

令和 5 年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

令和 6 年 1 2 月

大阪府都市整備部下水道室

目 次

1. 流域下水道の管理	1
2. 大阪府流域下水道接続等取扱要綱	5
3. 流域下水道の供用状況	10
4. 施設の現況	
①水みらいセンター概要	11
②ポンプ場概要	18
③管渠施設概要	24
5. 施設の運転管理状況	
①水みらいセンター概要	29
②水みらいセンター別管理状況一覧	32
③ポンプ場別管理状況一覧	181
6. 流入水等の状況	
①流入水等監視水質モニター設置状況	221
②悪質下水流入状況	222
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	224
7. 下水道の各種試験等	225
①分析方法、定量下限値一覧表	226
②排水基準一覧表	227
③精密試験結果	229
④汚濁負荷量測定結果(総量規制)	293
⑤PRTR 制度による化学物質排出量	301
⑥汚泥試験結果	318
⑦汚泥処理廃液試験結果	322
⑧汚泥精密試験結果	327
⑨排ガス測定結果	336
⑩ダイオキシン類測定結果	342
8. 維持管理経費	
①維持操作事務費の概要	344
②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数	345
③運転管理委託業務状況	346
④水みらいセンター・ポンプ場の焼却灰・しさ・沈砂等の処分及び薬品・電力契約等の状況	347
⑤改良工事等状況	349
⑥補修工事等状況	350
9. 水みらいセンター他見学者記録	356
10. 維持操作引継工事一覧	357
11. 水みらいセンター増設等経過	362
12. 水みらいセンター・ポンプ場の平面図及びフローシート等	375
13. 流域下水汚泥処理事業	451
14. 水みらいセンター等所在地	462

R5年度 各水みらいセンターの維持管理状況(概要-主な数値)

流 域 名	水みらいセンター(MC)名	高級	高度	送	濃	消	脱	ケ	ケ	溶	焼	高級・高度	SS		BOD		COD		TN		TP		備考	送泥	受入汚泥	脱水ケーキ	脱水ケーキ	脱水ケーキ	焼却投入	溶融スラグ	灰処分量	
		処理	処理										(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										(t/日)
				水処理	汚泥処理							流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流									
猪 名 川	原 田(※兵庫県分含)											313,321	167	4	140	6.9	90	8.4	29	9.6	3.4	0.92	-	-	-	120.4	18.4	-	123.1	-	7	
安 威 川	中 央							置 入 企				236,802	117	<1	170	1.3	98	8.7	42	12	4.2	0.82	-	-	-	114.9	26.9	23.6	91.4	0.4	3	
淀川右岸	高 槻											146,699	230	2	260	2	130	8.6	48	6.2	5.7	1.4	-	-	-	91.0	20.0	-	91.0	-	2	
淀川左岸	渚											125,600	144	1	150	3.3	98	8.9	32	10	3.5	0.23	-	-	0.3	97.5	22.4	-	98.5	-	3	
寝屋川北部	鴻 池											222,087	87	3	120	4.6	74	25	10	2.8	0.44	ABC系	-	-	8.3	138.7	31.3	-	138.7	-	9	
											<1										2.3	8.6	0.24	DE系	-	-	-	-	-	-	-	-
	なわて			鴻池へ								30,010	138	<1	120	<1.0	90	7.5	29	7.0	3.3	0.69	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	
寝屋川南部	川 俣											283,874	75	2	110	2.3	59	9.2	27	9.6	2.5	0.60	-	-	8.8	173.1	37.4	-	173.1	-	10	
〃	竜 華			川俣へ								54,680	111	<1	160	1.2	86	8.1	39	8.1	3.5	<0.10	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	
大和川下流西部	今 池					一 部						115,960	172	<1	190	1.4	120	8.8	47	7.1	4.5	0.45	2.3系	-	-	2.3	87.1	20.0	-	96.9	-	3
大和川下流東部	大 井							今池へ				62,475	169	<1	170	1.7	120	7.5	45	7.5	4.8	0.69	-	-	-	0.4	40.0	10.0	3.7	38.0	-	1
大和川下流南部	狭 山							大井・今池へ				61,685	176	<1	160	<1.0	100	7.2	33	8.4	3.5	0.55	2系	-	-	0.1	40.7	9.6	7.5	33.7	-	1
南大阪湾岸北部	北 部			大膳港へ								166,692	132	<1	170	<1.0	90	6.9	25	6.1	3.5	0.64	-	-	27.4	-	-	-	-	-	-	
南大阪湾岸中部	中 部			大膳港へ								55,540	178	2	190	2.8	110	10	30	7.8	4.3	0.24	-	-	11.6	-	-	-	-	-	-	
南大阪湾岸南部	南 部							大膳港へ				22,747	126	2	110	3.7	78	8.7	26	7.3	3.0	0.6	-	-	-	14.4	3.4	14.4	-	-	-	
大阪南下水汚泥広域処理場(北部水みらいセンター内)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.5	380.4	77.3	-	380.8	-	12	

1. 流域下水道の管理

大阪府では、流域下水道の管理のうち、維持操作事務については市町村(一部事務組合等)で行っていたが、平成20年4月より、大阪府で行うこととなった。(猪名川流域は除く。)これまでの経緯については、次のとおりである。

① 経緯と現状

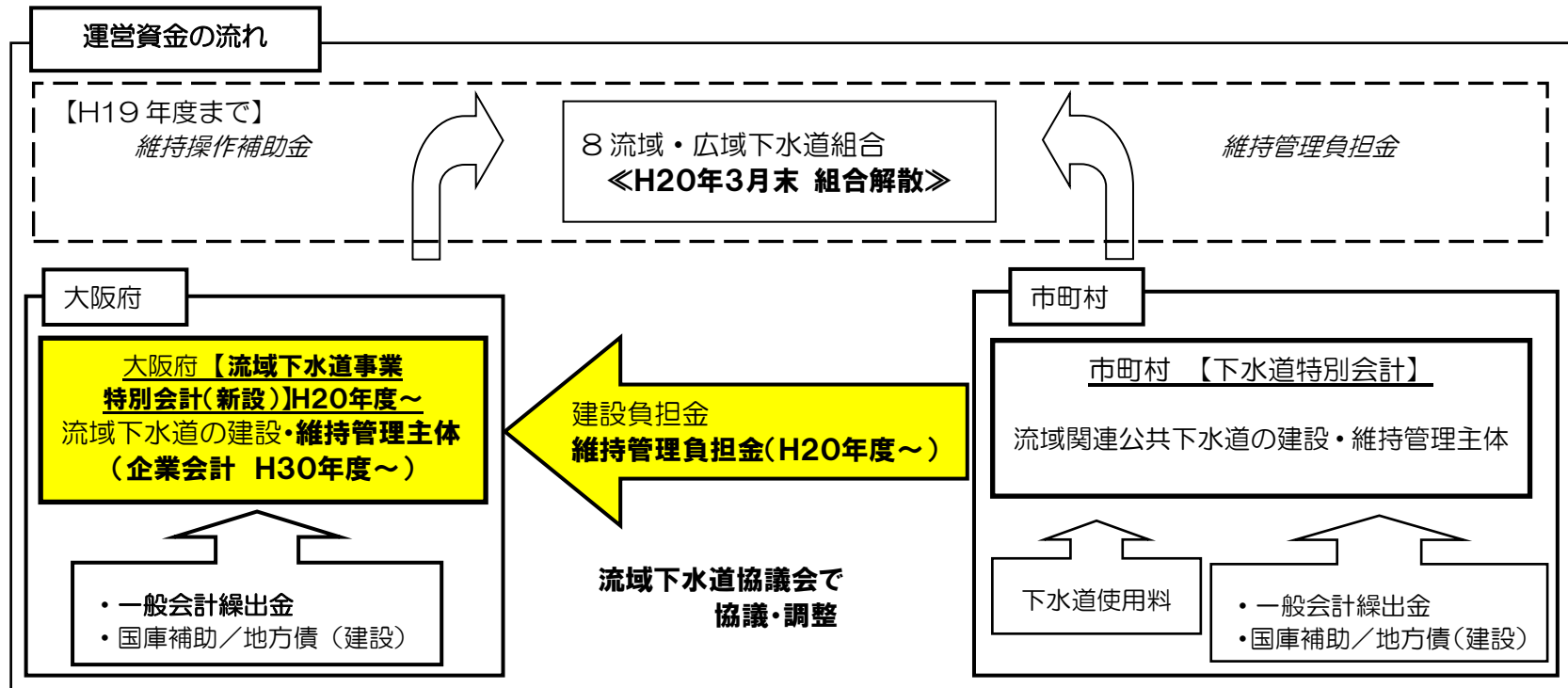
- (1)昭和38年度及び39年度において寝屋川流域下水道計画を策定
- (2)府は昭和40年、流域下水道の建設に当たり、将来流域下水道の設置維持その他の管理は市町村(一部事務組合)において行うとの方針のもとにスタートした。
- (3)直ちに一部事務組合の設立指導を行い、流域下水道の事業主体を組合等にして変更していった。(都市計画上、組合には特許、猪名川流域は例外として豊中市長に行政庁指定)
- (4)昭和43年2月「事業主体、財源措置等について」の建設省都市局通達が出されるに至り、流域下水道の「設置」は府が行うこととし、下水道法第3条第2項に基づく「設置」に関する市町村協議を行い、同年5月事業主体を府に変更した。
- (5)完成施設の維持管理に関しては、組合と管理協定を締結し、組合の負担において組合で管理することとした。(猪名川流域については行政財産の使用許可)
- (6)昭和45年12月下水道法改正(本条追加)

第25条の1 流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理は都道府県が行うものとする。
2 前項の規定にかかわらず、市町村は、都道府県と協議して、流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理を行うことができる。

※現行は、第25条の22

- (7)昭和45年12月下水道法の改正に伴い、流域下水道管理の再検討を行い、建設省、関係市町村と約1年間の協議の結果、下記事項を確認した。
 - ① 府は関係市町村と協同して流域下水道の適正な維持管理を行う。
 - ② 府は下水道法上、流域下水道管理者となる。
 - ③ 関係市町村は流域下水道施設の運転、清掃、保守、看守等の維持操作に関する事務を処理する。
 - ④ 関係市町村は上記事務を一部事務組合等で共同処理する。
 - ⑤ 関係市町村の行う維持操作事務の範囲、具体的事務取扱い、流域下水道管理者との関係については協定により明確にする。
 - ⑥ 上記事務方針に基づき、府と関係市町村は各流域下水道単位に協議を行い、別添協定を締結した。
 - ⑦ 関係市町村は維持操作等に関する事務を一部事務組合で共同処理することとし(猪名川流域については、市町村協議の結果、豊中市が行う。)府は費用の一部を補助する。
- (8) 平成20年4月より建設は大阪府、維持管理は市町村という体制を見直し、維持管理についても大阪府で行う。(猪名川流域についてはこれまで通り、豊中市にて維持管理を行う。)

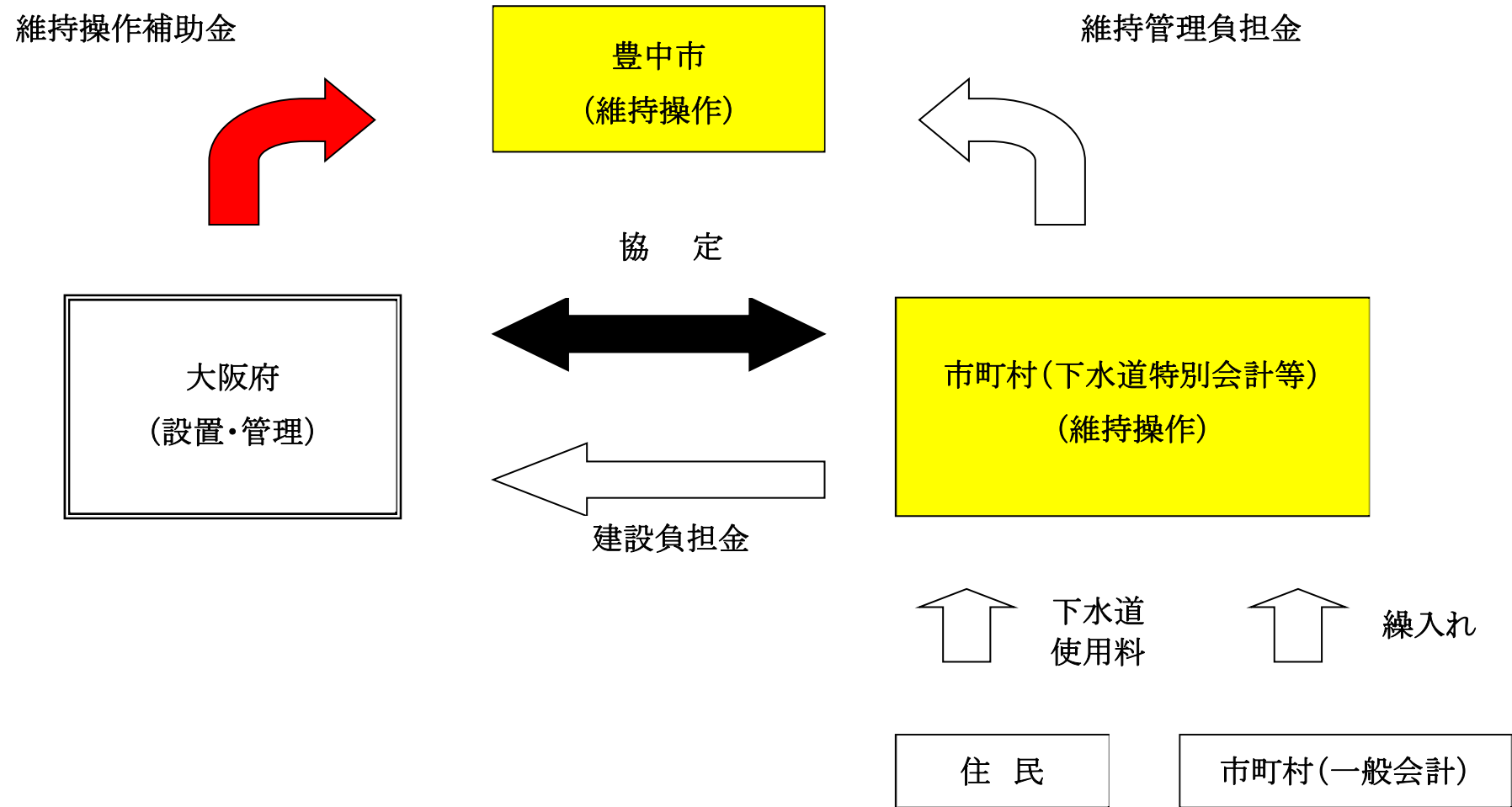
②流域下水道の管理形態(猪名川流域をのぞく)



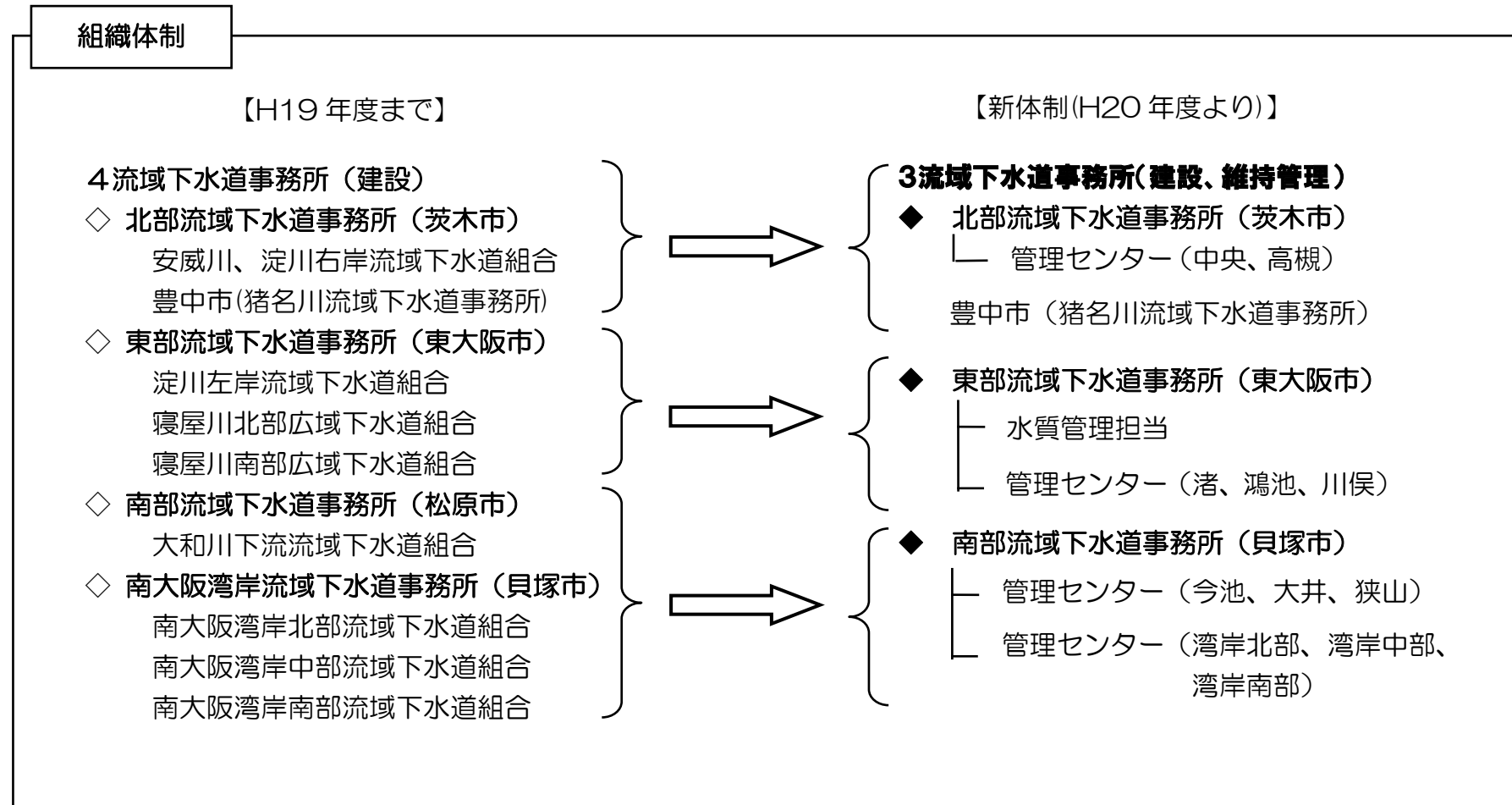
流域下水道に係る市町村の負担(下水道法31条の2他)

- ① 建設負担金
当該費用から国費を除いた額の1/2以下
- ② 維持管理負担金
当該費用のうち関連公共下水道管理者が使用料として利用者に負担させるべき額、使用料の徴収状況等を勘案して定める

③ 流域下水道の管理形態(猪名川流域)



④. 大阪府流域下水道の管理組織図



大阪府流域下水道接続等取扱要綱

昭和47年 3月26日 下第 478号

(令和 4年 8月20日改正)

第1章 総 則

(趣 旨)

第1条 この要綱は、流域下水道と流域関連公共下水道の円滑かつ一体的な適正管理を図るため、下水道法（以下「法」という。）、その他の法令等で定めるもののほか、必要な事項を定めるものとする。

(用語の定義)

第2条 この要綱において次の各号にあげる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 流域関連公共下水道 主として市街地において法第2条第1号で定める下水を排除し、又は処理するために、流域下水道に接続し、地方公共団体が管理する下水道（法第2条第2号）をいい、汚水を排除すべき排水施設の相当部分が暗渠である構造のもので、その事業計画が法第6条の基準に適合し、法第4条の事業計画に定められたものであること。
- (2) 公共用水路 水質汚濁防止法第2条第1項にいう公共用水域の内、公共の用に供される水路。

第2章 流域下水道への接続

(接続施設)

第3条 流域下水道に接続する施設は、特に所管流域下水道事務所長の許可を受けた場合を除き、流域関連公共下水道以外の施設又は工作物その他の物件であってはならない。

(接続の承認)

第4条 流域関連公共下水道管理者（以下「管理者」という。）は、流域関連公共下水道を流域下水道に接続して、下水を流入させようとするときは、別に定める基準（基準1）に適合のうえ、その計画について接続の箇所ごとに様式1により申請し、所管流域下水道事務所長の承認を受けたのち、流域下水道施設への接続工事に着手しなければならない。

なお、接続しようとする流域関連公共下水道に公共用水路を接続する場合は、この取水点の構造は別に定める基準（基準2）に適合しなければならない。

- 2 管理者は、同条第1項により承認された計画を変更しようとするときは、あらかじめ、様式4により申請し、所管流域下水道事務所長の承認を受けなければならない。

3 猪名川流域下水道においては、同条第1項の承認の申請及び同条第2項の変更の申請にあたっては、猪名川流域下水道維持操作事務受託者に意見を聞き、その同意を得なければならない。

4 管理者は、同条第1項による承認に係る流入を廃止しようとするときは、あらかじめ、様式5により流入廃止届を所管流域下水道事務所に届け出なければならない。なお、廃止にあたっては閉塞を行ったうえで、検査を受けなければならない。

(接続、流入の許可)

第5条 管理者は、流域関連公共下水道以外の施設又は工作物その他の物件を流域下水道に接続して、下水を流入させようとするときは、別に定める基準(基準3)に適合のうえ、その計画について接続の箇所ごとに様式2により申請し、所管流域下水道事務所の許可を受けたのち、当該申請内容に係る工事に着手しなければならない。

なお、接続しようとする流域関連公共下水道以外の施設又は工作物その他の物件に公共用水路を接続する場合は、この取水点の構造は別に定める基準(基準2)に適合しなければならない。

2 管理者は、前条第1項により流域下水道に接続した流域関連公共下水道に流域関連公共下水道以外の施設又は工作物その他の物件を接続して、下水を流入させようとするときは、別に定める基準(基準3)に適合のうえ、その計画について様式3により申請し、所管流域下水道事務所の許可を受けたのち、当該申請内容に係る工事に着手しなければならない。

なお、接続しようとする流域関連公共下水道以外の施設又は工作物その他の物件に公共用水路を接続する場合は、この取水点の構造は別に定める基準(基準2)に適合しなければならない。

3 管理者は、同条第1項及び第2項により許可された計画を変更しようとするときは、あらかじめ、様式4により申請し、所管流域下水道事務所の許可を受けなければならない。

4 管理者は、同条第1項及び第2項の許可の申請又は同条第3項の変更の申請にあたっては関係する管理者及び猪名川流域下水道にあつては猪名川流域下水道維持操作事務受託者の意見を聞き、その同意を得なければならない。

但し、関係する管理者について、所管流域下水道事務所長が同意の必要がないと判断する場合はこの限りではない。

5 管理者は、同条第1項及び第2項による許可に係る流入を廃止しようとするときは、あらかじめ、様式5により流入廃止届を所管流域下水道事務所に届け出なければならない。なお流入を廃止するときは、閉塞を行ったうえで、検査を受けなければならない。

(接続の承認及び接続、流入の許可の共通事項)

第6条 第4条第1項ならびに第5条第1項及び第2項の申請が2以上の市町村に係る場合は、該当する管理者は必要な協議を行い、連名で手続きを行うものとする。

2 接続、流入の許可又は承認に付された条件を遵守しない場合、本要綱に定められた手続きを実施し

ない場合、および流域下水道の施設を損傷し、その維持管理を著しく困難にするおそれのあると認めた場合には、当該許可をした所管流域下水道事務所長又は当該承認をした所管流域下水道事務所長が、当該許可又は当該承認を取り消すことがある。

- 3 管理者は、第4条第1項により接続した流域関連公共下水道ならびに第5条第1項及び第2項により接続した流域関連公共下水道以外の施設又は工作物その他の物件に接続されている公共用水路の取水点の構造が別に定める基準（基準2）に適合していない場合は、速やかに構造図を所管流域下水道事務所長に提出するとともに、改造するものとする。

（接続の協議）

第7条 管理者は、第4条第1項ならびに第5条第1項及び第2項により申請又は接続した場合で、次の各号に定める、流域下水道への流入水量、流下時間等に影響を及ぼす行為を行う場合は、様式18により所管流域下水道事務所長と協議しなければならない。

- （1）吐き口（越流堰）の新設、構造の変更
- （2）雨水排水ポンプの新設、廃止
- （3）汚水中継ポンプの新設、廃止
- （4）ポンプ運転ルールの変更
- （5）雨水貯留施設、滞水地への貯留
- （6）流域調整池への排水

- 2 管理者は、次年度の接続計画のうち、新たな増加汚水量が500m³/日（日最大）を超える接続、流入計画について、様式16により、所管流域下水道事務所長へ事前に協議しなければならない。

（接続工事）

第8条 管理者は、第4条第1項による承認及び第5条第1項による許可に係る流域下水道への接続工事ならびに第5条第2項による許可に係る流域関連公共下水道への接続工事に際しては、あらかじめ、様式6により接続工事着工届を所管流域下水道事務所長に届け出なければならない。

- 2 同条第1項による接続工事の竣工後は遅滞なく、様式7により接続工事竣工届を所管流域下水道事務所長に届け出し、承認、許可条件に基づき検査を受けなければならない。

第3章 流域下水道への流入

（処理区域の公示協議）

第9条 管理者は、第4条第1項の承認に係る流域関連公共下水道の処理区域又は第5条第1項及び第2項の許可に係る処理区域を公示する場合には、事務手続きに要する日数を考慮したうえ、様式8により所管流域下水道事務所長に協議しなければならない。

（雨水排水区域の公示協議）

第10条 管理者は、第4条第1項の承認に係る流域関連公共下水道の雨水排水区域又は第5条第1

項及び第2項の許可に係る雨水排水区域を公示する場合には、事務手続きに要する日数を考慮したうえ、様式9により所管流域下水道事務所に協議しなければならない。

(公示対象とならない許可区域等からの流入)

第11条 管理者は、第5条第1項及び第2項の許可に係る区域等のうち、公示対象とならない区域から下水を流入させようとする場合には、事務手続きに要する日数を考慮したうえ、様式10により所管流域下水道事務所に協議しなければならない。

(猪名川流域下水道の管理者の同意)

第11条の2 猪名川流域下水道においては、第8条、第9条および第10条の協議にあたっては、猪名川流域下水道維持操作事務受託者の意見を聞き、その同意を得なければならない。

(流入開始)

第12条 流域下水道への流入開始は、当該流域下水道幹線が供用開始された後に行うものとし、それまでの間、下水を流入させない。

2 管理者は、第4条第1項による承認ならびに第5条第1項及び第2項による許可の接続点において、新規に下水を流入させようとする場合には、当該公示する処理区域又は雨水排水区域の供用開始予定日（公示対象とならない許可区域からの流入については、流入予定日）の10日前までに、様式11により流入開始届を所管流域下水道事務所に届け出し、検査を受けなければならない。

第4章 流域下水道管理者への報告

(特定施設設置事業場等からの排水)

第13条 法第12条の10第1項（流域下水道管理者への通知）に基づく、法第12条の3（特定施設の設置等の届出）、法第12条の4（特定施設の構造等の変更の届出）、法第12条の7（氏名の変更等の届出）、法第12条の8第3項（承継）による届出に係る管理者の流域下水道管理者への通知は、様式12により所管流域下水道事務所長あて行うこととする。

2 法第12条の10第1項に基づく、法第12条の5（計画変更命令）による計画変更命令に係る管理者の流域下水道管理者への通知は、様式13により所管流域下水道事務所長あて行うこととする。

3 同条第1項及び第2項による管理者の流域下水道管理者への通知は、管理者が届出の受理又は当該計画変更命令を行った日から20日以内に所管流域下水道事務所長あて行うこととする。

4 管理者は、法第11条の2（使用の開始等の届出）に該当する者について工場台帳を整備し、保管しなければならない。また、流域下水道管理者より工場台帳の報告を求められた場合は、速やかに保管している台帳を報告しなければならない。

5 所管流域下水道事務所長は、法第12条の10第1項に基づく通知の内容が流域下水道施設の機能を妨げ、又はその放流水の水質を技術上の基準に適合させることを困難にするおそれがあると認める場合においては、管理者に対し、水質等の調査を要請し、報告を求めることができるものとする。なお、この報告において所管流域下水道事務所長が必要であると認めるときは管理者に対し、必要な措置をとるべきことを求めることができるものとする。

6 流域関連公共下水道の使用者に対して法第46条による直罰の適用があった場合、管理者が流域関連公共下水道の使用者に法第37条の2の規定による改善命令等を行った場合ならびに法又は下水道条例に基づく除害施設の設置等について命令等を行った場合には、管理者はその内容について遅滞なく所管流域下水道事務所長に報告するものとする。

(定期報告)

第14条 管理者は、毎年度末の流域下水道への流域関連公共下水道等の接続及び流入の状況を様式15により、所管流域下水道事務所長の依頼を受けて報告するものとする。

第5章 公共下水道管理者の責務

(不明水流入の防止義務)

第15条 管理者は、「大阪府流域下水道不明水対策基本計画」に基づき、下水道への不明水流入防止に向け、積極的に対策を進めていかなければならない。

(悪水等流入の措置義務)

第16条 管理者は、法12条の9（事故時の措置）に基づく届出があった場合は、すみやかに様式14により所管流域下水道事務所長あて通知しなければならない。

また悪水等の流入により所管流域下水道事務所長又は猪名川流域下水道にあっては猪名川流域下水道維持操作事務受託者から連絡或いは調査の要請があった場合には、直ちにその原因等について調査し、適切な措置を講じるとともに、その結果を所管流域下水道事務所長及び猪名川流域下水道維持操作事務受託者に通知しなければならない。

2 管理者は、計画水量以上の不明水流入、その他流域下水道施設及びその維持管理に支障を生じるおそれのある場合、又、それらについて所管流域下水道事務所長又は、猪名川流域下水道にあっては猪名川流域下水道維持操作事務受託者から連絡或いは調査の要請があった場合には、直ちにその原因等について調査し、適切な措置を講ずるとともにその結果を所管流域下水道事務所長又は、猪名川流域下水道維持操作事務受託者に報告しなければならない。

附則

(施行期日)

1 この要綱は、令和3年3月25日から施行し、令和3年4月1日から適用する。

3. 流域下水道の供用状況

供 用 開 始 面 積

流 域 名	計画面積 A (h a)	供 用 開 始 面 積 (h a)		B／A (%)	C／B (%)
		流 域 B	関連市町 C		
猪 名 川	5,518	4,921	4,424	89.2	89.9
安 威 川	8,753	7,726	6,465	88.3	83.7
淀 川 右 岸	5,023	4,517	3,783	89.9	83.8
淀 川 左 岸	5,893	5,732	4,013	97.3	70.0
寝 屋 川 北 部	6,875	6,866	5,884	99.9	85.7
寝 屋 川 南 部	8,874	8,803	7,901	99.2	89.8
大和川下流西部	6,250	5,374	4,540	86.0	84.5
大和川下流東部	6,609	3,873	3,294	58.6	85.1
大和川下流南部	5,139	3,486	3,051	67.8	87.5
南大阪湾岸北部	12,573	8,546	6,887	68.0	80.6
南大阪湾岸中部	6,744	3,932	2,838	58.3	72.2
南大阪湾岸南部	4,290	2,099	1,957	48.9	93.2
計	82,541	65,875	55,037	79.8	83.5

注) 淀川左岸の計画面積Aは、八幡市分含む場合は6,010(h a)。

4. 施設の現況

① 水みらいセンター概要

流域名	水みらいセンター名	運転開始年月日	供用開始年月日	処理面積 (h a)		処理区域内人口 (人)		工場排水量 (m ³ /日)		処理能力 (m ³ /日)		放流先河川名	水質環境基準水域名	備考
				現在 上：分流 下：合流	計画 上：分流 下：合流	現在	計画	現在	計画	現在	計画			
猪名川	原田	昭和41年4月1日	昭和47年7月10日	(3,618) (806)	(4,779) (837) 11,981	(426,657)	(371,020) 735,420	(6,766)	2,860 28,623	(201,940) 339,100	(184,300) 389,000	猪名川	猪名川下流(2)	
安威川	中央	昭和45年3月14日	昭和47年7月10日	4,458 2,007	6,241 2,512	579,801	583,720	26,080	41,400	256,110	329,500	安威川	安威川下流(2)	
淀川右岸	高槻	昭和50年7月1日	昭和50年7月1日	3,041 742	4,241 782	416,222	369,630	19,533	23,160	189,730	196,430	神崎川	神崎川	
淀川左岸	渚	平成元年4月1日	平成元年4月1日	4,013	5,893	407,249	401,610	10,863	18,620	170,280	214,300	寝屋川	寝屋川(1)	
寝屋川北部※	鴻池	昭和47年7月10日	昭和47年7月10日	2,364 3,520	46 3,358	659,563	334,800	17,676	14,860	331,000	186,000	寝屋川	寝屋川(2)	
	なわて	平成22年9月1日	平成22年9月1日		3,471 0		284,100		6,640	76,000	143,800	岡部川	寝屋川(1)	
寝屋川南部	川俣	昭和47年7月10日	昭和47年7月10日	1,153 6,747	652 5,319	732,704	525,970	32,319	31,150	380,000	341,800	第二寝屋川	第二寝屋川	
	竜華	平成22年11月24日	平成22年11月24日		1,107 1,795		215,580		23,380	69,000	135,200	平野川	平野川	
大和川下流西部	今池	昭和60年5月1日	昭和60年6月17日	4,153 126	6,251	395,406	381,280	6,647	13,360	174,500	201,000	西除川	西除川(2)	
大和川下流東部	大井	平成8年8月30日	平成8年8月30日	3,214	6,608	198,179	237,460	6,333	11,970	75,000	128,000	大水川 西除川	東除川 西除川(2)	
大和川下流南部	狭山	昭和42年12月22日	昭和55年7月1日	3,044	5,139	198,240	211,230	3,015	2,830	111,500	107,000	東除川	東除川	
南大阪湾岸北部※	北部	昭和62年1月20日	昭和62年4月1日	6,266 257	12,663	479,585	543,050	15,469	27,790	212,700	290,800	大阪湾	大阪湾(1) 大阪湾(イ)	上段: COD 下段: 窒素・磷
南大阪湾岸中部※	中部	平成元年4月1日	平成元年4月1日	2,715	6,744	140,257	247,210	16,292	35,500	70,200	150,000	大阪湾	大阪湾(2) 大阪湾(ロ)	上段: COD 下段: 窒素・磷
南大阪湾岸南部※	南部	平成5年7月1日	平成5年7月1日	1,660	4,292	75,488	137,630	2,368	3,270	25,400	68,800	大阪湾	大阪湾(3) 大阪湾(ハ)	上段: COD 下段: 窒素・磷

注：猪名川流域（ ）内は大阪府分

処理面積欄が二段書きになっていない箇所については分流系のみ

現在処理面積とは、下水道法第9条2項によって公示された区域。

表中※印の流域処理区は、流域汚泥処理事業にて汚泥処理を実施。

淀川左岸の八幡市分を含む各計画値は、処理面積6,010 (h a)、処理区域内人口421,234 (人)、処理能力221,200 (m³/日)。

寝屋川北部、寝屋川南部の計画処理面積は、河川面積を含まない値。

沈砂池及び沈澱池

水みらい センター名	系列名	沈 砂 池				最 初 沈 澱 池					最 終 沈 澱 池					備考
		池数	1 池当り			池数	1 池当り				池数	1 池当り				
			有効容量 (m^3)	計画水面積 負荷量 ($\text{m}^3/\text{日}/\text{m}^2$)	計画流速 ($\text{cm}/\text{秒}$)		有効容量 (m^3)	階層	計画水面積 負荷量 ($\text{m}^3/\text{日}/\text{m}^2$)	計画沈澱 時間 (時間)		有効容量 (m^3)	階層	計画水面積 負荷量 ($\text{m}^3/\text{日}/\text{m}^2$)	計画沈澱 時間 (時間)	
原 田	第1系	4	95	1,800	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月より使用せず E-1, E-2列
	第2系	6	120	1,800	19	6	1,153	1	50	1.5	12	950	1	25	2.4	
	第3系	2	220	1,800	22	8	2,985	1	25	3.1	8	5,934	1	20	3.8	
	(E 列)					4	439	1	70	1.2	8	1,595	2	20	4.2	
中 央	雨水	8	320	3,600	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	A－Ⅱ系(合流)	3	96	1,800	22	2	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	4系
						2	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	5系
						2	2,408	2	50	3.2	4	2,888	1	25	3.8	6系
	A－Ⅱ系(分流)	2	127	1,800	74	2	1,684	2	70	1.4	2	3,036	2	20	5.2	2系
4						1,780	2	70	2.1	4	3,613	2	20	6.2	3系	
高 槻	北系(分流)	3	21	1,800	30	6	413	1	—	—	6	553	1	—	—	A系
	南系(合流)	3	180	1,800	30	8	527	1	70	1.5	8	865	1	20	2.5	B系
	南系(分流)	2	150	1,800	30	5	1,304	2	50	1.5	8	1,427	1	20	2.5	E系
						2	600	1	50	1.5	2	1,665	1	20	2.5	D系
	雨水(低段)	11	572	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
雨水(高段)	5	528	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
渚	A系	2	136	1,800	30	8	995	2	35	2.0	8	1,339	1	25	2.8	
	B系					12	332	1	70	1.0	12	1,154	1	20	3.7	
鴻 池	A系	4	266	1,800	8.2	6	1,394	2	50	3.0	6	1,596	1	20	2.3	
	B系					4	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	C系					3	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	D系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	E系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	雨水	5	594	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
な わ て	1系	2	30	3,600	30	3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
	2系					3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
川 俣	A系	10	101	1,800	30	10	2,248	2	50	3.0	24	872	1	24	3.0	
	B系					16	1,802	3	24	3.1						
竜 華	1系	—	—	—	—	4	1,138	2	50	3.0	4	3,025	2	25	3.0	
今 池	1系	3	101	1,800	17	4	882	1	40	2.0	4	1,208	1	30	2.7	
	2系					2	2,630	2	40	2.0	4	1,894	1	20	5.0	
	3－1系					4	920	2	70	1.8	4	3,281	2	20	6.7	
	3－2系					2	1,134	2	70	2.3	2	3,575	2	20	6.7	
						6	386	1	40	1.8	6	662	1	30	3.0	
狭 山	I系	2	30	—	3.7	7	666	2	50	1.7	8	2,232	2	20	6.0	
	Ⅱ系	2	40	1,800	30	7	666	2	50	1.7	8	2,232	2	20	6.0	
大 井	1系	2	59	1,800	12	6	794	2	35	2.9	6	1,614	2	20	6.1	
	2系					3	501	1	70	1.8	3	1,614	2	20	5.9	
北 部	1系	3	116	1,800	30	4	753	1	40	2.15	4	1,378	1	20	4.0	
	2系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	3系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	4-1系					4	515	1	40	1.62	4	1,420	1	20	4.5	
	4-2系					4	355	1	70	1.35	4	1,776	1	20	7.4	
						4	355	1	70	1.35	4	1,776	1	20	7.4	
中 部	1系	2	1.62	1,800	15	4	557	1	35	3.42	4	777	1	20	4.8	
	2系	2	66	1,800	30	8	836	1	35	2.8	8	1,095	1	20	3.7	
南 部	1系	2	28	1,800	30	4	787	1	35	2.82	4	1,033	1	20	3.2	

反応タンク

水みらい センター名	系列名	処 理 方 式	エアレーション の方式	池数	1池当り 有効容積 (m^3)	1池当り 計画処理量 ($\text{m}^3/\text{時}$)	エアレーション 時間 (時間)	滞留時間 (時間)	汚泥 返送率 (%)	計画返送 汚泥濃度 (mg/L)	計画 MLSS濃度 (mg/L)	空気 倍率	備 考
原 田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月より使用せず
	第2系	標準活性汚泥法	散気式	6	1,350	556	9.7	9.7	25	8,000	2,000	5.2	A～D列 E列
	第3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	24	4,542	261	9.1	17.4	60	8,000	3,000	7.4	
		凝集剤併用ステップ流入式 多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	7,357	671	5.5	11.0	42.9	8,000	3,130	5.5	
中 央	A-II-4系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	421	6.7	12.3	60	8,000	1,600	4.0	1 / 2 系列 土木のみ
	A-II-5系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	421	6.7	12.3	60	8,000	1,600	4.0	
	A-II-6系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	421	6.7	12.3	60	8,000	1,600	4.0	
	A-II-2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	2	9,053	771	7.7	8.6	50	8,000	3,000	4.5	
	A-II-3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	9,053	771	7.7	13.1	50	8,000	3,000	4.5	
高 槻	A系	標準活性汚泥法	散気式	4	1,525	—	6.8	5.4	25	—	—	4.0	
	B系			8	2,290	223	6.7	5.4	25	8,000	3,246	4.0	
	E系			8	3,474	341	6.7	5.4	25	8,000	3,246	4.0	
	D系	凝集剤併用型ステップ流入式 多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	2	3,342	321	11.1	20	45.5	8,000	3,246	4.7	
渚	A系	標準活性汚泥法	散気式	8	3,552	485	7.3	7.3	25	8,000	1,600	6.9	
	B系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	12	3,831	310	7.5	15.1	60	8,000	3,000	7.7	
鴻 池	A系	ステップエアレーション法	散気式	6	1,244	218	5.7	5.7	30	7,000	1,500	3.5	
	B系			4	4,156	636	6.5	6.5	30	7,000	1,500	6.3	
	C系			4	4,156	636	6.5	6.5	30	7,000	1,500	6.3	
	D系	嫌気好気法	散気・攪拌式	4	3,600	401	5.5	8.9	35	7,000	1,800	6.0	
	E系			4	3,600	401	5.5	8.9	35	7,000	1,800	6.0	
なわて	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	3	7,066	528	10.9	16.5	50	9,000	3,000	7.0	
	2系	凝集剤併用型ステップ流入式 多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	3	4,560	528	5.2	10.4	40	7,000	3,836	3.5	
川 俣	A系	ステップエアレーション法	散気式	6	6,612	1,156	5.7	5.7	30	7,000	1,500	4.2	
	B系			4	13,008	2,313	5.6	5.6	30	7,000	1,500	5.7	
竜 華	1系	ステップ流入 2段硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	8,414	654	7.8	12.1	28.6	9,000	2,430	6.0	
今 池	1系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,055	417	7.3	7.3	25	8,000	1,500	7.6	
	2系	嫌気無酸素好気法	水中攪拌式	4	4,838	313	7.7	15.5	82	6,000	2,700	8.2	
	3-1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	9,878	708	9.0	13.9	62	6,000	2,300	9.7	
	3-2系	凝集剤併用型ステップ流入式 多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	2	4,180	760	4.8	9.6	75	6,000	3,150	5.7	
狭 山	I系	標準活性汚泥法	散気式	6	1,692	223	7.6	7.6	25	5,000	1,099	7.0	
	II系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	8	6,084	311	6.4	18.9	77	6,000	2,600	9.4	
大 井	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	6	5,810	265	12.1	20.2	59	6,200	2,300	10.8	
	2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	3	5,442	273	11.4	18.5	59	6,200	2,300	10.5	
北 部	1系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,148	553	6.3	6.3	25	7,000	1,500	5.9	
	2系	循環式硝化脱窒法	散気・攪拌式	8	4,089	316	6.5	13.0	60	8,000	3,370	4.8	
	3系	循環式硝化脱窒法	散気・攪拌式	8	4,089	316	6.5	13.0	60	8,000	3,370	4.8	
	4-1系	循環式硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	4,089	316	6.5	13.0	60	8,000	3,370	4.8	
	4-2系	ステップ流入式多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	3,060	262	5.8	11.6	56	7,000	2,500	4.1	
中 部	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	2,208	162	6.4	13.7	60	8,000	3,000	7.4	
	2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	8	4,171	297	6.5	14.0	60	8,000	3,000	4.8	
南 部	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	3,960	277	6.6	14.3	60	8,000	3,000	5.6	

汚泥処理施設(濃縮槽、消化槽)

水みらい センター名	系列名	区分		処 理 能 力		処理方式								濃 縮 タ ン ク				汚 泥 消 化 タ ン ク						加温設備又は エアレーション 方式	備 考					
				汚 泥 量	含水率									計画負荷量	濃縮汚泥 含水率	口径	槽数	形状	一槽当り 有効容量	消化日数	消化温度	口径	槽数							
				(^m ³／日)	(%)									(kg/ ^m ²/日)	(%)	(m)			(^m ³)	(日)	(℃)	(m)								
原 田	3系	最初沈殿地	重力	3,970	99.3	濃縮		消化		脱水		焼却		60	96.0	19.0	2	円筒型	5,429	39.4	35.3	24.00	4	蒸気吹込・機械攪拌	消化タンク (単槽)					
		最終沈殿地	ベルト	5,760	99.5													卵形	12,800	26.9	37.7	26.00	1	蒸気温水熱交換 機械攪拌						
中 央		最初沈殿地	重力	1,266	98.0	濃縮		脱水		溶融／ 焼却				60	96.0	9.1	2													
		最終沈殿地	遠心	2,400	99.3																						96.0	20.9	2	
		最終沈殿地	ベルト	3,840	99.3																						96.0	2.5	2	
高 槻		最初沈殿地	重力	968	98.0	濃縮		脱水		焼却				60	96.0	12.0	2													
		最終沈殿地	遠心	1,080	99.2																									
		最終沈殿地	ベルト	2,160	99.2																									
渚	A系 B-1系 B-2-1系	最初沈殿地	重力	950	98.0	濃縮		脱水		溶融／ 焼却				60	96.0	7.0	2													
		最終沈殿地	遠心	1,260	99.2																									
		最終沈殿地	ベルト	1,680	99.2																									
鴻 池	A～C系	最初沈殿地	重力	800	98.0	濃縮		脱水		焼却				60	96.0	16.4	3								※寝屋川北部流域下 水汚泥処理事業					
		最終沈殿地	ベルト	1,314	99.3																									
		最終沈殿地	遠心	1,411	99.0																									
	D.E系	最初沈殿地	重力	392	98.0									60	96.0	15.0	2													
		最終沈殿地	遠心	537	99.3																									
川 俣		最初沈殿地	重力	1,494	98.0	濃縮		脱水		焼却				60	96	14.0	3													
		最終沈殿地	ベルト	2,161	99.3																									
		最終沈殿地	ベルト	2,380	98.9																									
今 池		最初沈殿池	重力	1,824	99.2	濃縮		一部消化		脱水		焼却		60	97.72	11m×11m	2	卵 形	5,550	30	35	20.17	2							
		最終沈殿池	加圧浮上	1,687	99.2																					100	96	4.5m×15.0m	2	
		最終沈殿池	ベルト	1,863	99.4										96	—	2													
大 井		最初沈殿池	重力	1,210	99.7	濃縮		脱水		焼却				60	96.6	10.0	2													
		最終沈殿池	遠心	1,415	99.4																									
狭 山	Ⅰ系	最初沈殿池	重力	132	98.0	濃縮		脱水		焼却				60	96	6.1	2													
		最終沈殿池	加圧浮上	422	99.2																							1		
	Ⅱ系	最初沈殿池	重力	1,418	99.2									60	96	8.7	2													
		最終沈殿池	遠心・ベルト 型ノ過	1,141	99.4																									
北 部						南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																								
中 部						南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																								
南 部	1系	最初沈殿池	重力	139	98.0	濃縮		脱水		南大阪湾岸 流域下水汚泥 処理事業				60	96	10.0	2													
		最終沈殿池	遠心	439	99.4																									

汚泥処理設備(脱水機、焼却炉)

水みらい センター名	汚 泥 脱 水 機				焼 却 炉						脱水ケーキ貯留施設		備 考	
	型 式	ろ過面積 (m³/台)	公称能力 (kg-DS/m/hr)	台 数 (台)	型 式	本 体 の 寸 法		公 称 能 力		台数 (基)	基数 (基)	貯留量 (m³／基)		
						高さ (長さ) (m)	直径 (m)	投入汚泥 含水率 (%)	容量 (t/日)					
原 田	スクリーンプレス	φ 1200	485 (kg-DS/hr)	4	流動床炉	17. 2	4. 7	66. 6	110	1	2	800		
						12. 965	5. 49	82	70	1				
中 央	ベルトプレス	3m幅	110	4	熔融炉	18. 25	4. 3	78	110	1				
						13. 5	5	78	110	1				
						12. 3	5. 4	40	80	1				
	スクリーンプレス	φ 900	905 (kg-DS/hr)	2	流動床炉	16. 56	3. 9	78	100	1				
高 槻	遠心脱水機	－	15m³/h	2	流動床炉	12. 2	4. 8	78	90	2				
	ベルトプレス	3m幅	130	2										
	スクリーンプレス	φ 600	557 (kg-DS/hr)	2										
渚	遠心脱水		15m³/h	1	熔融炉	12. 8	3. 7	79	76	1	2	300		
	スクリーンプレス	φ 1000	750	3	流動床炉	13. 1	5. 5	79	95	1	1	650		
					流動床炉	14. 0	6. 2	79	95	1	4	205		
鴻 池	ベルトプレス	3m幅	110	10	流動床炉	13. 5	5. 4	76	130	2				
	スクリーンプレス	φ 1000	710	2	流動床炉	13. 1	4. 8	76. 2	100	1				
川 俣	ベルトプレス	3m幅	110	12	流動床炉	14	4. 8	76	90	3			1系炉, ベルトプレス4台R1年度末休止	
	スクリーンプレス	φ 600	395	3	流動床炉	20	4. 4	76	70	1				
今 池	ベルトプレス	3m幅	130	2	流動床炉	14. 145	4. 4	79	85	1				
	スクリーンプレス	φ 900	560	2	流動床炉	13. 1	5. 6	79	90	1				
大 井	ベルトプレス	3m幅	130	3	流動床炉	13	3. 82	75	65	1				
狭 山	ベルトプレス	3m幅	130	2	流動床炉								I 系焼却炉R3. 3. 31廃止	
		3m幅	130	3	流動床炉	13	4. 2	78	70	1				
北 部	南 大 阪 湾 岸 流 域 下 水 汚 泥 処 理 事 業													
中 部	南 大 阪 湾 岸 流 域 下 水 汚 泥 処 理 事 業													
南 部	ベルトプレス	3m幅	110	2	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業									

高度処理施設
生物反応槽

水みらい センター名	系統	池数	1池当り有効容量			滞 留 時 間			汚泥 返送率 (%)	計 画 値			硝 化 液		備 考
			嫌 気 (m ³)	無酸素 (m ³)	硝 化 (m ³)	嫌 気 (h)	無酸素 (h)	硝 化 (h)		返送汚泥 濃度 (mg/L)	MLSS 濃度 (mg/L)	空気 倍率	循環比	循環量 (m ³ /分)	
原 田	3系(A～D)	24	541	1,622	2,379	2.1	6.2	9.1	60	8,000	3,000	7.4	1.4	81.4	
	3系(E)	4	—	3,679	3,679	—	5.5	5.5	42.9	8,000	3,130	5.5	—	—	
中 央	A-II-2系	2	1,056	2,642	5,355	2.1	5.3	10.6	50	8,000	3,000	11.6	2.0	19.0	
	A-II-3系	4	1,450	2,320	5,283	2.0	3.4	7.7	50	8,000	3,000	10.3	1.0	14.0	
高 槻	D系	2	—	1,739	1,603	—	4.4	4.4	63	8,000	3,246	4.7	—	—	
渚	B-1-1系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
	B-1-2系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
	B-2-1系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
鴻 池	DE系	8	1,360	—	2,240	3.4	—	5.5	35	7,000	1,800	6.0	—	—	
なわて	1系	3	653	1,756	4,657	1.5	4.1	10.9	50	9,000	3,000	7.0	1.0	13.2	
	2系	3	—	2,280	2,280	—	5.2	5.2	40	7,000	3,000	3.5	—	—	
竜 華	1系	4	—	3,009	5,405	—	4.3	7.8	28.6	9,000	2,430	6.0	—	—	
今 池	2系	4	806	1,613	2,419	2.5	5.0	7.3	82	6,000	2,700	8.2	1.6	40.0	
	3-1系	4	1,256	2,237	6,385	1.9	3.2	9.3	62	6,000	2,300	9.7	1.6	60.0	
	3-2系	2	—	2,090	2,090	—	5.8	5.7	75	6,000	3,150	5.7	—	—	
大 井	1系	6	763	1,383	3,205	2.9	5.2	12.1	59	6,200	2,300	10.8	1.0	4.7	
	2系	3	703	1,232	3,100	2.6	4.5	11.4	59	6,200	2,300	10.5	1.0	4.8	
狭 山	II系	8	702	2,106	3,276	2.2	6.6	10.2	77	6,000	2,600	9.4	1.2	18.0	
北 部	2系	8	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	10.5	
	3系	8	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	10.5	
	4-1系	4	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	10.5	
	4-2系	4	—	1,530	1,530	—	5.8	5.8	56	7,000	2,500	4.1	—	—	
中 部	1系	4	238	935	1,035	1.5	5.8	6.4	60	8,000	3,000	7.4	1.9	2.9	
	2系	8	456	1,794	1,921	1.5	6.0	6.5	60	8,000	3,000	4.8	1.9	5.4	
南 部	1系	4	431	1,710	1,823	1.5	6.2	6.6	60	8,000	3,000	5.6	1.2	17.6	

砂ろ過等

水みらい センター名	砂 ろ 過				接 触 酸 化 池				安 定 池				
	型 式	池数	一池当り		型式	池数	一池当り		池数	一池当り		滞留時間	
			ろ過面積 (m ²)	ろ過速度 (m/日)			長×幅 ×有効深	有効容量 (m ³)		面積×有効深 (m ²) (m)	有効容量 (m ³)		
原 田	重力式上向流	12	80	300									
中 央	重力式下向流	11	99	250									
高 槻	重力式下向流	6	80	200									
渚	重力式下向流	8	40	200	曝気付 礫間接触 酸化池	8	20×42.5 ×2.0	1,700	1	3,400×1.0	3,400	1	
		2	80	200									
		4	80	200									
鴻 池	重力式下向流	8	63.75	200									
なわて	重力式下向流	6	46.2	300									
川 俣	重力式下向流(高速繊維ろ過)	6	23.32	800									
竜 華	重力式下向流(生物膜ろ過)	4	72	250									
今 池	重力式下向流	8	78	250									
大 井	重力式下向流	8	46.8	250									
狭 山	重力式下向流	6	46.8	250									
北 部	重力式上向流	18	52.7	200									
中 部	高速繊維ろ過	4	4.9	800									
	重力式下向流	6	36	200									
南 部	重力式下向流	4	36	200									

消毒設備

水みらい センター名	注 入 薬 品 名	塩 素 注 入 機			混和接触時間 (分)	備 考
		型 式	台数	1 機 1 時間能力		
原 田	次亜塩素酸ソーダ	一軸ねじ式	2	720	15	
中 央	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	146	12	AーⅡ系
			2	60	12	AーⅡ系
			2	232	12	砂ろ過流入渠
			1	325	12	簡易放流系
			5	407	12	簡易放流系
高 槻	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	30	19	A系
			2	90	20	B系
			4	184	15	D・E系
			1	48	120	スカイランド、せせらぎ
	紫外線滅菌	流水型紫外線ランプ式	1	120	—	せせらぎ
渚	オゾン	多管式無声放電方式	2	2.5kgO3/h	—	スカイランド、せせらぎ、自然池
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	78	20	
鴻 池	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	—	—	—	
			2	210	15	A～C系
			3	1,086	15	〃 簡易処理
			3	60	15	D.E系
			2	360	15	〃 簡易処理
な わ て	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	75	15	1,2系
川 俣	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	6	246	15	A系簡易処理
			2	132	15	A系
			2	1,260	15	B系簡易処理
			2	6.6	15	B系
			2	118.8		
竜 華	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	157.2	15	1系
			2	12.6	—	オゾン処理水用
今 池	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	48	15	1系
			2	120	15	前次亜（砂ろ過）
			2	180		後次亜
狭 山	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	43	15	I系
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	117		Ⅱ系(前次亜)
			2	232	15	Ⅱ系(後次亜)
			1	117		Ⅱ系(バイパス)
	オゾン	無声放電水冷方式	1	1.35kgO3/h	5	せせらぎ水路
大 井	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	180	15	
			2	66	15	
			2	33	15	
北 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	174	15	塩素混和池用
			2	138		バイパス水路用
中 部	オゾン(1系)	散気筒方式	3	5*2+4*1kgO3/h	10	休止
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	24	15	1系
			2	36	15	2系
南 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	36	15	

②ポンプ場概要

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の26)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	計画	R5年度末	計画	計画	R5年度末	
				口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
猪名川	原田水みらい センター内	S 4 1 年 4 月	S47. 7. 10	φ 500 × 3 台 φ 800 × 3 台 φ 900 × 3(1) 台 φ 600 × 3 台 φ 800 × 3(1) 台 φ 900 × 1 台 φ 1,200 × 1 台 φ 1,350 × 1(1) 計 18(3)	30.0 × 3 60.0 × 3 99.0 × 3 47.0 × 3 80.0 × 3 100.0 × 1 158.0 × 1 200.0 × 1 1,406.0	30.0 × 3 60.0 × 3 99.0 × 3 47.0 × 3 80.0 × 3 100.0 × 1 158.0 × 1 200.0 × 1 1,406.0				猪名川
	大阪国際空港内 雨水貯留施設	H 2 0 年 7 月	H20. 7. 1				1) 貯留量 45,000m ³ 2) 施設概要 管径φ5,750mm 路線延長 1,841m 管理棟 2棟 管理用人孔 2箇所 3) 付帯施設 排水ポンプ φ350mm×2台			猪名川
安威川	中央水みらい センター内	S 4 5 年 3 月	S47. 7. 10	(第A-1系列) φ 900 × 3 台 (第A-2系列 合流) φ 700 × 3 台 φ 1,200 × 2 台 (第A-2系列 分流) φ 800 × 1 台 φ 800 × 3(1) 台 計 12(1)	102.0 × 2 102.5 × 1 73.5 × 3 220.0 × 1 255.0 × 1 75.0 × 1 80.0 × 3(1) 1,237.0	20.0 × 1 30.0 × 1 100.0 × 1 73.5 × 3 220.0 × 1 255.0 × 1 75.0 × 1 80.0 × 2(1) 1,000.5	φ 1,500 × 2 台 φ 1,650 × 4 台 φ 1,650 × 2(1) 台 計 8(1) 台	341.0 × 2 476.4 × 4 480.0 × 2(1) 3,067.6	341.0 × 2 476.4 × 2 336.0 × 2 480.0 × 2 3,266.8	安威川
	岸 部	S 4 8 年 6 月	S48. 6. 27	φ 200 × 2 台 φ 400 × 1 台 φ 700 × 1 台 計 4	5.4 × 2 22.5 × 1 50.7 × 1 84.0	5.4 × 2 22.5 × 1 (中央水みらいセンターへ) 33.3	φ 1,800 × 3 台 φ 2,000 × 2(1) 台 計 5(1) 台	525.0 × 3 710.0 × 2(1) 2,285.0	525.0 × 1 421.0 × 2 530.0 × 2 2,427.0	安威川
	味 舌	S 4 4 年 4 月	S50. 4. 1	φ 400 × 2 台 φ 700 × 1 台 φ 900 × 2 台 計 5	23.2 × 2 50.3 × 1 110.0 × 2 316.7	23.2 × 2 50.3 × 1 96.7	(千里系) φ 1,350 × 3 台 φ 1,500 × 2(1) 台 (山田系) φ 1,000 × 1 台 φ 1,200 × 4(1) 台 計 10(2)	330.0 × 3 366.0 × 2(1) 168.0 × 1 204.0 × 4(1) 2,136.0	330.0 × 2 260.0 × 1 348.0 × 2 138.0 × 1 160.0 × 4 2,394.0	安威川 安威川
	穂 積	S 5 1 年 6 月	S51. 6. 1	φ 350 × 2(1) 台 φ 700 × 1 台 計 3(1)	13.0 × 2(1) 65.0 × 1 78.0	13.0 × 2 65.0 × 2 156.0	φ 1,650 × 4(1) 台 計 4(1)	441.6 × 4(1) 1,324.8	441.6 × 2 325.0 × 2 1,533.2	大正川
	摂 津	S 5 8 年 4 月	S63. 4. 1	φ 450 × 1 台 φ 500 × 2(1) 台 計 3(1)	20.8 × 1 32.2 × 2(1) 53.0	27.4 × 1 32.2 × 2 91.8	φ 1,650 × 1 台 φ 2,000 × 8(1) 台 計 9(1)	476.2 × 1 563.0 × 4 672.0 × 4(1) 4,744.2	384.0 × 1 563.0 × 7 672.0 × 1 4,997.0	安威川

流 域 名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の26)	汚 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 放流先
				計 画	計 画	R5年度末	計 画	計 画	R5年度末	
				口径 及び 台数	(m ³ /分) × 台数	(m ³ /分) × 台数	口径 及び 台数	(m ³ /分) × 台数	(m ³ /分) × 台数	
淀川右岸	高槻水みらい センター内	S 4 4 年 8 月	S50. 7. 1	(北系) φ 350 × 2(1) 台	17.0 × 2(1)	12.0 × 1 17.0 × 1 36.0 × 2	(低段雨水) φ 1,500 × 3 台	400.0 × 3	400.0 × 3	淀川
				(南系合流) φ 400 × 1 台	20.0 × 1	28.0 × 1	φ 1,800 × 4(1) 台	465.0 × 4(1)	430.0 × 8	
				φ 500 × 1 台	28.0 × 1	28.0 × 1	φ 1,800 × 4 台	430.0 × 4		
				φ 700 × 1 台	70.0 × 1	70.0 × 1	(高段雨水) φ 1,650 × 5 台	370.0 × 5	370.0 × 2	
				φ 800 × 3(1) 台	84.0 × 3(1)	84.0 × 2				
				(南系分流) φ 500 × 1 台	28.0 × 1	28.0 × 1				
				φ 600 × 1 台	37.0 × 1					
				φ 800 × 2(1) 台	84.0 × 2(1)	84.0 × 2				
				計 12(3)	452.0	563.0	計 16(1)	6,630.0	5,380.0	
							(合流雨水) φ 1,500 × 4 台	360.0 × 4	360.0 × 4 404.0 × 3 460.0 × 2	
淀川右岸	前 島	S 4 8 年 6 月	S48. 6. 15				φ 1,650 × 3 台	400.0 × 3		淀川
							φ 1,650 × 2 (1) 台	460.0 × 2(1)		
							(分流低段雨水) φ 1,200 × 2 台	202.0 × 2	202.0 × 2	
							φ 2,000 × 3 台	541.0 × 3	541.0 × 2	
							(分流高段雨水) φ 1,200 × 2 台	120.0 × 2		
							φ 2,000 × 3 台	495.0 × 3		
							計 19(1)	6,852.0	5,058.0	
淀川右岸	安威川左岸	H 2 0 年 1 2 月	H20. 12. 1	φ 900 × 3 台	140.0 × 3	140.0 × 3	(高潮、洪水等で神埼川の番田水門が閉鎖されたときに稼働する)			安威川
				φ 400 × 1 台	25.0 × 1					
				計 4 台	445.0	420.0				

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の26)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	計画	R5年度末	計画	計画	R5年度末	
				口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
淀川左岸	渚水みらいセンター内	H 1 年 4 月	H1. 4. 1	φ 800 × 2 台 φ 600 × 1 台 φ 400 × 1 台 φ 300 × 2 台 計 6 台	105.0 × 2 45.0 × 1 22.0 × 1 11.0 × 2 299.0	105.0 × 2 45.0 × 1 22.0 × 1 11.0 × 2 299.0				
	石津中継	H 1 1 年 4 月	H11. 4. 1	φ 800 × 3 台 計 3 台	75.0 × 3 225.0	75.0 × 3 225.0				
寝屋川北部	鴻池水みらいセンター内	S 4 7 年 7 月	S47. 7. 10	φ 1,000 × 2 台 φ 1,200 × 1 台 φ 1,200 × 2 台 計 5 台	140.0 × 2 205.0 × 1 190.0 × 2 865.0	140.0 × 2 205.0 × 1 190.0 × 2 865.0	φ 1,500 × 6 台 (内 1 台予備) 計 6 台	412.2 × 6 (内 1 台予備) 2,061.0	360.0 × 5 412.2 × 1 2,212.2	寝屋川
	菊 水	S 4 2 年 4 月	S47. 7. 10	φ 200 × 2 台 φ 350 × 2 台 計 4 台	4.2 × 2 16.0 × 2 40.4	5.4 × 2 17.4 × 2 45.6	φ 1,000 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	160.0 × 4 (内 1 台予備) 480.0	120.0 × 1 160.0 × 3 600.0	西三荘水路
	寝屋川中継	H 6 年 1 0 月	H6. 10. 1	φ 300 × 2 台 φ 300 × 1 台 計 3 台	5.2 × 2 10.1 × 1 20.5	4.0 × 2 10.1 × 1 18.1				
	太 平	S 4 3 年 6 月	S47. 7. 10	φ 450 × 2 台 φ 700 × 2 台 計 4 台	26.0 × 2 65.0 × 2 182.0	26.0 × 2 65.0 × 2 182.0	φ 1,350 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	320.0 × 4 (内 1 台予備) 960.0	240.0 × 1 320.0 × 3 1,200.0	寝屋川
	氷 野	S 4 5 年 3 月	S47. 7. 10	φ 700 × 3 台 φ × 1 台 計 3 台	51.0 × 3 153.0	33.0 × 2 11.0 × 2 88.0	φ 1,650 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	468.0 × 4 (内 1 台予備) 1,404.0	351.0 × 1 390.0 × 1 468.0 × 2 1,677.0	寝屋川
	桑 才	S 4 7 年 7 月	S47. 7. 10	φ 600 × 2 台 φ 1,200 × 2 台 計 4 台	47.0 × 2 190.0 × 2 474.0	47.0 × 2 190.0 × 2 474.0	φ 1,600 × 6 台 (内 1 台予備) 計 6 台	396.0 × 6 (内 1 台予備) 1,980.0	330.0 × 2 396.0 × 4 2,244.0	古 川
	茨田 (古)	S 4 9 年 8 月	S49. 8. 1				φ 2,000 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	660.0 × 4 (内 1 台予備) 1,980.0	660.0 × 4 2,640.0	寝屋川
	茨田 (中)	S 5 3 年 1 1 月	S53. 11. 29	φ 350 × 2 台 φ 300 × 2 台 計 4	16.5 × 2 8.5 × 2 50.0	16.5 × 2 6.0 × 2 45.0	φ 1,500 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	373.4 × 4 (内 1 台予備) 1,120.0	373.4 × 4 1,493.6	寝屋川
	深 野 北	S 5 6 年 7 月	S56. 7. 1	φ 200 × 2 台 φ 400 × 1 台 計 3 台	4.2 × 2 18.0 × 1 26.4	4.2 × 2 18.0 × 1 26.4	φ 1,100 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	192.6 × 4 (内 1 台予備) 578.0	145.0 × 2 192.6 × 2 675.2	寝屋川
	枚方中継	S 5 8 年 3 月	S58. 3. 31	φ 350 × 3 台 計 3 台	13.7 × 3 41.1	13.7 × 3 41.1				
	萱 島	S 6 2 年 4 月	S62. 4. 1	φ 150 × 1 台 φ 250 × 1 台 φ 350 × 3 台 計 5 台	3.0 × 1 7.5 × 1 15.3 × 3 41.1	3.0 × 1 7.5 × 1 15.3 × 2 41.1	φ 1,500 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	418.6 × 4 (内 1 台予備) 1,256.0	314.0 × 2 418.6 × 2 1,465.2	寝屋川
	なわて水みらいセンター内	H 2 2 年 9 月	H22. 9. 1	φ 450 × 3 台 φ 600 × 1 台 計 4 台	25.0 × 3 50.0 × 1 125.0	25.1 × 3 50.1 × 1 125.4				

流 域 名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の26)	汚 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 放流先
				計 画	計 画	R5年度末	計 画	計 画	R5年度末	
				口径 及び 台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径 及び 台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
寝屋川南部	川俣水みらい センター内	S 4 7 年 7 月	S47. 7. 10	φ 700 × 2 台 φ 1,000 × 2 台 φ 1,600 × 1 台 φ 1,600 × 1 台 計 6 台	60.0 × 2 138.0 × 2 450.0 × 1 360.0 × 1 1,206.0	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 1 450.0 × 1 1,116.0				
	川俣ポンプ場	S 4 7 年 7 月	S47. 7. 10				φ 1,800 × 6 台 (内 1 台予備) 計 6 台	597.0 × 6 (内 1 台予備) 2,985.0	636.0 × 5 3,180.0	第二寝屋川
	小 阪	S 4 3 年 4 月	S47. 7. 10	φ 700 × 2 台 φ 1,000 × 3 台 計 5 台	74.0 × 2 148.0 × 3 592.0	40.0 × 1 48.0 × 1 140.0 × 2 148.0 × 1 516.0	φ 1,500 × 5 台 (内 1 台予備) 計 5 台	435.0 × 5 (内 1 台予備) 1,740.0	325.0 × 1 451.0 × 1 435.0 × 3 2,081.0	第二寝屋川
	新 池 島 (四 条)	H 6 年 9 月	H6. 9. 1	φ 400 × 2 台 φ 600 × 2 台 φ 600 × 1 台 計 5 台	21.2 × 2 42.5 × 2 48.6 × 1 176.0	21.2 × 2 42.5 × 2 42.5 × 2 127.4	φ 1,800 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	496.0 × 4 (内 1 台予備) 1,488.0	372.0 × 4 1,488.0	恩智川
	新 家	S 5 0 年 7 月	S50. 7. 1	φ 600 × 2 台 φ 800 × 2 台 計 4 台	38.6 × 2 77.3 × 2 231.8	38.6 × 1 77.3 × 2 193.3	φ 1,800 × 6 台 (内 1 台予備) 計 6 台	483.6 × 6 (内 1 台予備) 2,418.0	403.0 × 2 484.0 × 4 2,742.0	楠根川
	長 吉	S 5 7 年 4 月	S57. 4. 24	φ 600 × 3 台 φ 600 × - 台 φ 800 × 2 台 計 5 台	44.0 × 3 46.0 × 2 224.0	44.0 × 3 46.0 × 2 224.0	φ 1,650 × 6 台 (内 1 台予備) 計 6 台	442.44 × 6 (内 1 台予備) 2,212.2	300.0 × 1 403.0 × 4 442.4 × 1 2,212.0	平野川
	寺 島	S 5 8 年 3 月	S58. 3. 31	φ 500 × 2 台 φ 800 × 1 台 φ 1,000 × 1 台 計 4 台	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	φ 1,800 × 5 台 (内 1 台予備) 計 5 台	540.0 × 5 (内 1 台予備) 2,160.0	414.0 × 2 540.0 × 3 2,448.0	寝屋川
	小 阪 合	H 1 年 7 月	H1. 3. 1	φ 300 × 1 台 φ 400 × 2 台 φ 600 × 2 台 計 5 台	12.0 × 1 45.0 × 2 51.0 × 2 204.0	12.0 × 1 20.0 × 2 51.0 × 2 154.0	φ 1,500 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	392.0 × 4 (内 1 台予備) 1,176.0	294.0 × 4 1,176.0	楠根川
	植 付	H 1 0 年 4 月	H10. 4. 1	φ 300 × 3 台 φ 600 × 2 台 計 5 台	8.7 × 3 37.5 × 2 101.1	8.7 × 3 37.5 × 1 63.6	φ 1,350 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	225.0 × 4 (内 1 台予備) 675.0	225.0 × 4 900.0	恩智川
	深 野	H 1 2 年 4 月	H12. 4. 1	φ 500 × 2 台 φ 300 × 3 台 計 5 台	28.9 × 2 8.8 × 3 84.2	28.9 × 1 8.8 × 3 55.3	φ 1,500 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	270.0 × 4 (内 1 台予備) 810.0	270.0 × 4 1,080.0	恩智川

流 域 名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の26)	汚 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 放流先
				計 画	計 画	R4年度末	計 画	計 画	R4年度末	
				口径 及び 台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径 及び 台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
大和川下流 西部	今池水みらい センター内	S 6 0 年 6 月	S60. 6. 17	φ 500 × 1 台 φ 600 × 2 台 (予備1台) φ 1,000 × 3 台 (予備2台) 計 6 台	30.0 × 1 50.0 × 2 140.0 × 3 550.0	30.0 × 1 50.0 × 2 140.0 × 3 550.0	西除川左岸系 φ 1,200 × 1 台 φ 1,650 × 3 台 今井戸東除川系 φ 1,200 × 2 台 φ 2,200 × 3 台 計 9 台	250 × 1 470 × 3 200 × 2 670 × 3 4,070.0	250 × 1 470 × 3 200 × 2 670 × 3 4,070.0	大和川
	今井戸川	S 6 1 年 6 月	S61. 6. 20				φ 1,350 × 4 台 計 4 台	230 × 4 920.0	255 × 2 230 × 2 970.0	大和川
大和川下流 東部	大井水みらい センター内	S 6 1 年 1 1 月	S61. 11. 21	流入ポンプ φ 450 × 2 台 φ 700 × 2 台 (予備1台) φ 500 × 1 台 計 5 台	27.0 × 2 54.0 × 2 30.0 × 1 192.0	27.0 × 2 54.0 × 2 (予備1台) 162.0				
				放流ポンプ φ 400 × 2 台 φ 500 × 3 台 (予備1台) 計 5 台	18.0 × 2 35.0 × 3 141.0	17.5 × 2 35 × 2 (予備1台) 62.5 (揚程により)				
	川面中継	H 4 年 7 月	H4. 7. 1	φ 350 × 2 台 φ 350 × 1 台 (予備1台) 計 3 台	14 × 2 15 × 1 (予備1台) 43.0	14 × 2 15 × 1 (予備1台) 43.0				
	小吹台中継	H 1 6 年 4 月	H16. 4. 1	φ 150 × 2 台 (予備1台) 計 2 台	2.0 × 2 (予備1台) 4.0	2.0 × 2 (予備1台) 4.0				
大和川下流 南部	狭山水みらい センター内	H 2 5 年 6 月	H25. 6. 24	φ 300 × 3 台 計 3 台	10.0 × 3 30.0	10.0 × 3 30.0				
	錦郡中継	H 6 年 7 月	H6. 8. 1	φ 350 × 2 台 φ 450 × 1 台 (内1台予備) 計 3 台	19.0 × 2 24.4 × 1 62.4	19.0 × 2 24.4 × 1 62.4				
	長野中継	H 1 5 年 4 月	H15. 4. 1	φ 300 × 2 台 φ 400 × 2 台 (内1台予備) 計 4 台	8.4 × 2 18.0 × 1 17.0 × 1 51.8	8.4 × 2 18.0 × 1 34.8				

流 域 名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の26)	汚 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 ポ ン プ 能 力			雨 水 放流先
				計 画	計 画	R4年度末	計 画	計 画	R4年度末	
				口径 及び 台数	($\text{m}^3/\text{分}$) $\times$ 台数	($\text{m}^3/\text{分}$) $\times$ 台数	口径 及び 台数	($\text{m}^3/\text{分}$) $\times$ 台数	($\text{m}^3/\text{分}$) $\times$ 台数	
南大阪湾岸 北部	北部水みらい センター内	S 6 2 年 1 月	S62. 4. 1	ϕ 500 $\times$ 2 台 ϕ 700 $\times$ 1 台 ϕ 900 $\times$ 2 台 (内 1 台予備) 計 5 台	34.0 $\times$ 2 68.0 $\times$ 1 105.0 $\times$ 2 (内 1 台予備) 346.0	34.0 68.0 $\times$ 1 105.0 $\times$ 2 (内 1 台予備) 346.0				
	和泉中継	H 1 7 年 9 月	H17. 9. 1	ϕ 150 $\times$ 2 台 (内 1 台予備) 計 2 台	3.3 $\times$ 2 (内 1 台予備) 6.6	3.3 $\times$ 2 (内 1 台予備) 6.6				
南大阪湾岸 中部	中部水みらい センター内 1 系	H 1 年 4 月	H1. 4. 1	ϕ 150 $\times$ 1 台 ϕ 350 $\times$ 2 台 (内 1 台予備) ϕ 250 $\times$ 1 台 計 4 台	2.5 $\times$ 1 13.0 $\times$ 2 6.5 $\times$ 1 35.0	2.5 $\times$ 1 13.0 $\times$ 2 6.5 $\times$ 1 8 $\times$ 1 43.0				
	2 系	H 8 年 4 月	H8. 4. 1	ϕ 500 $\times$ 2 台 ϕ 700 $\times$ 3 台 (内 1 台予備) 計 5 台	30.0 $\times$ 2 56.0 $\times$ 3 (内 1 台予備) 228.0	30 $\times$ 2 56 $\times$ 2 (内 1 台予備) 172.0				
南大阪湾岸 南部	南部水みらい センター内	H 5 年 7 月	H5. 7. 1	ϕ 300 $\times$ 2 台 ϕ 400 $\times$ 4 台 (内 1 台予備) 計 6 台	10.0 $\times$ 2 20.0 $\times$ 4 (内 1 台予備) 100.0	10.0 $\times$ 2 20.0 $\times$ 2 (内 1 台予備) 60.0				
	淡輪中継	H 1 1 年 3 月	H11. 3. 1	ϕ 200 $\times$ 3 台 (内 1 台予備) 計 3 台	3.5 $\times$ 3 10.5	5.5 $\times$ 2 11				
	深日中継	H 1 3 年 1 0 月	H13. 10. 1	ϕ 150 $\times$ 3 台 (内 1 台予備) 計 3 台	1.8 $\times$ 3 5.4	2.8 $\times$ 2 5.6				

③管渠施設概要

流 域 名	幹 線 名	計画延長 (km)	供用開始 延長(km)	進捗率 (%)	最 小 径 最 大 径	～
猪名川	左岸幹線	5.70	5.70	100.0	1,200 1,500×1,800×2	～
	余野川幹線	18.78	18.78	100.0	600 1,500	～
	右岸第一幹線の一部	17.24	17.24	100.0	450 2,200	～
	計	41.72	41.72	100.0		
安威川	茨木吹田幹線（一）	5.24	5.24	100.0	2,000 2,700×4,200×2	～
	茨木吹田幹線（二）	2.88	2.52	87.5	1,650 1,650	～
	千里山田幹線	3.27	3.27	100.0	1,200 1,200	～
	山田幹線	2.48	2.48	100.0	2,000 3,000×2,100	～
	岸部幹線	3.91	3.91	100.0	800 3,300×3,300	～
	茨木箕面幹線（一）	6.49	6.49	100.0	1,200 3,600	～
	茨木箕面幹線（二）	8.82	8.82	100.0	1,650 2,400	～
	千里幹線	1.62	1.62	100.0	1,500（圧送管） 3,750×4,600	～
	摂津高槻污水幹線	4.71	4.71	100.0	700 1,100×1,100×2	～
	摂津高槻雨水幹線	4.32	4.32	100.0	3,500 4,100×4,100	～
	茨木摂津污水幹線	5.42	5.42	100.0	700 1,500×1,500×2	～
	茨木摂津雨水幹線	3.94	3.94	100.0	3,750 4,500×4,500×2	～
	茨木摂津合流幹線	1.39	1.39	100.0	2,700 ×2,700 4,100×3,290	～
	計	54.49	54.13	99.3		
淀川右岸	高槻島本污水幹線	9.58	9.58	100.0	1,350 3,400	～
	高槻島本雨水幹線	5.44	5.44	100.0	3,000 8,000×3,100	～
	高槻茨木污水幹線	5.17	5.17	100.0	900 1,700×2,500	～
	高槻茨木雨水幹線	5.19	5.19	100.0	2,550 8,400×4,200	～
	高槻処理場放流幹線	(11.28)	(11.28)	100.0	護床整備延長4.0×2.0 8.1Km	
	計	(11.28) 36.66	(11.28) 36.66	100.0 100.0		

流 域 名	幹 線 名	計画延長 (km)	供用開始 延長(km)	進捗率 (%)	最 小 径 最 大 径	～
淀川左岸	枚方交野幹線	9.29	9.29	100.0	600	～ 2,800
	淀川左岸幹線	2.38	2.38	100.0	1,350	～ 1,650
	寝屋川放流幹線	(10.00)	(10.00)	100.0	1,500	2,000×2,000
	古川放流幹線	(0.22)	(0.00)	0.0		1,350
	計	(10.22) 21.89	(10.00) 21.67	97.8 99.0		
寝屋川北部	中央幹線 (一)	4.31	4.31	100.0	700	～ 7,200*3,600
	中央幹線 (二)	2.25	2.25	100.0	1,350	～ 3,000*2,400
	門真寝屋川幹線 (一)	1.25	1.25	100.0	2,700*2,700	～ 2,100*2,100
	門真寝屋川幹線 (二)	3.68	3.68	100.0	1,800	～ 4,200*4,200
	門真寝屋川幹線 (三)	3.51	3.51	100.0	1,200	～ 3,000*3,000
	大東幹線 (一)	3.11	3.11	100.0	1,350	～ 4,100
	大東幹線 (二)	2.18	2.18	100.0	400	～ 3,600*3,600
	門真守口幹線	4.08	4.08	100.0	800	～ 4,100
	寝屋川幹線 (一)	2.13	2.13	100.0	1,000	～ 2,000
	寝屋川幹線 (二)	4.61	4.61	100.0	400	～ 1,000
	四条堰幹線	4.18	4.18	100.0	600	～ 2,600*2,600
	茨田幹線 (一)	0.98	0.98	100.0	1,800	～ 2,200
	茨田幹線 (二)	2.28	2.28	100.0	2,200	～ 3,500
	大東四条堰幹線	2.43	2.43	100.0	600	～ 2,600*1,500
	寝屋川四条堰幹線	1.74	1.74	100.0	800	～ 2,600
	大東門真幹線	3.03	3.03	100.0	1,000	～ 2,700
	寝屋川枚方幹線	5.17	5.17	100.0	500	～ 1,200
	香里枚方幹線	3.25	3.25	100.0	600	～ 800
	香里交野幹線	1.50	1.50	100.0		～ 600
	古川導水幹線	0.88	0.88	100.0	3,500	～ 3,800*3,800
	友呂岐導水幹線	0.21	0.21	100.0	2,400	～ 6,000
	計	56.76	56.76	100.0	増補及び直送幹線は除く	

流域名	幹線名	計画延長 (km)	供用開始 延長(km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～
寝屋川南部	中央北幹線	4.02	4.02	100.0	1,350	～ 3,600
	中央南幹線	10.56	10.56	100.0	900	～ 4,000*4,000*2
	枚岡河内北幹線	6.78	6.78	100.0	200	～ 3,500
	枚岡河内中央幹線	6.76	6.76	100.0	200	～ 5,000
	枚岡河内南幹線（一）	5.34	5.34	100.0	1,650	～ 3,300
	枚岡河内南幹線（二）	5.14	4.57	88.9	700	～ 1,100
	八尾枚岡幹線	3.23	3.23	100.0	2,200	～ 4,000*4,000
	恩智川東幹線	5.86	5.86	100.0	1,200	～ 4,000
	柏原八尾幹線	9.94	9.94	100.0	600	～ 4,000*4,000
	飛行場北幹線	6.78	6.78	100.0	1,000	～ 5,000
	飛行場南幹線	5.81	5.81	100.0	1,100	～ 5,000*5,000
	平野川放流幹線	(1.06)	(1.06)	100.0	900*2	
	計	(1.06) 71.28	(1.06) 70.71	100.0 99.2	増補及び直送幹線は除く	
大和川下流 西部	今井戸東除川幹線	13.75	13.75	100.0	800	～ 2,000
	西除川右岸幹線	5.58	5.58	100.0	800	～ 1,350
	西除川左岸幹線	8.37	8.37	100.0	1,000	～ 1,650
	堺狭山幹線	9.24	9.24	100.0	300	～ 2,000
	今井戸東除川雨水幹線	4.91	4.91	100.0	3,100*3,100	～ ○5,500
	西除川左岸雨水A幹線	3.73	3.73	100.0	○3,000	～ 3,800*3,800
	西除川左岸雨水B幹線	2.40	0.00	0.0		～
	西除川右岸雨水A幹線	0.99	0.99	100.0	○4,750	～
	西除川右岸雨水B幹線	1.41	1.41	100.0	2,000	～ 3,200
	雨水放流渠	0.45	0.45	100.0	4,000*4,000*2連	
	計	50.83	48.43	95.3		

流域名	幹線名	計画延長 (km)	供用開始 延長(km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～
大和川下流 東部	石川左岸幹線	10.89	10.89	100.0	900	～ 2,000
	御陵西幹線	3.05	3.05	100.0	800	～ 1,200
	石川右岸Ⅰ幹線	8.79	8.79	100.0	800	～ 1,350
	石川右岸Ⅱ幹線	7.04	7.04	100.0	900	～ 1,200
	石川右岸Ⅲ幹線	1.52	0.37	24.3		～ 800
	河南幹線	2.96	2.96	100.0	500	～ 1,200
	千早赤阪幹線	8.88	8.88	100.0	200×2連	～ 1,200
	放流幹線（Ⅰ）	(8.65)	(8.65)	100.0		800
	計	(8.65) 51.78	(8.65) 50.63	100.0 81.1		
大和川下流 南部	河内長野幹線	12.40	12.40	100.0	500×2連	～ 1,800
	天野川幹線	7.83	7.83	100.0	900	～ 1,200
	連絡幹線	3.21	3.21	100.0	600	1,000
	放流幹線	(3.07)	(3.07)	100.0		1,650
	計	(3.07) 26.51	(3.07) 26.51	100.0 100.0		

流 域 名	幹 線 名	計画延長 (km)	供用開始 延長(km)	進捗率 (%)	最 小 径 最 大 径	～
南大阪湾岸 北部	岸和田忠岡幹線（１）	10.07	10.07	100.0	800	～ 3,400
	和泉泉大津幹線（１）	14.55	14.55	100.0	900	～ 2,600
	高石泉大津幹線	8.00	8.00	100.0	400	～ 2,000
	和泉泉大津幹線（２）	2.76	2.76	100.0	600	～ 800
	岸和田忠岡幹線（２）	9.37	9.37	100.0	1100	～ 2,000
	和泉忠岡幹線	11.10	11.10	100.0	600	～ 2,400
	計	55.85	55.85	100.0		
南大阪湾岸 中部	田尻泉佐野幹線	10.77	10.77	100.0	350	～ 2,200
	岸和田貝塚幹線	5.64	5.64	100.0	800	～ 1,100
	熊取泉佐野幹線（１）	2.82	2.82	100.0	700	～ 900
	熊取泉佐野幹線（２）	4.78	4.78	100.0	700	～ 1,000
	貝塚幹線	5.57	5.57	100.0	350	～ 900
	計	29.58	29.58	100.0		
南大阪湾岸 南部	岬阪南幹線	16.40	16.40	100.0	300	～ 1,650
	泉南幹線	7.57	7.57	100.0	300	～ 1,350
	計	23.97	23.97	100.0		

5. 施設の運転管理状況

①水みらいセンター概要

◎流入汚水量

水みらい センター名	流 入 汚 水 量				高級・高度 処理水量 m ³ /日
	日最大 m ³	日平均 m ³ /日	晴天日 最大 m ³	晴天日 平均 m ³ /日	
原田※	903,572	294,429	349,163	260,783	313,321
中 央	792,408	244,502	251,454	210,658	236,802
高 槻	305,461	144,042	150,400	131,355	146,699
渚	282,940	118,769	141,071	113,498	125,600
鴻 池	1,581,400	245,204	256,025	191,340	222,087
なわて	51,154	29,923	32,614	29,140	30,010
川 俣	2,646,094	334,380	393,173	240,771	283,874
竜 華	77,561	55,742	66,436	52,390	54,680
今 池	370,315	105,573	118,563	99,896	115,960
大 井	75,933	54,592	60,065	53,305	62,475
狭 山	104,702	58,915	81,043	56,248	61,685
北 部	234,369	159,443	175,670	153,916	166,692
中 部	73,463	53,933	66,125	53,166	55,540
南 部	42,510	21,743	25,999	20,741	22,747
合 計	7,541,882	1,921,190	2,167,801	1,667,207	1,898,172

※兵庫県を含む

◎反応タンク諸条件（１）

（年間平均）

水みらい センター名		返 送 率 (%)	空 気 量 ／ 水 量	タンク水温 (℃)	BOD負荷率 (kgBOD/kgSS)
原田	1系	廃止			
	2系	39.0	4.2	24.2	0.16
	3系 (A～D)	36.0	5.8	24.3	0.10
	3系 (E)	58.8	5.2	24.3	0.06
中央	合流系	39.7	4.3	23.6	0.28
	分流2系	39.2	4.7	25.5	0.13
	分流3系	38.4	4.8	25.3	0.14
高槻	A系	休止中			
	B系	34.9	4.6	24.7	0.16
	D系	65.2	3.7	24.9	0.14
	E系	37.0	3.8	24.9	0.23
渚	A系	53.8	6.0	25.0	0.14
	B系	35.7	5.9	25.0	0.09
鴻池	A系	34.7	5.3	23.7	0.29
	B C系	36.7	5.0	23.7	0.21
	D E系	33.9	4.9	24.2	0.28
なわて	1系	41.5	5.6	28.4	0.06
	2系	40.7	4.9	25.0	0.07
川俣	A系	35.2	5.0	23.6	0.17
	B系	37.9	4.1	23.5	0.15
竜華		40.7	5.2	23.6	0.14
今池	1系	休止中			
	2系	30.8	4.0	25.5	0.21
	3－1系	30.7	4.8	25.5	0.18
	3－2系	40.3	4.1	25.6	0.14
大井	I系	31.1	4.3	24.3	0.12
	II系	30.6	3.2	24.4	0.12
狭山	I系	休止中			
	II系	25.5	5.3	23.3	0.10
北部	1系	51.4	3.8	24.8	0.10
	2系	40.3	3.9	25.3	0.09
	3系	40.4	3.6	24.8	0.08
	4-1系	39.9	3.0	25.5	0.08
	4-2系	40.3	3.1	25.1	0.11
中部	I系	39.7	3.6	25.4	0.17
	II系	37.1	3.8	25.7	0.20
南部		47.9	5.0	24.3	0.12

◎反応タンク諸条件（2）

（年間平均）

水みらいセンター名			DO mg/L	pH	SS mg/L	VSS mg/L	VSS/SS %	30分SV %	SVI
返 送 汚 泥	原田	1系	廃止						
		2系	—	6.4	4,786	4,145	86.6	95	202
		3系(AD列)	—	6.4	9,425	7,667	81.2	99	107
		(E列)	—	6.5	5,295	4,009	75.6	90	176
	中央	合流系	—	—	5,440	4,495	82.6	81	98
		分流2系	—	—	5,940	5,131	86.4	94	133
		分流3系	—	—	5,560	4,812	86.5	96	184
	高槻	A系	休止中						
		B系	—	6.7	3,590	2,962	82.5	94	265
		D系	—	6.6	2,800	2,243	80.1	80	287
		E系	—	6.6	4,280	3,501	81.8	80	259
	渚	A系	—	6.6	3,830	3,171	82.8	98	260
		B系	—	6.6	5,060	4,185	82.7	96	190
	鴻池	A系	—	6.6	5,290	3,880	78.2	73	150
		B系	—	6.6	5,800	4,460	78.7	97	170
		C系	—	6.6	6,000	4,780	79.3	97	160
		D系	—	6.5	5,680	4,300	76.8	88	160
		E系	—	6.5	5,750	4,380	76.7	88	150
	なわて	1系	—	—	—	—	—	—	—
		2系	—	6.4	4,530	3,770	83.1	92	200
	川俣	A系	—	6.6	4,800	3,770	78.5	97	240
		B系	—	6.5	5,000	3,920	78.4	97	200
	竜華	I系	—	6.5	5,310	4,310	81.1	91	170
	今池	1系	休止中						
		2系	—	6.5	4,480	3,660	82.0	95	210
		3－1系	—	6.5	4,010	3,250	82.9	94	250
		3－2系	—	6.5	3,920	3,170	81.9	97	260
	大井	I系	—	6.6	6,509	5,314	81.3	—	—
		II系	—	6.6	6,568	5,279	81.3	—	—
	狭山	I系	休止中						
		II系	—	6.2	6,180	5,160	81.9	97	151
	北部	1系	—	6.6	5,690	4,600	83.7	94	241
		2系	—	6.5	5,060	4,220	83.5	88	181
		3系	—	6.5	4,690	3,870	83.1	84	192
		4－1系	—	6.5	5,340	4,400	83.1	88	191
		4－2系	—	6.5	5,690	4,600	84.1	88	173
	中部	I系	—	6.8	5,720	4,780	83.3	75	131
		II系	—	6.7	5,580	4,710	84.0	78	140
	南部		—	—	5,650	4,490	78.5	90	161
流 出 端 混 合 液	原田	1系	廃止						
		2系	3.8	6.3	1,465	1,275	86.9	40	266
		3系(AD列)	2.4	6.4	2,310	1,916	82.7	40	171
		(E列)	1.5	6.5	2,317	1,780	76.9	42	181
	中央	合流系	1.7	6.3	1,700	1,422	83.6	17	98
		分流2系	2.6	6.3	1,650	1,427	86.5	22	133
		分流3系	2.6	6.2	1,660	1,436	86.5	31	184
	高槻	A系	休止中						
		B系	3.3	6.6	1,050	856	81.5	23	216
		D系	1.8	6.5	1,190	950	79.8	22	187
		E系	4.0	6.5	1,310	1,045	79.8	22	171
	渚	A系	2.7	6.5	1,450	1,201	82.8	37	250
		B系	3.2	6.5	1,430	1,183	82.7	25	170
	鴻池	A系	4.1	6.5	1,510	1,190	79.3	15	97
		B系	4.0	6.4	1,570	1,290	79.6	25	160
		C系	3.5	6.5	1,550	1,230	80.1	25	160
		D系	3.2	6.3	1,510	1,180	77.7	15	100
		E系	3.0	6.3	1,540	1,190	77.6	15	100
	なわて	1系	—	—	—	—	—	—	—
		2系	3.9	6.6	1,570	1,310	83.6	24	150
	川俣	A系	1.2	6.5	1,370	1,090	79.8	28	190
		B系	1.9	6.5	1,440	1,150	79.8	25	170
	竜華	I系	5.8	6.5	1,490	1,210	81.1	19	130
	今池	1系	休止中						
		2系	2.5	6.5	1,200	1,000	82.6	23	180
		3－1系	2.3	6.5	1,290	1,070	83.2	27	200
		3－2系	2.1	6.6	1,960	1,080	82.3	29	210
	大井	I系	1.3	6.6	1,610	1,290	80.4	27	170
		II系	1.4	6.6	1,600	1,300	81.0	27	170
	狭山	I系	休止中						
		II系	1.7	6.2	1,440	1,200	82.9	23	157
	北部	1系	1.9	6.7	1,650	1,330	83.9	38	223
		2系	3.6	6.6	1,880	1,570	83.5	28	151
		3系	1.3	6.6	1,820	1,510	82.8	26	153
		4－1系	4.0	6.6	1,800	1,480	83.2	25	138
		4－2系	1.9	6.4	1,650	1,330	84.1	26	143
	中部	I系	1.9	6.8	1,690	1,420	84.0	14	83
		II系	1.7	6.8	1,720	1,450	84.3	16	92
	南部		2.9	6.3	1,990	1,580	79.6	27	134

◎汚泥処理関係

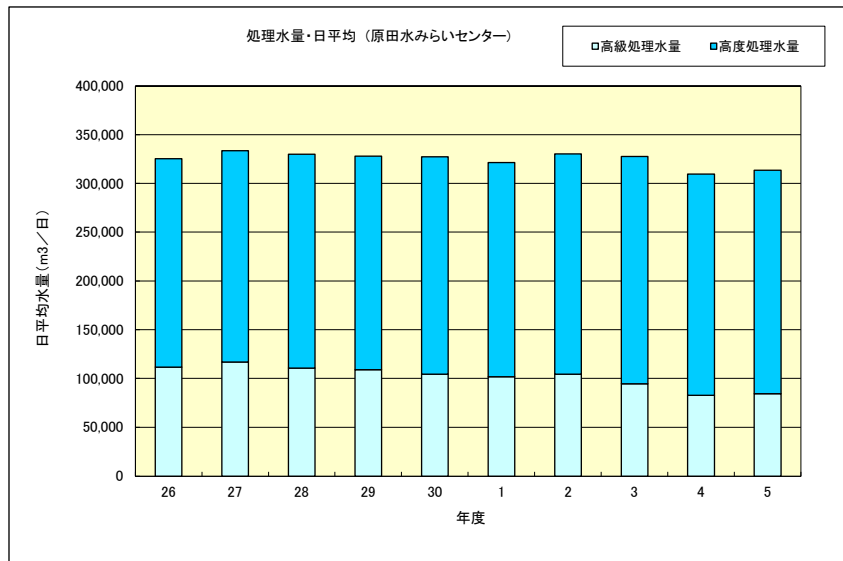
(年合計)

水みらいセンター		濃 縮 汚 泥		汚 泥	脱水ケーキ 発生量 ton/年	焼却灰（湿灰） 及び 溶融スラグ量		焼却灰 含水率 %	備考	
		量 m³／年	平 均 含水率 %	発 生 率 含水率96 % 換 算 m³/千m³		発生量 ton/年	発生量 ton/年			比重
原田	1・2系	－	－	－	－	－	－	－	令和5年度撤去	
	3系	385,729	96.8		44,825	2,462	－	29.2		
	計	385,729	96.8	2.7	44,825	2,462	－	29.2		
中央	スラグ	272,916	96.1	3.0	42,043	145	－	29.0	出荷量（102.76 t）	
	焼却灰					1,176			湿灰量	
高槻	焼却灰	231,049	96.6	－	33,466	866	－	29.4	スラグ発生なし	
渚	焼却灰	266,038	96.9	3.2	35,644	1,017	－	30.8		
鴻池	初沈(重力)	154,504	97.1	2.9	50,759	3,259	－	32.5	第1、第2	
	余剰(ベルト)	93,978	96.2						第1水処理	
	余剰(遠心)	44,717	96.1						第2水処理	
	遠心(流泥)	68,443	95.9	－					なわて、守口市	
川俣	遠心	61,057	95.5	2.2	51,362	2,747	－	31.5	遠心・B系ベルト・重力は川俣 汚泥、A系ベルト は竜華汚泥。 脱水以降は混合 （混合割合は運転 状況による）。	
	B系ベルト	41,879	95.8							
	重力	169,450	96.7							
	A系ベルト	51,874	94.1	3.8	12,007	750	－	36.2		
今池	混合汚泥等	249,807	96.7	5.3	31,871	1,167	－	26.6		
大井		131,130	96.6	5.5	14,633	436	－	28.8		
狭山		113,345	96.5	4.6	14,892	421	－	32.3		
北部	重力	538,932	98.1	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業						
中部		南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業								
南部		38,459	95.9	4.7	5,276.87	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業				
計		2,913,307	－	－	336,779	14,446	－	－		

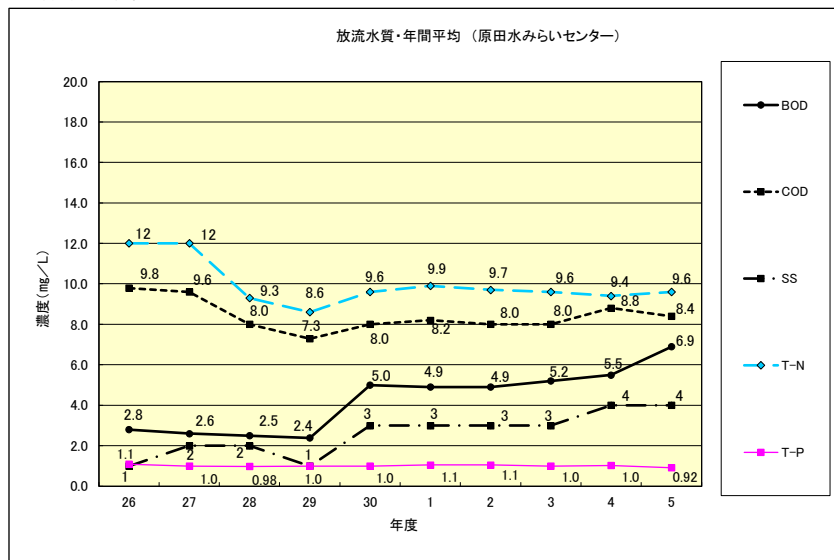
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

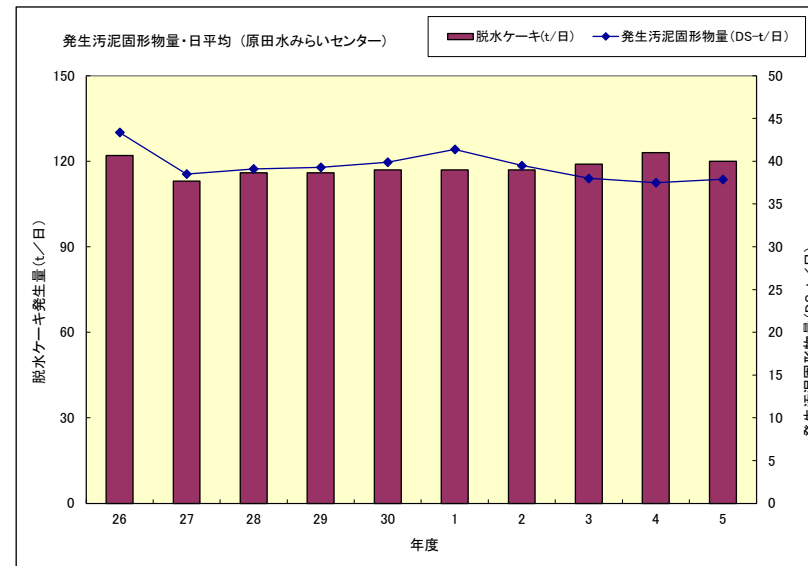
1. 処理水量の推移



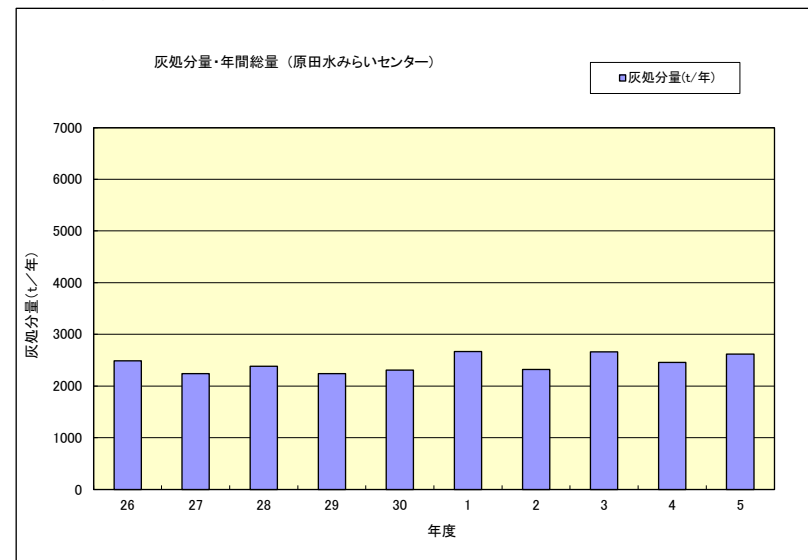
2. 放流水質の状況



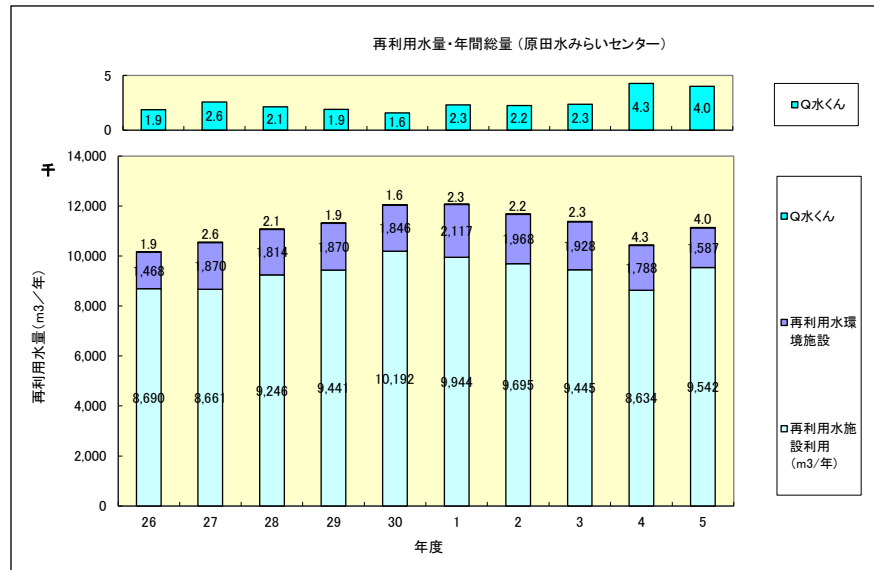
3. 汚泥処理の状況



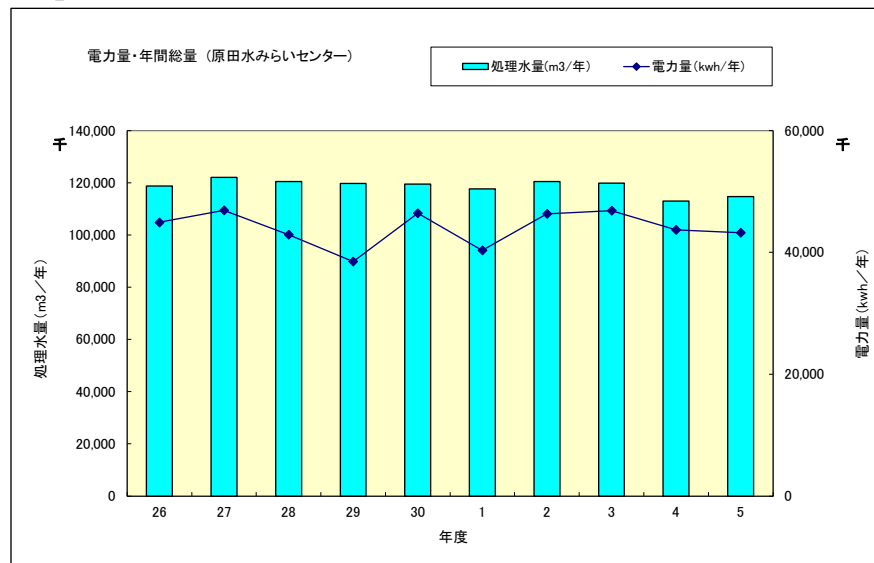
4. 焼却灰処分の状況



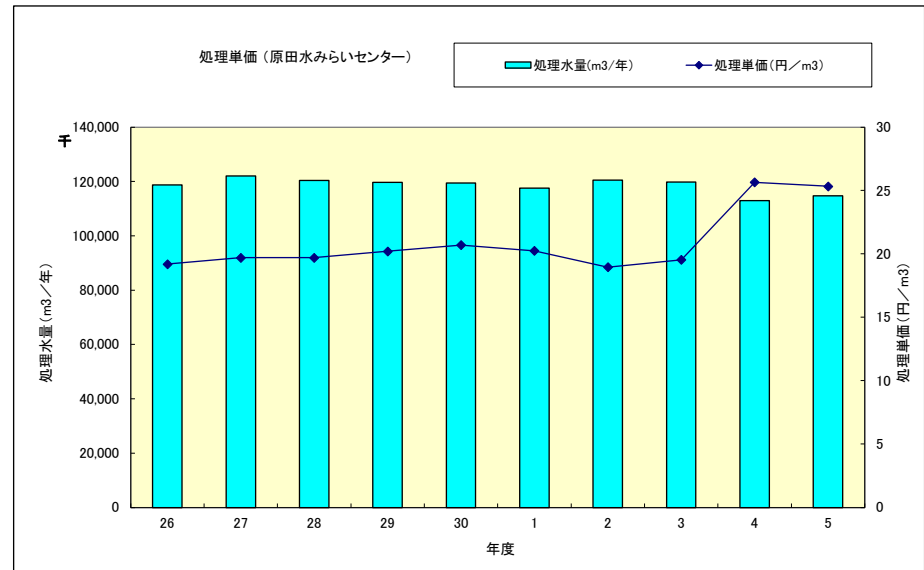
5. 処理水再利用の状況



6. 電力量の状況



7. 処理単価の推移



原田水みらいセンター

B. 滅菌用藥品

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
年	月	総 流入 水量	雨水 排水 量	流入 下 水量	放 流 水 量	簡易処理 放流量	生物処理 放流量	ろ過放流量	晴天日（日数） （日平均） （日流入下 水量）	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量			ろ過 処理 水 量	ろ過 速 度	ろ過 面 積	再利用水量					Q水 くん	次亜塩素酸ソーダ					
												高級処理水量	高度処理水量	場内利用				場外利用		砂ろ過槽減菌用	注入率	放流水減菌用		再利用水減菌用					
														施設利用				環境 利用	施設 利用						環境 利用				
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
2023	4	9,768,791	47,110	9,721,681	9,721,681	547,733	2,584,593	6,589,355	10	260,428	192.5	974,837	9,931,353	2,607,776	7,323,577	7,426,536	260	960	693,596	19,109	4,106	120,256	114	11,737	0.19	59,268	0.73	1,420	1.81
2023	5	10,784,438	99,023	10,685,415	10,685,415	706,735	2,862,728	7,115,952	7	270,969	245.0	997,418	10,776,374	2,887,043	7,889,331	7,971,148	270	960	718,150	19,773	4,575	112,534	164	12,147	0.18	62,232	0.70	1,341	2.03
2023	6	10,714,774	109,824	10,604,950	10,604,950	635,571	2,854,509	7,114,870	8	297,363	226.0	993,979	10,763,487	2,875,792	7,887,695	7,977,719	280	960	714,739	18,660	5,008	124,345	97	11,669	0.18	66,336	0.75	1,226	3.01
2023	7	9,510,949	17,346	9,493,603	9,493,603	112,701	2,760,844	6,620,058	5	273,013	111.5	1,206,258	10,250,619	2,786,169	7,464,450	7,555,597	250	960	920,942	14,597	5,647	120,746	238	12,060	0.19	64,860	0.82	1,096	2.74
2023	8	9,453,196	96,844	9,356,352	9,356,352	384,794	2,508,949	6,462,609	17	261,534	144.0	1,105,613	9,847,428	2,537,440	7,309,988	7,410,399	250	960	800,136	11,137	6,768	129,345	404	9,634	0.16	70,980	0.91	887	2.21
2023	9	8,266,953	14,221	8,252,732	8,252,732	117,035	2,396,666	5,739,031	21	267,449	54.0	996,027	8,903,231	2,418,992	6,484,239	6,614,209	230	960	745,044	9,314	5,727	114,454	639	14,332	0.26	65,160	0.95	776	1.44
2023	10	8,264,309	1,930	8,262,379	8,262,379	51,528	2,413,217	5,797,634	7	247,843	61.0	1,113,249	9,105,368	2,439,369	6,665,999	6,769,804	230	960	824,045	12,766	4,527	130,621	211	15,367	0.27	63,504	0.92	610	1.31
2023	11	8,109,126	24,030	8,085,096	8,085,096	105,584	2,317,735	5,661,777	16	248,705	79.5	1,008,903	8,792,635	2,340,771	6,451,864	6,571,127	230	960	762,675	18,755	5,352	122,045	523	14,920	0.27	54,816	0.81	588	1.00
2023	12	7,822,719	0	7,822,719	7,822,719	0	2,299,370	5,523,349	21	246,798	18.0	1,115,303	8,729,239	2,323,863	6,405,376	6,515,939	220	960	841,318	23,914	4,653	122,477	228	15,338	0.28	57,828	0.89	147	0.73
2024	1	7,696,101	0	7,696,101	7,696,101	3,136	2,307,582	5,385,383	23	242,398	20.5	1,088,654	8,558,688	2,331,342	6,227,346	6,292,737	210	960	851,942	18,467	4,534	31,992	419	15,350	0.29	51,492	0.80	136	0.86
2024	2	8,090,375	8,470	8,081,905	8,081,905	87,232	2,430,417	5,564,256	5	249,678	86.5	1,030,807	8,818,386	2,454,196	6,364,190	6,499,520	230	960	783,182	18,529	4,327	128,602	624	14,413	0.27	49,884	0.74	126	0.79
2024	3	9,751,975	53,977	9,697,998	9,697,998	395,147	2,883,365	6,419,486	2	263,216	156.5	1,117,977	10,198,534	2,912,484	7,286,050	7,395,658	250	960	827,480	23,706	3,960	120,679	347	15,494	0.25	46,824	0.58	80	0.40
年間総量		108,233,706	472,775	107,780,931	107,780,931	3,147,196	30,619,975	73,993,760	142		1,395.0	12,749,025	114,675,342	30,819,237	83,780,105	85,000,393			9,483,248	208,727	59,184	1,378,096	4,008	162,461		713,164		8,433	
日平均		295,721	1,292	294,429	294,429	8,599	83,661	202,169		260,783		34,833	313,321	84,468	228,853	232,242	240		25,911	570	162	3,765	11	444	0.23	1,949	0.80	23	1.53
日最大		1,000,527	96,955	903,572	903,572	416,459	116,738	405,695		349,163	127.5	41,615	542,459	117,713	429,606														
前年度総量		105,640,576	109,660	105,530,916	105,530,916	1,686,845	29,945,772	73,898,299	148	263,666	109.25	11,774,978	113,003,705	30,176,195	82,827,510	84,324,214			8,573,721	224,231	60,216	1,563,488	4,259	139,333		685,992		22,474	
前年度比		1.02	4.31	1.02	1.02	1.87	1.02	1.00		0.99	1.28	1.08	1.01	1.02	1.01	1.01			1.11	0.93	0.98	0.88	0.94	1.17		1.04		0.38	
備考		生物反応槽流入水量																											

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

260.790 晴天日水量日平均 (365日として平均値を計算)

264.565 晴天日水量日平均 (年間総量÷年間日数)

晴天日の定義： 雨量が3mm以上の日を含め5日目までを雨天日とし、6日目からを晴天日とする

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率		平均送気率											
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	2,607,776	991,693	38.0	10,217,481	392	1,670	86.4	5,240	0.13	10.0	11.9	300	0	47,207	23,183
2023	5	2,887,043	988,853	34.3	10,657,942	369	1,370	85.4	5,330	0.15	8.2	9.1	230	0	41,650	24,315
2023	6	2,875,792	984,221	34.2	10,068,377	350	1,240	84.5	4,520	0.15	7.9	9.0	250	0	47,298	21,283
2023	7	2,786,169	1,003,684	36.0	10,282,543	369	1,430	85.2	5,070	0.19	8.1	8.2	250	0	46,134	25,325
2023	8	2,537,440	1,028,519	40.5	10,766,491	424	1,450	87.8	4,130	0.14	10.9	10.0	280	0	51,826	28,491
2023	9	2,418,992	990,693	41.0	11,010,353	455	1,240	85.3	4,100	0.19	9.1	10.6	220	0	44,757	22,326
2023	10	2,439,369	1,025,934	42.1	10,733,977	440	1,360	86.1	4,210	0.16	10.2	11.0	250	0	51,945	26,152
2023	11	2,340,771	985,362	42.1	10,008,209	428	1,080	89.2	3,430	0.21	9.7	9.3	120	0	43,225	23,036
2023	12	2,323,863	1,028,964	44.3	11,422,784	492	1,490	86.9	5,020	0.16	9.6	11.6	180	0	49,868	24,493
2024	1	2,331,342	1,024,773	44.0	12,026,669	516	1,790	89.8	5,110	0.14	10.5	12.2	270	0	42,836	23,760
2024	2	2,454,196	967,440	39.4	11,877,642	484	1,860	88.3	5,630	0.14	9.8	10.7	370	0	46,216	23,779
2024	3	2,912,484	1,037,302	35.6	11,974,352	411	1,600	88.2	5,640	0.19	8.2	8.6	470	0	42,858	29,119
年間総量		30,915,237	12,057,438		131,046,820									0	555,820	295,262
日平均		84,468	32,944	39.0	358,051	424	1,465	86.9	4,790	0.16	9.4	10.2	270		1519	807
日最大																
前年度総量		25,387,791	10,903,901		119,276,651									0	481,377	176,588
前年度比		1.22	1.11		1.10										1.15	1.67
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級 処理水量 (生物反応 槽流入水 量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2024	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2024	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2024	3	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
年間総量		0	0		0									0	0	0
日平均		0	0		0		0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0		0	0
日最大																
前年度総量																
前年度比																
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 A~D列

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率		平均循環率		平均送気率												
		m³	m³	%	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m³	m³
2023	4	5,530,682	1,771,153	32.0	61,637	1.1	29,577,238	535	2,230	85.3	8,460	0.087	16.8	15.9	8.3	220	93,251	103,654	54,428
2023	5	5,939,567	1,854,600	31.2	371,029	6.2	30,259,640	509	1,940	83.0	8,570	0.130	14.3	16.5	8.6	160	117,543	109,030	51,282
2023	6	5,987,621	1,861,844	31.1	95,635	1.6	30,170,663	504	2,000	78.9	8,510	0.094	13.5	13.9	7.3	150	146,547	114,077	45,218
2023	7	5,747,164	1,827,020	31.8	0	0.0	33,085,877	576	2,100	79.8	9,450	0.120	13.8	12.7	6.7	140	86,262	115,841	47,995
2023	8	5,602,628	1,795,794	32.1	0	0.0	32,369,377	578	2,130	81.9	8,710	0.110	15.3	14.2	7.5	150	30,277	120,961	51,329
2023	9	5,086,157	1,655,545	32.6	0	0.0	32,047,884	630	2,030	83.5	9,530	0.110	15.2	20.0	10.5	180	39,056	109,953	32,907
2023	10	5,060,759	1,770,221	35.0	106,588	2.1	30,322,060	599	2,200	82.7	9,590	0.079	15.7	14.6	7.6	190	85,307	110,441	50,337
2023	11	4,941,105	1,936,890	39.2	0	0.0	30,068,486	609	2,200	82.2	8,210	0.087	16.6	21.6	11.3	160	88,645	99,492	36,793
2023	12	5,140,100	2,033,782	39.6	0	0.0	33,722,206	656	2,300	84.7	8,780	0.087	15.4	19.4	10.1	150	81,810	102,639	46,185
2024	1	5,094,999	2,107,129	41.4	18	0.0	34,528,508	678	2,860	84.2	10,700	0.076	16.3	25.8	13.5	170	83,491	96,575	33,424
2024	2	5,152,022	2,162,153	42.0	0	0.0	30,930,963	600	2,950	84.4	12,300	0.081	15.0	23.4	12.3	170	73,605	104,234	32,713
2024	3	5,682,178	2,610,636	45.9	0	0.0	28,886,862	508	2,780	84.7	10,300	0.078	15.5	18.0	9.5	190	111,872	120,662	50,645
年間総量		64,964,982	23,386,767		634,907		375,969,764										1,037,666	1,307,559	533,256
日平均		177,500	63,898	36.0	1,735	1.0	1,027,240	579	2,310	82.9	9,430	0.095	15.3	18.0	9.4	170	2,835	3,573	1,457
日最大																			
前年度総量		63,300,764	20,501,957		185,410		369,169,738										252,940	1,251,447	524,524
前年度比		1.03	1.14				1.02										4.10	1.04	1.02
備考																	3系A～D列は雨天時のみ使用(リン総量規制対策)		

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 拔量	余剰汚泥量
		平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率															
		m³	m³	%	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m³	m³
2023	4	1,792,895	1,053,540	58.8	－	－	9,028,661	504	2,270	79.5	6,150	0.072	13.3	17.1	8.6	210	110,117	27,819	24,950
2023	5	1,949,764	1,131,504	58.0	－	－	9,222,708	473	2,080	79.7	4,750	0.073	10.8	18.6	9.3	190	107,488	26,547	26,444
2023	6	1,900,074	1,110,241	58.4	－	－	8,368,771	440	2,130	76.5	4,540	0.060	11.5	17.5	8.8	190	104,648	27,008	24,356
2023	7	1,717,286	1,012,572	59.0	－	－	8,663,265	504	2,120	75.8	4,380	0.066	12.6	20.8	10.4	220	110,826	27,507	22,514
2023	8	1,707,360	1,009,969	59.2	－	－	8,357,001	489	2,040	76.0	3,910	0.060	14.9	22.4	11.2	180	102,042	28,640	24,230
2023	9	1,398,082	832,721	59.6	－	－	7,351,099	526	2,380	72.9	4,930	0.042	20.0	35.1	17.6	160	102,108	26,820	14,220
2023	10	1,605,240	950,112	59.2	－	－	8,452,336	527	2,320	74.4	4,890	0.054	13.9	28.0	14.0	100	106,361	29,464	20,865
2023	11	1,510,759	895,935	59.3	－	－	8,236,649	545	2,110	76.5	4,790	0.065	14.0	27.2	13.6	130	104,428	26,564	17,118
2023	12	1,265,276	757,864	59.9	－	－	7,724,399	610	2,380	79.0	5,830	0.048	16.6	19.4	9.7	170	103,517	28,212	22,588
2024	1	1,132,347	677,914	59.9	－	－	7,423,059	656	2,600	77.5	5,540	0.048	18.6	36.0	18.0	170	102,898	26,554	13,563
2024	2	1,212,168	715,587	59.0	－	－	6,723,360	555	2,860	76.8	8,610	0.035	19.5	26.9	13.4	180	100,937	27,389	13,294
2024	3	1,603,872	908,248	56.6	－	－	7,845,578	489	2,510	77.6	5,210	0.052	14.8	29.0	14.5	280	107,519	28,062	19,151
年間総量		18,795,123	11,056,207				97,396,886										1,262,889	330,586	243,293
日平均		51,353	30,208	58.8			266,112	518	2,320	76.9	5,290	0.056	15.0	24.8	12.4	180	3,451	903	665
日最大																			
前年度総量		19,526,746	11,590,095				111,622,726										1,273,233	306,989	255,558
前年度比		0.96	0.95				0.87										0.99	1.08	0.95
備考		増設分35,000m³/日 H28.4.1供用開始																	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

D-1. 重力濃縮					
処	番号	1	2	3	4
年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	%	t
2023	4	120,834	14,849	4.00	593.96
2023	5	108,980	13,407	2.90	388.80
2023	6	118,533	14,653	2.80	410.28
2023	7	117,619	15,655	3.60	563.58
2023	8	127,540	16,935	2.90	491.12
2023	9	124,318	15,704	3.10	486.82
2023	10	133,485	18,673	3.00	560.19
2023	11	111,965	13,751	3.00	412.53
2023	12	119,883	13,272	3.30	437.98
2024	1	110,000	11,660	3.30	384.78
2024	2	128,058	11,972	4.00	478.88
2024	3	131,679	13,108	4.50	589.86
年間総量		1,452,894	173,639		5,798.78
日平均		3,970	474	3.37	15.84
日最大					
前年度総量		1,453,777	201,202		6,545.3
前年度比		1.00	0.86		0.89
備考				濃縮汚泥量と濃縮汚泥DSより算出	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

D-2. 機械濃縮									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量						高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				無機凝集剤 使用量 ()			
		量	濃度	固形物量				添加率	添加率
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2023	4	102,561	18,770	4.20	788.34	-	-	1,154	0.15
2023	5	102,040	17,514	4.00	700.56	-	-	1,168	0.17
2023	6	90,857	15,859	4.40	697.80	-	-	1,018	0.15
2023	7	95,834	17,361	4.30	746.52	-	-	1,166	0.16
2023	8	104,050	17,582	3.80	668.12	-	-	1,018	0.15
2023	9	69,453	12,349	3.90	481.61	-	-	714	0.15
2023	10	97,354	18,125	4.20	761.25	-	-	1,068	0.14
2023	11	76,947	13,352	4.10	547.43	-	-	838	0.15
2023	12	93,266	16,851	4.40	741.44	-	-	1,117	0.15
2024	1	70,747	12,717	4.40	559.55	-	-	921	0.16
2024	2	69,786	12,380	4.60	569.48	-	-	968	0.17
2024	3	98,915	18,000	4.60	828.00	-	-	1,269	0.15
年間総量		1,071,810	190,860		8,090.10			12,419	
日平均		2,928	521	4.24	22.10			33.9	
日最大									
前年度総量		1,010,498	184,527		7,146.9			11,361	
前年度比		1.06	1.03		1.13			1.09	
備考				濃縮汚泥量と濃縮汚泥DSより算出					

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
2023	4	33,619	4.11	1,382.30	-	-	-
2023	5	30,921	3.52	1,089.36	-	-	-
2023	6	30,512	3.63	1,108.08	-	-	-
2023	7	33,016	3.97	1,310.10	-	-	-
2023	8	34,517	3.36	1,159.23	-	-	-
2023	9	28,053	3.45	968.44	-	-	-
2023	10	36,798	3.59	1,321.44	-	-	-
2023	11	27,103	3.54	959.96	-	-	-
2023	12	30,123	3.92	1,179.42	-	-	-
2024	1	24,377	3.87	944.33	-	-	-
2024	2	24,352	4.31	1,048.36	-	-	-
2024	3	31,108	4.56	1,417.86	-	-	-
年間総量		364,499		13,888.88			
日平均		996	3.82	37.95			
日最大							
前年度総量		385,729		13,692.2			
前年度比		0.94		1.01			
備考							

E. 消化						
原田水みらいセンター						
処	番号	1	2	3	4	5
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量
			量	濃度	固形物量	
			m ³	%	t	
			m ³	%	t	
2023	4	33,619	34,679	2.00	693.58	486,165
2023	5	30,921	32,319	2.10	646.38	444,684
2023	6	30,512	31,209	2.00	665.43	436,447
2023	7	33,016	33,151	2.00	644.47	412,877
2023	8	34,517	34,759	1.90	679.92	412,223
2023	9	28,053	28,003	1.80	504.05	383,252
2023	10	36,798	36,870	1.80	700.53	399,794
2023	11	27,103	27,438	1.90	576.20	372,604
2023	12	30,123	30,735	1.90	572.37	399,217
2024	1	24,377	25,182	1.90	492.83	402,391
2024	2	24,352	25,488	2.00	521.35	416,857
2024	3	31,108	32,569	2.00	671.57	438,217
年間総量		364,499	372,402		7,368.68	5,004,728
日平均		996	1,017	1.94	20.13	13,674
日最大						
前年度総量		385,729	399,632		7469.2	5,074,461
前年度比		0.94	0.93		0.99	0.99
備考						

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

F. 脱水

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	脱水機 投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集 (ポリ鉄) 剤使用量	添加率	無機凝集 (ポリ鉄) 剤使用量	添加率	高分子凝集 剤使用量	添加率
		量	固 形 物 量	量	固 形 物 量	含 水 率		%		%		%
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
2023	4	35,197.8	704.00	4,249.02	671.35	84.2	59,740	8.49	0	0.00	16,520	2.35
2023	5	32,556.6	683.70	3,935.59	562.79	85.7	51,475	7.53	0	0.00	15,130	2.21
2023	6	31,493.1	629.90	3,689.33	627.19	83.0	50,315	7.99	0	0.00	14,280	2.27
2023	7	33,481.8	669.60	3,844.64	645.90	83.2	39,585	5.91	0	0.00	13,500	2.02
2023	8	35,438.9	673.30	4,169.54	596.24	85.7	42,485	6.31	0	0.00	13,440	2.00
2023	9	28,780.9	518.10	2,397.27	393.15	83.6	37,990	7.33	0	0.00	10,320	1.99
2023	10	38,184.3	687.30	4,171.11	621.50	85.1	40,165	5.84	0	0.00	13,140	1.91
2023	11	28,353.9	538.70	3,173.47	571.22	82.0	29,870	5.54	0	0.00	10,470	1.94
2023	12	31,415.7	596.90	3,606.60	533.78	85.2	33,640	5.64	0	0.00	11,970	2.01
2024	1	26,306.0	499.80	3,057.82	480.08	84.3	34,800	6.96	0	0.00	10,920	2.18
2024	2	25,886.0	517.70	3,285.40	463.24	85.9	39,150	7.56	0	0.00	10,390	2.01
2024	3	32,870.7	657.40	4,476.33	559.54	87.5	50,605	7.70	0	0.00	13,130	2.00
年間総量		378,965.7	7,376.40	44,056.12	8,725.86		508,820		0		153,210	
日平均		1,038.2	20.15	120.37	18.38	84.6	1393	6.90	0	0.00	419	2.07
日最大												
前年度総量		409,654	7,414	44,825	7,353		534,760		0		153,260	
前年度比		0.93	0.99	0.98	0.91		0.95				1.00	
備考											粉末 1.2系と3系 は別種類を 使用	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケ－キ量	焼却投入し さ量	焼却投入 沈砂量	乾 灰 量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融 量	溶融スラグ 量		砕 石 使用 量	石 灰 石 使用 量	消 石 灰 使用 量	鉄 粉 使用 量	尿 素 使用 量	珪 砂 使用 量	重 油 使用 量	灯 油 使用 量	コ ー ク ス 使用 量	L P G 使用 量	都 市 ガ ス 使用 量	消 化 ガ ス 使用 量	苛 性 ソ ー ダ 使用 量
						含水率		含水率			空 冷	水 冷													
		t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	kg	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2023	4	4,213.91	-	22.94	-	213	28.7	213	28.7	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1,975	-	-	-	-	280,802	97,794
2023	5	4,108.36	-	25.67	-	265	29.5	265	29.5	-	-	-	-	-	3,150	-	-	-	2,611	-	-	-	-	263,798	106,572
2023	6	3,689.33	-	19.44	-	236	28.7	236	28.7	-	-	-	-	-	3,140	-	-	-	1,682	-	-	-	-	268,474	97,582
2023	7	3,809.14	-	16.79	-	251	29.1	251	29.1	-	-	-	-	-	1,740	-	-	-	2,227	-	-	-	-	263,825	95,537
2023	8	4,109.73	-	11.58	-	279	28.7	279	28.7	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	304,941	104,307
2023	9	1,975.57	-	19.20	-	132	30.2	132	30.2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	180	-	-	-	-	239,317	43,842
2023	10	4,341.47	-	15.36	-	250	28.4	250	28.4	-	-	-	-	-	530	-	-	-	4,103	-	-	-	-	330,711	101,587
2023	11	3,171.56	-	0.00	-	182	27.5	182	27.5	-	-	-	-	-	2,550	-	-	-	408	-	-	-	-	143,512	76,398
2023	12	4,096.59	-	10.55	-	232	27.8	232	27.8	-	-	-	-	-	1,130	-	-	-	2,600	-	-	-	-	317,794	79,826
2024	1	3,356.59	-	8.61	-	174	29.1	174	29.1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	3,349	-	-	-	-	269,130	66,257
2024	2	3,533.84	-	12.86	-	183	29.0	183	29.0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	516	-	-	-	-	270,766	66,652
2024	3	4,658.54	-	23.26	-	222	28.8	222	28.8	-	-	-	-	-	1,120	-	-	-	906	-	-	-	-	392,650	89,761
年間総量		45,064.63		186.26		2,619		2,619							13,360				20,557					3,345,720	1,026,115
日平均		123.13		0.51		7	28.8	7	28.8						40				56					9,141	2,804
日最大																									
前年度総量		45,392.0				2,462.17		2,462							5270				31,341					3,201,932	986,635
前年度比		0.99				1.06		1.06							2.54				0.66					1.04	1.04
備考															H25年度より 灰溶出試験 As・Se対策の ため使用									再燃炉・廃熱ボ イラ、専使ボイラ の使用量を含む	

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消費臭剤
		量	濃度	固形物量	1 % 汚泥算		量	固形物量	
m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg		
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

原田水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良（A） 品個数	焼成不良（B） 品個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力使用 量	プレス 潤滑油 使用量	出荷量	
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t		
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	82.10	23.31
2023	5	138.60	22.37
2023	6	64.70	22.30
2023	7	70.60	20.04
2023	8	81.60	13.93
2023	9	62.46	15.83
2023	10	63.75	18.26
2023	11	64.50	12.67
2023	12	25.68	17.72
2024	1	33.57	18.23
2024	2	45.83	21.42
2024	3	47.60	27.57
年間総量		780.99	233.65
日平均		2.13	0.64
日最大			
前年度総量		404.54	248.64
前年度比		1.93	0.94
備考	沈砂処分量	しき処分量	

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電用	消化加温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2023	4	3,568,070	0	0	-	0	0	0	39	-	-	-	1,002	-	-	205,363	0
2023	5	3,725,940	1,210	0	-	1	46	415	384	-	-	-	1,007	-	-	180,849	37
2023	6	3,633,500	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,053	-	-	167,973	0
2023	7	3,737,200	1,150	0	-	1	54	401	32	-	-	-	1,119	-	-	143,983	5,069
2023	8	3,747,290	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	854	-	-	93,161	14,121
2023	9	3,384,010	1,160	0	-	1	59	368	0	-	-	-	826	-	-	143,935	0
2023	10	3,557,940	0	0	-	0	0	0	25	-	-	-	777	-	-	69,083	0
2023	11	3,371,120	850	0	-	1	46	331	301	-	-	-	745	-	-	223,786	5,306
2023	12	3,625,730	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	688	-	-	81,423	0
2024	1	3,636,670	1,270	0	-	1	47	387	39	-	-	-	698	-	-	133,261	0
2024	2	3,473,120	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,066	-	-	145,493	598
2024	3	3,761,860	1,630	0	-	1	46	445	27	-	-	-	1,048	-	-	44,480	1,087
年間総量		43,222,450	7,270	0		6	298	2,347	847				10,883			1,632,790	26,218
日平均		118,094	20	0				6	2				30			4,461	72
日最大																	
前年度総量		43,691,970	5,740	0		5	194	2,083	301				10,935			1755799	116,730
前年度比		0.99	1.27										1.00			0.93	0.22
備考																消化ガス発電使用量	

備考

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

D-1. 重力濃縮													
処	番号	1			2			3			4		
年	月	重力濃縮投入汚泥量											
		濃縮汚泥											
		量						濃度			固形物量		
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t
2023	4	120,834	-	120,834	14,849	-	14,849	4.00	-	4.00	593.96	-	593.96
2023	5	108,980	-	108,980	13,407	-	13,407	2.90	-	2.90	388.80	-	388.80
2023	6	118,533	-	118,533	14,653	-	14,653	2.80	-	2.80	410.28	-	410.28
2023	7	117,619	-	117,619	15,655	-	15,655	3.60	-	3.60	563.58	-	563.58
2023	8	127,540	-	127,540	16,935	-	16,935	2.90	-	2.90	491.12	-	491.12
2023	9	124,318	-	124,318	15,704	-	15,704	3.10	-	3.10	486.82	-	486.82
2023	10	133,485	-	133,485	18,673	-	18,673	3.00	-	3.00	560.19	-	560.19
2023	11	111,965	-	111,965	13,751	-	13,751	3.00	-	3.00	412.53	-	412.53
2023	12	119,883	-	119,883	13,272	-	13,272	3.30	-	3.30	437.98	-	437.98
2024	1	110,000	-	110,000	11,660	-	11,660	3.30	-	3.30	384.78	-	384.78
2024	2	128,058	-	128,058	11,972	-	11,972	4.00	-	4.00	478.88	-	478.88
2024	3	131,679	-	131,679	13,108	-	13,108	4.50	-	4.50	589.86	-	589.86
年間総量		1,452,894		1,452,894	173,639		173,639				5,798.78		5,798.78
日平均		3,970		3,970	474		474	3.37			15.84		15.84
日最大													
前年度総量		1,453,777		1,453,777	201,202		201,202				6,545.32		6,545.32
前年度比		1.00		1.00	0.86		0.86				0.89		0.89
備考								濃縮汚泥量と濃縮汚泥DSより算出					

年間日数	令和5年度	366
年間日数	令和4年度	365

D-2. 機械濃縮																	
処	番号	1			2			3			4			5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量												無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥															
		量			濃度			固形物量			添加率	添加率					
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系			全体	1・2系	3系		
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	%	%	%	t	t	t	kg	%	kg	%
2023	4	102,561	－	102,561	18,770	－	18,770	4.20	－	4.20	788.34	－	788.34	－	－	1,154	0.15
2023	5	102,040	－	102,040	17,514	－	17,514	4.00	－	4.00	700.56	－	700.56	－	－	1,168	0.17
2023	6	90,857	－	90,857	15,859	－	15,859	4.40	－	4.40	697.80	－	697.80	－	－	1,018	0.15
2023	7	95,834	－	95,834	17,361	－	17,361	4.30	－	4.30	746.52	－	746.52	－	－	1,166	0.16
2023	8	104,050	－	104,050	17,582	－	17,582	3.80	－	3.80	668.12	－	668.12	－	－	1,018	0.15
2023	9	69,453	－	69,453	12,349	－	12,349	3.90	－	3.90	481.61	－	481.61	－	－	714	0.15
2023	10	97,354	－	97,354	18,125	－	18,125	4.20	－	4.20	761.25	－	761.25	－	－	1,068	0.14
2023	11	76,947	－	76,947	13,352	－	13,352	4.10	－	4.10	547.43	－	547.43	－	－	838	0.15
2023	12	93,266	－	93,266	16,851	－	16,851	4.40	－	4.40	741.44	－	741.44	－	－	1,117	0.15
2024	1	70,747	－	70,747	12,717	－	12,717	4.40	－	4.40	559.55	－	559.55	－	－	921	0.16
2024	2	69,786	－	69,786	12,380	－	12,380	4.60	－	4.60	569.48	－	569.48	－	－	968	0.17
2024	3	98,915	－	98,915	18,000	－	18,000	4.60	－	4.60	828.00	－	828.00	－	－	1,269	0.15
年間総量		1,071,810		1,071,810	190,860		190,860				8,090.10		8,090.10			12,419	
日平均		2,928		2,928	521		521	4.24			22.10		22.10				
日最大																	
前年度総量		1,010,498		1,010,498	184,527		184,527				7,146.92		7,146.92				
前年度比		1.06		1.06	1.03		1.03				1.13		1.13				
備考								濃縮汚泥量 と濃縮汚泥 DSより算出									

維持管理報告書(令和5年度)

D-3. 濃縮汚泥量(合計)													
処	番号	1			2			3			4	5	6
年	月	濃縮汚泥量(合計)									消臭剤		
		量			濃度			固形物量			使用量	添加汚泥量	添加率
		全体	重力濃縮	機械濃縮	全体	重力濃縮	機械濃縮	全体	重力濃縮	機械濃縮			
		m³	m³	m³	%	%	%	t	t	t			
2023	4	33,619	14,849	18,770	4.11	4.00	4.20	1,382.30	593.96	788.34	-	-	-
2023	5	30,921	13,407	17,514	3.52	2.90	4.00	1,089.36	388.80	700.56	-	-	-
2023	6	30,512	14,653	15,859	3.63	2.80	4.40	1,108.08	410.28	697.80	-	-	-
2023	7	33,016	15,655	17,361	3.97	3.60	4.30	1,310.10	563.58	746.52	-	-	-
2023	8	34,517	16,935	17,582	3.36	2.90	3.80	1,159.23	491.12	668.12	-	-	-
2023	9	28,053	15,704	12,349	3.45	3.10	3.90	968.44	486.82	481.61	-	-	-
2023	10	36,798	18,673	18,125	3.59	3.00	4.20	1,321.44	560.19	761.25	-	-	-
2023	11	27,103	13,751	13,352	3.54	3.00	4.10	959.96	412.53	547.43	-	-	-
2023	12	30,123	13,272	16,851	3.92	3.30	4.40	1,179.42	437.98	741.44	-	-	-
2024	1	24,377	11,660	12,717	3.87	3.30	4.40	944.33	384.78	559.55	-	-	-
2024	2	24,352	11,972	12,380	4.31	4.00	4.60	1,048.36	478.88	569.48	-	-	-
2024	3	31,108	13,108	18,000	4.56	4.50	4.60	1,417.86	589.86	828.00	-	-	-
年間総量		364,499	173,839	190,860				13,888.88	5,798.78	8,090.10			
日平均		996	474	521	3.82	3.37	4.24	37.95	15.84	22.10			
日最大													
前年度総量		385,729	201,202	184,527				13,692.23	6,545.32	7,146.92			
前年度比		0.94	0.86	1.03				1.01	0.89	1.13			
備考													

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

原田水みらいセンター

E. 消化																				
処	番号	1			2			3			4			5			6			
年	月	消化槽投入汚泥量			消化汚泥									消化ガス発生量			消化率			
		量			濃度			固形物量												
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t	m ³	m ³	m ³	%	%	%			
2023	4	33,619	－	33,619	34,679	－	34,679	2.00	－	2.00	693.58	－	693.58	486,165	－	486,165	50.8	－	50.8	
2023	5	30,921	－	30,921	32,319	－	32,319	2.10	－	2.10	646.38	－	646.38	444,684	－	444,684	43.6	－	43.6	
2023	6	30,512	－	30,512	31,209	－	31,209	2.00	－	2.00	665.43	－	665.43	436,447	－	436,447	54.8	－	54.8	
2023	7	33,016	－	33,016	33,151	－	33,151	2.00	－	2.00	644.47	－	644.47	412,877	－	412,877	42.8	－	42.8	
2023	8	34,517	－	34,517	34,759	－	34,759	1.90	－	1.90	679.92	－	679.92	412,223	－	412,223	58.0	－	58.0	
2023	9	28,053	－	28,053	28,003	－	28,003	1.80	－	1.80	504.05	－	504.05	383,252	－	383,252	61.2	－	61.2	
2023	10	36,798	－	36,798	36,870	－	36,870	1.80	－	1.80	700.53	－	700.53	399,794	－	399,794	50.3	－	50.3	
2023	11	27,103	－	27,103	27,438	－	27,438	1.90	－	1.90	576.20	－	576.20	372,604	－	372,604	54.5	－	54.5	
2023	12	30,123	－	30,123	30,735	－	30,735	1.90	－	1.90	572.37	－	572.37	399,217	－	399,217	45.5	－	45.5	
2024	1	24,377	－	24,377	25,182	－	25,182	1.90	－	1.90	492.83	－	492.83	402,391	－	402,391	59.2	－	59.2	
2024	2	24,352	－	24,352	25,488	－	25,488	2.00	－	2.00	521.35	－	521.35	416,857	－	416,857	49.8	－	49.8	
2024	3	31,108	－	31,108	32,569	－	32,569	2.00	－	2.00	671.57	－	671.57	438,217	－	438,217	55.2	－	55.2	
年間総量		364,499		364,499	372,402		372,402				7,368.68		7,368.68	5,004,728		5,004,728				
日平均		996		996	1,017		1,017	1.94			1.94	20.13		20.13	13,674		13,674	52.1		52.1
日最大																				
前年度総量		385,729		385,729	399,632		399,632				7,469.20		7,469.20	5,074,461		5,074,461				
前年度比		0.94		0.94	0.93		0.93				0.99		0.99	0.99		0.99				
備考																				

脱水		脱水ケーキ																		無機凝集剤使用量		添加率		高分子凝集剤使用量			添加率				
年	月	脱水機投入汚泥						脱水ケーキ									無機凝集剤使用量						添加率		高分子凝集剤使用量			添加率			
		量			固形物量			量			固形物量			含水率			添加率														
		全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP
		m ³	m ³	m ³	t	t	t	t	t	t	t	t	t	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%	kg	%	%	kg	kg	kg	%	%	%
2023	4	35,197.8	-	35,197.8	704.00	-	704.00	4,249.02	-	4,249.02	671.35	-	671.35	84.2	-	84.2	59,740	-	59,740	8.49	-	8.49	-	-	16,520	-	16,520	2.35	-	2.35	
2023	5	32,556.6	-	32,556.6	683.70	-	683.70	3,935.59	-	3,935.59	562.79	-	562.79	85.7	-	85.7	51,475	-	51,475	7.53	-	7.53	-	-	15,130	-	15,130	2.21	-	2.21	
2023	6	31,493.1	-	31,493.1	629.90	-	629.90	3,689.33	-	3,689.33	627.19	-	627.19	83.0	-	83.0	50,315	-	50,315	7.99	-	7.99	-	-	14,280	-	14,280	2.27	-	2.27	
2023	7	33,481.8	-	33,481.8	669.60	-	669.60	3,844.64	-	3,844.64	645.90	-	645.90	83.2	-	83.2	39,585	-	39,585	5.91	-	5.91	-	-	13,500	-	13,500	2.02	-	2.02	
2023	8	35,438.9	-	35,438.9	673.30	-	673.30	4,169.54	-	4,169.54	596.24	-	596.24	85.7	-	85.7	42,485	-	42,485	6.31	-	6.31	-	-	13,440	-	13,440	2.00	-	2.00	
2023	9	28,780.9	-	28,780.9	518.10	-	518.10	2,397.27	-	2,397.27	393.15	-	393.15	83.6	-	83.6	37,990	-	37,990	7.33	-	7.33	-	-	10,320	-	10,320	1.99	-	1.99	
2023	10	38,184.3	-	38,184.3	687.30	-	687.30	4,171.11	-	4,171.11	621.50	-	621.50	85.1	-	85.1	40,165	-	40,165	5.84	-	5.84	-	-	13,140	-	13,140	1.91	-	1.91	
2023	11	28,353.9	-	28,353.9	538.70	-	538.70	3,173.47	-	3,173.47	571.22	-	571.22	82.0	-	82.0	29,870	-	29,870	5.54	-	5.54	-	-	10,470	-	10,470	1.94	-	1.94	
2023	12	31,415.7	-	31,415.7	596.90	-	596.90	3,606.60	-	3,606.60	533.78	-	533.78	85.2	-	85.2	33,640	-	33,640	5.64	-	5.64	-	-	11,970	-	11,970	2.01	-	2.01	
2024	1	26,306.0	-	26,306.0	499.80	-	499.80	3,057.82	-	3,057.82	480.08	-	480.08	84.3	-	84.3	34,800	-	34,800	6.96	-	6.96	-	-	10,920	-	10,920	2.18	-	2.18	
2024	2	25,886.0	-	25,886.0	517.70	-	517.70	3,285.40	-	3,285.40	463.24	-	463.24	85.9	-	85.9	39,150	-	39,150	7.56	-	7.56	-	-	10,390	-	10,390	2.01	-	2.01	
2024	3	32,870.7	-	32,870.7	657.40	-	657.40	4,476.33	-	4,476.33	559.54	-	559.54	87.5	-	87.5	50,605	-	50,605	7.70	-	7.70	-	-	13,130	-	13,130	2.00	-	2.00	
年間総量		379,965.7		379,965.7	7,376.40		7,376.40	44,056.12		44,056.12	6,725.98		6,725.98				509,820		509,820						153,210		153,210				
日平均		1,038.2		1,038.2	20.15		20.15	120.37		120.37	18.38		18.38	84.6		84.6	1393		1393	6.90		6.90			419		419	2.07		2.07	
日最大																															
前年度総量		409,653.6		409,653.6	7,414.32		7,414.32	44,824.76		44,824.76	7,353.36		7,353.36				534,760		534,760						153,260		153,260				
前年度比		0.93		0.93	0.99		0.99	0.98		0.98	0.91		0.91				0.95		0.95						1.00		1.00				
備考																															

年間日数	366 令和5年度
年間日数	365 令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

G. 焼却・溶融

処	番号	1					3	4	5	6			7			8			9			10	11	12	13	14	15			16	17	18	
年	月	焼却投入ケ－キ量			稼働日数		焼却投入し量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量						灰処分量						灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量			鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	
										含水率						含水率																	
		全体	3系A 流動床炉	3系B 流動床炉	3系A 流動床炉	3系B 流動床炉				全体	3系A 流動床炉	3系B 流動床炉	全体	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉	全体	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉	全体	3系A 流動床炉	3系B 流動床炉		全体	3系A 流動床炉			3系B 流動床炉						
		t	t	t	日	日				t	t	t	t	t	t	%	%	%	t	t	t		%					t	t				t
2023	4	4,213.91	1,420.50	2,793.41	30	30	－	23	－	213	78	135	28.7	29.7	28.2	213	78	135	28.7	29.7	28.2	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－	
2023	5	4,108.36	1,244.22	2,864.14	31	31	－	26	－	265	89	176	29.5	30.8	28.8	265	89	176	29.5	30.8	28.8	－	－	－	－	－	3,150	930	2,220	－	－	－	
2023	6	3,689.33	1,280.68	2,408.65	30	30	－	19	－	236	89	147	28.7	29.3	28.4	236	89	147	28.7	29.3	28.4	－	－	－	－	－	3,140	1,170	1,970	－	－	－	
2023	7	3,809.14	1,200.57	2,608.57	31	31	－	17	－	251	87	164	29.1	30.5	28.4	251	87	164	29.1	30.5	28.4	－	－	－	－	－	1,740	520	1,220	－	－	－	
2023	8	4,109.73	1,355.18	2,754.55	31	28	－	12	－	279	95	184	28.7	30.3	27.9	279	95	184	28.7	30.3	27.9	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－	
2023	9	1,975.57	1,975.57	0.00	30	0	－	19	－	132	132	0	30.2	30.2	0.0	132	132	0	30.2	30.2	0.0	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－	
2023	10	4,341.47	1,481.45	2,860.02	31	29	－	15	－	250	96	155	28.4	28.8	28.2	250	96	155	28.4	28.8	28.2	－	－	－	－	－	530	260	270	－	－	－	
2023	11	3,171.56	44.05	3,127.51	1	30	－	0	－	182	9	172	27.5	32.0	27.3	182	9	172	27.5	32.0	27.3	－	－	－	－	－	2,550	130	2,420	－	－	－	
2023	12	4,096.59	1,132.86	2,963.73	27	31	－	11	－	232	58	174	27.8	29.4	27.3	232	58	174	27.8	29.4	27.3	－	－	－	－	－	1,130	530	600	－	－	－	
2024	1	3,356.59	536.84	2,819.75	31	31	－	9	－	174	29	145	29.1	29.1	29.1	174	29	145	29.1	29.1	29.1	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－	
2024	2	3,533.84	580.07	2,953.77	29	29	－	13	－	183	38	145	29.0	29.6	28.8	183	38	145	29.0	29.6	28.8	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－	
2024	3	4,658.54	1,607.91	3,050.63	31	31	－	23	－	222	77	145	28.8	29.8	28.2	222	77	145	28.8	29.8	28.2	－	－	－	－	－	1,120	300	820	－	－	－	
年間総量		45,084.83	13,859.90	31,204.73	333	331	－	187	－	2,619	877	1,742				2,619	877	1,742								13,360	3,840	9,520					
日平均		123.13	37.87	85.26						7	2	5	28.8	30.0	25.9	7	2	5	28.8	30.0	25.9						37	10	26				
日最大																																	
前年度総量		45,391.95	0.00	45,391.95	0	360				2,462	0	2,462				2,462	0	2,462									5,270	0	5,270				
前年度比		0.99	－	0.69		0.92				1.06	－	0.71				1.06		0.71									2.54		1.81				
備考																											H25年度より灰溶出試験As・Se対策のため使用						

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

G. 焼却・溶融														
19				20	21	22	23	24				25		
重油使用量			灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量				苛性ソーダ使用量			
全体	3系A 流動床炉	3系B 流動床炉						全体	3系A 流動床炉	3系B 流動床炉	全体	3系A 流動床炉	3系B 流動床炉	
L	L	L	L	t	kg	m3	m3	m3	m3	m3	kg	kg	kg	
1,975	0	1,975	-	-	-	-	280,802	166,261	114,541	97,794	29,110		68,684	
2,611	1,430	1,181	-	-	-	-	263,798	150,188	113,610	106,572	27,775		78,797	
1,682	0	1,682	-	-	-	-	268,474	156,249	112,225	97,582	29,610		67,972	
2,227	766	1,461	-	-	-	-	263,825	150,837	112,988	95,537	29,314		66,223	
0	0	0	-	-	-	-	304,941	177,032	127,909	104,307	32,275		72,032	
180	180	0	-	-	-	-	239,317	239,317	0	43,842	43,842		0	
4,103	0	4,103	-	-	-	-	330,711	200,509	130,202	101,587	36,651		64,936	
408	0	408	-	-	-	-	143,512	6,331	137,181	76,398	1,046		75,352	
2,600	2,600	0	-	-	-	-	317,794	151,876	165,918	79,826	22,191		57,635	
3,349	1,199	2,150	-	-	-	-	269,130	112,070	157,060	66,257	14,950		51,307	
516	0	516	-	-	-	-	270,766	118,647	152,119	66,652	11,891		54,761	
906	144	762	-	-	-	-	392,650	206,771	185,879	89,761	36,448		53,313	
20,557	6,319	14,238					3,345,720	1,836,088	1,509,632	1,026,115	315,103		711,012	
56	17	39					9,141	5,017	4,125	2,804	861		1,943	
31,341	0	31,341					3,201,932	0	3,201,932	986,635	0		986,635	
0.66		0.45					1.04		0.47	1.04			0.72	
							専焼ボイラーの使用 量含む							

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

原田水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚泥 算量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物 量	1 %汚泥 算量	量	固形物 量
		m ³	%	t	m ³	t	t
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

維持管理報告書(令和5年度)

I. レンガ・スラグ										
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品(A) 個数	焼成不良品(B) 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油 使用量	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	82.10	23.31
2023	5	138.60	22.37
2023	6	64.70	22.30
2023	7	70.60	20.04
2023	8	81.60	13.93
2023	9	62.46	15.83
2023	10	63.75	18.26
2023	11	64.50	12.67
2023	12	25.68	17.72
2024	1	33.57	18.23
2024	2	45.83	21.42
2024	3	47.60	27.57
年間総量		780.99	233.65
日平均		2.13	0.64
日最大			
前年度総量		404.54	248.64
前年度比		1.93	0.94
備考		洗砂処分量	しき処分量

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

維持管理報告書(令和5年度)

原田水みらいセンター

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

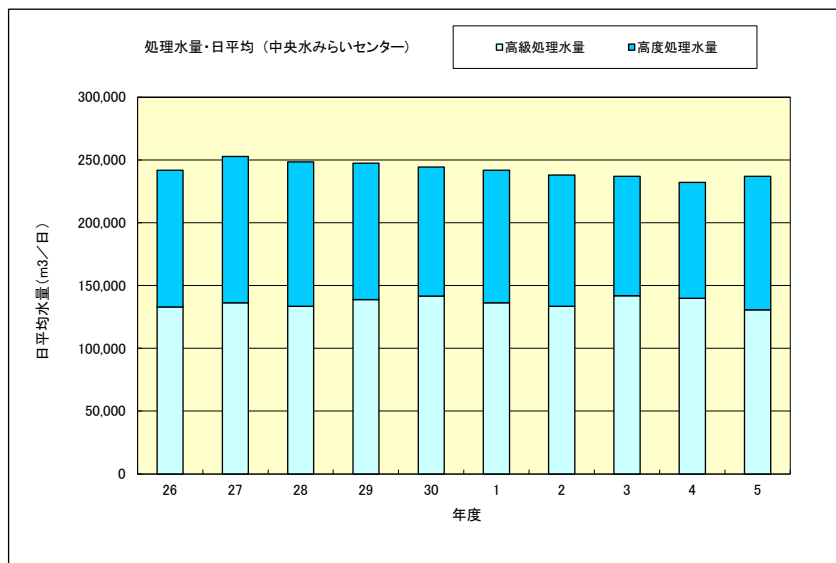
処	番号	1	2			3	4	5			6			7			8			9	10	11	12				13	14	15			16		
年	月	電 力 量 (総 使 用 量)	発電電力量				停電回数			停電時間			重油使用量									灯 油 使 用 量	上水使用量			工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消化ガス使用量			余剰消化ガス燃焼量			
			重油使用			消 化 発 ガ ス	太 陽 発 光 電				自家発電用			消化槽加温用				そ の 他																
			全体	1・2系	3系			全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系			全体	1・2系	3系		全体	1・2系	3系			全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	回	回	回	分	分	分	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
2023	4	3,568,070	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	-	39	-	-	-	1,002	65	937	-	-	205,363	0	205,363	0	205,363	0	0
2023	5	3,725,940	1,210	510	700	0	-	1	1	1	46	39	46	415	145	270	384	-	384	-	-	-	1,007	70	937	-	-	180,849	0	180,849	37	0	37	
2023	6	3,633,500	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	1,053	83	970	-	-	167,973	0	167,973	0	0	0	
2023	7	3,737,200	1,150	350	800	0	-	1	1	1	54	43	54	401	120	281	32	-	32	-	-	-	1,119	149	970	-	-	143,983	0	143,983	5,069	0	5,069	
2023	8	3,747,290	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	854	182	672	-	-	93,161	0	93,161	14,121	0	14,121	
2023	9	3,384,010	1,160	460	700	0	-	1	1	1	59	45	59	368	150	218	0	-	0	-	-	-	826	154	672	-	-	143,935	0	143,935	0	0	0	
2023	10	3,557,940	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	-	25	-	-	-	777	149	628	-	-	69,083	0	69,083	0	0	0	
2023	11	3,371,120	850	450	400	0	-	1	1	1	46	40	46	331	150	181	301	-	301	-	-	-	745	118	627	-	-	223,786	0	223,786	5,306	0	5,306	
2023	12	3,625,730	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	688	93	595	-	-	81,423	0	81,423	0	0	0	
2024	1	3,636,670	1,270	470	800	0	-	1	1	1	47	31	47	387	140	247	39	-	39	-	-	-	698	104	594	-	-	133,261	0	133,261	0	0	0	
2024	2	3,473,120	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	1,066	80	986	-	-	145,493	0	145,493	598	0	598	
2024	3	3,761,860	1,630	430	1,200	0	-	1	1	1	46	40	46	445	130	315	27	-	27	-	-	-	1,048	63	985	-	-	44,480	0	44,480	1,087	0	1,087	
年間総量		43,222,460	7,270	2,670	4,600	0		6	6	6	298	238	298	2,347	835	1,512	847		847				10,883	1,310	9,573			1,632,790	0	1,632,790	26,218	0	26,218	
日平均		118,094	20	7	13	0								6	2	4	2		2				30	4	26			4,461	0	4,461	72	0	72	
日最大																																		
前年度総量		43,691,970	5,740	2,140	3,600	0		5	5	5	194	170	194	2,083	700	1,383	301		301				10,935	1,040	9,895			1,755,799	0	0	116,730	0	116,730	
前年度比		0.99	1.27	1.25	1.28									1.13	1.19	1.09	2.81		2.81				1.00	1.26	0.97			0.93		0.22		0.22		
備考																													消化ガス 発電使用 量					

備考

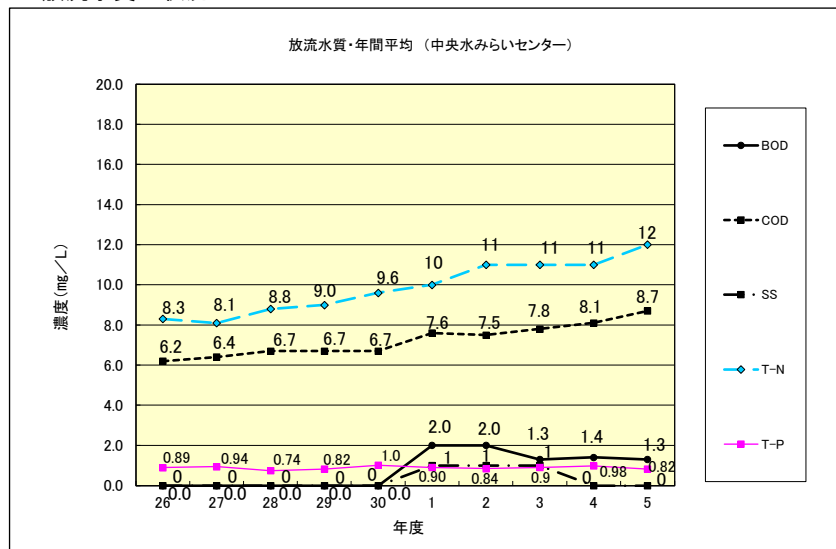
年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

中央水みらいセンター

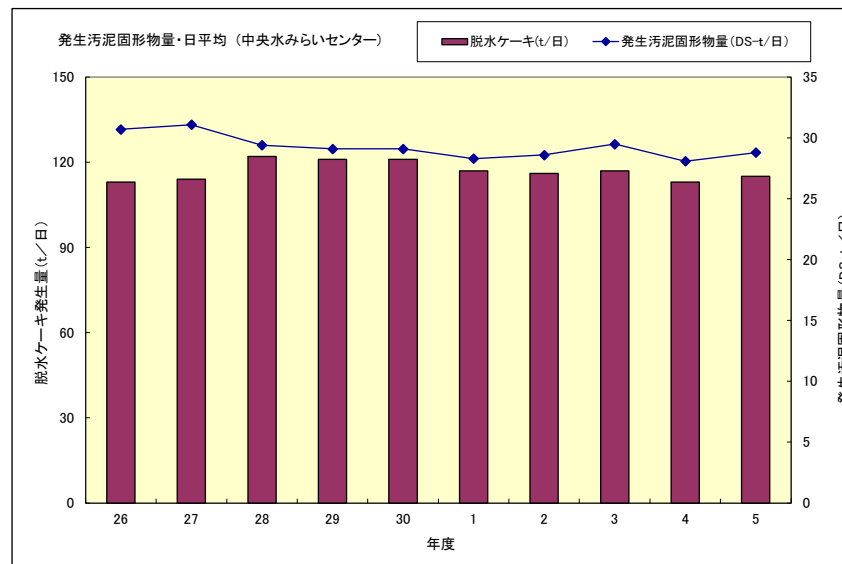
1. 処理水量の推移



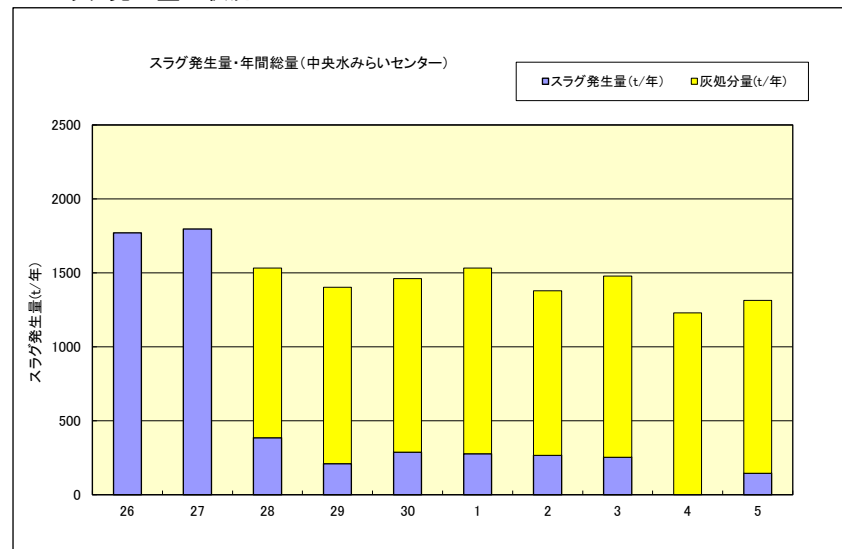
2. 放流水質の状況



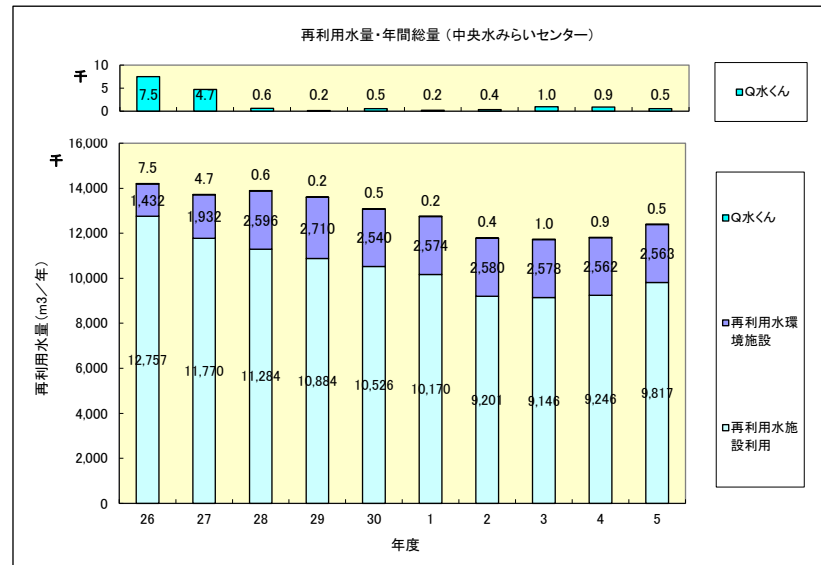
3. 汚泥処理の状況



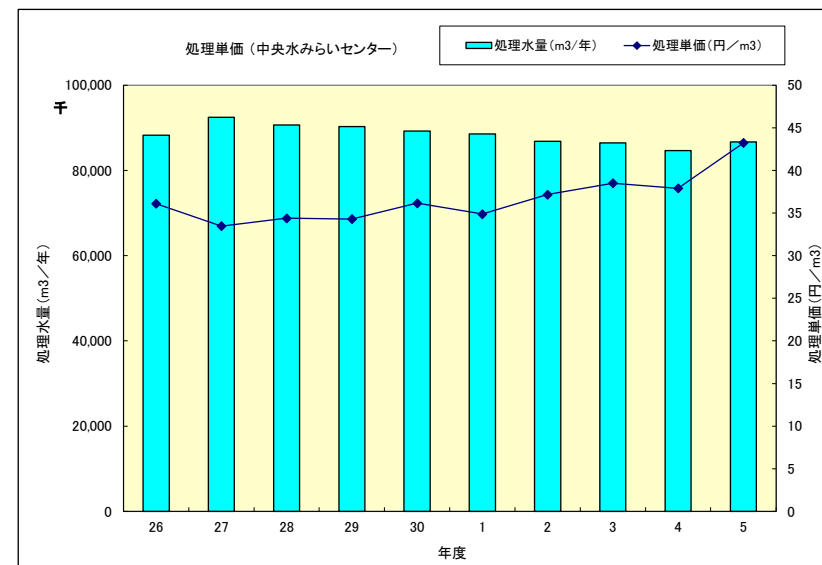
4. スラグ発生量の状況



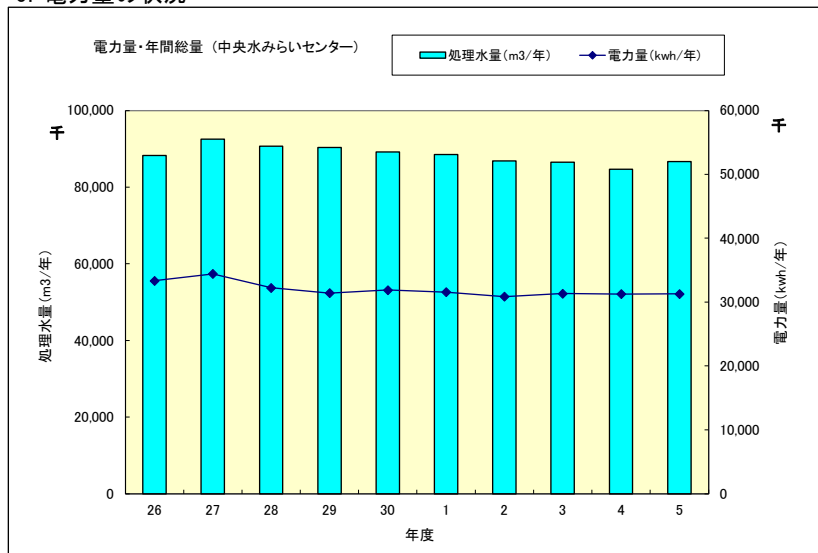
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量		B. 減菌用薬品																												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日（日数）	晴天日流入下水水量（日平均）	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				Q水 くん	次亜塩素酸ソーダ						
															場内利用				場外利用		放流水減菌用			注入率		注入率		注入率		
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2023	4	8,637,120	623,182	8,013,938	8,013,938	1,873,707	3,497,142	2,643,089	8	209,310	185.5	368,658	6,892,274	4,521,880	2,370,394	3,463,990	233	496.0	814,877	-	-	202,120	228	73,669	1.01	-	-	-	-	
2023	5	9,918,925	1,089,790	8,829,135	8,829,135	2,043,771	4,080,457	2,704,907	8	226,450	258.0	406,442	7,568,553	4,685,588	2,882,965	3,584,214	233	496.0	853,390	-	-	218,781	6	83,753	1.06	-	-	-	-	
2023	6	9,456,196	991,622	8,464,574	8,464,574	1,551,598	4,295,867	2,617,109	6	230,182	244.5	480,611	7,631,062	4,471,270	3,159,792	3,462,675	233	496.0	782,790	-	-	215,862	14	78,189	1.04	-	-	-	-	
2023	7	7,814,067	203,506	7,610,561	7,610,561	720,936	4,063,264	2,826,361	14	213,980	81.0	454,452	7,628,439	4,264,836	3,363,603	3,701,846	241	496.0	822,282	-	-	207,725	3	63,698	0.98	-	-	-	-	
2023	8	8,782,046	719,614	8,062,432	8,062,432	1,117,158	3,908,636	3,036,638	18	225,146	168.0	394,047	7,691,457	4,238,465	3,452,992	3,913,096	212	595.2	814,562	-	-	222,935	67	71,279	1.00	-	-	-	-	
2023	9	7,549,809	328,438	7,221,371	7,221,371	651,774	3,632,517	2,937,080	11	219,889	106.5	395,100	7,309,737	4,093,908	3,215,829	3,778,625	212	595.2	801,770	-	-	213,467	6	61,380	1.00	-	-	-	-	
2023	10	7,105,933	67,821	7,038,112	7,038,112	553,625	3,496,540	2,987,947	10	205,279	62.5	485,189	7,347,561	3,796,771	3,550,790	3,918,791	212	595.2	940,163	-	-	206,613	3	62,850	1.05	-	-	-	-	
2023	11	6,773,662	198,510	6,575,152	6,575,152	654,255	3,047,402	2,873,495	16	196,807	76.0	542,128	6,770,223	3,361,021	3,409,202	3,766,408	211	595.2	885,854	-	-	216,351	19	70,305	1.26	-	-	-	-	
2023	12	6,335,654	0	6,335,654	6,335,654	173,872	3,079,214	3,082,568	20	197,174	21.0	459,933	6,939,036	3,615,743	3,323,293	3,900,907	211	595.2	802,345	-	-	222,422	111	64,859	1.23	-	-	-	-	
2024	1	6,286,625	23,855	6,262,770	6,262,770	157,719	3,151,379	2,953,672	20	196,318	21.5	394,416	6,817,655	3,451,346	3,366,309	3,772,036	204	595.2	761,612	-	-	209,471	23	60,663	1.16	-	-	-	-	
2024	2	6,889,656	65,006	6,824,650	6,824,650	880,912	3,061,503	2,882,235	1	198,462	86.5	345,991	6,653,920	3,423,392	3,230,528	3,633,022	210	595.2	739,600	-	-	205,175	38	61,813	1.06	-	-	-	-	
2024	3	8,728,121	478,598	8,249,523	8,249,523	1,606,651	3,586,484	3,056,388	4	208,903	154.0	423,625	7,419,643	3,880,533	3,539,110	3,868,217	210	595.2	798,232	-	-	222,465	11	77,128	1.06	-	-	-	-	
年間総量		94,277,814	4,789,942	89,487,872	89,487,872	11,985,978	42,900,405	34,601,489	136		1,465.0	5,150,592	86,669,560	47,804,753	38,864,807	44,763,827			9,817,477			2,563,387	529	829,586						
日平均		257,590	13,087	244,502	244,502	32,749	117,214	94,540		210,658		14,073	236,802	130,614	106,188	122,306	219	562.1	26,824			7,004	1	2267	1.08					
日最大		1,409,014	629,955	792,408	792,408	561,481	171,388	104,750		251,454	128.5	25,326	277,476	171,575	126,634	130,705	263	595.2												
前年度総量		90,660,427	2,097,020	88,563,407	88,563,407	12,372,256	41,331,540	34,859,611	154	209,488	1,221.5	4,365,709	84,687,568	51,060,678	33,626,890	44,959,154			9,246,263			2,562,299	869	793,491						
前年度比		1.04	2.28	1.01	1.01	0.97	1.04	0.99		1.01	1.20	1.18	1.02	0.94	1.16	1.00			1.06			1.00	0.61		1.05					
備考																														

年間日数	366 令和5年度
年間日数	365 令和4年度

210,721 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
209,117 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義 : 降雨観測日を含む3日間を除く日

維持管理報告書(令和5年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 4系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用 量	初沈汚泥引 拔量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率		平均送気率											
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,563,508	639,417	40.9	5,199,903	333	1,560	85.6	4,940	0.22	5.5	5.7	87	—	10,608	18,828
2023	5	1,595,712	651,506	40.8	4,810,916	301	1,440	84.0	4,420	0.33	5.6	7.2	98	—	16,789	18,716
2023	6	1,519,491	598,275	39.4	4,295,701	283	1,470	83.0	4,920	0.26	5.7	6.9	98	—	18,508	15,646
2023	7	1,454,314	540,640	37.2	4,575,584	315	1,640	82.6	5,480	0.31	6.1	8.1	96	—	18,211	15,365
2023	8	1,438,351	537,920	37.4	4,724,944	328	1,440	82.5	4,770	0.31	6.2	6.2	92	—	18,324	17,381
2023	9	1,316,228	496,271	37.7	4,498,123	342	1,400	82.7	4,800	0.34	6.1	7.0	98	—	17,576	15,631
2023	10	1,276,066	461,202	36.1	5,383,727	422	1,690	83.2	5,550	0.18	7.0	6.7	102	—	10,005	17,134
2023	11	1,221,689	439,383	36.0	5,338,677	437	1,590	85.0	5,570	0.24	7.0	7.0	102	—	0	15,775
2023	12	1,459,949	577,842	39.6	6,604,486	452	2,250	84.7	7,330	0.25	6.1	7.2	100	—	0	16,288
2024	1	1,415,382	616,022	43.5	6,294,554	445	2,220	85.0	6,880	0.24	6.3	6.3	100	—	18,429	19,091
2024	2	1,399,413	571,635	40.8	5,767,044	412	2,340	84.0	7,460	0.23	5.9	6.2	91	—	26,481	18,315
2024	3	1,445,885	620,738	42.9	5,474,127	379	1,600	84.0	5,140	0.26	6.2	5.3	100	—	28,647	21,293
年間総量		17,105,988	6,750,851		62,967,786										183,578	209,463
日平均		46,738	18,445	39.5	172,043	368	1,720	83.9	5,610	0.26	6.1	6.7	97		502	572
日最大																
前年度総量		17,653,351	7,651,318		59,351,861										194,241	218,781
前年度比		0.97	0.88		1.06										0.95	0.96
備考															防食工事設計委託 の槽内調査等によ り初沈停止 (R5.10.17～ R6.1.11)	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 5系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜 量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
					m³	m³										
2023	4	1,578,048	640,555	40.6	6,220,277	394	1,710	83.9	5,460	0.25	5.5	5.7	96	—	10,775	18,719
2023	5	1,602,912	652,090	40.7	6,064,879	378	1,460	82.8	4,540	0.29	5.5	6.3	105	—	16,871	18,340
2023	6	1,545,310	599,055	38.8	5,745,356	372	1,410	82.6	4,920	0.19	5.6	6.1	98	—	17,706	16,584
2023	7	1,472,434	541,788	36.8	6,430,690	437	1,520	82.4	5,290	0.30	6.0	6.3	91	—	18,093	16,292
2023	8	1,477,919	551,102	37.3	6,459,414	437	1,440	82.2	4,940	0.25	6.0	6.7	89	—	18,342	16,131
2023	9	1,448,623	530,351	36.6	6,373,029	440	1,450	82.4	5,090	0.30	6.0	6.2	88	—	17,444	16,580
2023	10	1,315,267	474,991	36.1	6,554,787	498	1,700	82.8	5,500	0.27	6.8	6.1	91	—	22,517	18,172
2023	11	1,242,034	442,826	35.7	6,326,069	509	1,680	84.6	5,680	0.33	6.9	6.1	123	—	27,633	16,284
2023	12	1,468,561	579,396	39.5	7,406,048	504	2,170	85.0	6,840	0.33	6.0	6.4	103	—	27,899	17,387
2024	1	1,385,744	603,494	43.6	7,148,217	516	2,070	84.8	6,290	0.21	6.4	6.3	97	—	9,672	19,374
2024	2	1,364,497	557,096	40.8	6,405,934	469	2,080	84.8	6,660	0.23	6.1	5.7	86	—	0	17,253
2024	3	1,460,313	624,163	42.7	6,212,411	425	1,620	84.3	5,080	0.12	6.1	5.7	92	—	0	19,711
年間総量		17,361,662	6,796,907		77,347,111										186,952	210,827
日平均		47,436	18,571	39.1	211,331	446	1,690	83.6	5,520	0.26	6.1	6.1	97		511	576
日最大																
前年度総量		17,401,864	7,537,986		74,520,126										175,077	216,706
前年度比		1.00	0.90		1.04										1.07	0.97
備考															防食工事のため初 沈停止(R6.1.11～)	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 6系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,380,324	549,174	39.8	6,832,330	495	1,850	81.9	5,640	0.15	6.3	9.7	107	—	10,780	12,059
2023	5	1,486,964	616,939	41.5	6,891,731	463	1,480	81.6	4,360	0.34	6.0	11.1	120	—	16,631	11,373
2023	6	1,406,469	558,222	39.7	5,828,502	414	1,520	81.4	4,750	0.21	6.1	10.7	121	—	16,611	10,198
2023	7	1,338,088	504,492	37.7	6,550,811	490	1,570	81.4	4,900	0.31	6.7	9.4	105	—	17,768	11,768
2023	8	1,322,195	506,470	38.3	6,578,969	498	1,490	81.3	4,590	0.20	6.7	12.7	98	—	17,848	10,233
2023	9	1,329,057	502,776	37.8	6,653,692	501	1,400	81.5	4,510	0.23	6.5	7.9	102	—	17,120	13,726
2023	10	1,205,438	455,641	37.8	7,651,217	635	1,620	82.9	5,170	0.31	7.4	11.7	106	—	22,196	10,466
2023	11	897,298	329,687	36.7	5,880,201	655	2,010	84.2	6,670	0.28	7.3	8.0	102	—	26,974	9,532
2023	12	687,233	306,545	44.6	4,376,761	637	1,830	84.9	5,460	0.24	6.6	11.7	86	—	27,558	5,393
2024	1	650,220	324,513	49.9	4,066,691	625	1,780	83.9	5,050	0.30	6.8	13.5	81	—	27,510	4,554
2024	2	659,482	320,213	48.6	3,240,960	491	2,180	83.5	5,970	0.16	6.3	11.9	88	—	25,876	5,046
2024	3	974,335	433,322	44.5	5,007,079	514	1,710	83.0	5,070	0.30	6.4	15.4	98	—	28,043	5,585
年間総量		13,337,103	5,407,994		69,558,944										254,915	109,933
日平均		36,440	14,776	40.5	190,052	522	1,700	82.6	5,180	0.25	6.6	11.1	101		696	300
日最大																
前年度総量		16,005,463	7,285,640		85,642,388										174,555	100,243
前年度比		0.83	0.74		0.81										1.46	1.10
備考		散気板補修工事のため 生物反応槽1～2池停 止(R5.11.1～)														

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

中央水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
		m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,191,022	528,283	44.4	0	0.0	6,124,033	514	1,690	87.2	5,600	0.10	9.7	15.3	10.3	111	—	0	9,558
2023	5	1,150,501	551,138	47.9	0	0.0	5,380,583	468	1,770	85.8	5,510	0.12	10.3	16.8	11.3	133	—	0	8,702
2023	6	1,044,267	412,694	39.5	0	0.0	4,707,682	451	1,640	86.0	5,720	0.06	11.0	13.4	9.0	189	—	0	12,084
2023	7	1,106,243	388,331	35.1	0	0.0	4,902,888	443	1,420	86.2	5,290	0.10	10.8	8.9	6.0	143	—	0	14,986
2023	8	1,149,377	407,621	35.5	0	0.0	5,059,954	440	1,260	85.8	4,630	0.16	10.4	11.5	7.7	129	—	0	11,683
2023	9	1,073,628	382,405	35.6	0	0.0	4,862,849	453	1,410	86.4	5,220	0.11	10.0	16.1	10.8	138	—	0	7,051
2023	10	1,176,046	410,686	34.9	0	0.0	5,423,480	461	1,580	86.5	6,340	0.11	10.1	16.5	11.1	142	—	6,145	7,445
2023	11	1,128,885	395,624	35.0	0	0.0	5,537,148	490	1,700	87.1	6,760	0.10	10.2	14.8	9.9	151	—	15,492	7,597
2023	12	1,108,793	414,135	37.4	78,747	7.1	5,736,825	517	1,770	86.9	7,020	0.10	10.8	11.9	8.0	123	—	19,936	10,307
2024	1	1,119,705	481,117	43.0	147,138	13.1	5,736,276	512	1,810	87.8	6,150	0.07	10.6	13.1	8.8	119	—	20,050	10,941
2024	2	1,076,045	430,499	40.0	0	0.0	5,510,710	512	1,950	87.2	7,180	0.09	10.4	16.7	11.2	109	—	15,115	7,092
2024	3	1,181,126	491,654	41.6	0	0.0	5,449,739	461	1,770	87.0	5,910	0.06	10.1	12.8	8.6	104	—	8,354	11,568
年間総量		13,505,638	5,294,187		225,885		64,432,167											85,092	119,014
日平均		36,901	14,465	39.2	617	1.7	176,044	477	1,650	86.7	5,940	0.10	10.4	14.0	9.4	133		232	325
日最大																			
前年度総量		13,578,579	5,576,617		299,799		64,277,408											129,537	126,924
前年度比		0.99	0.95				1.00											0.66	0.94
備考																		汚泥引抜ポンプ インバータ故障 により初沈停止 (R4.12.19～ R6.10.18)	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

中央水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量	平均 返送汚泥 率	循環水量	平均循環率	送気量	平均送気率	MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜 量	余剰汚泥量
		m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,179,372	525,335	44.5	0	0.0	5,579,096	473	1,560	87.3	4,800	0.17	9.3	12.9	9.0	111	—	22,268	11,690
2023	5	1,732,464	823,256	47.5	0	0.0	7,196,139	415	1,550	86.0	4,990	0.10	9.7	20.9	14.5	127	—	52,463	10,316
2023	6	2,115,525	817,712	38.7	0	0.0	7,665,877	362	1,630	85.9	5,480	0.12	10.3	19.6	13.6	180	—	54,622	13,539
2023	7	2,257,360	760,067	33.7	0	0.0	8,316,894	368	1,440	86.3	5,160	0.13	10.0	13.4	9.4	140	—	56,184	19,685
2023	8	2,303,615	819,781	35.6	0	0.0	8,393,752	364	1,450	86.1	4,920	0.10	9.8	12.8	8.9	154	—	56,505	21,886
2023	9	2,142,201	766,819	35.8	0	0.0	8,045,085	376	1,500	86.8	5,100	0.08	9.7	13.0	9.0	198	—	54,004	19,437
2023	10	2,374,744	833,257	35.1	0	0.0	8,902,105	375	1,530	87.1	5,290	0.13	9.6	13.7	9.5	175	—	49,880	20,150
2023	11	2,280,317	804,648	35.3	0	0.0	9,019,361	396	1,770	87.2	6,150	0.13	9.6	15.1	10.5	190	—	38,911	16,953
2023	12	2,214,500	826,992	37.3	0	0.0	9,206,036	416	1,910	86.6	6,770	0.08	10.1	12.5	8.7	153	—	35,699	20,679
2024	1	2,246,604	961,512	42.8	0	0.0	9,079,502	404	1,830	87.8	5,630	0.07	10.1	11.8	8.2	250	—	36,184	24,864
2024	2	2,154,483	865,017	40.1	0	0.0	9,259,392	430	1,830	87.5	6,160	0.11	9.8	14.4	10.0	262	—	37,939	18,213
2024	3	2,357,984	946,008	40.1	0	0.0	9,630,677	408	1,860	86.8	6,300	0.09	9.6	13.3	9.3	269	—	49,755	20,284
年間総量		25,359,169	9,750,404		0		100,293,916											544,414	217,696
日平均		69,287	26,640	38.4	0	0.0	274,027	395	1,660	86.8	5,560	0.11	9.8	14.5	10.1	184		1,487	595
日最大																			
前年度総量		20,048,311	8,177,251		0		96,742,382											409,894	187,149
前年度比		1.26	1.19				1.04											1.33	1.16
備考		水処理監視制御設備更新工事等のため2/4池停止(R4.11.17～R5.6.1)																	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

中央水みらいセンター

D-1. 重力濃縮						D-2. 機械濃縮								D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																					
処	番号	1	2	3	4	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
年	月	重力濃縮投入汚泥量				機械濃縮投入汚泥量	無機凝集剤 使用量 ()	高分子凝集剤 使用量	濃縮汚泥量(合計)				消臭剤		年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤使用量 (ポリ鉄)	無機凝集剤添加率	無機凝集剤使用量 (PAC)	無機凝集剤添加率	高分子凝集剤使用量	高分子凝集剤添加率														
		量	濃度	固形物量	使用量				添加汚泥量	添加率	量	固形物量	量	固形物量				含水率	無機凝集剤使用量	無機凝集剤添加率			高分子凝集剤使用量	高分子凝集剤添加率																							
																									m ³	m ³	%							t	kg	%	kg	%	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L	m ³	%	t
																					m ³	m ³						%	t	kg	m ³	mg/L	m ³														
2023	4	54,431	12,572	3.9	484.10	2023	4	70,854	9,153	4.5	410.98	-	-	2,424	0.22	2023	4	21,725	4.1	895.08	-	-	-	2023	4	-	-	-	-	-	-	2023	4	21,725	895.08	3,593.85	842.24	76.6	-	-	-	-	6,495	0.73			
2023	5	102,754	14,325	3.8	544.70	2023	5	67,447	7,820	4.4	343.29	-	-	1,995	0.21	2023	5	22,145	4.0	887.99	-	-	-	2023	5	-	-	-	-	-	-	2023	5	22,145	887.99	3,543.83	829.70	76.6	-	-	-	-	5,791	0.65			
2023	6	107,447	13,566	3.5	476.18	2023	6	68,051	8,601	4.2	359.50	-	-	1,900	0.19	2023	6	22,167	3.8	835.68	-	-	-	2023	6	-	-	-	-	-	-	2023	6	22,167	835.68	3,359.67	778.88	76.8	-	-	-	-	6,018	0.72			
2023	7	110,256	15,746	3.1	483.05	2023	7	78,096	10,240	4.2	429.06	-	-	2,157	0.18	2023	7	25,986	3.5	912.11	-	-	-	2023	7	-	-	-	-	-	-	2023	7	25,986	912.11	3,612.65	842.53	76.7	-	-	-	-	7,411	0.81			
2023	8	111,019	15,417	3.0	468.73	2023	8	77,314	8,920	4.2	378.23	-	-	1,988	0.18	2023	8	24,338	3.5	846.96	-	-	-	2023	8	-	-	-	-	-	-	2023	8	24,338	846.96	3,323.03	776.43	76.6	-	-	-	-	6,364	0.75			
2023	9	106,144	14,885	2.9	423.72	2023	9	72,425	8,340	4.4	363.63	-	-	2,016	0.19	2023	9	23,226	3.8	787.35	-	-	-	2023	9	-	-	-	-	-	-	2023	9	23,226	787.35	3,153.99	728.75	76.9	-	-	-	-	6,860	0.87			
2023	10	110,743	14,854	3.0	452.22	2023	10	73,367	9,439	4.3	407.76	-	-	2,265	0.19	2023	10	24,293	3.5	859.98	-	-	-	2023	10	-	-	-	-	-	-	2023	10	24,293	859.98	3,296.15	787.09	76.1	-	-	-	-	6,339	0.74			
2023	11	109,010	13,409	3.2	424.26	2023	11	66,141	8,791	4.2	372.72	-	-	2,032	0.20	2023	11	22,200	3.6	796.98	-	-	-	2023	11	-	-	-	-	-	-	2023	11	22,200	796.98	3,006.07	735.52	75.5	-	-	-	-	4,583	0.58			
2023	12	111,092	12,815	3.7	468.39	2023	12	70,054	10,727	4.4	470.92	-	-	2,942	0.24	2023	12	23,542	4.0	939.31	-	-	-	2023	12	-	-	-	-	-	-	2023	12	23,542	939.31	3,857.89	888.75	77.0	-	-	-	-	8,327	0.89			
2024	1	111,845	11,619	4.0	459.39	2024	1	78,824	10,356	4.5	470.14	-	-	2,451	0.25	2024	1	21,975	4.2	929.53	-	-	-	2024	1	-	-	-	-	-	-	2024	1	21,975	929.53	3,803.04	876.27	77.0	-	-	-	-	9,375	1.01			
2024	2	105,411	8,723	4.6	401.02	2024	2	65,919	9,301	4.4	406.46	-	-	126	0.18	2024	2	18,024	4.5	807.48	-	-	-	2024	2	-	-	-	-	-	-	2024	2	18,024	807.48	3,311.87	769.23	76.8	-	-	-	-	8,533	1.06			
2024	3	114,799	13,627	4.6	630.99	2024	3	78,441	9,668	4.2	407.98	-	-	2,455	0.23	2024	3	23,295	4.5	1,038.97	-	-	-	2024	3	-	-	-	-	-	-	2024	3	23,295	1,038.97	4,181.25	993.95	76.2	-	-	-	-	6,230	0.60			
年間総量		1,254,951	161,558		5,716.75	年間総量		866,933	111,356		4,820.67				24,751	年間総量		272,916		10,537.42				年間総量								年間総量		272,916	10,537.42	42,043.29	9,849.34				82,326						
日平均		3,429	441	3.6	15.62	日平均		2,369	304	4.3	13.17				68	0.21	日平均		746	3.9	28.79				日平均								日平均		746	28.79	114.87	26.91	76.6				225	0.78			
日最大						日最大											日最大								日最大								日最大														
前年度総量		1,083,304	155,176		5,512.80	前年度総量		849,803	106,901		4,744.33				25,415		前年度総量		262,077		10,257.13				前年度総量								前年度総量		262,077	10,257.13	41,142.56	9,648.12				77,790					
前年度比		1.16	1.04		1.04	前年度比		1.02	1.04		1.02						前年度比		1.04		1.03				前年度比								前年度比		1.04	1.03	1.02	1.02				1.06					
備考						備考						40%溶液	ベルト濃縮の注入率				備考								備考								備考							ポリアミン等							

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

中央水みらいセンター

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケ－キ量	焼却投入し さ量	焼却投入沈 砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融 量	溶融スラグ量		砕石使用 量	石灰石使用 量	消石灰使用 量	鉄粉使用 量	尿素使用 量	珪砂使用 量	重油使用 量	灯油使用 量	コ－クス 使用量	L P G 使用量	都市ガス 使用量	消化ガス 使用量	苛性ソー ダ使用 量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
											t	%													
2023	4	2,998.69	－	－	78.24	109.70	30.3	108	30.3	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	41.74	0.000	0.000	2,620	－	17,220
2023	5	3,099.85	－	－	86.40	132.18	28.4	132	28.4	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	40.36	0.000	0.000	2,090	－	16,037
2023	6	3,011.10	－	－	91.93	120.29	30.3	119	30.3	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	40.50	0.000	0.000	2,580	－	18,069
2023	7	3,072.42	－	－	90.71	132.77	30.0	132	30.0	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	0.00	0.000	0.000	2,740	－	17,595
2023	8	3,042.25	－	－	98.35	132.73	28.4	132	28.4	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	35.22	0.000	0.000	3,460	－	18,815
2023	9	2,964.78	－	－	91.85	131.10	28.0	129	28.0	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	311.21	0.000	0.000	7,250	－	17,604
2023	10	2,705.14	－	－	39.50	88.56	29.7	89	29.7	－	60.76	－	0	6.588	17.412	－	2.670	0.0	－	2,174.61	168.610	15.292	4,120	－	22,437
2023	11	1,580.68	－	－	0.00	0.00	－	0	－	－	84.38	－	0	8.429	23.566	－	4.260	0.0	－	0.00	218.304	0.000	1,160	－	19,763
2023	12	2,340.30	－	－	54.96	56.62	25.1	56.62	25.1	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	8.5	－	0.00	0.000	0.000	25,580	－	16,479
2024	1	2,978.95	－	－	49.15	58.84	29.1	58.84	29.1	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	36.08	0.000	0.000	23,100	－	21,633
2024	2	2,697.69	－	－	62.40	91.94	30.0	92.20	30.0	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	37.49	0.000	0.000	20,450	－	19,214
2024	3	2,951.33	－	－	73.01	121.39	29.7	120	29.7	－	0.00	－	0	0.000	0.000	－	0.000	0.0	－	36.47	0.000	0.000	6,370	－	20,444
年間総量		33,443.18			816.50	1,176.12		1,168.66			145.14		0	15.017	40.978		6.930	8.5		2,753.68	386.914	15.292	101,520		225,310
日平均		91.37			2.23	3.21	29.0	3	29.0		0.40		0	0.041	0.112		0.019	0.023		7.52	1.057	0.042	280		616
日最大																									
前年度総量		34,691.06			839.50	1,243.27		1,230.26			220.38		0	24.637	65.533		9.430	22.0		2,811.40	620.470	13.983	87,297		235,505
前年度比		0.96			0.97	0.95		0.95			0.66			0.61	0.63		0.73	0.39		0.98	0.62	1.09	1.16		0.96
備考						・フェニックス受入 量 994.46t ・民間受入量 181.66t (収集運搬量)		・フェニックス受入量 987t ・民間受入量 181.66t (処分量)						2号炉											48%溶液 比重1.5

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8
		汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1% 汚泥 算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2023	4	-	-	-	-	-	624.83	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	387.20	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	342.91	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	541.56	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	356.19	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	156.00	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	548.86	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	977.05	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	1,983.06	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	739.16	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	707.21	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	1,266.44	-	-
年間総量							8,630.47		
日平均							23.58		
日最大									
前年度総量							6557.09		
前年度比							1.32		
備考							・セメント化: 7621.26t(通年) ・他MC等:1009.21 t(R5.11～12)		

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
		汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物 量	1 %汚泥 算量	量	固形物 量
年	月	m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

中央水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出 荷 量
		成型 品	焼成良 品個 数 (A)	焼成不 良品 個 数 (B)	歩留 まり 率	L P G 使 用 量	電力 使用 量	プ レ ス 潤 滑 油 使 用 量	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	33.12
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	61.90
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	7.74
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
年間総量										102.76
日平均										0.28
日最大										
前年度総量										0.05
前年度比										2055.20
備考										

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	8.73	10.41
2023	5	46.63	13.33
2023	6	45.17	8.09
2023	7	41.73	7.76
2023	8	29.08	13.14
2023	9	27.08	5.13
2023	10	18.57	12.80
2023	11	17.89	7.95
2023	12	8.36	8.00
2024	1	10.56	5.45
2024	2	8.61	21.41
2024	3	11.03	11.97
年間総量		273.44	125.44
日平均		0.75	0.34
日最大			
前年度総量		340.60	118.90
前年度比		0.80	1.06
備考		水処理沈砂としきを併せた場外処分量	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

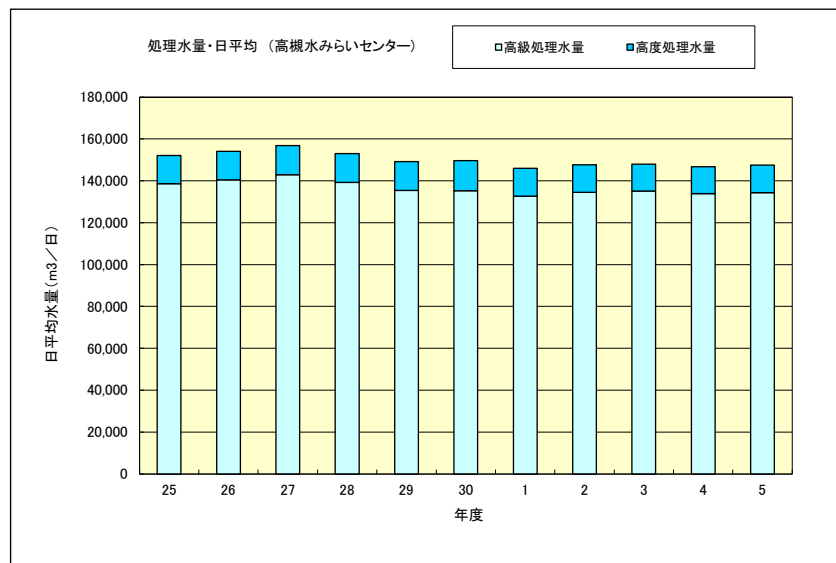
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			自家発電機	ターボ発電	太陽光発電			雨水ポンプ用	自家発電用	汚水ポンプ用	その他						
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³		
2023	4	2,533,175	0	0	32,615	0	0	4,252	170	98	—	—	606	0	35	—	—
2023	5	2,618,085	0	0	37,575	0	0	7,493	180	55	—	—	631	0	361	—	—
2023	6	2,541,520	0	0	28,510	0	0	6,837	180	41	—	—	609	0	1,169	—	—
2023	7	2,633,854	0	0	35,634	0	0	1,633	170	54	—	—	641	69	1,944	—	—
2023	8	2,697,556	0	0	33,736	0	0	5,574	270	48	—	—	665	81	2,315	—	—
2023	9	2,547,408	0	0	29,658	0	0	2,535	260	49	—	—	624	0	1,822	—	—
2023	10	2,813,635	0	0	29,265	0	0	721	160	46	—	—	777	69	500	—	—
2023	11	2,715,910	0	0	22,920	0	0	1,613	270	50	—	—	983	0	507	—	—
2023	12	2,564,617	0	0	21,157	0	0	392	470	45	—	—	746	0	1,498	—	—
2024	1	2,546,083	0	0	20,073	0	0	296	170	0	—	—	629	0	1,862	—	—
2024	2	2,448,049	0	0	19,559	0	0	609	170	7	—	—	578	0	1,586	—	—
2024	3	2,627,623	0	0	27,363	0	0	3,385	140	10	—	—	651	0	1,765	—	—
年間総量		31,287,515	0	0	338,065	0	0	35,340	2,610	503			8,140	219	15,364		
日平均		85,485	0	0	924			97	7	1			22	1	42		
日最大																	
前年度総量		31,259,594	0	0	346,794	0	0	18,270	2,170	27,873			9,021	185	13,749		
前年度比		1.00			0.97			1.93	1.20	0.02			0.90	1.18	1.12		
備考												ガスタービン用	場内全使用量				

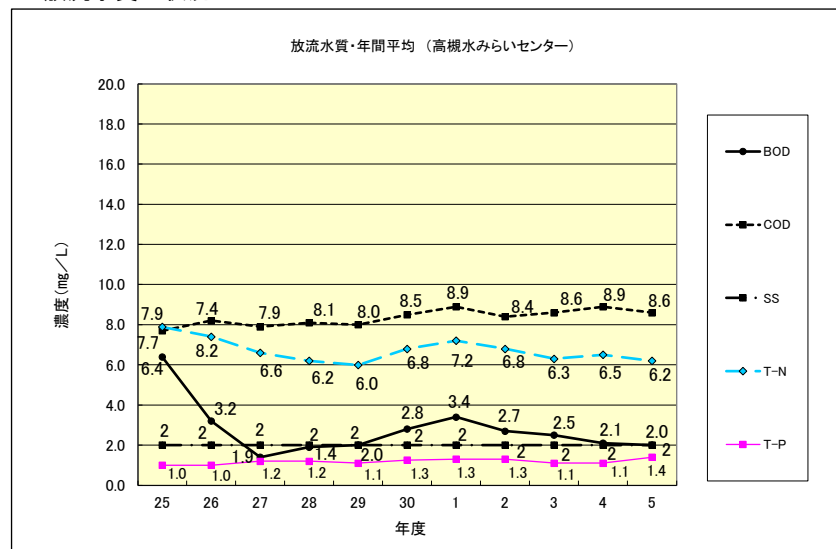
中央水みらいセンター															
備考															

高槻水みらいセンター

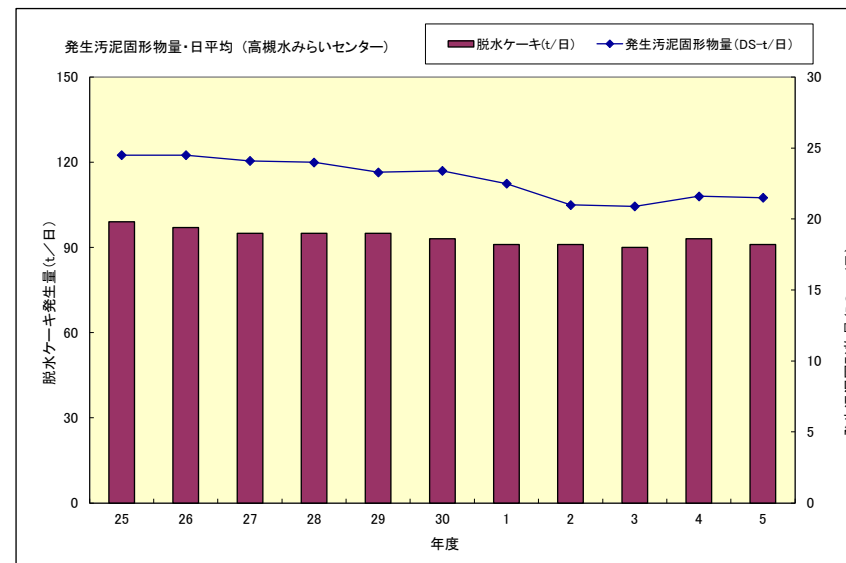
1. 処理水量の推移



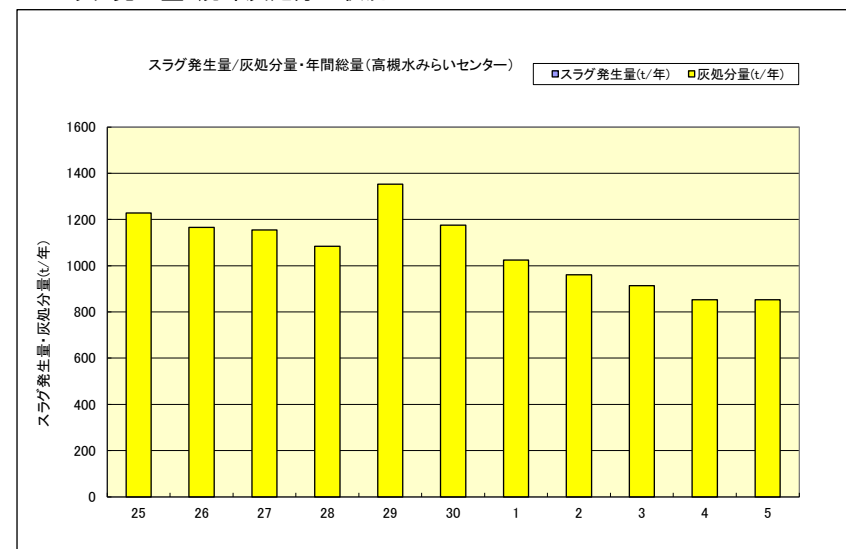
2. 放流水質の状況



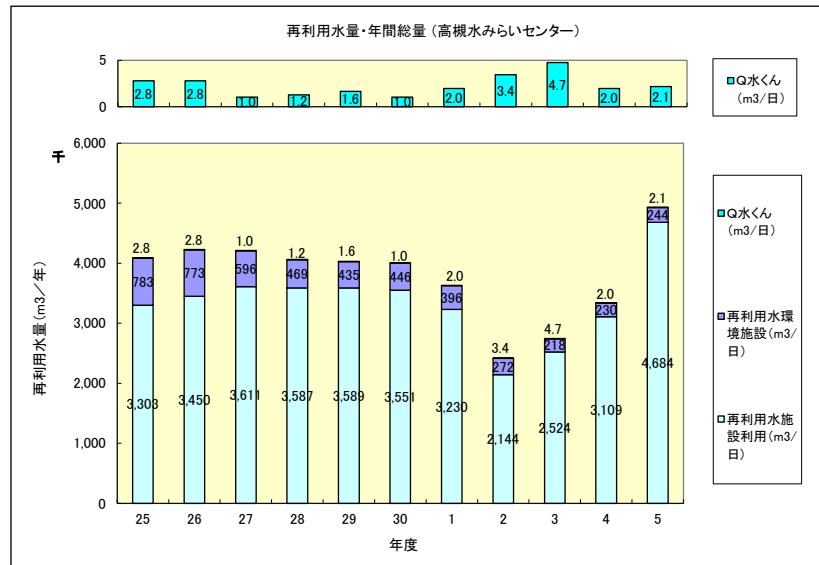
3. 汚泥処理の状況



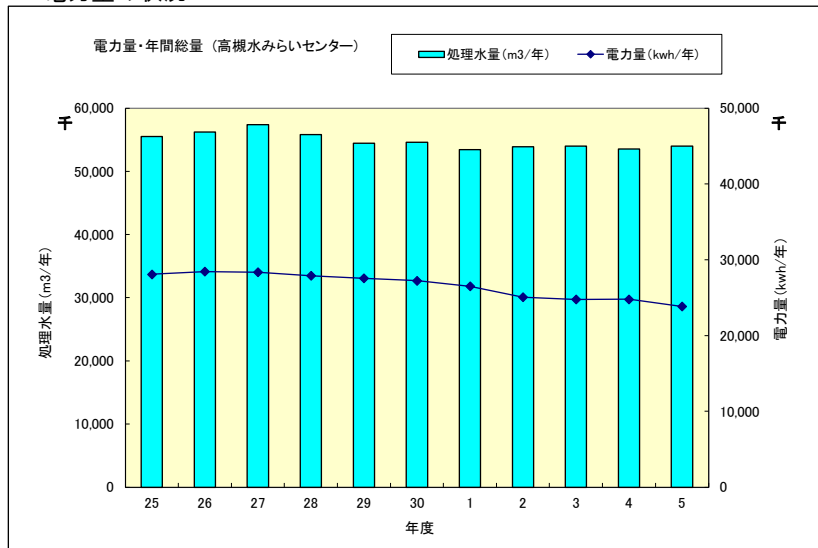
4. スラグ発生量・焼却灰処分の状況



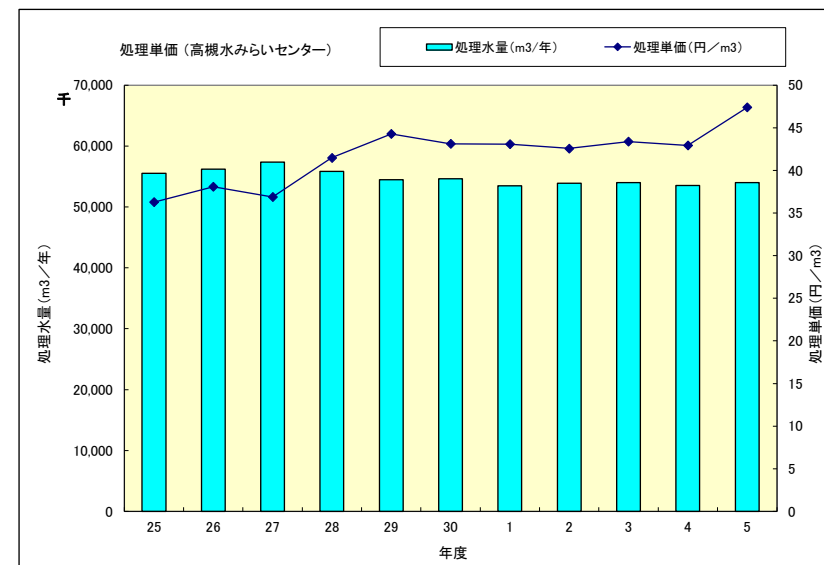
5. 処理水再利用の状況



6. 電力量の状況



7. 処理単価の推移



維持管理報告書(令和5年度)

高槻水みらいセンター

A. 水量		B. 減菌用薬品																													
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6		
年	月	総 流入 水量	雨水 排水 水量	流入 下水 水量	放 流 水量	簡易処理 放流量	生物処理 放流量	ろ過放流 水量	晴天日 (日数)	晴天 日流入下水 量 (日平均)	降 雨量	返 流 水量	高級・高度処理水量				ろ過 処理水 量	ろ過 速度	ろ過 面積	再利用水量					Q水 くん	次亜塩素酸ソーダ					
													高級処理水量	高度処理水量		場内利用				場外利用		砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用	再利用水減菌用							
																施設利用				環境利用	施設利用					環境利用					
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
2023	4	5,420,300	820,500	4,599,800	4,599,800	681,090	3,918,350	360	9	129,280	185.0	658,776	4,403,259	4,025,885	377,374	234,490	16	484	414,748	-	-	23,196	105	7,978	4.08	44,728	1.17	336	1.7		
2023	5	7,153,235	1,945,200	5,208,035	5,208,035	1,034,660	4,173,065	310	6	140,078	249.5	628,289	4,620,737	4,235,977	384,760	216,240	14	484	387,764	-	-	22,357	151	8,010	4.45	45,604	1.05	364	2.0		
2023	6	6,849,211	1,689,700	5,159,511	5,159,511	929,090	4,230,021	400	6	142,521	220.0	593,868	4,646,210	4,238,798	407,412	186,450	13	484	356,819	-	-	24,690	133	8,364	5.38	50,341	1.17	378	1.8		
2023	7	5,303,012	586,300	4,716,712	4,716,712	454,450	4,262,072	190	12	136,159	88.0	669,094	4,747,479	4,329,154	418,325	218,210	15	484	416,541	-	-	23,648	319	8,664	4.76	40,594	1.03	376	1.9		
2023	8	5,899,224	1,245,700	4,653,524	4,653,524	451,740	4,199,954	1,830	17	137,299	129.5	725,168	4,744,073	4,313,245	430,828	254,910	17	484	470,741	-	-	27,469	223	9,400	4.43	35,603	0.92	390	1.7		
2023	9	4,549,792	359,200	4,190,592	4,190,592	164,760	4,025,652	180	16	133,852	81.5	646,545	4,494,030	4,062,774	431,256	218,250	15	484	402,645	-	-	33,989	186	8,134	4.47	33,086	0.95	342	1.2		
2023	10	4,397,855	100,900	4,296,955	4,296,955	183,700	4,112,525	730	10	131,810	63.0	596,500	4,532,652	4,090,261	442,391	194,960	13	484	351,058	-	-	27,205	253	8,872	5.46	34,832	0.97	310	1.4		
2023	11	4,332,246	170,100	4,162,146	4,162,146	213,430	3,946,116	2,600	18	130,756	64.0	589,277	4,381,015	3,991,212	389,803	217,180	15	484	374,929	-	-	18,850	191	8,528	4.71	33,357	0.96	289	1.8		
2023	12	4,086,207	22,300	4,063,907	4,063,907	57,540	4,005,187	1,180	23	128,836	18.5	566,423	4,400,292	3,991,292	409,000	192,710	13	484	337,990	-	-	9,627	165	8,296	5.17	29,212	0.86	137	1.7		
2024	1	4,036,849	50,900	3,985,949	3,985,949	73,300	3,906,249	6,400	21	125,968	24.0	628,835	4,369,982	3,988,203	381,779	247,545	16	484	398,222	-	-	8,218	146	8,700	4.22	28,603	0.86	162	2.4		
2024	2	4,171,277	96,600	4,074,677	4,074,677	378,070	3,696,267	340	4	126,819	90.5	605,880	4,137,864	3,768,403	369,461	232,450	17	484	386,624	-	-	6,478	115	7,426	3.83	32,516	0.96	154	2.9		
2024	3	5,695,973	820,000	4,875,973	4,875,973	784,190	4,091,473	310	3	131,174	162.0	618,998	4,533,084	4,137,364	395,720	235,620	16	484	385,497	-	-	18,584	151	5,060	2.58	42,635	1.05	360	2.3		
年間総量		61,895,181	7,907,400	53,987,781	53,987,781	5,406,020	48,566,931	14,830	145		1,375.5	7,527,653	54,010,677	49,172,568	4,838,109	2,649,015			4,683,578	0	0	244,311	2,138	97,432		451,111		3,598			
日平均		169,113		147,508	147,508	14,771	132,697	41		132,879		20,567	147,570	134,351	13,219	7,238	15	484	12,797			668	6	266	4.46	1,233	1.00		1.9		
日最大		1,298,049	1,125,900	433,422	433,422	283,650	185,977	5,120		170,232	132.0	30,722	185,977	173,366	16,483	5,120	11	484													
前年度総量		58,800,977	6,225,600	52,575,377	52,575,377	4,898,210	47,658,677	18,490	163	131,317	1,321.5	7,968,551	53,545,129	48,876,849	4,668,280	2,987,388			3,108,871	0	0	230,204	1,955	103,774		450,130		3,880	2.4		
前年度比		1.05	1.27	1.03	1.03	1.10	1.02	0.80		1.01	1.04	0.94	1.01	1.01	1.04	0.89			1.51			1.06	1.09	0.94		1.00			0.78		
備考																															

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

132,916 晴天日水量日平均（365日として平均値を計算）
132,068 晴天日水量日平均（年間総量÷年間日数）
晴天日の定義：晴天日は0.5mm以上の降雨の記録があった日を含め3日間を除いた日とする。

維持管理報告書(令和5年度)

C-1. 生反槽(高級) B系(標準)

高槻水みらいセンター

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC使用量	初沈汚泥 引拔量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,304,810	474,755	36.4	5,656,300	433	1,140	79.6	3,780	0.18	11.0	9.3	220	-	41,343	17,823
2023	5	1,388,944	490,751	35.3	5,714,900	411	905	81.4	3,000	0.13	10.0	11.0	190	-	33,903	15,757
2023	6	1,420,453	475,669	33.5	5,365,700	378	994	80.4	3,580	0.13	9.9	11.0	180	-	35,478	14,983
2023	7	1,471,204	490,999	33.4	5,864,900	399	926	79.7	3,250	0.17	9.8	8.5	180	-	32,513	20,060
2023	8	1,471,394	491,402	33.4	5,915,000	402	954	79.6	3,690	0.16	9.8	8.4	220	-	33,497	19,454
2023	9	1,412,958	475,130	33.6	5,795,300	410	920	79.7	3,460	0.18	9.9	8.4	190	-	43,980	18,351
2023	10	1,424,803	486,894	34.2	6,061,100	425	946	80.3	3,450	0.19	10.0	8.0	210	-	46,099	19,515
2023	11	1,379,216	472,353	34.3	5,611,700	407	1,230	81.1	4,010	0.17	10.0	9.3	230	-	39,280	17,353
2023	12	1,365,819	491,938	36.0	5,999,200	439	1,220	81.2	3,950	0.15	11.0	9.1	230	-	49,439	18,337
2024	1	1,334,743	504,850	37.8	5,899,500	442	1,130	85.3	3,550	0.15	11.0	11.0	230	-	46,788	17,139
2024	2	1,264,949	472,968	37.4	5,415,500	428	1,140	84.9	3,760	0.20	10.7	10.0	240	-	41,020	15,878
2024	3	1,388,656	493,846	35.6	5,548,500	400	1,130	84.4	3,620	0.19	10.0	11.0	270	-	47,263	15,956
年間総量		16,627,949	5,821,555		68,847,800									0	490,603	210,606
日平均		45,432	15,906	35.0	188,108	414	1,050	81.5	3,590	0.17	10.3	9.6	216		1340	575
日最大																
前年度総量		15,800,925	5,515,107		72,546,700									0	361,024	197,203
前年度比		1.05	1.06		0.95										1.36	1.07
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

C-1. 生反槽(高級) E系(標準)

高槻水みらいセンター

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	2,721,075	982,180	36.0	9,929,790	365	1,590	78.9	5,330	0.24	7.0	8.3	180	-	81,698	33,720
2023	5	2,847,033	993,370	34.9	9,931,150	349	1,210	81.0	4,660	0.19	7.0	9.5	150	-	89,184	26,080
2023	6	2,818,345	1,005,470	35.7	9,131,650	324	1,190	80.3	4,200	0.19	6.8	9.6	150	-	116,723	25,916
2023	7	2,857,950	1,046,080	36.6	9,792,760	343	1,150	78.2	3,770	0.19	6.9	8.7	160	-	121,857	29,957
2023	8	2,841,851	1,017,780	35.8	9,411,870	331	1,080	78.6	3,710	0.19	7.0	7.7	200	-	119,020	33,525
2023	9	2,649,816	992,510	37.5	9,550,080	360	1,060	78.8	3,150	0.20	7.2	9.2	150	-	106,186	31,049
2023	10	2,665,458	1,017,840	38.2	10,310,160	387	976	80.2	3,020	0.22	7.4	8.8	130	-	99,541	32,121
2023	11	2,611,996	982,970	37.6	9,780,590	374	1,600	79.1	5,290	0.23	7.3	12.0	220	-	79,085	23,127
2023	12	2,625,473	1,016,110	38.7	11,053,370	421	1,590	79.1	5,210	0.19	7.5	10.0	220	-	84,591	23,071
2024	1	2,653,460	1,047,570	39.5	10,837,640	408	1,370	82.2	4,220	0.24	7.4	12.0	150	-	90,533	28,007
2024	2	2,503,454	956,530	38.2	9,808,670	392	1,550	80.2	4,730	0.20	7.4	11.0	180	-	109,120	25,511
2024	3	2,748,708	1,029,840	37.5	9,966,110	363	1,330	81.3	4,070	0.25	7.2	12.0	160	-	111,500	23,123
年間総量		32,544,619	12,088,250		119,503,840									0	1,209,038	335,207
日平均		88,920	33,028	37.1	326,513	367	1,310	79.8	4,280	0.21	7.2	9.9	171		3,303	916
日最大																
前年度総量		33,075,924	12,238,240		123,902,540									0	1,437,296	379,102
前年度比		0.98	0.99		0.96										0.84	0.88
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)
C-2. 生反槽(高度) D系(ステップ多段)

高槻水みらいセンター

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量	循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量	
				平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均 送気率													
			m³	m³	%	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg／月	m³
2023	4	377,374	246,482	65.3	－	－	1,407,860	373	1,140	78.6	2,660	0.19	6.1	12.0	6.1	150	12,588	51,186	6,183
2023	5	384,760	252,722	65.7	－	－	1,361,790	354	1,110	79.6	2,350	0.11	6.2	16.0	7.8	180	6,473	57,840	5,701
2023	6	407,412	267,361	65.6	－	－	1,348,640	331	1,090	79.3	2,280	0.13	5.7	15.0	7.5	160	7,342	25,878	5,942
2023	7	418,325	269,713	64.5	－	－	1,446,950	346	1,190	78.7	2,610	0.12	5.7	13.7	6.9	190	7,400	29,507	6,435
2023	8	430,828	277,573	64.4	－	－	1,436,610	334	1,150	79.1	2,790	0.14	5.5	12.0	6.2	200	8,251	30,362	6,507
2023	9	431,256	229,014	53.1	－	－	1,397,230	324	1,200	78.2	3,110	0.15	5.3	12.0	6.1	170	9,995	28,181	6,071
2023	10	442,391	208,050	47.0	－	－	1,554,180	351	1,170	78.0	3,290	0.16	5.4	10.0	5.1	160	15,280	31,463	7,009
2023	11	389,803	248,730	63.8	－	－	1,287,520	330	1,290	80.0	3,220	0.18	5.9	10.0	5.1	210	10,558	38,613	7,985
2023	12	409,000	260,204	63.6	－	－	1,416,280	346	1,280	80.1	3,200	0.15	5.8	9.40	4.7	220	6,276	38,468	8,467
2024	1	381,779	240,102	62.9	－	－	1,469,340	385	1,310	81.2	2,930	0.14	6.3	10.0	5.1	210	10,380	34,181	8,631
2024	2	369,461	238,126	64.5	－	－	1,366,270	370	1,180	82.1	2,560	0.17	6.0	10.0	5.2	180	8,167	14,483	8,115
2024	3	395,720	253,514	64.1	－	－	1,378,340	348	1,160	82.8	2,570	0.19	6.0	12.0	6.2	210	6,780	18,934	7,130
年間総量		4,838,109	2,991,591		0		16,871,010										109,490	399,096	84,176
日平均		13,219	8,174	61.8			46,096	349	1,190	79.8	2,800	0.15	5.8	11.8	6.0	187	299	1090	230
日最大																			
前年度総量		4,668,280	3,044,079		0		17,087,830										90,970	302,269	74,938
前年度比		1.04	0.98				0.99										1.20	1.32	1.12
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

D-1. 重力濃縮						D-2. 機械濃縮								D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																		
処	番号	1	2	3	4	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	重力濃縮投入汚泥量				年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量		年	月	濃縮汚泥量(合計)				消臭剤		年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集 (剤使用量)	無機凝集剤 使用量 (P A C)	高分子凝集剤 使用量		添加率	添加率
		濃縮汚泥						量	濃度	固形物量	使用量							添加汚泥量	添加率																									
		量	濃度	固形物量																																								
		m ³	m ³	%	t			m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%			m ³	%	t	kg	m ³	mg/L				m ³	m ³	%					t	m ³	%	m ³	m ³			%	t		
2023	4	174,227	14,444	2.8	403	2023	4	56,686	6,897	4.3	295	-	-	450	0.2	2023	4	21,341	3.3	698	-	-	-	2023	4	-	-	-	-	-	-	2023	4	21,341	698	2,994	641	78.6	-	-	-	-	4,750	0.68
2023	5	180,927	12,932	3.2	411	2023	5	46,795	4,950	4.4	216	-	-	500	0.2	2023	5	17,882	3.5	626	-	-	-	2023	5	-	-	-	-	-	-	2023	5	17,882	626	2,678	580	78.3	-	-	-	-	3,630	0.58
2023	6	178,079	12,542	3.2	399	2023	6	46,108	5,346	4.3	228	-	-	450	0.2	2023	6	17,888	3.5	626	-	-	-	2023	6	-	-	-	-	-	-	2023	6	17,888	626	2,676	580	78.3	-	-	-	-	3,820	0.61
2023	7	183,877	13,836	3.1	422	2023	7	55,425	6,023	4.3	262	-	-	550	0.2	2023	7	19,859	3.4	684	-	-	-	2023	7	-	-	-	-	-	-	2023	7	19,859	684	2,848	604	78.8	-	-	-	-	3,840	0.56
2023	8	182,879	15,112	2.7	410	2023	8	58,310	5,640	4.3	241	-	-	510	0.2	2023	8	20,752	3.1	651	-	-	-	2023	8	-	-	-	-	-	-	2023	8	20,752	651	2,709	570	79.0	-	-	-	-	3,600	0.55
2023	9	178,347	14,514	2.6	378	2023	9	54,429	5,646	4.4	250	-	-	540	0.2	2023	9	20,160	3.1	628	-	-	-	2023	9	-	-	-	-	-	-	2023	9	20,160	628	2,659	546	79.5	-	-	-	-	4,000	0.64
2023	10	177,103	14,140	2.8	396	2023	10	57,630	5,935	4.3	258	-	-	600	0.2	2023	10	20,075	3.3	654	-	-	-	2023	10	-	-	-	-	-	-	2023	10	20,075	654	2,758	595	78.4	-	-	-	-	4,615	0.71
2023	11	156,978	12,893	3.1	395	2023	11	47,688	5,017	4.2	211	-	-	450	0.3	2023	11	17,910	3.4	606	-	-	-	2023	11	-	-	-	-	-	-	2023	11	17,910	606	2,583	556	78.5	-	-	-	-	3,695	0.61
2023	12	172,498	12,828	3.1	398	2023	12	49,000	5,680	4.3	245	-	-	500	0.2	2023	12	18,508	3.5	643	-	-	-	2023	12	-	-	-	-	-	-	2023	12	18,508	643	2,771	591	78.7	-	-	-	-	4,450	0.69
2024	1	171,502	14,522	3.1	455	2024	1	52,647	5,808	4.3	250	-	-	450	0.2	2024	1	20,330	3.5	705	-	-	-	2024	1	-	-	-	-	-	-	2024	1	20,330	705	3,044	650	78.6	-	-	-	-	3,550	0.50
2024	2	164,623	13,378	3.4	460	2024	2	48,291	5,291	4.2	222	-	-	300	0.3	2024	2	18,669	3.7	682	-	-	-	2024	2	-	-	-	-	-	-	2024	2	18,669	682	2,956	629	78.7	-	-	-	-	4,250	0.62
2024	3	177,697	12,804	3.6	464	2024	3	44,995	4,871	4.1	202	-	-	0	-	2024	3	17,675	3.8	666	-	-	-	2024	3	-	-	-	-	-	-	2024	3	17,675	666	2,790	604	78.4	-	-	-	-	3,700	0.56
年間総量		2,098,737	183,945		4,991	年間総量		618,004	67,104		2,880	0	0	5,300		年間総量		231,049		7,869				年間総量								年間総量		231,049	7,869	33,466	7,146						47,900	
日平均		5,734	448	3.1	14	日平均		1,689	183	4.3	8	0	0	14	0.2	日平均		631	3.4	22				日平均								日平均		631	22	91	20	78.7					131	0.61
日最大						日最大										日最大								日最大								日最大												
前年度総量		2,359,922	186,741	2.6	4,806.0	前年度総量		638,529	71,437	4.3	3,085.0			6,400	0.2	前年度総量		258,178	3.1	7,891.0				前年度総量								前年度総量		258,178	7,891	33,891	7,141	78.9					46,600	0.59
前年度比		0.89	0.88	1.19	1.04	前年度比		0.97	0.94	1.00	0.93			0.83	1.00	前年度比		0.89	1.10	1.00				前年度比								前年度比		0.89	1.00	0.99	1.00	1.00					1.03	1.03
備考						備考										備考								備考								備考										ポリアミン+架橋型		

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケーク量	焼却投入し さ量	焼却投入沈 砂量	乾 灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融量	溶融スラグ量		砕石使用 量	石灰石使用 量	消石灰使用 量	鉄粉使用 量	尿素使用 量	珪砂使用 量	重油使用 量	灯油使用 量	コークス使用 量	LPG使用 量	都市ガス使用 量	消化ガス使用 量	苛性ソーダ使用 量
											空 冷	水 冷													
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2023	4	2,994	-	-	55.1	68.80	27.8	68	27.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	22,000	4,100	-	-	-	-	14,946
2023	5	2,678	-	-	46.7	84.61	26.9	87	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4,000	0	-	-	-	-	14,738
2023	6	2,676	-	-	51.9	74.24	28.6	73	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,900	0	-	-	-	-	14,049
2023	7	2,848	-	-	55.8	92.73	30.6	90	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8,100	1,600	-	-	-	-	15,492
2023	8	2,709	-	-	52.1	71.11	30.7	69	30.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7,300	1,400	-	-	-	-	15,234
2023	9	2,659	-	-	46.4	80.85	31.0	80	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5,800	0	-	-	-	-	11,306
2023	10	2,758	-	-	47.5	76.86	31.0	76	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2,800	0	-	-	-	-	12,017
2023	11	2,583	-	-	38.8	66.08	30.6	64	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7,600	6,300	-	-	-	-	14,807
2023	12	2,771	-	-	39.5	62.73	27.2	62	27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2,300	100	-	-	-	-	15,245
2024	1	3,044	-	-	40	61.70	29.3	62	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15,700	3,400	-	-	-	-	17,156
2024	2	2,956	-	-	42.2	56.46	29.6	54	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	17,200	1,100	-	-	-	-	13,911
2024	3	2,790	-	-	38.1	70.02	29.9	68	29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2,800	0	-	-	-	-	11,346
年間総量		33,466			554.1	866.19		853		0.0	0.0	0	0	0	0	0.0			97,500	18,000					170,247
日平均		91			1.5	2.37	29.4	2	29.4	0.0	0.0					0.0			266	49					465
日最大																									
前年度総量		33,891.0			542.5	866.58	29.7	852	29.7	0	0	0	0	0	0	0			196,300	28,700					172,497
前年度比		0.99			1.02	1.00	0.99	1.00	0.99										0.50	0.63					0.99
備考								フェニックス受 入量（処分量、 収集運搬量）																	48%溶液

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

処	番号	1
年	月	スラグ 出荷量
		t
2023	4	-
2023	5	-
2023	6	-
2023	7	-
2023	8	-
2023	9	-
2023	10	-
2023	11	-
2023	12	-
2024	1	-
2024	2	-
2024	3	-
年間総量		0
日平均		0.0
日最大		
前年度総量		
前年度比		
備考		

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	15.88	1.99
2023	5	18.26	2.11
2023	6	10.55	1.89
2023	7	18.91	1.24
2023	8	33.04	0.00
2023	9	7.37	1.47
2023	10	31.13	0.00
2023	11	26.15	2.41
2023	12	6.03	2.04
2024	1	8.26	3.09
2024	2	13.28	4.16
2024	3	0.00	2.01
年間総量		188.86	22.41
日平均		0.52	0.06
日最大			
前年度総量		150.95	20.76
前年度比		1.25	1.08
備考		沈砂と雨水棟しきを併せた場合 処分量	汚水棟しき処分 量

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

高槻水みらいセンター

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

維持管理報告書(令和5年度)

高槻水みらいセンター

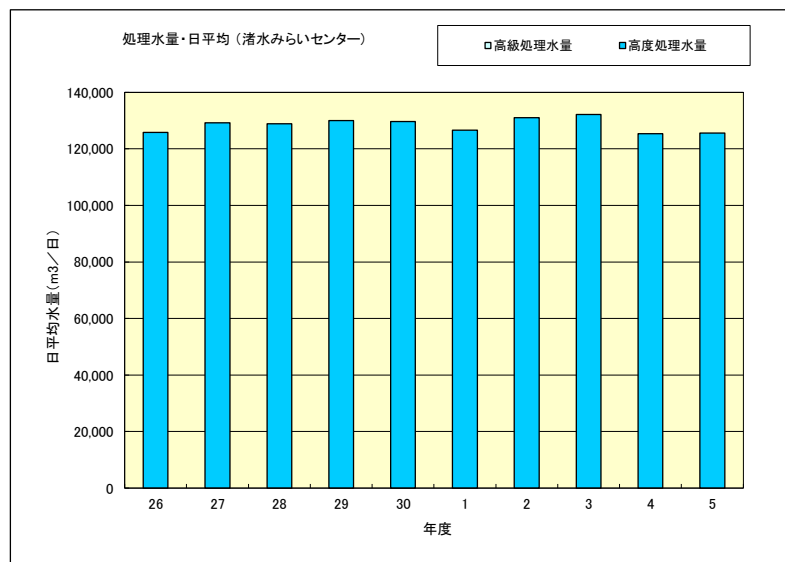
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス発電	太陽光発電			自家発電用	加温用消化槽	ポンプ場	その他						
			kWh	kWh	kWh			L	L	L	L		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	2,082,430	0	-	-	0	0	125	-	8,160	-	-	1,021	-	-	-	-
2023	5	2,029,730	0	-	-	0	0	193	-	18,575	-	-	946	-	-	-	-
2023	6	1,968,240	0	-	-	0	0	121	-	17,105	-	-	874	-	-	-	-
2023	7	2,047,020	0	-	-	0	0	119	-	5,651	-	-	948	-	-	-	-
2023	8	2,025,990	0	-	-	0	0	120	-	12,079	-	-	925	-	-	-	-
2023	9	1,878,870	0	-	-	0	0	226	-	3,448	-	-	852	-	-	-	-
2023	10	1,916,760	0	-	-	0	0	122	-	1,077	-	-	1,018	-	-	-	-
2023	11	1,895,146	5,046	-	-	1	148	4,446	-	1,815	-	-	910	-	-	-	-
2023	12	1,954,740	0	-	-	0	0	127	-	356	-	-	1,048	-	-	-	-
2024	1	2,048,760	0	-	-	0	0	126	-	583	-	-	1,076	-	-	-	-
2024	2	1,950,150	0	-	-	0	0	204	-	1,162	-	-	1,044	-	-	-	-
2024	3	2,041,880	0	-	-	0	0	130	-	7,717	-	-	1,059	-	-	-	-
年間総量		23,839,716	5,046			1	148	6,059		77,728			11,721				
日平均		65,136						17					32				
日最大																	
前年度総量		24,794,180						2,000		60,390			13,356				
前年度比		0.96						3.03		1.29			0.88				
備考									雨水ポンプ用								

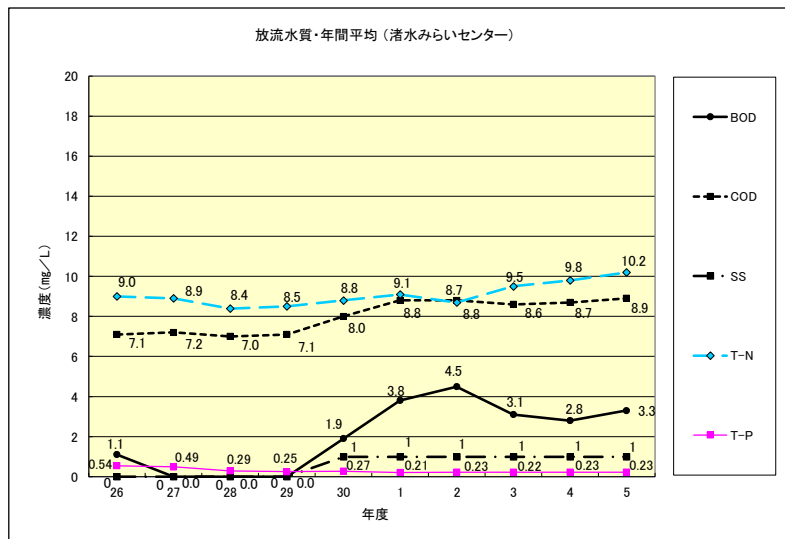
備考

渚水みらいセンター

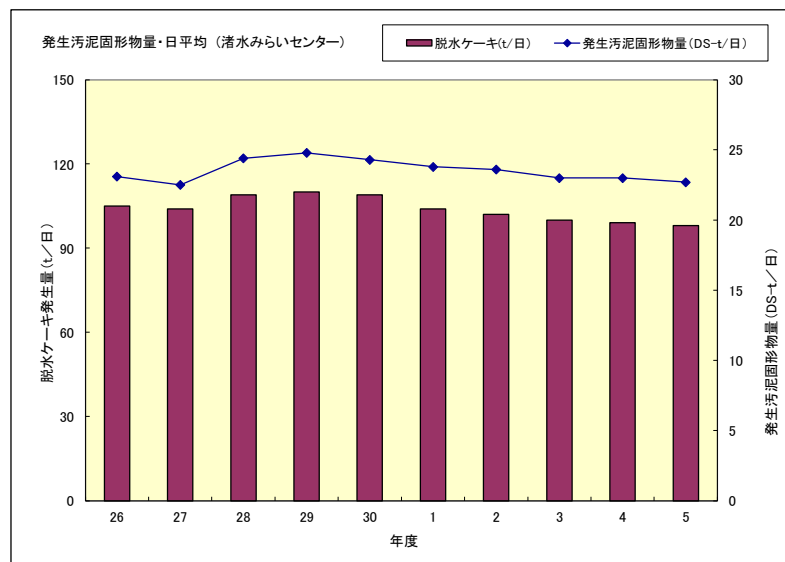
1. 処理水量の推移



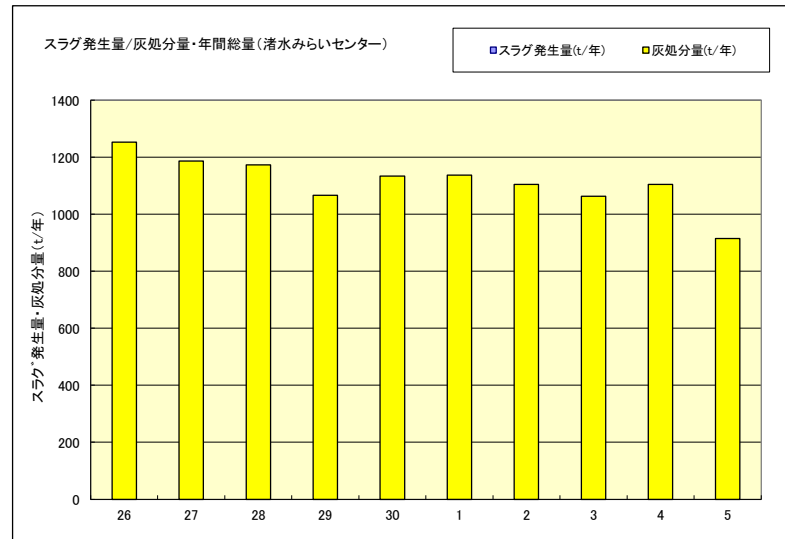
2. 放流水質の状況



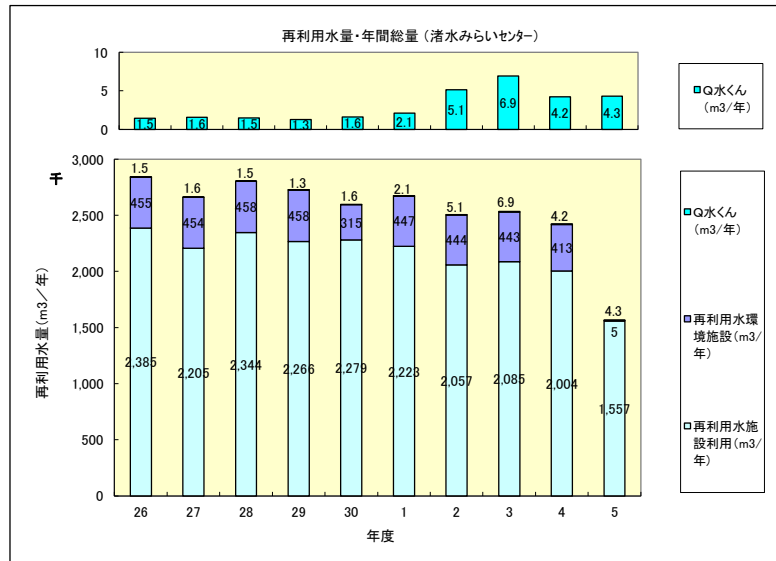
3. 汚泥処理の状況



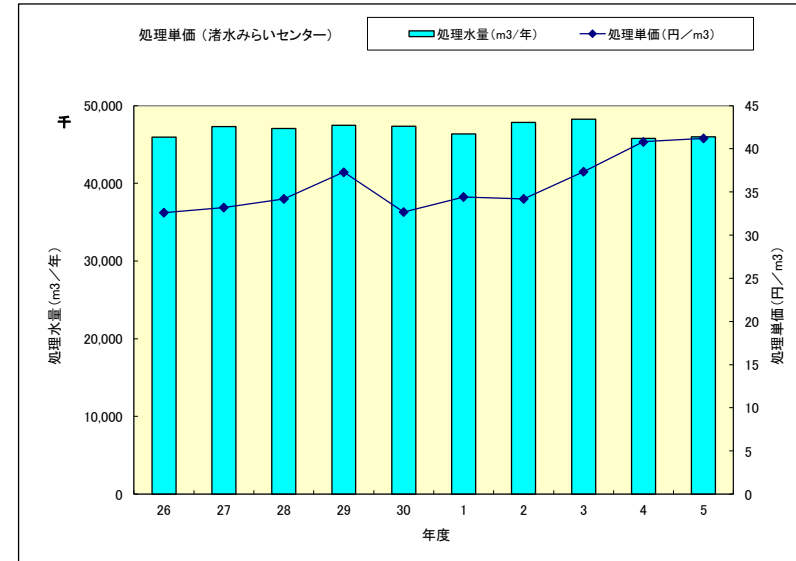
4. スラグ発生量・焼却灰処分の状況



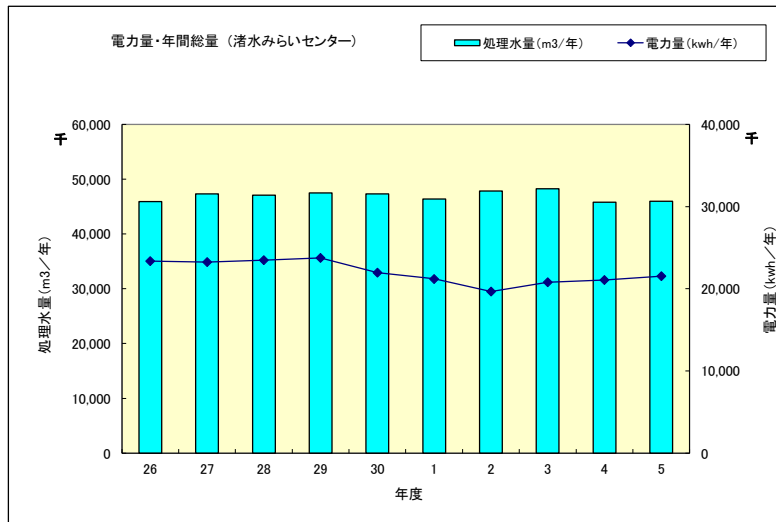
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																	B. 減菌用薬品												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日（日数）	晴天日流入下水水量（日平均）	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ						
													高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用	注入率	放流水減菌用		再利用水減菌用		
																		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用								
																									施設利用	環境利用		施設利用	環境利用
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m／日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
2023	4	3,651,109	－	3,651,109	3,775,589	－	3,104,127	671,462	16	113,558	122.0	286,681	3,865,153	－	3,865,153	813,348	34	800	141,886	0	1,594	2,452	537	8,479	0.27	12,417	0.39	－	－
2023	5	4,070,718	－	4,070,718	4,205,650	－	3,555,968	649,682	18	117,550	245.0	292,596	4,268,959	－	4,268,959	792,586	32	800	142,904	1	0	0	438	8,861	0.25	13,885	0.40	－	－
2023	6	3,957,677	－	3,957,677	4,079,146	－	3,444,912	634,234	15	120,153	200.0	294,122	4,178,793	－	4,178,793	778,107	32	800	143,873	657	0	0	345	8,594	0.25	13,628	0.40	－	－
2023	7	3,671,608	－	3,671,608	3,734,578	－	3,219,556	515,022	22	114,029	89.0	288,154	3,884,911	－	3,884,911	648,980	26	800	133,958	237	0	0	516	8,787	0.28	12,426	0.40	－	－
2023	8	3,620,485	－	3,620,485	3,685,417	－	3,111,634	573,783	24	111,363	124.0	303,869	3,849,463	－	3,849,463	720,547	29	800	146,764	1,026	0	0	421	8,739	0.28	13,466	0.44	－	－
2023	9	3,379,174	－	3,379,174	3,434,546	－	2,952,394	482,152	22	110,519	55.0	282,270	3,588,440	－	3,588,440	620,724	26	800	138,572	190	0	0	526	15,621	0.53	5,874	0.21	－	－
2023	10	3,529,413	－	3,529,413	3,597,287	－	3,003,393	593,894	19	112,038	64.0	295,749	3,749,410	－	3,749,410	740,295	30	800	146,401	0	19,904	0	383	16,655	0.54	6,143	0.20	－	－
2023	11	3,464,196	－	3,464,196	3,529,496	－	3,022,578	506,918	22	112,437	65.0	269,265	3,660,948	－	3,660,948	634,374	26	800	127,456	1	26,637	0	281	16,510	0.55	6,025	0.20	－	－
2023	12	3,502,416	－	3,502,416	3,567,281	－	3,059,784	507,497	26	112,667	17.0	277,868	3,705,578	－	3,705,578	638,574	26	800	131,077	0	14,524	0	241	17,205	0.57	6,094	0.20	－	－
2024	1	3,452,310	－	3,452,310	3,525,394	－	3,008,893	516,501	24	110,668	27.0	280,318	3,657,844	－	3,657,844	644,264	26	800	127,763	0	18,554	0	184	16,225	0.54	6,015	0.20	－	－
2024	2	3,347,354	－	3,347,354	3,423,365	－	2,833,058	590,307	15	112,128	80.0	260,551	3,540,434	－	3,540,434	723,754	37	680	133,447	0	31,781	0	200	15,675	0.54	5,768	0.20	－	－
2024	3	3,822,903	－	3,822,903	3,891,799	－	3,375,030	516,769	16	114,860	144.0	270,254	4,019,662	－	4,019,662	639,239	30	680	122,470	0	45,176	0	223	17,063	0.52	7,116	0.22	－	－
年間総量		43,469,363		43,469,363	44,449,548		37,691,327	6,758,221	239		1,232.0	3,401,697	45,969,595		45,969,595	8,394,792			1,636,571	2,112	158,170	2,452	4,295	158,414		108,857			
日平均		118,769		118,769	121,447		102,586	18,861		113,498		9,294	125,600		125,600	22,937	30	780	4,075	6	180	7	12	433	0.43	297	0.29		
日最大		282,940		282,940	277,638					141,071	133.0	12,040	278,683		278,683	40,984	60	800	6,527										
前年度総量		43,231,073		43,231,073	44,423,821		37,523,832	6,899,989	256	114,107	1,075.0	3,421,010	45,775,730		45,775,730	8,484,249			1,584,260	3,231	420,141	409,712	4,236	102,801		189,660			
前年度比		1.01		1.01	1.00				0.93	0.99	1.15	0.99	1.00		1.00	0.99			0.94	0.65	0.16	0.01	1.01	1.54		0.57			
備考								ろ過処理水量－再利用水量（場内施設利用）					生物反応槽流入水量			砂ろ過槽流入水量			用水揚水量	体験田	ラポール枚方、枚方市駅	京阪南2号線、緑道							

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

113,501 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
113,202 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義 : 降雨量1.0mm以上及び前日降雨量が10.0mm以上ではない日

維持管理報告書(令和5年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) A系(標準+急速ろ過)※AO法で運用

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量	平均 返送汚泥率	循環水量	平均循環率	送気量	平均送気率	MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,545,016	821,440.9	53.2	-	-	11,266,249	729	1,600	83.0	4,220	0.14	13.5	11.0	8.3	220	-	31,177.8	29,872.8
2023	5	1,724,102	892,177.2	51.7	-	-	11,454,453	664	1,500	83.0	4,040	0.14	12.8	10.4	7.8	240	-	32,047.2	31,806.9
2023	6	1,681,926	858,810.8	51.1	-	-	10,629,707	632	1,390	83.2	3,680	0.16	12.6	10.1	7.6	260	-	31,341.3	32,553.2
2023	7	1,552,454	833,020.6	53.7	-	-	11,195,641	721	1,370	83.0	3,560	0.14	13.7	11.0	8.3	280	-	32,264.4	32,637.4
2023	8	1,538,707	819,640.5	53.3	-	-	11,171,785	726	1,330	82.7	3,440	0.12	14.0	10.9	8.2	360	-	32,000.4	33,119.0
2023	9	1,432,543	779,179.3	54.4	-	-	10,867,521	759	1,320	82.4	3,290	0.14	14.3	11.5	8.6	390	-	31,212.8	31,110.3
2023	10	1,495,605	811,505.1	54.3	-	-	11,791,224	788	1,330	81.9	3,420	0.15	14.2	11.5	8.6	310	-	32,479.8	30,668.2
2023	11	1,422,696	782,587.3	55.0	-	-	11,505,718	809	1,400	82.4	3,640	0.14	14.4	11.8	8.9	230	-	31,431.9	28,421.2
2023	12	1,357,465	789,162.5	58.1	-	-	12,037,196	887	1,340	82.9	3,510	0.14	15.6	12.4	9.3	180	-	32,046.1	27,159.9
2024	1	1,457,773	809,301.9	55.5	-	-	12,851,661	882	1,440	82.6	3,850	0.15	14.5	15.5	11.6	170	-	32,094.3	24,588.8
2024	2	1,420,316	770,666.9	54.3	-	-	12,204,196	859	1,750	83.2	4,700	0.13	14.0	15.4	11.5	190	-	28,811.5	22,543.4
2024	3	1,625,917	855,791.3	52.6	-	-	12,729,431	783	1,680	83.2	4,660	0.12	13.2	11.9	9.0	190	-	31,507.6	28,618.0
年間総量		18,254,520	9,823,284.3				139,704,782										0.0	378,415.1	353,099.1
日平均		49,876	26,839.6	53.8			381,707	765	1,450	82.8	3,830	0.14	13.9	12.0	9.0	250	0	1033.9	964.8
日最大																			
前年度総量		17,622,499	9,519,590				135,504,142										0.0	375,652.9	341,570.4
前年度比		1.04	1.03				1.03											1.01	1.03
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

C-2. 生反槽(高度) B系(A₂O)

渚水みらいセンター

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 用量	使 初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
		m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	2,320,137	827,059.7	35.6	1,231,429.4	53.1	14,777,991	637	1,540	82.7	5,430	0.09	17.7	14.1	7.1	150	5.2	41,696.3	33,872.5
2023	5	2,544,857	906,575.4	35.6	1,418,954.8	55.8	15,056,568	592	1,510	82.3	5,540	0.08	16.9	13.4	6.7	150	6.4	42,875.7	34,768.6
2023	6	2,496,867	891,420.5	35.7	1,293,294.9	51.8	13,210,679	529	1,450	82.7	4,980	0.08	16.6	13.8	6.9	150	16.6	41,869.9	35,352.9
2023	7	2,332,457	832,244.3	35.7	1,218,102.0	52.2	12,994,353	557	1,420	82.4	4,860	0.07	18.0	14.0	7.0	180	6.3	42,701.0	36,805.8
2023	8	2,310,756	824,391.7	35.7	1,239,005.3	53.6	12,910,035	559	1,340	82.1	4,520	0.07	18.4	13.2	6.6	230	15.0	42,910.6	39,300.2
2023	9	2,155,897	769,749.4	35.7	1,134,032.5	52.6	12,531,104	581	1,300	82.1	4,370	0.07	18.8	13.5	6.7	290	7.1	41,596.5	37,328.1
2023	10	2,253,805	805,232.4	35.7	1,166,845.8	51.8	13,686,027	607	1,310	81.9	4,560	0.09	18.6	14.0	7.0	260	23.2	43,264.8	35,592.3
2023	11	2,238,252	798,492.6	35.7	1,148,334.4	51.3	13,658,744	610	1,400	82.8	4,890	0.10	18.2	14.7	7.4	170	9.2	41,887.4	32,925.1
2023	12	2,348,113	837,029.1	35.6	1,235,958.9	52.6	14,519,250	618	1,500	82.8	5,330	0.10	17.9	14.5	7.4	120	5.2	42,651.2	32,726.3
2024	1	2,200,071	785,566.1	35.7	1,575,001.4	71.6	15,047,267	684	1,420	83.4	5,240	0.11	19.1	13.1	6.6	130	4,823.0	42,700.6	34,656.2
2024	2	2,120,118	756,305.0	35.7	1,133,140.4	53.4	13,748,361	648	1,460	83.8	5,320	0.11	18.5	13.6	6.9	120	1,645.1	38,671.9	30,569.6
2024	3	2,393,745	852,945.9	35.6	1,235,208.6	51.6	14,464,996	604	1,550	83.6	5,720	0.10	17.7	14.8	7.4	140	16.7	42,000.6	33,955.3
年間総量		27,715,075	9,887,012.1		15,029,308.4		166,605,375										6,579.0	504,826.5	417,852.9
日平均		75,724	27,013.7	35.7	41,064	54.2	455,206	601	1,430	82.7	5,060	0.09	18.0	13.9	7.0	170	18	1379.3	1141.7
日最大																			
前年度総量		28,153,231	10,038,413		15,741,364		165,431,557										5,739.6	502,406.0	444,876.2
前年度比		0.98	0.98		0.95		1.01										1.15	1.00	0.94
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

渚水みらいセンター

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

渚水みらいセンター

G. 焼却・溶融

処 年	番号 月	1 焼却 投入 ケーク 量	3 焼却 投入 しき 量	4 焼却 投入 沈砂 量	5 乾 灰 量	6 湿 灰 量	7 含 水 率	8 灰 処 分 量	9 含 水 率	10 ボ リ 鉄 使 用 量	11 溶 融 ス ラ グ 量 空 冷	12 水 冷	13 砕 石 使 用 量	14 石 灰 石 使 用 量	15 消 石 灰 使 用 量	16 鉄 粉 使 用 量	17 尿 素 使 用 量	18 珪 砂 使 用 量	19 重 油 使 用 量	20 灯 油 使 用 量	21 コ イ ク ス 使 用 量	22 L P G 使 用 量	23 都 市 ガ ス 使 用 量	24 消 化 ガ ス 使 用 量	25 苛 性 ソ ー ダ 使 用 量
		t	t	t	t	t	%	t	%	kg	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg
2023	4	3,183.77	-	-	64.3	92.79	30.4	90	30.4	600	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	19,198	-	43,194
2023	5	3,511.22	-	-	73.6	110.20	30.9	109	30.9	1,400	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	17,801	-	48,152
2023	6	3,180.27	-	-	71.9	96.77	31.1	98	31.1	1,200	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	16,297	-	44,012
2023	7	2,886.75	-	-	64.1	106.76	31.1	108	31.1	200	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	6,748	-	39,051
2023	8	2,913.14	-	-	63.8	79.68	31.1	81	31.1	1,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,721	-	40,256
2023	9	2,744.22	-	-	56.0	88.47	30.8	90	30.8	2,000	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8,164	-	36,018
2023	10	2,947.08	-	-	54.9	87.92	31.2	90	31.2	1,200	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	23,226	-	40,846
2023	11	2,798.73	-	-	47.7	61.70	31.1	63	31.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,619	-	39,100
2023	12	2,945.80	-	-	44.2	61.97	30.1	63	30.1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	9,812	-	39,486
2024	1	2,944.89	-	-	46.0	62.49	30.3	63	30.3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	11,702	-	38,960
2024	2	3,050.69	-	-	55.2	87.90	30.7	88	30.7	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	13,729	-	41,076
2024	3	2,945.91	-	-	56.8	80.56	30.6	80	30.6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	11,285	-	40,062
年間総量		36,052.47			698.5	1,017.21		1023		8,200	0	0	0	0	0			141		0	0	0	162,302		490,213
日平均		98.5			1.9	2.49	30.8	3	30.8	22	0	0	0	0	0			0.4		0	0	0.0	443		1,339
日最大																									
前年度総量		36,210.00			739.9	1,099.24		1,104		11,000	0	0	0	0	0			97		0	0	0	173,784		496,957
前年度比		1.00			0.94	0.83		0.83		0.75								1.35					0.93		0.99
備考					発生量 中央MC分 9.1tを 含む	フェニックス 運搬量 中央MC分 12.6tを 含む		フェニッ クス処分量		焼却灰ヒ 素溶出防 止用	3系溶融炉休止中								新珪砂 投入量	3系溶融炉休止中					24%溶液

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	205.00	-
2023	12	-	-	-	-	350.56	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量						555.56	
日平均							
日最大							
前年度総量						0.00	
前年度比							
備考						中央MC 脱水ケーキ 受入れ	

渚水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品 (A) 個数	焼成不良品 (B) 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油	出荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
年間総量										0.00
日平均										0.00
日最大										
前年度総量										0
前年度比										
備考										

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	9.03	4.19
2023	5	20.55	4.34
2023	6	14.57	4.32
2023	7	12.65	2.20
2023	8	8.70	2.21
2023	9	9.26	2.12
2023	10	3.80	2.06
2023	11	3.17	2.11
2023	12	6.78	2.01
2024	1	3.23	4.36
2024	2	2.88	2.04
2024	3	4.78	2.26
年間総量		99.40	34.22
日平均		0.27	0.09
日最大			
前年度総量		123.4	40.94
前年度比		0.81	0.84
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

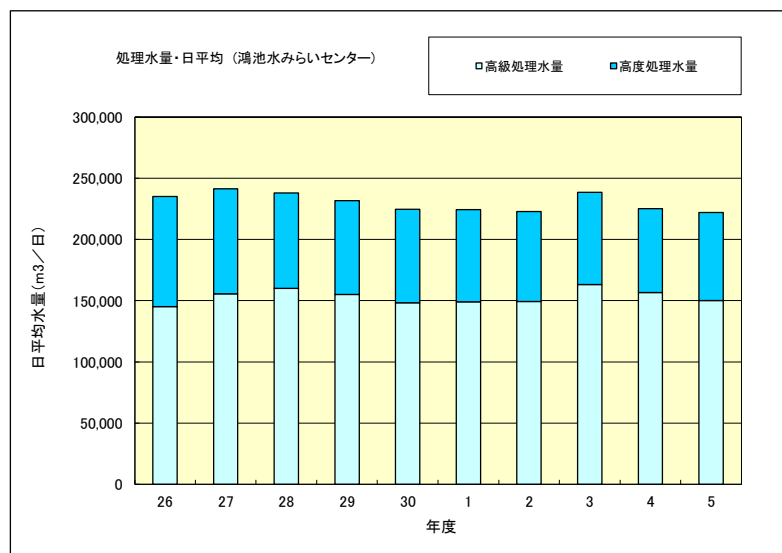
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(売却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電 力 量 (総 使 用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	L P G 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 発 ガ ス	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	そ の 他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	1,769,472	0	-	-	0	0	12.27	-	-	-	-	227	-	121	-	-
2023	5	1,881,503	200	-	-	0	0	128.34	-	-	-	-	253	-	129	-	-
2023	6	1,774,707	0	-	-	0	0	10.14	-	-	-	-	254	-	116	-	-
2023	7	1,752,007	0	-	-	0	0	10.03	-	-	-	-	257	-	102	-	-
2023	8	1,813,959	100	-	-	0	0	136.25	-	-	-	-	252	-	96	-	-
2023	9	1,694,505	0	-	-	0	0	10.13	-	-	-	-	249	-	96	-	-
2023	10	1,751,451	0	-	-	0	0	9.23	-	-	-	-	238	-	109	-	-
2023	11	1,727,591	600	-	-	0	0	184.79	-	-	-	-	247	-	128	-	-
2023	12	1,826,276	0	-	-	0	0	81.73	-	-	-	-	304	-	143	-	-
2024	1	1,866,155	0	-	-	0	0	27.18	-	-	-	-	339	-	161	-	-
2024	2	1,744,912	400	-	-	0	0	168.38	-	-	-	-	326	-	152	-	-
2024	3	1,862,573	0	-	-	0	0	12.27	-	-	-	-	250	-	134	-	-
年間総量		21,465,111	1,300			0	0	790.74					3,196		1,487		
日平均		58,815	4					2.16					9		4		
日最大																	
前年度総量		21,057,750	1,700			0	0	2,873.53					2,739		1321		
前年度比		1.02	0.76					0.27					1.17		1.13		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)											生活水のみ		LPG(管理棟、沈砂池ポンプ棟、汚泥管理棟)		

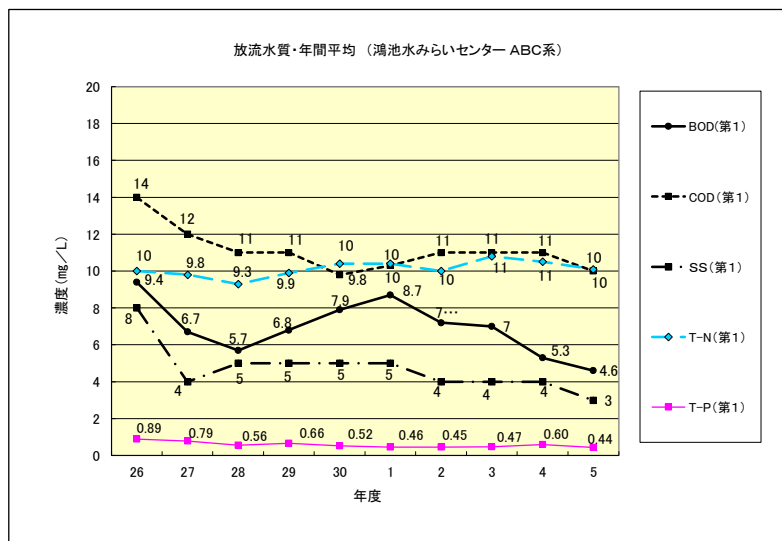
渚水みらいセンター
備考

鴻池水みらいセンター

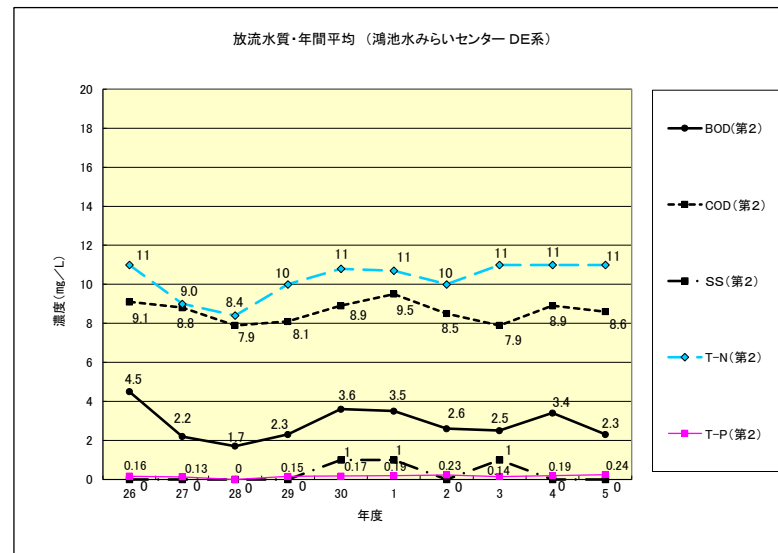
1. 処理水量の推移



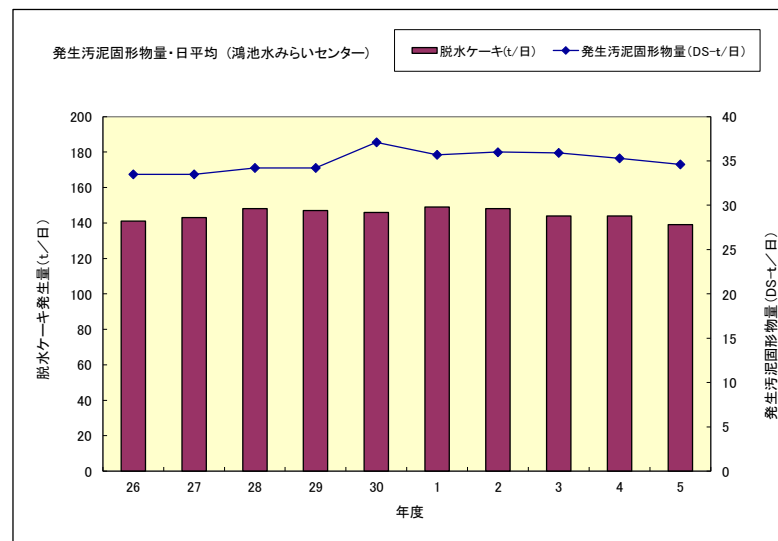
2. 放流水質の状況の1



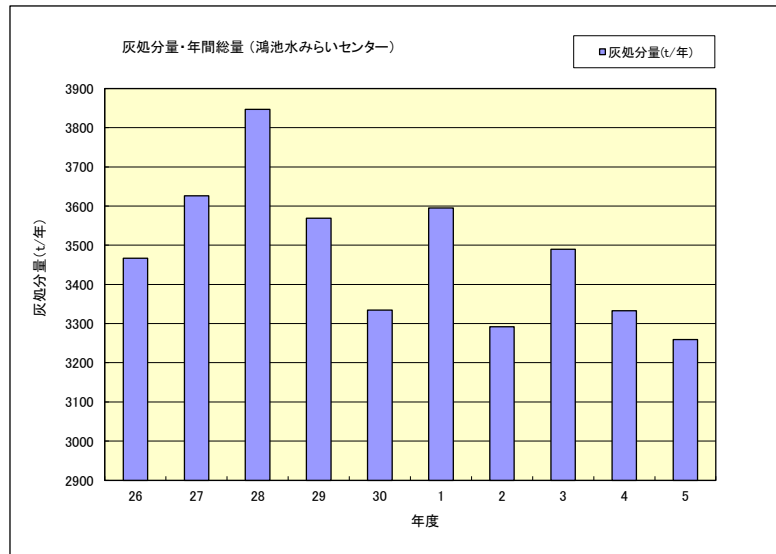
3. 放流水質の状況の2



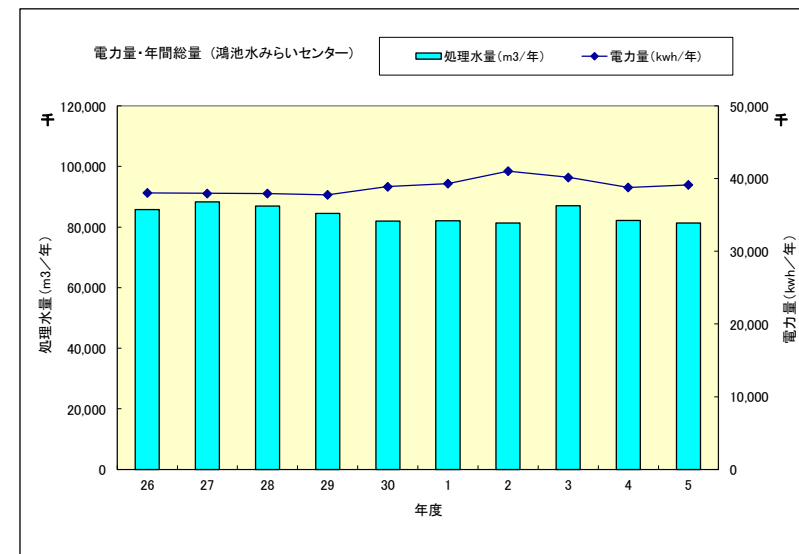
4. 汚泥処理の状況



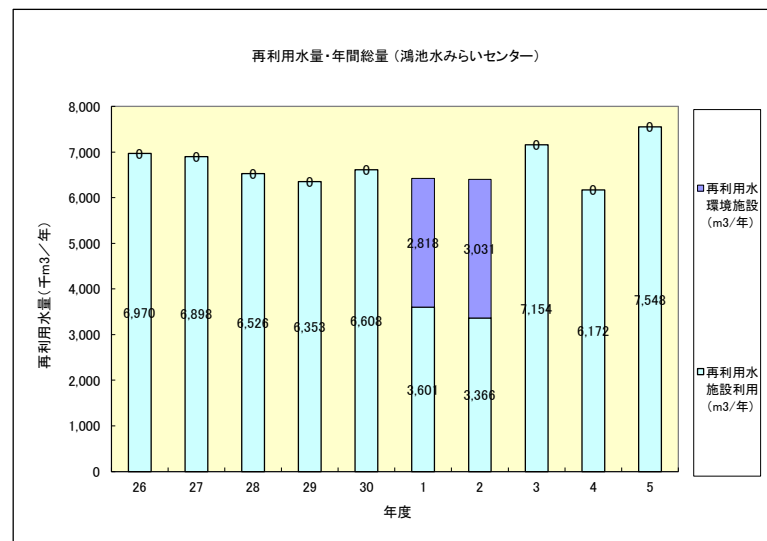
5. 焼却灰処分の状況



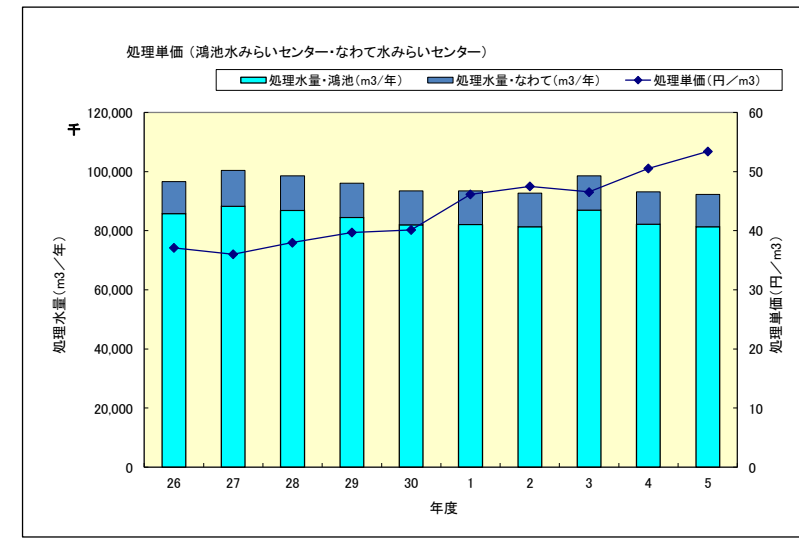
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移（なわてMCを含む）



維持管理報告書(令和5年度)

鴻池水みらいセンター

A. 水量																								B. 減菌用薬品					
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日（日数）	晴天日流入下水水量 （日平均）	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					砂ろ過槽減菌用	次亜塩素酸ソーダ		注入力率	注入力率	注入力率	
													高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くみ		注入力率	注入力率				
																		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用								
m³	m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m²	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2023	4	8,292,813	299,905	7,992,908	8,021,599	1,731,655	4,664,132	1,625,812	11	190,401	158.0	938,748	7,030,030	4,780,190	2,249,840	1,664,530	109	510	663,217	-	-	-	-	390	0.03	66,642	1.00	-	-
2023	5	9,682,011	663,240	9,018,771	9,045,891	2,029,440	5,451,892	1,564,559	12	214,949	204.5	878,256	7,697,552	5,479,142	2,218,410	1,881,570	119	510	616,471	-	-	-	-	791	0.05	64,007	0.85	-	-
2023	6	9,731,387	780,405	8,950,982	8,978,458	1,981,872	5,337,886	1,658,700	7	220,664	221.0	876,202	7,677,265	5,335,185	2,342,080	1,799,700	118	510	621,470	-	-	-	-	267	0.02	57,564	0.77	-	-
2023	7	7,459,538	126,370	7,333,168	7,363,338	814,643	4,963,636	1,585,059	16	202,283	74.5	976,607	7,329,316	5,007,996	2,321,320	1,633,810	103	510	710,542	-	-	-	-	316	0.02	60,922	0.99	-	-
2023	8	8,053,730	507,335	7,546,395	7,575,402	1,196,159	4,765,943	1,613,300	17	198,073	192.5	936,123	7,117,386	4,794,546	2,322,840	1,807,250	114	510	665,825	-	-	-	-	266	0.02	66,756	1.06	-	-
2023	9	6,562,389	39,300	6,523,089	6,549,967	620,585	4,380,611	1,548,771	13	191,026	40.5	849,555	6,590,957	4,447,347	2,143,610	1,489,120	97	510	587,326	-	-	-	-	295	0.02	67,440	1.24	-	-
2023	10	6,762,195	94,360	6,667,835	6,693,493	716,083	4,426,622	1,550,788	14	183,229	71.5	886,293	6,678,084	4,508,594	2,169,490	1,569,610	99	510	619,936	-	-	-	-	230	0.02	69,865	1.25	-	-
2023	11	6,957,088	297,680	6,659,408	6,684,122	826,055	4,372,239	1,485,828	19	181,290	88.0	816,980	6,495,872	4,384,392	2,111,480	1,539,000	101	510	564,748	-	-	-	-	225	0.02	59,524	1.07	-	-
2023	12	5,788,168	6,380	5,781,788	5,808,884	264,984	3,954,886	1,589,014	21	173,777	16.0	903,455	6,277,258	4,059,618	2,217,640	1,547,170	98	510	633,824	-	-	-	-	778	0.06	54,192	1.12	-	-
2024	1	5,586,465	23,190	5,563,275	5,592,203	218,310	3,920,685	1,453,208	16	168,926	16.0	970,054	6,166,627	4,074,037	2,092,590	1,531,460	97	510	683,406	-	-	-	-	2,431	0.19	57,955	1.24	-	-
2024	2	6,475,232	32,680	6,442,552	6,471,754	1,454,586	3,715,194	1,301,974	5	182,857	55.0	838,902	5,697,550	3,785,410	1,912,140	1,459,820	99	510	576,966	-	-	-	-	2,851	0.23	46,723	0.87	-	-
2024	3	8,393,807	350,665	8,043,142	8,075,423	2,253,009	4,351,954	1,470,460	12	188,602	127.0	883,323	6,525,839	4,322,469	2,203,370	1,749,400	111	510	604,378	-	-	-	-	1,494	0.10	58,096	0.86	-	-
年間総量		89,744,823	3,221,510	86,523,313	86,860,534	14,107,381	54,305,680	18,447,473	163		1,264.5	10,754,498	81,283,736	54,978,926	26,304,810	19,672,440			7,548,109	-	-	-	-	10,334		729,686		-	-
日平均		245,204	8,802	236,402	237,324	38,545	148,376	50,403		191,340		29,384	222,087	150,216	71,871	53,750	105	510	20,623					28	0.07	1,994	1.03		
日最大		1,581,400	593,285	988,115	989,148	735,711	205,820	67,847		256,025	132.5	39,521	289,619	203,054	96,940	94,350			29,266					336	0.57	3,306	1.73		
前年度総量		87,262,341	1,694,625	85,567,716	85,910,236	10,919,429	56,798,860	18,191,947	187	196,247	921.5	9,388,194	82,191,758	57,198,268	24,993,490	18,572,560			6,171,981	-	-	-	-	17,829		827,061		-	-
前年度比		1.03	1.90	1.01	1.01	1.29	0.96	1.01	0.87	0.97	1.37	1.15	0.99	0.96	1.05	1.06			1.22					0.58		0.88			
備考		No.2 + No.3		No.4	No.5 + No.6 + No.7								生物反応槽流入水量			処理量－余汚泥量			環境利用含む	流量計無し					放流水簡易処理水減菌用				

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

191,337 晴天日水量日平均(366日として平均値を計算)
189,233 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義：上流の全てのポンプ場ならびに水みらいセンターで前日および当日に降雨を観測しない日

維持管理報告書(令和5年度)

C-1. 生反槽(高級) A系(標準)

維持管理報告書(令和5年度)														鴻池水みらいセンター		
C-1. 生反槽(高級) A系(標準)																
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水 量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
				平均 返送汚泥率		平均 送気率										
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,436,541	585,500	40.8	6,977,619	486	1,630	78.5	4,900	0.26	5.0	5.5	110	-	27,042	17,375
2023	5	1,587,174	579,360	36.5	7,299,224	460	1,430	77.2	4,900	0.27	4.7	5.3	97	-	28,124	15,620
2023	6	1,587,409	488,600	30.8	7,171,203	452	1,480	77.8	5,900	0.24	4.5	5.7	91	-	27,487	12,260
2023	7	1,493,250	461,060	30.9	7,666,076	513	1,390	77.3	5,300	0.31	4.9	5.0	100	-	26,019	14,655
2023	8	1,480,409	451,360	30.5	8,024,864	542	1,490	77.9	5,600	0.25	5.0	4.9	100	-	25,802	16,910
2023	9	1,391,333	427,400	30.7	7,580,980	545	1,490	77.4	5,700	0.27	5.2	4.3	98	-	23,709	17,670
2023	10	1,393,535	431,050	30.9	7,402,954	531	1,460	76.8	5,400	0.32	5.3	4.8	100	-	24,909	16,520
2023	11	1,235,595	397,170	32.1	6,575,405	532	1,420	79.3	4,700	0.31	5.4	5.6	90	-	23,544	14,130
2023	12	863,347	328,680	38.1	5,027,774	582	1,680	81.1	5,500	0.35	5.4	5.2	85	-	21,048	11,105
2024	1	962,945	410,420	42.6	6,600,214	685	1,690	83.8	5,200	0.35	6.2	4.7	94	-	22,785	15,050
2024	2	609,085	246,990	40.6	4,039,639	663	1,580	84.1	5,300	0.32	5.9	6.8	130	-	24,481	7,275
2024	3	721,101	309,250	42.9	4,265,236	591	1,580	80.9	5,100	0.23	5.6	11.5	99	-	26,345	4,400
年間総量		14,761,724	5,116,840		78,631,188									-	301,295	162,970
日平均		40,333	13,980	34.7	214,839	533	1,530	79.3	5,300	0.29	5.3	5.8	100		823	445
日最大																
前年度総量		17,987,359	6,203,450		93,328,511									-	306,477	218,961
前年度比		0.82	0.82		0.84										0.98	0.74
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(ステップ)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,671,830	631,470	37.8	7,605,600	455	1,620	79.0	5,800	0.19	6.8	6.8	160	-	35,124	19,025
2023	5	1,945,992	643,260	33.1	7,937,580	408	1,440	79.2	5,500	0.20	6.0	7.0	180	-	36,303	16,545
2023	6	1,873,896	590,070	31.5	7,411,560	396	1,520	78.9	6,200	0.18	6.0	6.3	160	-	35,093	16,920
2023	7	1,749,230	533,200	30.5	7,650,960	437	1,460	78.7	5,900	0.20	6.6	6.5	150	-	35,567	17,735
2023	8	1,636,983	517,650	31.6	7,409,400	453	1,490	77.3	5,700	0.17	7.0	6.8	160	-	35,719	16,725
2023	9	1,528,013	483,890	31.7	6,984,540	457	1,530	76.6	5,700	0.17	7.4	6.8	140	-	34,311	17,600
2023	10	1,557,538	496,870	31.9	7,316,280	470	1,490	77.6	5,700	0.21	7.5	6.6	150	-	35,916	18,870
2023	11	1,574,406	518,680	32.9	7,363,980	468	1,490	79.7	5,500	0.22	7.1	7.5	150	-	35,188	17,215
2023	12	1,598,144	622,760	39.0	8,887,260	556	1,750	81.4	6,200	0.23	7.3	5.4	160	-	34,767	24,620
2024	1	1,552,439	701,750	45.2	9,833,820	633	1,820	82.0	6,100	0.27	7.5	5.1	160	-	35,187	26,735
2024	2	1,588,170	681,950	42.9	8,174,940	515	1,670	83.6	6,000	0.26	6.9	5.1	180	810	33,640	22,850
2024	3	1,800,694	726,250	40.3	8,320,620	462	1,550	82.5	5,100	0.20	6.5	5.9	200	-	36,994	23,405
年間総量		20,077,335	7,147,800		94,896,540									810	423,809	238,245
日平均		54,856	19,530	35.6	259,280	473	1,570	79.7	5,800	0.21	6.9	6.3	160	2	1,158	651
日最大																
前年度総量		19,595,559	6,595,600		97,778,820									0	417,923	208,935
前年度比		1.02	1.08		0.97										1.01	1.14
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
				平均 返送汚泥率		平均 送気率										
				%		%										
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,671,819	615,770	36.8	9,684,600	579	1,610	79.3	6,200	0.19	6.8	6.0	190	-	33,706	19,705
2023	5	1,945,976	643,980	33.1	9,532,920	490	1,440	79.1	6,300	0.20	6.0	6.3	180	-	35,347	17,135
2023	6	1,873,880	548,980	29.3	8,357,100	446	1,530	79.2	7,200	0.17	6.0	7.1	190	-	34,297	13,080
2023	7	1,765,516	612,840	34.7	8,269,200	468	1,510	79.3	6,000	0.19	6.6	6.3	170	-	34,643	19,150
2023	8	1,677,154	627,320	37.4	8,959,860	534	1,510	78.6	5,800	0.17	7.0	6.0	150	-	34,641	21,240
2023	9	1,528,001	560,930	36.7	8,217,720	538	1,580	77.8	5,900	0.16	7.4	5.6	140	-	33,009	22,085
2023	10	1,557,521	562,180	36.1	8,921,340	573	1,490	78.2	5,900	0.22	7.5	5.3	130	-	34,944	22,705
2023	11	1,574,391	596,540	37.9	9,581,280	609	1,540	80.5	5,800	0.22	7.1	6.6	140	-	34,272	20,465
2023	12	1,598,127	608,600	38.1	10,279,080	643	1,690	82.5	6,300	0.24	7.3	5.1	150	0	33,593	24,615
2024	1	1,558,653	730,210	46.9	10,122,960	649	1,820	81.7	5,600	0.27	7.5	5.6	190	0	34,243	27,310
2024	2	1,588,155	725,260	45.7	7,485,000	471	1,670	82.8	5,300	0.25	6.9	5.8	180	2,385	32,910	22,780
2024	3	1,800,674	754,410	41.9	8,378,580	465	1,530	83.0	5,500	0.20	6.5	5.3	170	0	35,646	23,700
年間総量		20,139,867	7,587,020		107,789,640									2,385	411,251	253,970
日平均		55,027	20,730	37.7	294,510	535	1,580	80.2	6,000	0.21	6.9	5.9	170	7	1,124	694
日最大																
前年度総量		19,615,350	7,166,400		115,496,700									537	406,407	244,445
前年度比		1.03	1.06		0.93									4.44	1.01	1.04
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 用量	使 初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
				平均 返送汚泥率		平均 循環率		平均 送気率											
				m ³		m ³		%											
2023	4	1,117,470	450,330	40.3	—	—	5,404,496	484	1,600	78.3	5,600	0.25	8.9	9.0	6.7	120	0	29,994	16,655
2023	5	1,106,520	347,630	31.4	—	—	5,059,367	457	1,410	74.2	5,500	0.21	9.3	12.2	9.1	80	4,366	31,033	10,440
2023	6	1,192,270	357,170	30.0	—	—	4,608,875	387	1,470	74.7	5,800	0.27	8.3	8.8	6.6	90	0	30,364	13,750
2023	7	1,150,110	346,680	30.1	—	—	4,805,734	418	1,360	76.4	5,500	0.26	8.9	10.6	7.9	100	0	29,894	12,927
2023	8	1,154,470	348,200	30.2	—	—	5,009,018	434	1,460	76.3	6,300	0.26	8.9	8.8	6.6	100	938	30,229	13,195
2023	9	1,089,050	327,830	30.1	—	—	5,116,674	470	1,460	75.8	5,800	0.25	9.1	9.0	6.7	100	0	29,543	13,385
2023	10	1,077,640	327,510	30.4	—	—	5,359,600	497	1,430	76.7	5,800	0.23	9.5	10.3	7.7	110	4,066	29,999	12,575
2023	11	1,047,160	320,310	30.6	—	—	5,179,444	495	1,390	77.8	5,800	0.30	9.5	11.4	8.5	100	3,525	29,682	11,500
2023	12	1,098,000	389,850	35.5	—	—	6,394,596	582	1,570	81.2	6,400	0.32	9.3	8.4	6.3	110	0	30,407	14,976
2024	1	1,043,910	416,000	39.9	—	—	6,594,241	632	1,680	81.8	5,800	0.38	9.8	8.0	6.0	110	732	30,529	17,955
2024	2	951,050	378,750	39.8	—	—	5,878,498	618	1,620	80.6	5,700	0.34	10.6	9.8	7.3	100	6,067	29,023	15,065
2024	3	1,096,050	437,710	39.9	—	—	6,138,189	560	1,540	79.0	5,300	0.25	9.3	9.8	7.3	100	2,634	33,040	14,935
年間総量		13,123,700	4,447,970		—	—	65,548,732										22,328	363,737	167,358
日平均		35,860	12,150	33.9			179,095	499	1,500	77.7	5,800	0.28	9.3	9.7	7.2	100	61	994	457
日最大																			
前年度総量		12,377,700	4,337,470		—	—	63,071,798										4,773	349,005	173,624
前年度比		1.06	1.03				1.04										4.68	1.04	0.96
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

C-2. 生反槽(高度) E系(AO)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜 量	余剰汚泥 量
			平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均 送気率														
						m ³	m ³	%											
2023	4	1,132,370	451,010	39.8	-	-	5,402,394	477	1,650	78.4	5,500	0.25	8.8	8.3	6.2	110	0	29,953	18,261
2023	5	1,111,890	345,400	31.1	-	-	4,974,090	447	1,440	74.3	5,900	0.21	9.3	10.0	7.5	90	4,363	31,193	12,925
2023	6	1,149,810	344,500	30.0	-	-	4,593,366	399	1,470	75.0	5,900	0.26	8.7	9.5	7.1	90	0	30,445	13,560
2023	7	1,171,210	352,460	30.1	-	-	4,738,643	405	1,410	75.6	5,700	0.24	8.7	9.2	6.9	100	0	30,289	15,016
2023	8	1,168,370	352,020	30.1	-	-	4,879,297	418	1,480	75.9	5,800	0.25	8.8	7.9	5.9	100	938	30,705	16,125
2023	9	1,054,560	325,070	30.8	-	-	4,953,085	470	1,500	75.1	6,000	0.24	9.4	8.6	6.4	100	0	28,962	15,077
2023	10	1,091,850	331,230	30.3	-	-	5,221,575	478	1,460	75.9	5,900	0.23	9.4	8.6	6.4	100	3,073	29,616	14,645
2023	11	1,064,320	323,800	30.4	-	-	5,014,637	471	1,430	77.5	5,900	0.30	9.3	10.3	7.7	100	3,525	29,126	12,396
2023	12	1,119,640	398,140	35.6	-	-	6,269,237	560	1,640	81.0	6,100	0.32	9.1	8.2	6.1	90	0	30,104	17,300
2024	1	1,048,680	419,560	40.0	-	-	6,424,736	613	1,680	82.4	5,600	0.38	9.8	8.3	6.2	110	732	28,996	18,930
2024	2	961,090	384,210	40.0	-	-	5,654,439	588	1,650	80.2	5,700	0.33	10.5	9.0	6.7	110	5,239	28,725	15,985
2024	3	1,107,320	442,850	40.0	-	-	5,864,786	530	1,540	79.9	5,200	0.25	9.2	9.9	7.4	100	1,723	33,274	14,925
年間総量		13,181,110	4,470,250		-	-	63,990,285										19,593	361,388	185,145
日平均		36,010	12,210	34.0			174,837	485	1,530	77.6	5,800	0.27	9.3	9.0	6.7	100	54	987	506
日最大																			
前年度総量		12,615,790	4,491,000		-	-	62,705,929										4,630	349,765	198,151
前年度比		1.04	1.00				1.02										4.23	1.03	0.93
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

D-1. 重力濃縮					
処	番号	1	2	3	4
年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			固形物量
		量	濃度		
m ³	m ³	%	t		
2023	4	155,819	14,926	3.3	491.7
2023	5	162,000	12,825	3.5	444.9
2023	6	157,686	13,894	3.0	410.8
2023	7	156,412	14,506	2.8	413.3
2023	8	157,096	12,289	2.5	310.0
2023	9	149,534	11,962	2.3	273.2
2023	10	155,384	12,414	2.8	343.0
2023	11	151,812	12,627	2.9	361.7
2023	12	149,919	12,399	2.4	296.2
2024	1	151,740	13,027	2.6	332.9
2024	2	148,779	10,536	3.5	365.5
2024	3	165,299	13,099	3.6	466.0
年間総量		1,861,480	154,504		4,509.2
日平均		5,086	422.1	2.9	12.3
日最大					
前年度総量		1,829,577	169,156		5,029.2
前年度比		1.02	0.91		0.90
備考					

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

D-2. 機械濃縮									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥			固形物 量		添加 率		添加 率
		量	濃度						
		m ³	m ³	%					
		2023	4	121,576	17,089	3.9	663.7	44,921	0.11
2023	5	100,943	14,571	4.0	577.3	42,572	0.11	800	0.27
2023	6	98,082	14,658	3.8	560.8	37,903	0.10	797	0.28
2023	7	110,963	16,395	3.8	631.1	38,164	0.09	828	0.28
2023	8	114,337	17,874	3.9	692.5	37,367	0.09	810	0.26
2023	9	113,559	17,130	3.9	663.5	37,367	0.10	909	0.27
2023	10	111,914	17,341	3.9	674.4	36,511	0.10	832	0.25
2023	11	101,075	15,141	3.9	585.6	35,018	0.10	735	0.25
2023	12	120,640	21,148	3.8	810.4	35,119	0.09	925	0.25
2024	1	137,052	20,642	4.1	846.7	43,645	0.10	856	0.22
2024	2	114,706	17,525	4.1	710.6	39,962	0.09	703	0.24
2024	3	114,666	17,623	4.1	728.7	44,066	0.09	555	0.20
年間総量		1,359,513	207,137		8,145.4	472,613		9,721	
日平均		3,715	566	3.9	22.3	1,291	0.10	27	0.26
日最大									
前年度総量		1,408,860	200,548		7,846.1	475,586		11585	
前年度比		0.96	1.03		1.04	0.99		0.84	
備考					流泥用 遠心濃縮機 比重1.45	使用量 (m ³)/ 平均2-4 汚泥量 (m ³) × 100	ベルト 濃縮用 粉体		

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
2023	4	32,015	3.6	1,155.4	-	-	-
2023	5	27,396	3.7	1,022.2	-	-	-
2023	6	28,552	3.4	971.6	-	-	-
2023	7	30,901	3.4	1,044.4	-	-	-
2023	8	30,163	3.3	1,002.5	-	-	-
2023	9	29,092	3.2	936.7	-	-	-
2023	10	29,755	3.4	1,017.4	-	-	-
2023	11	27,768	3.4	947.3	-	-	-
2023	12	33,547	3.3	1,106.6	-	-	-
2024	1	33,669	3.5	1,179.6	-	-	-
2024	2	28,061	3.8	1,076.1	-	-	-
2024	3	30,722	3.9	1,194.7	-	-	-
年間総量		361,641		12,654.6	-	-	
日平均		988	3.5	34.6			
日最大							
前年度総量		369,704		12,875.3	-	-	-
前年度比		0.98		0.98			
備考						ペルトプレス脱水機投入汚泥量	

E. 消化							
年	番号	1	2	3	4	5	6
月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	
		量	濃度	固形物量			
m ³	m ³	%	t	m ³	%		
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-
日平均							
日最大							
前年度総量		-	-	-	-	-	-
前年度比							
備考							

F. 脱水												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	脱水機 投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集 (ポリ鉄) 使用量	無機凝集 (PAC) 使用量	添加率	高分子凝集剤 使用量	添加率	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
		m ³	t	t	t	%						
		2023	4	41,801	1,155	4,763	1,098	76.9	87,667	7.6	0	-
2023	5	34,926	1,023	4,006	947	76.4	32,915	3.2	0	-	17,399	0.68
2023	6	36,851	972	3,915	907	76.8	63,684	6.6	0	-	19,326	0.80
2023	7	40,300	1,023	4,128	952	76.9	65,569	9.3	11,531	3.6	21,059	0.82
2023	8	38,071	1,003	3,870	887	77.1	70,311	7.0	0	-	20,193	0.81
2023	9	37,562	936	3,795	862	77.3	85,130	9.1	0	-	22,000	0.94
2023	10	37,468	1,017	4,057	928	77.1	72,486	7.1	0	-	18,842	0.74
2023	11	35,263	940	3,960	889	77.6	54,738	7.3	5,421	2.9	20,004	0.85
2023	12	37,955	1,108	4,678	990	78.8	92,844	8.4	0	-	22,919	0.83
2024	1	41,723	1,179	5,112	1,067	79.1	96,541	8.2	0	-	25,451	0.86
2024	2	31,224	1,067	4,135	934	77.4	72,399	6.8	0	-	16,424	0.62
2024	3	34,504	1,187	4,341	985	77.3	62,002	5.6	3,860	4.6	16,114	0.54
年間総量		447,648	12,609.1	50,759.3	11,446.3		856,283		20,812		241,575	
日平均		1,223	34.5	138.7	31.3	77.4	2,340	7.2	57	3.7	660	0.77
日最大												
前年度総量		479,570	12,795.8	52,426.0	11,919.2		878,570		48,340		258,258	
前年度比		0.93	0.99	0.97	0.96		0.97		0.43		0.94	
備考						ベルトプレス用	スクリュウプレス用	単純平均	エマルジョン(40%溶液)	単純平均		

鴻池水みらいセンター

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケイキ量	焼却投入し さ量	焼却投入沈 砂量	乾灰 量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融量	溶融スラグ量		砕石使用 量	石灰石使用 量	消石灰使用 量	鉄粉使用 量	尿素使用 量	珪砂使用 量	重油使用 量	灯油使用 量	コークス使用 量	LPG使用 量	都市ガス使用 量	消化ガス使用 量	苛性ソーダ使用 量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
2023	4	4,714.04	-	-	218.4	305.97	33.0	306	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	49,144	-	-	-	-	-	63,705
2023	5	4,069.07	-	-	207.8	342.51	32.3	342	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	36	32,637	-	-	-	-	-	48,472
2023	6	3,909.97	-	-	210.4	311.51	31.2	313	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	51,406	-	-	-	-	-	51,016
2023	7	4,150.05	-	-	188.1	294.05	32.6	298	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	18	55,424	-	-	-	-	-	62,757
2023	8	3,868.68	-	-	182.7	253.76	33.2	256	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	20	42,963	-	-	-	-	-	60,491
2023	9	3,802.30	-	-	194.5	275.50	32.2	277	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	20	39,384	-	-	-	-	-	48,538
2023	10	4,042.25	-	-	174.2	281.43	32.8	282	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	43	39,113	-	-	-	-	-	50,639
2023	11	3,958.86	-	-	173.3	244.55	31.4	243	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	24	67,535	-	-	-	-	-	53,632
2023	12	4,666.43	-	-	148.1	264.13	33.8	264	33.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20	73,239	-	-	-	-	-	53,037
2024	1	5,077.52	-	-	161.4	208.60	32.1	209	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	87,954	-	-	-	-	-	57,705
2024	2	4,169.52	-	-	154.5	235.29	33.0	237	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24	56,823	-	-	-	-	-	38,704
2024	3	4,350.13	-	-	181.2	231.69	32.7	232	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	54	58,869	-	-	-	-	-	39,993
年間総量		50,778.82	-	-	2,194.6	3,248.99		3,259		-	-	-	-	-	-	-	-	323	654,491	-	-	-	-	-	628,690
日平均		138.74			6.0	8.88	32.5	9.0	32.5									0.9	1,788						1,718
日最大																									
前年度総量		52,422.95	-	-	2,230.3	3,329.41		3,333		-	-	-	-	-	-	-	-	358	634,173	-	-	-	-	-	744,690
前年度比		0.97			0.98	0.98		0.98										0.90	1.03						0.84
備考						フェニックス運搬量		フェニックス処分量																	24%溶液

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ消臭剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥算 量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-
日平均									
日最大									
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥算 量	量	固形物 量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	28,691	0.74	212.36	-	0	0
2023	5	27,120	0.79	214.16	-	0	0
2023	6	27,476	0.64	175.85	-	0	0
2023	7	30,170	0.77	232.18	-	0	0
2023	8	29,007	0.86	250.16	-	0	0
2023	9	26,878	0.80	213.79	-	0	0
2023	10	25,658	0.93	238.63	-	0	0
2023	11	24,714	0.87	214.84	-	0	0
2023	12	27,096	1.12	303.17	-	0	0
2024	1	28,928	1.10	317.10	-	0	0
2024	2	29,202	1.02	299.15	-	0	0
2024	3	32,281	1.10	356.09	-	0	0
年間総量		337,221		3,027.48	-	0	0
日平均		921	0.90	8.27		0	0
日最大							
前年度総量		342,520		2,648.89	-	0	0
前年度比		0.98		1.14			
備考		守口市、なわてMCから受入					

鴻池水みらいセンター

1. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								
		成型 品	焼成 良品 個数 (A)	焼成 不良 品個数 (B)	歩留 まり 率	L P G 使用 量	電力 使用 量	ブ レ ス 潤滑 油	出 荷 量	スラ グ出 荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
日平均										
日最大										
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比										
備考										

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	13.69	11.96
2023	5	49.43	14.71
2023	6	65.84	9.99
2023	7	61.13	7.63
2023	8	42.71	5.50
2023	9	58.53	8.41
2023	10	42.51	3.97
2023	11	43.44	10.15
2023	12	37.35	4.61
2024	1	13.06	5.49
2024	2	5.38	9.07
2024	3	0.00	9.83
年間総量		433.07	101.32
日平均		1.18	0.28
日最大			
前年度総量		335.01	101.12
前年度比		1.29	1.00
備考		洗砂処分量 (場外分含む)	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

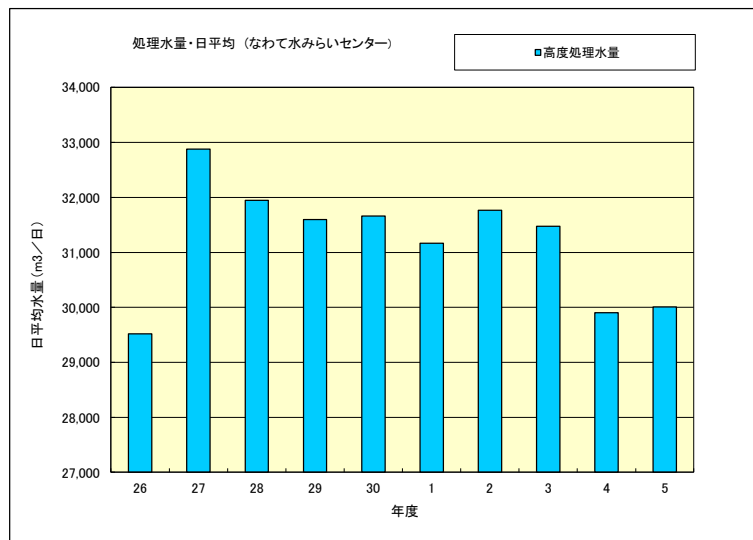
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	34,395	—	—
2023	5	37,647	—	—
2023	6	40,387	—	—
2023	7	38,021	—	—
2023	8	35,853	—	—
2023	9	32,482	—	—
2023	10	33,023	—	—
2023	11	32,350	—	—
2023	12	31,783	—	—
2024	1	31,062	—	—
2024	2	32,263	—	—
2024	3	35,265	—	—
年間総量		414,531	—	—
日平均				
日最大				
前年度総量		445,983	—	—
前年度比		0.93		
備考		下水として受け入れ(希釈し尿量)		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス発電	太陽光発電			自家発電用	本館	場内ポンプ場	その他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	3,226,810	0	—	—	—	—	540	0	4,876	—	—	702	—	357	—	—
2023	5	3,291,080	0	—	—	—	—	180	0	7,631	—	—	856	—	369	—	—
2023	6	3,195,560	0	—	—	—	—	198	1,507	8,903	—	—	1,069	—	346	—	—
2023	7	3,407,420	0	—	—	—	—	360	15,047	1,656	—	—	1,772	—	328	—	—
2023	8	3,377,940	0	—	—	—	—	216	0	6,872	—	—	1,848	—	317	—	—
2023	9	3,153,630	0	—	—	—	—	180	0	1,911	—	—	1,488	—	290	—	—
2023	10	3,208,670	0	—	—	—	—	297	0	1,628	—	—	1,114	—	341	—	—
2023	11	3,212,240	0	—	—	—	—	180	0	3,923	—	—	1,099	—	359	—	—
2023	12	3,365,620	0	—	—	—	—	423	0	163	—	—	1,099	—	397	—	—
2024	1	3,436,600	0	—	—	—	—	198	0	374	—	—	1,333	—	429	—	—
2024	2	3,002,710	0	—	—	—	—	180	0	332	—	—	1,349	—	385	—	—
2024	3	3,267,060	0	—	—	—	—	630	0	4,147	—	—	1,329	—	410	—	—
年間総量		39,145,340	0	—	—	—	—	3,582	16,554	42,416	0	0	15,068	—	4,328	—	—
日平均		106,950						10	45	116			41		12		
日最大																	
前年度総量		38,781,541	0	—	—	—	—	3,600	20,712	29,339	0	0	12,597	—	3,906	—	—
前年度比		1.01						1.00	0.80	1.45			1.20		1.11		
備考									冷暖房用	雨水ポンプ用							

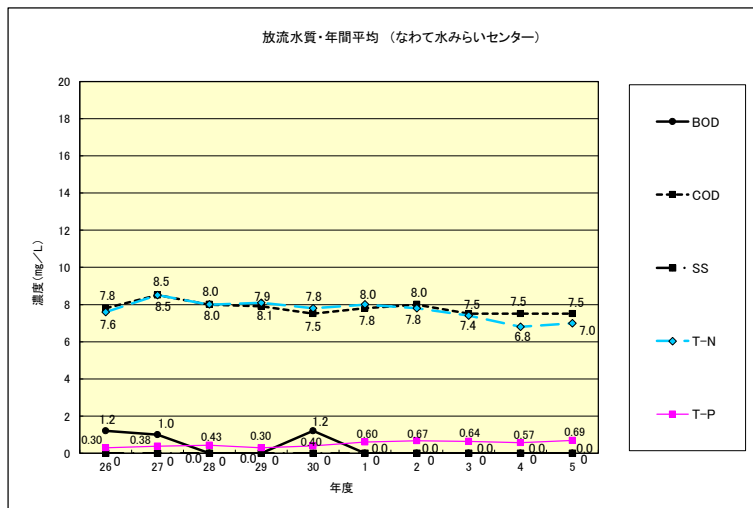
鴻池水みらいセンター															
備考															

なわて水みらいセンター

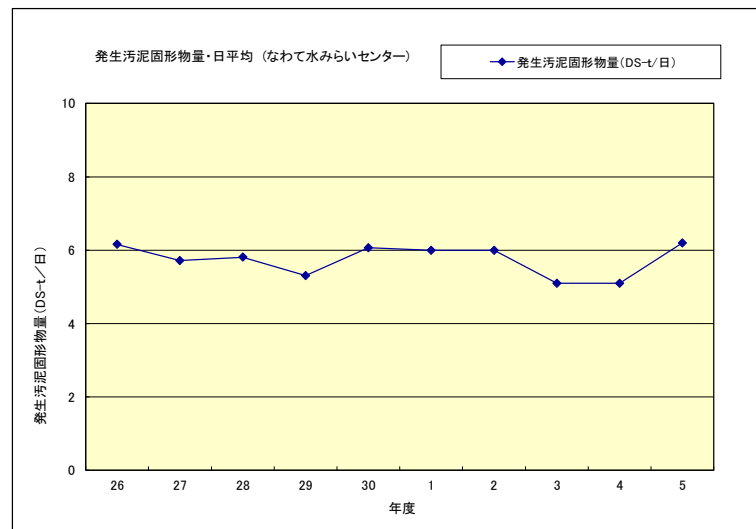
1. 処理水量の推移



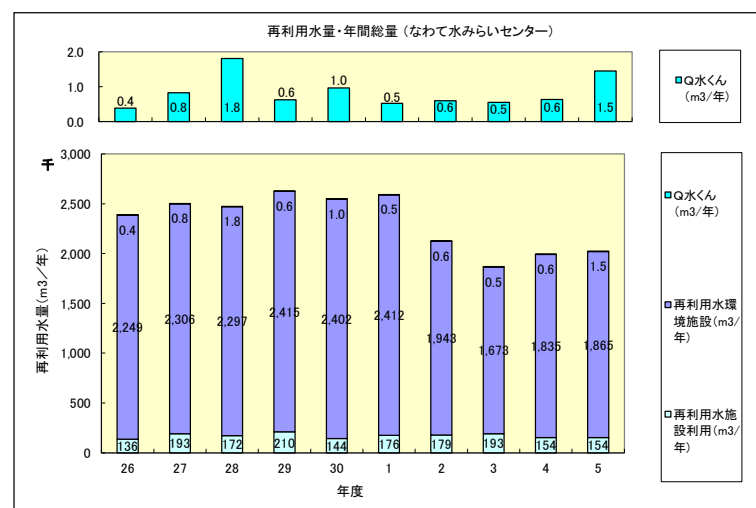
2. 放流水質の状況



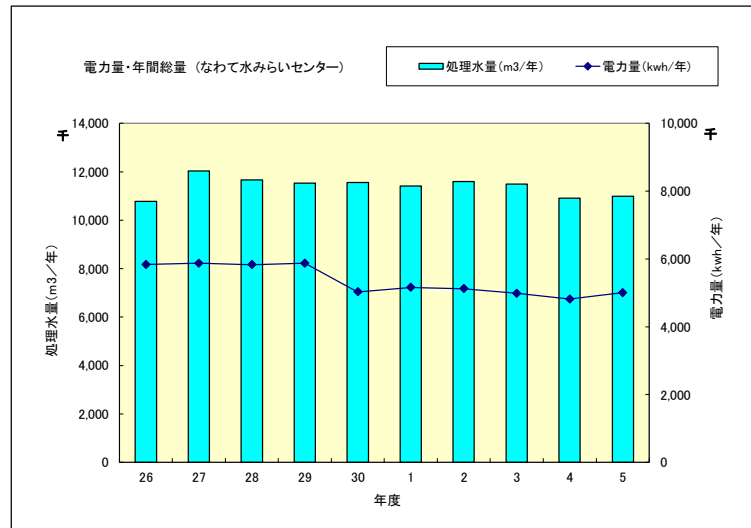
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



維持管理報告書(令和5年度)

なわて水みらいセンター

A. 水量																	B. 減菌用薬品												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
年	月	総流入水量			放流量			晴天日（日数）	晴天日流入下水水量（平均） （日）	降雨量	返流量	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ						
		雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	ろ過槽減菌用	放流水減菌用	再利用水減菌用	場内利用	場外利用	Q水くん	注入率	注入率	注入率														
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2023	4	901,871	－	901,871	879,270	0	0	879,270	12	29,060	155.0	13,830	906,670	－	906,670	895,135	218	137	13,830	47,350	0	103,710	623	0	－	7,560	1.03	－	－
2023	5	976,171	－	976,171	954,640	2,395	0	952,245	13	29,950	225.5	14,060	982,440	－	982,440	972,154	229	137	14,060	49,120	0	109,630	133	0	－	8,568	1.08	－	－
2023	6	955,282	－	955,282	933,410	5,174	0	928,236	8	29,215	237.0	13,390	962,180	－	962,180	951,564	232	137	13,390	44,940	0	102,060	84	0	－	7,672	0.99	－	－
2023	7	924,906	－	924,906	899,550	0	0	899,550	16	29,470	85.0	13,950	923,130	－	923,130	909,012	214	137	13,950	47,110	0	107,760	108	0	－	9,016	1.20	－	－
2023	8	910,295	－	910,295	885,250	0	0	885,250	17	28,535	134.5	12,750	913,886	－	913,886	900,594	212	137	12,750	46,550	0	106,230	79	0	－	9,184	1.24	－	－
2023	9	870,937	－	870,937	845,170	0	0	845,170	14	28,714	65.0	7,030	857,180	－	857,180	842,778	205	137	7,030	45,920	0	105,450	50	0	－	9,240	1.31	－	－
2023	10	901,527	－	901,527	877,990	0	0	877,990	14	28,887	83.0	10,010	899,380	－	899,380	887,153	209	137	10,010	51,350	0	113,580	83	0	－	9,072	1.24	－	－
2023	11	890,327	－	890,327	867,010	0	0	867,010	21	28,967	97.0	13,390	900,460	－	900,460	886,906	216	137	13,390	49,490	0	110,490	71	0	－	7,392	1.02	－	－
2023	12	912,441	－	912,441	890,680	0	0	890,680	21	29,305	20.0	13,620	915,870	－	915,870	903,648	213	137	13,620	51,020	0	110,760	72	0	－	6,776	0.91	－	－
2024	1	899,917	－	899,917	877,870	0	0	877,870	18	28,900	24.5	13,630	903,980	－	903,980	891,356	210	137	13,630	50,250	0	108,750	48	0	－	7,224	0.99	－	－
2024	2	856,609	－	856,609	835,450	0	0	835,450	6	28,971	85.0	12,850	863,260	－	863,260	851,261	214	137	12,850	47,190	0	104,050	49	0	－	7,504	1.08	－	－
2024	3	951,501	－	951,501	925,880	0	0	925,880	12	29,702	158.5	15,260	955,320	－	955,320	941,411	222	137	15,260	47,130	0	105,090	55	0	－	8,232	1.07	－	－
年間総量		10,951,784		10,951,784	10,672,170	7,569	0	10,664,601	172		1,370.0	153,770	10,983,756	－	10,983,756	10,832,972			153,770	577,420	0	1,287,560	1,455	0		97,440		－	
日平均		29,923		29,923	29,159			29,138		29,140		420	30,010		30,010	29,598	216	137	420	1,578	0	3,518	4	0		266	1.10		
日最大		51,154		51,154	50,500			46,116		32,614		990	47,020		47,020	46,635			990	1,720		4,550							
前年度総量		10,887,401		10,887,401	10,613,210	0	0	10,613,210	196	29,252	1,037.0	154,490	10,913,750	－	10,913,750	10,769,514			154,490	567,800	0	1,267,440	635	0		101,976		－	
前年度比		1.01		1.01	1.01			1.00	0.88	1.00	1.32	1.00	1.01		1.01	1.01			1.00	1.02		1.02	2.29			0.96			
備考		放流量＋初沈汚泥引抜量＋余剰汚泥量									太平PS降雨量	=場内施設利用	生物反応槽流入水量			処理量－余剰汚泥量				日数カウントしていない				減菌設備なし			平均は加重平均		

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

29,143 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
29,122 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義 : 枚方中継ポンプ場ならびに太平ポンプ場で前日および当日に降雨を観測しない日

維持管理報告書(令和5年度)

なわて水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系(A2O法)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引拔量	余剰汚泥 量
				平均 返送汚泥 率		平均 循環率		平均 送気率											
				%		%		%											
		m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2023	5	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2023	6	99,490	43,430	43.7	102,840	103.0	572,300	575	1,620	80	5,050	0.07	16.2	15.0	9.9	98	2,478	1,576	1,290
2023	7	303,170	124,900	41.2	297,260	98.0	1,719,300	567	1,630	82	5,087	0.06	17.2	11.0	6.9	96	5,333	5,499	6,272
2023	8	297,986	123,590	41.5	280,870	94.0	1,639,700	550	1,590	83	4,700	0.06	17.6	14.0	9.3	160	4,726	5,769	5,427
2023	9	276,590	115,930	41.9	274,240	99.0	1,558,400	563	1,640	83	4,800	0.05	18.2	13.0	8.7	200	3,588	5,535	5,731
2023	10	295,370	123,190	41.7	290,460	98.0	1,571,700	532	1,540	84	4,500	0.06	17.6	16.0	10.0	100	6,486	5,686	5,024
2023	11	142,920	56,470	39.5	129,120	90.0	864,100	605	1,420	86	4,800	0.08	17.5	7.9	5.2	100	3,586	2,517	4,099
2023	12	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2024	1	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2024	2	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2024	3	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
年間総量		1,415,526	587,510	-	1,374,790		7,925,500		1,570	82.9	4,800						26,197	26,582	27,843
日平均		9,564	3,970	41.5	9,289	97	53,551	560	1,570	82.9	4,800	0.06	17.4	12.8	8.3	125.7			
日最大																			
前年度総量		0	0		0		0										0.0	0.0	0.0
前年度比																			
備考		前年度、運転無し																	

年間日数	148	令和5年度	6/21～1/15
年間日数	365	令和4年度	

維持管理報告書(令和5年度)

なわて水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(3段ステップ)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD- SS負荷	HRT	SRT	A－SR T	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚 泥率	平均 循環率	平均 送気率														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg／月	m ³	m ³		
2023	4	906,670	370,343	40.8	－	－	4,344,540	479	1,550	84	5,100	0.06	10.8	15.3	7.7	160	23,826	11,066	11,535
2023	5	982,440	395,813	40.3	－	－	4,592,919	468	1,570	82	5,100	0.07	10.3	17.4	8.7	128	24,225	11,245	10,286
2023	6	862,690	350,061	40.6	－	－	4,164,724	483	1,670	81	5,300	0.06	10.2	18.9	9.5	161	21,241	9,680	9,326
2023	7	619,960	251,264	40.5	－	－	3,252,494	525	1,510	83	4,300	0.07	11.0	16.6	8.3	130	15,272	5,739	7,846
2023	8	615,900	248,691	40.4	－	－	3,142,645	510	1,580	82	4,600	0.06	11.0	16.7	8.4	130	13,800	5,984	7,865
2023	9	580,590	235,530	40.6	－	－	3,157,308	544	1,510	83	4,100	0.06	11.2	17.6	8.8	100	14,490	5,830	8,671
2023	10	604,010	245,306	40.6	－	－	3,163,060	524	1,500	83	4,800	0.06	11.3	16.4	8.2	100	17,756	5,624	7,203
2023	11	757,540	302,752	40.0	－	－	3,400,429	449	1,620	84	5,800	0.06	10.8	19.2	9.6	100	18,216	7,246	9,455
2023	12	915,870	373,070	40.7	－	－	4,289,595	468	1,470	86	6,000	0.09	10.9	12.4	6.2	100	21,942	9,539	12,222
2024	1	903,980	374,226	41.4	－	－	4,616,594	511	1,650	85	6,800	0.10	11.0	11.9	5.9	100	21,389	9,423	12,624
2024	2	863,260	351,299	40.7	－	－	4,149,520	481	1,670	85	6,200	0.09	10.9	11.3	5.7	100	19,228	9,160	11,999
2024	3	955,320	393,375	41.2	－	－	4,359,862	456	1,570	85	5,800	0.10	10.6	11.2	5.6	100	20,378	11,712	13,909
年間総量		9,568,230	3,891,730		－	－	46,633,690										231,763	102,248	122,941
日平均		26,140	10,633	40.7	－	－	127,414	487	1,570	83.6	5,300	0.07	10.8	15.4	7.7	120	633	279	336
日最大																			
前年度総量		10,913,750	4,433,468		－	－	53,605,656										294,737	129,955	144,236
前年度比		0.88	0.88				0.87										0.79	0.79	0.85
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (ポリ硫酸第二鉄) (添加薬品	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケー キ消費 臭剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚泥 算量		量	固形物 量	
m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg		
2023	4	20,737	0.66	136.45	—	11,145	—	—	—
2023	5	20,588	0.75	153.46	—	10,564	—	—	—
2023	6	21,817	0.56	122.88	—	10,672	—	—	—
2023	7	24,109	0.73	175.15	—	12,090	—	—	—
2023	8	22,869	0.84	191.10	—	11,931	—	—	—
2023	9	22,099	0.75	166.27	—	12,461	—	—	—
2023	10	19,782	0.93	183.68	—	11,195	—	—	—
2023	11	20,333	0.84	170.67	—	11,304	—	—	—
2023	12	21,475	1.15	247.43	—	10,723	—	—	—
2024	1	21,818	1.13	246.06	—	10,985	—	—	—
2024	2	20,998	1.03	216.74	—	10,358	—	—	—
2024	3	22,746	1.14	259.28	—	12,668	—	—	—
年間総量		259,371		2,269.17		136,096	—	—	—
日平均		709	0.88	6.20		372			
日最大									
前年度総量		260,991		1,856.19		136,206	—	—	—
前年度比		0.99		1.22		1.00			
備考		なわて汚泥 圧送受入量							

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1 % 汚泥 算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—
年間総量		—	—	—	—	—	—
日平均							
日最大							
前年度総量		—	—	—	—	—	—
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品 個数 (A)	焼成不良品 個数 (B)	歩留まり率	LPG 使用量	電力使用量	プレス潤滑油 使用量	出荷量	
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t		
2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量		—	—	—	—	—	—	—	—	—
日平均										
日最大										
前年度総量		—	—	—	—	—	—	—	—	—
前年度比										
備考										

なわて水みらいセンター

維持管理報告書(令和5年度)

なわて水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	0.00	0.00
2023	5	0.00	0.00
2023	6	0.00	0.00
2023	7	1.68	0.00
2023	8	0.00	0.00
2023	9	0.00	0.00
2023	10	0.00	0.00
2023	11	0.00	0.00
2023	12	2.73	0.00
2024	1	0.00	0.00
2024	2	0.00	0.59
2024	3	0.00	0.00
年間総量		4.41	0.59
日平均		0.01	0.00
日最大			
前年度総量		2.21	1.59
前年度比		2.00	0.37
備考		沈砂運搬量 ⇒鴻池へ	しき処分量

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	—	—	—
2023	5	—	—	—
2023	6	—	—	—
2023	7	—	—	—
2023	8	—	—	—
2023	9	—	—	—
2023	10	—	—	—
2023	11	—	—	—
2023	12	—	—	—
2024	1	—	—	—
2024	2	—	—	—
2024	3	—	—	—
年間総量		—	—	—
日平均				
日最大				
前年度総量		—	—	—
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

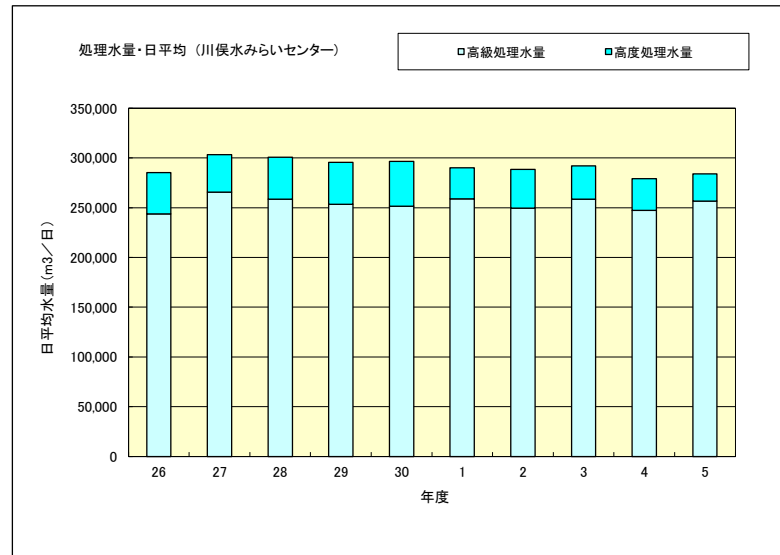
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 （総使用量）	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	LPG使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス発電	太陽光発電			自家発電用	消化槽加温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	390,590	0	—	—	—	—	74	—	—	—	—	49	—	—	—	—
2023	5	415,730	0	—	—	—	—	97	—	—	—	—	53	—	—	—	—
2023	6	426,960	0	—	—	—	—	58	—	—	—	—	59	—	—	—	—
2023	7	463,350	0	—	—	—	—	95	—	—	—	—	64	—	—	—	—
2023	8	465,450	0	—	—	—	—	196	—	—	—	—	59	—	—	—	—
2023	9	437,080	0	—	—	—	—	97	—	—	—	—	66	—	—	—	—
2023	10	437,350	0	—	—	—	—	87	—	—	—	—	67	—	—	—	—
2023	11	407,100	0	—	—	—	—	77	—	—	—	—	59	—	—	—	—
2023	12	396,240	0	—	—	—	—	89	—	—	—	—	52	—	—	—	—
2024	1	399,670	120	—	—	—	—	567	—	—	—	—	60	—	—	—	—
2024	2	373,370	0	—	—	—	—	88	—	—	—	—	48	—	—	—	—
2024	3	391,150	0	—	—	—	—	89	—	—	—	—	51	—	—	—	—
年間総量		5,004,040	120	—	—	—	—	1,612	—	—	—	—	687	—	—	—	—
日平均		13,672						4					2				
日最大																	
前年度総量		4,813,890	130	—	—	—	—	2,033	—	—	—	—	671	—	—	—	—
前年度比		1.04	0.92					0.79					1.02				
備考																	

備考

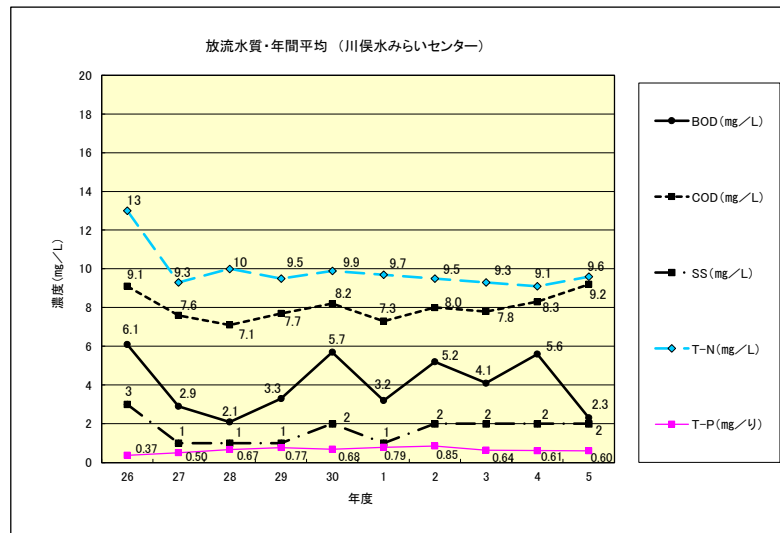
年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

川俣水みらいセンター

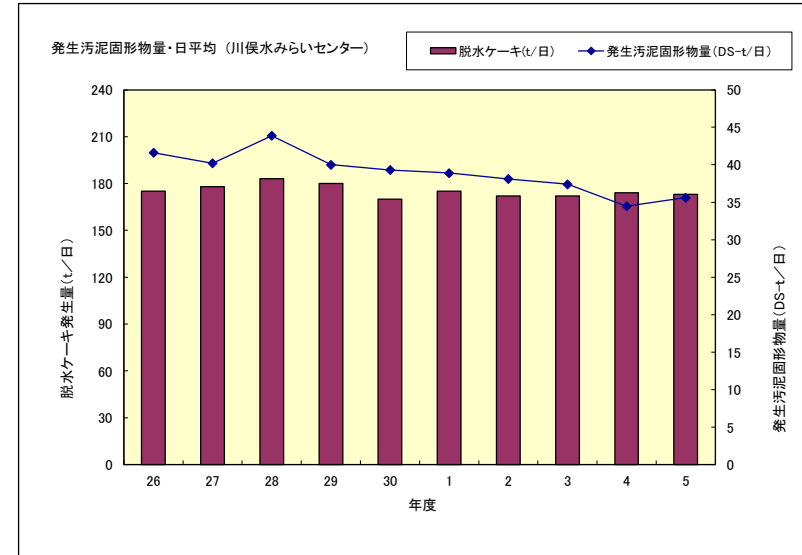
1. 処理水量の推移



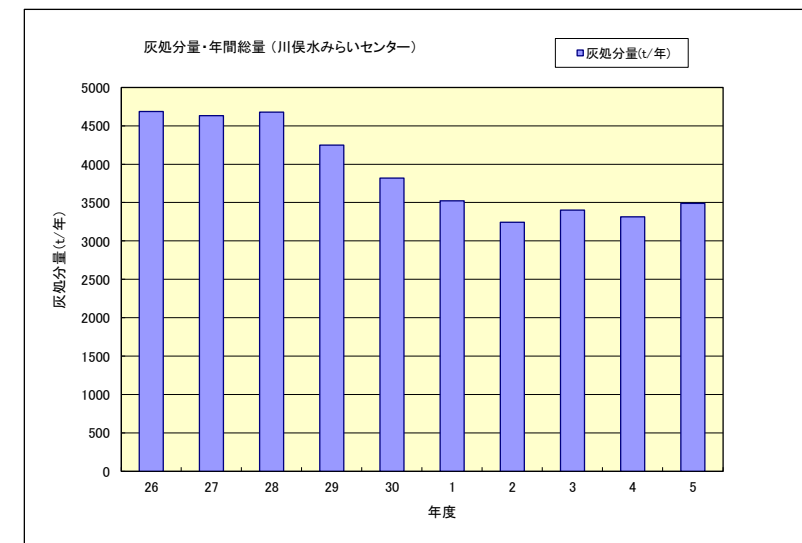
2. 放流水質の状況



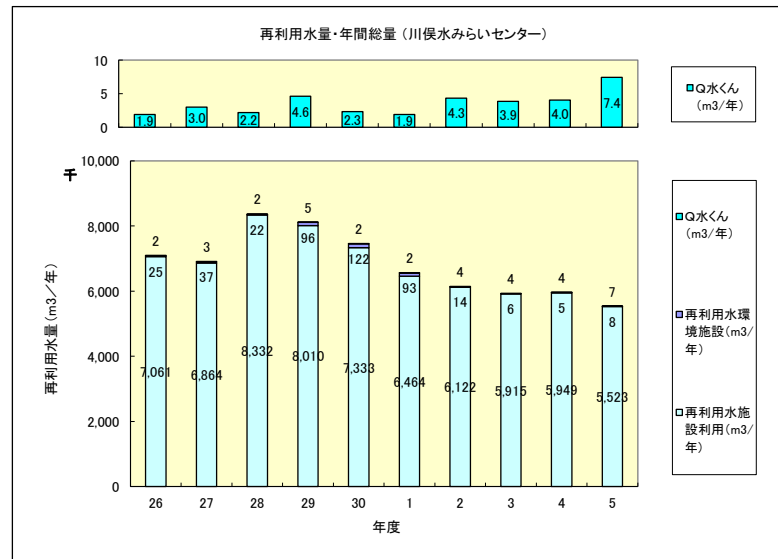
3. 汚泥処理の状況



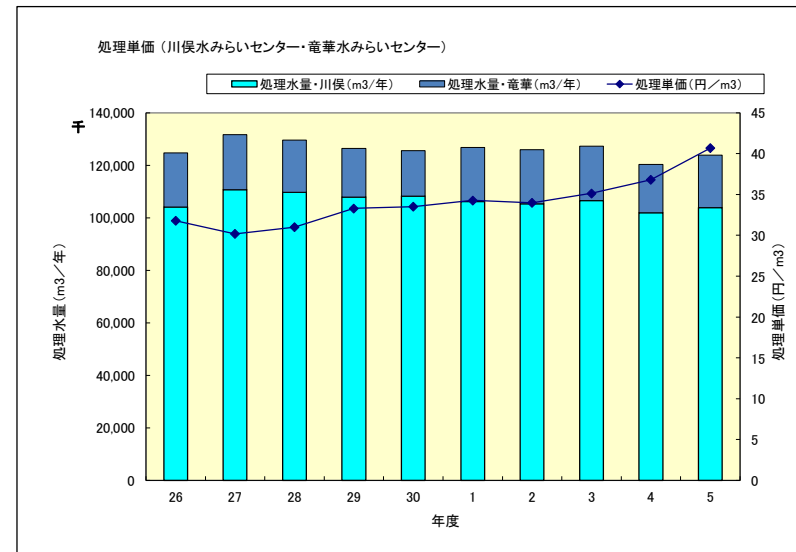
4. 焼却灰処分の状況



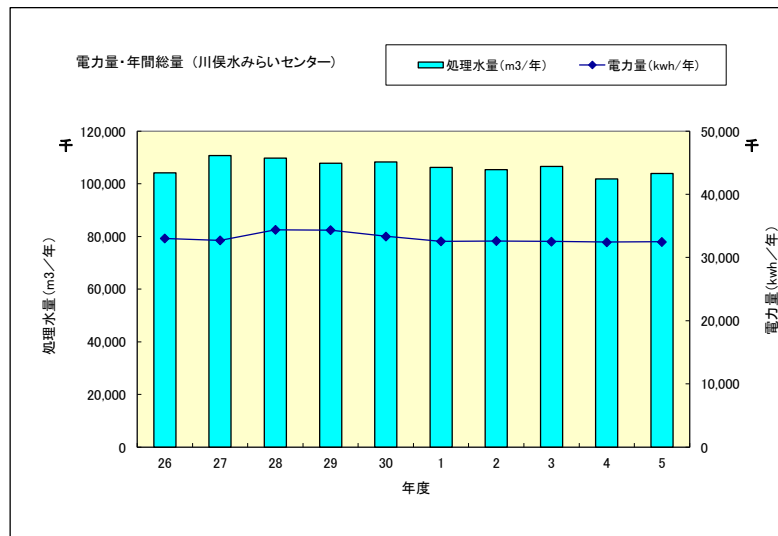
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移（竜華MCを含む）



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

A. 水量

B. 減菌用薬品

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総 流入 水量	雨水 排水 量	流入 下水 量	放 流 水 量	簡易処理 放流水量	生物処理 放流水量	ろ過放流水量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 (日 平均) (日流入下 水量)	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量			ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ						
													場内利用		場外利用				Q水くん	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用							
													施設利用	環境利用	施設利用						環境利用	注入率	注入率	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³／日	mm	m³	m²	m³	m³	m²	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
2023	4	10,999,165	1,125,400	9,873,765	9,873,765	2,426,308	7,037,750	409,707	16	225,053	146.5	742,252	8,035,759	7,152,823	882,936	882,936	210	139.92	472,957	77	—	—	195	—	—	46,396	0.54	—	—	
2023	5	13,300,421	1,902,300	11,398,121	11,398,121	2,432,751	8,529,686	435,684	17	258,920	178.0	845,885	9,649,549	8,685,468	964,081	964,081	220	139.92	528,031	276	—	—	90	—	—	57,655	0.58	—	—	
2023	6	14,031,621	1,956,400	12,075,221	12,075,221	2,129,608	9,474,573	471,040	13	303,146	205.0	692,905	10,476,775	9,598,643	878,132	878,132	210	139.92	406,584	367	—	—	141	—	—	65,649	0.63	—	—	
2023	7	10,605,773	581,300	10,024,473	10,024,473	1,154,794	8,400,168	469,511	20	261,099	77.5	718,260	9,434,429	8,531,608	902,821	902,821	210	139.92	430,827	1,817	—	—	666	—	—	63,378	0.73	—	—	
2023	8	12,200,795	1,548,100	10,652,695	10,652,695	1,529,061	8,680,124	443,510	16	272,299	146.5	752,662	9,725,763	8,840,392	885,371	885,371	200	139.92	437,317	2,751	—	—	1,793	—	—	72,832	0.79	—	—	
2023	9	9,016,081	196,800	8,819,281	8,819,281	683,453	7,655,402	480,426	21	254,575	49.5	607,740	8,609,888	7,773,895	835,993	835,993	200	139.92	351,636	1,798	—	—	2,133	—	—	63,542	0.83	—	—	
2023	10	8,748,191	335,800	8,412,391	8,412,391	897,901	7,235,978	278,512	17	221,686	57.0	785,010	8,151,619	7,402,696	748,923	748,923	170	139.92	468,784	390	—	—	1,237	—	—	52,646	0.71	—	—	
2023	11	9,153,153	660,900	8,492,253	8,492,253	1,165,067	7,026,135	301,051	21	225,741	97.0	691,306	7,889,906	7,171,677	718,229	718,229	170	139.92	416,937	121	—	—	120	—	—	50,697	0.68	—	—	
2023	12	7,116,809	35,300	7,081,509	7,081,895	204,542	6,564,237	313,116	23	211,974	18.5	753,531	7,483,890	6,706,757	777,133	777,133	180	139.92	463,800	3	—	—	214	—	—	36,548	0.58	—	—	
2024	1	6,866,481	0	6,866,481	6,866,481	227,544	6,375,151	263,786	21	205,972	17.5	803,132	7,274,937	6,518,825	756,112	756,112	170	139.92	492,086	4	—	—	236	—	—	37,185	0.61	—	—	
2024	2	8,572,420	123,700	8,448,720	8,448,720	1,234,248	6,987,542	226,930	14	218,262	67.0	797,745	7,869,744	7,158,301	711,443	711,443	180	139.92	484,306	4	—	—	203	—	—	40,619	0.55	—	—	
2024	3	11,772,048	937,000	10,835,048	10,835,048	2,281,418	8,234,056	319,574	16	230,522	126.0	894,457	9,295,515	8,405,662	889,853	889,853	200	139.92	569,534	369	—	—	376	—	—	49,125	0.52	—	—	
年間総量		122,382,958	9,403,000	112,979,958	112,980,344	16,366,695	92,200,802	4,412,847	215		1,186.0	9,084,885	103,897,774	93,946,747	9,951,027	9,951,027			5,522,799	7,977			7,404			636,272				
日平均		334,380	25,691	308,688	308,689	44,718	251,915	12,057		240,771		24,822	283,874	256,685	27,189	27,189			15,090	22			20			1,738	0.65	0		
日最大		2,646,094	1,453,900	1,192,194	1,192,194	826,197	434,861	24,384		393,173	126.5	35,669	468,230	439,376	47,301															
前年度総量		113,040,930	4,533,500	108,507,430	108,507,430	14,094,342	88,755,446	5,657,642	226	238,537	952.5	9,402,561	101,880,551	90,264,994	11,615,557	11,615,557			5,949,167	4,700			4,048			584,399				
前年度比		1.08	2.07	1.04	1.04	1.16	1.04	0.78		1.01	1.25	0.97	1.02	1.04	0.86	0.86			0.93	1.70			1.83			1.09				
備考			川俣ポンプ場排水量	高級処理水量・簡易処理放流水量・初沈汚泥引抜量－高級処理水量	＝流入汚水量	初沈流入水量計－初沈汚泥引抜量－高級処理水量	放流水量－簡易処理放流水量－ろ過放流水量					分離液・ろ液量＋場内施設再利用水量	生物反応槽流入水量		I・II系水処理からのみ					スカイランドせせらぎ				繊維ろ過減菌設備なし		簡易処理放流分含む				

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

240,831 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

206,364 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)

晴天日の定義： 晴天日条件 降雨量<0.5 and 簡易処理量=0 and 前日降雨量<5の日

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(1系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg／月	m³	m³
2023	4	1,214,264	495,764	40.8	6,595,745	543	1,850	80.9	6,220	0.09	7.3	10	210	—	153,950	15,441
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161,706	—
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161,743	—
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153,510	—
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150,532	—
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133,680	—
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147,881	—
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128,586	—
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146,607	—
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167,132	—
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,473	—
2024	3	381,071	104,438	28.0	1,079,954	300	1,054	—	6,347	0.18	4.6	9	—	—	152,572	2,529
年間総量		1,595,335	600,202		7,675,699										1,800,372	17,970
日平均		4,359	1,640	37.6	20,972	481	1,450	80.9	6,280	0.14	6.0	10	210		4,919	49
日最大																
前年度総量		16,475,187	6,613,324		86,457,260										1,935,097	184,212
前年度比		0.10	0.09		0.09										0.93	0.10
備考															全初沈汚泥引抜量合計値	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(Ⅱ系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg／月	m³	m³
2023	4	1,342,519	535,072	39.9	7,270,319	542	1,850	81.1	6,300	0.09	7.1	11	230	—	—	14,641
2023	5	1,535,099	556,086	36.2	8,075,490	526	1,320	80.2	5,450	0.14	6.4	7.6	180	—	—	21,298
2023	6	1,875,897	568,513	30.3	6,868,516	366	1,220	80.2	4,430	0.22	5.1	10	180	—	—	14,454
2023	7	1,692,057	558,901	33.0	6,937,333	410	1,420	76.7	5,240	0.17	5.8	9.6	190	—	—	16,490
2023	8	1,746,124	560,670	32.1	7,036,860	403	1,260	77.1	4,460	0.21	5.6	8.0	180	—	—	19,964
2023	9	1,552,301	521,013	33.6	6,750,443	435	1,340	77.1	4,300	0.15	6.1	11	190	—	—	15,221
2023	10	1,472,695	520,107	35.3	7,126,983	484	1,210	80.2	3,580	0.21	6.7	7.1	200	—	—	24,028
2023	11	1,412,724	500,032	35.4	7,801,634	552	1,140	80.7	4,220	0.21	6.8	8.7	200	—	—	18,255
2023	12	1,341,164	500,929	37.4	8,442,465	629	1,570	81.6	5,310	0.17	7.3	9.5	210	—	—	17,810
2024	1	1,301,461	497,117	38.2	8,467,876	651	1,750	81.5	5,940	0.16	7.6	9.6	190	—	—	17,700
2024	2	1,407,392	490,592	34.9	7,169,327	509	1,320	82.2	4,540	0.22	6.6	7.5	170	—	—	20,816
2024	3	1,245,157	401,544	32.2	5,800,734	466	1,200	81.9	4,390	0.17	6.9	8.7	160	—	—	13,708
年間総量		17,924,590	6,210,576		87,747,980											214,385
日平均		48,974	16,969	34.6	239,749	490	1,380	80.0	4,850	0.18	6.5	9.0	190			586
日最大																
前年度総量		16,605,410	6,486,165		85,737,413											179,127
前年度比		1.08	0.96		1.02											1.20
備考															A系(Ⅰ系)に 全初沈汚泥引 抜量合計値を 記載	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(Ⅲ系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg／月	m³	m³
2023	4	1,323,700	550,942	41.6	7,273,336	549	1,840	80.4	6,450	0.08	7.2	12	200	—	—	13,657
2023	5	1,523,132	567,087	37.2	7,973,897	524	1,340	80.2	4,880	0.15	6.5	8.0	180	—	—	21,145
2023	6	1,871,224	572,928	30.6	6,907,975	369	1,220	80.2	4,470	0.21	5.1	11	180	—	—	13,319
2023	7	1,682,262	567,909	33.8	7,266,152	432	1,400	76.4	5,080	0.17	5.9	9.8	180	—	—	16,275
2023	8	1,732,388	571,951	33.0	7,529,719	435	1,260	76.9	4,160	0.22	5.7	9.3	180	—	—	17,599
2023	9	1,527,110	541,233	35.4	7,503,836	491	1,270	76.7	4,320	0.14	6.2	12	180	—	—	13,558
2023	10	1,442,813	544,988	37.8	7,613,699	528	1,220	79.6	3,830	0.19	6.8	8.6	190	—	—	20,271
2023	11	1,409,179	503,228	35.7	8,069,504	573	1,150	81.1	4,060	0.21	6.8	8.2	190	—	—	19,249
2023	12	1,335,524	506,086	37.9	8,772,712	657	1,550	81.7	4,990	0.18	7.4	9.9	200	—	—	17,012
2024	1	1,300,495	497,935	38.3	8,655,018	666	1,770	81.5	5,680	0.17	7.6	9.6	190	—	—	17,805
2024	2	1,407,297	490,615	34.9	7,283,398	518	1,310	82.4	4,510	0.22	6.6	7.0	170	—	—	22,019
2024	3	1,650,926	546,816	33.1	6,996,034	424	1,110	81.1	3,930	0.18	6.0	7.2	180	—	—	22,235
年間総量		18,206,050	6,461,718		91,845,280											214,144
日平均		49,743	17,655	35.5	250,943	504	1,370	79.9	4,700	0.18	6.5	9.4	190			585
日最大																
前年度総量		14,145,006	5,847,780		76,655,954											144,582
前年度比		1.29	1.10		1.20											1.48
備考															A系(Ⅰ系)に 全初沈汚泥引 抜量合計値を 記載	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(IV系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg／月	m³	m³
2023	4	1,265,436	529,890	41.9	6,294,067	497	1,780	80.4	5,540	0.09	7.4	12	160	—	—	13,789
2023	5	1,628,262	584,764	35.9	6,265,505	385	1,420	80.6	4,820	0.17	5.9	7.8	140	—	—	20,751
2023	6	1,661,225	616,107	37.1	6,008,487	362	1,370	80.6	4,760	0.16	5.6	8.6	140	—	—	18,712
2023	7	1,495,947	588,868	39.4	6,350,276	424	1,550	76.9	5,220	0.14	6.5	9.6	160	—	—	17,881
2023	8	1,542,141	592,106	38.4	5,934,201	385	1,360	77.4	4,690	0.17	6.3	6.9	160	—	—	24,363
2023	9	1,365,206	544,118	39.9	5,947,785	436	1,390	77.4	4,670	0.12	6.9	11	180	—	—	15,158
2023	10	1,292,544	508,174	39.3	6,296,533	487	1,330	80.0	4,780	0.14	7.5	7.9	190	—	—	21,066
2023	11	1,251,043	535,539	42.8	6,038,399	483	1,100	80.1	3,610	0.21	7.5	8.6	240	—	—	16,346
2023	12	1,186,664	469,848	39.6	7,399,156	624	1,630	81.4	5,520	0.15	8.2	9.3	150	—	—	18,242
2024	1	1,153,532	461,851	40.0	7,953,223	689	1,850	81.2	6,200	0.14	8.4	10	160	—	—	16,989
2024	2	1,247,847	444,217	35.6	6,417,678	514	1,360	82.2	4,600	0.19	7.3	6.3	140	—	—	23,806
2024	3	1,485,640	472,503	31.8	6,916,418	466	1,120	80.7	4,550	0.15	6.5	7.3	120	—	—	20,082
年間総量		16,575,487	6,347,985		77,821,728											227,185
日平均		45,288	17,344	38.3	212,628	469	1,440	79.9	4,910	0.15	7.0	8.8	160			621
日最大																
前年度総量		15,132,114	5,830,100		73,236,267											179,880
前年度比		1.10	1.09		1.06											1.26
備考															A系(Ⅰ系)に 全初沈汚泥引 抜量合計値を 記載	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(V系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥 量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg／月	m³	m³
2023	4	1,223,369	527,371	43.1	5,950,192	486	1,730	81.9	5,760	0.09	7.7	14	210	—	—	11,662
2023	5	1,565,632	584,756	37.3	5,859,268	374	1,390	80.8	4,690	0.16	6.2	7.6	160	—	—	21,365
2023	6	1,695,127	617,196	36.4	5,509,916	325	1,370	80.8	4,670	0.17	5.5	9.1	160	—	—	17,529
2023	7	1,526,475	589,720	38.6	5,917,816	388	1,560	76.5	5,020	0.15	6.3	10	160	—	—	16,659
2023	8	1,573,616	592,349	37.6	5,432,676	345	1,350	77.1	4,600	0.18	6.2	7.9	160	—	—	20,933
2023	9	1,393,067	543,624	39.0	5,364,403	385	1,430	76.6	4,570	0.12	6.7	10	180	—	—	16,060
2023	10	1,318,920	508,610	38.6	5,693,587	432	1,330	80.1	4,050	0.16	7.3	7.5	190	—	—	22,711
2023	11	1,276,574	567,088	44.4	5,572,810	437	1,110	80.9	3,450	0.22	7.3	7.6	210	—	—	19,976
2023	12	1,210,884	470,435	38.9	6,904,582	570	1,590	81.4	5,270	0.16	8.0	11	170	—	—	15,532
2024	1	1,177,072	461,912	39.2	7,364,843	626	1,830	81.3	6,030	0.15	8.2	9.5	160	—	—	17,339
2024	2	1,273,314	444,214	34.9	5,717,952	449	1,340	82.1	4,250	0.21	7.1	6.6	160	—	—	22,484
2024	3	1,515,959	472,599	31.2	6,368,084	420	1,140	81.0	4,100	0.17	6.4	6.8	110	—	—	22,052
年間総量		16,750,009	6,379,874		71,656,129											224,302
日平均		45,765	17,431	38.1	195,782	428	1,430	80.0	4,710	0.16	6.9	9.0	170			613
日最大																
前年度総量		13,860,412	5,330,650		67,052,371											158,435
前年度比		1.21	1.20		1.07											1.42
備考															A系(Ⅰ系)に 全初沈汚泥引 抜量合計値を 記載	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(VI系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg／月	m³	m³
2023	4	1,428,574	534,136	37.4	4,981,834	349	1,680	81.3	5,440	0.11	6.6	12	220	—	—	12,737
2023	5	1,878,760	572,486	30.5	4,959,704	264	1,400	80.3	4,840	0.21	5.2	7.6	180	—	—	19,786
2023	6	1,729,031	601,545	34.8	4,666,722	270	1,360	80.3	4,770	0.17	5.4	8.3	180	—	—	18,853
2023	7	1,557,006	582,892	37.4	5,980,560	384	1,580	77.0	5,820	0.13	6.2	9.7	160	—	—	16,985
2023	8	1,605,085	580,268	36.2	6,124,717	382	1,350	77.8	5,220	0.16	6.0	7.4	170	—	—	21,668
2023	9	1,420,928	529,767	37.3	6,242,228	439	1,390	76.7	5,410	0.11	6.6	10	170	—	—	15,303
2023	10	1,345,296	494,905	36.8	6,495,298	483	1,390	79.2	5,220	0.14	7.2	7.7	190	—	—	20,937
2023	11	1,302,106	484,328	37.2	5,894,594	453	1,170	81.1	3,650	0.22	7.2	8.0	190	—	—	18,524
2023	12	1,235,100	465,922	37.7	7,109,713	576	1,590	80.8	6,140	0.15	7.8	12	160	—	—	14,046
2024	1	1,200,616	460,041	38.3	7,228,941	602	1,850	81.2	7,020	0.13	8.1	9.6	170	—	—	16,938
2024	2	1,298,779	475,041	36.6	5,109,964	393	1,380	81.4	5,050	0.18	7.0	6.7	170	—	—	22,250
2024	3	1,546,281	551,908	35.7	5,649,518	365	1,180	80.9	3,970	0.17	6.3	5.8	160	—	—	27,918
年間総量		17,547,562	6,333,239		70,443,793											225,945
日平均		47,944	17,304	36.1	192,469	401	1,440	79.8	5,210	0.16	6.6	8.7	180			617
日最大																
前年度総量		12,883,042	5,147,953		49,634,966											156,742
前年度比		1.36	1.23		1.42											1.44
備考															A系(Ⅰ系)に全 初沈汚泥引抜量 合計値を記載	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(VII系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 送気率												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m³	m³
2023	4	237,897	107,445	45.2	630,746	265	1,600	80.2	4,460	0.12	7.9	18	170	—	—	1,630
2023	5	1,518,664	580,041	38.2	3,880,552	256	1,400	80.4	4,210	0.17	6.4	8.3	140	—	—	20,715
2023	6	1,644,271	609,242	37.1	4,457,255	271	1,340	80.4	5,040	0.16	5.7	9.2	140	—	—	16,883
2023	7	1,480,682	585,372	39.5	4,737,171	320	1,610	77.2	5,720	0.13	6.5	8.7	140	—	—	19,226
2023	8	1,526,409	586,146	38.4	4,964,941	325	1,240	78.6	4,630	0.17	6.3	6.4	160	—	—	25,802
2023	9	1,351,276	542,098	40.1	4,628,552	343	1,430	77.6	5,400	0.10	6.9	9.2	170	—	—	16,876
2023	10	1,279,351	517,650	40.5	4,738,658	370	1,330	79.8	4,920	0.13	7.6	6.2	190	—	—	26,635
2023	11	1,238,280	537,457	43.4	4,597,233	371	1,150	81.3	4,300	0.18	7.6	7.5	220	—	—	20,720
2023	12	1,174,554	470,189	40.0	4,959,147	422	1,600	81.7	6,030	0.14	8.2	10	180	—	—	16,166
2024	1	1,141,761	461,811	40.4	5,258,455	461	1,840	81.6	6,940	0.12	8.5	9.7	160	—	—	17,099
2024	2	1,235,115	477,399	38.7	3,983,693	323	1,390	82.4	5,040	0.17	7.3	6.9	160	—	—	22,228
2024	3	1,470,481	556,337	37.8	4,485,302	305	1,170	80.9	4,330	0.15	6.6	6.4	140	—	—	25,497
年間総量		15,298,741	6,031,187		51,321,705											229,477
日平均		41,800	16,479	39.4	140,223	335	1,430	80.2	5,090	0.15	7.1	8.9	160			627
日最大																
前年度総量		12,779,380	5,361,022		51,105,226											164,923
前年度比		1.20	1.13		1.00											1.39
備考															A系(Ⅰ系)に全 初沈汚泥引抜 量合計値を記載	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

D-1. 重力濃縮					
処	番号	1	2	3	4
年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			固形物量
		量	濃度		
m ³	m ³	%	t		
2023	4	153,950	15,561	3.4	524.9
2023	5	161,706	16,029	3.2	519.9
2023	6	157,423	10,816	3.5	376.6
2023	7	153,461	12,104	3.3	400.0
2023	8	152,116	14,971	3.0	447.6
2023	9	133,680	9,882	3.4	333.0
2023	10	147,407	13,632	3.0	407.6
2023	11	128,586	9,893	3.3	330.5
2023	12	146,645	13,488	3.3	439.5
2024	1	167,132	17,287	3.2	560.5
2024	2	142,473	18,220	3.4	623.7
2024	3	152,572	17,567	3.4	590.7
年間総量		1,797,151	169,450		5,554.5
日平均		4,910	463	3.3	15.2
日最大					
前年度総量		1,935,165	164,083		5,317.7
前年度比		0.93	1.03		1.04
備考					

D-2. 機械濃縮									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥			固形物量		添加率		添加率
		量	濃度						
		m ³	m ³	%					
		2023	4	119,692	12,616	4.9	623.0	-	-
2023	5	159,100	13,466	4.9	662.7	-	-	3,353	0.27
2023	6	129,993	10,874	4.9	531.0	-	-	3,062	0.28
2023	7	136,017	12,483	4.8	602.5	-	-	2,472	0.30
2023	8	165,982	12,660	4.9	619.3	-	-	2,007	0.30
2023	9	124,100	10,670	4.9	526.4	-	-	3,115	0.30
2023	10	171,692	13,899	4.9	682.6	-	-	3,693	0.29
2023	11	147,589	11,408	5.0	567.3	-	-	3,405	0.30
2023	12	146,068	14,479	4.8	693.5	-	-	4,385	0.29
2024	1	147,959	15,210	4.8	723.3	-	-	4,350	0.28
2024	2	174,601	14,231	4.9	701.6	-	-	3,502	0.28
2024	3	175,939	12,814	4.9	626.4	-	-	3,385	0.29
年間総量		1,798,732	154,810		7,559.6			40,615	
日平均		4,915	423	4.9	20.7			111	0.29
日最大									
前年度総量		1,558,824	151,889		7,405.1			43,108	
前年度比		1.15	1.02		1.02			0.94	
備考		毫華[初沈+余剰]汚泥分含む				エマルジョン(40%溶液)			

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	濃縮汚泥量(合計)			B系脱水への移送量	A系脱水への移送量	
		量	濃度	固形物量			
m³	%	t	m³	m³			
2023	4	28,177	4.0	1,135.0	27,716	0	-
2023	5	29,495	4.0	1,178.8	26,394	2,510	-
2023	6	21,690	4.2	901.3	21,176	0	-
2023	7	24,587	4.0	994.5	17,398	7,210	-
2023	8	27,631	3.8	1,057.9	22,595	5,892	-
2023	9	20,552	4.1	851.6	9,988	10,436	-
2023	10	27,531	3.9	1,087.1	15,243	11,195	-
2023	11	21,301	4.2	886.1	11,390	8,686	-
2023	12	27,967	4.0	1,127.1	24,576	2,283	-
2024	1	32,497	3.9	1,273.5	26,556	5,574	-
2024	2	32,451	4.1	1,326.9	22,242	8,280	-
2024	3	30,381	4.0	1,215.0	30,303	0	-
年間総量		324,260		13,034.8	255,577	62,066	
日平均		886	4.0	35.6	698	170	
日最大							
前年度総量		315,972		12,601.5	253,817	62,810	
前年度比		1.03		1.03	1.01	0.99	
備考							

E. 消化							
処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

F. 脱水

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	脱水機 投入汚泥		脱水ケーキ			繊維系 脱水助剤 使用量	添加率	無機凝集 (P A C)	添加率	高分子凝集 剤使用量	添加率
		量	固形物 量	量	固形物 量	含水率						
		m ³	t	t	t	%					kg	%
2023	4	29,234	1,138.5	5,411.6	1,174.6	78.2	0	0.00	30,822	2.7	10,724	0.38
2023	5	32,349	1,233.4	5,828.7	1,272.0	78.2	0	0.00	38,621	3.1	14,496	0.47
2023	6	25,174	999.2	4,585.0	1,016.8	77.9	0	0.00	27,652	2.8	8,048	0.32
2023	7	27,678	1,078.1	5,173.6	1,070.0	79.3	0	0.00	43,497	4.0	18,803	0.70
2023	8	30,248	1,120.6	5,326.0	1,128.3	78.8	0	0.00	47,430	4.2	18,393	0.66
2023	9	23,106	904.6	4,238.5	904.8	78.7	0	0.00	32,126	3.6	18,174	0.80
2023	10	30,048	1,121.2	5,398.9	1,132.8	79.0	0	0.00	44,947	4.0	22,003	0.78
2023	11	23,787	924.1	4,264.1	925.7	78.3	0	0.00	33,315	3.6	16,363	0.71
2023	12	30,540	1,162.5	5,560.2	1,191.7	78.6	0	0.00	46,229	4.0	13,685	0.47
2024	1	34,527	1,301.4	6,088.7	1,296.1	78.7	0	0.00	48,000	3.7	17,010	0.52
2024	2	34,802	1,382.5	5,993.7	1,343.9	77.6	0	0.00	40,530	2.9	17,897	0.52
2024	3	32,286	1,261.5	5,499.5	1,244.3	77.4	0	0.00	29,454	2.3	8,624	0.27
年間総量		353,779	13,627.6	63,368.5	13,701.0		0		462,623		184,220	
日平均		967	37.2	173.1	37.4	78.4		0.00	1,264	3.4	503	0.55
日最大												
前年度総量		339,015	13,018.7	63,626.4	13,314.6		0		480,280		183,963	
前年度比		1.04	1.05	1.00	1.03		-		0.96		1.00	
備考							A系SP用				エマルジョン(40%溶液)	

維持管理報告書(令和5年度)

川俣水みらいセンター

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケ ー キ 量	焼却投入し さ 量	焼却投入沈 砂 量	乾 灰 量	湿灰量	含水率	灰処分量		灰溶 融 量	溶融スラグ量		砕石使用 量	石灰石使用 量	消石灰使用 量	鉄粉使用 量	尿素使用 量	珪砂使用 量	重油使用 量	灯油使用 量	コークス使用 量	L P G使用 量	都市ガス使用 量	消化ガス使用 量	苛性ソー ダ使用 量
								空 冷	水 冷		空 冷	水 冷													
		t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3
2023	4	5,411.6	-	-	184.3	271.08	31.9	270	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	80,968	-	-	-	-	-	50,881
2023	5	5,828.7	-	-	220.6	320.26	32.8	317	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	106,065	-	-	-	-	-	56,579
2023	6	4,585.0	-	-	197.3	333.34	33.8	331	33.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	93,619	-	-	-	-	-	46,048
2023	7	5,173.6	-	-	224.4	327.70	32.8	328	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	7	143,267	-	-	-	-	-	54,556
2023	8	5,326.0	-	-	235.0	289.22	32.3	288	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	134,281	-	-	-	-	-	64,207
2023	9	4,238.5	-	-	191.0	321.18	34.6	322	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	104,116	-	-	-	-	-	41,358
2023	10	5,398.9	-	-	200.5	323.73	33.3	322	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	10	109,508	-	-	-	-	-	63,857
2023	11	4,264.1	-	-	163.9	275.35	31.4	265	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	61,100	-	-	-	-	-	49,609
2023	12	5,560.2	-	-	174.8	223.87	32.0	225	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	85,324	-	-	-	-	-	54,379
2024	1	6,088.7	-	-	177.8	252.59	30.2	254	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	107,644	-	-	-	-	-	66,753
2024	2	5,993.7	-	-	207.8	294.68	31.2	295	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	69,183	-	-	-	-	-	54,886
2024	3	5,499.5	-	-	189.8	272.58	30.6	271	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	65,497	-	-	-	-	-	36,250
年間総量		63,368.5			2,367.2	3,505.58		3,488										27	1,160,572						639,363
日平均		173.1			6.5	9.58	32.2	10	32.2										3,171						1747
日最大																									
前年度総量		63,626.4			2,274.4	3,332.10		3,316										38	1,322,369						622,323
前年度比		1.00			1.04	1.05		1.05										0.71	0.88						1.03
備考					発生量	フェニックス運搬量		フェニックス処分量														焼却炉立上げ時のみ使用 焼却のみでの使用量不明			24%溶液

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送(汚泥 添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消費量
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	39,009	0.73	283.7	28,370	-	-
2023	5	39,489	0.72	284.0	28,400	-	-
2023	6	34,234	0.71	243.7	24,370	-	-
2023	7	38,658	0.71	276.0	27,600	-	-
2023	8	41,799	0.55	228.5	22,850	-	-
2023	9	34,154	0.65	220.8	22,080	-	-
2023	10	37,709	0.69	261.1	26,110	-	-
2023	11	36,534	0.71	260.3	26,030	-	-
2023	12	47,721	0.66	312.7	31,270	-	-
2024	1	45,356	0.62	281.7	28,170	-	-
2024	2	41,947	0.66	278.4	27,840	-	-
2024	3	41,476	0.68	282.5	28,250	-	-
年間総量		478,086		3,213.4	321,340		
日平均		1,306	0.67	8.8	880		
日最大							
前年度総量		424,975		2,966.9	296,690		
前年度比		1.12		1.08	1.08		
備考		竜華MCより					

川俣水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品 個数 (A)	焼成不良品 個数 (B)	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 使用量 滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しさ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しさ
		m3	t
2023	4	36	4.97
2023	5	80	9.88
2023	6	45	4.67
2023	7	39	4.87
2023	8	52	3.25
2023	9	34	5.02
2023	10	51	3.51
2023	11	48	6.32
2023	12	48	2.06
2024	1	13	5.66
2024	2	0	4.11
2024	3	34	1.32
年間総量		480	55.64
日平均		1	0.15
日最大			
前年度総量		509	66.73
前年度比		0.94	0.83
備考		川俣MC 沈砂発生 量	しさ処分量

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

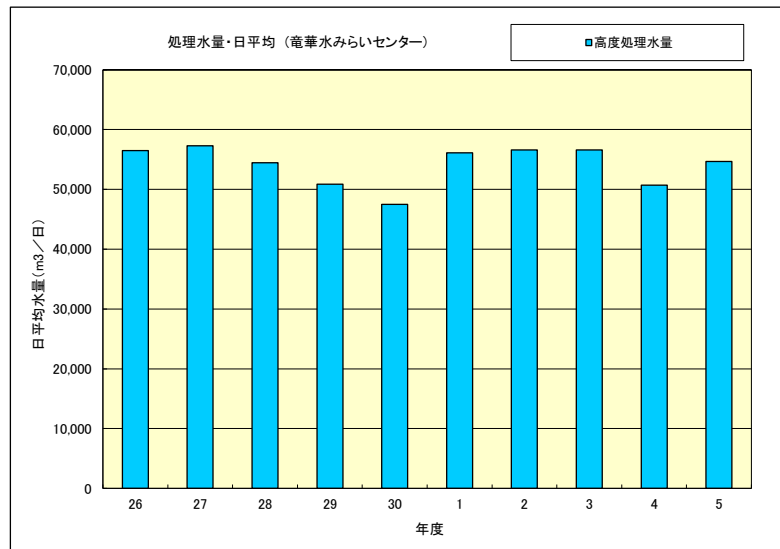
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃（SS） 度	固形物量
		m³	mg/L	t
2023	4	11,160	302	3.4
2023	5	13,100	290	3.8
2023	6	12,960	153	2.0
2023	7	12,340	330	4.1
2023	8	10,081	100	1.0
2023	9	11,540	293	3.4
2023	10	12,880	162	2.1
2023	11	14,350	160	2.3
2023	12	13,370	49	0.7
2024	1	11,290	39	0.4
2024	2	11,130	84	0.9
2024	3	10,570	161	1.7
年間総量		144,771		25.8
日平均		396	177	0.1
日最大				
前年度総量		148,009		25.0
前年度比		0.98		1.03
備考		東大阪市東事業所希釈し尿		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		(総電力量 使用量)	発電電力量			停電 回数	停電 時間	重油使用量				灯油 使用量	上水 使用量	工業 用水使用 量	都市ガ ス使用量	消化ガ ス使用量	余剰消 化ガス 燃焼量
			重油 使用	消化ガ ス発電	太陽光 発電			自家発 電用	消化槽 加温用	ポンプ 用	その他						
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³	m³	
2023	4	2,538,090	0	-	-	-	-	160	-	33,936	-	0	1,087	-	-	-	-
2023	5	2,797,120	4,330	-	-	-	-	2,600	-	36,840	-	200	1,173	-	-	-	-
2023	6	2,605,310	0	-	-	-	-	170	-	34,925	-	100	1,348	-	-	-	-
2023	7	2,820,060	0	-	-	-	-	180	-	19,088	-	1,500	1,428	-	-	-	-
2023	8	2,903,860	0	-	-	-	-	180	-	23,865	-	6,100	1,301	-	-	-	-
2023	9	2,574,000	0	-	-	-	-	200	-	11,901	-	14,100	986	-	-	-	-
2023	10	2,753,730	0	-	-	-	-	200	-	13,912	-	2,400	905	-	-	-	-
2023	11	2,488,550	0	-	-	-	-	180	-	17,614	-	300	790	-	-	-	-
2023	12	2,763,690	0	-	-	-	-	900	-	3,581	-	0	989	-	-	-	-
2024	1	2,857,960	0	-	-	-	-	210	-	4,284	-	500	967	-	-	-	-
2024	2	2,677,080	0	-	-	-	-	180	-	21,499	-	3,700	1,053	-	-	-	-
2024	3	2,703,090	0	-	-	-	-	390	-	35,779	-	-	1,027	-	-	-	-
年間総量		32,482,540	4,330					5,550		257,224		28,900	13,054				
日平均		88,750	12					15		703		79	36				
日最大																	
前年度総量		32,442,060	4,330					5,180		196,963		26,800	13,174				
前年度比		1.00						1.07		1.31		1.08	0.99				
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)										B系汚泥処理機 空調ボイラ用					

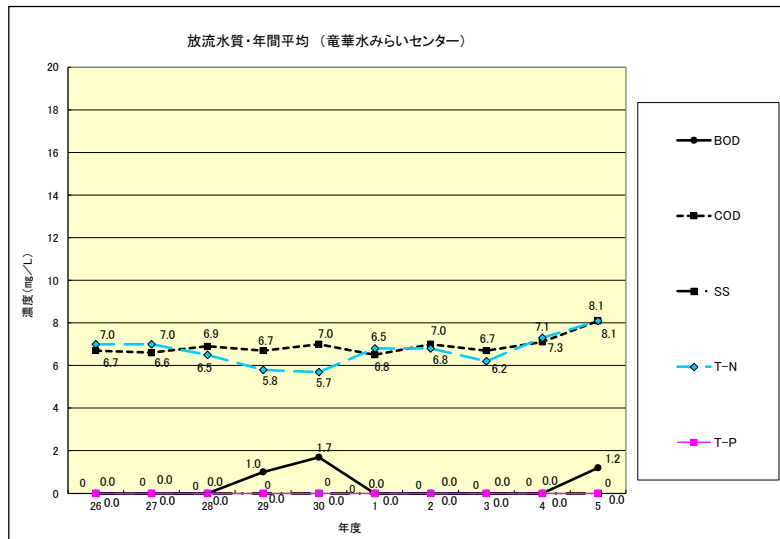
川俣水みらいセンター															
備考															

竜華水みらいセンター

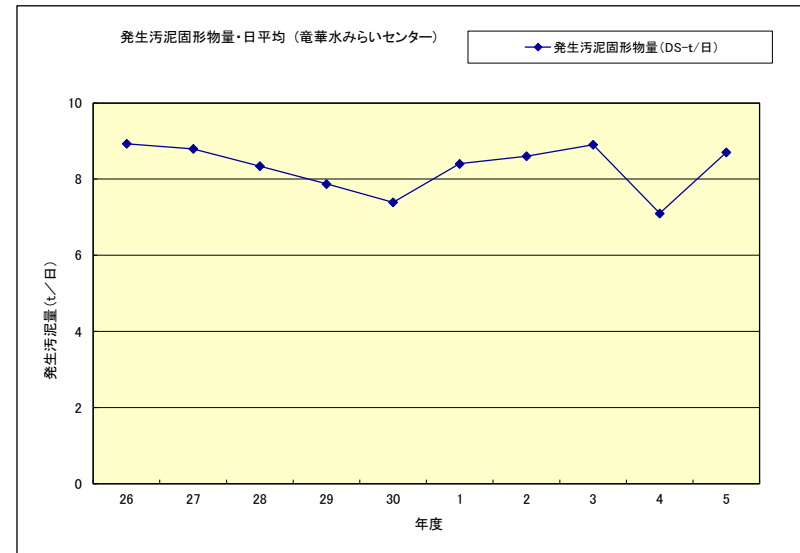
1. 処理水量の推移



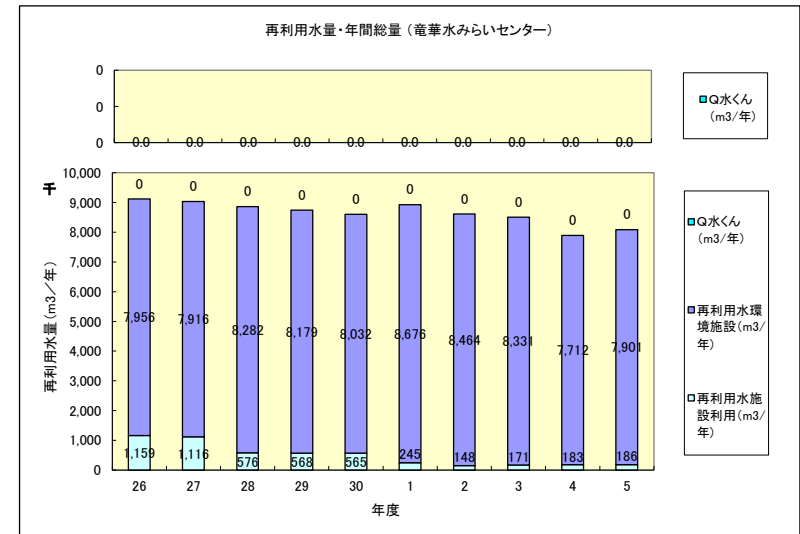
2. 放流水質の状況



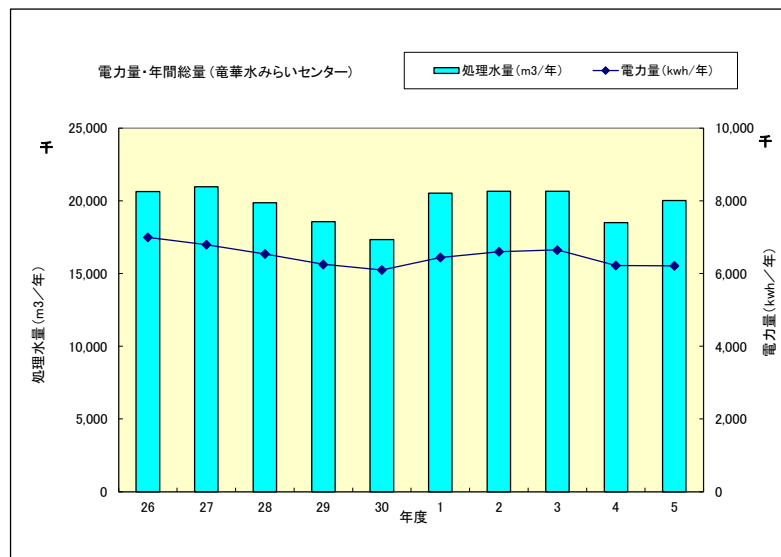
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



A. 水量										B. 減菌用薬品																				
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日（日数）	晴天日流入下水水量（日平均）	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					Q水くん	次亜塩素酸ソーダ					
													高級処理水量	高度処理水量	場内利用				場外利用		砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用	再利用水減菌用							
																			施設利用	環境利用			施設利用		環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率	
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2023	4	1,743,963	-	1,743,963	1,710,437	-	-	1,710,437	15	52,955	138.0	34,413	1,709,040	-	1,709,040	1,684,813	200	288	18,240	32,990	-	613,309	0	-	-	8,284	0.59	811	2.50	
2023	5	1,831,966	-	1,831,966	1,797,458	-	-	1,797,458	16	55,476	200.0	33,582	1,799,900	-	1,799,900	1,772,465	200	288	14,750	33,158	-	625,466	0	-	-	8,908	0.61	874	2.59	
2023	6	1,840,440	-	1,840,440	1,810,242	-	-	1,810,242	12	57,095	248.5	20,294	1,805,180	-	1,805,180	1,781,662	210	288	13,180	29,022	-	579,510	0	-	-	9,587	0.65	779	2.46	
2023	7	1,764,680	-	1,764,680	1,731,073	-	-	1,731,073	20	53,996	108.0	29,613	1,735,690	-	1,735,690	1,709,626	190	288	16,630	33,503	-	622,933	0	-	-	8,779	0.62	1,039	2.92	
2023	8	1,691,458	-	1,691,458	1,653,601	-	-	1,653,601	18	51,416	144.5	23,696	1,647,570	-	1,647,570	1,617,074	180	288	15,810	33,378	-	604,231	0	-	-	9,796	0.73	992	2.82	
2023	9	1,589,506	-	1,589,506	1,559,281	-	-	1,559,281	23	51,158	92.0	23,635	1,567,390	-	1,567,390	1,543,684	180	288	14,330	34,831	-	608,786	0	-	-	10,982	0.86	1,044	2.97	
2023	10	1,671,028	-	1,671,028	1,638,126	-	-	1,638,126	18	51,006	75.5	27,590	1,647,170	-	1,647,170	1,622,125	180	288	17,040	35,486	-	640,693	0	-	-	10,534	0.79	1,010	2.92	
2023	11	1,650,731	-	1,650,731	1,620,379	-	-	1,620,379	18	51,457	104.0	23,360	1,629,560	-	1,629,560	1,608,041	190	288	13,720	33,559	-	619,715	0	-	-	11,313	0.86	798	2.48	
2023	12	1,613,307	-	1,613,307	1,573,447	-	-	1,573,447	20	50,064	23.0	24,539	1,574,590	-	1,574,590	1,545,242	170	288	14,890	34,287	-	652,090	0	-	-	10,123	0.79	808	2.41	
2024	1	1,574,598	-	1,574,598	1,536,208	-	-	1,536,208	19	49,643	26.0	27,344	1,541,300	-	1,541,300	1,512,026	170	288	14,840	35,618	-	659,662	0	-	-	9,080	0.73	778	2.27	
2024	2	1,608,725	-	1,608,725	1,573,358	-	-	1,573,358	12	51,320	80.0	30,829	1,577,630	-	1,577,630	1,551,595	190	288	15,610	34,728	-	614,670	0	-	-	8,773	0.68	699	2.13	
2024	3	1,821,195	-	1,821,195	1,785,214	-	-	1,785,214	15	53,090	167.0	47,588	1,776,360	-	1,776,360	1,750,217	200	288	17,140	35,464	-	653,973	0	-	-	8,984	0.62	803	2.31	
年間総量		20,401,597		20,401,597	19,988,824			19,988,824	206			1,406.5	346,483	20,011,380	20,011,380	19,698,570			186,180	406,024		7,495,038	0			115,143		10,435		
日平均		55,742		55,742	54,614			54,614		52,390		947	54,680		54,680	53,821			509	1,109		20,480	0			315	0.71	29	2.57	
日最大		77,561		77,561	76,197			76,197		66,436	155.5	2,791	68,830		68,830															
前年度総量		18,752,071		18,752,071	18,368,190			18,368,190	224	48,650	1,034.5	281,467	18,498,820		18,498,820	18,203,635			183,260	399,970		7,312,248	0			110,858		10,575		
前年度比		1.09		1.09	1.09			1.09		1.08	1.36	1.23	1.08		1.08	1.08			1.02	1.02		1.02				1.04		0.99		
備考				放流水量+初沈汚泥引抜量+余剰汚泥量	竜華地区送水分含む						長吉ポンプ場降雨量	高度処理水量+初沈引抜汚泥量-流入汚水量	生物反応槽流入水量						生物膜ろ過逆流水	場外環境利用に含まれる(竜華地区送水量)	A地区:長瀬川下流等、C地区:楠根川等、竜華地区 送水量	長吉ポンプ場設置⇒水量は不明	生物膜ろ過減菌設備なし				竜華地区送水分			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

52,390 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
48,319 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義 : 晴天日条件 長吉ポンプ場 降雨量<0.5 and 前日降雨量<5の日

維持管理報告書(令和5年度)

竜華水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系(生物脱リン+ステップ2段階化脱窒法)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			m ³	m ³	平均 返送汚泥 率	平均 循環率	m ³	平均 送気率											
2023	4	1,709,040	684,130	40.0	-	-	8,610,270	504	1,690	81.4	6,200	0.12	12	10	6.0	140	0	8,472	24,227
2023	5	1,799,900	720,120	40.0	-	-	8,081,500	449	1,510	81.1	5,300	0.15	11	9.6	6.0	120	0	7,073	27,435
2023	6	1,805,180	725,350	40.2	-	-	7,948,830	440	1,470	79.8	5,000	0.20	11	11	6.0	100	0	6,680	23,518
2023	7	1,735,690	692,530	39.9	-	-	8,266,730	476	1,490	80.1	5,400	0.17	12	9.6	6.0	110	0	7,247	26,064
2023	8	1,647,570	663,950	40.3	-	-	8,590,110	521	1,380	83.1	4,500	0.12	12	9.0	5.0	110	0	6,888	30,496
2023	9	1,567,390	636,630	40.6	-	-	8,185,220	522	1,410	81.8	5,100	0.13	13	10	6.0	110	0	6,519	23,706
2023	10	1,647,170	665,080	40.4	-	-	8,738,450	531	1,500	79.6	5,100	0.14	12	10	6.0	93	0	7,857	25,045
2023	11	1,629,560	690,870	42.4	-	-	8,601,280	528	1,550	80.8	5,800	0.15	13	11	6.0	120	2,030	8,833	21,519
2023	12	1,574,590	684,070	43.4	-	-	9,179,360	583	1,490	79.4	5,200	0.13	14	9.5	5.0	120	1,560	10,512	29,348
2024	1	1,541,300	630,330	40.9	-	-	9,914,670	643	1,530	80.0	5,300	0.10	13	9.2	5.0	120	0	9,116	29,274
2024	2	1,577,630	631,770	40.0	-	-	8,623,570	547	1,420	82.5	5,500	0.13	13	9.0	5.0	170	1,447	9,332	26,035
2024	3	1,776,360	710,710	40.0	-	-	8,502,460	479	1,400	83.1	5,300	0.10	11	9.6	6.0	230	0	9,125	26,143
年間総量		20,011,380	8,135,540				103,242,450										5,037	97,654	312,810
日平均		54,676	22,228	40.7			282,083	516	1,490	81.1	5,310	0.14	12	9.8	5.7	129	14	267	855
日最大																			
前年度総量		18,498,820	7,569,700				101,290,250										4,320	79,095	297,305
前年度比		1.08	1.07				1.02										1.17	1.23	1.05
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (ポリ 添加薬品 硫酸第2鉄)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	36,270	0.63	229.8	22,980	3,915	-	-	-
2023	5	39,322	0.68	270.7	27,070	3,669	-	-	-
2023	6	34,263	0.63	216.7	21,670	3,358	-	-	-
2023	7	38,505	0.69	258.7	25,870	3,488	-	-	-
2023	8	39,426	0.49	192.7	19,270	2,409	-	-	-
2023	9	32,033	0.63	203.0	20,300	3,303	-	-	-
2023	10	35,428	0.72	255.2	25,520	4,080	-	-	-
2023	11	36,452	0.81	295.5	29,550	4,177	-	-	-
2023	12	47,636	0.79	376.7	37,670	4,396	-	-	-
2024	1	45,086	0.73	327.6	32,760	4,733	-	-	-
2024	2	39,722	0.84	330.9	33,090	4,562	-	-	-
2024	3	39,087	0.57	226.3	22,630	4,563	-	-	-
年間総量		463,230		3,183.8	318,380	46,653			
日平均		1,266	0.68	9.0	870	127			
日最大									
前年度総量		408,504		2,580	258010	39,839			
前年度比		1.13		1.23		1.17			
備考		川俣MCへ							

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品 個数 (A)	焼成不良品 個数 (B)	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

竜華水みらいセンター

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	-	0
2023	5	-	0
2023	6	-	0
2023	7	-	0
2023	8	-	0
2023	9	-	0
2023	10	-	0
2023	11	-	0
2023	12	-	0
2024	1	-	0
2024	2	-	0
2024	3	-	0
年間総量			0
日平均			0
日最大			
前年度総量			0
前年度比			
備考			しき処分量

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

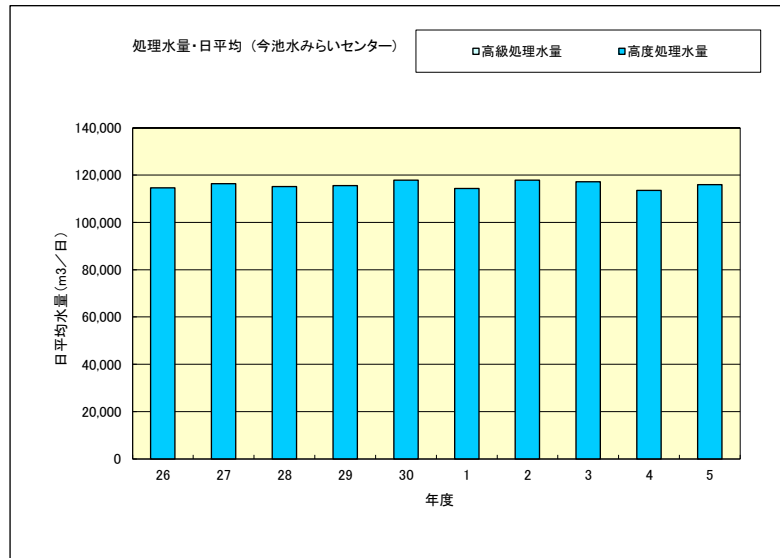
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス 燃焼量
			重油使用	消化ガス 発電	太陽光発電			自家発電用	消化槽加温用		その他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2023	4	510,240	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	28	-	-	-	-
2023	5	516,020	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	28	-	-	-	-
2023	6	506,850	610	-	-	0	0	530	-	-	-	-	28	-	-	-	-
2023	7	528,330	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	28	-	-	-	-
2023	8	529,890	0	-	-	0	0	60	-	-	-	-	45	-	-	-	-
2023	9	503,950	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-
2023	10	514,610	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	27	-	-	-	-
2023	11	503,140	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	26	-	-	-	-
2023	12	528,610	0	-	-	1	104	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-
2024	1	549,280	0	-	-	0	0	230	-	-	-	-	28	-	-	-	-
2024	2	498,370	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	25	-	-	-	-
2024	3	521,770	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	28	-	-	-	-
年間総量		6,211,060	610					1,090					349				
日平均		16,970						3					1				
日最大																	
前年度総量		6,221,330	1310					1,810					349				
前年度比		1.00	0.47					0.60					1.00				
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)															

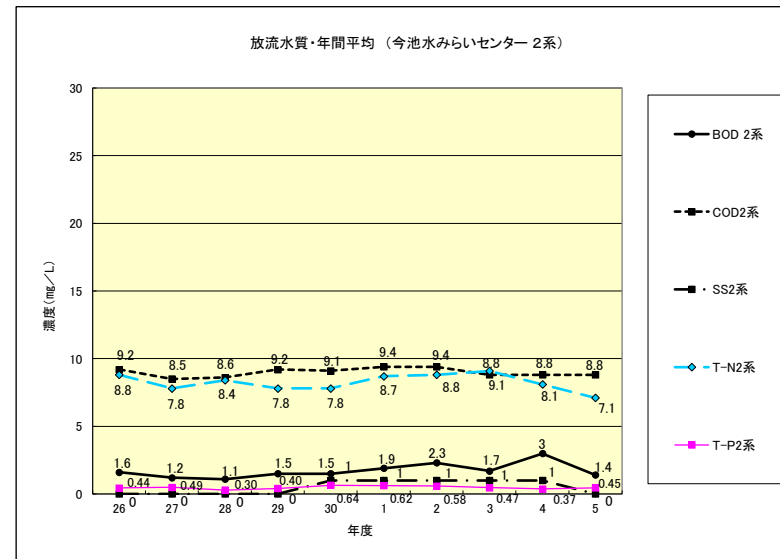
竜華水みらいセンター															
備考															

今池水みらいセンター

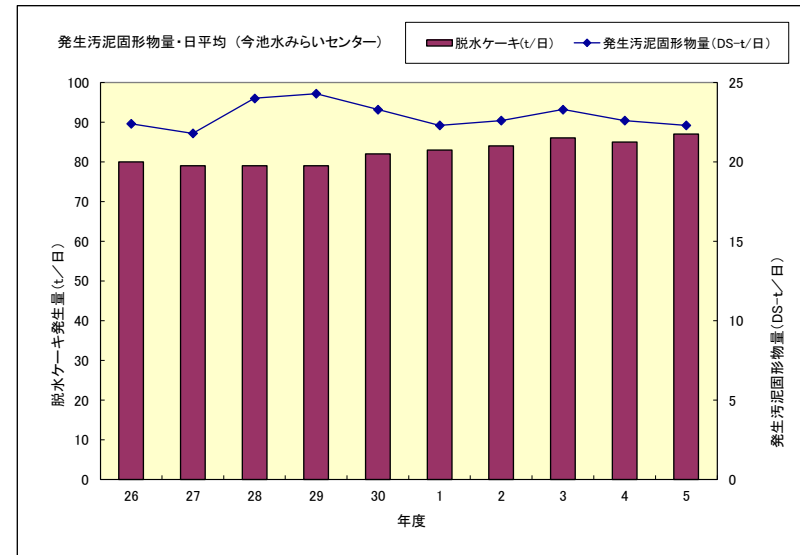
1. 処理水量の推移



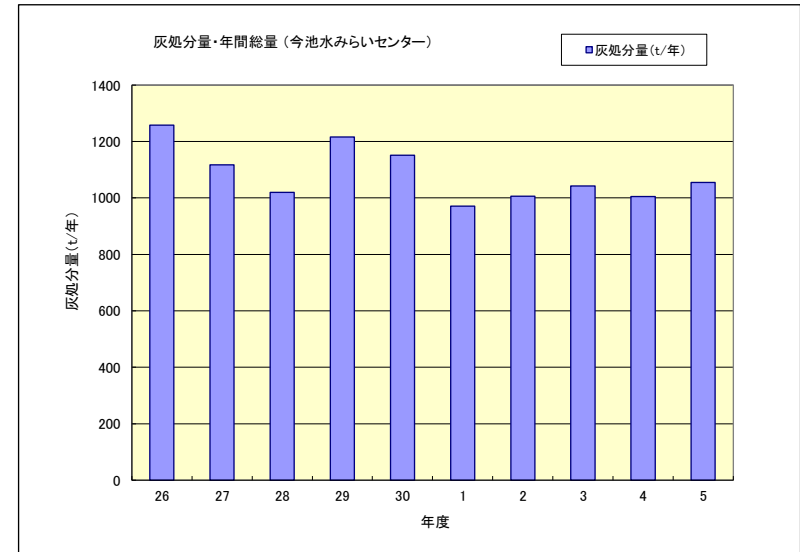
2. 放流水質の状況（放流は2系放流からのみ）



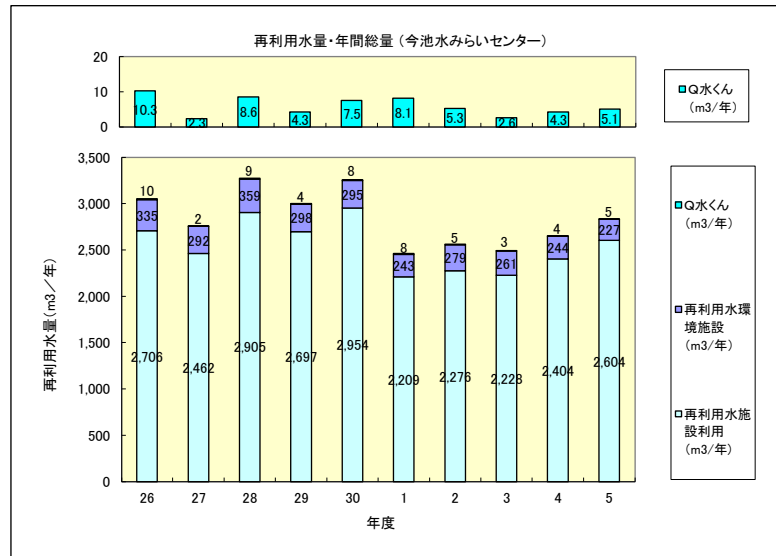
3. 汚泥処理の状況



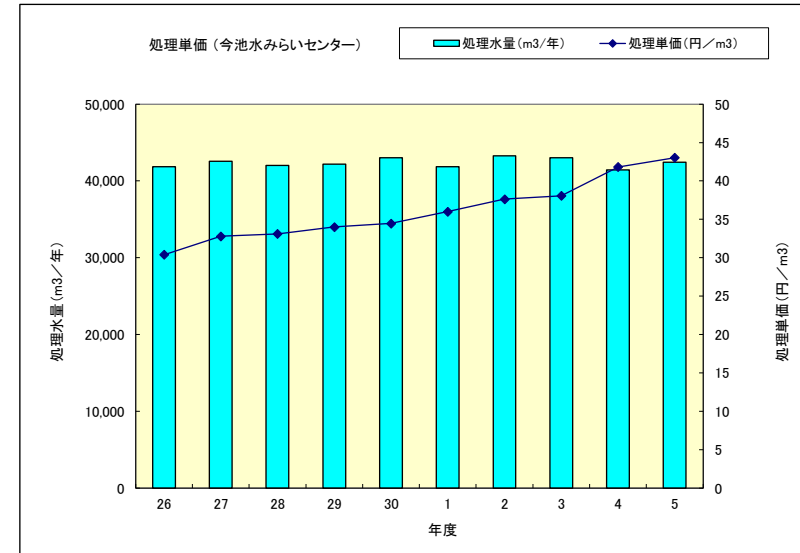
4. 焼却灰処分の状況



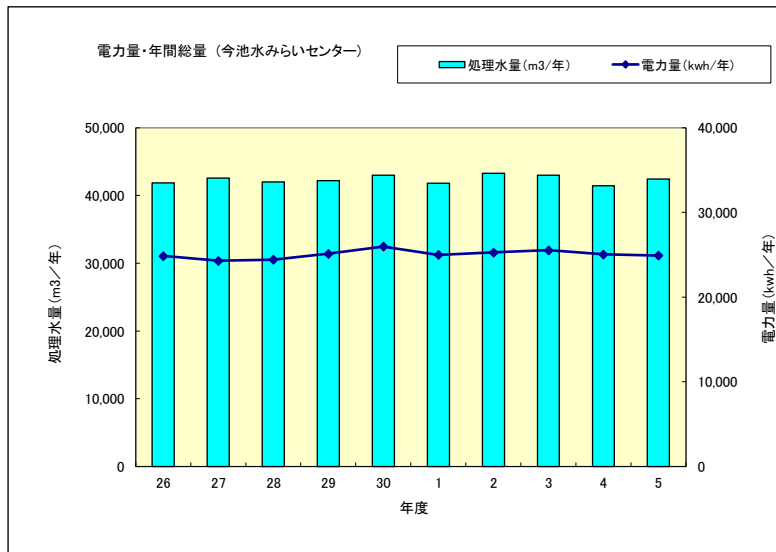
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和5年度)

今池水みらいセンター

A. 水量												B. 減菌用薬品																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流量	簡易処理放流量 生物処理放流量 ろ過放流量			晴天日（日数）	晴天日流入下水水量 （日平均）	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					Q水くん	次亜塩素酸ソーダ					
																		場内利用		場外利用		Q水くん		砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
													施設利用	環境利用				施設利用	環境利用										
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
2023	4	3,185,469	326,173	3,185,469	3,185,469	2,343	725,178	2,457,948	17	99,046	147.0	345,940	3,458,551	0	3,458,551	2,478,395	180	468	187,248	20,727	311	-	160	15,948	0.77	28,873	1.09	-	-
2023	5	3,538,970	575,939	3,538,970	3,538,970	71,225	814,974	2,652,771	15	103,471	186.0	414,376	3,807,373	0	3,807,373	2,693,678	190	468	206,748	16,115	321	-	139	17,408	0.78	34,669	1.18	-	-
2023	6	3,709,134	889,297	3,709,134	3,709,134	211,690	887,103	2,610,341	12	107,020	239.5	418,190	3,820,025	0	3,820,025	2,621,522	190	468	178,521	19,759	358	-	223	16,556	0.76	33,726	1.09	-	-
2023	7	3,252,589	260,987	3,252,589	3,252,589	7,809	666,079	2,578,701	16	99,044	93.0	431,833	3,578,871	0	3,578,871	2,609,024	180	468	192,972	19,452	376	-	707	16,360	0.75	31,827	1.17	-	-
2023	8	3,199,045	461,089	3,199,045	3,199,045	19,948	602,154	2,576,943	18	97,296	155.5	444,299	3,524,063	0	3,524,063	2,618,704	180	468	204,884	19,227	427	-	786	17,072	0.78	31,931	1.20	-	-
2023	9	3,010,439	253,391	3,010,439	3,010,439	18,761	549,424	2,442,254	21	97,435	70.5	424,533	3,319,520	0	3,319,520	2,478,627	180	468	193,434	18,881	475	-	663	16,523	0.80	30,807	1.23	-	-
2023	10	3,126,214	128,888	3,126,214	3,126,214	0	426,370	2,699,844	18	98,944	66.5	486,288	3,506,356	0	3,506,356	2,773,626	190	468	242,853	19,689	466	-	272	17,627	0.76	29,715	1.14	-	-
2023	11	3,158,502	296,063	3,158,502	3,158,502	4,587	611,493	2,542,422	19	101,152	106.5	452,881	3,501,541	0	3,501,541	2,582,945	180	468	229,024	18,773	1,332	-	408	16,464	0.76	33,049	1.26	-	-
2023	12	3,079,694	17,807	3,079,694	3,079,694	0	577,937	2,501,757	26	99,232	20.5	461,164	3,436,249	0	3,436,249	2,540,738	180	468	228,282	19,071	388	-	349	15,923	0.75	30,964	1.21	-	-
2024	1	3,001,521	16,907	3,001,521	3,001,521	0	505,668	2,495,853	25	96,631	23.0	476,453	3,372,234	0	3,372,234	2,547,743	180	468	231,567	18,900	340	-	609	16,210	0.76	30,838	1.23	-	-
2024	2	2,942,390	117,639	2,942,390	2,942,390	0	609,123	2,333,267	15	98,083	74.0	464,944	3,302,580	0	3,302,580	2,377,127	180	468	235,172	17,605	276	-	432	15,000	0.76	27,239	1.11	-	-
2024	3	3,435,862	422,525	3,435,862	3,435,862	10,342	973,107	2,452,413	12	101,397	150.5	498,341	3,813,908	0	3,813,908	2,471,684	180	468	267,832	18,733	300	-	355	16,406	0.80	31,655	1.11	-	-
年間総量		38,639,829	3,766,705	38,639,829	38,639,829	346,705	7,948,610	30,344,514	214		1,332.5	5,319,242	42,441,271	0	42,441,271	30,793,813			2,598,537	226,932	5,370		5,103	197,497		375,293			
日平均		105,573	10,292	105,573	105,573	947	21,718	82,909		99,896		14,533	115,960	0	115,960	84,136			7,100	620	15		14	540	0.77	1,025	1.17		
日最大		370,315		370,315	370,315	190,854	70,744	114,431		118,563	159.5	35,279	201,795	0	201,795	113,877													
前年度総量		37,942,683	2,166,899	37,942,683	37,946,070	111,878	7,726,286	30,107,906	232	100,796	894.0	4,473,154	41,454,005	0	41,454,005	30,388,071			2,398,053	244,021	5,854		4,252	199,515		361,683			
前年度比		1.02	1.74	1.02	1.02	3.10		1.01		0.99	1.49	1.19	1.02		1.02	1.01			1.08	0.93	0.92		1.20	0.99		1.04			
備考		分流式雨水排除							雨天時等の砂ろ過パイパスを含む																				

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

99,901 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
99,485 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義 :0～2.5mm 晴天日、3.0～9.5mm 2日、10.0～39.5mm 3日、40.0mm以上 4日

維持管理報告書(令和5年度)

今池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系(標準)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理 水量 (生物反応 槽流入水 量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	塩化第一 鉄 使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥 量
			平均 返送汚泥率		平均送気率											
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	658	0
2023	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	542	0
2023	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	535	0
2023	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	583	0
2023	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	684	0
2023	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	701	0
2023	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	634	0
2023	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	481	0
2023	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	151	0
2024	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2024	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	96	0
2024	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	678	0
年間総量		0	0		0									0	5,743	0
日平均		0	0	0.0	0	0								0	16	0
日最大																
前年度総量		0	0		0									0	712	0
前年度比															8.07	
備考																

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度)2系(A₂O)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD- SS負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引拔量	余剰汚泥 量
			平均 返送汚泥 率	平均循環率	平均送気率														
		m³	m³	%	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg／月	m³	m³
2023	4	503,380	153,788	30.5	364,770	73.4	2,172,867	438	1,200	84.4	4,690	0.16	13.8	10.6	5.3	140	708	11,505	6,882
2023	5	573,016	180,338	31.3	377,165	70.5	2,219,848	405	1,240	81.7	4,690	0.14	12.6	13.3	6.6	170	636	11,790	5,945
2023	6	579,753	181,419	31.5	389,773	73.0	2,173,780	400	1,290	82.1	4,570	0.15	12.0	12.5	6.2	220	0	11,629	6,419
2023	7	529,191	166,381	31.4	393,409	75.4	2,603,881	499	1,220	81.9	4,570	0.13	13.6	11.6	5.8	240	0	11,678	6,678
2023	8	527,891	165,423	31.3	376,989	74.6	2,507,013	490	1,170	81.4	4,690	0.12	13.6	10.0	5.0	200	0	11,306	7,273
2023	9	488,803	150,588	30.7	350,353	72.4	2,301,163	474	1,100	82.2	4,580	0.17	14.3	9.6	4.8	180	0	11,181	7,176
2023	10	509,152	152,791	30.0	371,265	73.3	2,309,077	456	1,170	81.3	5,180	0.21	14.1	10.5	5.2	160	0	11,491	6,238
2023	11	505,542	150,833	30.0	356,099	71.2	2,093,869	418	1,170	82.7	5,010	0.27	13.8	11.0	5.5	170	0	10,980	5,976
2023	12	488,377	147,617	30.2	367,439	75.2	2,180,038	446	1,240	82.4	5,250	0.24	14.7	11.0	5.5	190	2,892	11,320	6,322
2024	1	494,209	150,132	30.4	395,934	80.2	2,285,295	463	1,270	84.2	4,930	0.28	14.6	11.0	5.5	190	372	11,282	6,956
2024	2	476,257	146,510	30.7	353,845	74.5	1,950,114	411	1,240	84.1	4,890	0.30	14.1	11.0	5.5	180	492	10,581	6,294
2024	3	562,455	174,771	31.0	379,252	70.9	1,984,712	364	1,070	82.5	4,420	0.32	12.8	11.6	5.8	160	480	11,320	6,016
年間総量		6,238,026	1,920,591		4,476,293		26,781,657										5,580	136,063	78,175
日平均		17,044	5,248	30.8	12,230	71.8	73,174	430	1,200	82.6	4,790	0.21	13.7	11.1	5.6	180	15	372	214
日最大																			
前年度総量		7,158,922	2,254,858		5,367,372		38,862,209										10,440	174,526	108,922
前年度比		0.87	0.85		0.83		0.69										0.53	0.78	0.72
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

今池水みらいセンター

C-3. 生反槽(高度) 3-1系(A₂O)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引拔量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³		
2023	4	1,940,188	596,112	30.7	1,909,360	98.9	11,373,990	593	1,280	84.4	5,560	0.15	14.7	8.6	5.6	190	480	31,293	31,547
2023	5	2,119,739	665,944	31.2	1,958,287	94.3	11,152,025	537	1,280	82.6	5,060	0.14	13.9	9.2	5.9	180	588	32,102	33,334
2023	6	2,145,112	660,733	30.6	1,980,604	94.4	10,469,294	499	1,360	82.8	5,320	0.14	13.3	9.8	6.3	210	888	31,320	30,947
2023	7	2,014,441	616,029	30.5	1,980,850	98.8	10,995,858	550	1,290	82.6	5,250	0.12	14.6	9.4	6.1	210	480	32,102	32,131
2023	8	1,987,075	612,113	30.7	1,895,998	96.8	11,283,672	575	1,230	81.9	5,210	0.13	14.8	9.0	5.8	220	6,384	31,250	31,585
2023	9	1,874,303	576,112	30.7	1,844,573	98.6	11,404,075	610	1,240	82.9	5,280	0.14	15.2	9.0	5.8	230	1,200	31,070	30,645
2023	10	1,993,030	604,675	30.3	1,975,295	99.3	12,153,372	612	1,180	82.1	5,230	0.21	14.7	8.9	5.8	200	1,104	32,444	30,614
2023	11	1,990,229	607,391	31.0	1,949,442	98.4	10,889,374	552	1,250	82.9	5,910	0.23	14.3	8.6	5.6	200	660	31,124	28,680
2023	12	1,960,497	597,833	30.5	1,982,246	101.1	11,636,981	594	1,290	83.1	5,980	0.23	15.0	8.9	5.8	190	3,600	32,429	29,326
2024	1	1,906,750	581,804	30.5	2,010,989	105.5	11,580,115	608	1,360	85.2	6,110	0.25	15.4	9.4	6.1	200	624	31,970	28,526
2024	2	1,874,628	572,990	30.6	1,888,962	100.8	10,853,176	581	1,370	84.6	5,860	0.23	14.7	9.5	6.1	190	468	30,130	27,566
2024	3	2,150,484	668,184	30.9	2,036,800	96.2	11,285,555	532	1,370	83.3	5,910	0.23	13.7	9.3	6.0	200	480	32,307	30,220
年間総量		23,956,476	7,359,920		23,413,406		135,077,487										16,956	379,541	365,121
日平均		65,455	20,109	30.7	63,971	97.7	369,064	560	1,290	83.2	5,560	0.18	14.5	9.1	5.9	200	46	1,037	998
日最大																			
前年度総量		24,197,833	7,319,451		23,782,545		142,407,482										19,932	421,228	393,733
前年度比		0.99	1.01		0.98		0.95										0.85	0.90	0.93
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3-2系(ステップ多段)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
				平均返送汚泥率		平均循環率		平均送気率											
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2023	4	1,014,983	408,337	40.2	—	—	4,661,332	454	1,980	83.6	5,170	0.10	11.4	10.1	5.1	260	31,884	18,017	18,022
2023	5	1,114,618	446,968	40.1	—	—	4,725,636	441	1,950	81.5	4,970	0.10	10.8	10.6	5.3	220	35,208	18,501	18,076
2023	6	1,095,160	439,078	40.1	—	—	4,176,951	417	1,950	81.2	4,700	0.10	10.6	11.4	5.7	210	34,260	17,993	17,219
2023	7	1,035,239	415,371	40.1	—	—	4,346,970	440	1,890	80.6	4,610	0.10	11.6	11.9	6.0	230	32,460	18,412	16,736
2023	8	1,009,097	406,705	40.3	—	—	4,259,440	412	1,840	81.0	4,550	0.10	11.9	12.7	6.4	220	33,744	18,120	15,707
2023	9	956,414	385,483	40.3	—	—	4,040,078	424	1,960	81.5	4,650	0.10	12.2	13.9	7.0	210	27,888	18,041	14,520
2023	10	1,004,174	404,113	40.2	—	—	4,301,438	433	1,900	81.4	4,570	0.10	12.0	13.2	6.6	200	27,192	18,661	15,548
2023	11	1,005,770	404,695	40.0	—	—	4,046,183	397	1,880	82.1	4,740	0.20	11.6	12.4	6.2	210	24,624	17,881	15,065
2023	12	987,375	398,335	40.3	—	—	4,949,261	512	1,870	82.4	5,250	0.20	12.2	12.3	6.2	200	24,696	18,651	14,295
2024	1	971,275	391,638	40.3	—	—	5,323,758	552	2,080	84.7	5,530	0.20	12.4	13.7	6.9	200	21,408	18,394	13,358
2024	2	951,695	383,439	40.3	—	—	5,174,380	542	2,140	84.1	5,530	0.20	11.8	13.2	6.6	210	20,976	17,383	13,426
2024	3	1,100,969	427,145	40.1	—	—	5,303,356	480	2,040	83.6	5,350	0.20	10.9	12.1	6.1	200	25,392	18,592	15,540
年間総量		12,246,769	4,911,307				55,308,783										339,732	218,646	187,512
日平均		33,461	13,419	40.1			151,117	450	1,960	82.3	4,970	0.14	11.6	12.3	6.2	210	928	597	512
日最大																			
前年度総量		10,097,250	4,037,748				50,468,385										379,200	176,011	173,751
前年度比																			
備考																			

年間日数	325 令和5年度	5月は21日間
年間日数	365 令和4年度	

D-1. 重力濃縮					D-2. 機械濃縮								D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																								
処	番号	1	2	3	4	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11													
年	月	重力濃縮投入汚泥量				年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量		年	月	濃縮汚泥量(合計)				消臭剤		年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ				無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)	添加率	無機凝集剤 使用量 (PAC)	添加率	高分子凝集剤 使用量	添加率				
		濃縮汚泥			固形物量			濃縮汚泥			添加率	kg	%	kg	%			kg	%	kg	%	kg	%				kg	%	kg					%	kg	%	kg	%											
		量	濃度	固形物量				量	濃度	固形物量																													使用量							添加汚泥量	添加率		
		m³	m³	%				t	m³	m³																													%							t	kg	%	kg
2023	4	61,473	12,187	3.3	402.2	2023	4	56,451	6,484	4.2	272.3	-	-	1,042	0.38	2023	4	18,671	3.6	674.5	-	-	-	2023	4	1,898	1,898	1.2	22.8	8,545	35.8	2023	4	18,908	681	2,663.4	618	76.8	-	-	14,004.0	-	2,558	0.38					
2023	5	62,935	14,191	3.0	425.7	2023	5	57,355	6,336	4.1	259.8	-	-	1,005	0.39	2023	5	20,527	3.3	685.5	-	-	-	2023	5	1,929	1,929	1.2	23.1	12,885	37.0	2023	5	20,524	697	2,737.1	637	76.7	-	-	12,168.0	-	2,673	0.38					
2023	6	61,477	14,541	2.8	407.1	2023	6	54,585	6,462	4.0	258.5	-	-	1,076	0.42	2023	6	21,003	3.2	665.6	-	-	-	2023	6	1,943	1,943	1.0	19.4	7,756	22.6	2023	6	20,936	668	2,652.9	618	76.7	-	-	9,912.0	-	2,626	0.39					
2023	7	62,775	17,447	2.4	418.7	2023	7	55,545	6,075	4.3	261.2	-	-	1,037	0.40	2023	7	23,522	2.9	679.9	-	-	-	2023	7	1,698	1,698	1.1	18.7	10,624	32.2	2023	7	22,243	645	2,713.0	624	77.0	-	-	7,680.0	-	3,021	0.47					
2023	8	61,360	18,094	2.5	452.4	2023	8	54,565	5,564	4.4	244.8	-	-	940	0.38	2023	8	23,658	2.9	697.2	-	-	-	2023	8	1,327	1,327	1.0	13.3	5,640	27.0	2023	8	21,437	622	2,582.4	597	76.9	-	-	3,792.0	-	3,074	0.49					
2023	9	60,993	17,513	2.4	420.3	2023	9	52,341	5,519	4.4	242.8	-	-	949	0.39	2023	9	23,032	2.9	663.1	-	-	-	2023	9	1,083	1,083	1.0	10.8	2,951	2.8	2023	9	20,474	594	2,512.0	581	76.9	-	-	0.0	-	3,237	0.55					
2023	10	63,230	17,769	2.4	426.5	2023	10	52,400	5,660	4.5	254.7	-	-	1,032	0.41	2023	10	23,429	2.9	681.2	-	-	-	2023	10	1,254	1,254	0.9	11.3	2,244	54.6	2023	10	20,624	598	2,557.2	591	76.9	-	-	12.0	-	3,049	0.51					
2023	11	60,466	14,769	2.8	413.5	2023	11	49,721	5,564	4.5	250.4	-	-	1,044	0.42	2023	11	20,333	3.3	663.9	-	-	-	2023	11	1,204	1,204	0.8	9.6	2,152	35.2	2023	11	18,071	578	2,449.7	568	76.8	-	-	7,416.0	-	2,903	0.50					
2023	12	62,551	13,929	3.1	431.8	2023	12	49,943	5,953	4.4	261.9	-	-	1,063	0.41	2023	12	19,882	3.5	693.7	-	-	-	2023	12	1,953	1,953	0.7	13.7	6,473	54.2	2023	12	18,718	655	2,669.5	620	76.8	-	-	11,412.0	-	2,893	0.44					
2024	1	61,646	13,656	3.1	423.3	2024	1	48,840	6,083	4.4	267.7	-	-	1,125	0.42	2024	1	19,739	3.5	691.0	-	-	-	2024	1	1,954	1,954	0.9	17.6	15,528	52.7	2024	1	19,131	670	2,778.2	642	76.9	-	-	14,532.0	-	2,833	0.42					
2024	2	58,190	12,288	3.3	405.5	2024	2	47,286	5,527	4.4	243.2	-	-	984	0.40	2024	2	17,815	3.6	648.7	-	-	-	2024	2	1,116	1,116	1.0	11.2	3,448	5.5	2024	2	18,263	676	2,620.8	603	77.0	-	-	13,884.0	-	2,785	0.41					
2024	3	62,897	12,889	3.6	464.0	2024	3	51,776	5,307	4.8	254.7	-	-	961	0.38	2024	3	18,196	3.9	718.7	-	-	-	2024	3	1,086	1,086	0.9	9.8	2,217	10.5	2024	3	18,675	748	2,934.4	678	76.9	-	-	14,700.0	-	2,821	0.38					
年間総量		739,993	179,273		5,091.0	年間総量		630,808	70,534		3,072.0			12,258		年間総量		249,807		8,163.0				年間総量		18,445	18,445		181.3	80,463		年間総量		238,004	7,832	31,870.6	7,377	922		109,512		34,473							
日平均		2,022	490	2.8	13.9	日平均		1,724	193	4.4	8.4			33	0.40	日平均		683	3.3	22.3				日平均		50	50	1.0	0.5	220	30.8	日平均		650	21	87.1	20	76.9				94	0.44						
日最大						日最大										日最大								日最大																									
前年度総量		774,989	180,093		4,913.6	前年度総量		676,406	77,925		3,324.0			12,887		前年度総量		258,018		8,237.6				前年度総量		18,460	18,460		232.7	75,079		前年度総量		254,144	8,057	30,978	7,170					35,086							
前年度比		0.95	1.00		1.04	前年度比		0.93	0.91		0.92			0.95		前年度比		0.97		0.99				前年度比		1.00	1.00		0.78	1.07		前年度比		0.94	0.97	1.03	1.03					0.98							
備考		初沈汚泥 引抜量	消化槽・脱 水へ			備考		余剰汚泥 引抜量	消化槽・脱 水へ					粉体		備考								備考																	ホリアミン								

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケー キ量	焼却投入 し さ量	焼却投入 沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コー クス 使用 量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量
							含水率		含水率		空冷	水冷													
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2023	4	2,663.4	2.4	-	62.8	91.37	26.9	84	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27,871	-	-	-	-	1,410	38,081
2023	5	2,737.1	1.2	-	67.8	98.47	27.3	91	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,329	-	-	-	-	1,209	39,046
2023	6	2,652.9	2.2	-	70.7	103.34	26.4	94	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31,354	-	-	-	-	553	37,824
2023	7	2,713.0	0.5	-	61.5	89.83	27.0	81	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35,785	-	-	-	-	255	38,376
2023	8	2,582.4	1.2	-	64.4	91.69	27.2	84	27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33,718	-	-	-	-	519	37,771
2023	9	2,512.0	1.0	-	58.0	82.53	27.6	75	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	33,463	-	-	-	-	1,728	38,363
2023	10	3,491.4	0.9	-	70.5	100.73	27.1	91	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	50,055	-	-	-	-	1,861	53,332
2023	11	2,862.4	0.0	-	82.8	117.63	26.2	105	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23,744	-	-	-	-	1,492	41,496
2023	12	2,669.5	0.0	-	57.2	81.69	26.0	72	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	28,916	-	-	-	-	4,318	38,794
2024	1	2,778.2	3.2	-	51.6	73.70	26.3	66	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	44,222	-	-	-	-	6,164	41,245
2024	2	3,736.3	2.2	-	78.6	112.27	26.0	101	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	46,217	-	-	-	-	3,416	55,228
2024	3	4,070.2	2.9	-	86.9	123.56	26.9	111	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	52,538	-	-	-	-	2,606	59,601
年間総量		35,468.8	17.7		812.8	1,166.81		1,055										25	434,212					25,531	519,157
日平均		96.9	0		2.2	3.19	26.7	3	26.7									0.1	1186					70	1,418
日最大																									
前年度総量		33,230.9	18.7		798.1	1,111.78		1,005										30	393,106					25,958	496,260
前年度比		1.07	0.95		1.02	1.05		1.05										0.83	1.10					0.98	1.05
備考						フェニックス選搬量 ・大井MC 44.46t (RS.10.10～11.10) ・栗山MC 74.30t (RR.2.2～3.31)		フェニク ス処分量																	24%溶液

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1 %汚泥 算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366 令和5年度
年間日数	365 令和4年度

今池水みらいセンター

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1 %汚泥 算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	5	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	6	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	7	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	8	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	9	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	10	-	-	-	-	934.28	216.8
2023	11	-	-	-	-	412.88	95.8
2023	12	-	-	-	-	0.00	0.0
2024	1	-	-	-	-	0.00	0.0
2024	2	-	-	-	-	1,115.35	258.8
2024	3	-	-	-	-	1,136.12	262.4
年間総量						3,598.63	833.8
日平均						9.83	2.3
日最大							
前年度総量						2,253.48	527.1
前年度比						1.60	1.58
備考							

I. レンガ・スラグ

処	番号	1
年	月	スラグ 出荷量
		t
2023	4	-
2023	5	-
2023	6	-
2023	7	-
2023	8	-
2023	9	-
2023	10	-
2023	11	-
2023	12	-
2024	1	-
2024	2	-
2024	3	-
年間総量		
日平均		
日最大		
前年度総量		
前年度比		
備考		

維持管理報告書(令和5年度)

今池水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2023	4	0.00	3.89
2023	5	0.00	0.00
2023	6	3.34	7.24
2023	7	12.07	3.39
2023	8	0.00	3.04
2023	9	3.44	0.00
2023	10	4.29	2.99
2023	11	0.00	2.01
2023	12	15.94	3.05
2024	1	0.00	4.17
2024	2	0.00	2.57
2024	3	4.15	2.53
年間総量		43.23	34.88
日平均		0.1	0.1
日最大			
前年度総量		46.89	33.31
前年度比		0.92	1.05
備考			

年間日数	366 令和5年度
年間日数	365 令和4年度

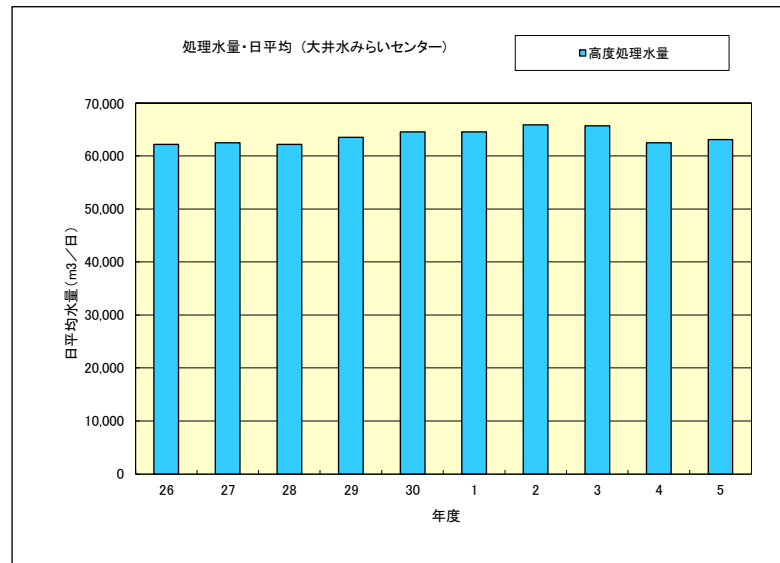
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	1,225	1.6	20
2023	5	1,225	1.4	17
2023	6	1,435	0.8	11
2023	7	1,155	1.5	17
2023	8	1,120	0.4	4
2023	9	1,015	0.9	9
2023	10	1,190	1.8	21
2023	11	1,085	1.3	14
2023	12	1,435	1.0	14
2024	1	945	1.7	16
2024	2	1,050	0.9	9
2024	3	1,015	0.6	6
年間総量		13,895		158
日平均		38	1.2	0
日最大				
前年度総量		13,160		197
前年度比		1.06		0.80
備考		消化槽へ		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス 燃焼量
			重油使用	消化発電ガス	太陽光発電			自家発電用	消化加温用	ポンプ用	その他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2023	4	1,983,440	0	-	-	0	0	80	-	7,385	-	-	245	-	45.5	-	5,960
2023	5	2,075,890	0	-	-	0	0	20	-	9,120	-	-	280	-	37.4	-	11,955
2023	6	2,039,730	0	-	-	0	0	2,890	-	19,820	-	-	314	-	32.6	-	7,790
2023	7	2,095,146	1,966	-	-	1	66	570	-	3,750	-	-	244	-	20.6	-	10,750
2023	8	2,095,940	0	-	-	0	0	40	-	7,930	-	-	457	-	15.0	-	5,350
2023	9	2,016,020	0	-	-	0	0	60	-	5,390	-	-	314	-	18.6	-	1,000
2023	10	2,177,860	0	-	-	0	0	40	-	1,560	-	-	551	-	27.4	-	0
2023	11	2,003,860	0	-	-	0	0	80	-	6,115	-	-	480	-	35.2	-	0
2023	12	2,003,270	0	-	-	0	0	170	-	260	-	-	438	-	42.8	-	1,125
2024	1	2,091,670	2,200	-	-	1	78	630	-	135	-	-	299	-	51.6	-	9,950
2024	2	2,079,670	0	-	-	0	0	40	-	1,520	-	-	300	-	45.1	-	0
2024	3	2,256,250	0	-	-	0	0	40	-	6,560	-	-	311	-	45.7	-	0
年間総量		24,918,746	4,166			2	144	4,660		69,545			4,233		417.5		53,880
日平均		68,084	11					0.39	13		190		12		1.1		147
日最大																	
前年度総量		25,058,980	4,440			3	132	1,650		41,395			4,533		503.7		44,095
前年度比		0.99	0.94			0.67	1.09	2.82		1.68			0.93		0.83		1.22
備考															LPGガス使用量		

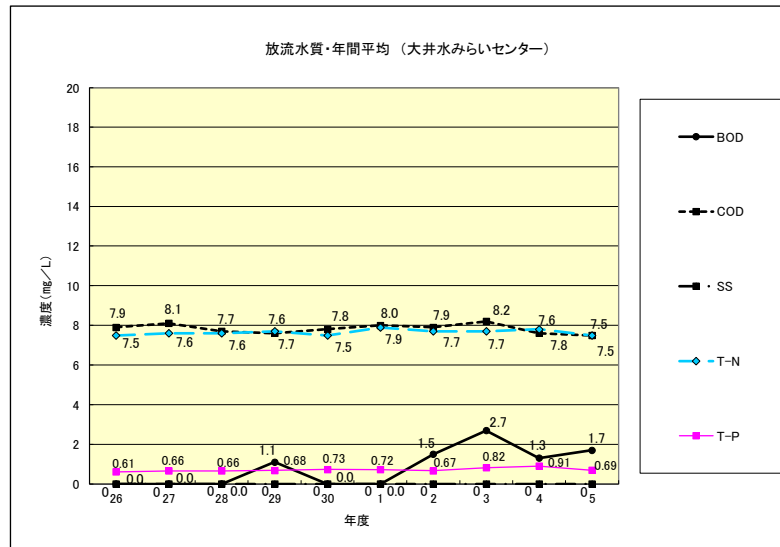
備考

大井水みらいセンター

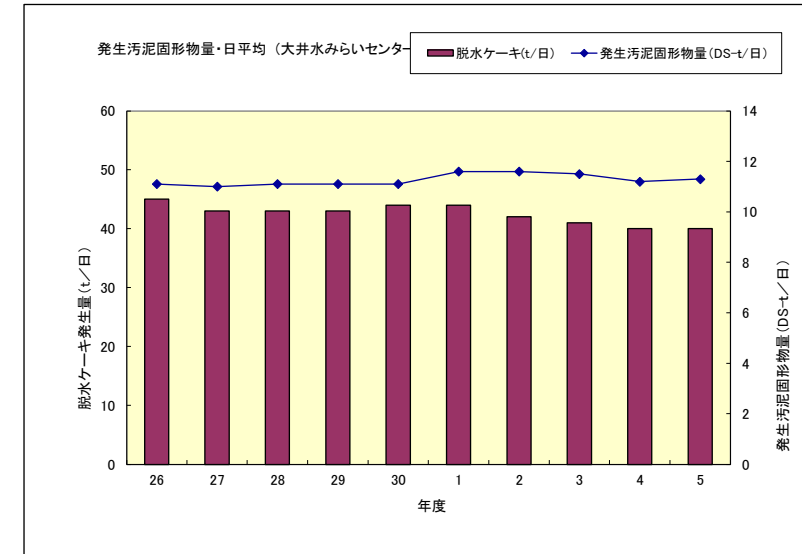
1. 処理水量の推移



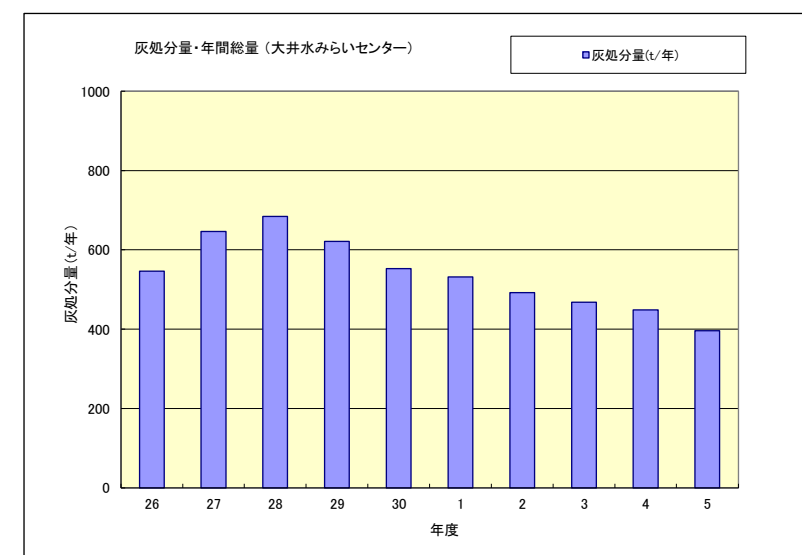
2. 放流水質の状況



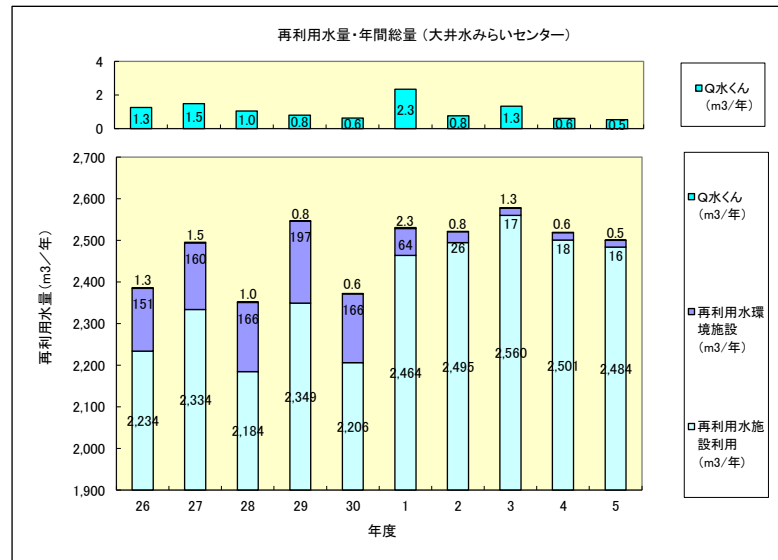
3. 汚泥処理の状況



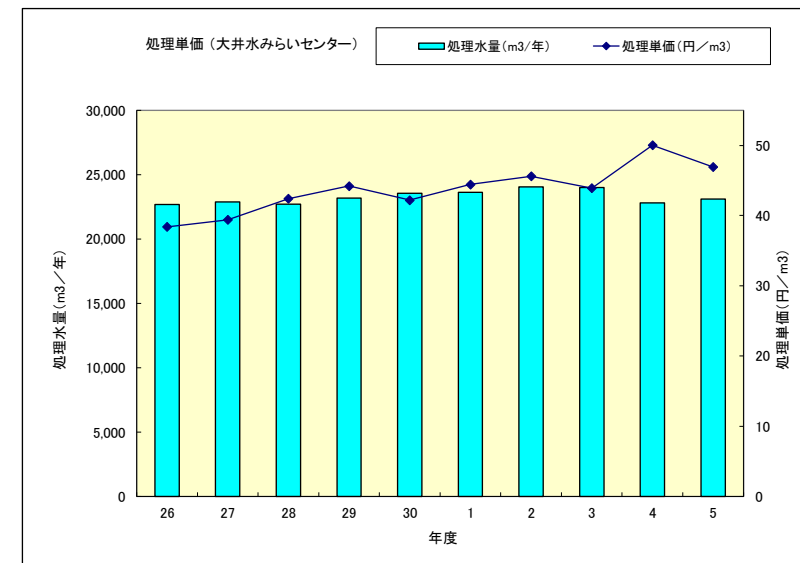
4. 焼却灰処分の状況



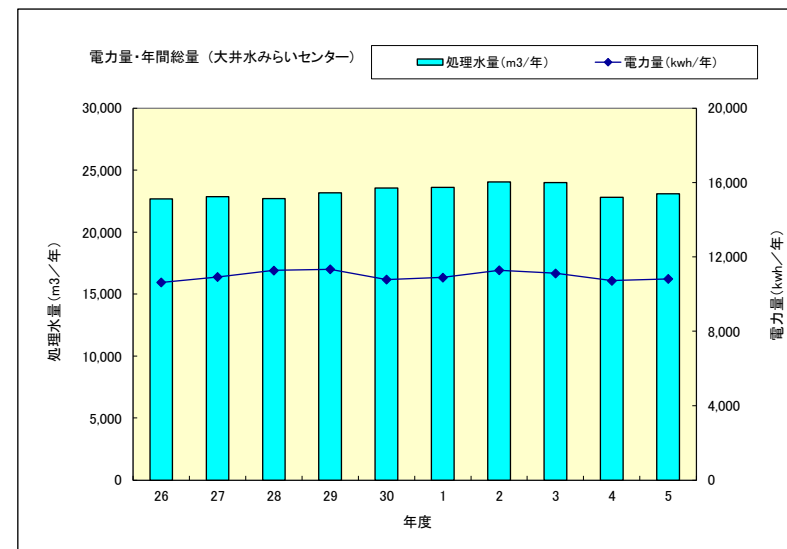
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																	B. 減菌用薬品													
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
年	月	総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡易処理 放流量	生物処理 放流量	ろ過放流量	晴 天 日 （日 数）	晴 天 日 流 入 下 水 量 （日 平 均）	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ							
													高級処理水 量	高度処理水量				場内利用				場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
																		施設利用	環境 利用	施設 利用	環境 利用	注入率	注入率		注入率	注入率				
																											m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	1,644,936	0	1,644,936	1,644,936	0	0	1,644,936	19	52,620	145.0	245,206	1,885,334	0	1,885,334	1,855,257	210	298	208,954	1,347	0	0	20	8,885	0.62	10,417	0.82	0	0.00	
2023	5	1,824,586	0	1,824,586	1,824,586	0	250,832	1,573,754	19	54,368	201.5	270,092	2,091,424	0	2,091,424	1,809,557	190	308	234,468	1,305	0	0	30	8,518	0.61	11,547	0.82	0	0.00	
2023	6	1,942,930	0	1,942,930	1,942,930	85,125	121,998	1,735,807	15	58,019	262.5	278,033	2,107,518	0	2,107,518	1,965,522	220	303	228,208	1,472	0	0	35	9,330	0.62	13,113	0.88	0	0.00	
2023	7	1,706,348	0	1,706,348	1,706,348	0	0	1,706,348	20	54,030	76.5	269,323	1,960,680	0	1,960,680	1,922,021	220	284	214,439	1,181	0	0	53	9,272	0.63	10,820	0.82	0	0.00	
2023	8	1,719,736	0	1,719,736	1,719,736	0	38,110	1,681,626	22	52,936	143.0	263,290	1,968,840	0	1,968,840	1,894,218	210	291	211,321	1,213	0	0	58	9,058	0.62	10,949	0.83	0	0.00	
2023	9	1,612,712	0	1,612,712	1,612,712	0	0	1,612,712	23	52,828	111.0	248,033	1,847,123	0	1,847,123	1,814,271	220	278	200,105	1,409	0	0	45	8,748	0.63	10,243	0.83	0	0.00	
2023	10	1,660,922	0	1,660,922	1,660,922	0	0	1,660,922	23	52,644	70.0	220,695	1,867,163	0	1,867,163	1,834,551	210	281	172,249	1,326	0	0	54	8,790	0.62	10,575	0.83	0	0.00	
2023	11	1,635,248	0	1,635,248	1,635,248	0	0	1,635,248	23	52,830	103.5	218,810	1,837,669	0	1,837,669	1,810,292	210	284	173,547	1,462	0	0	35	8,738	0.63	10,461	0.83	0	0.00	
2023	12	1,637,260	0	1,637,260	1,637,260	0	0	1,637,260	28	52,769	22.0	237,840	1,856,952	0	1,856,952	1,830,468	210	281	191,728	1,426	0	0	54	8,789	0.62	10,344	0.82	0	0.00	
2024	1	1,590,527	0	1,590,527	1,590,527	0	0	1,590,527	26	51,453	23.5	241,726	1,826,988	0	1,826,988	1,798,560	210	281	206,670	1,307	0	0	56	8,571	0.62	10,117	0.83	0	0.00	
2024	2	1,554,363	0	1,554,363	1,554,363	0	0	1,554,363	18	52,630	79.0	238,124	1,779,337	0	1,779,337	1,756,423	200	297	200,803	1,221	0	0	36	8,425	0.62	9,883	0.83	0	0.00	
2024	3	1,794,544	0	1,794,544	1,794,544	0	190,521	1,604,023	16	53,978	183.5	297,441	2,059,457	0	2,059,457	1,846,917	190	313	241,523	1,314	0	0	57	8,758	0.62	11,361	0.82	0	0.00	
年間総量		20,324,112		20,324,112	20,324,112	85,125	601,461	19,637,526	252		1,421.0	3,028,613	23,088,485		23,088,485	22,138,057			2,484,015	15,983	0	0	533	105,882		129,830		0		
日平均		55,530		55,530	55,530	233	1,643	53,654		53,425		8,275	63,083		63,083	60,486			6,787	44	0	0	1	289	0.62	355	0.83	0	0.00	
日最大		137,181		137,181	137,181	42,837	100,543	76,760		68,993	162.0		107,583		107,583	83,139														
前年度総量		19,925,997		19,925,997	19,925,997	0	56,966	19,869,031	261	53,305	1,032.0	3,192,185	22,803,519		22,803,519	22,388,075			2,500,546	17,891	0	0	607	108,483		136,588		0		
前年度比		1.02		1.02	1.02		10.56	0.99		1.00	1.38	0.95	1.01		1.01	0.99			0.99	0.89			0.88	0.98		0.95				
備考													生物反応槽流入水量		砂ろ過槽流入水 量						ふれあい らんど用水									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

53,425 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
53,236 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義 : 3mm以上10mm未満 当日のみ雨天日 10mm以上40mm未満 当日+1日雨天日 40mm以上 当日+2日雨天日

C-2. 生反槽(高度) 1系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 拔量	余剰汚泥量
			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³													
2023	4	1,247,433	372,698	29.9	1,304,748	104.6	5,497,623	441	1,750	80.7	6,840	0.14	13.4	10.0	6.0	160	8,075	17,280	17,436
2023	5	1,340,403	416,580	31.1	1,217,177	90.8	5,610,691	419	1,540	80.5	5,870	0.12	16.1	12.1	7.3	130	16,279	17,856	18,805
2023	6	1,218,756	380,298	31.2	1,095,841	89.9	4,416,007	362	1,540	80.4	5,860	0.15	13.7	11.3	6.8	180	11,185	17,272	15,845
2023	7	1,130,301	338,888	30.0	1,167,346	103.3	4,901,919	434	1,330	80.4	4,970	0.12	15.3	9.5	5.8	190	6,980	17,856	19,712
2023	8	1,140,203	344,280	30.2	1,143,693	100.3	4,896,475	429	1,330	79.4	5,140	0.11	15.1	9.9	6.0	200	15,852	17,809	18,492
2023	9	1,061,576	318,620	30.0	1,094,436	103.1	4,748,418	447	1,400	78.9	5,350	0.12	15.7	10.8	6.5	200	11,670	17,256	16,566
2023	10	1,069,977	324,165	30.3	1,119,997	104.7	4,924,151	460	1,490	80.5	5,640	0.10	16.1	11.2	6.8	190	27,649	17,808	16,649
2023	11	1,039,915	319,636	30.7	1,087,913	104.6	4,480,278	431	1,560	80.5	5,930	0.10	16.1	13.0	7.8	160	20,839	17,064	13,826
2023	12	1,173,742	365,165	31.1	1,229,211	104.7	5,243,813	447	1,800	81.6	6,890	0.10	14.7	13.0	7.8	160	11,069	17,785	14,136
2024	1	1,209,006	376,217	31.1	1,265,685	104.7	5,590,389	462	1,830	81.2	7,120	0.12	14.3	10.3	6.2	160	19,840	17,832	17,649
2024	2	1,186,930	370,222	31.2	1,241,145	104.6	5,265,633	444	1,890	80.8	7,210	0.11	13.6	12.3	7.4	160	20,170	16,579	14,082
2024	3	1,391,012	491,884	35.4	1,300,434	93.5	5,931,344	426	1,840	80.1	6,370	0.12	12.4	9.7	5.9	170	15,647	17,856	20,868
年間総量		14,209,254	4,418,653		14,267,626		61,506,741										185,255	210,253	204,066
日平均		38,823	12,073	31.1	38,983	100.4	168,051	433	1,610	80.4	6,100	0.12	14.7	11.1	6.7	170	506	574	558
日最大																			
前年度総量		16,578,163	5,035,548		17,022,990		73,421,468										189,788	229,592	237,444
前年度比		0.86	0.88		0.84		0.84										0.98	0.92	0.86
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 拔量	余剰汚泥量
			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	平均 循環率 %	m ³											
2023	4	637,901	190,525	29.9	665,506	104.3	1,938,671	304	1,720	80.2	6,700	0.16	12.3	8.3	5.1	160	4,039	8,640	9,924
2023	5	751,021	233,801	31.1	683,371	91.0	2,319,331	309	1,640	82.5	6,380	0.17	10.8	9.1	5.6	150	9,079	8,922	9,222
2023	6	888,762	277,517	31.2	803,098	90.4	2,560,328	288	1,560	81.0	5,970	0.13	14.1	11.3	6.8	180	8,378	8,646	11,875
2023	7	830,379	248,981	30.0	857,339	103.2	2,640,351	318	1,330	80.2	5,060	0.10	15.6	9.2	5.6	180	5,251	8,928	15,180
2023	8	828,637	250,372	30.2	832,499	100.5	2,575,206	311	1,340	79.2	5,200	0.09	15.6	9.7	5.9	180	11,893	8,920	14,097
2023	9	785,547	235,769	30.0	808,325	102.9	2,433,502	310	1,400	79.8	5,390	0.10	15.9	10.5	6.3	180	8,722	8,628	12,774
2023	10	797,186	237,829	29.8	833,743	104.6	2,457,389	308	1,490	80.4	5,760	0.10	16.2	10.5	6.3	170	20,560	8,916	13,094
2023	11	797,754	238,060	29.8	833,487	104.5	2,481,095	311	1,570	81.8	6,110	0.10	15.7	12.2	7.4	160	8,569	8,529	10,773
2023	12	683,210	202,780	29.7	711,743	104.2	2,370,242	347	1,650	81.9	6,780	0.10	14.7	9.9	6.0	160	1,630	8,925	10,091
2024	1	617,982	184,523	29.9	647,031	104.7	2,214,762	358	1,840	81.3	7,290	0.12	14.0	10.0	6.0	160	0	8,916	8,853
2024	2	592,407	178,003	30.0	619,929	104.6	2,076,074	350	1,900	81.9	7,640	0.10	13.6	11.9	7.2	170	3,172	8,329	6,810
2024	3	668,445	236,505	35.4	625,709	93.6	2,222,447	332	1,800	81.4	6,150	0.11	12.9	9.5	5.7	160	0	8,963	10,746
年間総量		8,879,231	2,714,665		8,921,780		28,289,398										81,293	105,262	133,439
日平均		24,260	7,417	30.6	24,376	100.5	77,293	319	1,600	81.0	6,200	0.12	14.3	10.2	6.2	170	222	288	365
日最大																			
前年度総量		6,225,356	1,882,182		6,374,479		20,077,786										76,164	114,921	94,712
前年度比		1.43	1.44		1.40		1.41										1.07	0.92	1.41
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

D-1. 重力濃縮						D-2. 機械濃縮						D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																				
処	番号	1	2	3	4	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
年	月	重力濃縮投入汚泥量				年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量		年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤			年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤 (ポリ鉄) 使用量	無機凝集剤 (PAC) 使用量	高分子凝集剤 使用量	添加率	添加率	
		濃縮汚泥			使用量			添加汚泥量	添加率	量	固形物量							含水率	量	固形物量																								
		量	濃度	固形物量																	添加率	添加率																						
		m³	m³	%	t			kg	%	kg	%																																	
2023	4	25,920	6,745	3.2	215.8	2023	4	27,375	3,169	4.4	139.4	0	0.00	0	0.00	2023	4	9,914	3.6	355.2	1,424	9,674	147.2	2023	4	—	—	—	—	—	—	2023	4	9,674	353	1,211	303	75.0	0	0.00	0	0.00	1,225	0.35
2023	5	26,778	7,145	3.1	221.5	2023	5	27,962	3,199	4.4	140.8	0	0.00	0	0.00	2023	5	10,344	3.5	362.3	1,471	10,118	145.4	2023	5	—	—	—	—	—	—	2023	5	10,118	361	1,241	311	75.0	0	0.00	0	0.00	1,116	0.31
2023	6	25,918	7,306	3.4	248.4	2023	6	27,779	3,278	3.9	127.8	0	0.00	0	0.00	2023	6	10,584	3.6	376.2	1,899	10,320	184.0	2023	6	—	—	—	—	—	—	2023	6	10,320	347	1,223	306	75.0	0	0.00	0	0.00	956	0.28
2023	7	26,784	7,763	3.1	240.7	2023	7	34,940	3,535	4.0	141.4	0	0.00	0	0.00	2023	7	11,298	3.4	382.1	1,962	10,946	179.2	2023	7	—	—	—	—	—	—	2023	7	10,946	349	1,261	315	75.0	0	0.00	0	0.00	1,045	0.30
2023	8	26,729	7,431	3.1	230.4	2023	8	32,606	3,359	3.9	131.0	0	0.00	0	0.00	2023	8	10,790	3.3	361.4	1,962	10,505	186.8	2023	8	—	—	—	—	—	—	2023	8	10,790	342	1,198	300	75.0	0	0.00	0	0.00	864	0.25
2023	9	25,884	7,530	3.0	225.9	2023	9	29,436	3,066	3.9	119.6	0	0.00	0	0.00	2023	9	10,596	3.3	345.5	1,898	10,364	183.1	2023	9	—	—	—	—	—	—	2023	9	10,364	312	1,146	287	75.0	0	0.00	0	0.00	771	0.25
2023	10	26,724	8,092	3.2	258.9	2023	10	29,861	3,263	4.0	130.5	0	0.00	0	0.00	2023	10	11,355	3.4	389.4	3,414	10,904	313.1	2023	10	—	—	—	—	—	—	2023	10	10,904	333	1,265	301	76.2	0	0.00	0	0.00	848	0.26
2023	11	25,593	7,642	3.1	236.9	2023	11	24,689	2,744	4.2	115.2	0	0.00	0	0.00	2023	11	10,386	3.4	352.1	2,136	10,008	213.4	2023	11	—	—	—	—	—	—	2023	11	10,008	321	1,163	285	75.5	0	0.00	0	0.00	802	0.25
2023	12	26,710	7,933	3.0	238.0	2023	12	24,261	3,046	4.3	131.0	0	0.00	0	0.00	2023	12	10,979	3.4	369.0	1,473	10,556	139.5	2023	12	—	—	—	—	—	—	2023	12	10,556	341	1,214	303	75.1	0	0.00	0	0.00	1,188	0.35
2024	1	26,748	7,859	3.1	243.6	2024	1	26,539	3,309	4.3	142.3	0	0.00	0	0.00	2024	1	11,168	3.5	385.9	1,474	10,732	137.0	2024	1	—	—	—	—	—	—	2024	1	10,732	361	1,256	312	75.1	0	0.00	0	0.00	1,427	0.40
2024	2	24,908	10,709	3.1	332.0	2024	2	11,715	1,608	4.2	67.5	0	0.00	0	0.00	2024	2	12,317	3.2	399.5	1,379	11,643	118.0	2024	2	—	—	—	—	—	—	2024	2	11,643	337	1,153	284	75.4	0	0.00	0	0.00	1,193	0.35
2024	3	26,819	7,875	3.2	252.0	2024	3	31,683	3,524	4.4	155.1	0	0.00	0	0.00	2024	3	11,399	3.6	407.1	1,473	10,907	135.0	2024	3	—	—	—	—	—	—	2024	3	10,907	366	1,302	322	75.2	0	0.00	0	0.00	1,416	0.39
年間総量		315,515	94,030		2,944.1	年間総量		328,846	37,100		1,541.6			0		年間総量		131,130		4,485.7	21,965	126,677		年間総量								年間総量		126,962	4,123	14,633	3,629		0		0		12,851	
日平均		862	257	3.1	8.0	日平均		898	101	4.2	4.2		0.00		0.00	日平均		358	3.4	12.3	60	346	173.5	日平均								日平均		347	11	40	10	75.2	0	0.00	0	0.00	35	0.31
日最大						日最大										日最大								日最大								日最大												
前年度総量		394,006	108,662		3,141.4	前年度総量		283,029	34,184		1,379.1			0		前年度総量		142,846		4,520.5	21,228	137,571		前年度総量								前年度総量		137,571	4,094	14,629	3,649		0		0		12,271	
前年度比		0.80	0.87		0.94	前年度比		1.16	1.09		1.12					前年度比		0.92		0.99	1.03	0.92		前年度比								前年度比		0.92	1.01	1.00	0.99						1.05	
備考		最初沈殿池引抜汚泥量				備考		速心濃縮※								備考						脱水機投入汚泥量		備考																	ポリアミン又はメタクリレート			
年間日数		366 令和5年度				※余剰汚泥: 2/16~2/28 重力槽で混合濃縮 (速心濃縮汚泥貯留槽内部点検のため)																																						
年間日数		365 令和4年度																																										

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケ－キ量	焼却投入し さ量	焼却投入 沈砂量	乾 灰 量	湿灰量	含水率	灰処分量	含水率	灰溶 融 量	溶融スラグ量		砕石使用 量	石灰石使用 量	消石灰使用 量	鉄粉使用 量	尿素使用 量	珪砂使用 量	重油使用 量	灯油使用 量	コ－クス使用 量	L P G 使用 量	都市ガ ス使用 量	消化ガ ス使用 量	苛性 ソー ダ使用 量
											空 冷	水 冷													
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m³	m³N	kg
2023	4	1,217	0.9	1.2	24.1	33.94	29.0	30	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,867	—	—	—	0	—	15,668
2023	5	1,232	2.0	0.8	28.8	40.45	28.8	36	28.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,878	—	—	—	0	—	16,106
2023	6	1,223	1.2	3.9	33.4	46.84	28.8	42	28.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,678	—	—	—	0	—	15,847
2023	7	1,272	0.7	0.4	27.0	38.06	29.0	35	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,823	—	—	—	0	—	16,089
2023	8	1,189	0.6	1.4	23.8	33.29	28.6	30	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,842	—	—	—	0	—	14,563
2023	9	1,153	1.7	0.8	30.5	42.89	29.0	39	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,870	—	—	—	0	—	15,357
2023	10	324	0.0	0.0	10.3	14.54	29.4	14	29.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,664	—	—	—	0	—	4,055
2023	11	808	1.6	1.1	16.9	23.70	28.6	21	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,097	—	—	—	0	—	10,290
2023	12	1,365	1.3	0.4	29.5	41.34	28.6	38	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,109	—	—	—	0	—	16,604
2024	1	1,267	2.0	1.0	23.6	32.99	28.6	30	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,774	—	—	—	0	—	15,735
2024	2	1,383	1.4	0.6	24.3	34.06	28.6	31	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,826	—	—	—	0	—	14,020
2024	3	1,567	1.4	0.7	38.4	53.76	28.5	50	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,020	—	—	—	0	—	15,682
年間総量		14,000	14.8	12.3	310.6	435.86		396											100,448						170,016
日平均		38			0.8	1.19	28.8	1	28.8																465
日最大																									
前年度総量		13,690	10.1	13.3	330.0	457.86		449											104,867						176,883
前年度比		1.02	1.47	0.92	0.94	0.95		0.88											0.96						0.96
備考						中央MC脱水ケ－キ 受入れ分5.92t 狭山MC脱水ケ－キ 受入れ分15.28t 含む		フェニックス処分量																	24%溶液

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

大井水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消費剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	
2023	4	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	5	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	6	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	7	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	8	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	9	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	10	—	—	—	—	—	934.28	217.0	—
2023	11	—	—	—	—	—	412.88	96.0	—
2023	12	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2024	1	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2024	2	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2024	3	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
年間総量							1,347.16	313.0	0
日平均									0
日最大									
前年度総量							948.86	222.0	0
前年度比							1.42	1.41	
備考							今池MC		

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)							
処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	—	—	—	—	0.00	0.0
2023	5	—	—	—	—	0.00	0.0
2023	6	—	—	—	—	0.00	0.0
2023	7	—	—	—	—	0.00	0.0
2023	8	—	—	—	—	0.00	0.0
2023	9	—	—	—	—	0.00	0.0
2023	10	—	—	—	—	0.00	0.0
2023	11	—	—	—	—	31.14	7.0
2023	12	—	—	—	—	154.00	35.7
2024	1	—	—	—	—	0.00	0.0
2024	2	—	—	—	—	236.85	55.9
2024	3	—	—	—	—	263.98	60.5
年間総量						685.97	159.1
日平均							
日最大							
前年度総量						0.00	0.0
前年度比							
備考						中央MC 185.14t (85.11~12) 狭山MC 500.83t (86.2~0)	

I. レンガ・スラグ										
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品(A) 個数	焼成不良品(B) 個数	歩留まり率	LP G 使用量	電力使用量	プレス 使用量 滑油		
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	1.2	0.8
2023	5	0.7	1.1
2023	6	3.8	0.8
2023	7	0.3	0.5
2023	8	0.8	1.0
2023	9	0.6	0.6
2023	10	0.5	0.6
2023	11	0.7	0.7
2023	12	0.3	0.6
2024	1	0.9	0.9
2024	2	0.6	1.1
2024	3	0.6	1.1
年間総量		11.0	9.8
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		11.5	9.5
前年度比		0.96	1.03
備考	洗浄沈砂処分量		しき処分量

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

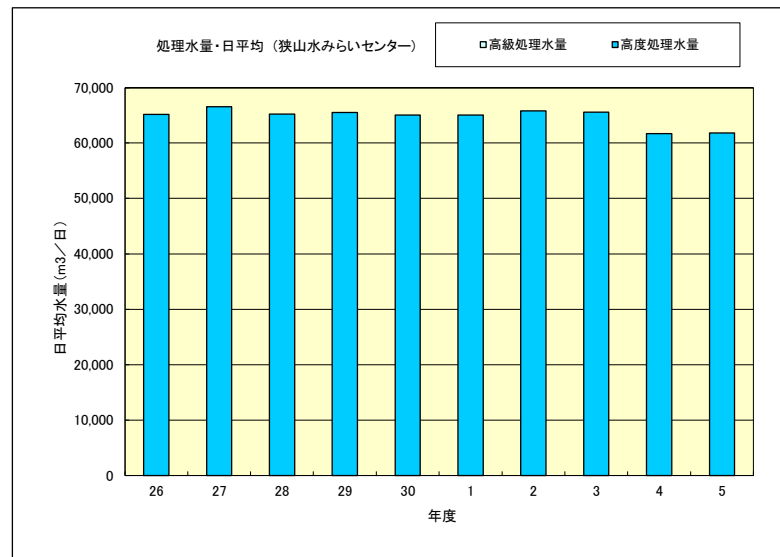
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	—	—	—
2023	5	—	—	—
2023	6	—	—	—
2023	7	—	—	—
2023	8	—	—	—
2023	9	—	—	—
2023	10	—	—	—
2023	11	—	—	—
2023	12	—	—	—
2024	1	—	—	—
2024	2	—	—	—
2024	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス発電	太陽光発電			自家発電用	消化槽加温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³N
2023	4	874,689	0	—	—	0	0	96	—	—	—	—	237	0	136	—	—
2023	5	926,332	900	—	—	1	1	805	—	—	—	—	240	0	119	—	—
2023	6	927,627	0	—	—	0	0	95	—	—	—	—	241	0	111	—	—
2023	7	958,881	0	—	—	0	0	94	—	—	—	—	226	0	87	—	—
2023	8	934,666	1,000	—	—	2	2	814	—	—	—	—	209	0	71	—	—
2023	9	898,620	0	—	—	1	1	94	—	—	—	—	175	0	66	—	—
2023	10	794,645	0	—	—	0	0	294	—	—	—	—	198	0	85	—	—
2023	11	831,664	0	—	—	0	0	97	—	—	—	—	254	0	97	—	—
2023	12	927,878	900	—	—	1	1	932	—	—	—	—	319	0	120	—	—
2024	1	941,484	0	—	—	0	0	98	—	—	—	—	168	0	119	—	—
2024	2	851,905	900	—	—	1	1	795	—	—	—	—	162	0	118	—	—
2024	3	948,604	0	—	—	0	0	96	—	—	—	—	177	0	132	—	—
年間総量		10,816,995	3,700			6	6	4,310					2,606		1,261		
日平均		29,555	10					12					7		3		
日最大																	
前年度総量		10,719,133	3,800			5	92	4,238					2,701		1,310		
前年度比		1.01	0.97			1.20		1.02					0.96		0.96		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)													LPG 使用量		

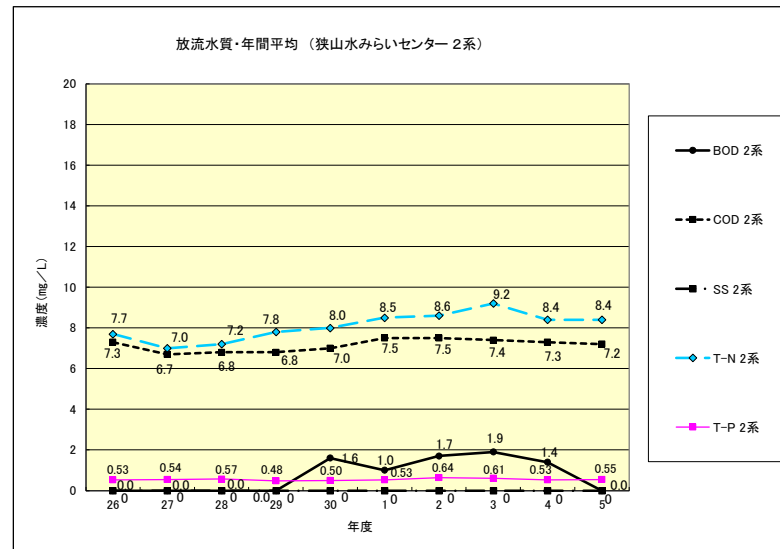
備考

狭山水みらいセンター

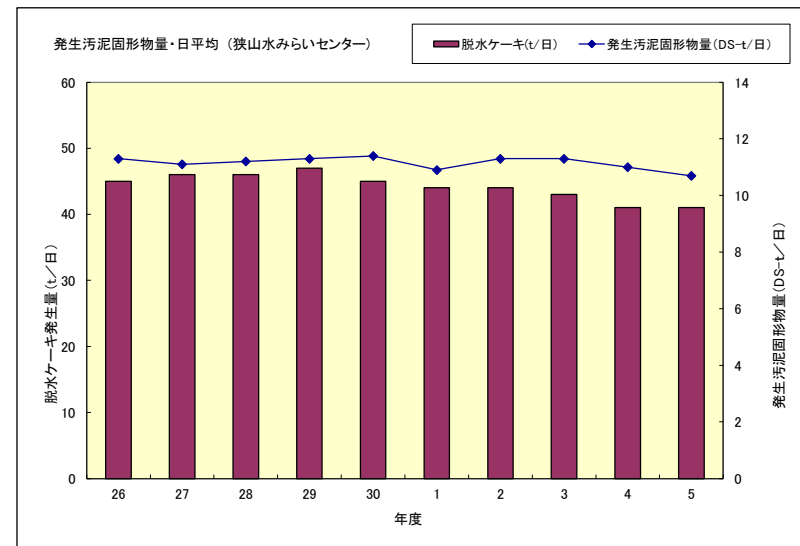
1. 処理水量の推移



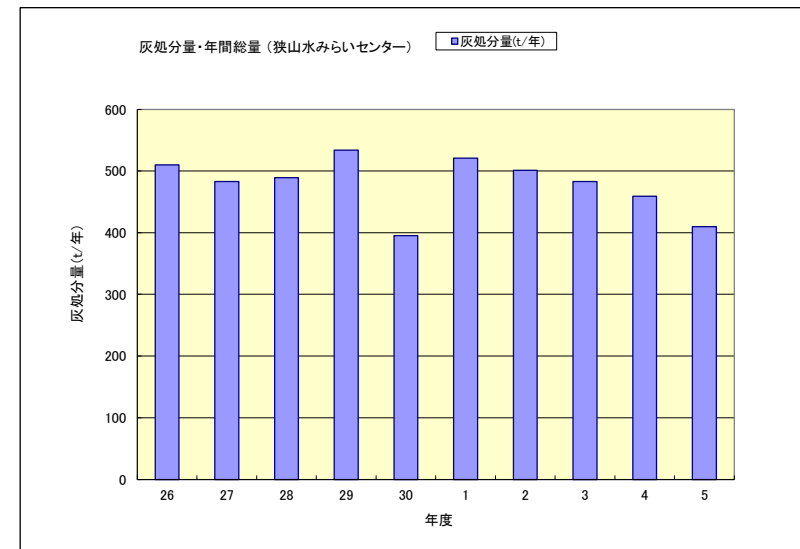
2. 放流水質の状況



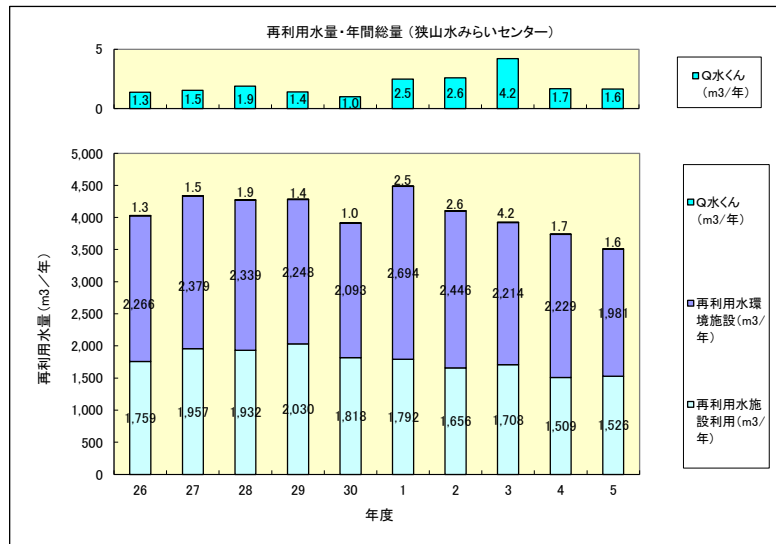
3. 汚泥処理の状況



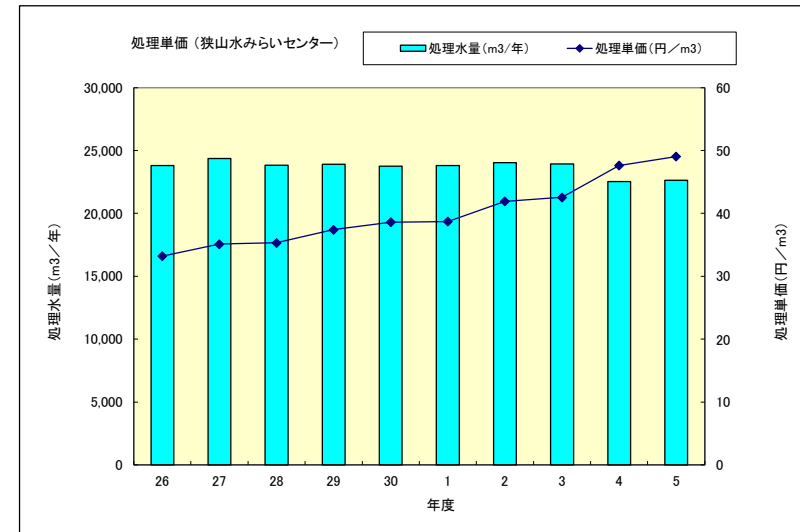
4. 焼却灰処分の状況



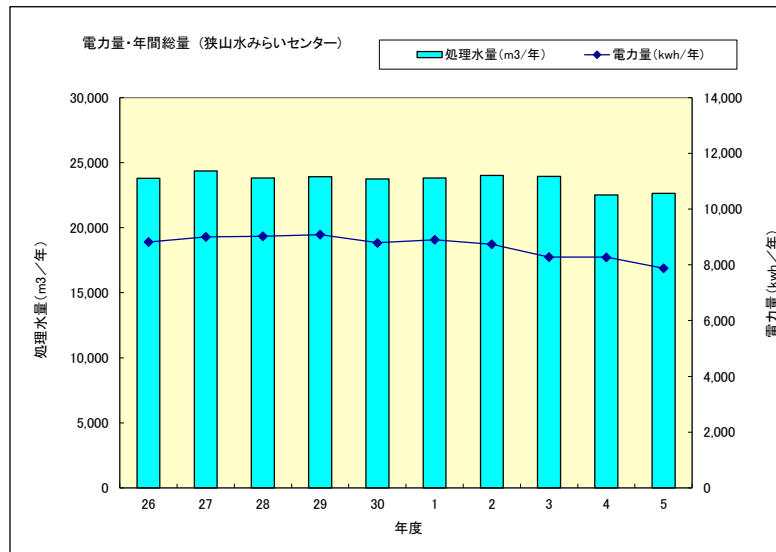
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和5年度)

狭山水みらいセンター

A. 水量																	B. 減菌用薬品												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
年	月	総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡易処理 放流水量	生物 処理 放流水量	ろ過放流水量	晴天日 (日数)	晴天日 流入下水 (日平均)	降雨量	返流水 量	高級・高度処理水量		ろ過処理 水量	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ								
													高級処理 水量	高度処理水量		場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用	再利用水減菌用						
																施設利用	環境利用	施設利用	環境利用										
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m³	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg
2023	4	1,772,067	-	1,772,067	1,772,067	0	0	1,772,067	19	54,139	108.5	193,548	1,888,987	0	1,888,987	1,865,837	250	243	125,731	138,275	-	-	83	11,512	0.74	9,483	0.64	0	0.00
2023	5	2,037,374	-	2,037,374	2,037,374	72,687	0	1,964,687	19	56,424	188.5	195,275	2,080,724	0	2,080,724	2,060,523	270	243	131,543	142,814	-	-	172	12,188	0.71	12,185	0.72	0	0.00
2023	6	2,035,075	-	2,035,075	2,035,075	105,169	0	1,929,906	17	58,432	257.0	186,978	2,030,951	0	2,030,951	2,012,462	280	239	126,343	138,068	-	-	271	11,755	0.70	12,809	0.76	0	0.00
2023	7	1,737,719	-	1,737,719	1,737,719	0	0	1,737,719	24	54,256	67.0	206,834	1,862,489	0	1,862,489	1,839,542	250	234	138,866	142,157	-	-	153	11,976	0.78	9,334	0.64	0	0.00
2023	8	1,804,767	-	1,804,767	1,804,767	20,431	0	1,784,336	21	53,999	139.0	200,773	1,906,895	0	1,906,895	1,885,376	260	234	134,443	277,551	-	-	278	11,771	0.75	10,046	0.67	0	0.00
2023	9	1,638,011	-	1,638,011	1,638,011	0	0	1,638,011	24	53,172	68.0	197,563	1,762,211	0	1,762,211	1,739,830	240	234	132,709	269,863	-	-	221	11,260	0.78	8,802	0.64	0	0.00
2023	10	1,714,101	-	1,714,101	1,714,101	0	0	1,714,101	24	52,888	75.5	207,843	1,841,305	0	1,841,305	1,818,296	340	173	143,679	148,887	-	-	91	11,668	0.77	9,181	0.64	0	0.00
2023	11	1,739,386	-	1,739,386	1,739,386	0	0	1,739,386	21	54,399	92.0	189,040	1,851,683	0	1,851,683	1,830,505	320	187	130,793	136,831	-	-	27	11,428	0.75	9,351	0.65	0	0.00
2023	12	1,686,181	-	1,686,181	1,686,181	0	0	1,686,181	29	54,158	28.0	204,285	1,808,048	0	1,808,048	1,785,080	340	168	138,250	141,399	-	-	199	11,788	0.79	9,520	0.68	0	0.00
2024	1	1,646,444	-	1,646,444	1,646,444	0	0	1,646,444	30	52,973	21.5	191,236	1,760,460	0	1,760,460	1,740,425	320	178	131,295	151,170	-	-	79	11,491	0.79	8,695	0.63	0	0.00
2024	2	1,674,108	-	1,674,108	1,674,108	0	0	1,674,108	19	54,892	87.5	140,927	1,741,338	0	1,741,338	1,722,313	300	201	89,126	142,442	-	-	39	9,019	0.63	8,877	0.64	0	0.00
2024	3	2,018,034	-	2,018,034	2,018,034	0	0	2,018,034	17	57,623	188.0	166,656	2,091,475	0	2,091,475	2,069,296	300	225	102,778	151,789	-	-	7	12,053	0.70	10,914	0.65	0	0.00
年間総量		21,503,267		21,503,267	21,503,267	198,287	0	21,304,980	264		1,320.5	2,280,958	22,626,566	0	22,626,566	22,369,485			1,525,556	1,981,246			1,620	137,909		119,197		0	
日平均		58,752		58,752	58,752	542	0	58,210		54,780		6,232	61,821	0	61,821	61,119			4,168	5,413			4.4	377	0.74	326	0.66	0	0.00
日最大		147,735		147,735	147,735	58,883	0	98,762		76,795	175.0	0	100,344	0	100,344	99,630													
前年度総量		21,504,031		21,504,031	21,504,031	32,388	0	21,471,643	270	56,248	1,025.5	2,277,373	22,515,003	0	22,515,003	22,263,029			1,509,043	2,228,546			1,661	139,658		115,845		0	
前年度比		1.00		1.00	1.00	6.12		0.99	0.98	0.97	1.29	1.00	1.00		1.00	1.00			1.01	0.89			0.98	0.99		1.03			
備考								せせらぎ送水量含む					生物反応槽流入水量		砂ろ過槽流入水量														

年間日数	366 令和5年度
年間日数	365 令和4年度

54,776 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
54,547 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
晴天日の定義 : 降雨量5.0mm以上10.0mm未満:当日、10.0mm以上20.0mm未満:当日+1日、20.0mm以上50.0mm未満:当日+2日、50.0mm以上:当日+3日

維持管理報告書(令和5年度)

C-2. 生反槽(高度) II系(A₂O)

狭山水みらいセンター

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量	平均 返送汚泥率	循環水量	平均 循環率	送気量	平均 送気率	MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
		m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	1,888,987	477,881	25.3	1,880,280	99.5	10,291,699	545	1,410	83.6	6,420	0.12	14.7	11.0	5.9	130	15,011	49,808	23,150
2023	5	2,080,724	526,179	25.3	2,070,352	99.5	10,240,019	492	1,330	84.1	5,890	0.12	13.8	13.3	7.2	110	18,147	51,300	20,201
2023	6	2,030,951	512,641	25.2	1,718,360	84.6	8,896,655	438	1,400	83.0	6,010	0.10	13.6	14.6	7.9	130	17,980	49,789	18,489
2023	7	1,862,489	475,201	25.5	1,110,926	59.6	9,789,441	526	1,430	81.6	6,100	0.10	15.4	12.2	6.6	150	14,701	51,897	22,947
2023	8	1,906,895	489,386	25.7	971,487	50.9	9,842,900	516	1,330	82.3	5,480	0.10	15.0	13.5	7.3	180	27,250	52,063	21,519
2023	9	1,762,211	459,229	26.1	1,195,097	67.8	9,658,928	548	1,350	82.2	5,560	0.09	15.7	12.5	6.7	250	18,436	50,388	22,381
2023	10	1,841,305	482,151	26.2	1,805,862	98.1	10,182,319	553	1,310	82.3	5,790	0.10	15.6	11.7	6.3	220	16,284	51,557	23,009
2023	11	1,851,683	471,443	25.5	1,841,109	99.4	9,799,091	529	1,470	82.3	6,230	0.10	15.0	12.9	6.9	170	24,216	46,733	21,178
2023	12	1,808,048	458,673	25.4	1,804,628	99.8	10,446,962	578	1,400	83.4	6,390	0.11	15.4	11.1	6.0	140	15,283	53,301	22,968
2024	1	1,760,460	452,486	25.7	1,757,469	99.8	10,776,315	612	1,460	84.2	6,250	0.11	16.3	13.9	7.5	120	21,914	50,021	20,035
2024	2	1,741,338	442,042	25.4	1,733,620	99.6	10,183,098	585	1,850	82.9	7,640	0.10	15.4	14.2	7.6	140	14,280	42,321	19,025
2024	3	2,091,475	527,008	25.2	2,079,740	99.4	10,070,943	482	1,530	83.4	6,360	0.09	13.7	13.0	7.0	140	15,724	52,042	22,179
年間総量		22,626,566	5,774,320		19,968,930		120,178,370										219,226	601,220	257,081
日平均		61,821	15,777	25.5	54,560	88.3	328,356	531	1,440	82.9	6,180	0.10	15.0	12.8	6.9	160	599	1,643	702
日最大																			
前年度総量		22,515,003	5,602,341		21,161,233		127,834,852										212,460	569,551	251,975
前年度比		1.00	1.03		0.94		0.94										1.03	1.06	1.02
備考																			

年間日数	366 令和5年度
年間日数	365 令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

D-1. 重力濃縮					
処	番号	1	2	3	4
年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			固形物量
		量	濃度		
		m ³	m ³	%	t
2023	4	49,808	6,770	3.7	247.5
2023	5	51,300	6,826	3.4	228.9
2023	6	49,789	6,286	3.3	204.8
2023	7	51,897	7,046	2.9	204.1
2023	8	52,063	7,853	2.5	197.9
2023	9	50,388	7,364	2.6	192.7
2023	10	51,557	7,634	2.7	209.6
2023	11	46,733	7,063	2.8	194.6
2023	12	53,301	7,217	3.0	217.0
2024	1	50,021	6,300	3.2	200.5
2024	2	42,321	6,634	3.4	227.0
2024	3	52,042	7,521	3.3	246.6
年間総量		601,220	84,514		2,571.2
日平均		1,643	231	3.1	7
日最大					
前年度総量		569,551	96,271		2,588.5
前年度比		1.06	0.88		0.99
備考		最初沈澱池引抜汚泥量			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

D-2. 機械濃縮									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥			固 形 物 量		添 加 率		添 加 率
		量	濃 度	t					
m³	m³	%	kg	%	kg	%			
2023	4	23,029	2,494	4.72	117.76	-	-	136.15	0.12
2023	5	20,379	2,195	4.77	104.62	-	-	134.69	0.11
2023	6	18,701	2,081	4.59	95.53	-	-	129.43	0.13
2023	7	23,162	2,625	4.35	114.21	-	-	137.47	0.16
2023	8	21,723	2,311	4.20	97.08	-	-	136.33	0.17
2023	9	22,657	2,409	4.09	98.49	-	-	148.78	0.20
2023	10	23,344	2,512	4.35	109.26	-	-	164.75	0.14
2023	11	21,130	2,379	4.48	106.53	-	-	141.37	0.13
2023	12	23,219	2,475	4.80	118.68	-	-	136.76	0.12
2024	1	19,873	2,172	5.00	108.63	-	-	121.70	0.12
2024	2	19,202	2,537	5.07	128.66	-	-	163.08	0.15
2024	3	22,747	2,641	4.91	129.70	-	-	151.25	0.16
年間総量		259,166	28,831		1,329.15			1,701.76	
日平均		708	79	4.61	3.63			4.65	0.14
日最大									
前年度総量		255,620	31,777		1,442.39			2,045.69	
前年度比		1.01	0.91		0.92			0.83	
備考								ベルト濃縮用粉体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
		m³	%	t	kg	m³	mg/L
2023	4	9,264	3.9	365.26	876	9,264	90
2023	5	9,021	3.7	333.52	866	9,021	100
2023	6	8,367	3.6	300.33	803	8,367	100
2023	7	9,671	3.3	318.31	1,004	9,671	100
2023	8	10,164	2.9	294.98	1,117	10,164	110
2023	9	9,773	3.0	291.19	1,075	9,773	110
2023	10	10,146	3.1	318.86	1,124	10,146	110
2023	11	9,442	3.2	301.13	1,060	9,442	110
2023	12	9,692	3.5	335.68	1,075	9,692	110
2024	1	8,472	3.7	309.13	867	8,472	100
2024	2	9,171	3.9	355.66	1,097	9,171	120
2024	3	10,162	3.7	376.30	1,181	10,162	120
年間総量		113,345		3,900.35	12,145	113,345	
日平均		310	3.5	10.66	33	310	107
日最大							
前年度総量		128,048		4,030.86	12,445	128,048	
前年度比		0.89		0.97	0.98	0.89	
備考						混合汚泥量 (計算値)	

狭山水みらいセンター

E. 消化							
処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

維持管理報告書(令和5年度)

F. 脱水												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	脱水機 投入汚泥		脱水ケーキ					無機凝 集剤 使用量	無機凝 集剤 使用量 (P A C)	高 分 子 凝 集 剤 使用 量	
		量	固 形 物 量	量	固 形 物 量	含 水 率	無機凝 集 剤 使用 量 (ポリ鉄)	添加 率				
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
2023	4	9,064	333.7	1,307.72	313.65	76.0	-	-	-	-	1,227	0.37
2023	5	9,053	330.8	1,285.85	307.62	76.1	-	-	-	-	1,186	0.36
2023	6	8,325	297.5	1,146.66	276.66	75.9	-	-	-	-	1,053	0.35
2023	7	9,693	321.4	1,257.76	298.90	76.2	-	-	-	-	1,226	0.38
2023	8	10,225	293.9	1,157.12	276.31	76.1	-	-	-	-	925	0.31
2023	9	9,843	286.6	1,107.54	263.66	76.2	-	-	-	-	1,021	0.35
2023	10	10,223	313.2	1,218.68	288.11	76.3	-	-	-	-	1,209	0.39
2023	11	9,556	297.4	1,182.26	276.60	76.4	-	-	-	-	1,181	0.39
2023	12	9,794	329.3	1,316.34	309.51	76.5	-	-	-	-	1,271	0.38
2024	1	8,499	298.6	1,209.47	280.73	76.7	-	-	-	-	1,163	0.38
2024	2	8,990	333.1	1,322.13	313.11	76.3	-	-	-	-	1,099	0.33
2024	3	9,537	346.0	1,380.32	325.20	76.4	-	-	-	-	1,219	0.35
年間総量		112,802	3,781.5	14,891.85	3,530.06						13,780	
日平均		308	10.3	40.69	9.64	76.3					38	0.36
日最大												
前年度総量		124,698	3,808.0	15,103.81	3,516.59						16,901	
前年度比		0.90	0.99	0.99	1.00						0.82	
備考		脱水機投入 汚泥量									ポリアミ ジン	

G. 焼却・溶融																									
処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケーキ量	焼却投入し さ量	焼却投入 沈砂量	乾 灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コークス 使用量	L P G 使用 量	都市 ガス使用 量	消化ガス 使用量	苛性ソー ダ使用量
						含水率	含水率	空 冷	水 冷																
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
2023	4	1,325.70	8,060	0	28.10	44.07	36.2	42	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	12,840	-	12,705
2023	5	1,268.80	5,820	0	29.30	44.66	34.4	42	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	15,400	-	12,093
2023	6	1,141.00	5,914	0	27.50	40.08	31.4	39	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16,315	-	10,867
2023	7	1,324.30	4,071	0	33.00	48.26	31.6	47	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16,910	-	12,696
2023	8	1,043.50	3,661	0	20.90	30.26	30.9	30	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16,855	-	10,363
2023	9	1,142.00	2,840	0	32.90	47.82	31.2	47	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16,640	-	11,706
2023	10	1,239.50	3,431	0	28.00	40.91	31.6	40	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	19,440	-	12,795
2023	11	1,189.20	8,240	0	28.00	41.06	31.8	40	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	20,075	-	12,122
2023	12	1,505.50	9,022	0	32.70	47.65	31.4	47	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	19,800	-	14,855
2024	1	1,167.50	8,761	0	24.90	36.68	32.1	36	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	17,910	-	12,029
2024	2	0.00	0.000	0	0.00	0.00	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0	-	0
2024	3	0.00	0.000	0	0.00	0.00	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0	-	0
年間総量		12,347.00	58,820	0	285.30	421.45		410										0.0					172,185		122,231
日平均		33.73			0.78	1.15	32.3	1	32.3														470		334
日最大																									
前年度総量		13,796.50	121,709	0	316.42	478.39		459										27.0					240,510		137,600
前年度比		0.89	0.49		0.90	0.88																	0.72		0.89
備考						フェ ニッ ク ス 運 搬 量		フェ ニッ ク ス 処 分 量 中央MC ケーキ 受入按 分量 6.01t																	24%溶液

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

狭山水みらいセンター

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケー キ消臭剤
		量	濃度	固形物量	1 %汚泥 算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	5	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	6	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	7	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	8	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	9	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	10	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	11	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2023	12	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2024	1	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2024	2	-	-	-	-	-	1,352.20	319.1	0.0
2024	3	-	-	-	-	-	1,400.10	323.4	0.0
年間総量							2,752.30	642.5	0.0
日平均									0
日最大									
前年度総量							1304.62	297.6	0
前年度比							2.11	2.16	
備考							R6.2~3 大井MC 500.83t 今池MC 2251.47t		

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1 %汚泥 算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	5	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	6	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	7	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	8	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	9	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	10	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	11	-	-	-	-	24.01	5.6
2023	12	-	-	-	-	138.49	31.2
2024	1	-	-	-	-	0.00	0.0
2024	2	-	-	-	-	0.00	0.0
2024	3	-	-	-	-	0.00	0.0
年間総量						162.50	36.8
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考						中央MC 脱水ケーキ 受入	

狭山水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	1
年	月	スラグ 出荷量
		t
2023	4	-
2023	5	-
2023	6	-
2023	7	-
2023	8	-
2023	9	-
2023	10	-
2023	11	-
2023	12	-
2024	1	-
2024	2	-
2024	3	-
年間総量		
日平均		
日最大		
前年度総量		
前年度比		
備考		

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	0.70	7.52
2023	5	0.20	5.57
2023	6	0.90	5.55
2023	7	0.20	3.81
2023	8	0.90	3.36
2023	9	0.00	2.57
2023	10	1.10	3.33
2023	11	0.70	7.91
2023	12	0.00	8.91
2024	1	0.00	8.40
2024	2	0.00	7.06
2024	3	1.30	4.63
年間総量		6.00	68.62
日平均		0.02	0.19
日最大			
前年度総量		4.62	114.35
前年度比		1.30	0.80
備考	沈砂発生量 (MC分)	しき発生量 (MC分)	

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス発電	太陽光発電			自家発電用	消化槽加温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	657,473	0	-	-	-	-	43	-	-	-	0	92	-	300	-	-
2023	5	682,289	0	-	-	-	-	30	-	-	-	0	88	-	109	-	-
2023	6	648,932	0	-	-	-	-	39	-	-	-	0	97	-	1,816	-	-
2023	7	689,917	0	-	-	-	-	30	-	-	-	0	108	-	4,713	-	-
2023	8	693,006	0	-	-	-	-	37	-	-	-	0	114	-	5,235	-	-
2023	9	673,189	0	-	-	-	-	29	-	-	-	0	101	-	4,208	-	-
2023	10	675,859	0	-	-	-	-	37	-	-	-	0	91	-	1,138	-	-
2023	11	655,536	0	-	-	-	-	33	-	-	-	0	90	-	1,619	-	-
2023	12	693,233	0	-	-	-	-	35	-	-	-	0	108	-	3,206	-	-
2024	1	684,249	0	-	-	-	-	41	-	-	-	0	81	-	3,906	-	-
2024	2	536,236	0	-	-	-	-	80	-	-	-	0	88	-	3,258	-	-
2024	3	587,810	0	-	-	-	-	55	-	-	-	0	91	-	3,199	-	-
年間総量		7,877,729	0					489					1,149		32,707		
日平均		21,524	0					1					3		89		
日最大																	
前年度総量		8,271,877	0					551					1,157		39,690		
前年度比		0.95						0.89					0.99		0.82		
備考		取引電力量 (発電電力量を 含まない)															

狭山水みらいセンター
備考

D-1. 重力濃縮						D-2. 機械濃縮						D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																				
処	番号	1	2	3	4	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
年	月	重力濃縮投入汚泥量				年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量		年	月	濃縮汚泥量(合計)				消臭剤		年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)	無機凝集剤 使用量 (PAC)	高分子凝集剤 使用量				
		量	濃度	固形物量	量			濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量							添加率	量	濃度	固形物量						量	濃度	固形物量				含水率	量	固形物量									
		m ³	m ³	%	t			m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%			kg	%	m ³	%	t	kg			m ³	mg/L	m ³	%	m ³			%	m ³	m ³	%	t	m ³	%	m ³	t	t	t	%
2023	4	0	0	0.0	0.0	2023	4	232,281	54,002	4.5	2,441.27	11,552.70	2.90	4,908.90	0.20	2023	4	54,002	4.5	2,441.27	0	0	0.0	2023	4	0	0	0	0	0	0	2023	4	54,002	2,441.27	12,448.93	2,441.27	80.4	13,659.12	3.33	-	-	13,411.30	0.55
2023	5	0	0	0.0	0.0	2023	5	241,361	60,344	4.2	2,505.98	12,059.92	2.94	4,190.08	0.17	2023	5	60,344	4.2	2,505.98	0	0	0.0	2023	5	0	0	0	0	0	0	2023	5	60,344	2,505.98	12,251.90	2,505.98	79.5	14,745.38	3.50	-	-	14,214.90	0.57
2023	6	0	0	0.0	0.0	2023	6	227,369	55,039	4.2	2,304.74	11,080.79	2.94	3,860.48	0.17	2023	6	55,039	4.2	2,304.74	0	0	0.0	2023	6	0	0	0	0	0	0	2023	6	55,039	2,304.74	11,057.84	2,304.74	79.2	13,592.46	3.51	-	-	11,784.50	0.51
2023	7	0	0	0.0	0.0	2023	7	243,839	58,337	4.2	2,453.44	11,941.73	2.98	4,286.66	0.17	2023	7	58,337	4.2	2,453.44	0	0	0.0	2023	7	0	0	0	0	0	0	2023	7	58,337	2,453.44	12,094.72	2,453.44	79.7	14,096.21	3.42	-	-	15,047.20	0.61
2023	8	0	0	0.0	0.0	2023	8	222,813	47,870	4.6	2,220.96	10,888.56	3.00	4,236.22	0.19	2023	8	47,870	4.6	2,220.96	0	0	0.0	2023	8	0	0	0	0	0	0	2023	8	47,870	2,220.96	10,453.60	2,220.96	78.8	15,409.33	4.13	-	-	15,131.90	0.68
2023	9	0	0	0.0	0.0	2023	9	213,754	48,962	4.4	2,167.98	10,317.76	2.91	4,198.28	0.19	2023	9	48,962	4.4	2,167.98	0	0	0.0	2023	9	0	0	0	0	0	0	2023	9	48,962	2,167.98	10,212.98	2,167.98	78.8	10,717.54	2.94	-	-	16,074.45	0.74
2023	10	0	0	0.0	0.0	2023	10	223,331	52,795	4.3	2,250.76	10,512.44	2.86	4,744.50	0.21	2023	10	52,795	4.3	2,250.76	0	0	0.0	2023	10	0	0	0	0	0	0	2023	10	52,795	2,250.76	10,849.56	2,250.76	79.3	12,003.95	3.18	-	-	14,378.35	0.64
2023	11	0	0	0.0	0.0	2023	11	208,012	53,356	4.1	2,202.18	9,836.86	2.73	3,706.06	0.17	2023	11	53,356	4.1	2,202.18	0	0	0.0	2023	11	0	0	0	0	0	0	2023	11	53,356	2,202.18	9,922.16	2,202.18	77.8	14,060.78	3.80	-	-	10,966.20	0.50
2023	12	0	0	0.0	0.0	2023	12	226,557	62,447	3.8	2,398.06	9,724.89	2.48	4,267.64	0.18	2023	12	62,447	3.8	2,398.06	0	0	0.0	2023	12	0	0	0	0	0	0	2023	12	62,447	2,398.06	11,983.75	2,398.06	80.0	15,414.03	3.83	-	-	10,733.80	0.45
2024	1	0	0	0.0	0.0	2024	1	223,251	60,489	4.0	2,427.05	10,458.17	2.64	4,065.12	0.17	2024	1	60,489	4.0	2,427.05	0	0	0.0	2024	1	0	0	0	0	0	0	2024	1	60,489	2,427.05	12,558.46	2,427.05	80.7	13,553.00	3.33	-	-	12,087.25	0.50
2024	2	0	0	0.0	0.0	2024	2	211,725	60,549	3.9	2,340.27	10,200.07	2.67	3,552.20	0.15	2024	2	60,549	3.9	2,340.27	0	0	0.0	2024	2	0	0	0	0	0	0	2024	2	60,549	2,340.27	12,464.76	2,340.27	81.2	15,475.82	3.94	-	-	11,578.35	0.49
2024	3	0	0	0.0	0.0	2024	3	229,683	61,921	4.1	2,566.43	11,095.83	2.64	3,584.30	0.14	2024	3	61,921	4.1	2,566.43	0	0	0.0	2024	3	0	0	0	0	0	0	2024	3	61,921	2,566.43	12,927.16	2,566.43	80.1	13,755.67	3.19	-	-	12,923.40	0.50
年間総量	0	0	0.0	0.0	年間総量	2,703,976	676,111		28,279.12	129,669.72		49,600.44		年間総量	676,111		28,279.12					年間総量								年間総量	676,111	28,279.12	139,225.82	28,279.12		166,483.29				158,331.60				
日平均					日平均	7,388	1,847	4.2	77.27	354.29	2.81	135.52	0.18	日平均	1,847	4.2	77.27					日平均								日平均	1,847	77.27	380.40	77.27	79.6	454.87	3.51			432.6	0.56			
日最大					日最大									日最大								日最大								日最大														
前年度総量	0	0	0	0	前年度総量	2,753,946	668,605		28,911.69	136,705.21		59,830.70		前年度総量	668,605		28,911.69					前年度総量								前年度総量	668,605	28,911.69	142,005.28	28,911.69		180,111.41				157,451.00				
前年度比					前年度比	0.98	1.01		0.98	0.95		0.83		前年度比	1.01		0.98					前年度比								前年度比	1.01	0.98	0.98	0.98		0.92				1.01				
備考					備考							100%換算値		粉末		備考								備考											100%換算値									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケーク 量	焼却投入 し 量	焼却投入 沈砂 量	乾 灰 量	湿灰量	含水率	灰処分量	含水率	灰溶 融 量	溶融スラグ量		砕石 使用 量	石灰石 使用 量	消石灰 使用 量	鉄粉 使用 量	尿素 使用 量	珪砂 使用 量	重油 使用 量	灯油 使用 量	コークス 使用 量	L P G 使用 量	都市ガ ス 使用 量	消化ガ ス 使用 量	苛性ソー ダ 使用 量
											空 冷	水 冷													
						t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg
2023	4	12,502.00	-	-	345.46	450.22	23.3	437	23.3	-	-	-	-	-	4.34	0.00	-	0	-	23,300	-	0.278	184,872	-	47,212
2023	5	7,147.80	-	-	314.78	406.14	22.5	399	22.5	-	-	-	-	-	3.26	0.00	-	0	-	106,200	-	0.000	137,022	-	54,345
2023	6	10,783.48	-	-	295.26	380.47	23.4	375	23.4	-	-	-	-	-	3.09	0.00	-	0	-	100,800	-	0.000	90,025	-	52,181
2023	7	13,886.95	-	-	350.63	451.08	24.9	442	24.9	-	-	-	-	-	4.76	0.00	-	0	-	40,100	-	0.097	175,452	-	54,760
2023	8	11,209.19	-	-	280.23	375.67	25.4	367	25.4	-	-	-	-	-	3.94	0.00	-	0	-	0	-	0.000	138,953	-	43,251
2023	9	10,643.44	-	-	268.62	375.87	28.5	370	28.5	-	-	-	-	-	3.78	0.00	-	0	-	2,000	-	0.000	137,010	-	39,843
2023	10	11,340.70	-	-	300.04	410.41	26.9	398	26.9	-	-	-	-	-	3.17	0.00	-	0	-	65,300	-	0.160	108,550	-	40,874
2023	11	10,674.26	-	-	280.30	375.50	25.4	363	25.4	-	-	-	-	-	2.92	0.00	-	0	-	112,000	-	0.000	91,059	-	40,404
2023	12	12,676.12	-	-	281.04	376.61	25.4	370	25.4	-	-	-	-	-	3.08	0.00	-	1	-	68,800	-	0.000	190,152	-	47,927
2024	1	12,324.93	-	-	279.09	376.89	25.9	372	25.9	-	-	-	-	-	3.49	0.00	-	0	-	0	-	0.000	251,890	-	48,308
2024	2	12,910.72	-	-	191.28	260.50	26.6	253	26.6	-	-	-	-	-	2.45	0.00	-	0	-	89,500	-	0.698	249,156	-	47,209
2024	3	13,272.30	-	-	266.00	365.00	25.9	357	25.9	-	-	-	-	-	3.30	0.00	-	0	-	44,500	-	0.000	263,685	-	46,400
年間総量		139,371.89			3,452.73	4,604.36		4,503				0.00			41.58	0.00		1		652,500		1.233	2,017,826		562,714
日平均		380.8			9.43	12.58	25.3	12	25.3			0			0.11	0		0		1800		0.003	5,513		1,537
日最大																									
前年度総量		151,642.34			3,679.66	4,846.87		4,750				0.00			41.76	0		9		1,252,900		2.313	2,078,333		729,587
前年度比		0.92			0.94	0.95		0.95							1.00	-		-		0.52		0.53	0.97		0.77
備考						フェニックス運搬 量 中央水みらいセ ンター脱水ケーキ 受入分3.47tを 含む		フェニッ クス処分量		R4.2.14 3系溶融 炉廃止					キレート処 理用										100%換算値 (48%溶液を使用)

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥へ 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1 %汚泥 算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2024	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2024	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2024	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1 %汚泥 算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	219,354	1.07	2,347.230	234,723.0	467.82	104.740
2023	5	223,961	1.05	2,362.494	236,249.4	508.16	115.790
2023	6	207,877	1.04	2,160.895	216,089.5	414.02	98.670
2023	7	223,176	1.03	2,302.419	230,241.9	436.41	95.360
2023	8	200,259	1.05	2,098.083	209,808.3	411.77	93.040
2023	9	191,066	1.04	1,995.200	199,520.0	382.63	85.130
2023	10	195,451	1.07	2,094.933	209,493.3	432.90	90.580
2023	11	184,070	1.12	2,063.003	206,300.3	410.98	89.470
2023	12	206,539	1.12	2,308.489	230,848.9	550.93	122.110
2024	1	207,654	1.13	2,342.541	234,254.1	493.84	112.630
2024	2	196,907	1.15	2,259.883	225,988.3	402.49	93.990
2024	3	200,511	1.22	2,455.121	245,512.1	442.69	99.430
年間総量		2,456,825		26,790.291	2,679,029.1	5,354.64	1,200.940
日平均		6,713	1.09	73.198	7,319.8	14.63	3.281
日最大							
前年度総量		2,552,069		27,091.581	2,709,158.1	8,730.67	1,857.350
前年度比		0.96		0.99	0.99	0.61	0.65
備考		流泥			中央水みらいセ ンター脱水ケー キ受入分77.7 7tを含む(12 月)		

大阪南下水汚泥広域処理場

1. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品(A) 数	焼成不良品(B) 数	歩留まり率	LPG 使用量	電力使用量	プレス 使用量 潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	67.84
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
年間総量										67.84
日平均										0.19
日最大										
前年度総量										1.82
前年度比										—
備考										

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しさ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しさ
		t	t
2023	4	0.0	0.0
2023	5	0.0	0.0
2023	6	0.0	0.0
2023	7	0.0	0.0
2023	8	0.0	0.0
2023	9	0.0	0.0
2023	10	0.0	0.0
2023	11	0.0	0.0
2023	12	0.0	0.0
2024	1	0.0	0.0
2024	2	0.0	0.0
2024	3	0.0	0.0
年間総量		0.0	0.0
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		0.0	0.0
前年度比			
備考			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	0.0	0.0	0.0
2023	5	0.0	0.0	0.0
2023	6	0.0	0.0	0.0
2023	7	0.0	0.0	0.0
2023	8	0.0	0.0	0.0
2023	9	0.0	0.0	0.0
2023	10	0.0	0.0	0.0
2023	11	0.0	0.0	0.0
2023	12	0.0	0.0	0.0
2024	1	0.0	0.0	0.0
2024	2	0.0	0.0	0.0
2024	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

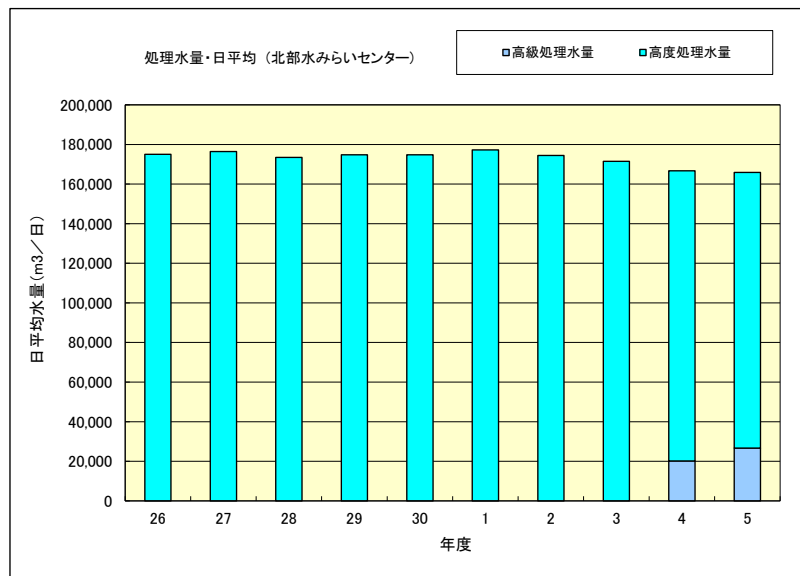
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス発電	太陽光発電			自家発電用	消化槽加温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2023	4	1,673,582	—	—	—	0	0	—	—	—	—	153	311	4,501	—	—	—
2023	5	2,042,263	—	—	—	0	0	—	—	—	—	151	334	6,881	—	—	—
2023	6	1,962,166	—	—	—	0	0	—	—	—	—	149	344	6,681	—	—	—
2023	7	1,956,137	—	—	—	0	0	—	—	—	—	294	269	7,076	—	—	—
2023	8	1,646,202	—	—	—	0	0	—	—	—	—	148	291	5,537	—	—	—
2023	9	1,551,662	—	—	—	1	360	—	—	—	—	151	268	5,173	—	—	—
2023	10	1,669,473	—	—	—	0	0	—	—	—	—	151	316	6,648	—	—	—
2023	11	1,572,697	—	—	—	0	0	—	—	—	—	154	327	7,511	—	—	—
2023	12	1,778,920	—	—	—	0	0	—	—	—	—	155	347	7,105	—	—	—
2024	1	1,547,987	—	—	—	0	0	—	—	—	—	153	377	5,465	—	—	—
2024	2	1,835,045	—	—	—	0	0	—	—	—	—	156	320	5,892	—	—	—
2024	3	1,804,677	—	—	—	0	0	—	—	—	—	155	341	5,842	—	—	—
年間総量		21,040,811				1	360					1,970	3,845	74,312			
日平均		57,489										5	11	203			
日最大																	
前年度総量		23,322,660				2	720					1,699	4,074	79,492			
前年度比		0.90										1.16	0.94	0.93			
備考																	

大阪南下水汚泥広域処理場

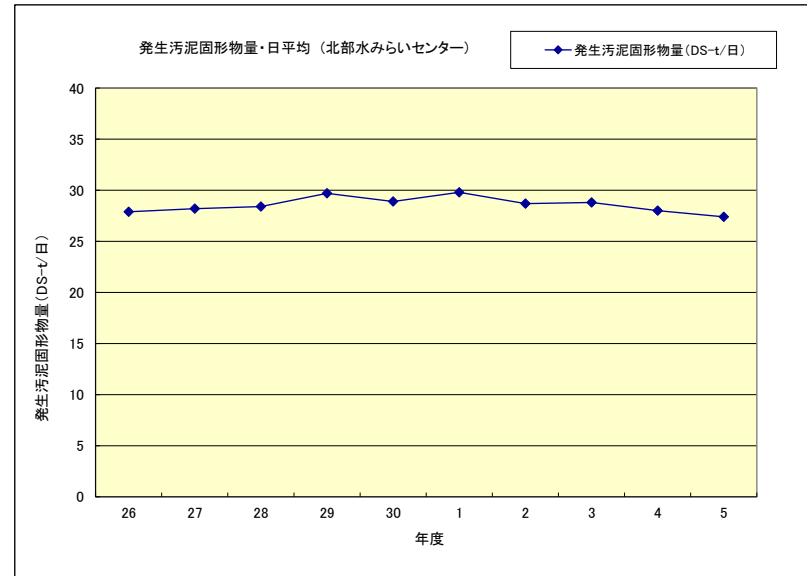
備考

北部水みらいセンター

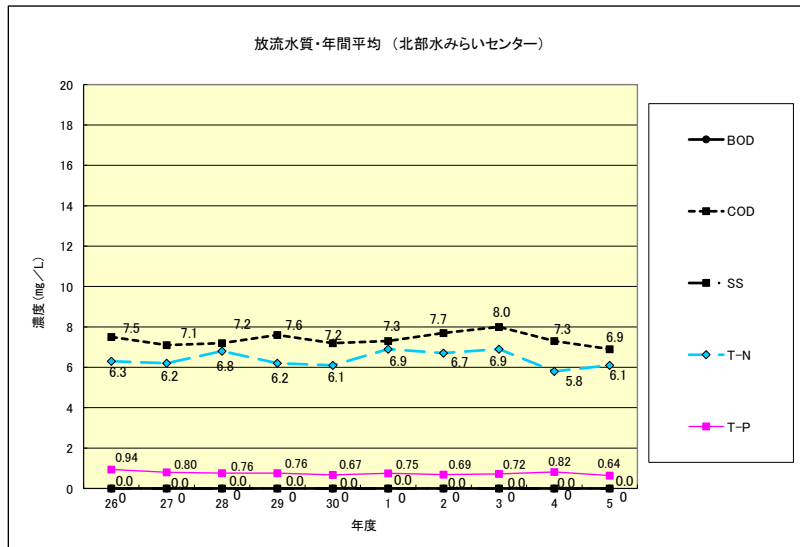
1. 処理水量の推移



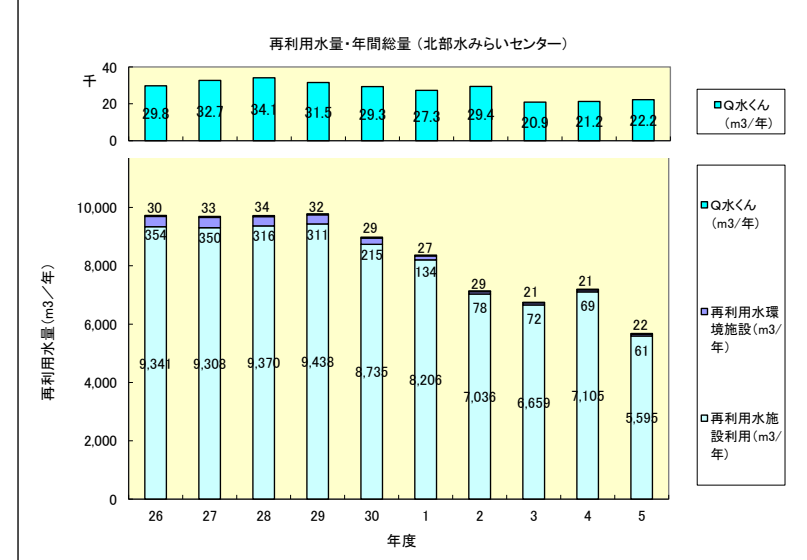
3. 汚泥処理の状況



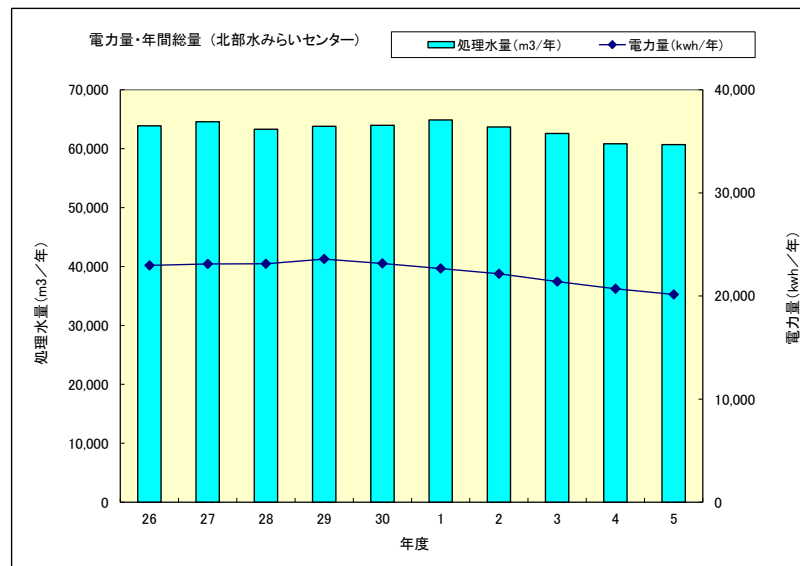
2. 放流水質の状況



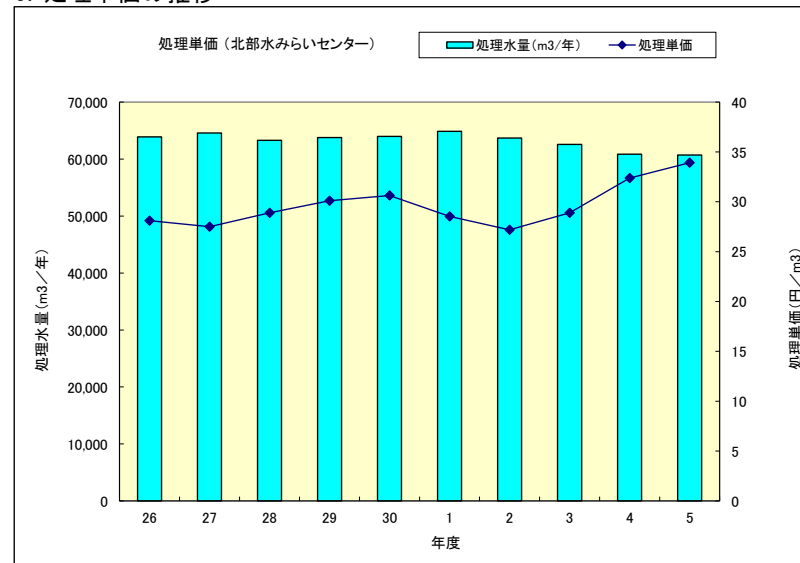
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量																	B. 滅菌用薬品													
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
年	月	総流入水量		雨水排水量	流入下水水量	放流水量			晴天日（日数）	晴天日流入下水水量（日平均）	降雨量	返流水水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量		再利用水量					次亜塩素酸ソーダ								
																	場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用				
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2023	4	4,840,446	—	4,840,446	4,782,075	0	2,704,473	2,077,602	17	152,890	129.5	293,214	5,059,344	798,741	4,260,603	2,088,240	80	843	455,249	664	18,524	1,974	1,544	15,014	0.74	12,323	0.34	—	—	
2023	5	5,468,472	—	5,468,472	5,331,402	73,159	2,552,503	2,705,740	14	162,676	174.5	234,564	5,539,573	905,955	4,633,618	2,730,040	100	843	440,383	1,122	51,248	2,514	1,805	13,292	0.55	15,732	0.76	—	—	
2023	6	5,554,905	—	5,554,905	5,473,424	126,659	3,411,472	1,935,293	12	167,407	226.5	209,637	5,567,444	970,893	4,596,551	1,946,870	80	843	405,110	1,147	55,775	2,224	1,762	17,066	0.63	11,211	0.75	—	—	
2023	7	4,989,280	—	4,989,280	4,924,789	4,513	2,856,751	2,063,525	21	154,157	78.0	234,313	5,148,973	833,674	4,315,299	2,074,220	80	843	411,774	1,282	45,197	1,376	2,039	16,165	0.72	12,278	0.75	—	—	
2023	8	4,974,089	—	4,974,089	4,977,985	0	2,862,085	2,115,900	22	153,265	135.0	230,626	5,133,481	817,346	4,316,135	2,115,900	80	843	428,890	1,326	21,321	2,688	2,248	15,766	0.73	12,323	0.76	—	—	
2023	9	4,667,122	—	4,667,122	4,666,954	0	2,637,804	2,029,150	23	154,148	34.0	246,016	4,839,167	773,601	4,065,566	2,029,150	80	843	432,278	1,318	20,889	3,108	2,402	15,344	0.76	11,993	0.77	—	—	
2023	10	4,827,842	—	4,827,842	4,796,641	0	2,713,411	2,083,230	14	152,064	56.0	229,590	4,984,115	787,324	4,196,791	2,083,230	80	843	460,117	1,382	25,808	4,045	2,257	15,857	0.76	12,437	0.77	—	—	
2023	11	4,805,745	—	4,805,745	4,789,435	0	2,770,385	2,019,050	19	154,668	96.5	210,303	4,944,343	795,494	4,148,849	2,019,050	80	843	422,274	1,323	22,267	1,483	1,773	15,481	0.73	11,965	0.75	—	—	
2023	12	4,616,986	—	4,616,986	4,594,807	0	2,428,277	2,166,530	27	148,146	18.0	308,660	4,849,684	764,869	4,084,815	2,166,530	80	843	445,775	1,408	21,427	4,460	1,729	15,903	0.86	12,289	0.74	—	—	
2024	1	4,492,353	—	4,492,353	4,470,616	0	2,330,086	2,140,530	28	144,318	14.5	251,921	4,668,833	727,000	3,941,833	2,140,530	80	843	447,366	1,327	2,296	6,552	1,781	15,869	0.88	12,403	0.74	—	—	
2024	2	4,484,200	—	4,484,200	4,431,161	0	2,454,991	1,976,170	14	147,736	73.0	220,478	4,635,423	731,250	3,904,173	1,976,170	80	843	420,326	1,166	24,392	8,020	1,405	14,752	0.78	11,537	0.75	—	—	
2024	3	5,169,501	—	5,169,501	5,111,683	10,905	3,044,738	2,056,040	11	152,992	128.5	256,850	5,330,786	865,648	4,465,138	2,063,310	79	843	500,741	1,153	15,200	8,039	1,478	16,188	0.70	12,232	0.77	—	—	
年間総量		58,890,941		58,890,941	58,350,975	215,236	32,766,978	25,368,760	222		1,164.0	2,926,172	60,701,166	9,771,795	50,929,371	25,433,240			5,270,283	14,618	324,344	46,483	22,223	186,698		148,724				
日平均		160,904		160,904	159,429	588	89,527	69,314		153,705		7,995	165,850		139,151	69,490			14,400			886	127	61	510	0.74	406	0.72		
日最大		394,930		394,930	368,159	93,607	339,734	190,147		193,816	154.5		237,703		198,390	191,220														
前年度総量		58,196,584		58,196,584	56,168,740	130,109	27,199,059	28,934,242	213	153,916	756.5	3,605,449	60,842,573	7,353,840	53,488,733	29,146,241			6,537,712	22,220	567,517	47,163	21,238	159,640		165,040				
前年度比		1.01		1.01	1.04	1.65	1.20	0.88		1.00	1.54	0.81	1.00		0.95	0.87			0.81	0.66	0.57	0.99	1.05	1.17		0.90				
備考		大阪南SC返流水 量を含む		大阪南SC返流水 量を含む						大阪南SC返 流水量を含む				1系	2～4系			大阪南下水汚泥 広域処理場分を 含まない			大阪南下水 汚泥広域処 理場分のみ									

年間日数	366	令和5年度		流入下水水量	晴天日流入下水水量	153,715	晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
年間日数	365	令和4年度		年間総量[m ³ /年]	日平均[m ³ /日]		晴天日の定義：降水量3mm以上の日、その翌日、翌々日を除いた日
			単独流入水量	55,936,314	145,747	138,786	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】
			大阪南SC 返流水量	2,954,627	7,959	8,378	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大阪南SC返流水量】
			全体	58,890,941	153,705	152,701	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【全体】

C-1. 生反槽(高級) 1系(標準)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率		平均送気率											
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2023	4	798,741	417,824	52	3,322,370	416	2,150	84.8	3,670	0.10	—	16	180	5,317	11,119	11,274
2023	5	905,955	470,783	52	3,283,380	362	1,590	85.1	4,440	0.10	—	12	205	5,326	10,295	10,942
2023	6	970,893	462,942	48	3,166,450	326	1,880	83.2	3,970	0.09	—	20	293	2,705	11,247	8,493
2023	7	833,674	427,050	51	3,142,590	377	1,570	83.6	3,590	0.09	—	10	277	7,068	11,776	15,876
2023	8	817,346	408,663	50	3,096,720	379	1,590	82.4	3,590	0.08	—	16	267	9,965	11,254	10,555
2023	9	773,601	386,888	50	3,021,980	391	1,660	82.2	4,270	0.07	—	13	259	8,421	12,049	11,390
2023	10	787,324	412,951	52	3,054,930	388	1,640	83.7	4,350	0.09	—	13	160	9,932	12,856	10,938
2023	11	795,494	414,793	52	2,894,290	364	1,780	83.2	4,030	0.10	—	17	178	10,466	11,886	9,700
2023	12	764,869	400,001	52	3,079,840	403	1,700	83.9	4,660	0.10	—	13	211	5,753	12,721	10,850
2024	1	727,000	383,040	53	3,175,960	437	1,830	84.4	3,620	0.10	—	17	227	4,983	12,480	11,483
2024	2	731,250	380,139	52	2,952,800	404	1,650	85.5	3,790	0.12	—	13	254	4,246	11,930	12,291
2024	3	865,648	455,763	53	3,314,190	383	1,660	85.7	3,530	0.11	—	13	170	1,738	13,142	13,245
年間総量		9,771,795	5,020,837		37,505,500									75,919	142,755	137,037
日平均		26,699	13,718	51.4	102,474	384	1,700	84.0	4,000	0.10		14.4	220	207	390	374
日最大																
前年度総量		7,353,840	4,344,953		29,913,050									88,285	99,860	98,228
前年度比		1.33	1.16		1.25									0.86	1.43	1.40

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

C-2. 生反槽(高度) 2系(循環式硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
				平均 返送汚泥率		平均循環率		平均送気率											
			m ³	m ³	%	m ³	%	m ³											
2023	4	936,232	375,519	40.1	880	0.1	3,694,979	395	1,350	0.0	21,830	0.07	27.0	22.0	11.0	200	7,449	12,479	11,795
2023	5	1,028,725	421,977	41.0	0	0.0	4,858,563	472	1,570	82.4	4,600	0.11	13.0	24.0	12.0	180	7,726	14,362	14,144
2023	6	899,083	357,088	39.7	5	0.0	4,335,563	482	1,740	83.3	3,770	0.08	14.0	26.4	13.2	160	2,625	11,550	10,347
2023	7	793,821	328,155	41.3	0	0.0	3,739,707	471	1,830	83.0	4,550	0.07	16.0	28.5	14.2	200	7,877	11,910	14,121
2023	8	829,148	328,169	39.6	10	0.0	3,345,032	403	1,530	82.9	3,700	0.09	16.0	23.4	11.7	150	10,502	11,900	14,150
2023	9	1,298,612	526,430	40.5	0	0.0	4,833,015	372	1,990	82.8	5,060	0.10	10.0	28.6	14.3	130	15,991	18,946	15,960
2023	10	1,687,773	676,786	40.1	0	0.0	6,176,857	366	1,820	83.4	5,120	0.14	12.7	11.9	6.0	150	20,162	23,632	24,467
2023	11	1,661,085	668,457	40.2	0	0.0	6,265,782	377	2,120	84.4	6,120	0.14	12.5	12.9	6.5	130	21,861	24,114	21,508
2023	12	1,635,086	658,762	40.3	723	0.0	6,332,519	387	1,890	84.1	4,990	0.08	16.0	15.2	7.6	130	11,743	25,603	24,910
2024	1	1,602,472	647,603	40.4	80,394	5.0	6,306,877	394	2,100	83.0	6,530	0.08	16.3	17.8	8.9	160	10,892	25,593	18,468
2024	2	1,585,879	639,947	40.4	0	0.0	5,807,093	366	2,130	83.6	6,320	0.08	15.4	14.5	7.3	190	9,272	23,625	22,923
2024	3	1,727,151	696,402	40.3	0	0.0	5,800,825	336	1,790	85.0	5,320	0.08	15.2	16.7	8.4	220	3,245	24,977	20,680
年間総量		15,685,067	6,325,295		82,012		61,496,812										129,343	228,691	213,473
日平均		42,855	17,282	40.3	224	0.5	168,024	392	1,800	76.5	6,500	0.09	15	20.2	10.1	170	353	625	583
日最大																			
前年度総量		16,002,338	7,279,496		146,523		60,964,408										189,157	224,420	200,789
前年度比		0.98	0.87		0.56		1.01										0.68	1.02	1.06

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

C-2. 生反槽(高度) 3系(循環式硝化脱窒)

北部水みらいセンター

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A－SR T	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 拔量	余剰汚泥量
				平均 返送汚泥率		平均 循環率		平均 送気率											
			m ³	m ³	%	m ³	%	m ³											
2023	4	1,648,164	662,533	40.2	0	0.0	5,749,099	349	1,600	0.0	41,970	0.10	15.0	13.0	6.5	170	10,024	21,573	22,151
2023	5	1,785,365	717,288	40.2	3	0.0	5,579,602	313	1,470	83.7	4,360	0.10	15.0	47.6	23.8	150	10,797	22,276	34,423
2023	6	1,817,661	732,093	40.3	673	0.0	5,442,734	299	1,670	83.5	4,460	0.09	14.0	52.7	26.4	170	5,282	22,729	21,987
2023	7	1,718,307	691,243	40.2	2	0.0	5,496,638	320	1,630	80.9	4,140	0.09	15.0	51.7	25.8	160	15,892	23,227	32,363
2023	8	1,736,249	698,840	40.2	1	0.0	5,421,502	312	1,600	82.5	4,170	0.09	15.0	51.4	25.7	150	18,088	23,377	29,757
2023	9	1,160,470	455,609	39.3	0	0.0	4,730,518	408	1,610	82.0	4,330	0.05	22.0	52.8	26.4	130	11,031	16,724	19,765
2023	10	832,077	339,511	40.8	234	0.0	4,257,145	512	1,520	80.5	3,860	0.04	22.0	19.7	9.9	150	10,330	12,512	14,817
2023	11	835,326	340,576	40.8	0	0.0	3,103,850	372	1,870	82.5	4,450	0.04	21.2	24.0	12.0	130	11,451	12,258	12,432
2023	12	791,617	325,027	41.1	0	0.0	3,221,546	407	1,690	83.9	3,520	0.09	16.5	15.8	7.9	120	5,469	12,895	16,036
2024	1	737,722	308,300	41.8	54,238	7.4	3,284,025	445	1,990	84.1	4,990	0.07	17.7	19.0	9.5	140	5,656	12,879	11,160
2024	2	744,192	309,033	41.5	319	0.0	3,125,073	420	2,000	83.8	4,980	0.08	16.5	16.7	8.4	130	4,207	11,796	11,940
2024	3	969,031	395,781	40.8	11	0.0	3,543,029	366	2,000	84.5	4,520	0.08	13.5	18.7	9.4	180	2,991	13,161	12,283
年間総量		14,776,181	5,975,834		55,481		52,954,761										111,216	205,407	239,114
日平均		40,372	16,327	40.4	152	0.4	144,685	358	1,700	76.0	7,500	0.08	17	31.9	16.0	150	304	561	653
日最大																			
前年度総量		18,834,847	7,807,225		191,247		66,018,344										188,905	248,968	287,091
前年度比		0.78	0.77		0.29		0.80										0.59	0.83	0.83

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-1系(循環式硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥 量
				平均 返送汚泥率		平均 循環率		平均 送気率											
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2023	4	852,812	342,066	40.1	1	0.0	2,745,807	322	1,710	0.0	19,570	0.09	15.0	16.0	8.0	160	5,288	10,940	10,390
2023	5	922,844	370,183	40.1	1	0.0	2,662,402	288	1,620	83.7	4,480	0.09	14.0	26.7	13.3	150	5,141	11,387	13,432
2023	6	949,469	374,502	39.4	8	0.0	2,451,701	258	1,670	83.6	4,530	0.09	13.0	27.6	13.8	160	2,617	11,451	12,357
2023	7	910,578	365,399	40.1	351	0.0	2,589,560	284	1,740	82.6	4,430	0.09	14.0	28.9	14.5	180	7,712	11,955	16,868
2023	8	893,881	358,949	40.2	0	0.0	2,472,504	277	1,680	82.4	3,990	0.09	15.0	27.8	13.9	150	9,348	12,166	13,790
2023	9	811,263	325,571	40.1	0	0.0	2,323,051	286	1,790	81.3	4,930	0.07	16.0	30.0	15.0	130	8,740	12,050	12,660
2023	10	847,222	323,107	38.1	0	0.0	2,499,247	295	1,650	82.2	4,660	0.08	15.5	12.7	6.4	120	9,395	12,261	14,880
2023	11	843,245	338,196	40.1	572	0.1	2,609,251	309	1,860	82.8	5,010	0.08	15.0	14.1	7.1	110	10,517	11,661	13,559
2023	12	860,589	346,452	40.3	1	0.0	2,762,801	321	1,930	83.9	5,070	0.08	15.2	12.1	6.1	100	5,282	12,193	16,740
2024	1	805,924	325,531	40.4	53,160	6.6	2,686,293	333	2,090	84.2	5,020	0.08	16.2	16.1	8.1	130	5,328	12,294	13,790
2024	2	791,144	318,419	40.2	0	0.0	2,527,721	320	1,910	84.1	4,400	0.09	15.5	15.2	7.6	130	4,207	11,191	14,103
2024	3	889,026	357,491	40.2	34	0.0	2,510,184	282	1,870	84.6	4,480	0.08	14.7	15.2	7.6	150	1,683	11,743	14,520
年間総量		10,377,997	4,145,866		54,128		30,840,522										75,257	141,292	167,089
日平均		28,355	11,328	39.9	148	0.5	84,264	297	1,800	76.3	5,880	0.08	15	20.2	10.1	140	206	386	457
日最大																			
前年度総量		9,461,166	3,509,050		94,499		29,868,340										92,581	127,303	139,778
前年度比		1.10	1.18		0.57		1.03										0.81	1.11	1.20

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-2系(ステップ流入式多段硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均 送気率														
		m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg／月	m ³	m ³
2023	4	823,395	332,885	40.4	—	—	2,520,995	306	2,000	0.0	17,500	0.10	12.0	12.9	6.5	140	20,430	10,705	8,150
2023	5	896,684	361,797	40.3	—	—	2,316,945	258	1,640	83.1	5,800	0.11	11.0	21.0	10.5	140	20,702	8,494	9,670
2023	6	930,338	374,419	40.2	—	—	2,197,183	236	1,770	83.2	5,310	0.10	11.0	22.7	11.4	180	16,985	9,862	8,500
2023	7	892,593	358,486	40.2	—	—	2,606,125	292	1,710	83.8	5,190	0.10	11.0	21.9	10.9	150	16,396	11,239	12,183
2023	8	856,857	344,821	40.2	—	—	2,596,624	303	1,430	83.3	3,490	0.11	12.0	18.3	9.1	150	16,988	12,137	11,710
2023	9	795,221	319,215	40.1	—	—	2,501,335	315	1,490	83.5	4,210	0.10	12.0	19.0	9.5	130	15,809	11,802	10,780
2023	10	829,719	333,439	40.2	—	—	2,648,592	319	1,570	85.0	4,440	0.11	12.2	14.6	7.3	130	15,932	12,056	9,840
2023	11	809,193	327,558	40.5	—	—	2,651,010	328	1,710	85.2	4,380	0.12	12.1	12.8	6.4	130	16,395	11,786	12,060
2023	12	797,523	321,655	40.3	—	—	2,737,845	343	1,590	84.8	4,690	0.12	12.7	11.3	5.7	120	15,806	11,750	12,190
2024	1	795,715	322,034	40.5	—	—	2,707,053	340	1,820	85.0	5,340	0.11	12.7	11.8	5.9	130	16,332	12,195	11,800
2024	2	782,958	316,502	40.4	—	—	2,661,041	340	1,930	85.2	6,280	0.12	12.1	12.1	6.1	140	14,895	10,713	9,600
2024	3	879,930	353,605	40.2	—	—	2,846,819	324	2,000	84.5	7,150	0.10	11.5	9.4	4.7	180	15,872	12,137	12,270
年間総量		10,090,126	4,066,416				30,991,567										202,541	134,876	128,753
日平均		27,569	11,110	40.3			84,676	307	1,720	77.2	6,150	0.11	12	15.6	7.8	140	553	369	352
日最大																			
前年度総量		9,190,382	3,436,345				29,042,523										231,105	127,000	107,660
前年度比		1.10	1.18				1.07										0.88	1.06	1.20

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

D-1. 重力濃縮						D-2. 機械濃縮								D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																		
処	番号	1	2	3	4	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	重力濃縮投入汚泥量				年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()	高分子凝集 剤 使用量	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤			年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥		消化ガス発生量	消化率	年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)	無機凝集剤(PAC) 使用量	高分子凝集剤 使用量								
		濃縮汚泥						量	濃度	固形物量	量												固形物量	含水率																				
		量	濃度	固形物量								添加率	添加率																															
		m ³	m ³	%	t			m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	m ³	%	t	kg			m ³	mg/L	m ³	%	t			m ³	%	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%			
2023	4	130,576	44,713	1.8	827.100	2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	4	44,713	1.8	827.100	—	—	—	2023	4	—	—	—	—	—	—	2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	5	149,425	47,974	1.9	900.260	2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	5	47,974	1.9	900.260	—	—	—	2023	5	—	—	—	—	—	—	2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	6	128,523	39,585	2.0	781.420	2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	6	39,585	2.0	781.420	—	—	—	2023	6	—	—	—	—	—	—	2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	7	161,518	49,842	1.8	904.430	2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	7	49,842	1.8	904.430	—	—	—	2023	7	—	—	—	—	—	—	2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	8	150,796	43,816	1.8	800.570	2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	8	43,816	1.8	800.570	—	—	—	2023	8	—	—	—	—	—	—	2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	9	142,126	41,379	1.9	780.050	2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	9	41,379	1.9	780.050	—	—	—	2023	9	—	—	—	—	—	—	2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	10	148,259	44,670	1.9	841.350	2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	10	44,670	1.9	841.350	—	—	—	2023	10	—	—	—	—	—	—	2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	11	140,964	41,783	1.9	804.650	2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	11	41,783	1.9	804.650	—	—	—	2023	11	—	—	—	—	—	—	2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	12	155,888	45,524	1.9	873.540	2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	2023	12	45,524	1.9	873.540	—	—	—	2023	12	—	—	—	—	—	—	2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2024	1	142,142	45,928	1.8	830.080	2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2024	1	45,928	1.8	830.080	—	—	—	2024	1	—	—	—	—	—	—	2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2024	2	140,112	46,466	1.8	831.260	2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2024	2	46,466	1.8	831.260	—	—	—	2024	2	—	—	—	—	—	—	2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2024	3	148,158	47,252	1.8	861.160	2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2024	3	47,252	1.8	861.160	—	—	—	2024	3	—	—	—	—	—	—	2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量		1,738,487	538,932		10,035.870	年間総量										年間総量		538,932		10,035.870				年間総量																				
日平均		4,750	1,472	1.9	27.420	日平均										日平均		1,472	1.9	27.420				日平均																				
日最大						日最大										日最大								日最大																				
前年度総量		1,661,097	569,864		10,206.532	前年度総量										前年度総量		569,864		10,206.532				前年度総量																				
前年度比		1.05	0.95		0.98	前年度比										前年度比		0.95		0.98				前年度比																				
備考						備考										備考								備考																				

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

G.		焼却・溶融																								
処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
年	月	焼却投入 ケ－キ量	焼却投入 しさ量	焼却投入 沈砂量	乾 灰量	湿灰量	灰処分量	灰溶 融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コ－クス 使用量	L P G 使用量	都市ガス 使用量	消化ガス 使用量	苛性ソー ダ使用量			
									空 冷	水 冷																
									含水率	含水率																
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量																										
日平均																										
日最大																										
前年度総量																										
前年度比																										
備考																										

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消費剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	44,713	1.85	827.100	82,710.0	—	—	—	—
2023	5	47,974	1.88	900.260	90,026.0	—	—	—	—
2023	6	39,585	1.97	781.420	78,142.0	—	—	—	—
2023	7	49,842	1.81	904.430	90,443.0	—	—	—	—
2023	8	43,816	1.83	800.570	80,057.0	—	—	—	—
2023	9	41,379	1.89	780.050	78,005.0	—	—	—	—
2023	10	44,670	1.88	841.350	84,135.0	—	—	—	—
2023	11	41,783	1.93	804.650	80,465.0	—	—	—	—
2023	12	45,524	1.92	873.540	87,354.0	—	—	—	—
2024	1	45,928	1.81	830.080	83,008.0	—	—	—	—
2024	2	46,466	1.79	831.260	83,126.0	—	—	—	—
2024	3	47,252	1.82	861.160	86,116.0	—	—	—	—
年間総量		538,932		10,035.870	1,003,587.0				
日平均		1,472	1.86	27.420	2,742.0				
日最大									
前年度総量		569,864		10,206.532	1,020,653.2				
前年度比		0.95		0.98	0.98				
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								
		成型品	焼成良品 (A) 個数	焼成不良品 (B) 個数	歩留まり率	L P G 使用量	電力使用量	プレス潤滑油	出荷量	スラグ 出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

北部水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2023	4	1.34	2.22
2023	5	0.00	0.00
2023	6	2.78	3.75
2023	7	0.00	1.84
2023	8	1.58	1.52
2023	9	1.92	0.00
2023	10	4.58	2.18
2023	11	0.00	2.41
2023	12	0.00	4.44
2024	1	0.00	2.37
2024	2	0.00	2.33
2024	3	1.92	2.21
年間総量		14.12	25.27
日平均		0.04	0.07
日最大			
前年度総量		9.61	27.69
前年度比		1.47	0.91
備考		沈砂処分量	しよ処分量

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

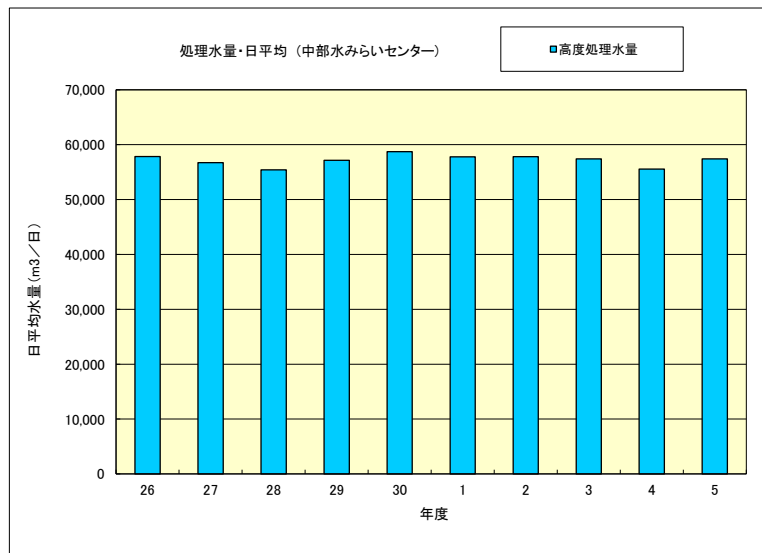
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
m ³	%	t		
2023	4	22,505	—	7.9
2023	5	23,164	—	9.3
2023	6	22,652	—	11.1
2023	7	23,785	—	11.7
2023	8	22,391	—	3.6
2023	9	21,343	—	8.3
2023	10	21,304	—	8.7
2023	11	19,779	—	2.8
2023	12	20,890	—	7.1
2024	1	19,408	—	6.4
2024	2	20,432	—	7.4
2024	3	22,187	—	5.1
年間総量		259,840		89.3
日平均		710		0.2
日最大				
前年度総量		264,813		84.5
前年度比		0.98		1.06
備考		下水として流入(希釈し尿量) SSより算出(参考値)		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			自家発電用	消化槽加温用	その他												
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	1,565,659	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	254	—	315.0	—	—
2023	5	1,793,181	2,270	—	—	0	0	1,533	—	—	—	—	227	—	285.0	—	—
2023	6	1,693,533	0	—	—	0	0	69	—	—	—	—	254	—	286.1	—	—
2023	7	1,696,464	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	256	—	234.1	—	—
2023	8	1,695,584	0	—	—	0	0	51	—	—	—	—	283	—	223.9	—	—
2023	9	1,692,292	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	259	—	224.1	—	—
2023	10	1,690,892	6,400	—	—	0	0	11,649	—	—	—	—	240	—	279.7	—	—
2023	11	1,636,529	15,770	—	—	0	0	11,790	—	—	—	—	263	—	330.4	—	—
2023	12	1,693,889	0	—	—	0	0	1,048	—	—	—	—	246	—	376.7	—	—
2024	1	1,682,406	0	—	—	0	0	170	—	—	—	—	213	—	395.4	—	—
2024	2	1,572,343	0	—	—	0	0	170	—	—	—	—	223	—	384.1	—	—
2024	3	1,738,512	0	—	—	0	0	536	—	—	—	—	219	—	362.0	—	—
年間総量		20,151,284	24,440			0	0	27,173					2,936		3,696.5		
日平均		55,058	67					74					8.0		10.1		
日最大																	
前年度総量		20,702,354	16,770			0	0	9,685					2,700		3,626.2		
前年度比		0.97	1.46					2.81					1.09		1.02		
備考		関電、自家発、新浜分											処理場、新浜分				

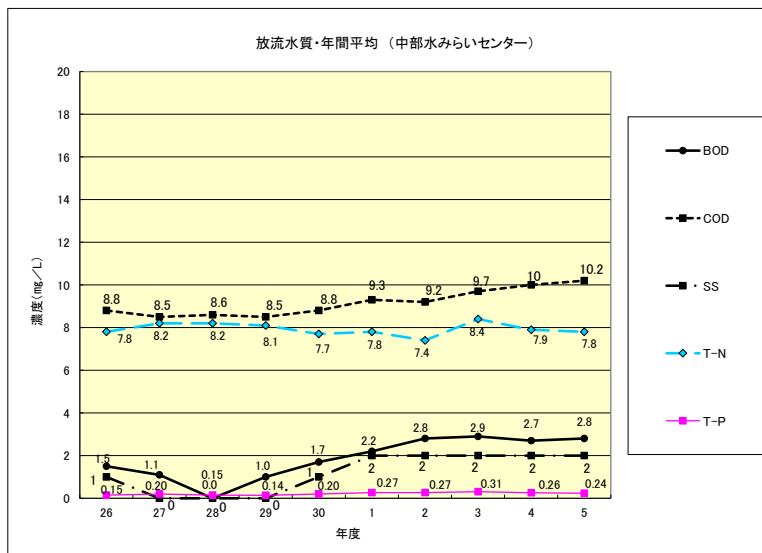
備考

中部水みらいセンター

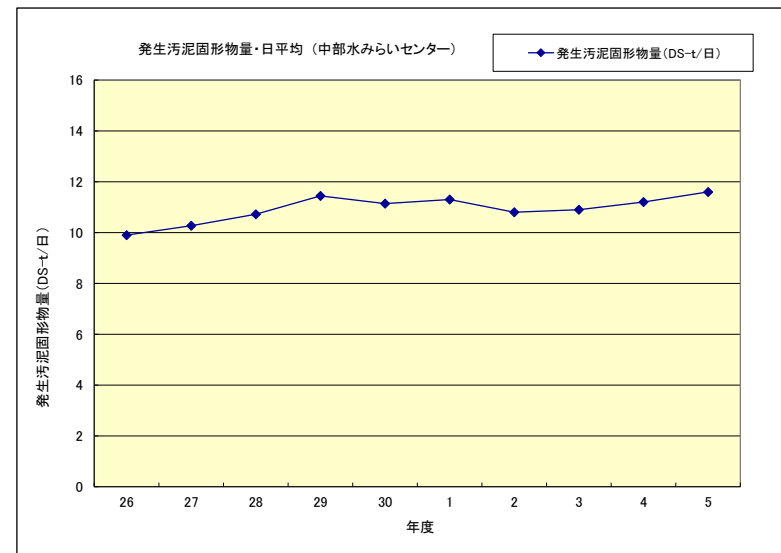
1. 処理水量の推移



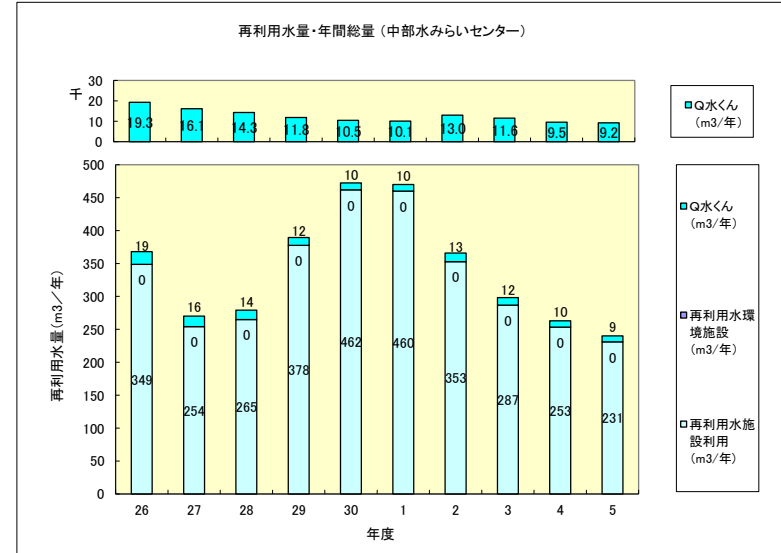
2. 放流水質の状況



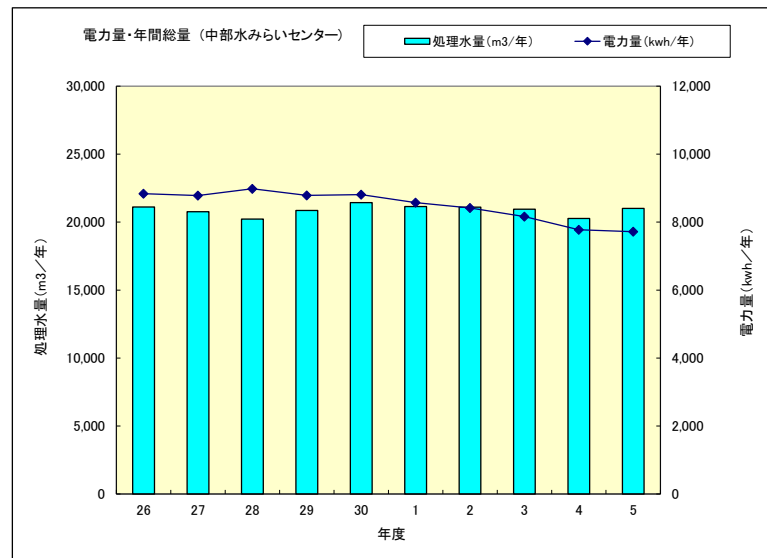
3. 汚泥処理の状況



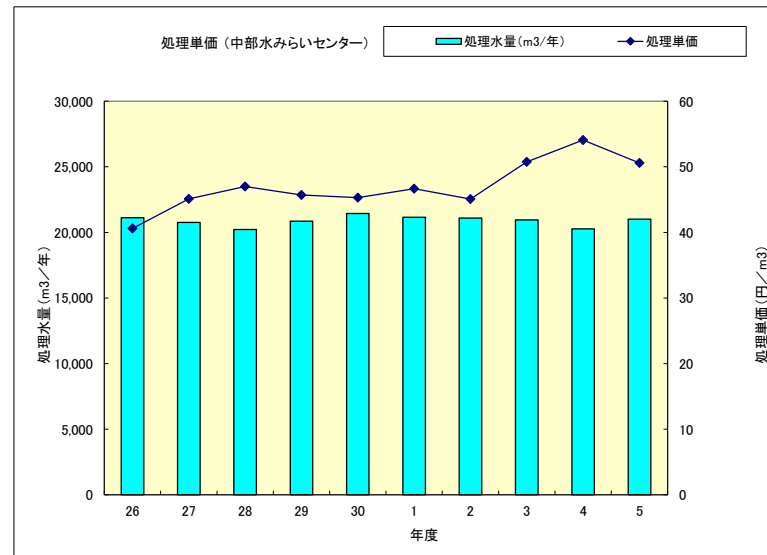
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量																	B. 減菌用薬品												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
年	月	総 流入 水量	雨水 排水 量	流入 下水 量	放 流 水 量	晴天日（日数） 晴天日流入下水 量（日平均）			降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量			ろ 過 処 理 水 量	ろ過速度		再利用水量					次亜塩素酸ソーダ							
											簡易処理 放流水量	生物処理 放流水量	ろ過放流水 量		高級処理 水量	高度処理水量	1 系	2 系	場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率																				
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m/日	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L
2023	4	1,716,141	0	1,716,141	1,716,141	0	1,626,352	89,789	19	55,349	146.5	62,644	1,766,004	0	1,766,004	108,242	690	50	18,453	0	0	0	906	0	0.00	13,749	1.00	0	0.00
2023	5	1,833,108	0	1,833,108	1,833,108	0	1,739,670	93,438	20	56,569	185.0	61,611	1,882,157	0	1,882,157	111,752	690	50	18,314	0	0	0	956	0	0.00	15,219	1.10	0	0.00
2023	6	1,961,638	0	1,961,638	1,961,638	61,923	1,808,969	90,746	17	59,937	251.0	59,918	1,946,265	0	1,946,265	108,900	710	50	18,154	0	0	0	719	0	0.00	13,989	0.90	0	0.00
2023	7	1,751,647	0	1,751,647	1,751,647	0	1,685,395	66,252	25	56,231	71.0	63,044	1,801,550	0	1,801,550	84,694	800	40	18,442	0	0	0	990	0	0.00	13,144	1.00	0	0.00
2023	8	1,731,573	0	1,731,573	1,731,573	0	1,664,965	66,608	22	54,646	116.5	59,261	1,777,525	0	1,777,525	86,293	710	40	19,685	0	0	0	1,080	0	0.00	13,701	1.00	0	0.00
2023	9	1,628,834	0	1,628,834	1,628,834	0	1,565,570	63,264	26	54,002	37.5	60,910	1,675,382	0	1,675,382	83,383	720	40	20,119	0	0	0	850	0	0.00	13,233	1.00	0	0.00
2023	10	1,659,939	0	1,659,939	1,659,939	0	1,595,077	64,862	25	53,960	58.0	58,263	1,703,825	0	1,703,825	83,479	830	40	18,617	0	0	0	450	0	0.00	13,396	1.00	0	0.00
2023	11	1,650,286	0	1,650,286	1,650,286	0	1,590,451	59,835	22	53,780	107.5	54,589	1,691,362	0	1,691,362	79,130	780	40	19,295	0	0	0	549	0	0.00	13,281	1.00	0	0.00
2023	12	1,623,515	0	1,623,515	1,623,515	0	1,562,501	61,014	28	52,214	22.0	62,688	1,671,695	0	1,671,695	81,840	730	40	20,826	0	0	0	714	0	0.00	13,191	1.00	0	0.00
2024	1	1,583,191	0	1,583,191	1,583,191	0	1,520,202	62,989	29	51,017	15.5	61,866	1,629,700	0	1,629,700	84,095	490	40	21,106	0	0	0	654	0	0.00	13,167	1.10	0	0.00
2024	2	1,591,795	0	1,591,795	1,591,795	0	1,531,699	60,096	20	54,770	76.5	57,967	1,634,843	0	1,634,843	78,352	700	40	18,256	0	0	0	672	0	0.00	12,380	1.00	0	0.00
2024	3	1,779,312	0	1,779,312	1,779,312	0	1,715,739	63,573	19	55,182	139.5	66,395	1,830,631	0	1,830,631	83,215	760	40	19,642	0	0	0	697	0	0.00	14,536	1.00	0	0.00
年間総量		20,510,979		20,510,979	20,510,979	61,923	19,606,590	842,466	272		1,226.5	729,156	21,010,939		21,010,939	1,073,375			230,909				9,237			162,986			
日平均		56,041		56,041	56,041			2,302		54,805		1,992	57,407		57,407	2,933			631				25			445	1.01		
日最大		135,151		135,151	135,151			4,257		74,907	171.0	2,745	87,231		87,231														
前年度総量		19,685,379		19,685,379	19,685,379	0	18,140,024	1,545,355	292	53,166	817.0	723,717	20,272,169		20,272,169	1,798,577			253,362				9,510			149,363			
前年度比		1.04		1.04	1.04	-		0.55		1.03	1.50	1.01	1.04		1.04	0.60			0.91				0.97			1.09			
備考							砂ろ過BP時のみ算出 終沈流出量－砂ろ過 処理水量	ろ過処理水量－場内再利用 水量				汚水揚水量－放流水量	生物反応槽流入水量 (初沈流入－生汚泥－簡易放流－池排水)		終沈流出量－ろ過BP量	繊維ろ過ろ過面積：4.9m2	砂ろ過ろ過面積：72m2	逆流水量＋消泡水量＋高架揚水量											

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

54,794 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

54,528 晴天日水量日平均(年間晴天日総水量÷年間晴天日数)

晴天日の定義:雨天日以外の日、雨天日の定義:降雨量3.0mm以上20mm未満 当日、20mm以上50mm未満 当日+1日、50mm以上100mm未満 当日+2日、100mm以上 当日+3日

維持管理報告書(令和5年度)

中部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率		平均 循環率		平均 送気率												
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2023	4	326,718	125,539	38.4	347,280	106.3	1,274,222	390	1,610	85.2	5,610	0.19	14.7	8.3	3.5	72	132	2,899	6,995
2023	5	340,777	126,423	37.1	345,790	101.5	1,263,100	371	1,620	83.7	5,750	0.17	14.5	9.5	4.0	85	36	2,522	6,760
2023	6	328,211	121,895	37.1	327,532	99.8	1,054,573	321	1,690	82.9	6,200	0.21	14.6	10.9	4.5	81	36	2,836	5,046
2023	7	339,840	125,351	36.9	343,694	101.1	1,227,615	361	1,530	83.0	5,500	0.19	14.6	9.0	3.8	83	84	2,931	6,417
2023	8	337,160	132,482	39.3	344,610	102.2	1,255,290	372	1,690	82.6	5,930	0.16	14.7	8.6	3.6	77	324	2,567	6,171
2023	9	325,177	122,278	37.6	333,056	102.4	1,222,971	376	1,510	82.8	5,530	0.23	14.7	11.1	4.6	73	324	3,011	5,675
2023	10	337,908	133,815	39.6	346,588	102.6	1,213,464	359	1,720	81.9	6,130	0.15	14.7	9.9	4.1	75	1,176	3,298	5,958
2023	11	324,811	131,320	40.4	329,044	101.3	1,031,842	318	1,720	83.5	5,850	0.16	14.7	11.3	4.7	85	168	3,242	5,417
2023	12	335,840	135,717	40.4	340,648	101.4	1,141,608	340	1,870	84.5	6,470	0.16	14.7	9.3	3.9	99	144	3,575	6,407
2024	1	335,450	137,674	41.0	365,122	108.8	1,206,866	360	1,800	85.4	6,200	0.14	14.8	10.5	4.4	91	144	3,646	7,002
2024	2	315,417	127,537	40.4	321,720	102.0	1,014,049	321	1,790	84.4	6,210	0.18	14.7	9.5	4.0	90	144	3,345	5,634
2024	3	331,140	161,230	48.7	343,840	103.8	1,284,983	388	1,730	86.2	5,450	0.15	15.0	8.1	3.4	82	300	3,042	8,520
年間総量		3,978,449	1,581,261		4,088,924		14,190,583										3,012	36,914	76,002
日平均		10,870	4,320	39.7	11,172	102.8	38,772	357	1,690	83.8	5,900	0.17	14.7	9.7	4.0	83	8	101	208
日最大																			
前年度総量		4,037,673	1,670,765		4,113,931		15,367,574										3,516	34,647	79,424
前年度比		0.99	0.95		0.99		0.92										0.86	1.07	0.96
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS 負荷	HRT	SRT	A-SR T	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引拔 量	余剰汚泥量
				平均 返送汚泥率		平均 循環率		平均 送気率											
			m ³	%	m ³	%	m ³	%											
2023	4	1,439,286	576,701	40.1	967,689	67.2	5,941,521	413	1,730	86.0	5,370	0.23	12.5	9.3	3.8	81	96	10,277	25,412
2023	5	1,541,380	619,785	40.2	1,034,071	67.1	5,677,711	368	1,700	84.8	5,160	0.20	12.1	10.4	4.3	90	168	10,053	24,970
2023	6	1,618,054	648,448	40.1	1,035,068	64.0	5,242,708	324	1,680	84.0	5,100	0.28	11.1	9.8	4.0	88	84	10,646	24,376
2023	7	1,461,710	558,606	38.2	966,787	66.1	5,070,293	347	1,560	84.3	4,930	0.22	12.7	9.5	3.9	96	156	9,973	26,229
2023	8	1,440,365	507,924	35.3	947,794	65.8	5,208,302	362	1,650	83.6	5,610	0.19	12.9	9.7	4.0	90	2,124	10,738	21,144
2023	9	1,350,205	476,058	35.3	891,273	66.0	5,323,677	394	1,510	83.1	5,250	0.21	13.3	10.2	4.2	81	264	11,411	21,786
2023	10	1,365,917	480,991	35.2	929,080	68.0	5,491,013	402	1,670	82.0	5,960	0.17	13.6	10.7	4.4	82	4,644	10,818	20,520
2023	11	1,366,551	481,908	35.3	904,201	66.2	4,868,906	356	1,730	83.4	6,040	0.18	13.2	13.0	5.4	90	708	10,154	17,501
2023	12	1,335,855	471,061	35.3	888,183	66.5	5,192,766	389	1,880	84.4	6,480	0.18	13.9	10.1	4.2	91	576	10,866	21,998
2024	1	1,294,250	457,093	35.3	1,056,054	81.6	5,032,632	389	1,860	84.9	6,760	0.14	14.4	11.4	4.7	114	744	11,925	19,063
2024	2	1,319,426	465,544	35.3	872,472	66.1	5,115,307	388	1,820	85.2	6,410	0.20	13.2	9.9	4.1	106	696	11,468	20,164
2024	3	1,499,491	594,132	39.6	981,248	65.4	6,103,774	407	1,760	87.7	5,480	0.17	12.4	9.9	4.1	99	684	11,962	24,261
年間総量		17,032,490	6,338,251		11,473,920		64,268,610										10,944	130,291	267,424
日平均		46,537	17,318	37.2	31,350	67.4	175,597	377	1,710	84.5	5,710	0.20	12.9	10.3	4.3	92	30	356	731
日最大																			
前年度総量		16,234,496	6,206,636		11,232,444		64,639,897										2,172	108,967	265,041
前年度比		1.05	1.02		1.02		0.99										5.04	1.20	1.01
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送(汚泥 添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消費剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2023	4	46,188	0.83	383.36	38,336	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	5	45,104	0.78	351.81	35,181	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	6	43,821	0.82	359.33	35,933	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	7	46,487	0.76	353.30	35,330	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	8	41,487	0.78	323.60	32,360	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	9	42,211	0.76	320.80	32,080	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	10	40,961	0.84	344.07	34,407	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	11	36,749	0.93	341.77	34,177	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	12	43,619	0.83	362.04	36,204	0.0	0.0	0.0	0.0
2024	1	42,459	0.85	360.90	36,090	0.0	0.0	0.0	0.0
2024	2	41,496	0.86	356.87	35,687	0.0	0.0	0.0	0.0
2024	3	49,053	0.77	377.71	37,771	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		519,635		4,235.56	423,556				
日平均		1,420	0.82	11.57	1,157				
日最大									
前年度総量		496,474		4,092.64	409,264				
前年度比		1.05		1.03	1.03				
備考									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								
		成型品	焼成良品 数(A)	焼成不良品 数(B)	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油	出荷量	スラグ 出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

中部水みらいセンター

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	9.1	0.8
2023	5	8.5	0.8
2023	6	9.6	0.8
2023	7	9.1	0.8
2023	8	8.5	0.4
2023	9	7.2	1.0
2023	10	9.7	1.2
2023	11	3.9	1.0
2023	12	4.6	1.3
2024	1	6.2	1.0
2024	2	3.8	1.1
2024	3	0.3	0.8
年間総量		80.5	11.0
日平均		0.2	0.0
日最大			
前年度総量		79.8	8.9
前年度比		1.01	1.24
備考		沈砂発生量(処分量ではない)	しき発生量(処分量ではない)

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

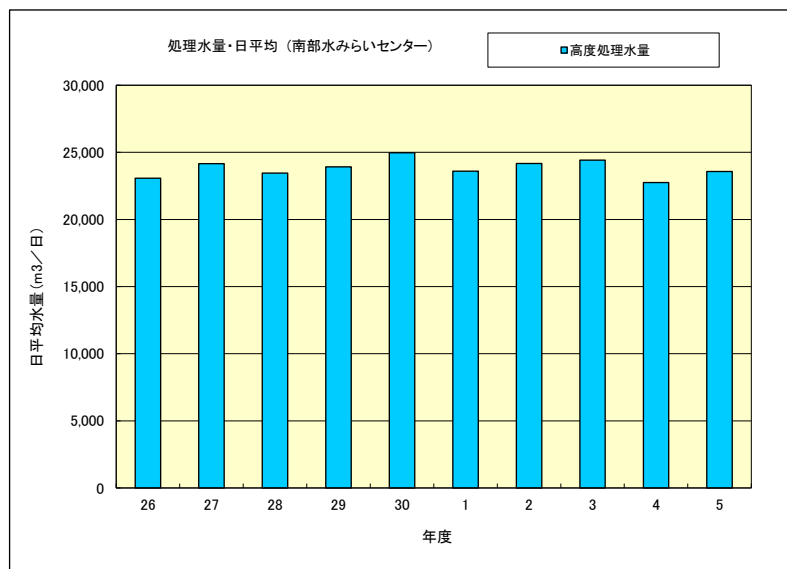
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	—	—	—
2023	5	—	—	—
2023	6	—	—	—
2023	7	—	—	—
2023	8	—	—	—
2023	9	—	—	—
2023	10	—	—	—
2023	11	—	—	—
2023	12	—	—	—
2024	1	—	—	—
2024	2	—	—	—
2024	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス 燃焼量
			重油使用	消化ガス 発電	太陽光 発電			自家 発電用	消化槽 加温用		その他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	634,083	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	83	0	18	—	—
2023	5	655,846	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	89	0	17	—	—
2023	6	665,760	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	114	0	17	—	—
2023	7	682,718	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	97	0	15	—	—
2023	8	686,447	0	—	—	0	0	60	—	—	—	—	99	0	20	—	—
2023	9	658,719	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	98	0	16	—	—
2023	10	638,713	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	97	0	17	—	—
2023	11	591,552	1,250	—	—	0	0	1,742	—	—	—	—	86	0	17	—	—
2023	12	613,163	0	—	—	0	0	56	—	—	—	—	91	0	18	—	—
2024	1	631,091	0	—	—	0	0	56	—	—	—	—	91	0	16	—	—
2024	2	590,089	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	83	0	17	—	—
2024	3	670,026	0	—	—	0	0	56	—	—	—	—	91	0	22	—	—
年間総量		7,718,207	1,250			0	0	2,350					1,119	0	210		
日平均		21,088	3					6					3	0	1		
日最大																	
前年度総量		7,774,796	19,220			0	0	15,741					1,034	0	269		
前年度比		0.99	0.07					0.15					1.08		0.78		
備考																	

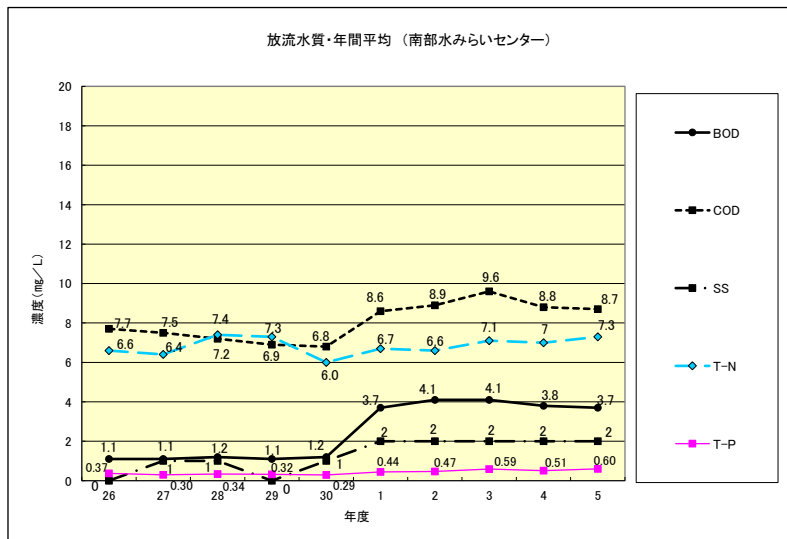
中部水みらいセンター																
備考																

南部水みらいセンター

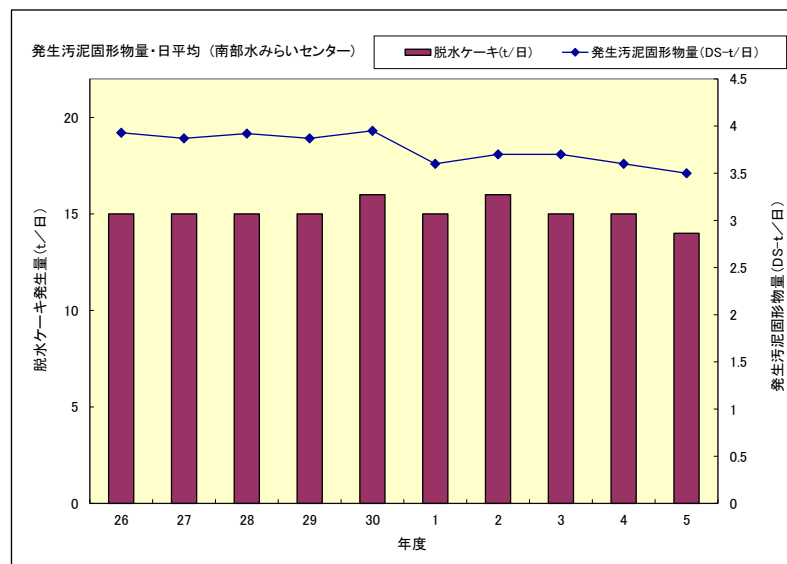
1. 処理水量の推移



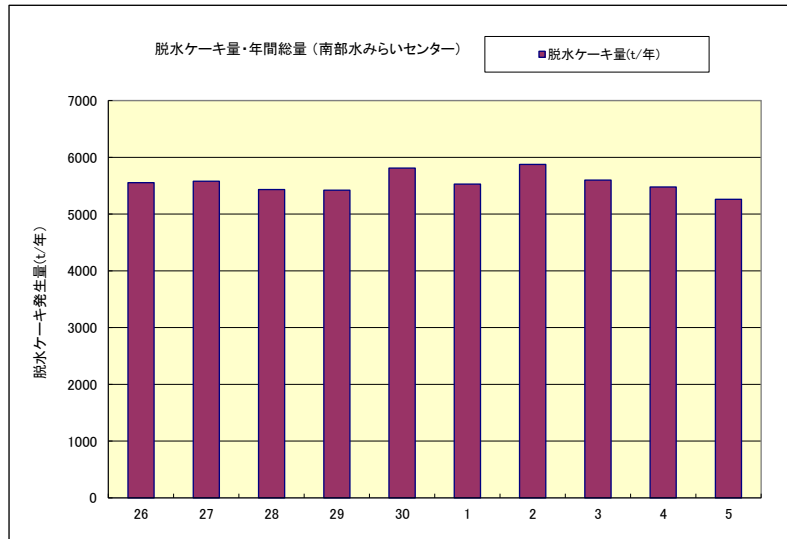
2. 放流水質の状況



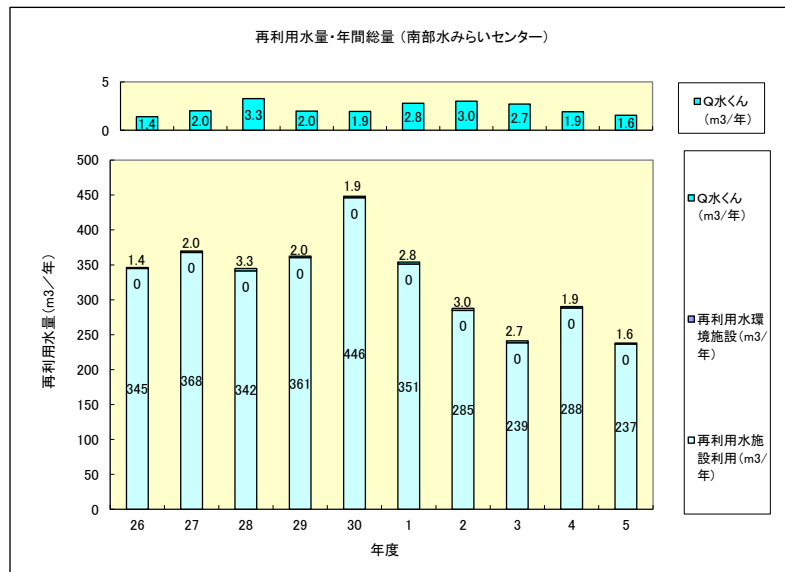
3. 汚泥処理の状況



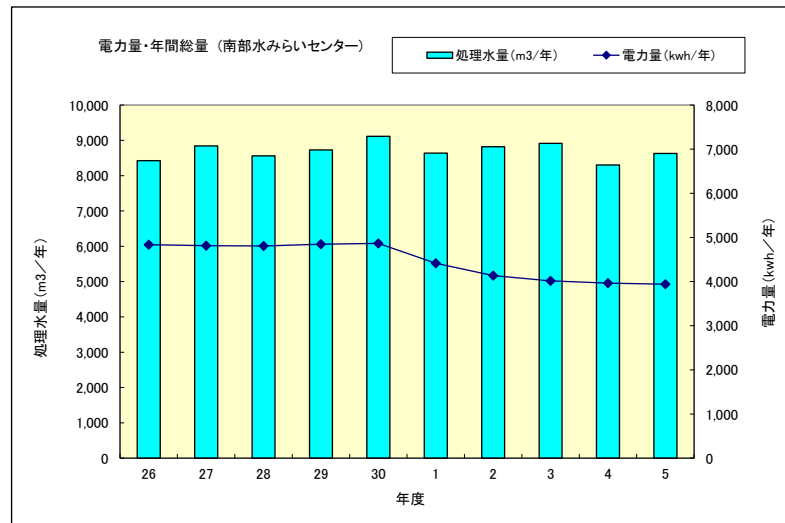
4. ケーキ発生量の状況



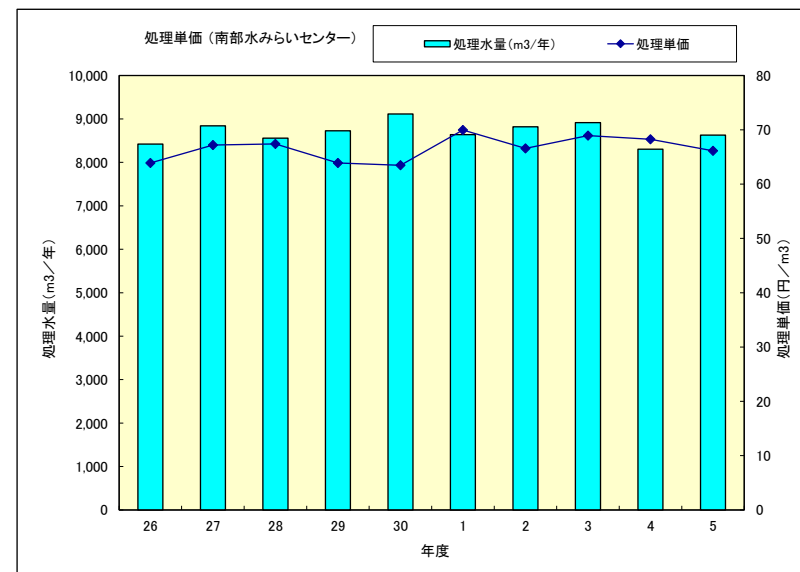
5. 処理水再利用の状況



6. 電力量の状況



7. 処理単価の推移



南部水みらいセンター

B. 滅菌用藥品

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

175

C-2. 生反槽(高度)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A－SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均 送気率														
			m³	m³	%	m³	%	m³					%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日
2023	4	738,263	349,451	47.3	235,041	31.8	3,665,942	497	1,980	79.8	5,750	0.17	12.1	10.8	4.9	150	6,950	17,280	11,362
2023	5	824,921	377,545	45.8	244,807	29.7	3,693,325	448	1,870	80.5	5,350	0.14	11.2	11.0	5.0	84	9,234	17,817	11,551
2023	6	848,941	371,103	43.7	228,172	26.9	3,282,000	387	1,810	81.6	5,300	0.12	10.5	13.0	6.0	100	7,367	17,279	9,250
2023	7	706,714	343,329	48.6	170,760	24.2	3,513,183	497	1,920	79.4	5,600	0.12	13.0	11.6	5.3	150	5,667	17,856	10,980
2023	8	734,840	352,212	47.9	170,438	23.2	3,534,746	481	1,870	74.3	5,400	0.11	12.5	11.0	5.0	100	14,331	17,856	11,764
2023	9	649,273	323,414	49.8	217,263	33.5	3,329,938	513	1,850	79.0	5,100	0.11	13.7	12.1	5.6	150	6,895	17,275	10,668
2023	10	677,393	336,477	49.7	225,569	33.3	3,766,748	556	1,990	78.9	5,350	0.10	13.6	12.3	5.7	330	11,686	17,808	11,167
2023	11	680,382	334,108	49.1	224,232	33.0	3,460,986	509	1,980	82.6	5,700	0.12	13.1	11.8	5.4	170	7,129	17,118	10,562
2023	12	665,677	336,905	50.6	225,654	33.9	3,664,394	551	2,090	77.8	5,850	0.11	13.8	12.0	5.5	120	1,752	17,855	10,995
2024	1	648,116	329,076	50.8	220,826	34.1	3,653,967	564	2,090	73.9	5,900	0.11	14.2	11.3	5.2	84	8,098	17,855	11,701
2024	2	658,054	321,440	48.8	216,984	33.0	3,559,735	541	2,130	83.6	6,000	0.12	13.1	12.4	5.7	72	4,268	16,679	9,677
2024	3	794,006	359,604	45.3	243,829	30.7	3,979,448	501	2,120	80.8	6,450	0.14	11.6	10.8	4.9	94	2,518	17,758	10,952
年間総量		8,626,580	4,134,664		2,623,575		43,104,412										85,895	210,436	130,629
日平均		23,570	11,297	47.9	7,168	30.4	117,772	500	1,980	79.4	5,650	0.12	12.7	11.7	5.4	130	235	575	357
日最大																			
前年度総量		8,302,509	4,075,297		3,462,631		42,272,935										79,103	209,857	134,281
前年度比		1.04	1.01		0.76		1.02										1.09	1.00	0.97
備考																			

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

D-1. 重力濃縮						D-2. 機械濃縮								D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																		
処	番号	1	2	3	4	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	重力濃縮投入汚泥量				年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集 剤 使用量		年	月	濃縮汚泥量(合計)				消臭剤		年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥 濃度	消化汚泥 固形物量	消化ガス発生量	消化率	年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ		無機凝集 (剤使用量)	無機凝集 (P A C)	高分子凝集 剤使用量	添加率	添加率			
		濃縮汚泥						量	濃度	固形物量	使用量							添加汚泥量	添加率	量	固形物量												含水率	量	固形物量									
		量	濃度	固形物量	添加率							添加率																																
		m ³	m ³	%	t			m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%			m ³	%	t	kg	m ³	mg/L										m ³	m ³	%	t	m ³	%	m ³	t	t	t	%	kg
2023	4	17,280	1,845	3.8	69.86	2023	4	11,441	1,405	4.7	65.85	-	-	-	-	2023	4	3,250	4.2	135.71	459	3,088	149	2023	4	-	-	-	-	-	-	2023	4	3,088	115.54	473.5	114.15	75.9	-	-	-	-	600	0.56
2023	5	17,817	2,164	3.5	75.99	2023	5	11,626	1,361	4.6	62.87	-	-	-	-	2023	5	3,525	3.9	138.86	520	3,451	151	2023	5	-	-	-	-	-	-	2023	5	3,451	118.38	491.5	117.51	76.1	-	-	-	-	615	0.57
2023	6	17,279	2,266	3.3	75.78	2023	6	9,340	1,077	4.7	50.05	-	-	-	-	2023	6	3,343	3.8	125.83	490	3,338	147	2023	6	-	-	-	-	-	-	2023	6	3,338	104.46	415.7	102.00	75.5	-	-	-	-	540	0.55
2023	7	17,856	2,040	4.0	81.97	2023	7	11,050	1,370	4.5	62.01	-	-	-	-	2023	7	3,410	4.2	143.98	363	3,283	111	2023	7	-	-	-	-	-	-	2023	7	3,283	108.17	432.6	102.65	76.3	-	-	-	-	525	0.58
2023	8	17,856	2,264	3.8	86.63	2023	8	11,845	1,413	4.6	64.39	-	-	-	-	2023	8	3,677	4.1	151.02	597	3,598	166	2023	8	-	-	-	-	-	-	2023	8	3,598	107.41	423.3	100.73	76.2	-	-	-	-	525	0.60
2023	9	17,275	2,187	3.1	67.10	2023	9	10,729	1,245	4.5	55.45	-	-	-	-	2023	9	3,432	3.6	122.55	566	3,373	168	2023	9	-	-	-	-	-	-	2023	9	3,373	95.66	376.4	89.94	76.1	-	-	-	-	480	0.59
2023	10	17,808	2,135	3.3	69.98	2023	10	11,284	1,343	4.5	60.85	-	-	-	-	2023	10	3,478	3.8	130.83	612	3,519	174	2023	10	-	-	-	-	-	-	2023	10	3,519	103.59	435.9	102.06	76.6	-	-	-	-	540	0.60
2023	11	17,118	1,735	3.4	59.17	2023	11	10,657	1,313	4.7	61.30	-	-	-	-	2023	11	3,048	4.0	120.47	378	2,953	128	2023	11	-	-	-	-	-	-	2023	11	2,953	98.87	413.4	98.79	76.1	-	-	-	-	510	0.56
2023	12	17,855	1,608	3.6	57.11	2023	12	11,079	1,364	4.8	65.22	-	-	-	-	2023	12	2,972	4.1	122.33	490	2,920	168	2023	12	-	-	-	-	-	-	2023	12	2,920	106.97	457.2	108.93	76.2	-	-	-	-	570	0.54
2024	1	17,855	1,603	3.8	60.33	2024	1	11,825	1,385	5.0	69.68	-	-	-	-	2024	1	2,988	4.4	130.01	444	2,873	154	2024	1	-	-	-	-	-	-	2024	1	2,873	116.86	485.5	116.00	76.1	-	-	-	-	585	0.51
2024	2	16,679	1,422	3.7	51.84	2024	2	9,785	1,226	4.8	59.17	-	-	-	-	2024	2	2,648	4.2	111.01	275	2,524	109	2024	2	-	-	-	-	-	-	2024	2	2,524	99.07	411.2	98.53	76.0	-	-	-	-	480	0.50
2024	3	17,758	1,258	3.9	49.01	2024	3	11,023	1,430	5.0	71.91	-	-	-	-	2024	3	2,688	4.5	120.92	307	2,467	124	2024	3	-	-	-	-	-	-	2024	3	2,467	103.74	444.0	104.49	76.5	-	-	-	-	525	0.53
年間総量		210,436	22,527		804.77	年間総量		131,684	15,932		748.75					年間総量		38,459	1,553.52	5,501	37,387			年間総量								年間総量		37,387	1,278.72	5,260.2	1,255.78				6,495			
日平均		575	62	3.6	2.20	日平均		360	44	4.7	2.05					日平均		105	4.1	4.24	15	102	146	日平均								日平均		102	3.49	14.4	3.43	76.1			18	0.56		
日最大						日最大										日最大								日最大								日最大												
前年度総量		209,986	25,053		828.21	前年度総量		135,010	16,507		757.52					前年度総量		41,560		1,585.73	6,481	41,155		前年度総量								前年度総量		41,155	1,307.62	5,476.2	1,302.87				6,780			
前年度比		1.00	0.90		0.97	前年度比		0.98	0.97		0.99					前年度比		0.93		0.98	0.85	0.91		前年度比								前年度比		0.91	0.98	0.96	0.96				0.96			
備考						備考		遠心濃縮機								備考						脱水機供給汚泥量		備考								備考			総供給DS	ホッパー発生量	ホッパーDS	脱水機平均含水率						

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

南部水みらいセンター

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケ－キ量	焼却投入し さ量	焼却投入沈 砂量	乾 灰 量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融量	溶融スラグ量		砕 石 使用 量	石 灰 石 使用 量	消 石 灰 使用 量	鉄 粉 使用 量	尿 素 使用 量	珪 砂 使用 量	重 油 使用 量	灯 油 使用 量	コ－ クス 使用 量	L P G 使用 量	都 市 ガ ス 使用 量	消 化 ガ ス 使用 量	苛 性 ソ－ ダ 使用 量
						含水率	含水率	空 冷	水 冷																
2023	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量																									
日平均																									
日最大																									
前年度総量																									
前年度比																									
備考																									

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

維持管理報告書(令和5年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2023	4	-	-	-	-	-	467.82	104.744	-
2023	5	-	-	-	-	-	508.16	115.792	-
2023	6	-	-	-	-	-	414.02	98.668	-
2023	7	-	-	-	-	-	436.41	95.363	-
2023	8	-	-	-	-	-	411.77	93.039	-
2023	9	-	-	-	-	-	382.63	85.131	-
2023	10	-	-	-	-	-	432.90	90.575	-
2023	11	-	-	-	-	-	410.98	89.467	-
2023	12	-	-	-	-	-	473.16	106.177	-
2024	1	-	-	-	-	-	493.84	112.628	-
2024	2	-	-	-	-	-	402.49	93.993	-
2024	3	-	-	-	-	-	442.69	99.432	-
年間総量							5,276.87	1,185.009	
日平均							14.42	3.238	
日最大									
前年度総量							5,520.60	1,238.742	
前年度比							0.96	0.96	
備考							大阪南下水汚泥広域処理場への搬入量		

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2023	4	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

南部水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品 (A) 個数	焼成不良品 (B) 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油 使用量	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
		t								
2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

維持管理報告書(令和5年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2023	4	0.00	0.34
2023	5	0.00	0.29
2023	6	3.01	0.33
2023	7	0.00	0.19
2023	8	2.53	0.22
2023	9	0.00	0.15
2023	10	0.00	0.20
2023	11	2.30	0.31
2023	12	0.00	0.28
2024	1	0.00	0.29
2024	2	0.00	0.22
2024	3	2.70	0.35
年間総量		10.54	3.17
日平均		0.03	0.01
日最大			
前年度総量		7.20	3.78
前年度比		1.46	0.84
備考		洗浄沈砂処分量	(沈砂池しき+汚泥しき)処分量

年間日数	366	令和5年度
年間日数	365	令和4年度

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2023	4	-	-	-
2023	5	-	-	-
2023	6	-	-	-
2023	7	-	-	-
2023	8	-	-	-
2023	9	-	-	-
2023	10	-	-	-
2023	11	-	-	-
2023	12	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2024	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス発電	太陽光発電			自家発電用	消化槽加温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2023	4	327,620	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	59	-	90	-	-
2023	5	342,841	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	60	-	78	-	-
2023	6	327,309	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	56	-	67	-	-
2023	7	330,349	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	74	-	65	-	-
2023	8	335,547	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	68	-	70	-	-
2023	9	316,582	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	64	-	74	-	-
2023	10	329,530	194	-	-	1	65	282	-	-	-	-	67	-	72	-	-
2023	11	312,578	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	58	-	80	-	-
2023	12	325,684	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	60	-	99	-	-
2024	1	329,313	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	49	-	100	-	-
2024	2	316,934	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	56	-	110	-	-
2024	3	346,063	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	50	-	96	-	-
年間総量		3,940,350	194			1	65	786					721		1,001		
日平均		10,766	1					2					2		3		
日最大																	
前年度総量		3,966,571	376			3	222	1162					716		958		
前年度比		0.99	0.52					0.68					1.01		1.04		
備考		高压引込盤+発電電力量															

南部水みらいセンター															
備考															

中央水みらいセンター場内ポンプ場（安威川流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量 晴天日 日数日平均			雨水		雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)	
					排水量	ポンプ								買電	自家用				
						稼働 日数													全台運転 日数
	単位	m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg
2023	4	-	8	-	623,182	4	0	-	15	185.5	60.0	18.0	8.73	-	2,533,175	0	4,520	606	-
2023	5	-	8	-	1,089,790	5	0	-	14	258.0	128.5	19.5	46.63	-	2,618,085	0	7,728	631	-
2023	6	-	6	-	991,622	4	0	-	14	244.5	120.5	19.5	45.17	-	2,541,520	0	7,058	609	-
2023	7	-	14	-	203,506	2	0	-	7	81.0	42.0	21.5	41.73	-	2,633,854	0	1,857	641	-
2023	8	-	18	-	719,614	4	0	-	6	168.0	93.0	31.0	29.08	-	2,697,556	0	5,892	665	-
2023	9	-	11	-	328,438	6	0	-	11	106.5	56.0	42.5	27.08	-	2,547,408	0	2,844	624	-
2023	10	-	10	-	67,821	5	0	-	10	62.5	13.0	11.5	18.57	-	2,813,635	0	927	777	-
2023	11	-	16	-	198,510	3	0	-	7	76.0	25.0	13.0	17.89	-	2,715,910	0	1,933	983	-
2023	12	-	20	-	0	0	0	-	6	21.0	6.5	3.0	8.36	-	2,564,617	0	907	746	-
2024	1	-	20	-	23,855	1	0	-	7	21.5	11.5	6.5	10.56	-	2,546,083	0	466	629	-
2024	2	-	1	-	65,006	3	0	-	17	86.5	17.0	4.5	8.61	-	2,448,049	0	786	578	-
2024	3	-	4	-	478,598	6	0	-	14	154.0	48.5	12.5	11.03	-	2,627,623	0	3,535	651	-
年間総量		-	136	-	4,789,942	43	0	-	128	1,465.0	-	-	273.44	-	31,287,515	0	38,453	8,140	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,485	-	-	-	-
日最大		-	-	-	629,955	-	-	-	-	-	128.5	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	154	-	2,097,020	32	0	-	109	1,221.5	-	-	340.60	-	31,259,594	0	48,313	9,021	-
前年度比		-	0.88	-	2.28	1.34	-	-	1.17	1.20	-	-	0.80	-	1.00	-	0.80	0.90	-
備考													沈砂し さ処分 量		MC全体の 電力量	MC全体の 電力量	MC全体の 使用量	MC全体の 使用量	
1年日数		366																	

岸部ポンプ場（安威川流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	243,345	9	4,682	89,620	3	0	—	14	201.5	66.0	19.5	6.0	0.0	34,572	56	877	21	—
2023	5	271,763	8	4,819	196,130	2	0	—	13	252.0	123.0	20.0	3.0	3.0	37,133	8	1,172	24	—
2023	6	265,579	5	5,065	232,430	4	0	—	14	264.0	125.5	24.0	0.0	0.0	37,181	0	1,364	18	—
2023	7	191,918	14	4,953	60,050	2	0	—	7	84.5	39.5	21.0	6.0	3.0	35,716	0	336	24	—
2023	8	249,275	14	5,018	147,320	4	1	—	8	198.0	116.0	27.5	3.0	3.0	40,935	0	974	20	—
2023	9	197,400	11	5,047	80,520	3	0	—	10	97.0	48.0	21.0	3.0	0.0	35,259	0	530	23	—
2023	10	182,301	9	4,656	11,778	1	0	—	10	77.5	15.5	13.5	12.0	3.0	30,425	32	93	22	—
2023	11	185,537	18	4,663	11,775	3	0	—	6	81.0	27.0	12.5	6.0	0.0	30,203	0	97	29	—
2023	12	162,544	20	4,957	0	0	0	—	6	21.0	6.5	3.0	3.0	3.0	31,129	0	101	1,270	—
2024	1	163,193	18	4,951	1,208	1	0	—	6	24.5	13.5	7.5	6.0	0.0	32,285	0	12	1,261	—
2024	2	187,389	4	4,892	2,440	1	0	—	15	98.0	18.5	6.0	0.0	3.0	31,388	0	75	1,281	—
2024	3	245,413	6	4,825	46,019	7	0	—	12	162.0	46.5	12.0	0.0	0.0	37,216	0	429	33	—
年間総量		2,545,657	136	663,715	879,290	31	1	—	121	1,561.0	—	—	48.0	18.0	413,442	96	6,060	4,026	—
日平均		6,955	—	4,880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,130	—	—	—	—
日最大		60,189	—	6,081	137,860	—	—	—	—	—	125.5	—	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		2,360,626	152	718,225	487,012	30	0	—	106	1,206.0	—	—	27.0	24.0	409,680	108	3,637	303	—
前年度比		1.08	0.89	0.92	1.81	1.03	—	—	1.14	1.29	—	—	1.78	0.75	1.01	0.89	1.67	13.29	—
備考																			
1年日数		366																	

味舌ポンプ場千里系（安威川流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	1,345,707	9	30,602	348,000	5	0	—	14	196.5	61.5	18.0	2.6	3.5	89,010	130	2,696	77	—
2023	5	1,511,139	8	34,550	545,550	5	0	—	13	248.0	118.5	19.0	7.9	1.8	96,260	80	4,015	86	—
2023	6	1,472,714	5	0	530,030	5	1	—	15	255.0	115.0	27.5	8.2	3.2	97,010	0	3,532	57	—
2023	7	1,272,319	14	33,002	113,480	2	1	—	7	85.0	41.0	22.5	12.4	1.7	95,590	0	741	95	—
2023	8	1,303,132	16	32,590	347,960	5	0	—	9	189.0	103.0	31.0	3.4	3.0	93,670	0	2,373	93	—
2023	9	1,143,421	16	32,571	150,840	6	0	—	9	110.5	48.5	31.0	7.8	2.4	88,670	0	1,060	59	—
2023	10	1,137,196	9	30,819	63,420	6	0	—	10	81.5	15.5	13.5	4.3	2.2	83,130	120	563	98	—
2023	11	1,112,927	17	31,090	86,180	3	0	—	7	83.5	26.5	13.0	6.7	1.6	81,350	0	616	60	—
2023	12	981,774	20	29,517	0	0	0	—	6	21.5	6.0	3.0	3.0	3.0	81,370	0	9	89	—
2024	1	951,787	21	29,020	18,530	1	0	—	6	25.0	13.5	7.5	1.0	1.0	79,910	0	127	44	—
2024	2	1,162,285	0	—	49,590	4	0	—	17	98.0	17.5	5.5	0.6	3.6	84,240	0	340	72	—
2024	3	1,449,312	6	31,328	230,720	6	0	—	12	162.5	47.0	12.0	0.3	1.6	97,600	0	1,609	85	—
年間総量		14,843,713	141	4,425,846	2,484,300	48	2	—	125	1,556.0	—	—	58.2	28.6	1,067,810	330	17,681	915	—
日平均		40,557	—	31,389	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,918	—	—	—	—
日最大		177,374	—	39,394	316,060	—	—	—	—	—	118.5	—	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		14,174,073	153	4,626,355	1,568,500	48	1	—	106	1,222.5	—	—	60.8	28.3	1,059,560	1,520	12,179	1,260	—
前年度比		1.05	0.92	0.96	1.58	1.00	2.00	—	1.18	1.27	—	—	0.96	1.01	1.01	0.22	1.45	0.73	—
備考																			
1年日数		366																	

味舌ポンプ場山田系（安威川流域）

令和 5 年度

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	-	9	-	45,350	5	0	-	14	196.5	61.5	18.0	0.1	0.0	13,010	-	329	0	-
2023	5	-	8	-	82,920	5	0	-	13	248.0	118.5	19.0	0.9	0.2	13,080	-	510	0	-
2023	6	-	5	-	89,680	5	0	-	15	255.0	115.0	27.5	0.9	0.0	13,760	-	484	0	-
2023	7	-	14	-	22,920	4	0	-	7	85.0	41.0	22.5	0.6	0.0	14,520	-	121	0	-
2023	8	-	16	-	66,270	5	0	-	9	189.0	103.0	31.0	0.4	0.0	15,660	-	351	10	-
2023	9	-	16	-	29,840	6	0	-	9	110.5	48.5	31.0	1.5	0.2	14,610	-	176	0	-
2023	10	-	9	-	7,240	5	0	-	10	81.5	15.5	13.5	0.6	0.0	12,760	-	70	0	-
2023	11	-	17	-	12,470	4	0	-	7	83.5	26.5	13.0	0.4	0.0	12,580	-	74	0	-
2023	12	-	20	-	0	0	0	-	6	21.5	6.0	3.0	1.5	0.0	13,290	-	0	0	-
2024	1	-	21	-	1,520	1	0	-	6	25.0	13.5	7.5	1.2	0.0	13,060	-	10	0	-
2024	2	-	0	-	7,270	5	0	-	17	98.0	17.5	5.5	0.4	0.0	12,240	-	54	121	-
2024	3	-	6	-	29,940	6	0	-	12	162.5	47.0	12.0	0.4	0.0	13,120	-	184	12	-
年間総量		-	141	-	395,420	51	0	-	125	1,556.0	-	-	8.9	0.4	161,690	-	2,363	143	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442	-	-	-	-
日最大		-	-	-	49,430	-	-	-	-	-	118.5	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	153	-	241,160	46	0	-	106	1,222.5	-	-	7.4	0.0	167,290	-	1,504	131	-
前年度比		-	0.92	-	1.64	1.11	-	-	1.18	1.27	-	-	1.20	-	0.97	-	1.57	1.09	-
備考																			
1年日数		366																	

穂積ポンプ場（安威川流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	517,633	9	11,130	56,635	3	0	-	14	195.0	66.0	15.0	3.0	0.0	37,970	0	994	42.3	-
2023	5	593,026	8	12,992	91,220	2	0	-	13	258.0	137.0	16.5	6.0	0.0	42,360	1	863	38.9	-
2023	6	575,618	5	13,275	69,770	3	0	-	16	223.5	116.5	17.5	6.0	0.0	43,030	0	670	45.0	-
2023	7	470,785	14	12,092	33,170	2	0	-	8	88.5	38.5	23.0	3.0	0.0	43,450	0	229	43.7	-
2023	8	512,917	18	11,853	46,490	2	0	-	8	165.5	96.5	21.0	3.0	0.0	44,470	0	393	58.9	-
2023	9	434,987	11	12,887	19,780	2	0	-	11	117.5	35.5	22.0	0.0	0.0	39,820	0	153	60.3	-
2023	10	436,194	11	12,001	0	0	0	-	9	67.5	15.5	6.5	3.0	0.0	37,630	0	6	56.1	-
2023	11	397,169	18	11,163	7,760	1	0	-	6	71.5	22.0	15.0	0.0	0.0	34,630	0	81	51.7	-
2023	12	363,324	20	11,188	0	0	0	-	6	20.5	6.0	3.0	0.0	3.0	34,090	0	4	52.3	-
2024	1	353,312	20	10,917	0	0	0	-	6	22.5	14.5	8.0	3.0	0.0	34,960	0	8	57.8	-
2024	2	411,771	3	11,013	0	0	0	-	14	93.0	19.0	4.5	3.0	0.0	35,220	0	11	48.2	-
2024	3	536,431	6	11,634	17,550	3	0	-	12	157.5	49.0	12.5	0.0	0.0	40,130	0	172	56.7	-
年間総量		5,603,167	143	1,672,786	342,375	18	0	-	123	1,480.5	-	-	30.0	3.0	467,760	1	3,584	612	-
日平均		15,309	-	11,698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278	-	-	-	-
日最大		92,938	-	15,027	58,540	-	-	-	-	-	137.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,810,854	156	1,656,545	323,377	17	0	-	101	1,268.0	-	-	36.0	3.0	468,300	281	3,237	506.6	-
前年度比		1.16	0.92	1.01	1.06	1.06	-	-	1.22	1.17	-	-	0.83	1.00	1.00	0.00	1.11	1.21	-
備考																			
1年日数		366																	

摂津ポンプ場（安威川流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	812,369	9	25,759	618,927	9	0	—	13	179.5	58.5	17.0	3.9	0.6	138,656	0	7,592	45.0	—
2023	5	913,861	6	26,910	979,528	11	0	—	14	240.0	118.0	18.0	8.1	0.6	154,879	91	14,944	46.6	—
2023	6	929,496	5	28,425	1,091,312	10	0	—	14	221.0	111.0	19.5	8.3	0.6	150,731	286	14,164	42.4	—
2023	7	824,118	14	25,029	256,457	7	0	—	7	75.0	41.0	20.5	6.8	0.3	141,173	0	3,510	47.8	—
2023	8	916,666	17	28,984	819,576	7	0	—	7	155.5	81.5	28.0	2.9	1.3	156,370	0	10,051	47.0	—
2023	9	848,052	11	28,339	356,545	9	0	—	11	94.0	47.0	36.0	3.6	0.6	142,981	180	4,622	45.8	—
2023	10	762,631	9	24,130	111,659	7	0	—	10	61.0	12.5	8.0	4.3	0.2	139,541	0	1,746	44.7	—
2023	11	690,489	18	22,175	162,112	5	0	—	6	70.5	23.5	11.0	6.0	0.6	132,207	0	2,539	45.0	—
2023	12	753,576	23	24,025	25,962	3	0	—	5	18.0	5.0	2.0	8.3	0.4	146,974	186	784	46.6	—
2024	1	759,226	21	24,356	33,349	2	0	—	5	23.5	13.0	7.5	1.4	0.8	151,630	0	783	56.8	—
2024	2	766,108	2	25,552	167,846	11	0	—	16	84.5	13.5	4.0	4.0	0.6	130,805	0	2,282	41.1	—
2024	3	919,323	6	28,900	463,101	12	0	—	13	137.5	42.0	11.0	6.0	0.7	150,888	196	5,828	46.1	—
年間総量		9,895,915	141	3,595,159	5,086,374	93	0	—	121	1,360.0	—	—	63.6	7.3	1,736,835	939	68,845	554.9	—
日平均		27,038	—	25,498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,745	—	—	—	—
日最大		55,973	—	35,710	673,315	—	—	—	—	—	118.0	—	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		9,679,184	156	3,931,458	3,643,444	82	0	—	105	1,114.5	—	—	56.6	6.8	1,616,064	1,049	46,209	570.4	—
前年度比		1.02	0.90	0.91	1.40	1.13	—	—	1.15	1.22	—	—	1.12	1.07	1.07	0.90	1.49	0.97	—
備考																			
1年日数		366																	

高槻水みらいセンター 場内ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ									調整池（他） 流入（出）量	合計			
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均				日数	日数											
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	－	9	－	820,500	8	0	25,680	13	185.0	59.5	16.5	15.88	－	2,082,430	0	8,165	1,021	－
2023	5	－	6	－	1,945,200	9	0	8,560	14	249.5	132.0	18.5	18.26	－	2,029,730	212	18,650	946	－
2023	6	－	6	－	1,689,700	10	0	8,560	14	220.0	113.5	0.0	10.55	－	1,968,240	0	17,110	874	－
2023	7	－	12	－	586,300	7	0	8,560	9	88.0	40.0	20.5	18.91	－	2,047,020	0	5,655	948	－
2023	8	－	17	－	1,245,700	6	0	0	8	129.5	78.5	15.5	33.04	－	2,025,990	0	12,084	925	－
2023	9	－	16	－	359,200	6	0	0	9	81.5	28.5	24.5	7.37	－	1,878,870	0	3,453	852	－
2023	10	－	10	－	100,900	8	0	0	11	63.0	12.5	10.5	31.13	－	1,916,760	0	1,081	1,018	－
2023	11	－	18	－	170,100	4	0	0	6	64.0	23.5	6.0	26.15	－	1,890,100	236	1,924	910	－
2023	12	－	23	－	22,300	3	0	0	4	18.5	5.5	3.0	6.03	－	1,954,740	0	362	1,048	－
2024	1	－	21	－	50,900	4	0	0	5	24.0	14.5	8.0	8.26	－	2,048,760	0	589	1,076	－
2024	2	－	4	－	96,600	9	0	0	16	90.5	16.5	4.5	13.28	－	1,950,150	0	1,167	1,044	－
2024	3	－	3	－	820,000	10	0	0	16	162.0	51.0	12.5	0.00	－	2,041,880	0	7,724	1,059	－
年間総量		－	145	－	7,907,400	84	0	51,360	125	1,375.5	－	－	188.86	－	23,834,670	448	77,964	11,721	－
日平均		－	－	－	21,605	－	－	－	－	3.8	－	－	－	－	65,122	－	－	－	－
日最大		－	－	－	1,125,900	－	－	－	－	－	132.0	24.5	－	－	－	－	10,295	－	－
前年度総量		－	163	－	6,225,600	81	0	205,440	100	1,321.5	－	－	150.95	－	24,787,190	180	60,522	13,356	－
前年度比		－	0.89	－	1.27	1.04	－	0.25	1.25	1.04	－	－	1.25	－	0.96	2.49	1.29	0.88	－
備考													処理場全量 沈砂しさ収集運搬処分委託の処分量		処理場全量			処理場全量	
1年日数		366																	

前島ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
						晴天日				稼働 日数	全台運転 日数	調整池（他） 流入（出）量	合計	雨量			雨量	処分量	処分量
		日数	日平均	買電	自家用														
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	－	8	－	561,700	8	0	36,930	15	203.0	64.5	18.0	2.32	－	24,210	0	6,270	30	－
2023	5	－	7	－	1,231,040	6	0	30,340	13	285.5	154.0	19.5	0.00	－	26,170	131	14,707	25	－
2023	6	－	5	－	930,580	6	0	33,850	16	237.0	119.0	19.0	4.43	－	26,669	22	10,908	18	－
2023	7	－	12	－	308,830	5	0	37,070	11	100.5	39.0	19.5	0.00	－	33,848	0	3,797	34	－
2023	8	－	21	－	505,750	4	0	20,190	6	155.0	92.5	41.0	1.91	－	38,711	0	5,784	57	－
2023	9	－	14	－	130,890	3	0	15,990	9	57.5	21.0	16.0	0.00	－	32,783	0	1,837	48	－
2023	10	－	11	－	75,130	3	0	20,410	9	63.5	13.5	6.5	4.40	－	21,987	0	1,281	31	－
2023	11	－	18	－	148,560	4	0	21,060	6	79.0	24.5	12.5	2.30	－	21,564	16	2,050	25	－
2023	12	－	22	－	0	0	0	5,170	6	20.5	5.5	3.0	0.00	－	26,739	0	342	24	－
2024	1	－	18	－	29,020	2	0	6,720	7	30.0	16.5	9.0	0.00	－	31,082	0	722	25	－
2024	2	－	9	－	47,650	4	0	27,930	11	96.0	21.0	5.0	0.00	－	27,231	0	1,208	22	－
2024	3	－	5	－	472,090	8	0	31,400	14	179.0	58.5	12.5	0.00	－	30,255	0	5,566	27	－
年間総量		－	150	－	4,441,240	53	0	287,060	123	1,506.5	－	－	15.36	－	341,249	169	54,472	366	－
日平均		－	－	－	83,797	－	－	－	－	4.1	－	－	－	－	932	－	－	－	－
日最大		－	－	－	701,590	－	－	－	－	－	154.0	41.0	－	－	－	－	7,612	－	－
前年度総量		－	164	－	3,199,480	50	0	302,920	96	1,323.0	－	－	32.05	－	340,218	509	39,945	338	－
前年度比		－	0.91	－	1.39	1.06	－	0.95	1.28	1.14	－	－	0.48	－	1.00	0.33	1.36	1.08	－
備考													ポンプ場全量 沈砂しさ収集運搬処分委託の処分量		ポンプ場全量			ポンプ場全量	
1年日数		366																	

安威川左岸ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 排水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	3,415	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,436	0	10	2	-
2023	5	3,774	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,715	0	20	2	-
2023	6	3,315	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,690	0	11	2	-
2023	7	3,290	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,771	0	10	3	-
2023	8	6,506	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	4,047	0	20	3	-
2023	9	3,425	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,403	0	10	3	-
2023	10	3,361	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,687	0	12	3	-
2023	11	4,613	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,429	0	13	4	-
2023	12	3,421	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,434	0	12	3	-
2024	1	3,261	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,136	0	10	4	-
2024	2	4,106	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,441	0	15	3	-
2024	3	3,100	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,584	0	11	3	-
年間総量		45,587	-	-	-	12	0	-	-	-	-	-	-	-	34,773	0	154	34	-
日平均		3,799	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-
日最大		6,506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
前年度総量		43,884	-	-	-	12	0	-	-	-	-	-	-	-	37,605	0	186	20	-
前年度比		1.04	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	-	0.83	1.68	-
備考														ポンプ場全量 沈砂し さ収集 運搬処 分委託 の処分量	ポンプ場全量			ポンプ場全量	
1年日数		366																	

石津中継ポンプ場（淀川左岸流域）

令和 5 年度

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
		晴天日 日数 日平均		稼働 日数	全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量													
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg	
2023	4	3,559,610	-	-	-	-	-	-	13	175	55.5	14.5	-	-	208,100	-	30.83	2.997	-
2023	5	3,990,640	-	-	-	-	-	-	13	246.0	124.5	18.0	-	-	231,563	-	30.45	3.307	-
2023	6	3,887,490	-	-	-	-	-	-	15	227.5	120.0	24.0	-	-	230,443	-	44.69	2.293	-
2023	7	3,573,500	-	-	-	-	-	-	7	78.0	40.5	21.0	-	-	214,366	-	29.96	2.357	-
2023	8	3,511,380	-	-	-	-	-	-	7	148.0	101.0	19.0	-	-	212,521	-	30.03	2.202	-
2023	9	3,249,900	-	-	-	-	-	-	9	57.0	21.5	16.0	-	-	196,161	-	69.84	3.021	-
2023	10	3,369,780	-	-	-	-	-	-	11	64.5	14.5	11.0	-	-	199,727	-	30.49	2.226	-
2023	11	3,309,390	-	-	-	-	-	-	6	79.5	25.5	12.5	-	-	194,361	-	30.49	3.018	-
2023	12	3,380,110	-	-	-	-	-	-	7	21.5	6.0	3.0	-	-	197,614	-	30.67	2.388	-
2024	1	3,283,080	-	-	-	-	-	-	7	23.5	12.5	8.0	-	-	194,373	-	45.70	2.476	-
2024	2	3,200,080	-	-	-	-	-	-	16	80.5	17.0	4.5	-	-	183,331	-	30.67	4.565	-
2024	3	3,688,720	-	-	-	-	-	-	13	141.0	45.0	11.0	-	-	219,105	-	30.83	2.048	-
年間総量		42,003,680	-	-	-	-	-	-	124	1,342.0	124.5	24.0	-	-	2,481,665	-	434.65	32.898	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,781	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		41,792,430	-	-	-	-	-	-	-	1,139.0	-	-	-	-	2,453,070	-	1,383.39	15.909	-
前年度比		1.01	-	-	-	-	-	-	-	1.18	-	-	-	-	1.01	-	0.31	2.07	-
備考																	令和4年度の水道水使用量が少 ないのは、消泡剤注入ポンプ 故障により希釈水の使用が減 少したためです。		
1年日数		366																	

鴻池ポンプ室（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年 月	単位	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	洗浄 沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ									買電	自家用			
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均				日数	日数											
		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	7,992,908	11	190,401	299,905	3	0	0	12	158.0	49.0	15.5	13.69	11.96	542,870	-	4,876	671	-
2023	5	9,018,771	12	214,949	663,240	3	0	0	14	204.5	99.0	17.0	49.43	14.71	616,310	-	7,631	824	-
2023	6	8,950,982	7	220,664	780,405	3	1	0	14	221.0	132.5	33.5	65.84	9.99	605,970	-	8,903	1,043	-
2023	7	7,333,168	16	202,283	126,370	2	0	0	8	74.5	23.5	13.5	61.13	7.63	544,200	-	1,656	1,736	-
2023	8	7,546,395	17	198,073	507,335	3	0	0	9	192.5	98.5	53.0	42.71	5.50	593,390	-	6,872	1,814	-
2023	9	6,523,089	13	191,026	39,300	2	0	0	8	40.5	9.5	6.5	58.53	8.41	534,860	-	1,911	1,447	-
2023	10	6,667,835	14	183,229	94,360	3	0	0	10	71.5	15.0	14.5	42.51	3.97	545,410	-	1,628	1,069	-
2023	11	6,659,408	19	181,290	297,680	3	0	0	7	88.0	38.5	37.5	43.44	10.15	514,860	-	3,923	1,051	-
2023	12	5,781,788	21	173,777	6,380	1	0	0	6	16.0	6.5	3.5	37.35	4.61	450,060	-	163	1,068	-
2024	1	5,563,275	16	168,926	23,190	1	0	0	6	16.0	6.0	3.5	13.06	5.49	443,070	0	374	1,306	-
2024	2	6,442,552	5	182,857	32,680	1	0	0	11	55.0	10.5	4.0	5.38	9.07	503,620	0	332	1,316	-
2024	3	8,043,142	12	188,602	350,665	5	0	0	12	127.0	29.0	10.5	0.00	9.83	633,020	0	4,147	1,300	-
年間総量		86,523,313	163	30,844,923	3,221,510	30	1	-	117	1,264.5	-	-	433.07	101.32	6,527,640	0	42,416	14,645	-
日平均		236,402	-	189,233	107,384	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	17,835	-	-	-	-
日最大		988,115	-	256,025	593,285	-	-	-	-	-	132.5	53.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		85,567,711	187	36,095,868	1,694,625	33	0	-	100	921.5	-	-	335.01	101.12	6,217,400	0	29,339	12,136	-
前年度比		1.01	0.87	0.85	1.90	0.91	-	-	1.17	1.37	-	-	1.29	1.00	1.05	-	1.45	1.21	-
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	191,337 ← 晴天日が366日あったとした平均																

菊水ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働		全台運転	調整池(他)	合計		雨量	雨量	処分量	処分量	買電	自家用	使用量	使用量	使用量	
																			日数
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
2023	4	460,590	12	11,200.8	68,916	6	1	0	13	168.0	50.0	16.0	2.31	0.00	23,450	37	834	89	－
2023	5	494,750	13	11,866.2	145,600	6	1	0	13	210.5	102.5	20.0	2.37	2.64	24,939	37	1,042	109	－
2023	6	494,440	8	12,316.3	153,505	5	2	0	15	224.0	116.5	31.5	4.69	0.00	24,450	37	1,167	72	－
2023	7	405,070	20	11,363.0	36,270	5	1	0	6	71.0	24.5	17.0	2.31	1.60	23,779	38	291	84	－
2023	8	428,190	18	11,436.7	105,910	5	2	0	9	159.0	100.5	32.0	2.27	0.00	24,410	36	749	72	－
2023	9	370,070	20	11,223.5	63,140	5	2	0	6	67.5	31.5	25.5	4.77	0.00	21,907	36	438	77	－
2023	10	389,420	14	10,873.6	40,240	5	1	0	10	77.0	17.5	17.5	2.45	0.00	21,726	37	315	83	－
2023	11	383,350	19	11,019.5	24,560	4	1	0	7	80.0	24.5	16.0	2.26	1.84	21,734	38	306	82	－
2023	12	350,590	21	10,637.6	720	1	0	0	7	20.5	6.5	3.5	2.40	0.00	22,056	38	60	84	－
2024	1	337,600	20	10,347.0	2,800	1	0	0	6	22.5	10.5	5.5	0.00	0.00	22,091	40	112	80	－
2024	2	387,810	9	10,571.0	11,766	6	0	0	14	85.5	13.5	5.0	0.00	0.00	22,476	39	206	102	－
2024	3	498,470	12	11,470.0	74,870	6	0	0	12	165.0	54.0	22.0	0.00	0.00	25,948	38	613	99	－
年間総量		5,000,350	186	2,069,500	728,297	55	11	－	118	1,350.5	－	－	25.83	6.08	278,966	451	6,133	1,033	－
日平均		13,662	－	11,126	13,242	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	762	－	－	－	－
日最大		56,460	－	14,660	94,700	－	－	－	－	－	116.5	32.0	－	－	－	－	－	－	－
前年度総量		4,786,920	205	2,240,200	410,170	53	7	－	105	1,029.0	－	－	19.66	5.54	273,799	458	3,797	1,073	－
前年度比		1.04	0.91	－	1.78	1.04	1.57	－	1.12	1.31	－	－	1.31	1.10	1.02	0.98	1.62	0.96	－
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	11,194 ← 晴天日が366日あったとした平均																

太平ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水 排水量			太平立坑 排水量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
		日数	日平均	稼働 日数	全台運転 日数														
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日								日	m ³			
	2023	4	1,166,610	14	27,365	153,245	3	0	70,340	12	155.0	50.5	15.0	2.41	1.75	35,894	28	926	31
2023	5	1,355,570	13	29,787	531,200	5	2	54,940	13	225.5	113.0	18.5	5.35	2.00	36,340	27	2,402	32	-
2023	6	1,372,920	8	31,700	546,800	4	2	2,760	15	237.0	121.5	29.0	13.09	0.00	26,915	29	2,537	35	-
2023	7	1,060,880	19	28,947	85,400	2	0	9,830	6	85.0	29.5	21.0	5.57	1.92	25,469	32	450	40	-
2023	8	1,099,520	21	28,690	292,400	2	1	3,950	7	134.5	106.5	34.0	4.90	0.00	26,202	29	1,437	39	-
2023	9	939,050	20	27,370	96,400	5	0	11,330	6	65.0	20.0	17.5	5.35	2.28	24,215	32	474	38	-
2023	10	967,520	14	26,471	45,000	5	0	1,420	10	83.0	21.5	21.0	4.95	0.00	21,666	30	232	36	-
2023	11	975,670	21	26,356	76,135	3	1	95,560	6	97.0	34.0	29.5	5.20	1.65	39,322	30	510	34	-
2023	12	846,130	23	25,903	0	0	0	17,670	6	20.0	6.5	4.0	2.52	1.80	27,982	32	146	38	-
2024	1	821,540	19	25,187	0	0	0	22,650	8	24.5	10.5	6.0	0.00	0.00	28,943	31	68	34	-
2024	2	995,980	6	27,077	0	0	0	71,470	15	85.0	15.0	5.5	0.00	2.54	37,971	31	80	36	-
2024	3	1,278,990	12	27,985	135,530	4	0	105,370	12	158.5	50.5	15.5	0.00	2.10	48,377	32	650	36	-
年間総量		12,880,380	190	5,220,500	1,962,110	33	6	467,290	116	1,370.0	-	-	49.34	16.04	379,296	363	9,912	429	-
日平均		35,192	-	27,476	59,458	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,036	-	-	-	-
日最大		190,500	-	38,900	345,200	-	-	-	-	-	121.5	34.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		12,718,600	203	5,667,130	1,186,425	29	5	255,580	101	1,037.0	-	-	45.80	19.49	338,560	370	6,511	419	-
前年度比		1.01	0.94	0.92	1.65	1.14	1.20	1.83	1.15	1.32	-	-	1.08	0.82	1.12	0.98	1.52	1.02	-
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	27,735 ← 晴天日が366日あったとした平均																

氷野ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	増補 貯留量
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	m ³
2023	4	1,486,640	14	37,081.0	348,691	8	1	—	11	144.0	45.5	14.5	2.33	0.00	52,054	50	2,977	400	25,460
2023	5	1,668,900	12	42,240.0	767,575	8	1	—	14	190.0	91.5	17.0	13.27	2.44	55,775	51	5,185	434	0
2023	6	1,645,100	8	42,038.0	773,927	10	1	—	15	191.0	121.5	31.5	19.41	1.91	54,730	58	4,521	373	0
2023	7	1,396,500	18	39,431.0	186,810	6	0	—	8	77.0	23.0	17.0	5.24	0.00	50,055	54	1,491	475	0
2023	8	1,355,560	20	38,253.0	495,869	4	0	—	8	134.0	91.0	18.5	8.03	1.92	49,875	50	3,295	483	0
2023	9	1,202,140	18	35,783.0	183,807	7	0	—	8	60.0	18.5	14.0	7.68	0.00	45,687	55	1,341	409	0
2023	10	1,277,380	14	35,801.0	210,004	7	1	—	10	75.0	17.5	17.5	2.63	2.67	47,509	48	1,538	337	0
2023	11	1,278,360	19	35,881.0	203,293	5	1	—	7	78.5	29.0	28.0	7.62	0.00	46,643	53	1,509	387	23,870
2023	12	1,144,860	23	34,658.0	0	1	0	—	6	19.0	6.5	3.5	2.66	0.00	45,138	54	217	308	7,260
2024	1	1,123,700	18	34,084.0	0	1	0	—	7	22.5	7.5	4.0	2.53	1.82	47,032	56	232	300	9,490
2024	2	1,320,080	9	35,678.0	29,836	7	0	—	13	80.5	14.0	4.5	0.00	2.07	49,060	51	607	427	34,220
2024	3	1,595,120	12	37,547.0	347,117	7	0	—	12	148.0	35.0	10.0	0.00	0.00	56,065	50	2,319	424	39,240
年間総量		16,494,340	185	6,846,520	3,546,929	71	5	—	119	1,219.5	—	—	71.40	12.83	599,623	630	25,232	4,757	139,540
日平均		45,067	—	37,008	49,957	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	1,638	—	—	—	—
日最大		139,460	—	49,560	528,832	—	—	—	—	—	121.5	31.5	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		15,672,260	206	7,471,360	2,440,078	58	2	—	98	902.5	—	—	78.32	18.24	578,880	620	17,738	4,606	98,690
前年度比		1.05	0.90	0.92	1.45	1.22	2.50	—	1.21	1.35	—	—	0.91	0.70	1.04	1.02	1.42	1.03	1.41
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	37,379 ← 晴天日が366日あったとした平均																

桑才ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ									買電	自家用			
		稼働 日数	全台運転 日数																
				晴天日 日数		日平均													
	単位	m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg
2023	4	3,948,700	14	101,442.9	393,500	5	0	-	11	158.5	48.5	15.0	5.51	5.28	107,040	110	3,492	28	-
2023	5	4,520,600	14	114,421.4	834,400	5	0	-	12	213.0	104.0	19.0	7.81	6.49	119,760	90	5,646	58	-
2023	6	4,518,200	9	124,144.4	908,400	6	1	-	14	231.0	122.0	29.5	15.39	4.28	120,230	100	6,391	49	-
2023	7	3,748,400	18	108,311.1	152,400	5	0	-	7	79.5	28.0	18.5	17.37	4.47	102,240	100	1,162	48	-
2023	8	3,777,800	18	104,294.4	627,300	3	1	-	10	162.0	110.0	28.0	19.61	9.81	104,600	110	4,280	47	-
2023	9	3,360,800	18	100,961.1	271,000	5	0	-	8	70.5	23.5	21.0	25.10	5.10	92,330	90	1,811	42	-
2023	10	3,317,300	14	94,671.4	181,000	5	0	-	10	99.5	33.0	32.5	22.95	7.02	91,890	100	1,354	21	-
2023	11	3,396,400	19	95,610.5	163,300	4	0	-	7	93.0	25.5	24.0	18.24	7.16	94,210	90	1,210	38	-
2023	12	3,032,900	23	93,074.0	0	0	0	-	6	22.0	8.0	4.0	5.22	7.15	86,260	110	106	43	-
2024	1	2,946,000	20	91,600.0	14,000	1	0	-	6	25.0	11.5	6.0	0.00	7.33	88,740	60	294	45	-
2024	2	3,378,900	9	97,977.8	54,800	4	0	-	13	91.0	15.5	5.5	0.00	6.79	98,310	90	462	47	-
2024	3	4,087,300	12	99,383.3	454,200	6	0	-	12	169.0	51.5	18.0	0.00	5.34	115,950	100	2,966	43	-
年間総量		44,033,300	188	18,972,700	4,054,300	49	2	-	116	1,414.0	-	-	137.20	76.22	1,221,560	1,150	29,174	509	-
日平均		120,310	-	100,919	82,741	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	3,338	-	-	-	-
日最大		428,300	-	151,200	562,300	-	-	-	-	-	122.0	32.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		43,125,800	208	21,091,300	2,260,093	47	0	-	98	985.5	-	-	120.11	60.35	1,240,700	1,220	17,967	610	-
前年度比		1.02	0.90	0.90	1.79	1.04	-	-	1.18	1.43	-	-	1.14	1.26	0.98	0.94	1.62	0.83	-
備考					日平均は晴天日のみの平均														
1年日数		366	102,144 ← 晴天日が366日あったとした平均																

茨田古川ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			河川水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
					晴天日		稼働 日数												
		日数	日平均																
	単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2023	4	-	-	-	37,700	1	0	-	12	146.0	46.0	15.0	0.00	0.00	12,311	120	980	94	-
2023	5	-	-	-	451,710	2	0	-	12	186.5	89.5	16.0	0.00	0.31	13,495	100	2,622	85	-
2023	6	-	-	-	495,230	2	1	-	17	213.0	122.5	31.0	0.00	0.30	14,838	100	2,838	65	-
2023	7	-	-	-	90,310	2	0	-	7	75.5	23.0	12.0	0.00	0.10	18,397	100	675	65	-
2023	8	-	-	-	315,460	2	1	-	9	168.5	84.0	43.0	0.00	0.30	19,970	100	1,862	63	-
2023	9	-	-	-	0	0	0	-	8	40.0	10.0	8.0	0.00	0.20	16,910	100	211	68	-
2023	10	-	-	-	14,850	1	0	-	10	66.0	16.0	6.0	0.00	0.10	12,789	100	341	74	-
2023	11	-	-	-	43,450	1	0	-	7	86.5	31.5	31.0	0.00	0.00	12,950	100	506	95	-
2023	12	-	-	-	0	0	0	-	6	19.0	6.5	4.0	0.00	0.00	15,071	100	268	115	-
2024	1	-	-	-	0	0	0	-	6	17.5	6.5	3.0	0.00	0.00	16,315	110	208	94	-
2024	2	-	-	-	0	0	0	-	12	49.5	10.5	3.0	0.00	0.00	14,221	110	210	81	-
2024	3	-	-	-	0	0	0	-	11	112.5	27.0	9.5	0.00	0.00	15,022	110	206	92	-
年間総量		-	-	-	1,448,710	11	2	-	117	1,180.5	-	-	0.00	1.31	182,289	1,250	10,927	991	-
日平均		-	-	-	131,701	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	498	-	-	-	-
日最大		-	-	-	429,500	-	-	-	-	-	122.5	43.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	315,400	5	0	-	101	903.0	-	-	0.0	0.4	182,808	1,260	4,521	1,482	-
前年度比		-	-	-	4.59	2.20	-	-	1.16	1.31	-	-	-	3.12	1.00	0.99	2.42	0.67	-
備考																			
1年日数		366																	

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水		雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (ポリ鉄)	
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	667,180	12	17,575.0	113,776	7	1	-	12	146.0	46.0	15.0	1.97	2.74	60,019	-	2,706	95	-
2023	5	743,660	14	18,515.0	200,963	7	1	-	12	186.5	89.5	16.0	0.00	1.11	65,285	-	4,113	98	-
2023	6	747,510	7	18,664.3	288,624	7	1	-	17	213.0	122.5	31.0	2.56	1.34	64,192	-	4,543	111	-
2023	7	618,000	18	17,402.8	58,867	7	0	-	7	75.5	23.0	12.0	9.88	0.95	54,283	-	1,106	113	-
2023	8	630,660	19	17,858.4	242,938	5	1	-	9	168.5	84.0	43.0	7.37	2.04	56,540	-	3,267	89	-
2023	9	554,910	18	16,961.0	38,089	4	0	-	8	40.0	10.0	8.0	9.63	0.98	48,240	-	766	93	-
2023	10	574,330	14	16,864.0	24,960	7	0	-	10	66.0	16.0	6.0	4.52	0.88	51,151	-	915	77	-
2023	11	559,910	19	15,904.0	88,094	4	1	-	7	86.5	31.5	31.0	4.22	0.00	50,660	-	1,442	112	-
2023	12	497,570	23	15,166.1	3,160	1	0	-	6	19.0	6.5	4.0	3.72	2.16	46,789	-	139	84	-
2024	1	479,180	20	14,645.0	4,640	1	0	-	6	17.5	6.5	3.0	0.00	0.00	46,965	-	184	105	-
2024	2	558,380	10	15,411.0	11,720	6	0	-	12	49.5	10.5	3.0	0.00	2.19	52,649	-	484	98	-
2024	3	694,700	13	16,801.5	72,035	7	0	-	11	112.5	27.0	9.5	0.00	0.00	62,694	-	1,776	119	-
年間総量		7,325,990	187	3,111,110	1,147,866	63	5	-	117	1,180.5	-	-	43.87	14.39	659,467	0	21,441	1,194	-
日平均		20,016	-	16,637	18,220	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,802	-	-	-	-
日最大		55,860	-	24,450	186,772	-	-	-	-	-	122.5	43.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,715,569	207	3,771,729	718,062	60	4	-	101	903.0	-	-	34.96	17.90	687,172	0	14,724	1,287	-
前年度比		0.95	0.90	0.82	1.60	1.05	-	-	1.16	1.31	-	-	1.25	0.80	0.96	-	1.46	0.93	-
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	16,817 ← 晴天日が366日あったとした平均																

深野北ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			増補幹線 送水量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	緑地 排水量
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	m ³
2023	4	255,110	14	5,921.4	79,738	4	0	－	12	155.0	49.0	15.5	2.47	0.00	33,383	57	2,210	205	27,240
2023	5	284,290	13	6,587.7	174,163	6	0	－	13	220.5	106.5	17.5	0.00	0.00	35,902	39	3,909	184	59,770
2023	6	292,170	9	7,046.7	170,951	4	1	－	14	214.5	125.5	32.0	3.08	3.51	35,047	39	3,851	284	91,493
2023	7	235,080	20	6,419.0	35,750	5	0	－	6	74.5	26.0	16.5	2.79	2.24	35,326	45	917	140	11,738
2023	8	229,270	22	6,166.4	110,017	3	1	－	6	138.0	102.5	22.0	2.67	2.01	36,852	38	2,288	212	16,506
2023	9	199,640	17	5,825.3	39,530	6	0	－	9	80.0	34.0	24.5	2.47	0.00	32,083	40	936	169	6,820
2023	10	222,510	14	5,990.0	43,363	5	1	－	10	91.0	31.0	30.5	2.65	2.04	30,407	40	983	178	9,369
2023	11	214,670	19	5,818.4	49,576	4	1	－	7	91.5	36.5	35.0	2.55	2.29	30,868	40	1,292	194	19,235
2023	12	176,210	23	5,323.0	0	1	0	2,875	6	19.5	7.5	3.5	2.54	0.00	30,240	40	318	190	1,955
2024	1	158,610	18	4,626.7	0	0	0	0	7	22.5	9.0	4.5	0.00	0.00	31,331	39	366	187	3,716
2024	2	246,322	9	6,030.0	0	1	0	8,669	13	79.0	14.5	4.5	0.00	1.60	32,978	39	561	190	18,376
2024	3	309,741	12	5,394.2	65,300	3	0	19,000	12	151.5	46.5	17.0	0.00	0.00	36,624	40	1,908	261	35,150
年間総量		2,823,623	190	1,131,747	768,388	42	4	30,544	115	1,337.5	－	－	21.22	13.69	401,041	496	19,539	2,394	301,368
日平均		7,715	－	5,957	18,295	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	1,096	－	－	－	823
日最大		33,930	－	9,670	120,117	－	－	－	－	－	125.5	35.0	－	－	－	－	－	－	－
前年度総量		2,672,100	202	1,198,030	545,475	52	1	－	102	1,060.5	－	－	15.94	10.27	390,409	439	14,002	2,087	169,367
前年度比		1.06	0.94	0.94	1.41	0.81	4.00	－	1.13	1.26	－	－	1.33	1.33	1.03	1.13	1.40	1.15	1.78
備考				日平均は晴天日のみの平均				令和5年12月に増補幹線への送水開始											
1年日数		366	5,926 ← 晴天日が366日あったとした平均																

枚方中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

示	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	513,800	12	16,166	-	-	-	-	14	177.0	55.5	14.5	0.00	0.00	56,900	0	20	144	-
2023	5	555,590	13	16,336	-	-	-	-	13	242.5	126.5	17.5	1.43	0.00	61,370	0	4	165	-
2023	6	542,290	8	16,516	-	-	-	-	14	245.5	127.0	27.5	0.00	0.00	60,730	0	7	192	-
2023	7	514,550	19	16,040	-	-	-	-	7	83.5	47.5	38.0	0.00	0.00	61,670	50	20	224	-
2023	8	511,620	20	15,938	-	-	-	-	7	143.5	93.0	18.0	0.00	0.82	62,390	30	19	161	-
2023	9	474,440	14	15,551	-	-	-	-	10	53.0	25.5	21.5	0.00	0.00	56,230	40	16	160	-
2023	10	501,010	16	16,103	-	-	-	-	9	63.5	15.5	8.5	0.00	0.00	56,590	40	12	156	-
2023	11	490,560	21	15,999	-	-	-	-	6	76.5	24.5	15.5	1.03	0.00	54,870	30	17	196	-
2023	12	504,110	21	16,204	-	-	-	-	7	21.0	6.0	3.0	0.00	0.00	55,980	40	17	187	-
2024	1	495,850	22	16,060	-	-	-	-	5	26.5	14.0	9.0	0.00	0.63	53,740	30	29	179	-
2024	2	478,470	7	16,129	-	-	-	-	15	88.0	15.0	6.0	0.00	0.00	52,510	50	16	178	-
2024	3	531,380	12	16,293	-	-	-	-	12	156.5	47.0	12.0	0.00	0.00	56,470	30	20	193	-
年間総量		6,113,670	185	2,975,360	0	0	0	-	119	1,377.0	-	-	2.46	1.45	689,450	340	197	2,134	-
日平均		16,704	-	16,083	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,884	-	-	-	-
日最大		39,410	-	17,790	-	-	-	-	-	-	127.0	38.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,101,645	206	3,353,355	0	0	0	-	98	1,164.5	-	-	6.49	1.94	686,236	470	247	1,825	-
前年度比		1.00	0.90	0.89	-	-	-	-	1.21	1.18	-	-	0.38	0.75	1.00	0.72	0.80	1.17	-
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	16,112 ← 晴天日が366日あったとした平均																

萱島ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			分流雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	749,000	12	23,117	118,100	3	0	-	14	167.0	50.5	15.5	0.00	0.00	48,846	39	1,293	43	-
2023	5	813,750	13	23,574	381,900	2	0	-	13	231.0	113.5	18.5	0.00	2.01	54,569	48	4,320	46	-
2023	6	817,400	8	25,063	605,600	4	0	-	15	239.5	117.0	28.0	0.00	2.57	53,590	41	4,740	47	-
2023	7	767,450	20	20,562	89,700	3	0	-	6	72.0	28.5	20.5	3.08	0.00	55,830	47	811	40	-
2023	8	776,400	21	23,611	270,600	2	0	-	6	158.0	112.5	42.0	0.00	0.00	56,210	44	2,288	35	-
2023	9	717,600	18	23,548	55,700	2	0	-	7	68.5	22.5	18.5	0.00	2.42	50,300	46	530	39	-
2023	10	734,630	18	21,892	29,900	2	0	-	10	69.5	16.0	11.5	0.00	0.00	47,390	47	386	39	-
2023	11	695,200	21	22,286	25,400	1	0	-	6	83.0	25.5	17.5	0.00	0.00	46,830	45	457	39	-
2023	12	713,970	21	22,423	0	0	0	-	7	21.5	7.5	3.5	0.00	2.50	49,520	48	525	38	-
2024	1	692,040	21	22,289	0	0	0	-	7	24.5	10.5	6.0	2.13	0.00	50,410	49	233	37	-
2024	2	681,300	5	23,000	0	0	0	-	16	87.5	16.5	6.0	0.00	1.60	48,120	48	224	40	-
2024	3	751,110	12	22,478	130,100	3	0	-	12	159.0	47.5	11.0	0.00	2.58	53,080	46	1,186	38	-
年間総量		8,909,850	190	4,311,510	1,707,000	22	0	0	119	1,381.0	-	-	5.21	13.68	614,695	548	16,993	481	-
日平均		24,344	-	22,692	77,591	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,679	-	-	-	-
日最大		54,430	-	26,430	378,400	-	-	-	-	-	117.0	42.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		8,870,820	210	4,951,430	990,600	25	0	0	95	1,046.0	-	-	3.62	11.09	606,066	875	12,681	450	-
前年度比		1.00	0.90	0.87	1.72	0.88	-	-	1.25	1.32	-	-	1.44	1.23	1.01	0.63	1.34	1.07	-
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	22,812 ← 晴天日が366日あったとした平均																

寝屋川中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	294,332	13	9,499	-	-	-	-	12	178.0	58.5	14.0	0.00	0.00	39,480	24	13	16	-
2023	5	312,302	13	9,535	-	-	-	-	13	270.0	137.0	19.5	0.00	0.85	41,860	21	10	16	-
2023	6	303,171	8	9,620	-	-	-	-	15	252.5	130.5	30.5	0.00	0.82	39,540	20	8	17	-
2023	7	301,930	17	9,546	-	-	-	-	8	85.5	45.0	36.5	0.00	0.00	39,630	18	17	16	-
2023	8	295,250	19	9,266	-	-	-	-	8	171.5	117.5	25.5	0.00	0.86	39,100	22	16	23	-
2023	9	280,379	16	9,274	-	-	-	-	9	54.5	20.5	18.0	0.00	0.00	37,600	18	10	25	-
2023	10	291,900	16	9,364	-	-	-	-	9	68.5	16.0	10.5	0.00	0.91	39,860	15	15	36	-
2023	11	285,799	21	9,381	-	-	-	-	6	84.0	28.0	14.0	0.00	0.00	39,050	19	19	19	-
2023	12	297,711	24	9,602	-	-	-	-	5	21.5	7.0	4.0	0.00	0.91	39,930	13	13	23	-
2024	1	291,433	23	9,376	-	-	-	-	5	23.5	13.5	9.5	0.00	0.00	39,330	23	10	19	-
2024	2	277,742	10	9,486	-	-	-	-	13	94.0	17.0	7.5	0.00	0.92	37,310	28	10	24	-
2024	3	305,413	12	9,525	-	-	-	-	12	166.5	50.0	13.0	0.00	1.04	41,230	20	12	14	-
年間総量		3,537,362	192	1,813,213	0	0	0	-	115	1,470.0	-	-	0.00	6.31	473,920	241	153	248	-
日平均		9,665	-	9,444	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,295	-	-	-	-
日最大		18,351	-	10,256	-	-	-	-	-	-	137.0	36.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		3,509,111	206	1,945,857	0	0	0	-	98	1,212.0	-	-	0.00	7.78	465,100	216	141	238	-
前年度比		1.01	0.93	0.93	-	-	-	-	1.17	1.21	-	-	-	0.81	1.02	1.12	1.09	1.04	-
備考				日平均は晴天日のみの平均															
1年日数		366	9,456 ← 晴天日が366日あったとした平均																

小阪ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年 月 単位	汚水 送水量 晴天日 日数 日平均	雨水 排水量		雨水 ポンプ		雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1 日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)		
				稼働 日数	全台運転 日数								買電 自家用						
		m³ 日 m³ m³ 日 日 m³ 日 mm mm mm t t kWh kWh L m³ kg																	
	2023	4	4,276,300	15	88,600	136,200	4	0	0	12	162.5	47.0	12.5	9.4	4.6	107,587	350	1,063	170
2023	5	4,905,400	15	96,400	325,700	4	0	0	13	213.5	95.0	18.0	18.9	0.0	118,957	370	3,185	76	-
2023	6	4,922,600	12	107,700	467,000	5	1	0	13	235.0	142.5	33.0	19.6	4.3	118,453	340	3,372	144	-
2023	7	3,863,000	18	97,400	197,800	4	1	0	8	104.0	29.5	23.5	19.5	0.0	94,347	350	1,471	186	-
2023	8	4,185,000	20	97,500	403,900	6	2	0	9	213.0	88.5	25.0	9.5	3.9	104,837	340	2,936	174	-
2023	9	3,313,100	21	92,400	82,900	2	1	0	7	71.0	33.0	18.0	29.0	4.2	85,160	230	834	184	-
2023	10	3,382,300	16	86,300	29,700	3	0	0	10	78.5	19.0	8.5	29.9	0.0	86,331	350	349	130	-
2023	11	3,493,500	19	87,700	118,200	3	1	0	8	99.5	40.5	33.5	9.8	4.4	92,146	350	1,031	82	-
2023	12	2,832,100	23	84,400	0	0	0	0	7	19.0	7.0	4.0	0.0	0.0	75,662	3,340	1,856	79	-
2024	1	2,739,000	21	81,800	0	0	0	0	9	21.0	5.5	2.5	9.9	4.2	75,879	350	141	87	-
2024	2	3,423,600	12	81,900	18,900	2	0	0	13	81.0	12.5	8.5	0.0	4.7	88,064	350	326	97	-
2024	3	4,601,800	15	88,000	150,000	3	0	0	12	150.5	29.5	12.0	0.0	2.1	114,937	370	1,242	80	-
年間総量		45,937,700	207	18,718,600	1,930,300	36	6	-	121	1,448.5	-	-	155.5	32.4	1,162,360	7,090	17,806	1,489	-
日平均		125,513	-	90,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,176	-	-	-	-
日最大		737,300	-	139,200	396,900	-	-	-	-	-	142.5	33.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		43,792,800	227	20,975,500	1,040,700	28	2	-	100	1,048.5	-	-	209.1	26.0	1,094,028	4,290	10,753	1,509	-
前年度比		1.05	0.91	0.89	1.85	1.29	3.00	-	1.21	1.38	-	-	0.74	1.24	1.06	1.65	1.66	0.99	-
備考																			
1 年日数		366																	

川俣ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水			雨水			雨水	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
		送水量			排水量	ポンプ		滞水池		合計	雨量	雨量	処分量	処分量			使用量	使用量	使用量
		晴天日				稼働	全台運転	調整池(他)											
		日数	日平均			日数	日数	流入(出)量							買電	自家用			
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	-	16	-	1,125,400	4	0	0	12	146.5	44.0	15.5	0.0	1.3	10,449	81	5,559	108	-
2023	5	-	17	-	1,902,300	6	1	0	12	178.0	81.0	19.5	9.9	1.5	11,320	98	9,858	284	-
2023	6	-	13	-	1,956,400	8	1	0	15	205.0	126.5	36.0	0.0	1.2	11,291	86	10,527	255	-
2023	7	-	20	-	581,300	5	0	0	6	77.5	21.0	20.0	9.7	0.0	13,377	75	3,179	93	-
2023	8	-	16	-	1,548,100	6	1	0	11	146.5	73.5	28.0	0.0	0.0	14,083	79	7,961	205	-
2023	9	-	21	-	196,800	2	0	0	9	49.5	16.0	16.0	10.7	2.2	12,593	80	1,169	78	-
2023	10	-	17	-	335,800	4	0	0	10	57.0	13.0	6.5	8.6	0.0	11,503	77	1,623	126	-
2023	11	-	21	-	660,900	4	1	0	7	97.0	41.5	40.5	10.0	0.0	12,868	80	3,474	122	-
2023	12	-	23	-	35,300	1	0	0	7	18.5	7.5	4.0	0.0	0.0	14,262	85	296	104	-
2024	1	-	21	-	0	0	0	0	8	17.5	6.0	2.5	0.0	0.0	16,360	84	80	38	-
2024	2	-	14	-	123,700	2	0	0	12	67.0	11.5	6.0	0.0	0.0	14,121	130	782	30	-
2024	3	-	16	-	937,000	6	0	0	12	126.0	26.0	9.5	0.0	0.0	15,621	92	4,755	176	-
年間総量		-	215	-	9,403,000	48	4	-	121	1,186.0	-	-	48.8	6.2	157,848	1,047	49,263	1,619	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431	-	-	-	-
日最大		-	-	-	1,453,900	-	-	-	-	-	126.5	40.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	226	-	4,593,500	37	2	-	102	952.5	-	-	28.0	2.0	156,975	1,038	25,511	1,452	-
前年度比		-	0.95	-	2.05	1.30	2.00	-	1.19	1.25	-	-	1.74	3.10	1.01	1.01	1.93	1.11	-
備考																			
1年日数		366																	

新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年 月 単位		汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ									買電				
		稼働 日数	全台運転 日数																
				晴天日 日数		日平均													
		単位	m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³
2023	4	1,829,700	16	42,700	536,500	5	0	0	12	158.0	44.0	12.5	0.0	2.2	88,515	360	3,272	1,279	-
2023	5	2,004,800	15	45,200	926,100	6	0	0	13	201.5	90.0	16.0	10.3	4.5	91,660	780	6,380	1,337	-
2023	6	2,024,000	12	49,100	1,051,900	10	1	0	15	227.0	146.0	28.0	0.0	2.2	92,470	360	6,920	1,413	-
2023	7	1,715,900	19	44,900	489,200	7	0	0	7	93.0	26.0	15.5	20.0	2.0	89,024	370	3,187	1,283	-
2023	8	1,728,600	18	44,000	782,500	6	1	0	10	201.0	81.0	33.0	0.0	2.3	92,387	380	5,125	1,214	-
2023	9	1,517,300	25	44,600	199,500	2	1	0	5	53.0	25.5	16.0	19.6	2.3	78,858	360	1,407	1,775	-
2023	10	1,558,100	17	43,400	205,400	5	0	0	10	71.5	17.5	8.0	9.7	2.3	71,123	360	1,332	1,277	-
2023	11	1,602,600	20	43,000	299,500	3	1	0	8	83.5	27.0	24.0	0.0	2.2	82,466	230	2,004	1,408	-
2023	12	1,362,900	21	41,100	17,600	1	0	0	9	20.5	6.5	4.5	9.4	2.0	82,201	360	245	1,449	-
2024	1	1,283,200	22	38,300	0	0	0	0	8	19.5	5.0	1.5	9.6	0.0	77,627	320	108	254	-
2024	2	1,523,100	13	39,400	76,300	4	0	0	12	72.0	11.0	6.0	9.8	2.1	80,946	310	563	64	-
2024	3	1,889,700	15	42,900	616,700	7	0	0	12	142.5	29.5	10.5	10.0	2.3	96,164	310	3,867	68	-
年間総量		20,039,900	213	9,168,900	5,201,200	56	4	-	121	1,343.0	-	-	98.4	26.3	1,023,441	4,500	34,410	12,821	-
日平均		54,754	-	43,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,796	-	-	-	-
日最大		236,400	-	58,900	755,700	-	-	-	-	-	146.0	33.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		20,523,100	228	10,495,700	3,020,300	45	2	-	102	1,008.5	-	-	81.9	32.7	1,010,162	4,370	21,019	14,018	-
前年度比		0.98	0.93	0.87	1.72	1.24	2.00	-	1.19	1.33	-	-	1.20	0.80	1.01	1.03	1.64	0.91	-
備考																			
1年日数		366																	

長吉ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池 調整池(他)	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ				合計	雨量	雨量	処分量	処分量	買電				
		稼働	全台運転																
				晴天日		日数	日平均	日数									日数	流入(出)量	
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	1,722,900	15	38,400	375,000	4	0	—	12	138.0	38.5	14.0	0.0	0.0	128,047	370	3,390	188	22,752
2023	5	1,929,200	16	40,700	759,800	5	0	—	13	200.0	80.0	16.5	26.9	3.5	142,103	410	7,194	196	23,599
2023	6	1,884,700	12	64,400	1,197,800	6	1	—	13	248.5	155.5	28.5	9.2	5.3	135,959	340	10,723	188	23,998
2023	7	1,558,600	20	40,700	406,900	5	1	—	6	108.0	35.5	19.0	19.4	1.5	121,803	350	3,565	161	25,026
2023	8	1,599,100	18	38,200	507,100	4	1	—	11	144.5	82.5	24.0	18.1	2.8	128,201	360	4,600	210	22,853
2023	9	1,354,900	23	38,000	346,000	3	1	—	5	92.0	34.5	30.0	8.8	0.0	109,633	350	3,169	152	22,618
2023	10	1,426,600	18	37,800	122,200	4	0	—	9	75.5	20.5	8.5	27.8	3.3	107,681	360	1,263	184	23,360
2023	11	1,486,300	18	40,300	326,800	3	1	—	9	104.0	37.5	27.5	19.4	1.4	115,002	350	3,030	226	23,158
2023	12	1,250,200	20	36,900	0	0	0	—	10	23.0	7.0	4.5	0.0	1.1	100,722	340	175	226	23,318
2024	1	1,221,600	19	36,700	0	0	0	—	12	26.0	5.5	2.0	9.2	1.4	101,039	370	451	132	23,155
2024	2	1,473,000	12	38,000	12,600	1	0	—	14	80.0	11.5	6.0	0.0	1.3	112,658	390	583	163	22,162
2024	3	1,953,000	15	40,100	426,100	3	0	—	12	167.0	44.0	12.0	0.0	0.0	141,363	350	3,984	187	24,169
年間総量		18,860,100	206	7,993,200	4,480,300	38	5	—	126	1,406.5	—	—	138.8	21.6	1,444,211	4,340	42,127	2,213	280,168
日平均		51,530	—	38,802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,946	—	—	—	—
日最大		232,300	—	232,300	988,000	—	—	—	—	—	155.5	30.0	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		18,014,800	223	8,708,700	2,572,400	35	2	—	105	1,040.5	—	—	106.7	29.2	1,388,821	4,360	24,334	3,146	273,984
前年度比		1.05	0.92	0.92	1.74	1.09	2.50	—	1.20	1.35	—	—	1.30	0.74	1.04	1.00	1.73	0.70	1.02
備考																			
1年日数		366																	

寺島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水			雨水			雨水	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
		送水量			排水量	ポンプ		滞水池		合計	雨量	雨量	処分量	処分量			使用量	使用量	使用量
		晴天日				稼働	全台運転	調整池(他)											
		日数	日平均			日数	日数	流入(出)量							買電	自家用			(一)
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	2,844,100	16	65,300	423,300	5	0	85,100	12	157.5	48.0	15.0	0.0	1.5	163,975	330	13,677	827	-
2023	5	3,314,500	16	73,700	809,800	5	1	76,600	13	201.5	94.0	17.5	8.4	2.7	192,813	380	21,312	918	-
2023	6	3,878,700	12	99,300	819,300	7	1	132,100	15	216.5	125.5	30.5	8.7	1.9	220,969	370	21,371	1,204	-
2023	7	2,860,500	19	75,100	237,300	4	0	75,400	8	73.5	23.5	14.0	17.2	0.0	182,864	450	8,300	753	-
2023	8	3,340,600	21	89,800	632,700	4	1	60,300	9	173.5	80.0	51.0	18.3	1.3	195,804	400	15,348	898	-
2023	9	2,544,600	21	73,500	84,700	3	0	76,300	8	40.5	9.0	7.0	8.8	2.0	166,103	390	4,725	898	-
2023	10	2,436,500	15	63,600	90,700	5	0	89,400	10	67.5	15.0	8.0	17.5	1.8	150,586	390	5,620	702	-
2023	11	2,363,900	21	61,800	248,200	4	1	44,700	7	92.0	37.0	35.5	0.0	0.0	144,412	410	7,634	498	-
2023	12	1,981,900	24	59,200	0	0	0	23,100	6	19.0	7.5	4.0	9.3	0.0	127,859	590	1,375	476	-
2024	1	1,856,900	23	56,200	0	0	0	43,700	7	20.0	7.5	4.0	9.1	1.6	125,638	410	958	361	-
2024	2	2,403,300	13	61,500	26,800	2	0	128,600	13	75.5	12.5	5.0	0.0	0.0	144,885	300	5,856	519	-
2024	3	3,041,200	16	64,400	311,500	5	0	99,400	12	138.5	29.0	9.5	8.7	4.8	173,986	290	13,743	554	-
年間総量		32,866,700	217	15,065,900	3,684,300	44	4	-	120	1,275.5	-	-	106.1	17.6	1,989,894	4,710	119,919	8,608	-
日平均		89,800	-	69,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,437	-	-	-	-
日最大		406,800	-	122,200	670,600	-	-	-	-	-	125.5	51.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		31,551,200	226	15,638,500	2,165,600	41	4	-	105	1,003.5	-	-	97.8	17.1	1,923,228	4,800	89,715	9,418	-
前年度比		1.04	0.96	0.96	1.70	1.07	1.00	-	1.14	1.27	-	-	1.08	1.03	1.03	0.98	1.34	0.91	-
備考																			
1年日数		366																	

小阪合ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年 月 単位		汚水			雨水			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (ポリ鉄)
					送水量		排水量								ポンプ				
		晴天日		稼働 日数				全台運転 日数											
		日数	日平均																
				m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L
2023	4	1,258,400	16	31,100	97,800	4	0	0	13	138.5	41.5	10.0	10.8	0.0	110,391	315	713	344	11,130
2023	5	1,343,000	17	30,700	238,300	2	1	0	12	183.5	73.5	16.0	0.0	1.9	117,233	359	1,709	365	11,174
2023	6	1,331,700	12	32,900	465,300	3	1	0	13	213.0	139.5	26.0	10.7	1.9	116,133	302	2,953	407	10,940
2023	7	1,118,400	20	30,400	178,300	4	1	0	6	100.5	27.5	18.5	0.0	0.0	114,317	301	1,201	345	11,667
2023	8	1,119,500	21	30,100	188,600	2	1	0	9	137.0	67.0	41.0	8.5	0.0	118,141	296	1,244	332	11,300
2023	9	1,036,100	23	30,700	105,400	4	1	0	6	63.0	31.0	20.5	9.5	0.0	110,663	301	751	316	11,376
2023	10	1,088,300	17	30,600	35,600	3	0	0	10	61.5	18.5	6.5	0.0	1.3	110,000	287	307	342	11,675
2023	11	1,121,200	18	31,500	130,000	2	0	0	9	96.0	39.0	21.0	10.4	0.0	109,567	294	880	370	11,166
2023	12	975,200	21	29,400	0	0	0	0	9	19.5	6.5	3.5	0.0	0.0	108,430	297	100	330	11,328
2024	1	951,700	21	28,900	0	0	0	0	10	21.0	4.5	2.0	9.0	0.0	109,834	253	94	310	11,473
2024	2	1,083,000	12	30,300	0	0	0	0	15	64.0	10.0	4.5	0.0	0.0	107,946	311	104	347	10,727
2024	3	1,338,300	15	31,000	177,700	3	0	0	12	153.0	41.0	10.5	0.0	0.0	121,410	297	1,195	410	11,064
年間総量		13,764,800	213	6,500,100	1,617,000	27	5	-	124	1,250.5	-	-	58.9	5.1	1,354,065	3,613	11,251	4,218	135,020
日平均		37,609	-	30,517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,700	-	-	-	-
日最大		172,700	-	35,400	416,300	-	-	-	-	-	139.5	41.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		13,492,300	232	7,313,700	1,016,300	26	4	-	101	950.5	-	-	53.3	10.2	1,191,278	3,490	7,414	4,837	102,507
前年度比		1.02	0.92	0.89	1.59	1.04	1.25	-	1.23	1.32	-	-	1.10	0.50	1.14	1.04	1.52	0.87	1.32
備考																			
1年日数		366																	

新池島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水			雨水			雨水	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
		送水量			排水量	ポンプ		滞水池		合計	雨量	雨量	処分量	処分量			使用量	使用量	使用量
		晴天日				稼働	全台運転	調整池(他)											
		日数	日平均			日数	日数	流入(出)量							買電	自家用			(鉄含有硝酸塩)
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	1,266,400	16	28,100	295,800	5	0	0	11	152.5	40.0	13.5	9.9	1.2	103,309	446	3,971	1,235	23,083
2023	5	1,392,100	16	30,300	588,400	5	1	0	13	195.5	91.0	15.0	10.3	3.1	113,283	486	7,885	1,392	31,427
2023	6	1,364,200	12	32,400	670,200	8	1	0	15	220.0	136.5	25.5	9.3	0.9	114,178	437	8,617	1,487	35,903
2023	7	1,160,900	20	32,400	306,900	6	1	0	7	110.5	29.5	22.0	10.6	1.6	104,453	403	4,037	1,419	43,643
2023	8	1,206,300	20	29,000	534,900	6	3	0	9	189.0	80.0	35.0	10.3	0.9	109,594	408	6,942	1,462	43,013
2023	9	1,010,700	23	28,100	135,400	4	1	0	7	61.5	32.5	16.5	19.9	2.0	90,759	431	1,821	1,278	40,229
2023	10	1,068,100	15	27,700	109,600	6	0	0	10	78.5	16.0	6.0	19.2	0.0	91,503	407	1,545	1,344	35,456
2023	11	1,075,200	19	28,000	190,800	3	0	0	8	82.5	29.0	23.5	9.9	3.8	90,592	432	2,700	1,282	30,917
2023	12	910,500	21	27,500	8,300	1	0	0	9	18.5	6.5	4.0	10.2	0.0	77,168	3,863	1,418	1,167	25,213
2024	1	903,200	20	27,100	0	0	0	0	11	19.0	5.0	2.0	0.0	1.3	79,117	433	141	1,087	24,767
2024	2	1,076,300	13	27,800	20,900	2	0	0	14	70.0	11.5	7.5	10.1	1.9	90,400	436	419	1,108	22,405
2024	3	1,395,800	15	29,100	309,900	6	0	0	12	140.0	29.0	10.5	0.0	0.0	114,656	430	4,092	1,384	24,828
年間総量		13,829,700	210	6,020,100	3,171,100	52	7	-	126	1,337.5	-	-	119.7	16.7	1,179,012	8,612	43,588	15,645	380,884
日平均		37,786	-	28,667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,221	-	-	-	-
日最大		172,900	-	43,200	565,400	-	-	-	-	-	136.5	35.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		12,930,800	230	6,524,400	1,713,900	39	5	-	103	917.0	-	-	75.6	29.0	1,106,443	5,213	24,082	14,069	457,958
前年度比		1.07	0.91	0.92	1.85	1.33	1.40	-	1.22	1.46	-	-	1.58	0.58	1.07	1.65	1.81	1.11	0.83
備考																			
1年日数		366																	

植付ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水			雨水			雨水	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
		送水量			排水量	ポンプ		滞水池		合計	雨量	雨量	処分量	処分量			使用量	使用量	使用量
		晴天日				稼働	全台運転	調整池(他)											
		日数	日平均			日数	日数	流入(出)量							買電	自家用			(一)
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	686,000	16	14,800	129,600	4	0	0	12	163.5	47.5	15.0	0.0	0.0	77,336	400	1,533	86	-
2023	5	770,700	15	15,900	283,600	5	1	0	14	227.5	109.0	18.0	0.0	0.0	85,300	440	3,537	57	-
2023	6	791,600	11	18,100	375,100	6	2	0	15	258.0	137.0	38.5	9.9	0.0	87,855	410	4,391	75	-
2023	7	616,600	20	15,900	118,700	4	0	0	7	98.0	27.5	19.5	0.0	1.7	80,745	400	1,368	68	-
2023	8	664,800	22	16,200	231,400	4	1	0	7	160.5	106.5	28.0	0.0	0.0	84,819	410	2,595	51	-
2023	9	552,200	21	15,800	91,000	3	1	0	7	81.0	29.5	27.5	10.1	0.0	73,530	410	1,090	87	-
2023	10	571,500	15	14,900	52,900	6	0	0	10	78.5	17.0	7.0	0.0	0.0	70,302	390	689	68	-
2023	11	566,500	20	14,900	105,000	4	1	0	8	104.5	43.0	41.5	0.0	1.4	67,471	360	1,208	28	-
2023	12	478,600	22	14,100	0	0	0	0	8	21.0	8.0	4.5	0.0	0.0	64,323	400	517	42	-
2024	1	460,100	20	13,900	0	0	0	0	10	21.5	5.0	2.5	0.0	0.0	64,074	410	125	48	-
2024	2	569,500	12	14,600	13,200	2	0	0	13	81.5	13.5	8.0	0.0	0.0	71,620	380	330	71	-
2024	3	755,100	14	16,100	109,900	5	0	0	12	159.0	33.0	13.0	10.2	1.7	86,501	390	1,245	69	-
年間総量		7,483,200	208	3,193,500	1,510,400	43	6	-	123	1,454.5	-	-	30.2	4.7	913,876	4,800	18,628	750	-
日平均		20,446	-	15,353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,497	-	-	-	-
日最大		108,200	-	24,100	282,800	-	-	-	-	-	137.0	41.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,961,400	223	3,334,100	789,300	35	4	-	105	1,059.0	-	-	18.9	3.0	859,470	4,670	10,671	712	-
前年度比		1.07	0.93	0.96	1.91	1.23	1.50	-	1.17	1.37	-	-	1.60	1.55	1.06	1.03	1.75	1.05	-
備考																			
1年日数		366																	

深野ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年 月 単位		汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数													
		日数	日平均																
		m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg
2023	4	543,800	17	12,200	104,700	3	0	0	11	148.0	47.0	12.5	0.0	0.0	36,929	294	1,199	503	-
2023	5	605,700	16	12,700	254,900	3	0	0	13	213.5	105.5	17.0	0.0	0.0	41,852	302	3,053	528	-
2023	6	594,700	12	13,800	279,200	4	1	0	16	205.5	130.5	29.5	10.0	0.0	39,074	281	3,086	495	-
2023	7	475,400	20	12,800	81,000	4	0	0	8	90.0	26.5	16.0	0.0	0.0	41,920	293	1,194	476	-
2023	8	477,100	22	12,300	203,100	4	0	0	7	133.5	92.5	19.0	0.0	0.0	42,764	281	2,224	438	-
2023	9	412,000	20	11,800	59,500	3	0	0	7	55.0	17.0	10.0	10.5	2.1	37,451	305	729	397	-
2023	10	450,500	16	11,900	33,300	3	0	0	10	73.5	14.5	13.5	10.0	0.0	35,522	274	428	460	-
2023	11	450,400	21	12,100	105,500	3	1	0	7	96.0	42.0	36.5	0.0	0.0	35,728	584	1,257	472	-
2023	12	388,200	23	11,500	0	0	0	0	7	19.0	6.5	3.5	0.0	0.0	36,367	266	254	383	-
2024	1	375,800	21	11,200	0	0	0	0	9	20.5	6.0	2.5	0.0	0.0	36,329	281	348	384	-
2024	2	453,800	13	11,700	14,400	2	0	0	13	74.0	12.0	5.0	0.0	0.0	38,359	267	357	456	-
2024	3	589,800	15	12,800	89,900	3	0	0	12	141.0	30.5	10.0	0.0	0.0	43,343	269	983	544	-
年間総量		5,817,200	216	2,628,400	1,225,500	32	2	-	120	1,269.5	-	-	30.5	2.1	465,638	3,697	15,112	5,536	-
日平均		15,894	-	12,169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,272	-	-	-	-
日最大		77,800	-	17,600	239,800	-	-	-	-	-	130.5	36.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		5,609,800	224	2,708,200	717,500	27	2	-	101	1,049.5	-	-	31.4	1.9	432,238	3,787	10,282	5,300	-
前年度比		1.04	0.96	0.97	1.71	1.19	1.00	-	1.19	1.21	-	-	0.97	1.13	1.08	0.98	1.47	1.04	-
備考																			
1年日数		366																	

今井戸川系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	-	17	-	0	0	0	-	13	147.0	37.5	13.5	-	0.0	4,160	-	80	-	-
2023	5	-	15	-	59,000	1	0	-	12	186.0	67.5	13.0	-	0.0	4,080	-	290	-	-
2023	6	-	12	-	416,100	2	1	-	13	239.5	159.5	34.5	-	1.1	5,180	-	1,890	-	-
2023	7	-	16	-	0	0	0	-	6	93.0	37.0	27.5	-	0.0	5,080	-	20	-	-
2023	8	-	18	-	39,100	1	0	-	11	155.5	78.0	39.5	-	0.0	5,350	-	175	-	-
2023	9	-	21	-	32,100	1	0	-	8	70.5	29.5	27.0	-	0.0	4,750	-	115	-	-
2023	10	-	18	-	0	0	0	-	9	66.5	19.0	5.5	-	0.0	3,770	-	15	-	-
2023	11	-	19	-	37,600	1	0	-	9	106.5	40.5	38.5	-	0.0	3,770	-	160	-	-
2023	12	-	26	-	0	0	0	-	9	20.5	6.0	4.5	-	1.3	3,800	-	15	-	-
2024	1	-	25	-	0	0	0	-	8	23.0	6.0	4.5	-	0.0	3,740	-	10	-	-
2024	2	-	15	-	0	0	0	-	13	74.0	11.0	6.0	-	0.0	3,320	-	15	-	-
2024	3	-	12	-	0	0	0	-	13	150.5	38.5	11.5	-	0.0	3,410	-	10	-	-
年間総量		-	214	-	583,900	6	1	-	124	1,332.5	-	-	-	2.4	50,410	-	2,795	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-
日最大		-	-	-	376,100	-	-	-	-	-	159.5	39.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	232	-	0	0	0	-	97	894.0	-	-	-	0.0	53,060	-	260	-	-
前年度比		-	0.92	-	-	-	-	-	1.28	1.49	-	-	-	-	0.95	-	10.75	-	-
備考															西除P場 含む				
1年日数		366																	

今井戸系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	-	17	-	324,873	12	0	-	13	147.0	37.5	13.5	0.0	0.00	50,590	-	6,090	-	-
2023	5	-	15	-	569,839	16	0	-	12	186.0	67.5	13.0	0.0	0.00	60,900	-	8,560	-	-
2023	6	-	12	-	701,797	18	0	-	13	239.5	159.5	34.5	0.0	2.58	59,560	-	11,800	-	-
2023	7	-	16	-	257,087	15	0	-	6	93.0	37.0	27.5	12.1	0.93	57,500	-	3,190	-	-
2023	8	-	18	-	438,389	13	0	-	11	155.5	78.0	39.5	0.0	1.78	59,430	-	6,980	-	-
2023	9	-	21	-	230,191	9	0	-	8	70.5	29.5	27.0	3.4	0.00	53,270	-	3,690	-	-
2023	10	-	18	-	125,488	13	0	-	9	66.5	19.0	5.5	0.0	1.53	50,600	-	1,340	-	-
2023	11	-	19	-	274,463	11	0	-	9	106.5	40.5	38.5	0.0	0.00	50,760	-	4,780	-	-
2023	12	-	26	-	17,807	5	0	-	9	20.5	6.0	4.5	15.9	0.83	38,230	-	170	-	-
2024	1	-	25	-	16,907	6	0	-	8	23.0	6.0	4.5	0.0	0.00	40,810	-	70	-	-
2024	2	-	15	-	116,839	15	0	-	13	74.0	11.0	6.0	0.0	0.34	46,130	-	1,360	-	-
2024	3	-	12	-	420,925	19	0	-	13	150.5	38.5	11.5	0.0	0.00	56,170	-	5,450	-	-
年間総量		-	214	-	3,494,605	152	0	-	124	1,332.5	-	-	31.5	7.99	623,950	-	53,480	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,705	-	-	-	-
日最大		-	-	-	444,630	-	-	-	-	-	159.5	39.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	232	-	2,134,299	139	0	-	97	894.0	-	-	38.9	11.02	604,900	-	34,910	-	-
前年度比		-	0.92	-	-	-	-	-	1.28	1.49	-	-	-	-	1.03	-	1.53	-	-
備考																			
1年日数		366																	

西除系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	-	17	-	1,300	1	0	-	13	147.0	37.5	13.5	0.0	0.00	-	-	65	-	-
2023	5	-	15	-	6,100	1	0	-	12	186.0	67.5	13.0	0.0	0.00	-	-	110	-	-
2023	6	-	12	-	187,500	2	0	-	13	239.5	159.5	34.5	0.0	0.00	-	-	2,230	-	-
2023	7	-	16	-	3,900	1	0	-	6	93.0	37.0	27.5	0.0	1.00	-	-	70	-	-
2023	8	-	18	-	22,700	2	0	-	11	155.5	78.0	39.5	0.0	0.00	-	-	235	-	-
2023	9	-	21	-	23,200	1	0	-	8	70.5	29.5	27.0	0.0	0.00	-	-	225	-	-
2023	10	-	18	-	3,400	1	0	-	9	66.5	19.0	5.5	0.0	0.00	-	-	85	-	-
2023	11	-	19	-	21,600	1	0	-	9	106.5	40.5	38.5	0.0	0.00	-	-	205	-	-
2023	12	-	26	-	0	0	0	-	9	20.5	6.0	4.5	0.0	0.00	-	-	15	-	-
2024	1	-	25	-	0	0	0	-	8	23.0	6.0	4.5	0.0	0.00	-	-	15	-	-
2024	2	-	15	-	800	1	0	-	13	74.0	11.0	6.0	0.0	0.00	-	-	25	-	-
2024	3	-	12	-	1,600	1	0	-	13	150.5	38.5	11.5	0.0	0.00	-	-	40	-	-
年間総量		-	214		272,100	12	0	-	124	1,332.5	-	-	0.00	1.00	-	-	3,320	-	-
日平均		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日最大		-	-		185,000	-	-	-	-	-	159.5	39.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	232		32,600	13	0	-	97	894.0	-	-	0.0	0.00	-	-	675	-	-
前年度比		-	0.92	-	-	-	-	-	1.28	1.49	-	-	-	-	-	-	4.92	-	-
備考																			
1年日数		366																	

川面中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
						稼働 日数	全台運転 日数												
		晴天日 日数	日平均 日数																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	305,140	—	—	—	—	—	—	13	135.0	32.5	—	0.1	0.1	26,350	0	2	146	—
2023	5	354,190	—	—	—	—	—	—	14	222.0	61.5	—	0.1	0.1	28,900	130	41	155	—
2023	6	405,360	—	—	—	—	—	—	13	268.0	194.5	—	0.1	0.1	30,810	0	3	148	—
2023	7	345,810	—	—	—	—	—	—	9	69.0	19.0	—	0.1	0.1	28,600	0	0	201	—
2023	8	350,050	—	—	—	—	—	—	9	197.5	60.5	—	0.4	0.1	29,410	0	2	146	—
2023	9	326,870	—	—	—	—	—	—	9	80.5	27.5	—	0.2	0.1	27,100	0	2	153	—
2023	10	325,660	—	—	—	—	—	—	9	85.5	24.0	—	0.2	0.1	27,180	120	46	195	—
2023	11	320,000	—	—	—	—	—	—	10	101.0	31.5	—	0.2	0.1	25,990	0	2	152	—
2023	12	313,580	—	—	—	—	—	—	10	30.5	6.5	—	0.2	0.1	26,020	0	3	99	—
2024	1	302,920	—	—	—	—	—	—	12	24.5	5.5	—	0.1	0.1	25,490	0	5	192	—
2024	2	295,810	—	—	—	—	—	—	14	95.0	13.5	—	0.0	0.1	24,510	130	42	128	—
2024	3	354,170	—	—	—	—	—	—	12	208.5	58.5	—	0.1	0.1	28,220	0	3	200	—
年間総量		3,999,560	—	—	—	—	—	—	134	1,517.0	—	—	1.8	1.2	328,580	380	151	1,915	—
日平均		10,928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	898	—	—	—	—
日最大		35,360	—	—	—	—	—	—	—	—	194.5	—	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		3,811,200	—	—	—	—	—	—	110	1,223.5	—	—	1.8	1.4	327,970	480	180	1,861	—
前年度比		1.05	—	—	—	—	—	—	1.22	1.24	—	—	1.00	0.86	1.00	0.79	0.84	1.03	—
備考																			
1年日数		366																	

小吹台中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	酸素 注入量
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	m ³ N
2023	4	13,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,516	0	2	0	42
2023	5	16,429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,699	9	5	0	83
2023	6	22,860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,797	0	2	0	0
2023	7	14,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,460	0	2	1	52
2023	8	15,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,425	10	6	1	220
2023	9	13,151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,384	0	2	1	195
2023	10	13,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,745	0	2	1	80
2023	11	13,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,433	0	2	2	15
2023	12	13,215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,363	13	12	1	15
2024	1	12,912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,188	0	2	0	0
2024	2	12,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,011	10	5	1	1
2024	3	15,762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,823	0	2	1	132
年間総量		177,699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	85,844	42	44	9	835
日平均		486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-	-
日最大		3,156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		161,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	81,434	48	47	16	1,016
前年度比		1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	0.88	0.94	0.56	0.82
備考																			
1年日数		366																	

錦郡中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg
2023	4	613,440	19	18,598	-	-	-	-	12	108.5	31.5	0.0	0.3	0.4	116,380	100	30	372	-
2023	5	713,630	19	19,548	-	-	-	-	11	188.5	58.5	0.0	0.4	0.1	134,370	130	32	486	-
2023	6	743,450	17	20,224	-	-	-	-	13	257.0	175.0	0.0	0.0	0.2	140,760	150	41	636	-
2023	7	601,600	24	18,740	-	-	-	-	8	67.0	19.0	0.0	2.7	0.2	122,740	70	22	664	-
2023	8	646,040	21	18,955	-	-	-	-	13	139.0	44.5	0.0	1.9	0.2	128,300	160	41	563	-
2023	9	571,410	24	18,691	-	-	-	-	8	68.0	36.5	0.0	0.0	0.2	114,430	110	37	490	-
2023	10	596,010	24	18,269	-	-	-	-	10	75.5	24.5	0.0	0.0	0.0	116,580	90	27	521	-
2023	11	611,470	21	18,664	-	-	-	-	10	92.0	30.5	0.0	0.0	0.3	122,780	100	38	782	-
2023	12	575,760	29	18,563	-	-	-	-	10	28.0	8.0	0.0	0.0	0.0	115,260	100	23	538	-
2024	1	561,970	30	18,109	-	-	-	-	10	21.5	6.0	0.0	0.0	0.2	109,840	100	29	301	-
2024	2	574,660	19	18,684	-	-	-	-	14	87.5	13.0	0.0	0.0	0.0	108,960	110	34	118	-
2024	3	699,350	17	19,778	-	-	-	-	12	188.0	56.5	0.0	3.2	0.0	130,990	150	41	285	-
年間総量		7,508,790	264	4,968,190	-	-	-	-	131	1,320.5	-	-	8.4	1.7	1,461,390	1,370	394	5,756	-
日平均		20,516	-	18,819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,993	-	-	-	-
日最大		73,600	-	-	-	-	-	-	-	-	175.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,306,740	270	5,128,150	-	-	-	-	103	1,025.5	-	-	4.8	5.7	1,417,010	1,650	467	4,224	-
前年度比		1.03	0.98	0.97	-	-	-	-	1.27	1.29	-	-	1.73	0.30	1.03	0.83	0.84	1.36	-
備考																			
1年日数		366																	

長野中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	320,926	19	9,474	-	-	-	-	12	108.5	31.5	0.0	-	0.2	13,794	18	34	60	-
2023	5	378,391	19	10,020	-	-	-	-	11	188.5	58.5	0.0	-	0.1	15,511	15	30	38	-
2023	6	379,131	17	10,443	-	-	-	-	13	257.0	175.0	0.0	-	0.1	16,431	17	33	36	-
2023	7	307,431	24	9,470	-	-	-	-	8	67.0	19.0	0.0	-	0.1	14,911	11	23	43	-
2023	8	341,830	21	9,755	-	-	-	-	13	139.0	44.5	0.0	-	0.1	16,202	7	18	54	-
2023	9	299,640	24	9,796	-	-	-	-	8	68.0	36.5	0.0	-	0.1	14,817	8	35	44	-
2023	10	311,662	24	9,425	-	-	-	-	10	75.5	24.5	0.0	-	0.1	14,236	15	29	36	-
2023	11	324,001	21	9,582	-	-	-	-	10	92.0	30.5	0.0	-	0.1	13,988	66	147	54	-
2023	12	294,962	29	9,495	-	-	-	-	10	28.0	8.0	0.0	-	0.1	13,832	32	32	40	-
2024	1	288,394	30	9,285	-	-	-	-	10	21.5	6.0	0.0	-	0.1	13,665	14	27	34	-
2024	2	299,780	19	9,573	-	-	-	-	14	87.5	13.0	0.0	-	0.2	13,670	12	26	55	-
2024	3	368,643	17	10,115	-	-	-	-	12	188.0	56.5	0.0	-	0.1	15,393	10	22	47	-
年間総量		3,914,791	264	2,550,319	-	-	-	-	131	1,320.5	-	-	-	1.4	176,450	225	456	541	-
日平均		10,696	-	9,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	-	-	-	-
日最大		31,011	-	-	-	-	-	-	-	-	175.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		3,775,367	270	2,614,194	-	-	-	-	103	1,025.5	-	-	-	1.7	170,709	200	415	512	-
前年度比		1.04	0.98	0.98	-	-	-	-	1.27	1.29	-	-	-	-	1.03	1.13	1.10	1.06	-
備考																			
1年日数		366																	

和泉中継ポンプ場（南大阪湾岸北部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (一)
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg
2023	4	10,439	17	328.4	-	-	-	-	7	129.5	31.0	-	-	-	3,178	0	1	0.8	-
2023	5	11,727	14	339.9	-	-	-	-	8	174.5	58.0	-	-	-	3,503	4	10	1.7	-
2023	6	12,215	12	350.2	-	-	-	-	8	226.5	154.5	-	-	-	3,450	18	24	1.3	-
2023	7	10,592	21	331.9	-	-	-	-	4	78.0	30.0	-	-	-	5,416	0	2	2.3	-
2023	8	11,700	22	346.0	-	-	-	-	4	135.0	76.5	-	-	-	5,651	0	2	1.2	-
2023	9	10,467	23	348.7	-	-	-	-	3	34.0	19.0	-	-	-	4,995	0	2	15.4	-
2023	10	10,947	14	345.5	-	-	-	-	7	56.0	21.0	-	-	-	3,556	0	1	0.7	-
2023	11	11,037	19	355.7	-	-	-	-	5	96.5	37.0	-	-	-	3,333	0	2	1.6	-
2023	12	11,020	27	354.7	-	-	-	-	2	18.0	4.5	-	-	-	3,431	10	17	1.1	-
2024	1	10,757	28	345.8	-	-	-	-	1	14.5	5.0	-	-	-	3,383	0	1	1.0	-
2024	2	10,881	14	359.6	-	-	-	-	9	73.0	12.5	-	-	-	3,186	0	2	1.4	-
2024	3	12,794	11	384.0	-	-	-	-	9	128.5	35.0	-	-	-	3,322	0	2	0.6	-
年間総量		134,576	222	77,257	-	-	-	-	67	1,164.0	-	-	-	-	46,404	32	66	29.1	-
日平均		-	-	348.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.5	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		118,085	213	66,299	-	-	-	-	67	756.5	-	-	-	-	44,504	16	49	22.7	-
前年度比		1.14	1.04	1.17	-	-	-	-	1.00	1.54	-	-	-	-	1.04	2.00	1.35	1.3	-
備考																			
1年日数		366																	

淡輪中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均					買電	自家用										
	単位	m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg
2023	4	68,038	11	1,939.2	-	-	-	-	12	135.0	38.0	-	0.00	0.010	19,710	0	24	81	-
2023	5	75,608	14	2,019.7	-	-	-	-	11	147.5	46.5	-	0.02	0.006	21,130	0	24	95	-
2023	6	83,250	13	2,024.5	-	-	-	-	14	245.5	173.0	-	0.03	0.013	22,080	0	23	115	-
2023	7	64,636	21	1,940.6	-	-	-	-	4	47.5	15.5	-	0.00	0.009	20,070	0	23	78	-
2023	8	65,223	22	1,955.9	-	-	-	-	8	107.0	59.5	-	0.01	0.005	20,550	200	601	91	-
2023	9	57,561	25	1,907.3	-	-	-	-	7	19.5	5.5	-	0.02	0.008	18,740	0	23	81	-
2023	10	61,806	22	1,938.7	-	-	-	-	8	55.5	25.0	-	0.00	0.007	18,790	90	119	85	-
2023	11	63,222	18	1,954.1	-	-	-	-	10	89.0	37.0	-	0.01	0.005	18,780	30	74	80	-
2023	12	61,599	29	1,973.6	-	-	-	-	12	22.5	4.5	-	0.03	0.010	19,310	0	24	79	-
2024	1	60,679	30	1,954.4	-	-	-	-	6	12.0	4.5	-	0.00	0.013	18,950	0	24	83	-
2024	2	61,299	14	1,992.4	-	-	-	-	12	90.0	15.5	-	0.01	0.018	18,540	0	24	82	-
2024	3	73,913	12	2,055.7	-	-	-	-	12	139.0	30.0	-	0.00	0.016	21,180	0	24	101	-
年間総量		796,834	231	453,642	-	-	-	-	116	1,110.0	-	-	0.13	0.120	237,830	320	1,007	1,052	-
日平均		2,177	-	1,963.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	3	-
日最大		13,245	-	-	-	-	-	-	-	-	173.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		738,342	233	443,163	-	-	-	-	94	847.0	-	-	0.22	0.096	230,490	80	505	1,086	-
前年度比		1.08	0.99	1.02	-	-	-	-	1.23	1.31	-	-	0.59	1.25	1.03	4.00	1.99	0.97	-
備考																			
1年日数		366																	

深日中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

令和 5 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
					排水量	ポンプ													
		晴天日		稼働 日数		全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量												
		日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2023	4	14,725	11	437.4	-	-	-	-	12	135.0	38.0	-	0.00	0.0	5,051	0	10	0.7	-
2023	5	15,619	14	440.1	-	-	-	-	11	147.5	46.5	-	0.00	0.0	5,294	0	0	0.8	-
2023	6	16,097	13	448.9	-	-	-	-	14	245.5	173.0	-	0.00	0.0	5,370	0	10	0.8	-
2023	7	14,221	21	431.3	-	-	-	-	4	47.5	15.5	-	0.00	0.0	5,589	0	0	0.7	-
2023	8	13,921	22	425.1	-	-	-	-	8	107.0	59.5	-	0.00	0.0	5,597	0	11	0.9	-
2023	9	12,526	25	414.5	-	-	-	-	7	19.5	5.5	-	0.00	0.0	5,053	0	0	1.4	-
2023	10	13,484	22	427.2	-	-	-	-	8	55.5	25.0	-	0.00	0.0	4,820	20	33	0.9	-
2023	11	13,658	18	428.0	-	-	-	-	10	89.0	37.0	-	0.00	0.0	4,791	0	0	0.6	-
2023	12	13,282	29	427.6	-	-	-	-	12	22.5	4.5	-	0.00	0.0	4,837	0	11	0.9	-
2024	1	13,081	30	420.9	-	-	-	-	6	12.0	4.5	-	0.00	0.0	4,869	0	0	0.9	-
2024	2	13,012	14	428.8	-	-	-	-	12	90.0	15.5	-	0.00	0.0	4,690	0	11	0.7	-
2024	3	14,981	12	430.3	-	-	-	-	12	139.0	30.0	-	0.00	0.0	5,214	0	0	1.2	-
年間総量		168,607	231	98,877	-	-	-	-	116	1,110.0	-	-	0.00	0.0	61,175	20	86	10.5	-
日平均		461	-	428.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-	0	-
日最大		1,869	-	-	-	-	-	-	-	-	173.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		169,374	233	103,090	-	-	-	-	94	847.0	-	-	0.00	0.0	64,244	30	118	9.5	-
前年度比		1.00	0.99	0.96	-	-	-	-	1.23	1.31	-	-	-	-	0.95	0.67	0.73	1.11	-
備考																			
1年日数		366																	

6. 流入水等の状況

①流入水等監視水質モニター設置状況

流域名	処 理 場 ポンプ場等	流入水			放流水（総量規制項目）		
		温度計	p H計	導電率計	COD	T-N	T-P
猪名川	原田MC	—	—	—	UV計×2	T-N, T-P計×2	
安威川	中央MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	岸部P	○	○	○			
	味舌P	○	○	○			
	穂積P	○	○	○			
	摂津P	○	○	○			
淀川右岸	高槻MC	—	—	—	UV計×3	T-N, T-P計×3	
淀川左岸	渚MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
寝屋川北部	鴻池MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	なわてMC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	菊水P	○	○	○			
	太平P	○	○	○			
	氷野P	○	○	○			
	桑才P	○	○	○			
	茨田P	○	○	○			
	深野北P	○	○	○			
	萱島P	○	○	○			
	枚方中継P	○	○	○			
	寝屋川中継P	○	○	○			
寝屋川南部	川俣MC	—	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	竜華MC	○	○	—	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	小阪P	○	○	○			
	新家P	○	○	○			
	長吉P	○	○	○			
	寺島P	○	○	○			
	小阪合P	○	○	○			
	新池島P	○	○	○			
	植付P	○	○	○			
	深野P	○	○	○			
大和川下流西部	今池MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
大和川下流東部	大井MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	川面中継P	—	○	○			
	小吹台中継P	—	—	—			
大和川下流南部	狭山MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	錦郡中継P	—	○	○			
	長野中継P	—	○	○			
南大阪湾岸北部	北部MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	和泉中継P	○	○	○	—	—	—
南大阪湾岸中部	中部MC	○	○	○	UV, T-N, T-P計×1		
南大阪湾岸南部	南部MC	○	○	○	UV, T-N, T-P計×1		
	淡輪中継P	○	○	○			
	深日中継P	○	○	○			

○R5年度

悪質下水流入状況一覧表（月報記載件数）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
原田処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央処理区	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
高槻処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
渚 処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鴻池処理区	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	5
川俣処理区	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4
今池処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大井処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
狭山処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北部処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中部処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	1	0	1	2	1	2	2	0	0	2	0	12

②悪質下水流入状況

流域名	水みらいセンター ポンプ場等	年月日	曜日	発生 時間	解除 時間	状況 (流入水質・水処理への影響の有無)		原因	処置及び結果
安威川流域	岸部ポンプ場	8月28日	月	13:25	15:30	pH9.2	無	不明	吹田市へ連絡 水質管理センターへ分析依頼
	岸部ポンプ場	10月26日	木	6:06	7:13	pH9.0	無	不明	吹田市へ連絡 水質管理センターへ分析依頼
	中央MC	2月21日	水			トリクロロエチレン流入の 可能性あり	無		2月23日に茨木市より北大阪トラックター ミナルでドラム缶からトリクロロエチレン が流出した件連絡あり。 水質管理センターへ分析依頼、23日流 入水・26日放流水はトリクロロエチレン 不検出。
寝屋川北部流域 下水道	寝屋川 中継 ポンプ場	4月28日	金	13:14	13:23	pH 9.76	無	不明	関係市へ連絡
	寝屋川 中継 ポンプ場	9月21日	木	11:07	11:43	pH (モニター) 9.41 (萱島pH 8.3)	無	不明	寝屋川市へ調査依頼したが、原因不明
	寝屋川 中継 ポンプ場	10月27日	金	5:13	5:19	pH (モニター) 8.95 シアンND クロムND	無	不明	寝屋川市へ調査依頼したが、原因不明
	寝屋川 中継 ポンプ場	11月14日	火	6:37	8:31	pH (モニター) 8.68 (手分析) 8.62 シアン:ND クロム:ND	無	不明	寝屋川市へ調査依頼
	寝屋川 中継 ポンプ場	11月24日	金	13:03	13:30	pH (モニター) 13:09 8.90 (手分析) 13:13 8.84 シアン:ND クロム:ND	無	不明	寝屋川市へ調査依頼
寝屋川南部流域 下水道	川俣MC	5月10日	水	9:11	—	ジクロロメタン 0.008mg/L	無	不明	関係市へ報告
	新池島 ポンプ場	7月1日	土	0:11	0:25	pH9.6	無	不明	東大阪市、八尾市へ報告
	新池島 ポンプ場	8月13日	日	18:38	18:46	pH5.6	無	不明	東大阪市、八尾市へ報告
	寺島PS	2月10日	土	23:35	0:44	pH9.0	無	不明	東大阪市、大東市へ連絡

③ 流域下水道内の特定事業場等の指導状況

		原田	中央	高槻	渚	鴻池	川俣	今池	大井	狭山	北部	中部	南部	合計
特定事業場	事業場数	129	179	108	95	303	679	131	106	45	214	95	32	2,116
	除害施設等要	101	140	87	69	250	575	104	106	45	188	72	32	1,769
	内未設置	0	7	0	0	25	2	0	0	0	0	0	0	34
	水質検査回数	60	112	64	22	162	377	105	58	23	117	119	7	1,226
	立入検査回数	51	16	63	11	295	62	200	129	52	85	72	10	1,046
	報告徴収回数	139	173	10	168	219	1,210	68	108	0	57	15	11	2,178
除害施設要	事業場数	25	20	54	17	37	167	13	26	13	16	19	11	418
	内未設置	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	水質検査回数	31	15	17	8	17	31	9	14	7	3	18	3	173
	立入検査回数	4	8	14	1	25	11	16	29	16	2	11	5	142
	報告徴収回数	4	17	6	0	36	54	0	5	0	0	0	0	122
他 11 条の 2 事業場		22	30	63	13	45	29	1	9	5	2	1	0	220

除害施設設置率 = (特定事業場除害施設要－内未設置) + (除害施設要－内未設置)
÷ (特定事業場除害施設要 + 除害施設要)

= 98.4%

事業場当たりの立入検査回数

= (特定事業場立入検査回数 + 除害施設要立入検査回数)
÷ (特定事業場数 + 除害施設事業場数)

= 46.9%

水質検査回数

= (特定事業場水質検査回数 + 除害施設要水質検査回数)
÷ (特定事業場数 + 除害施設事業場数)

= 55.2%

7. 下水道の各種試験等

下水道施設の機能を適正に維持するために、各種試験を行うことはきわめて重要である。府内流域下水道では、建設や維持管理のために必要な水質や汚濁成分のデータの共通性や有効性を高めることを目的として「大阪府流域下水道水質試験実施要領」(平成21年4月)を作成している。それに基づき各種試験等を実施したので、その結果を報告する。

- 分析方法、定量下限値一覧表

- 排水基準一覧表

- 精密試験結果

主に放流水について水質汚濁防止法、下水道法に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために、原則として月2回実施する「精密試験」の結果

- 汚濁負荷量測定結果(総量規制)

水質汚濁防止法に基づく総量規制基準遵守のために設置された負荷量演算機による演算結果

- PRTR 制度による化学物質排出量

化学物質排出把握管理促進法に規定された PRTR 制度に基づき、国に届出のために集計した対象化学物質の環境への年間排出量と廃棄物としての年間移動量

- 汚泥試験結果

汚泥性状の把握のために実施する試験と産業廃棄物等の分析結果

- 汚泥処理廃液試験結果

汚泥処理に伴う廃液性状の把握のために実施する試験結果

- 汚泥精密試験結果

廃棄物の処理及び清掃に関する法律、土壤汚染対策法に基づき、定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する試験結果

- 排ガス測定結果

大気汚染防止法、大阪府生活環境の保全等に関する条例に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する測定結果

- ダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類対策特別措置法に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する測定結果

①分析方法、定量下限値一覧表

番号	項 目	分析方法	定量下限値	単位
1	気温	下水試験方法	少数1位	℃
2	水温	下水試験方法	少数1位	℃
3	色	下水試験方法		
4	濁度	下水試験方法 又は 下水道法施行規則第4条の2第2項の規定に基づき国土交通大臣が定める方法 (平成20年国土交通大臣告示第334号)	1	度
5	透視度	下水試験方法	2桁	度
6	臭気	下水試験方法		
7	水素イオン濃度(pH)	JIS K0102 12.1(ガラス電極法)	少数1位	
8	蒸発残留物	下水試験方法	1	mg/L
9	強熱残留物	下水試験方法	1	mg/L
10	強熱減量	下水試験方法	-	mg/L
11	溶解性物質	下水試験方法	-	mg/L
12	浮遊物質質量(SS)	環告59号付表	1	mg/L
13	溶存酸素(DO)	JIS K0102 32	0.4	mg/L
14	生物化学的酸素要求量(BOD)	JIS K0102 21	1.0	mg/L
15	化学的酸素要求量(COD)	JIS K0102 17(100℃過マンガン酸カリウム酸素消費量)	1.0	mg/L
16	全窒素(T-N)	JIS K0102 45.1(総和法) 又は45.2(紫外吸光度法)	0.20	mg/L
17	アンモニア性窒素	JIS K0102 42.2 又は42.3 42.5	0.20	mg/L
18	亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.1	0.010	mg/L
19	硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5 (イオンクロマトグラフ法)	0.10	mg/L
20	全りん(T-P)	JIS K0102 46.3	0.10	mg/L
21	塩化物イオン	JIS K0102 35.3 (イオンクロマトグラフ法)	0.1	mg/L
22	よう素消費量	下水試験方法	1	mg/L
23	β-カルボキシ抽出物質	環告64号付表	1	mg/L
24	〃(鉱物油・動植物油分離定量)	JIS K0102 附属書1 II.	1	mg/L
25	陰イオン界面活性剤	JIS K0102 30.1	0.08	mg/L
26	フェノール類	JIS K0102 28.1	0.05	mg/L
27	シアン化合物	環告59号付表 又はJIS K0102 38.1.2及び38.2 又は38.1.2及び38.3	0.05	mg/L
28	アルキル水銀化合物	環告59号付表及び環告第64号付表	0.0005	mg/L
29	有機りん化合物	環告64号付表 又はJIS K 0102 31.1+環告64号付表	0.1	mg/L
30	カドミウム及びその化合物	JIS K0102 55(但し55.1は備考1を行うこと)	0.003	mg/L
31	鉛及びその化合物	JIS K0102 54(但し54.1は備考1を、54.3は52.備考7を行うこと)	0.01	mg/L
32	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	JIS K0093 又は環告59号付表	0.0005	mg/L
33	六価クロム化合物	JIS K0102 65.2.1 (着色試料及び還元性試料は65.備考11のb)(第1段除く)+65.1)	0.04	mg/L
34	ひ素及びその化合物	JIS K0102 61.	0.001	mg/L
35	水銀及び有機水銀その他の水銀化合物	環告59号付表	0.0005	mg/L
36	クロム及びその化合物	JIS K0102 65.1	0.02	mg/L
37	銅及びその化合物	JIS K0102 52.2、52.3、52.4又は52.5	0.02	mg/L
38	亜鉛及びその化合物	JIS K0102 53.	0.01	mg/L
39	鉄及びその化合物(溶解性)	JIS K0102 57.2、57.3又は57.4	0.1	mg/L
40	マンガン及びその化合物(溶解性)	JIS K0102 56.2、56.3、56.4又は56.5	0.1	mg/L
41	ふっ素及びその化合物	JIS K0102 34.1、34.2又は34.1C)((6)第3文除く)+環告59号付表	0.1	mg/L
42	ほう素及びその化合物	JIS K0102 47.	0.02	mg/L
43	セレン及びその化合物	JIS K0102 67.	0.001	mg/L
44	トリクロロエチレン(TCE)	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
45	テトラクロロエチレン(PCE)	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
46	ジクロロメタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
47	四塩化炭素	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
48	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
49	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.0005	mg/L
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.0005	mg/L
51	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
52	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
53	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
54	チウラム	環告59号付表	0.0006	mg/L
55	シマジン	環告59号付表 第1又は第2	0.0005	mg/L
56	チオベンカルブ	環告59号付表 第1又は第2	0.0003	mg/L
57	ベンゼン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.2	0.0005	mg/L
58	1,4-ジオキサン	環告59号付表	0.05	mg/L
59	大腸菌群数	下水試験法(デソキシコール酸塩培地法)	1	個/cm ³

環告64号:『排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法』(昭和49年9月30日 環境庁告示64号)

環告59号:『水質汚濁に係る環境基準について』(昭和46年12月28日 環境庁告示59号)

②排水基準一覧表

表1 排水基準項目と排水基準

項目	単位	排水基準		適用（注3）
pH		5.8～8.6		A、B
SS	mg/L	200（日間平均70）		A、B（日間平均）
BOD（注1）	mg/L	160（日間平均120）（日間平均20）		A、B（日間平均）
COD（注1）	mg/L	160（日間平均120）（日間平均20）		A、B（日間平均）
T-N	mg/L	120（日間平均60）		A
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物（注2）	mg/L	100 （アンモニア性窒素 ×0.4+亜硝酸性窒素 +硝酸性窒素）	20 （アンモニア性窒素 ×0.4+亜硝酸性窒素 +硝酸性窒素）	A、B
T-P	mg/L	16（日間平均8）		A
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱、動）（注1）	mg/L	鉱油類3、2、1（表2） 動植物油脂類10、5（表2）		B
フェノール類（注1）	mg/L	5、1		B
シアン化合物（注2）	mg/L	1	検出されないこと	A、B
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		A
有機リン化合物（注2）	mg/L	1	検出されないこと	A、B
カドミウム（注2）（注4）	mg/L	0.03	0.003	A、B
鉛（注2）	mg/L	0.1	0.01	A、B
PCB（注2）	mg/L	0.003	検出されないこと	A、B
六価クロム（注2）	mg/L	0.2（R6.3まで0.5）	0.02（R5.10まで0.05）	A、B
ひ素（注2）	mg/L	0.1	0.01	A、B
総水銀（注2）	mg/L	0.005	0.0005	A、B
クロム	mg/L	2		A、B
銅	mg/L	3		A、B
亜鉛	mg/L	2		A、B
鉄（溶解性）	mg/L	10		A、B
マンガン（溶解性）	mg/L	10		A、B
ふっ素（注1、2）	mg/L	15、8（表2）	0.8	A、B
ほう素（注2）	mg/L	10	1	A、B
トリクロロエチレン（注2）（注5）	mg/L	0.1	0.01	A、B
テトラクロロエチレン（注2）	mg/L	0.1	0.01	A、B
ジクロロメタン（注2）	mg/L	0.2	0.02	A、B
四塩化炭素（注2）	mg/L	0.02	0.002	A、B
1,2-ジクロロエタン（注2）	mg/L	0.04	0.004	A、B
1,1-ジクロロエチレン（注2）	mg/L	1	0.1	A、B
シス-1,2-ジクロロエチレン（注2）	mg/L	0.4	0.04	A、B
1,1,1-トリクロロエタン（注2）	mg/L	3	1	A、B
1,1,2-トリクロロエタン（注2）	mg/L	0.06	0.006	A、B
1,3-ジクロロプロペン（注2）	mg/L	0.02	0.002	A、B
チウラム（注2）	mg/L	0.06	0.006	A、B
シマジン（注2）	mg/L	0.03	0.003	A、B
チオベンカルブ（注2）	mg/L	0.2	0.02	A、B
ベンゼン（注2）	mg/L	0.1	0.01	A、B
セレン（注2）	mg/L	0.1	0.01	A、B
1,4-ジオキサン（注2）	mg/L	0.5	0.05	A、B
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		C
大腸菌群数	個/cm ³	3000		A、B

注1 排水基準は水みらいセンターごとに異なり、表2のとおり

注2 右欄は、上水道水源地域（渚水みらいセンター）、その他は左欄を適用。

注3 A；【排水基準を定める省令】

B；【水質汚濁防止法第3条第3項の規定による排水基準を定める条例】

C；【ダイオキシン類対策特別措置法】

注4 新設はH26.12.1より、既設はH27.6.1より適用 A）0.03（適用前0.1）

上水道水源地域はH25.3.27より適用 B）0.003（適用前0.01）

注5 新設はH27.10.21より、既設はH28.4.21より適用 A）0.1（適用前0.3）

上水道水源地域はH27.6.16より適用 B）0.01（適用前0.03）

表2 各水みらいセンターの排水基準

(単位: mg/L)

項目・排水基準 水みらいセンター	BOD		COD (注)		ノルマルヘキサン 抽出物質 (鉍, 動)			フェノール 類		ふっ素		
	160 日間 平均 120	日間 平均 20	160 日間 平均 120	日間 平均 20	鉍3 動10	鉍2 動5	鉍1 動5	5	1	15	8	0.8
原田	○	○		—	○			○			○	
中央	○	○		—	○			○			○	
高槻	○	○		—	○			○			○	
渚	○	○		—			○		○			○
なわて	○	○		○		○			○		○	
鴻池	○	○		—	○			○			○	
川俣	○	○		—	○			○			○	
竜華	○	○		○		○			○		○	
今池	○	○		—		○			○		○	
大井	○	○		—		○			○		○	
狭山	○	○		—	○			○			○	
北部		○	○	—			○		○	○		
中部		○	○	—			○		○	○		
南部		○	○	—			○		○	○		

注) COD (160 日間平均120) は、海域及び湖沼に排出される排水水に限って適用。

COD (日間平均20) は 平成6年11月1日において設置している特定施設については、規則で定める日から適用される。

令和5年度

精密試験結果

流入水

原田水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		5日	13日	10日	16日	6日	13日	4日	12日	1日	8日	5日	13日	5日	11日
		(1-21,80,81)	(22-59)	(10日)	(16日)	(6日)	(13日)	(4日)	(12日)	(1日)	(8日)	(5日)	(13日)	(5日)	(11日)
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	透視度	度	4.7	4.8	6.6	5.1	5.9	5.8	5.8	5.8	5.3	4.9	5.3	5.0	4.7
4	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6
5	蒸発残留物	mg/L	501	468	361	449	431	435	490	448	524	505	524	542	456
6	強熱残留物	mg/L	203	232	196	207	222	217	199	184	248	239	231	253	232
7	強熱減量	mg/L	298	236	165	242	209	218	291	264	276	266	293	289	224
8	溶解性物質	mg/L	311	310	240	284	286	289	339	296	349	341	379	369	256
9	浮遊物質(SS)	mg/L	190	158	121	165	145	146	151	152	175	164	145	173	200
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	170	100	120	100	110	140	120	140	140	120	130	130
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	96	75	84	74	72	67	78	86	83	80	82	96
12	全窒素(T-N)	mg/L	29	32	22	27	25	25	25	25	28	28	28	28	30
13	有機性窒素	mg/L	8.9	14	9.4	10	10	10	11	9.9	11	11	11	12	11
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	17	12	16	14	14	15	17	17	17	17	16	18
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.020	0.050	0.12	0.020	0.030	0.020	<0.010	0.030	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.020
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.30	0.43	0.13	0.12	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	7.1	5.3	6.5	5.7	5.7	5.6	6.0	6.8	6.8	6.8	6.4	7.2
18	全磷(T-P)	mg/L	4.1	3.3	2.3	3.0	3.2	2.9	3.1	2.8	3.4	3.3	3.8	3.3	3.5
19	りん酸態りん	mg/L	2.3	1.9	1.3	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8
20	塩化物イオン	mg/L	62	65	47	55	56	57	54	55	69	68	62	71	68
21	酸素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	19	8	10	12	10	9	13	8	6	16	14	12	11
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	カドミウム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.08	0.06	0.04	0.02	0.06	0.04	0.06	0.03	0.07	0.06	0.07	0.06	0.04
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
42	ネリ素	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.04	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
55	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
56	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	96000	140000	50000	79000	66000	72000	140000	83000	270000	220000	180000	230000	95000
61	残留塩素(total)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流入水

原田水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
8日	14日	5日	12日	10日	16日	1日	8日	7日	14日					
8日	14日	5日	12日	10日	16日	1日	8日	7日	14日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスポット取水
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
4.6	5.5	4.7	5.2	4.9	4.5	5.0	4.7	6.4	5.4	5.2	6.6	4.5	透視度	
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	pH	
478	443	499	480	466	496	441	460	438	451	469	542	361	蒸発残留物	
253	208	254	238	250	229	239	238	235	232	229	257	184	強熱残留物	
225	235	245	242	216	267	202	222	203	219	240	298	165	強熱減量	
312	250	329	307	293	274	276	274	286	297	302	379	240	溶解性物質	
166	193	170	173	173	222	165	186	152	154	167	222	121	浮遊物質(SS)	
130	180	150	120	170	170	160	200	190	140	140	200	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
96	95	95	93	110	100	95	100	93	110	90	110	67	化学的酸素要求量(COD)	
30	31	32	28	33	35	33	34	32	29	29	35	22	全窒素(T-N)	
12	12	11	9.7	11	14	12	12	12	9.6	11	14	8.9	有機性窒素	※1
17	18	20	18	21	20	20	21	19	19	17	21	12	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.060	0.040	0.020	0.030	0.050	0.040	0.040	0.070	0.090	0.080	0.035	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.20	0.12	<0.10	0.18	0.15	0.15	0.21	0.21	0.45	0.29	0.13	0.45	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.0	7.3	8.0	7.4	8.6	8.1	8.2	8.6	8.1	7.9	7.1	8.6	5.3	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.8	3.1	3.3	3.8	4.2	3.6	3.7	3.6	2.9	3.4	4.2	2.3	全燐(T-P)	
2.0	1.9	2.3	1.6	2.1	2.3	2.0	2.2	2.3	1.6	1.9	2.3	1.3	りん酸態りん	
74	67	74	73	74	74	66	68	61	62	65	74	47	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
10	15	15	16	20	12	20	21	15	13	13	21	6	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.03	0.04	0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05	<0.02	銅	
0.04	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.02	亜鉛	
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	0.09	0.05	0.10	0.09	0.09	0.12	0.07	0.07	0.02	0.07	0.12	0.02	ホリ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
88000	62000	55000	62000	57000	71000	91000	48000	38000	71000	100000	270000	38000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

原田水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,80,81) (22-59)	5日	13日	10日	16日	6日	13日	4日	12日	1日	8日	5日	13日	5日	11日
			5日	13日	10日	16日	6日	13日	4日	12日	1日	8日	5日	13日	5日	11日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	21.8	21.7	21.6	23.2	23.8	24.6	26.7	27.1	29.7	30.0	30.1	29.3	28.0	27.1
3	透視度	度	73	65	95	100	83	100	95	100	94	100	100	100	82	92
4	pH		6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	301	311	229	282	283	315	404	341	356	548	456	394	292	258
6	強熱残留物	mg/L	238	206	188	210	228	212	182	194	228	198	214	196	214	230
7	強熱減量	mg/L	63	105	41	72	55	103	222	147	128	350	242	198	78	28
8	溶解性物質	mg/L	297	305	226	278	280	311	399	336	352	544	453	391	288	255
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	6	3	4	3	4	5	5	4	4	3	3	4	3
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.0	8.0	3.9	4.7	4.1	5.8	7.3	5.0	6.7	11	8.1	8.1	6.9	5.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.4	8.8	6.5	7.2	6.8	6.5	7.6	7.0	8.0	9.6	8.2	8.4	8.7	8.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.1	10	7.6	9.8	9.1	9.8	8.7	7.9	9.3	9.5	8.9	8.5	8.7	9.2
13	有機性窒素	mg/L	1.0	1.3	1.0	1.5	0.47	2.0	1.0	0.77	1.5	1.8	0.47	0.99	1.4	0.17
14	アンモニウム性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	0.37	0.37	<0.20	<0.20	0.26	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.030	0.020	0.040	0.020	0.030	0.050	0.030	0.060	0.20	0.18	0.070	0.010	0.020	0.030
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.0	8.6	6.3	8.2	8.6	7.7	7.3	6.7	7.6	7.5	8.1	7.5	7.2	9.0
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	8.6	6.4	8.2	8.6	7.7	7.4	6.9	7.8	7.6	8.2	7.5	7.2	9.0
18	全磷(T-P)	mg/L	1.6	1.3	1.1	0.80	1.5	0.92	0.73	0.72	0.94	0.84	1.0	1.1	1.1	1.2
19	りん酸態りん	mg/L	1.4	1.1	0.90	0.71	1.3	0.84	0.59	0.64	0.78	0.71	0.89	1.0	1.0	1.0
20	塩化物イオン	mg/L	70	63	41	58	56	48	52	51	62	58	64	69	66	70
21	酸素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.09	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
42	ホウ素	mg/L	0.05	0.05	0.09	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
55	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
56	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	18	45	48	64	140	67	100	140	680	590	840	790	320	270
61	残留塩素(total)	mg/L	0.23	0.17	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.11	0.12	0.12	0.09	0.06	<0.05	0.08	0.05

放流水

原田水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
8日	14日	5日	12日	10日	16日	1日	8日	7日	14日					
8日	14日	5日	12日	10日	16日	1日	8日	7日	14日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスポット取水
25.1	24.3	21.8	22.2	20.0	19.7	19.7	19.7	18.6	18.9	23.9	30.1	18.6	水温	
78	92	92	84	72	94	70	74	82	60	87	100	60	透明度	
7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.8	pH	
275	232	301	240	274	269	256	286	277	271	310	548	229	蒸発残留物	
232	190	250	210	242	234	222	240	222	210	216	250	182	強熱残留物	
43	42	51	30	32	35	34	46	55	61	94	350	28	強熱減量	
271	228	298	236	269	266	251	281	273	264	306	544	226	溶解性物質	
4	4	3	4	5	3	5	5	4	7	4	7	3	浮遊物質(SS)	
6.8	7.9	4.2	4.8	7.3	5.5	6.8	7.2	12	13	6.9	13	3.9	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.9	8.9	9.2	8.4	10	8.7	9.0	9.3	9.1	10	8.4	10	6.5	化学的酸素要求量(COD)	
9.8	10	11	9.3	11	11	11	11	10	10	9.6	11	7.6	全窒素(T-N)	
0.92	0.94	0.39	0.22	0.59	0.92	0.52	0.69	0.39	0.66	0.90	2.0	0.17	有機性窒素	※1
0.63	0.41	0.48	<0.20	0.31	<0.20	0.43	0.35	2.0	1.1	0.29	2.0	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.15	0.15	0.13	0.080	0.10	0.080	0.050	0.16	0.31	0.44	0.10	0.44	0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.1	8.5	10	9.0	10	10	10	9.8	7.3	7.8	8.3	10	6.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.5	8.8	10	9.0	10	10	10	10	8.4	8.6	8.5	10	6.4	アンモニア性窒素等	※2
0.99	1.2	0.82	0.63	0.64	0.50	0.58	0.78	0.58	0.57	0.92	1.6	0.50	全燐(T-P)	
0.83	1.1	0.66	0.50	0.43	0.42	0.40	0.61	0.43	0.35	0.77	1.4	0.35	りん酸態りん	
73	66	77	69	78	79	71	73	59	63	64	79	41	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.09	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	フッ素	
0.04	0.10	0.06	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	<0.02	0.07	0.12	<0.02	ホリ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
53	110	12	7	25	14	2	6	85	98	189	840	2	大腸菌群数	
0.09	<0.05	0.22	0.25	0.21	0.22	0.27	0.19	0.05	0.16	0.12	0.27	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		11-21,60-61 22-59	5日	21日	12日	17日	8日	21日	5日	26日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
			21日	—	12日	—	8日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	21.3	21.5	21.1	22.4	23.1	24.6	25.7	27.4	30.0	28.4	29.5	27.9	26.5	24.8
3	透視度	度	6.2	11	10	7.0	10	5.4	7.0	7.5	10	4.3	7.0	12	6.5	8.4
4	pH		6.8	6.5	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.6	6.9	6.8	6.9	6.8	7.3	6.8
5	蒸発残留物	mg／L	426	386	244	436	416	480	442	430	360	642	361	386	336	396
6	強熱残留物	mg／L	246	176	182	198	156	240	218	230	225	192	233	234	235	214
7	強熱減量	mg／L	180	210	62	238	260	240	224	200	135	450	128	152	101	182
8	溶解性物質	mg／L	342	351	224	378	338	360	374	384	311	408	307	359	288	354
9	浮遊物質(SS)	mg／L	84	35	20	58	78	120	68	46	49	234	54	27	48	42
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	150	170	150	150	190	170	120	210	100	190	150	100	160	130
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	100	64	56	100	72	100	94	84	60	140	61	62	68	94
12	全窒素(T-N)	mg／L	34	24	27	39	31	41	47	35	39	38	42	28	44	36
13	有機性窒素	mg／L	10	5.8	5.8	10	4.8	11	21	10	18	7.8	18	2.8	16	8.0
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg／L	24	18	21	28	26	30	25	24	21	30	24	25	28	28
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg／L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg／L	<0.10	0.14	0.11	0.14	0.12	<0.10	0.15	0.15	<0.10	0.15	<0.10	0.12	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg／L	9.6	7.3	8.5	11	10	12	10	9.7	8.4	12	9.6	10	11	11
18	全磷(T-P)	mg／L	3.6	2.8	2.5	3.8	3.0	4.1	3.9	3.8	2.9	4.4	3.1	2.6	3.4	3.7
19	りん酸態りん	mg／L	2.2	1.9	1.8	2.3	2.1	2.3	2.4	2.2	1.5	2.4	1.9	1.7	2.1	2.4
20	塩化物イオン	mg／L	69	45	45	53	48	72	57	68	55	58	63	59	72	71
21	よう素消費量	mg／L	27	—	7	—	17	—	25	—	12	—	26	—	12	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg／L	9	—	9	—	8	—	11	—	9	—	9	—	10	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg／L	0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg／L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
28	アルキル水銀	mg／L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
29	有機燐	mg／L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg／L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg／L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg／L	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg／L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg／L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
36	クロム	mg／L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg／L	<0.02	—	<0.02	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	0.04	—	<0.02	—
38	亜鉛	mg／L	0.03	—	0.03	—	0.05	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.05	—
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.6	—	0.5	—	0.3	—	0.4	—	0.3	—	0.4	—	0.4	—
40	マンガン(溶解性)	mg／L	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—
41	フッ素	mg／L	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—
42	ネオ素	mg／L	0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエレン(PCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg／L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg／L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	オオベンカルブ	mg／L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個／cm ³	110000	79000	70000	50000	60000	170000	110000	200000	460000	190000	820000	88000	650000	140000
61	残留塩素(total)	mg／cm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	13日	20日	10日	24日	8日	28日	7日	22日					
1日	—	13日	—	10日	—	8日	—	1日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
23.8	23.1	18.0	21.0	15.6	18.3	15.4	18.3	16.5	17.9	22.6	30.0	15.4	水温	
7.9	10	6.5	7.5	8.0	6.5	9.0	8.5	14	9.0	8.3	14	4.3	透視度	
6.8	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.5	6.8	7.0	7.0	6.8	7.3	6.5	pH	
505	352	345	478	370	440	331	448	312	340	403	642	244	蒸発残留物	
254	160	216	232	204	184	241	204	182	222	212	254	156	強熱残留物	
251	192	129	246	166	256	90	244	130	118	191	450	62	強熱減量	
367	328	277	398	275	316	285	392	284	278	332	408	224	溶解性物質	
138	24	68	80	95	124	46	56	28	62	70	234	20	浮遊物質(SS)	
180	100	140	190	160	150	170	150	78	200	150	210	78	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	66	76	100	96	91	58	120	61	79	85	140	56	化学的酸素要求量(COD)	
47	22	34	36	37	35	35	35	22	27	35	47	22	全窒素(T-N)	
27	3.8	12	8.8	16	8.8	14	9.7	5.7	5.9	11	27	2.8	有機性窒素	※1
20	18	22	27	21	26	20	25	16	21	24	30	16	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.058	<0.010	0.077	<0.010	<0.010	0.077	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.14	<0.10	0.18	<0.10	0.13	0.13	0.22	0.16	0.10	<0.10	0.22	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.0	7.3	8.8	10	8.4	10	8.1	10	6.6	8.5	9.4	12	6.6	アンモニア性窒素等	※2
5.3	2.6	3.2	3.7	3.6	3.7	2.5	4.0	2.3	2.8	3.4	5.3	2.3	全燐(T-P)	
3.3	1.6	1.8	2.3	2.1	2.3	1.2	2.5	1.5	1.8	2.1	3.3	1.2	りん酸態りん	
62	55	61	56	57	73	71	60	49	73	61	73	45	塩化物イオン	
23	—	13	—	21	—	14	—	10	—	17	27	7	酸素消費量	
17	—	10	—	15	—	10	—	4	—	10	17	4	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.05	—	0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.03	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.04	0.06	0.02	亜鉛	
0.4	—	0.6	—	0.6	—	0.5	—	0.4	—	0.5	0.6	0.3	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.05	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.04	0.05	0.02	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ジマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
490000	130000	420000	58000	340000	73000	200000	44000	45000	59000	210000	820000	44000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留窒素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水(分流域)

中央水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		5日	21日	12日	17日	8日	21日	5日	26日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
		21日	—	12日	—	8日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	22.1	21.7	22.3	23.6	23.7	25.8	27.0	28.7	29.5	30.0	29.5	28.1	27.2
3	透視度	度	5.0	6.5	5.6	5.0	6.0	4.5	5.0	4.5	4.5	5.5	4.0	6.0	5.0
4	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	2314	1868	1902	2262	2724	1886	2246	1246	1960	1874	2201	2276	1858
6	強熱残留物	mg/L	1264	734	1078	1042	944	728	878	484	1210	722	1253	816	1270
7	強熱減量	mg/L	1050	1134	824	1220	1780	1158	1368	762	750	1152	948	1460	588
8	溶解性物質	mg/L	2154	1718	1786	2070	2592	1744	2074	1102	1780	1712	2008	2124	1714
9	浮遊物質(SS)	mg/L	160	150	116	192	132	142	172	144	172	162	193	152	144
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	280	260	160	280	140	170	310	160	140	190	180	160
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	110	95	110	100	100	110	120	100	100	110	120	92
12	全窒素(T-N)	mg/L	50	49	43	49	41	46	51	46	58	45	55	45	49
13	有機性窒素	mg/L	12	12	9.8	15	6.8	11	15	14	24	9.8	21	10	12
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	38	36	33	33	34	35	35	31	33	35	34	34	37
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.12	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	<0.10	0.11	0.16	0.10	0.14	<0.10	0.12	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	15	14	13	13	13	14	14	12	13	14	13	13	14
18	全磷(T-P)	mg/L	4.9	4.6	4.2	4.7	3.9	4.7	5.0	4.9	4.8	4.6	4.9	4.5	4.9
19	りん酸塩りん	mg/L	3.3	3.1	2.9	2.7	2.7	2.9	3.2	2.9	2.7	3.0	2.9	2.8	3.0
20	塩化物イオン	mg/L	840	590	830	830	710	570	590	330	610	520	520	570	580
21	酸素消費量	mg/L	30	—	11	—	40	—	16	—	15	—	33	—	17
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	12	—	10	—	11	—	13	—	13	—	13	—	13
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.
28	アルキル水銀	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
35	総水銀	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
37	銅	mg/L	0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02
38	亜鉛	mg/L	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.07	—	0.05	—	0.06
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.3
42	ネオ素	mg/L	0.15	—	0.08	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.05
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	0.001	—	<0.001	—	0.001	—	0.001	—	0.001	—	<0.001	—	0.004
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
56	オホペンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ²	140000	130000	140000	120000	110000	150000	120000	180000	450000	200000	730000	140000	560000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水(分流系)

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	13日	20日	10日	24日	8日	28日	7日	22日					
1日	—	13日	—	10日	—	8日	—	1日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
25.1	23.2	17.5	21.2	15.0	18.7	14.3	18.9	16.8	18.4	23.1	30.0	14.3	水温	
4.0	5.0	4.0	5.0	3.5	5.5	4.0	5.0	6.0	5.1	5.0	6.5	3.5	透視度	
7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	pH	
957	552	1878	1638	2483	1456	1822	1538	1544	842	1777	2724	552	蒸発残留物	
504	196	1329	762	1522	728	883	826	700	422	868	1522	196	強熱残留物	
453	356	549	876	961	728	939	712	844	420	908	1780	356	強熱減量	
787	328	1694	1476	2305	1296	1645	1382	1372	686	1613	2592	328	溶解性物質	
170	224	184	162	178	160	177	156	172	156	163	224	116	浮遊物質(SS)	
170	190	190	210	130	150	190	130	150	280	190	310	130	生物化学的酸素要求量(BOD)	
96	130	100	120	100	110	88	110	98	110	110	130	88	化学的酸素要求量(COD)	
50	50	54	46	54	47	63	46	43	46	49	63	41	全窒素(T-N)	
17	12	16	9.8	17	11	24	14	11	11	14	24	6.8	有機性窒素	※1
33	37	38	36	37	35	38	31	31	34	35	38	31	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.25	0.067	0.27	0.29	0.24	0.057	0.29	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.15	<0.10	0.13	<0.10	0.13	<0.10	0.11	0.17	0.18	<0.10	0.18	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
13	14	15	14	14	14	15	12	12	14	14	15	12	アンモニア性窒素等	※2
7.5	6.5	4.7	4.8	4.9	4.5	5.4	4.5	4.0	4.6	4.9	7.5	3.9	全燐(T-P)	
4.9	4.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.7	3.0	3.1	4.9	2.7	りん酸態りん	
230	62	760	570	770	570	490	550	560	270	550	840	62	塩化物イオン	
20	—	24	—	24	—	24	—	19	—	23	40	11	よう素消費量	
14	—	17	—	14	—	17	—	9	—	13	17	9	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.12	—	0.09	—	0.07	—	0.10	—	0.07	—	0.07	0.12	0.05	亜鉛	
0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.2	0.3	0.1	フッ素	
0.05	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.06	0.15	0.04	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.004	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
430000	150000	690000	100000	340000	91000	430000	65000	71000	83000	240000	730000	65000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留窒素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

中央水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		5日	21日	12日	17日	8日	21日	5日	26日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
		(1-21,60,61)	(22-59)	5日	21日	12日	17日	8日	21日	5日	26日	2日	23日	6日	27日
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	21.8	22.4	22.6	25.4	24.5	25.7	27.0	28.9	30.2	29.5	29.0	29.5	27.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.8	7.0	6.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7
5	蒸発残留物	mg/L	926	1082	660	1032	1156	1136	1004	666	1090	1010	1156	1058	1134
6	強熱残留物	mg/L	456	416	236	422	386	430	400	338	626	742	735	786	774
7	強熱減量	mg/L	470	666	424	610	770	706	604	328	464	268	421	272	360
8	溶解性物質	mg/L	925	1081	659	1031	1155	1136	1004	666	1090	1010	1154	1058	1134
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	4.5	1.4	1.7	<1.0	<1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	<1.0	1.4
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.4	8.4	7.9	8.2	6.9	7.5	7.1	7.6	9.2	8.4	8.5	9.5	8.5
12	全窒素(T-N)	mg/L	12	11	9.7	11	9.0	9.7	9.5	10	11	10	14	13	10
13	有機性窒素	mg/L	0.47	1.2	0.64	0.56	1.0	0.10	0.80	0.51	2.6	1.8	5.5	2.3	1.3
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	1.2	4.0	0.24	0.78	1.0	0.44	1.6	0.60	0.80	0.58	1.0	4.4	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.33	0.26	0.12	0.16	0.039	0.053	0.093	0.086	0.10	0.011	0.045	<0.010	0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	10	5.5	8.7	9.5	6.9	9.1	7.0	8.8	7.5	7.6	7.4	6.3	8.6
17	アンモニア性窒素等	mg/L	10	7.3	8.9	9.9	7.3	9.3	7.7	9.1	7.9	7.8	7.8	8.0	8.6
18	全磷(T-P)	mg/L	0.66	0.85	0.76	0.48	0.61	0.29	0.29	0.52	0.55	0.41	0.52	1.3	0.76
19	りん酸塩りん	mg/L	0.53	0.75	0.67	0.47	0.54	0.23	0.29	0.48	0.50	0.37	0.45	1.2	0.71
20	塩化物イオン	mg/L	280	270	280	300	270	290	260	190	300	260	280	360	310
21	よう素消費量	mg/L	2	4	1	1	3	1	1	1	<1	2	2	1	1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
28	アルキル水銀	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2
42	ナリ素	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チナラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
56	オホペンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ²	90	130	100	13	6	3	4	3	6	96	7	24	100
61	残留塩素(total)	mg/L	0.21	0.15	0.18	0.40	0.45	0.17	0.35	0.15	0.25	0.44	0.54	0.37	0.22

放流水

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	13日	20日	10日	24日	8日	28日	7日	22日					
1日	15日	13日	20日	10日	24日	8日	28日	1日	6日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.8	20.5	18.0	20.0	15.8	13.7	14.0	17.4	17.2	18.9	22.8	30.2	13.7	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.5	6.5	6.8	6.5	6.5	6.5	6.9	6.4	6.5	6.6	6.7	7.0	6.4	pH	
639	278	851	988	837	1022	696	990	638	634	896	1156	278	蒸発残留物	
375	196	556	654	453	606	488	583	306	426	500	786	196	強熱残留物	
264	82	295	334	384	416	208	407	332	208	397	770	82	強熱減量	
638	277	850	987	835	1022	696	989	637	632	896	1155	277	溶解性物質	
1	1	1	1	2	<1	<1	1	1	2	<1	2	<1	浮遊物質(SS)	
1.5	<1.0	1.2	1.5	1.1	<1.0	1.4	1.3	1.1	2.9	1.3	4.5	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.8	9.9	9.1	9.7	10	9.4	9.1	8.1	7.6	9.6	8.7	10	6.9	化学的酸素要求量(COD)	
13	14	12	13	14	13	13	10	10	12	12	14	9.0	全窒素(T-N)	
2.9	2.2	2.1	1.2	2.0	2.2	2.1	2.0	0.39	1.1	1.7	5.5	0.10	有機性窒素	※1
<0.20	0.68	<0.20	0.72	<0.20	0.67	0.73	<0.20	0.70	0.30	0.95	4.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.016	0.058	<0.010	<0.010	<0.010	0.046	0.11	0.089	0.10	0.56	0.095	0.56	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
10	11	9.9	11	12	10	10	7.9	8.8	10	8.8	12	5.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	11	9.9	11	12	10	10	7.9	9.1	10	9.1	12	7.3	アンモニア性窒素等	※2
1.8	1.7	0.57	0.86	1.7	0.86	0.61	0.33	0.92	1.4	0.82	1.8	0.29	全燐(T-P)	
1.6	1.7	0.50	0.82	1.6	0.78	0.58	0.27	0.87	1.2	0.75	1.7	0.23	りん酸態りん	
160	59	310	360	220	310	230	260	230	220	260	360	59	塩化物イオン	
3	1	<1	<1	1	1	1	3	<1	2	1	4	<1	酸素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	シアン含有量	
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ガミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.05	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.10	0.05	0.04	0.05	0.03	0.10	0.02	亜鉛	
<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.03	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
120	1	11	2	2	2	16	60	25	130	41	130	1	大腸菌群数	
0.12	0.48	0.24	0.48	0.47	0.44	0.13	0.15	0.14	0.10	0.30	0.55	0.10	残留窒素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

高槻水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		12日	28日	15日	25日	12日	28日	12日	26日	9日	23日	6日	20日	4日	18日
		(11-21,80,61) 12日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	21.6	21.8	23.3	23.4	23.5	25.7	26.7	27.9	28.8	28.9	29.1	28.8	27.2
3	透視度	度	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.5	3.5	4.5	4.5	5.0	5.5
4	pH		7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	764	—	560	—	498	—	632	—	806	—	578	—	398
6	強熱残留物	mg/L	270	—	260	—	242	—	238	—	458	—	342	—	208
7	強熱減量	mg/L	494	—	300	—	256	—	394	—	348	—	236	—	190
8	溶解性物質	mg/L	388	—	396	—	334	—	456	—	348	—	372	—	234
9	浮遊物質(SS)	mg/L	376	176	164	162	164	188	176	170	458	198	206	206	164
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	410	220	180	220	150	310	190	180	250	200	220	210	210
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	180	120	120	120	97	110	120	120	180	130	130	120	99
12	全窒素(T-N)	mg/L	62	51	47	50	35	49	44	39	50	44	51	52	47
13	有機性窒素	mg/L	27	20	15	17	10	18	16	9.0	24	17	25	16	16
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	35	30	31	33	24	31	28	30	26	27	26	35	31
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.16	0.047	<0.010	0.10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.033	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	14	12	12	13	9.7	12	11	12	10	10	10	14	12
18	全磷(T-P)	mg/L	6.7	4.8	5.6	5.7	4.4	6.7	4.9	5.1	6.1	5.1	5.7	6.4	5.2
19	りん酸態りん	mg/L	4.3	3.4	2.7	3.4	2.2	3.7	3.5	3.8	4.7	3.7	4.1	2.9	4.1
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	酸素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	23	—	16	—	16	—	18	—	16	—	16	—	15
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
37	銅	mg/L	0.04	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.04	—	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.11	—	0.09	—	0.13	—	0.14	—	0.11	—	0.09	—	0.10
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.4	—	0.3	—	0.5	—	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.3
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1
41	フッ素	mg/L	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1
42	ネオ素	mg/L	0.07	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.07	—	0.05
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	420,000	430,000	390,000	350,000	330,000	470,000	130,000	160,000	150,000	100,000	500,000	630,000	230,000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

高槻水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	13日	5日	18日	10日	24日	14日	28日	13日	27日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.8	23.7	21.4	20.9	19.9	19.3	19.2	19.0	18.2	17.5	23.6	29.1	17.5	水温	
5.0	4.5	3.5	4.5	3.0	3.5	5.0	5.0	5.0	5.5	4.5	5.5	3.0	透明度	
7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	pH	
572	—	832	—	666	—	572	—	510	—	616	832	398	蒸発残留物	
244	—	300	—	296	—	244	—	200	—	275	458	200	強熱残留物	
328	—	532	—	370	—	328	—	310	—	341	532	190	強熱減量	
357	—	434	—	404	—	350	—	302	—	365	456	234	溶解性物質	
215	244	398	262	262	306	222	234	208	172	230	458	162	浮遊物質(SS)	
220	240	280	320	360	260	310	370	330	280	260	410	150	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	130	220	150	160	160	140	150	130	100	130	220	97	化学的酸素要求量(COD)	
45	45	46	48	53	54	52	46	41	38	48	62	35	全窒素(T-N)	
11	11	12	14	16	25	23	20	18	22	17	27	9.0	有機性窒素	※1
33	33	34	34	36	28	28	25	22	15	30	36	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.015	0.061	<0.010	<0.010	0.13	0.066	0.058	0.12	0.13	0.085	0.042	0.16	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.33	<0.10	<0.10	0.14	0.24	0.44	0.10	0.44	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
13	13	13	13	14	11	11	10	9.1	6.5	12	14	6.5	アンモニア性窒素等	※2
7.2	4.9	5.9	5.5	7.9	7.0	7.6	4.7	3.9	3.4	5.7	7.9	3.4	全燐(T-P)	
4.1	3.6	4.2	4.0	4.6	3.3	3.7	3.3	2.9	2.4	3.6	4.7	2.2	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	酸素消費量	
17	—	16	—	17	—	15	—	16	—	17	23	15	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.05	—	0.04	—	0.02	—	0.05	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.15	—	0.11	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.11	0.15	0.08	亜鉛	
0.2	—	0.4	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.3	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.04	—	0.05	0.07	0.04	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
360,000	710,000	320,000	140,000	500,000	670,000	440,000	170,000	290,000	100,000	340,000	710,000	100,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

高槻水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
	(1-21,80,81)	5日	19日	10日	22日	7日	21日	5日	19日	4日	24日	13日	27日	11日	25日
	(22-59)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	22.5	22.5	22.8	24.8	25.1	26.5	27.5	28.8	30.0	29.8	29.7	29.3	27.1
3	透明度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	312	354	326	302	342	360	364	360	384	336	324	330	320
6	強熱残留物	mg/L	246	292	264	234	276	306	330	296	268	272	248	248	256
7	強熱減量	mg/L	66	62	62	68	66	54	34	64	116	64	76	82	64
8	溶解性物質	mg/L	309	353	324	301	341	358	363	358	382	335	323	328	319
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	2.3	2.0	2.0	1.5	1.8	1.5	1.7	2.4	2.0	1.8	1.2	3.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.8	7.8	9.1	7.4	7.9	9.8	8.2	10	8.6	7.9	7.7	8.6	8.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.8	5.4	6.8	5.7	7.1	5.0	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	5.3
13	有機性窒素	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.1	1.4	0.90	1.4	1.1	1.2	1.0	0.89	0.73	0.75
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	3.7	<0.20	0.27	<0.20	<0.20	0.88	<0.20	0.55	<0.20	<0.20	<0.20	0.50	1.2
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.18	<0.010	0.019	<0.010	0.017	0.059	0.024	0.058	0.015	0.013	0.010	0.062	0.15
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	2.2	3.8	5.1	4.6	5.6	3.1	3.6	3.2	3.5	3.7	3.9	3.5	3.2
17	アンモニア性窒素等	mg/L	3.8	3.8	5.2	4.6	5.6	3.5	3.6	3.4	3.5	3.7	3.9	3.7	3.8
18	全磷(T-P)	mg/L	0.33	1.6	1.8	1.6	1.3	0.79	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7	1.4	1.2
19	りん酸塩りん	mg/L	0.17	1.4	1.5	1.5	1.2	0.67	1.1	0.97	1.0	1.2	1.5	1.2	0.98
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	酸素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.02	0.05	0.02	0.04	0.05	0.03
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネリ素	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	0	1	0	9	0	0	0	2	0	12	6	0	0
61	残留塩素(total)	mg/L	0.25	0.14	0.29	0.14	0.15	0.31	0.18	0.23	0.11	0.10	0.11	0.10	0.20

放流水

高槻水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
9日 1日	20日 15日	1日 6日	11日 20日	17日 10日	23日 17日	2日 14日	21日 14日	6日 1日	13日 7日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.3	23.5	22.6	22.4	20.1	19.8	19.8	21.0	18.6	18.3	24.3	30.0	18.3	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
7.0	6.8	7.0	6.9	7.7	7.8	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.8	6.8	pH	
334	248	358	292	326	304	336	326	304	216	326	384	216	蒸発残留物	
270	200	278	224	252	242	256	266	254	162	260	330	162	強熱残留物	
64	48	80	68	74	62	80	60	50	54	66	116	34	強熱減量	
332	245	356	289	323	302	333	324	303	215	324	382	215	溶解性物質	
2	3	2	3	3	2	3	2	1	1	2	3	1	浮遊物質(SS)	
1.9	1.7	2.1	2.0	2.1	2.0	2.3	1.4	1.9	2.7	2.0	3.2	1.2	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.0	8.3	8.5	9.1	9.7	8.9	9.0	8.6	7.5	7.5	8.6	10	7.4	化学的酸素要求量(COD)	
5.9	7.1	6.1	8.2	7.9	7.2	7.4	8.3	7.5	5.8	6.2	8.3	4.8	全窒素(T-N)	
2.5	0.97	0.55	0.80	1.2	1.1	0.80	1.4	0.80	0.50	1.1	2.5	0.50	有機性窒素	※1
<0.20	0.21	0.39	1.0	0.68	0.21	0.36	0.20	<0.20	<0.20	0.40	3.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.036	0.018	0.053	0.10	0.071	0.041	0.036	0.024	<0.010	<0.010	0.040	0.18	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
3.3	5.9	5.1	6.3	5.9	5.8	6.2	6.6	6.7	5.3	4.6	6.7	2.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
3.3	6.0	5.3	6.8	6.2	5.9	6.3	6.7	6.7	5.3	4.8	6.8	3.3	アンモニア性窒素等	※2
1.5	1.8	1.2	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.8	0.33	全燐(T-P)	
1.3	1.6	0.99	1.4	1.3	1.3	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.7	0.17	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	酸素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.07	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	12	0	大腸菌群数	
0.17	0.16	0.27	0.17	0.19	0.25	0.19	0.31	0.15	0.13	0.19	0.31	0.10	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

渚水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		5日	19日	10日	17日	7日	14日	5日	19日	9日	23日	14日	20日	5日	18日
		(1-21,60,61)	(1-21,60,61)	(10)	(17)	(7)	(14)	(5)	(19)	(9)	(23)	(14)	(20)	(5)	(18)
		5日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
		(22-59)													
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	20.8	20.1	21.2	21.8	23.0	23.9	26.0	27.0	28.7	28.3	27.8	28.6	27.0
3	透明度	度	4.1	4.5	5.8	4.8	5.1	4.9	4.8	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	4.5
4	pH		7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
5	蒸発残留物	mg/L	531	427	370	427	409	427	451	427	493	427	456	427	474
6	強熱残留物	mg/L	216	210	166	210	180	210	189	210	219	210	189	210	195
7	強熱減量	mg/L	315	217	204	217	229	217	262	217	274	217	267	217	279
8	溶解性物質	mg/L	331	287	254	287	265	287	305	287	355	287	298	287	318
9	浮遊物質(SS)	mg/L	200	140	116	140	144	140	146	140	138	140	158	140	156
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	150	110	150	140	150	130	150	130	150	110	150	160
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	99	80	99	87	99	100	99	99	99	95	99	98
12	全窒素(T-N)	mg/L	38	30	28	30	32	30	33	30	35	30	34	30	34
13	有機性窒素	mg/L	18	11	14	11	16	11	14	11	15	11	17	11	16
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	19	14	19	16	19	19	19	20	19	17	19	18
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	7.2	5.6	6.8	6.4	7.2	7.6	7.2	8.0	7.2	6.8	7.2	7.2
18	全磷(T-P)	mg/L	4.0	3.4	2.9	3.1	3.4	3.5	3.4	3.6	3.4	3.5	3.2	3.4	3.2
19	りん酸態りん	mg/L	1.7	1.4	1.3	1.4	1.7	1.9	1.5	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	56	48	40	46	44	46	47	48	54	49	50	53	50
21	酸素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	19	—	18	—	14	—	17	—	26	—	31	—	20
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	19	—	18	—	14	—	17	—	26	—	31	—	20
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	0.28	—	0.12	—	0.19	—	0.12	—	0.12	—	0.16	—	0.14
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
29	有機燐	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
37	銅	mg/L	0.07	—	0.05	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.07	—	0.03
38	亜鉛	mg/L	0.14	—	0.14	—	0.10	—	0.13	—	0.10	—	0.19	—	0.11
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.5	—	0.2	—	0.2
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1
41	フッ素	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1
42	ネオ素	mg/L	0.05	—	0.04	—	0.05	—	0.03	—	0.07	—	0.03	—	0.04
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.003	—	<0.001	—	0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	210,000	160,000	160,000	160,000	170,000	160,000	290,000	360,000	330,000	320,000	220,000	330,000	310,000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

渚水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
8日 1日	15日 —	6日 6日	20日 —	10日 10日	17日 —	8日 8日	21日 —	6日 1日	21日 —					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
23.5	22.5	20.0	19.0	17.2	16.8	16.7	18.3	16.4	16.9	22.3	28.7	16.4	水温	
4.6	4.6	4.5	3.5	4.5	4.3	4.3	4.2	4.4	4.1	4.6	5.8	3.5	透明度	
7.6	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.6	8.0	7.4	pH	
472	427	485	427	461	427	464	427	417	427	442	531	370	蒸発残留物	
204	210	221	210	202	210	202	210	186	210	204	221	166	強熱残留物	
268	217	264	217	259	217	262	217	231	217	238	315	204	強熱減量	
312	287	329	287	343	287	320	287	277	287	298	355	254	溶解性物質	
160	140	156	140	118	140	144	140	140	140	144	200	116	浮遊物質(SS)	
140	150	160	150	160	150	160	150	140	150	150	170	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	99	100	99	100	99	100	99	92	99	98	110	80	化学的酸素要求量(COD)	
33	30	34	30	34	30	35	30	29	30	32	38	28	全窒素(T-N)	
13	11	16	11	13	11	15	11	14	11	13	18	11	有機性窒素	※1
20	19	18	19	21	19	20	19	15	19	19	21	14	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.071	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.071	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.0	7.2	7.2	12	8.4	8.0	8.0	7.6	6.0	8.8	7.5	12	5.6	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.4	3.5	5.0	3.5	3.5	3.6	3.7	3.0	3.6	3.5	5.0	2.9	全燐(T-P)	
1.6	1.5	1.3	2.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.3	1.6	1.6	2.6	1.3	りん酸態りん	
52	45	57	57	50	50	54	55	43	56	50	57	40	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
18	—	17	—	18	—	31	—	17	—	21	31	14	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
18	—	17	—	18	—	31	—	17	—	21	31	14	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.24	—	0.31	—	0.24	—	0.38	—	0.09	—	0.20	0.38	0.09	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.05	0.07	0.03	銅	
0.08	—	0.10	—	0.11	—	0.10	—	0.09	—	0.12	0.19	0.08	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.04	0.07	0.03	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.003	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
310,000	310,000	340,000	230,000	130,000	160,000	160,000	180,000	96,000	230,000	230,000	360,000	96,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

渚水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	5日	19日	10日	17日	7日	14日	5日	19日	9日	23日	14日	20日	5日	18日
		(22-59)	5日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	21.4	19.0	22.5	24.5	25.0	25.6	27.1	28.4	30.4	30.8	29.8	30.4	28.0	26.8
3	透明度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7
5	蒸発残留物	mg／L	284	283	215	235	227	260	252	243	272	258	264	257	252	263
6	強熱残留物	mg／L	210	218	166	181	177	194	168	200	209	190	194	193	193	202
7	強熱減量	mg／L	74	65	49	54	50	66	84	43	63	68	70	64	59	61
8	溶解性物質	mg／L	283	282	214	234	226	260	252	243	271	257	263	256	252	263
9	浮遊物質(SS)	mg／L	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	3.4	4.6	2.7	3.2	3.0	2.7	3.0	2.6	2.5	3.2	2.8	4.2	2.2	2.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	9.9	8.9	7.2	8.4	8.0	8.0	8.5	8.7	9.2	8.7	8.3	9.6	8.3	8.6
12	全窒素(T-N)	mg／L	10	10	7.6	9.4	9.8	9.8	9.5	9.6	9.2	9.4	9.4	10	10	11
13	有機性窒素	mg／L	0.40	0.60	0.90	1.2	1.8	1.5	1.5	1.8	1.3	1.5	1.2	1.2	1.1	0.60
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	0.42	0.91	0.36	0.54	0.42	0.36	0.48	0.32	0.20	0.36	0.31	0.85	0.26	0.31
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	0.73	0.56	0.10	0.36	0.52	0.35	0.70	0.92	1.2	0.67	0.61	1.2	0.85	0.51
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	8.5	7.9	6.2	7.3	7.1	7.6	6.8	6.6	6.5	6.9	7.3	6.8	7.7	9.2
17	アンモニア性窒素等	mg／L	9.4	8.8	6.4	7.9	7.8	8.1	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	8.3	8.7	9.8
18	全磷(T－P)	mg／L	0.14	0.16	0.17	0.14	0.12	0.18	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.23
19	りん酸態りん	mg／L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
20	塩化物イオン	mg／L	58	54	35	45	42	46	46	50	52	49	49	53	46	52
21	よう素消費量	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	フェノール類	mg／L	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－
27	シアン含有量	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
28	アルキル水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－
30	カドミウム	mg／L	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
31	鉛	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－
33	六価クロム	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg／L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
39	鉄(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg／L	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
42	ネリ素	mg／L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	<0.02	0.06	0.06	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.03
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60	大腸菌群数	個／cm ³	7	2	9	4	18	35	10	58	1	9	0	14	7	2
61	残留塩素(total)	mg／L	0.19	0.15	0.16	0.19	0.14	0.17	0.13	0.15	0.15	0.14	0.17	0.11	0.18	0.17

放流水

渚水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
8日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	6日	21日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
24.7	23.5	20.8	20.5	18.7	18.6	18.5	19.8	18.0	19.3	23.8	30.8	18.0	水温	
100	100	94	96	93	83	80	100	90	97	97	100	80	透明度	
6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.7	6.8	6.4	pH	
241	281	295	287	270	267	264	273	252	273	261	295	215	蒸発残留物	
186	216	219	217	189	201	190	206	192	224	197	224	166	強熱残留物	
55	65	76	70	81	66	74	67	60	49	64	84	43	強熱減量	
240	280	292	285	267	264	261	271	249	271	260	292	214	溶解性物質	
1	1	3	2	3	4	3	2	3	2	1	4	<1	浮遊物質(SS)	
2.4	2.2	3.6	3.3	3.3	4.0	4.5	3.2	5.9	4.6	3.3	5.9	2.2	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.4	8.8	9.9	9.8	9.1	9.4	10	9.4	10	10	8.9	10	7.2	化学的酸素要求量(COD)	
9.4	11	11	11	11	13	11	10	10	12	10	13	7.6	全窒素(T-N)	
1.3	1.2	0.30	0.40	1.1	2.5	1.1	0.50	0.50	1.2	1.1	2.5	0.30	有機性窒素	※1
0.21	<0.20	0.26	0.24	<0.20	0.25	0.29	<0.20	0.84	0.63	0.37	0.91	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.42	0.31	0.44	0.40	0.26	0.21	0.38	0.42	0.67	0.19	0.54	1.2	0.10	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.5	9.5	10	10	9.6	10	9.2	9.1	8.0	10	8.1	10	6.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.0	9.9	11	10	9.9	10	9.7	9.5	9.0	10	8.8	11	6.4	アンモニア性窒素等	※2
0.23	0.46	0.36	0.33	0.61	0.42	0.33	0.19	0.21	0.22	0.23	0.61	0.12	全燐(T-P)	
0.14	0.14	0.23	0.23	0.46	0.46	0.17	0.17	<0.10	<0.10	<0.10	0.46	<0.10	りん酸態りん	
43	53	54	54	52	51	52	55	49	53	50	58	35	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	<0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	<0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
7	22	11	13	1	7	20	10	7	6	12	58	0	大腸菌群数	
0.16	0.13	0.14	0.19	0.21	0.20	0.23	0.17	0.25	0.36	0.18	0.36	0.11	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水1

鴻池水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		(1-21,80,61)	14日	21日	10日	17日	14日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	27日	5日	18日	
		(22-59)	5日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	2日	—	6日	—	5日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	21.3	21.4	21.0	22.3	24.0	25.0	26.3	27.6	29.4	29.1	29.1	28.3	26.6	25.6	
3	透明度	度	5.5	7.0	9.0	7.0	8.0	7.0	8.0	6.5	7.0	7.0	8.5	7.5	11	8.0	
4	pH		7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	
5	蒸発残留物	mg／L	540	449	314	404	408	391	446	497	476	440	454	434	410	450	
6	強熱残留物	mg／L	268	256	184	217	196	175	216	231	233	200	248	232	206	246	
7	強熱減量	mg／L	272	193	130	187	212	216	230	266	243	240	206	202	204	204	
8	溶解性物質	mg／L	427	365	250	334	346	334	404	431	399	390	405	388	379	375	
9	浮遊物質(SS)	mg／L	113	84	64	70	62	57	42	66	77	50	49	46	31	75	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	130	100	71	85	84	86	85	100	110	100	110	110	91	130	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	92	74	48	68	53	50	51	69	63	58	59	64	51	67	
12	全窒素(T-N)	mg／L	27	25	15	22	20	22	25	32	25	24	25	24	23	25	
13	有機性窒素	mg／L	7.8	4.0	6.4	4.0	5.9	5.0	5.9	10	5.9	5.0	6.8	1.0	5.8	4.0	
14	アンモニウム性窒素(NH4－N)	mg／L	19	20	8.5	17	14	16	19	21	19	18	18	22	17	20	
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	0.022	0.022	0.018	0.018	0.020	0.020	0.021	0.025	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	0.14	0.12	0.11	0.11	0.12	
17	アンモニア性窒素等	mg／L	7.7	8.0	3.4	6.8	5.6	6.4	7.6	8.5	7.6	7.3	7.3	8.9	6.9	8.1	
18	全磷(T－P)	mg／L	3.2	3.0	1.8	2.3	2.2	2.4	2.5	2.7	3.0	2.5	2.6	2.5	2.0	2.7	
19	りん酸態りん	mg／L	0.75	0.93	0.42	0.61	0.55	0.61	0.66	0.82	0.79	0.74	0.71	0.74	0.62	0.76	
20	塩化物イオン	mg／L	110	94	45	72	70	59	85	82	76	82	110	83	82	85	
21	酸素消費量	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg／L	14	－	7	－	14	－	13	－	12	－	14	－	12	－	
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	1.9	－	2.0	－	1.5	－	1.8	－	2.1	－	1.3	－	1.3	－	
26	フェノール類	mg／L	0.13	－	<0.05	－	0.09	－	0.07	－	<0.05	－	0.12	－	0.05	－	
27	シアン含有量	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	
28	アルキル水銀	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	
30	カドミウム	mg／L	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	
31	鉛	mg／L	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－	
33	六価クロム	mg／L	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	
34	砒素	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	
35	総水銀	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	
36	クロム	mg／L	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	
37	銅	mg／L	<0.02	－	0.03	－	0.03	－	0.03	－	0.03	－	0.02	－	0.03	－	
38	亜鉛	mg／L	0.03	－	0.08	－	0.08	－	0.08	－	0.10	－	0.04	－	0.15	－	
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.8	－	0.6	－	0.7	－	0.7	－	0.9	－	0.8	－	0.6	－	
40	マンガン(溶解性)	mg／L	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	
41	フッ素	mg／L	<0.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	
42	ネオ素	mg／L	0.06	－	0.05	－	0.06	－	0.04	－	0.07	－	0.04	－	0.06	－	
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	
59	ニッケル	mg／L	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	
60	大腸菌群数	個／cm ³	110000	110000	180000	110000	120000	110000	130000	100000	130000	130000	100000	160000	150000	120000	
61	残留塩素(total)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	

流入水1

鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	7日	21日					
1日	—	6日	—	10日	—	8日	—	7日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスポット採水
24.4	23.0	21.0	20.8	19.6	19.5	18.1	19.0	17.3	18.4	23.3	29.4	17.3	水温	
6.0	7.0	6.0	5.0	6.5	5.0	6.0	7.0	8.0	6.5	7.1	11.0	5.0	透明度	
6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	pH	
530	386	491	496	424	488	413	458	356	412	440	540	314	蒸発残留物	
222	230	245	254	212	256	211	240	198	221	225	268	175	強熱残留物	
308	156	246	242	212	232	202	218	158	191	215	308	130	強熱減量	
404	340	402	394	339	382	317	367	303	348	368	431	250	溶解性物質	
126	46	89	102	85	106	96	91	53	64	73	126	31	浮遊物質(SS)	
170	110	160	160	170	180	150	130	91	120	120	180	71	生物化学的酸素要求量(BOD)	
83	65	86	88	82	97	86	80	58	68	69	97	48	化学的酸素要求量(COD)	
26	25	28	24	27	34	26	27	23	24	25	34	15	全窒素(T-N)	
6.9	4.0	3.9	5.0	3.9	11	5.9	10	7.9	5.0	5.9	11	1.0	有機性窒素	※1
19	20	24	18	23	22	20	16	15	18	18	24	8.5	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.023	0.13	0.027	0.024	0.028	0.025	0.021	0.023	0.021	0.025	0.027	0.13	0.018	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.12	<0.10	0.14	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	8.2	9.6	7.2	9.2	8.8	8.0	6.5	6.0	7.3	7.4	9.6	3.4	アンモニア性窒素等	※2
3.0	2.5	3.0	2.8	3.1	3.4	2.7	2.8	2.1	2.5	2.6	3.4	1.8	全燐(T-P)	
0.75	0.76	0.68	0.77	0.81	0.87	0.67	0.74	0.52	0.71	0.71	0.93	0.42	りん酸態りん	
94	110	97	100	50	97	86	100	73	78	84	110	45	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	よう素消費量	
20	-	16	-	21	-	14	-	6	-	14	21	6	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
1.5	-	2.1	-	1.4	-	1.5	-	1.4	-	1.7	2.1	1.3	陰イオン界面活性剤	
0.16	-	0.18	-	0.18	-	0.1	-	<0.05	-	0.09	0.18	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.003	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	-	0.05	-	0.04	-	0.04	-	0.04	-	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.07	-	0.10	-	0.06	-	0.06	-	0.05	-	0.08	0.15	0.03	亜鉛	
0.8	-	0.6	-	0.8	-	0.6	-	0.8	-	0.7	0.9	0.6	鉄(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.04	-	0.06	-	0.05	-	0.06	-	0.11	-	0.06	0.11	0.04	ホウ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
150000	180000	110000	200000	150000	210000	230000	120000	120000	83000	140000	230000	83000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水2

鴻池水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	14日	21日	10日	17日	14日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
		(22-59)	5日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	21.1	21.0	21.0	22.5	24.1	24.8	26.0	27.7	29.1	28.9	28.9	28.2	27.0	25.2
3	透明度	度	5.5	7.0	9.0	6.5	7.0	6.0	6.5	5.5	6.0	7.0	5.5	5.5	7.5	6.0
4	pH		7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg／L	426	435	318	407	409	389	452	480	448	460	432	522	322	445
6	強熱残留物	mg／L	218	237	144	183	183	160	222	220	212	152	202	224	122	215
7	強熱減量	mg／L	208	198	174	224	226	229	230	260	236	308	230	298	200	230
8	溶解性物質	mg／L	339	330	256	290	313	311	351	365	333	370	332	396	263	335
9	浮遊物質(SS)	mg／L	87	105	62	117	96	78	101	115	115	90	100	126	59	110
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	120	100	78	120	96	98	95	100	100	99	120	110	76	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	87	77	50	82	57	61	64	100	71	68	76	90	56	77
12	全窒素(T-N)	mg／L	25	26	18	23	22	24	24	26	25	25	26	23	20	24
13	有機性窒素	mg／L	5.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	8.0	8.0	9.0	2.0	6.0	5.0
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	19	19	10	16	15	17	16	17	16	16	16	20	13	18
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	0.020	0.020	0.032	0.021	0.018	0.024	0.020	0.035	0.019	0.022	0.024	0.023	0.018	0.023
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	0.10	<0.10	0.21	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	0.13	0.14	0.11	<0.10	0.11
17	アンモニア性窒素等	mg／L	7.7	7.6	4.2	6.4	6.0	6.8	6.4	6.9	6.4	6.5	6.5	8.1	5.2	7.3
18	全磷(T－P)	mg／L	3.5	3.1	1.9	3.1	2.6	2.9	2.8	2.9	3.3	3.0	3.2	3.2	2.3	3.3
19	りん酸態りん	mg／L	1.0	0.91	0.44	0.60	0.65	0.77	0.63	0.79	0.82	0.89	0.81	0.83	0.64	0.88
20	塩化物イオン	mg／L	73	70	36	54	52	47	58	58	67	56	72	70	56	59
21	酸素消費量	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg／L	20	－	6	－	11	－	15	－	12	－	14	－	11	－
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	2.2	－	1.9	－	1.6	－	2.0	－	2.0	－	1.3	－	1.8	－
26	フェノール類	mg／L	0.49	－	<0.05	－	0.08	－	<0.05	－	<0.05	－	0.12	－	0.06	－
27	シアン含有量	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
28	アルキル水銀	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－
30	カドミウム	mg／L	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
31	鉛	mg／L	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－
33	六価クロム	mg／L	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－
34	砒素	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－
35	総水銀	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
36	クロム	mg／L	0.15	－	0.06	－	0.04	－	0.03	－	0.04	－	0.03	－	<0.02	－
37	銅	mg／L	0.06	－	0.03	－	0.03	－	0.03	－	0.04	－	0.03	－	0.03	－
38	亜鉛	mg／L	0.41	－	0.18	－	0.29	－	0.24	－	0.25	－	0.17	－	0.08	－
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.8	－	0.6	－	0.6	－	0.9	－	1.1	－	0.6	－	0.8	－
40	マンガン(溶解性)	mg／L	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－
41	フッ素	mg／L	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.1	－
42	ホウ素	mg／L	0.06	－	0.05	－	0.05	－	0.04	－	0.05	－	0.05	－	0.06	－
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－
59	ニッケル	mg／L	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－
60	大腸菌群数	個／cm ³	130000	130000	200000	110000	130000	140000	130000	100000	120000	160000	120000	180000	100000	87000
61	残留塩素(total)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

流入水2 鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	7日	21日					
1日	—	6日	—	10日	—	8日	—	7日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
24.1	23.2	20.9	20.2	19.0	18.5	17.5	19.0	17.0	18.0	23.0	29.1	17.0	水温	
6.0	9.0	6.0	4.5	5.0	5.0	5.0	7.0	8.0	6.5	6.4	9.0	4.5	透明度	
7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	pH	
455	372	452	421	538	482	426	440	344	410	429	538	318	蒸発残留物	
210	198	204	184	233	206	184	212	170	182	195	237	122	強熱残留物	
245	174	248	237	305	276	242	228	174	228	234	308	174	強熱減量	
333	291	350	327	401	318	280	345	285	302	326	401	256	溶解性物質	
122	81	102	94	137	164	146	95	59	108	100	164	59	浮遊物質(SS)	
130	98	140	150	190	190	180	120	84	140	120	190	76	生物化学的酸素要求量(BOD)	
87	69	90	90	100	110	110	79	54	76	78	110	50	化学的酸素要求量(COD)	
27	26	28	25	29	34	27	28	23	24	25	34	18	全窒素(T-N)	
8.0	4.0	4.0	6.0	4.0	14	6.0	10	6.0	6.0	6.5	14	2.0	有機性窒素	※1
18	21	23	18	24	19	20	17	15	17	18	24	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.026	0.019	0.024	0.023	0.026	0.024	0.021	0.017	0.86	0.018	0.057	0.86	0.017	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10	0.18	0.11	0.10	0.21	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	8.4	9.2	7.2	9.6	7.7	8.0	6.8	7.0	6.9	7.1	9.6	4.2	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.0	3.5	3.4	3.7	3.8	3.1	3.0	2.2	2.8	3.0	3.8	1.9	全燐(T-P)	
1.0	0.84	0.92	1.2	0.94	0.99	0.73	0.85	0.59	0.66	0.81	1.2	0.44	りん酸態りん	
68	88	85	71	70	74	69	86	58	51	65	88	36	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	よう素消費量	
18	-	17	-	17	-	15	-	7	-	14	20	6	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
1.7	-	2.3	-	1.3	-	1.5	-	1.8	-	1.8	2.3	1.3	陰イオン界面活性剤	
0.18	-	0.35	-	0.15	-	0.11	-	<0.05	-	0.13	0.49	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
0.05	-	0.04	-	0.12	-	0.17	-	0.16	-	0.07	0.17	<0.02	クロム	
0.04	-	0.07	-	0.06	-	0.08	-	0.08	-	0.05	0.08	0.03	銅	
0.20	-	0.41	-	0.37	-	0.53	-	0.27	-	0.28	0.53	0.08	亜鉛	
0.7	-	0.7	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	0.7	1.1	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.04	-	0.07	-	0.05	-	0.05	-	0.08	-	0.05	0.08	0.04	ホリ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0008	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	-	<0.06	-	0.19	-	0.07	-	<0.06	-	<0.06	0.19	<0.06	ニッケル	
210000	200000	160000	230000	140000	280000	200000	130000	150000	88000	150000	280000	87000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水1(ABC系放流水)

鴻池水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	14日	21日	10日	17日	14日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
		(22-59)	5日	21日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	5日	18日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	21.4	22.0	21.2	22.8	24.8	25.9	27.1	29.2	29.8	29.9	30.0	28.6	27.0	26.0
3	透明度	度	85	87	87	100	96	78	100	100	98	100	91	100	100	100
4	pH		7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	6.6	7.1	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1
5	蒸発残留物	mg／L	289	290	224	264	338	278	272	358	330	298	278	306	193	302
6	強熱残留物	mg／L	205	222	164	188	190	150	182	228	234	178	208	222	109	206
7	強熱減量	mg／L	84	68	60	76	148	128	90	130	96	120	70	84	84	96
8	溶解性物質	mg／L	287	285	221	262	335	275	269	358	327	296	275	304	191	301
9	浮遊物質(SS)	mg／L	2	5	3	2	3	3	3	<1	3	2	3	2	2	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	2.9	3.6	2.6	3.8	2.5	3.0	3.9	1.6	2.6	3.4	2.4	4.8	1.8	4.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	11	10	8	10	9.2	9.3	10	8.6	9.4	10	10	10	7.4	10
12	全窒素(T-N)	mg／L	9.2	9.9	8.2	8.9	8.8	8.4	9.2	11	9.5	9.7	9.3	10	7.6	12
13	有機性窒素	mg／L	0.06	1.1	1.1	0.10	0.08	0.30	0.02	0.94	0.70	0.22	0.75	0.68	0.50	0.98
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	<0.20	<0.20	<0.20	0.25	<0.20	<0.20	0.25	<0.20	<0.20	0.24	<0.20	0.73	<0.20	0.45
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	0.14	0.29	0.072	0.35	0.12	0.10	0.33	0.056	0.098	0.34	0.14	0.39	0.10	0.57
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	9.0	8.5	7.0	8.2	8.6	8.0	8.6	10	8.7	8.9	8.4	8.2	7.0	10
17	アンモニア性窒素等	mg／L	9.1	8.0	7.0	8.0	8.7	8.0	9.0	10	8.7	9.0	8.5	8.0	7.1	10
18	全磷(T－P)	mg／L	0.28	0.48	0.70	0.53	0.32	0.24	0.34	0.17	0.30	0.27	0.31	0.23	0.74	0.45
19	りん酸懸りん	mg／L	<0.10	0.12	0.27	0.20	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.28	0.16
20	塩化物イオン	mg／L	78	76	36	61	58	48	60	62	69	60	71	77	43	67
21	よう素消費量	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.18	<0.08	<0.08
26	フェノール類	mg／L	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－
27	シアン含有量	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
28	アルキル水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－
30	カドミウム	mg／L	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
31	鉛	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－
33	六価クロム	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg／L	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg／L	0.04	0.07	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg／L	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネリ素	mg／L	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg／L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
60	大腸菌群数	個／cm ³	57	62	27	51	64	37	26	39	39	49	40	46	17	4
61	残留塩素(total)	mg／L	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.12	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08

放流水1(ABC系放流水) 鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	7日	21日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	27日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
25.0	23.3	22.0	20.4	19.6	18.5	17.9	19.6	16.5	18.0	23.6	30.0	16.5	水温	
100	100	68	48	78	43	68	79	40	77	84	100	40	透明度	
7.2	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	7.4	6.6	pH	
306	275	321	290	308	332	300	264	196	241	286	358	193	蒸発残留物	
199	187	216	170	178	201	177	176	114	158	186	234	109	強熱残留物	
107	88	105	120	130	131	123	88	82	83	100	148	60	強熱減量	
305	274	318	284	303	325	295	258	189	236	282	358	189	溶解性物質	
1	1	3	6	5	7	5	6	7	5	3	7	<1	浮遊物質(SS)	
4.2	2.2	4.4	6.1	6.8	8.1	11	8.0	7.9	9.4	4.6	11	1.6	生物化学的酸素要求量(BOD)	
10	10	11	12	13	14	12	10	10	13	10.0	14	7.4	化学的酸素要求量(COD)	
11	11	11	11	11	12	12	10	10	12	10.1	12	7.6	全窒素(T-N)	
0.91	0.92	0.37	0.64	0.25	0.81	0.37	1.0	0.86	1.1	0.62	1.1	0.02	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.29	0.45	0.31	0.51	2.2	0.94	0.55	1.0	0.34	2.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.081	0.075	0.34	0.31	0.74	0.68	0.63	0.55	0.69	1.5	0.36	1.5	0.056	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
10	10	10	9.6	10	10	8.8	7.5	7.6	8.4	8.8	10	7.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	10	10	10	10	10	10	8.0	8.5	10	9.0	10	7.0	アンモニア性窒素等	※2
0.54	0.36	0.37	0.39	0.67	0.81	0.44	0.25	0.65	0.62	0.44	0.81	0.17	全燐(T-P)	
0.20	0.12	<0.10	<0.10	0.20	0.24	0.12	<0.10	0.16	0.19	<0.10	0.28	<0.10	りん酸態りん	
79	88	81	74	63	82	69	81	47	66	67	88	36	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.18	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.04	0.05	0.08	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	0.04	0.08	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.03	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
17	28	83	44	6	14	13	33	39	12	35	83	4	大腸菌群数	
0.11	0.07	0.10	0.13	0.09	0.11	0.16	0.09	0.13	0.09	0.10	0.16	0.07	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水2 (DE系放流水)

鴻池水みらいセンター

項 目		(項目番号) (1-21,60(61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
			14日	21日	10日	17日	14日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
			5日	21日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	5日	18日
1	採水方法		スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット
2	水温	℃	21.8	22.4	21.4	23.9	25.1	26.3	27.5	29.2	30.2	30.2	30.7	29.0	26.9	25.4
3	透明度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	6.6	7.1	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	276	310	234	268	319	266	272	358	304	288	290	316	198	306
6	強熱残留物	mg/L	208	212	185	178	174	186	222	228	220	180	208	204	116	180
7	強熱減量	mg/L	68	98	49	90	145	80	50	130	84	108	82	112	82	126
8	溶解性物質	mg/L	276	309	234	268	318	265	272	358	304	288	290	315	198	306
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.7	2.9	1.1	1.5	1.3	1.3	1.6	2.6	1.2	3.2	1.2	1.0	1.6
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.2	7.9	8.6	8.5	7.3	7.3	7.9	8.6	8.0	7.5	8.8	8.5	6.2	8.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	11	11	7.9	11	10	10	10	11	11	11	10	11	7.4	12
13	有機性窒素	mg/L	0.98	0.97	1.5	1.0	0.10	0.16	0.17	0.94	0.57	0.97	0.21	0.96	0.50	0.97
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.27	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.36	<0.20	0.59	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.017	0.022	0.60	<0.010	0.023	0.033	0.028	0.056	0.070	0.029	0.097	0.034	<0.010	0.022
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	10	10	5.5	10	9.8	9.8	9.8	10	10	10	9.1	10	6.9	11
17	アンモニア性窒素等	mg/L	10	10	6.2	10	9.8	9.8	9.8	10	10	10	9.4	10	6.9	11
18	全磷(T-P)	mg/L	0.13	0.17	1.2	0.20	0.17	0.14	0.16	0.17	0.20	0.19	0.17	0.16	0.24	0.44
19	りん酸態りん	mg/L	<0.10	<0.10	0.54	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.18
20	塩化物イオン	mg/L	76	78	35	53	55	49	58	62	70	59	75	71	40	65
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.11	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネリ素	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.07	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
60	大腸菌群数	個/cm³	35	32	15	66	28	49	17	39	10	15	15	30	64	8
61	残留塩素 (total)	mg/L	0.11	0.10	0.05	0.07	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	0.11	0.14	0.08	0.10	0.09

放流水2(DE系放流水) 鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	7日	21日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	27日	1日	7日					
スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット					22-61はスポット採水
24.9	22.8	20.9	20.2	18.3	18.3	16.5	19.5	15.0	17.8	23.5	30.7	15.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
7.2	7.3	7.1	7.2	6.9	6.9	7.2	6.9	7.1	6.6	7.1	7.4	6.6	pH	
312	270	346	300	268	308	287	264	200	278	285	358	198	蒸発残留物	
194	198	212	182	162	194	201	178	126	192	189	228	116	強熱残留物	
118	72	134	118	106	114	86	86	74	86	96	145	49	強熱減量	
312	270	346	300	267	307	287	263	199	277	285	358	198	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1.8	1.5	1.4	1.8	4.7	2.3	9.7	3.3	1.9	2.9	2.3	9.7	1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.6	8.2	9.4	9.0	11	10	11	10	6.2	10	8.6	11	6.2	化学的酸素要求量(COD)	
13	12	13	13	12	13	14	10	7.0	11	11	14	7.0	全窒素(T-N)	
0.98	0.98	0.95	1.0	0.47	0.96	0.49	1.6	0.85	0.67	0.80	1.6	0.10	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.32	<0.20	6.5	0.20	<0.20	<0.20	0.34	6.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.017	0.016	0.042	<0.010	0.21	0.035	0.21	0.31	0.044	0.33	0.090	0.60	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
12	11	12	12	11	12	6.8	7.8	6.1	10	9.7	12	5.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	11	12	12	11	12	10	8.1	6.1	10	9.9	12	6.1	アンモニア性窒素等	※2
0.24	0.21	0.13	0.15	0.26	0.21	0.33	0.14	0.11	0.15	0.24	1.2	0.11	全燐(T-P)	
0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.54	<0.10	りん酸態りん	
79	91	86	79	63	73	67	75	40	65	65	91	35	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	酸素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	銅	
0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.03	0.06	0.04	0.11	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
18	31	62	12	10	50	10	86	170	190	44	190	8	大腸菌群数	
0.12	0.09	0.07	0.11	0.10	0.10	0.10	0.05	0.03	0.03	0.09	0.14	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

なわて水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		14日	21日	10日	17日	14日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
		5日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	23.4	23.6	22.6	24.0	25.9	26.1	27.1	28.4	29.8	30.0	30.6	30.1	28.5
3	透明度	度	7.0	6.0	4.5	5.0	6.5	5.5	8.0	6.0	5.0	6.5	7.0	5.5	5.5
4	pH		7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	390	426	658	405	447	406	384	451	464	460	390	408	426
6	強熱残留物	mg/L	182	194	144	196	182	162	158	194	214	158	186	206	206
7	強熱減量	mg/L	208	232	514	209	265	244	226	257	250	302	204	202	220
8	溶解性物質	mg/L	264	290	199	293	326	293	287	331	343	356	283	303	311
9	浮遊物質(SS)	mg/L	126	136	459	112	121	113	97	120	121	104	107	105	115
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	130	120	180	100	110	110	92	110	100	93	84	100	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	88	94	230	78	76	72	67	79	83	73	63	79	80
12	全窒素(T-N)	mg/L	28	29	50	27	27	27	25	29	29	25	26	27	27
13	有機性窒素	mg/L	11	13	33	10	10	11	9.0	7.8	9.9	4.8	7.8	9.8	12
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	16	15	16	16	16	15	16	21	19	20	18	17	15
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.019	0.021	0.35	0.020	0.018	0.013	<0.010	0.021	0.014	0.012	<0.010	0.016	0.016
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	0.64	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	0.11	0.11	0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.4	6.0	7.3	6.4	6.4	6.0	6.4	8.5	7.6	8.1	7.3	6.9	6.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.1	3.4	7.2	2.7	2.8	3.0	2.8	3.3	3.4	2.8	2.8	3.0	3.1
19	りん酸態りん	mg/L	0.75	0.75	1.5	0.62	0.63	0.69	0.73	1.0	0.86	0.77	0.76	0.73	0.77
20	塩化物イオン	mg/L	63	62	36	64	57	49	64	65	71	67	70	75	78
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	16	—	15	—	16	—	16	—	15	—	19	—	17
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	3.1	—	3.2	—	2.4	—	2.9	—	2.8	—	1.3	—	1.7
26	フェノール類	mg/L	0.19	—	0.20	—	0.11	—	0.06	—	<0.05	—	0.14	—	0.12
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
29	有機燐	mg/L	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
32	PCB	mg/L	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
37	銅	mg/L	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.04
38	亜鉛	mg/L	0.06	—	0.17	—	0.13	—	0.12	—	0.09	—	0.10	—	0.14
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—	0.3
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1
41	フッ素	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1
42	ネオ素	mg/L	0.05	—	0.03	—	0.05	—	0.02	—	0.05	—	0.02	—	0.03
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
54	チウラム	mg/L	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	-
55	シマジン	mg/L	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ²	97000	100000	73000	110000	110000	70000	120000	120000	190000	180000	81000	140000	60000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	7日	21日					
1日	—	6日	—	10日	—	8日	—	7日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
26.5	25.6	23.7	22.9	22.2	21.3	20.9	24.0	21.2	21.5	25.3	30.6	20.9	水温	
8.5	5.5	4.5	5.0	4.5	6.5	6.5	7.0	5.0	5.5	6.0	8.5	4.5	透明度	
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	6.8	pH	
331	389	462	431	458	409	422	424	384	450	429	658	331	蒸発残留物	
174	181	164	180	184	199	170	188	160	158	181	214	144	強熱残留物	
157	208	298	251	274	210	252	236	224	292	248	514	157	強熱減量	
234	275	319	282	317	313	268	271	244	269	291	356	199	溶解性物質	
97	114	143	149	141	96	154	153	140	181	138	459	96	浮遊物質(SS)	
71	120	130	140	160	120	160	130	140	220	120	220	71	生物化学的酸素要求量(BOD)	
55	87	100	100	100	82	100	94	93	100	90	230	55	化学的酸素要求量(COD)	
29	24	27	28	32	32	32	27	30	35	29	50	24	全窒素(T-N)	
7.9	8.9	10	10	8.9	11	6.9	10	15	9.8	11	33	4.8	有機性窒素	※1
21	15	16	17	23	20	25	16	15	25	18	25	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.018	0.019	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.11	0.024	0.035	0.35	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	0.10	0.64	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.4	6.0	6.4	6.8	9.2	8.0	10	6.4	6.1	10	7.2	10	6.0	アンモニア性窒素等	※2
2.7	2.8	3.5	3.4	3.5	3.1	3.6	3.3	3.3	4.0	3.3	7.2	2.7	全燐(T-P)	
0.83	0.57	0.75	0.69	0.72	0.71	0.86	0.77	0.71	0.96	0.78	1.5	0.57	りん酸態りん	
65	80	74	67	65	74	75	76	61	62	66	80	36	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	よう素消費量	
20	—	18	—	22	—	22	—	17	—	18	22	15	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.1	—	3.8	—	1.9	—	1.6	—	3.8	—	2.6	3.8	1.3	陰イオン界面活性剤	
0.20	—	0.29	—	0.22	—	0.14	—	0.09	—	0.15	0.29	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.05	—	0.04	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.04	0.06	0.02	銅	
0.09	—	0.09	—	0.12	—	0.13	—	0.15	—	0.12	0.17	0.06	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.02	—	0.04	—	0.02	—	0.04	—	0.04	—	0.03	0.05	0.02	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
140000	150000	95000	120000	220000	180000	110000	78000	180000	82000	120000	220000	60000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

なわて水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(11-21,60,61)	14日	21日	10日	17日	14日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	27日	5日	18日
		(22-59)	5日	21日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	5日	18日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	23.0	22.0	24.5	24.0	25.8	25.4	28.0	28.4	30.0	30.0	30.0	29.5	29.0	26.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9
5	蒸発残留物	mg／L	224	216	188	248	282	238	252	241	294	288	267	258	250	272
6	強熱残留物	mg／L	174	165	116	146	166	144	140	144	206	172	181	180	158	178
7	強熱減量	mg／L	50	51	72	102	116	94	112	97	88	116	86	78	92	94
8	溶解性物質	mg／L	224	216	188	248	282	238	252	241	294	288	267	258	250	272
9	浮遊物質(SS)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	8.1	7.2	6.3	7.1	7.0	5.9	7.3	7.5	6.9	6.5	7.2	8.0	6.9	7.7
12	全窒素(T-N)	mg／L	8.3	6.5	5.5	6.5	5.9	5.6	6.6	8.4	7.7	6.8	6.6	8.0	7.1	7.4
13	有機性窒素	mg／L	0.80	0.20	0.90	0.60	0.10	0.20	0.20	0.30	0.40	0.20	0.40	1.0	0.40	0.10
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	7.5	6.3	4.6	5.9	5.8	5.4	6.4	8.1	7.3	6.6	6.2	7.0	6.7	7.3
17	アンモニア性窒素等	mg／L	7.5	6.3	4.6	5.9	5.8	5.4	6.4	8.1	7.3	6.6	6.2	7.0	6.7	7.3
18	全磷(T－P)	mg／L	0.82	0.83	0.80	0.73	0.62	0.34	0.64	0.40	0.60	0.60	0.43	0.66	0.82	0.91
19	りん酸態りん	mg／L	0.41	0.35	0.37	0.32	0.30	0.16	0.31	0.20	0.28	0.30	0.22	0.33	0.41	0.44
20	塩化物イオン	mg／L	66	64	43	59	57	51	63	56	77	60	67	66	69	70
21	よう素消費量	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
26	フェノール類	mg／L	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－
27	シアン含有量	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
28	アルキル水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－
30	カドミウム	mg／L	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
31	鉛	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－
33	六価クロム	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg／L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg／L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.06
39	鉄(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg／L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
42	ネリ素	mg／L	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.05
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60	大腸菌群数	個／cm ²	21	15	5	28	10	13	5	15	38	46	11	47	8	11
61	残留塩素(total)	mg／L	0.12	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.12	0.09	0.09	0.08	0.11	0.12

放流水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	7日	21日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	27日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスポット採水
26.0	25.0	22.0	22.0	21.0	21.0	19.0	20.5	20.0	19.6	24.7	30.0	19.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
7.1	7.2	7.0	7.1	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7	7.0	7.2	6.7	pH	
253	248	252	218	266	246	261	237	192	248	247	294	188	蒸発残留物	
162	170	195	166	174	170	129	169	150	155	163	206	116	強熱残留物	
91	78	57	52	92	76	132	68	42	93	85	132	42	強熱減量	
253	248	252	218	266	246	261	237	192	248	247	294	188	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.6	6.9	8.1	7.9	7.9	8.5	8.5	8.4	7.4	8.1	7.5	8.5	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
7.9	7.6	6.9	7.0	8.0	6.7	6.1	7.0	7.2	7.1	7.0	8.4	5.5	全窒素(T-N)	
1.0	0.60	0.80	0.20	1.0	0.70	0.10	1.1	0.50	0.30	0.50	1.1	0.10	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.9	7.0	6.1	6.8	7.0	6.0	6.0	5.9	6.7	6.8	6.5	8.1	4.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.9	7.0	6.1	6.8	7.0	6.0	6.0	5.9	6.7	6.8	6.5	8.1	4.6	アンモニア性窒素等	※2
0.71	0.75	0.82	0.77	0.79	0.67	0.80	0.78	0.76	0.45	0.69	0.91	0.34	全燐(T-P)	
0.33	0.36	0.38	0.38	0.37	0.30	0.42	0.38	0.34	0.20	0.33	0.44	0.16	りん酸態りん	
63	81	75	66	69	73	71	82	56	60	65	82	43	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.08	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	<0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
9	11	8	16	22	19	4	20	8	6	17	47	4	大腸菌群数	
0.12	0.11	0.14	0.11	0.11	0.12	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.14	0.08	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

川俣水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日
		(22-59)	5日	—	10日	—	8日	—	5日	—	2日	—	6日	—	6日	—
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	20.6	21.2	26.2	22.4	24.0	24.0	27.5	28.0	29.8	29.6	30.4	28.0	26.4	26.8
3	透視度	度	12	5.1	10	7.0	12	7.8	11	6.7	6.0	3.0	3.0	6.9	7.0	9.5
4	pH		7.0	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	6.8	7.3	6.8	7.2	6.7	7.4	7.0	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	334	374	295	320	296	448	352	358	389	510	576	368	342	390
6	強熱残留物	mg/L	233	216	234	192	212	198	242	202	233	326	276	190	249	244
7	強熱減量	mg/L	101	158	61	128	84	250	110	156	156	184	300	178	93	146
8	溶解性物質	mg/L	258	316	260	262	266	388	264	292	291	392	306	306	303	351
9	浮遊物質(SS)	mg/L	76	58	35	58	30	60	88	66	98	118	270	62	39	39
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	100	41	93	69	92	45	95	93	110	150	100	83	88
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	65	58	32	46	40	48	54	51	76	70	110	55	54	46
12	全窒素(T-N)	mg/L	31	22	18	21	21	21	22	21	35	30	35	28	27	25
13	有機性窒素	mg/L	12	10	5.0	10	6.0	9.0	10	8.0	20	17	20	13	11	11
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	19	12	13	10	15	12	12	13	15	13	15	15	16	14
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.34	0.14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.72	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.3	4.8	5.5	4.2	6.0	4.8	4.8	5.2	6.1	5.2	6.0	6.0	6.4	5.6
18	全磷(T-P)	mg/L	2.7	2.4	1.7	2.0	2.1	2.2	2.6	2.4	3.0	1.6	3.5	2.6	2.5	2.3
19	りん酸塩りん	mg/L	1.7	1.4	0.94	1.0	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	3.1	1.4	1.6	1.4	1.2
20	塩化物イオン	mg/L	69	30	62	38	48	44	65	53	55	59	78	57	82	110
21	よう素消費量	mg/L	26	—	5	—	10	—	16	—	14	—	26	—	8	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	20	—	6	—	10	—	18	—	18	—	24	—	14	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.05	—	0.04	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.04	—	<0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.19	—	0.07	—	0.22	—	0.31	—	0.37	—	0.54	—	0.18	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.6	—	0.5	—	0.6	—	0.7	—	0.8	—	0.9	—	0.9	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.04	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.04	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	0.019	—	0.080	—	0.015	—	0.034	—	0.006	—	<0.001	—	0.067	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0005	—	0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—
60	大腸菌群数	個/cm3	110000	130000	250000	190000	120000	110000	210000	73000	420000	88000	480000	910000	370000	95000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

川俣水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日					
1日	—	6日	—	10日	—	9日	—	7日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
24.8	22.5	19.0	19.5	18.0	18.0	18.0	18.3	15.3	17.1	23.1	30.4	15.3	水温	
6.0	6.2	7.0	6.7	5.0	6.5	6.0	5.9	9.0	10	7.3	12	3.0	透視度	
7.0	7.3	7.0	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.0	7.4	7.1	7.4	6.7	pH	
396	430	454	362	374	462	410	410	307	294	385	576	294	蒸発残留物	
250	250	269	184	207	232	256	218	198	164	228	326	164	強熱残留物	
146	180	185	178	167	230	154	192	109	130	157	300	61	強熱減量	
331	334	390	278	289	416	321	308	269	258	310	416	258	溶解性物質	
65	96	64	84	85	46	89	102	38	36	75	270	30	浮遊物質(SS)	
130	140	79	150	140	91	180	130	79	95	110	180	41	生物化学的酸素要求量(BOD)	
61	64	58	59	82	57	64	67	43	48	59	110	32	化学的酸素要求量(COD)	
29	28	27	27	30	27	28	32	25	27	27	35	18	全窒素(T-N)	
10	14	11	13	10	13	10	17	11	14	12	20	5.0	有機性窒素	※1
19	14	16	14	20	14	18	14	14	12	15	20	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.031	<0.010	0.29	0.033	0.34	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.18	<0.10	0.72	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	5.6	6.4	5.6	8.0	5.6	7.2	5.6	5.6	5.2	5.9	8.3	4.2	アンモニア性窒素等	※2
2.6	3.0	2.5	2.8	2.9	2.5	2.5	2.7	1.9	2.2	2.5	3.5	1.6	全燐(T-P)	
1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	0.97	1.4	1.4	3.1	0.94	りん酸態りん	
74	89	73	54	64	73	82	83	59	55	65	110	30	塩化物イオン	
10	—	12	—	12	—	15	—	14	—	14	26	5	よう素消費量	
20	—	15	—	25	—	26	—	11	—	17	26	6	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.05	—	<0.05	—	0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	0.04	<0.02	銅	
0.07	—	0.25	—	0.13	—	0.38	—	0.13	—	0.24	0.54	0.07	亜鉛	
0.5	—	0.8	—	0.6	—	0.6	—	0.6	—	0.7	0.9	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	0.1	フッ素	
0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.05	0.06	0.03	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0009	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0009	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
0.004	—	0.006	—	<0.001	—	0.028	—	0.014	—	0.023	0.080	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0006	—	<0.0005	0.0006	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ヘンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
440000	80000	180000	140000	480000	150000	460000	150000	610000	160000	270000	910000	73000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留窒素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

川俣水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日
		(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(1-21,80,81)
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	21.0	21.0	20.3	22.2	25.0	24.2	27.4	28.5	30.8	30.1	28.9	26.3	25.7
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.8	6.5	6.8	6.5	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.4
5	蒸発残留物	mg/L	408	343	372	397	267	329	328	322	334	352	360	310	372
6	強熱残留物	mg/L	295	266	283	269	150	275	234	260	263	257	274	230	283
7	強熱減量	mg/L	113	77	89	128	117	54	94	62	71	95	86	80	89
8	溶解性物質	mg/L	406	341	368	396	266	326	326	322	333	352	359	310	372
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	4	1	1	3	2	<1	1	<1	1	<1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.7	3.1	3.3	1.8	2.6	2.5	1.5	2.4	2.3	1.4	2.5	1.7	2.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	7.1	8.6	8.8	8.4	8.2	8.5	8.9	9.2	8.7	9.0	8.3	8.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.2	8.4	8.6	11	8.9	8.2	7.2	7.8	7.7	7.7	8.4	9.5	11
13	有機性窒素	mg/L	2.7	2.4	3.0	3.7	3.2	3.0	2.0	3.6	2.3	2.5	2.6	3.1	3.6
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.44	0.26	<0.20	0.78	<0.20	<0.20	<0.20	1.1	<0.20	0.58	0.54	0.25	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.070	0.063	0.027	0.34	0.12	0.071	0.084	0.23	0.38	0.10	0.28	0.45	0.053
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	5.7	5.6	6.2	5.6	5.2	5.2	2.9	5.1	4.6	5.0	5.7	7.4
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.2	5.8	5.6	6.8	5.7	5.2	5.2	3.5	5.4	4.9	5.4	6.2	7.6
18	全磷(T-P)	mg/L	0.40	0.65	0.98	1.0	0.92	0.27	0.25	0.51	0.27	0.26	0.20	0.53	0.99
19	りん酸態りん	mg/L	0.27	0.56	0.77	0.82	0.75	0.17	0.14	0.35	0.18	0.20	0.13	0.46	0.94
20	塩化物イオン	mg/L	100	84	81	89	65	76	79	80	77	71	83	82	100
21	酸素消費量	mg/L	6	4	1	1	3	<1	1	3	1	2	2	1	2
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	カドミウム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネリ素	mg/L	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
60	大腸菌群数	個/cm3	260	340	240	390	76	390	300	150	350	530	100	560	250
61	残留塩素(total)	mg/L	0.15	0.14	0.11	0.11	0.13	0.16	0.10	0.15	0.13	0.13	0.15	0.06	0.17

放流水

川俣水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット援水
24.0	23.0	18.0	19.0	19.4	19.2	15.5	18.5	15.7	14.0	22.8	30.8	14.0	水温	
46	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	46	透視度	
6.7	6.6	7.0	6.6	6.7	6.4	6.6	6.5	6.9	6.8	6.7	7.0	6.4	pH	
411	368	402	392	337	376	394	388	296	226	352	411	226	蒸発残留物	
281	283	304	263	261	271	306	278	218	154	260	306	150	強熱残留物	
130	85	98	129	76	105	88	110	78	72	92	130	54	強熱減量	
404	364	397	390	334	373	391	383	294	224	350	406	224	溶解性物質	
7	4	5	2	3	3	3	5	2	2	2	7	<1	浮遊物質(SS)	
3.1	2.5	2.6	1.5	3.1	1.7	2.2	1.7	2.1	2.0	2.3	4.7	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	9.9	9.9	10	9.9	9.2	10	11	8.5	8.6	9.2	11	7.1	化学的酸素要求量(COD)	
11	10	10	10	11	11	13	10	12	8.3	9.6	13	7.2	全窒素(T-N)	
2.0	2.0	1.3	1.8	2.1	2.3	3.2	1.8	4.3	2.4	2.6	4.3	1.3	有機性窒素	※1
0.68	0.20	1.4	0.64	0.40	0.39	3.4	<0.20	3.5	0.61	0.65	3.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.24	0.093	0.15	0.049	0.42	0.14	0.58	1.0	0.59	0.20	0.24	1.0	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.1	7.8	7.2	7.6	8.1	8.2	5.9	7.2	3.7	5.1	6.1	8.2	2.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.6	9.1	7.9	7.9	8.6	8.4	7.8	8.2	5.6	5.5	6.6	9.1	3.5	アンモニア性窒素等	※2
0.82	1.2	0.27	0.22	0.27	0.28	1.0	0.33	0.51	0.39	0.60	1.8	0.20	全燐(T-P)	
0.55	1.1	0.15	0.10	0.12	0.12	0.91	0.14	0.39	0.30	0.43	1.1	0.10	りん酸態りん	
91	89	98	77	83	96	100	90	70	56	83	100	56	塩化物イオン	
<1	1	3	3	2	2	4	2	3	4	2	6	<1	酸素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
<0.0005	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.08	0.08	0.10	0.12	0.06	0.08	0.05	0.08	0.10	0.05	0.07	0.12	0.04	亜鉛	
0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.06	0.08	0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
250	80	140	160	110	180	120	90	150	460	260	560	76	大腸菌群数	
0.08	0.11	0.18	0.11	0.10	0.13	0.12	0.05	0.11	0.07	0.12	0.18	0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

竜華水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日
		(22-59)	5日	—	10日	—	8日	—	5日	—	2日	—	6日	—	6日	—
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	20.1	18.5	22.2	21.0	23.4	25.0	26.3	26.8	28.0	28.2	28.4	27.5	26.0	27.0
3	透明度	度	4.0	6.0	3.5	3.5	3.5	5.5	3.5	3.5	3.5	5.9	4.0	5.5	4.0	5.3
4	pH		6.8	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.6	7.1	6.7	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1
5	蒸発残留物	mg／L	891	702	602	748	533	786	743	960	676	594	926	624	630	780
6	強熱残留物	mg／L	536	436	407	430	379	390	487	486	477	316	521	368	441	474
7	強熱減量	mg／L	355	266	195	318	154	396	256	474	199	278	405	256	189	306
8	溶解性物質	mg／L	748	652	512	620	450	684	545	772	561	504	751	556	528	694
9	浮遊物質(SS)	mg／L	143	50	90	128	83	102	198	188	115	90	175	68	102	86
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	280	82	130	170	160	140	190	200	170	97	190	120	170	130
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	140	54	72	84	96	64	160	91	100	72	100	68	100	63
12	全窒素(T-N)	mg／L	58	27	39	33	42	28	50	35	47	26	49	31	38	33
13	有機性窒素	mg／L	25	13	17	18	15	13	39	20	20	15	31	16	13	17
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg／L	33	14	22	15	27	15	11	15	27	11	18	15	25	16
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg／L	<0.010	<0.010	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg／L	0.40	<0.10	0.61	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg／L	13	5.6	9.4	6.0	10	6.0	4.4	6.0	10	4.4	7.2	6.0	10	6.4
18	全磷(T-P)	mg／L	5.1	2.4	3.6	3.6	4.7	3.1	5.2	3.6	4.4	2.5	4.4	2.4	1.8	2.7
19	りん酸態りん	mg／L	3.1	1.2	1.7	2.2	2.1	1.7	2.0	1.9	2.3	1.3	2.3	1.6	1.6	1.7
20	塩化物イオン	mg／L	190	64	140	110	92	110	140	180	120	100	170	170	150	220
21	よう素消費量	mg／L	66	—	20	—	28	—	28	—	27	—	15	—	22	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg／L	27	—	14	—	16	—	29	—	20	—	20	—	21	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg／L	0.07	—	<0.05	—	0.08	—	0.11	—	<0.05	—	0.06	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg／L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg／L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg／L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg／L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg／L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg／L	0.05	—	0.02	—	0.06	—	0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.07	—
37	銅	mg／L	0.07	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.05	—
38	亜鉛	mg／L	0.15	—	0.07	—	0.12	—	0.26	—	0.13	—	0.16	—	0.06	—
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.8	—	0.7	—	0.9	—	1.2	—	0.8	—	1.1	—	0.8	—
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg／L	0.1	—	0.1	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ネリ素	mg／L	0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.11	—	0.08	—
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg／L	0.017	—	0.035	—	0.011	—	0.033	—	0.003	—	0.016	—	0.004	—
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg／L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg／L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg／L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個／cm ³	240000	240000	430000	920000	360000	150000	560000	120000	1000000	240000	1000000	160000	520000	130000
61	残留塩素(total)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

竜華水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日					
1日	—	6日	—	10日	—	9日	—	7日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
24.0	23.0	19.0	19.0	20.0	18.5	17.1	19.3	18.0	18.0	22.7	28.4	17.1	水温	
3.5	5.2	4.0	4.5	3.5	5.1	4.0	8.5	5.0	8.0	5.0	8.5	3.5	透明度	
7.0	7.1	7.0	7.4	7.1	7.2	6.9	7.2	7.2	7.1	7.0	7.4	6.6	pH	
832	792	837	622	698	680	809	904	840	604	742	960	533	蒸発残留物	
554	454	518	372	443	392	531	546	526	362	452	554	316	強熱残留物	
278	338	319	250	255	288	278	358	314	242	290	474	154	強熱減量	
712	720	695	498	595	578	696	800	732	538	631	800	450	溶解性物質	
120	72	142	124	103	102	113	104	108	66	111	198	50	浮遊物質(SS)	
160	190	160	170	190	150	210	100	140	96	160	280	82	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	62	96	76	96	77	91	56	80	48	86	160	48	化学的酸素要求量(COD)	
46	35	47	34	48	39	40	33	47	29	39	58	26	全窒素(T-N)	
20	18	32	17	13	21	11	15	17	13	19	39	11	有機性窒素	※1
26	17	15	17	35	18	29	18	30	15	20	35	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.10	<0.010	0.054	<0.010	0.054	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.61	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	6.8	6.0	6.8	14	7.2	11	7.2	12	6.0	8.0	14	4.4	アンモニア性窒素等	※2
4.1	2.9	4.4	3.5	4.3	3.2	4.3	1.9	3.1	1.8	3.5	5.2	1.8	全燐(T-P)	
1.9	1.6	2.2	1.9	1.4	1.7	2.0	1.0	1.5	1.1	1.8	3.1	1.0	りん酸態りん	
170	220	160	74	140	200	170	260	210	190	160	260	64	塩化物イオン	
26	-	29	-	22	-	27	-	24	-	28	66	15	よう素消費量	
24	-	19	-	18	-	26	-	14	-	21	29	14	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.09	-	<0.05	-	0.10	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.11	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
0.05	-	0.08	-	0.04	-	0.06	-	0.04	-	0.05	0.08	0.02	クロム	
0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.04	-	0.02	-	0.03	0.07	0.02	銅	
0.12	-	0.13	-	0.08	-	0.14	-	0.12	-	0.13	0.26	0.06	亜鉛	
0.7	-	0.9	-	0.6	-	0.8	-	0.2	-	0.8	1.2	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.06	-	0.07	-	0.08	-	0.06	-	0.05	-	0.07	0.11	0.05	ホウ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
0.019	-	0.019	-	0.010	-	0.049	-	<0.001	-	0.018	0.049	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ニッケル	
790000	120000	210000	160000	420000	130000	310000	95000	750000	67000	380000	1000000	67000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

竜華水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日
		(22-59)	5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	21.0	21.0	20.4	21.9	24.1	24.0	26.4	27.7	28.8	31.2	29.4	28.1	26.5	21.4
3	透明度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.5	6.3	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5
5	蒸発残留物	mg／L	832	589	663	686	501	640	643	718	570	405	729	588	715	724
6	強熱残留物	mg／L	522	439	440	465	353	518	423	465	399	325	471	414	501	539
7	強熱減量	mg／L	310	150	223	221	148	122	220	253	171	80	258	174	214	185
8	溶解性物質	mg／L	832	589	662	686	501	638	641	718	570	405	727	588	715	724
9	浮遊物質(SS)	mg／L	<1	<1	1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	1.9	1.5	1.3	1.4	1.8	1.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.7	1.2	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	8.9	7.3	7.5	8.4	7.8	8.0	7.4	7.9	7.8	7.8	8.0	8.5	9.2	9.9
12	全窒素(T-N)	mg／L	8.4	7.7	6.5	8.3	6.4	6.0	6.1	7.1	9.3	4.8	7.3	8.4	8.2	8.9
13	有機性窒素	mg／L	2.3	2.0	2.4	2.8	2.3	1.3	2.0	1.6	8.1	1.2	4.2	1.5	1.8	1.9
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	<0.010	<0.010	0.034	0.029	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.026	0.071	0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	6.1	5.7	4.1	5.5	4.1	4.7	4.1	5.5	1.2	3.6	3.1	6.9	6.4	7.0
17	アンモニア性窒素等	mg／L	6.1	5.7	4.1	5.5	4.1	4.7	4.1	5.5	1.2	3.6	3.1	6.9	6.4	7.0
18	全磷(T－P)	mg／L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11
19	りん酸態りん	mg／L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
20	塩化物イオン	mg／L	210	160	150	180	120	150	170	180	150	100	170	160	180	180
21	よう素消費量	mg／L	4	2	2	1	4	<1	1	1	<1	3	3	1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	フェノール類	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－
30	カドミウム	mg／L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－
33	六価クロム	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg／L	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03
39	鉄(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg／L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
42	ネオ素	mg／L	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.04	0.08	0.07	0.07	0.07
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60	大腸菌群数	個／cm ³	0	7	1	5	1	15	20	29	11	71	26	35	50	58
61	残留塩素(total)	mg／L	0.23	0.17	0.16	0.24	0.24	0.24	0.16	0.21	0.22	0.18	0.21	0.16	0.18	0.20

放流水

竜華水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-61はスポット採水
24.5	24.0	20.2	20.0	20.5	19.5	18.0	20.5	16.1	16.0	23.0	31.2	16.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
6.4	6.4	6.8	6.4	6.4	6.2	6.2	6.1	6.6	6.6	6.5	6.8	6.1	pH	
769	680	687	447	544	673	781	832	556	541	646	832	405	蒸発残留物	
513	479	521	338	394	474	538	548	394	305	449	548	305	強熱残留物	
256	201	166	109	150	199	243	284	162	236	197	310	80	強熱減量	
769	679	687	446	544	673	780	832	556	541	646	832	405	溶解性物質	
<1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	1.7	1.2	<1.0	1.3	<1.0	2.5	1.0	<1.0	1.5	1.2	2.5	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.5	7.9	8.3	10	8.8	7.4	8.3	8.3	6.4	6.0	8.1	10	6.0	化学的酸素要求量(COD)	
8.4	7.5	9.6	10	12	7.9	9.1	10	8.7	8.2	8.1	12	4.8	全窒素(T-N)	
1.7	1.1	2.7	2.3	2.2	2.3	2.3	1.9	2.4	2.5	2.4	8.1	1.1	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.071	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.7	6.4	6.9	7.7	9.8	5.6	6.8	8.1	6.3	5.7	5.8	9.8	1.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.7	6.4	6.9	7.7	9.8	5.6	6.8	8.1	6.3	5.7	5.8	9.8	1.2	アンモニア性窒素等	※2
<0.10	<0.10	0.13	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	全燐(T-P)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	りん酸態りん	
210	180	180	97	130	190	200	210	190	140	170	210	97	塩化物イオン	
<1	1	1	3	2	1	3	2	3	4	2	4	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.09	0.02	亜鉛	
0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	0.06	0.07	0.10	0.08	0.05	0.07	0.05	0.05	0.03	0.07	0.10	0.03	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
66	2	9	2	8	14	19	2	13	6	20	71	0	大腸菌群数	
0.25	0.19	0.19	0.22	0.20	0.25	0.13	0.27	0.21	0.13	0.20	0.27	0.13	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

今池水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月		
			5日	19日	5日	10日	10日	10日	7日	7日	7日	5日	5日	5日	23日	2日	2日	6日	20日	6日	5日	18日	5日
			(1-21,600,81)	5日	19日	5日	10日	10日	10日	7日	7日	7日	5日	5日	5日	23日	2日	2日	6日	20日	6日	5日	18日
		(22-59)	5日	19日	5日	10日	10日	10日	7日	7日	7日	5日	5日	5日	23日	2日	2日	6日	20日	6日	5日	18日	5日
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	22.1	21.0	22.0	24.0	23.0	25.0	25.3	21.3	24.3	27.3	27.7	26.7	29.3	29.2	29.9	29.0	29.0	29.4	26.3	25.4	26.7
3	透視度	度	4.4	4.7	5.2	4.8	4.0	4.5	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.6	4.0	4.0	4.0	2.5	5.0	4.0	3.0	4.0
4	pH		7.7	7.5	6.9	7.5	7.0	7.1	6.8	6.8	6.8	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.6	7.5	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	582	540	562	556	478	612	410	337	353	724	420	422	474	474	495	647	460	573	497	478	383
6	強熱残留物	mg/L	244	244	310	172	179	344	219	190	157	493	235	221	220	208	202	290	230	217	232	206	180
7	強熱減量	mg/L	338	296	252	384	299	268	191	147	196	231	185	201	254	266	293	357	230	356	265	272	203
8	溶解性物質	mg/L	414	312	367	338	358	532	312	262	298	529	260	274	342	320	305	431	279	389	283	280	221
9	浮遊物質(SS)	mg/L	168	228	195	218	120	80	98	75	55	195	160	148	132	154	190	216	181	184	214	198	162
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	220	250	200	220	170	160	170	200	170	160	100	240	98	190	190	170	290	160	280	190	160
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	150	150	120	150	100	99	100	97	97	110	110	96	120	130	120	160	150	130	160	130	110
12	全窒素(T-N)	mg/L	37	51	59	38	29	47	57	58	30	57	49	46	46	56	41	54	46	42	55	47	35
13	有機性窒素	mg/L	17	21	32	17	15	16	23	32	11	36	31	28	15	32	20	22	15	20	23	22	15
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	19	29	27	20	13	30	33	26	18	20	17	18	30	24	21	32	30	22	32	25	20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.045	0.026	<0.010	0.076	0.032	0.030	0.027	<0.010	0.060	0.10	0.094	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.19	<0.10	<0.10	0.19	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.18	0.15	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.8	11	10	8.2	5.2	12	13	10	7.2	8.2	7.0	7.2	12	9.6	8.4	12	12	8.8	12	10	8.0
18	全磷(T-P)	mg/L	4.2	3.6	6.3	4.2	3.3	5.0	5.3	4.6	3.2	5.5	4.8	3.7	5.2	4.5	4.0	5.7	4.5	4.3	5.1	4.5	3.8
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	2.1	2.2	0.90	2.9	2.7	2.0	2.5	1.9	1.9	2.8	2.2	2.0	2.7	2.0	1.7
20	塩化物イオン	mg/L	49	76	82	53	35	150	57	45	32	220	120	38	60	54	45	100	77	42	72	42	41
21	よう素消費量	mg/L	30	30	25	23	32	24	26	20	22	27	20	29	27	27	25	31	26	25	25	23	12
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	24	26	20	22	22	20	22	18	18	23	20	24	23	22	27	23	24	23	28	29	20
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.30	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機磷	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
38	亜鉛	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.08	0.10	0.13	0.08	0.09	0.14	0.11	0.10	0.13	0.13	0.14	0.17	0.15	0.10	0.16	0.09
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ホウ素	mg/L	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.											

流入水

今池水みらいセンター

11月			12月			1月			2月			3月			平均	最大	最小	項 目	
15日 15日	1日 1日	1日 1日	6日 6日	6日 6日	13日 13日	17日 17日	10日 10日	10日 10日	8日 8日	8日 8日	21日 21日	6日 6日	6日 6日	6日 6日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
22.2	24.4	24.5	20.3	20.4	18.3	13.8	17.7	17.6	16.9	17.2	18.5	16.9	16.1	16.5	22.9	29.9	13.8	水温	
3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	4.0	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	3.9	5.2	2.5	透明度	
7.5	7.2	7.3	7.7	7.2	7.2	7.3	7.2	7.9	7.5	7.3	7.1	7.6	7.4	7.9	7.3	7.9	6.8	pH	
465	516	520	613	551	443	411	534	720	496	413	428	576	403	440	500	724	337	蒸発残留物	
225	204	207	266	214	161	201	209	428	271	195	218	190	175	214	233	493	157	強熱残留物	
240	312	313	347	337	282	210	325	292	225	218	210	386	228	226	268	386	147	強熱減量	
241	308	337	396	346	179	291	341	557	296	193	259	398	241	323	328	557	179	溶解性物質	
224	208	183	217	205	264	120	193	163	200	220	169	178	162	117	172	264	55	浮遊物質(SS)	
250	160	170	240	170	200	190	210	200	290	220	140	180	180	200	190	290	98	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	130	130	140	130	130	100	140	140	120	110	110	94	96	110	120	160	94	化学的酸素要求量(COD)	
55	48	39	53	48	41	54	53	39	52	53	41	49	47	40	47	59	29	全窒素(T-N)	
24	28	20	23	31	20	20	26	14	22	22	20	21	25	23	22	36	11	有機性窒素	※1
31	20	19	30	16	21	34	27	25	30	31	21	28	22	17	24	34	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.065	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.23	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.23	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	8.0	7.6	12	6.6	8.4	13	10	10	12	12	8.4	11	8.8	6.8	10	13	5.2	アンモニア性窒素等	※2
5.1	4.8	3.6	5.5	4.7	4.0	4.7	5.0	4.5	5.0	5.1	3.9	4.3	3.8	3.3	4.5	6.3	3.2	全燐(T-P)	
2.4	2.0	1.6	2.4	2.1	1.7	2.9	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	2.1	1.8	1.4	1.8	2.9	<0.10	りん酸ヒりん	
60	53	45	82	49	43	57	74	47	96	65	43	170	76	41	69	220	32	塩化物イオン	
31	24	20	27	26	20	27	31	26	29	26	25	17	16	19	25	32	12	よう素消費量	
22	22	15	25	23	25	25	22	24	27	25	23	22	20	24	23	29	15	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	クロム	
0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	<0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.13	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.060	0.29	0.19	0.06	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.29	0.06	亜鉛	
0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07	0.03	ホリ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
750,000	710,000	310,000	210,000	210,000	320,000	310,000	290,000	230,000	380,000	420,000	500,000	270,000	310,000	240,000	570,000	2,900,000	93,000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	
(今井戸)	入(西除)	流入(渠)	(今井戸)	入(西除)	流入(渠)	(今井戸)	入(西除)	流入(渠)	(今井戸)	入(西除)	流入(渠)	(今井戸)	入(西除)	流入(渠)				採水場所	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水2（2系, 3系 放流水）

今池水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
	(1-21,80,81)	5日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
	(22-59)	5日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	22.5	22.0	25.0	25.0	25.0	26.4	27.3	28.6	30.1	30.1	30.3	29.8	28.2
3	透明度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.7	6.8	6.7	6.5	7.1	7.0	6.8	6.2	7.0	6.7	6.8	6.9	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	288	272	290	291	250	290	270	290	310	267	282	289	287
6	強熱残留物	mg/L	158	158	230	222	152	142	216	216	249	198	223	210	238
7	強熱減量	mg/L	130	114	60	69	98	148	54	74	61	69	59	79	49
8	溶解性物質	mg/L	288	272	289	291	250	290	270	290	310	267	282	289	287
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	1.6	1.3	1.9	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.6
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.3	7.5	8.2	9.5	6.5	7.5	8.6	9.6	9.7	8.0	9.7	8.6	9.5
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.4	7.7	7.2	7.6	6.7	6.6	6.5	6.5	6.8	4.6	5.9	8.1	6.4
13	有機性窒素	mg/L	0.57	0.78	3.0	2.7	0.48	0.20	2.5	2.6	2.0	1.0	1.3	3.1	1.7
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.024	0.017	0.15	0.088	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.039	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.8	6.9	4.0	4.8	6.2	6.4	4.0	3.9	4.8	3.6	4.5	5.0	4.7
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.8	6.9	4.0	4.8	6.2	6.4	4.0	3.9	4.8	3.6	4.5	5.0	4.7
18	全磷(T-P)	mg/L	0.30	0.29	0.60	0.36	0.47	0.15	0.40	0.40	0.49	0.58	0.51	0.58	0.75
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	0.43	0.14	0.31	0.28	0.43	0.32	0.43	0.52	0.67
20	塩化物イオン	mg/L	80	85	71	67	61	65	66	74	89	62	84	93	93
21	よう素消費量	mg/L	4	1	1	1	1	<1	2	1	1	1	2	1	1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネオ素	mg/L	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ³	80	31	10	32	8	13	65	65	28	10	64	77	14
61	残留塩素(total)	mg/L	0.17	0.23	0.20	0.22	0.39	0.27	0.28	0.20	0.21	0.31	0.25	0.26	0.21

放流水2

今池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	13日	10日	17日	8日	21日	6日	13日					
1日	15日	6日	13日	10日	17日	8日	21日	6日	13日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
25.7	24.1	22.7	20.9	20.5	18.5	18.5	20.9	17.6	18.8	24.4	30.3	17.6	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
6.9	7.1	6.6	7.7	7.5	6.9	6.9	6.6	7.2	6.6	6.9	7.7	6.2	pH	
282	309	348	283	288	279	273	282	250	242	285	348	242	蒸発残留物	
216	242	244	222	213	194	210	151	177	117	202	249	117	強熱残留物	
66	67	104	61	75	85	63	131	73	125	83	148	49	強熱減量	
282	308	348	283	288	279	273	282	249	241	284	348	241	溶解性物質	
<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1.3	<1.0	1.1	<1.0	1.3	1.9	1.7	1.0	1.8	1.5	1.4	2.2	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.8	8.6	10	8.9	9.8	9.4	9.7	9.8	8.0	8.4	8.8	10	6.5	化学的酸素要求量(COD)	
7.4	6.5	8.3	7.6	7.1	8.4	7.8	8.0	7.4	6.9	7.1	8.4	4.6	全窒素(T-N)	
1.8	1.4	1.0	1.7	1.9	2.1	1.6	2.5	2.1	1.7	1.7	3.1	0.20	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.36	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.36	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	0.050	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.039	<0.010	0.02	0.15	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.6	5.1	6.8	5.9	5.2	6.0	6.2	5.5	5.2	5.2	5.4	7.8	3.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.6	5.1	6.9	5.9	5.2	6.1	6.2	5.5	5.2	5.2	5.4	7.8	3.6	アンモニア性窒素等	※2
0.62	0.51	0.48	0.42	0.48	0.41	0.43	0.36	0.42	0.29	0.45	0.75	0.15	全燐(T-P)	
0.53	0.45	0.40	0.35	0.38	0.34	0.33	0.27	0.33	0.23	0.32	0.67	<0.1	りん酸態りん	
60	74	65	75	73	69	69	61	70	62	72	93	60	塩化物イオン	
<1	<1	2	<1	3	3	3	3	<1	1	1	4	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.11	0.07	0.05	0.05	0.06	0.11	0.04	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
24	0	15	10	12	16	0	41	33	18	30	80	0	大腸菌群数	
0.24	0.32	0.33	0.33	0.30	0.24	0.35	0.28	0.25	0.50	0.28	0.50	0.17	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

大井水みらいセンター

項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
		(1-21,60,61)	(1-21,60,61)	(10日)	(17日)	(7日)	(21日)	(5日)	(19日)	(2日)	(23日)	(6日)	(20日)	(5日)	(18日)
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット
2	水温	℃	21.2	21.2	21.5	22.4	21.9	23.9	25.1	26.4	28.2	28.4	28.8	28.6	27.1
3	透視度	度	3.9	4.0	5.0	4.9	5.9	4.8	5.0	4.7	5.1	5.4	4.8	4.3	5.2
4	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	564	586	584	490	430	470	570	600	488	538	568	584	566
6	強熱残留物	mg/L	212	254	260	212	174	192	262	242	208	252	252	268	236
7	強熱減量	mg/L	352	332	324	278	256	278	308	358	280	286	316	316	330
8	溶解性物質	mg/L	376	398	390	346	306	316	362	418	342	394	382	394	388
9	浮遊物質(SS)	mg/L	188	188	194	144	124	154	208	182	146	144	186	190	178
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	230	200	150	220	150	170	140	200	140	170	160	170	170
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	140	130	120	110	94	100	120	120	110	110	120	120	120
12	全窒素(T-N)	mg/L	50	49	45	42	36	41	44	44	41	40	43	47	43
13	有機性窒素	mg/L	13	15	20	17	18	13	15	18	13	16	13	18	13
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	37	34	25	25	17	28	29	26	28	24	30	29	30
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.072	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	14	13	10	10	6.8	11	11	10	11	9.6	12	11	12
18	全磷(T-P)	mg/L	5.6	5.5	4.9	4.4	3.4	4.5	4.9	5.1	4.7	4.2	5.0	4.9	5.1
19	りん酸塩りん	mg/L	3.8	3.5	2.9	2.7	2.0	2.6	2.9	3.0	2.4	2.5	3.0	2.8	2.6
20	塩化物イオン	mg/L	60	60	55	45	35	35	50	40	60	60	60	50	45
21	よう素消費量	mg/L	19	14	15	11	14	14	14	15	13	18	21	20	19
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	12	—	15	—	15	—	14	—	15	—	16	—	15
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
37	銅	mg/L	0.05	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	0.03	—	0.04	—	0.02
38	亜鉛	mg/L	0.21	—	0.17	—	0.21	—	0.22	—	0.12	—	0.22	—	0.10
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.4	—	0.1	—	0.1	—	0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1
42	ネオ素	mg/L	0.07	—	0.08	—	0.06	—	0.08	—	0.07	—	0.08	—	0.08
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
56	オホペンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	170000	260000	150000	30000	90000	40000	350000	90000	390000	290000	320000	350000	370000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

大井水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	1日	14日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
24.1	23.5	21.1	21.0	19.3	18.7	18.8	18.6	18.4	18.5	23.0	28.8	18.4	水温	
5.2	4.4	4.9	4.9	4.8	5.0	4.7	4.5	5.0	5.2	4.9	5.9	3.9	透明度	
7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6	7.9	7.1	pH	
534	590	562	530	572	658	550	560	492	546	547	658	430	蒸発残留物	
224	262	228	236	254	232	194	252	206	210	231	268	174	強熱残留物	
310	328	334	294	318	426	356	308	286	336	316	426	256	強熱減量	
372	380	380	366	386	512	364	356	372	424	378	512	306	溶解性物質	
162	210	182	164	186	146	186	204	120	122	169	210	120	浮遊物質(SS)	
160	170	170	190	190	160	180	210	130	130	170	230	130	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	130	110	110	120	110	120	130	110	110	120	140	94	化学的酸素要求量(COD)	
44	46	49	45	58	49	45	48	40	40	45	58	36	全窒素(T-N)	
23	11	14	13	19	10	8.7	14	10	9.5	15	23	8.7	有機性窒素	※1
21	34	34	31	38	38	36	33	29	30	30	38	17	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.14	0.024	0.078	0.18	0.20	0.074	0.13	0.19	0.12	0.050	0.20	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.18	0.30	0.42	0.32	<0.10	0.42	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.4	13	13	12	15	15	14	13	12	12	12	15	6.8	アンモニア性窒素等	※2
4.6	5.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.0	5.2	4.1	4.3	4.8	5.6	3.4	全燐(T-P)	
2.7	3.3	3.0	3.0	3.4	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	2.9	3.8	2.0	りん酸態りん	
40	50	60	50	45	50	50	65	40	50	50	65	35	塩化物イオン	
12	18	18	15	18	16	17	17	16	15	16	21	11	よう素消費量	
18	—	17	—	17	—	18	—	19	—	16	19	12	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	—	0.03	—	0.05	—	0.03	—	0.05	—	0.04	0.05	0.02	銅	
0.19	—	0.22	—	0.17	—	0.08	—	0.24	—	0.18	0.24	0.08	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.4	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.4	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.2	0.1	フッ素	
0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.07	—	0.06	—	0.07	0.08	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
150000	250000	170000	130000	120000	110000	110000	110000	100000	90000	180000	390000	30000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留窒素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

大井水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
		(22-59)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	22.3	21.9	22.8	23.9	23.1	24.7	26.3	27.2	30.0	29.0	30.6	30.3	28.6	26.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	6.7	7.0
5	蒸発残留物	mg／L	300	336	268	282	256	270	282	286	286	254	268	282	300	252
6	強熱残留物	mg／L	206	222	190	202	186	198	210	194	200	198	220	232	206	188
7	強熱減量	mg／L	94	114	78	80	70	72	72	92	86	56	48	50	94	64
8	溶解性物質	mg／L	300	336	267	282	256	270	282	286	286	254	268	282	300	252
9	浮遊物質(SS)	mg／L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	1.3	1.1	3.0	2.2	3.2	4.7	3.8	<1.0	<1.0	1.3	1.7	1.4	1.7	1.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	8.8	8.9	7.5	7.2	5.9	7.6	7.1	7.8	7.6	7.5	7.4	8.1	6.5	7.9
12	全窒素(T-N)	mg／L	7.2	7.3	6.9	7.4	7.1	6.5	6.7	7.2	7.3	6.6	7.6	8.9	7.8	8.1
13	有機性窒素	mg／L	2.4	1.2	2.2	0.50	0.39	0.69	0.89	0.48	1.3	0.79	2.4	2.1	2.6	1.7
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.22	<0.20	<0.20	<0.20	0.65	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	<0.010	<0.010	0.028	<0.010	0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.047	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	4.8	6.1	4.6	6.9	6.7	5.8	5.8	6.5	6.0	5.8	5.2	6.1	5.2	6.4
17	アンモニア性窒素等	mg／L	4.8	6.1	4.6	6.9	6.7	5.8	5.8	6.5	6.0	5.8	5.2	6.4	5.2	6.4
18	全磷(T－P)	mg／L	0.79	0.70	0.91	1.0	0.77	0.23	0.74	0.55	0.98	0.31	0.66	0.48	0.57	0.89
19	りん酸態りん	mg／L	0.79	0.70	0.85	1.0	0.77	0.18	0.72	0.52	0.95	0.28	0.63	0.42	0.51	0.85
20	塩化物イオン	mg／L	70	70	65	50	45	40	45	50	60	60	60	55	50	45
21	よう素消費量	mg／L	1	<1	2	1	6	2	3	<1	<1	2	2	1	2	2
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg／L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg／L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg／L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg／L	0.10	0.08	0.10	0.10	0.12	0.09	0.11	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.09
39	鉄(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg／L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ホル素	mg／L	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg／L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg／L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	オオペンカルブ	mg／L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個／cm ²	3	1	28	6	0	5	7	4	5	4	2	2	5	3
61	残留塩素(total)	mg／cm ²	0.09	0.10	0.13	0.09	0.14	0.09	0.10	0.06	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.09

放流水

大井水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	1日	14日	1日	7日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
25.7	24.7	23.2	22.7	21.2	20.5	20.9	20.5	20.7	20.4	24.5	30.6	20.4	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	6.7	pH	
296	290	288	292	284	288	288	296	308	264	284	336	252	蒸発残留物	
204	210	212	200	218	206	188	222	236	188	206	236	186	強熱残留物	
92	80	76	92	66	82	100	74	72	76	78	114	48	強熱減量	
296	290	288	292	284	288	288	296	308	264	284	336	252	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1.3	1.4	1.2	1.3	2.1	1.8	1.3	1.8	1.1	1.2	1.7	4.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.9	7.4	7.5	7.7	8.2	7.2	7.3	8.0	6.9	6.7	7.5	8.9	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	8.3	8.3	7.5	8.3	7.7	6.9	6.8	6.9	6.6	7.5	9.1	6.5	全窒素(T-N)	
2.0	1.5	1.5	1.3	1.6	1.3	1.1	0.58	0.40	0.20	1.3	2.6	0.20	有機性窒素	※1
0.24	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.65	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.029	<0.010	<0.010	0.010	0.012	<0.010	0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.047	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.8	6.8	6.8	6.1	6.6	6.4	5.7	6.2	6.5	6.4	6.1	6.9	4.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.9	6.8	6.8	6.1	6.6	6.4	5.7	6.2	6.5	6.4	6.1	6.9	4.6	アンモニア性窒素等	※2
0.84	0.92	0.69	0.64	0.57	0.86	0.62	0.31	0.62	0.79	0.69	1.0	0.23	全燐(T-P)	
0.80	0.91	0.65	0.60	0.52	0.78	0.57	0.26	0.59	0.75	0.65	1.0	0.18	りん酸態りん	
60	70	70	60	60	50	40	60	50	60	56	70	40	塩化物イオン	
2	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	6	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.12	0.09	0.11	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.12	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
2	1	2	1	3	3	4	2	2	3	4	28	0	大腸菌群数	
0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.10	0.14	0.06	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

I 系流入水

狭山水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	12日	—	17日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
		(22-59)	12日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—
2	水温	℃	20.2	—	21.0	—	22.0	—	25.2	—	28.0	—	29.0	—	26.0	—
3	透明度	度	4.0	—	5.0	—	4.5	—	5.0	—	4.0	—	4.0	—	4.5	—
4	pH		7.5	—	7.5	—	7.3	—	7.4	—	7.2	—	7.2	—	7.0	—
5	蒸発残留物	mg／L	616	—	446	—	408	—	400	—	512	—	516	—	442	—
6	強熱残留物	mg／L	356	—	102	—	110	—	88	—	80	—	130	—	74	—
7	強熱減量	mg／L	260	—	344	—	298	—	312	—	432	—	386	—	368	—
8	溶解性物質	mg／L	418	—	242	—	224	—	176	—	224	—	322	—	256	—
9	浮遊物質(SS)	mg／L	198	—	204	—	184	—	224	—	288	—	194	—	186	—
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	230	—	230	—	190	—	220	—	250	—	200	—	200	—
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	150	—	120	—	150	—	140	—	160	—	140	—	140	—
12	全窒素(T-N)	mg／L	38	—	34	—	31	—	36	—	37	—	30	—	39	—
13	有機性窒素	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	アンモニア性窒素等	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	全磷(T-P)	mg／L	4.6	—	4.2	—	3.7	—	4.4	—	4.7	—	3.8	—	4.4	—
19	りん酸態りん	mg／L	2.1	—	2.7	—	1.8	—	2.3	—	2.3	—	0.71	—	2.1	—
20	塩化物イオン	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	よう素消費量	mg／L	14	—	8.6	—	18	—	19	—	21	—	24	—	15	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg／L	18	—	16	—	17	—	15	—	16	—	15	—	19	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—
26	フェノール類	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg／L	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-	—
30	カドミウム	mg／L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg／L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg／L	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	-	—
33	六価クロム	mg／L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg／L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg／L	0.03	—	0.02	—	0.08	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg／L	0.13	—	0.11	—	0.18	—	0.15	—	0.11	—	0.09	—	0.08	—
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg／L	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—
42	ネリ素	mg／L	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.04	—
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg／L	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—
55	シマジン	mg／L	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—
56	チオベンカルブ	mg／L	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個／cm³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	残留塩素(total)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

I 系流入水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	—	6日	—	10日	—	8日	—	6日	—					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—					22-61はスポット採水
23.2	—	19.0	—	15.5	—	15.0	—	15.0	—	21.6	29.0	15.0	水温	
5.0	—	4.0	—	4.5	—	4.0	—	5.0	—	4.5	5.0	4.0	透明度	
7.0	—	7.6	—	7.6	—	7.5	—	7.3	—	7.3	7.6	7.0	pH	
494	—	440	—	440	—	434	—	420	—	464	616	400	蒸発残留物	
139	—	110	—	78	—	102	—	126	—	125	356	74	強熱残留物	
355	—	330	—	362	—	332	—	294	—	339	432	260	強熱減量	
248	—	252	—	246	—	218	—	254	—	257	418	176	溶解性物質	
246	—	188	—	194	—	216	—	166	—	207	288	166	浮遊物質(SS)	
240	—	210	—	220	—	200	—	200	—	220	250	190	生物化学的酸素要求量(BOD)	
140	—	140	—	140	—	130	—	120	—	140	160	120	化学的酸素要求量(COD)	
35	—	35	—	41	—	35	—	28	—	35	41	28	全窒素(T-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有機性窒素	※1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニア性窒素(NH4-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	硝酸性窒素(NO3-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニア性窒素等	※2
4.4	—	4.2	—	5.2	—	4.6	—	3.6	—	4.3	5.2	3.6	全燐(T-P)	
2.0	—	2.1	—	2.7	—	2.2	—	1.8	—	2.1	2.7	0.71	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
14	—	13	—	18	—	15	—	13	—	16	24	8.6	よう素消費量	
18	—	14	—	17	—	14	—	13	—	16	19	13	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.03	0.08	0.02	銅	
0.21	—	0.19	—	0.09	—	0.09	—	0.06	—	0.12	0.21	0.06	亜鉛	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.03	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.04	0.03	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

Ⅱ系流入水

狭山水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
		(22-59)	12日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	20.0	20.5	20.5	22.0	22.0	24.0	25.5	27.0	28.2	28.5	28.5	28.0	26.5	25.0
3	透明度	度	4.0	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	5.0	6.0	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0
4	pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0
5	蒸発残留物	mg／L	408	478	341	452	303	408	393	355	408	415	424	397	388	291
6	強熱残留物	mg／L	158	185	139	170	101	98	151	51	108	130	165	118	133	97
7	強熱減量	mg／L	250	293	202	282	202	310	242	304	300	285	259	279	255	194
8	溶解性物質	mg／L	196	224	195	258	135	196	161	217	276	253	260	233	244	97
9	浮遊物質(SS)	mg／L	212	254	146	194	168	212	232	138	132	162	164	164	144	194
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	190	200	140	190	140	180	180	150	130	140	140	150	150	170
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	120	120	87	120	90	110	110	100	88	98	100	100	98	110
12	全窒素(T-N)	mg／L	36	37	23	31	26	37	35	36	31	30	33	38	36	29
13	有機性窒素	mg／L	12	13	4.2	6.6	7.0	15	15	13	8.5	8.4	10	13	12	6.2
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	22	23	18	24	18	21	19	22	22	21	22	24	23	22
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	0.34	0.31	0.11	0.23	0.12	0.21	0.20	0.30	0.17	0.18	0.28	0.33	0.29	0.18
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	0.75	0.41	0.60	0.16	0.85	0.12	0.34	0.16	0.27	0.38	0.38	0.32	0.17	0.54
17	アモニア性窒素等	mg／L	9.8	9.9	7.9	9.9	8.1	8.7	8.1	9.2	9.2	8.9	9.4	10	9.6	9.5
18	全磷(T－P)	mg／L	3.6	3.9	2.7	4.8	3.0	3.7	3.8	3.1	3.2	3.3	3.2	3.5	4.0	3.4
19	りん酸ヒリオン	mg／L	1.4	1.5	1.0	2.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.9	1.3
20	塩化物イオン	mg／L	30	31	24	36	24	27	25	33	30	40	41	47	49	45
21	酸素消費量	mg／L	10	10	7	12	10	15	13	12	14	11	14	9	12	10
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg／L	15	—	15	—	12	—	17	—	14	—	19	—	15	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg／L	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-	—
30	カドミウム	mg／L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg／L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg／L	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	-	—
33	六価クロム	mg／L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg／L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg／L	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	<0.02	—	0.04	—
38	亜鉛	mg／L	0.16	—	0.08	—	0.15	—	0.14	—	0.08	—	0.07	—	0.08	—
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg／L	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg／L	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg／L	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—
55	シマジン	mg／L	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—
56	チオベンカルブ	mg／L	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個／cm ³	100000	140000	100000	120000	98000	190000	180000	170000	140000	200000	200000	210000	150000	170000
61	残留塩素(total)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ⅱ 系流入水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	6日	13日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスポット採水
23.0	21.5	19.0	18.5	17.0	17.0	16.0	17.2	16.5	16.5	22.0	28.5	16.0	水温	
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	7.0	4.9	7.0	4.0	透明度	
7.0	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.6	7.2	7.2	7.2	7.6	6.9	pH	
442	373	417	430	372	378	340	330	315	245	379	478	245	蒸発残留物	
158	158	163	180	212	166	140	212	145	129	144	212	51	強熱残留物	
284	215	254	250	160	212	200	118	170	116	235	310	116	強熱減量	
258	197	223	230	198	214	174	154	157	125	203	276	97	溶解性物質	
184	176	194	200	174	164	166	176	158	120	176	254	120	浮遊物質(SS)	
160	150	170	180	160	170	160	190	140	110	160	200	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	110	100	100	100	100	110	100	93	77	100	120	77	化学的酸素要求量(COD)	
32	31	36	35	37	41	32	33	27	23	33	41	23	全窒素(T-N)	
8.1	8.8	10	14	11	14	6.2	8.6	4.8	6.8	10	15	4.2	有機性窒素	※1
23	21	24	19	24	25	25	23	21	15	22	25	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.27	0.18	0.33	0.21	0.37	0.20	0.16	0.19	0.16	0.14	0.23	0.37	0.11	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.59	1.0	0.96	0.84	1.2	1.1	0.58	1.2	0.98	0.99	0.62	1.2	0.12	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	9.5	11	8.6	11	11	11	11	9.5	7.1	9.5	11	7.1	アンモニア性窒素等	※2
3.6	3.3	3.9	3.7	3.7	3.8	3.5	3.5	2.8	2.2	3.5	4.8	2.2	全燐(T-P)	
1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	1.0	1.4	2.0	1.0	りん酸態りん	
45	41	45	45	50	47	46	46	38	37	38	50	24	塩化物イオン	
10	12	11	9	13	10	12	15	10	8	11	15	7	よう素消費量	
15	—	14	—	16	—	13	—	12	—	15	19	12	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.03	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.17	—	0.13	—	0.07	—	0.07	—	0.05	—	0.10	0.17	0.05	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.04	0.04	0.03	ホリ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
170000	150000	96000	120000	87000	84000	93000	110000	71000	69000	130000	210000	69000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

Ⅱ 系放流水

狭山水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
		(22-59)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	20.7	21.5	22.0	22.8	23.0	25.0	26.0	28.0	29.0	29.5	29.5	29.0	27.0	25.5
3	透明度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.4	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.4	6.1	6.3	6.0	6.1	6.1	6.3	6.3
5	蒸発残留物	mg／L	209	210	197	144	172	188	205	156	200	165	263	188	152	180
6	強熱残留物	mg／L	69	155	123	86	110	109	132	122	107	105	148	81	72	110
7	強熱減量	mg／L	140	55	74	58	62	79	73	34	93	60	115	107	80	70
8	溶解性物質	mg／L	209	210	197	144	172	188	205	156	200	165	263	188	152	180
9	浮遊物質(SS)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	1.3	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.2	1.4	1.0	1.9	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	7.8	7.0	5.8	7.2	6.2	7.1	6.4	7.7	7.4	7.8	7.5	7.4	6.4	6.7
12	全窒素(T-N)	mg／L	7.8	8.1	5.7	7.0	7.2	6.7	8.9	10	10	10	10	8.6	8.1	7.4
13	有機性窒素	mg／L	1.1	2.0	0.20	0.39	0.080	<0.01	0.67	1.0	1.2	<0.01	0.68	0.25	0.67	<0.01
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	0.23	0.49	0.20	0.20	0.20	0.32	0.30	0.36	0.27	0.37	0.25	0.23	0.58	0.24
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.016	0.018	0.021	0.029	0.025	0.055	0.065	0.020	0.047	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	6.4	5.6	5.3	6.4	6.9	6.4	7.9	8.6	8.5	9.6	9.0	8.1	6.8	7.3
17	アンモニア性窒素等	mg／L	6.4	5.7	5.3	6.4	6.9	6.5	8.0	8.7	8.6	9.8	9.1	8.2	7.0	7.3
18	全磷(T－P)	mg／L	0.52	0.70	1.0	0.94	0.33	0.15	0.39	0.18	0.60	0.59	0.34	0.36	0.67	0.58
19	りん酸態りん	mg／L	0.47	0.65	0.83	0.85	0.30	0.10	0.37	0.12	0.58	0.58	0.28	0.30	0.63	0.54
20	塩化物イオン	mg／L	30	32	23	25	25	29	26	32	30	44	40	46	4.5	43
21	よう素消費量	mg／L	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	フェノール類	mg／L	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－
27	シアン含有量	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
28	アルキル水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－
30	カドミウム	mg／L	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
31	鉛	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－
33	六価クロム	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg／L	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.10	0.02	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg／L	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネオ素	mg／L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60	大腸菌群数	個／cm ³	20	24	7	19	14	30	14	9	22	14	13	21	12	11
61	残留塩素(total)	mg／L	0.11	0.12	0.15	0.10	0.09	0.13	0.10	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08

Ⅱ 系放流水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	6日	13日					
1日	15日	6日	20日	10日	17日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
24.5	22.9	20.0	19.5	18.5	18.5	16.8	19.0	16.5	15.5	22.9	29.5	15.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	5.9	6.1	5.8	5.9	6.1	6.2	6.6	5.8	pH	
160	247	166	250	264	236	181	200	194	200	197	264	144	蒸発残留物	
113	140	86	162	209	176	107	165	133	140	123	209	69	強熱残留物	
47	107	80	88	55	60	74	35	61	60	74	140	34	強熱減量	
160	247	166	250	264	236	181	200	194	200	197	264	144	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
1.0	<1.0	2.4	3.0	1.3	1.1	1.1	<1.0	1.1	2.0	<1.0	3.0	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.2	6.9	7.5	8.4	7.8	8.2	6.7	7.2	7.4	7.2	7.2	8.4	5.8	化学的酸素要求量(COD)	
9.0	8.1	9.1	9.7	9.5	8.2	6.9	8.7	8.4	8.5	8.4	10	5.7	全窒素(T-N)	
<0.01	0.30	0.59	0.57	0.99	0.15	1.0	0.99	0.61	0.20	0.57	2.0	<0.01	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.61	0.81	0.31	0.25	<0.20	0.21	0.37	1.2	0.33	1.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.034	<0.010	0.093	0.12	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	0.096	0.028	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.0	7.8	7.8	8.2	8.2	7.8	5.9	7.5	7.4	7.0	7.5	9.6	5.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.0	7.8	8.1	8.6	8.3	7.9	5.9	7.5	7.5	7.5	7.6	9.8	5.3	アンモニア性窒素等	※2
1.1	0.93	0.24	0.53	0.86	0.75	0.17	0.36	0.58	0.47	0.55	1.1	0.15	全燐(T-P)	
0.99	0.88	0.19	0.43	0.59	0.84	0.10	0.30	0.51	0.41	0.49	0.99	0.10	りん酸態りん	
42	40	44	44	48	46	45	45	42	43	36	48	4.5	塩化物イオン	
<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.12	0.07	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.12	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
16	13	3	4	17	10	11	12	8	6	14	30	3	大腸菌群数	
0.07	0.08	0.12	0.17	0.14	0.10	0.11	0.10	0.11	0.13	0.10	0.17	0.05	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

北部水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(11-21,60,61)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
		(22-59)	12日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	21.0	21.0	21.5	22.7	23.0	25.0	26.5	27.0	28.0	29.0	28.8	28.5	27.2	25.5
3	透明度	度	5.5	5.4	6.6	3.5	5.5	5.0	5.5	4.5	5.0	7.0	5.5	5.0	6.5	7.5
4	pH		7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4
5	蒸発残留物	mg／L	1215	1102	994	1168	1019	1359	1272	1351	1423	1071	1576	1601	1318	1244
6	強熱残留物	mg／L	916	881	824	862	775	1064	954	992	1075	745	1206	1247	1058	1054
7	強熱減量	mg／L	299	221	170	306	244	295	318	359	348	326	370	354	260	190
8	溶解性物質	mg／L	1107	1018	917	996	865	1198	1108	1192	1272	921	1440	1458	1218	1173
9	浮遊物質(SS)	mg／L	108	84	77	172	154	161	164	159	151	150	136	143	100	71
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	140	120	150	250	150	160	220	170	190	170	150	160	140	120
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	90	83	78	88	84	95	79	100	100	90	94	100	84	61
12	全窒素(T-N)	mg／L	26	26	22	24	23	25	24	24	24	24	25	34	23	24
13	有機性窒素	mg／L	5.6	12	14	5.8	13	14	12	9.9	7.0	11	10	4.9	8.9	9.7
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg／L	20	14	7.8	18	9.4	11	12	14	17	13	15	29	14	14
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg／L	0.21	0.30	0.076	0.075	0.11	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.22
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg／L	0.18	0.16	0.21	0.14	0.26	0.13	0.13	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	0.10	0.11
17	アンモニア性窒素等	mg／L	8.3	6.0	3.4	7.4	4.1	4.5	4.9	5.7	6.8	5.2	6.0	11	5.7	5.9
18	全磷(T-P)	mg／L	3.3	3.2	2.6	4.4	2.8	3.4	3.6	3.6	3.7	3.4	3.5	5.0	3.0	3.0
19	りん酸態りん	mg／L	1.9	2.1	1.5	2.2	1.3	1.6	1.7	1.9	1.8	1.6	1.7	3.2	1.7	1.8
20	塩化物イオン	mg／L	400	400	390	420	330	480	450	460	660	400	400	620	500	500
21	よう素消費量	mg／L	13	14	11	17	9	9	17	13	17	24	36	26	14	26
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg／L	11	—	13	—	12	—	17	—	18	—	19	—	11	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	11	—	13	—	12	—	17	—	18	—	19	—	11	—
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	—	—	1.7	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	0.08	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg／L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg／L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg／L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg／L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg／L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg／L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg／L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg／L	0.02	—	0.02	—	0.05	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.03	—
38	亜鉛	mg／L	0.14	—	0.13	—	0.25	—	0.24	—	0.17	—	0.20	—	0.11	—
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—
40	マンガン(溶解性)	mg／L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg／L	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	ネオ素	mg／L	0.13	—	0.13	—	0.13	—	0.21	—	0.16	—	0.15	—	0.16	—
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg／L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg／L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg／L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個／cm ³	270000	190000	190000	190000	170000	220000	260000	260000	320000	280000	320000	320000	230000	180000
61	残留塩素(total)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

北部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
24.3	23.0	21.0	20.7	19.0	18.3	18.0	18.5	17.0	17.8	23.0	29.0	17.0	水温	
7.0	7.0	6.0	5.0	6.0	5.5	5.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.5	3.5	透明度	
7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.7	7.2	pH	
1355	1075	1237	1046	1178	1204	1130	1160	836	858	1200	1601	836	蒸発残留物	
1018	807	913	827	874	910	802	876	625	626	914	1247	625	強熱残留物	
337	268	324	219	304	294	328	284	211	232	286	370	170	強熱減量	
1223	951	1064	901	1033	1050	986	1021	741	777	1068	1458	741	溶解性物質	
132	124	173	145	145	154	144	139	95	81	132	173	71	浮遊物質(SS)	
160	210	180	180	190	180	190	190	120	120	170	250	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
92	93	95	100	100	100	100	100	81	76	90	100	61	化学的酸素要求量(COD)	
28	24	27	25	27	27	27	26	27	25	25	34	22	全窒素(T-N)	
14	7.6	12	11	10	7.6	9.4	8.1	9.0	8.1	10	14	4.9	有機性窒素	※1
14	16	15	14	16	19	17	17	17	16	15	29	7.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.15	0.14	0.12	0.17	0.33	0.23	0.30	0.37	0.19	0.24	0.14	0.37	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.14	0.28	0.12	0.12	0.19	0.16	0.33	0.57	0.80	0.71	0.20	0.80	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.8	6.8	6.2	5.8	6.9	7.9	7.4	7.7	7.7	7.3	6.4	11	3.4	アンモニア性窒素等	※2
3.2	3.4	3.5	3.5	3.7	3.5	3.9	3.7	3.1	3.0	3.5	5.0	2.6	全燐(T-P)	
1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	3.2	1.3	りん酸態りん	
520	410	410	360	400	400	360	380	270	270	420	660	270	塩化物イオン	
35	22	20	18	17	21	23	18	14	12	19	36	9	よう素消費量	
12	—	11	—	15	—	15	—	12	—	14	19	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
12	—	11	—	15	—	15	—	12	—	14	19	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.6	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	2.1	2.6	1.7	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.05	—	0.04	—	0.05	—	0.03	—	0.02	—	0.04	0.05	0.02	銅	
0.19	—	0.16	—	0.16	—	0.16	—	0.07	—	0.17	0.25	0.07	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.1	—	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.21	—	0.11	—	0.16	—	0.14	—	0.08	—	0.15	0.21	0.08	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
320000	420000	150000	300000	120000	270000	150000	130000	40000	50000	220000	420000	40000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

北部水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
			(1-21,60,61)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
			(22-59)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	23.0	22.8	23.7	25.0	25.2	26.8	27.9	29.0	31.0	30.2	30.0	30.2	28.2	26.8	
3	透明度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		6.9	6.8	7.3	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	
5	蒸発残留物	mg／L	991	891	710	1102	1052	1135	1048	1161	1282	1071	1362	1330	1080	1083	
6	強熱残留物	mg／L	859	804	670	973	893	1008	952	960	1140	964	1154	1130	966	1038	
7	強熱減量	mg／L	132	87	40	129	159	127	96	201	142	107	208	200	114	45	
8	溶解性物質	mg／L	991	891	710	1102	1052	1135	1048	1161	1282	1071	1362	1329	1080	1083	
9	浮遊物質(SS)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	2.1	2.4	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.4	<1.0	<1.0	1.4	1.0	<1.0	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	7.3	7.2	5.9	6.8	5.4	6.4	6.4	7.2	7.7	6.7	7.3	7.2	6.6	6.2	
12	全窒素(T-N)	mg／L	4.8	5.0	5.4	5.3	5.7	4.9	5.3	5.6	5.9	5.6	7.0	8.0	6.2	5.7	
13	有機性窒素	mg／L	0.37	0.27	0.40	0.054	0.18	0.18	0.28	0.66	0.34	0.54	0.59	0.38	0.33	0.56	
14	アンモニア性窒素(NH4－N)	mg／L	<0.20	<0.20	<0.20	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.35	1.8	<0.20	0.80	
15	亜硝酸性窒素(NO2－N)	mg／L	0.034	0.028	<0.010	0.016	0.024	0.025	0.019	0.045	0.065	0.057	0.063	0.12	0.066	0.040	
16	硝酸性窒素(NO3－N)	mg／L	4.4	4.7	5.0	5.0	5.5	4.7	5.0	4.9	5.5	5.0	6.0	5.7	5.8	4.3	
17	アンモニア性窒素等	mg／L	4.4	4.7	5.0	5.1	5.5	4.7	5.0	4.9	5.5	5.0	6.2	6.5	5.8	4.6	
18	全磷(T－P)	mg／L	0.62	0.82	0.70	1.0	0.74	0.27	0.93	0.72	0.71	0.43	0.49	0.48	0.84	0.70	
19	りん酸態りん	mg／L	0.53	0.73	0.67	1.0	0.72	0.25	0.88	0.67	0.66	0.42	0.47	0.46	0.81	0.69	
20	塩化物イオン	mg／L	370	350	320	460	410	450	420	450	520	450	450	530	430	480	
21	よう素消費量	mg／L	<1	<1	1	1	<1	3	2	3	1	3	2	1	2	1	
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	
26	フェノール類	mg／L	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	
27	シアン含有量	mg／L	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	
28	アルキル水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	
30	カドミウム	mg／L	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	
31	鉛	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－	
33	六価クロム	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
36	クロム	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
37	銅	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
38	亜鉛	mg／L	0.11	0.14	0.06	0.09	0.09	0.08	0.16	0.08	0.06	0.05	0.05	0.10	0.07	0.08	
39	鉄(溶解性)	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
40	マンガン(溶解性)	mg／L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
41	フッ素	mg／L	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
42	ネリ素	mg／L	0.12	0.12	0.12	0.19	0.13	0.16	0.15	0.15	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.21	
43	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
48	1, 2-ジクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
54	チウラム	mg／L	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	
55	シマジン	mg／L	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	
56	チオベンカルブ	mg／L	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	
57	ベンゼン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
58	1,4-ジオキサン	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
59	ニッケル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
60	大腸菌群数	個／cm ³	14	17	10	64	27	20	4	1	21	30	0	0	65	0	
61	残留塩素(total)	mg／L	0.13	0.19	0.08	0.07	<0.05	0.06	0.08	0.10	0.06	0.06	0.16	0.16	0.04	0.23	

放流水

北部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット排水
25.8	24.0	23.0	22.0	20.9	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	24.8	31.0	20.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	7.3	6.7	pH	
1225	954	1091	923	948	870	958	1005	932	648	1036	1362	648	蒸発残留物	
1028	777	940	830	825	760	852	864	848	557	908	1154	557	強熱残留物	
197	177	151	93	123	110	106	141	84	91	128	208	40	強熱減量	
1225	954	1091	923	948	870	958	1005	932	648	1035	1362	648	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.0	<1.0	1.1	1.2	<1.0	2.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.1	6.0	6.8	7.1	6.8	7.4	7.8	7.2	7.8	7.2	6.9	7.8	5.4	化学的酸素要求量(COD)	
7.4	6.2	7.1	6.6	7.7	6.4	6.4	7.2	5.8	5.4	6.1	8.0	4.8	全窒素(T-N)	
0.37	0.79	0.28	0.47	0.48	0.67	0.47	0.18	0.77	0.091	0.40	0.79	0.054	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.50	<0.20	<0.20	<0.20	0.70	<0.20	1.1	0.29	0.24	1.8	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.027	0.014	0.019	0.028	0.019	0.026	0.028	0.023	0.032	0.019	0.035	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.0	5.4	6.3	6.1	7.2	5.7	5.2	7.0	3.9	5.0	5.4	7.2	3.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.0	5.4	6.5	6.1	7.2	5.7	5.5	7.0	4.3	5.1	5.5	7.2	4.3	アンモニア性窒素等	※2
0.73	0.65	0.78	0.56	0.69	0.39	0.65	0.56	0.54	0.34	0.64	1.0	0.27	全燐(T-P)	
0.71	0.63	0.76	0.54	0.67	0.36	0.61	0.54	0.48	0.31	0.61	1.0	0.25	りん酸態りん	
520	380	430	350	380	380	360	380	350	230	410	530	230	塩化物イオン	
2	<1	1	<1	1	1	5	1	1	1	1	5	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.11	0.08	0.08	0.11	0.09	0.06	0.12	0.09	0.07	0.07	0.09	0.16	0.05	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.19	0.17	0.15	0.13	0.15	0.14	0.13	0.16	0.11	0.11	0.15	0.21	0.11	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
9	1	0	0	1	2	0	3	62	2	15	65	0	大腸菌群数	
0.05	0.17	0.25	0.11	0.18	0.15	0.25	0.10	<0.05	0.16	0.12	0.25	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

中部水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
		(22-59)	12日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	22.7	23.4	22.5	24.7	24.1	26.0	26.9	28.0	29.54	29.9	29.8	29.6	28.0	26.2
3	透視度	度	5.0	5.4	6.2	5.5	6.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	4.8	5.1	5.2	5.1
4	pH		7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.3	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	1032	1201	992	1023	932	1104	978	907	1088	945	1032	1018	855	1040
6	強熱残留物	mg/L	709	867	716	727	637	748	652	609	755	649	694	683	586	730
7	強熱減量	mg/L	323	334	276	296	295	356	326	298	333	296	338	335	269	310
8	溶解性物質	mg/L	842	1035	852	855	760	924	813	724	897	757	837	834	698	850
9	浮遊物質(SS)	mg/L	190	166	140	168	172	180	165	183	191	188	195	184	157	190
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	210	210	170	170	170	170	160	200	180	180	180	210	160	200
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	120	110	100	110	100	100	100	110	120	100	110	120	100	110
12	全窒素(T-N)	mg/L	30	30	25	29	25	29	29	28	31	28	31	29	30	29
13	有機性窒素	mg/L	8.0	8.0	7.0	8.0	6.9	8.9	8.9	7.9	10	7.9	14	10	11	12
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	22	22	18	21	18	20	20	20	21	20	17	18	18	17
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	0.064	0.048	0.032	<0.010	0.016	<0.010	0.024	0.040	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.8	8.8	7.2	8.4	7.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.0	6.8	7.3	7.2	6.8
18	全磷(T-P)	mg/L	4.5	4.3	3.6	4.3	3.7	4.4	4.0	5.0	4.8	4.4	4.7	4.4	4.0	4.2
19	りん酸態りん	mg/L	1.8	1.8	1.3	1.6	1.2	1.9	1.7	2.3	2.1	1.5	1.8	1.9	1.8	1.8
20	塩化物イオン	mg/L	220	250	240	270	230	260	200	180	230	190	210	240	200	290
21	よう素消費量	mg/L	16	15	11	19	11	18	13	22	17	18	21	20	17	18
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	19	—	15	—	17	—	19	-	15	—	16	—	13	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	-	<1	—	<1	—	<1	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	19	—	15	—	17	—	19	-	15	—	16	—	13	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	—	2.1	—	-	-	-	-	1.8	—	-	—	-	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	-	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	-	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	-	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	-	—	<0.1	—	-	—	-	-	<0.1	—	-	—	-	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	-	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	-	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	-	—	ND	—	-	—	-	-	ND	—	-	—	-	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	-	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	-	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	-	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	-	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.08	—	0.04	—	0.06	—	0.04	-	0.05	—	0.05	—	0.04	—
38	亜鉛	mg/L	0.26	—	0.27	—	0.32	—	0.27	-	0.21	—	0.22	—	0.29	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.5	—	0.6	—	0.4	—	0.2	-	0.2	—	0.3	—	0.2	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	-	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	-	0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	ホウ素	mg/L	0.10	—	0.10	—	0.08	—	0.08	-	0.09	—	0.08	—	0.07	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	-	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	-	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	-	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	-	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	-	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	-	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	-	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	-	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	-	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	-	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	-	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	-	—	<0.0006	—	-	—	-	-	<0.0006	—	-	—	-	—
55	シマジン	mg/L	-	—	<0.0005	—	-	—	-	-	<0.0005	—	-	—	-	—
56	チオベンカルブ	mg/L	-	—	<0.0003	—	-	—	-	-	<0.0003	—	-	—	-	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	-	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	-	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	-	-	—	—	-	—	-	—
60	大腸菌群数	個/cm ²	550000	360000	780000	460000	530000	1100000	470000	470000	720000	520000	550000	610000	710000	760000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	-	-	-	-	-	-	-	—

流入水

中部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
26.0	23.3	22.3	21.4	19.7	19.0	20.5	20.2	19.8	19.5	24.3	29.9	19.0	水温	
5.1	4.9	5.2	5.1	5.7	5.1	5.2	5.2	5.4	5.1	5.0	6.2	4.8	透明度	
7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.0	pH	
972	925	932	960	854	940	1012	930	656	772	963	1201	656	蒸発残留物	
711	651	677	674	639	686	708	644	407	513	670	867	407	強熱残留物	
261	274	255	286	215	254	304	286	249	259	293	356	215	強熱減量	
804	750	755	763	699	766	802	742	476	591	784	1035	476	溶解性物質	
168	175	177	197	155	174	210	188	180	181	178	210	140	浮遊物質(SS)	
200	190	170	220	170	180	220	180	190	170	190	220	160	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	110	110	120	100	110	120	130	110	120	110	130	100	化学的酸素要求量(COD)	
31	29	31	31	30	31	34	32	31	32	30	34	25	全窒素(T-N)	
13	10	13	15	13	16	13	11	12	14	11	16	6.9	有機性窒素	※1
18	19	18	16	17	15	20	20	19	17	19	22	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.12	0.24	<0.010	0.100	0.031	0.24	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	7.7	7.2	6.4	6.8	6.0	8.1	8.2	7.6	6.9	7.6	8.8	6.0	アンモニア性窒素等	※2
4.1	4.3	4.2	4.6	3.9	4.0	4.5	4.2	3.8	4.1	4.3	5.0	3.6	全燐(T-P)	
1.7	1.7	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	2.3	1.2	りん酸態りん	
250	240	230	240	210	230	220	230	150	150	220	290	150	塩化物イオン	
16	15	16	13	13	6	15	13	17	12	16	22	6	よう素消費量	
17	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	19	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
17	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	19	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.1	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	0.60	2.1	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.05	0.08	<0.02	銅	
0.22	—	0.21	—	0.18	—	0.21	—	0.22	—	0.22	0.32	0.18	亜鉛	
0.4	—	0.4	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.3	0.6	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.08	—	0.08	0.10	0.07	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
750000	660000	720000	570000	410000	360000	610000	390000	700000	370000	590000	1100000	360000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

中部水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
			12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	22.9	22.6	24.6	26.0	25.0	27.1	28.8	29.7	32.0	31.5	31.1	30.8	29.0	28.2
3	透明度	度	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	744	889	715	734	698	718	731	663	771	706	755	707	652	778
6	強熱残留物	mg/L	676	813	630	664	619	632	653	589	684	631	686	628	580	708
7	強熱減量	mg/L	68	76	85	70	79	86	78	74	87	75	69	79	72	70
8	溶解性物質	mg/L	741	886	712	732	696	716	729	662	770	703	754	705	650	776
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	1	2	2	2
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	3.5	3.4	2.8	2.3	2.6	1.8	1.6	1.6	2.1	2.5	2.5	2.6	2.5
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	10	10	10	9.1	9.7	11	9.0	9.9	10	10	11	10	10
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.6	7.3	6.6	7.9	6.6	7.8	7.5	7.1	8.0	7.2	8.2	9.7	9.3	7.6
13	有機性窒素	mg/L	2.3	0.92	1.4	0.56	0.35	1.3	0.47	0.15	0.56	0.86	2.5	1.8	2.2	1.9
14	アンモニウム性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.75	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.040	0.080	0.048	0.040	0.048	0.040	0.024	0.048	0.032	0.032	0.064	0.13	0.032	0.024
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.2	6.3	5.1	7.3	6.2	6.4	7.0	6.9	7.4	6.3	5.6	7.0	7.0	5.6
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.2	6.4	5.1	7.3	6.2	6.4	7.0	6.9	7.4	6.3	5.7	7.4	7.0	5.6
18	全磷(T-P)	mg/L	0.30	0.24	0.27	0.23	0.27	0.24	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.39	0.27	0.24
19	りん酸態りん	mg/L	0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.13	0.10	0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.11	0.20	0.13	0.11
20	塩化物イオン	mg/L	200	230	200	240	220	220	220	180	210	190	220	200	160	250
21	よう素消費量	mg/L	4	2	3	<1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.09	0.15	0.08	0.09	0.15	0.08	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネオ素	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	-	-	—	—	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	74	25	64	36	110	180	54	56	55	54	47	46	90	55
61	残留塩素(total)	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07

放流水

中部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスボット採水
27.0	23.5	22.4	21.5	18.9	17.4	19.8	20.3	19.8	19.5	25.0	32.0	17.4	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	95	85	99	100	85	透明度	
6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.5	pH	
766	658	689	717	620	749	699	588	456	533	697	889	456	蒸発残留物	
704	599	639	660	591	693	650	563	422	490	634	813	422	強熱残留物	
62	59	50	57	29	56	49	25	34	43	64	87	25	強熱減量	
764	656	687	715	618	747	697	585	453	530	695	886	453	溶解性物質	
2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	浮遊物質(SS)	
2.2	2.5	2.7	2.5	2.6	3.0	3.3	3.5	4.3	5.6	2.8	5.6	1.6	生物化学的酸素要求量(BOD)	
10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	10	12	9.0	化学的酸素要求量(COD)	
7.7	7.2	8.2	8.2	7.7	7.4	7.7	8.2	8.6	7.5	7.8	9.7	6.6	全窒素(T-N)	
1.9	1.0	2.7	1.1	1.0	1.0	0.40	1.0	2.2	2.0	1.3	2.7	0.15	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.30	0.28	<0.20	<0.20	<0.20	0.75	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.032	0.024	0.040	0.056	0.048	0.048	0.096	0.11	0.12	0.16	0.059	0.16	0.024	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.7	6.1	5.4	7.0	6.6	6.4	6.9	6.8	6.2	5.3	6.3	7.4	5.1	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.7	6.1	5.4	7.1	6.6	6.4	7.1	7.0	6.3	5.5	6.4	7.4	5.1	アンモニア性窒素等	※2
0.20	0.19	0.22	0.21	0.21	0.19	0.21	0.21	0.32	0.32	0.24	0.39	0.19	全燐(T-P)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	0.14	0.13	<0.10	<0.10	0.20	<0.10	りん酸態りん	
240	210	220	230	190	210	190	200	130	130	200	250	130	塩化物イオン	
1	1	1	1	3	<1	<1	1	2	<1	1	4	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	0.09	0.15	0.05	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.08	0.09	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
99	83	40	78	21	29	44	54	65	42	63	180	21	大腸菌群数	
0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

流入水

南部水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21:80.81)	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
		(22-59)	12日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	19.9	20.0	20.5	21.3	22.1	23.5	24.7	26.2	27.5	27.6	27.8	27.8	26.9	25.3
3	透視度	度	4.0	4.5	5.5	4.5	4.5	4.0	3.5	3.5	3.0	4.0	4.0	3.5	3.5	4.5
4	pH		7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.9	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5
5	蒸発残留物	mg/L	692	476	488	468	714	558	446	736	548	512	624	456	620	380
6	強熱残留物	mg/L	316	76	230	276	330	166	206	430	326	102	350	238	338	168
7	強熱減量	mg/L	376	400	258	192	384	392	240	306	222	410	274	218	282	212
8	溶解性物質	mg/L	570	378	370	348	582	410	312	566	424	378	502	304	504	279
9	浮遊物質(SS)	mg/L	122	98	118	120	132	148	134	170	124	134	122	152	116	101
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	100	110	110	110	120	100	140	120	100	110	120	100	100
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	79	67	72	77	82	80	78	100	75	79	82	87	74	73
12	全窒素(T-N)	mg/L	28	26	19	25	22	26	27	28	25	25	26	26	25	29
13	有機性窒素	mg/L	4.5	4.3	2.4	5.6	3.4	4.3	6.6	6.7	2.4	6.3	6.6	6.7	4.6	6.9
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	23	21	16	19	18	21	20	21	22	18	19	19	20	22
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.10	0.10	0.084	0.075	0.090	0.13	0.10	0.13	0.33	0.19	0.17	0.12	0.12	0.038
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.40	0.55	0.51	0.27	0.49	0.53	0.23	0.13	0.25	0.50	0.17	0.17	0.21	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	9.7	9.0	6.9	7.9	7.7	9.0	8.3	8.6	9.3	7.8	7.9	7.8	8.3	8.8
18	全磷(T-P)	mg/L	3.3	3.3	2.2	2.6	2.9	2.9	2.8	3.5	4.8	2.9	2.9	3.4	2.9	3.1
19	りん酸遊りん	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.1	0.90	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	2.8
20	塩化物イオン	mg/L	140	140	110	94	88	140	170	140	200	93	210	190	130	140
21	酸素消費量	mg/L	15	15	10	14	9	13	13	12	14	12	16	19	20	17
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	11	—	12	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	11	—	12	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	1.7	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.09	—	0.17	—	0.15	—	0.09	—	0.09	—	0.12	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	珪素	mg/L	0.32	—	0.59	—	0.33	—	0.63	—	0.97	—	0.73	—	0.72	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	210000	170000	140000	370000	150000	310000	320000	410000	360000	350000	400000	220000	150000	190000
61	残留塩素 (total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

南部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	7日	13日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスポット採水
23.7	22.1	20.4	19.4	18.1	17.2	17.7	17.1	16.9	17.1	22.1	27.8	16.9	水温	
5.0	5.0	5.5	5.0	5.0	4.5	4.0	4.0	5.5	4.0	4.0	5.5	3.0	透視度	
7.4	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4	7.8	6.9	pH	
570	516	466	598	660	594	728	712	560	382	563	736	380	蒸発残留物	
266	142	198	270	350	276	380	416	284	90	259	430	76	強熱残留物	
304	374	268	328	310	318	348	296	276	292	303	410	192	強熱減量	
434	396	354	480	512	476	596	590	438	277	437	596	277	溶解性物質	
136	120	112	118	148	118	132	122	122	105	126	170	98	浮遊物質(SS)	
120	110	110	110	150	130	110	110	110	110	110	150	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
82	77	78	70	89	77	82	80	77	60	78	100	60	化学的酸素要求量(COD)	
27	25	29	25	30	27	30	26	23	20	26	30	19	全窒素(T-N)	
4.5	4.5	7.5	3.2	10	3.6	8.9	7.9	4.7	3.8	5.4	10	2.4	有機性窒素	※1
22	20	21	21	19	22	20	17	17	15	20	23	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.11	0.092	0.079	0.11	0.12	0.19	0.15	0.13	0.13	0.10	0.13	0.33	0.038	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.35	0.40	0.42	0.67	0.48	1.2	0.94	0.88	1.1	1.1	0.50	1.2	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.2	8.4	8.8	9.1	8.2	10	9.0	7.8	8.0	7.2	8.4	10	6.9	アンモニア性窒素等	※2
3.2	2.9	3.3	2.6	3.0	2.8	3.7	3.1	2.6	2.0	3.0	4.8	2.0	全燐(T-P)	
1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.0	1.3	2.8	0.90	りん酸態りん	
170	190	95	89	210	180	200	140	130	100	150	210	88	塩化物イオン	
15	15	13	13	16	15	18	17	16	14	15	20	9	よう素消費量	
12	—	12	—	18	—	13	—	11	—	13	18	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
12	—	12	—	18	—	13	—	11	—	13	18	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
1.8	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	1.9	2.2	1.7	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	0.08	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.05	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.05	0.02	銅	
0.08	—	0.09	—	0.08	—	0.07	—	0.06	—	0.10	0.17	0.06	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.07	—	0.05	—	0.59	—	0.06	—	0.09	—	0.43	0.97	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
320000	140000	140000	140000	130000	100000	150000	120000	90000	130000	220000	410000	90000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和5年度

精密試験結果

放流水

南部水みらいセンター

項 目		(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
			12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
			(12-19)	(22-29)	(10-17)	(20-27)	(7-14)	(21-28)	(5-12)	(19-26)	(2-9)	(16-23)	(6-13)	(20-27)	(5-12)	(18-25)
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2	水温	℃	21.0	21.2	21.2	22.5	23.2	24.6	25.8	27.2	28.6	28.6	29.0	28.9	27.9	26.2
3	透視度	度	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	373	336	296	325	325	330	282	341	361	322	389	313	388	290
6	強熱残留物	mg/L	247	208	224	265	173	227	199	273	326	204	327	213	328	210
7	強熱減量	mg/L	126	128	72	60	152	103	83	68	35	118	62	100	60	80
8	溶解性物質	mg/L	369	333	294	322	323	328	281	340	360	320	388	311	386	288
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	2	3	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.6	3.5	3.4	4.7	3.5	3.5	3.0	3.2	1.6	2.2	2.4	2.7	2.0	2.1
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	8.2	6.2	8.7	7.5	8.4	8.1	8.7	7.9	7.8	8.4	8.9	8.2	7.6
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.7	6.5	4.6	6.2	6.3	6.5	6.2	6.6	9.3	6.9	7.3	7.9	6.9	9.5
13	有機性窒素	mg/L	0.62	0.46	0.27	0.75	0.65	0.84	0.94	0.46	0.21	0.21	0.85	0.44	0.39	3.40
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	0.22	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.079	0.035	0.021	0.048	0.046	0.058	0.058	0.040	0.089	0.088	0.048	0.055	0.084	0.052
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	6.0	4.3	5.4	5.6	5.6	5.2	6.1	9.0	6.6	6.4	7.2	6.2	6.0
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.0	6.0	4.3	5.4	5.6	5.6	5.2	6.1	9.0	6.6	6.4	7.3	6.3	6.0
18	全磷(T-P)	mg/L	0.62	0.47	0.96	0.45	0.84	0.38	0.42	0.34	0.98	0.78	0.85	0.64	0.73	0.42
19	りん酸態りん	mg/L	0.25	0.29	0.85	0.27	0.69	0.25	0.28	0.22	0.89	0.70	0.72	0.46	0.55	0.31
20	塩化物イオン	mg/L	140	95	68	79	69	120	100	100	130	82	150	120	120	100
21	酸素消費量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.09	0.11	0.05	0.05	0.11	0.06	0.12	0.11	0.04	0.04	0.04	0.08	0.07	0.08
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
42	珪素	mg/L	0.14	0.11	0.11	0.13	0.13	0.17	0.16	0.15	0.12	0.17	0.17	0.21	0.19	0.18
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	110	66	52	47	36	38	90	86	3	51	31	5	42	26
61	残留塩素 (total)	mg/L	0.08	0.10	0.18	0.10	0.11	0.10	0.07	0.11	0.14	0.09	0.10	0.08	0.12	0.15

放流水

南部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	7日	13日					
1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-61はスポット採水
25.2	23.7	21.8	21.0	19.6	18.8	19.1	18.8	18.3	17.6	23.3	29.0	17.6	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	99	100	90	透明度	
7.0	6.8	6.7	6.8	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.8	6.6	7.0	6.4	pH	
372	358	282	320	402	368	356	413	362	266	340	413	266	蒸発残留物	
304	262	238	225	310	251	242	287	255	192	250	328	173	強熱残留物	
68	96	44	95	92	117	114	126	107	74	91	152	35	強熱減量	
370	356	280	318	400	365	353	410	359	262	338	410	262	溶解性物質	
2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	2	4	1	浮遊物質(SS)	
2.9	3.5	3.2	3.7	4.1	4.3	5.2	5.1	6.1	7.8	3.7	7.8	1.6	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	7.8	8.8	8.9	8.9	9.1	9.5	11	10	9.4	8.7	11	6.2	化学的酸素要求量(COD)	
7.2	7.1	10	6.8	8.4	8.1	8.3	8.1	6.9	7.1	7.3	10	4.6	全窒素(T-N)	
0.32	0.53	3.2	0.35	0.66	0.76	0.86	1.2	0.44	0.64	0.81	3.4	0.21	有機性窒素	※1
0.21	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.21	<0.20	0.22	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.065	0.063	0.057	0.048	0.035	0.033	0.034	0.046	0.051	0.15	0.058	0.15	0.021	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.6	6.5	6.7	6.4	7.7	7.3	7.4	6.8	6.4	6.1	6.4	9.0	4.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.7	6.5	6.7	6.4	7.7	7.3	7.4	6.8	6.4	6.3	6.4	9.0	4.3	アンモニア性窒素等	※2
0.86	0.78	0.50	0.30	0.29	0.59	0.68	0.34	0.60	0.57	0.60	0.98	0.29	全磷(T-P)	
0.70	0.47	0.29	0.16	0.15	0.42	0.49	0.19	0.39	0.31	0.43	0.89	0.15	りん酸態りん	
120	120	110	140	130	140	110	120	84	71	110	150	68	塩化物イオン	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.06	0.05	0.05	0.10	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.12	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.16	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13	0.12	0.10	0.07	0.11	0.14	0.21	0.07	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
9	110	57	79	39	51	83	45	50	54	53	110	3	大腸菌群数	
0.13	0.08	0.09	0.08	0.14	0.10	0.08	0.06	0.12	0.16	0.11	0.18	0.06	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

原田水みらいセンター(猪名川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	305,798	8.4	9.1	1.16	2,513.70	2,734.11	346.24
5	321,893	7.6	8.5	0.67	2,395.03	2,660.55	211.57
6	352,313	7.4	8.3	0.76	2,423.73	2,718.03	253.75
7	302,610	8.3	8.2	0.68	2,493.90	2,469.15	205.23
8	289,405	8.6	8.2	0.91	2,456.77	2,333.16	262.71
9	271,190	8.8	8.4	0.98	2,384.36	2,271.00	266.38
10	264,866	8.6	9.8	1.12	2,259.35	2,580.63	296.97
11	265,984	8.8	9.9	0.92	2,320.48	2,617.43	243.50
12	252,346	9.2	10.7	0.74	2,321.18	2,703.03	186.49
1	248,160	9.6	11.5	0.61	2,369.88	2,844.48	151.89
2	275,678	9.2	11.2	0.71	2,512.36	3,096.98	195.99
3	300,092	8.0	10.2	0.66	2,382.57	3,019.10	197.66
合計	104,613,735				879,165.41	976,942.21	85,868.12
最大	517,809	10.4	15.5	1.67	3,823.60	4,254.72	514.73
最小	218,766	4.4	3.3	0.33	1,905.32	1,691.77	75.27
平均	285,830	8.5	9.5	0.83	2,402.09	2,669.24	234.61
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
2系	104,600	20	25	2	2,092.00	2,615.00	209.20
3系(A,B,C,D)	188,600	15	15	1	2,829.00	2,829.00	188.60
3系(E)	70,000	15	10	1	1,050.00	700.00	70.00
	363,200	16.4	16.9	1.29	5,971.00	6,144.00	467.80

中央水みらいセンター(安威川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	204,674	7.6	11.3	0.76	1,556.54	2,321.37	156.884
5	218,883	7.3	10.1	0.72	1,609.19	2,218.77	158.071
6	230,433	7.3	9.7	0.70	1,674.87	2,233.44	161.085
7	222,246	7.8	10.4	0.67	1,720.01	2,308.12	149.444
8	224,041	7.9	10.0	0.76	1,776.47	2,242.96	170.394
9	218,987	8.2	10.3	0.72	1,798.81	2,257.33	156.381
10	209,177	8.5	11.5	1.18	1,765.87	2,399.73	243.914
11	197,363	8.9	12.1	1.45	1,755.27	2,383.92	286.612
12	198,767	8.7	12.0	0.61	1,720.37	2,390.78	122.213
1	196,937	8.9	12.9	0.97	1,752.84	2,540.11	189.063
2	204,956	8.4	11.7	0.65	1,719.65	2,404.68	133.042
3	214,286	8.0	10.7	0.87	1,711.15	2,279.91	187.119
合計	77,501,894				627,167.48	853,409.39	64,513.784
最大	253,591	9.6	15.9	2.09	2,045.29	3,115.45	405.283
最小	176,356	5.2	5.1	0.34	1,087.30	1,063.37	65.115
平均	211,754	8.1	11.1	0.84	1,713.57	2,331.72	176.267
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A-2系(4・5・6)	156,750	15	25	2	2,351.25	3,918.75	313.500
A-2系(3)	73,860	15	15	1	1,107.90	1,107.90	73.860
A-2系(2)	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.500
	256,110				3,841.65	5,281.65	412.860

高槻水みらいセンター(淀川右岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	130,624	7.0	7.6	0.68	916.6	995.5	88.89
5	134,625	6.5	7.2	0.85	873.0	972.0	114.86
6	141,014	6.0	7.4	0.72	839.8	1,036.0	101.75
7	137,492	6.2	7.6	0.94	847.1	1,051.7	129.59
8	135,541	6.2	7.2	1.11	834.0	973.7	150.73
9	134,194	6.5	7.9	0.95	872.4	1,054.5	127.41
10	132,686	6.6	8.2	0.96	870.8	1,087.3	127.72
11	131,624	6.5	8.5	0.86	857.4	1,109.7	113.07
12	129,238	6.6	8.6	0.95	858.9	1,115.2	122.55
1	126,214	6.9	9.7	1.10	869.8	1,215.2	143.24
2	127,469	6.9	9.3	0.96	873.0	1,189.9	122.47
3	131,993	6.3	9.0	0.91	831.6	1,185.6	119.63
合計	48,581,761				315,442.2	395,993.2	44,643.16
最大	170,232	8.3	13.0	2.30	1,123.5	1,578.7	321.32
最小	116,000	4.4	4.0	0.35	597.6	581.5	45.29
平均	132,737	6.5	8.2	0.92	861.9	1,082.0	121.98
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系	21,200	20	25	2	424.00	530.00	42.40
B系	62,600	20	25	2	1,252.00	1,565.00	125.20
E系	91,550	15	25	2	1,373.25	2,288.75	183.10
D系	28,760	15	15	1	431.40	431.75	28.76
	204,110	17	23.6	1.9	3,264.95	4,815.15	379.46

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

清水みらいセンター(淀川左岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	125,853	8.0	10.9	0.09	999.2	1,362.9	11.55
5	135,666	7.6	9.7	0.08	1,018.9	1,296.9	11.23
6	135,972	7.6	9.1	0.08	1,027.3	1,222.4	11.13
7	120,470	8.2	8.9	0.07	985.9	1,065.6	7.96
8	118,884	8.2	8.8	0.08	969.1	1,048.3	9.23
9	114,485	7.8	9.6	0.08	892.3	1,094.8	9.03
10	116,042	8.0	10.8	0.19	932.9	1,251.6	22.00
11	117,650	7.5	11.6	0.24	883.9	1,358.8	28.13
12	115,074	8.1	12.3	0.20	936.6	1,412.5	23.26
1	113,722	9.0	12.5	0.21	1,021.7	1,417.8	23.71
2	118,047	9.1	11.9	0.16	1,077.2	1,410.5	18.90
3	125,542	8.9	11.1	0.10	1,118.0	1,383.1	13.15
合計	44,449,548				361,789.8	467,220.3	5,770.83
最大	277,638	9.8	14.2	0.51	1,999.0	2,479.7	61.76
最小	104,945	5.2	5.5	0.05	745.1	815.5	5.78
平均	121,447	8.2	10.6	0.13	988.5	1,276.6	15.77
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系(1-6)	65,200	15	25	2	978.00	1,630.00	130.40
A系(7-8)	21,800	15	25	2	327.00	545.00	43.60
B系(1-8)	55,520	15	15	1	832.80	832.80	55.52
B-2系(1-8)	55,520	15	10	1	832.80	555.20	55.52
	198,040	15	18	1.4	2,970.60	3,563.00	285.04

鴻池水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	209,665	排出口毎のデータは 次項参照			1,772.37	1,964.03	68.37
5	226,337				1,821.99	2,015.23	99.16
6	233,220				2,059.02	1,974.85	74.65
7	211,248				1,904.81	1,911.57	70.56
8	205,782				1,766.80	1,832.22	82.53
9	197,646				1,762.55	1,831.48	71.79
10	192,820				1,528.14	1,924.13	87.74
11	195,269				1,568.30	2,084.02	98.88
12	178,836				1,561.90	1,999.53	57.78
1	173,351				1,650.44	2,064.23	75.29
2	173,006				1,575.71	2,031.19	93.10
3	187,820				1,506.94	1,933.15	96.43
合計	72,753,155				624,534.21	718,618.08	29,764.32
最大	266,650				2,656.48	2,530.55	379.01
最小	129,550				684.47	1,102.13	36.49
平均	198,779				1,706.38	1,963.44	81.32
データ数	366				366	366	366
A・B・C・D・E系	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	331,000		別紙を参照		6,145.00	8,275.00	567.00

なわて水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	29,309	7.6	7.3	0.69	222.42	212.80	20.32
5	30,795	7.4	7.0	0.66	228.50	215.13	20.31
6	31,114	7.3	6.6	0.61	225.71	204.90	19.11
7	29,018	7.6	7.7	0.65	221.21	224.47	18.97
8	28,556	7.6	7.4	0.69	216.01	210.26	19.62
9	28,172	7.7	7.9	0.77	217.18	221.28	21.57
10	28,322	7.6	8.0	0.86	214.88	226.48	24.48
11	28,900	7.4	7.3	0.82	214.76	210.38	23.63
12	28,732	7.7	7.3	0.82	221.34	209.91	23.57
1	28,289	7.8	8.1	0.76	220.15	227.81	21.63
2	28,809	7.6	7.7	0.77	218.24	220.72	22.09
3	29,641	7.6	7.7	0.75	223.46	228.29	22.07
合計	10,664,270				80,642.38	79,694.18	7,849.96
最大	50,500	8.7	10.5	1.03	370.67	349.76	32.32
最小	21,800	5.8	5.0	0.26	167.97	164.22	7.58
平均	29,137	7.6	7.5	0.74	220.33	217.74	21.45
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	76,000	15	10	1	1,140.00	760.00	76.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

鴻池水みらいセンター(寝屋川北部流域)

放流水1	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
	4	155,471	8.9	9.5	0.37	1,356.75	1,444.39	56.59
	5	175,867	8.3	8.7	0.44	1,447.82	1,515.76	79.07
	6	177,930	9.3	8.3	0.36	1,647.97	1,472.16	64.24
	7	160,117	9.4	8.8	0.36	1,498.54	1,403.73	58.96
	8	153,740	8.9	8.9	0.43	1,352.93	1,351.71	68.60
	9	146,020	9.2	9.1	0.37	1,333.35	1,322.78	55.50
	10	142,794	8.2	9.7	0.47	1,164.76	1,382.42	67.45
	11	145,741	8.3	10.6	0.52	1,199.35	1,531.11	79.90
	12	127,577	8.9	11.0	0.36	1,134.98	1,399.52	45.81
	1	126,474	9.8	11.7	0.49	1,238.81	1,468.82	61.80
	2	128,110	9.4	11.9	0.62	1,204.03	1,514.47	78.03
	3	140,386	8.3	10.4	0.60	1,156.77	1,461.48	84.23
	合計	54,305,680				479,872.19	526,519.31	24,393.82
	最大	205,820	12.2	17.4	2.66	2,201.30	2,113.13	329.88
	最小	100,208	2.5	4.2	0.17	487.02	648.33	22.54
	平均	148,376	8.9	9.9	0.45	1,311.34	1,439.03	66.68
	データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)		COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	A・B系	161,000	20	25	2	3,220.00	4,025.00	322.00
	C系	75,000	20	25	2	1,500.00	1,875.00	150.00
	A・B・C系	236,000				4,720.00	5,900.00	472.00
放流水2	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
	4	54,194	7.7	9.7	0.22	415.62	519.64	11.79
	5	50,470	7.5	10.0	0.40	374.17	499.47	20.09
	6	55,290	7.5	9.1	0.19	411.05	502.69	10.41
	7	51,131	7.9	9.9	0.23	406.27	507.84	11.60
	8	52,042	8.0	9.3	0.27	413.87	480.51	13.92
	9	51,626	8.3	9.8	0.32	429.20	508.70	16.29
	10	50,025	7.2	10.8	0.41	363.38	541.71	20.28
	11	49,528	7.5	11.2	0.39	368.95	552.90	18.98
	12	51,259	8.3	11.7	0.23	426.92	600.01	11.96
	1	46,878	8.8	12.7	0.29	411.64	595.41	13.48
	2	44,896	8.2	11.9	0.43	371.68	516.72	15.07
	3	47,434	7.4	10.0	0.26	350.17	471.68	12.20
	合計	18,447,475				144,662.02	192,098.77	5,370.50
	最大	67,847	10.3	19.6	3.57	513.86	698.37	76.91
	最小	13,747	3.6	3.7	0.06	92.67	205.14	3.49
	平均	50,403	7.9	10.5	0.30	395.24	524.77	14.67
	データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)		COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	D・E系	95,000	15	25	1	1,425.00	2,375.00	95.00
全体	月	排水量 (m ³ /日)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)			
	4	209,665	1,772.37	1,964.03	68.37			
	5	226,337	1,821.99	2,015.23	99.16			
	6	233,220	2,059.02	1,974.85	74.65			
	7	211,248	1,904.81	1,911.57	70.56			
	8	205,782	1,766.80	1,832.22	82.53			
	9	197,646	1,762.55	1,831.48	71.79			
	10	192,820	1,528.14	1,924.13	87.74			
	11	195,269	1,568.30	2,084.02	98.88			
	12	178,836	1,561.90	1,999.53	57.78			
	1	173,351	1,650.44	2,064.23	75.29			
	2	173,006	1,575.71	2,031.19	93.10			
	3	187,820	1,506.94	1,933.15	96.43			
	合計	72,753,155	624,534.21	718,618.08	29,764.32			
	最大	266,650	2,656.48	2,530.55	379.01			
	最小	129,550	684.47	1,102.13	36.49			
	平均	198,779	1,706.38	1,963.44	81.32			
	データ数	366	366	366	366			
	処理能力 (m ³ /日)		COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)			
	A・B・C・D・E系	331,000	6,145.00	8,275.00	567.00			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

川俣水みらいセンター(寝屋川南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	267,859	8.3	8.4	0.61	2,207.50	2,226.14	167.47
5	311,276	7.6	7.6	0.67	2,343.21	2,358.85	206.50
6	349,226	7.5	6.2	0.49	2,595.51	2,184.02	177.12
7	304,336	7.4	6.3	0.26	2,202.58	1,875.03	81.69
8	313,734	8.0	7.0	0.65	2,480.93	2,144.69	211.03
9	286,996	8.6	6.8	0.37	2,448.08	1,924.59	107.77
10	262,956	7.8	8.3	0.71	2,039.90	2,182.14	187.51
11	262,997	7.7	9.8	0.90	2,000.87	2,547.35	234.62
12	241,416	7.8	9.3	0.24	1,874.76	2,230.00	61.49
1	234,675	8.1	10.1	0.25	1,897.69	2,367.68	60.11
2	270,464	7.3	10.2	0.54	1,954.83	2,713.13	142.36
3	299,855	7.4	10.7	0.58	2,191.66	3,128.21	168.81
合計	103,871,494				800,201.54	850,028.41	55,029.57
最大	468,231	11.8	13.9	1.66	3,789.59	4,440.40	546.50
最小	187,907	4.7	3.2	0.07	1,200.18	1,114.30	19.00
平均	283,802	7.8	8.4	0.52	2,186.34	2,322.48	150.35
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系-Ⅰ・Ⅱ	110,000	15	25	2	1,650.00	2,750.00	220.00
A系-Ⅲ	61,000	20	25	2	1,220.00	1,525.00	122.00
B系-Ⅳ・Ⅴ	105,000	20	25	2	2,100.00	2,625.00	210.00
B系Ⅵ・Ⅶ	104,000	20	25	2	2,080.00	2,600.00	208.00
	380,000	18.6	25	2	7,050.00	9,500.00	760.00

竜華水みらいセンター(寝屋川南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	56,903	6.5	7.8	0.08	369.87	442.22	4.31
5	57,983	6.2	7.0	0.08	356.43	400.40	4.47
6	60,341	6.3	6.3	0.10	381.21	379.52	5.85
7	55,946	6.4	6.4	0.07	358.44	351.06	3.97
8	53,342	7.0	7.4	0.08	373.02	386.77	4.43
9	51,976	6.5	7.0	0.08	338.79	362.39	4.04
10	52,843	6.8	9.1	0.13	359.18	475.56	6.71
11	54,013	6.5	8.5	0.10	349.01	457.16	5.57
12	50,741	7.2	9.8	0.11	365.62	495.11	5.63
1	49,555	6.9	10.0	0.09	343.58	491.99	4.21
2	54,254	6.5	8.3	0.09	352.66	451.55	4.85
3	57,588	6.2	7.4	0.08	355.64	420.22	4.37
合計	19,988,243				131,263.03	155,988.28	1,781.16
最大	76,197	11.2	12.8	0.55	664.65	695.80	25.12
最小	42,198	4.2	2.8	0.03	252.61	198.29	1.73
平均	54,613	6.6	7.9	0.09	358.64	426.20	4.87
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
I系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
II系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
	138,000	15	10	1	2,070.00	1,380.00	138.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
全体	4	106,104	排出口毎のデータは 別紙参照			884.01	821.51	40.22
	5	112,519				901.69	812.33	44.67
	6	116,581				882.44	780.55	37.21
	7	104,670				852.60	756.21	45.87
	8	102,552				831.92	748.04	57.09
	9	99,723				842.27	739.03	58.68
	10	100,846				847.60	786.06	64.15
	11	104,505				835.20	787.18	54.91
	12	99,345				824.98	817.20	43.35
	1	96,823				833.14	842.37	34.82
	2	101,462				864.46	835.75	36.97
	3	110,501				892.77	884.06	45.50
	合計	38,294,690				313,912.10	293,119.41	17,202.82
	最大	179,461				1,372.36	1,319.02	147.49
	最小	89,245				698.30	644.26	14.39
	平均	104,630				857.68	800.87	47.00
	データ数	366				366	366	366
		処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
		211,000	別紙を参照			3,365	3,200	251

大井水みらいセンター(大和川下流東部流域)

	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
	4	54,831	7.4	7.1	0.85	402.87	389.18	46.50
	5	58,858	7.2	7.3	0.80	424.76	426.86	46.53
	6	64,764	6.7	6.3	0.63	429.91	404.88	40.85
	7	55,043	7.3	6.7	0.82	400.38	366.89	45.07
	8	55,475	7.2	6.4	0.72	400.16	354.26	39.92
	9	53,757	7.7	6.7	0.84	415.18	358.16	45.40
	10	53,578	7.5	7.5	0.80	399.49	401.02	42.64
	11	54,508	7.4	8.0	0.71	402.07	432.47	38.71
	12	52,815	7.7	8.1	0.66	404.12	428.34	34.60
	1	51,307	7.8	8.5	0.73	397.33	433.39	37.80
	2	53,599	7.4	7.2	0.71	397.85	384.36	38.68
	3	57,889	7.0	7.3	0.70	404.55	424.83	40.87
	合計	20,324,112				148,793.1	146,590.9	15,176.30
	最大	137,181	9.0	11.4	1.41	873.8	821.7	82.31
	最小	46,475	5.7	5.3	0.18	323.2	280.8	10.01
	平均	55,530	7.4	7.2	0.75	406.5	400.5	41.47
	データ数	366	366	366	366	366	366	366
		処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	I系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
	II系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
		100,000				1,500.00	1,500.00	100.00

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
	4	59,069	排出口毎のデータは 次項参照			392.55	530.70	43.83
	5	63,377				421.35	535.27	48.07
	6	64,330				398.70	525.56	31.98
	7	56,055				392.70	579.17	29.24
	8	57,559				407.25	633.26	39.13
	9	54,600				395.37	561.68	29.14
	10	55,294				391.12	505.47	42.53
	11	57,980				398.94	539.68	47.47
	12	54,393				415.10	568.13	41.89
	1	53,111				400.59	569.98	34.25
	2	57,728				411.01	525.89	25.13
	3	65,098				425.47	575.50	51.05
	合計	21,304,980				147,946.66	202,949.89	14,171.95
	最大	98,762				629.45	968.02	89.02
	最小	49,646				297.95	424.95	6.28
	平均	58,210				404.23	554.51	38.72
	データ数	366				366	366	366
		処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
		111,500	別紙を参照			1,822.50	1,768.75	141.50

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
放流水 1	4	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0				0	0	0
	最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	データ数	366	366	366	366	366	366	366
		処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	1系	40,000	20	25	2	800	1,000	80
放流水 2	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
	4	106,104	8.4	7.8	0.38	884.01	821.51	40.22
	5	112,519	8.1	7.2	0.39	901.69	812.33	44.67
	6	116,581	7.6	6.8	0.31	882.44	780.55	37.21
	7	104,670	8.2	7.2	0.44	852.60	756.21	45.87
	8	102,552	8.1	7.3	0.55	831.92	748.04	57.09
	9	99,723	8.4	7.4	0.59	842.27	739.03	58.68
	10	100,846	8.4	7.8	0.63	847.60	786.06	64.15
	11	104,505	8.1	7.5	0.53	835.20	787.18	54.91
	12	99,345	8.3	8.2	0.43	824.98	817.20	43.35
	1	96,823	8.6	8.7	0.36	833.14	842.37	34.82
	2	101,462	8.5	8.2	0.36	864.46	835.75	36.97
	3	110,501	8.1	8.0	0.41	892.77	884.06	45.55
	合計	38,294,690				313,912.10	293,119.41	17,202.82
	最大	179,461	9.2	11.6	1.43	1,372.36	1,387.26	147.49
	最小	89,245	5.7	4.5	0.14	698.30	644.26	14.39
	平均	104,630	8.2	7.7	0.45	857.68	800.87	47.00
	データ数	366	366	366	366	366	366	366
		処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	2系	30,000	15	15	1	450	450	30
	3-1系	68,000	15	15	1	1,020	1,020	68
	3-2系	68,000	15	10	1	1,020	680	68
		166,000				2,490	2,150	166
全体	月	排水量 (m ³ /日)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)			
	4	106,104	884.01	821.51	40.22			
	5	112,519	901.69	812.33	44.67			
	6	116,581	882.44	780.55	37.21			
	7	104,670	852.60	756.21	45.87			
	8	102,552	831.92	748.04	57.09			
	9	99,723	842.27	739.03	58.68			
	10	100,846	847.60	786.06	64.15			
	11	104,505	835.20	787.18	54.91			
	12	99,345	824.98	817.20	43.35			
	1	96,823	833.14	842.37	34.82			
	2	101,462	864.46	835.75	36.97			
	3	110,501	892.77	884.06	45.55			
	合計	38,294,690	313,912.10	293,119.41	17,202.82			
	最大	179,461	1,372.36	1,319.02	147.49			
	最小	89,245	698.30	644.26	14.39			
	平均	104,630	857.68	800.87	47.00			
	データ数	366	366	366	366			
		処理能力 (m ³ /日)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)			
		211,000	3,365	3,200	251			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
放流水 1	4	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0				0.00	0.00	0.00
	最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	データ数	366	366	366	366	366	366	366
		処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	I系	30,000	20	25	2	600.00	750.00	60.00
放流水 2	月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
	4	59,069	6.7	9.0	0.73	392.55	530.70	43.83
	5	63,377	6.7	8.6	0.77	421.35	535.27	48.07
	6	64,330	6.3	8.2	0.47	398.70	525.56	31.98
	7	56,055	7.0	10.4	0.52	392.70	579.17	29.24
	8	57,559	7.1	11.1	0.67	407.25	633.26	39.13
	9	54,600	7.3	10.3	0.53	395.37	561.68	29.14
	10	55,294	7.1	9.2	0.77	391.12	505.47	42.53
	11	57,980	6.9	9.4	0.82	398.94	539.68	47.47
	12	54,393	7.6	10.4	0.77	415.10	568.13	41.89
	1	53,111	7.5	10.7	0.64	400.59	569.98	34.25
	2	57,728	7.2	9.1	0.42	411.01	525.89	25.13
	3	65,098	6.6	8.9	0.79	425.47	575.50	51.05
	合計	21,304,980				147,946.66	202,949.89	14,171.95
	最大	98,762	8.6	14.2	1.49	629.45	968.02	89.02
	最小	49,646	4.5	5.3	0.11	297.95	424.95	6.28
	平均	58,210	7.0	9.6	0.66	404.23	554.51	38.72
	データ数	366	366	366	366	366	366	366
		処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	II-1系	40,750	15	15	1	611.25	611.25	40.75
	II-2系	40,750	15	10	1	611.25	407.50	40.75
全体		81,500				1,222.50	1,018.75	81.50
	月	排水量 (m ³ /日)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)			
	4	59,069	392.55	530.70	43.83			
	5	63,377	421.35	535.27	48.07			
	6	64,330	398.70	525.56	31.98			
	7	56,055	392.70	579.17	29.24			
	8	57,559	407.25	633.26	39.13			
	9	54,600	395.37	561.68	29.14			
	10	55,294	391.12	505.47	42.53			
	11	57,980	398.94	539.68	47.47			
	12	54,393	415.10	568.13	41.89			
	1	53,111	400.59	569.98	34.25			
	2	57,728	411.01	525.89	25.13			
	3	65,098	425.47	575.50	51.05			
	合計	21,304,980	147,946.66	202,949.89	14,171.95			
	最大	98,762	629.45	968.02	89.02			
	最小	49,646	297.95	424.95	6.28			
	平均	58,210	404.23	554.51	38.72			
	データ数	366	366	366	366			
		処理能力 (m ³ /日)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)			
		111,500	1,822.50	1,768.75	141.50			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和5年度

北部水みらいセンター(南大阪湾岸北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	160,271	7.7	6.6	0.56	1,230.44	1,052.42	91.72
5	172,765	7.3	6.4	0.58	1,264.81	1,120.99	102.41
6	182,853	7.4	6.5	0.50	1,360.60	1,186.54	102.34
7	159,209	7.6	7.1	0.61	1,203.30	1,131.08	98.60
8	159,872	7.8	6.7	0.66	1,244.98	1,070.03	107.19
9	155,013	7.6	7.1	0.65	1,174.18	1,094.30	101.42
10	154,852	7.5	7.9	0.70	1,162.88	1,217.79	108.35
11	159,597	7.2	7.8	0.69	1,151.58	1,247.17	109.99
12	148,305	7.4	8.1	0.55	1,101.31	1,200.86	82.19
1	144,942	7.4	8.6	0.52	1,069.21	1,237.94	74.88
2	153,511	7.5	7.6	0.55	1,151.97	1,166.74	84.47
3	165,127	7.5	6.6	0.41	1,243.13	1,088.64	68.61
合計	58,441,057				437,889.3	421,335.2	34,522.80
最大	368,534	9.8	12.9	1.48	3,300.2	2,591.9	488.30
最小	128,083	6.3	4.5	0.18	889.1	728.7	27.40
平均	159,675	7.5	7.3	0.58	1,196.4	1,151.2	94.32
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
1系	45,000	15	25	3	675.00	1,125.00	135.00
2系・3-1系	84,000	15	15	3	1,260.00	1,260.00	252.00
3-2系・4-1系	56,000	15	10	1	840.00	560.00	56.00
4-2系	32,000	15	10	1	480.00	320.00	32.00
	217,000	15	15	2	3,255.00	3,265.00	475.00

中部水みらいセンター(南大阪湾岸中部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	57,199	9.4	7.8	0.17	536.38	445.50	9.65
5	59,100	9.0	7.7	0.13	534.69	451.22	7.92
6	65,362	9.1	7.4	0.13	606.31	480.52	9.33
7	56,467	9.0	8.2	0.09	505.65	460.54	4.99
8	55,850	9.1	8.3	0.13	508.33	459.80	7.35
9	54,260	9.7	9.1	0.19	528.93	494.54	10.21
10	53,507	9.4	8.6	0.17	501.00	459.77	8.85
11	54,974	9.1	8.5	0.13	499.52	467.27	7.24
12	52,338	9.6	8.5	0.12	503.07	447.10	6.46
1	51,049	9.3	8.7	0.12	472.09	441.24	6.01
2	54,855	9.7	8.5	0.12	532.01	468.19	6.68
3	57,362	9.7	7.8	0.17	558.01	448.01	9.65
合計	20,500,522				191,630.5	168,410.8	2,874.85
最大	135,151	14.1	12.1	0.72	1,905.6	1,000.1	43.25
最小	38,131	7.5	5.2	0.07	362.2	336.4	3.81
平均	56,012	9.3	8.3	0.14	523.6	460.1	7.85
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
1系	15,000	20	15	1	300.00	225.00	15.00
2系	55,200	20	15	1	1,104.00	828.00	55.20
	70,200	20	15	1	1,404.00	1,053.00	70.20

南部水みらいセンター(南大阪湾岸南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	23,032	8.9	7.8	0.50	203.19	180.14	11.46
5	25,007	7.5	7.6	0.50	187.19	187.00	12.31
6	26,918	7.0	7.0	0.47	190.99	183.04	12.85
7	21,583	9.2	7.9	0.52	197.89	169.60	11.23
8	22,258	8.5	8.7	0.64	186.64	192.25	14.34
9	20,382	9.5	8.3	0.64	194.57	169.17	13.06
10	20,647	8.6	7.9	0.63	176.07	161.82	13.02
11	21,369	8.8	8.2	0.49	188.20	175.64	10.48
12	20,198	8.9	8.1	0.42	180.35	162.78	8.40
1	19,653	9.4	9.2	0.52	185.05	181.09	10.31
2	21,297	9.0	8.4	0.54	191.28	178.68	11.53
3	23,823	8.7	7.7	0.43	207.17	182.33	10.38
合計	8,116,857				69,786.7	64,765.4	4,249.85
最大	65,351	13.4	12.3	1.13	581.6	402.5	34.06
最小	18,693	4.1	5.0	0.14	128.6	140.8	3.34
平均	22,177	8.7	8.1	0.53	190.7	177.0	11.61
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
1系(1-4)	25,400	15	15	1	381.00	381.00	25.40

R5	集計結果		排出量				移動量	
	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	33,110	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080：キシレン	kg	50	0	0	0	0	0
5	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
9	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
12	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
13	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186：塩化メチレン	kg	0	48	0	0	0	0
16	237：水銀及びその化合物	kg	19.3	0	0	0	0	0
17	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.349585	1.6148	0	0	0	0.0183
19	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	1,550	0	0	0	0
22	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
25	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	100	0	0	0	0
26	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	60,030	0	0	0	0
27	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405：ほう素及びその化合物	kg	0	37,880	0	0	0	0
29	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412：マンガン及びその化合物	kg	0	16,500	0	0	0	0
31	438：メチルナフタレン	kg	150.9	0	0	0	0	0
32	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
33	691：トリメチルベンゼン	kg	60	0	0	0	0	0
34	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	原田MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	4,200	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	1.9	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00031	0.25	0	0	0	0
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	1,000	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	100	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	21,000	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	7,300	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg	0	0	0	0	0	0
30	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
31	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	中央MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	2,300	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00011	0.0067	0	0	0	0.00089
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	7,800	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	3,100	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	3,900	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						
30	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
31	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	高機MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,900	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg	0	0	0	0	0	0
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0.60	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.038	0	0	0	0	0
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,400	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	438：メチルナフタレン	kg	3.3	0	0	0	0	0
31	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
32	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	渚MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,300	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0.80	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.13	0.0049	0	0	0	0.00041
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	440	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,200	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,300	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	2,200	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg	0	0	0	0	0	0
30	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
31	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	鴻池MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	2,900	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	1.0	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.021	0.050	0	0	0	0.017
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	6,300	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	3,100	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	2,700	0	0	0	0
30	438：メチルナフタレン	kg	37	0	0	0	0	0
31	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
32	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	なわてMC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	430	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
17	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
19	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	110	0	0	0	0
20	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
21	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
24	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	530	0	0	0	0
25	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
26	405：ほう素及びその化合物	kg	0	320	0	0	0	0
27	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
28	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						
29	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
30	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	川俣MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	6,800	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	48	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	1.3	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.12	0.085	0	0	0	0
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	9,700	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	5,800	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	4,800	0	0	0	0
30	438：メチルナフタレン	kg	73	0	0	0	0	0
31	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
32	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	竜華MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	800	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,000	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,400	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	438：メチルナフタレン	kg						
31	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
32	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	寺島PS		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
	001：亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048：E P N	kg						
	075：カドミウム及びその化合物	kg						
	080：キシレン	kg						
	087：クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088：六価クロム化合物	kg						
	113：シマジン	kg						
	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg						
	147：チオベンカルブ	kg						
	149：四塩化炭素	kg						
	150：1，4－ジオキサン	kg						
	157：1，2－ジクロロエタン	kg						
	158：塩化ビニリデン	kg						
	179：D－D	kg						
	186：塩化メチレン	kg						
	237：水銀及びその化合物	kg						
	242：セレン及びその化合物	kg						
	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262：テトラクロロエチレン	kg						
	268：チウラム	kg						
	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg						
	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg						
	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg						
	281：トリクロロエチレン	kg						
	332：砒素及びその無機化合物	kg						
	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
	400：ベンゼン	kg						
	405：ほう素及びその化合物	kg						
	406：P C B	kg						
	412：マンガン及びその化合物	kg						
1	438：メチルナフタレン	kg	6.2	0	0	0	0	0
	632：1，2－ジクロロエチレン	kg						
	691：トリメチルベンゼン	kg						
	697：鉛及びその化合物	kg						

R5	今池MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ kg・mg-TEQ	公共用水域へ kg・mg-TEQ	土壌浸透 kg・mg-TEQ	場内埋立 kg・mg-TEQ	下水道 kg・mg-TEQ	その他廃棄物 kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	2,100	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	10	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0021	1.2	0	0	0	0
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,700	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,400	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	438：メチルナフタレン	kg	26	0	0	0	0	0
31	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
32	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	大井MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ kg・mg-TEQ	公共用水域へ kg・mg-TEQ	土壌浸透 kg・mg-TEQ	場内埋立 kg・mg-TEQ	下水道 kg・mg-TEQ	その他廃棄物 kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,400	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0.40	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.000064	0.0041	0	0	0	0
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,400	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	438：メチルナフタレン	kg	5.4	0	0	0	0	0
31	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
32	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	狭山MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ kg・mg-TEQ	公共用水域へ kg・mg-TEQ	土壌浸透 kg・mg-TEQ	場内埋立 kg・mg-TEQ	下水道 kg・mg-TEQ	その他廃棄物 kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,300	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0.20	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.026	0.0065	0	0	0	0
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,100	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	860	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						
30	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
31	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	北部MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	5,300	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080：キシレン	kg	50	0	0	0	0	0
5	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
9	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
12	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
13	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237：水銀及びその化合物	kg	3.1	0	0	0	0	0
17	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.012	0.0053	0	0	0	0
19	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
22	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
25	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,900	0	0	0	0
27	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405：ほう素及びその化合物	kg	0	8,800	0	0	0	0
29	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412：マンガン及びその化合物	kg	0	2,900	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						
31	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
32	691：トリメチルベンゼン	kg	60	0	0	0	0	0
32	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	三宝送泥 P S		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
	001：亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048：E P N	kg						
	075：カドミウム及びその化合物	kg						
	080：キシレン	kg						
	087：クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088：六価クロム化合物	kg						
	113：シマジン	kg						
	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg						
	147：チオベンカルブ	kg						
	149：四塩化炭素	kg						
	150：1，4－ジオキサン	kg						
	157：1，2－ジクロロエタン	kg						
	158：塩化ビニリデン	kg						
	179：D－D	kg						
	186：塩化メチレン	kg						
	237：水銀及びその化合物	kg						
	242：セレン及びその化合物	kg						
	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262：テトラクロロエチレン	kg						
	268：チウラム	kg						
	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg						
	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg						
	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg						
	281：トリクロロエチレン	kg						
	332：砒素及びその無機化合物	kg						
	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
	400：ベンゼン	kg						
	405：ほう素及びその化合物	kg						
	406：P C B	kg						
	412：マンガン及びその化合物	kg						
	438：メチルナフタレン	kg						
	632：1，2－ジクロロエチレン	kg						
	691：トリメチルベンゼン	kg						
	697：鉛及びその化合物	kg						

塩化第二鉄は対象外となったため、届出不要

R5	中部MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,800	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0	0.0023	0	0	0	0
18	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
21	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
24	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
26	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,600	0	0	0	0
28	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						
30	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
31	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

R5	南部MC		排出量				移動量	
別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	580	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080：キシレン	kg						
4	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
8	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
17	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
19	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
20	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
21	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
24	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	400	0	0	0	0
25	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
26	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,500	0	0	0	0
27	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
28	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						
29	632：1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	691：トリメチルベンゼン	kg						
30	697：鉛及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0

⑥ 汚泥試験結果

初沈引抜汚泥（濃縮槽投入汚泥）

番号	採取箇所	原田MC		中央MC				高槻MC	渚MC	鴻池MC		なわてMC					川俣MC		竜華MC	今池MC	大井MC					狭山MC	北部MC				中部MC		南部MC		
		1.2系	3系	2系	3系	4系	5系	6系	濃縮槽投入	投入汚泥	A系	B系	C系	D系	E系	2系	A系	B系	引抜	第1	第2	第3-1	第3-2	0	Ⅱ系	1系	2系	3系	4-1系	4-2系	1系	Ⅱ系			
1	水温(℃)	最高	-	-	24.6	28.5	27.9	27.6	28.0	-	27.3	31.0	31.2	31.3	29.8	30.0	29.0	28.9	30.4	30.0	29.0	-	29.9	29.7	30.3	30.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.2	29.4	27.8	
		最低	-	-	16.6	17.1	15.5	15.5	15.0	-	15.2	14.2	14.1	14.2	15.0	15.0	25.0	18.2	14.0	14.9	18.0	-	20.6	19.6	19.1	18.5	17.0	19.5	19.0	19.0	18.0	19.0	19.0	17.0	
		平均	-	-	19.9	22.7	22.2	22.5	21.8	-	23.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	27.3	23.5	22.7	22.7	23.1	-	23.5	23.8	24.0	23.2	22.8	24.3	24.2	24.1	24.1	24.2	23.6	24.0	22.2
2	pH	最高	7.1	6.8	6.9	6.9	6.4	6.4	7.1	6.8	6.6	6.5	6.6	6.5	6.2	6.0	6.2	6.9	6.9	6.6	-	6.5	6.5	6.8	7.0	6.9	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	
		最低	5.7	5.8	5.1	5.6	4.5	4.4	4.5	6.0	5.8	4.9	4.8	4.8	4.6	4.6	5.8	5.3	5.4	5.5	5.8	-	5.7	6.0	6.0	5.5	5.7	5.5	5.9	6.2	6.3	5.7	6.0	6	6.1
		平均	6.5	6.5	6.2	6.4	5.8	5.7	5.6	6.7	6.4	5.8	5.9	5.9	5.5	5.6	5.9	5.9	6.3	6.4	6.3	-	6.3	6.3	6.3	6.2	6.5	6.1	6.4	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4
3	濃度(%)	最高	0.7	1.2	2.0	2.2	3.9	3.5	5.0	1.5	1.4	2.2	2.1	2.2	2.9	2.9	1.0	1.9	2.2	2.0	2.1	-	1.4	1.5	1.4	3.0	2.0	2.1	2.3	2.8	1.8	2.7	3.2	3.1	1.7
		最低	0.2	0.4	1.2	0.67	0.37	0.31	0.30	0.0	0.27	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.98	0.84	0.55	0.39	0.90	-	1.0	1.2	1.2	0.3	0.16	0.5	0.4	0.8	0.6	0.7	1.2	0.75	0.1
		平均	0.5	0.7	1.7	1.4	1.9	1.9	2.1	0.2	0.80	1.5	1.2	1.2	1.6	1.5	0.99	1.3	1.3	1.0	1.4	-	1.1	1.3	1.3	1.5	0.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	1.8	1.4
4	有機分(乾物中)(%)	最高	92.2	85.8	91.8	90.9	90.3	91.3	92.0	95.7	91.9	89.3	90.6	89.5	90.3	89.3	92.6	93.6	90.6	89.6	86.7	-	92.9	92.5	91.9	94.8	95.2	93.7	94.1	96.7	94.2	94.8	94.6	95.1	97.6
		最低	87.1	74.8	85.5	79.8	74.6	75.4	74.3	23.4	52.0	62.6	61.3	62.4	65.3	65.8	92.0	87.3	70.1	67.2	83.0	-	86.5	88.2	86.2	87.7	79.6	88.7	79.7	69.7	82.8	71.2	85.8	81.5	79.1
		平均	90.7	81.1	89.2	87.6	85.7	85.6	85.5	83.0	86.0	83.7	84.2	83.9	83.4	83.2	92.2	91.8	83.7	83.5	85.2	-	91.1	90.1	89.6	91.7	90.3	91.8	91.4	91.5	92.1	90.7	91.2	90.7	94.2
5	無機分(乾物中)(%)	最高	12.9	25.2	14.5	20.2	25.4	24.6	25.7	76.6	-	37.4	38.7	37.6	34.7	34.2	8.0	12.7	29.9	32.8	17.0	-	13.5	11.8	13.8	12.3	20.4	11.3	20.3	30.3	17.2	28.8	14.2	18.5	20.9
		最低	7.8	14.2	8.2	9.1	9.7	8.7	8.0	4.3	-	10.7	9.4	10.5	9.7	10.7	7.4	6.4	9.4	10.4	13.3	-	7.1	7.5	8.1	5.2	4.8	6.3	5.9	3.3	5.8	5.2	5.4	4.9	2.4
		平均	9.3	18.9	10.8	12.5	14.4	14.4	15.2	17.0	-	16.3	15.8	16.1	16.6	16.8	7.8	8.2	16.3	16.5	14.8	-	8.9	9.9	10.4	8.3	9.7	8.2	8.6	8.5	7.9	9.3	8.9	9.3	5.9
6	アルカリ度(mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	290	-	-	-	-	-	260	270	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	85	-	-	-	-	-	180	210	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	200	-	-	-	-	-	-	220	240	230	-	-	-	-	-	-	-	-
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高	150	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最低	5.3	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		平均	68	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	全窒素(乾物中)(%)	最高	-	-	4.6	5.8	5.8	5.9	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最低	-	-	3.4	2.9	3.1	3.4	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		平均	-	-	3.9	4.2	4.9	4.7	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	全りん(乾物中)(%)	最高	-	-	1.3	1.3	1.5	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最低	-	-	0.88	0.65	0.60	0.52	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		平均	-	-	0.98	0.87	0.94	0.86	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

余剰汚泥（機械濃縮投入汚泥）

番号	採取箇所	原田MC		中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC				なわてMC		川俣MC			竜華MC	今池MC	貯槽(加圧側)	貯槽(ババル側)	0	Ⅱ系	1系	2系	3系	4-1系	4-2系	1系	Ⅱ系	0	南部MC	
		1.2系	3系	濃縮機投入	濃縮機供給	投入汚泥	ABC系余剰	DE系余剰	なわて	守口	1系	2系	B系濃縮供給	川俣受泥	A系濃縮供給	引抜	1系					2系	3系	4-1系	4-2系	1系	Ⅱ系	0			
1	水温(℃)	最高	-	-	27.0	-	-	31.1	30.5	31.3	30.0	30.0	29.6	29.5	31.3	30.1	30.1	29.7	-	31.1	30.0	30.0	30.0	31.6	30.6	30.0	30.2	30.9	30.8	-	-
		最低	-	-	17.4	-	-	18.0	15.5	16.0	15.2	15.8	26.4	19.0	15.0	15.1	15.8	18.5	-	20.3	17.5	16.0	19.0	19.2	19.0	19.0	18.0	20.2	20.1	-	-
		平均	-	-	22.4	-	-	23.9	22.7	23.4	22.4	22.4	28.2	24.4	23.1	22.6	22.6	24.1	-	25.6	23.4	23.0	24.5	25.1	24.6	24.5	24.0	25.4	25.4	-	-
2	pH	最高	-	-	6.5	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6	5.9	6.0	6.4	6.5	6.8	6.6	6.7	6.6	-	6.7	6.9	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	-	-
		最低	-	-	5.8	6.2	6.6	6.3	6.1	6.1	4.9	4.7	6.1	6.1	6.3	5.6	5.6	6.3	-	6.4	6.5	5.9	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	-	-
		平均	-	-	6.3	6.5	6.7	6.5	6.5	6.4	5.4	5.5	6.3	6.3	6.6	6.4	6.2	6.5	-	6.5	6.7	6.2	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	-	-
3	濃度(%)	最高	0.6	1.1	0.93	0.7	0.6	0.66	0.78	1.3	1.0	1.0	0.50	0.73	0.71	1.2	1.0	0.65	-	0.64	0.8	0.72	0.50	0.78	0.60	0.54	0.76	0.78	0.89	0.8	-
		最低	0.3	0.7	0.43	0.5	0.5	0.42	0.45	0.44	0.62	0.59	0.46	0.41	0.33	0.42	0.49	0.36	-	0.42	0.5	0.26	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.39	0.39	0.4	-
		平均	0.5	0.8	0.68	0.6	0.6	0.50	0.61	0.64	0.81	0.80	0.48	0.55	0.52	0.63	0.68	0.52	-	0.50	0.6	0.53	0.40	0.51	0.43	0.46	0.52	0.60	0.60	0.6	-
4	有機分(乾物中)(%)	最高	85.9	78.1	83.7	85.9	88.1	88.1	82.8	81.1	87.4	89.2	81.0	83.8	82.1	91.0	88.4	82.6	-	83.6	86.5	86.2	86.1	85.2	85.5	85.4	87.2	87.8	87.8	82.6	-
		最低	83.1	73.5	78.7	76.2	78.1	81.3	73.9	70.0	78.3	79.9	79.4	80.5	74.0	58.8	71.6	78.1	-	77.5	76.5	78.9	81.0	80.0	78.1	80.9	82.5	81.1	81.2	72.7	-
		平均	84.4	75.8	81.2	79.7	84.4	83.5	78.0	75.4	84.2	84.4	80.1	82.0	78.9	79.0	80.3	80.0	-	80.4	80.7	81.7	83.8	83.4	83.2	83.2	84.1	83.9	84.4	78.3	-
5	無機分(乾物中)(%)	最高	16.9	26.5	21.3	23.8	21.9	-	26.1	30.0	21.7	20.1	20.6	19.5	26.0	41.2	28.4	21.9	-	22.5	23.5	21.1	19.0	20.0	21.9	19.1	17.5	18.9	18.8	27.3	-
		最低	14.1	21.9	16.3	14.1	11.9	-	17.2	18.9	12.6	10.8	19.0	16.2	17.9	9.0	11.6	17.4	-	16.4	13.5	13.8	13.9	14.8	14.5	14.6	12.8	12.2	12.2	17.4	-
		平均	15.6	24.2	18.8	20.3	15.6	-	22.0	24.6	15.8	15.6	19.9	18.1	21.1	21.0	19.7	20.0	-	19.7	19.3	18.3	16.2	16.6	16.8	16.8	15.9	16.1	15.6	21.7	-
6	アルカリ度(mg/L)	最高	-	-	-	-	-	360	700	320	240	95	120	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	70	90	30	0	70	85	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	140	230	130	120	87	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	全窒素(乾物中)(%)	最高	-	-	9.6	-	-	11	22	10	9.7	-	-	-	-	-	-	-	8.3	14.7	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	7.0	-	-	6.7	5.9	4.5	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	5.4	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	7.9	-	-	7.9	9.7	6.0	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	8.0	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	全りん(乾物中)(%)	最高	0.0	0.0	3.9	-	-	4.1	6.6	2.4	2.4	-	-	3.7	-	-	-	-	4.8	4.0	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	0.0	0.0	2.9	-	-	2.0	2.2	0.8	1.0	-	-	-	1.8	-	-	-	-	3.3	3.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	3.3	-	-	3.0	3.9	1.4	1.4	-	-	-	2.8	-	-	-	-	3.9	3.6	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

重力濃縮汚泥																
番号	採取箇所		原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	南部MC	
			1,2系	3系	No. 1	No. 2	0		第1期		第2期	引抜	0	0	Ⅱ系	0
1	水温 (℃)	最高	-	-	26.9	27.0	-	30.7	31.5	-	30.2	31.6	29.0	28.0	-	30.2
		最低	-	-	17.5	17.6	-	18.2	15.5	-	15.5	19.0	18.5	15.5	-	17.0
		平均	-	-	22.2	22.1	-	23.8	22.7	-	23.0	25.0	23.4	21.7	-	22.8
2	pH	最高	-	5.6	5.1	6.2	6.0	5.6	5.5	-	5.8	5.5	5.8	5.5	-	6.2
		最低	-	4.7	4.5	4.1	4.2	4.7	4.3	-	4.6	4.8	4.8	4.5	-	4.4
		平均	-	5.0	4.8	4.8	5.0	5.3	4.7	-	5.1	5.1	5.3	5.1	-	5.0
3	濃度 (%)	最高	-	4.5	5.7	5.5	5.6	4.0	5.9	-	5.3	3.5	3.8	4.7	2.1	5.4
		最低	-	2.8	1.9	2.4	2.3	2.4	1.8	-	1.7	2.0	2.7	1.8	1.6	1.6
		平均	-	3.4	3.6	4.0	3.9	3.1	3.3	-	3.3	2.7	3.2	3.2	1.9	3.3
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	-	93.7	92.5	92.1	93.6	94.2	90.0	-	90.1	93.2	94.9	94.0	91.4	97.0
		最低	-	86.8	79.4	76.3	89.6	69.6	65.1	-	68.3	88.9	89.3	86.6	87.8	82.0
		平均	-	91.2	88.5	87.9	91.3	91.8	82.5	-	83.7	91.7	92.1	92.1	89.8	93.6
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	-	13.2	20.6	23.7	10.4	-	34.9	-	31.7	11.1	10.7	13.4	12.2	18.0
		最低	-	6.3	7.5	7.9	6.4	-	10.0	-	9.9	6.8	5.1	6.0	8.6	3.0
		平均	-	8.8	11.5	12.1	8.7	-	17.5	-	16.3	8.3	7.9	7.9	10.2	6.4
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	-	-	50	130	-	-	320	-	-	260	-	-	-	-
		最低	-	-	0	0	-	-	0	-	-	68	-	-	-	-
		平均	-	-	18	19	-	-	38	-	-	150	-	-	-	-
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高	-	-	5.2	5.0	-	4.4	5.8	-	4.0	5.4	-	-	-	-
		最低	-	-	3.6	3.5	-	2.4	2.3	-	3.5	3.1	-	-	-	-
		平均	-	-	4.3	4.0	-	3.1	3.2	-	3.7	3.9	-	-	-	-
9	全りん (乾物中) (%)	最高	-	-	0.87	1.0	-	1.3	1.1	-	0.95	2.0	-	-	-	-
		最低	-	-	0.65	0.56	-	0.54	0.39	-	0.64	0.70	-	-	-	-
		平均	-	-	0.75	0.71	-	0.7	0.55	-	0.75	0.90	-	-	-	-
10	繊維状物 100メッシュ (%)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9	57.3	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	40.6	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.8	47.2	-	-	-

機械濃縮汚泥

番号	採取箇所		原田MC		中央MC		高槻MC		渚MC	鴻池MC		川俣MC			今池MC		大井MC	狭山MC	南部MC		
			1,2系	3系	へ'1濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮機	ベルト濃縮機	混合濃縮汚泥	へ'1濃縮 (ABC余剰)	遠心濃縮 (DE余剰)	遠心濃縮 (守口,なわて)	遠心濃縮	へ'1濃縮	A系へ'1	加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮
1	水温 (℃)	最高	-	-	26.8	23.1	-	-	31.3	30.5	32.2	30.2	32.2	30.3	31.2	-	31.8	31.0	28.8	29.0	30.8
		最低	-	-	17.4	17.9	-	-	18.6	15.3	16.0	15.0	14.9	14.8	15.6	-	20.0	19.0	16.6	16.0	17.5
		平均	-	-	22.4	20.5	-	-	24.5	22.7	23.7	22.5	23.6	22.9	22.8	-	26.0	24.0	22.7	22.2	23.6
2	pH	最高	-	-	6.5	6.3	6.6	6.8	6.7	6.6	6.5	5.6	6.6	6.9	6.6	-	6.3	6.5	6.3	6.4	6.5
		最低	-	-	6.0	5.8	6.4	5.9	6.2	5.8	6.0	5.0	6.0	6.1	5.5	-	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0
		平均	-	-	6.3	6.2	6.5	6.3	6.4	6.2	6.3	5.4	6.4	6.5	6.1	-	6.1	6.2	6.1	6.1	6.2
3	濃度 (%)	最高	-	4.6	4.9	5.4	4.5	4.7	5.4	4.5	4.5	4.5	5.0	5.1	7.3	-	5.0	4.7	4.4	6.8	5.6
		最低	-	3.8	3.1	4.1	3.7	3.8	4.0	3.0	3.5	3.3	3.8	3.2	4.1	-	3.9	3.5	3.6	3.0	3.6
		平均	-	4.2	4.3	4.9	4.0	4.3	4.6	3.9	4.1	4.1	4.6	4.2	5.7	-	4.3	4.2	4.0	4.9	4.6
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	-	82.9	85.7	85.4	93.5	86.6	90.1	83.4	81.5	88.2	82.5	83.0	87.3	-	83.6	82.4	83.9	86.9	82.4
		最低	-	78.3	82.3	81.9	83.0	80.0	83.5	74.3	71.3	78.6	74.7	74.7	80.1	-	80.0	77.0	79.2	79.5	72.8
		平均	-	80.5	83.4	84.2	86.1	82.2	84.7	78.6	76.3	84.9	79.4	79.5	84.2	-	81.8	79.7	81.9	82.1	78.9
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	-	21.7	17.7	18.1	17.0	20.0	-	25.7	28.7	21.4	25.3	25.3	19.9	-	20.0	23.0	20.8	20.5	27.2
		最低	-	17.1	14.3	14.6	6.5	13.4	-	16.6	18.5	11.8	17.5	17.0	12.7	-	16.4	17.6	16.1	13.1	17.6
		平均	-	19.5	16.6	15.9	13.9	17.8	-	21.4	23.7	15.1	20.6	20.6	15.8	-	18.2	20.3	18.1	17.9	21.1
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	-	-	190	300	-	-	-	6,000	1,200	600	-	-	-	-	550	-	-	-	-
		最低	-	-	140	120	-	-	-	350	570	80	-	-	-	-	360	-	-	-	-
		平均	-	-	160	210	-	-	-	890	860	360	-	-	-	-	440	-	-	-	-
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高	-	-	8.4	8.4	-	-	8.5	20.0	16.0	9.3	-	-	-	-	8.5	9.5	7.9	6.3	-
		最低	-	-	7.5	7.5	-	-	7.0	6.6	1.6	4.3	-	-	-	-	6.9	6.4	5.6	3.0	-
		平均	-	-	8.0	8.2	-	-	7.9	9.4	7.9	6.7	-	-	-	-	7.9	7.6	6.6	4.6	-
9	全りん (乾物中) (%)	最高	-	-	4.8	3.7	-	-	3.8	5.2	4.7	2.7	-	-	-	-	5.4	4.7	4.5	4.0	-
		最低	-	-	2.7	3.1	-	-	3.1	2.1	2.1	1.2	-	-	-	-	3.4	3.9	2.2	1.9	-
		平均	-	-	3.6	3.4	-	-	3.6	3.4	3.4	1.7	-	-	-	-	4.1	4.2	3.4	2.6	-
10	繊維状物 100メッシュ (%)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	2.6	11.5	12.0	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1	4.3	2.7	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	1.0	7.0	6.7	-

脱水機投入汚泥（凝集剤添加前）

番号	採取箇所		原田MC		中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC		今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥
			1, 2系	3系	混合濃縮		混合供給汚泥	ベルトプレス	スクリーンプレス	B系	A系	混合槽				
1	水温(℃)	最高	-	-	26.8	-	32.4	31.0	30.7	31.1	31.2	31.3	30.0	29.0	31.2	-
		最低	-	-	17.4	-	14.9	15.5	16.2	15.3	16.3	19.2	18.6	16.3	17.2	-
		平均	-	-	22.3	-	24.2	22.9	22.5	23.5	24.4	25.5	23.7	22.4	23.1	-
2	pH	最高	-	7.8	5.7	5.7	5.9	5.7	5.3	5.8	5.7	5.6	5.8	6.0	5.7	-
		最低	-	7.4	5.0	4.8	4.8	4.9	5.0	4.7	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	-
		平均	-	7.6	5.3	5.1	5.5	5.2	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	-
3	濃度(%)	最高	-	2.1	4.9	4.5	4.7	4.8	4.0	4.6	4.9	4.0	3.9	3.9	3.9	4.4
		最低	-	1.8	2.9	2.9	2.7	2.8	3.0	3.0	3.6	2.5	2.8	2.3	2.2	3.2
		平均	-	1.9	3.8	3.6	3.6	3.5	3.4	3.9	4.3	3.2	3.5	3.2	3.2	3.8
4	有機分(乾物中)(%)	最高	-	75.2	89.0	90.3	92.1	85.7	83.9	85.9	85.2	89.1	90.5	91.5	91.5	89.3
		最低	-	70.4	80.5	87.1	81.6	71.1	80.2	70.8	71.3	85.0	78.8	84.2	83.9	84.4
		平均	-	73.1	86.4	88.1	89.3	81.0	82.1	81.2	80.3	87.2	87.9	88.6	89.6	86.9
5	無機分(乾物中)(%)	最高	-	29.6	19.5	12.9	-	28.9	19.8	29.2	28.7	15.0	21.2	15.8	16.1	15.6
		最低	-	24.8	11.0	9.7	-	14.3	16.1	14.1	14.8	10.9	9.5	8.5	8.5	10.7
		平均	-	26.9	13.7	11.9	-	19.0	17.9	18.8	19.7	12.8	12.1	11.4	10.4	13.1
6	アルカリ度(mg/L)	最高	-	3,400	290	-	-	610	440	-	-	390	-	320	-	-
		最低	-	2,500	160	-	-	150	210	-	-	200	-	80	-	-
		平均	-	3,000	230	-	-	350	310	-	-	280	-	220	-	-
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	全窒素(乾物中)(%)	最高	-	-	6.5	-	5.6	7.5	7.0	-	-	5.8	8.2	6.3	-	-
		最低	-	-	5.3	-	4.5	3.7	6.8	-	-	5.1	4.6	2.5	-	-
		平均	-	-	6.1	-	5.0	6.0	6.9	-	-	5.5	5.4	4.6	-	-
9	全りん(乾物中)(%)	最高	-	-	2.7	-	2.0	3.1	2.4	-	-	2.6	2.5	2.7	-	-
		最低	-	-	1.6	-	1.4	1.3	2.0	-	-	1.3	1.7	1.1	-	-
		平均	-	-	2.1	-	1.7	2.2	2.2	-	-	2.1	2.1	1.8	-	-
10	繊維状物100メッシュ(%)	最高	-	-	36.9	51.7	33.9	30.0	26.0	37.8	24.6	38.3	37.7	37.8	35.3	28.5
		最低	-	-	15.5	12.1	20.5	12.0	17.0	7.3	5.8	20.3	27.1	19.6	25.7	19.3
		平均	-	-	24.8	22.4	28.7	21.0	21.0	20.0	15.6	27.9	32.5	30.0	30.6	23.2

消化汚泥

番号	採取箇所	原田MC			今池MC	
		1, 2系	3系	1次槽	2次槽	
1	水温(℃)	最高	-	-	30.8	-
		最低	-	-	18.1	-
		平均	-	-	24.3	-
2	pH	最高	-	7.3	7.5	-
		最低	-	7.2	6.8	-
		平均	-	7.3	7.1	-
3	濃度(%)	最高	-	2.2	1.3	-
		最低	-	1.8	0.6	-
		平均	-	2.0	1.0	-
4	有機分(乾物中)(%)	最高	-	75.5	75.6	-
		最低	-	70.3	62.8	-
		平均	-	73.4	69.8	-
5	無機分(乾物中)(%)	最高	-	29.7	37.2	-
		最低	-	24.5	24.4	-
		平均	-	26.6	30.3	-
6	アルカリ度(mg/L)	最高	-	3,700	2,200	-
		最低	-	2,600	1,300	-
		平均	-	3,200	1,800	-
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高	-	-	36.0	-
		最低	-	-	5.2	-
		平均	-	-	12.7	-
8	全窒素(乾物中)(%)	最高	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-
9	全りん(乾物中)(%)	最高	-	-	5.0	-
		最低	-	-	2.7	-
		平均	-	-	3.6	-
10	繊維状物100メッシュ(%)	最高	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-

脱水ケーキ

番号	採取箇所		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC				今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥							
			1,2系	3系	スクリュウ	ベルトプレス	ベルトプレス	スクリュウ	スクリュウ	田原ケーキ	B-1<X7> I	B-2<X7> I	B-3<X7> I	A2スクリュウ	ベルトプレス	スクリュウ	ベルトプレス	ベルトプレス	ベルトプレス	スクリーンプレス	遠心	濟南		
1	水温 (℃)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	pH	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	濃度 (%)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	21.6	24.9	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	17.3	21.4	
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	20.0	22.7	
4	含水率 (%)	最高	-	87.5	79.4	78.8	79.8	78.9	81.6	80.7	81.5	81.7	-	81.3	81.8	81.9	77.4	78.8	75.6	77.4	82.4	85.1	82.7	78.6
		最低	-	82.0	69.8	72.9	74.6	73.9	74.9	75.6	75.7	77.6	-	75.8	74.9	74.4	75.6	73.2	72.2	73.5	75.2	75.5	78.4	75.1
		平均	-	84.6	76.9	74.8	76.1	76.4	77.0	78.0	77.7	79.2	-	77.8	78.0	78.0	76.6	75.9	73.8	75.6	77.9	80.7	80.0	77.3
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	-	77.6	92.0	90.6	92.7	92.6	91.0	90.2	86.5	85.6	-	87.6	87.1	87.6	90.5	91.2	92.2	92.0	91.8	89.6	87.6	91.9
		最低	-	71.5	81.4	83.7	89.6	88.1	84.2	84.6	72.7	81.8	-	75.0	71.2	73.3	89.7	88.1	87.3	87.6	82.7	81.6	84.7	88.3
		平均	-	74.2	88.3	88.1	91.3	90.8	89.2	88.8	82.1	83.8	-	82.4	81.7	82.4	90.1	90.0	90.0	90.3	88.8	87.2	86.5	90.0
6	無機分 (乾物中) (%)	最高	-	28.5	18.6	16.3	10.4	11.9	-	-	27.3	18.2	-	25.0	28.8	26.7	10.3	11.9	12.7	12.4	17.3	13.5	15.3	11.7
		最低	-	22.4	8.0	9.4	7.3	7.4	-	-	13.5	14.4	-	12.4	12.9	12.4	9.5	8.8	7.8	8.0	8.2	10.4	12.4	8.1
		平均	-	25.8	11.7	11.9	8.7	9.2	-	-	17.9	16.3	-	17.6	18.3	17.6	9.9	10.0	10.0	9.7	11.2	12.8	13.5	10.0
7	アルカリ度 (mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高	-	-	7.1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	5.9	5.9	-	-	-	-	-
		最低	-	-	4.6	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	4.5	4.2	-	-	-	-
		平均	-	-	6.1	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.1	4.9	-	-	-	-
10	全りん (乾物中) (%)	最高	-	-	2.9	2.5	-	1.9	1.9	10.0	10.0	-	-	-	-	-	1.8	2.0	1.6	-	-	-	-	-
		最低	-	-	1.3	1.1	-	0.84	0.84	6.0	8.2	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.2	-	-	-	-
		平均	-	-	1.9	1.9	-	1.7	1.7	7.8	9.1	-	-	-	-	-	-	1.7	1.7	1.5	-	-	-	-

灰

番号	採取箇所	中央MC			鴻池MC			川俣MC		今池MC		大井MC	
		1号炉	1系	4系	1号炉	2号炉	3号炉	B系	A系	2号炉	3号炉	流動炉	
1	水温(℃)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	pH	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	濃度(%)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	含水率(%)	最高	31.2	32.8	33	35.6	39.0	33.2	32.9	40.1	30.4	29.1	34.9
		最低	23.4	27.5	28.8	30.0	29.4	30.8	25.2	27.5	23.0	23.2	23.4
		平均	27.9	30.6	30.9	31.7	33.2	31.8	29.0	32.5	26.0	26.9	27.7
5	有機分(乾物中)(%)	最高	0.3	-	-	0.9	0.8	0.7	1.2	0.7	2.0	2.6	-
		最低	0.1	-	-	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.75	1.1	-
		平均	0.2	-	-	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	1.5	1.6	-
6	無機分(乾物中)(%)	最高	99.9	-	-	99.6	99.6	99.5	99.7	99.8	99.3	98.9	-
		最低	99.7	-	-	99.1	99.2	99.3	98.8	99.3	98.0	97.4	-
		平均	99.8	-	-	99.5	99.5	99.4	99.3	99.5	98.5	98.3	-
7	アルカリ度(mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	揮発性有機酸(mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	全窒素(乾物中)(%)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	全りん(乾物中)(%)	最高	21	15.9	15.3	13	11	10	-	-	16	14	-
		最低	10	12	13	7.8	8.8	8.6	-	-	10	9.9	-
		平均	15	14.6	13.9	10	9.8	9.5	-	-	12	11	-

流域汚泥（受け入れ）

番号	採取箇所		鴻池MC
			なわて
1	水温 (℃)	最高	29.6
		最低	18.5
		平均	24.3
2	pH	最高	6.0
		最低	5.2
		平均	5.7
3	濃度 (%)	最高	1.1
		最低	0.61
		平均	0.83
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	88.1
		最低	82.0
		平均	86.0
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	18.0
		最低	11.9
		平均	14.0
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	150
		最低	70
		平均	110
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	-
		最低	-
		平均	-
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高	-
		最低	-
		平均	-
9	全りん (乾物中) (%)	最高	-
		最低	-
		平均	-

沈砂

番号	採取箇所		原田MC		今池MC		大井MC		南部MC
			1.2系	3系	下水沈砂 (寺井戸系)	雨水沈砂 (西除系)	大井	川面	沈砂池
1	水温 (℃)	最高	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-
2	pH	最高	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-
3	濃度 (%)	最高	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-
4	含水率 (%)	最高	-	-	8.2	8.4	0.82	58.2	72.6
		最低	-	-	1.9	0.44	0.82	8.3	24.9
		平均	-	-	4.3	5.1	0.82	25.7	48.3
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	-	-	3.3	4.1	6.1	56.5	76.1
		最低	-	-	1.8	1.6	6.1	8.5	7.5
		平均	-	-	2.6	3.1	6.1	23.2	37.9
6	無機分 (乾物中) (%)	最高	-	-	98.2	98.4	93.9	91.5	92.5
		最低	-	-	96.7	95.9	93.9	43.5	23.9
		平均	-	-	97.4	96.9	93.9	76.8	62.1
7	アルカリ度 (mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-
10	全りん (乾物中) (%)	最高	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-

圧送汚泥

番号	採取箇所		なわて→鴻池MC	竜華MC→川俣MC	中部MC→北部MC
			圧送汚泥(混合汚泥)	送泥汚泥	送泥汚泥
1	水温 (℃)	最高	29.6	30.5	-
		最低	18.5	17.5	-
		平均	24.3	23.9	-
2	pH	最高	6.0	6.6	7.0
		最低	5.2	6.2	6.6
		平均	5.7	6.4	6.8
3	濃度 (%)	最高	1.1	1.0	1.1
		最低	0.61	0.45	0.58
		平均	0.83	0.66	0.80
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	88.1	83.3	91.7
		最低	82.0	70.6	50.0
		平均	86.0	78.3	89.2
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	18.0	29.4	50.0
		最低	11.9	16.7	8.3
		平均	14.0	21.7	10.8
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	150	-	-
		最低	70	-	-
		平均	110	-	-
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	-	-	-
		最低	-	-	-
		平均	-	-	-
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高	-	-	-
		最低	-	-	-
		平均	-	-	-
9	全りん (乾物中) (%)	最高	-	-	-
		最低	-	-	-
		平均	-	-	-

⑦汚泥処理廃液試験結果

場内返流水														
番号	採取箇所		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC	南広域汚泥	
					場内返流水	返流水	第1期	第2期	場内返流			Ⅱ系		総合返流水
1	水温 (℃)	最高	-	-	-	-	33.9	31.0	41.0	31.1	33.9	35.0	-	48.0
		最低	-	-	-	-	14.5	14.7	20.2	22.0	12.8	16.5	-	25.0
		平均	-	-	-	-	23.4	23.4	31.0	26.8	22.6	26.0	-	40.1
2	pH	最高	-	-	-	7.0	6.5	7.2	7.6	5.8	7.2	7.1	6.8	8.1
		最低	-	-	-	5.3	5.1	6.4	5.8	5.7	6.7	5.4	5.4	6.7
		平均	-	-	-	6.5	6.0	6.8	6.5	5.8	7.0	6.5	6.2	7.2
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	-	-	-	-	6000	1200	1500	2560	928	-	1998	2370
		最低	-	-	-	-	400	290	496	2560	546	-	662	1078
		平均	-	-	-	-	1080	480	778	2560	731	-	1070	1470
4	強熱減量 (mg/L)	最高	-	-	-	-	4900	790	1040	-	586	-	1674	314
		最低	-	-	-	-	190	100	198	-	254	-	418	116
		平均	-	-	-	-	730	230	394	-	408	-	733	187
5	SS (mg/L)	最高	-	-	-	552	2140	1012	635	460	440	5460	1120	54
		最低	-	-	-	52	30	22	94	460	210	58	175	1
		平均	-	-	-	205	509	188	193	460	293	292	381	10
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	-	-	-	-	3900	370	918	2100	498	-	938	2364
		最低	-	-	-	-	160	43	344	2100	336	-	464	1063
		平均	-	-	-	-	570	290	584	2100	438	-	690	1459
7	BOD (mg/L)	最高	-	-	-	220	2300	560	630	-	510	-	1500	28
		最低	-	-	-	120	110	9.8	170	-	200	-	410	4.0
		平均	-	-	-	170	480	120	290	-	330	-	720	13
8	COD (mg/L)	最高	-	-	-	270	1000	490	330	-	240	-	540	23
		最低	-	-	-	60	75	17	67	-	100	-	150	13
		平均	-	-	-	100	270	92	130	-	160	-	270	19
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	全窒素 (mg/L)	最高	-	-	-	61	100	47	59	240	54	32	98	34
		最低	-	-	-	17	21	11	21	230	23	15	38	7.0
		平均	-	-	-	34	45	24	32	240	35	24	61	16
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	-	-	-	-	21	7.9	-	-	12	-	46	29
		最低	-	-	-	-	0.61	<0.20	-	-	4.9	-	12	0.30
		平均	-	-	-	-	10	2.2	-	-	7.6	-	29	4.6
12	全りん (mg/L)	最高	-	-	-	21	31	21	20	260	33	22	70	26
		最低	-	-	-	0.10	4.3	1.4	5.3	130	17	8.3	20	1.4
		平均	-	-	-	8.5	11	9.4	13	190	23	12	44	13

重力濃縮槽分離液														
番号	採取箇所		原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC
			1,2系	3系	No.1	No.2	重力濃縮槽分離液	越流水	第1期	重力分離			Ⅱ系	
1	水温 (℃)	最高	—	—	26.0	26.0	—	30.9	31.5	31.6	31.0	30.0	28.0	—
		最低	—	—	17.3	17.9	—	17.0	15.4	12.0	18.8	18.5	15.8	—
		平均	—	—	22.0	21.9	—	23.3	22.5	22.5	24.7	23.4	21.7	—
2	pH	最高	—	7.1	6.4	6.6	7.0	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	6.5	7.0
		最低	—	5.5	5.4	5.2	5.6	5.8	4.8	5.2	6.3	6.0	4.8	6.4
		平均	—	6.4	5.8	5.8	6.5	6.5	5.8	6.0	6.5	6.6	6.1	6.8
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—	1068	6492	1856	2306	—	4500	—	1180	1450	—	1552
		最低	—	254	924	904	331	—	270	—	494	672	—	752
		平均	—	533	1752	1320	899	—	1120	—	903	1091	—	1156
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—	756	5472	1284	1843	—	3900	—	—	1140	—	330
		最低	—	168	518	478	136	—	150	—	—	400	—	119
		平均	—	328	1234	820	614	—	730	—	—	805	—	224
5	SS (mg/L)	最高	—	508	5380	580	1649	483	3257	1433	500	780	19000	131
		最低	—	82	126	126	70	202	37	82	115	190	120	29
		平均	—	182	658	267	341	284	453	333	298	461	883	59
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—	560	1744	1394	1486	—	2300	—	795	1040	—	1493
		最低	—	118	680	694	208	—	170	—	379	314	—	703
		平均	—	351	1094	1053	558	—	660	—	606	630	—	1096
7	BOD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	3800	—	—	870	—	350
		最低	—	—	—	—	—	—	76	—	—	470	—	42
		平均	—	—	—	—	—	—	740	—	—	670	—	120
8	COD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	220	860	—	—	440	—	119
		最低	—	—	—	—	—	90	51	—	—	240	—	37
		平均	—	—	—	—	—	150	290	—	—	340	—	59
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	全窒素 (mg/L)	最高	—	57	230	52	—	57	250	—	75	100	85	30
		最低	—	13	8.9	8.6	—	37	10	—	40	39	29	11
		平均	—	37	48	34	—	45	62	—	65	78	62	19
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	32	—	34	32	—	22
		最低	—	—	—	—	—	—	1.9	—	12	12	—	3.6
		平均	—	—	—	—	—	—	14.8	—	24	23	—	9.5
12	全りん (mg/L)	最高	—	13	38	11	—	9.8	58	—	18	26	16	18
		最低	—	2.7	5.6	5.4	—	8.0	23	—	9.4	14	6.4	7.5
		平均	—	8.1	10	8.1	—	8.8	14	—	15	17	11	12

機械濃縮分離液

番号	採取箇所		原田MC		中央MC		高槻MC		渚MC	鴻池MC	第2期	守口,なわて	川俣MC		
			1,2系遠心濃縮	3系ベルト濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	分離液	ベルト濃縮			B系遠心分離	B系ベルト分離	A系ベルト分離
1	水温 (℃)	最高	—	—	26.1	23.3	—	—	31.1	30.5	31.5	30.5	31.3	30.0	30.4
		最低	—	—	17.3	18.1	—	—	17.6	15.6	16.0	15.0	15.0	14.1	15.1
		平均	—	—	22.5	20.3	—	—	23.3	22.5	23.5	22.5	23.3	22.8	22.7
2	pH	最高	—	7.0	7.0	6.7	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	5.1	7.0	7.1	6.7
		最低	—	6.6	6.4	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.3	4.2	6.3	6.2	5.6
		平均	—	6.8	6.7	6.6	6.9	6.8	7.0	6.9	6.6	4.6	6.7	6.9	6.3
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—	986	1512	1238	888	1326	—	1100	1000	2200	—	—	—
		最低	—	540	812	1082	306	672	—	100	410	1000	—	—	—
		平均	—	751	1067	1146	514	1049	—	410	730	1420	—	—	—
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—	712	1024	716	623	946	—	690	690	1500	—	—	—
		最低	—	354	412	658	67	429	—	40	280	420	—	—	—
		平均	—	502	642	693	193	744	—	170	440	780	—	—	—
5	SS (mg/L)	最高	—	767	580	580	561	1000	264	880	600	980	1500	330	458
		最低	—	364	106	323	79	432	95	11	189	200	133	23	42
		平均	—	567	309	486	155	697	186	131	361	580	556	81	146
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—	257	954	771	688	641	—	400	480	1200	—	—	—
		最低	—	121	402	562	121	117	—	83	210	590	—	—	—
		平均	—	185	757	660	359	353	—	280	370	840	—	—	—
7	BOD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	590	510	1100	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	4.5	130	350	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	83	240	760	—	—	—
8	COD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	160	330	290	640	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	30	11	140	220	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	79	62	200	400	—	—	—
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	全窒素 (mg/L)	最高	—	64	66	57	—	—	30	67	54	100	—	—	—
		最低	—	31	6.1	31	—	—	11	4.5	26	52	—	—	—
		平均	—	46	21	48	—	—	18	17	39	75	—	—	—
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	22	7.7	67	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	0.43	<0.20	22	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	4.4	2.2	36	—	—	—
12	全りん (mg/L)	最高	—	31	23	20	—	—	11	22	27	19	—	—	—
		最低	—	13	2.3	15	—	—	5.7	0.36	13	6.3	—	—	—
		平均	—	20	8.4	19	—	—	8.0	8.6	21	12	—	—	—

機械濃縮分離液

番号	採取箇所		今池MC		大井MC		狭山MC		南部MC	南広域汚泥		
			加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	分離液槽	遠心濃縮	ベルトろ過	
1	水温 (℃)	最高	—	30.9	30.0	28.2	29.0	—	32.0	32.0	32.0	
		最低	—	20.1	19.0	16.0	16.0	—	17.0	18.0	17.0	
		平均	—	25.5	23.7	22.1	22.0	—	24.3	24.5	24.3	
2	pH	最高	—	7.4	7.6	6.8	6.9	—	6.6	6.3	7.2	
		最低	—	6.6	6.8	5.9	6.1	—	6.2	6.0	5.8	
		平均	—	6.9	7.1	6.2	6.5	—	6.4	6.2	6.3	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—	1020	1040	—	—	—	2584	2814	2034	
		最低	—	288	416	—	—	—	950	1174	776	
		平均	—	446	700	—	—	—	1579	1758	1333	
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—	—	578	—	—	—	1718	2230	954	
		最低	—	—	200	—	—	—	322	568	232	
		平均	—	—	407	—	—	—	833	1036	594	
5	SS (mg/L)	最高	—	800	680	260	232	550	2460	2380	1080	
		最低	—	12	140	132	14	230	227	510	75	
		平均	—	148	401	194	48	348	602	800	371	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—	434	440	—	—	—	1224	1307	1294	
		最低	—	220	212	—	—	—	664	434	754	
		平均	—	298	299	—	—	—	898	907	910	
7	BOD (mg/L)	最高	—	—	490	—	—	—	1300	1700	790	
		最低	—	—	120	—	—	—	290	370	240	
		平均	—	—	240	—	—	—	700	830	510	
8	COD (mg/L)	最高	—	—	280	—	—	—	550	600	380	
		最低	—	—	120	—	—	—	90	180	110	
		平均	—	—	180	—	—	—	290	330	220	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	全窒素 (mg/L)	最高	—	30	50	35	12	—	130	170	99	
		最低	—	5.4	11	10	3.8	—	36	56	30	
		平均	—	14	33	17	6.5	—	81	91	60	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—	2.1	<0.20	—	—	—	42	40	39	
		最低	—	<0.2	<0.20	—	—	—	11	12	13	
		平均	—	1.2	<0.20	—	—	—	23	25	23	
12	全りん (mg/L)	最高	—	19	27	22	14	—	120	120	98	
		最低	—	5	11	6.3	1.8	—	17	18	18	
		平均	—	9.9	20	12	5.9	—	60	65	53	

消化槽脱離液

番号	採取箇所		原田MC	今池MC		
				2次槽脱離	1次槽溢流	1次槽ろ液
1	水温 (℃)	最高	—	—	30.8	—
		最低	—	—	18.1	—
		平均	—	—	24.2	—
2	pH	最高	—	—	7.5	—
		最低	—	—	6.8	—
		平均	—	—	7.1	—
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—	—	13700	—
		最低	—	—	6150	—
		平均	—	—	9730	—
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—
5	SS (mg/L)	最高	—	—	10500	—
		最低	—	—	4090	—
		平均	—	—	7370	—
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—	—	3200	—
		最低	—	—	1650	—
		平均	—	—	2350	—
7	BOD (mg/L)	最高	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—
8	COD (mg/L)	最高	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—
10	全窒素 (mg/L)	最高	—	—	1600	—
		最低	—	—	820	—
		平均	—	—	1200	—
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—	—	850	—
		最低	—	—	300	—
		平均	—	—	590	—
12	全りん (mg/L)	最高	—	—	540	250
		最低	—	—	200	3.3
		平均	—	—	360	82

洗浄槽分離液

番号	採取箇所		原田MC
1	水温 (℃)	最高	—
		最低	—
		平均	—
2	pH	最高	—
		最低	—
		平均	—
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
5	SS (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
7	BOD (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
8	COD (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
10	全窒素 (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—
12	全りん (mg/L)	最高	—
		最低	—
		平均	—

脱水ろ液

番号	採取箇所		原田MC		中央MC		高槻MC		渚MC		鴻池MC		川俣MC		今池MC		大井MC	狭山MC	南部MC	南広域汚泥	
			1,2系	3系	スクリュュー	ベルブレ	ベルトプレス	スクリュュープレス	脱水ろ液	ベルトプレス	スクリュュープレス	B系脱水ろ液	A系脱水ろ液	ベルブレ	スクリュュー		II系	ベルトプレス	ろ液槽	遠心脱水機	スクリュュープレス
1	水温 (℃)	最高	—	—	25.8	26.0	—	—	41.8	31.0	30.8	30.4	30.4	27.0	31.6	31.0	29.0	—	33.0	34.0	33.0
		最低	—	—	17.3	17.2	—	—	18.2	15.5	16.2	15.1	16.0	17.8	19.0	17.7	16.5	—	18.0	18.0	18.0
		平均	—	—	21.9	22.2	—	—	24.7	22.7	22.6	23.2	23.9	23.1	25.2	23.5	22.2	—	25.1	26.0	24.9
2	pH	最高	—	7.7	7.0	6.5	6.8	5.9	5.0	5.6	5.2	6.6	6.6	5.7	5.7	6.9	6.8	6.1	10.2	5.2	5.5
		最低	—	7.3	5.1	5.3	5.3	4.9	4.6	4.4	4.4	5.0	5.0	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	8.5	4.4	5.1
		平均	—	7.5	5.7	5.8	5.9	5.3	4.8	4.9	4.9	6.0	5.3	5.5	5.4	6.0	5.5	5.5	9.6	4.7	5.3
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—	1908	3574	2282	4092	6813	—	3500	10000	—	—	2500	3040	1462	—	—	3590	4214	3114
		最低	—	1310	1182	882	550	1351	—	820	1500	—	—	2110	1980	546	—	—	1778	2154	1832
		平均	—	1490	2197	1391	1173	2848	—	2290	4020	—	—	2260	2460	1025	—	—	2597	2763	2427
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—	1222	2354	1112	803	4974	—	2100	4900	—	—	—	—	792	—	—	1394	2448	1450
		最低	—	794	468	356	190	639	—	290	600	—	—	—	—	296	—	—	508	790	718
		平均	—	900	1164	604	468	1560	—	1030	1870	—	—	—	—	613	—	—	868	1208	1026
5	SS (mg/L)	最高	—	528	1345	158	924	3594	673	2886	6199	755	580	685	768	650	493	1200	2380	5540	1395
		最低	—	70	120	4	25	37	225	51	294	38	132	212	185	100	15	130	118	104	160
		平均	—	177	691	65	269	499	412	390	1872	216	334	349	317	300	148	533	902	644	699
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—	1448	2424	2124	3994	3219	—	3000	3800	—	—	2020	2700	1023	—	—	2397	2338	2524
		最低	—	1134	675	847	351	1162	—	210	1200	—	—	1810	1710	398	—	—	1378	1916	1298
		平均	—	1312	1506	1326	904	2349	—	1900	2120	—	—	1900	2140	725	—	—	1886	2152	1825
7	BOD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	2500	2200	—	—	—	—	1000	—	—	900	1400	1400
		最低	—	—	—	—	—	—	—	660	1000	—	—	—	—	230	—	—	190	240	50
		平均	—	—	—	—	—	—	—	1500	1600	—	—	—	—	570	—	—	320	350	570
8	COD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	340	1200	—	—	—	—	360	—	—	440	630	500
		最低	—	—	—	—	—	—	—	190	270	—	—	—	—	110	—	—	170	200	140
		平均	—	—	—	—	—	—	—	240	600	—	—	—	—	260	—	—	260	350	270
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	全窒素 (mg/L)	最高	—	940	210	190	—	—	100	280	260	—	—	210	250	100	150	160	130	210	150
		最低	—	610	55	22	—	—	60	94	130	—	—	120	140	44	10	42	59	70	50
		平均	—	780	140	80	—	—	81	170	180	—	—	170	190	76	98	108	91	130	99
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	150	130	—	—	68	95	28	—	—	71	70	74
		最低	—	—	—	—	—	—	—	32	70	—	—	35	39	13	—	—	19	21	21
		平均	—	—	—	—	—	—	—	82	92	—	—	47	73	21	—	—	35	37	37
12	全りん (mg/L)	最高	—	130	210	230	—	—	—	140	120	—	—	200	360	78	180	150	120	120	130
		最低	—	100	37	9.2	—	—	—	27	88	—	—	130	160	31	2.4	40	3.0	6.0	10
		平均	—	120	150	94	—	—	—	83	98	—	—	160	220	58	96	97	37	23	43

焼却排水

番号	採取箇所		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC	川俣MC	今池MC		大井MC	狭山MC	南広域汚泥		
			焼却炉	溶融炉		1系流動排水	4系流動排水			2号炉	3号炉	スクラパー	Ⅱ系	1号炉	4号炉	5号炉
1	水温 (℃)	最高	—	27.3	23.3	—	71.0	67.1	—	—	53.1	55.9	53.8	—	65.0	63.0
		最低	—	17.7	23.3	—	60.2	53.0	—	—	48.0	35.0	45.1	—	47.0	39.0
		平均	—	22.4	23.3	—	65.0	61.3	—	—	50.5	48.7	49.5	—	60.7	46.7
2	pH	最高	—	6.5	5.9	—	6.7	6.6	—	—	7.2	7.4	6.6	6.1	7.3	7.3
		最低	—	5.0	5.9	—	5.2	6.1	—	—	6.7	6.5	5.8	4.8	5.2	5.9
		平均	—	5.8	5.9	—	6.3	6.3	—	—	7.0	6.9	6.3	5.3	6.3	6.8
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—	1262	866	—	—	—	—	—	468	562	524	—	4066	1750
		最低	—	490	866	—	—	—	—	—	414	448	334	—	1816	984
		平均	—	1001	866	—	—	—	—	—	451	512	453	—	2483	1482
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—	638	146	—	—	—	—	—	—	—	366	—	542	248
		最低	—	126	146	—	—	—	—	—	—	—	40	—	144	48
		平均	—	377	146	—	—	—	—	—	—	—	94	—	275	172
5	SS (mg/L)	最高	—	172	7	—	1	17	—	—	3	35	47	46	54	49
		最低	—	<1	7	—	<1	<1	—	—	<1	<1	<1	<1	1	1
		平均	—	20	7	—	<1	1	—	—	1	6	3	6	7	12
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—	1259	859	—	—	—	—	—	465	551	523	—	4058	1737
		最低	—	489	859	—	—	—	—	—	413	447	332	—	1814	983
		平均	—	983	859	—	—	—	—	—	450	506	450	—	2478	1475
7	BOD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	9
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5.5
8	COD (mg/L)	最高	—	—	—	—	16	10	—	—	—	—	—	—	39	23
		最低	—	—	—	—	9	7	—	—	—	—	—	—	20	13
		平均	—	—	—	—	12	8.8	—	—	—	—	—	—	30	18
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	全窒素 (mg/L)	最高	—	28	11	—	33	22	—	—	23	15	10	38	44	30
		最低	—	11	11	—	15	14	—	—	9.3	7.4	6.3	12	17	11
		平均	—	17	11	—	21	9.3	—	—	15	10	8	21	24	17
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	29
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7.5
12	全りん (mg/L)	最高	—	11	39	—	0.95	0.20	—	—	3.7	2.3	2.2	10	16	19
		最低	—	0.68	39	—	0.35	0.10	—	—	0.33	0.34	0.90	0.51	6.2	0.40
		平均	—	1.9	39	—	0.5	0.15	—	—	1.1	0.81	1.5	1.7	11	9.3

砂ろ過逆洗排水

番号	採取箇所		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	中部MC	南部MC	南広域汚泥
											Ⅱ系				
1	水温 (℃)	最高	—	28.2	—	—	—	—	30.7	31.7	30.5	—	—	—	—
		最低	—	17.0	—	—	—	—	18.0	18.2	18.0	—	—	—	—
		平均	—	22.6	—	—	—	—	24.4	24.5	24.3	—	—	—	—
2	pH	最高	—	6.7	—	—	—	—	7.4	7.4	7.0	—	—	—	—
		最低	—	6.3	—	—	—	—	6.6	6.7	5.8	—	—	—	—
		平均	—	6.6	—	—	—	—	6.9	7.0	6.3	—	—	—	—
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	—	1204	—	—	—	—	574	548	—	—	—	—	—
		最低	—	618	—	—	—	—	316	268	—	—	—	—	—
		平均	—	952	—	—	—	—	434	363	—	—	—	—	—
4	強熱減量 (mg/L)	最高	—	846	—	—	—	—	—	198	—	—	—	—	—
		最低	—	314	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—
		平均	—	533	—	—	—	—	—	141	—	—	—	—	—
5	SS (mg/L)	最高	—	86	—	—	—	—	320	285	240	—	—	680	—
		最低	—	18	—	—	—	—	55	15	16	—	—	17	—
		平均	—	47	—	—	—	—	150	77	97	—	—	168	—
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	—	1182	—	—	—	—	376	351	—	—	—	—	—
		最低	—	568	—	—	—	—	162	218	—	—	—	—	—
		平均	—	905	—	—	—	—	284	296	—	—	—	—	—
7	BOD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—
8	COD (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	全窒素 (mg/L)	最高	—	32	—	—	—	—	25	21	24	—	—	—	—
		最低	—	11	—	—	—	—	12	8.3	5.7	—	—	—	—
		平均	—	17	—	—	—	—	17	12	16	—	—	—	—
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	—	—	—	—	—	—	2.0	0.40	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—	<0.2	<0.20	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—	0.59	<0.20	—	—	—	—	—
12	全りん (mg/L)	最高	—	4.0	—	—	—	—	10	6.2	8.0	—	—	—	—
		最低	—	1.1	—	—	—	—	3.6	1.6	0.86	—	—	—	—
		平均	—	2.4	—	—	—	—	6.1	3.2	3.5	—	—	—	—

消化ガス試験結果

番号	今池MC					
	採取箇所		原ガス (卵形消化槽)		脱硫後ガス (乾式脱硫器)	
	採取日					
1	CH4	(%)	68.9		73.9	
2	CO2	(%)	25.8		18.8	
3	H2S	(ppm)	38.5		0.1	
4	発熱量	(kcal/m3N)	5900		6300	

⑧汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			原田										中央													
区分	測定項目	採取場所	3系 A-焼却炉					3系 B-焼却炉					脱水		2号溶融炉		1号流動床炉		特別管理ダスト			溶融施設	沈砂池		摂津ポンプ場	
			R5. 6. 1	R5. 7. 28	R5. 8. 25	R5. 10. 26	R6. 2. 9	R5. 6. 1	R5. 7. 28	R5. 8. 25	R5. 10. 26	R6. 2. 9	R5. 10. 5	R5. 12. 21	R5. 12. 21	R5. 10. 5	R5. 10. 5	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R5. 12. 21	R5. 7. 4	R5. 7. 4	R5. 7. 5	R5. 7. 5	
		採取月日	焼却灰					焼却灰					脱水 ケーキ	溶融炉 スラグ	溶融炉 ダスト	焼却灰	抜出珪砂	空 気 予 熱 器 No. 1, No. 2	空 気 予 熱 器 No. 3	ベンチ ュ リ ー	コー ク ス が ら	合流沈砂	合流しき	沈砂	しき	
含有試験	アルキル水銀化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水銀又はその化合物		mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	カドミウム又はその化合物		mg/DSkg	—	—	3.0	5.4	—	—	—	3.0	5.1	—	1.3	—	—	7.2	—	21	31	33	—	—	—	—	—
	鉛又はその化合物		mg/DSkg	—	—	22	70	—	—	—	14	30	—	7.6	—	—	57	—	310	390	550	—	—	—	—	—
	有機磷化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物		mg/DSkg	—	—	<0.3	<0.3	—	—	—	<0.3	<0.3	—	<0.3	—	—	<0.3	—	<0.3	<0.3	0.3	—	—	—	—	—
	砒素又はその化合物		mg/DSkg	25	—	22	37	—	23	—	28	40	—	4.5	—	—	29	12	120	180	160	—	—	—	—	—
	シアン化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン又はその化合物		mg/DSkg	2.3	—	2.0	1.8	—	9.0	—	11	20	—	1.2	—	—	0.11	—	0.70	1.6	0.32	—	—	—	—	—
	高位発熱量		kJ/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			kcal/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11000	—	—	70000	56000	38000	21000	21000	—	—	—	—	—
		C a O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14000	—	—	88000	86000	93000	75000	55000	—	—	—	—	—
		M g O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6600	—	—	43000	37000	12000	10000	11000	—	—	—	—	—
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41000	—	—	190000	270000	460000	500000	530000	—	—	—	—	—
		K ₂ O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4200	—	—	28000	24000	51000	86000	96000	—	—	—	—	—
		S i O ₂	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190000	—	—	260000	280000	160000	180000	190000	—	—	—	—	—
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18000	—	—	100000	120000	26000	22000	14000	—	—	—	—	—
		Na ₂ O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	460	—	—	4300	4800	12000	28000	42000	—	—	—	—	—
	クロム又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	銅又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉄又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ニッケル又はその化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	120	130	80	—	—	—	—	—
	ふっ素又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ほう素又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ダイオキシン類		ng－TEQ/DSg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00058	0.0000058	0.00000016	0	0	0.000035	0.000035	0.00033	0.0036	0.000088	0.013	0.000052	0.0048
	元素分析	C	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		H	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		N	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		O	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫黄		W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩化物		W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																										

⑧汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			中央		高槻				渚														鴻池										
区分	測定項目	採取場所	穂積ポンプ場		脱水	1系炉		2系炉		脱水			1系炉			4系炉				沈砂	しき	脱水	1号炉		2号炉		3号炉						
			R5. 7. 6	R5. 7. 6	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 7. 19	R5. 11. 20	R5. 1. 16	R5. 7. 19	R5. 11. 20	R5. 6. 16	R5. 10. 4	R5. 1. 16	R5. 6. 16	R5. 10. 4	R5. 6. 16	R5. 10. 4	R5. 1. 16	R5. 10. 4	R5. 10. 4	R5. 10. 5	R5. 10. 31	R5. 11. 10	R5. 10. 31	R5. 11. 10	R5. 11. 17	R5. 11. 10		
		採取月日	沈砂	しき	脱水 ケーキ	焼却灰	抜取珪 砂	焼却灰	抜取珪 砂	脱水ケーキ			焼却灰		抜取珪砂		焼却灰	抜取珪砂		沈砂	しき	脱水 ケーキ	焼却灰	抜取珪 砂	焼却灰	抜取珪 砂	焼却灰	抜取珪 砂	焼却灰	抜取珪 砂			
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	—	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—		
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	0.77	<0.01	0.27	<0.01	0.27	—	0.18	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	0.43	—	<0.01	—	0.05	0.06	0.37	0.01	<0.01	0.22	<0.01	0.03	<0.01		
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	—	—	0.65	4.7	16	6.1	18	0.28	—	0.32	2.4	1.9	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	0.68	1.6	—	2.4	—	2.5	—		
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	—	—	0.7	29	97	43	86	6.9	—	16	57	50	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	33	110	—	95	—	74	—		
	有機磷化合物	mg/DSkg	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—			
	六価クロム化合物	mg/DSkg	—	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	—	<0.3	<0.3	—	—	—	<0.3	—	—	—	—	—	<0.3	<0.3	—	<0.3	—	<0.3	—			
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	—	—	7.9	86	9.8	74	16	2.0	0.97	1.3	11	13	—	—	—	17	18	—	—	—	—	3.5	18	—	19	—	12	—			
	シアン化合物	mg/DSkg	—	—	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—			
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	—	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—			
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	—	—	0.46	7.8	<0.05	2.9	<0.05	8.3	—	4.2	4.1	5.8	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	2.4	3.1	—	6.4	—	2.4	—			
	高位発熱量	kJ/DSkg	—	—	19590	—	—	—	—	19280	19690	19810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18610	—	—	—	—	—	—	—		
		kcal/DSkg	—	—	4680	—	—	—	—	4610	4700	4730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4450	—	—	—	—	—	—	—		
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	3700	52000	64000	61000	47000	4100	4400	2900	47000	44000	41000	34000	26000	58000	53000	37000	33000	30000	—	—	12000	55000	—	63000	—	83000	—	
		C a O	mg/DSkg	—	—	7400	81000	79000	100000	75000	5500	5400	6300	45000	42000	37000	30000	48000	41000	49000	30000	29000	42000	—	—	7300	31000	—	31000	—	22000	—	
		M g O	mg/DSkg	—	—	2200	23000	24000	36000	27000	4700	3600	4100	32000	33000	25000	15000	26000	35000	40000	12000	13000	36000	—	—	4300	19000	—	20000	—	11000	—	
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	—	—	29000	230000	270000	340000	270000	37000	37000	28000	370000	340000	270000	190000	320000	310000	320000	180000	160000	290000	—	—	38000	190000	—	230000	—	160000	—	
		K ₂ O	mg/DSkg	—	—	2700	28000	33000	40000	33000	3000	2700	4000	27000	28000	17000	10000	21000	27000	23000	11000	11000	17000	—	—	2800	12000	—	11000	—	6200	—	
		S i O ₂	mg/DSkg	—	—	33000	280000	360000	280000	330000	24000	43000	39000	290000	370000	480000	570000	410000	340000	260000	620000	610000	470000	—	—	55000	510000	—	430000	—	580000	—	
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	8300	65000	130000	74000	130000	40000	22000	15000	170000	130000	100000	77000	110000	140000	200000	64000	56000	89000	—	—	37000	110000	—	160000	—	94000	—	
		Na ₂ O	mg/DSkg	—	—	430	5000	6500	5900	7500	650	540	760	4000	3600	3000	3300	3100	4200	5600	2000	3900	3500	—	—	620	2300	—	3200	—	2300	—	
	クロム又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	銅又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	亜鉛又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	鉄又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	マンガン又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ニッケル又はその化合物	mg/DSkg	—	—	20	—	270	—	280	8	8	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ふっ素又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ほう素又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ダイオキシン類	ng－TEQ/DSg	0.00028	0.00019	0.000052	0	0	0	0	0	—	—	0	0.0000094	—	0	—	—	0	—	0	—	0	—	0.000064	0.000013	0.0020	0	0.000016	0	0	0.00014	0
	元素分析	C	W/W dry%	—	—	44.7	—	—	—	—	45.0	46.0	46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		H	W/W dry%	—	—	7.2	—	—	—	—	6.6	6.5	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		N	W/W dry%	—	—	5.0	—	—	—	—	5.5	5.1	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		O	W/W dry%	—	—	34.2	—	—	—	—	32.0	32.0	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		硫黄	W/W dry%	—	—	0.44	—	0.00	—	—	0.62	0.49	0.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	塩化物	W/W dry%	—	—	0.05	—	—	—	—	0.02	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
備考																																	

⑧汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			鴻池								川俣						今池						大井					
区分	測定項目	採取場所	沈砂池	氷野ポンプ場		桑オポンプ場		茨田ポンプ場		脱水	B系炉	A系炉	炉Ⅱ系	炉Ⅲ系	炉Ⅳ系	脱水	2号焼却炉		3号焼却炉		雨水	脱水	焼却炉					
			R5.11.10	R5.11.9	R5.11.9	R5.11.9	R5.11.9	R5.11.9	R5.11.9	R5.9.12	R5.11.21	R5.9.12	R5.11.21	R5.11.21	R5.11.21	R5.11.2	R5.11.2	R5.10.19	R5.11.1	R5.10.19	R5.10.19	R5.11.27	R5.11.27	R6.2.19	R5.6.9	R5.11.6		
		採取月日	しさ	沈砂	しさ	沈砂	しさ	沈砂	しさ	脱水 ケーキ	焼却灰		抜取珪砂			脱水 ケーキ	焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂	しさ	脱水 ケーキ	焼却灰		抜出珪砂			
含有試験	アルキル水銀化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	—		
	水銀又はその化合物		mg/DSkg	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	2.9	0.30	0.06	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.38	0.11	<0.01	0.99	<0.01	0.11	0.29	<0.01	—	—	<0.01	
	カドミウム又はその化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	0.86	3.4	2.7	—	—	—	0.44	3.1	—	3.3	—	—	0.34	1.5	—	—	—	
	鉛又はその化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	39	120	130	—	—	—	7.4	51	—	54	—	—	4.2	29	—	—	—	
	有機磷化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	
	六価クロム化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	—	<0.3	<0.3	—	<0.3	—	—	<0.3	<0.3	—	—	—	
	砒素又はその化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	6.9	22	23	—	—	—	1.8	17	—	23	—	—	2.3	20	—	—	—	
	シアン化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	0.9	0.2	—	0.2	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	
	ポリ塩化ビフェニル		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	0.03	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	—	—	
	セレン又はその化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	2.0	6.3	4.6	—	—	—	0.17	1.6	—	11	—	—	1.5	0.20	—	—	—	
	高位発熱量		kJ/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	16800	—	—	—	—	—	19090	—	—	—	—	—	20320	—	—	—	—	
			kcal/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	4010	—	—	—	—	—	4560	—	—	—	—	—	4850	—	—	—	—	
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	24000	100000	110000	—	—	—	9600	110000	—	130000	—	—	11000	100000	—	74000	97000	
		C a O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	13000	45000	57000	—	—	—	9400	87000	—	94000	—	—	8000	59000	—	56000	37000	
		M g O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	6600	17000	16000	—	—	—	6000	53000	—	56000	—	—	3300	32000	—	38000	27000	
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	42000	170000	180000	—	—	—	38000	360000	—	370000	—	—	29000	200000	—	190000	130000	
		K ₂ O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	3800	11000	9100	—	—	—	3000	27000	—	29000	—	—	2300	17000	—	17000	12000	
		S i O ₂	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	58000	500000	480000	—	—	—	17000	260000	—	210000	—	—	18000	160000	—	400000	380000	
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	34000	100000	130000	—	—	—	6000	46000	—	50000	—	—	3300	32000	—	38000	27000	
		Na ₂ O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	550	2600	2800	—	—	—	780	7100	—	9200	—	—	590	4800	—	4500	3500	
	クロム又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	銅又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜鉛又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1100	—	—	—	—	
	鉄又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	マンガン又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ニッケル又はその化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	
	ふっ素又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ほう素又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ダイオキシン類		ng－TEQ/DSg	0.0011	0.0013	0.00040	0.00081	0.00064	0.00050	0.032	0.012	0	0	0	0	0	0.00015	0	0	0	0	—	0.000011	0	0	—	0	
	元素分析	C	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	38.0	—	—	—	—	—	44.3	—	—	—	—	—	46.0	—	—	—	—	
		H	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—	
		N	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	
		O	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	34.5	—	—	—	—	—	32.1	—	—	—	—	
		硫黄	W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	0.81	—	—	—	—	—	0.31	—	—	—	—	—	0.64	—	—	—	—	
	塩化物		W/W dry%	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	
備考																												

⑧汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			狭山								北部		南部		大阪南下水汚泥広域処理場														送泥ポンプ場			
区分	測定項目	採取場所	脱水	焼却炉		沈砂池		長野中継 ポンプ場	鶴郡中継 ポンプ場	沈砂池		脱水	沈砂池	脱水	スラグ	4号焼却炉			5号焼却炉		1号焼却炉				高石	石津						
			R5. 11. 27	R5. 7. 18	R5. 10. 23	R5. 10. 19	R5. 10. 12	R5. 4. 24	R5. 4. 21	R5. 4. 21	R5. 8. 22	R5. 8. 22	R5. 8. 7	R5. 8. 7	R5. 10. 17	R5. 11. 21	R5. 11. 24	R5. 11. 17	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 24	R5. 10. 13	R5. 11. 21	R5. 11. 24	R5. 11. 17	R5. 11. 21	R5. 11. 29	R5. 10. 12	R5. 10. 12			
		採取月日	脱水 ケーキ	焼却灰		抜出 珪砂	Ⅱ系沈砂	Ⅱ系しき	しき	しき	沈砂	しき	脱水 ケーキ	沈砂	脱水 ケーキ	スラグ	抜取 珪砂	焼却灰		ダスト	抜取 珪砂	焼却灰		ダスト	抜取 珪砂	焼却灰		ダスト	槽汚泥	槽汚泥		
			処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—		
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.27	—	0.56	<0.01	<0.15	0.05	0.11	1.2	0.03	0.02	0.10	0.06	0.21	<0.01	<0.01	—	0.25	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.19	0.23		
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.30	—	2.5	—	<1.5	—	—	—	—	—	0.32	—	0.90	—	—	—	3.6	3.2	—	3.5	3.4	—	3.7	3.1	8.3	—	—	—		
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	4.0	—	40	—	28	2.6	0.9	5.8	—	—	4.2	—	10	—	—	—	68	48	—	74	36	—	36	64	43	—	—	—		
	有機磷化合物	mg/DSkg	<0.1	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	—		
	六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	—	<0.3	—	<2.5	—	—	—	—	—	<0.3	—	<0.3	—	—	—	<0.3	<0.3	—	<0.3	<0.3	—	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	—		
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	2.0	17	15	—	<1.5	—	—	—	—	—	2.7	—	3.3	—	—	—	19	13	—	18	13	—	19	21	5.7	—	—	—		
	シアン化合物	mg/DSkg	<0.1	—	0.2	—	<0.5	—	—	—	—	—	0.5	—	0.8	—	—	—	<0.1	—	—	0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	—		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	1.7	4.8	4.9	—	<1.5	—	—	—	—	—	0.62	—	3.2	—	—	—	6.9	0.53	—	4.6	0.06	—	0.08	0.06	<0.05	—	—	—	—	
	高位発熱量	kJ/DSkg	19600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19950	—	19190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		kcal/DSkg	4680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4770	—	4580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	12000	—	130000	—	—	—	—	—	—	10000	—	10000	—	—	—	100000	110000	—	71000	99000	—	91000	100000	110000	—	—	—	—	—
		C a O	mg/DSkg	9200	—	99000	—	—	—	—	—	—	6800	—	10000	—	—	—	59000	42000	—	73000	42000	—	61000	56000	49000	—	—	—	—	
		M g O	mg/DSkg	3500	—	50000	—	—	—	—	—	—	5200	—	3900	—	—	—	25000	21000	—	32000	19000	—	29000	25000	25000	—	—	—	—	
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	30000	—	340000	—	—	—	—	—	—	33000	—	42000	—	—	—	120000	100000	—	170000	93000	—	160000	130000	110000	—	—	—	—	
		K ₂ O	mg/DSkg	3000	—	24000	—	—	—	—	—	—	12000	—	18000	—	—	—	19000	12000	—	58000	12000	—	21000	20000	14000	—	—	—	—	
		S i O ₂	mg/DSkg	18000	—	170000	—	—	—	—	—	—	15000	—	24000	—	—	—	190000	320000	—	150000	320000	—	170000	190000	380000	—	—	—	—	
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	2600	—	33000	—	—	—	—	—	—	2000	—	29000	—	—	—	130000	83000	—	50000	92000	—	110000	110000	120000	—	—	—	—	
		Na ₂ O	mg/DSkg	520	—	5600	—	—	—	—	—	—	4200	—	8500	—	—	—	8700	6500	—	29000	5400	—	9300	8100	7000	—	—	—	—	
	クロム又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950	—	280	—	—	—	—	140	—	—	—	—	
	銅又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜鉛又はその化合物	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鉄又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	マンガン又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ニッケル又はその化合物	mg/DSkg	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	39	—	—	—	—	520	—	—	170	—	—	—	170	—	—	—	—	
	ふっ素又はその化合物	—	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ほう素又はその化合物	—	—	—	—	—	<40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ダイオキシン類	ng－TEQ/DSg	0	—	0	0	0.10	0	0.00010	0	0.00022	0.000061	0.00011	0.000036	0.000095	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000030	0.000025	0.00078	—	
	元素分析	C	W/W dry%	45.7	—	—	—	—	—	—	—	—	45.4	—	43.4	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
		H	W/W dry%	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	—	6.3	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
		N	W/W dry%	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	5.7	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
		O	W/W dry%	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	31.8	—	29.3	—	—	—	—	0.5	—	—	1.5	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	
	硫黄	W/W dry%	0.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	—	0.78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	塩化物	W/W dry%	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考							土対法																									

⑧污泥精密試驗結果（溶出試驗）

水みらいセンター名			原田						中央												高槻						渚							
系 列			3系 Aー焼却炉			3系 Bー焼却炉			脱水	特別管理ダスト			熔融炉			1号炉		沈砂池		摂津ポンプ場		穂積ポンプ場		脱水	1系炉		2系炉		脱水					
採取年月日			R5. 6. 1	R5. 8. 25	R5. 10. 26	R5. 6. 1	R5. 8. 25	R5. 10. 26	R5. 10. 5	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R5. 12. 21	R5. 12. 21	R5. 12. 21	R5. 10. 5	R5. 10. 5	R5. 7. 4	R5. 7. 4	R5. 7. 5	R5. 7. 5	R5. 7. 6	R5. 7. 6	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 7. 19	R5. 11. 20	R6. 1. 16			
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰			焼却灰			脱水 ケーキ	空 気 予 熱 器 No. 1, No. 2	空 気 予 熱 器 No. 3	ベン チ ュ リ ー	コークス がら	2号熔融 ダスト	2号熔融 スラグ	焼却灰	抜出 珪砂	合流 沈砂	合流 しさ	沈砂	しさ	沈砂	しさ	脱水 ケーキ	焼却灰	抜出 珪砂	焼却灰	抜出 珪砂	脱水ケーキ					
熱しゃく減量	%	0.01	0.92	1.30	0.91	0.92	0.80	0.92	85.80	1.76	1.49	0.91	5.62	1.52	0.44	0.20	<0.01	1.01	53.90	7.36	82.50	6.14	47.70	84.40	0.91	0.02	0.79	0.04	89.00	90.20	91.10			
含水率	%	0.1	28.0	27.0	28.0	29.0	<0.1	31.0	78.7	2.1	4.0	7.0	5.9	1.0	<0.1	28.5	<0.1	18.2	62.2	24.8	74.8	27.9	71.3	75.7	28.2	6.0	31.6	5.3	77.4	74.8	74.6			
油分	%	0.1	—	—	—	—	—	—	2.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.2	3.4	0.1	0.9	4.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1			
比重	kg/m3	—	—	—	—	—	—	—	989	688	756	903	1260	1030	1570	596	1150	1930	566	1410	712	1650	867	864	721	1060	737	1130	1050	1080	1020			
7#水銀化合物	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—
鉛又はその化合物	mg/L	0.001	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.001	0.099	0.13	0.18	<0.001	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	0.01	1	1.2	1	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—		
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	—	—	—	
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.003	0.087	<0.001	0.007	0.19	0.001	0.007	0.86	1.8	1.3	0.001	0.5	0.001	0.033	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.007	0.028	0.002	<0.001	0.002	<0.001	—	0.034	—	—		
シアン化合物	mg/L	0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—		
P C B	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
テウラム	mg/L	0.0006	—	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	—	
シマジン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	
テオベンカルブ	mg/L	0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	—	
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.013	0.034	0.010	0.17	0.32	0.24	0.001	0.012	0.014	0.007	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.016	<0.001	0.007	<0.001	—	—	—	—		
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4- ジオキサン	mg/L	0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	
クロロエチレン	mg/L	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考																																		

⑧污泥精密試驗結果（溶出試驗）

水みらいセンター名			渚												湧池																川俣							
系 列			1系炉				4系炉				沈砂		しさ		脱水	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	沈砂池		水野ポンプ場		桑才ポンプ場		茨田ポンプ場		脱水	B系炉	A系炉	Ⅱ系炉	Ⅲ系炉	Ⅳ系炉			
採取年月日			R5. 7. 19	R5. 11. 20	R5. 6. 16	R5. 10. 4	R6. 1. 16	R5. 6. 16	R5. 10. 4	R5. 6. 16	R5. 10. 4	R6. 1. 16	R5. 10. 4	R5. 10. 4	R5. 10. 5	R5. 10. 31	R5. 10. 31	R5. 11. 17	R5. 11. 10	R5. 11. 10	R5. 11. 10	R5. 11. 10	R5. 11. 10	R5. 11. 9	R5. 11. 9	R5. 11. 9	R5. 11. 9	R5. 9. 12	R5. 11. 21	R5. 9. 12	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21	R5. 11. 21				
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰		抜取珪砂		焼却灰		抜取珪砂		沈砂		しさ		脱水 ケーキ	焼却灰		抜取珪砂		しさ		二段 洗浄 沈砂	沈砂	しさ		沈砂	しさ		沈砂	しさ		脱水 ケーキ	焼却灰		抜取珪砂			
熱しゃく減量	%	0.01	0.48	0.85	0.01	0.07	<0.01	2.33	1.50	<0.01	<0.01	<0.01	16.10	90.90	80.30	0.77	0.54	0.73	0.02	0.02	0.02	91.30	3.02	3.56	91.00	4.27	95.20	5.71	84.90	73.40	0.68	0.67	0.03	0.09	0.03			
含水率	%	0.1	30.2	30.3	<0.1	0.3	<0.1	30.4	31.4	<0.1	<0.1	<0.1	35.1	80.5	76.7	33.2	38.0	31.1	<0.1	<0.1	<0.1	79.8	9.7	16.8	90.6	14.6	69.9	30.5	67.2	78.4	29.0	35.8	<0.1	<0.1	<0.1			
油分	%	0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	0.9	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—			
比重	kg/m3	—	934	1010	1430	1460	1540	917	867	1480	1460	1470	1390	831	1010	1080	1400	1230	1430	1420	1460	1030	1420	1420	960	1200	810	1500	710	1068	774	939	1510	1420	1570			
7#水銀化合物	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.28	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.08	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—			
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	—	<0.04	—	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.14	0.13	—	<0.001	—	0.02	0.014	—	<0.001	—	<0.001	0.002	0.019	0.063	0.076	0.078	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.023	0.071	0.15	0.002	<0.001	0.001			
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—			
P C B	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—			
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—			
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—			
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—			
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—		
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—		
テウラム	mg/L	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—			
シマジン	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—			
デオベンカルブ	mg/L	0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—			
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.003	—	<0.001	—	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.014	0.051	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.046	0.076	<0.001	<0.001	<0.001			
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,4- ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—			
クロロエチレン	mg/L	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
備考																																						

⑧汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			川俣								今池								大井				狭山								北部	
系 列			沈砂池	長吉ポンプ場		寺島ポンプ場		小阪合ポンプ場		脱水	2号炉		3号炉		沈砂池	今井戸系	西除系	雨水 しき	脱水	焼却炉			脱水	焼却炉			沈砂池		長野中 継ポン プ場	錦郡中 継ポン プ場	沈砂池	
採取年月日			R5.11.21	R5.11.21	R5.11.21	R5.11.21	R5.11.21	R5.11.21	R5.11.21	R5.11.2	R5.11.2	R5.10.19	R5.11.1	R5.10.19	R5.10.19	R5.10.19	R5.10.19	R5.10.19	R5.11.27	R5.11.27	R6.2.19	R5.11.6	R5.11.27	R5.7.18	R5.10.23	R5.10.19	R5.4.24	R5.10.12	R5.4.21	R5.4.21	R5.8.22	R5.8.22
試験項目	単位	定量 下限値	洗浄 沈砂	沈砂	しき	沈砂	しき	沈砂	しき	脱水 ケーキ	焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂	下水 沈砂	雨水 沈砂	雨水 沈砂	雨水 しき	脱水 ケーキ	焼却灰	焼却灰	抜出珪 砂	脱水 ケーキ	焼却灰		抜出 珪砂	Ⅱ系しき	Ⅱ系沈砂	しき	しき	沈砂	しき
熱しゃく減量	%	0.01	2.52	14.80	95.20	2.65	60.80	7.66	87.90	85.50	0.74	<0.01	1.12	0.01	1.00	2.49	4.79	62.20	90.5	0.81	0.83	0.05	90.2	—	0.57	<0.01	93.7	2.55	92.8	67.2	3.47	95.7
含水率	%	0.1	7.5	55.3	88.3	6.3	69.1	37.8	68.6	77.2	30.8	<0.1	27.1	<0.1	1.3	0.6	1.3	79.1	76.4	23.2	28.0	<0.1	77.3	31.3	30.6	<0.1	86.5	9.0	68.3	67.1	9.9	55.4
油分	%	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	0.4	<0.1	<0.1	—	0.2	—	<0.1	—	0.4	<0.1	0.3	0.2	<0.1	1.8
比重	kg/m3	—	1470	1130	997	1470	810	1500	737	610	630	1300	490	1300	1600	1500	1100	880	970	570	—	1400	980	—	650	1100	940	1300	670	920	1400	690
7メチル水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	<0.002	<0.002	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.027	0.14	0.001	0.24	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.026	0.10	0.038	0.001	0.025	0.26	0.22	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.005	
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
P C B	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.014	<0.001	0.2	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.007	0.068	0.11	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—																							

⑧汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			南部				大阪南下水汚泥広域処理場																					
系 列			脱水	沈砂池	脱水	スラグ	4号焼却炉										5号焼却炉											
採取年月日			R5. 8. 7	R5. 8. 7	R5. 10. 17	R5. 11. 21	R5. 5. 17	R5. 6. 16	R5. 11. 17	R6. 1. 31	R5. 5. 17	R5. 6. 16	R5. 11. 21	R6. 1. 31	R5. 11. 24	R5. 11. 21	R5. 4. 18	R5. 7. 28	R5. 10. 13	R6. 3. 1	R5. 4. 18	R5. 7. 28	R5. 10. 13	R6. 3. 1	R5. 11. 24	R5. 11. 21		
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ	沈砂	脱水 ケーキ	スラグ	焼却灰								抜取 珪砂	ダスト	焼却灰								抜取 珪砂	ダスト		
							処理前				処理後						処理前				処理後							
熱しゃく減量	%	0.01	88.9	29.9	84.0	<0.01	—	—	—	—	—	—	0.67	—	0.02	0.36	—	—	—	—	—	—	—	0.63	—	0.01	0.28	
含水率	%	0.1	79.2	39.3	82.4	3.4	—	—	—	—	—	—	19.9	—	<0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	22.8	—	<0.1	0.2	
油分	%	0.1	0.4	0.2	0.4	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	
比重	kg/m3	—	990	1200	990	1200	—	—	—	—	—	—	660	—	1400	800	—	—	—	—	—	—	—	700	—	1500	930	
7価水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	0.001	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	0.001	
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	—	—	<0.04	—	—	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	—	<0.04	—	—	—	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.029	0.001	0.035	<0.001	0.14	0.14	0.12	0.14	0.010	0.006	0.004	0.003	<0.001	0.015	0.12	0.16	0.14	0.10	0.002	0.010	0.005	0.001	0.001	0.008		
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	
P C B	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
トリス(1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.010	<0.001	0.062	0.079	0.079	0.085	0.033	0.031	0.068	0.099	<0.001	0.004	0.043	0.039	0.037	0.043	0.030	0.025	0.023	0.028	<0.001	<0.001		
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4- ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	—	—	<0.05	
クロロエチレン	mg/L	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考																												

⑧汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			大阪南下水汚泥広域処理場										送泥ポンプ場	
系 列			1号焼却炉										高石	石津
採取年月日			R5. 7. 28	R5. 9. 28	R5. 11. 17	R6. 3. 1	R5. 7. 28	R5. 9. 28	R5. 11. 21	R6. 3. 1	R5. 11. 24	R5. 11. 29	R5. 10. 12	R5. 10. 12
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰								採取 珪砂	ダスト	槽汚泥	槽汚泥
			処理前				処理後							
熱しゃく減量	%	0.01	—	—	<0.01	—	—	—	0.44	—	<0.01	<0.01	80.7	82.5
含水率	%	0.1	—	—	<0.1	—	—	—	21.3	—	<0.1	<0.1	99.1	99.0
油分	%	0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
比重	kg/m3	—	—	—	720	—	—	—	660	—	1500	1100	980	980
7μm水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	—	<0.04	—	—	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.036	0.022	0.025	0.016	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
シアン化合物	mg/L	0.05	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
P C B	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4- ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
クロロエチレン	mg/L	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考														

⑨ 排ガス測定結果

センター名			原田水みらいセンター																							
測定項目		単位	流動床炉(3系A)				流動床炉(3系B)																			
			2023/7/12		2023/12/18		2023/5/30		2023/7/10		2023/8/16		2023/10/27		2023/12/11		2024/2/2		2024/3/14		2024/3/15		2024/3/18			
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値		
排出ガス量	湿り	Nm ³ /h	6,300	—	6,800	—	6,800	—	6,700	—	7,400	—	6,600	—	6,900	—	7,600	—	7,600	—	7,400	—	7,100	—		
	乾き	Nm ³ /h	6,100	—	6,600	—	6,500	—	6,400	—	7,100	—	6,300	—	6,600	—	7,300	—	7,300	—	7,200	—	6,800	—		
排出ガス温度(平均値)		℃	138	—	102	—	47	—	49	—	54	—	51	—	48	—	36	—	43	—	42	—	44	—		
排出ガス流速(平均値)		m/s	11.6	—	11.1	—	7.7	—	7.8	—	8.8	—	7.7	—	7.8	—	8.4	—	8.5	—	8.3	—	8.0	—		
水分量		vol%	4.5	—	2.8	—	3.8	—	4.9	—	5.2	—	4.9	—	3.9	—	3.5	—	3.6	—	3.8	—	3.8	—		
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.1	—	6.5	—	9.7	—	9.6	—	10.6	—	8.6	—	9.9	—	11.0	—	9.2	—	9.9	—	9.9	—		
	酸素	vol%	13.5	—	13.2	—	8.8	—	9.3	—	8.3	—	9.5	—	9.0	—	7.6	—	9.6	—	9.0	—	9.0	—		
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—		
	窒素	vol%	80.4	—	80.3	—	81.5	—	81.1	—	81.1	—	81.9	—	81.1	—	81.4	—	81.2	—	81.1	—	81.1	—		
ばいじん	濃度	g/Nm ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	—	—	—	—	—	—		
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	排出量	Nm ³ /h	<0.003	0.82	<0.003	0.82	—	—	<0.003	0.83	—	—	—	—	<0.003	0.83	—	—	—	—	—	—	—	—		
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	—	—	<10	—	—	—	—	—	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	<10	250	—	—	<10	250	—	—	—	—	<10	250	—	—	—	—	—	—	—	—		
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	<1	—	<1	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	<1	454	<1	454	—	—	<1	380	—	—	—	—	<1	380	—	—	—	—	—	—	—	—		
塩素	濃度	mg/Nm ³	<0.1	264	<0.1	264	—	—	<0.1	221	—	—	—	—	<0.1	221	—	—	—	—	—	—	—	—		
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	1.39	<0.01	1.39	—	—	<0.01	1.16	—	—	—	—	<0.01	1.16	—	—	—	—	—	—	—	—		
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	5.57	<0.01	5.57	—	—	<0.01	4.66	—	—	—	—	<0.01	4.66	—	—	—	—	—	—	—	—		
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.278	<0.01	0.278	—	—	<0.01	0.233	—	—	—	—	<0.01	0.233	—	—	—	—	—	—	—	—		
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	11.1	<0.01	11.1	—	—	<0.01	9.33	—	—	—	—	<0.01	9.33	—	—	—	—	—	—	—	—		
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	5	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	volppm	6	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
酸素(連続測定)		vol%	13.5	—	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	PCDFs	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Total	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
DL-PCB		ng-TEQ/No3	0.0000023	—	—	—	—	—	0.0000037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/No3	0.0000023	1	—	—	—	—	0.0000037	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
亜酸化窒素		濃度	volppm	26	—	14	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ガス状水銀	濃度	μg/Nm ³	4.7	—	4.0	—	—	—	17	—	14	—	25	—	75	—	—	—	48	—	29	—	49	—		
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	5.7	—	4.5	—	—	—	12	—	10	—	19	—	55	—	—	—	37	—	22	—	37	—		
粒子状水銀	濃度	μg/Nm ³	0.026	—	0.0059	—	—	—	0.87	—	<0.003	—	0.0034	—	0.90	—	—	—	5.8	—	0.040	—	1.2	—		
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	0.031	—	0.0067	—	—	—	0.66	—	<0.002	—	0.0025	—	0.66	—	—	—	4.5	—	0.030	—	0.91	—		
全水銀	濃度	μg/Nm ³	4.7	—	4.0	—	—	—	17	—	14	—	25	—	75	—	—	—	53	—	29	—	50	—		
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	5.7	30	4.6	30	—	—	13	50	10	50	19	50	56	50	—	—	42	50	22	50	38	50		
	残存酸素濃度	vol%	13.6	—	13.1	—	—	—	9.1	—	8.6	—	9.1	—	8.8	—	—	—	9.4	—	9.3	—	9.0	—		

備考：粒子状水銀は、測定値が定量下限値未満、検出下限値以上の場合は括弧付表記し、検出下限値未満の場合は不検出と表記した。

⑨ 排ガス測定結果

センター名			中央水みらいセンター												高槻水みらいセンター									
測定項目	単位	1号流動床炉												2号熔融炉		1系統却施設				2系統却施設				
		2023/4/27		2023/6/9		2023/8/10		2023/10/5		2023/12/21		2024/2/22		2023/11/13		2023/6/30		2023/12/1		2023/8/8		2024/1/23		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	Nm ³ /h	11,000	—	11,000	—	13,000	—	12,000	—	13,000	—	11,000	—	18,000	—	11,000	—	10,000	—	10,000	—	10,000	—
	乾き	Nm ³ /h	11,000	—	10,000	—	12,000	—	11,000	—	13,000	—	11,000	—	17,000	—	10,000	—	9,800	—	9,600	—	10,000	—
排出ガス温度 (平均値)	℃	108	—	95	—	103	—	82	—	133	—	121	—	55	—	62	—	63	—	59	—	62	—	
排出ガス流速 (平均値)	m/s	15.07	—	14.39	—	17.2	—	14.72	—	18.83	—	15.58	—	20.73	—	1.15	—	1.10	—	1.10	—	1.10	—	
水分量	vol%	2.8	—	4.5	—	5.8	—	4.8	—	3.3	—	3.1	—	4.2	—	4.6	—	2.9	—	5.4	—	2.7	—	
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.7	—	8.7	—	8.5	—	8.7	—	7.4	—	7.5	—	7.9	—	8.9	—	8.5	—	11.3	—	8.1	—
	酸素	vol%	10.9	—	10.5	—	10.7	—	11.0	—	12.2	—	12.4	—	10.7	—	10.4	—	10.9	—	7.5	—	10.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.5	—	80.8	—	80.9	—	80.4	—	80.5	—	80.2	—	81.5	—	80.8	—	80.6	—	81.3	—	81.0	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	0.024	—	0.032	—	0.036	—	0.021	—	0.016	—	0.022	—	0.009	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	0.022	0.04	0.028	0.04	0.031	0.04	0.019	0.04	0.016	0.04	0.023	0.04	0.008	0.15	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.15	<0.002	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.9	—	1.7	—	4.0	—	4.6	—	0.5	—	0.7	—	0.7	—	1.2	—	1.3	—	4.5	—	2.4	—
	排出量	Nm ³ /h	0.010	1.47	0.017	1.45	0.048	1.54	0.051	1.45	0.007	1.62	0.008	1.51	0.012	1.61	0.012	1.48	0.013	1.47	0.043	1.46	0.024	1.47
窒素酸化物	濃度	volppm	<5	—	6	—	<5	—	<5	—	<5	—	<5	—	81	—	8	—	6	—	7	—	6	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	<5	250	5	250	<5	250	<5	250	<5	250	<5	250	68	250	6	250	5	250	4	250	5	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	2	700	2	700	1	700	2	700	2	700	1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700
塩素	濃度	mg/Nm ³	<0.1	240	—	—	—	—	—	<0.1	210	—	—	<0.1	148	<0.1	120	<0.1	130	<0.1	130	<0.1	130	
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	1.3	—	—	—	—	—	<0.01	1.1	—	—	<0.01	0.78	<0.01	0.67	<0.01	0.69	<0.01	0.70	<0.01	0.67	
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	5.2	—	—	—	—	—	<0.01	4.4	—	—	<0.01	3.1	<0.01	2.7	<0.01	2.7	<0.01	2.8	<0.01	2.7	
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.26	—	—	—	—	—	<0.01	0.22	—	—	<0.01	0.15	<0.01	0.13	<0.01	0.13	<0.01	0.14	<0.01	0.13	
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	11	—	—	—	—	—	<0.01	8.8	—	—	<0.01	6.2	<0.01	5.4	<0.01	5.5	<0.01	5.6	<0.01	5.4	
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	21	—	—	—	33	—	—	—	
	O ₂ 12%換算値	volppm	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	18	—	—	—	21	—	—	—	
酸素 (連続測定)		vol%	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	10.4	—	—	—	7.1	—	—	—	
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	
	PCDFs	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0.00097	—	—	—	
	Total	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0.00097	—	—	—	
DL-PCB		ng-TEQ/No3	0.0000011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000088	—	0.00000026	—	—	—	0.00053	—	—	—	
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/No3	0.0000011	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000088	5	0.00000026	1	—	—	0.0015	5	—	—	
重酸化窒素	濃度	volppm	71	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	20	—	69	—	79	—	62	—	68	—	
ガス状水銀	濃度	μg/Nm ³	13	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	6.6	—	6.1	—	6.0	—	10.0	—	8.0	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	11	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	5.7	—	5.1	—	5.4	—	7.1	—	7	—	
粒子状水銀	濃度	μg/Nm ³	0.001	—	—	—	—	—	—	0.0039	—	—	—	0.052	—	0.084	—	0.22	—	1.3	—	0.018	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	0.001	—	—	—	—	—	—	0.0039	—	—	—	0.044	—	0.071	—	0.19	—	0.9	—	0.016	—	
全水銀	濃度	μg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	11	50	—	—	—	—	—	1.2	50	—	—	5.7	50	5.2	50	5.5	50	8.0	50	7.1	50	
	残存酸素濃度	vol%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

⑨ 排ガス測定結果

センター名			港水みらいセンター								鴻池水みらいセンター																					
測定項目		単位	流動炉1系				流動炉4系				1号炉 処理後								2号炉 処理後								3号炉 処理後					
			2023/7/19		2023/11/20		2023/6/16		2023/10/4		2023/5/18		2023/8/24		2023/10/16		2024/2/1		2023/4/27		2023/6/26		2023/11/10		2023/12/25		2024/1/12		2023/7/10		2023/11/17	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	Nm ³ /h	18,500	—	16,900	—	18,300	—	18,400	—	19,800	—	17,800	—	17,300	—	17,300	—	19,400	—	20,800	—	20,100	—	18,500	—	17,000	—	18,400	—	17,400	—
	乾き	Nm ³ /h	17,200	—	16,300	—	16,900	—	17,000	—	18,400	—	16,800	—	16,300	—	16,800	—	18,500	—	19,200	—	19,300	—	17,700	—	16,200	—	17,000	—	16,100	—
排出ガス温度(平均値)		℃	185	—	175	—	182	—	182	—	73	—	85	—	86	—	77	—	76	—	68	—	65	—	73	—	64	—	110	—	104	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	15.3	—	13.6	—	15.0	—	15.0	—	18.1	—	16.8	—	16.4	—	15.8	—	17.7	—	18.6	—	17.8	—	16.7	—	15.1	—	12.8	—	11.8	—
水分量		vol%	7.2	—	3.7	—	7.6	—	7.5	—	7.4	—	6.9	—	5.6	—	2.6	—	4.9	—	6.8	—	3.6	—	4.4	—	4.7	—	7.9	—	7.7	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.5	—	5.1	—	5.6	—	4.9	—	5.6	—	5.1	—	6.0	—	5.8	—	5.7	—	6.2	—	5.6	—	6.4	—	7.2	—	5.1	—	5.9	—
	酸素	vol%	13.8	—	14.6	—	14.2	—	15.0	—	13.7	—	15.5	—	13.8	—	13.7	—	14.0	—	13.2	—	14.1	—	13.2	—	12.5	—	14.8	—	13.8	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.7	—	80.3	—	80.2	—	80.1	—	80.7	—	79.4	—	80.2	—	80.5	—	80.3	—	80.6	—	80.3	—	80.4	—	80.3	—	80.1	—	80.3	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	0.003	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	0.004	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.003	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫酸酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	0.9	—	5.3	—	5.1	—	3.4	—	3.8	—	2.2	—	2.7	—	2.5	—	1.1	—	1.2	—	3.3	—	5.3	—
	排出量	Nm ³ /h	<0.009	1.04	<0.008	0.962	<0.009	1.02	0.016	1.03	0.10	0.751	0.086	0.742	0.057	0.735	0.065	0.717	0.041	0.750	0.053	0.752	0.050	0.736	0.020	0.729	0.020	0.687	0.056	0.922	0.085	0.880
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	10	—	<10	—	15	—	14	—	<10	—	<10	—	<10	—	20	—	15	—	<10	—	<10	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	11	250	12	250	19	250	16	250	<10	250	<10	250	<10	250	23	250	15	250	<10	250	<10	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	2	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	1	—	1	—	1	—	<1	—	<1	—	1	—	1	—	<1	—	1	—	<1	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	2	700	1	700	<1	700	<1	700	<1	700	2	700	1	700	1	700	<1	700	<1	700	1	700	1	700	<1	700	1	700	<1	700
塩素	濃度	mg/Nm ³	<0.1	52.8	<0.1	107	<0.1	104	<0.1	103	<0.1	48.0	—	53.2	<0.1	54.2	—	52.6	<0.1	47.8	—	46.0	<0.1	45.8	—	49.9	—	54.6	<0.1	52.0	<0.1	54.9
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.278	<0.01	0.565	<0.01	0.545	<0.01	0.542	<0.01	0.253	—	0.280	<0.01	0.285	—	0.277	<0.01	0.251	—	0.242	<0.01	0.241	—	0.263	—	0.287	<0.01	0.274	<0.01	0.289
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	1.11	<0.01	2.26	<0.01	2.18	<0.01	2.17	<0.01	1.01	—	1.12	<0.01	1.14	—	1.11	<0.01	1.01	—	0.969	<0.01	0.964	—	1.05	—	1.15	<0.01	1.09	<0.01	1.16
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.0556	<0.01	0.113	<0.01	0.109	<0.01	0.108	<0.01	0.0506	—	0.0560	<0.01	0.0571	—	0.0554	<0.01	0.0503	—	0.0484	<0.01	0.0482	—	0.0526	—	0.0574	<0.01	0.0547	<0.01	0.0578
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	2.22	<0.01	4.52	<0.01	4.36	<0.01	4.34	<0.01	2.02	—	2.24	<0.01	2.28	—	2.21	<0.01	2.01	—	1.94	<0.01	1.93	—	2.10	—	2.30	<0.01	2.19	<0.01	2.31
	一酸化炭素 (連続測定)	volppm	39	—	—	—	38	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—
一酸化炭素 (連続測定)	O ₂ 12%換算値	volppm	49	—	—	—	51	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—
	酸素(連続測定)	vol%	13.8	—	14.5	—	14.3	—	14.6	—	12.9	—	15.2	—	13.7	—	13.2	—	14.1	—	13.0	—	14.0	—	12.8	—	12.2	—	14.7	—	13.8	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/No3	0.00013264	—	—	—	0.000018	—	—	—	0.000007	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00002686	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/No3	0.000019	—	—	—	0.000012	—	—	—	0.000204	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00031721	—	—	—
	Total	ng-TEQ/No3	0.00015164	—	—	—	0.000030	—	—	—	0.000211	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00034407	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/No3	0	—	—	—	0.00000024	—	—	—	0.000001645	—	—	—	—	—	—	—	0.000001787	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000305518	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/No3	0.00015	1	—	1	0.000030	1	—	1	0.00021	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.0000018	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.00065	0.1	—	0.1
亜酸化窒素	濃度	volppm	130	—	260	—	110	—	99	—	250	—	—	—	110	—	—	—	100	—	—	—	140	—	—	—	—	—	170	—	290	—
	濃度	μg/Nm ³	7.1	—	4.3	—	4.9	—	4.4	—	6.4	—	—	—	4.5	—	—	—	3.5	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	8.1	—	9.3	—
ガス状水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	8.6	—	6.0	—	6.6	—	6.4	—	7.2	—	—	—	5.7	—	—	—	4.5	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	11	—	11	—
	濃度	μg/Nm ³	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	—	—	0.014	—	—	—	<0.003	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	<0.003	—	<0.003	—
粒子状水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	—	—	0.017	—	—	—	<0.003	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	<0.003	—	<0.003	—
	濃度	μg/Nm ³	7.1	—	4.3	—	4.9	—	4.4	—	6.4	—	—	—	4.5	—	—	—	3.5	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	8.1	—	9.3	—
全水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	8.6	50	6.0	50	6.6	50	6.4	50	7.2	50	—	50	5.7	50	—	50	4.5	50	—	50	9.9	50	—	50	—	50	11	50	11	50
	残存酸素濃度	vol%	13.6	—	14.5	—	14.4	—	14.7	—	13.0	—	—	—	13.8	—	—	—	14.0	—	—	—	14.1	—	—	—	—	—	14.7	—	13.8	—

備考：粒子状水銀は、測定値が定量下限値未満、検出下限値以上の場合は括弧付表記し、検出下限値未満の場合は不検出と表記した。

⑨ 排ガス測定結果

センター名			川俣水みらいセンター										今池水みらいセンター						大井水みらいセンター				狭山水みらいセンター					
測定項目		単位	流動炉Ⅱ系 処理後				流動炉Ⅲ系 処理後				流動炉Ⅳ系 処理後				2号炉 処理後 煙突		3号炉 処理後 煙突				焼却炉 処理後 煙突				Ⅱ系焼却炉 処理後 煙突			
			2023/7/25		2024/1/19		2023/7/28		2024/1/22		2023/7/11		2023/12/1		2023/10/20		2023/8/18		2024/1/22		2023/8/31		2024/2/16		2023/7/10		2024/1/15	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	Nm ³ /h	10,600	—	8,450	—	15,500	—	15,300	—	13,000	—	12,100	—	9060	—	25,800	—	24,900	—	12,100	—	13,800	—	15,200	—	18,600	—
	乾き	Nm ³ /h	9,870	—	8,140	—	14,700	—	15,000	—	12,600	—	11,900	—	8460	—	22,800	—	23,100	—	11,500	—	13,200	—	14,000	—	18,100	—
排出ガス温度(平均値)		℃	52	—	40	—	157	—	133	—	174	—	167	—	55	—	176	—	164	—	143	—	143	—	214	—	202	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	14.7	—	11.2	—	28.4	—	26.4	—	25.1	—	22.7	—	12.7	—	23.3	—	22.0	—	4.5	—	5.1	—	13.2	—	15.6	—
水分量		vol%	7.1	—	3.7	—	5.4	—	2.2	—	3.2	—	1.7	—	6.6	—	11.1	—	7.0	—	5.4	—	4.1	—	7.6	—	2.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	9.4	—	9.3	—	5.1	—	4.9	—	4.7	—	5.1	—	8.0	—	4.3	—	3.4	—	4.3	—	4.9	—	4.7	—	3.9	—
	酸素	vol%	8.1	—	9.5	—	14.2	—	14.7	—	14.6	—	14.9	—	11.5	—	15.5	—	16.0	—	16.0	—	15.0	—	15.2	—	16.0	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	82.5	—	81.2	—	80.7	—	80.4	—	80.7	—	80.0	—	80.5	—	80.2	—	80.6	—	79.7	—	80.1	—	80.1	—	80.1	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.003	—	<0.002	—	<0.002	—	0.005	—	0.010	—	<0.002	—	<0.002	—
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	<0.001	0.08	<0.001	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	0.002	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08	0.009	0.15	0.015	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	4.3	—	2.2	—	1.1	—	1.6	—	1.4	—	1.3	—	<0.5	—	5.0	—	4.7	—	3.5	—	8.7	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	Nm ³ /h	0.043	2.02	0.018	1.97	0.015	2.44	0.024	2.36	0.018	2.40	0.016	2.34	<0.005	2.11	0.114	2.03	0.109	1.96	0.04	1.10	0.11	1.10	<0.008	1.50	<0.01	1.60
窒素酸化物	濃度	volppm	12	—	12	—	16	—	<10	—	12	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	73	—	<10	—	<10	—	<10	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	<10	250	20	250	10	250	16	250	12	250	<10	250	<18	250	<20	250	130	250	<16	250	<16	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	1	—	<1	—	<1	—	1	—	<1	—	2	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	1	700	<0.7	700	<1	700	1	700	<1	700	2	700	<1	700	2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700
塩素	濃度	mg/Nm ³	<0.1	524	<0.1	636	<0.1	352	<0.1	345	<0.1	411	<0.1	435	<0.1	633	<0.1	173	<0.1	171	<0.1	76.2	<0.1	66.4	<0.1	50.3	<0.1	38.9
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	2.76	<0.01	3.35	<0.01	1.85	<0.01	1.82	<0.01	2.16	<0.01	2.29	<0.01	3.33	<0.01	0.915	<0.01	0.903	<0.01	0.401	<0.01	0.349	<0.01	0.284	<0.01	0.204
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	11.0	<0.01	13.4	<0.01	7.41	<0.01	7.26	<0.01	8.65	<0.01	9.16	<0.01	13.3	<0.01	3.66	<0.01	3.61	<0.01	1.60	<0.01	1.39	<0.01	1.05	<0.01	0.819
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.552	<0.01	0.669	<0.01	0.371	<0.01	0.363	<0.01	0.432	<0.01	0.458	<0.01	0.666	<0.01	0.183	<0.01	0.180	<0.01	0.0803	<0.01	0.0699	<0.01	0.0529	<0.01	0.0409
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	22.1	<0.01	26.8	<0.01	14.8	<0.01	14.5	<0.01	17.3	<0.01	18.3	<0.01	26.6	<0.01	7.32	<0.01	7.22	<0.01	3.21	<0.01	2.79	<0.01	2.11	<0.01	1.63
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	16	—	—	—	5	—	—	—	20	—	—	—	24	—	12	—	—	—	6	—	—	—	9	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	10	—	—	—	6	—	—	—	27	—	—	—	23	—	22	—	—	—	10	—	—	—	13	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	6.7	—	9.4	—	13.8	—	14.8	—	14.3	—	14.7	—	11.6	—	16.3	—	—	—	15.6	—	—	—	15.2	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	0.000022	—	—	—	0.000036	—	—	—	0.000036	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0.000036	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	0.000164	—	—	—	0.000325	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0.00041	—	—	—
	Total	ng-TEQ/No3	0	—	—	—	0.000186	—	—	—	0.000361	—	—	—	0.000036	—	0	—	—	—	0.000000	—	—	—	0.00045	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/No3	0.00002036	—	—	—	0.000697967	—	—	—	0.000998634	—	—	—	0.000015	—	0.0000029	—	—	—	0.0000011	—	—	—	0.00000056	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/No3	0.0000020	1	—	1	0.00088	1	—	1	0.0014	1	—	1	0.000051	5	0.0000048	1	—	1	0.000001	5	—	—	0.00045	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	260	—	150	—	65	—	93	—	73	—	110	—	340	—	130	—	120	—	43	—	46	—	44	—	40	—
ガス状水銀	濃度	μg/Nm ³	6.1	—	2.1	—	5.8	—	1.9	—	12	—	5.6	—	9.9	—	3.4	—	1.7	—	4.1	—	4.5	—	1.3	—	2.3	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	3.9	—	1.6	—	7.1	—	2.8	—	17	—	7.9	—	9.3	—	6.4	—	3.2	—	6.9	—	6.8	—	2.1	—	4.2	—
粒子状水銀	濃度	μg/Nm ³	<0.003	—	0.40	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.56	—	0.0008	—	<0.0002	—	0.0019	—	0.0043	—	0.0010	—	<0.0002	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	<0.001	—	0.31	—	<0.003	—	<0.005	—	<0.003	—	<0.003	—	0.53	—	0.0015	—	<0.0004	—	0.0032	—	0.0065	—	0.0015	—	<0.0004	—
全水銀	濃度	μg/Nm ³	6.1	—	2.5	—	5.8	—	1.9	—	12	—	5.6	—	10	—	3.4	—	1.7	—	4.1	—	4.5	—	1.3	—	2.3	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	3.9	50	1.9	50	7.1	50	2.8	50	17	50	7.9	50	9.8	50	6.4	50	3.2	50	6.9	50	6.8	50	2.1	50	4.2	50
残留酸素濃度		vol%	6.8	—	9.4	—	13.6	—	14.8	—	14.4	—	14.6	—	11.4	—	16.2	—	16.2	—	15.6	—	15.0	—	15.1	—	16.0	—

備考：粒子状水銀は、測定値が定量下限値未満、検出下限値以上の場合は括弧付表記し、検出下限値未満の場合は不検出と表記した。

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場																							
測定項目		単位	4号焼却炉 処理後 煙突												5号焼却炉 処理後 煙突											
			2023/5/24		2023/6/15		2023/10/17		2023/11/29		2024/2/14		2024/3/4		2023/4/18		2023/7/18		2023/9/29		2023/12/19		2024/1/23		2024/3/4	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	Nm ³ /h	29,200	—	25,900	—	27,300	—	30,100	—	28,700	—	27,200	—	29,100	—	40,800	—	41,500	—	37,900	—	43,500	—	40,500	—
	乾き	Nm ³ /h	28,500	—	24,800	—	26,600	—	29,200	—	28,300	—	26,600	—	28,000	—	37,000	—	37,300	—	36,700	—	42,000	—	38,200	—
排出ガス温度(平均値)		℃	125	—	127	—	131	—	125	—	114	—	128	—	187	—	193	—	204	—	191	—	187	—	183	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.5	—	16.6	—	17.5	—	18.9	—	17.4	—	17.2	—	12.0	—	17.0	—	17.6	—	15.6	—	17.8	—	16.3	—
水分量		vol%	2.4	—	4.2	—	2.7	—	2.8	—	1.4	—	2.4	—	4.0	—	9.4	—	9.9	—	3.2	—	3.3	—	5.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.9	—	5.3	—	4.9	—	5.4	—	5.0	—	4.6	—	4.9	—	5.3	—	4.4	—	4.6	—	4.7	—	4.7	—
	酸素	vol%	14.2	—	14.6	—	14.2	—	14.1	—	14.9	—	15.5	—	14.5	—	14.4	—	14.9	—	14.6	—	15.1	—	15.0	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.9	—	80.1	—	80.9	—	80.5	—	80.1	—	79.9	—	80.6	—	80.3	—	80.7	—	80.8	—	80.2	—	80.3	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04
硫酸酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	Nm ³ /h	<0.02	1.9	<0.02	1.8	<0.02	1.9	<0.02	1.9	<0.02	1.8	<0.02	1.9	<0.02	1.1	<0.02	2.8	<0.02	2.8	<0.02	2.6	<0.03	2.9	<0.02	2.7
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	17	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	10	—	<10	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	<14	250	<15	250	23	250	<14	250	<15	250	<17	250	<14	250	<14	250	<15	250	<15	250	15	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	2	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	3	700
塩素	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.1	103	—	—	—	—	<0.1	91.1	—	—	—	—	<0.1	69.6	—	—	—	—	<0.1	61.3	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.547	—	—	—	—	<0.01	0.479	—	—	—	—	<0.01	0.366	—	—	—	—	<0.01	0.323	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	2.18	—	—	—	—	<0.01	1.91	—	—	—	—	<0.01	1.46	—	—	—	—	<0.01	1.29	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.109	—	—	—	—	<0.01	0.0959	—	—	—	—	<0.01	0.0733	—	—	—	—	<0.01	0.0646	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	4.37	—	—	—	—	<0.01	3.83	—	—	—	—	<0.01	2.93	—	—	—	—	<0.01	2.58	—	—
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.00004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000044	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.00004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000044	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.00000054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000063	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.000041	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.000045	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	35	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	37	—	—	—
ニッケル及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	1.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	0.733	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/Nm ³	—	—	3.2	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	—	—	3.7	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μg/Nm ³	—	—	0.0058	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	0.022	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	—	—	0.0068	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	0.034	—	—	—
全水銀	濃度	μg/Nm ³	—	—	3.2	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	—	—	3.7	50	—	—	—	—	2.7	50	—	—	—	50	2.7	50	—	—	—	2.8	50	—	—	—
	残存酸素濃度	vol%	—	—	13.3	—	—	—	—	—	14.9	—	—	—	—	—	14.3	—	—	—	—	—	15.1	—	—	—

備考：粒子状水銀は、測定値が定量下限値未満、検出下限値以上の場合は括弧付表記し、検出下限値未満の場合は不検出と表記した。

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場											
測定項目		単位	1号焼却炉 処理後 煙突											
			2023/4/18		2023/7/19		2023/9/29		2023/11/29		2024/1/23		2024/3/5	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	Nm ³ /h	18,700	—	25,600	—	21,000	—	20,700	—	19,400	—	17,900	—
	乾き	Nm ³ /h	18,000	—	24,100	—	20,100	—	20,000	—	18,700	—	17,200	—
排出ガス温度(平均値)		℃	93	—	121	—	110	—	91	—	77	—	84	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	12.2	—	18.1	—	14.4	—	13.4	—	12.1	—	11.4	—
水分量		vol%	3.8	—	5.6	—	4.2	—	3.4	—	3.6	—	4.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.4	—	7.3	—	7.2	—	7.9	—	8.1	—	7.9	—
	酸素	vol%	10.4	—	12.1	—	11.4	—	11.2	—	11.0	—	10.8	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81.2	—	80.6	—	81.4	—	80.9	—	80.9	—	81.3	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	<0.002	—	0.024	—	0.033	—	0.029	—	0.019	—	0.013	—
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	<0.002	0.04	0.025	0.04	0.031	0.04	0.026	0.04	0.017	0.04	0.012	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.9	—	<0.5	—	1.3	—	1.5	—	0.8	—	1.2	—
	排出量	Nm ³ /h	0.034	1.1	<0.02	1.8	0.026	1.8	0.031	1.5	0.016	1.5	0.021	1.5
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	10	—	<10	—	10	—	<10	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	<9	250	<11	250	9	250	<10	250	9	250	<9	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	<1	700	<2	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700
塩素	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.1	106	—	—	—	—	<0.1	137	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.563	—	—	—	—	<0.01	0.725	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	2.25	—	—	—	—	<0.01	2.90	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.112	—	—	—	—	<0.01	0.145	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	4.50	—	—	—	—	<0.01	5.80	—	—
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.00000066	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/Nm ³	—	0.1	0.00000066	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	53	—	—	—	—	—	14	—	—	—
ニッケル及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	1.12	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/Nm ³	19	—	14	—	14	—	—	—	13	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	16	—	13	—	13	—	—	—	11	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μg/Nm ³	0.19	—	0.094	—	0.081	—	—	—	0.23	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	0.16	—	0.085	—	0.077	—	—	—	0.20	—	—	—
全水銀	濃度	μg/Nm ³	19	—	14	—	14	—	—	—	13	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	16	50	13	50	13	50	—	—	11	50	—	—
	残存酸素濃度	vol%	10.4	—	11.0	—	11.4	—	—	—	11.0	—	—	—

備考：粒子状水銀は、測定値が定量下限値未満、検出下限値以上の場合は括弧付表記し、検出下限値未満の場合は不検出と表記した。

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん				備考
		採取日	測定結果	基準	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)		基準	
			(ng-TEQ/m3N)			(ng-TEQ/m3N)	燃え殻		
原田	3系A-流動床炉	R5.7.12	0.0000023	1	R5.10.26	—	0	3	ばいじん (灰ホッパー)
	3系B-流動床炉	R5.7.10	0.0000037	0.1		0	—		抜取珪砂
						—	0		ばいじん (灰ホッパー)
						0	—		抜取珪砂
中央	1号流動床炉	R5.4.27	0.0000011	0.1	R5.10.5	—	0	3	焼却灰 (灰搬出口)
	2号熔融炉	R5.11.13	0.00000088	5	R5.12.21	0.0000058	—		抜出珪砂
					—	0.00000016	スラグ		
高槻	1系流動床炉	R5.6.30	0.0000026	1	R5.11.21	—	0	3	灰 (灰ホッパー)
	2系流動床炉	R5.8.8	0.0015	5		0	—		抜出珪砂 (砂切出機)
						—	0		灰 (灰ホッパー)
						0	—		抜出珪砂 (砂切出機)
渚	1系流動床炉	R5.7.19	0.00015	1	R5.7.19	—	0	3	焼却灰 (灰搬出室)
	4系流動床炉	R5.6.16	0.000030	1	R5.11.20	—	0.00000094		抜取珪砂
					R5.10.4	0	—		焼却灰 (灰搬出室)
					—	0	—		抜取珪砂
鴻池	1号炉	R5.5.18	0.00021	0.1	R5.10.31	—	0	3	焼却灰 (灰搬出室)
	2号炉	R5.4.27	0.0000018	0.1	R5.11.10	0.000016	—		抜取珪砂
					R5.10.31	—	0		焼却灰 (灰搬出室)
					R5.11.10	0	—		抜取珪砂
					R5.11.17	—	0.00014		焼却灰 (灰搬出室)
	3号炉	R5.7.10	0.00065	0.1	R5.11.10	0	—		抜取珪砂
川俣	Ⅱ・Ⅲ系流動床炉	—	—	5	R5.11.21	—	0	3	ばいじん(Ⅱ、Ⅲ共通) (灰ホッパー)
	Ⅱ系流動床炉	R5.7.25	0.0000020	1	R5.11.21	0	—		Ⅱ系砂ホツパ
	Ⅲ系流動床炉	R5.7.28	0.00088	1	R5.11.21	0	—		Ⅲ系砂ホツパ
	Ⅳ系流動床炉	R5.7.11	0.0014	1	R5.9.12	—	0		ばいじん (灰ホッパー)
					R5.11.21	0	—		Ⅳ系砂ホツパ
	今池	2号流動床炉	R5.10.20	0.000051	5	R5.11.2	—		0
3号流動床炉		R5.8.18	0.0000048	1	R5.10.19	0	—	抜取珪砂	
					R5.11.1	—	0	焼却灰 (灰ホツパ)	
					R5.10.19	0	—	抜取珪砂	

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん				備考
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m3N)	基準 (ng-TEQ/m3N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)		基準 (ng-TEQ/g)	
						燃え殻	ばいじん		
大井	流動床炉	R5.8.31	0.0000011	5	R5.11.27	—	0	3	焼却灰 (灰ホッパー)
					R6.2.19	—	0		抜取珪砂
					R5.11.6	0	—		
狭山	Ⅱ系流動床炉	R5.7.10	0.00045	1	R5.10.23	—	0	3	焼却灰(灰ホッパー出口)
					R5.10.19	0	—		抜取珪砂
大阪南	4号焼却炉	R5.6.15	0.000041	0.1	R5.11.21	—	0	3	焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後)
					R5.11.24	0	—		抜取珪砂
					R5.11.21	—	0		点検整備時ダスト
	5号焼却炉	R5.7.18	0.000045	0.1	R5.10.13	—	0		焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後)
					R5.11.24	0	—		抜取珪砂
					R5.11.21	—	0		点検整備時ダスト
	1号焼却炉	R5.7.19	0.00000066	0.1	R5.11.21	—	0		焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後)
					R5.11.24	0	—		抜取珪砂
					R5.11.29	—	0.0000030		点検整備時ダスト

● ダイオキシン類測定結果（排水水）

機場名	測定対象	排水水			特定施設の種類の種類			備考
		採取日	測定結果 (pg-TEQ/L)	基準 (pg-TEQ/L)	下水道終末処理施設	廃ガス洗浄施設	湿式集じん施設	
原田	放流水	R5.7.2	0.0024	10	○	○	—	
中央	放流水	R5.8.10	0.000087	10	○	○	○	
高槻	放流水	R5.8.3	0.00020	10	○	○	○	
渚	放流水	R5.8.7	0.00011	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	R5.10.5	0.00077	10	○	○	○	
	放流水2	R5.10.5	0.00040	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	R5.9.11	0.00088	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	R5.8.7	0.035	10	○	○	—	No.2放流口
大井	放流水	R5.8.18	0.00020	10	○	○	—	
狭山	Ⅱ系放流水	R5.8.17	0.00030	10	○	○	—	
北部	放流水	R5.8.3	0.000091	10	○	—	—	
中部	放流水	R5.8.1	0.00011	10	○	—	—	
南部	—	—	—	—	—	—	—	特定施設使用廃止届出書が受理され測定不要(H.17.4.4)

8. 維持管理経費

①維持操作事務費の概要

単位：千円

費 目			猪名川流域	安威川流域	淀川右岸 流域	淀川左岸 流域	寝屋川北部		寝屋川南部	大和川下流 西部	大和川下流 東部	大和川下流 南部	南大阪湾岸北部流域		南大阪湾岸中部流域		南大阪湾岸南部流域		流域計
							流域	流泥	流域				流域※	流泥※	流域※	流泥※	流域※	流泥※	
全 事 業 費	雨水排除事務費		124,791	559,094	393,737	0	775,457	0	948,013	145,157	0	0	0	0	0	0	0	0	2,946,249
	污水处理事務費		2,292,352	3,042,282	1,949,855	1,718,906	2,407,119	1,609,751	3,802,397	1,525,881	942,571	979,692	868,378	987,240	482,407	414,835	392,766	90,001	23,506,433
	不明水处理事務費		0	0	0	0	0	0	156,687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156,687
	環境対策事務費		34,972	0	137,340	15,301	31,080	0	38,193	33,723	16,995	10,714	9,302	0	2,044	0	2,411	0	332,075
	高度处理事務費		332,264	163,623	72,087	147,864	259,004	0	84,798	178,933	114,645	110,401	270,270	0	156,082	0	75,579	0	1,965,550
	水質管理事務費		25,287	10,693	7,542	13,093	28,968	1,360	23,954	12,681	9,107	9,101	7,413	2,020	6,738	849	9,894	184	168,884
	維持操作事務費總計		2,809,666	3,775,692	2,560,561	1,895,164	3,501,628	1,611,111	5,054,042	1,896,375	1,083,318	1,109,908	1,155,363	989,260	647,271	415,684	480,650	90,185	29,075,878
受託費			1,404,568	27,852	648	393	63,204	76,207	13,921	69,936	183	203	85,733	0	138	0	325	0	1,743,311
一 般 財 源	事務費	補助率																	
	雨水排除	4.5/10	24,610	247,385	174,270	0	342,113	0	426,606	65,321	0	0	0	0	0	0	0	0	1,280,305
	污水处理	2/24【5万㎡／日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明水处理	1/2	0	0	0	0	0	0	78,344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,344
	環境対策	1/4	1,347	0	35,447	3,724	7,673	0	9,537	8,429	4,248	2,678	2,308	0	511	0	602	0	76,504
	高度处理	1/4	39,078	39,064	19,534	35,986	62,677	0	21,158	44,726	28,656	27,594	62,707	0	39,020	0	18,882	0	439,082
	水質管理	1/2	6,523	7,118	5,813	6,373	11,175	662	11,970	6,340	4,553	4,550	3,681	1,010	3,368	424	4,945	92	78,597
	合計		71,558	293,567	235,064	46,083	423,638	662	547,615	124,816	37,457	34,822	68,696	1,010	42,899	424	24,429	92	1,952,832
处理単価基本事業費			1,405,098	3,747,840	2,559,913	1,894,771	4,973,328	5,040,121	1,826,439	1,083,135	1,109,705	2,058,890		1,062,817		570,510		27,332,567	
处理水量(高級・高度)(千㎡)			55,472	86,670	54,011	45,970	93,106	123,909	42,441	23,088	22,627	60,701		21,011		8,627		637,633	
处理単価(円/㎡)【流泥事業含】			25.33	43.24	47.40	41.22	53.42	40.68	43.03	46.91	49.04	33.92		50.58		66.13		42.87	

※金額については流域協議会資料の決算値を使用（猪名川流域を除く）

※湾岸流泥の全事業費のうち北部及び単独公共分は北部の流泥事業費にて、中部分は中部の流泥事業費にて、南部分は南部の流泥事業費にて分割して計上

※湾岸流泥事業費の単独公共分は北部の流泥受託事業として計上

※湾岸流泥の排水処理費用は北部・中部・南部各々の流域事業費にて計上、単独公共分は北部の流域受託事業として計上

※猪名川流域の処理水量は、大阪府分のみ（処理水量全体を兵庫県と申告水量按分したもの。令和5年度は全体の52.26%）

※猪名川流域の一般財源補助率は、大阪府流域下水道維持操作事務府費補助金交付要綱による。

※一般財源補助率のうち汚水処理は、南部にのみ適用。

※上記は総務費、人件費を含む金額。

※上記の受託額には、太陽光発電による収益額を含んでいない。

※猪名川流域の金額は確定決算前のもので、全事業費は兵庫県側を含む全体額、受託費は全事業費から大阪府側事業費を引いた額。

※端数処理により、合計が異なる場合があります。

②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数

	名 称	職 員			委 託		
		昼 間	夜 間	のべ人数	昼 間	夜 間	のべ人数
水みらい センター	原 田	33	0	33	36	11	78
	中 央	10	0	10	46	12	82
	高 槻	10	0	10	50	10	77
	渚	11	0	11	41	24	65
	鴻 池	18	0	18	67	12	101
	なわて	0	0	0	13	1	15
	川 俣	15	0	15	58	12	82
	竜 華	0	0	0	10	2	14
	狭 山	11	0	11	23	6	35
	今 池	9	0	9	44	9	62
	大 井	8	0	8	30	6	42
	北 部	11	0	11	64	9	91
	中 部	5	0	5	29	3	35
	南 部	5	0	5	15	3	28
	小 計	146	0	146	526	120	807
ポンプ場	岸 部	中央MCで一括管理			2	2	8
	味 舌	中央MCで一括管理			4.5	2.5	12
	穂 積	中央MCで一括管理			2	2	8
	撰 津	中央MCで一括管理			9	2	15
	前 島	高槻MCで一括管理			3	2	7
	安威川左岸	高槻MCで一括管理			高槻MCで一括管理		
	石津中継	渚MCで一括管理			渚MCで一括管理		
	鴻 池	鴻池MCで一括管理			13	2	16
	菊 水				5	2	9
	太 平				5	2	9
	氷 野				9.7	2.7	15
	桑 才				5	2	9
	茨 田				7	2	11
	深 野 北				8	2	12
	萱 島				5	2	9
	枚方中継				0	0	0
	寝屋川中継				0	0	0
	小 阪	管渠含めて			6	2	10
	川 俣				8	2	12
	新 家				6	2	10
	寺 島				5	2	9
	長 吉				6	2	10
	小 阪 合				5	2	9
	新 池 島				6	2	10
	植 付				4	2	8
	深 野				5	2	9
	今 井 戸	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	西 除	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	今井戸川	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	川面中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理		
	小吹台中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理		
	錦郡中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理		
	長野中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理		
	和泉中継	北部MCで一括管理			北部MCで一括管理		
	淡輪中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理		
	深日中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理		
	小 計	0	0	0	129.2	45.2	227
合 計		146	0	146	655.2	165.2	1034

(注) 人数は昼間、夜間のはりつき人数。
のべ人数はローテーションの人数。

③運転管理委託業務状況

流域	水みらいセンター ポンプ場名	委 託 名	業 者 名	契約金額 (千円)	備 考
猪 名 川	原田MC	1・2系処理施設 運転管理業務	月島ジェイテクノメンテ サービス㈱大阪支社西日本 営業部	198,000	一般競争入札(R5.4.1～R7.3.31) R5年度 受注者名称変更
		3系水処理施設 運転管理業務	三菱化工機アドバンス㈱大 阪支店	220,099	一般競争入札、長期3年 (R4.4.1～R7.3.31)
		3系汚泥処理施設 運転管理業務	メタウォーターサービス㈱ 事業推進本部西日本営業部	293,370	一般競争入札、長期3年 (R4.4.1～R7.3.31)
安 威 川	中央MC 摂津P	中央水みらいセンター外 運転管理業務	ファノバ・アイテック共同 企業体	924,928	一般競争入札 (R5.3.31～R10.3.31)
	岸部P 味舌P 穂積P	岸部ポンプ場外 運転管理 業務	アイテック㈱	263,220	一般競争入札 (R5.3.31～R8.3.31)
淀 川 右 岸	高槻MC 前島ポンプ場 安威川左岸ポンプ場	高槻水みらいセンター外 運転管理業務	アイテック・高浄 共同企業体	720,137	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
淀 川 左 岸	渚MC 石津中継P含む	渚水みらいセンター外運転 管理業務	アイテック・TTMS共同企業 体	569,907	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
寝 屋 川 北 部	鴻池MC・なわてMC・鴻池 P・枚方中継P・寝屋川中継 P・増補幹線	鴻池水みらいセンター外 運転管理業務	東洋メンテナンス㈱	1,183,333	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
	茨田P・桑才P・太平P・萱島 P・菊水P・氷野P・深野北P	茨田ポンプ場外 運転管理業務	アイテック・日本メンテナ ス共同企業体	594,506	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
寝 屋 川 南 部	川俣MC・竜華MC・川俣P	川俣水みらいセンター外 運転管理業務	東洋メンテナンス(株)	1,208,443	一般競争入札 (R5.3.31～R10.3.31)
	小阪P・新家P・長吉P・寺島 P・小阪合P・新池島P・植付 P・深野P	小阪ポンプ場外 運転管理業務	アイテック・高浄・畑中商 事共同企業体	750,623	一般競争入札 (R5.3.31～R8.3.31)
大和川下流 西部	今池MC	今池水みらいセンター包括 管理事業(運転管理ほか業 務)	K G A T今池㈱	1,374,479	総合評価・一般競争入札 (R5.3.31～R13.3.31)
大和川下流 東部	大井MC 川面中継P・小吹台中継P含む	大井水みらいセンター外運 転管理業務	アイテック・ミザックJV	400,067	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
大和川下流 南部	狭山MC 錦郡中継P・長野中継P含む	狭山水みらいセンター外運 転管理業務	ウォーターエージェン シー・世界産業共同企業体	375,402	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
南大阪湾岸 北部	北部MC(水処理) 和泉中継P含む	北部水みらいセンター(水 処理)外運転管理業務	アイテック㈱	375,996	総合評価一般競争入札 (R3.3.31～R8.3.31)
	北部MC(汚泥処理) 送泥P含む	北部水みらいセンター(汚 泥処理)外運転管理業務	クボタ環境サービス㈱	586,828	総合評価一般競争入札 (R3.3.31～R8.3.31)
南大阪湾岸 中部	中部MC	中部水みらいセンター運転 管理業務	㈱第一	226,469	総合評価一般競争入札 (R3.3.31～R8.3.31)
南大阪湾岸 南部	南部MC 淡輪中継P・深日中継P含む	南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和環境㈱	217,239	一般競争入札 (R3.3.31～R8.3.31)

④水みらいセンター・ポンプ場の焼却灰・しさ・沈砂等の処分及び薬品・電力契約等の状況

(税込)

水みらい センター	契約電力 (kW)	沈砂処分先	し　　さ　　発　　生　　量			焼　　却　　灰			重　油 平均単価 (円/L)	高分子単価 (円/kg)		塩酸 単価 (円/kg)	次亜塩 単価 (円/kg)	そ　の　他
			発生量 (m³/年)	経費 (円/年)	し　さ処分先	運搬費 (円/ｔ)	処　分　費 (円/ｔ)	処　分　先		汚泥脱水用	機械濃縮用			
原　田	8,800	1・2系沈砂 フェニックス 大阪沖 3系沈砂 場内処分 (焼却)	233.65 (248.64t/年)	2,496,690	豊中市伊丹市 クリーンランド	5,830 5,830 6,380	11,110 11,110 8,800	大阪基地 尼崎基地 (住友大阪セメント(株))	82.83	汚泥脱水用 655.6 機械濃縮用 679.8	-	47.08		
中　央	5,800	(4～3月) 三重中央開発㈱	(4～3月) 273.44 (沈砂含む)	運搬・処分費 19,851,150 (沈砂含む)	(4～3月) 三重中央開発㈱ 処分 大栄環境㈱ 運搬	(4～5月) 4,290 (6～3月) 4,950 (12～2月) 5,500	(4～3月) 11,110 11,110 8,800	大阪基地 大阪基地 (住友大阪セメント(株))	96.75	(濃縮用) (脱水用ボリアミジン100%) (脱水用架橋型カチオン混合凝集剤) (4～3月) 968.00	(4～3月) 53.57	苛性ソーダ(48%) 	(4～3月) 66.5 (円/kg)税込	
高　槻	4,400	(4月～2月) D I N S 関西㈱ (3月) D I N S 関西㈱	188.86 沈砂含む (t/年) 22.41 (t/年)	運搬・処分費 10,387,300 沈砂含む 425,790	(4～2月) D I N S 関西㈱ 処分 大栄環境㈱ 運搬 (4～3月) 三栄グループセンター 処分 岩産業㈱ 運搬	(4～5月) 6,380 税込 (6～3月) 6,160 税込	(4～3月) 11,110 	フェニックス 	96.51 (加重平均)	(濃縮用高分子凝集剤) (4～3月) 800.80 (脱水用ボリアミジン) (4～3月) 1,529.00 (脱水用架橋型) (4～3月) 968.00	(4～3月) 53.57	PAC 苛性ソーダ(48%) 灯油 加重平均 86.24(円/L)	(4～3月) 30.10(円/kg) 66.55(円/kg)	
渚	4～3月 3,600	関西クリア センター㈱	34.22 (t/年)	2,036,474	4月・5月 DINS関西(株) 大栄環境㈱ 運搬 6月～3月 三重中央開発㈱ 処分 大栄環境㈱ 運搬	4月 4,235 5～3月 3,850	4～3月 11,110	フェニックス 大阪沖	96.75	脱水 545.60 濃縮 545.60	－	49.17	ポリ塩化アルミニウム：30.58 苛性ソーダ(24%)：31.40 ポリ硫酸第二鉄：22.77 消臭剤：191.4	
鴻　池	6,900	フェニックス 大阪沖	101.32 t/年	5,105,915 税込	4月～2月 D I N S 関西㈱ 処分 大栄環境㈱ 運搬 3月 (株)ダイカン 処分 (株)エムケー 運搬	4月～3月 2,250 税込	4月～3月 11,110 税込	フェニックス 大阪沖	96.37 税込 (加重平均)	脱水 360.80 濃縮 572.00 税込	－	49.17	ポリ塩化アルミニウム 30.5 ポリ硫酸第二鉄 22.7 苛性ソーダ 31. 税込	
なわて	950	フェニックス 大阪沖	0.59 t/年	29,789 税込	鴻池と同じ	－	－	－	－	－	－	49.17	ポリ塩化アルミニウム 30.5 ポリ硫酸第二鉄 22.7 税込	
川　俣	5,200	フェニックス 大阪沖	55.64 (t/年)	4～2月 8,942,278 3月 491,249	D I N S 関西㈱ (株)ダイカン	4月～5月 2,359.5 6月～3月 5,060	4月～3月 11,110	フェニックス 大阪沖	96.96	脱水用 365.2 濃縮用 331.1	－	49.17	苛性ソーダ(24%) 31. ポリ塩化アルミニウム 30.5 ポリ硫酸第二鉄 22.7 鉄含有硝酸塩 118.8	
竜　華	1,200	－	0.00 (t/年)	0	川俣と同じ	－	－	－	－	－	－	川俣と同じ	ポリ塩化アルミニウム 30.5 ポリ硫酸第二鉄 22.7	
今　池	4,100	下水、雨水とも フェニックス 大阪沖 (陸上残土)	23.53 (t/年) 11.35 (t/年)	汚泥処理に 含む 762,850	場内処分 (焼却) (株) DINS関西	4,950 (4月) 4,950 (5～3月)	11,110	フェニックス 大阪沖	受注者購入のため 単価不明	高分子凝集剤 脱水用(ボリアミジン) 機械濃縮用 受注者購入のため 単価不明	－	次亜塩素酸 ソーダ 受注者購入のため 単価不明	苛性ソーダ(24%) 受注者購入のため 単価不明 ポリ塩化アルミニウム 受注者購入のため 単価不明	
狹　山	1,370	関西クリア センター㈱	57.10 (t) 11.52 (t)	汚泥処理に 含む 503,440	場内処分 (焼却) D I N S 関西㈱	4,950 (4～5月) 4,730 (6～3月)	11,110	フェニックス 大阪沖	91.47	高分子凝集剤 脱水用(ボリアミジン) 1439.90 脱水用(メタクリレート) 843.70 濃縮用 528.00	－	次亜塩素酸 ソーダ 48.84	苛性ソーダ(24%) 31.4 消臭剤 202.4 ポリ塩化アルミニウム (4～6月) 31.66 (7～3月) 30.	
大　井	1,800	場内処分 (焼却)	9.71 (t)	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	(4～5月) 4,950 (5～3月) 4,785	11,110	フェニックス 大阪沖	91.85	脱水用 ボリアミジン系 1439.9 メタクリレート系 843.7	－	次亜塩素酸 ソーダ 48.84	苛性ソーダ(24%) 31.4 消臭剤 202. ポリ塩化アルミ 30.	
北　部	4～3月 3,400	関西クリア センター㈱	25.31 (t)	1,399,343 税込	三重中央開発 D I N S 関西㈱	－	－	－	90.97 税込	－	－	次亜塩素酸 ソーダ 48.84 税込	ポリ塩化アルミニウム (4～6月) 31.66 (7～3月) 30. 税込(円/kg)	
中　部	1,500	新興徳クリー ナー	10.51 (t)	162,673 税込	岸和田市貝塚市 清掃施設組合	－	－	－	84.92 税込 (既、11月の納入)	－	－	次亜塩素酸 ソーダ 48.84 税込	ポリ塩化アルミニウム 30.8 税込	
南　部	740	関西クリア センター㈱	3.81 (t/年)	収集運搬処理委託 125,720	泉南清掃 事務組合	2,134 (4～5月) 1,958 (6～3月) 脱水ケーキ	大阪南 下水汚泥 広域処理場	90.97 (既、3月の納入)	547.80	－	48.84	ポリ塩化アルミニウム 30.8 消臭剤 202.4		

ポンプ場

名 称		契 約 電 力		沈 砂 処 分 先	し さ 処 分 先
流域	ポンプ場名	(月)	(kW)		
安威川	岸 部	4～5 6～7 8～3	260 254 257	(4～3月) DINS関西㈱	(4～3月) DINS関西㈱
	味 舌	4～3	520		
	穂 積	4～6 7 8～3	174 167 187	(4～3月) 三重中央開発㈱	(4～3月) 三重中央開発㈱
	摂 津	4～3	900		
淀川右岸	前 島	4～11 12～3	274 306	(4月～2月) D I N S 関西㈱ (3月) D I N S 関西㈱	(4月～2月) D I N S 関西㈱ (3月) D I N S 関西㈱
	安威川左岸	4～11 12～3	27 21	—	—
淀川左岸	石津中継	4～3	1010	—	—
寝屋川北部	菊 水	4～7 8～3	104 107	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月～2月 DINS関西 (株) 3月 ダイカン (株)
	太 平	4～5 6～7 8～2 3	218 249 253 265		
	氷 野	4～5 6～3	209 222	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	桑 才	4～3	550	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	茨 田	4 5 6～3	290 291 336	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	深 野 北	4～5 6～7 8～3	162 169 171	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	枚方中継	4～5 6～3	239 241	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	萱 島	4～5 6～3	210 227	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寝屋川中継	4～6 7 8～3	166 164 163	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
寝屋川南部	小 阪	4～3	979	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4～2月 D I N S 関西 (株) 3月 (株) ダイカン
	川 俣	4 5～3	108 113		
	新 家	4～3	536		
	長 吉	4～3	991		
	寺 島	4～3	900		
	小阪合	4～8 9～3	462 452		
	新池島	4～3	750		
	植 付	4～3	532		
	深 野	4～8 9～3	207 190		
大和川下流 東部	川面中継	4～5 6～3	83 160	大井水みらいセンター	大井水みらいセンター
	小吹台中継	4～5 6～3	35 45	—	—
大和川下流 南部	錦郡中継	4～3	760	関西クリアセンター㈱	狭山水みらいセンター
	長野中継	4～3	76	—	狭山水みらいセンター
南大阪湾岸 北部	和泉中継	4～7 8～3	13 15	—	(破碎機のため発生しない。)
南大阪湾岸 南部	淡輪中継	4～5 6～3	88 166	関西クリアセンター㈱ (南部MC分と混合処理)	泉南清掃工場 (南部MC分と混合処理)
	深日中継	4～5 6～3	32 56	処分なし	—

⑤改良工事等状況

猪名川流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
原田MC					
	合計		0	—	

安威川流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中央MC	茨木市宮島三丁目地内	水処理施設外改良工事（R4-1）	90,954	33	R4-R5
	合計		90,954	—	

淀川右岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻MC	高槻市番田二丁目地内	最初沈殿池機械設備長寿命化対策工事（E系）	38,772	29	R4-R5
高槻MC	高槻市番田二丁目地内	最初沈殿池機械設備長寿命化対策工事（E系）	68,778	23	R5-R6
	合計		107,550	—	

淀川左岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

寝屋川北部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	1号外汚水ポンプ設備長寿命化対策工事	15,444	25	【R3-R5】
茨田（古川）PS	大阪市鶴見区諸口五丁目	茨田（古川）PS 雨水沈砂池機械設備長寿命化対策工事	889	49	【R5-R6】
	合計		16,333	—	

寝屋川南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	場内管渠改良工事（R5-1）	116,390		【R5】
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	沈砂池機械設備長寿命化対策工事	13,781	24	【R5-R6】
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	水処理施設棟外壁外改修工事	91,806	51	【R5-R6】
川俣MC	東大阪市西岩田三丁目	水処理施設改良工事（R4-1）	116,982	51	【R4-R5】
深野PS	大東市南新田一丁目	沈砂池機械設備長寿命化対策工事	73,570	24	【R4-R5】
	合計		412,529	—	

大和川下流西部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

大和川下流東部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
大井水みらいセンター	藤井寺市西大井一丁目地内	汚泥処理施設改良工事（R 5 - 1）	21,310		
	合計		21,310	—	

大和川下流南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

南大阪湾岸北部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
北部水みらいセンター	泉北郡忠岡町新浜三丁目地内	汚泥調整槽改良工事（R 5 - 1）	92,254		
	合計		92,254	—	

南大阪湾岸中部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
田尻泉佐野幹線		マンホール改良工事（R 5 - 1）	169,389		
	合計		169,389	—	

南大阪湾岸南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
岬阪南幹線	泉南市りんくう南浜地内	マンホール改良工事（R 5 - 2）	116,590		
	合計		116,590	—	

⑥補修工事等状況
猪名川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
原 田	ポンプ場	第1 ポンプ場汚水ポンプ補修工事	39,996	51	
		第2 ポンプ場汚水ポンプ補修工事	22,536	47	
	水処理	3系A列水質機器補修工事	25,501	24	
		3系脱水ケーキ搬送コンベヤ補修工事	25,907	10	
	その他	場内補修工事	16,089	-	
猪名川流域	合 計		130,029		

安威川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中央 水みらい センター	水処理	沈砂池設備外補修工事	41,030	27	債務(R4～R5)
		6系スカムスキマ補修工事	44,770	45	債務(R4～R5)
		最終沈殿池機械設備長寿命化対策工事(3系)	53,617	23	債務(R4～R5)
		トイレ修繕	990		
味舌ポンプ場					
岸部ポンプ場					
穂積ポンプ場					
摂津ポンプ場					
管渠					
	合計		140,407		

淀川右岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻 水みらい センター	水処理	南污水自動除塵機外補修工事	47,521	35	(債務) R4～R5
	水処理	最終沈殿池設備補修工事(B系)	0	33	(債務) R5～R6
	雨水	低段雨水自動除塵機設備補修工事(その2)	33,550	30	(債務) R5～R6
	水処理	減速機補修工事	1,024	33	(債務) R5～R6
前島ポンプ場					
安威川左岸ポンプ場					
管渠					
	合計		0		

淀川左岸左岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
渚 水みらい センター	污泥処理	スクリーンプレス脱水機等補修工事	11,860	15～18	
	水処理	最初沈殿池機械設備補修工事(R4-R5)	43,314	34	債務(R4～R5)
	水処理	水処理電気設備補修工事(R4-R5)	32,000	16	債務(R4～R5)
	污泥処理	No.4スクリーンプレス脱水機設備補修工事(R4-R6)	8,470	17	債務(R4～R6)
	合計		95,644		

寝屋川北部流域下水道

	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
鴻 池 水みらい センター	水 処 理	鴻池水みらいセンター 水処理棟外壁吹付材撤去工事	17,050		
		鴻池水みらいセンター外 天井走行クレーン補修工事	21,181	52	
		鴻池水みらいセンター 用水設備補修工事 (R4-R5)	34,650	25	
		なわて水みらいセンター外 インバータ等補修工事 (R4-R5)	12,957	20	
	ポンプ場	鴻池水みらいセンター B沈砂洗浄設備補修工事	107,113	29	
		鴻池水みらいセンター しさ洗浄設備補修工事 (R4-R5)	45,130	29	
	汚泥処理				
	小計		238,080		
なわて 水みらい センター		なわて水みらいセンター 直流電源装置補修工事	19,250	13	
		なわて水みらいセンター外 インバータ等補修工事 (R4-R5)	17,623	16	
	小計		36,873		
管渠		寝屋川流域下水道 マンホール蓋補修工事(R5-1)	8,751		
		寝屋川 (二) 幹線外 マンホール蓋補修工事 (R5-1)	21,383		
	小計		30,134		
スカイランド					
菊水ポンプ場					
太平ポンプ場		太平ポンプ場外 天井走行クレーン補修工事	10,373	56	
氷野ポンプ場		氷野ポンプ場 汚水沈砂池機械設備補修工事 (R4-R5)	15,341	22	
		鴻池水みらいセンター外 天井走行クレーン補修工事	13,470	54	
	小計		28,811		
桑才ポンプ場					
茨田(古川) ポンプ		太平ポンプ場外 天井走行クレーン補修工事	464	51	
茨田(中継) ポンプ		太平ポンプ場外 天井走行クレーン補修工事	464	46	
深野北ポンプ場		深野北ポンプ場 無停電電源装置補修工事	3,700	15	
枚方中継ポンプ場		枚方中継ポンプ場外 無停電電源装置補修工事	2,900	13	
萱島ポンプ場					
寝屋川中継ポンプ場					
下水道室					
水質管理センター					
寝屋川北部流域	合計		351,797		

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
川 俣 水みらい センター	水処理	流入ゲート補修工事	4,290	52	債務(R5～R6)
		沈砂池機械設備補修工事	10,371	31	債務(R4～R5)
		沈砂池機械設備補修工事	15,624	31	R5
		水処理施設棟外壁外改修工事	20,779	52	債務(R5～R6)
	汚泥処理	汚泥焼却設備補修工事	161,484	23	債務(R4～R5)
	電気設備				
	その他	その他小規模補修一式	71,442		
	小計		283,990		
竜 華 水みらい センター	水処理				
	電気設備				
	その他	その他小規模補修一式	11,162		
	小計		11,162		
小 阪 ポンプ場	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	13,502	56	債務(R5～R6)
		小規模補修一式	8,834		
			0		
	小計		22,336		
川 俣 ポンプ場	電気設備				
	屋外・その他	その他小規模補修一式	8,697		
	小計		8,697		
新 家 ポンプ場		小規模補修一式	5,778		
	小計		5,778		
長 吉 ポンプ場		小規模補修一式	8,038		
	小計		8,038		
寺 島 ポンプ場	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	18,881	41	債務(R4～R5)
		小規模補修一式	11,346		
	小計		30,227		
小阪合 ポンプ場		小規模補修一式	11,679		
	小計		11,679		
新池島 ポンプ場		小規模補修一式	5,122		
	小計		5,122		
植 付 ポンプ場	沈砂池	流入ゲート補修工事	4,400	25	債務(R4～R5)
		小規模補修一式	4,110		
	小計		8,510		
深 野 ポンプ場	沈砂池	流入ゲート補修工事	21,560	24	債務(R4～R5)
		小規模補修一式	6,694		
	小計		28,254		
管渠	管理棟				
	管渠				
	小計		0		
寝屋川南部流域	合 計		423,793		

大和川下流西部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
今 池 水みらい センター	水処理設備				
	焼却炉設備				
	電気設備	水処理監視制御設備外補修工事 (R4-5)	46,420	32	
	その他	水処理電気設備補修工事 (R5-R6)	8,442	32	
今井戸系 雨水ポンプ場					
	合計		54,862		

大和川下流東部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
大 井 水みらい センター	水処理設備				
	汚泥処理設備	汚泥焼却設備補修工事	41,800	27	
	その他				
	小計		41,800		
川面中継ポンプ場					
	小計				
小吹台中継ポンプ場					
	小計				
	合計		41,800		

大和川下流南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
狭 山 水みらいセンター	汚泥処理設備	汚泥焼却設備補修工事 (R4-R5)	24,047	22	
		汚泥焼却設備補修工事 (R5-R6)	12,770	22	
	水処理設備				
	小計		36,817		
錦郡中継ポンプ場	その他				
	小計		0		
長野中継ポンプ場	その他				
	小計		0		
	合計		36,817		

南大阪湾岸北部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
北 部 水みらい センター	沈砂池・ポンプ棟 和泉中継ポンプ場	し渣分離機補修工事	23,100	13	
		監視制御設備補修工事	24,970	18	
(大阪南SC)	焼却炉 脱水機	4号汚泥焼却設備補修工事	56,540	19	
		汚泥脱水設備外補修工事	147,730	13	債務R5-R6
(大阪南SC関連)	礫ノ上送泥管	礫ノ上送泥管緊急補修工事	17,699	33	
	合計		270,039		

南大阪湾岸中部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中 部 水みらい センター	1系	1系生物反応槽機械設備補修工事	16,500	22	債務R5-R6
	2系	N o . 2 汚水ポンプ設備外長寿命化対策工事（2系）	72,600	32	債務R5-R7
		最終沈殿池外機械設備（2 - 1系）長寿命化対策工事（R 5 - 1）	137,060	28	債務R5-R7
		汚泥移送ポンプ補修工事	22,000	16	未発注
	合計		248,160		

南大阪湾岸南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
南 部 水みらい センター	水処理設備				
	汚泥処理棟				
	小計		0		
淡輪中継ポンプ場					
	小計		0		
深日中継ポンプ場					
	小計		0		
	合計		0		

9. 水みらいセンター他見学者記録

流域名	施設毎利用数						利用者別数											
	水みらい センター		その他		計		小学生		中学生		その他学生		国外		その他		計	
	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数
猪名川	73	5,790	0	0	73	5,790	61	5,706	0	0	0	0	0	0	12	84	73	5,790
安威川	4	465	3	18	7	483	4	465	0	0	0	0	0	0	3	18	7	483
淀川右岸	3	257	0	0	3	257	3	257	0	0	0	0	0	0	0	0	3	257
淀川左岸	13	767	0	0	13	767	9	747	0	0	1	6	0	0	3	14	13	767
寝屋川北部	40	1,403	0	0	40	1,403	13	1,019	1	19	4	61	4	29	18	275	40	1,403
寝屋川南部	19	977	1	16	20	993	14	893	0	0	0	0	0	0	6	100	20	993
大和川 下流西部	6	254	0	0	0	254	4	242	0	0	0	0	1	4	1	8	6	254
大和川 下流東部	9	434	0	0	9	434	5	410	0	0	0	0	0	0	4	24	9	434
大和川 下流南部	3	130	0	0	3	130	1	87	0	0	0	0	0	0	2	43	3	130
南大阪 湾岸北部	28	2,095	0	0	28	2,095	27	2,084	0	0	0	0	0	0	1	11	28	2,095
南大阪 湾岸中部	15	1,048	0	0	15	1,048	14	1,032	0	0	0	0	0	0	1	16	0	1,048
南大阪 湾岸南部	20	931	0	0	20	931	19	916	0	0	0	0	0	0	1	15	20	931
大阪南 下水汚泥 広域処理場	1	11	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1	11
計	84	4,611	0	0	84	4,611	58	4,469	0	0	1	7	0	0	25	135	45	4,611

10. 維持操作引継工事一覧

(北部流域下水道事務所管内)

流域名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
猪名川流域	原田水みらいセンター	処理場	3系場内用水設備更新工事	機械	R5. 8. 31	三菱化工機アドバンス (株) 大阪支店	用水設備 1 式 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系場内用水電気設備更新工事	電気	R5. 8. 31	(株) 日立製作所 関西支社	運転操作設備 1 式 監視制御設備 1 式 計装設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系C・D列最初沈殿池改良工事	土木	R5. 6. 30	大路建設 (株)	パイパス管接続工 1 式	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	1・2系汚泥焼却設備撤去工事	機械	R6. 2. 29	(株) 鴻池組 大阪本店	焼却炉設備撤去工 1 式 その他付帯設備撤去工 1 式	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	雨天時汚水処理土木工事その2	土木	R6. 3. 15	都永建設 (株)	本体築造工 1 式 構造物撤去工 1 式	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	1・2系場内配管布設工事 (No. 4)	土木	R6. 2. 14	光耀建設 (株)	管渠工 L=89.49m φ1800mm 開削 L=13.25m □1800×1800 開削 L=57.21m □1400×1400 開削 L=19.03m	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	第1ポンプ場施設基本設計業務 委託	委託	R6. 3. 18	中日本建設コンサルタント (株) 大阪事務所	基本設計業務 1 式	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	1・2系水処理監視制御設備更新 実施設計業務委託	委託	R6. 3. 11	(株) 協和コンサルタンツ 関西支店	実施設計業務 1 式	R6. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	資材価格特別調査業務委託	委託	R5. 8. 16	大洋エンジニアリング (株) 大阪本社	資材価格特別調査業務 1 式	R6. 4. 1
安威川流域	中央水みらいセンター	処理場	水処理施設外改良工事 (R4-1)	土木	R5. 8. 31	(株) 大阪環境	躯体防食工 (塗布型ライニング工法) 劣化部除去工 873.6m2 断面修復工 873.6m2 防食被覆工 873.6m2	R5. 9. 11
	徳積ポンプ場	ポンプ場	1号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5. 5. 31	(株) 日立インダストリアル プロダクツ 関西支店	雨水ポンプ (φ1650 441.6m3/分) 2台 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R5. 6. 16
	徳積ポンプ場	ポンプ場	電気設備更新工事	電気	R4. 7. 28	(株) 正興電機製作所 大阪 営業所	運転操作設備 1 式 監視制御設備 1 式 計装設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R4. 10. 16
	徳積ポンプ場	ポンプ場	雨水ポンプ外電気設備機能増設 工事	電気	R5. 6. 30	東芝インフラシステムズ (株)	受変電設備 1 式 運転操作設備 1 式 監視制御設備 1 式	R5. 7. 12
	味舌ポンプ場	ポンプ場	2号雨水ポンプ設備改修工事 (千里系)	機械	R5. 5. 31	(株) 西島製作所	雨水ポンプ (φ1350 330m3/分) 1台 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R5. 6. 14
	味舌ポンプ場	ポンプ場	2号雨水ポンプ電気設備更新工 事 (千里系)	電気	R5. 6. 30	安川オートメーション・ドラ イブ (株)	監視制御設備 1 式 運転操作設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R5. 6. 30
淀川右岸流域	高槻水みらいセンター	処理場	水処理施設改良工事 (R4-1)	土木	R6. 1. 31	(株) シオン	躯体防食工 (塗布型ライニング工法) 劣化部除去工 543.4m2 断面修復工 543.4m2 防食被覆工 547.0m2	R6. 3. 29
	高槻島本汚水幹線	管渠	管渠改良工事 (R4-1)	土木	R5. 11. 30	管清工業 (株)	工事延長 L=131.2m φ900×2連 管渠改良工 (製管工法) L=131.2m	R6. 1. 9
	高槻島本汚水幹線	管渠	管渠改良工事 (R4-2)	土木	R5. 10. 31	奈良建設 (株)	工事延長 L=107.4m □2,100×2,100mm 管渠改良工 (製管工法) L=107.4m	R5. 11. 13

流域名	工 事 名			工事種別	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名	工種				
淀川右岸流域	高槻水みらいセンター	処理場	分離液配管築造工事	土木	R4. 12. 14	(有) アーサー	工事延長 L=13. 1m φ250mm管渠布設工 3. 7m φ300mm管渠布設工 8. 6m マンホール工 2箇所 付帯工 一式	R4. 12. 27
	高槻水みらいセンター	処理場	南污水ポンプ棟受変電設備更新工事	電気	R5. 6. 30	三菱電機 (株) 関西支社	受変電設備 製作・据付・調整 1 式 1 式	R5. 7. 5
	高槻水みらいセンター	処理場	南污水ポンプ棟受変電設備機能増設工事	電気	R5. 6. 30	三菱電機 (株) 関西支社	受変電設備 監視制御設備 製作・据付・調整 1 式 1 式 1 式	R4. 6. 22
	高槻水みらいセンター外	処理場	2号重力濃縮設備更新工事	機械	R5. 6. 20	月島JFEアクアソリューション (株) 西日本支社	汚泥掻寄機 補機設備 製作・据付・調整 1 式 1 式 1 式	R5. 6. 30
	高槻水みらいセンター	処理場	2号重力濃縮電気設備更新工事	電気	R5. 6. 23	三菱電機 (株) 関西支社	運転操作設備 監視制御設備 製作・据付・調整 1 式 1 式 1 式	R5. 6. 26
	前島ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5. 5. 31	(株) クボタ	雨水ポンプ (φ1500 360m3/分) 2台 補機設備 製作・据付・調整 1 式 1 式 1 式	R5. 6. 13
	前島ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R5. 6. 30	(株) 明電舎	運転操作設備 監視制御設備 製作・据付・調整 1 式 1 式 1 式	R5. 7. 13
	前島ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ電気設備機能増設工事	電気	R5. 6. 30	(株) 明電舎	運転操作設備 監視制御設備 1 式 1 式	R5. 7. 13

(東部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
淀川左岸流域	渚水みらいセンター	処理場	自家発電設備更新工事	電気	R4.9.30	メタウォーター（株） 関西営業部	自家発電設備 1式 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R6.1.19
	渚水みらいセンター	処理場	自家発電設備機能増設工事	電気	R4.9.30	メタウォーター（株） 関西営業部	自家発電設備 機能増設 1式	R6.1.19
	渚水みらいセンター	処理場	焼却炉設備長寿命化対策工事	機械	R5.2.24	月島JFEアクアソリューション（株） 西日本支社	空気予熱器 1基 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.8.9
寝屋川北部流域	鴻池水みらいセンター	処理場	汚泥処理監視制御設備更新工事	電気	R5.11.30	(株) 日立製作所 関西支社	監視制御絶美 1式 受変電設備 1式 製作・据付・調整 1式	R6.2.22
	鴻池水みらいセンター	処理場	1号外污水ポンプ設備長寿命化対策工事	機械	R5.5.15	クボタ環境エンジニアリング（株） 大阪営業所	污水ポンプ用電動機(570kw) 1式 製作・据付・調整 1式	R6.2.22
	氷野ポンプ場	ポンプ場	3号雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.31	(株) クボタ	雨水ポンプ(φ1650mm 468m3/分) 1台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.9.29
	桑才ポンプ場	ポンプ場	4号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.31	(株) クボタ	雨水ポンプ(φ1500mm 396m3/分) 2台 補機設備 1式 詳細設計 1式 製作・据付・調整 1式	R5.10.25
	桑才ポンプ場	ポンプ場	電気設備更新工事	電気	R5.7.28	(株) 明電舎 関西支社	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	R6.1.19
	茨田（中継）ポンプ場	ポンプ場	2号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.25	(株) 日立インダストリアルプロダクツ 関西支店	雨水ポンプ(φ1500mm 373.4m3/分) 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.11.13
	茨田（古川）ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.30	(株) クボタ	雨水ポンプ(φ2000mm 660m3/分) 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.9.29
	茨田（古川）ポンプ場外	ポンプ場	4号外雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R5.5.31	東芝インフラシステムズ（株） 関西支社	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式	R6.1.19
	深野北ポンプ場	ポンプ場	汚水沈砂池外機械設備更新工事	機械	R5.5.31	朝日企業（株）	自動除塵機 2台 沈砂掻揚機 2台 切替弁 1式 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.10.25
	深野北ポンプ場	ポンプ場	2号雨水ポンプ外電気設備更新工事	電気	R5.5.31	三菱電機プラントエンジニアリング（株） 西日本本部	運転操作設備(雨水ポンプ設備) 1式 運転操作設備(汚水沈砂設備) 1式 製作・据付・調整 1式	R6.3.29
	深野北ポンプ場	ポンプ場	監視制御設備機能増設工事	電気	R5.5.31	シンフォニアテクノロジー（株） 大阪支社	監視制御設備 機能増設 1式	R6.3.29
	深野北ポンプ場	ポンプ場	運転操作設備機能増設工事	電気	R5.5.31	メタウォーター（株） 関西営業部	運転操作設備 1式	R6.3.29
	萱島ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.31	(株) クボタ	雨水ポンプ(φ1500mm 418.6m3/分) 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.9.29
	萱島ポンプ場	ポンプ場	電気設備更新工事	電気	R5.5.31	三菱電機プラントエンジニアリング（株） 西日本本部	監視制御設備 1式 受変電設備 1式 運転操作設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	R6.3.29
寝屋川南部流域	川俣水みらいセンター	処理場	機械濃縮棟建築電気設備更新工事	電気	R6.2.29	(株) 前田電機	幹線設備 1式 電灯設備 1式	R6.3.27
	小阪ポンプ場	ポンプ場	2号雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R5.6.30	東芝インフラシステムズ（株） 関西支社	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式	R5.12.11
	川俣ポンプ場	ポンプ場	2号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.29	(株) 西島製作所 大阪支店	雨水ポンプ(φ1500mm 435m3/分) 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.12.1
	川俣ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ設備改修工事	機械	R4.5.25	(株) 日立インダストリアルプロダクツ 関西支店	ディーゼル機関 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.8.2
	新家ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.31	(株) 電業社機械製作所 大阪支店	雨水ポンプ(φ1800mm 483.6m3/分) 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.12.1
	新家ポンプ場	ポンプ場	4号外雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R5.6.19	三菱電機（株） 関西支社	運転操作設備 1式 監視制御設備 1式	R5.9.27
	寺島ポンプ場	ポンプ場	1号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.31	(株) 荏原製作所 大阪支社	雨水ポンプ(φ1800mm 540m3/分) 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.8.4
	寺島ポンプ場	ポンプ場	1号雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R5.6.26	メタウォーター（株） 関西営業部	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式	R5.12.11
	長吉ポンプ場	ポンプ場	1号雨水ポンプ設備更新工事	機械	R5.5.31	(株) 日立インダストリアルプロダクツ 関西支店	雨水ポンプ(φ1650mm 442.4m3/分) 1台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R5.8.2

(南部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名	工種				
大和川下流西部流域	今池水みらいセンター	下水処理場	今井戸川系雨水ポンプ設備改修工事	機械	R5. 6. 5	新菱工業（株） 大阪営業所	生物脱臭塔（240m3/分） 補機設備 製作・据付・調整	1 基 1 式 1 式
	今池水みらいセンター	下水処理場	用水外電気設備更新工事	電気	R5. 5. 23	東芝インフラシステムズ （株）関西支店	運転操作設備 製作・据付・調整	1 式 1 式
	今池水みらいセンター	下水処理場	自家発電設備更新工事	電気	R5. 7. 7	東芝プラントシステム（株） 関西支社	自家発電設備（2500kVA） 補機設備 製作・据付・調整	1 基 1 式 1 式
	今池水みらいセンター	下水処理場	自家発電設備機能増設工事	電気	R5. 6. 30	東芝インフラシステムズ （株）関西支社	自家発電設備 監視制御設備	1 式 1 式
大和川下流東部流域	大井水みらいセンター	下水処理場	管理棟外建築機械設備工事	建築機械	R6. 1. 29	奥田商工（株）	空気調和設備 排煙設備 消火設備	1 式 1 式 1 式
	大井水みらいセンター外	下水処理場	管理棟建築電気設備更新工事	建築電気	R6. 1. 30	（株）阪南電機	動力設備 電灯設備 構内交換設備 拡声設備 火災報知設備	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
	大井水みらいセンター	下水処理場	受変電設備機能増設工事	電気	R6. 1. 22	安川オートメーション・ドライ ブ（株）大阪支店	受変電設備	1 式
大和川下流南部流域	狭山水みらいセンター	下水処理場	管理棟外建築機械設備更新工事	建築機械	R5. 8. 31	（株）木村工業所	空気調和設備	1 式
	狭山水みらいセンター	下水処理場	管理棟外建築電気設備更新工事	建築電気	R6. 1. 25	（株）西尾電設	動力設備 電灯設備 拡声設備 火災報知設備	1 式 1 式 1 式 1 式
南大阪湾岸北部流域	北部水みらいセンター	下水処理場	自家発電設備設備更新工事	電気	R5. 12. 8	（株）明電舎 関西支店	自家発電設備（3500kVA） 補機設備 製作・据付・調整	1 基 1 式 1 式
	北部水みらいセンター	下水処理場	自家発電棟外電気設備機能増設工事	電気	R5. 12. 8	（株）明電舎 関西支店	受変電設備 機能増設 自家発電設備 機能増設 監視制御設備 機能増設	1 式 1 式 1 式
南大阪湾岸中部流域	中部水みらいセンター	下水処理場	管理棟建築機械設備更新工事	建築機械	R5. 6. 30	ミヤビ工業	空気調和設備 換気設備 自動制御設備	1 式 1 式 1 式
	中部水みらいセンター	下水処理場	管理棟建築電気設備更新工事	建築電気	R5. 6. 30	（株）両国電気	動力設備 電灯設備 拡声設備 火災報知設備	1 式 1 式 1 式 1 式

流域下水道名	工 事 名			工事種別	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名	工種				
南大阪湾岸 南部流域	南部水みらいセンター	下水処理場	管理棟建築機械設備更新工事	建築機械	R5.6.23	(株) ナガノ	空気調和設備 1 式 換気設備 1 式 自動制御設備 1 式	R5.7.3
	南部水みらいセンター	下水処理場	管理棟建築電気設備更新工事	建築電気	R5.6.30	(株) 三電社	動力設備 1 式 電灯・コンセント設備 1 式 拉声設備 1 式 火災報知設備 1 式	R5.7.14

1 1. 水みらいセンター増設等経過

原田水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
<第 3 系列>						
昭和 54 年度		水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク 2 池 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 6 池 最終沈殿池 2 池		脱水機棟		
昭和 55 年度		水処理施設上屋	水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク設備 2 池 最初沈殿池設備 2 池 エアレーションタンク設備 6 池 最終沈殿池設備 2 池	消化タンク 3 槽 (1 次消化タンク 2 槽) (2 次消化タンク 1 槽)	脱水機棟 洗浄タンク 1 組	
昭和 56 年度	84,700 [1+2+3系 251,600 (m3/日)]	送風機棟	曝気ブローワー 口径 700mm 2 台 送風機棟 マイクロストレーナー設備 2 台 急速濾過設備 2 台 塩素混和池 滅菌設備 1 池	濃縮タンク 2 槽	消化タンク設備 3 槽 (1 次消化タンク 2 槽) (2 次消化タンク 1 槽) 濃縮タンク設備 1 槽 脱水機棟 加圧脱水機 2 基 (170 m2/基)	受変電棟 ※消化タンク設備 H20, 24, 28年撤去更新 ※No.1濃縮タンク設備 H20年撤去更新 ※加圧脱水機 H24年撤去更新
昭和 57 年度				污泥焼却棟	立型多段炉 1 基 (50t/日) 乾式ガスタンク 1 基 球形ガスタンク 1 基 湿式脱流硫塔設備 1 基	水処理施設脱臭設備 (1/8) 1 式 濃縮槽脱臭設備 1 式 ※濃縮槽脱臭設備 H3年撤去更新 ※湿式脱硫塔設備 R4年撤去更新
昭和 59 年度			送風機棟 急速濾過設備 1 台		脱水機棟 加圧脱水機 1 基(170 m2/基) 濃縮タンク設備 1 槽	※加圧脱水機 H26年撤去 ※No.2濃縮タンク設備 H18年撤去更新
昭和 60 年度	42,350 (計 127,050) [1+2+3系 293,950 (m3/日)]	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク 2 池 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 6 池 最終沈殿池 2 池	水処理施設(3/16) 予備エアレーションタンク設備 1 池 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池 送風機棟 曝気ブローワー 1 台 (口径 700mm)			水処理施設脱臭設備 (2/8) 1 式
昭和 61 年度					脱水機棟 加圧脱水機 1 基 (170 m2/基)	※加圧脱水機 R1年撤去更新
昭和 62 年度	42,350 (計 169,400) [1+2+3系 336,300 (m3/日)]	第 3 ポンプ場 沈砂池 3 池	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク設備 1 池 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池	消化タンク 1 槽	消化タンク設備 1 槽 (1 次消化タンク) 立型多段炉 1 基 (100t/日)	発電機棟 1 棟 ※消化タンク設備 H26年撤去更新 ※立型多段炉 H30年撤去更新
昭和 63 年度		計量機・分配槽(3/4)	沈砂池設備 2 池 立軸斜流ポンプ (口径 900mm 1 台) (口径 1350mm 1 台)			発電機設備 2,500 (2,500KVA 1 台) 沈砂池土壌脱臭設備 脱水機棟脱臭設備 1 式
平成 元 年度		水処理施設 (3/8) 予備エアレーションタンク 2 池 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 6 池 最終沈殿池 2 池				
平成 2 年度			水処理施設 (5/16) 予備エアレーションタンク設備 1 池 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池 送風機棟 急速濾過設備 1 台	濃縮機棟		水処理施設脱臭設備 (3/8) 1 式
平成 3 年度	42,350 (計 211,750) [1+2+3系 378,650 (m3/日)]	経過			濃縮機設備 遠心濃縮機 3 台 (40m3/h)	濃縮機施設脱臭設備 1 式 ※遠心濃縮機 H29年撤去更新
平成 4 年度			水処理施設 (3/8) 予備エアレーションタンク設備 1 池 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池		湿式脱硫塔設備 1 基 加圧脱水機(170m2/台) 2 台	脱水機棟脱臭設備 1 式 ※湿式脱硫塔設備 R4年撤去更新 ※加圧脱水機 H30年撤去更新
平成 5 年度	42,350 (計 254,100) [1+2+3系 421,000 (m3/日)]			消化タンク(卵形) 消化タンク機械棟 1 槽		
平成 6 年度					洗浄タンク設備 1 組 消化タンク(卵形)設備 1 槽	
平成 9 年度	[1+2+3系 402,230 (m3/日)]	曝気槽改造 (A－1 列)	散気装置 1 式			

平成 10 年度		3 系D列連絡渠				
平成 11 年度		水処理施設上屋 (D列) 1 式 曝気槽改造 (A-2 列) 池 W7*L67*D10.3	散気装置 1 式			余野川幹線 (25-2 工区) マンホールポンプ 水中ポンプ 2 台
平成 12 年度	[1+2+3系 383, 450 (m3/日)]	曝気槽改造 (A-2 列)				
平成 13 年度	[1+2+3系 407, 020 (m3/日)]		水処理施設 (7/16) 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池			
平成 14 年度	[1+2+3系 388, 245 (m3/日)]	曝気槽改造 (B-1 列)				
平成 15 年度	[1+2+3系 411, 820 (m3/日)]		水処理施設 (8/16) 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池			上部利用施設
平成 16 年度	[1+2+3系 393, 050 (m3/日)]	曝気槽改造 (B-2 列)			濃縮機設備 遠心濃縮機 1 台 (40m3/h) 乾式ガスタンク 1 基 (更新)	
平成 18 年度	[1+2+3系 374, 280 (m3/日)]	水処理施設改良 (C-1 列) 高度処理改良				
平成 19 年度	[1+2+3系 374, 280 (m3/日)]		立軸斜流ポンプ (口径 1,200mm 1 台)			
平成 20 年度	[1+2+3系 409, 280 (m3/日)]	水処理施設 (2/8) 最初沈殿池 4 池 反応タンク 4 池 最終沈殿池 4 池	水処理施設 (1/8) 最初沈殿池 2 池 反応タンク 2 池 最終沈殿池 2 池		濃縮タンク設備 (更新) 汚泥掻き寄せ機 1 式	
平成 21 年度	[1+2+3系 390, 500 (m3/日)]	急速ろ過施設 10 池 水処理施設改良 (C-2 列) 高度処理改良	急速ろ過設備 1 式			
平成 22 年度	[1+2+3系 390, 500 (m3/日)]		第3ポンプ場 沈砂池設備更新 一式 AB列脱臭設備更新 一式			自家発電設備増設 1 台 (2500KVA)
平成 24 年度					流動焼却炉 (110 t/日) 1 基	
平成 25 年度					スクリーンレス脱水機 2 台	脱水機棟脱臭設備 1 式
平成 26 年度					スクリーンプレス脱水機 1 台	
平成 28 年度	[1+2+3系 425, 500 (m3/日)]		水処理施設 (1/8) 最初沈殿池 2 池 反応タンク 2 池 最終沈殿池 2 池	急速ろ過躯体	ベルト濃縮機 3 台 A-No. 4 消化タンク (2 次消化から 1 次消化へ)	
令和 元 年度			塩素混和地設備		スクリーンプレス脱水機 1 台	
令和 2 年度		急速ろ過施設 2 池	急速ろ過設備 1 式		焼却設備更新 流動焼却炉 (70 t/日) 1 基	
令和 3 年度					ガスプラント設備更新 1 式	第1系列水処理廃止
令和 4 年度	[2+3系 363, 200 (m3/日)]					
令和 5 年度						
昭和 40 年度	31, 100	第1 系列 (2/2) 沈砂池 4 池 第1 ポンプ場 第1 系列 (1/2) 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 2 池 最終沈殿池 2 池 第1 系列 (1/2) 塩素混和池 1 池 第1 機械室 (送風機室)	第1 系列 (2/2) 沈砂池設備 4 池 立軸斜流ポンプ (口径 500mm 2 台) (口径 800mm 2 台) 第1 系列 (1/2) 最初沈殿池設備 2 池 エアレーションタンク設備 2 池 最終沈殿池設備 2 池 第1 系列 (1/2) 塩素混和池 1 池 曝気ブロー (口径250mm 2 台)	消化タンク 4 槽 洗浄タンク 1 組 第2 機械室 (ボイラー, 脱水機室)	消化タンク 4 槽 洗浄タンク 1 組 ボイラー 2 基 真空脱水機械 2 台 (33.5m3/台) ガスタンク 1 基 (有水式)	※消化タンク (土木/設備) 4 槽 R6 年撤去 ※ボイラー H7 年撤去 ※真空脱水機 H6 年撤去 ※ガスタンク 1 基 (有水式) H8 年撤去更新 ※1 系エアタンク・終沈土木 R6 年廃止撤去 ※1 系エアタンク・終沈設備 R6 年廃止撤去
昭和 41 年度			第1 ポンプ場 立軸斜流ポンプ (口径 500mm 1 台) (口径 800mm 1 台)			
昭和 43 年度				消化タンク 1 槽 濃縮タンク 1 槽	消化タンク設備 1 槽 濃縮タンク設備 1 槽	
昭和 44 年度	15, 200 (計 46, 300)	第1 系列 (4/4) 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 2 池 最終沈殿池 2 池 第1 機械室 (送風機室) 曝気ブロー (口径300mm 1 台)	第1 系列 (3/4) 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 1 池 最終沈殿池設備 1 池 第1 機械室 (送風機室) 曝気ブロー (口径300mm 1 台)			

昭和 45 年度	16,000 (計 62,300)		第1系列(4/4) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 最終沈殿池設備 1池 第1ポンプ場 立軸ポンプ (口径 900mm 3台) 第1機械室(送風機室) 曝気ブロー(口径300mm 1台)	消化タンク(No.5) 1槽	球形ガスタンク設備 1基 湿式脱硫塔設備 1基 消化タンク設備 1槽	※球形ガスホルダ設備 H9年度更新 ※湿式脱硫塔設備 H9年度更新 ※No.5消化タンク(土木・設備) R6年廃止撤去 ※1系エアタン・終沈設備 R6年廃止撤去
昭和 46 年度		マイクロストレーナ室	マイクロストレーナ設備 1台	濃縮タンク 1槽 洗浄タンク 1槽 消化タンク(No.7) 1槽 汚泥焼却棟	濃縮タンク設備 1槽 洗浄タンク設備 1槽 消化タンク設備 1槽 立型多段炉 1基(50t/日)	※濃縮タンク(土木・設備) R6年廃止撤去 ※洗浄タンク(土木・設備) R6年廃止撤去 ※No.7消化タンク(土木・設備) R6年廃止撤去 ※立型多段炉(設備) H7年廃止撤去
昭和 47 年度		第2系列(2/2) 沈砂池 4池 第1ポンプ場 第2系列(2/2) 予備エアレーションタンク 1池 最初沈殿池 6池 第2系列(1/2) エアレーションタンク 3池 最終沈殿池 6池 塩素混和池 1池		第2機械室 (ボイラー, 脱水機室) ボイラー 1基		
昭和 48 年度	52,300 (計 114,600)		第2系列(1/2) 沈砂池設備 4池 第2ポンプ場 立軸ポンプ (口径 800mm 3台) 第2系列(2/2) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 6池 第2系列(1/2) エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 6池 第2系列 ブロー室 曝気ブロー (口径400mm 2台) (口径250mm 2台)			※第2沈砂池設備 H7年更新
昭和 49 年度		第2系列(2/2) エアレーションタンク 3池 最終沈殿池 6池	塩素混和池設備	濃縮タンク 1槽	立型多段炉 1基(50t/日)	※立型多段炉 H7年撤去更新 ※濃縮タンク(土木) R6年廃止撤去
昭和 50 年度	52,300 (計 166,900)		第2系列(2/2) 沈砂池設備 4池 第2系列(2/2) エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 6池 曝気ブロー (口径400mm 2台) 第2ポンプ場 立軸ポンプ (口径 600mm 3台)	脱水機操作室	濃縮タンク設備 1槽 真空脱水機(予備機) (33.5m3/台 2台)	※濃縮タンク設備 R6年廃止撤去 ※真空脱水機 H6年撤去更新
昭和 53 年度						・1・2系脱臭設備(水処理)設置 ※1・2系脱臭設備(水処理) H16年更新撤去
昭和 59 年度			第1, 2系沈砂池 沈砂・しき洗浄設備			
昭和 63 年度				遠心濃縮機棟 1棟		※機械濃縮棟 1棟 R6年廃止撤去
平成 元 年度					遠心濃縮設備 遠心濃縮機 2台(50m3/h)	※遠心濃縮設備 R6年廃止撤去
平成 3 年度					湿式脱硫設備 1基	
平成 6 年度					ベルトプレス型脱水機(3m巾) 2台 消化タンク設備 1槽	※消化タンク設備 R6年廃止撤去
平成 7 年度					流動焼却炉(50t/日) 1基	※流動焼却炉 R5年廃止撤去
平成 8 年度					乾式ガスタンク(更新) 1基	
平成 9 年度					球形ガスタンク(更新) 1基	
平成 10 年度						処理水配水設備
平成 12 年度					重力濃縮槽(更新) 1槽	※重力濃縮槽(設備) R6年廃止撤去
平成 15 年度					消化槽設備(更新) 1基	※R6年廃止
平成 16 年度						第1, 2系列脱臭設備(更新)
令和 4 年度	(計 104,300)					第1系列水処理廃止

中央水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 44 年度	40,000	A－Ⅰ系 沈砂池 2池 ポンプ棟 A－Ⅰ系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池 塩素混和池 1池 送風機棟	A－Ⅰ系 沈砂池設備 2池分 汚水ポンプ φ 5 0 0 1台 φ 9 0 0 1台 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 2台 (200m ³ /分)	脱水機室 重力濃縮槽(φ 9.1m) 2槽	真空脱水機 4台 (33.5 m ² /台) 重力濃縮槽設備 2槽分 (φ 9.1m)	※平成 1 8 年廃止 ※A－Ⅰ系水処理施設 平成20年廃止
昭和 45 年度					焼却炉 立型多段炉(40t/日) 1基 排ガス処理施設 1式	※平成 1 7 年廃止 ※平成 1 7 年廃止
昭和 49 年度					排ガス処理施設 1式	※平成 1 7 年廃止
昭和 51 年度		A－Ⅱ－6系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池				
昭和 52 年度			汚水ポンプ φ 4 0 0 1台			
昭和 53 年度		A－Ⅱ系 沈砂池 3池 ポンプ棟				
昭和 54 年度	52,250 (計 92,250)	塩素混和池 1池	A－Ⅱ系 沈砂池機械設備 2池分 A－Ⅱ－6系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分	重力濃縮槽(φ 20.9m) 1槽 汚泥ポンプ棟		
昭和 55 年度		送風機棟	A－Ⅱ系 ブロワー 2台 (200m ³ /分) 汚水ポンプ φ 7 0 0 3台 φ 1 2 0 0 1台	脱水機室	真空脱水機 2台 (33.0 m ² /台) 焼却炉 立型多段炉(50t/日) 1基 排ガス処理施設 1式 重力濃縮槽設備 1槽分 (φ 20.9m)	※平成 1 8 年廃止 ※平成 1 8 年廃止 ※平成 1 8 年廃止
昭和 63 年度			A－Ⅱ系 ブロワー 1台 (400m ³ /分)			
平成 元 年度	52,250 (計 144,500)	A－Ⅱ－5系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池 スカム処理棟	A－Ⅱ－5系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 スカム処理装置 1式	スラグ貯留施設		
平成 2 年度					溶融炉 1基 (コークスヘット式 70t/日)	※平成 2 4 年廃止
平成 3 年度						処理水再利用施設
平成 4 年度	52,250 (計 196,750)	A－Ⅱ－4系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池	A－Ⅱ－4系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 1台 (400m ³ /分)	汚泥濃縮機棟 汚泥脱水機棟 スラグ粒調室	スラグ粒調設備 1式	
平成 5 年度				脱水ケーキ貯留施設	遠心濃縮機 2台 (100m ³ /h) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備 ※平成 2 7 年更新撤去 ※平成 2 7 年更新撤去
平成 7 年度		送風機棟				
平成 8 年度					焼却炉(80t/日) 1台 焼却炉(110t/日) 1台 濃縮脱水機 3台 ベルトプレス脱水機 2台 スラグ搬送設備 1式	処理水配水設備
平成 10 年度		A－Ⅱ系 ポンプ棟(分流)	A－Ⅱ系 汚水ポンプ φ 8 0 0 2台			
平成 11 年度	36,930 (計 233,680)	砂濾過施設 10池 A－Ⅱ－3系 最初沈殿池 4池8水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (73,860m ³ /日) 塩素混和池棟 RC造地上 2階	A－Ⅱ－3系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台 A－Ⅰ系汚水沈砂池(更新) 揚砂設備 1式 自動除塵機 4台		焼却炉付帯設備 破碎機 2基 ホッパー 3基	処理水送水管 φ 2 5 0、φ 1 5 0 (岸部幹線) 府道十三高槻線へ
平成 12 年度			A－Ⅱ系 急速砂ろ過設備 2池		遠心濃縮機 1台 (100m ³ /h)	
平成 13 年度	36,930 (計 270,610)		A－Ⅱ－3系(2/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 A－Ⅱ系 急速砂ろ過設備 6池		重力濃縮槽設備 1槽分 (φ 20.9m) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備(A-1, A-2-3)
平成 14 年度			A－Ⅱ系 急速砂ろ過設備 2池			

平成 15 年度		砂濾過施設 4池				
平成 16 年度					焼却炉 1 基 (110t)	
平成 20 年度	25,500 (計) 256,110	AーIIー2系 最初沈殿池 2池4水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (51,000m3/日)	AーIIー2系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台			※AーI系水処理施設 平成20年廃止
平成 21 年度			5号合流汚水ポンプ増設 10号分流汚水ポンプ増設 急速砂ろ過設備 1池			
平成 27 年度					ベルト濃縮機 2台 スクリー脱水機 2台 流動床炉 (100 t) 1基	
平成 28 年度					ベルト濃縮機 2台	遠心濃縮機2台撤去

高槻水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 43 年度	10,600	沈砂池 (北) 3池 ポンプ棟 (北) A系列 (1/2) 最初沈殿池 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池	沈砂池機械設備 (北) 1池分 汚水ポンプ (北) φ 3 0 0 2台 A系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブローワー 55m3/分 1台 110m3/分 1台	重力濃縮槽 (φ10m) 2槽 脱水機室		
昭和 44 年度					重力濃縮槽設備 2槽分 (φ10m) 真空脱水機 1台 (23.27m2)	
昭和 45 年度			汚水ポンプ (北) φ 6 0 0 1台			
昭和 50 年度		A系列 (2/2) 最初沈殿池 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池				
昭和 52 年度					遠心脱水機 2台 (10m3/h)	
昭和 53 年度			沈砂池機械設備 (北) 2池分 汚水ポンプ (北) φ 6 0 0 1台 φ 3 5 0 2台			
昭和 53 年度 (計 21,200)	10,600		A系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブローワー 220m3/分 1台			
昭和 57 年度		沈砂池 (南) 5池 ポンプ棟 (南)				脱臭設備 1式 (北沈砂池、A系列)
昭和 60 年度		B系列 (1/2) 最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池				脱臭設備 1式 (南沈砂池)
昭和 61 年度 (計 52,500)	31,300		B系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブローワー 71m3/分 2台			脱臭設備 1式 (1/2B系列)
昭和 62 年度			汚水ポンプ (南) φ 5 0 0 2台			
昭和 63 年度			沈砂池機械設備 (南) 3池分 汚水ポンプ (南) φ 7 0 0 1台	濃縮機棟	遠心脱水機 (北) 1台 (15m3/h) 遠心濃縮機 2台 (30m3/h)	
平成 2 年度 (計 83,800)	31,300	B系列 (2/2) 最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池	B系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブローワー 75m3/分 1台			脱臭設備 1式 (2/2B系列)
平成 3 年度					遠心脱水機 (北) 1台 (15m3/h)	
平成 5 年度		E系列 最初沈殿池 8池 エアレーションタンク 8池 最終沈殿池 8池 塩素混和池 1池 送風機棟	汚水ポンプ (南) φ 8 0 0 2台 ブローワー 170m3/分 2台	汚泥濃縮棟 汚泥脱水機棟		脱臭設備 1式 (E系列)

平成 6 年度	45,800 (計 129,600)		E 系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄機 4 池分		重力濃縮槽設備 2 槽分 (φ12m) 遠心濃縮機 2 台 (60m3/h) ベルトプレス脱水機 3 台	スカム処理設備 1 式 脱臭設備 1 式 (汚泥棟)
平成 7 年度						処理水配水設備 1 式
平成 8 年度					焼却炉 (90t/日) 1 基 灰溶融炉 (4t/日) 1 基 ベルトプレス脱水機 1 台	
平成 9 年度						脱臭設備 1 式 (水質監視人孔)
平成 10 年度						雨水滯水池 1 式
平成 11 年度			汚水ポンプ (南) Φ800 2 台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻揚機 2 台 自動除塵機 2 台		焼却炉 (90t/日) 1 基 灰溶融炉 (4t/日) 1 基 スラグ破砕機 2 台	雨水放流渠 102m 雨水制水扉設備 流入制水扉 3 門 流出制水扉 6 門 吐出井制水扉 1 門 雨水沈砂池設備 走行式除塵機 1 台 走行式沈砂掻揚機 1 台 自動除塵機 2 台 雨水ポンプ設備 Φ1800 1 台 用水設備 オゾン設備 2,500m3/日分 共同水質検査施設 ガスロマトグラフ 1 台 水銀測定専用装置 1 台
平成 12 年度	45,800 (計 175,400)		E 系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄機 4 池分 ブロワー 170m3/分 1 台		遠心濃縮機 1 台 (100m3/h)	
平成 14 年度		砂ろ過池 7 池				
平成 15 年度			砂ろ過設備 3 池			脱臭設備 1 式 (B系水処理)更新
平成 17 年度			砂ろ過設備 3 池			
平成 18 年度						脱臭設備 1 式 (汚泥棟)更新
平成 19 年度						共同水質検査施設廃止
平成 20 年度						高段雨水ポンプ 2 台増設 トリムコース全通
平成 21 年度	14,380 (計 189,780)	D 系列 最初沈殿池 4 池 生物反応槽 4 池 最終沈殿池 4 池	D 系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 2 池分 散気装置 2 池分 終沈汚泥掻寄機 2 池分 送風機 60m3/分 2 台			
平成 22 年度			北汚水棟沈砂池更新 揚砂ポンプ 2 台 集砂ポンプ 2 池分 他沈砂池設備 2 池分			
平成 26 年度						北汚水棟沈砂池脱臭更新 生物脱臭装置 1 基 脱臭ファン 2 台
平成 27 年度			B系スカムスキマー更新 スカムスイマー 4 池分			流域下水道防災システム監視設備
平成 28 年度					2系流動炉部分更新	スカイランド開園
平成 29 年度			B系スカムスキマー更新 スカムスイマー 4 池分			
平成 30 年度					濃縮機更新 遠心からベルト 2 台分	
令和 元 年度					脱水機更新 ベルトからスクリーン 2 台分	
令和 2 年度				重力濃縮槽 (φ12m) 3 号		
令和 3 年度				重力濃縮棟 (3 号)		
令和 4 年度				重力濃縮棟 (3 号)	重力濃縮設備 (3 号)	
令和 5 年度					重力濃縮設備更新 (2 号)	

清水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 63 年度	32,600	沈砂池 3池 ポンプ棟 最初沈殿池 (2階槽) 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 急速濾過池 (40 m^3) 8池 急速濾過池 (80 m^3) 2池 曝気付礫間接触酸化池 42.5 $\times$ 20.0 $\times$ 2.0 4池 安定池 表面積 8,000 m^2	自動除塵機 2池分 沈砂掻揚機 1池分 汚水ポンプ ϕ 200 1台 ϕ 300 2台 ϕ 400 1台 ϕ 600 1台 2階式汚泥掻寄機 3池分 散気装置 3池 ブローワー ϕ 300 2台 ϕ 500 1台 汚泥掻寄機 3池分 40 $\text{m}^3 \times 8$ 池分 原水ポンプ 4台 空洗ブローワー 2台 逆洗ポンプ 2台 曝気用ブローワー ϕ 150 1台 ϕ 200 2台	重力濃縮槽 2池 (ϕ 9.8 $\text{m} \times \text{H}3.0\text{m}$) 加圧浮上式濃縮槽 2池 (巾2.0 $\text{m} \times$ 長さ6.5 m) 脱水機棟 返流水貯槽 1池 (巾4.5 $\text{m} \times$ 深さ5.0 $\text{m} \times$ 長さ29.2 m) ケーキ貯留棟 資材棟 溶融棟	濃縮槽設備 1式 濃縮槽設備 1式 ベルトプレス脱水機 1台 (140 $\text{kg}/\text{m} \cdot \text{時}$) 溶融炉 2基 (コークスベット式 10 $\text{DSt}/\text{日}$)	汚泥処理は エースプラン
平成 2 年度	10,900 (計 43,500)		最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 ブローワー ϕ 500 1台 最終沈殿池設備 1池		ベルトプレス脱水機 1台 (140 $\text{kg}/\text{m} \cdot \text{時}$)	
平成 4 年度				管理棟	遠心濃縮機 1台 20 m^3/h	
平成 5 年度	21,750 (計 65,250)	最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈殿池設備 2池 急速濾過池 (80 m^3) 1池 原水ポンプ 1台 空洗ブローワー 1台 曝気付礫間接触 酸化池設備 2池 曝気用ブローワー ϕ 200 1台		遠心濃縮機 1台 20 m^3/h	
平成 7 年度					遠心濃縮機 1台 20 m^3/h	特高受変電設備 1式
平成 8 年度			急速濾過池 (80 m^3) 1池 原水ポンプ 1台 空洗ブローワー 1台 汚水沈砂掻揚機 1台 紫外線消毒設備 1式			
平成 9 年度	21,750 (計 87,000)		最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 10 年度					遠心脱水機 1台 15 m^3/h	
平成 11 年度				第2溶融棟 第2資材棟	溶融炉 1基 (コークスベット式 15 $\text{DSt}/\text{日}$) 遠心濃縮機 1台 20 m^3/h	
平成 12 年度			汚水ポンプ ϕ 800 1台			
平成 13 年度			汚水ポンプ ϕ 800 1台			
平成 15 年度		管理棟本体 1式				エースプランを大阪府 に移管
平成 16 年度	27,800 (計 114,800)	最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 17 年度					ベルト型ろ過濃縮機 (40 m^3/h) 1台 スクリーンレス脱水機 1台	
平成 18 年度		流量調整池 1池	流量調整池設備 1式			
平成 19 年度		最初沈殿池 8池 エアレーションタンク 8池 最終沈殿池 8池				
平成 21 年度					焼却炉 流動床炉 1基 (95 $\text{t}/\text{日}$)	
平成 22 年度	(計 114,800)			重力濃縮槽 ϕ 14 m 2槽	濃縮槽設備 1式 スクリーンレス脱水機 1台	
平成 23 年度					ベルト型ろ過濃縮機 (40 $\text{m}^3/\text{時}$) 1台	
平成 26 年度					焼却炉 流動床炉 1基 (95 $\text{t}/\text{日}$)	
令和 2 年度				汚泥貯留槽 205 m^3 4槽		

鴻池水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	水 処 理 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 47 年度	28,600	A系最初沈殿池 2池 (2階槽) A系エレーションタンク 2池 A系最終沈殿池 2池	汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 ブローワー 2台 (150 $\text{m}^3/\text{分}$)	汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台* 真空脱水機 2台*	*平成12年廃止 *廃止
昭和 48 年度				汚泥焼却炉室	焼却炉 堅型多段炉 1基 (70 $\text{t}/\text{日}$)	
昭和 50 年度	57,400 (計 86,000)	A系最初沈殿池 4池 (2階槽) A系エレーションタンク 8池 A系最終沈殿池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 8池分 ブローワー 2台 (150 $\text{m}^3/\text{分}$) 汚泥掻寄機 4池分	汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台 真空脱水機 2台*	*廃止
昭和 53 年度					真空脱水機 2台* 焼却炉 堅型多段炉 1基* (70 $\text{t}/\text{日}$)	*廃止 *廃止
昭和 57 年度	75,000 (計 161,000)	B系最初沈殿池 4池 B系エレーションタンク 4池 B系最終沈殿池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 ブローワー 4池分			
昭和 59 年度				汚泥濃縮槽 3槽	汚泥掻寄機 2台* 真空脱水機 2台*	*平成26年廃止 *廃止
昭和 63 年度			沈砂池機械設備 (雨水沈砂掻揚機 2台) (雨水自動除塵機 2台) 雨水ポンプ(ϕ 1600) 2台			
平成 元 年度	75,000 (計 236,000)	C系最初沈殿池 3池 (2階槽) C系エレーションタンク 4池 C系最終沈殿池 4池 (3階槽)	汚泥掻寄機 3池分 散気装置 4池分 ブローワー 2台 (210 $\text{m}^3/\text{分}$) 汚泥掻寄機 4池分 汚水沈砂掻揚機 2台 汚水細目自動除塵機 2台 汚水ポンプ(ϕ 1200) 1台		焼却炉 流動床炉 1基 (70 $\text{t}/\text{日}$)	
平成 2 年度					遠心濃縮機 3基* (60 $\text{m}^3/\text{時}$) 汚泥掻寄機 1台	*平成26年廃止
平成 10 年度	47,500 (計 283,500)	D系最初沈殿池 4池 D系生物反応槽 4池 D系最終沈殿池 4池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 水中攪拌機 4池分 ブローワー 2台 汚泥掻寄機 4池分		ベルトプレス脱水機 5台 焼却炉 流動床炉 1基 (130 $\text{t}/\text{日}$)	
平成 11 年度	47,500 (計 331,000)	E系最初沈殿池 4池 E系生物反応槽 4池 E系最終沈殿池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 水中攪拌機 4池分 ブローワー 1台 汚泥掻寄機 4池分		遠心濃縮機 3基 (50 $\text{m}^3/\text{時}$) $\times$ 3 汚泥掻寄機 2台	
平成 12 年度			散気装置 1池分 初沈汚泥掻寄機 1池分 終沈汚泥掻寄機 1池分			S50設置分更新
平成 13 年度					ベルトプレス脱水機 5台 焼却炉 流動床炉 1基 (130 $\text{t}/\text{日}$)	
平成 15 年度						汚泥受入施設 1式 なわて・守口送泥管
平成 16 年度			散気装置 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分			S47設置分更新
平成 17 年度					スクリーン脱水機 2台 流動床炉(100 $\text{t}/\text{日}$) 1基	
平成 18 年度					遠心濃縮機 1基 (60 $\text{m}^3/\text{時}$)	
平成 19 年度		砂ろ過施設 8池	砂ろ過設備 8池分 散気装置(A系) 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分			S50 設置分更新
平成 26 年度	(計 331,000)				汚泥掻寄機 2台 ベルト濃縮機 3台	

なわて水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	水 処 理 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	38,000	ポンプ井 沈砂池 3池 最初沈殿池 6池 エレーションタンク 6池 最終沈殿池 6池 (計 38,000) 砂ろ過施設 6池 放流渠	汚水ポンプ ϕ 450 2台 ϕ 600 1台 自動除塵機 2池分 集砂装置 3池分 汚泥掻寄機 3池分 攪拌機 3池分 ブローワー 2台 (175 $\text{m}^3/\text{分}$) 汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層) 砂ろ過設備 3池分 放流ポンプ ϕ 500 3台			
平成 28 年度			汚水ポンプ ϕ 450 1台 ブローワー 1台 (115 $\text{m}^3/\text{分}$)			

平成 29 年度	38,000 (計 76,000)		初沈汚泥掻寄機 3池分 生反攪拌機 3池分 終沈汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層) 砂ろ過設備 3池分			

川俣水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 47 年度	57,000	1系最初沈殿池 2池 (2階槽) 1系曝気槽 2池 1系最終沈殿池 8池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 ブローワー (200m ³ /分) 2台*1 汚泥掻寄機 8池分	汚泥濃縮槽 2槽 脱水機室 機械濃縮棟	汚泥掻寄機 2台 加圧脱水機 5台 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基*2 (60t/日)	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2～5系最初沈殿池 6池 2・3系エアーレーション槽 4池 2・3系最終沈殿池 16池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 ブローワー (200m ³ /分) 4台* 汚泥掻寄機 16池分			* 平成13年廃止
昭和 51 年度				汚泥濃縮槽 2 槽	汚泥掻寄機 2台	
昭和 54 年度				熱処理棟	加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基*	*廃止
昭和 60 年度					加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基*	*廃止
平成 元 年度					遠心濃縮機 2台*	*平成25年廃止
平成 2 年度	104,500 (計 275,500)	4・5系曝気槽 2池 4・5系最終沈殿池 4池 塩素混和池	4・5系最初沈殿池用 汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 汚泥掻寄機 4池分 ブローワー φ350 1台 φ400 2台			
平成 4 年度			汚水ポンプ φ1600 1台 汚水沈砂掻揚機 3台 汚水自動除塵機 3台		長時間曝気槽 1式	
平成 5 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 6 年度			汚水沈砂掻揚機 2台 汚水自動除塵機 2台			
平成 8 年度				B系汚泥処理棟	ベルトプレス脱水機 2台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 遠心濃縮機 1台 (80m ³ /時)	受変電設備 1式
平成 10 年度	52,250 (計 327,750)	6・7系曝気槽 2池 6・7系最終沈殿池 4池 塩素混和池	散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブローワー 1台 (230m ³ /分)			
平成 12 年度			散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブローワー 1台 (230m ³ /分) ブローワー 3台*1 (240m ³ /分)		ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 汚泥掻寄機 2台*2	*1 S47,50設置分更新 *2 S50設置分更新
平成 13 年度	52,250 (計 380,000)		ブローワー 2台* (240m ³ /分)			* S50設置分更新
平成 14 年度					ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日)	
平成 15 年度			散気装置 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 8池分			S50設置分更新
平成 16 年度			散気装置 4池分 初沈汚泥掻寄機 4池分 終沈汚泥掻寄機 16池分			S47,50設置分更新
平成 20 年度		急速ろ過棟	繊維ろ過設備 6池分			
平成 22 年度				A系汚泥処理棟	ベルト濃縮機 3台	S54,60設置分の撤去、新設
平成 25 年度	(計 380,000)				ベルト濃縮機 1台 ベルトプレス脱水機 4台 流動焼却炉 (70t/日) 1基	

竜華水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	69,000 (計 69,000)	最初沈殿池 6池 エアーレーション槽 6池 最終沈殿池 6池 生物膜ろ過施設 3池 放流渠	汚泥掻寄機 4池分(上層) 4池分(下層) 攪拌機 4池分 ブローワー 180m ³ /分 3台 汚泥掻寄機 4池分(上層) 4池分(下層) 生物膜ろ過設備 4池分 放流ポンプ φ500 3台 オゾン設備 1式			

今池水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 60 年度	40,000	汚水ポンプ棟 第1水処理棟 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	汚水ポンプ φ500 1台 φ600 2台 (φ1,000) 3台 汚泥掻寄機 4台 散気装置 4池分* ブロワー(105m3/分) 3台 汚泥掻寄機 4台	汚泥処理棟 濃縮槽 2槽 算盤消化槽 3槽	汚泥掻寄機 1基 ガスタンク 1基 φ12m 真空脱水機 3台* 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基* (40t/日)	*H10廃止、H19撤去 *H10廃止、H18撤去 *H12更新
昭和 61 年度					しき洗浄脱水機 1台	
昭和 62 年度					汚泥掻寄機(予備機) 1基 (予備機)	
平成 3 年度	30,000 (計70,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 塩素混和池 1池* 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (13基) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 150m3/分 1台 75m3/分 1台	機械濃縮棟 加圧浮上槽 2槽 卵形消化槽 2槽	フロス掻寄機 2基 消化槽攪拌機 2槽 ガスホルダー 1基 (φ10m × H9m)	*H16廃止、水路へ改造
平成 6 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 10 年度				2号焼却炉棟	ベルトプレス脱水機 1台 流動床式焼却炉(85t/日) 1基	
平成 11 年度	30,000 (計100,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 4池分 (24基) 汚泥掻寄機 4池分 (8台) ブロワー320m3/分 1台			
平成 16 年度		砂ろ過棟 砂ろ過設備 4池				
平成 20 年度	34000 (計134,000)	第3-1水処理棟 最初沈殿地 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 送風機棟 砂ろ過棟 砂ろ過池 4池 汚水ポンプ棟	汚泥掻寄機 2池分 エアレーター 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 320m3/分 1台 砂ろ過設備 2池分 沈砂池設備 1池撤去	機械濃縮棟 (汚泥処理棟) 3号焼却炉棟	ベルト型濃縮機 2台 スクリーンプレス脱水機 2台 流動床式焼却炉(90t/日) 1基	
平成 22 年度			汚水ポンプ φ1,000 1台 電動化	汚泥処理棟 汚泥混合槽 1槽		計2槽
平成 23 年度	34000 (計138,000)	第3-1水処理棟 最初沈殿地 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (4台) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 320m3/分 1台			
令和 元 年度				汚泥処理棟 濃縮槽 2槽		
令和 4 年度	36,500 (計174,500)	第3-2水処理棟 最初沈殿地 2池 エアレーションタンク 2池 最終沈澱池 2池	汚泥掻寄機 2池分 (4台) 攪拌機 2池分 (8台) 汚泥掻寄機 2池分 (4台)			

大井水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 61 年度		調整池 (2,000 m^3) 4 池 暫定汚水ポンプ場	汚水ポンプ (φ200) 2 台 圧力調整タンク 1 基 汚水ポンプ (φ300) 2 台			
平成 2 年度 平成 8 年度	25,000	沈砂池 3 池 ポンプ棟 最初沈澱池 3 池 生物反応槽 3 池 送風機棟 最終沈澱池 3 池 砂ろ過設備 3 池 放流ポンプ棟	汚水ポンプ (φ450) 2 台 汚泥掻寄機 3 台 ブロー (190 $\text{m}^3/\text{分}$) 2 台 汚泥掻寄機 3 台 放流ポンプ (φ400) 2 台	汚泥処理棟 汚泥濃縮棟	ベルトプレス脱水機 3 m 2 台 遠心濃縮機 3.5 m^3/h 2 台 重力濃縮槽 1 槽	
平成 9 年度			汚水ポンプ (φ700) 1 台 放流ポンプ (φ500) 1 台	焼却炉棟	立型流動焼却炉 (65 $\text{t}/\text{日}$) 1 基	
平成 10 年度	25,000 (計50,000)	最初沈澱池 3 池 生物反応槽 3 池 送風機設備 3 池 最終沈澱池 3 池 砂ろ過設備 3 池	汚泥掻寄機 上下層各 3 台 水中攪拌機9台、散気板 1 式 ブロー (380 $\text{m}^3/\text{分}$) 1 台 汚泥掻寄機 上下層各 3 台			
平成 12 年度			放流ポンプ (φ500) 1 台			
平成 16 年度		ポンプ棟 最初沈澱池 3 池 生物反応槽 3 池 送風機設備 3 池 最終沈澱池 3 池 砂ろ過設備 3 池	汚水ポンプ (φ700) 1 台 汚泥掻寄機 3 台 水中攪拌機9台、散気板 1 式 ブロー (380 $\text{m}^3/\text{分}$) 1 台 汚泥掻寄機 上下層各 3 台	汚泥処理棟 汚泥濃縮棟	ベルトプレス脱水機 3 m 1 台 遠心濃縮機 3.5 m^3/h 1 台 重力濃縮槽 1 槽	
平成 18 年度		塩素混和池設備 1 池				大水川放流開始

狭山水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 42 年度	10,000	沈砂池 1 池 最初沈澱池 4 池 エアレーションタンク 4 池 最終沈澱池 4 池	散気装置 4 池分 ブロー (55 $\text{m}^3/\text{分}$) 2 台 汚泥掻寄機 4 池分			金剛管理組合
昭和 44 年度				汚泥濃縮槽 1 槽	汚泥掻寄機 1 台 真空脱水機 1 台	
昭和 45 年度					焼却炉 1 基	
昭和 55 年度	20,000 (計30,000)	沈砂池 1 池 (1 池) 調整池 1 池 最初沈澱池 2 池 (4 池) エアレーションタンク 2 池 (4 池) 最終沈澱池 2 池 (4 池)	調整池送水ポンプ 2 台 汚泥掻寄機 6 台 散気装置 1 式 ブロー (90 $\text{m}^3/\text{分}$) 2 台 汚泥掻寄機 6 台	汚泥濃縮槽 2 槽	汚泥掻寄機 2 台 真空脱水機 2 台 焼却炉 立型流動焼却炉 (45 $\text{t}/\text{日}$) 1 基	流域下水道として供用 () 内は変更された 施設 (既設は廃止)
昭和 57 年度				加圧浮上槽 1 槽	フロス掻寄機 1 基	重力濃縮槽 3 基 の内 1 基を改造
昭和 60 年度					ベルトプレス脱水機 1 台	
平成 2 年度					ベルトプレス脱水機 1 台	
平成 7 年度				汚泥焼成棟	汚泥焼成設備 一式	H23年度末廃止
平成 13 年度					汚泥掻寄機 1 台	重力濃縮槽 2 基 の内 1 基を更新
平成 14 年度	40,750 (計70,750)	沈砂池 2 池 調整池 1 池 最初沈澱池 4 池 生物反応槽 4 池 送風機棟 最終沈澱池 4 池 砂ろ過設備 4 池	自動除塵機 1 台 調整ポンプ 2 台 汚泥掻寄機 上下層各 4 台 水中攪拌機16台、散気板 1 式 ブロー (230 $\text{m}^3/\text{分}$) 2 台 汚泥掻寄機 上下層各 4 台	汚泥処理棟 重力濃縮棟 重力濃縮槽 2 槽 焼却炉設備	遠心濃縮機 (28 m^3/H) 2 台 ベルトプレス脱水機 3 m 2 台 汚泥掻寄機 1 台 流動焼却炉 70 $\text{t}/\text{日}$ 1 台	
平成 19 年度					重力濃縮槽汚泥掻寄機 1 台 ベルトプレス脱水機 3 m 1 台	土木建築は平成14年度施工
平成 20 年度	20,375 (計91,125)	最初沈澱池 2 池 生物反応槽 2 池 最終沈澱池 2 池 砂ろ過設備 2 池	汚泥掻寄機 上下層各 2 台 水中攪拌機 8 台、散気板 1 式 汚泥掻寄機 上下層各 2 台 ブロー (230 $\text{m}^3/\text{分}$) 1 台			
平成 25 年度	20,375 (計111,500)	最初沈澱池 1 池 生物反応槽 2 池 最終沈澱池 2 池	汚泥掻寄機 上下層各 2 台 縦軸式攪拌機 8 台、散気板 1 式 汚泥掻寄機 上下層各 2 台			
平成 27 年度			自動除塵機 1 台			
令和 3 年度			1系沈砂池機械設備更新 し渣破碎機 1 台 し渣分離機 1 台 沈砂し渣洗浄機 1 台 し渣脱水機 1 台 揚砂ポンプ 2 台			
令和 4 年度			2系次亜塩素酸ナトリウムタンク更新 タンク15 m^3 2 基			

北部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 57 年度		1系エアレーションタンク 4池 1系最終沈殿池 4池		流域下水汚泥処理事業		
昭和 59 年度		沈砂池・ポンプ棟 4池 1系最初沈殿池 4池 送風機棟	ブロワー (150m ³) 2台			
昭和 60 年度			沈砂池設備 2池 排水 P (φ300) 1台 汚水 P (φ500) 2台			
昭和 61 年度	22,500		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 2 年度	22,500		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 5 年度		2系1/2最初沈殿池 2池 2系1/2生物反応槽 2池 2系1/2最終沈殿池 2池	汚水 P (φ700) 1台 ブロワー (300m ³) 1台 最初沈殿池設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 6 年度	14,000		生物反応層設備 2池			
平成 7 年度		2系3/4最初沈殿池 2池 2系3/4生物反応槽 2池 2系3/4最終沈殿池 2池 砂ろ過ポンプ棟 16池				
平成 8 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池 ブロワー (300m ³) 1台 砂ろ過設備 8池			
平成 11 年度		2系5/8最初沈殿池 4池 2系5/8生物反応槽 4池 2系5/8最終沈殿池 4池				
平成 12 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池 汚水 P (φ900) 1台 砂ろ過設備 2池			
平成 13 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 15 年度	28,000	3系1/4最初沈殿池 4池 3系1/4生物反応槽 4池 3系1/4最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池 ブロワー (300m ³) 1台 砂ろ過設備 4池			
平成 17 年度	28,000	3系5/8最初沈殿池 4池 3系5/8生物反応槽 4池 3系5/8最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池 汚水 P (φ900) 1台 砂ろ過設備 2池			
平成 18 年度	28,000	4系1/4最初沈殿池 4池 4系1/4生物反応槽 4池 4系1/4最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池			
平成 20 年度		砂ろ過ポンプ棟 6池 塩素混和池 1池	砂ろ過設備 2池			
平成 22 年度			沈砂池設備 3池			沈砂池2池更新 沈砂池1池増設
平成 24 年度	27,700	4系5/8最初沈殿池 4池 4系5/8生物反応槽 4池 4系5/8最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池			
	(計 212,700					

中部水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成元 年度	12,500	沈砂池 ポンプ棟 調整池 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	2池 4池 4池 4池 4池 1池	自動除塵機 2池分 汚水ポンプ ・(φ 350) 2台 ・(φ 250) 2台 ・(φ 150) 1台 ブローワー (φ 200) 1台 汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 ブローワー (φ 250) 1台 ブローワー (φ 200) 1台 汚泥掻寄機 2池分 次亜注入ポンプ 2台	2槽 2槽 2槽分 2槽分	
平成 4 年度		オゾン処理棟 第2系 沈砂池 ポンプ棟	2池 2池	オゾン発生装置 1基 沈砂掻寄機 1池分 自動除塵機 1池分 汚水ポンプ ・φ 250(排水ポンプ) 1台 ・φ 500 2台		
平成 5 年度	12,500		汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 汚泥掻寄機 2池分 オゾン発生装置 1基			
平成 8 年度	13,800	Ⅱ系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 ろ過池 2池 塩素混和池 1池	Ⅱ系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 次亜注入ポンプ 2台 急速砂ろ過 2池分			
平成 10 年度	13,800	Ⅱ系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池	Ⅱ系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 急速砂ろ過 2池分	汚泥調整槽 4槽	汚泥調整槽 2槽分	
平成 13 年度	13,800	Ⅱ系(5~8号池) 増設 最終沈殿池 4池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 ろ過池 4池	Ⅱ系(5,6号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 汚水ポンプ φ700 1台			
平成 14 年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 1式 ろ過設備 1式	I系水処理設備更新 曝気機・攪拌機 池分 散気装置 2池分 繊維ろ過 4池分 急速砂ろ過 2池分			
平成 15 年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 1式	I系水処理 曝気機・攪拌機 2池分			
平成 20 年度	13,800		Ⅱ系(7,8号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池			
平成 21 年度	(計 70,200)		沈砂池 (No.2) 増設 No.2沈砂池 1池 No.4主ポンプ 1台			
平成 22 年度			自家発電 増設 No.2自家発電 1台			
平成 29 年度	(28,500)	3-1系生物反応槽 4池 3-1系最終沈殿池 4池				

南部水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 5 年度	12,700	沈砂池 ポンプ棟 最初沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過ポンプ棟 塩素滅菌棟	沈砂掻揚機 1池分 汚水ポンプ (φ 300) 2台 汚泥掻寄機 2池分 曝気機・攪拌機 2池分 汚泥掻寄機 2池分 急速砂ろ過 2池分 ブローワー (φ 250) 2台 次亜注入ポンプ 2台	汚泥処理棟 重力濃縮槽 1槽	ベルトプレス脱水機 2台 汚泥掻寄機 1台	
平成 11 年度	12,700		汚水ポンプ (φ 400) 1台 汚泥掻寄機 2池分 曝気機・攪拌機 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブローワー (φ 350) 1台			
平成 12 年度			急速砂ろ過 2池分		遠心濃縮機 2基	
平成 18 年度			汚水ポンプ (φ 400) 1台			
平成 19 年度				ホッパー棟 濃縮汚泥貯留槽 1槽 分離液調整槽 1槽	脱水ケーキ貯留ホッパー1基 濃縮汚泥貯留槽攪拌機 2台 分離液調整槽攪拌機 2台 生物脱臭装置 1基	
平成 20 年度			水処理脱臭装置 1基	重力濃縮槽 1槽	汚泥掻寄機 1台	

1 2. 水みらいセンター・ポンプ場の 平面図及びフローシート等

水みらいセンター平面図

ポンプ場平面図

汚泥広域処理場平面図

水みらいセンターフローシート

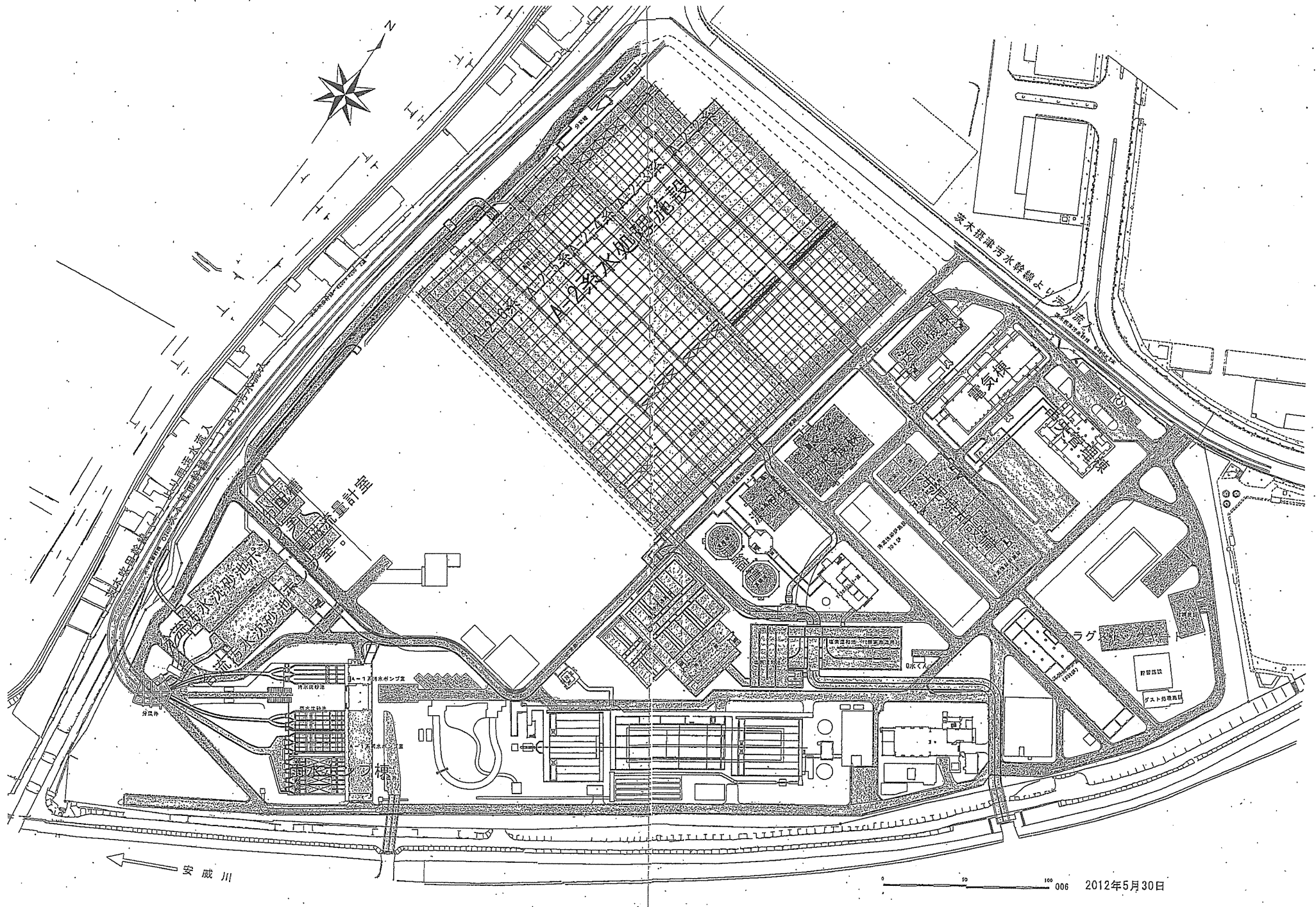
処理水有効利用フロー図

凡 例	
	既設の施設
	工事中の施設
	計画施設

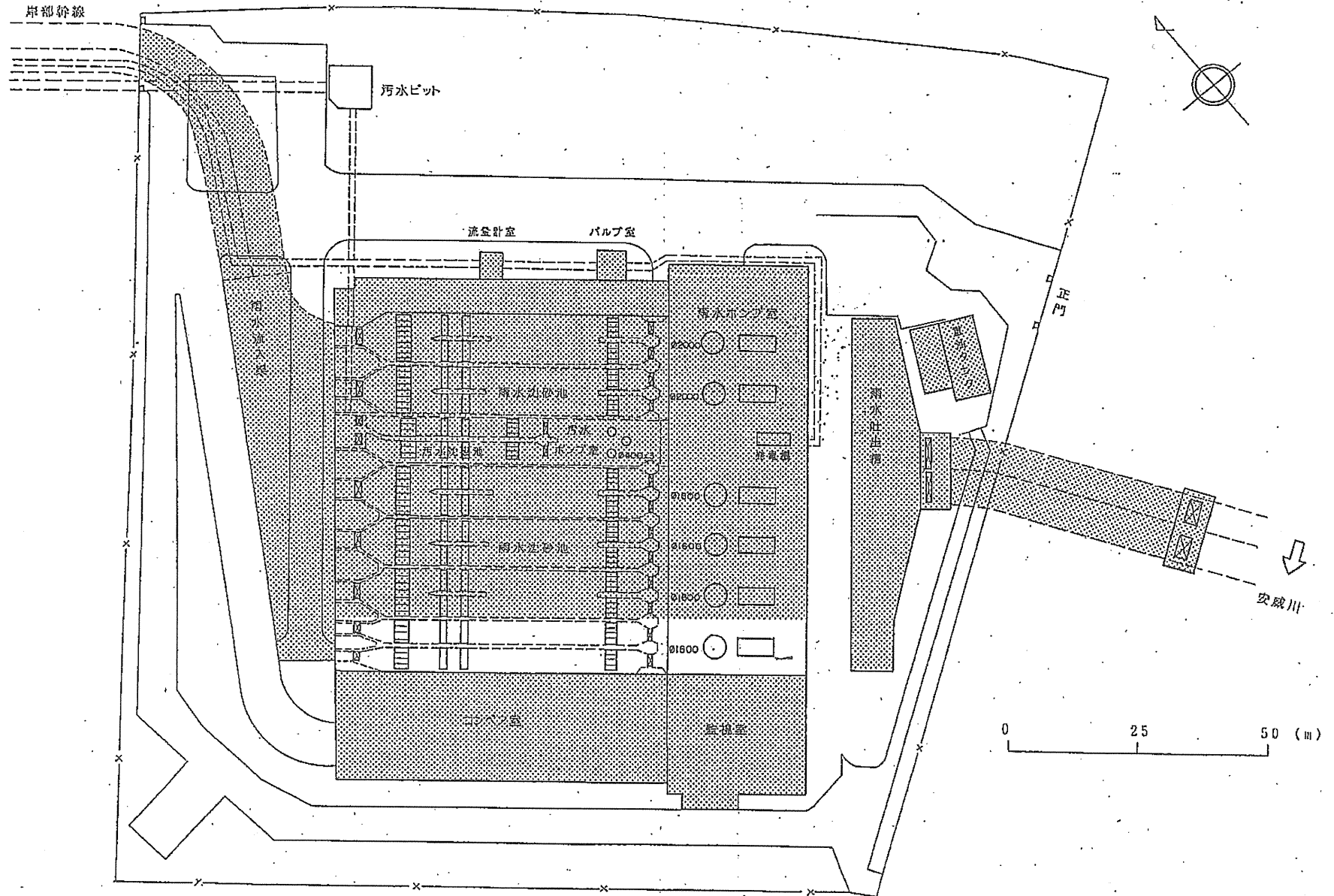


猪名川流域下水道 原田処理場平面図

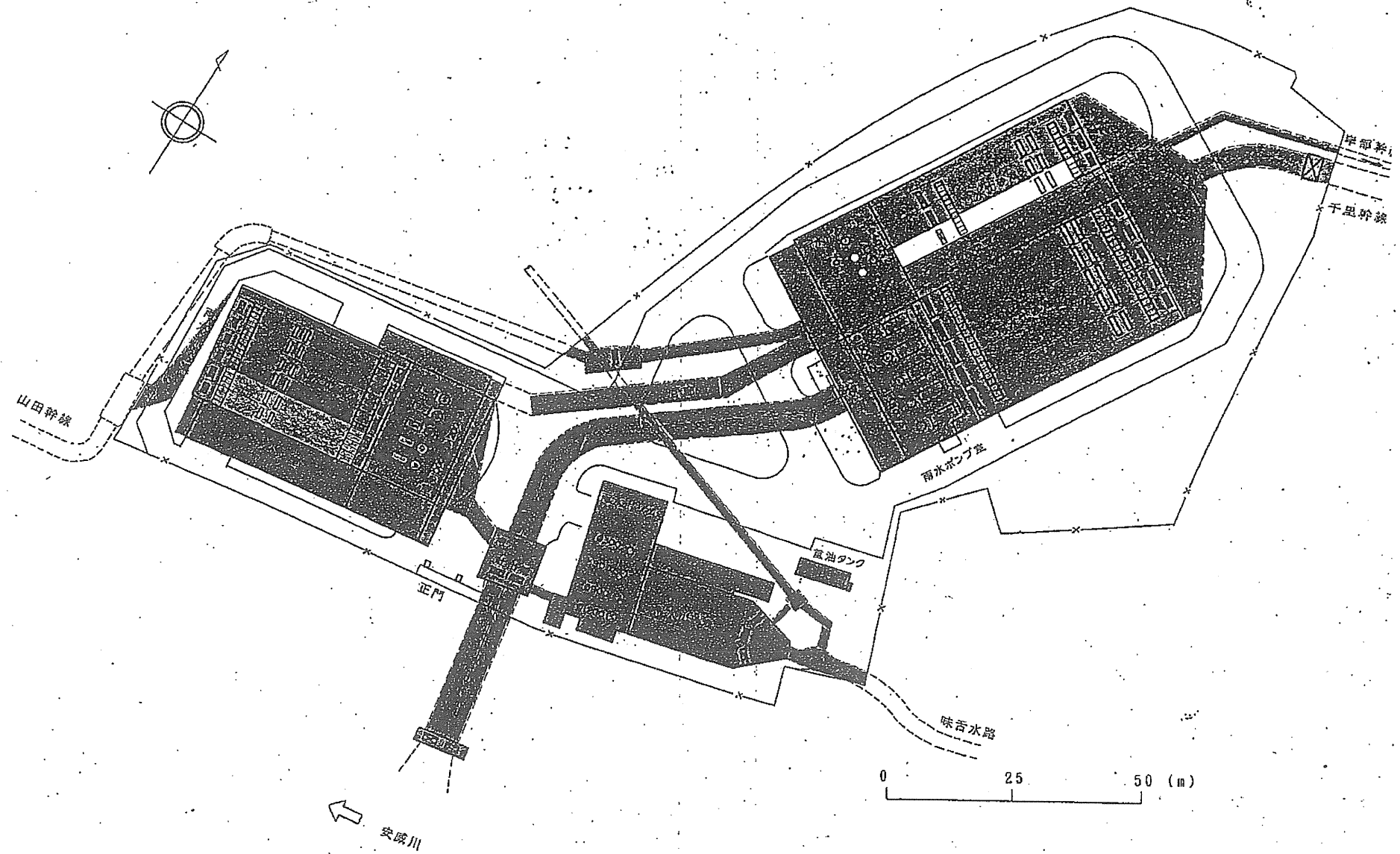
中央水みらいセンター



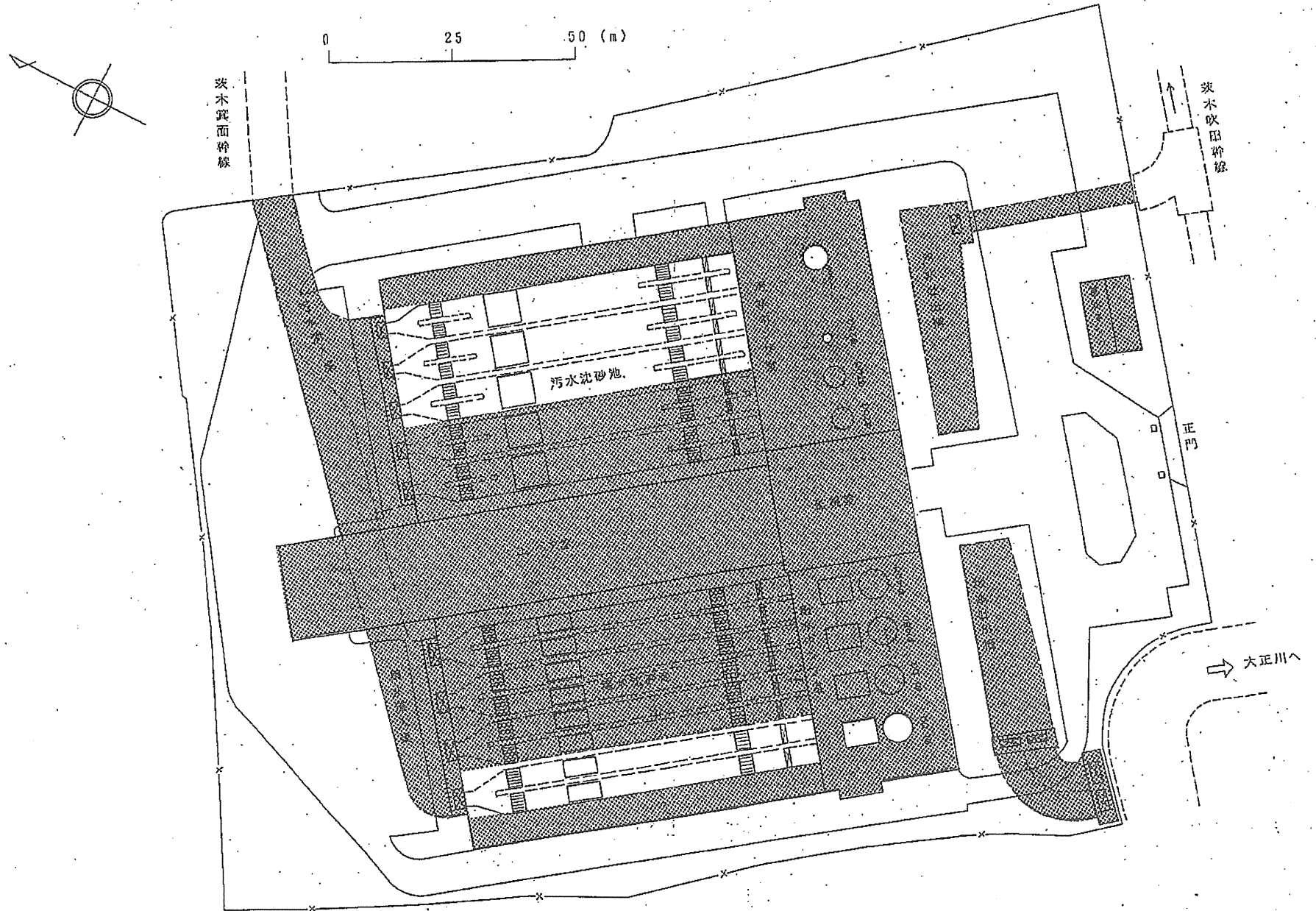
岸部ポンプ場



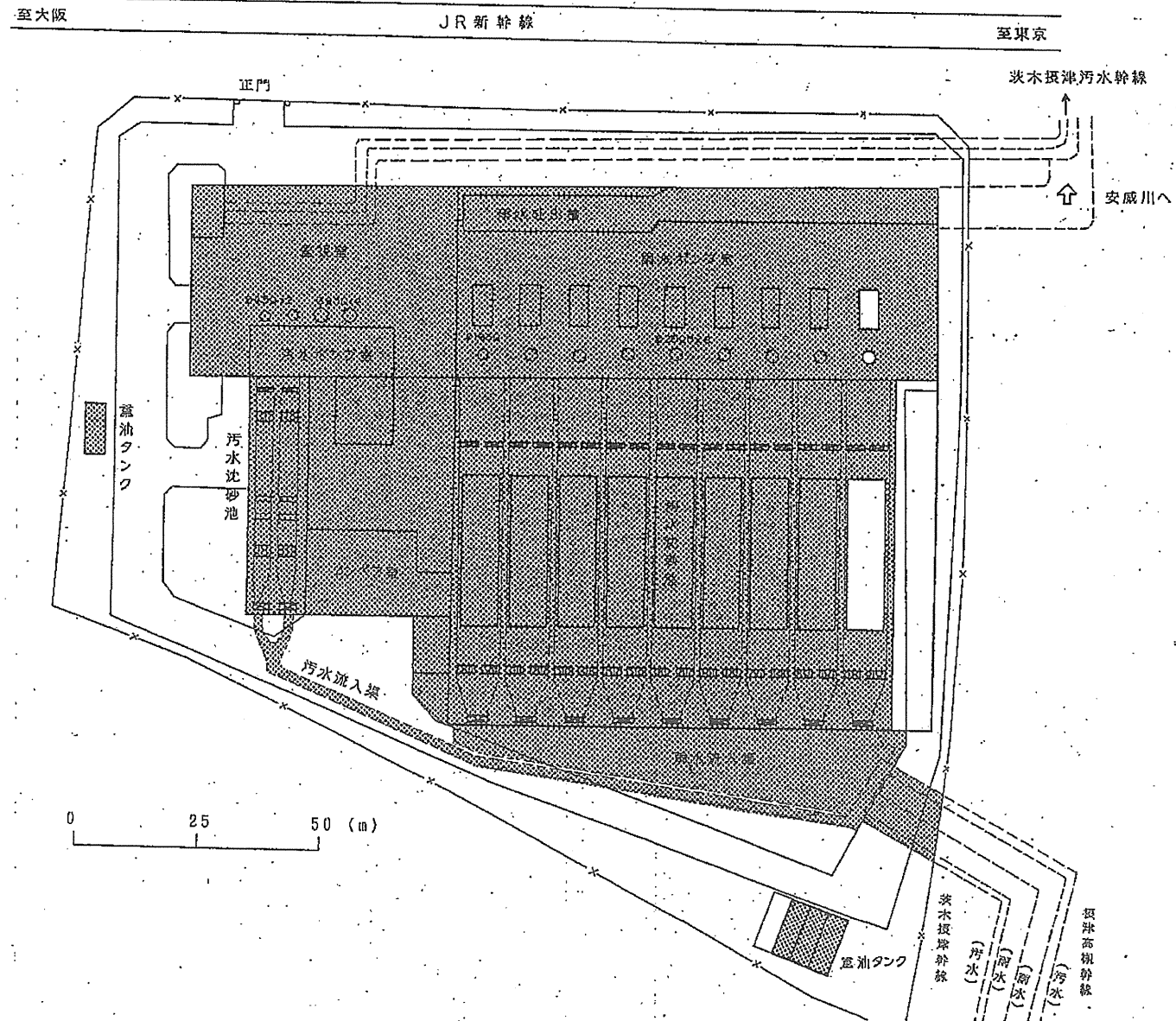
味舌ポンプ場



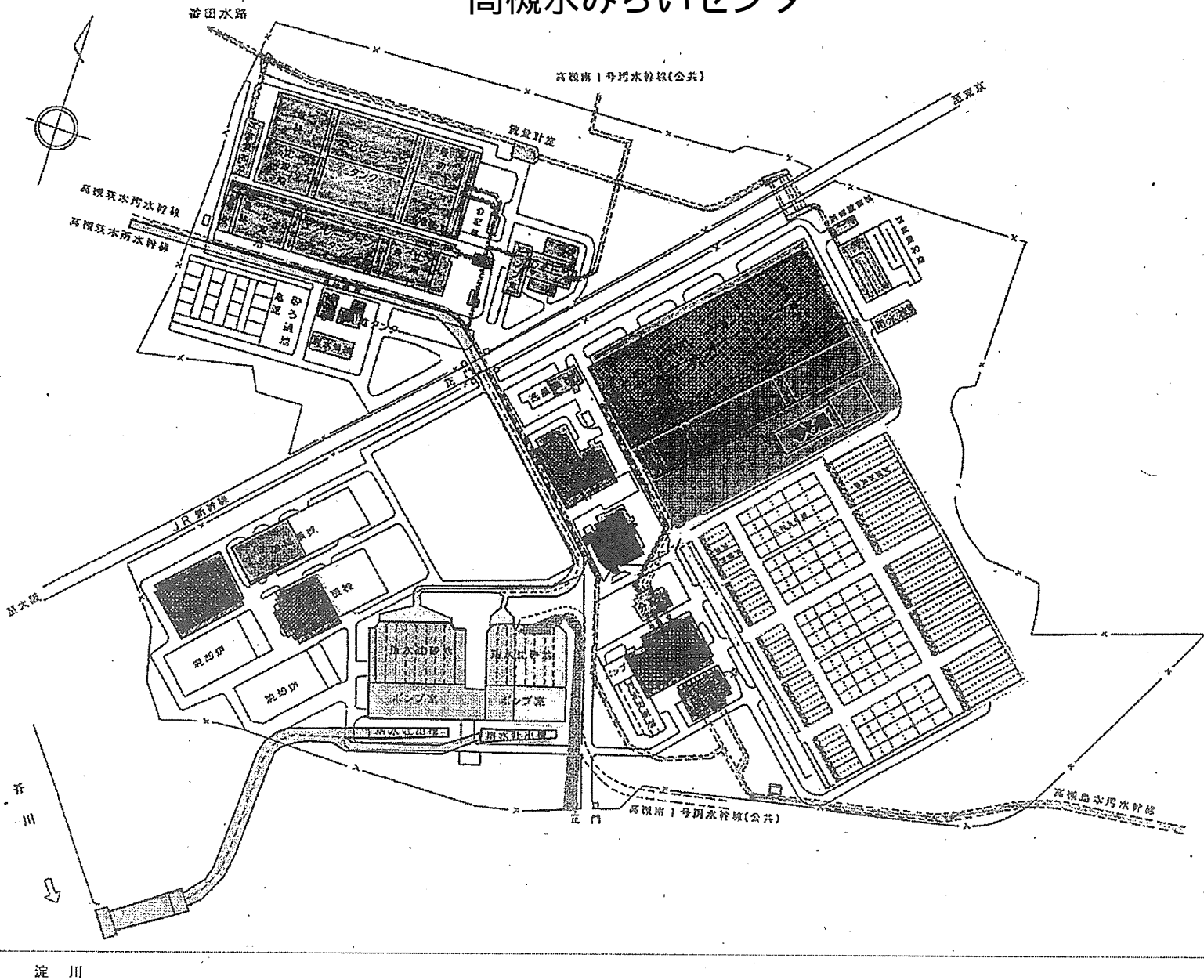
穂積ポンプ場



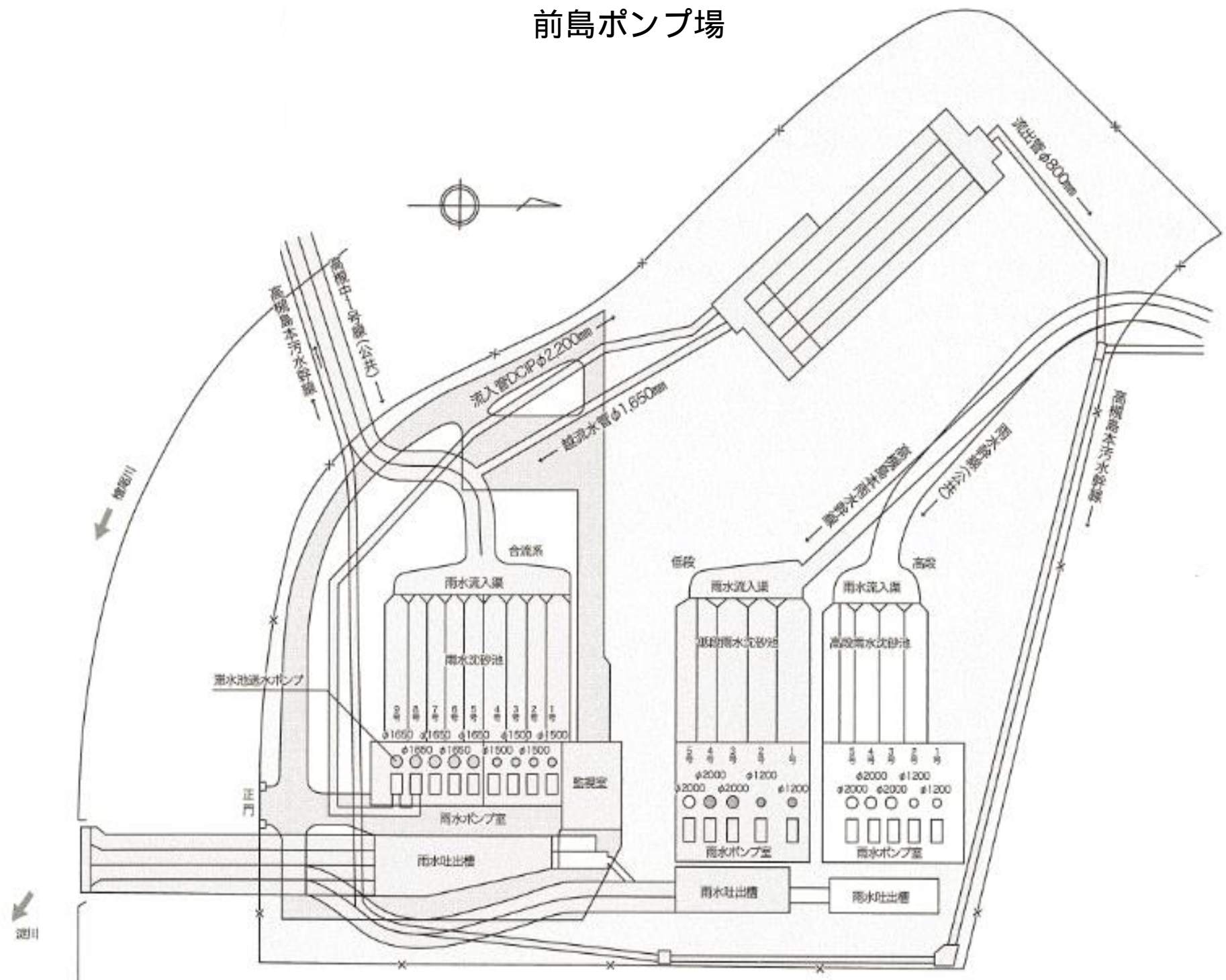
摂津ポンプ場



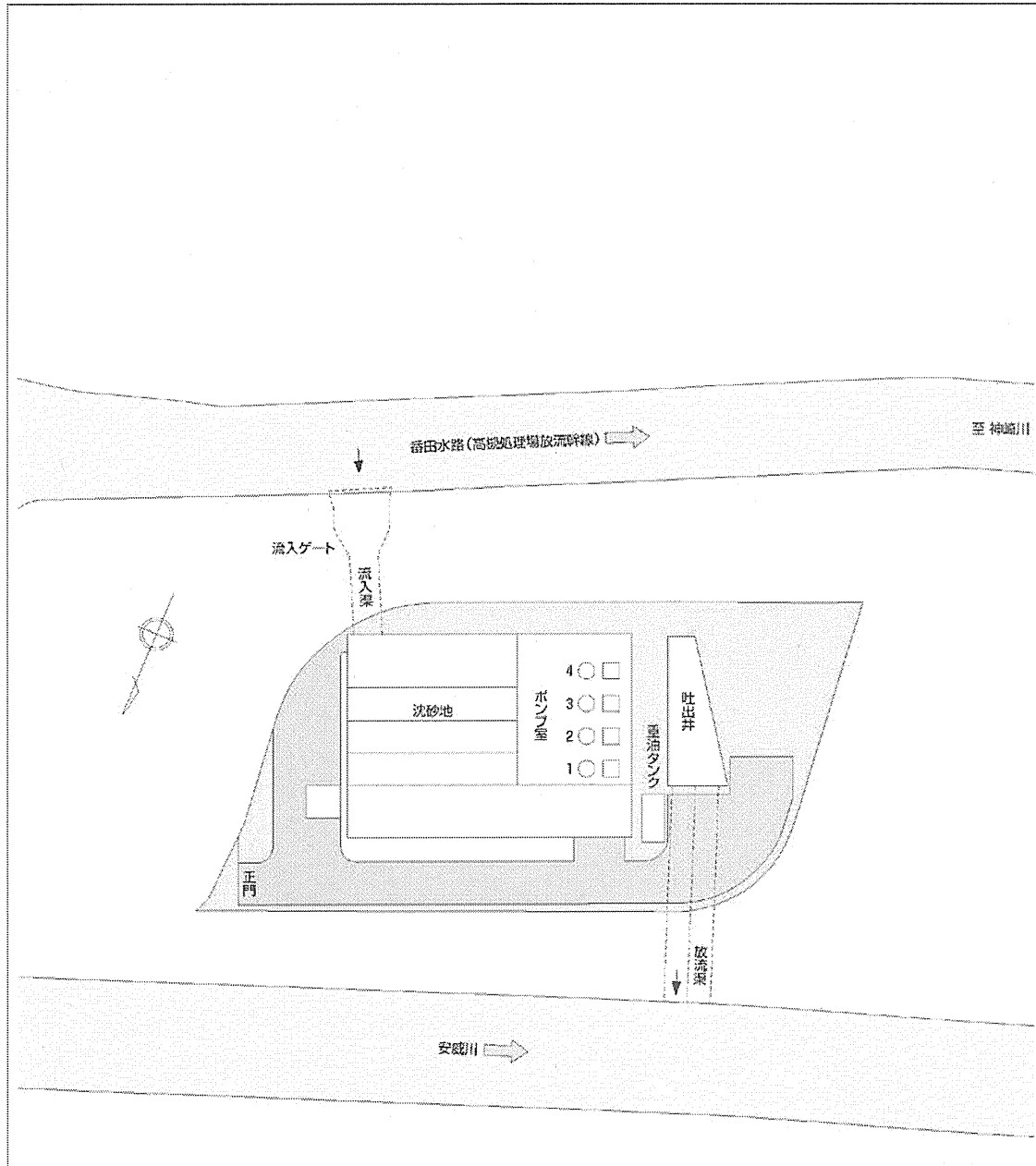
高槻水みらいセンター



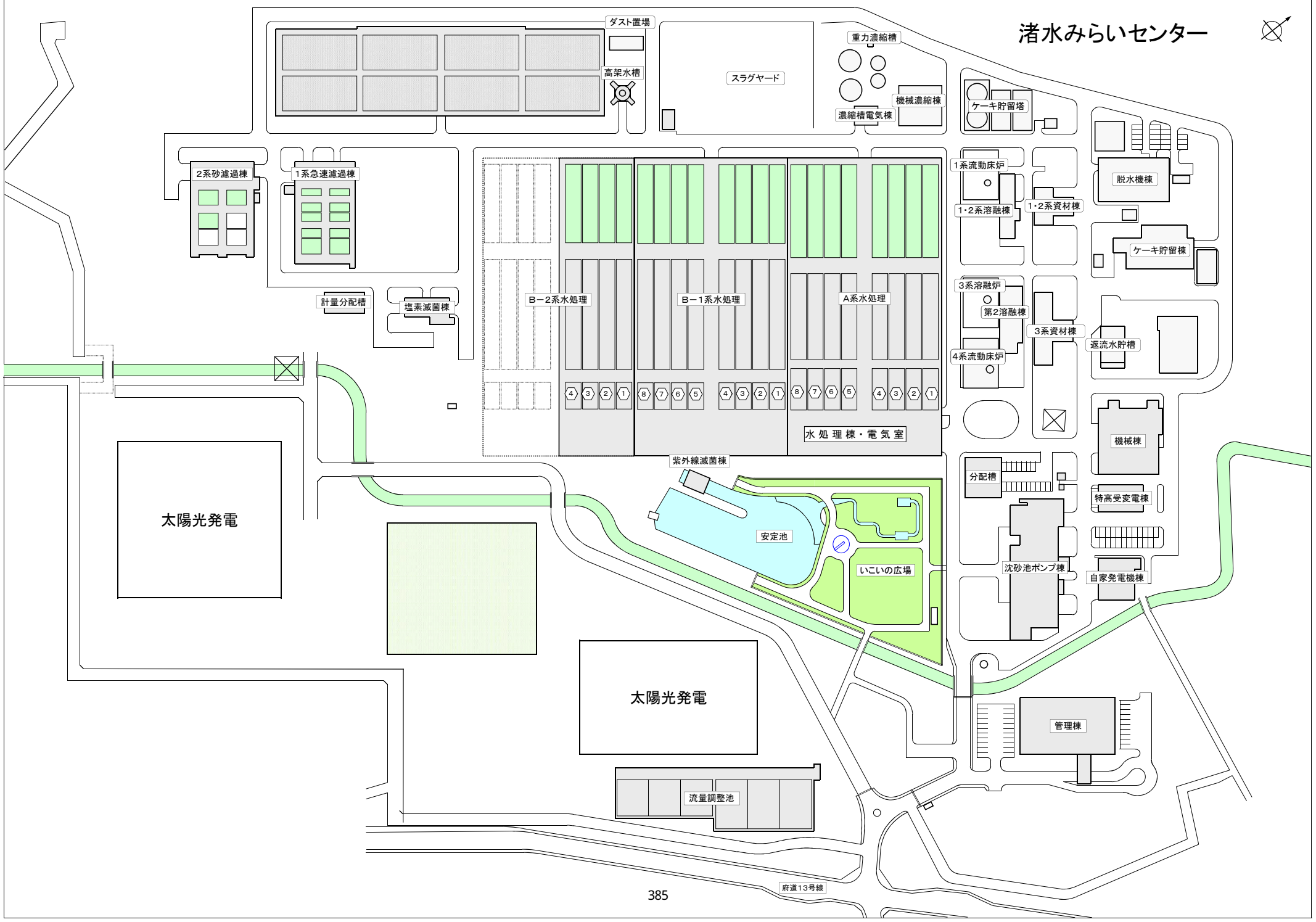
前島ポンプ場



安威川左岸ポンプ場



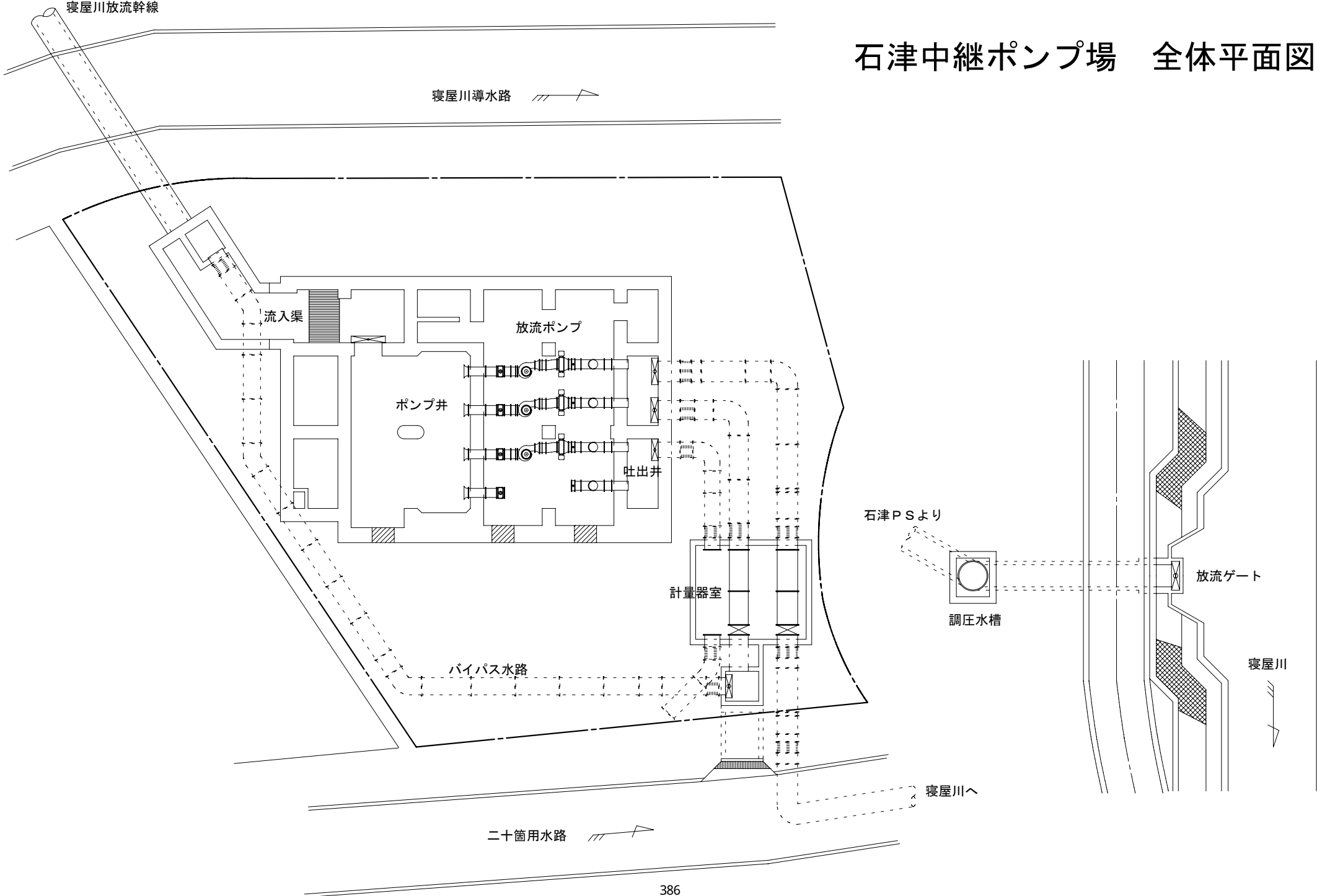
渚水みらいセンター



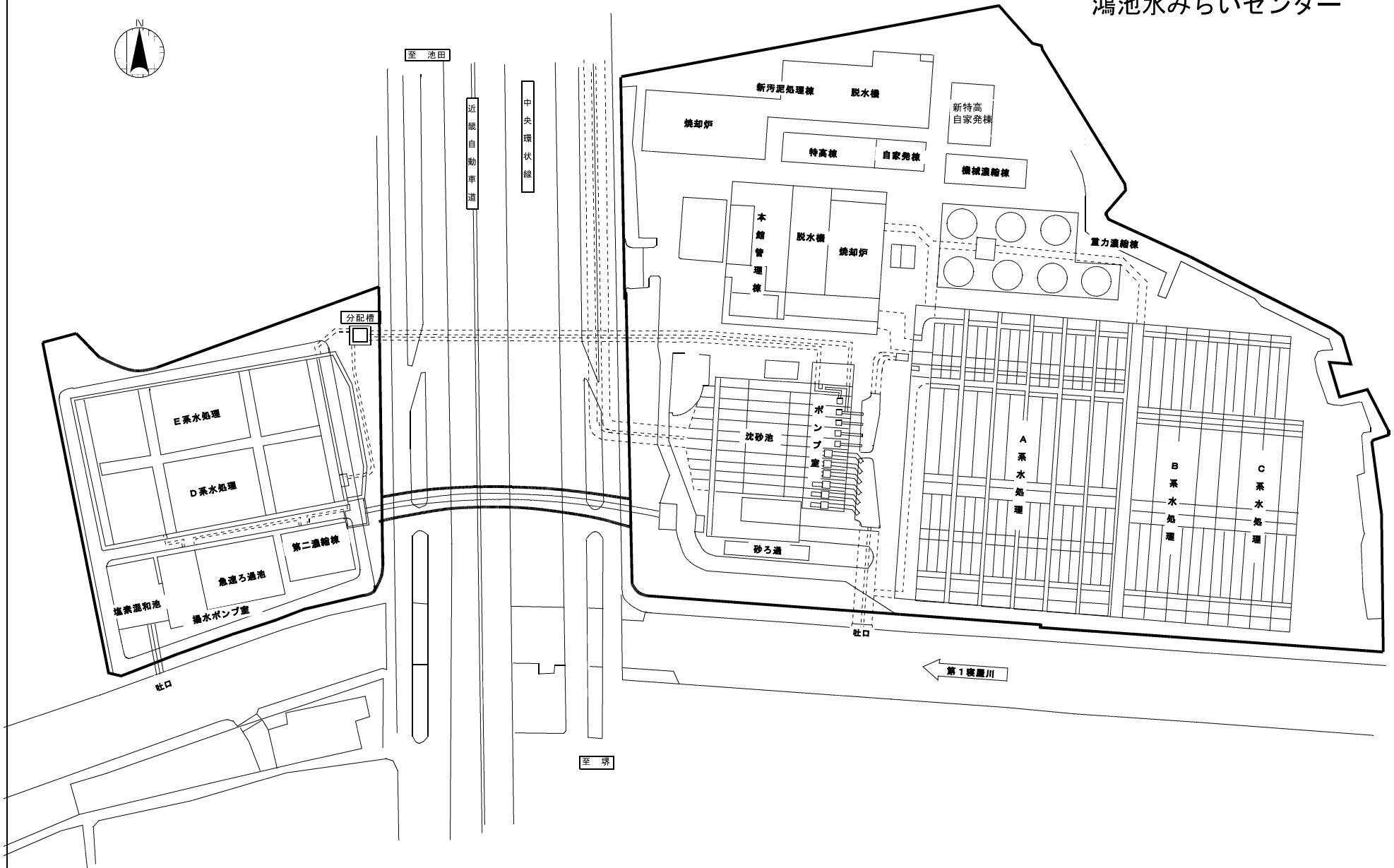
寝屋川放流幹線

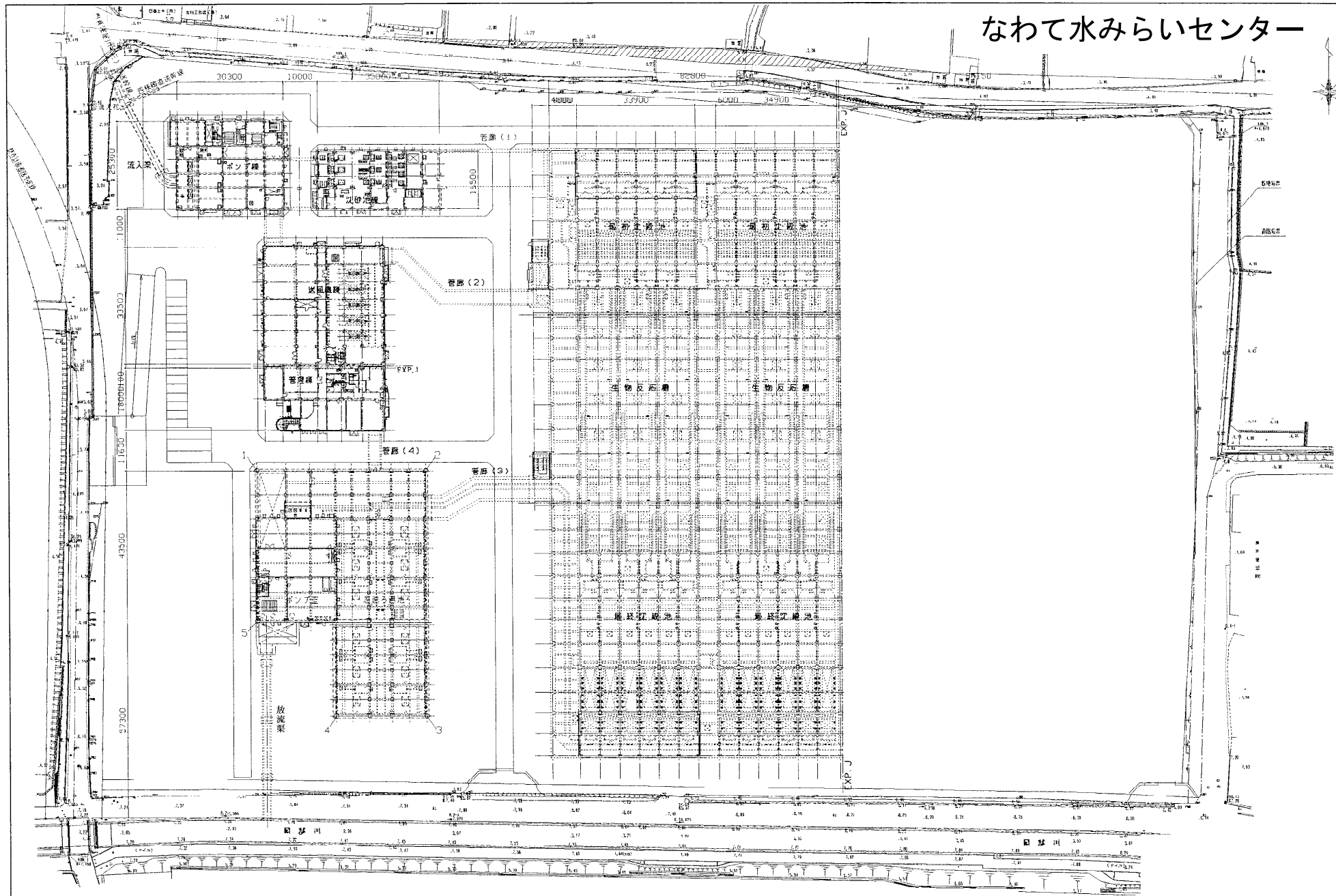
寝屋川導水路

石津中継ポンプ場 全体平面図

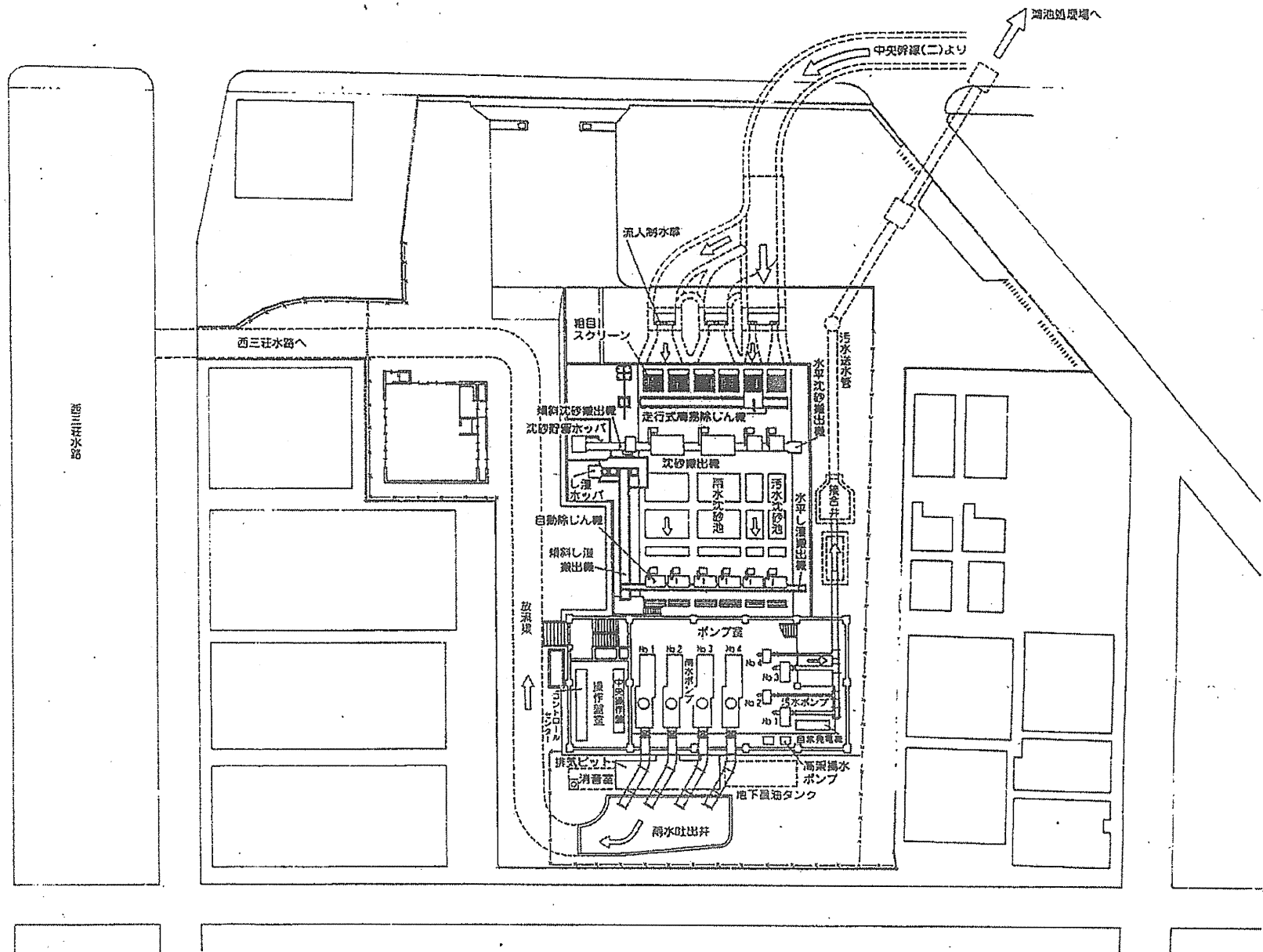


鴻池水みらいセンター

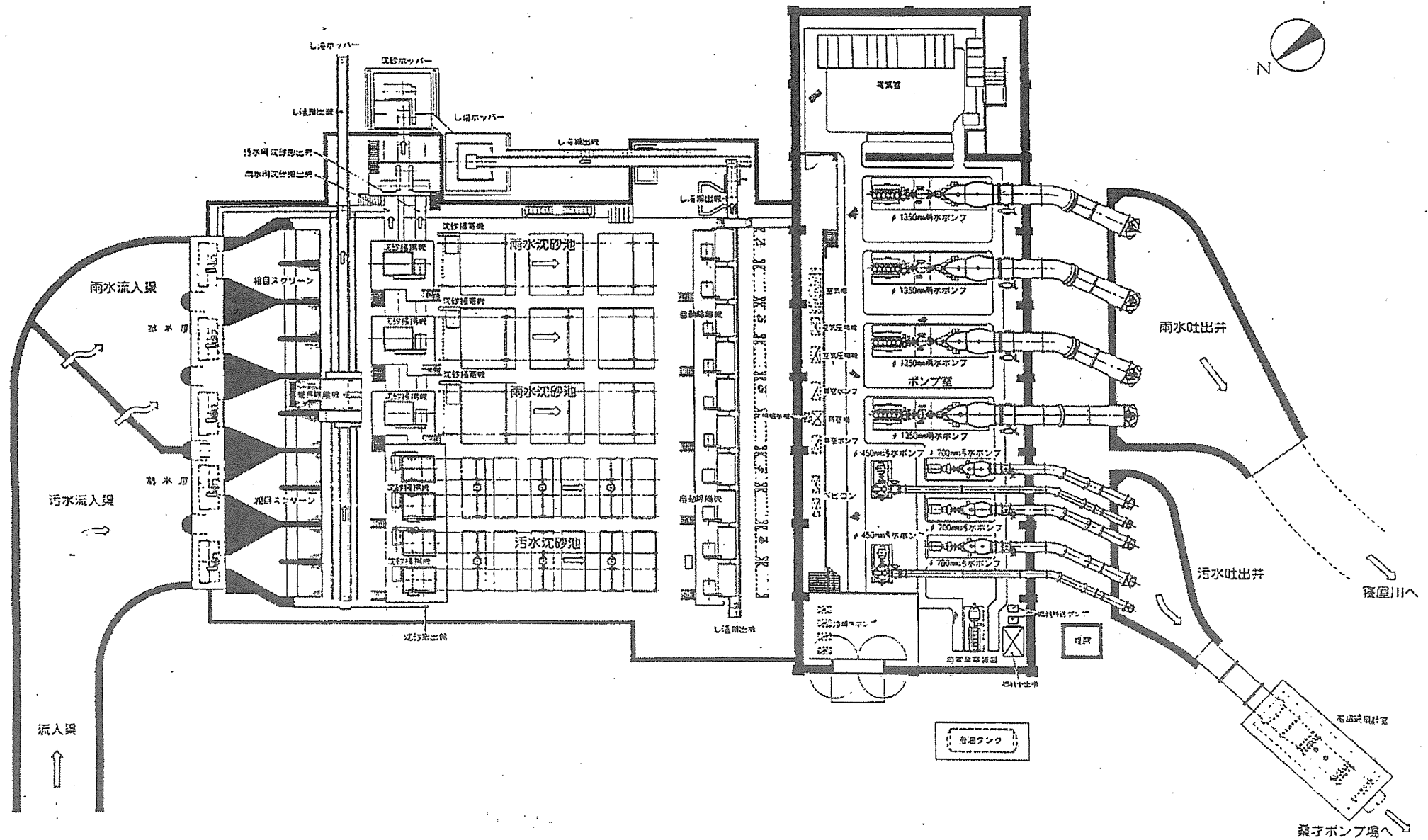




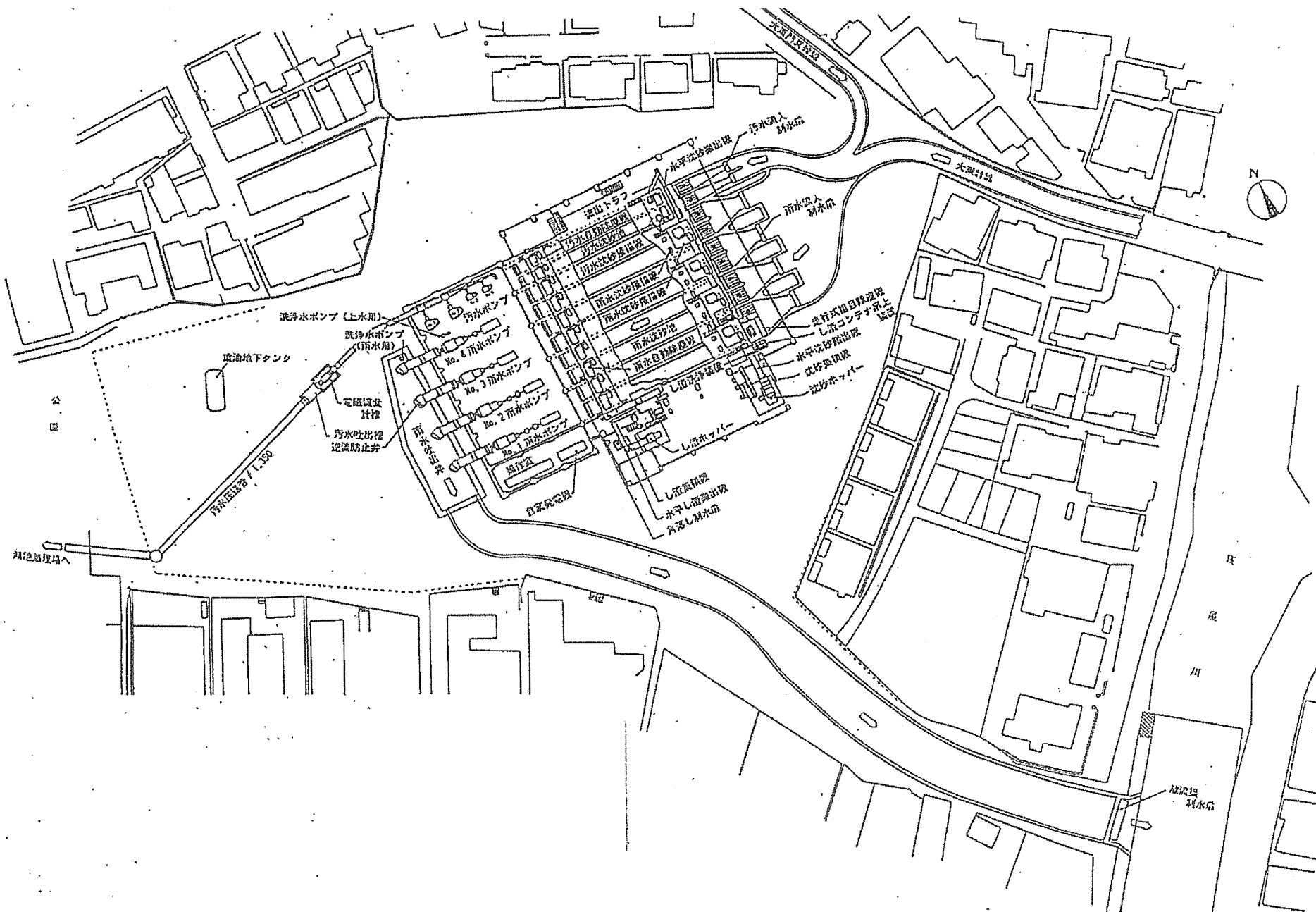
菊水ポンプ場



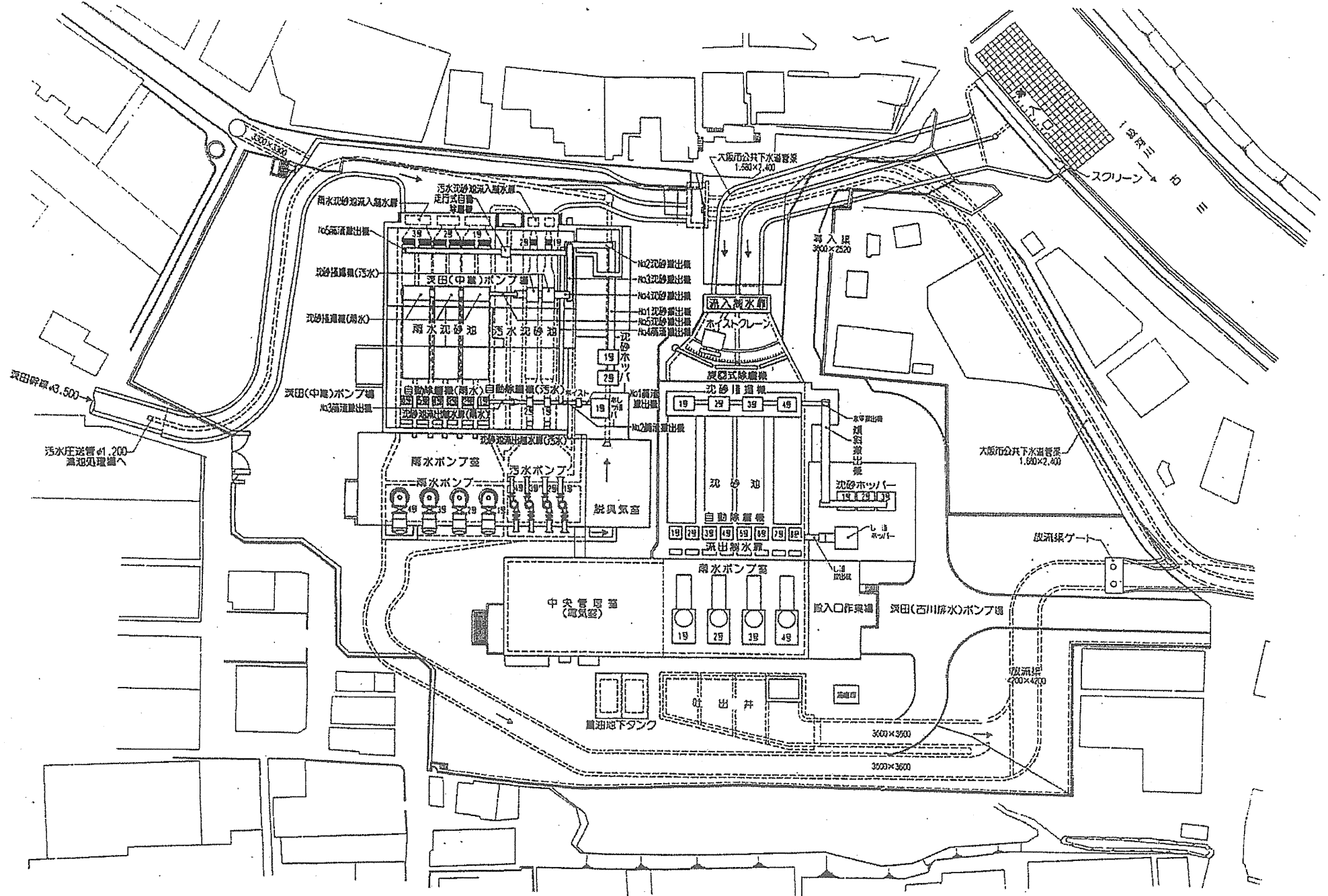
太平ポンプ場



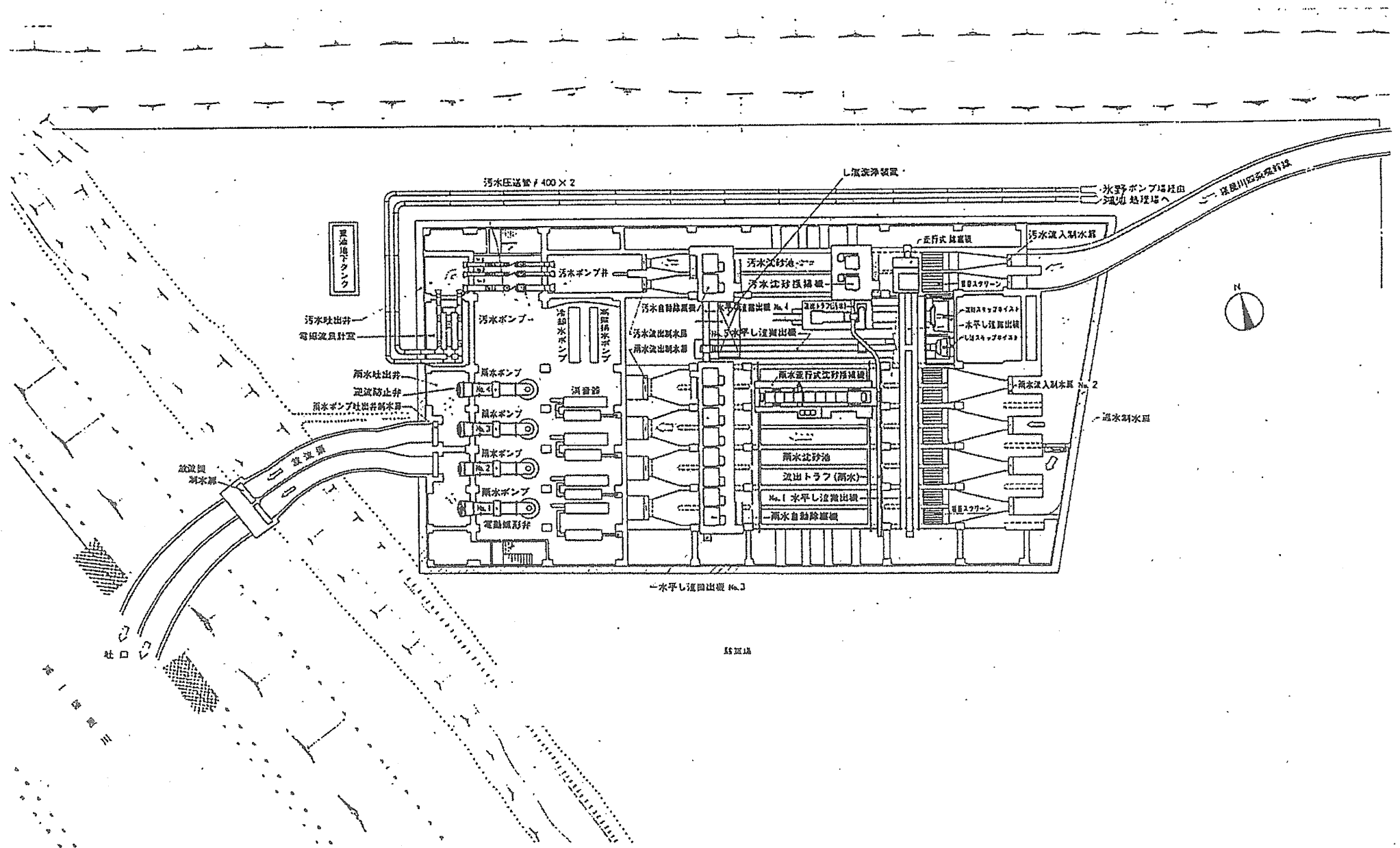
氷野ポンプ場



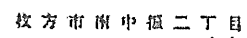
茨田ポンプ場



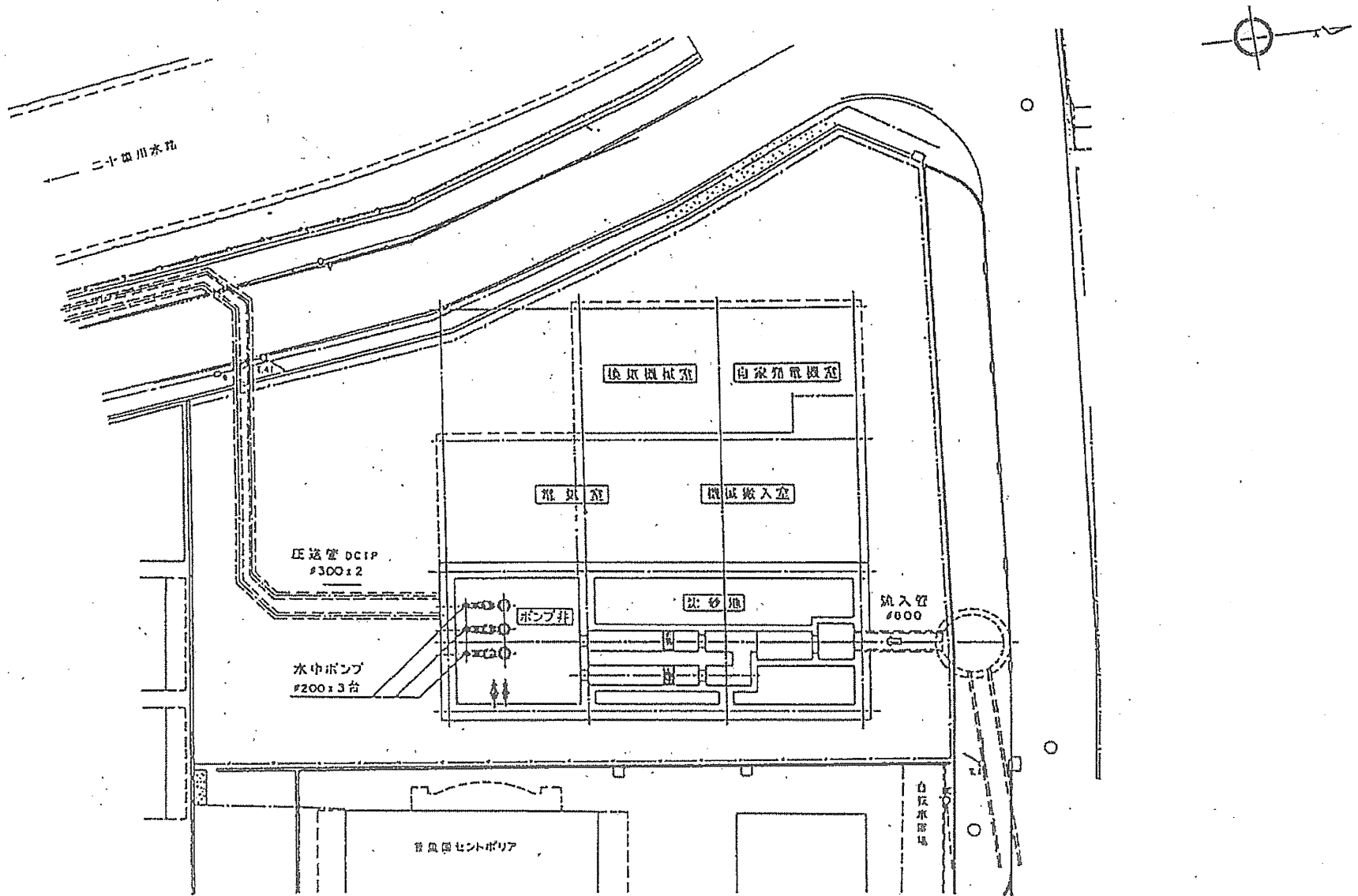
深野北ポンプ場



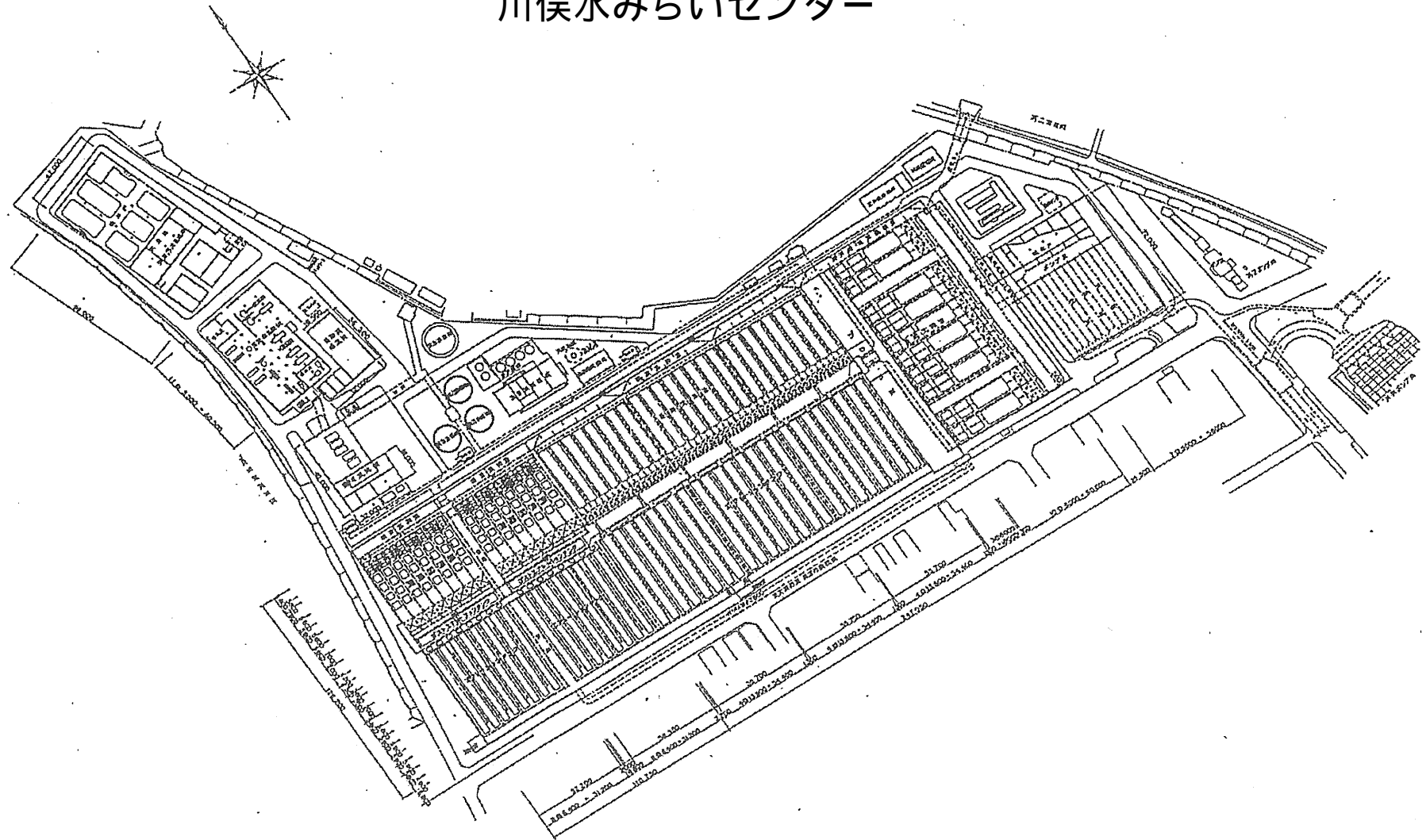




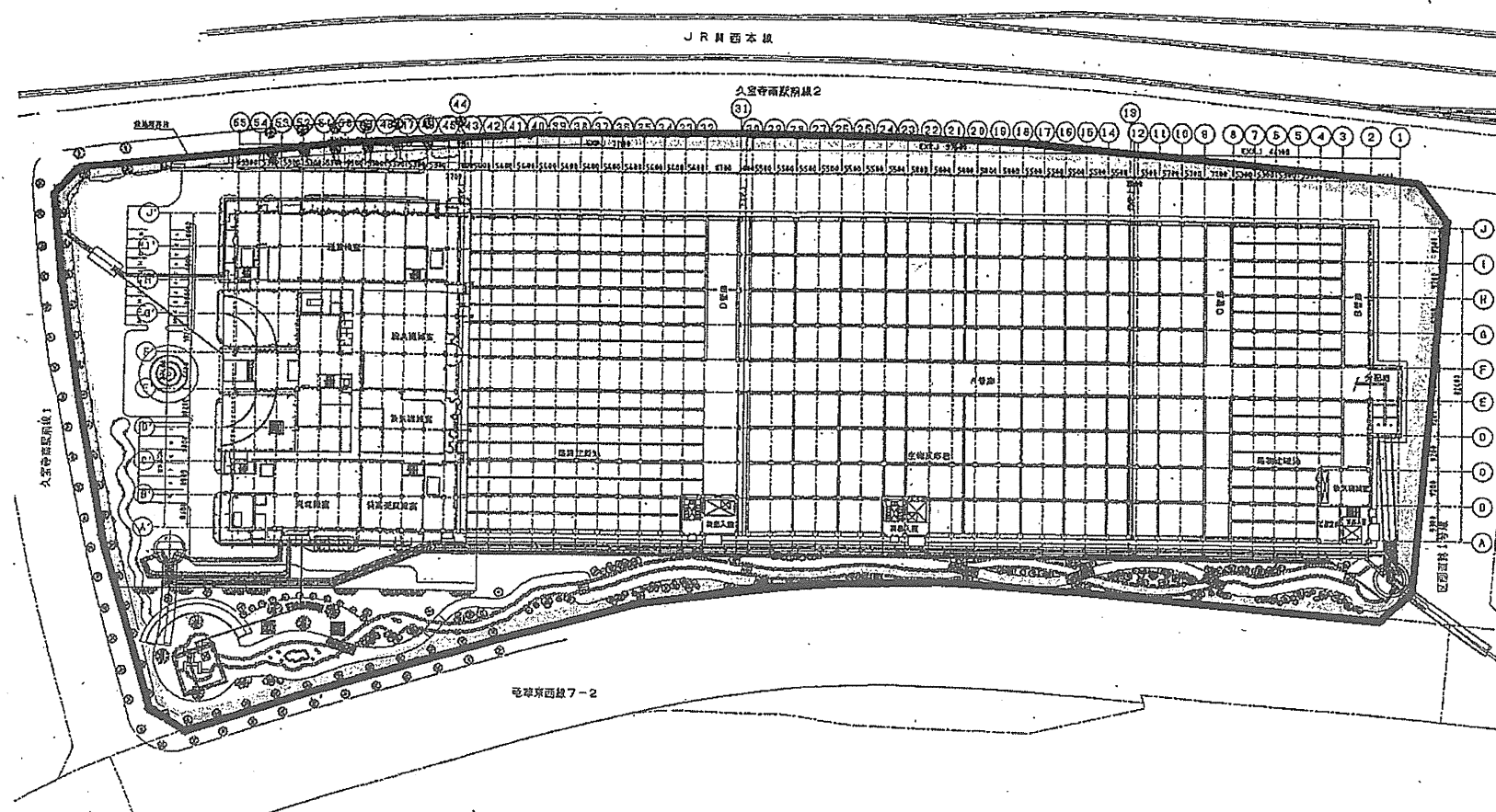
寝屋川中継ポンプ場



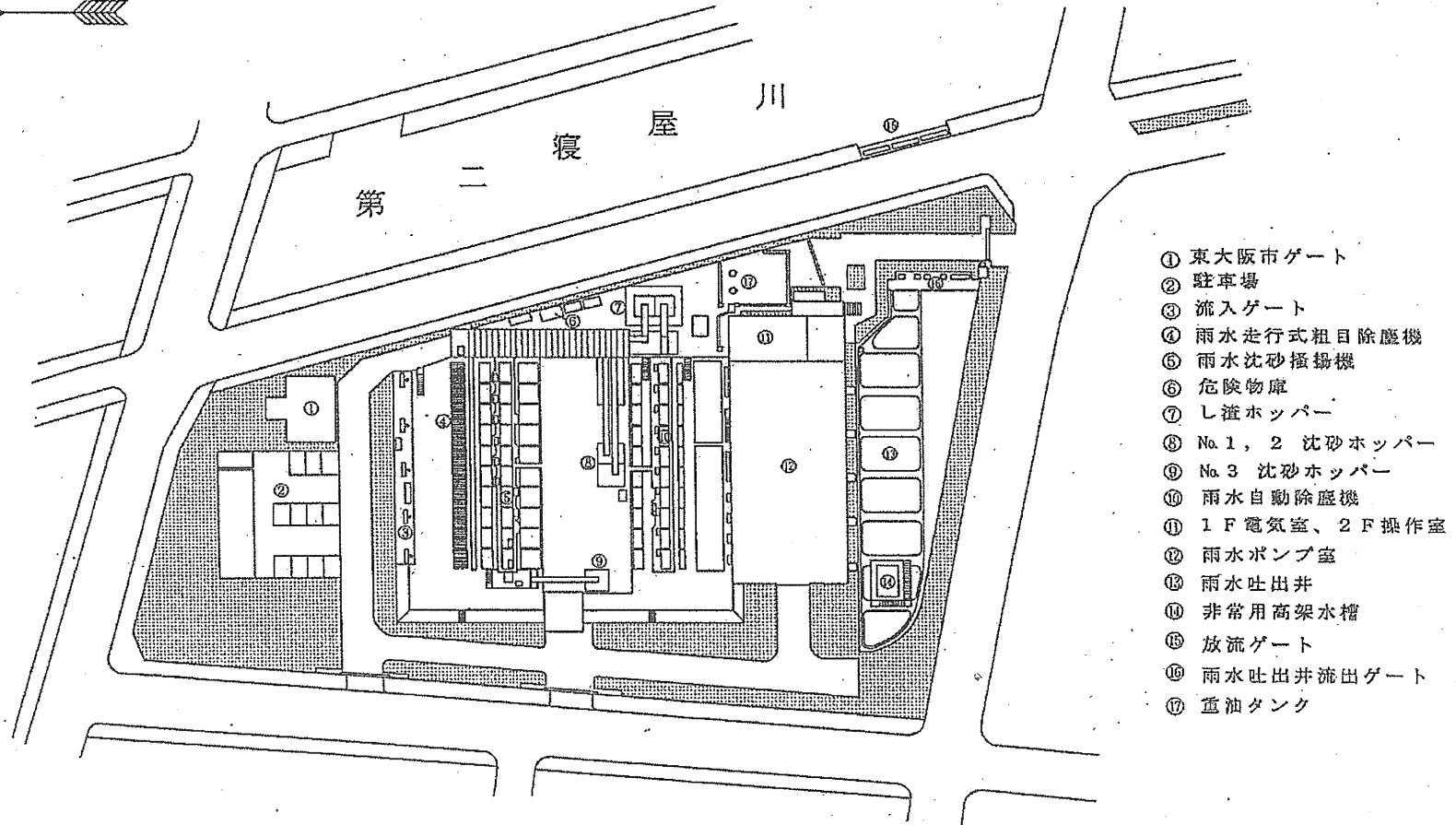
川俣水みらいセンター



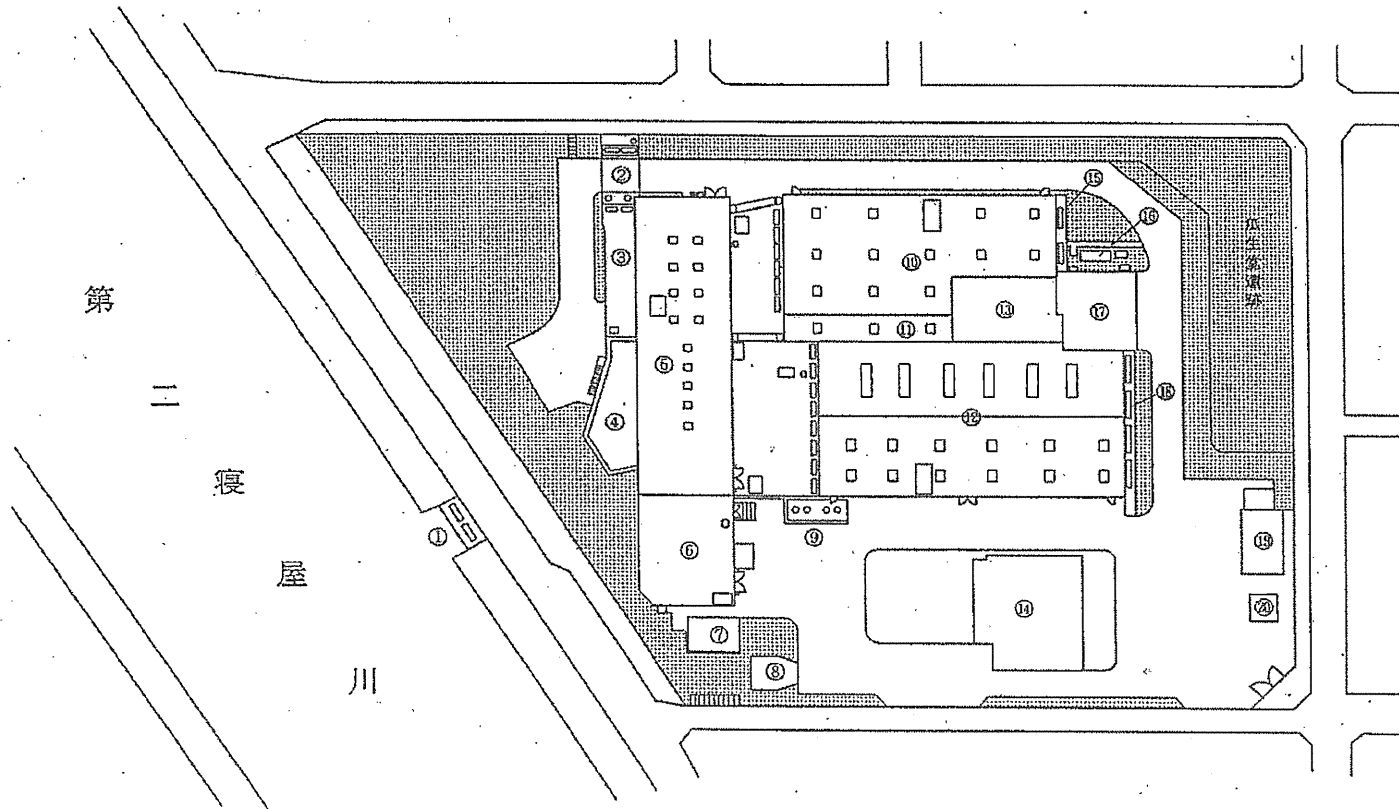
竜華水みらいセンター



川俣ポンプ場

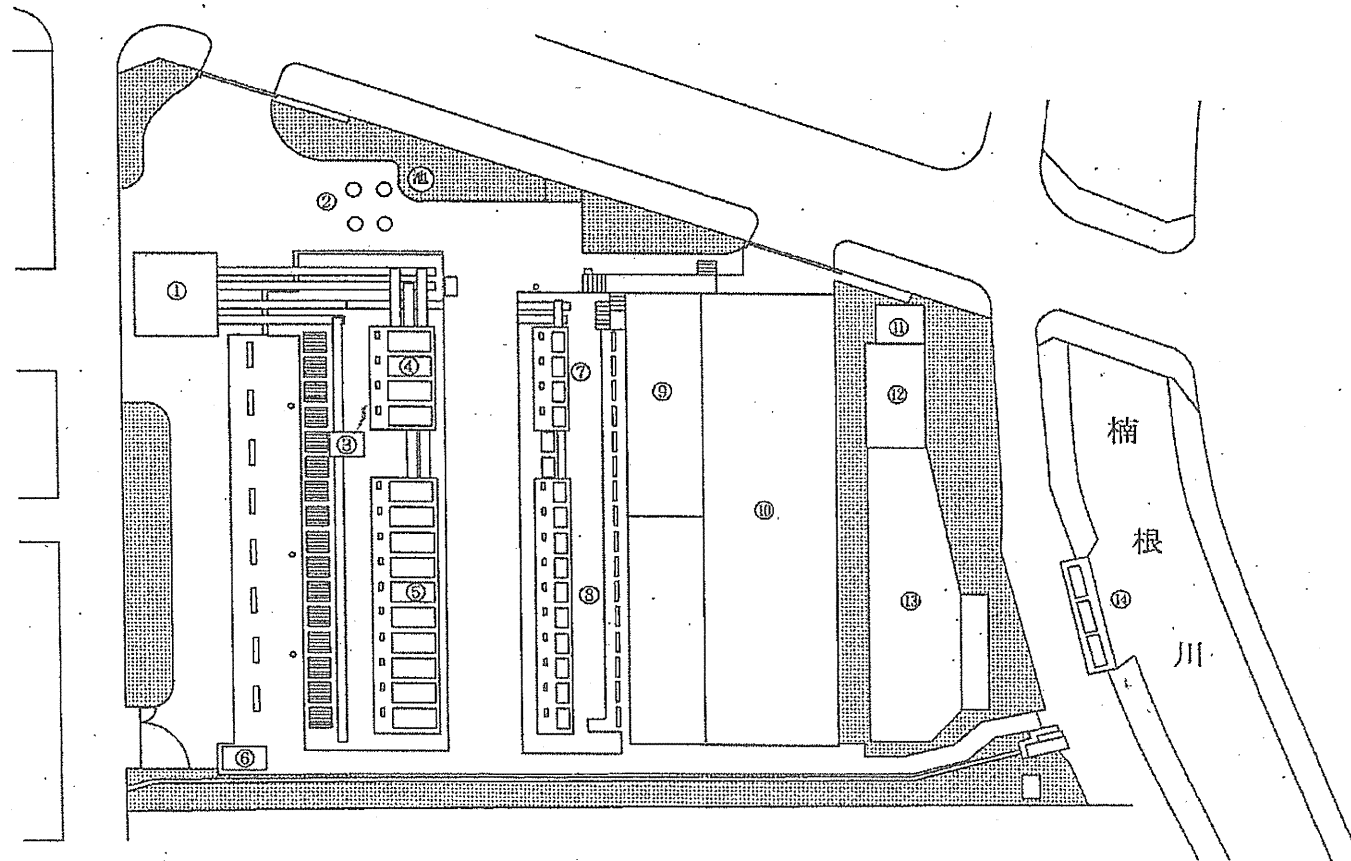


小阪ポンプ場



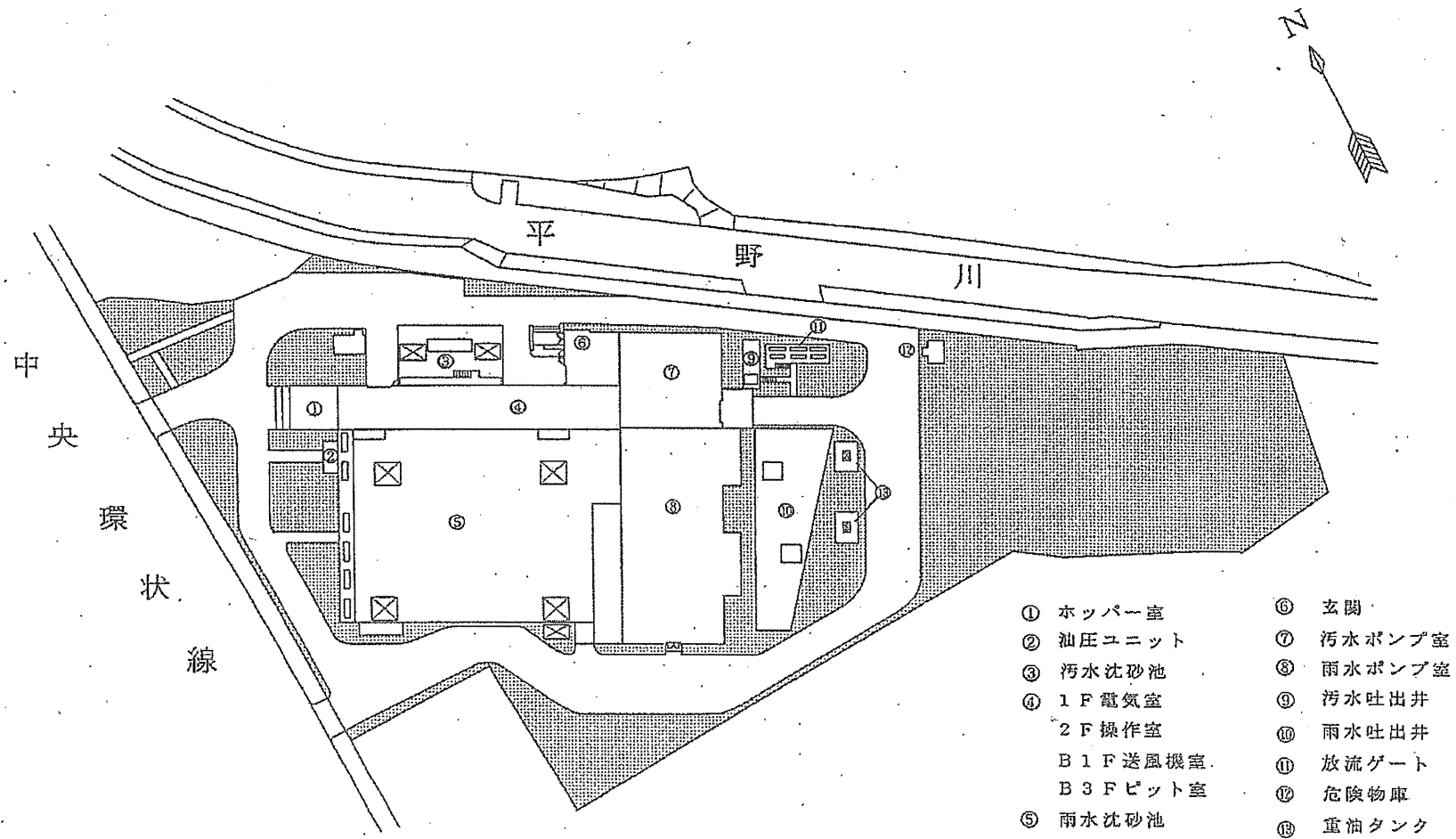
- ① 放流ゲート
- ② 汚水流量計
- ③ 汚水吐出井
- ④ 雨水吐出井
- ⑤ ポンプ室
- ⑥ 操作室 (2 F)
電気室 (1 F)
- ⑦ 倉庫
- ⑧ 東大阪市ゲート
- ⑨ 重油タンク
- ⑩ 汚水沈砂池
- ⑪ ビット室
- ⑫ 雨水沈砂池
- ⑬ ファン室
- ⑭ 資料庫
- ⑮ 汚水流入ゲート
- ⑯ 油圧ユニット
- ⑰ ホッパー室
- ⑱ 雨水流入ゲート
- ⑲ 倉庫
- ⑳ 危険物庫

新家ポンプ場



- ① ホッパー棟
- ② 重油タンク
- ③ 粗目除塵機
- ④ 汚水沈砂撿揚機
- ⑤ 雨水沈砂撿揚機
- ⑥ 危険物庫
- ⑦ 汚水自動除塵機
- ⑧ 雨水自動除塵機
- ⑨ 操作室 (2 F)
電気室 (1 F)
- ⑩ ポンプ室
- ⑪ 汚水流量計
- ⑫ 汚水吐出井
- ⑬ 雨水吐出井
- ⑭ 放流ゲート

長吉ポンプ場

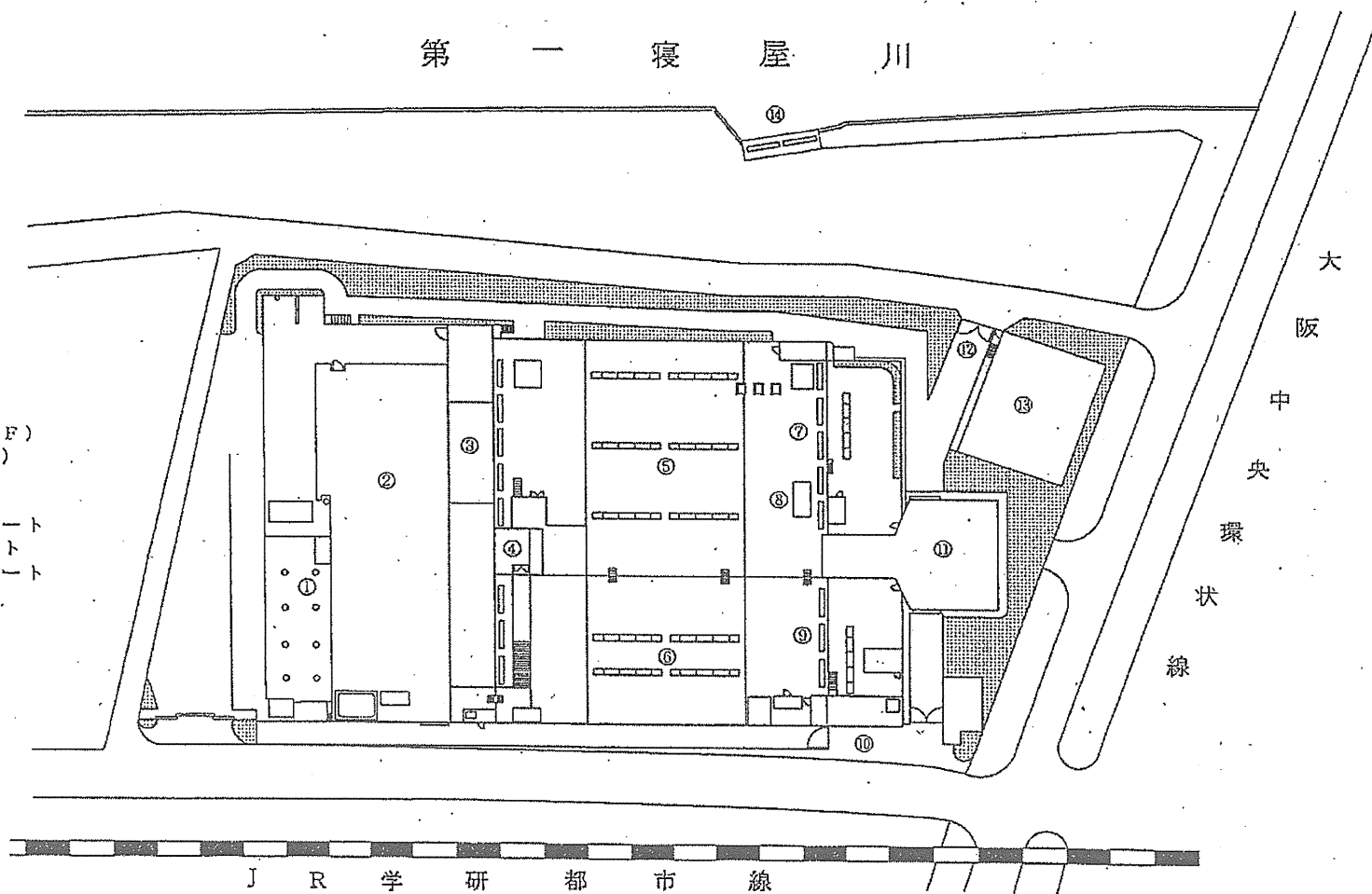


寺島ポンプ場

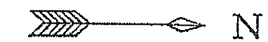
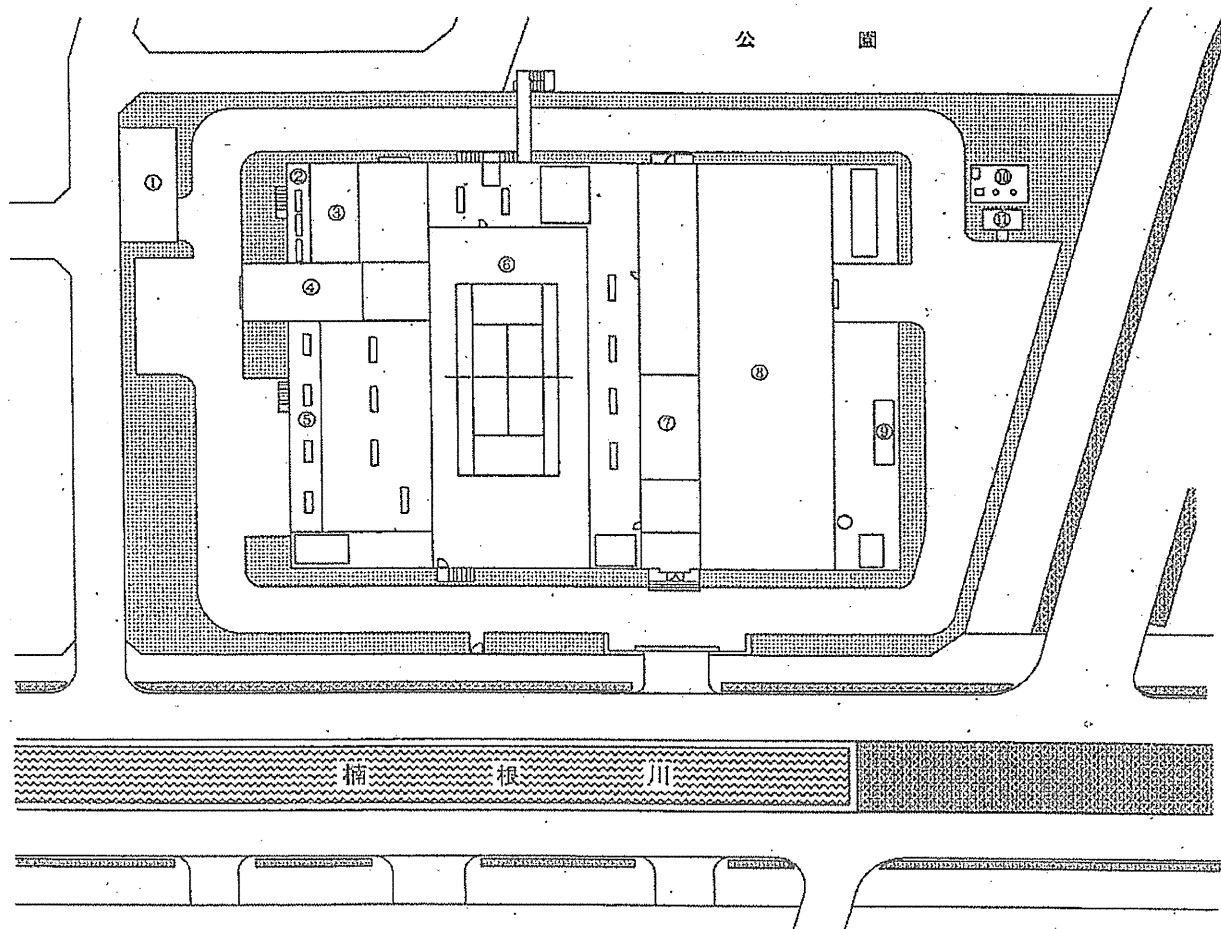


第一寝屋川

- ① 重油タンク
- ② ポンプ室
- ③ 操作室 (1F)
- ④ 玄関 (2F)
- ⑤ 雨水沈砂池
- ⑥ 汚水沈砂池
- ⑦ 雨水流入ゲート
- ⑧ 油圧ユニット
- ⑨ 汚水流入ゲート
- ⑩ 正門
- ⑪ ホッパー室
- ⑫ 裏門
- ⑬ 駐車場
- ⑭ 放流ゲート

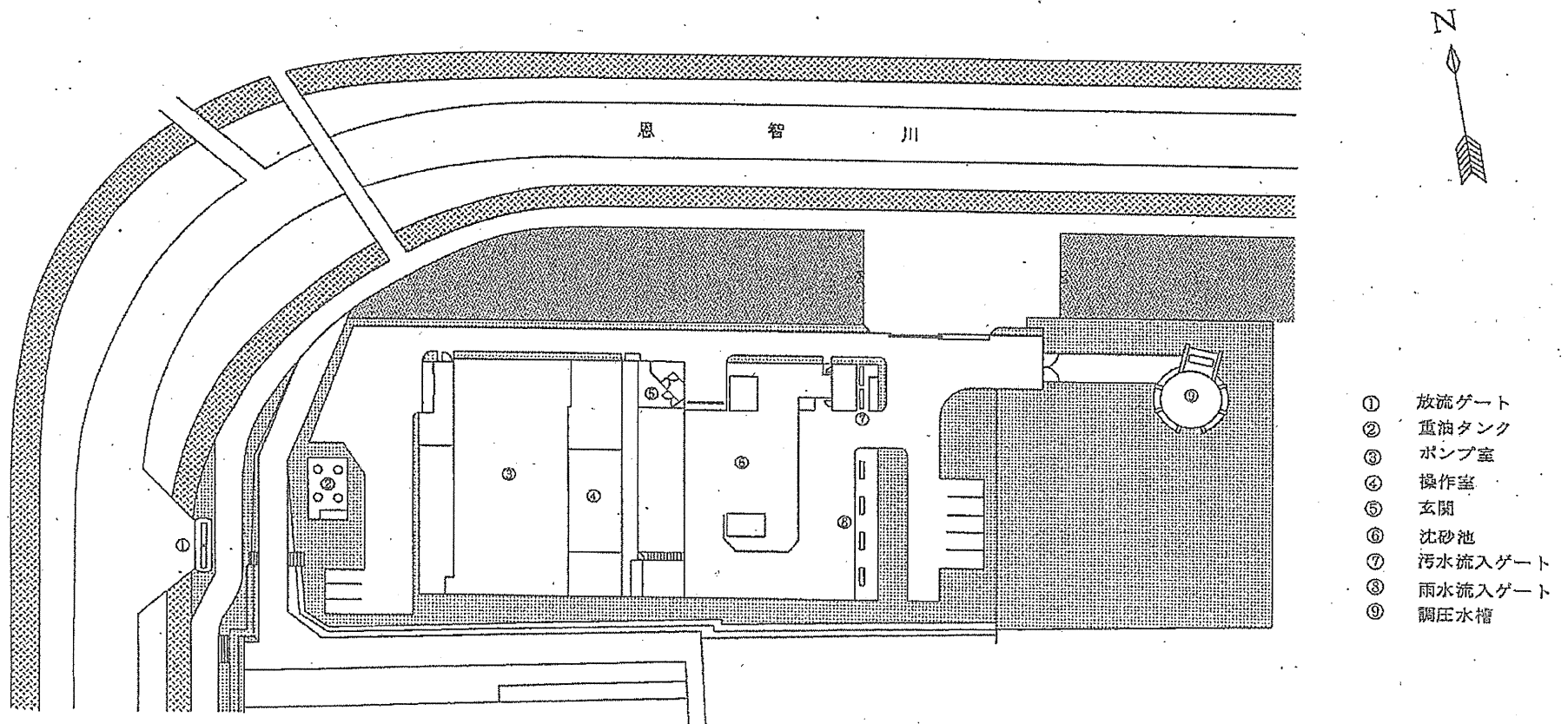


小阪合ポンプ場



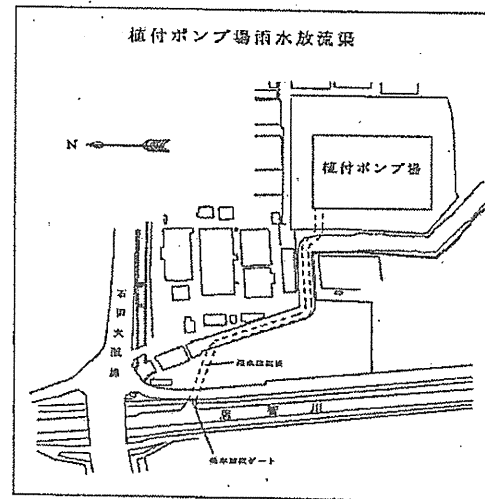
- ① テニスコート用駐車場
- ② 汚水流入ゲート
- ③ 油圧ユニット室
- ④ ホッパー室
- ⑤ 雨水流入ゲート
- ⑥ テニスコート
- ⑦ 操作室 (2 F)
電気室 (1 F)
- ⑧ ポンプ室
- ⑨ 放流ゲート
- ⑩ 重油タンク
- ⑪ 危険物庫

新池島ポンプ場

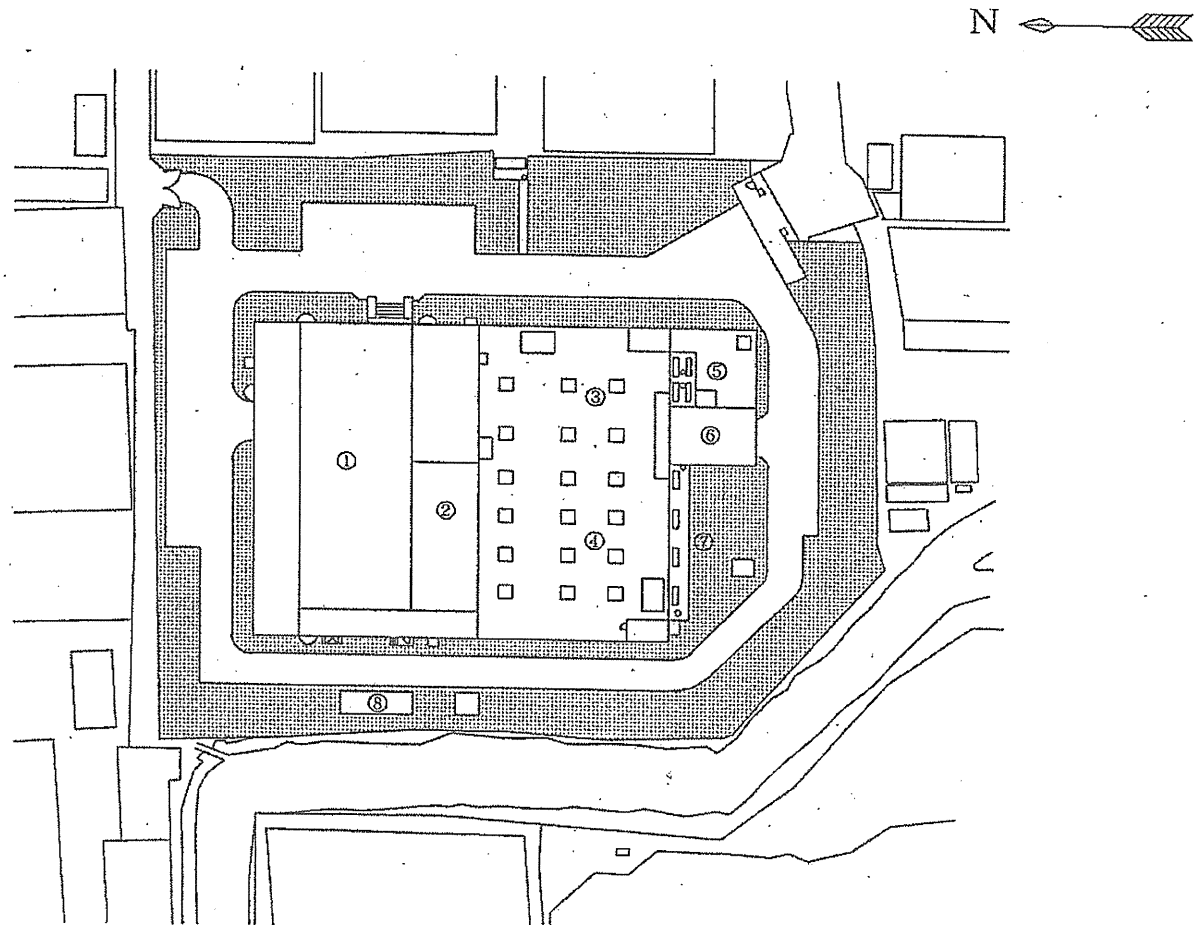


- ① 放流ゲート
- ② 重油タンク
- ③ ポンプ室
- ④ 操作室
- ⑤ 玄関
- ⑥ 沈砂池
- ⑦ 汚水流入ゲート
- ⑧ 雨水流入ゲート
- ⑨ 調圧水槽

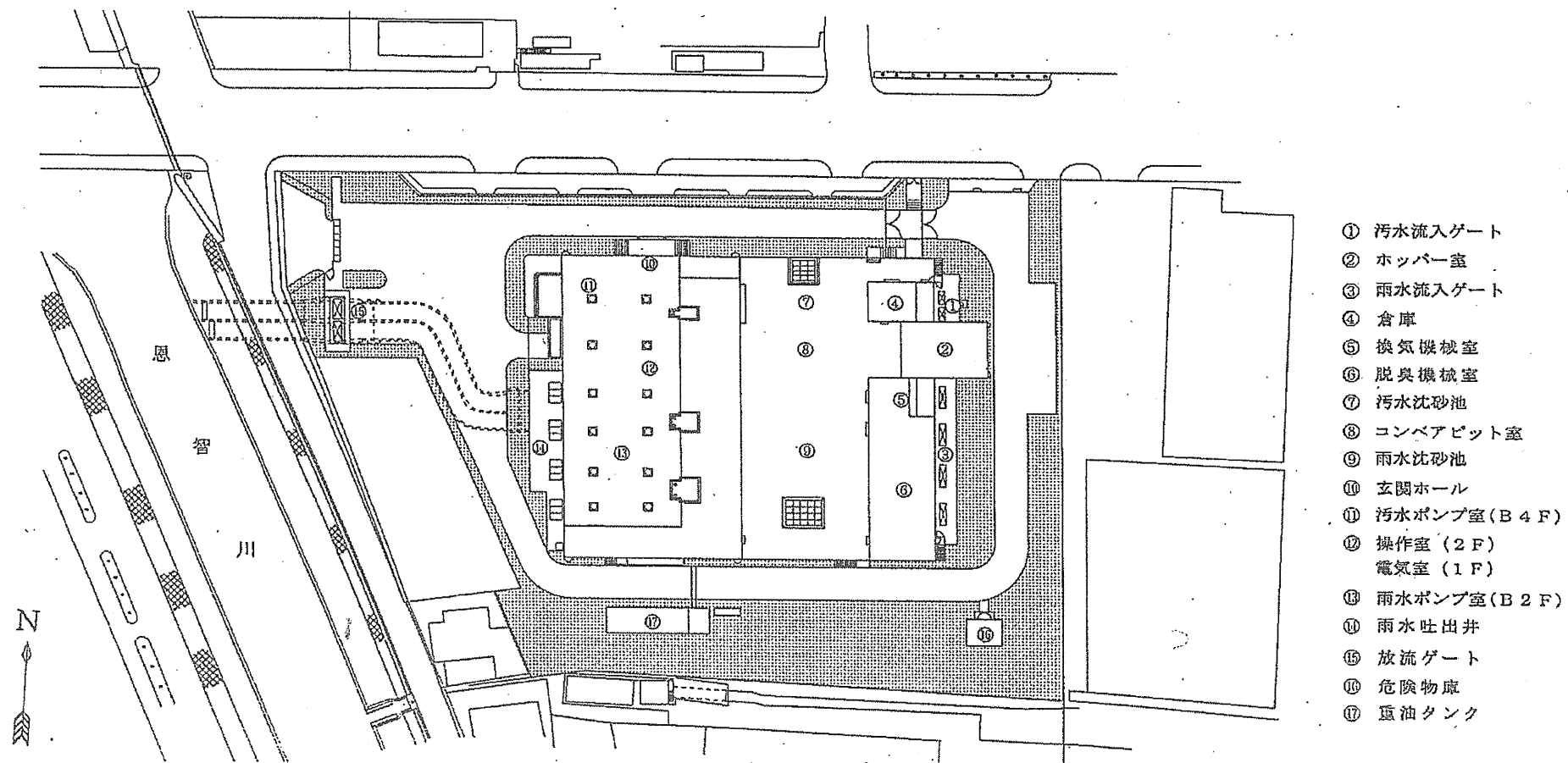
植付ポンプ場



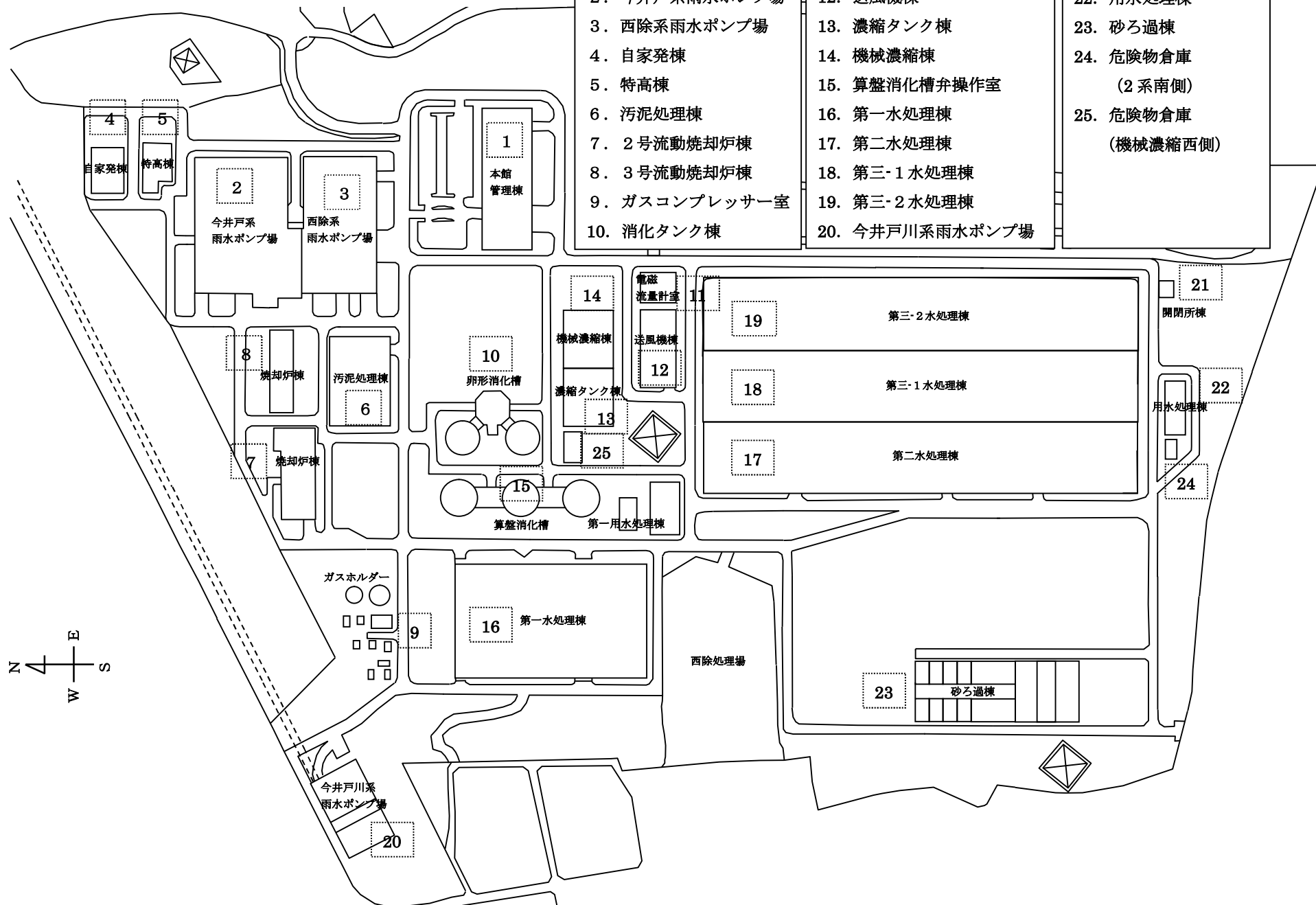
① ポンプ室	⑤ 汚水流入ゲート
② 操作室	⑥ ホッパー室
③ 汚水沈砂池	⑦ 雨水流入ゲート
④ 雨水沈砂池	⑧ 重油タンク



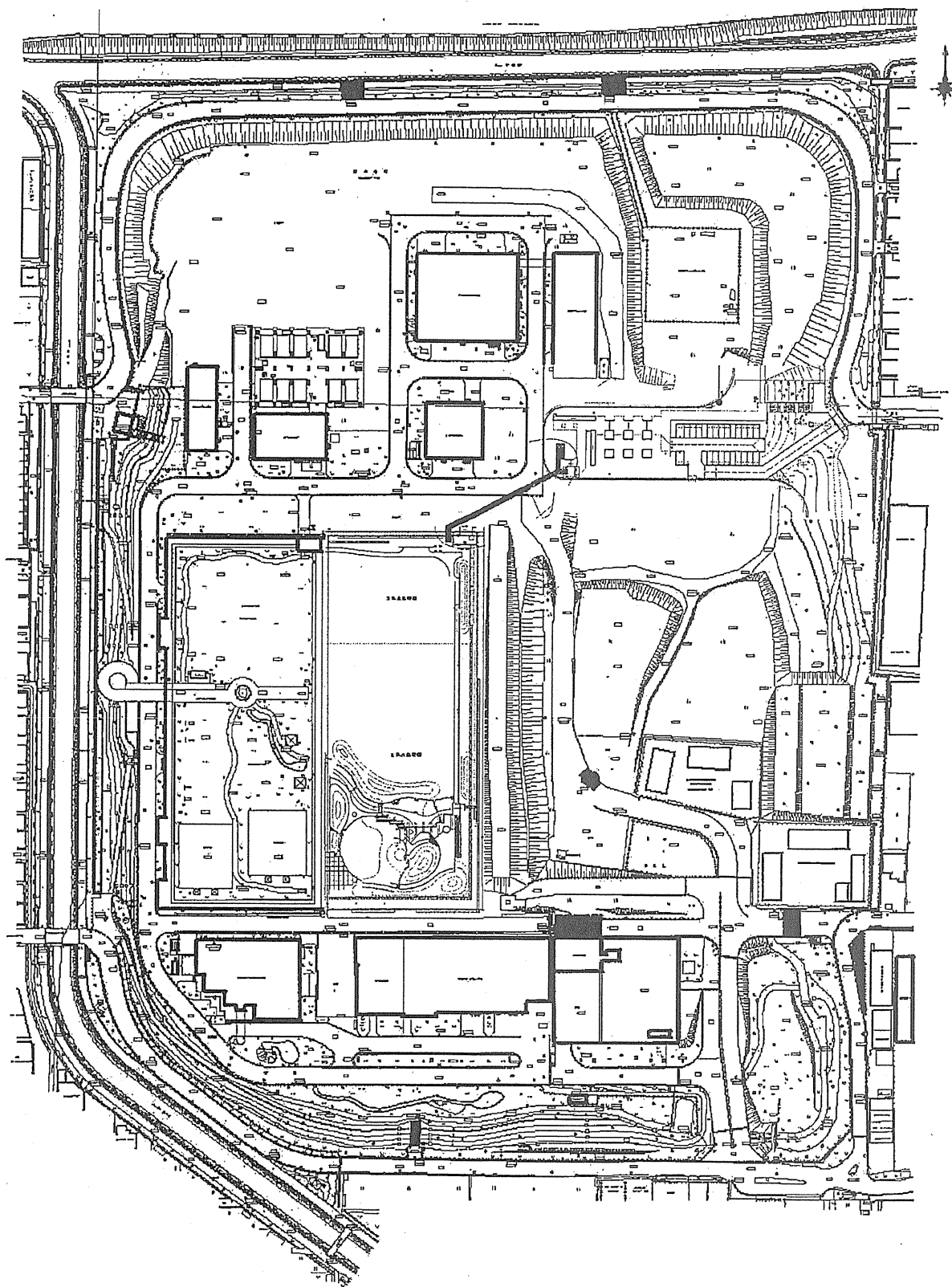
深野ポンプ場



今池水みらいセンター 平面図

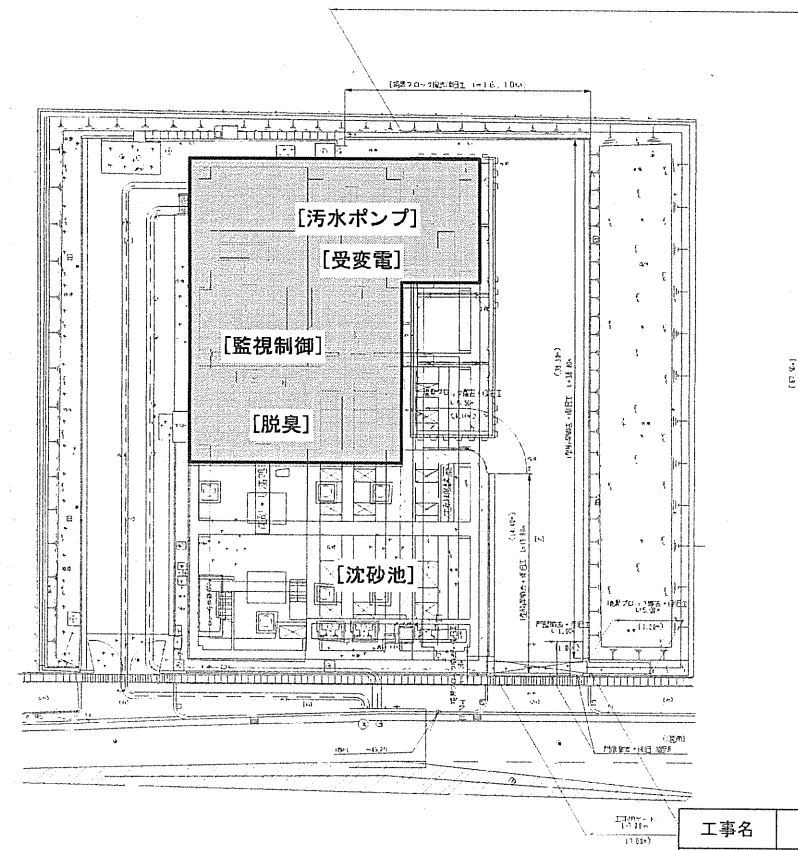


大井水みらいセンター平面図



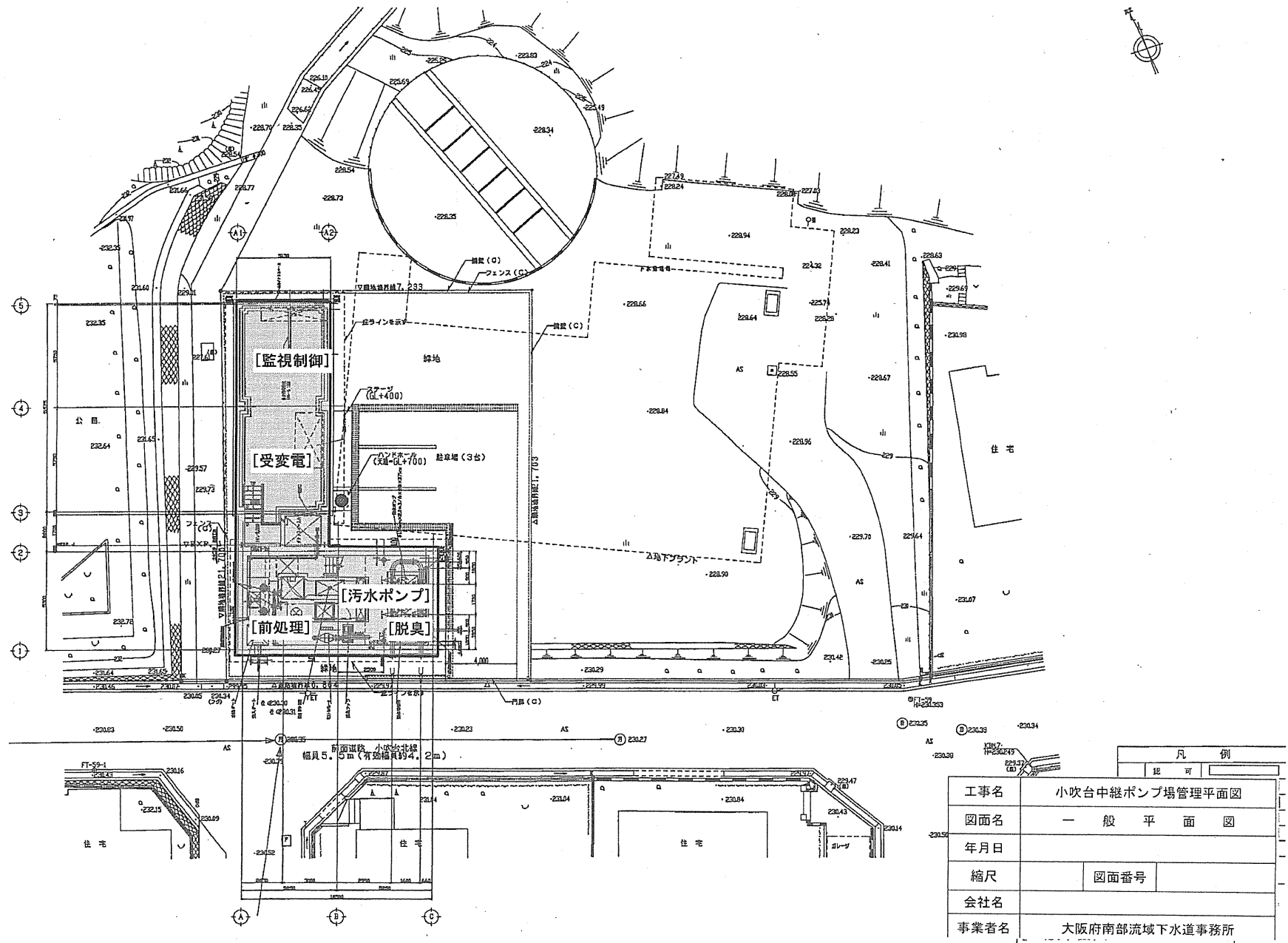


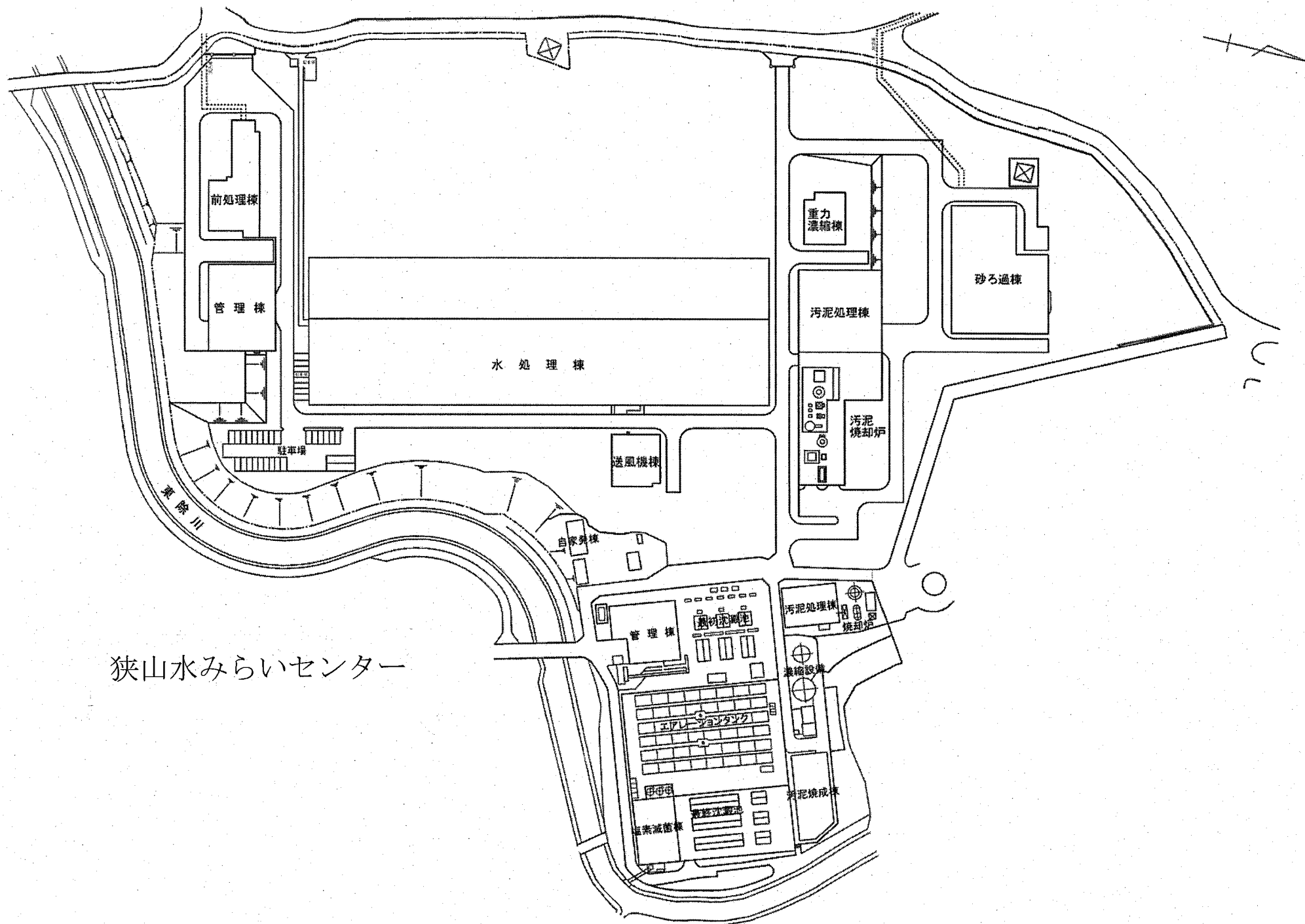
川面中継ポンプ場一般平面図



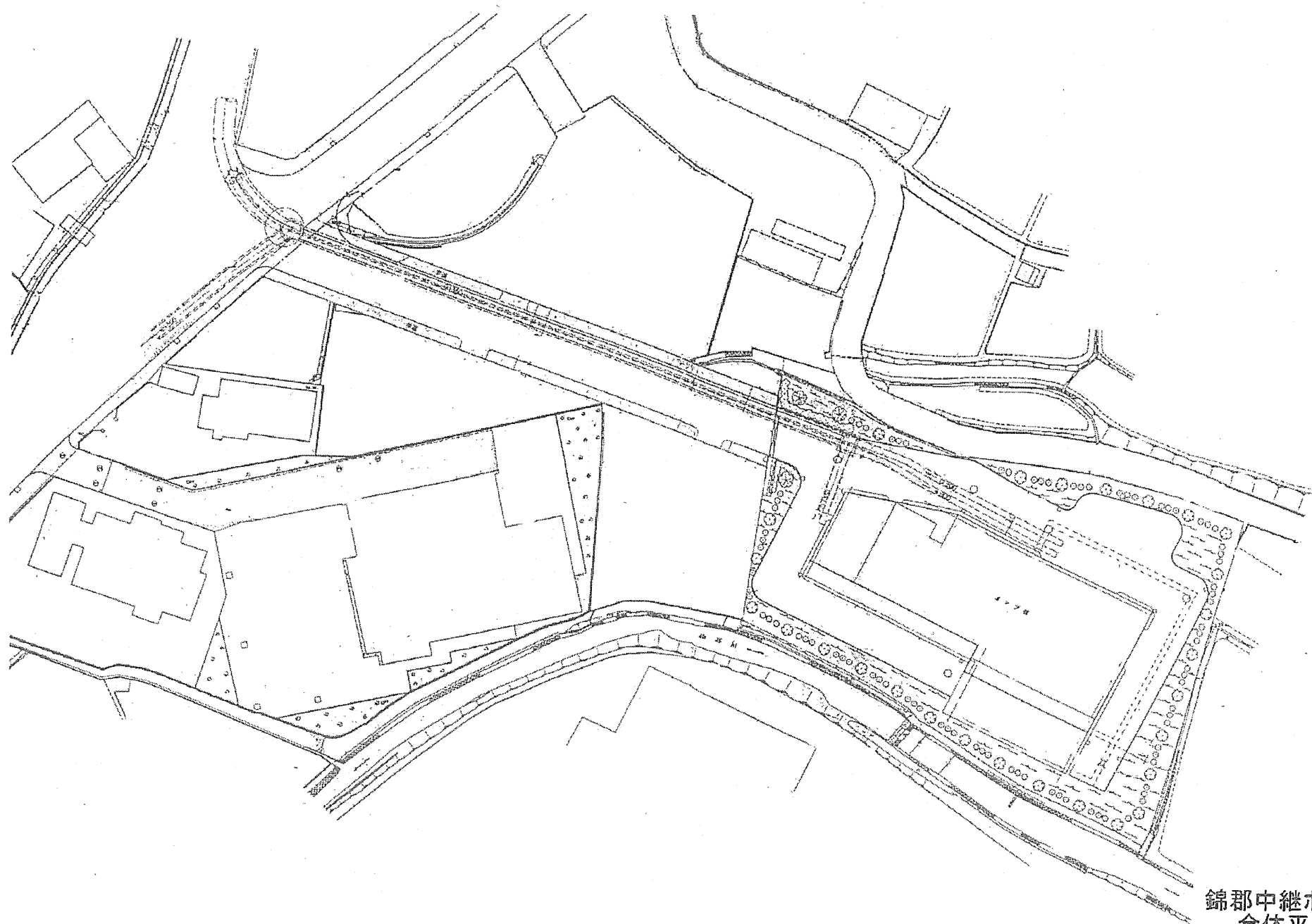
工事名	川面中継ポンプ場管理平面図		
図面名	一般平面図		
年月日			
縮尺		図面番号	
会社名			
事業者名	大阪府南部流域下水道事務所		

小吹台中継ポンプ場 一般平面図 1/100

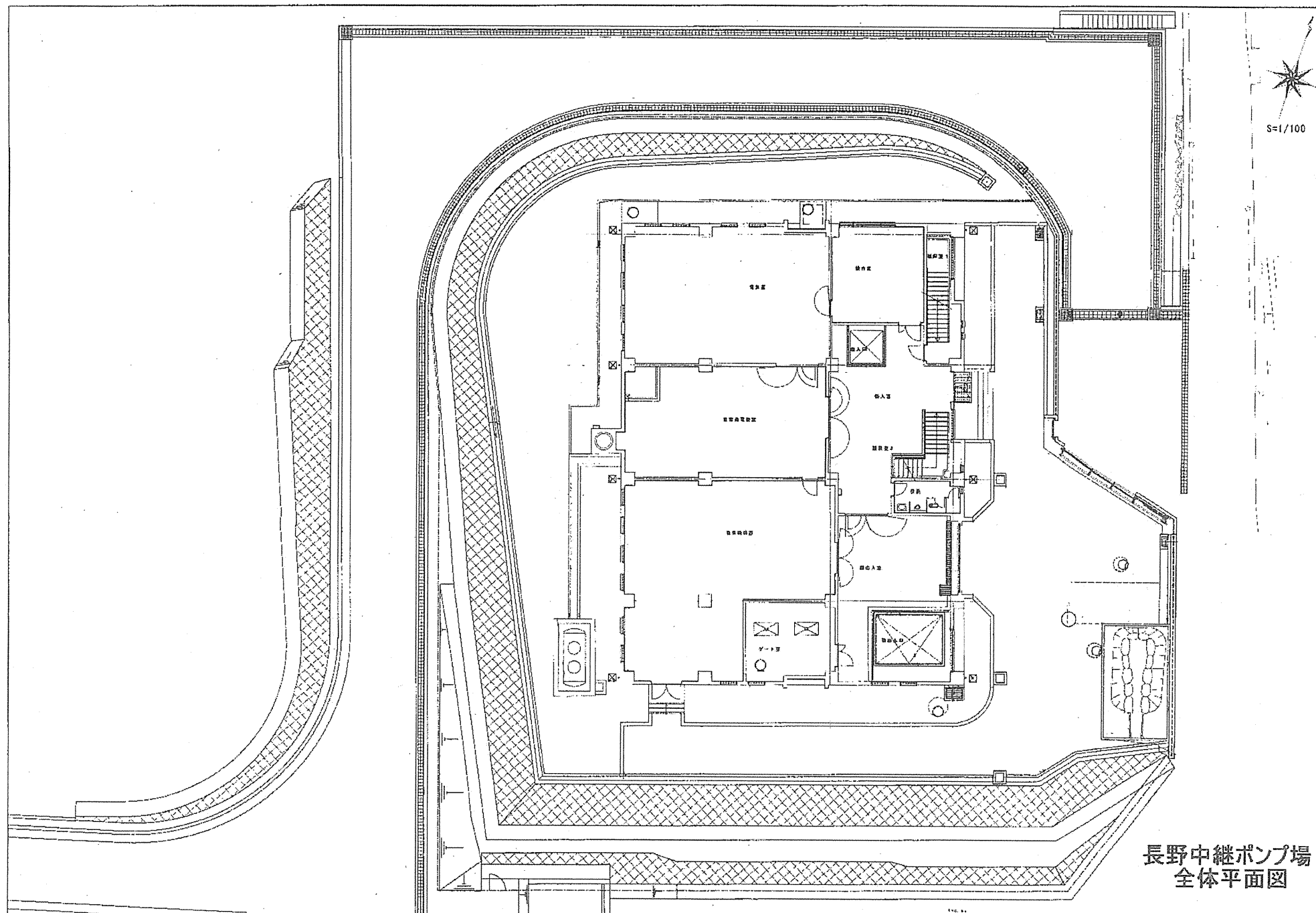




狭山水みらいセンター



錦郡中継ポンプ場
全体平面図

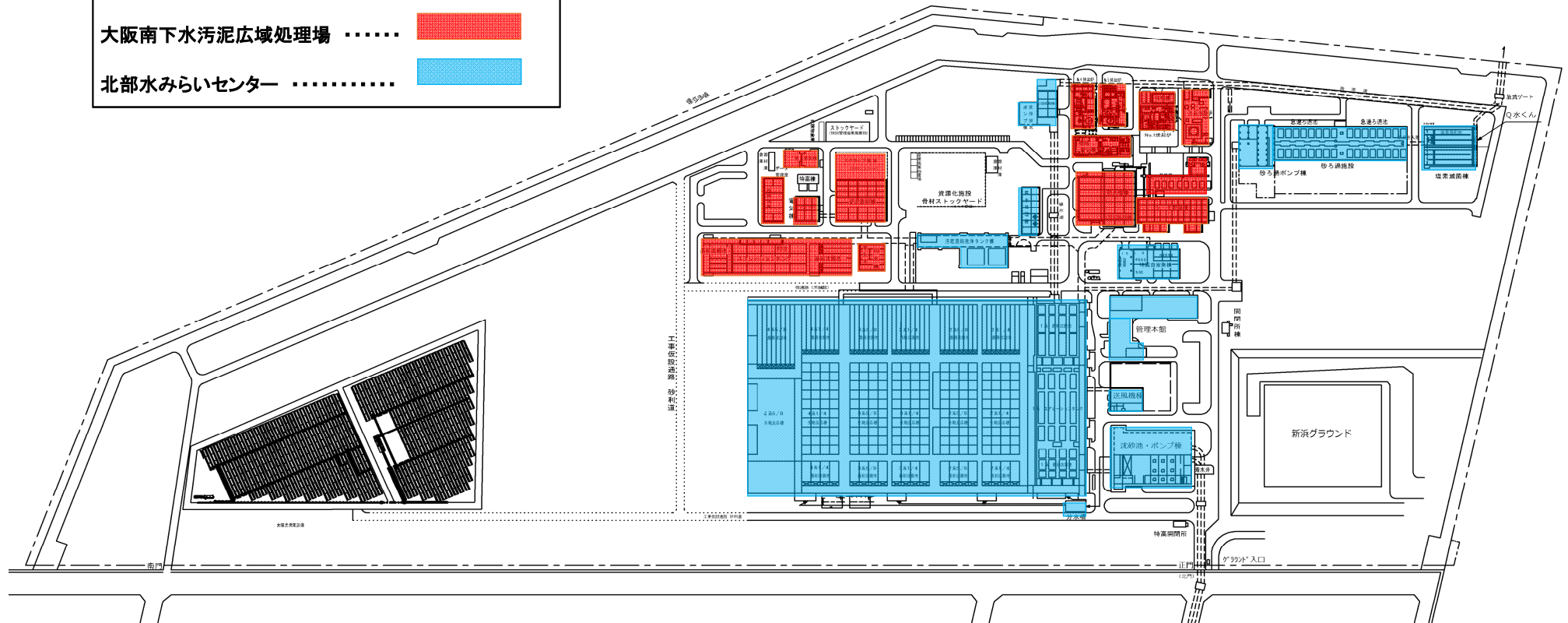


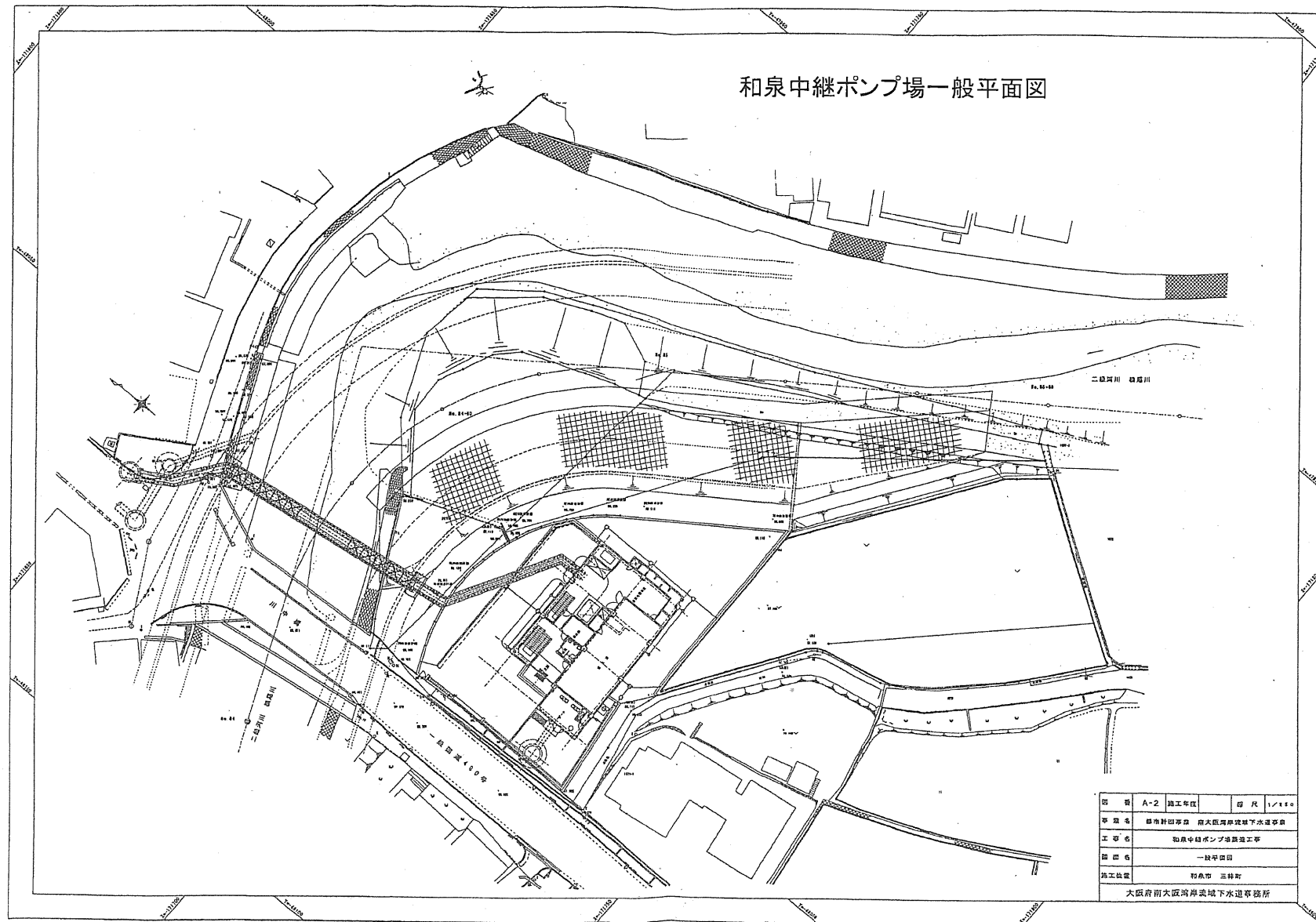
大阪府南部流域下水道事務所
湾岸北部管理センター

大阪南下水汚泥広域処理場

北部水みらいセンター

北部水みらいセンター





南大阪湾岸流域下水道
中部水みらいセンター

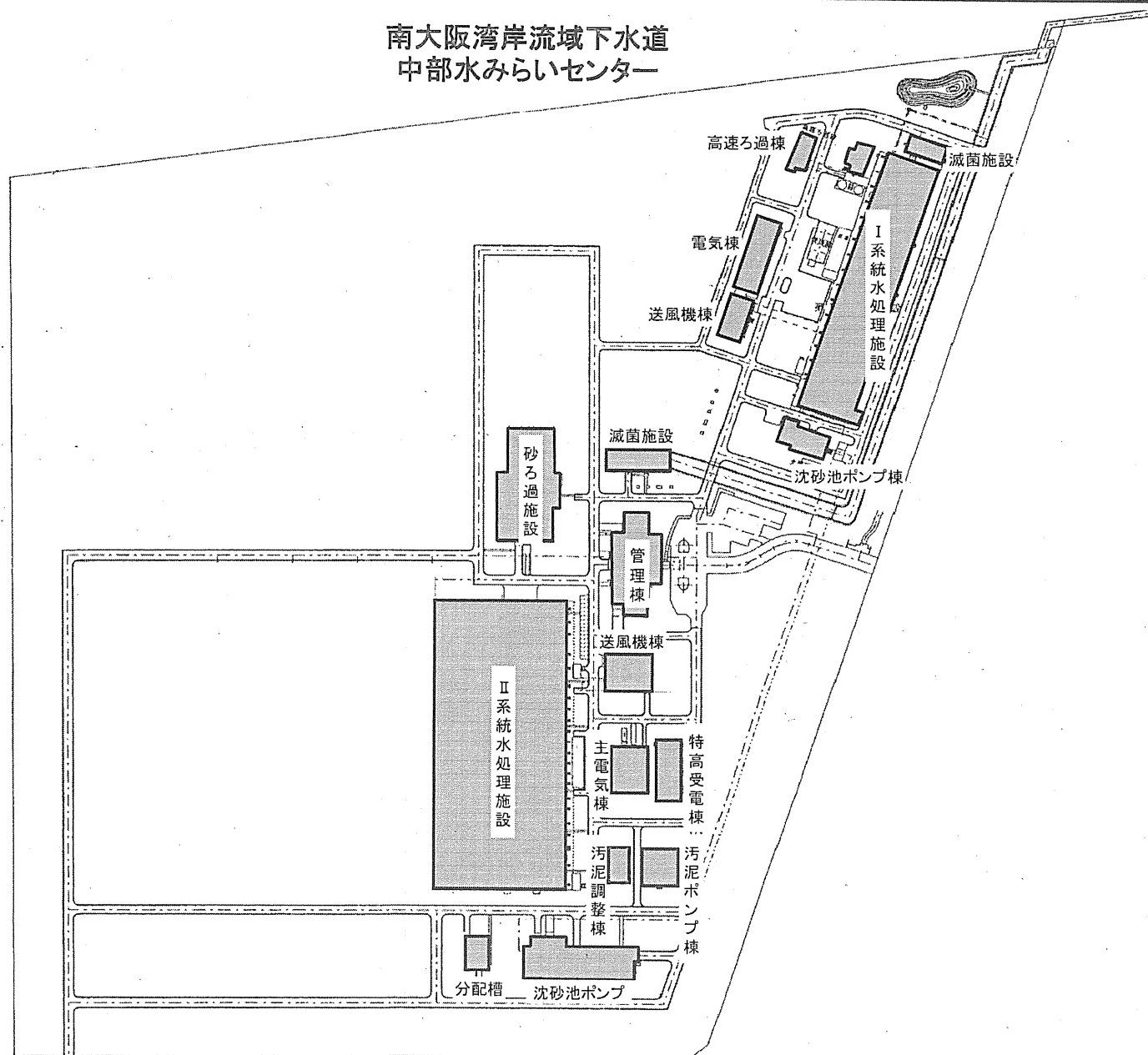
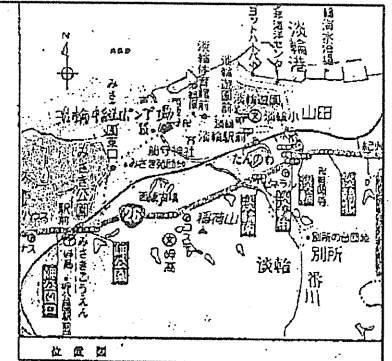
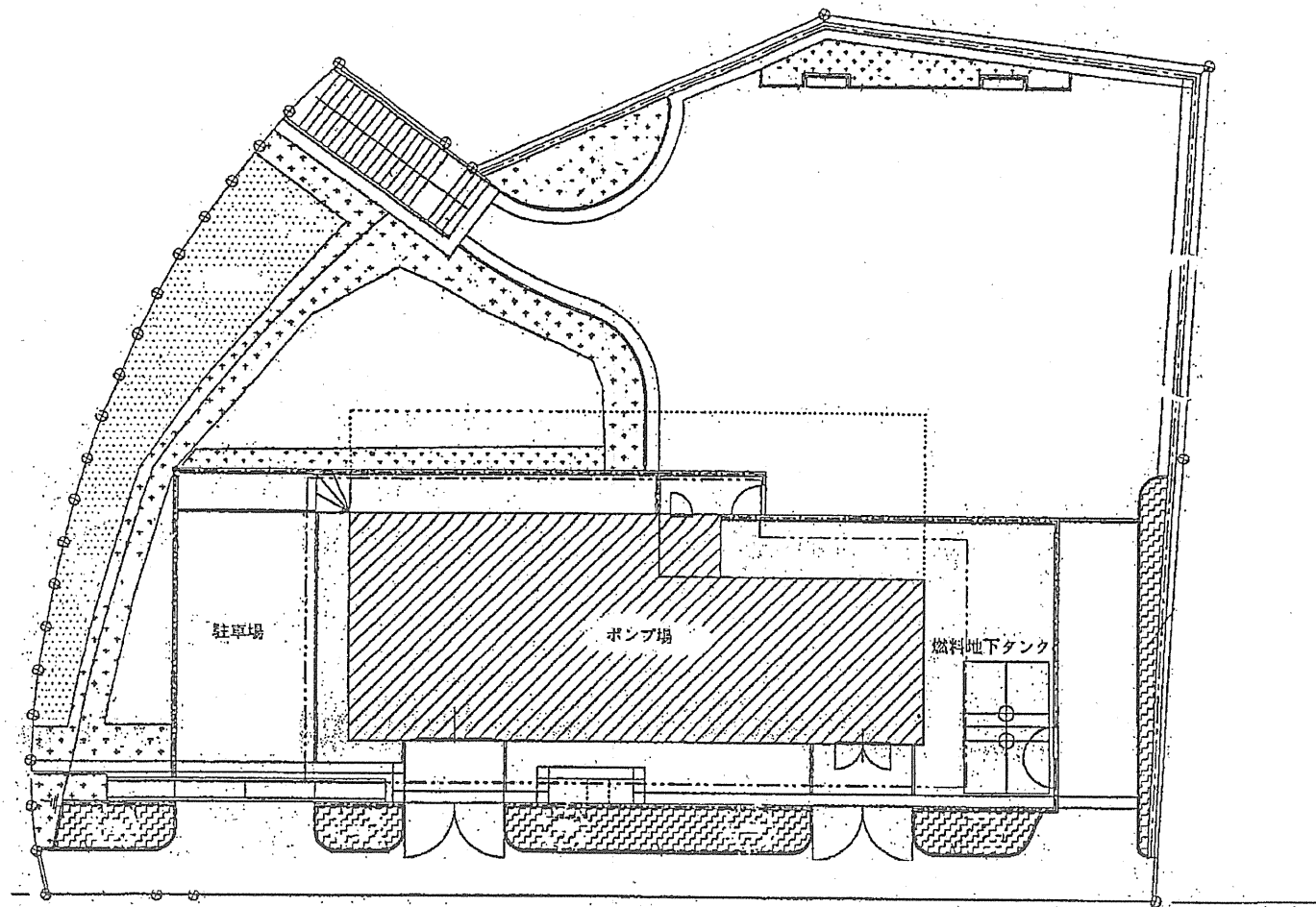
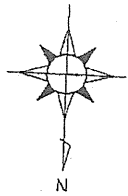


Figure 1 is a map of the study area. It shows the location of the archaeological site (site 1) relative to the surrounding landscape and the Great Wall. The map includes a north arrow, a scale bar, and labels for the site, the Great Wall, and the surrounding area. The site is located in the center of the map, and the Great Wall is shown running diagonally across the top right. The surrounding area is marked with various symbols and labels, including 'site 1', 'Great Wall', and 'surrounding area'.

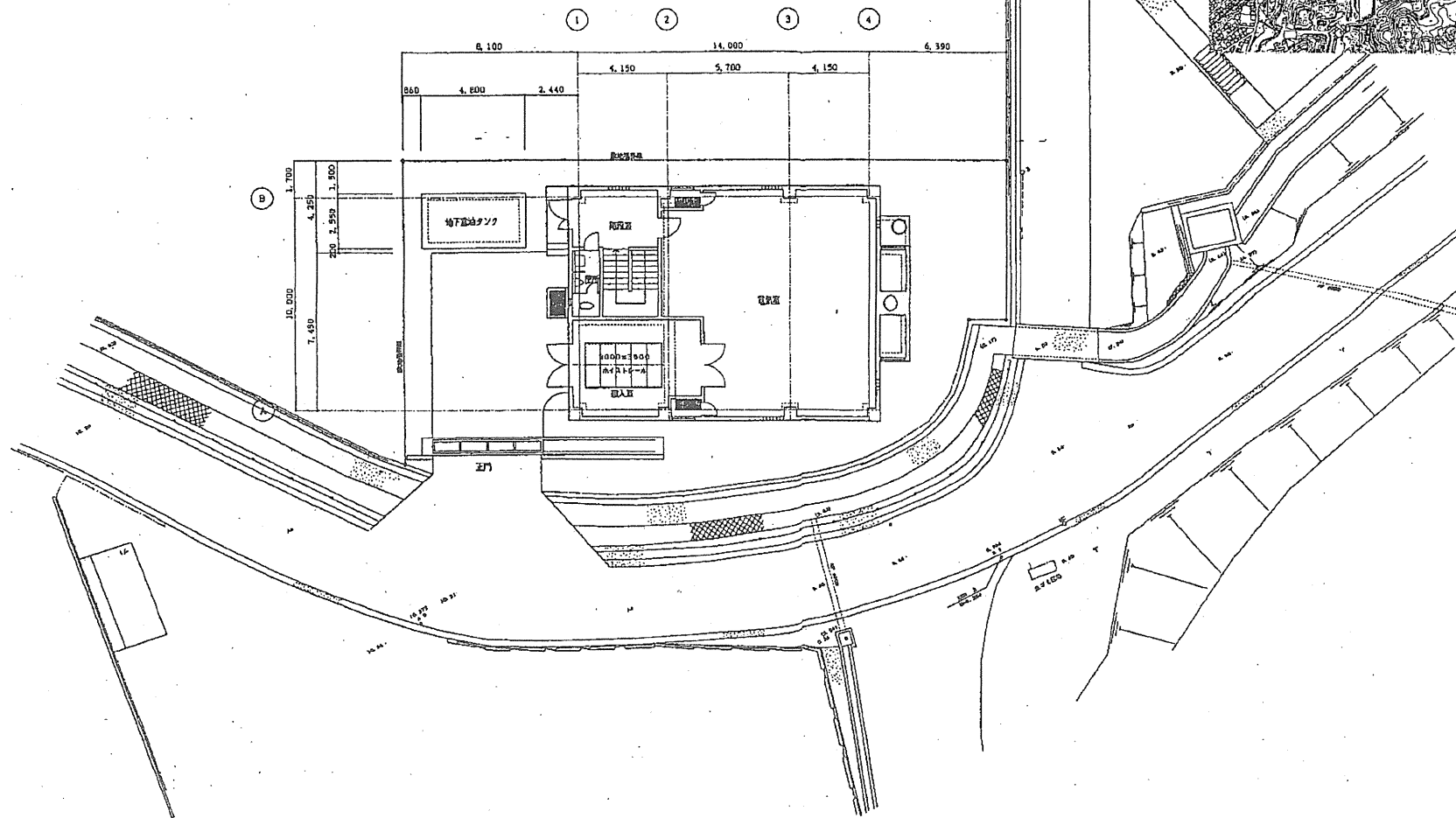


淡輪中継ポンプ場 平面図



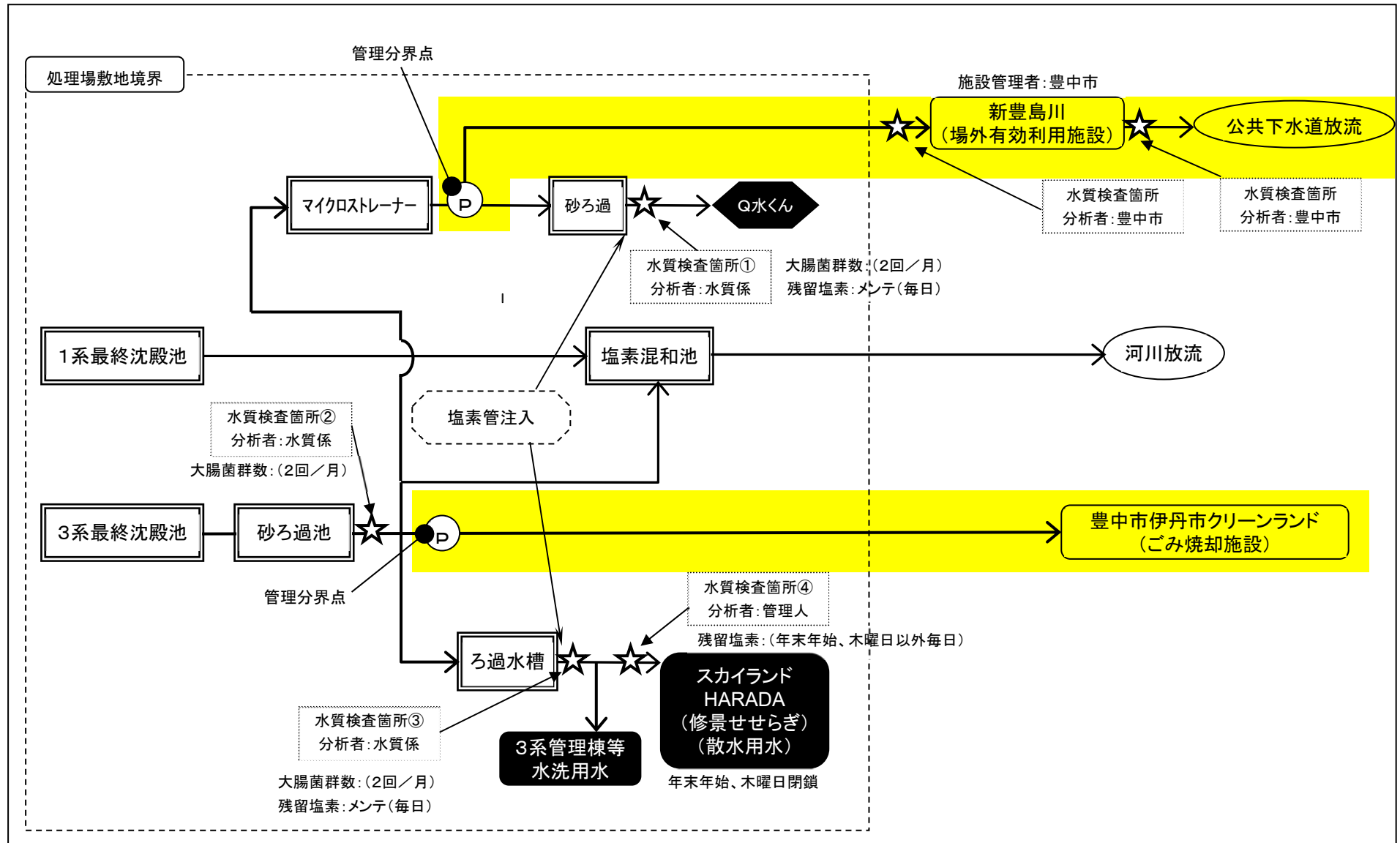


深日中継ポンプ場 平面図

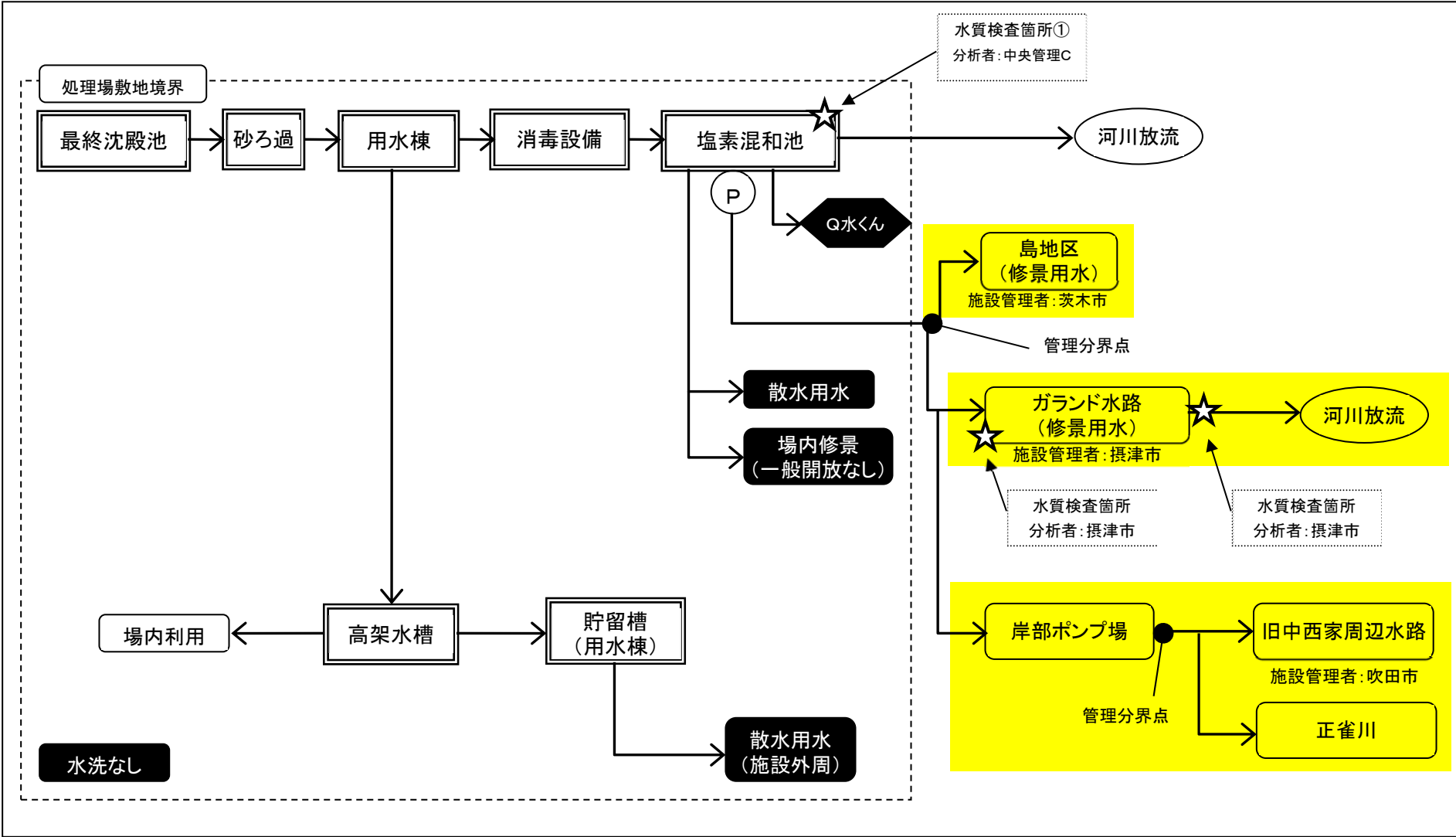


猪名川流域下水道 原田水みらいセンター

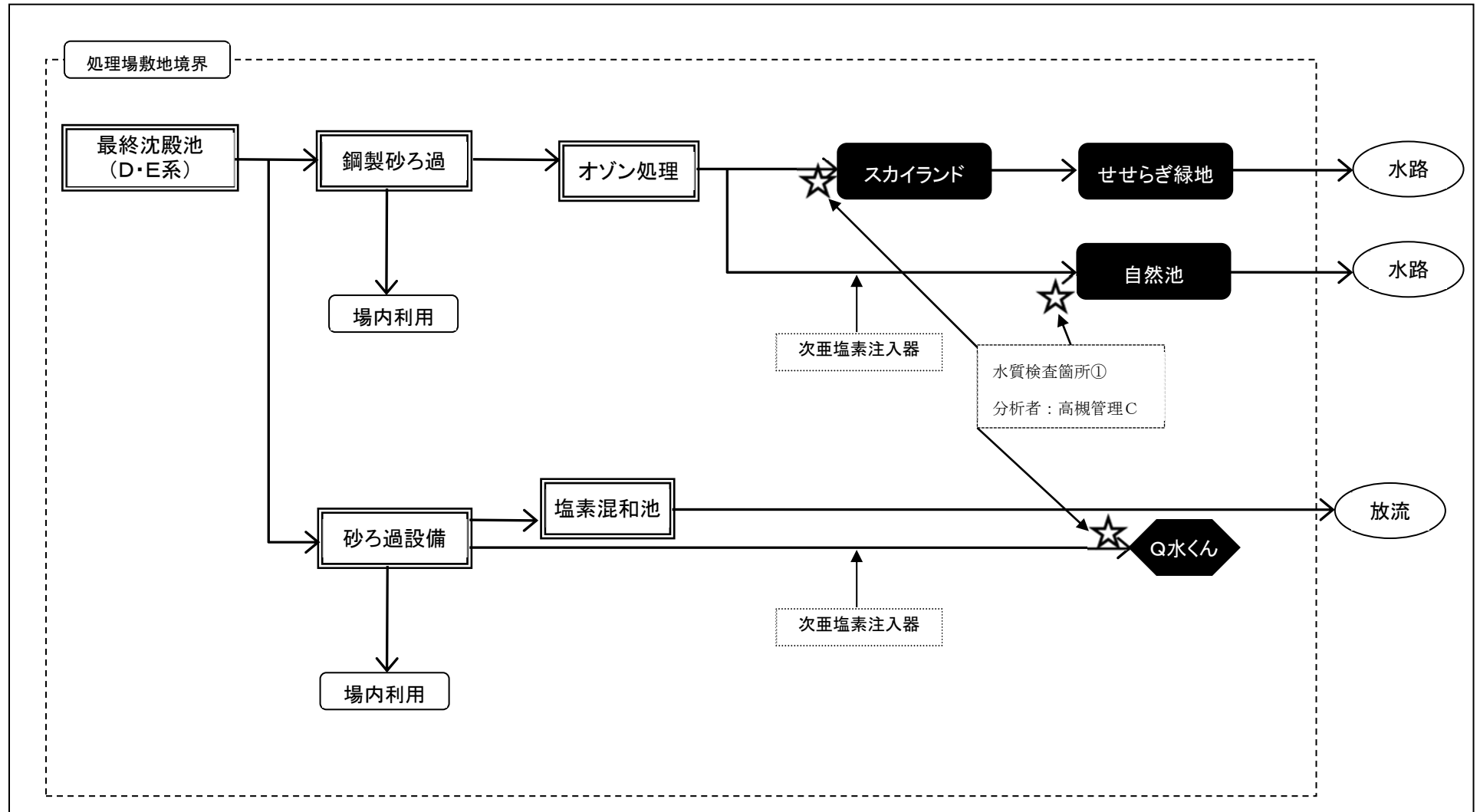
処理水有効利用フロー図



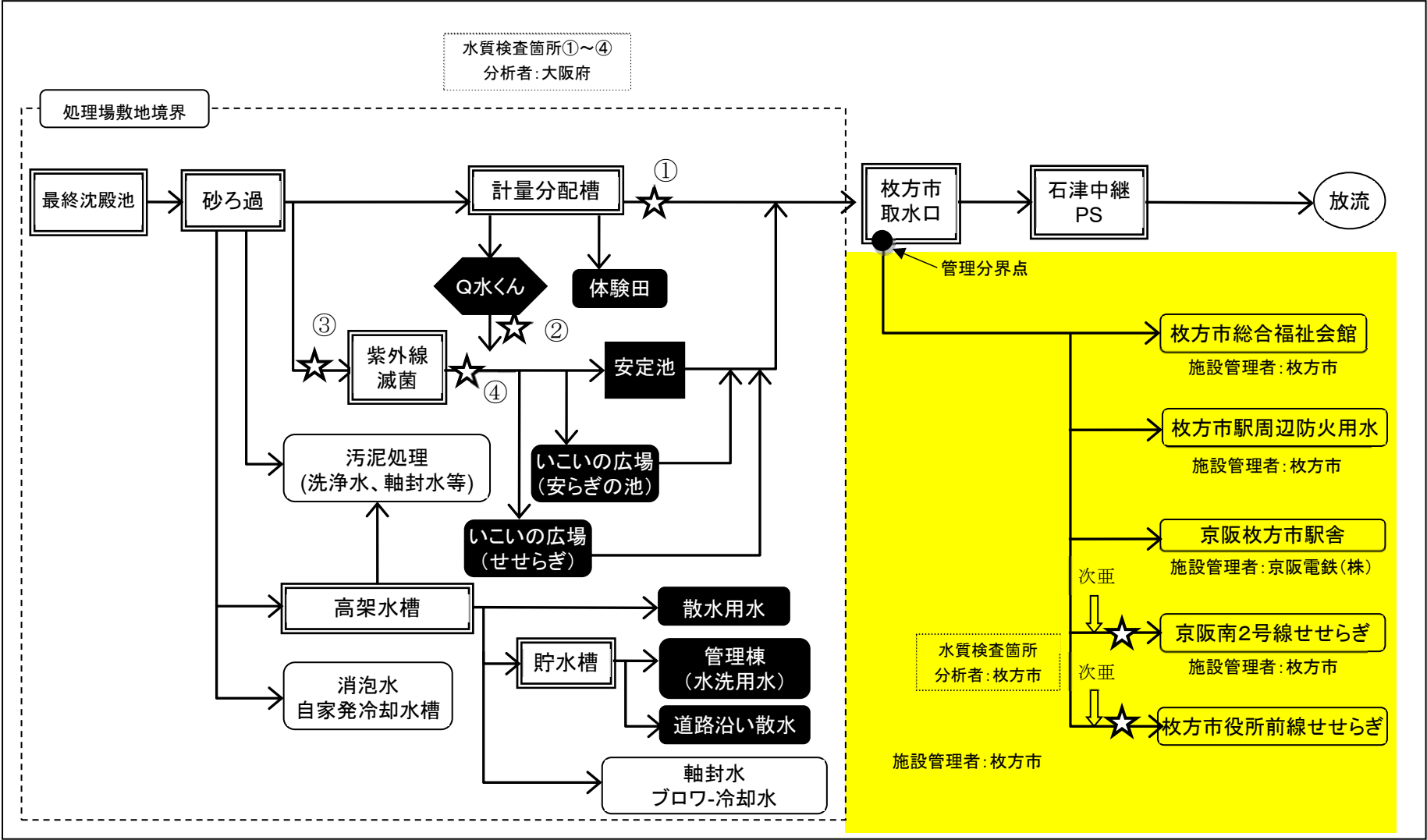
処理水有効利用フロー図



処理水有効利用フロー図

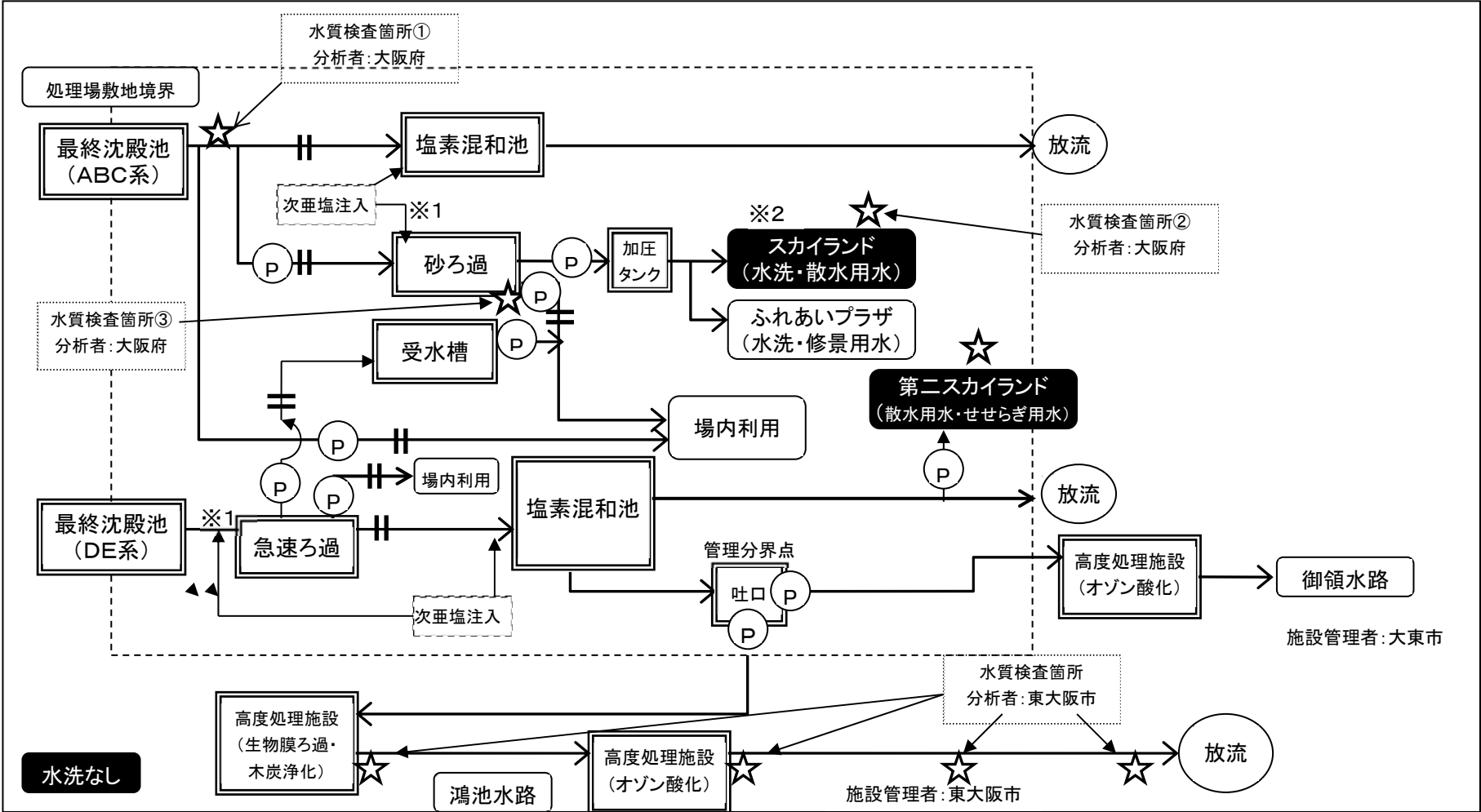


処理水有効利用フロー図



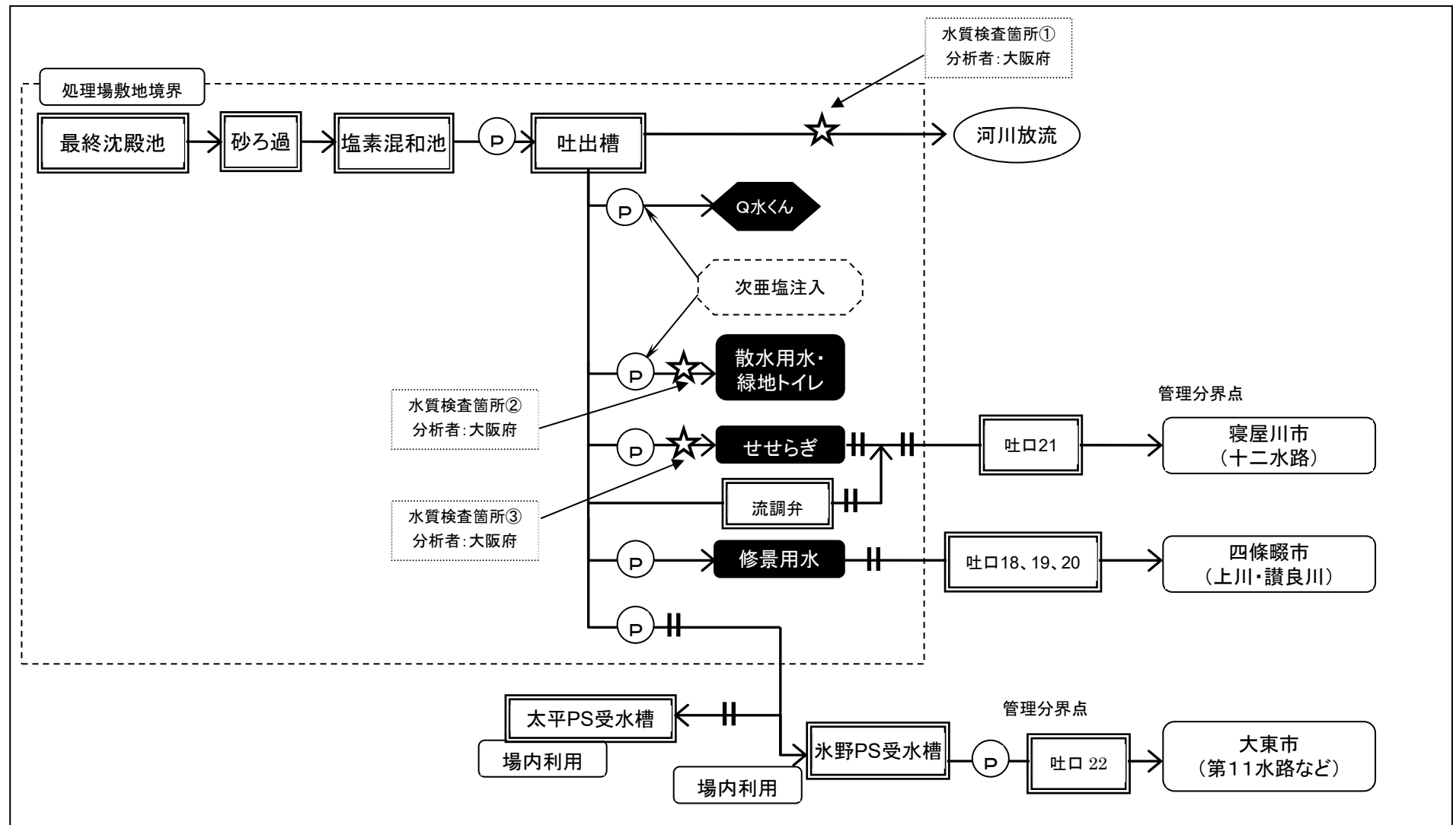
寝屋川北部流域下水道 鴻池水みらいセンター

処理水有効利用フロー図

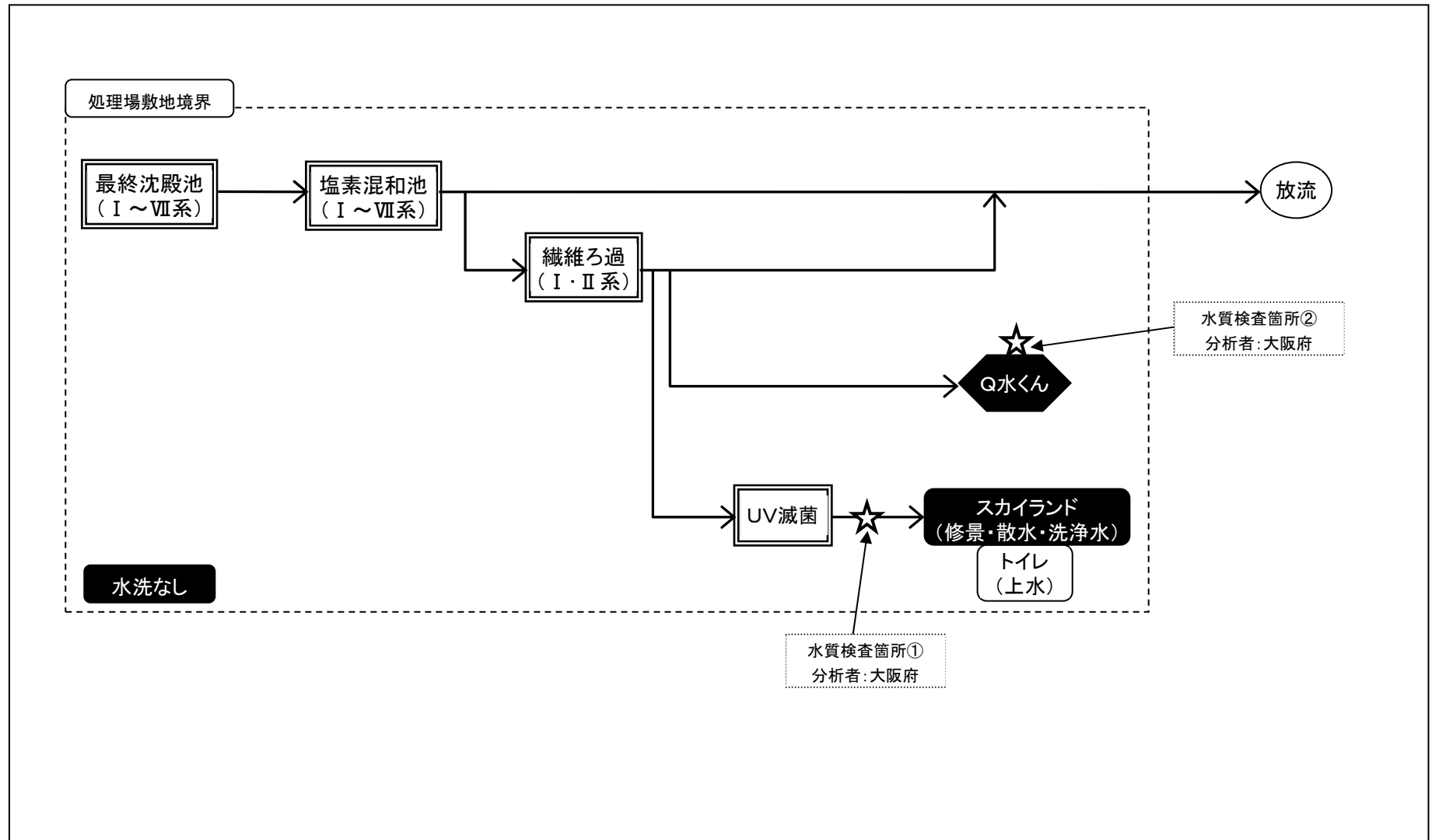


- ※1 ここでは砂ろ過槽内での生物繁殖を防ぐために塩素を注入（大腸菌を対象としていない）
- ※2 スカイランドの散水用水（芝生、樹木に夜間（0:00～4:00）散水）は水質検査対象外

処理水有効利用フロー図

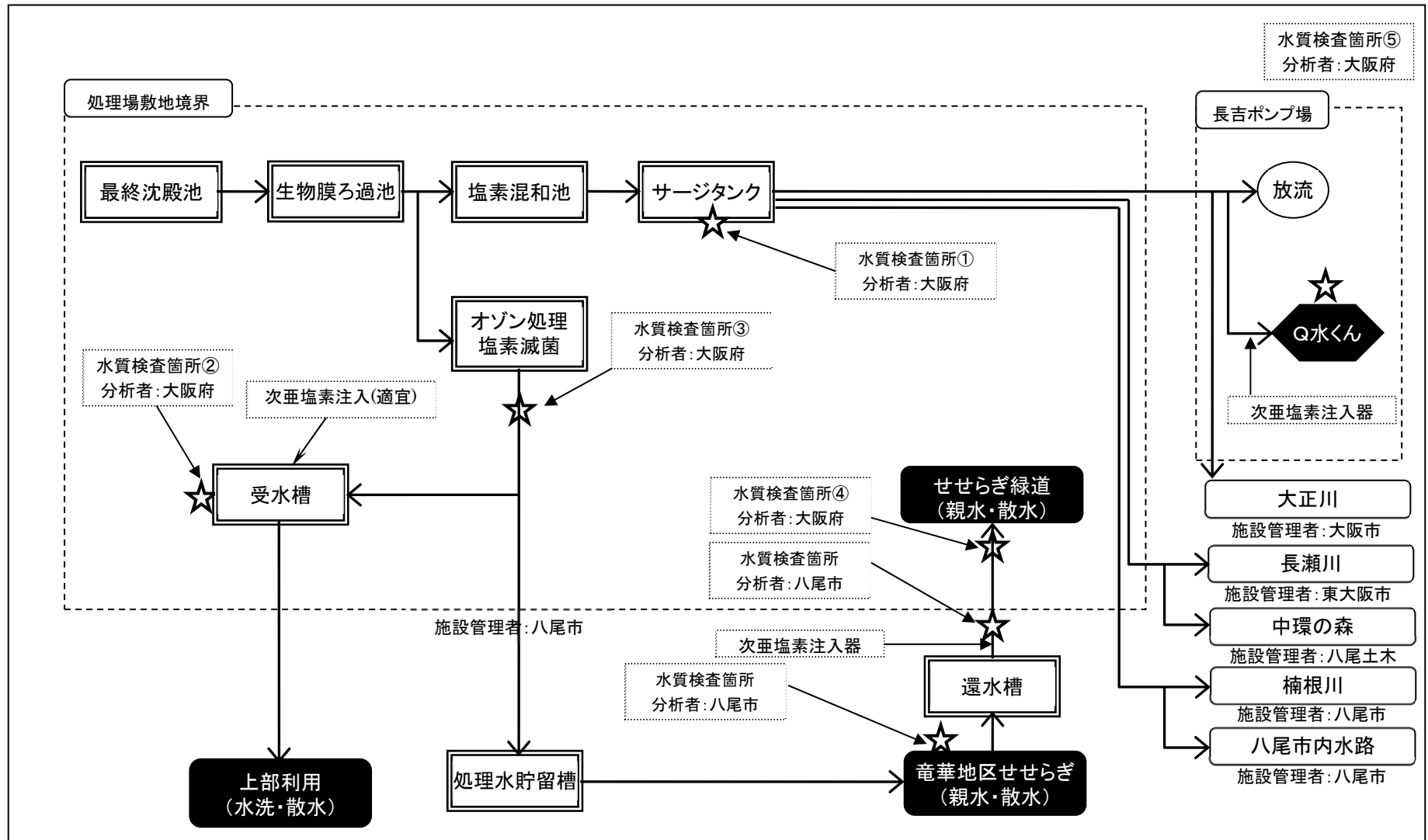


処理水有効利用フロー図

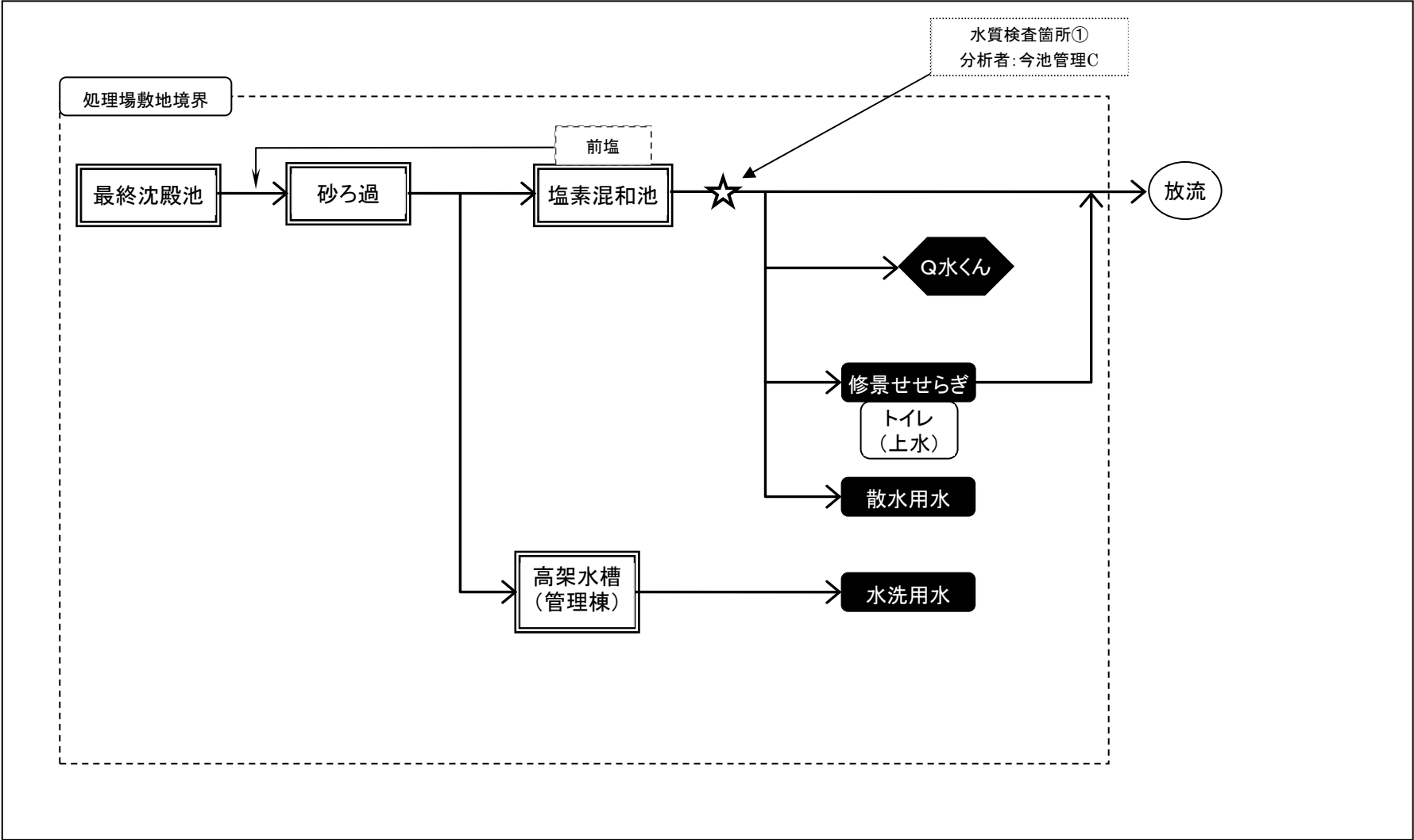


寝屋川南部流域下水道 竜華水みらいセンター

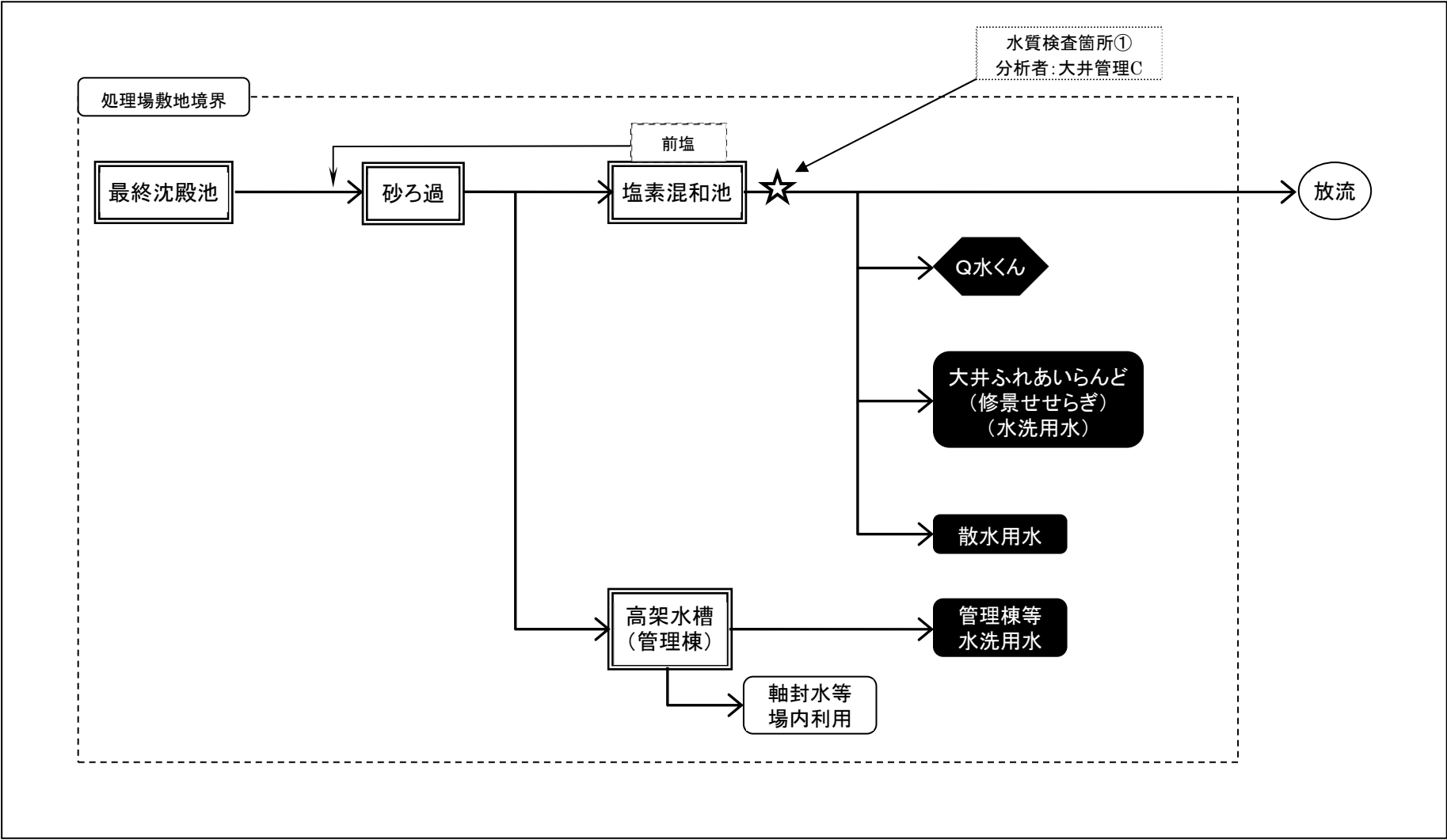
処理水有効利用フロー図



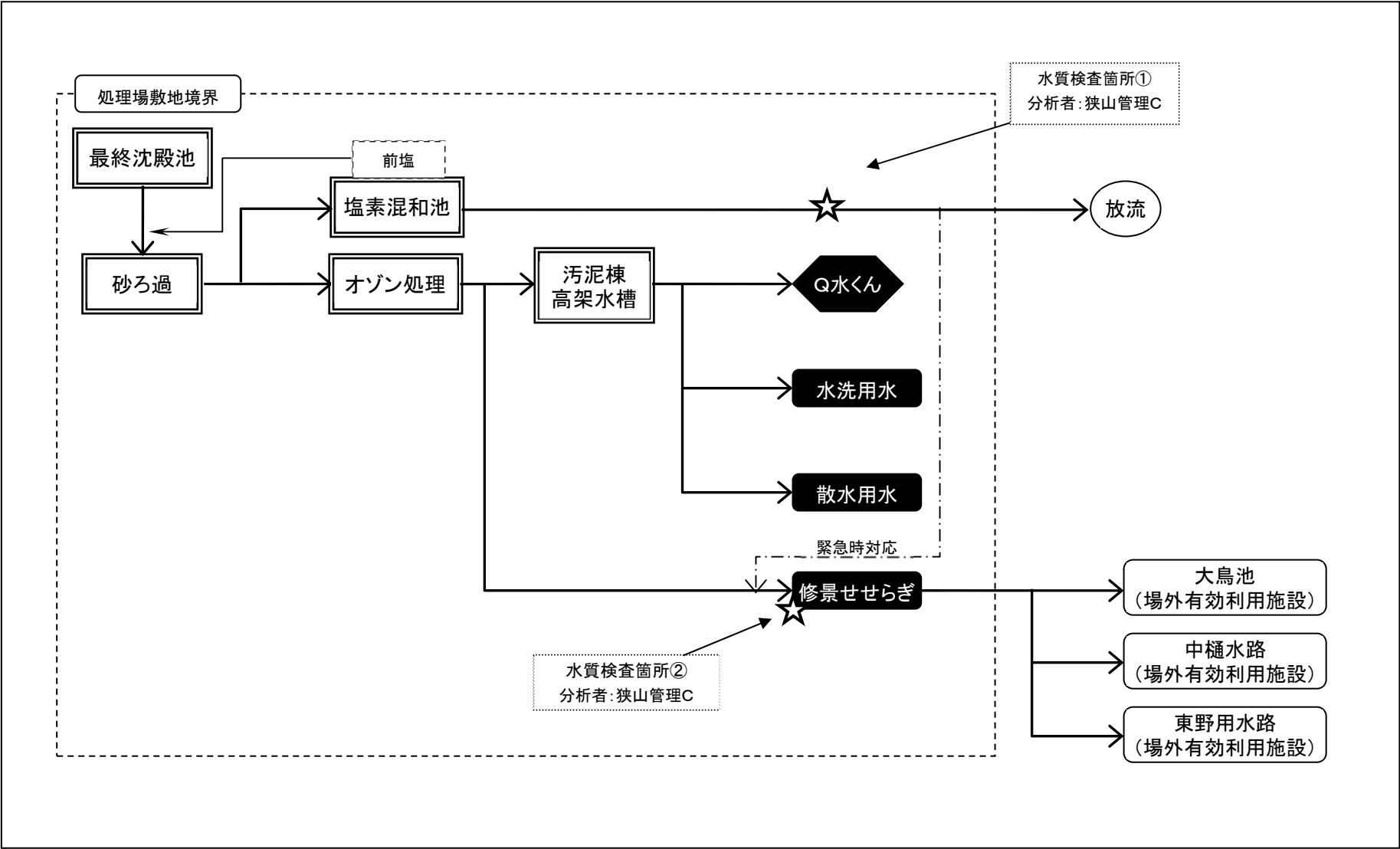
処理水有効利用フロー図



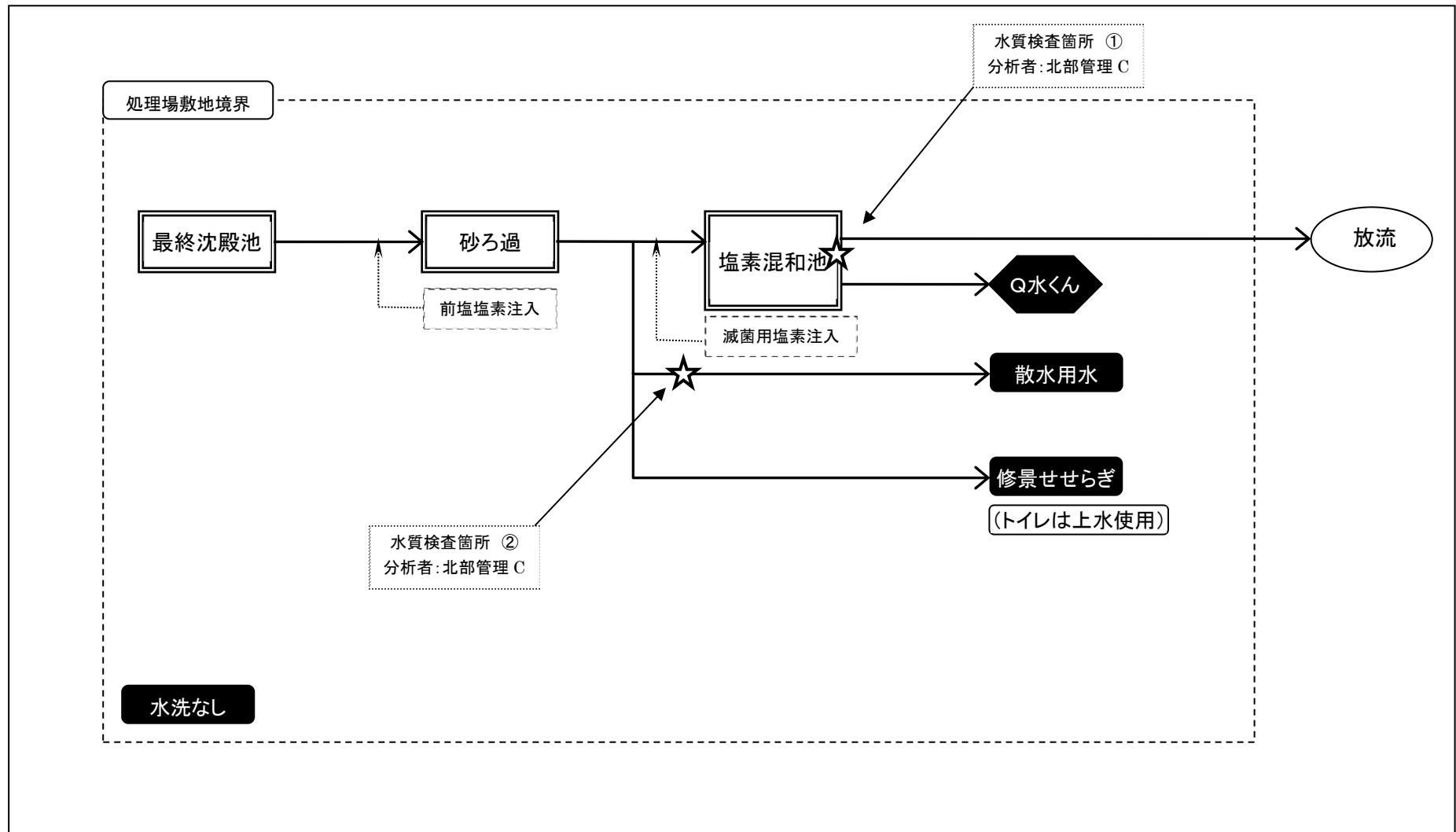
処理水有効利用フロー図



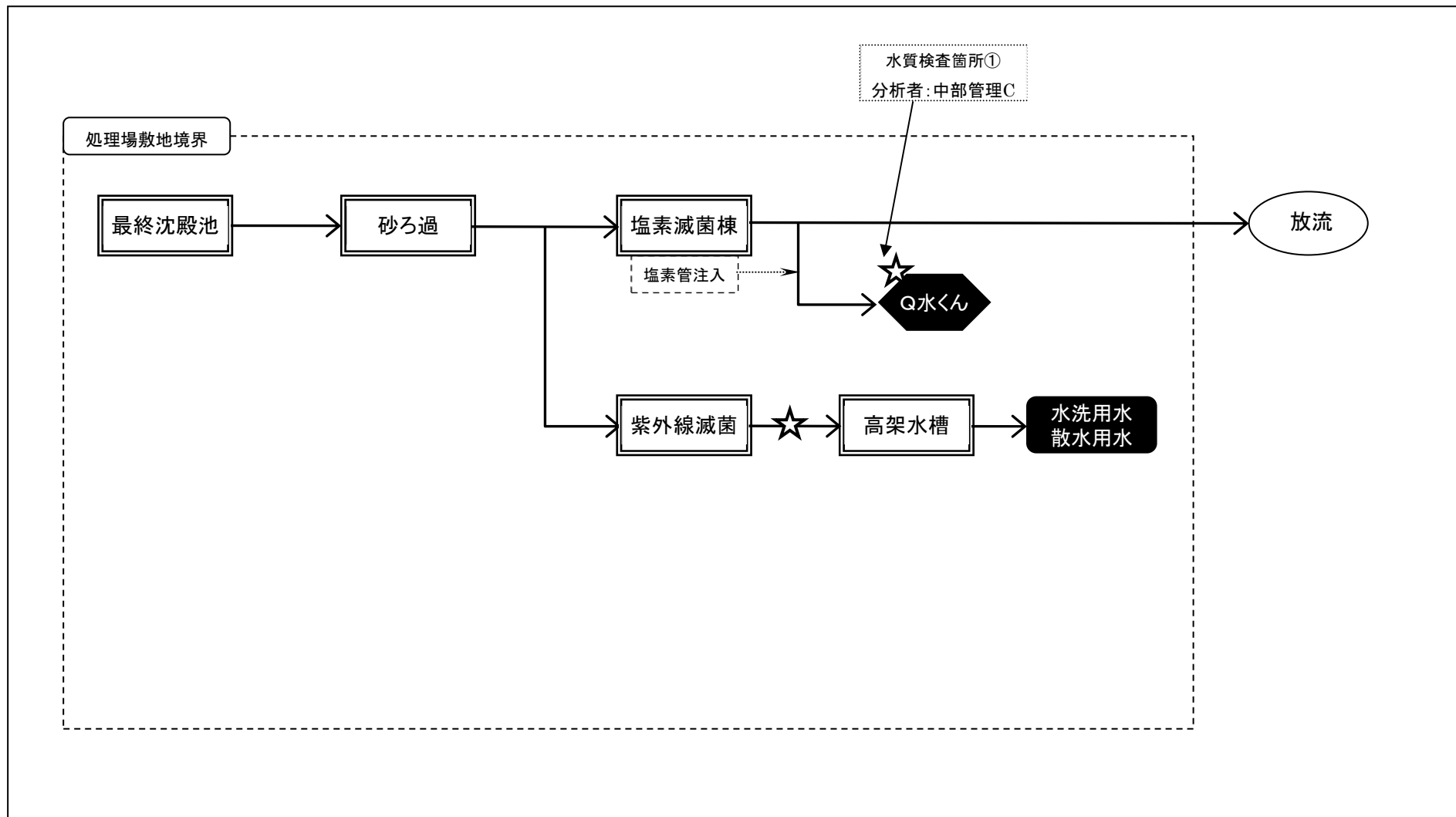
処理水有効利用フロー図



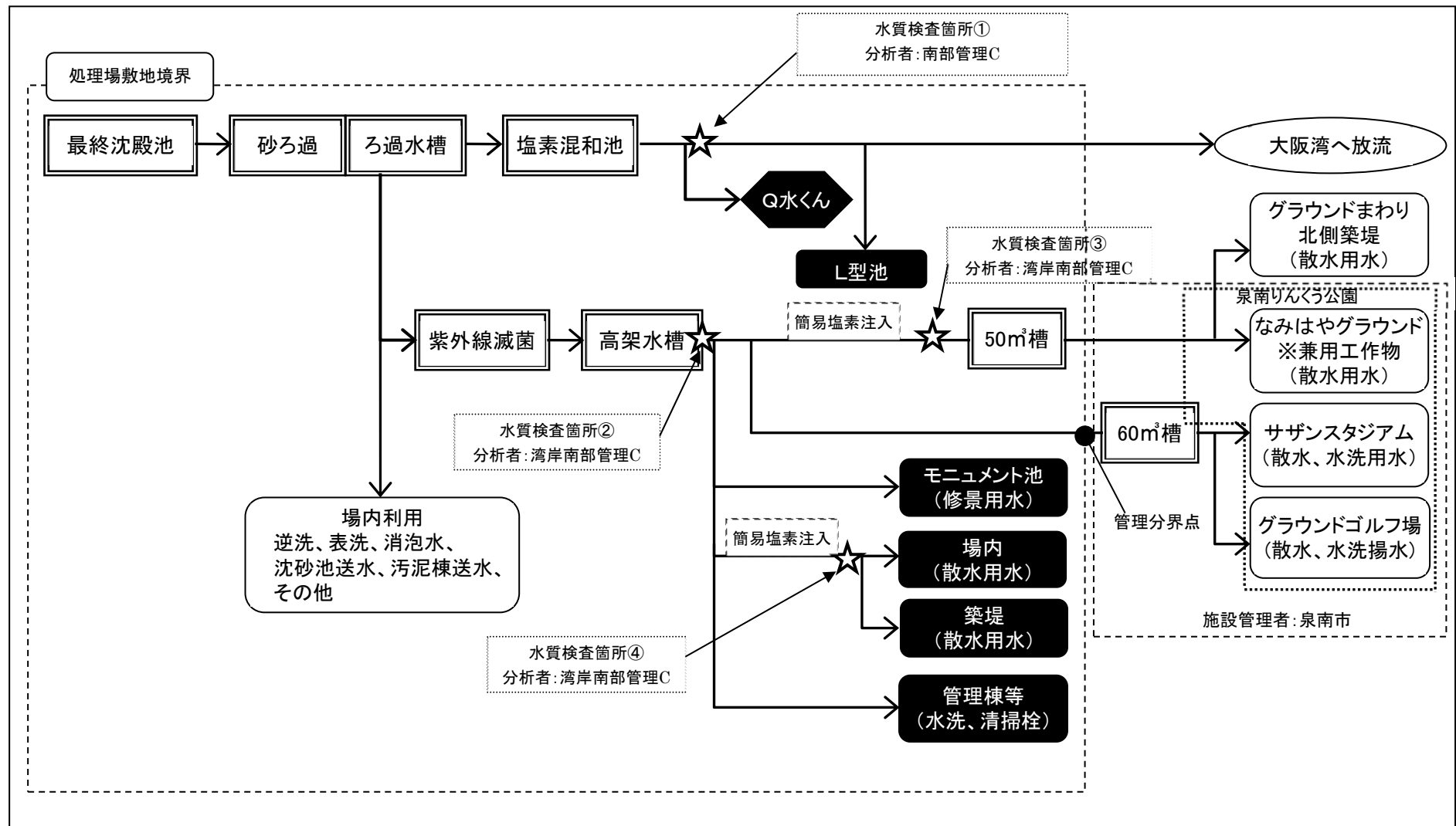
処理水有効利用フロー図

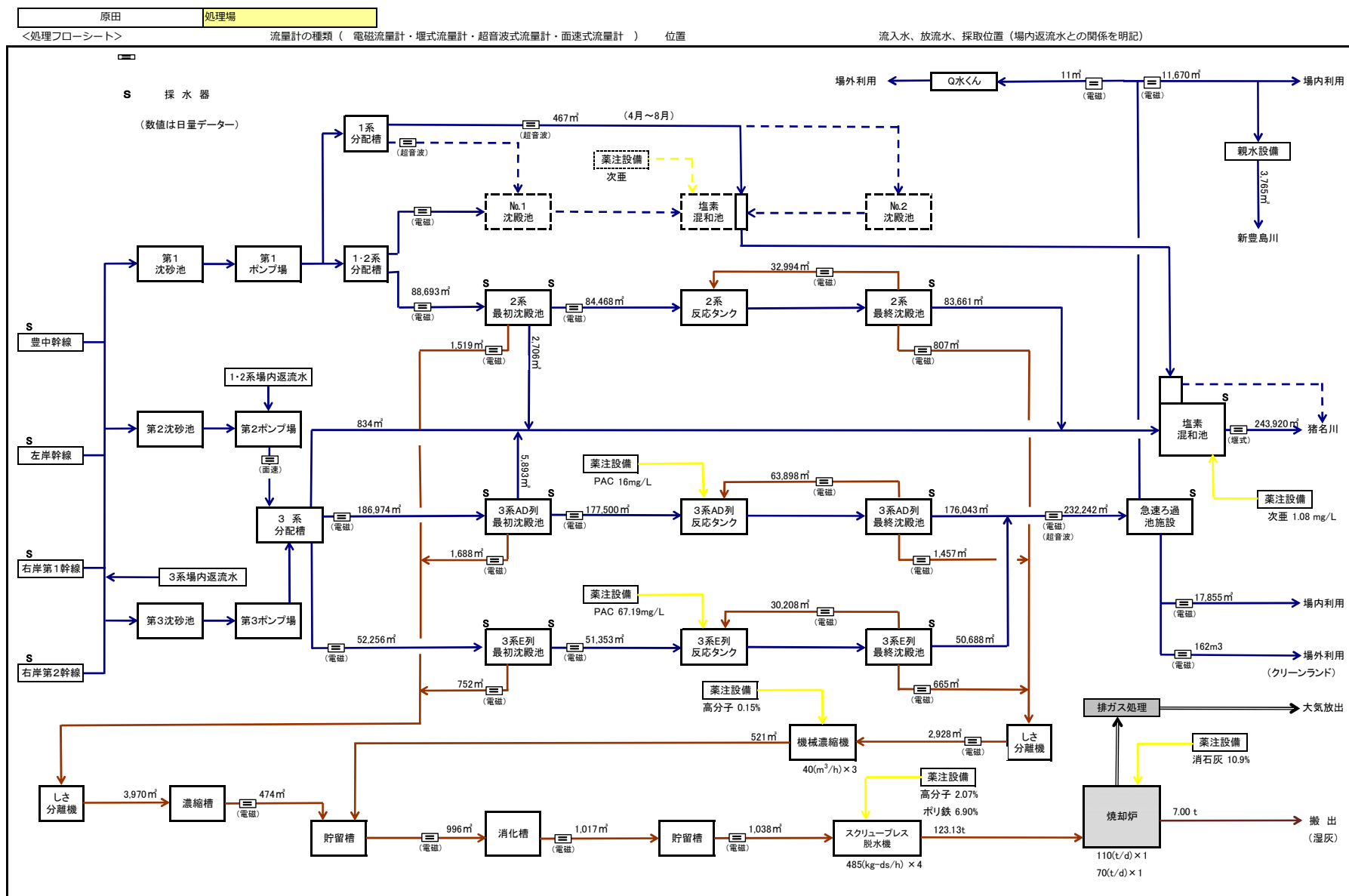


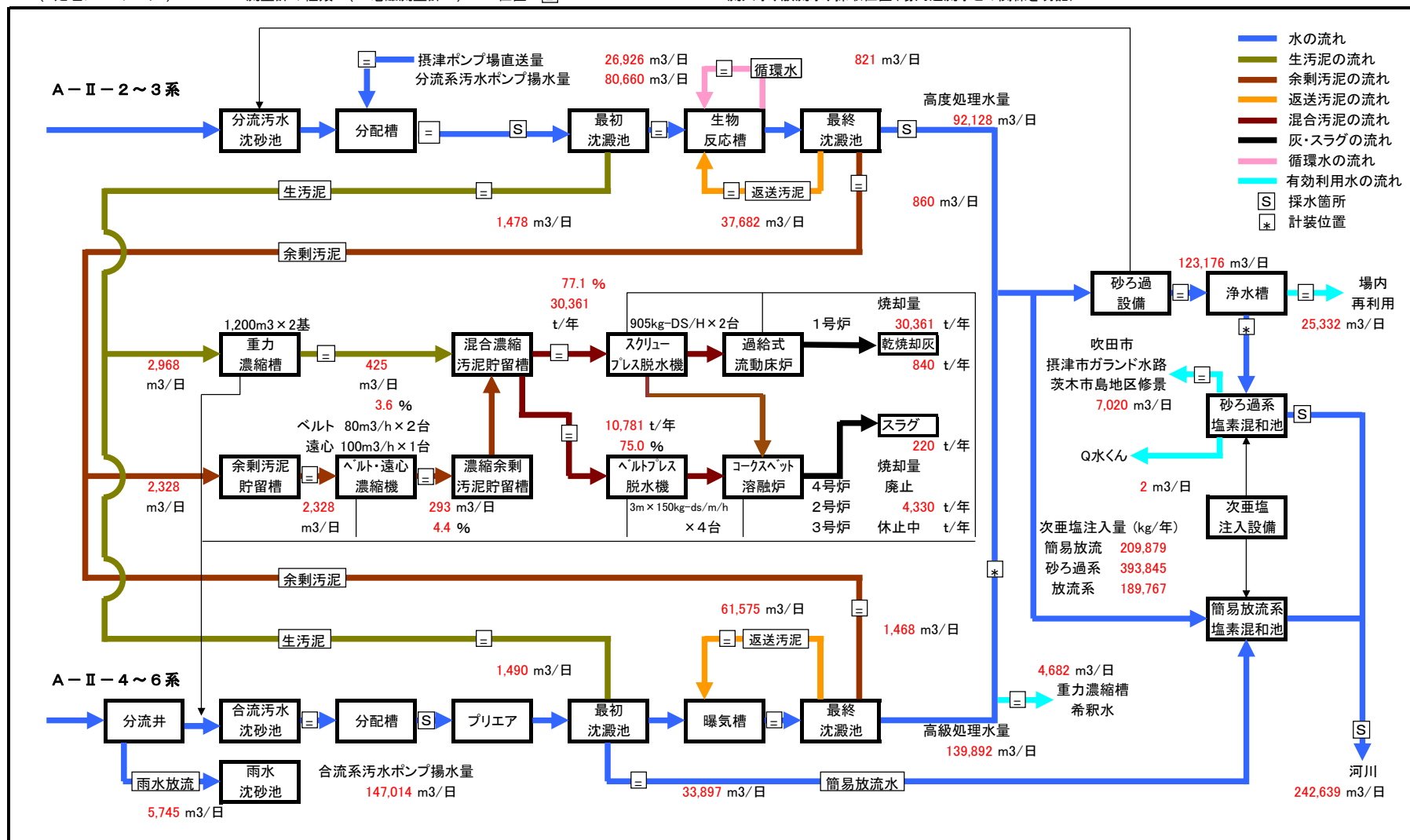
処理水有効利用フロー図



処理水有効利用フロー図

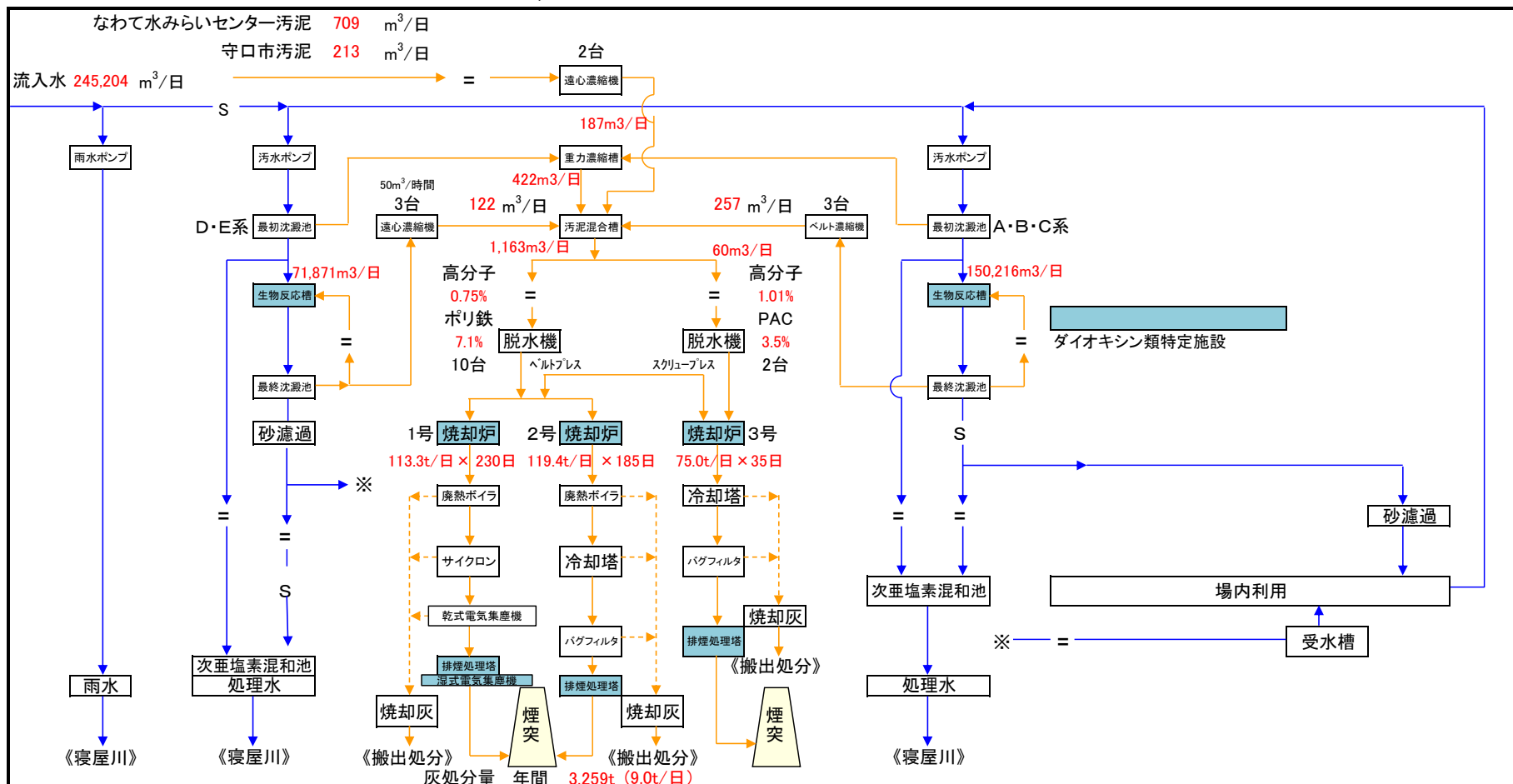








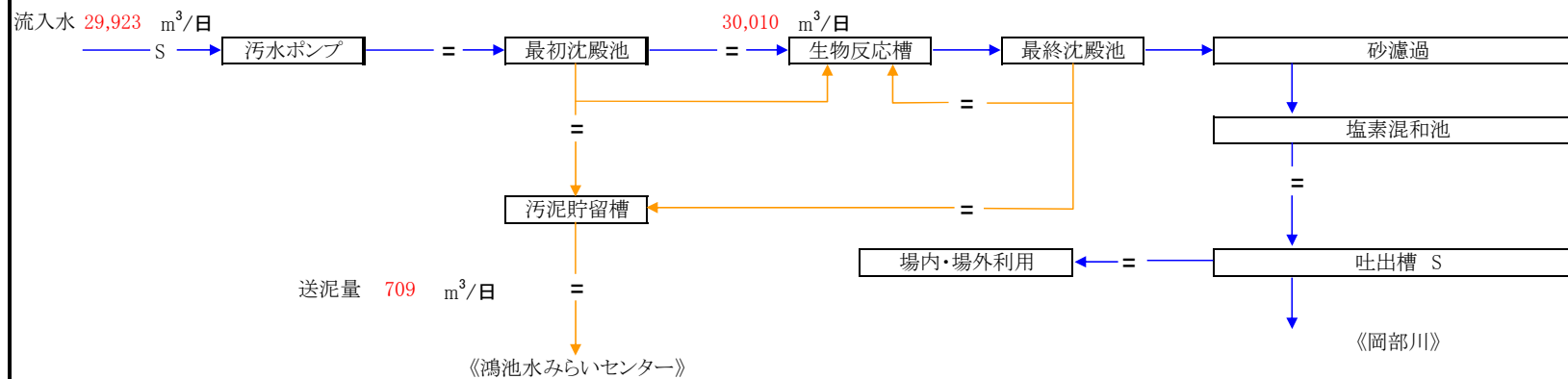
処理フローシート 〉 流量計の種類 (電磁流量計) 位置 = 流入水、放流水、採取位置 S (場内返流水との関係を明記)

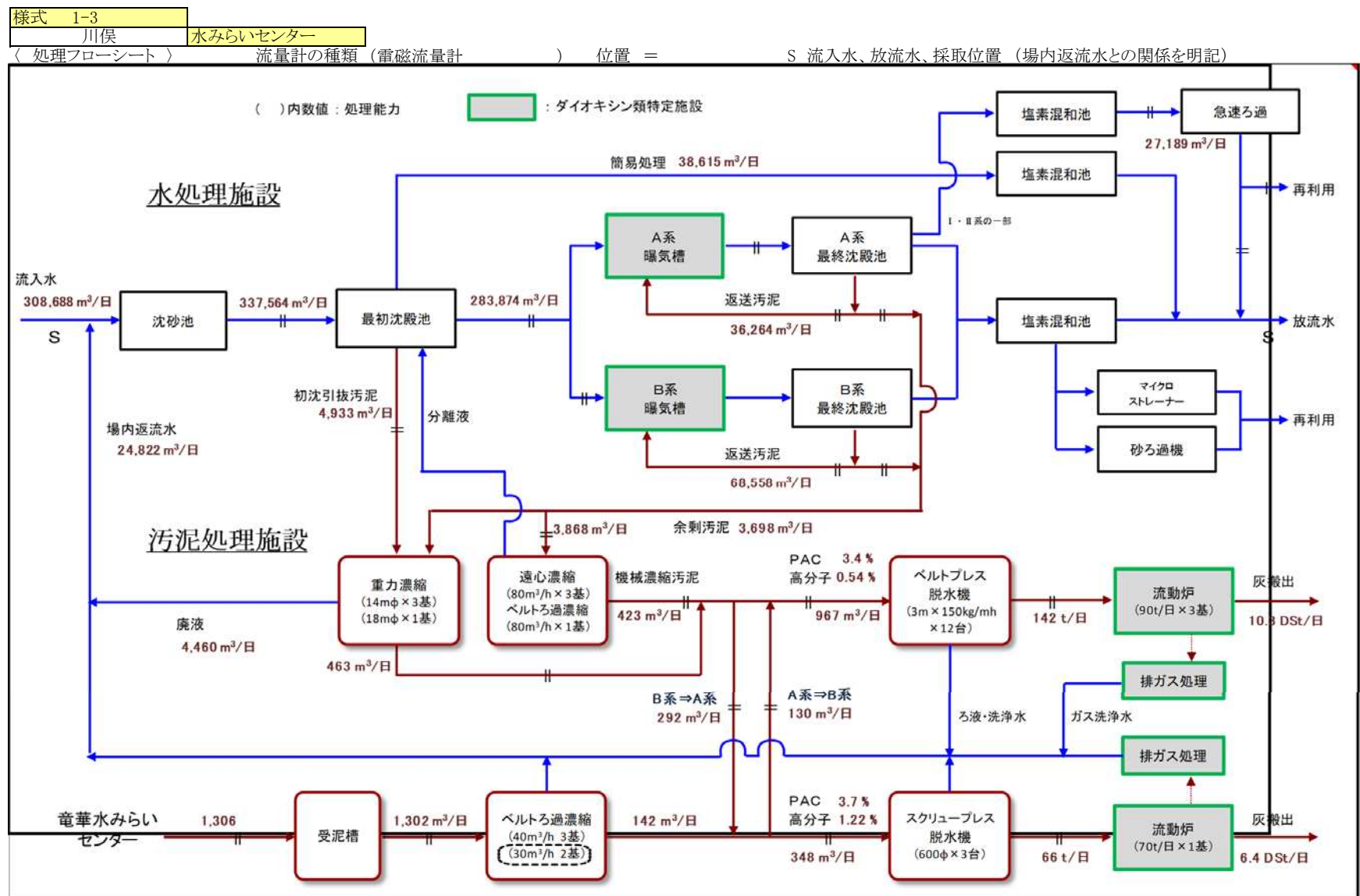


様式 1-3

なわて水みらいセンタ 処理場

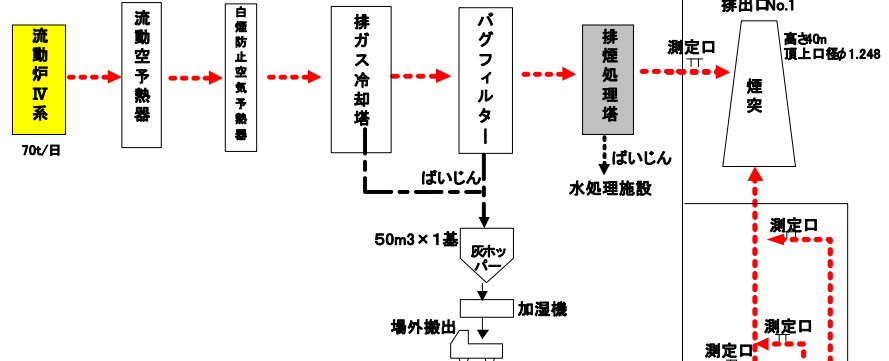
処理フローシート 〉 流量計の種類 (電磁流量計) 位置 = 流入水、放流水、採取位置 S (場内返流水との関係を明記)



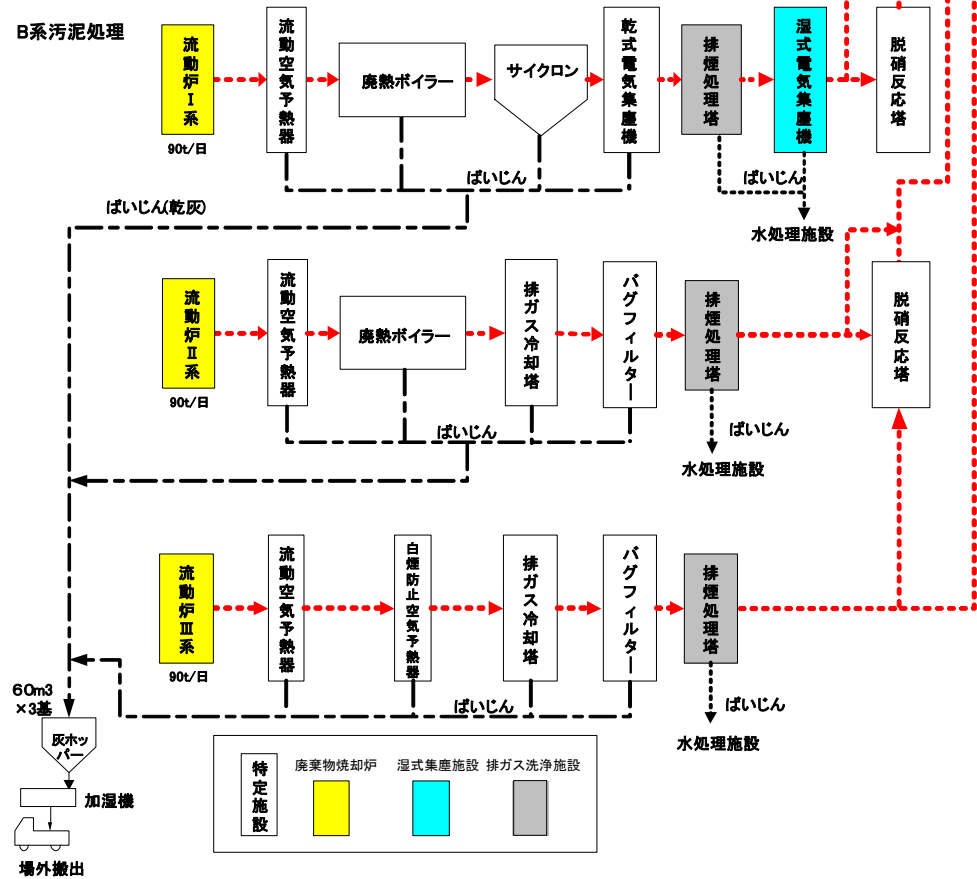


川俣水みらいセンター汚泥処理焼却系統図

A系汚泥処理



B系汚泥処理



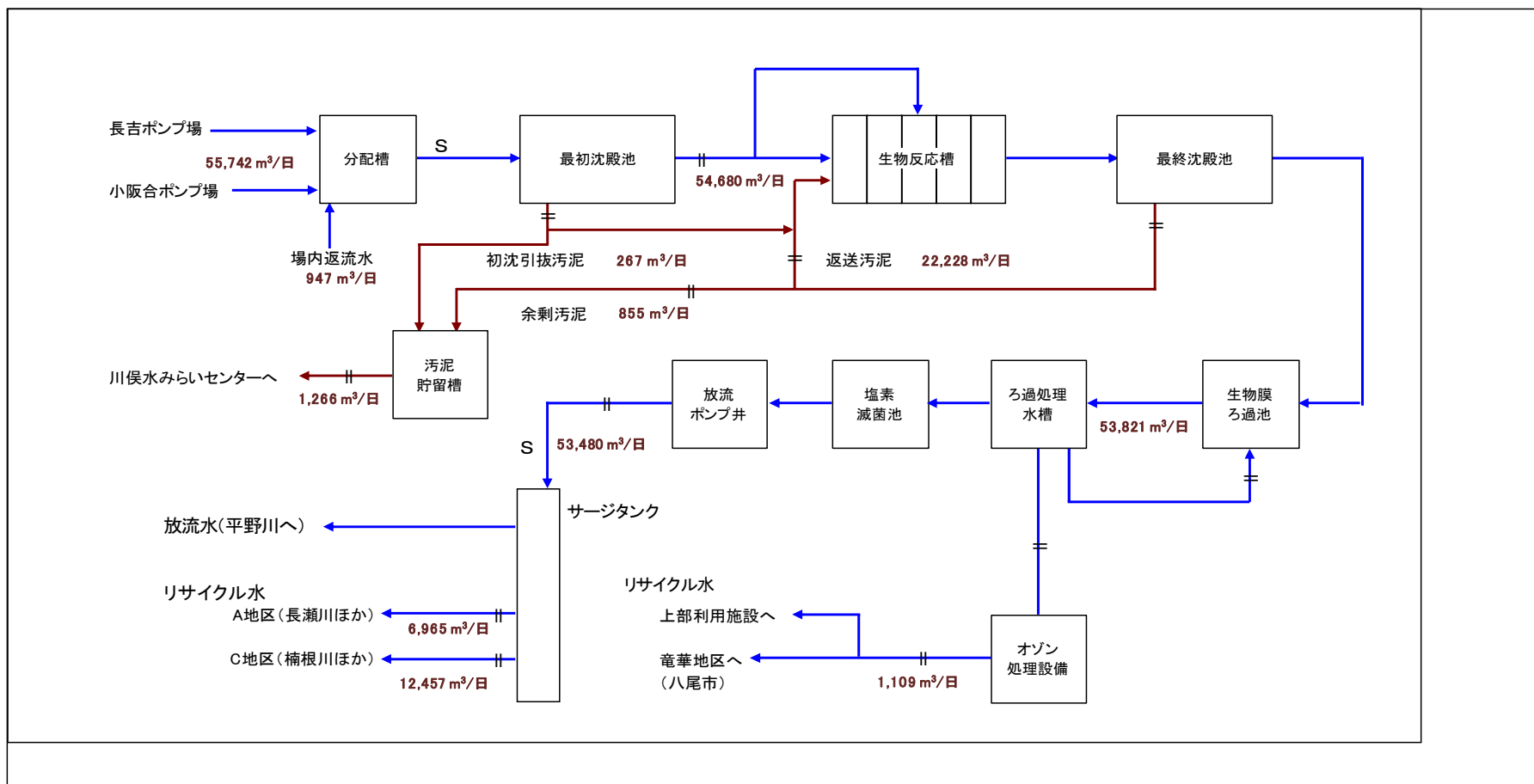
様式 1-3

竜華 水みらいセンター

〈 処理フローシート 〉

流量計の種類 (電磁流量計)

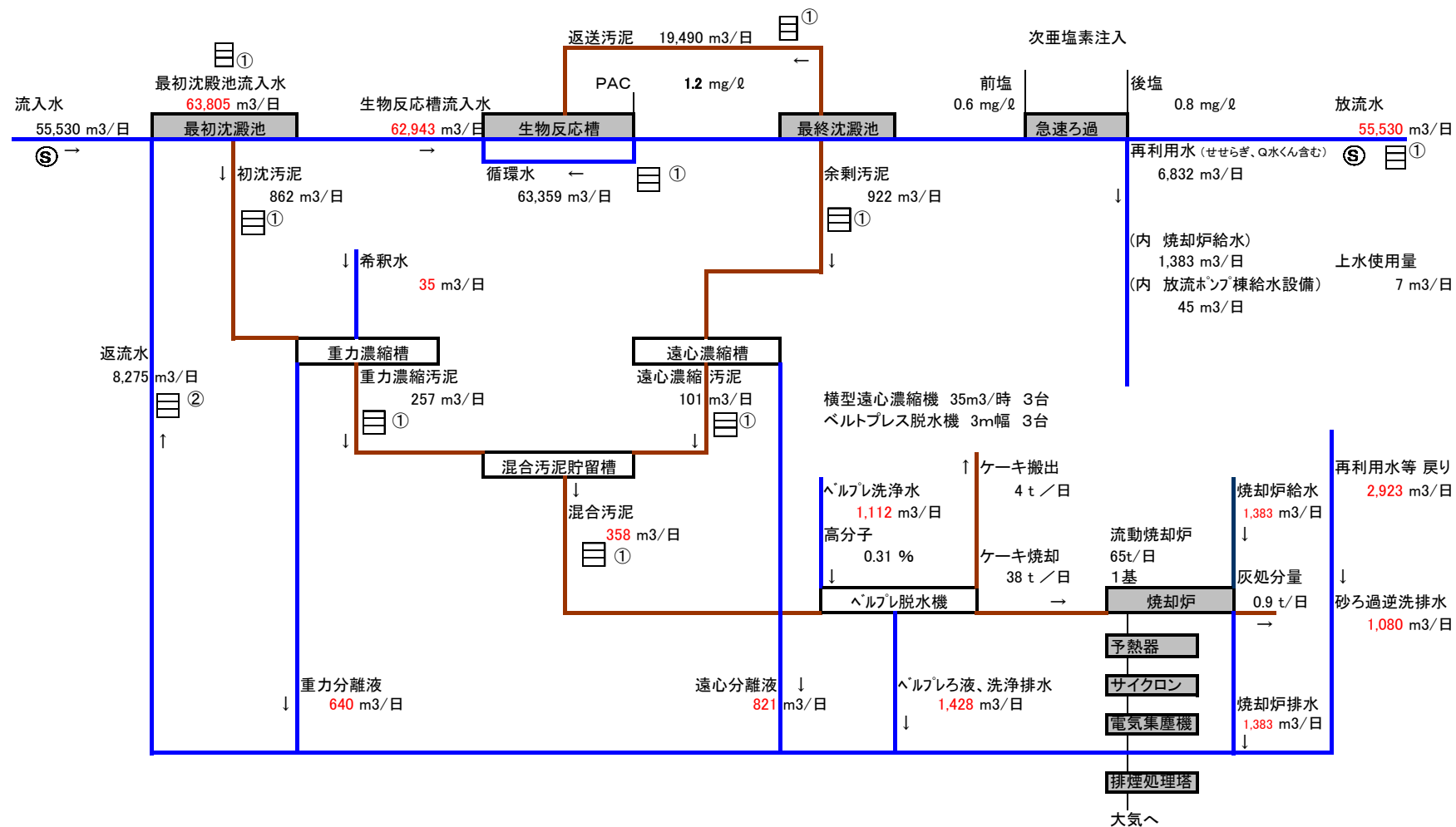
位置 = S 流入水、放流水、採取位置 (場内返流水との関係を明記)





〈処理フローシート〉 流量計の種類 ①電磁流量計 位置

流入水、放流水、採取位置 ㊟ (センター内返流水との関係を明記)



位置	目
〈処理フローシート〉	流量計の種類(①パージアルフリューム ②開きよ式 ③堰式 ④電磁式 ⑤超音波式)

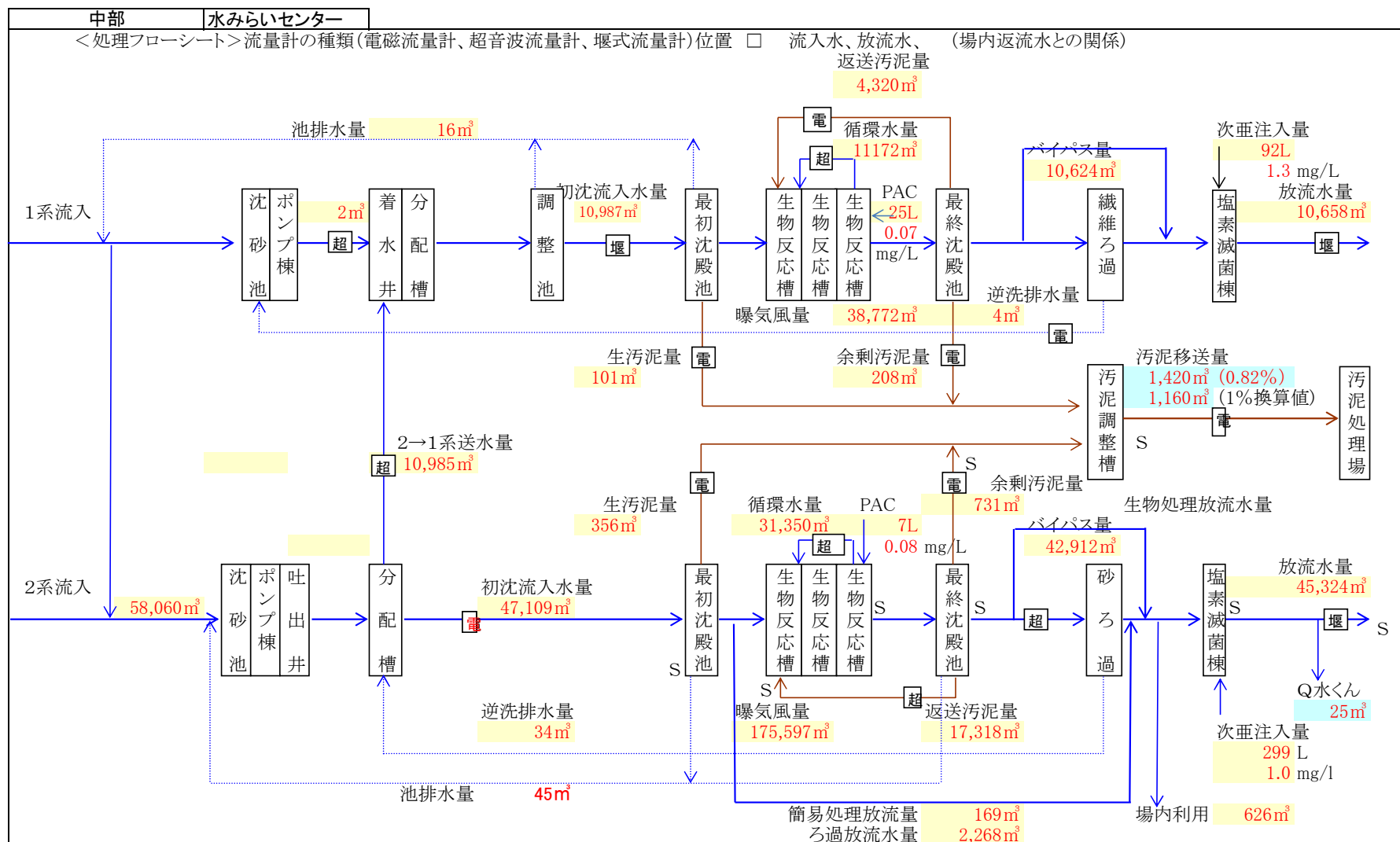


処理フローシート >

流量計の種類 (電磁・堰式・超音波流量計) 位置 目

流入水、放流水、採取位置 (場内返流水との関係を明記)



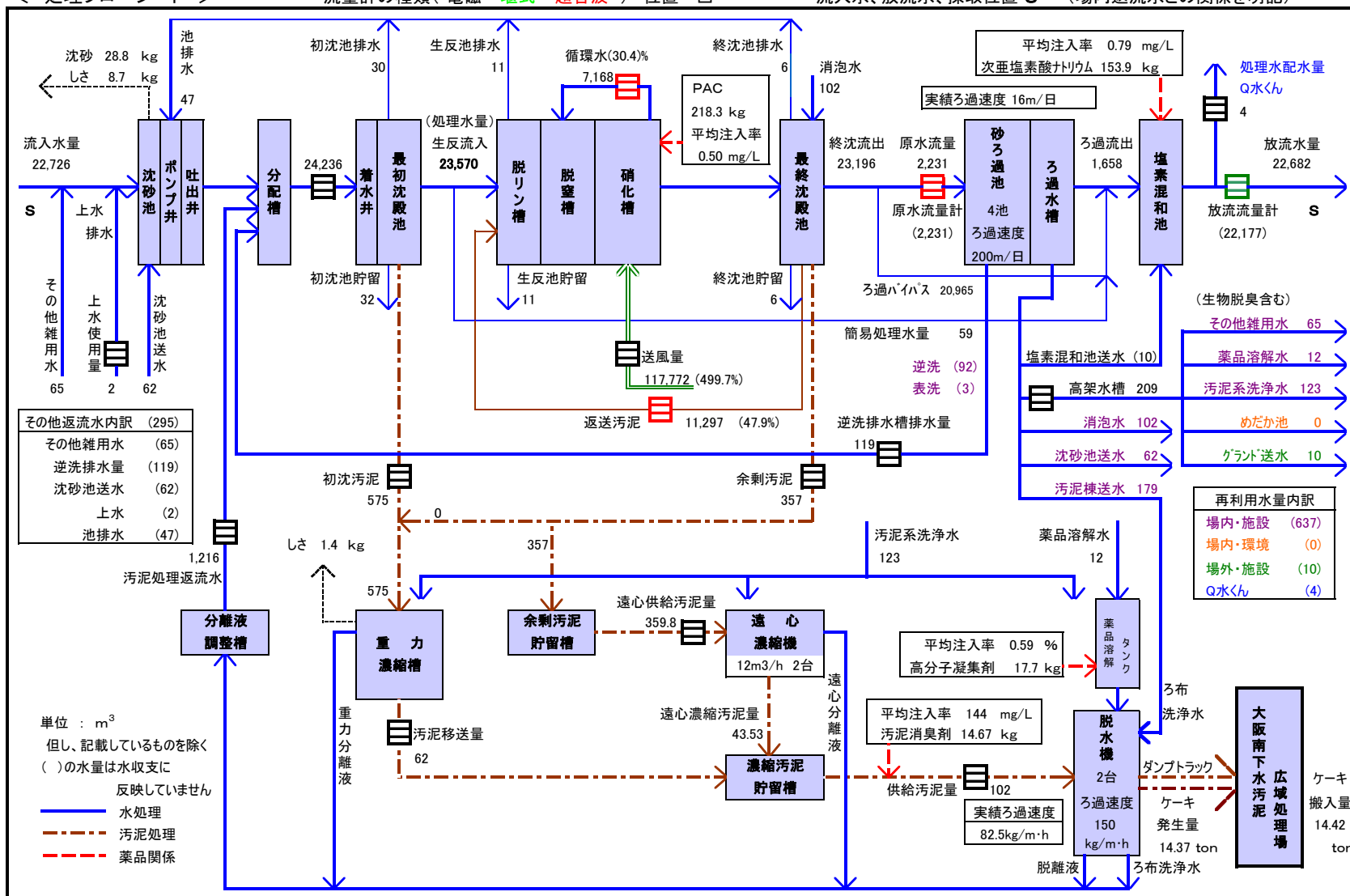


フローシート 及び 水処理・汚泥処理 収支図 (R5年度)

< 処理フローシート >

流量計の種類(電磁 堰式 超音波) 位置 ☐

流入水、放流水、採取位置 S (場内返流水との関係を明記)



13. 流域下水汚泥処理事業

① 経過

- ・日本下水道事業団により、「下水汚泥広域処理事業（エースプラン）」として供用開始。
 ◇大阪北東エース（現、淀川左岸流域下水汚泥処理事業）：平成元年4月1日
 ◇大阪南エース（現、南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業）：平成2年4月1日
- ・国の特殊法人等整理合理化計画（平成13年12月閣議決定）において、事業を廃止し、施設を地元地方公共団体に移管することが決定。
- ・平成16年3月31日を以って大阪府に施設が移管され、大阪府が事業主体になり、流域下水汚泥処理事業として実施。

[流域下水汚泥処理事業]

都道府県が事業主体となっており、広域的な視点に立ち流域下水道と周辺の公共下水道から発生する下水汚泥を集約的に処理するとともに、施設の設置、改築、修繕、維持その他の管理を行う。

② 事業概要

寝屋川北部地域と南大阪湾岸地域の2箇所で行う流域汚泥処理事業実施。

◆淀川左岸（大阪北東下水汚泥広域処理場）：1市＋1流域（流域関連2市） H18年4月1日廃止

◇寝屋川流泥：1市＋1流域（流域関連9市）

◇南大阪湾岸（大阪南下水汚泥広域処理場）：2市＋3流域（流域関連9市4町）

[構成団体及び対象処理場]

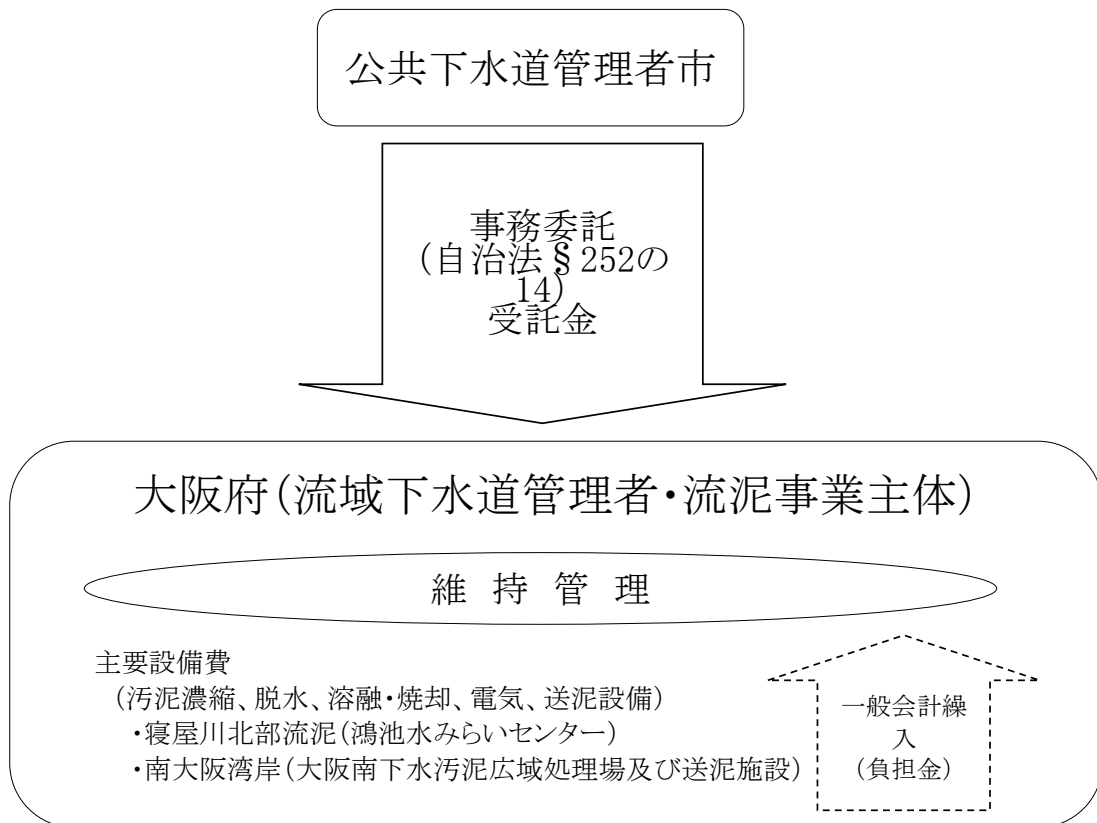
地域・処理場名	区分	構成団体	関連処理場	備考
淀川左岸 大阪北東下水汚泥広域処理場	公共下水道	枚方市	北部処理場	平成18年4月1日廃止
	流域下水道	大阪府	淀川左岸流域 渚水みらいセンター	平成18年4月1日をもって流泥から流域に移管 流域関連市：枚方市、交野市
寝屋川流泥	公共下水道	守口市	守口処理場	
		四條畷市	田原処理場	令和3年6月1日より流域下水道に編入
	流域下水道	大阪府	寝屋川北部流域 鴻池水みらいセンター	流域関連市：大阪市、守口市、寝屋川市、門真市 大東市、枚方市、東大阪市、四條畷市 交野市
南大阪湾岸 大阪南下水汚泥広域処理場	公共下水道	堺市	三宝下水処理場	
			石津下水処理場	
			泉北下水処理場	
		岸和田市	磯ノ上下水処理場	
			牛滝浄化センター	
	流域下水道	大阪府	南大阪湾岸北部流域 北部水みらいセンター	流域関連市町：堺市、泉大津市、和泉市、高石市 岸和田市、貝塚市、忠岡町
			南大阪湾岸中部流域 中部水みらいセンター	流域関連市町：岸和田市、貝塚市、泉佐野市 泉南市、熊取町、田尻町
			南大阪湾岸南部流域 南部水みらいセンター	流域関連市町：泉佐野市、泉南市、阪南市、岬町

※ 淀川左岸大阪北東下水汚泥広域処理場については、平成18年度より枚方市北部処理場が廃止されたことから流泥事業から流域事業に変更。

③ 維持管理費

地域	区分	維持管理費(千円)	備考
寝屋川流泥	寝屋川北部流域下水道	流域に含む	
南大阪湾岸	南大阪湾岸北部流域下水道	1,049,172	内、府費 4,412
	南大阪湾岸中部流域下水道	440,859	内、府費 1,854
	南大阪湾岸南部流域下水道	95,647	内、府費 402
	小計	1,585,678	
	公共下水道	1,341,347	
	計	2,927,025	
合計		2,927,025	内、府費 6,668

流域下水汚泥処理事業(維持管理)の形態



④ 施設の概要

大阪南	受泥施設	R C 矩形タンク 有効容量	450	$\text{m}^3/\text{池}$	3 池
		高分子ケキピット	1,000	$\text{m}^3/\text{池}$	2 池
		クレーン設備 バケット容量	1.1	t/基	2 基
	濃縮施設	濃縮汚泥ピット 有効容量	100	$\text{m}^3/\text{池}$	2 池
		遠心濃縮機	100	$\text{m}^3/\text{時}/\text{台}$	2 台
		ベルト型ろ過濃縮機	120	$\text{m}^3/\text{時}/\text{台}$	3 台
	脱水施設	遠心脱水機	30	$\text{m}^3/\text{時}/\text{台}$	1 台
		スクリーンプレス脱水機	21.75	$\text{m}^3/\text{時}/\text{台}$	1 台
		スクリーンプレス脱水機	30	$\text{m}^3/\text{時}/\text{台}$	3 台
	焼却施設	流動床炉	45	DS t/日/基	1 基
		流動床炉	35	DS t/日/基	1 基
		流動床炉	40	DS t/日/基	1 基
		立型円筒形（1号炉）	383	$\text{Nm}^3/\text{分}/\text{基}$	1 基
		過給機	210	$\text{Nm}^3/\text{分}/\text{基}$	1 基
		堅型スクラバー（4号炉）	387	$\text{Nm}^3/\text{分}/\text{基}$	1 基
		排ガスファン	387	$\text{m}^3/\text{分}/\text{基}$	
		堅型スクラバー（5号炉）	394	$\text{Nm}^3/\text{分}/\text{基}$	1 基
大阪南	排水処理施設	最初沈殿池 水面積負荷	35	$\text{m}^3/\text{m}^2/\text{日}$	6 池
		生物反応槽 BOD-SS負荷	0.2 kgBOD/kgSS・日		3 池
		最終沈殿池 水面積負荷	20	$\text{m}^3/\text{m}^2/\text{日}$	6 池
	再利用施設	ろ過設備（上向流式ろ過池）			4 池
		ろ過速度	200	$\text{m}^3/\text{日}$	
		ろ過面積	16.8	$\text{m}^2/\text{池}$	
	受変電施設	特別高圧受電 受電電圧	22	KV	1 式
		Tr 容量	5,000	KVA	
			6,000	KVA	
	非常用発電設備	ガスタービン機関	1,250	KVA	2 基
	脱臭施設	生物脱臭＋活性炭 （ケキ貯留棟、脱水設備）			
		生物脱臭	350	$\text{m}^3/\text{分}$	2 基
		活性炭	150	$\text{m}^3/\text{分}$	3 基
		活性炭	125	$\text{m}^3/\text{分}$	2 基
		生物脱臭＋活性炭 （濃縮設備）	70	$\text{m}^3/\text{分}$	1 基
			24	$\text{m}^3/\text{分}$	1 基

(2) ポンプ施設

名 称	位 置	構 造 ・ 能 力
汐見送泥ポンプ場	泉大津市汐見町地内 (汐見ポンプ場)	ポンプ 1.70 m ³ /分×3台
高石送泥ポンプ場	高石市高師浜丁地内 (高石ポンプ場)	ポンプ 1.70 m ³ /分×3台
泉北送泥ポンプ場	堺市中区八田西町地内 (泉北下水処理場)	ポンプ 0.85 m ³ /分×3台
石津送泥ポンプ場	堺市西区石津西町地内 (石津下水処理場)	ポンプ 1.15 m ³ /分×3台
三宝送泥ポンプ場	堺市堺区松屋大和川通四丁目地内 (三宝下水処理場)	ポンプ 0.55 m ³ /分×3台
磯ノ上送泥ポンプ場	岸和田市磯上町三丁目地内 (磯ノ上下水処理場)	ポンプ 0.55 m ³ /分×4台
中部送泥ポンプ場	貝塚市二色南町地内 (中部水みらいセンター)	ポンプ 1.10 m ³ /分×2台
北部水みらいセンター 処理)	(水 忠岡町新浜三丁目地内 (北部水みらいセンター)	ポンプ 1.4 m ³ /分×2台 ポンプ 0.7 m ³ /分×1台 ポンプ 1.7 m ³ /分×2台

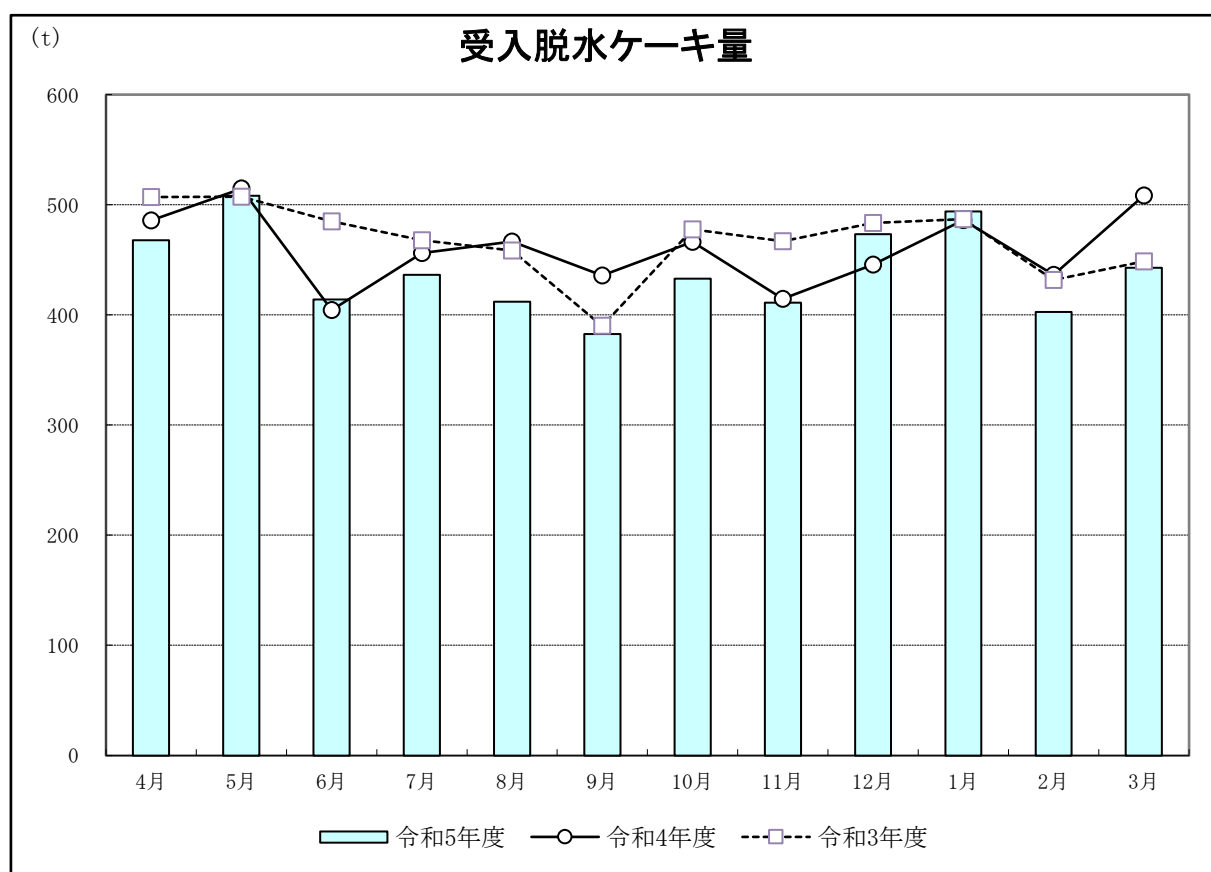
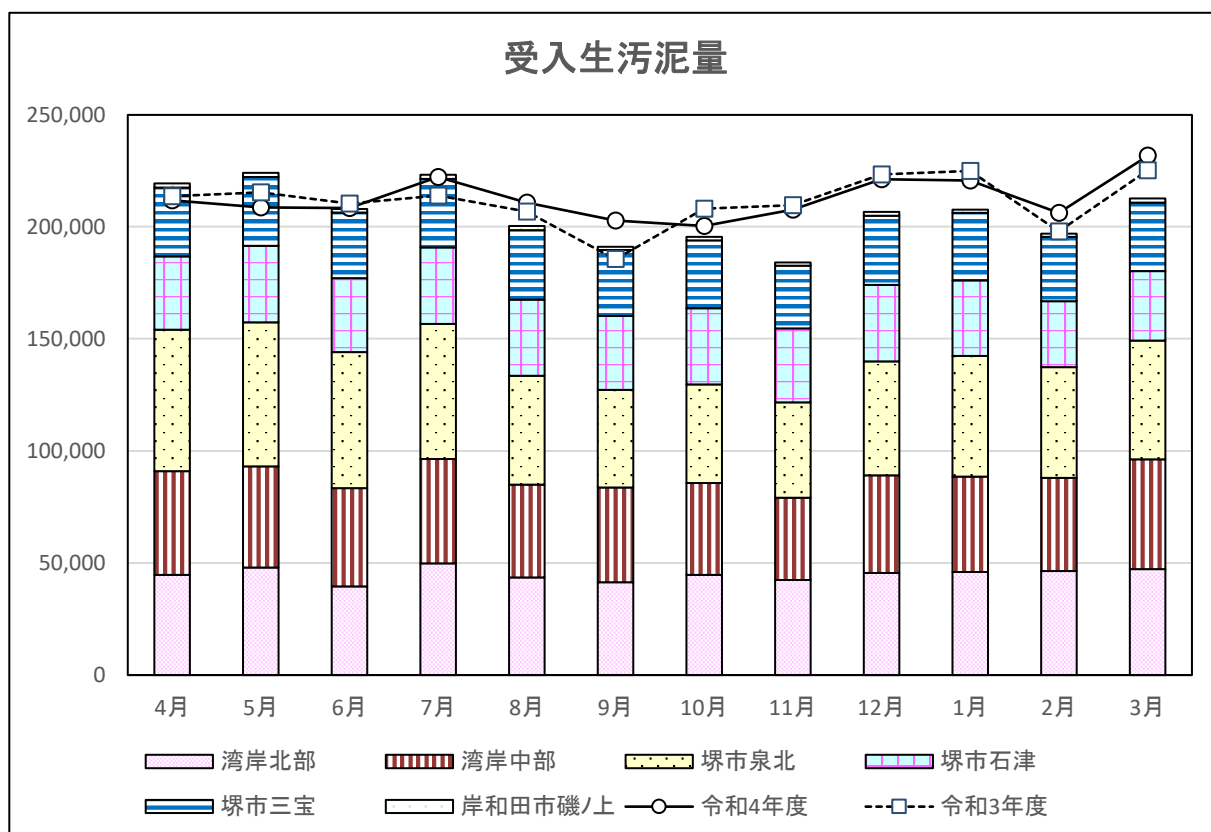
(注) 北部水みらいセンターの汚泥は、現在、同センターの濃縮汚泥引抜ポンプより受泥している。

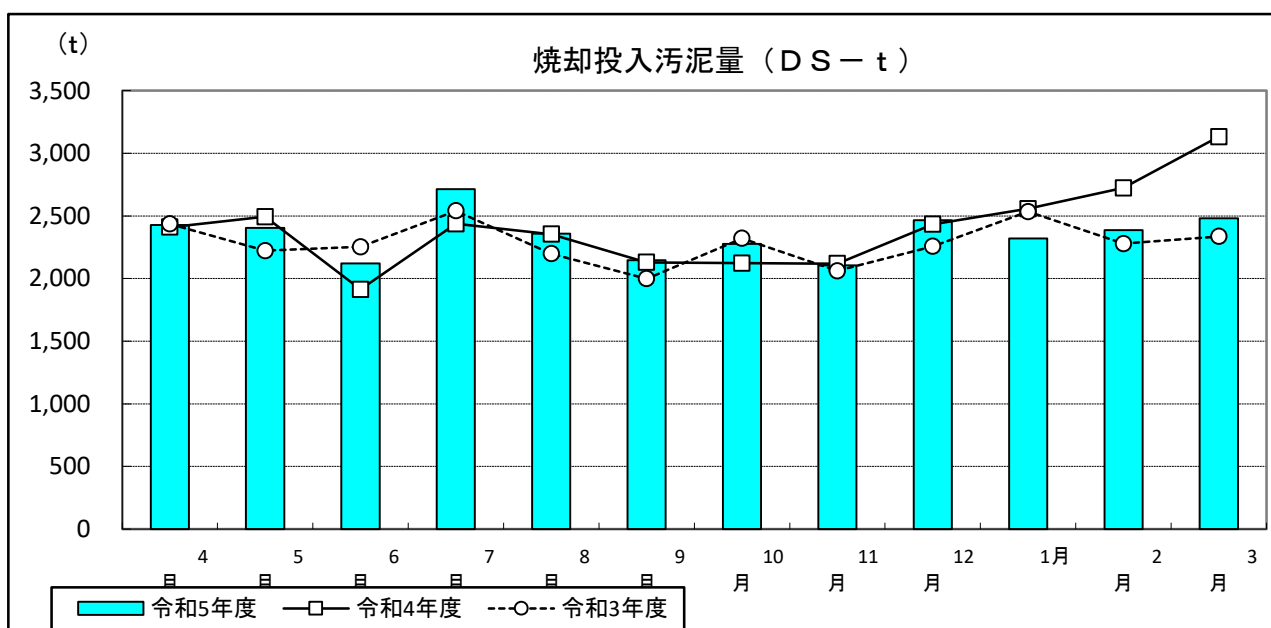
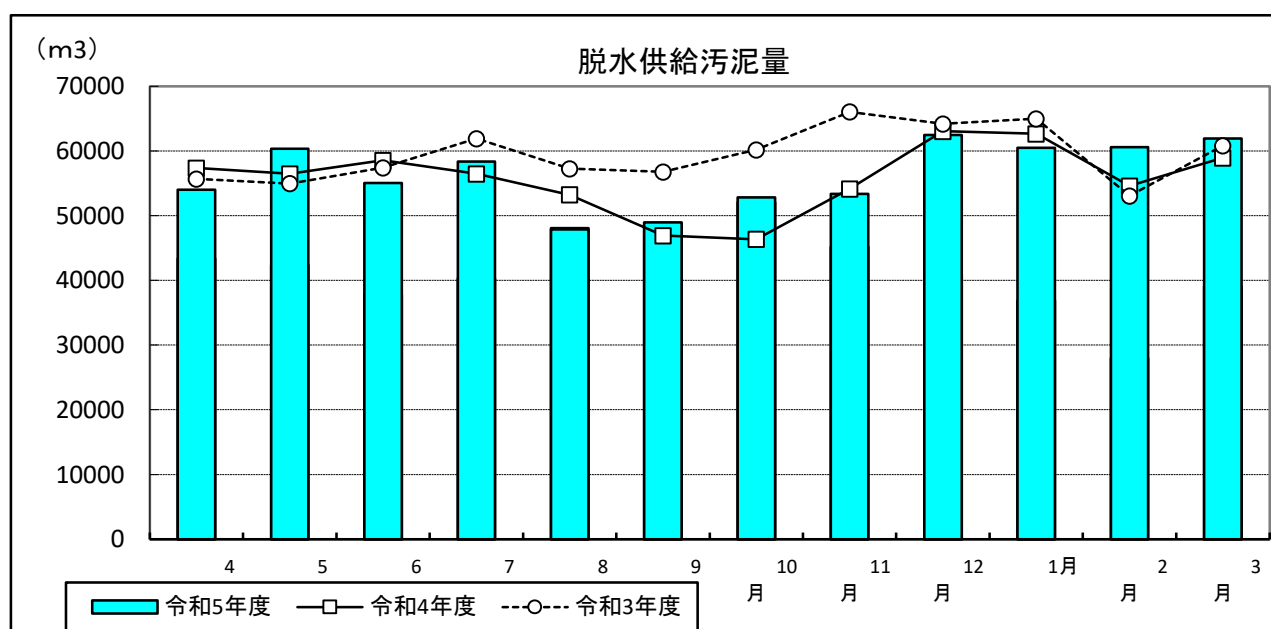
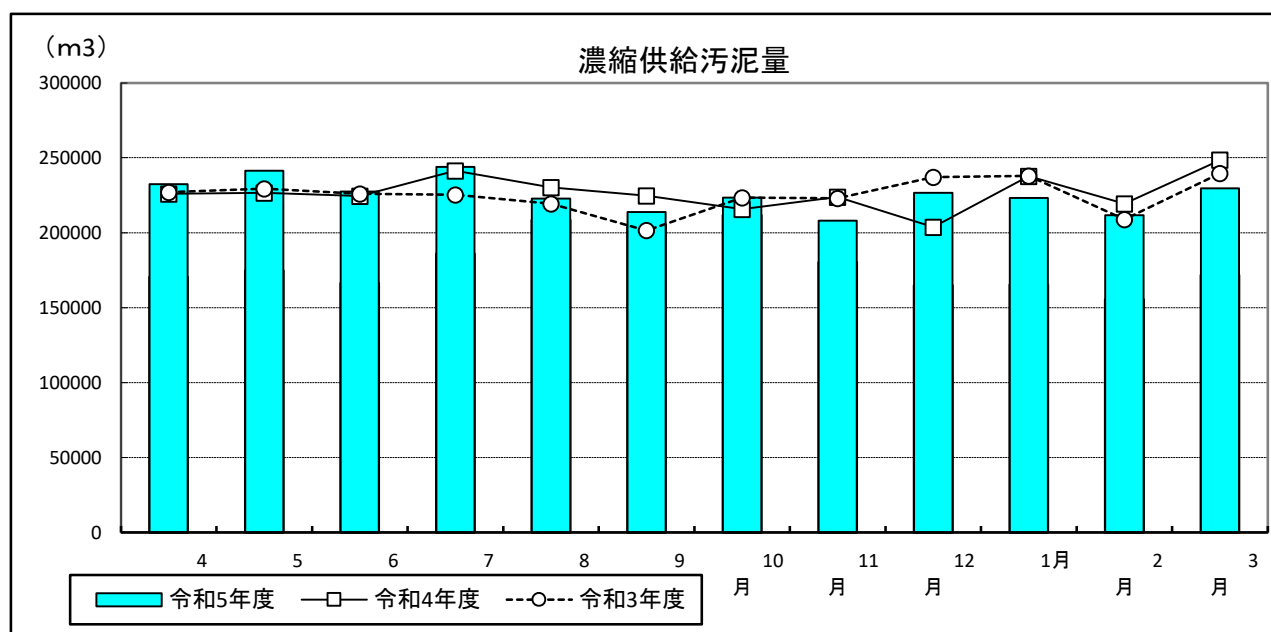
(3) 送泥管

名 称	位 置		規 模	
	起 点	終 点	延 長	内 径
汐見送泥管	泉大津市汐見町地内 (汐見ポンプ場)	忠岡町新浜三丁目地内 (広域処理場)	L=2,274 m	φ 350 mm
高石送泥管	高石市高師浜丁地内 (高石ポンプ場)	泉大津市汐見町地内 (汐見ポンプ場)	L=4,222 m	φ 350 mm
泉北送泥管	堺市中区八田西町地内 (泉北下水処理場)	高石市高師浜丁地内 (高石ポンプ場)	L=8,215 m ×2条	φ 200 mm
石津送泥管	堺市西区石津西町地内 (石津下水処理場)	高石市高師浜丁地内 (高石ポンプ場)	L=5,768 m	φ 300 mm
三宝送泥管	堺市堺区松屋大和川通四丁目地内 (三宝下水処理場)	堺市西区石津西町地内 (石津下水処理場)	L=6,797 m	φ 200 mm
磯ノ上送泥管	岸和田市磯上町三丁目地内 (磯ノ上下水処理場)	忠岡町新浜三丁目地内 (広域処理場)	L=2,924 m	φ 200 mm
中部送泥管	貝塚市脇浜及び港地内 (中部水みらいセンター)	岸和田市磯上町三丁目地内 (磯ノ上下水処理場)	L=7,058 m	φ 200 mm
北部送泥管	忠岡町新浜三丁目地内 (北部水みらいセンター)	忠岡町新浜三丁目地内 (広域処理場)	L= 157 m	φ 150 mm
合 計			L=37,415 m	

⑤処理場別管理状況一覧

(1) 大阪南下水汚泥広域処理場





処理（濃縮・脱水・溶融・焼却）汚泥量（大阪南下水汚泥広域処理場）

	濃縮機投入汚泥量 (m ³)	脱水機投入汚泥量 (m ³)	溶 融 (t)					焼 却 (t)				
			乾燥機投入 ケーキ量	炉 投 入 D S 量	稼働日数(日)			炉 投 入 ケーキ量	炉 投 入 D S 量	稼働日数		
					1系	2系	3系			1系	4系	5系
令和5年 4月	232,281	54,002	0.00	0.00	0	0	0	12,502.00	2,426.51	30	5	30
令和5年 5月	241,361	60,344	0.00	0.00	0	0	0	7,147.80	2,405.54	9	31	31
令和5年 6月	227,369	55,039	0.00	0.00	0	0	0	10,783.48	2,120.41	1	30	30
令和5年 7月	243,839	58,337	0.00	0.00	0	0	0	13,886.95	2,712.54	31	14	31
令和5年 8月	222,813	47,870	0.00	0.00	0	0	0	11,209.19	2,359.41	31	0	31
令和5年 9月	213,754	48,962	0.00	0.00	0	0	0	10,643.44	2,146.44	30	0	27
令和5年 10月	223,331	52,795	0.00	0.00	0	0	0	11,340.70	2,276.46	31	21	12
令和5年 11月	208,012	53,356	0.00	0.00	0	0	0	10,674.26	2,105.76	30	30	0
令和5年 12月	226,557	62,447	0.00	0.00	0	0	0	12,676.12	2,466.38	31	18	22
令和6年 1月	223,251	60,489	0.00	0.00	0	0	0	12,324.93	2,321.16	31	0	31
令和6年 2月	211,725	60,549	0.00	0.00	0	0	0	12,910.72	2,387.02	29	18	27
令和6年 3月	229,683	61,921	0.00	0.00	0	0	0	13,272.30	2,479.82	31	11	31
合 計	2,703,976	676,111	0.0	0.00	0	0	0	139,371.89	28,207.45	315	178	303

- (注) ・濃縮設備投入汚泥平均濃度 1.09%。
・脱水設備投入汚泥平均濃度 4.18%。
・脱水ケーキ平均含水率 79.69%。

※12月の炉投入ケーキ量・炉投入DS量は中央水みらいセンター受入分を含む。

溶融スラグ量（大阪南下水汚泥広域処理場）

単位：t

年月	水冷			空冷			水冷+空冷			備考
	生産量（t）	利用量（t）	在庫量（t）	生産量（t）	利用量（t）	在庫量（t）	生産量（t）	利用量（t）	在庫量（t）	
令和5年3月末 在庫	-	-	9,826.93	-	-	-	-	-	9,826.93	
令和5年 4月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 5月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 6月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 7月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 8月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 9月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 10月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 11月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 12月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和6年 1月	0.00	67.84	-67.84				0.00	67.84	-67.84	
令和6年 2月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和6年 3月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
合計	0.00	67.84	9,759.09	0.00	0.00	0.00	0.00	67.84	9,759.09	

⑧維持管理費

維持管理費内訳

大阪南下水汚泥広域処理場

(単位：円)

科目	節	内 容	金額
事業費	業務委託料		
	運転管理委託費	運転管理業務（濃縮設備、脱水設備、焼却設備〔4系、5系、新1系〕、 返流水処理設備、送泥管、送泥ポンプ場等） （包括法定他点検整備、包括物品、小規模補修業務）	589,890,000
	分析業務委託費	排ガス測定、ガス分析、ケーキ成分分析、スラグ分析、排水分析、振動騒音測定	16,447,733
	保守点検委託費	電気、消防	736,286,663
	その他委託費	除草、清掃	10,816,573
		小計	1,353,440,969
	電力費		
		（契約電力 3,500kW ）	
		電力使用料金 （使用電力量 22,307,490 kWh）	423,576,111
		小計	423,576,111
	燃料費	灯油 664,000 リットル 都市ガス、LPG 2,092,403 m ³	59,288,460 212,892,804
		小計	272,181,264
	補修費	焼却設備補修 脱水設備補修 送泥補修 電気設備 その他補修	56,540,000 147,730,000 17,699,000 0 0
		小計	221,969,000
	薬品費	高分子凝集剤(脱水用) 151,940 kg 高分子凝集剤(濃縮用) 54,660 kg ポリ硫酸第二鉄 2,703,480 kg 苛性ソーダ 1,755,460 kg その他(塩化第二鉄) 144,550 kg その他(鉄含亜硝酸) 4,910 kg その他(消石灰) 43,240 kg	82,397,062 29,642,118 62,450,388 115,444,015 6,042,190 970,019 2,696,873
		小計	299,642,665
	水道料	上水使用料金 3,945 m ³ 工水使用料金 76,339 m ³	1,266,998 9,034,627
		小計	10,301,625
	排水処理費	m ³	0
	消耗品費	プラント用消耗品、塗料、配管等の購入	0
	機械器具費	測定器類	23,874,895
	営繕費	空調、照明、その他庁舎管理	0
	維持雑費	道路使用許可申請の証紙代	0
	テレメータ使用料		2,402,248
	流泥研究費		0
	小計		2,607,388,777
管理費	人件費	[本部] ・流泥専属：4名（内1名：非常勤） 他事業と兼務：7名	未記入
	事務費		未記入
	小計		0
大阪府施行分 産業廃棄物処理費			90,077,153
計			2,697,465,930

⑨ユーティリティー

大阪南下水汚泥広域処理場

単 位	濃縮機投入	脱水機投入	乾燥機	熔融	スラグ [※]	スラグ [※]	電 力 量		上 水		工 水		高分子凝集剤		ポリ鉄	ポリ鉄
	汚泥量	汚泥量	投入キログラム	DS量	発生量	搬出量	場内	ポンプ場	場内	ポンプ場	場内	ポンプ場	濃 縮	脱 水	(濃縮)	(脱水)
	m ³	m ³	t	DS-t	t	t	kWh	kWh	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	kg	m ³	m ³
令和5年 4月	232,281	54,002.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,673,582	113,371	311	3	4,501	470	4,908.90	13,411.30	70.676	81.344
令和5年 5月	241,361	60,344.0	0.00	0.00	0.00	0.00	2,042,263	110,057	334	8	6,881	76	4,190.08	14,214.90	73.779	87.813
令和5年 6月	227,369	55,039.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,962,166	110,919	344	17	6,681	88	3,860.48	11,784.50	67.789	80.947
令和5年 7月	243,839	58,337.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956,137	108,748	269	7	7,076	116	4,286.66	15,047.20	73.056	83.947
令和5年 8月	222,813	47,870.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,646,202	109,232	291	5	5,537	138	4,236.22	15,131.90	66.613	68.995
令和5年 9月	213,754	48,962.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,551,662	107,082	268	9	5,173	113	4,198.28	16,074.45	63.121	63.826
令和5年10月	223,331	52,795.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,669,473	100,808	316	10	6,648	749	4,744.50	14,378.35	64.312	71.487
令和5年11月	208,012	53,356.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,572,697	99,350	327	15	7,511	65	3,706.06	10,966.20	60.179	83.736
令和5年12月	226,557	62,447.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,778,920	97,560	347	12	7,105	73	4,267.64	10,733.80	59.494	91.795
令和6年 1月	223,251	60,489.0	0.00	0.00	0.00	1.82	1,547,987	105,103	377	8	5,465	68	4,065.12	12,087.25	63.980	80.712
令和6年 2月	211,725	60,549.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,835,045	102,596	320	11	5,892	71	3,552.20	11,578.35	62.401	92.163
令和6年 3月	229,683	61,921.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,804,677	100,288	341	12	5,842	47	3,584.30	12,923.40	67.881	81.919
合 計	2,703,976	676,111	0.0	0.0	0.00	1.82	21,040,811	1,265,114	3,845	117	74,312	2,074	49,600.44	158,331.60	793.281	968.684
月 平 均	225,331	56,343	0	0.0	0.00	0.15	1,753,401	105,426	320	10	6,193	173	4,133.4	13,194.3	66	81

単 位	灯 油	L P G	都市ガス	アンモニア	消石灰 (特号)	消石灰 (硬焼)	清缶剤	脱酸素剤	復水 処理剤	防食剤	並塩	ハイクロン (滅菌剤)	苛性ソーダ 排煙・返流	苛性ソーダ 排煙	苛性ソーダ 脱臭	塩化第二鉄 送泥用
	KL	m ³	m ³	kg	t	t	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m ³ (48%)	m ³ (30%)	m ³ (24%)	m ³
令和5年 4月	23.300	0.278	184,872	0	0.00	4.34	0	0.0	0.0	0	20	5	95.315	0.000	0.63	7.86
令和5年 5月	106.200	0.000	137,022	0	0.00	3.26	0	0.0	0.0	0	0	0	111.189	0.000	0.78	7.90
令和5年 6月	100.800	0.000	90,025	0	0.00	3.09	0	0.0	0.0	0	20	10	102.861	0.000	1.12	7.74
令和5年 7月	40.100	0.097	263,581	0	0.00	4.76	0	0.0	0.0	0	40	45	110.856	0.000	0.59	7.94
令和5年 8月	0.000	0.000	138,953	0	0.00	3.94	0	0.0	0.0	0	40	10	95.911	0.000	1.03	8.00
令和5年 9月	2.000	0.000	137,010	0	0.00	3.78	0	0.0	0.0	0	60	5	87.188	0.000	1.44	7.70
令和5年10月	65.300	0.160	108,550	0	0.00	3.17	0	0.0	0.0	0	20	5	91.380	0.000	0.81	8.00
令和5年11月	112.000	0.000	91,059	0	0.00	2.92	0	0.0	0.0	0	40	5	84.497	0.000	0.57	7.40
令和5年12月	68.800	0.000	190,152	0	0.00	3.08	0	0.0	0.0	0	80	30	94.798	0.000	0.58	8.20
令和6年 1月	0.000	0.000	251,890	0	0.00	3.49	0	0.0	0.0	0	60	0	93.665	0.000	0.41	8.10
令和6年 2月	89.500	0.698	249,156	0	0.00	2.45	0	0.0	0.0	0	60	5	92.041	0.000	0.52	7.60
令和6年 3月	44.500	0.000	263,685	0	0.00	3.30	0	0.0	0.0	0	0	15	88.957	0.000	0.56	8.10
合 計	652.500	1.233	2,105,955.0	0.0	0.00	41.58	0	0	0.0	0	440	135	1,148.66	0.00	9.04	94.5
月 平 均	54.4	0.10	175,496.3	0.0	0.00	3.47	0	0	0.0	0.0	37	11.3	95.72	0.00	0.75	7.9

⑩増設経過

大阪南下水汚泥広域処理場

施設名	設備名	供用開始年月
送泥施設	磯ノ上送泥ポンプ場及び送泥管	平成 2 年 4 月
	汐見送泥ポンプ場及び送泥管	平成 2 年 1 2 月
	高石送泥ポンプ場及び送泥管	〃
	泉北送泥ポンプ場及び送泥管	平成 4 年 3 月
	石津送泥ポンプ場及び送泥管	平成 5 年 3 月
	三宝送泥ポンプ場及び送泥管	平成 6 年 3 月
	中部送泥ポンプ場及び送泥管	平成 1 0 年 4 月
	(※北部水みらいセンター及び送泥管)	(平成 2 年 4 月)
受泥施設	N01. N02 受泥タンク (RC 矩形タンク)	平成 2 年 4 月
	N03 受泥タンク (RC 矩形タンク)	平成 7 年 4 月
	N01 石灰系汚泥ピット	平成 2 年 1 2 月
	N02 高分子系汚泥ピット	〃
	クレーン設備	〃
濃縮施設	N01. N02 濃縮汚泥ピット	平成 2 年 4 月
	N03 遠心濃縮機	更新・撤去 (H28. 2)
	N04 遠心濃縮機	平成 7 年 1 1 月
	N05 遠心濃縮機	平成 1 2 年 3 月
	No. 6 ベルトろ過濃縮機	平成 2 3 年 3 月
	No. 1 ベルトろ過濃縮機	平成 2 4 年 2 月
	No. 2 ベルトろ過濃縮機	平成 2 8 年 2 月
脱水施設	N02 遠心脱水機	平成 1 0 年 1 月
	N03 遠心脱水機	更新・撤去 (H28. 2)
	No. 1 スクリュープレス脱水機	平成 1 8 年 3 月
	No. 5 スクリュープレス脱水機	平成 2 3 年 3 月
	No. 6 スクリュープレス脱水機	平成 2 4 年 2 月
	No. 7 スクリュープレス脱水機	平成 2 8 年 2 月
乾燥施設	N01 ～ N04 乾燥機	H2. 12 開始 R4. 2 撤去
	N05 ～ N08 乾燥機	H7. 11 開始 R4. 2 撤去
溶融施設	1 系. 2 系 表面溶融炉	H2. 12 開始 H28. 6 撤去
焼却施設	3 系 表面溶融炉	H7. 11 開始 R4. 2 撤去
	4 系 流動床焼却炉 (供用開始に伴い 1 系休止)	平成 1 6 年 1 1 月
	5 系 流動床焼却炉 (供用開始に伴い 2 系休止)	平成 2 3 年 9 月
排煙処理設備	1 系 流動床焼却炉 (供用開始に伴い 3 系休止)	令和 元年 6 月
	1 系. 2 系 表面溶融炉排煙処理設備	H2. 12 開始 H28. 6 撤去
	3 系 表面溶融炉排煙処理設備	H7. 11 開始 R4. 2 撤去
	4 系 流動床焼却炉排煙処理設備	平成 1 6 年 1 1 月
	5 系 流動床焼却炉排煙処理設備	平成 2 3 年 9 月
排水処理施設	1 系 流動床焼却炉排煙処理設備	令和 元年 6 月
	最初沈殿池 2 池 (1 系列)	平成 4 年 4 月
	2 池 (1 系列)	平成 5 年 8 月
	2 池 (1 系列)	平成 6 年 1 0 月
	エアレーションタンク 1 系列	平成 3 年 1 0 月
	1 系列	平成 5 年 8 月
	1 系列	平成 6 年 1 0 月
	凝集沈殿池 2 池 (1 系列)	平成 2 年 4 月
	2 池 (1 系列)	平成 5 年 8 月
	2 池 (1 系列)	平成 6 年 1 0 月
再利用施設	上向流式ろ過池 3 池	平成 2 年 4 月
	1 池	平成 4 年 4 月
受変電施設	受変電設備 (※高圧)	(平成 2 年 4 月)
	特高	平成 5 年 1 月
非常用発電設備	非常用発電機	平成 2 年 4 月
	〃	平成 9 年 1 月
脱臭施設	※ケキ貯留棟脱臭設備 活性炭	平成 2 年 4 月
	+ 生物脱臭	平成 7 年 1 月
	※濃縮棟脱臭設備 活性炭	平成 2 年 4 月
	+ 生物脱臭	平成 7 年 1 月

※送泥施設の北部水みらいセンター及び送泥管・・・送泥は H 2. 4 より実施しているが、北部水みらいセンター濃縮汚泥引抜ポンプで送泥しているので北部送泥ポンプ場は無い。
 ※受変電施設は、H 2. 4 より高圧で受電、H 5. 1 より特高受電に変更。
 ※脱臭施設で、溶融炉、ケキ貯留棟及び濃縮棟脱臭設備は H 2. 4 より活性炭脱臭でスタートし、H 7. 1 に活性炭の前に生物脱臭を追加した。

13. 水みらいセンター等所在地

令和6年3月末現在

名 称	〒	所 在 地	T E L	備 考
大阪府都市整備部下水道室	540-8570	大阪市中央区大手前二丁目	06-6941-0351	
大阪府北部流域下水道事務所	567-0041	茨木市下穂積一丁目180	072-620-6671	
大阪府東部流域下水道事務所	577-0063	東大阪市川俣二丁目1-1	06-6784-3721	川俣MC内
萱島工区	572-0045	寝屋川市東神田町37-1	072-839-5975	
大阪府南部流域下水道事務所	597-0095	貝塚市港25番地	072-438-7406	
大和川工区	580-0034	松原市天美西七丁目265番地-1	072-336-0231	今池MC内
豊中市猪名川流域下水道事務所	561-0806	豊中市原田西町1-1	06-6841-1100	原田MC内
原田水みらいセンター（猪名川）	561-0806	豊中市原田西町1-1	06-6841-1100	
中央水みらいセンター（安威川）	567-0853	茨木市宮島三丁目1-1	072-633-5031	
高槻水みらいセンター（淀川右岸）	569-0044	高槻市番田二丁目1-1	072-671-1381	
渚水みらいセンター（淀川左岸）	573-1147	枚方市渚内野四丁目10-1	072-855-0600	
鴻池水みらいセンター（寝屋川北部）	578-0978	東大阪市北鴻池町1-18	06-6911-9595	
なわて水みらいセンター（ 〃 ）	575-0001	四條畷市砂四丁目1-13	072-878-1366	
川俣水みらいセンター（寝屋川南部）	577-0063	東大阪市川俣二丁目1-1	06-6789-0201	
竜華水みらいセンター（ 〃 ）	581-0069	八尾市龍華町二丁目2-55	072-923-3651	
今池水みらいセンター（大和川下流西部）	580-0034	松原市天美西七丁目265番地-1	072-336-7655	
大井水みらいセンター（大和川下流東部）	583-0009	藤井寺市西大井一丁目407-1	072-938-5816	
狭山水みらいセンター（大和川下流南部）	589-0004	大阪狭山市東池尻六丁目1647	072-365-2490	
北部水みらいセンター（南大阪湾岸北部）	595-0814	泉北郡忠岡町新浜三丁目1-1	072-423-2255	
中部水みらいセンター（南大阪湾岸中部）	597-0094	貝塚市二色南町6-1	072-437-4848	
南部水みらいセンター（南大阪湾岸南部）	590-0535	泉南市りんくう南浜1番	072-485-3444	

名 称	〒	所 在 地	T E L	備 考
空港内雨水貯留施設 (猪名川)	560-0036	豊中市蛭池西町三丁目	06-6331-0017	
岸部ポンプ場 (安威川)	564-0012	吹田市南正雀三丁目5-1	06-6382-6773	
味舌ポンプ場 (")	566-0023	摂津市正雀四丁目15-10	06-6381-6775	
穂積ポンプ場 (")	567-0041	茨木市下穂積一丁目180	072-625-9774	
摂津ポンプ場 (")	566-0052	摂津市島飼本町二丁目13-31	072-654-2196	
前島ポンプ場 (淀川右岸)	569-0021	高槻市前島四丁目30-1	072-669-3906	
安威川左岸ポンプ場 (")	564-0012	吹田市南正雀二丁目50番1号	06-6317-1112	
石津中継ポンプ場 (淀川左岸)	572-0026	寝屋川市石津中町29-1	072-839-8668	
菊水ポンプ場 (寝屋川北部)	570-0032	守口市菊水通一丁目2-4	06-6997-3688	
太平ポンプ場 (")	572-0818	寝屋川市讃良西町7番21号	072-822-2561	
氷野ポンプ場 (")	574-0061	大東市大東町2-1	072-871-0444	
桑才ポンプ場 (")	571-0034	門真市東田町15-1	06-6909-0579	
茨田ポンプ場 (")	538-0051	大阪市鶴見区諸口五丁目2-27	06-6913-1480	
深野北ポンプ場 (")	574-0071	大東市深野北二丁目171-4	072-873-3221	
枚方中継ポンプ場 (")	573-0094	枚方市南中振二丁目435-3	072-831-4694	
萱島ポンプ場 (")	572-0045	寝屋川市東神田町193-1	072-827-4282	
寝屋川中継ポンプ場 (")	572-0071	寝屋川市豊里町38-2	072-826-0654	
小阪ポンプ場 (寝屋川南部)	578-0944	東大阪市若江西新町一丁目11-21	06-6724-0075	
川俣ポンプ場 (")	577-0063	東大阪市川俣三丁目4-37	06-6785-0602	
新家ポンプ場 (")	581-0811	八尾市新家町一丁目97	072-997-5948	
長吉ポンプ場 (")	581-0054	八尾市南亀井町三丁目1-56	072-993-6890	
寺島ポンプ場 (")	578-0976	東大阪市西鴻池町四丁目2-20	06-6746-0737	
小阪合ポンプ場 (")	581-0019	八尾市南小阪合町一丁目2-7	072-924-6695	
新池島ポンプ場 (")	579-8065	東大阪市新池島町四丁目3-35	072-986-8733	
深野ポンプ場 (")	574-0023	大東市南新田一丁目4-8	072-869-3007	
植付ポンプ場 (")	579-8014	東大阪市中石切町七丁目2-18	072-980-1040	
川面中継ポンプ場 (大和川下流東部)	584-0014	富田林市川面町二丁目5-29	0721-25-9424	
小吹台中継ポンプ場 (")	585-0053	千早赤阪村大字小吹68-808	0721-72-7181	
錦郡中継ポンプ場 (大和川下流南部)	584-0069	富田林市錦織東三丁目10-5	0721-26-3572	
長野中継ポンプ場 (")	586-0033	河内長野市喜多町7番地の2	0721-63-8425	
和泉中継ポンプ場 (南大阪湾岸北部)	594-1112	和泉市三林町1066	北部MCへ連絡	
汐見送泥ポンプ場 (大阪南下水汚泥)	595-0054	泉大津市汐見町 98-4	"	
高石送泥ポンプ場 (")	592-0004	高石市高師浜丁 11	"	
泉北送泥ポンプ場 (")	599-8265	堺市中区八田西町 1-2-1	"	
石津送泥ポンプ場 (")	592-8332	堺市西区石津西町 22	"	
三宝送泥ポンプ場 (")	590-0902	堺市堺区松屋大和川通 4-157	"	
磯ノ上送泥ポンプ場 (")	596-0001	岸和田市磯上町 3-4-1	"	
中部送泥ポンプ場 (")	597-0094	貝塚市二色南町 6-3	"	
淡輪中継ポンプ場 (南大阪湾岸南部)	599-0301	泉南郡岬町淡輪4328-1	南部MCへ連絡	
深日中継ポンプ場 (")	599-0303	泉南郡岬町深日773-20	南部MCへ連絡	



大阪府都市整備部下水道室 令和6年11月発行

〒540-8570 大阪市中央区大手前2丁目 TEL06-6941-0351（府庁代表）

大阪府都市整備部下水道室ホームページ URL

http://www.pref.osaka.lg.jp/s_gesuido/index.html