

令和 4 年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

令和 6 年 1 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	183
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	223
②悪質下水流入状況	225
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	226
7. 下水道の各種試験等	227
①分析方法、定量下限値一覧表	228
②排水基準一覧表	229
③精密試験結果	231
④汚濁負荷量測定結果(総量規制)	295
⑤PRTR 制度による化学物質排出量	303
⑥汚泥試験結果	320
⑦汚泥処理廃液試験結果	324
⑧汚泥精密試験結果	328
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	357
10. 維持操作引継工事一覧	358
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

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

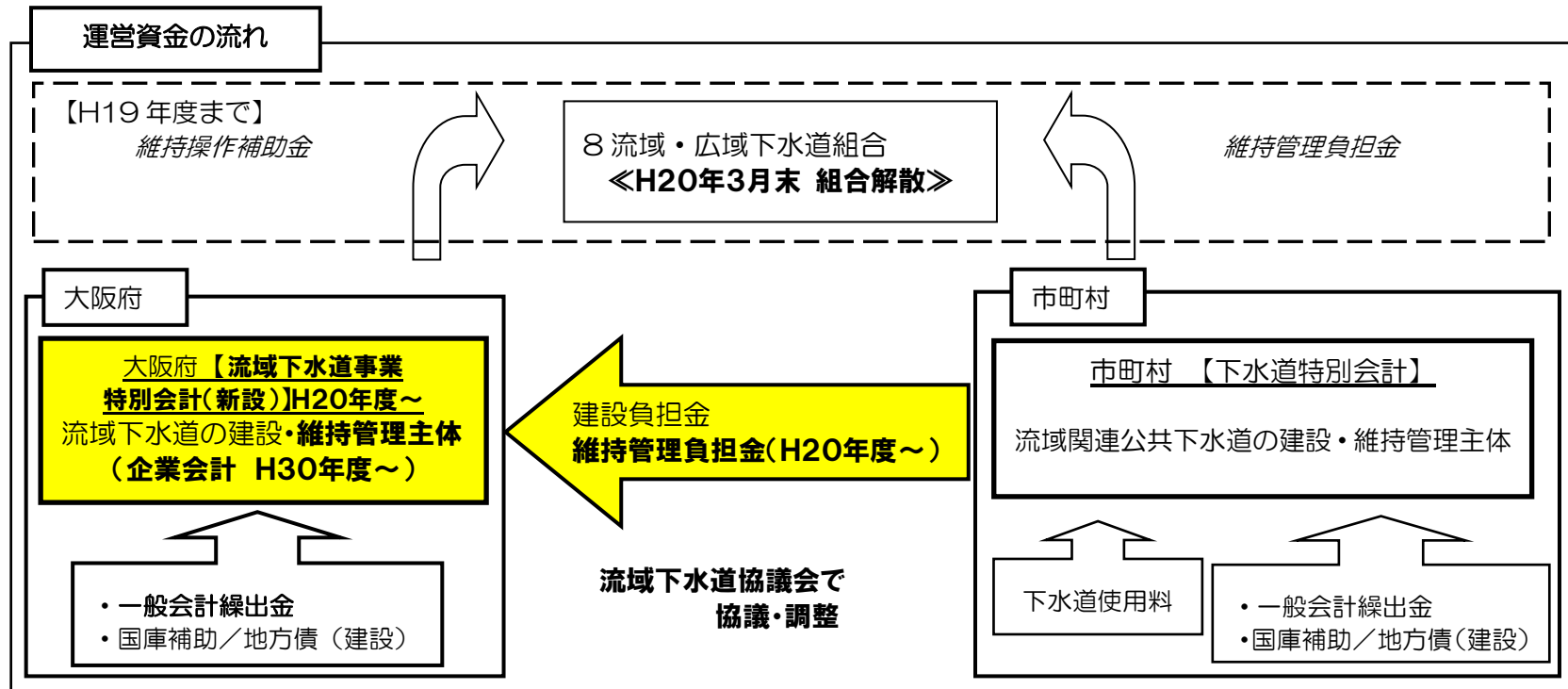
- (1)昭和38年度及び39年度において寝屋川流域下水道計画を策定
- (2)府は昭和40年、流域下水道の建設に当たり、将来流域下水道の設置維持その他の管理は市町村(一部事務組合)において行うとの方針のもとにスタートした。
- (3)直ちに一部事務組合の設立指導を行い、流域下水道の事業主体を組合等にして変更していった。(都市計画上、組合には特許、猪名川流域は例外として豊中市長に行政庁指定)
- (4)昭和43年2月「事業主体、財源措置等について」の建設省都市局通達が出されるに至り、流域下水道の「設置」は府が行うこととし、下水道法第3条第2項に基づく「設置」に関する市町村協議を行い、同年5月事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10

- (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)

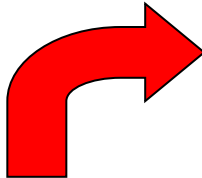


流域下水道に係る市町村の負担(下水道法31条の2他)

- 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

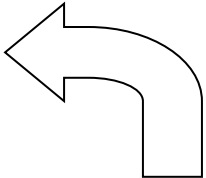
③ 流域下水道の管理形態(猪名川流域)

維持操作補助金



豊中市
(維持操作)

維持管理負担金



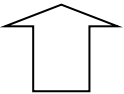
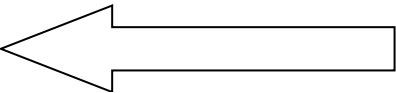
協 定



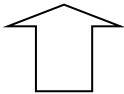
大阪府
(設置・管理)

市町村(下水道特別会計等)
(維持操作)

建設負担金



下水道
使用料

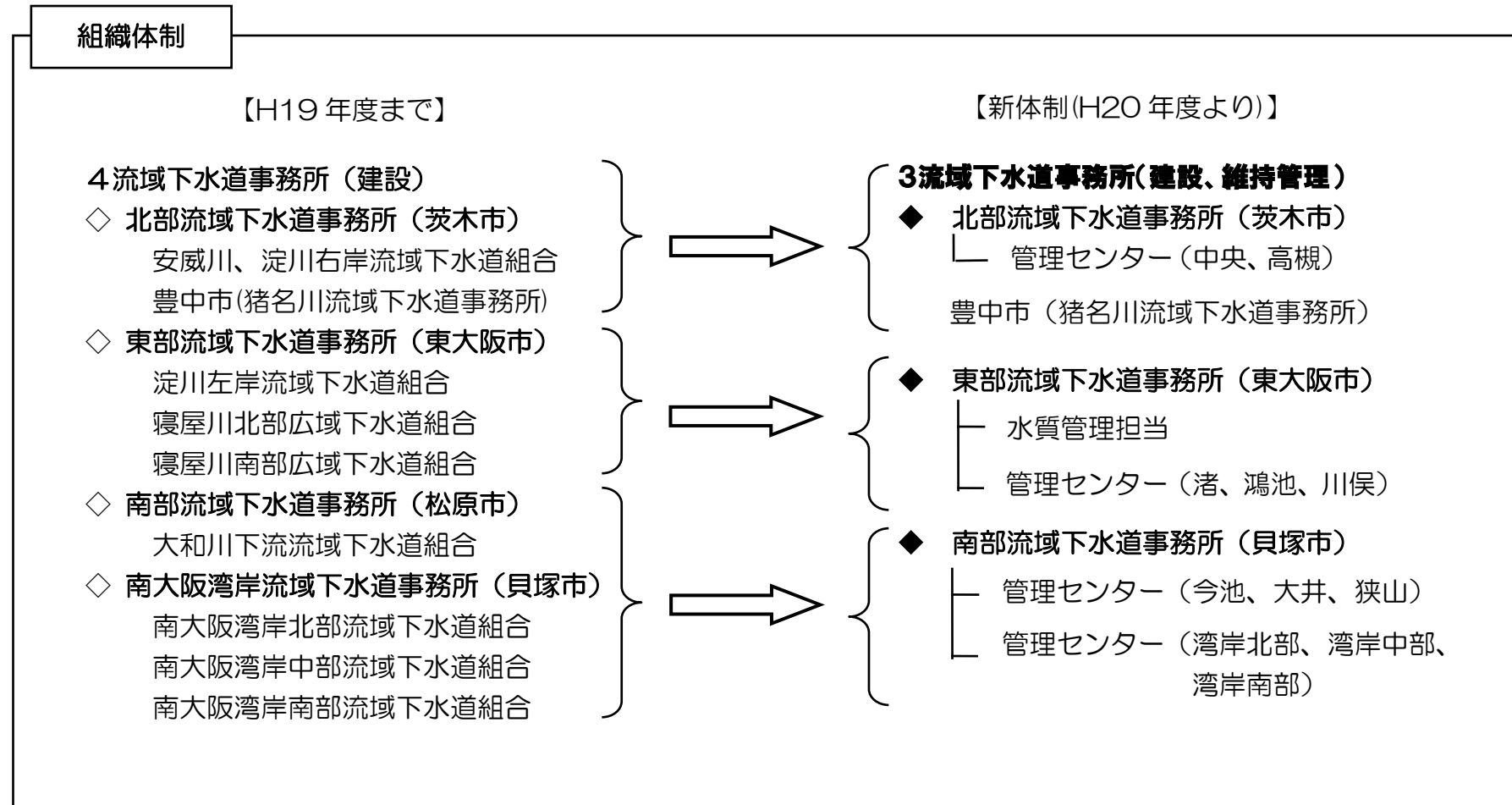


繰入れ

住 民

市町村(一般会計)

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利用者に対して法第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利用者に法第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	3,986	97.3	69.5
寝 屋 川 北 部	6,875	6,866	5,854	99.9	85.3
寝 屋 川 南 部	8,874	8,803	7,853	99.2	89.2
大和川下流西部	6,250	5,349	4,494	85.6	84.0
大和川下流東部	6,817	3,864	3,357	56.7	86.9
大和川下流南部	5,139	3,412	3,043	66.4	89.2
南大阪湾岸北部	12,535	8,546	6,408	68.2	75.0
南大阪湾岸中部	6,744	3,830	2,794	56.8	73.0
南大阪湾岸南部	4,290	2,099	1,935	48.9	92.2
計	82,711	65,665	54,396	79.4	82.8

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) 425,500	(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	3,986	5,893	408,459	401,610	10,702	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	2,341 3,513	46 3,358	663,371	334,800	14,291	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	1,122 6,731	652 5,319	734,485	525,970	33,377	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	4,140 126	6,251	396,389	381,280	6,571	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	3,187	6,816	198,594	237,460	6,659	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	3,035	5,139	199,814	211,230	2,875	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	6,238 459	12,625	481,579	542,406	15,458	27,790	212,700	290,000	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	2,661	6,744	138,600	247,210	16,357	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	1,639	4,292	73,901	137,630	2,368	3,270	25,400	69,000	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	4	998	1	50	1.2	4	1,620	1	25	2.4	12月より使用せず
	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	—	—	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	
狭 山	I系	2	30	—	3.7	6	386	1	40	1.8	6	662	1	30	3.0	
	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	
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 (m^3 /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	第1系	標準活性汚泥法	散気式	4	648	491	4.0	4	25	8,000	1,600	7.9	12月より使用せず
	第2系	標準活性汚泥法		6	1,350	556	9.7	9.7	25	8,000	2,000	5.2	
	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	A～D列
		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	E列
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)	($^{\circ}\text{C}$)	(m)			
原 田	3系	最初沈殿地	重力	1,917	98.0	濃縮	消化	脱水	焼却		60	96.0	19.0	2	円筒型	5,429	25	35	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	4,446	99.2										卵形	12,800	25	35	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																		
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								18.0	1									
		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 型ろ過	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				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 (㎡/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	基数	貯留量 (㎡／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	4	流動床炉	17.2	4.7	81	110	1	2	800	
						12.965	5.49		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	－	15㎡/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		15㎡/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	540	1,622	2,379	1.7	4.9	7.3	60	8,000	3,000	7.4	1.4	81.4	
	3系(E)	4	—	3,679	3,679	—	4.6	4.6	60	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	—	—	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 (hr)
			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	10	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	一軸ポンプ式	2	720	15	
中 央	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	4	146	12	AーⅡ系
			2	232	12	砂ろ過流入渠
			6	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
	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
渚	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	78	20	
	紫外線滅菌	—	—	—	—	
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		
			2	180	15	前次亜（砂ろ過） 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	
中 部	オゾン（1系）	散気筒方式	3	5*2+4*1kgO3/h	10	
	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6)	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	(m³/分) × 台数	(m³/分) × 台数	口径 及び 台数	(m³/分) × 台数	(m³/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 45,000m³ 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 × 1 260.0 × 2 348.0 × 2 138.0 × 1 160.0 × 4 2,324.0	安威川 安威川
				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 × 1 277.0 × 1 325.0 × 2 1,368.6	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 × 8 4,888.0	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6)	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		
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 70.0 × 1 84.0 × 2	φ 1,800 × 4(1) 台	465.0 × 4(1)	430.0 × 8		
				φ 500 × 1 台	28.0 × 1		φ 1,800 × 4 台	430.0 × 4	370.0 × 2		
				φ 700 × 1 台	70.0 × 1	28.0 × 1 37.0 × 1 84.0 × 2	(高段雨水) φ 1,650 × 5 台	370.0 × 5			
				φ 800 × 3(1) 台	84.0 × 3(1)		計 16(1)	6,630.0	5,380.0		
				(南系分流) φ 500 × 1 台	28.0 × 1						
				φ 600 × 1 台	37.0 × 1						
				φ 800 × 2(1) 台	84.0 × 2(1)						
				計 12(3)	452.0	563.0					
	前 島	S 4 8 年 6 月	S48. 6. 15				(合流雨水) φ 1,500 × 4 台	360.0 × 4	360.0 × 3 270.0 × 1 404.0 × 5	淀川	
							φ 1,650 × 3 台	400.0 × 3			
							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	4,856.0		
							φ 2,000 × 3 台	495.0 × 3			
計 19(1)	6,852.0	4,856.0									
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6)	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	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	口径 及び 台数	(m3/分)×台数	(m3/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	西三莊水路
	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 × 2 320.0 × 2 1,120.0	寝屋川
	氷 野	S 4 5 年 3 月	S47. 7. 10	φ 700 × 3 台 φ × 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 × 2 468.0 × 1 1,599.0	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 × 4 396.0 × 2 2,112.0	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	500.0 × 1 660.0 × 3 2,320.0	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 台	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	280.0 × 1 373.4 × 3 1,306.8	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 × 3 192.6 × 1 627.6	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 × 4 1,256.0	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6)	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	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	口径 及び 台数	(m3/分)×台数	(m3/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 × 2 451.0 × 1 435.0 × 2 1,861.0	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 × 2 127.4	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 × 3 400.0 × 1 2,574.0	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	459.0 × 0 414.0 × 3 540.0 × 2 2,241.0	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6)	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	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	口径 及び 台数	(m3/分)×台数	(m3/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	30.0 × 1 50.0 × 2 140.0 × 3	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	250 × 1 470 × 3 200 × 2 670 × 3	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 × 3 230 × 1 995.0	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 放流ポンプ ϕ 400 × 2 台 ϕ 500 × 3 台 (予備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) 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				
	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				
大和川下流 南部	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6)	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	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	口径 及び 台数	(m3/分)×台数	(m3/分)×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 × 2 台 φ 700 × 1 台 φ 900 × 2 台 (内 1 台予備) 計 5 台	34.0 × 2 68 × 1 105.0 × 2 (内 1 台予備) 346.0	34.0 2 68 × 1 105.0 × 2 (内 1 台予備) 346.0				
	和泉中継	H 1 7 年 9 月	H17. 9. 1	φ 150 × 2 台 (内 1 台予備) 計 2 台	3.3 × 2 (内 1 台予備) 6.6	3.3 × 2 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 × 1 台 φ 350 × 2 台 (内 1 台予備) φ 250 × 1 台 計 4 台	2.5 × 1 13.0 × 2 6.5 × 1 35.0	2.5 × 1 13.0 × 2 6.5 × 1 8 × 1 43.0				
	2 系	H 8 年 4 月	H8. 4. 1	φ 500 × 2 台 φ 700 × 3 台 (内 1 台予備) 計 5 台	30.0 × 2 56.0 × 3 (内 1 台予備) 228.0	30 × 2 56 × 2 172.0				
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 × 2 台 φ 400 × 4 台 (内 1 台予備) 計 6 台	10.0 × 2 20.0 × 4 100.0	10.0 × 2 20.0 × 2 60.0				
	淡輪中継	H 1 1 年 3 月	H11. 3. 1	φ 200 × 3 台 (内 1 台予備) 計 3 台	3.5 × 3 10.5	5.5 × 2 11				
	深日中継	H 1 3 年 1 0 月	H13. 10. 1	φ 150 × 3 台 (内 1 台予備) 計 3 台	1.8 × 3 5.4	2.8 × 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	3.54	68.9	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) 69.68	100.0 93.3	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 ~ 〇5,500
	西除川左岸雨水A幹線	3.73	3.73	100.0	〇3,000 ~ 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	〇4,750 ~
	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※	743,034	289,426	324,091	263,666	309,599
中 央	707,706	242,639	240,474	209,488	232,021
高 槻	305,461	144,042	150,400	131,355	146,699
渚	235,791	118,441	131,759	114,107	125,413
鴻 池	935,553	239,075	236,655	196,247	225,183
なわて	39,388	29,828	32,532	29,252	29,901
川 俣	1,144,448	309,701	351,313	238,537	279,125
竜 華	73,044	51,376	63,628	48,650	50,680
今 池	169,838	103,953	112,780	100,796	113,573
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	4,885,240	1,877,107	2,052,534	1,669,474	1,881,333

※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	47.2	6.0	26.1	0.15
	2 系	43.1	4.7	24.3	0.12
	3系 (A～D)	32.4	5.9	24.3	0.09
	3系 (E)	59.4	5.7	24.4	0.06
中央	合流系	44.0	4.3	23.8	0.28
	分流 2 系	41.1	4.7	25.6	0.13
	分流 3 系	40.8	4.8	25.4	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	54.0	7.7	25.0	0.14
	B 系	35.7	5.9	25.0	0.09
鴻池	A 系	34.5	5.2	23.8	0.29
	B C 系	35.1	5.4	23.8	0.19
	D E 系	35.3	5.0	24.1	0.26
なわて	1 系	-	-	-	-
	2 系	40.6	4.9	25.0	0.07
川俣	A 系	40.1	5.3	23.7	0.14
	B 系	39.6	4.4	24.0	0.13
竜華		40.9	5.5	24.0	0.14
今池	1 系	休止中			
	2 系	31.5	5.4	25.7	0.19
	3－1 系	30.2	5.9	25.7	0.19
	3－2 系	40.1	5.0	25.9	0.10
大井	I 系	30.4	4.3	23.8	0.15
	II 系	30.2	3.1	23.2	0.14
狭山	I 系	休止中			
	II 系	24.9	5.7	23.6	0.10
北部	1 系	59.1	4.1	24.8	0.10
	2 系	45.5	3.8	25.5	0.09
	3 系	41.5	3.5	25.3	0.09
	4-1 系	37.1	3.2	25.1	0.09
	4-2 系	37.4	3.2	24.9	0.11
中部	I 系	41.4	3.8	25.5	0.17
	II 系	38.2	4.0	25.4	0.18
南部		49.1	5.1	24.0	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	—	6.4	4,011	3,420	85.2	96	241
		2系	—	6.2	4,910	4,252	86.6	95	200
		3系(AD列)	—	6.4	9,522	8,037	84.4	99	106
		(E列)	—	6.4	6,418	4,914	76.5	91	152
	中央	合流系	—	—	5,043	4,191	83.1	76	151
		分流2系	—	—	5,504	4,737	86.1	89	163
		分流3系	—	—	5,342	4,627	86.6	85	160
	高槻	A系	休止中						
		B系	—	6.7	4,429	3,656	82.4	95	224
		D系	—	6.6	3,362	2,679	79.6	86	262
		E系	—	6.6	4,586	3,590	78.4	95	222
	渚	A系	—	6.6	3,830	3,137	81.9	98	260
		B系	—	6.6	5,090	4,169	81.9	99	190
	鴻池	A系	—	6.5	5,060	3,740	78.6	74	160
		B系	—	6.5	5,650	4,380	79.3	97	180
		C系	—	6.6	6,100	4,800	79.2	98	170
		D系	—	6.5	5,350	4,120	76.8	88	170
		E系	—	6.5	5,580	4,270	76.8	91	170
	なわて	1系	—	—	—	—	—	—	—
		2系	—	6.5	4,590	3,780	82.4	92	200
	川俣	A系	—	6.5	5,410	4,240	78.3	98	200
		B系	—	6.5	5,800	4,540	78.2	99	170
	竜華	I系	—	6.4	5,390	4,260	79.1	88	170
		1系	休止中						
		2系	—	6.6	4,450	3,730	82.3	93	210
		3—1系	—	6.6	4,210	3,510	82.7	95	240
	大井	3—2系	—	6.5	4,060	3,300	80.3	97	260
		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	—	6.5	6,960	5,750	81.9	100	144
	北部	1系	—	6.6	4,000	3,380	84.5	94	235
		2系	—	6.5	5,130	4,260	83.0	99	193
		3系	—	6.5	4,880	4,100	84.0	97	199
		4—1系	—	6.5	4,840	4,020	83.1	98	202
		4—2系	—	6.5	5,780	4,770	82.5	90	156
	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		—	—	5,180	4,050	78.1	93	181
流 出 端 混 合 液	原田	1系	3.2	6.3	1,374	1,183	86.1	32	233
		2系	4.0	6.1	1,628	1,428	87.7	43	256
		3系(AD列)	2.4	6.4	2,197	1,882	85.7	52	234
		(E列)	1.7	6.4	2,314	1,803	77.9	38	162
	中央	合流系	1.7	6.4	1,644	1,386	84.3	15	95
		分流2系	3.4	6.3	1,610	1,399	86.9	18	113
		分流3系	2.4	6.3	1,628	1,424	87.5	20	124
	高槻	A系	休止中						
		B系	3.4	6.7	1,113	910	81.6	22	200
		D系	2.2	6.6	1,418	1,066	79.3	28	185
		E系	3.1	6.5	1,328	1,054	79.3	23	173
	渚	A系	2.5	6.5	1,490	1,226	82.3	38	250
		B系	3.0	6.5	1,440	1,182	82.3	27	190
	鴻池	A系	3.7	6.5	1,530	1,190	78.7	16	100
		B系	3.9	6.4	1,540	1,220	79.5	24	150
		C系	3.1	6.5	1,550	1,210	79.2	26	170
		D系	3.6	6.3	1,530	1,170	77.2	16	110
		E系	3.7	6.4	1,570	1,200	77.3	17	110
	なわて	1系	—	—	—	—	—	—	—
		2系	3.7	6.6	1,580	1,310	82.8	23	150
	川俣	A系	1.0	6.4	1,740	1,380	79.3	35	190
		B系	1.4	6.4	1,650	1,310	79.5	30	180
	竜華	I系	4.4	6.4	1,550	1,240	80.1	16	110
		1系	休止中						
		2系	3.7	6.6	1,180	975	82.8	21	170
		3—1系	2.3	6.6	1,320	1,090	83.0	28	210
	大井	3—2系	2.4	6.6	2,060	1,090	80.8	38	270
		I系	1.1	6.5	1,635	1,333	81.7	32	200
		II系	1.3	6.5	1,664	1,360	81.8	35	211
	狭山	I系	休止中						
		II系	1.4	6.4	1,530	1,270	82.4	28	183
	北部	1系	2.6	6.6	2,000	1,730	86.5	48	240
		2系	3.7	6.6	1,670	1,380	82.6	53	317
		3系	2.3	6.6	1,790	1,510	84.4	48	268
		4—1系	4.1	6.6	1,720	1,440	83.7	45	262
		4—2系	2.6	6.6	1,680	1,380	82.1	23	137
	中部	I系	2.0	6.8	1,690	1,400	83.3	13	79
		II系	1.8	6.8	1,700	1,430	83.7	16	91
	南部		3.1	6.3	2,000	1,600	79.5	40	198

◎汚泥処理関係

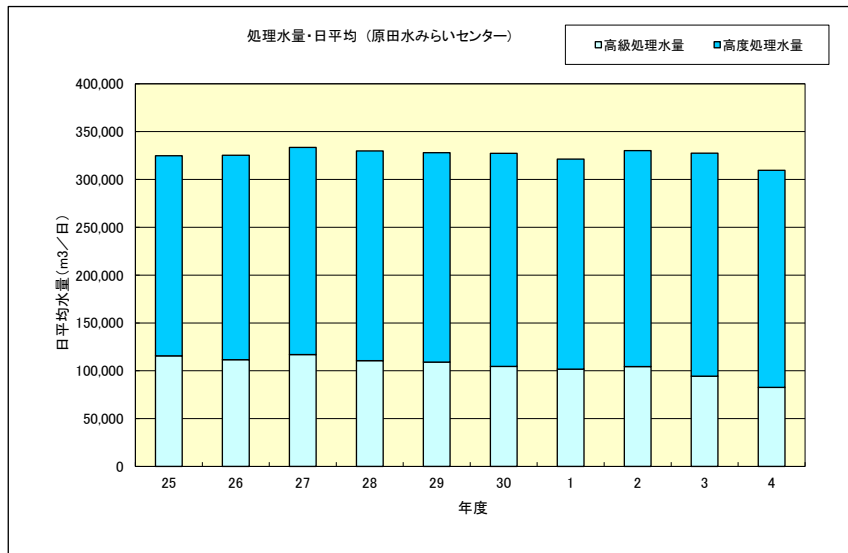
(年合計)

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 m ³ /年	平 均 含水率 %	発 生 率 含水率96 % 換 算 m ³ /千m ³		発生量 ton/年	発生量 ton/年			比重
原田	1・2系								R4.3より使用せず	
	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	262,077	96.1	2.9	41,143	220	－	29.3	出荷量（0.05 t）	
	焼却灰					1,243			湿灰量	
高槻	焼却灰	258,178	96.9	－	33,891	867	－	29.7	スラグ発生なし	
渚	焼却灰	277,296	97.0	4.9	36,282	1,099	－	30.8		
鴻池	初沈(重力)	169,156	97.0	3.1	52,426	3,333	－	32.7	第1、第2	
	余剰(ベルト)	99,044	96.2						第1水処理	
	余剰(遠心)	44,590	96.0						第2水処理	
	遠心(流泥)	56,914	96.0	－					なわて、守口市	
川俣	遠心	50,233	95.4	2.3	51,583	2,620	－	30.4	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	54,107	95.8							
	重力	164,083	96.7							
	A系ベルト	47,549	94.1	3.7		12,043	696	－		35.4
今池	混合汚泥等	258,018	96.8	5.4	30,978	1,112	－	25.8		
大井		142,846	96.7	5.9	14,629	457	－	28.0		
狭山		128,047	96.8	4.8	15,104	478	－	33.8		
北部	重力	569,864	98.2	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		41,560	96.2	5.0	5,520.60	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業				
計		3,009,291	－	－	338,424	14,588	－	－		

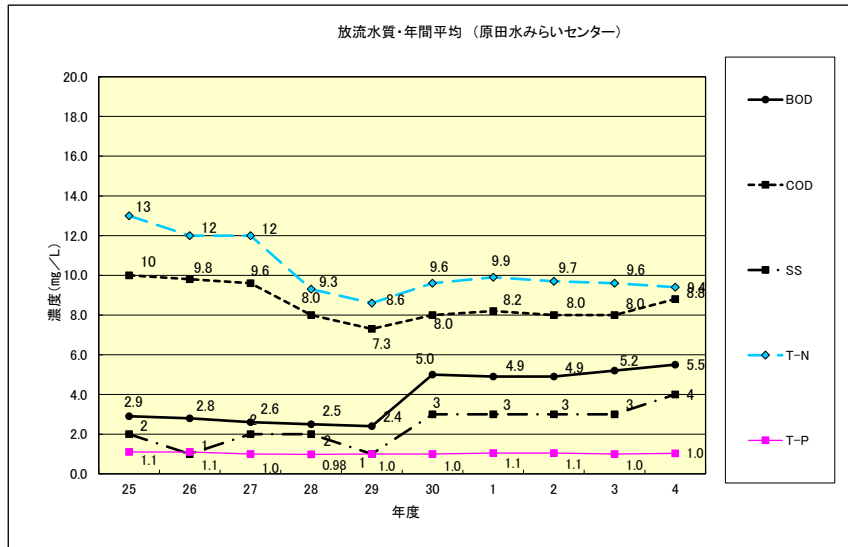
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

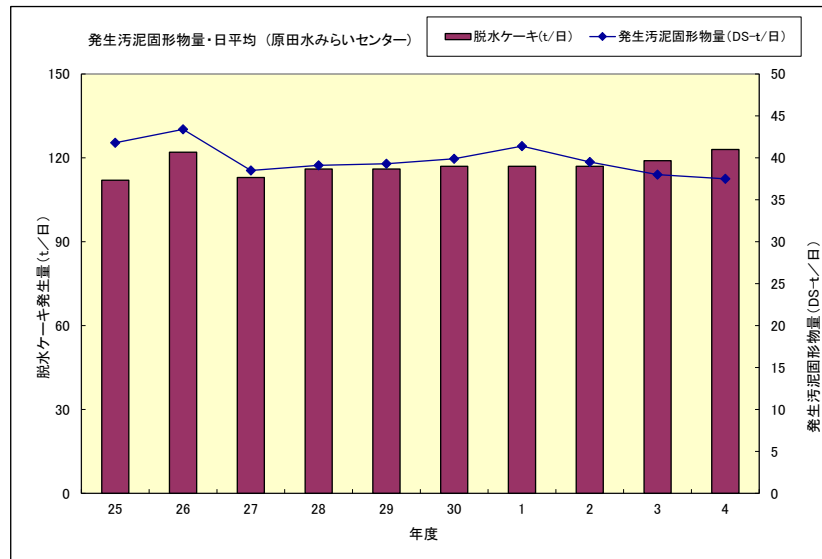
1. 処理水量の推移



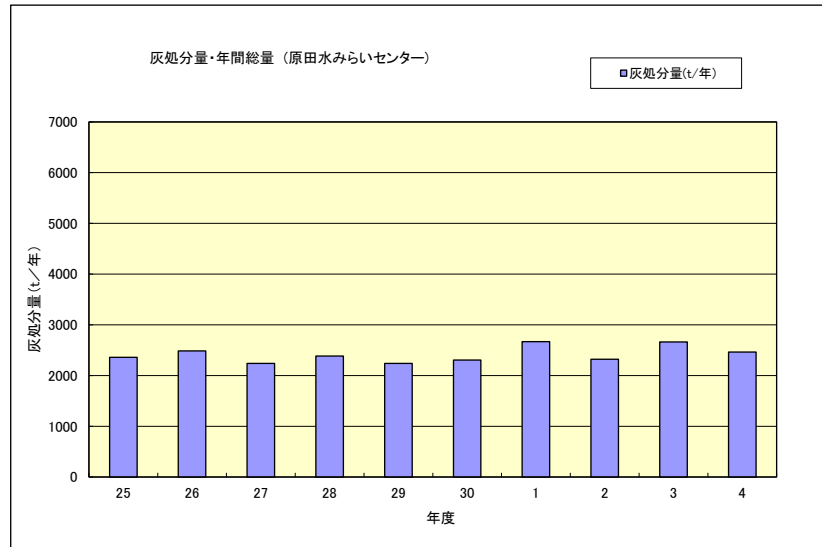
2. 放流水質の状況



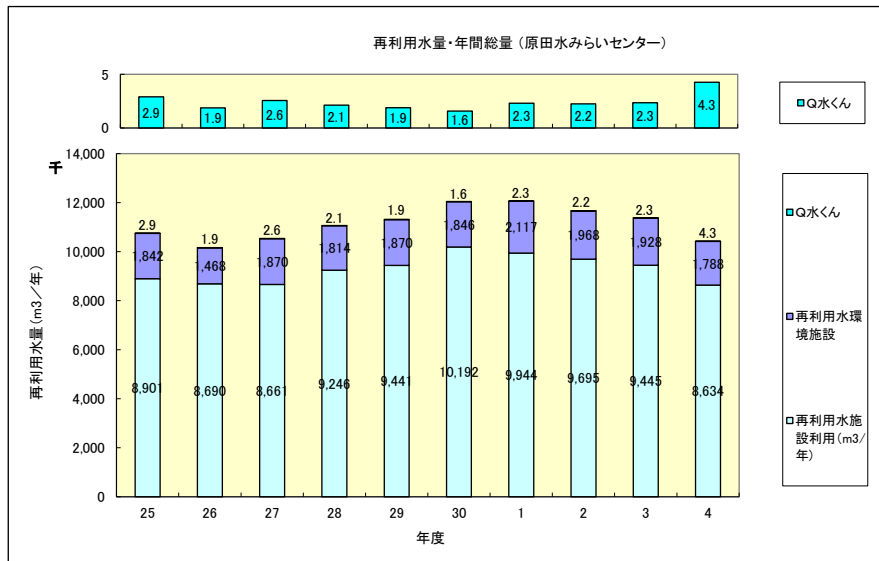
3. 汚泥処理の状況



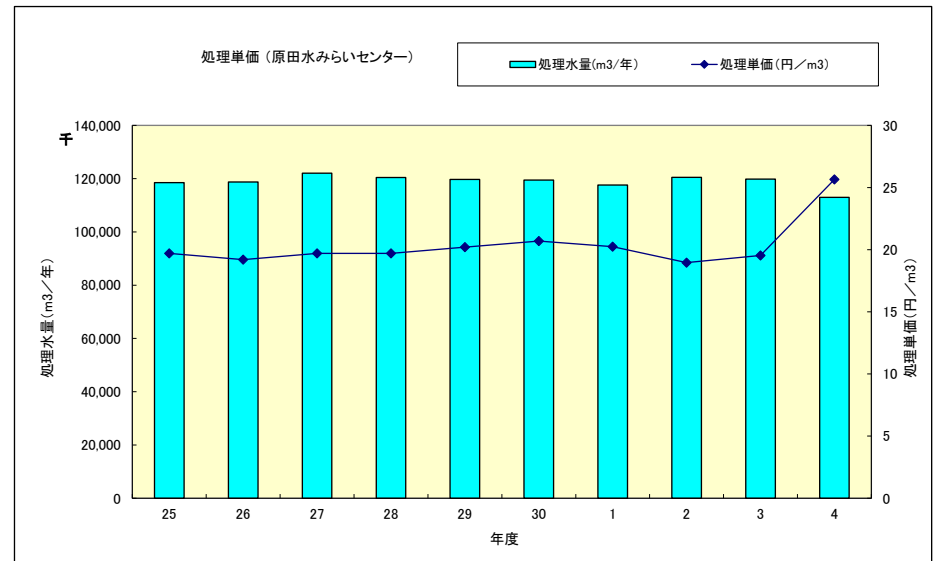
4. 焼却灰処分の状況



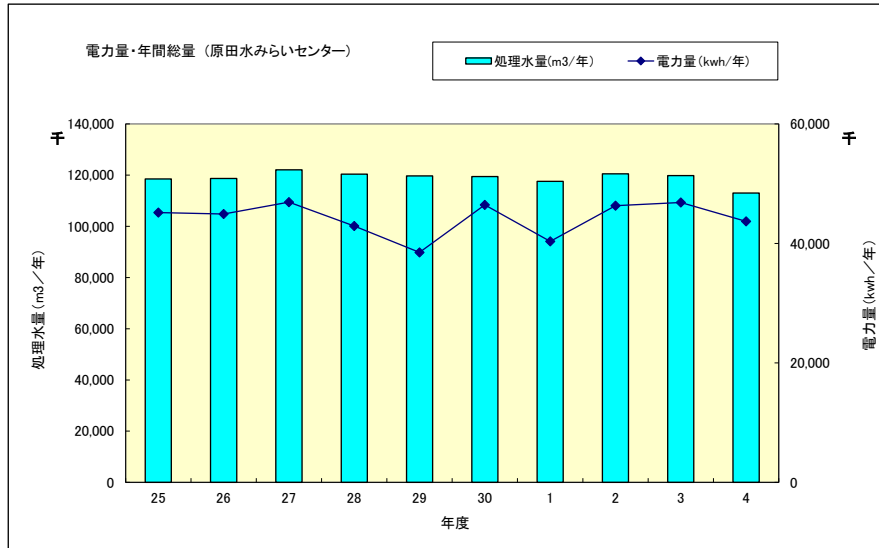
5. 処理水再利用の状況



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 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 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							
		場内利用	場外利用	Q水くん	注入力	注入力	注入力																							
施設利用	環境利用	施設利用	環境利用																											
m³	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	
2022	4	8,520,720	6,811	8,513,909	8,513,909	216,217	2,381,911	5,915,781	15	255,642	103.0	1,044,110	9,157,965	2,408,486	6,749,479	6,872,567	240	960	798,429	18,582	4,745	135,018	12	11,648	0.20	54,024	0.76	2,672	2.86	
2022	5	8,876,542	0	8,876,542	8,876,542	48,894	2,575,769	6,251,879	9	261,888	75.0	1,032,886	9,697,229	2,602,207	7,095,022	7,213,460	240	960	788,373	17,733	4,587	150,482	406	12,074	0.20	59,724	0.81	2,534	1.32	
2022	6	9,079,708	6,634	9,073,074	9,073,074	149,366	2,560,960	6,362,748	11	277,738	89.5	1,017,813	9,739,416	2,577,739	7,161,677	7,302,714	250	960	772,639	17,773	5,570	143,464	520	11,614	0.19	60,624	0.80	2,058	2.64	
2022	7	10,539,184	74,089	10,465,095	10,465,095	388,918	3,044,330	7,031,847	8	286,996	218.0	1,039,487	10,860,572	3,060,113	7,800,459	7,929,645	270	960	743,115	18,999	5,916	129,488	280	12,240	0.19	65,832	0.75	2,187	2.80	
2022	8	9,423,894	5,083	9,418,811	9,418,811	223,899	2,743,592	6,451,320	10	268,688	123.5	1,014,041	9,965,560	2,767,832	7,197,728	7,326,439	250	960	700,585	17,774	7,080	149,322	358	12,035	0.20	69,360	0.88	1,938	2.65	
2022	9	9,717,126	11,616	9,705,510	9,705,510	255,097	2,911,544	6,538,869	3	289,475	143.0	900,376	10,105,445	2,929,285	7,176,160	7,325,223	250	960	637,476	18,839	5,859	123,593	587	11,672	0.19	64,656	0.80	1,449	1.61	
2022	10	9,012,414	107	9,012,307	9,012,307	170,193	2,747,979	6,094,135	22	262,174	70.0	1,029,934	9,615,022	2,768,541	6,846,481	6,985,707	230	960	735,670	19,756	4,395	131,373	378	11,991	0.21	60,876	0.81	1,864	2.97	
2022	11	8,395,269	5,320	8,389,949	8,389,949	150,634	2,403,122	5,836,193	10	249,388	117.5	922,117	8,932,070	2,418,614	6,513,456	6,638,802	230	960	667,163	18,875	4,903	111,482	186	11,617	0.21	55,104	0.79	1,893	3.53	
2022	12	8,262,959	0	8,262,959	8,262,959	0	2,225,728	6,037,231	17	261,453	15.5	994,461	9,007,213	2,239,713	6,767,500	6,884,280	230	960	698,764	18,921	4,568	124,713	83	10,303	0.18	54,240	0.79	1,439	2.27	
2023	1	8,058,806	0	8,058,806	8,058,806	32,580	2,056,914	5,969,312	20	248,398	39.0	903,066	8,732,813	2,070,741	6,662,072	6,795,141	230	960	662,912	19,493	4,151	138,616	657	11,013	0.19	47,580	0.71	1,694	2.72	
2023	2	7,235,433	0	7,235,433	7,235,433	3,107	1,995,283	5,237,043	10	252,170	26.5	875,913	7,931,375	2,014,072	5,917,303	6,017,408	220	960	647,087	18,529	4,184	109,903	662	10,990	0.22	42,864	0.71	1,266	1.70	
2023	3	8,518,521	0	8,518,521	8,518,521	47,940	2,298,640	6,171,941	13	249,977	72.0	1,000,774	9,259,025	2,318,852	6,940,173	7,032,828	240	960	721,508	18,957	4,258	116,034	130	12,136	0.21	51,108	0.72	1,480	1.96	
年間総量		105,640,576	109,660	105,530,916	105,530,916	1,686,845	29,945,772	73,898,299	148		1,092.5	11,774,978	113,008,705	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		
日平均		289,426	300	289,126	289,126	4,621	82,043	202,461		263,666		32,260	309,599	82,675	226,925	231,025	240		23,490	614	165	4,284	12	382	0.20	1,879	0.78	62	2.42	
日最大		743,034	38,963	704,071	704,071	202,103	139,416	378,404		324,091	86.0	45,994	525,457	140,144	400,022															
前年度総量		114,496,628	930,553	113,566,075	113,566,075	4,135,752	34,215,266	75,215,057	146	268,474	1630.0	12,841,802	119,831,178	34,554,547	85,276,631	86,641,557			9,386,301	220,924	58,573	1,707,274	2,346	168,129		698,328		40,996		
前年度比		0.92	0.12	0.93	0.93	0.41	0.88	0.98		0.98	0.67	0.92	0.94	0.87	0.97	0.97			0.91	1.01	1.03	0.92	1.82	0.83		0.98		0.55		
備考													生物反応槽流入水量																	
年間日数		365 令和4年度			263,712 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3年度			260,431 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)																									

維持管理報告書(令和4年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 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
2022	4	557,227	270,738	48.6	4,114,680	738	1,680	85.2	4,460	0.13	11.5	17.6	190	0	10,769	4,315
2022	5	585,216	287,422	49.1	4,046,574	691	1,590	88.2	4,590	0.12	10.2	19.1	170	0	11,118	5,342
2022	6	570,070	277,330	48.6	3,201,847	562	1,400	86.7	3,990	0.14	10.7	9.8	190	0	13,273	7,653
2022	7	673,818	289,231	42.9	3,186,535	473	1,150	85.7	3,900	0.18	9.2	8.3	230	0	22,768	7,018
2022	8	617,902	285,006	46.1	3,208,372	519	1,460	86.1	3,860	0.13	10.7	13.4	270	0	22,617	7,269
2022	9	648,588	279,347	43.1	3,132,998	483	1,160	86.8	4,040	0.19	8.9	8.0	290	0	21,912	6,829
2022	10	581,713	283,467	48.7	3,822,831	657	1,230	86.4	3,490	0.13	10.4	13.1	300	0	23,383	6,887
2022	11	544,874	275,994	50.7	3,737,616	686	1,310	83.5	3,760	0.15	10.9	9.3	220	0	21,324	8,361
2022	12	8,996	1,926	－	1,401,658	－	－	－	－	－	－	－	－	0	3,775	161
2023	1	0	0	－	913,280	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2023	2	0	0	－	71,466	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2023	3	0	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
年間総量		4,788,404	2,250,461		30,837,857									0	150,939	53,835
日平均		13,119	6,166	47.0	84,487	644	1,373	86.1	4,010	0.15	10.3	12.3	230		414	147
日最大																
前年度総量		6,847,677	3,023,470		41,003,670									0	244,273	78,389
前年度比		0.70	0.74		0.75										0.62	0.69
備考							12月から1系水処理停止のため、測定無し									

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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
2022	4	1,851,259	779,716	42.1	7,871,338	425	1,890	87.3	5,400	0.13	12.2	11.6	390	0	21,709	22,260
2022	5	2,016,991	762,448	37.8	10,079,873	500	1,250	89.0	4,210	0.15	10.8	10.7	240	0	22,609	21,096
2022	6	2,007,669	788,474	39.3	8,346,457	416	1,190	87.2	4,180	0.17	10.2	13.6	170	0	29,283	9,126
2022	7	2,386,295	877,593	36.8	8,504,950	356	1,800	84.9	6,050	0.10	9.3	28.4	190	0	47,022	8,765
2022	8	2,149,930	845,542	39.3	9,554,367	444	1,610	86.1	4,960	0.11	10.1	13.4	280	0	50,907	16,971
2022	9	2,280,697	926,686	40.6	9,027,487	396	1,250	87.8	3,800	0.13	9.6	17.1	260	0	45,678	10,912
2022	10	2,186,828	1,014,407	46.4	9,124,686	417	1,380	87.0	4,070	0.10	11.4	22.1	270	0	51,617	13,675
2022	11	1,873,740	955,874	51.0	8,777,220	468	1,220	90.3	3,630	0.13	13.6	27.9	120	0	43,545	7,131
2022	12	2,230,717	1,018,547	45.7	11,219,596	503	1,780	85.7	5,460	0.10	9.7	36.1	170	0	50,167	13,824
2023	1	2,070,741	1,004,507	48.5	12,351,774	596	2,010	89.5	5,530	0.10	12.1	15.3	290	0	41,172	13,827
2023	2	2,014,072	920,011	45.7	11,869,718	589	2,240	88.7	6,180	0.09	11.7	16.0	330	0	33,256	18,789
2023	3	2,318,852	1,010,096	43.6	12,549,185	541	1,910	89.4	5,440	0.10	11.5	13.9	340	0	44,412	20,212
年間総量		25,387,791	10,903,901		119,276,651									0	481,377	176,588
日平均		69,556	29,874	42.9	326,785	470	1,628	87.7	4,910	0.12	11.0	18.8	250		1,319	484
日最大																
前年度総量		27,706,870	9,819,681		122,283,202									0	607,071	260,892
前年度比		0.92	1.11		0.98										0.79	0.68
備考																

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

維持管理報告書(令和4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
			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	平均循環率 %	m ³											
2022	4	5,176,792	1,675,954	32.4	0	0.0	33,249,350	642	2,240	88.0	9,590	0.130	16.0	15.5	8.1	260	8,356	95,176	44,046
2022	5	5,407,237	1,735,171	32.1	19,930	0.4	32,905,850	609	2,110	86.4	10,200	0.110	15.7	27.0	14.2	220	33,492	97,792	41,056
2022	6	5,565,806	1,761,721	31.7	0	0.0	32,391,855	582	2,280	85.3	10,100	0.110	15.4	16.6	8.7	220	27,514	103,626	37,975
2022	7	5,946,661	1,874,554	31.5	0	0.0	31,992,210	538	2,180	85.2	8,590	0.094	14.1	18.0	9.4	190	14,587	113,546	44,974
2022	8	5,507,211	1,770,391	32.1	0	0.0	31,332,675	569	2,110	85.7	8,100	0.092	16.1	23.6	12.3	160	4,761	117,139	46,497
2022	9	5,520,662	1,773,727	32.1	0	0.0	29,060,048	526	2,040	84.8	7,550	0.100	14.4	22.2	11.6	190	9,052	109,524	28,433
2022	10	5,184,388	1,694,333	32.7	23,018	0.4	29,049,107	560	2,250	85.2	10,400	0.063	15.9	30.1	15.8	270	20,720	114,108	39,871
2022	11	4,972,127	1,630,861	32.8	211	0.0	28,081,666	565	2,160	85.2	8,720	0.092	17.1	20.9	10.9	250	38,986	96,877	37,937
2022	12	5,160,663	1,705,224	33.0	0	0.0	29,682,115	575	2,140	85.7	10,300	0.066	15.2	12.2	6.4	270	5,362	115,451	57,442
2023	1	5,088,382	1,681,988	33.1	66,128	1.3	30,648,331	602	2,070	86.6	8,850	0.100	15.9	11.9	6.3	240	31,987	95,568	44,680
2023	2	4,509,906	1,486,748	33.0	0	0.0	28,672,337	636	2,410	85.5	11,800	0.072	16.2	41.4	21.7	280	22,194	85,420	48,117
2023	3	5,260,929	1,711,285	32.5	76,123	1.4	32,104,194	610	2,360	86.2	9,870	0.099	16.2	14.6	7.7	250	35,929	107,220	53,496
年間総量		63,300,764	20,501,957		185,410		369,169,738										252,940	1,251,447	524,524
日平均		173,427	56,170	32.4	508	0.3	1,011,424	583	2,200	85.8	9,510	0.094	15.7	21.2	11.1	230	693	3,429	1,437
日最大																			
前年度総量		65,166,653	20,985,393		9,383,717		321,037,854										256,396	1,168,522	538,905
前年度比		0.97	0.98				1.15										0.99	1.07	0.97
備考																	3系A～D列は雨天時のみ使用(1)総量規制対策)		

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

年	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
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	1,572,687	943,070	60.0	－	－	9,276,435	590	1,890	80.7	4,180	0.081	13.8	19.3	9.6	220	103,939	22,327	25,079
2022	5	1,687,785	996,205	59.0	－	－	10,024,802	594	2,240	79.5	4,900	0.084	13.7	35.8	17.9	200	106,894	23,234	22,266
2022	6	1,595,871	948,537	59.4	－	－	8,706,677	546	2,130	77.6	4,780	0.089	12.9	20.7	10.4	170	103,952	23,519	20,719
2022	7	1,853,798	1,088,630	58.7	－	－	9,534,600	514	2,300	77.2	4,890	0.069	12.1	20.3	10.1	120	107,620	27,719	24,560
2022	8	1,690,517	996,912	59.0	－	－	9,112,181	539	2,070	75.2	4,760	0.064	13.7	22.0	11.0	100	109,261	28,931	23,125
2022	9	1,655,498	976,859	59.0	－	－	8,605,965	520	2,220	75.9	4,810	0.065	12.8	31.8	15.9	110	105,029	26,617	12,995
2022	10	1,662,093	984,686	59.2	－	－	9,668,056	582	2,500	76.8	7,890	0.041	14.1	34.5	17.3	130	110,381	28,315	16,408
2022	11	1,541,329	916,439	59.5	－	－	8,986,091	583	2,420	76.3	8,660	0.052	14.7	23.0	11.5	140	104,536	26,300	13,479
2022	12	1,606,837	958,777	59.7	－	－	8,985,483	559	2,710	76.6	8,420	0.041	13.8	16.5	8.3	220	103,334	28,507	26,370
2023	1	1,573,690	939,324	59.7	－	－	9,879,540	628	2,150	77.6	6,720	0.071	13.6	13.5	6.8	150	105,800	24,481	20,426
2023	2	1,407,397	842,156	59.8	－	－	9,056,900	644	2,540	81.5	9,530	0.052	15.1	36.7	18.4	200	97,628	19,815	23,429
2023	3	1,679,244	998,500	59.5	－	－	9,785,996	583	2,600	80.4	7,460	0.059	14.5	16.0	8.0	180	114,859	27,224	26,702
年間総量		19,526,746	11,590,095				111,622,726										1,273,233	306,989	255,558
日平均		53,498	31,754	59.4			305,816	572	2,310	77.9	6,420	0.064	13.7	24.2	12.1	160	3,488	841	700
日最大																			
前年度総量		20,109,978	11,578,703				102,406,932										1,220,007	275,175	282,274
前年度比		0.97	1.00				1.09										1.04	1.12	0.91
備考		増設分35,000m3/日 H28.4.1供用開始																	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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		
	m ³	m ³	%	t	
2022 4	95,632	18,204	3.3	600.73	
2022 5	93,862	17,330	4.5	779.85	
2022 6	106,679	18,829	2.9	546.04	
2022 7	147,915	19,662	3.5	688.17	
2022 8	157,900	19,752	2.6	513.55	
2022 9	135,749	16,438	2.6	427.39	
2022 10	148,034	20,181	2.3	464.16	
2022 11	131,086	16,469	2.8	461.13	
2022 12	128,271	15,944	3.5	558.04	
2023 1	108,419	13,581	3.5	475.34	
2023 2	84,991	11,187	4.1	458.67	
2023 3	115,239	13,625	4.2	572.25	
年間総量	1,453,777	201,202		6,545.32	
日平均	3,983	551	3.3	17.93	
日最大					
前年度総量	1,669,771	200,137		6,443.4	
前年度比	0.87	1.01		1.02	
備考					濃縮汚泥量と濃縮汚泥DSより算出

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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				添加率		添加率	
	量	濃度	固形物量					
	m ³	m ³	%	t				
2022 4	95,700	15,578	4.6	716.59	-	-	1,232	0.17
2022 5	89,760	15,403	3.7	569.91	-	-	1,022	0.18
2022 6	75,473	13,865	3.6	499.14	-	-	830	0.17
2022 7	85,317	15,457	4.1	633.74	-	-	899	0.14
2022 8	93,862	15,112	3.9	589.37	-	-	873	0.15
2022 9	59,169	10,433	3.6	375.59	-	-	518	0.14
2022 10	76,834	14,130	2.9	409.77	-	-	836	0.20
2022 11	66,908	11,740	3.7	434.38	-	-	816	0.19
2022 12	97,797	19,239	4.0	769.56	-	-	1,160	0.15
2023 1	78,933	15,049	4.0	601.96	-	-	820	0.14
2023 2	90,335	18,061	4.6	830.81	-	-	1,217	0.15
2023 3	100,410	20,460	3.5	716.10	-	-	1,138	0.16
年間総量	1,010,498	184,527		7,146.92			11,361	
日平均	2,768	506	3.9	19.58			31.1	
日最大								
前年度総量	1,160,304	191,034		7,448.3			9,729	
前年度比	0.87	0.97		0.96			1.17	
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		
2022	4	33,782	3.9	1,317.32	-	-	-		
2022	5	32,733	4.1	1,349.76	-	-	-		
2022	6	32,694	3.2	1,045.18	-	-	-		
2022	7	35,119	3.8	1,321.91	-	-	-		
2022	8	34,864	3.2	1,102.92	-	-	-		
2022	9	26,871	3.0	802.98	-	-	-		
2022	10	34,311	2.6	873.93	-	-	-		
2022	11	28,209	3.2	895.51	-	-	-		
2022	12	35,183	3.8	1,327.60	-	-	-		
2023	1	28,630	3.8	1,077.30	-	-	-		
2023	2	29,248	4.4	1,289.47	-	-	-		
2023	3	34,085	3.8	1,288.35	-	-	-		
年間総量		385,729		13,892.23					
日平均		1,057	3.6	37.51					
日最大									
前年度総量		391,171		13,891.7					
前年度比		0.99		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		
m³	m³	%	t	m³	%		
2022	4	33,782	34,840	1.8	648.04	449,395	51.6
2022	5	32,733	34,208	1.7	610.14	400,987	51.2
2022	6	32,694	34,636	1.6	705.82	415,776	54.8
2022	7	35,119	36,177	1.8	632.92	460,904	33.2
2022	8	34,864	36,044	1.8	625.46	455,965	51.3
2022	9	26,871	27,440	1.8	623.13	393,280	58.8
2022	10	34,311	36,114	1.5	559.17	397,200	53.9
2022	11	28,209	29,957	1.7	535.78	398,174	48.4
2022	12	35,183	34,309	1.9	630.22	413,908	53.4
2023	1	28,630	29,520	1.8	569.52	413,112	65.5
2023	2	29,248	30,750	2.1	586.99	397,137	52.7
2023	3	34,085	35,637	2.0	742.01	478,623	47.7
年間総量		385,729	389,832		7,489.20	5,074,461	
日平均		1,057	1,095	1.8	20.46	13,903	51.9
日最大							
前年度総量		391,171	397,575		7,198.8	4,962,237	
前年度比		0.99	1.01		1.04	1.02	
備考							

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 （ホリイ 使用量）	添加率	無機凝集 （ホリイ 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	%
2022	4	37,724.3	710.74	4,001.05	668.18	83.3	53,940	7.59	0	0.00	13,330	1.88						
2022	5	36,956.6	352.15	3,993.23	654.89	83.6	53,070	15.07	0	0.00	13,460	3.82						
2022	6	35,663.5	900.13	3,660.31	611.27	83.3	48,430	5.38	0	0.00	12,400	1.38						
2022	7	36,028.3	648.50	3,725.93	640.86	82.8	51,185	7.89	0	0.00	13,140	2.03						
2022	8	35,960.4	647.30	3,834.43	640.35	83.3	47,560	7.35	0	0.00	12,980	2.01						
2022	9	27,251.2	490.50	2,761.71	430.83	84.4	29,000	5.91	0	0.00	9,790	2.00						
2022	10	35,938.9	539.10	3,362.27	534.60	84.1	37,410	6.94	0	0.00	11,850	2.20						
2022	11	29,458.3	500.80	3,064.58	481.14	84.3	30,450	6.08	0	0.00	10,230	2.04						
2022	12	37,400.1	710.60	4,250.00	680.00	84.0	44,515	6.26	0	0.00	14,290	2.01						
2023	1	30,719.0	552.90	3,961.39	677.40	82.9	37,845	6.84	0	0.00	12,220	2.21						
2023	2	30,596.5	642.50	3,720.72	584.15	84.3	39,875	6.21	0	0.00	12,800	1.99						
2023	3	35,956.5	719.10	4,489.14	749.69	83.3	61,480	8.55	0	0.00	16,770	2.33						
年間総量		408,653.6	7,414.32	44,824.76	7,383.38		534,760		0		153,260							
日平均		1,122.3	20.31	122.81	20.15	83.6	1465	7.51	0	0.00	420	2.16						
日最大																		
前年度総量		457,018	7,265	43,465	7,194		489,955		0		145,970							
前年度比		0.90	1.02	1.03	1.02		1.09				1.05							
備考											粉末 1.2系と3系 は別種類 を使用							

維持管理報告書(令和4年度)

G. 焼却・溶融

原田水みらいセンター

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	焼却投入しき量	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	kg	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2022	4	4,536.55	-	-	-	234.58	28.5	234.58	28.5	-	-	-	-	-	60	-	-	-	8,002	-	-	-	-	306,226	91,472
2022	5	4,355.10	-	-	-	237.53	29.0	237.53	29.0	-	-	-	-	-	2,500	-	-	-	933	-	-	-	-	272,715	97,208
2022	6	3,660.31	-	-	-	200.42	29.1	200.42	29.1	-	-	-	-	-	1,600	-	-	-	2,487	-	-	-	-	242,707	80,049
2022	7	3,725.93	-	-	-	199.40	29.8	199.40	29.8	-	-	-	-	-	410	-	-	-	3,452	-	-	-	-	276,170	80,570
2022	8	3,603.63	-	-	-	248.34	29.3	248.34	29.3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	783	-	-	-	-	275,343	81,095
2022	9	1,930.11	-	-	-	130.00	30.2	130.00	30.2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	307	-	-	-	-	225,749	31,519
2022	10	3,699.70	-	-	-	190.32	30.0	190.32	30.0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4,212	-	-	-	-	269,086	82,007
2022	11	3,227.21	-	-	-	186.40	28.9	186.40	28.9	-	-	-	-	-	0	-	-	-	665	-	-	-	-	133,911	79,803
2022	12	4,287.46	-	-	-	209.90	28.7	209.90	28.7	-	-	-	-	-	700	-	-	-	3,276	-	-	-	-	313,067	92,424
2023	1	3,574.03	-	-	-	179.46	28.7	179.46	28.7	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2,067	-	-	-	-	272,547	77,632
2023	2	3,972.61	-	-	-	189.40	28.2	189.40	28.2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4,204	-	-	-	-	288,625	84,200
2023	3	4,819.31	-	-	-	256.42	29.1	256.42	29.1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	953	-	-	-	-	325,786	108,656
年間総量		45,391.95				2,462.17		2,462.17							5,270				31,341					3,201,932	986,635
日平均		124.36				7	29.1	7	29.1						10				86					8,772	2,703
日最大																									
前年度総量		42,533.0				2,661.00		2,661							5870				56,077					3,006,266	965,667
前年度比		1.07				0.93		0.93							0.90				0.56					1.07	1.02
備考															H25年度より灰溶出試験As・Se対策のため使用									再燃炉、床燃ボイラ、専焼ボイラの使用量を含む	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	
		m³	%	t	m³	kg	t	t	kg
2022	4	-	-	-	m³	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-
2023	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

L. 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	
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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

維持管理報告書(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
2022	4	30.06	20.31
2022	5	37.60	20.77
2022	6	29.05	18.45
2022	7	49.80	22.41
2022	8	19.40	20.10
2022	9	27.65	23.32
2022	10	22.40	21.02
2022	11	13.30	23.85
2022	12	26.71	24.17
2023	1	22.17	20.47
2023	2	46.30	14.85
2023	3	80.10	18.92
年間総量		404.54	248.64
日平均		1.11	0.68
日最大			
前年度総量		237	198.82
前年度比		1.71	1.25
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	-	-	-
2022	5	-	-	-
2022	6	-	-	-
2022	7	-	-	-
2022	8	-	-	-
2022	9	-	-	-
2022	10	-	-	-
2022	11	-	-	-
2022	12	-	-	-
2023	1	-	-	-
2023	2	-	-	-
2023	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 発 ガ 電 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
2022	4	3,832,350	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,318	-	-	120,549	22,620
2022	5	3,917,450	1,050	0	-	1	47	354	30	-	-	-	1,205	-	-	75,408	52,864
2022	6	3,773,630	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,090	-	-	170,806	2,263
2022	7	3,822,380	1,110	0	-	1	53	402	0	-	-	-	1,090	-	-	182,277	2,457
2022	8	3,688,960	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	710	-	-	180,579	43
2022	9	3,385,960	1,230	0	-	1	0	429	0	-	-	-	688	-	-	142,610	24,921
2022	10	3,639,730	0	0	-	0	0	0	45	-	-	-	681	-	-	128,114	0
2022	11	3,458,260	1,200	0	-	1	47	406	39	-	-	-	675	-	-	264,039	224
2022	12	3,633,270	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	591	-	-	99,476	1,365
2023	1	3,600,430	1,150	0	-	1	47	492	77	-	-	-	575	-	-	130,761	9,804
2023	2	3,294,280	0	0	-	0	0	0	68	-	-	-	1,159	-	-	108,512	0
2023	3	3,645,270	0	0	-	0	0	0	42	-	-	-	1,153	-	-	152,668	169
年間総量		43,691,970	5,740	0		5	194	2,083	301				10,935			1,755,799	116,730
日平均		119,704	20	0				6	1				30			4,810	320
日最大																	
前年度総量		46,861,810	6,360	0		5	249	2,294	6,328				17,716			1802443	164,421
前年度比		0.93	0.90										0.62			0.97	0.71
備考																消化ガス発電 使用量	

原田水みらいセンター
備考

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

E. 消化

年	月	1			2			3			4			5			6		
		消化汚泥投入汚泥量						消化汚泥						消化ガス発生量			消化率		
								量			濃度								
		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	%	%	%
2022	4	33,782	0	33,782	34,840	0	34,840	1.8	0	1.8	648.04	0	648.04	449,395	0	449,395	51.6	0	51.6
2022	5	32,733	0	32,733	34,208	0	34,208	1.7	0	1.7	610.14	0	610.14	400,987	0	400,987	51.2	0	51.2
2022	6	32,694	0	32,694	34,636	0	34,636	1.6	0	1.6	705.82	0	705.82	415,776	0	415,776	54.8	0	54.8
2022	7	35,119	0	35,119	36,177	0	36,177	1.8	0	1.8	632.92	0	632.92	460,904	0	460,904	33.2	0	33.2
2022	8	34,864	0	34,864	36,044	0	36,044	1.8	0	1.8	625.46	0	625.46	455,965	0	455,965	51.3	0	51.3
2022	9	26,871	0	26,871	27,440	0	27,440	1.8	0	1.8	623.13	0	623.13	393,280	0	393,280	58.8	0	58.8
2022	10	34,311	0	34,311	36,114	0	36,114	1.5	0	1.5	559.17	0	559.17	397,200	0	397,200	53.9	0	53.9
2022	11	28,209	0	28,209	29,957	0	29,957	1.7	0	1.7	535.78	0	535.78	398,174	0	398,174	48.4	0	48.4
2022	12	35,183	0	35,183	34,309	0	34,309	1.9	0	1.9	630.22	0	630.22	413,908	0	413,908	53.4	0	53.4
2023	1	28,630	0	28,630	29,520	0	29,520	1.8	0	1.8	569.52	0	569.52	413,112	0	413,112	65.5	0	65.5
2023	2	29,248	0	29,248	30,750	0	30,750	2.1	0	2.1	586.99	0	586.99	397,137	0	397,137	52.7	0	52.7
2023	3	34,085	0	34,085	35,637	0	35,637	2.0	0	2.0	742.01	0	742.01	478,623	0	478,623	47.7	0	47.7
年間総量		385,729	0	385,729	399,632	0	399,632				7,469.20	0	7,469.20	5,074,461	0	5,074,461			
日平均		1,057	0	1,057	1,095	0	1,095	1.8	0	1.8	20.46	0	20.46	13,903	0	13,903	51.9	0	51.9
日最大																			
前年度総量		391,171	134,745	256,426	397,575	120,786	276,789				7,198.80	1,562.32	5,636.48	4,962,237	1,781,569	3,180,668			
前年度比		0.99	0.00	1.50	1.01	0.00	1.44				1.04	0.00	1.33	1.02	0.00	1.60			
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

F. 脱水

年	月	脱水機投入汚泥											脱水ケーキ											無機（ポリ鉄） 凝集剤使用量			無機凝集剤使用量			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			添加率			添加率			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	%	%	%				
2022	4	37,724.3	0	37,724.3	710.74	0	710.74	1,061.05	0	4,061.05	668.18	0	668.18	83.3	0	83.3	53,940	0	53,940	7.59	0	7.59	0	0	13,330	0	13,330	1.88	0	1.88					
2022	5	36,956.6	0	36,956.6	352.15	0	352.15	1,993.23	0	3,993.23	654.89	0	654.89	83.6	0	83.6	53,070	0	53,070	15.07	0	15.07	0	0	13,460	0	13,460	3.82	0	3.82					
2022	6	35,663.5	0	35,663.5	900.13	0	900.13	1,660.31	0	3,660.31	611.27	0	611.27	83.3	0	83.3	48,430	0	48,430	5.38	0	5.38	0	0	12,400	0	12,400	1.38	0	1.38					
2022	7	36,028.3	0	36,028.3	648.50	0	648.50	1,725.93	0	3,725.93	640.86	0	640.86	82.8	0	82.8	51,185	0	51,185	7.89	0	7.89	0	0	13,140	0	13,140	2.03	0	2.03					
2022	8	35,960.4	0	35,960.4	647.30	0	647.30	1,834.43	0	3,834.43	640.35	0	640.35	83.3	0	83.3	47,560	0	47,560	7.35	0	7.35	0	0	12,980	0	12,980	2.01	0	2.01					
2022	9	27,251.2	0	27,251.2	490.50	0	490.50	1,761.71	0	2,761.71	430.83	0	430.83	84.4	0	84.4	29,000	0	29,000	5.91	0	5.91	0	0	9,790	0	9,790	2.00	0	2.00					
2022	10	35,938.9	0	35,938.9	539.10	0	539.10	1,362.27	0	3,362.27	534.60	0	534.60	84.1	0	84.1	37,410	0	37,410	6.94	0	6.94	0	0	11,850	0	11,850	2.20	0	2.20					
2022	11	29,458.3	0	29,458.3	500.80	0	500.80	1,064.58	0	3,064.58	481.14	0	481.14	84.3	0	84.3	30,450	0	30,450	6.08	0	6.08	0	0	10,230	0	10,230	2.04	0	2.04					
2022	12	37,400.1	0	37,400.1	710.60	0	710.60	4,236.00	0	4,236.00	680.00	0	680.00	84.0	0	84.0	44,515	0	44,515	6.26	0	6.26	0	0	14,290	0	14,290	2.01	0	2.01					
2023	1	30,719.0	0	30,719.0	552.90	0	552.90	1,961.39	0	3,961.39	677.40	0	677.40	82.9	0	82.9	37,845	0	37,845	6.84	0	6.84	0	0	12,220	0	12,220	2.21	0	2.21					
2023	2	30,596.5	0	30,596.5	642.50	0	642.50	1,730.72	0	3,730.72	584.15	0	584.15	84.3	0	84.3	39,875	0	39,875	6.21	0	6.21	0	0	12,800	0	12,800	1.99	0	1.99					
2023	3	35,956.5	0	35,956.5	719.10	0	719.10	1,489.14	0	4,489.14	749.69	0	749.69	83.3	0	83.3	61,480	0	61,480	8.55	0	8.55	0	0	16,770	0	16,770	2.33	0	2.33					
年間総量		409,953.8	0	409,953.8	7,414.32	0	7,414.32	44,864.79	0	44,864.79	7,863.38	0	7,863.38				894,780	0	894,780				0		163,280	0	163,280								
日平均		1,122.3	0	1,122.3	20.31	0	20.31	122.81	0	122.81	20.15	0	20.15	83.6	0	83.6	1465	0	1465	7.51	0	7.51	0	0	420	0	420	2.16	0	2.16					
日最大																																			
前年度総量		457,017.8	156,156.6	300,861.2	7,265.28	1,795.34	5,469.94	43,464.87	8,600.22	33,855.85	7,194.33	1,519.28	5,675.07				489,955	0	489,955				0		145,970	28,160	117,810								
前年度比		0.90	0.00	1.36	1.02	0.00	1.36	1.03	0.00	1.32	1.02	0.00	1.30				1.09		1.09						1.05	0.00	1.30								
備考																																			

原田水みらいセンター

維持管理報告書(令和4年度)

G. 焼却・溶融																													
処	番号	1						3		4		5		6				7				8				9			
年	月	焼却投入ケ－キ量				稼働日数		焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量						灰処分量												
												含水率						含水率											
		全体	1・2系流動床炉	3系流動床炉	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	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	1・2系流動床炉	3系流動床炉								
		t	t	t	日	日	t				t	t	t	t	t	%	%	%	t	t	t	%							
2022	4	4,536.55	0.00	4,536.55	0	30	-	-	-	234.58	0	234.58	28.5	0	28.5	234.58	0	234.58	28.5	0	28.5								
2022	5	4,355.10	0.00	4,355.10	0	31	-	-	-	237.53	0	237.53	29.0	0	29.0	237.53	0	237.53	29.0	0	29.0								
2022	6	3,660.31	0.00	3,660.31	0	29	-	-	-	200.42	0	200.42	29.1	0	29.1	200.42	0	200.42	29.1	0	29.1								
2022	7	3,725.93	0.00	3,725.93	0	31	-	-	-	199.40	0	199.40	29.8	0	29.8	199.40	0	199.40	29.8	0	29.8								
2022	8	3,603.63	0.00	3,603.63	0	31	-	-	-	248.34	0	248.34	29.3	0	29.3	248.34	0	248.34	29.3	0	29.3								
2022	9	1,930.11	0.00	1,930.11	0	30	-	-	-	130.00	0	130.00	30.2	0	30.2	130.00	0	130.00	30.2	0	30.2								
2022	10	3,699.70	0.00	3,699.70	0	31	-	-	-	190.32	0	190.32	30.0	0	30.0	190.32	0	190.32	30.0	0	30.0								
2022	11	3,227.21	0.00	3,227.21	0	30	-	-	-	186.40	0	186.40	28.9	0	28.9	186.40	0	186.40	28.9	0	28.9								
2022	12	4,287.46	0.00	4,287.46	0	31	-	-	-	209.90	0	209.90	28.7	0	28.7	209.90	0	209.90	28.7	0	28.7								
2023	1	3,574.03	0.00	3,574.03	0	27	-	-	-	179.46	0	179.46	28.7	0	28.7	179.46	0	179.46	28.7	0	28.7								
2023	2	3,972.61	0.00	3,972.61	0	28	-	-	-	189.40	0	189.40	28.2	0	28.2	189.40	0	189.40	28.2	0	28.2								
2023	3	4,819.31	0.00	4,819.31	0	31	-	-	-	256.42	0	256.42	29.1	0	29.1	256.42	0	256.42	29.1	0	29.1								
年間総量		45,391.95	0.00	45,391.95	0	360				2,462.17	0	2,462.17				2,462.17	0	2,462.17											
日平均		124.36	0.00	124.36						7	0	7	29.1	0	29.1	7	0	7	29.1	0	29.1								
日最大																													
前年度総量		42,533.04	9,809.22	32,923.82	284	331				2,661	668	1,991				2,661	668	1,991											
前年度比		1.07	0.00	1.38	0.00	1.09				0.93	0.00	1.24				0.93	0.00	1.24											
備考																													
年間日数		365			令和4年度																								
年間日数		365			令和3年度																								

10	11	12	13	14	15				16	17	18	19				20	21	22	23	24				25			
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			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	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	1・2系流動床炉	3系流動床炉	
t	t	t	t	t	kg	kg	kg	t	t	t	L	L	L	L	t	kg	m3	m3	m3	m3	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
-	-	-	-	-	60	0	60	-	-	-	8,002	0	8,002	-	-	-	-	306,226	0	306,226	91,472	0	91,472				
-	-	-	-	-	2,500	0	2,500	-	-	-	933	0	933	-	-	-	-	272,715	0	272,715	97,208	0	97,208				
-	-	-	-	-	1,600	0	1,600	-	-	-	2,487	0	2,487	-	-	-	-	242,707	0	242,707	80,049	0	80,049				
-	-	-	-	-	410	0	410	-	-	-	3,452	0	3,452	-	-	-	-	276,170	0	276,170	80,570	0	80,570				
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	783	0	783	-	-	-	-	275,343	0	275,343	81,095	0	81,095				
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	307	0	307	-	-	-	-	225,749	0	225,749	31,519	0	31,519				
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	4,212	0	4,212	-	-	-	-	269,086	0	269,086	82,007	0	82,007				
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	665	0	665	-	-	-	-	133,911	0	133,911	79,803	0	79,803				
-	-	-	-	-	700	0	700	-	-	-	3,276	0	3,276	-	-	-	-	313,067	0	313,067	92,424	0	92,424				
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	2,067	0	2,067	-	-	-	-	272,547	0	272,547	77,632	0	77,632				
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	4,204	0	4,204	-	-	-	-	288,625	0	288,625	84,200	0	84,200				
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	953	0	953	-	-	-	-	325,786	0	325,786	108,656	0	108,656				
					5,270	0	5,270				31,341	0	31,341					3,201,932	0	3,201,932	988,635	0	988,635				
					14	0	14				86	0	86					8,772	0	8,772	2,703	0	2,703				
					5,870	0	5,870				56,077	47,882	8,215					3,008,266	1,573,587	1,432,669	985,667	194,185	771,482				
					0.90		0.90				0.56	0.00	3.82					1.07	0.00	2.23	1.02	0.00	1.28				
					H2S年度より灰溶融設備As・Se対策のため使用																						

維持管理報告書(令和4年度)

H-1. 汚泥移動量(送部・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
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

H-2. 汚泥移動量(受部・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
2022	4	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-
2023	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	焼成良品へ 品A 個し 数	焼成不良品へ 品B 個し 数	歩留まり率	L P G 使用量	電力使用量	ブレ使用 潤滑油	出荷量	
					%	kg	kWh	L	個	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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
2022	4	30.06	20.31
2022	5	37.60	20.77
2022	6	29.05	18.45
2022	7	49.80	22.41
2022	8	19.40	20.10
2022	9	27.65	23.32
2022	10	22.40	21.02
2022	11	13.30	23.85
2022	12	26.71	24.17
2023	1	22.17	20.47
2023	2	46.30	14.85
2023	3	80.10	18.92
年間総量		404.54	248.04
日平均		1.11	0.68
日最大			
前年度総量		237	198.82
前年度比		1.71	1.25
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
2022	4	-	-	-
2022	5	-	-	-
2022	6	-	-	-
2022	7	-	-	-
2022	8	-	-	-
2022	9	-	-	-
2022	10	-	-	-
2022	11	-	-	-
2022	12	-	-	-
2023	1	-	-	-
2023	2	-	-	-
2023	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

維持管理報告書(令和4年度)

原田水みらいセンター

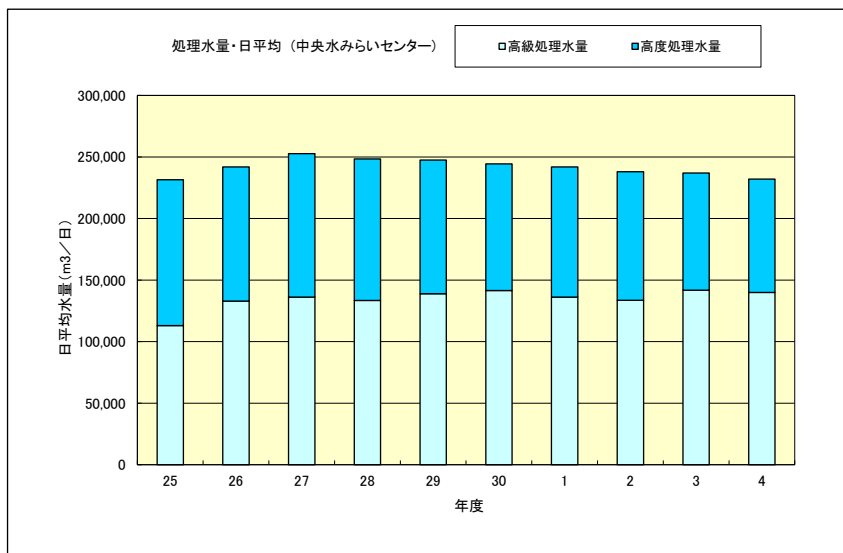
使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																																			
地	番号	1	2			3	4	5			6			7			8			9	10	11	12			13	14	15			16				
年	月	電 力 量 (総 使 用 量)	発電電力量					停電回数			停電時間			重油使用量										灯 油 使 用 量	上水使用量			工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消化ガス使用量			余剰消化ガス燃焼量		
			重油使用			消化発 光電 ス	太 陽 発 光電				自家発電用			消化槽加温用				そ 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														
		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	回	回	回	分	分	分	L	L	L	L	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³		
2022	4	3,832,350	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	1,318	174	1,144	-	-	120,549	0	0	22,620	0	0	22,620	
2022	5	3,917,450	1,050	450	600	0	-	1	1	1	47	41	47	354	130	224	30	0	30	-	-	-	1,205	62	1,143	-	-	75,408	0	0	52,864	0	0	52,864	
2022	6	3,773,630	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	1,090	103	987	-	-	170,806	0	0	2,263	0	0	2,263	
2022	7	3,822,380	1,110	410	700	0	-	1	1	1	53	44	53	402	130	272	0	0	0	-	-	-	1,090	104	986	-	-	182,277	0	0	2,457	0	0	2,457	
2022	8	3,688,960	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	710	93	617	-	-	180,579	0	0	43	0	0	43	
2022	9	3,385,960	1,230	430	800	0	-	1	1	1	0	0	0	429	140	289	0	0	0	-	-	-	688	73	615	-	-	142,610	0	0	24,921	0	0	24,921	
2022	10	3,639,730	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	45	-	-	-	681	72	609	-	-	128,114	0	0	0	0	0	0	
2022	11	3,458,260	1,200	400	800	0	-	1	1	1	47	41	47	406	140	266	39	0	39	-	-	-	675	67	608	-	-	264,039	0	0	224	0	0	224	
2022	12	3,633,270	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	591	66	525	-	-	99,476	0	0	1,365	0	0	1,365	
2023	1	3,600,430	1,150	450	700	0	-	1	1	1	47	44	47	492	160	332	77	0	77	-	-	-	575	50	525	-	-	130,761	0	0	9,804	0	0	9,804	
2023	2	3,294,280	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	68	-	-	-	1,159	91	1,068	-	-	108,512	0	0	0	0	0	0	
2023	3	3,645,270	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	42	-	-	-	1,153	85	1,068	-	-	152,668	0	0	169	0	0	169	
年間総量		43,891,970	5,740	2,140	3,800	0		5	5	5	194	170	194	2,083	700	1,383	301	0	301				10,835	1,040	9,895			1,755,799	0	0	119,730	0	0	119,730	
日平均		119,704	16	6	10	0								6	2	4	1	0.0	1				30	3	27			4,810	0	0	320	0	0	320	
日最大																																			
前年度総量		46,961,810	6,360	2,460	3,800	0		5	5	5	249	209	249	2,294	750	1,544	6,328	635	5,693				17,716	8,351	9,365			1,802,443	0	0	164,421	98,516		65,905	
前年度比		0.93	0.90	0.87	0.92									0.91	0.93	0.90	0.05	0.00	0.05				0.62	0.12	1.06			0.97			0.71	0.00	1.77		
備考																												消化ガス発電 使用量							

備考

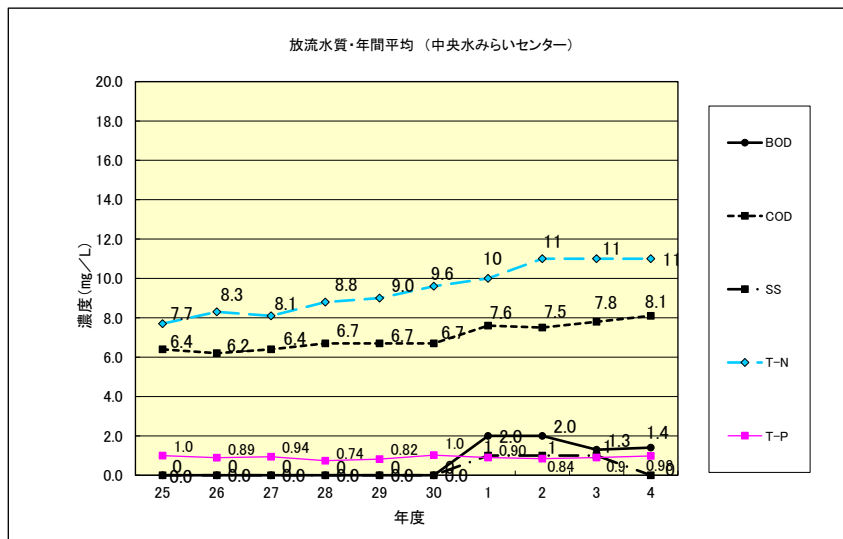
年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

中央水みらいセンター

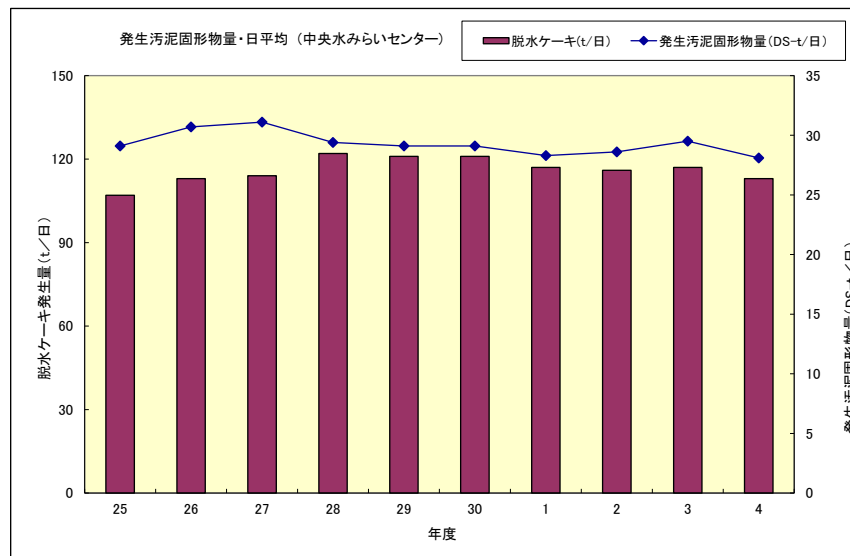
1. 処理水量の推移



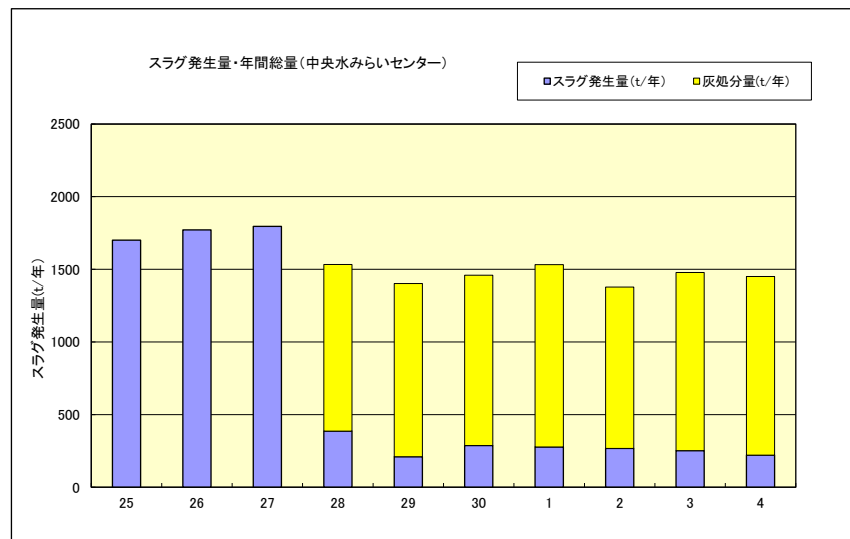
2. 放流水質の状況



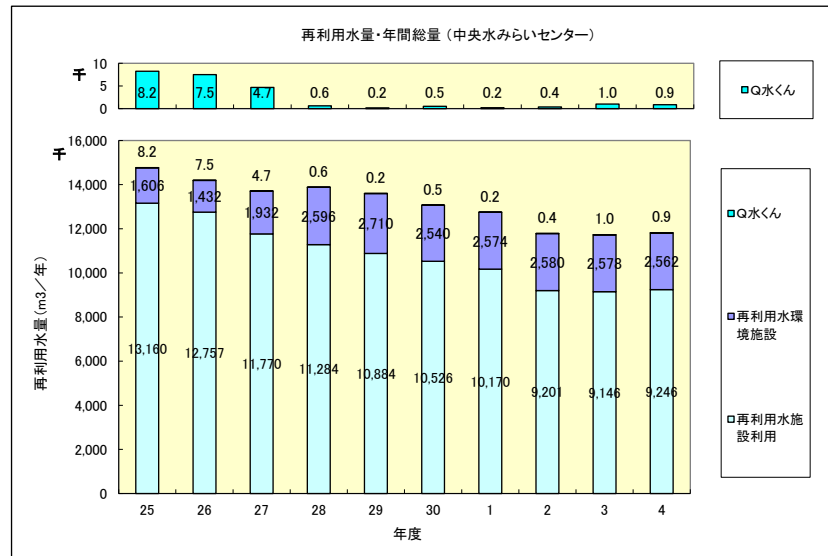
3. 汚泥処理の状況



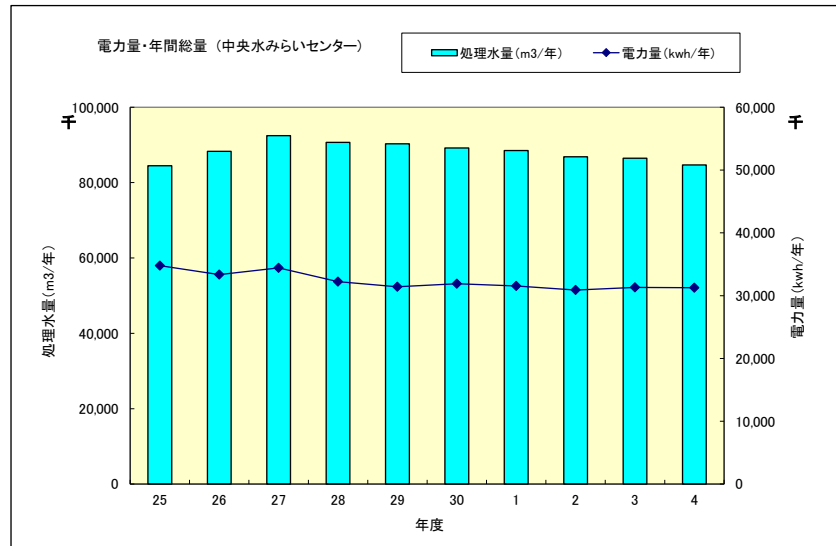
4. スラグ発生量の状況



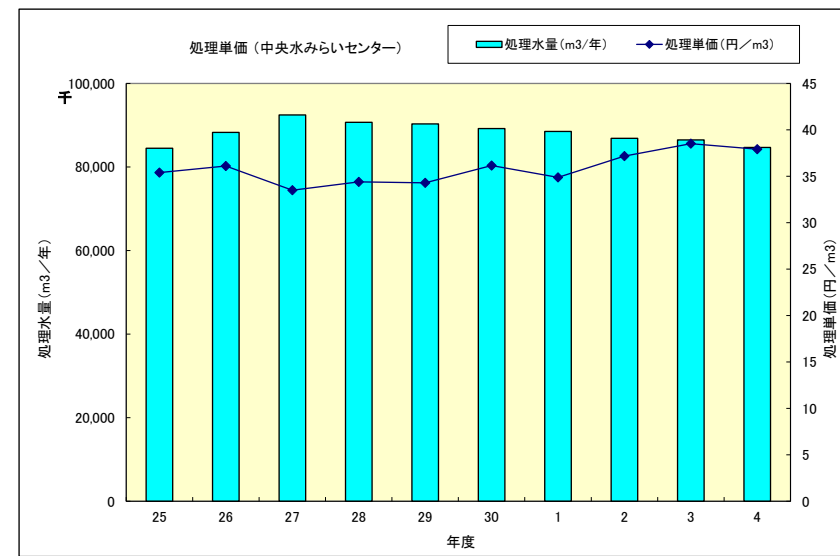
5. 処理水再利用の状況



6. 電力量の状況



7. 処理単価の推移



維持管理報告書(令和4年度)

中央水みらいセンター

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				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			注 入 率	注 入 率	注 入 率	注 入 率										
																		施設利用	環境 利用	施設 利用	環境 利用															
		m³	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						
2022	4	7,472,246	314,145	7,158,101	7,158,101	1,086,382	3,111,955	2,959,764	11	204,494	119.0	335,028	6,759,989	4,422,184	2,337,805	3,795,912	213	595.2	751,507	-	-	217,894	260	63,017	1.00	-	-	-	-							
2022	5	7,625,258	17,806	7,607,452	7,607,452	866,681	3,760,223	2,980,548	13	217,952	75.0	282,089	7,429,192	4,723,947	2,705,245	3,826,086	207	595.2	782,265	-	-	213,723	53	62,987	0.96	-	-	-	-							
2022	6	8,004,249	220,554	7,783,695	7,783,695	1,078,007	3,769,852	2,935,836	10	223,089	114.5	360,202	7,414,396	4,230,408	3,183,988	3,737,363	209	595.2	777,297	-	-	212,671	143	71,216	1.04	-	-	-	-							
2022	7	9,691,246	590,744	9,100,502	9,100,502	2,119,375	3,920,337	3,060,790	4	221,316	274.5	418,782	7,683,938	4,379,540	3,304,398	3,879,604	210	595.2	769,497	-	-	215,070	1	90,826	1.13	-	-	-	-							
2022	8	8,777,096	504,291	8,272,805	8,272,805	1,361,387	3,807,250	3,104,168	12	221,499	156.0	319,284	7,544,286	4,142,282	3,402,004	3,923,502	213	595.2	699,197	-	-	222,798	3	80,919	1.12	-	-	-	-							
2022	9	8,074,369	139,334	7,935,035	7,935,035	1,310,611	3,619,704	3,004,720	7	218,063	135.5	325,735	7,255,993	3,997,237	3,258,756	3,792,306	212	595.2	697,574	-	-	207,492	6	79,195	1.15	-	-	-	-							
2022	10	7,653,280	53,504	7,599,776	7,599,776	1,209,089	3,505,357	2,885,330	18	207,147	85.0	452,421	7,187,148	3,739,715	3,447,433	3,856,987	209	595.2	874,517	-	-	212,405	150	66,366	0.97	-	-	-	-							
2022	11	7,368,552	252,812	7,115,740	7,115,740	1,544,140	2,806,822	2,764,778	15	198,894	119.0	474,227	6,308,142	3,647,723	2,660,419	3,691,761	207	595.2	806,222	-	-	203,033	66	78,983	1.29	-	-	-	-							
2022	12	6,522,986	0	6,522,986	6,522,986	233,510	3,234,911	3,054,565	16	205,211	17.0	321,214	6,952,272	4,581,249	2,371,023	3,884,616	211	595.2	708,635	-	-	222,622	14	49,697	0.91	-	-	-	-							
2023	1	6,505,299	0	6,505,299	6,505,299	375,359	3,273,764	2,856,176	20	196,939	33.0	348,850	6,869,880	4,487,634	2,382,246	3,698,937	200	595.2	794,292	-	-	213,634	2	49,986	0.90	-	-	-	-							
2023	2	5,898,821	0	5,898,821	5,898,821	351,669	3,047,382	2,499,770	16	199,339	32.0	350,449	6,257,198	4,099,677	2,157,521	3,262,073	235	496.0	746,493	-	-	198,044	3	43,855	0.88	-	-	-	-							
2023	3	7,067,025	3,830	7,063,195	7,063,195	836,046	3,473,983	2,753,166	12	199,912	61.0	377,428	7,025,134	4,609,082	2,416,052	3,610,007	235	496.0	838,767	-	-	222,913	168	56,444	0.91	-	-	-	-							
年間総量		90,660,427	2,097,020	88,563,407	88,563,407	12,372,256	41,331,540	34,859,611	154		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												
日平均		248,385	5,745	242,639	242,639	33,897	113,237	95,506		209,488		11,961	232,021	139,892	92,128	123,176	213	578.7	25,332			7,020	2	2174	1.02											
日最大		978,337	304,405	707,706	707,706	485,369	154,806	110,922		240,474	75.0	22,234	265,799	166,073	120,025	141,051	246	595.2																		
前年度総量		99,037,694	3,871,591	95,166,103	95,166,103	17,074,519	42,524,860	35,566,724	171	216,719	1,734.0	4,709,812	86,479,932	51,732,766	34,747,166	45,673,937			9,145,509			2,577,947	992	885,337												
前年度比		0.92	0.54	0.93	0.93	0.72	0.97	0.98		0.97	0.70	0.93	0.98	0.99	0.97	0.98			1.01			0.99	0.88	0.90												
備考																																				

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

209,553 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
207,182 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4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
2022	4	1,562,012	722,017	46.2	5,092,003	326	1,686	85.6	5,212	0.26	5.5	5.3	94	—	14,944	20,306
2022	5	1,651,085	809,722	49.0	4,990,480	302	1,609	85.0	4,830	0.26	5.4	5.7	107	—	15,450	21,161
2022	6	1,427,489	601,362	42.1	4,413,505	309	1,548	83.9	5,224	0.32	6.0	6.0	100	—	14,856	17,160
2022	7	1,480,379	582,375	39.3	4,432,535	299	1,387	83.5	5,078	0.14	6.0	6.4	93	—	17,367	15,853
2022	8	1,404,229	534,942	38.1	4,438,943	316	1,319	83.5	4,562	0.27	6.3	7.2	96	—	18,889	14,983
2022	9	1,377,310	592,717	43.0	4,424,304	321	1,516	83.5	4,718	0.24	6.2	6.6	103	—	18,223	17,122
2022	10	1,280,113	576,857	45.1	4,784,126	374	1,530	84.4	4,212	0.17	7.0	6.7	107	—	18,595	20,707
2022	11	1,240,491	564,920	45.5	4,564,193	368	1,465	85.9	4,080	0.36	7.0	7.8	109	—	17,927	17,433
2022	12	1,598,853	755,600	47.3	5,504,451	344	1,610	86.6	4,594	0.14	5.6	8.0	107	—	17,405	16,212
2023	1	1,576,605	664,385	42.1	5,749,965	365	2,005	86.9	6,116	0.21	5.6	5.9	90	—	15,437	19,451
2023	2	1,434,205	584,399	40.7	5,211,192	363	1,964	87.2	6,013	0.39	5.6	5.9	85	—	13,950	18,089
2023	3	1,620,580	662,022	40.9	5,746,164	355	1,797	85.9	5,463	0.26	5.5	5.5	85	—	11,198	20,304
年間総量		17,653,351	7,651,318		59,351,861										194,241	218,781
日平均		48,365	20,963	43.3	162,608	336	1,620	85.2	5,009	0.25	6.0	6.4	98		532	599
日最大																
前年度総量		17,690,383	7,585,217		56,825,258										236,664	190,494
前年度比		1.00	1.01		1.04										0.82	1.15
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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
			m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	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
2022	4	1,426,048	663,355	46.5	6,361,822	446	1,640	83.3	4,820	0.37	6.0	5.7	99	—	14,900	21,082
2022	5	1,537,707	759,194	49.4	6,413,288	417	1,553	83.1	4,397	0.20	5.8	6.7	101	—	15,627	20,439
2022	6	1,439,480	605,019	42.0	6,117,097	425	1,577	83.6	4,910	0.29	6.0	7.4	95	—	15,081	15,850
2022	7	1,494,974	582,814	39.0	5,883,632	394	1,532	83.2	5,161	0.19	6.0	6.9	87	—	17,558	16,071
2022	8	1,434,293	599,797	41.8	5,912,037	412	1,277	83.2	4,150	0.25	6.2	7.1	89	—	18,987	15,624
2022	9	1,339,074	571,621	42.7	5,519,356	412	1,429	83.1	4,601	0.15	6.2	7.4	95	—	18,101	14,626
2022	10	1,276,251	574,454	45.0	5,729,848	449	1,526	84.4	4,550	0.29	7.0	7.2	100	—	18,431	17,004
2022	11	1,257,214	552,925	44.0	5,488,429	437	1,597	84.9	4,797	0.34	6.9	6.4	115	—	17,742	17,721
2022	12	1,602,487	734,293	45.8	6,714,455	419	1,687	85.2	4,887	0.44	5.5	5.9	102	—	14,020	20,272
2023	1	1,557,148	654,379	42.0	6,933,115	445	1,898	85.6	5,834	0.29	5.7	5.6	83	—	7,356	20,299
2023	2	1,426,893	580,631	40.7	6,464,257	453	1,985	85.7	5,955	0.31	5.6	6.8	77	—	6,655	17,769
2023	3	1,610,295	659,504	41.0	6,982,790	434	1,749	85.2	5,525	0.31	5.5	5.8	83	—	10,619	19,949
年間総量		17,401,864	7,537,986		74,520,126										175,077	216,706
日平均		47,676	20,652	43.3	204,165	428	1,621	84.2	4,966	0.29	6.0	6.6	94		480	594
日最大																
前年度総量		17,806,400	7,701,946		72,735,373										240,377	210,853
前年度比		0.98	0.98		1.02										0.73	1.03
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 6系

年	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
		m³	m³	平均 返送汚泥率 %	m³	平均送気率 %										
2022	4	1,434,124	683,862	47.7	7,252,897	506	1,897	82.4	5,791	0.24	6.0	11.5	89	—	14,632	9,839
2022	5	1,535,155	793,986	51.7	7,442,697	485	1,521	83.8	4,351	0.37	5.8	14.1	98	—	15,106	8,768
2022	6	1,363,439	586,768	43.0	6,474,167	475	1,635	82.5	5,095	0.36	6.3	10.9	98	—	14,919	10,114
2022	7	1,404,187	608,225	43.3	6,259,294	446	1,298	83.2	4,413	0.36	6.3	13.1	99	—	17,333	8,469
2022	8	1,303,760	573,693	44.0	6,607,098	507	1,167	82.5	3,713	0.12	6.8	31.9	95	—	18,922	3,858
2022	9	1,280,853	609,655	47.6	6,752,081	527	1,433	82.5	4,572	0.20	6.7	37.9	94	—	18,031	3,307
2022	10	1,183,351	543,380	45.9	7,430,920	628	1,541	83.4	4,771	0.34	7.5	14.7	96	—	18,917	8,078
2022	11	1,150,018	544,840	47.4	7,160,898	623	1,513	85.9	4,723	0.46	7.6	15.8	93	—	18,315	7,249
2022	12	1,379,909	679,159	49.2	7,696,427	558	2,004	84.4	5,980	0.27	6.4	19.2	93	—	14,583	6,722
2023	1	1,353,881	578,362	42.7	7,817,825	577	2,204	83.9	6,414	0.23	6.6	11.2	84	—	6,888	11,024
2023	2	1,238,579	508,430	41.0	7,055,362	570	2,234	84.9	6,588	0.27	6.5	10.0	79	—	6,018	11,205
2023	3	1,378,207	575,280	41.7	7,692,722	558	1,848	83.2	5,445	0.22	6.5	10.6	88	—	10,891	11,610
年間総量		16,005,463	7,285,640		85,642,388										174,555	100,243
日平均		43,851	19,961	45.5	234,637	535	1,691	83.6	5,155	0.29	6.6	16.7	92		478	275
日最大																
前年度総量		16,235,983	7,221,492		81,857,935										215,688	75,919
前年度比		0.99	1.01		1.05										0.81	1.32
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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 拔量	余剰汚泥量
			m³	m³	平均 返送汚泥率 %	m³	平均循環率 %	m³											
2022	4	1,169,656	473,976	40.5	0	0.0	5,874,178	502	1,649	86.7	5,697	0.15	9.8	11.4	7.7	131	—	11,551	11,653
2022	5	1,170,859	483,826	41.3	0	0.0	5,594,609	478	1,755	87.1	5,528	0.10	10.2	16.8	11.3	161	—	12,493	9,275
2022	6	1,070,558	421,058	39.3	0	0.0	4,786,434	447	1,780	85.9	5,354	0.15	10.8	12.5	8.4	124	—	11,621	12,047
2022	7	1,092,286	394,156	36.1	0	0.0	4,589,859	420	1,276	87.3	4,852	0.09	10.9	12.9	8.6	80	—	13,356	10,371
2022	8	1,123,993	407,665	36.3	0	0.0	5,101,833	454	1,358	86.6	4,903	0.13	10.6	14.0	9.4	103	—	14,566	10,377
2022	9	1,087,700	479,305	44.1	0	0.0	4,890,912	450	1,439	86.0	4,541	0.13	10.6	15.9	10.7	103	—	14,229	8,866
2022	10	1,136,679	507,472	44.6	0	0.0	5,201,265	458	1,597	86.8	5,096	0.09	10.5	16.8	11.3	105	—	18,994	9,042
2022	11	1,087,383	465,926	42.8	0	0.0	5,084,768	468	1,616	86.4	5,468	0.18	10.6	12.8	8.6	126	—	18,462	11,075
2022	12	1,172,099	542,065	46.2	202,196	17.3	5,380,627	459	1,605	87.3	5,253	0.17	10.2	12.2	8.2	108	—	14,265	12,357
2023	1	1,176,226	485,327	41.3	97,603	8.3	5,769,287	490	1,655	88.2	6,014	0.10	10.1	12.3	8.3	100	—	0	10,880
2023	2	1,082,157	432,358	40.0	0	0.0	5,502,292	508	1,846	87.7	6,956	0.16	9.9	12.4	8.4	101	—	0	8,838
2023	3	1,208,983	483,483	40.0	0	0.0	6,501,344	538	1,742	87.0	6,385	0.15	9.9	10.8	7.3	112	—	0	12,143
年間総量		13,578,579	5,576,617		299,799		64,277,408											129,537	126,924
日平均		37,202	15,278	41.1	821	2.2	176,102	473	1,610	86.9	5,504	0.13	10.3	13.4	9.0	113		355	348
日最大																			
前年度総量		12,008,709	5,014,681		390,995		52,867,686											185,411	121,448
前年度比		1.13	1.11				1.22											0.70	1.05
備考																		R4.12.19より初沈停止(汚泥引抜ポンプインバータ故障)	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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		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
2022	4	1,168,149	476,592	40.8	0	0.0	7,248,201	620	1,771	87.0	5,995	0.15	9.4	11.6	8.1	183	—	33,705	11,652
2022	5	1,534,386	613,751	40.0	0	0.0	8,596,650	560	1,826	87.2	6,276	0.11	9.6	20.3	14.2	169	—	34,175	8,200
2022	6	2,113,430	824,477	39.0	0	0.0	10,748,124	509	1,742	85.7	5,793	0.09	10.1	16.9	11.8	119	—	33,558	15,613
2022	7	2,212,112	807,494	36.5	0	0.0	10,237,912	463	1,423	87.2	4,868	0.15	10.2	14.8	10.3	78	—	39,534	17,659
2022	8	2,278,011	828,974	36.4	0	0.0	10,157,583	446	1,383	87.3	4,761	0.14	9.9	11.5	8.0	103	—	43,040	23,161
2022	9	2,171,056	953,475	43.9	0	0.0	9,627,624	443	1,396	86.2	4,163	0.10	10.1	14.3	10.0	87	—	41,085	21,669
2022	10	2,310,754	1,028,652	44.5	0	0.0	10,657,924	461	1,514	86.8	4,632	0.12	9.8	15.1	10.5	118	—	37,893	19,585
2022	11	1,573,036	666,641	42.4	0	0.0	7,067,764	449	1,605	87.9	5,004	0.20	10.1	11.0	7.7	187	—	36,639	18,899
2022	12	1,198,924	557,329	46.5	0	0.0	5,135,123	428	1,659	88.2	5,001	0.14	9.5	9.9	6.9	129	—	32,034	15,212
2023	1	1,206,020	502,305	41.6	0	0.0	5,628,053	467	1,603	89.5	5,222	0.13	9.4	11.3	7.9	110	—	28,976	13,033
2023	2	1,075,364	432,042	40.2	0	0.0	5,543,250	515	1,806	89.2	6,213	0.18	9.5	13.2	9.3	98	—	25,702	9,076
2023	3	1,207,069	485,519	40.2	0	0.0	6,094,174	505	1,805	87.7	6,175	0.16	9.4	10.0	7.0	104	—	23,553	13,390
年間総量		20,048,311	8,177,251		0		96,742,382											409,894	187,149
日平均		54,927	22,403	40.8	0	0.0	265,048	483	1,628	87.5	5,342	0.14	9.8	13.3	9.3	124		1,123	513
日最大																			
前年度総量		22,738,457	9,440,928		0		103,469,759											510,038	226,925
前年度比		0.88	0.87				0.93											0.80	0.82
備考		水処理監視制御設備更新工事等のため2/4池停止(R3.11.22～R4.5.11、R4.11.17～)																	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	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		備考	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 (剤使用鉄)	添加率	無機凝集 (剤使用AC)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率	
		濃縮汚泥			濃縮汚泥			kg	%	kg	%	kg	%	kg				%	kg	%	kg	%	kg			%																		
		量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量																				添加率	添加率																
		m³	m³	%	t	m³	m³	%	t	kg	%	kg	%	m³				mg/L																										
2022	4	89,732	12,363	4.0	489.14	2022	4	74,532	9,783	4.4	434.37	-	-	1,796	0.15	2022	4	22,147	4.2	923.51	-	-	-	2022	4	-	-	-	-	-	-	2022	4	22,147	923.51	3,686.57	865.71	76.5	-	-	-	-	7,261	0.79
2022	5	92,851	13,057	3.8	491.17	2022	5	67,843	8,312	4.4	365.72	-	-	1,795	0.18	2022	5	21,369	4.0	856.89	-	-	-	2022	5	-	-	-	-	-	-	2022	5	21,369	856.89	3,490.66	806.88	76.9	-	-	-	-	6,513	0.76
2022	6	90,035	12,201	3.6	443.21	2022	6	70,784	9,475	4.3	406.49	-	-	1,884	0.17	2022	6	21,676	3.9	849.70	-	-	-	2022	6	-	-	-	-	-	-	2022	6	21,676	849.70	3,471.69	796.65	77.1	-	-	-	-	6,493	0.76
2022	7	105,148	13,856	3.5	486.30	2022	7	68,423	8,877	4.3	384.39	-	-	1,718	0.16	2022	7	22,734	3.8	870.69	-	-	-	2022	7	-	-	-	-	-	-	2022	7	22,734	870.69	3,537.85	822.13	76.8	-	-	-	-	6,470	0.74
2022	8	114,404	14,564	3.2	471.86	2022	8	68,003	7,875	4.4	344.94	-	-	1,777	0.19	2022	8	22,440	3.6	816.80	-	-	-	2022	8	-	-	-	-	-	-	2022	8	22,440	816.80	3,308.07	769.04	76.8	-	-	-	-	5,913	0.72
2022	9	109,669	13,748	3.2	435.49	2022	9	65,590	7,312	4.2	310.03	-	-	1,637	0.18	2022	9	21,060	3.5	745.52	-	-	-	2022	9	-	-	-	-	-	-	2022	9	21,060	745.52	3,034.47	702.91	76.8	-	-	-	-	5,420	0.73
2022	10	112,830	15,027	2.9	436.15	2022	10	74,416	8,640	4.3	373.24	-	-	2,004	0.20	2022	10	23,666	3.4	809.39	-	-	-	2022	10	-	-	-	-	-	-	2022	10	23,666	809.39	3,087.28	758.65	75.4	-	-	-	-	4,616	0.57
2022	11	109,085	14,595	3.2	465.74	2022	11	72,377	8,601	4.2	364.69	-	-	2,061	0.21	2022	11	23,196	3.6	830.43	-	-	-	2022	11	-	-	-	-	-	-	2022	11	23,196	830.43	3,118.64	779.01	75.0	-	-	-	-	4,656	0.56
2022	12	92,307	11,589	3.9	449.48	2022	12	70,775	8,656	4.4	382.60	-	-	2,392	0.24	2022	12	20,245	4.1	832.08	-	-	-	2022	12	-	-	-	-	-	-	2022	12	20,245	832.08	3,398.39	784.50	76.9	-	-	-	-	6,427	0.77
2023	1	58,657	10,849	3.9	420.57	2023	1	74,687	10,196	4.7	482.26	-	-	2,900	0.25	2023	1	21,045	4.3	902.83	-	-	-	2023	1	-	-	-	-	-	-	2023	1	21,045	902.83	3,721.69	854.26	77.1	-	-	-	-	8,774	0.97
2023	2	52,325	10,674	4.0	428.56	2023	2	64,977	8,893	4.7	420.66	-	-	2,474	0.21	2023	2	19,567	4.3	849.22	-	-	-	2023	2	-	-	-	-	-	-	2023	2	19,567	849.22	3,417.89	800.26	76.6	-	-	-	-	7,426	0.87
2023	3	56,261	12,653	3.9	495.13	2023	3	77,396	10,280	4.6	474.94	-	-	2,977	0.23	2023	3	22,933	4.2	970.07	-	-	-	2023	3	-	-	-	-	-	-	2023	3	22,933	970.07	3,869.36	908.12	76.5	-	-	-	-	7,821	0.81
年間総量		1,083,304	155,176		5,512.80	年間総量		849,803	106,900		4,744.33			25,415		年間総量		262,078		10,267.13				年間総量								年間総量		262,078	10,267.13	41,142.56	9,648.12					77,790		
日平均		2,968	425	3.6	15.10	日平均		2,328	293	4.4	13.00			70	0.20	日平均		718	3.9	28.10				日平均								日平均		718	28.10	112.72	26.43	76.5				213	0.75	
日最大						日最大										日最大								日最大								日最大												
前年度総量		1,388,178	159,669		6,101.39	前年度総量		825,639	102,125		4,664.94			11,668		前年度総量		261,795		10,766.33				前年度総量								前年度総量		261,795	10,766.33	42,618.15	10,043.14					74,390		
前年度比		0.78	0.97		0.90	前年度比		1.03	1.05		1.02					前年度比		1.00		0.95				前年度比								前年度比		1.00	0.95	0.97	0.96					1.05		
備考						備考										備考								備考								備考										ポリAMジ ン等		
年間日数		365	令和4年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度					
年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度					

焼却	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	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
						t	%	t	%		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
2022	4	2,927.69	-	-	78.57	125.96	29.6	124	29.6	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	42.72	0.000	0.000	3,780	-	17,759
2022	5	3,106.36	-	-	86.53	115.47	29.8	113	29.8	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	44.15	0.000	0.000	1,760	-	19,973
2022	6	2,939.57	-	-	87.02	138.34	30.1	138	30.1	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	8,550	-	16,808
2022	7	3,063.50	-	-	101.53	151.39	28.5	151	28.5	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	77.00	0.000	0.000	7,287	-	18,372
2022	8	2,990.23	-	-	102.85	151.21	28.5	148	28.5	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	39.94	0.000	0.000	11,540	-	18,872
2022	9	2,895.15	-	-	84.87	138.93	30.2	138	30.2	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	266.12	2,141	0.000	6,140	-	18,713
2022	10	2,409.12	-	-	6.57	8.80	32.4	9	32.4	-	110.52	-	0	13.306	32.830	-	4.230	0.0	-	1,980.72	310.704	13.983	2,260	-	25,844
2022	11	2,285.69	-	-	4.49	0.00	-	0	-	-	109.86	-	0	11.331	32.703	-	5.200	1.7	-	195.28	307.625	0.000	4,050	-	25,677
2022	12	3,123.85	-	-	95.84	133.88	25.0	134	25.0	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	19.8	-	43.52	0.000	0.000	14,770	-	21,368
2023	1	3,123.74	-	-	58.72	75.00	26.8	75	26.8	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.5	-	40.50	0.000	0.000	17,800	-	19,293
2023	2	2,766.23	-	-	58.66	95.72	30.0	94	30.0	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	40.82	0.000	0.000	6,460	-	14,364
2023	3	3,059.93	-	-	73.85	108.57	31.8	106	31.8	-	0.00	-	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	40.63	0.000	0.000	2,900	-	18,462
年間総量		34,691.06			839.50	1,243.27		1,230			220.38		0	24.637	65.533		9.430	22.0		2,811.40	620.470	13.983	87,297		235,605
日平均		95.04			2.30	3.41		29.3	3	29.3			0	0.067	0.180		0.026	0.1		7.70	1.700	0.038	240		645
日最大																									
前年度総量		34,037.92			817.65	1,242.73		1,226			252.18		0	32.418	71.204		10.240	17.5		3149.53	651.209	18.128	85,260		246,805
前年度比		1.02			1.03	1.00		1.00			0.87			0.76	0.92		0.92	1.26		0.89	0.95	0.77	1.02		0.95
備考						フェニックス等受入 量(収集運搬量)		フェニックス等受入 量(処分量)							2号炉+ 中間処理										48%溶液 比重1.5
年間日数		365	令和4年度																						
年間日数		365	令和3年度																						

維持管理報告書(令和4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	
2022	4	-	-	-	-	-	842.75	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	352.14	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	535.28	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	555.29	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	304.50	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	91.24	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	681.01	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	775.51	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	302.83	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	634.31	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	651.92	-	-
2023	3	-	-	-	-	-	830.31	-	-
年間総量							6,557.09		
日平均							17.96		
日最大									
前年度総量							8579.82		
前年度比							0.76		
備考									

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

中央水みらいセンター

H-2. 汚泥移動量(受部・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
2022	4	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-
2023	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

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） 個数	焼成不良（B） 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力使用量	プレス使用 潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2023	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
年間総量										0.05
日平均										0.00
日最大										
前年度総量										87.96
前年度比										0.00
備考										

維持管理報告書(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
2022	4	13.00	13.33
2022	5	27.95	10.72
2022	6	36.22	13.33
2022	7	45.79	21.11
2022	8	68.68	10.46
2022	9	29.87	13.04
2022	10	19.79	7.62
2022	11	31.70	8.12
2022	12	20.28	5.47
2023	1	11.60	5.50
2023	2	13.73	2.40
2023	3	21.99	7.80
年間総量		340.60	118.90
日平均		0.93	0.33
日最大			
前年度総量		253.64	154.67
前年度比		1.34	
備考		水処理 沈砂としきを併せた場 外処分量	汚泥処理しき処 分量(一廃)
年間日数		365	令和4年度
年間日数		365	令和3年度

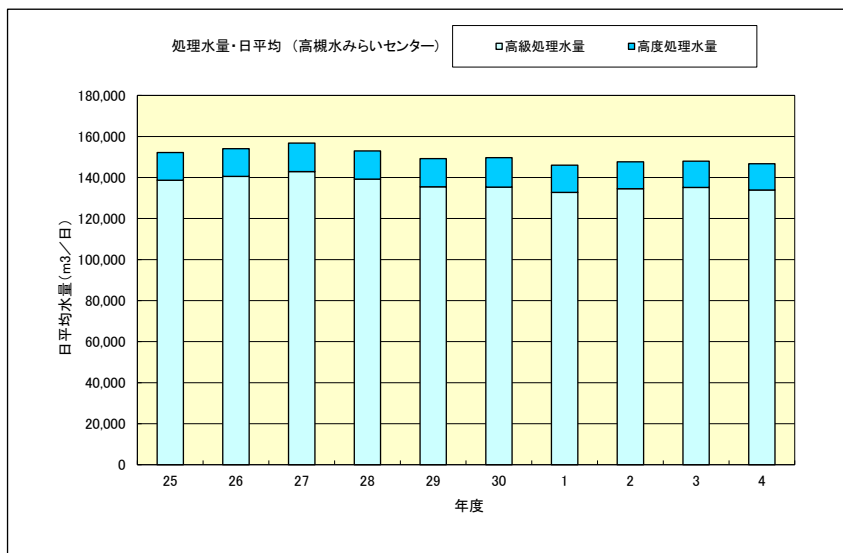
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	-	-	-
2022	5	-	-	-
2022	6	-	-	-
2022	7	-	-	-
2022	8	-	-	-
2022	9	-	-	-
2022	10	-	-	-
2022	11	-	-	-
2022	12	-	-	-
2023	1	-	-	-
2023	2	-	-	-
2023	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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 ガ ス 発 電 機	太 陽 発 光 電			雨 ポ ン プ 用	自 家 発 電 用	汚 水 ポ ン プ 用	そ の 他						
2022	4	2,501,488	0	0	37,018	0	0	2,345	150	3,513	—	—	680	0	372	—	—
2022	5	2,601,769	0	0	36,959	0	0	736	210	1,742	—	—	657	0	367	—	—
2022	6	2,610,929	0	0	33,459	0	0	1,986	220	2,805	—	—	741	0	1,058	—	—
2022	7	2,721,654	0	0	31,874	0	0	4,279	180	5,568	—	—	764	65	1,944	—	—
2022	8	2,703,955	0	0	34,625	0	0	3,868	150	3,975	—	—	785	0	2,220	—	—
2022	9	2,589,763	0	0	28,823	0	0	1,242	150	2,962	—	—	830	69	1,613	—	—
2022	10	2,964,903	0	0	27,293	0	0	646	180	3,223	—	—	885	0	459	—	—
2022	11	2,718,691	0	0	22,091	0	0	2,168	180	2,630	—	—	969	0	317	—	—
2022	12	2,491,805	0	0	20,685	0	0	261	210	46	—	—	735	0	1,568	—	—
2023	1	2,518,170	0	0	20,110	0	0	229	190	159	—	—	702	0	1,842	—	—
2023	2	2,293,817	0	0	19,767	0	0	256	170	616	—	—	652	51	1,536	—	—
2023	3	2,542,650	0	0	34,090	0	0	254	180	634	—	—	621	0	453	—	—
年間総量		31,269,594	0	0	346,794	0	0	18,270	2,170	27,873			9,021	185	13,749		
日平均		85,643	0	0	950			50	6	76			25	1	38		
日最大																	
前年度総量		31,325,734	0	0	337,454	0	0	28,690	2,780	44,647			8,547	337	16,267		
前年度比		1.00			1.03			0.64	0.78	0.62			1.06	0.55	0.85		
備考												ガスター ビン用	場内全使用量				

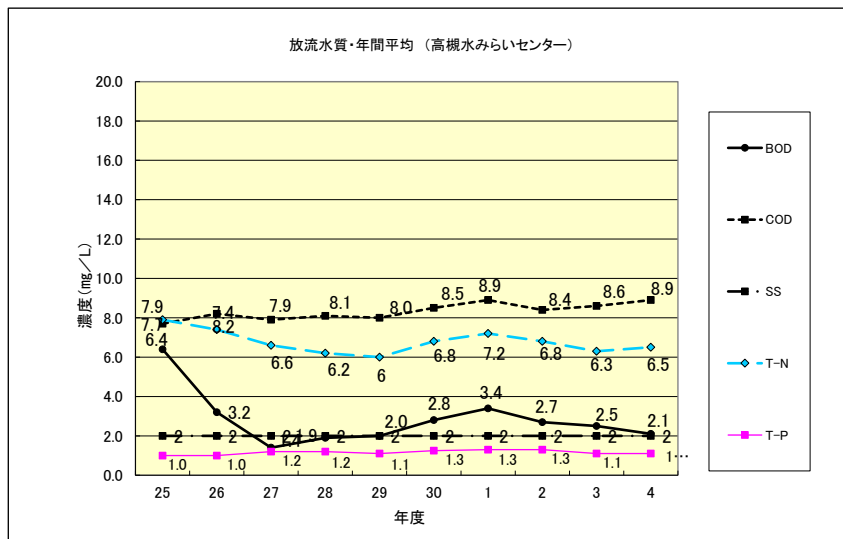
中央水みらいセンター
備考

高槻水みらいセンター

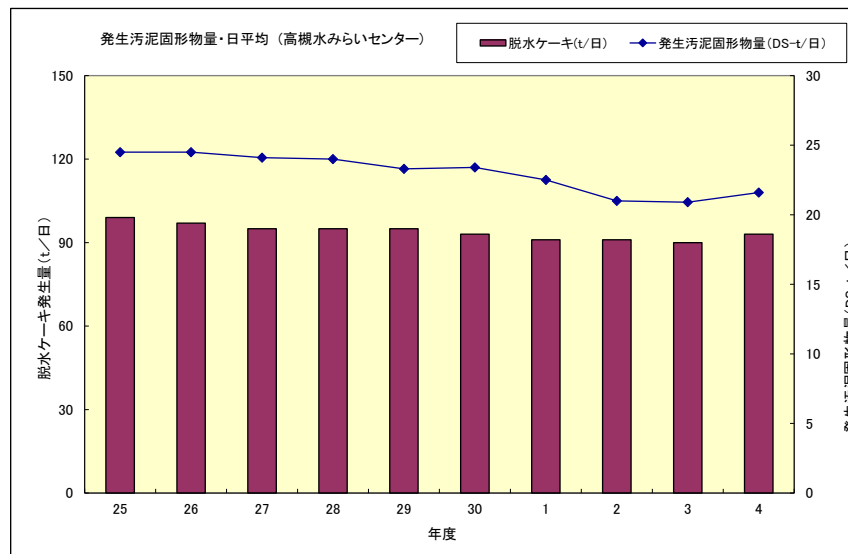
1. 処理水量の推移



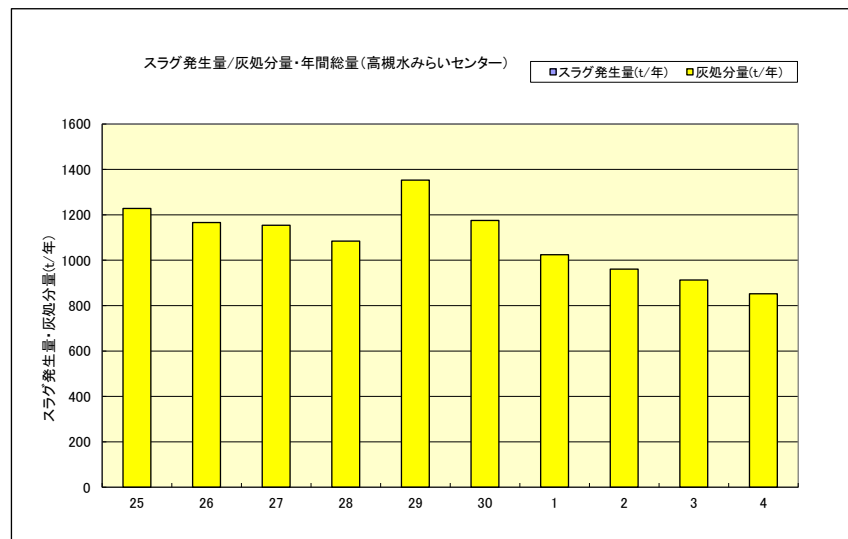
2. 放流水質の状況



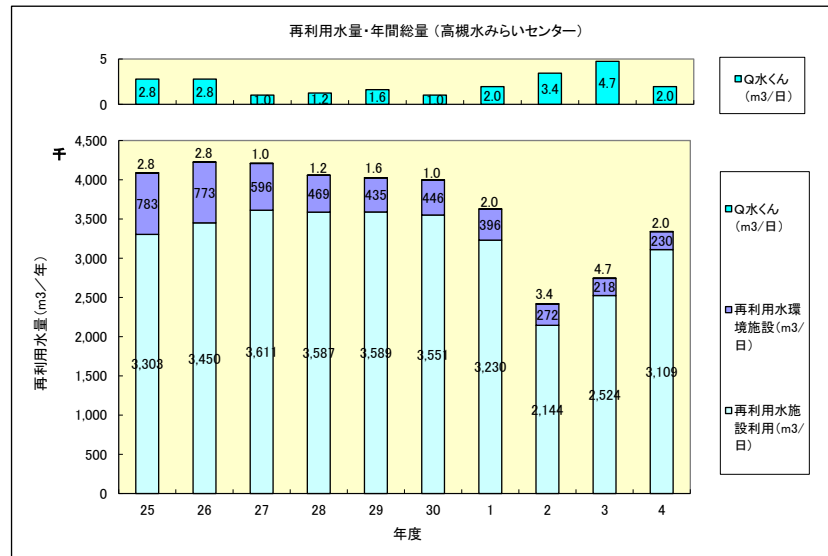
3. 汚泥処理の状況



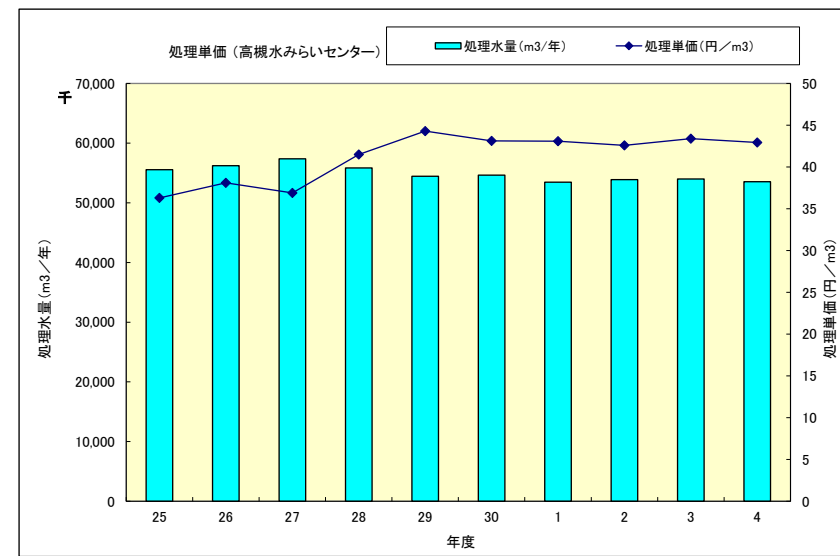
4. スラグ発生量・焼却灰処分量の状況



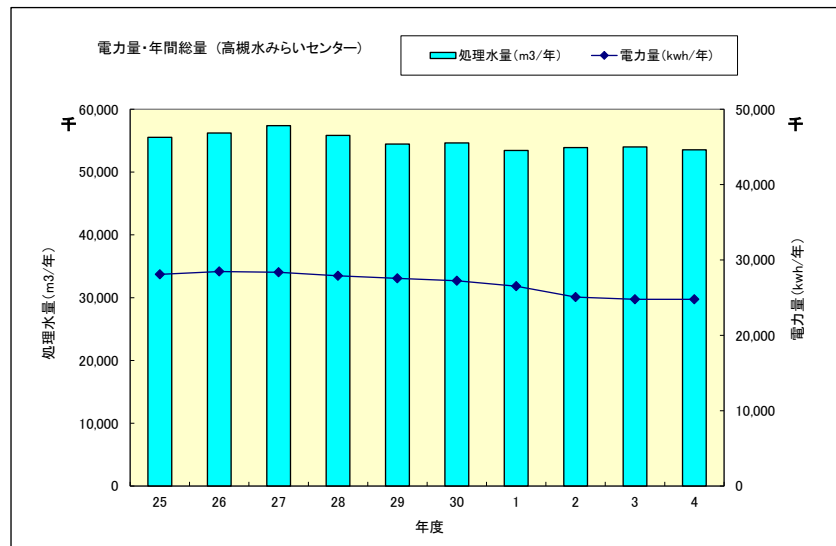
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和4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 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 (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						
													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		注入率	注入率	注入率	注入率			
																											kg	mg/L	kg
4	4	4,826,679	609,900	4,216,779	4,216,779	397,490	3,819,129	160	11	128,300	130.0	758,624	4,433,974	4,091,100	342,874	299,720	21	484	316,178	0	0	23,236	59	8,456	3.39	33,978	0.97	530	5.38
4	5	4,623,403	229,700	4,393,703	4,393,703	322,070	4,071,263	370	14	132,008	76.0	704,682	4,595,012	4,241,440	353,572	258,660	17	484	271,608	0	0	19,908	58	9,132	4.24	35,587	0.97	362	5.09
4	6	5,368,324	772,500	4,595,824	4,595,824	533,860	4,061,294	670	13	137,215	131.5	607,991	4,496,061	4,080,467	415,594	217,840	15	484	235,695	0	0	24,572	77	8,599	4.74	37,967	0.99	373	1.82
4	7	6,139,538	1,068,700	5,070,838	5,070,838	871,300	4,199,028	510	7	136,369	208.5	650,808	4,669,149	4,248,052	421,097	237,630	16	484	253,725	0	0	23,657	75	8,706	4.40	46,726	1.11	598	3.03
4	8	6,676,400	1,823,300	4,853,100	4,853,100	640,540	4,211,360	1,200	15	137,415	248.0	694,654	4,725,239	4,301,637	423,602	256,360	17	484	274,651	0	0	26,747	143	9,068	4.24	42,316	1.05	397	1.78
4	9	5,303,987	559,700	4,744,287	4,744,287	643,300	4,096,287	4,700	10	138,700	146.0	588,797	4,513,693	4,112,466	401,227	201,590	14	484	214,041	0	0	24,148	157	8,496	5.06	43,206	1.09	345	1.71
4	10	4,881,448	345,400	4,536,048	4,536,048	405,490	4,129,818	740	15	134,293	92.5	645,646	4,595,683	4,233,011	362,672	245,472	16	484	250,677	0	0	22,512	225	9,384	4.59	38,996	1.03	311	1.66
4	11	4,851,448	586,100	4,265,348	4,265,348	434,800	3,823,398	7,150	16	128,499	142.0	630,318	4,286,128	3,913,381	372,747	246,326	17	484	252,717	0	0	20,899	169	9,138	4.45	38,826	1.09	290	1.67
4	12	4,128,775	26,900	4,101,875	4,101,875	66,230	4,035,465	180	19	129,606	15.0	745,449	4,598,757	4,188,499	410,258	276,240	18	484	278,353	0	0	8,909	198	9,115	3.96	32,262	0.94	127	1.71
5	1	4,049,681	49,500	4,000,181	4,000,181	125,460	3,874,001	720	18	123,314	32.5	665,190	4,360,135	3,955,131	405,004	267,280	18	484	268,893	0	0	8,283	315	7,648	3.43	32,502	0.98	120	1.74
5	2	3,664,182	51,300	3,612,882	3,612,882	169,820	3,441,622	1,440	13	124,277	34.0	636,453	3,914,803	3,545,955	368,848	255,180	19	484	255,542	0	0	7,797	364	7,733	3.64	30,479	1.01	108	1.66
5	3	4,287,112	102,600	4,184,512	4,184,512	287,850	3,896,012	650	12	125,811	65.5	639,939	4,356,495	3,965,710	390,785	225,090	15	484	236,791	0	0	19,536	115	8,299	4.42	37,285	1.07	319	1.96
年間総量		58,800,977	6,225,600	52,575,377	52,575,377	4,898,210	47,658,677	18,490	163		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	29.21	
日平均		161,099		144,042	144,042	13,420	130,572	51		131,317		21,832	146,699	133,909	12,790	8,185	17	484	8,517			631	5	284	4.21	1,233	1.03	11	2.43
日最大		1,148,067	988,500	305,461	305,461	169,990	163,457	3,970		150,400	100.0	32,396	163,637	149,571	15,360	3,970	8	484											
前年度総量		65,618,004	9,748,200	55,869,804	55,869,804	7,088,310	48,753,504	27,990	160	135,392	1,781.5	6,983,532	53,993,002	49,328,841	4,664,161	2,406,717	14	484	2,523,905	0	0	218,361	4,739	103,754	5.26	473,237	1.01	0	0.00
前年度比		0.90	0.64	0.94	0.94	0.69	0.98	0.66	1.02	0.97	0.74	1.14	0.99	0.99	1.00	1.24	1.21	1.00	1.23			1.05	0.41	1.00	0.80	0.95	1.02	-	-
備考																													
年間日数		365 令和4年度				131,355 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3年度				130,821 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)																							

維持管理報告書(令和4年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B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
		m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	平均送気率 %	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
4	4	1,240,585	439,814	35.5	5,924,500	478	1,180	80.6	4,180	0.18	11.3	7.9	190	-	29,856	19,388
4	5	1,287,646	452,543	35.1	6,096,100	473	960	80.5	3,380	0.16	11.3	9.7	197	-	30,870	16,821
4	6	1,275,928	443,459	34.8	5,986,000	469	1,080	81.3	3,620	0.12	11.0	11.6	234	-	28,424	14,010
4	7	1,302,429	454,366	34.9	5,911,500	454	950	80.1	3,080	0.15	11.1	16.6	182	-	29,765	13,480
4	8	1,359,841	489,271	36.0	5,743,400	422	850	79.6	2,780	0.16	10.7	12.4	162	-	29,755	15,204
4	9	1,358,739	475,848	35.0	5,821,200	428	860	81.7	2,930	0.15	10.3	10.2	173	-	28,769	14,922
4	10	1,358,584	493,260	36.3	6,123,900	451	990	83.1	3,350	0.15	10.6	10.3	191	-	32,915	15,135
4	11	1,298,118	470,087	36.2	5,907,400	455	1,100	83.4	3,810	0.16	10.8	10.4	173	-	28,626	15,109
4	12	1,377,947	464,342	33.7	6,465,800	469	1,150	82.6	4,200	0.19	10.5	8.6	172	-	29,762	19,087
5	1	1,351,281	440,062	32.6	6,407,400	474	1,250	83.6	4,810	0.18	10.7	8.5	181	-	29,347	17,012
5	2	1,244,577	404,208	32.5	5,870,700	472	1,290	83.8	5,200	0.18	10.5	7.7	193	-	27,409	17,009
5	3	1,345,250	487,847	36.3	6,288,800	467	1,030	81.9	3,600	0.16	10.8	8.2	208	-	35,526	20,026
年間総量		15,800,925	5,515,107		72,546,700									-	361,024	197,203
日平均		43,290	15,110	34.9	198,758	459	1,060	81.9	3,750	0.16	10.8	10.2	188	-	989	540
日最大																
前年度総量		15,704,346	5,640,401	35.9	69,649,600	444	1,040	82.1	3,510	0.17	10.9	8.4	219	-	373,380	220,270
前年度比		1.01	0.98	0.97	1.04	1.03	1.02	1.00	1.07	0.94	0.99	1.21	0.86	-	0.97	0.90
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) E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
4	4	2,850,515	1,008,300	35.4	10,312,970	362	1,590	80.1	5,010	0.25	6.7	6.4	167	-	96,570	40,216
4	5	2,953,794	1,080,470	36.6	10,702,760	362	1,190	79.7	3,840	0.29	6.7	6.8	157	-	132,063	38,353
4	6	2,804,539	1,039,900	37.1	10,052,820	358	1,400	77.9	4,440	0.19	6.8	8.0	186	-	128,911	29,745
4	7	2,945,623	1,062,160	36.1	9,826,070	334	1,280	77.9	3,970	0.20	6.7	7.1	199	-	135,151	34,289
4	8	2,941,796	1,077,320	36.6	9,621,220	327	1,060	79.2	2,960	0.22	6.7	7.0	176	-	133,565	36,459
4	9	2,753,727	1,030,600	37.4	9,737,570	354	1,040	79.7	3,180	0.27	6.9	7.4	184	-	126,900	33,875
4	10	2,874,427	1,077,750	37.5	10,705,310	372	1,030	79.8	3,660	0.28	6.8	6.2	157	-	116,036	36,852
4	11	2,615,263	988,720	37.8	10,078,310	385	1,410	78.5	4,850	0.21	7.3	8.3	210	-	112,824	29,115
4	12	2,810,552	1,045,860	37.2	11,093,980	395	1,210	79.6	4,070	0.27	7.0	6.9	160	-	122,939	35,939
5	1	2,603,850	979,570	37.6	10,997,870	422	1,570	79.9	6,380	0.21	7.6	15.1	155	-	121,346	16,014
5	2	2,301,378	863,950	37.5	9,979,230	434	1,740	78.9	6,940	0.17	7.7	10.9	163	-	107,355	21,455
5	3	2,620,460	983,640	37.5	10,794,430	412	1,420	79.8	3,710	0.21	7.6	11.0	158	-	103,636	26,790
年間総量		33,075,924	12,238,240		123,902,540									-	1,437,296	379,102
日平均		90,619	33,529	37.0	339,459	375	1,330	79.3	4,420	0.23	7.0	8.4	173	-	3,938	1,039
日最大																
前年度総量		33,651,150	12,619,960	37.5	120,992,920	360	1,260	80.8	5,230	0.22	6.9	9.6	166	-	1,194,441	324,658
前年度比		0.98	0.97	0.99	1.02	1.04	1.06	0.98	0.85	1.05	1.01	0.88	1.04		1.20	1.17
備考																

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

高槻水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) D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
			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	%	m ³											
4	4	342,874	218,128	63.6	-	-	1,308,320	382	1,510	80.5	3,850	0.14	6.7	10.5	5.3	177	3,646	17,513	7,351
4	5	353,572	226,689	64.1	-	-	1,338,620	379	1,250	80.1	3,220	0.14	6.7	11.4	5.7	159	6,088	18,370	6,836
4	6	415,594	269,077	64.7	-	-	1,409,940	339	1,480	79.3	3,870	0.14	5.5	12.4	6.2	179	6,960	16,559	5,922
4	7	421,097	274,268	65.1	-	-	1,386,440	329	1,560	78.5	3,910	0.11	5.7	12.4	6.2	196	7,286	16,281	6,388
4	8	423,602	273,644	64.6	-	-	1,444,980	341	1,310	79.5	3,160	0.11	5.6	12.7	6.4	202	3,610	18,655	6,384
4	9	401,227	260,511	64.9	-	-	1,492,310	372	1,140	79.8	2,730	0.14	5.8	12.5	6.3	152	11,040	20,422	6,203
4	10	362,672	236,732	65.3	-	-	1,480,240	408	1,210	77.7	2,820	0.14	6.6	13.4	6.7	139	12,248	31,570	6,088
4	11	372,747	242,787	65.1	-	-	1,381,520	371	1,210	78.6	2,950	0.15	6.2	13.4	6.7	175	10,225	33,288	5,899
4	12	410,258	269,389	65.7	-	-	1,465,250	357	1,240	78.6	2,850	0.18	5.8	12.7	6.4	206	8,794	29,636	6,491
5	1	405,004	278,756	68.8	-	-	1,546,710	382	1,970	79.8	3,560	0.16	5.9	15.8	7.9	274	9,788	29,083	5,633
5	2	368,848	242,185	65.7	-	-	1,345,100	365	1,560	80.7	4,140	0.14	5.8	12.2	6.1	228	1,596	29,948	5,487
5	3	390,785	251,913	64.5	-	-	1,488,400	381	1,310	80.4	3,280	0.14	6.1	12.6	6.3	185	9,689	40,944	6,256
年間総量		4,668,280	3,044,079				17,087,830										90,970	302,269	74,938
日平均		12,790	8,340	65.2	-	-	46,816	366	1,400	79.5	3,360	0.14	6.0	12.7	6.4	189	249	828	205
日最大																			
前年度総量		4,664,161	2,986,602	64.0			16,844,070	361	1,310	79.8	3,300	0.14	6.1	9.2	4.6	183	78,063	204,203	103,932
前年度比		1.00	1.02	1.02			1.01	1.01	1.07	1.00	1.02	1.00	0.98	1.38	1.39	1.03	1.17	1.48	0.72
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

高槻水みらいセンター

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	%	
		4	4	160,890	
4	5	198,938	16,069	2.6	410
4	6	191,757	14,183	2.7	379
4	7	201,843	16,292	2.4	395
4	8	203,790	16,551	2.4	404
4	9	198,090	15,511	2.5	382
4	10	206,161	15,346	2.7	409
4	11	196,274	14,863	2.4	362
4	12	204,210	15,280	2.6	399
5	1	203,011	14,916	2.8	419
5	2	185,791	14,876	2.9	424
5	3	209,167	14,461	2.9	422
年間総量		2,359,922	188,741		4,806
日平均		6,466	512	2.6	13
日最大					
前年度総量		1,973,440	189,934	2.5	4,700
前年度比		1.20	0.98	1.04	1.02
備考					

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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	%	kg	%
		量	濃度						
		m³	m³	%					
		t	kg	%	kg	%			
4	4	65,679	7,948	4.3	340	-	-	400	0.17
4	5	60,757	6,572	4.3	284	-	-	550	0.22
4	6	48,546	5,937	4.3	255	-	-	550	0.22
4	7	52,706	5,687	4.6	261	-	-	600	0.23
4	8	56,529	5,159	4.5	232	-	-	550	0.28
4	9	53,744	4,688	4.7	220	-	-	550	0.25
4	10	56,628	5,467	4.3	236	-	-	700	0.30
4	11	49,395	5,976	4.1	248	-	-	550	0.23
4	12	60,704	7,157	4.1	292	-	-	550	0.26
5	1	38,313	5,148	4.3	219	-	-	500	0.23
5	2	43,324	5,616	4.2	238	-	-	400	0.22
5	3	52,204	6,082	4.3	260	-	-	500	0.21
年間総量		638,529	71,437		3,085			6,400	
日平均		1,749	196	4.3	8			18	0.24
日最大									
前年度総量		637,381	69,816	4.2	2,941			5,950	0.24
前年度比		1.00	1.02	1.02	1.05			1.08	1.00
備考									

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
4	4	26,341	2.8	741	-	-	-
4	5	22,641	3.1	694	-	-	-
4	6	20,120	3.2	634	-	-	-
4	7	21,979	3.0	656	-	-	-
4	8	21,710	2.9	636	-	-	-
4	9	20,199	3.0	602	-	-	-
4	10	20,813	3.1	645	-	-	-
4	11	20,839	2.9	610	-	-	-
4	12	22,437	3.1	691	-	-	-
5	1	20,064	3.2	638	-	-	-
5	2	20,492	3.2	662	-	-	-
5	3	20,543	3.3	682	-	-	-
年間総量		258,178		7,891			
日平均		707	3.1	22			
日最大							
前年度総量		259,750	3.0	7,641			
前年度比		0.99	1.03	1.03			
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
		4	4	-	-	-	-
4	5	-	-	-	-	-	-
4	6	-	-	-	-	-	-
4	7	-	-	-	-	-	-
4	8	-	-	-	-	-	-
4	9	-	-	-	-	-	-
4	10	-	-	-	-	-	-
4	11	-	-	-	-	-	-
4	12	-	-	-	-	-	-
5	1	-	-	-	-	-	-
5	2	-	-	-	-	-	-
5	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			無機凝集剤 (PAC使用量)	無機凝集剤 (PAC使用量)	添加率	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	%
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
4	4	26,341	741	3,251	682	79.0	-	-	-	-	5,000	0.67
4	5	22,641	694	3,012	640	78.8	-	-	-	-	4,600	0.66
4	6	20,120	634	2,691	564	79.0	-	-	-	-	3,600	0.57
4	7	21,979	656	2,774	581	79.1	-	-	-	-	3,650	0.56
4	8	21,710	636	2,730	568	79.2	-	-	-	-	3,700	0.58
4	9	20,199	602	2,590	543	79.0	-	-	-	-	3,450	0.57
4	10	20,813	645	2,699	569	78.9	-	-	-	-	3,250	0.50
4	11	20,839	610	2,602	542	79.2	-	-	-	-	3,150	0.52
4	12	22,437	691	3,081	651	78.9	-	-	-	-	4,500	0.65
5	1	20,064	638	2,669	569	78.7	-	-	-	-	3,300	0.52
5	2	20,492	662	2,815	595	78.9	-	-	-	-	3,900	0.59
5	3	20,543	682	2,977	637	78.6	-	-	-	-	4,500	0.66
年間総量		258,178	7,891	33,891	7,141						46,800	
日平均		707	22	93	20	78.9					128	0.59
日最大												
前年度総量		259,750	7,841	32,873	6,940	78.9					43,464	0.57
前年度比		0.99	1.03	1.03	1.03	1.00					1.07	1.04
備考												

年	月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入 ケイ量	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	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
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	空冷	水冷	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
4	4	3,251	-	-	51.52	80.82	27.6	77	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,000	8,300	-	-	-	-	16,063
4	5	3,012	-	-	47.57	75.62	29.3	75	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,100	6,100	-	-	-	-	10,601
4	6	2,691	-	-	44.28	65.85	30.9	64	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,900	0	-	-	-	-	13,680
4	7	2,774	-	-	52.22	94.49	30.5	93	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,900	0	-	-	-	-	14,079
4	8	2,730	-	-	52.74	89.55	31.3	88	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	4,700	-	-	-	-	15,722
4	9	2,590	-	-	42.25	72.29	32.1	72	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,900	0	-	-	-	-	15,917
4	10	2,699	-	-	42.79	70.54	31.8	71	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,200	0	-	-	-	-	16,143
4	11	2,602	-	-	42.85	63.10	32.7	63	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,900	300	-	-	-	-	13,406
4	12	3,081	-	-	52.34	80.12	29.6	78	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,400	8,100	-	-	-	-	13,964
5	1	2,669	-	-	31.89	53.46	27.7	52	27.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,900	0	-	-	-	-	12,434
5	2	2,815	-	-	38.17	54.02	25.6	53	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,000	1,200	-	-	-	-	15,368
5	3	2,977	-	-	43.81	66.72	26.9	66	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,800	0	-	-	-	-	15,120
年間総量		33,891			542.43	806.58		852											196,300	28,700					172,497
日平均		93			1.5	2	29.7	2	29.7										538	79					473
日最大																									
前年度総量		32,873			555.1	916.89	31.2	913	31.2										107,700	20,500					197,688
前年度比		1.03			0.98	0.95	0.95	0.93	0.95										1.82	1.40					0.87
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	
4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7	-	-	-	-	-	-	-	-
4	8	-	-	-	-	-	-	-	-
4	9	-	-	-	-	-	-	-	-
4	10	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11	-	-	-	-	-	-	-	-
4	12	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
4	4	-	-	-	-	-	-
4	5	-	-	-	-	-	-
4	6	-	-	-	-	-	-
4	7	-	-	-	-	-	-
4	8	-	-	-	-	-	-
4	9	-	-	-	-	-	-
4	10	-	-	-	-	-	-
4	11	-	-	-	-	-	-
4	12	-	-	-	-	-	-
5	1	-	-	-	-	-	-
5	2	-	-	-	-	-	-
5	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(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	プレス用潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

高槻水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
4	4	5.82	0.00
4	5	14.49	2.55
4	6	6.64	2.21
4	7	14.62	1.85
4	8	17.25	0.00
4	9	17.29	1.75
4	10	17.14	1.60
4	11	14.01	1.88
4	12	8.90	1.76
5	1	13.22	3.79
5	2	6.63	1.27
5	3	14.94	2.10
年間総量		150.95	20.76
日平均		0.41	0.06
日最大			
前年度総量		162.36	72.25
前年度比		0.93	0.29
備考		沈砂と雨水 槽しよを併 せた場外処 分量	汚水槽しよ 処分量

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

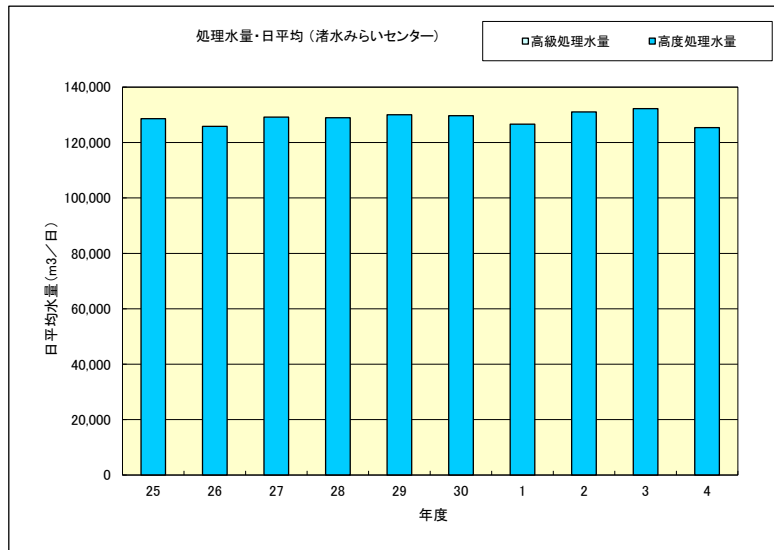
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
4	4	-	-	-
4	5	-	-	-
4	6	-	-	-
4	7	-	-	-
4	8	-	-	-
4	9	-	-	-
4	10	-	-	-
4	11	-	-	-
4	12	-	-	-
5	1	-	-	-
5	2	-	-	-
5	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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 発 ガ 電 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
4	4	2,118,510	0	-	-	0	0	123	-	-	6,064	-	1,234	-	-	-	-
4	5	2,122,640	0	-	-	0	0	180	-	-	3,006	-	1,220	-	-	-	-
4	6	2,037,110	0	-	-	0	0	124	-	-	7,314	-	1,031	-	-	-	-
4	7	2,095,280	0	-	-	0	0	121	-	-	10,652	-	1,029	-	-	-	-
4	8	2,166,780	0	-	-	0	0	121	-	-	16,184	-	1,155	-	-	-	-
4	9	2,006,000	0	-	-	0	0	311	-	-	5,354	-	1,158	-	-	-	-
4	10	2,048,620	0	-	-	0	0	126	-	-	3,433	-	1,127	-	-	-	-
4	11	1,968,730	0	-	-	0	0	417	-	-	5,628	-	971	-	-	-	-
4	12	2,149,850	0	-	-	0	0	127	-	-	348	-	1,120	-	-	-	-
5	1	2,062,540	0	-	-	0	0	129	-	-	610	-	1,177	-	-	-	-
5	2	1,954,720	0	-	-	0	0	215	-	-	680	-	1,054	-	-	-	-
5	3	2,056,410	0	-	-	0	0	127	-	-	1,117	-	1,080	-	-	-	-
年間総量		24,787,190	0			0	0	2,121			60,390		13,356				
日平均		67,910	0			0	0	6			165		37				
日最大																	
前年度総量		24,794,180	0			0	0	2,192			93,373		13,298				
前年度比		1.00	0.00					0.97			0.65		1.00				
備考											雨水ポンプ用						

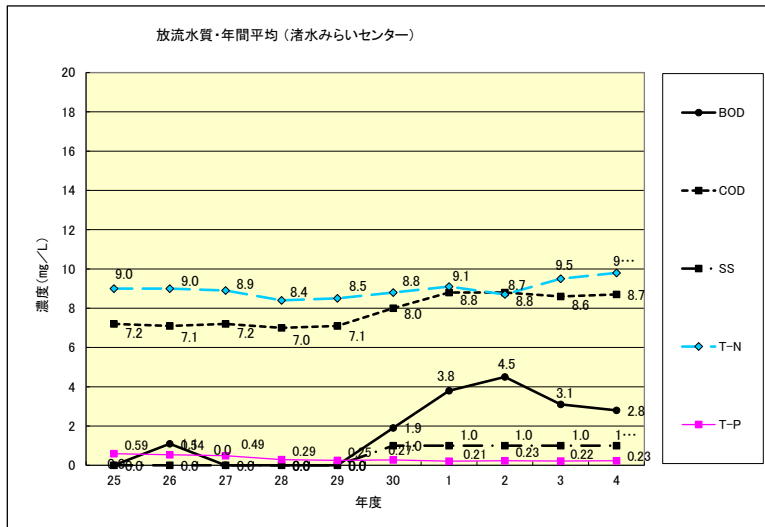
備考

渚水みらいセンター

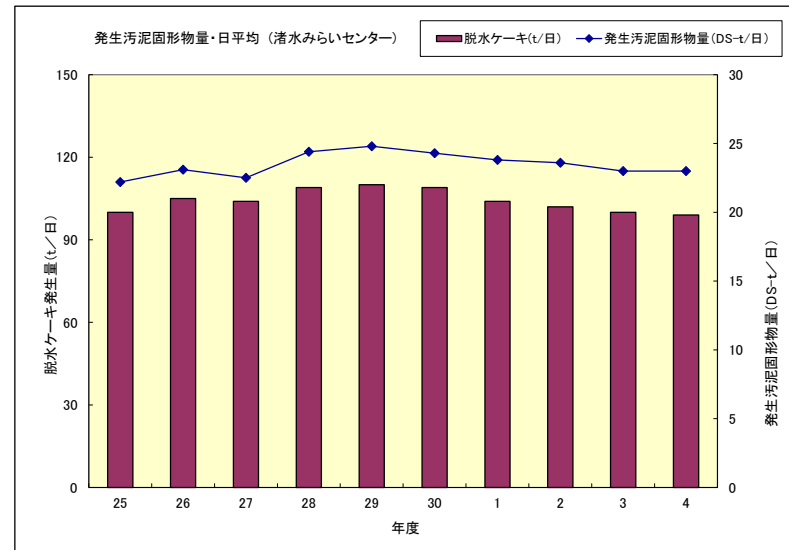
1. 処理水量の推移



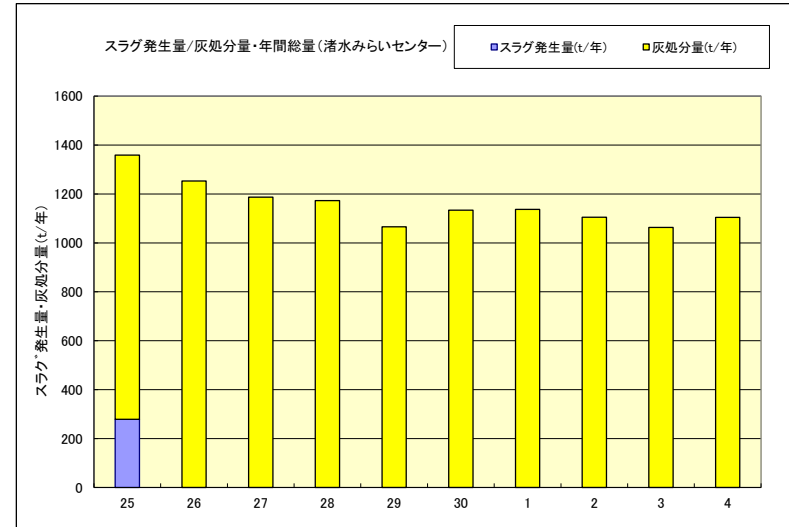
2. 放流水質の状況



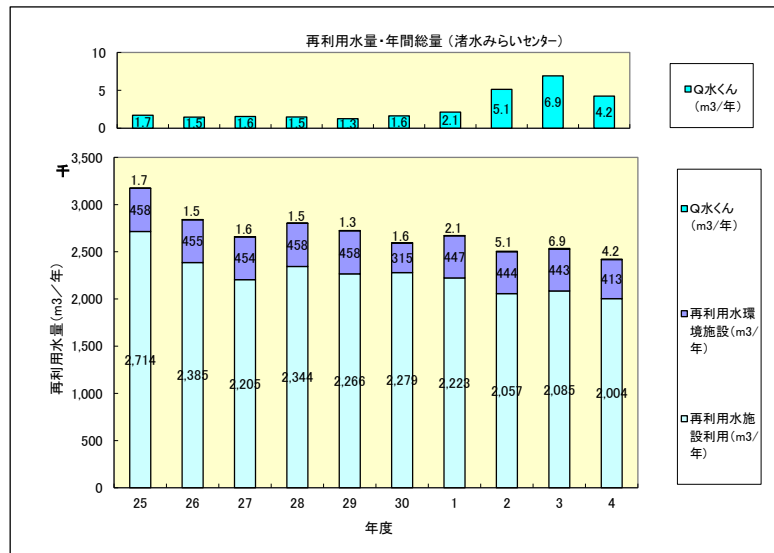
3. 汚泥処理の状況



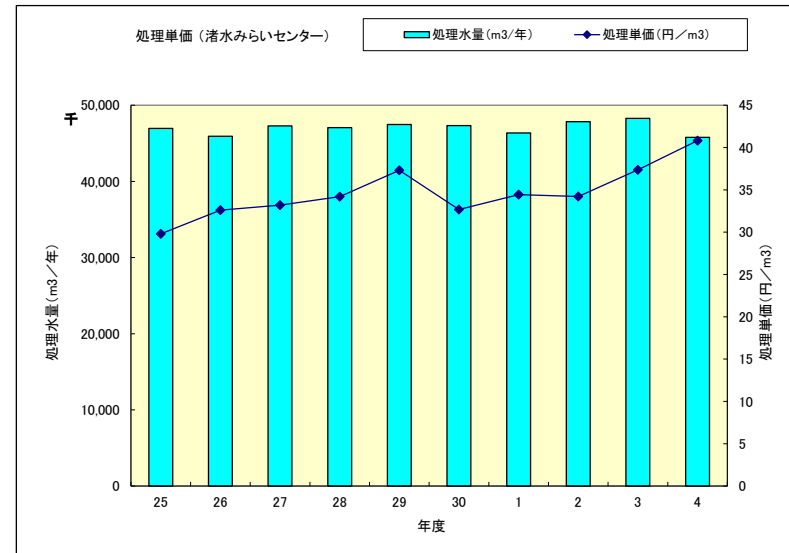
4. スラグ発生量・焼却灰処分の状況



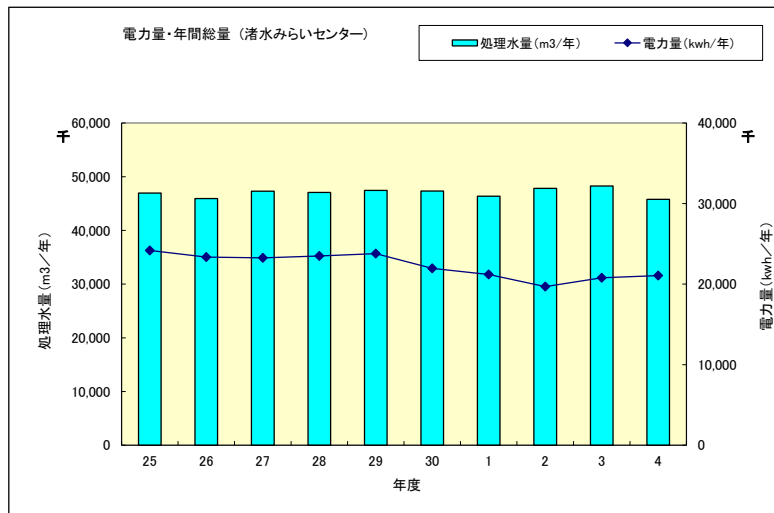
5. 処理水再利用の状況



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 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
		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	
2022	4	3,534,505	－	3,534,505	3,630,626	－	2,915,870	714,756	21	113,469	113.0	300,788	3,762,444	－	3,762,444	837,187	35	800	122,431	0	24,935	36,780	357	8,234	0.27	17,862	0.59	－	－
2022	5	3,601,386	－	3,601,386	3,707,622	－	3,161,378	546,244	20	112,645	75.0	292,484	3,818,414	－	3,818,414	681,749	27	800	135,505	1	32,526	36,780	377	8,653	0.28	18,337	0.59	－	－
2022	6	3,644,966	－	3,644,966	3,731,526	－	3,109,126	622,400	22	115,665	115.0	294,381	3,866,634	－	3,866,634	765,002	32	800	142,602	1,823	36,746	36,780	383	8,647	0.27	18,354	0.59	－	－
2022	7	3,938,066	－	3,938,066	4,021,887	－	3,513,255	508,632	15	116,635	168.0	283,968	4,147,648	－	4,147,648	638,133	26	800	129,501	456	51,582	36,780	457	8,811	0.26	19,509	0.58	－	－
2022	8	3,759,128	－	3,759,128	3,864,800	－	3,236,787	628,013	17	114,018	174.0	307,999	3,992,165	－	3,992,165	778,532	31	800	150,519	211	55,486	36,780	369	8,825	0.27	18,866	0.59	－	－
2022	9	3,739,949	－	3,739,949	3,834,161	－	3,305,973	528,188	17	117,704	143.0	284,279	3,951,550	－	3,951,550	659,885	27	800	131,697	739	42,696	36,780	364	8,914	0.28	18,815	0.59	－	－
2022	10	3,703,428	－	3,703,428	3,804,992	－	3,276,114	528,878	24	114,590	77.0	287,348	3,915,518	－	3,915,518	661,738	27	800	132,860	0	28,666	36,780	388	8,843	0.28	18,747	0.59	－	－
2022	11	3,542,388	－	3,542,388	3,636,469	－	3,121,071	515,398	21	113,089	112.0	261,756	3,727,695	－	3,727,695	636,802	27	800	121,404	0	29,915	36,780	244	8,565	0.28	12,072	0.40	－	－
2022	12	3,589,801	－	3,589,801	3,714,006	－	3,200,404	513,602	27	115,408	16.0	280,622	3,802,566	－	3,802,566	641,964	26	800	128,362	0	38,770	36,780	267	8,627	0.28	12,300	0.40	－	－
2023	1	3,504,900	－	3,504,900	3,619,618	－	2,898,649	720,969	25	112,184	27.0	299,935	3,730,130	－	3,730,130	864,136	35	800	143,167	1	41,785	36,780	271	8,489	0.28	12,036	0.40	－	－
2023	2	3,157,634	－	3,157,634	3,238,654	－	2,685,641	553,013	24	112,119	20.0	256,950	3,346,382	－	3,346,382	675,115	30	800	122,102	0	6,145	5,132	221	7,646	0.28	10,791	0.40	－	－
2023	3	3,514,922	－	3,514,922	3,619,460	－	3,099,564	519,896	23	111,760	35.0	270,500	3,714,584	－	3,714,584	644,006	26	800	124,110	0	30,889	36,780	538	8,547	0.28	11,971	0.40	－	－
年間総量		43,231,073		43,231,073	44,423,821		37,523,832	6,899,989	256		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			
日平均		118,441		118,441	121,709		102,805	18,904		114,107		9,373	125,413		125,413	23,245	29	800	4,340	9	1,151	1,122	12	282	0.28	520	0.51		
日最大		235,791		235,791	237,719					131,759	78.0	12,883	245,333		245,333	42,581	50	800	6,679										
前年度総量		45,744,335		45,744,335	45,880,267		39,185,185	6,695,082	242	117,685	1,612.0	3,444,145	48,262,945		48,262,945	8,343,738			1,648,656	1,155	436,744	441,360	6,905	106,799		229,199			
前年度比		0.95		0.95	0.97				1.06	0.97	0.67	0.99	0.95		0.95	1.02			0.96	2.80	0.96	0.93	0.61	0.96		0.83			
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		365 令和4年度			114,114 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3年度			113,969 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)																								

維持管理報告書(令和4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		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
						平均循環率		平均送気率											
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	1,479,251	786,513.0	53.2	-	-	12,041,814	814	1,610	82.3	4,110	0.14	14.0	12.3	9.3	200	-	28,848.3	28,104.9
2022	5	1,524,832	808,290.6	53.0	-	-	12,341,622	809	1,520	82.9	4,000	0.15	13.9	11.0	8.2	230	-	29,994.4	30,517.4
2022	6	1,549,585	808,923.7	52.2	-	-	11,178,933	721	1,450	83.9	3,720	0.15	13.4	11.0	8.2	260	-	29,713.5	31,434.6
2022	7	1,654,085	849,718.6	51.4	-	-	11,016,526	666	1,410	84.1	3,730	0.15	13.0	10.4	7.8	300	-	31,813.0	32,680.8
2022	8	1,522,004	819,428.5	53.8	-	-	10,432,352	685	1,330	83.3	3,350	0.16	14.2	10.8	8.1	340	-	33,563.6	32,706.6
2022	9	1,464,861	789,757.1	53.9	-	-	9,896,325	676	1,290	82.3	3,260	0.15	14.1	11.6	8.7	360	-	32,477.2	29,741.9
2022	10	1,449,653	798,018.1	55.0	-	-	10,944,740	755	1,350	81.3	3,420	0.15	14.8	12.5	9.4	310	-	33,839.3	28,928.4
2022	11	1,376,271	774,854.7	56.3	-	-	11,089,758	806	1,510	81.5	3,720	0.13	15.0	14.3	10.8	260	-	30,844.7	24,760.6
2022	12	1,337,663	763,821.5	57.1	-	-	11,153,048	834	1,480	81.0	3,810	0.12	15.8	14.3	10.7	210	-	32,811.2	25,479.2
2023	1	1,448,886	802,159.0	55.4	-	-	12,431,456	858	1,620	81.3	4,120	0.14	14.7	14.2	10.7	180	-	32,218.9	26,096.3
2023	2	1,336,263	705,825.7	52.8	-	-	11,034,800	826	1,570	81.3	4,210	0.14	14.3	12.6	9.4	170	-	29,221.7	24,066.6
2023	3	1,479,145	812,279.6	54.9	-	-	11,942,768	807	1,720	82.0	4,490	0.13	14.3	14.2	10.6	210	-	30,307.1	27,053.1
年間総量		17,622,499	9,519,590.1				135,504,142										0.0	375,652.9	341,570.4
日平均		48,281	26,081.1	54.0			371,244	769	1,490	82.3	3,830	0.14	14.3	12.4	9.3	250	0	1029.2	935.8
日最大																			
前年度総量		19,003,056	9,051,593				136,799,588										0.0	356,570.4	315,158.4
前年度比		0.93	1.05				0.99											1.05	1.08
備考		水処理流入水量－初沈引 抜量																	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) B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
			m³	m³	平均 返送汚泥率 %	m³	%	m³											
2022	4	2,283,193	814,705.5	35.7	1,241,212.2	54.4	13,860,707	607	1,550	83.1	5,300	0.09	17.9	13.3	6.6	200	226.1	44,116.7	37,338.0
2022	5	2,293,582	819,459.2	35.7	1,215,347.6	53.0	14,308,396	624	1,430	82.7	5,150	0.09	18.3	12.9	6.4	180	12.7	45,462.7	38,142.6
2022	6	2,317,049	826,798.2	35.7	1,170,841.0	50.5	13,078,142	564	1,420	83.5	4,930	0.08	17.7	13.2	6.6	180	7.3	43,383.8	36,628.0
2022	7	2,493,563	887,939.7	35.6	1,336,673.5	53.6	12,364,731	496	1,430	83.1	5,010	0.08	17.1	13.6	6.8	200	13.1	42,607.3	38,065.0
2022	8	2,470,161	879,945.1	35.6	1,311,394.5	53.1	12,927,685	523	1,370	82.5	4,620	0.08	17.2	12.8	6.4	240	26.5	41,509.6	40,081.5
2022	9	2,486,689	885,518.2	35.6	1,321,813.9	53.2	12,857,733	517	1,350	82.3	4,740	0.09	16.4	12.6	6.2	260	209.5	40,198.0	38,789.1
2022	10	2,465,865	878,650.8	35.6	1,279,399.4	51.9	13,301,308	539	1,330	81.8	4,690	0.10	17.1	12.3	6.1	250	133.4	41,579.3	40,889.0
2022	11	2,351,424	837,341.0	35.6	1,279,401.4	54.4	12,992,092	553	1,410	82.4	4,990	0.10	17.3	13.4	6.7	200	36.2	38,558.9	35,867.6
2022	12	2,464,903	878,442.7	35.6	1,382,538.3	56.1	14,753,350	599	1,430	81.8	5,330	0.11	17.0	12.3	6.2	150	18.8	42,340.5	37,963.3
2023	1	2,281,244	814,440.2	35.7	1,795,192.1	78.7	15,237,047	668	1,430	81.3	5,160	0.12	18.4	12.3	6.2	130	1,965.3	43,140.5	38,282.5
2023	2	2,010,119	717,704.6	35.7	1,178,103.5	58.6	14,086,699	701	1,550	81.2	5,430	0.10	18.8	13.9	7.1	110	3,084.6	38,978.7	29,324.4
2023	3	2,235,439	797,467.5	35.7	1,229,446.5	55.0	15,663,667	701	1,610	81.7	5,740	0.09	18.8	14.5	7.3	130	6.1	40,530.0	33,505.2
年間総量		28,153,231	10,038,412.7		15,741,363.9		165,431,557										5,739.6	502,406.0	444,876.2
日平均		77,132	27,502.5	35.7	43,127	55.9	453,237	588	1,440	82.3	5,090	0.09	17.7	13.1	6.6	190	15.7	1376.5	1218.8
日最大																			
前年度総量		29,259,889	10,748,529		16,967,092		157,381,183										1,022.2	522,301.2	438,513.5
前年度比		0.96	0.93		0.93		1.05										5.61	0.96	1.01
備考		水処理流入水量－初沈 引拔量																	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	
		m³	m³	%	t
2022	4	72,965	15,922	2.8	452.92
2022	5	75,457	16,199	2.8	454.26
2022	6	73,097	17,520	2.6	446.91
2022	7	74,420	20,022	2.2	448.01
2022	8	75,073	19,303	2.2	420.75
2022	9	72,675	19,365	2.3	436.20
2022	10	75,419	18,742	2.4	443.41
2022	11	69,404	16,792	2.6	436.91
2022	12	75,152	16,945	2.6	438.75
2023	1	75,359	17,931	2.8	497.13
2023	2	68,200	14,944	3.0	453.03
2023	3	70,837	15,046	3.0	449.72
年間総量		878,058	208,731		5,378.00
日平均		2,406	572	2.6	14.73
日最大					
前年度総量		878,872	193,573		5,186.74
前年度比		1.00	1.08		1.04
備考					

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

D-2. 機械濃縮					
処	番号	1	2	3	4
年	月	機械濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m³	m³	%	t
2022	4	66,658	6,663	4.2	282.69
2022	5	69,656	6,439	4.4	280.16
2022	6	68,738	5,983	4.4	265.22
2022	7	71,088	6,280	4.5	279.17
2022	8	73,048	6,069	4.3	263.44
2022	9	68,608	5,823	4.2	242.65
2022	10	70,303	6,041	4.1	245.83
2022	11	61,035	5,320	4.3	230.28
2022	12	63,927	5,137	4.8	244.01
2023	1	64,523	4,587	4.9	222.39
2023	2	54,198	4,203	4.8	200.25
2023	3	60,469	6,021	4.4	264.62
年間総量		792,251	68,566		3,020.71
日平均		2,171	188	4.4	8.28
日最大					
前年度総量		763,077	72,557		3,201.33
前年度比		1.04	0.94		0.94
備考					粉末

D-3. 濃縮汚泥量(合計)					
処	番号	1	2	3	4
年	月	濃縮汚泥量(合計)			
		濃縮汚泥量(合計)			
		量	濃度	固形物量	
		m³	%	t	kg
2022	4	22,585	3.3	735.61	1,560
2022	5	22,638	3.2	734.42	1,586
2022	6	23,502	3.0	712.13	1,586
2022	7	26,302	2.8	727.18	2,106
2022	8	25,372	2.7	684.19	2,789
2022	9	25,188	2.7	678.85	2,353
2022	10	24,783	2.8	689.24	2,067
2022	11	22,112	3.0	667.19	1,794
2022	12	22,083	3.1	682.76	1,521
2023	1	22,517	3.2	719.52	1,372
2023	2	19,147	3.4	653.28	1,131
2023	3	21,068	3.4	714.34	1,040
年間総量		277,297		8,398.71	20,905
日平均		760	3.1	23.01	57
日最大					
前年度総量		266,130		8,388.07	32,771
前年度比		1.04		1.00	0.64
備考					無機亜硫酸塩系

E. 消化					
処	番号	1	2	3	4
年	月	消化汚泥			
		消化汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m³	m³	%	t
2022	4	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-
2023	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
年	月	脱水機投入汚泥			
		脱水機投入汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m³	t	t	%
2022	4	22,363	730.85	3,128.92	77.1
2022	5	22,293	731.93	3,188.97	77.5
2022	6	23,097	714.62	3,103.99	77.4
2022	7	25,929	726.93	3,148.41	77.4
2022	8	25,078	684.49	2,922.10	77.1
2022	9	25,214	678.98	2,889.11	77.0
2022	10	24,722	689.13	2,915.17	76.7
2022	11	22,057	667.12	2,838.25	76.9
2022	12	22,012	682.83	2,910.33	76.9
2023	1	22,453	720.10	3,146.45	77.6
2023	2	19,013	642.29	2,862.00	78.0
2023	3	21,389	726.19	3,227.80	77.9
年間総量		275,620	8,396.46	36,281.50	8,238.48
日平均		755	23.00	99.4	77.3
日最大					
前年度総量		268,757	8,430.94	36,354.16	8,317.42
前年度比		1.03	1.00	1.00	0.99
備考					

渚水みらいセンター

維持管理報告書(令和4年度)

G. 焼却・溶融

渚水みらいセンター

年	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
		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		ボ リ 鉄 使 用 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
		t	t	t	t	t	%	t	%	kg	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg
2022	4	3,750.68	-	-	85.5	107.49	30.5	107	30.5	400	0	0	0	0	0	-	-	4	-	0	0	0	17,121	-	51,415
2022	5	2,989.63	-	-	64.1	125.92	32.1	125	32.1	2,200	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	12,958	-	41,510
2022	6	3,338.90	-	-	69.8	89.48	30.9	90	30.9	1,800	0	0	0	0	0	-	-	5	-	0	0	0	18,287	-	47,164
2022	7	2,770.13	-	-	63.8	98.79	30.4	99	30.4	2,000	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	14,103	-	38,942
2022	8	3,203.56	-	-	79.3	123.96	32.3	126	32.3	2,000	0	0	0	0	0	-	-	32	-	0	0	0	15,367	-	43,613
2022	9	2,855.00	-	-	63.9	106.18	30.4	108	30.4	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	10,584	-	38,216
2022	10	2,900.70	-	-	57.0	78.78	30.3	81	30.3	0	0	0	0	0	0	-	-	5	-	0	0	0	8,343	-	39,660
2022	11	2,630.01	-	-	49.0	69.73	29.6	71	29.6	0	0	0	0	0	0	-	-	10	-	0	0	0	8,531	-	36,558
2022	12	2,942.82	-	-	55.6	78.77	30.0	80	30.0	0	0	0	0	0	0	-	-	21	-	0	0	0	7,406	-	40,514
2023	1	3,046.31	-	-	53.2	76.52	30.6	75	30.6	200	0	0	0	0	0	-	-	20	-	0	0	0	21,203	-	41,217
2023	2	2,927.50	-	-	49.6	76.44	31.1	76	31.1	800	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	22,509	-	39,239
2023	3	2,854.76	-	-	49.1	67.18	31.2	66	31.2	1,600	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	17,372	-	38,909
	年間総量	36,210.00			739.9	1,099.24		1104		11,000	0	0	0	0	0			97		0	0	0	173,784		496,957
	日平均	99.21			2.0	3.01	30.8	3	30.8	30	0	0	0	0	0			0.3		0	0	0.0	476		1,362
	日最大																								
	前年度総量	35,866.73			731.8	1,069.71		1,063		9,800	0	0	0	0	0			98		0	0	0	169,129		481,515
	前年度比	1.01			1.01	1.03		1.04		1.12								0.99					1.03		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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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 換 算 量		量	固 形 物 量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
		m³	%	t	m³	t	t
2022	4	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—
2023	3	—	—	—	—	—	—
年間総量						0.00	
日平均							
日最大							
前年度総量						0.00	
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ										
落水みらいセンター										
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） 個数	焼成不（B） 良品） 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	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	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4年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2022	4	6.28	4.50
2022	5	5.42	2.39
2022	6	16.82	3.95
2022	7	10.41	2.02
2022	8	18.76	2.22
2022	9	16.49	2.28
2022	10	7.77	4.04
2022	11	4.24	6.03
2022	12	19.46	2.25
2023	1	3.61	4.17
2023	2	10.83	4.80
2023	3	3.31	2.29
年間総量		123.40	40.94
日平均		0.34	0.11
日最大			
前年度総量		107.77	51.65
前年度比		1.15	0.79
備考	洗砂処分量	しき処分量	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2022	4	—	—	—
2022	5	—	—	—
2022	6	—	—	—
2022	7	—	—	—
2022	8	—	—	—
2022	9	—	—	—
2022	10	—	—	—
2022	11	—	—	—
2022	12	—	—	—
2023	1	—	—	—
2023	2	—	—	—
2023	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

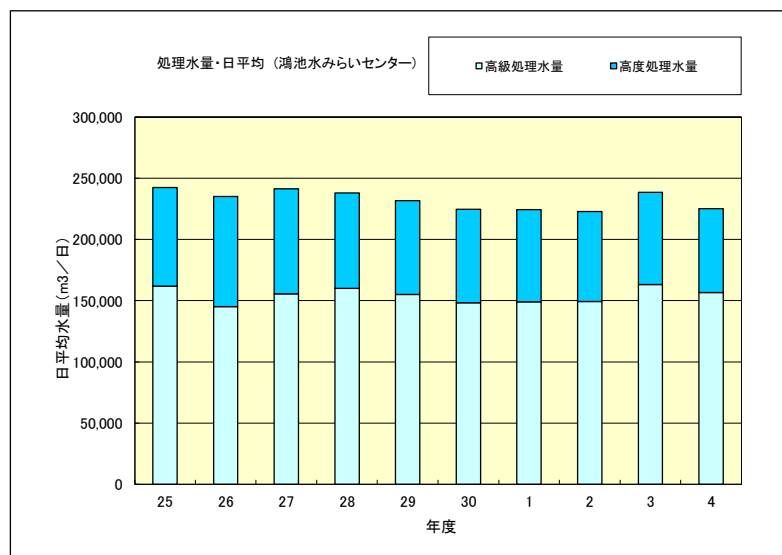
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	LPG使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光電			自家発電用	消化加槽温用		その他						
月		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2022	4	1,793,887	0	—	—	0	0	10.99	—	—	—	—	206	—	128	—	—
2022	5	1,785,574	100	—	—	0	0	64.95	—	—	—	—	218	—	108	—	—
2022	6	1,793,793	0	—	—	0	0	73.58	—	—	—	—	211	—	101	—	—
2022	7	1,783,090	1,600	—	—	0	0	2,337.78	—	—	—	—	217	—	82	—	—
2022	8	1,837,300	0	—	—	0	0	83.97	—	—	—	—	211	—	77	—	—
2022	9	1,696,336	0	—	—	0	0	4.93	—	—	—	—	223	—	80	—	—
2022	10	1,703,533	0	—	—	0	0	5.23	—	—	—	—	208	—	98	—	—
2022	11	1,623,953	0	—	—	0	0	127.30	—	—	—	—	220	—	117	—	—
2022	12	1,744,562	0	—	—	0	0	10.78	—	—	—	—	234	—	132	—	—
2023	1	1,844,317	0	—	—	0	0	11.03	—	—	—	—	307	—	131	—	—
2023	2	1,665,878	0	—	—	0	0	132.00	—	—	—	—	259	—	131	—	—
2023	3	1,785,527	0	—	—	0	0	10.99	—	—	—	—	225	—	136	—	—
年間総量		21,057,750	1,700			0	0	2,873.53					2,739		1,321		
日平均		57,692	5					7.87					8		4		
日最大																	
前年度総量		20,784,205	3,290			0	0	1,286.64					2,638		1,248		
前年度比		1.01	0.52					2.23					1.04		1.06		
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

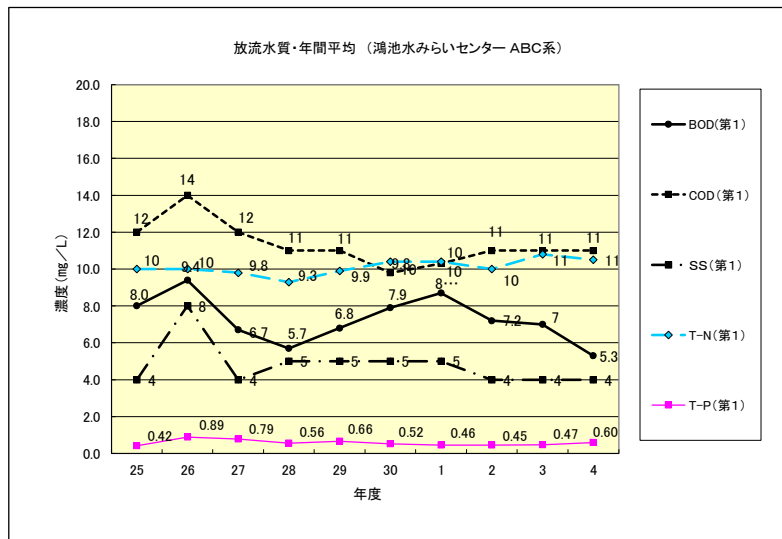
備考

鴻池水みらいセンター

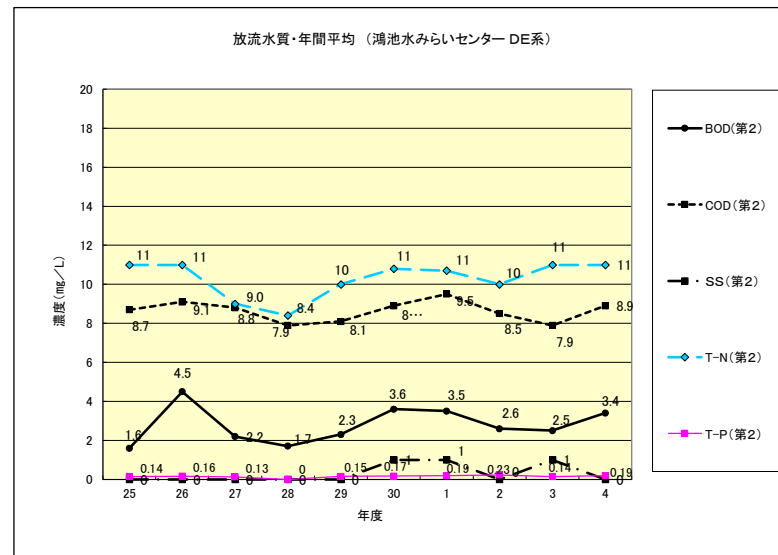
1. 処理水量の推移



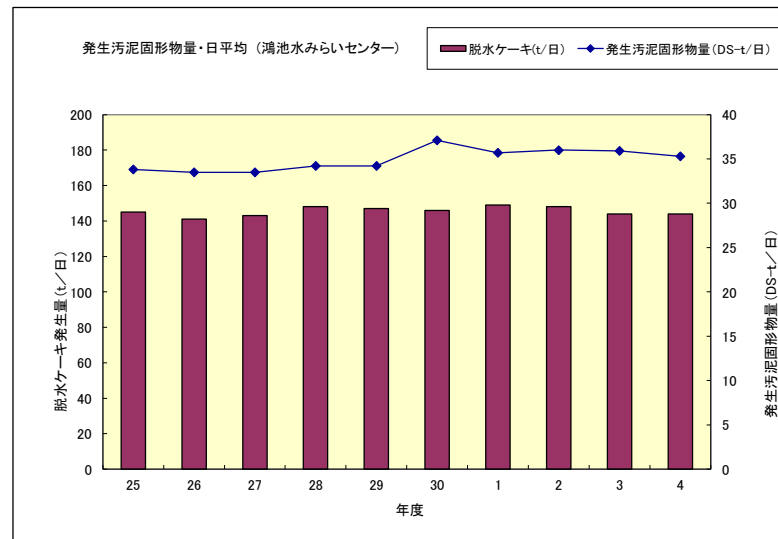
2. 放流水質の状況の1



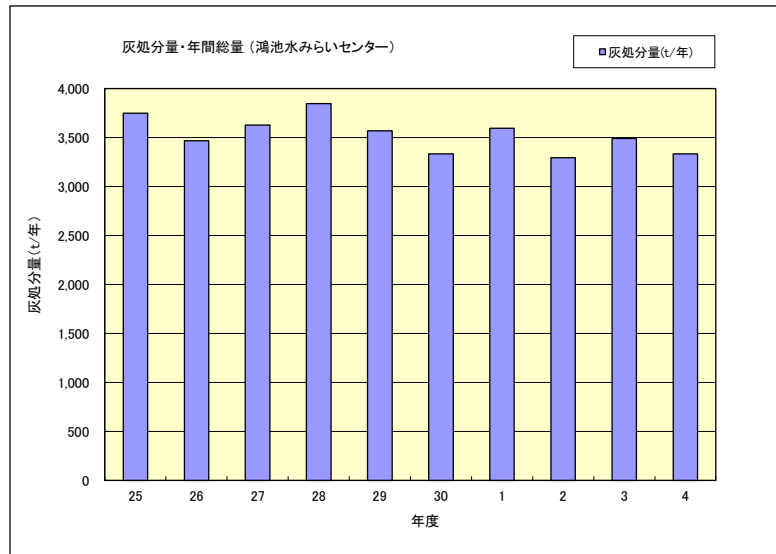
3. 放流水質の状況の2



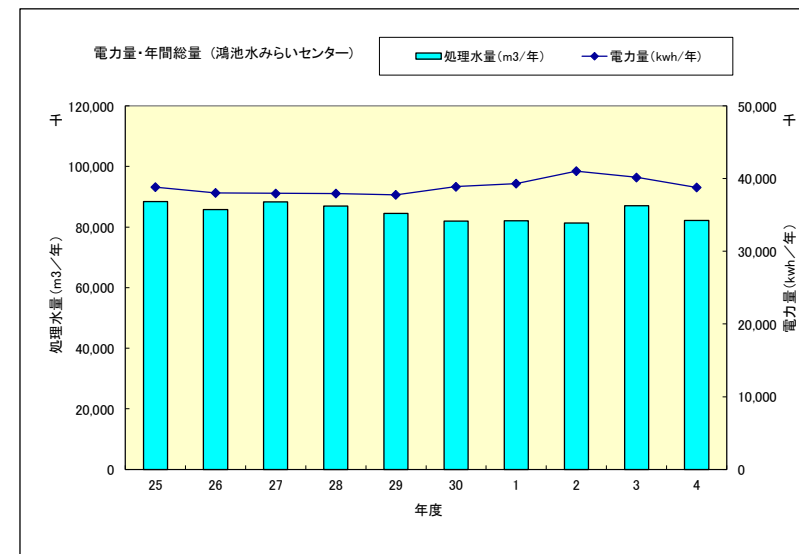
4. 汚泥処理の状況



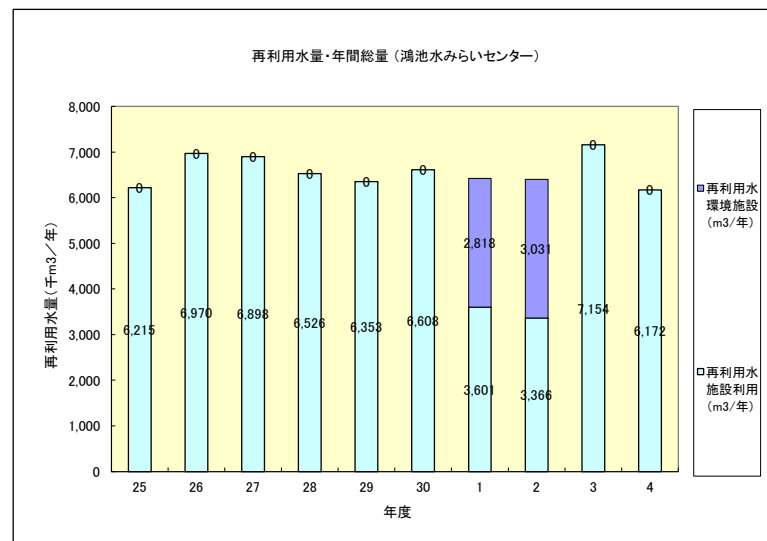
5. 焼却灰処分の状況



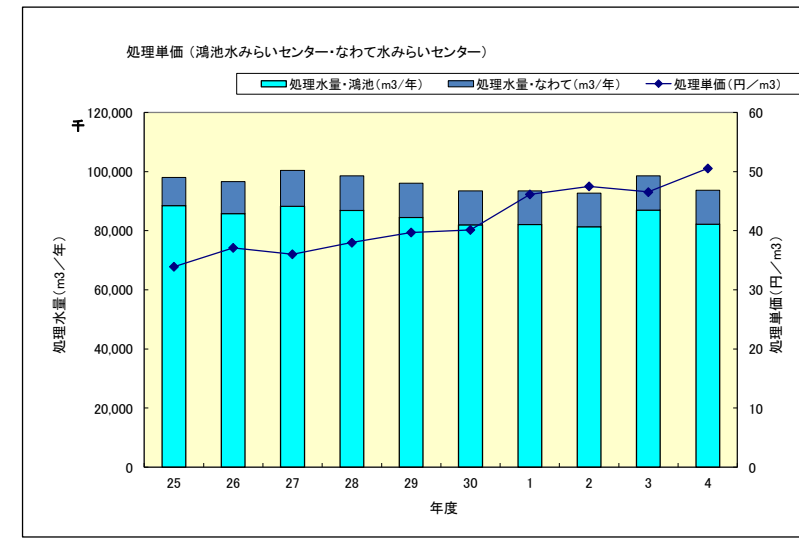
7. 電力量の状況



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)



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				再利用水量					次亜塩素酸ソーダ					
		雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流量	ろ過速度	ろ過面積	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																
		高級処理水量	高度処理水量	ろ過速度	ろ過面積	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	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		
2022	4	7,311,662	269,395	7,042,267	7,072,749	987,540	4,547,271	1,537,938	14	191,066	91.0	901,974	6,808,962	4,721,802	2,087,160	1,513,450	99	510	623,056	-	-	-	-	4,377	0.35	65,941	1.12	-	-	
2022	5	7,632,584	74,965	7,557,619	7,587,010	945,796	5,033,066	1,608,148	17	202,669	63.5	899,973	7,354,777	5,160,647	2,194,130	1,630,890	103	510	620,959	-	-	-	-	1,042	0.08	71,908	1.14	-	-	
2022	6	7,832,450	155,445	7,677,005	7,704,809	979,634	5,194,370	1,530,805	15	217,770	73.5	882,141	7,431,882	5,367,742	2,064,140	1,539,190	101	510	618,028	-	-	-	-	2,001	0.16	71,573	1.11	-	-	
2022	7	9,468,988	471,650	8,997,338	9,026,981	1,798,798	5,718,523	1,509,660	6	219,334	156.0	798,830	7,828,291	5,815,411	2,012,880	1,719,340	109	510	534,051	-	-	-	-	384	0.03	70,877	0.94	-	-	
2022	8	7,653,405	59,350	7,594,055	7,622,131	1,020,650	5,219,520	1,381,961	12	206,264	83.5	821,074	7,237,825	5,281,815	1,956,010	1,593,780	101	510	554,476	-	-	-	-	319	0.02	65,523	1.03	-	-	
2022	9	8,720,946	428,535	8,292,411	8,319,988	1,731,839	5,179,321	1,408,828	8	209,220	176.5	752,607	7,147,182	5,232,392	1,914,790	1,574,180	103	510	490,681	-	-	-	-	255	0.02	72,380	1.04	-	-	
2022	10	7,247,742	87,635	7,160,107	7,188,720	884,784	4,772,540	1,531,396	20	193,774	71.0	694,312	6,799,904	4,754,324	2,045,580	1,574,160	100	510	426,130	-	-	-	-	293	0.02	66,681	1.11	-	-	
2022	11	6,903,755	98,170	6,805,585	6,833,572	894,164	4,495,554	1,443,854	19	187,037	73.5	710,619	6,462,868	4,484,808	1,978,060	1,519,480	99	510	448,078	-	-	-	-	242	0.02	70,948	1.25	-	-	
2022	12	6,158,715	0	6,158,715	6,185,317	159,705	4,515,734	1,509,878	19	190,317	16.0	738,664	6,580,550	4,494,570	2,085,980	1,467,200	93	510	474,459	-	-	-	-	1,010	0.08	72,071	1.40	-	-	
2023	1	6,020,767	0	6,020,767	6,051,274	365,484	4,090,577	1,595,213	22	176,815	31.5	759,424	6,263,759	4,021,799	2,241,960	1,479,820	94	510	485,560	-	-	-	-	1,178	0.10	67,906	1.35	-	-	
2023	2	5,579,912	49,480	5,530,432	5,557,811	361,973	3,717,565	1,478,273	19	179,252	29.5	717,990	5,751,404	3,660,394	2,091,010	1,356,990	95	510	461,733	-	-	-	-	3,273	0.29	61,191	1.32	-	-	
2023	3	6,731,415	0	6,731,415	6,759,874	789,062	4,314,819	1,655,993	16	181,448	56.0	710,586	6,524,354	4,202,564	2,321,790	1,604,080	101	510	434,770	-	-	-	-	3,455	0.26	70,062	1.24	-	-	
年間総量		87,262,341	1,694,625	85,567,716	85,910,236	10,919,429	56,798,860	18,191,947	187		921.5	9,388,194	82,191,758	57,198,268	24,993,490	18,572,560			6,171,981					17,829		827,061				
日平均		239,075	4,643	234,432	235,371	29,916	155,613	49,841		196,247		25,721	225,183	156,708	68,475	50,884	100	510	16,910					49	0.12	2,266	1.17			
日最大		1,662,283	686,480	1,058,952	1,060,003	778,870	210,568	79,109		349,953																				
前年度総量		100,617,755	4,960,715	95,657,040	96,038,664	17,311,262	57,897,737	20,829,665	180	203,332	1,584.5	10,527,247	87,006,068	59,598,738	27,407,330	19,991,400			7,154,395					21,271		865,147				
前年度比		0.87	0.34	0.89	0.89	0.63	0.98	0.87	1.04	0.97	0.58	0.89	0.94	0.96	0.91	0.93			0.86					0.84		0.96				
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－余剰汚泥量			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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

196,285 晴天日水量日平均(366日として平均値を計算)
193,026 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

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												
		m³	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m³	m³
2022	4	1,418,912	575,310	40.6	7,781,015	548	1,800	78.5	5,500	0.25	5.1	4.1	100	-	24,506	21,505
2022	5	1,535,896	563,330	36.7	7,711,420	502	1,640	78.5	4,900	0.31	4.8	4.5	93	-	27,332	20,000
2022	6	1,583,666	489,820	30.9	7,659,595	484	1,520	77.5	5,400	0.30	4.5	4.3	110	-	25,229	17,945
2022	7	1,685,103	523,680	31.1	7,785,380	462	1,420	77.6	4,500	0.22	4.4	5.8	94	-	28,855	15,485
2022	8	1,662,025	513,120	30.9	8,129,462	489	1,470	77.5	4,900	0.26	4.5	4.8	120	-	26,315	17,660
2022	9	1,631,313	502,350	30.8	7,703,886	472	1,380	75.9	5,100	0.25	4.4	3.9	98	-	28,691	18,825
2022	10	1,578,905	485,350	30.7	8,405,086	532	1,470	77.7	5,000	0.34	4.7	4.0	100	-	25,554	21,520
2022	11	1,520,126	466,900	30.7	8,281,130	545	1,520	78.8	5,800	0.27	4.7	3.7	110	-	24,974	19,240
2022	12	1,493,561	511,810	34.3	8,326,630	558	1,550	79.9	5,300	0.36	5.0	5.4	90	-	23,797	16,315
2023	1	1,320,132	533,610	40.4	7,749,273	587	1,660	82.2	5,200	0.29	5.6	5.1	120	-	24,529	17,521
2023	2	1,191,392	482,590	40.5	6,571,631	552	1,720	80.9	5,100	0.30	5.6	4.9	100	-	21,433	17,505
2023	3	1,366,328	555,580	40.7	7,224,003	529	1,630	78.9	5,200	0.31	5.4	5.8	130	-	25,262	15,440
年間総量		17,987,359	6,203,450		93,328,511										306,477	218,961
日平均		49,280	17,000	34.5	255,695	519	1,570	78.7	5,200	0.29	4.9	4.7	110		840	600
日最大																
前年度総量		17,901,761	6,175,050		89,037,628										357,847	236,225
前年度比		1.00	1.00		1.05										0.86	0.93
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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
2022	4	1,651,453	614,730	37.2	9,125,820	553	1,560	81.3	5,100	0.21	6.8	7.4	150	-	33,912	17,310
2022	5	1,812,383	596,640	32.9	8,335,440	460	1,430	80.0	5,200	0.26	6.4	7.0	150	-	34,920	18,480
2022	6	1,892,046	569,570	30.1	8,211,600	434	1,540	78.0	5,900	0.22	5.9	6.5	160	-	34,447	18,540
2022	7	2,065,161	591,970	28.7	7,976,040	386	1,450	77.9	5,500	0.17	5.6	7.2	160	-	36,316	16,550
2022	8	1,809,901	531,210	29.4	8,455,500	467	1,480	77.3	5,400	0.16	6.4	7.2	170	-	35,541	17,330
2022	9	1,800,549	538,550	29.9	7,918,440	440	1,380	77.7	5,400	0.16	6.3	7.9	160	-	35,421	14,145
2022	10	1,587,717	485,450	30.6	8,157,840	514	1,500	77.3	6,100	0.20	7.4	7.3	150	-	35,468	15,195
2022	11	1,489,410	462,700	31.1	7,595,820	510	1,540	78.9	6,100	0.16	7.6	7.0	140	-	34,764	15,510
2022	12	1,480,759	498,560	33.7	8,081,760	546	1,570	80.5	6,200	0.20	7.9	6.6	140	-	34,591	17,655
2023	1	1,350,842	569,070	42.1	8,380,740	620	1,620	82.9	5,900	0.19	8.7	7.7	150	-	35,385	16,465
2023	2	1,237,211	530,730	42.9	7,374,420	596	1,790	81.6	5,900	0.18	8.5	6.4	190	-	32,160	19,425
2023	3	1,418,127	606,420	42.8	8,165,400	576	1,690	79.8	5,700	0.18	8.3	6.2	170	-	34,998	22,330
年間総量		19,595,559	6,595,600		97,778,820										417,923	208,935
日平均		53,686	18,070	33.7	267,890	499	1,550	79.4	5,700	0.19	7.2	7.0	160		1145	572
日最大																
前年度総量		19,074,179	6,181,202		85,544,340										421,109	224,635
前年度比		1.03	1.07		1.14										0.99	0.93
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) C(スラップ)

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
			m³	m³	平均 返送汚泥率 %	m³										
2022	4	1,651,437	630,240	38.2	10,750,920	651	1,610	79.6	6,100	0.20	6.8	5.9	150	0	33,128	22,095
2022	5	1,812,368	591,100	32.6	10,414,020	575	1,470	79.7	6,100	0.25	6.4	5.5	160	0	34,670	20,465
2022	6	1,892,030	596,480	31.5	9,320,700	493	1,550	78.7	6,400	0.22	5.9	5.7	210	0	33,553	19,375
2022	7	2,065,147	751,860	36.4	8,561,400	415	1,520	78.7	5,700	0.16	5.6	5.9	190	0	35,174	21,350
2022	8	1,809,889	667,400	36.9	8,707,500	481	1,510	78.1	5,700	0.16	6.4	5.9	230	0	34,739	20,715
2022	9	1,800,530	669,400	37.2	8,764,980	487	1,490	77.5	5,800	0.15	6.3	5.5	200	402	34,219	21,605
2022	10	1,587,702	610,360	38.4	10,349,940	652	1,480	76.6	5,400	0.20	7.4	6.1	200	81	34,272	21,530
2022	11	1,475,272	570,990	38.7	10,290,240	698	1,510	79.1	5,800	0.16	7.7	5.8	190	0	33,826	19,975
2022	12	1,520,250	556,130	36.6	10,127,460	666	1,590	79.8	6,600	0.20	7.7	4.9	130	0	33,669	22,595
2023	1	1,350,825	503,890	37.3	9,800,040	725	1,610	82.1	6,600	0.19	8.7	6.3	140	0	34,445	18,440
2023	2	1,231,791	464,840	37.7	8,553,660	694	1,740	81.0	6,700	0.19	8.6	6.3	160	54	31,040	17,025
2023	3	1,418,109	553,710	39.1	9,855,840	695	1,660	79.8	6,700	0.19	8.3	6.1	170	0	33,672	19,275
年間総量		19,615,350	7,166,400		115,496,700									537	406,407	244,445
日平均		53,741	19,630	36.5	316,430	589	1,560	79.2	6,100	0.19	7.2	5.8	180	1	1,113	670
日最大																
前年度総量		22,622,798	7,063,600		121,100,400										411,071	256,435
前年度比		0.87	1.01		0.95										0.99	0.95
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

C-2, 生反槽(高度) D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
			m³	m³	平均 返送汚泥率 %	m³	%	m³											
2022	4	901,010	359,950	39.9	-	-	5,526,942	613	1,530	77.6	5,000	0.37	8.4	6.7	5.0	120	0	28,399	17,085
2022	5	971,010	360,840	37.2	-	-	5,371,914	553	1,480	78.0	5,200	0.33	8.4	8.2	6.1	110	1,011	29,425	15,415
2022	6	989,780	314,160	31.7	-	-	4,984,109	504	1,490	75.0	5,600	0.26	8.1	8.6	6.4	100	0	28,968	13,857
2022	7	975,330	311,250	31.9	-	-	4,526,767	464	1,370	74.8	5,300	0.21	7.9	11.1	8.3	110	0	30,968	9,912
2022	8	1,007,840	319,350	31.7	-	-	4,621,030	459	1,460	74.6	5,500	0.20	8.2	9.2	6.9	90	0	28,940	13,385
2022	9	884,220	300,670	34.0	-	-	3,867,781	437	1,400	73.9	4,600	0.16	8.4	10.4	7.8	90	0	29,046	10,891
2022	10	1,112,360	342,720	30.8	-	-	4,992,158	449	1,440	75.4	5,400	0.23	9.1	11.4	8.5	110	1,009	29,656	12,965
2022	11	1,112,380	334,660	30.1	-	-	5,130,855	461	1,530	79.1	5,700	0.23	8.9	9.0	6.7	110	0	28,695	15,145
2022	12	1,126,640	376,600	33.4	-	-	5,720,412	508	1,570	78.8	6,100	0.30	9.1	8.2	6.1	90	696	29,035	16,263
2023	1	1,118,510	446,640	39.9	-	-	6,419,551	574	1,650	80.6	5,500	0.26	9.2	9.0	6.7	110	0	29,129	17,511
2023	2	1,041,400	416,700	40.0	-	-	5,831,871	560	1,650	80.4	5,600	0.32	8.9	8.6	6.4	100	2,057	26,921	16,265
2023	3	1,137,220	453,930	39.9	-	-	6,078,408	534	1,640	78.6	5,800	0.30	9.0	10.0	7.5	120	0	29,823	14,930
年間総量		12,377,700	4,337,470				63,071,798										4,773	349,005	173,624
日平均		33,910	11,880	35.0			172,799	510	1,520	77.2	5,400	0.26	8.6	9.2	6.9	110	13	956	476
日最大																			
前年度総量		13,627,460	4,629,000				66,872,454										11,370	343,333	194,243
前年度比		0.91	0.94				0.94										0.42	1.02	0.89
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	1,186,150	472,890	39.9	－	－	6,065,624	511	1,580	78.2	5,200	0.37	8.3	6.6	4.9	110	0	27,791	22,705
2022	5	1,223,120	436,210	35.7	－	－	5,928,406	485	1,470	78.2	5,500	0.34	8.4	6.7	5.0	120	284	29,331	19,585
2022	6	1,074,360	329,630	30.7	－	－	5,184,320	483	1,470	76.2	5,600	0.27	7.9	6.8	5.1	110	0	28,579	15,816
2022	7	1,037,550	321,780	31.0	－	－	4,354,849	420	1,480	74.9	5,900	0.19	7.8	12.3	9.2	100	0	30,329	10,197
2022	8	948,170	309,530	32.6	－	－	4,500,625	475	1,420	74.1	5,200	0.20	8.1	7.6	5.7	100	0	29,502	14,395
2022	9	1,030,570	318,000	30.9	－	－	4,439,434	431	1,460	73.2	5,600	0.16	8.5	10.2	7.6	110	0	29,350	12,156
2022	10	933,220	314,620	33.7	－	－	4,741,646	508	1,510	75.3	5,300	0.22	9.2	8.7	6.5	100	1,109	29,679	13,730
2022	11	865,680	295,820	34.2	－	－	4,564,504	527	1,540	78.5	5,500	0.23	8.8	8.4	6.3	110	484	29,065	13,360
2022	12	959,340	352,240	36.7	－	－	5,095,476	531	1,580	78.6	5,700	0.30	9.1	8.7	6.5	100	696	29,516	14,167
2023	1	1,123,450	447,990	39.9	－	－	6,267,959	558	1,720	81.0	5,900	0.25	9.1	7.2	5.4	110	0	29,267	20,665
2023	2	1,049,610	419,980	40.0	－	－	5,656,084	539	1,770	80.3	6,000	0.29	8.8	6.6	4.9	100	2,057	26,859	20,245
2023	3	1,184,570	472,310	39.9	－	－	5,907,002	499	1,730	79.6	6,000	0.30	8.6	7.1	5.3	120	0	30,497	21,130
年間総量		12,615,790	4,491,000				62,705,929										4,630	349,765	198,151
日平均		34,560	12,300	30.6			171,797	497	1,560	77.3	5,600	0.26	8.6	8.1	6.0	110	13	958	543
日最大																			
前年度総量		13,779,870	4,672,380				66,818,821										9,179	347,259	199,071
前年度比		0.92	0.96				0.94										0.50	1.01	1.00
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

鴻池水みらいセンター

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
年	処 番号	1				2				3				4				年	処 番号	1				2				3				4				5				6				年	処 番号	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		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 (ポリ鉄)				高分子凝集剤 使用量						濃縮汚泥量(合計)				消臭剤				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(ポリ 使用数量)			添加 率	無機凝 集(Ｐ 使用量 A C)	添加 率	高 分 子 凝 集 剤 使 用 量	添加 率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		濃縮汚泥				濃縮汚泥				濃縮汚泥				濃縮汚泥量(合計)						消臭剤				消化汚泥					脱水機 投入汚泥						脱水ケーキ				含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		量	濃度	固形物量		量	濃度	固形物量		添加率		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	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	kg	%	kg	%	kg	%	kg									%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

G. 焼却・溶融

処 年	番 月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		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	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	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2022	4	4,798.25	-	-	198.0	324.03	33.0	325	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	57	72,520	-	-	-	-	-	66,722
2022	5	4,630.89	-	-	214.9	280.17	32.9	282	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	28	58,024	-	-	-	-	-	65,375
2022	6	4,322.19	-	-	195.4	303.32	33.0	305	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24	62,304	-	-	-	-	-	66,735
2022	7	3,859.25	-	-	217.3	303.32	33.8	303	33.8	-	-	-	-	-	-	-	-	16	31,453	-	-	-	-	-	58,405
2022	8	3,992.33	-	-	202.6	348.10	32.3	351	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	21	50,043	-	-	-	-	-	63,402
2022	9	3,649.56	-	-	178.4	273.41	33.1	273	33.1	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17,074	-	-	-	-	-	49,506
2022	10	3,773.59	-	-	149.6	240.67	32.7	240	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	48	27,951	-	-	-	-	-	54,561
2022	11	4,446.38	-	-	174.0	238.36	31.9	237	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	56,395	-	-	-	-	-	66,938
2022	12	4,540.76	-	-	175.0	274.56	34.1	272	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	59,401	-	-	-	-	-	60,259
2023	1	4,611.65	-	-	152.9	218.92	32.5	220	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	38	63,078	-	-	-	-	-	62,197
2023	2	4,662.75	-	-	162.6	227.17	31.5	228	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	58	67,180	-	-	-	-	-	61,670
2023	3	5,135.35	-	-	209.6	297.38	32.0	297	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	24	68,750	-	-	-	-	-	68,922
年間総量		52,422.95			2,230.3	3,329.41		3,333										358	634,173						744,690
日平均		143.62			6.1	9.12	32.7	9	32.7									1.0	1,737						2,040
日最大																									
前年度総量		52,520.20			2,296.8	3,504.44		3,490										386	657,902						718,158
前年度比		1.00			0.97	0.95		0.96										0.93	0.96						1.04
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	kg	t	t	
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	30,482	0.65	199.61	-	-	-
2022	5	29,391	0.75	219.96	-	-	-
2022	6	27,804	0.79	220.20	-	-	-
2022	7	29,643	0.79	234.10	-	-	-
2022	8	28,076	0.74	208.01	-	-	-
2022	9	27,577	0.71	195.35	-	-	-
2022	10	28,613	0.72	206.27	-	-	-
2022	11	27,987	0.77	215.86	-	-	-
2022	12	26,602	0.86	227.64	-	-	-
2023	1	30,507	0.88	267.00	-	-	-
2023	2	27,379	0.87	237.10	-	-	-
2023	3	28,459	0.77	217.79	-	-	-
年間総量		342,520		2,648.89		0	0
日平均		938	0.78	7.26		0	0
日最大							
前年度総量		381,624		2,779.84		112.59	19.77
前年度比		0.90		0.95		0.00	0.00
備考		守口市、なわてMCGから受入					

鴻池水みらいセンター

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	L P G 使用 量	電力 使用量	ブレス 潤滑油	出荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	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4年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2022	4	24.22	8.81
2022	5	20.67	4.99
2022	6	29.33	10.97
2022	7	24.09	9.92
2022	8	51.15	8.82
2022	9	57.26	8.04
2022	10	47.99	3.96
2022	11	19.08	6.32
2022	12	11.08	7.28
2023	1	24.46	7.93
2023	2	8.67	8.98
2023	3	17.01	15.10
年間総量		335.01	101.12
日平均		0.92	0.28
日最大			
前年度総量		523.00	92.14
前年度比		0.64	1.10
備考		洗砂船分室(増加分含む)	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

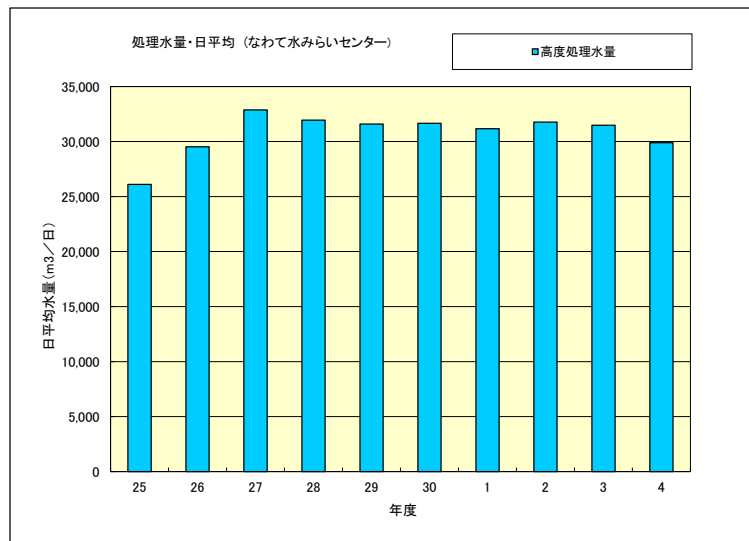
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	38,743	—	—
2022	5	39,390	—	—
2022	6	40,466	—	—
2022	7	39,057	—	—
2022	8	39,841	—	—
2022	9	37,227	—	—
2022	10	35,938	—	—
2022	11	32,987	—	—
2022	12	38,751	—	—
2023	1	31,342	—	—
2023	2	36,893	—	—
2023	3	35,348	—	—
年間総量		445,983		
日平均				
日最大				
前年度総量		483,294		
前年度比		0.92		
備考		下水として受け入れ(希釈し尿量)		

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	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
2022	4	3,242,750	-	-	-	-	-	450	-	4,301	-	-	998	-	310	-	-
2022	5	3,283,040	-	-	-	-	-	234	-	1,423	-	-	1,037	-	323	-	-
2022	6	3,221,120	-	-	-	-	-	630	-	1,813	-	-	1,128	-	299	-	-
2022	7	3,280,310	-	-	-	-	-	198	-	7,443	-	-	1,389	-	265	-	-
2022	8	3,382,210	-	-	-	-	-	198	11,895	2,974	-	-	1,619	-	263	-	-
2022	9	3,196,870	-	-	-	-	-	216	-	7,014	-	-	1,549	-	270	-	-
2022	10	3,182,850	-	-	-	-	-	234	-	1,490	-	-	1,038	-	314	-	-
2022	11	3,155,520	-	-	-	-	-	360	-	1,416	-	-	968	-	301	-	-
2022	12	3,211,600	-	-	-	-	-	225	-	107	-	-	760	-	377	-	-
2023	1	3,280,700	-	-	-	-	-	180	8,817	266	-	-	654	-	376	-	-
2023	2	2,984,281	-	-	-	-	-	180	-	898	-	-	721	-	396	-	-
2023	3	3,360,290	-	-	-	-	-	495	-	194	-	-	736	-	412	-	-
年間総量		38,781,541	0			0	0	3,600	20,712	29,339			12,597		3,906		
日平均		106,250						10	57	80			35		11		
日最大																	
前年度総量		40,175,350	5670			0	0	7,478	6,647	58,957			14,614		4,076		
前年度比		0.97						0.48	3.12	0.50			0.86		0.96		
備考										雨水ポンプ用							

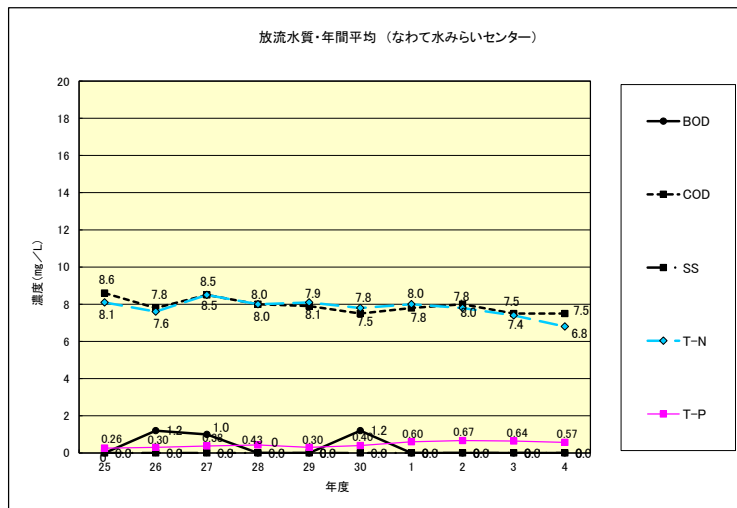
鴻池水みらいセンター
備考

なわて水みらいセンター

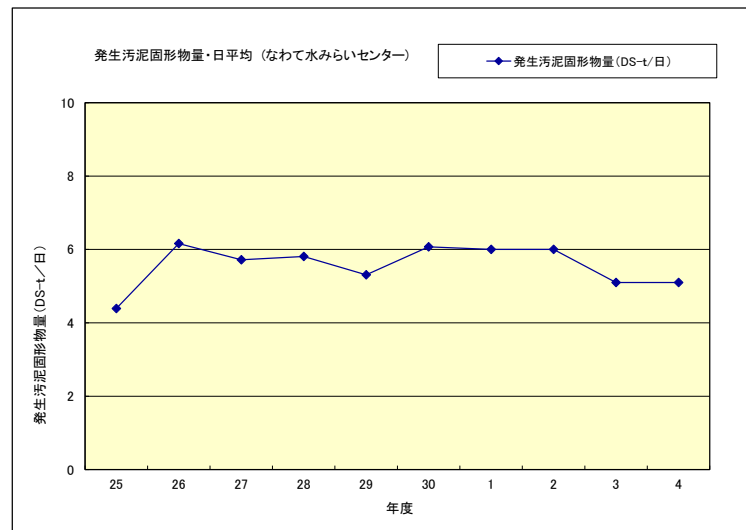
1. 処理水量の推移



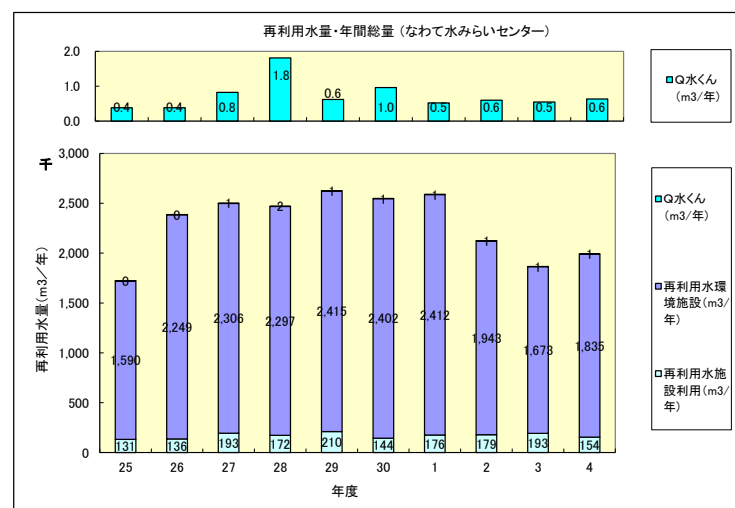
2. 放流水質の状況



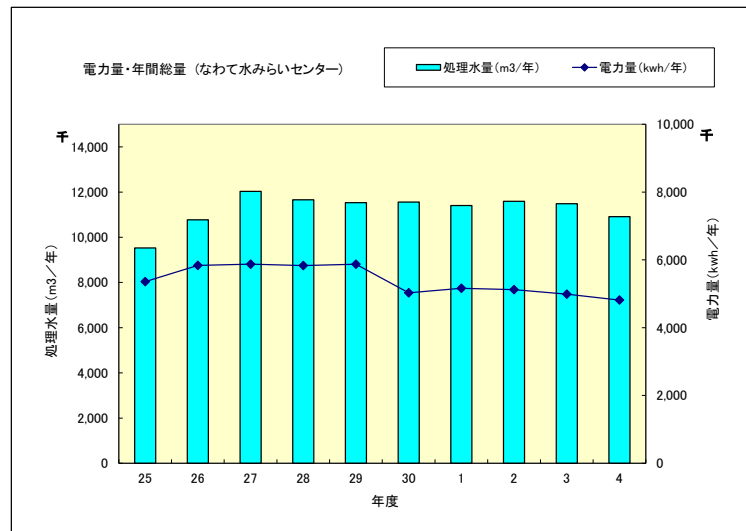
3. 汚泥処理の状況



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4年度)

なわて水みらいセンター

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 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水くん	砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用			
															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	日	m³／日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2022	4	906,899	－	906,899	882,320	0	0	882,320	14	29,781	103.0	19,880	916,420	－	916,420	902,619	220	137	19,880	47,290	0	88,210	25	0	0.00	9,632	1.31	－	－
2022	5	919,015	－	919,015	894,600	0	0	894,600	17	29,029	75.0	21,100	929,690	－	929,690	916,277	216	137	21,100	49,070	0	100,080	22	0	0.00	8,792	1.18	－	－
2022	6	893,683	－	893,683	871,220	0	0	871,220	16	29,184	92.0	18,580	906,070	－	906,070	895,151	218	137	18,580	47,640	0	107,230	28	0	0.00	7,728	1.06	－	－
2022	7	952,703	－	952,703	928,970	0	0	928,970	10	29,279	211.5	13,830	954,950	－	954,950	943,594	222	137	13,830	39,940	0	100,510	25	0	0.00	9,072	1.17	－	－
2022	8	910,904	－	910,904	888,340	0	0	888,340	13	28,755	77.0	7,360	909,900	－	909,900	897,766	211	137	7,360	41,830	0	103,470	55	0	0.00	10,696	1.44	－	－
2022	9	905,838	－	905,838	883,500	0	0	883,500	9	29,068	182.0	6,700	896,610	－	896,610	885,689	215	137	6,700	45,000	0	105,540	50	0	0.00	9,912	1.35	－	－
2022	10	918,851	－	918,851	894,850	0	0	894,850	20	29,106	76.5	7,350	917,420	－	917,420	904,587	213	137	7,350	50,180	0	114,550	44	0	0.00	8,512	1.14	－	－
2022	11	893,457	－	893,457	871,400	0	0	871,400	19	29,251	82.5	6,600	887,170	－	887,170	874,992	213	137	6,600	48,780	0	110,970	44	0	0.00	8,456	1.16	－	－
2022	12	926,685	－	926,685	906,500	0	0	906,500	21	29,813	17.0	12,500	924,010	－	924,010	913,357	215	137	12,500	49,080	0	109,900	60	0	0.00	7,112	0.94	－	－
2023	1	915,187	－	915,187	892,050	0	0	892,050	22	29,187	25.0	14,150	917,820	－	917,820	904,879	213	137	14,150	51,560	0	113,450	60	0	0.00	7,392	0.99	－	－
2023	2	822,538	－	822,538	801,280	0	0	801,280	19	29,248	36.0	12,620	829,470	－	829,470	818,695	213	137	12,620	46,090	0	101,680	35	0	0.00	6,720	1.01	－	－
2023	3	921,641	－	921,641	898,180	0	0	898,180	16	29,320	59.5	13,820	924,220	－	924,220	911,908	215	137	13,820	51,340	0	111,850	187	0	0.00	7,952	1.06	－	－
年間総量		10,887,401		10,887,401	10,613,210	0	0	10,613,210	196		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			
日平均		29,828		29,828	29,077		0	29,077		29,252		423	29,901		29,901	29,506	215	137	423	1,556	0	3,472	2	0	0.00	279	1.15		
日最大		39,388		39,388	38,770					32,532		1,090	38,860		38,860	38,683			1,090	1,700		4,330							
前年度総量		11,438,472		11,438,472	11,133,120	11,685	0	11,121,435	202	30,363	1,679.5	192,680	11,488,590		11,488,590	11,310,346			192,680	535,710	0	1,137,050	549	0		110,992			
前年度比		0.95		0.95	0.95			0.95	0.97	0.96	0.62	0.80	0.95		0.95	0.95			0.80	1.06		1.11	1.16			0.92			
備考		放流量＋初沈汚泥引抜量＋余剰汚泥量										太平PS 降雨量	殆ど砂ろ過逆 洗水で、 1075m3と決 めた。	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				滅菌設備なし		平均は加重平均			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

29,251 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
29,268 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

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 抜量	余剰汚泥量
		m³	m³	%	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg／月	m³	m³
2022	4	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	5	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	6	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	7	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	8	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	9	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	10	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	11	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2022	12	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2023	1	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2023	2	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
2023	3	0	0	－	0	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
年間総量		0	0	－	0		0										0	0	0
日平均																			
日最大																			
前年度総量		1,623,820	663,670				8,579,800										14,696.0	25,180.0	34,796.0
前年度比		0.00	0.00				0.00										0.00	0.00	0.00
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 拔量	余剰汚泥量
			m³	m³	平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	m³	%											
2022	4	916,420	369,821	40.4	-	-	4,562,319	498	1,540	85.5	4,800	0.08	10.6	12.6	6.3	110	23,642	10,778	13,801
2022	5	929,690	376,541	40.5	-	-	4,546,648	489	1,440	83.6	4,600	0.07	10.8	13.1	6.6	110	22,678	11,002	13,413
2022	6	906,070	366,316	40.4	-	-	4,387,091	484	1,590	81.6	5,200	0.06	10.8	15.1	7.5	120	24,559	11,544	10,919
2022	7	954,950	386,138	40.4	-	-	4,465,867	468	1,600	81.2	5,200	0.06	10.6	15.8	7.9	140	25,940	12,377	11,356
2022	8	909,900	368,396	40.5	-	-	4,533,166	498	1,450	81.9	4,700	0.07	11.1	14.4	7.2	140	20,191	10,430	12,134
2022	9	896,610	362,892	40.5	-	-	4,455,460	497	1,550	81.5	5,000	0.06	10.9	16.7	8.4	140	26,444	11,417	10,921
2022	10	917,420	371,721	40.5	-	-	4,376,555	477	1,520	80.7	4,500	0.06	10.9	15.0	7.5	120	29,295	11,168	12,833
2022	11	887,170	359,063	40.5	-	-	4,135,850	466	1,440	82.8	4,500	0.07	11.0	15.0	7.5	130	27,185	9,879	12,178
2022	12	924,010	388,038	42.0	-	-	4,453,224	482	1,560	82.8	5,900	0.07	10.9	12.8	6.4	170	22,860	9,532	10,653
2023	1	917,820	372,249	40.6	-	-	4,714,593	514	1,600	84.8	6,000	0.08	11.0	11.5	5.7	160	24,702	10,196	12,941
2023	2	829,470	337,079	40.6	-	-	4,237,711	511	1,760	83.7	6,200	0.07	10.9	13.1	6.6	150	22,218	10,483	10,775
2023	3	924,220	375,214	40.6	-	-	4,737,172	513	1,670	83.8	5,600	0.07	10.9	14.4	7.2	150	25,023	11,149	12,312
年間総量		10,913,750	4,433,468		-	-	53,605,656										294,737	129,955	144,236
日平均		29,900	12,146	40.6	-	-	146,865	491	1,560	82.8	5,180	0.07	10.9	14.1	7.1	140	807	356	395
日最大																			
前年度総量		9,864,770	3,997,159				47,219,992										222,568	101,928	143,448
前年度比		1.11	1.11				1.14										1.32	1.27	1.01
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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(汚泥リ添賦加薬第品二鉄)	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	kg	t	t	
2022	4	23,808	0.57	136.57	—	12,354	0	0	0
2022	5	23,648	0.70	165.32	—	12,247	0	0	0
2022	6	22,335	0.75	167.34	—	11,248	0	0	0
2022	7	23,612	0.69	162.50	—	11,881	0	0	0
2022	8	21,269	0.67	141.97	—	11,145	0	0	0
2022	9	21,204	0.63	134.06	—	11,144	0	0	0
2022	10	21,824	0.65	142.14	—	11,877	0	0	0
2022	11	19,584	0.70	136.40	—	10,987	0	0	0
2022	12	19,508	0.82	160.63	—	9,993	0	0	0
2023	1	22,524	0.85	191.76	—	11,404	0	0	0
2023	2	20,019	0.83	165.38	—	10,412	0	0	0
2023	3	21,656	0.70	152.12	—	11,514	0	0	0
年間総量		260,991		1,856.19		136,206			
日平均		715	0.71	5.09		373			
日最大									
前年度総量		286,468		1,861.43		147,252			
前年度比		0.91		1.00		0.92			
備考		なわて汚泥圧送受入量							

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

なわて水みらいセンター

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%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2022	4	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—
2023	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A)個数	焼成不(良B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス用潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	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4年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2022	4	0.00	0.00
2022	5	0.00	0.00
2022	6	0.00	0.75
2022	7	2.21	0.00
2022	8	0.00	0.00
2022	9	0.00	0.00
2022	10	0.00	0.00
2022	11	0.00	0.00
2022	12	0.00	0.00
2023	1	0.00	0.84
2023	2	0.00	0.00
2023	3	0.00	0.00
年間総量		2.21	1.59
日平均		0.01	0.00
日最大			
前年度総量		2.02	2.13
前年度比		1.09	0.75
備考		沈砂運搬量⇒汚池へ	しき処分量

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

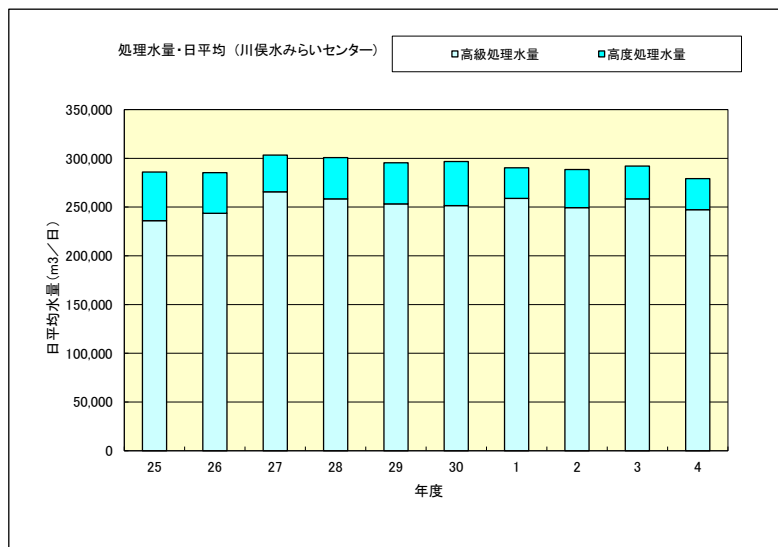
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	—	—	—
2022	5	—	—	—
2022	6	—	—	—
2022	7	—	—	—
2022	8	—	—	—
2022	9	—	—	—
2022	10	—	—	—
2022	11	—	—	—
2022	12	—	—	—
2023	1	—	—	—
2023	2	—	—	—
2023	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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	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 電 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
2022	4	386,860	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	57	—	—	—	—
2022	5	397,030	—	—	—	—	—	168	—	—	—	—	62	—	—	—	—
2022	6	398,650	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	68	—	—	—	—
2022	7	418,540	—	—	—	—	—	178	—	—	—	—	73	—	—	—	—
2022	8	428,550	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	71	—	—	—	—
2022	9	396,590	—	—	—	—	—	338	—	—	—	—	70	—	—	—	—
2022	10	398,740	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	66	—	—	—	—
2022	11	377,520	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	37	—	—	—	—
2022	12	406,410	—	—	—	—	—	582	—	—	—	—	37	—	—	—	—
2023	1	419,770	—	—	—	—	—	174	—	—	—	—	44	—	—	—	—
2023	2	375,560	—	—	—	—	—	87	—	—	—	—	39	—	—	—	—
2023	3	409,670	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	47	—	—	—	—
年間総量		4,813,890						2,033					671				
日平均		13,189						6					2				
日最大																	
前年度総量		4,988,480						1,266					778				
前年度比		0.97						1.61					0.86				
備考																	

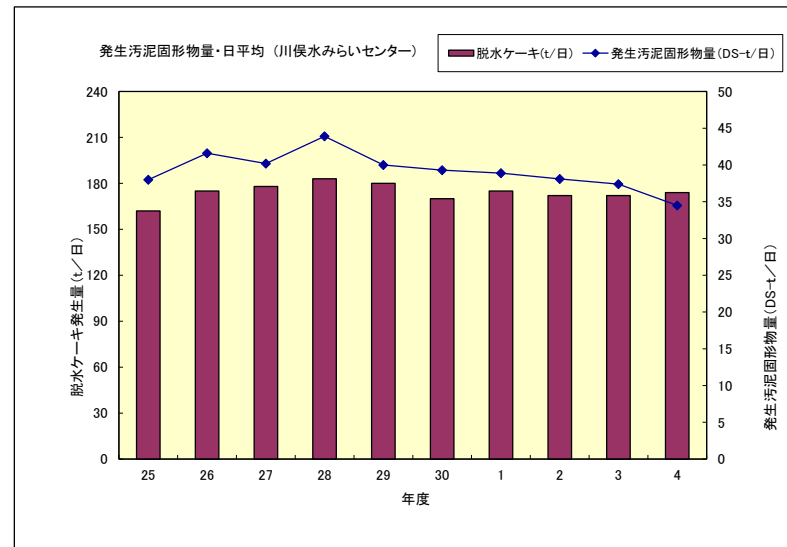
なわて水みらいセンター															
備考															

川俣水みらいセンター

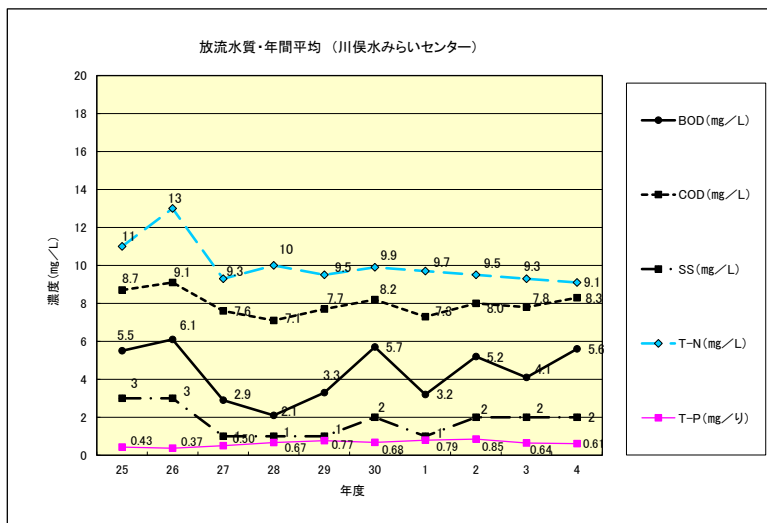
1. 処理水量の推移



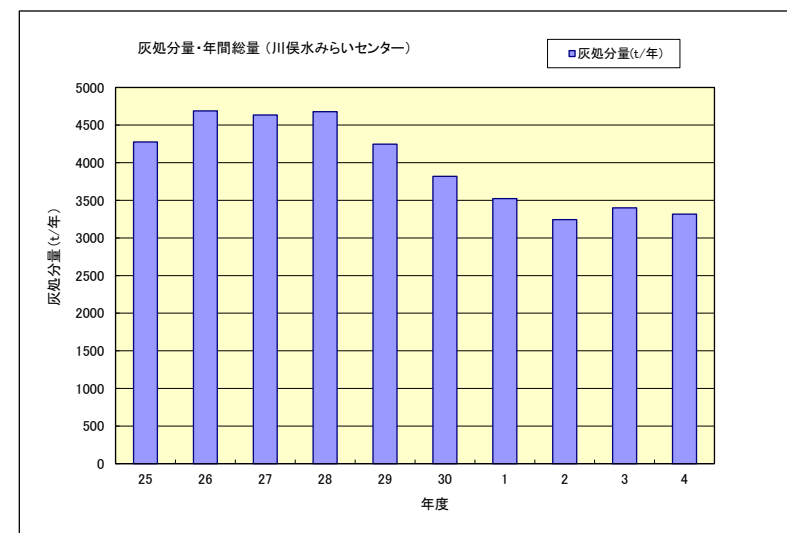
3. 汚泥処理の状況



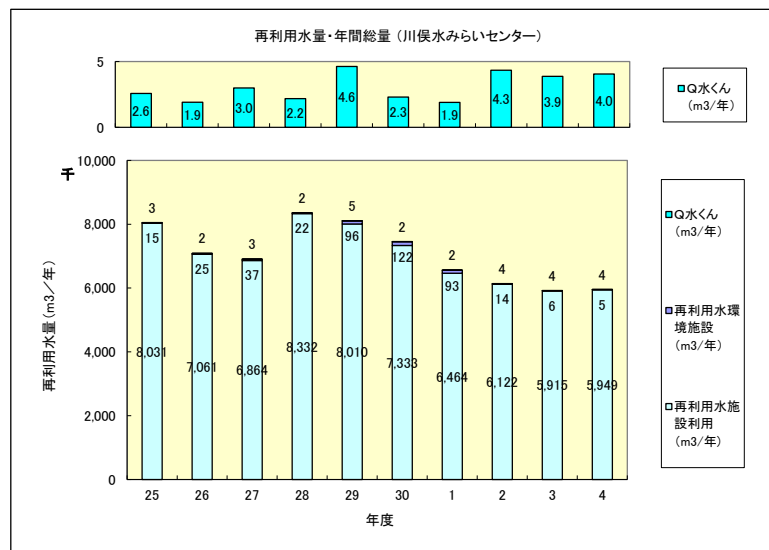
2. 放流水質の状況



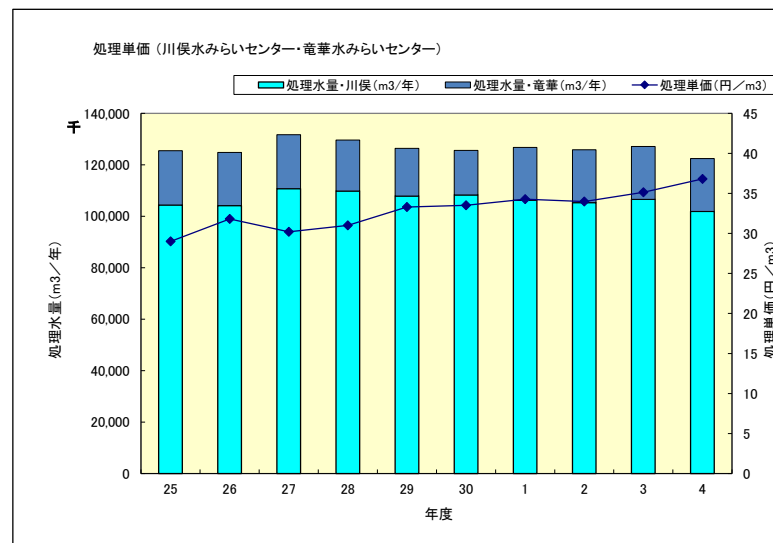
4. 焼却灰処分の状況



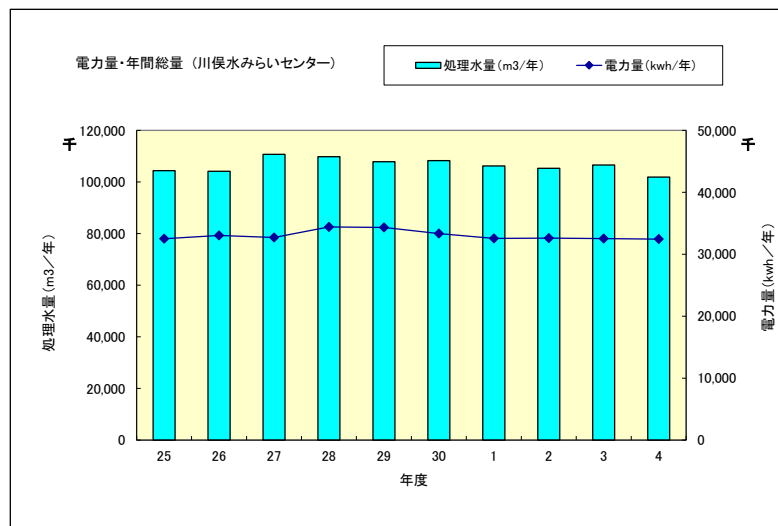
5. 処理水再利用の状況



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4年度)

川俣水みらいセンター

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
2022	4	8,994,169	691,900	8,302,269	8,302,269	1,243,688	6,526,889	531,692	18	214,511	97.5	779,913	7,695,796	6,655,608	1,040,188	1,040,188	250	139.92	507,991	69	—	—	436	—	—	52,794	0.72	—	—
2022	5	9,872,218	357,600	9,514,618	9,514,618	1,301,310	7,599,351	613,957	18	235,583	69.5	895,809	8,942,661	7,752,711	1,189,950	1,189,950	270	139.92	575,648	104	—	—	241	—	—	55,900	0.66	—	—
2022	6	10,372,834	296,300	10,076,534	10,076,534	1,436,650	8,080,024	559,860	20	266,984	74.0	786,167	9,263,569	8,188,439	1,075,130	1,075,130	260	139.92	514,373	321	—	—	576	—	—	53,919	0.61	—	—
2022	7	11,470,141	310,100	11,160,041	11,160,041	1,945,212	8,667,484	547,345	9	264,637	145.5	804,638	9,846,733	8,764,939	1,081,794	1,081,794	250	139.92	533,221	945	—	—	283	—	—	53,934	0.55	—	—
2022	8	10,611,246	357,100	10,254,146	10,254,146	1,204,942	8,663,471	385,733	16	264,380	96.0	878,511	9,755,464	8,789,839	965,625	965,625	220	139.92	578,718	881	—	—	293	—	—	53,752	0.60	—	—
2022	9	12,977,739	1,285,100	11,692,639	11,692,639	2,451,722	8,805,137	435,780	13	286,676	190.5	671,190	9,743,129	8,905,220	837,909	837,909	200	139.92	401,637	209	—	—	283	—	—	55,131	0.55	—	—
2022	10	9,612,491	631,400	8,981,091	8,981,091	1,055,786	7,443,033	482,272	22	228,694	76.5	808,278	8,564,759	7,587,695	977,064	977,064	230	139.92	494,507	127	—	—	158	—	—	46,801	0.59	—	—
2022	11	8,432,553	215,600	8,216,953	8,216,953	820,191	6,885,146	511,616	21	227,213	65.0	746,291	7,980,193	7,012,904	967,289	967,289	230	139.92	454,988	409	—	—	276	—	—	49,220	0.68	—	—
2022	12	7,879,238	18,300	7,860,938	7,860,938	364,246	7,108,797	387,895	23	233,651	18.5	792,448	8,119,128	7,247,658	871,470	871,470	200	139.92	483,243	240	—	—	92	—	—	42,448	0.61	—	—
2023	1	7,795,946	109,200	7,686,746	7,686,746	504,598	6,786,341	395,807	26	222,916	32.5	772,233	7,795,751	6,924,408	871,343	871,343	200	139.92	474,650	821	—	—	65	—	—	40,351	0.59	—	—
2023	2	6,535,548	105,500	6,430,048	6,430,048	438,627	5,621,681	369,740	22	205,953	29.5	695,089	6,557,013	5,740,053	816,960	816,960	210	139.92	446,375	496	—	—	349	—	—	35,561	0.62	—	—
2023	3	8,486,807	155,400	8,331,407	8,331,407	1,327,370	6,568,092	435,945	18	211,244	57.5	771,994	7,616,355	6,695,520	920,835	920,835	210	139.92	483,816	78	—	—	996	—	—	44,588	0.61	—	—
年間総量		113,040,930	4,533,500	108,507,430	108,507,430	14,094,342	88,755,446	5,657,642	226		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				
日平均		309,701	12,421	297,281	297,281	38,615	243,166	15,500		238,537		25,760	279,125	247,301	31,823	31,823			16,299	13		11			1,601	0.62	0		
日最大		1,144,448	375,400	962,648	962,648	607,198	446,024	24,939		351,313	55.5	35,192	478,841	449,894	43,090														
前年度総量		130,515,294	7,099,600	123,415,694	123,415,694	24,331,419	92,754,580	6,329,695	231	245,985	1,503.0	9,571,957	106,596,617	94,342,642	12,253,975	12,253,975			5,914,687	5,720		3,873			654,901				
前年度比		0.87	0.64	0.88	0.88	0.58	0.96	0.89		0.97	0.63	0.98	0.96	0.96	0.95	0.95			1.01	0.82		1.05			0.89				
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-返流水量	=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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

238,692 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
234,893 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

C-1. 生反槽(高級) A系(I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
2022	4	1,352,224	570,855	42.2	8,139,027	602	1,690	81.7	4,700	0.17	7.1	12	210	—	142,698	14,806
2022	5	1,334,901	541,769	40.6	6,095,045	457	1,320	80.4	4,020	0.18	7.4	11	200	—	166,455	16,908
2022	6	1,383,670	549,814	39.7	6,451,157	466	1,650	78.6	4,770	0.14	6.9	15	190	—	162,482	11,050
2022	7	1,482,375	584,263	39.4	6,785,673	458	2,090	75.2	5,700	0.10	6.6	13	160	—	172,734	13,747
2022	8	1,567,456	552,621	35.3	6,374,048	407	1,670	73.7	4,620	0.13	6.3	13	160	—	172,251	13,348
2022	9	1,473,041	537,103	36.5	5,867,275	398	1,780	73.9	5,310	0.11	6.5	15	150	—	168,978	11,357
2022	10	1,369,499	514,444	37.6	7,066,023	516	1,530	78.9	4,590	0.13	7.2	8.8	170	—	168,824	19,997
2022	11	1,506,684	549,819	36.5	8,569,978	569	1,470	81.7	4,770	0.21	6.3	9.0	210	—	162,860	17,837
2022	12	1,335,119	588,893	44.1	7,575,860	567	1,760	81.3	4,620	0.16	7.4	10	200	—	170,012	18,599
2023	1	1,237,891	558,317	45.1	7,751,962	626	1,770	82.6	5,120	0.15	8.0	12	200	—	158,630	15,847
2023	2	1,117,101	518,398	46.4	7,637,398	684	2,200	82.5	6,640	0.14	8.0	11	200	—	129,497	14,842
2023	3	1,315,226	547,028	41.6	8,143,814	619	2,140	82.0	6,460	0.12	7.5	11	200	—	159,676	15,874
年間総量		16,475,187	6,613,324		86,457,260										1,935,097	184,212
日平均		45,137	18,119	40.1	236,869	525	1,760	79.4	5,110	0.15	7.1	12	190		5,302	505
日最大																
前年度総量		17,635,228	6,660,736		85,809,147										2,059,615	203,803
前年度比		0.93	0.99		1.01										0.94	0.90
備考															全初沈汚泥引抜量合計値	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2022	4	1,356,468	567,566	41.8	7,906,466	583	1,670	81.7	5,140	0.16	7.0	12	220	—	—	14,193
2022	5	1,340,586	534,762	39.9	5,685,763	424	1,320	80.5	3,860	0.19	7.4	11	200	—	—	16,313
2022	6	1,398,069	532,548	38.1	6,065,294	434	1,650	78.9	5,110	0.14	6.8	15	190	—	—	11,455
2022	7	1,490,573	575,064	38.6	6,395,834	429	2,130	75.2	6,480	0.09	6.6	17	170	—	—	10,145
2022	8	1,569,647	550,384	35.1	5,863,719	374	1,690	73.8	5,250	0.11	6.3	11	160	—	—	14,642
2022	9	1,478,593	531,227	35.9	5,369,274	363	1,760	74.1	5,610	0.10	6.5	15	150	—	—	11,201
2022	10	1,370,306	512,863	37.4	6,890,995	503	1,470	78.5	5,060	0.12	7.2	9.1	170	—	—	18,592
2022	11	1,508,787	548,153	36.3	9,148,331	606	1,490	81.6	5,560	0.18	6.3	9.6	230	—	—	16,182
2022	12	1,347,778	578,012	42.9	7,837,740	582	1,770	81.6	5,390	0.15	7.3	9.9	210	—	—	18,433
2023	1	1,250,343	547,026	43.8	7,907,496	632	1,730	83.1	5,500	0.15	7.9	11	190	—	—	15,784
2023	2	1,149,262	487,656	42.4	8,112,080	706	2,210	82.5	7,110	0.14	7.7	11	190	—	—	15,466
2023	3	1,344,998	520,904	38.7	8,554,421	636	2,040	82.3	6,760	0.12	7.3	10	190	—	—	16,721
年間総量		16,605,410	6,486,165		85,737,413											179,127
日平均		45,494	17,770	39.1	234,897	516	1,740	79.5	5,570	0.14	7.0	12	190			491
日最大																
前年度総量		17,340,093	6,292,985		82,415,989											198,803
前年度比		0.96	1.03		1.04											0.90
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2022	4	446,727	213,651	47.8	2,309,881	517	1,590	80.0	5,110	0.14	7.8	14	210	—	—	4,552
2022	5	1,328,247	550,020	41.4	6,465,112	487	1,330	79.9	4,560	0.16	7.4	12	190	—	—	15,229
2022	6	1,370,747	565,607	41.3	6,789,826	495	1,670	78.8	5,430	0.12	7.0	16	180	—	—	10,207
2022	7	1,464,446	605,071	41.3	7,161,463	489	2,040	75.5	6,060	0.09	6.7	15	170	—	—	11,708
2022	8	1,548,812	571,816	36.9	7,374,743	476	1,660	73.8	5,280	0.11	6.4	12	160	—	—	14,099
2022	9	1,465,519	544,772	37.2	6,716,258	458	1,780	74.3	5,680	0.10	6.5	15	150	—	—	11,207
2022	10	866,773	317,386	36.6	4,506,357	520	1,550	77.8	4,730	0.12	7.3	9.0	170	—	—	12,617
2022	11	649,092	266,398	41.0	3,542,456	546	1,560	80.9	4,840	0.18	6.9	12	210	—	—	6,255
2022	12	1,329,671	593,567	44.6	7,930,152	596	1,740	81.8	5,760	0.14	7.4	10	200	—	—	17,462
2023	1	1,243,631	553,179	44.5	7,909,197	636	1,720	83.1	5,790	0.14	7.9	11	180	—	—	15,790
2023	2	1,131,518	504,846	44.6	7,839,746	693	2,180	82.8	6,820	0.14	7.9	14	180	—	—	12,062
2023	3	1,299,823	561,467	43.2	8,110,763	624	2,020	81.9	6,440	0.12	7.6	13	170	—	—	13,394
年間総量		14,145,006	5,847,780		76,655,954											144,582
日平均		38,753	16,021	41.3	210,016	542	1,740	79.2	5,540	0.13	7.2	13	180			396
日最大																
前年度総量		16,206,261	6,122,149		84,218,713											162,057
前年度比		0.87	0.96		0.91											0.89
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2022	4	1,191,847	531,304	44.6	5,754,281	483	1,750	81.3	5,350	0.14	7.9	12	170	—	—	14,425
2022	5	1,296,468	445,854	34.4	5,431,452	419	1,370	79.6	4,920	0.16	7.5	8.3	160	—	—	19,317
2022	6	1,341,658	476,953	35.5	5,956,220	444	1,720	78.6	6,100	0.12	7.0	14	140	—	—	10,555
2022	7	1,419,952	549,921	38.7	5,926,324	417	2,060	75.9	6,950	0.08	6.8	14	130	—	—	11,446
2022	8	1,329,202	464,573	35.0	5,730,681	431	1,690	74.1	6,390	0.08	7.3	11	140	—	—	14,032
2022	9	1,384,751	429,007	31.0	5,125,269	370	1,720	74.2	6,860	0.09	6.8	14	140	—	—	10,349
2022	10	1,287,699	374,531	29.1	5,878,486	457	1,430	79.2	5,640	0.12	7.5	8.2	150	—	—	17,570
2022	11	1,204,969	503,135	41.8	6,173,893	512	1,390	82.1	4,110	0.18	7.8	7.9	250	—	—	20,540
2022	12	1,213,353	549,880	45.3	7,037,109	580	1,520	82.6	4,510	0.16	8.0	11	300	—	—	16,228
2023	1	1,175,493	497,720	42.3	6,948,890	591	1,730	82.6	5,620	0.14	8.2	11	200	—	—	16,159
2023	2	1,080,063	472,370	43.7	6,558,116	607	2,060	81.6	6,220	0.15	8.1	11	150	—	—	14,099
2023	3	1,206,659	534,852	44.3	6,715,546	557	1,900	82.1	5,730	0.13	8.0	12	150	—	—	15,160
年間総量		15,132,114	5,830,100		73,236,267											179,880
日平均		41,458	15,973	38.5	200,647	484	1,700	79.5	5,700	0.13	7.6	11	170			493
日最大																
前年度総量		9,720,980	3,524,743		42,055,376											117,373
前年度比		1.56	1.65		1.74											1.53
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2022	4	1,135,095	531,869	46.9	5,355,019	472	1,670	82.1	5,030	0.14	8.3	11	180	—	—	15,578
2022	5	1,234,733	440,214	35.7	5,176,326	419	1,260	80.7	4,900	0.15	7.8	10	170	—	—	15,928
2022	6	1,278,889	474,966	37.1	5,680,817	444	1,710	79.5	6,000	0.11	7.3	15	140	—	—	10,569
2022	7	1,352,337	545,535	40.3	5,909,211	437	2,110	75.8	7,000	0.08	7.2	14	130	—	—	11,728
2022	8	1,268,165	464,190	36.6	5,715,390	451	1,800	74.5	6,920	0.07	7.6	11	140	—	—	14,022
2022	9	1,331,493	428,936	32.2	5,204,935	391	1,750	74.7	6,700	0.09	7.0	14	140	—	—	10,424
2022	10	1,240,974	373,467	30.1	5,990,462	483	1,400	79.7	5,860	0.11	7.8	8.4	150	—	—	17,195
2022	11	818,596	286,854	35.0	4,763,350	582	1,210	82.6	4,890	0.17	8.0	7.8	180	—	—	12,813
2022	12	600,415	286,673	47.7	3,317,197	552	1,560	82.6	3,830	0.16	8.8	11	320	—	—	9,315
2023	1	1,211,873	496,618	41.0	6,970,876	575	1,700	83.3	5,180	0.16	8.0	11	220	—	—	16,145
2023	2	1,125,718	469,213	41.7	6,385,921	567	1,970	82.0	5,900	0.17	7.8	14	210	—	—	10,274
2023	3	1,262,124	532,115	42.2	6,582,867	522	1,920	82.0	6,240	0.13	7.7	12	160	—	—	14,444
年間総量		13,860,412	5,330,650		67,052,371											158,435
日平均		37,974	14,605	38.5	183,705	484	1,670	80.0	5,700	0.13	7.8	12	180			434
日最大																
前年度総量		10,475,910	3,625,015		39,047,534											103,633
前年度比		1.32	1.47		1.72											1.53
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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
			m ³	m ³	%	m ³										
2022	4	1,123,745	522,712	46.5	4,922,846	438	1,750	81.4	5,430	0.13	8.3	13	170	—	—	13,277
2022	5	1,222,383	444,812	36.4	4,496,061	368	1,370	79.9	5,280	0.14	7.9	8.8	160	—	—	18,523
2022	6	1,262,194	476,573	37.8	4,840,568	384	1,670	79.4	6,290	0.11	7.4	14	150	—	—	10,973
2022	7	1,337,490	549,560	41.1	4,811,753	360	1,990	76.4	7,090	0.08	7.2	16	150	—	—	10,469
2022	8	1,254,713	464,610	37.0	4,366,314	348	1,770	74.6	7,340	0.07	7.7	12	140	—	—	13,582
2022	9	1,318,182	428,923	32.5	4,201,777	319	1,710	74.5	7,420	0.08	7.1	14	140	—	—	10,170
2022	10	1,226,435	378,246	30.8	4,293,612	350	1,370	78.8	5,810	0.11	7.9	8.4	150	—	—	17,354
2022	11	1,167,950	460,636	39.4	4,688,029	401	1,500	81.8	4,900	0.16	8.0	10	180	—	—	15,149
2022	12	1,169,918	556,989	47.6	4,940,978	422	1,370	81.7	4,320	0.16	8.3	11	290	—	—	16,267
2023	1	618,053	296,568	48.0	3,065,242	496	1,300	83.4	4,500	0.14	10.0	6.8	290	—	—	17,518
2023	2	45,531	23,683	52.0	274,560	603	1,380	80.4	2,670	0.17	14.0	81	160	—	—	123
2023	3	1,136,448	544,641	47.9	4,733,226	416	1,760	81.6	5,420	0.12	8.5	14	180	—	—	13,337
年間総量		12,883,042	5,147,953		49,634,966											156,742
日平均		35,296	14,104	40.0	135,986	385	1,580	79.5	5,540	0.12	8.5	17	180			429
日最大																
前年度総量		17,775,826	6,188,963		59,682,329											203,495
前年度比		0.72	0.83		0.83											0.77
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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												
		m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
2022	4	1,089,690	532,561	48.9	4,512,561	414	1,570	81.9	5,070	0.13	8.6	10	180	—	—	17,213
2022	5	1,185,343	445,039	37.5	4,232,499	357	1,340	80.2	5,570	0.13	8.2	10	160	—	—	16,066
2022	6	1,228,342	477,564	38.9	4,716,769	384	1,690	79.4	6,680	0.10	7.6	14	140	—	—	11,325
2022	7	1,299,560	552,520	42.5	4,729,860	364	2,110	76.6	7,220	0.07	7.4	15	140	—	—	11,635
2022	8	1,217,469	464,437	38.1	4,581,816	376	1,730	74.8	7,100	0.07	7.9	12	150	—	—	13,627
2022	9	1,291,550	428,229	33.2	3,955,150	306	1,700	75.0	7,570	0.07	7.3	13	140	—	—	10,783
2022	10	1,203,073	378,033	31.4	4,470,408	372	1,340	79.9	6,190	0.10	8.0	7.6	150	—	—	18,924
2022	11	1,124,115	530,015	47.1	4,644,051	413	1,410	82.0	5,060	0.14	8.3	11	190	—	—	15,767
2022	12	1,122,874	550,384	49.0	5,018,599	447	1,380	82.5	4,420	0.15	8.6	9.7	290	—	—	18,105
2023	1	1,058,467	505,144	47.7	5,538,347	523	1,640	83.1	5,670	0.12	9.1	13	300	—	—	13,811
2023	2	907,820	476,113	52.4	4,516,269	497	1,630	82.2	4,920	0.15	9.6	9.4	310	—	—	17,667
2023	3	51,077	20,983	41.1	188,897	370	1,190	82.3	3,730	0.13	12.0	—	140	—	—	—
年間総量		12,779,380	5,361,022		51,105,226											164,923
日平均		35,012	14,688	42.0	140,014	400	1,560	80.0	5,770	0.11	8.6	11	190			452
日最大																
前年度総量		17,442,319	6,191,192		53,365,639											208,278
前年度比		0.73	0.87		0.96											0.79
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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				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)				B系 脱水水 への移 送量		A系 脱水水 への移 送量		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			繊維系脱水助剤使用量		無機凝集剤 (P使用量C)		高分子凝集剤使用量		添加率	
		濃縮汚泥				濃縮汚泥				添加率		添加率		量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	含水率	量	濃度	固形物量	含水率	kg	%	kg	%	kg	%										
		量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	添加率	添加率	添加率	添加率																																						
		m ³	m ³	%	t	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	m ³	%	t	m ³	m ³	%	t	m ³	%																											
2022	4	142,698	16,936	3.2	540.2	2022	4	133,967	12,533	4.9	613.0	-	-	3,420	0.28	2022	4	29,469	3.9	1,146.5	26,760	2,271	-	2022	4	30,080	1,140.4	5,374.9	1,170.4	78.3	0	0.00	36,430	3.2	13,573	0.48													
2022	5	166,455	16,036	3.2	509.9	2022	5	158,175	14,170	4.8	681.2	-	-	3,615	0.28	2022	5	30,206	3.9	1,182.9	23,412	6,654	-	2022	5	31,327	1,172.3	5,597.9	1,205.0	78.5	0	0.00	47,455	4.0	17,974	0.61													
2022	6	162,482	11,268	3.3	374.3	2022	6	112,391	11,239	4.8	543.0	-	-	3,529	0.28	2022	6	22,507	4.0	909.1	12,698	10,567	-	2022	6	24,199	947.3	4,781.2	965.9	79.8	0	0.00	35,934	3.8	18,326	0.77													
2022	7	172,734	9,131	3.5	321.4	2022	7	101,423	11,640	5.0	577.8	-	-	3,667	0.29	2022	7	20,771	4.3	885.9	11,072	10,995	-	2022	7	22,982	931.1	4,960.2	967.2	80.5	0	0.00	30,288	3.3	18,283	0.79													
2022	8	172,251	14,928	3.5	516.6	2022	8	131,418	14,335	5.0	721.2	-	-	4,033	0.27	2022	8	29,263	4.2	1,229.5	18,054	11,924	-	2022	8	31,455	1,269.5	6,077.1	1,271.5	79.1	0	0.00	44,449	3.5	21,521	0.68													
2022	9	168,978	10,679	3.4	359.0	2022	9	103,294	11,574	5.0	573.5	-	-	3,673	0.28	2022	9	22,253	4.1	919.0	12,302	10,047	-	2022	9	24,292	968.7	4,766.6	976.5	79.5	0	0.00	41,950	4.3	18,653	0.77													
2022	10	168,824	15,248	2.8	422.5	2022	10	147,855	14,098	4.8	676.1	-	-	3,581	0.28	2022	10	29,346	3.7	1,098.8	23,604	6,032	-	2022	10	32,377	1,152.9	5,948.0	1,194.8	79.9	0	0.00	47,277	4.1	17,313	0.60													
2022	11	162,928	15,661	3.0	475.9	2022	11	131,236	11,177	4.8	536.7	-	-	2,863	0.28	2022	11	26,838	3.7	995.8	26,277	0	-	2022	11	29,007	1,034.3	5,034.7	1,083.1	78.5	0	0.00	33,676	3.3	10,303	0.40													
2022	12	170,012	14,782	3.3	483.0	2022	12	141,769	12,089	4.8	578.5	-	-	3,145	0.29	2022	12	26,871	3.9	1,053.4	25,294	1,414	-	2022	12	29,664	1,118.3	5,313.4	1,158.4	78.2	0	0.00	38,986	3.5	11,686	0.42													
2023	1	158,630	14,342	3.3	475.0	2023	1	142,447	12,790	4.8	609.0	-	-	3,326	0.28	2023	1	27,132	3.9	1,070.4	26,624	0	-	2023	1	29,003	1,108.3	5,371.4	1,132.7	78.9	0	0.00	40,008	3.6	10,571	0.38													
2023	2	129,497	11,619	3.4	399.6	2023	2	122,731	12,736	5.0	635.8	-	-	3,832	0.28	2023	2	24,355	4.2	1,024.8	20,983	2,906	-	2023	2	25,899	1,057.0	5,011.0	1,036.5	79.3	0	0.00	41,858	4.0	13,510	0.51													
2023	3	159,676	13,453	3.3	440.3	2023	3	132,118	13,508	4.9	659.3	-	-	4,424	0.29	2023	3	26,961	4.0	1,085.4	26,737	0	-	2023	3	28,730	1,118.6	5,390.0	1,152.6	78.6	0	0.00	41,969	3.8	12,250	0.44													
年間総量		1,935,165	164,083		5,317.7	年間総量		1,568,824	151,889		7,405.1			43,108		年間総量		315,972		12,601.5	253,817	62,810		年間総量		339,015	13,018.7	63,626.4	13,314.6		0		480,280	183,963															
日平均		5,302	450	3.3	14.6	日平均		4,271	416	4.9	20.3			118	0.28	日平均		866	4.0	34.5	695	172		日平均		929	35.7	174.3	36.5	79.1		0.00	1,316	3.7	504	0.57													
日最大						日最大										日最大								日最大																									
前年度総量		2,060,255	193,110		5,963.5	前年度総量		1,646,746	158,339		7,728.2			37,587		前年度総量		351,449		13,633.9	278,248	66,522		前年度総量		364,502	13,662.3	62,800.6	13,678.2		0		454,154	182,519															
前年度比		0.94	0.85		0.89	前年度比		0.95	0.96		0.96			1.15		前年度比		0.90		0.92	0.91	0.94		前年度比		0.93	0.95	1.01	0.97		-		1.06		1.01														
備考						備考		電解[初次+余剰]汚泥分含む						エマルジョン(40%溶液)		備考								備考								A系SP用			エマルジョン(40%溶液)														

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

G. 焼却・溶融																									
年	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
		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
	月	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2022	4	5,374.9	-	-	172.7	269.03	30.5	266	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	72,041	-	-	-	-	-	50,088
2022	5	5,597.9	-	-	197.8	279.82	31.8	278	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	95,652	-	-	-	-	-	52,553
2022	6	4,781.2	-	-	168.0	269.54	33.4	269	33.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	106,364	-	-	-	-	-	46,271
2022	7	4,960.2	-	-	200.8	283.47	32.1	281	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	161,107	-	-	-	-	-	50,049
2022	8	6,077.1	-	-	305.2	467.54	30.8	466	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	170,326	-	-	-	-	-	66,410
2022	9	4,766.6	-	-	229.4	347.24	32.2	347	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	142,222	-	-	-	-	-	53,827
2022	10	5,948.0	-	-	214.0	306.24	30.1	304	30.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	159,044	-	-	-	-	-	65,624
2022	11	5,034.7	-	-	162.7	216.74	29.4	214	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	71,976	-	-	-	-	-	57,239
2022	12	5,313.4	-	-	164.2	220.18	30.6	217	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	10	79,747	-	-	-	-	-	46,466
2023	1	5,371.4	-	-	149.7	247.51	32.9	248	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	85,755	-	-	-	-	-	42,227
2023	2	5,011.0	-	-	143.7	207.53	33.0	208	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	101,465	-	-	-	-	-	42,469
2023	3	5,390.0	-	-	166.2	217.26	31.3	218	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	76,670	-	-	-	-	-	49,100
年間総量		63,626.4			2,274.4	3,332.10		3,316										38	1,322,369						622,323
日平均		174.3			6.2	9.13	31.5	9	31.5										3,623						1705
日最大																									
前年度総量		62,800.6			2,352.9	3,430.93		3,401										5	1,101,610						566,670
前年度比		1.01			0.97	0.97		0.98										7.60	1.20						1.10
備考					発生量	フェニックス選搬量		フェニックス処分量														焼却炉全上げ時のみ使用 焼却炉のみでの使用量不明			24%溶液

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

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 重量	1 %汚 換泥 算量		量	固形物 重量	
m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg		
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	41,218	0.71	293.9	29,390	-	-
2022	5	41,641	0.67	278.5	27,850	-	-
2022	6	38,165	0.67	254.0	25,400	-	-
2022	7	24,132	0.81	195.6	19,560	-	-
2022	8	39,711	0.71	283.4	28,340	-	-
2022	9	32,127	0.66	212.3	21,230	-	-
2022	10	32,140	0.72	232.4	23,240	-	-
2022	11	28,516	0.65	186.5	18,650	-	-
2022	12	28,587	0.68	195.8	19,580	-	-
2023	1	32,462	0.66	214.9	21,490	-	-
2023	2	40,827	0.74	303.9	30,390	-	-
2023	3	45,449	0.69	315.7	31,570	-	-
年間総量		424,975		2,966.9	296,690		
日平均		1,164	0.70	8.1	810		
日最大							
前年度総量		487,394		3,295.8	329,580		
前年度比		0.87		0.90	0.90		
備考		竜華MCより					

川俣水みらいセンター

1. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型 品	焼成 良（A） 個数	焼成 不（B） 個数	歩留まり 率	L P G 使用 量	電力使用 量	ブレス 使用量 潤滑油	出 荷 量	
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t		
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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4年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		m3	t
2022	4	26	2.41
2022	5	45	8.49
2022	6	48	7.35
2022	7	32	2.73
2022	8	46	7.61
2022	9	64	4.77
2022	10	57	3.40
2022	11	70	6.12
2022	12	42	3.60
2023	1	22	3.10
2023	2	22	10.69
2023	3	35	6.46
年間総量		509	66.73
日平均		1	0.18
日最大			
前年度総量		488	70.43
前年度比		1.04	0.95
備考		川俣MC沈砂発生量	しき処分量

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

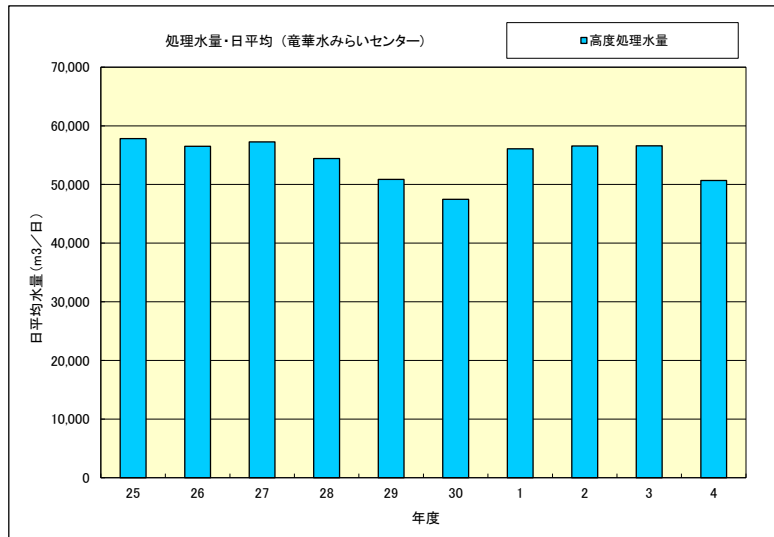
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃（度SS）	固形物量
		m³	mg/L	t
2022	4	12,160	403	4.9
2022	5	12,070	355	4.3
2022	6	12,920	87	1.1
2022	7	12,494	197	2.5
2022	8	11,730	95	1.1
2022	9	12,138	132	1.6
2022	10	10,860	78	0.8
2022	11	14,240	60	0.9
2022	12	12,477	193	2.4
2023	1	12,100	106	1.3
2023	2	12,120	132	1.6
2023	3	12,700	194	2.5
年間総量		148,009		25.0
日平均		406	169	0.1
日最大				
前年度総量		163,704		30.7
前年度比		0.90		0.81
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)																	
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 ガ電 ス	太陽発 光電			自家発 電用	消化加 槽温 用	エボ ン ジ ブ ン 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
2022	4	2,577,080	4,330	-	-	-	-	2,640	-	17,845	-	600	903	-	-	-	-
2022	5	2,725,630	-	-	-	-	-	160	-	19,480	-	-	869	-	-	-	-
2022	6	2,657,990	-	-	-	-	-	190	-	19,608	-	-	1,400	-	-	-	-
2022	7	2,827,070	-	-	-	-	-	300	-	26,953	-	200	1,699	-	-	-	-
2022	8	2,956,670	-	-	-	-	-	190	-	21,867	-	7,100	1,676	-	-	-	-
2022	9	2,564,950	-	-	-	-	-	230	-	33,666	-	12,600	1,134	-	-	-	-
2022	10	2,775,840	-	-	-	-	-	180	-	12,874	-	2,300	1,079	-	-	-	-
2022	11	2,605,560	-	-	-	-	-	170	-	10,551	-	400	840	-	-	-	-
2022	12	2,768,740	-	-	-	-	-	540	-	4,456	-	1,100	871	-	-	-	-
2023	1	2,796,860	-	-	-	-	-	180	-	6,560	-	400	857	-	-	-	-
2023	2	2,521,930	-	-	-	-	-	200	-	5,462	-	2,100	852	-	-	-	-
2023	3	2,663,740	-	-	-	-	-	200	-	17,641	-	-	994	-	-	-	-
年間総量		32,442,060	4,330					5,180		196,963		26,800	13,174				
日平均		88,880	12					14		540		73	36				
日最大																	
前年度総量		32,542,540	4,000					5,380		308,832		35,400	14,019				
前年度比		1.00						0.96		0.64		0.76	0.94				
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															

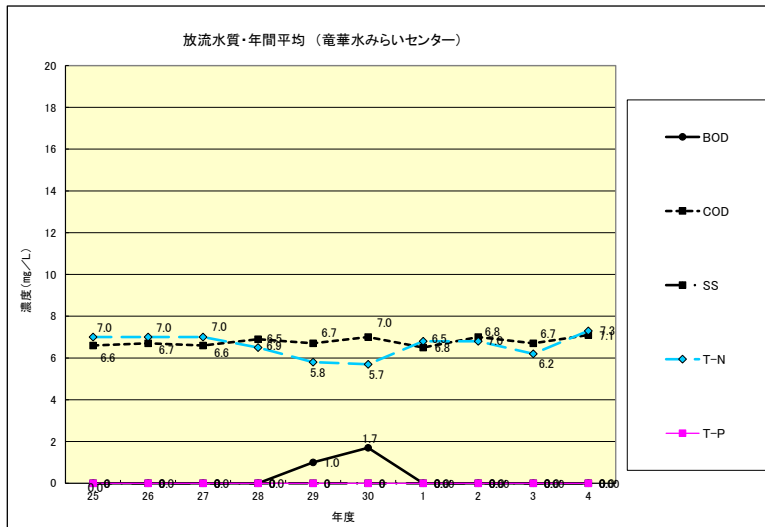
川俣水みらいセンター
備考

竜華水みらいセンター

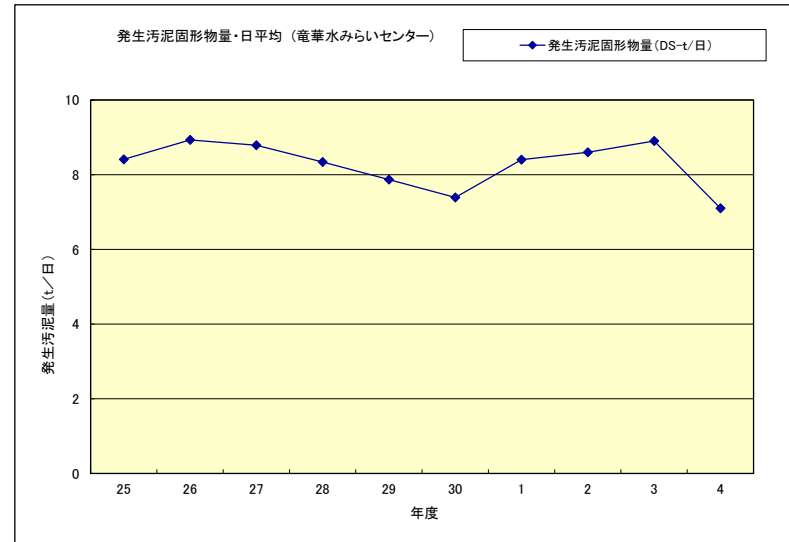
1. 処理水量の推移



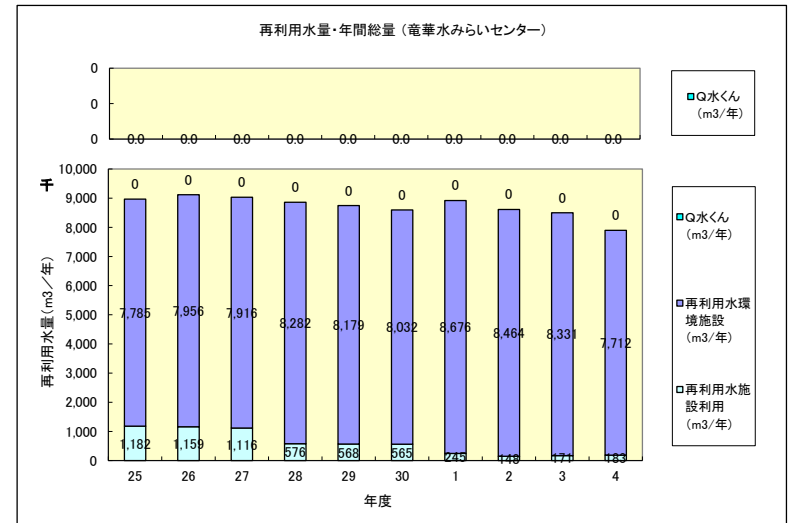
2. 放流水質の状況



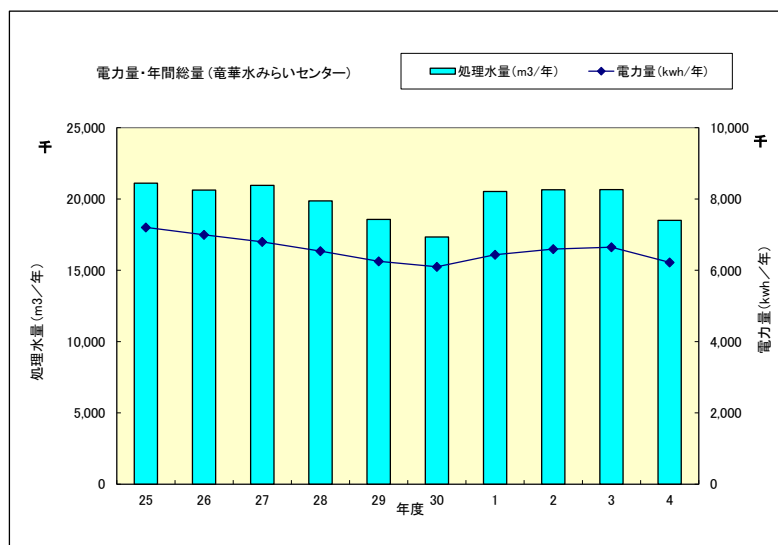
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



維持管理報告書(令和4年度)

電華水みらいセンター

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				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
2022	4	1,725,480	-	1,725,480	1,688,102	-	-	1,688,102	19	54,153	90.0	40,073	1,721,630	-	1,721,630	1,691,242	200	288	26,960	34,142	-	630,073	0	-	-	8,017	0.58	792	2.34
2022	5	1,772,263	-	1,772,263	1,734,281	-	-	1,734,281	18	54,101	96.5	24,217	1,747,230	-	1,747,230	1,715,453	190	288	15,830	34,771	-	646,063	0	-	-	9,073	0.64	975	2.75
2022	6	1,698,565	-	1,698,565	1,664,559	-	-	1,664,559	20	54,489	104.5	22,042	1,691,770	-	1,691,770	1,663,734	190	288	14,290	33,299	-	643,339	0	-	-	10,314	0.76	968	2.81
2022	7	1,801,619	-	1,801,619	1,781,648	-	-	1,781,648	10	53,283	132.5	20,859	1,776,750	-	1,776,750	1,762,826	200	288	13,140	30,458	-	587,836	0	-	-	10,754	0.74	848	2.66
2022	8	1,719,460	-	1,719,460	1,675,852	-	-	1,675,852	14	51,233	102.5	19,725	1,692,690	-	1,692,690	1,661,874	190	288	12,400	29,992	-	574,680	0	-	-	10,514	0.77	830	2.64
2022	9	1,741,318	-	1,741,318	1,712,057	-	-	1,712,057	14	55,124	201.0	19,219	1,723,080	-	1,723,080	1,698,982	200	288	12,840	30,717	-	583,379	0	-	-	10,114	0.72	827	2.70
2022	10	1,693,815	-	1,693,815	1,664,709	-	-	1,664,709	22	52,029	83.0	19,497	1,668,600	-	1,668,600	1,647,066	180	288	12,090	35,129	-	658,066	0	-	-	10,436	0.77	966	2.81
2022	11	1,181,695	-	1,181,695	1,154,742	-	-	1,154,742	20	36,172	63.5	18,517	1,151,340	-	1,151,340	1,130,489	130	288	12,070	33,972	-	574,806	0	-	-	9,479	1.01	979	2.96
2022	12	1,143,786	-	1,143,786	1,118,848	-	-	1,118,848	22	35,614	27.5	16,916	1,112,190	-	1,112,190	1,093,231	120	288	12,440	34,788	-	583,761	0	-	-	9,722	1.08	878	2.60
2023	1	1,139,686	-	1,139,686	1,111,431	-	-	1,111,431	24	35,248	38.0	17,727	1,108,900	-	1,108,900	1,087,173	120	288	12,470	35,451	-	577,045	0	-	-	7,892	0.88	861	2.49
2023	2	1,443,372	-	1,443,372	1,409,185	-	-	1,409,185	22	50,336	27.5	28,121	1,433,190	-	1,433,190	1,408,126	170	288	18,070	31,725	-	592,524	0	-	-	7,030	0.61	794	2.55
2023	3	1,691,012	-	1,691,012	1,652,776	-	-	1,652,776	19	52,035	68.0	34,554	1,671,450	-	1,671,450	1,643,439	180	288	20,660	35,526	-	660,676	0	-	-	7,513	0.56	857	2.47
年間総量		18,752,071		18,752,071	18,368,190			18,368,190	224		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	
日平均		51,376		51,376	50,324			50,324		48,650		771	50,680		50,680	49,873			502	1,096		20,030	0			304	0.76	29	2.65
日最大		73,044		73,044	72,045			72,045		63,628	67.5	2,755	69,910		69,910														
前年度総量		20,859,791		20,859,791	20,422,915			20,422,915	230	54,090	1,616.0	358,938	20,655,330		20,655,330	20,300,605			170,720	406,265		7,924,354	0			107,835		12,083	
前年度比		0.90		0.90	0.90			0.90		0.90	0.64	0.78	0.90		0.90	0.90			1.07	0.98		0.92				1.03		0.88	
備考				放流水量＋初沈汚泥引抜き量＋余剰汚泥量	電華地区送水分含む						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					生物膜ろ過逆洗水	場外環境利用に含まれる(電華地区送水量)		A地区:長瀬川下流等、C地区:櫛根川等、電華地区 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			電華地区送水分			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

48,623 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
47,803 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4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段硝化脱窒法)

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 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											
2022	4	1,721,630	689,040	40.0	-	-	9,594,230	557	1,470	83.7	5,000	0.16	12	7.7	4.4	200	0	6,990	30,388
2022	5	1,747,230	699,250	40.0	-	-	9,127,680	522	1,360	82.2	4,400	0.23	12	8.8	5.1	160	0	6,205	31,777
2022	6	1,691,770	682,040	40.3	-	-	9,094,210	538	1,400	81.2	5,100	0.18	12	8.7	5.0	120	0	5,970	28,036
2022	7	1,776,750	740,720	41.7	-	-	8,714,520	490	1,750	78.6	6,000	0.10	15	24	14	86	0	6,047	13,924
2022	8	1,692,690	700,030	41.4	-	-	8,604,550	508	1,570	78.5	5,400	0.14	14	10	6.0	93	0	5,791	30,816
2022	9	1,723,080	689,000	40.0	-	-	7,967,700	462	1,490	78.8	4,900	0.14	12	11	6.0	120	840	5,163	24,098
2022	10	1,668,600	667,300	40.0	-	-	8,135,750	488	1,620	77.9	6,100	0.10	13	12	7.0	130	0	5,452	23,654
2022	11	1,151,340	476,830	41.4	-	-	6,926,090	602	1,500	78.9	4,700	0.15	18	13	7.0	77	0	5,622	20,851
2022	12	1,112,190	468,070	42.1	-	-	7,048,450	634	1,580	79.1	5,300	0.13	18	14	8.0	74	0	5,979	18,959
2023	1	1,108,900	488,840	44.1	-	-	7,149,790	645	1,530	80.2	5,100	0.10	18	13	7.0	88	0	6,528	21,727
2023	2	1,433,190	598,570	41.8	-	-	8,727,720	609	1,710	80.0	6,500	0.14	14	9.1	5.0	92	3,480	9,123	25,064
2023	3	1,671,450	670,010	40.1	-	-	10,199,560	610	1,640	81.8	6,200	0.13	12	8.9	5.0	110	0	10,225	28,011
年間総量		18,498,820	7,569,700				101,290,250										4,320	79,095	297,305
日平均		50,682	20,739	40.9			277,508	548	1,550	80.1	5,390	0.14	14	11.7	6.6	113	12	217	815
日最大																			
前年度総量		20,655,330	8,322,330				106,288,660										10,326	79,815	354,725
前年度比		0.90	0.91				0.95										0.42	0.99	0.84
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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 (鉄) (ポ リ 硫 酸 第 2) 量	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
2022	4	38,860	0.70	264.6	26,460	3,521	-	-	-
2022	5	39,183	0.58	230.8	23,080	3,510	-	-	-
2022	6	37,870	0.60	218.8	21,880	3,256	-	-	-
2022	7	24,053	0.77	183.2	18,320	2,711	-	-	-
2022	8	38,534	0.52	200.9	20,090	3,396	-	-	-
2022	9	30,639	0.52	160.9	16,090	2,783	-	-	-
2022	10	30,417	0.66	198.3	19,830	2,863	-	-	-
2022	11	26,833	0.60	160.9	16,090	2,754	-	-	-
2022	12	28,531	0.71	204.9	20,490	2,863	-	-	-
2023	1	32,460	0.74	242.4	24,240	3,181	-	-	-
2023	2	38,528	0.65	250.9	25,090	4,095	-	-	-
2023	3	42,596	0.62	263.5	26,350	4,906	-	-	-
年間総量		408,504		2,580.1	258,010	39,839			
日平均		1,119	0.64	7.0	707	109			
日最大									
前年度総量		472,962		3,244	324,390	43,305			
前年度比		0.86		0.80		0.92			
備考		川俣MCへ							

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-
2023	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

L. 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) 個 数	歩 留 ま り 率	L P G 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	
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2022	4	-	0
2022	5	-	0
2022	6	-	0
2022	7	-	0
2022	8	-	0
2022	9	-	0
2022	10	-	0
2022	11	-	0
2022	12	-	0
2023	1	-	0
2023	2	-	0
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

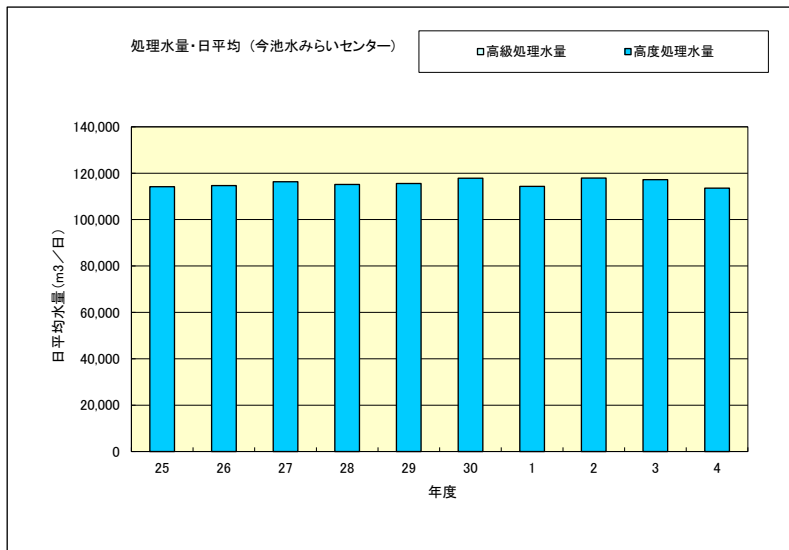
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	-	-	-
2022	5	-	-	-
2022	6	-	-	-
2022	7	-	-	-
2022	8	-	-	-
2022	9	-	-	-
2022	10	-	-	-
2022	11	-	-	-
2022	12	-	-	-
2023	1	-	-	-
2023	2	-	-	-
2023	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																			
年	番号	月	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			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 電 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	
2022	4		560,590	0	-	-		0	0	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-
2022	5		555,730	0	-	-	-	0	0	30	-	-	-	-	34	-	-	-	-
2022	6		544,630	1,310	-	-	-	0	0	1,130	-	-	-	-	36	-	-	-	-
2022	7		545,770	0	-	-	-	0	0	60	-	-	-	-	35	-	-	-	-
2022	8		559,770	0	-	-	-	0	0	60	-	-	-	-	33	-	-	-	-
2022	9		518,830	0	-	-	-	0	0	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-
2022	10		508,180	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	27	-	-	-	-
2022	11		441,810	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	26	-	-	-	-
2022	12		454,800	0	-	-	-	0	0	380	-	-	-	-	27	-	-	-	-
2023	1		467,210	0	-	-	-	0	0	30	-	-	-	-	26	-	-	-	-
2023	2		501,140	0	-	-	-	0	0	30	-	-	-	-	20	-	-	-	-
2023	3		562,870	0	-	-	-	0	0	30	-	-	-	-	25	-	-	-	-
年間総量			6,221,330	1,310						1,810					349				
日平均			17,045							5					1				
日最大																			
前年度総量			6,649,010	3170						2,550					353				
前年度比			0.94	0.41						0.71					0.99				
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)																	

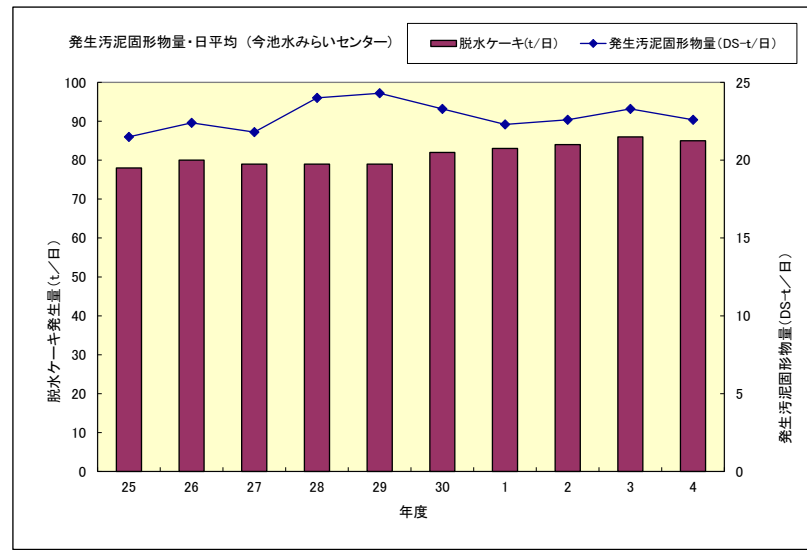
竜華水みらいセンター
備考

今池水みらいセンター

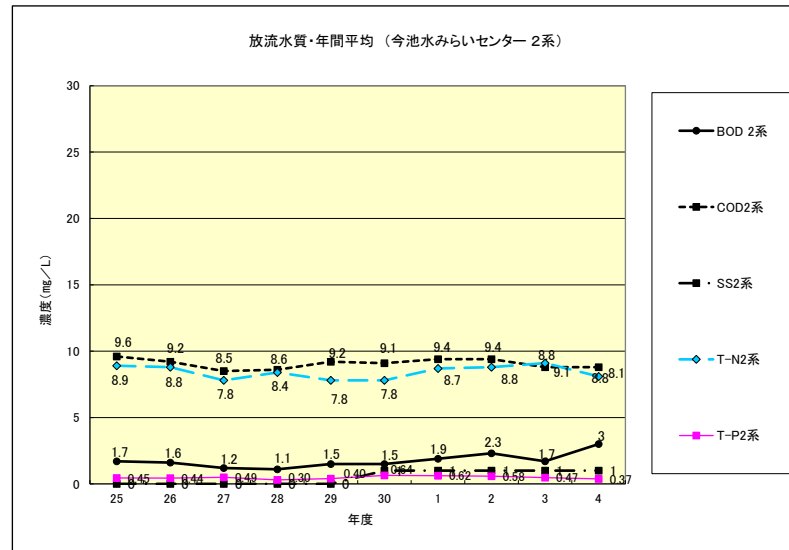
1. 処理水量の推移



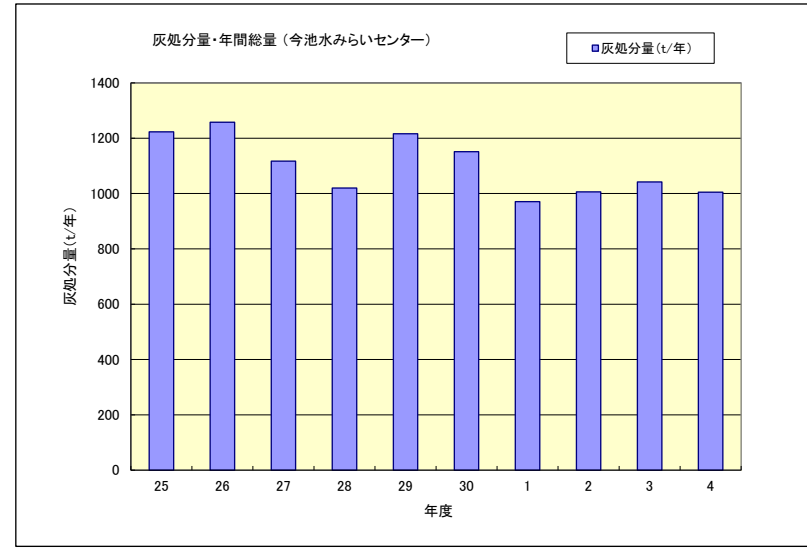
3. 汚泥処理の状況



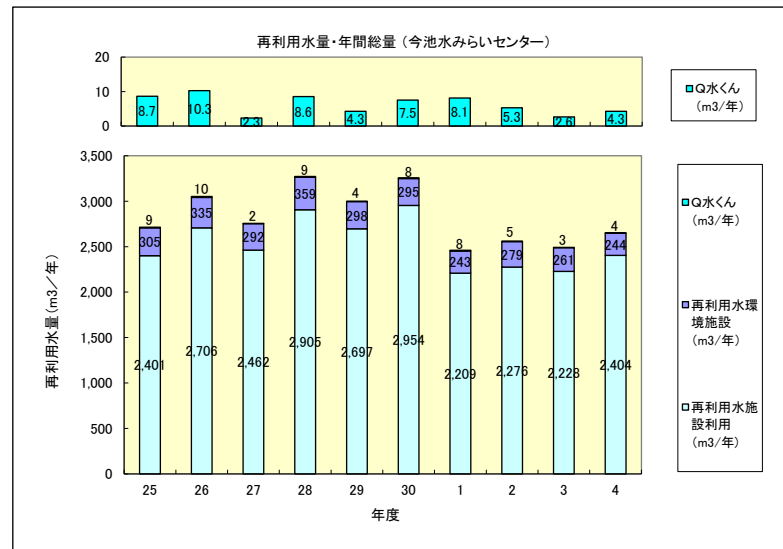
2. 放流水質の状況（放流は2系放流からのみ）



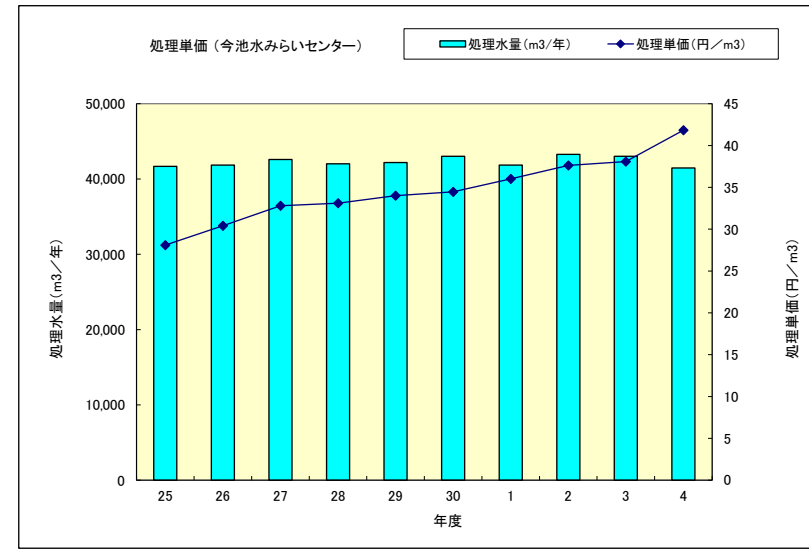
4. 焼却灰処分の状況



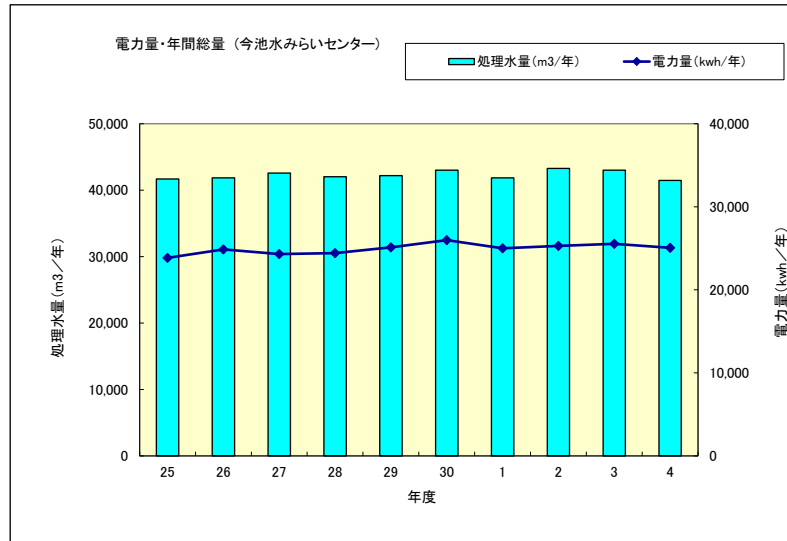
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和4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 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			注込率	注込率	注込率	注込率		
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	
2022	4	3,181,602	221,400	3,181,602	3,181,602	30,817	711,631	2,439,154	16	100,232	92.5	283,800	3,374,435	0	3,374,435	2,446,677	170	468	157,148	19,798	0	-	432	17,568	0.86	27,169	1.02	-	-
2022	5	3,369,640	206,768	3,369,640	3,369,640	5,380	763,710	2,600,550	19	102,210	108.5	314,493	3,617,408	0	3,617,408	2,610,972	180	468	181,343	20,040	522	-	377	18,809	0.86	30,573	1.09	-	-
2022	6	3,304,552	283,025	3,304,552	3,304,552	20,924	730,245	2,553,383	20	105,919	94.5	325,811	3,548,573	0	3,548,573	2,561,116	180	468	183,582	19,285	526	-	466	17,554	0.82	33,633	1.22	-	-
2022	7	3,297,330	226,429	3,297,330	3,297,330	0	714,720	2,582,610	17	102,999	93.5	363,424	3,582,468	0	3,582,468	2,590,594	180	468	175,389	19,873	451	-	306	17,128	0.79	33,842	1.23	-	-
2022	8	3,064,297	103,964	3,064,297	3,067,684	3,387	498,918	2,565,379	23	98,036	32.5	354,838	3,353,969	0	3,353,969	2,592,798	180	468	162,261	19,821	569	-	449	18,637	0.86	30,848	1.21	-	-
2022	9	3,321,193	505,920	3,321,193	3,321,193	43,867	602,997	2,674,329	12	104,197	177.5	357,953	3,565,607	0	3,565,607	2,698,140	190	468	178,126	19,503	459	-	455	14,579	0.65	33,956	1.23	-	-
2022	10	3,355,512	194,575	3,355,512	3,355,512	0	715,971	2,639,541	23	103,948	80.0	434,947	3,704,263	0	3,704,263	2,667,122	180	468	244,985	20,205	638	-	195	16,636	0.75	32,310	1.16	-	-
2022	11	3,026,556	127,009	3,026,556	3,026,556	7,503	564,235	2,454,818	18	99,529	60.0	415,910	3,354,652	0	3,354,652	2,490,999	180	468	221,494	20,289	482	-	279	15,899	0.77	29,492	1.17	-	-
2022	12	3,131,135	37,018	3,131,135	3,131,135	0	646,324	2,484,811	24	100,699	22.0	398,524	3,451,496	0	3,451,496	2,503,239	170	468	205,290	21,823	500	-	263	16,131	0.77	30,100	1.15	-	-
2023	1	3,080,366	72,912	3,080,366	3,080,366	0	598,347	2,482,019	23	98,059	43.0	481,946	3,485,157	0	3,485,157	2,532,404	170	468	275,639	21,892	383	-	331	16,511	0.78	28,916	1.13	-	-
2023	2	2,726,870	39,866	2,726,870	2,726,870	0	636,673	2,090,197	21	96,970	24.5	398,173	3,061,553	0	3,061,553	2,115,520	160	468	200,531	19,714	303	-	322	13,428	0.76	23,271	1.02	-	-
2023	3	3,083,630	148,013	3,083,630	3,083,630	0	542,515	2,541,115	16	96,748	65.5	343,335	3,354,424	0	3,354,424	2,578,490	180	468	212,265	21,778	1,021	-	377	16,635	0.77	27,573	1.07	-	-
年間総量		37,942,683	2,166,899	37,942,683	37,946,070	111,878	7,726,286	30,107,906	232		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			
日平均		103,953	5,937	103,953	103,962	307	21,168	82,487		100,796		12,255	113,573	0	113,573	83,255			6,570	669	16		12	547	0.79	991	1.14		
日最大		169,838		169,838	169,838	19,150	55,004	110,625		112,780	50.5	18,622	163,696	0	163,696	107,912													
前年度総量		40,277,324	3,679,242	40,277,324	40,277,324	215,823	11,790,009	28,271,492	220	103,908	1,464.0	3,708,741	43,011,915	0	43,011,915	28,335,807			2,221,348	260,597	6,756		2,625	196,023		358,663			
前年度比		0.94	0.59	0.94	0.94	0.52		1.06		0.97	0.61	1.21	0.96		0.96	1.07			1.08	0.94	0.87		1.62	1.02		1.01			
備考			分流水雨水排除					雨天時等の砂ろ過バイパス分含む																					

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

100,809 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
100,681 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4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
2022	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2022	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	135	0
2022	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	199	0
2022	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	342	0
2022	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	410	0
2022	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	183	0
2022	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	96	0
2022	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	303	0
2022	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	271	0
2023	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	350	0
2023	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	432	0
2023	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	503	0
年間総量		0	0		0									0	3,224	0
日平均		0	0	0.0	0	0								0	9	0
日最大																
前年度総量		0	0		0									0	712	0
前年度比															4.53	
備考																

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

維持管理報告書(令和4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 抜量	余剰汚泥量
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	1,107,553	346,270	31.3	813,012	74.2	6,847,563	620	1,500	83.3	6,190	0.17	12.6	8.7	4.3	200	0	19,251	15,845
2022	5	1,134,166	361,115	31.9	834,590	75.2	6,439,200	578	1,130	83.6	5,060	0.32	12.7	6.1	3.0	180	1,056	22,092	21,504
2022	6	745,789	248,613	33.3	576,909	78.1	4,426,864	599	1,160	83.4	5,010	0.23	14.0	7.7	3.8	200	288	20,472	12,860
2022	7	525,284	160,944	30.7	389,852	74.8	3,028,296	578	1,180	82.6	4,630	0.27	13.7	10.5	5.2	210	0	17,160	7,183
2022	8	522,462	154,195	29.6	379,394	73.0	2,981,108	572	1,070	81.6	4,450	0.23	13.8	7.2	3.6	180	144	12,637	9,701
2022	9	502,928	147,014	29.6	332,304	68.8	2,417,768	493	988	81.9	4,650	0.19	13.9	8.0	4.0	170	444	12,114	7,494
2022	10	454,648	156,329	34.4	375,795	83.4	2,148,960	479	1,070	82.1	5,200	0.14	15.8	10.9	5.4	160	996	12,406	5,662
2022	11	404,028	130,544	32.3	315,656	78.5	1,986,760	493	1,090	82.1	4,430	0.15	17.2	12.3	6.1	140	516	11,779	5,651
2022	12	412,506	129,927	31.5	323,309	78.4	2,023,759	491	1,100	82.4	4,390	0.15	17.5	12.7	6.3	150	528	11,901	5,826
2023	1	421,872	132,521	31.4	320,333	76.5	2,101,200	502	1,090	83.9	4,720	0.15	17.1	12.3	6.1	130	660	12,012	5,471
2023	2	441,268	137,972	31.3	336,233	76.2	2,186,833	497	1,450	83.1	5,810	0.13	14.7	13.7	6.8	170	1,476	10,833	4,713
2023	3	486,418	149,414	30.7	369,985	76.1	2,273,898	469	1,360	82.7	4,950	0.16	14.8	11.3	5.6	130	4,332	11,869	7,012
年間総量		7,158,922	2,254,858		5,367,372		38,862,209										10,440	174,526	108,922
日平均		19,613	6,178	31.5	14,705	75.0	106,472	540	1,180	82.7	4,960	0.19	14.8	10.1	5.0	170	29	478	298
日最大																			
前年度総量		14,388,024	4,443,389		10,042,452		78,898,682										32,844	264,364	206,540
前年度比		0.50	0.51		0.53		0.49										0.32	0.66	0.53
備考																			

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

C-3. 生反槽(高度) 3-1系(A₂O)

今池水みらいセンター

処		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
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	2,266,882	672,482	29.6	2,153,184	95.4	14,101,578	620	1,650	83.0	6,770	0.17	12.5	9.1	5.9	230	7,692	40,899	31,333
2022	5	2,298,859	681,504	29.6	2,175,643	95.0	14,018,604	615	1,500	82.5	6,330	0.28	12.8	8.9	5.8	230	6,708	42,975	32,041
2022	6	2,155,487	638,591	29.6	2,031,049	95.0	11,993,243	561	1,400	83.6	5,750	0.19	13.2	8.9	5.8	220	768	41,469	31,494
2022	7	1,980,702	588,176	29.7	1,924,740	97.3	10,640,131	538	1,280	82.5	5,350	0.25	14.8	9.4	6.1	220	0	42,256	31,101
2022	8	1,826,012	551,607	30.2	1,805,297	99.0	10,794,012	593	1,160	81.7	4,580	0.18	16.1	8.3	5.4	200	0	34,339	36,607
2022	9	1,986,966	609,225	30.6	1,899,345	96.0	11,022,575	558	1,100	82.3	4,610	0.17	14.3	7.7	5.0	210	984	31,152	35,850
2022	10	2,128,501	645,923	30.3	2,127,807	100.3	11,890,870	564	1,170	82.7	5,150	0.16	13.8	7.4	4.8	210	504	32,466	37,230
2022	11	1,939,913	594,312	30.6	1,959,015	101.0	11,579,972	598	1,220	81.9	5,250	0.17	14.7	8.3	5.4	190	612	30,882	32,500
2022	12	1,994,499	608,430	30.5	2,026,406	101.6	11,888,168	596	1,290	83.2	5,830	0.17	14.7	8.3	5.4	190	480	31,721	32,145
2023	1	2,021,789	615,258	30.4	2,016,126	99.9	12,190,811	606	1,380	83.8	6,290	0.14	14.5	8.3	5.4	180	588	31,817	32,180
2023	2	1,727,009	532,884	30.9	1,763,402	102.1	10,474,120	607	1,300	84.4	5,730	0.17	15.4	8.4	5.4	190	1,128	29,089	29,735
2023	3	1,871,214	581,059	31.1	1,900,531	101.6	11,813,398	634	1,350	84.0	5,800	0.17	15.7	8.8	5.7	190	468	32,163	31,517
年間総量		24,197,833	7,319,451		23,782,545		142,407,482										19,932	421,228	393,733
日平均		66,295	20,053	30.2	65,158	98.3	390,157	590	1,320	83.0	5,620	0.19	14.4	8.5	5.5	210	55	1,154	1,079
日最大																			
前年度総量		28,623,891	8,547,072		26,822,792		164,696,389										94,992	493,843	435,213
前年度比		0.85	0.86		0.89		0.86										0.21	0.85	0.90
備考																			

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

C-2. 生反槽(高度) 3-2系(ステップ多段)

今池水みらいセンター

処		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
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	184,383	65,986	37.0	-	-	868,161	657	-	-	-	-	-	-	-	-	17,280	3,733	974
2022	6	647,297	259,347	40.0	-	-	3,564,853	570	2,290	76.8	5,110	0.00	18.0	23.7	11.9	250	58,992	11,914	9,042
2022	7	1,076,482	431,051	40.0	-	-	5,531,979	532	2,130	79.3	5,650	0.20	11.2	9.0	4.5	190	43,752	17,357	20,531
2022	8	1,005,495	402,356	40.0	-	-	5,674,371	558	2,000	80.3	5,420	0.10	11.9	10.7	5.4	230	32,184	16,729	16,860
2022	9	1,075,713	430,235	40.0	-	-	4,830,184	458	1,970	80.0	5,170	0.10	10.8	9.8	4.9	270	34,260	17,991	18,381
2022	10	1,121,114	448,437	40.0	-	-	4,671,617	430	1,850	81.0	4,730	0.10	10.7	9.7	4.9	300	35,628	18,599	19,884
2022	11	1,010,711	404,337	40.0	-	-	4,895,704	483	2,050	80.3	5,060	0.10	11.5	11.2	5.6	320	31,860	17,876	17,060
2022	12	1,044,491	418,338	40.0	-	-	5,255,201	509	2,060	81.7	5,360	0.10	11.5	10.3	5.2	290	33,132	18,219	18,440
2023	1	1,041,496	418,206	40.2	-	-	5,259,854	487	2,050	82.9	5,310	0.10	11.5	9.9	5.0	250	32,712	18,358	19,058
2023	2	893,276	358,343	40.1	-	-	4,721,143	529	2,100	82.8	5,480	0.10	12.1	10.7	5.4	300	28,008	16,723	15,907
2023	3	996,792	401,112	40.2	-	-	5,195,318	513	2,120	82.4	5,580	0.10	12.0	10.5	5.3	310	31,392	18,512	17,614
年間総量		10,097,250	4,037,748				50,468,385										379,200	176,011	173,751
日平均		27,664	11,062	40.0			138,270	500	2,060	80.8	5,290	0.10	12.1	11.6	5.8	270	1039	482	476
日最大																			
前年度総量																			
前年度比																			
備考		令和4年7月供用開始																	

年間日数	325	令和4年度	5月は21日間
年間日数	365	令和3年度	

今池水みらいセンター

126

焼却・溶融																										
焼却	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 しき量	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			
2022	4	2,425.8	1.8	-	56.3	79.02	24.9	72	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10	29,166	-	-	-	-	174	39,986	
2022	5	2,659.0	1.8	-	70.4	99.39	26.1	90	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27,445	-	-	-	-	3,752	39,317	
2022	6	2,538.5	1.0	-	70.8	99.74	26.1	90	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30,235	-	-	-	-	4,541	37,381	
2022	7	2,730.6	1.7	-	75.0	103.75	25.7	93	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	39,000	-	-	-	-	607	39,147	
2022	8	2,529.0	1.9	-	62.8	87.56	25.4	78	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	34,067	-	-	-	-	2,671	38,912	
2022	9	2,537.5	1.9	-	64.9	90.28	26.1	81	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	35,492	-	-	-	-	1,345	37,715	
2022	10	3,290.3	1.2	-	71.3	97.19	27.1	87	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39,882	-	-	-	-	2,478	53,943	
2022	11	2,519.2	0.6	-	64.6	87.59	26.0	78	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9,093	-	-	-	-	1,135	39,939	
2022	12	2,656.6	2.7	-	62.0	86.39	25.3	78	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30,250	-	-	-	-	4,102	37,167	
2023	1	3,821.2	1.4	-	76.7	105.51	26.1	94	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52,800	-	-	-	-	4,135	54,974	
2023	2	2,779.5	1.1	-	61.0	85.17	26.2	78	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	37,489	-	-	-	-	973	38,613	
2023	3	2,743.7	1.6	-	62.3	90.19	26.2	86	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,187	-	-	-	-	45	39,166	
年間総量		33,230.9	18.7		798.1	1,111.78		1,005										30	393,106					25,958	496,260	
日平均		91.0	0.1		2.2	3.05	25.9	3	25.9									0.1	1077					71	1,360	
日最大																										
前年度総量		33,816.9	24.1		807.2	1,130.90		1,042										14	439,769					37,786	507,382	
前年度比		0.98	0.78		0.99	0.98		0.96										2.14	0.89					0.69	0.98	
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		365 令和4年度																								
年間日数		365 令和3年度																								

維持管理報告書(令和4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	kg	t	t	kg
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	-	-	-	-	0.00	0.0
2022	5	-	-	-	-	0.00	0.0
2022	6	-	-	-	-	0.00	0.0
2022	7	-	-	-	-	0.00	0.0
2022	8	-	-	-	-	0.00	0.0
2022	9	-	-	-	-	0.00	0.0
2022	10	-	-	-	-	881.98	207.2
2022	11	-	-	-	-	66.88	16.2
2022	12	-	-	-	-	0.00	0.0
2023	1	-	-	-	-	1,018.49	237.3
2023	2	-	-	-	-	286.13	66.4
2023	3	-	-	-	-	0.00	0.0
年間総量						2,253.48	527.1
日平均						6.17	1.4
日最大							
前年度総量						2,366.41	557.4
前年度比						0.95	0.95
備考							

I. レンガ・スラグ										
今池水みらいセンター										
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) 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	ブ レ 使 ス 潤 滑 油	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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4年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2022	4	0.00	1.42
2022	5	7.43	1.89
2022	6	0.00	6.56
2022	7	0.00	2.10
2022	8	0.00	4.24
2022	9	4.08	2.48
2022	10	0.00	1.97
2022	11	8.01	1.84
2022	12	7.92	3.38
2023	1	0.00	1.92
2023	2	15.53	3.53
2023	3	3.92	1.98
年間総量		46.89	33.31
日平均		0.1	0.1
日最大			
前年度総量		33.51	38.94
前年度比		1.40	0.86
備考			
年間日数		365	令和4年度
年間日数		365	令和3年度

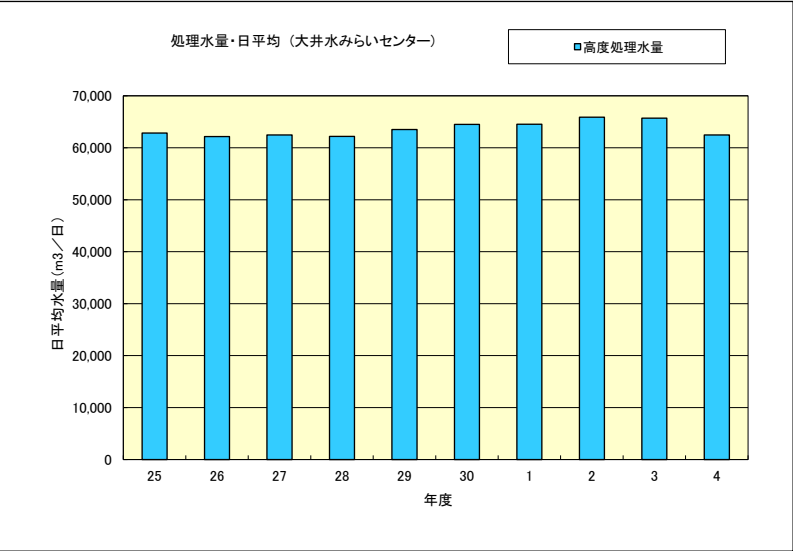
K. し尿				
年	番号	1	2	3
		し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2022	4	1,085	1.4	15
2022	5	1,225	1.6	20
2022	6	1,330	0.9	12
2022	7	1,085	0.9	10
2022	8	840	1.2	10
2022	9	1,015	1.4	14
2022	10	980	1.8	18
2022	11	1,085	1.4	15
2022	12	1,260	2.2	28
2023	1	1,015	1.6	16
2023	2	980	2.5	25
2023	3	1,260	1.1	14
年間総量		13,160		197
日平均		36	1.5	1
日最大				
前年度総量		15,051		232
前年度比		0.87		0.85
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 光電 ス	太陽発 光電			自家発 電用	消化加 槽直用	ポン プ用	その他						
		kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³	
2022	4	2,051,250	0	-	-	0	0	50	-	6,185	-	-	264	-	50.2	-	23,300
2022	5	2,158,340	0	-	-	0	0	20	-	4,950	-	-	295	-	41.4	-	5,550
2022	6	2,103,250	0	-	-	0	0	30	-	4,640	-	-	316	-	29.9	-	1,350
2022	7	2,127,400	0	-	-	0	0	30	-	4,375	-	-	258	-	22.7	-	3,780
2022	8	2,072,680	2,080	-	-	1	66	610	-	2,405	-	-	286	-	19.2	-	0
2022	9	2,081,430	0	-	-	0	0	30	-	8,660	-	-	315	-	24.8	-	0
2022	10	2,192,350	0	-	-	0	0	40	-	3,610	-	-	510	-	32.8	-	0
2022	11	1,972,550	2,160	-	-	1	66	620	-	1,880	-	-	603	-	45.2	-	0
2022	12	2,052,130	0	-	-	0	0	40	-	515	-	-	440	-	54.0	-	0
2023	1	2,254,710	0	-	-	0	0	30	-	1,340	-	-	585	-	61.0	-	0
2023	2	1,938,660	0	-	-	0	0	60	-	405	-	-	376	-	65.7	-	1,950
2023	3	2,054,230	200	-	-	1	0	90	-	2,430	-	-	285	-	56.8	-	8,165
年間総量		25,058,980	4,440			3	132	1,650		41,395			4,533		503.7		44,095
日平均		68,655	12				0.36	5		113			12		1.4		121
日最大																	
前年度総量		25,286,520	3,680			2	132	1,740		79,865			5,165		513.4		19,860
前年度比		0.99	1.21			1.50	1.00	0.95		0.52			0.88		0.98		2.22
備考															LPGガス 使用量		

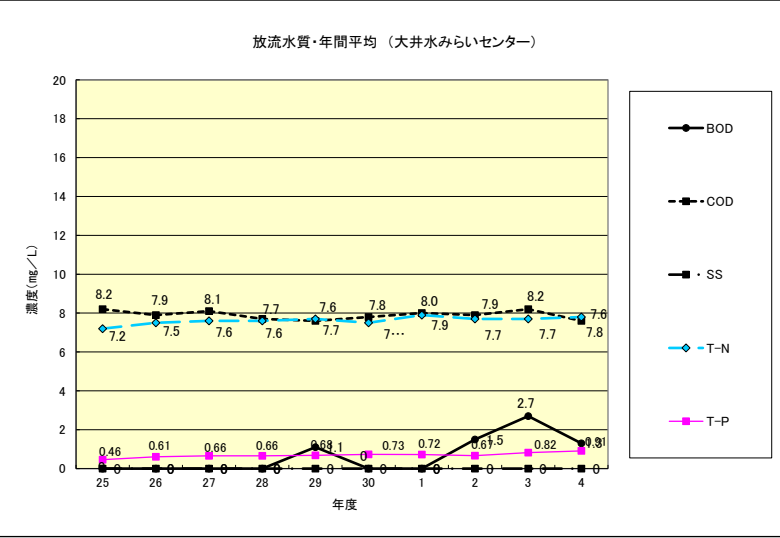
今池水みらいセンター	
備考	

大井水みらいセンター

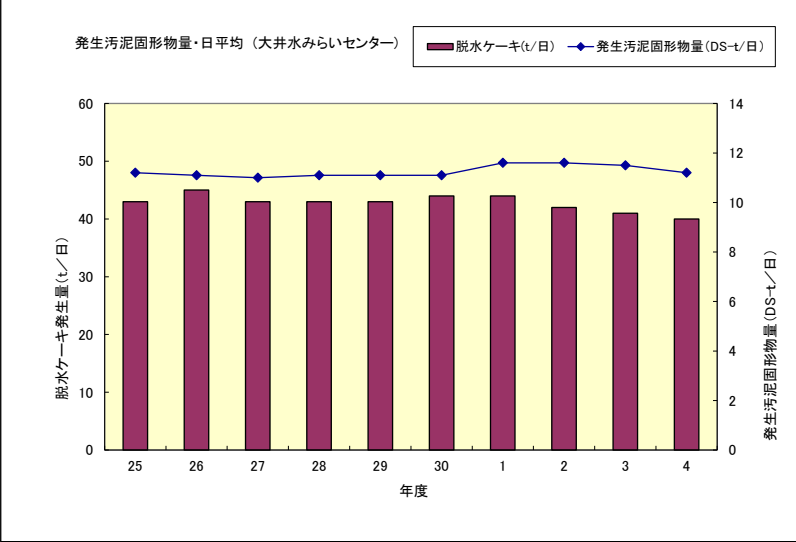
1. 処理水量の推移



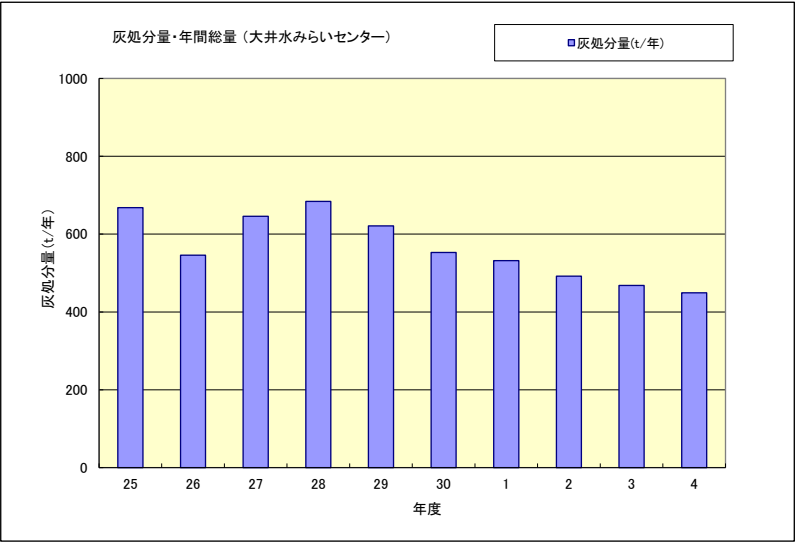
2. 放流水質の状況



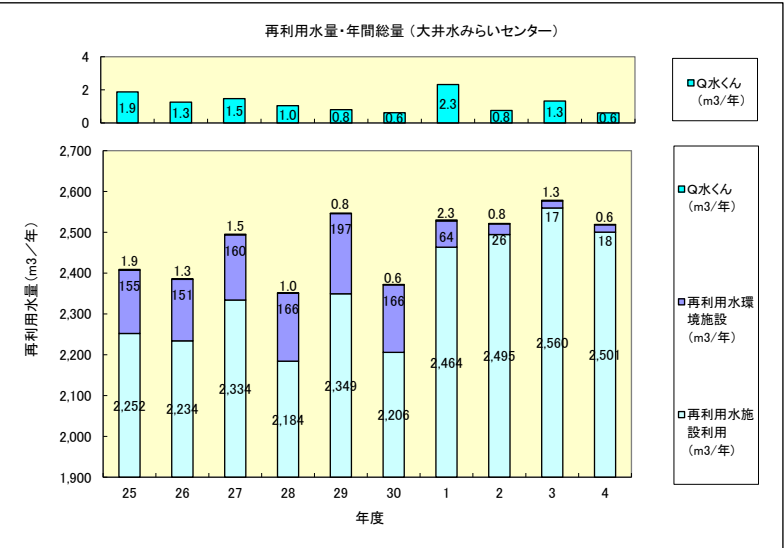
3. 汚泥処理の状況



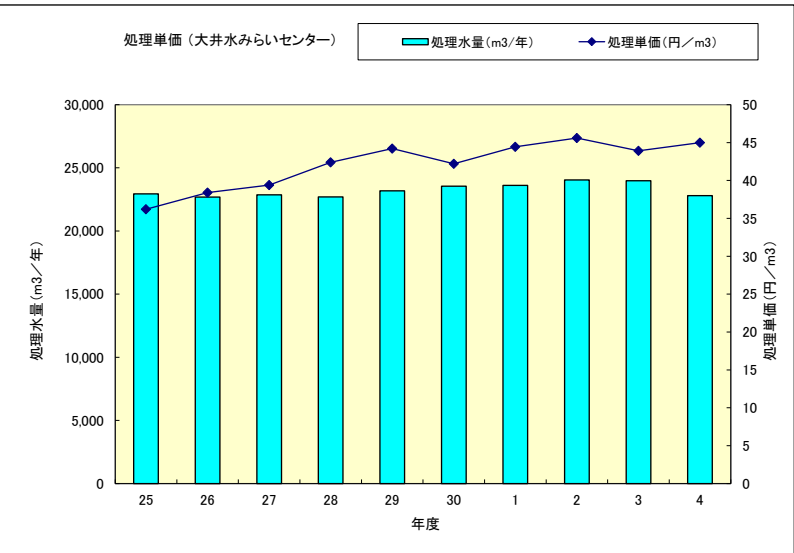
4. 焼却灰処分の状況



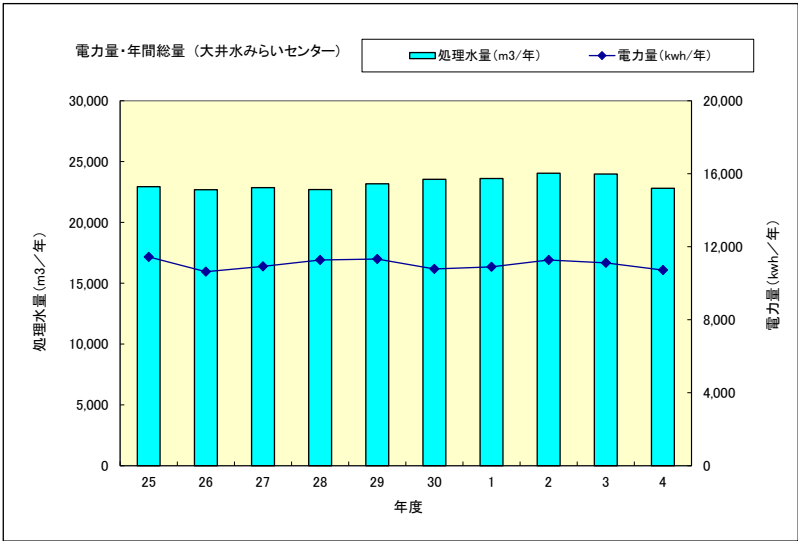
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和4年度)

大井水みらいセンター

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						
													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																				
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³／日	mm	m³	m²	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
2022	4	1,662,406	0	1,662,406	1,662,406	0	54,927	1,607,479	19	53,331	106.5	284,722	1,911,734	0	1,911,734	1,824,529	210	295	215,693	1,295	0	0	62	8,790	0.63	11,991	0.94	0	0.00
2022	5	1,752,074	0	1,752,074	1,752,074	0	0	1,752,074	22	54,496	107.5	284,604	1,995,194	0	1,995,194	1,964,308	220	294	210,718	1,470	0	0	46	9,522	0.63	12,518	0.93	0	0.00
2022	6	1,672,410	0	1,672,410	1,672,410	0	0	1,672,410	23	54,479	94.5	261,321	1,906,028	0	1,906,028	1,874,956	220	284	201,168	1,343	0	0	35	9,076	0.63	12,046	0.94	0	0.00
2022	7	1,723,767	0	1,723,767	1,723,767	0	0	1,723,767	17	54,156	116.0	276,189	1,974,218	0	1,974,218	1,940,860	220	285	215,672	1,380	0	0	41	9,446	0.63	12,338	0.93	0	0.00
2022	8	1,684,090	0	1,684,090	1,684,090	0	0	1,684,090	20	52,693	89.5	267,591	1,925,830	0	1,925,830	1,892,765	210	285	207,355	1,282	0	0	38	9,162	0.63	12,125	0.94	0	0.00
2022	9	1,765,661	0	1,765,661	1,765,661	0	0	1,765,661	16	55,691	212.5	271,056	2,012,076	0	2,012,076	1,977,526	230	287	210,682	1,133	0	0	50	9,589	0.63	12,637	0.93	0	0.00
2022	10	1,734,596	0	1,734,596	1,734,596	0	0	1,734,596	24	54,251	82.5	244,369	1,943,678	0	1,943,678	1,914,452	220	287	178,106	1,667	0	0	83	9,261	0.63	12,437	0.93	0	0.00
2022	11	1,584,287	0	1,584,287	1,584,287	0	0	1,584,287	22	52,361	63.0	247,616	1,807,315	0	1,807,315	1,780,111	210	284	194,181	1,586	0	0	57	8,633	0.63	10,019	0.82	0	0.00
2022	12	1,646,672	0	1,646,672	1,646,672	0	2,039	1,644,633	28	53,009	27.0	274,480	1,892,906	0	1,892,906	1,864,410	210	281	218,023	1,676	0	0	78	9,037	0.63	10,393	0.82	0	0.00
2023	1	1,616,088	0	1,616,088	1,616,088	0	0	1,616,088	26	51,616	38.5	280,137	1,868,489	0	1,868,489	1,842,967	210	282	225,178	1,655	0	0	46	8,921	0.63	10,247	0.82	0	0.00
2023	2	1,453,137	0	1,453,137	1,453,137	0	0	1,453,137	24	51,763	26.0	235,391	1,673,843	0	1,673,843	1,650,058	210	282	194,926	1,958	0	0	37	7,938	0.63	9,220	0.83	0	0.00
2023	3	1,630,809	0	1,630,809	1,630,809	0	0	1,630,809	20	51,808	68.5	264,709	1,892,208	0	1,892,208	1,861,133	210	291	228,844	1,446	0	0	34	9,108	0.64	10,617	0.85	0	0.00
年間総量		19,925,997		19,925,997	19,925,997	0	56,966	19,869,031	261		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	
日平均		54,592		54,592	54,592	0	156	54,436		53,305		8,746	62,475		62,475	61,337			6,851	49	0	0	2	297	0.63	374	0.89	0	0.00
日最大		75,933		75,933	75,933	0	48,190	75,933		60,065	42.0		85,675		85,675	84,442													
前年度総量		21,038,821		21,038,821	21,038,821	0	945,838	20,092,983	254	55,264	1,444.5	3,248,044	23,983,036		23,983,036	22,671,339			2,559,797	17,235	0	0	1,324	109,023		156,009		0	
前年度比		0.95		0.95	0.95		0.06	0.99		0.96	0.71	0.98	0.95		0.95	0.99			0.98	1.04			0.46	1.00		0.88			
備考													生物反応槽流入水量		砂ろ過槽流入水量														

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

53,310 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
53,216 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	平均循環率	m ³											
2022	4	1,419,416	457,747	32.2	1,432,697	100.9	6,638,717	468	1,550	82.4	5,760	0.17	14.7	10	6.3	200	15,377	25,920	22,025
2022	5	1,455,704	444,356	30.5	1,424,693	97.9	6,646,116	457	1,670	82.1	6,780	0.18	14.8	11	6.5	180	17,260	26,728	20,157
2022	6	1,379,827	414,002	30.0	1,424,936	103.3	6,229,374	451	1,590	82.5	6,230	0.14	15.1	11	6.6	180	15,872	19,140	19,852
2022	7	1,430,499	429,860	30.0	1,464,661	102.4	6,381,445	446	1,510	80.8	5,950	0.15	15.1	10	6.3	210	12,654	17,832	21,673
2022	8	1,398,510	419,814	30.0	1,441,837	103.1	6,380,743	456	1,480	79.3	5,930	0.15	15.4	10	6.3	220	19,824	17,856	21,282
2022	9	1,450,524	442,407	30.5	1,437,003	99.1	5,733,964	395	1,430	77.9	5,580	0.15	14.4	9.7	5.9	240	31,310	17,280	22,771
2022	10	1,410,263	421,956	29.9	1,467,857	104.1	6,232,093	442	1,520	81.3	5,970	0.14	15.3	11	6.6	200	18,173	17,856	20,702
2022	11	1,315,764	407,053	30.9	1,366,249	103.8	5,919,789	450	1,610	82.2	6,230	0.13	15.9	12	7.3	160	20,923	17,284	18,269
2022	12	1,373,428	422,477	30.8	1,439,479	104.8	5,890,318	429	1,650	83.1	6,480	0.16	15.7	13	7.5	160	7,924	17,856	18,064
2023	1	1,367,235	408,104	29.8	1,431,446	104.7	6,009,931	440	1,790	82.6	7,430	0.12	15.8	13	8.0	170	25,957	17,856	16,181
2023	2	1,322,497	393,135	29.7	1,378,469	104.2	5,843,760	442	1,870	82.2	7,540	0.15	14.7	11	6.6	210	0	16,128	18,134
2023	3	1,254,496	374,637	29.9	1,313,663	104.7	5,515,218	440	1,770	81.0	7,060	0.16	13.8	9.6	5.8	270	4,514	17,856	18,334
年間総量		16,578,163	5,035,548		17,022,990		73,421,468										189,788	229,592	237,444
日平均		45,420	13,796	30.4	46,638	102.7	201,155	443	1,620	81.5	6,410	0.15	15.1	11.0	6.6	200	520	629	651
日最大																			
前年度総量		18,952,740	5,474,921		18,598,288		83,000,005										223,672	266,291	267,807
前年度比		0.87	0.92		0.92		0.88										0.85	0.86	0.89
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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 抜量	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	平均送気率 %	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
2022	4	492,318	150,029	30.5	493,408	100.2	1,743,224	354	1,510	83.7	5,910	0.17	15.9	10.4	6.4	220	6,158	12,058	7,912
2022	5	539,490	164,950	30.6	522,440	96.8	1,758,982	326	1,630	82.2	6,530	0.18	15.0	10.3	6.3	210	6,898	15,339	8,081
2022	6	526,201	157,805	30.0	542,186	103.0	1,679,254	319	1,580	82.6	6,240	0.13	14.9	9.8	6.0	210	6,335	8,640	8,346
2022	7	543,719	163,426	30.1	554,405	102.0	1,724,748	317	1,500	80.7	5,840	0.14	14.9	10.3	6.3	200	5,036	8,916	8,299
2022	8	527,320	158,294	30.0	541,532	102.7	1,709,826	324	1,510	79.7	6,050	0.13	15.4	10.2	6.3	200	7,901	8,928	8,183
2022	9	561,552	170,174	30.3	552,205	98.3	1,614,879	288	1,510	78.8	5,870	0.13	13.9	9.6	5.9	210	12,506	8,640	8,667
2022	10	533,415	159,529	29.9	554,052	103.9	1,744,346	327	1,540	81.5	5,980	0.14	15.2	10.5	6.5	190	7,296	8,928	8,197
2022	11	491,551	151,945	30.9	509,528	103.7	1,682,239	342	1,610	82.3	6,080	0.12	15.9	12.7	7.8	170	8,357	8,642	6,694
2022	12	519,478	159,682	30.7	543,774	104.7	1,705,319	328	1,630	83.1	6,710	0.15	15.6	11.6	7.1	150	3,170	8,910	6,965
2023	1	501,254	149,906	29.9	521,482	104.0	1,691,575	337	1,630	82.2	6,890	0.12	16.1	9.5	5.9	150	10,289	8,928	8,283
2023	2	351,346	105,999	30.2	372,199	105.9	1,098,779	313	1,880	81.7	7,550	0.09	20.8	16.0	9.9	210	0	8,064	4,655
2023	3	637,712	190,443	29.9	667,268	104.6	1,924,615	302	1,770	81.1	6,950	0.17	12.7	8.0	4.9	270	2,218	8,928	10,430
年間総量		6,225,356	1,882,182		6,374,479		20,077,786										76,164	114,921	94,712
日平均		17,056	5,157	30.2	17,464	102.4	55,008	323	1,610	81.6	6,380	0.14	15.5	10.7	6.6	200	209	315	259
日最大																			
前年度総量		5,030,296	1,380,058		4,793,906		19,771,831										64,394	81,179	71,111
前年度比		1.24	1.36		1.33		1.02										1.18	1.42	1.33
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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 (ホリ 使用鉄量)	添加率	無機凝集剤 (P 使用量)	添加率	高分子凝集剤 使用量	添加率			
		量	濃度	固形物量	量			濃度	固形物量	量	濃度														固形物量	量	固形物量					含水率													
																																	m ³	m ³	%	t							m ³	m ³	%
2022	4	37,978	6,872	3.8	261.1	2022	4	30,026	3,393	4.3	149.0	0	0.00	0	0.00	2022	4	10,265	4.0	410.1	1,427	10,190	140.0	2022	4	—	—	—	—	—	—	2022	4	10,190	362	1,273	318	75.0	0	0.00	0	0.00	1,114	0.31	
2022	5	42,067	6,823	3.5	238.8	2022	5	28,368	3,653	4.1	149.8	0	0.00	0	0.00	2022	5	10,476	3.7	388.6	1,473	10,274	143.4	2022	5	—	—	—	—	—	—	2022	5	10,274	358	1,254	314	75.0	0	0.00	0	0.00	1,098	0.31	
2022	6	27,780	7,252	3.3	239.3	2022	6	28,238	3,496	4.0	139.8	0	0.00	0	0.00	2022	6	10,748	3.5	379.1	1,899	10,473	181.3	2022	6	—	—	—	—	—	—	2022	6	10,473	344	1,198	300	75.0	0	0.00	0	0.00	894	0.26	
2022	7	26,748	7,986	3.0	239.6	2022	7	30,040	3,584	3.8	136.2	0	0.00	0	0.00	2022	7	11,570	3.2	375.8	1,964	11,379	172.6	2022	7	—	—	—	—	—	—	2022	7	11,379	348	1,223	306	75.0	0	0.00	0	0.00	889	0.26	
2022	8	26,784	8,120	2.9	235.5	2022	8	29,521	3,467	3.8	131.7	0	0.00	0	0.00	2022	8	11,587	3.2	367.2	1,961	11,306	173.5	2022	8	—	—	—	—	—	—	2022	8	11,306	329	1,139	285	75.0	0	0.00	0	0.00	839	0.26	
2022	9	25,920	7,863	2.9	228.0	2022	9	31,472	3,582	3.8	136.1	0	0.00	0	0.00	2022	9	11,445	3.2	364.1	1,901	11,087	171.5	2022	9	—	—	—	—	—	—	2022	9	11,087	327	1,173	294	75.0	0	0.00	0	0.00	940	0.29	
2022	10	26,784	8,088	3.1	250.7	2022	10	29,002	3,385	4.0	135.4	0	0.00	0	0.00	2022	10	11,473	3.4	386.1	3,351	10,978	305.3	2022	10	—	—	—	—	—	—	2022	10	10,978	330	1,245	298	76.0	0	0.00	0	0.00	791	0.24	
2022	11	25,926	7,665	3.1	237.6	2022	11	24,231	3,130	4.2	131.5	0	0.00	0	0.00	2022	11	10,795	3.4	369.1	1,503	10,396	144.6	2022	11	—	—	—	—	—	—	2022	11	10,396	326	1,146	287	75.0	0	0.00	0	0.00	851	0.26	
2022	12	51,795	17,940	2.0	353.7	2022	12	0	0	—	0.0	0	0.00	0	0.00	2022	12	17,940	2.0	353.7	1,473	16,826	87.5	2022	12	—	—	—	—	—	—	2022	12	16,826	341	1,263	317	74.9	0	0.00	0	0.00	1,025	0.30	
2023	1	51,248	16,463	2.4	395.1	2023	1	552	0	—	0.0	0	0.00	0	0.00	2023	1	16,463	2.4	395.1	1,473	15,331	96.1	2023	1	—	—	—	—	—	—	2023	1	15,331	342	1,279	321	74.9	0	0.00	0	0.00	1,183	0.35	
2023	2	24,192	6,392	3.4	217.3	2023	2	22,810	3,132	4.1	128.4	0	0.00	0	0.00	2023	2	9,524	3.6	345.7	1,332	9,144	145.7	2023	2	—	—	—	—	—	—	2023	2	9,144	317	1,154	289	75.0	0	0.00	0	0.00	1,240	0.39	
2023	3	26,784	7,198	3.4	244.7	2023	3	28,769	3,362	4.2	141.2	0	0.00	0	0.00	2023	3	10,560	3.7	385.9	1,471	10,187	144.4	2023	3	—	—	—	—	—	—	2023	3	10,187	370	1,282	320	75.0	0	0.00	0	0.00	1,407	0.38	
年間総量		394,006	108,662		3,141.4	年間総量		283,029	34,184		1,379.1			0		年間総量		142,846		4,620.5	21,228	137,571		年間総量								年間総量		137,571	4,094	14,629	3,649		0		0		12,271		
日平均		1,079	298	3.1	8.6	日平均		775	94	4.0	3.8		0.00	0.00		日平均		391	3.3	12.0	58	377	158.8	日平均								日平均		377	11	40	10	75.1		0	0.00	0	0.00	34	0.30
日最大						日最大										日最大								日最大								日最大													
前年度総量		347,470	85,278		2,897.1	前年度総量		339,749	41,791		1,663.8			0		前年度総量		127,069		4,560.9	21,778	125,193		前年度総量								前年度総量		125,193	4,185	15,083	3,755		0		0		13,190		
前年度比		1.13	1.27		1.08	前年度比		0.83	0.82		0.83					前年度比		1.12		0.99	0.97	1.10		前年度比								前年度比		1.10	0.98	0.97	0.97						0.93		
備考		最初沈殿池引抜汚泥量				備考		遠心濃縮※								備考		脱水機投入汚泥量						備考						備考						備考		ポリアミン シスはメ タクリレ ート							

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

※余剰汚泥: 11/30～ No2重力槽で単独濃縮
1/9～1/31 重力槽で混合濃縮
(遠心濃縮汚泥貯留槽内部点検のため)
1月552mlは、遠心濃縮汚泥貯留槽へ貯留のみ

焼却・溶融																										
年	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	
		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			
									空冷	水冷																
	月	t	t	t	t	t	含水率	t	含水率	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m ³	m ³	kg		
2022	4	1,277	1.3	1.7	24.7	34.41	28.3	32	28.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,916	—	—	—	0	—	15,750	
2022	5	1,250	1.0	1.2	33.1	45.84	27.8	47	27.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,972	—	—	—	0	—	15,695	
2022	6	1,199	0.9	1.1	25.6	35.48	27.8	35	27.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,745	—	—	—	0	—	15,760	
2022	7	1,228	0.5	1.1	33.4	46.09	27.6	47	27.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,589	—	—	—	0	—	16,499	
2022	8	1,133	0.2	1.2	30.8	42.59	27.6	42	27.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,834	—	—	—	0	—	15,048	
2022	9	1,174	0.3	1.6	36.3	50.00	27.5	53	27.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,617	—	—	—	0	—	15,850	
2022	10	354	0.2	0.4	12.8	17.62	27.6	18	27.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,251	—	—	—	0	—	4,920	
2022	11	1,088	0.7	1.7	23.4	32.36	27.7	35	27.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,157	—	—	—	0	—	13,825	
2022	12	1,265	1.7	0.6	32.7	45.54	28.1	43	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,771	—	—	—	0	—	16,529	
2023	1	1,290	1.0	1.0	22.4	31.27	28.4	29	28.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,596	—	—	—	0	—	16,439	
2023	2	1,148	1.1	0.9	27.4	38.30	28.5	34	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,186	—	—	—	0	—	14,646	
2023	3	1,284	1.2	0.8	27.4	38.36	28.5	34	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,233	—	—	—	0	—	15,922	
年間総量		13,690	10.1	13.3	330.0	457.86		449											104,867						176,883	
日平均		38			0.9	1.25	28.0	1	28.0																485	
日最大																										
前年度総量		13,919	18.7	11.0	343.4	477.05		468											129,518						177,864	
前年度比		0.98	0.54	1.21	0.96	0.96		0.96											0.81						0.99	
備考								フェニックス処分量																	24%溶液	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	
2022	4	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2022	5	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2022	6	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2022	7	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2022	8	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2022	9	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2022	10	—	—	—	—	—	881.98	206.0	—
2022	11	—	—	—	—	—	66.88	16.0	—
2022	12	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	1	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	2	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
2023	3	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—
年間総量							948.86	222.0	0
日平均									0
日最大									
前年度総量							1211.93	287.6	0
前年度比							0.78	0.77	
備考									

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—
2023	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(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	プレス用潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

大井水みらいセンター

維持管理報告書(令和4年度)

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2022	4	1.5	1.1
2022	5	1.1	0.7
2022	6	1.0	0.8
2022	7	1.0	0.6
2022	8	1.0	0.5
2022	9	1.1	0.6
2022	10	1.0	0.5
2022	11	0.8	0.7
2022	12	0.5	0.8
2023	1	0.9	1.1
2023	2	0.8	1.1
2023	3	0.8	1.0
年間総量		11.5	9.5
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		9.4	10.1
前年度比		1.22	0.94
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(水処理分)
年間日数		365	令和4年度
年間日数		365	令和3年度

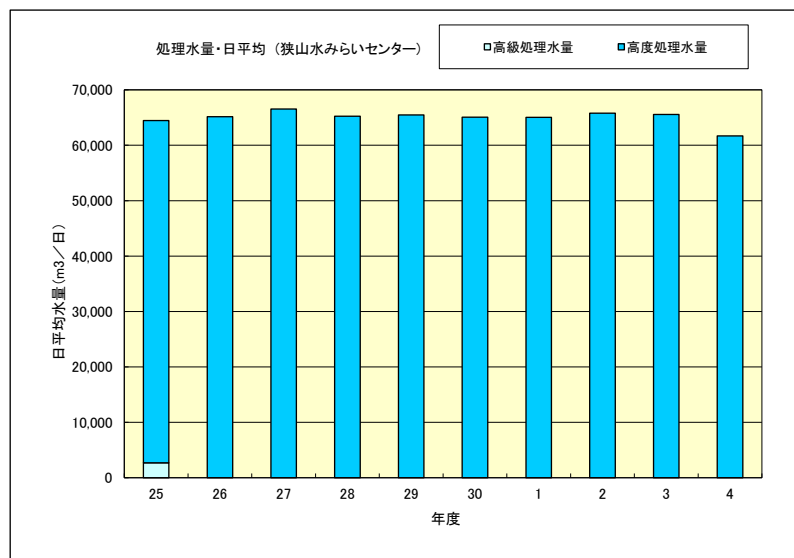
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	0.0	0.0	0.0
2022	5	0.0	0.0	0.0
2022	6	0.0	0.0	0.0
2022	7	0.0	0.0	0.0
2022	8	0.0	0.0	0.0
2022	9	0.0	0.0	0.0
2022	10	0.0	0.0	0.0
2022	11	0.0	0.0	0.0
2022	12	0.0	0.0	0.0
2023	1	0.0	0.0	0.0
2023	2	0.0	0.0	0.0
2023	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
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 発 ガ 電 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
2022	4	894,094	0	—	—	0	0	95	—	—	—	—	206	0	128	—	—
2022	5	926,215	900	—	—	1	1	796	—	—	—	—	215	0	120	—	—
2022	6	905,695	0	—	—	0	0	95	—	—	—	—	211	0	101	—	—
2022	7	951,129	0	—	—	0	0	93	—	—	—	—	234	0	74	—	—
2022	8	939,057	900	—	—	1	1	809	—	—	—	—	236	0	72	—	—
2022	9	917,623	0	—	—	0	0	93	—	—	—	—	236	0	70	—	—
2022	10	804,438	0	—	—	0	0	302	—	—	—	—	238	0	90	—	—
2022	11	861,790	0	—	—	0	0	114	—	—	—	—	213	0	110	—	—
2022	12	884,624	900	—	—	2	89	819	—	—	—	—	210	0	132	—	—
2023	1	902,570	0	—	—	0	0	98	—	—	—	—	227	0	143	—	—
2023	2	825,359	1,100	—	—	1	1	826	—	—	—	—	225	0	133	—	—
2023	3	906,539	0	—	—	0	0	98	—	—	—	—	250	0	137	—	—
年間総量		10,719,133	3,800			5	92	4,238					2,701		1,310		
日平均		29,367	10					12					7		4		
日最大																	
前年度総量		11,116,280	3,900			5	75	4,347					2,447		1,337		
前年度比		0.96	0.97			1.00		0.97					1.10		0.98		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)													LPG 使用量		

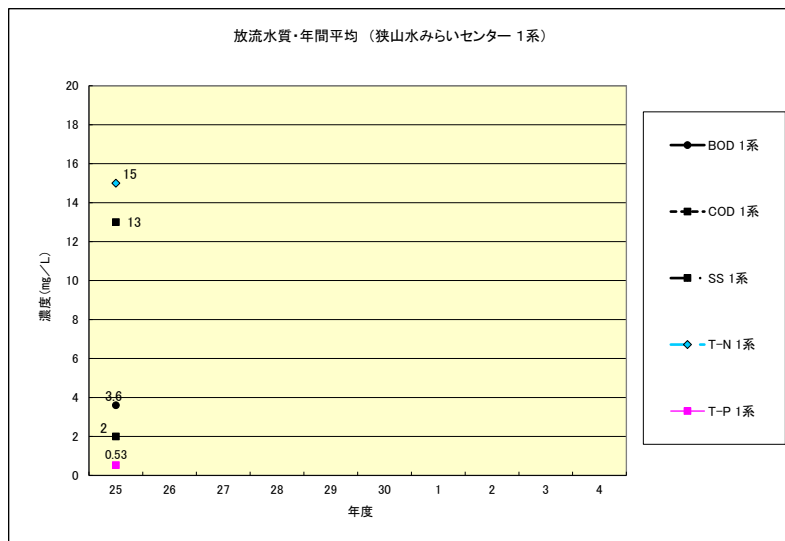
大井水みらいセンター																
備考																

狭山水みらいセンター

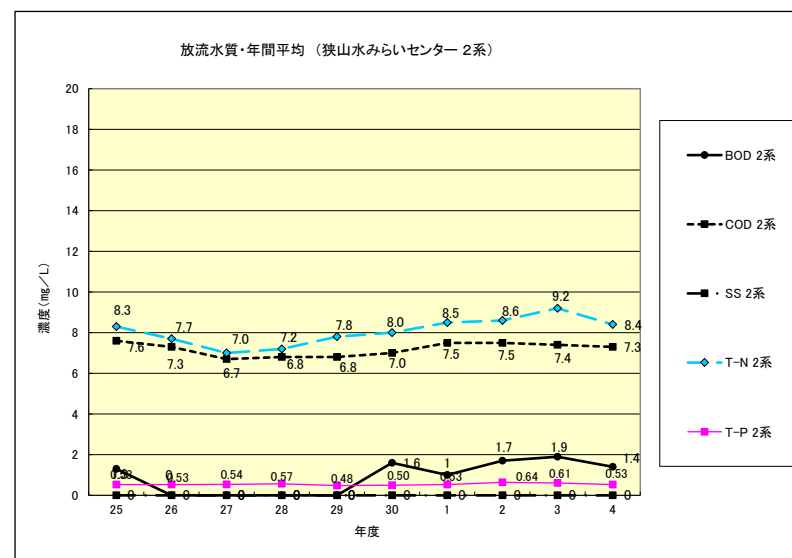
1. 処理水量の推移



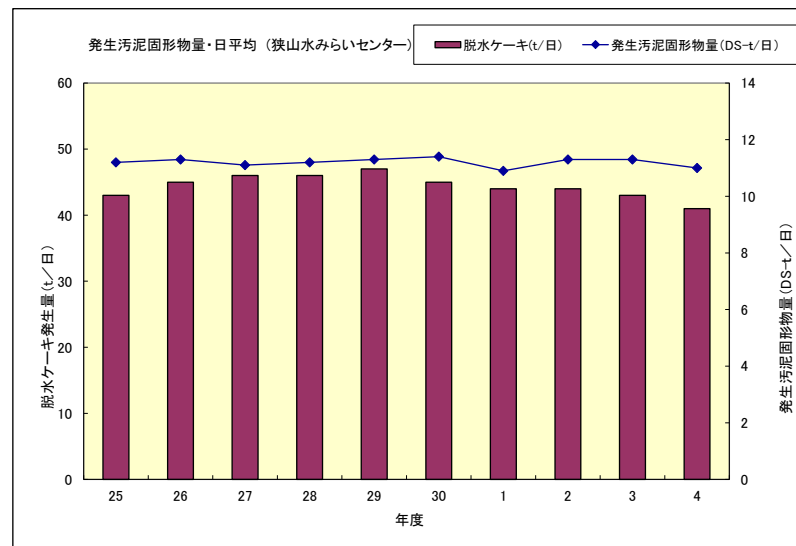
2. 放流水質の状況の1



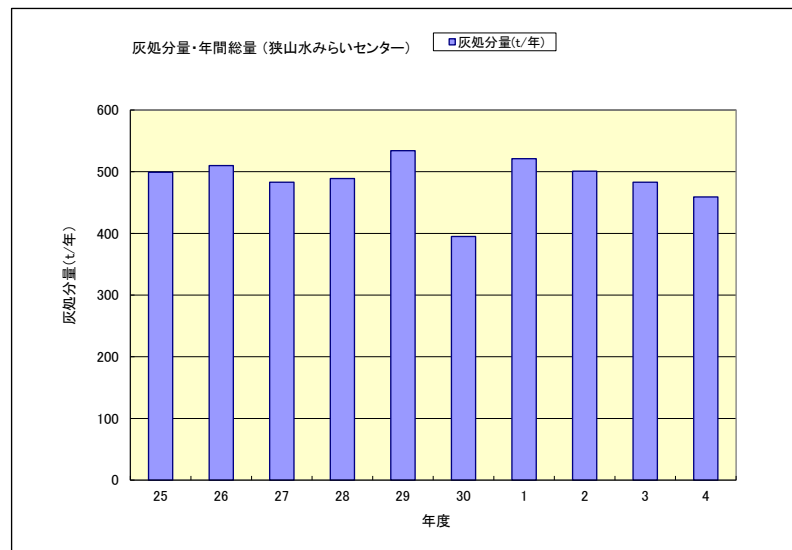
3. 放流水質の状況の2



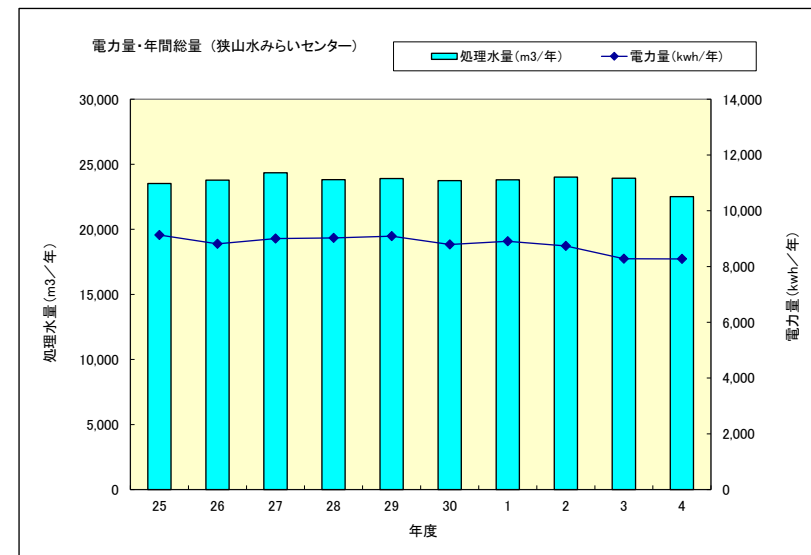
4. 汚泥処理の状況



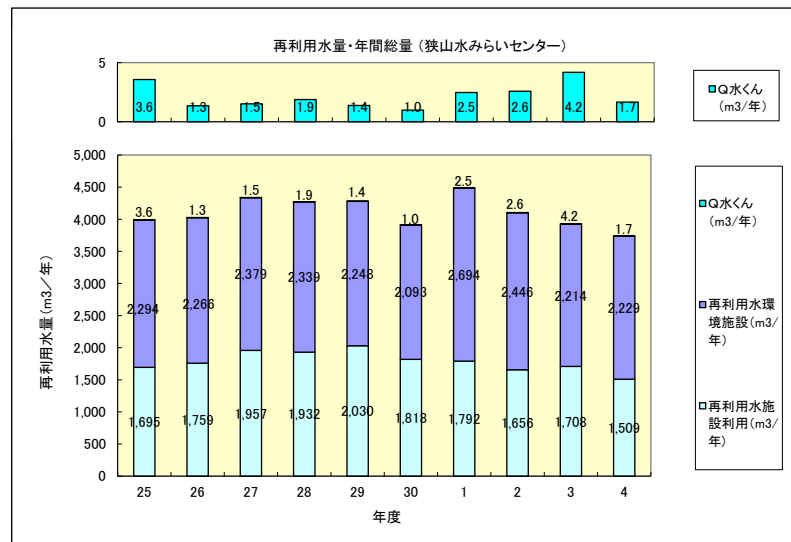
5. 焼却灰処分の状況



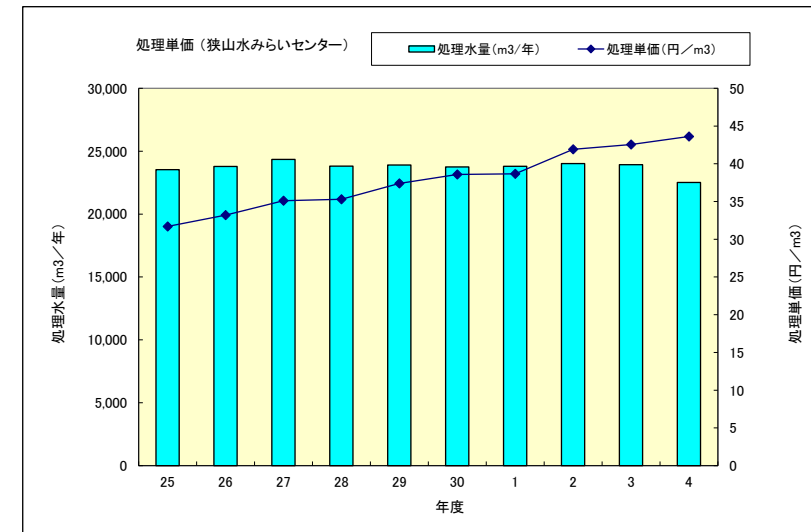
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



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	ろ 過 面 積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ							
																													砂ろ過槽減菌用	
																							場内利用		場外利用		Q水くん			
						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										
2022	4	1,843,239	-	1,843,239	1,843,239	0	0	1,843,239	20	58,277	117.0	206,008	1,898,069	0	1,898,069	1,875,092	250	239	134,350	137,680	-	-	172	11,514	0.74	9,973	0.65	0	0.00	
2022	5	2,006,142	-	2,006,142	2,006,142	0	0	2,006,142	23	60,874	107.5	209,140	2,053,009	0	2,053,009	2,034,227	270	243	140,597	149,269	-	-	156	12,108	0.71	10,941	0.65	0	0.00	
2022	6	1,812,522	-	1,812,522	1,812,522	0	0	1,812,522	24	59,228	61.0	203,463	1,870,417	0	1,870,417	1,848,963	260	234	136,002	276,258	-	-	142	11,591	0.75	9,772	0.65	0	0.00	
2022	7	1,834,624	-	1,834,624	1,834,624	0	0	1,834,624	20	57,131	104.5	187,268	1,897,958	0	1,897,958	1,879,481	260	234	135,652	284,826	-	-	151	11,570	0.74	9,925	0.65	0	0.00	
2022	8	1,852,284	-	1,852,284	1,852,284	19,789	0	1,832,495	22	55,877	140.0	193,883	1,894,055	0	1,894,055	1,870,543	260	234	132,503	283,396	-	-	231	11,890	0.76	9,908	0.64	0	0.00	
2022	9	2,061,872	-	2,061,872	2,061,872	12,599	0	2,049,273	14	59,831	203.0	183,360	2,098,165	0	2,098,165	2,075,493	290	239	124,412	261,998	-	-	115	11,863	0.69	11,188	0.65	0	0.00	
2022	10	1,789,901	-	1,789,901	1,789,901	0	0	1,789,901	23	54,333	81.5	193,398	1,965,462	0	1,965,462	1,941,407	260	239	131,664	141,973	-	-	137	11,855	0.73	9,648	0.65	0	0.00	
2022	11	1,635,600	-	1,635,600	1,635,600	0	0	1,635,600	22	53,197	60.5	190,168	1,756,359	0	1,756,359	1,735,967	240	239	124,027	137,532	-	-	157	11,257	0.78	8,775	0.64	0	0.00	
2022	12	1,712,390	-	1,712,390	1,712,390	0	0	1,712,390	28	55,182	25.5	184,858	1,826,723	0	1,826,723	1,807,586	250	234	122,389	142,118	-	-	88	11,922	0.79	9,191	0.64	0	0.00	
2023	1	1,700,446	-	1,700,446	1,700,446	0	0	1,700,446	26	53,609	43.0	161,863	1,784,382	0	1,784,382	1,764,115	240	234	93,970	142,218	-	-	113	11,608	0.79	9,097	0.64	0	0.00	
2023	2	1,508,032	-	1,508,032	1,508,032	0	0	1,508,032	26	53,461	20.0	164,985	1,602,936	0	1,602,936	1,587,551	240	234	106,776	128,400	-	-	96	10,555	0.80	8,051	0.64	0	0.00	
2023	3	1,746,979	-	1,746,979	1,746,979	0	0	1,746,979	22	53,980	62.0	198,979	1,867,468	0	1,867,468	1,842,604	250	234	126,701	142,878	-	-	103	11,925	0.78	9,376	0.64	0	0.00	
年間総量		21,504,031		21,504,031	21,504,031	32,388	0	21,471,643	270		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		
日平均		58,915		58,915	58,915	89	0	58,826		56,248		6,239	61,685	0	61,685	60,995			4,134	6,106			4.6	383	0.76	317	0.65	0	0.00	
日最大		104,702		104,702	104,702	10,657	0	99,826		81,043	47.0	0	101,388	0	101,388	100,698														
前年度総量		23,522,812		23,522,812	23,522,812	295,146	0	23,227,666	253	59,524	1,386.5	2,502,702	23,927,018	0	23,927,018	23,673,798			1,707,810	2,214,498			4,187	139,737		125,779		0		
前年度比		0.91		0.91	0.91	0.11		0.92	1.07	0.94	0.74	0.91	0.94		0.94	0.94			0.88	1.01			0.40	1.00		0.92				
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

56,256 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
56,049 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

C-2. 生反槽(高度) II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 抜量	余剰汚泥量
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	1,898,069	468,088	24.7	1,881,763	99.1	11,058,382	583	1,570	81.6	7,310	0.13	14.6	12.2	6.6	140	22,379	53,186	22,977
2022	5	2,053,009	500,433	24.4	2,040,765	99.4	11,659,641	568	1,350	82.0	7,740	0.14	14.0	11.1	6.0	160	5,340	54,340	18,782
2022	6	1,870,417	458,161	24.5	1,861,610	99.5	10,278,502	550	1,520	81.2	6,990	0.09	14.8	11.7	6.3	180	27,561	50,544	21,455
2022	7	1,897,958	477,297	25.1	1,875,994	98.8	10,427,784	549	1,440	82.1	6,330	0.08	15.1	14.7	7.9	220	11,830	37,464	18,477
2022	8	1,894,055	484,864	25.6	1,859,891	98.2	9,989,917	527	1,390	81.8	6,170	0.10	14.3	10.8	5.8	240	24,793	42,308	23,512
2022	9	2,098,165	511,165	24.4	1,493,646	71.2	9,753,033	465	1,220	82.2	5,680	0.09	13.2	10.9	5.9	250	20,449	40,770	22,672
2022	10	1,965,462	483,267	24.6	1,398,078	71.1	10,821,649	551	1,280	82.4	5,570	0.09	14.6	11.4	6.1	240	11,869	44,031	24,055
2022	11	1,756,359	439,672	25.0	1,739,003	99.0	10,254,461	584	1,290	82.4	5,690	0.11	15.8	12.8	6.9	170	23,426	50,125	20,392
2022	12	1,826,723	457,017	25.0	1,757,229	96.2	11,364,359	622	1,730	83.2	7,830	0.11	15.7	13.8	7.4	200	7,945	47,334	19,137
2023	1	1,784,382	450,661	25.3	1,792,212	100.4	11,032,753	618	1,760	82.4	8,200	0.10	16.1	12.6	6.8	140	27,720	51,398	20,267
2023	2	1,602,936	402,195	25.1	1,596,630	99.6	10,330,992	645	1,910	83.7	8,690	0.10	16.1	15.4	8.3	120	14,388	46,562	15,385
2023	3	1,867,468	469,521	25.1	1,864,412	99.8	10,863,379	582	1,630	83.5	7,340	0.11	15.3	10.6	5.7	130	14,760	51,489	24,864
年間総量		22,515,003	5,602,341		21,161,233		127,834,852										212,460	569,551	251,975
日平均		61,685	15,349	24.9	57,976	94.0	350,232	568	1,510	82.4	6,960	0.10	15.0	12.3	6.6	180	582	1,560	690
日最大																			
前年度総量		23,927,018	5,967,055		17,791,006		120,870,828										199,049	641,159	253,220
前年度比		0.94	0.94		1.19		1.06										1.07	0.89	1.00
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤 (P 剤使用量)	添加率	無機凝集剤 (P A C 剤使用量)	添加率	高分子凝集剤 使用量	添加率																							
		濃縮汚泥						濃縮汚泥				kg	%	kg	%			kg	%	kg	%	kg	%				kg	%	kg			%	kg	%	kg	%																													
		量	濃度	固形物量	量			濃度	固形物量	添加率	添加率																																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	含水率	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
2022	4	53,186	9,546	2.7	260.0	2022	4	23,272	2,866	4.41	126.51	-	-	178.81	0.13	2022	4	12,412	3.1	386.51	1,018	12,412	80	2022	4	-	-	-	-	-	-	2022	4	10,604	323.3	1,275.38	297.39	76.7	-	-	-	-	1,627	0.50																					
2022	5	54,340	9,124	2.5	232.4	2022	5	19,322	2,684	4.42	118.71	-	-	180.72	0.14	2022	5	11,808	3.0	351.11	1,060	11,808	90	2022	5	-	-	-	-	-	-	2022	5	10,201	302.5	1,172.06	272.26	76.6	-	-	-	-	1,470	0.49																					
2022	6	50,544	10,100	2.4	239.1	2022	6	22,124	2,856	4.44	126.94	-	-	178.65	0.14	2022	6	12,956	2.8	366.04	1,238	12,956	100	2022	6	-	-	-	-	-	-	2022	6	12,593	349.2	1,379.14	317.75	77.0	-	-	-	-	1,746	0.50																					
2022	7	37,464	8,351	2.4	204.1	2022	7	18,662	2,401	4.26	102.21	-	-	161.94	0.18	2022	7	10,752	2.9	306.31	1,046	10,752	100	2022	7	-	-	-	-	-	-	2022	7	11,050	305.2	1,180.69	277.70	76.3	-	-	-	-	1,301	0.42																					
2022	8	42,308	9,113	2.4	218.4	2022	8	24,008	2,823	4.22	119.25	-	-	175.60	0.19	2022	8	11,936	2.8	337.62	1,248	11,936	100	2022	8	-	-	-	-	-	-	2022	8	12,167	334.8	1,258.88	294.62	76.6	-	-	-	-	1,521	0.45																					
2022	9	40,770	8,285	2.3	193.0	2022	9	22,786	2,419	4.27	103.32	-	-	157.54	0.19	2022	9	10,704	2.8	296.32	1,121	10,704	100	2022	9	-	-	-	-	-	-	2022	9	10,993	301.5	1,144.24	268.29	76.5	-	-	-	-	1,275	0.42																					
2022	10	44,031	8,306	2.3	191.9	2022	10	24,474	2,700	4.39	118.64	-	-	196.49	0.18	2022	10	11,006	2.8	310.54	1,114	11,006	100	2022	10	-	-	-	-	-	-	2022	10	11,093	317.7	1,227.98	285.97	76.7	-	-	-	-	1,450	0.46																					
2022	11	50,125	7,284	2.6	186.9	2022	11	20,778	2,310	4.63	106.95	-	-	181.40	0.15	2022	11	9,594	3.1	293.85	933	9,594	100	2022	11	-	-	-	-	-	-	2022	11	9,687	301.7	1,212.05	283.61	76.6	-	-	-	-	1,329	0.44																					
2022	12	47,334	6,859	2.6	175.4	2022	12	19,503	2,642	4.58	121.09	-	-	160.53	0.14	2022	12	9,501	3.1	296.49	930	9,501	100	2022	12	-	-	-	-	-	-	2022	12	9,507	300.0	1,222.93	281.99	76.6	-	-	-	-	1,271	0.42																					
2023	1	51,398	6,655	3.8	254.0	2023	1	20,337	2,678	4.86	130.17	-	-	158.76	0.12	2023	1	9,333	4.1	384.17	1,006	9,333	110	2023	1	-	-	-	-	-	-	2023	1	9,314	333.5	1,359.19	316.85	76.7	-	-	-	-	1,186	0.36																					
2023	2	46,562	5,699	3.3	188.6	2023	2	15,468	2,381	5.11	121.68	-	-	160.52	0.12	2023	2	8,080	3.8	310.28	801	8,080	100	2023	2	-	-	-	-	-	-	2023	2	7,906	285.6	1,184.78	274.19	76.8	-	-	-	-	1,166	0.40																					
2023	3	51,489	6,949	3.5	244.7	2023	3	24,886	3,017	4.87	146.92	-	-	154.73	0.13	2023	3	9,966	3.9	391.62	930	9,966	90	2023	3	-	-	-	-	-	-	2023	3	9,583	353.0	1,486.49	345.97	76.7	-	-	-	-	1,559	0.44																					
年間総量		569,551	96,271		2,588.5	年間総量		255,620	31,777		1,442.39			2,045.69		年間総量		128,048	4,030.86	12,445	128,048			年間総量								年間総量	124,698	3,808.0	15,103.81	3,616.69					16,901																								
日平均		1,560	264	2.7	7.1	日平均		700	87	4.54	3.95			5.60	0.15	日平均		351	3.2	11.04	34	351	98	日平均								日平均	342	10.4	41.38	9.63	76.7				46	0.44																							
日最大						日最大										日最大								日最大								日最大																																	
前年度総量		641,159	103,575		2,865.8	前年度総量		259,175	28,250		1,261.47			1,829.38		前年度総量		131,825	4,127.27	12,979	131,825			前年度総量								前年度総量	131,493	4,004.4	15,619.24	3,684.16					17,468																								
前年度比		0.89	0.93		0.90	前年度比		0.99	1.12		1.14			1.12		前年度比		0.97		0.98	0.96	0.97		前年度比								前年度比	0.95	0.95	0.97	0.95					0.97																								
備考		最初沈澱池引換汚泥量				備考								ベルト濃縮用粉体		備考						混合汚泥量(計算値)		備考								脱水機投入汚泥量							ポリアミン																										

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

焼却・熔融																										
年	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	
		焼却投入 ケイ量	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	熔融スラグ量		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														
	月	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
2022	4	1,268.50	11,507	0	25.20	37.20	32.3	36	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	21,515	-	13,188	
2022	5	1,229.70	13,092	0	25.80	37.60	31.4	37	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	21,785	-	12,708	
2022	6	1,334.30	9,111	0	33.54	50.69	33.8	48	33.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	24,010	-	12,795	
2022	7	1,183.70	11,131	0	33.60	50.98	34.1	48	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	17,070	-	12,217	
2022	8	1,195.60	8,521	0	33.60	51.26	34.5	48	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	23,205	-	13,178	
2022	9	1,179.30	9,049	0	37.60	58.03	35.2	57	35.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	20,115	-	11,599	
2022	10	1,341.20	10,658	0	29.40	44.97	34.6	44	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	20,980	-	13,388	
2022	11	1,193.20	9,190	0	25.05	38.20	34.4	36	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	19,585	-	11,993	
2022	12	1,206.40	11,317	0	25.20	37.73	33.2	36	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	19,385	-	11,622	
2023	1	343.40	2,906	0	11.16	16.99	34.3	17	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	5,925	-	2,788	
2023	2	925.40	13,328	0	11.07	16.77	34.0	16	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	-	-	-	-	22,730	-	8,835	
2023	3	1,395.80	11,899	0	25.20	37.97	33.6	36	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	24,205	-	13,289	
年間総量		13,798.50	121,709	0	316.42	478.39		459										27.0					240,510		137,800	
日平均		37.80			0.87	1.31	33.8	1	33.8														659		377	
日最大																										
前年度総量		14,824.30	86,577	0	338.2	496.01		483										11.0					217,025		147,341	
前年度比		0.93	1.41		0.94	0.96																	1.11		0.93	
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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	
2022	4	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	5	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	6	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	7	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	8	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	9	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	10	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	11	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	12	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2023	1	-	-	-	-	-	1,018.49	231.2	0.0
2023	2	-	-	-	-	-	286.13	66.4	0.0
2023	3	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
年間総量							1,304.62	297.60	0
日平均									0
日最大									
前年度総量							1050.30	231.80	63
前年度比							1.24	1.28	0
備考									

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	5	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	6	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	7	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	8	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	9	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	10	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	11	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	12	-	-	-	-	0.0	0.0
2023	1	-	-	-	-	0.0	0.0
2023	2	-	-	-	-	0.0	0.0
2023	3	-	-	-	-	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							

狭山水みらいセンター

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	プレス用潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	5	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	6	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	7	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	8	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	9	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	10	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	11	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	12	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2023	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2023	2	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2023	3	-	-	-	-	-	0	-	0	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2022	4	0.00	11.06
2022	5	0.30	12.45
2022	6	0.20	8.09
2022	7	0.62	10.43
2022	8	0.40	7.86
2022	9	0.90	8.46
2022	10	0.60	10.15
2022	11	0.30	8.57
2022	12	0.20	10.78
2023	1	0.20	2.69
2023	2	0.70	12.86
2023	3	0.20	10.95
年間総量		4.62	114.35
日平均		0.01	0.31
日最大			
前年度総量		4.56	82.1
前年度比		1.01	1.39
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(MC分)
年間日数		365	令和4年度
年間日数		365	令和3年度

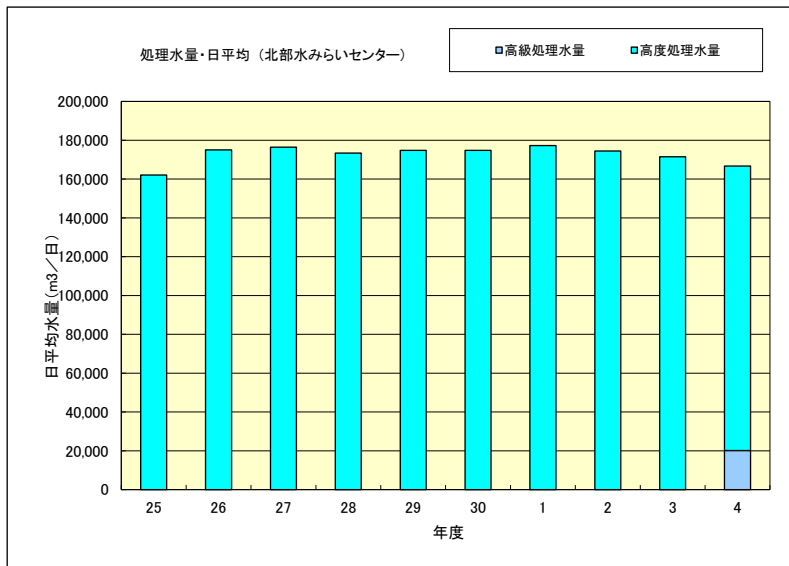
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	-	-	-
2022	5	-	-	-
2022	6	-	-	-
2022	7	-	-	-
2022	8	-	-	-
2022	9	-	-	-
2022	10	-	-	-
2022	11	-	-	-
2022	12	-	-	-
2023	1	-	-	-
2023	2	-	-	-
2023	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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 発 電 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
2022	4	702,236	0	-	-	-	-	31	-	-	-	0	92	-	738	-	-
2022	5	757,256	0	-	-	-	-	36	-	-	-	0	96	-	670	-	-
2022	6	700,192	0	-	-	-	-	49	-	-	-	0	114	-	3,400	-	-
2022	7	731,742	0	-	-	-	-	28	-	-	-	0	120	-	6,604	-	-
2022	8	728,259	0	-	-	-	-	27	-	-	-	0	113	-	7,432	-	-
2022	9	689,419	0	-	-	-	-	32	-	-	-	0	100	-	5,686	-	-
2022	10	682,565	0	-	-	-	-	32	-	-	-	0	93	-	1,190	-	-
2022	11	646,509	0	-	-	-	-	37	-	-	-	0	94	-	1,276	-	-
2022	12	692,240	0	-	-	-	-	28	-	-	-	0	95	-	3,531	-	-
2023	1	628,839	0	-	-	-	-	72	-	-	-	0	77	-	4,200	-	-
2023	2	618,546	0	-	-	-	-	134	-	-	-	0	74	-	3,361	-	-
2023	3	694,074	0	-	-	-	-	45	-	-	-	0	89	-	1,602	-	-
年間総量		8,271,877	0					551					1,157		39,690		
日平均		22.663	0					2					3		109		
日最大																	
前年度総量		8,281,722	200					1,226					1,249		41,262		
前年度比		1.00	0.00					0.45					0.93		0.96		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)															

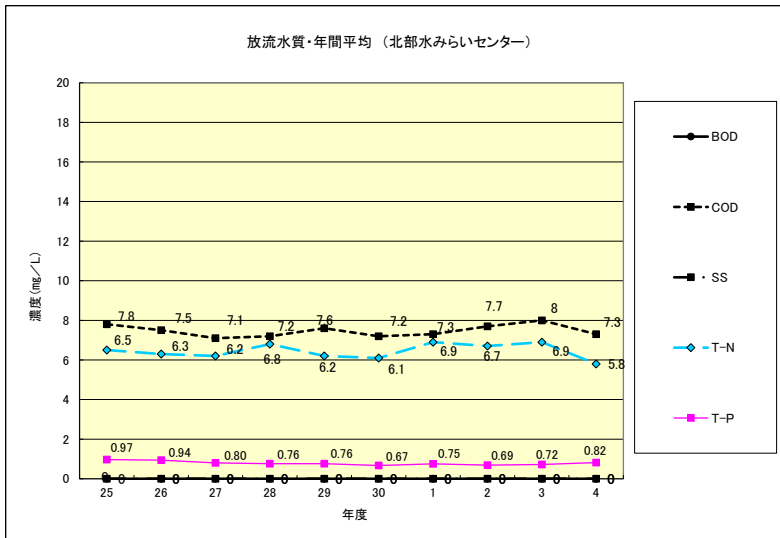
狭山水みらいセンター
備考

北部水みらいセンター

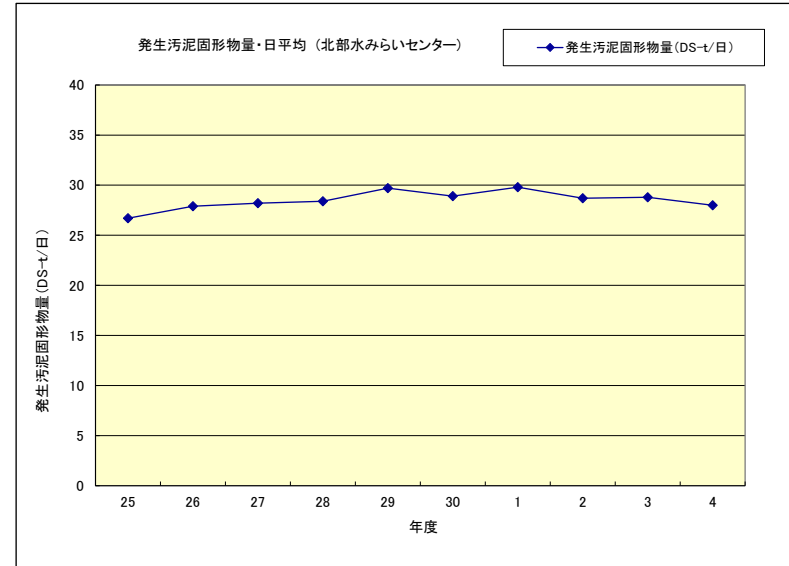
1. 処理水量の推移



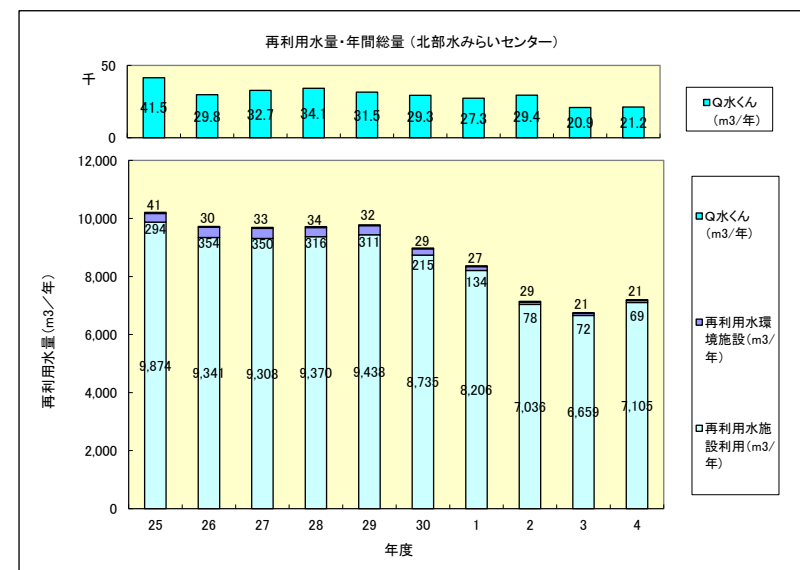
2. 放流水質の状況



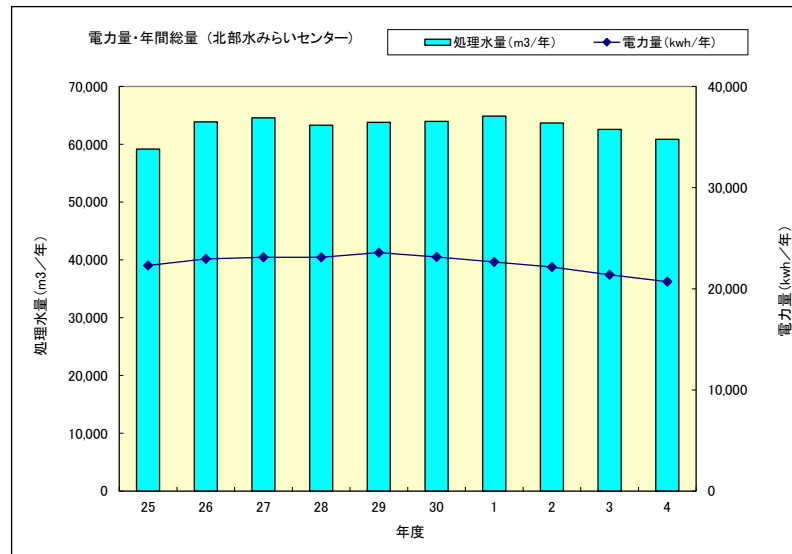
3. 汚泥処理の状況



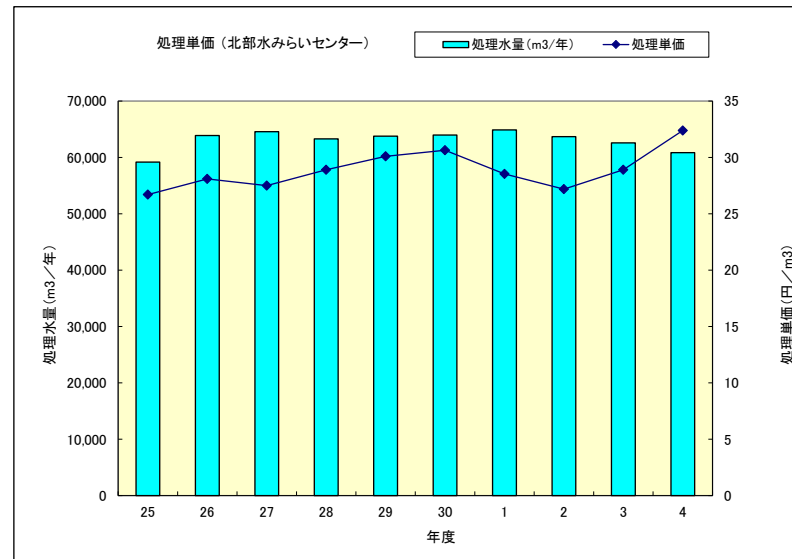
4. 処理水再利用の状況



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	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水くん	注入力	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	注入力	注入力	注入力	注入力																						
		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
2022	4	4,797,452	—	4,797,452	4,621,508	28,185	1,449,170	3,144,153	14	153,456	85.5	300,112	5,003,766	0	5,003,766	3,165,197	130	843	522,303	2,668	49,279	2,472	1,755	7,912	0.79	17,374	0.54	—	—
2022	5	5,129,142	—	5,129,142	4,658,858	7,255	1,444,622	3,206,981	17	157,204	91.0	304,390	5,357,910	0	5,357,910	3,241,974	120	843	617,297	3,348	69,838	3,849	1,596	8,778	0.87	19,129	0.58	—	—
2022	6	4,879,904	—	4,879,904	4,316,884	0	1,136,202	3,180,682	18	158,131	57.5	367,308	5,175,836	667,342	4,508,494	3,209,910	130	843	593,378	6,508	57,553	5,925	2,098	8,419	1.05	18,377	0.60	—	—
2022	7	5,116,491	—	5,116,491	4,587,850	0	1,761,451	2,826,399	13	157,215	78.0	340,373	5,382,863	707,748	4,675,115	2,847,170	110	843	608,909	1,835	64,288	6,338	2,000	11,617	0.87	16,234	0.49	—	—
2022	8	4,789,703	—	4,789,703	4,742,908	0	2,669,886	2,073,022	22	150,816	39.5	345,203	5,060,667	649,559	4,411,108	2,093,020	80	843	575,589	1,550	34,012	6,250	2,435	15,937	0.74	12,175	0.31	—	—
2022	9	5,192,588	—	5,192,588	5,181,368	94,669	3,166,240	2,015,128	11	161,578	133.0	289,348	5,317,012	862,132	4,454,880	2,028,410	80	843	549,668	1,339	11,722	3,544	1,901	16,211	0.67	11,354	0.26	—	—
2022	10	5,101,611	—	5,101,611	5,043,646	0	2,927,660	2,115,986	22	155,745	68.5	270,084	5,298,570	944,481	4,354,089	2,130,700	80	843	573,761	1,169	63,808	3,859	1,607	15,800	0.75	12,107	0.29	—	—
2022	11	4,666,293	—	4,666,293	4,650,110	0	2,665,608	1,984,502	16	153,110	57.5	218,505	4,819,372	703,863	4,115,509	1,996,770	80	843	531,575	782	13,434	3,361	1,624	15,219	0.79	11,457	0.32	—	—
2022	12	4,808,166	—	4,808,166	4,765,097	0	2,622,673	2,142,424	19	153,074	24.5	232,783	4,969,777	655,939	4,313,838	2,154,870	80	843	564,084	684	39,181	2,824	1,542	14,911	0.75	11,710	0.33	—	—
2023	1	4,681,963	—	4,681,963	4,708,261	0	2,550,176	2,158,085	21	147,351	41.0	326,186	4,944,253	646,787	4,297,466	2,169,280	80	843	540,236	875	34,936	2,676	1,384	14,649	0.81	11,548	0.34	—	—
2023	2	4,231,015	—	4,231,015	4,161,446	0	2,181,300	1,980,146	22	149,385	20.5	283,070	4,451,867	713,019	3,738,848	1,990,590	80	843	404,257	752	62,840	2,813	1,491	14,330	0.90	11,047	0.37	—	—
2023	3	4,802,256	—	4,802,256	4,730,805	0	2,624,071	2,106,734	18	149,926	60.0	328,087	5,060,680	802,970	4,257,710	2,118,350	80	843	456,655	710	66,626	3,252	1,805	15,857	0.80	12,529	0.35	—	—
年間総量		58,196,584		58,196,584	56,168,740	130,109	27,199,059	28,934,242	213		766.5	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			
日平均		159,443		159,443	153,887	356	74,518	79,272		153,916		9,878	166,692		146,544	79,853			17,912		1,555	129	58	437	0.82	452	0.40		
日最大		234,369		234,369	234,690	40,778	188,551	128,666		175,670	42.0		222,519		225,670	131,384													
前年度総量		61,811,238		61,811,238	60,265,406	443,442	27,267,978	32,553,986	211	160,871	1,267.0	2,033,502	62,580,816	0	62,580,816	32,766,475			6,260,990	52,616	397,718	19,029	20,895	244,131		210,410			
前年度比		0.94		0.94	0.93	0.29	1.00	0.89		0.96	0.60	1.77	0.97		0.85	0.89			1.04	0.42	1.43	2.48	1.02	0.65		0.78			
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 分含まない		大阪南下水汚 泥広域処理場 分のみ									

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

	流入下水量	晴天日流入下水量
	年間総量[m³/年]	日平均[m³/日]
単独流入水量	55,013,586	145,191
大阪南SC 返流水量	3,182,998	8,725
全体	58,196,584	153,916

153,924	晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
144,650	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】
8,732	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大阪南SC返流水量】
153,382	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【全体】

維持管理報告書(令和4年度)

北部水みらいセンター

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	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
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	667,342	403,526	60.5	2,535,120	379.9	-	-	-	-	-	-	-	13,644	9,118	7,090
2022	7	707,748	440,031	62.2	3,130,840	442.4	1,631	82.3	3,630	0.087	-	13.0	253	4,939	10,862	10,833
2022	8	649,559	408,994	63.0	2,994,450	461.0	1,791	81.2	3,070	0.073	-	15.0	324	10,300	10,541	10,742
2022	9	862,132	526,200	61.0	3,003,840	348.4	1,805	82.2	3,420	0.077	-	13.0	296	9,952	9,138	10,562
2022	10	944,481	550,558	58.3	3,338,910	353.5	1,805	83.5	3,700	0.122	-	14.0	282	12,232	9,739	14,200
2022	11	703,863	442,358	62.8	2,912,850	413.8	1,805	82.7	3,690	0.096	-	14.0	299	9,459	10,497	8,550
2022	12	655,939	422,649	64.4	2,916,060	444.6	2,235	82.8	3,900	0.088	-	18.0	234	7,746	10,411	7,100
2023	1	646,787	342,864	53.0	2,928,980	452.9	2,235	84.1	6,290	0.115	-	18.0	172	9,989	9,213	6,850
2023	2	713,019	383,552	53.8	2,885,070	404.6	2,145	85.6	4,350	0.111	-	16.0	231	3,720	9,661	9,801
2023	3	802,970	424,221	52.8	3,266,930	406.9	2,145	85.3	4,380	0.118	-	16.0	212	6,305	10,680	12,500
年間総量		7,353,840	4,344,953		29,913,050									88,285	99,860	98,228
日平均		24,595	14,532	59.1	100,044	407.0	2,000	83.3	4,000	0.10		15.2	260	295	334	329
日最大																
前年度総量																
前年度比																
令和4年6月6日供用 開始																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	平均循環率 %	m ³											
2022	4	1,671,038	623,519	37.3	54	0.0	5,820,664	348	1,610	83.4	7,370	0.09	15.0	15.0	7.5	290	19,074	21,691	13,829
2022	5	1,782,589	730,977	41.0	0	0.0	6,007,230	337	1,850	82.9	6,940	0.08	15.0	25.4	12.7	330	16,337	22,329	9,758
2022	6	1,431,902	914,936	63.9	0	0.0	5,218,516	364	1,840	82.6	5,060	0.06	18.0	16.1	8.1	330	22,588	20,802	20,820
2022	7	1,480,990	569,928	38.5	0	0.0	4,855,469	328	1,220	81.7	4,430	0.09	18.0	12.1	6.1	310	10,642	20,888	20,971
2022	8	1,396,341	559,688	40.1	1,462	0.1	4,902,696	351	1,230	80.7	4,140	0.08	19.0	12.8	6.4	300	21,809	20,671	20,108
2022	9	1,371,714	557,205	40.6	0	0.0	4,799,346	350	1,230	81.4	5,220	0.06	18.0	16.7	8.3	390	16,410	19,912	14,603
2022	10	1,267,784	696,844	55.0	0	0.0	4,917,644	388	1,320	82.3	4,650	0.08	21.0	17.8	8.9	410	17,096	20,811	15,464
2022	11	1,293,889	773,505	59.8	0	0.0	5,353,178	414	1,360	83.3	4,150	0.08	20.0	12.4	6.2	450	18,922	16,899	25,951
2022	12	1,505,611	637,756	42.4	162	0.0	5,921,978	393	1,430	83.9	5,820	0.11	17.0	11.8	5.9	340	16,716	20,480	21,477
2023	1	1,171,799	538,016	45.9	144,845	12.5	5,473,070	467	1,480	85.1	9,890	0.11	23.0	12.4	6.2	330	18,160	15,462	11,789
2023	2	750,590	316,593	42.2	0	0.0	4,068,142	542	1,640	84.3	6,530	0.11	16.0	10.8	5.4	230	3,802	11,401	11,387
2023	3	878,091	360,529	41.1	0	0.0	3,626,475	413	1,360	85.9	5,300	0.14	15.0	9.0	4.5	220	7,600	13,074	14,632
年間総量		16,002,338	7,279,496		146,523		60,964,408										189,157	224,420	200,789
日平均		43,842	19,944	45.5	401	0.9	167,026	381	1,500	83.1	5,800	0.09	18	14.4	7.2	330	518	615	550
日最大																			
前年度総量		21,458,011	8,285,439		774		70,363,747										166,469	262,351	258,535
前年度比		0.75	0.88		189.31		0.87										1.14	0.86	0.78

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

C-2. 生反槽(高度) 3系(循環式硝化脱窒)

年	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
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	1,646,744	510,616	31.0	33	0.0	5,946,333	361	1,490	83.7	6,360	0.09	15.0	11.2	5.6	240	12,415	21,550	21,930
2022	5	1,765,945	683,844	38.7	3	0.0	6,073,564	344	1,830	83.9	6,960	0.08	15.0	27.0	13.5	280	16,710	22,551	10,150
2022	6	1,561,853	791,216	50.7	654	0.0	5,450,068	349	1,990	83.2	5,780	0.07	16.0	14.2	7.1	280	16,875	20,191	23,729
2022	7	1,621,849	609,676	37.6	6	0.0	5,409,806	334	1,290	86.4	4,770	0.09	16.0	9.8	4.9	220	8,322	20,541	29,028
2022	8	1,532,955	579,737	37.8	1	0.0	5,456,650	356	1,150	83.3	4,040	0.10	17.0	9.7	4.8	240	20,047	21,047	29,590
2022	9	1,561,117	600,056	38.4	0	0.0	5,076,746	325	1,210	83.2	4,480	0.07	16.0	12.0	6.0	290	18,668	20,489	23,160
2022	10	1,442,488	619,796	43.0	445	0.0	5,099,687	354	1,460	83.7	5,200	0.08	18.0	15.2	7.6	270	16,047	21,336	19,878
2022	11	1,384,003	703,657	50.8	4	0.0	4,827,145	349	1,580	82.9	4,970	0.08	18.0	14.0	7.0	370	21,197	19,024	22,598
2022	12	1,499,628	647,913	43.2	16	0.0	5,357,710	357	1,570	84.5	5,450	0.10	17.0	13.0	6.5	320	13,472	18,539	23,879
2023	1	1,686,173	824,078	48.9	189,376	11.2	5,785,781	343	1,940	84.6	7,480	0.12	16.0	15.6	7.8	270	24,185	19,444	18,621
2023	2	1,463,065	589,896	40.3	706	0.0	5,406,054	370	1,890	84.8	5,770	0.09	16.0	9.8	4.9	220	7,081	20,865	29,030
2023	3	1,669,027	646,740	38.7	3	0.0	6,128,800	367	1,770	85.0	4,820	0.11	16.0	9.2	4.6	170	13,886	23,391	35,498
年間総量		18,834,847	7,807,225		191,247		66,018,344										188,905	248,968	287,091
日平均		51,602	21,390	41.5	524	1.0	180,872	351	1,600	84.1	5,500	0.09	16	13.4	6.7	260	518	682	787
日最大																			
前年度総量		20,899,838	7,760,788		433,992		71,502,524										152,119	264,538	304,111
前年度比		0.90	1.01		0.44		0.92										1.24	0.94	0.94

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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－SR T	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	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
2022	4	843,274	260,236	30.9	19	0.0	2,743,734	325	1,450	83.6	6,460	0.10	15.0	11.1	5.5	230	5,793	11,311	10,500
2022	5	902,413	277,040	30.7	0	0.0	2,954,013	327	1,500	83.8	5,860	0.10	15.0	13.5	6.8	260	7,033	11,800	9,700
2022	6	759,376	234,381	30.9	0	0.0	2,444,328	322	1,380	84.2	5,280	0.09	17.0	12.4	6.2	270	10,141	10,760	9,530
2022	7	788,134	294,589	37.4	720	0.1	2,393,789	304	1,490	89.3	4,780	0.08	17.0	14.4	7.2	280	4,552	10,882	10,440
2022	8	742,422	280,492	37.8	0	0.0	2,411,027	325	1,500	83.3	4,560	0.07	18.0	14.5	7.3	320	10,208	11,153	10,170
2022	9	760,525	292,509	38.5	0	0.0	2,356,522	310	1,230	83.3	4,230	0.07	17.0	10.6	5.3	230	8,047	10,755	14,880
2022	10	816,210	328,875	40.3	0	0.0	2,396,399	294	1,490	82.9	5,400	0.09	16.0	13.7	6.8	280	9,150	10,996	10,620
2022	11	726,780	298,072	41.0	427	0.1	2,223,187	306	1,630	83.0	5,560	0.08	17.0	11.9	5.9	330	10,300	9,773	13,020
2022	12	697,901	273,562	39.2	5	0.0	2,452,890	351	1,720	84.3	5,760	0.09	19.0	14.8	7.4	250	6,989	8,777	10,943
2023	1	789,652	331,469	42.0	92,849	11.8	2,622,431	332	2,070	85.0	8,940	0.11	17.0	17.5	8.7	280	10,024	8,766	8,596
2023	2	761,411	303,968	39.9	4	0.0	2,328,964	306	2,010	84.7	6,110	0.09	16.0	11.0	5.5	220	3,449	10,489	14,040
2023	3	873,068	333,857	38.2	475	0.1	2,541,056	291	1,790	84.0	4,910	0.11	15.0	9.7	4.9	200	6,897	11,841	17,339
年間総量		9,461,166	3,509,050		94,499		29,868,340										92,581	127,303	139,778
日平均		25,921	9,614	37.1	259	1.0	81,831	316	1,600	84.3	5,650	0.09	17	12.9	6.5	260	254	349	383
日最大																			
前年度総量		10,132,882	3,778,945		204,824		30,025,330										71,588	138,586	145,344
前年度比		0.93	0.93		0.46		0.99										1.29	0.92	0.96

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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-SR T	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											
2022	4	842,710	264,957	31.4	—	—	2,933,025	348	1,620	81.9	8,300	0.13	12.0	8.6	4.3	150	19,852	11,061	9,300
2022	5	906,963	281,894	31.1	—	—	2,823,561	311	1,670	81.8	8,000	0.13	11.0	8.6	4.3	160	19,405	11,687	10,050
2022	6	755,363	238,994	31.6	—	—	2,380,424	315	1,660	82.3	7,380	0.10	13.0	11.7	5.9	270	19,788	10,505	7,210
2022	7	784,142	294,699	37.6	—	—	2,360,067	301	1,673	81.8	6,420	0.10	13.0	9.6	4.8	140	20,110	10,828	10,380
2022	8	739,390	281,092	38.0	—	—	2,431,038	329	1,633	83.1	5,540	0.10	14.0	10.4	5.2	170	20,752	10,827	9,180
2022	9	761,524	294,391	38.7	—	—	2,176,355	286	1,420	83.5	6,400	0.11	13.0	8.1	4.0	140	19,852	9,961	10,680
2022	10	827,607	334,193	40.4	—	—	2,774,992	335	1,630	81.8	7,350	0.11	12.0	11.1	5.5	110	21,200	10,243	9,180
2022	11	710,837	292,735	41.2	—	—	2,320,528	326	1,763	80.9	7,100	0.09	14.0	13.6	6.8	100	19,337	9,233	7,930
2022	12	610,698	249,595	40.9	—	—	1,855,302	304	1,743	81.5	7,800	0.08	17.0	12.3	6.1	140	16,066	11,165	7,780
2023	1	649,842	260,157	40.0	—	—	1,980,951	305	2,007	84.4	12,700	0.09	16.0	14.0	7.0	150	16,001	11,011	6,160
2023	2	763,782	306,212	40.1	—	—	2,347,681	307	1,960	84.7	6,660	0.12	12.0	9.5	4.7	130	18,374	9,802	10,060
2023	3	837,524	337,426	40.3	—	—	2,658,599	317	1,790	85.5	5,570	0.13	12.0	8.6	4.3	130	20,367	10,677	9,750
年間総量		9,190,382	3,436,345				29,042,523										231,105	127,000	107,660
日平均		25,179	9,415	37.4			79,569	316	1,710	82.8	7,440	0.11	13	10.5	5.2	150	633	348	295
日最大																			
前年度総量		10,090,085	4,037,428				31,314,145										261,060	133,319	122,100
前年度比		0.91	0.85				0.93										0.89	0.95	0.88

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	121,172	44,452	2.1	915.482
2022	5	108,025	38,718	2.0	779.890
2022	6	139,755	44,049	2.0	877.550
2022	7	155,653	47,823	1.9	890.960
2022	8	154,029	44,615	1.9	840.720
2022	9	144,140	42,616	1.9	801.850
2022	10	142,467	43,417	1.7	744.110
2022	11	143,475	50,135	1.7	840.590
2022	12	140,551	54,866	1.5	837.310
2023	1	115,912	54,551	1.6	867.670
2023	2	136,536	52,159	1.7	884.310
2023	3	159,382	52,463	1.8	926.090
年間総量		1,661,097	569,864		10,206.632
日平均		4,551	1,561	1.8	27.963
日最大					
前年度総量		1,628,884	550,111		10,520.644
前年度比		1.02	1.04		0.97
備考					

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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				kg	%	kg	%
		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t				
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	3	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

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
2022	4	44,452	2.1	915.482	—	—	—
2022	5	38,718	2.0	779.890	—	—	—
2022	6	44,049	2.0	877.550	—	—	—
2022	7	47,823	1.9	890.960	—	—	—
2022	8	44,615	1.9	840.720	—	—	—
2022	9	42,616	1.9	801.850	—	—	—
2022	10	43,417	1.7	744.110	—	—	—
2022	11	50,135	1.7	840.590	—	—	—
2022	12	54,866	1.5	837.310	—	—	—
2023	1	54,551	1.6	867.670	—	—	—
2023	2	52,159	1.7	884.310	—	—	—
2023	3	52,463	1.8	926.090	—	—	—
年間総量		569,864		10,206.632			
日平均		1,561	1.8	27.963			
日最大							
前年度総量		550,111		10,520.644			
前年度比		1.04		0.97			
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	%
2022	4	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—
2023	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		高分子凝集 剤使用量	
		量	固形物 量	量	固形物 量	含水率		添加率		添加率		添加率
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量												
日平均												
日最大												
前年度総量												
前年度比												
備考												

G. 焼却・溶融																									
年	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
	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	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	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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 %汚換 算量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2022	4	44,452	2.06	915,482	91,548.2	—	—	—	—
2022	5	38,718	2.01	779,890	77,989.0	—	—	—	—
2022	6	44,049	1.99	877,550	87,755.0	—	—	—	—
2022	7	47,823	1.86	890,960	89,096.0	—	—	—	—
2022	8	44,615	1.88	840,720	84,072.0	—	—	—	—
2022	9	42,616	1.88	801,850	80,185.0	—	—	—	—
2022	10	43,417	1.71	744,110	74,411.0	—	—	—	—
2022	11	50,135	1.68	840,590	84,059.0	—	—	—	—
2022	12	54,866	1.53	837,310	83,731.0	—	—	—	—
2023	1	54,551	1.59	867,670	86,767.0	—	—	—	—
2023	2	52,159	1.70	884,310	88,431.0	—	—	—	—
2023	3	52,463	1.77	926,090	92,609.0	—	—	—	—
年間総量		569,864		10,206.632	1,020,663.2				
日平均		1,561	1.78	27,963	2,796.3				
日最大									
前年度総量		500,915		9,625.277	962,527.7				
前年度比		1.14		1.06	1.06				
備考									

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—
2023	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

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	L P G 使 用 量	電 力 使 用 量	プ レ ス 潤 滑 油	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	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4年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2022	4	0.00	2.10
2022	5	1.86	1.74
2022	6	0.00	2.23
2022	7	0.00	2.34
2022	8	0.00	2.12
2022	9	2.18	0.00
2022	10	0.00	2.21
2022	11	2.04	4.59
2022	12	0.00	1.64
2023	1	1.79	2.31
2023	2	1.74	1.79
2023	3	0.00	4.62
年間総量		9.61	27.69
日平均		0.03	0.08
日最大			
前年度総量		7.5	24.27
前年度比		1.28	1.14
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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
2022	4	22,836	—	7.5
2022	5	23,958	—	10.8
2022	6	22,574	—	7.9
2022	7	22,821	—	4.8
2022	8	20,176	—	6.3
2022	9	21,841	—	3.3
2022	10	22,181	—	3.8
2022	11	21,274	—	5.5
2022	12	22,028	—	6.4
2023	1	22,676	—	7.3
2023	2	20,763	—	9.6
2023	3	21,685	—	11.5
年間総量		264,813		84.6
日平均		726		0.2
日最大				
前年度総量		268,291		66.7
前年度比		0.99		1.27
備考		下水として投入(希釈し尿量)		SS-Lの量出(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
			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
2022	4	1,712,099	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	235	—	359.7	—	—
2022	5	1,812,130	0	—	—	0	0	66	—	—	—	—	251	—	305.7	—	—
2022	6	1,805,683	2,170	—	—	0	0	1,507	—	—	—	—	239	—	294.2	—	—
2022	7	1,804,865	0	—	—	0	0	162	—	—	—	—	242	—	231.2	—	—
2022	8	1,763,358	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	231	—	219.5	—	—
2022	9	1,739,341	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	213	—	225.7	—	—
2022	10	1,784,290	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	226	—	299.0	—	—
2022	11	1,676,362	14,600	—	—	0	0	7,527	—	—	—	—	251	—	306.2	—	—
2022	12	1,729,973	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	223	—	373.2	—	—
2023	1	1,747,562	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	201	—	353.9	—	—
2023	2	1,535,992	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	188	—	325.9	—	—
2023	3	1,590,699	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	201	—	332.0	—	—
年間総量		20,702,354	16,770			0	0	9,686					2,700		3,626.2		
日平均		56,719	46					27					7.4		9.9		
日最大																	
前年度総量		21,388,411	16,910			0	0	9,431					2,884		3,691.0		
前年度比		0.97	0.99					1.03					0.94		0.98		
備考		間電、自家発、新浜分											処理場、新浜分				

北部水みらいセンター

備考

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	ろ過放流量	晴天日（日数）	晴天 （日平均） 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							
													高級処理水量	高度処理水量				Q水くん				砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用				
																		場内利用	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			
2022	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2022	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2023	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2023	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
年間総量		0		0	0			0	0		0.0	0	0		0	0			0		0	0	0	0	0		0		0	
日平均		0		0	0			0		0		0	0		0				0		0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
日最大		0		0	0			0		0	0.0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0						
前年度総量		0		0	0			0	0		0.0	0	0		0	0			0		0	0	0	0	0		0		0	
前年度比																														
備考																														

年間日数	365 令和4年度
年間日数	365 令和3年度

0 365日として平均値を計算した。

水量の名称と水量計測位置

C-1. 生反槽(高級) 1系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
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
2022	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	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
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		0	0		0										0	0
前年度比																
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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
2022	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2023	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
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		0	0		0										0	0
前年度比																
備考																

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

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	14	17
年	月	高級処理水量 (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
			m³	m³	%	m³	%	m³											
2022	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2023	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2023	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2023	3	0	0	0.0	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	0.00	0	0	0.0	0		0	0
日最大																			
前年度総量		0	0		0		0											0	0
前年度比																			
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
年	月	高級処理水量 (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	%	m ³	%	m ³											
2022	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2023	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2023	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2023	3	0	0	0.0	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	0.00	0	0	0.0	0		0	0
日最大																			
前年度総量		0	0		0		0											0	0
前年度比																			
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

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 (ポリ鉄)	高分子凝集剤 使用量	濃縮汚泥量(合計)	消臭剤			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(ボリ鉄使用量)	添加率	無機凝集剤(PAC使用量)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率																	
		濃縮汚泥			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	濃度	固形物量																																									
		m ³	m ³	%																									t	kg	%	kg	%	m ³	mg/L										
2022	4	0	0	0.0	0.0	2022	4	225,992	57,350	4.3	2,455.33	11,804.90	2.95	5,202.44	0.21	2022	4	57,350	4.3	2,455.33	0	0	0.0	2022	4	0	0	0	0	0	0	2022	4	57,350	2,455.33	12,256.03	2,455.33	80.0	15,388.11	3.74	-	-	12,534.90	0.51	
2022	5	0	0	0.0	0.0	2022	5	226,590	56,458	4.4	2,461.18	11,697.56	2.91	4,692.64	0.19	2022	5	56,458	4.4	2,461.18	0	0	0.0	2022	5	0	0	0	0	0	0	0	2022	5	56,458	2,461.18	10,989.85	2,461.18	77.6	15,700.65	3.81	-	-	12,178.95	0.49
2022	6	0	0	0.0	0.0	2022	6	224,493	58,523	4.2	2,456.75	11,534.11	2.88	4,961.00	0.20	2022	6	58,523	4.2	2,456.75	0	0	0.0	2022	6	0	0	0	0	0	0	0	2022	6	58,523	2,456.75	11,134.77	2,456.75	77.9	16,147.24	3.92	-	-	12,855.85	0.52
2022	7	0	0	0.0	0.0	2022	7	241,364	56,468	4.4	2,465.45	12,176.51	3.03	5,427.86	0.22	2022	7	56,468	4.4	2,465.45	0	0	0.0	2022	7	0	0	0	0	0	0	0	2022	7	56,468	2,465.45	11,316.29	2,465.45	78.2	16,168.53	3.91	-	-	13,660.50	0.55
2022	8	0	0	0.0	0.0	2022	8	230,212	53,218	4.4	2,360.27	11,228.56	2.92	5,416.46	0.23	2022	8	53,218	4.4	2,360.27	0	0	0.0	2022	8	0	0	0	0	0	0	0	2022	8	53,218	2,360.27	10,681.05	2,360.27	77.9	15,203.60	3.84	-	-	12,723.55	0.54
2022	9	0	0	0.0	0.0	2022	9	224,625	46,924	4.8	2,263.16	10,915.68	2.96	4,807.26	0.21	2022	9	46,924	4.8	2,263.16	0	0	0.0	2022	9	0	0	0	0	0	0	0	2022	9	46,924	2,263.16	10,326.13	2,263.16	78.1	12,254.89	3.23	-	-	13,302.80	0.59
2022	10	0	0	0.0	0.0	2022	10	215,611	46,349	4.6	2,147.63	10,370.83	2.96	4,755.32	0.22	2022	10	46,349	4.6	2,147.63	0	0	0.0	2022	10	0	0	0	0	0	0	0	2022	10	46,349	2,147.63	10,786.00	2,147.63	80.1	12,287.90	3.41	-	-	13,374.20	0.62
2022	11	0	0	0.0	0.0	2022	11	223,883	54,125	4.3	2,318.88	10,893.82	2.88	5,043.96	0.22	2022	11	54,125	4.3	2,318.88	0	0	0.0	2022	11	0	0	0	0	0	0	0	2022	11	54,125	2,318.88	11,333.78	2,318.88	79.5	14,686.29	3.78	-	-	13,421.10	0.58
2022	12	0	0	0.0	0.0	2022	12	235,575	63,051	3.9	2,471.70	11,329.38	2.81	5,537.96	0.22	2022	12	63,051	3.9	2,471.70	0	0	0.0	2022	12	0	0	0	0	0	0	0	2022	12	63,051	2,471.70	12,470.52	2,471.70	80.2	17,781.64	4.29	-	-	12,423.60	0.50
2023	1	0	0	0.0	0.0	2023	1	237,614	62,644	4.0	2,474.33	11,530.84	2.86	4,624.10	0.19	2023	1	62,644	4.0	2,474.33	0	0	0.0	2023	1	0	0	0	0	0	0	0	2023	1	62,644	2,474.33	13,721.68	2,474.33	82.0	16,259.19	3.92	-	-	12,399.80	0.50
2023	2	0	0	0.0	0.0	2023	2	219,416	54,571	4.4	2,394.77	11,001.32	2.82	4,479.44	0.19	2023	2	54,571	4.4	2,394.77	0	0	0.0	2023	2	0	0	0	0	0	0	0	2023	2	54,571	2,394.77	12,750.10	2,394.77	81.2	13,513.07	3.37	-	-	13,335.00	0.56
2023	3	0	0	0.0	0.0	2023	3	248,571	58,924	4.5	2,642.24	12,221.70	2.84	4,882.26	0.18	2023	3	58,924	4.5	2,642.24	0	0	0.0	2023	3	0	0	0	0	0	0	0	2023	3	58,924	2,642.24	14,239.08	2,642.24	81.4	14,720.30	3.32	-	-	15,240.75	0.58
年間総量		0	0	0.0	0.0	年間総量		2,753,946	668,605		28,911.69	136,706.21		69,830.70		年間総量		668,605		28,911.69				年間総量								年間総量		668,605	28,911.69	142,006.28	28,911.69		180,111.41			187,481.00			
日平均						日平均		7,545	1,832	4.4	79.21	374.53	2.90	163.92	0.21	日平均		1,832	4.4	79.21				日平均								日平均		1,832	79.21	389.06	79.21	79.5	493.46	3.71			431.37	0.55	
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		2,698,480	713,166		28,120.29	129,933.66		80,984.22		前年度総量		713,166		28,120.29				前年度総量								前年度総量		713,166	28,270.28	137,731.31	28,120.29		186,463.42			165,893.36			
前年度比						前年度比		1.02	0.94		1.03	1.05		0.98		前年度比		0.94		1.03				前年度比								前年度比		0.94	1.02	1.03	1.03		0.92			0.95			
備考						備考						100%換算値		粉末		備考								備考								備考					100%換算値								
年間日数		365	令和4年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度			年間日数		365	令和3年度						

焼却・溶融																										
年	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	
	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
2022	4	12,677.24	-	-	255.60	335.70	23.9	334	23.9	-	-	-	-	-	3.44	0.00	-	0	-	87,400	-	1.069	172,774	-	82,534	
2022	5	13,033.39	-	-	368.20	482.58	23.7	472	23.7	-	-	-	-	-	4.41	0.00	-	0	-	126,700	-	0.000	144,472	-	56,727	
2022	6	10,049.88	-	-	258.38	342.27	24.5	340	24.5	-	-	-	-	-	2.99	0.00	-	0	-	139,300	-	0.000	87,212	-	50,718	
2022	7	12,473.32	-	-	342.33	453.46	24.5	446	24.5	-	-	-	-	-	4.35	0.00	-	0	-	97,000	-	0.668	140,231	-	60,407	
2022	8	11,877.63	-	-	340.09	453.72	25.0	442	25.0	-	-	-	-	-	5.20	0.00	-	0	-	8,800	-	0.000	159,461	-	50,657	
2022	9	10,748.64	-	-	283.91	377.38	24.8	367	24.8	-	-	-	-	-	4.13	0.00	-	0	-	800	-	0.106	152,534	-	118,169	
2022	10	11,153.82	-	-	253.02	339.21	25.4	334	25.4	-	-	-	-	-	3.07	0.00	-	9	-	87,900	-	0.095	132,230	-	46,349	
2022	11	11,021.03	-	-	256.10	339.13	24.5	330	24.5	-	-	-	-	-	2.52	0.00	-	0	-	113,500	-	0.000	93,126	-	44,973	
2022	12	13,368.32	-	-	314.05	414.52	24.2	406	24.2	-	-	-	-	-	2.80	0.00	-	0	-	172,900	-	0.003	217,724	-	49,663	
2023	1	13,886.29	-	-	291.67	377.42	22.7	369	22.7	-	-	-	-	-	2.67	0.00	-	0	-	88,100	-	0.372	291,452	-	50,594	
2023	2	14,809.82	-	-	348.06	454.17	23.4	447	23.4	-	-	-	-	-	2.98	0.00	-	0	-	158,000	-	0.000	252,203	-	54,667	
2023	3	16,542.96	-	-	368.25	477.31	22.8	463	22.8	-	-	-	-	-	3.20	0.00	-	0	-	172,500	-	0.000	234,914	-	64,129	
年間総量		151,642.34			3,679.66	4,846.87		4,750				0.00			41.76	0.00		9		1,262,900		2.313	2,078,333		729,587	
日平均		415.46			10.08	13.28	24.1	13	24.1			0			0.11	0		0		3400		0.006	5,694		1,999	
日最大																										
前年度総量		141,962.99			3,495.29	4,789.41		4,638				0.00			40.87	0		0		1,234,400		2.421	2,127,350		566,066	
前年度比		1.07			1.05	1.01		1.02							1.02	-		-		1.01		0.96	0.98		1.29	
備考					平野処理場脱水 ケーキ受入に係 る使用量169.99t 含む	フェニックス運搬量 平野処理場脱水 ケーキ受入に係 る使用量225.13t 含む		フェニックス処分量		R4.2.14 3系溶融 炉廃止					溶融炉:【特 等】係数調整 焼却炉:【焼 却】ケーク処 理 平野処理場脱 水ケーキ受入 に係る使用量 984kg含む							溶融炉分 には、補助ボ イラ使用を含 む			100%換算値 (48%溶液を使用) 平野処理場脱 水ケーキ受入 に係る使用量 34,319kg含む	

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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 泥換 算量		量	固 形 物 量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2022	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

大阪南下水汚泥広域処理場

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
2022	4	211,813	1.11	2,345.101	234,510.1	485.27	110.080
2022	5	208,617	1.10	2,286.880	228,688.0	514.74	117.740
2022	6	208,277	1.11	2,303.574	230,357.4	404.39	91.950
2022	7	222,155	1.02	2,265.559	226,555.9	456.07	102.980
2022	8	210,786	1.02	2,151.867	215,186.7	466.50	102.120
2022	9	202,714	1.00	2,035.659	203,565.9	435.64	95.810
2022	10	200,385	1.01	2,030.988	203,098.8	466.37	104.480
2022	11	207,626	1.06	2,201.711	220,171.1	414.63	92.400
2022	12	221,130	1.06	2,340.075	234,007.5	445.61	101.390
2023	1	220,661	1.06	2,348.585	234,858.5	1,217.30	244.630
2023	2	206,220	1.10	2,278.191	227,819.1	2,133.66	425.340
2023	3	231,685	1.08	2,503.391	250,339.1	1,290.49	268.430
年間総量		2,552,069		27,091.581	2,709,168.1	8,730.67	1,857.350
日平均		6,992	1.06	74.224	7,422.4	23.92	5.089
日最大							
前年度総量		2,534,381		27,025.686	2,702,568.6	5,610.14	1,279.950
前年度比		1.01		1.00	1.00	1.56	1.45
備考		流泥					

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 個） 数	焼 成 不（B 良品） 個 数	歩 留 ま り 率	L P G 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	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.82
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2023	3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
年間総量										1.82
日平均										0.00
日最大										
前年度総量										0.00
前年度比										—
備考										

維持管理報告書(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
2022	4	0.0	0.0
2022	5	0.0	0.0
2022	6	0.0	0.0
2022	7	0.0	0.0
2022	8	0.0	0.0
2022	9	0.0	0.0
2022	10	0.0	0.0
2022	11	0.0	0.0
2022	12	0.0	0.0
2023	1	0.0	0.0
2023	2	0.0	0.0
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

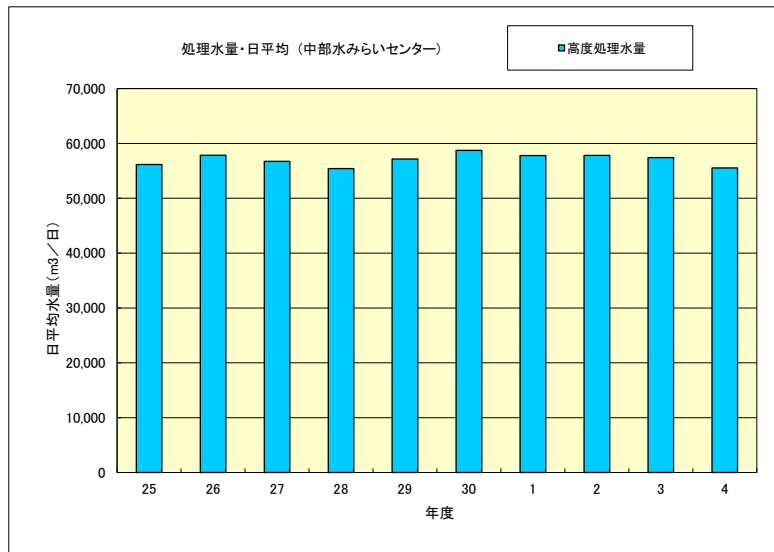
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	0.0	0.0	0.0
2022	5	0.0	0.0	0.0
2022	6	0.0	0.0	0.0
2022	7	0.0	0.0	0.0
2022	8	0.0	0.0	0.0
2022	9	0.0	0.0	0.0
2022	10	0.0	0.0	0.0
2022	11	0.0	0.0	0.0
2022	12	0.0	0.0	0.0
2023	1	0.0	0.0	0.0
2023	2	0.0	0.0	0.0
2023	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
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 発 ガ 電 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
2022	4	1,985,109	—	—	—	0	0	—	—	—	—	176	310	6,469	—	—	—
2022	5	2,188,704	—	—	—	0	0	—	—	—	—	151	319	8,081	—	—	—
2022	6	2,045,575	—	—	—	0	0	—	—	—	—	150	316	6,723	—	—	—
2022	7	2,200,294	—	—	—	0	0	—	—	—	—	150	353	8,062	—	—	—
2022	8	1,838,599	—	—	—	0	0	—	—	—	—	156	326	5,796	—	—	—
2022	9	1,614,500	—	—	—	0	0	—	—	—	—	73	297	4,614	—	—	—
2022	10	1,906,831	—	—	—	2	720	—	—	—	—	75	311	7,046	—	—	—
2022	11	1,591,282	—	—	—	0	0	—	—	—	—	154	329	6,865	—	—	—
2022	12	1,908,879	—	—	—	0	0	—	—	—	—	154	445	7,534	—	—	—
2023	1	1,916,963	—	—	—	0	0	—	—	—	—	152	383	5,554	—	—	—
2023	2	1,972,361	—	—	—	0	0	—	—	—	—	154	324	5,919	—	—	—
2023	3	2,153,563	—	—	—	0	0	—	—	—	—	154	361	6,829	—	—	—
年間総量		23,322,660				2	720					1,699	4,074	79,492			
日平均		63,898										5	11	218			
日最大																	
前年度総量		23,193,206				2	360					1,862	4,376	80,905			
前年度比		1.01										0.91	0.93	0.98			
備考	平野処理場脱水ケーキ受入に係る使用量 460,131kWh含む																
	平野処理場 脱水ケーキ受入に係る 使用量 130,296L 含む																
	平野処理場 脱水ケーキ受入に係る 使用量 1,981m3含 む																

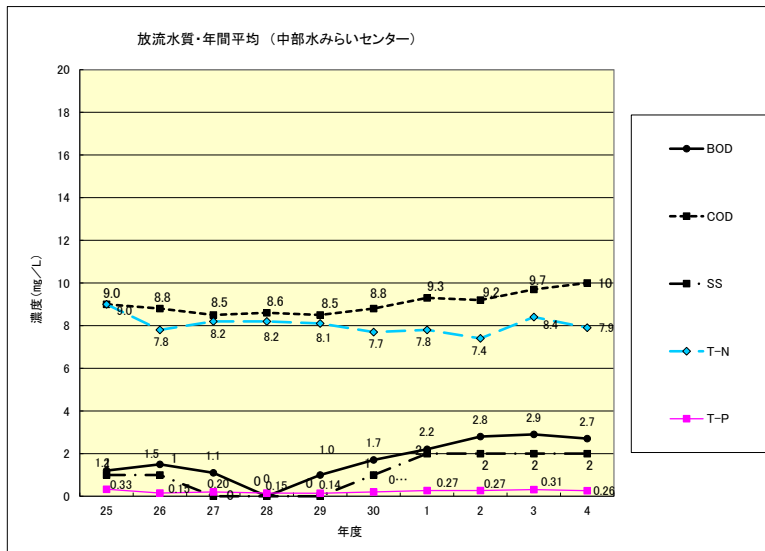
備考

中部水みらいセンター

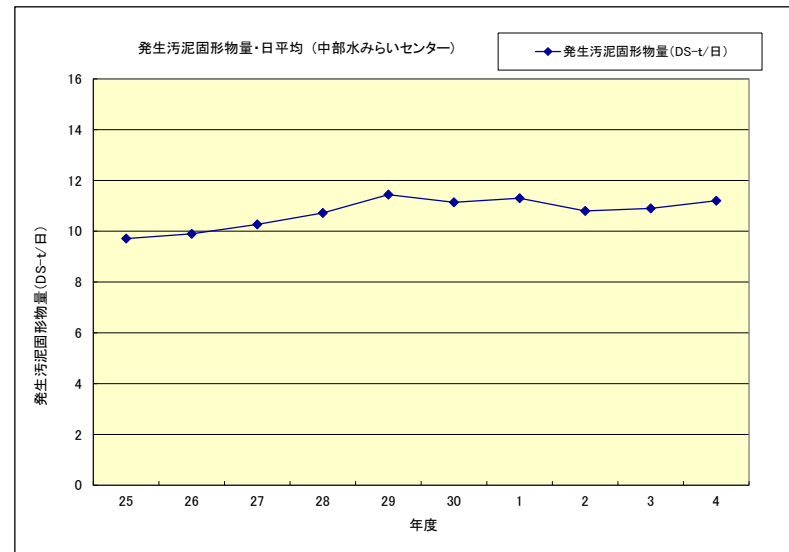
1. 処理水量の推移



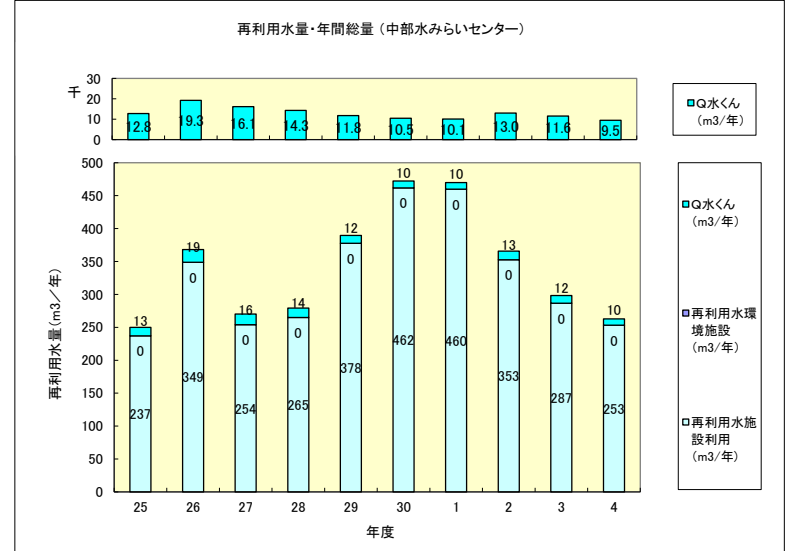
2. 放流水質の状況



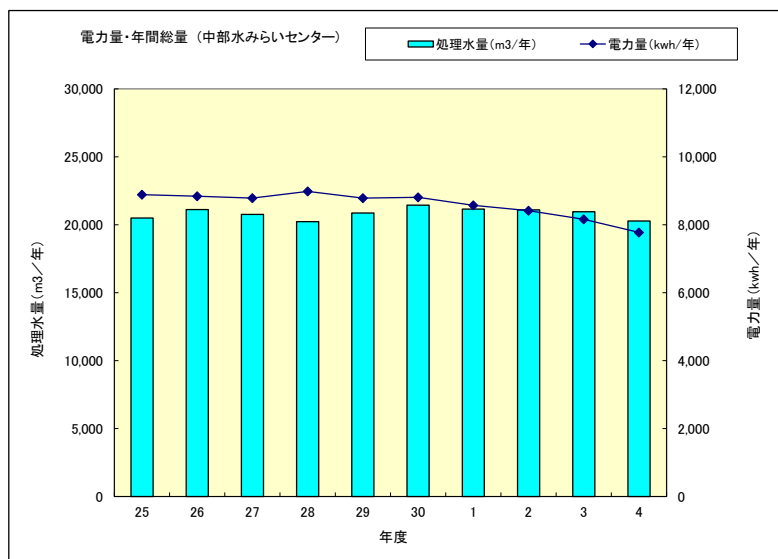
3. 汚泥処理の状況



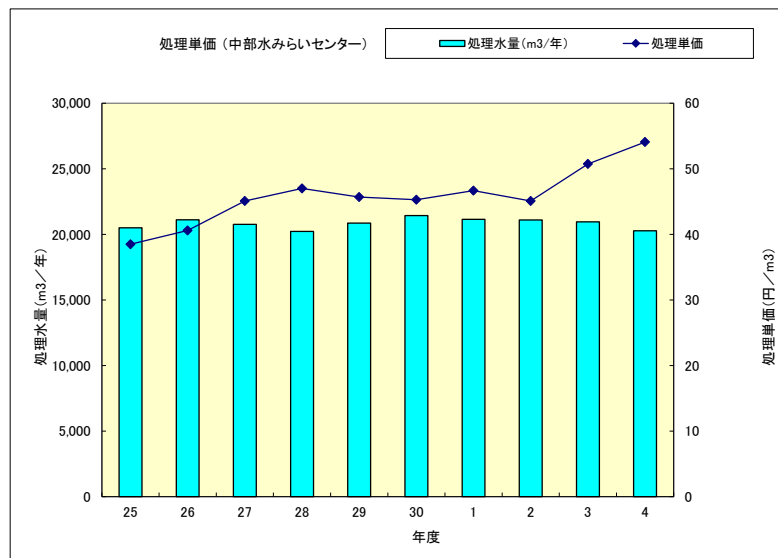
4. 処理水再利用の状況



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	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 （日平均） 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		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	1 系		2 系	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 注入率	再利用水減菌用 注入率				
																		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	m³	m/日	m/日	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg
2022	4	1,644,348	0	1,644,348	1,644,348	0	1,353,604	290,744	22	53,512	103.0	59,643	1,695,931	0	1,695,931	313,557	0	150	22,953	0	0	0	745	0	0.00	11,329	0.90	0	0.00
2022	5	1,740,863	0	1,740,863	1,740,863	0	1,439,743	301,120	24	54,143	108.5	61,338	1,793,226	0	1,793,226	324,594	730	140	23,474	0	0	0	831	0	0.00	13,691	1.00	0	0.00
2022	6	1,687,447	0	1,687,447	1,687,447	0	1,548,985	138,462	24	55,809	61.0	63,626	1,739,800	0	1,739,800	161,480	730	70	23,018	0	0	0	859	0	0.00	11,844	0.90	0	0.00
2022	7	1,689,248	0	1,689,248	1,689,248	0	1,581,056	108,192	21	53,961	78.5	66,676	1,743,846	0	1,743,846	131,002	710	60	22,810	0	0	0	977	0	0.00	12,923	1.00	0	0.00
2022	8	1,640,908	0	1,640,908	1,640,908	0	1,549,307	91,601	27	52,798	59.0	59,888	1,689,417	0	1,689,417	112,366	790	50	20,765	0	0	0	1,188	0	0.00	12,437	1.00	0	0.00
2022	9	1,681,346	0	1,681,346	1,681,346	0	1,592,202	89,144	21	54,229	130.5	56,749	1,727,155	0	1,727,155	107,463	760	50	18,319	0	0	0	1,033	0	0.00	13,145	1.00	0	0.00
2022	10	1,730,450	0	1,730,450	1,730,450	0	1,640,148	90,302	25	54,635	70.5	56,747	1,776,592	0	1,776,592	111,064	440	50	20,762	0	0	0	717	0	0.00	12,739	0.90	0	0.00
2022	11	1,549,428	0	1,549,428	1,549,428	0	1,460,454	88,974	24	51,470	50.0	53,331	1,590,751	0	1,590,751	106,286	740	50	17,312	0	0	0	720	0	0.00	12,016	1.00	0	0.00
2022	12	1,625,182	0	1,625,182	1,625,182	0	1,537,527	87,655	28	52,148	23.0	62,927	1,676,104	0	1,676,104	110,441	570	50	22,786	0	0	0	531	0	0.00	12,534	1.00	0	0.00
2023	1	1,592,140	0	1,592,140	1,592,140	0	1,505,002	87,138	26	50,633	43.5	62,414	1,641,848	0	1,641,848	109,179	690	50	22,041	0	0	0	535	0	0.00	12,316	1.00	0	0.00
2023	2	1,467,596	0	1,467,596	1,467,596	0	1,386,084	81,512	26	52,368	23.0	54,620	1,509,216	0	1,509,216	99,552	670	50	18,040	0	0	0	595	0	0.00	11,573	1.00	0	0.00
2023	3	1,636,423	0	1,636,423	1,636,423	0	1,545,912	90,511	24	52,280	66.5	65,758	1,688,283	0	1,688,283	111,593	780	50	21,082	0	0	0	779	0	0.00	12,816	1.00	0	0.00
年間総量		19,685,379		19,685,379	19,685,379	0	18,140,024	1,545,355	292		817.0	723,717	20,272,169		20,272,169	1,798,577			253,362				9,510			149,363			
日平均		53,933		53,933	53,933				4,234		53,166		1,983	55,540		55,540	4,928			694			26			409	0.98		
日最大		73,463		73,463	73,463				10,735		66,125	36.0	2,595	75,042		75,042													
前年度総量		20,335,977		20,335,977	20,335,977	0	16,794,774	3,541,203	274	53,977	1,369.5	719,242	20,955,238		20,955,238	3,827,879			286,676				11,562			150,602			
前年度比		0.97		0.97	0.97				0.44		0.98	0.60	1.01	0.97		0.47			0.88				0.82			0.99			
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	逆洗水量＋消泡水量＋高架 揚水量											
年間日数		365	令和4年度																										
年間日数		365	令和3年度																										
		53,166 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算) 53,109 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)																											

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
			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
2022	4	374,362	178,654	47.7	383,323	102.4	1,579,878	422	1,740	83.8	5,340	0.14	12.8	9.0	3.8	84	36	3,356	8,169
2022	5	342,745	142,807	41.7	345,669	100.9	1,291,343	377	1,630	82.9	5,370	0.19	14.4	9.2	3.9	84	24	2,937	6,870
2022	6	329,629	138,088	41.9	336,002	101.9	1,180,601	358	1,600	82.9	5,410	0.15	14.5	9.2	3.8	85	36	2,822	6,592
2022	7	344,199	142,820	41.5	345,873	100.5	1,250,420	363	1,500	82.0	5,110	0.20	14.4	8.4	3.5	87	12	2,959	7,278
2022	8	340,948	138,575	40.6	346,125	101.5	1,353,819	397	1,580	82.7	5,160	0.16	14.5	8.5	3.6	80	36	2,426	7,702
2022	9	330,680	133,063	40.2	335,283	101.4	1,167,776	353	1,540	82.2	5,140	0.17	14.5	9.5	4.0	73	24	2,678	6,321
2022	10	333,966	134,486	40.3	339,606	101.7	1,176,736	352	1,630	82.7	5,730	0.17	14.8	11.8	4.9	74	312	2,712	5,454
2022	11	328,377	132,426	40.3	334,560	101.9	1,237,725	377	1,690	83.7	5,970	0.18	14.6	9.1	3.8	73	36	3,083	6,328
2022	12	341,150	137,187	40.2	343,417	100.7	1,280,720	375	1,790	88.5	6,450	0.15	14.5	9.8	4.1	78	24	2,853	6,208
2023	1	338,372	136,935	40.5	359,369	106.2	1,326,560	392	1,800	85.1	6,150	0.18	14.6	9.5	4.0	80	1,572	2,762	7,302
2023	2	308,046	124,238	40.3	311,838	101.2	1,167,528	379	1,860	83.9	6,470	0.20	14.5	10.0	4.2	81	600	2,966	5,365
2023	3	325,199	131,486	40.4	332,866	102.4	1,354,468	417	1,810	86.0	6,280	0.18	15.2	9.9	4.2	66	804	3,093	5,835
年間総量		4,037,673	1,670,765		4,113,931		15,367,574										3,516	34,647	79,424
日平均		11,062	4,577	41.4	11,271	101.9	42,103	381	1,680	83.9	5,720	0.17	14.4	9.5	4.0	79	10	95	218
日最大																			
前年度総量		4,238,352	1,831,231		4,316,641		15,521,920										5,472	43,458	81,155
前年度比		0.95	0.91		0.95		0.99										0.64	0.80	0.98
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

年	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
		m³	m³	平均 返送汚泥率 %	m³	平均循環率 %	m³	平均送気率 %	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m³	m³
2022	4	1,321,569	528,445	40.0	917,129	69.4	5,470,499	414	1,790	84.3	5,780	0.15	13.6	11.5	4.7	95	108	8,508	20,461
2022	5	1,450,481	584,003	40.3	1,090,864	75.2	5,546,904	382	1,640	82.3	5,000	0.21	12.8	11.1	4.6	89	72	8,863	23,070
2022	6	1,410,171	564,052	40.0	951,867	67.5	5,208,895	369	1,620	83.5	5,210	0.17	12.8	9.8	4.1	94	144	8,749	23,825
2022	7	1,399,647	546,579	39.1	956,024	68.3	4,921,962	352	1,520	82.5	4,710	0.20	13.3	9.9	4.1	96	144	8,986	25,579
2022	8	1,348,469	474,152	35.2	917,238	68.0	4,764,992	353	1,520	83.1	5,160	0.18	13.8	10.7	4.4	103	180	8,663	21,196
2022	9	1,396,475	491,411	35.2	938,557	67.2	5,048,120	361	1,520	82.7	5,080	0.19	12.9	10.2	4.2	90	144	8,078	22,277
2022	10	1,442,626	508,901	35.3	970,896	67.3	5,867,140	407	1,640	83.2	5,550	0.20	12.9	11.6	4.8	79	840	8,225	20,518
2022	11	1,262,374	444,287	35.2	865,671	68.6	5,359,804	425	1,720	84.1	6,060	0.19	14.3	11.7	4.8	83	84	8,728	18,768
2022	12	1,334,954	509,242	38.1	908,131	68.0	5,621,462	421	1,890	87.2	6,380	0.15	13.9	10.8	4.5	88	96	9,206	22,738
2023	1	1,303,476	522,439	40.1	973,832	74.7	5,598,868	430	1,830	83.7	6,060	0.18	14.3	10.8	4.5	91	72	10,005	21,348
2023	2	1,201,170	483,842	40.3	813,017	67.7	5,231,228	436	1,880	84.5	6,080	0.19	14.0	10.8	4.5	94	132	10,099	19,170
2023	3	1,363,084	549,283	40.3	929,218	68.2	6,000,023	440	1,810	85.1	5,850	0.19	13.7	9.2	3.8	91	156	10,857	26,091
年間総量		16,234,496	6,206,636		11,232,444		64,639,897										2,172	108,967	265,041
日平均		44,478	17,004	38.2	30,774	69.2	177,096	398	1,700	83.9	5,580	0.18	13.5	10.7	4.4	91	6	299	726
日最大																			
前年度総量		16,716,886	6,749,408		11,434,851		60,323,143										13,404	99,267	251,430
前年度比		0.97	0.92		0.98		1.07										0.16	1.10	1.05
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4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	
2022	4	41,189	0.85	350.11	35,011	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	5	42,365	0.85	360.10	36,010	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	6	42,711	0.78	333.15	33,315	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	7	45,673	0.74	337.98	33,798	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	8	40,786	0.77	314.05	31,405	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	9	40,105	0.78	312.82	31,282	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	10	37,756	0.85	320.93	32,093	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	11	37,690	0.90	339.21	33,921	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	12	41,820	0.86	359.65	35,965	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	1	42,230	0.84	354.73	35,473	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	2	38,243	0.86	328.89	32,889	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	3	45,906	0.83	381.02	38,102	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		496,474		4,092.64	409,264				
日平均		1,360	0.83	11.21	1,121				
日最大									
前年度総量		485,836		3,972.88	397,288				
前年度比		1.02		1.03	1.03				
備考									

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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		
2022	4	—	—	—	—	—	—		
2022	5	—	—	—	—	—	—		
2022	6	—	—	—	—	—	—		
2022	7	—	—	—	—	—	—		
2022	8	—	—	—	—	—	—		
2022	9	—	—	—	—	—	—		
2022	10	—	—	—	—	—	—		
2022	11	—	—	—	—	—	—		
2022	12	—	—	—	—	—	—		
2023	1	—	—	—	—	—	—		
2023	2	—	—	—	—	—	—		
2023	3	—	—	—	—	—	—		
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

1. レンガ・スラグ									
中部水みらいセンター									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
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B 品)個 数	歩留 まり 率	L P G使 用量	電力 使用 量	ブレ ス用 潤滑 油	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	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・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2022	4	9.6	0.8
2022	5	9.4	0.6
2022	6	7.2	0.7
2022	7	8.3	0.4
2022	8	5.6	0.4
2022	9	7.0	0.8
2022	10	8.7	0.7
2022	11	6.5	0.6
2022	12	1.5	0.9
2023	1	7.1	1.0
2023	2	5.0	1.2
2023	3	3.9	0.8
年間総量		79.8	8.9
日平均		0.2	0.0
日最大			
前年度総量		97.5	14.8
前年度比		0.82	0.60
備考		沈砂発生量 (処分量ではない)	しよ発生量 (処分量ではない)
年間日数		365	令和4年度
年間日数		365	令和3年度

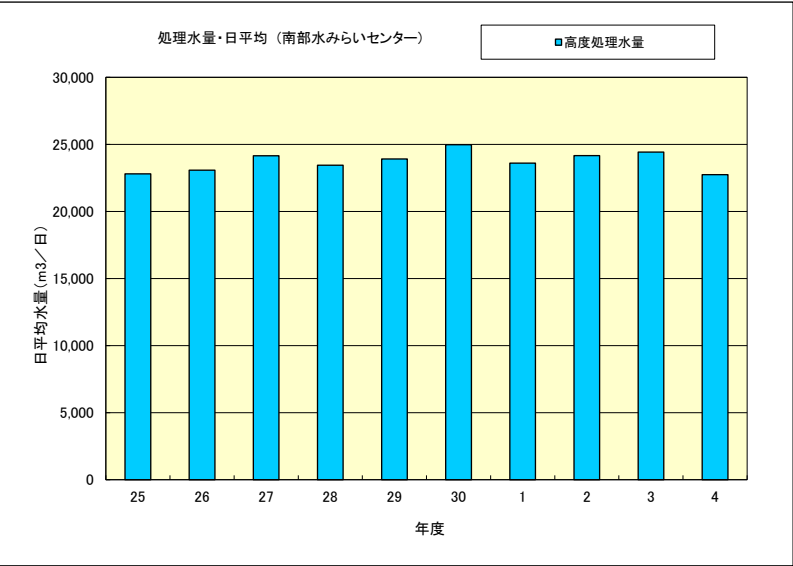
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2022	4	—	—	—
2022	5	—	—	—
2022	6	—	—	—
2022	7	—	—	—
2022	8	—	—	—
2022	9	—	—	—
2022	10	—	—	—
2022	11	—	—	—
2022	12	—	—	—
2023	1	—	—	—
2023	2	—	—	—
2023	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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 発 ガ 電 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
2022	4	644,724	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	73	0	20	—	—
2022	5	669,950	0	—	—	0	0	56	—	—	—	—	74	0	17	—	—
2022	6	657,779	610	—	—	0	0	643	—	—	—	—	99	0	29	—	—
2022	7	683,737	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	83	0	23	—	—
2022	8	696,562	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	83	0	28	—	—
2022	9	657,932	0	—	—	0	0	175	—	—	—	—	76	0	21	—	—
2022	10	654,080	630	—	—	0	0	1,682	—	—	—	—	84	0	23	—	—
2022	11	602,494	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	77	0	27	—	—
2022	12	646,220	11,810	—	—	0	0	8,582	—	—	—	—	95	0	19	—	—
2023	1	649,970	6,170	—	—	0	0	4,276	—	—	—	—	90	0	17	—	—
2023	2	572,173	0	—	—	0	0	56	—	—	—	—	99	0	20	—	—
2023	3	639,175	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	101	0	25	—	—
年間総量		7,774,796	19,220			0	0	15,741					1,034	0	269		
日平均		21,301	53					43					3	0	1		
日最大																	
前年度総量		8,162,576	2,830			0	0	3,455					1,056	0	473		
前年度比		0.95	6.79					4.56					0.98		0.57		
備考																	

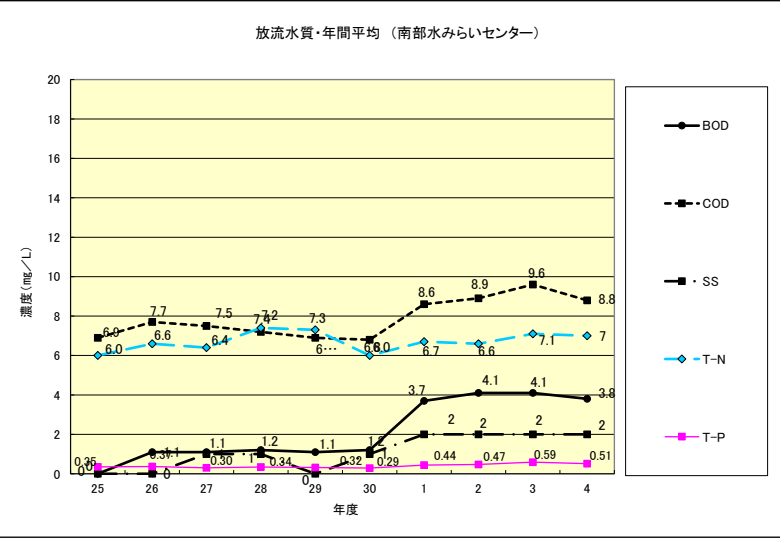
中部水みらいセンター
備考

南部水みらいセンター

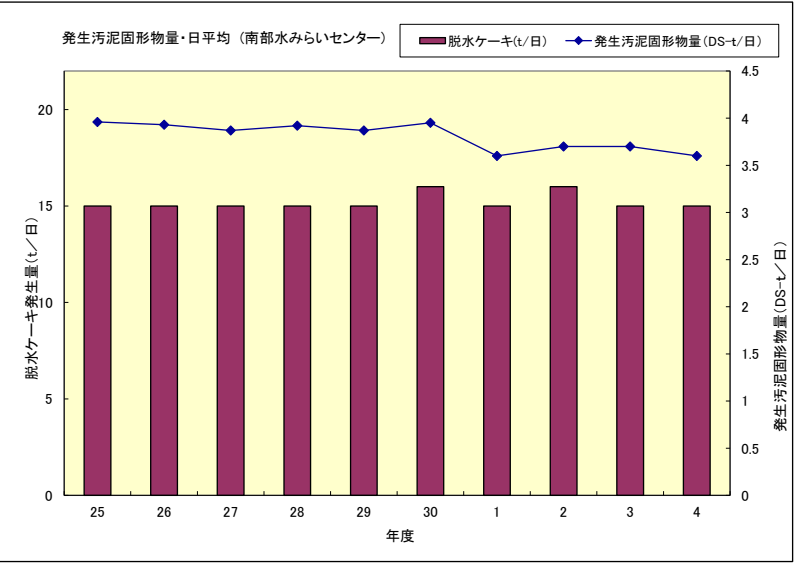
1. 処理水量の推移



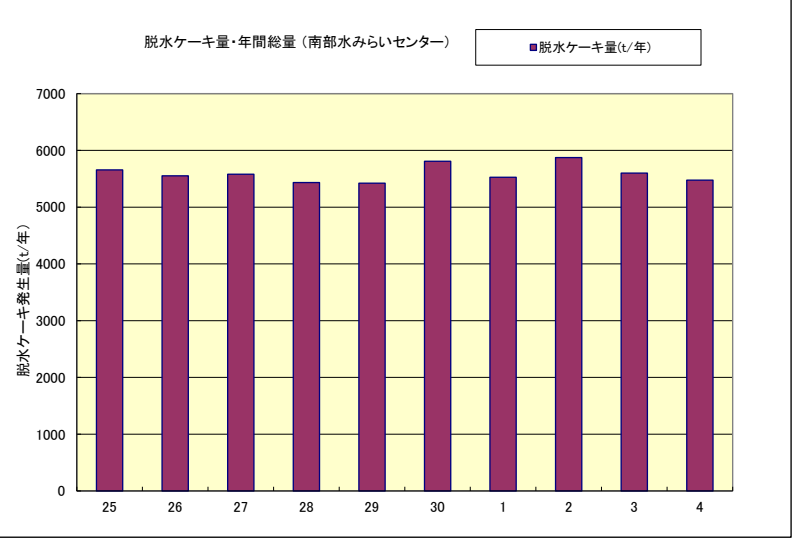
2. 放流水質の状況



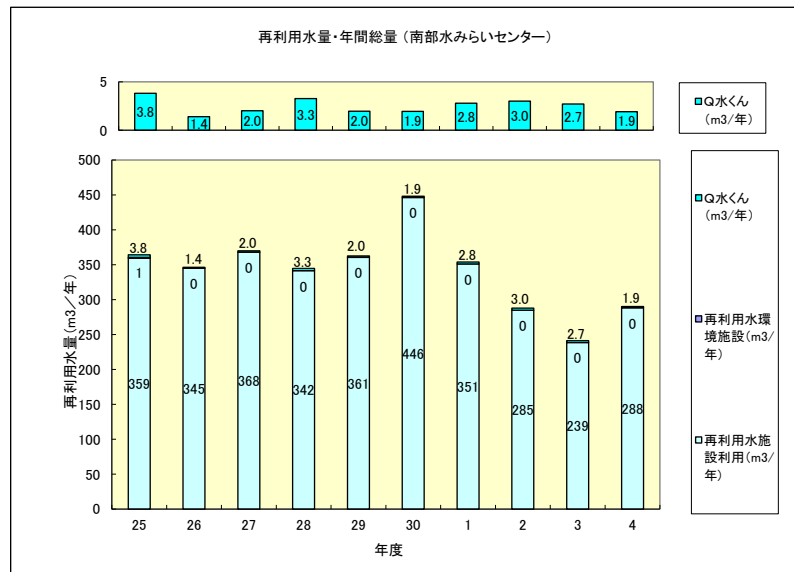
3. 汚泥処理の状況



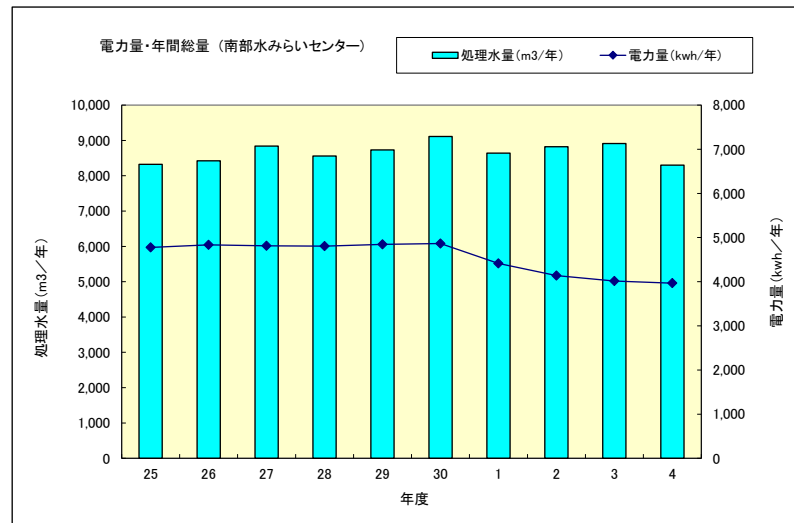
4. ケーキ発生量の状況



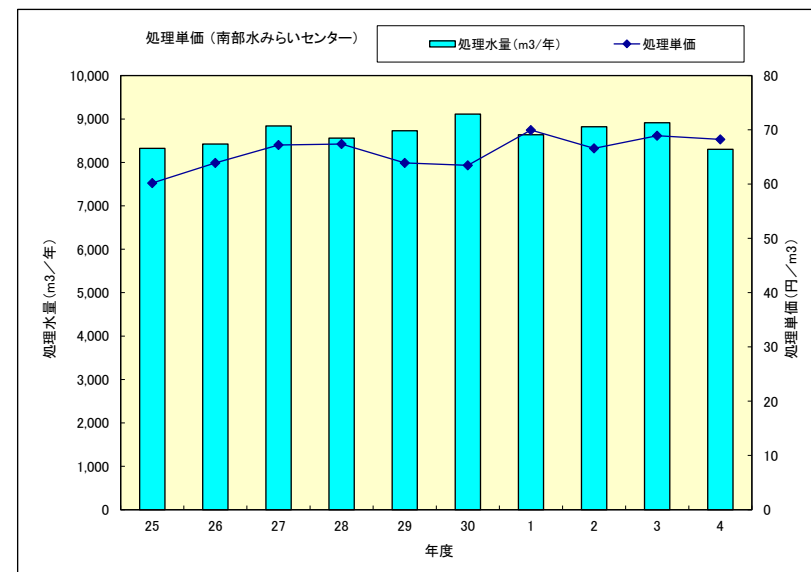
5. 処理水再利用の状況



6. 電力量の状況



7. 処理単価の推移



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 平均) 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							
		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
2022	4	636,216	-	636,216	635,229	0	364,192	271,037	17	19,787	81.0	55,475	673,663	-	673,663	298,643	70	142	29,735	0	555	-	237	-	-	3,979	0.66	-	-
2022	5	752,571	-	752,571	752,408	0	594,313	158,095	18	22,194	132.0	55,101	785,963	-	785,963	179,850	40	143	31,689	0	490	-	414	-	-	4,527	0.62	-	-
2022	6	692,857	-	692,857	693,232	0	600,893	92,339	18	22,030	75.0	52,812	726,050	-	726,050	114,307	30	138	27,671	0	926	-	116	-	-	5,198	0.76	-	-
2022	7	680,791	-	680,791	679,371	0	651,263	28,108	16	21,120	80.0	50,038	712,193	-	712,193	50,307	10	143	29,062	0	1,494	-	127	-	-	4,638	0.65	-	-
2022	8	661,126	-	661,126	659,731	0	647,511	12,220	19	20,408	93.0	50,699	693,975	-	693,975	34,639	10	138	27,699	0	1,583	-	120	-	-	5,389	0.70	-	-
2022	9	704,481	-	704,481	703,740	0	688,256	15,484	14	21,639	102.5	46,099	733,324	-	733,324	33,687	10	143	23,836	0	583	-	102	-	-	5,148	0.67	-	-
2022	10	704,543	-	704,543	703,670	0	689,669	14,001	21	20,825	83.0	48,601	735,432	-	735,432	34,943	10	143	18,299	0	826	-	307	-	-	4,599	0.63	-	-
2022	11	612,310	-	612,310	610,775	0	595,494	15,281	20	20,080	45.5	44,137	639,167	-	639,167	33,352	10	143	17,050	0	518	-	122	-	-	3,533	0.58	-	-
2022	12	640,473	-	640,473	638,786	0	575,187	63,599	26	20,596	22.5	43,960	666,577	-	666,577	80,233	20	143	15,936	0	30	-	82	-	-	4,358	0.68	-	-
2023	1	638,528	-	638,528	637,003	0	567,213	69,790	23	20,240	40.0	46,051	669,571	-	669,571	86,156	20	143	15,673	0	51	-	92	-	-	4,131	0.68	-	-
2023	2	561,210	-	561,210	559,781	0	526,040	33,741	23	19,912	22.0	39,779	584,155	-	584,155	47,590	10	143	15,528	0	24	-	78	-	-	3,596	0.69	-	-
2023	3	651,127	-	651,127	649,481	0	547,340	102,141	18	20,058	70.5	46,361	682,439	-	682,439	118,950	30	143	28,931	0	133	-	118	-	-	4,001	0.67	-	-
年間総量		7,936,233		7,936,233	7,923,207	0	7,047,371	875,836	233		847.0	579,113	8,302,509		8,302,509	1,112,657			281,109	0	7,213		1,915			53,097			
日平均		21,743		21,743	21,707			2,400		20,741		1,587	22,747		22,747	3,048			770	0	20		5			145	0.67		
日最大		42,510		42,510	42,504			16,168		25,999	47.5		43,393		43,393	17,541													
前年度総量		8,517,248		8,517,248	8,535,462	21,681	7,839,121	672,960	223	21,086	1,334.0	624,401	8,914,100		8,914,100	918,889			232,792	0	5771		2,704			63,457			
前年度比		0.93		0.93	0.93	0.00	0.90	1.30		0.98	0.63	0.93	0.93		0.93	1.21			1.21		1.25		0.71			0.84			
備考							ろ過バイパス水量	ろ過処理水量-逆流排水槽排水量-高架水槽排水量-沈砂池送水量-汚泥槽送水量-Q水くん				汚泥処理返流水+その他返流水		生反流入＝初沈流入－初沈引抜	高度処理水量-余剰汚泥量-ろ過バイパス水量-終沈貯留量+消泡水量						めだか池	グラド送水							
年間日数		365	令和4年度		20,746 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3年度		20,687 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)																								

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	日		kg/月	m³	m³
2022	4	673,663	335,218	49.8	454,757	67.5	3,699,844	549	1,980	79.8	5,700	0.14	13.2	11.3	5.2	180	4,597	17,248	10,828
2022	5	785,963	370,793	47.2	501,682	63.8	3,656,009	465	2,000	81.5	5,650	0.13	11.7	11.3	5.2	160	9,333	17,809	11,800
2022	6	726,050	344,660	47.5	472,786	65.1	3,797,731	523	1,820	82.5	5,300	0.14	12.3	11.1	5.1	90	7,184	17,279	10,850
2022	7	712,193	346,177	48.6	369,419	51.9	3,353,492	471	1,960	78.5	5,800	0.09	12.9	11.9	5.5	110	3,118	17,856	10,623
2022	8	693,975	342,236	49.3	126,912	18.3	3,431,242	494	1,920	76.6	5,450	0.10	13.3	11.3	5.2	150	9,542	17,850	11,825
2022	9	733,324	345,912	47.2	206,127	28.1	3,192,454	435	1,840	78.4	5,250	0.09	12.2	11.1	5.1	180	13,930	17,256	11,381
2022	10	735,432	351,376	47.8	231,467	31.5	3,509,085	477	1,810	82.6	5,250	0.10	12.5	12.0	5.5	240	15,453	17,712	10,820
2022	11	639,167	324,811	50.8	217,341	34.0	3,426,822	536	1,940	82.1	5,500	0.11	13.9	12.3	5.6	220	7,470	17,280	10,321
2022	12	666,577	338,791	50.8	226,594	34.0	3,697,047	555	2,010	79.8	5,650	0.12	13.8	11.8	5.4	260	1,477	17,856	11,157
2023	1	669,571	337,094	50.3	228,006	34.1	3,542,262	529	2,090	77.5	5,700	0.16	13.8	11.2	5.1	290	3,774	17,808	12,102
2023	2	584,155	298,964	51.2	199,204	34.1	3,283,435	562	2,110	80.4	5,800	0.16	14.2	11.7	5.4	260	0	16,054	10,525
2023	3	682,439	339,265	49.7	228,336	33.5	3,683,512	540	2,090	78.7	6,000	0.15	13.5	10.6	4.9	240	3,225	17,849	12,049
年間総量		8,302,509	4,075,297		3,462,631		42,272,935										79,103	209,857	134,281
日平均		22,747	11,165	49.1	9,487	41.7	115,816	509	1,960	79.9	5,590	0.12	13.1	11.5	5.3	200	217	575	368
日最大																			
前年度総量		8,914,100	4,161,159		4,751,809		39,961,597										64,030	209,478	130,990
前年度比		0.93	0.98		0.73		1.06										1.24	1.00	1.03
備考																			

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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	%	
2022	4	17,248	2,178	3.2	70.37
2022	5	17,809	2,230	3.4	75.93
2022	6	17,279	2,451	3.0	74.24
2022	7	17,856	2,720	3.2	86.23
2022	8	17,979	2,335	3.5	81.73
2022	9	17,256	2,219	3.4	75.78
2022	10	17,712	2,300	3.1	71.59
2022	11	17,280	2,159	3.0	64.75
2022	12	17,856	1,762	3.3	58.85
2023	1	17,808	1,612	3.4	55.35
2023	2	16,054	1,367	3.6	49.75
2023	3	17,849	1,720	3.7	63.64
年間総量		209,986	25,053		828.21
日平均		575	69	3.3	2.27
日最大					
前年度総量		209,478	28,801		907.56
前年度比		1.00	0.87		0.91
備考					

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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							
		量	濃度	固形物量	添加率	添加率			
		m³	m³	%			t	kg	%
		2022	4	10,924	1,336	4.7	62.56	-	-
2022	5	11,880	1,414	4.8	67.28	-	-	-	-
2022	6	10,923	1,265	4.6	58.58	-	-	-	-
2022	7	10,676	1,388	4.4	61.65	-	-	-	-
2022	8	11,754	1,465	4.4	64.20	-	-	-	-
2022	9	11,423	1,407	4.3	60.43	-	-	-	-
2022	10	10,880	1,341	4.3	57.32	-	-	-	-
2022	11	10,373	1,321	4.3	57.36	-	-	-	-
2022	12	11,259	1,388	4.6	63.67	-	-	-	-
2023	1	12,166	1,401	5.0	69.66	-	-	-	-
2023	2	10,611	1,283	4.8	61.83	-	-	-	-
2023	3	12,141	1,498	4.9	72.98	-	-	-	-
年間総量		135,010	16,507		757.52				
日平均		370	45	4.6	2.08				
日最大									
前年度総量		131,639	15,726		749.66				
前年度比		1.03	1.05		1.01				
備考		遠心濃縮機							

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
2022	4	3,514	3.8	132.93	597	3,458	173
2022	5	3,644	3.9	143.21	612	3,603	170
2022	6	3,716	3.6	132.82	612	3,618	169
2022	7	4,108	3.6	147.88	608	3,928	155
2022	8	3,800	3.8	145.93	689	3,836	179
2022	9	3,626	3.8	136.21	566	3,583	158
2022	10	3,641	3.5	128.91	643	3,866	166
2022	11	3,480	3.5	122.11	455	3,462	131
2022	12	3,150	3.9	122.52	474	3,178	149
2023	1	3,013	4.2	125.01	413	3,039	136
2023	2	2,650	4.2	111.58	495	2,554	194
2023	3	3,218	4.3	136.62	317	3,030	105
年間総量		41,560		1,686.73	6,481	41,155	
日平均		114	3.8	4.34	18	113	157
日最大							
前年度総量		44,527		1,657.22	9,246	43,820	
前年度比		0.93		0.96	0.70	0.94	
備考					脱水機供給汚泥量		

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		
			m³	m³	%		
2022	4	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—
2023	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 剤（ポリ鉄 量）	添加 率	無機凝集 剤（PAC 使用量）	添加 率	高分子凝集 剤使用量					
		量	固 形 物 量	量	固 形 物 量	含 水 率					kg	%	kg	%	kg	%
		m³	t	t	t	%					kg	%	kg	%	kg	%
2022	4	3,458	110.58	473.5	111.90	76.4	—	—	—	—	600	0.46				
2022	5	3,603	122.74	510.3	123.35	75.8	—	—	—	—	705	0.48				
2022	6	3,618	103.55	423.0	102.80	75.7	—	—	—	—	555	0.55				
2022	7	3,928	109.95	447.7	108.71	75.7	—	—	—	—	555	0.57				
2022	8	3,836	111.85	452.0	108.68	75.9	—	—	—	—	540	0.58				
2022	9	3,583	104.44	430.4	102.85	76.1	—	—	—	—	540	0.58				
2022	10	3,866	112.25	455.8	109.81	75.9	—	—	—	—	570	0.59				
2022	11	3,462	100.14	421.4	100.59	76.1	—	—	—	—	495	0.57				
2022	12	3,178	104.19	439.2	104.51	76.2	—	—	—	—	555	0.54				
2023	1	3,039	114.55	500.7	115.07	77.0	—	—	—	—	570	0.55				
2023	2	2,554	97.25	431.7	99.06	77.0	—	—	—	—	495	0.50				
2023	3	3,030	116.13	490.5	115.54	76.4	—	—	—	—	600	0.55				
年間総量		41,155	1,307.62	5,476.2	1,302.87						6,780					
日平均		113	3.58	15.0	3.57	76.2					19	0.54				
日最大																
前年度総量		43,820	1,342.00	5,598.9	1,319.15						6,840					
前年度比		0.94	0.97	0.98	0.99						0.99					
備考			総供給 DS	ポン プ発 生量	ポン プDS	脱水機 平均含 水率										

G. 焼却・溶融																									
年	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
		焼却投入 ケイ量	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													
	月	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2022	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	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	365	令和4年度
年間日数	365	令和3年度

維持管理報告書(令和4年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)									
年	番号	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	
		m³	%	t	m³		kg	t	
2022	4	-	-	-	-	-	485.69	110.084	-
2022	5	-	-	-	-	-	514.74	117.742	-
2022	6	-	-	-	-	-	404.39	91.950	-
2022	7	-	-	-	-	-	456.07	102.983	-
2022	8	-	-	-	-	-	466.50	102.116	-
2022	9	-	-	-	-	-	435.64	95.809	-
2022	10	-	-	-	-	-	466.37	104.476	-
2022	11	-	-	-	-	-	414.63	92.400	-
2022	12	-	-	-	-	-	445.61	101.387	-
2023	1	-	-	-	-	-	486.11	105.688	-
2023	2	-	-	-	-	-	436.32	97.777	-
2023	3	-	-	-	-	-	508.53	116.330	-
年間総量							5,620.60	1,238.742	
日平均							15.12	3.394	
日最大									
前年度総量							5,610.14	1,267.594	
前年度比							0.98	0.98	
備考							大阪南下水汚泥広域処理場への搬入量		

年間日数	365	令和4年度
年間日数	365	令和3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	
2022	4	-	-	-	-	-	-	
2022	5	-	-	-	-	-	-	
2022	6	-	-	-	-	-	-	
2022	7	-	-	-	-	-	-	
2022	8	-	-	-	-	-	-	
2022	9	-	-	-	-	-	-	
2022	10	-	-	-	-	-	-	
2022	11	-	-	-	-	-	-	
2022	12	-	-	-	-	-	-	
2023	1	-	-	-	-	-	-	
2023	2	-	-	-	-	-	-	
2023	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（A 品） 個 数	焼成 不 良（B 品） 個 数	歩 留 ま り 率	L P G 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	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2022	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	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

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2022	4	0.00	0.44
2022	5	0.00	0.23
2022	6	0.00	0.41
2022	7	0.00	0.21
2022	8	2.45	0.21
2022	9	0.00	0.15
2022	10	0.00	0.25
2022	11	0.00	0.32
2022	12	0.00	0.75
2023	1	2.93	0.30
2023	2	0.00	0.16
2023	3	1.82	0.35
年間総量		7.20	3.78
日平均		0.02	0.01
日最大			
前年度総量		11.79	4.86
前年度比		0.61	0.78
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		365	令和4年度
年間日数		365	令和3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
2022	4	-	-	-
2022	5	-	-	-
2022	6	-	-	-
2022	7	-	-	-
2022	8	-	-	-
2022	9	-	-	-
2022	10	-	-	-
2022	11	-	-	-
2022	12	-	-	-
2023	1	-	-	-
2023	2	-	-	-
2023	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)																	
年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		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 電 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
2022	4	344,143	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	60	-	83	-	-
2022	5	350,484	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	53	-	70	-	-
2022	6	344,111	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	68	-	72	-	-
2022	7	340,813	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	68	-	65	-	-
2022	8	338,886	0	-	-	0	0	76	-	-	-	-	76	-	68	-	-
2022	9	322,389	0	-	-	0	0	117	-	-	-	-	47	-	61	-	-
2022	10	324,663	97	-	-	0	0	213	-	-	-	-	65	-	63	-	-
2022	11	310,944	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	56	-	72	-	-
2022	12	329,818	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	57	-	94	-	-
2023	1	327,786	279	-	-	1	74	391	-	-	-	-	58	-	98	-	-
2023	2	298,555	0	-	-	1	74	46	-	-	-	-	49	-	99	-	-
2023	3	333,979	0	-	-	1	74	47	-	-	-	-	59	-	113	-	-
年間総量		3,966,571	376			3	222	1,162					716		958		
日平均		10,867	1					3					2		3		
日最大																	
前年度総量		4,014,293	139			0	0	695					784		946		
前年度比		0.99	2.71					1.67					0.91		1.01		
備考		高圧引込盤+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 4 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 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)
		日数	日平均	日数	日数														
		m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg
		2022	4	-	11	-	314,145	3	0	-	9	119.0	41.5	19.0	13.00	-	2,501,488	0	6,008
2022	5	-	13	-	17,806	1	0	-	10	75.0	15.5	7.0	27.95	-	2,601,769	0	2,688	657	-
2022	6	-	10	-	220,554	3	0	-	8	114.5	65.0	17.0	36.22	-	2,610,929	0	5,011	741	-
2022	7	-	4	-	590,744	7	0	-	17	274.5	75.0	30.0	45.79	-	2,721,654	0	10,027	764	-
2022	8	-	12	-	504,291	5	0	-	12	156.0	74.0	28.0	68.68	-	2,703,955	0	7,993	785	-
2022	9	-	7	-	139,334	6	0	-	15	135.5	31.5	12.5	29.87	-	2,589,763	0	4,354	830	-
2022	10	-	18	-	53,504	3	0	-	6	85.0	30.0	10.0	19.79	-	2,964,903	0	4,049	885	-
2022	11	-	15	-	252,812	3	0	-	8	119.0	37.0	15.0	31.70	-	2,718,691	0	4,978	969	-
2022	12	-	16	-	0	0	0	-	5	17.0	7.0	3.0	20.28	-	2,491,805	0	517	735	-
2023	1	-	20	-	0	0	0	-	5	33.0	16.5	3.0	11.60	-	2,518,170	0	578	702	-
2023	2	-	16	-	0	0	0	-	4	32.0	10.5	4.5	13.73	-	2,293,817	0	1,042	652	-
2023	3	-	12	-	3,830	1	0	-	10	61.0	16.5	5.0	21.99	-	2,542,650	0	1,068	621	-
年間総量		-	154	-	2,097,020	32	0	-	109	1,221.5	-	-	340.60	-	31,259,594	0	48,313	9,021	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,643	-	-	-	-
日最大		-	-	-	304,405	-	-	-	-	-	75.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	171	-	3,871,591	37	0	-	100	1,734.0	-	-	253.64	-	31,325,734	0	76,117	8,547	-
前年度比		-	0.90	-	-	-	-	-	1.09	0.70	-	-	-	-	1.00	-	0.63	1.06	-
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		365																	

岸部ポンプ場（安威川流域）

令和 4 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			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)
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日								日	m ³			
	2022	4	194,582	11	4,617	75,526	4	0	—	8	123.5	42.5	18.5	0.0	3.0	32,224	54	583	29
2022	5	190,368	13	4,507	4,040	1	0	—	10	86.5	16.0	8.0	0.0	0.0	31,715	21	261	39	
2022	6	199,358	10	4,848	49,883	2	0	—	8	111.0	62.0	14.0	3.0	3.0	33,249	0	324	23	
2022	7	281,414	4	5,208	179,374	8	0	—	18	253.0	71.5	22.5	3.0	3.0	43,109	0	1,075	21	
2022	8	232,801	12	5,021	89,330	3	0	—	11	140.0	64.5	21.0	0.0	3.0	40,905	0	597	24	
2022	9	220,832	7	4,832	25,680	5	0	—	14	138.5	26.5	16.0	3.0	0.0	36,055	0	174	22	
2022	10	201,380	18	4,663	2,990	1	0	—	6	81.5	33.0	7.5	0.0	3.0	31,557	33	138	20	
2022	11	194,101	16	4,704	58,281	4	0	—	7	113.0	41.5	17.5	6.0	3.0	31,200	0	347	25	
2022	12	156,515	13	4,786	1,050	1	0	—	6	18.0	7.0	3.0	0.0	0.0	32,661	0	106	25	
2023	1	164,012	20	4,727	858	1	0	—	5	36.0	18.0	4.0	6.0	3.0	34,466	0	9	28	
2023	2	145,289	16	4,685	0	0	0	—	4	33.5	12.0	5.0	0.0	3.0	30,630	0	13	21	
2023	3	179,974	12	4,543	0	0	0	—	9	71.5	18.0	6.0	6.0	0.0	31,909	0	10	26	
年間総量		2,360,626	152	718,225	487,012	30	0	—	106	1,206.0	—	—	27.0	24.0	409,680	108	3,637	303	
日平均		6,467	—	4,725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,122	—	—	—	
日最大		34,393	—	5,537	93,997	—	—	—	—	—	71.5	22.5	—	—	—	—	—	—	
前年度総量		2,671,835	159	758,101	1,096,993	38	0	—	109	1,842.0	—	—	45.0	27.0	440,414	90	7,095	299	
前年度比		0.88	0.96	0.95	0.44	0.79	—	—	0.97	0.65	—	—	0.60	0.89	0.93	1.20	0.51	1.01	
備考																			
1年日数		365																	

味舌ポンプ場千里系（安威川流域）

令和 4 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		雨天日 晴天日		雨水 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 (一)
単位		m ³	日	m ³	日	m ³	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2022	4	1,156,495	11	30,150	185,800	4	0	-	9	125.5	42.5	19.5	1.3	3.1	87,150	140	1,542	120	-
2022	5	1,253,920	14	31,648	37,840	3	0	-	9	81.5	16.5	8.0	5.3	2.9	92,380	60	656	125	-
2022	6	1,240,146	10	32,690	167,690	4	0	-	9	111.5	60.5	13.5	2.5	1.2	91,600	-	1,230	50	-
2022	7	1,550,245	4	32,544	418,140	8	0	-	17	263.0	73.5	23.0	11.2	3.3	107,570	-	2,811	171	-
2022	8	1,328,585	12	31,865	273,930	6	1	-	11	140.0	64.0	24.5	11.0	3.1	97,630	1,150	2,218	321	-
2022	9	1,278,195	8	32,038	132,630	7	0	-	14	138.0	28.0	14.5	14.2	1.6	92,120	-	881	81	-
2022	10	1,181,383	17	30,143	112,860	3	0	-	6	83.5	33.0	8.5	1.5	2.1	83,880	110	965	81	-
2022	11	1,148,433	16	29,436	158,160	6	0	-	7	118.0	42.0	17.5	1.3	2.9	84,290	0	1,212	55	-
2022	12	985,617	13	29,668	0	0	0	-	6	19.0	7.5	3.0	9.8	2.9	80,890	0	4	50	-
2023	1	1,011,420	20	28,630	7,230	1	0	-	5	36.0	18.0	4.0	2.3	1.4	82,490	60	81	75	-
2023	2	907,253	16	28,998	13,550	2	0	-	4	34.0	11.5	5.0	0.2	1.8	75,440	0	142	44	-
2023	3	1,132,381	12	29,184	60,670	4	0	-	9	72.5	18.5	6.5	0.2	2.0	84,120	0	437	87	-
年間総量		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	-
日平均		38,833	-	30,238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,903	-	-	-	-
日最大		133,497	-	35,062	191,150	-	-	-	-	-	73.5	24.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		15,712,229	168	5,297,694	2,873,560	49	1	-	102	1,751.5	-	-	101.4	37.0	1,141,050	420	20,744	1,235	-
前年度比		0.90	0.91	0.87	0.55	0.98	-	-	1.04	0.70	-	-	0.60	0.76	0.93	3.62	0.59	1.02	-
備考																			
1年日数		365																	

味舌ポンプ場山田系（安威川流域）

令和 4 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
2022	4	-	11	-	31,530	4	0	-	9	125.5	42.5	19.5	0.4	0.0	13,150	-	239	0	
2022	5	-	14	-	5,570	3	0	-	9	81.5	16.5	8.0	0.7	0.0	13,070	-	52	0	
2022	6	-	10	-	27,170	3	0	-	9	111.5	60.5	13.5	0.4	0.0	14,240	-	158	0	
2022	7	-	4	-	74,180	8	0	-	17	263.0	73.5	23.0	0.4	0.0	15,310	-	391	0	
2022	8	-	12	-	41,630	7	0	-	11	140.0	64.0	24.5	0.8	0.0	15,490	-	247	0	
2022	9	-	8	-	19,780	7	0	-	14	138.0	28.0	14.5	0.9	0.0	14,860	-	109	105	
2022	10	-	17	-	10,180	3	0	-	6	83.5	33.0	8.5	0.4	0.0	13,420	-	89	0	
2022	11	-	16	-	25,170	5	0	-	7	118.0	42.0	17.5	0.2	0.0	13,180	-	152	0	
2022	12	-	13	-	0	0	0	-	6	19.0	7.5	3.0	1.2	0.0	14,970	-	24	26	
2023	1	-	20	-	910	1	0	-	5	36.0	18.0	4.0	1.6	0.0	13,830	-	7	0	
2023	2	-	16	-	1,060	1	0	-	4	34.0	11.5	5.0	0.2	0.0	12,430	-	11	0	
2023	3	-	12	-	3,980	4	0	-	9	72.5	18.5	6.5	0.2	0.0	13,340	-	25	0	
年間総量		-	153	-	241,160	46	0	-	106	1,222.5	-	-	7.4	0.0	167,290	-	1,504	131	
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458	-	-	-	
日最大		-	-	-	33,420	-	-	-	-	-	73.5	24.5	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		-	168	-	464,400	50	0	-	102	1,751.5	-	-	11.2	0.4	169,590	-	2,720	353	
前年度比		-	0.91	-	0.52	0.92	-	-	1.04	0.70	-	-	0.66	0.00	0.99	-	0.55	0.37	
備考																			
1年日数		365																	

穂積ポンプ場（安威川流域）

令和 4 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			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)
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日												
	2022	4	372,230	11	9,616	28,549	2	0	—	8	124.5	43.0	14.0	0.0	0.0	35,950	0	190	38.0
2022	5	383,833	14	10,261	0	0	0	—	9	69.5	13.5	6.0	3.0	0.0	39,490	5	965	35.5	
2022	6	434,636	13	11,358	27,328	1	0	—	7	119.0	67.0	16.0	0.0	0.0	40,960	0	168	37.2	
2022	7	509,584	5	11,261	82,277	5	0	—	16	242.5	73.0	20.5	3.0	0.0	46,540	0	565	38.0	
2022	8	442,324	12	10,996	123,102	5	0	—	11	203.0	67.5	45.0	9.0	0.0	44,460	0	828	38.6	
2022	9	448,601	9	11,276	15,461	2	0	—	11	117.5	28.5	11.5	9.0	0.0	42,240	0	124	39.0	
2022	10	421,416	15	10,670	0	0	0	—	7	93.5	32.5	8.0	3.0	0.0	39,430	0	3	39.3	
2022	11	381,176	16	9,908	46,660	2	0	—	7	136.5	56.0	21.5	0.0	0.0	37,400	276	368	51.8	
2022	12	327,135	13	10,117	0	0	0	—	6	17.0	6.5	2.5	3.0	3.0	36,240	0	3	49.6	
2023	1	353,452	20	10,413	0	0	0	—	5	34.5	17.0	4.0	3.0	0.0	36,860	0	10	43.3	
2023	2	323,180	16	10,608	0	0	0	—	4	33.5	12.0	4.5	3.0	0.0	32,880	0	11	42.8	
2023	3	413,287	12	11,803	0	0	0	—	10	77.0	19.5	7.5	0.0	0.0	35,850	0	2	53.5	
年間総量		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	
日平均		13,180	—	10,619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,283	—	—	—	
日最大		48,576	—	20,565	61,158	—	—	—	—	—	73.0	45.0	—	—	—	—	—	—	
前年度総量		5,227,263	155	1,637,319	541,107	27	2	—	109	1,750.5	—	—	45.0	6.0	475,490	3	3,904	515.4	
前年度比		0.92	1.01	1.01	0.60	0.63	—	—	0.93	0.72	—	—	0.80	0.50	0.98	93.67	0.83	0.98	
備考																			
1年日数		365																	

摂津ポンプ場（安威川流域）

令和 4 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
2022	4	759,635	11	24,317	359,925	7	0	－	8	101.0	37.5	18.0	1.6	0.6	123,622	0	4,418	45.4	
2022	5	831,748	13	27,070	132,779	7	0	－	10	62.5	12.5	6.5	3.7	0.7	135,149	293	2,164	49.1	
2022	6	885,014	10	29,740	360,515	6	0	－	8	97.5	55.5	15.0	4.1	0.4	139,622	187	4,514	46.0	
2022	7	952,894	4	30,092	944,204	12	0	－	16	249.0	75.0	23.5	1.5	0.6	155,681	0	11,333	42.1	
2022	8	905,350	12	28,208	605,388	11	0	－	11	135.5	63.0	23.5	3.7	0.8	152,293	0	7,174	59.4	
2022	9	844,754	7	27,657	503,101	12	0	－	15	131.0	30.0	14.0	5.8	0.5	143,936	175	5,871	45.3	
2022	10	772,238	18	23,155	223,428	4	0	－	6	79.5	28.0	9.5	8.6	0.4	132,599	0	2,838	48.3	
2022	11	695,920	15	21,910	288,120	7	0	－	8	122.5	41.5	16.5	5.7	0.6	127,715	0	3,702	48.0	
2022	12	765,767	19	24,139	12,411	2	0	－	4	16.0	6.5	3.0	5.9	0.5	129,281	190	613	45.2	
2023	1	752,836	20	23,705	51,864	4	0	－	5	27.0	14.0	3.0	2.0	0.3	128,058	0	960	48.2	
2023	2	710,122	16	25,409	52,735	4	0	－	4	32.0	11.5	4.5	5.6	0.8	118,996	0	972	41.8	
2023	3	802,906	11	25,224	108,974	6	0	－	10	61.0	17.5	4.0	8.4	0.6	129,112	204	1,650	51.6	
年間総量		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	
日平均		26,518	－	25,202	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4,428	－	－	－	
日最大		49,741	－	35,643	362,425	－	－	－	－	－	75.0	23.5	－	－	－	－	－	－	
前年度総量		10,248,655	172	4,456,283	7,049,506	80	0	－	102	1,664.5	－	－	58.7	7.6	1,673,281	1,092	89,504	553.8	
前年度比		0.94	0.91	0.88	0.52	1.03	－	－	1.03	0.67	－	－	0.96	0.89	0.97	0.96	0.52	1.03	
備考																			
1年日数		365																	

高槻水みらいセンター 場内ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 4 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	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	
						稼働															全台運転
	単位	m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg		
2022	4	－	11	－	609,900	7	0	8,560	8	130.0	46.5	21.5	5.82	－	2,118,510	0	6,068	1,234	－		
2022	5	－	14	－	229,700	7	0	17,120	9	76.0	16.5	8.5	14.49	－	2,122,640	180	3,070	1,220	－		
2022	6	－	13	－	772,500	6	0	17,120	7	131.5	73.5	22.0	6.64	－	2,037,110	0	7,320	1,031	－		
2022	7	－	7	－	1,068,700	12	0	17,120	15	208.5	56.0	18.0	14.62	－	2,095,280	0	10,656	1,029	－		
2022	8	－	15	－	1,823,300	9	0	17,120	9	248.0	100.0	33.5	17.25	－	2,166,780	0	16,190	1,155	－		
2022	9	－	10	－	559,700	11	0	17,120	11	146.0	31.0	14.5	17.29	－	2,006,000	0	5,362	1,158	－		
2022	10	－	15	－	345,400	6	0	17,120	7	92.5	34.0	10.5	17.14	－	2,048,620	0	3,439	1,127	－		
2022	11	－	16	－	586,100	7	0	17,120	7	142.0	54.5	26.0	14.01	－	1,968,730	0	5,639	971	－		
2022	12	－	19	－	26,900	2	0	17,120	4	15.0	6.5	3.0	8.90	－	2,149,850	0	354	1,120	－		
2023	1	－	18	－	49,500	4	0	17,120	8	32.5	17.0	3.0	13.22	－	2,062,540	0	616	1,177	－		
2023	2	－	13	－	51,300	4	0	17,120	6	34.0	11.5	4.5	6.63	－	1,954,720	0	685	1,054	－		
2023	3	－	12	－	102,600	6	0	25,680	9	65.5	20.0	4.5	14.94	－	2,056,410	0	1,123	1,080	－		
年間総量		－	163	－	6,225,600	81	0	205,440	100	1,321.5	－	－	150.95	－	24,787,190	180	60,522	13,356	－		
日平均		－	－	－	17,056	－	－	－	－	3.6	－	－	－	－	67,910	－	－	－	－		
日最大		－	－	－	988,500	－	－	－	－	－	100.0	33.5	－	－	－	－	8,539	－	－		
前年度総量		－	160	－	9,748,200	74	1	214,000	105	1,781.5	115.0	33.0	162.36	－	24,794,180	124	93,514	13,298	－		
前年度比		－	1.02	－	0.64	1.09	－	0.96	0.95	0.74	0.87	1.02	0.93	－	1.00	1.45	0.65	1.00	－		
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		365																			

前島ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 4 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													
						稼働 日数	全台運転 日数												
		晴天日 日数	日平均																
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	k W h	k W h	L	m ³	kg
2022	4	－	13	－	358,000	4	0	28,330	8	138.0	55.0	18.5	2.32	－	24,237	37	4,402	29	－
2022	5	－	14	－	57,600	3	0	28,480	9	80.5	17.5	8.5	4.24	－	23,709	75	1,886	25	－
2022	6	－	13	－	399,240	4	0	21,430	7	146.5	77.0	23.5	2.16	－	26,649	0	4,512	22	－
2022	7	－	6	－	596,580	8	0	46,930	13	218.5	64.0	13.0	4.36	－	37,185	0	6,493	25	－
2022	8	－	14	－	788,560	8	0	37,950	10	194.0	87.0	36.0	0.00	－	39,175	3	9,033	26	－
2022	9	－	8	－	384,970	7	0	39,500	12	166.0	32.5	15.0	4.12	－	30,881	0	4,640	24	－
2022	10	－	20	－	240,230	3	0	13,340	5	91.0	37.5	11.0	4.56	－	22,799	15	2,570	28	－
2022	11	－	16	－	314,450	6	0	26,820	7	129.5	51.0	23.5	0.00	－	23,318	342	3,753	26	－
2022	12	－	16	－	0	0	0	1,250	5	19.0	7.0	3.0	1.84	－	28,369	2	212	39	－
2023	1	－	16	－	7,250	2	0	15,470	7	34.0	17.5	2.5	4.15	－	31,002	0	729	32	－
2023	2	－	16	－	5,760	1	0	14,970	4	35.5	13.0	4.5	0.00	－	26,798	35	568	27	－
2023	3	－	12	－	46,840	4	0	28,450	9	70.5	20.5	5.0	4.30	－	26,096	0	1,147	35	－
年間総量		－	164	－	3,199,480	50	0	302,920	96	1,323.0	－	－	32.05	－	340,218	509	39,945	338	－
日平均		－	－	－	63,990	－	－	－	－	3.6	－	－	－	－	932	－	－	－	－
日最大		－	－	－	472,530	－	－	－	－	－	87.0	36.0	－	－	－	－	5,177	－	－
前年度総量		－	164	－	5,379,860	57	0	324,300	110	1,841.0	122.5	38.5	27.77	－	326,641	577	64,157	314	－
前年度比		－	1.00	－	0.59	0.88	－	0.93	0.87	0.72	0.71	0.94	1.15	－	1.04	0.88	0.62	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		365																	

安威川左岸ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 4 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 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)
					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	k W h	k W h	L	m ³	kg
2022	4	3,157	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,620	0	12	1.5	-
2022	5	3,925	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,992	0	28	1.6	-
2022	6	3,091	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,107	0	12	1.6	-
2022	7	3,853	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,664	0	15	1.4	-
2022	8	4,346	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	4,811	0	14	1.8	-
2022	9	3,069	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,238	0	27	1.3	-
2022	10	2,717	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,104	0	9	1.8	-
2022	11	4,361	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,643	0	13	1.1	-
2022	12	3,746	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,458	0	13	2.5	-
2023	1	3,091	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,303	0	12	1.8	-
2023	2	3,937	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,675	0	11	1.7	-
2023	3	4,591	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,990	0	20	2.2	-
年間総量		43,884	-	-	-	12	0	-	-	-	-	-	-	-	37,605	0	186	20.3	-
日平均		3,657	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-
日最大		4,591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
前年度総量		42,891	-	-	-	11	0	-	-	-	-	-	-	-	36,382	0	166	19.7	-
前年度比		1.02	-	-	-	1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	-	1.12	1.03	-
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		365																	

石津中継ポンプ場（淀川左岸流域）

令和 4 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 (一)
		晴天日				稼働 日数	全台運転 日数	調整池(他)											
		日数	日平均					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
2022	4	3,519,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,277	-	30.70	1.563	-
2022	5	3,576,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,335	-	30.29	1.541	-
2022	6	3,604,290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,473	-	30.12	1.784	-
2022	7	3,835,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226,777	-	30.14	1.768	-
2022	8	3,595,730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,429	-	30.09	1.436	-
2022	9	3,557,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,703	-	30.29	0.691	-
2022	10	3,525,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,839	-	30.50	0.565	-
2022	11	3,373,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,561	-	30.47	0.996	-
2022	12	3,426,180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,107	-	30.37	0.621	-
2023	1	3,366,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,004	-	1,048.70	0.794	-
2023	2	3,019,490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,764	-	31.24	2.765	-
2023	3	3,392,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196,801	-	30.48	1.385	-
年間総量		41,792,430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,453,070	-	1,383	15.909	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,721	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		44,463,970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,639,229	-	917	25.556	-
前年度比		0.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	1.51	0.62	-
備考																			
1年日数		365																	

鴻池ポンプ室（寝屋川北部流域）

令和 4 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			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)
		日数	日平均	買電	自家用														
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日								日	m ³			
	2022	4	7,042,265	14	191,066	269,395	3	0	0	9	91.0	31.5	20.0	24.22	8.81	496,340	-	4,301	978
2022	5	7,557,619	17	202,669	74,965	3	0	0	9	63.5	14.5	8.5	20.67	4.99	527,000	-	1,423	1,012	-
2022	6	7,677,005	15	217,770	155,445	2	0	0	9	73.5	42.5	9.5	29.33	10.97	530,940	-	1,813	1,103	-
2022	7	8,997,335	6	219,334	471,650	5	0	0	14	156.0	49.0	26.0	24.09	9.92	627,040	-	7,443	1,366	-
2022	8	7,594,055	12	206,264	59,350	5	0	0	12	83.5	27.0	25.5	51.15	8.82	565,520	-	2,974	1,595	-
2022	9	8,292,411	8	209,220	428,535	8	0	0	12	176.5	55.5	26.0	57.26	8.04	595,170	-	7,014	1,530	-
2022	10	7,160,107	20	193,774	87,635	3	0	0	5	71.0	31.0	11.5	47.99	3.96	534,610	-	1,490	1,010	-
2022	11	6,805,585	19	187,037	98,170	2	0	0	7	73.5	22.0	11.5	19.08	6.32	503,040	-	1,416	917	-
2022	12	6,158,715	19	190,317	0	0	0	0	4	16.0	7.0	2.5	11.08	7.28	463,990	-	107	666	-
2023	1	6,020,767	22	176,815	0	0	0	0	5	31.5	17.0	3.0	24.46	7.93	466,930	-	266	592	-
2023	2	5,530,432	19	179,252	49,480	2	0	0	5	29.5	12.0	5.0	8.67	8.98	419,910	-	898	671	-
2023	3	6,731,415	16	181,448	0	0	0	0	9	56.0	14.0	7.5	17.01	15.10	486,910	-	194	696	-
年間総量		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	-
日平均		234,432	-	193,026	51,352	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	17,034	-	-	-	-
日最大		668,928	-	236,655	266,625	-	-	-	-	-	55.5	26.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		95,657,040	180	35,674,001	4,960,715	39	4	-	103	1,584.5	-	-	523.00	92.14	6,658,930	0	58,957	14,292	-
前年度比		0.89	1.04	1.01	0.34	0.85	-	-	0.97	0.58	-	-	0.64	1.10	0.93	-	0.50	0.85	-
備考																			
1年日数		365	196,332 ⇐ 晴天日が365日あったとした平均																

菊水ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 4 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			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)
		晴天日		日平均	稼働 日数	全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量								買電	自家用			
単位		m ³	日												kWh	kWh			
2022	4	395,580	14	10,821	36,370	6	1	0	9	101.0	36.5	16.0	0.00	0.00	21,701	40	552	91	-
2022	5	404,730	18	11,024	15,405	6	0	0	9	70.0	13.5	8.5	2.45	0.00	22,233	36	174	87	-
2022	6	404,500	16	11,236	37,740	3	0	0	9	90.5	47.5	10.0	2.44	1.90	22,104	37	339	83	-
2022	7	506,070	9	12,117	165,450	9	4	0	15	228.0	73.5	24.5	2.49	0.00	26,451	38	1,158	94	-
2022	8	415,320	14	11,298	40,950	6	2	0	12	97.5	25.0	17.5	4.93	0.00	24,079	38	331	89	-
2022	9	438,490	12	11,599	49,670	9	0	0	13	145.5	36.5	15.5	2.45	1.66	23,546	34	413	104	-
2022	10	403,540	22	10,956	23,885	3	0	0	5	71.5	28.5	9.5	2.44	0.00	22,403	41	252	84	-
2022	11	385,710	19	10,542	30,720	4	0	0	7	83.0	23.5	11.5	2.46	0.00	22,149	36	271	99	-
2022	12	356,350	23	10,932	0	0	0	0	7	16.0	7.0	3.5	0.00	0.00	22,358	41	49	91	-
2023	1	354,340	23	10,462	1,520	2	0	0	5	32.0	17.5	3.0	0.00	1.98	23,262	38	61	97	-
2023	2	331,380	19	10,648	4,320	3	0	0	5	33.0	12.0	5.5	0.00	0.00	20,825	41	112	70	-
2023	3	390,910	16	10,526	4,140	2	0	0	9	61.0	15.0	5.5	0.00	0.00	22,688	38	85	84	-
年間総量		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	-
日平均		13,115	-	10,928	7,739	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	750	-	-	-	-
日最大		38,870	-	12,880	61,710	-	-	-	-	-	73.5	24.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		5,367,130	207	2,376,590	867,211	57	14	-	104	1,677.0	-	-	32.90	7.56	289,684	673	7,702	1,139	-
前年度比		0.89	0.99	-	0.47	0.93	0.50	-	1.01	0.61	-	-	0.60	0.73	0.95	0.68	0.49	0.94	-
備考																			
1年日数		365	11,016 ⇐ 晴天日が365日あったとした平均																

太平ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 4 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			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)
		送水量		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																
	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
2022	4	1,046,630	14	27,543	133,625	3	1	18,460	9	103.0	34.5	16.5	2.90	3.98	27,191	33	991	36	-
2022	5	1,119,740	18	29,433	29,600	2	0	120	9	75.0	17.0	9.5	2.63	1.69	23,016	31	367	37	-
2022	6	1,165,780	16	31,625	141,800	2	0	3,720	8	92.0	50.0	11.5	2.29	1.99	23,532	25	669	35	-
2022	7	1,451,270	11	33,929	457,600	8	2	18,530	13	211.5	71.0	24.5	8.40	1.76	32,244	29	2,112	32	-
2022	8	1,149,000	15	30,543	50,600	2	0	5,940	11	77.0	26.5	13.5	8.53	0.00	26,299	32	257	33	-
2022	9	1,283,010	10	31,796	252,600	7	2	11,290	14	182.0	45.5	22.5	10.45	1.90	27,762	31	1,183	39	-
2022	10	1,076,250	20	28,175	54,400	3	0	1,150	6	76.5	31.5	11.0	2.32	0.00	21,518	30	277	33	-
2022	11	964,340	19	26,184	66,200	2	0	55,450	7	82.5	25.5	13.0	2.48	2.27	32,099	31	343	34	-
2022	12	862,100	22	26,734	0	0	0	42,400	5	17.0	7.0	3.0	3.10	0.00	31,988	30	66	37	-
2023	1	840,070	23	24,907	0	0	0	14,930	5	25.0	14.0	2.5	2.70	2.16	28,733	34	73	33	-
2023	2	792,580	19	25,446	0	0	0	35,820	5	36.0	13.5	6.5	0.00	2.02	30,801	32	110	35	-
2023	3	967,830	16	26,331	0	0	0	47,770	9	59.5	14.5	7.0	0.00	1.72	33,377	32	63	35	-
年間総量		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	-
日平均		34,845	-	27,917	40,911	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	928	-	-	-	-
日最大		123,400	-	40,390	181,200	-	-	-	-	-	71.0	24.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		14,470,040	208	6,093,530	2,938,025	42	9	489,832	103	1,679.5	-	-	79.34	18.58	401,274	375	14,307	529	-
前年度比		0.88	0.98	0.93	0.40	0.69	0.56	0.52	0.98	0.62	-	-	0.58	1.05	0.84	0.99	0.46	0.79	-
備考																			
1年日数		365	28,571 ⇐ 晴天日が365日あったとした平均																

氷野ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 4 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	増補 貯留量
					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
2022	4	1,257,380	14	34,621	296,922	8	0	－	9	93.5	28.5	18.0	5.40	2.15	45,716	51	2,284	489	0
2022	5	1,361,200	18	36,618	131,770	7	0	－	9	66.5	14.5	8.0	7.85	2.26	47,918	50	1,062	436	0
2022	6	1,391,800	16	39,453	210,649	4	0	－	8	76.5	40.0	8.5	2.40	1.39	48,247	51	1,436	439	0
2022	7	1,572,520	11	40,075	551,933	7	0	－	13	118.0	41.0	14.0	5.46	2.17	53,029	52	3,119	380	0
2022	8	1,369,540	17	37,695	214,100	7	0	－	10	73.5	13.0	9.0	18.66	2.11	49,464	57	1,482	401	0
2022	9	1,542,620	11	40,871	648,686	10	2	－	13	202.5	55.0	24.5	18.22	0.00	52,692	54	4,041	365	0
2022	10	1,341,480	20	36,982	180,988	3	0	－	6	69.0	31.0	11.0	13.02	1.86	47,656	54	1,610	363	0
2022	11	1,219,080	19	35,077	123,483	5	0	－	7	68.0	24.0	13.0	2.71	0.00	45,038	53	1,067	306	30,170
2022	12	1,150,220	21	35,425	0	0	0	－	5	18.0	7.0	3.0	2.31	2.00	47,663	40	199	346	11,280
2023	1	1,128,480	24	34,065	30,725	1	0	－	4	29.0	16.0	2.5	0.00	0.00	47,206	56	515	360	10,100
2023	2	1,053,340	19	33,886	23,697	2	0	－	5	32.0	13.0	4.5	2.29	1.82	44,356	48	410	419	20,200
2023	3	1,284,600	16	34,604	27,125	4	0	－	9	56.0	13.5	5.5	0.00	2.48	49,894	54	513	302	26,940
年間総量		15,672,260	206	7,471,360	2,440,078	58	2	－	98	902.5	－	－	78.32	18.24	578,879	620	17,738	4,606	98,690
日平均		42,938	－	36,269	42,070	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	1,586	－	－	－	－
日最大		105,380	－	46,040	251,283	－	－	－	－	－	55.0	24.5	－	－	－	－	－	－	－
前年度総量		16,976,500	208	7,721,100	5,089,363	62	7	－	102	1,461.5	－	－	126.07	11.70	608,741	632	35,220	6,072	152,310
前年度比		0.92	0.99	0.97	0.48	0.94	0.29	－	0.96	0.62	－	－	0.62	1.56	0.95	0.98	0.50	0.76	0.65
備考																			
1年日数		365	36,627 ← 晴天日が365日あったとした平均																

桑才ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 4 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	
2022	4	3,557,100	14	101,121	227,193	6	0	—	9	102.5	36.5	15.5	7.34	6.55	104,880	110	1,821	46	—
2022	5	3,794,400	18	105,961	87,550	6	0	—	9	78.0	16.5	10.5	7.69	6.15	107,490	110	928	69	—
2022	6	3,939,800	15	114,927	237,350	3	0	—	9	89.0	50.5	11.0	12.41	4.28	112,410	100	1,797	47	—
2022	7	4,462,700	12	115,758	854,100	9	0	—	12	187.5	67.5	21.5	10.02	6.86	128,630	90	6,099	51	—
2022	8	3,727,200	15	103,960	151,700	4	0	—	11	73.5	20.5	10.5	20.25	4.09	110,180	100	1,210	77	—
2022	9	3,904,700	11	105,000	326,600	9	0	—	14	168.0	43.5	21.0	20.54	4.88	112,760	100	2,607	62	—
2022	10	3,524,500	22	98,986	156,600	3	0	—	5	73.0	31.5	11.0	18.46	4.42	98,280	100	1,364	64	—
2022	11	3,487,100	19	97,953	181,700	4	0	—	7	89.5	24.5	13.5	2.79	6.42	98,930	110	1,432	39	—
2022	12	3,247,700	23	100,830	0	0	0	—	4	15.0	6.5	2.5	7.98	1.97	91,850	100	89	45	—
2023	1	3,150,400	24	94,375	0	0	0	—	4	29.0	16.5	3.0	5.08	7.49	91,840	100	93	36	—
2023	2	2,902,200	19	94,774	16,900	2	0	—	5	27.0	10.0	4.5	5.28	2.39	85,850	100	248	42	—
2023	3	3,428,000	16	94,831	20,400	1	0	—	9	53.5	14.0	6.5	2.27	4.85	97,600	100	279	32	—
年間総量		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	—
日平均		118,153	—	101,400	48,087	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	3,399	—	—	—	—
日最大		302,000	—	124,200	342,300	—	—	—	—	—	67.5	21.5	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		46,942,800	208	21,767,500	5,198,800	51	1	—	102	1,618.0	—	—	173.44	59.39	1,378,070	1,150	38,293	674	—
前年度比		0.92	1.00	0.97	0.43	0.92	0.00	—	0.96	0.61	—	—	0.69	1.02	0.90	1.06	0.47	0.91	—
備考																			
1年日数		365	← 晴天日が365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 4 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			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
2022	4	-	-	-	0	0	0	-	9	94.5	30.5	17.5	0.00	0.00	12,562	110	430	92	-
2022	5	-	-	-	0	0	0	-	9	74.0	16.5	8.5	0.00	0.00	13,254	100	213	109	-
2022	6	-	-	-	0	0	0	-	9	82.5	44.0	9.5	0.00	0.00	15,252	110	216	88	-
2022	7	-	-	-	109,060	1	0	-	15	126.0	44.0	14.5	0.00	0.13	18,265	100	798	124	-
2022	8	-	-	-	0	0	0	-	13	95.5	29.0	27.5	0.00	0.00	19,280	110	228	94	-
2022	9	-	-	-	206,340	4	0	-	11	161.0	46.0	25.5	0.00	0.29	16,794	110	1,563	114	-
2022	10	-	-	-	0	0	0	-	5	70.5	29.5	10.5	0.00	0.00	13,191	110	210	117	-
2022	11	-	-	-	0	0	0	-	7	72.5	20.5	10.0	0.00	0.00	12,095	110	174	78	-
2022	12	-	-	-	0	0	0	-	5	16.0	6.0	2.5	0.00	0.00	15,909	100	163	80	-
2023	1	-	-	-	0	0	0	-	4	29.5	15.0	2.5	0.00	0.00	16,862	100	151	419	-
2023	2	-	-	-	0	0	0	-	5	27.5	12.0	4.0	0.00	0.00	15,757	100	180	82	-
2023	3	-	-	-	0	0	0	-	9	53.5	13.5	7.0	0.00	0.00	13,587	100	195	85	-
年間総量		-	-	-	315,400	5	0	-	101	903.0	-	-	0.00	0.42	182,808	1,260	4,521	1,482	-
日平均		-	-	-	63,080	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	501	-	-	-	-
日最大		-	-	-	109,060	-	-	-	-	-	46.0	27.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	1,464,834	12	1	-	106	1,565.5	-	-	0.0	2.7	178,758	1,260	11,225	1,290	-
前年度比		-	-	-	0.22	0.42	-	-	0.95	0.58	-	-	-	0.15	1.02	1.00	0.40	1.15	-
備考																			
1年日数		365																	

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 4 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													
		稼働 日数	全台運転 日数																
				日数		日平均	買電	自家用		使用量	使用量	使用量 (ポリ鉄)							
	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
2022	4	654,260	14	19,005	93,700	7	1	－	9	94.5	30.5	17.5	1.61	2.17	58,098	－	1,872	113	－
2022	5	697,900	18	19,627	28,400	7	0	－	9	74.0	16.5	8.5	0.00	1.50	59,106	－	1,061	83	－
2022	6	673,320	16	19,736	46,900	4	0	－	9	82.5	44.0	9.5	3.80	1.42	56,618	－	1,113	96	－
2022	7	782,060	9	20,897	185,091	8	1	－	15	126.0	44.0	14.5	2.44	2.37	67,195	－	2,711	117	－
2022	8	717,550	15	20,093	93,942	8	1	－	13	95.5	29.0	27.5	7.53	1.78	61,630	－	1,343	131	－
2022	9	746,730	14	20,602	127,378	9	1	－	11	161.0	46.0	25.5	6.62	2.00	64,066	－	2,678	147	－
2022	10	650,490	22	18,190	52,710	3	0	－	5	70.5	29.5	10.5	4.35	0.00	56,779	－	1,441	147	－
2022	11	593,440	19	17,028	37,882	5	0	－	7	72.5	20.5	10.0	0.00	1.86	53,255	－	861	95	－
2022	12	553,439	21	17,084	1,920	1	0	－	5	16.0	6.0	2.5	0.00	0.00	50,841	－	82	101	－
2023	1	555,430	24	16,621	14,939	2	0	－	4	29.5	15.0	2.5	4.87	3.09	52,298	－	466	86	－
2023	2	497,080	19	16,465	11,840	2	0	－	5	27.5	12.0	4.0	0.00	0.00	49,413	－	398	89	－
2023	3	593,870	16	16,529	23,360	4	0	－	9	53.5	13.5	7.0	3.74	1.71	57,873	－	698	82	－
年間総量		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	－
日平均		21,139	－	18,221	11,968	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	1,883	－	－	－	－
日最大		48,580	－	24,250	87,518	－	－	－	－	－	46.0	27.5	－	－	－	－	－	－	－
前年度総量		8,663,302	202	4,034,640	2,336,117	63	5	－	106	1,565.5	－	－	60.15	16.52	746,032	0	33,250	1,673	－
前年度比		0.89	1.02	0.93	0.31	0.95	－	－	0.95	0.58	－	－	0.58	1.08	0.92	－	0.44	0.77	－
備考																			
1年日数		365	18,500 ⇐ 晴天日が365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 4 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			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	緑地 排水量
		晴天日																	
		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
2022	4	220,560	14	5,836	61,178	6	0	-	9	110.5	35.0	22.0	0.00	0.00	32,854	43	2,128	184	16,252
2022	5	234,060	18	6,076	23,395	6	0	-	9	76.0	15.0	9.5	0.00	0.00	32,311	43	706	139	12,144
2022	6	234,770	15	6,359	46,239	4	0	-	9	90.0	48.5	10.0	2.76	2.34	32,671	41	1,115	135	7,755
2022	7	270,480	10	6,529	142,377	7	1	-	15	181.5	60.5	21.0	2.62	1.87	37,449	34	2,664	207	32,414
2022	8	230,500	15	6,217	43,656	7	0	-	11	97.0	24.5	11.5	2.58	0.00	37,324	38	1,029	182	8,875
2022	9	258,390	11	6,520	128,235	10	0	-	13	210.0	46.5	23.5	2.64	2.00	34,361	38	2,723	254	37,784
2022	10	224,640	20	5,961	42,085	3	0	-	6	75.5	32.5	11.5	2.70	2.26	30,117	40	1,198	198	14,859
2022	11	213,780	19	5,743	34,719	3	0	-	7	77.0	29.0	17.0	2.64	0.00	29,400	46	864	166	11,277
2022	12	192,050	21	5,832	2,231	1	0	-	5	18.0	7.0	3.0	0.00	0.00	31,092	42	325	142	4,574
2023	1	194,250	24	5,603	2,716	1	0	-	4	29.0	17.0	2.5	0.00	0.00	31,585	40	286	145	6,488
2023	2	178,710	19	5,595	10,180	2	0	-	5	36.5	13.5	6.5	0.00	1.80	29,877	34	542	164	6,300
2023	3	219,910	16	5,608	8,464	2	0	-	9	59.5	14.5	6.5	0.00	0.00	31,368	0	422	171	10,645
年間総量		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
日平均		7,321	-	5,931	10,490	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,070	-	-	-	464
日最大		20,850	-	7,480	59,879	-	-	-	-	-	60.5	23.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		3,004,060	203	1,258,350	1,079,279	57	5	-	105	1,661.0	-	-	30.19	12.21	408,333	459	26,012	3,091	426,786
前年度比		0.89	1.00	0.95	0.51	0.91	0.20	-	0.97	0.64	-	-	0.53	0.84	0.96	0.96	0.54	0.68	0.40
備考				日平均は 晴天日水 量総量/晴 天日日数															
1年日数		365	5,992 ⇐ 晴天日が365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 4 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													
		稼働 日数	全台運転 日数																
				晴天日 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
2022	4	505,020	15	16,437	-	-	-	-	8	109.0	43.5	17.0	0.00	0.00	55,110	40	20	192	-
2022	5	511,710	17	16,060	-	-	-	-	10	91.5	19.5	13.0	1.36	0.66	57,540	40	20	209	-
2022	6	508,750	16	16,335	-	-	-	-	8	113.5	59.5	15.0	0.00	0.00	58,410	50	20	155	-
2022	7	548,650	12	16,429	-	-	-	-	12	224.5	78.0	26.0	1.32	0.00	63,640	40	21	142	-
2022	8	529,640	15	16,270	-	-	-	-	11	136.5	66.5	25.0	1.15	0.00	61,020	50	23	168	-
2022	9	508,050	9	16,356	-	-	-	-	15	141.5	32.0	13.5	0.00	0.48	58,790	40	27	124	-
2022	10	516,740	20	16,253	-	-	-	-	6	86.0	32.5	11.0	0.00	0.00	57,610	40	24	111	-
2022	11	498,710	19	16,440	-	-	-	-	7	115.5	43.0	24.5	1.20	0.00	55,460	40	17	140	-
2022	12	513,040	23	16,474	-	-	-	-	4	18.0	7.5	3.5	0.00	0.00	56,220	30	21	136	-
2023	1	498,760	24	15,935	-	-	-	-	4	29.0	15.5	3.5	0.00	0.00	55,640	50	21	137	-
2023	2	458,965	19	16,384	-	-	-	-	5	36.0	13.5	6.0	1.46	0.80	50,520	30	23	149	-
2023	3	503,610	17	16,116	-	-	-	-	8	63.5	17.5	4.5	0.00	0.00	56,276	20	10	161	-
年間総量		6,101,645	206	3,353,355	0	0	0	-	98	1,164.5	-	-	6.49	1.94	686,236	470	247	1,825	-
日平均		16,717	-	16,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,880	-	-	-	-
日最大		28,890	-	21,640	-	-	-	-	-	-	78.0	26.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,465,500	210	3,527,719	0	0	0	-	102	1,757.5	-	-	10.89	1.34	724,210	1,058	571	2,284	-
前年度比		0.94	0.98	0.95	-	-	-	-	0.96	0.66	-	-	0.60	1.45	0.95	0.44	0.43	0.80	-
備考																			
1年日数		365	16,289 ⇐ 晴天日が365日あったとした平均																

萱島ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 4 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	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													
		稼働 日数	全台運転 日数																
				晴天日		日数	日平均	日数		日数	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
2022	4	719,460	14	23,087	40,500	1	0	－	9	93.0	36.5	16.0	0.00	0.00	45,698	43	637	38	－
2022	5	750,060	18	23,128	19,800	1	0	－	9	74.0	16.5	11.5	0.00	2.36	47,785	61	1,298	43	－
2022	6	779,550	16	24,915	164,900	4	0	－	8	98.0	54.0	13.5	0.00	0.00	50,000	297	1,671	44	－
2022	7	838,360	10	24,566	353,800	9	0	－	14	231.5	67.5	22.0	0.00	2.11	59,490	40	4,771	39	－
2022	8	758,360	16	23,464	31,500	2	0	－	10	88.0	30.5	12.0	1.50	0.00	53,330	43	489	40	－
2022	9	737,590	10	23,247	141,700	4	0	－	14	154.0	42.0	18.0	0.00	0.00	49,790	45	1,589	35	－
2022	10	754,850	24	23,432	54,400	2	0	－	4	73.0	30.5	10.0	0.00	2.35	47,062	36	734	38	－
2022	11	729,500	19	23,352	47,600	2	0	－	7	93.5	28.0	14.0	0.00	0.00	50,602	46	649	38	－
2022	12	739,130	23	23,655	0	0	0	－	4	18.5	8.0	3.5	0.00	2.09	53,712	129	244	36	－
2023	1	714,830	24	22,971	0	0	0	－	4	28.5	16.0	3.0	2.12	0.00	53,278	47	184	35	－
2023	2	643,800	17	22,241	0	0	0	－	5	34.5	13.5	4.5	0.00	2.18	47,693	44	236	39	－
2023	3	705,330	19	22,346	0	0	0	－	7	59.5	16.5	5.0	0.00	0.00	47,627	44	179	26	－
年間総量		8,870,820	210	4,951,430	854,200	25	0	0	95	1,046.0	－	－	3.62	11.09	606,066	875	12,681	450	－
日平均		24,304	－	23,578	34,168	－	－	－	－	3	－	－	－	－	1,660	－	－	－	－
日最大		42,930	－	26,350	177,200	－	－	－	－	－	67.5	22.0	－	－	－	－	－	－	－
前年度総量		9,446,370	208	5,009,510	2,726,100	29	0	0	103	1,552.0	－	－	16.37	14.97	680,675	907	32,357	463	－
前年度比		0.94	1.01	0.99	0.31	0.86	－	－	0.92	0.67	－	－	0.22	0.74	0.89	0.96	0.39	0.97	－
備考																			
1年日数		365	23,373 ⇐ 晴天日が365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 4 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											
		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		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
	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
2022	4	290,619	14	9,548	-	-	-	-	9	117.0	47.0	18.5	0.00	1.77	38,250	13	8	17	-
2022	5	297,177	17	9,426	-	-	-	-	10	94.0	24.5	15.0	0.00	0.00	38,660	15	6	23	-
2022	6	291,863	16	9,477	-	-	-	-	8	121.0	61.0	15.0	0.00	0.85	38,090	15	4	19	-
2022	7	310,703	11	9,455	-	-	-	-	13	262.5	75.5	28.0	0.00	0.00	41,020	16	5	23	-
2022	8	291,798	16	9,169	-	-	-	-	10	115.0	59.0	21.0	0.00	0.88	37,950	20	13	19	-
2022	9	287,676	10	9,364	-	-	-	-	14	152.5	37.0	15.5	0.00	0.83	37,900	17	18	19	-
2022	10	298,359	22	9,451	-	-	-	-	5	89.0	35.0	11.5	0.00	0.00	39,630	19	10	17	-
2022	11	288,512	19	9,441	-	-	-	-	7	120.5	44.0	23.5	0.00	0.80	39,030	15	10	17	-
2022	12	299,918	21	9,671	-	-	-	-	5	16.0	7.0	3.5	0.00	0.00	39,890	20	10	22	-
2023	1	293,903	23	9,441	-	-	-	-	5	29.5	17.0	3.0	0.00	1.76	39,310	19	22	24	-
2023	2	264,937	20	9,423	-	-	-	-	4	32.0	12.0	5.5	0.00	0.00	35,580	17	15	20	-
2023	3	293,646	17	9,410	-	-	-	-	8	63.0	18.5	5.0	0.00	0.89	39,790	30	20	19	-
年間総量		3,509,111	206	1,945,857	0	0	0	-	98	1,212.0	-	-	0.00	7.78	465,100	216	141	238	-
日平均		9,614	-	9,446	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,274	-	-	-	-
日最大		14,370	-	10,676	-	-	-	-	-	-	75.5	28.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		3,685,264	206	2,006,697	0	0	0	-	105	1,820.5	-	-	0.00	7.56	477,700	191	117	269	-
前年度比		0.95	1.00	0.97	-	-	-	-	0.93	0.67	-	-	-	1.03	0.97	1.13	1.21	0.89	-
備考																			
1年日数		365	9,440 ← 晴天日が365日あったとした平均																

小阪ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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
2022	4	3,468,200	18	83,400	125,500	3	0	0	8	99.5	33.0	14.0	64.68	0.00	86,568	360	1,063	115	
2022	5	3,826,400	19	90,700	44,400	2	0	0	9	88.0	20.0	10.0	10.99	4.37	90,112	380	1,573	72	
2022	6	3,887,600	20	98,500	66,300	2	0	0	8	82.5	33.5	10.5	22.00	0.00	91,660	340	667	95	
2022	7	4,194,300	11	102,300	125,900	5	0	0	14	132.5	39.0	15.5	10.96	4.20	100,933	340	1,110	182	
2022	8	3,721,700	18	92,300	129,700	2	1	0	11	121.5	68.0	15.5	11.05	0.00	92,984	360	1,075	172	
2022	9	4,416,600	14	98,200	447,100	9	1	0	12	235.0	78.5	28.0	30.79	4.15	107,610	350	3,400	133	
2022	10	3,783,400	21	88,600	36,800	2	0	0	7	87.0	37.0	10.5	20.64	0.00	92,505	360	476	109	
2022	11	3,544,300	19	97,700	58,500	2	0	0	7	59.0	15.5	8.5	9.53	4.62	88,945	350	644	119	
2022	12	3,472,000	21	100,600	0	0	0	0	7	22.0	8.0	3.0	18.43	0.00	89,386	370	147	126	
2023	1	3,425,600	24	97,400	0	0	0	0	6	33.5	16.5	3.0	0.00	4.49	89,554	360	173	125	
2023	2	2,579,900	22	81,000	0	0	0	0	4	29.0	13.0	3.5	0.00	0.00	74,003	360	152	119	
2023	3	3,472,800	20	83,500	6,500	1	0	0	7	59.0	14.5	5.0	10.01	4.21	89,768	360	273	142	
年間総量		43,792,800	227	20,975,500	1,040,700	28	2	－	100	1,048.5	－	－	209.08	26.04	1,094,028	4,290	10,753	1,509	
日平均		119,980	－	92,403	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2,997	－	－	－	
日最大		434,800	－	132,000	211,900	－	－	－	－	－	78.5	28.0	－	－	－	－	－	－	
前年度総量		48,947,300	231	21,052,000	2,150,300	37	5	－	103	1,657.0	－	－	129.4	33.7	1,214,078	4,220	17,316	1,229	
前年度比		0.89	0.98	1.00	0.48	0.76	0.40	－	0.97	0.63	－	－	1.62	0.77	0.90	1.02	0.62	1.23	
備考																			
1年日数		365																	

川俣ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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
2022	4	-	18	-	691,900	3	1	0	8	97.5	36.5	20.0	0.00	0.00	12,662	83	3,927	130	
2022	5	-	18	-	417,600	4	0	0	9	69.5	17.0	10.5	0.00	0.00	10,738	116	2,229	165	
2022	6	-	20	-	296,300	3	0	0	9	74.0	36.5	8.0	0.00	0.90	11,250	71	1,588	125	
2022	7	-	9	-	310,100	3	0	0	15	145.5	32.0	28.0	0.00	0.00	13,288	101	1,855	76	
2022	8	-	16	-	357,100	3	1	0	11	96.0	31.5	29.5	0.00	1.09	13,770	74	2,011	131	
2022	9	-	13	-	1,285,100	8	0	0	12	190.5	55.5	25.0	9.48	0.00	13,247	90	7,431	240	
2022	10	-	22	-	631,400	3	0	0	7	76.5	30.0	10.5	0.00	0.00	10,977	57	3,033	135	
2022	11	-	21	-	215,600	2	0	0	7	65.0	18.5	10.5	9.36	0.00	12,639	75	1,193	41	
2022	12	-	23	-	18,300	1	0	0	6	18.5	7.0	3.0	0.00	0.00	15,683	87	177	73	
2023	1	-	26	-	109,200	2	0	0	4	32.5	17.0	3.0	0.00	0.00	15,243	122	629	154	
2023	2	-	22	-	105,500	2	0	0	5	29.5	13.0	5.5	0.00	0.00	14,522	81	618	60	
2023	3	-	18	-	155,400	3	0	0	9	57.5	14.0	6.5	9.15	0.00	12,956	81	820	123	
年間総量		-	226	-	4,593,500	37	2	-	102	952.5	-	-	27.99	1.99	156,975	1,038	25,511	1,452	
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	-	-	-	
日最大		-	-	-	375,400	-	-	-	-	-	55.5	29.5	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		-	231	-	7,099,600	45	7	-	100	1,503.0	-	-	59.9	7.1	161,899	1,320	40,651	1,678	
前年度比		-	0.98	-	0.65	0.82	0.29	-	1.02	0.63	-	-	0.47	0.28	0.97	0.79	0.63	0.87	
備考																			
1年日数		365																	

新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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			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)
		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
	2022	4	1,576,000	18	39,700	326,600	4	0	0	8	87.0	27.5	9.5	0.00	0.00	77,050	350	2,247	677
2022	5	1,713,200	18	43,100	281,800	5	0	0	10	85.0	19.0	8.0	10.89	3.90	80,400	400	2,200	928	
2022	6	1,744,700	20	45,700	300,800	4	0	0	8	76.5	28.5	8.5	10.34	3.59	80,248	360	1,976	714	
2022	7	1,885,600	12	47,600	398,300	8	0	0	14	136.0	35.5	15.0	0.00	1.93	91,100	370	2,711	1,227	
2022	8	1,660,700	17	42,900	226,800	3	1	0	13	97.0	60.0	37.5	11.02	2.10	87,398	370	1,646	1,222	
2022	9	1,868,100	14	46,000	902,200	8	1	0	12	227.5	69.5	35.0	0.00	2.31	88,376	350	6,100	1,365	
2022	10	1,733,800	21	42,800	259,200	3	0	0	7	86.5	36.5	8.5	10.67	1.90	77,631	350	1,594	1,373	
2022	11	1,847,700	19	54,000	120,500	2	0	0	7	67.0	21.0	12.0	10.24	4.47	87,469	360	887	1,494	
2022	12	1,882,000	22	55,800	0	0	0	0	6	25.5	8.5	4.0	8.90	1.24	93,212	370	134	1,346	
2023	1	1,817,200	25	53,900	59,400	2	0	0	5	32.0	16.0	3.0	0.00	4.51	93,567	370	431	1,419	
2023	2	1,176,900	22	38,200	48,200	2	0	0	5	29.0	13.0	3.5	10.11	4.51	69,977	370	402	1,022	
2023	3	1,617,200	20	40,500	96,500	4	0	0	7	59.5	14.5	5.5	9.69	2.26	83,734	350	691	1,231	
年間総量		20,523,100	228	10,495,700	3,020,300	45	2	－	102	1,008.5	－	－	81.86	32.72	1,010,162	4,370	21,019	14,018	
日平均		56,228	－	46,034	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2,768	－	－	－	
日最大		163,600	－	63,000	286,200	－	－	－	－	－	69.5	37.5	－	－	－	－	－	－	
前年度総量		21,210,500	233	9,862,800	5,227,700	57	5	－	98	1,422.5	－	－	98.2	27.1	1,032,345	6,810	36,781	12,807	
前年度比		0.97	0.98	1.06	0.58	0.79	0.40	－	1.04	0.71	－	－	0.83	1.21	0.98	0.64	0.57	1.09	
備考																			
1年日数		365																	

長吉ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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
2022	4	1,574,500	18	40,100	292,200	3	0	0	8	96.0	28.5	12.0	9.46	1.89	113,760	350	2,726	334	20,198
2022	5	1,652,800	18	40,800	197,300	4	0	0	11	96.5	23.0	10.0	0.00	0.00	118,093	400	2,001	271	23,197
2022	6	1,601,200	20	42,100	375,600	2	0	0	8	104.5	38.5	12.5	0.00	7.04	114,336	370	3,378	302	23,998
2022	7	1,679,000	10	40,600	318,500	7	0	0	17	132.5	41.5	14.5	10.18	2.97	123,115	280	2,895	313	24,638
2022	8	1,530,800	14	38,600	267,600	3	0	0	13	102.5	33.0	27.0	31.54	1.78	120,371	370	2,520	299	22,621
2022	9	1,760,900	14	41,900	830,300	8	2	0	12	201.0	67.5	30.0	0.00	3.75	129,544	360	7,508	359	23,873
2022	10	1,584,600	22	39,300	102,200	2	0	0	6	83.0	36.5	8.5	18.87	4.15	117,309	370	1,015	330	23,484
2022	11	1,347,500	20	37,400	103,200	2	0	0	7	63.5	19.5	10.5	19.47	2.15	105,798	370	1,003	266	23,214
2022	12	1,300,700	22	38,000	0	0	0	0	6	27.5	8.0	3.5	8.59	3.56	109,726	380	132	261	22,371
2023	1	1,294,000	24	36,700	30,700	1	0	0	5	38.0	18.0	4.0	0.00	1.87	114,257	390	395	179	22,580
2023	2	1,155,100	22	37,400	15,700	1	0	0	4	27.5	13.0	3.0	8.54	0.00	101,014	350	266	88	20,725
2023	3	1,533,700	19	38,200	39,100	2	0	0	8	68.0	16.5	5.5	0.00	0.00	121,498	370	495	144	23,085
年間総量		18,014,800	223	8,708,700	2,572,400	35	2	－	105	1,040.5	－	－	106.65	29.16	1,388,821	4,360	24,334	3,146	273,984
日平均		49,356	－	39,052	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3,805	－	－	－	－
日最大		156,600	－	50,100	310,100	－	－	－	－	－	67.5	30.0	－	－	－	－	－	－	－
前年度総量		20,199,600	229	9,326,300	4,653,500	48	4	－	107	1,617.0	－	－	172.4	41.4	1,509,728	4,280	42,664	4,275	282,637
前年度比		0.89	0.97	0.93	0.55	0.73	0.50	－	0.98	0.64	－	－	0.62	0.70	0.92	1.02	0.57	0.74	0.97
備考																			
1年日数		365																	

寺島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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
2022	4	2,449,200	16	63,400	277,900	3	0	90,700	9	105.0	32.5	20.5	0.00	1.65	150,370	370	8,916	833	
2022	5	2,801,800	18	69,000	106,400	6	0	79,800	9	76.5	15.0	9.0	9.40	3.27	169,700	630	7,600	774	
2022	6	3,185,800	20	89,400	161,900	3	0	48,400	8	84.5	44.5	9.0	0.00	2.14	178,399	390	8,421	809	
2022	7	3,191,400	10	79,300	315,300	7	0	88,700	15	151.0	45.5	22.5	9.99	0.00	190,102	420	12,170	935	
2022	8	3,271,400	17	91,300	279,500	6	2	96,400	13	102.0	34.0	32.5	20.08	1.68	191,296	380	9,565	968	
2022	9	3,536,500	15	88,000	735,300	8	2	87,800	12	183.0	54.0	24.5	20.56	0.00	199,947	420	21,589	1,033	
2022	10	2,577,900	22	66,200	137,900	3	0	54,200	7	77.0	32.5	11.5	20.43	2.33	156,445	400	6,364	1,045	
2022	11	2,184,500	19	59,900	104,600	2	0	81,600	7	75.0	21.0	8.5	0.00	0.00	141,370	330	4,987	428	
2022	12	2,079,400	24	61,600	0	0	0	44,700	5	17.5	7.5	2.5	8.74	1.67	140,078	370	1,452	780	
2023	1	2,032,800	25	57,700	0	0	0	39,000	5	34.5	19.0	3.0	0.00	2.12	135,640	390	2,280	427	
2023	2	1,895,000	22	59,800	25,000	2	0	47,600	5	32.0	13.5	5.5	8.58	0.00	126,101	420	2,099	594	
2023	3	2,345,500	18	61,000	21,800	1	0	61,800	10	65.5	15.0	7.5	0.00	2.24	143,780	280	4,272	792	
年間総量		31,551,200	226	15,638,500	2,165,600	41	4	—	105	1,003.5	—	—	97.78	17.10	1,923,228	4,800	89,715	9,418	
日平均		86,442	—	69,197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,269	—	—	—	
日最大		263,200	—	111,700	250,300	—	—	—	—	—	54.0	32.5	—	—	—	—	—	—	
前年度総量		35,079,200	230	16,303,600	5,252,700	51	8	—	107	1,567.5	—	—	143.1	16.6	2,081,036	4,810	159,425	12,136	
前年度比		0.90	0.98	0.96	0.41	0.80	0.50	—	0.98	0.64	—	—	0.68	1.03	0.92	1.00	0.56	0.78	
備考																			
1年日数		365																	

小阪合ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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
2022	4	1,105,000	18	30,300	83,900	2	0	0	9	89.5	27.5	13.0	10.83	1.36	104,940	302	626	310	10,958
2022	5	1,138,500	18	30,000	61,500	4	0	0	11	83.0	21.5	8.0	0.00	0.00	109,302	322	503	341	11,253
2022	6	1,179,900	20	32,800	158,100	2	0	0	8	98.0	43.0	17.0	10.99	1.37	111,477	313	1,042	371	10,979
2022	7	1,206,800	12	32,100	90,800	4	0	0	16	113.5	40.5	16.0	0.00	1.58	115,002	307	651	379	11,451
2022	8	1,137,500	19	31,500	90,700	2	1	0	11	77.5	40.5	33.5	10.97	1.57	114,059	312	663	329	11,230
2022	9	1,254,600	14	33,000	465,500	9	3	0	11	215.5	61.5	43.5	0.00	0.00	114,371	312	2,943	394	10,930
2022	10	1,154,900	22	30,700	18,700	1	0	0	5	72.5	30.5	5.5	9.89	0.00	110,057	298	204	364	11,806
2022	11	1,106,000	20	32,800	40,300	1	0	0	7	59.5	20.5	12.5	0.00	1.33	69,537	208	321	567	1,324
2022	12	1,080,400	23	32,700	0	0	0	0	6	24.0	7.5	2.5	0.00	0.00	65,916	236	85	592	0
2023	1	1,092,800	25	32,400	6,800	1	0	0	5	31.5	16.0	3.5	0.00	0.00	69,858	243	137	568	541
2023	2	913,200	22	30,500	0	0	0	0	4	25.5	12.0	3.0	10.62	2.98	97,623	326	134	289	10,465
2023	3	1,122,700	19	29,500	0	0	0	0	8	60.5	14.0	5.0	0.00	0.00	109,136	311	105	333	11,570
年間総量		13,492,300	232	7,313,700	1,016,300	26	4	-	101	950.5	-	-	53.30	10.19	1,191,278	3,490	7,414	4,837	102,507
日平均		36,965	-	31,525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,264	-	-	-	-
日最大		106,000	-	39,600	182,200	-	-	-	-	-	61.5	43.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		14,049,400	227	6,980,200	1,541,000	41	1	-	106	1,401.5	-	-	84.0	13.6	1,330,017	3,740	10,554	6,511	131,020
前年度比		0.96	1.02	1.05	0.66	0.63	4.00	-	0.95	0.68	-	-	0.63	0.75	0.90	0.93	0.70	0.74	0.78
備考																			
1年日数		365																	

新池島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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 (鉄含有硝酸塩)	
					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
2022	4	1,081,700	18	28,200	210,000	4	0	0	8	94.0	29.5	13.0	10.89	3.55	88,256	391	2,940	1,111	30,581
2022	5	1,179,400	17	28,900	118,500	5	0	0	11	84.5	20.5	7.0	0.00	2.05	97,136	404	1,800	1,182	42,565
2022	6	1,131,800	20	29,700	166,000	2	0	0	9	84.5	32.5	9.5	10.06	1.58	96,268	543	2,317	1,224	46,398
2022	7	1,204,500	14	31,000	156,700	5	1	0	14	104.0	33.5	9.5	0.00	2.05	105,146	430	2,160	1,405	58,707
2022	8	1,118,600	18	28,700	156,300	4	1	0	12	77.0	33.5	28.5	9.11	0.00	99,592	425	2,123	1,157	62,511
2022	9	1,270,300	14	30,200	676,000	10	3	0	12	209.5	71.5	24.5	16.70	4.54	109,101	414	8,699	1,195	53,182
2022	10	1,173,700	20	29,200	108,200	3	0	0	7	75.0	32.5	5.5	10.11	4.75	96,317	448	1,551	1,242	37,087
2022	11	966,800	19	26,800	78,900	2	0	0	7	54.5	17.5	10.5	9.74	1.58	81,157	418	1,285	1,120	30,361
2022	12	950,900	22	28,000	0	0	0	0	7	22.0	7.0	3.5	0.00	2.86	81,609	419	178	1,168	25,940
2023	1	944,500	26	27,400	10,000	1	0	0	4	27.5	15.0	2.5	0.00	0.00	84,590	442	265	1,119	24,217
2023	2	842,400	22	26,900	12,100	2	0	0	5	28.5	12.0	3.5	9.01	2.36	77,158	434	359	1,015	22,518
2023	3	1,066,200	20	27,300	21,200	1	0	0	7	56.0	13.0	5.0	0.00	3.64	90,113	445	405	1,131	23,891
年間総量		12,930,800	230	6,524,400	1,713,900	39	5	—	103	917.0	—	—	75.62	28.96	1,106,443	5,213	24,082	14,069	457,958
日平均		35,427	—	28,367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,031	—	—	—	—
日最大		116,100	—	37,800	245,500	—	—	—	—	—	71.5	28.5	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		14,342,300	237	7,137,000	3,801,000	57	8	—	96	1,404.5	—	—	99.3	18.3	1,205,037	4,950	50,278	14,537	441,771
前年度比		0.90	0.97	0.91	0.45	0.68	0.63	—	1.07	0.65	—	—	0.76	1.58	0.92	1.05	0.48	0.97	1.04
備考																			
1年日数		365																	

植付ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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
2022	4	570,200	18	14,500	104,400	3	1	0	9	104.5	34.5	20.5	0.00	0.00	68,367	370	1,288	60	
2022	5	622,900	18	15,500	36,900	4	0	0	10	86.5	19.5	7.5	9.30	0.00	72,779	410	577	55	
2022	6	644,700	20	16,900	60,500	2	0	0	8	93.5	38.5	8.5	0.00	0.00	76,580	390	933	58	
2022	7	687,000	14	16,400	85,500	5	0	0	14	121.5	33.5	16.5	0.00	0.00	84,102	380	1,051	61	
2022	8	607,200	13	15,300	74,800	3	1	0	13	98.0	22.5	22.5	0.00	1.47	79,447	420	921	78	
2022	9	764,100	13	16,900	318,000	10	2	0	12	259.0	81.0	39.5	0.00	0.00	89,067	390	3,557	59	
2022	10	611,200	22	15,500	49,800	3	0	0	6	79.5	38.0	8.5	0.00	0.00	73,511	380	634	62	
2022	11	511,400	19	14,200	39,800	2	0	0	7	65.5	23.0	16.0	9.63	0.00	61,908	370	602	61	
2022	12	482,800	22	14,100	0	0	0	0	6	24.0	8.5	4.5	0.00	0.00	63,108	410	379	53	
2023	1	481,500	24	13,800	0	0	0	0	6	32.5	17.5	3.0	0.00	0.00	63,929	380	306	66	
2023	2	438,200	21	13,800	9,400	2	0	0	6	35.0	15.0	5.0	0.00	0.00	59,021	390	206	38	
2023	3	540,200	19	14,000	10,200	1	0	0	8	59.5	14.5	5.5	0.00	1.53	67,651	380	217	61	
年間総量		6,961,400	223	3,334,100	789,300	35	4	－	105	1,059.0	－	－	18.93	3.00	859,470	4,670	10,671	712	
日平均		19,072	－	14,951	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2,355	－	－	－	
日最大		67,400	－	19,400	140,600	－	－	－	－	－	81.0	39.5	－	－	－	－	－	－	
前年度総量		8,001,600	231	3,672,100	1,838,100	50	9	－	103	1,676.5	－	－	31.1	5.6	943,448	4,310	21,916	753	
前年度比		0.87	0.97	0.91	0.43	0.70	0.44	－	1.02	0.63	－	－	0.61	0.54	0.91	1.08	0.49	0.95	
備考																			
1年日数		365																	

深野ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 4 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		雨天日		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 (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
2022	4	460,600	16	11,800	89,500	3	0	0	9	107.5	34.0	18.5	0.00	0.00	31,408	296	940	416	-
2022	5	503,500	18	12,100	16,300	2	0	0	10	80.0	16.0	6.5	0.00	0.00	35,545	312	662	454	-
2022	6	490,800	20	12,700	57,600	2	0	0	8	90.0	40.5	8.5	0.00	0.00	36,542	284	686	440	-
2022	7	554,700	12	13,100	93,200	3	0	0	13	148.5	42.5	15.5	0.00	0.00	43,597	290	1,290	479	-
2022	8	470,300	16	12,000	76,200	4	0	0	11	104.5	23.5	18.5	10.32	0.00	41,423	294	923	443	-
2022	9	606,100	12	13,300	306,800	8	2	0	13	237.0	62.5	25.0	10.77	0.00	41,851	293	3,402	535	-
2022	10	480,600	22	12,300	33,100	2	0	0	6	73.0	34.0	9.5	0.00	1.85	33,747	557	611	457	-
2022	11	429,500	19	11,800	35,200	2	0	0	7	70.5	23.5	12.0	10.28	0.00	30,946	286	551	403	-
2022	12	406,000	23	12,200	0	0	0	0	6	19.5	7.5	3.5	0.00	0.00	34,944	284	436	443	-
2023	1	400,100	25	11,600	0	0	0	0	5	28.0	15.5	2.5	0.00	0.00	34,410	301	311	424	-
2023	2	370,700	22	11,500	0	0	0	0	5	32.0	12.5	4.5	0.00	0.00	31,818	294	283	374	-
2023	3	436,900	19	11,700	9,600	1	0	0	8	59.0	14.0	5.5	0.00	0.00	36,007	296	187	432	-
年間総量		5,609,800	224	2,708,200	717,500	27	2	-	101	1,049.5	-	-	31.37	1.85	432,238	3,787	10,282	5,300	-
日平均		15,369	-	12,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,184	-	-	-	-
日最大		49,600	-	15,100	106,600	-	-	-	-	-	62.5	25.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,499,000	232	3,002,000	1,467,600	37	4	-	105	1,550.5	-	-	52.5	3.6	467,384	10,034	22,044	6,049	-
前年度比		0.86	0.97	0.90	0.49	0.73	0.50	-	0.96	0.68	-	-	0.60	0.51	0.92	0.38	0.47	0.88	-
備考																			
1年日数		365																	

今井戸川系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和 4 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
2022	4	-	16	-	0	0	0	-	8	92.5	28.0	14.0	-	0.0	4,500	-	15	-	
2022	5	-	19	-	0	0	0	-	11	108.5	27.0	20.5	-	0.0	4,670	-	60	-	
2022	6	-	20	-	0	0	0	-	9	94.5	34.0	13.0	-	0.0	4,370	-	5	-	
2022	7	-	17	-	0	0	0	-	13	93.5	22.0	13.0	-	0.0	5,180	-	20	-	
2022	8	-	23	-	0	0	0	-	8	32.5	9.5	4.5	-	0.0	5,160	-	20	-	
2022	9	-	12	-	0	0	0	-	12	177.5	50.5	19.5	-	0.0	4,630	-	20	-	
2022	10	-	23	-	0	0	0	-	5	80.0	33.0	9.0	-	0.0	3,930	-	20	-	
2022	11	-	18	-	0	0	0	-	7	60.0	20.5	13.5	-	0.0	4,770	-	35	-	
2022	12	-	24	-	0	0	0	-	7	22.0	8.5	3.5	-	0.0	3,880	-	5	-	
2023	1	-	23	-	0	0	0	-	5	43.0	21.0	6.0	-	0.0	3,870	-	20	-	
2023	2	-	21	-	0	0	0	-	4	24.5	13.5	3.5	-	0.0	3,940	-	20	-	
2023	3	-	16	-	0	0	0	-	8	65.5	16.0	6.0	-	0.0	4,160	-	20	-	
年間総量		-	232	-	0	0	0	-	97	894.0	-	-	-	0.0	53,060	-	260	-	
日平均		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	-	-	
日最大		-	-		0	-	-	-	-	-	50.5	20.5	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		-	220	-	78,440	3	0	-	100	1,464.0	-	-	-	0.0	52,680	-	810	-	
前年度比		-	1.05	-	-	-	-	-	0.97	0.61	-	-	-	-	1.01	-	0.32	-	
備考															西除P場 含む				
1年日数		365																	

今井戸系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和 4 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			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		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
2022	4	-	16	-	220,500	13	0	-	8	92.5	28.0	14.0	0.00	0.00	36,410	-	5,210	-	-
2022	5	-	19	-	205,668	12	0	-	11	108.5	27.0	20.5	7.43	0.00	41,990	-	4,650	-	-
2022	6	-	20	-	281,225	9	0	-	9	94.5	34.0	13.0	0.00	5.28	54,810	-	4,470	-	-
2022	7	-	17	-	222,129	19	0	-	13	93.5	22.0	13.0	0.00	0.00	60,190	-	3,110	-	-
2022	8	-	23	-	103,064	12	0	-	8	32.5	9.5	4.5	0.00	2.07	56,900	-	1,390	-	-
2022	9	-	12	-	490,120	17	0	-	12	177.5	50.5	19.5	0.00	0.00	66,590	-	6,980	-	-
2022	10	-	23	-	192,975	8	0	-	5	80.0	33.0	9.0	0.00	0.00	59,100	-	3,420	-	-
2022	11	-	18	-	126,009	12	0	-	7	60.0	20.5	13.5	8.01	1.84	48,260	-	1,760	-	-
2022	12	-	24	-	35,818	7	0	-	7	22.0	8.5	3.5	7.92	0.00	43,280	-	290	-	-
2023	1	-	23	-	72,012	8	0	-	5	43.0	21.0	6.0	0.00	0.00	48,710	-	1,080	-	-
2023	2	-	21	-	38,366	7	0	-	4	24.5	13.5	3.5	15.53	1.83	40,200	-	340	-	-
2023	3	-	16	-	146,413	15	0	-	8	65.5	16.0	6.0	0.00	0.00	48,460	-	2,210	-	-
年間総量		-	232	-	2,134,299	139	0	-	97	894.0	-	-	38.89	11.02	604,900	-	34,910	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,657	-	-	-	-
日最大		-	-	-	174,442	-	-	-	-	-	50.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	220	-	3,584,019	141	0	-	100	1,464.0	-	-	25.7	13.80	501,100	-	66,440	-	-
前年度比		-	1.05	-	-	-	-	-	0.97	0.61	-	-	-	-	1.21	-	0.53	-	-
備考																			
1年日数		365																	

西除系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和 4 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
2022	4	-	16	-	900	1	0	-	8	92.5	28.0	14.0	0.0	0.00	-	-	40	-	-
2022	5	-	19	-	1,100	1	0	-	11	108.5	27.0	20.5	0.0	0.00	-	-	40	-	-
2022	6	-	20	-	1,800	1	0	-	9	94.5	34.0	13.0	0.0	0.00	-	-	45	-	-
2022	7	-	17	-	4,300	1	0	-	13	93.5	22.0	13.0	0.0	0.00	-	-	75	-	-
2022	8	-	23	-	900	1	0	-	8	32.5	9.5	4.5	0.0	0.00	-	-	35	-	-
2022	9	-	12	-	15,800	2	0	-	12	177.5	50.5	19.5	0.0	0.00	-	-	165	-	-
2022	10	-	23	-	1,600	1	0	-	5	80.0	33.0	9.0	0.0	0.00	-	-	40	-	-
2022	11	-	18	-	1,000	1	0	-	7	60.0	20.5	13.5	0.0	0.00	-	-	50	-	-
2022	12	-	24	-	1,200	1	0	-	7	22.0	8.5	3.5	0.0	0.00	-	-	30	-	-
2023	1	-	23	-	900	1	0	-	5	43.0	21.0	6.0	0.0	0.00	-	-	100	-	-
2023	2	-	21	-	1,500	1	0	-	4	24.5	13.5	3.5	0.0	0.00	-	-	30	-	-
2023	3	-	16	-	1,600	1	0	-	8	65.5	16.0	6.0	0.0	0.00	-	-	25	-	-
年間総量		-	232		32,600	13	0	-	97	894.0	-	-	0.00	0.00	-	-	675	-	-
日平均		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日最大		-	-		14,400	-	-	-	-	-	50.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	220		95,223	18	0	-	100	1,464.0	-	-	0.0	0.46	-	-	1,420	-	-
前年度比		-	1.05	-	-	-	-	-	0.97	0.61	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-
備考																			
1年日数		365																	

川面中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

令和 4 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
2022	4	319,260	-	-	-	-	-	-	10	129.5	45.5	-	0.2	0.2	26,600	0	3	194	
2022	5	342,680	-	-	-	-	-	-	10	128.0	42.0	-	0.2	0.1	27,970	120	40	178	
2022	6	324,520	-	-	-	-	-	-	8	62.0	21.0	-	0.1	0.1	27,480	0	3	146	
2022	7	337,110	-	-	-	-	-	-	15	121.0	26.0	-	0.1	0.1	29,390	0	2	153	
2022	8	335,600	-	-	-	-	-	-	14	205.0	76.5	-	0.2	0.1	29,160	140	42	173	
2022	9	362,030	-	-	-	-	-	-	15	228.5	37.5	-	0.5	0.1	29,450	0	2	147	
2022	10	337,980	-	-	-	-	-	-	5	87.5	37.5	-	0.1	0.1	28,160	0	2	144	
2022	11	294,250	-	-	-	-	-	-	8	70.0	19.0	-	0.1	0.1	25,370	90	35	140	
2022	12	296,810	-	-	-	-	-	-	8	31.0	10.0	-	0.1	0.2	27,040	0	3	148	
2023	1	283,350	-	-	-	-	-	-	6	47.5	25.0	-	0.1	0.1	26,380	0	5	131	
2023	2	253,980	-	-	-	-	-	-	4	32.5	15.0	-	0.0	0.1	24,280	130	40	156	
2023	3	323,630	-	-	-	-	-	-	7	81.0	18.5	-	0.1	0.1	26,690	0	3	151	
年間総量		3,811,200	-	-	-	-	-	-	110	1,223.5	-	-	1.8	1.4	327,970	480	180	1,861	
日平均		10,442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	899	-	-	-	
日最大		16,140	-	-	-	-	-	-	-	-	76.5	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		4,209,450	-	-	-	-	-	-	112	1,542.5	-	-	1.9	2.3	340,950	1,144	466	2,073	
前年度比		0.91	-	-	-	-	-	-	0.98	0.79	-	-	0.95	0.61	0.96	0.42	0.39	0.90	
備考																			
1年日数		365																	

小吹台中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

令和 4 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		雨天日 日数 日平均		雨水 排水量 稼働 全台運転 日数 日数		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	酸素 注入量
	単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	m ³ N
2022	4	13,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,895	0	2	1	140
2022	5	14,948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,135	9	5	2	119
2022	6	13,098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,092	0	2	0	137
2022	7	13,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,549	0	3	1	204
2022	8	13,569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,465	11	6	1	128
2022	9	16,421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,183	3	4	1	0
2022	10	15,342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,749	0	2	0	0
2022	11	12,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,430	16	12	3	86
2022	12	12,674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,201	0	2	2	18
2023	1	12,703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,422	0	2	1	52
2023	2	10,990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5,498	9	5	1	22
2023	3	12,875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,815	0	2	3	110
年間総量		161,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	81,434	48	47	16	1,016
日平均		442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-	-
日最大		927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		190,409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	92,916	99	83	15	1,675
前年度比		0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.48	0.57	1.07	0.61
備考																			
1年日数		365																	

錦郡中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

令和 4 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			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)
		日数	日平均	買電	自家用														
						単位	m ³								日	m ³			
	2022	4	605,490	20	19,270	—	—	—	—	11	117.0	42.0	0.0	0.2	0.3	117,550	120	28	170
2022	5	671,800	23	20,120	—	—	—	—	10	107.5	33.0	0.0	0.6	0.5	126,730	120	34	270	
2022	6	597,860	24	19,662	—	—	—	—	9	61.0	26.0	0.0	1.1	0.9	115,060	160	45	284	
2022	7	607,530	20	19,054	—	—	—	—	15	104.5	33.5	0.0	0.5	0.6	118,920	200	54	241	
2022	8	630,390	22	18,846	—	—	—	—	11	140.0	47.0	0.0	0.7	0.6	123,700	130	28	271	
2022	9	704,820	14	20,545	—	—	—	—	13	203.0	47.0	0.0	0.3	0.5	134,580	200	60	300	
2022	10	639,100	23	18,940	—	—	—	—	5	81.5	33.0	0.0	0.6	0.4	121,610	140	42	305	
2022	11	556,310	22	18,046	—	—	—	—	7	60.5	17.5	0.0	0.2	0.5	108,160	110	28	399	
2022	12	589,530	28	18,979	—	—	—	—	6	25.5	9.0	0.0	0.2	0.4	116,110	160	56	698	
2023	1	582,340	26	18,365	—	—	—	—	5	43.0	22.0	0.0	0.0	0.0	113,920	50	19	405	
2023	2	512,670	26	18,174	—	—	—	—	4	20.0	9.5	0.0	0.0	0.3	103,020	110	34	430	
2023	3	608,900	22	18,669	—	—	—	—	7	62.0	17.0	0.0	0.5	0.8	117,650	150	40	451	
年間総量		7,306,740	270	5,128,150	—	—	—	—	103	1,025.5	—	—	4.8	5.7	1,417,010	1,650	467	4,224	
日平均		20,018	—	18,993	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,882	—	—	—	
日最大		38,790	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	
前年度総量		7,855,740	254	4,949,200	—	—	—	—	105	1,386.5	—	—	7.5	2.8	1,475,870	2,020	620	4,889	
前年度比		0.93	1.06	1.04	—	—	—	—	0.98	0.74	—	—	0.64	2.04	0.96	0.82	0.75	0.86	
備考																			
1年日数		365																	

長野中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

令和 4 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
2022	4	309,446	20	9,737	-	-	-	-	11	117.0	42.0	0.0	-	0.2	13,630	13	27	41	-
2022	5	346,805	23	10,335	-	-	-	-	10	107.5	33.0	0.0	-	0.2	14,927	13	26	57	-
2022	6	302,578	24	9,928	-	-	-	-	9	61.0	26.0	0.0	-	0.1	14,354	13	26	31	-
2022	7	308,350	20	9,640	-	-	-	-	15	104.5	33.5	0.0	-	0.1	15,041	12	24	33	-
2022	8	325,322	22	9,492	-	-	-	-	11	140.0	47.0	0.0	-	0.1	15,803	18	32	34	-
2022	9	383,989	14	10,738	-	-	-	-	13	203.0	47.0	0.0	-	0.1	16,626	17	32	57	-
2022	10	336,974	23	9,732	-	-	-	-	5	81.5	33.0	0.0	-	0.1	14,700	56	119	39	-
2022	11	286,400	22	9,226	-	-	-	-	7	60.5	17.5	0.0	-	0.1	12,690	10	23	37	-
2022	12	303,147	28	9,733	-	-	-	-	6	25.5	9.0	0.0	-	0.2	13,678	10	22	36	-
2023	1	299,986	26	9,424	-	-	-	-	5	43.0	22.0	0.0	-	0.2	13,674	11	24	54	-
2023	2	260,550	26	9,236	-	-	-	-	4	20.0	9.5	0.0	-	0.1	11,911	12	29	43	-
2023	3	311,820	22	9,410	-	-	-	-	7	62.0	17.0	0.0	-	0.2	13,675	15	31	50	-
年間総量		3,775,367	270	2,614,194	-	-	-	-	103	1,025.5	-	-	-	1.7	170,709	200	415	512	-
日平均		10,343	-	9,682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468	-	-	-	-
日最大		20,553	-	-	-	-	-	-	-	-	47.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,100,385	253	2,519,072	-	-	-	-	105	1,386.5	-	-	-	1.7	182,489	158	344	599	0
前年度比		0.92	1.07	1.04	-	-	-	-	0.98	0.74	-	-	-	-	0.94	1.27	1.21	0.85	-
備考																			
1年日数		365																	

和泉中継ポンプ場（南大阪湾岸北部流域）

令和 4 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			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)
		日数	日平均	稼働 日数	全台運転 日数														
						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
2022	4	9,286	14	296	-	-	-	-	7	85.5	25.5	-	-	-	3,046	0	2	0.7	-
2022	5	10,306	17	310	-	-	-	-	7	91.0	19.5	-	-	-	3,220	4	15	1.7	-
2022	6	9,409	18	306	-	-	-	-	5	57.5	23.5	-	-	-	3,379	5	6	2.7	-
2022	7	9,844	13	304	-	-	-	-	9	78.0	19.0	-	-	-	4,990	0	1	2.0	-
2022	8	9,661	22	304	-	-	-	-	4	39.5	18.0	-	-	-	5,412	0	2	4.6	-
2022	9	10,309	11	318	-	-	-	-	9	133.0	42.0	-	-	-	4,762	0	1	1.9	-
2022	10	10,365	22	316	-	-	-	-	4	68.5	25.0	-	-	-	3,649	7	12	1.4	-
2022	11	9,736	16	309	-	-	-	-	7	57.5	23.5	-	-	-	3,220	0	2	2.7	-
2022	12	9,998	19	318	-	-	-	-	4	24.5	9.5	-	-	-	3,347	0	2	0.8	-
2023	1	9,929	21	312	-	-	-	-	4	41.0	20.0	-	-	-	3,300	0	2	1.5	-
2023	2	8,955	22	316	-	-	-	-	2	20.5	11.0	-	-	-	2,924	0	2	2.2	-
2023	3	10,287	18	323	-	-	-	-	5	60.0	14.0	-	-	-	3,255	0	2	0.5	-
年間総量		118,085	213	66,299	-	-	-	-	67	756.5	-	-	-	-	44,504	16	49	22.7	-
日平均		-	-	311.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		119,420	211	64,865	-	-	-	-	70	1,267.0	-	-	-	-	43,491	13	36	62.2	-
前年度比		0.99	1.01	1.02	-	-	-	-	0.96	0.60	-	-	-	-	1.02	1.23	1.36	0.4	-
備考																			
1年日数		365																	

淡輪中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

令和 4 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			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)
		日数	日平均	日数	日数														
		単位	m³	日	m³	m³	日								日	m³			
	2022	4	61,328	17	1,872	—	—	—	—	10	81.0	27.5	—	0.03	0.014	18,650	0	23	121
2022	5	69,886	18	1,990	—	—	—	—	11	132.0	47.5	—	0.03	0.009	20,630	0	23	113	—
2022	6	62,429	18	1,962	—	—	—	—	8	75.0	28.5	—	0.01	0.009	19,230	0	44	63	—
2022	7	61,528	16	1,915	—	—	—	—	11	80.0	26.5	—	0.03	0.005	20,050	0	23	107	—
2022	8	61,182	19	0	—	—	—	—	6	93.0	45.5	—	0.03	0.005	20,250	0	35	94	—
2022	9	65,120	14	1,949	—	—	—	—	12	102.5	18.0	—	0.02	0.003	19,900	0	63	97	—
2022	10	64,200	21	1,867	—	—	—	—	7	83.0	30.0	—	0.02	0.005	19,420	60	96	79	—
2022	11	56,399	20	1,821	—	—	—	—	6	45.5	15.5	—	0.01	0.004	17,850	20	102	85	—
2022	12	59,099	26	1,896	—	—	—	—	6	22.5	9.5	—	0.00	0.007	18,870	0	24	82	—
2023	1	60,567	23	1,899	—	—	—	—	4	40.0	23.5	—	0.02	0.013	19,300	0	24	89	—
2023	2	53,359	23	1,876	—	—	—	—	5	22.0	13.5	—	0.01	0.011	16,990	0	24	75	—
2023	3	63,245	18	1,906	—	—	—	—	8	70.5	17.0	—	0.01	0.011	19,350	0	24	81	—
年間総量		738,342	233	443,163	—	—	—	—	94	847.0	—	—	0.22	0.096	230,490	80	505	1,086	—
日平均		2,023	—	1,902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	631	—	—	3	—
日最大		4,629	—	—	—	—	—	—	—	—	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		824,707	223	432,842	—	—	—	—	103	1,334.0	—	—	0.25	0.117	244,930	170	592	1,182	—
前年度比		0.90	1.04	1.02	—	—	—	—	0.91	0.63	—	—	0.88	0.82	0.94	0.47	0.85	0.92	—
備考																			
1年日数		365																	

深日中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

令和 4 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			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)
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日								日	m ³			
	2022	4	14,219	17	441	-	-	-	-	10	81.0	27.5	-	0.00	0.0	5,295	0	10	0.9
2022	5	15,700	18	467	-	-	-	-	11	132.0	47.5	-	0.00	0.0	5,684	0	0	0.5	-
2022	6	14,474	18	456	-	-	-	-	8	75.0	28.5	-	0.00	0.0	5,473	0	10	0.6	-
2022	7	14,281	16	448	-	-	-	-	11	80.0	26.5	-	0.00	0.0	5,847	0	0	0.6	-
2022	8	13,973	19	0	-	-	-	-	6	93.0	45.5	-	0.00	0.0	5,982	0	10	0.7	-
2022	9	14,645	14	446	-	-	-	-	12	102.5	18.0	-	0.00	0.0	5,745	0	18	0.9	-
2022	10	14,595	21	439	-	-	-	-	7	83.0	30.0	-	0.00	0.0	5,474	30	48	1.0	-
2022	11	13,204	20	430	-	-	-	-	6	45.5	15.5	-	0.00	0.0	5,053	0	0	0.9	-
2022	12	13,801	26	444	-	-	-	-	6	22.5	9.5	-	0.00	0.0	5,106	0	11	1.0	-
2023	1	13,896	23	443	-	-	-	-	4	40.0	23.5	-	0.00	0.0	5,066	0	0	1.0	-
2023	2	12,247	23	432	-	-	-	-	5	22.0	13.5	-	0.00	0.0	4,456	0	11	0.8	-
2023	3	14,339	18	435	-	-	-	-	8	70.5	17.0	-	0.00	0.0	5,063	0	0	0.6	-
年間総量		169,374	233	103,090	-	-	-	-	94	847.0	-	-	0.00	0.0	64,244	30	118	9.5	-
日平均		464	-	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	0	-
日最大		851	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		190,264	223	105,048	-	-	-	-	103	1,334.0	-	-	0.00	0.0	75,834	40	121	17.2	-
前年度比		0.89	1.04	0.98	-	-	-	-	0.91	0.63	-	-	-	-	0.85	0.75	0.98	0.55	-
備考																			
1年日数		365																	

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	C O D	T-N	T-P
猪名川	原田MC	—	—	—	U V計×3	T-N, T-P計×3	
安威川	中央MC	○	○	○	U V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	—	—	—	U V計×3	T-N, T-P計×3	
淀川左岸	渚MC	○	○	○	U V計×1	T-N, T-P計×1	
寝屋川北部	鴻池MC	○	○	○	U V計×2	T-N, T-P計×2	
	なわてMC	○	○	○	U V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	—	○	○	U V計×1	T-N, T-P計×1	
	竜華MC	○	○	—	U V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	○	○	○	U V計×1	T-N, T-P計×1	
大和川下流東部	大井MC	○	○	○	U V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	○	○	○	U V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	○	○	○	U V計×2	T-N, T-P計×2	
	和泉中継P	○	○	○	—	—	—
南大阪湾岸中部	中部MC	○	○	○	U V, T-N, T-P計×1		
南大阪湾岸南部	南部MC	○	○	○	U V, T-N, T-P計×1		
	淡輪中継P	○	○	○			
	深日中継P	○	○	○			

○R4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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	5
川俣処理区	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	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	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
合計	0	0	2	3	2	0	0	0	2	1	0	3	13

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	
寝屋川北部流 域下水道	寝屋川中継ポンプ場	6月7日	火	16:55	17:15	アルカリ軽悪水 16:58 pH 8.80	無し	不明	寝屋川市と枚方市へ連絡
	寝屋川中継ポンプ場	7月4日	月	16:45	17:21	重悪水(pHモニター 最高 9.59) (簡易測定) シアンND 六価クロムND	無し	不明	枚方市、寝屋川市に調査を求めたが、 排出源不明
	寝屋川中継ポンプ場	1月23日	月	15:26	16:02	(重度悪水) モニターpH9.5 シアン、六価クロムND	無し	不明 (鉄、アルミニ ウム濃度が高 く、金属加工 関連の事業場 が疑われる)	寝屋川市へ調査を依頼したが、「特定に は至らなかった」と報告有り。
	茨田 ポンプ場	3月1日	水	14:13	14:47	赤茶色 14:15採水 pH 8.65 銅 11mg/L 鉄 140mg/L	無し	不明	
	茨田 ポンプ場	3月13日	月	9:16	11:11	着色無し 9:28 採水 pH 8.77 ・今回は金属類の著しい 高濃度は無かった ・異常に長時間に渡って おり、大量の悪水と思わ れる	無し	不明	・大阪市流入幹線のpHは異常無し。 ・門真市、守口市、大阪市に両日の調 査を依頼したが、見つからず。
寝屋川南部流 域下水道	小阪合PS	7月23日	土	2:26	2:58	pH8.6	なし	不明	八尾市、柏原市へ報告
	竜華MC	12月7日	水	10:17	—	n-ヘキサン抽出物質 70 mg/L	無	不明	大阪市、八尾市、柏原市、藤井寺市へ 報告
	川俣MC	12月7日	水	9:13	—	ジクロロメタン 0.19mg/L	なし	不明	大阪市、東大阪市、八尾市、柏原市、藤 井寺市へ報告
	植付PS	3月6日	月	13:25	13:48	pH8.8	なし	不明	東大阪市へ報告
南大阪湾岸南 部流域下水道	深日PS 淡輪PS	6月3日	金	14:30 16:43	17:52 20:15	高導電率 2000 μ S/cm以上	特になし	R4.1.5に特定 した箇所での 作業有	
	深日PS 淡輪PS	7月21日	木	9:38 11:00	13:51 17:08	高導電率 2000 μ S/cm以上	特になし	R4.1.5に特定 した箇所での 作業有	
	深日PS 淡輪PS	8月29日～ 30日	月～ 火	8/29 22:54 8/30 1:34	8/30 19:29 8/30 19:35	高導電率 2000 μ S/cm以上	特になし	不明	関係機関に調査依頼
	深日PS 淡輪PS	8月31日	水	14:48 18:33	21:17 22:07	高導電率 2000 μ S/cm以上	特になし	事業所内排水 系への海水の 侵入	事業所により海水侵入防止措置を実施

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 1 1 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) ÷ (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 (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 (イソプロパノール法)	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 (イソプロパノール法)	0.1	mg/L
22	酸素消費量	下水試験方法	1	mg/L
23	ノルマルヘキサン抽出物質	環告64号付表	1	mg/L
24	油 (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	ニッケル及びその化合物	JIS K0102 59.	0.06	mg/L
60	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	0.5	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	mg/L	10		A、B
マンガン	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
ニッケル	mg/L	2		B（東大阪市）

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4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	
		(1-21,60,61)	5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13日
		(22-59)	5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13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	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	透視度	度	4.8	4.2	5.2	5.7	5.1	5.6	5.3	6.8	5.4	5.8	6.2	5.9	5.9	6.6
4	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	496	605	497	452	478	439	473	416	477	466	426	446	453	398
6	強熱残留物	mg/L	185	237	195	209	248	202	221	210	252	180	205	208	193	158
7	強熱減量	mg/L	311	368	302	243	230	237	252	206	225	286	221	238	260	240
8	溶解性物質	mg/L	282	325	305	286	304	286	318	271	316	307	268	261	290	261
9	浮遊物質(SS)	mg/L	214	280	192	166	174	153	155	145	161	159	158	185	163	137
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	220	160	130	150	130	130	120	130	140	120	120	100	85
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	120	99	94	99	98	92	83	89	96	84	92	94	87
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	33	30	30	29	28	23	23	27	27	27	27	29	24
13	有機性窒素	mg/L	9.9	13	9.9	11	7.9	11	6.9	9.9	10	9.9	12	9.9	10	9.0
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	22	20	20	18	21	16	16	13	16	17	14	17	19	15
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.010	<0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.030	0.020	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	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.8	8.0	8.0	7.2	8.4	6.4	6.4	5.2	6.4	6.8	5.6	6.8	7.6	6.0
18	全燐(T-P)	mg/L	3.7	4.4	3.9	3.2	3.5	3.2	2.6	2.6	3.3	3.7	3.2	3.4	3.2	2.7
19	りん酸態りん	mg/L	1.8	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.1
20	塩化物イオン	mg/L	66	73	70	61	69	65	65	58	69	59	59	63	70	53
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	17	20	18	9	12	11	13	13	16	12	12	16	16
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	0.002	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
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	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	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	<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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
42	ホウ素	mg/L	0.09	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.10	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.15	0.12
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	<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 ³	77000	110000	88000	86000	36000	130000	120000	86000	130000	200000	130000	250000	230000	100000
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	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8日					
8日	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
5.3	5.5	6.5	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	5.7	5.2	6.0	6.8	4.2	透視度	
7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	pH	
379	370	320	491	465	443	441	445	483	490	452	605	320	蒸発残留物	
143	170	148	165	150	178	200	202	240	243	198	252	143	強熱残留物	
236	200	172	326	315	265	241	243	243	247	254	368	172	強熱減量	
218	224	188	339	270	298	275	286	321	337	285	339	188	溶解性物質	
161	146	132	152	195	145	166	159	162	153	167	280	132	浮遊物質(SS)	
110	140	77	120	140	140	130	130	130	140	130	220	77	生物化学的酸素要求量(BOD)	
91	91	89	91	110	97	100	100	100	100	96	120	83	化学的酸素要求量(COD)	
31	29	27	31	33	31	31	31	31	33	29	33	23	全窒素(T-N)	
12	11	10	12	11	12	11	10	12	12	11	13	6.9	有機性窒素	※1
19	18	16	19	22	18	20	21	19	21	18	22	13	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	0.030	<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)	
7.6	7.2	6.4	7.6	8.8	7.2	8.0	8.4	7.6	8.4	7.3	8.8	5.2	アンモニア性窒素等	※2
3.4	3.2	3.2	3.4	3.8	3.3	3.5	3.5	3.0	3.6	3.4	4.4	2.6	全磷(T-P)	
1.4	1.4	1.2	1.4	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	1.1	りん酸態りん	
64	68	60	70	65	70	64	75	74	80	66	80	53	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
18	14	15	12	17	19	18	19	17	19	15	20	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	<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	
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	
0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	銅	
0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.04	亜鉛	
0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	フッ素	
0.08	0.09	0.10	0.12	0.09	0.11	0.13	0.09	0.10	0.11	0.10	0.15	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	0.009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.009	<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	
89000	110000	85000	51000	73000	69000	34000	65000	46000	43000	100000	250000	34000	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4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	
			(1-21,60,61)													
			5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13日
		(22-59)	5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13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	℃	20.9	22.4	23.0	23.5	25.3	24.8	28.1	27.3	29.3	29.5	28.6	29.0	27.9	25.8
3	透視度	度	100	71	71	98	84	95	100	68	100	93	100	100	100	100
4	pH		6.9	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	288	336	304	271	307	289	433	277	311	369	251	340	235	290
6	強熱残留物	mg/L	220	302	240	222	252	242	250	194	284	210	212	214	190	210
7	強熱減量	mg/L	68	34	64	49	55	47	183	83	27	159	39	126	45	80
8	溶解性物質	mg/L	286	331	299	268	303	286	430	270	308	365	247	337	232	287
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	5	5	3	4	3	3	7	3	4	4	3	3	3
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.5	4.8	6.0	5.6	6.0	5.3	5.1	8.4	6.0	6.1	6.2	3.7	3.8	2.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.0	9.8	9.3	8.0	8.8	8.3	8.2	7.8	7.9	8.3	6.9	6.9	7.9	7.6
12	全窒素(T-N)	mg/L	10	9.2	11	9.5	9.9	9.5	7.8	7.8	8.1	9.6	7.8	8.2	8.2	8.4
13	有機性窒素	mg/L	0.39	1.4	1.6	1.5	2.1	1.9	0.66	1.1	0.59	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.85	0.25	<0.20	<0.20	<0.20	0.46	<0.20	0.20	<0.20	<0.20	0.61	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.060	0.060	0.030	0.040	0.050	0.10	0.040	0.050	0.010	0.020	0.040	0.020	<0.010	0.020
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.7	7.4	9.3	7.9	7.7	7.0	7.1	6.4	7.5	8.2	6.0	7.1	6.9	7.3
17	アンモニア性窒素等	mg/L	9.1	7.5	9.3	7.9	7.7	7.2	7.1	6.5	7.5	8.2	6.2	7.1	6.9	7.3
18	全燐(T-P)	mg/L	1.1	0.64	1.1	0.56	1.3	1.3	1.1	0.99	0.73	1.3	1.1	1.1	1.0	1.5
19	りん酸態りん	mg/L	1.0	0.46	0.93	0.46	1.1	1.2	1.1	0.82	0.60	1.3	1.0	1.1	0.94	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	71	70	64	59	65	58	63	47	62	52	47	58	60	55
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.002	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	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
42	ネオ素	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.05	0.10	0.08	0.10	0.06	0.11	0.09	0.11	0.07	0.10	0.11
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	<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/om ³	29	37	59	130	240	190	310	390	280	230	230	310	180	130
61	残留塩素(total)	mg/L	0.12	0.06	0.19	0.15	0.06	0.07	0.19	0.24	0.08	0.05	0.06	0.08	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	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8日					
8日	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8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
24.3	24.3	21.9	21.9	19.6	19.6	18.3	19.0	19.1	20.0	23.9	29.5	18.3	水温	
88	90	100	100	95	95	55	62	74	73	88	100	55	透視度	
7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	6.8	pH	
271	270	240	252	315	330	292	163	281	323	293	433	163	蒸発残留物	
212	180	86	146	234	216	196	120	216	248	212	302	86	強熱残留物	
59	90	154	106	81	114	96	43	65	75	81	183	27	強熱減量	
267	267	237	250	311	326	282	156	276	317	289	430	156	溶解性物質	
4	3	3	2	4	4	10	7	5	6	4	10	2	浮遊物質(SS)	
5.5	5.9	4.5	4.2	5.0	5.6	8.0	6.8	6.0	6.4	5.5	8.4	2.2	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.6	8.7	7.5	8.4	9.6	9.5	11	11	11	11	8.8	11	6.9	化学的酸素要求量(COD)	
11	9.1	8.4	10	11	10	11	9.6	10	10	9.4	11	7.8	全窒素(T-N)	
0.66	0.80	0.99	0.88	0.98	0.77	1.0	0.57	0.38	0.69	1.0	2.1	0.38	有機性窒素	※1
0.45	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.53	<0.20	<0.20	0.37	<0.20	0.85	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.090	<0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.020	0.040	0.035	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.8	8.3	7.4	9.1	10	9.2	9.4	9.0	9.6	8.9	8.1	10	6.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	8.3	7.4	9.1	10	9.2	9.6	9.0	9.6	9.0	8.2	10	6.2	アンモニア性窒素等	※2
1.2	0.90	0.91	1.4	0.91	0.84	0.87	0.83	0.93	1.1	1.0	1.5	0.56	全磷(T-P)	
1.0	0.79	0.77	1.2	0.75	0.69	0.64	0.66	0.88	0.92	0.91	1.4	0.46	りん酸態りん	
68	63	57	68	76	76	72	76	76	75	64	76	47	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	0.002	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	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	フッ素	
0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.16	0.10	0.11	0.15	0.10	0.16	0.05	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	シクロロタン	
<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	
130	220	240	41	130	122	35	19	100	130	163	390	19	大腸菌群数	
<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.16	0.27	0.06	0.06	0.09	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4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	
		(1-21,60,61)	6日	20日	11日	18日	1日	16日	7日	21日	3日	24日	8日	21日	6日	19日
		(22-59)	6日	—	11日	—	1日	—	7日	—	3日	—	8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	℃	19.9	21.7	21.6	21.9	23.2	23.8	26.4	26.7	28.7	28.0	27.4	26.2	25.7	24.5
3	透視度	度	5.0	9.0	7.5	9.5	10	10	9.5	13	6.0	10	8.5	7.5	7.3	5.6
4	pH		6.8	6.9	6.8	6.6	7.3	7.2	7.3	7.1	6.5	7.1	7.1	6.8	7.2	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	498	404	372	332	374	366	326	340	478	358	376	442	406	418
6	強熱残留物	mg/L	206	248	266	206	216	206	206	244	238	216	238	230	244	182
7	強熱減量	mg/L	292	156	106	126	158	160	120	96	240	142	138	212	162	236
8	溶解性物質	mg/L	352	349	283	301	316	334	303	316	387	295	321	404	353	360
9	浮遊物質(SS)	mg/L	146	55	89	31	58	32	23	24	91	63	55	38	53	58
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	230	130	120	100	130	200	150	72	190	140	210	140	110	140
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	130	84	93	63	61	60	54	44	110	53	67	96	68	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	45	41	40	27	37	35	25	25	39	30	35	30	33	38
13	有機性窒素	mg/L	10	9.8	8.8	10	8.8	12	6.8	6.9	13	9.8	10	7.8	5.8	11
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	34	31	31	17	28	23	18	18	25	20	24	22	27	26
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	0.18	0.13	<0.10	0.13	<0.10	0.12	0.10	0.19	0.12	0.15	0.14	0.14	0.15
17	アンモニア性窒素等	mg/L	13	12	12	6.8	11	9.2	7.3	7.3	10	8.1	9.7	8.9	10	10
18	全燐(T-P)	mg/L	5.3	4.7	4.1	2.9	3.6	3.3	2.5	2.3	4.1	3.2	3.4	3.5	3.5	3.9
19	りん酸態りん	mg/L	3.4	3.2	2.7	2.1	2.6	2.4	1.7	1.6	2.6	2.1	2.3	2.0	2.5	2.6
20	塩化物イオン	mg/L	58	97	50	48	43	54	46	40	53	38	43	50	59	53
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	21	—	13	—	9	—	5	—	16	—	11	—	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	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.08	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.09	—	0.06	—	0.04	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	—	0.7	—	0.5	—	0.6	—	0.8	—	0.8	—	0.5	—
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	珪素	mg/L	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.05	—	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	89000	100000	66000	77000	82000	150000	120000	140000	150000	120000	150000	110000	110000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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
23.4	22.5	21.1	19.2	18.0	18.7	17.5	17.6	18.6	18.6	22.5	28.7	17.5	水温	
11	7.2	11	9.0	8.5	6.0	10	3.8	7.0	10	8.4	13	3.8	透視度	
6.7	7.2	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.2	7.0	7.3	6.5	pH	
388	424	328	378	390	546	452	594	430	440	411	594	326	蒸発残留物	
180	212	250	224	172	214	206	172	196	208	216	266	172	強熱残留物	
208	212	78	154	218	332	246	422	234	232	195	422	78	強熱減量	
334	375	305	323	337	436	387	254	363	373	340	436	254	溶解性物質	
54	49	23	55	53	110	65	340	67	67	71	340	23	浮遊物質(SS)	
180	280	81	110	94	150	190	310	120	140	150	310	72	生物化学的酸素要求量(BOD)	
71	92	59	69	92	110	84	170	91	81	83	170	44	化学的酸素要求量(COD)	
31	42	20	29	37	39	35	45	36	36	35	45	20	全窒素(T-N)	
8.7	10	6.8	7.8	11	13	11	19	11	10	10	19	5.8	有機性窒素	※1
22	31	13	21	26	25	23	26	24	25	24	34	13	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	0.13	<0.010	0.13	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.23	0.20	0.14	0.11	<0.10	0.13	0.13	<0.10	0.13	0.12	0.12	0.23	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.0	12	5.3	8.5	10	10	9.3	10	9.7	10	9.5	13	5.3	アンモニア性窒素等	※2
3.5	4.2	2.2	2.9	4.1	4.4	3.6	5.9	3.8	3.5	3.7	5.9	2.2	全磷(T-P)	
2.5	2.9	1.4	2.0	2.8	2.6	2.5	3.5	2.5	2.5	2.5	3.5	1.4	りん酸態りん	
49	48	71	49	51	63	51	47	55	68	54	97	38	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
8	—	10	—	29	—	13	—	16	—	13	29	5	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	
0.06	—	<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	カドミウム	
<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	—	0.04	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.03	—	0.03	—	0.11	—	0.06	—	0.04	—	0.06	0.11	0.03	亜鉛	
0.6	—	0.8	—	0.6	—	0.5	—	0.7	—	0.7	0.8	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	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.04	0.05	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	
100000	110000	87000	57000	70000	51000	67000	94000	68000	72000	98000	150000	51000	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4年度

精密試験結果

流入水(分流失)

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	
		(1-21,60,61)	6日	20日	11日	18日	1日	16日	7日	21日	3日	24日	8日	21日	6日	19日
		(22-59)	6日	—	11日	—	1日	—	7日	—	3日	—	8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	℃	20.4	22.0	23.1	23.4	23.3	25.6	28.0	28.6	29.9	28.3	28.7	28.1	26.0	26.0
3	透視度	度	4.9	6.0	4.5	4.5	6.0	5.0	5.0	6.5	5.0	6.2	5.5	5.0	3.8	5.0
4	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	1502	2214	1878	2048	2528	2072	2254	2204	2290	2590	2088	1974	2100	994
6	強熱残留物	mg/L	762	1246	1010	994	1266	892	1156	970	1018	1038	804	902	956	486
7	強熱減量	mg/L	740	968	868	1054	1262	1180	1098	1234	1272	1552	1284	1072	1144	508
8	溶解性物質	mg/L	1354	2022	1676	1896	2368	1938	2046	2114	2136	2490	1932	1872	1924	854
9	浮遊物質(SS)	mg/L	148	192	202	152	160	134	208	90	154	100	156	102	176	140
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	230	180	190	210	310	310	150	160	230	320	170	200	140
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	130	110	110	120	100	100	100	110	98	91	100	120	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	49	51	50	49	48	44	47	42	47	44	46	43	50	47
13	有機性窒素	mg/L	9.7	12	13	15	11	10	12	12	11	12	12	12	18	17
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	39	38	36	34	36	33	34	29	35	31	33	30	31	29
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.29	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.14	0.10	<0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.16	0.10	0.14	0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	15	15	14	13	14	13	13	11	14	12	13	12	12	11
18	全燐(T-P)	mg/L	4.8	4.9	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6	4.2	4.6	4.6	4.9	4.5	6.4	5.6
19	りん酸態りん	mg/L	3.1	3.3	3.3	3.0	3.3	3.1	2.9	2.8	3.2	2.7	3.2	2.8	4.3	3.7
20	塩化物イオン	mg/L	650	830	630	690	600	640	710	640	710	730	550	620	550	260
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	15	—	14	—	16	—	13	—	14	—	10	—	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	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	—	0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.04	—	0.06	—	0.09	—	0.05	—	0.16	—	0.07	—	0.13	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	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	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—
42	ホウ素	mg/L	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	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	—	<0.001	—
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, 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	120000	98000	110000	110000	130000	90000	150000	160000	120000	200000	210000	140000	140000	170000
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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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
23.8	23.7	23.0	19.5	20.0	19.5	17.7	18.2	18.8	18.8	23.5	29.9	17.7	水温	
10	5.0	4.5	8.0	5.0	4.5	7.0	5.0	5.0	5.5	5.5	10	3.8	透視度	
7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.8	7.2	pH	
550	548	1768	2202	2220	1816	2128	1794	1810	1828	1892	2590	548	蒸発残留物	
192	268	1000	1208	1156	1018	1110	942	922	850	924	1266	192	強熱残留物	
358	280	768	994	1064	798	1018	852	888	978	968	1552	280	強熱減量	
412	392	1568	2052	2050	1636	1990	1630	1644	1588	1733	2490	392	溶解性物質	
138	156	200	150	170	180	138	164	166	240	159	240	90	浮遊物質(SS)	
310	310	210	120	160	160	210	180	160	240	210	320	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	98	120	110	110	110	120	110	110	120	110	130	91	化学的酸素要求量(COD)	
47	49	51	45	50	50	51	48	48	51	48	51	42	全窒素(T-N)	
16	14	19	14	17	15	17	15	13	16	14	19	9.7	有機性窒素	※1
30	34	31	30	32	34	33	32	34	34	33	39	29	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.51	0.016	0.16	0.16	0.13	0.21	0.30	0.25	0.17	0.10	0.098	0.51	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.17	0.18	0.23	0.10	<0.10	0.10	0.14	0.15	0.13	0.11	0.12	0.23	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13	15	11	アンモニア性窒素等	※2
7.1	6.0	5.1	4.2	4.9	4.9	4.5	4.8	4.9	4.9	5.0	7.1	4.2	全磷(T-P)	
4.8	4.0	3.0	2.9	3.1	3.0	3.1	3.3	3.0	3.1	3.3	4.8	2.7	りん酸態りん	
76	85	670	670	870	720	670	500	660	670	600	870	76	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
9	—	15	—	14	—	14	—	10	—	13	16	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	カドミウム	
<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	
0.03	—	0.03	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.13	—	0.08	—	0.06	—	0.03	—	0.04	—	0.08	0.16	0.03	亜鉛	
0.3	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	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	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.2	0.1	フッ素	
0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.06	0.06	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	
93000	140000	150000	140000	120000	79000	84000	98000	81000	99000	130000	210000	79000	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4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	
		(1-21,60,61)	6日	20日	11日	18日	1日	16日	7日	21日	3日	24日	8日	21日	6日	19日
		(22-59)	6日	20日	11日	18日	1日	16日	7日	27日	3日	25日	8日	21日	6日	19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	22.3	22.7	23.2	24.8	24.9	27.7	28.3	29.6	29.3	28.4	27.3	26.7	26.2
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	838	1018	1088	1062	1374	1278	1224	1030	1202	1144	986	1030	934	518
6	強熱残留物	mg/L	500	562	446	502	580	400	594	426	522	428	392	436	436	340
7	強熱減量	mg/L	338	456	642	560	794	878	630	604	680	716	594	594	498	178
8	溶解性物質	mg/L	837	1018	1087	1061	1373	1277	1224	1030	1202	1143	986	1030	933	517
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	3.7	1.1	1.5	2.4	2.3	1.7	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	8.6	8.2	8.0	7.6	6.9	6.8	6.7	7.5	7.1	7.4	6.6	7.3	7.5
12	全窒素(T-N)	mg/L	11	10	9.2	10	10	9.4	9.4	9.4	10	8.9	9.4	10	11	11
13	有機性窒素	mg/L	1.0	1.2	0.42	1.1	0.37	0.25	1.6	0.17	0.72	0.059	0.59	2.0	0.94	1.4
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	3.7	1.1	1.1	<0.20	0.55	<0.20	<0.20	0.20	0.49	0.50	0.36	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	1.0	0.19	0.18	0.10	0.079	0.045	0.025	0.021	0.088	0.041	0.045	0.023	0.059	0.051
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.3	7.5	7.5	8.8	9.0	9.1	7.7	9.0	8.7	8.3	8.4	7.9	10	9.5
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.7	8.1	8.1	8.9	9.2	9.1	7.7	9.1	8.9	8.5	8.5	7.9	10	9.5
18	全燐(T-P)	mg/L	0.85	0.61	0.53	0.92	1.0	0.83	0.96	0.90	0.45	1.0	1.2	1.0	1.5	1.1
19	りん酸態りん	mg/L	0.71	0.51	0.43	0.80	0.92	0.76	0.91	0.85	0.40	1.0	1.1	0.94	1.4	1.1
20	塩化物イオン	mg/L	320	430	330	330	400	300	340	260	320	270	250	300	250	170
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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.	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	<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	<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	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.	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	<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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
42	ホル素	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	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
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	1	0	0	29	73	8	61	96	0	0	1	7	130	1
61	残留塩素(total)	mg/L	0.18	0.34	0.26	0.14	0.12	0.18	0.21	0.13	0.20	0.26	0.21	0.22	0.08	0.10

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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
24.2	24.0	21.4	19.5	19.4	18.1	18.2	18.7	18.5	19.7	23.5	29.6	18.1	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.6	6.4	6.9	6.6	6.5	6.8	6.5	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.4	pH	
318	284	926	1110	1072	1058	968	860	918	1120	973	1374	284	蒸発残留物	
156	222	554	562	596	580	486	468	474	542	467	596	156	強熱残留物	
162	62	372	548	476	478	482	392	444	578	507	878	62	強熱減量	
317	284	926	1110	1070	1057	967	858	917	1119	973	1373	284	溶解性物質	
1	<1	<1	<1	2	1	1	2	1	1	<1	2	<1	浮遊物質(SS)	
1.3	1.0	<1	<1	2.3	2.9	2.4	4.2	1.8	2.3	1.4	4.2	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.0	7.5	7.9	8.2	9.2	9.4	9.1	10	9.3	9.0	8.1	10	6.6	化学的酸素要求量(COD)	
13	12	12	12	14	12	13	12	12	12	11	14	8.9	全窒素(T-N)	
0.69	0	0.70	1.6	0.39	2.9	0.87	0.80	1.0	1.6	0.93	2.9	0	有機性窒素	※1
0.28	<0.20	0.24	0.27	0.49	1.7	0.97	2.0	2.0	2.4	0.76	3.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.030	<0.010	0.056	0.048	0.12	0.22	0.16	0.30	0.20	0.23	0.14	1.0	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
12	12	11	10	13	7.1	11	8.9	8.8	7.7	9.1	13	5.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	12	11	10	13	8.0	11	10	9.8	8.8	9.5	13	7.7	アンモニア性窒素等	※2
1.5	2.0	0.86	0.86	1.1	0.97	0.96	0.88	0.76	0.81	0.98	2.0	0.45	全磷(T-P)	
1.4	1.9	0.79	0.77	1.0	0.71	0.88	0.77	0.61	0.70	0.89	1.9	0.40	りん酸態りん	
49	64	380	270	390	390	350	240	290	390	300	430	49	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	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.	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	
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	
0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	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	0.1	<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	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	フッ素	
0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	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	ポリクロロエレン(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	シクロロタン	
<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	
17	64	8	1	2	1	0	25	0	1	22	130	0	大腸菌群数	
0.15	0.27	0.13	0.22	0.29	0.41	0.16	0.11	0.35	0.20	0.21	0.41	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4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	
		13日 (1-21,30,31)	27日	9日	18日	1日	15日	13日	27日	4日	17日	14日	28日	12日	26日	
		6日 (22-29)	—	11日	—	1日	—	7日	—	3日	—	8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	℃	22.0	22.1	22.3	23.0	24.5	24.1	26.8	27.8	28.7	28.6	28.3	27.1	25.4	24.8
3	透視度	度	3.0	4.0	4.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0	3.5	6.5	4.5	5.5	6.0	5.0
4	pH		7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	916	—	560	—	532	—	520	—	632	—	778	—	528	—
6	強熱残留物	mg/L	290	—	288	—	244	—	224	—	302	—	424	—	238	—
7	強熱減量	mg/L	626	—	272	—	288	—	296	—	330	—	354	—	290	—
8	溶解性物質	mg/L	394	—	342	—	358	—	352	—	468	—	570	—	354	—
9	浮遊物質(SS)	mg/L	522	294	218	190	174	126	168	164	164	111	208	168	174	210
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	490	270	210	230	200	170	200	220	120	83	260	200	230	270
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	270	130	140	130	130	100	120	140	220	110	150	100	100	140
12	全窒素(T-N)	mg/L	80	30	60	46	59	42	53	48	40	39	40	44	45	48
13	有機性窒素	mg/L	40	5.3	21	12	26	16	33	21	12	19	11	14	19	17
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	40	24	39	34	33	25	20	27	28	19	29	30	26	31
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.15	<0.010	<0.010	<0.010	0.079	<0.010	<0.010	<0.010	0.19	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.55	<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	16	10	15	13	13	10	8.0	10	11	7.7	11	12	10	12
18	全燐(T-P)	mg/L	8.0	4.2	6.9	5.2	5.8	4.8	6.8	6.8	6.8	4.3	8.2	5.5	5.5	6.5
19	りん酸態りん	mg/L	4.5	3.0	4.0	3.9	4.2	3.6	2.7	4.1	3.8	2.8	2.4	2.9	3.3	3.7
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	26	—	21	—	20	—	20	—	23	—	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	—	0.06	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	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	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.09	—	0.09	—	0.10	—	0.09	—	0.11	—	0.08	—	0.07	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.3	—	0.3	—	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	ナトリウム	mg/L	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	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	—
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	740,000	170,000	470,000	470,000	570,000	360,000	190,000	180,000	440,000	410,000	320,000	410,000	260,000	500,000
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	
9日	25日	7日	19日	5日	18日	1日	15日	1日	15日					
9日	—	7日	—	11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
24.0	22.7	21.5	20.2	19.6	19.4	18.5	18.8	19.4	20.7	23.3	28.7	18.5	水温	
4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.5	3.0	4.0	4.1	6.5	2.5	透視度	
7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	pH	
750	—	574	—	750	—	660	—	750	—	663	916	520	蒸発残留物	
310	—	296	—	286	—	324	—	394	—	302	424	224	強熱残留物	
440	—	278	—	464	—	336	—	356	—	361	626	272	強熱減量	
332	—	358	—	404	—	376	—	498	—	401	570	332	溶解性物質	
418	270	216	250	346	374	284	270	252	300	245	522	111	浮遊物質(SS)	
310	300	240	370	390	350	340	370	180	150	260	490	83	生物化学的酸素要求量(BOD)	
180	170	140	160	180	180	170	180	380	270	170	380	100	化学的酸素要求量(COD)	
60	60	46	64	71	62	45	72	56	58	53	80	30	全窒素(T-N)	
28	29	14	40	35	28	12	36	21	25	22	40	5.3	有機性窒素	※1
32	31	31	23	35	33	32	35	34	32	30	40	19	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	0.099	0.15	0.090	0.057	0.094	0.11	0.16	0.081	0.053	0.19	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	0.16	<0.10	<0.10	0.55	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	12	12	9.3	14	13	12	14	13	12	12	16	7.7	アンモニア性窒素等	※2
9.5	6.8	6.0	7.8	6.3	7.2	6.6	8.2	9.0	8.7	6.7	9.5	4.2	全磷(T-P)	
4.6	3.9	3.5	4.0	3.9	3.8	3.6	4.2	4.7	4.2	3.7	4.7	2.4	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
26	—	20	—	29	—	25	—	16	—	22	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	—	0.07	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.07	<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	—	0.04	—	0.04	—	0.02	—	0.05	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.10	—	0.10	—	0.11	—	0.08	—	0.09	—	0.09	0.11	0.07	亜鉛	
0.3	—	0.4	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.3	0.4	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	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.05	0.06	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	
390,000	200,000	300,000	230,000	370,000	350,000	190,000	1,500,000	570,000	330,000	410,000	1,500,000	170,000	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4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	
		7日	20日	11日	26日	7日	21日	6日	27日	4日	24日	7日	16日	5日	20日
		6日	20日	11日	18日	1日	16日	7日	27日	3日	25日	8日	21日	6日	19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	℃	22.6	23.5	23.9	25.8	24.8	26.5	31.1	29.3	29.8	29.2	28.9	29.5	27.8
3	透視度	度	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.1	7.0	7.0	6.6	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	362	364	326	386	258	386	316	346	408	374	316	336	330
6	強熱残留物	mg/L	316	324	286	318	208	298	276	268	330	274	262	284	266
7	強熱減量	mg/L	46	40	40	68	50	88	40	78	100	54	52	64	60
8	溶解性物質	mg/L	359	362	324	384	257	384	315	344	407	373	315	334	329
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.3	2.2	2.0	3.1	<1.0	2.5	2.0	2.7	2.6	1.9	<1.0	1.3	1.9
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	11	9.8	9.8	6.6	8.0	7.2	9.2	8.6	7.2	8.0	9.7	8.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.8	7.4	6.6	7.0	6.7	4.9	4.4	6.6	7.4	7.0	4.6	6.3	5.3
13	有機性窒素	mg/L	0.52	1.0	1.0	1.0	2.0	0.68	1.2	1.9	1.8	1.8	1.2	1.7	0.85
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	6.2	5.0	2.2	4.0	<0.20	<0.20	<0.20	0.79	2.2	<0.20	<0.20	1.7	0.57
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.18	0.19	0.14	0.20	<0.010	0.012	<0.010	0.081	0.14	<0.010	0.010	0.17	0.071
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	1.9	1.2	3.2	1.8	4.7	4.2	3.2	3.8	3.2	5.2	3.3	2.7	3.8
17	アンモニア性窒素等	mg/L	4.5	3.3	4.2	3.6	4.7	4.2	3.2	4.1	4.2	5.2	3.3	3.5	4.0
18	全磷(T-P)	mg/L	1.3	0.29	0.85	0.56	1.3	1.8	1.2	1.1	0.60	1.5	1.2	0.75	1.0
19	りん酸亜りん	mg/L	1.1	0.10	0.70	0.41	1.1	1.6	1.1	0.96	0.49	1.4	1.1	0.61	0.90
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	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	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	ネオ素	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	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/om ³	0	0	0	0	1	7	24	1	0	2	0	0	2
61	残留塩素(total)	mg/L	0.06	0.22	0.23	0.22	0.35	0.38	0.14	0.14	0.23	0.11	0.15	0.17	0.15

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	
7日 9日	14日 16日	5日 7日	12日 21日	11日 11日	26日 18日	8日 1日	20日 15日	8日 1日	22日 8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
24.3	23.8	22.5	21.8	19.8	19.5	19.8	19.1	20.3	21.5	24.7	31.1	19.1	水温	
100	100	100	100	91	100	100	94	99	100	99	100	85	透視度	
7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	6.6	pH	
308	290	352	300	334	362	360	272	344	336	337	408	258	蒸発残留物	
240	246	298	260	266	304	312	226	280	284	279	330	208	強熱残留物	
68	44	54	40	68	58	48	46	64	52	58	100	40	強熱減量	
307	288	350	298	331	360	358	269	342	334	335	407	257	溶解性物質	
1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	1	浮遊物質(SS)	
1.9	2.2	1.2	1.6	3.3	2.8	2.7	3.0	1.5	1.7	2.1	3.3	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.7	7.2	7.8	8.3	10	9.5	10	8.4	9.7	9.3	8.9	11	6.6	化学的酸素要求量(COD)	
7.4	7.1	7.7	7.2	6.1	5.9	6.1	7.0	7.0	6.8	6.5	8.8	4.4	全窒素(T-N)	
1.4	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	1.3	1.4	2.1	0.52	有機性窒素	※1
0.41	<0.20	<0.20	<0.20	1.0	0.94	1.4	<0.20	0.42	0.36	1.1	6.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.056	<0.010	0.029	0.020	0.16	0.096	0.12	<0.010	0.096	0.028	0.080	0.20	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.5	5.5	5.9	5.5	3.6	3.3	3.0	5.3	4.3	5.1	3.9	5.9	1.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.7	5.5	5.9	5.5	4.1	3.7	3.6	5.3	4.5	5.2	4.4	5.9	3.2	アンモニア性窒素等	※2
0.99	0.92	1.8	1.5	0.59	0.68	1.2	1.0	1.6	1.2	1.1	1.8	0.29	全磷(T-P)	
0.80	0.73	1.5	1.3	0.26	0.32	1.0	0.85	1.4	1.1	0.90	1.6	0.10	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	
0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.14	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	
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	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	ポリクロロエレン(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	シクロマトン	
<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	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	大腸菌群数	
0.23	0.13	0.25	0.24	0.26	0.32	0.28	0.15	0.29	0.20	0.21	0.38	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4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	
			6日	20日	11日	18日	1日	15日	14日	27日	3日	24日	15日	21日	6日	19日
			6日	—	11日	—	1日	—	6日	—	3日	—	7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	℃	19.0	20.8	21.5	21.8	23.5	23.8	26.5	27.8	28.6	28.1	27.8	27.1	25.5	24.0
3	透視度	度	4.0	4.3	3.7	4.2	4.1	4.8	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	4.9	3.9	3.8
4	pH		7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6
5	蒸発残留物	mg/L	488	427	531	427	443	427	426	427	455	427	439	427	489	427
6	強熱残留物	mg/L	218	210	197	210	209	210	187	210	193	210	188	210	189	210
7	強熱減量	mg/L	270	217	334	217	234	217	239	217	262	217	251	217	300	217
8	溶解性物質	mg/L	312	287	307	287	295	287	284	287	311	287	295	287	321	287
9	浮遊物質(SS)	mg/L	176	140	224	140	148	140	142	140	144	140	144	140	168	140
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	150	220	150	160	150	140	150	150	150	140	150	160	150
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	99	120	99	99	99	86	99	94	99	97	99	100	99
12	全窒素(T-N)	mg/L	34	30	37	30	35	30	31	30	35	30	33	30	35	30
13	有機性窒素	mg/L	14	11	17	11	15	11	13	11	14	11	13	11	15	11
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	19	20	19	20	19	18	19	21	19	20	19	20	19
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	<0.10	<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	8.8	8.0	8.0	8.0	7.2	7.2	8.0	8.4	8.0	8.0	7.2	8.0	7.2
18	全燐(T-P)	mg/L	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.1	3.1	3.4	3.5	3.3	3.3	3.1	3.6	3.3
19	りん酸態りん	mg/L	1.7	1.3	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	57	55	54	51	53	49	43	48	54	47	50	47	53	53
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	24	—	24	—	22	—	26	—	23	—	19	—	26	—
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	24	—	24	—	22	—	26	—	23	—	19	—	26	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	0.06	—	0.06	—	0.07	—	<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	—	—	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	<0.04	—	<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	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	<0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.09	—	0.09	—	0.07	—	0.07	—	0.12	—	0.13	—	0.08	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	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	鈉素	mg/L	0.03	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	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	—
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	—	0.002	—	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, 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/100mL	230000	400000	410000	240000	192000	155000	250000	320000	340000	340000	350000	280000	300000	310000
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	
2日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	22日	1日	8日					
2日	—	7日	—	11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					22-58はスポット採水
22.9	21.4	21.1	17.8	16.5	16.5	15.7	16.0	17.4	17.3	22.0	28.6	15.7	水温	
3.9	4.0	4.1	3.8	4.4	4.5	4.1	4.3	4.6	4.3	4.3	4.9	3.7	透視度	
7.5	7.8	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	8.1	7.4	pH	
463	427	459	427	496	427	508	427	480	427	450	531	426	蒸発残留物	
198	210	207	210	220	210	213	210	209	210	206	220	187	強熱残留物	
265	217	252	217	276	217	295	217	271	217	244	334	217	強熱減量	
281	287	309	287	326	287	336	287	326	287	298	336	281	溶解性物質	
182	140	150	140	170	140	172	140	154	140	152	224	140	浮遊物質(SS)	
150	150	160	150	180	150	170	150	170	150	160	220	140	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	99	100	99	110	99	110	99	100	99	101	120	86	化学的酸素要求量(COD)	
34	30	33	30	36	30	35	30	33	30	32	37	30	全窒素(T-N)	
17	11	16	11	14	11	16	11	14	11	13	17	11	有機性窒素	※1
17	19	17	19	22	19	19	19	19	19	19	22	17	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)	
<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)	
6.8	7.2	6.8	7.2	8.8	8.4	7.6	8.0	7.6	7.6	7.8	8.8	6.8	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.5	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	3.6	3.5	3.7	3.5	3.8	3.1	全磷(T-P)	
1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.3	りん酸態りん	
48	53	49	54	55	54	54	58	58	54	52	58	43	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
20	—	22	—	28	—	25	—	25	—	24	28	19	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)	
20	—	22	—	28	—	25	—	25	—	24	28	19	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	0.07	<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	
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	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	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02	0.03	<0.02	銅	
0.09	—	0.08	—	0.06	—	0.10	—	0.07	—	0.09	0.13	0.06	亜鉛	
0.2	—	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)	
0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.04	0.05	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	テトラクロロエレン(PCE)	
0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	0.002	<0.001	シクロロタン	
<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	
260000	230000	156000	161000	178000	174000	165000	164000	250000	330000	260000	410000	155000	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4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) (22-59)	6日	20日	11日	18日	1日	15日	14日	27日	3日	24日	15日	21日	6日	19日
			6日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	27日	3日	17日	7日	21日	6日	19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	℃	20.3	22.5	23.4	24.1	25.0	25.0	27.8	30.0	30.1	29.5	29.2	27.9	26.8	25.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	279	282	280	265	255	274	241	244	249	233	258	228	266	260
6	強熱残留物	mg/L	225	214	210	207	187	205	175	187	188	186	198	166	186	192
7	強熱減量	mg/L	54	68	70	58	68	69	66	57	61	47	60	62	80	68
8	溶解性物質	mg/L	278	282	279	264	254	273	240	244	249	232	257	227	266	259
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	3.1	2.2	2.2	1.8	2.7	3.4	2.2	2.5	3.0	2.3	2.6	2.6	3.4	2.5
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	8.2	8.3	7.6	7.9	8.2	6.7	8.0	8.7	8.0	8.5	7.7	9.3	8.2
12	全窒素(T-N)	mg/L	10	10	10	10	9.8	10	8.0	8.9	8.9	8.4	9.1	9.3	10	10
13	有機性窒素	mg/L	1.0	1.5	0.79	0.70	1.1	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.37	<0.20	<0.20	<0.20	0.37	0.56	0.31	0.39	0.46	<0.20	0.36	0.23	0.38	0.36
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.18	0.30	0.31	0.16	0.72	0.69	0.16	0.62	1.2	0.51	0.92	0.62	1.3	0.25
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.5	8.2	8.9	9.1	7.6	7.6	6.1	6.3	5.9	6.6	6.6	7.1	7.0	8.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.8	8.5	9.2	9.3	8.5	8.5	6.4	7.1	7.3	7.1	7.7	7.8	8.5	8.5
18	全磷(T-P)	mg/L	0.18	0.12	0.14	0.18	0.12	0.14	0.16	0.12	0.14	0.18	0.14	0.17	0.19	0.16
19	りん酸遊りん	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	55	57	55	52	51	55	38	48	52	45	50	44	50	52
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	<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	<0.04	<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	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	0.09	0.03	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	ホウ素	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	2	6	0	3	2	1	0	3	1	2	1	59	6	2
61	残留塩素(total)	mg/L	0.37	0.23	0.29	0.27	0.37	0.44	0.34	0.15	0.24	0.21	0.22	0.18	0.25	0.35

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	
2日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	22日	1日	8日					
2日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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
24.4	22.8	21.0	19.0	18.3	18.9	17.0	17.6	18.1	18.8	23.5	30.1	17.0	水温	
100	100	100	100	80	90	70	63	79	100	95	100	63	透視度	
6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.5	pH	
275	258	277	296	293	302	310	299	298	284	271	310	228	蒸発残留物	
212	202	215	245	242	221	240	238	238	206	208	245	166	強熱残留物	
63	56	62	51	51	81	70	61	60	78	63	81	47	強熱減量	
274	257	276	294	292	300	308	297	296	283	270	308	227	溶解性物質	
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
2.2	2.3	3.1	3.4	2.7	3.3	3.8	2.9	4.1	3.8	2.8	4.1	1.8	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.3	8.3	9.0	9.8	9.5	9.5	10	10	10	10	8.7	10	6.7	化学的酸素要求量(COD)	
10	9.7	10	10	10	11	12	11	10	10	9.8	12	8.0	全窒素(T-N)	
1.1	1.6	0.70	0.70	0.60	1.0	1.4	0.40	0.20	0.60	1.1	1.6	0.20	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.24	0.28	<0.20	<0.20	0.27	0.46	0.59	0.47	0.25	0.6	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.31	0.35	0.43	0.43	0.10	0.18	0.32	0.20	0.30	0.42	0.46	1.3	0.10	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.6	7.8	8.6	8.6	9.3	9.8	10	9.9	8.9	8.5	8.1	10	5.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.9	8.2	9.1	9.1	9.4	10	10	10	9.4	9.1	8.6	10	6.4	アンモニア性窒素等	※2
0.19	0.24	0.26	0.54	0.64	0.43	0.45	0.28	0.23	0.18	0.23	0.64	0.12	全磷(T-P)	
<0.10	<0.10	0.15	0.15	0.52	0.52	0.28	0.28	<0.10	<0.10	<0.10	0.52	<0.10	りん酸態りん	
50	50	51	55	57	53	54	57	56	57	52	57	38	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	
<0.04	<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	
0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.09	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	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	シクロロタン	
<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	
1	27	26	15	23	13	0	10	52	33	12	59	0	大腸菌群数	
0.24	0.20	0.13	0.15	0.10	0.20	0.24	0.16	0.15	0.22	0.24	0.44	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4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	
		(1-21,60,61)	6日	20日	11日	18日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	21日	12日	19日
		(22-59)	6日	—	18日	—	1日	—	8日	—	3日	—	14日	—	12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	℃	18.9	21.6	22.4	22.6	24.0	24.5	27.6	27.5	28.7	28.6	28.1	27.3	24.7	25.1
3	透視度	度	5.0	5.5	7.0	6.0	7.5	6.5	8.0	7.5	6.5	8.5	7.5	8.0	9.0	7.0
4	pH		7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	512	614	440	460	414	424	443	450	430	388	423	305	366	440
6	強熱残留物	mg/L	320	372	254	280	248	212	258	264	289	224	280	190	230	282
7	強熱減量	mg/L	192	242	186	180	166	212	185	186	141	164	143	115	136	158
8	溶解性物質	mg/L	388	471	341	378	357	356	377	383	364	351	365	265	322	379
9	浮遊物質(SS)	mg/L	124	143	99	82	57	68	66	67	66	37	58	40	44	61
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160	150	130	120	77	120	78	100	63	57	67	56	72	90
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	81	86	69	70	48	67	57	62	54	51	52	43	46	62
12	全窒素(T-N)	mg/L	30	25	24	28	20	26	16	19	22	18	22	16	24	24
13	有機性窒素	mg/L	11	5.9	4.0	13	4.9	10	0.90	6.0	7.9	6.0	7.8	7.0	14	8.0
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	18	19	19	14	15	15	15	12	14	11	14	8.0	10	15
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.022	0.022	0.017	0.020	0.017	0.022	0.026	0.040	0.018	0.023	0.026	0.026	0.017	0.028
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	0.11	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.2	7.6	7.6	5.6	6.0	6.0	6.0	4.8	5.6	4.4	5.7	3.2	4.0	6.0
18	全燐(T-P)	mg/L	3.1	3.1	2.8	2.9	2.4	2.6	2.9	2.8	2.5	2.1	2.5	1.9	2.0	2.7
19	りん酸態りん	mg/L	0.82	0.80	0.79	0.70	0.62	0.64	0.54	0.62	0.75	0.58	0.83	0.46	0.47	0.74
20	塩化物イオン	mg/L	110	130	85	94	90	85	95	82	89	80	98	74	67	100
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	18	-	22	-	17	-	18	-	25	-	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	2.6	-	3.2	-	2.7	-	2.3	-	3.6	-	2.7	-	2.9	-
26	フェノール類	mg/L	0.09	-	0.11	-	0.07	-	0.06	-	<0.05	-	0.11	-	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	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	0.03	-	0.02	-	0.03	-	<0.02	-	0.06	-	0.02	-	0.02	-
38	亜鉛	mg/L	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.04	-	0.12	-	0.04	-	0.05	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	0.7	-	0.6	-	0.5	-	0.5	-	0.6	-	0.7	-
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	珪素	mg/L	0.04	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	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	<0.001	-	<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	112000	116000	164000	154000	109000	128000	162000	83000	100000	200000	108000	113000	103000	112000
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	
9日 7日	16日 —	9日 9日	20日 —	11日 11日	18日 —	1日 1日	15日 —	1日 1日	8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
24.0	22.4	21.1	19.2	19.0	18.7	17.8	18.2	17.7	18.6	22.8	28.7	17.7	水温	
5.0	6.0	5.5	6.5	4.0	6.0	5.5	5.0	5.0	6.0	6.4	9.0	4.0	透視度	
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	pH	
567	452	528	462	586	492	540	594	534	584	477	614	305	蒸発残留物	
313	288	266	264	286	276	274	334	296	332	276	372	190	強熱残留物	
254	164	262	198	300	216	266	260	238	252	201	300	115	強熱減量	
440	381	403	367	431	419	412	452	407	458	386	471	265	溶解性物質	
127	71	125	95	155	73	128	142	127	126	91	155	37	浮遊物質(SS)	
160	110	140	140	180	100	140	180	160	150	120	180	56	生物化学的酸素要求量(BOD)	
83	64	91	77	120	75	97	100	93	94	73	120	43	化学的酸素要求量(COD)	
28	28	26	33	33	27	27	29	27	26	25	33	16	全窒素(T-N)	
8.9	10	8.9	12	13	9.0	9.9	10	11	7.0	8.6	14	0.90	有機性窒素	※1
19	17	17	20	20	17	17	18	16	18	16	20	8.0	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.022	0.028	0.023	0.021	0.021	0.019	0.020	0.021	0.023	0.021	0.023	0.040	0.017	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	0.11	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	6.8	6.8	8.0	8.0	6.8	6.8	7.2	6.4	7.2	6.3	8.0	3.2	アンモニア性窒素等	※2
3.4	3.2	3.3	2.9	4.2	2.9	3.4	3.3	3.3	3.3	2.8	4.2	1.9	全磷(T-P)	
0.83	0.64	0.86	0.82	0.86	0.72	0.98	0.86	0.83	0.86	0.73	0.98	0.46	りん酸態りん	
100	100	100	89	110	100	110	130	110	130	98	130	67	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
27	—	17	—	27	—	19	—	21	—	20	27	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)	
3.3	—	2.3	—	3.7	—	2.5	—	2.5	—	2.9	3.7	2.3	陰イオン界面活性剤	
0.06	—	0.08	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.06	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	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	
0.07	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.02	—	0.03	0.07	<0.02	銅	
0.11	—	0.04	—	0.07	—	0.06	—	0.04	—	0.06	0.12	0.04	亜鉛	
0.4	—	0.7	—	0.6	—	0.6	—	0.8	—	0.6	0.8	0.4	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	—	0.05	—	0.04	—	0.05	0.06	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	シクロマトン	
<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	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
152000	148000	127000	126000	101000	110000	129000	156000	121000	120000	130000	200000	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4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)	6日	20日	11日	18日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	21日	12日	19日
		(22-59)	6日	—	18日	—	1日	—	8日	—	3日	—	14日	—	12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	℃	19.5	21.5	22.4	22.6	23.9	24.7	27.6	27.5	29.0	28.9	28.3	27.1	24.7	24.9
3	透視度	度	4.5	5.5	6.0	5.5	6.5	6.0	7.0	6.5	5.5	8.5	6.5	8.0	8.0	6.0
4	pH		7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	512	494	450	440	358	430	406	464	378	356	407	280	358	424
6	強熱残留物	mg/L	258	292	240	236	192	182	202	232	196	180	229	168	194	210
7	強熱減量	mg/L	254	202	210	204	166	248	204	232	182	176	178	112	164	214
8	溶解性物質	mg/L	365	353	336	337	282	341	318	364	302	304	321	242	281	328
9	浮遊物質(SS)	mg/L	147	141	114	103	76	89	88	100	76	52	86	38	77	96
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	150	140	130	97	140	99	100	80	71	90	57	79	97
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	94	86	77	73	58	76	58	70	65	54	61	41	54	68
12	全窒素(T-N)	mg/L	35	31	33	26	23	25	19	24	24	19	23	17	26	26
13	有機性窒素	mg/L	14	9.9	11	10	6.0	8.0	1.0	10	7.0	7.0	7.0	8.0	14	10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	21	21	15	16	16	17	13	16	11	15	8.3	11	15
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.024	0.023	0.019	0.019	0.018	0.025	0.020	0.026	0.025	0.023	0.023	0.017	0.022	0.020
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	8.0	8.4	8.4	6.1	6.4	6.4	6.8	5.2	6.4	4.4	6.0	3.3	4.4	6.0
18	全燐(T-P)	mg/L	3.8	3.6	3.4	3.5	2.7	2.9	3.6	3.5	3.2	2.3	3.1	1.9	2.3	3.2
19	りん酸態りん	mg/L	1.0	0.97	0.98	0.85	0.71	0.72	0.64	0.86	0.92	0.62	0.85	0.52	0.57	0.85
20	塩化物イオン	mg/L	78	83	70	65	64	51	65	59	61	53	64	53	48	66
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	24	-	23	-	21	-	18	-	27	-	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	2.9	-	2.8	-	2.7	-	2.1	-	2.9	-	3.3	-	2.5	-
26	フェノール類	mg/L	0.08	-	0.09	-	0.09	-	<0.05	-	0.11	-	<0.05	-	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	-	0.03	-	0.04	-	0.07	-	0.03	-	0.03	-	0.04	-
37	銅	mg/L	0.03	-	0.06	-	0.10	-	0.04	-	0.14	-	0.03	-	0.02	-
38	亜鉛	mg/L	0.18	-	0.27	-	0.19	-	0.19	-	0.34	-	0.18	-	0.17	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.7	-	0.7	-	0.6	-	0.5	-	0.6	-	0.7	-	0.5	-
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	-	0.05	-	0.05	-	0.06	-	0.06	-	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	-
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	102000	98000	213000	164000	150000	126000	160000	150000	102000	191000	108000	139000	130000	118000
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	
9日 7日	16日 —	9日 9日	20日 —	11日 11日	18日 —	1日 1日	15日 —	1日 1日	8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
23.6	22.7	20.8	18.9	18.5	18.5	17.3	17.8	17.7	18.4	22.8	29.0	17.3	水温	
5.0	5.0	5.0	6.5	4.5	6.0	4.5	5.0	5.0	6.0	5.9	8.5	4.5	透視度	
7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	6.9	pH	
464	446	490	436	552	412	554	588	489	502	445	588	280	蒸発残留物	
254	202	224	225	260	206	244	350	230	250	227	350	168	強熱残留物	
210	244	266	211	292	206	310	238	259	252	218	310	112	強熱減量	
349	328	352	331	409	350	391	449	369	362	340	449	242	溶解性物質	
115	118	138	105	143	62	163	139	120	140	110	163	38	浮遊物質(SS)	
140	130	160	120	170	110	180	160	130	150	120	180	57	生物化学的酸素要求量(BOD)	
83	74	97	73	110	75	110	94	92	100	77	110	41	化学的酸素要求量(COD)	
30	29	28	32	33	29	28	29	28	27	27	35	17	全窒素(T-N)	
8.0	10	8.0	11	11	9.0	9.0	8.0	10	7.0	8.9	14	1.0	有機性窒素	※1
21	18	19	20	21	19	18	20	17	19	17	21	8.3	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.022	0.022	0.020	0.018	0.058	0.019	0.023	0.022	0.022	0.029	0.023	0.058	0.017	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)	
8.4	7.2	7.6	8.0	8.5	7.6	7.2	8.0	6.8	7.6	6.8	8.5	3.3	アンモニア性窒素等	※2
3.7	3.4	3.9	3.1	4.2	3.4	4.3	3.1	3.3	3.7	3.3	4.3	1.9	全磷(T-P)	
1.0	0.93	1.0	0.89	0.99	0.87	1.0	0.91	0.90	1.0	0.86	1.0	0.52	りん酸態りん	
72	63	82	75	68	68	67	76	75	80	67	83	48	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
26	—	27	—	30	—	26	—	25	—	24	30	17	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)	
3.4	—	2.5	—	3.8	—	2.7	—	3.1	—	2.9	3.8	2.1	陰イオン界面活性剤	
0.11	—	0.08	—	0.10	—	<0.05	—	0.05	—	0.07	0.12	<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	
0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	0.07	<0.02	クロム	
0.04	—	0.04	—	0.08	—	0.05	—	0.02	—	0.05	0.14	0.02	銅	
0.28	—	0.48	—	0.44	—	0.43	—	0.49	—	0.30	0.49	0.17	亜鉛	
0.5	—	0.6	—	0.7	—	0.6	—	0.8	—	0.6	0.8	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	—	0.06	—	0.05	—	0.04	—	0.05	0.06	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	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	シクロマトン	
<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	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
200000	159000	133000	132000	123000	131000	123000	205000	107000	110000	140000	213000	98000	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4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)	6日	20日	11日	18日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	21日	12日	19日
		(22-59)	6日	20日	18日	25日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	22日	12日	19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	℃	19.8	21.9	22.9	23.0	24.2	24.5	28.0	29.3	30.0	29.2	29.3	27.7	24.7	25.3
3	透視度	度	52	82	80	55	82	75	77	100	90	94	75	72	56	81
4	pH		6.6	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	362	318	308	306	256	249	270	335	294	220	310	182	264	320
6	強熱残留物	mg/L	276	236	238	228	160	206	200	253	236	166	250	115	206	242
7	強熱減量	mg/L	86	82	70	78	96	43	70	82	58	54	60	67	58	78
8	溶解性物質	mg/L	358	315	304	302	253	247	266	335	293	217	308	178	261	317
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	4	4	3	2	4	<1	1	3	2	4	3	3
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.6	4.5	4.3	4.2	3.9	4.3	5.4	1.7	5.4	2.4	3.5	2.5	4.3	2.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	13	11	10	11	8.3	9.6	10	7.9	8.7	8.8	10	8.2	9.7	10
12	全窒素(T-N)	mg/L	11	12	11	10	9.8	9.4	9.4	9.9	8.8	8.7	9.6	7.0	10	11
13	有機性窒素	mg/L	0.96	1.9	1.0	1.2	1.9	0.20	1.6	0.25	0.60	0.90	1.1	1.1	1.4	0.90
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.42	<0.20	0.24	<0.20	<0.20	0.37	0.42	<0.20	0.81	<0.20	<0.20	<0.20	0.26	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.71	0.35	0.20	0.15	0.38	0.46	0.63	0.15	0.29	0.13	0.29	0.025	0.30	0.092
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.9	9.7	9.5	8.6	7.5	8.3	6.7	9.5	7.1	7.6	8.2	5.8	8.0	10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	9.7	10	9.7	8.0	7.8	8.0	7.4	9.6	7.7	7.0	8.4	5.0	8.4	10
18	全磷(T-P)	mg/L	0.89	0.85	0.74	0.69	0.57	0.22	0.63	0.15	0.22	0.74	0.48	0.51	1.0	0.34
19	りん酸態りん	mg/L	0.31	0.32	0.25	0.22	0.18	<0.10	0.21	<0.10	<0.10	0.30	0.18	0.15	0.44	<0.10
20	塩化物イオン	mg/L	91	90	74	79	62	71	79	65	74	58	78	43	57	81
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	<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	0.05	0.07	0.09	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.08	0.05	0.03	0.08	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネオ素	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	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/100ml	3	15	44	18	5	8	7	1	13	42	54	30	77	4
61	残留塩素(total)	mg/L	0.12	0.07	0.12	0.12	0.11	0.09	0.13	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.09	0.11

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	
9日 7日	16日 16日	9日 9日	20日 21日	11日 11日	18日 18日	1日 1日	15日 15日	1日 1日	8日 8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
24.5	21.9	20.8	19.5	18.7	18.8	17.2	17.7	17.7	19.7	23.2	30.0	17.2	水温	
50	66	55	81	50	80	62	72	68	56	71	100	50	透視度	
7.0	6.9	7.1	6.4	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	6.4	pH	
348	300	316	292	338	364	360	314	362	366	306	366	182	蒸発残留物	
274	228	234	228	252	218	260	238	260	262	228	276	115	強熱残留物	
74	72	82	64	86	146	100	76	102	104	79	146	43	強熱減量	
343	294	308	286	334	361	354	307	355	361	302	361	178	溶解性物質	
5	6	8	6	4	3	6	7	7	5	4	8	<1	浮遊物質(SS)	
4.0	3.8	11	8.0	5.7	3.7	5.6	6.1	13	11	5.3	13	1.7	生物化学的酸素要求量(BOD)	
12	10	13	13	15	12	13	14	14	14	11	15	7.9	化学的酸素要求量(COD)	
11	11	11	13	12	11	12	11	12	11	11	13	7.0	全窒素(T-N)	
0.80	1.6	0.90	1.0	1.0	0.60	0.50	1.0	1.3	1.0	1.0	1.9	0.20	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	1.1	0.85	0.21	<0.20	0.22	0.20	1.4	1.4	0.33	1.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.17	0.27	0.52	1.2	0.77	0.40	0.21	0.47	1.0	1.5	0.44	1.5	0.025	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
10	9.1	8.4	9.9	10	10	11	9.3	8.3	7.1	8.7	11	5.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	9.0	9.3	11	11	10	11	9.0	9.8	9.0	9.0	11	5.0	アンモニア性窒素等	※2
0.39	0.85	0.85	0.52	0.77	0.86	0.62	0.40	0.78	0.33	0.60	1.0	0.15	全磷(T-P)	
<0.10	0.30	0.20	0.10	0.22	0.32	0.14	<0.10	0.24	0.27	0.18	0.44	<0.10	りん酸態りん	
76	78	80	89	75	87	89	92	87	96	77	96	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	
0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	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	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	シクロマトン	
<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	
<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	
12	18	72	6	16	10	22	42	11	55	24	77	1	大腸菌群数	
0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	0.08	0.06	0.07	0.11	0.10	0.13	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4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)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		(1-21,60,61)	6日	20日	11日	18日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	21日	12日	19日
		(22-59)	6日	20日	18日	25日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	22日	12日	19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	℃	20.0	21.4	22.6	23.2	24.4	25.8	28.2	29.3	29.9	29.6	29.2	27.7	24.2	25.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.3	6.7	7.2	7.3	7.1
5	蒸発残留物	mg/ℓ	340	324	308	303	228	236	282	335	302	202	304	160	240	306
6	強熱残留物	mg/ℓ	292	246	232	229	150	164	233	253	228	154	240	116	164	236
7	強熱減量	mg/ℓ	48	78	76	74	78	72	49	82	74	48	64	44	76	70
8	溶解性物質	mg/ℓ	339	323	308	303	228	236	282	335	302	202	304	160	240	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	9.6	6.0	4.8	1.9	1.7	3.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	10	9.0	7.6	8.1	6.2	9.1	7.2	7.9	7.4	6.8	7.4	5.3	6.3	7.8
12	全窒素(T-N)	mg/ℓ	11	11	11	10	9.6	10	9.8	9.9	9.8	8.5	11	6.5	10	11
13	有機性窒素	mg/ℓ	0.10	1.2	1.6	0.15	1.7	0.18	0.70	0.25	0.40	0.82	0.90	0.28	0.50	0.94
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/ℓ	2.4	0.90	1.0	<0.20	<0.20	0.30	<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	1.0	0.31	0.19	0.042	0.025	0.12	0.061	0.15	0.076	0.076	0.021	0.011	<0.010	0.052
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/ℓ	7.5	8.5	8.2	9.8	7.8	9.4	9.0	9.5	9.3	7.6	10	6.2	9.5	10
17	アンモニア性窒素等	mg/ℓ	9.4	9.1	8.7	9.8	7.8	9.6	9.0	9.6	9.3	7.6	10	6.2	9.5	10
18	全磷(T-P)	mg/ℓ	0.16	0.19	0.12	0.12	0.13	0.22	0.18	0.15	0.13	0.17	0.17	0.12	0.40	0.16
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	0.18	<0.10
20	塩化物イオン	mg/ℓ	93	88	75	74	52	66	68	65	70	48	68	41	47	77
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	<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	0.05	0.12	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.03	0.08	0.04	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	0.2	<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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ネリ素	mg/ℓ	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	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	<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	6	4	7	17	17	36	60	1	54	18	40	29	20	5
61	残留塩素(total)	mg/ℓ	0.10	0.10	0.06	0.12	0.09	0.08	0.08	0.12	0.05	0.06	0.10	0.06	0.09	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	
9日 7日	16日 16日	9日 9日	20日 21日	11日 11日	18日 18日	1日 1日	15日 15日	1日 1日	8日 8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					22-58はスポット採水
23.8	22.5	21.0	19.0	18.5	18.0	18.5	18.0	17.8	18.9	23.2	29.9	17.8	水温	
100	100	100	100	100	100	100	90	100	95	99	100	90	透視度	
7.1	7.1	7.1	6.4	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.3	6.4	pH	
344	296	324	294	336	354	336	310	358	376	300	376	160	蒸発残留物	
268	228	220	240	226	214	224	264	266	272	223	292	116	強熱残留物	
76	68	104	54	110	140	112	46	92	104	77	140	44	強熱減量	
344	296	324	293	336	353	335	309	357	375	300	375	160	溶解性物質	
<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
2.0	3.1	1.8	6.6	5.1	2.5	3.1	7.0	4.5	7.9	3.4	9.6	1	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.2	8.8	10	11	11	10	11	12	12	12	8.9	12	5.3	化学的酸素要求量(COD)	
12	11	13	13	13	12	12	11	12	12	11	13	6.5	全窒素(T-N)	
0.80	0.44	0.80	1.7	1.0	0.79	0.80	0.33	1.0	0.79	0.80	1.7	0.10	有機性窒素	※1
<0.20	0.36	<0.20	0.87	0.74	<0.20	<0.20	0.34	0.29	1.3	0.35	2.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.18	0.20	0.12	0.39	0.26	0.21	0.13	0.33	0.70	0.71	0.22	1.0	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
11	10	12	10	11	11	11	10	10	9.2	9.5	12	6.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
11	10	12	10	12	11	11	10	11	10	9.8	12	6.2	アンモニア性窒素等	※2
0.20	0.18	0.19	0.22	0.22	0.21	0.20	0.41	0.17	0.24	0.19	0.41	0.12	全磷(T-P)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.24	<0.10	0.24	<0.10	りん酸態りん	
79	70	76	85	80	93	92	92	85	100	74	100	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)	
<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	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	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	0.2	<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	0.2	0.1	フッ素	
0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	シクロロタン	
<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	
<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	
9	10	39	5	45	41	68	154	45	30	32	154	1	大腸菌群数	
0.10	0.10	0.09	0.06	0.12	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10	0.09	0.12	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4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	
		(1-21,50,51)	6日	20日	11日	18日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	21日	12日	19日
		(22-59)	6日	—	18日	—	1日	—	8日	—	3日	—	14日	—	12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	℃	22.5	25.7	25.6	24.4	25.5	27.3	28.5	29.5	30.4	31.3	30.3	28.8	27.0	27.1
3	透視度	度	5.5	6.0	8.5	6.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	7.0	5.5	6.0	8.0	7.0
4	pH		6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	438	414	408	414	428	344	400	416	448	392	400	350	372	384
6	強熱残留物	mg/L	214	184	194	206	202	116	196	204	204	152	178	166	152	204
7	強熱減量	mg/L	224	230	214	208	226	228	204	212	244	240	222	184	220	180
8	溶解性物質	mg/L	296	275	273	296	311	244	284	303	324	278	290	240	263	269
9	浮遊物質(SS)	mg/L	142	139	135	118	117	100	116	113	124	114	110	110	109	115
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160	130	140	130	120	130	110	120	120	100	100	85	100	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	89	87	72	73	76	65	64	80	77	70	79	65	67	77
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	29	34	29	28	28	23	30	28	26	31	24	30	31
13	有機性窒素	mg/L	11	7.9	14	12	9.9	12	8.9	14	11	12	14	13	16	13
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	21	20	17	18	16	14	16	17	14	17	11	14	18
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.025	0.018	0.016	0.020	0.018	0.024	0.019	0.015	0.020	0.018	0.017	0.013	0.016	0.012
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	8.0	8.4	8.0	6.9	7.2	6.4	5.6	6.4	6.8	5.6	6.8	4.4	5.6	7.2
18	全燐(T-P)	mg/L	3.4	3.2	3.2	3.2	3.0	3.1	3.0	3.4	3.2	3.1	3.3	2.9	2.8	3.2
19	りん酸態りん	mg/L	0.74	0.77	0.70	0.68	0.73	0.76	0.64	0.77	0.80	0.78	0.75	0.71	0.64	0.70
20	塩化物イオン	mg/L	66	70	63	61	70	56	65	65	75	67	64	55	56	62
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	28	—	24	—	29	—	23	—	30	—	25	—	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	3.6	—	4.0	—	3.7	—	2.0	—	4.3	—	4.6	—	4.6	—
26	フェノール類	mg/L	0.05	—	0.06	—	0.05	—	<0.05	—	<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	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	0.03	—	0.05	—	0.04	—	0.05	—	<0.02	—	<0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.10	—	0.13	—	0.11	—	0.22	—	0.07	—	0.08	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	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	ホウ素	mg/L	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	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	—	0.001	—	0.001	—	0.002	—	0.002	—
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	98000	74000	140000	150000	110000	87000	100000	61000	100000	62000	210000	97000	96000	86000
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	
9日 7日	16日 —	9日 9日	20日 —	11日 11日	18日 —	1日 1日	15日 —	1日 1日	8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
26.2	25.3	23.5	22.4	21.2	21.2	20.4	20.8	20.1	21.5	25.3	31.3	20.1	水温	
5.0	5.5	8.0	4.5	6.0	6.5	6.5	6.0	6.0	4.0	6.3	8.5	4.0	透視度	
7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.2	6.8	pH	
412	405	418	578	422	445	434	440	444	464	420	578	344	蒸発残留物	
196	191	168	270	202	179	196	146	208	228	190	270	116	強熱残留物	
216	214	250	308	220	266	238	294	236	236	230	308	180	強熱減量	
289	284	292	425	298	302	300	301	314	328	295	425	240	溶解性物質	
123	121	126	153	124	143	134	139	130	136	125	153	100	浮遊物質(SS)	
120	130	130	220	130	130	120	130	120	140	130	220	85	生物化学的酸素要求量(BOD)	
80	77	76	98	95	100	85	90	86	100	80	100	64	化学的酸素要求量(COD)	
35	32	28	35	34	31	29	32	29	29	30	35	23	全窒素(T-N)	
16	11	8.9	14	7.9	16	3.9	8.6	12	14	12	16	3.9	有機性窒素	※1
19	21	19	21	26	15	25	23	17	15	18	26	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.015	0.019	0.018	0.020	0.022	0.019	0.018	0.13	0.022	0.022	0.023	0.13	0.012	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.26	<0.10	<0.10	<0.10	0.26	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	8.4	7.6	8.4	10	6.0	10	9.5	6.8	6.0	7.3	10	4.4	アンモニア性窒素等	※2
3.4	3.2	3.3	3.6	3.6	3.4	3.2	3.3	3.2	3.6	3.2	3.6	2.8	全磷(T-P)	
0.73	0.74	0.71	0.88	0.77	0.77	0.73	0.75	0.77	0.69	0.74	0.88	0.64	りん酸態りん	
58	63	60	93	64	64	65	69	59	82	66	93	55	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
25	—	27	—	24	—	23	—	26	—	25	30	20	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)	
4.8	—	5.0	—	5.4	—	3.7	—	2.9	—	4.1	5.4	2.0	陰イオン界面活性剤	
0.05	—	0.07	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.07	<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	
0.03	—	0.05	—	0.04	—	0.02	—	0.04	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.09	—	0.11	—	0.11	—	0.08	—	0.09	—	0.11	0.22	0.07	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.2	—	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	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.04	—	0.04	—	0.03	—	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	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	テトラクロロエレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	0.002	<0.001	シクロロタン	
<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	
130000	72000	91000	93000	140000	78000	58000	170000	84000	88000	100000	210000	58000	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4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	
		(1-21,60,61)	6日	20日	11日	18日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	21日	12日	19日
		(22-59)	6日	20日	18日	25日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	22日	12日	12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	24.1	24.2	24.0	25.5	25.8	28.0	30.0	29.5	30.1	30.0	29.0	26.1	26.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	236	230	253	230	232	152	229	207	246	218	222	184	206	234
6	強熱残留物	mg/L	188	194	178	172	174	112	167	173	186	144	182	142	134	189
7	強熱減量	mg/L	48	36	75	58	58	40	62	34	60	74	40	42	72	45
8	溶解性物質	mg/L	236	230	253	230	232	152	229	207	246	218	222	184	206	234
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	8.7	8.0	7.2	7.3	8.1	6.5	7.2	6.8	7.1	7.0	7.0	6.2	6.1	6.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.3	6.6	7.0	6.7	6.0	7.1	6.4	6.1	6.4	6.8	6.7	7.0	6.0	7.4
13	有機性窒素	mg/L	0.58	1.1	0.30	1.6	0.20	0.40	0.60	1.1	0.10	0.20	0.10	0.70	0.20	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	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.7	5.5	6.7	5.1	5.8	6.7	5.8	5.0	6.3	6.6	6.6	6.3	5.8	7.3
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.7	5.5	6.7	5.1	5.8	6.7	5.8	5.0	6.3	6.6	6.6	6.3	5.8	7.3
18	全燐(T-P)	mg/L	0.53	0.62	0.61	0.61	0.60	0.73	0.68	0.38	0.41	0.54	0.55	0.51	0.67	0.71
19	りん酸態りん	mg/L	0.22	0.27	0.28	0.27	0.26	0.32	0.29	0.19	0.19	0.27	0.25	0.24	0.34	0.34
20	塩化物イオン	mg/L	67	69	62	61	62	59	64	55	67	66	56	51	44	63
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	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	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	<0.1	<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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	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	3	29	6	7	27	1	24	32	7	10	21	13	8	6
61	残留塩素(total)	mg/L	0.09	0.07	0.06	0.08	0.14	0.13	0.09	0.13	0.08	0.10	0.08	0.13	0.09	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	
9日 7日	16日 16日	9日 9日	20日 21日	11日 11日	18日 18日	1日 1日	15日 15日	1日 1日	8日 8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はスポット排水
24.0	24.0	22.0	21.0	20.0	20.0	18.5	19.0	18.9	19.1	24.2	30.1	18.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	6.6	pH	
255	230	248	210	208	248	262	242	262	232	228	262	152	蒸発残留物	
195	182	176	174	156	172	180	124	189	186	170	195	112	強熱残留物	
60	48	72	36	52	76	82	118	73	46	59	118	34	強熱減量	
255	230	248	210	208	248	262	242	262	232	228	262	152	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	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.5	7.0	7.4	7.4	8.3	8.4	8.5	8.2	8.7	8.6	7.5	8.7	6.1	化学的酸素要求量(COD)	
6.4	6.6	7.2	6.3	7.0	7.9	7.7	6.5	7.1	7.2	6.8	7.9	6.0	全窒素(T-N)	
0.20	0.10	0.20	0.30	0.60	1.4	0.10	0.10	0.30	0.80	0.47	1.6	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	0.017	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.2	6.5	7.0	6.0	6.4	6.5	7.6	6.4	6.8	6.4	6.3	7.6	5.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.2	6.5	7.0	6.0	6.4	6.5	7.6	6.4	6.8	6.4	6.3	7.6	5.0	アンモニア性窒素等	※2
0.63	0.75	0.28	0.58	0.57	0.59	0.57	0.55	0.64	0.47	0.57	0.75	0.28	全磷(T-P)	
0.29	0.34	0.12	0.26	0.25	0.26	0.27	0.24	0.30	0.20	0.26	0.34	0.12	りん酸態りん	
66	69	66	68	60	66	68	74	59	67	63	74	44	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	
0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	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	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	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	<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	シクロロタン	
<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	
1	5	12	11	12	11	13	5	4	34	13	34	1	大腸菌群数	
0.09	0.13	0.13	0.10	0.09	0.12	0.12	0.10	0.08	0.10	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4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)	6日	20日	18日	25日	1日	17日	8日	26日	3日	24日	14日	22日	12日	19日
		(22-59)	6日	—	18日	—	1日	—	8日	—	3日	—	14日	—	12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	℃	20.0	21.6	22.4	23.3	24.0	24.6	27.2	28.0	29.2	28.8	28.0	25.6	24.0	24.0
3	透視度	度	6.0	7.9	8.6	7.0	11	9.5	7.8	6.0	9.0	9.9	7.4	5.8	11	7.7
4	pH		7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	394	420	362	382	346	398	404	434	398	342	368	488	334	352
6	強熱残留物	mg/L	200	234	194	236	230	242	238	240	242	210	222	242	204	212
7	強熱減量	mg/L	194	186	168	146	116	156	166	194	156	132	146	246	130	140
8	溶解性物質	mg/L	312	300	282	326	304	346	324	344	362	330	304	346	300	288
9	浮遊物質(SS)	mg/L	82	120	80	56	42	52	80	90	36	12	64	142	34	64
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	140	130	140	100	71	140	92	140	85	130	78	140	68	73
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	69	69	62	64	43	58	51	62	50	44	53	75	38	51
12	全窒素(T-N)	mg/L	29	30	19	27	21	40	23	27	22	28	25	25	20	25
13	有機性窒素	mg/L	13	15	12	12	9.0	25	13	13	9.0	11	13	13	10	11
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	15	15	6.8	15	12	14	10	14	13	17	12	12	10	14
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<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	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.0	6.0	2.7	6.0	4.8	5.6	4.0	5.6	5.2	6.8	4.8	4.8	4.0	5.6
18	全磷(T-P)	mg/L	3.0	2.9	2.7	2.3	1.8	3.1	2.2	2.7	2.2	2.0	2.2	2.8	1.9	2.4
19	りん酸態りん	mg/L	2.0	1.7	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	0.96	1.2	1.4	1.0	1.2
20	塩化物イオン	mg/L	60	77	74	66	78	89	61	65	64	39	52	60	43	53
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	22	—	16	—	15	—	9	—	13	—	13	—	9	—
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	2.1	—	1.9	—	1.5	—	1.0	—	2.1	—	1.9	—	2.1	—
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	—	0.04	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.32	—	0.15	—	0.17	—	0.15	—	0.17	—	0.12	—	0.13	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.9	—	1.0	—	0.6	—	0.8	—	0.7	—	0.8	—	0.5	—
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	ホル素	mg/L	0.05	—	0.08	—	0.07	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	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	—	0.073	—	<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/cm3	140000	180000	130000	200000	200000	150000	72000	170000	96000	160000	140000	170000	190000	160000
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	
7日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
7日	—	7日	—	11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
23.0	21.9	20.4	18.0	16.7	17.3	16.8	16.0	17.9	18.0	22.4	29.2	16.0	水温	
4.0	8.0	6.2	7.0	6.3	7.2	6.8	5.1	8.3	5.2	7.4	11	4.0	透視度	
7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	7.0	pH	
576	442	530	486	528	428	384	404	436	412	419	576	334	蒸発残留物	
208	286	262	312	312	270	214	222	256	226	238	312	194	強熱残留物	
368	156	268	174	216	158	170	182	180	186	181	368	116	強熱減量	
332	391	406	432	474	382	326	340	386	322	344	474	282	溶解性物質	
244	51	124	54	54	46	58	64	50	90	75	244	12	浮遊物質(SS)	
310	110	140	160	110	96	100	110	120	140	120	310	68	生物化学的酸素要求量(BOD)	
99	57	65	54	59	56	58	65	60	71	60	99	38	化学的酸素要求量(COD)	
26	27	29	27	28	26	27	27	27	30	26	40	19	全窒素(T-N)	
10	11	11	11	12	11	10	10	10	10	12	25	9.0	有機性窒素	※1
16	15	17	16	16	14	16	17	17	19	14	19	6.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.025	0.014	<0.010	<0.010	0.024	0.016	<0.010	<0.010	0.021	<0.010	0.025	<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)	
6.4	6.0	6.8	6.4	6.4	5.6	6.4	6.8	6.8	7.6	5.7	7.6	2.7	アンモニア性窒素等	※2
3.3	2.3	2.7	2.6	2.3	2.5	2.5	2.8	2.7	3.4	2.6	3.4	1.8	全磷(T-P)	
1.6	1.1	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4	2.0	1.4	2.0	0.96	りん酸態りん	
51	79	80	77	84	69	56	54	56	50	64	89	39	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
90	—	16	—	18	—	18	—	19	—	22	90	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)	
2.0	—	2.6	—	2.9	—	2.3	—	2.4	—	2.1	2.9	1.0	陰イオン界面活性剤	
0.07	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.07	<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	—	0.03	—	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02	0.03	<0.02	銅	
0.09	—	0.14	—	0.09	—	0.12	—	0.09	—	0.15	0.32	0.09	亜鉛	
0.7	—	0.7	—	0.5	—	0.6	—	0.7	—	0.7	1.0	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	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.06	0.08	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	ポリクロロエレン(PCE)	
<0.001	—	0.19	—	<0.001	—	<0.001	—	0.003	—	0.022	0.19	<0.001	シクロマトン	
<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	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	
210000	260000	150000	450000	220000	250000	210000	120000	190000	200000	180000	450000	72000	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4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	
		(1-21,60,61)	6日	20日	18日	25日	1日	17日	8日	26日	3日	24日	14日	22日	12日	19日
		(22-59)	6日	20日	18日	25日	1日	17日	8日	27日	3日	24日	14日	22日	12日	19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	℃	20.0	22.1	23.1	24.7	24.2	24.6	28.3	29.5	31.2	29.5	29.1	26.3	23.2	24.3
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.8	6.9	6.6	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.6	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	350	366	364	352	264	326	330	368	396	332	302	352	340	308
6	強熱残留物	mg/L	276	298	264	272	198	270	240	260	246	200	216	264	202	210
7	強熱減量	mg/L	74	68	100	80	66	56	90	108	150	132	86	88	138	98
8	溶解性物質	mg/L	347	362	363	349	262	324	328	366	394	331	301	349	338	306
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	<1	2	1	1	1	1	<1	<1	<1	2	1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	9.6	2.5	2.6	1.7	2.9	3.8	4.2	2.6	2.7	1.9	4.7	3.7	3.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.8	9.1	7.2	7.8	6.6	7.6	7.0	6.6	7.2	7.4	6.2	7.2	7.2	7.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.2	8.7	8.5	7.9	7.4	7.1	6.4	8.6	8.6	8.2	7.7	8.4	8.8	10
13	有機性窒素	mg/L	1.2	3.6	0.94	1.9	1.7	1.5	1.9	0.89	1.7	1.2	0.83	1.00	1.8	2.2
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.48	1.3	0.99	0.30	<0.20	0.44	0.59	0.72	<0.20	0.67	0.55	1.1	0.53	1.0
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.35	0.11	0.063	0.035	0.018	0.029	0.040	0.081	0.27	0.034	0.016	0.062	0.10	0.18
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.1	3.6	6.5	5.6	5.6	5.1	3.8	6.9	6.6	6.2	6.3	6.2	6.3	6.6
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.6	4.2	6.9	5.7	5.6	5.3	4.0	7.2	6.8	6.5	6.5	6.7	6.6	7.1
18	全燐(T-P)	mg/L	0.65	0.60	1.0	0.33	0.85	0.29	0.58	0.21	0.21	0.34	0.12	0.54	1.4	0.64
19	りん酸態りん	mg/L	0.52	0.24	0.95	0.23	0.81	0.16	0.53	0.17	0.14	0.29	<0.10	0.48	1.3	0.56
20	塩化物イオン	mg/L	100	100	130	100	82	98	74	98	67	56	68	66	54	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	<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	0.07	0.11	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
42	ホル素	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	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	<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	32	45	140	66	160	90	110	76	82	40	140	240	260	78
61	残留塩素(total)	mg/L	0.12	0.11	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.12

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	
7日 7日	16日 16日	7日 7日	21日 21日	11日 11日	18日 18日	1日 1日	15日 15日	1日 1日	8日 8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
22.2	22.4	20.2	16.3	18.2	18.2	16.9	16.0	17.5	17.8	22.7	31.2	16.0	水温	
77	75	100	100	100	100	100	74	100	100	97	100	74	透視度	
6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.7	6.5	6.5	6.7	6.9	6.4	pH	
422	380	388	434	396	440	342	370	372	396	362	440	264	蒸発残留物	
310	286	294	332	284	324	248	266	274	306	264	332	198	強熱残留物	
112	94	94	102	112	116	94	104	98	90	98	150	56	強熱減量	
414	377	384	428	392	437	337	362	369	393	359	437	262	溶解性物質	
7	3	3	5	3	2	4	7	2	2	2	7	<1	浮遊物質(SS)	
10	13	8.7	8.1	8.5	8.0	7.1	10	5.7	5.9	5.6	13	1.7	生物化学的酸素要求量(BOD)	
10	9.0	9.2	9.5	9.5	9.3	9.3	11	9.1	9.6	8.3	11	6.2	化学的酸素要求量(COD)	
9.0	11	12	11	11	10	10	8.9	11	8.8	9.1	12	6.4	全窒素(T-N)	
1.5	1.5	3.1	2.2	1.8	1.4	2.1	2.2	1.7	1.2	1.7	3.6	0.83	有機性窒素	※1
1.5	1.5	1.2	0.84	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	0.85	1.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.44	0.60	0.22	0.27	0.44	0.30	0.12	0.21	0.61	0.22	0.20	0.61	0.016	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.0	6.4	5.3	7.6	6.3	6.3	7.6	3.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.5	8.6	8.1	8.2	8.4	7.8	7.0	5.9	8.6	6.9	6.8	8.6	4.0	アンモニア性窒素等	※2
0.50	1.1	0.76	1.0	0.38	0.79	0.61	0.51	1.0	0.31	0.61	1.4	0.12	全磷(T-P)	
0.33	0.95	0.61	0.65	0.26	0.70	0.40	0.27	1.0	0.19	0.49	1.3	<0.10	りん酸態りん	
86	88	82	97	94	89	76	97	81	92	85	130	54	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	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.07	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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.05	0.06	0.06	0.03	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	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	シクロマトン	
<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	
<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	
88	260	230	130	140	110	42	140	92	110	120	260	32	大腸菌群数	
0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.14	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4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)	6日	20日	18日	25日	1日	17日	8日	26日	3日	24日	14日	22日	12日	19日
		(22-59)	6日	—	18日	—	1日	—	8日	—	3日	—	14日	—	12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	21.0	22.0	23.3	24.5	24.0	27.0	26.5	29.0	28.3	28.0	27.0	24.0	25.0
3	透視度	度	5.3	5.0	8.9	4.7	8.2	5.9	5.1	7.5	5.0	7.7	4.3	7.2	6.7	10
4	pH		6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	784	812	696	834	702	802	706	912	846	896	882	748	616	664
6	強熱残留物	mg/L	506	480	446	518	434	458	422	504	550	474	508	448	346	452
7	強熱減量	mg/L	278	332	250	316	268	344	284	408	296	422	374	300	270	212
8	溶解性物質	mg/L	670	688	586	710	624	702	582	860	766	814	742	684	540	636
9	浮遊物質(SS)	mg/L	114	124	110	124	78	100	124	52	80	82	140	64	76	28
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	130	160	160	170	120	130	130	110	150	100	130	110	100	73
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	76	78	71	91	59	67	68	54	89	59	89	59	56	43
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	33	39	36	30	21	28	36	31	34	39	30	26	33
13	有機性窒素	mg/L	19	9.0	31	18	14	6.0	14	14	11	14	22	12	13	16
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	13	24	7.8	18	16	15	14	22	20	20	17	18	13	17
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	<0.10	<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	5.2	9.6	3.1	7.2	6.4	6.0	5.6	8.8	8.0	8.0	6.8	7.2	5.2	6.8
18	全燐(T-P)	mg/L	3.5	3.5	2.8	3.5	2.7	3.1	3.0	2.9	3.3	2.5	3.9	3.0	2.4	2.3
19	りん酸態りん	mg/L	2.2	2.1	1.3	1.9	1.7	1.3	1.5	1.9	2.1	1.5	2.1	1.9	1.3	1.3
20	塩化物イオン	mg/L	200	190	210	180	160	190	150	200	140	140	150	150	88	140
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	20	-	21	-	16	-	17	-	16	-	21	-	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	2.7	-	2.7	-	3.2	-	2.1	-	2.7	-	2.8	-	3.6	-
26	フェノール類	mg/L	0.06	-	0.05	-	0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.09	-	0.11	-
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	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-
37	銅	mg/L	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-
38	亜鉛	mg/L	0.08	-	0.09	-	0.06	-	0.08	-	0.08	-	0.07	-	0.09	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	1.3	-	1.0	-	0.8	-	0.9	-	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	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
42	ホル素	mg/L	0.08	-	0.08	-	0.08	-	0.06	-	0.10	-	0.08	-	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	-	0.010	-	0.003	-	0.014	-	0.068	-
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	140000	680000	240000	250000	290000	120000	180000	210000	110000	250000	200000	210000	220000	230000
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	
7日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
7日	—	7日	—	11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					22-58はスポット採水
22.8	23.0	21.5	19.6	19.5	18.2	18.0	18.5	17.5	18.5	22.8	29.0	17.5	水温	
4.5	5.6	5.2	6.1	4.3	7.2	4.5	4.3	4.6	5.5	6.0	10	4.3	透視度	
7.0	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	6.9	7.1	7.3	6.9	pH	
518	476	598	502	594	452	852	786	908	764	723	912	452	蒸発残留物	
218	322	264	316	298	290	450	452	520	518	425	550	218	強熱残留物	
300	154	334	186	296	162	402	334	388	246	298	422	154	強熱減量	
322	378	442	396	432	402	716	644	772	678	616	860	322	溶解性物質	
196	98	156	106	162	50	136	142	136	86	107	196	28	浮遊物質(SS)	
230	160	230	220	160	110	150	170	180	140	150	230	73	生物化学的酸素要求量(BOD)	
99	75	88	73	96	60	73	89	100	69	74	100	43	化学的酸素要求量(COD)	
32	23	29	33	34	38	33	32	43	33	32	43	21	全窒素(T-N)	
15	8.7	15	16	19	24	11	7.0	24	10	15	31	6.0	有機性窒素	※1
17	14	14	17	15	14	22	25	19	23	17	25	7.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.23	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.23	<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)	
6.8	5.8	5.6	6.8	6.0	5.6	8.8	10	7.6	9.2	6.9	10	3.1	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.7	3.4	4.0	4.1	3.5	3.8	3.7	3.5	3.2	3.3	4.1	2.3	全磷(T-P)	
1.8	2.3	2.1	2.6	2.3	1.8	2.1	2.1	2.3	1.8	1.9	2.6	1.3	りん酸態りん	
120	55	44	64	55	52	160	100	150	150	130	210	44	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
28	—	70	—	30	—	24	—	22	—	25	70	16	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)	
3.3	—	3.4	—	4.3	—	3.0	—	2.6	—	3.0	4.3	2.1	陰イオン界面活性剤	
0.12	—	0.07	—	0.07	—	<0.05	—	0.05	—	0.06	0.12	<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	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	0.04	<0.02	クロム	
0.11	—	0.03	—	0.06	—	0.02	—	0.02	—	0.04	0.11	0.02	銅	
0.18	—	0.05	—	0.13	—	0.10	—	0.19	—	0.10	0.19	0.05	亜鉛	
1.1	—	2.7	—	1.4	—	0.7	—	0.9	—	1.1	2.7	0.7	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	
0.13	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.13	—	0.08	0.13	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	テトラクロロエレン(PCE)	
0.007	—	<0.001	—	0.007	—	0.016	—	0.034	—	0.013	0.068	<0.001	シクロロタン	
<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	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	
280000	230000	230000	180000	290000	180000	170000	92000	170000	240000	220000	680000	92000	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4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) (22-59)	6日	20日	18日	25日	1日	17日	8日	26日	3日	24日	14日	22日	12日	19日
			6日	20日	18日	25日	1日	17日	8日	27日	3日	24日	14日	22日	12日	19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	℃	20.0	23.0	24.0	24.0	24.0	26.0	27.0	29.0	29.0	29.0	29.1	28.0	25.0	24.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4
5	蒸発残留物	mg/L	624	606	570	670	558	652	548	852	696	690	728	694	502	596
6	強熱残留物	mg/L	468	414	422	476	386	432	372	470	474	414	446	368	298	390
7	強熱減量	mg/L	156	192	148	194	172	220	176	382	222	276	282	326	204	206
8	溶解性物質	mg/L	624	606	570	670	558	652	548	852	696	690	728	694	502	596
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	1.3	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.6	6.7	6.4	7.3	6.3	6.6	6.0	6.5	6.3	7.2	6.9	6.9	7.4	5.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.2	5.4	5.7	5.9	6.3	5.6	5.8	10	6.9	11	8.8	8.1	6.1	9.4
13	有機性窒素	mg/L	0.80	0.50	1.2	1.4	0.89	1.0	1.0	2.4	1.0	0.86	1.1	1.1	1.1	2.5
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	0.22	0.79	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.056	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.4	4.9	4.4	4.5	5.4	4.6	4.8	7.6	5.9	9.9	6.9	7.0	5.0	6.9
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.4	4.9	4.4	4.5	5.4	4.6	4.8	7.6	5.9	10	7.2	7.0	5.0	6.9
18	全磷(T-P)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	0.13	0.12	<0.10
19	りん酸塩りん	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10
20	塩化物イオン	mg/L	170	220	220	190	170	200	130	210	160	150	150	150	100	160
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	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.07	0.04	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
42	ホル素	mg/L	0.07	0.07	0.17	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.06	0.09	0.06	0.06	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 ³	0	2	0	0	2	2	2	2	3	0	3	2	1	1
61	残留塩素(total)	mg/L	0.39	0.19	0.28	0.18	0.19	0.25	0.24	0.19	0.29	0.23	0.21	0.20	0.23	0.16

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	
7日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
7日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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
22.2	23.5	21.0	16.8	18.0	19.0	19.2	18.2	19.0	19.2	23.2	29.1	16.8	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.2	6.3	6.4	6.1	6.4	6.6	6.1	pH	
274	288	324	334	274	348	690	546	538	662	553	852	274	蒸発残留物	
178	256	246	280	174	272	424	350	380	486	370	486	174	強熱残留物	
96	32	78	54	100	76	266	196	158	176	183	382	32	強熱減量	
274	288	324	334	274	348	690	546	538	662	553	852	274	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	2.0	1.0	1.5	<1.0	<1.0	2.4	1.5	<1.0	1.2	<1.0	2.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.9	7.6	7.2	6.9	7.1	7.2	7.9	8.7	8.3	8.1	7.1	8.7	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
7.6	6.7	6.8	6.2	7.2	7.6	9.6	7.4	6.2	9.4	7.3	11	5.4	全窒素(T-N)	
0.60	1.0	0.80	1.3	1.0	0.60	2.2	1.3	0.71	1.4	1.2	2.5	0.50	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.37	0.26	0.33	<0.20	0.79	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	0.028	<0.010	<0.010	0.056	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.0	5.6	6.0	4.9	6.2	7.0	7.3	5.7	5.2	7.6	6.1	9.9	4.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.0	5.6	6.0	4.9	6.2	7.0	7.3	5.8	5.3	7.7	6.1	10	4.4	アンモニア性窒素等	※2
0.15	0.37	0.15	0.12	0.12	0.10	<0.10	<0.10	0.16	<0.10	<0.10	0.37	<0.10	全磷(T-P)	
0.11	0.31	0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.31	<0.10	りん酸態りん	
120	59	72	52	63	51	150	140	150	140	140	220	51	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	
0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	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	0.2	0.1	フッ素	
0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.17	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	ポリクロロエレン(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	シクロマトン	
<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	3	1	0	1	0	0	2	1	4	1	4	0	大腸菌群数	
0.21	0.17	0.28	0.25	0.20	0.41	0.25	0.13	0.30	0.15	0.23	0.41	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4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		
			13日	20日	—	11日	25日	—	1日	15日	—	14日	20日	—	3日	17日	—	7日	21日	—	6日	19日	—
			13日	20日	13日	11日	25日	11日	1日	15日	1日	14日	20日	14日	3日	17日	3日	7日	21日	7日	6日	19日	6日
1	採水方法	(1-21.58.59)	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	℃	22.0	22.0	—	22.0	25.0	—	24.5	24.7	—	28.0	28.0	—	29.0	29.0	—	29.0	27.0	—	26.0	24.5	—
3	透視度	度	4.5	4.6	—	4.4	4.8	—	4.3	4.5	—	4.0	4.8	—	4.9	4.0	—	4.7	5.0	—	4.5	5.4	—
4	pH		7.7	7.6	—	7.5	7.6	—	7.5	7.4	—	7.5	7.4	—	7.3	7.6	—	7.4	7.6	—	7.5	7.3	—
5	蒸発残留物	mg/L	538	616	—	530	448	—	778	566	—	642	534	—	572	680	—	454	518	—	660	550	—
6	強熱残留物	mg/L	238	198	—	170	162	—	370	148	—	200	180	—	194	222	—	216	162	—	264	198	—
7	強熱減量	mg/L	300	418	—	360	286	—	408	418	—	442	354	—	378	458	—	238	356	—	396	352	—
8	溶解性物質	mg/L	386	358	—	306	334	—	564	366	—	384	356	—	350	412	—	276	266	—	550	344	—
9	浮遊物質(SS)	mg/L	152	258	—	224	114	—	214	200	—	258	178	—	222	268	—	178	252	—	110	206	—
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	210	280	—	340	270	—	290	320	—	360	290	—	220	270	—	250	230	—	170	210	—
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	140	170	—	150	120	—	160	150	—	160	150	—	150	170	—	140	150	—	120	150	—
12	全窒素(T-N)	mg/L	33	43	—	40	32	—	45	42	—	42	30	—	40	54	—	34	40	—	39	36	—
13	有機性窒素	mg/L	13	10	—	11	17	—	26	9.0	—	15	8.9	—	6.0	19	—	12	17	—	10	17	—
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	19	32	—	28	14	—	19	33	—	27	21	—	34	35	—	21	22	—	29	18	—
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.047	0.045	—	0.020	0.061	—	<0.010	0.026	—	<0.010	0.050	—	<0.010	<0.010	—	0.031	0.045	—	<0.010	0.069	—
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.10	0.13	—	0.11	0.13	—	<0.10	<0.10	—	<0.10	<0.10	—	<0.10	<0.10	—	0.14	0.11	—	<0.10	0.10	—
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.7	12	—	11	5.7	—	7.6	13	—	10	8.4	—	13	14	—	8.5	8.9	—	11	7.3	—
18	全燐(T-P)	mg/L	4.1	5.0	—	4.4	3.0	—	5.4	5.0	—	5.4	3.6	—	4.6	7.4	—	4.0	4.7	—	4.5	4.2	—
19		りん酸態りん	mg/L	1.7	2.5	—	2.0	1.7	—	2.4	2.2	—	1.7	1.0	—	1.9	3.5	—	1.8	1.6	—	2.4	1.8
20	塩化物イオン	mg/L	40	46	—	50	36	—	150	56	—	44	31	—	67	46	—	50	53	—	140	54	—
21	よう素消費量	mg/L	17	17	—	18	22	—	16	16	—	19	20	—	20	27	—	23	15	—	19	18	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg/L	19	20	21	19	21	16	19	18	15	17	17	16	19	17	21	17	17	19	22	17	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	<0.05	<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
27	ジアン含有量	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	有機燐	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—
30	ガドリウム	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	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
38	亜鉛	mg/L	0.19	0.12	0.18	0.29	0.20	0.15	0.12	0.23	0.11	0.14	0.12	0.20	0.29	0.13	0.19	0.12	0.24	0.15	0.10	0.27	0.08
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	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	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
42	ホウ素	mg/L	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<0.00																	

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		
9日	16日	—	7日	21日	—	12日	18日	—	1日	15日	—	1日	8日	—						
9日	16日	9日	7日	21日	7日	12日	18日	12日	1日	15日	1日	1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	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-59はスポット採水	
22.5	22.7	—	19.5	17.8	—	17.0	18.5	—	16.5	16.8	—	18.0	18.7	—	22.9	29.0	16.5	水温		
4.5	4.0	—	4.8	4.3	—	4.5	4.5	—	4.3	4.2	—	4.4	4.5	—	4.5	5.4	4.0	透視度		
7.6	7.5	—	7.6	8.0	—	7.5	7.9	—	7.8	8.1	—	7.7	8.2	—	7.6	8.2	7.3	pH		
594	578	—	594	548	—	546	578	—	536	576	—	610	566	—	576	778	448	蒸発残留物		
160	186	—	202	222	—	200	164	—	172	220	—	184	216	—	202	370	148	強熱残留物		
434	392	—	392	326	—	346	414	—	364	356	—	426	350	—	374	458	238	強熱減量		
438	360	—	346	364	—	342	376	—	334	398	—	402	392	—	375	564	266	溶解性物質		
156	218	—	248	184	—	204	202	—	202	178	—	208	174	—	200	268	110	浮遊物質(SS)		
280	250	—	240	280	—	200	260	—	240	250	—	260	250	—	260	360	170	生物化学的酸素要求量(BOD)		
150	160	—	170	160	—	150	160	—	160	150	—	160	150	—	150	170	120	化学的酸素要求量(COD)		
35	41	—	45	38	—	46	53	—	43	37	—	43	37	—	40	54	30	全窒素(T-N)		
18	17	—	11	16	—	17	31	—	19	15	—	28	10	—	16	31	6.0	有機性窒素	※1	
16	23	—	33	21	—	28	21	—	23	21	—	14	26	—	24	35	14	アンモニア性窒素(NH4-N)		
0.040	0.046	—	0.090	0.064	—	0.11	<0.010	—	0.11	0.069	—	0.079	0.073	—	0.045	0.11	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
0.15	<0.10	—	0.27	0.15	—	0.29	0.20	—	0.39	0.25	—	<0.10	0.18	—	0.11	0.39	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)		
6.5	9.2	—	13	8.6	—	11	8.6	—	9.7	8.7	—	5.6	10	—	9.5	14	5.6	アンモニア性窒素等	※2	
3.8	5.6	—	5.1	3.7	—	4.7	5.3	—	4.9	4.1	—	5.3	4.2	—	4.7	7.4	3.0	全磷(T-P)		
1.7	2.4	—	2.1	2.2	—	2.1	2.9	—	2.5	2.1	—	2.5	2.0	—	2.1	3.5	1.0	りん酸態りん		
45	45	—	60	37	—	46	56	—	62	41	—	77	32	—	57	150	31	塩化物イオン		
19	19	—	22	16	—	13	21	—	17	18	—	20	22	—	19	27	13	よう素消費量		
16	17	21	21	19	18	17	16	18	23	19	20	18	18	16	18	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)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	除イオン界面活性剤		
<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	0.05	<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	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	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	<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	<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	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム		
0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	銅		
0.10	0.13	0.14	0.34	0.18	0.14	0.27	0.12	0.11	0.28	0.14	0.12	0.12	0.12	0.25	0.17	0.34	0.08	亜鉛		
0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	<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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	フッ素		
0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05	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	<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)		
0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<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	チケラム		
<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		
800,000	320,000	—	110,000	140,000	—	160,000	270,000	—	160,000	150,000	—	280,000	160,000	—	390,000	920,000	110,000	大腸菌群数		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)		
流入(堺)	(今井戸)																			

※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4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	
		(1-21,60,61)	13日	20日	11日	25日	1日	15日	14日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-58)	13日	20日	11日	25日	1日	15日	14日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19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	℃	23.2	23.0	23.9	25.1	25.3	25.8	28.6	28.7	29.9	30.8	29.6	29.7	27.9	27.1
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	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	338	318	324	320	294	278	300	282	308	316	298	240	260	288
6	強熱残留物	mg/L	200	190	218	196	166	166	154	164	206	160	176	126	160	208
7	強熱減量	mg/L	138	128	106	124	128	112	146	118	102	156	122	114	100	80
8	溶解性物質	mg/L	337	317	323	319	293	278	299	281	307	315	297	239	259	287
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	1.8	1.5	2.6	1.8	1.7	1.4	2.0	2.1	2.3	2.6	3.0	2.6	3.5	3.9
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	8.7	8.8	8.5	8.1	7.6	7.9	8.5	8.4	9.2	8.8	8.0	9.4	8.5
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.6	8.7	8.9	8.8	8.2	7.4	6.7	7.1	7.4	7.5	7.2	6.9	7.4	9.3
13	有機性窒素	mg/L	0.77	0.30	0.38	0.86	0.18	0.20	0.24	0.75	0.48	0.40	0.34	0	0.13	1.2
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.21	0.41	<0.20	0.27	0.42	1.7
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.026	<0.010	0.019	0.040	0.023	<0.010	0.055	0.047	0.11	0.19	0.16	0.13	0.15	0.17
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.8	8.4	8.5	7.9	8.0	7.2	6.4	6.3	6.6	6.5	6.7	6.5	6.7	6.2
17	アモニア性窒素等	mg/L	7.8	8.4	8.5	7.9	8.0	7.2	6.4	6.3	6.7	6.8	6.8	6.7	7.0	7.0
18	全磷(T-P)	mg/L	0.26	0.37	0.22	0.20	0.61	0.22	0.44	0.31	0.32	0.37	0.48	0.49	0.45	0.50
19	りん酸態りん	mg/L	0.16	0.30	0.21	0.18	0.57	0.16	0.34	0.21	0.22	0.27	0.36	0.41	0.36	0.42
20	塩化物イオン	mg/L	36	72	77	66	58	65	53	58	68	55	65	50	54	76
21	よう素消費量	mg/L	1	<1	1	1	<1	<1	2	3	6	2	2	1	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	<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	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.08	0.10	0.07	0.11	0.10	0.07	0.09	0.06	0.10
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	トリ素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	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	19	18	26	35	89	0	23	0	58	82	33	89	29	2
61	残留塩素 (total)	mg/L	0.27	0.23	0.22	0.26	0.20	0.35	0.20	0.26	0.23	0.22	0.23	0.17	0.26	0.47

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	
9日	16日	7日	21日	12日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	12日	18日	1日	15日	1日	8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
25.0	24.1	23.0	21.2	21.1	21.1	19.7	19.9	20.1	20.1	24.7	30.8	19.7	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	7.1	6.7	pH	
284	298	308	276	302	272	284	266	268	260	291	338	240	蒸発残留物	
142	142	180	184	174	140	162	134	180	166	171	218	126	強熱残留物	
142	156	128	92	128	132	122	132	88	94	120	156	80	強熱減量	
283	297	307	275	301	271	283	264	266	260	290	337	239	溶解性物質	
1	1	1	1	1	1	1	2	2	<1	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
3.7	3.3	2.9	3.3	4.9	4.1	5.7	4.9	4.5	2.5	3.0	5.7	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.1	9.3	8.6	8.9	9.7	9.2	9.9	9.5	10	8.6	8.8	10	7.6	化学的酸素要求量(COD)	
8.5	8.4	7.7	8.1	9.0	8.1	9.5	8.4	8.1	8.2	8.1	9.5	6.7	全窒素(T-N)	
0.43	1.1	0.15	0.14	1.1	0.75	0.69	0.74	0.89	0.86	0.54	1.2	0	有機性窒素	※1
0.29	0.31	0.43	0.33	0.46	0.57	1.5	0.44	0.40	<0.20	0.32	1.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.18	0.15	0.12	0.13	0.23	0.28	0.31	0.22	0.21	0.035	0.12	0.31	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.6	6.8	7.0	7.5	7.2	6.5	7.0	7.0	6.6	7.3	7.1	8.5	6.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.8	7.0	7.2	7.7	7.6	7.0	7.9	7.3	6.9	7.3	7.3	8.5	6.3	アンモニア性窒素等	※2
0.39	0.59	0.34	0.31	0.44	0.48	0.28	0.28	0.20	0.24	0.37	0.61	0.20	全燐(T-P)	
0.29	0.49	0.24	0.21	0.28	0.37	0.17	0.13	0.10	0.15	0.28	0.57	0.10	りん酸態りん	
66	66	63	66	65	64	61	55	52	51	61	77	36	塩化物イオン	
1	1	3	<1	<1	1	2	1	1	3	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	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	0.08	0.10	0.11	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.06	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	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	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, 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	チウム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ジメチル	
<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	
34	11	29	40	19	1	23	49	24	32	32	89	0	大腸菌群数	
0.27	0.30	0.24	0.22	0.28	0.32	0.33	0.25	0.23	0.21	0.26	0.47	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4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	
		(1-21,60,61)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	14日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-59)	13日	—	11日	—	1日	—	14日	—	3日	—	7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	℃	22.1	21.7	22.7	22.6	23.6	24.1	26.0	26.5	27.7	27.8	27.2	26.6	24.9	23.8
3	透視度	度	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.8	4.6	4.4	4.2	4.6	4.2	3.8	4.3	4.0
4	pH		7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7
5	蒸発残留物	mg/L	644	508	634	486	498	506	512	518	588	444	542	526	524	522
6	強熱残留物	mg/L	232	216	248	316	330	190	216	218	218	176	206	214	222	200
7	強熱減量	mg/L	412	292	386	170	168	316	296	300	370	268	336	312	302	322
8	溶解性物質	mg/L	466	362	438	354	330	344	364	372	400	324	384	370	366	364
9	浮遊物質(SS)	mg/L	178	146	196	132	168	162	148	146	188	120	158	156	158	158
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	240	210	330	300	190	200	160	180	210	150	200	180	190	260
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	140	130	130	130	140	120	110	120	130	100	130	120	120	120
12	全窒素(T-N)	mg/L	55	45	47	43	48	45	43	39	49	38	49	42	44	45
13	有機性窒素	mg/L	15	10	11	12	13	14	13	12	24	9.9	13	13	9.9	10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	40	34	35	30	35	30	30	27	25	28	36	28	34	34
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.13	0.12	0.15	<0.010	0.21	<0.010	<0.010	<0.010	0.035	<0.010	0.045	0.044	0.078
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.10	0.13	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	16	13	14	12	14	12	12	10	10	11	14	11	13	13
18	全燐(T-P)	mg/L	6.0	5.2	5.2	4.9	5.5	5.1	4.8	4.5	5.7	4.1	5.2	4.6	5.1	5.3
19	りん酸態りん	mg/L	3.8	3.4	3.4	3.1	3.3	3.1	3.0	2.8	3.5	2.7	3.7	3.1	3.4	3.5
20	塩化物イオン	mg/L	40	40	50	30	45	25	30	30	40	35	30	40	50	50
21	酸素消費量	mg/L	22	19	16	22	13	10	16	15	16	19	29	15	17	17
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	17	—	17	—	14	—	16	—	18	—	15	—	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	—	<0.05	—	<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	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.04	—
38	亜鉛	mg/L	0.19	—	0.20	—	0.17	—	0.19	—	0.20	—	0.12	—	0.22	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.4	—	0.2	—	0.3	—	0.4	—	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	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—
42	ナトリウム	mg/L	0.06	—	0.06	—	0.06	—	0.07	—	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	—
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	150000	160000	90000	180000	210000	90000	120000	260000	410000	260000	370000	350000	120000	130000
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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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
23.2	22.7	19.7	17.8	17.7	18.0	16.7	14.8	17.8	18.0	22.2	27.8	14.8	水温	
4.0	4.0	4.8	4.2	4.3	4.0	4.5	4.3	4.5	4.1	4.1	4.8	3.5	透視度	
7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	8.1	8.0	7.7	8.1	7.3	pH	
522	512	514	518	526	528	512	550	536	510	528	644	444	蒸発残留物	
186	216	202	216	218	194	202	230	244	228	222	330	176	強熱残留物	
336	296	312	302	308	334	310	320	292	282	306	412	168	強熱減量	
376	368	374	358	392	362	380	394	400	340	374	466	324	溶解性物質	
146	144	140	160	134	166	132	156	136	170	154	196	120	浮遊物質(SS)	
210	270	210	320	210	230	260	210	180	190	220	330	150	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	110	120	120	120	120	120	130	120	130	120	140	100	化学的酸素要求量(COD)	
45	47	46	50	45	53	49	47	44	51	46	55	38	全窒素(T-N)	
9.5	13	12	9.7	12	12	14	12	12	12	12	24	9.5	有機性窒素	※1
35	33	33	40	32	40	34	34	31	38	33	40	25	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.23	0.064	0.20	0.075	0.13	0.065	0.24	0.11	0.22	0.14	0.10	0.24	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.23	0.14	0.29	0.22	0.21	0.16	0.53	0.30	0.53	0.33	0.14	0.53	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
14	13	13	16	13	16	14	14	13	15	13	16	10	アンモニア性窒素等	※2
4.8	4.8	5.2	5.5	5.0	5.6	5.0	5.1	4.8	5.5	5.1	6.0	4.1	全磷(T-P)	
3.2	3.1	3.5	3.7	3.4	3.9	3.7	3.5	3.4	3.9	3.4	3.9	2.7	りん酸態りん	
45	55	40	50	40	50	50	50	50	50	42	55	25	塩化物イオン	
19	14	22	22	17	17	12	26	19	20	18	29	10	よう素消費量	
23	—	19	—	14	—	21	—	18	—	18	23	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	
<0.05	—	<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	
0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—	0.04	0.05	0.02	銅	
0.18	—	0.16	—	0.18	—	0.15	—	0.12	—	0.17	0.22	0.12	亜鉛	
0.2	—	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.3	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)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.07	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.09	—	0.07	0.09	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	
110000	110000	130000	160000	110000	200000	180000	200000	100000	190000	180000	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4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)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	14日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-59)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	14日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19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	℃	22.6	22.6	23.3	23.4	24.4	24.8	27.3	27.0	28.3	28.5	28.1	28.3	26.3	24.7
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7	7.0	7.0	7.1	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	412	276	310	260	254	250	280	292	302	280	286	276	288	252
6	強熱残留物	mg/L	204	64	198	76	70	166	186	222	214	186	188	186	202	164
7	強熱減量	mg/L	208	212	112	184	184	84	94	70	88	94	98	90	86	88
8	溶解性物質	mg/L	412	276	310	260	254	250	280	292	302	280	286	276	288	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	2.3	2.4	2.0	2.6	1.6	1.1	1.1	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.4	1.8
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.5	7.9	8.0	7.2	7.4	6.9	7.7	7.8	7.6	7.9	6.7	6.8	6.9	7.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.5	8.0	7.4	7.4	7.8	8.2	7.0	7.1	7.3	8.0	7.1	7.5	8.0	8.4
13	有機性窒素	mg/L	0.67	0.18	0.18	0.38	0.50	1.0	1.3	0.10	0.20	0.20	0.60	0.80	1.6	0.90
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	0.025	0.012	0.016	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.021
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.8	7.8	7.2	7.0	7.3	7.2	5.7	7.0	7.1	7.8	6.5	6.7	6.3	7.4
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.8	7.8	7.2	7.0	7.3	7.2	5.7	7.0	7.1	7.8	6.5	6.7	6.3	7.4
18	全燐(T-P)	mg/L	0.70	1.0	0.87	1.1	1.0	0.94	1.5	0.62	0.60	1.0	0.91	0.73	0.77	0.96
19	りん酸態りん	mg/L	0.62	0.95	0.77	1.0	0.93	0.89	1.4	0.58	0.58	1.0	0.90	0.68	0.76	0.95
20	塩化物イオン	mg/L	50	50	40	40	55	35	40	40	50	45	35	40	65	50
21	よう素消費量	mg/L	1	<1	1	<1	1	<1	2	1	2	<1	2	<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	0.17	0.08	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	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	ネオ素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/100ml	5	5	6	13	8	8	4	6	2	4	4	5	0	1
61	残留塩素(total)	mg/L	0.13	0.17	0.14	0.13	0.13	0.16	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.17

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	スポット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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
24.2	23.5	22.2	20.2	19.5	20.4	18.7	19.0	19.6	19.7	23.6	28.5	18.7	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	pH	
288	280	288	282	286	284	332	266	274	276	286	412	250	蒸発残留物	
194	198	192	216	212	200	224	192	214	224	183	224	64	強熱残留物	
94	82	96	66	74	84	108	74	60	52	103	212	52	強熱減量	
288	280	288	282	286	284	332	266	274	276	286	412	250	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	1.1	<1.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	1.3	2.6	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.7	7.0	7.6	7.4	8.1	7.9	7.5	7.9	8.2	8.3	7.6	8.5	6.7	化学的酸素要求量(COD)	
8.3	7.8	8.2	8.3	8.6	8.3	8.8	7.9	7.7	7.3	7.8	8.8	7.0	全窒素(T-N)	
1.9	0.60	0.90	0.80	0.50	0.90	3.8	0.60	0.30	0.40	0.80	3.8	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	0.025	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.4	7.2	7.3	7.5	8.1	7.4	5.0	7.3	7.4	6.9	7.0	8.1	5.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	7.2	7.3	7.5	8.1	7.4	5.0	7.3	7.4	6.9	7.0	8.1	5.0	アンモニア性窒素等	※2
1.2	1.0	1.2	0.97	0.69	1.1	1.0	0.52	0.72	0.65	0.91	1.5	0.52	全磷(T-P)	
1.2	0.98	1.2	0.95	0.67	1.0	0.99	0.50	0.69	0.64	0.87	1.4	0.50	りん酸態りん	
60	55	50	50	50	55	70	60	60	55	50	70	35	塩化物イオン	
<1	1	<1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	<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	
0.11	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.11	0.07	0.09	0.07	0.09	0.17	0.06	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	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	シクロロタン	
<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	
1	5	6	1	3	1	2	5	2	5	4	13	0	大腸菌群数	
0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.17	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4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)	13日	—	11日	—	1日	—	6日	—	3日	—	7日	—	6日	—
		(22-59)	13日	—	11日	—	1日	—	6日	—	3日	—	7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	—
2	水温	℃	20.5	—	21.5	—	23.0	—	26.5	—	28.8	—	28.0	—	25.0	—
3	透視度	度	4.0	—	4.0	—	4.0	—	4.0	—	4.0	—	5.0	—	3.0	—
4	pH		8.1	—	7.7	—	7.8	—	7.6	—	7.3	—	7.8	—	7.7	—
5	蒸発残留物	mg/ℓ	645	—	490	—	483	—	483	—	470	—	481	—	534	—
6	強熱残留物	mg/ℓ	161	—	136	—	137	—	178	—	83	—	161	—	160	—
7	強熱減量	mg/ℓ	484	—	354	—	346	—	305	—	387	—	320	—	374	—
8	溶解性物質	mg/ℓ	345	—	210	—	243	—	279	—	282	—	295	—	296	—
9	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	300	—	280	—	240	—	204	—	188	—	186	—	238	—
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	300	—	280	—	230	—	210	—	200	—	200	—	250	—
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	160	—	170	—	160	—	140	—	150	—	140	—	150	—
12	全窒素(T-N)	mg/ℓ	61	—	52	—	49	—	39	—	42	—	58	—	46	—
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	全燐(T-P)	mg/ℓ	7.3	—	6.3	—	5.3	—	4.9	—	4.8	—	6.2	—	5.9	—
19	りん酸態りん	mg/ℓ	4.1	—	3.4	—	2.7	—	2.7	—	2.3	—	3.5	—	2.9	—
20	塩化物イオン	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	酸素消費量	mg/ℓ	32	—	22	—	15	—	23	—	18	—	19	—	21	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/ℓ	19	—	18	—	22	—	20	—	15	—	18	—	18	—
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	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.05	—	0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/ℓ	0.14	—	0.20	—	0.12	—	0.17	—	0.15	—	0.09	—	0.18	—
39	鉄(溶解性)	mg/ℓ	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.3	—	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	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—
42	ナトリウム	mg/ℓ	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—	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/cm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	
9日	9日	7日	7日	11日	11日	1日	1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	—					22-58はスポット採水
21.5	—	19.5	—	16.0	—	15.0	—	17.0	—	21.9	28.8	15.0	水温	
3.5	—	3.5	—	4.0	—	4.0	—	4.0	—	3.9	5.0	3.0	透視度	
8.3	—	8.2	—	8.3	—	8.1	—	8.1	—	7.9	8.3	7.3	pH	
429	—	535	—	532	—	475	—	534	—	508	645	429	蒸発残留物	
164	—	156	—	195	—	170	—	216	—	160	216	83	強熱残留物	
265	—	379	—	337	—	305	—	318	—	348	484	265	強熱減量	
229	—	329	—	364	—	269	—	320	—	288	364	210	溶解性物質	
200	—	206	—	168	—	206	—	214	—	219	300	168	浮遊物質(SS)	
210	—	230	—	220	—	210	—	230	—	230	300	200	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	—	160	—	140	—	160	—	140	—	150	170	130	化学的酸素要求量(COD)	
63	—	52	—	59	—	50	—	50	—	52	63	39	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
6.3	—	6.7	—	6.5	—	5.5	—	5.4	—	5.9	7.3	4.8	全磷(T-P)	
3.8	—	3.1	—	4.0	—	3.1	—	3.1	—	3.2	4.1	2.3	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
17	—	21	—	21	—	14	—	14	—	20	32	14	よう素消費量	
22	—	17	—	16	—	16	—	19	—	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)	
-	—	-	—	-	—	-	—	—	—	—	—	—	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	
0.03	—	0.05	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	0.03	0.05	0.02	銅	
0.09	—	0.13	—	0.12	—	0.16	—	0.13	—	0.14	0.20	0.09	亜鉛	
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	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.04	0.05	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	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	テトラム	
<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4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	
		13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		13日	—	11日	—	1日	—	6日	—	3日	—	7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
2	水温	℃	20.0	20.5	21.8	21.5	23.0	23.5	26.0	26.5	28.0	28.5	27.5	26.0	24.0
3	透視度	度	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	3.5
4	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	403	406	418	425	372	400	399	392	446	334	361	303	380
6	強熱残留物	mg/L	159	131	139	140	142	140	182	112	131	126	142	144	186
7	強熱減量	mg/L	244	275	279	285	230	260	217	280	315	208	219	159	194
8	溶解性物質	mg/L	243	192	226	233	202	230	233	228	238	172	211	163	208
9	浮遊物質(SS)	mg/L	160	214	192	192	170	170	166	164	208	162	150	140	172
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	150	180	170	140	150	130	130	160	140	120	110	180
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	100	130	110	110	110	84	94	100	94	92	86	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	34	38	35	29	31	36	31	34	26	30	27	32
13	有機性窒素	mg/L	11	11	17	16	13	11	21	9.3	12	6.1	12	8.8	10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	21	23	20	18	15	19	14	21	21	19	17	17	21
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.26	0.17	0.25	0.14	0.061	0.17	0.19	0.060	0.15	0.19	0.14
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	0.67	0.65	0.52	0.39	0.42	0.46	0.35	0.81	0.64	0.95	0.42
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.4	9.2	8.9	8.0	6.7	8.1	6.0	9.0	8.9	8.4	7.5	7.9	8.9
18	全燐(T-P)	mg/L	3.0	3.3	3.6	3.7	2.8	3.4	2.5	3.2	3.7	3.1	3.1	2.5	3.6
19	りん酸態りん	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.4	0.87	1.3	0.86	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	35	39	36	34	33	33	31	35	37	38	33	31	33
21	よう素消費量	mg/L	13	12	20	11	9.0	11	8.0	11	9.0	10	9.0	10	9.0
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	20	—	16	—	15	—	16	—	20	—	17	—	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	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	—	-	—
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	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.02
38	亜鉛	mg/L	0.11	—	0.12	—	0.11	—	0.09	—	0.12	—	0.09	—	0.11
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	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	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1
42	ネオ素	mg/L	0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.05	—	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/om ³	130000	120000	130000	120000	120000	150000	110000	170000	230000	180000	170000	270000	160000
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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					22-58はスポット採水
22.0	22.0	19.5	17.2	17.0	17.0	15.0	15.5	16.2	17.0	21.7	28.5	15.0	水温	
3.5	3.5	3.5	4.5	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.5	4.4	5.0	3.5	透視度	
7.6	7.4	7.6	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.9	7.3	pH	
600	414	447	423	463	455	420	459	440	412	413	600	303	蒸発残留物	
170	164	134	94	192	218	201	199	174	162	156	218	94	強熱残留物	
430	250	313	329	271	237	219	260	266	250	257	430	159	強熱減量	
292	204	261	219	263	245	226	243	236	222	224	292	163	溶解性物質	
308	210	186	204	200	210	194	216	204	190	189	308	140	浮遊物質(SS)	
280	190	180	200	200	180	190	200	210	190	170	280	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
160	120	120	110	140	120	120	120	120	120	110	160	84	化学的酸素要求量(COD)	
40	32	33	32	35	31	35	34	36	36	33	40	26	全窒素(T-N)	
17	10	12	10	9.7	9.9	11	12	12	13	12	21	6.1	有機性窒素	※1
22	20	20	21	24	20	23	21	22	22	20	24	14	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.24	0.23	0.18	0.18	0.28	0.19	0.12	0.20	0.29	0.23	0.17	0.29	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.60	1.1	0.50	0.62	1.0	0.87	0.78	0.65	1.0	0.75	0.61	1.1	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.6	9.3	8.6	9.2	11	9.0	10	9.2	10	9.7	8.8	11	6.0	アンモニア性窒素等	※2
4.8	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4	3.4	3.8	3.6	3.5	3.4	4.8	2.5	全磷(T-P)	
1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	0.86	りん酸態りん	
33	36	33	36	36	35	38	37	36	35	35	39	31	塩化物イオン	
14	9	9	8	8	9	8	9	10	9	10	20	8	よう素消費量	
19	—	20	—	14	—	20	—	16	—	18	20	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	
<0.05	—	<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	
0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.05	—	0.03	—	0.03	0.05	0.02	銅	
0.12	—	0.10	—	0.10	—	0.14	—	0.10	—	0.11	0.14	0.09	亜鉛	
0.2	—	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	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	0.05	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	テトラクロロエレン(PCE)	
0.025	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.002	0.025	<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	
190000	130000	110000	120000	110000	110000	120000	100000	98000	100000	140000	270000	98000	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4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	
			13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
			(1-21,60,61) (22-59)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	3日	17日	7日	21日	6日	19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	21.8	22.2	22.3	24.5	25.2	27.0	27.5	29.3	30.0	28.2	27.8	26.5	25.2
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.3
5	蒸発残留物	mg/L	209	209	215	196	111	237	185	232	180	181	160	173	183	162
6	強熱残留物	mg/L	129	119	127	132	94	152	166	88	128	104	122	133	166	142
7	強熱減量	mg/L	80	90	88	64	17	85	19	144	52	77	38	40	17	20
8	溶解性物質	mg/L	208	208	215	196	111	237	185	232	180	181	160	173	183	162
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	4.2	2.0	1.4	1.2	1.2	<1.0	1.5	<1.0	1.1	2.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.3	9.1	8.3	7.0	6.8	7.2	6.1	6.8	7.1	7.2	6.4	5.8	6.7	6.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.0	9.2	7.9	6.4	6.5	8.2	6.4	7.5	8.5	8.0	10	8.3	9.5	9.6
13	有機性窒素	mg/L	0.76	1.4	0.82	0.28	0.14	1.0	0.38	0.36	1.4	0.47	0.23	0.30	0.91	1.3
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.92	0.29	0.38	0.52	0.43	0.36	0.56	0.43	0.42	0.58	0.25	0.55	<0.20	0.27
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.22	0.014	<0.010	<0.010	0.024	0.013	0.052	0.013	<0.010	0.048	0.013	0.053	0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.1	7.5	6.7	5.6	5.9	6.8	5.4	6.7	6.6	6.9	9.5	7.4	8.4	8.0
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.6	7.6	6.8	5.8	6.0	6.9	5.6	6.8	6.7	7.1	9.6	7.6	8.4	8.1
18	全磷(T-P)	mg/L	0.31	0.28	0.25	0.38	0.54	0.74	0.78	0.24	0.72	0.54	0.39	0.46	0.84	0.92
19	りん酸態りん	mg/L	0.21	0.18	0.19	0.32	0.49	0.65	0.71	0.20	0.63	0.46	0.35	0.42	0.74	0.91
20	塩化物イオン	mg/L	36	38	38	34	34	34	35	36	39	41	34	33	32	34
21	よう素消費量	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	2	<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	0.14	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.04	0.07	0.07	0.04	0.07	0.08	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	ネオ素	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	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/100ml	15	29	9	12	10	8	34	37	10	57	10	50	30	15
61	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.11	0.15	0.09	0.10	0.06	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.07	0.12

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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
23.9	23.3	20.5	19.0	18.2	17.8	16.5	16.8	17.5	18.5	23.0	30.0	16.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.3	pH	
188	204	213	136	209	206	205	232	179	215	193	237	111	蒸発残留物	
141	148	128	51	140	144	166	177	146	170	134	177	51	強熱残留物	
47	56	85	85	69	62	39	55	33	45	59	144	17	強熱減量	
188	204	213	136	209	206	205	232	179	214	192	237	111	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	1.4	1.4	<1.0	1.1	5.0	1.7	4.7	1.4	5.0	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.7	7.5	7.4	6.0	8.0	6.2	7.5	7.8	8.9	9.1	7.3	9.3	5.8	化学的酸素要求量(COD)	
8.7	8.4	8.1	9.7	9.1	7.9	8.6	8.5	9.1	8.7	8.4	10	6.4	全窒素(T-N)	
0.48	0.76	0.50	1.1	0.39	0.67	0.27	0.51	1.6	0.60	0.69	1.6	0.14	有機性窒素	※1
0.32	0.24	<0.20	0.25	0.40	0.23	0.23	3.2	<0.20	1.9	0.53	3.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.053	<0.010	<0.010	<0.010	0.19	<0.010	0.30	0.042	0.30	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.9	7.4	7.6	8.3	8.3	7.0	8.1	4.6	7.5	5.9	7.1	9.5	4.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.0	7.4	7.6	8.4	8.4	7.0	8.1	6.0	7.5	6.9	7.3	9.6	5.6	アンモニア性窒素等	※2
0.81	0.75	0.19	0.51	0.65	0.46	0.38	0.34	1.0	0.32	0.53	1.0	0.19	全磷(T-P)	
0.74	0.69	0.14	0.44	0.58	0.41	0.32	0.26	0.96	0.21	0.47	0.96	0.14	りん酸態りん	
34	35	32	32	36	37	34	35	34	34	35	41	32	塩化物イオン	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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	
0.04	0.06	0.09	0.06	0.09	0.08	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	0.14	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	
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	シクロマトン	
<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	
28	13	5	10	12	2	5	4	19	4	18	57	2	大腸菌群数	
0.16	0.12	0.13	0.09	0.09	0.16	0.12	0.15	0.10	0.14	0.10	0.16	<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4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	
		(1-21,60,61)	20日	27日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-59)	13日	—	11日	—	1日	—	6日	—	3日	—	7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	℃	19.0	21.3	22.2	22.0	23.9	24.4	26.3	27.0	28.5	28.7	28.0	27.0	26.0	25.0
3	透視度	度	5.7	6.0	6.7	5.8	4.8	4.8	5.2	7.0	6.5	6.6	6.0	6.5	2.5	5.5
4	pH		7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	1210	946	1280	1250	1209	1304	1014	1137	1350	1313	1471	1222	1799	1231
6	強熱残留物	mg/L	920	683	998	966	887	977	746	873	1044	1039	1134	927	1203	950
7	強熱減量	mg/L	290	263	282	284	322	327	268	264	306	274	337	295	596	281
8	溶解性物質	mg/L	1108	817	1178	1127	1068	1166	840	1066	1275	1230	1355	1099	1449	1108
9	浮遊物質(SS)	mg/L	102	129	102	123	141	138	174	71	75	83	116	123	350	123
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	91	84	110	72	92	180	130	100	90	130	86	65	180	140
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	95	98	99	88	100	100	87	83	81	90	88	93	140	90
12	全窒素(T-N)	mg/L	27	23	25	24	25	31	22	23	26	24	23	22	33	24
13	有機性窒素	mg/L	4.9	6.7	4.9	5.8	8.9	14	9.9	7.0	2.9	4.0	5.9	5.9	13	4.6
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	22	16	20	18	16	17	12	16	23	20	17	16	20	19
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.17	0.022	0.16	0.016	<0.010	0.095	<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	0.12	0.12	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.11	0.10	0.38	0.39
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.9	6.6	8.1	7.3	6.5	6.8	4.8	6.4	9.3	8.0	6.9	6.5	8.4	7.9
18	全燐(T-P)	mg/L	3.2	5.3	3.5	2.5	3.9	3.7	2.9	3.0	3.6	3.4	3.0	3.1	7.2	3.2
19	りん酸態りん	mg/L	2.2	1.5	2.0	1.4	1.6	1.9	1.2	1.7	2.3	2.1	1.5	1.5	2.4	1.7
20	塩化物イオン	mg/L	460	300	490	460	390	460	300	370	510	490	560	410	510	470
21	よう素消費量	mg/L	14	2	16	11	16	20	8	7	24	15	9	13	16	11
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	18	—	12	—	19	—	16	—	12	—	13	—	17	—
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	18	—	12	—	19	—	16	—	12	—	13	—	17	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	2.4	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	0.08	—	<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	—	0.02	—	0.05	—	0.06	—	0.02	—	<0.02	—	0.07	—
38	亜鉛	mg/L	0.23	—	0.12	—	0.15	—	0.14	—	0.11	—	0.19	—	0.22	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.1	—	0.5	—	0.2	—	0.2	—	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	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—
42	ネオ素	mg/L	0.14	—	0.17	—	0.18	—	0.13	—	0.20	—	0.18	—	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	0.002	—	<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	220000	140000	180000	120000	220000	210000	190000	260000	290000	390000	270000	410000	220000	390000
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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					22-59はスポット採水
23.8	23.5	20.5	19.8	18.7	19.0	17.8	17.8	18.0	18.5	22.8	28.7	17.8	水温	
5.0	4.0	5.5	4.5	4.5	4.0	4.0	6.0	3.0	4.5	5.0	7.0	2.5	透視度	
7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.1	pH	
1377	1771	1249	1077	1242	1190	1295	1167	1323	1167	1275	1799	946	蒸発残留物	
1042	1250	1003	778	939	896	950	859	882	886	951	1250	683	強熱残留物	
335	521	246	299	303	294	345	308	441	281	323	596	246	強熱減量	
1222	1542	1081	936	1064	1022	1091	1028	803	959	1110	1542	803	溶解性物質	
155	229	168	141	178	168	204	139	520	208	165	520	71	浮遊物質(SS)	
170	270	150	220	190	280	220	180	410	210	160	410	65	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	130	88	97	100	100	120	98	150	110	100	150	81	化学的酸素要求量(COD)	
25	33	26	28	27	29	28	27	32	29	27	33	22	全窒素(T-N)	
8.0	14	7.7	13	9.8	12	11	9.6	16	2.8	8.0	16	2.8	有機性窒素	※1
17	19	18	15	17	17	17	17	16	26	18	26	12	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	0.17	0.17	0.084	0.11	0.19	0.26	0.21	<0.010	0.069	0.26	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.12	0.17	0.14	0.11	0.15	0.15	0.13	0.15	0.17	0.10	0.39	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	7.7	7.5	6.3	6.9	7.0	7.1	7.1	6.7	10	7.3	10	4.8	アンモニア性窒素等	※2
3.7	5.9	3.7	4.4	3.7	5.3	4.1	3.4	6.1	4.3	4.0	7.2	2.5	全磷(T-P)	
2.0	3.3	2.1	2.3	1.7	2.5	1.8	2.0	2.2	2.0	2.0	3.3	1.2	りん酸態りん	
520	650	440	460	400	390	400	390	390	360	440	650	300	塩化物イオン	
12	16	11	10	15	18	14	17	16	27	14	27	2	よう素消費量	
15	—	11	—	11	—	11	—	14	—	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)	
15	—	11	—	11	—	11	—	14	—	14	19	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.5	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	2.4	2.5	2.2	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	
0.07	—	0.02	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.04	0.07	<0.02	銅	
0.14	—	0.11	—	0.20	—	0.20	—	0.20	—	0.17	0.23	0.11	亜鉛	
0.1	—	0.5	—	0.1	—	0.2	—	0.3	—	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	0.2	0.1	フッ素	
0.18	—	0.19	—	0.15	—	0.17	—	0.13	—	0.17	0.20	0.13	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	0.002	<0.001	シクロマトン	
<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	
110000	200000	190000	290000	220000	220000	160000	120000	190000	90000	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4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)	20日	27日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-59)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19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	℃	24.0	24.0	27.0	24.0	26.0	26.5	29.0	29.5	31.0	30.0	29.0	28.0	26.0	26.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.1	6.9	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	1070	947	934	1050	913	1306	827	1133	1220	1443	1231	1127	1291	925
6	強熱残留物	mg/L	951	820	838	920	809	1097	741	983	1104	1231	1048	957	1138	844
7	強熱減量	mg/L	119	127	96	130	104	209	86	150	116	212	183	170	153	81
8	溶解性物質	mg/L	1070	947	934	1050	913	1306	827	1133	1220	1443	1231	1127	1291	925
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	1.6	1.2	2.0	1.0	1.3	1.0	1.0	<1.0	1.2	1.1	1.3	<1.0	2.3	1.1
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.6	9.4	9.7	7.5	8.3	9.0	6.8	6.3	7.4	6.5	6.4	5.8	7.8	7.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	4.8	4.0	3.3	3.3	3.3	5.1	4.0	4.5	5.0	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8
13	有機性窒素	mg/L	1.0	0.76	0.57	0.58	0.73	0.96	1.1	0.14	0.97	0.53	0.56	0.10	0	0.30
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	1.2	0.80	<0.20	<0.20	0.21	1.1	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.26
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.045	0.027	0.020	0.057	0.043	0.041	0.059	0.034	0.067	0.045	<0.010	0.22	0.039
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	2.6	2.4	2.7	2.7	2.3	3.0	2.9	4.3	4.0	5.2	5.6	6.0	6.4	6.2
17	アンモニア性窒素等	mg/L	3.0	2.7	2.7	2.7	2.4	3.4	2.9	4.3	4.0	5.3	5.6	6.0	6.6	6.3
18	全燐(T-P)	mg/L	1.1	0.88	0.54	1.0	0.52	2.1	0.77	0.81	0.79	0.93	0.68	0.69	0.77	0.70
19	りん酸態りん	mg/L	0.87	0.83	0.51	1.0	0.47	1.8	0.73	0.76	0.77	0.90	0.66	0.67	0.82	0.67
20	塩化物イオン	mg/L	450	380	380	420	330	500	300	440	500	590	480	440	520	380
21	よう素消費量	mg/L	2	<1	<1	<1	1	2	4	<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	<0.0005	ND	<0.0005	ND	ND	ND	<0.0005	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	0.12	0.08	0.10	0.04	0.08	0.09	0.11	0.10	0.05	0.10	0.13	0.04	0.08	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	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	<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	0.17	0.14	0.15	0.16	0.15	0.16	0.14	0.14	0.18	0.18	0.23	0.18	0.16	0.14
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	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<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	20	1	32	29	2	19	28	8	0	36	12	15	2
61	残留塩素(total)	mg/L	0.06	0.09	0.11	0.06	0.06	0.11	0.09	0.07	0.08	0.17	0.06	0.07	0.06	0.14

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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					22-59はスポット採水
23.8	23.0	21.0	20.0	17.0	17.0	16.0	16.0	19.5	17.8	23.8	31.0	16.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.0	6.8	6.9	6.9	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	6.6	pH	
1022	1028	1054	1073	972	908	1043	922	966	921	1055	1443	827	蒸発残留物	
908	840	934	936	812	845	915	825	865	881	927	1231	741	強熱残留物	
114	188	120	137	160	63	128	97	101	40	129	212	40	強熱減量	
1022	1028	1054	1073	972	907	1043	922	966	921	1055	1443	827	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	2.3	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.5	6.3	5.8	6.5	6.2	6.5	6.7	7.5	6.9	8.6	7.3	9.7	5.8	化学的酸素要求量(COD)	
7.4	6.2	8.0	8.1	8.0	6.7	7.3	6.5	6.2	5.4	5.8	8.1	3.3	全窒素(T-N)	
0.080	0.078	0	0.089	0.10	0.31	0.23	0.60	0.020	1.8	0.48	1.8	0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.47	0.26	0.58	0.26	<0.20	0.21	1.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.020	0.022	<0.010	0.011	<0.010	0.020	0.014	0.024	0.020	0.058	0.037	0.22	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.3	6.1	8.1	8.0	7.9	5.9	6.8	5.3	5.9	3.5	5.0	8.1	2.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.3	6.1	8.1	8.0	7.9	6.1	6.9	5.5	6.0	3.5	5.1	8.1	2.4	アンモニア性窒素等	※2
0.69	0.72	0.92	0.75	0.80	0.90	0.78	0.72	0.52	0.55	0.82	2.1	0.52	全磷(T-P)	
0.66	0.70	0.89	0.71	0.77	0.80	0.75	0.70	0.49	0.52	0.77	1.8	0.47	りん酸態りん	
440	420	410	390	400	380	410	360	360	360	418	590	300	塩化物イオン	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	5	4	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	
0.07	0.08	0.07	0.06	0.09	0.11	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.13	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	0.3	<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	
0.20	0.17	0.16	0.17	0.17	0.15	0.16	0.14	0.16	0.12	0.16	0.23	0.12	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	シクロロタン	
<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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
0	23	5	5	4	14	1	0	0	9	11	36	0	大腸菌群数	
0.06	0.12	0.07	0.07	0.18	0.08	0.16	0.06	0.12	0.07	0.09	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

令和4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	
		13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		13日	—	11日	—	1日	—	6日	—	3日	—	7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
2	水温	℃	23.5	23.3	23.5	23.5	25.9	25.9	28.0	28.1	30.2	28.9	29.4	27.8	26.7
3	透視度	度	5.3	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.4	5.0	5.0	5.1
4	pH		7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	1060	1101	1085	995	919	1063	876	977	1059	848	972	922	884
6	強熱残留物	mg/L	763	785	735	719	678	782	614	730	735	529	684	644	615
7	強熱減量	mg/L	297	316	350	276	241	281	262	247	324	319	288	278	269
8	溶解性物質	mg/L	882	893	878	775	762	853	720	766	875	658	818	789	729
9	浮遊物質(SS)	mg/L	178	208	207	220	157	210	156	211	184	190	154	133	155
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	200	190	170	160	180	160	200	180	180	170	160	190
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	130	110	110	100	100	100	92	100	110	100	95	100	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	30	31	33	28	28	31	22	28	30	31	27	28	29
13	有機性窒素	mg/L	15	17	16	10	12	16	3.0	7.0	10	11	9.0	12	14
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	15	14	17	18	16	15	19	21	19	20	18	16	15
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	0.016	<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	6.0	5.6	6.8	7.2	6.4	6.0	7.6	8.4	7.6	8.0	7.2	6.4	6.0
18	全燐(T-P)	mg/L	4.4	4.7	4.8	5.0	4.0	4.4	3.6	5.2	4.5	4.1	4.1	4.0	4.2
19	りん酸態りん	mg/L	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	2.1
20	塩化物イオン	mg/L	230	200	200	190	250	260	190	290	300	310	280	270	250
21	よう素消費量	mg/L	18	16	23	19	19	19	17	31	17	14	24	13	17
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	11	—	12	—	16	—	16	—	21	—	16	—	18
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	—	12	—	16	—	16	—	21	—	16	—	18
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	2.0	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—
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	0.07	—	0.04	—	0.05	—	0.07	—	0.09	—	0.05	—	0.09
38	亜鉛	mg/L	0.31	—	0.23	—	0.33	—	0.25	—	0.29	—	0.34	—	0.22
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.5	—	0.1	—	0.4	—	0.4	—	0.6	—	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	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1
42	鈉素	mg/L	0.11	—	0.08	—	0.13	—	0.09	—	0.08	—	0.09	—	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	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/100ml	420000	620000	310000	580000	520000	550000	540000	530000	510000	530000	480000	570000	790000
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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					23-60はスポット採水
25.0	23.5	22.2	21.7	20.3	20.4	19.3	21.1	20.6	21.0	24.4	30.2	19.3	水温	
5.0	4.8	5.2	5.8	5.0	5.0	5.2	5.0	4.8	5.1	5.0	5.8	4.8	透視度	
7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	pH	
844	898	783	845	953	979	1066	997	915	921	952	1101	783	蒸発残留物	
575	620	499	630	720	733	806	737	694	567	676	806	499	強熱残留物	
269	278	284	215	233	246	260	260	221	354	276	354	215	強熱減量	
687	734	589	721	760	774	894	832	725	683	773	894	589	溶解性物質	
157	164	194	124	193	205	172	165	190	238	179	238	124	浮遊物質(SS)	
200	190	210	180	200	200	200	200	210	180	190	210	160	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	110	120	100	110	110	110	110	85	120	105	130	85	化学的酸素要求量(COD)	
32	29	31	29	32	29	31	28	32	26	29	33	22	全窒素(T-N)	
14	14	17	16	20	17	19	18	13	8.5	13	20	3.0	有機性窒素	※1
17	15	14	12	11	11	11	10	18	17	16	21	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.016	0.17	0.032	<0.010	<0.010	0.15	0.080	0.019	0.17	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.70	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.10	0.40	0.10	0.70	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.5	6.0	5.6	4.9	4.6	4.4	4.5	4.0	7.5	7.3	6.3	8.4	4.0	アンモニア性窒素等	※2
4.1	4.2	4.3	4.1	4.8	4.6	4.7	4.2	4.6	4.2	4.4	5.2	3.6	全磷(T-P)	
2.0	1.7	1.8	1.6	2.1	1.6	1.8	1.9	1.7	1.2	1.8	2.2	1.2	りん酸態りん	
200	230	220	200	200	240	280	270	230	130	240	310	130	塩化物イオン	
13	12	16	14	12	19	16	16	14	9.8	17	31	9.8	よう素消費量	
21	—	17	—	16	—	14	—	16	—	16	21	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)	
21	—	17	—	16	—	14	—	16	—	16	21	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.1	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	2.3	2.9	2.0	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	
0.10	—	0.14	—	0.05	—	0.06	—	0.31	—	0.09	0.31	0.04	銅	
0.45	—	0.50	—	0.33	—	0.27	—	0.46	—	0.33	0.50	0.22	亜鉛	
0.7	—	0.4	—	0.6	—	0.5	—	0.6	—	0.4	0.7	0.1	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.2	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.08	—	0.10	—	0.10	—	0.11	—	0.12	—	0.10	0.13	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	
400000	480000	360000	460000	640000	660000	560000	580000	510000	620000	530000	790000	310000	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4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	
		(1-21,60,61)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-59)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19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	℃	24.0	24.9	23.8	25.6	27.1	27.0	30.0	31.5	32.8	31.0	31.8	29.3	28.1	27.3
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.8	6.6	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0
5	蒸発残留物	mg/ℓ	877	830	795	712	733	820	754	717	660	671	742	674	670	639
6	強熱残留物	mg/ℓ	774	768	705	642	674	748	636	627	583	587	650	577	611	563
7	強熱減量	mg/ℓ	103	62	90	70	59	72	118	90	77	84	92	97	59	76
8	溶解性物質	mg/ℓ	874	828	793	710	732	819	752	715	658	669	741	673	668	636
9	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	2.6	2.3	2.4	2.1	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.3	1.7	3.1	3.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	11	10	10	8.9	9.5	9.3	8.9	9.4	9.9	9.3	9.2	9.1	10	11
12	全窒素(T-N)	mg/ℓ	7.5	7.7	7.2	7.5	7.4	7.5	6.6	8.2	8.1	9.5	7.7	7.9	8.6	8.1
13	有機性窒素	mg/ℓ	0.52	0.97	1.3	0.67	0.27	1.6	1.0	1.4	2.2	2.1	0.060	1.2	1.6	1.3
14	アモニア性窒素(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	0.080	0.024	<0.010	0.024	0.024	0.024	0.024	0.032	0.040	0.040	0.040	0.024	0.048	0.080
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/ℓ	6.9	6.7	5.9	6.8	7.1	5.8	5.5	6.7	5.8	7.3	7.6	6.6	6.9	6.7
17	アモニア性窒素等	mg/ℓ	7.0	6.7	5.9	6.8	7.1	5.8	5.5	6.7	5.8	7.3	7.6	6.6	6.9	6.8
18	全燐(T-P)	mg/ℓ	0.30	0.26	0.29	0.30	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.19	0.19	0.30	0.36
19	りん酸遊りん	mg/ℓ	0.14	0.12	0.16	0.18	0.11	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	0.18
20	塩化物イオン	mg/ℓ	250	200	200	160	230	250	190	270	240	290	270	250	260	210
21	よう素消費量	mg/ℓ	4	1	3	<1	3	1	1	4	3	1	8	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	<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	0.11	0.14	0.09	0.11	0.12	0.13	0.13	0.08	0.13	0.14	0.09	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	ネオ素	mg/ℓ	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.07	0.09	0.08	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	68	110	66	36	86	60	36	73	170	68	58	84	88	92
61	残留塩素(total)	mg/ℓ	0.07	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

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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					23-60はスポット採水
25.5	24.7	22.5	22.0	19.3	20.1	18.5	18.0	20.4	20.7	25.2	32.8	18.0	水温	
100	100	100	100	92	95	100	100	85	73	98	100	73	透視度	
6.8	7.0	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.6	pH	
521	701	671	676	810	774	825	789	702	734	729	877	521	蒸発残留物	
484	625	599	618	758	746	789	743	641	675	659	789	484	強熱残留物	
37	76	72	58	52	28	36	46	61	59	70	118	28	強熱減量	
519	700	669	674	807	770	822	786	699	730	727	874	519	溶解性物質	
2	1	2	2	3	4	3	3	3	4	2	4	1	浮遊物質(SS)	
2.3	2.1	2.6	3.4	4.9	4.0	4.7	3.8	4.0	4.6	2.7	4.9	1.3	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.8	10	10	10	11	10	11	11	12	12	10	12	8.9	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	7.1	8.8	8.2	8.7	7.6	7.9	7.3	8.0	8.4	7.9	9.5	6.6	全窒素(T-N)	
2.2	0.47	0.35	1.3	0.70	1.1	1.3	0.10	1.8	2.3	1.2	2.3	0.060	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.24	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.27	<0.20	0.27	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.016	0.024	0.048	0.088	0.096	0.088	0.16	0.096	0.096	0.13	0.056	0.16	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.8	6.6	8.4	6.5	7.9	6.4	6.4	7.1	6.1	5.7	6.7	8.4	5.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	6.6	8.4	6.7	8.0	6.5	6.6	7.2	6.2	5.9	6.7	8.4	5.5	アンモニア性窒素等	※2
0.23	0.21	0.41	0.25	0.31	0.27	0.24	0.21	0.28	0.29	0.26	0.41	0.19	全磷(T-P)	
<0.10	<0.10	0.25	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.25	<0.10	りん酸態りん	
190	220	210	190	220	250	260	260	220	220	230	290	160	塩化物イオン	
2	<1	<1	<1	4	<1	<1	1	1	1	2	8	<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	
0.10	0.09	0.14	0.09	0.10	0.10	0.09	0.14	0.09	0.09	0.11	0.14	0.07	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	0.08	0.06	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	0.11	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	シクロロタン	
<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	
52	39	86	58	120	98	91	49	84	79	77	170	36	大腸菌群数	
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	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4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	
		(1-21,50,51)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-59)	13日	—	11日	—	1日	—	3日	—	3日	17日	7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	20.2	21.3	21.2	22.5	23.3	25.6	26.2	27.6	28.1	27.5	26.9	25.7	24.2
3	透視度	度	3.5	3.0	3.5	4.0	5.0	4.0	4.0	3.5	3.0	3.5	4.0	4.0	3.5	4.0
4	pH		7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4
5	蒸発残留物	mg/ℓ	558	528	420	336	430	500	440	546	562	560	608	586	474	454
6	強熱残留物	mg/ℓ	100	98	110	48	66	116	248	158	182	168	272	362	154	86
7	強熱減量	mg/ℓ	458	430	310	288	364	384	192	388	380	392	336	224	320	368
8	溶解性物質	mg/ℓ	417	396	330	228	337	364	349	422	388	416	484	477	346	334
9	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	141	132	90	108	93	136	91	124	174	144	124	109	128	120
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	130	130	99	100	88	100	79	100	130	120	100	87	100	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	99	90	73	67	63	75	58	78	100	84	70	63	76	82
12	全窒素(T-N)	mg/ℓ	33	29	25	25	23	28	20	26	30	28	30	26	33	29
13	有機性窒素	mg/ℓ	5.5	0.48	0.68	3.6	2.7	2.6	4.2	2.6	8.7	5.7	4.8	3.7	6.5	2.2
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/ℓ	27	28	24	21	20	25	15	23	21	22	25	22	26	26
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/ℓ	0.13	0.12	0.089	0.074	0.060	0.063	0.14	0.089	0.083	0.060	0.038	0.048	0.076	0.14
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/ℓ	0.35	0.40	0.23	0.26	0.21	0.26	0.65	0.29	0.16	0.21	0.16	0.22	0.33	0.66
17	アンモニア性窒素等	mg/ℓ	11	11	9.9	8.7	8.2	10	6.7	9.5	8.6	9.0	10	9.0	10	11
18	全燐(T-P)	mg/ℓ	3.8	3.3	3.4	2.6	2.7	2.8	2.5	2.9	3.4	3.4	3.3	3.2	3.4	2.8
19	りん酸態りん	mg/ℓ	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3	0.80	1.1	1.3	1.3	1.4	1.0	1.4	1.3
20	塩化物イオン	mg/ℓ	110	130	140	100	140	170	86	86	120	140	96	100	100	100
21	よう素消費量	mg/ℓ	21	17	17	16	19	14	12	17	23	20	17	14	15	13
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/ℓ	15	—	14	—	13	—	11	—	14	—	14	—	16	—
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	15	—	14	—	13	—	11	—	14	—	14	—	16	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	—	—	2.1	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—
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	—	0.09	—	0.03	—	0.03	—	0.06	—	0.03	—	0.03	—
38	亜鉛	mg/ℓ	0.14	—	0.14	—	0.09	—	0.15	—	0.13	—	0.15	—	0.08	—
39	鉄(溶解性)	mg/ℓ	0.1	—	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.3	—	<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	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—
42	ネオ素	mg/ℓ	0.77	—	1.2	—	0.44	—	1.6	—	0.45	—	0.67	—	0.39	—
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-ジクロロプロヘン	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	820000	360000	250000	340000	320000	320000	340000	2100000	540000	410000	640000	320000	300000
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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					23-60はスポット採水
22.6	21.8	20.6	18.6	17.3	17.6	16.3	15.7	16.9	17.4	21.9	28.1	15.7	水温	
3.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	5.0	3.0	透視度	
7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.0	pH	
484	418	478	318	558	514	526	514	544	600	498	608	318	蒸発残留物	
78	122	180	112	140	146	212	192	60	354	157	362	48	強熱残留物	
406	296	298	206	418	368	314	322	484	246	341	484	192	強熱減量	
350	304	356	210	414	394	432	396	416	464	376	484	210	溶解性物質	
134	114	122	108	144	120	94	118	128	136	122	174	90	浮遊物質(SS)	
120	100	110	120	150	120	130	130	130	130	110	150	79	生物化学的酸素要求量(BOD)	
79	80	87	86	95	90	81	93	91	90	81	100	58	化学的酸素要求量(COD)	
27	23	26	28	30	27	29	27	25	27	27	33	20	全窒素(T-N)	
4.5	2.5	0.68	10	8.8	7.6	9.9	4.1	1.8	4.4	4.5	10	0.48	有機性窒素	※1
22	20	25	17	20	19	18	22	22	22	22	28	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.065	0.065	0.042	0.13	0.20	0.10	0.18	0.12	0.16	0.10	0.099	0.20	0.038	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.36	0.36	0.27	0.77	0.98	0.25	0.87	0.77	1.0	0.41	0.43	1.0	0.16	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.2	8.4	10	7.7	9.1	7.9	8.2	9.6	9.9	9.3	9.3	11	6.7	アンモニア性窒素等	※2
3.1	3.3	3.7	3.7	3.9	4.2	3.7	3.5	3.3	3.5	3.3	4.2	2.5	全磷(T-P)	
1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.4	1.8	0.80	りん酸態りん	
150	93	110	96	110	120	170	210	170	150	120	210	86	塩化物イオン	
13	13	13	12	10	10	14	14	14	14	15	23	10	よう素消費量	
19	—	15	—	16	—	14	—	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)	
19	—	15	—	16	—	14	—	12	—	14	19	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.2	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	2.2	2.5	1.9	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	
0.13	—	0.17	—	0.07	—	0.05	—	0.08	—	0.07	0.17	0.03	銅	
0.15	—	0.14	—	0.11	—	0.10	—	0.11	—	0.12	0.15	0.08	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.4	—	0.1	—	0.1	—	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)	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.38	—	0.77	—	0.37	—	0.64	—	0.23	—	0.66	1.6	0.23	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	
220000	320000	180000	210000	220000	350000	170000	150000	130000	15000	390000	2100000	15000	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4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	
		(1-21,60,61)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日
		(22-59)	13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19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	℃	21.2	21.5	22.5	22.2	23.8	24.6	26.6	27.2	28.6	29.2	28.7	27.5	27.2	25.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.7	6.8	6.8	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.7	6.9	6.6	6.4
5	蒸発残留物	mg/L	367	317	291	251	306	329	310	354	315	355	349	409	315	288
6	強熱残留物	mg/L	222	155	171	139	153	220	248	218	225	264	283	315	190	149
7	強熱減量	mg/L	145	162	120	112	153	109	62	136	90	91	66	94	125	139
8	溶解性物質	mg/L	365	315	290	249	304	326	308	353	314	354	348	408	314	287
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.2	3.1	1.9	2.9	3.4	4.0	3.3	2.6	2.8	2.0	2.0	2.3	3.1	3.5
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	9.1	7.0	7.5	9.0	10	7.7	7.6	8.6	8.1	7.6	5.9	8.2	10
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.2	6.7	6.0	5.8	5.1	5.7	5.7	6.3	7.4	9.5	7.2	5.6	6.6	6.8
13	有機性窒素	mg/L	0.70	0.60	0.62	0.73	0.32	0.52	0.75	0.42	0.42	0.48	0.51	0.36	0.24	0.52
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	0.26	<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	0.099	0.096	0.074	0.063	0.076	0.077	0.083	0.079	0.079	0.12	0.082	0.035	0.059	0.079
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.4	6.0	5.3	5.0	4.7	5.1	4.6	5.8	6.9	8.9	6.6	5.2	6.3	6.2
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.4	6.0	5.3	5.0	4.7	5.1	4.7	5.8	6.9	9.0	6.6	5.2	6.3	6.2
18	全磷(T-P)	mg/L	0.71	0.64	0.27	0.66	0.47	0.55	0.47	0.24	0.38	0.95	0.76	0.26	0.91	0.85
19	りん酸態りん	mg/L	0.57	0.50	0.17	0.55	0.31	0.39	0.32	0.14	0.23	0.85	0.62	0.10	0.77	0.68
20	塩化物イオン	mg/L	110	110	100	88	88	110	74	95	100	110	93	100	100	110
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	<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	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.07	0.09	0.05	0.10	0.09	0.04	0.05	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	ネリ素	mg/L	0.19	0.22	0.24	0.21	0.32	0.19	0.17	0.18	0.19	0.07	0.23	0.22	0.18	0.15
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/om ³	24	110	86	140	290	150	140	180	350	7	91	23	56	11
61	残留塩素(total)	mg/L	0.11	0.10	0.12	0.11	0.05	0.09	0.07	0.06	0.06	0.16	0.10	0.08	0.18	0.17

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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					23-60はスポット採水
24.2	23.6	21.9	20.2	19.5	19.4	18.0	18.2	18.5	18.9	23.3	29.2	18.0	水温	
100	100	80	100	90	70	100	100	80	75	96	100	70	透視度	
6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.9	6.4	pH	
307	311	306	222	340	303	345	300	322	358	320	409	222	蒸発残留物	
176	159	228	179	227	175	263	230	211	313	213	315	139	強熱残留物	
131	152	78	43	113	128	82	70	111	45	107	162	43	強熱減量	
305	309	305	220	338	300	343	298	319	355	318	408	220	溶解性物質	
2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	3	1	浮遊物質(SS)	
3.7	3.5	5.3	4.1	5.7	6.1	4.4	4.9	5.8	5.7	3.8	6.1	1.9	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.6	8.0	11	9.1	10	10	8.7	10	10	10	8.8	11	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
7.8	7.6	7.6	7.9	8.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.9	7.0	9.5	5.1	全窒素(T-N)	
0.28	0.68	0.34	0.52	0.80	0.52	0.67	0.66	0.20	0.79	0.53	0.80	0.20	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	0.26	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.11	0.12	0.051	0.071	0.10	0.077	0.030	0.039	0.10	0.11	0.080	0.12	0.030	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.4	6.8	7.2	7.3	7.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.4	8.9	4.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.5	6.9	7.2	7.3	7.9	6.8	6.8	6.8	7.1	7.1	6.4	9.0	4.7	アンモニア性窒素等	※2
0.50	0.70	0.58	0.34	0.35	0.37	0.32	0.24	0.40	0.35	0.51	0.95	0.24	全磷(T-P)	
0.31	0.56	0.32	<0.10	0.13	0.12	0.17	<0.10	0.11	0.11	0.33	0.85	<0.10	りん酸態りん	
110	110	100	83	110	100	100	130	110	100	102	130	74	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	<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	
0.09	0.07	0.07	0.04	0.08	0.08	0.05	0.08	0.09	0.06	0.07	0.10	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	
0.19	0.19	0.22	0.16	0.15	0.13	0.22	0.13	0.18	0.17	0.19	0.32	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	シクロロタン	
<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	
100	150	180	62	86	62	64	140	240	120	119	350	7	大腸菌群数	
0.07	0.08	0.08	0.06	<0.05	0.09	0.08	0.09	0.05	0.05	0.09	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

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和4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	276,590	9.9	8.8	0.97	2,715.37	2,413.20	269.77
5	284,763	9.0	9.6	1.09	2,560.11	2,734.60	310.99
6	297,457	9.2	8.8	1.30	2,707.95	2,581.23	382.92
7	325,038	8.7	8.6	1.06	2,792.50	2,751.92	345.96
8	296,610	8.7	8.0	1.00	2,548.07	2,347.32	295.63
9	315,014	7.9	7.3	0.99	2,463.24	2,258.65	310.52
10	285,229	8.6	8.8	1.20	2,409.96	2,484.31	344.10
11	274,644	9.1	9.1	1.09	2,481.89	2,478.53	296.40
12	266,547	9.2	10.1	1.07	2,442.46	2,678.80	284.35
1	258,911	9.6	10.9	0.81	2,468.58	2,800.94	210.20
2	258,297	9.9	10.0	0.77	2,564.52	2,593.97	197.77
3	273,245	9.6	10.1	1.10	2,614.47	2,763.15	300.30
合計	103,844,071	3,322.2	3,346.8	379.23	935,781.19	939,971.42	108,163.37
最大	501,968	11.2	13.9	1.77	4,111.26	4,224.90	581.65
最小	221,809	5.9	4.5	0.42	2,003.27	1,886.42	105.05
平均	284,504	9.1	9.2	1.04	2,563.78	2,575.26	296.34
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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)
	425,500	16.9	18.1	1.39	7,212.00	7,701.50	592.40

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	202,391	7.8	10.7	0.69	1,579.32	2,165.04	140.73
5	217,444	7.5	10.4	0.79	1,639.07	2,255.57	171.24
6	223,523	7.2	10.4	0.95	1,602.34	2,318.91	212.36
7	225,198	6.9	10.4	0.93	1,556.16	2,336.26	210.11
8	222,949	7.0	10.6	0.95	1,550.13	2,368.77	211.57
9	220,814	7.1	10.4	0.88	1,561.78	2,287.46	194.72
10	206,151	7.3	12.1	1.60	1,508.04	2,507.17	329.37
11	185,720	7.5	12.2	1.64	1,388.04	2,275.45	303.02
12	202,886	7.5	12.3	0.74	1,512.91	2,492.51	151.63
1	197,740	8.1	13.8	0.96	1,609.27	2,736.61	189.74
2	198,113	8.0	14.0	0.88	1,586.76	2,775.11	173.80
3	200,876	8.0	12.8	0.86	1,603.10	2,562.07	173.76
合計	76,191,151	2,729.0	4,256.1	361.12	568,712.71	884,136.01	74,951.71
最大	246,347	8.6	16.8	2.24	1,844.39	3,235.54	419.03
最小	157,297	5.4	7.1	0.34	997.60	1,499.89	70.40
平均	208,743	7.5	11.7	0.99	1,558.08	2,423.41	205.17
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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	313.50
A-2系(3)	73,860	15	15	1	1,107.90	1,107.90	73.86
A-2系(2)	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.50
	256,110				3,841.65	5,281.65	412.86

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	127,310	7.7	8.3	0.72	976.3	1,058.6	91.93
5	131,343	7.1	8.3	0.83	935.0	1,095.6	108.38
6	135,399	6.8	7.3	0.74	922.6	991.6	100.55
7	135,469	6.6	7.5	0.86	895.2	1,013.6	116.74
8	135,889	6.7	7.4	0.96	903.1	1,004.0	130.01
9	136,700	7.0	7.4	0.86	949.4	1,008.3	117.88
10	133,244	7.4	8.0	0.90	985.9	1,060.6	120.47
11	127,685	7.5	8.4	0.97	955.1	1,071.0	124.43
12	130,182	7.6	8.8	0.86	984.1	1,151.8	111.75
1	124,991	7.7	9.1	0.78	967.9	1,126.2	97.23
2	122,967	7.9	8.9	0.97	972.4	1,096.0	118.86
3	125,699	7.7	8.8	0.83	962.8	1,110.7	103.83
合計	47,677,167	2,662.4	2,988.8	312.40	346,981.5	389,007.8	40,812.96
最大	150,400	8.8	13.0	2.30	1,221.7	1,532.6	277.03
最小	101,712	4.8	5.3	0.27	641.1	702.0	33.81
平均	130,622	7.3	8.2	0.86	950.6	1,065.8	111.82
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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	23,760	20	25	2	475.20	594.00	47.50
B系	73,180	20	25	2	1,463.60	1,829.50	146.40
E系	28,760	15	10	1	431.40	287.60	28.80
D系	110,870	15	25	2	1,663.00	2,771.80	221.70
	236,570	17	23.2	1.9	4,033.30	5,482.90	444.40

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和4年度

渚水みらいセンター(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	121,021	7.3	9.8	0.09	886.3	1,188.4	11.39
5	119,601	8.1	10.2	0.08	965.5	1,212.6	9.33
6	124,384	7.8	9.9	0.07	974.9	1,229.2	8.54
7	129,738	7.8	8.8	0.07	1,007.5	1,135.0	8.70
8	124,671	7.7	9.0	0.07	958.5	1,118.7	9.87
9	127,805	7.7	9.4	0.09	987.0	1,191.2	11.85
10	122,742	7.6	9.7	0.12	933.7	1,191.1	15.68
11	121,216	7.7	10.5	0.14	928.1	1,276.6	17.15
12	119,807	7.7	11.4	0.19	926.3	1,368.7	22.26
1	116,762	7.7	12.2	0.52	892.6	1,423.1	60.92
2	115,666	7.8	12.6	0.23	907.6	1,455.9	26.82
3	116,757	7.8	11.4	0.12	911.8	1,327.5	13.73
合計	44,423,821	2,821.2	3,794.4	54.27	343,167.1	459,403.6	6,574.04
最大	237,719	9.2	13.9	0.95	1,973.1	2,011.1	113.13
最小	109,828	6.1	6.3	0.04	780.6	831.2	4.69
平均	121,709	7.7	10.4	0.15	940.2	1,258.6	18.01
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m3/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	202,840	排出口毎のデータは 次項参照			2,253.96	2,137.68	161.12
5	214,233				2,226.74	2,072.27	140.93
6	224,173				2,500.13	2,033.18	105.42
7	233,167				2,426.45	1,848.14	138.57
8	212,951				2,433.41	1,921.00	123.76
9	219,605				2,108.39	2,045.22	144.18
10	203,353				1,974.31	2,357.30	90.70
11	197,980				1,804.41	2,167.42	90.33
12	194,375				1,905.83	2,289.30	99.60
1	183,413				1,871.17	2,230.17	107.48
2	185,566				2,020.92	2,097.57	76.50
3	192,607				1,966.67	1,993.63	59.02
合計	74,990,805	775,534.39			766,303.80	40,735.09	
最大	265,988	2,991.72			2,827.94	269.84	
最小	159,559	1,065.28			1,189.26	22.24	
平均	205,454	2,124.37			2,099.41	111.47	
データ数	365	365			365	365	
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	29,411	7.9	7.0	0.63	231.24	205.18	18.39
5	28,858	7.7	7.3	0.64	221.19	209.60	18.40
6	29,041	7.7	7.2	0.61	222.91	209.00	17.63
7	29,967	7.5	6.7	0.55	223.42	201.62	16.43
8	28,656	8.0	6.8	0.57	227.66	194.17	16.33
9	29,450	7.6	6.9	0.64	224.53	202.78	18.74
10	28,866	7.4	7.3	0.62	213.63	212.00	18.00
11	29,047	7.6	7.6	0.65	219.44	219.37	18.96
12	29,242	7.7	7.3	0.57	224.28	213.40	16.63
1	28,776	7.9	8.0	0.58	227.17	231.12	16.75
2	28,617	7.9	7.7	0.63	227.42	220.17	18.03
3	28,974	7.9	7.5	0.66	229.76	216.41	19.16
合計	10,613,210	2,818.6	2,653.3	223.21	81,892.12	77,082.63	6,489.25
最大	38,770	8.7	10.5	0.94	294.48	294.55	30.14
最小	25,360	6.7	5.6	0.13	187.16	163.06	3.60
平均	29,077	7.7	7.3	0.61	224.39	211.24	17.79
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m3/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4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	151,576	12.3	11.0	1.01	1,841.46	1,647.26	151.81
	5	162,357	11.4	10.0	0.82	1,849.90	1,604.32	132.43
	6	173,146	12.0	9.0	0.55	2,073.50	1,555.36	95.05
	7	145,669	11.2	7.8	0.70	2,055.05	1,429.41	129.74
	8	168,372	12.5	9.1	0.67	2,085.63	1,522.70	114.08
	9	172,644	10.2	9.6	0.77	1,766.93	1,641.97	133.47
	10	153,953	10.5	11.4	0.51	1,607.23	1,736.58	80.57
	11	149,852	9.7	11.0	0.54	1,436.61	1,638.90	82.07
	12	145,669	10.2	12.0	0.60	1,483.89	1,732.86	87.45
	1	131,954	10.7	12.5	0.71	1,407.93	1,637.74	92.89
	2	132,770	11.5	11.3	0.45	1,518.75	1,504.12	60.49
	3	139,188	10.9	10.6	0.37	1,503.49	1,466.61	50.96
	合計	55,596,070	4,043.5	3,811.4	234.27	627,866.68	581,657.39	36,897.67
	最大	200,359	15.8	17.0	1.37	2,607.79	2,418.10	254.72
	最小	107,019	4.6	4.9	0.11	815.27	953.87	13.41
	平均	152,318	11.1	10.4	0.64	1,719.20	1,593.15	100.92
	データ数	365	365	365	365	365	365	365
放流水2		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	51,265	8.1	9.6	0.18	412.50	490.42	9.31
	5	51,876	7.3	9.1	0.17	376.84	467.95	8.50
	6	51,027	8.4	9.4	0.20	426.62	477.83	10.37
	7	48,706	7.6	8.7	0.18	371.41	418.73	8.83
	8	44,579	7.8	8.9	0.22	347.78	398.31	9.68
	9	46,951	7.3	8.6	0.23	341.46	403.25	10.71
	10	49,400	7.5	12.7	0.20	367.08	620.71	10.13
	11	48,128	7.6	11.0	0.17	367.79	528.52	8.26
	12	48,706	8.7	11.4	0.25	421.94	556.44	12.15
	1	51,458	9.0	11.6	0.28	463.25	592.43	14.58
	2	52,795	9.5	11.2	0.30	502.17	593.45	16.01
	3	53,419	8.7	9.9	0.15	463.18	527.02	8.06
	合計	18,192,164	2,963.0	3,711.9	77.19	147,667.71	184,646.41	3,837.42
	最大	69,776	10.7	15.5	0.65	603.81	812.01	34.80
	最小	35,237	3.6	4.6	0.03	223.01	225.34	2.05
	平均	49,842	8.1	10.2	0.21	405.17	506.25	10.55
	データ数	365	365	365	365	365	365	365
全体		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
	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	202,840	2,253.96	2,137.68	161.12			
全体	5	214,233	2,226.74	2,072.27	140.93			
	6	224,173	2,500.13	2,033.18	105.42			
	7	233,167	2,426.45	1,848.14	138.57			
	8	212,951	2,433.41	1,921.00	123.76			
	9	219,605	2,108.39	2,045.22	144.18			
	10	203,353	1,974.31	2,357.30	90.70			
	11	197,950	1,804.41	2,167.42	90.33			
	12	194,375	1,905.83	2,289.30	99.60			
	1	183,413	1,871.17	2,230.17	107.48			
	2	185,566	2,020.92	2,097.57	76.50			
	3	192,607	1,966.67	1,993.63	59.02			
	合計	74,990,805	775,534.39	766,303.80	40,735.09			
	最大	265,988	2,991.72	2,827.94	269.84			
	最小	159,559	1,065.28	1,189.26	22.24			
	平均	205,454	2,124.37	2,099.41	111.47			
	データ数	365	365	365	365			
全体		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4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	256,526	7.2	7.9	0.58	1,834.1	2,013.4	153.26
5	288,473	5.7	8.0	0.61	1,636.3	2,267.0	171.12
6	308,786	7.0	7.1	0.31	2,173.3	2,166.7	97.09
7	317,637	7.9	6.7	0.41	2,504.3	2,105.7	131.51
8	314,692	7.9	7.3	0.37	2,488.3	2,284.4	117.07
9	324,771	7.0	6.5	0.45	2,270.3	2,061.4	149.02
10	276,282	7.8	8.6	0.63	2,114.8	2,339.3	174.26
11	266,007	9.1	9.6	0.67	2,415.3	2,557.5	181.72
12	261,907	8.5	10.2	0.75	2,235.0	2,659.0	198.07
1	251,476	8.7	11.2	0.51	2,196.8	2,830.2	131.06
2	234,179	10.1	8.6	0.45	2,399.7	2,026.6	105.91
3	245,689	9.3	8.0	0.50	2,293.0	1,948.5	125.58
合計	101,880,546	2,925.1	3,035.3	189.93	807,503.1	830,173.2	52,906.93
最大	478,840	21.9	12.9	2.01	5,982.9	3,868.1	482.51
最小	208,648	3.3	3.2	0.13	942.3	1,222.9	34.87
平均	279,125	8.0	8.3	0.52	2,212.3	2,274.4	144.95
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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	56,270	6.3	6.1	0.06	353.71	342.15	3.43
5	55,945	6.1	6.2	0.06	340.71	347.00	3.16
6	56,097	6.5	6.5	0.07	360.41	361.98	3.83
7	57,473	6.1	7.5	0.08	348.62	428.48	4.75
8	54,059	6.3	8.1	0.06	338.49	432.87	3.29
9	57,059	6.2	7.3	0.16	354.77	413.18	9.34
10	53,700	6.2	7.9	0.08	331.74	419.71	4.53
11	38,491	7.0	7.5	0.18	268.26	291.64	6.71
12	36,092	6.5	7.4	0.12	234.74	265.66	4.34
1	35,853	6.3	8.3	0.08	224.09	293.98	3.01
2	50,328	6.8	9.6	0.10	342.77	484.65	4.98
3	53,315	6.8	8.6	0.09	365.06	454.16	4.95
合計	18,386,534	2,342.2	2,764.9	34.59	117,399.36	137,735.73	1,707.61
最大	72,045	8.7	13.4	0.78	537.44	705.87	41.16
最小	27,596	4.4	2.9	0.03	164.78	166.44	1.51
平均	50,374	6.4	7.6	0.09	321.95	377.95	4.69
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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4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	105,026	排出口毎のデータは 別紙参照			896.13	831.94	36.88
	5	108,525				882.94	820.48	49.42
	6	109,454				884.82	756.59	46.48
	7	106,365				866.33	680.09	32.25
	8	98,739				861.62	742.45	38.26
	9	109,244				922.68	856.12	54.17
	10	108,242				902.43	807.02	54.07
	11	100,635				854.58	829.64	38.85
	12	101,004				849.90	814.33	34.29
	1	99,367				876.63	887.27	42.04
	2	97,388				850.41	836.35	24.05
	3	99,472				860.66	791.36	27.55
	合計	37,830,805				319,673.20	293,479.44	14,578.15
	最大	153,884				1,192.00	1,124.43	140.71
	最小	90,370				761.12	616.64	14.71
	平均	103,646				875.82	804.05	39.94
	データ数	365				365	365	365
		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)
		206,000	別紙を参照			3,290	3,150	246

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	54,372	7.4	7.2	0.91	413.75	404.73	50.30
	5	55,329	7.2	7.0	0.80	830.11	806.21	93.03
	6	54,252	7.3	7.0	0.83	405.23	387.52	46.16
	7	54,362	7.3	6.2	0.94	830.25	702.92	105.71
	8	52,963	7.4	6.7	1.03	814.80	732.81	112.05
	9	56,844	7.7	6.6	0.78	451.89	380.50	45.41
	10	54,914	7.6	7.4	0.99	870.04	840.83	112.04
	11	51,214	7.0	7.3	1.09	371.01	385.45	57.28
	12	51,420	7.2	7.7	0.92	769.87	831.14	98.31
	1	51,052	6.9	7.9	0.98	733.73	841.11	100.42
	2	46,203	6.8	7.0	0.59	353.25	362.72	30.87
	3	51,168	7.5	6.9	0.71	800.54	735.94	75.69
	合計	19,301,924	2,654.9	2,576.1	322.05	234,629.9	227,484.7	28,484.23
	最大	75,933	8.7	11.2	1.46	13,656.9	13,247.7	1,751.67
	最小	0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
	平均	52,882	7.3	7.1	0.88	641.1	621.5	77.83
	データ数	365	365	365	365	365	365	365
		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	61,441	排出口毎のデータは 次項参照			490.18	552.15	39.60
	5	64,714				448.78	481.90	38.71
	6	60,417				371.90	495.15	49.11
	7	59,181				379.41	473.67	35.91
	8	59,113				367.62	479.86	40.61
	9	68,309				390.01	596.85	48.36
	10	57,739				350.70	577.74	41.35
	11	54,520				342.02	535.23	46.60
	12	55,238				372.35	515.99	32.20
	1	54,853				357.34	547.49	27.93
	2	53,858				390.26	523.73	29.94
	3	56,354				404.22	527.66	37.09
	合計	21,471,643				141,843.89	191,779.38	14,216.58
	最大	99,826				748.70	864.72	92.65
	最小	49,634				264.79	348.48	9.30
	平均	58,826				388.61	525.42	38.95
	データ数	365				365	365	365
		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4年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

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	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	0.0	0.00	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	365	365	365	365	365	365	365
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	105,026	8.6	7.9	0.35	896.13	831.94	36.88
	5	108,525	8.2	7.6	0.45	882.94	820.48	49.42
	6	109,454	8.1	6.9	0.42	884.82	756.59	46.48
	7	106,365	8.2	6.4	0.30	866.33	680.09	32.25
	8	98,739	8.7	7.5	0.38	861.62	742.45	38.26
	9	109,244	8.5	7.9	0.49	922.68	856.12	54.17
	10	108,242	8.4	7.5	0.49	902.43	807.02	54.07
	11	100,635	8.5	8.2	0.39	854.58	829.64	38.85
	12	101,004	8.4	8.1	0.34	849.90	814.33	34.29
	1	99,367	8.8	8.9	0.42	876.63	887.27	42.04
	2	97,353	8.7	8.6	0.25	850.41	836.35	24.05
	3	99,472	8.7	8.0	0.28	860.66	791.36	27.55
	合計	37,830,805	3,090.4	2,840.7	138.87	319,673.20	293,479.44	14,578.15
	最大	153,884	9.4	11.7	1.26	1,192.00	1,124.43	140.71
	最小	90,370	7.2	5.9	0.16	761.12	616.64	14.71
	平均	103,646	8.5	7.8	0.38	875.82	804.05	39.94
	データ数	365	365	365	365	365	365	365
全体	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	113,768	992.69	1,037.74	49.01			
	5	116,925	924.21	979.14	64.04			
	6	111,852	879.20	873.83	54.34			
	7	118,596	938.45	880.30	55.19			
	8	119,387	954.57	944.96	56.55			
	9	109,396	904.08	928.88	50.13			
	10	103,633	891.50	926.68	50.22			
	11	105,682	883.53	1,080.85	57.76			
	12	110,923	914.77	991.41	48.60			
	1	101,859	917.41	1,065.67	58.27			
	2	100,354	888.79	1,017.39	39.50			
	3	104,010	888.77	931.86	39.84			
	合計	40,066,118	333,990.75	354,446.37	18,996.91			
	最大	190,228	1,635.96	1,744.72	168.85			
	最小	94,164	780.96	755.27	19.72			
	平均	109,770	915.04	971.09	52.05			
	データ数	365	365	365	365			
1系	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	40,000	20	25	2	800	1,000	80
2系	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	30,000	15	15	1	450	450	30
3-1系	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	68,000	15	15	1	1,020	1,020	68
3-2系	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	68,000	15	10	1	1,020	680	68
全体	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	166,000				2,490	2,150	166

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和4年度

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

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	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	0.0	0.00	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	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m3/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 (m3/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	61,441	8.1	9.1	0.63	490.18	552.15	39.60
	5	64,714	7.0	7.6	0.61	448.78	481.90	38.71
	6	60,417	6.2	8.2	0.81	371.90	495.15	49.11
	7	59,181	6.4	8.0	0.60	379.41	473.67	35.91
	8	59,113	6.2	8.1	0.68	367.62	479.86	40.61
	9	68,309	5.8	8.8	0.70	390.01	596.85	48.36
	10	57,739	6.1	10.1	0.72	350.70	577.74	41.35
	11	54,520	6.3	9.8	0.85	342.02	535.23	46.60
	12	55,238	6.7	9.3	0.58	372.35	515.99	32.20
	1	54,853	6.5	10.0	0.51	357.34	547.49	27.93
	2	53,858	7.2	9.7	0.55	390.26	523.73	29.94
	3	56,354	7.2	9.4	0.66	404.22	527.66	37.09
	合計	21,471,643	2,425.3	3,288.1	240.72	141,843.89	191,779.38	14,216.58
	最大	99,826	9.4	14.6	1.31	748.70	864.72	92.65
	最小	49,634	4.3	4.1	0.17	264.79	348.48	9.30
	平均	58,826	6.6	9.0	0.66	388.61	525.42	38.95
	データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m3/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	
	81,500				1,222.50	1,018.75	81.50	
全体	月	排水量 (m3/日)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)			
	4	61,441	490.18	552.15	39.60			
	5	64,714	448.78	481.90	38.71			
	6	60,417	371.90	495.15	49.11			
	7	59,181	379.41	473.67	35.91			
	8	59,113	367.62	479.86	40.61			
	9	68,309	390.01	596.85	48.36			
	10	57,739	350.70	577.74	41.35			
	11	54,520	342.02	535.23	46.60			
	12	55,238	372.35	515.99	32.20			
	1	54,853	357.34	547.49	27.93			
	2	53,858	390.26	523.73	29.94			
	3	56,354	404.22	527.66	37.09			
	合計	21,471,643	141,843.89	191,779.38	14,216.58			
	最大	99,826	748.70	864.72	92.65			
	最小	49,634	264.79	348.48	9.30			
	平均	58,826	388.61	525.42	38.95			
	データ数	365	365	365	365			
	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4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	155,487	7.9	6.9	0.70	1,223.37	1,065.27	110.01
5	152,861	7.2	5.2	0.65	1,108.65	793.31	98.61
6	144,870	7.3	4.8	0.84	1,057.87	700.09	121.86
7	148,915	7.3	5.0	0.59	1,088.66	742.45	88.70
8	153,642	7.6	6.5	0.70	1,166.69	996.50	107.65
9	173,156	7.5	6.4	0.72	1,300.82	1,115.57	126.46
10	163,173	7.7	8.4	0.72	1,264.17	1,362.62	118.54
11	155,412	7.8	8.9	0.75	1,212.76	1,385.14	116.81
12	154,114	7.5	9.3	0.65	1,160.15	1,430.10	101.25
1	152,241	7.8	9.8	0.78	1,188.70	1,484.66	120.14
2	148,996	7.6	8.9	0.55	1,130.73	1,321.46	81.98
3	152,981	7.8	7.4	0.57	1,189.78	1,134.25	86.65
合計	56,455,388	2,767.9	2,659.1	250.29	428,675.8	411,243.8	38,917.20
最大	235,171	10.1	13.6	1.77	2,206.9	2,115.1	305.20
最小	129,669	6.3	3.8	0.21	879.7	561.0	33.20
平均	154,672	7.6	7.3	0.69	1,174.5	1,126.7	106.62
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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	54,812	9.7	8.2	0.15	533.10	448.45	8.24
5	56,150	8.8	8.3	0.15	496.24	465.09	8.30
6	56,212	9.0	7.9	0.11	506.30	443.32	6.24
7	54,457	9.1	7.9	0.09	496.10	431.45	5.04
8	52,895	8.8	8.4	0.09	466.20	444.51	4.94
9	56,008	8.9	7.7	0.09	496.49	433.54	5.24
10	55,802	9.1	8.3	0.17	509.89	459.72	9.81
11	51,611	9.1	8.8	0.14	470.64	453.72	7.29
12	52,399	9.3	8.9	0.17	487.77	464.92	9.18
1	51,328	9.5	9.1	0.17	488.83	465.47	8.92
2	52,380	9.8	8.4	0.15	514.00	439.37	8.10
3	52,751	10.0	8.5	0.25	529.89	449.13	13.40
合計	19,675,178	3,382.2	3,056.8	53.66	182,310.7	164,262.3	2,884.18
最大	73,463	11.2	12.3	0.46	654.6	603.0	24.99
最小	37,530	7.9	6.2	0.07	332.8	326.5	3.33
平均	53,905	9.3	8.4	0.15	499.5	450.0	7.90
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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	20,758	7.6	7.2	0.54	158.00	149.44	11.22
5	23,175	7.1	6.8	0.54	164.83	155.14	12.51
6	22,254	7.7	7.0	0.54	170.97	154.66	11.96
7	21,259	7.4	7.1	0.33	157.74	150.67	7.17
8	20,832	7.4	9.1	0.48	152.93	189.68	10.04
9	22,767	7.0	7.9	0.47	159.61	178.44	10.73
10	22,250	7.3	7.7	0.63	163.04	170.69	13.92
11	20,052	7.6	8.7	0.52	152.12	173.53	10.33
12	20,225	8.8	9.3	0.41	177.14	187.46	8.29
1	20,195	8.0	9.4	0.40	161.86	188.97	8.07
2	19,734	8.7	9.2	0.30	172.19	180.97	5.88
3	20,646	10.1	9.1	0.42	208.81	186.88	8.72
合計	7,733,505	2,880.3	2,992.0	169.89	60,819.5	62,863.6	3,622.00
最大	40,569	13.1	13.4	1.15	300.2	279.9	31.86
最小	18,069	5.8	5.4	0.13	124.8	122.9	2.54
平均	21,188	7.9	8.2	0.47	166.6	172.2	9.92
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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

R4	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	35,700	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	080：キシレン	kg	60	0	0	0	0	0
6	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
8	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
9	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
10	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
11	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
12	150：1，4－ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
13	157：1，2－ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
14	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
15	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
17	186：塩化メチレン	kg	0	9.1	0	0	0	0
18	237：水銀及びその化合物	kg	11.8	0	0	0	0	0
19	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.15	0.61	0	0	0	0.24
21	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
22	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
23	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	2,030	0	0	0	0
24	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
27	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg	80	0	0	0	0	0
28	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	100	0	0	0	0
30	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	57,710	0	0	0	0
31	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
32	405：ほう素及びその化合物	kg	0	43,580	0	0	0	0
33	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
34	412：マンガン及びその化合物	kg	0	16,300	0	0	0	0
35	438：メチルナフタレン	kg	146	0	0	0	0	0

R4	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 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	4,200	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	0.7	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	0.019	0.017	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	1,000	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
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	100	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	21,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	10,000	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	0	0	0	0	0	0

R4	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 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	2,300	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	1.4	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	0.00011	0.037	0	0	0	0.11
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
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	7,600	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	3,000	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	3,800	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R4	高槻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	1,900	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071：塩化第二鉄	kg						
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	0	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	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
17	237：水銀及びその化合物	kg	0.6	0	0	0	0	0
18	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00019	0.0090	0	0	0	0
20	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	480	0	0	0	0
23	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,400	0	0	0	0
30	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405：ほう素及びその化合物	kg	0	2,400	0	0	0	0
32	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
33	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
34	438：メチルナフタレン	kg	3.3	0	0	0	0	0

R4	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 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
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	1.1	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	0.070	0.0041	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	440	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
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,200	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,300	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	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						

R4	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 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	3,700	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	9.1	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	1.7	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	0.024	0.14	0	0	0	0.026
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
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,600	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	3,700	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	2,800	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	36	0	0	0	0	0

R4	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 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	420	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071：塩化第二鉄	kg						
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	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	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	0	0	0	0	0	0
17	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						
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	110	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
	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
24	305：鉛化合物	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	530	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	320	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	0	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						

R4	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	6,600	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	234: 臭素	kg	0	0	0	0	0	0
17	237: 水銀及びその化合物	kg	1.2	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.037	0.38	0	0	0	0.070
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
26	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	9,400	0	0	0	0
29	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
30	405: ほう素及びその化合物	kg	0	5,700	0	0	0	0
31	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
32	412: マンガン及びその化合物	kg	0	4,700	0	0	0	0
33	438: メチルナフタレン	kg	79	0	0	0	0	0

R4	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 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	730	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	0	0	0	0	0	0
17	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						
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
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	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	1,800	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	1,300	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	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R4	寺島 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						
	071: 塩化第二鉄	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						
	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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						
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
	305: 鉛化合物	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	0	0	0	0	0	0

R4	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	3,400	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	0.4	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	0.000038	0.0087	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
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,900	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,500	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	22	0	0	0	0	0

R4	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	1,800	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
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	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	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	0.5	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	0.0014	0.0022	0	0	0	0.0092
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
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,400	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	5.6	0	0	0	0	0

R4	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	1,500	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071：塩化第二鉄	kg						
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	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	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	0.2	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	0.000014	0.0024	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
	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
25	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,100	0	0	0	0
28	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405：ほう素及びその化合物	kg	0	860	0	0	0	0
30	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	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						

R4	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 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	5,100	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071：塩化第二鉄	kg						
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	60	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	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	179：D－D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
17	237：水銀及びその化合物	kg	4,0	0	0	0	0	0
18	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00032	0.0073	0	0	0	0.025
20	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
23	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg	80	0	0	0	0	0
27	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,800	0	0	0	0
30	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405：ほう素及びその化合物	kg	0	9,000	0	0	0	0
32	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
33	412：マンガン及びその化合物	kg	0	2,800	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						

R4	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
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048：E P N	kg						
	071：塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
	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						
	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	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						
	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
	305：鉛化合物	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						

R4	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 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	2,200	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071：塩化第二鉄	kg						
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	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	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	0	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	0.0035	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
	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
25	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	980	0	0	0	0
28	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,600	0	0	0	0
30	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	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						

R4	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 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	550	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071：塩化第二鉄	kg						
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	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	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	0	0	0	0	0	0
17	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						
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
	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
24	305：鉛化合物	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	400	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	1,500	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	0	0	0	0	0
	438：メチルナフタレン	kg						

初沈引拔污泥（濃縮槽投入污泥）

余剩污泥（機械濃縮投入污泥）

番号	採取箇所	図示番号	原田MC	中央MC						高槻MC		清MC	鴻池MC		なわてMC		川俣MC	電華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	濃縮供給	投入汚泥	APC系余剰	DE系余剰	なわて	守口	1系	2系	B系濃縮供給	川俣受注	A系濃縮供給	引揚	野標(加工部)	野標(4号部)	II系	1系	2系	3系	4-1系	4-2系	I系	II系				
			A	A	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	A1	A2	B	7	8	9	10	3	4	B	C	CC	B'	D	E	B	C	G	H	I	J	K	L-1	L-2	C	D
1	水温(℃)	最高			28.2	28.2	28.0	27.5	28.0					29.8	31.0	31.0	30.2	30.0		30.0	30.0	30.1	29.7	28.2		31.1	29.5	29.3	30.5	31.0	30.5	30.5	29.8	31.0	31.5
		最低			18.0	17.7	17.5	17.5	17.7					17.2	16.5	17.0	16.5	16.5		19.0	16.8	14.5	14.5	19.0		20.6	17.0	16.0	17.8	19.5	20.0	19.0	19.0	20.0	20.0
		平均			22.4	22.4	22.0	21.9	21.8					23.8	23.0	23.6	22.6	22.5		24.4	23.2	22.2	22.4	23.7		25.6	22.0	23.1	23.9	25.1	25.0	24.7	24.0	25.4	25.6
2	pH	最高			6.6	6.5	6.7	6.5	6.6		6.6	6.8	6.7	6.7	6.0	6.0		6.5	6.7	6.8	6.6	6.5		6.7	7.1	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.9	6.9		
		最低			6.2	6.1	6.2	6.0	6.0		6.2	6.1	6.4	6.3	6.3	4.8	4.8		6.2	6.1	5.3	5.1	6.4		6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.5	6.4		
		平均			6.4	6.4	6.4	6.4	6.4		6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	5.5	5.5		6.4	6.5	6.2	6.1	6.5		6.6	6.8	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7		
3	濃度(%)	最高			0.8	0.8	0.7	0.7	0.7		0.6	0.8	0.7	0.7	1.1	1.1		0.7	0.8	1.0	0.8	0.6		0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
		最低			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	0.3		0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8		0.5	0.6	0.7	0.7	0.5		0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
4	有機分(乾物中)(%)	最高			84.6	83.1	84.3	85.2	85.0		81.0	83.8	87.1	84.3	79.6	87.8	86.9		83.5	83.0	88.6	91.1	81.9		83.2	84.2	89.4	86.1	85.6	86.3	85.6	89.1	86.4	87.2	83.9
		最低			73.0	74.9	75.0	78.4	77.0		80.2	77.1	81.2	68.9	71.1	74.4	77.0		78.9	71.6	74.3	73.9	76.9		77.8	77.5	78.3	78.5	76.6	81.6	70.1	79.4	79.2	81.4	72.7
		平均	84.2	78.1	79.7	79.3	80.9	81.3	81.1	80.9	80.2	84.1	79.2	76.0	83.4	83.7		81.5	78.6	79.7	80.4	79.4		79.9	80.4	81.6	83.1	83.1	84.0	83.1	82.5	83.3	83.9	78.1	
5	無機分(乾物中)(%)	最高			27.0	25.1	25.0	24.3	23.0		19.8	22.9		31.1	28.9	25.6	23.0		21.1	28.4	25.7	26.1	23.1		22.2	22.5	21.7	21.5	23.4	18.4	29.9	20.6	20.8	18.6	27.3
		最低			15.4	16.9	15.7	14.8	15.0		19.0	17.4		15.7	20.4	12.2	13.1		16.5	17.0	11.4	8.9	18.1		16.8	15.8	10.6	13.9	14.4	13.7	14.4	10.9	13.6	12.8	16.1
		平均	15.8	22.0				20.7	19.1	19.0		19.1	19.8		20.8	24.0	16.6	16.3		18.5	21.4	20.3	19.6	20.6		20.1	19.6	18.4	16.9	16.9		17.5	16.7	16.1	21.9
6	アルカリ度(mg/L)	最高																																	
		最低																																	
		平均																																	
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高																																	
		最低																																	
		平均																																	
8	全窒素(乾物中)(%)	最高			7.9	8.0	9.0	9.2	8.5																										
		最低			2.4	3.4	6.4	6.3	6.5																										
		平均			6.1	6.6	7.4	7.6	7.4																										
9	全りん(乾物中)(%)	最高			2.9	2.6	3.8	4.0	4.1																										
		最低			1.8	1.3	2.1	3.1	3.1																										
		平均			2.3	2.1	3.0	3.3	3.7																										

重力濃縮汚泥

番号	採取 箇所		原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	堀池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		重力濃縮	第1期	第2期	引抜		第1期	第2期	Ⅱ系		
	図示番号		B	B	C-1	C-2	E	C	11	12	D	F	C	D	B	M	C
1	水温 (℃)	最高			26.8	26.0		29.6	30.0		30.5	31.1	29.0	18.0	27.9		29.4
		最低			15.2	15.5		8.7	16.8		16.2	18.6	17.0	18.0	16.0		17.1
		平均			21.6	21.7		22.9	23.0		23.2	24.9	21.9	18.0	22.1		23.0
2	pH	最高			5.4	5.1	5.5	5.8	5.7		6.1	5.4	6.7	6.4	5.8		5.8
		最低			4.5	4.5	4.1	4.9	4.3		4.4	4.8	4.8	6.4	4.6		4.5
		平均		5.1	4.9	4.8	4.8	5.3	4.8		4.9	5.1	5.4	6.4	5.2		5.1
3	濃度 (%)	最高			5.1	5.6	5.1	3.9	7.5		4.8	3.7	4.0	1.6	4.3	2.2	4.2
		最低			2.5	2.6	2.2	1.9	0.7		2.1	2.0	1.2	1.6	2.0	1.3	1.8
		平均		3.3	3.8	3.9	3.5	3.0	3.0		3.3	2.7	3.1	1.6	3.0	1.8	3.0
4	有機分 (乾物中) (%)	最高			92.6	92.4	94.0	94.0	90.9		90.9	93.6	94.0	82.9	94.4	91.7	96.7
		最低			78.2	78.4	88.7	83.8	59.4		69.8	89.4	87.2	82.9	82.9	87.5	89.6
		平均		90.5	87.7	87.2	91.6	92.2	82.8		83.1	92.1	91.9	82.9	91.7	89.6	94.3
5	無機分 (乾物中) (%)	最高			21.8	21.6	11.3		40.6		30.2	10.6	12.8	17.1	17.1	12.5	10.4
		最低			7.4	7.6	6.0		9.1		9.1	6.4	6.0	17.1	5.6	8.3	3.3
		平均		9.5	12.3	12.9	8.4		17.2		16.9	7.9	8.1	17.1	8.3	10.4	5.7
6	アルカリ度 (mg/L)	最高			130	100			310			230					
		最低			0	0			0			50					
		平均			58	47			32			120					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均		866													
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高			4.9	4.5			4.2			4.0	3.8				
		最低			1.0	3.6			1.4			3.5	3.2				
		平均			3.7	3.9		3.6	3.0			3.7	3.5				
9	全りん (乾物中) (%)	最高			0.8	0.8			0.6			0.8	0.9				
		最低			0.4	0.6			0.2			0.5	0.7				
		平均			0.7	0.7		0.7	0.5			0.7	0.8				
10	繊維状物 (100メッシュ) (%)	最高										49.2	73.3				
		最低										37.5	46.1				
		平均										44.0	55.1				

機械濃縮汚泥

番号	採取 箇所		原田MC		中央MC		高槻MC		渚MC	堀池MC		川俣MC				今池MC		大井MC	狭山MC	南部MC	
			1.2系	3系	A ⁺ 1濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮機	ベルト濃縮機	混合濃縮汚泥	遠心濃縮機(2段)	遠心濃縮機(3段)	遠心濃縮機(4段)	遠心濃縮	A ⁺ 1濃縮	A系A ⁺ 1	加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	
	図示番号		B	B	D-1	D-2	D	C	D	13	14	15	D-2	D-1	G	H	D	D	D	D-2	
1	水温 (℃)	最高			26.8	20.2			30.2	31.0	31.7	30.5	31.5	30.3	30.0		31.7	30.0	28.6	28.3	31.2
		最低			15.5	16.4			17.2	16.5	17.0	16.5	18.0	16.0	14.6		20.7	17.0	18.0	16.0	17.5
		平均			21.6	18.3			23.6	23.0	23.7	22.8	24.2	23.1	22.6		25.9	22.7	23.1	22.5	23.9
2	pH	最高			6.4	6.3	6.5	6.7	6.6	6.5	6.5	6.3	6.8	7.0	6.7		6.2	7.1	6.5	6.5	6.8
		最低			5.7	6.2	6.1	5.8	6.2	5.6	5.1	5.0	5.6	6.0	5.0		5.8	5.7	6.2	6.1	6.0
		平均			6.2	6.3	6.3	6.2	6.4	6.2	6.2	5.4	6.4	6.4	6.0		6.1	6.4	6.3	6.3	6.2
3	濃度 (%)	最高			5.4	6.0	4.3	4.9	5.1	5.7	5.1	5.9	5.0	6.3	7.4		4.4	4.7	4.7	5.7	5.2
		最低			3.7	4.1	3.8	3.9	3.9	2.7	3.2	2.6	4.1	3.5	4.7		3.9	1.4	3.2	3.9	3.8
		平均		3.9	4.5	5.1	4.1	4.3	4.4	4.0	4.1	4.2	4.7	4.3	6.0		4.2	3.8	4.0	5.0	4.4
4	有機分 (乾物中) (%)	最高			85.6	85.0	83.0	84.9	85.7	82.3	80.1	87.6	83.5	83.3	91.1		83.1	84.0	83.3	84.3	83.7
		最低			82.0	83.6	81.0	80.9	82.6	75.0	71.9	74.5	72.2	71.8	77.0		78.9	78.3	79.1	79.2	74.0
		平均		82.0	83.7	84.3	81.7	82.2	84.3	79.0	76.4	84.0	79.1	79.3	84.4		81.5	80.7	81.5	81.9	78.5
5	無機分 (乾物中) (%)	最高			18.0	16.4	19.0	19.1		25.0	28.1	25.5	27.8	28.2	23.0		21.1	21.7	20.9	20.8	26.0
		最低			14.4	15.0	17.0	15.1		17.7	19.9	12.4	16.5	16.7	8.9		16.9	16.0	16.7	15.7	16.3
		平均		18.0	16.3	15.7	18.3	17.8		21.0	23.6	16.0	20.9	20.7	15.6		18.5	19.3	18.5	18.2	21.6
6	アルカリ度 (mg/L)	最高			210	200				1,300	1,300	850					550				
		最低			130	200				480	400	160					250				
		平均			160	200				840	860	360					410				
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																			
		最低																			
		平均																			
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高			8.3	7.8				13.0	18.0	7.5					8.7	7.0	8.1	7.4	
		最低			1.3	7.8				6.2	6.3	4.6					7.3	5.4	6.4	3.6	
		平均			6.1	7.8			8.1	9.2	9.5	6.0					8.0	6.0	7.4	5.8	
9	全りん (乾物中) (%)	最高			3.6	3.6				4.8	5.5	1.9					5.3	4.9	4.1	3.8	
		最低			2.8	3.6				2.3	2.5	1.1					4.1	4.0	2.5	1.5	
		平均			3.1	3.6			3.7	3.3	4.0	1.5					4.6	4.4	3.5	2.8	
10	繊維状物 (100メッシュ) (%)	最高															9.1	22.4	11.8	12.5	
		最低															1.9	0.6	2.6	2.0	
		平均															4.2	3.8	5.7	5.3	

脱水機投入污泥（凝集剤添加前）

番号	採取 箇所	図示番号	原田MC	中央MC	高橋MC	港MC	鴻池MC	スガノア	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	A	B系	A系	混合槽	Ⅱ系	供給汚泥			
			D	D	E	E	E	16	17	I	I	E	E	E	C
1	水温 (℃)	最高		26.7		30.2	31.5	30.6	30.8	31.3	31.1	30.0	28.4	30.5	
		最低		15.9		17.3	16.8	17.0	15.8	19.2	20.2	17.0	16.0	17.0	
		平均		21.6		23.8	23.3	21.5	23.7	25.7	25.3	22.1	22.5	23.3	
2	pH	最高		6.2	5.5	5.9	5.7	5.5	5.8	6.3	5.5	6.5	6.0	5.8	
		最低		5.0	4.6	4.6	4.8	4.9	4.8	5.1	5.1	4.9	5.1	4.7	
		平均		5.4	5.0	5.4	5.2	5.2	5.5	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	
3	濃度 (%)	最高		4.7	4.1	4.0	4.6	4.2	4.7	5.0	3.9	4.0	4.1	3.7	4.7
		最低		3.0	2.6	2.9	2.2	3.1	3.3	3.8	2.5	2.0	2.5	2.2	3.4
		平均		3.9	3.3	3.5	3.3	3.5	4.0	4.4	3.2	3.3	3.2	3.0	4.1
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		88.7	89.5	91.9	86.7	85.9	86.4	84.7	89.0	89.8	90.3	95.4	89.7
		最低		80.0	85.3	85.0	68.9	76.6	70.3	70.3	86.0	85.8	85.4	86.7	82.5
		平均		74.4	86.1	87.7	89.6	81.0	82.8	80.9	79.8	87.6	87.9	88.6	90.5
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		20.0	14.7		31.1	23.4	29.7	29.7	14.0	14.2	14.6	13.3	17.5
		最低		11.3	10.5		13.3	14.1	13.6	15.3	11.0	10.2	9.7	4.6	10.3
		平均		25.6	13.9	12.3		19.0	17.2	19.1	20.2	10.0	12.1	11.4	9.5
6	アルカリ度 (mg/L)	最高			390		740	560			320		420		
		最低			130		0	170			160		110		
		平均		2,758	250			320	370			240		230	
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		7.4			8.8	7.6			5.8	5.4	5.6		
		最低		4.8				3.5	4.7			5.0	4.3	4.4	
		平均		5.8		5.4		6.1	6.4			5.4	4.7	5.1	
9	全りん (乾物中) (%)	最高		2.1			2.7	2.2			3.1	2.4	2.2		
		最低		1.5				1.4	1.3			1.5	1.9	1.4	
		平均		1.9		1.8		2.1	1.8			2.1	2.1	1.8	
10	繊維状物 (100メッシュ)	最高		33.1	27.6		26.0	25.0	37.9	24.5	34.5	45.8	36.1	36.9	36.4
		最低		18.4	6.1		15.0	16.0	6.1	3.2	22.0	29.3	22.4	30.0	18.2
		平均		26.6	17.0	30.0		20.5	21.6	17.9	11.5	27.6	36.3	29.6	32.7

消化污泥

番号	採取 箇所	原田MC		今池MC		
		1.2系	3系	1次槽	2次槽	
		図示番号				
		C	C	J	K	
1	水温 (℃)	最高		30.2		
		最低		16.3		
		平均		23.9		
2	pH	最高		7.4	6.8	
		最低		6.7	6.8	
		平均	7.3	7.1	6.8	
3	濃度 (%)	最高		1.9	2.2	
		最低		0.7	0.1	
		平均	1.8	1.2	1.2	
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		76.9	73.1	
		最低		55.5	73.1	
		平均	75.2	68.6	73.1	
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		44.5	26.9	
		最低		23.1	26.9	
		平均	24.8	31.5	26.9	
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		2300		
		最低		1400		
		平均	2,967	1900		
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		80.0		
		最低		8.0		
		平均		25.6		
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高				
		最低				
		平均				
9	全りん (乾物中) (%)	最高		6.0		
		最低		2.2		
		平均		4.4		
10	繊維状 物 (100メッシュ %)	最高				
		最低				
		平均				

脱水ケ一キ

[illegible]

灰

番号	採取 箇所 図示番号		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		
			H	H		21	22	23	N			N	O	L	
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	37.5	32.4	34.0	35.7	36.4	34.7	38.6	37.7				29.2	
		最低	24.3	27.7	29.4	28.0	28.3	29.4	25.7	27.5				24.2	
		平均	29.6	30.4	32.1	31.1	31.4	31.2	28.7	31.8				26.5	
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	0.3			0.7	0.7	0.6	1.7	1.1	28.3	27.6			
		最低	0.1			0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	24.8	22.1			
		平均	0.2			0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	26.8	25.5			
6	無機分 (乾物中) (%)	最高	99.9			99.7	99.6	99.6	99.7	99.7	1.7	2.9			
		最低	99.7			99.3	99.3	99.4	98.3	98.9	0.5	0.9			
		平均	99.8			99.5	99.5	99.5	99.3	99.4	1.2	1.6			
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	17.0			15.0	18.0	13.0							
		最低	8.5			8.1	7.7	6.3							
		平均	12.0			10.4	10.4	9.3							

流域汚泥（受け入れ）

番号	採取箇所 図示番号	鴻池MC	
		なわて	6
1	水温 (℃)	最高	30.6
		最低	18.5
		平均	24.4
2	pH	最高	6.2
		最低	5.3
		平均	5.7
3	濃度 (%)	最高	1.0
		最低	0.6
		平均	0.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	87.6
		最低	81.6
		平均	85.5
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	18.4
		最低	12.4
		平均	14.5
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	200
		最低	100
		平均	130
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	

圧送汚泥

番号	採取箇所 図示番号	なわて→鴻池MC (圧送汚泥(混合汚泥))		竜華MC→川俣MC 送泥汚泥		中部MC→北部MC 送泥汚泥	
		5	C			E	
1	水温 (℃)	最高	30.6		31.0		
		最低	18.5		19.0		
		平均	24.4		23.9		
2	pH	最高	6.2		6.8		6.9
		最低	5.3		5.6		6.6
		平均	5.7		6.3		6.8
3	濃度 (%)	最高	1.0		1.1		1.0
		最低	0.6		0.4		0.6
		平均	0.8		0.7		0.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	87.6		83.0		91.4
		最低	81.6		74.9		88.8
		平均	85.5		78.8		90.2
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	18.4		25.1		11.2
		最低	12.4		17.0		8.6
		平均	14.5		21.2		9.8
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	200				
		最低	100				
		平均	130				
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 図示番号	原田MC		今池MC			大井MC		南部MC	
		1,2系	3系	下水沈砂	雨水沈砂	雨水沈砂 (今井系)	西除系	大井	川面	沈砂池
										L
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						42.3	72.1	27.7
		最低						11.1	39.6	0.7
		平均	7.3	54.0				26.1	53.4	9.7
5	有機分 (乾物中) (%)	最高						37.9	77.1	30.9
		最低						9.1	25.7	1.9
		平均	7.6	42.0	4.6	15.6	13.7	21.0	46.2	15.9
6	無機分 (乾物中) (%)	最高						90.9	74.3	98.1
		最低						62.1	22.9	69.1
		平均	92.4	58.0	3.3	3.6	7.7	79.0	53.8	84.1
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								

⑦汚泥処理廃液試験結果

場内返流水

番号	採取箇所 図示記号		原田MC	中央MC	高機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
						返流水 ⑦	第1期 第2期	場内返流 p b,e,f,j'		a	Ⅱ系 M	J	総合返流水 e
1	水温 (℃)	最高					32.3	30.6	36.5	30.6	39.0		50.0
		最低					16.4	17.8	22.5	19.0	12.5		29.0
		平均					23.9	23.7	30.1	24.7	26.3		41.5
2	pH	最高				7.0	6.7	7.0	6.8	7.4	7.2	6.9	8.1
		最低				4.8	5.0	6.5	5.7	5.8	6.8	5.7	6.4
		平均				6.3	6.0	6.7	6.3	7.1	6.7	6.4	7.2
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高					5,300	810	1,154	2,860	1,018	1,488	2,160
		最低					430	250	532	914	530	494	1,188
		平均					1,100	480	805	1,376	795	932	1,442
4	強熱減量 (mg/L)	最高					4,400	440	698		732	1,004	276
		最低					180	90	184		226	330	114
		平均					710	210	397		417	641	166
5	SS (mg/L)	最高				740	5,000	540	330	1,460	530	4,830	540
		最低				104	68	40	84	180	140	42	100
		平均				308	610	170	182	519	334	330	5
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高					1,400	430	902	2,240	584		968
		最低					64	80	422	585	356	338	1,184
		平均					490	310	623	859	460	602	1,436
7	BOD (mg/L)	最高				520	2,200	210	510		610	1000	21
		最低				170	110	33	180		190	190	2.0
		平均				280	500	98	300		430	610	7.7
8	COD (mg/L)	最高				300	1,300	150	240		240	420	22
		最低				90	53	33	74		94	76	11
		平均				140	280	78	130		170	230	17
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高											
		最低											
		平均											
10	全窒素 (mg/L)	最高				89	140	44	52	280	62	110	79
		最低				19	14	4.7	22	63	19	18	30
		平均				41	51	23	38	122	41	33	54
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高					16	9.9		120	11		48
		最低					0.21	<0.20		26	3.9		14
		平均					8.9	2.3		42	5.7		26
12	全りん (mg/L)	最高				29	30	19	21	190	31	46	74
		最低				4.6	3.9	2.0	7.7	30	16	7.8	14
		平均				12	14	6.2	12	72	22	15	39

重力濃縮槽分離液

番号	採取箇所 図示記号		原田MC	中央MC	高機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 F	3系 F	No.1 H-1 No.2 H-2	G	越流水 ①	第1期 23 d	重力分離 d	a	c	余剰 H	Ⅱ系 N
1	水温 (℃)	最高			26.7	26.4		29.4	31.0	31.3	30.4	30.0	20.5
		最低			16.4	16.3		17.3	16.8	16.5	19.1	17.5	17.5
		平均			21.7	22.0		23.2	22.8	23.4	24.8	21.9	18.8
2	pH	最高		7.3	6.8	6.5	6.9	6.8	6.6	6.8	7.0	7.4	6.7
		最低		5.2	5.1	5.0	4.9	5.7	4.7	6.1	6.2	6.9	4.8
		平均		6.5	6.1	5.9	6.2	6.5	5.8	6.5	6.6	7.1	6.4
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高		916	2,310	9,692	14,833		3,600		4,320	1,532	330
		最低		230	594	1,198	586		490		740	686	270
		平均		486	1,489	2,227	2,150		1,200		1,049	1,072	284
4	強熱減量 (mg/L)	最高		616	1,682	8,206	13,281		2,600			1,114	82
		最低		36	314	560	318		280			422	82
		平均		296	908	1,535	1,713		800			775	82
5	SS (mg/L)	最高		442	1,140	8,400	12,676	2,450	2,150	6,900	3,580	820	24
		最低		10	70	103	140	28	64	95	200	210	5
		平均		158	295	925	1,316	379	500	607	439	446	16
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高		592	1,793	1,986	2,232		1,700		740	828	320
		最低		202	402	908	214		70		464	456	246
		平均		328	1,193	1,330	834		710		610	627	268
7	BOD (mg/L)	最高						1600				1000	66
		最低						230				410	66
		平均						780				730	66
8	COD (mg/L)	最高					260	840				440	22
		最低					130	110				210	22
		平均					180	370				310	22
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高											
		最低											
		平均											
10	全窒素 (mg/L)	最高		59	61	51		90	79		76	92	4.4
		最低		8.3	19	13		25	27		47	60	4.4
		平均		35	34	33		48	51		63	75	4.4
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高						30			26	21	<0.20
		最低						8.0			14	11	<0.20
		平均						16			20	16	<0.20
12	全りん (mg/L)	最高		22	12	11		16	31		23	20	2.9
		最低		0.24	4.6	3.3		7.1	7.7		11	13	7.7
		平均		10	7.3	8.1		16	16		16	16	1.5

機械濃縮分離液

番号	採取 箇所 図示記号	原田MC		中央MC		高機MC		渚MC	鴻池MC				川俣MC		
		1.2系遠心濃縮 F	3系遠心濃縮 F	ヘルト濃縮 K-1	遠心濃縮 K-2	遠心濃縮 K	ベルト濃縮 J	分離液 (2)	第1期 25	第2期 26	守口市・なわて 27		B系遠心分離 e	B系ヘルト分離 f	A系ヘルト分離 g
1	水温 (℃)	最高		28.9	20.1			30.0	30.8	30.8	30.0		30.8	30.5	30.0
		最低		18.2	16.9			17.0	16.8	17.0	16.5		17.2	15.2	14.2
		平均		21.8	18.5			23.5	23.0	23.5	22.7		23.7	23.0	22.7
2	pH	最高	7.1	7.1	6.7	6.9	7.1	7.3	7.2	6.9	4.9		6.9	7.1	6.6
		最低	6.7	5.8	6.6	6.3	6.4	6.4	6.2	6.4	4.3		5.5	6.4	5.2
		平均	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	6.8	6.6	4.6		6.6	6.8	6.2
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1,150	1,646	1,130	1,588	885		1,100	6,300	2,100				
		最低	868	426	1,126	853	203		200	450	690				
		平均	910	1,121	1,128	1,187	519		420	830	1,300				
4	強熱減量 (mg/L)	最高	796	1,082	622	921	411		710	6,000	1,400				
		最低	398	188	488	514	46		40	250	300				
		平均	640	631	555	719	190		160	530	710				
5	SS (mg/L)	最高	1,027	610	400	962	326	807	680	580	1,100		980	180	500
		最低	480	85	265	55	27	20	6.0	150	130		200	12	62
		平均	745	259	333	585	164	289	130	350	520		613	70	197
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	350	1,428	865	1,079	731		440	6,000	1,400				
		最低	52	201	726	297	122		110	230	130				
		平均	166	859	796	602	355		300	480	830				
7	BOD (mg/L)	最高							420	420	1,000				
		最低							8.8	100	460				
		平均							93	230	670				
8	COD (mg/L)	最高						350	290	270	590				
		最低						20	11	100	170				
		平均						100	64	180	330				
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高	100	63	34			81	68	54	120				
		最低	45	7.6	34			8.6	6.8	19	41				
		平均	64	22	34			28	19	38	70				
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高							12	4.9	76				
		最低							0.35	<0.20	15				
		平均							3.5	1.9	32				
12	全りん (mg/L)	最高	51	20	9.0			35	28	28	19				
		最低	18	4.3	9.0			2.9	1.3	12	6.0				
		平均	28	9.6	9.0			14	11	20	11				

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 図示記号		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	
			b	c	f	I	I	H	a	a1	a2	
1	水温 (℃)	最高	31.2	30.0	28.0	28.5		33.0	33.0	33.0		
		最低	20.2	17.0	18.0	16.0		17.0	17.0	17.0		
		平均	25.5	22.8	22.7	22.5		24.4	24.4	24.3		
2	pH	最高	7.3	7.4	6.7	7.0		6.6	6.4	7.3		
		最低	6.8	6.9	6.4	6.6		6.3	6.0	5.8		
		平均	7.0	7.1	6.5	6.8		6.5	6.2	6.3		
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	666	940				2,038	2,204	1,940		
		最低	288	462				1,184	1,266	916		
		平均	435	726				1,474	1,662	1,366		
4	強熱減量 (mg/L)	最高		566				886	1,214	938		
		最低		382				530	650	342		
		平均		470				664	874	584		
5	SS (mg/L)	最高	390	680	410	136	720	2,980	5,320	4,260		
		最低	20	100	160	10	150	377	488	140		
		平均	136	391	237	37	357	684	1,238	668		
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	427	530				1,303	1,336	1,150		
		最低	210	214				630	806	760		
		平均	299	336				969	1,069	948		
7	BOD (mg/L)	最高		910				900	1,300	940		
		最低		270				380	480	230		
		平均		490				590	800	570		
8	COD (mg/L)	最高		220				310	360	360		
		最低		170				150	230	130		
		平均		200				230	290	210		
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高										
		最低										
		平均										
10	全窒素 (mg/L)	最高	34	51	42	17		80	110	99		
		最低	8.6	29	10	2.4		49	60	39		
		平均	17	40	22	8.3		70	90	61		
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	4.0	<0.20				37	40	35		
		最低	0.32	<0.20				12	17	1.6		
		平均	1.3	<0.20				22	27	24		
12	全りん (mg/L)	最高	15	30	41	28		100	130	110		
		最低	3.7	15	8.0	1.3		18	22	20		
		平均	10	24	17	11		57	71	57		

消化槽脱離液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC		
		原田MC	2次槽脱離 d	1次槽ろ液 J
1	水温 (℃)	最高		30.2
		最低		16.3
		平均		23.9
2	pH	最高		7.4
		最低		5.5
		平均		7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高		18,700
		最低		7,380
		平均		11,800
4	強熱減量 (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
5	SS (mg/L)	最高		16,700
		最低		5,220
		平均		9,200
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高		3,410
		最低		1,760
		平均		2,600
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		6,300
		最低		1,000
		平均		1,800
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高		940
		最低		320
		平均		620
12	全りん (mg/L)	最高		760
		最低		250
		平均		480

洗浄槽分離液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC	
		原田MC	今池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	

ケーキ乾燥機スクラパー排水

番号	採取箇所 図示記号	中央MC	
		原田MC	中央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 図示記号	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	スクリュウ	ベルプレ	ベルトプレス	スクリュウプレス	脱水ろ液	ベルトプレス	スクリュウプレス	B系脱水ろ液	A系脱水ろ液	ベルプレ	スクリュウ			Ⅱ系	ベルトプレス	ろ液槽	遠心脱水機	スクリュウプレス
		I	I	I-1	I-2	L	M	(3)	29	30	ijkl	m	e	f	h		J	I	b	b1	b2
1	水温 (℃)	最高		27.0	25.8			30.2	30.5	30.5	30.5	31.8	30.3	31.1	30.0	28.9		33.0	34.0	33.0	
		最低		16.4	17.3			17.9	16.5	16.5	16.2	19.0	18.7	19.0	17.0	15.0		19.0	19.0	18.0	
		平均		21.7	21.3			23.9	23.0	20.9	23.8	25.8	25.4	25.0	22.0	22.2		25.2	25.2	25.1	
2	pH	最高	7.9	6.7	6.6	6.2	6.0	5.0	6.0	5.4	6.5	6.2	5.7	5.6	6.8	6.9	6.3	10.2	5.0	5.6	
		最低	7.5	5.1	5.1	5.3	4.7	4.4	4.6	4.6	5.5	5.0	5.2	5.1	5.3	5.3	5.1	8.5	4.4	4.9	
		平均	7.6	5.8	5.8	5.8	5.2	4.7	4.9	5.0	6.0	5.2	5.4	5.4	6.0	6.1	5.6	9.2	4.7	5.3	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1,660	3020	2852	1,366	6,388		3,300	2,300			2,490	3,200	1,458			4,126	7,150	3,660	
		最低	1,146	1010	602	541	1,937		510	1,500			1,100	1,930	588			2,092	2,322	2,062	
		平均	1,439	2096	1631	887	3,018		1,900	2,000			2,121	2,433	1,034			2,932	3,484	2,656	
4	強熱減量 (mg/L)	最高	1,116	1668	1632	697	4,714		1,500	1,100					988			2,204	5,048	1,968	
		最低	644	398	274	181	838		160	630					270			450	788	730	
		平均	868	997	748	395	1,667		790	870					598			1,062	1,749	1,121	
5	SS (mg/L)	最高	186	740	860	544	4,064	900	790	1,023	960	930	540	500	470	300	1,240	3,133	5,480	1,600	
		最低	68	32	23	21	98	176	56	187	36	67	240	215	70	23	66	162	132	184	
		平均	115	324	163	115	652	280	550	264	410	377	345	268	73	421	858	730	649	549	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1,520	2,321	2360	1,002	3,934		3,000	1,900			1,950	2,750	1,034			2,361	3,542	2,354	
		最低	1,064	978	579	475	1,427		290	1,100			860	1,670	767			1,464	2,078	1,460	
		平均	1,324	1,772	1468	772	2,367		1,600	1,400			1,746	2,090				2,034	2,470	1,970	
7	BOD (mg/L)	最高						2,300	2,700						1,000			2,300	1,400	700	
		最低							380	480					210			300	260	240	
		平均							1,500	1,400					680			730	730	513	
8	COD (mg/L)	最高						890	760					340			680	760	510		
		最低						510	220	110	320				94			210	300	190	
		平均						320	490	520					250			350	460	280	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																			
		最低																			
		平均																			
10	全窒素 (mg/L)	最高	870	290	120			140	300	280			200	330	100	100	150	140	260	160	
		最低	530	100	68			53	41	100				130	120	18	39	46	100	50	
		平均	720	160	100			91	150	180				160	200	72	45	86	97	150	100
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高						240	260				97	100	20			48	50	59	
		最低						24	44				24	42	7.0			20	23	21	
		平均						79	110				50	69	14			34	34	33	
12	全りん (mg/L)	最高	130	170	180			140	170				310	78	140	130	170	53	63	71	
		最低	91	66	73			21	13				61	160	36	9.3	34	2.8	6.0	6.9	
		平均	110	130	130			71	93				170	210	57	41	79	26	20	29	

焼却排水

番号		採取箇所 図示記号	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			
						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	
						(4)	(4)			g	h	i	K	d4	d2	d3	
1	水温 (℃)	最高				71.0	65.0			51.7	55.2	52.7		61.0	62.0	56.0	
		最低				59.7	53.5			46.9	44	42.1		30.0	43.0	33.0	
		平均				65.9	59.7			49.9	50.9	48.4		53.4	52.5	44.9	
2	pH	最高				6.7	6.6			7.1	7.3	6.8	6.2	6.8	7.6	7.5	
		最低				5.7	5.8			6.8	6.6	6.2	5.0	5.4	6.6	5.7	
		平均				6.4	6.3			7.0	6.8	6.5	5.6	6.1	7.2	6.9	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高								458	554	528		2,434	1,550	1,934	
		最低									428	480	396		1,892	1,252	1,252
		平均									441	514	456		2,142	1,424	1,501
4	強熱減量 (mg/L)	最高										102		384	302	294	
		最低											26		196	98	116
		平均											61		281	180	191
5	SS (mg/L)	最高				1	6			3	4	4	244	87	6	12	
		最低				<1	<1			1	1	<1	<1	1	1	1	
		平均				<1	1			2	2	2	11	13	3	4	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高								456	552	526		2,347	1,549	1,929	
		最低									425	478	393		1,878	1,252	1,240
		平均									439	511	455		2,122	1,421	1,496
7	BOD (mg/L)	最高												31	14	10	
		最低												3	1	1	
		平均													15	6	4
8	COD (mg/L)	最高				15	79							38	26	21	
		最低				9.0	7.0							21	16	12	
		平均				12	19							29	21	18	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均															
10	全窒素 (mg/L)	最高				26	29			22	11	9.0	44	37	20	17	
		最低				8.8	12			14	6.0	6.2	8.1	8.0	8.0	1.0	
		平均				17	17			18	8.5	7.9	23	22	14	10	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高												32	9.2	5.4	
		最低												6.9	0.60	0.60	
		平均												19	3.8	2.4	
12	全りん (mg/L)	最高				0.88	7.46			1.1	1.3	1.9	15	16	15	15	
		最低				0.29	0.12			0.73	0.39	0.70	0.54	2.5	2.9	2.0	
		平均				0.50	0.50			0.88	0.81	1.3	2.7	9.4	9.1	9.5	

砂ろ過逆洗排水

番号	採取箇所 図示記号	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														
		I系LII系KK														
1	水温 (℃)	最高	28.1						30.5	30.0	31.0				K	
		最低	15.7						17.6	18.8	18.5					
		平均	21.8						24.3	24.7	24.5					
2	pH	最高	6.8						7.2	7.5	6.9					
		最低	6.1						6.7	6.8	6.4					
		平均	6.6						6.9	7.1	6.7					
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1650						630	425						
		最低	320						310	240						
		平均	1061						441	322						
4	強熱減量 (mg/L)	最高	1304							291						
		最低	110							30.0						
		平均	592							111						
5	SS (mg/L)	最高	105						320	132	316				380	
		最低	5						40	5	28				20	
		平均	43						157	43	123				122	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1598						325	360						
		最低	263						242	190						
		平均	1018						285	280						
7	BOD (mg/L)	最高								93						
		最低								17						
		平均								40						
8	COD (mg/L)	最高								55						
		最低								18						
		平均								29						
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
10	全窒素 (mg/L)	最高	19						28	12	29					
		最低	10						10	8.6	10					
		平均	15						17	10	19					
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高							1.0	<0.20						
		最低							<0.20	<0.20						
		平均							0.42	<0.20						
12	全りん (mg/L)	最高	3.4						8.2	2.9	12					
		最低	1.9						2.8	1.8	1.6					
		平均	2.8						5.5	2.2	5.0					

⑨汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			原田				中央																高槻						
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		中間処理	特別管理ダスト			粒度調整後	溶融施設	沈砂池	岸部ポンプ場		味舌ポンプ場		脱水	1系炉	2系炉	1系炉	2系炉	
			R4. 5. 18	R4. 12. 16	R4. 5. 18	R4. 12. 16	R4. 4. 14	R4. 10. 12	R4. 12. 20	R5. 1. 25	R4. 10. 12	R4. 10. 12	R4. 10. 12	R5. 1. 25	R5. 1. 25	R5. 1. 25	R4. 12. 20	R4. 10. 12	R4. 7. 8	R4. 7. 11	R4. 7. 11	R4. 7. 7	R4. 7. 7	R4. 10. 4	R4. 10. 4	R4. 10. 4	R4. 10. 4	R4. 10. 4	
		採取月日	焼却灰		焼却灰		脱水 ケーキ	脱水 ケーキ	溶融炉 スラグ	溶融炉 ダスト	焼却灰	抜出珪砂	中間処理 ダスト	空気 予熱器 No. 3	ベンチュ リー	出渾 排ガス スクラバ	粒度調整 後ダスト	コークス がら	沈砂しき	沈砂	しき	沈砂	しき	脱水 ケーキ	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		
	水銀又はその化合物		mg/DSkg	<0. 01	<0. 01	0. 02	0. 04	0. 10	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. 06	<0. 01	<0. 01	0. 60	0. 65	<0. 01	<0. 01	
	カドミウム又はその化合物		mg/DSkg	—	3	—	3	—	1. 7	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 75	5. 3	6. 7	10	11	
	鉛又はその化合物		mg/DSkg	—	10	—	12	—	1. 1	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. 3	60	59	40	67	
	有機燐化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	<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	
	砒素又はその化合物		mg/DSkg	26	30	27	31	—	2. 9	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. 0	22	9. 9	2. 8	2. 1	
	シアン化合物		mg/DSkg	—	—	—	—	—	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	
	セレン又はその化合物		mg/DSkg	0. 78	2. 3	7. 1	14	—	2. 5	—	—	0. 07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 6	5. 8	6. 5	<0. 05	<0. 05	
	高位発熱量		kJ/DSkg	—	—	—	—	—	17910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19300	—	—	—	—	
			kcal/DSkg	—	—	—	—	—	4280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4610	—	—	—	—	
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	—	—	—	10000	—	—	56000	54000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7100	92000	85000	69000	64000	
		C a O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	45000	—	—	110000	99000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8000	66000	97000	66000	80000	
		M g O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	3800	—	—	39000	33000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4600	40000	44000	39000	49000	
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	—	—	—	—	—	25000	—	—	240000	260000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28000	250000	320000	310000	340000	
		K ₂ O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	2600	—	—	26000	23000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000	17000	18000	17000	24000	
		S i O ₂	mg/DSkg	—	—	—	—	—	50000	—	—	250000	280000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19000	290000	220000	350000	270000	
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	—	—	—	—	—	15000	—	—	100000	140000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9900	130000	130000	100000	120000	
		Na ₂ O	mg/DSkg	—	—	—	—	—	320	—	—	5000	3600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	5800	6900	7300	9600	
	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	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	58	65	
	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. 00037	0. 000000066	0. 000098	0	0	0	0. 000031	0. 047	0. 022	0. 000046	0	0. 000044	0. 00043	0. 0014	0. 0004	0. 00005	0. 00023	0	0	0	0
	元素分析	C	W/W dry%	—	—	—	—	—	42. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45. 8	—	—	—	—	
		H	W/W dry%	—	—	—	—	—	6. 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 0	—	—	—	—	
		N	W/W dry%	—	—	—	—	—	4. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5. 5	—	—	—	—	
		O	W/W dry%	—	—	—	—	—	30. 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34. 6	—	—	—	—	
	硫黄		W/W dry%	—	—	—	—	—	0. 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 37	—	—	—	—	
	塩化物		W/W dry%	—	—	—	—	—	0. 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 11	—	—	—	—	
備考																													

⑨汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			渚														鴻池														
区分	測定項目	採取場所	脱水			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	菊水ポンプ場			太平ポンプ場		
			R4. 7. 13	R4. 11. 29	R5. 1. 27	R4. 11. 29	R5. 1. 27	R4. 6. 3	R4. 10. 7	R5. 1. 27	R4. 7. 13	R5. 1. 27	R4. 6. 3	R4. 10. 7	R5. 1. 27	R4. 10. 7	R4. 10. 7	R4. 8. 17	R4. 10. 14	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28		
		採取月日	脱水ケーキ			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	沈砂	しさ	沈砂	しさ		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水銀又はその化合物		mg/DSkg	0. 32	0. 20	0. 15	<0. 01	—	—	<0. 01	—	—	0. 21	—	<0. 01	—	0. 05	0. 04	0. 28	0. 05	0. 05	0. 05	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 46	0. 06	0. 18	0. 03	0. 09	
	カドミウム又はその化合物		mg/DSkg	0. 30	0. 37	0. 06	2. 6	—	—	—	—	1. 8	—	—	—	—	—	—	0. 59	2. 0	2. 6	2. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鉛又はその化合物		mg/DSkg	12	5. 5	7. 1	53	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	36	100	77	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有機燐化合物		mg/DSkg	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	砒素又はその化合物		mg/DSkg	0. 9	1. 2	2. 0	10	14	—	—	—	16	16	—	—	—	—	3. 6	19	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	シアン化合物		mg/DSkg	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	セレン又はその化合物		mg/DSkg	3. 7	0. 2	0. 5	4. 1	—	—	—	—	5. 7	—	—	—	—	—	3. 0	3. 0	2. 4	4. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	高位発熱量		kJ/DSkg	18860	19750	19670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			kcal/DSkg	4510	4720	4700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	6200	3400	4000	31000	50000	39000	33000	43000	54000	45000	34000	46000	36000	—	—	13000	70000	41000	48000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		C a O	mg/DSkg	12000	5400	6500	43000	64000	29000	2500	49000	53000	50000	25000	4300	26000	—	—	8800	40000	27000	26000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M g O	mg/DSkg	4200	4200	3600	93000	41000	13000	2000	23000	33000	35000	11000	2600	15000	—	—	4600	23000	19000	13000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	30000	36000	33000	330000	320000	150000	190000	280000	330000	270000	150000	250000	160000	—	—	12000	120000	160000	120000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		K ₂ O	mg/DSkg	3200	3000	4600	28000	32000	11000	14000	23000	24000	26000	8800	19000	14000	—	—	2500	14000	10000	7500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		S i O ₂	mg/DSkg	28000	24000	28000	310000	330000	680000	650000	400000	320000	420000	700000	540000	630000	—	—	140000	510000	530000	640000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	19000	14000	15000	84000	130000	56000	8800	110000	150000	110000	60000	120000	67000	—	—	27000	140000	110000	70000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Na ₂ O	mg/DSkg	1400	500	640	3900	9600	4000	3600	6200	6000	9200	4000	3600	4300	—	—	260	2700	2900	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	21	6	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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. 0000045	—	0	—	—	0	—	0	—	0	—	0. 00003	0. 000048	0. 014	0. 000021	0	0. 000024	0	0	0	0. 007	0. 0012	0. 0013	0. 00036	0. 0011	—	—
	元素分析	C	W/W dry%	44	46	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		H	W/W dry%	6. 4	6. 5	6. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		N	W/W dry%	5. 4	5. 8	5. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		O	W/W dry%	30. 0	31. 0	32. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫黄		W/W dry%	0. 53	0. 58	0. 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩化物		W/W dry%	0. 02	0. 02	0. 04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																															

⑨汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			川俣												今池					大井				狭山								
区分	測定項目	採取場所	脱水	B系炉	A系炉	炉Ⅱ系	炉Ⅲ系	炉Ⅳ系	小阪ポンプ場		川俣ポンプ場		新家ポンプ場		脱水	2号焼却炉		3号焼却炉		脱水	焼却炉			脱水	焼却炉			沈砂池		錦郡中 継ポン プ場		
			R4.11.25	R4.11.25	R4.9.22	R4.11.22	R4.11.22	R4.11.22	R4.11.24	R4.11.24	R4.11.21	R4.11.24	R4.11.24	R4.11.24	R4.10.18	R4.10.13	R4.9.29	R4.9.30	R4.9.29	R4.10.3	R4.10.3	R4.5.25	R4.11.22	R4.11.24	R4.7.27	R4.10.12	R4.12.5	R4.10.12	R4.10.12	R4.10.12		
		採取月日	脱水 ケーキ	焼却灰		抜取珪砂			沈砂	しさ	沈砂	しさ	沈砂	しさ	脱水 ケーキ	焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂	脱水 ケーキ	焼却灰	抜出珪砂		脱水 ケーキ	焼却灰		抜出 珪砂	I系沈砂	II系沈砂	沈砂		
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	—	—	—	—		
	水銀又はその化合物		mg/DSkg	0.41	0.03	0.02	0.06	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.03	0.12	0.01	0.09	0.35	0.06	<0.01	0.61	<0.01	0.44	<0.01	—	<0.01	0.19	—	1.0	<0.01	0.04	<0.15	0.10	
	カドミウム又はその化合物		mg/DSkg	0.7	3.4	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.3	—	3.1	—	0.51	2.4	—	—	0.3	—	2.1	—	—	<1.5	—	
	鉛又はその化合物		mg/DSkg	23	120	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	45	—	51	—	6.3	48	—	—	4.1	—	52	—	51	18	13	
	有機燐化合物		mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	—	—	
	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	—	—	<2.5	—	
	砒素又はその化合物		mg/DSkg	0.56	21	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	18	—	21	—	1.8	22	—	—	1.8	24	27	—	—	<1.5	—	
	シアン化合物		mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.2	—	<0.1	—	0.4	0.1	—	—	0.5	—	0.3	—	—	<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	—	—	0.04	—	<0.01	—	—	—	—	
	セレン又はその化合物		mg/DSkg	0.66	3.7	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	—	0.11	8.8	8.1	—	—	<1.5	—	
	高位発熱量		kJ/DSkg	19390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19580	—	—	—	—	18970	—	—	—	18750	—	—	—	—	—	—	—
			kcal/DSkg	4630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4680	—	—	—	—	4530	—	—	—	4480	—	—	—	—	—	—	—
	組成 分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	15000	65000	110000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14000	150000	—	130000	—	17000	170000	110000	130000	13000	—	160000	—	—	—	—	
		C a O	mg/DSkg	12000	170000	66000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9900	90000	—	93000	—	10000	87000	71000	71000	9100	—	89000	—	—	—	—	
		M g O	mg/DSkg	4100	66000	15000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5400	49000	—	60000	—	4700	42000	45000	45000	4200	—	45000	—	—	—	—	
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	36000	180000	160000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42000	370000	—	390000	—	37000	330000	300000	310000	36000	—	330000	—	—	—	—	
		K ₂ O	mg/DSkg	2900	14000	11000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2700	25000	—	29000	—	2200	22000	29000	26000	2800	—	26000	—	—	—	—	
		S i O ₂	mg/DSkg	43000	410000	420000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19000	180000	—	170000	—	18000	210000	350000	320000	18000	—	250000	—	—	—	—	
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	20000	45000	150000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6400	51000	—	60000	—	4200	44000	44000	51000	3000	—	41000	—	—	—	—	
		Na ₂ O	mg/DSkg	900	4000	3500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	850	8400	—	8600	—	680	8700	8100	8200	810	—	8200	—	—	—	—	
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	10	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
	ふっ素又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	—
	ほう素又はその化合物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<40	—
	ダイオキシン類		ng－TEQ/DSg	0.0003	0.000032	0	0.00086	0.000036	0	0.0017	0.00099	0	0.0026	0.00051	0.00023	0.00047	0	0	0	0	0.0051	0	—	0.00023	0.00031	—	0	0	0.013	0.18	0.00035	—
	元素 分析	C	W/W dry%	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.3	—	—	—	—	43.5	—	—	—	44.9	—	—	—	—	—	—	—
		H	W/W dry%	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	6.6	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—
		N	W/W dry%	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	4.8	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—
		O	W/W dry%	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.9	—	—	—	—	35.3	—	—	—	34.3	—	—	—	—	—	—	—
	硫黄		W/W dry%	0.86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	0.49	—	—	—	0.47	—	—	—	—	—	—	—
	塩化物		W/W dry%	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—
備考																														土対法		

⑨汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			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	沈砂池		脱水	しさ	スラグ	4号焼却炉				5号焼却炉				1号焼却炉				泉北	三宝	
			R4. 8. 4	R4. 8. 5	R4. 8. 4	R4. 10. 17	R4. 8. 3	R4. 11. 2	R4. 11. 2	R4. 11. 18	R4. 11. 18	R4. 11. 4	R4. 11. 2	R4. 10. 12	R4. 10. 12	R4. 11. 4	R4. 11. 4	R4. 11. 18	R4. 11. 18	R4. 11. 4	R4. 10. 28	R4. 10. 27	
			脱水 ケーキ	しさ		脱水 ケーキ	しさ	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	
		採取月日	沈砂系	汚泥系				処理前	処理後		処理前	処理後		処理前	処理後		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	-	-	
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0. 09	0. 03	0. 04	0. 24	0. 19	<0. 01	<0. 01	-	0. 25	0. 01	<0. 01	-	0. 09	<0. 01	<0. 01	-	<0. 01	<0. 01	0. 16	0. 28	
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0. 27	-	-	0. 86	-	-	-	-	3. 6	4. 8	-	-	4. 4	4. 9	-	-	3. 6	3. 6	-	-	
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	3. 8	-	-	12	-	-	-	-	50	33	-	-	38	31	-	-	36	36	-	-	
	有機燐化合物	mg/DSkg	<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	3. 0	-	-	3. 0	-	-	-	-	21	13	-	-	21	42	-	-	23	18	-	-	
	シアン化合物	mg/DSkg	0. 2	-	-	0. 4	-	-	-	-	<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	-	-	-	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	0. 06	-	-	0. 18	-	-	-	-	2. 2	<0. 05	-	-	4. 2	<0. 05	-	-	<0. 05	<0. 05	-	-	
	高位発熱量	kJ/DSkg	19150	-	-	18740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		kcal/DSkg	4570	-	-	4480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	8800	-	-	15000	-	-	-	-	110000	95000	-	-	120000	96000	-	-	100000	94000	-	-
		C a O	mg/DSkg	7200	-	-	8900	-	-	-	-	76000	59000	-	-	72000	61000	-	-	76000	67000	-	-
		M g O	mg/DSkg	6900	-	-	4100	-	-	-	-	32000	28000	-	-	31000	29000	-	-	33000	27000	-	-
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	43000	-	-	43000	-	-	-	-	300000	250000	-	-	310000	280000	-	-	320000	270000	-	-
		K ₂ O	mg/DSkg	3100	-	-	2900	-	-	-	-	26000	30000	-	-	22000	26000	-	-	26000	26000	-	-
		S i O ₂	mg/DSkg	15000	-	-	25000	-	-	-	-	240000	310000	-	-	240000	260000	-	-	190000	290000	-	-
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	2600	-	-	25000	-	-	-	-	170000	160000	-	-	170000	160000	-	-	180000	160000	-	-
		Na ₂ O	mg/DSkg	870	-	-	1900	-	-	-	-	18000	17000	-	-	15000	16000	-	-	19000	19000	-	-
	クロム又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-	610	-	-	-	310	-	-	
	銅又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛又はその化合物	-	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	190	-	-	42	-	-	-	-	-	170	-	-	-	220	-	-	-	130	-	-	
	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. 00019	0. 00014	0. 00052	0. 0013	0. 000018	0. 00000024	0	-	0. 000022	0. 31	0	-	0	0. 0042	0	-	0	0. 000000054	0. 00017	0. 0069	
	元素分析	C	W/W dry%	43. 7	-	-	43. 8	-	-	-	-	-	<0. 1	-	-	-	<0. 1	-	-	-	0. 2	-	-
		H	W/W dry%	6. 9	-	-	6. 8	-	-	-	-	-	<0. 1	-	-	-	<0. 1	-	-	-	0. 1	-	-
		N	W/W dry%	5. 0	-	-	4. 9	-	-	-	-	-	<0. 1	-	-	-	<0. 1	-	-	-	<0. 1	-	-
		O	W/W dry%	34. 8	-	-	31. 6	-	-	-	-	1. 9	-	-	-	4. 7	-	-	-	-	2. 0	-	-
	硫黄	W/W dry%	0. 49	-	-	0. 88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物	W/W dry%	0. 05	-	-	0. 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																							

⑤汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			原田				中央																				高槻					
系 列			3系 A-焼却炉		3系 B-焼却炉		脱水		特別管理ダスト					粒度 調整後	溶融炉			中間 処理	1号炉	沈砂池	岸部ポンプ場	味舌ポンプ場		脱水	1系炉	2系炉						
採取年月日			R4. 5. 18	R4. 12. 16	R4. 5. 18	R4. 12. 16	R4. 4. 14	R4. 10. 12	R5. 1. 25	R5. 1. 25	R5. 1. 25	R5. 1. 25	R4. 12. 20	R4. 10. 12	R5. 1. 25	R4. 12. 20	R4. 10. 12	R4. 10. 12	R4. 10. 12	R4. 7. 8	R4. 7. 11	R4. 7. 11	R4. 7. 7	R4. 10. 4	R4. 10. 4	R4. 10. 4	R4. 10. 4	R4. 10. 4				
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰		焼却灰		脱水 ケーキ	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	出澤 排ガス スクラ バ	粒度 調整後ダ スト	コークス がら	2号溶融 ダスト	2号溶融 スラグ	中間処 理ダスト	焼却灰	抽出 珪砂	沈砂 しき	沈砂	しき	沈砂	しき	脱水 ケーキ	焼却灰	抽出 珪砂	焼却灰	抽出 珪砂			
熱しゃく減量	%	0.01	0.92	0.94	0.92	0.79	89.2	83.3	0.84	0.93	0.77	8.2	2.8	11.8	0.23	0.07	5.6	0.21	<0.01	9.4	6.8	65.6	4.2	91.8	90.9	0.83	0.07	1.5	0.03			
含水率	%	0.1	28.0	32.0	30.0	26.0	78.0	75.4	0.2	0.5	0.7	0.8	0.1	22.9	<0.1	<0.1	7.8	31.3	<0.1	19.9	26.7	67.8	18.7	90.5	78.0	44.5	5.1	32.8	4.2			
油分	%	0.1	—	—	—	—	2.3	1.6	—	—	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	0.2	0.3	1.9	0.2	8.2	2.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
比重	kg/m3	—	—	—	—	—	943	1030	730	760	765	643	1400	911	1360	1520	1070	748	1200	1020	1230	620	1360	982	919	979	1170	710	1160			
7種水銀化合物	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			
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			
鉛又はその化合物	mg/L	0.001	—	<0.01	—	<0.01	—	0.001	0.13	0.15	0.18	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	<0.001	0.013	<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	4	13	9.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.09	<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			
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			
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.009	—	0.029	0.46	1.2	0.99	0.008	0.021	0.001	0.32	0.02	0.19	0.041	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.021	0.200	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	<0.05	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
3,4-1,2-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			
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			
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			
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			
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	0.0006	<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	<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		
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.009	0.005	0.098	0.18	—	0.007	0.01	0.018	0.015	0.017	0.004	0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.053	<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			
クロロエチレン	mg/L	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
備考																																

⑨汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			渚												潟池												川俣															
系 列			脱水			1系炉					4系炉					脱水	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	沈砂池		菊水ポンプ場		太平ポンプ場		脱水	B系炉	A系炉	Ⅱ系炉	Ⅲ系炉	Ⅳ系炉	沈砂池	小阪ポンプ場		川俣ポンプ場		新家ポンプ場		
採取年月日			R4. 7. 13	R4. 11. 29	R5. 1. 27	R4. 11. 29	R5. 1. 27	R4. 6. 3	R4. 10. 7	R5. 1. 27	R4. 7. 13	R5. 1. 27	R4. 6. 3	R4. 10. 7	R5. 1. 27	R4. 8. 17	R4. 10. 14	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 28	R4. 11. 25	R4. 11. 25	R4. 9. 22	R4. 11. 22	R4. 11. 22	R4. 11. 22	R4. 11. 24	R4. 11. 24	R4. 11. 24	R4. 11. 21	R4. 11. 24	R4. 11. 24	R4. 11. 24			
試験項目	単位	定量 下限値	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			し さ	二 段 洗 浄 沈 砂	沈砂	し さ	沈砂	し さ	脱水 ケーキ	焼却灰		抜取珪砂			洗 浄 沈 砂	沈砂	し さ	沈砂	し さ	沈砂	し さ		
熱しゃく減量	%	0.01	86.8	90.1	90.2	0.92	0.76	<0.01	<0.01	<0.01	2.8	1.3	<0.01	<0.01	<0.01	77.1	0.68	0.58	0.70	0.06	0.07	0.06	83.2	2.7	3.3	79.0	22.9	93.6	83.3	0.97	1.05	0.36	0.04	0.03	2.04	1.85	88.7	4.3	90.6	2.3	79.7	
含水率	%	0.1	75.7	74.9	76.8	31.6	30.2	<0.1	<0.1	<0.1	33.3	33.3	<0.1	<0.1	<0.1	73.2	36.8	26.1	28.4	<0.1	<0.1	<0.1	81.0	7.0	26.8	78.6	41.5	82.1	79.5	24.6	33.5	<0.1	<0.1	<0.1	4.7	17.5	76.1	18.9	52.1	8.8	86.7	
油分	%	0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	0.1	<0.1	<0.1	1.6	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.1	<0.1	0.8	
比重	kg/m3	—	1040	1060	1190	750	919	1510	1670	1660	1130	1060	1510	1670	1660	1020	890	980	870	1260	1450	1560	1000	1370	1200	1000	1010	1300	1130	660	870	1400	1580	1450	1360	1570	1180	1360	300	1420	1070	
7#稀水銀化合物	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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ｶﾞﾐﾅ又はその化合物	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	<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	<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	0.01	<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
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	—	0.032	—	0.15	0.19	—	<0.001	—	0.007	0.036	—	<0.001	—	0.011	0.070	<0.001	0.061	<0.001	0.034	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.055	0.087	0.19	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	0.006	<0.001	0.007	
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	<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
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	<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
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
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
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
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
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	<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
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	<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																																				

⑤汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			今池										大井			狭山							南部		
系 列			脱水	2号炉		3号炉		沈砂池	今井戸系	西除系	脱水	焼却炉		脱水	焼却炉			沈砂池		錦郡中継ポンプ場	脱水	沈砂池			
採取年月日			R4.10.18	R4.10.13	R4.9.29	R4.9.30	R4.9.29	R4.10.11	R4.10.11	R4.10.11	R4.10.3	R4.10.3	R4.11.22	R4.11.24	R4.7.27	R4.10.12	R4.12.5	R4.10.12	R4.10.12	R4.10.12	R4.8.4	R4.8.5	R4.8.4		
試験項目	単位	定量 下限値	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	脱水 ケーキ	焼却灰	抜出珪 砂	脱水 ケーキ	焼却灰	抜出 珪砂	I系沈砂	II系沈砂	沈砂	脱水 ケーキ	しき				
																					沈砂系	汚泥系			
熱しゃく減量	%	0.01	89.0	0.50	<0.01	0.89	<0.01	1.4	3.8	5.6	89.4	0.51	<0.01	88.1	-	0.45	<0.01	5.1	10.3	6.6	90.3	96.5	95.8		
含水率	%	0.1	77.1	22.4	<0.1	26.5	<0.1	4.6	28.4	15.1	75.5	26.2	<0.1	76.3	33.2	32.4	<0.1	19.9	15.6	10.9	79.3	78.1	72.6		
油分	%	0.1	0.2	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	-	0.6	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.4	1.2		
比重	kg/m3	-	610	480	1400	460	1400	1600	1700	1000	650	540	1400	730	-	590	1200	1100	880	1100	620	370	460		
7#稀水銀化合物	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		
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		
鉛又はその化合物	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		
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	<0.01	<0.01	0.04	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.01	<0.01	0.01	0.05		
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		
六価クロム化合物	mg/L	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	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.021	0.12	<0.001	0.26	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.009	0.088	<0.001	0.008	0.23	0.22	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.025	<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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
チウラム	mg/L	0.0006	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<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		
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		
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.011	<0.001	0.12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	0.003	0.18	0.23	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001		
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-			
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			
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		
クロロエチレン	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
備考								土対法	土対法	土対法									土対法						

⑨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			脱水	しさ	スラグ	4号焼却炉								5号焼却炉								1号焼却炉								泉北	三宝							
採取年月日			R4.10.17	R4.8.3	R4.11.2	R4.5.20	R4.6.10	R4.11.18	R5.2.14	R4.5.20	R4.6.10	R4.11.18	R5.2.14	R4.11.2	R4.11.4	R4.5.20	R4.7.26	R4.10.12	R5.2.14	R4.5.20	R4.7.26	R4.10.12	R5.2.14	R4.11.2	R4.11.4	R4.7.26	R4.9.16	R4.11.18	R5.2.15	R4.7.26	R4.9.16	R4.11.18	R5.2.15	R4.11.4	R4.11.4	R4.10.28	R4.10.27	
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ	しさ	スラグ	焼却灰								抜取 珪砂	ダスト	焼却灰								抜取 珪砂	ダスト	焼却灰								抜取 珪砂	ダスト	槽汚泥	槽汚泥	
						処理前				処理後						処理前				処理後						処理前				処理後								
熱しやく減量	%	0.01	86.7	92.4	<0.01	—	—	—	—	—	—	0.63	—	<0.01	0.30	—	—	—	—	—	—	—	0.42	—	<0.01	0.44	—	—	0.16	—	—	—	0.82	—	<0.01	1.1	87.2	84.8
含水率	%	0.1	78.7	82.4	<0.1	—	—	—	—	—	—	19.1	—	<0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	<0.1	0.2	—	—	<0.1	—	—	—	22.7	—	<0.1	1.1	98.0	97.6
油分	%	0.1	0.3	0.7	<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	
比重	kg/m3	—	740	800	1700	—	—	—	—	—	—	510	—	1500	910	—	—	—	—	—	—	—	480	—	1300	890	—	—	570	—	—	—	480	—	1400	560	1000	1000
7%稀水銀化合物	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	
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	
鉛、ミカド又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	0.008	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	0.03	<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	
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	
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.019	0.002	<0.001	0.18	0.19	0.18	0.16	0.026	0.012	0.028	0.017	<0.001	0.008	0.16	0.17	0.17	0.13	0.001	0.011	0.005	0.022	<0.001	0.01	0.031	0.018	0.036	0.029	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.005	<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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
α-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	
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	
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	
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	
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	
チウラム	mg/L	0.0006	<0.003	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	
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	
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	0.14	0.048	0.042	0.10	0.16	0.073	0.044	<0.001	0.003	0.030	0.038	0.041	0.029	0.029	0.021	0.029	0.071	<0.001	<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	—	<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																																						

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)											
			2022/7/11		2022/12/19		2022/5/31		2022/7/8		2022/8/22		2022/10/25		2022/12/16		2023/2/10	
			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	6,800	—	6,800	—	7,000	—	7,600	—	7,100	—	6,800	—	7,000	—	6,200	—
	乾き	Nm ³ /h	6,500	—	6,500	—	6,700	—	7,200	—	6,700	—	6,500	—	6,700	—	6,100	—
排出ガス温度(平均値)		℃	76	—	75	—	52	—	54	—	57	—	49	—	45	—	42	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	10.5	—	10.6	—	8.3	—	8.9	—	8.4	—	7.8	—	8.0	—	7.0	—
水分量		vol%	4.5	—	4.5	—	4.5	—	4.9	—	5.3	—	4.6	—	4.1	—	2.8	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.7	—	5.5	—	9.0	—	10.0	—	9.4	—	7.2	—	5.1	—	5.6	—
	酸素	vol%	14.0	—	13.3	—	8.7	—	9.1	—	8.9	—	10.2	—	9.9	—	10.1	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.3	—	81.2	—	82.3	—	81.9	—	81.7	—	82.6	—	85.0	—	84.3	—
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	—
	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	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
	排出量	Nm ³ /h	<0.003	0.78	<0.03	0.77	—	—	0.006	0.87	—	—	—	—	<0.003	0.84	—	—
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	700	<1	700	—	—	<1	700	—	—	—	—	<1	700	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/Nm ³	<0.1	248	<0.1	248	—	—	<0.1	197	—	—	—	—	<0.1	211	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	1.30	<0.01	1.30	—	—	<0.01	1.03	—	—	—	—	<0.01	1.11	—	—
臭素	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	5.23	<0.01	5.23	—	—	<0.01	4.14	—	—	—	—	<0.01	4.45	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.261	<0.01	0.261	—	—	<0.01	0.207	—	—	—	—	<0.01	0.222	—	—
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	10.4	<0.01	10.4	—	—	<0.01	8.29	—	—	—	—	<0.01	8.91	—	—
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	5	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	6	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	13.5	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/Nm ³	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/Nm ³	0.00037	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/Nm ³	0.00037	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/Nm ³	0.0000018	—	—	—	—	—	0.0000019	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/Nm ³	0.00037	0.1	—	—	—	—	0.0000019	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濃度	μg/Nm ³	1.3	—	2.0	—	—	—	12	—	17	—	4.5	—	23	—	—	—
ガス状水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	1.6	—	2.3	—	—	—	9.0	—	13	—	3.5	—	17	—	—	—
	濃度	μg/Nm ³	0.086	—	0.19	—	—	—	0.20	—	1.7	—	0.40	—	<0.002	—	—	—
粒子状水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	0.10	—	0.22	—	—	—	0.15	—	1.3	—	0.31	—	<0.002	—	—	—
	濃度	μg/Nm ³	1.3	—	2.1	—	—	—	12	—	18	—	4.9	—	23	—	—	—
全水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	1.7	30	2.5	30	—	—	9.1	50	14	50	3.8	50	17	50	—	—
	残存酸素濃度	vol%	13.5	—	13.0	—	—	—	9.0	—	9.1	—	9.3	—	8.9	—	—	—

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号溶融炉				1系統却施設				2系統却施設			
			2022/4/14(※)		2022/8/16		2022/9/30		2022/12/19		2023/2/20		2022/10/21		2022/6/27		2023/1/6		2022/8/25		2023/2/27				
			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	12,000	—	11,000	—	11,000	—	13,000	—	12,000	—	18,000	—	11,000	—	10,000	—	10,000	—	10,000	—			
	乾き	Nm ³ /h	12,000	—	10,000	—	11,000	—	13,000	—	12,000	—	17,000	—	10,000	—	10,000	—	9,800	—	10,000	—			
排出ガス温度(平均値)		℃	107	—	95	—	94	—	126	—	92	—	61	—	75	—	60	—	56	—	60	—			
排出ガス流速(平均値)		m/s	16.95	—	13.98	—	14.27	—	18.63	—	15.49	—	20.67	—	1.20	—	1.10	—	1.10	—	1.10	—			
水分量		vol%	4.2	—	4.8	—	4.3	—	4.3	—	3.6	—	3.7	—	4.2	—	3.4	—	4.8	—	2.4	—			
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	9.7	—	8.1	—	7.7	—	7.4	—	7.4	—	8.4	—	7.7	—	6.3	—	7.5	—	5.7	—			
	酸素	vol%	10.5	—	10.6	—	11.1	—	12.1	—	11.1	—	10.2	—	11.1	—	12.5	—	11.2	—	12.9	—			
	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	—			
	窒素	vol%	79.9	—	81.4	—	81.3	—	80.6	—	81.6	—	81.4	—	81.3	—	81.3	—	81.4	—	81.5	—			
ばいじん	濃度	g/Nm ³	0.02	—	0.025	—	0.018	—	0.021	—	0.023	—	0.004	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—			
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	0.017	0.04	0.021	0.04	0.017	0.04	0.022	0.04	0.021	0.04	0.003	0.04	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.04	<0.002	0.15			
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.8	—	1.6	—	0.7	—	0.6	—	0.9	—	0.6	—	1.1	—	1.0	—	2.2	—	1.4	—			
	排出量	Nm ³ /h	0.010	1.51	0.016	1.75	0.007	1.44	0.008	1.60	0.011	1.47	0.011	1.64	0.011	1.51	0.011	1.47	0.022	1.46	0.015	1.47			
窒素酸化物	濃度	volppm	<5	—	<5	—	<5	—	<5	—	<5	—	81	—	6	—	6	—	6	—	6	—			
	O ₂ 12%換算値	volppm	<5	250	<5	250	<5	250	<5	250	<5	250	68	250	5	250	5	250	5	250	5	250			
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—			
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	1	700	1	700	1	700	2	700	1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700			
アンチモン及びその化合物		濃度	mg/Nm ³	<0.005	14	—	—	—	<0.005	13	—	—	<0.005	9.3	<0.005	8.1	<0.005	8.1	<0.005	8.3	<0.005	8.1			
塩素		濃度	mg/Nm ³	<0.1	220	—	—	—	<0.1	210	—	—	<0.1	148	<0.1	120	<0.1	120	<0.1	130	<0.1	120			
カドミウム及びその化合物		濃度	mg/Nm ³	<0.01	1.2	—	—	—	<0.01	1.1	—	—	<0.01	0.78	<0.01	0.67	<0.01	0.67	<0.01	0.69	<0.01	0.67			
臭素		濃度	mg/Nm ³	<0.2	51	—	—	—	<0.2	47	—	—	<0.2	33	<0.2	29	<0.2	29	<0.2	29	<0.2	29			
銅及びその化合物		濃度	mg/Nm ³	<0.01	24	—	—	—	<0.01	22	—	—	0.01	15	<0.01	13	<0.01	13	<0.01	13	<0.01	13			
鉛及びその化合物		濃度	mg/Nm ³	<0.01	4.8	—	—	—	<0.01	4.4	—	—	<0.01	3.1	<0.01	2.7	<0.01	2.7	<0.01	2.7	<0.01	2.7			
バナジウム及びその化合物		濃度	mg/Nm ³	<0.01	2.4	—	—	—	<0.01	2.2	—	—	<0.01	1.5	<0.01	1.3	<0.01	1.3	<0.01	1.3	<0.01	1.3			
ベリリウム及びその化合物		濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.24	—	—	—	<0.01	0.22	—	—	<0.01	0.15	<0.01	0.13	<0.01	0.13	<0.01	0.13	<0.01	0.13			
ホルムアルデヒド		濃度	mg/Nm ³	<0.01	32	—	—	—	<0.01	29	—	—	<0.01	21	<0.01	18	<0.01	18	<0.01	18	<0.01	18			
マンガン及びその化合物		濃度	mg/Nm ³	<0.01	10	—	—	—	<0.01	8.8	—	—	<0.01	6.2	<0.01	5.4	<0.01	5.4	<0.01	5.5	<0.01	5.4			
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	16	—	—	—	18	—	—	—			
	O ₂ 12%換算値	volppm	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	14	—	—	—	16	—	—	—			
酸素(連続測定)		vol%	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	10.9	—	—	—	11.0	—	—	—			
PCDD+ PCDF	PCDDs	ng-TEQ/Nm ³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—			
	PCDFs	ng-TEQ/Nm ³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—			
	Total	ng-TEQ/Nm ³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—			
DL-PCB		ng-TEQ/Nm ³	0.00000078	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000080	—	0.0000012	—	—	—	0.0000023	—	—	—			
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/Nm ³	0.00000078	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000080	5	0.0000012	1	—	—	0.0000023	5	—	—			
亜酸化窒素	濃度	volppm	140	—	—	—	—	—	110	—	—	—	1.7	—	28	—	25	—	35	—	30	—			
	濃度	μg/Nm ³	22	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	5.1	—	6.3	—	3.9	—	8.1	—	12	—			
ガス状水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	20	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	4.3	—	5.5	—	4.4	—	7.3	—	12	—			
	濃度	μg/Nm ³	0.008	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	0.01	—	不検出	—	0.013	—	0.018	—	0.093	—			
粒子状水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	0.007	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	0.01	—	不検出	—	0.015	—	0.016	—	0.098	—			
	濃度	μg/Nm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
全水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	20	50	—	—	—	—	10	50	—	—	4.3	50	5.5	50	4.4	50	7.3	50	12	50			
	残存酸素濃度	vol%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

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。

※：水銀は6月6日・8日測定の平均値

⑨排ガス測定結果

センター名			渚水みらいセンター									湧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													
			2022/8/30		2023/1/31		2022/7/13		2023/1/20		2022/4/15		2022/6/17		2022/9/12		2023/2/20		2022/4/27		2022/7/8		2022/12/14		2023/1/30		2022/5/27		2022/11/28		2023/2/16	
			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	16,600	—	20,000	—	19,100	—	19,100	—	18,700	—	20,600	—	21,600	—	20,000	—	14,600	—	18,300	—	20,800	—	20,800	—	18,200	—	18,900	—	17,700	—
	乾き	Nm ³ /h	15,400	—	19,000	—	17,100	—	18,400	—	17,500	—	19,200	—	20,100	—	18,500	—	13,600	—	16,800	—	20,100	—	20,000	—	16,500	—	17,500	—	16,900	—
排出ガス温度(平均値)		℃	188	—	174	—	188	—	175	—	59	—	60	—	55	—	60	—	43	—	80	—	60	—	57	—	118	—	117	—	98	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	13.7	—	16.0	—	16.0	—	15.3	—	16.4	—	18.2	—	18.7	—	17.5	—	12.3	—	17.2	—	18.3	—	18.1	—	13.0	—	13.1	—	11.6	—
水分量		vol%	6.9	—	5.3	—	10.5	—	3.6	—	6.0	—	7.0	—	7.0	—	7.4	—	7.1	—	8.3	—	3.3	—	4.0	—	9.4	—	7.5	—	4.7	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.7	—	5.1	—	5.4	—	5.2	—	5.2	—	5.8	—	5.1	—	6.4	—	8.1	—	7.4	—	6.0	—	6.0	—	6.1	—	5.0	—	5.4	—
	酸素	vol%	13.1	—	14.5	—	14.6	—	15.1	—	14.9	—	13.8	—	14.6	—	12.9	—	10.6	—	12.4	—	13.5	—	13.3	—	13.7	—	14.8	—	14.5	—
	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%	81.2	—	80.4	—	80.0	—	79.7	—	79.9	—	80.4	—	80.3	—	80.7	—	81.3	—	80.2	—	80.5	—	80.7	—	80.2	—	80.2	—	80.1	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	0.005	—	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	—
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	0.005	0.08	0.004	0.08	<0.002	0.08	<0.003	0.08	0.003	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.001	0.08	<0.001	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	—	1.0	—	3.7	—	0.9	—	5.8	—	3.8	—	1.7	—	0.9	—	1.4	—	2.1	—	3.5	—	4.4	—	1.8	—
	排出量	Nm ³ /h	<0.008	0.977	<0.01	1.06	<0.008	1.06	0.019	1.03	0.065	0.702	0.018	0.733	0.12	0.736	0.072	0.724	0.023	0.618	0.015	0.741	0.028	0.735	0.043	0.729	0.058	0.934	0.078	0.952	0.032	0.877
窒素酸化物	濃度	volppm	72	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	12	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	79	250	12	250	<10	250	<10	250	12	250	11	250	<10	250	12	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	1	—	<1	—	1	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	1	700	<1	700	<1	700	<0.9	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	1	700	<1	700	1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.005	3.72	<0.005	3.02	<0.005	6.47	<0.005	6.01	<0.005	3.19	—	—	<0.005	2.78	—	—	<0.005	4.10	—	—	<0.005	2.78	—	—	<0.005	3.38	—	—	<0.005	3.30
塩素	濃度	mg/Nm ³	<0.1	59	<0.1	47.8	<0.1	102	<0.1	95.2	<0.1	50.5	—	—	<0.1	44.0	—	—	<0.1	65.0	—	—	<0.1	44.0	—	—	<0.1	53.6	—	—	<0.1	52.3
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.310	<0.01	0.252	<0.01	0.539	<0.01	0.501	<0.01	0.266	—	—	<0.01	0.231	—	—	<0.01	0.342	—	—	<0.01	0.231	—	—	<0.01	0.282	—	—	<0.01	0.275
臭素	濃度	mg/Nm ³	0.4	13.3	0.8	10.8	1.2	23.1	0.9	21.5	1.0	11.4	—	—	1.0	9.91	—	—	1.5	14.6	—	—	1.9	9.91	—	—	1.2	12.1	—	—	0.4	11.8
銅及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	6.21	<0.01	5.03	<0.01	10.8	<0.01	10.0	<0.01	5.32	—	—	<0.01	4.63	—	—	<0.01	6.84	—	—	<0.01	4.63	—	—	<0.01	5.64	—	—	<0.01	5.50
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	1.24	<0.01	1.01	<0.01	2.16	<0.01	2.00	<0.01	1.06	—	—	<0.01	0.926	—	—	<0.01	1.37	—	—	<0.01	0.926	—	—	<0.01	1.13	—	—	<0.01	1.10
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.621	<0.01	0.503	<0.01	1.08	<0.01	1.00	<0.01	0.532	—	—	<0.01	0.463	—	—	<0.01	0.684	—	—	<0.01	0.463	—	—	<0.01	0.564	—	—	<0.01	0.550
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.0621	<0.01	0.0503	<0.01	0.108	<0.01	0.100	<0.01	0.0532	—	—	<0.01	0.0463	—	—	<0.01	0.0684	—	—	<0.01	0.0463	—	—	<0.01	0.0564	—	—	<0.01	0.0550
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	0.01	8.32	<0.01	6.75	<0.01	14.5	<0.01	13.4	<0.01	7.13	—	—	<0.01	6.21	—	—	<0.01	9.17	—	—	<0.01	6.21	—	—	<0.01	7.56	—	—	<0.01	7.38
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	2.48	<0.01	2.01	<0.01	4.31	<0.01	4.01	<0.01	2.13	—	—	<0.01	1.85	—	—	<0.01	2.74	—	—	<0.01	1.85	—	—	<0.01	2.26	—	—	<0.01	2.20
	濃度	volppm	30	—	—	—	18	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	O ₂ 12%換算値	volppm	33	—	—	—	24	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	12.9	—	14.5	—	14.2	—	15.0	—	15.1	—	13.7	—	14.0	—	12.5	—	10.7	—	12.2	—	13.4	—	13.3	—	13.5	—	14.6	—	14.5	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/Nm ³	0.0000692	—	—	—	0.00006407	—	—	—	0.00001475	—	—	—	—	—	—	—	0.000005	—	—	—	—	—	—	—	0.000012	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/Nm ³	0.000510	—	—	—	0.0000396	—	—	—	0.00016961	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0.000009	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/Nm ³	0.0005792	—	—	—	0.00046	—	—	—	0.00018436	—	—	—	—	—	—	—	0.000005	—	—	—	—	—	—	—	0.000021	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/Nm ³	0.00000723	—	—	—	4E-07	—	—	—	0.000001162	—	—	—	—	—	—	—	0.000081116	—	—	—	—	—	—	—	0.000223722	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/Nm ³	0.00058	1	—	—	0.00046	1	—	1	0.00019	0.1	—	—	—	—	—	—	0.000086	0.1	—	—	—	—	—	—	0.00024	0.1	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	220	—	170	—	150	—	98	—	220	—	—	—	100	—	—	—	490	—	—	—	160	—	—	—	180	—	—	—	190	—
	濃度	μg/Nm ³	15	—	4.7	—	2.9	—	10	—	6.6	—	—	—	8.2	—	—	—	12	—	—	—	8.0	—	—	—	8.9	—	—	—	8.1	—
ガス状水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	16	—	6.5	—	4.1	—	16	—	10	—	—	—	10	—	—	—	11	—	—	—	9.5	—	—	—	10	—	—	—	11	—
	濃度	μg/Nm ³	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.011	—	—	—	<0.003	—	—	—	0.052	—	—	—	<0.003	—	—	—	0.003	—	—	—	<0.003	—

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			
			2022/5/20		2022/12/22		2022/5/19		2022/10/24		2022/6/16		2022/12/15		2022/10/18		2022/8/8		2023/2/27		2022/8/19		2023/2/14		2022/7/27		2023/2/15	
			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	9,230	—	9,400	—	15,200	—	13,300	—	12,900	—	16,200	—	9,170	—	25,600	—	28,200	—	12,300	—	15,900	—	15,500	—	15,700	—
	乾き	Nm ³ /h	8,780	—	8,980	—	14,500	—	13,000	—	12,400	—	15,900	—	8,440	—	23,000	—	26,300	—	11,600	—	15,500	—	14,800	—	15,400	—
排出ガス温度(平均値)		℃	32	—	38	—	149	—	151	—	167	—	141	—	53	—	176	—	168	—	147	—	130	—	205	—	186	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	12.0	—	12.5	—	27.3	—	24.0	—	24.5	—	28.5	—	12.8	—	23.2	—	24.6	—	4.7	—	5.8	—	13.3	—	12.7	—
水分量		vol%	4.8	—	4.4	—	4.4	—	2.5	—	4.0	—	2.2	—	8.0	—	10.4	—	6.9	—	5.8	—	2.6	—	4.5	—	2.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.7	—	9.2	—	5.2	—	5.2	—	4.9	—	4.6	—	8.2	—	4.1	—	3.6	—	4.7	—	4.2	—	4.3	—	3.2	—
	酸素	vol%	10.3	—	9.6	—	14.4	—	14.3	—	15.0	—	15.0	—	11.4	—	16.4	—	16.2	—	15.3	—	16.4	—	15.7	—	17.2	—
	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%	81.0	—	81.2	—	80.4	—	80.5	—	80.1	—	80.4	—	80.4	—	79.5	—	80.2	—	80.0	—	79.4	—	80.0	—	79.6	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.003	—	<0.002	—	<0.002	—	0.004	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.003	—	<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	0.003	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	0.003	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08	<0.004	0.15	0.006	0.15	<0.004	0.08	<0.005	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.0	—	1.1	—	<0.5	—	3.0	—	<0.5	—	0.5	—	<0.5	—	2.4	—	5.1	—	5.4	—	4.1	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	Nm ³ /h	0.0092	1.96	0.010	1.98	<0.007	2.41	0.039	2.35	<0.006	2.38	0.0089	2.42	<0.005	2.11	0.0552	2.03	0.135	2.11	0.0627	1.15	0.0636	1.25	<0.008	1.55	<0.008	1.50
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	11	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	13	—	12	—	<10	—	74	—	60	—	10	—	<10	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	13	250	<10	250	13	250	24	250	<19	250	110	250	110	250	19	250	<23	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	1	—	1	—	11	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	2	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	1	700	1	700	14	700	<1	700	1	700	<1	700	<1	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	4	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.005	37.2	<0.005	36.4	<0.005	22.5	<0.005	25.1	<0.005	26.4	<0.005	20.6	<0.005	40.0	<0.005	10.9	<0.005	9.53	<0.005	4.78	<0.005	3.58	<0.005	3.00	<0.005	2.88
塩素	濃度	mg/Nm ³	<0.1	589	<0.1	576	<0.1	357	<0.1	398	<0.1	417	<0.1	325	<0.1	633	<0.1	172	<0.1	150	<0.1	75.7	<0.1	56.6	<0.1	47.5	<0.1	45.6
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	3.10	<0.01	3.03	<0.01	1.88	<0.01	2.10	<0.01	2.20	<0.01	1.71	<0.01	3.33	<0.01	0.908	<0.01	0.794	<0.01	0.398	<0.01	0.298	<0.01	0.250	<0.01	0.240
臭素	濃度	mg/Nm ³	1.5	133	1.4	130	1.9	80.4	1.6	89.7	1.2	94.1	2.0	73.4	<0.2	142	<0.2	38.9	<0.2	34.0	<0.2	17.0	<0.2	12.7	<0.2	10.7	<0.2	10.2
銅及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	62.0	<0.01	60.7	<0.01	37.6	<0.01	41.9	<0.01	43.9	<0.01	34.3	<0.01	66.6	<0.01	18.1	<0.01	15.8	<0.01	7.97	<0.01	5.96	<0.01	5.00	<0.01	4.81
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	12.4	<0.01	12.1	<0.01	7.51	<0.01	8.38	<0.01	8.79	<0.01	6.85	<0.01	13.3	<0.01	3.63	<0.01	3.17	<0.01	1.59	<0.01	1.19	<0.01	1.00	<0.01	0.982
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	6.20	<0.01	6.07	<0.01	3.76	<0.01	4.19	<0.01	4.39	<0.01	3.43	<0.01	6.66	<0.01	1.81	<0.01	1.58	<0.01	0.797	<0.01	0.596	<0.01	0.500	<0.01	0.481
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	0.620	<0.01	0.607	<0.01	0.376	<0.01	0.419	<0.01	0.439	<0.01	0.343	<0.01	0.666	<0.01	0.181	<0.01	0.158	<0.01	0.0797	<0.01	0.0596	<0.01	0.0500	<0.01	0.0481
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	<0.01	83.2	<0.01	81.4	<0.01	50.4	<0.01	56.2	<0.03	58.9	<0.01	46.0	<0.01	89.4	<0.01	24.3	<0.01	21.3	<0.01	10.6	<0.01	8.00	0.01	6.71	<0.01	6.45
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	<0.01	24.8	<0.01	24.3	<0.01	15.0	<0.01	16.8	<0.01	17.6	<0.01	13.7	<0.01	26.6	<0.01	7.26	<0.01	6.35	<0.01	3.19	<0.01	2.38	<0.01	2.00	<0.01	1.92
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	29	—	—	—	8	—	—	—	13	—	—	—	31	—	<5	—	—	—	<5	—	—	—	<5	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	21	—	—	—	10	—	—	—	19	—	—	—	29	—	<10	—	—	—	<9	—	—	—	<9	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	8.5	—	9.5	—	13.5	—	14.4	—	14.9	—	15.0	—	11.4	—	16.4	—	—	—	15.5	—	—	—	16.0	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/Nm ³	0.000010	—	—	—	0.000019	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0.000021	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/Nm ³	0.000008	—	—	—	0.000013	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/Nm ³	0.000018	—	—	—	0.000032	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0.000021	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/Nm ³	0.00000118	—	—	—	0.000394674	—	—	—	0.00000061	—	—	—	0.00000062	—	0.00000030	—	—	—	0.0000013	—	—	—	0.00000030	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/Nm ³	0.000019	1	—	—	0.00043	1	—	—	0.00000061	1	—	—	0.00000062	1	0.00000030	1	—	—	0.000022	5	—	—	0.00000030	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	310	—	410	—	96	—	130	—	130	—	120	—	230	—	77	—	—	—	42	—	57	—	52	—	52	—
	濃度	μg/Nm ³	7.3	—	6.1	—	4.6	—	4.2	—	6.7	—	7.4	—	4.1	—	0.25	—	2.1	—	4.5	—	4.0	—	3	—	1.6	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	5.3	—	4.7	—	5.5	—	5.7	—	9.8	—	11	—	4.0	—	0.47	—	3.7	—	7.5	—	7.9	—	5.8	—	3.7	—
粒子状水銀	濃度	μg/Nm ³	(0.005)	—	0.019	—	(0.005)	—	0.014	—	<0.003	—	(0.005)	—	0.15	—	0.0018	—	(0.0011)	—	(0.0025)	—	0.0032	—	(0.0010)	—	0.0016	—
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	(0.004)	—	0.014	—	(0.006)	—	0.020	—	<0.003	—	(0.007)	—	0.14	—	0.0035	—	(0.0020)	—	(0.0043)	—	0.0063	—	(0.0019)	—	0.0037	—
	濃度	μg/Nm ³	7.3	—	6.1	—	4.6	—	4.2	—	6.7	—	7.4	—	4.3	—	0.25	—	2.1	—	4.5	—	4.0	—	3.0	—	1.6	—
全水銀	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	5.3	50	4.7	50	5.5	50	5.7	50	9.8	50	11	50	4.2	50	0.48	50	3.7	50	7.5	50	7.9	50	5.8	50	3.7	50
	残存酸素濃度	vol%	8.7	—	9.4	—	13.5	—	14.3	—	14.9	—	15.1	—	11.8	—	16.3	—	15.8	—	15.6	—	16.4	—	16.2	—	17.0	—

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											
			2022/5/20		2022/6/6		2022/10/17		2022/11/21		2023/1/24		2023/3/1	
			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	27,700	—	25,200	—	27,400	—	25,000	—	27,200	—	24,700	—
	乾き	Nm ³ /h	25,900	—	22,900	—	26,500	—	24,100	—	26,700	—	24,400	—
排出ガス温度(平均値)		℃	139	—	138	—	130	—	129	—	116	—	122	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.1	—	16.7	—	17.6	—	15.9	—	16.9	—	15.6	—
水分量		vol%	6.5	—	8.9	—	3.4	—	3.3	—	1.8	—	1.4	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.4	—	5.6	—	5.0	—	5.8	—	5.4	—	5.8	—
	酸素	vol%	13.2	—	13.4	—	14.8	—	14.0	—	14.8	—	14.6	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.4	—	81.0	—	80.2	—	80.2	—	79.6	—	79.6	—
ばいじん	濃度	g/Nm ³	<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	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	0.8	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	Nm ³ /h	<0.02	1.90	0.0184	1.82	<0.02	1.86	<0.02	1.77	<0.02	1.78	<0.02	1.74
窒素酸化物	濃度	volppm	16	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	O ₂ 12%換算値	volppm	18	250	<14	250	<15	250	<13	250	<15	250	<14	250
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	4	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	5	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.005	7.10	—	—	—	—	<0.005	6.09	—	—
塩素	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.1	112	—	—	—	—	<0.1	96.5	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.592	—	—	—	—	<0.01	0.508	—	—
臭素	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.2	25.3	—	—	—	—	<0.2	21.7	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	11.8	—	—	—	—	<0.01	10.1	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	2.36	—	—	—	—	<0.01	2.03	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	1.18	—	—	—	—	<0.01	1.01	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.118	—	—	—	—	<0.01	0.101	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	0.02	15.8	—	—	—	—	<0.01	13.6	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	4.73	—	—	—	—	<0.01	4.06	—	—
	濃度	volppm	—	—	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素 (連続測定)	O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	<7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.0000004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.00000043	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	33	—	—	—	—	—	30	—	—	—
ニッケル及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μ g/Nm ³	—	—	1.8	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μ g/Nm ³	—	—	2.2	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μ g/Nm ³	—	—	0.094	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μ g/Nm ³	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.31	—	—	—
全水銀	濃度	μ g/Nm ³	—	—	1.9	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μ g/Nm ³	—	—	2.3	50	—	—	—	—	5.3	50	—	—
	残存酸素濃度	vol%	—	—	13.4	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—

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	5号焼却炉 処理後 煙突												1号焼却炉 処理後 煙突												
			2022/5/20		2022/7/14		2022/10/17		2022/12/28		2023/2/21		2023/3/3		2022/5/10		2022/8/18		2022/9/16		2022/11/18		2023/1/10		2023/3/1		
			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	通り	Nm ³ /h	36,500	—	37,600	—	29,900	—	38,100	—	37,100	—	39,200	—	15,000	—	19,800	—	16,400	—	19,800	—	19,600	—	18,200	—	
	乾き	Nm ³ /h	34,800	—	34,500	—	27,900	—	37,100	—	35,900	—	38,100	—	14,500	—	18,900	—	15,700	—	19,000	—	18,900	—	17,500	—	
排出ガス温度(平均値)			℃	195	—	194	—	181	—	178	—	178	—	174	—	100	—	106	—	96	—	95	—	87	—	87	—
排出ガス流速(平均値)			m/s	15.2	—	15.9	—	12.2	—	15.2	—	14.8	—	15.4	—	10.0	—	13.5	—	10.8	—	13.2	—	12.5	—	11.8	—
水分量			vol%	4.7	—	8.4	—	7.0	—	2.7	—	3.3	—	3.0	—	3.2	—	4.6	—	4.4	—	3.8	—	3.3	—	4.0	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.9	—	4.4	—	3.8	—	3.8	—	4.0	—	4.6	—	7.3	—	8.0	—	8.2	—	8.0	—	8.6	—	10.8	—	
	酸素	vol%	14.7	—	15.2	—	15.6	—	15.7	—	16.0	—	15.3	—	11.9	—	11.6	—	10.8	—	10.4	—	10.4	—	9.9	—	
	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	—	<0.1	—	
	窒素	vol%	80.4	—	80.4	—	80.6	—	80.5	—	80.0	—	80.1	—	80.8	—	80.4	—	81.0	—	81.6	—	81.0	—	79.3	—	
ばいじん	濃度	g/Nm ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.002	—	0.023	—	0.033	—	0.022	—	0.005	—	0.015	—	
	O ₂ 12%換算値	g/Nm ³	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	0.002	0.04	0.022	0.04	0.029	0.04	0.019	0.04	0.004	0.04	0.012	0.04	
硫黄酸化物	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	2.57	<0.02	2.60	<0.02	2.21	<0.02	2.55	<0.02	2.49	<0.02	2.56	<0.008	1.41	<0.010	1.56	<0.008	1.44	<0.010	1.53	<0.010	1.49	<0.009	1.46	
窒素酸化物	濃度	volppm	12	—	11	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	20	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	
	O ₂ 12%換算値	volppm	18	250	17	250	<17	250	<17	250	<18	250	<17	250	20	250	<10	250	<10	250	<9	250	<9	250	<9	250	
塩化水素	濃度	mg/Nm ³	5	—	8	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	
	O ₂ 12%換算値	mg/Nm ³	8	700	12	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<1	700	<1	700	1	700	<1	700	<1	700	<1	700	
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.005	4.72	—	—	—	—	<0.005	4.53	—	—	—	—	<0.005	8.61	—	—	—	<0.005	8.61	—	—		
塩素	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.1	74.7	—	—	—	—	<0.1	71.8	—	—	—	—	<0.1	136	—	—	—	<0.1	136	—	—		
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.393	—	—	—	—	<0.01	0.378	—	—	—	—	<0.01	0.718	—	—	—	<0.01	0.718	—	—		
臭素	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.2	16.8	—	—	—	—	<0.2	16.1	—	—	—	—	<0.2	30.7	—	—	—	<0.2	30.7	—	—		
銅及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	7.86	—	—	—	—	<0.01	7.56	—	—	—	—	<0.01	14.3	—	—	—	<0.01	14.3	—	—		
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	1.57	—	—	—	—	<0.01	1.51	—	—	—	—	<0.01	2.87	—	—	—	<0.01	2.87	—	—		
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.786	—	—	—	—	<0.01	0.756	—	—	—	—	<0.01	1.43	—	—	—	<0.01	1.43	—	—		
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	0.0786	—	—	—	—	<0.01	0.0756	—	—	—	—	<0.01	0.143	—	—	—	<0.01	0.143	—	—		
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	10.5	—	—	—	—	<0.01	10.1	—	—	—	—	<0.01	19.2	—	—	—	<0.01	19.2	—	—		
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	3.14	—	—	—	—	<0.01	3.02	—	—	—	—	<0.01	5.74	—	—	—	<0.01	5.74	—	—		
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	—	—	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<5	—	—	—	—	—	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	<8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<5	—	—	—	—	—	—	—	—		
酸素(連続測定)			vol%	—	—	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—		
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—		
	PCDFs	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Total	ng-TEQ/Nm ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—		
DL-PCBs			ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.0000014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000018	—	—	—	—	—	—	—	—		
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)			ng-TEQ/Nm ³	—	—	0.0000014	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000018	0.1	—	—	—	—	—	—	—		
重酸化窒素	濃度	volppm	—	—	31	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	52	—	—		
ニッケル及びその化合物	濃度	mg/Nm ³	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—		
ガス状水銀	濃度	μg/Nm ³	—	—	5.1	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	12	—	18	—	19	—	—	15	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	—	—	8.0	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	12	—	18	—	18	—	—	12	—	—	—		
粒子状水銀	濃度	μg/Nm ³	—	—	0.0055	—	—	—	—	—	0.029	—	—	—	0.0066	—	0.0033	—	0.0075	—	—	0.0083	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	—	—	0.0085	—	—	—	—	—	0.056	—	—	—	0.0066	—	0.0031	—	0.0072	—	—	0.0070	—	—	—		
全水銀	濃度	μg/Nm ³	—	—	5.1	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	12	—	18	—	19	—	—	15	—	—	—		
	O ₂ 12%換算値	μg/Nm ³	—	—	8.0	50	—	—	—	—	3.3	50	—	—	12	50	18	50	18	50	—	—	12	50	—		
	残存酸素濃度	vol%	—	—	15.2	—	—	—	—	—	16.2	—	—	—	12.0	—	11.6	—	11.6	—	—	10.4	—	—	—		

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 (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		
原田	3系A-流動床炉	R4.7.11	0.00037	0.1	R4.10.18	—	0	3	ばいじん (灰ホッパー)
	3系B-流動床炉	R4.7.8	0.0000019	0.1	R4.10.20	—	0		ばいじん (灰ホッパー)
中央	1号流動床炉	R4.4.14	0.00000078	0.1	R4.10.12	0	—	3	焼却灰 (灰搬出口)
					R4.10.12	—	0		抜取珪砂
	2号溶融炉	R4.10.21	0.00000080	5	R4.12.20	0.000000066	—		スラグ
					R5.1.25	0.000098	—		ダスト
高槻	1系流動床炉	R4.6.27	0.0000012	1	R4.10.4	—	0	3	灰 (灰ホッパー)
						0	—		抜取珪砂 (砂切出機)
	2系流動床炉	R4.8.25	0.0000023	5	R4.10.4	—	0		灰 (灰ホッパー)
						0	—		抜取珪砂 (砂切出機)
渚	1系流動床炉	R4.8.30	0.00058	1	R4.11.29	—	0	3	焼却灰 (灰搬出室)
					R4.10.7	0	—		抜取珪砂
	4系流動床炉	R4.7.13	0.00046	1	R4.7.13	—	0		焼却灰 (灰搬出室)
					R4.10.7	0	—		抜取珪砂
鴻池	1号炉	R4.4.15	0.00019	0.1	R4.10.14	—	0.000021	3	焼却灰 (灰搬出室)
					R4.11.28	0	—		抜取珪砂
	2号炉	R4.4.27	0.000086	0.1	R4.11.28	—	0		焼却灰 (灰搬出室)
					R4.11.28	0	—		抜取珪砂
	3号炉	R4.5.27	0.00024	0.1	R4.11.28	—	0.000024		焼却灰 (灰搬出室)
					R4.11.28	0	—		抜取珪砂
川俣	I系流動床炉	—	—	5	R4.11.25	—	0.000032	3	ばいじん(Ⅰ～Ⅲ共通) (灰ホッパー)
	Ⅱ系流動床炉	R4.5.20	0.000019	1	R4.11.22	0.00086	—		Ⅱ系砂ホッパ
	Ⅲ系流動床炉	R4.5.19	0.00043	1	R4.11.22	0.000036	—		Ⅲ系砂ホッパ
	Ⅳ系流動床炉	R4.6.16	0.00000061	1	R4.9.22	—	0		ばいじん (灰ホッパー)
					R4.11.22	0	—		Ⅳ系砂ホッパ
	今池	2号流動床炉	R4.10.18	0.00000061	5	R4.10.13	—		0
R4.9.29						0	—	抜取珪砂	
3号流動床炉		R4.8.8	0.00000030	1	R4.9.30	—	0	焼却灰 (灰ホッパ)	
					R4.9.29	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	基準 (ng-TEQ/m3N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)		基準 (ng-TEQ/g)	
			(ng-TEQ/m3N)			燃え殻	ばいじん		
大井	流動床炉	R4.8.19	0.000022	5	R4.10.3	—	0	3	焼却灰 (灰ホッパー)
					R4.11.22	0.00023	—		抜取珪砂
狭山	Ⅱ系流動床炉	R4.7.27	0.00000030	1	R4.10.12	—	0	3	焼却灰(灰ホッパー出口)
					R4.12.5	0	—		抜取珪砂
大阪南	4号焼却炉	R4.6.6	0.00000043	0.1	R4.11.18	—	0.000022	3	焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後)
					R4.11.2	0	—		抜取珪砂
					R4.11.4	—	0.31		点検整備時ダスト
	5号焼却炉	R4.7.14	0.00000014	0.1	R4.10.12	—	0		焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後)
					R4.11.2	0	—		抜取珪砂
					R4.11.4	—	0.0042		点検整備時ダスト
	1号焼却炉	R4.8.18	0.00000018	0.1	R4.11.18	—	0		焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後)
					R4.11.4	0	—		抜取珪砂
					R4.11.4	—	0.000000054		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			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	R4.6.12	0.00016	10	○	○	—	
中央	放流水	R4.8.16	0.00049	10	○	○	○	
高槻	放流水	R4.9.6	0.00019	10	○	○	○	
渚	放流水	R4.8.22	0.000093	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	R4.10.14	0.0024	10	○	○	○	
	放流水2	R4.10.14	0.00015	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	R4.9.5	0.0040	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	R4.8.1	0.00023	10	○	○	—	No.2放流口
大井	放流水	R4.8.19	0.00011	10	○	○	—	
狭山	Ⅱ系放流水	R4.8.23	0.00011	10	○	○	—	
北部	放流水	R4.8.3	0.00013	10	○	—	—	
中部	放流水	R4.8.3	0.00018	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 流域	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※	流泥※	流域※	流泥※	流域※	流泥※	
全 事 業 費	雨水排除事務費		124,340	373,056	401,525	0	714,986	0	862,973	165,049	0	0	0	0	0	0	0	0	2,641,929
	汚水処理事務費		2,519,586	2,720,775	1,915,375	1,591,485	2,141,925	1,755,856	3,275,474	1,426,918	1,002,060	962,483	863,284	925,562	535,049	390,111	395,694	87,624	22,509,261
	不明水処理事務費		0	0	0	0	0	0	136,814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136,814
	環境対策事務費		35,161	0	134,582	19,175	29,723	0	36,351	17,666	18,162	10,592	9,010	0	3,591	0	3,057	0	317,070
	高度処理事務費		393,048	123,242	63,676	142,554	180,648	0	115,506	176,837	110,337	89,654	247,296	0	158,423	0	69,795	0	1,871,016
	水質管理事務費		51,311	9,391	10,198	12,527	26,624	1,439	15,646	12,351	10,075	9,011	7,322	2,115	8,345	891	10,464	200	187,910
維持操作事務費総計			3,123,446	3,226,464	2,525,356	1,765,741	3,093,906	1,757,295	4,442,764	1,798,821	1,140,634	1,071,740	1,126,912	927,677	705,408	391,002	479,010	87,824	27,664,000
受託費			1,577,072	16,132	706	891	68,962	76,954	11,789	64,778	114,744	89,526	83,864	0	127	0	194	0	2,105,739
一 般 財 源	事務費	補助率																	
	雨水排除	4.5/10	16,477	166,954	180,769	0	312,345	0	388,338	74,272	0	0	0	0	0	0	0	0	1,139,155
	汚水処理	2/24【5万㎡/日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0	16,418	3,651	20,236
	不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	0	68,407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68,407
	環境対策	1/4	1,712	0	35,044	4,664	7,164	0	8,904	4,415	4,540	2,648	2,236	0	898	0	764	0	72,989
	高度処理	1/4	32,962	29,680	17,354	34,615	42,789	0	28,810	44,196	27,581	22,411	56,742	0	39,606	0	17,442	0	394,188
	水質管理	1/2	11,268	6,324	7,193	6,094	12,674	701	7,812	6,174	5,037	4,505	3,643	1,058	4,172	446	5,231	100	82,432
	合計		62,419	202,958	240,360	45,373	374,972	701	502,271	129,057	37,158	29,564	62,788	1,058	44,676	446	39,855	3,751	1,777,407
処 理 単 価	処理単価基本事業費		1,546,374	3,210,332	2,524,650	1,764,850	4,705,285	4,430,975	1,734,043	1,025,890	982,214	1,970,725	1,096,283	566,640	25,558,261				
	処理水量(高級・高度)(千㎡)		60,288	84,688	58,801	43,231	93,106	120,379	41,454	22,804	22,515	60,843	20,272	8,303	636,684				
	処理単価(円/㎡)【流泥事業含】		25.65	37.91	42.94	40.82	50.54	36.81	41.83	44.99	43.62	32.39	54.08	68.25	40.14				

※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3年度は全体の53.51%）

※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	46	11	75
	中 央	11	0	11	52	12	88
	高 槻	10	0	10	50	10	77
	渚	11	0	11	45	7	61
	鴻 池	18	0	18	64	10	102
	なわて	0	0	0	10	1	15
	川 俣	15	0	15	60	12	84
	竜 華	0	0	0	10	2	14
	狭 山	12	0	12	39	6	51
	今 池	10	0	10	46	9	63
	大 井	9	0	9	34	6	46
	北 部	11	0	11	57	8	82
	中 部	5	0	5	28	3	37
	南 部	5	0	5	18	3	27
	小 計	150	0	150	559	100	822
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	2.3	10.9
	穂 積	中央MCで一括管理			2	2	8
	摂 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	4	19
	菊 水				5	2	9
	太 平				5	2	9
	氷 野				7	2	11
	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				5	2	9
	川 俣	管渠含めて			10	2	14
	新 家				4	2	8
	寺 島	川俣MCで一括管理			6	2	10
	長 吉				6	2	10
	小 阪 合				4	2	8
	新 池 島				5	2	9
	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	124	46.3	222.9
合 計		150	0	150	683	146.3	1044.9

(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	月島テクノメンテサービス ㈱大阪支社西日本営業部	214, 500	一般競争入札 (R4. 4. 1～R5. 3. 31)
		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	アイテック・ファノバ共同 企業体	803, 448	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R5. 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㈱	245, 651	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R5. 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	715, 787	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・TMS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, 163, 810	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	604, 448	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, 029, 992 294	総合評価・一般競争入札 (H30. 3. 31～R5. 3. 31) 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	663, 626 308	総合評価・一般競争入札 (H30. 3. 31～R5. 3. 31) 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運転 管理業務	アイテック㈱	568, 018	総合評価一般競争入札 (R2. 3. 31～R5. 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 J V	402, 825	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		し　　さ　　処　　分　　先	運搬費 (円/ｔ)	焼　却　灰　　処　　分　　先		重　油 平均単価 (円/ｌ)	高分子単価 (円/kg)	塩鉄 単価 (円/kg)	次亜塩 単価 (円/kg)	そ　の　他
			発生量 (m3/年)	経費 (円/年)			処　分　費 (円/ｔ)	処　分　先					
原　田	8,800	3系沈砂 三重中央開発	259.00 (248.64t/年)	2,637,705	豊中市伊丹市 クリーンランド	6,050 5,500 5,500 7,700	8,800 11,110 11,110 8,800	伊賀大坂セメント (株) 大阪基地 尼崎基地 伊賀大坂セメント (株)	88.58	3系用 546.7 3系余剰濃縮用 599.5	-	36.08	
中　央	5,800	(4～3月) 三重中央開発	(4～3月) 340.60 (沈砂含む)	運搬・処分費 18,733,000 (沈砂含む)	(4～3月) 三重中央開発 処分 大栄環境 運搬	(4～5月) 3,465 (6～3月) 4,290	(4～3月) 11,110	大阪基地	93.56	(濃縮用) (4～3月) 286.00 (脱水用ポリアミジン100%) (4～3月) 1,452.00 (脱水用架橋型カチオン混合凝集剤) (4～3月) 935.00	-	(4～3月) 40.37	苛性ソーダ (48%) (4～6月) 51.70 (7～3月) 50.05 (円/kg)税込
高　槻	4,400	(4月) D I N S 関西西 (5～3月) D I N S 関西西	150.95 沈砂含む (t/年)	運搬・処分費 8,302,250 沈砂含む	(4月) D I N S 関西西 処分 大栄環境 運搬 (5～3月) D I N S 関西西 処分 大栄環境 運搬 (4～3月) エスエルシーセンター 処分 岩産業 運搬	(4～5月) 6,600 税込 (6～3月) 6,380 税込	(4～3月) 11,110	フェニックス	93.23 (加重平均)	(濃縮用高分子凝集剤) (4～3月) 800.80 (脱水用ポリアミジン) (4～3月) 1,452.00 (脱水用架橋型) (4～3月) 885.50	-	(4～3月) 40.37	PAC (4～3月) 26.23(円/kg) 苛性ソーダ (48%) (4～6月) 51.70(円/kg) (7～3月) 50.05(円/kg) 灯油 加重平均 92.87(円/l)
渚	4～3月 3,600	関西クリア センター一	39.14 (t/年)	2,448,380	4月・5月 三重中央開発 処分 大栄環境 運搬 6月～3月 DINS関西 (株) 大栄環境 運搬	4月 4,290 5～3月 4,235	4～3月 11,110	フェニックス 大阪沖	93.23	脱水 424.60 濃縮 430.10	-	38.17	ポリ塩化アルミニウム : 22.22 苛性ソーダ (24%) : 23.24 ポリ硫酸第二鉄 : 17.6 消臭剤 : 169.4
鴻　池	6,900	フェニックス 大阪沖	101.12 t/年	5,105,549 税込	4月～3月 D I N S 関西西 処分 大栄環境 運搬	4月～3月 2,475 税込	4月～3月 11,110	フェニックス 大阪沖	93.23 税込	脱水 313.50 濃縮 500.50 税込	-	38.17 税込	(円/kg) 税込 22.22 22.22 17.6 23.24
なわて	950	フェニックス 大阪沖	1.59 t/年	80,279 税込	4月～3月 D I N S 関西西 処分 大栄環境 運搬	-	-	-	-	-	-	38.17 税込	(円/kg) 税込 22.22 17.6
川　俣	5,200	フェニックス 大阪沖	66.73 (t/年)	3,487,063	D I N S 関西西	4月～5月 2,139.5 6月～3月 2,359.5	4月～3月 11,110	フェニックス 大阪沖	92.90	脱水用 309.1 濃縮用 292.6	-	38.17	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 23.24 ポリ塩化アルミニウム 22.22 ポリ硫酸第二鉄 17.6 鉄含有硝酸塩 92.40
竜　華	1,200	-	0.00 (t/年)	0	川俣と同じ	-	-	-	-	-	-	川俣と同じ	(円/kg) 22.22 17.6
今　池	4,100	下水、雨水とも フェニックス 大阪沖 (陸上残土)	下水しさ 29.04 (t/年) 雨水しさ 14.26 (t/年)	汚泥処理に 含む 922,900	場内処分 (焼却) (株) DINS関西	5,280 (4月) 5170 (5～3月)	11,110	フェニックス 大阪沖	81.33	高分子凝集剤 脱水用 (メタクリレート) 657.80 脱水用 (ポリアミジン) 1397.00 機械濃縮用 418.00	-	37.84	税抜 (円/kg) 苛性ソーダ(24%) 17.85 ポリ塩化アルミニウム 24.09
狹　山	1,370	場内処分	82.10 (t)	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	4,587 (4月) 4,378 (5～3月)	11,110	フェニックス 大阪沖	91.85	高分子凝集剤 脱水用 (ポリアミジン) 1397 脱水用 (メタクリレート) 657.8 濃縮用418	-	37.84	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 17.85 消臭剤 169.4 ポリ塩化アルミ 24.09
大　井	1,850	場内処分 (焼却)	9.87 (t)	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	(4月) 5,500 (5～3月) 5,500	11,110	フェニックス 大阪沖	81.91	脱水用 ポリアミジン系 1397 メタクリレート系 657.8	-	37.84	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 17.85 消臭剤 169.4 ポリ塩化アルミ 24.09
北　部	4～3月 3,400	関西クリア センター一	24.34 (t)	1,338,700 税込	三重中央開発 D I N S 関西西	-	-	-	90.75 税込	-	-	37.84 税込	ポリ塩化アルミニウム 24.09 税込(円/kg)
中　部	1,500	新興クリー ナー	6.81 (t)	100,469 税込	岸和田市貝塚市 清掃施設組合	-	-	-	91.85 税込 (93.23のみの購入)	-	-	37.84 税込	ポリ塩化アルミニウム 24.09 税込
南　部	740	関西クリア センター一	4.90 (t/年)	収集運搬処理委託 161,700	泉南清掃 事務組合	2,178 (4～5月) 2,468 (6～3月) 脱水ケーキ		大阪南 下水汚泥 広域処理場	83.05 (94.12のみの購入)	371.80	-	37.84	ポリ塩化アルミニウム 24.09 消臭剤 169.40

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	4～11 12～3	266 260	DINS関西㈱	DINS関西㈱
	味 舌	4～3	520		
	穂 積	4～3	174	(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	4～7 8～3	369 274	(4月) D I N S 関西㈱ (5～3月) D I N S 関西㈱	(4月) D I N S 関西㈱ (5～3月) D I N S 関西㈱
	安威川左岸	4～7 8～11 12～3	35 26 27	—	—
淀川左岸	石津中継	4～3	1010	—	—
寝屋川北部	菊 水	4～2 3	106 104	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月～3月DINS関西（株）
	太 平	4 5～10 11 12～1 2～3	259 227 211 212 218	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	氷 野	4～6 7 8～3	218 215 209	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 5～7 8～3	370 305 290	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	深 野 北	4 5～7 8～3	173 167 157	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	枚方中継	4～6 7 8～3	241 240 239	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	萱 島	4 5～6 7 8～3	232 222 214 210	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寝屋川中継	4～8 9～3	168 166	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		4～7 8 9～3	110 98 108	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
新 家		4～3	536	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
長 吉		4～3	991	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
寺 島		4～3	900	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
小阪合		4～5 6 7 8 9～3	477 432 433 446 462	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
新池島		4～11 12～3	718 750	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
植 付		4～3	532	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
深 野		4 5～7 8 9～3	204 202 193 207	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
大和川下流 東部		川面中継	4～9 10～3	107 88	大井水みらいセンター
	小吹台中継	4～7 8～3	51 46	—	—
大和川下流 南部	錦郡中継	4～3	790	狭山水みらいセンター	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	4～3	16	—	(破砕機のため発生しない。)
南大阪湾岸 南部	淡輪中継	4～6 7 8～3	154 130 169	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 6～7 8～3	33 35 38 41	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	第2沈砂池	第2沈砂池沈砂洗浄機他補修工事	35420	18	
	第1ポンプ場	第1ポンプ場汚水ポンプ補修工事	25597	50	
	3系水処理施設	3系PAC貯留タンク設備工事	27496	7	
	3系急速ろ過施設	3系急速ろ過設備スクリーン補修工事	36947	16	
	3系汚泥処理施設	3系脱水ケーキ搬送コンベヤ補修工事	15994	9	
	1・2系水処理施設	1・2系高圧配電設備補修工事	23100	25	
	1・2系管理事務所	1・2系管理棟屋上防水工事	16019	25	
	場内その他	右岸幹線自動採水機補修工事その2	15620	21	
	場内その他	場内補修工事	15717	-	
	合 計		211,910	-	

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外	茨木市富島三丁目地内 外	水処理施設外改良工事 (R3-1)	92,604	33	R3-R4
岸部幹線外	吹田市南正第三丁目地内 外	管渠外改良工事 (R3-1)	39,773	48	R3-R4
合 計			132,377	-	

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	汚泥処理施設改良工事 (R3-1)	35,253	27	R3-R4
高槻島本汚水幹線	高槻市須賀町地内	管渠改良工事 (R3-1)	62,912	36	R3-R4
高槻島本汚水幹線	高槻市須賀町地内 外	マンホール改良工事 (R3-1)	37,149	46	R3-R4
高槻MC	高槻市番田二丁目地内	汚泥脱水機棟外壁改修工事	39,666	30	R3-R4
合 計			174,980	-	

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
渚MC	枚方市渚内野四丁目	焼却炉設備長寿命化対策工事	389,400	14	R3-R4
合 計			389,400	-	

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	水処理施設改良工事 (R3-1)	46,024	36	R3-R4
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	43,956	24	R3-R5
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	重力濃縮棟外屋上防水改修工事	36,644	45	R3-R4
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	反応タンク機械設備長寿命化対策工事 (DE系)	97,900	23	R3-R4
茨田PS	大阪市鶴見区諸口五丁目	茨田PS ホッパー棟外壁改修工事	64,445	44	R4
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	鴻池MC 第二水処理棟外壁改修工事	75,861	24	R4
合 計			364,830	-	

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	東大阪市西岩田三丁目	水処理施設改良工事 (R3-1)	101,202	47	R3-R4
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	42,070	26	R3-R4
川俣PS	東大阪市川俣三丁目	沈砂池機械設備長寿命化対策工事	49,629	22	R3-R4
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	汚泥焼却設備長寿命化対策工事	42,118	21	R3-R4
新家PS	八尾市新家町一丁目	ポンプ棟外壁改修工事	65,619	48	R4
寺島PS	東大阪市西鴻池町四丁目	ポンプ棟外壁改修工事	94,718	48	R4
川俣MC	東大阪市西岩田三丁目	水処理施設改良工事 (R4-1)	6,160	50	R4-R5
長吉PS	八尾市南亀井町三丁目	照明設備改修工事	0	41	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	30,050	23	R4-R5
合 計			431,566	-	

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
今池水みらいセンター	汚泥処理設備	汚泥改良施設改良工事 (R3-1)	110,193		
合 計			110,193	-	

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
合 計			0	-	

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
河内長野幹線		管渠改良工事 (R3-1)	71,696		
合 計			71,696	-	

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	汚泥処理設備	汚泥濃縮分離液槽改良工事 (R3-1)	13,824		
合 計			13,824	-	

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		管渠改良工事 (R3-1)	166,080		
田尻泉佐野幹線		管渠改良工事 (R3-2)	164,511		
合 計			330,591	-	

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
合 計			0	-	

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	沈砂池	第2沈砂池沈砂洗浄機他補修工事	35,420	18	
		第3沈砂池屋上ファン電気設備修繕	1,298	36	
		第3沈砂池屋上ファン修繕	1,298	36	
		第2沈砂池浚渫修繕	275	1	
	ポンプ場	第1ポンプ場汚水ポンプ補修工事	25,597	50	
		第2ポンプ場No. 4汚水ポンプ修繕	539	50	
		第3ポンプ場No. 2汚水ポンプ電動機修繕	1,276	35	
		第3ポンプ場No. 1汚水ポンプ逆止弁修繕	1,155	36	
	水処理	3系PAC貯留タンク設備工事	27,496	7	
		3系急速ろ過設備スクリーン補修工事	36,947	16	
		3系E列脱臭装置散水ポンプ修繕	157	17	
		2系E列最終沈殿池汚泥かき寄せ機修繕	1,251	15	
		3系スカム処理棟配管修繕	392	41	
		3系急速ろ過池UV計用水中ポンプ架台修繕	248	17	
		3系E2列No. 1-2最終沈殿池覆蓋修繕	1,288	9	
		1・2系スカム処理施設しき脱水機修繕	1,276	27	
		3系PAC貯留タンク防液堤修繕	1,111	14	
		3系A列最終沈殿池減速機他修繕	1,155	34	
		管理事務所地下管廊床排水ポンプ修繕	546	30	
		3系D列最終沈殿池減速機修繕	899	22	
		3系A列初沈汚泥引抜弁	436	14	
		3系B列反応タンク水中攪拌機修繕	246	21	
		3系A列No. 1初沈汚泥引抜ポンプ修繕	1,056	14	
		3系E列送風機電動機修繕	1,100	17	
		1・2系自家発電電気設備冷却水配管修繕	97	48	
		2系反応タンク開口部修繕	1,155	48	
	汚泥処理	3系脱水ケーキ搬送コンベヤ補修工事	15,994	9	
		1・2系No. 1消化タンク投入ポンプ修繕	204	33	
		3系濃縮機棟No. 2給水ユニット修繕	1,232	30	
		1・2系余剰汚泥ポンプ修繕	1,166	49	
		3系No. 3脱水ケーキ搬送コンベヤトリッパ修繕	297	9	
		3系濃縮機棟配管サポート修繕	221	18	
		3系B-焼却設備清缶剤配管修繕	228	10	
		3系B-2温水循環ポンプ	1,034	14	
		3系B焼却設備ホッパーヒータ修繕	454	10	
		3系B1-2循環汚泥ポンプ修繕	1,227	28	
		3系A-消化タンク配管修繕	198	8	
		3系B-焼却設備流動配管修繕	148	10	
		3系脱水機棟急ろ水揚水ポンプ修繕	297	11	
		1・2系汚泥処理空気圧縮機修繕	618	28	
		3系汚泥処理施設空気圧縮機修繕	625	8	
		3系脱水機棟No. 2汚泥貯留タンク攪拌機修繕	565	12	
		3系B-焼却設備清缶剤配管修繕その2	281	10	
		3系濃縮機棟ホイスト修繕	231	19	
		3系濃縮機棟余剰汚泥配管修繕	1,243	33	
		3系汚泥処理施設一軸ねじ式ポンプ修繕	547	10	
		3系濃縮機棟余剰汚泥配管修繕その2	990	33	
		3系No. 1汚泥供給ポンプ電線管修繕	93	10	
		3系B-焼却設備雑用空気圧縮機修繕	305	14	
	スカイランド	スカイランドHARADAシャッター修繕	98	22	
		スカイランドHARADA駐車場精算機修繕	96	3	
		遊具修繕	880	22	
		スカイランドHARADAサークルベンチ修繕	1,226	22	
		スカイランドHARADA管理事務所北側シャッター修繕	48	20	
		スカイランドHARADAユニットトイレ修繕	475	8	

猪名川流域	その他	1・2系高圧配電設備補修工事	23,100	25	
		1・2系管理棟屋上防水工事	16,019	25	
		右岸幹線自動採水機補修工事その2	15,620	21	
		場内補修工事	15,717	-	
		3系管理棟2階トイレ修繕	1,267	44	
		3系送風機棟手すり修繕	1,188	43	
		2系水処理管廊照明修繕	1,225	32	
		3系脱水機棟感知器配線修繕	781	43	
		3系水処理開口部修繕	1,298	44	
		管理事務所更衣室修繕	201	-	
		天井クレーン巻上げワイヤーロープ取替修繕	877	58	
		3系管理棟1階トイレ修繕	935	44	
		1・2系管理事務所No.2チリングユニット修繕	82	26	
		1系NO.4返送汚泥ポンプ修繕	605	54	
		3系管理棟玄関ボーチ修繕	1,155	44	
		3系脱水機棟ファン修繕	143	5	
		3系脱水機棟防排煙設備修繕	786	43	
		第3ポンプ場空調機修繕	113	10	
		3系脱水機棟1階トイレ修繕	990	45	
		3系送風機棟屋上防水修繕	1,210	43	
		管理事務所視聴覚設備修繕	915	12	
		3系脱水機棟空調機修繕	242	11	
		第3沈砂池屋上タラップ修繕	443	36	
		3系管理棟建屋修繕	77	44	
		3系管理棟配管修繕	858	44	
		2-1反応タンク管廊照明修繕	1,279	32	
		第3沈砂池屋上トップライト修繕	946	37	
		1・2系自転車置場修繕	844	-	
		1・2系汚泥処理次亜塩注入ポンプ修繕	559	29	
		3系脱水機棟西側階段修繕	473	48	
		3系汚泥処理施設安全柵修繕	1,265	45	
		3系焼却炉棟シャッター修繕	217	40	
		1・2系管理事務所3階大会議室用空調機修繕	374	26	
		3系管理棟地階扉他修繕	295	44	
		1・2系汚泥処理No.2原水弁修繕	1,203	29	
		3系脱水機棟1階洋式トイレ修繕	748	45	
		濃縮機棟シャッター制御盤修繕	478	33	
		電話交換設備修繕	374	34	
		3系水処理消防設備修繕	429	42	
		2-2反応タンク管廊照明修繕	990	32	
		3系濃縮機棟シャッター修繕	121	33	
		管理事務所トイレ修繕	84	13	
		3系水処理棟上水配管修繕	638	42	
		千里川放流ゲートバルブコントロール修繕	1,095	55	
		1・2系管理事務所ファンコイルユニット修繕	525	27	
		1・2系管理棟2階トイレ修繕	800	13	
		屋上配管修繕	946	51	
		3系脱水機棟空調機修繕その2	93	11	
		3系地下管廊照明設備修繕	1,260	42	
		3系汚泥処理施設消防設備修繕	330	41	
		1・2系管理事務所トイレ扉修繕	49	13	
猪名川流域	合 計		276,997		

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	沈砂池機械設備減速機補修工事	18,004	23	債務(R3～R4)
		最終沈殿池機械設備長寿命化対策工事(3系)	68,624		債務(R3～R4)
		トイレ修繕	770		
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		87,398		

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	汚泥処理	焼却設備補修工事	72,644	26, 23	(債務) R3～R4
	汚水	南汚水沈砂池機械設備補修工事	41,287	35	(債務) R3～R4
	雨水	低段雨水自動除塵機補修工事	0	37	(債務) R4～R5
	汚水	南汚水自動除塵機外補修工事	0	35	(債務) R4～R5
安威川左岸ポンプ場	汚水	沈砂池機械設備補修工事	9,570	14	
管渠					
	合計		123,501		

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	汚泥処理	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)
	汚泥処理	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 しさ洗浄設備補修工事 (R4-R5)	46,170	28	
	ポンプ場	鴻池水みらいセンター 沈砂洗浄機用しさ掻揚機補修工事 (R3-4)	7,287	28	
		桑才ポンプ場外 天井走行クレーン補修工事	8,525	54	
	汚泥処理	鴻池水みらいセンター 脱水機設備等補修工事 (R3-4)	166,012	23	
	小計		227,994		
なわて水みらいセンター		なわて水みらいセンター 無停電電源装置補修工事	38,500	13	
管 渠		柏原八尾幹線外 管渠補修工事 (R3-1)	24,107		
		門真寝屋川幹線 (二) 増補幹線特殊人孔 (2) 受変電設備補修工事 (R3-R4)	3,520		
	小計		27,627		
スカイランド					
菊水ポンプ場		桑才ポンプ場外 天井走行クレーン補修工事	10,507	56	
		菊水ポンプ場 しさ洗浄装置等補修工事(R4-R5)	4,840	25	
	小計		15,347		
太平ポンプ場		太平ポンプ場 雨水流入ゲート補修工事	3,547	54	
氷野ポンプ場		萱島ポンプ場外 沈砂池機械設備補修工事(R3-R4)	10,962	25	
桑才ポンプ場		桑才ポンプ場外 天井走行クレーン補修工事	14,627	51	
茨田(古川) ポンプ		萱島ポンプ場外 沈砂池機械設備補修工事(R3-R4)	2,902	48	
茨田(中継) ポンプ					
深野北ポンプ場					
枚方中継ポンプ場					
萱島ポンプ場		萱島ポンプ場外 沈砂池機械設備補修工事(R3-R4)	44,138	36	
寝屋川中継ポンプ場					
下水道室		防災無線 電波障害対策	433		
寝屋川北部流域	合計		386,077		

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				
	汚泥処理	汚泥焼却設備補修工事 汚泥焼却設備補修工事	58,105 57,665	22 22	債務(R3～R4) 債務(R4～R5)
	電気設備				
	その他	その他小規模補修一式	33,028		
	小計		148,798		
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	3,542		
	小計		3,542		
小 阪 ポンプ場	沈砂池	小規模補修一式	495		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	0		
	小計		495		
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	751		
	小計		751		
新 家 ポンプ場	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	45,520	49	債務(R3～R4)
		小規模補修一式	1,078		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	1,729		
	小計		48,327		
長 吉 ポンプ場	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	26,386	41	債務(R3～R4)
	ポンプ棟他	小規模補修一式	4,818		
	小計		31,204		
寺 島 ポンプ場	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	42,097	40	債務(R4～R5)
	ポンプ棟他	小規模補修一式	3,674		
	小計		45,771		
小阪合 ポンプ場	沈砂池	小規模補修一式	4,606		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	4,655		
	小計		9,261		
新池島 ポンプ場	沈砂池	小規模補修一式	8,811		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	5,768		
	小計		14,579		
植 付 ポンプ場	沈砂池	小規模補修一式	642		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	2,088		
	小計		2,730		
深 野 ポンプ場	沈砂池	流入ゲート補修工事	17,490		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	1,236		
	電気設備				
	小計		18,726		
管 渠	管理棟				
	管渠				
	小計		0		
寝屋川南部流域	合 計		324,184		

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	第2水処理棟最初沈殿池汚泥掻寄機補修工事 (R3-4)	26,477	31	
	焼却炉設備	消化ガス処理設備外補修工事 (R3-4)	17,930	38	
	電気設備	2系水処理水中攪拌機用インバータ設備外補修工事 (R3-4) 水処理監視制御設備外補修工事 (R4-5)	33,880 1,980	31 31	
	その他				
今井戸系 雨水ポンプ場		ポンプ井排水ポンプ補修工事	12,100	26	
	合計		92,367		

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	62,150	26	
	その他				
	小計		62,150		
川面中継ポンプ場					
	小計				
小吹台中継ポンプ場					
	小計				
	合計		62,150		

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	焼却炉設備補修工事 (R3-R4) その2	10,298	21	
		焼却炉設備補修工事 (R4-R5)	3,291	21	
		ベルト型ろ過濃縮機洗浄水ポンプ修繕	1,320	13	
	水処理設備	2系水処理インバータ設備外補修工事 (R3-R4)	43,376	20	
		2系管理棟消火用補給水槽修繕	763	20	
	小計		59,048		
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		59,048		

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	水処理棟 沈砂池・ポンプ棟 送風機棟	4系5ノ8初沈流出バイパス可動堰補修工事	28,600	10	
		し渣分離機補修工事	14,300	12	
		No.1-1送風機始動用抵抗器補修工事	20,350	40	
(大阪南SC)	焼却炉 焼却炉 脱水機棟 濃縮機棟	5号汚泥焼却設備補修工事	111,100	11	
		5号汚泥焼却設備炉内補修工事	2,695	11	
		ケーキ移送ポンプ補修工事	8,903	16	
		遠心濃縮機補修工事	20,350	23	
(大阪南SC関連)					
	合計		206,298		

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系生物反応槽水中攪拌機外補修工事	22,000	20	
	2系	2系最初沈殿池ゲート設備補修工事(R3-R4)	21,450	26	債務R3-R4
		No.3汚水ポンプ補修工事(2系)	45,650	20	
		2系生物反応槽水中攪拌機外補修工事	24,200	26	
		No.1循環水ポンプ外補修工事(2系)	8,030	26	
		2系管理棟昇降機設備補修工事	6,600	27	
	合計		127,930		

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	No.2-1ケーキ移送管切替弁補修工事(その2)	11,000	15	債務R4-R5
	小計		11,000		
淡輪中継ポンプ場					
	小計		0		
深日中継ポンプ場					
	小計		0		
	合計		11,000		

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	72	5,516	0	0	72	5,516	61	5,429	0	0	0	0	0	0	11	87	72	5,516
安威川	4	595	0	0	4	595	4	595	0	0	0	0	0	0	0	0	4	595
淀川右岸	1	6	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	6
淀川左岸	11	521	0	0	11	521	7	498	0	0	1	7	0	0	3	16	11	521
寝屋川北部	36	1,338	0	0	36	1,338	16	1,091	0	0	3	71	1	9	16	167	36	1,338
寝屋川南部	26	1,126	0	0	26	1,126	19	1,059	0	0	0	0	0	0	7	67	26	1,126
大和川 下流西部	6	323	0	0	0	323	6	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
大和川 下流東部	6	532	0	0	6	532	6	532	0	0	0	0	0	0	0	0	6	532
大和川 下流南部	7	426	0	0	7	426	6	413	0	0	0	0	0	0	1	13	7	426
南大阪 湾岸北部	28	2,220	0	0	28	2,220	26	2,213	0	0	0	0	0	0	2	7	28	2,220
南大阪 湾岸中部	0	0	0	0	0	0	11	671	0	0	0	0	0	0	1	3	0	674
南大阪 湾岸南部	15	603	0	0	15	603	12	564	0	0	0	0	0	0	3	39	15	603
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	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					
猪名川流域	原田水みらいセンター	処理場	3系ガスプラント設備更新工事	機械	R4.10.5	三菱化工機㈱ 大阪支社	脱硫装置 余剰ガス燃焼装置 補機設備 製作・据付・調整	1 式 1 式 1 式 1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	3系ガスプラント電機設備更新工事	電気	R4.10.5	メタウォーター㈱ 関西営業部	運転操作設備 計装設備 監視制御設備 製作・据付・調整	1 式 1 式 1 式 1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	2系反応タンク設備長寿命化対策工事	機械	R4.11.15	メタウォーター㈱ 関西営業部	散気装置 製作・据付・調整	1 式 1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	基本検討業務委託 (R3-1)	委託	R5.3.13	㈱日水コン 大阪支所	基本検討業務	1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	地震対策計画基本検討業務委託 (R3-1)	委託	R5.3.13	内外エンジニアリング㈱ 大阪支社	基本検討業務	1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	1・2系自家発電設備更新実施設計業務委託	委託	R5.3.10	㈱協和コンサルタンツ 関西支店	実施設計業務	1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	3系汚泥消化タンク設備外実施設計業務委託	委託	R5.3.10	中日本建設コンサルタント㈱ 大阪事務所	実施設計業務	1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	3系ガスホルダ設備更新実施設計業務委託	委託	R5.3.10	中日本建設コンサルタント㈱ 大阪事務所	実施設計業務	1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	第2ポンプ場汚水ポンプ設備更新実施設計業務委託	委託	R5.3.10	㈱協和コンサルタンツ 関西支店	実施設計業務	1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	第3ポンプ場電気設備更新工事	電気	R5.3.22	㈱日立製作所 関西支社	配電設備 転操作設備 監視制御設備 製作・据付・調整	1 式運 1 式 1 式 1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	3系汚泥消化タンク機械棟外耐震診断業務委託	委託	R5.3.24	内外エンジニアリング㈱ 大阪支社	耐震診断業務	1 式	R5.4.3
	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	R5.3.17	太洋エンジニアリング㈱ 大阪本社	資材価格特別調査業務	1 式	R5.4.3
	原田水みらいセンター	処理場	土質調査委託 (R4-1)	委託	R5.3.24	㈱ウエスコ 関西支社	一般調査業務 解析等調査業務	1 式 1 式	R5.4.3
安威川流域	中央水みらいセンター	処理場	5号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R4.5.31	㈱荏原製作所 大阪支社	雨水ポンプ (φ1650 480m3/分) 補機設備 製作・据付・調整	2 台 1 式 1 式	R4.8.3
	中央水みらいセンター	処理場	雨水ポンプ監視制御設備更新工事	電気	R4.7.29	東芝インフラシステムズ㈱ 関西支社	監視制御設備 運転操作設備 製作・据付・調整	1 式 1 式 1 式	R4.7.22
	岸部ポンプ場	ポンプ場	4号雨水ポンプ設備更新工事	機械	R4.5.31	㈱電業社機械製作所 大阪支店	雨水ポンプ (φ2000 720m3/分) 補機設備 製作・据付・調整	1 台 1 式 1 式	R4.8.5
	岸部ポンプ場	ポンプ場	4号雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R4.6.30	㈱明電舎 関西支社	監視制御設備 運転操作設備 製作・据付・調整	1 式 1 式 1 式	R4.8.1
	味舌ポンプ場	ポンプ場	1号雨水ポンプ設備改修工事 (千里系)	機械	R4.5.31	㈱西島製作所 大阪支店	雨水ポンプ (φ1350 330m3/分) 補機設備 製作・据付・調整	1 台 1 式 1 式	R4.6.16
	味舌ポンプ場	ポンプ場	1号雨水ポンプ電気設備更新工事 (千里系)	電気	R4.6.30	安川オートメーション・ドライブ株式会社	監視制御設備 運転操作設備 製作・据付・調整	1 式 1 式 1 式	R4.7.7
	中央MC外	処理場	水処理施設外改良工事 (R3-1)	土木	R4.10.20	(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 910.0m2 断面修復工 911.8m2 防食被覆工 918.0m2 付帯工 一式		R4.11.2
	岸部幹線外	管渠	管渠外改良工事 (R3-1)	土木	R4.5.27	大阪設備管理 (株)	工事延長 L=5.3m □最大3300×2830mm×2連 管渠改良工 (製管工法) L=5.3m 付帯工 一式		R4.6.8

淀川右岸流域	高槻MC	処理場	汚泥処理施設改良工事（R3-1）	土木	R5. 1. 17	（株）小西工業	躯体防食工（塗布型ライニング工法） 劣化部除去工 303.0m2 断面修復工 302.0m2 防食被覆工 251.0m2 仮設工 一式	R5. 1. 20
	高槻島本污水幹線	管渠	管渠改良工事（R3-1）	土木	R4. 9. 14	芦森エンジニアリング（株）	工事延長 L=20.0m φ900×2連 管渠改良工（製管工法） L=20.0m	R4. 9. 30
	高槻島本污水幹線	管渠	マンホール改良工事（R3-1）	土木	R4. 10. 28	（有）和建設	マンホール改良（塗布型ライニング工法） 2箇所	R4. 11. 11
	高槻MC	処理場	汚泥脱水機棟外壁改修工事	建築	R4. 6. 14	（株）センガコンストラクションシステム	外壁改修工事 一式	R4. 6. 28
	高槻MC	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	5号外雨水ポンプ設備更新工事	機械	R4. 5. 31	㈱電業社機械製作所 大阪支店	雨水ポンプ（φ1500 400m3/分） 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4. 6. 16
	高槻水みらいセンター	処理場	雨水ポンプ受変電設備外更新工事	電気	R4. 5. 31	東芝インフラシステムズ㈱ 関西支社	受変電設備 1式 監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4. 6. 22
	高槻水みらいセンター外	処理場	電気設備工事	電気	R4. 7. 29	東芝インフラシステムズ㈱ 関西支社	運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4. 8. 22
	高槻水みらいセンター	処理場	3号重力濃縮設備工事	機械	R4. 5. 31	月島機械㈱	汚泥掻寄機 1台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4. 6. 6
	高槻水みらいセンター	処理場	3号重力濃縮電気設備工事	電気	R4. 5. 31	三菱電機㈱ 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	R4. 7. 1

(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	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				
淀川左岸流域	石津中継ポンプ場外	ポンプ場	監視制御設備更新工事	機械	R4. 2. 25	シンフォニアテクノロジー (株) 大阪支社	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	R4. 10. 26
	石津中継ポンプ場	ポンプ場	運転操作設備機能増設工事	電気	R4. 2. 25	日新電機 (株) 関西支社	運転操作設備 機能増設 1 式	R4. 10. 26
寝屋川北部流域	鴻池水みらいセンター	処理場	4号外汚水ポンプ設備改修工事	機械	R4. 5. 23	クボタ環境エンジニアリング (株) 大阪営業所	電動機 (600kW) 2 台 製作・据付・調整 1 式	R4. 8. 12
	鴻池水みらいセンター	処理場	4号外汚水ポンプ電気設備改修工事	電気	R4. 5. 31	(株) 日立製作所 関西支社	受変電設備 1 式 監視制御設備 1 式 運転操作設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R4. 9. 27
	茨田 (古川) ポンプ場外	ポンプ場	3号外雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R4. 6. 30	東芝インフラシステムズ (株) 関西支社	運転操作設備 1 式 監視制御設備 1 式	R4. 10. 11
	寺島ポンプ場	ポンプ場	3号雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R4. 6. 30	メタウォーター (株) 関西営業部	運転操作設備 1 式 監視制御設備 1 式	R4. 10. 21
	深野北ポンプ場	ポンプ場	2号雨水ポンプ設備更新工事	機械	R4. 5. 31	(株) 荏原製作所 大阪支社	雨水ポンプ (φ 1100 mm 192.6m ³ /分) 1 台 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R4. 11. 18
	深野北ポンプ場	ポンプ場	自家発電設備更新工事	機械	R4. 2. 25	三菱電機プラントエンジニアリング (株) 西日本本部	自家発電設備 1 式 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R4. 11. 18
	太平ポンプ場	ポンプ場	1号雨水ポンプ設備更新工事	機械	R4. 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 (φ 1350 mm 320m ³ /分) 1 台 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R4. 11. 18
	太平ポンプ場	ポンプ場	1号雨水ポンプ外電気設備更新工事	電気	R4. 5. 31	(株) 明電舎 関西支社	運転操作設備 1 式 計装設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	R4. 11. 18
寝屋川南部流域	川俣ポンプ場	ポンプ場	3号外雨水ポンプ電気設備改修工事	電気	R4. 5. 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	R4. 7. 5
	小阪ポンプ場	ポンプ場	3号雨水ポンプ設備更新工事 (その1)	機械	R4. 1. 28	(株) 西島製作所 大阪支店	雨水ポンプ (φ 1500 mm 453m ³ /分) 1 台 製作・据付・調整 1 式	R4. 8. 10
	小阪ポンプ場	ポンプ場	3号雨水ポンプ設備更新工事 (その2)	機械	R4. 1. 28	(株) 西島製作所 大阪支店	補機設備 1 台 製作・据付・調整 1 式	R4. 8. 10
	新家ポンプ場	ポンプ場	3号雨水ポンプ電気設備更新工事	電気	R4. 6. 29	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	R4. 9. 5
	川俣水みらいセンター外	処理場	流域下水道防災システム監視設備機能増設工事	電気	R5. 1. 31	三菱電機 (株) 関西支社	監視制御設備 1 式	R5. 3. 9

(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					
大和川下流 西部流域	今池水みらいセンター	下水処理場	水処理脱臭設備工事 (3-2系)	機械	R4.6.30	日立造船 (株)	生物脱臭塔 (240m ³ /分) 1基 補機設備 製作・据付・調整 1式	R4.7.20
	今池水みらいセンター	下水処理場	最終沈殿池機械設備工事 (3-2系)	機械	R4.6.30	日立造船 (株)	水処理能力 36,500m ³ /日 汚泥掻き機上層用 2台 汚泥掻き機下層用 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4.7.20
	今池水みらいセンター	下水処理場	生物反応槽機械設備工事 (3-2系)	機械	R4.6.30	メタウォーター (株) 関西営業部	水処理能力 36,500m ³ /日 攪拌・散気装置 (2池) 1式 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4.7.13
	今池水みらいセンター	下水処理場	最初沈殿池機械設備工事 (3-2系)	機械	R4.6.30	(株) フソウ 大阪支店	水処理能力 36,500m ³ /日 汚泥掻き機上層用 2台 汚泥掻き機下層用 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4.7.19
	今池水みらいセンター	下水処理場	水処理施設建築機械設備工事 (3-2系)	建築機械	R4.6.27	コスモ産業 (株)	換気設備 1式 給排水衛生設備 1式 消火設備 1式	R4.7.5
	今池水みらいセンター	下水処理場	水処理受変電設備工事 (3-2系)	電気	R4.6.30	パナソニックマーケティング ジャパン (株) システムソリューションズ ビジネスユニット西日本支社	受変電設備 1式	R4.7.15
	今池水みらいセンター	下水処理場	水処理電気設備工事 (3-2系)	電気	R4.6.30	東芝インフラシステムズ (株) 関西支店	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	R4.7.19
南大阪湾岸 北部流域	北部水みらいセンター	下水処理場	舗装工事 (R4-1)	土木	R5.3.15	新日本建設 (株)	車道舗装工 アスファルト舗装工 t=5cm 4982.0m ² 区画線工 1式	R5.3.24
	北部水みらいセンター	下水処理場	自家発棟建築工事	建築	R5.2.24	(株) プリーロ	自家発棟建築工事 1式 RC造 地上2階 建築面積 336m ² 延床面積 407m ²	R5.3.9
	北部水みらいセンター	下水処理場	反応タンク機械設備更新工事 (1系)	機械	R4.6.30	メタウォーター (株) 関西営業部	水処理能力 45,000m ³ /日 散気板 4池 製作・据付・調整 1式	R4.7.11
	北部水みらいセンター	下水処理場	最初沈殿池機械設備更新工事 (1系)	機械	R4.6.28	月島アクアソリューション (株) 西日本支社	水処理能力 45,000m ³ /日 汚泥掻き機 4台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4.7.6
	北部水みらいセンター	下水処理場	最終沈殿池機械設備更新工事 (1系)	機械	R4.6.28	(株) フソウ 大阪支店	水処理能力 45,000m ³ /日 汚泥掻き機 4台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R4.7.11
	北部水みらいセンター	下水処理場	自家発棟建築機械設備工事	建築機械	R5.2.24	大成設備工業 (株)	換気設備 1式 消火設備 1式 用水設備 1式	R5.3.13
	北部水みらいセンター	下水処理場	水処理電気設備更新工事 (1系)	電気	R4.6.28	(株) 明電舎 関西支店	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	R4.7.11
	高石送泥管外	管渠	築造工事 (R3-1)	土木	R4.8.31	(株) カワタニ	工事延長 L=741.3m φ300mm管布設工 2条 L=736.0m φ200mm管布設工 2条 L=745.4m マンホール工 4箇所	R4.9.8
	泉北送泥管	管渠	泉北送泥管築造工事 (R2-1)	土木	R4.6.9	(株) 南口組	工事延長 L=331.4m φ200mm管布設工 2条 L=330.7m マンホール工 9基 水管橋下部工 1式 付帯工 1式	R4.6.9
	石津送泥管	管渠	築造工事 (R2-1)	土木	R4.4.15	勝正建設 (株)	工事延長 L=373.4m φ250mm管布設工 2条 L=366.3m マンホール工 1箇所 付帯工 1式	R4.4.25
南大阪湾岸 中部流域	田尻泉佐野幹線	管渠	管渠改良工事 (R3-2)	土木	R4.12.12	(株) 畑中商事	工事延長 L=357.3m φ1000mm管渠改良工 製管工法 L=353.5m 付帯工 1式	R4.12.20
	田尻泉佐野幹線	管渠	管渠改良工事 (R3-1)	土木	R4.10.28	上村建設 (株)	工事延長 L=354.0m φ1000mm管渠改良工 製管工法 L=352.2m	R4.11.11

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 (m3/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	
<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 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
昭和 57 年度				汚泥焼却棟	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
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	
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 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)	
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
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
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
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*167*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					スクリーンプレス脱水機 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			
令和 3 年度					流動焼却炉(70 t/日) 1 基	
<第 1・2 系列>						
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)	
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 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	

昭和 46 年度		マイクロストレー室	マイクロストレー設備 1 台	濃縮タンク 1 槽 洗浄タンク 1 槽 消化タンク 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)	
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 曝気ブローワー (口径400mm 2 台) (口径250mm 2 台)			
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)	
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 曝気ブローワー (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)	
昭和 53 年度						第 1, 2 系列脱臭設備
昭和 59 年度			第 1, 2 系沈砂池 沈砂・しよ洗浄設備			
昭和 63 年度				機械濃縮棟		
平成 元 年度					遠心濃縮設備 遠心濃縮機 2 台 (50m3/h)	
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	
平成 7 年度					流動焼却炉 (50t/日) 1 基	
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	
平成 15 年度					消化槽設備 (更新) 1 基	
平成 16 年度						第 1, 2 系列脱臭設備 (更新)
令和 4 年度		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 (m3/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 500 1 台 φ 900 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 ブローワー 2 台 (200m3/分)	脱水機室 重力濃縮槽 (φ 9.1m) 2 槽	真空脱水機 4 台 (33.5 m2/台) 重力濃縮槽設備 2 槽分 (φ 9.1m)	※平成 18 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 17 年廃止 ※平成 17 年廃止
昭和 49 年度					排ガス処理施設 1 式	※平成 17 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 ポンプ棟 3 池				
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(φ20.9m) 1 槽 汚泥ポンプ棟		
昭和 55 年度		送風機棟	A－Ⅱ系 ブローワー 2 台 (200m3/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 m2/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 (φ20.9m)	※平成18年廃止 ※平成18年廃止 ※平成18年廃止
昭和 63 年度			A－Ⅱ系 ブローワー 1 台 (400m3/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 (ユークスハット式 70t/日)	※平成24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 ブローワー 1 台 (400m3/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 (100m3/h) ベルトプレス脱水機 2 台 (3m巾)	脱臭設備 ※平成27年更新撤去 ※平成27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 (73,860m3/日) 塩素混和池棟 R C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 破砕機 2基 ホッパー 3基	処理水送水管 Φ250、Φ150 (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 (100m3/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 (φ20.9m) 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－Ⅱ－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－Ⅱ－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－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 スクリーン脱水機 2 台 流動床炉(100t) 1 基	
平成 28 年度					ベルト濃縮機 2 台	遠心濃縮機2台撤去

高機水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m3/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 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) 2 台 φ 3 0 0 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 (φ 10m) 2 槽 脱水機室		
昭和 44 年度					重力濃縮槽設備 2 槽分 (φ 10m) 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) 1 台 φ 6 0 0 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 (1/2 B 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) 1 台 φ 7 0 0	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 (2/2 B 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 (計 129,600)	45,800		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 (φ 12m) 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						雨水滞水池 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 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)	

清水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m3/日)	土 水 土 木 建 築		処 理 設 備		汚 泥 土 木 建 築		処 理 設 備		そ の 他
		土 木 建 築	土 木 建 築	設 備	設 備	土 木 建 築	土 木 建 築	設 備	設 備	
昭和 63 年度	32,600	沈砂池	3 池	自動除塵機 沈砂掻揚機	2 池分 1 池分	重力濃縮槽 (φ9.8m×H3.0m)	2 池	濃縮槽設備 濃縮槽設備	1 式 1 式	汚泥処理は エースプラン
		ポンプ棟		汚水ポンプ φ200 φ300 φ400 φ600	1 台 2 台 1 台 1 台	加圧浮上式濃縮槽 2 池 (巾2.0m×長さ6.5m)		ベルトプレス脱水機 1 台 (140 kg/m・時)		
		最初沈殿池 (2 階槽)	4 池	2階式汚泥掻寄機	3 池分	脱水機棟		溶融炉 (コクスベクト式 10 DSt/日)	2 基	
		エアレーションタンク	4 池	散気装置 ブロー φ300 φ500	3 池 2 台 1 台	返流水貯槽 (巾4.5m×深さ5.0m× 長さ29.2m)	1 池			
		最終沈殿池	4 池	汚泥掻寄機	3 池分	ケーキ貯留棟				
		急速濾過池(40m3)	8 池	4 0 m3×8 池分		資材棟				
		急速濾過池(80m3)	2 池	原水ポンプ 空洗ブロー 逆洗ポンプ	4 台 2 台 2 台	溶融棟				
		曝気付礫間接触酸化池 42.5×20.0×2.0	4 池	曝気用ブロー φ150 φ200	1 台 2 台					
		安定池 表面積 8,000㎡								
平成 2 年度	10,900 (計 43,500)			最初沈殿池設備 エアレーションタンク設備 ブロー φ500 最終沈殿池設備	1 池 1 池 1 台 1 池			ベルトプレス脱水機 1 台 (140 kg/m・時)		
平成 4 年度						管理棟		遠心濃縮機 1 台 20m3/h		
平成 5 年度	21,750 (計 65,250)	最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池	4 池 4 池 4 池	最初沈殿池設備 エアレーションタンク設備 最終沈殿池設備	2 池 2 池 2 池			遠心濃縮機 1 台 20m3/h		
				急速濾過池(80m3) 原水ポンプ 空洗ブロー 曝気付礫間接触 酸化池設備 曝気用ブロー φ200	1 池 1 台 1 台 2 池 2 池 1 台					
平成 7 年度								遠心濃縮機 1 台 20m3/h		特高受変電設備 1 式
平成 8 年度				急速濾過池(80m3) 原水ポンプ 空洗ブロー 汚水沈砂掻揚機 紫外線消毒設備	1 池 1 台 1 台 1 台 1 式					
平成 9 年度	21,750 (計 87,000)			最初沈殿池設備 エアレーションタンク設備 最終沈殿池設備	2 池 2 池 2 池					
平成 10 年度								遠心脱水機 1 台 15m3/h		
平成 11 年度						第2 溶融棟 第2 資材棟		溶融炉 1 基 (コクスベクト式 15 DSt/日) 遠心濃縮機 1 台 20m3/h		
平成 12 年度				汚水ポンプ φ800	1 台					
平成 13 年度				汚水ポンプ φ800	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 エアレーションタンク 最終沈殿池	4 池 4 池 4 池	最初沈殿池設備 エアレーションタンク設備 最終沈殿池設備	2 池 2 池 2 池					
平成 17 年度								ベルト型ろ過濃縮機(40m3/h) 1 台 スクリーンプレス脱水機 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 エアレーションタンク 最終沈殿池	8 池 8 池 8 池							
平成 21 年度								焼却炉 流動床炉 1 基 (95t/日)		
平成 22 年度	(計 114,800)					重力濃縮槽 φ14m 2 槽		濃縮槽設備 1 式		
平成 23 年度								スクリーンプレス脱水機 1 台		
平成 26 年度								ベルト型ろ過濃縮機(40m3/時) 1 台		
令和 2 年度						汚泥貯留槽 205m3 4 槽		焼却炉 流動床炉 1 基 (95t/日)		

瀬池水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m3/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 47 年度	28,600	A系最初沈澱池 2池 (2階槽) A系エアレーションタンク 2池 A系最終沈澱池 2池	汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 ブローワー 2台 (150m3/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 (70t/日)	
昭和 50 年度	57,400 (計 86,000)	A系最初沈澱池 4池 (2階槽) A系エアレーションタンク 8池 A系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 8池分 ブローワー 2台 (150m3/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* (70t/日)	*廃止 *廃止
昭和 57 年度	75,000 (計 161,000)	B系最初沈澱池 4池 B系エアレーションタンク 4池 B系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 ブローワー 2台 汚泥掻寄機 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(φ1600) 2台			
平成 元 年度	75,000 (計 236,000)	C系最初沈澱池 3池 (2階槽) C系エアレーションタンク 4池 C系最終沈澱池 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 (210m3/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(φ1200) 1台		焼却炉 流動床炉 1基 (70t/日)	
平成 2 年度					遠心濃縮機 3基* (60m3/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系最初沈澱池 4池 D系生物反応槽 4池 D系最終沈澱池 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 (130t/日)	
平成 11 年度	47,500 (計 331,000)	E系最初沈澱池 4池 E系生物反応槽 4池 E系最終沈澱池 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 (50m3/時)×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 (130t/日)	
平成 15 年度						汚泥受入施設 1式 なわて・守口送泥管 S47設置分更新
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			
平成 17 年度					スクリーンレス脱水機 2台 流動床炉(100 t/日) 1基	
平成 18 年度					遠心濃縮機 1基 (60m3/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 (m3/日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場	そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	
平成 22 年度	38,000	ポンプ井 沈砂池 3池 最初沈澱池 6池 エレーションタンク 6池 最終沈澱池 6池 (計 38,000) 砂ろ過施設 6池 放流渠	汚水ポンプ φ450 2台 φ600 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 (175m3/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 φ500 3台		
平成 28 年度			汚水ポンプ φ450 1台 ブローワー 1台 (115m3/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 (m3/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 47 年度	57,000	1系最初沈澱池 2池 (2階槽) 1系曝気槽 2池 1系最終沈澱池 8池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 ブロー 2台*1 (200m3/分) 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 1基*2 堅型多段炉 (60t/日)	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2～5系最初沈澱池 6池 2・3系エアレーションタンク 4池 2・3系最終沈澱池 16池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 ブロー 4台* (200m3/分) 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 *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 *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系最終沈澱池 4池 塩素混和池	4・5系最初沈澱池用 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 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 1基 流動床炉 (90t/日) 遠心濃縮機 1 台 (80m3/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系最終沈澱池 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 1 台 (230m3/分)			
平成 12 年度			散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー 1台 (230m3/分) ブロー 3台*1 (240m3/分)		ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 1基 流動床炉 (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 2台* (240m3/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 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 (m3/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	
平成 22 年度	69,000 (計 69,000)	最初沈澱池 6池 エアレーションタンク 6池 最終沈澱池 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 3台 180m3/分 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 3台 φ500 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 (m3/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 3台* 真空脱水機 3台* 汚泥焼却炉 1基* 堅型多段炉 (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2水処理棟 認可、届出上 30,000m3へ 変更	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 (m3/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 (2,000m3) 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			
平成 2 年度			汚水ポンプ (φ300) 2台			
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 ブロワー (190m3/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 3m 2台 遠心濃縮機 3.5m3/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 (65t/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 ブロワー (380m3/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 ブロワー (380m3/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 3m 1台 遠心濃縮機 3.5m3/h 1台 重力濃縮槽 1槽	
平成 18 年度		塩素混和池設備 1池				大井川放流開始

狭山水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m3/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 ブロワー (55m3/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 ブロワー (90m3/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 (45t/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 ブロワー (230m3/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 (28m3/H) 2台 ベルトプレス脱水機 3m 2台 汚泥掻寄機 1台 流動焼却炉 70t/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 3m 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 ブロワー (230m3/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 し渣破砕機 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15m3 2基			

北部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M3/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 塩素混和池	6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 (M3/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 2池 ポンプ棟 調整池 4池 最初沈殿池 4池 エアレーション槽 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 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 (φ 200) 1台 汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 ブロー (φ 250) 1台 ブロー (φ 200) 1台 汚泥掻寄機 2池分 次亜注入ポンプ 2台	重力濃縮槽 2槽 加圧浮上棟 加圧浮上濃縮槽 2槽 脱水機棟	汚泥掻寄機 2槽分 汚泥掻寄機 2槽分 ベルトプレス脱水機 2台	
平成 4 年度		オゾン処理棟 第2系 沈砂池 2池 ポンプ棟	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 増設 No.2自家発 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 (M3/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(φ300) 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 (φ250) 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(φ400) 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 (φ350) 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(φ400) 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

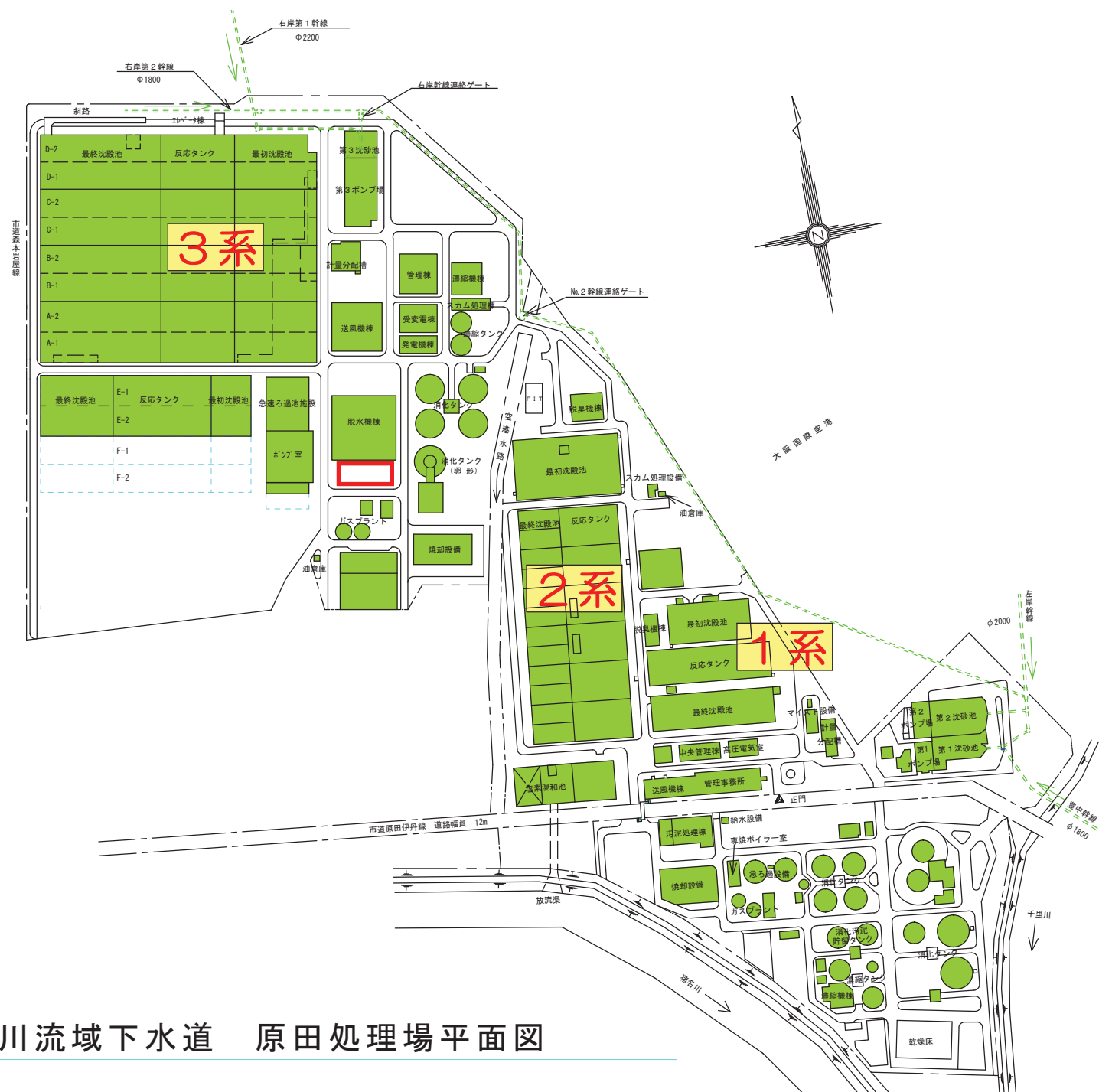
ポンプ場平面図

汚泥広域処理場平面図

水みらいセンターフローシート

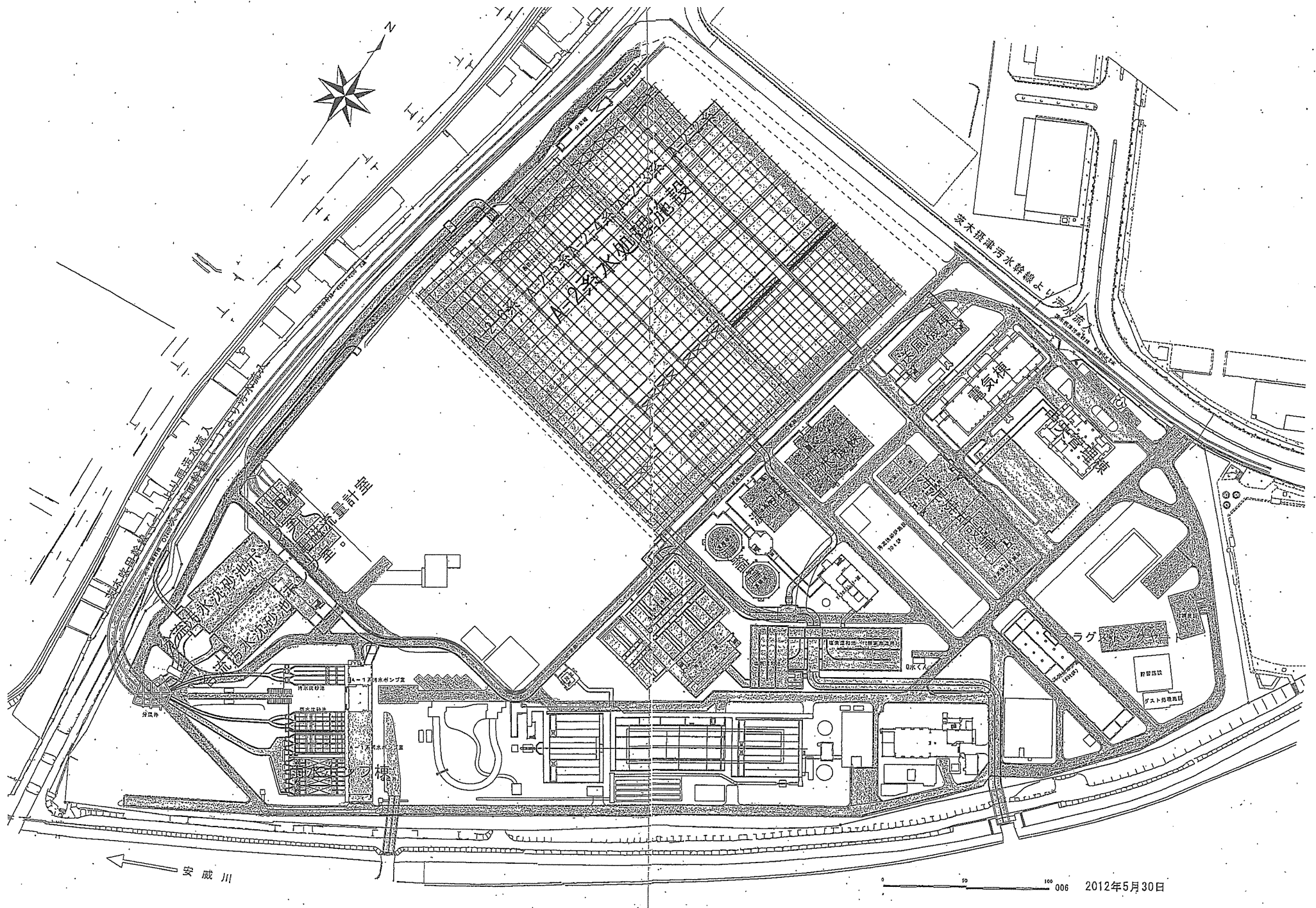
処理水有効利用フロー図

凡 例	
	既設の施設
	建設中の施設
	計画施設

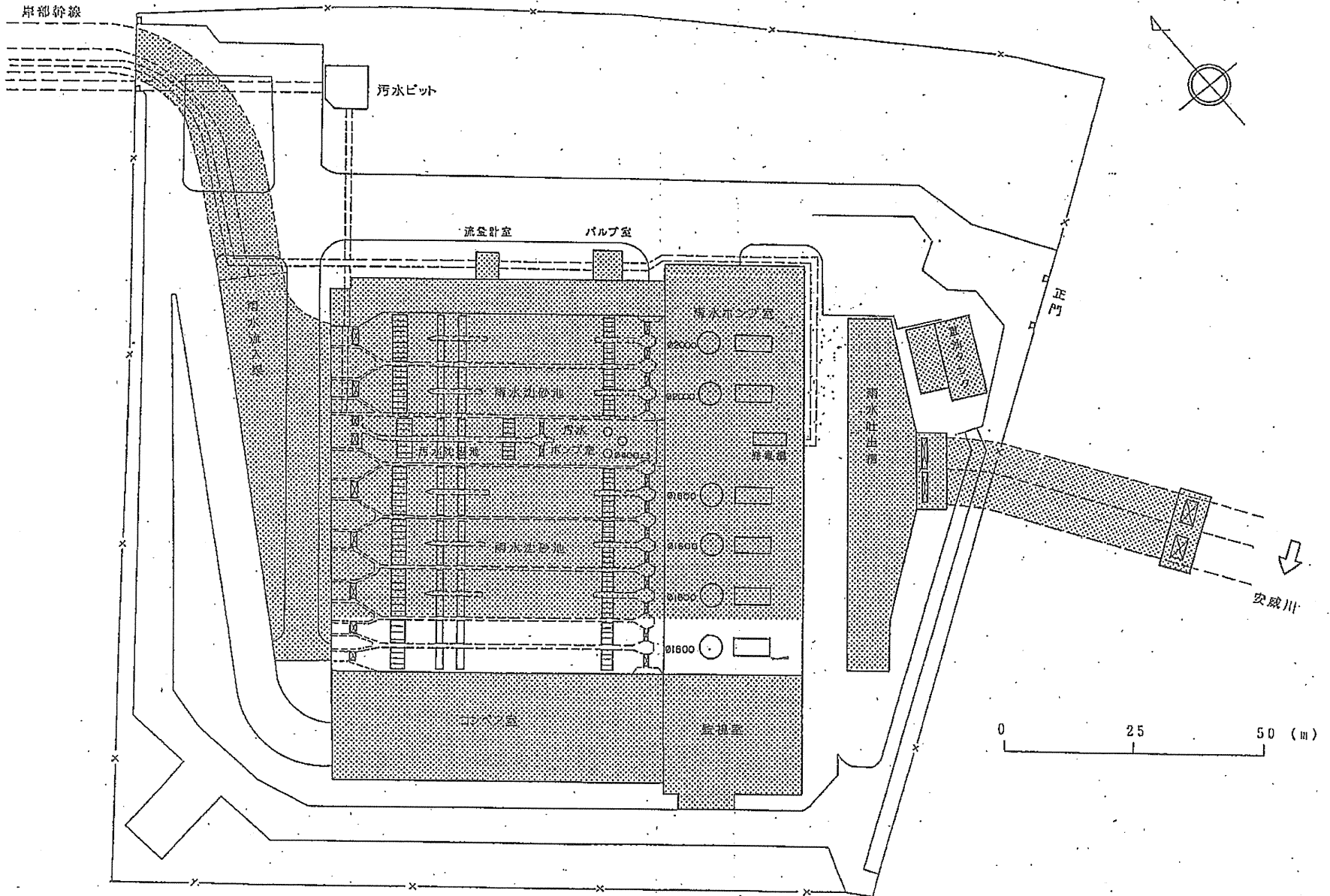


猪名川流域下水道 原田処理場平面図

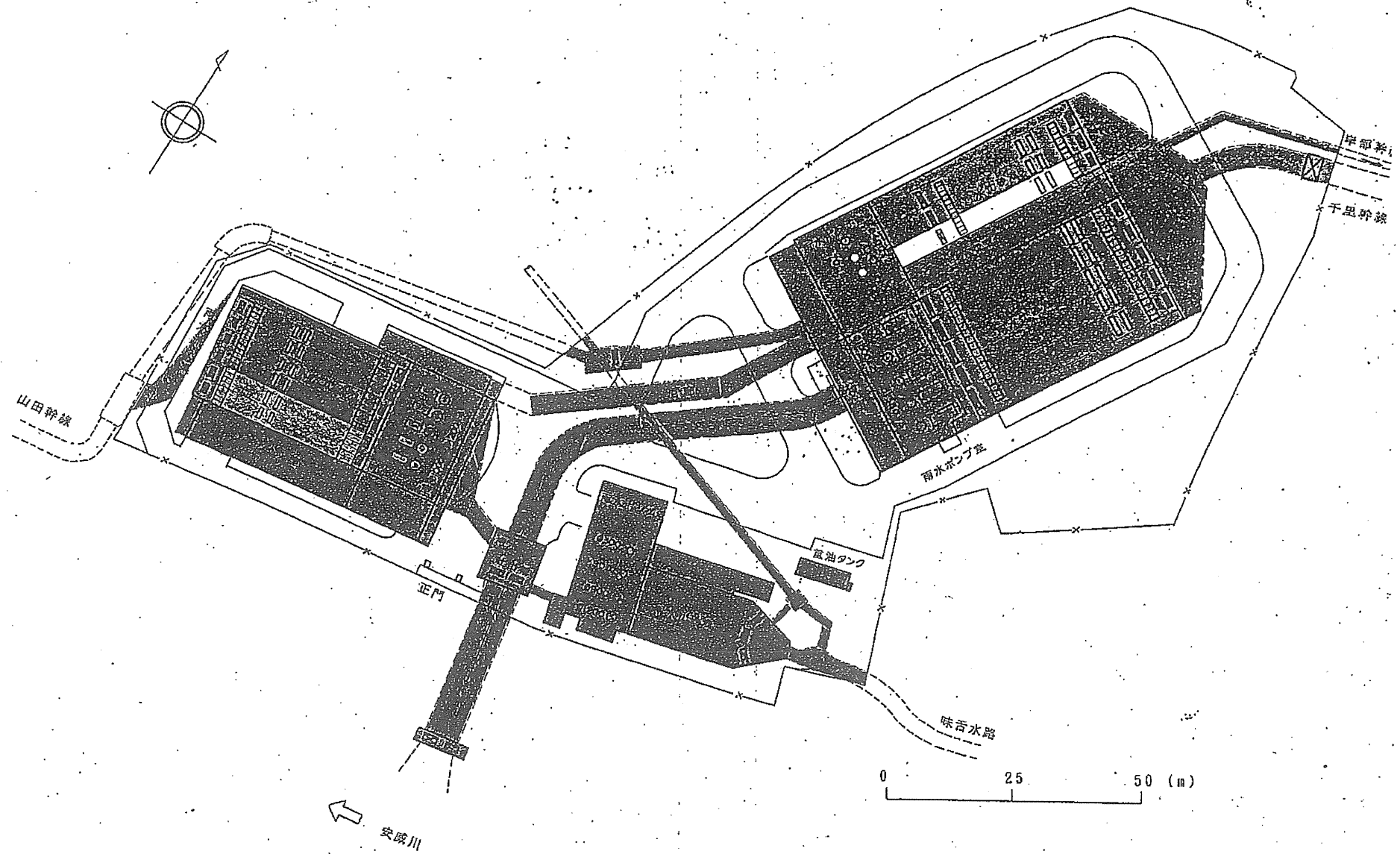
中央水みらいセンター



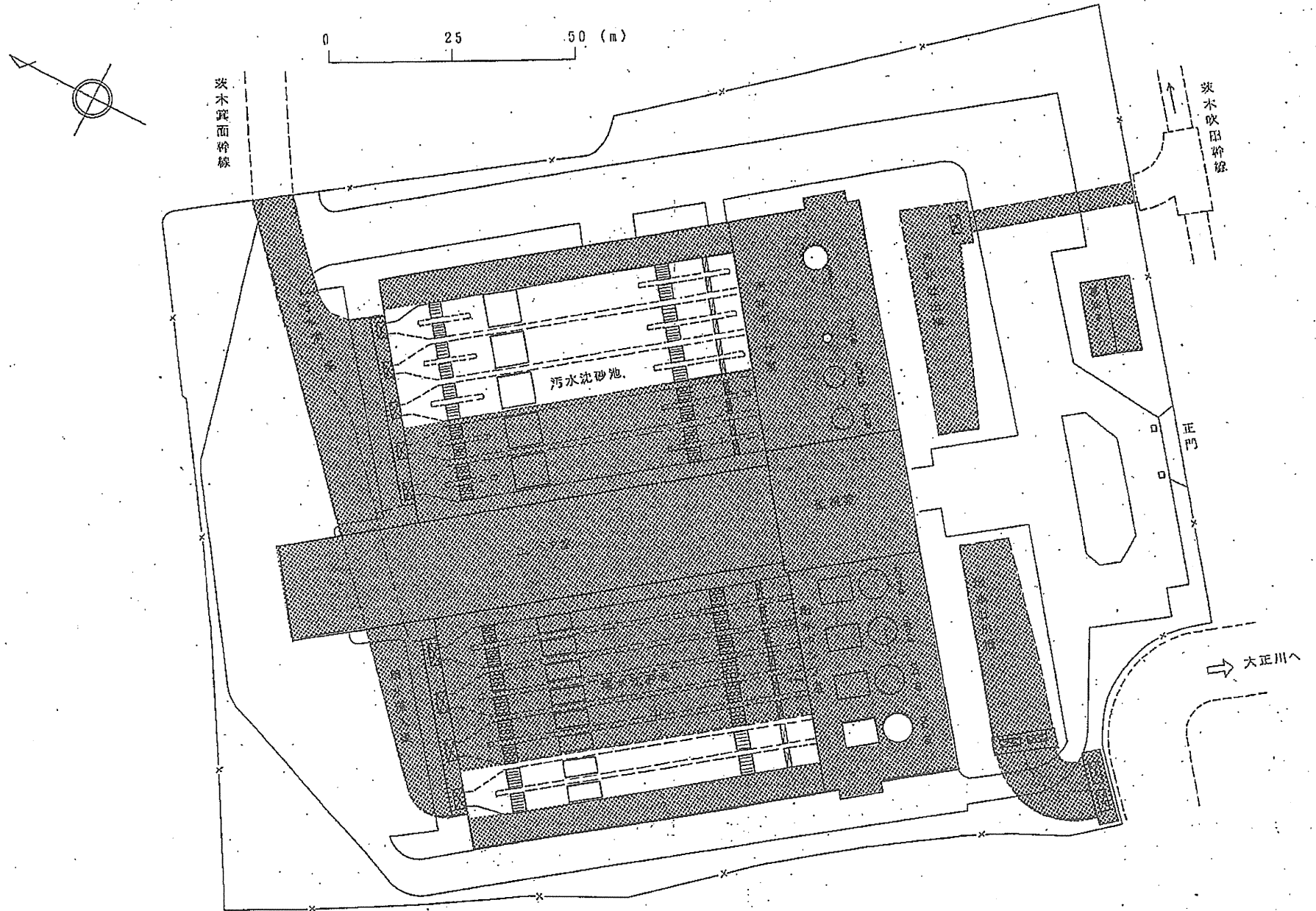
岸部ポンプ場



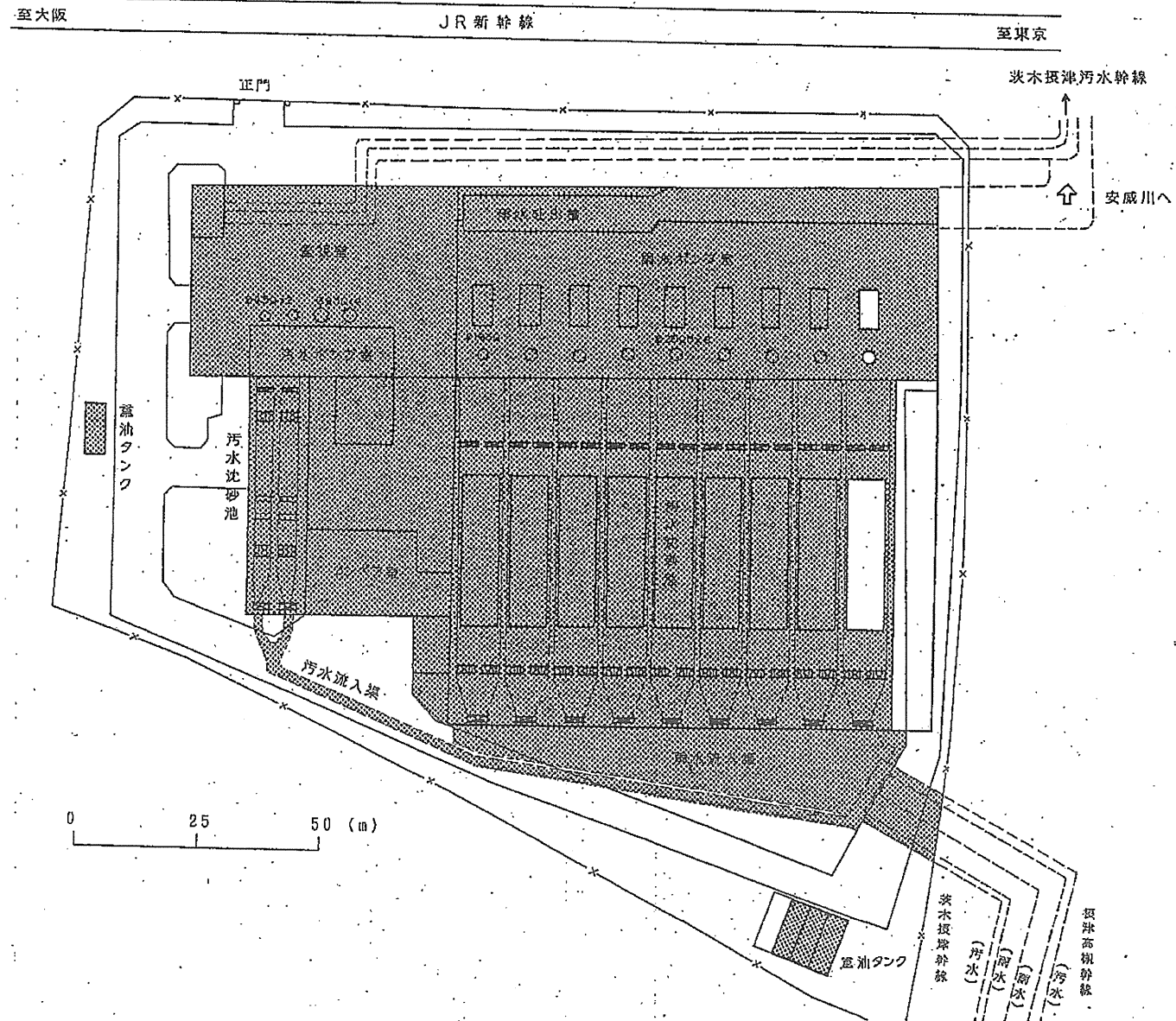
味舌ポンプ場



穂積ポンプ場

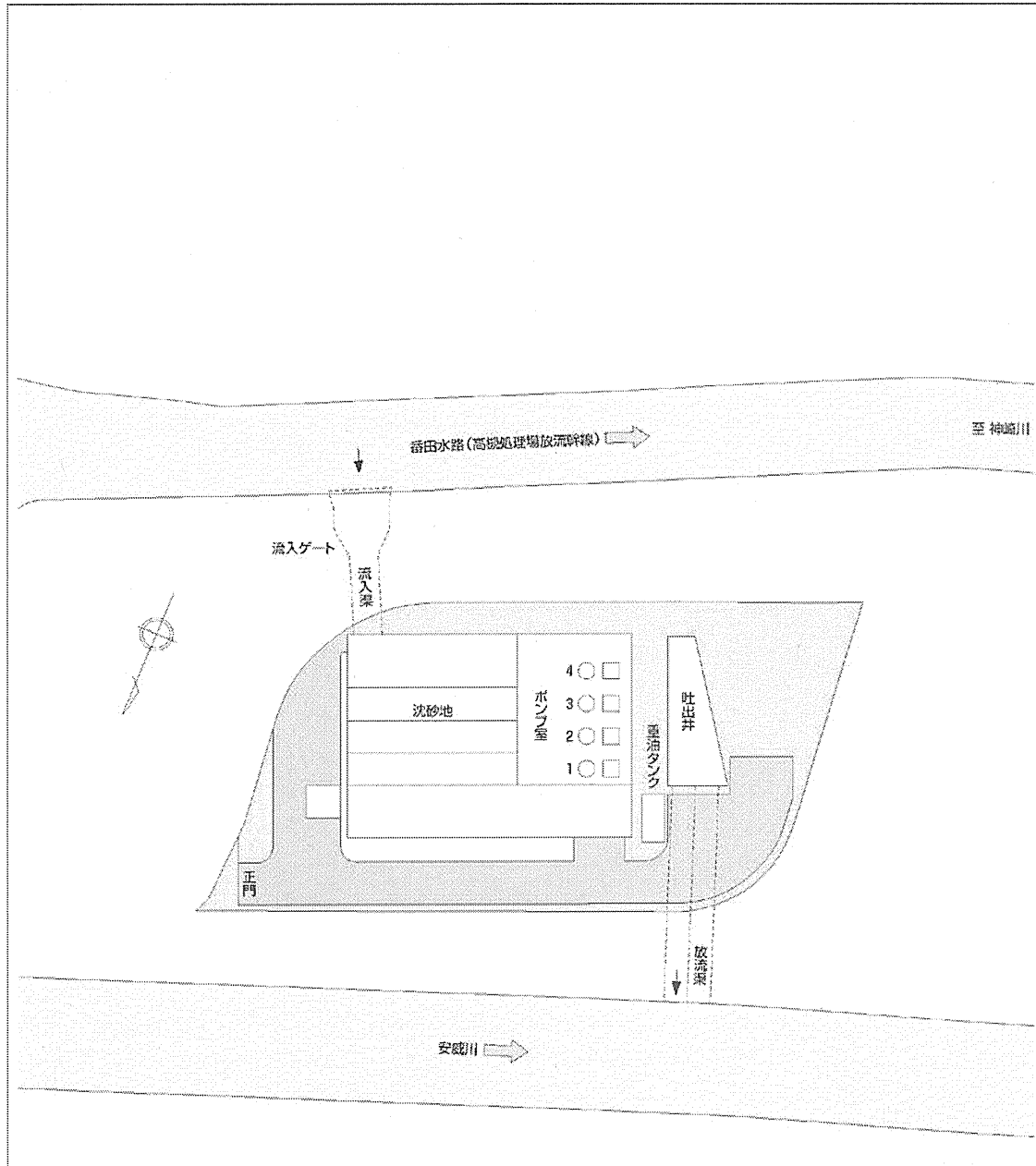


摂津ポンプ場

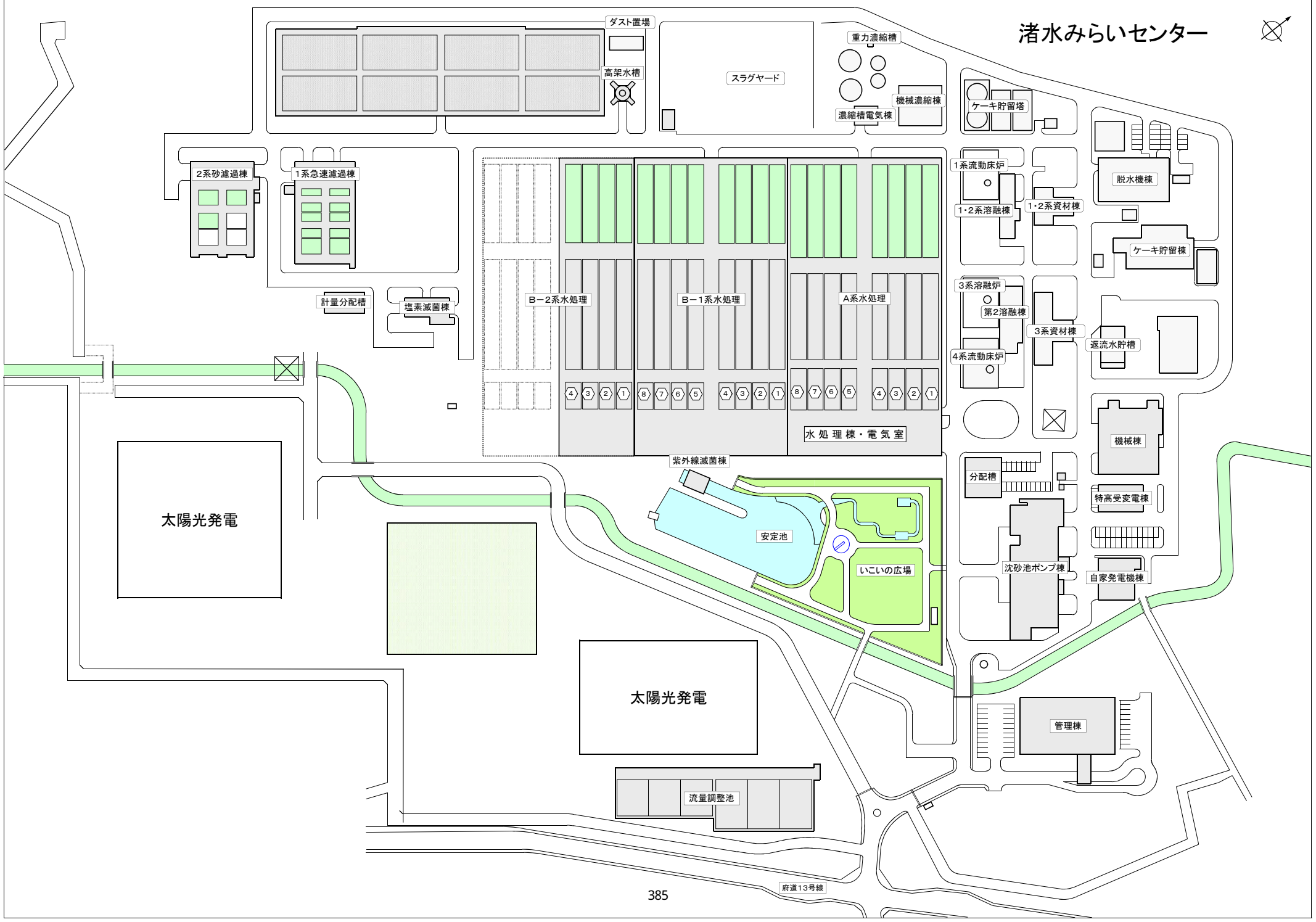


[illegible]

安威川左岸ポンプ場



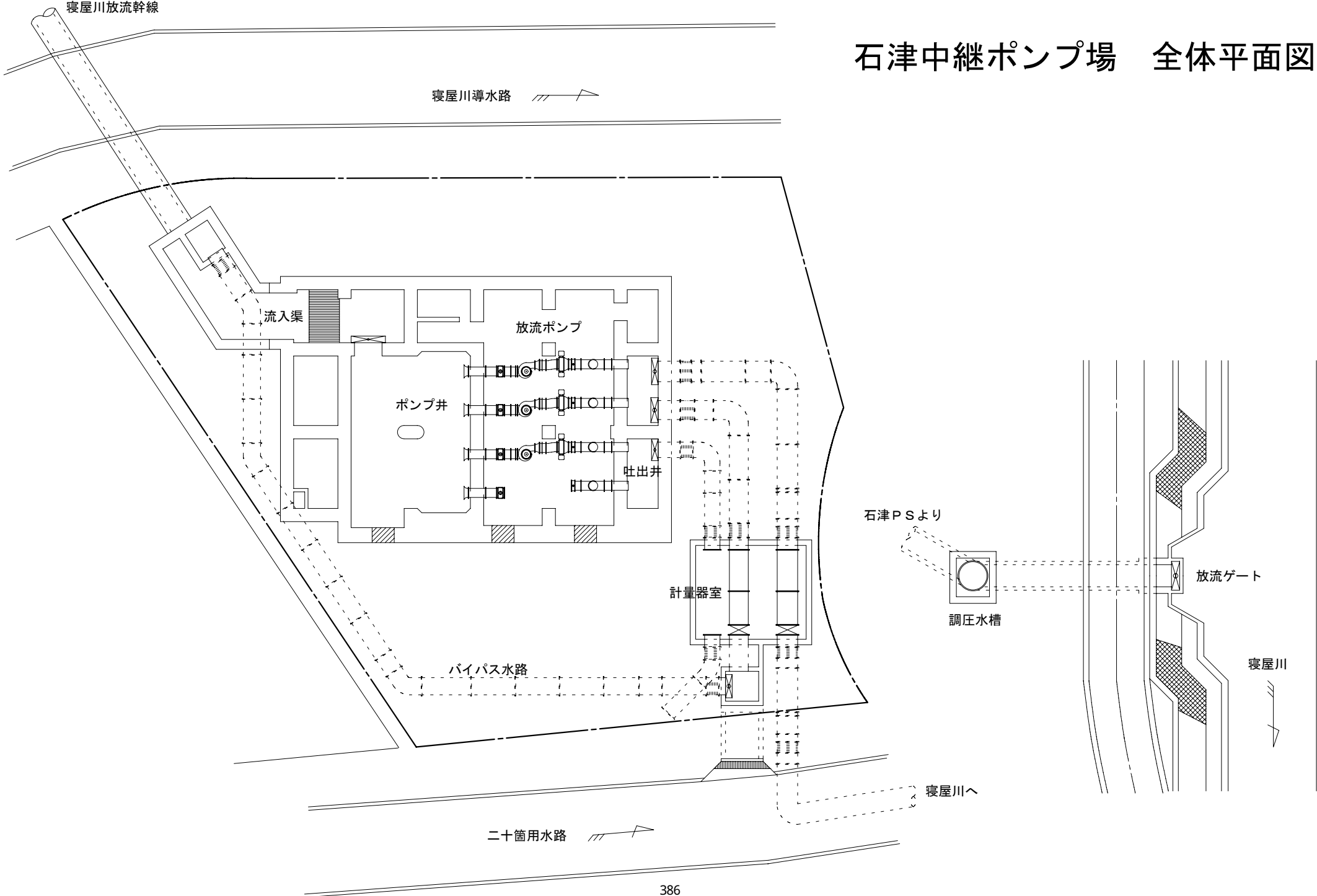
渚水みらいセンター



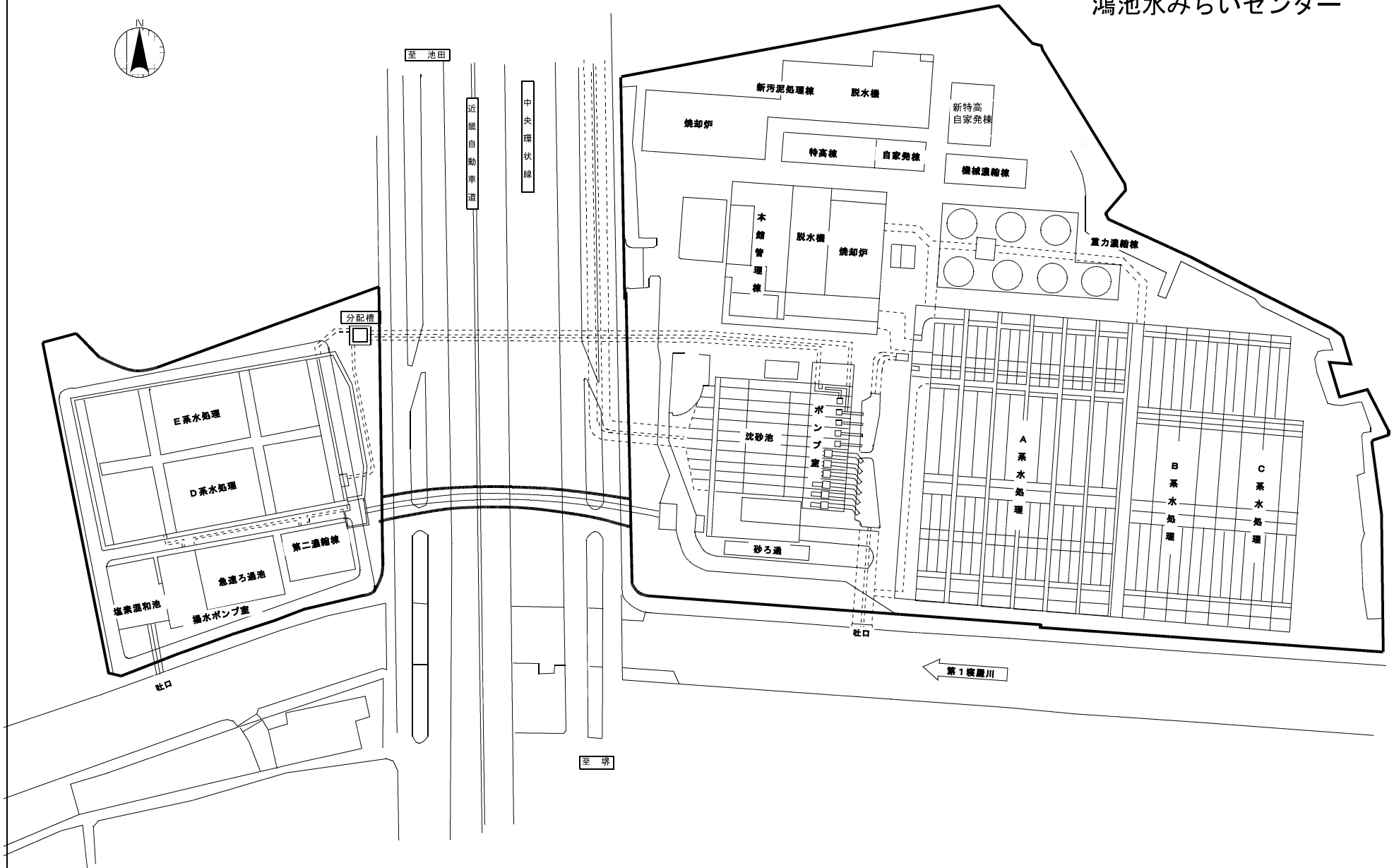
寝屋川放流幹線

寝屋川導水路

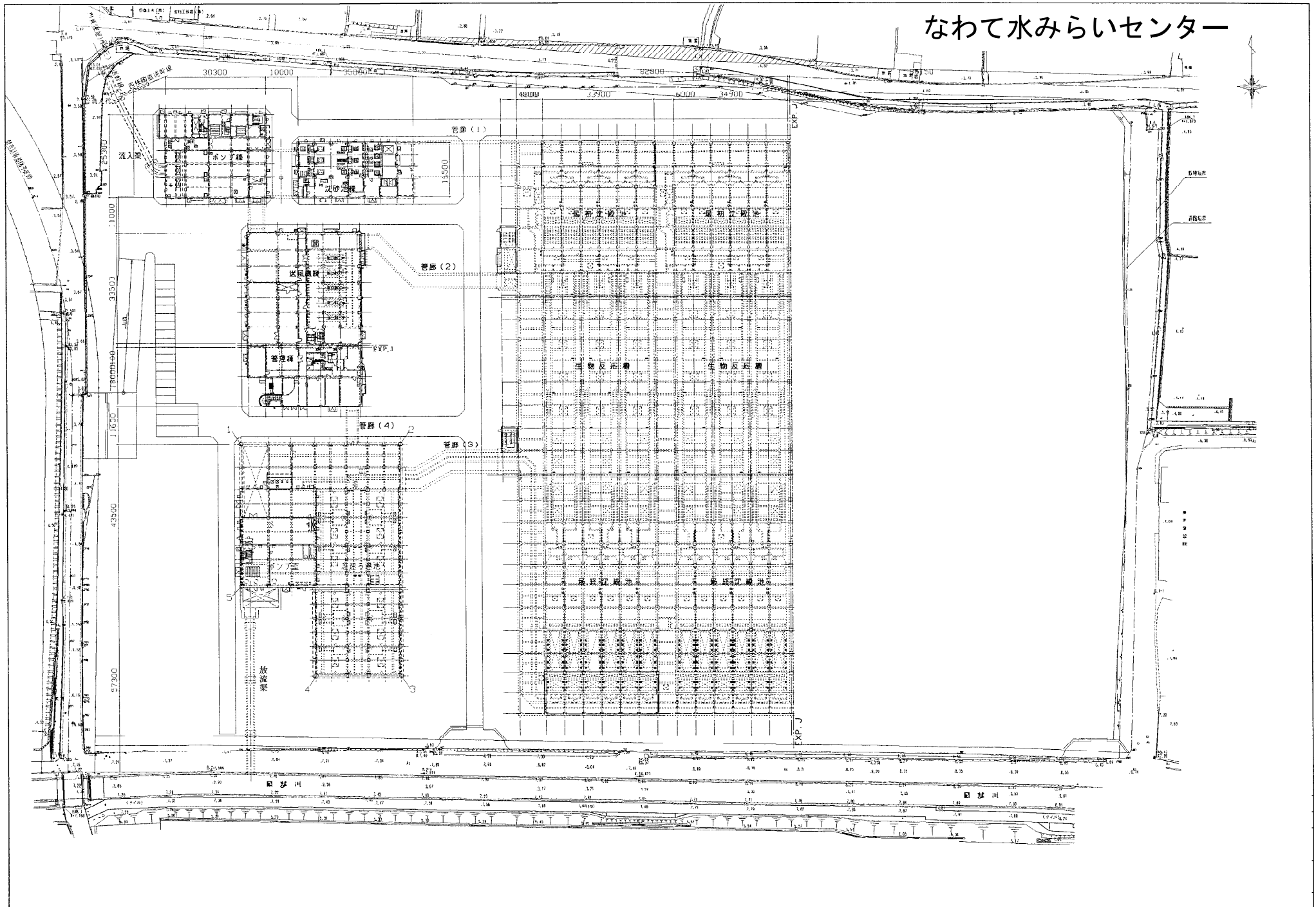
石津中継ポンプ場 全体平面図



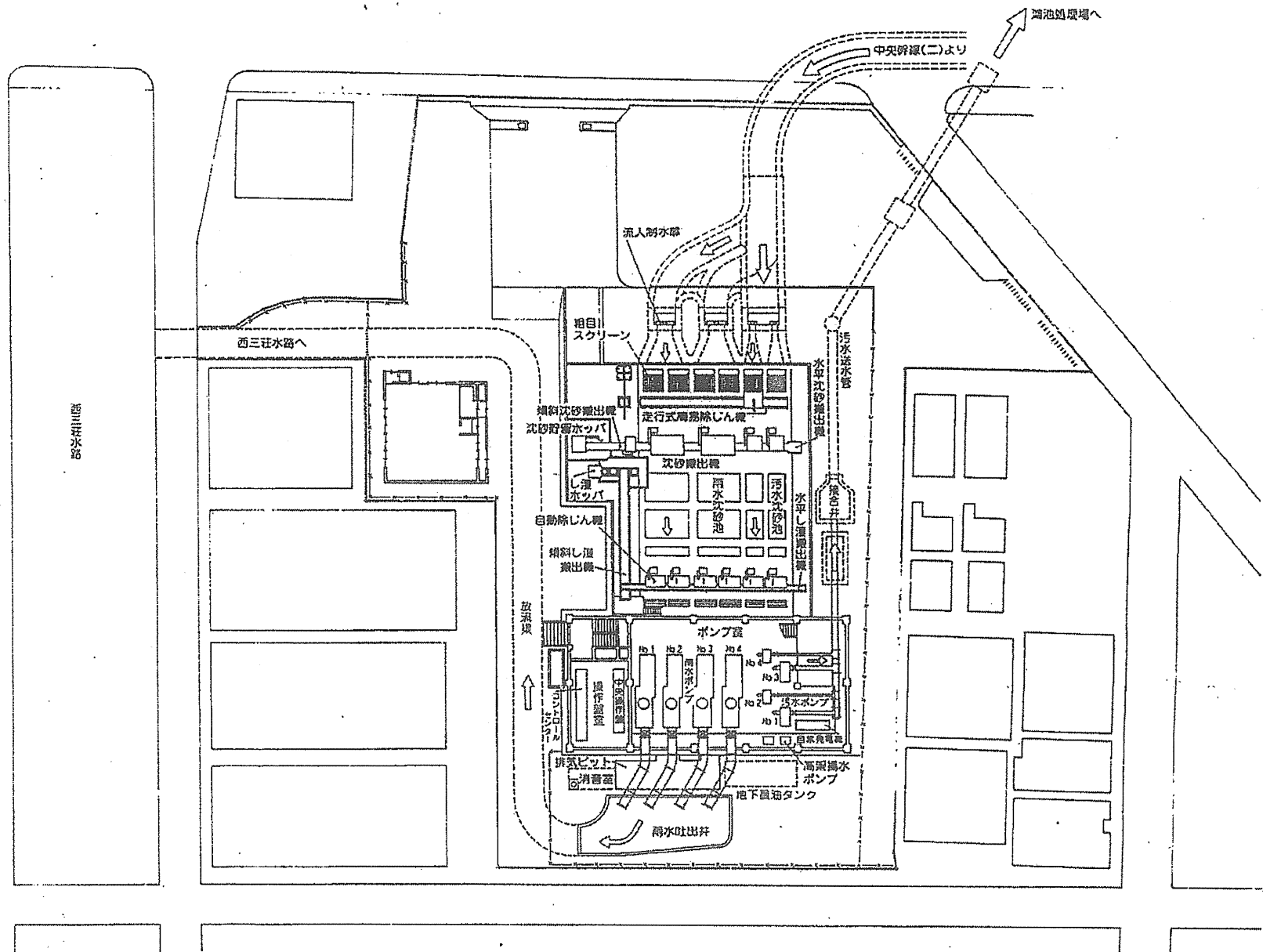
鴻池水みらいセンター



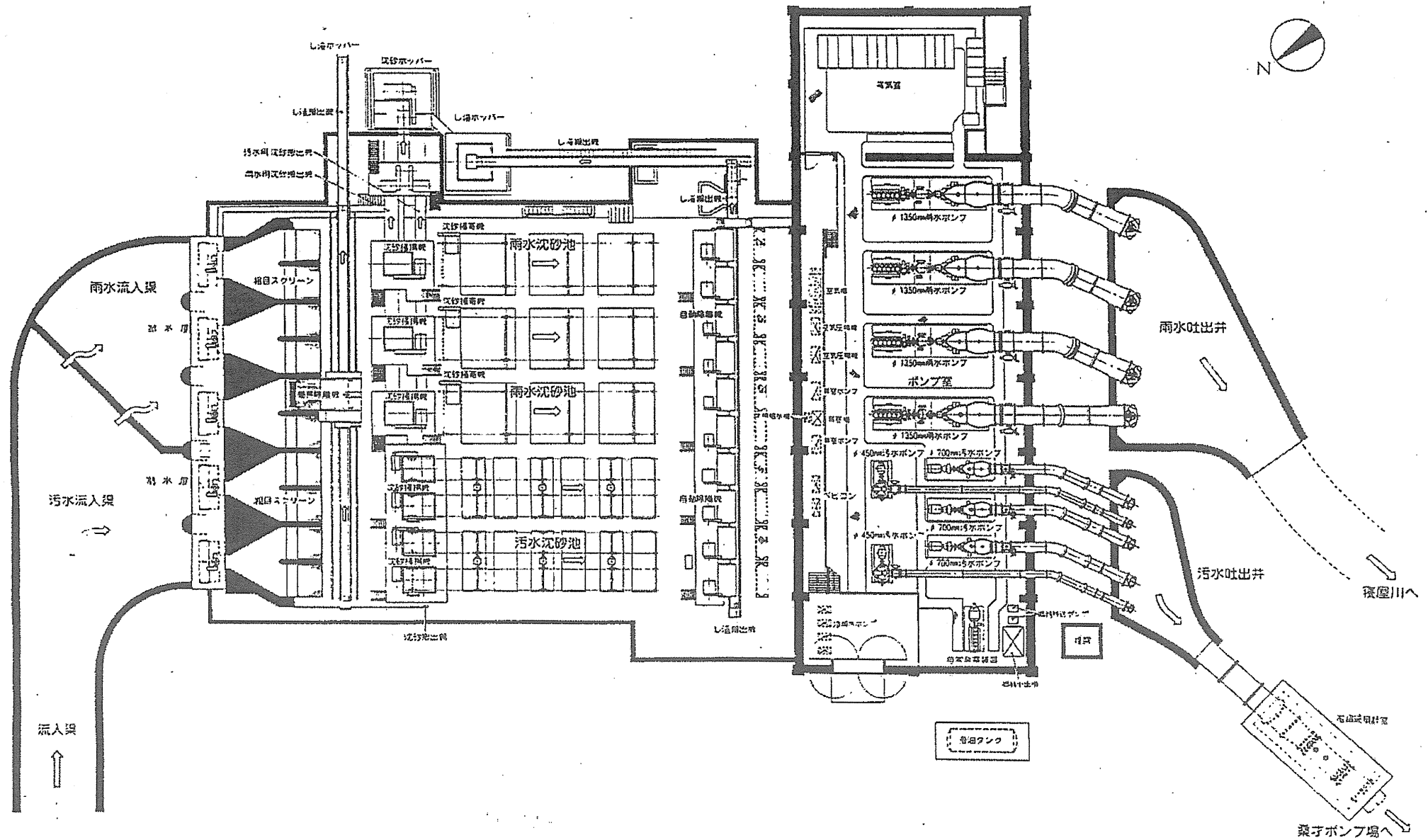
なわて水みらいセンター



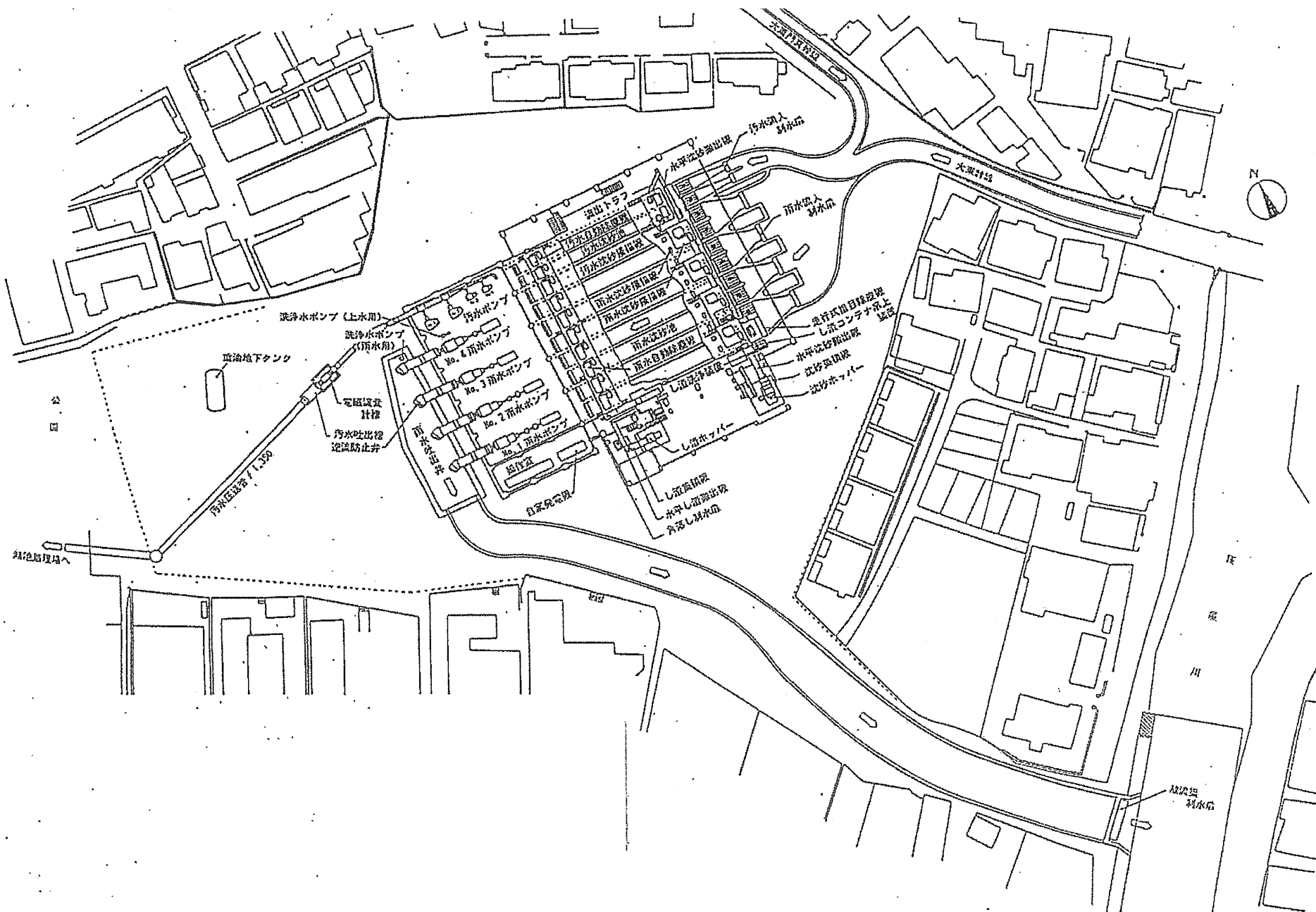
菊水ポンプ場



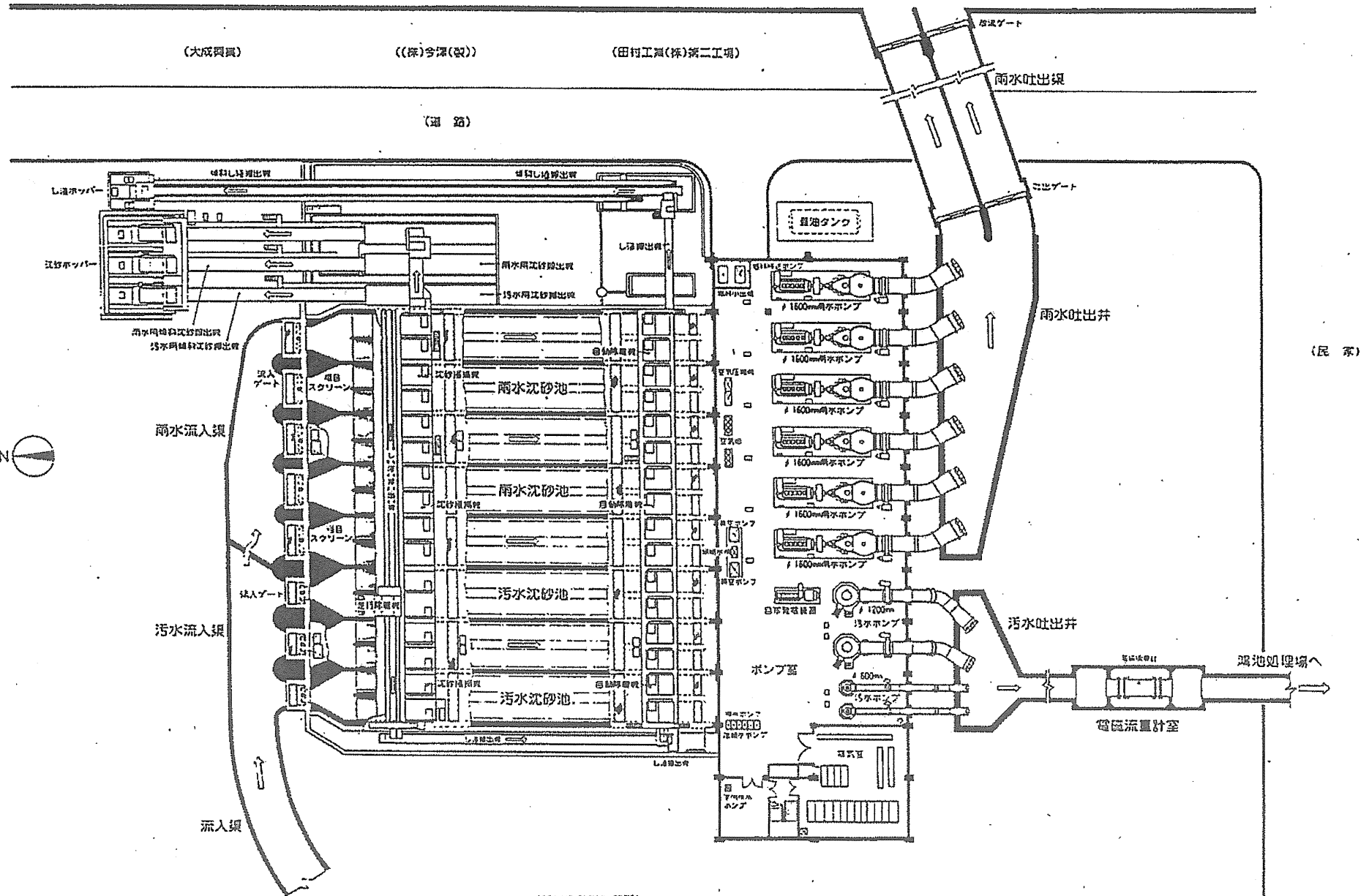
太平ポンプ場



氷野ポンプ場

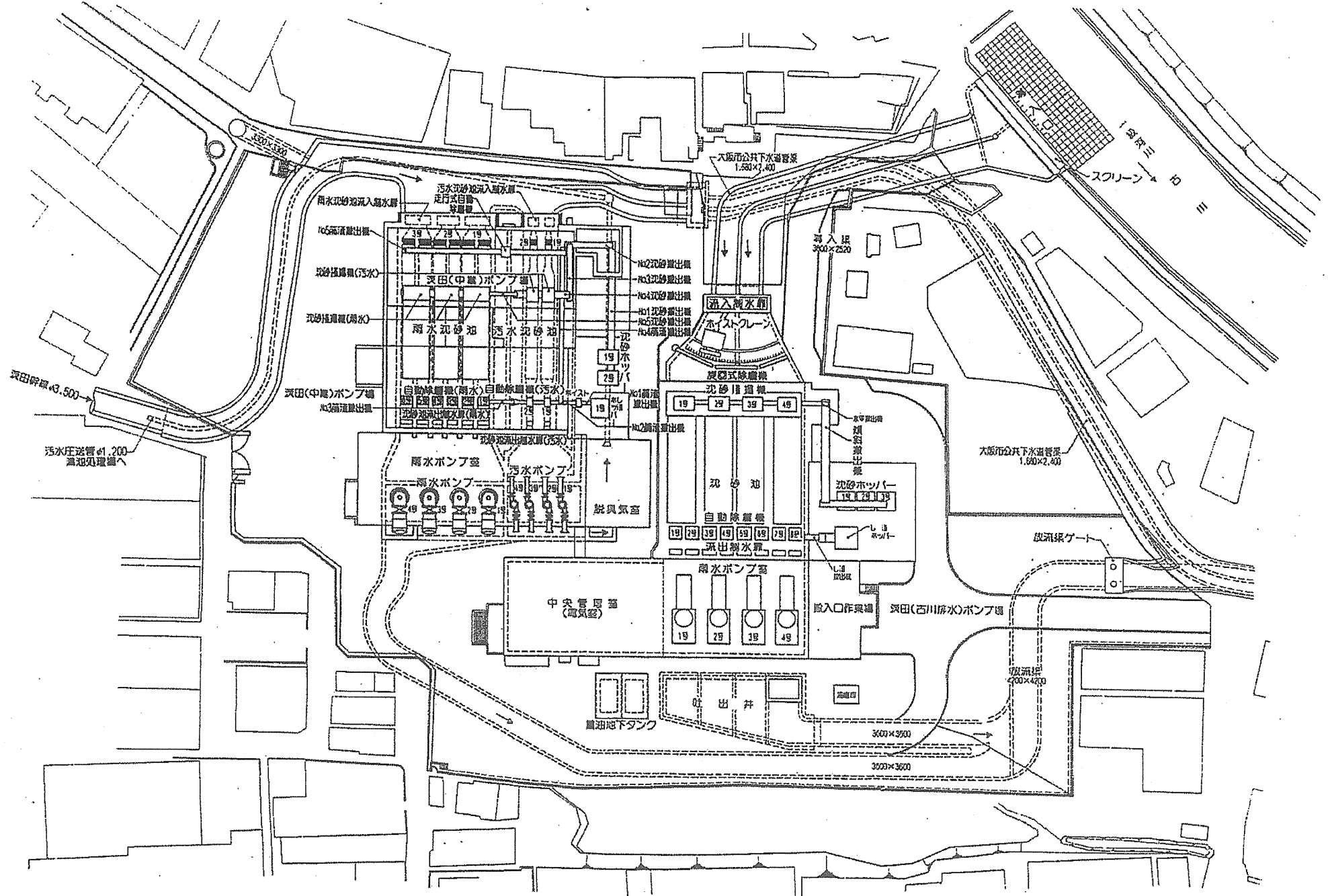


桑才ポンプ場

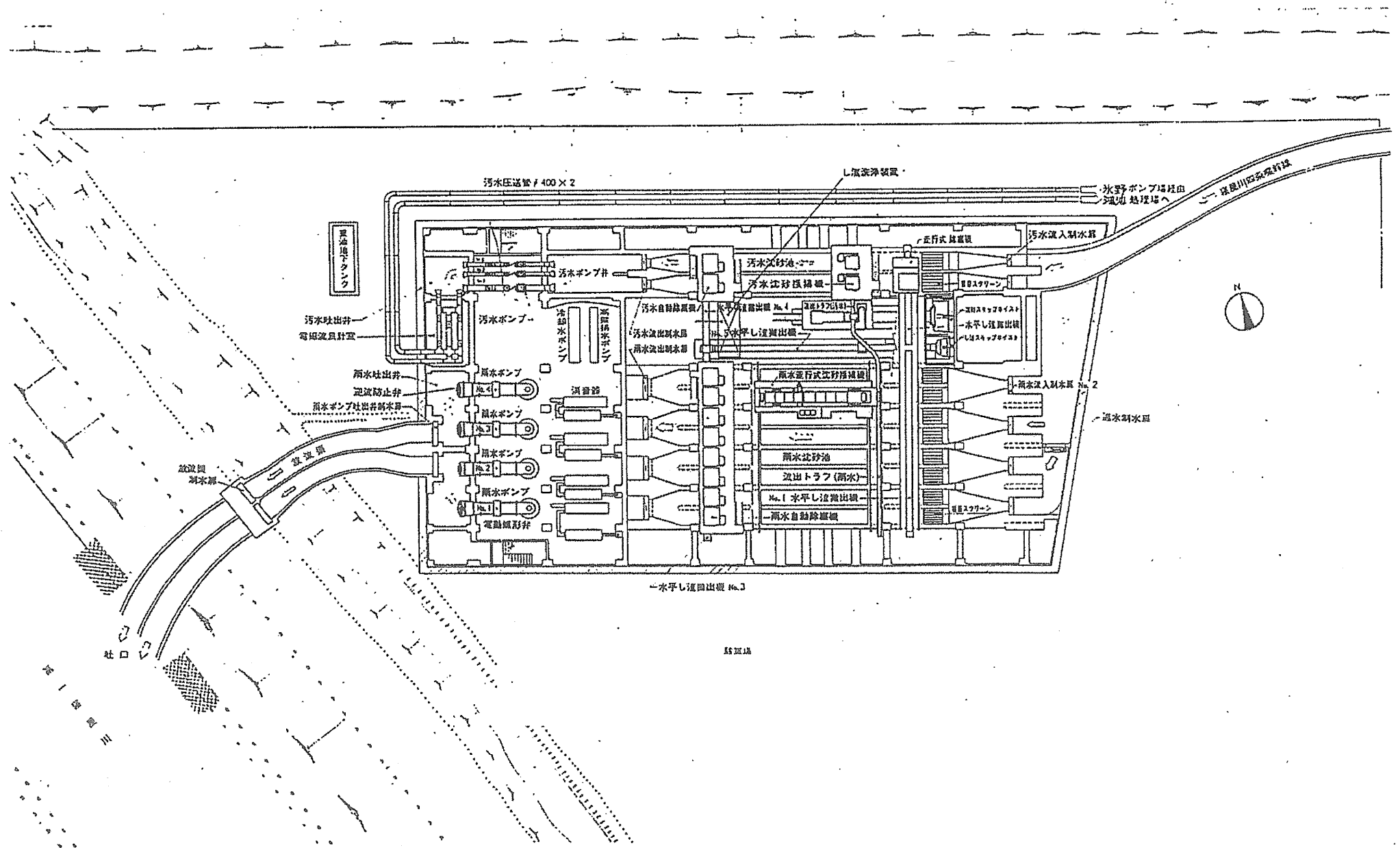


(門真自動車教習所)

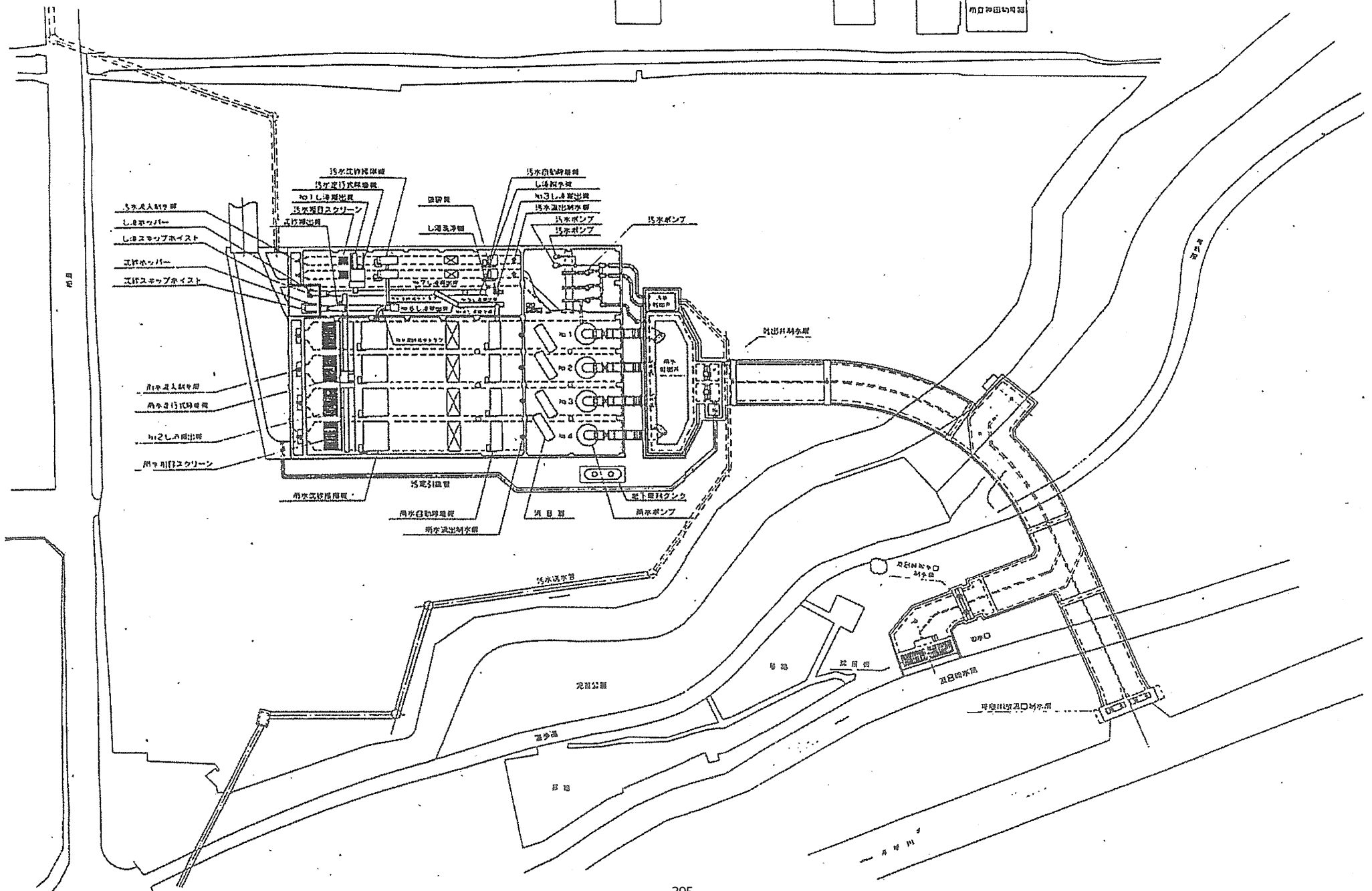
茨田ポンプ場

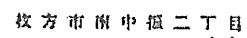


深野北ポンプ場

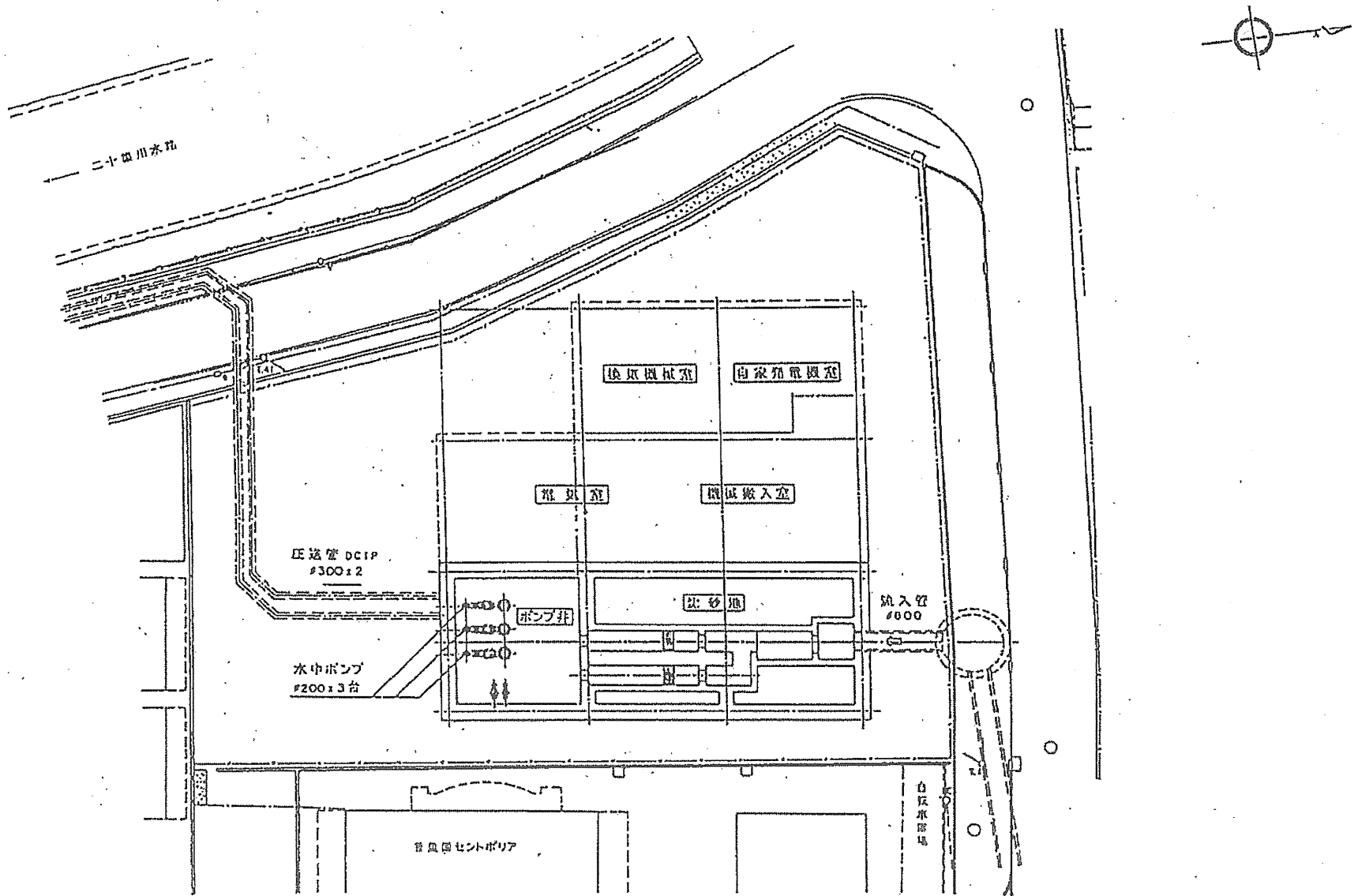


神戶新聞社

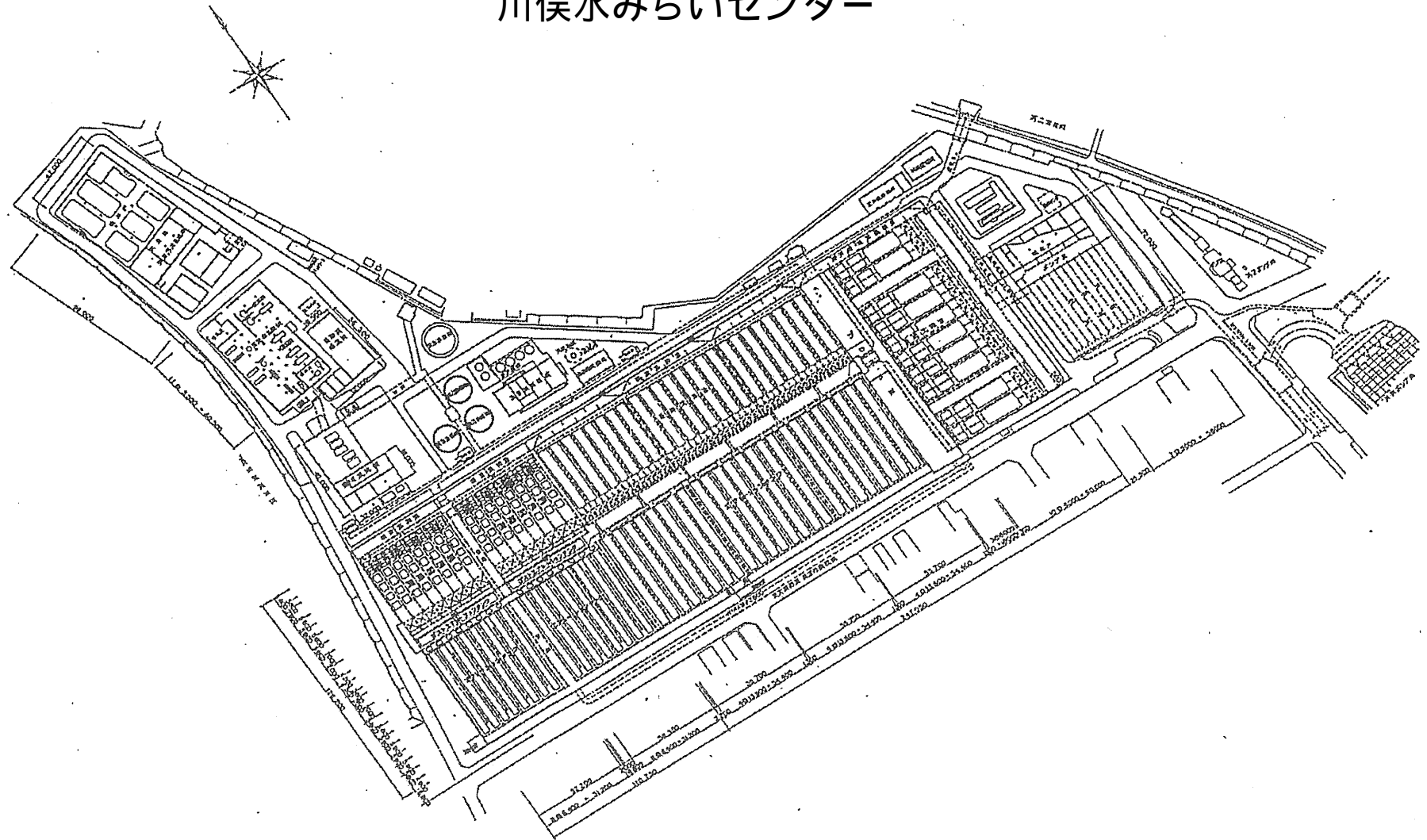




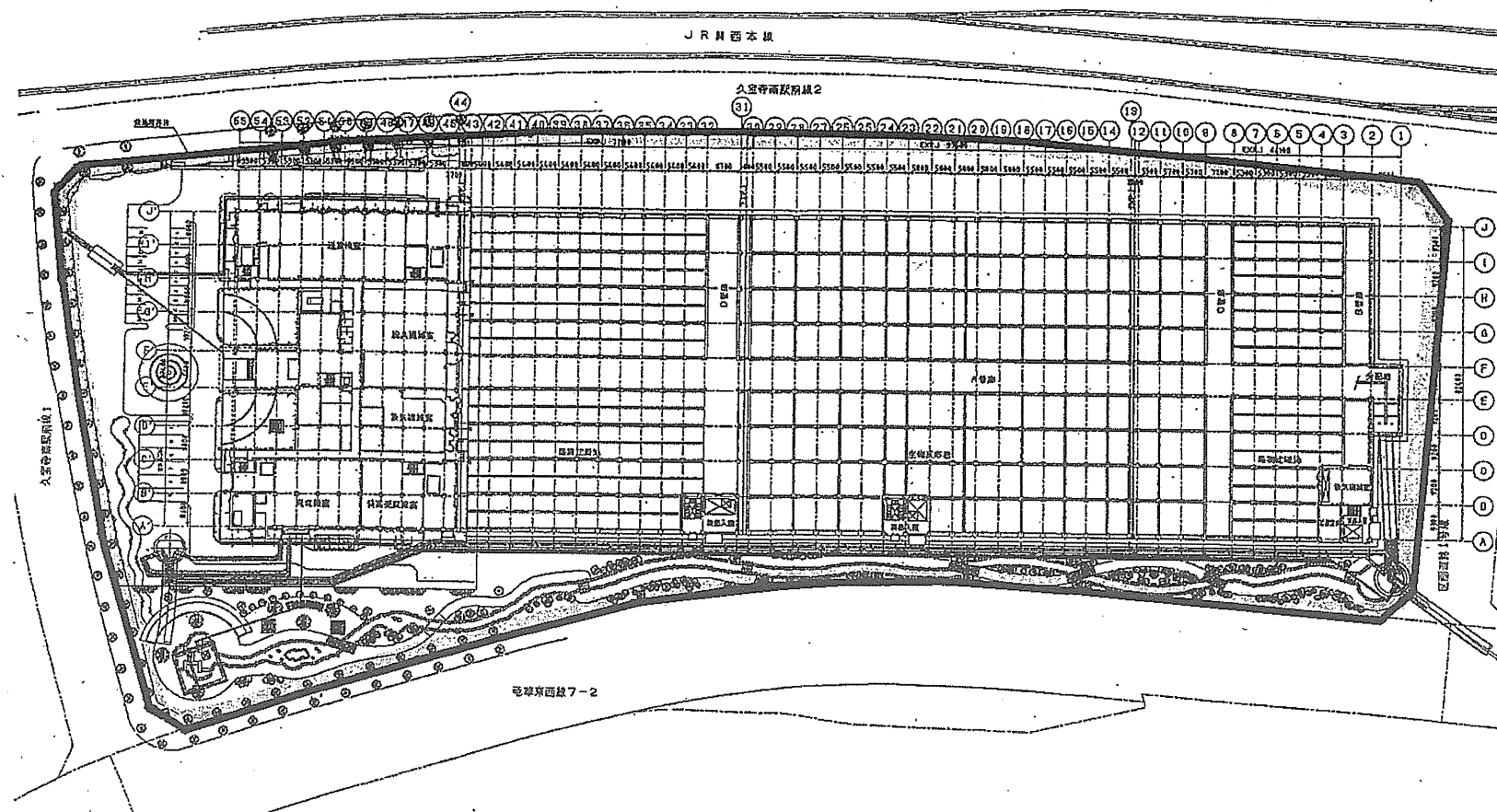
寝屋川中継ポンプ場



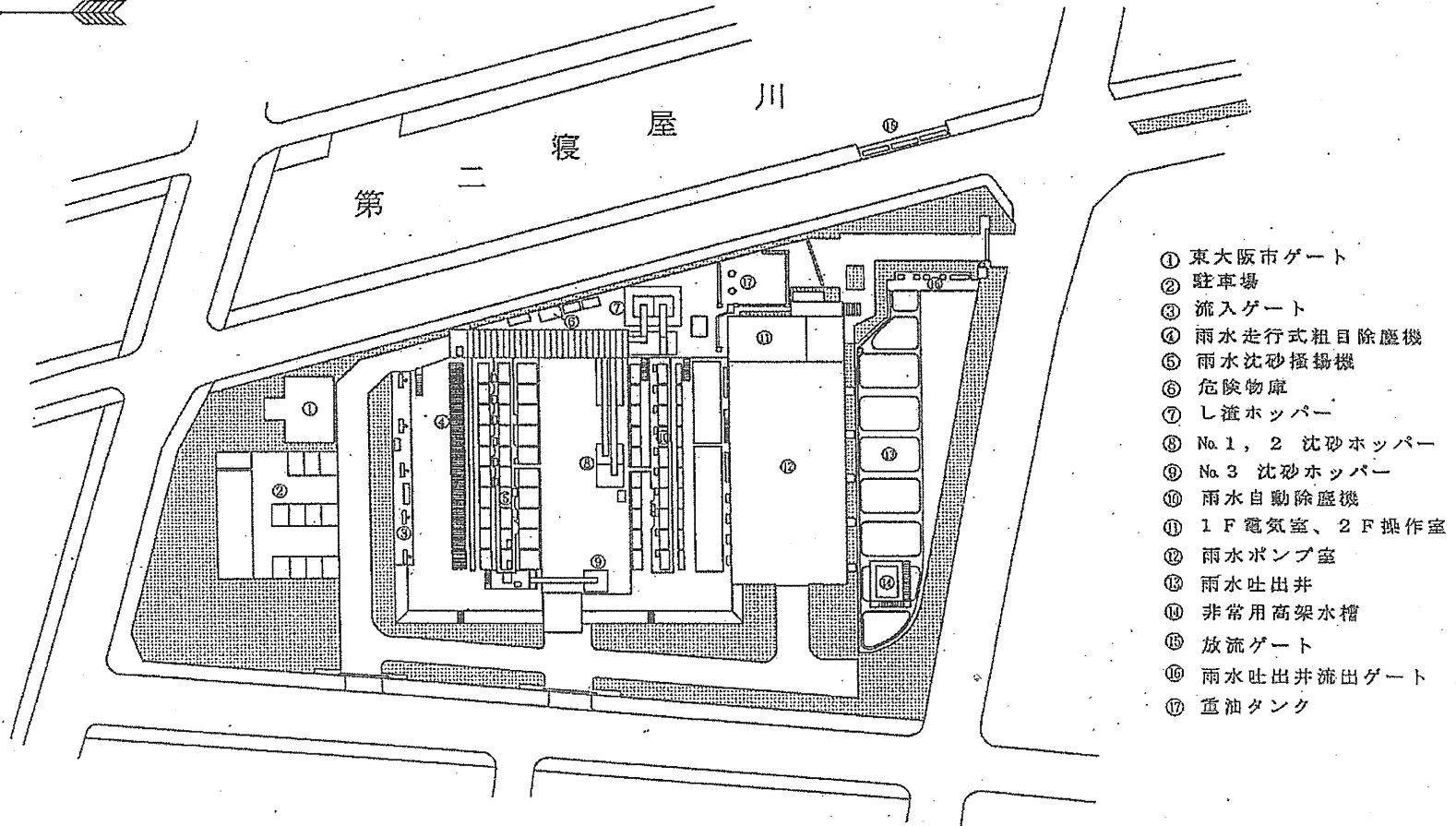
川俣水みらいセンター



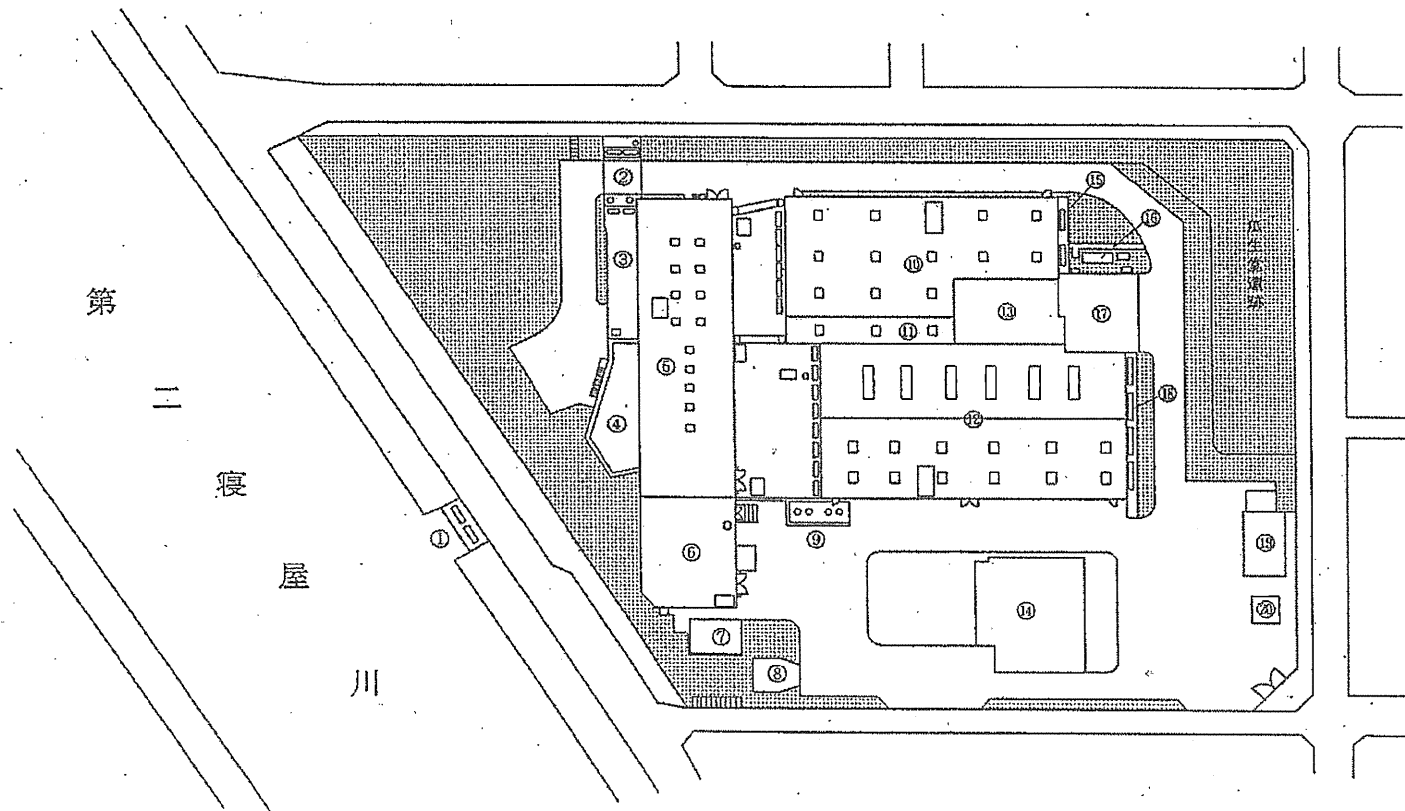
竜華水みらいセンター



川俣ポンプ場

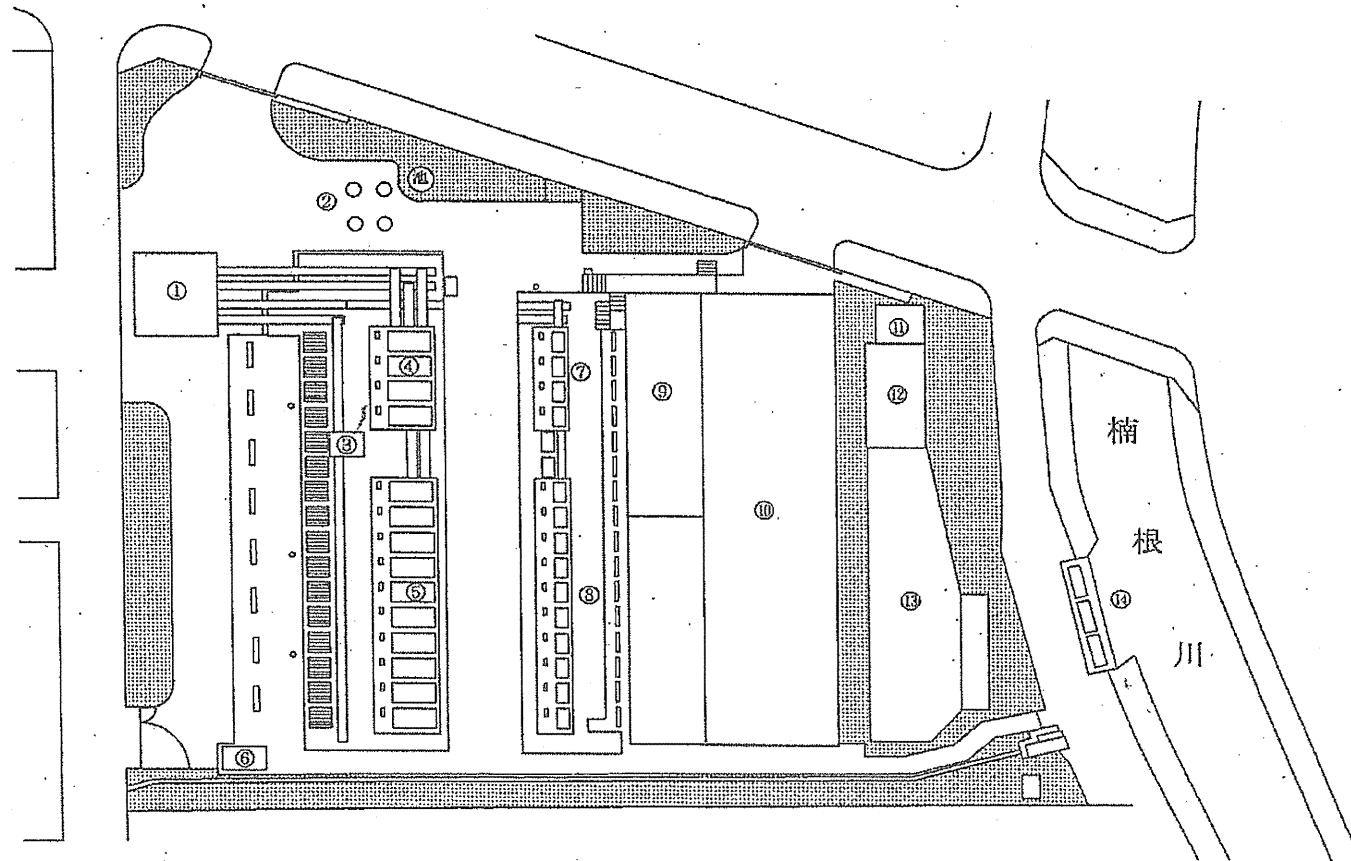


小阪ポンプ場



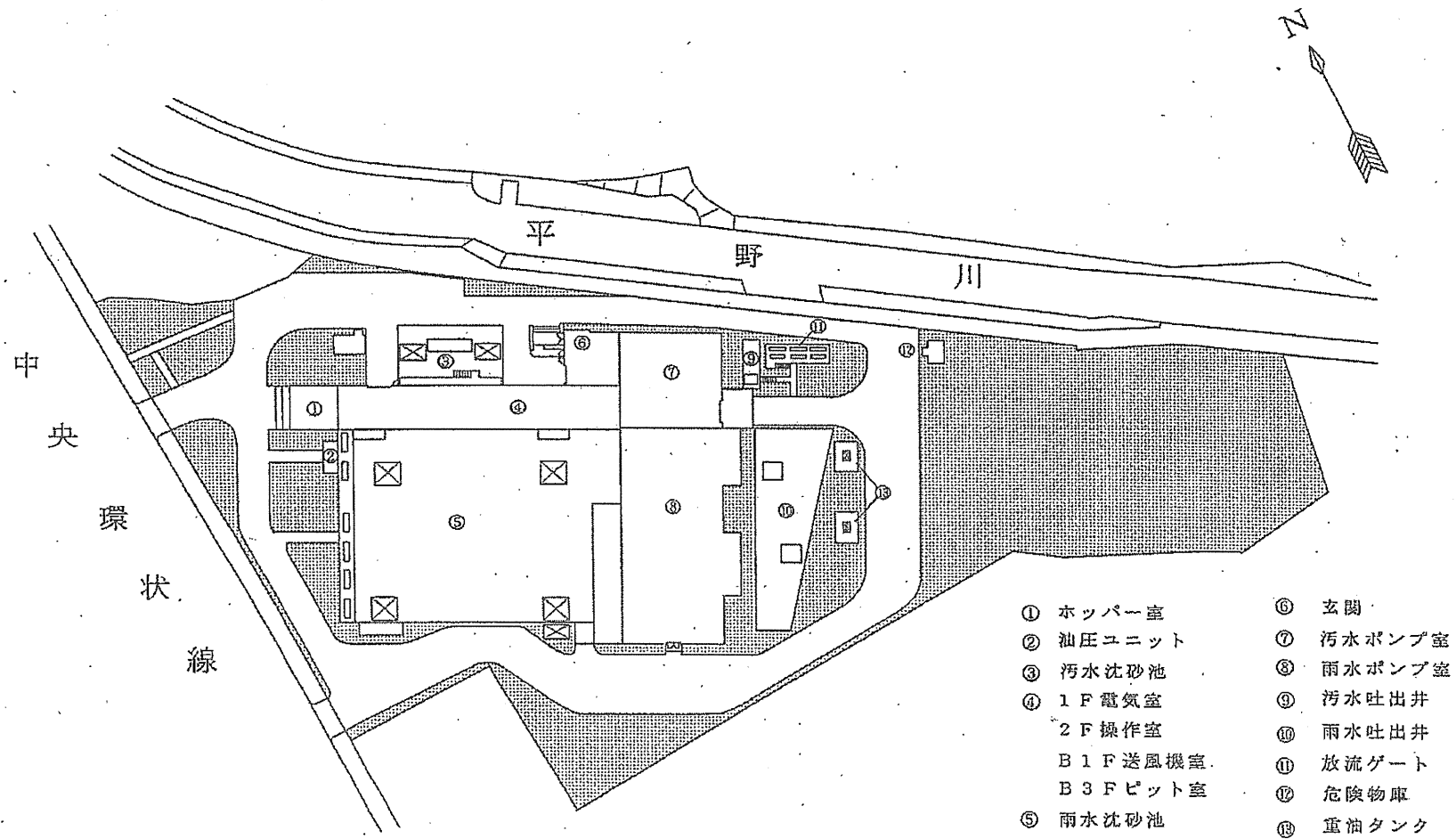
- ① 放流ゲート
- ② 汚水流量計
- ③ 汚水吐出井
- ④ 雨水吐出井
- ⑤ ポンプ室
- ⑥ 操作室 (2 F)
電気室 (1 F)
- ⑦ 倉庫
- ⑧ 東大阪市ゲート
- ⑨ 重油タンク
- ⑩ 汚水沈砂池
- ⑪ ビット室
- ⑫ 雨水沈砂池
- ⑬ ファン室
- ⑭ 資料庫
- ⑮ 汚水流入ゲート
- ⑯ 油圧ユニット
- ⑰ ホッパー室
- ⑱ 雨水流入ゲート
- ⑲ 倉庫
- ⑳ 危険物庫

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

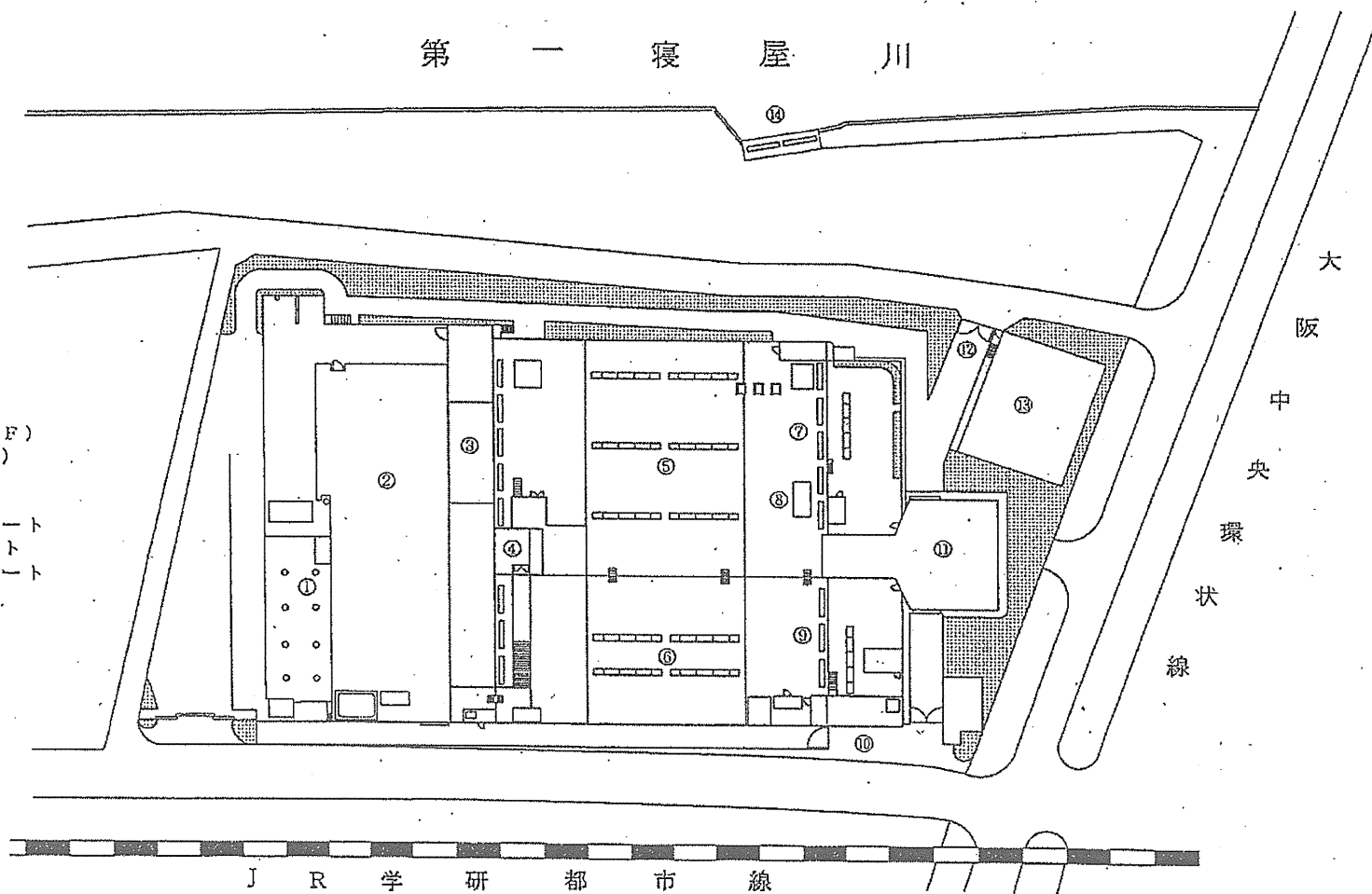


寺島ポンプ場

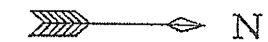
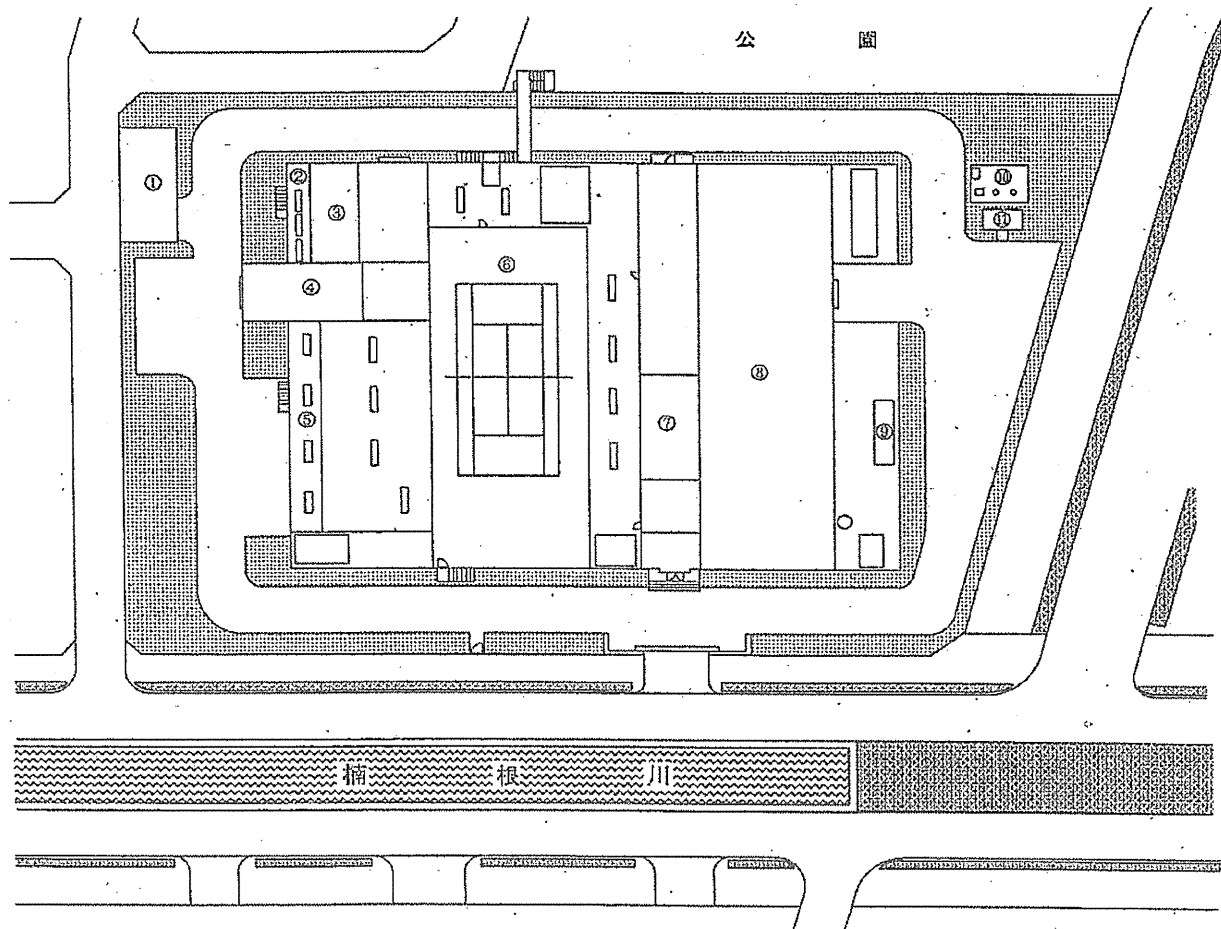


第一寝屋川

- 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

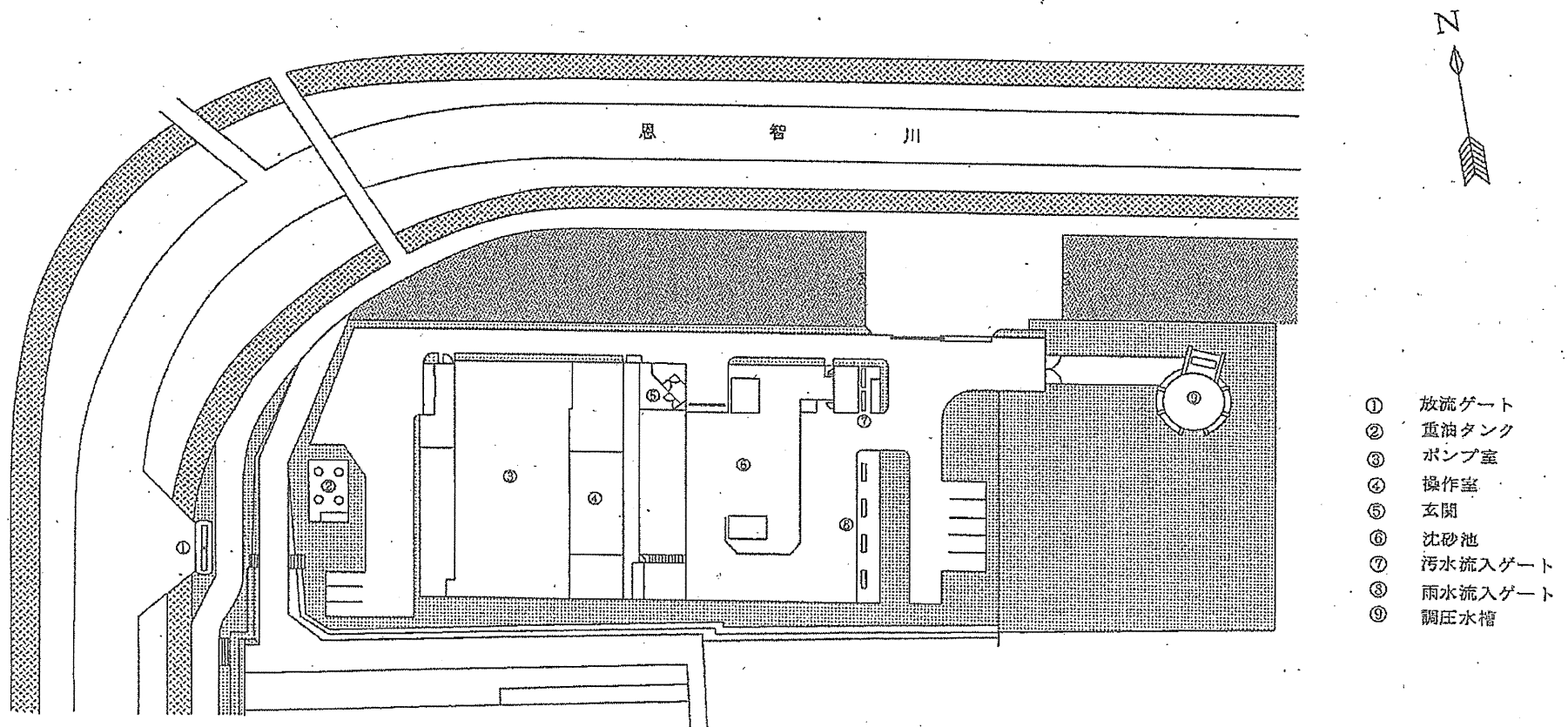


小阪合ポンプ場

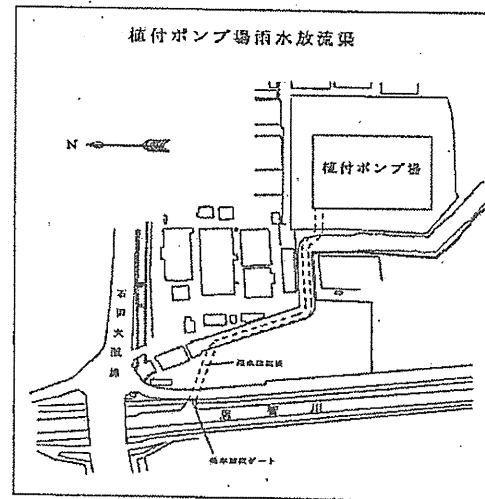


- ① テニスコート用駐車場
- ② 汚水流入ゲート
- ③ 油圧ユニット室
- ④ ホッパー室
- ⑤ 雨水流入ゲート
- ⑥ テニスコート
- ⑦ 操作室 (2 F)
電気室 (1 F)
- ⑧ ポンプ室
- ⑨ 放流ゲート
- ⑩ 重油タンク
- ⑪ 危険物庫

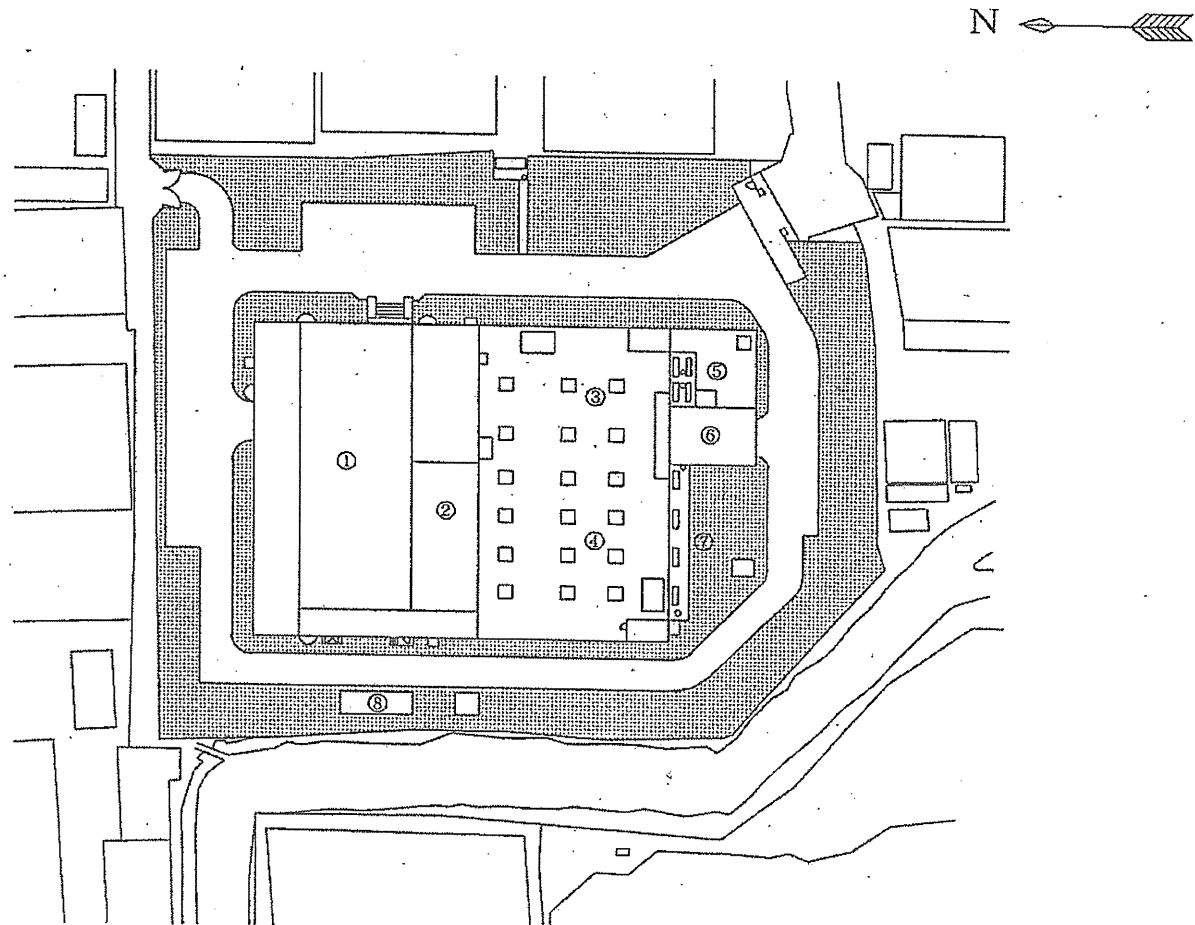
新池島ポンプ場



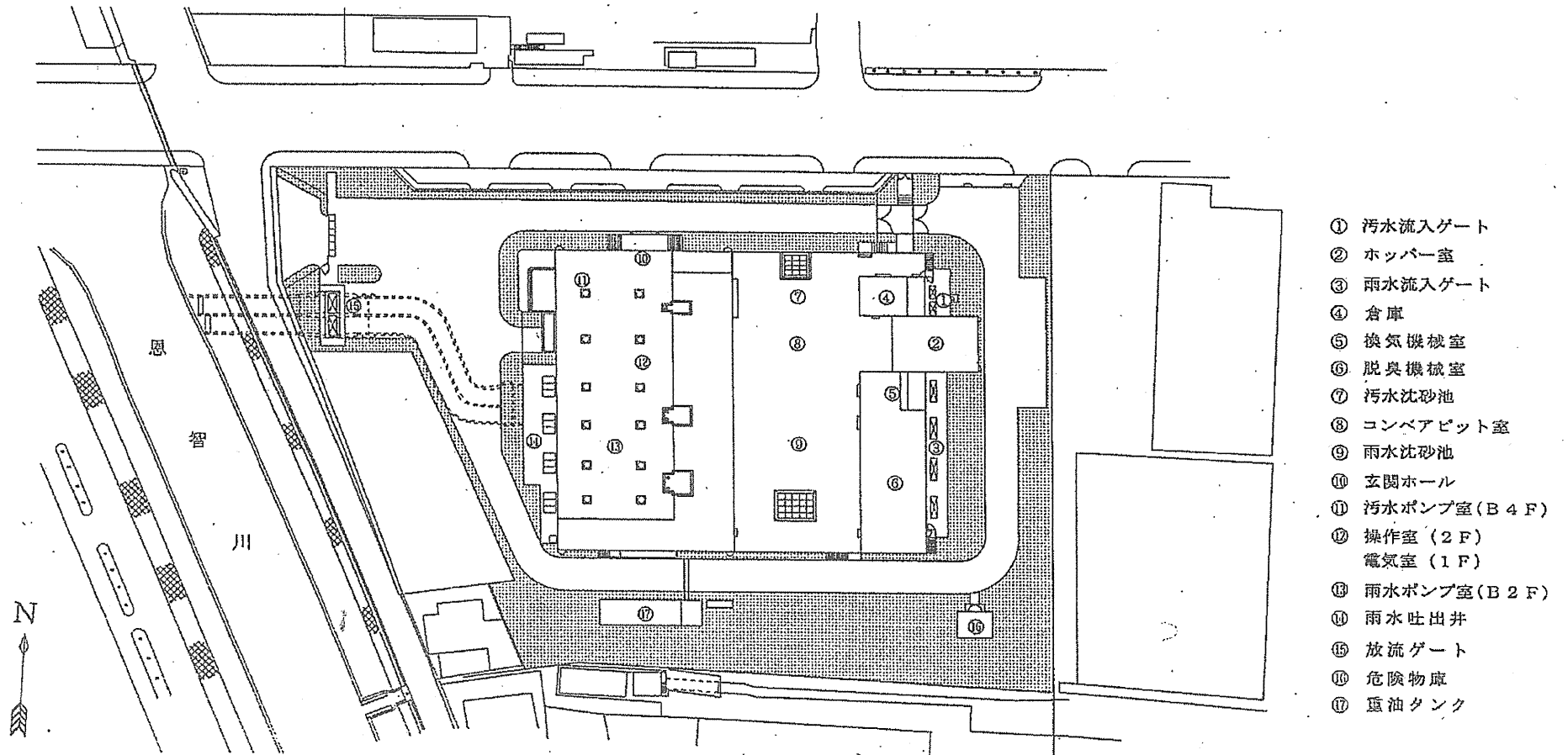
植付ポンプ場



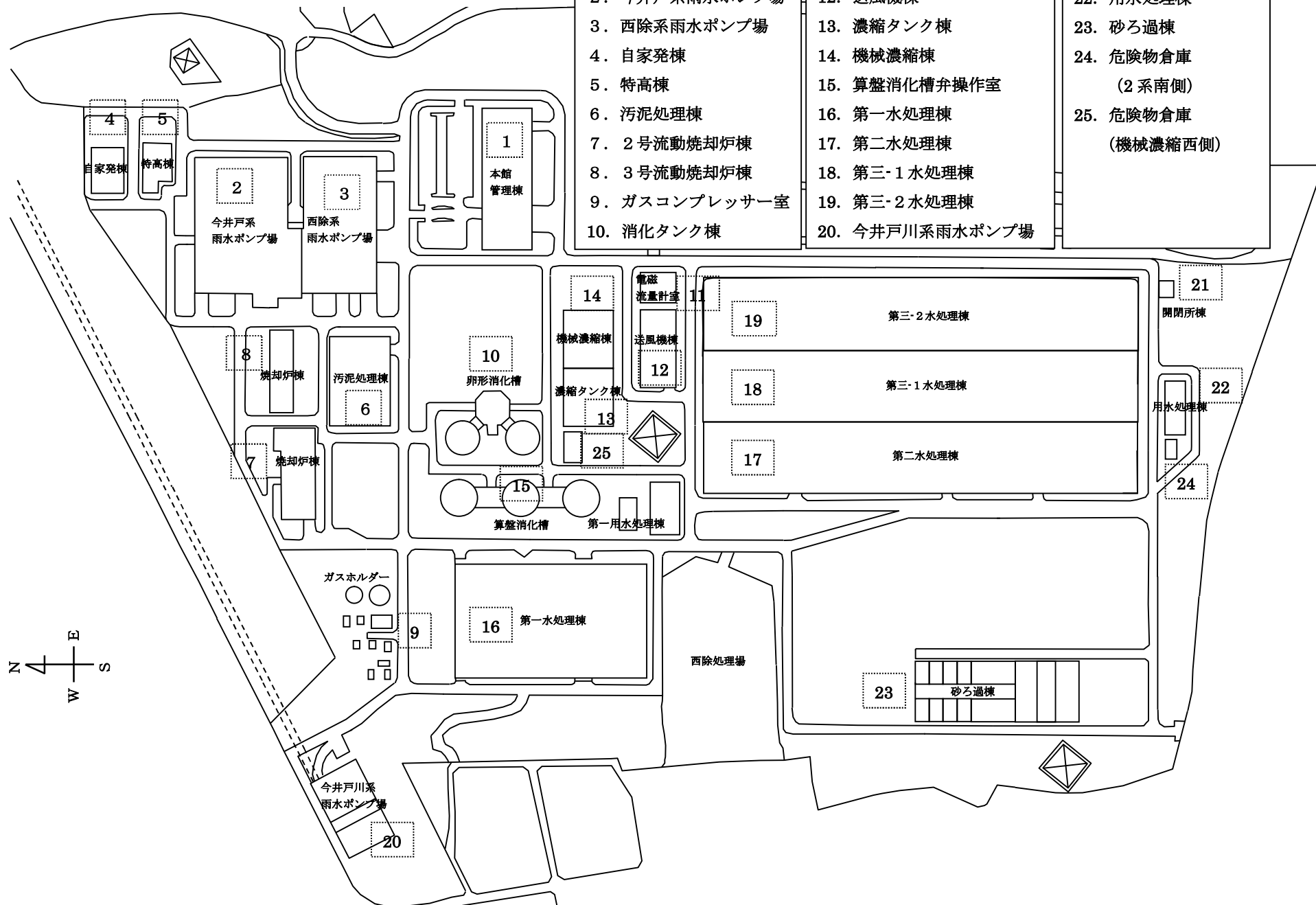
① ポンプ室	⑤ 汚水流入ゲート
② 操作室	⑥ ホッパー室
③ 汚水沈砂池	⑦ 雨水流入ゲート
④ 雨水沈砂池	⑧ 重油タンク



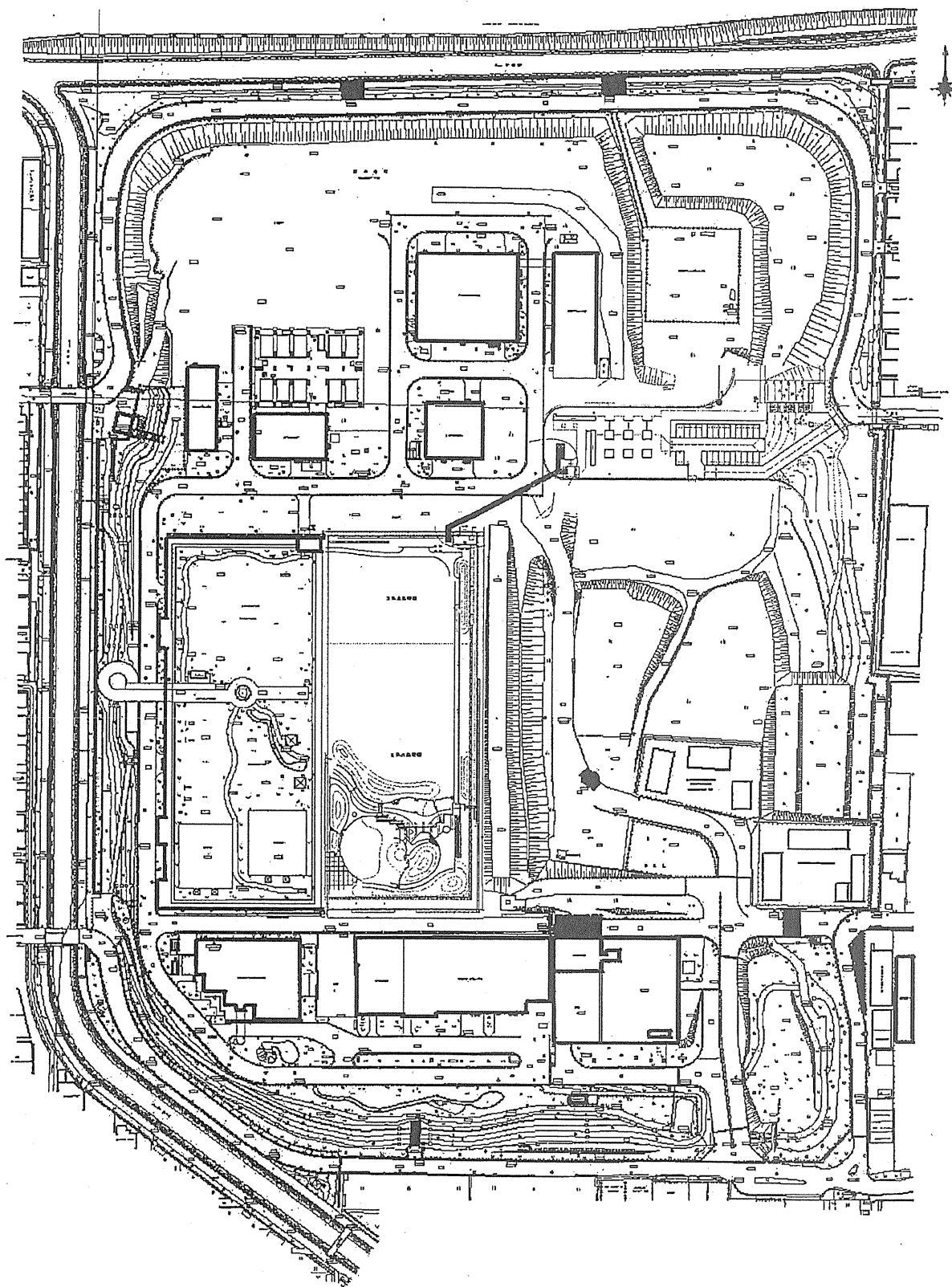
深野ポンプ場



今池水みらいセンター 平面図

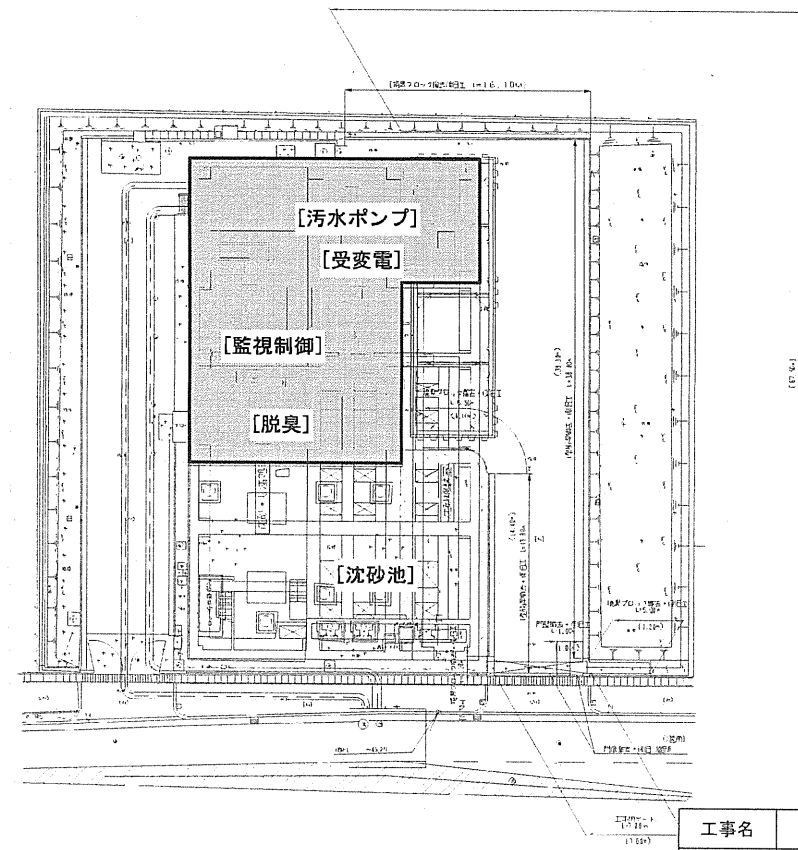


大井水みらいセンター平面図



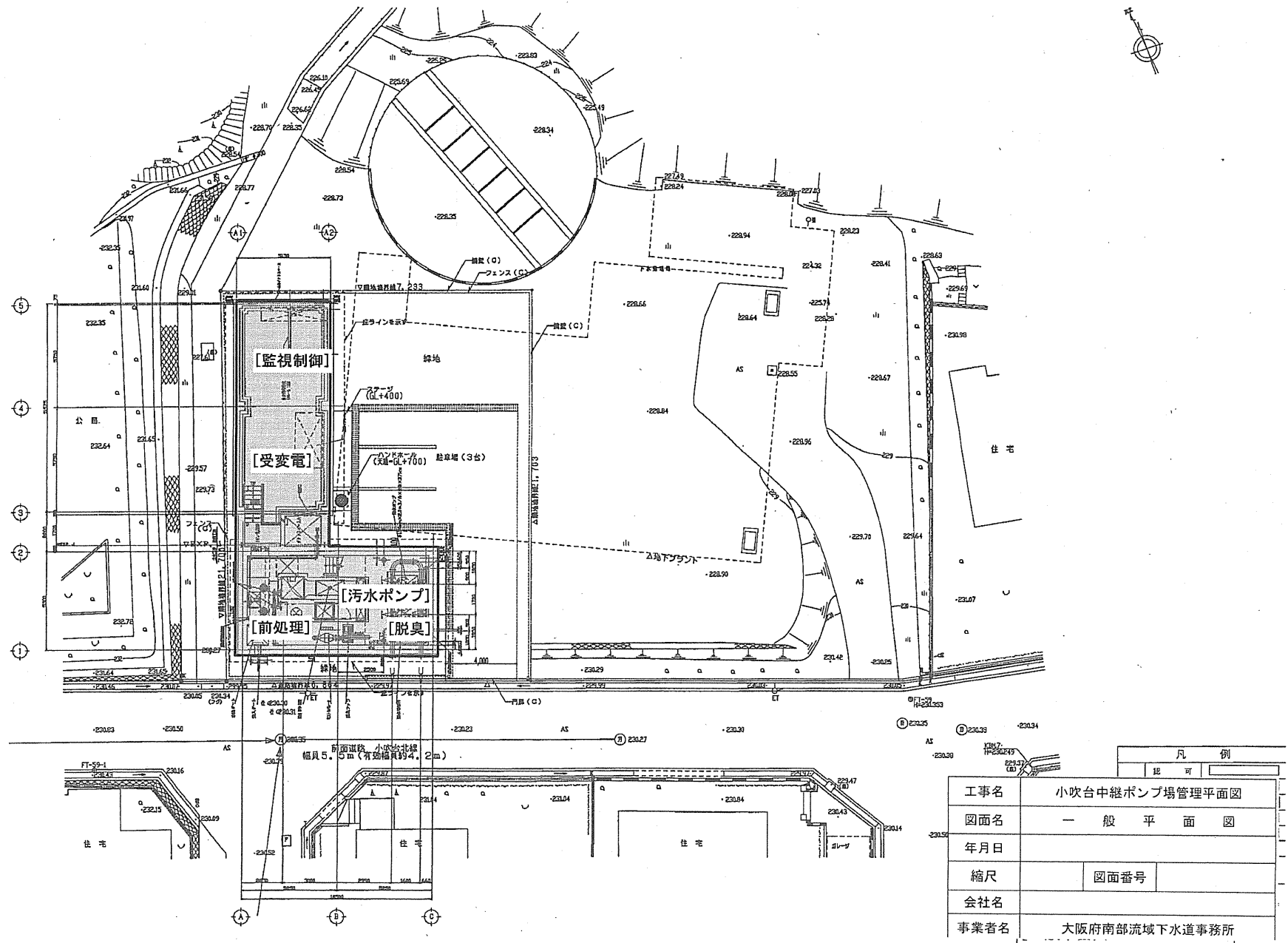


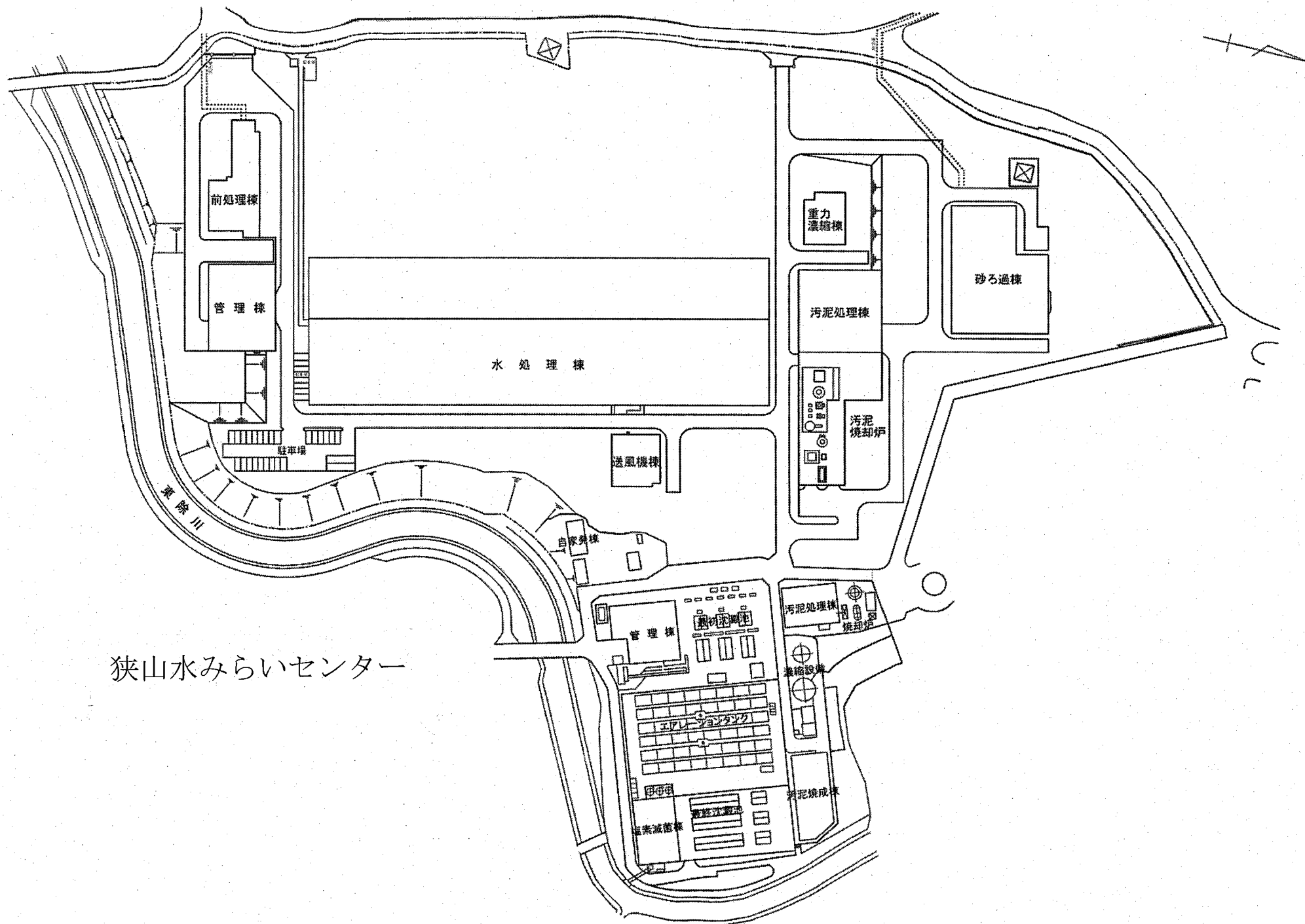
川面中継ポンプ場一般平面図



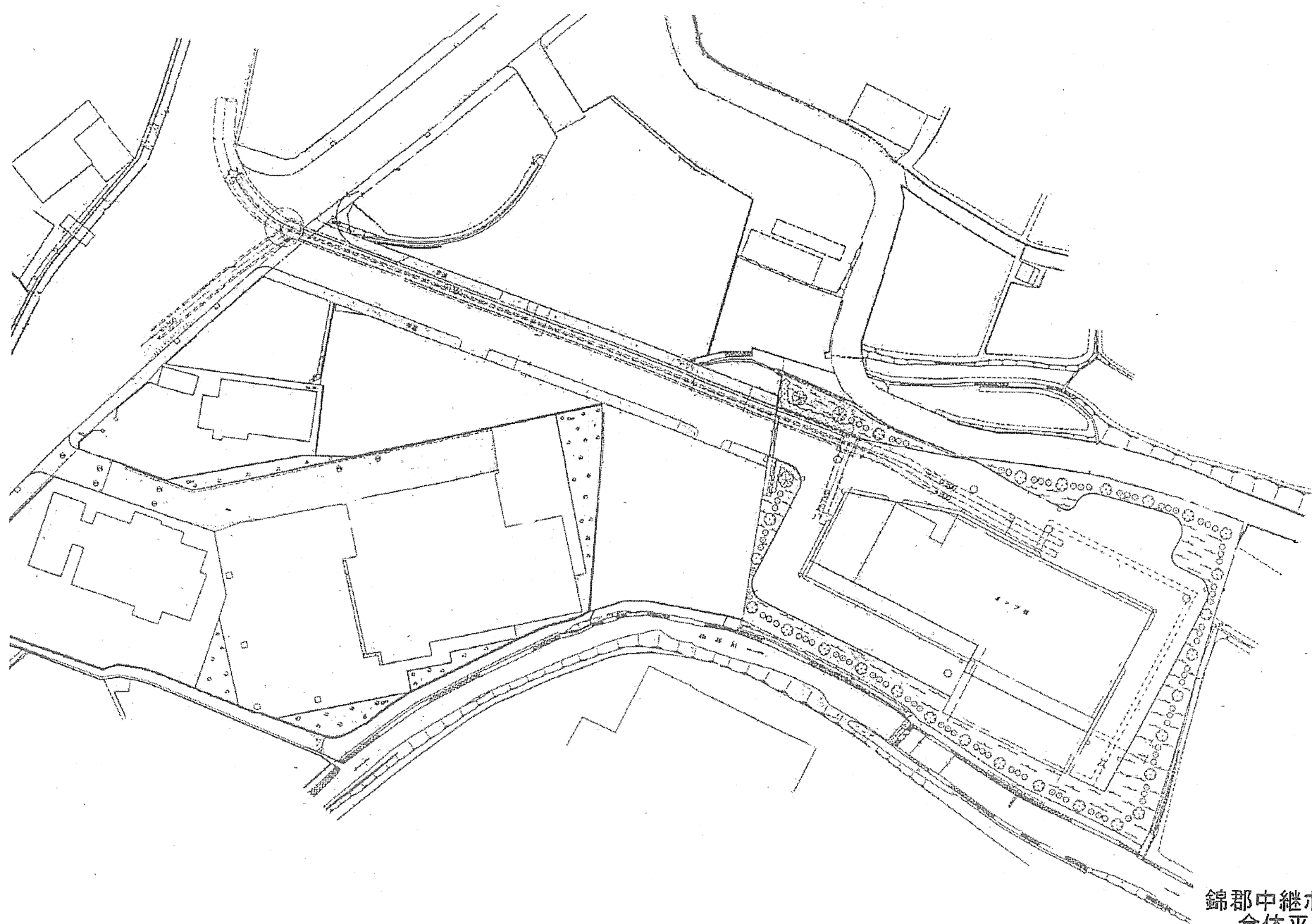
工事名	川面中継ポンプ場管理平面図		
図面名	一般平面図		
年月日			
縮尺		図面番号	
会社名			
事業者名	大阪府南部流域下水道事務所		

小吹台中継ポンプ場 一般平面図 1/100

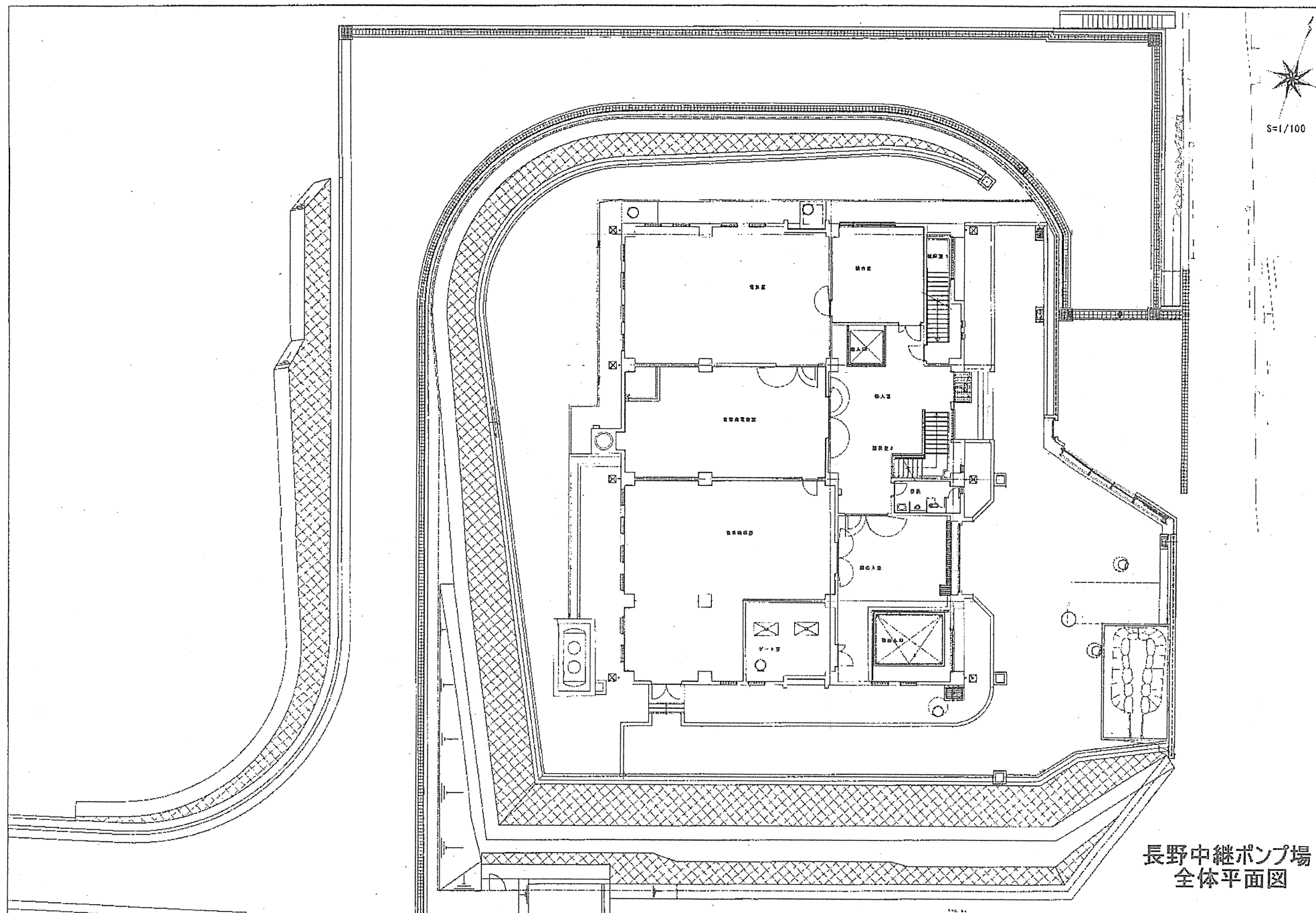




狭山水みらいセンター



錦郡中継ポンプ場
全体平面図

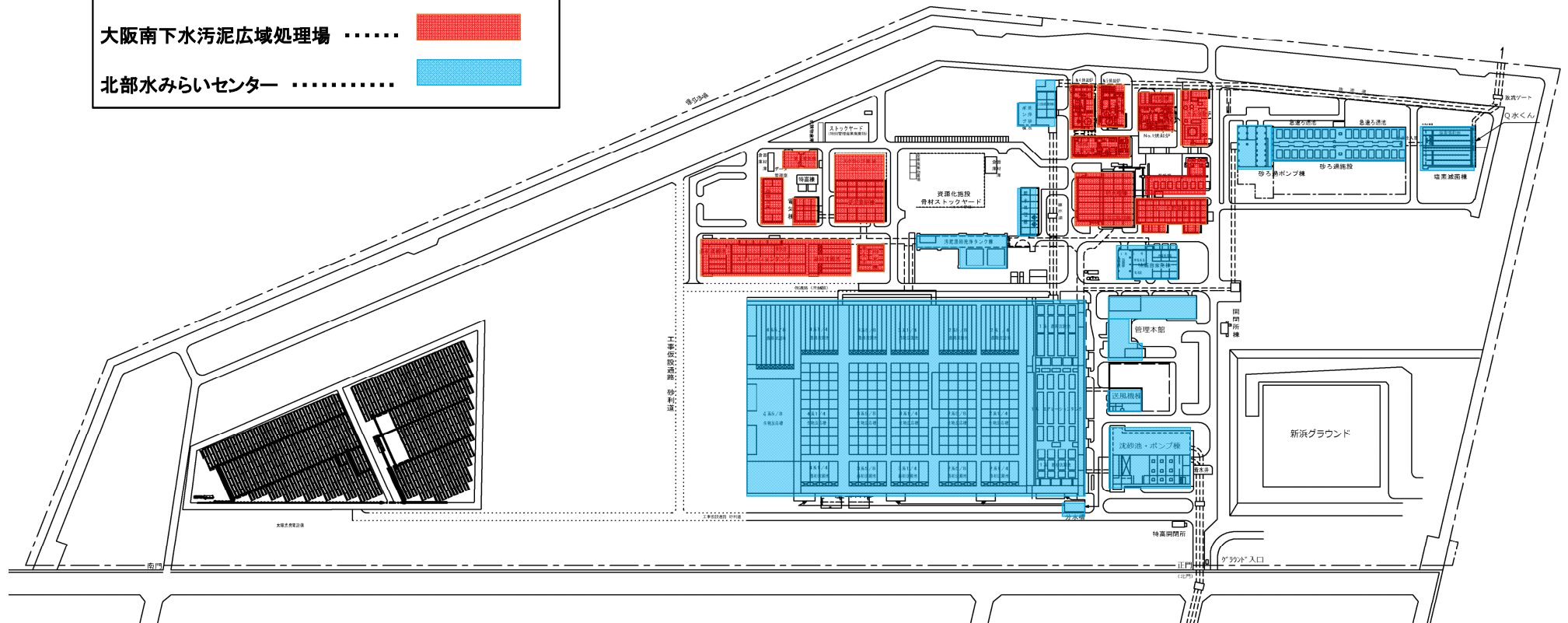


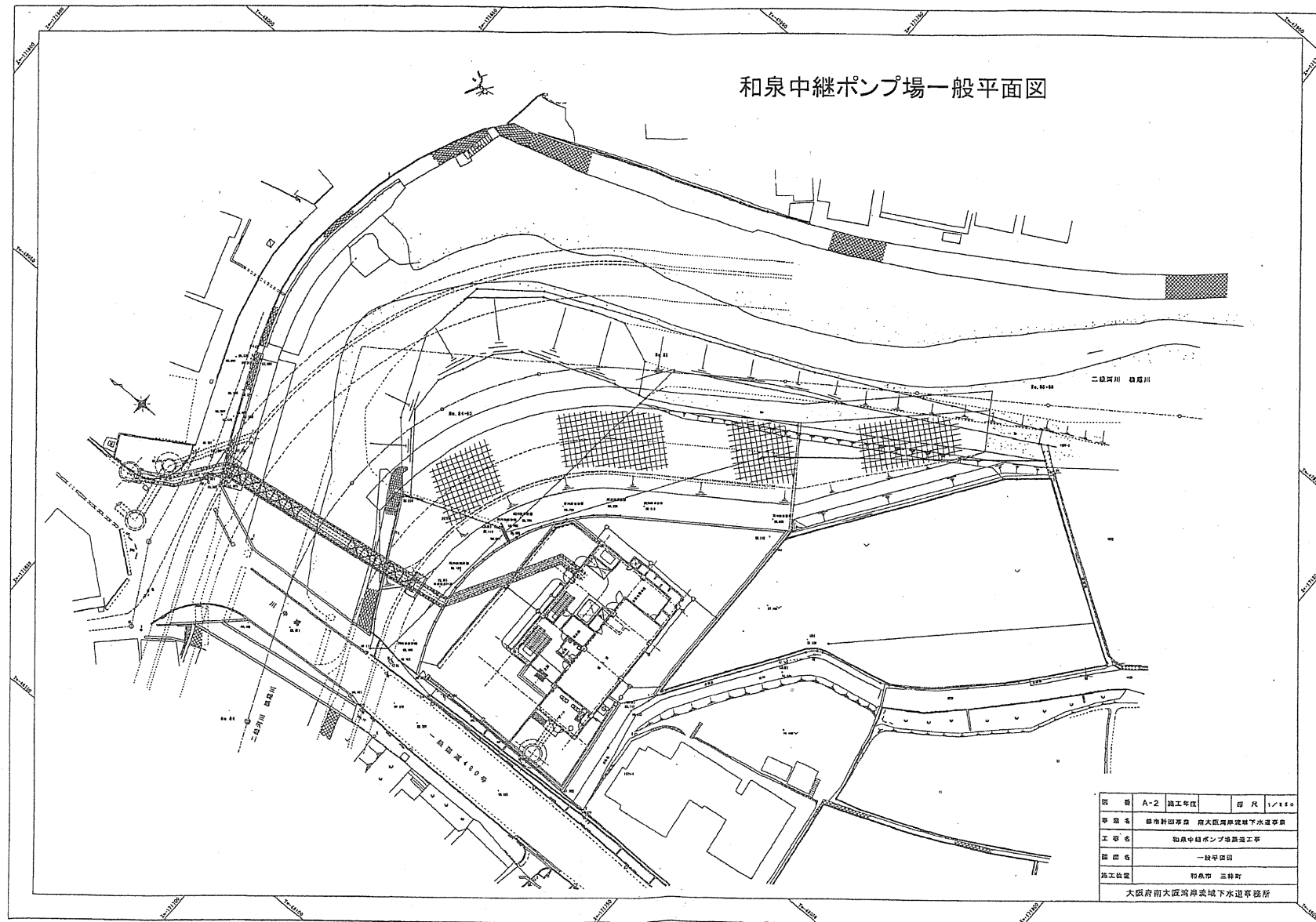
大阪府南部流域下水道事務所
湾岸北部管理センター

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

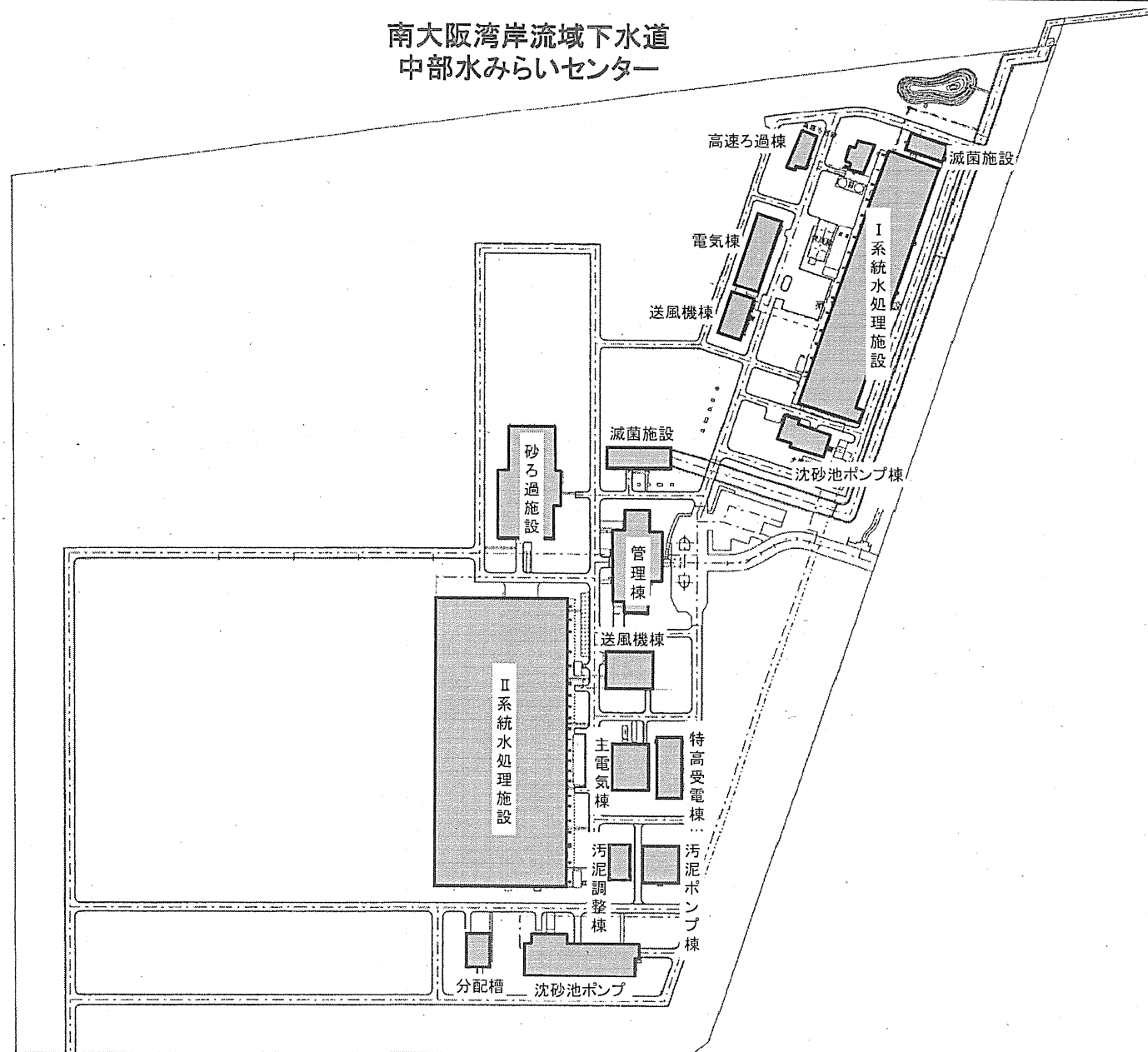
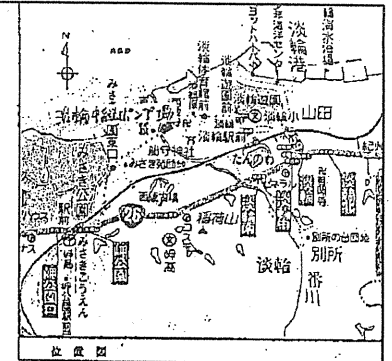
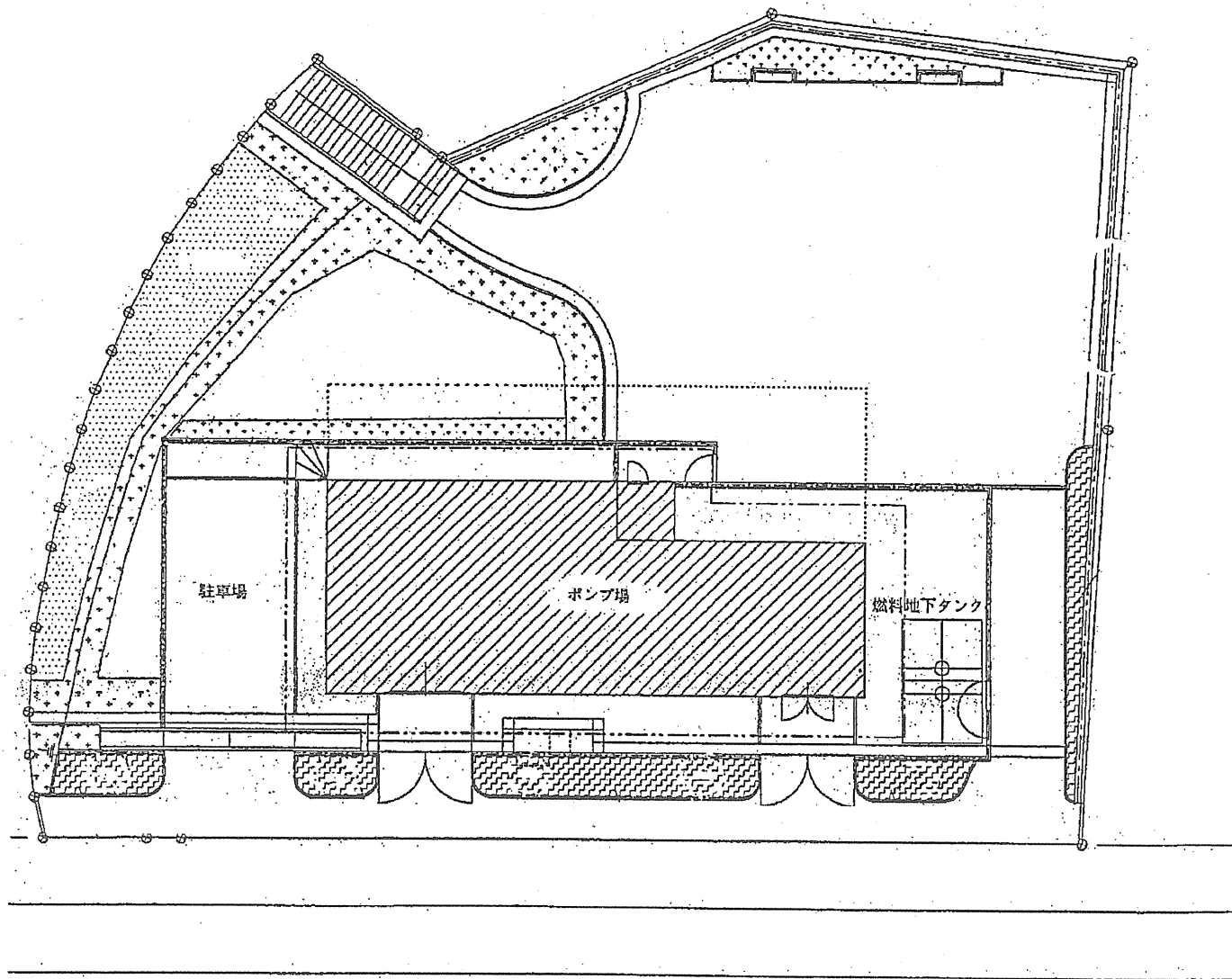
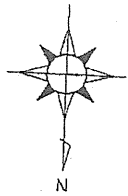


Figure 1 is a map of the study area. It shows a river (大田河) flowing from the top right towards the bottom left. A road (国道) runs parallel to the river. The archaeological site (site 1) is marked with a star and labeled '1'. Other features include a 'site 2' (site 2) and a 'site 3' (site 3). A north arrow is located in the top left corner, and a scale bar (0 to 100 meters) is in the bottom left corner.

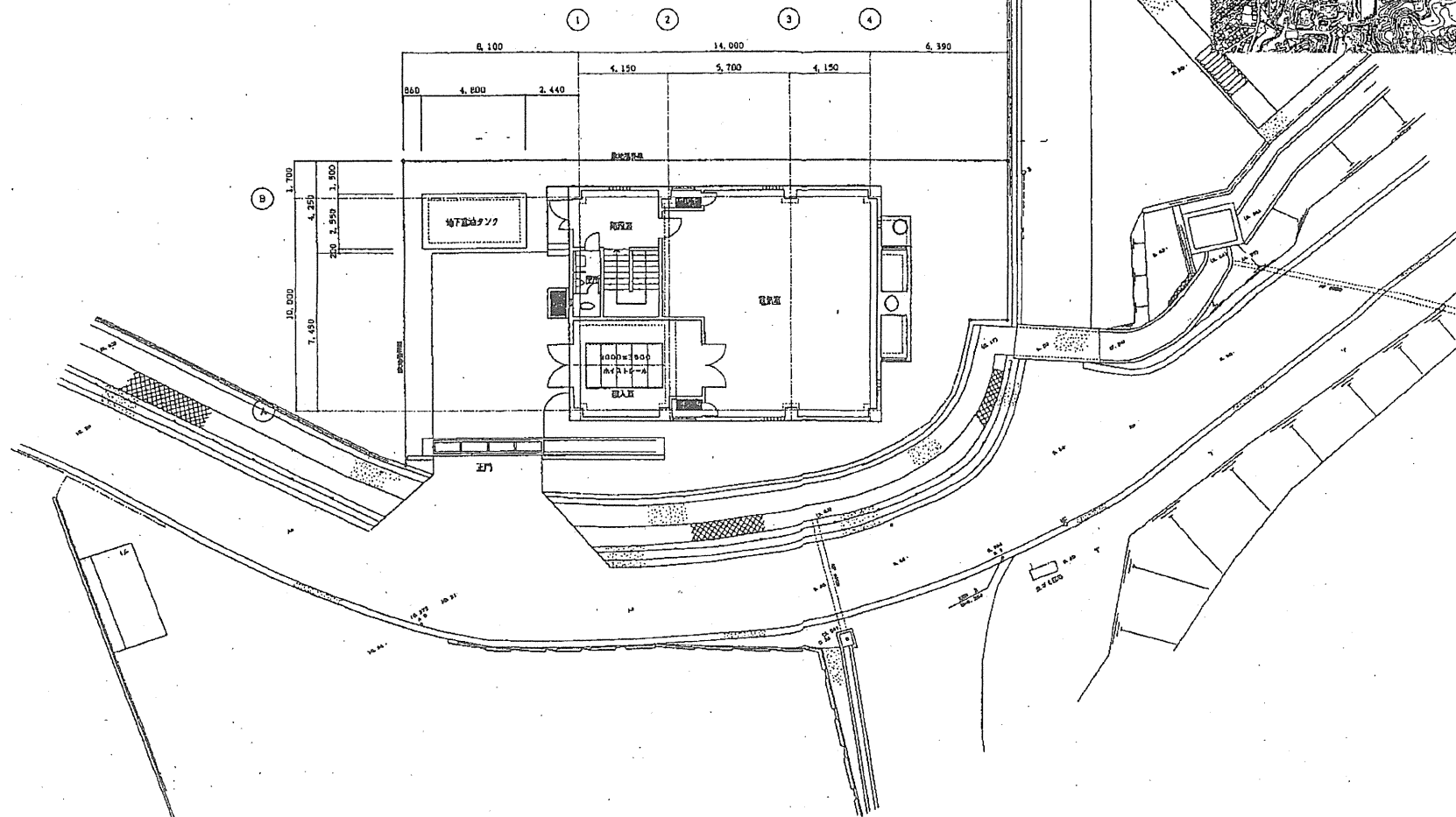


淡輪中継ポンプ場 平面図



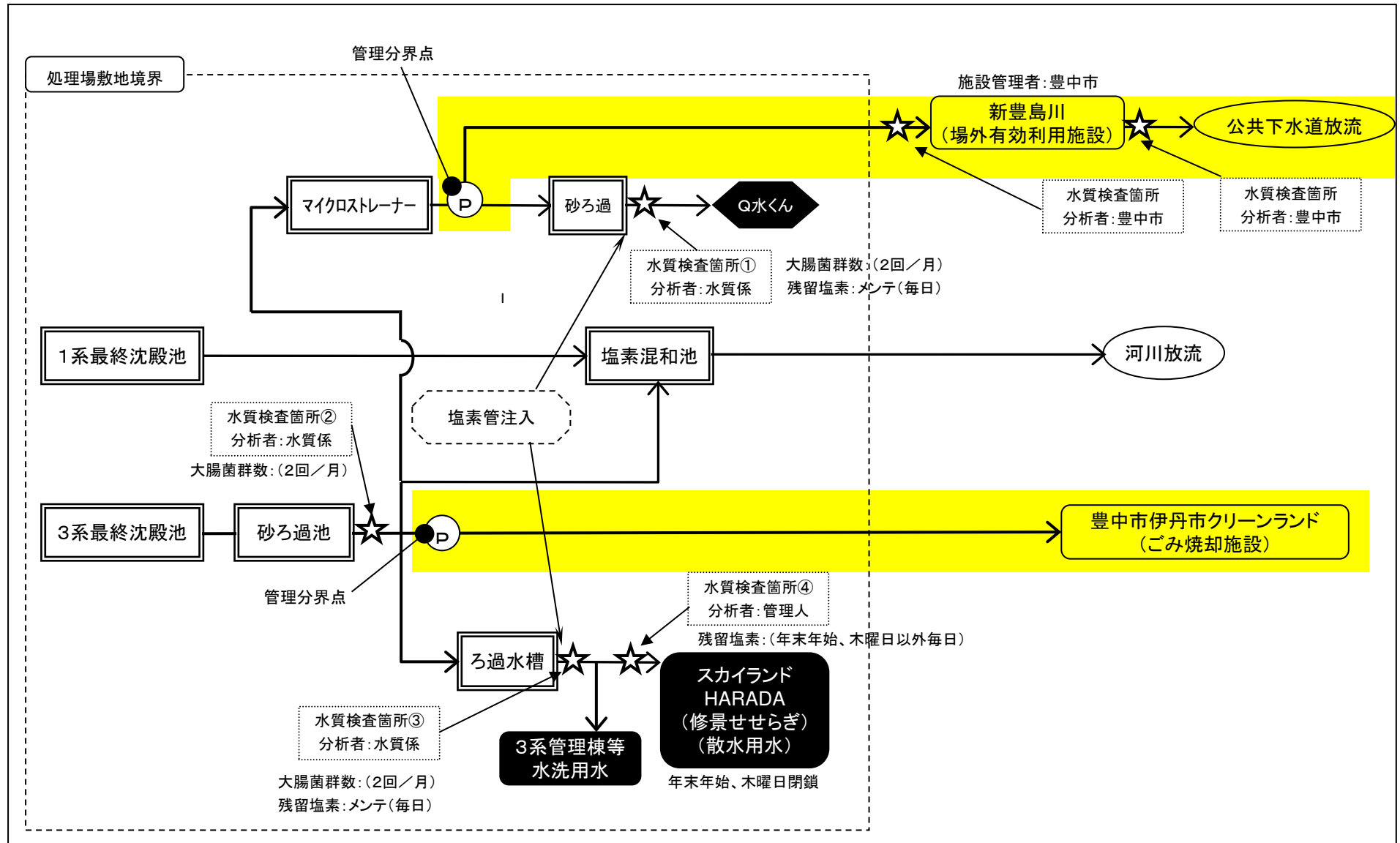


深日中継ポンプ場 平面図

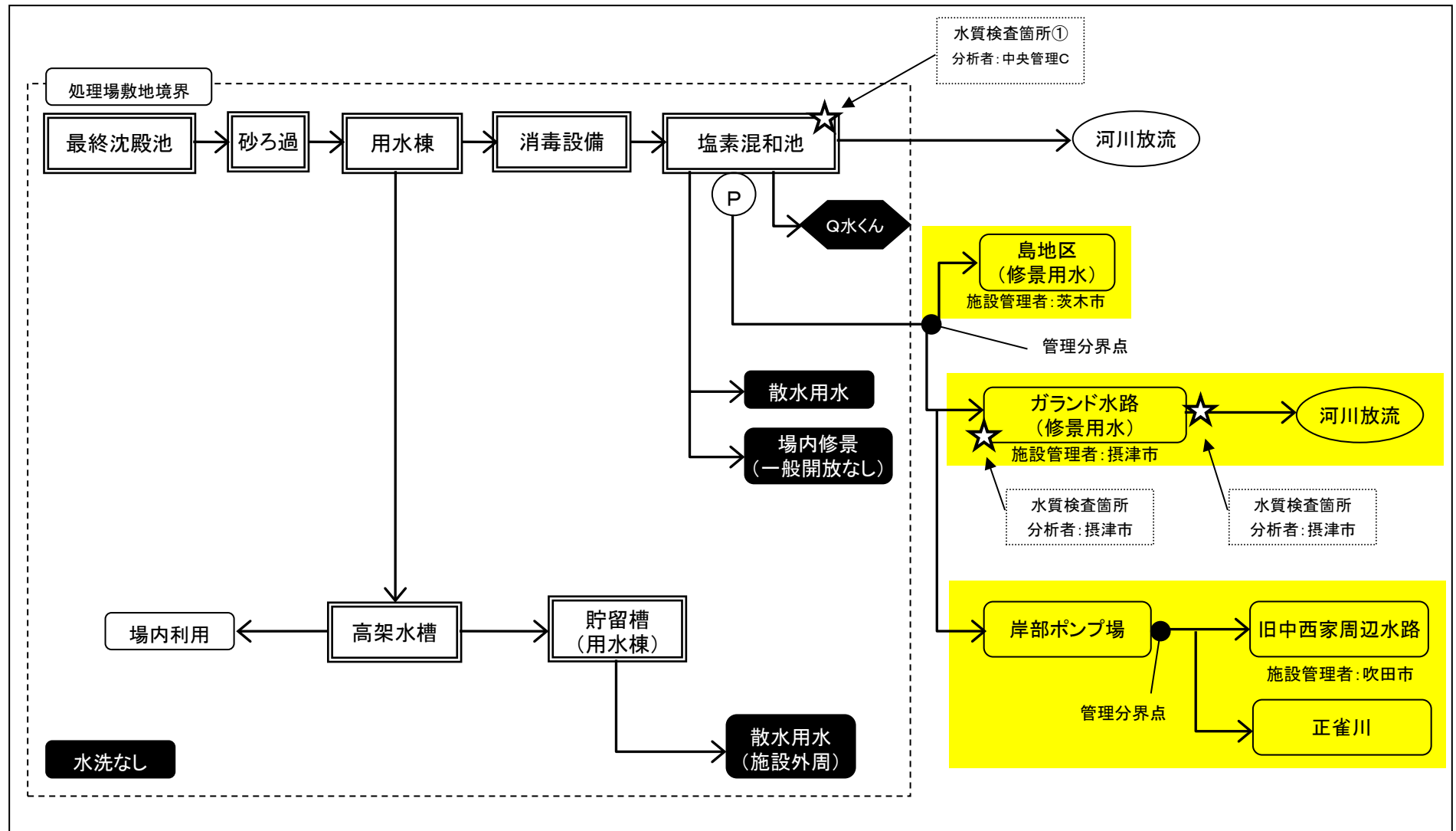


猪名川流域下水道 原田水みらいセンター

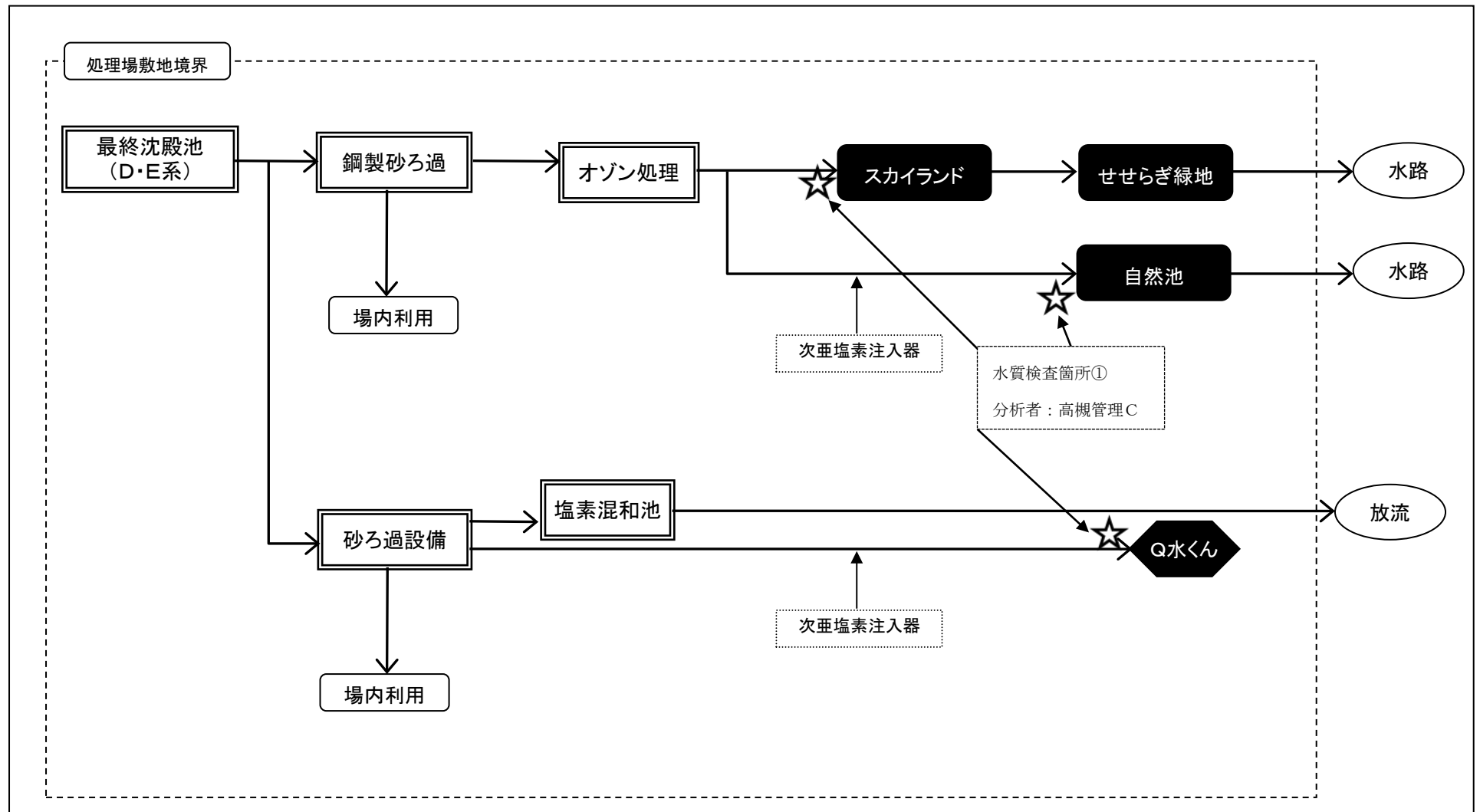
処理水有効利用フロー図



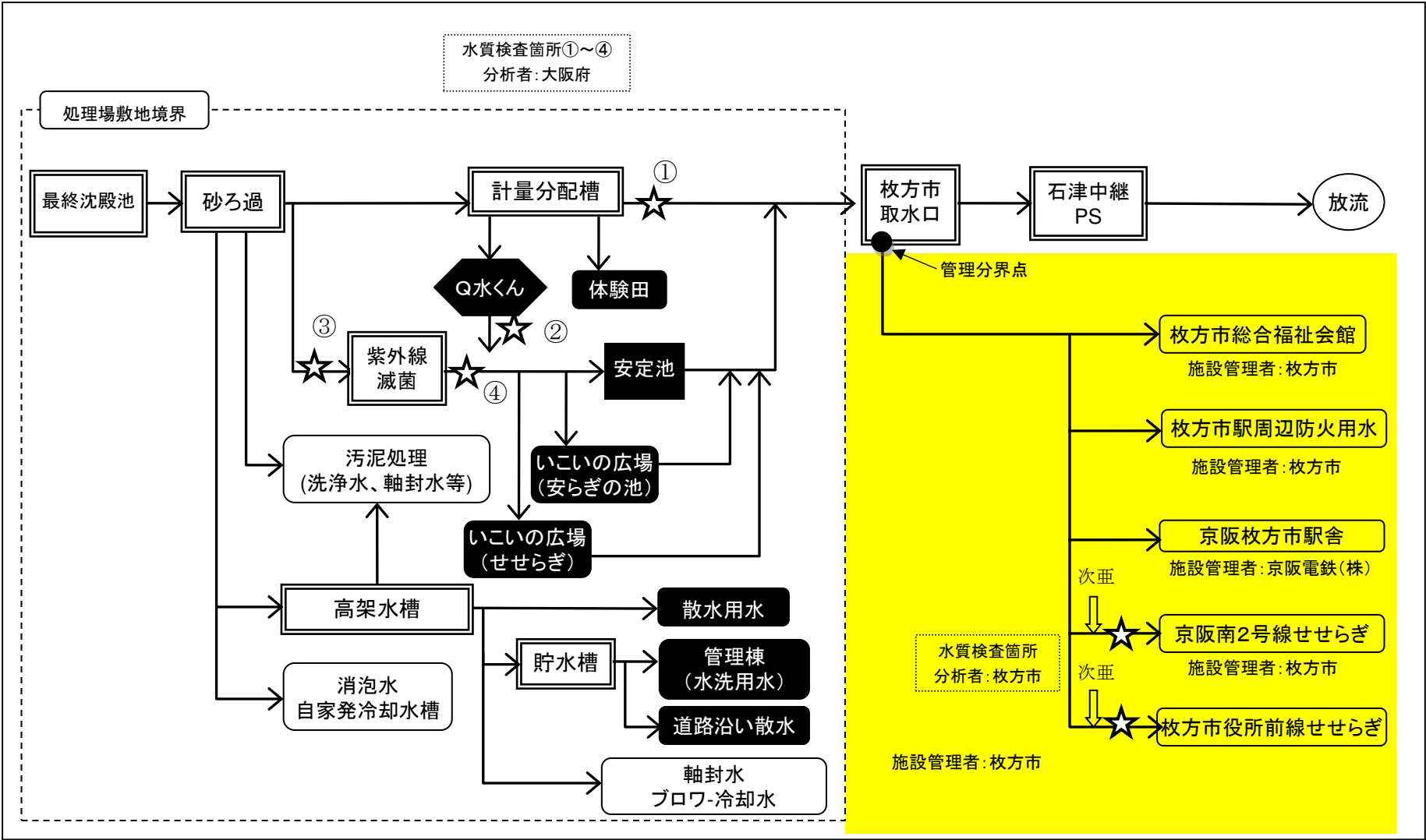
処理水有効利用フロー図



処理水有効利用フロー図

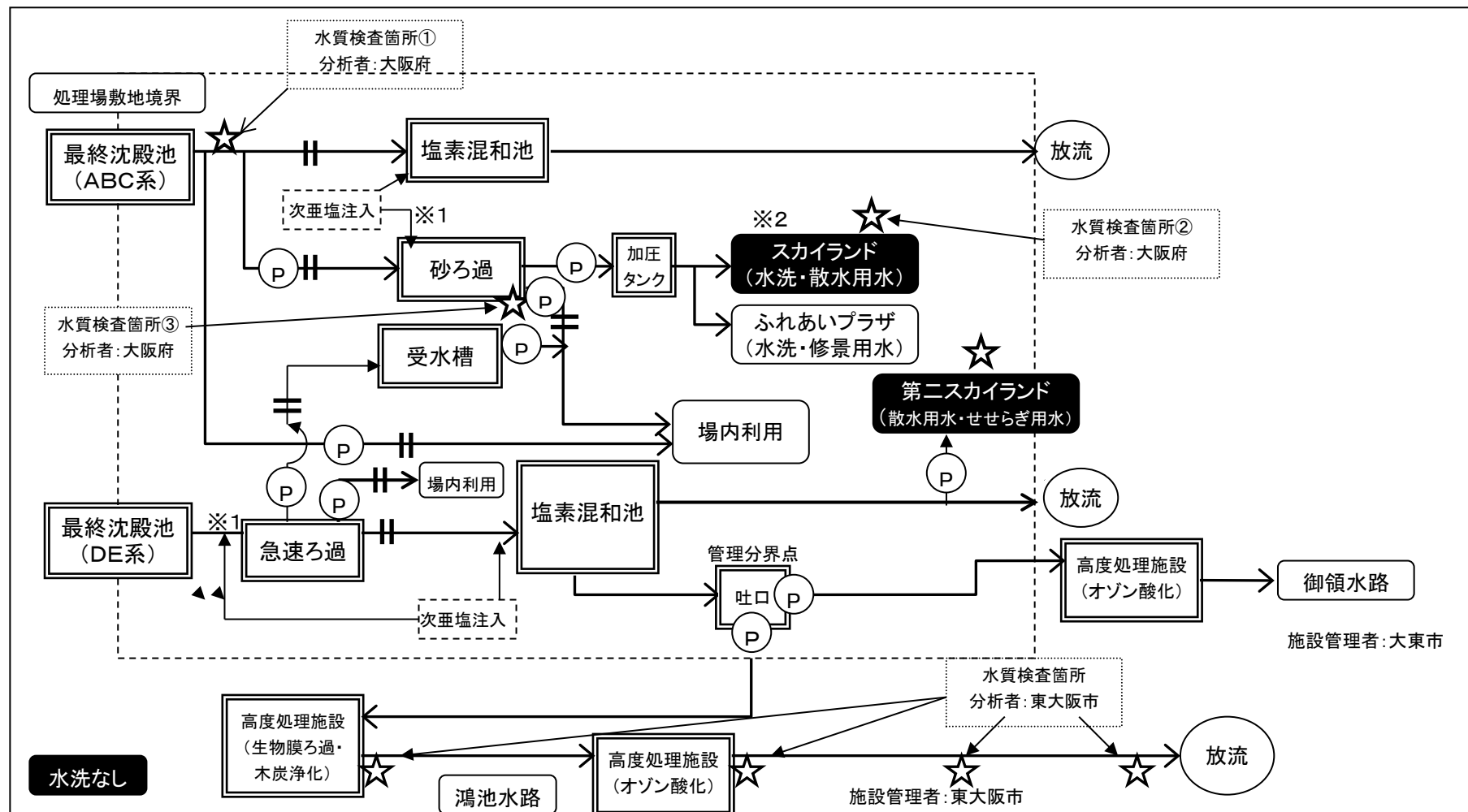


処理水有効利用フロー図



寝屋川北部流域下水道 鴻池水みらいセンター

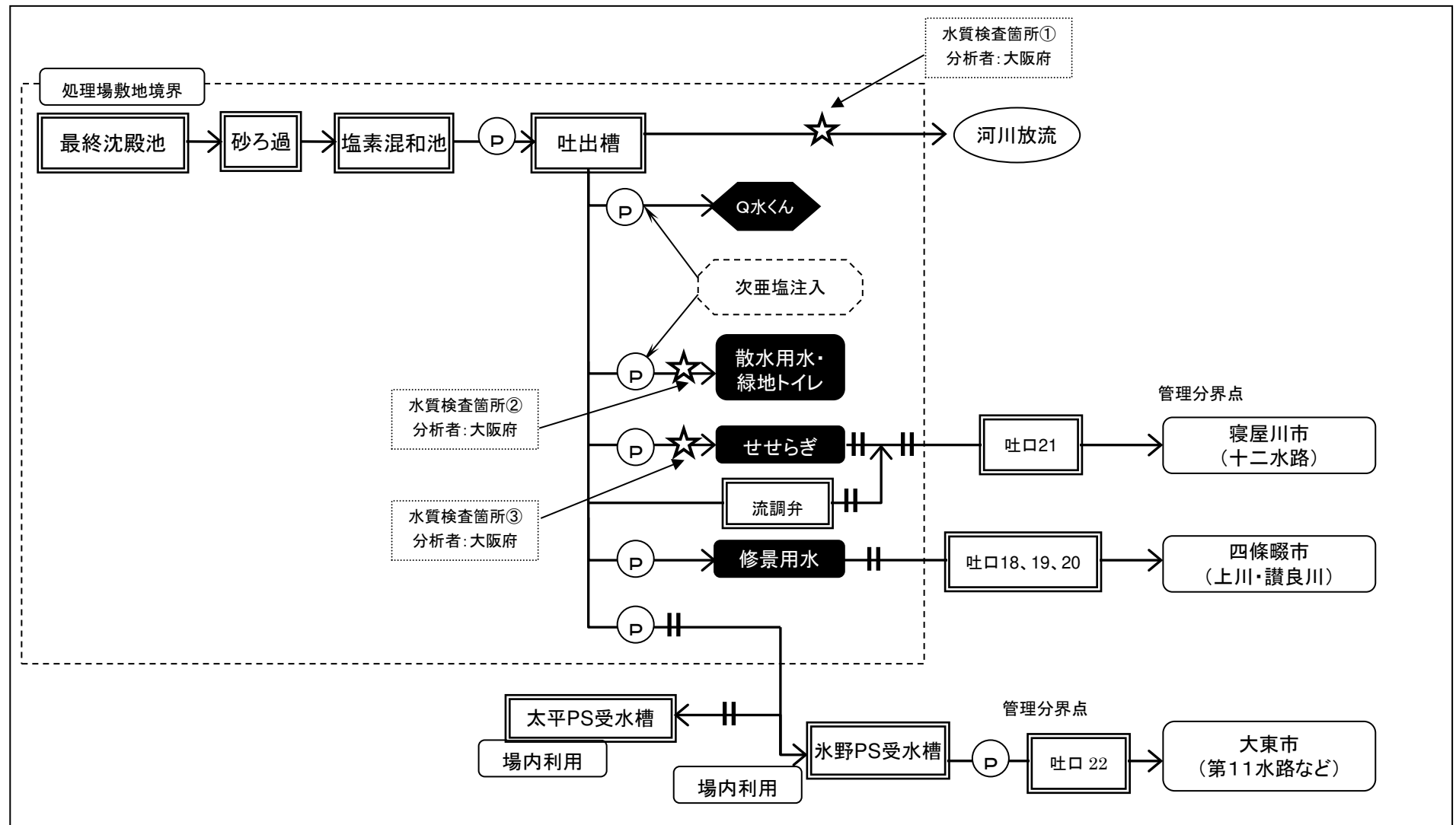
処理水有効利用フロー図



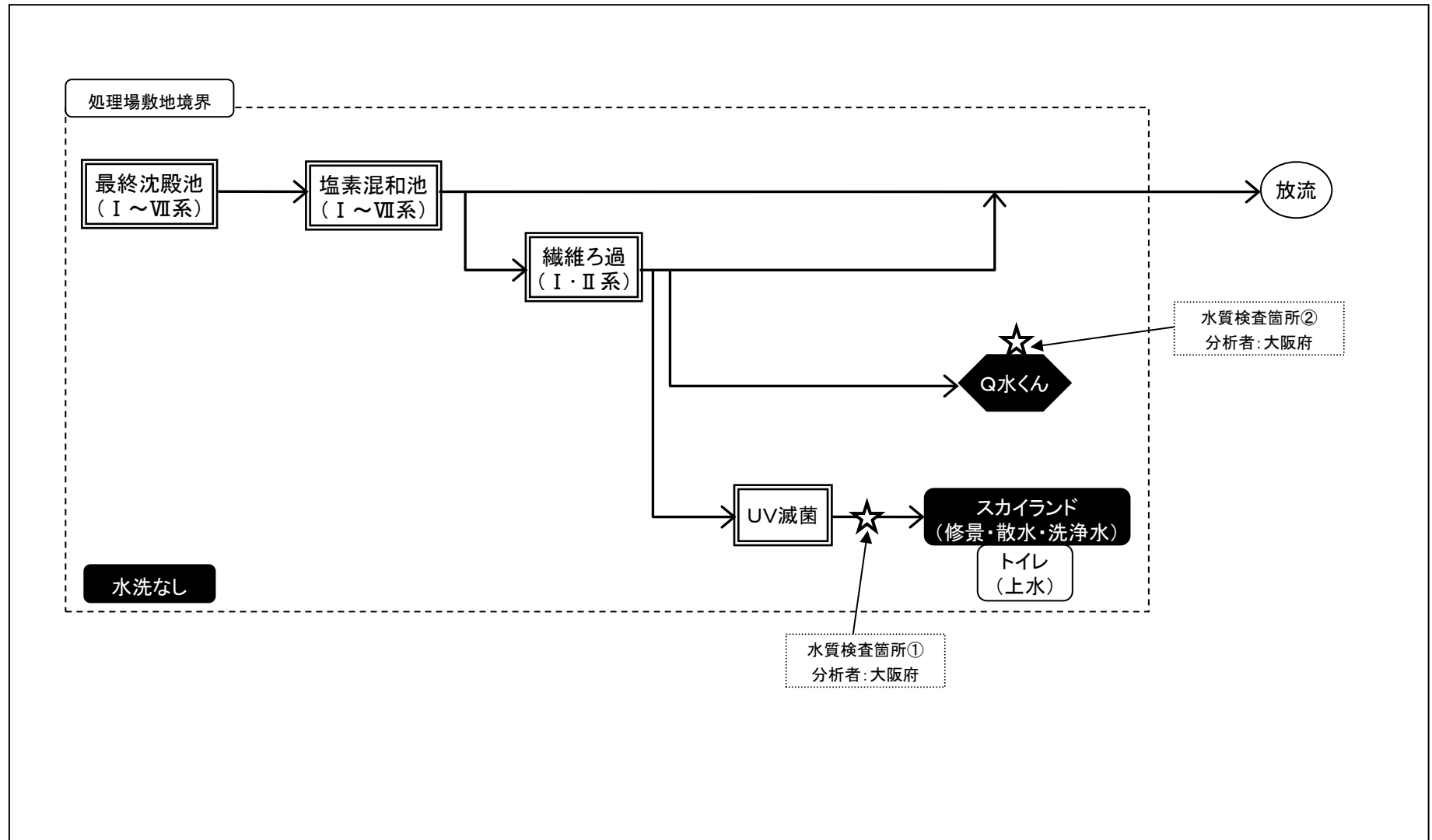
※1 ここでは砂ろ過槽内での生物繁殖を防ぐために塩素を注入 (大腸菌を対象としていない)

※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

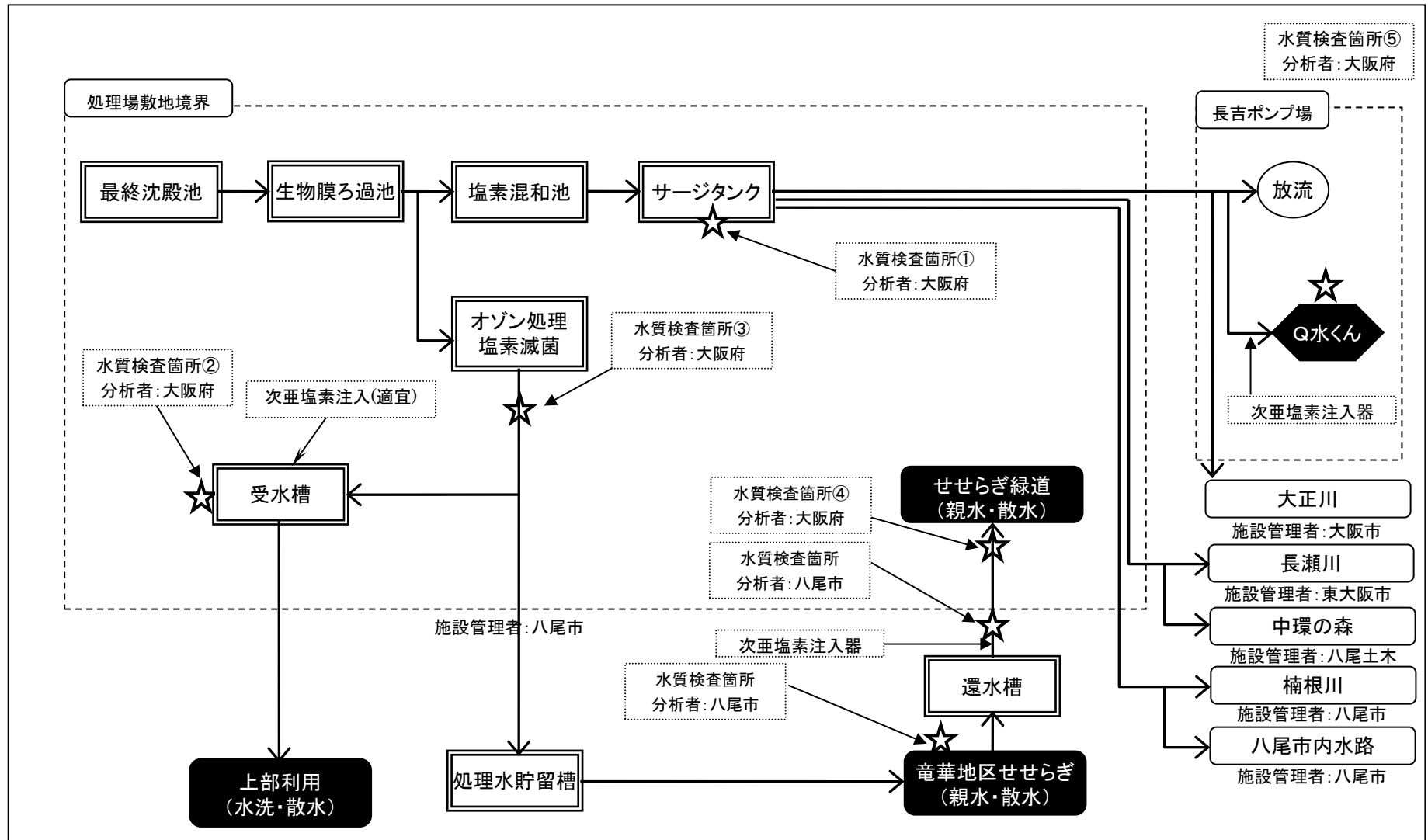


処理水有効利用フロー図

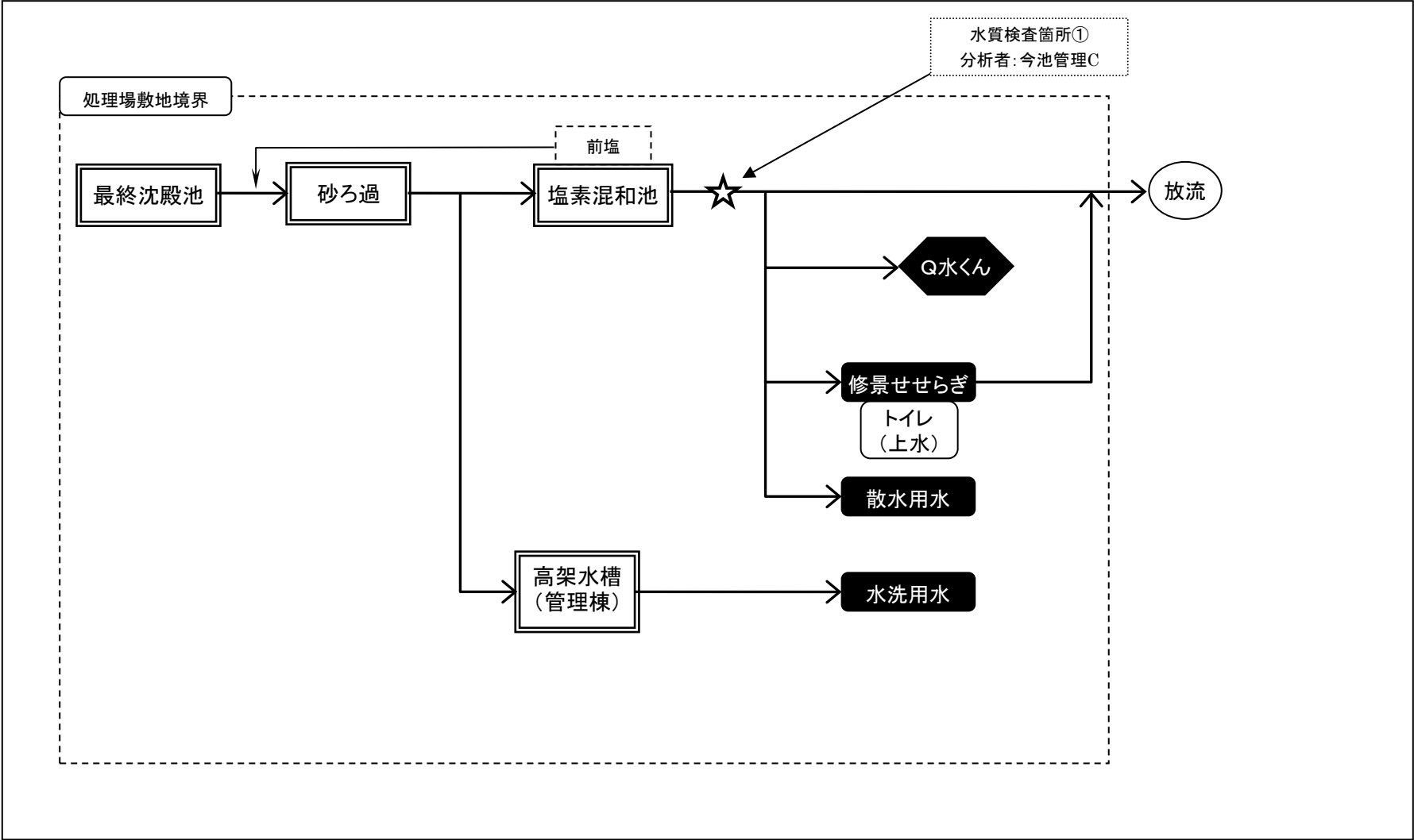


寝屋川南部流域下水道 竜華水みらいセンター

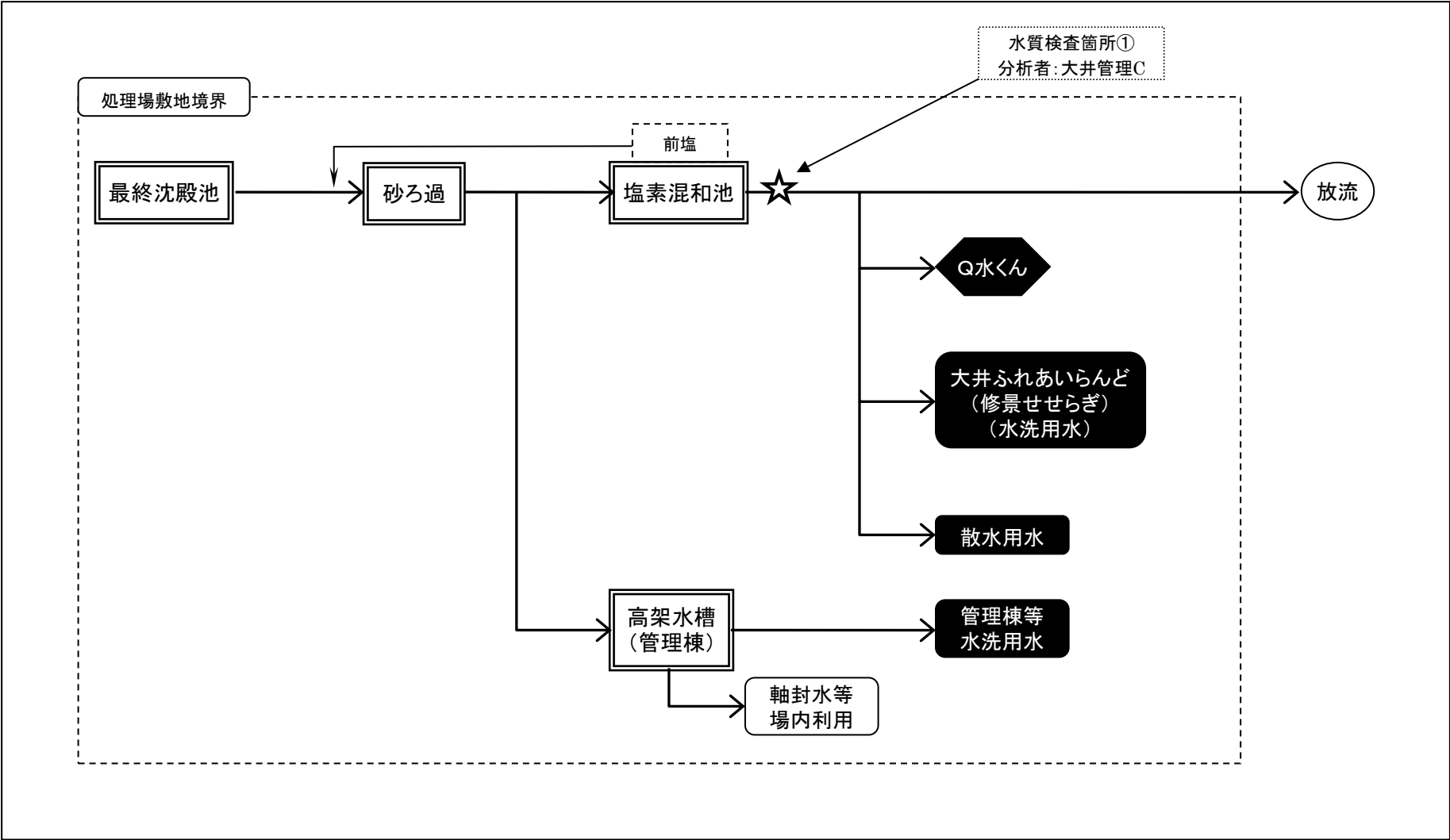
処理水有効利用フロー図



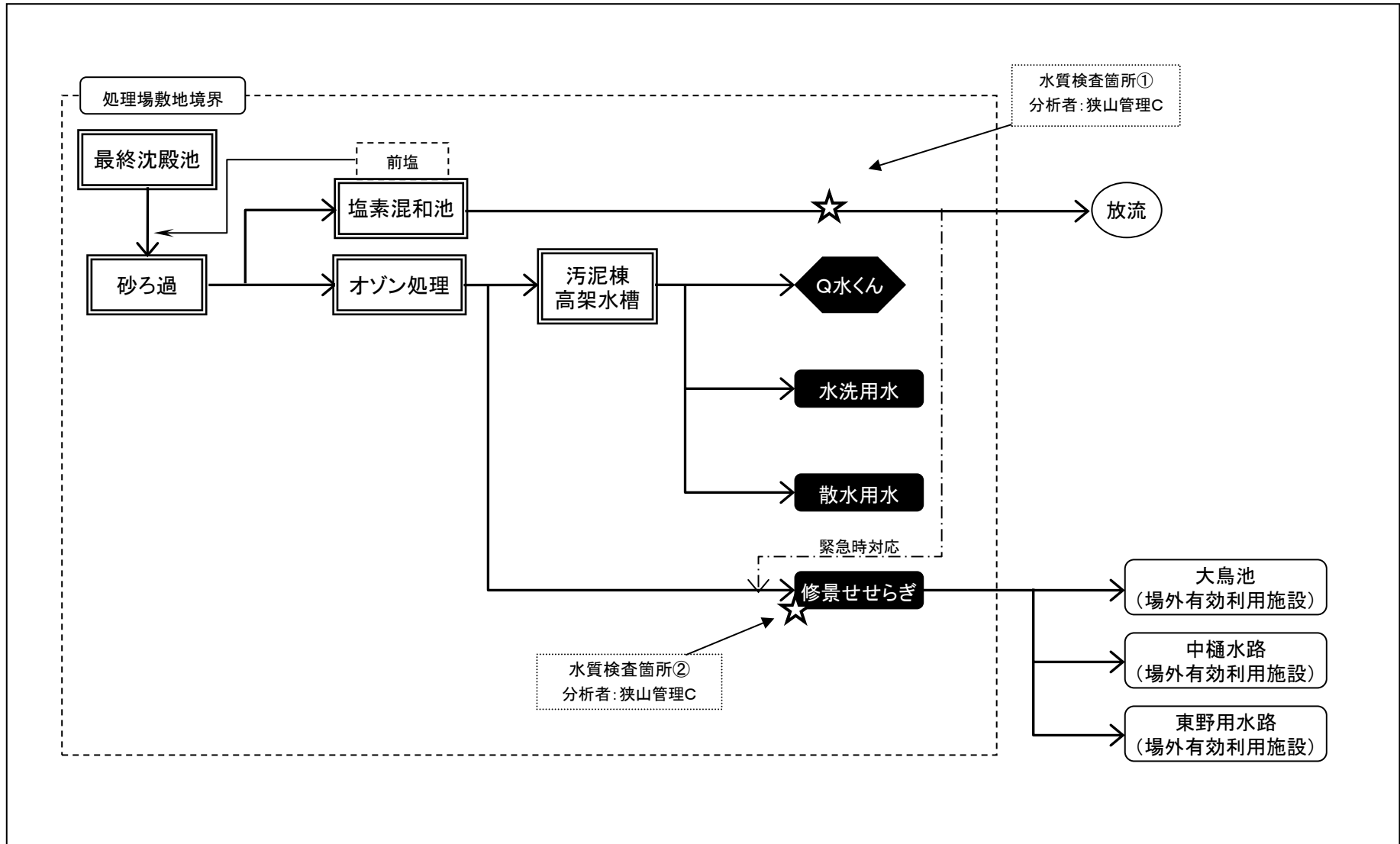
処理水有効利用フロー図



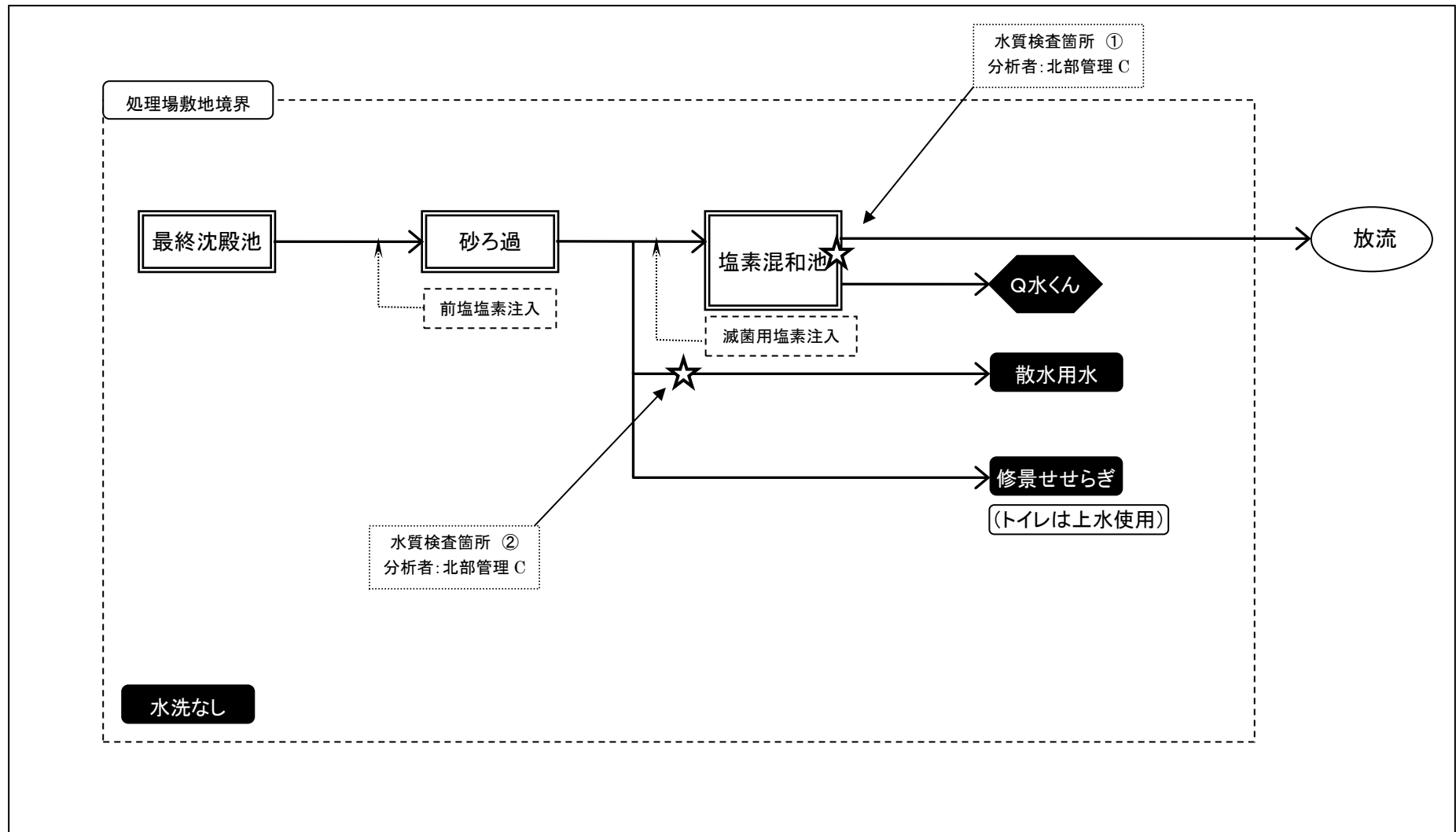
処理水有効利用フロー図



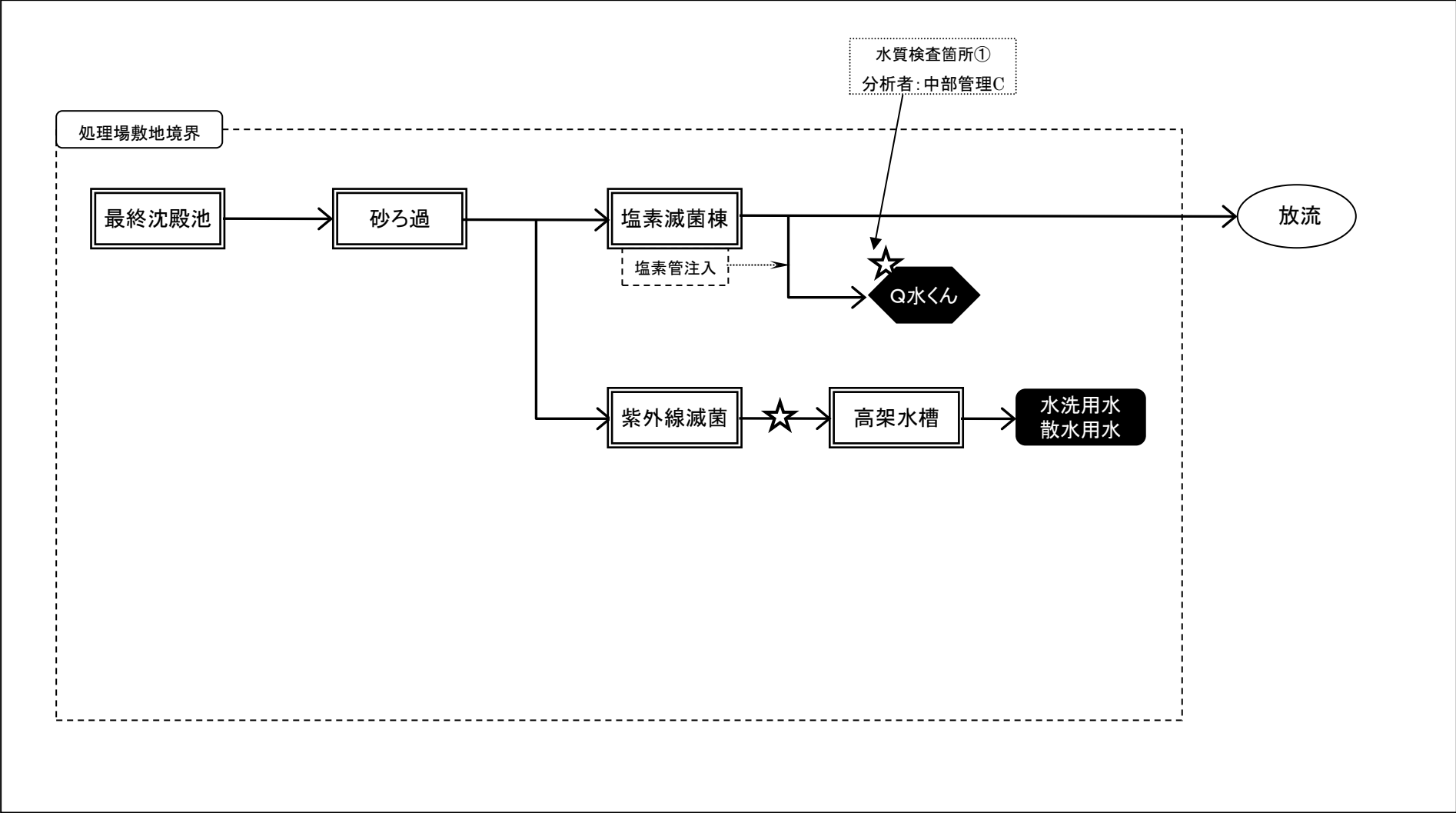
処理水有効利用フロー図



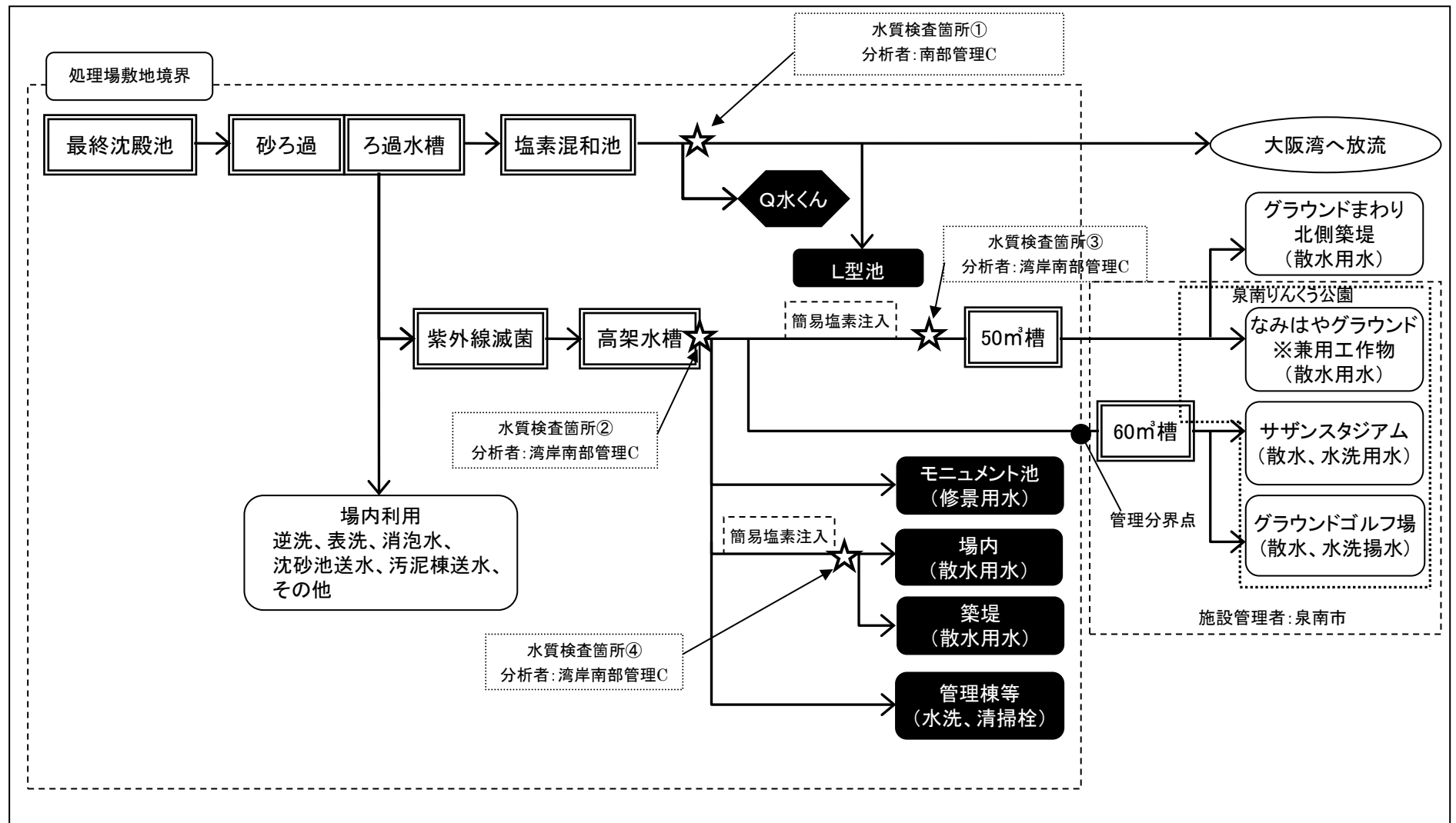
処理水有効利用フロー図

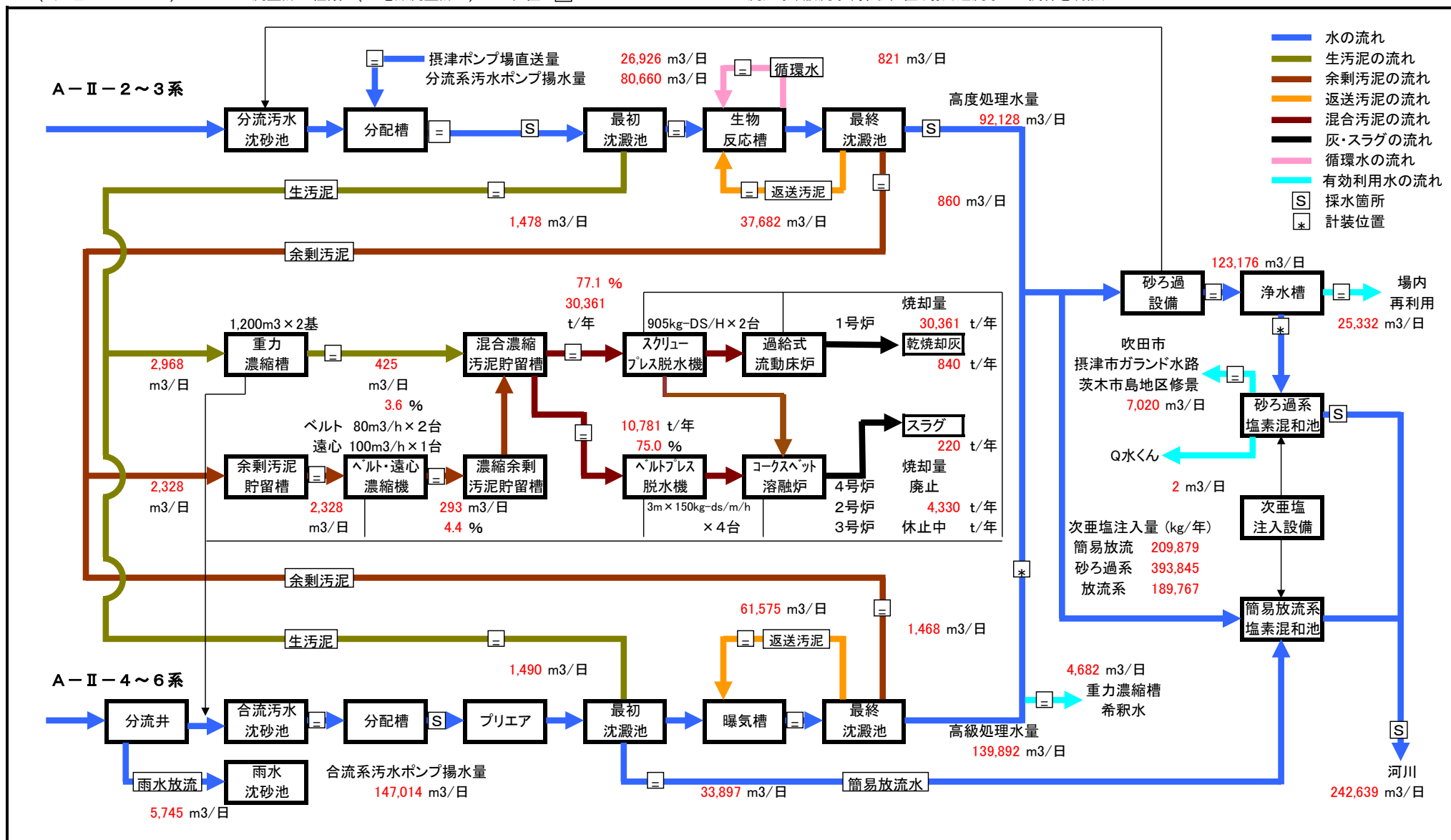


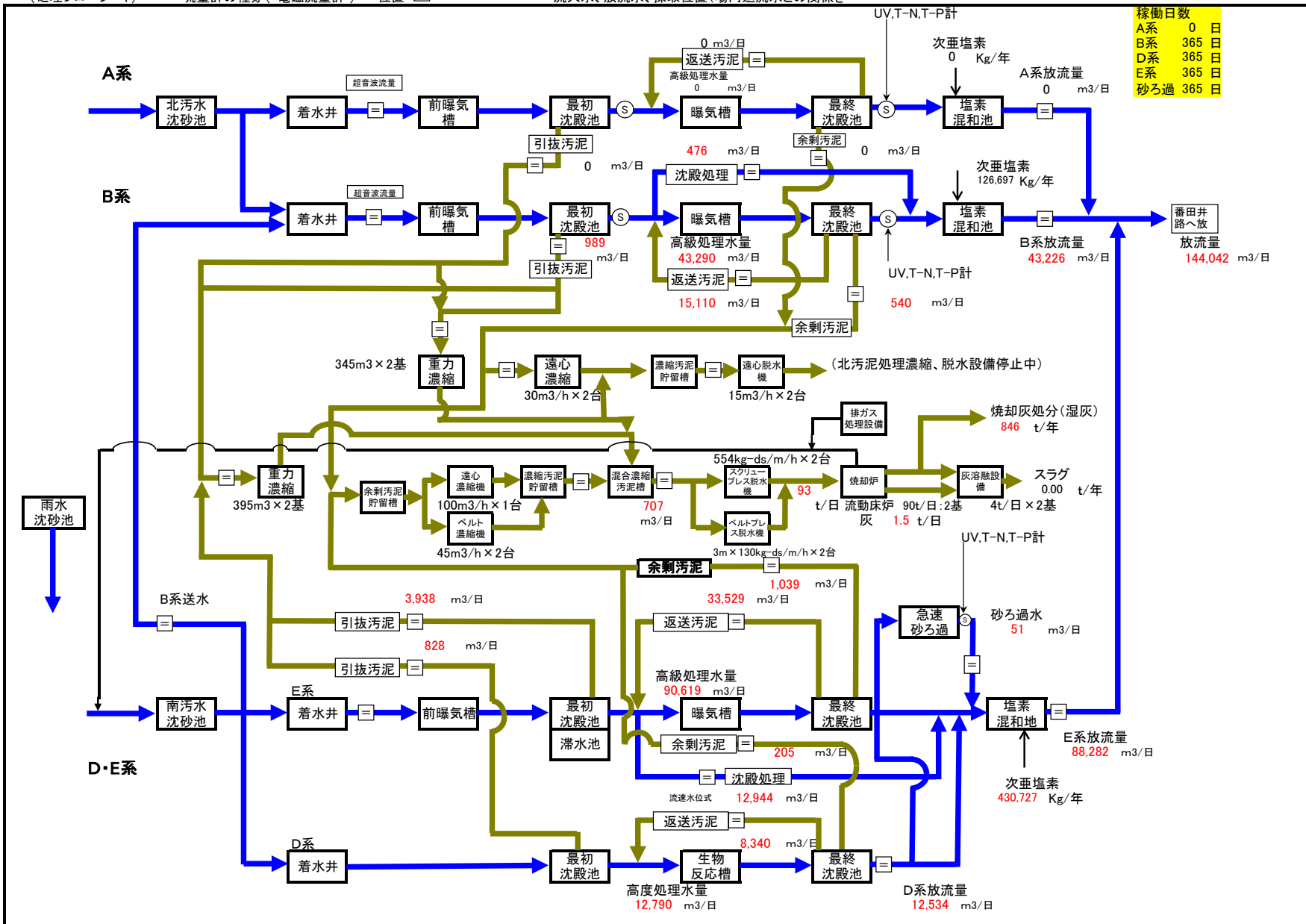
処理水有効利用フロー図

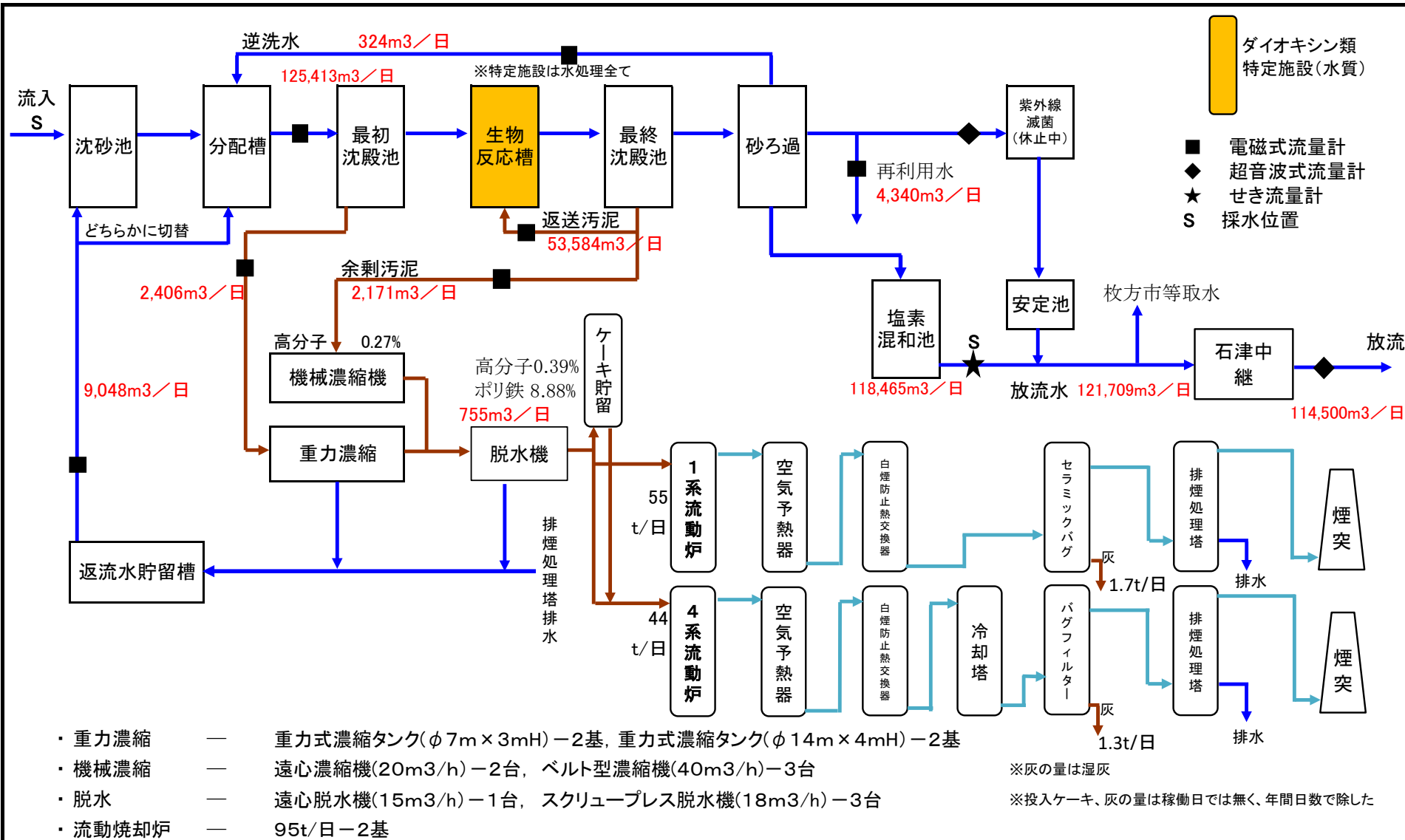


処理水有効利用フロー図



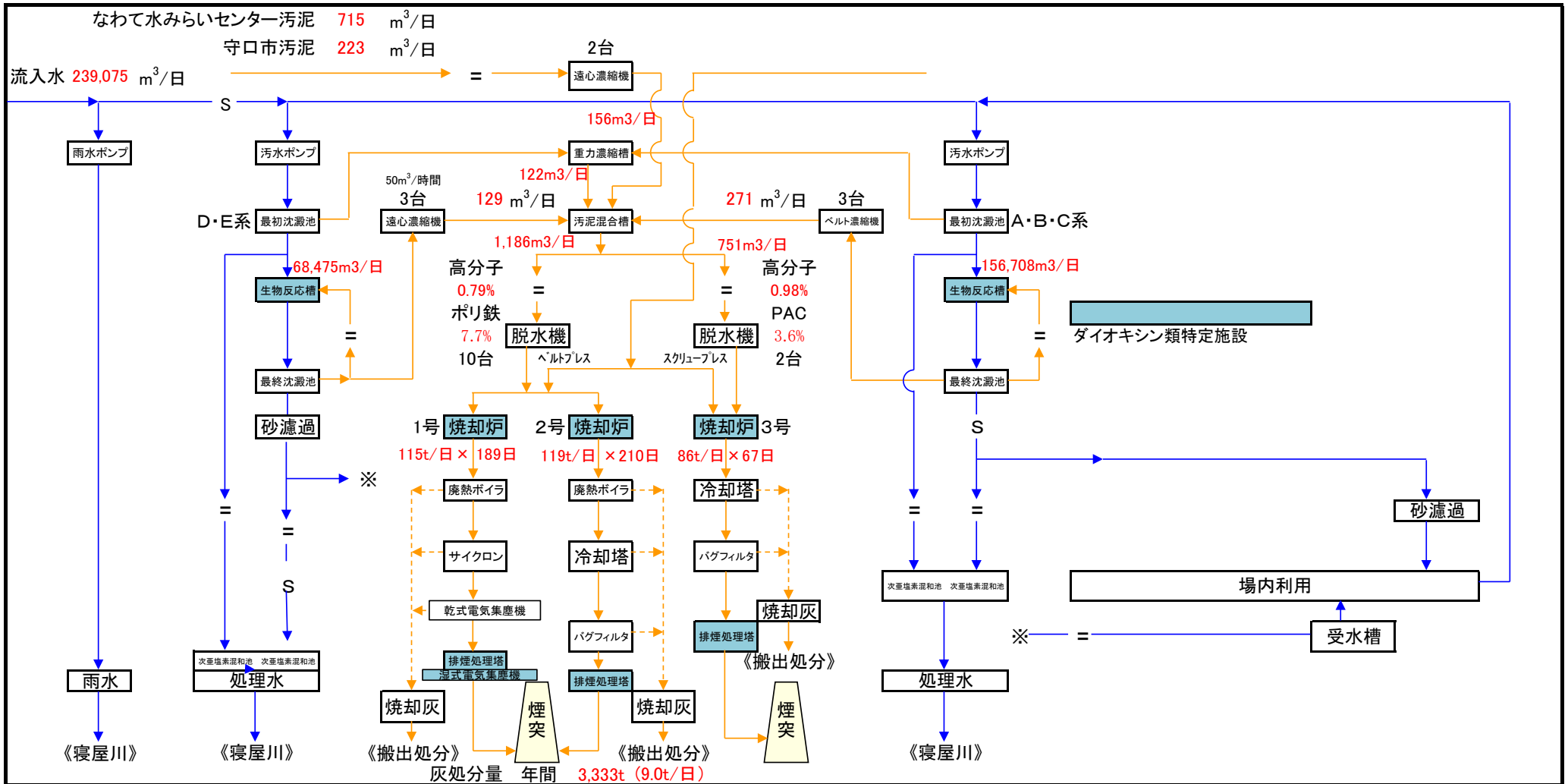






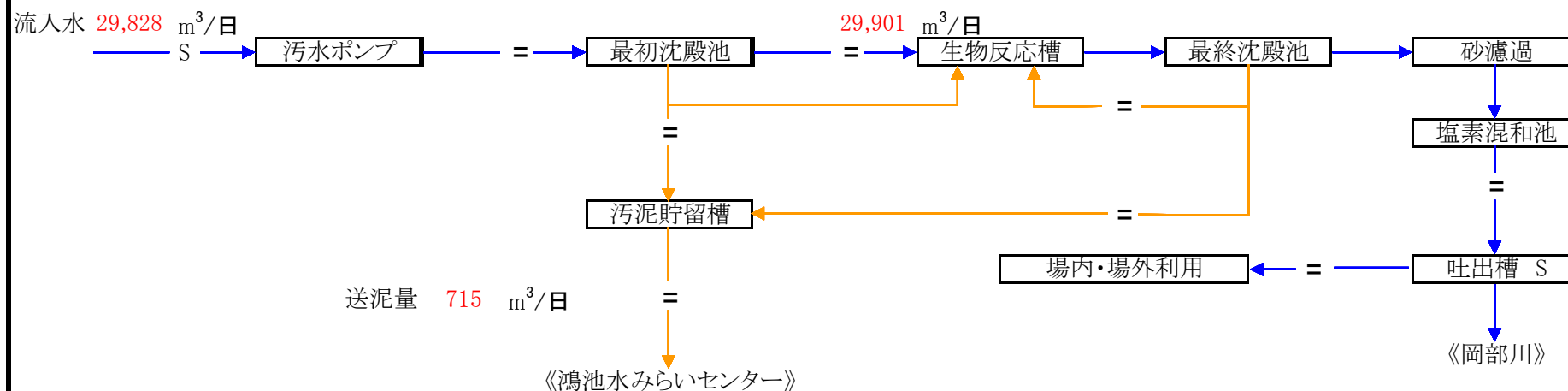
様式 1-3	
鴻池	水みらいセンター

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



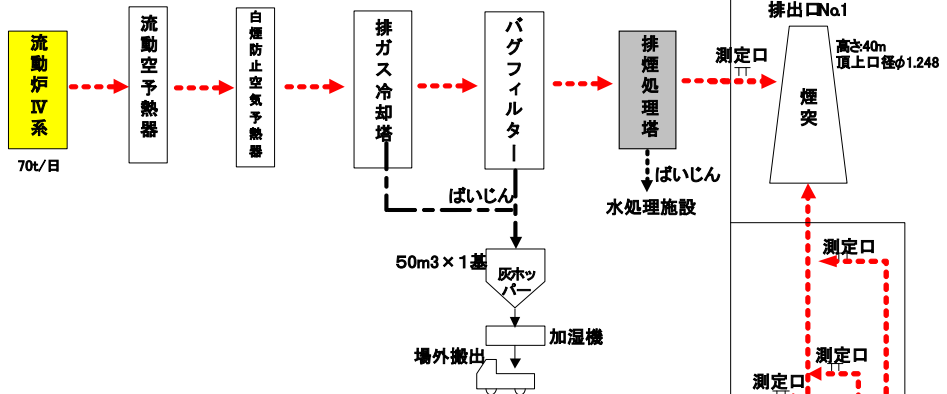
様式 1-3	
なわて	水みらいセンター

〈 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)

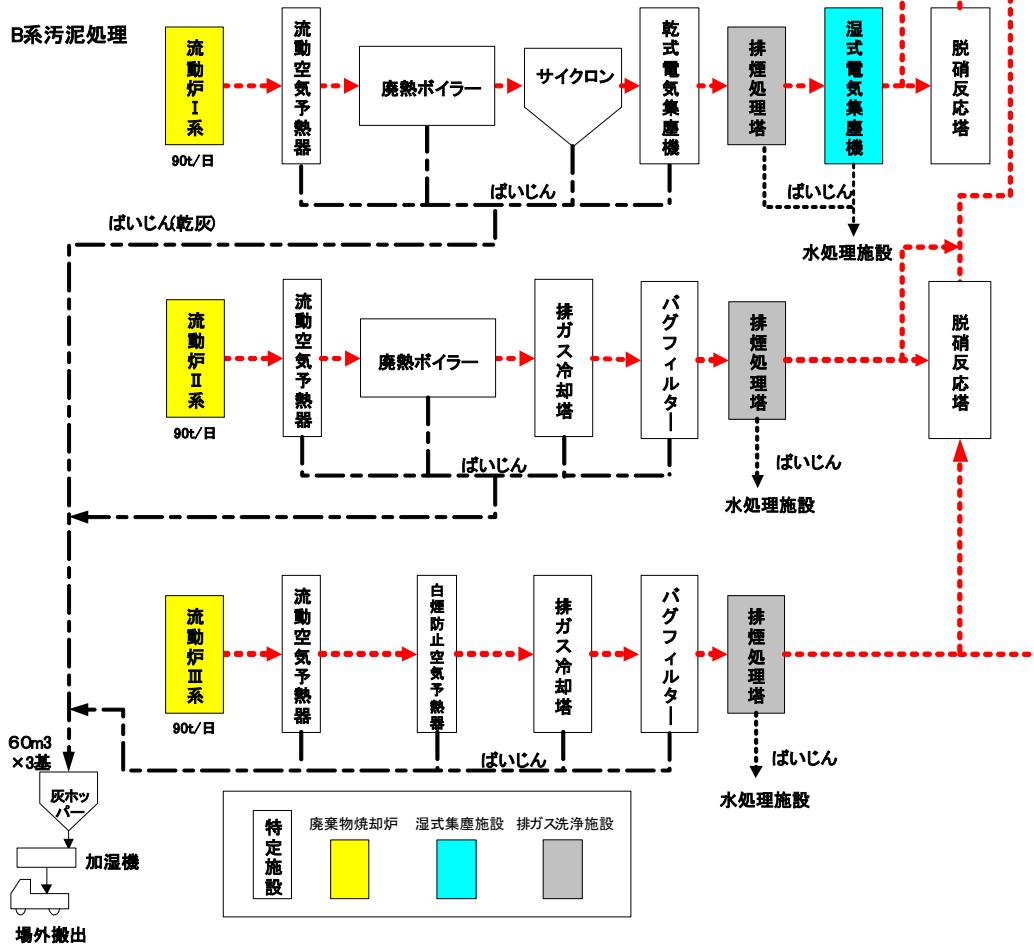


川俣水みらいセンター汚泥処理焼却系統図

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 〉

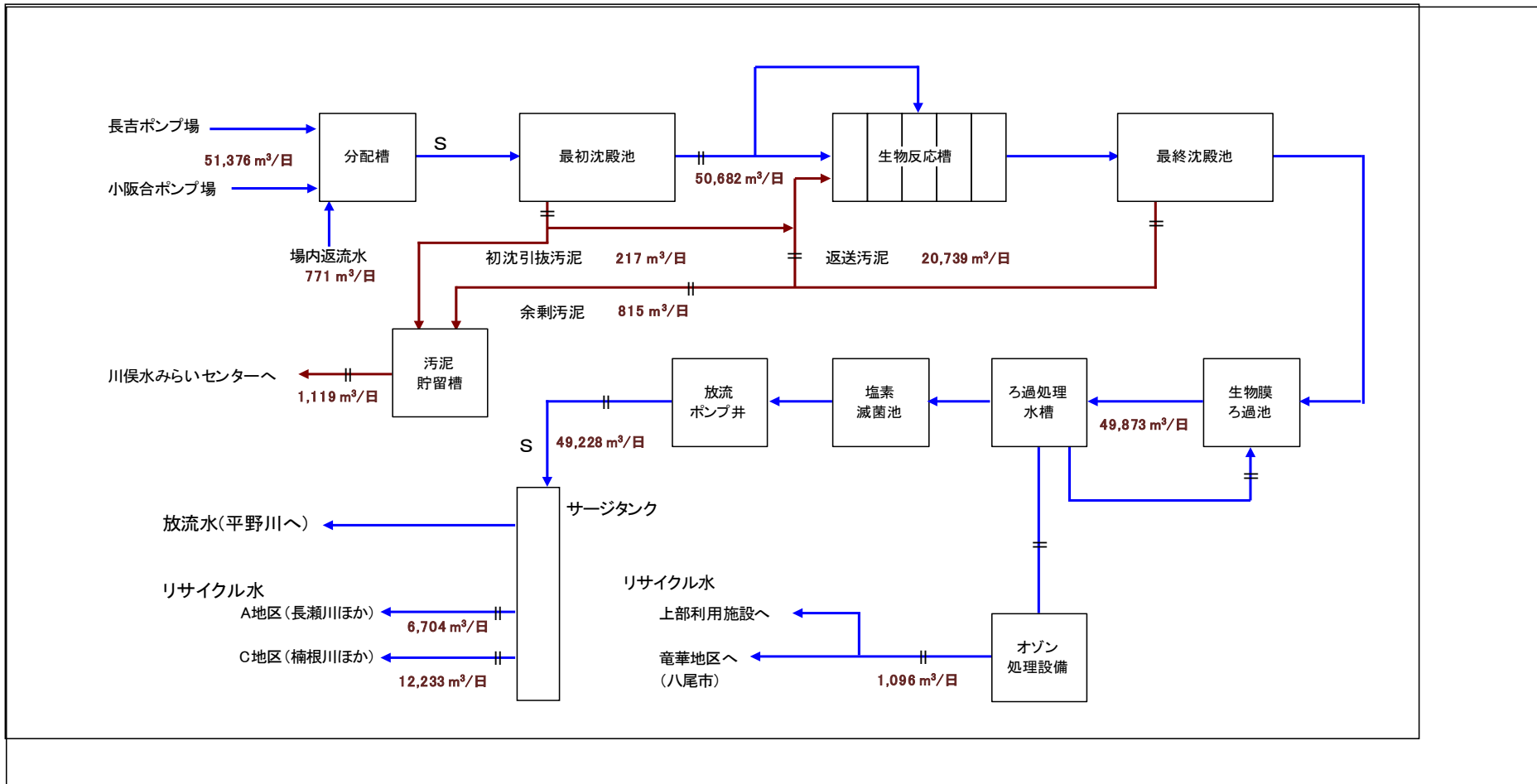
流量計の種類

(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)



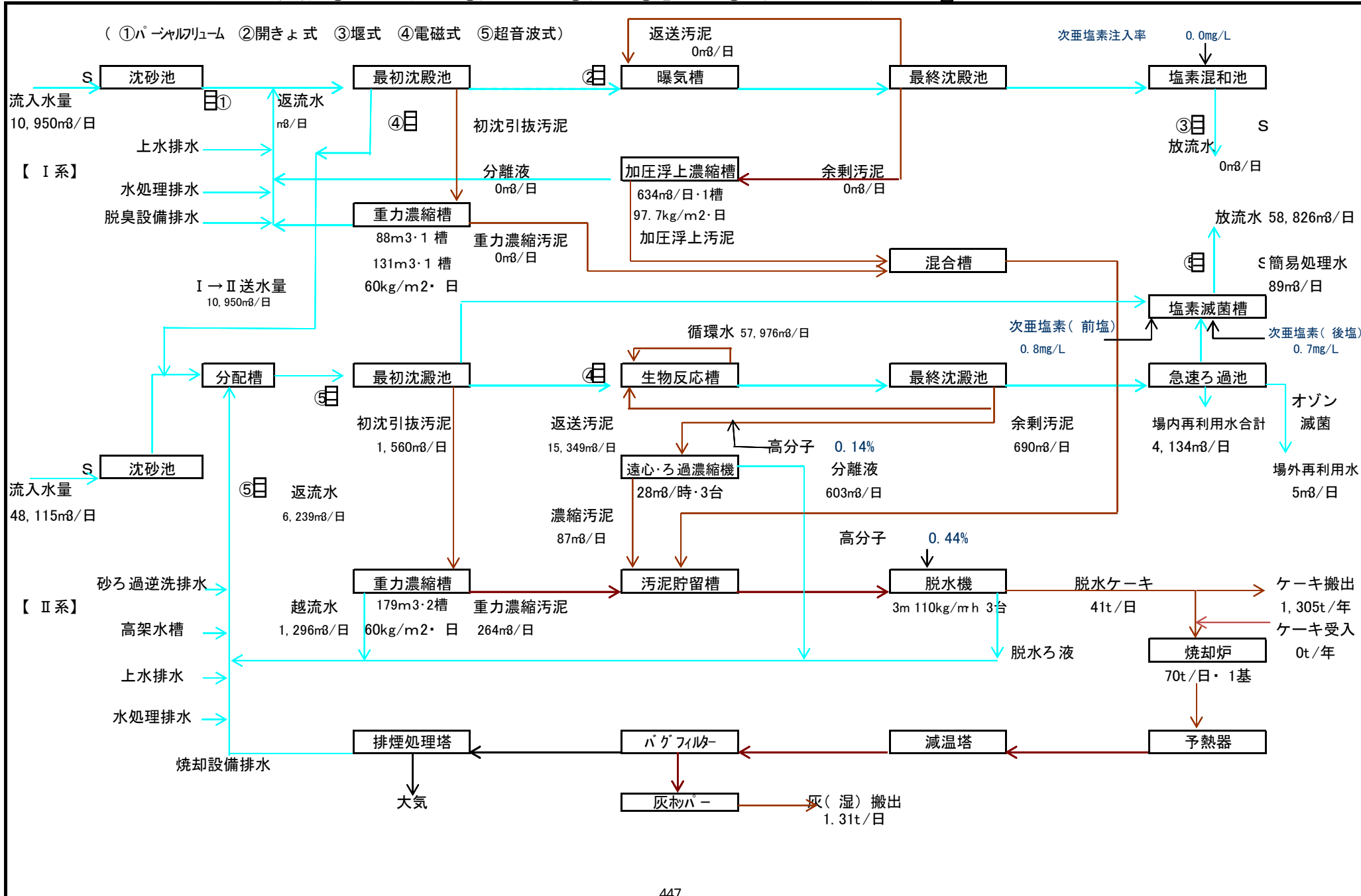


〈処理フローシート〉 流量計の種類 ①電磁流量計 位置 

(2)P. B. フリューム

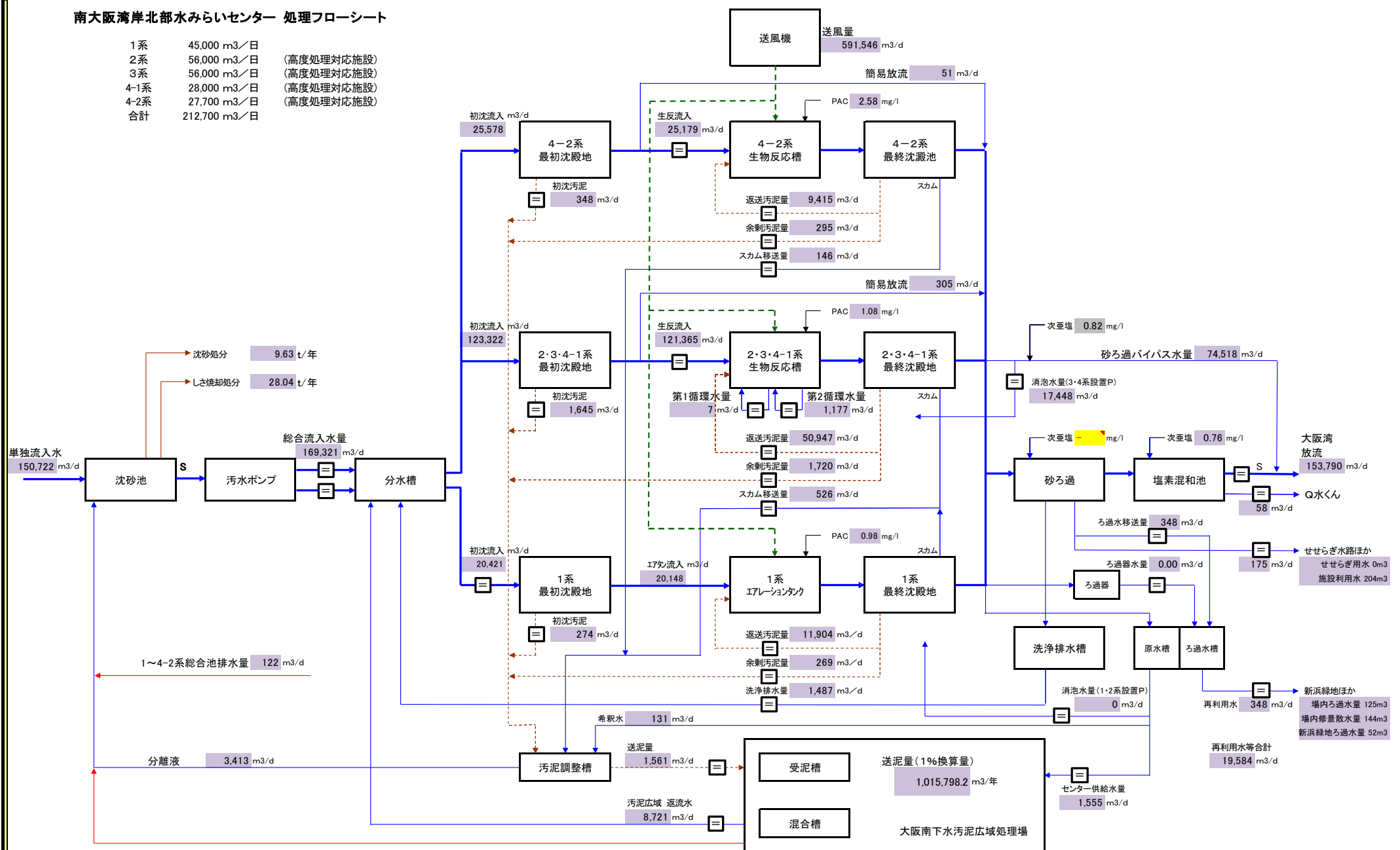
返送污泥 18.953 m³/日  ①





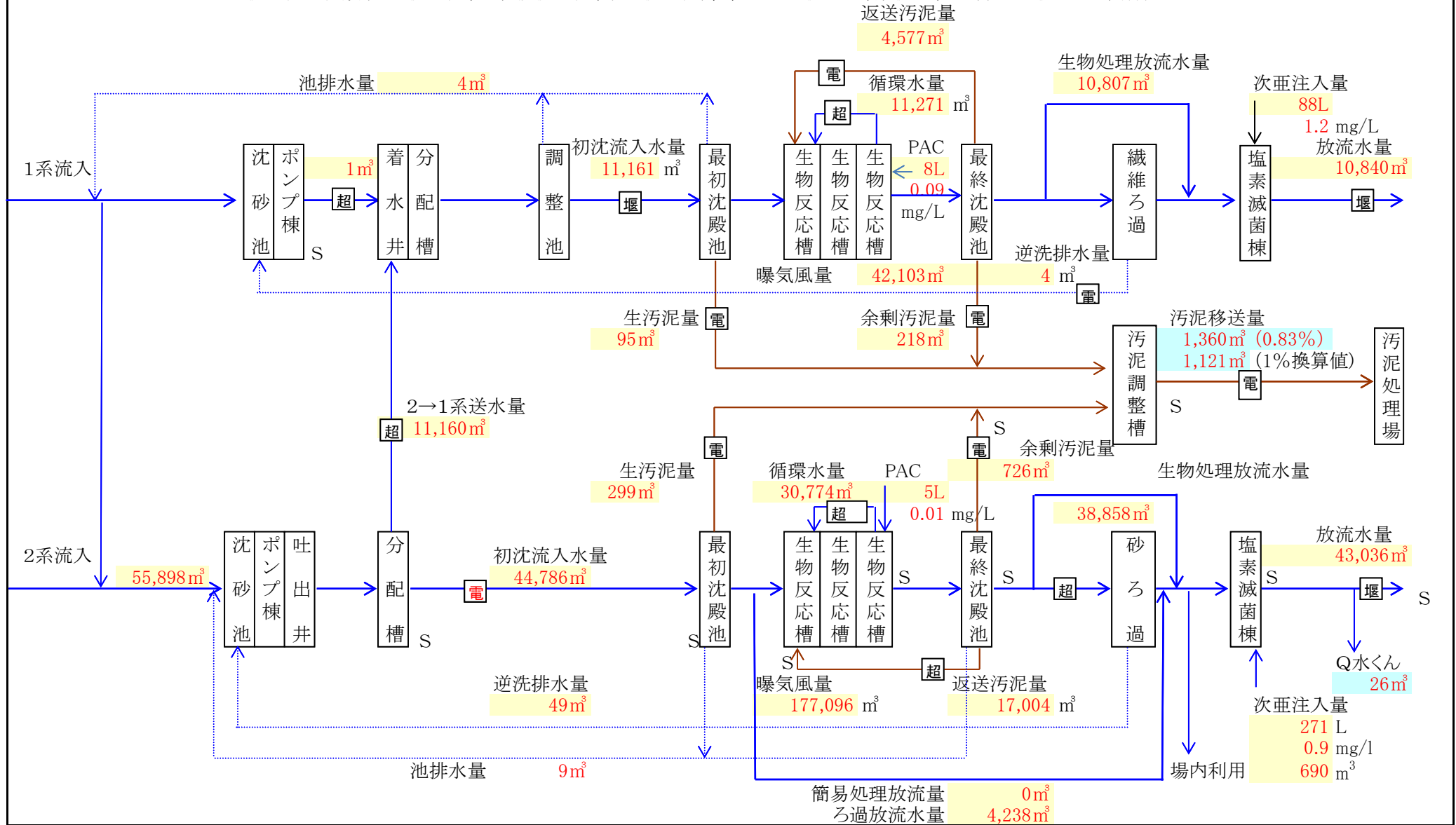
南大阪湾岸北部水みらいセンター 処理フローシート

1系	45,000 m3/日	
2系	56,000 m3/日	(高度処理対応施設)
3系	56,000 m3/日	(高度処理対応施設)
4-1系	28,000 m3/日	(高度処理対応施設)
4-2系	27,700 m3/日	(高度処理対応施設)
合計	212,700 m3/日	



中部 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、超音波流量計、堰式流量計)位置 □ 流入水、放流水、(場内返流水との関係)

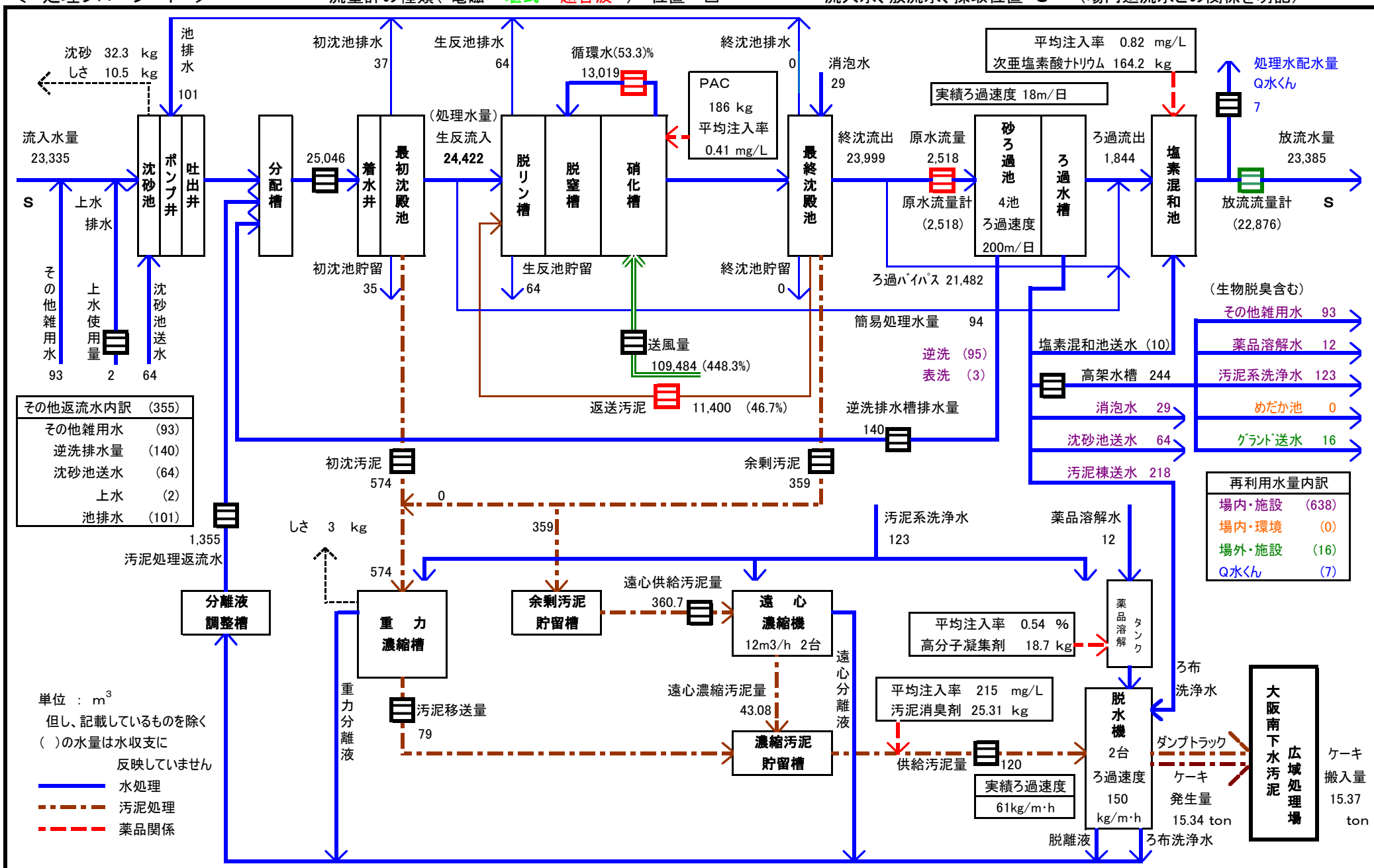


フローシート 及び 水処理・汚泥処理 収支図 (R3年度)

< 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、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
 ◇ 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]

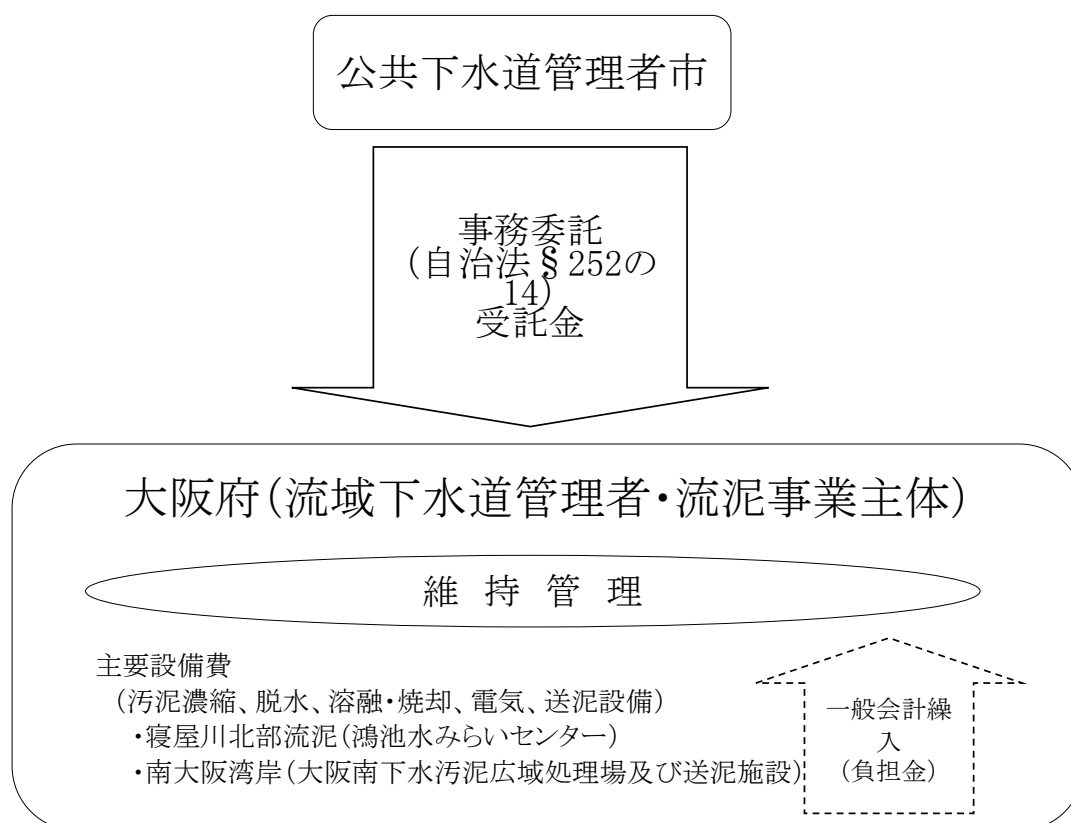
地域・処理場名	区分	構成団体	関連処理場	備考
淀川左岸 大阪北東下水汚泥広域処理場	公共下水道	枚方市	北部処理場	平成18年4月1日廃止
	流域下水道	大阪府	淀川左岸流域 渚水みらいセンター	平成18年4月1日をもって流泥から流域に移管 流域関連市：枚方市、交野市
寝屋川流泥	公共下水道	守口市	守口処理場	
		四条畷市	田原処理場	令和3年6月1日より流域下水道に編入
	流域下水道	大阪府	寝屋川北部流域 鴻池水みらいセンター	流域関連市：大阪市、守口市、寝屋川市、門真市、大東市、枚方市、東大阪市、四條畷市、交野市
南大阪湾岸 大阪南下水汚泥広域処理場	公共下水道	堺市	三宝下水処理場	
			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
			南大阪湾岸北部流域 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
			南大阪湾岸北部流域 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	983,417	内、府費 4,440
	南大阪湾岸中部流域下水道	414,496	内、府費 1,871
	南大阪湾岸南部流域下水道	93,101	内、府費 4,238
	小計	1,491,014	
	公共下水道	1,280,493	
	計	2,771,507	
合計		2,771,507	内、府費 10,549

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
		スクリープレス脱水機	21.75	$\text{m}^3/\text{時}/\text{台}$	1 台
		スクリープレス脱水機	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	$\text{m}^3/\text{分}/\text{基}$	
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 (水処理)	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

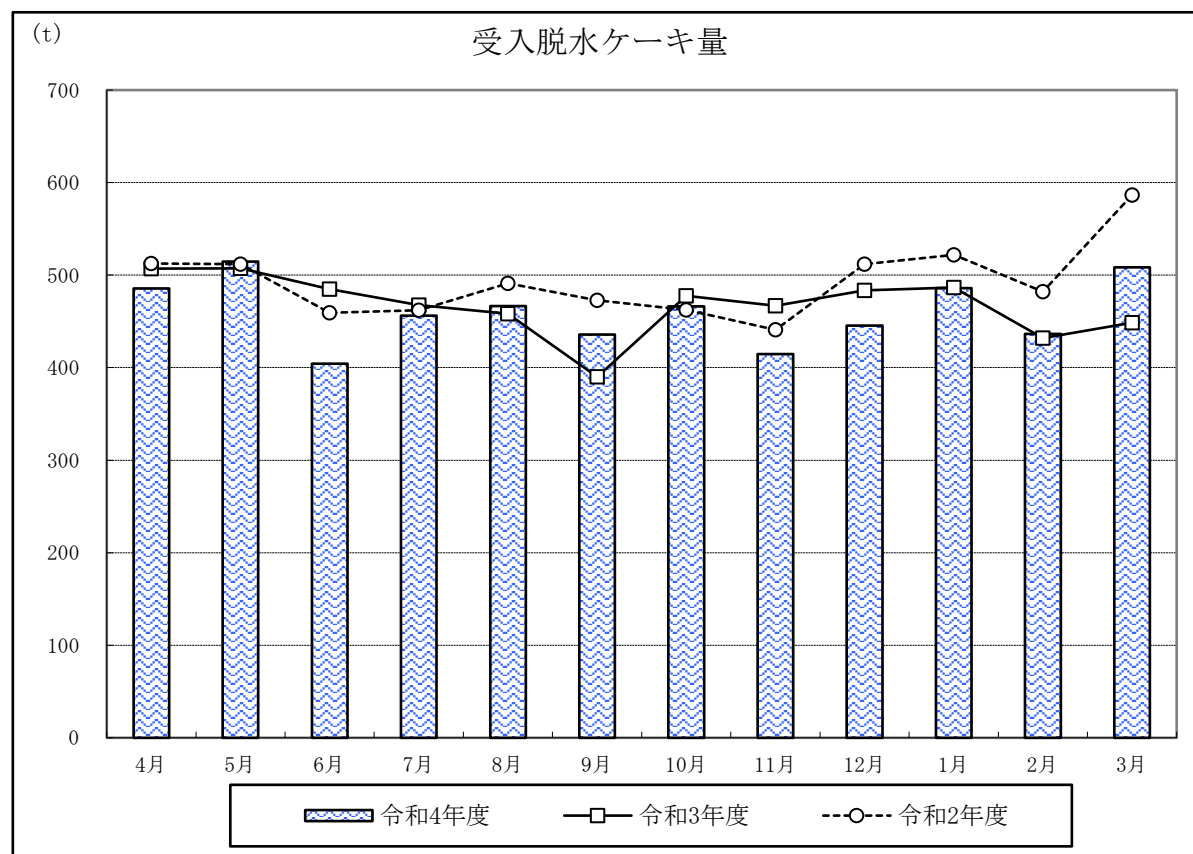
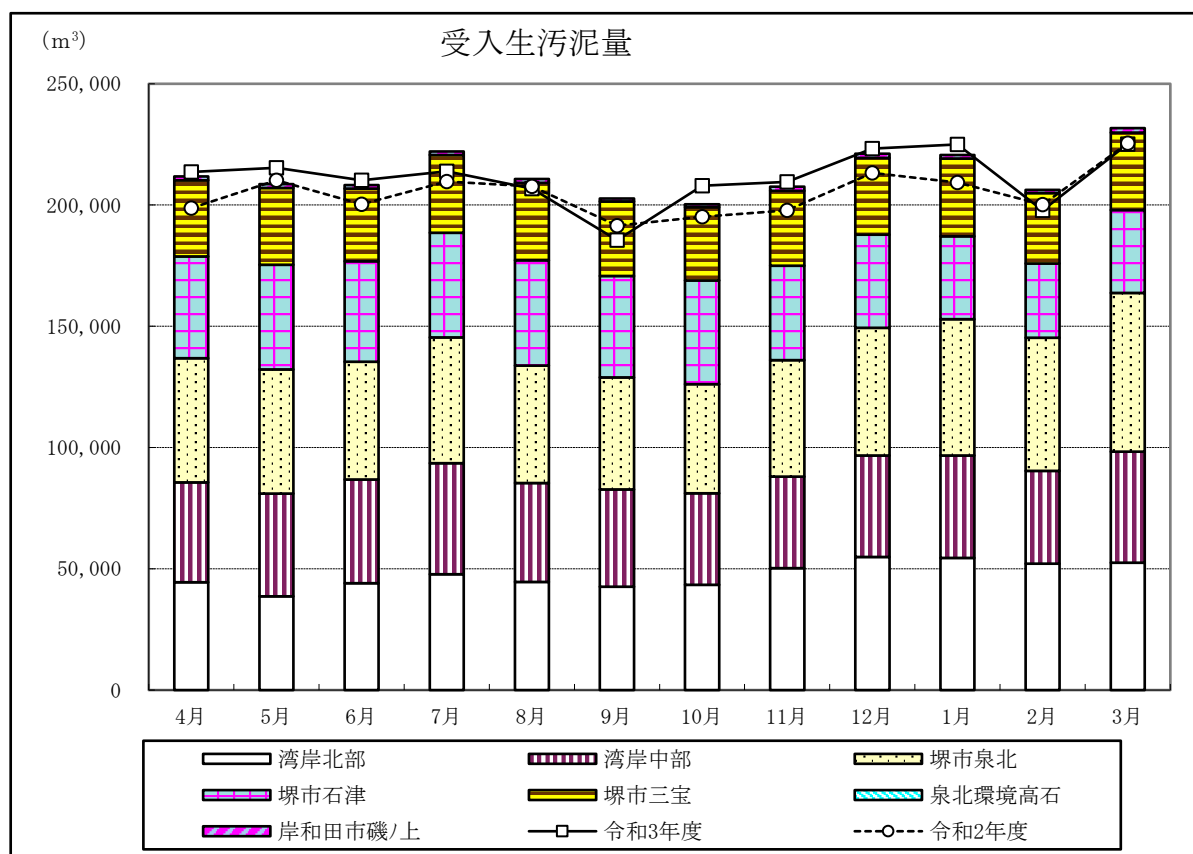
(注) 北部水みらいセンターの汚泥は、現在、同センターの濃縮汚泥引抜ポンプより受泥している。

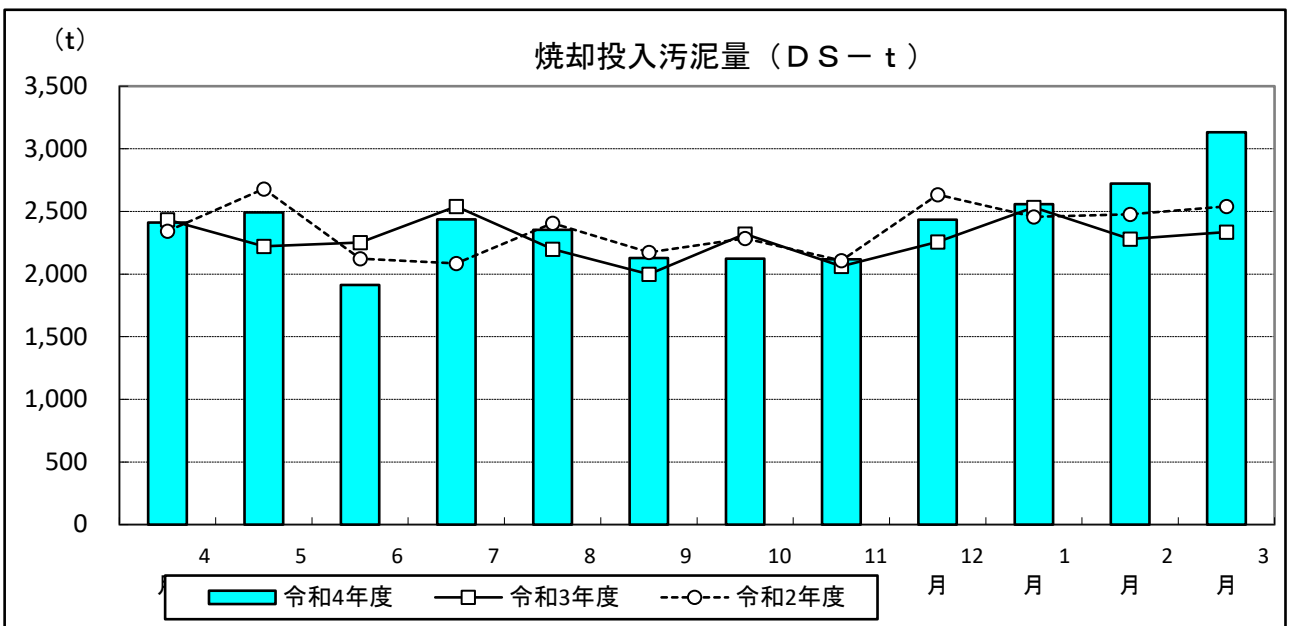
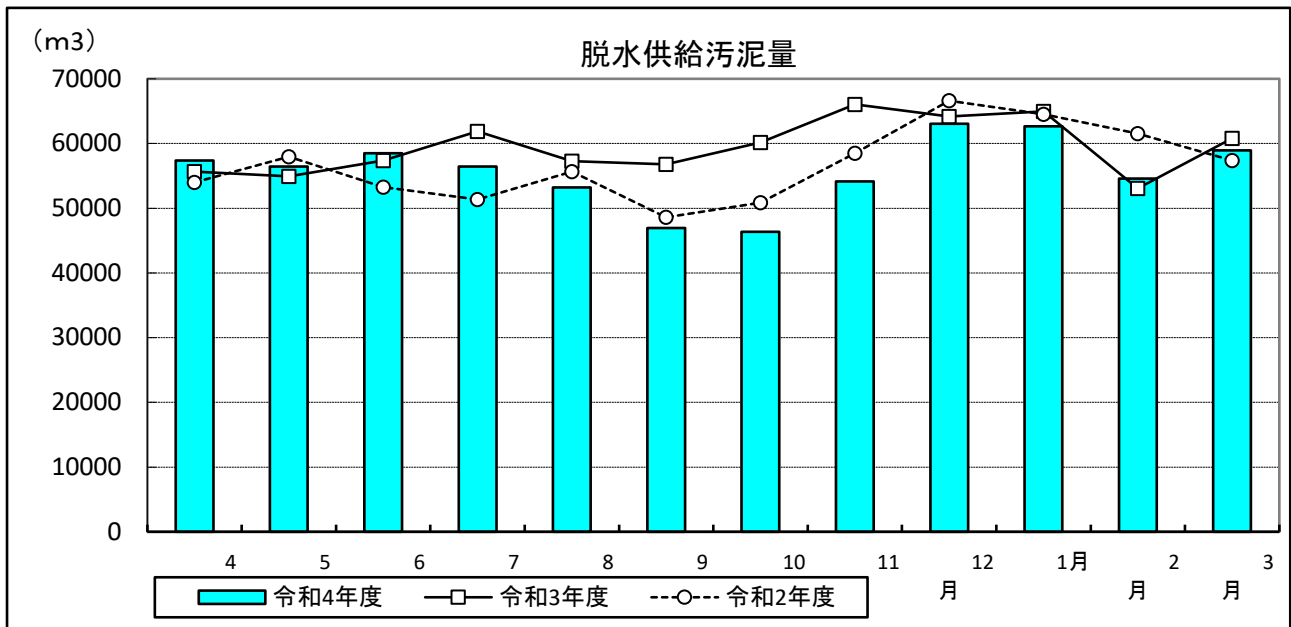
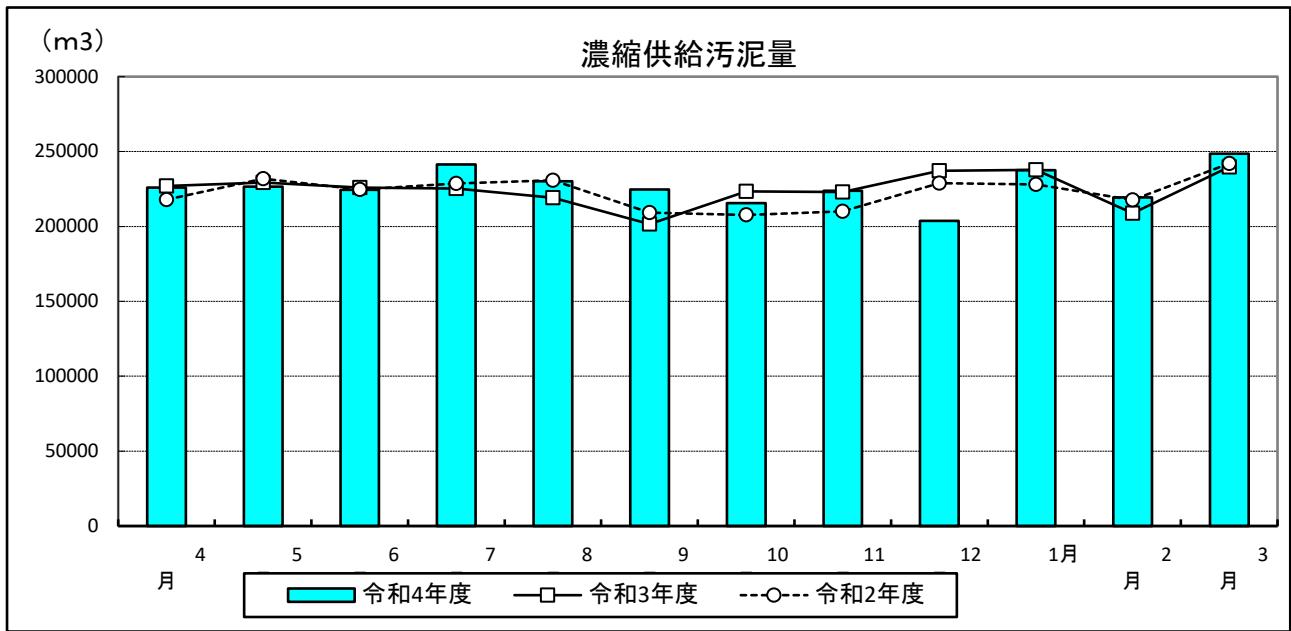
(3) 送泥管

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）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4年 4月	225,992	57,349.8	0.00	0.00	0	0	0	12,677.24	2,410.50	24	20	30
令和4年 5月	226,590	56,457.7	0.00	0.00	0	0	0	13,033.39	2,493.33	21	31	28
令和4年 6月	224,493	58,523.1	0.00	0.00	0	0	0	10,049.88	1,913.83	0	30	29
令和4年 7月	241,364	56,468.2	0.00	0.00	0	0	0	12,473.32	2,437.04	14	29	31
令和4年 8月	230,212	53,218.1	0.00	0.00	0	0	0	11,877.63	2,354.06	31	3	31
令和4年 9月	224,625	46,923.7	0.00	0.00	0	0	0	10,748.64	2,128.93	30	0	30
令和4年 10月	215,611	46,349.0	0.00	0.00	0	0	0	11,153.82	2,123.01	24	25	19
令和4年 11月	223,883	54,124.6	0.00	0.00	0	0	0	11,021.03	2,118.73	30	30	0
令和4年 12月	203,775	63,051.4	0.00	0.00	0	0	0	13,368.32	2,433.39	30	31	14
令和5年 1月	237,614	62,643.6	0.00	0.00	0	0	0	13,886.29	2,557.73	31	15	31
令和5年 2月	219,416	54,570.6	0.00	0.00	0	0	0	14,809.82	2,722.66	28	28	27
令和5年 3月	248,571	58,924.0	0.00	0.00	0	0	0	16,542.96	3,132.44	31	31	31
合 計	2,722,146	668,603.8	0.0	0.00	0	0	0	151,642.34	28,825.65	294	273	301

- (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 4.3%。
・脱水ケーキ平均含水率 79.64%。

※1～3月の炉投入ケーキ量・炉投入D S量は大阪市受入分を含む。

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4年3月末 在庫	-	-	9,828.75	-	-	-	-	-	9,828.75	
令和4年 4月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 5月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 6月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 7月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 8月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 9月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 10月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 11月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和4年 12月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 1月	0.00	1.82	-1.82				0.00	1.82	-1.82	
令和5年 2月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
令和5年 3月	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	
合計	0.00	1.82	9,826.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	9,826.93	

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）	584,909,000
	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	14,165,451
	保守点検委託費	電気、消防	593,617,928
	その他委託費	除草、清掃	10,184,084
		小計	1,202,876,463
	電力費		
		(契約電力 3,500KW)	
		電力使用料金 (使用電力量 24,628,991 KW)	494,245,291
		小計	494,245,291
	燃料費		
		灯油 1,260,000 リットル	117,291,900
		都市ガス、LPG 2,166,853 m ³	285,785,784
		小計	403,077,684
	補修費		
		焼却設備補修	113,795,000
		濃縮設備補修	20,350,000
		送泥補修	8,903,400
		電気設備	0
		その他補修	0
		小計	143,048,400
	薬品費		
		高分子凝集剤(脱水用) 155,620 kg	65,905,070
		高分子凝集剤(濃縮用) 58,970 kg	24,973,795
		ポリ硫酸第2鉄 2,928,760 kg	48,324,540
		苛性ソーダ 1,882,260 kg	92,747,042
		その他(塩化第二鉄) 130,080 kg	4,578,816
		その他(鉄含亜硝酸) 5,950 kg	968,660
		その他(消石灰) 41,130 kg	2,284,769
		小計	239,782,692
	水道料		
		上水使用料金 4,178 m ³	1,331,982
		工水使用料金 79,434 m ³	8,787,674
		小計	10,119,656
	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	3,952,300
	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		2,400,916
	流泥研究費		0
	小計		2,499,503,402
管理費	人件費		未記入
	事務費	[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
	小計		0
大阪府施行分 産業廃棄物処理費			77,186,647
計			2,576,690,049

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 汚泥量	脱水機投入 汚泥量	乾燥機 投入ケキ量	溶融 DS量	スラグ 発生量	スラグ 搬出量	電 力 量		上 水		工 水		高分子凝集剤		ポリ鉄 (濃縮)	ポリ鉄 (脱水)
	m ³	m ³	t	DS- t	t	t	場内 KWH	ポンプ場 KWH	場内 m ³	ポンプ場 m ³	場内 m ³	ポンプ場 m ³	濃 縮 kg	脱 水 kg	m ³	m ³
令和4年 4月	225,992	57,349.8	0.00	0.00	0.00	0.00	1,985,248	113,418	310	4	6,469	452	5,202.44	12,534.90	72.365	97.831
令和4年 5月	226,590	56,457.7	0.00	0.00	0.00	0.00	2,188,840	109,190	319	8	8,081	89	4,692.64	12,178.95	71.707	93.691
令和4年 6月	224,493	58,523.1	0.00	0.00	0.00	0.00	2,045,690	108,155	316	11	6,723	6	4,961.00	12,855.85	70.705	96.356
令和4年 7月	241,364	56,468.2	0.00	0.00	0.00	0.00	2,200,431	112,160	353	3	8,062	12	5,427.86	13,660.50	74.643	96.483
令和4年 8月	230,212	53,218.1	0.00	0.00	0.00	0.00	1,838,726	113,756	326	12	5,796	6	5,416.46	12,723.55	68.832	90.725
令和4年 9月	224,625	46,923.7	0.00	0.00	0.00	0.00	1,614,645	110,048	297	10	4,614	4	4,807.26	13,302.80	66.914	73.129
令和4年10月	215,611	46,349.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,906,961	105,521	311	7	7,046	106	4,755.32	13,374.20	63.574	73.326
令和4年11月	223,883	54,124.6	0.00	0.00	0.00	0.00	1,591,410	107,368	329	5	6,865	14	5,043.96	13,421.10	66.780	87.638
令和4年12月	203,775	63,051.4	0.00	0.00	0.00	0.00	1,909,010	104,779	445	5	7,534	11	5,537.96	12,423.60	69.450	106.109
令和5年 1月	237,614	62,643.6	0.00	0.00	0.00	1.82	1,917,098	108,243	383	5	5,554	8	4,624.10	12,399.80	70.685	97.024
令和5年 2月	219,416	54,570.6	0.00	0.00	0.00	0.00	1,972,480	104,765	324	14	5,919	19	4,479.44	13,335.00	67.439	80.637
令和5年 3月	248,571	58,924.0	0.00	0.00	0.00	0.00	2,153,682	107,367	361	6	6,829	5	4,882.26	15,240.75	74.920	87.841
合 計	2,722,146	668,604	0.0	0.0	0.00	1.82	23,324,221	1,304,770	4,074	90	79,492	732	59,830.70	157,451.00	838.013	1,080.790
月 平 均	226,846	55,717	0	0.0	0.00	0.15	1,943,685	108,731	340	8	6,624	61	4,985.9	13,120.9	70	90

単 位	灯 油	L P G	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	kg	t	t	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m ³ (48%)	m ³ (30%)	m ³ (24%)	m ³
令和4年 4月	87.576	1.069	0	0.00	3.44	0	0.0	0.0	0	40	25	105.499	0.000	0.80	8.10
令和4年 5月	126.851	0.000	0	0.00	4.41	0	0.0	0.0	0	0	5	107.908	0.000	0.94	8.00
令和4年 6月	139.450	0.000	0	0.00	2.99	0	0.0	0.0	0	0	10	103.628	0.000	1.30	7.70
令和4年 7月	97.150	0.668	0	0.00	4.35	0	0.0	0.0	0	0	10	116.591	0.000	1.77	8.10
令和4年 8月	8.956	0.000	0	0.00	5.20	0	0.0	0.0	0	20	15	103.610	0.000	1.64	8.20
令和4年 9月	0.873	0.106	0	0.00	4.13	0	0.0	0.0	0	40	25	96.968	0.000	1.44	7.94
令和4年10月	87.975	0.095	0	0.00	3.07	0	0.0	0.0	0	0	25	89.787	0.000	1.27	7.60
令和4年11月	113.654	0.000	0	0.00	2.52	0	0.0	0.0	0	40	0	89.422	0.000	0.95	8.20
令和4年12月	173.054	0.003	0	0.00	2.80	0	0.0	0.0	0	20	5	98.517	0.000	0.57	8.06
令和5年 1月	88.252	0.372	0	0.00	2.67	0	0.0	0.0	0	20	0	96.523	0.000	0.44	8.30
令和5年 2月	158.154	0.000	0	0.00	2.98	0	0.0	0.0	0	20	25	103.703	0.000	0.25	7.60
令和5年 3月	172.654	0.000	0	0.00	3.20	0	0.0	0.0	0	40	10	121.858	0.000	0.41	8.04
合 計	1,254.599	2.313	0.0	0.00	41.76	0	0	0.0	0	240	155	1,234.02	0.00	11.78	95.8
月 平 均	104.5	0.19	0.0	0.00	3.48	0	0	0.0	0.0	20	12.9	102.83	0.00	0.98	8.0

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
	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
排煙処理設備	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
	1 系 流動床焼却炉排煙処理設備	令和 元年 6 月
排水処理施設	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) 特高	(平成 2 年 4 月) 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5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	豊中市蛍池西町三丁目	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1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