

令和3年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

令和4年12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	12
②ポンプ場概要	19
③管渠施設概要	25
5. 施設の運転管理状況	
①水みらいセンター概要	30
②水みらいセンター別管理状況一覧	33
③ポンプ場別管理状況一覧	182
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	222
②悪質下水流入状況	224
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	225
7. 下水道の各種試験等	226
①分析方法、定量下限値一覧表	227
②排水基準一覧表	228
③精密試験結果	230
④汚濁負荷量測定結果(総量規制)	294
⑤PRTR 制度による化学物質排出量	302
⑥汚泥試験結果	319
⑦汚泥処理廃液試験結果	323
⑧汚泥精密試験結果	327
⑨排ガス測定結果	335
⑩ダイオキシン類測定結果	341
8. 維持管理経費	
①維持操作事務費の概要	343
②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数	344
③運転管理委託業務状況	345
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	346
⑤改良工事等状況	348
⑥補修工事等状況	349
9. 水みらいセンター他見学者記録	355
10. 水みらいセンター増設等経過	356
11. 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	369
12. 流域下水汚泥処理事業	445
13. 水みらいセンター等所在地	456

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

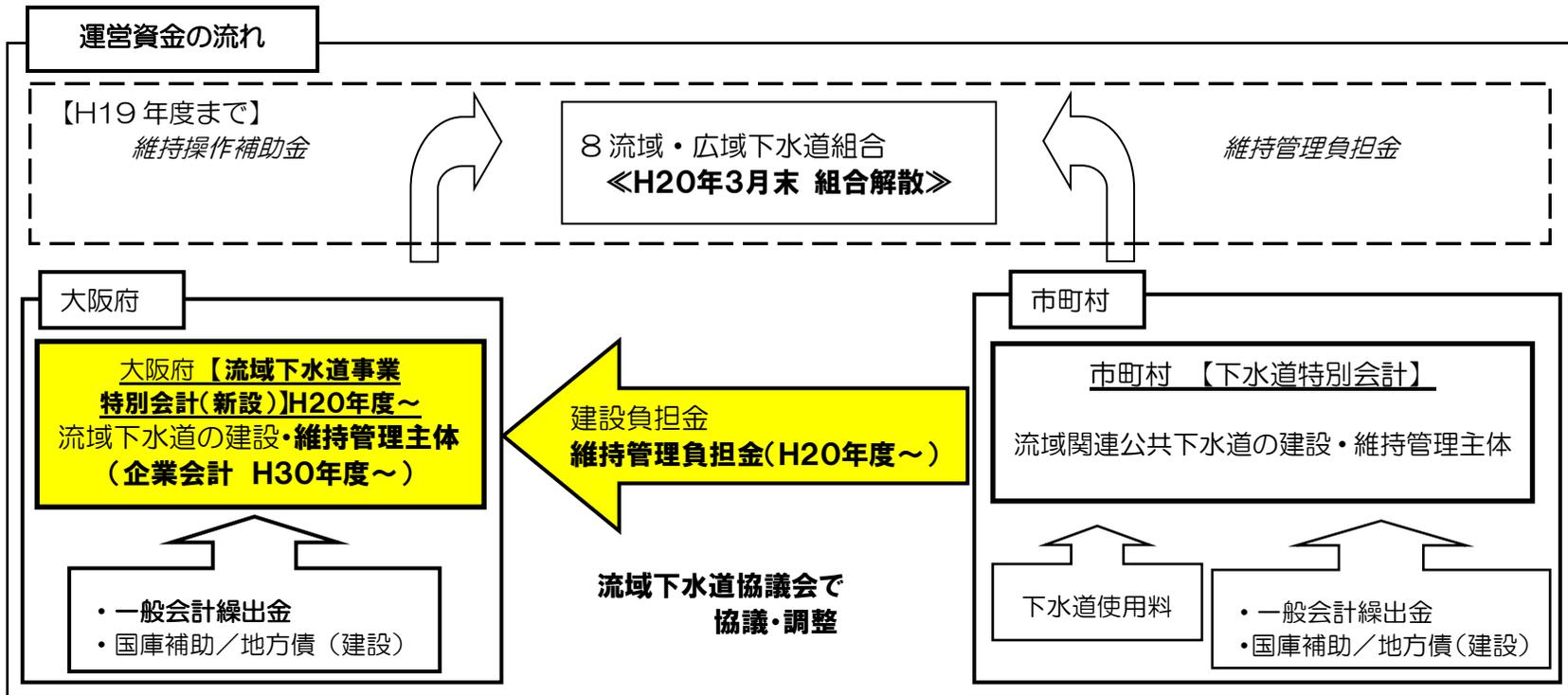
- (1)昭和38年度及び39年度において寝屋川流域下水道計画を策定
- (2)府は昭和40年、流域下水道の建設に当たり、将来流域下水道の設置維持その他の管理は市町村(一部事務組合)において行うとの方針のもとにスタートした。
- (3)直ちに一部事務組合の設立指導を行い、流域下水道の事業主体を組合等にして変更していった。(都市計画上、組合には特許、猪名川流域は例外として豊中市長に行政庁指定)
- (4)昭和43年2月「事業主体、財源措置等について」の建設省都市局通達が出されるに至り、流域下水道の「設置」は府が行うこととし、下水道法第3条第2項に基づく「設置」に関する市町村協議を行い、同年5月事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

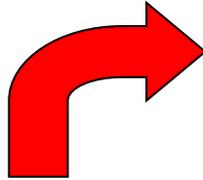


流域下水道に係る市町村の負担(下水道法31条の2他)

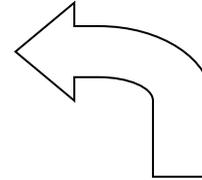
- ① 建設負担金
当該費用から国費を除いた額の1/2以下
- ② 維持管理負担金
当該費用のうち関連公共下水道管理者が使用料として利用者に負担させるべき額、使用料の徴収状況等を勘案して定める

③ 流域下水道の管理形態(猪名川流域)

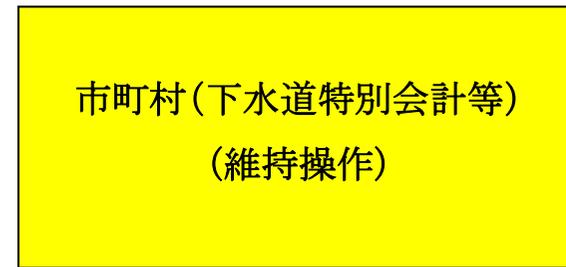
維持操作補助金



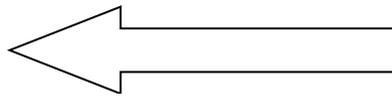
維持管理負担金



協定



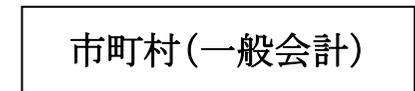
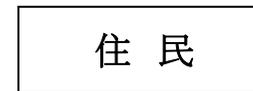
建設負担金



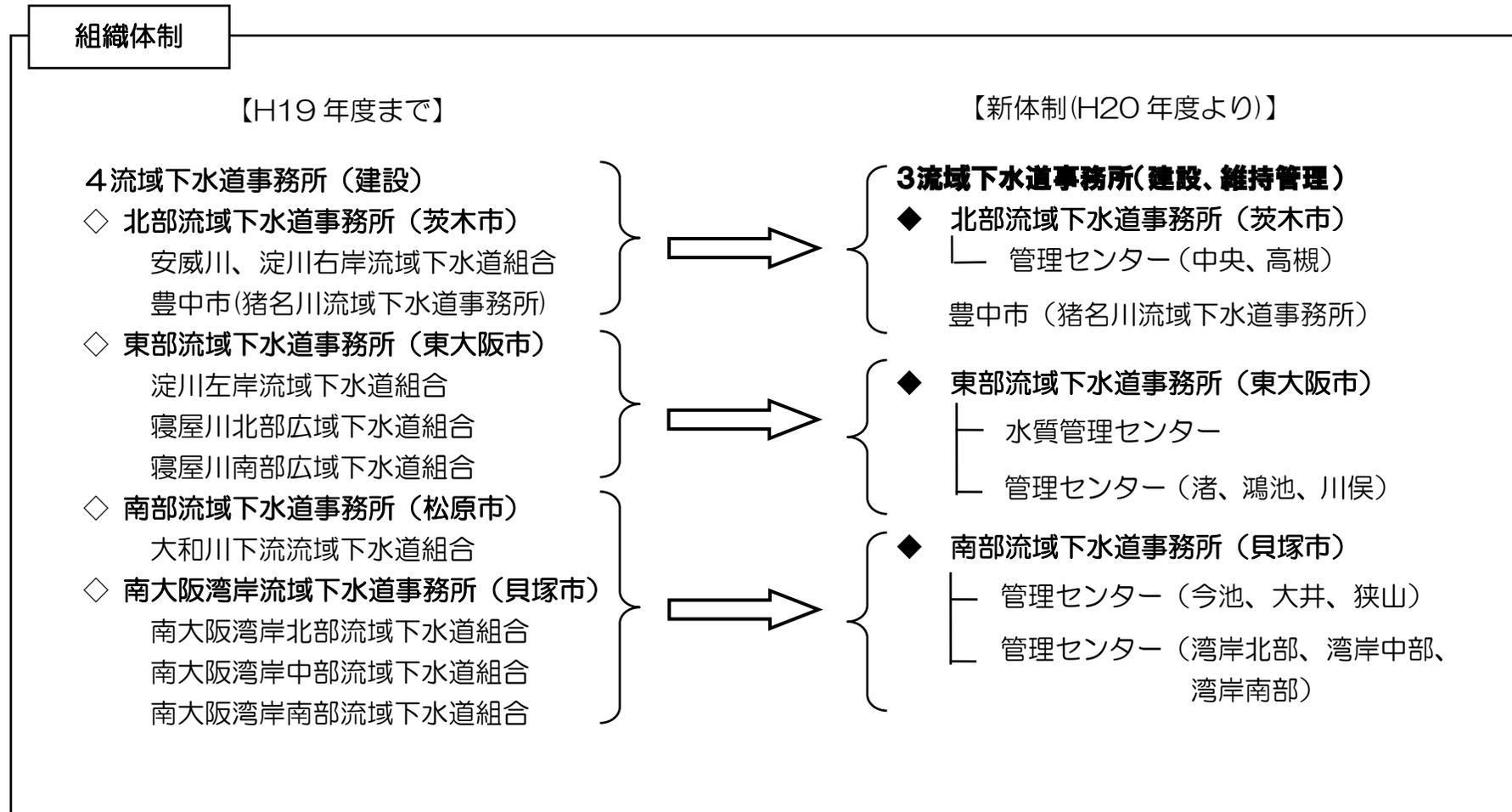
下水道
使用料



繰入れ



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3年3月25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長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長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長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長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長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られた場合には、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長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長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長に届け出し、検査を受けなければならない。

第4章 流域下水道管理者への報告

(特定施設設置事業場等からの排水)

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

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

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

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

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

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

(定期報告)

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

第5章 公共下水道管理者の責務

(不明水流入の防止義務)

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

(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	3,849	97.3	67.1
寝屋川北部	6,875	6,866	5,860	99.9	85.3
寝屋川南部	8,874	8,803	7,834	99.2	89.0
大和川下流西部	6,251	5,350	4,266	85.6	79.7
大和川下流東部	6,816	3,896	3,187	57.2	81.8
大和川下流南部	5,139	3,496	3,035	68.0	86.8
南大阪湾岸北部	12,625	8,633	6,697	68.4	77.6
南大阪湾岸中部	6,744	3,829	2,661	56.8	69.5
南大阪湾岸南部	4,292	2,116	1,639	49.3	77.5
計	82,803	65,885	53,700	79.6	81.5

注) 淀川左岸の計画面積Aは、八幡市分含む場合は6,010(h a)。

供用開始に関する記事

年 月 日	記 事
令和3年4月1日	流域下水道の供用開始について（通知） 流域下水道名 寝屋川南部流域下水道 排水施設の名称 枚岡河内南幹線（二） 管径：700mm ～φ1,100mm 延長：3,412m

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	329,400	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	196,400	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	3,849	5,893	408,454	401,610	10,621	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	2,332 3,528	46 3,358	667,256	334,800	15,810	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	1,140 6,694	652 5,319	729,206	525,970	33,760	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	4,266	6,251	390,681	381,280	6,571	13,360	138,000	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	197,520	237,460	6,719	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	199,521	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	6,697	12,625	479,387	542,406	15,460	27,790	212,700	290,300	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	137,160	247,210	17,247	35,500	70,200	149,800	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	73,541	137,630	2,410	3,270	25,400	68,700	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 (m ³ /日/m ²)	計画流速 (cm/秒)		有効容量 (m ³)	階層	計画水面積 負荷量 (m ³ /日/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 (m ³ /日/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	E-1・E-2列
	第2系	8	120	1,800	19	6	1,153	1	50	1.5	12	950	1	25	2.4	
	第3系	2	217	1,800	22	8	2,985	1	50	1.5	8	5,934	1	20	3.8	
	(E列)				2	439	1	70	1.2	4	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	2,408	2	50	3.2	4	2,888	1	25	3.8	5系	
					2	1,684	2	70	1.4	2	3,036	2	20	5.2	6系	
	A-II系(分流)	2	127	1,800	74	4	1,780	2	70	2.1	4	3,613	2	20	6.2	2系 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	
	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	
	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	
	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	8	441	1	40	2.0	8	604	1	30	2.7	
	4					1,315	2	40	2.0	8	947	1	20	5.0		
	8					460	2	70	1.8	8	1,641	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	
	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	
	8					515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5		
	8					515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5		
	4					515	1	40	1.62	4	1,420	1	20	4.5		
	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	2,592	648	4.0	4.0	25	8,000	1,600	6.0	A～D列
	第2系	標準活性汚泥法		6	5,400	726	7.4	7.4	25	8,000	1,600	6.0	
	第3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	24	4,542	248	9.6	18.3	60	8,000	3,000	8.3	
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	552	6.7	13.3	60	8,000	3,789	7.6		
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	20.0	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	80	6,000	2,700	8.2	
	3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	9,878	708	9.0	13.9	60	6,000	2,300	9.7	
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 (m ³ /日)	含水率 (%)									計画負荷量 (kg/m ² /日)	濃縮汚泥 含水率 (%)	口径 (m)	槽数	形状	一槽当り 有効容量 (m ³)	消化日数 (日)	消化温度 (℃)	口径 (m)			槽数							
原田	1・2系	最初沈殿地	重力	961	98.0	濃縮	消化	脱水	焼却					円筒型	1,735	23	35	19.40	2	蒸気吹込 ガス攪拌	消化タンク (2重槽) 休止中											
																								1,850	23	35	19.60	4				
		最終沈殿地	遠心	1,919	99.2																				3,250	23	35	24.00	2		消化タンク (2重槽)	
	3系	最初沈殿地	重力	1,488	98.0																		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)		
																							卵形	12,800	25	35	26.00	1				
		最終沈殿地	ベルト	2,725	99.2																											
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																												
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	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	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														
		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	2,380	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														
	最終沈殿池	加圧浮上	1,687	99.2																							100	96	4.5m×15.0m	2	卵形	5,550
		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														
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																												
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 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	137	98.0	濃縮		脱水							60	96	10.0	2														
		最終沈殿池	遠心	431	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 (m ³ /台)	公称能力 (kg-DS/m/hr)	台 数 (台)	型 式	本 体 の 寸 法		公 称 能 力		台数 (基)	基数 (基)	貯留量 (m ³ /基)		
						高 さ (長さ) (m)	直 径 (m)	投 入 汚 泥 含 水 率 (%)	容 量 (t/日)					
原 田	ベルトプレス	3m幅	90	2	流動床炉	10.2	2.6	78	50	1			ベルトプレス及び流動床炉 (50t/日)はR3年度末廃止	
	スクリーンプレス	φ1200	485	4	流動床炉	17.2	4.7	82	110	1	2	800		
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	φ900	905(kg-DS/hr)	2	流動床炉	16.56	3.9	78	100	1				
高 槻	遠心脱水機	—	15m ³ /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	φ600	557(kg-DS/hr)	2										
渚	遠心脱水		15m ³ /h	1	熔融炉	12.8	3.7	79	76	1	2	300		
	スクリーンプレス	φ1000	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	φ1000	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			I系炉,ベルトプレス4台R1年度末休止	
	スクリーンプレス	φ600	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	φ900	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	10.8	4.3	75	45	1			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	3,243	5.4	1.3	73.4	
	3系(E)	4	—	3,679	3,679	—	5.0	5.0	60	8,000	3,130	4.8	—	—	
中 央	A-II-2系	2	1,056	2,642	5,355	2.1	5.3	10.6	50	8,000	3,000	11.6	2.0	19.0	
	A-II-3系	4	1,450	2,320	5,283	2.0	3.4	7.7	50	8,000	3,000	10.3	1.0	14.0	
高 槻	D系	2	—	1,739	1,603	—	4.4	4.4	63	8,000	3,246	4.7	—	—	
渚	B-1-1系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
	B-1-2系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
	B-2-1系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
鴻 池	DE系	8	1,360	—	2,240	3.4	—	5.5	35	7,000	1,800	6.0	—	—	
なわて	1系	3	653	1,756	4,657	1.5	4.1	10.9	50	9,000	3,000	7.0	1.0	13.2	
	2系	3	—	2,280	2,280	—	5.2	5.2	40	7,000	3,000	3.5	—	—	
竜 華	1系	4	—	3,009	5,405	—	4.3	7.8	28.6	9,000	2,430	6.0	—	—	
	2系	4	806	1,613	2,419	2.6	5.2	7.7	80	6,000	2,700	8.2	1.6	40.0	
今 池	3系	4	1,256	2,237	6,385	1.8	3.1	9.0	60	6,000	2,300	9.7	1.6	60.0	
	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	
大 井	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	
	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 (m ³)	有効容量 (m ³)		面積×有効深 (m ²)	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-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
	紫外線滅菌 オゾン	流水型紫外線ランプ式 多管式無声放電方式	1 2	120 2.5kgO3/h	— 74	せせらぎ 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	I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	I系
			2	120	15	前次亜(砂ろ過)
			2	180	15	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
			2	117		II系(前次亜)
			2	232	15	II系(後次亜)
	オゾン	無声放電水冷方式	1	1.35kgO3/h	5	II系(バイパス) 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	R3年度末	計	計	R3年度末	計	
				画 口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数	画 口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数	
猪名川	原田水みらい センター内	S41年4月	S47.7.10	φ 500 × 3台 φ 800 × 3台 φ 900 × 3(1) φ 500 × 1台 φ 600 × 3台 φ 800 × 3(1) φ 900 × 1台 φ 1,200 × 1台 φ 1,350 × 1(1) 計 19(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 33.0 × 1 47.0 × 3 80.0 × 3 100.0 × 1 158.0 × 1 200.0 × 1 1,439.0				猪名川
	大阪国際空港内 雨水貯留施設	H20年7月	H20.7.1				1) 貯留量 45,000m ³ 2) 施設概要 管径φ5,750mm 路線延長 1,841m 管理棟 2棟 管理用人孔 2箇所 3) 付帯施設 排水ポンプ φ350mm×2台			
安威川	中央水みらい センター内	S45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)	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	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	φ 1,500 × 2台 φ 1,650 × 1台 φ 1,650 × 3台 φ 1,650 × 2(1)台 計 8(1)台	341.0 × 2 314.0 × 1 336.0 × 3 480.0 × 2 2,964.0	341.0 × 2 476.4 × 1 476.4 × 3 480.0 × 2(1) 3,067.6	安威川
	岸部	S48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 33.3 (中央水みらいセン ターへ)	5.4 × 2 22.5 × 1 50.7 × 1 84.0	φ 1,800 × 3台 φ 2,000 × 2(1)台 計 5(1)台	340.0 × 1 421.0 × 2 530.0 × 2 (暫定雨水) 2,242.0	525.0 × 3 710.0 × 2(1) 2,285.0	安威川
	味舌	S44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 96.7	23.2 × 2 50.3 × 1 110.0 × 2 316.7	(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)	260.0 × 3 348.0 × 2 138.0 × 1 160.0 × 4 2,254.0	330.0 × 3 366.0 × 2(1) 168.0 × 1 204.0 × 4(1) 2,136.0	安威川 安威川
	穂積	S51年6月	S51.6.1	φ 350 × 2(1)台 φ 700 × 1台 計 3(1)	13.0 × 2 65.0 × 2 156.0	13.0 × 2(1) 65.0 × 1 78.0	φ 1,650 × 4(1) 計 4(1)	277.0 × 2 325.0 × 2 1,204.0	441.6 × 4(1) 1,324.8	大正川
	摂津	S58年4月	S63.4.1	φ 450 × 1台 φ 500 × 2(1)台 計 3(1)	27.4 × 1 32.2 × 2 91.8	20.8 × 1 32.2 × 2(1) 53.0	φ 1,650 × 1台 φ 2,000 × 8(1)台 計 9(1)	384.0 × 1 563.0 × 8 4,888.0	476.2 × 1 563.0 × 4 672.0 × 4(1) 4,744.2	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	R3年度末	計画	計画	R3年度末	計画	
				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	S44年8月	S50.7.1	(北系) φ 350 × 2(1)	12.0 × 1 17.0 × 1 36.0 × 2	17.0 × 2(1)	(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 φ 500 × 1台 φ 700 × 1台 φ 800 × 3(1)	28.0 × 1 70.0 × 1 84.0 × 2	20.0 × 1 28.0 × 1 70.0 × 1 84.0 × 3(1)	(高段雨水) φ 1,800 × 4台 φ 1,650 × 5台	430.0 × 8 370.0 × 2	465.0 × 4(1) 430.0 × 4 370.0 × 5	
				(南系分流) φ 500 × 1台 φ 600 × 1台 φ 800 × 2(1)	28.0 × 1 84.0 × 2	28.0 × 1 37.0 × 1 84.0 × 2(1)	計 16(1)	5,380.0	6,630.0	
前島	S48年6月	S48.6.15					(合流雨水) φ 1,500 × 4台	270.0 × 1 360.0 × 3	360.0 × 4	淀川
							φ 1,650 × 3台 φ 1,650 × 2(1)	404.0 × 5	400.0 × 3 460.0 × 2(1)	
							(分流低段雨水) φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台 (分流高段雨水) φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台	202.0 × 2 541.0 × 2	202.0 × 2 541.0 × 3 120.0 × 2 495.0 × 3	
安威川左岸	H20年12月	H20.12.1					計 19(1)	4,856.0	6,852.0	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	R3年度末	計 画	計 画	R3年度末	計 画	
				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	H11年4月	H11.4.1	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	H11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	S47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	360.0 × 5 412.2 × 1 2,212.2	412.2 × 6 (内1台予備) 2,061.0	寝屋川
	菊 水	S42年4月	S47.7.10	φ 200 × 2 台 φ 350 × 2 台 計 4 台	5.4 × 2 17.4 × 2 45.6	4.2 × 2 16.0 × 2 40.4	φ 1,000 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	120.0 × 1 160.0 × 3 600.0	160.0 × 4 (内1台予備) 480.0	西三荘水路
	寝屋川中継	H6年10月	H6.10.1	φ 300 × 2 台 φ 300 × 1 台 計 3 台	4.0 × 2 10.1 × 1 18.1	5.2 × 2 10.1 × 1 20.5				
	太 平	S43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	240.0 × 2 320.0 × 2 1,120.0	320.0 × 4 (内1台予備) 960.0	寝屋川
	氷 野	S45年3月	S47.7.10	φ 700 × 3 台 φ × 台 計 3 台	33.0 × 2 11.0 × 2 88.0	51.0 × 3 153.0	φ 1,650 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	351.0 × 1 390.0 × 2 468.0 × 1 1,599.0	468.0 × 4 (内1台予備) 1,404.0	寝屋川
	桑 才	S47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	330.0 × 4 396.0 × 2 2,112.0	396.0 × 6 (内1台予備) 1,980.0	古 川
	茨田 (古)	S49年8月	S49.8.1				φ 2,000 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	500.0 × 2 660.0 × 2 2,320.0	660.0 × 4 (内1台予備) 1,980.0	寝屋川
	茨田 (中)	S53年11月	S53.11.29	φ 350 × 2 台 φ 300 × 2 台 計 4 台	16.5 × 2 6.0 × 2 45.0	16.5 × 2 8.5 × 2 50.0	φ 1,500 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	280.0 × 2 373.4 × 2 1,306.8	373.4 × 4 (内1台予備) 1,120.0	寝屋川
	深野北	S56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	145.0 × 3 192.6 × 1 627.6	192.6 × 4 (内1台予備) 578.0	寝屋川
	枚方中継	S58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	S62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 × 2 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	314.0 × 4 1,256.0	418.6 × 4 (内1台予備) 1,256.0	寝屋川

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	R3年度末	計 画	計 画	R3年度末	計 画	
				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	
	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	25.1 × 3 50.1 × 1 125.4	25.0 × 3 50.0 × 1 125.0				
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 × 2 360.0 × 1 450.0 × 1 1,116.0	60.0 × 2 138.0 × 2 450.0 × 1 360.0 × 1 1,206.0				
	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	636.0 × 5 3,180.0	597.0 × 6 (内1台予備) 2,985.0	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	40.0 × 1 48.0 × 1 140.0 × 2 148.0 × 1 516.0	74.0 × 2 148.0 × 3 592.0	φ 1,500 × 5 台 (内1台予備) 計 5 台	325.0 × 3 451.0 × 1 435.0 × 1 1,861.0	435.0 × 5 (内1台予備) 1,740.0	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 × 2 127.4	21.2 × 2 42.5 × 2 176.0	φ 1,800 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	372.0 × 4 1,488.0	496.0 × 4 (内1台予備) 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 × 1 77.3 × 2 193.3	38.6 × 2 77.3 × 2 231.8	φ 1,800 × 6 台 (内1台予備) 計 6 台	403.0 × 2 484.0 × 2 400.0 × 2 2,574.0	483.6 × 6 (内1台予備) 2,418.0	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	300.0 × 1 403.0 × 4 442.4 × 1 2,212.0	442.44 × 6 (内1台予備) 2,212.2	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	459.0 × 1 414.0 × 3 540.0 × 1 2,241.0	540.0 × 5 (内1台予備) 2,160.0	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 20.0 × 2 51.0 × 2 154.0	12.0 × 1 45.0 × 2 51.0 × 2 204.0	φ 1,500 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	294.0 × 4 1,176.0	392.0 × 4 (内1台予備) 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 × 1 63.6	8.7 × 3 37.5 × 2 101.1	φ 1,350 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	225.0 × 4 900.0	225.0 × 4 (内1台予備) 675.0	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 × 1 8.8 × 3 55.3	28.9 × 2 8.8 × 3 84.2	φ 1,500 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	270.0 × 4 1,080.0	270.0 × 4 (内1台予備) 810.0	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	R3年度末	計画	計画	R3年度末	計画	
				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	S60年6月	S60.6.17	φ 500 × 1 台 φ 600 × 2 台 (予備1台) φ 1,000 × 3 台 (予備2台) 計 6 台	30.0 × 1 50.0 × 2 140.0 × 3 550.0	30.0 × 1 50.0 × 2 140.0 × 3 550.0	西除川左岸系 φ 1,200 × 1 台 φ 1,650 × 3 台 今井戸東除川系 φ 1,200 × 2 台 φ 2,200 × 3 台 計 9 台	250 × 1 470 × 3 200 × 2 670 × 3 4,070.0	250 × 1 470 × 3 200 × 2 670 × 3 4,070.0	大和川
	今井戸川	S61年6月	S61.6.20				φ 1,350 × 4 台 計 4 台	255 × 4 1,020.0	230 × 4 920.0	大和川
大和川下流東部	大井水みらいセンター内	S61年11月	S61.11.21	流入ポンプ φ 450 × 2 台 φ 700 × 2 台 (予備1台) φ 500 × 1 台 計 5 台	27.0 × 2 54.0 × 2 (予備1台) 162.0	27.0 × 2 54.0 × 2 30.0 × 1 192.0				
				放流ポンプ φ 400 × 2 台 φ 500 × 3 台 (予備1台) 計 5 台	17.5 × 2 35.0 × 2 (予備1台) 62.5 (揚程により)	18.0 × 2 35.0 × 3 141.0				
	川面中継	H4年7月	H4.7.1	φ 350 × 2 台 φ 350 × 1 台 (予備1台) 計 3 台	14.0 × 2 15.0 × 1 (予備1台) 43.0	14.0 × 2 15.0 × 1 (予備1台) 43.0				
	小吹台中継	H16年4月	H16.4.1	φ 150 × 2 台 (予備1台) 計 2 台	2.0 × 2 (予備1台) 4.0	2.0 × 2 (予備1台) 4.0				
大和川下流南部	狭山水みらいセンター内	H25年6月	H25.6.24	φ 300 × 3 台 計 3 台	10.0 × 3 30.0	10.0 × 3 30.0				
	錦郡中継	H6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	H15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 34.8	8.4 × 2 18.0 × 1 17.0 × 1 51.8				

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	R3年度末	計 画	計 画	R3年度末	計 画	
				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 68.0 × 1 105.0 × 2 (内 1 台予備) 346.0	34.0 × 2 68.0 × 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 6.6	3.3 × 2 (内 1 台予備) 6.6				
南大阪湾岸 中部	中部水みらい センター内 1 系	H 1 年 4 月	H1. 4. 1	φ 150 × 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 8.0 × 1 43.0	2.5 × 1 13.0 × 2 6.5 × 1 8.0 × 1 35.0				
	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 × 2 172.0	30.0 × 2 56.0 × 3 228.0				
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 × 2 60.0	10.0 × 2 20.0 × 4 100.0				
	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	5.5 × 2 11.0	3.5 × 3 10.5				
	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	2.8 × 2 5.6	1.8 × 3 5.4				

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	3,000×1,800	～
	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	～
	四条畷幹線	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	～
	大東四条畷幹線	2.43	2.43	100.0	600	2,600×1,500	～
	寝屋川四条畷幹線	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	○5,500	～
	西除川左岸雨水A幹線	3.73	3.73	100.0	○3,000	3,800*3,800	～
	西除川左岸雨水B幹線	2.40	0.00	0.0			～
	西除川右岸雨水A幹線	0.99	0.99	100.0	○4,750		～
	西除川右岸雨水B幹線	1.41	1.41	100.0	2,000	3,200	～
	雨水放流渠	0.45	0.45	100.0	4,000*4,000*2連		
	計	50.83	48.43	95.3			

流域名	幹線名	計画延長 (Km)	供用開始 延長(Km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～
大和川下流 東部	石川左岸幹線	10.89	10.89	100.0	900	～
						2,000
	御陵西幹線	3.05	3.05	100.0	800	～
						1,200
	石川右岸Ⅰ幹線	8.79	8.79	100.0	800	～
						1,350
	石川右岸Ⅱ幹線	7.04	7.04	100.0	900	～
						1,200
	石川右岸Ⅲ幹線	1.52	0.37	24.3		～
					800	
河南幹線	2.96	2.96	100.0	500	～	
					1,200	
千早赤阪幹線	8.88	8.88	100.0	200×2連	～	
					1,200	
放流幹線（Ⅰ）	(8.65)	(8.65)	100.0		800	
計	(8.65)	(8.65)	100.0			
		51.78	50.63	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)	(3.07)	100.0			
		26.51	26.51	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※	1,042,943	313,689	324,833	268,474	328,305
中央	936,145	260,729	261,630	216,719	236,931
高槻	433,400	153,068	156,371	135,445	147,926
渚	313,249	125,327	142,871	117,685	132,227
鴻池	1,058,952	262,074	255,982	203,332	238,373
なわて	56,688	31,338	35,008	30,363	31,476
川俣	1,522,424	338,125	374,783	240,572	292,046
竜華	72,780	56,190	66,172	62,966	56,590
今池	239,738	110,349	120,379	103,908	117,841
大井	100,457	57,641	66,952	55,264	65,707
狭山	123,291	64,446	76,309	58,145	65,786
北部	310,138	169,346	184,721	160,871	171,454
中部	92,257	55,715	69,976	53,977	57,412
南部	83,671	23,335	28,351	21,086	24,422
合計	6,386,133	2,021,372	2,164,338	1,728,807	1,966,496

※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	44.8	6.2	24.1	0.20
	2系	36.4	4.5	23.9	0.19
	3系（A～D）	32.3	5.0	23.7	0.12
	3系（E）	57.7	5.1	23.8	0.06
中央	合流系	43.6	4.1	23.4	0.28
	分流2系	41.8	4.4	25.2	0.15
	分流3系	41.5	4.6	25.0	0.14
高槻	A系	休止中			
	B系	36.0	4.5	24.4	0.17
	D系	64.1	3.6	24.2	0.14
	E系	37.6	3.6	24.3	0.22
渚	A系	47.6	7.2	24.5	0.15
	B系	36.7	5.4	24.6	0.12
鴻池	A系	34.5	5.0	23.2	0.35
	BC系	31.8	4.9	23.3	0.26
	DE系	34.0	4.9	23.6	0.31
なわて	1系	40.9	5.3	27.3	0.06
	2系	40.5	4.8	24.7	0.07
川俣	A系	37.3	4.9	23.5	0.15
	B系	35.2	3.5	22.8	0.16
竜華	40.3	5.2	23.5	0.15	
今池	1系	休止中			
	2系	30.2	5.5	25.5	0.17
	3系	30.2	5.8	25.5	0.14
大井	I系	28.9	4.4	23.9	0.17
	II系	27.4	3.9	24.1	0.15
狭山	I系	休止中			
	II系	24.9	5.1	23.1	0.11
北部	1系	休止中			
	2系	38.6	3.3	26.3	0.11
	3系	37.1	3.4	26.2	0.10
	4-1系	37.3	3.0	26.1	0.10
中部	4-2系	40.0	3.1	26.2	0.12
	I系	43.2	3.7	25.2	0.15
南部	II系	40.4	3.6	25.2	0.16
		46.7	4.5	23.5	0.13

◎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	3,770	3,211	85.2	95	260			
		2系	6.3	4,160	3,587	86.4	96	232			
		3系(AD列)	6.4	6,980	5,844	83.5	97	142			
		(E列)	6.3	4,700	3,622	76.7	83	182			
	中央	合流系	—	—	5,120	4,244	82.9	74	145		
		分流2系	—	—	5,066	4,313	85.1	78	151		
		分流3系	—	—	5,080	4,341	85.5	79	154		
	高槻	A系	休止中								
		B系	7.0	3,509	2,885	82.3	93	274			
		D系	6.6	3,300	2,640	79.8	86	263			
		E系	6.6	4,826	3,834	79.4	95	207			
	渚	A系	6.5	4,270	3,530	82.7	99	232			
		B系	6.6	5,020	4,090	81.5	98	193			
	鴻池	A系	6.6	4,620	3,600	78.4	70	150			
		B系	6.6	5,180	4,070	79.2	96	190			
		C系	6.6	5,950	4,660	79.4	98	170			
		D系	6.5	5,330	4,110	76.3	85	160			
		E系	6.5	5,270	3,980	76.0	83	160			
	なわて	1系	6.4	3,710	3,080	83.4	83	230			
		2系	6.4	4,140	3,450	83.3	86	210			
	川俣	A系	6.5	4,780	4,780	78.7	97	200			
		B系	6.5	5,230	5,270	78.7	97	190			
	竜華	I系	6.4	4,590	3,670	80.1	91	200			
	今池	1系	休止中								
		2系	6.6	5,530	3,920	82.6	94	200			
		3系	6.5	6,120	3,900	82.6	94	210			
	大井	I系	6.6	6,510	5,310	81.5	—	—			
		II系	6.6	6,090	4,980	81.8	—	—			
	狭山	I系	休止中								
		II系	6.4	6,450	5,400	82.4	100	140			
	北部	1系	休止中								
		2系	6.5	4,770	4,220	83.4	95	198			
		3系	6.6	4,620	3,810	83.0	91	187			
		4-1系	6.5	5,340	4,400	82.8	88	179			
		4-2系	6.5	5,690	4,600	81.2	71	139			
	中部	I系	6.7	5,620	4,690	82.3	82	145			
		II系	6.7	5,330	4,610	83.0	85	161			
	南部	—	—	4,980	3,930	78.8	95	190			
	流 出 端 混 合 液	原田	1系	6.2	1,223	1,055	86.2	28	220		
			2系	6.1	1,259	1,087	86.2	36	280		
			3系(AD列)	6.2	1,990	1,684	84.9	42	210		
			(E列)	6.4	2,230	1,729	77.3	38	170		
		中央	合流系	6.4	1,609	1,356	84.3	15	93		
			分流2系	6.4	1,524	1,315	86.3	19	121		
			分流3系	6.4	1,586	1,371	86.4	22	136		
		高槻	A系	休止中							
			B系	6.6	1,038	856	82.1	23	219		
			D系	6.6	1,307	1,061	79.8	24	183		
E系			6.5	1,402	1,139	79.7	27	192			
渚		A系	6.5	1,510	1,237	81.9	38	250			
		B系	6.5	1,520	1,248	82.1	35	210			
鴻池		A系	6.5	1,430	1,070	78.2	15	100			
		B系	6.4	1,420	1,120	79.3	22	150			
		C系	6.5	1,430	1,100	79.1	23	160			
		D系	6.4	1,430	1,100	76.6	14	98			
		E系	6.4	1,440	1,080	76.5	14	99			
なわて		1系	6.0	1,440	1,200	83.3	23	160			
		2系	6.1	1,440	1,200	83.3	18	130			
川俣		A系	6.4	1,530	1,220	79.7	29	180			
		B系	6.4	1,470	1,170	79.9	25	160			
竜華		I系	6.4	1,340	1,090	81.0	20	150			
今池		1系	休止中								
		2系	6.6	1,280	1,050	82.8	24	180			
		3系	6.5	1,470	1,210	82.8	30	200			
大井		I系	6.5	1,530	1,260	81.9	31	200			
		II系	6.5	1,460	1,200	82.0	30	200			
狭山		I系	休止中								
		II系	6.3	1,440	1,200	82.3	23	156			
北部		1系	休止中								
		2系	6.6	1,660	1,430	83.4	31	199			
		3系	6.6	1,810	1,500	83.0	27	153			
		4-1系	6.7	1,800	1,480	82.8	24	144			
		4-2系	6.5	1,650	1,330	80.9	23	126			
中部		I系	6.8	1,680	1,400	82.4	15	87			
		II系	6.7	1,730	1,460	83.2	17	98			
南部		—	—	1,990	1,590	80.0	39	190			

◎汚泥処理関係

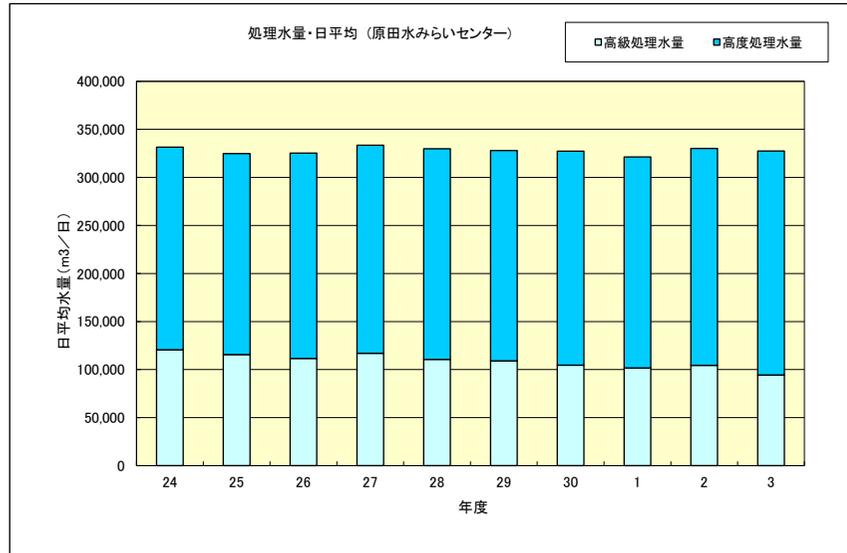
(年合計)

水みらいセンター		濃縮汚泥		汚泥 発生率 含水率96 %換算 m ³ /km ³	脱水ケーキ 発生量 ton/年	焼却灰(湿灰) 及び 熔融スラグ量		焼却灰 含水率 %	備考
		量 m ³ /年	平均 含水率 %			発生量 ton/年	比重		
原田	1・2系	135,696	96.3		9,609	669	—	23.4	
	3系	256,426	96.2		33,856	1,992	—	26.2	
	計	392,122	96.2	3.3	43,465	2,661	—	27.2	
中央	スラグ	261,795	95.9	2.8	42,618	252	—	30.6	出荷量(88t)
	焼却灰					1,243			湿灰量
高槻	焼却灰	259,750	97.1	—	32,873	917	—	31.2	スラグ発生なし
渚	焼却灰	266,130	96.8	4.6	36,354	1,070	—	31.2	
鴻池	初沈(重力)	170,713	97.0	2.8	52,316	3,490	—	33.8	第1、第2
	余剰(ベルト)	99,520	96.0						第1水処理
	余剰(遠心)	47,238	96.0						第2水処理
	遠心(流泥)	55,933	96.0	なわて、守口市					
	田原ケーキ	—	—	—	113				
川俣	遠心	62,971	95.5	2.1	50,150	2,665	—	30.5	遠心・B系ベルト・重力は川俣汚泥、A系ベルトは竜華汚泥。脱水以降は混合(混合割合は運転状況による)。
	B系ベルト	43,207	95.8						
	重力	193,110	96.9						
	A系ベルト	52,161	94.1	3.7					
今池	混合汚泥等	257,156	96.7	5.3	31,555	1,131	—	26.2	
大井		127,069	96.4	5.4	15,083	477	—	28.0	
狭山		131,825	96.9	4.5	15,992	496	—	31.8	
北部	重力	534,192	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		44,527	96.3	4.9	5,598.90	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業			
計		2,999,418	—	—	338,769	15,138	—	—	

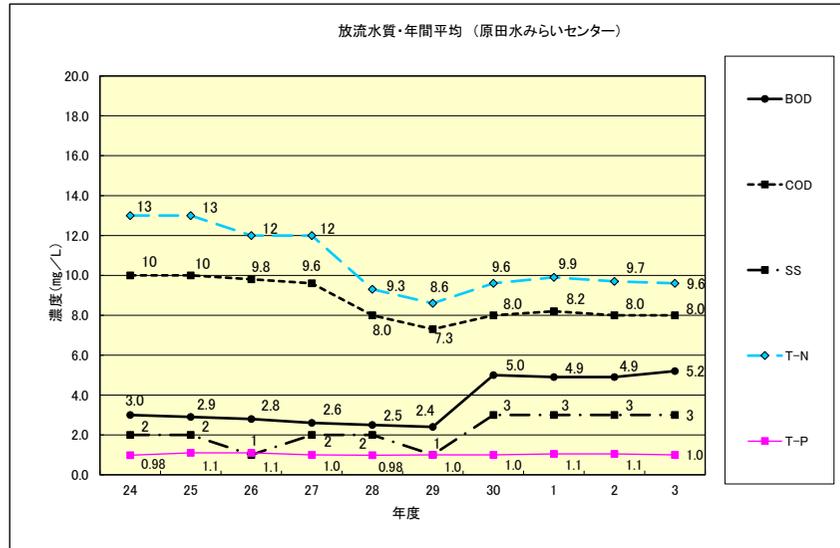
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

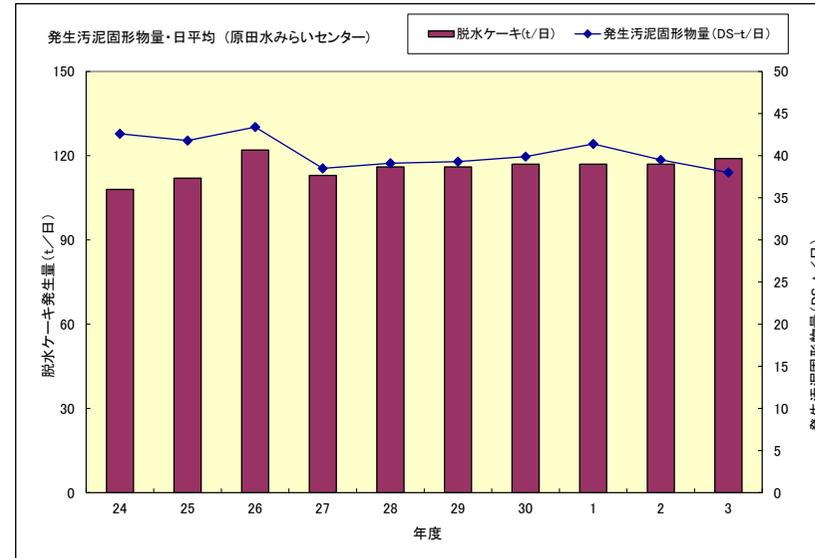
1. 処理水量の推移



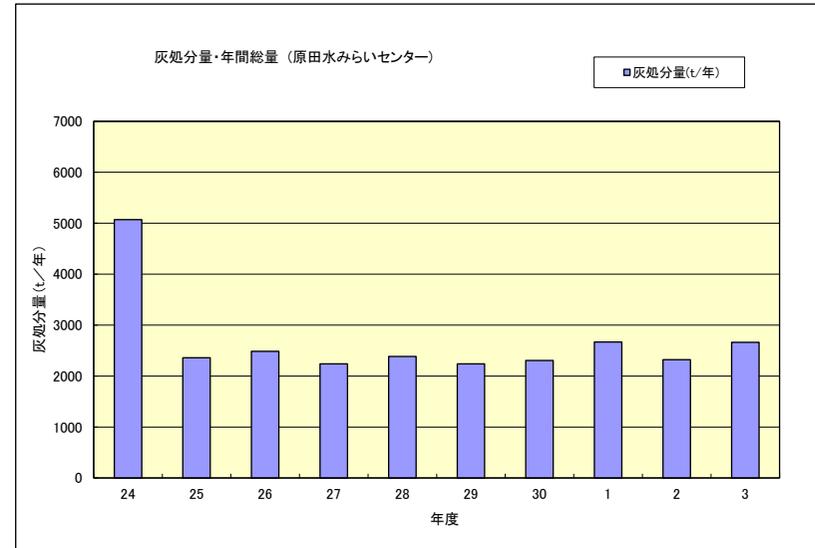
2. 放流水質の状況



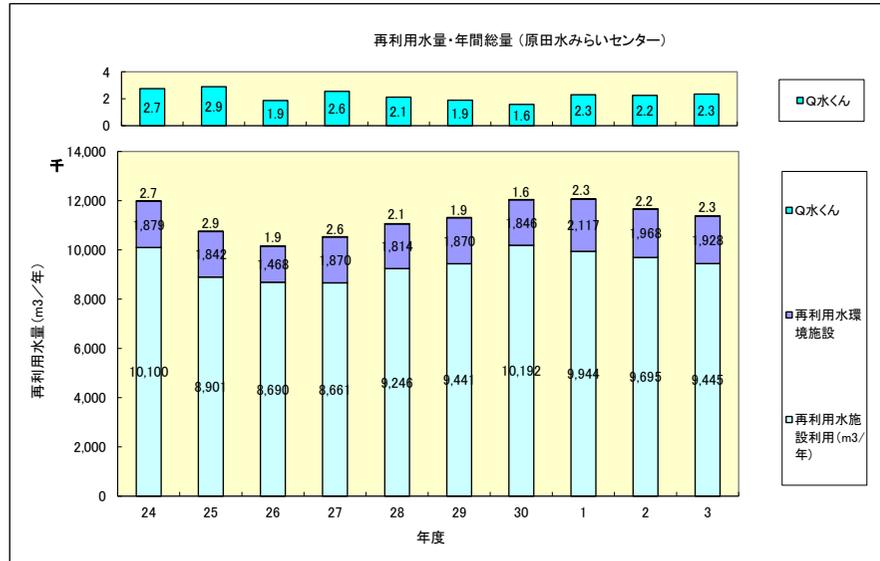
3. 汚泥処理の状況



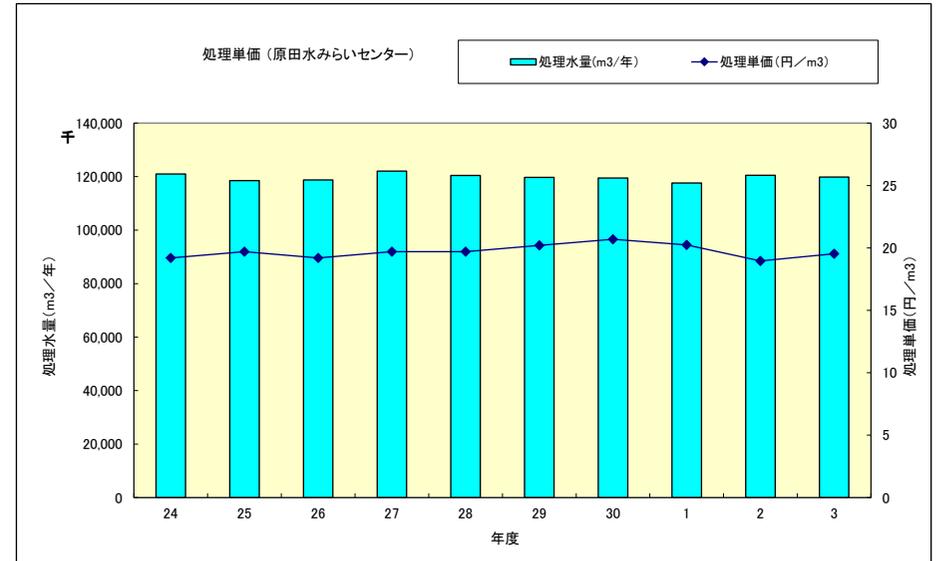
4. 焼却灰処分の状況



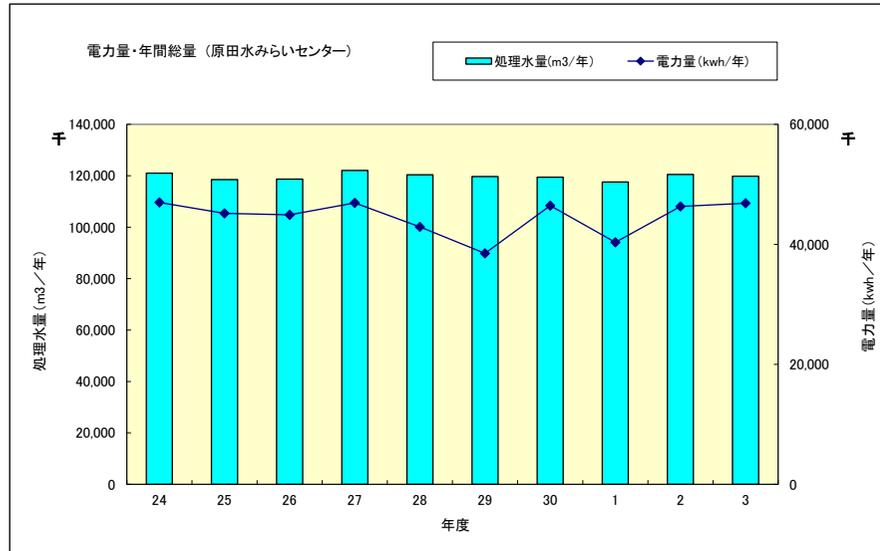
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和3年度)

原田水みらいセンター

A. 水量																						B. 滅菌用薬品																																		
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																											
																														総流入水量		雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				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	注入率	注入率
																														施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L													
m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ²	m ²	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																											
2021	4	9,647,450	95,905	9,551,545	9,551,545	530,998	2,728,336	6,292,211	11	265,381	202.5	1,089,799	9,906,004	2,755,665	7,150,339	7,254,124	300	800	805,834	16,673	4,401	135,000	5	15,961	0.26	59,004	0.74	3,171	3.22																											
2021	5	11,322,854	263,718	11,059,136	11,059,136	634,941	3,467,041	6,957,154	3	287,116	238.5	1,143,666	11,364,434	3,499,353	7,865,081	7,957,390	270	960	825,644	19,390	4,629	150,485	88	17,504	0.26	62,316	0.68	3,507	4.19																											
2021	6	9,675,719	512	9,675,207	9,675,207	156,407	3,086,541	6,432,259	12	291,041	113.5	1,126,556	10,423,975	3,117,215	7,306,760	7,423,230	260	960	820,715	18,859	5,298	146,043	56	13,268	0.21	61,488	0.76	3,484	3.45																											
2021	7	11,668,176	221,426	11,446,750	11,446,750	685,762	3,380,678	7,380,310	9	282,842	227.0	1,091,528	11,630,090	3,409,001	8,221,089	8,333,283	280	960	795,449	16,933	5,708	134,781	102	14,188	0.20	68,520	0.72	3,500	3.51																											
2021	8	12,810,833	266,230	12,544,603	12,544,603	1,402,195	3,404,326	7,738,082	11	297,023	354.5	1,091,833	12,010,945	3,433,893	8,577,052	8,692,943	290	960	776,191	17,376	6,496	154,676	122	14,397	0.20	78,108	0.75	3,800	4.00																											
2021	9	10,548,403	50,967	10,497,436	10,497,436	449,912	3,335,150	6,712,374	9	277,721	198.0	973,338	10,819,224	3,361,326	7,457,898	7,596,520	260	960	728,564	15,390	5,730	134,357	105	14,113	0.22	63,960	0.73	3,638	3.64																											
2021	10	8,446,171	0	8,446,171	8,446,171	43,136	2,688,967	5,714,068	11	257,166	56.0	1,128,486	9,304,375	2,718,333	6,586,042	6,711,553	230	960	833,848	18,769	4,731	139,656	481	14,516	0.26	60,744	0.86	3,916	3.54																											
2021	11	8,199,353	9,338	8,190,015	8,190,015	79,680	2,647,117	5,463,218	17	256,031	81.0	945,571	8,907,337	2,673,099	6,234,238	6,349,015	220	960	663,516	19,147	5,381	146,369	302	14,276	0.27	56,232	0.82	2,813	3.17																											
2021	12	8,781,427	22,457	8,758,970	8,758,970	91,716	2,699,422	5,967,832	15	259,991	54.0	1,089,149	9,525,173	2,727,290	6,797,883	6,927,192	230	960	798,555	19,913	4,476	136,274	142	14,950	0.26	52,200	0.72	3,730	3.24																											
2022	1	7,862,619	0	7,862,619	7,862,619	3,452	2,344,652	5,514,515	21	248,641	19.0	1,090,599	8,759,808	2,374,831	6,384,977	6,489,212	220	960	793,274	20,010	3,783	157,097	533	12,307	0.23	43,632	0.67	3,768	4.00																											
2022	2	7,075,887	0	7,075,887	7,075,887	2,214	2,068,223	5,005,450	18	249,674	14.5	1,040,276	7,927,350	2,095,171	5,832,179	5,928,820	220	960	766,553	18,529	3,369	134,557	362	10,589	0.21	43,512	0.74	3,369	3.82																											
2022	3	8,457,736	0	8,457,736	8,457,736	55,339	2,364,813	6,037,584	9	249,055	71.5	1,031,001	9,252,463	2,389,370	6,863,093	6,978,275	230	960	778,158	19,935	4,571	137,979	48	12,060	0.21	48,612	0.69	2,300	2.75																											
年間総量		114,498,028	930,553	113,568,075	113,568,075	4,135,752	34,215,286	75,215,057	146	268,474	1,630.0	12,841,802	119,831,178	34,554,547	85,276,631	86,841,557			9,386,301	220,924	58,573	1,707,274	2,346	168,129		698,328		40,996																												
日平均		313.689	2.549	311.140	311.140	11,331	93.740	206.069		268.474		35.183	328.305	94.670	233.635	237.374	250		25.716	605	160	4.677	6	461	0.23	1.913	0.74	112	3.54																											
日最大		1,042,943	194,180	923,139	923,139	367,105	157,713	409,194		324,833	103.0	41,325	588,564	158,742	429,822																																									
前年度総量		113,989,943	516,428	113,473,515	113,473,515	3,943,264	37,789,521	71,740,730	171	269,473	1380.5	13,157,076	120,499,229	38,113,649	82,385,580	83,619,553			9,630,902	222,296	63,908	1,745,965	2,249	203,092		721,212		44,055																												
前年度比		1.00	1.80	1.00	1.00	1.05	0.91	1.05		1.00	1.18	0.98	0.99	0.91	1.04	1.04			0.97	0.99	0.92	0.98	1.04	0.83		0.97		0.93																												
備考		生物反応槽流入水量																																																						

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

268.583 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 264.546 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 雨量が3mm以上の日を含め5日目までを雨天日とし、6日目からを晴天日とする

維持管理報告書(令和3年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	213,496	103,103	48.3	1,727,145	809	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	9,886	1,918
2021	5	645,768	286,091	44.3	3,483,372	539	932	87.4	2,630	0.20	10.0	9.5	170	0	24,698	7,188
2021	6	592,833	274,286	46.3	3,062,010	517	1,030	85.2	3,200	0.19	9.9	10.6	210	0	23,851	5,936
2021	7	362,665	143,151	39.5	1,722,511	475	895	85.8	2,830	0.23	8.8	6.1	210	0	12,409	4,302
2021	8	749,749	269,976	36.0	2,780,821	371	1,330	85.2	3,850	0.17	9.2	13.2	270	0	22,887	5,990
2021	9	813,758	279,877	34.4	4,164,062	512	1,160	86.4	3,920	0.22	7.6	7.0	260	0	23,344	8,214
2021	10	617,601	282,547	45.7	4,285,317	694	1,150	86.5	3,490	0.25	8.4	6.6	310	0	24,388	8,860
2021	11	622,239	272,063	43.7	4,309,149	693	1,350	83.1	4,600	0.25	8.5	10.3	270	0	22,892	6,188
2021	12	584,295	282,428	48.3	4,048,613	693	1,290	85.2	4,190	0.18	9.4	9.3	170	0	24,269	7,199
2022	1	555,939	286,147	51.5	3,867,751	696	1,380	87.7	4,070	0.17	9.9	8.2	180	0	24,025	8,843
2022	2	508,186	257,342	50.6	3,511,455	691	1,330	86.8	4,020	0.19	9.6	7.9	170	0	20,262	7,374
2022	3	581,148	286,459	49.3	4,041,464	695	1,610	89.1	4,690	0.15	9.4	10.4	250	0	11,362	6,377
年間総量		6,847,677	3,023,470		41,003,670									0	244,273	78,389
日平均		18,761	8,283	44.2	112,339	599	1,121	79.0	3,460	0.18	8.4	8.3	210		669	215
日最大																
前年度総量		9,617,225	3,375,187		61,491,887									0	325,731	102,695
前年度比		0.71	0.90		0.67										0.75	0.76
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2系

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	2,542,169	805,827	31.7	10,563,640	416	1,240	85.5	4,660	0.18	9.0	10.2	230	0	53,133	25,411
2021	5	2,853,585	948,434	33.2	10,974,411	385	1,260	86.7	4,300	0.15	9.3	10.5	270	0	55,621	25,124
2021	6	2,524,382	911,458	36.1	10,498,382	416	1,350	82.5	4,360	0.15	9.5	11.1	250	0	51,326	24,738
2021	7	3,046,336	946,333	31.1	11,137,382	366	1,130	82.5	4,280	0.18	8.2	10.3	190	0	54,636	24,021
2021	8	2,684,144	804,162	30.0	10,980,695	409	1,130	84.0	3,910	0.25	8.3	9.5	250	0	55,097	23,577
2021	9	2,547,568	757,621	29.7	10,909,603	428	1,150	85.7	3,930	0.20	8.4	12.4	250	0	52,937	17,962
2021	10	2,100,732	804,111	38.3	10,523,859	501	1,260	84.6	4,140	0.18	10.3	14.1	310	0	54,719	20,506
2021	11	2,050,860	737,711	36.0	9,536,850	465	1,070	85.9	3,920	0.29	8.6	9.3	300	0	52,246	19,794
2021	12	2,142,995	799,887	37.3	10,084,036	471	1,180	89.0	4,000	0.18	9.9	12.5	320	0	54,411	20,669
2022	1	1,818,892	782,526	43.0	9,228,368	507	1,340	90.2	3,920	0.16	10.1	11.9	320	0	55,032	21,336
2022	2	1,586,985	734,471	46.3	9,325,695	588	1,590	87.6	4,360	0.15	10.1	13.2	370	0	45,153	19,574
2022	3	1,808,222	787,140	43.5	8,520,281	471	1,410	89.6	4,080	0.16	10.7	12.8	260	0	22,760	18,180
年間総量		27,706,870	9,819,681		122,283,202									0	607,071	260,892
日平均		75,909	26,903	35.4	335,022	441	1,259	86.2	4,160	0.19	9.4	11.5	280		1,663	715
日最大																
前年度総量		28,496,424	9,889,042		132,706,093									0	651,161	221,433
前年度比		0.97	0.99		0.92										0.93	1.18
備考																

年間日数	365 令和3年度
年間日数	365 令和2年度

維持管理報告書(令和3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 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 拔量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	5,699,860	1,820,413	31.9	0	0.0	30,388,962	533	2,130	85.4	7,860	0.110	14.3	16.9	8.9	240	41,428	99,393	48,447
2021	5	6,242,658	1,967,803	31.5	94,868	1.5	27,393,776	439	1,800	86.1	6,550	0.120	14.8	15.1	7.9	200	25,645	103,176	58,928
2021	6	5,783,835	1,822,983	31.5	4,653,279	80.5	22,347,253	386	1,920	83.9	6,030	0.120	14.4	15.7	8.2	210	40,888	101,354	55,418
2021	7	6,287,500	1,968,097	31.3	4,634,780	73.7	21,871,663	348	1,760	82.1	5,130	0.093	14.0	16.0	8.4	150	1,111	104,556	48,198
2021	8	6,518,890	2,038,089	31.3	0	0.0	23,790,963	365	1,510	83.5	5,030	0.160	14.8	14.3	7.5	140	33,592	107,995	49,292
2021	9	5,666,510	1,818,396	32.1	68	0.0	22,521,340	397	1,850	82.9	5,820	0.100	15.9	30.6	16.0	160	34,256	82,729	24,825
2021	10	4,938,737	1,641,585	33.2	0	0.0	25,754,185	521	2,100	83.0	7,100	0.100	16.7	30.2	15.8	190	21,381	95,543	40,531
2021	11	4,685,331	1,544,660	33.0	722	0.0	24,845,088	530	2,160	84.8	7,670	0.140	18.1	21.8	11.4	220	8,469	95,926	40,566
2021	12	5,096,352	1,661,441	32.6	0	0.0	29,173,734	572	2,080	83.6	7,820	0.110	15.9	17.8	9.3	250	19,799	94,583	40,872
2022	1	4,771,070	1,591,648	33.4	0	0.0	31,973,317	670	2,180	87.6	8,540	0.110	16.8	17.9	9.4	260	10,908	96,877	43,009
2022	2	4,326,154	1,425,168	32.9	0	0.0	28,467,100	658	2,220	87.5	8,030	0.120	17.7	18.0	9.4	260	11,794	88,650	43,687
2022	3	5,149,756	1,685,110	32.7	0	0.0	32,510,473	631	2,110	88.6	8,180	0.150	15.3	20.6	10.8	240	7,125	97,740	45,132
年間総量		65,166,653	20,985,393		9,383,717		321,037,854										256,396	1,168,522	538,905
日平均		178,539	57,494	32.2	25,709	14.4	879,556	493	1,990	84.9	6,980	0.119	15.7	19.6	10.3	210	702	3,201	1,476
日最大																			
前年度総量		59,662,775	19,303,321		0		310,865,897										178,196	1,107,371	508,519
前年度比		1.09	1.09				1.03										1.44	1.06	1.06
備考																	3系A~D列は雨 天時のみ使用(リ ン総量規制対策)		

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	1,450,479	849,626	58.6	-	-	7,644,413	527	1,890	68.1	3,570	0.053	15.4	21.2	10.6	260	105,222	22,471	23,306
2021	5	1,622,423	930,553	57.4	-	-	8,160,887	503	1,910	74.5	3,600	0.049	14.5	29.4	14.7	140	106,950	24,010	19,277
2021	6	1,522,925	898,804	59.0	-	-	7,516,340	494	1,930	73.7	3,980	0.050	15.0	28.3	14.2	140	104,188	23,352	19,866
2021	7	1,933,589	1,100,816	56.9	-	-	8,347,058	432	2,260	75.7	4,320	0.053	12.1	19.6	9.8	97	108,632	23,847	24,110
2021	8	2,058,162	1,079,261	52.4	-	-	7,804,653	379	2,040	76.4	3,490	0.064	13.0	20.5	10.2	100	108,352	24,523	26,281
2021	9	1,791,388	1,024,595	57.2	-	-	7,671,966	428	2,310	77.5	4,050	0.049	13.4	36.2	18.1	120	72,143	19,924	14,839
2021	10	1,647,305	971,329	59.0	-	-	8,442,632	513	2,620	78.8	5,140	0.049	14.1	28.3	14.1	130	94,411	23,052	27,039
2021	11	1,548,907	912,723	58.9	-	-	8,706,566	562	2,400	81.3	5,180	0.071	13.4	22.8	11.4	150	104,334	22,695	21,748
2021	12	1,701,531	986,523	58.0	-	-	9,603,980	564	2,530	80.1	5,880	0.049	14.3	16.4	8.2	210	106,292	22,599	25,992
2022	1	1,613,907	954,120	59.1	-	-	10,079,115	625	2,460	80.0	5,820	0.096	13.5	18.4	9.2	210	104,785	23,467	24,736
2022	2	1,506,025	862,238	57.3	-	-	8,652,366	575	2,220	81.1	6,170	0.110	14.2	15.9	8.0	250	96,505	21,476	27,547
2022	3	1,713,337	1,008,115	58.8	-	-	9,776,956	571	2,160	80.9	5,140	0.078	12.4	18.4	9.2	240	108,193	23,759	27,533
年間総量		20,109,978	11,578,703				102,406,932										1,220,007	275,175	282,274
日平均		55,096	31,722	57.6			280,567	509	2,230	77.3	4,700	0.064	13.8	23.0	11.5	170	3,342	754	773
日最大																			
前年度総量		22,722,805	12,262,022				106,242,313										1,231,312	261,097	348,167
前年度比		0.89	0.94				0.96										0.99	1.05	0.81
備考		増設分35,000m ³ /日 H28.4.1供用開始																	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

原田水みらいセンター

D-1. 重力濃縮

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
2021	4	132,046	16,800	3.1	521.78
2021	5	152,273	16,448	3.6	584.49
2021	6	140,656	16,241	3.2	511.02
2021	7	138,164	14,248	3.3	464.58
2021	8	160,585	15,778	3.2	500.35
2021	9	128,747	15,322	2.7	410.63
2021	10	151,280	19,995	2.5	508.11
2021	11	142,646	13,825	3.4	472.92
2021	12	150,065	15,818	3.7	588.19
2022	1	145,387	17,649	3.0	522.32
2022	2	124,915	18,327	3.7	675.93
2022	3	103,007	19,686	3.5	683.03
年間総量		1,668,771	200,137		6,443.35
日平均		4,575	548	3.2	17.65
日最大					
前年度総量		2,345,360	187,586		6,113.0
前年度比		0.71	1.07		1.05
備考					濃縮汚泥量と濃縮汚泥DSより算出

D-2. 機械濃縮

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	kg	%	kg	%
2021	4	99,082	16,664	4.6	758.11	-	-	971	0.15
2021	5	110,517	17,492	3.6	621.39	-	-	835	0.17
2021	6	105,958	17,719	3.8	669.58	-	-	779	0.15
2021	7	100,631	16,944	3.5	595.44	-	-	717	0.17
2021	8	105,140	19,363	3.7	718.44	-	-	638	0.14
2021	9	65,840	12,443	3.5	433.63	-	-	462	0.18
2021	10	96,936	15,865	3.7	592.11	-	-	801	0.18
2021	11	88,296	15,173	3.8	569.04	-	-	747	0.18
2021	12	94,732	10,148	3.8	389.57	-	-	854	0.37
2022	1	97,924	16,925	4.2	707.94	-	-	877	0.16
2022	2	98,032	16,038	4.4	710.17	-	-	946	0.16
2022	3	97,216	16,260	4.2	682.92	-	-	1,102	0.16
年間総量		1,160,304	191,034		7,448.34			8,729	
日平均		3,179	523	3.9	20.41			26.7	
日最大									
前年度総量		1,180,814	209,227		8,301.52			9,914	
前年度比		0.98	0.91		0.90			0.98	
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)

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
2021	4	33,464	3.8	1,279.89	-	-	-
2021	5	33,940	3.6	1,205.88	-	-	-
2021	6	33,960	3.5	1,180.60	-	-	-
2021	7	31,192	3.4	1,060.02	-	-	-
2021	8	35,141	3.5	1,218.79	-	-	-
2021	9	27,765	3.0	844.26	-	-	-
2021	10	35,860	3.1	1,100.22	-	-	-
2021	11	28,998	3.6	1,041.96	-	-	-
2021	12	25,966	3.8	977.76	-	-	-
2022	1	34,574	3.6	1,230.26	-	-	-
2022	2	34,365	4.0	1,386.10	-	-	-
2022	3	35,946	3.8	1,365.95	-	-	-
年間総量		391,171		13,891.89			
日平均		1,072	3.6	38.06			
日最大							
前年度総量		396,813		14,414.56			
前年度比		0.99		0.96			
備考							

E. 消化

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	%		
			m ³	m ³	%		
2021	4	33,464	32,919	1.7	602.36	498,728	51.0
2021	5	33,940	34,512	1.7	621.63	495,160	58.2
2021	6	33,960	34,408	1.7	596.07	455,434	53.0
2021	7	31,192	31,686	1.7	546.84	417,251	53.7
2021	8	35,141	33,936	1.7	608.85	406,079	52.1
2021	9	27,765	26,510	1.6	444.49	418,241	60.1
2021	10	35,860	35,355	1.6	620.87	386,000	56.4
2021	11	28,998	27,713	1.4	474.68	359,389	57.4
2021	12	25,966	32,264	1.5	585.68	436,930	47.6
2022	1	34,574	34,828	1.7	661.24	442,085	61.7
2022	2	34,365	35,081	1.6	687.89	327,356	53.1
2022	3	35,946	38,363	1.8	748.20	319,584	50.8
年間総量		391,171	397,675		7,198.80	4,962,237	
日平均		1,072	1,089	1.6	19.72	13,595	54.6
日最大							
前年度総量		396,813	385,415		7,012.53	5,238,340	
前年度比		0.99	1.03		1.03	0.95	
備考							

F. 脱水

年	月	脱水機投入汚泥	脱水ケーキ			無機凝集剤-ボクシド使用量	添加率	無機凝集剤使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率	
			量	固形物量	含水率							
			m ³	t	%							
			m ³	t	%							
2021	4	36,941	579.14	3,824.28	656.05	82.8	40,165	9.46	0	0.00	12,980	2.24
2021	5	38,606	603.88	3,972.41	559.85	85.9	42,195	9.67	0	0.00	13,530	2.24
2021	6	40,212	595.03	3,811.22	674.37	82.3	38,860	9.88	0	0.00	12,720	2.14
2021	7	37,120	537.53	3,399.57	533.58	84.3	37,410	9.90	0	0.00	11,700	2.18
2021	8	39,858	556.59	3,589.01	566.54	84.2	36,250	10.27	0	0.00	12,050	2.16
2021	9	31,862	445.85	2,603.96	444.64	82.9	21,895	10.95	0	0.00	9,090	2.04
2021	10	40,820	545.23	3,310.36	630.45	81.0	43,645	10.99	0	0.00	12,880	2.36
2021	11	32,517	450.80	3,147.62	483.60	84.6	38,135	9.99	0	0.00	9,670	2.15
2021	12	38,087	643.55	3,607.87	564.60	84.4	37,990	7.91	0	0.00	11,340	1.76
2022	1	40,521	678.27	3,815.37	634.52	83.4	40,165	8.04	0	0.00	12,250	1.81
2022	2	39,735	717.26	4,014.79	707.87	82.4	51,475	8.38	0	0.00	13,090	1.83
2022	3	40,739	912.15	4,368.41	738.26	83.1	61,770	6.77	0	0.00	14,670	1.61
年間総量		457,018	7,285.28	43,464.87	7,194.38		489,955		0		145,970	
日平均		1,252	19.90	119.08	19.71	83.4	1,342	9.35	0	0.00	400	2.04
日最大												
前年度総量		427,514	6,636.17	42,837.17	6,794.95		407,160		0		142,810	
前年度比		1.07	1.09	1.01	1.06		1.20				1.02	
備考												粉末1.2系と3系は別種類を従用

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融		原田水みらいセンター																								
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	kg	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
2021	4	3,824.28	-	-	-	207	27.1	207	27.1	-	-	-	-	-	1,370	-	-	-	5,178	-	-	-	-	307,062	88,578	
2021	5	3,972.41	-	-	-	218	26.7	218	26.7	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	4,852	-	-	-	-	306,074	96,327	
2021	6	3,811.22	-	-	-	228	27.4	228	27.4	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	4,390	-	-	-	-	285,470	96,101	
2021	7	3,399.57	-	-	-	189	26.8	189	26.8	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4,424	-	-	-	-	245,176	87,521	
2021	8	3,397.61	-	-	-	226	28.3	226	28.3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	5,242	-	-	-	-	255,241	82,669	
2021	9	1,259.36	-	-	-	67	24.2	67	24.2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	9,431	-	-	-	-	159,213	24,257	
2021	10	3,656.55	-	-	-	224	29.2	224	29.2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	6,082	-	-	-	-	222,843	91,352	
2021	11	3,510.75	-	-	-	395	27.0	395	27.0	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	2,548	-	-	-	-	212,320	86,292	
2021	12	3,734.76	-	-	-	230	28.0	230	28.0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4,044	-	-	-	-	298,233	87,103	
2022	1	3,992.24	-	-	-	216	28.2	216	28.2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	6,225	-	-	-	-	310,665	92,290	
2022	2	4,435.59	-	-	-	244	25.8	244	25.8	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2,636	-	-	-	-	243,859	78,777	
2022	3	3,538.70	-	-	-	217	27.9	217	27.9	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1,025	-	-	-	-	160,110	54,400	
年間総量		42,633.04				2,661		2,661							5,870				56,077					3,008,266	965,667	
日平均		116.53				7	27.2	7	27.2						20				154					8,236	2,646	
日最大																										
前年度総量		42,842.21				2,322		2,322							25190				56,189					3,271,150	935,871	
前年度比		0.99				1.15		1.15							0.23				1.00					0.92	1.03	
備考															H25年度より灰溶出試験As・Se対策のため使用									再燃炉、廃熱ボイラ、専燃ボイラの換用量を省む		

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

原田水みらいセンター

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	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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

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 使用 潤滑 油	出荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	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3年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2021	4	12.75	13.27
2021	5	21.21	14.19
2021	6	12.00	9.96
2021	7	28.55	14.38
2021	8	22.56	18.18
2021	9	20.00	24.06
2021	10	9.45	15.57
2021	11	24.75	17.40
2021	12	10.60	17.76
2022	1	15.95	18.24
2022	2	25.53	15.98
2022	3	33.65	19.83
年間総量		237.00	188.82
日平均		0.65	0.54
日最大			
前年度総量		279.98	127.43
前年度比		0.85	1.56
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2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
2021	4	-	-	-
2021	5	-	-	-
2021	6	-	-	-
2021	7	-	-	-
2021	8	-	-	-
2021	9	-	-	-
2021	10	-	-	-
2021	11	-	-	-
2021	12	-	-	-
2022	1	-	-	-
2022	2	-	-	-
2022	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	月	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14	15	16					
								発電電力量										重油使用量				
								電力 量 (総 使 用 量)	重 油 使 用	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 電							停 電 回 数	停 電 時 間	自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³							
2021	4	3,750,290	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	-	-	191,546	120	
2021	5	3,972,350	0	0	-	0	0	0	0	0	42	-	-	-	-	-	1,789	-	-	189,015	71	
2021	6	4,002,700	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1,632	-	-	169,191	773	
2021	7	4,194,460	930	0	-	1	54	399	31	-	-	-	-	-	-	-	1,633	-	-	168,627	3,448	
2021	8	4,140,440	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1,271	-	-	141,786	9,052	
2021	9	3,718,830	1,440	0	-	1	59	494	20	-	-	-	-	-	-	-	1,330	-	-	258,165	863	
2021	10	3,911,750	0	0	-	0	0	0	202	-	-	-	-	-	-	-	1,148	-	-	115,805	47,352	
2021	11	3,681,250	1,030	0	-	1	44	426	129	-	-	-	-	-	-	-	1,157	-	-	49,663	97,406	
2021	12	3,948,880	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1,362	-	-	138,566	131	
2022	1	3,970,090	1,500	0	-	1	46	523	603	-	-	-	-	-	-	-	1,311	-	-	130,772	648	
2022	2	3,656,830	0	0	-	0	0	0	5,301	-	-	-	-	-	-	-	1,596	-	-	83,468	29	
2022	3	3,913,940	1,460	0	-	1	46	452	0	-	-	-	-	-	-	-	1,596	-	-	165,839	4,528	
年間総量		46,861,810	6,380	0		5	249	2,284	6,328								17,716			1,802,443	184,421	
日平均		128.389	20	0				6	17								49			4,938	450	
日最大																						
前年度総量		46,313,270	7,620	0		6	301	2,621	214								20,670			1,927,566	39,624	
前年度比		1.01	0.83														0.86				0.94	4.15
備考																					消化ガス発電 使用量	

原田水みらいセンター	
備考	

維持管理報告書(令和3年度)

D-1. 重力濃縮

年 月	処 番号	重力濃縮投入汚泥量											
		濃縮汚泥									固形物量		
		量			濃度			固形物量					
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系
m ³	%	%	%	t	t	t							
2021	4	132,046	63,019	69,027	16,800	7,429	9,371	3.1	3.3	3.0	521.78	242.27	279.51
2021	5	152,273	80,319	71,954	16,448	7,676	8,772	3.6	3.1	4.0	584.49	237.96	346.53
2021	6	140,636	75,177	65,479	16,241	7,480	8,761	3.2	3.2	3.1	511.02	237.05	273.97
2021	7	138,164	67,045	71,119	14,248	5,706	8,542	3.3	2.8	3.6	464.58	159.42	305.16
2021	8	160,585	77,984	82,601	15,778	6,105	9,673	3.2	3.2	3.2	500.35	195.18	305.17
2021	9	128,747	76,281	52,466	15,322	6,868	8,454	2.7	2.2	3.1	410.63	150.56	260.07
2021	10	151,280	79,107	72,173	19,995	8,362	11,633	2.5	2.3	2.7	508.11	189.60	318.51
2021	11	142,646	75,138	67,508	13,825	5,500	8,325	3.4	3.8	3.2	472.92	206.29	266.63
2021	12	150,065	78,680	71,385	15,818	7,028	8,790	3.7	3.8	3.7	588.19	266.58	321.61
2022	1	145,387	79,057	66,330	17,649	8,411	9,238	3.0	2.8	3.1	522.32	232.98	289.34
2022	2	124,915	59,948	64,967	18,327	6,054	12,273	3.7	2.9	4.1	675.93	173.13	502.80
2022	3	103,007	0	103,007	19,686	0	19,686	3.5	0.0	3.5	683.03	0.00	683.03
年間総量		1,669,771	811,755	858,016	200,137	76,619	123,516				6,443.35	2,291.02	4,152.33
日平均		4,575	2,224	2,351	548	210	338	3.2	2.8	3.4	17.65	6.28	11.38
日最大													
前年度総量		2,345,360	976,892	1,368,468	187,586	91,297	96,289				6,113.04	2,948.11	3,164.93
前年度比		0.71	0.83	0.63	1.07	0.84	1.28				1.05	0.78	1.31
備考													

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

D-2. 機械濃縮

年 月	処 番号	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										
		量			濃度			固形物量			全体			1・2系					3系		
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系					
m ³	%	%	%	t	t	t	kg	%	kg	%											
2021	4	99,082	27,329	71,753	16,664	3,989	12,675	4.6	2.8	5.1	758.11	111.69	646.42	-	-	-	-				
2021	5	110,517	32,312	78,205	17,492	4,302	13,190	3.6	3.1	3.7	621.39	133.36	488.03	-	-	-	-				
2021	6	105,958	30,674	75,284	17,719	5,173	12,546	3.8	3.0	4.1	669.58	155.19	514.39	-	-	-	-				
2021	7	100,631	28,323	72,308	16,944	6,054	10,890	3.5	3.0	3.8	595.44	181.62	413.82	-	-	-	-				
2021	8	105,140	29,567	75,573	19,363	9,066	10,297	3.7	2.7	4.6	718.44	244.78	473.66	-	-	-	-				
2021	9	65,840	26,176	39,664	12,443	5,601	6,842	3.5	3.1	3.8	433.63	173.63	260.00	-	-	-	-				
2021	10	96,936	29,366	67,570	15,865	4,863	11,002	3.7	2.9	4.1	592.11	141.03	451.08	-	-	-	-				
2021	11	88,296	25,982	62,314	15,173	4,823	10,350	3.8	3.0	4.1	569.04	144.69	424.35	-	-	-	-				
2021	12	94,732	27,868	66,864	10,148	5,149	4,999	3.8	3.1	4.6	389.57	159.62	229.95	-	-	-	-				
2022	1	97,924	30,179	67,745	16,925	5,471	11,454	4.2	3.1	4.7	707.94	169.60	538.34	-	-	-	-				
2022	2	98,032	22,952	75,080	16,038	3,635	12,403	4.4	3.5	4.7	710.17	127.23	582.94	-	-	-	-				
2022	3	97,216	0	97,216	16,260	0	16,260	4.2	0.0	4.2	682.92	0.00	682.92	-	-	-	-				
年間総量		1,160,304	310,728	849,576	191,034	58,128	132,908				7,448.34	1,742.44	5,705.90								
日平均		3,179	851	2,328	523	159	364	3.9	2.8	4.3	20.41	4.77	15.63								
日最大																					
前年度総量		1,180,814	324,128	856,686	209,227	65,738	143,489				8,301.52	2,104.31	6,197.21								
前年度比		0.98	0.96	0.99	0.91	0.88	0.93				0.90	0.83	0.92								
備考																					

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年 月	処 番号	濃縮汚泥量(合計)									固形物量			使用量		
		量			濃度			固形物量			使用量	添加汚泥量	添加率			
		全体	重力濃縮	機械濃縮	全体	重力濃縮	機械濃縮	全体	重力濃縮	機械濃縮	kg	m ³	mg/L			
		m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t	kg	m ³	mg/L			
2021	4	33,464	16,800	16,664	3.8	3.1	4.6	1,279.89	521.78	758.11	-	-	-			
2021	5	33,940	16,448	17,492	3.6	3.6	3.6	1,205.88	584.49	621.39	-	-	-			
2021	6	33,960	16,241	17,719	3.5	3.2	3.8	1,180.00	511.02	669.58	-	-	-			
2021	7	31,192	14,248	16,944	3.4	3.3	3.5	1,060.02	464.58	595.44	-	-	-			
2021	8	35,141	15,778	19,363	3.5	3.2	3.7	1,218.79	500.35	718.44	-	-	-			
2021	9	27,765	15,322	12,443	3.0	2.7	3.5	844.26	410.63	433.63	-	-	-			
2021	10	35,860	19,995	15,865	3.1	2.5	3.7	1,100.22	508.11	592.11	-	-	-			
2021	11	28,998	13,825	15,173	3.6	3.4	3.8	1,041.96	472.92	569.04	-	-	-			
2021	12	25,966	15,818	10,148	3.8	3.7	3.8	977.76	588.19	389.57	-	-	-			
2022	1	34,574	17,649	16,925	3.6	3.0	4.2	1,230.26	522.32	707.94	-	-	-			
2022	2	34,365	18,327	16,038	4.0	3.7	4.4	1,386.10	675.93	710.17	-	-	-			
2022	3	35,946	19,686	16,260	3.8	3.5	4.2	1,365.95	683.03	682.92	-	-	-			
年間総量		391,171	200,137	191,034				13,891.00	6,443.35	7,448.34						
日平均		1,072	548	523	3.6	3.2	3.9	38.06	17.65	20.41						
日最大																
前年度総量		396,813	187,586	209,227				14,414.56	6,113.04	8,301.52						
前年度比		0.99	1.07	0.91				0.96	1.05	0.90						
備考																

E. 消化		消化汚泥															消化率			
年	月	消化槽投入汚泥量															消化率			
		量			濃度			固形物量			消化ガス発生量			全体	1・2系	3系				
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系							
		m ³	%	%	%	t	t	t	m ³	m ³	m ³	%	%	%						
2021	4	33,464	11,418	22,046	32,919	10,080	22,839	1.7	1.3	2.0	602.36	131.04	471.32	498,728	175,274	323,454	51.0	65.7	45.0	
2021	5	33,940	11,978	21,962	34,512	11,096	23,416	1.7	1.3	2.1	621.63	139.02	482.61	495,160	186,844	308,316	58.2	63.7	55.3	
2021	6	33,960	12,653	21,307	34,408	11,897	22,511	1.7	1.4	2.0	596.07	160.07	436.00	455,434	173,334	282,100	53.0	58.1	50.3	
2021	7	31,192	11,760	19,432	31,686	11,791	19,895	1.7	1.3	2.0	546.84	148.94	397.90	417,251	155,968	261,283	53.7	67.9	46.6	
2021	8	35,141	15,171	19,970	33,936	13,077	20,859	1.7	1.3	2.0	608.85	170.81	438.04	406,079	158,978	247,101	52.1	68.3	41.8	
2021	9	27,765	12,469	15,296	26,510	11,124	15,386	1.6	1.2	1.9	444.49	128.29	316.20	418,241	170,674	247,567	60.1	64.7	56.7	
2021	10	35,860	13,225	22,635	35,355	11,445	23,910	1.6	1.2	2.0	620.87	142.67	478.20	386,000	152,032	233,968	56.4	65.3	52.7	
2021	11	28,998	10,323	18,675	27,713	8,399	19,314	1.4	1.2	1.6	474.68	101.16	373.52	359,389	159,929	199,460	57.4	71.9	49.4	
2021	12	25,966	12,177	13,789	32,264	11,152	21,112	1.5	1.4	1.6	585.68	156.12	429.56	436,930	171,133	265,797	47.6	57.0	39.8	
2022	1	34,574	13,882	20,692	34,828	12,379	22,449	1.7	1.3	2.0	661.24	167.36	493.88	442,085	151,251	290,834	61.7	67.6	58.5	
2022	2	34,365	9,689	24,676	35,981	8,346	26,735	1.6	1.4	1.8	687.89	116.84	571.05	327,356	126,152	201,204	63.1	52.8	53.0	
2022	3	35,946	0	35,946	38,363	0	38,363	1.8	0.0	1.8	748.20	0.00	748.20	319,584	0	319,584	50.8	0.0	50.8	
年間総量		301,171	134,745	256,426	307,675	120,786	276,789				7,108.90	1,862.32	5,246.58	4,862,237	1,781,589	3,180,648				
日平均		1,072	369	703	1,089	331	758	1.6	1.2	1.9	19.72	4.28	15.44	13,595	4,881	8,714	54.6	58.6	50.0	
日最大																				
前年度総量		396,813	157,035	239,778	385,415	143,102	242,313				7,012.53	1,895.24	5,117.29	5,238,340	2,402,541	2,835,799				
前年度比		0.99	0.86	1.07	1.03	0.84	1.14				1.03	0.82	1.10	0.95	0.74	1.12				
備考																				

F. 脱水		脱水機投入汚泥															脱水ケーキ			無機凝集剤使用量			添加率			無機凝集剤使用量			添加率			高分子凝集剤使用量			添加率		
年	月	量															固形物量			含水率			添加率			添加率			添加率			添加率					
		量			濃度			固形物量			含水率			添加率			添加率			添加率			添加率														
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	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	t	t	t	t	t	t	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%						
2021	4	36,941	14,016	22,925	579.14	154.45	424.69	3,824.28	896.03	2,928.25	656.05	140.68	515.37	82.8	84.3	82.4	40,165	0	40,165	9.46	0.00	9.46	0	0.00	12,980	2,620	10,360	2.24	1.70	2.44							
2021	5	38,606	14,533	24,073	603.88	167.64	436.24	3,972.41	961.18	3,011.23	559.85	141.29	418.56	85.9	85.3	86.1	42,195	9.67	0.00	9.67	0	0.00	13,530	2,760	10,770	2.24	1.65	2.47									
2021	6	40,212	16,982	23,230	595.03	201.73	393.30	3,811.22	1,030.78	2,780.44	674.37	171.11	503.26	82.3	83.4	81.9	38,860	0	38,860	9.88	0.00	9.88	0	0.00	12,720	2,960	9,760	2.14	1.47	2.48							
2021	7	37,120	13,709	23,411	537.53	159.51	378.02	3,399.57	773.24	2,626.33	533.58	129.13	404.45	84.3	83.3	84.6	37,410	0	37,410	9.90	0.00	9.90	0	0.00	11,700	2,400	9,300	2.18	1.50	2.46							
2021	8	39,858	18,590	21,268	556.59	203.58	353.01	3,589.01	1,022.62	2,566.39	566.54	163.62	402.92	84.2	84.0	84.3	36,250	10.27	0.00	10.27	0	0.00	12,050	3,160	8,890	2.16	1.55	2.52									
2021	9	31,862	19,191	12,671	445.85	245.87	199.98	2,603.96	1,259.12	1,344.84	444.64	185.12	259.52	82.9	85.3	80.7	21,895	0	21,895	10.95	0.00	10.95	0	0.00	9,090	3,780	5,310	2.04	1.54	2.66							
2021	10	40,820	12,883	27,937	545.23	148.07	397.16	3,310.36	734.82	2,575.54	630.45	130.80	499.65	81.0	82.2	80.6	43,645	0	43,645	10.99	0.00	10.99	0	0.00	12,880	2,400	10,480	2.36	1.62	2.64							
2021	11	32,517	5,922	26,596	450.80	69.16	381.64	3,147.62	356.60	2,791.02	483.60	50.99	432.61	84.6	85.7	84.5	38,135	0	38,135	9.99	0.00	9.99	0	0.00	9,670	1,070	8,600	2.15	1.55	2.25							
2021	12	38,087	13,719	24,368	643.55	163.42	480.13	3,667.87	918.12	2,699.75	564.60	142.31	422.29	84.4	84.5	84.3	37,990	7.91	0.00	7.91	0	0.00	11,340	2,620	8,720	1.76	1.60	1.82									
2022	1	40,521	17,188	23,333	678.27	178.87	499.40	3,815.37	1,021.37	2,794.00	634.52	151.16	483.36	83.4	85.2	82.7	40,165	0	40,165	8.04	0.00	8.04	0	0.00	12,250	2,860	9,390	1.81	1.60	1.88							
2022	2	39,735	9,424	30,311	717.26	103.04	614.22	4,014.79	635.14	3,379.65	707.87	113.05	594.82	82.4	82.2	82.4	51,475	0	51,475	8.38	0.00	8.38	0	0.00	13,090	1,530	11,560	1.83	1.48	1.88							
2022	3	40,739	0	40,739	912.15	0.00	912.15	4,368.41	0.00	4,368.41	738.26	0.00	738.26	83.1	0.0	83.1	61,770	0	61,770	6.77	0.00	6.77	0	0.00	14,670	0	14,670	1.61	0.00	1.61							
年間総量		467,018	166,167	300,851	7,285.28	1,705.34	5,460.94	46,444.87	8,008.22	38,436.65	7,184.83	1,819.28	5,365.55				489,955	0	489,955				0		145,670	28,180	117,810										
日平均		1,252	428	824	19.90	4.92	14.99	119.08	26.33	92.76	19.71	4.16	15.55	83.4	77.1	83.1	1342	0	1342	9.35	0.00	9.35	0	0.00	400	77	323	2.04	1.44	2.28							
日最大																																					
前年度総量		427,514	175,576	251,938	6,636.17	2,125.52	4,510.65	42,837.17	11,993.98	31,243.81	6,784.95	1,857.58	4,837.37				407,160	0	407,160				0		142,810	36,650	106,160										
前年度比		1.07	0.89	1.19	1.09	0.84	1.21	1.01	0.83	1.08	1.06	0.82	1.15				1.20		1.20						1.02	0.77	1.11										
備考																																					

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

G. 焼却・溶解

年	月	焼却投入ケイキ量			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					
		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				含水率			含水率								
										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	目	目	t	t	t	%	%	%	t
2021	4	3,824.28	896.03	2,928.25	30	30	-	-	-	207	38	169	27.1	22.0	28.2	207	38	169	27.1	22.0	28.2
2021	5	3,972.41	961.18	3,011.23	31	31	-	-	-	218	47	171	26.7	22.0	28.0	218	47	171	26.7	22.0	28.0
2021	6	3,811.22	1,030.78	2,780.44	30	30	-	-	-	228	56	171	27.4	22.5	29.0	228	56	171	27.4	22.5	29.0
2021	7	3,399.57	773.24	2,626.33	26	31	-	-	-	189	38	151	26.8	22.1	28.0	189	38	151	26.8	22.1	28.0
2021	8	3,397.61	1,022.62	2,374.99	31	27	-	-	-	226	48	178	28.3	22.1	30.0	226	48	178	28.3	22.1	30.0
2021	9	1,259.36	1,259.32	0.04	30	1	-	-	-	67	67	0	24.2	24.2	0.0	67	67	0	24.2	24.2	0.0
2021	10	3,656.55	734.82	2,921.73	22	30	-	-	-	224	48	176	29.2	22.6	31.0	224	48	176	29.2	22.6	31.0
2021	11	3,510.75	356.60	3,154.15	12	30	-	-	-	395	202	192	27.0	25.8	28.2	395	202	192	27.0	25.8	28.2
2021	12	3,734.76	918.12	2,816.64	24	31	-	-	-	230	49	181	28.0	24.3	29.0	230	49	181	28.0	24.3	29.0
2022	1	3,992.24	1,021.37	2,970.87	31	31	-	-	-	216	39	177	28.2	24.5	29.0	216	39	177	28.2	24.5	29.0
2022	2	4,435.59	635.14	3,800.45	17	28	-	-	-	244	29	215	25.8	24.3	26.0	244	29	215	25.8	24.3	26.0
2022	3	3,538.70	0.00	3,538.70	0	31	-	-	-	217	7	210	27.9	23.9	28.0	217	7	210	27.9	23.9	28.0
年間総量		42,533.04	9,609.22	32,923.82	284	331				2,661	668	1,991				2,661	668	1,991			
日平均		116.53	26.33	90.20						7	2	5	27.2	23.4	26.2	7	2	5	27.2	23.4	26.2
日最大																					
前年度総量		42,842.21	11,593.36	31,248.85	330	332				2,322	550	1,772				2,322	550	1,772			
前年度比		0.99	0.83	1.05	0.86	1.00				1.15	1.21	1.12				1.15	1.21	1.12			
備考																					

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

原田水みらいセンター

10 灰溶融量	11 溶融スラグ量		12 砕石使用量	13 石灰石使用量	14 消石灰使用量			15 鉄粉使用量	16 尿素使用量	17 珪砂使用量	18 重油使用量			19 灯油使用量	20 コークス使用量	21 LPG使用量	22 都市ガス使用量	23 消化ガス使用量			24 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	
																								kg
-	-	-	-	-	1,370	0	1,370	-	-	-	5,178	4,321	857	-	-	-	-	307,062	173,163	133,899	88,578	18,860	69,718	
-	-	-	-	-	2,000	0	2,000	-	-	-	4,852	4,535	317	-	-	-	-	306,074	173,027	133,047	96,327	20,193	76,134	
-	-	-	-	-	1,000	0	1,000	-	-	-	4,390	4,390	0	-	-	-	-	285,470	155,234	130,236	96,101	22,543	73,558	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	4,424	3,875	549	-	-	-	-	245,176	129,102	116,074	87,521	16,891	70,630	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	5,242	4,631	611	-	-	-	-	255,241	150,551	104,690	82,669	22,098	60,571	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	9,431	7,985	1,446	-	-	-	-	159,213	159,150	63	24,257	24,257	0	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	6,082	3,858	2,224	-	-	-	-	222,843	112,290	110,553	91,352	16,002	75,350	
-	-	-	-	-	1,500	0	1,500	-	-	-	2,548	2,014	534	-	-	-	-	212,320	85,652	126,668	86,292	6,795	79,497	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	4,044	3,855	189	-	-	-	-	298,233	154,981	143,252	87,103	16,955	70,148	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	6,225	5,762	463	-	-	-	-	310,665	151,251	159,414	92,290	18,669	73,621	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	2,636	2,636	0	-	-	-	-	243,859	118,303	125,556	78,777	10,922	67,855	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	1,025	0	1,025	-	-	-	-	160,110	10,893	149,217	54,400	0	54,400	
					5,870	0	5,870				56,077	47,862	8,215					3,006,266	1,573,597	1,432,869	965,667	194,185	771,482	
					16	0	16				154	131	23					8,236	4,311	3,925	2,646	532	2,114	
					25,190	0	25,190				56,189	50,468	5,721					3,271,150	1,968,640	1,302,510	935,871	239,651	696,220	
					0.23		0.23				1.00	0.95	1.44					0.92	0.80	1.10	1.03	0.81	1.11	
					H25年度より灰溶出試験As・Se対策のため使用																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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	固形物量	1%汚泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

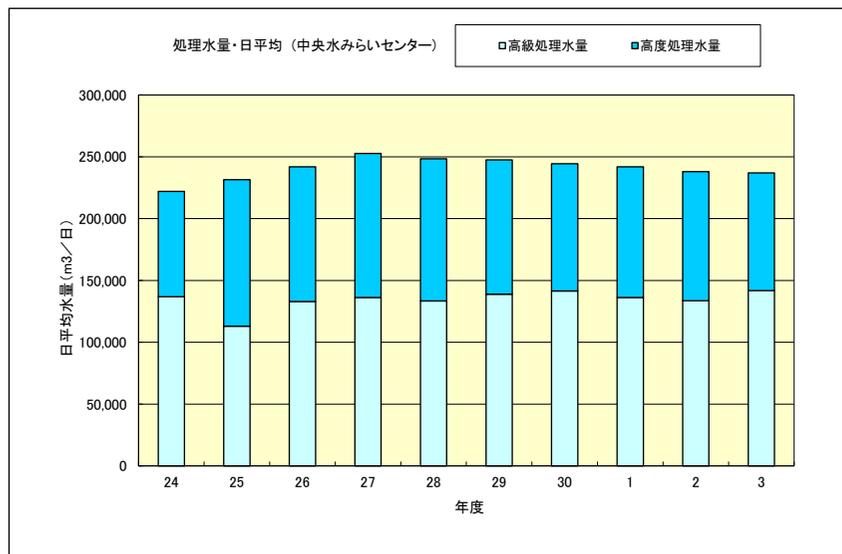
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	3	-	-	-	-	-	-
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

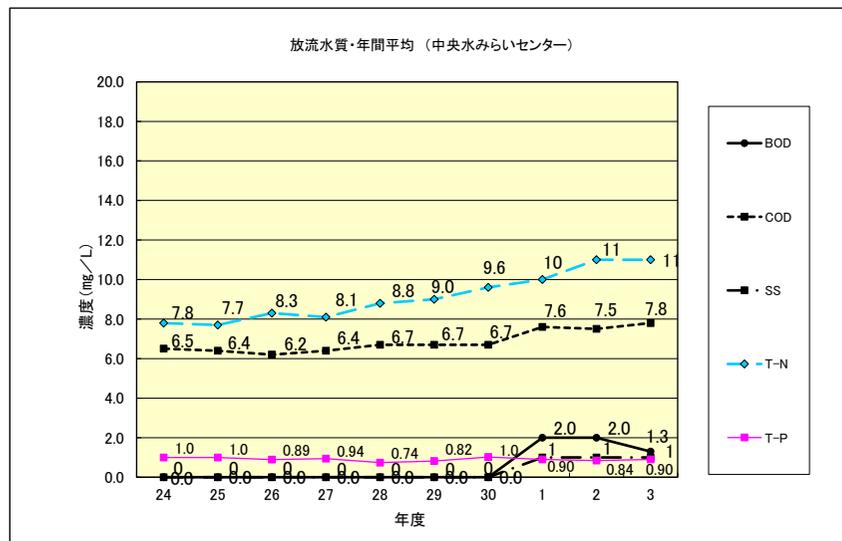
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品(A) 個数	焼成不良品(B) 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

中央水みらいセンター

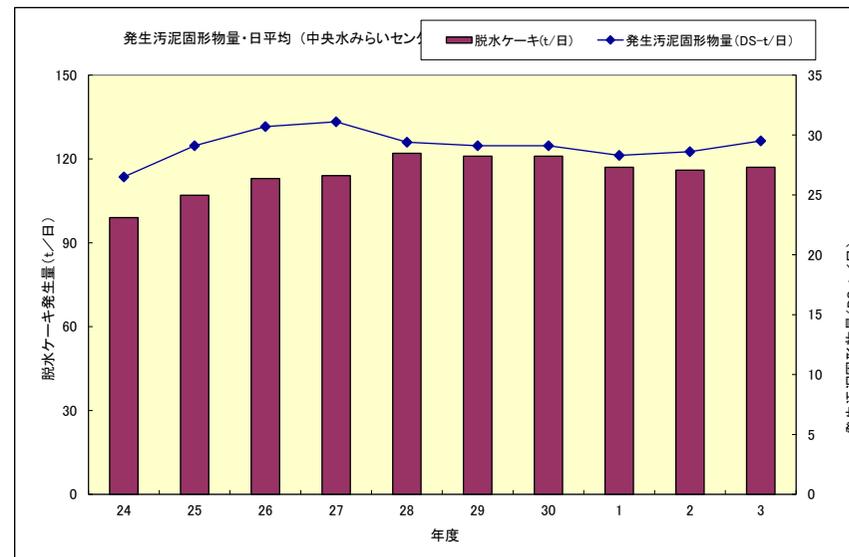
1. 処理水量の推移



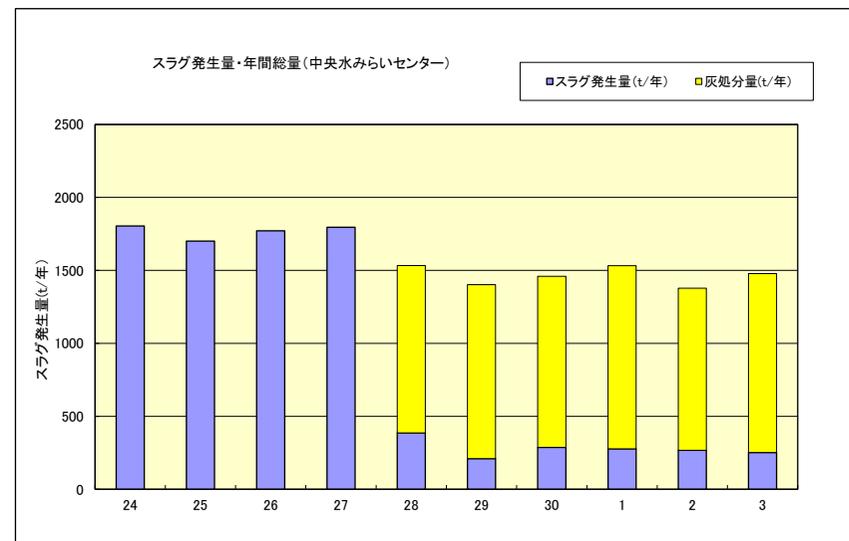
2. 放流水質の状況



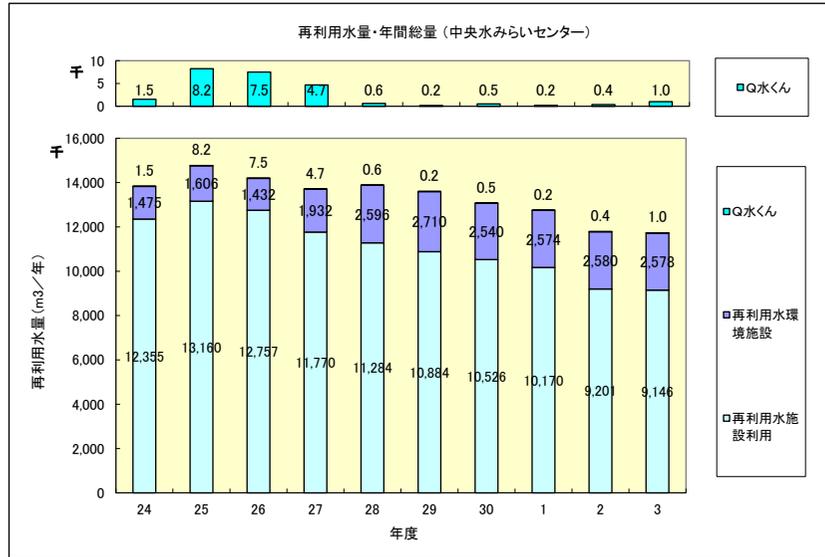
3. 汚泥処理の状況



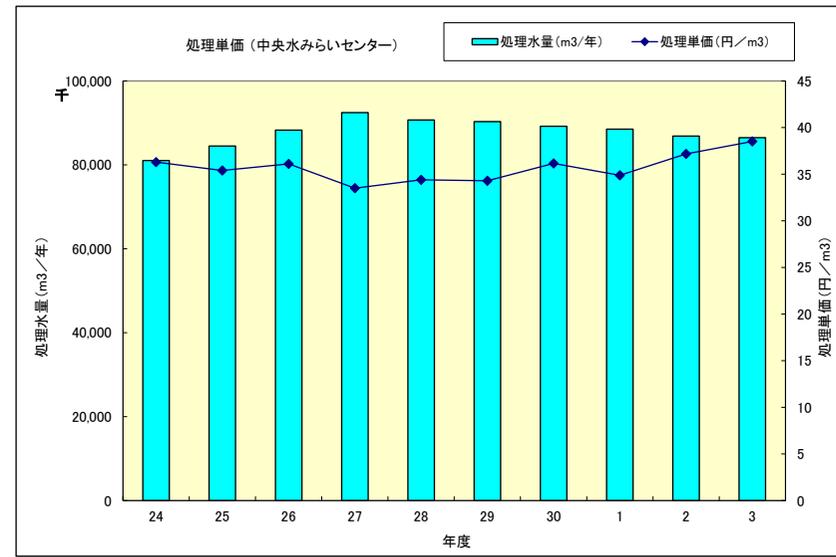
4. スラッグ発生量の状況



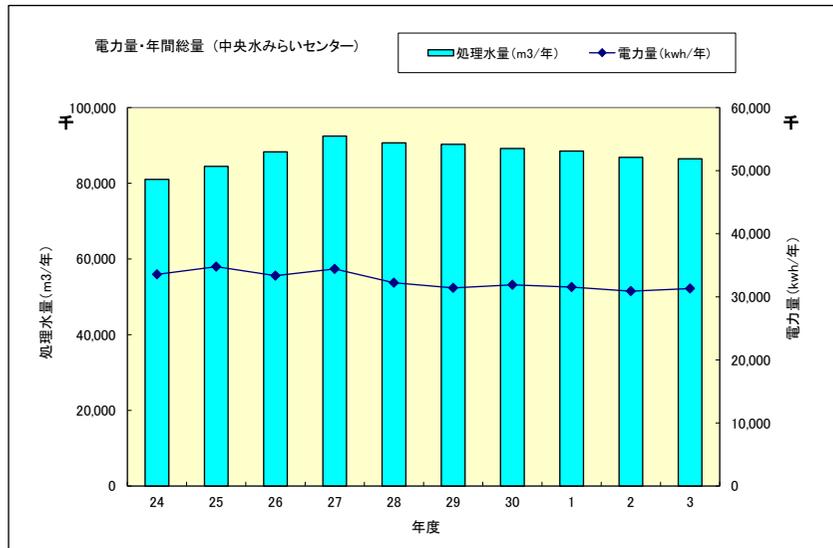
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和3年度)

中央水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																				
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																													
																														総流入水量			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					
																														雨水排水量	流入下水量	簡易処理放流水量		生物処理放流水量	高級処理水量	高度処理水量	場内利用							場外利用					Q水くみ	放流水減菌用		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					注入率	注入率					注入率	注入率	
m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ²	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																														
2021	4	8,932,702	659,860	8,272,842	8,272,842	2,006,223	3,423,647	2,842,972	15	214,749	233.5	395,684	7,062,163	4,456,583	2,605,580	3,668,098	112	1,091.2	858,227	0	0	217,760	1	80,787	1.06	-	-	-	-																													
2021	5	10,263,335	835,549	9,427,786	9,427,786	2,546,598	3,914,031	2,967,157	5	233,885	279.0	384,565	7,657,161	4,665,177	2,991,984	3,809,143	113	1,091.2	864,116	0	0	217,157	3	92,341	1.09	-	-	-	-																													
2021	6	7,926,717	60,456	7,866,261	7,866,261	1,035,230	3,881,507	2,949,524	12	233,398	104.0	413,365	7,593,126	4,116,967	3,476,159	3,747,510	114	1,091.2	788,914	0	0	218,242	1	66,994	0.97	-	-	-	-																													
2021	7	10,590,969	831,669	9,759,300	9,759,300	2,612,649	4,020,983	3,125,668	11	222,798	250.0	393,214	7,860,781	4,395,528	3,465,253	3,952,464	117	1,091.2	769,165	0	0	216,599	1	96,257	1.09	-	-	-	-																													
2021	8	11,298,630	881,219	10,417,411	10,417,411	3,312,687	3,988,026	3,116,698	12	236,549	335.5	405,521	7,788,211	4,326,847	3,461,364	3,946,107	117	1,091.2	735,210	0	0	225,107	5	108,683	1.13	-	-	-	-																													
2021	9	9,218,187	376,014	8,842,173	8,842,173	1,886,950	3,921,941	3,033,282	6	228,031	200.5	402,981	7,564,576	4,292,454	3,272,122	3,819,735	117	1,091.2	673,787	0	0	206,885	14	90,437	1.16	-	-	-	-																													
2021	10	7,065,443	8,238	7,057,205	7,057,205	530,094	3,638,088	2,889,023	20	212,792	54.5	458,626	7,221,770	3,973,123	3,248,647	3,848,534	114	1,091.2	770,168	0	0	222,186	58	68,006	1.13	-	-	-	-																													
2021	11	6,903,981	70,011	6,833,970	6,833,970	790,654	3,286,583	2,756,733	18	204,687	77.0	461,768	6,752,466	3,921,724	2,830,742	3,691,414	113	1,091.2	793,867	0	0	206,127	121	65,446	1.11	-	-	-	-																													
2021	12	7,458,814	98,933	7,359,881	7,359,881	1,014,125	3,301,650	3,044,106	15	211,747	74.5	306,805	6,965,767	4,556,078	2,409,689	3,912,390	116	1,091.2	697,578	0	0	221,979	121	65,914	1.02	-	-	-	-																													
2022	1	6,454,178	0	6,454,178	6,454,178	265,085	3,123,006	3,066,087	24	201,750	24.0	342,207	6,813,489	4,411,370	2,402,119	3,913,844	116	1,091.2	692,875	0	0	213,030	63	49,262	0.90	-	-	-	-																													
2022	2	5,702,385	0	5,702,385	5,702,385	156,997	2,819,211	2,726,177	21	198,728	16.0	361,266	6,182,306	4,002,540	2,179,766	3,482,034	114	1,091.2	675,261	0	0	202,083	214	41,332	0.87	-	-	-	-																													
2022	3	7,222,353	49,642	7,172,711	7,172,711	917,227	3,206,187	3,049,297	12	201,516	85.5	383,810	7,018,116	4,614,375	2,403,741	3,882,664	115	1,091.2	826,341	0	0	210,792	390	59,878	0.95	-	-	-	-																													
年間総量		99,037,694	3,871,591	95,166,103	95,166,103	17,074,519	42,524,860	35,566,724	171		1,734.0	4,709,812	86,479,932	51,732,766	34,747,166	45,673,937			9,145,509	0	0	2,577,947	992	885,337																																		
日平均		271,336	10,607	260,729	260,729	46,780	116,506	97,443		216,719		12,904	236,931	141,734	95,198	125,134	115	1,091.2	25,056	0	0	7,063	3	2426	1.04																																	
日最大		1,413,226	477,081	936,145	936,145	749,561	171,313	123,211		261,630	111.0	22,731	284,129	169,251	125,966	152,255	140	1,091.2																																								
前年度総量		96,544,756	2,906,981	93,637,775	93,637,775	15,187,446	43,392,593	35,057,736	167	215,947	1,385.5	3,432,492	86,865,253	48,736,625	38,128,628	45,428,007			9,200,894			2,580,090	376	870,095																																		
前年度比		1.03	1.33	1.02	1.02	1.12	0.98	1.01		1.00	1.25	1.37	1.00	1.06	0.91	1.01			0.99			1.00	2.64	1.02																																		
備考																																																										

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

216,829 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 212,859 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3年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 4系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,516,389	657,889	43.4	4,904,986	323	1,704	85.9	5,558	0.24	5.7	6.6	92	—	12,961	17,078
2021	5	1,586,650	745,104	47.0	4,524,245	285	1,534	86.0	4,976	0.41	5.6	8.0	98	—	14,604	14,450
2021	6	1,489,173	542,488	36.4	4,578,574	307	1,492	84.7	5,247	0.33	5.8	6.0	90	—	14,093	16,856
2021	7	1,462,433	603,683	41.3	4,238,058	290	1,266	83.5	4,306	0.19	6.1	8.1	86	—	15,285	12,853
2021	8	1,449,033	590,429	40.7	4,205,661	290	1,255	82.9	4,361	0.29	6.1	12.4	81	—	15,122	11,452
2021	9	1,433,351	610,455	42.6	4,220,094	294	1,373	82.7	4,349	0.23	6.0	9.2	83	—	25,719	12,113
2021	10	1,335,565	557,066	41.7	4,810,810	360	1,598	84.4	5,280	0.37	6.7	6.9	89	—	29,273	16,623
2021	11	1,329,120	551,251	41.5	4,653,473	350	1,491	85.9	4,820	0.29	6.5	6.2	100	—	26,584	17,491
2021	12	1,558,209	686,203	44.0	5,165,858	332	1,617	86.9	5,312	0.26	5.7	7.5	92	—	27,002	15,470
2022	1	1,524,484	710,770	46.6	5,225,985	343	2,072	86.4	6,174	0.20	5.8	6.1	77	—	27,693	18,898
2022	2	1,405,330	645,859	46.0	4,845,355	345	1,946	86.9	5,982	0.31	5.7	6.4	79	—	13,420	17,070
2022	3	1,600,646	684,020	42.7	5,452,159	341	1,839	86.9	5,721	0.29	5.5	5.9	85	—	14,908	20,140
年間総量		17,690,383	7,585,217		56,825,258										236,664	190,494
日平均		48,467	20,781	42.9	155,686	321	1,599	85.3	5,174	0.28	5.9	7.4	88		648	522
日最大																
前年度総量		17,543,860	7,003,346		58,527,085										165,116	194,804
前年度比		1.01	1.08		0.97										1.43	0.98
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 5系

年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			m ³	%	m ³	%										
2021	4	1,498,745	728,261	48.6	6,116,086	408	1,536	85.1	4,641	0.32	5.7	5.4	119	—	14,653	21,581
2021	5	1,591,600	731,119	45.9	5,578,409	350	1,398	84.7	4,294	0.13	5.6	8.1	119	—	16,073	15,078
2021	6	1,528,448	554,896	36.3	5,936,656	388	1,587	83.5	5,636	0.31	5.6	6.4	116	—	12,273	14,727
2021	7	1,486,176	595,402	40.1	5,496,105	370	1,391	82.2	4,568	0.18	6.0	8.9	106	—	16,588	13,143
2021	8	1,461,799	591,578	40.5	5,491,496	376	1,360	81.3	4,584	0.29	6.1	10.6	95	—	16,282	12,540
2021	9	1,452,256	612,643	42.2	5,426,060	374	1,478	81.3	4,682	0.16	5.9	9.1	94	—	25,819	12,553
2021	10	1,347,053	560,767	41.6	6,156,157	457	1,649	83.1	5,273	0.29	6.6	5.7	99	—	29,246	19,277
2021	11	1,334,032	552,391	41.4	5,700,140	427	1,520	85.2	4,833	0.37	6.5	6.6	108	—	26,546	16,961
2021	12	1,551,656	677,337	43.7	6,629,438	427	1,642	85.3	5,201	0.21	5.7	5.6	90	—	26,806	19,912
2022	1	1,533,406	712,335	46.5	6,886,323	449	1,897	84.4	5,236	0.36	5.8	6.1	88	—	27,621	22,763
2022	2	1,412,252	684,979	48.5	6,437,587	456	1,874	84.5	5,446	0.36	5.7	5.6	93	—	13,276	19,440
2022	3	1,608,977	700,238	43.5	6,880,916	428	1,820	84.2	5,430	0.25	5.5	5.3	95	—	15,194	22,878
年間総量		17,806,400	7,701,946		72,735,373										240,377	210,853
日平均		48,785	21,101	43.3	199,275	408	1,596	83.7	4,985	0.27	5.9	7.0	102		659	578
日最大																
前年度総量		14,135,308	5,725,599		59,474,781										115,566	178,648
前年度比		1.26	1.35		1.22										2.08	1.18
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 6系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,441,449	747,738	51.9	7,163,245	497	1,654	84.2	4,747	0.36	6.0	15.9	88	—	11,430	6,909
2021	5	1,486,927	677,095	45.5	5,923,871	398	1,515	84.2	4,224	0.42	5.7	26.4	98	—	10,511	4,189
2021	6	1,099,346	406,165	36.9	4,793,466	436	1,572	83.4	5,543	0.36	5.9	24.0	99	—	7,026	3,456
2021	7	1,446,919	588,412	40.7	5,830,892	403	1,462	79.9	4,632	0.11	6.2	44.0	93	—	9,577	4,087
2021	8	1,416,015	619,162	43.7	6,077,968	429	1,139	81.5	3,811	0.31	6.3	44.9	93	—	10,665	3,706
2021	9	1,406,847	605,163	43.0	6,533,291	464	1,367	81.2	4,514	0.16	6.1	24.4	90	—	25,501	3,352
2021	10	1,290,505	541,522	42.0	7,621,002	591	1,507	82.3	5,091	0.31	6.9	18.4	88	—	29,523	5,581
2021	11	1,258,572	524,691	41.7	7,569,692	601	1,708	84.7	6,153	0.24	6.8	12.8	90	—	27,151	7,011
2021	12	1,446,213	638,896	44.2	7,767,968	537	1,671	85.4	5,516	0.28	6.1	11.3	86	—	27,278	9,546
2022	1	1,353,480	639,313	47.2	7,834,641	579	2,050	84.1	6,226	0.36	6.6	16.1	80	—	28,249	6,829
2022	2	1,184,958	604,405	51.0	7,097,810	599	2,295	83.3	6,564	0.27	6.8	11.8	79	—	13,779	9,762
2022	3	1,404,752	628,930	44.8	7,644,089	544	1,781	83.9	5,544	0.29	6.3	10.6	84	—	14,998	11,491
年間総量		16,235,983	7,221,492		81,857,935										215,688	75,919
日平均		44,482	19,785	44.5	224,268	504	1,643	83.2	5,214	0.29	6.3	21.7	89		591	208
日最大																
前年度総量		17,057,457	7,012,367		84,359,496										74,257	88,451
前年度比		0.95	1.03		0.97										2.90	0.86
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高度) 2系

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
2021	5	564,932	235,925	41.8	0	0.0	2,093,779	371	1,611	84.5	5,603	0.17	9.7	21.7	14.7	204	—	13,357	3,539
2021	6	1,147,398	403,644	35.2	0	0.0	4,781,413	417	1,671	84.4	6,054	0.16	10.1	9.2	6.2	121	—	12,934	13,633
2021	7	1,136,387	459,861	40.5	0	0.0	4,461,714	393	1,186	84.2	4,019	0.17	10.5	11.9	8.0	91	—	15,394	11,365
2021	8	1,148,932	478,280	41.6	0	0.0	4,788,928	417	1,134	83.3	3,358	0.17	10.4	13.6	9.1	85	—	15,246	11,829
2021	9	1,083,161	482,224	44.5	0	0.0	4,536,116	419	1,265	85.9	3,700	0.13	10.7	15.3	10.3	99	—	19,311	10,729
2021	10	1,083,379	439,376	40.6	0	0.0	5,218,418	482	1,508	86.7	5,026	0.17	11.0	16.1	10.8	112	—	22,466	9,769
2021	11	1,140,375	459,727	40.3	0	0.0	5,008,694	439	1,419	86.5	5,062	0.16	10.1	10.2	6.9	135	—	20,914	13,211
2021	12	1,204,696	514,599	42.7	137,398	11.4	5,355,963	445	1,541	87.6	5,373	0.15	9.9	10.4	7.0	118	—	21,497	13,245
2022	1	1,198,198	547,469	45.7	253,597	21.2	5,390,282	450	1,815	87.6	6,032	0.11	9.9	13.2	8.9	121	—	21,667	11,000
2022	2	1,102,839	495,783	45.0	0	0.0	5,296,161	480	1,813	87.9	5,729	0.13	9.8	12.4	8.4	128	—	10,826	11,167
2022	3	1,198,412	497,793	41.5	0	0.0	5,936,218	495	1,830	87.7	5,901	0.11	9.9	13.3	8.9	135	—	11,799	11,961
年間総量		12,008,709	5,014,681		390,995		52,867,686											185,411	121,448
日平均		32,901	13,739	41.8	1,071	3.3	144,843	440	1,527	86.0	5,078	0.15	10.2	13.4	9.0	123		508	333
日最大																			
前年度総量		8,734,333	3,286,708		0		32,643,338											61,638	92,218
前年度比		1.37	1.53				1.62											3.01	1.32
備考		水処理監視制御設備更新工事のため全池停止 (R2.11.14~R3.5.6)																	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

中央水みらいセンター

C-1. 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
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	2,605,580	1,149,574	44.1	0	0.0	11,758,827	451	1,747	84.0	5,638	0.17	8.4	9.5	6.6	189	—	22,925	28,150
2021	5	2,427,052	1,064,321	43.9	0	0.0	9,943,654	410	1,756	84.2	5,640	0.12	9.4	16.6	11.6	274	—	24,355	17,807
2021	6	2,328,761	819,048	35.2	0	0.0	10,195,208	438	1,761	84.4	6,100	0.17	9.4	10.2	7.1	171	—	29,290	25,020
2021	7	2,328,866	897,720	38.5	0	0.0	9,000,604	386	1,266	84.8	4,176	0.11	9.7	10.0	7.0	114	—	27,122	27,538
2021	8	2,312,432	956,263	41.4	0	0.0	9,367,956	405	1,118	85.5	3,463	0.17	9.7	14.2	9.9	78	—	28,977	22,141
2021	9	2,188,961	927,090	42.4	0	0.0	8,191,962	374	1,363	85.1	3,946	0.12	9.9	14.5	10.1	112	—	58,466	20,938
2021	10	2,165,268	866,117	40.0	0	0.0	9,571,043	442	1,404	87.5	4,427	0.12	10.5	11.7	8.1	149	—	66,788	24,503
2021	11	1,690,367	684,839	40.5	0	0.0	7,716,466	456	1,523	87.6	5,043	0.13	9.6	10.9	7.6	168	—	61,181	17,907
2021	12	1,204,993	529,797	44.0	0	0.0	6,351,569	527	1,461	88.8	4,606	0.14	9.4	11.8	8.2	90	—	61,562	12,091
2022	1	1,203,921	554,427	46.1	0	0.0	7,328,835	609	1,892	88.6	5,611	0.11	9.4	13.5	9.5	72	—	63,492	10,998
2022	2	1,076,927	487,756	45.3	0	0.0	6,615,823	614	1,760	88.7	5,604	0.20	9.5	12.5	8.8	82	—	31,008	9,894
2022	3	1,205,329	503,976	41.8	0	0.0	7,427,812	616	1,983	87.6	6,728	0.11	9.4	13.2	9.2	134	—	34,872	9,938
年間総量		22,738,457	9,440,928		0		103,469,759											510,038	226,925
日平均		62,297	25,866	41.5	0	0.0	283,479	455	1,586	86.4	5,082	0.14	9.5	12.4	8.6	136			622
日最大																			
前年度総量		29,394,295	11,200,076		0		127,403,661											252,289	290,944
前年度比		0.77	0.84				0.81											2.02	0.78
備考		水処理監視制御設備更新工事のため2/4池停止 (R3.11.22~)																	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

D-1. 重力濃縮

年	月	処 番号	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
2021	4		61,969	10,890	4.7	512.89
2021	5		78,900	12,472	4.0	499.21
2021	6		75,616	17,389	2.9	498.19
2021	7		83,966	15,278	3.5	533.58
2021	8		86,292	16,038	3.5	567.99
2021	9		154,816	15,182	3.5	532.46
2021	10		177,296	14,647	3.3	479.79
2021	11		162,376	12,457	3.8	473.19
2021	12		164,145	11,565	4.6	528.63
2022	1		168,722	12,424	4.3	529.85
2022	2		82,309	10,546	4.2	444.20
2022	3		91,771	10,781	4.7	501.41
年間総量			1,388,178	169,669		6,101.39
日平均			3,803	437	3.9	16.72
日最大						
前年度総量			668,866	155,389		5,478.41
前年度比			2.08	1.03		1.11
備考						

D-2. 機械濃縮

年	月	処 番号	機械濃縮投入汚泥量							
			濃縮汚泥				無機凝集剤(使用量)		高分子凝集剤(使用量)	
			量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
			m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2021	4		73,718	9,582	4.4	420.65	-	-	1,286	0.29
2021	5		55,063	6,881	4.2	290.36	-	-	861	0.26
2021	6		73,692	9,901	4.5	440.61	-	-	1,280	0.26
2021	7		68,986	7,705	4.4	339.77	-	-	831	0.22
2021	8		61,668	6,188	4.5	276.61	-	-	646	0.21
2021	9		59,685	6,353	4.5	285.86	-	-	708	0.22
2021	10		75,753	8,979	4.6	408.55	-	-	1,100	0.26
2021	11		72,581	8,707	4.6	398.79	-	-	978	0.24
2021	12		70,264	8,796	4.8	422.22	-	-	1,051	0.23
2022	1		70,488	9,002	4.9	442.87	-	-	855	0.21
2022	2		67,333	9,380	4.6	430.54	-	-	1,231	0.27
2022	3		76,408	10,652	4.8	508.11	-	-	841	0.16
年間総量			825,639	102,126		4,664.94			11,668	
日平均			2,262	280	4.6	12.78			32	0.24
日最大										
前年度総量			845,065	110,857		4,958.61			14,977	
前年度比			0.98	0.92		0.94				
備考									ペレット濃縮の注入率	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年	月	処 番号	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
2021	4		20,472	4.6	933.54	-	-	-
2021	5		19,352	4.1	789.57	-	-	-
2021	6		27,291	3.4	938.80	-	-	-
2021	7		22,983	3.8	873.35	-	-	-
2021	8		22,226	3.8	844.60	-	-	-
2021	9		21,535	3.8	818.32	-	-	-
2021	10		23,626	3.8	888.34	-	-	-
2021	11		21,165	4.1	871.98	-	-	-
2021	12		20,361	4.7	950.85	-	-	-
2022	1		21,426	4.5	972.72	-	-	-
2022	2		19,926	4.4	874.74	-	-	-
2022	3		21,434	4.7	1,009.52	-	-	-
年間総量			261,797		10,766.33			
日平均			717	4.1	29.50			
日最大								
前年度総量			266,246		10,437.02			
前年度比			0.98		1.03			
備考								

E. 消化

年	月	処 番号	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	%		
				m ³	m ³	%		
2021	4		-	-	-	-	-	
2021	5		-	-	-	-	-	
2021	6		-	-	-	-	-	
2021	7		-	-	-	-	-	
2021	8		-	-	-	-	-	
2021	9		-	-	-	-	-	
2021	10		-	-	-	-	-	
2021	11		-	-	-	-	-	
2021	12		-	-	-	-	-	
2022	1		-	-	-	-	-	
2022	2		-	-	-	-	-	
2022	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

年	月	処 番号	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(剤使用量)	無機凝集剤(剤使用量)	高分子凝集剤(剤使用量)	添加率	添加率
			量	固形物量	量	固形物量	含水率					
			m ³	t	t	t	%					
			m ³	t	t	t	%					
2021	4		20,472	933.54	3,753.15	879.06	76.6	-	-	-	7,134	0.76
2021	5		19,352	789.57	3,027.36	736.86	75.7	-	-	-	5,188	0.66
2021	6		27,291	938.80	3,927.78	875.27	77.7	-	-	-	8,255	0.88
2021	7		22,983	873.35	3,466.02	820.81	76.3	-	-	-	5,835	0.67
2021	8		22,226	844.60	3,324.42	781.56	76.5	-	-	-	5,585	0.66
2021	9		21,535	818.32	3,272.42	761.97	76.7	-	-	-	5,962	0.62
2021	10		23,626	888.34	3,286.93	815.14	75.2	-	-	-	5,058	0.57
2021	11		21,165	871.98	3,225.73	801.11	75.2	-	-	-	4,557	0.52
2021	12		20,361	950.85	3,836.41	887.99	76.9	-	-	-	6,516	0.69
2022	1		21,426	972.72	3,915.11	911.07	76.7	-	-	-	7,130	0.73
2022	2		19,926	874.74	3,524.57	821.87	76.7	-	-	-	6,223	0.71
2022	3		21,434	1,009.52	4,058.25	950.43	76.6	-	-	-	7,847	0.78
年間総量			261,797	10,766.33	42,618.15	10,043.14					74,390	
日平均			717	29.50	116.76	27.52	76.4				204	0.69
日最大												
前年度総量			266,246	10,437.02	42,249.85	9,771.80					73,938	
前年度比			0.98	1.03	1.01	1.03					1.01	
備考											ポリアマジン等	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融		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	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
2021	4	2,988.35	-	-	71.87	146.03	33.1	142	33.1	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	1,060	-	20,721				
2021	5	2,415.74	-	-	77.40	117.08	32.7	118	32.7	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	2,590	-	16,682				
2021	6	2,999.29	-	-	86.35	124.50	32.5	122	32.5	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	19,030	-	19,392				
2021	7	3,007.76	-	-	105.23	158.57	31.4	158	31.4	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	2,490	-	19,773				
2021	8	2,915.25	-	-	99.37	146.21	30.1	141	30.1	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	38.18	0.000	0.000	9,720	-	19,614				
2021	9	2,979.04	-	-	94.86	143.23	28.1	143	28.1	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	359.98	0.000	0.569	2,770	-	19,107				
2021	10	2,510.89	-	-	7.75	20.50	30.2	20	30.2	-	120.92	0.00	0	15.955	32.384	-	3.640	0.0	-	2,194.83	308.398	17.559	560	-	29,093				
2021	11	2,388.21	-	-	0.00	0.00	-	0	-	-	131.26	0.00	0	16.447	34.876	-	6.500	0.0	-	389.56	338.608	0.000	0	-	27,164				
2021	12	2,920.32	-	-	84.49	125.95	30.5	125	30.5	-	0.00	0.00	0	0.016	1.144	-	0.100	16.0	-	38.78	4.203	0.000	15,610	-	21,756				
2022	1	3,116.13	-	-	69.59	82.59	30.0	81	30.0	-	0.00	0.00	0	0.000	1.400	-	0.000	1.5	-	43.76	0.000	0.000	5,470	-	19,992				
2022	2	2,745.34	-	-	48.36	83.25	29.2	82	29.2	-	0.00	0.00	0	0.000	1.400	-	0.000	0.0	-	43.34	0.000	0.000	8,570	-	16,376				
2022	3	3,051.60	-	-	72.38	94.82	29.2	94	29.2	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	41.10	0.000	0.000	17,390	-	17,135				
年間総量		34,037.92			817.65	1,242.73		1,226			252.18	0.00	0	32.418	71.204		10.240	17.5		3,149.53	661.209	18.128	86,260		246,806				
日平均		93.25			2.24	3.40		30.6			0.69	0.00	0	0.089	0.195		0.028	0.00		8.63	1.784	0.050	230		676				
日最大																													
前年度総量		34,371.03			768.64	1,129.10		1,111			267.12	0.00	0	35.480	76.532		10.490	2.0		3309.97	665.100	16.992	115,840		255,833				
前年度比		0.99			1.06	1.10		1.10			0.94			0.91	0.93		0.98	8.75		0.95	0.98	1.07	0.74			0.97			
備考						フェニックス受入量 (収集運搬量)		フェニックス受入量 (処分量)							2号炉+ 中間処理												46%溶液 比重1.5		

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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	固形物量	1%汚泥 換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	-	-	-	-	-	807.17	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	589.84	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	961.09	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	519.09	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	412.00	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	232.83	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	723.10	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	881.35	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	894.12	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	836.83	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	717.23	-	-
2022	3	-	-	-	-	-	1,005.17	-	-
年間総量							8,579.82		
日平均							23.51		
日最大									
前年度総量							7,899.44		
前年度比							1.09		
備考									

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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	
2021	4	-	-	-	-	-	-	
2021	5	-	-	-	-	-	-	
2021	6	-	-	-	-	-	-	
2021	7	-	-	-	-	-	-	
2021	8	-	-	-	-	-	-	
2021	9	-	-	-	-	-	-	
2021	10	-	-	-	-	-	-	
2021	11	-	-	-	-	-	-	
2021	12	-	-	-	-	-	-	
2022	1	-	-	-	-	-	-	
2022	2	-	-	-	-	-	-	
2022	3	-	-	-	-	-	-	
年間総量								
日平均								
日最大								
前年度総量								
前年度比								
備考								

中央水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品(A 品)個数	焼成不良品(B 品)個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	ブレ ス使用 消費油		出荷 量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	14.20
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	41.74
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	26.42
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5.60
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2022	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
年間総量										87.96
日平均										0.24
日最大										
前年度総量										115.34
前年度比										0.76
備考										

維持管理報告書(令和3年度)

年	月	沈砂・しき発生量	
		1	2
		沈砂	しき
		t	t
2021	4	9.67	13.46
2021	5	60.18	19.80
2021	6	28.23	18.49
2021	7	43.61	16.09
2021	8	44.57	18.74
2021	9	15.60	11.00
2021	10	7.35	7.63
2021	11	13.12	10.88
2021	12	11.08	11.04
2022	1	6.70	8.32
2022	2	3.02	5.64
2022	3	10.51	13.58
年間総量		263.64	164.67
日平均		0.69	0.42
日最大			
前年度総量		156.02	
前年度比		1.63	
備考		水処理 社砂としきを併せた場外処分量	汚泥処理しき処分量(一院)

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2021	4	-	-	-
2021	5	-	-	-
2021	6	-	-	-
2021	7	-	-	-
2021	8	-	-	-
2021	9	-	-	-
2021	10	-	-	-
2021	11	-	-	-
2021	12	-	-	-
2022	1	-	-	-
2022	2	-	-	-
2022	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

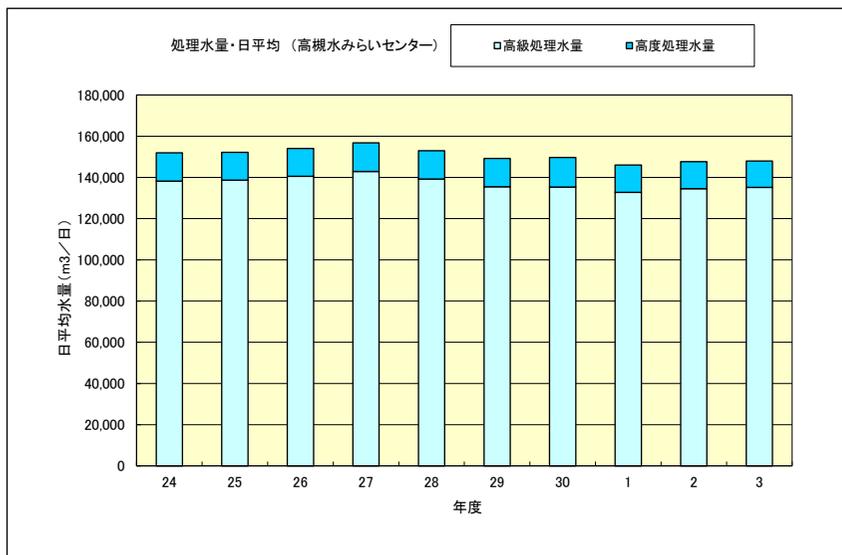
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		kWh	自 家 発 電 機	タ ー ガ 発 電 機	太 陽 光 電	回	分	L	L	L	L	L	m ³				
2021	4	2,541,851	0	0	35,941	0	0	4,601	150	6,698	-	0	639	1	294	-	-
2021	5	2,627,694	0	0	31,974	0	0	6,308	150	6,899	-	0	666	1	264	-	-
2021	6	2,583,495	0	0	29,165	0	0	838	140	2,352	-	0	678	76	1,088	-	-
2021	7	2,679,833	0	0	34,193	0	0	6,073	150	7,689	-	0	710	4	1,945	-	-
2021	8	2,741,337	0	0	29,077	0	0	6,126	160	10,002	-	0	706	74	2,157	-	-
2021	9	2,571,021	0	0	25,361	0	0	2,717	160	4,790	-	0	656	1	1,394	-	-
2021	10	2,901,908	0	0	29,008	0	0	313	160	923	-	0	793	76	861	-	-
2021	11	2,771,139	0	0	23,489	0	0	746	160	1,038	-	0	905	104	515	-	-
2021	12	2,560,131	0	0	22,261	0	0	683	930	2,095	-	0	687	0	1,512	-	-
2022	1	2,525,538	0	0	20,448	0	0	0	160	32	-	0	652	0	2,272	-	-
2022	2	2,298,326	0	0	25,476	0	0	0	290	40	-	0	676	0	2,559	-	-
2022	3	2,523,461	0	0	31,061	0	0	285	170	2,086	-	0	779	0	1,406	-	-
年間総量		31,325,734	0	0	337,464	0	0	28,690	2,780	44,647	0	8,547	337	16,267			
日平均		85,824	0	0	925			79	8	122		0	23	1	45		
日最大																	
前年度総量		30,892,514	0	0	345,204	0	0	22,487	1,990	40,685		0	8,396	94	17,101		
前年度比		1.01			0.98			1.28	1.40	1.10			1.02	3.59	0.95		
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

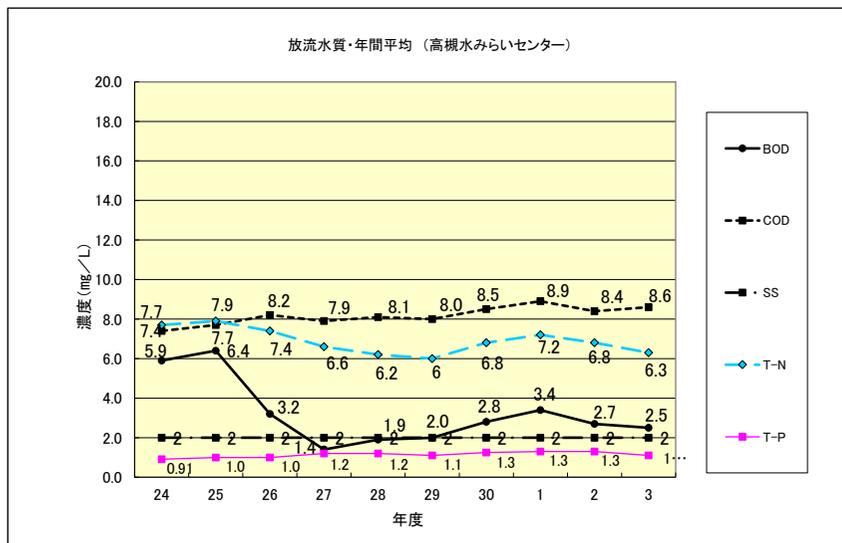
備考

高槻水みらいセンター

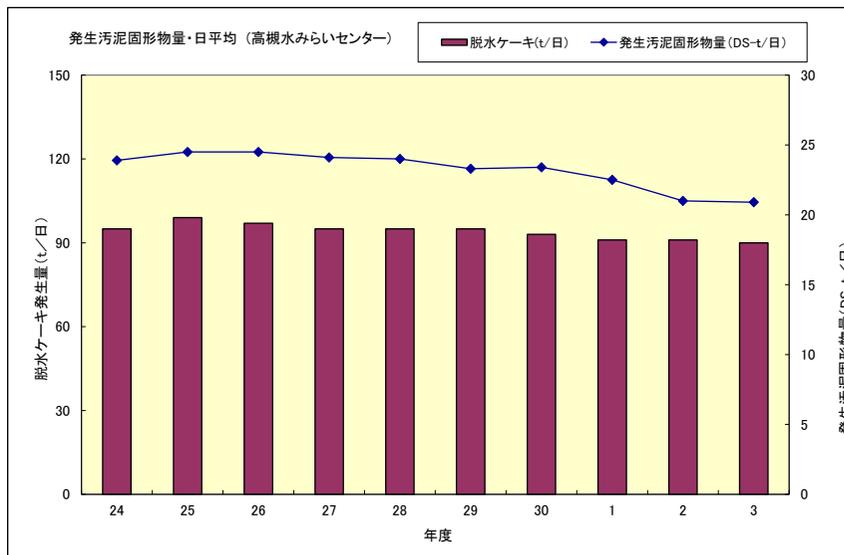
1. 処理水量の推移



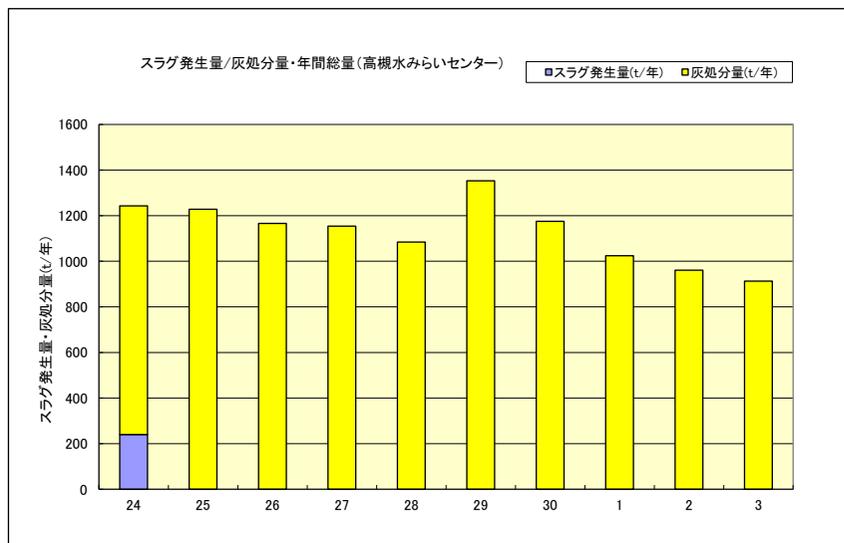
2. 放流水質の状況



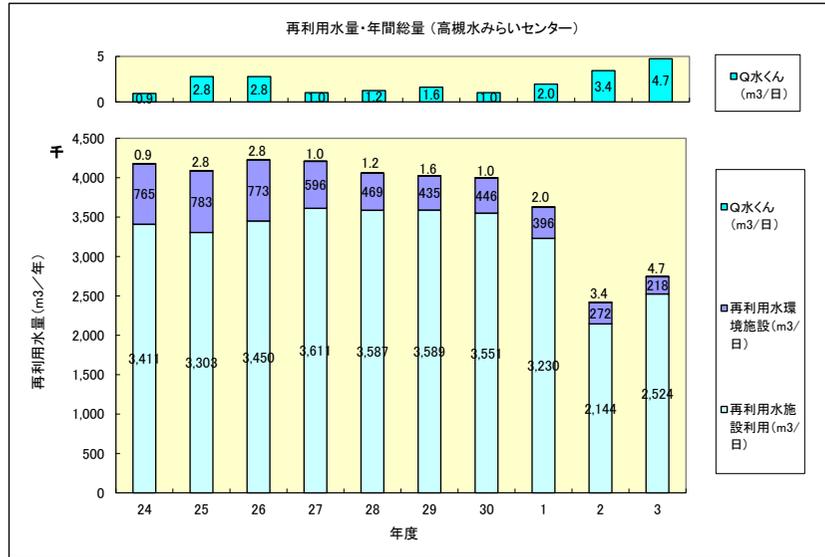
3. 汚泥処理の状況



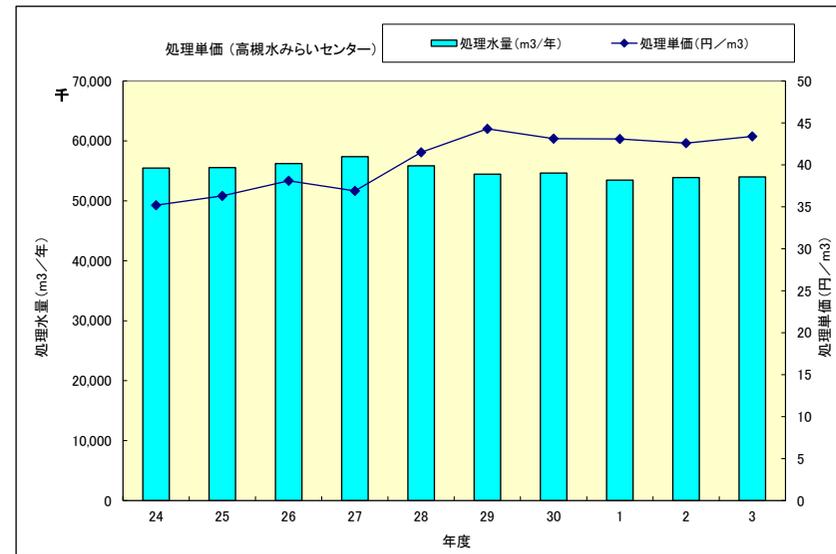
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



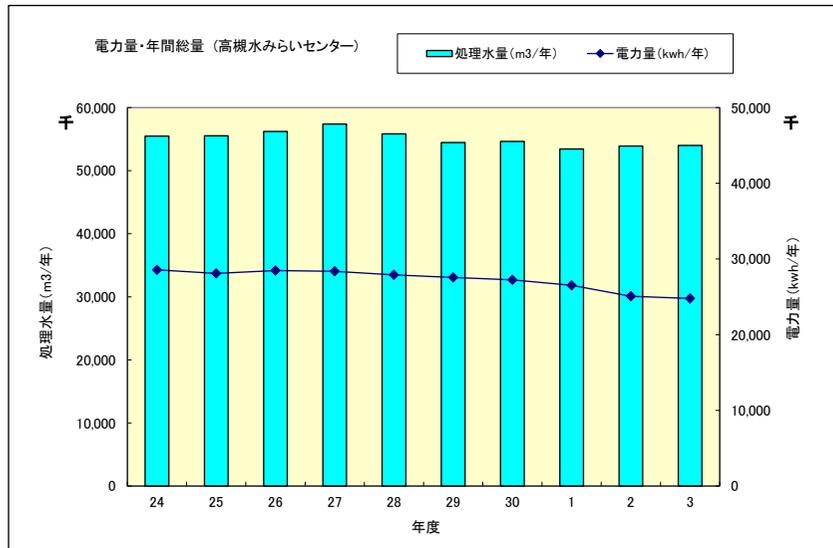
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和3年度)

高槻水みらいセンター

A. 水量																	B. 滅菌用薬品																										
処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					19					20					21					22				
		総流入水量			放流量			簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日(日数)	晴天(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ																		
		雨水排水量	流入下水量	雨水排水量	流入下水量	雨水排水量	流入下水量								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	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	m³	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	kg	mg/L													
3	4	6,310,558	1,501,200	4,809,358	4,809,358	799,620	4,005,148	4,590	14	133,658	244.5	564,778	4,425,970	4,010,841	415,129	176,170	12	484	191,306	0	0	25,140	136	8,329	5.67	37,460	0.93	-	-														
3	5	7,287,669	1,839,900	5,447,769	5,447,769	1,212,810	4,233,069	1,890	5	145,457	287.5	549,232	4,624,179	4,201,185	422,994	166,320	11	484	183,020	0	0	24,123	137	9,092	6.56	47,667	1.05	-	-														
3	6	4,864,721	236,000	4,628,721	4,628,721	431,820	4,196,031	870	12	145,191	109.0	524,688	4,568,304	4,179,986	388,318	159,720	11	484	176,658	0	0	22,772	321	8,462	6.36	35,324	0.92	-	-														
3	7	7,329,932	1,870,000	5,459,932	5,459,932	1,112,890	4,343,852	3,190	10	136,551	265.0	536,111	4,777,096	4,393,441	383,655	193,550	13	484	204,396	0	0	20,709	878	8,550	5.30	50,431	1.11	-	-														
3	8	8,624,944	2,777,800	5,847,144	5,847,144	1,535,870	4,310,394	880	6	146,846	343.5	635,285	4,800,478	4,399,965	400,513	216,250	14	484	232,025	0	0	23,156	675	8,964	4.97	53,325	1.09	-	-														
3	9	5,901,666	902,500	4,999,166	4,999,166	856,360	4,142,076	730	6	143,033	198.5	567,113	4,556,750	4,168,136	388,614	186,137	13	484	199,473	0	0	19,651	1,639	7,877	5.08	49,282	1.18	-	-														
3	10	4,386,128	65,400	4,320,728	4,320,728	151,140	4,168,618	970	17	134,495	53.5	583,926	4,598,298	4,179,039	419,259	185,630	12	484	197,797	0	0	19,968	75	8,766	5.67	30,915	0.86	-	-														
3	11	4,226,624	81,800	4,144,824	4,144,824	271,990	3,872,004	830	18	130,916	74.5	657,954	4,383,501	4,015,322	368,179	239,880	17	484	250,855	0	0	17,352	143	8,575	4.29	32,615	0.94	-	-														
3	12	4,727,430	309,200	4,418,230	4,418,230	296,980	4,120,280	970	15	132,782	74.5	604,833	4,573,068	4,147,939	425,129	217,770	15	484	218,249	0	0	8,166	186	9,036	4.98	37,038	1.01	-	-														
4	1	4,004,416	22,600	3,981,816	3,981,816	79,850	3,897,236	4,730	23	125,376	24.0	563,138	4,314,557	3,922,411	392,146	208,070	14	484	205,519	0	0	8,381	214	8,970	5.17	33,416	1.01	-	-														
4	2	3,575,704	22,000	3,553,704	3,553,704	55,770	3,496,754	1,180	21	125,126	16.5	548,809	3,904,877	3,594,404	310,473	202,270	15	484	203,129	0	0	8,250	244	7,975	4.73	29,503	1.00	-	-														
4	3	4,378,212	119,800	4,258,412	4,258,412	283,210	3,968,042	7,160	13	125,267	90.5	647,665	4,465,924	4,116,172	349,752	254,950	17	484	261,478	0	0	20,693	91	9,158	4.31	36,261	1.02	-	-														
年間総量		65,618,004	9,748,200	55,869,804	55,869,804	7,088,310	48,753,504	27,990	160	1,781.5	6,983.532	53,993,002	49,328,841	4,664,161	2,406,717				2,523,905	0	0	218,361	4,739	103,754	473.237	-	-																
日平均		179,775		153,068	153,068	19,420	133,571	77		135.392		19,133	147,926	135,148	12,779	6,594	14	484	6,915			598	13	284	5.26	1,297	1.01	-	-														
日最大		1,338,740	1,086,300	433,400	433,400	296,190	168,318	6,260		156,371	115.0	28,576	168,338	154,469	15,212	6,260	13	484																									
前年度総量		62,946,123	7,376,600	55,569,523	55,569,523	6,235,500	45,269,153	4,064,870	164	1,629.152	1,479.0	6,472,397	53,891,340	49,094,718	4,796,622	6,064,155	408	5808	2,144,221	0	0	272,368	3,436	102,089	4.03	428,852	0.91	-	-														
前年度比		1.04	1.32	1.01	1.01	1.14	1.08	0.01	0.98	0.08	1.20	1.08	1.00	1.00	0.97	0.40	0.03	0.08	1.18			0.80	1.38	1.02	1.31	1.10	1.11	-	-														
備考																																											

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

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

維持管理報告書(令和3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
		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	%										
3	4	1,219,347	440,819	36.2	5,797,000	475	1,030	81.4	3,300	0.19	11.5	8.4	236	-	35,473	19,643
3	5	1,246,931	447,713	35.9	5,060,800	406	940	-	-	-	11.6	-	216	-	37,030	15,457
3	6	1,284,250	463,391	36.1	5,552,100	432	1,030	82.4	3,100	0.20	11.0	7.0	251	-	35,740	18,168
3	7	1,504,457	532,920	35.4	5,681,800	378	940	82.8	3,020	0.17	9.6	8.4	208	-	34,501	19,710
3	8	1,460,409	507,605	34.8	5,424,400	371	840	81.3	2,810	0.15	9.9	11.4	207	-	28,489	17,479
3	9	1,321,637	475,620	36.0	5,657,900	428	860	83.1	2,930	0.17	10.6	10.4	175	-	28,821	14,484
3	10	1,370,329	491,115	35.8	6,226,400	454	1,120	81.0	3,890	0.17	10.6	8.0	202	-	29,264	20,045
3	11	1,284,231	468,535	36.5	5,834,400	454	1,060	81.7	3,600	0.17	10.9	7.6	224	-	28,058	19,789
3	12	1,329,868	488,636	36.7	6,292,600	473	1,030	83.9	3,600	0.17	10.9	7.6	231	-	29,582	17,970
4	1	1,317,977	475,364	36.1	6,228,200	473	1,210	82.4	4,200	0.16	11.0	7.6	234	-	29,644	19,879
4	2	1,104,472	402,586	36.5	5,623,200	509	1,230	80.9	4,160	0.19	11.8	7.5	230	-	26,917	19,117
4	3	1,260,438	446,097	35.4	6,270,800	498	1,170	82.5	3,990	0.18	11.5	8.3	213	-	29,861	18,529
年間総量		15,704,346	5,640,401		69,649,600									-	373,380	220,270
日平均		43,026	15,453	35.9	190,821	444	1,040	82.1	3,510	0.17	10.9	8.4	219	-	1,023	603
日最大																
前年度総量		16,498,732	5,715,730	34.7	69,697,700	424	990	83.5	3,170	0.19	10.4	9.6	214	-	483,449	209,527
前年度比		0.95	0.99	1.03	1.00	1.05	1.05	0.98	1.11	0.89	1.05	0.88	1.02	-	0.77	1.05
備考																

年間日数	365 令和3年度
年間日数	365 令和2年度

維持管理報告書(令和3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
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
3	4	2,791,494	1,037,610	37.2	10,164,440	364	1,350	80.9	5,150	0.24	6.8	8.6	151	-	95,784	29,565
3	5	2,954,254	1,075,480	36.4	9,833,080	332	940	-	-	-	6.7	-	130	-	106,453	27,683
3	6	2,895,736	1,042,180	36.0	9,983,610	344	1,190	80.1	5,200	0.20	6.6	11.6	134	-	102,245	23,075
3	7	2,888,984	1,035,270	35.8	9,342,740	323	950	81.7	3,480	0.23	6.8	7.9	171	-	55,888	33,318
3	8	2,939,556	1,062,840	36.2	8,509,980	289	830	81.2	3,030	0.22	6.7	7.4	174	-	102,909	31,252
3	9	2,846,499	1,046,190	36.8	9,603,060	337	920	82.8	3,500	0.23	6.7	7.3	137	-	108,813	28,217
3	10	2,808,710	1,041,390	37.1	10,826,670	385	1,260	79.6	4,590	0.23	7.0	8.1	185	-	105,624	29,036
3	11	2,731,091	1,008,150	36.9	10,274,390	376	1,170	81.2	4,540	0.28	7.0	6.6	182	-	98,943	34,371
3	12	2,818,071	1,038,610	36.9	10,678,490	379	1,170	82.2	4,350	0.27	7.0	8.1	152	-	103,088	28,007
4	1	2,604,434	972,360	37.3	11,010,370	423	1,600	80.9	6,900	0.19	7.6	13.6	133	-	101,658	19,287
4	2	2,489,932	1,062,830	42.7	9,979,360	401	2,030	79.0	9,070	0.20	7.1	16.3	239	-	100,817	15,723
4	3	2,855,734	1,197,050	41.9	10,786,730	378	1,750	79.5	7,740	0.17	6.9	10.0	205	-	112,219	25,124
年間総量		33,624,495	12,619,960		120,992,920									-	1,194,441	324,658
日平均		92,122	34,575	37.5	331,487	360	1,260	80.8	5,230	0.22	6.9	9.6	166	-	3,272	889
日最大																
前年度総量		32,595,986	12,334,090	37.9	119,897,630	369	1,240	82.4	4,400	0.24	7.2	10.5	188	-	1,211,963	268,863
前年度比		1.03	1.02	0.99	1.01	0.98	1.02	0.98	1.19	0.92	0.96	0.91	0.88		0.99	1.21
備考																

年間日数	365 令和3年度
年間日数	365 令和2年度

維持管理報告書(令和3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 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
3	4	415,129	253,527	61.1	-	-	1,425,220	343	1,300	80.0	3,400	0.17	5.6	7.4	3.7	204	10,276	17,289	10,302
3	5	422,994	261,996	61.9	-	-	1,331,810	315	1,180	-	-	-	5.6	-	-	180	8,846	16,529	8,855
3	6	388,318	253,674	65.3	-	-	1,305,000	336	1,230	80.9	3,080	0.12	6.0	8.5	4.3	162	732	15,300	9,502
3	7	383,655	264,428	68.9	-	-	1,274,570	332	1,180	80.5	2,990	0.13	6.3	8.0	4.0	209	3,838	15,668	9,908
3	8	400,513	262,990	65.7	-	-	1,329,380	332	1,150	77.5	2,990	0.10	6.0	8.4	4.2	209	13,853	14,683	9,406
3	9	388,614	250,974	64.6	-	-	1,408,100	362	1,130	79.0	2,920	0.13	6.0	7.9	4.0	136	6,408	15,535	9,072
3	10	419,259	256,432	61.2	-	-	1,619,530	386	1,340	78.6	3,290	0.15	5.7	8.6	4.3	148	8,058	20,328	9,432
3	11	368,179	237,034	64.4	-	-	1,477,460	401	1,280	80.1	3,130	0.16	6.3	9.6	4.8	178	7,366	20,286	8,050
3	12	425,129	272,145	64.0	-	-	1,527,130	359	1,290	81.2	3,210	0.19	5.6	9.7	4.9	153	7,388	20,345	8,096
4	1	392,146	251,234	64.1	-	-	1,522,640	388	1,420	80.8	3,520	0.16	6.1	10.4	5.2	189	2,064	19,245	7,703
4	2	310,473	198,113	63.8	-	-	1,300,530	419	1,620	79.5	3,940	0.16	6.9	11.3	5.7	227	3,572	14,132	6,345
4	3	349,752	224,055	64.1	-	-	1,322,700	378	1,560	79.8	3,830	0.10	6.8	11.2	5.6	204	5,662	14,863	7,261
年間総量		4,664,161	2,986,602				16,844,070										78,063	204,203	103,932
日平均		12,779	8,182	64.0	-	-	46,148	361	1,310	79.8	3,300	0.14	6.1	9.2	4.6	183	214	559	285
日最大																			
前年度総量		4,796,622	3,007,733	62.9			17,316,580	365	1,320	78.9	3,550	0.15	5.9	8.7	4.4	182	130,538	219,668	102,636
前年度比		0.97	0.99	61.30			0.97	0.99	0.99	1.01	0.93	0.93	1.03	1.06	1.05	1.01	0.60	0.93	1.01
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2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
3	4	166,137	16,072	2.7	431
3	5	172,491	14,833	3.0	444
3	6	165,481	15,645	2.6	405
3	7	123,621	18,178	2.0	361
3	8	162,987	16,172	2.2	350
3	9	169,114	15,451	2.4	372
3	10	171,078	16,935	2.2	373
3	11	166,313	16,284	2.4	393
3	12	173,325	15,439	2.7	421
4	1	170,349	13,711	2.7	373
4	2	157,455	15,975	2.3	372
4	3	175,089	15,239	2.7	405
年間総量		1,873,440	189,894		4,700
日平均		5,407	520	2.5	13
日最大					
前年度総量		2,039,816	198,464	2.6	5,059
前年度比		0.97	0.96	0.96	0.93
備考					

D-2. 機械濃縮

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				添加率	%	添加率	%
		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
3	4	58,554	6,269	4.2	265	-	-	550	0.24
3	5	51,202	4,537	4.5	202	-	-	630	0.32
3	6	49,916	5,171	4.3	224	-	-	520	0.24
3	7	62,310	6,602	4.1	271	-	-	470	0.24
3	8	57,413	5,532	4.3	238	-	-	580	0.26
3	9	51,055	5,069	4.4	223	-	-	550	0.25
3	10	57,687	6,869	4.0	275	-	-	430	0.21
3	11	58,898	6,205	4.2	260	-	-	530	0.25
3	12	53,591	5,950	4.2	249	-	-	490	0.23
4	1	46,041	5,968	4.2	253	-	-	470	0.19
4	2	40,530	5,143	4.1	212	-	-	240	0.20
4	3	50,184	6,501	4.1	269	-	-	490	0.20
年間総量		637,381	69,816		2,941			5,950	
日平均		1,746	191	4.2	8			16	0.24
日最大									
前年度総量		572,050	60,219	4.3	2,608			6,530	0.33
前年度比		1.11	1.16	0.98	1.13			0.91	0.00
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
3	4	22,341	3.1	696	-	-	-
3	5	19,370	3.3	646	-	-	-
3	6	20,816	3.0	629	-	-	-
3	7	24,780	2.6	632	-	-	-
3	8	21,704	2.7	588	-	-	-
3	9	20,520	2.9	595	-	-	-
3	10	23,804	2.7	648	-	-	-
3	11	22,489	2.9	653	-	-	-
3	12	21,389	3.1	670	-	-	-
4	1	19,679	3.2	626	-	-	-
4	2	21,118	2.8	584	-	-	-
4	3	21,740	3.1	674	-	-	-
年間総量		259,750		7,641			
日平均		712	3.0	21			
日最大							
前年度総量		258,683	3.0	7,667			
前年度比		1.00	1.00	1.00			
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	%
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
3	4	-	-	-	-	-	-
3	5	-	-	-	-	-	-
3	6	-	-	-	-	-	-
3	7	-	-	-	-	-	-
3	8	-	-	-	-	-	-
3	9	-	-	-	-	-	-
3	10	-	-	-	-	-	-
3	11	-	-	-	-	-	-
3	12	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-
4	2	-	-	-	-	-	-
4	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(ボク使用量)	無機凝集剤(P A C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						
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
3	4	22,341	696	2,958	630	78.7	-	-	-	-	3,764	0.54
3	5	19,370	646	2,790	596	78.6	-	-	-	-	3,095	0.48
3	6	20,816	629	2,695	572	78.8	-	-	-	-	3,205	0.51
3	7	24,780	632	2,723	569	79.1	-	-	-	-	3,400	0.54
3	8	21,704	588	2,562	532	79.2	-	-	-	-	3,700	0.63
3	9	20,520	595	2,578	535	79.2	-	-	-	-	3,100	0.52
3	10	23,804	648	2,814	578	79.5	-	-	-	-	3,810	0.59
3	11	22,489	653	2,777	574	79.3	-	-	-	-	3,390	0.52
3	12	21,389	670	2,920	629	78.5	-	-	-	-	4,300	0.64
4	1	19,679	626	2,689	581	78.4	-	-	-	-	3,900	0.62
4	2	21,118	584	2,551	545	78.6	-	-	-	-	3,700	0.63
4	3	21,740	674	2,816	599	78.7	-	-	-	-	4,100	0.61
年間総量		259,750	7,641	32,873	6,940						43,404	
日平均		712	21	90	19	78.9					119	0.57
日最大												
前年度総量		258,683	7,667	33,321	7,122	78.6					38,536	0.50
前年度比		1.00	1.00	0.99	0.97	1.00					1.13	1.14
備考												

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融

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 ケーク量	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	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
3	4	2,958	-	-	48.46	82.94	31.5	82	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14,800	0	-	-	-	-	-	20,021	
3	5	2,790	-	-	50.52	86.40	31.3	83	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500	0	-	-	-	-	-	17,916	
3	6	2,695	-	-	46.34	73.92	30.3	75	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	300	0	-	-	-	-	-	15,381	
3	7	2,723	-	-	52.92	87.90	32.9	89	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4,300	0	-	-	-	-	-	17,648	
3	8	2,562	-	-	50.78	85.94	33.1	87	33.1	-	-	-	-	-	-	-	-	16,400	8,900	-	-	-	-	-	14,749	
3	9	2,578	-	-	46.71	79.75	32.6	80	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	100	-	-	-	-	-	13,544	
3	10	2,814	-	-	44.57	72.06	33.7	74	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	5,200	0	-	-	-	-	-	15,512	
3	11	2,777	-	-	46.38	81.34	33.1	83	33.1	-	-	-	-	-	-	-	-	17,900	5,100	-	-	-	-	-	17,257	
3	12	2,920	-	-	46.79	77.93	30.0	77	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,200	2,000	-	-	-	-	-	18,021	
4	1	2,689	-	-	38.60	65.29	30.4	63	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6,400	0	-	-	-	-	-	19,596	
4	2	2,551	-	-	36.73	48.74	28.7	48	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	17,500	3,700	-	-	-	-	-	13,776	
4	3	2,816	-	-	46.33	74.68	27.0	72	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,200	700	-	-	-	-	-	14,267	
年間総量		32,873			555.13	916.89		913										107,700	20,500						197,688	
日平均		90			1.5	3	31.2	3	31.2									295	56						542	
日最大																										
前年度総量		33,321			564.3	952.4	32.1	950	32.1									76,100	351,500						173,574	
前年度比		0.99			0.98	0.96	0.97	0.96	0.97									1.42	0.06						1.14	
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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

高槻水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6		7	8				
							汚泥量 (送汚泥量)				脱水ケーキ (搬出)			
							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							
3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6					
							汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
							量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	量	固形物量
m ³	%	t	m ³	t	t							
3	4	-	-	-	-	-	-	-				
3	5	-	-	-	-	-	-	-				
3	6	-	-	-	-	-	-	-				
3	7	-	-	-	-	-	-	-				
3	8	-	-	-	-	-	-	-				
3	9	-	-	-	-	-	-	-				
3	10	-	-	-	-	-	-	-				
3	11	-	-	-	-	-	-	-				
3	12	-	-	-	-	-	-	-				
4	1	-	-	-	-	-	-	-				
4	2	-	-	-	-	-	-	-				
4	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									
											レンガ								
											成型品	焼成良(品A)個数	焼成不良(品B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	ブレ使用量 潤滑油	出荷量	スラグ 出荷量
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t											
3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
年間総量																			
日平均																			
日最大																			
前年度総量																			
前年度比																			
備考																			

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
		3	4
3	5	8.28	11.49
3	6	23.73	8.20
3	7	16.07	12.45
3	8	22.27	5.91
3	9	21.85	1.60
3	10	8.48	6.68
3	11	14.12	2.89
3	12	11.41	1.91
4	1	4.54	3.07
4	2	9.06	2.50
4	3	8.80	4.37
年間総量		162.36	72.25
日平均		0.44	0.20
日最大			
前年度総量		116.17	121.04
前年度比		1.40	0.60
備考		沈砂と雨水 溜りしよを併 せた埋外処 分量	雨水溜りしよ 分量

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

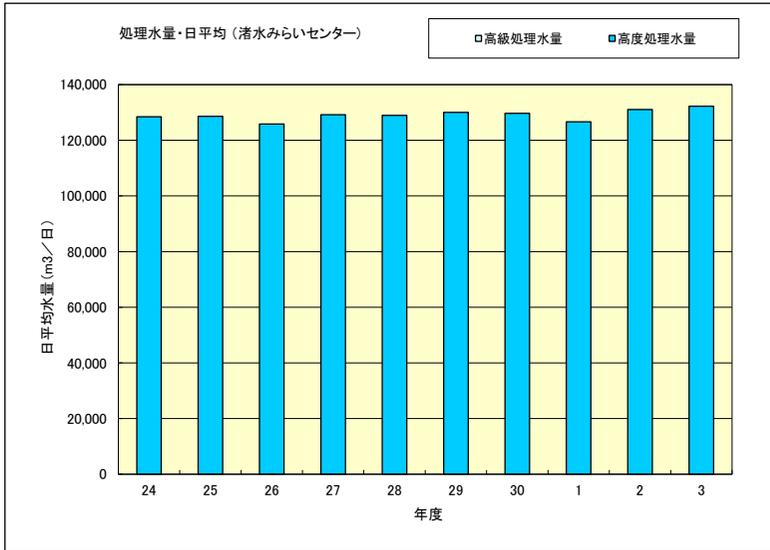
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量			灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量	
			重油使用	消化発ガ電	太陽光電			自家発電	消化加温用	その他							
																	kWh
			3	4	2,120,000			0	-	-							0
3	5	2,076,120	0	-	-	0	0	163	-	-	17,148	-	804	-	-	-	-
3	6	2,047,290	0	-	-	0	0	122	-	-	2,509	-	885	-	-	-	-
3	7	2,133,220	0	-	-	0	0	119	-	-	17,172	-	915	-	-	-	-
3	8	2,147,810	0	-	-	0	0	121	-	-	25,303	-	1,041	-	-	-	-
3	9	2,021,920	0	-	-	0	0	120	-	-	9,148	-	1,076	-	-	-	-
3	10	2,086,350	0	-	-	0	0	267	-	-	832	-	1,157	-	-	-	-
3	11	2,052,450	0	-	-	0	0	510	-	-	1,051	-	1,162	-	-	-	-
3	12	2,098,620	0	-	-	0	0	129	-	-	3,226	-	1,331	-	-	-	-
4	1	2,035,890	0	-	-	0	0	126	-	-	446	-	1,274	-	-	-	-
4	2	1,914,160	0	-	-	0	0	247	-	-	440	-	1,181	-	-	-	-
4	3	2,060,350	0	-	-	0	0	144	-	-	1,524	-	1,272	-	-	-	-
年間総量		24,794,160	0			0	0	2,192			99,373		13,298				
日平均		67,929	0			0	0	6			256		36				
日最大																	
前年度総量		25,077,700	0			0	0	3,217			46,524		14,702				
前年度比		0.99	0.00					0.68			2.01		0.90				
備考											雨水ポンプ用						

備考

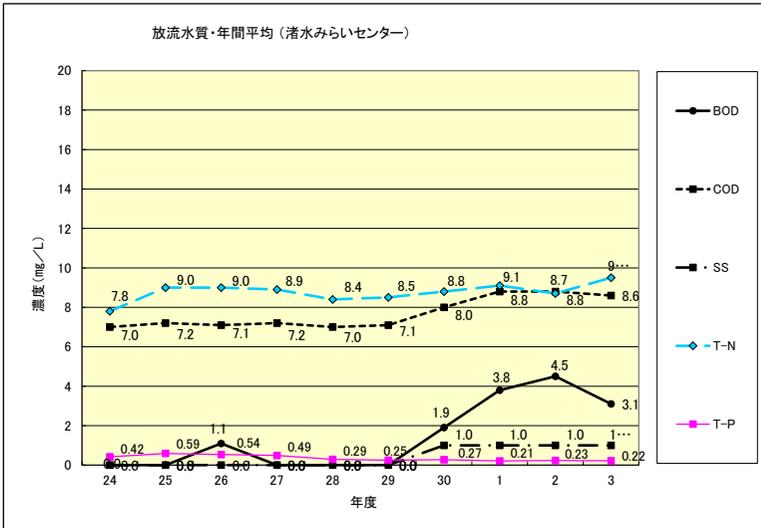
年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

渚水みらいセンター

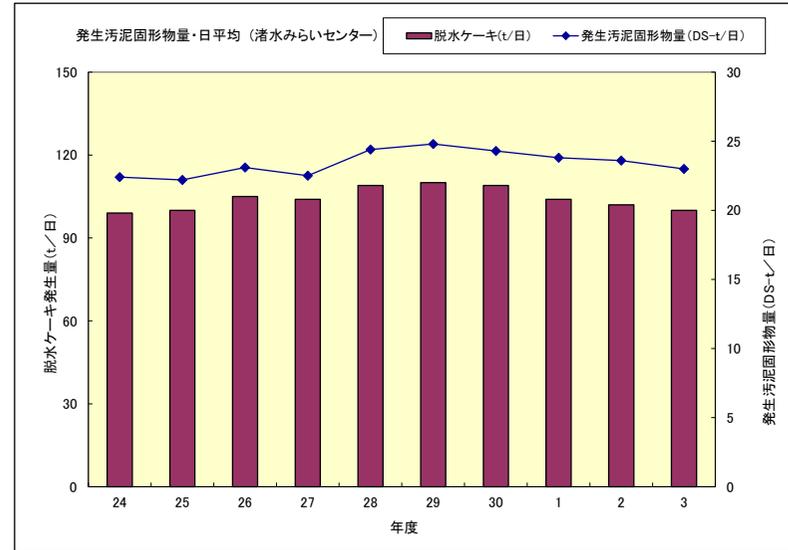
1. 処理水量の推移



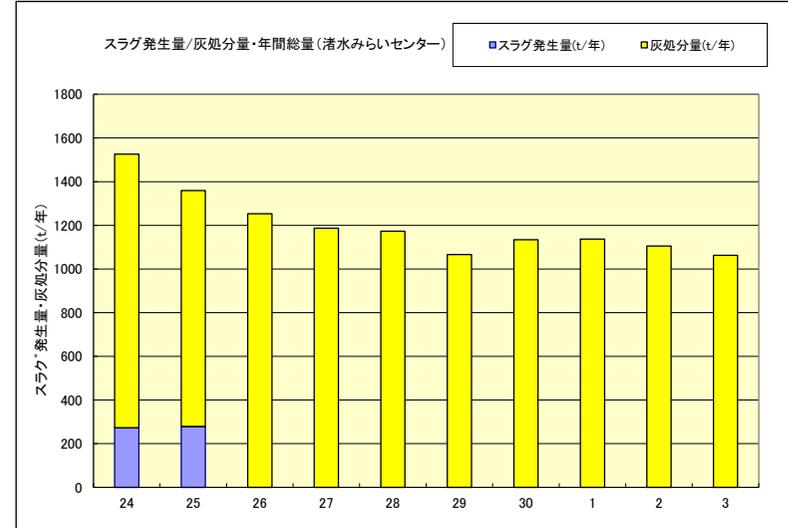
2. 放流水質の状況



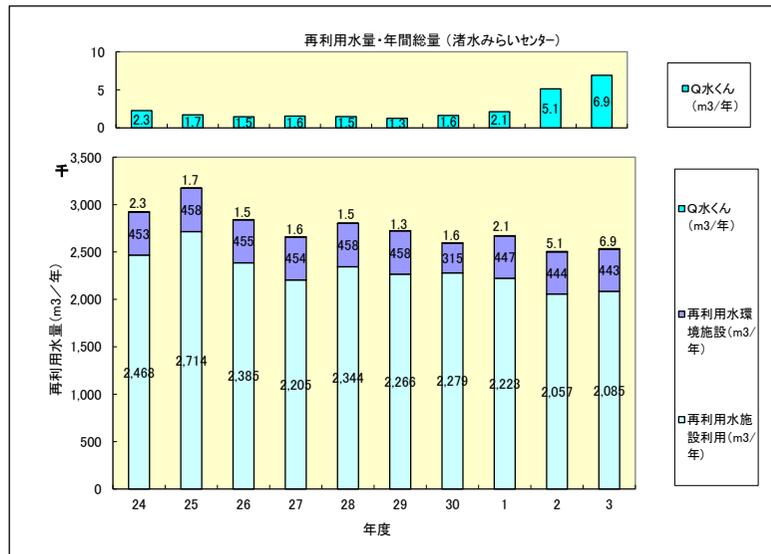
3. 汚泥処理の状況



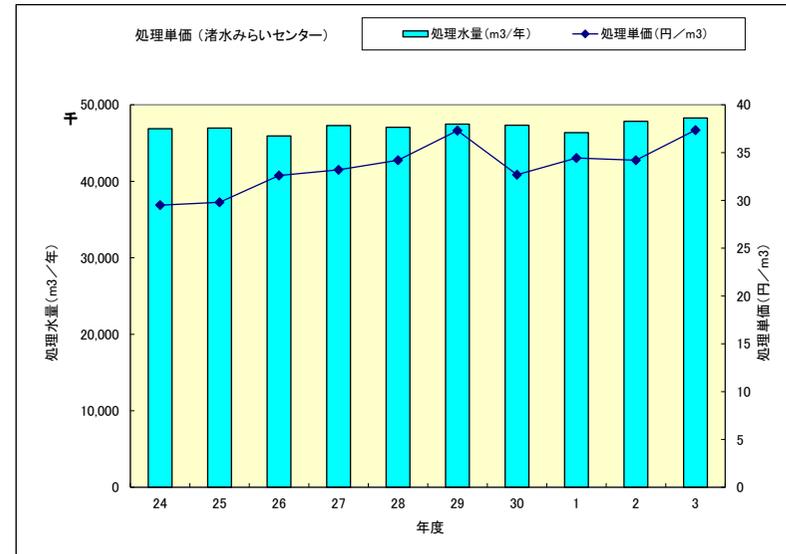
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



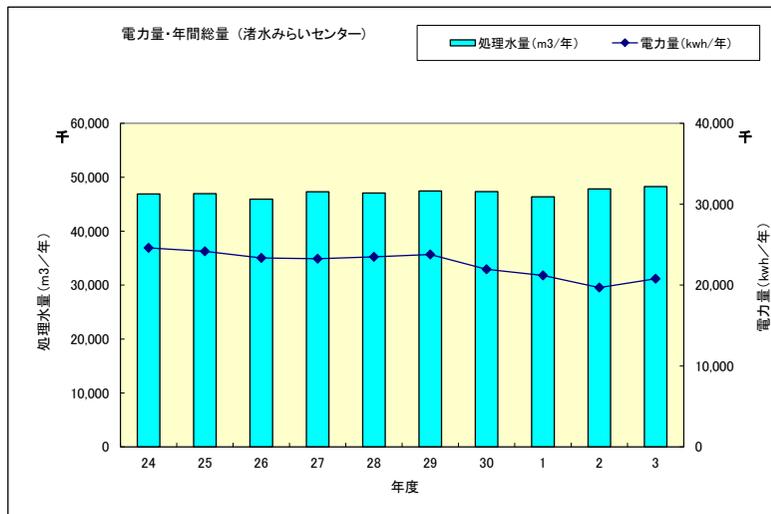
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																	B. 減菌用薬品																							
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ															
																			流入水量			放流量			高級・高度処理水量		ろ過処理水量		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	
																			雨水排水量	流入下水量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	高級処理水量	高度処理水量	ろ過速度	ろ過面積	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	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg
2021	4	3,861,590	-	3,861,590	3,807,753	-	3,297,234	510,519	19	117,359	207.0	268,430	4,056,907	-	4,056,907	630,207	26	800	119,688	1	24,577	36,780	687	9,335	0.28	19,131	0.60	-	-											
2021	5	4,303,649	-	4,303,649	4,271,828	-	3,633,331	638,497	15	125,253	268.0	289,394	4,501,083	-	4,501,083	776,959	31	800	138,462	1	30,908	36,780	357	9,891	0.27	22,002	0.62	-	-											
2021	6	3,713,165	-	3,713,165	3,736,414	-	3,192,276	544,138	17	120,190	119.0	271,648	3,911,895	-	3,911,895	690,645	29	800	146,507	660	35,247	36,780	617	8,910	0.28	18,590	0.60	-	-											
2021	7	4,178,259	-	4,178,259	4,154,706	-	3,649,482	505,224	16	118,762	217.0	295,084	4,385,280	-	4,385,280	661,702	27	800	156,478	0	49,949	36,780	441	9,994	0.28	20,743	0.60	-	-											
2021	8	4,416,076	-	4,416,076	4,405,542	-	3,708,884	696,658	17	119,663	377.0	320,297	4,645,735	-	4,645,735	863,613	35	800	166,955	490	54,842	36,780	318	8,815	0.23	21,605	0.59	-	-											
2021	9	3,943,068	-	3,943,068	3,925,123	-	3,417,755	507,368	14	120,738	158.0	291,737	4,162,217	-	4,162,217	642,872	27	800	135,504	1	41,698	36,780	329	9,011	0.26	19,694	0.60	-	-											
2021	10	3,659,366	-	3,659,366	3,654,631	-	3,017,694	636,937	26	115,558	47.0	302,973	3,887,864	-	3,887,864	782,795	32	800	145,858	0	27,542	36,780	423	8,770	0.28	18,300	0.60	-	-											
2021	11	3,609,486	-	3,609,486	3,616,497	-	3,114,829	501,668	23	117,683	59.0	270,186	3,809,870	-	3,809,870	626,460	26	800	124,792	1	28,628	36,780	303	8,516	0.27	18,084	0.60	-	-											
2021	12	3,764,341	-	3,764,341	3,754,177	-	3,207,086	547,091	22	118,193	54.0	282,487	3,972,622	-	3,972,622	676,426	27	800	129,335	0	38,406	36,780	438	8,873	0.27	18,643	0.60	-	-											
2022	1	3,548,586	-	3,548,586	3,559,318	-	3,055,080	504,238	27	113,494	22.0	289,645	3,763,482	-	3,763,482	632,141	25	800	127,903	0	40,798	36,780	896	8,320	0.27	17,653	0.60	-	-											
2022	2	3,155,156	-	3,155,156	3,266,912	-	2,685,947	580,965	25	112,260	13.0	272,824	3,360,198	-	3,360,198	711,123	32	800	130,158	1	33,174	36,780	1,913	7,669	0.28	16,273	0.60	-	-											
2022	3	3,591,593	-	3,591,593	3,727,366	-	3,205,587	521,779	21	113,064	71.0	289,440	3,805,792	-	3,805,792	648,795	26	800	127,016	0	30,975	36,780	183	8,695	0.28	18,481	0.59	-	-											
年間総量		45,744,335		45,744,335	45,880,267		39,185,185	6,695,082	242		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														
日平均		125,327		125,327	125,699		107,357	18,343		117,685		9,436	132,227		132,227	22,860	29	800	4,517	3	1,197	1,209	19	293	0.27	628	0.60													
日最大		313,249		313,249	281,937					142,871	106.0	12,647	280,764		280,764	48,060	60	800	7,198																					
前年度総量		45,273,552		45,273,552	45,314,509		37,205,853	8,108,656	249	117,771	1,327.0	3,444,259	47,833,578		47,833,578	9,726,150			1,617,494	2,671	439,504	441,360	5,124	106,313		227,583														
前年度比		1.01		1.01	1.01				0.97	1.00	1.21	1.00	1.01		1.01	0.86			1.02	0.43	0.99	1.00	1.35	1.00		1.01														
備考																																								

年間日数	365 令和3年度
年間日数	365 令和2年度

117,715 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 117,080 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 降雨量1.0mm以上及び前日降雨量が10.0mm以上ではない日

維持管理報告書(令和3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 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³	
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
2021	4	1,879,977	882,034.2	46.9	-	-	13,054,179	694	1,710	82.3	4,690	0.17	11.3	11.2	8.4	260	-	38,231.2	28,367.9	
2021	5	1,811,405	868,835.9	48.0	-	-	12,013,841	663	1,430	81.8	3,790	0.18	12.1	11.3	8.4	260	-	30,449.1	28,004.4	
2021	6	1,553,298	757,890.0	48.8	-	-	10,664,667	687	1,470	81.6	4,120	0.16	13.3	11.7	8.8	340	-	28,873.8	25,828.2	
2021	7	1,755,657	852,923.7	48.6	-	-	10,452,545	595	1,400	82.1	3,710	0.16	12.4	11.1	8.3	350	-	29,818.5	29,073.1	
2021	8	1,859,547	893,546.8	48.1	-	-	10,840,283	583	1,320	82.0	3,520	0.17	11.9	11.0	8.3	330	-	29,765.1	30,466.2	
2021	9	1,664,725	809,830.7	48.6	-	-	10,734,153	645	1,370	81.9	3,770	0.15	12.5	11.7	8.7	270	-	27,932.2	28,239.5	
2021	10	1,548,382	772,971.4	49.9	-	-	11,501,671	743	1,390	81.4	3,790	0.15	13.7	10.9	8.1	250	-	29,458.0	30,466.6	
2021	11	1,434,159	594,441.4	41.4	-	-	11,576,442	807	1,450	81.8	4,720	0.15	14.3	12.4	9.3	210	-	27,495.1	20,490.0	
2021	12	1,467,653	633,923.5	43.2	-	-	11,619,906	792	1,580	81.8	5,200	0.13	14.5	12.0	9.0	190	-	29,167.8	22,509.2	
2022	1	1,388,943	677,603.1	48.8	-	-	11,732,964	845	1,600	81.6	4,400	0.14	15.2	13.3	10.0	170	-	28,966.5	25,658.9	
2022	2	1,239,076	541,650.2	43.7	-	-	10,629,731	858	1,660	82.4	5,040	0.13	15.4	13.0	9.7	170	-	26,684.3	19,240.9	
2022	3	1,400,234	765,942.4	54.7	-	-	11,979,206	856	1,690	82.3	4,460	0.12	14.6	13.1	9.8	180	-	29,728.8	26,813.5	
年間総量		19,003,066	9,051,593.3				136,799,588											356,570.4	315,158.4	
日平均		52,063	24,798.9	47.6			374,793	720	1,510	81.9	4,270	0.15	13.4	11.9	8.9	250		976.9	863.4	
日最大																				
前年度総量		21,301,958	10,309,810				142,570,307											431,283.2	377,237.5	
前年度比		0.89	0.88				0.96											0.83	0.84	
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																		

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度)B系(A₂O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	2,176,930	780,477.4	35.9	1,286,983.7	59.1	13,282,468	610	1,670	82.7	5,070	0.11	15.6	16.1	8.2	180	160.0	34,901.5	27,367.4
2021	5	2,689,678	957,025.5	35.6	1,607,547.0	59.8	13,483,608	501	1,670	81.7	5,250	0.09	16.0	17.7	9.0	210	9.7	45,441.5	30,801.3
2021	6	2,358,597	841,308.0	35.7	1,685,203.7	71.4	12,123,636	514	1,610	81.5	5,690	0.08	17.3	14.1	7.0	230	166.3	43,323.5	32,517.1
2021	7	2,629,623	936,874.0	35.6	1,708,808.9	65.0	11,847,034	451	1,470	82.3	4,710	0.08	16.3	13.5	6.7	240	262.8	45,649.2	40,031.2
2021	8	2,786,188	991,354.0	35.6	1,589,553.4	57.1	11,361,898	408	1,360	82.2	4,320	0.09	15.7	12.7	6.3	270	347.0	45,472.0	43,795.5
2021	9	2,497,492	890,626.3	35.7	1,340,557.3	53.7	11,445,600	458	1,250	81.8	4,300	0.09	16.5	11.4	5.7	270	8.1	44,666.0	43,672.7
2021	10	2,339,482	835,213.9	35.7	1,224,307.6	52.3	12,376,886	529	1,330	81.3	4,580	0.09	18.0	13.1	6.5	280	23.4	45,053.9	38,986.8
2021	11	2,375,711	886,270.1	37.3	1,238,967.6	52.2	13,673,414	576	1,410	82.1	4,620	0.10	17.1	14.6	7.3	210	7.4	42,302.8	36,558.5
2021	12	2,504,969	977,300.0	39.0	1,349,466.5	53.9	14,726,225	588	1,460	82.1	4,940	0.11	16.8	14.0	7.1	170	18.5	44,566.2	36,520.4
2022	1	2,374,539	926,558.7	39.0	1,495,928.1	63.0	14,998,376	632	1,630	82.3	5,640	0.10	17.7	13.4	6.8	150	7.2	44,355.7	35,658.8
2022	2	2,121,122	829,234.9	39.1	1,146,705.8	54.1	13,358,189	630	1,660	82.8	5,360	0.10	17.9	13.8	6.9	160	6.3	41,067.5	33,293.5
2022	3	2,405,558	896,285.7	37.3	1,293,062.0	53.8	14,703,849	611	1,660	82.8	5,780	0.10	16.9	12.7	6.4	190	5.5	45,501.4	39,310.3
年間総量		29,259,889	10,748,528.5		16,967,091.6		157,381,183										1,022.2	522,301.2	438,513.5
日平均		80,164	29,448.0	36.7	46,485	58.0	431,181	538	1,520	82.1	5,020	0.10	16.8	13.9	7.0	210	2.8	1431.0	1201.4
日最大																			
前年度総量		26,531,620	9,473,136		18,062,884		154,271,838										3,472.3	451,374.0	414,489.2
前年度比		1.10	1.13		0.94		1.02										0.29	1.16	1.06
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

渚水みらいセンター

D-1. 重力濃縮					
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
2021	4	73,133	14,493	3.0	427.08
2021	5	75,891	15,671	2.8	434.94
2021	6	72,197	16,185	2.7	439.70
2021	7	75,468	18,170	2.4	434.16
2021	8	75,237	17,473	2.5	437.89
2021	9	72,598	16,860	2.6	437.67
2021	10	74,512	17,217	2.4	405.09
2021	11	69,798	15,617	2.6	406.82
2021	12	73,734	15,778	2.7	430.70
2022	1	73,322	15,694	3.0	462.62
2022	2	67,752	14,214	2.9	407.29
2022	3	75,230	16,201	2.9	462.78
年間総量		878,872	193,673		5,186.74
日平均		2,408	530	2.7	14.21
日最大					
前年度総量		882,657	189,068		5,172.72
前年度比		1.00	1.02		1.00
備考					

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
		量	濃度	固形物量	添加率		添加率		
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2021	4	56,721	5,693	4.6	262.48	-	-	903	0.28
2021	5	59,906	5,970	4.5	270.18	-	-	939	0.28
2021	6	58,979	6,182	4.3	266.83	-	-	949	0.29
2021	7	69,710	6,646	4.3	284.61	-	-	1,082	0.31
2021	8	75,010	6,406	4.3	272.03	-	-	1,126	0.32
2021	9	72,485	6,296	4.2	262.77	-	-	1,032	0.29
2021	10	70,307	6,486	4.2	268.96	-	-	1,061	0.29
2021	11	57,788	5,326	4.6	243.64	-	-	941	0.29
2021	12	59,954	5,744	4.6	266.80	-	-	990	0.29
2022	1	61,978	5,835	4.6	268.91	-	-	908	0.25
2022	2	53,626	5,358	4.5	242.60	-	-	789	0.25
2022	3	66,613	6,617	4.4	291.52	-	-	883	0.22
年間総量		763,077	72,559		3,201.33			11,603	
日平均		2,091	199	4.4	8.77			32	0.28
日最大									
前年度総量		800,680	76,076		3,429.50			11,906	
前年度比		0.95	0.95		0.93			0.97	
備考								粉末	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)								
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	
2021	4	20,185	3.4	689.56	3,055	20,155	152	
2021	5	21,640	3.3	705.12	2,542	21,660	117	
2021	6	22,367	3.2	706.53	2,282	22,297	102	
2021	7	24,815	2.9	718.77	2,724	24,944	109	
2021	8	23,880	3.0	709.92	3,855	23,993	161	
2021	9	23,156	3.0	700.44	3,634	23,443	155	
2021	10	23,702	2.8	674.05	3,738	24,237	154	
2021	11	20,943	3.1	650.46	3,166	21,477	147	
2021	12	21,522	3.2	697.50	2,464	21,905	112	
2022	1	21,529	3.4	731.53	2,080	21,885	95	
2022	2	19,572	3.3	649.89	1,541	19,958	77	
2022	3	22,818	3.3	754.30	1,690	22,804	74	
年間総量		268,129		8,388.07	32,771	268,766		
日平均		729	3.2	22.98	90	736	121	
日最大								
前年度総量		265,143		8,602.22	37,920	267,378		
前年度比		1.00		0.98	0.86	1.01		
備考								

E. 消化							
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	%		
			m ³	m ³	%		
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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											
年	月	脱水機投入汚泥量	脱水ケーキ					無機凝集剤(ポリ鉄)使用量	無機凝集剤(PCA)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				
			m ³	t	t	t	%				
			m ³	t	t	t	%				
2021	4	20,155	687.03	2,950.50	678.80	77.0	59,898	8.72	-	2,342	0.34
2021	5	21,660	712.28	3,060.87	700.74	77.1	64,962	9.12	-	2,191	0.31
2021	6	22,297	711.60	3,070.49	699.80	77.2	51,127	7.18	-	2,180	0.31
2021	7	24,944	727.37	3,127.65	714.38	77.2	58,957	8.11	-	2,284	0.31
2021	8	23,993	714.35	3,068.64	703.51	77.1	58,813	8.23	-	2,172	0.30
2021	9	23,443	697.93	2,962.00	686.56	77.1	47,244	6.77	-	2,341	0.34
2021	10	24,237	662.82	2,961.57	670.95	77.3	46,306	6.80	-	2,556	0.38
2021	11	21,477	661.36	2,816.86	651.97	76.9	56,285	8.51	-	2,230	0.34
2021	12	21,905	705.76	3,011.25	693.58	77.0	60,942	8.63	-	1,966	0.28
2022	1	21,885	736.78	3,222.87	726.29	77.5	64,367	8.74	-	1,964	0.27
2022	2	19,958	659.84	2,897.44	649.42	77.6	64,583	9.79	-	1,660	0.25
2022	3	22,804	753.82	3,204.02	741.42	76.9	68,219	9.05	-	2,637	0.35
年間総量		268,768	8,430.94	36,364.16	8,317.42		701,703			26,523	
日平均		736	23.10	99.6	22.79	77.2	1922	8.30		73	0.32
日最大											
前年度総量		267,378	8,368.60	37,252.52	8,438.78		518,134			32,579	
前年度比		1.01	0.98	0.98	0.99		1.35			0.81	
備考							卵での戻機補助用			粉末	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

渚水みらいセンター

G. 焼却・溶融

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		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	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	%
2021	4	2,848.36	-	-	55.4	80.79	28.7	81	28.7	0	0	0	0	0	0	-	-	5	-	0	0	0	0	8,185	-	38,091	
2021	5	3,398.32	-	-	85.7	89.24	31.1	90	31.1	0	0	0	0	0	0	-	-	8	-	0	0	0	0	16,979	-	45,535	
2021	6	2,784.06	-	-	54.8	117.39	32.2	116	32.2	2,200	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	10,686	-	38,490	
2021	7	2,936.65	-	-	60.7	90.78	30.4	90	30.4	2,000	0	0	0	0	0	-	-	4	-	0	0	0	0	9,451	-	41,687	
2021	8	3,222.79	-	-	81.1	117.28	32.4	117	32.4	2,400	0	0	0	0	0	-	-	5	-	0	0	0	0	20,438	-	42,898	
2021	9	2,849.16	-	-	62.0	99.43	33.0	99	33.0	2,200	0	0	0	0	0	-	-	31	-	0	0	0	0	11,685	-	39,959	
2021	10	3,244.94	-	-	68.2	98.95	33.2	99	33.2	400	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	0	21,079	-	41,403	
2021	11	2,759.21	-	-	47.0	71.68	30.3	70	30.3	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	8,667	-	35,486	
2021	12	2,945.03	-	-	49.6	71.83	31.1	71	31.1	0	0	0	0	0	0	-	-	4	-	0	0	0	0	11,261	-	38,964	
2022	1	2,945.53	-	-	49.9	62.12	30.5	62	30.5	0	0	0	0	0	0	-	-	5	-	0	0	0	0	15,841	-	38,736	
2022	2	2,984.54	-	-	55.6	87.81	30.8	87	30.8	400	0	0	0	0	0	-	-	25	-	0	0	0	0	27,818	-	39,635	
2022	3	2,948.14	-	-	61.8	82.41	30.7	81	30.7	200	0	0	0	0	0	-	-	8	-	0	0	0	0	7,039	-	40,631	
年間総量		35,866.73			731.8	1,069.71		1063		9,800	0	0	0	0	0			98		0	0	0	0	169,129		481,515	
日平均		98.27			2.0	2.93		31.2		27	0	0	0	0	0			0.3		0	0	0	0	463		1,319	
日最大																											
前年度総量		34,396.07			753.9	1,095.05		1,105		7,200	0	0	0	0	0			125		0	0	0	0	232,200		471,815	
前年度比		1.04			0.97	0.98		0.96		1.36								0.78						0.73		1.02	
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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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	固形物量	1%汚泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	—	—	—	—	—	—	—	
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	
2021	8	—	—	—	—	—	—	—	
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	
2022	2	—	—	—	—	—	—	—	
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	—	—	—	—	—	—
2021	5	—	—	—	—	—	—
2021	6	—	—	—	—	—	—
2021	7	—	—	—	—	—	—
2021	8	—	—	—	—	—	—
2021	9	—	—	—	—	—	—
2021	10	—	—	—	—	—	—
2021	11	—	—	—	—	—	—
2021	12	—	—	—	—	—	—
2022	1	—	—	—	—	—	—
2022	2	—	—	—	—	—	—
2022	3	—	—	—	—	—	—
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

落水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

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
2021	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2022	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3年度)

沼水みらいセンター

J. 沈砂・しじ発生量

年	月	沈砂・しじ発生量	
		1	2
		沈砂	しじ
		t	t
2021	4	9.67	4.36
2021	5	20.67	6.35
2021	6	14.85	4.20
2021	7	13.36	6.44
2021	8	15.65	4.48
2021	9	8.60	2.14
2021	10	6.87	4.32
2021	11	2.46	2.03
2021	12	2.83	4.12
2022	1	2.17	4.59
2022	2	4.93	4.38
2022	3	5.71	4.24
年間総量		107.77	51.65
日平均		0.30	0.14
日最大			
前年度総量		79.26	61.21
前年度比		1.36	0.84
備考		沈砂処分量	しじ処分量
年間日数		365	令和3年度
年間日数		365	令和2年度

K. し尿

年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2021	4	-	-	-
2021	5	-	-	-
2021	6	-	-	-
2021	7	-	-	-
2021	8	-	-	-
2021	9	-	-	-
2021	10	-	-	-
2021	11	-	-	-
2021	12	-	-	-
2022	1	-	-	-
2022	2	-	-	-
2022	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

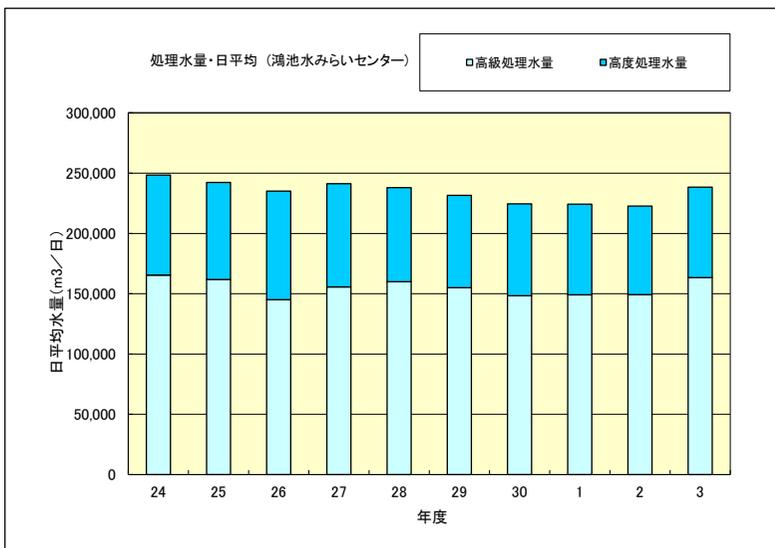
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

年	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 電 ガ ス	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	そ の 他							
																	回
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2021	4	1,693,157	0	-	-	0	0	10.92	-	-	-	-	205	-	100	-	-
2021	5	1,821,230	340	-	-	0	0	128.51	-	-	-	-	199	-	93	-	-
2021	6	1,695,337	0	-	-	0	0	9.53	-	-	-	-	222	-	98	-	-
2021	7	1,794,356	0	-	-	0	0	9.30	-	-	-	-	214	-	92	-	-
2021	8	1,864,957	0	-	-	0	0	9.18	-	-	-	-	210	-	83	-	-
2021	9	1,694,364	430	-	-	0	0	146.53	-	-	-	-	212	-	82	-	-
2021	10	1,726,753	0	-	-	0	0	9.38	-	-	-	-	217	-	94	-	-
2021	11	1,631,666	320	-	-	0	0	178.03	-	-	-	-	214	-	94	-	-
2021	12	1,730,874	0	-	-	0	0	10.73	-	-	-	-	227	-	115	-	-
2022	1	1,749,651	0	-	-	0	0	29.77	-	-	-	-	240	-	127	-	-
2022	2	1,636,651	2,200	-	-	0	0	707.15	-	-	-	-	243	-	128	-	-
2022	3	1,745,209	0	-	-	0	0	37.61	-	-	-	-	235	-	142	-	-
年間総量		20,784,205	3,290			0	0	1,286.64					2,638		1,248		
日平均		56,943	9					3.53					7		3		
日最大																	
前年度総量		20,662,989	752			0	0	906.10					2,756		1062		
前年度比		1.01	4.38					1.42					0.96		1.18		
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 機、沈砂池 ポンプ機、汚 泥管理機			

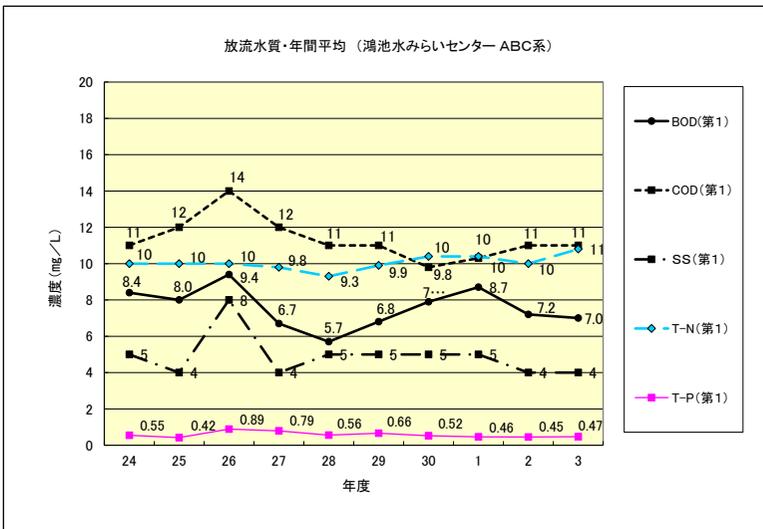
備考

鴻池水みらいセンター

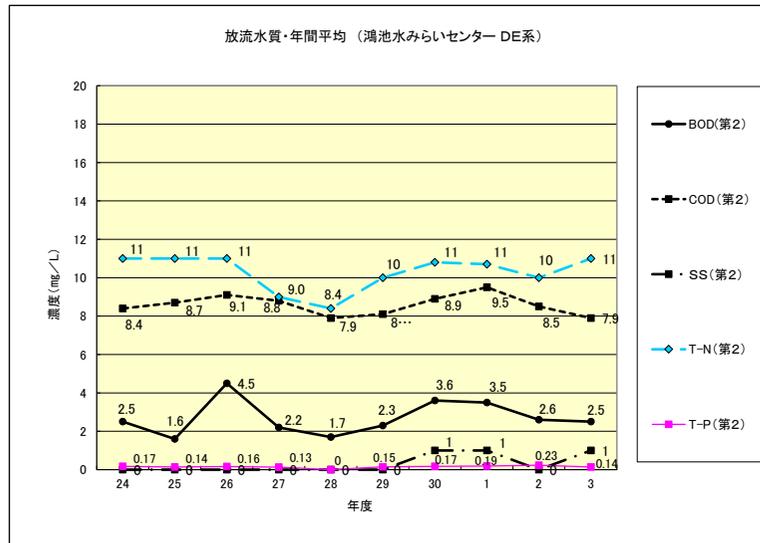
1. 処理水量の推移



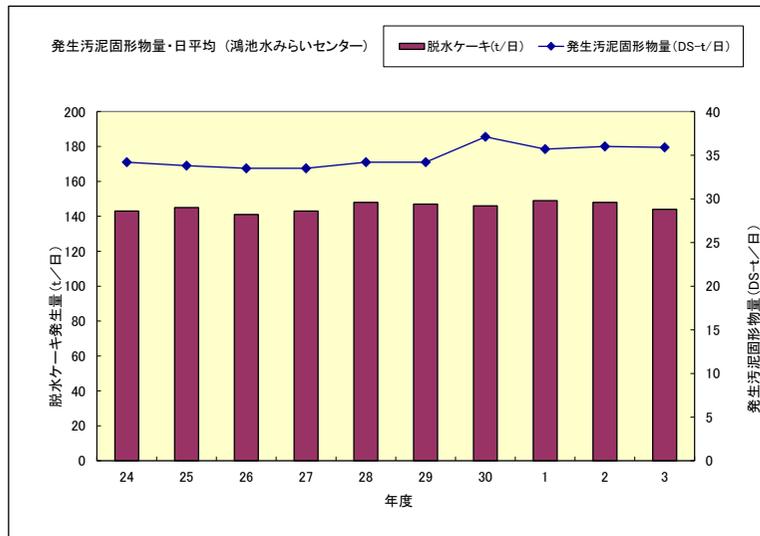
2. 放流水質の状況の1



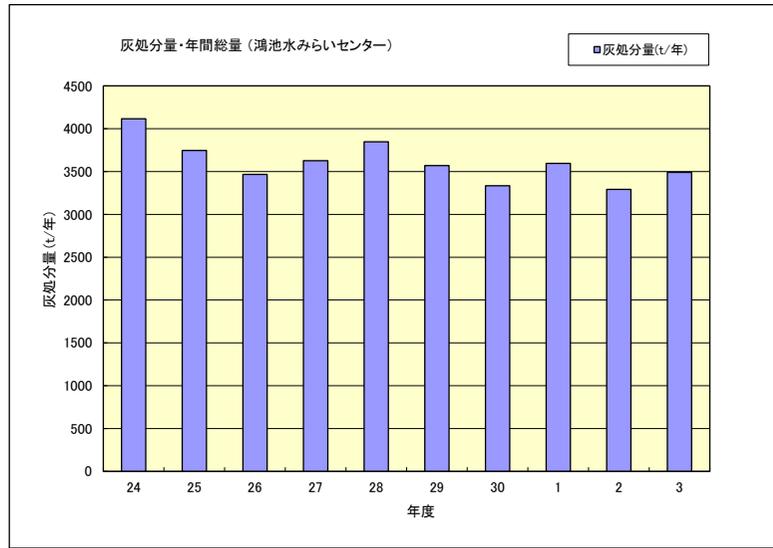
3. 放流水質の状況の2



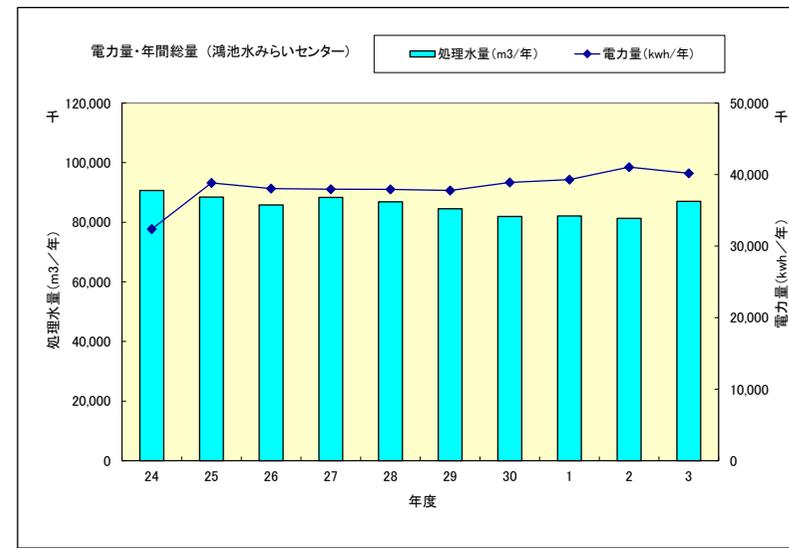
4. 汚泥処理の状況



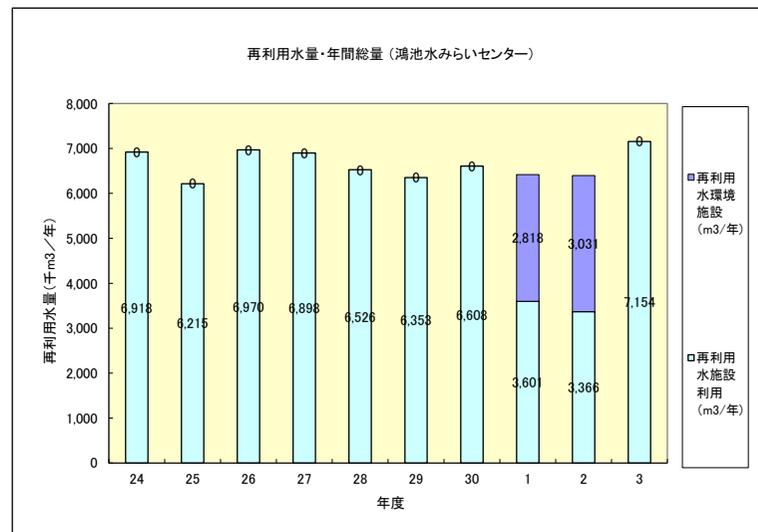
5. 焼却灰処分の状況



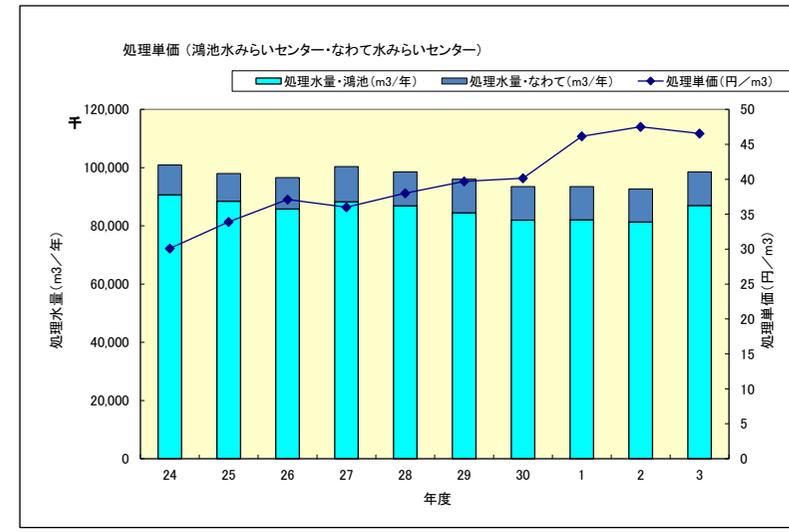
7. 電力量の状況



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																
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ													
																			流入下水量		放流水量	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用		場外利用		Q水	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
																			雨水排水量	流入下水量		簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量				高級処理水量	高度処理水量	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	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
2021	4	9,174,665	617,405	8,557,260	8,588,033	1,994,983	5,029,781	1,563,269	16	203,288	200.0	953,030	7,359,678	5,229,988	2,129,690	1,625,610	106	510	670,903	-	-	-	-	950	0.07	71,512	1.00	-	-									
2021	5	11,358,197	1,229,319	10,128,878	10,159,503	2,635,860	5,692,243	1,831,400	8	223,699	273.0	972,396	8,303,829	5,899,809	2,404,020	1,898,540	120	510	693,371	-	-	-	-	368	0.02	69,367	0.82	-	-									
2021	6	8,651,708	241,098	8,410,610	8,439,961	1,324,842	5,223,987	1,891,132	10	228,751	141.0	848,189	7,781,587	5,403,677	2,377,910	1,736,610	114	510	578,452	-	-	-	-	240	0.02	66,581	0.95	-	-									
2021	7	10,593,572	698,498	9,895,074	9,926,318	2,532,463	5,379,794	2,014,061	12	215,300	225.0	893,724	8,091,552	5,530,892	2,560,660	1,874,490	119	510	611,067	-	-	-	-	439	0.03	76,876	0.93	-	-									
2021	8	11,902,811	1,200,953	10,701,858	10,732,395	3,588,299	5,160,229	1,983,867	9	213,742	310.0	864,138	7,805,995	5,295,735	2,510,260	2,030,930	128	510	587,539	-	-	-	-	260	0.02	71,226	0.80	-	-									
2021	9	9,218,116	542,532	8,675,584	8,705,397	1,741,464	5,099,080	1,864,853	10	221,242	154.5	841,731	7,617,447	5,261,127	2,356,320	1,756,460	115	510	567,741	-	-	-	-	390	0.03	74,066	1.02	-	-									
2021	10	6,911,447	37,540	6,873,907	6,906,532	656,941	4,520,585	1,729,006	15	195,384	52.5	929,686	6,988,829	4,707,669	2,281,160	1,516,050	96	510	642,055	-	-	-	-	247	0.02	82,238	1.43	-	-									
2021	11	6,800,917	73,985	6,726,932	6,757,526	689,949	4,402,622	1,664,955	21	192,115	75.0	822,049	6,703,879	4,527,239	2,176,640	1,537,120	100	510	551,842	-	-	-	-	953	0.07	70,281	1.25	-	-									
2021	12	7,520,296	239,215	7,281,081	7,314,392	802,432	4,859,616	1,652,344	16	198,930	69.5	881,410	7,230,382	4,988,792	2,241,590	1,596,930	101	510	587,012	-	-	-	-	3,087	0.23	66,849	1.10	-	-									
2022	1	6,021,129	0	6,021,129	6,056,997	296,819	4,155,907	1,604,271	26	182,658	19.0	837,087	6,401,872	4,210,792	2,191,080	1,486,560	94	510	545,396	-	-	-	-	4,229	0.34	74,610	1.48	-	-									
2022	2	5,244,961	0	5,244,961	5,277,153	128,551	3,739,777	1,408,825	23	179,918	15.0	799,026	5,777,348	3,844,438	1,932,910	1,323,070	93	510	524,446	-	-	-	-	4,849	0.44	65,749	1.50	-	-									
2022	3	7,219,936	80,170	7,139,766	7,174,457	918,659	4,634,116	1,621,682	14	184,952	50.0	884,781	6,943,670	4,698,580	2,245,090	1,609,030	102	510	594,571	-	-	-	-	5,259	0.39	75,792	1.27	-	-									
年間総量		100,617,755	4,960,715	95,657,040	96,038,664	17,311,262	57,897,737	20,829,665	180		1,584.5	10,527,247	87,006,068	59,598,738	27,407,330	19,991,400			7,154,396	0	0	0	0	21,271		865,147												
日平均		275,665	13,591	262,074	263,120	47,428	158,624	57,068		203,332		28,842	238,373	163,284	75,089	54,771	107	510	19,601	0				58	0.14	2,370	1.13											
日最大		1,662,283	686,480	1,058,952	1,060,003	778,870	210,568	79,109		255,982	95.0	37,663	307,148	215,409	96,620	94,220	185	510	27,545																			
前年度総量		96,653,026	2,850,410	93,802,616	93,802,616	15,568,722	58,005,018	20,228,876	180	204,077	1,270.5	9,339,571	85,716,237	58,878,211	26,838,026	19,819,590			6,397,149	-				8,025		791,150												
前年度比		1.04	1.74	1.02	1.02	1.11	1.00	1.03	1.00	1.00	1.25	1.13	1.02	1.01	1.02	1.01			1.12	-				2.65		1.09												
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3年度
年間日数	365	令和2年度

203,436 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 198,189 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) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,236,478	496,450	40.2	6,087,274	492	1,500	79.5	4,600	0.37	4.5	4.1	120	-	29,393	17,085
2021	5	1,400,357	478,280	34.2	5,784,318	413	1,360	75.4	4,500	0.30	4.3	4.7	89	-	31,108	14,945
2021	6	1,577,060	483,160	30.6	6,316,473	401	1,450	79.1	5,200	0.30	4.4	4.4	94	-	27,559	17,330
2021	7	1,622,274	499,070	30.8	6,649,802	410	1,390	75.7	4,300	0.26	4.5	5.1	89	-	32,900	17,605
2021	8	1,617,943	500,190	30.9	7,401,766	457	1,380	76.0	4,700	0.24	4.6	5.7	96	-	37,497	16,650
2021	9	1,650,808	508,210	30.8	7,854,048	476	1,370	76.8	4,700	0.33	4.3	4.6	93	-	32,544	18,215
2021	10	1,547,691	476,210	30.8	8,077,384	522	1,370	76.7	4,500	0.36	4.8	3.8	100	-	28,682	23,025
2021	11	1,477,865	454,640	30.8	8,086,452	547	1,410	77.7	4,600	0.37	4.9	4.0	99	-	29,160	21,135
2021	12	1,610,307	602,820	37.4	8,754,925	544	1,490	79.4	4,200	0.34	4.6	3.8	95	-	29,418	25,705
2022	1	1,485,793	599,380	40.3	9,101,993	613	1,510	81.1	4,600	0.51	5.0	3.9	120	-	27,935	23,235
2022	2	1,211,991	487,550	40.2	7,224,300	596	1,490	81.6	4,400	0.47	5.5	4.2	110	-	24,210	21,315
2022	3	1,463,194	589,090	40.3	7,698,893	526	1,710	79.9	5,000	0.35	5.1	4.8	120	-	27,441	19,980
年間総量		17,901,761	6,175,050		89,037,628										357,847	236,225
日平均		49,046	16,920	34.5	243,939	497	1,450	78.2	4,600	0.35	4.7	4.4	100		980	647
日最大																
前年度総量		16,366,037	5,849,990		77,885,684									0	359,366	223,660
前年度比		1.09	1.06		1.14										1.00	1.06
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1, 生反槽(高級) B系(ステップ)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽 流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,996,762	675,040	33.8	8,990,220	450	1,550	80.2	5,500	0.25	5.7	5.2	260	-	35,180	23,640
2021	5	2,249,735	675,280	30.0	8,039,580	357	1,420	77.0	5,700	0.23	5.2	5.3	180	-	36,592	22,515
2021	6	1,733,284	503,300	29.0	6,846,060	395	1,380	80.8	5,600	0.26	5.3	4.4	180	-	34,986	21,270
2021	7	1,675,121	488,470	29.2	5,723,580	342	1,370	77.2	5,500	0.21	5.2	5.7	140	-	36,657	16,215
2021	8	1,624,292	476,840	29.4	6,222,060	383	1,410	77.6	5,500	0.20	5.5	6.4	160	-	37,797	13,555
2021	9	1,547,278	457,892	29.6	6,073,200	393	1,340	78.5	5,000	0.26	5.5	5.4	140	-	34,808	17,030
2021	10	1,378,838	397,850	28.9	6,524,460	473	1,340	75.8	4,700	0.28	6.4	7.4	140	-	35,450	14,455
2021	11	1,306,873	384,640	29.4	5,979,960	458	1,330	78.5	4,900	0.29	6.5	5.6	130	-	34,761	15,880
2021	12	1,479,777	518,570	35.0	6,607,740	447	1,470	80.0	4,900	0.26	6.1	5.9	120	-	35,028	18,770
2022	1	1,167,857	472,380	40.5	6,772,980	580	1,500	82.3	5,000	0.30	7.5	5.8	160	-	34,375	18,170
2022	2	1,296,662	522,200	40.3	8,538,180	658	1,510	83.8	4,900	0.32	7.9	6.3	140	-	31,055	21,815
2022	3	1,617,700	608,740	37.6	9,226,320	570	1,520	81.5	5,000	0.25	7.3	6.4	130	-	34,420	21,320
年間総量		19,074,179	6,181,202		85,544,340										421,109	224,635
日平均		52,258	16,930	32.4	234,370	448	1,430	79.4	5,200	0.26	6.2	5.8	160		1154	615
日最大																
前年度総量		21,344,811	6,812,745		100,255,740									0	417,787	261,577
前年度比		0.89	0.91		0.85										1.01	0.86
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽 流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,996,748	696,190	34.9	10,290,540	515	1,450	80.2	5,700	0.27	5.7	4.7	220	-	33,980	25,640
2021	5	2,249,717	670,190	29.8	9,122,880	406	1,390	77.5	6,300	0.23	5.2	5.9	170	-	35,398	18,195
2021	6	2,093,333	574,710	27.5	9,556,440	457	1,390	81.2	6,100	0.25	5.3	5.0	190	-	33,674	19,965
2021	7	2,233,497	619,120	27.7	9,445,800	423	1,370	76.9	5,900	0.21	5.2	5.4	140	-	36,293	20,890
2021	8	2,053,500	603,120	29.4	9,063,480	441	1,380	76.9	6,100	0.20	5.5	6.6	160	-	37,063	15,630
2021	9	2,063,041	575,700	27.9	9,480,960	460	1,400	78.8	6,200	0.24	5.5	5.0	160	-	33,792	20,865
2021	10	1,781,140	508,400	28.5	10,788,360	606	1,350	77.0	5,800	0.24	6.5	4.6	140	-	34,640	24,790
2021	11	1,742,501	491,880	28.2	10,805,100	620	1,460	78.3	6,500	0.26	6.5	7.6	150	-	33,429	15,750
2021	12	1,898,708	641,850	33.8	11,420,340	601	1,490	79.7	5,900	0.25	6.2	4.6	130	-	34,082	26,175
2022	1	1,557,142	581,500	37.3	10,875,720	698	1,420	82.0	5,300	0.33	7.5	5.7	180	-	33,775	22,695
2022	2	1,335,785	502,320	37.6	10,008,300	749	1,470	81.3	5,700	0.32	7.8	4.8	140	-	30,225	23,980
2022	3	1,617,686	598,620	37.0	10,242,480	633	1,490	79.9	5,700	0.25	7.3	5.8	150	-	34,720	21,860
年間総量		22,622,798	7,063,600		121,100,400										411,071	256,435
日平均		61,980	19,350	31.2	331,780	535	1,420	79.1	5,900	0.25	6.2	5.5	160		1,126	703
日最大																
前年度総量		21,167,363	6,540,490		113,692,800									0	403,489	216,455
前年度比		1.07	1.08		1.07										1.02	1.18
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2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) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜 量 m ³	余剰汚泥量 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
2021	4	1,052,820	419,820	39.9	-	-	5,774,239	548	1,500	75.8	5,000	0.28	9.5	10.7	8.0	90	0	28,427	14,210	
2021	5	1,189,680	394,530	33.2	-	-	5,200,105	437	1,440	74.1	5,600	0.30	8.7	8.6	6.4	90	0	29,007	15,555	
2021	6	1,190,390	358,950	30.2	-	-	4,963,106	417	1,420	76.8	5,800	0.30	8.3	8.6	6.4	110	0	27,960	14,410	
2021	7	1,273,690	382,210	30.0	-	-	4,885,456	384	1,370	74.6	5,400	0.27	8.1	8.7	6.5	100	0	29,366	15,420	
2021	8	1,248,770	375,010	30.0	-	-	4,730,276	379	1,350	73.0	5,700	0.21	8.3	9.0	6.7	100	3,618	29,359	13,110	
2021	9	1,165,210	348,310	29.9	-	-	4,815,245	413	1,330	73.4	5,500	0.30	8.5	7.9	5.9	100	0	28,500	14,796	
2021	10	1,136,450	341,380	30.0	-	-	5,675,716	499	1,320	75.9	5,300	0.33	9.0	7.6	5.7	100	0	29,068	17,482	
2021	11	1,082,930	330,500	30.5	-	-	5,749,711	531	1,400	77.2	5,700	0.31	9.2	7.8	5.8	100	3,655	28,089	16,494	
2021	12	1,114,270	406,660	36.5	-	-	6,284,070	564	1,380	78.4	4,900	0.30	9.2	8.6	6.4	90	0	29,393	17,040	
2022	1	1,094,770	439,210	40.1	-	-	6,568,280	600	1,480	79.7	5,200	0.37	9.4	7.9	5.9	100	1,779	28,858	18,586	
2022	2	963,040	385,460	40.0	-	-	5,977,455	621	1,510	81.6	5,300	0.37	9.6	7.2	5.4	110	817	25,925	18,590	
2022	3	1,115,440	446,960	40.1	-	-	6,248,795	560	1,500	79.3	5,100	0.40	9.2	8.2	6.1	100	1,501	29,381	18,550	
年間総量		13,627,460	4,629,000				66,872,454										11,370	343,333	194,243	
日平均		37,340	12,680	34.0			183,212	491	1,420	76.7	5,400	0.31	8.9	8.4	6.3	100	31	941	532	
日最大																				
前年度総量		13,331,476	4,634,090				67,749,950										13,491	339,285	189,153	
前年度比		1.02	1.00				0.99										0.84	1.01	1.03	
備考																				

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-2. 生反槽(高度) E系(AO)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
																				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	
2021	4	1,076,870	429,260	39.9	-	-	5,740,536	533	1,510	76.1	4,900	0.29	9.3	9.6	7.2	90	0	28,649	15,150																			
2021	5	1,214,340	399,790	32.9	-	-	5,222,717	430	1,430	73.7	5,600	0.31	8.5	8.3	6.2	90	0	29,480	15,605																			
2021	6	1,187,520	356,590	30.0	-	-	4,938,673	416	1,440	77.1	5,700	0.28	8.4	8.4	6.3	110	0	28,191	15,041																			
2021	7	1,286,970	385,080	29.9	-	-	4,899,585	381	1,390	74.8	5,400	0.26	8.0	7.9	5.9	110	0	29,567	16,500																			
2021	8	1,261,490	377,510	29.9	-	-	4,808,269	381	1,370	73.1	5,500	0.21	8.2	8.2	6.1	100	3,619	29,986	15,415																			
2021	9	1,191,110	355,680	29.9	-	-	4,952,489	416	1,330	73.7	5,600	0.30	8.3	7.9	5.9	100	0	28,760	14,867																			
2021	10	1,144,710	341,960	29.9	-	-	5,797,952	506	1,330	75.7	5,200	0.33	8.9	7.8	5.8	100	0	29,979	17,435																			
2021	11	1,093,710	333,140	30.5	-	-	5,787,165	529	1,380	77.0	5,500	0.31	9.1	7.9	5.9	90	1,464	28,482	16,433																			
2021	12	1,127,320	411,380	36.5	-	-	6,196,513	550	1,340	77.8	4,800	0.32	9.1	8.8	6.6	90	0	29,385	16,091																			
2022	1	1,096,310	440,290	40.2	-	-	6,489,562	592	1,490	79.9	5,200	0.36	9.3	8.0	6.0	100	1,778	29,405	18,789																			
2022	2	969,870	388,650	40.1	-	-	5,910,757	609	1,470	80.9	5,000	0.38	9.5	7.6	5.7	100	817	26,673	18,600																			
2022	3	1,129,650	453,050	40.1	-	-	6,074,603	538	1,540	78.3	5,300	0.39	9.1	7.9	5.9	100	1,501	28,702	19,145																			
年間総量		13,779,870	4,672,380				66,818,821										9,179	347,259	199,071																			
日平均		37,750	12,800	30.6			183,065	485	1,420	76.5	5,300	0.31	8.8	8.2	6.1	100	25	951	545																			
日最大																																						
前年度総量		13,506,550	4,672,550				67,481,278										13,493	337,301	194,349																			
前年度比		1.02	1.00				0.99										0.68	1.03	1.02																			
備考																																						

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

鴻池水みらいセンター

D-1. 重力濃縮				
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
2021	4	155,629	14,393	473.0
2021	5	161,585	12,739	470.4
2021	6	152,370	13,301	373.8
2021	7	164,783	15,118	409.3
2021	8	171,702	12,280	402.5
2021	9	158,404	14,556	374.8
2021	10	157,819	18,937	450.7
2021	11	153,921	12,399	317.6
2021	12	157,306	15,860	463.7
2022	1	154,348	12,323	391.0
2022	2	138,088	15,231	452.1
2022	3	154,664	13,576	461.6
年間総量		1,880,619	170,713	5,040.6
日平均		5,152	467.7	13.8
日最大				
前年度総量		1,857,228	142,529	4,366.1
前年度比		1.01	1.20	1.15
備考				

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量			無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量		
		濃縮汚泥			添加率	添加率	添加率		
		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2021	4	129,806	16,389	4.0	649.0	40,644	0.10	869	0.24
2021	5	120,305	16,318	4.1	661.7	40,629	0.11	692	0.20
2021	6	120,278	16,097	4.0	648.7	37,729	0.11	868	0.24
2021	7	120,862	15,332	4.1	626.3	39,672	0.10	652	0.20
2021	8	108,277	13,926	4.1	567.1	39,716	0.11	574	0.21
2021	9	118,833	15,042	4.1	609.3	37,961	0.10	665	0.20
2021	10	132,161	17,207	4.0	689.0	44,820	0.11	895	0.26
2021	11	118,201	16,724	4.0	666.7	40,876	0.11	823	0.25
2021	12	139,348	18,434	3.9	726.2	46,284	0.10	852	0.24
2022	1	139,341	20,076	3.9	776.4	42,587	0.09	973	0.27
2022	2	139,649	18,420	3.9	714.4	43,587	0.10	986	0.28
2022	3	138,663	18,727	3.8	717.3	46,096	0.10	1009	0.29
年間総量		1,625,724	202,692	8,061.9	600,601		9868		
日平均		4,180	555	4.0	221	1,372	0.10	27	0.24
日最大									
前年度総量		1,482,625	216,989	8,786.1	459,070		10195		
前年度比		1.03	0.93		0.92	1.09		0.97	
備考					濃縮機 使用量(%) 字ロ、字ワ 汚泥量 (ml)×100		ベルト濃縮 機 粉体		

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
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
		2021	4	30,782	3.6	1,122.0	-
2021	5	29,057	3.9	1,132.1	-	-	-
2021	6	29,398	3.5	1,022.5	-	-	-
2021	7	30,450	3.4	1,035.6	-	-	-
2021	8	26,206	3.7	969.6	-	-	-
2021	9	29,598	3.3	984.1	-	-	-
2021	10	36,144	3.2	1,139.7	-	-	-
2021	11	29,123	3.4	984.3	-	-	-
2021	12	34,294	3.5	1,189.9	-	-	-
2022	1	32,399	3.6	1,167.4	-	-	-
2022	2	33,651	3.5	1,166.5	-	-	-
2022	3	32,303	3.6	1,178.9	-	-	-
年間総量		373,405	13,092.4	0	0		
日平均		1,023	3.5	35.9			
日最大							
前年度総量		359,518	13,152.2	0	0		
前年度比		1.04	1.00				
備考					ベルトプレス 脱水投入 汚泥量		

E. 消化							
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	%
		2021	4	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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												
年	月	脱水機 投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集 剤(ポリ鉄)	添加率	無機凝集 剤(PAC)	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	%
		2021	4	40,147	1,114.81	4,642.78	1,055.06	77.3	83,926	8.9	5,602	3.2
2021	5	36,537	1,109.61	4,480.72	1,042.98	76.7	77,691	8.2	5,106	3.1	18,621	0.67
2021	6	37,310	1,019.80	4,068.93	940.87	76.9	94,975	9.3	0	-	18,165	0.71
2021	7	41,216	1,036.30	4,057.64	945.60	76.7	67,338	6.5	0	-	17,176	0.66
2021	8	34,188	967.53	3,525.82	822.36	76.7	51,635	5.4	315	3.5	15,383	0.64
2021	9	38,285	982.27	3,951.92	909.84	77.0	82,592	8.8	1,658	3.8	19,632	0.80
2021	10	48,007	1,098.03	4,561.66	1,031.30	77.4	72,341	10.4	19,154	4.7	26,581	0.97
2021	11	35,815	965.63	3,874.91	854.76	77.9	76,894	9.2	5,239	4.2	19,280	0.80
2021	12	43,992	1,184.18	4,860.66	1,109.74	77.2	85,333	9.2	9,184	3.6	22,193	0.75
2022	1	37,636	1,131.63	4,638.77	1,027.59	77.8	79,837	9.3	9,970	3.6	21,478	0.76
2022	2	41,396	1,164.69	4,859.94	1,085.10	77.7	76,517	7.7	7,393	4.3	20,898	0.72
2022	3	39,155	1,149.47	4,792.42	1,077.28	77.5	61,901	6.6	8,240	3.8	21,627	0.75
年間総量		473,684	12,823.95	62,316.17	11,902.48		910,980		71,861		241,709	
日平均		1,298	35.41	143.33	32.61	77.2	2,496	8.3	197	3.8	662	0.75
日最大												
前年度総量		457,493	13,100.38	54,094.84	12,156.30		900,175		89,528		264,510	
前年度比		1.04	0.99	0.97	0.98		1.01		0.80		0.91	
備考							ベルトプレス 用		スクレー プ 用	単純平均	エマルジョン (40%溶液)	単純平均

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融																															
処 年	月 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	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	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg							
2021	4	4,672.09	-	-	171.3	303.07	35.3	300	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	41.0	39,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,343	
2021	5	4,551.65	-	-	237.9	261.77	34.1	261	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	72,546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,305	
2021	6	4,087.67	-	-	210.7	394.84	34.1	397	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	50,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,935	
2021	7	4,050.91	-	-	215.6	346.67	34.5	344	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	44,216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,783	
2021	8	3,511.67	-	-	207.1	323.94	33.3	320	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	59.0	45,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,875	
2021	9	3,956.04	-	-	209.8	306.90	32.7	307	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0	48,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,085	
2021	10	4,603.41	-	-	193.5	263.67	32.8	264	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	42.0	59,749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,011	
2021	11	3,872.30	-	-	148.0	261.47	33.3	262	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	56,187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,273	
2021	12	4,849.39	-	-	198.0	288.90	34.8	285	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	63,868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,108	
2022	1	4,638.76	-	-	146.3	213.76	34.9	214	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	42.0	58,858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,124	
2022	2	4,863.33	-	-	159.5	240.96	34.2	240	34.2	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0	62,480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,301	
2022	3	4,862.98	-	-	199.1	278.49	32.2	276	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	48.0	56,901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,015	
年間総量		52,520.20			2,296.8	3,504.44		3,490										386.0	657,902											718,158	
日平均		143.89			6.3	9.6	33.8	10	33.8									1.1	1,802											1,968	
日最大																															
前年度総量		54,625.03			2,194.0	3,314.29	33.9	3,292	33.9									160.0	690,055											716,750	
前年度比		0.96			1.05	1.06		1.06										2.41	0.95											1.00	
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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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 消費量
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	30,773	0.62	191.91	-	50.22	8.90
2021	5	30,625	0.73	222.20	-	44.29	7.85
2021	6	29,351	0.67	196.25	-	18.08	3.02
2021	7	31,244	0.65	202.52	-	-	-
2021	8	30,537	0.67	204.72	-	-	-
2021	9	29,813	0.64	191.40	-	-	-
2021	10	32,625	0.75	244.55	-	-	-
2021	11	30,594	0.77	236.43	-	-	-
2021	12	33,311	0.81	271.07	-	-	-
2022	1	35,868	0.90	322.58	-	-	-
2022	2	32,192	0.78	249.92	-	-	-
2022	3	34,691	0.71	246.29	-	-	-
年間総量		361,624		2,779.84		112.59	19.77
日平均		1046	0.73	7.62		0.31	0.05
日最大							
前年度総量		370,909	0.86	3,204.95		521.91	91.33
前年度比		1.03		0.87		0.22	0.22
備考						田原ケーキ搬入 6月11日で終了	

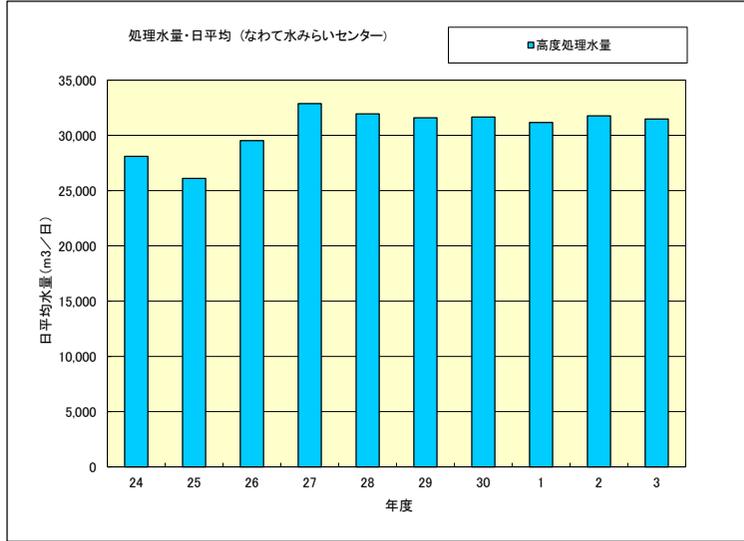
鴻池水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

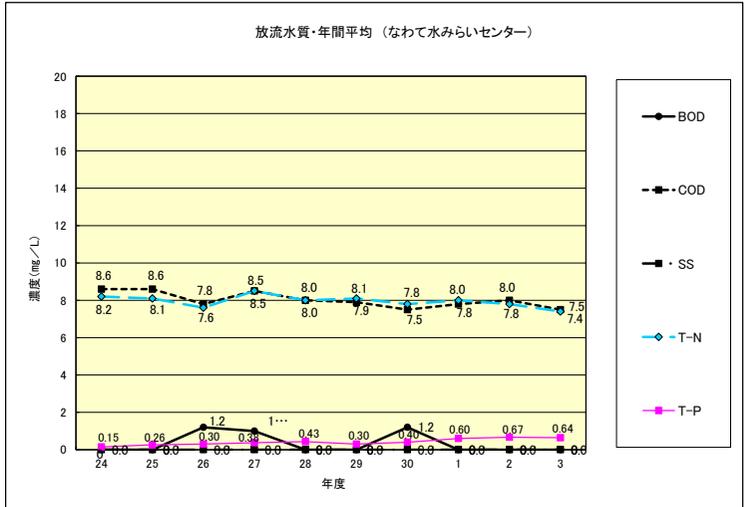
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品(A)個数	焼成不良品(B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

なわて水みらいセンター

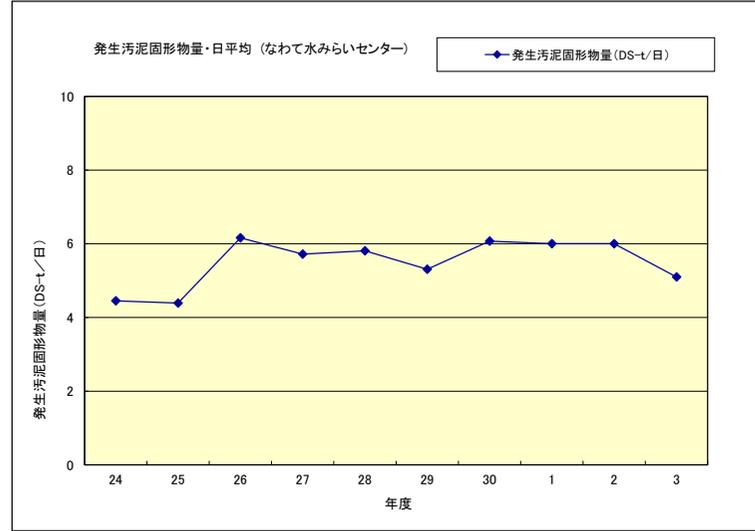
1. 処理水量の推移



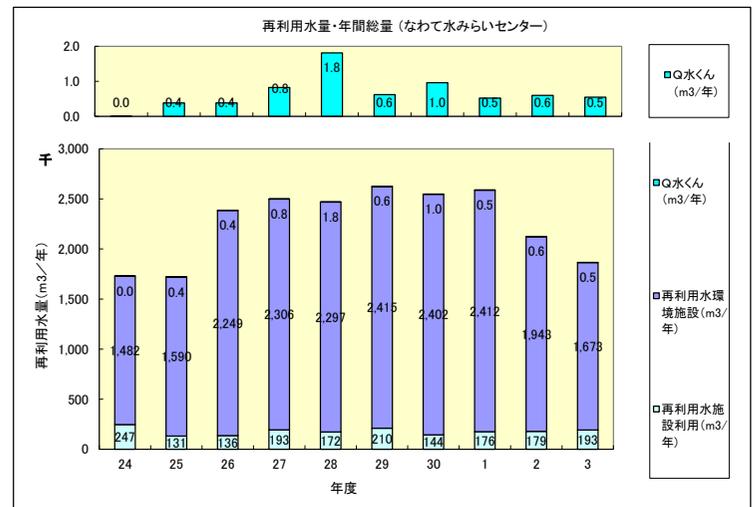
2. 放流水質の状況



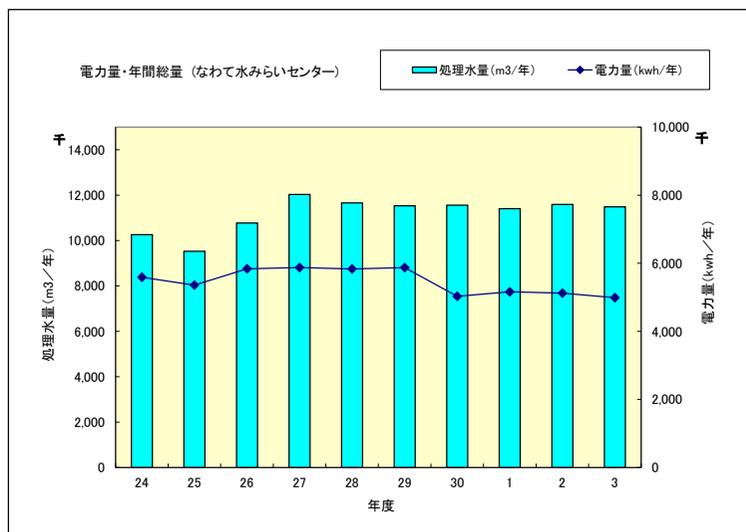
3. 汚泥処理の状況



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3年度)

A. 水量		B. 減菌用薬品																												
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総流入水量			放流水量	高級・高度処理水量			晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流水量	ろ過処理水量		再利用水量				次亜塩素酸ソーダ											
		雨水排水量	流入下水量	簡易処理放水量		生物処理放水量	ろ過放水量	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							
														施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		注入率	注入率	注入率	注入率								
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m/日	m ²	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L										
2021	4	946,596	-	946,596	923,360	0	0	923,360	16	30,118	205.5	19,540	955,080	-	955,080	942,202	229	137	19,540	44,350	0	105,870	55	0	0.00	8,960	1.16	-	-	
2021	5	1,037,628	-	1,037,628	1,013,780	10,384	0	1,003,396	11	32,099	304.0	20,620	1,034,530	-	1,034,530	1,021,244	241	137	20,620	43,580	0	105,640	20	0	0.00	9,184	1.10	-	-	
2021	6	947,907	-	947,907	925,040	0	0	925,040	14	31,322	117.5	19,660	958,970	-	958,970	946,023	230	137	19,660	45,210	0	110,190	41	0	0.00	9,744	1.26	-	-	
2021	7	1,009,687	-	1,009,687	981,860	1,301	0	980,559	13	30,183	231.0	13,940	1,009,340	-	1,009,340	993,491	234	137	13,940	37,720	0	95,700	29	0	0.00	10,136	1.24	-	-	
2021	8	1,026,670	-	1,026,670	999,860	0	0	999,860	11	30,693	335.5	13,840	1,032,630	-	1,032,630	1,017,992	240	137	13,840	33,520	0	91,430	29	0	0.00	9,408	1.13	-	-	
2021	9	951,390	-	951,390	925,290	0	0	925,290	10	30,076	168.5	13,510	950,570	-	950,570	935,388	228	137	13,510	42,830	0	102,930	88	0	0.00	9,912	1.29	-	-	
2021	10	942,758	-	942,758	915,250	0	0	915,250	23	30,024	59.0	13,850	946,570	-	946,570	929,627	219	137	13,850	49,150	0	115,840	91	0	0.00	9,968	1.31	-	-	
2021	11	911,225	-	911,225	885,080	0	0	885,080	21	30,125	70.5	13,620	915,040	-	915,040	899,060	219	137	13,620	47,250	0	102,540	85	0	0.00	9,576	1.30	-	-	
2021	12	959,870	-	959,870	934,530	0	0	934,530	18	30,162	71.5	14,270	959,510	-	959,510	945,095	223	137	14,270	47,200	0	88,390	32	0	0.00	7,952	1.02	-	-	
2022	1	937,900	-	937,900	911,570	0	0	911,570	26	30,216	25.0	13,930	938,370	-	938,370	921,992	217	137	13,930	49,740	0	53,330	30	0	0.00	8,960	1.18	-	-	
2022	2	830,538	-	830,538	807,460	0	0	807,460	23	29,617	14.5	15,040	838,850	-	838,850	825,003	215	137	15,040	45,190	0	71,830	22	0	0.00	7,056	1.05	-	-	
2022	3	936,303	-	936,303	910,040	0	0	910,040	16	29,715	77.0	20,860	949,130	-	949,130	933,229	220	137	20,860	49,970	0	93,360	27	0	0.00	10,136	1.34	-	-	
年間総量		11,438,472		11,438,472	11,133,120	11,685	0	11,121,435	202		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				
日平均		31,338		31,338	30,502			30,470		30,363		528	31,476		31,476	30,987	226	137	528	1,468	0	3,115	2	0	0.00	304	1.20			
日最大		56,688		56,688	55,900					35,008		1,200	47,790		47,790	47,435	0	0	1,200											
前年度総量		11,479,450	-	11,479,450	11,196,920	0	0	11,196,920	194	30,169	1,272.0	179,100	11,594,780		11,594,780	11,414,202			179,100	488,500	0	1,454,690	601	0		107,296		0		
前年度比		1.00		1.00	0.99			0.99	1.04	1.01	1.32	1.08	0.99		0.99	0.99			1.08	1.10		0.78	0.91			1.03				
備考		放流水量+初沈汚泥引抜量+余剰汚泥量									太平PS降雨量	=場内施設利用	生物反応槽流入水量			処理量-余剰汚泥量									減菌設備なし			平均は加重平均		

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

30,368 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 30,551 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 枚方中総ポンプ場ならびに太平ポンプ場で前日および当日に降雨を観測しない日

維持管理報告書(令和3年度)

なわて水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系(A2O法)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 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
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	141,040	61,720	43.8	145,580	103	736,900	522	1,490	79.0	4,590	0.06	19.0	13.0	8.5	92	3,385	0	2,147	
2021	7	341,110	137,080	40.2	318,600	93	1,736,200	509	1,580	82.1	4,700	0.06	15.5	12.3	8.1	110	3,511	5,462	6,410	
2021	8	346,270	137,440	39.7	298,250	86	1,684,800	487	1,460	84.5	4,140	0.05	15.3	11.8	7.7	190	3,320	6,016	6,793	
2021	9	316,820	129,730	40.9	309,560	98	1,689,400	533	1,350	83.3	4,420	0.06	16.0	11.4	7.5	200	2,134	5,284	6,378	
2021	10	317,510	131,540	41.4	325,120	102	1,816,500	572	1,490	84.9	4,310	0.06	16.4	9.8	6.4	170	1,656	5,287	7,846	
2021	11	161,070	66,160	41.1	165,300	103	916,000	569	1,290	83.5	3,480	0.09	16.8	9.7	6.4	130	690	3,131	5,222	
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		1,623,820	663,670.0	-	1,562,410	-	8,579,800										14,696.0	25,180.0	34,796.0	
日平均		10,610	4,340.0	40.9	10,210	96.0	56,080	528	1,440	82.9	4,270	0.06	16.5	11.3	7.4	150	96	165	227.0	
日最大																				
前年度総量		2,376,620	968,830	-	2517240		12,820,000										35,578.0	30,196.0	49,077.0	
前年度比		0.68	0.69		0.62		0.67										0.41	0.83	0.71	
備考																				

年間日数	153	令和3年度	6/17~11/16
年間日数	365	令和2年度	

維持管理報告書(令和3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 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	955,080	386,007	40.4	-	-	4,592,502	481	1,540	84.2	4,300	0.06	10.4	14.7	7.4	130	23,826	10,358	12,878
2021	5	1,034,530	417,976	40.4	-	-	4,760,831	460	1,450	82.9	4,200	0.07	9.7	14.4	7.2	100	25,021	10,562	13,286
2021	6	817,930	330,270	40.4	-	-	4,089,178	500	1,570	83.0	3,900	0.06	10.3	16.4	8.2	100	18,214	9,920	10,800
2021	7	668,230	268,488	40.2	-	-	3,077,359	461	1,500	82.2	3,400	0.06	10.1	17.6	8.8	120	8,050	6,516	9,439
2021	8	686,360	276,901	40.3	-	-	3,066,766	447	1,360	85.0	3,500	0.06	9.9	19.2	9.6	170	9,061	6,156	7,845
2021	9	633,750	256,951	40.5	-	-	3,092,584	488	1,340	82.1	3,500	0.06	10.3	16.6	8.3	150	10,764	5,634	8,804
2021	10	629,060	254,906	40.5	-	-	3,293,531	524	1,390	83.4	4,100	0.06	10.7	14.1	7.0	140	10,672	5,278	9,097
2021	11	753,970	305,347	40.5	-	-	3,686,373	489	1,460	82.5	4,500	0.08	10.6	11.8	5.9	120	20,836	7,034	10,758
2021	12	959,510	396,538	41.3	-	-	4,362,751	455	1,540	82.8	5,100	0.08	10.4	9.6	4.8	110	26,403	10,925	14,415
2022	1	938,370	379,676	40.5	-	-	4,550,690	485	1,570	83.7	5,300	0.10	10.6	10.8	5.4	110	24,186	9,952	16,378
2022	2	838,850	340,224	40.6	-	-	4,074,814	486	1,510	84.1	5,300	0.09	10.8	10.7	5.3	120	22,949	9,231	13,847
2022	3	949,130	383,875	40.4	-	-	4,572,613	482	1,530	83.6	4,800	0.08	10.5	11.0	5.5	120	22,586	10,362	15,901
年間総量		9,864,770	3,997,159		-	-	47,219,992										222,568	101,928	143,448
日平均		27,030	10,951	40.5	-	-	129,370	479	1,480	83.3	4,330	0.07	10.4	13.9	7.0	120	610	279.0	393
日最大																			
前年度総量		9,218,160	3,724,283		-	-	41,644,452										166,505.0	71,756.0	131,501.0
前年度比		1.07	1.07				1.13										1.34	1.42	1.09
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

なわて水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送(汚泥リ 添嵐 加酸 薬剤 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 泥算 量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	23,068	0.51	117.25	—	11,564	0	0	0
2021	5	23,687	0.65	154.43	—	11,929	0	0	0
2021	6	21,920	0.57	123.88	—	11,041	0	0	0
2021	7	25,144	0.57	142.86	—	12,931	0	0	0
2021	8	23,753	0.58	138.24	—	12,406	0	0	0
2021	9	23,045	0.54	124.25	—	12,093	0	0	0
2021	10	23,917	0.67	159.81	—	12,881	0	0	0
2021	11	23,382	0.72	168.49	—	12,617	0	0	0
2021	12	24,951	0.77	192.30	—	12,457	0	0	0
2022	1	25,512	0.88	223.45	—	13,038	0	0	0
2022	2	22,612	0.70	158.02	—	11,257	0	0	0
2022	3	25,477	0.62	158.45	—	13,038	0	0	0
年間総量		286,468		1,861.43		147,252			
日平均		785	0.65	5.10		403			
日最大									
前年度総量		268,057		2,188.57		129,297			
前年度比		1.07		0.85		1.14			
備考		なわて汚泥任送受入量							

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	—	—	—	—	—	—
2021	5	—	—	—	—	—	—
2021	6	—	—	—	—	—	—
2021	7	—	—	—	—	—	—
2021	8	—	—	—	—	—	—
2021	9	—	—	—	—	—	—
2021	10	—	—	—	—	—	—
2021	11	—	—	—	—	—	—
2021	12	—	—	—	—	—	—
2022	1	—	—	—	—	—	—
2022	2	—	—	—	—	—	—
2022	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

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	L P G 使 用 量	電 力 使 用 量	プ レ ス 用 量 滑 油	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2021	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	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3年度)

なわて水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2021	4	0.00	0.00
2021	5	0.00	0.00
2021	6	0.00	0.00
2021	7	0.00	0.57
2021	8	0.00	0.00
2021	9	0.00	0.00
2021	10	0.00	0.00
2021	11	0.00	0.00
2021	12	0.00	0.65
2022	1	0.00	0.00
2022	2	0.00	0.00
2022	3	2.02	0.91
年間総量		2.02	2.13
日平均		0.01	0.01
日最大			
前年度総量		1.23	0
前年度比		1.64	-
備考		沈砂運搬量 ⇒漏池へ	しよ処分量

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

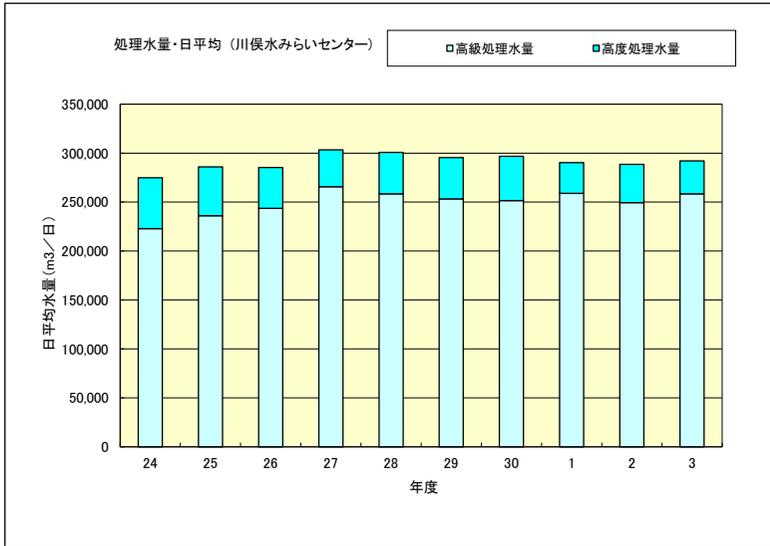
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2021	4	-	-	-
2021	5	-	-	-
2021	6	-	-	-
2021	7	-	-	-
2021	8	-	-	-
2021	9	-	-	-
2021	10	-	-	-
2021	11	-	-	-
2021	12	-	-	-
2022	1	-	-	-
2022	2	-	-	-
2022	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量			灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	LPG使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量	
			重油使用	消化ガス電	太陽光電			自家発電	消化加温用	その他							
																	L
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³						
2021	4	400,010	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	66	-	-	-	-
2021	5	417,000	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	71	-	-	-	-
2021	6	440,250	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-	76	-	-	-	-
2021	7	454,710	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	89	-	-	-	-
2021	8	459,050	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	91	-	-	-	-
2021	9	429,780	-	-	-	-	-	181	-	-	-	-	83	-	-	-	-
2021	10	439,870	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	65	-	-	-	-
2021	11	398,300	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	43	-	-	-	-
2021	12	390,810	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	47	-	-	-	-
2022	1	394,440	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	43	-	-	-	-
2022	2	361,720	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	47	-	-	-	-
2022	3	402,540	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	57	-	-	-	-
年間総量		4,988,490						1,266					778				
日平均		13,667						3					2				
日最大																	
前年度総量		5,160,630						1,273					782				
前年度比		0.97						0.99					0.99				
備考																	

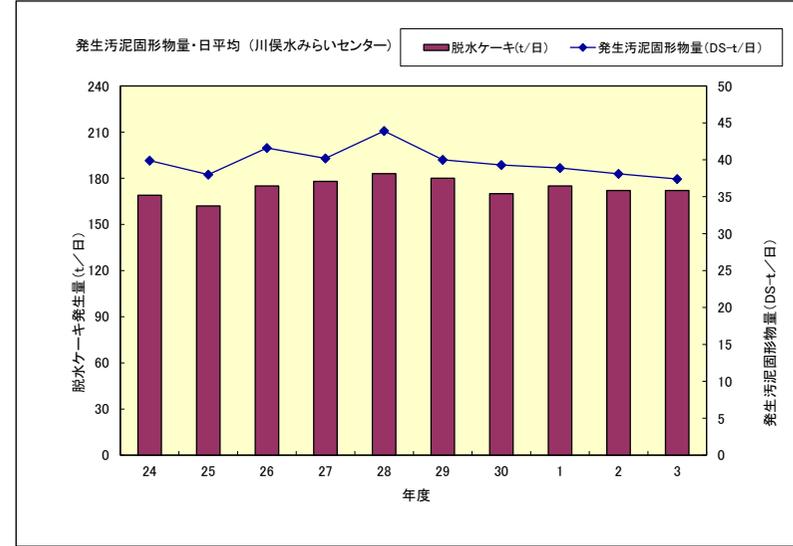
備考

川俣水みらいセンター

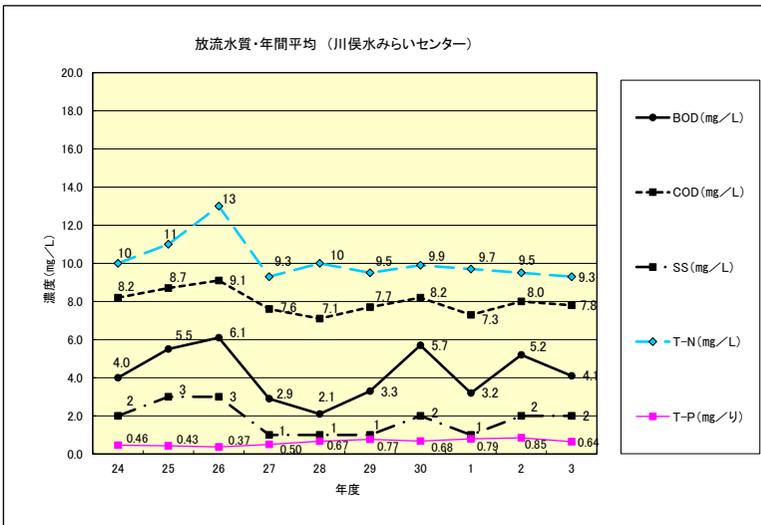
1. 処理水量の推移



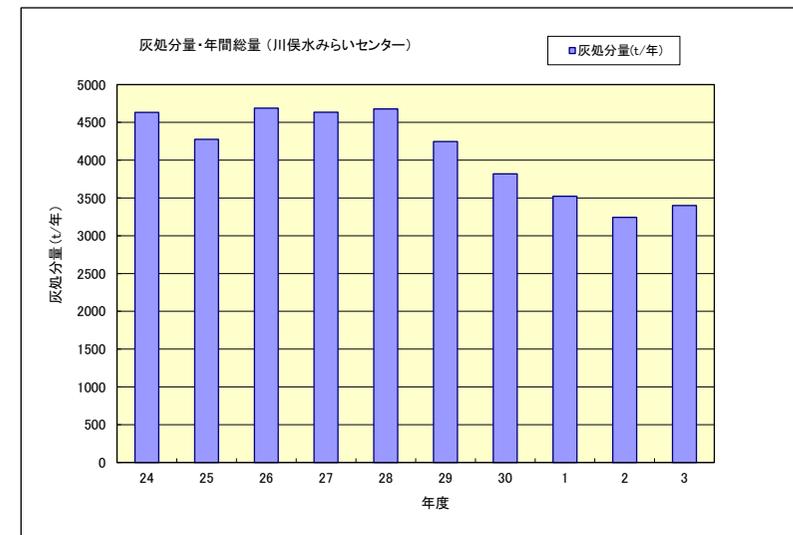
3. 汚泥処理の状況



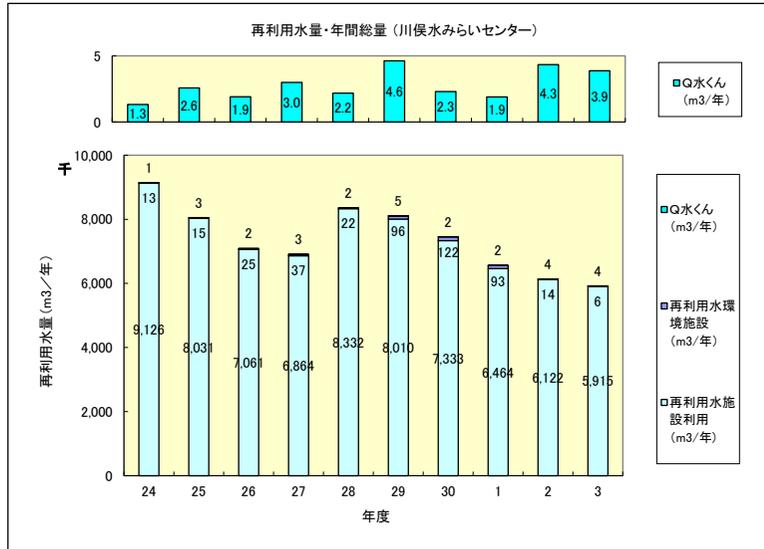
2. 放流水質の状況



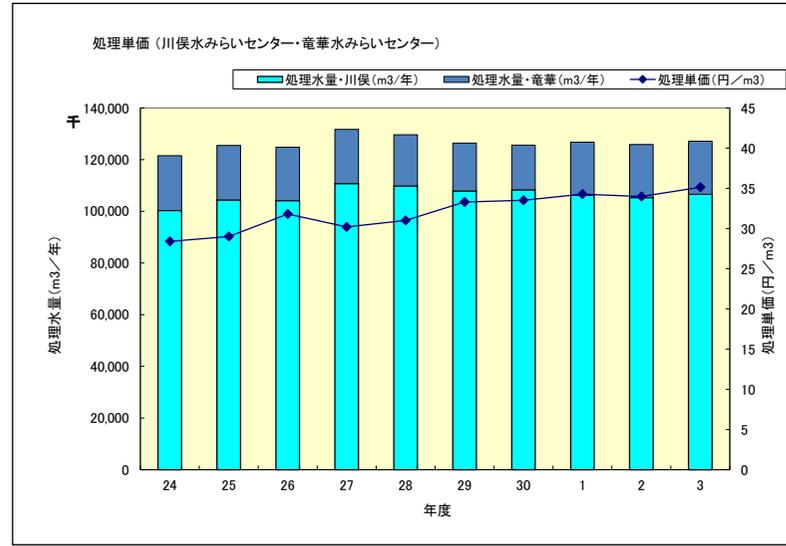
4. 焼却灰処分の状況



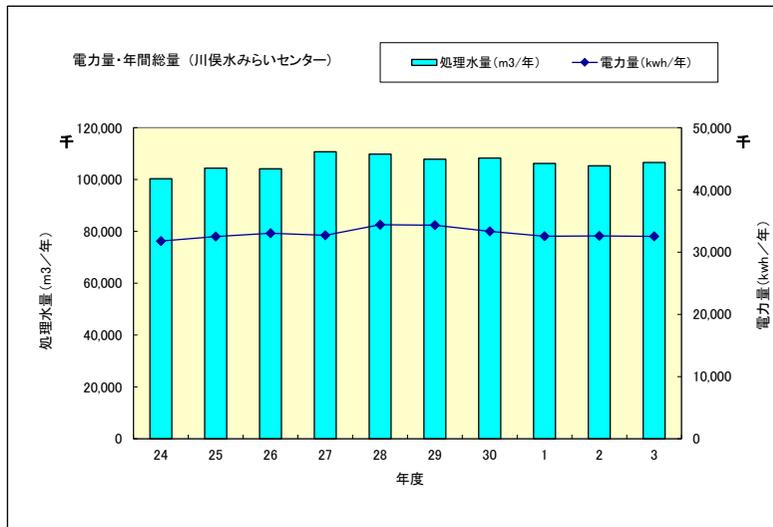
5. 処理水再利用の状況



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3年度)

川俣水みらいセンター

A. 水量		B. 減菌用薬品																												
年	月	1 総流入水量	2 雨水排水量	3 流入下水水量	4 放流水水量	5 簡易処理放流量	6 生物処理放流量	7 ろ過放流量	8 晴天日(日数)	9 晴天日流入下水水量(日平均)	10 降雨量	11 返流水水量	12 高級・高度処理水量		15 ろ過処理水量	16 ろ過速度	17 ろ過面積	18 再利用水量					19 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		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		
													kg	mg/L				kg	mg/L	kg	mg/L									
2021	4	11,753,356	916,300	10,837,056	10,837,056	2,818,097	7,503,254	515,705	18	238,329	196.0	795,803	8,645,816	7,638,606	1,007,210	1,007,210	240	139.92	489,688	1,576	—	—	241	—	—	56,635	0.60	—	—	
2021	5	14,061,084	1,349,400	12,711,684	12,711,684	3,058,735	9,297,250	355,699	15	278,865	248.5	883,267	10,347,383	9,450,083	897,300	897,300	210	139.92	540,123	1,195	—	—	283	—	—	63,097	0.57	—	—	
2021	6	11,816,086	341,700	11,474,386	11,474,386	2,022,512	8,894,533	557,341	14	291,215	119.0	767,718	10,042,238	9,007,605	1,034,633	1,034,633	250	139.92	476,241	840	—	—	211	—	—	61,617	0.62	—	—	
2021	7	15,311,807	1,425,300	13,886,507	13,886,507	3,771,620	9,537,719	577,168	19	285,589	226.0	808,956	10,744,026	9,659,662	1,084,364	1,084,364	250	139.92	506,014	1,094	—	—	88	—	—	63,284	0.53	—	—	
2021	8	16,559,350	1,523,600	15,035,750	15,035,750	4,759,287	9,702,450	574,013	15	283,201	280.5	829,041	10,928,494	9,828,773	1,099,721	1,099,721	250	139.92	525,214	411	—	—	83	—	—	70,315	0.54	—	—	
2021	9	11,984,039	568,800	11,415,239	11,415,239	2,260,968	8,572,851	581,420	14	264,183	137.0	713,166	9,693,590	8,678,637	1,014,953	1,014,953	240	139.92	432,940	175	—	—	418	—	—	53,564	0.54	—	—	
2021	10	8,669,786	70,500	8,599,286	8,599,286	1,237,386	6,874,945	486,955	22	225,114	45.0	767,080	7,959,775	6,999,748	960,027	960,027	220	139.92	472,704	210	—	—	158	—	—	46,979	0.62	—	—	
2021	11	8,644,335	49,100	8,595,235	8,595,235	1,282,293	6,789,832	523,110	23	221,421	73.0	777,244	7,918,533	6,930,049	988,484	988,484	240	139.92	464,670	117	—	—	587	—	—	46,791	0.62	—	—	
2021	12	9,242,501	500,800	8,741,701	8,741,701	1,087,165	7,104,530	550,006	22	229,195	67.5	813,954	8,291,274	7,249,172	1,042,102	1,042,102	240	139.92	491,423	1	—	—	672	—	—	47,334	0.62	—	—	
2022	1	7,138,969	0	7,138,969	7,138,969	436,044	6,148,734	554,191	27	210,528	17.5	756,760	7,293,558	6,278,220	1,015,338	1,015,338	230	139.92	460,745	9	—	—	393	—	—	43,510	0.69	—	—	
2022	2	6,205,739	0	6,205,739	6,205,739	264,670	5,456,383	484,686	24	207,104	14.5	800,035	6,598,150	5,595,726	1,002,424	1,002,424	260	139.92	517,338	3	—	—	397	—	—	41,594	0.74	—	—	
2022	3	9,128,242	354,100	8,774,142	8,774,142	1,332,642	6,872,099	569,401	18	217,073	78.5	858,933	8,133,780	7,026,361	1,107,419	1,107,419	260	139.92	537,587	89	—	—	342	—	—	60,181	0.78	—	—	
年間総量		130,515,294	7,099,600	123,415,694	123,415,694	24,331,419	92,754,580	6,329,695	231			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		
日平均		357,576	19,451	338,125	338,125	66,661	254,122	17,342		245,985		26,225	292,046	258,473	33,573	33,573				16,205	16						1,794	0.62		
日最大		2,120,624	607,300	1,522,424	1,522,424	1,108,459	434,583	29,266		374,783	89.0	35,219	475,356	438,312	45,376															
前年度総量		125,422,201	7,126,900	118,295,301	118,295,301	20,752,672	89,422,872	8,119,757	238	246,392	1,206.5	9,771,812	105,318,254	91,058,072	14,260,182	14,260,182				6,122,181	13,903					4,341		600,978		
前年度比		1.04	1.00	1.04	1.04	1.17	1.04	0.78		1.00	1.25	0.98	1.01	1.04	0.86	0.86				0.97	0.41					0.89		1.09		
備考		川俣ポンプ場排水量		高級処理水量+簡易処理放流量+初沈汚泥引抜き量-返流水量		=流入汚水量		初沈流入水量計-初沈汚泥引抜き量-高級処理水量		放流水量-簡易処理放流量-ろ過放流量		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		スクレインドセセらぎ		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3年度
年間日数	365	令和2年度

246,219 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 240,572 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) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,443,995	538,016	37.3	6,553,847	454	1,390	81.1	4,400	0.17	6.6	11	180	—	168,946	15,536
2021	5	1,689,433	565,482	33.5	6,131,201	363	1,180	79.2	4,200	0.18	5.8	8.4	170	—	188,833	18,844
2021	6	1,663,152	549,776	33.1	6,457,245	388	1,280	78.3	4,460	0.16	5.7	12	170	—	177,354	13,159
2021	7	1,750,938	558,283	31.9	6,402,827	366	1,230	76.1	4,620	0.19	5.6	10	180	—	179,817	15,074
2021	8	1,776,769	581,053	32.7	6,095,272	343	1,230	75.9	4,390	0.15	5.5	10	200	—	177,010	16,024
2021	9	1,567,801	532,895	34.0	6,956,895	444	1,330	77.0	4,800	0.15	6.1	12	170	—	173,847	13,324
2021	10	1,284,520	572,334	44.6	8,166,239	636	1,660	78.8	5,340	0.10	7.7	13	210	—	169,205	13,814
2021	11	1,298,268	547,646	42.2	7,320,009	564	1,580	80.8	4,700	0.15	7.3	9.4	170	—	171,653	18,736
2021	12	1,371,983	547,879	39.9	7,521,926	548	1,500	81.3	4,600	0.16	7.2	9.1	180	—	177,216	19,713
2022	1	1,204,104	566,180	47.0	8,133,997	676	1,730	82.5	4,830	0.16	8.2	11	200	—	166,127	17,555
2022	2	1,045,639	519,165	49.7	7,022,864	672	1,960	82.1	5,350	0.14	8.5	8.4	250	—	142,954	21,116
2022	3	1,538,626	582,027	37.8	9,046,825	588	1,500	82.3	4,560	0.21	6.4	8.1	210	—	166,653	20,908
年間総量		17,635,228	6,660,736		85,809,147										2,059,615	203,803
日平均		48,316	18,249	37.8	235,094	487	1,460	79.6	4,690	0.16	6.7	10	190		5,643	558
日最大																
前年度総量		16,934,795	6,223,650		80,455,853										1,996,185	197,646
前年度比		1.04	1.07		1.07										1.03	1.03
備考															全初沈汚泥引抜量合計値	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1. 生反槽(高級) A系(II系)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,421,189	527,179	37.1	6,365,060	448	1,370	80.8	4,560	0.16	6.7	10	160	—	—	15,826
2021	5	1,690,837	564,298	33.4	6,424,117	380	1,200	79.9	4,550	0.17	5.8	8.7	160	—	—	18,119
2021	6	1,662,784	550,119	33.1	6,798,290	409	1,280	79.3	4,820	0.15	5.7	11	170	—	—	13,975
2021	7	1,768,505	543,388	30.7	6,657,496	376	1,270	76.6	5,190	0.18	5.6	9.4	170	—	—	15,995
2021	8	1,826,796	537,921	29.4	6,430,664	352	1,280	76.3	5,290	0.13	5.4	8.2	170	—	—	18,050
2021	9	1,595,617	511,213	32.0	7,198,537	451	1,320	77.6	5,180	0.14	6.0	11	170	—	—	13,671
2021	10	1,314,590	550,395	41.9	7,575,332	576	1,710	78.7	6,210	0.10	7.5	12	190	—	—	14,014
2021	11	1,300,270	546,086	42.0	7,003,507	539	1,590	80.8	5,210	0.14	7.3	9.8	180	—	—	17,715
2021	12	1,373,945	546,361	39.8	7,490,517	545	1,530	81.3	5,580	0.14	7.2	9.1	170	—	—	18,944
2022	1	1,213,212	558,396	46.0	8,063,327	665	1,780	82.9	6,010	0.14	8.1	11	210	—	—	16,307
2022	2	697,520	349,851	50.2	4,345,719	623	2,090	81.9	5,680	0.12	9.1	7.6	200	—	—	16,974
2022	3	1,474,828	507,778	34.4	8,063,423	547	1,530	82.1	5,350	0.19	6.3	7.8	180	—	—	19,213
年間総量		17,340,093	6,292,985		82,415,989											198,803
日平均		47,507	17,241	36.3	225,797	475	1,500	79.9	5,300	0.15	6.7	9.6	180			545
日最大																
前年度総量		17,132,242	6,186,744		84,189,081											207,061
前年度比		1.01	1.02		0.98											0.96
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3年度
年間日数	365	令和2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) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	1,455,912	534,577	36.7	6,873,918	472	1,350	81.4	4,720	0.17	6.6	12	160	—	—	13,164
2021	5	1,689,949	564,976	33.4	6,513,454	385	1,240	80.1	4,790	0.16	5.8	9.4	160	—	—	16,785
2021	6	1,651,713	559,170	33.9	7,072,715	428	1,310	78.6	5,260	0.14	5.8	11	170	—	—	13,091
2021	7	1,745,128	563,725	32.3	6,879,815	394	1,260	76.7	5,290	0.17	5.6	11	170	—	—	13,388
2021	8	1,802,753	558,483	31.0	6,929,837	384	1,290	76.1	5,500	0.12	5.5	9.7	170	—	—	15,718
2021	9	1,586,441	518,146	32.7	8,209,441	517	1,290	78.1	5,510	0.13	6.0	11	150	—	—	12,657
2021	10	1,293,583	565,793	43.7	8,505,066	657	1,690	79.0	6,150	0.09	7.6	13	180	—	—	13,634
2021	11	1,298,162	547,814	42.2	8,001,586	616	1,530	80.7	5,280	0.14	7.3	9.5	170	—	—	18,012
2021	12	1,355,003	560,614	41.4	8,246,800	609	1,500	81.7	5,560	0.13	7.3	11	170	—	—	14,968
2022	1	1,192,996	575,741	48.3	8,845,715	741	1,690	82.6	5,940	0.14	8.3	14	220	—	—	13,084
2022	2	1,020,959	543,735	53.3	7,657,390	750	2,110	81.5	6,200	0.12	8.7	11	190	—	—	16,381
2022	3	113,662	29,375	25.8	482,976	425	1,470	82.7	4,550	0.28	5.6	7.7	200	—	—	1,175
年間総量		16,206,261	6,122,149		84,218,713											162,057
日平均		44,401	16,773	37.8	230,736	520	1,480	79.9	5,400	0.15	6.7	11	180			444
日最大																
前年度総量		16,872,424	6,246,785		88,690,229											175,911
前年度比		0.96	0.98		0.95											0.92
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3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1. 生反槽(高級) B系(IV系)

年	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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			
2021	4	61,296	19,027	31.0	294,130	480	1,240	77.9	3,260	0.16	10.0	7.0	170	—	—	1,472
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	8	195,420	42,523	21.8	622,223	318	910	76.4	3,510	0.16	8.0	17	180	—	—	1,147
2021	9	1,647,912	482,733	29.3	5,595,789	340	1,280	77.8	5,470	0.15	5.7	11	180	—	—	11,999
2021	10	1,373,562	482,110	35.1	6,220,139	453	1,270	79.2	4,420	0.15	7.0	6.4	190	—	—	24,598
2021	11	1,394,922	497,935	35.7	5,715,636	410	1,260	80.9	3,910	0.21	6.7	8.7	170	—	—	18,202
2021	12	1,438,684	517,087	35.9	5,842,016	406	1,470	80.7	4,630	0.18	6.7	9.6	180	—	—	17,360
2022	1	1,264,580	482,203	38.1	6,718,026	531	1,710	81.9	5,680	0.17	7.7	15	170	—	—	11,338
2022	2	1,030,354	461,142	44.8	5,382,948	522	2,010	81.5	5,880	0.13	8.5	13	160	—	—	12,818
2022	3	1,314,250	539,983	41.1	5,664,469	431	1,590	81.9	5,260	0.16	7.4	9.3	160	—	—	18,439
年間総量		9,720,980	3,524,743		42,055,376											117,373
日平均		26,633	9,657	36.3	115,220	433	1,420	79.8	4,670	0.16	7.5	11	170			322
日最大																
前年度総量		17,612,430	5,747,059		70,464,757											204,720
前年度比		0.55	0.61		0.60											0.57
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3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1. 生反槽(高級) B系(V系)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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			
2021	4	1,464,638	495,952	33.9	6,156,083	420	1,420	80.9	5,010	0.17	6.4	8.6	150	—	—	17,574
2021	5	1,759,054	571,587	32.5	5,853,777	333	1,220	79.4	4,080	0.19	5.5	8.2	140	—	—	19,289
2021	6	1,688,196	574,104	34.0	6,459,595	383	1,310	78.8	4,890	0.15	5.5	14	150	—	—	10,649
2021	7	1,826,486	559,528	30.6	6,405,128	351	1,310	76.7	5,350	0.18	5.3	11	150	—	—	13,895
2021	8	1,638,531	478,607	29.2	5,110,063	312	1,250	76.5	5,490	0.14	5.1	8.2	160	—	—	15,066
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	2	847,340	404,865	47.8	3,969,678	468	2,040	80.9	5,120	0.13	9.2	16	160	—	—	9,980
2022	3	1,251,665	540,372	43.2	5,093,210	407	1,580	81.7	4,830	0.16	7.7	10	170	—	—	17,180
年間総量		10,475,910	3,625,015		39,047,534											103,633
日平均		28,701	9,932	34.6	106,980	373	1,450	79.3	4,970	0.16	6.4	11	150			284
日最大																
前年度総量		13,449,406	4,333,857		57,825,585											161,313
前年度比		0.78	0.84		0.68											0.64
備考															A系(1系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VI系)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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			
2021	4	1,417,173	481,781	34.0	4,886,507	345	1,320	81.4	5,390	0.15	6.6	8.8	170	—	—	16,834
2021	5	1,776,645	559,824	31.5	4,665,287	263	1,230	79.5	4,700	0.18	5.4	7.4	160	—	—	20,600
2021	6	1,705,078	563,904	33.1	5,434,407	319	1,370	78.9	4,530	0.17	5.5	10	160	—	—	14,735
2021	7	1,844,749	550,027	29.8	5,090,484	276	1,390	77.3	5,170	0.19	5.2	8.1	150	—	—	18,277
2021	8	1,863,468	547,856	29.4	4,932,673	265	1,290	76.8	5,090	0.15	5.2	7.7	160	—	—	18,947
2021	9	1,664,388	494,344	29.7	5,210,702	313	1,310	78.3	5,220	0.16	5.6	9.6	200	—	—	14,439
2021	10	1,359,947	493,575	36.3	5,368,576	395	1,470	78.8	5,210	0.13	7.1	9.4	200	—	—	16,424
2021	11	1,321,336	493,437	37.3	4,789,275	362	1,530	80.7	5,370	0.15	7.1	8.4	160	—	—	18,981
2021	12	1,382,813	520,567	37.6	4,833,512	350	1,510	80.8	4,670	0.16	7.0	8.8	200	—	—	18,721
2022	1	1,215,471	478,842	39.4	5,271,345	434	1,750	81.9	5,790	0.16	8.0	13	160	—	—	13,467
2022	2	985,608	464,250	47.1	4,424,561	449	1,960	81.3	6,050	0.12	8.9	13	170	—	—	12,856
2022	3	1,239,150	540,556	43.6	4,775,000	385	1,550	81.9	4,730	0.16	7.8	9.2	170	—	—	19,214
年間総量		17,775,826	6,188,963		59,682,329											203,495
日平均		48,701	16,956	34.8	163,513	336	1,470	79.8	5,160	0.16	6.6	9.5	170			558
日最大																
前年度総量		10,742,648	3,689,551		44,489,772											134,104
前年度比		1.65	1.68		1.34											1.52
備考																A系(1系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VII系)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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			
2021	4	1,381,613	482,106	34.9	4,708,283	341	1,380	81.2	5,420	0.15	6.8	9.0	140	—	—	16,818
2021	5	1,741,465	562,647	32.3	4,285,472	246	1,240	79.7	4,890	0.17	5.6	7.0	140	—	—	21,415
2021	6	1,671,315	565,467	33.8	4,589,495	275	1,390	79.5	5,560	0.14	5.6	10	150	—	—	14,226
2021	7	1,808,220	538,781	29.8	4,453,737	246	1,360	77.2	5,580	0.17	5.4	8.1	150	—	—	17,642
2021	8	1,824,757	549,130	30.1	4,319,831	237	1,190	77.2	5,210	0.14	5.3	7.7	170	—	—	18,415
2021	9	1,631,431	496,229	30.4	4,441,934	272	1,280	78.5	5,920	0.14	5.7	9.7	190	—	—	14,105
2021	10	1,333,573	488,465	36.6	4,705,606	353	1,450	79.3	5,250	0.12	7.3	9.4	190	—	—	16,568
2021	11	1,305,575	499,819	38.3	4,441,176	340	1,510	81.2	5,690	0.14	7.2	9.7	180	—	—	16,184
2021	12	1,368,846	514,369	37.6	4,524,376	331	1,520	81.2	5,500	0.14	7.1	8.7	160	—	—	19,042
2022	1	1,203,195	483,202	40.2	4,788,830	398	1,600	82.0	5,640	0.16	8.0	8.8	170	—	—	18,935
2022	2	970,730	469,813	48.4	3,947,023	407	2,020	81.4	6,440	0.11	9.0	11	160	—	—	15,130
2022	3	1,201,599	541,164	45.0	4,159,876	346	1,580	82.4	5,450	0.13	8.1	8.9	160	—	—	19,798
年間総量		17,442,319	6,191,192		53,365,639											208,278
日平均		47,787	16,962	35.5	146,207	306	1,460	80.1	5,550	0.14	6.8	9.0	160			571
日最大																
前年度総量		12,574,309	3,959,165		48,829,371											138,618
前年度比		1.39	1.56		1.09											1.50
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3年度
年間日数	365	令和2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
2021	4	168,946	17,444	2.9	511.7
2021	5	188,833	19,679	2.9	571.1
2021	6	177,354	15,576	3.2	500.9
2021	7	179,858	13,562	3.4	459.7
2021	8	177,010	13,871	3.2	439.5
2021	9	173,847	13,860	3.0	410.9
2021	10	169,404	13,935	3.0	417.3
2021	11	171,653	13,352	3.1	411.0
2021	12	177,216	16,188	3.1	496.2
2022	1	166,183	15,322	3.1	481.5
2022	2	143,255	20,026	3.0	600.8
2022	3	166,696	20,295	3.3	662.9
年間総量		2,060,255	193,110		5,963.5
日平均		5,645	529	3.1	16.3
日最大					
前年度総量		2,017,959	190,613		5,846.0
前年度比		1.02	1.01		1.02
備考					

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2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
		m ³	m ³	%	t	kg				
2021	4	142,479	13,639	4.8	652.7	-	-	2,774	0.28	
2021	5	159,130	13,600	4.8	651.8	-	-	3,046	0.28	
2021	6	118,219	11,582	4.8	557.2	-	-	3,255	0.28	
2021	7	125,862	12,345	4.8	593.3	-	-	3,142	0.28	
2021	8	129,975	12,318	4.8	592.6	-	-	3,098	0.29	
2021	9	109,269	11,440	5.0	571.5	-	-	3,476	0.29	
2021	10	128,273	13,133	5.0	655.1	-	-	3,740	0.29	
2021	11	143,848	13,755	4.9	669.7	-	-	3,271	0.27	
2021	12	149,732	15,503	4.9	753.2	-	-	3,850	0.27	
2022	1	134,631	13,561	5.0	674.0	-	-	2,661	0.26	
2022	2	145,461	13,620	5.0	682.7	-	-	1,984	0.24	
2022	3	159,867	13,843	4.9	674.4	-	-	3,290	0.27	
年間総量		1,646,746	158,339		7,728.2			37,587		
日平均		4,512	434	4.9	21.2			103	0.28	
日最大										
前年度総量		1,690,587	169,492		8,204.1			39,642		
前年度比		0.97	0.93		0.94			0.95		
備考		電薬[初比+余 剰]汚泥分含む						エマール ジョン (40%溶 液)		

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
処	番号	1	2	3	4	5	
年	月	濃縮汚泥量(合計)					
		量	濃度	固形物量		B系 脱水への 移送量	A系 脱水への 移送量
		m ³	%	t	m ³		
2021	4	31,083	3.7	1,160.0	30,594	0	
2021	5	33,279	3.7	1,220.0	31,599	1,945	
2021	6	27,158	3.9	1,052.6	15,891	10,897	
2021	7	25,907	4.0	1,047.1	18,550	7,111	
2021	8	26,189	3.9	1,027.6	18,800	8,255	
2021	9	25,300	3.9	979.6	13,125	11,473	
2021	10	27,068	3.9	1,062.1	18,309	7,710	
2021	11	27,107	4.0	1,072.9	26,822	0	
2021	12	31,691	3.9	1,242.3	28,436	2,097	
2022	1	28,883	4.0	1,155.3	26,926	1,271	
2022	2	33,646	3.8	1,287.1	22,099	9,786	
2022	3	34,138	3.9	1,327.3	27,097	5,977	
年間総量		351,449		13,633.9	278,248	66,522	
日平均		963	3.9	37.4	762	182	
日最大							
前年度総量		360,105		13,902.5	304,065	51,400	
前年度比		0.98		0.98	0.92	1.29	
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	%		
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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					
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	繊維系 脱水助剤 使用量	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
		m ³	t	t	t	%						
		m ³	t	t	%	kg						
2021	4	30,689	1,124.7	4,960.2	1,084.1	78.2	0	0.00	29,541	2.6	9,364	0.33
2021	5	33,956	1,230.8	5,493.8	1,212.6	77.9	0	0.00	37,949	3.1	11,506	0.37
2021	6	27,684	1,045.6	4,630.9	1,023.5	77.9	0	0.00	31,696	3.0	17,221	0.66
2021	7	27,813	1,066.1	4,699.1	1,047.6	77.7	0	0.00	39,035	3.7	15,635	0.59
2021	8	28,191	1,064.5	5,041.8	1,084.3	78.5	0	0.00	29,900	2.8	17,583	0.66
2021	9	26,909	992.0	4,517.8	998.7	77.9	0	0.00	38,233	3.9	19,275	0.78
2021	10	28,877	1,071.4	5,119.7	1,109.5	78.3	0	0.00	48,725	4.5	19,067	0.71
2021	11	29,522	1,117.2	5,359.6	1,153.7	78.5	0	0.00	42,072	3.8	11,421	0.41
2021	12	33,182	1,242.2	5,894.6	1,269.7	78.5	0	0.00	39,089	3.1	12,474	0.40
2022	1	29,436	1,144.3	5,360.4	1,140.7	78.7	0	0.00	33,948	3.0	11,320	0.40
2022	2	33,416	1,242.0	5,809.2	1,229.4	78.8	0	0.00	43,732	3.5	20,869	0.67
2022	3	34,827	1,321.5	5,913.5	1,324.4	77.6	0	0.00	40,234	3.0	16,784	0.51
年間総量		364,502	13,662.3	62,800.6	13,678.2		0		454,154		182,519	
日平均		999	37.4	172.1	37.5	78.2		0.00	1,244	3.3	500	0.54
日最大												
前年度総量		364,037	13,616.4	62,690.4	13,395.3		57		396,200		168,599	
前年度比		1.00	1.00	1.00	1.02		0.00		1.15		1.08	
備考							A系SP用				エマール ジョン (40%溶 液)	

G. 焼却・溶融		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	処 番号	焼却投入ケーク量	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	%													
2021	4	4,960.2	-	-	180.9	325.99	28.8	323	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	77,946	-	-	-	-	-	39,429
2021	5	5,493.8	-	-	238.8	290.33	34.2	289	34.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	109,904	-	-	-	-	-	48,120
2021	6	4,630.9	-	-	196.7	354.89	31.4	351	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	67,619	-	-	-	-	-	44,414
2021	7	4,699.1	-	-	250.3	351.14	30.4	346	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	121,019	-	-	-	-	-	46,430
2021	8	5,041.8	-	-	240.7	349.84	29.9	345	29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	141,487	-	-	-	-	-	47,683
2021	9	4,517.8	-	-	191.8	277.93	30.7	276	30.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	73,745	-	-	-	-	-	43,382
2021	10	5,119.7	-	-	195.5	259.55	31.8	258	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	90,514	-	-	-	-	-	52,757
2021	11	5,359.6	-	-	178.7	283.30	31.2	281	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	80,108	-	-	-	-	-	51,008
2021	12	5,894.6	-	-	182.7	242.02	31.9	240	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	101,924	-	-	-	-	-	48,092
2022	1	5,360.4	-	-	141.3	202.12	30.5	201	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	88,784	-	-	-	-	-	43,459
2022	2	5,809.2	-	-	160.2	231.64	31.1	230	31.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	90,275	-	-	-	-	-	49,697
2022	3	5,913.5	-	-	195.3	262.18	30.8	261	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	58,285	-	-	-	-	-	52,199
年間総量		62,800.6			2,362.9	3,430.93		3,401										5	1,101,610						566,670
日平均		172.1			6.4	9.40		31.1	9	31.1									3,018						1553
日最大																									
前年度総量		62,690.4			2,320.5	3,267.18		3,244										27	1,201,214						583,732
前年度比		1.00			1.01	1.05		1.05										0.19	0.92						0.97
備考					発生量	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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	45,070	0.63	281.9	28,190	-	-
2021	5	45,002	0.57	258.3	25,830	-	-
2021	6	43,173	0.62	267.9	26,790	-	-
2021	7	36,488	0.60	217.8	21,780	-	-
2021	8	33,775	0.66	224.6	22,460	-	-
2021	9	35,234	0.70	245.6	24,560	-	-
2021	10	35,997	0.75	270.2	27,020	-	-
2021	11	37,240	0.77	288.5	28,850	-	-
2021	12	43,090	0.72	309.4	30,940	-	-
2022	1	45,768	0.69	316.3	31,630	-	-
2022	2	41,730	0.69	289.9	28,990	-	-
2022	3	44,827	0.73	325.4	32,540	-	-
年間総量		487,394		3,295.8	329,580		
日平均		1,335	0.68	9	900		
日最大							
前年度総量		495,690		3,287.1	328,710		
前年度比							
備考		竜華MCより					

川俣水みらいセンター

1. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良(品A)数	焼成不(品B)数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	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3年度)

川俣水みらいセンター

J. 沈砂・しじ発生量

年	月	沈砂・しじ発生量	
		1	2
		沈砂	しじ
		m3	t
2021	4	30	6.90
2021	5	31	4.61
2021	6	41	5.71
2021	7	45	5.84
2021	8	57	6.42
2021	9	61	4.54
2021	10	50	4.89
2021	11	59	3.72
2021	12	45	7.49
2022	1	25	4.84
2022	2	16	8.69
2022	3	28	6.78
年間総量		488	70.43
日平均		1	0.19
日最大			
前年度総量		340	55.01
前年度比		1.44	1.28
備考	川俣MC沈砂発生量 しじ発生量		

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

K. し尿

年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度(SS)	固形物量
		m³	mg/L	t
2021	4	15,020	203	3.0
2021	5	15,630	247	3.9
2021	6	15,180	236	3.6
2021	7	15,700	252	4.0
2021	8	14,570	167	2.4
2021	9	12,410	66	0.8
2021	10	13,540	205	2.8
2021	11	14,028	102	1.4
2021	12	13,530	233	3.2
2022	1	12,420	115	1.4
2022	2	10,150	176	1.8
2022	3	11,526	208	2.4
年間総量		163,704		30.7
日平均		449	184	0.1
日最大				
前年度総量		178,153		30.4
前年度比		0.92		1.01
備考	東大阪市東事業所希釈し尿			

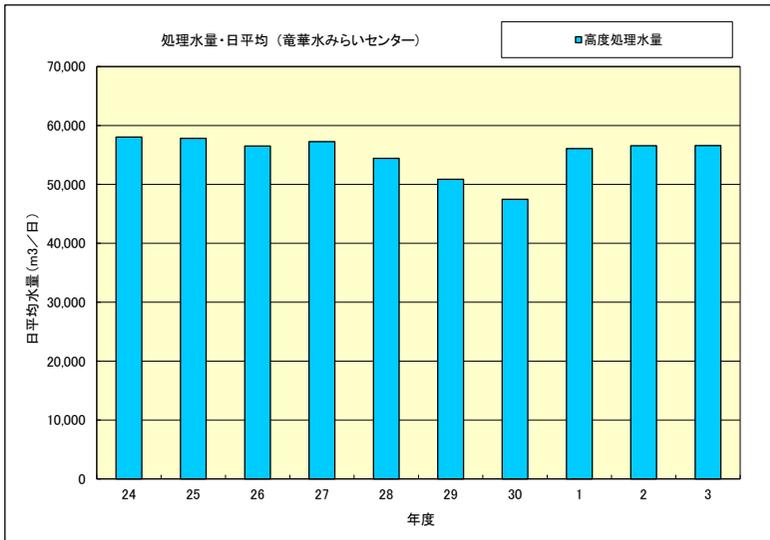
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

年	月	電力 量 (総 使用 量) kWh	発電電力量			停 電 回 数 回	停 電 時 間 分	重油使用量				灯 油 使 用 量 L	上 水 使 用 量 m³	工 業 用 水 使 用 量 m³	都 市 ガ ス 使 用 量 m³	消 化 ガ ス 使 用 量 m³	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量 m³
			重 油 使 用 量 kWh	消 化 発 電 ガ ス kWh	太 陽 発 電 kWh			自 家 発 電 L	消 化 加 槽 温 用 L	エ ボ ン ジ ン 用 L	そ の 他 L						
2021	4	2,581,250	0	-	-	-	240	-	32,586	-	0	951	-	-	-	-	-
2021	5	2,739,490	0	-	-	-	200	-	39,558	-	100	1,107	-	-	-	-	-
2021	6	2,714,710	0	-	-	-	200	-	26,396	-	100	1,584	-	-	-	-	-
2021	7	2,796,380	4,000	-	-	-	3,100	-	47,961	-	800	1,947	-	-	-	-	-
2021	8	2,798,850	0	-	-	-	200	-	58,737	-	9,500	1,711	-	-	-	-	-
2021	9	2,639,370	0	-	-	-	200	-	30,215	-	12,800	1,359	-	-	-	-	-
2021	10	2,739,350	0	-	-	-	180	-	14,672	-	8,600	1,043	-	-	-	-	-
2021	11	2,636,640	0	-	-	-	190	-	17,392	-	0	834	-	-	-	-	-
2021	12	2,732,260	0	-	-	-	280	-	17,377	-	0	899	-	-	-	-	-
2022	1	2,756,800	0	-	-	-	200	-	5,278	-	0	851	-	-	-	-	-
2022	2	2,635,610	0	-	-	-	200	-	4,274	-	300	820	-	-	-	-	-
2022	3	2,771,830	0	-	-	-	190	-	14,386	-	3,200	913	-	-	-	-	-
年間総量		32,542,540	4,000				5,380		308,832		35,400	14,019					
日平均		89,160	11				15		846		97	38					
日最大																	
前年度総量		32,594,970	4,160				4,570		254,299		38,100	13,276					
前年度比		1.00					1.18		1.21		0.93	1.06					
備考	取引電力量(発電電力量を含まない)											B系汚泥処理機 空調不使用					

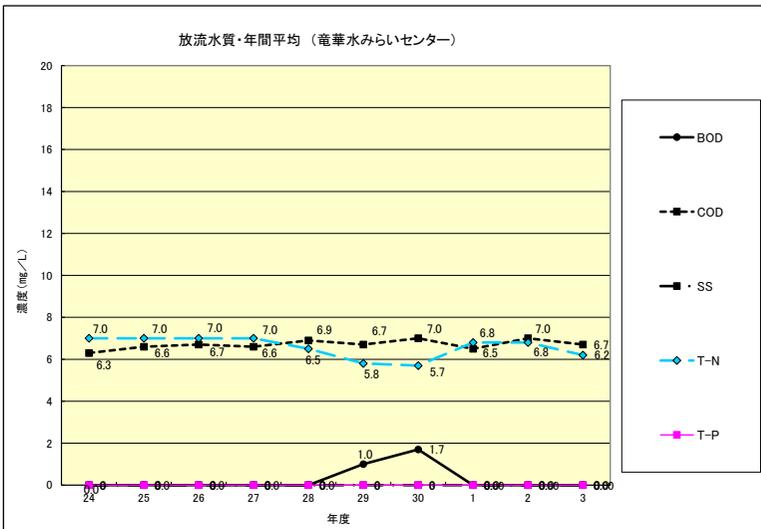
備考

竜華水みらいセンター

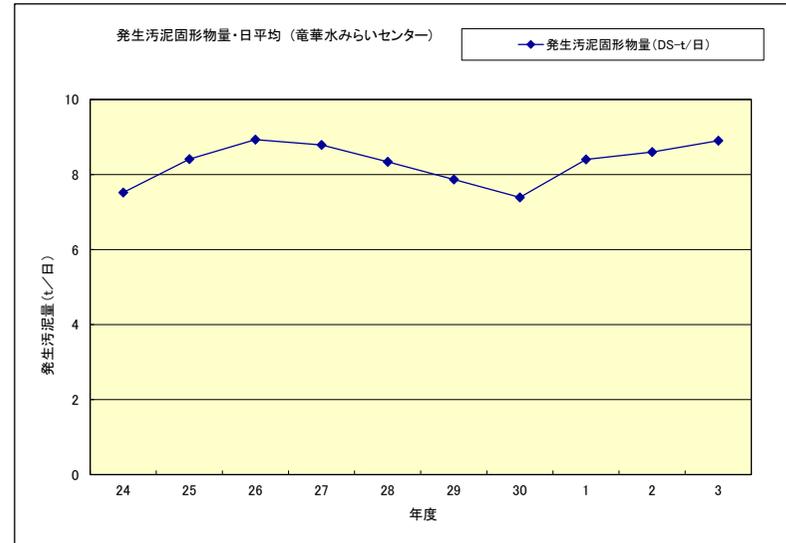
1. 処理水量の推移



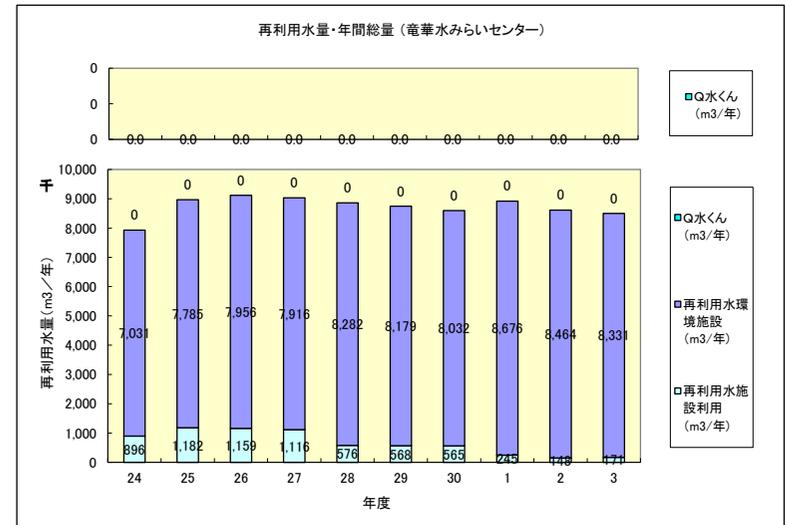
2. 放流水質の状況



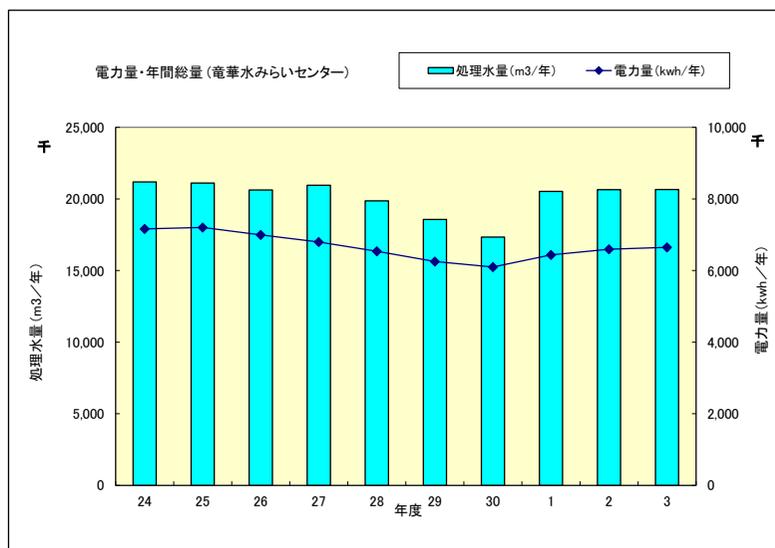
3. 汚泥処理の状況



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3年度)

電華水みらいセンター

A. 水量																						B. 滅菌用薬品																													
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																						
																														総流入水量			放流水量	ろ過放流水			高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過面積		再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放水量		生物処理放水量	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	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																						
2021	4	1,759,940	-	1,759,940	1,719,450	-	-	1,719,450	18	55,702	181.5	26,197	1,724,370	0	1,724,370	1,690,728	200	288	11,580	34,170	0	675,558	0	-	-	8,621	0.61	1,001	3.20																						
2021	5	1,905,804	-	1,905,804	1,865,143	-	-	1,865,143	15	56,663	196.5	33,485	1,873,890	0	1,873,890	1,839,240	210	288	12,010	34,093	0	673,583	0	-	-	9,919	0.65	976	3.16																						
2021	6	1,794,752	-	1,794,752	1,756,227	-	-	1,756,227	15	57,538	185.0	25,836	1,774,000	0	1,774,000	1,741,301	200	288	12,020	35,627	0	659,085	0	-	-	8,602	0.60	1,072	3.33																						
2021	7	1,877,069	-	1,877,069	1,844,371	-	-	1,844,371	18	55,427	270.0	36,388	1,848,980	0	1,848,980	1,822,198	200	288	13,880	32,161	0	629,384	0	-	-	10,230	0.68	1,038	3.43																						
2021	8	1,876,183	-	1,876,183	1,846,720	-	-	1,846,720	16	55,107	278.0	41,681	1,852,410	0	1,852,410	1,828,798	200	288	16,230	32,710	0	623,252	0	-	-	10,907	0.72	1,003	3.41																						
2021	9	1,774,823	-	1,774,823	1,744,255	-	-	1,744,255	13	55,062	132.0	32,095	1,765,310	0	1,765,310	1,741,086	200	288	12,090	31,875	0	663,688	0	-	-	10,143	0.71	992	3.32																						
2021	10	1,659,840	-	1,659,840	1,627,566	-	-	1,627,566	22	51,991	71.0	23,753	1,649,880	0	1,649,880	1,623,295	180	288	12,000	33,236	0	708,038	0	-	-	9,223	0.69	1,083	3.48																						
2021	11	1,675,822	-	1,675,822	1,642,551	-	-	1,642,551	22	53,409	84.0	22,221	1,663,820	0	1,663,820	1,636,716	190	288	11,280	33,251	0	670,446	0	-	-	8,439	0.63	1,021	3.34																						
2021	12	1,729,582	-	1,729,582	1,688,617	-	-	1,688,617	21	53,089	77.5	22,378	1,709,110	0	1,709,110	1,677,854	190	288	11,610	35,037	0	690,784	0	-	-	8,826	0.64	1,101	3.07																						
2022	1	1,613,290	-	1,613,290	1,572,575	-	-	1,572,575	27	51,029	23.0	28,279	1,604,720	0	1,604,720	1,572,513	180	288	15,880	35,715	0	665,834	0	-	-	8,264	0.65	993	2.71																						
2022	2	1,460,487	-	1,460,487	1,422,899	-	-	1,422,899	23	51,574	19.5	25,414	1,455,790	0	1,455,790	1,425,678	180	288	15,080	32,399	0	598,774	0	-	-	6,909	0.60	875	2.62																						
2022	3	1,732,199	-	1,732,199	1,692,541	-	-	1,692,541	20	52,542	98.0	41,211	1,733,050	0	1,733,050	1,701,198	190	288	27,060	35,991	0	665,928	0	-	-	7,752	0.56	928	2.60																						
年間総量		20,859,791		20,859,791	20,422,915			20,422,915	230		1,616.0	358,938	20,655,330		20,655,330	20,300,605			170,720	406,265	0	7,924,354	0			107,835	12,083																								
日平均		57,150		57,150	55,950			55,950	54,090			983	56,590		56,590	55,620			468	1,113	0	21,710	0			295	0.65	33	3.14																						
日最大		75,186		75,186	74,266			74,266	66,172			3,632	71,340		71,340																																				
前年度総量		20,772,486		20,772,486	20,345,382			20,345,382	231	54,320	1,301.0	200,416	20,649,710		20,649,710	20,293,815			148,260	400,272	0	8,064,034	0			119,738	10,973																								
前年度比		1.00		1.00	1.00			1.00	1.00		1.24	1.79	1.00		1.00	1.00			1.15	1.01		0.98				0.90	1.10																								
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+初沈引抜き汚泥量-流入汚水量	生物反応槽流入水量						生物膜ろ過逆流水	場外環境利用に含まれる(電華地区送水量)		A地区:長瀬川 B地区:榑根川等、電華地区 送水量	長吉ポンプ場設置→水量は不明	生物膜ろ過滅菌設備なし			電華地区送水分																								

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

54,101 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 53,736 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

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 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	1,724,370	694,470	40.3	-	-	9,515,390	552	1,400	81.5	4,300	0.13	12	8.7	5.0	200	0	6,848	33,642
2021	5	1,873,890	749,920	40.0	-	-	8,676,250	463	1,240	81.5	4,100	0.14	11	8.1	4.7	150	0	6,011	34,650
2021	6	1,774,000	709,340	40.0	-	-	8,625,900	486	1,320	81.3	4,200	0.16	11	8.4	4.8	130	151	5,826	32,699
2021	7	1,848,980	739,140	40.0	-	-	8,335,110	451	1,180	80.1	4,400	0.19	11	9.3	5.4	100	0	5,916	26,782
2021	8	1,852,410	740,570	40.0	-	-	8,321,720	449	1,300	77.7	4,700	0.12	12	12	6.9	95	8,696	5,851	23,612
2021	9	1,765,310	705,910	40.0	-	-	7,766,110	440	1,320	79.3	4,900	0.19	12	10	5.8	110	0	6,344	24,224
2021	10	1,649,880	660,080	40.0	-	-	8,395,280	509	1,440	80.3	5,700	0.13	12	9.1	5.2	130	0	5,689	26,585
2021	11	1,663,820	674,010	40.5	-	-	7,976,520	479	1,470	80.8	5,500	0.15	12	9.0	5.2	160	0	6,167	27,104
2021	12	1,709,110	691,880	40.5	-	-	8,919,520	522	1,690	82.2	5,500	0.14	12	8.8	5.1	170	0	7,373	31,256
2022	1	1,604,720	647,390	40.3	-	-	9,903,790	617	1,570	82.2	4,900	0.16	13	8.7	5.0	150	0	8,508	32,207
2022	2	1,455,790	589,970	40.5	-	-	9,748,780	670	1,430	82.2	4,700	0.17	12	8.1	4.7	170	0	7,476	30,112
2022	3	1,733,050	719,650	41.5	-	-	10,104,290	583	1,330	82.7	4,200	0.16	12	8.0	4.6	180	1,479	7,806	31,852
年間総量		20,655,330	8,322,330				106,288,660										10,326	79,815	354,725
日平均		56,590	22,800	40.3			291,200	515	1,390	81.0	4,760	0.15	12	9.0	5.2	145	28	219	972
日最大																			
前年度総量		20,649,710	8,391,620				103,417,700										70	79,235	355,895
前年度比		1.00	0.99				1.03										147.51	1.01	1.00
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

電華水みらいセンター

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 (鉄) (ポリ硫酸第2)	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	
2021	4	42,942	0.63	273.2	27,320	3,724	-	-	-
2021	5	42,835	0.58	247.7	24,770	3,582	-	-	-
2021	6	42,992	0.56	240.8	24,080	3,437	-	-	-
2021	7	36,509	0.63	223.3	22,330	3,171	-	-	-
2021	8	33,655	0.68	227.7	22,770	2,975	-	-	-
2021	9	33,808	0.77	261.6	26,160	3,239	-	-	-
2021	10	34,416	0.77	266.9	26,690	3,124	-	-	-
2021	11	35,416	0.78	275.5	27,550	3,305	-	-	-
2021	12	42,558	0.82	347.9	34,790	3,872	-	-	-
2022	1	45,324	0.72	327.9	32,790	4,896	-	-	-
2022	2	40,092	1.00	279.0	27,900	3,916	-	-	-
2022	3	42,415	0.64	272.4	27,240	4,064	-	-	-
年間総量		472,062		3,243.9	324,390	43,305			
日平均		1,296	0.72	9.0	889	119			
日最大									
前年度総量		480,597		3,156	315,550	42,192			
前年度比		0.98		1.03		1.03			
備考		川俣MCへ							

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良(品A)個数	焼成不良(品B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	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3年度)

竜華水みらいセンター

年	月	処 番号	1		2	
			沈砂	しき	沈砂	しき
			t	t	t	t
2021	4		0	0	0	0
2021	5		0	0	0	0
2021	6		0	0	0	0
2021	7		0	0	0	0
2021	8		0	0	0	0
2021	9		0	0	0	0
2021	10		0	0	0	0
2021	11		0	0	0	0
2021	12		0	0	0	0
2022	1		0	0	0	0
2022	2		0	0	0	0
2022	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				しき処分量		

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

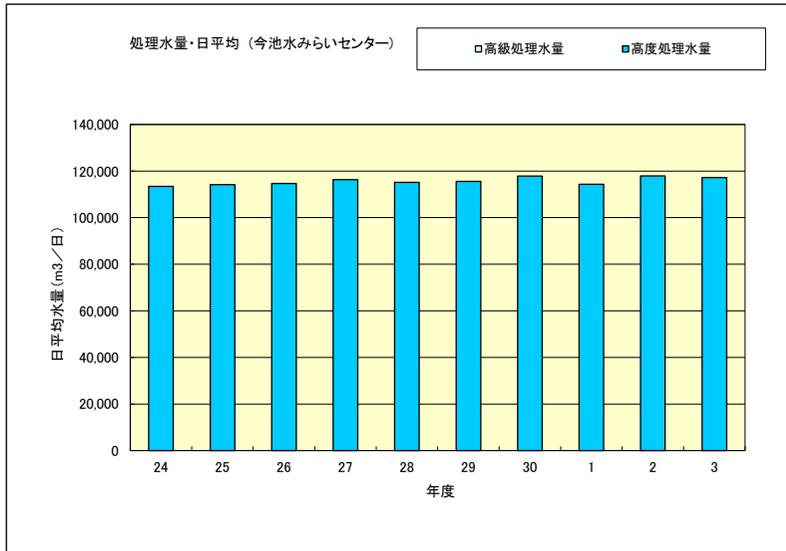
年	月	処 番号	し尿投入		
			1	2	3
			量	濃度	固形物量
			m ³	%	t
2021	4		-	-	-
2021	5		-	-	-
2021	6		-	-	-
2021	7		-	-	-
2021	8		-	-	-
2021	9		-	-	-
2021	10		-	-	-
2021	11		-	-	-
2021	12		-	-	-
2022	1		-	-	-
2022	2		-	-	-
2022	3		-	-	-
年間総量					
日平均					
日最大					
前年度総量					
前年度比					
備考					

年	月	処 番号	使用量															
			電力 量 (総 使 用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
				重 油 使 用	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	其 他							
												L						
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
2021	4		564,000	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	25	-	-	-	-
2021	5		554,320	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	27	-	-	-	-
2021	6		548,720	3,170	-	-	0	0	2,130	-	-	-	-	27	-	-	-	-
2021	7		562,320	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	25	-	-	-	-
2021	8		582,370	0	-	-	0	0	60	-	-	-	-	35	-	-	-	-
2021	9		533,600	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	32	-	-	-	-
2021	10		530,260	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	33	-	-	-	-
2021	11		512,740	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	29	-	-	-	-
2021	12		558,810	0	-	-	1	87	30	-	-	-	-	34	-	-	-	-
2022	1		581,620	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	29	-	-	-	-
2022	2		548,420	0	-	-	0	0	90	-	-	-	-	27	-	-	-	-
2022	3		571,830	0	-	-	0	0	30	-	-	-	-	31	-	-	-	-
年間総量			6,049,010	3,170					2,550					354				
日平均			18,220						7					1				
日最大																		
前年度総量			6,596,580	3,180					2,640					311				
前年度比			1.01	1.00					0.97					1.14				
備考			取引電力量(発電電力量を含まない)															

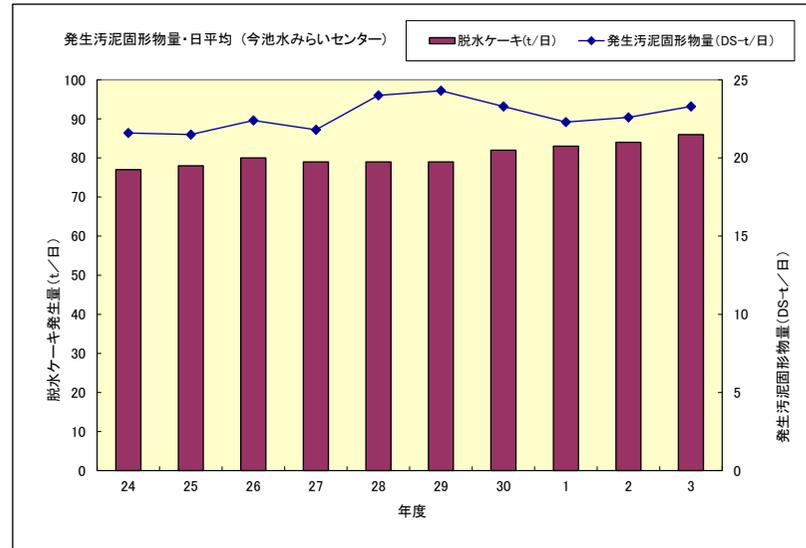
備考

今池水みらいセンター

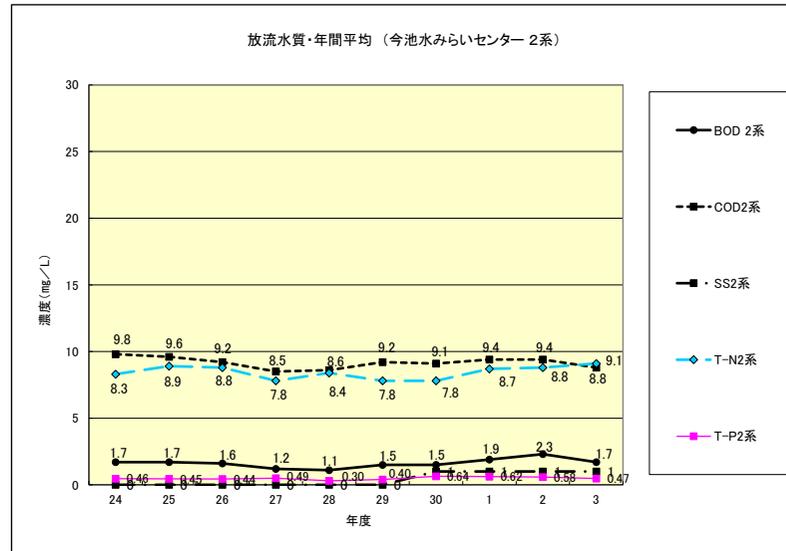
1. 処理水量の推移



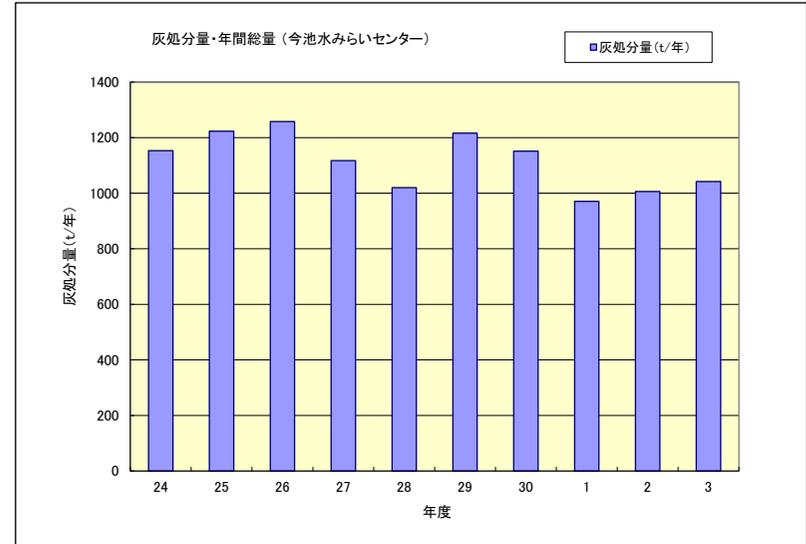
3. 汚泥処理の状況



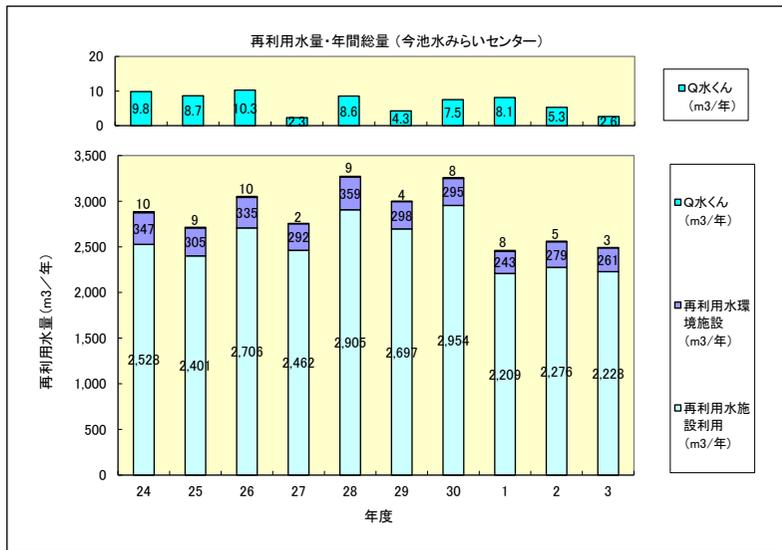
2. 放流水質の状況 (放流は2系放流からのみ)



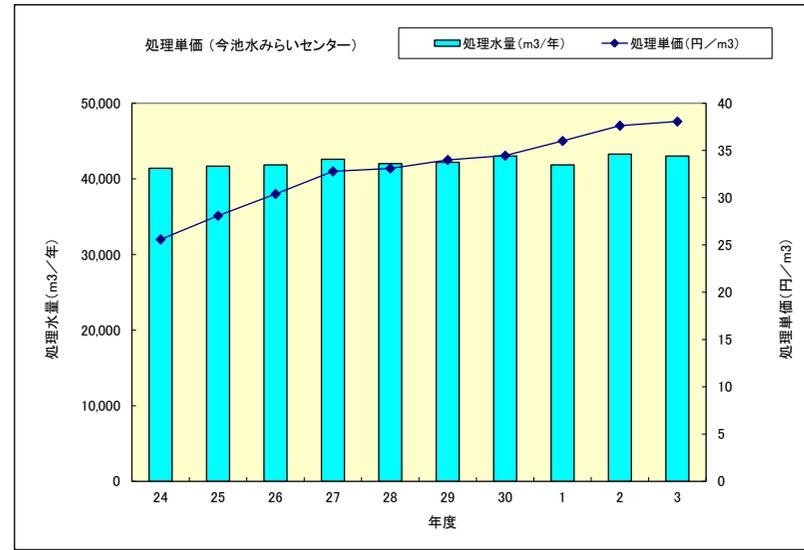
4. 焼却灰処分の状況



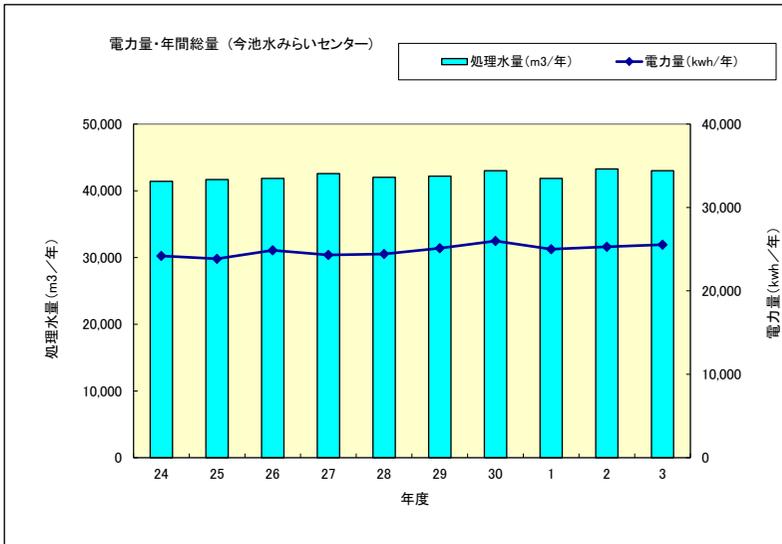
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和3年度)

今池水みらいセンター

A. 水量

B. 減菌用薬品

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ																						
																			雨水排水量		流入下水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天(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	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	
																			総流入水量	雨水排水量										ろ過処理水量	高級処理水量				高度処理水量	ろ過速度	ろ過面積	施設利用	環境利用	施設利用		環境利用	kg	mg/L	kg	mg/L	kg
																			m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg
2021	4	3,470,459	476,363	3,470,459	3,470,459	57,421	1,364,161	2,048,877	17	105,429	187.5	281,835	3,633,919	0	3,633,919	2,025,756	140	468	163,087	23,048	499	-	202	14,211	0.84	24,629	0.85	-	-																		
2021	5	3,660,495	482,117	3,660,495	3,660,495	35,819	1,670,763	1,953,913	12	109,538	195.0	300,432	3,862,320	0	3,862,320	1,943,889	130	468	168,257	23,884	474	-	352	12,888	0.80	27,780	0.91	-	-																		
2021	6	3,358,502	380,755	3,358,502	3,358,502	7,571	1,605,138	1,745,793	17	107,453	130.5	292,838	3,582,262	0	3,582,262	1,741,541	120	468	172,857	22,743	580	-	280	12,404	0.85	27,539	0.98	-	-																		
2021	7	3,717,045	658,724	3,717,045	3,717,045	40,582	1,504,430	2,172,033	16	106,353	183.0	300,599	3,912,980	0	3,912,980	2,166,554	150	468	170,572	22,791	531	-	264	14,119	0.78	37,222	1.20	-	-																		
2021	8	3,765,566	786,203	3,765,566	3,765,566	64,571	817,896	2,883,099	17	105,214	300.5	310,307	3,945,993	0	3,945,993	2,867,733	200	468	164,101	21,491	457	-	253	21,825	0.91	36,557	1.16	-	-																		
2021	9	3,281,882	241,280	3,281,882	3,281,882	0	769,039	2,512,843	14	103,483	121.5	281,242	3,499,482	0	3,499,482	2,521,774	180	468	167,733	20,953	659	-	177	16,454	0.78	30,861	1.13	-	-																		
2021	10	3,215,336	103,300	3,215,336	3,215,336	2,714	571,564	2,641,058	23	100,608	53.5	359,325	3,506,025	0	3,506,025	2,669,820	180	468	219,980	21,882	639	-	236	19,156	0.86	28,458	1.06	-	-																		
2021	11	3,170,456	110,800	3,170,456	3,170,456	0	675,178	2,495,278	21	102,019	77.5	319,867	3,426,984	0	3,426,984	2,518,696	180	468	201,894	21,430	606	-	115	16,521	0.79	30,772	1.16	-	-																		
2021	12	3,445,748	237,300	3,445,748	3,445,748	7,145	872,604	2,565,999	19	106,109	84.0	305,522	3,679,077	0	3,679,077	2,573,538	180	468	201,004	21,577	690	-	197	18,695	0.87	32,978	1.15	-	-																		
2022	1	3,157,626	37,000	3,157,626	3,157,626	0	693,888	2,463,738	25	100,631	23.5	349,524	3,442,924	0	3,442,924	2,479,251	170	468	218,522	21,397	666	-	137	16,557	0.80	28,746	1.09	-	-																		
2022	2	2,809,899	18,700	2,809,899	2,809,899	0	567,861	2,242,038	24	99,771	17.0	297,843	3,049,091	0	3,049,091	2,263,476	170	468	196,325	18,789	509	-	140	16,453	0.87	24,548	1.05	-	-																		
2022	3	3,224,310	146,700	3,224,310	3,224,310	0	677,487	2,546,823	15	100,293	90.5	309,407	3,470,858	0	3,470,858	2,563,779	180	468	177,016	20,612	446	-	272	16,740	0.78	28,573	1.06	-	-																		
年間総量		40,277,324	3,679,242	40,277,324	40,277,324	215,823	11,790,009	28,271,492	220		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	0.83	358,663	1.07																				
日平均		110,349	10,080	110,349	110,349	591	32,301	77,456				10,161	117,841		117,841	77,632			6,086	714	19		7	537	0.83	983	1.07																				
日最大		239,738		239,738	239,738	49,510	91,254	126,492				86.5	25,705		213,885	122,636																															
前年度総量		39,931,069	3,750,637	39,931,069	39,931,069	273,401	18,533,947	21,123,721	223	102,887	1,417.5	4,342,388	43,268,531	0	43,268,531	21,114,027			2,269,794	278,822	6,514		5,281	140,973	0.83	280,470	1.07																				
前年度比		1.01	0.98	1.01	1.01	0.79		1.34				1.01	1.03		0.99	1.34			0.98	0.93	1.04		0.50	1.39		1.28																					
備考			分流式雨水排除					雨天時等の砂ろ過バイパス分含む																																							

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

103,935 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 103,453 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3年度)

今池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系(標準)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	塩化第一鉄 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	84	0
2021	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	133	0
2021	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	70	0
2021	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	297	0
2021	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	113	0
2021	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	15	0
2022	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2022	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2022	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
年間総量		0	0		0									0	712	0
日平均		0	0	0.0	0	0								0	2	0
日最大																
前年度総量															2,305	
前年度比															0.31	
備考																

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(A₂O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	1,251,405	377,963	30.2	788,101	68.0	6,661,014	560	1,450	82.9	6,100	0.23	11.1	8.3	4.2	185	84	20,379	16,142
2021	5	1,308,422	396,072	30.1	854,058	68.2	6,824,062	540	1,390	83.2	6,250	0.19	11.0	7.2	3.6	180	3,120	20,690	17,841
2021	6	1,190,990	362,642	30.4	857,809	72.6	6,475,313	550	1,300	81.9	5,600	0.23	11.7	7.0	3.5	170	0	20,995	18,895
2021	7	1,342,882	419,671	31.2	871,587	68.7	6,775,756	530	1,160	82.5	5,100	0.19	10.7	6.7	3.4	170	2,172	23,480	19,633
2021	8	1,377,118	430,391	31.0	783,462	63.7	6,879,119	540	1,270	81.7	5,680	0.19	10.5	7.3	3.7	210	2,352	23,271	18,034
2021	9	1,152,956	357,091	31.0	842,990	73.8	6,375,020	560	1,140	82.7	4,940	0.20	12.1	7.5	3.8	170	2,040	22,493	17,560
2021	10	1,158,406	356,633	30.9	857,240	74.9	6,603,117	580	1,160	81.4	4,980	0.19	12.4	6.8	3.4	170	3,144	23,299	20,096
2021	11	1,127,368	350,356	31.1	842,650	75.3	6,221,438	560	1,050	82.1	4,820	0.22	12.4	6.8	3.4	150	2,844	22,457	18,283
2021	12	1,216,830	379,718	31.1	878,011	74.0	6,826,932	570	1,270	83.4	5,060	0.19	11.8	9.1	4.6	180	1,428	23,024	16,077
2022	1	1,128,413	348,848	30.9	858,382	76.3	6,802,596	600	1,320	83.3	5,480	0.17	12.8	9.8	6.5	190	5,196	22,700	14,500
2022	2	998,784	315,317	31.6	773,079	77.5	5,862,210	590	1,400	84.0	6,230	0.17	13.0	8.5	5.7	200	6,288	20,936	13,943
2022	3	1,134,450	348,687	30.7	835,083	74.0	6,592,105	580	1,410	84.1	6,120	0.18	12.7	8.6	5.7	200	4,176	20,640	15,536
年間総量		14,388,024	4,443,389		10,042,452		78,898,682										32,844	264,364	206,540
日平均		39,419	12,174	30.9	27,514	69.8	216,161	550	1,280	82.8	5,530	0.20	11.9	7.8	4.3	180	90	724	566
日最大																			
前年度総量		14,774,276	4,459,030		9,951,527		80,605,068										84,504	247,854	219,146
前年度比		0.97	1.00		1.01		0.98										0.39	1.07	0.94
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系(A₁O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	2,382,514	721,134	30.1	2,121,527	90.8	13,927,772	590	1,580	82.6	6,730	0.16	11.9	7.8	5.0	234	3,936	40,575	35,044
2021	5	2,553,898	755,354	29.5	2,290,081	90.7	14,167,998	560	1,540	82.5	6,190	0.17	11.5	8.3	5.4	210	12,756	41,978	35,867
2021	6	2,391,272	709,205	29.7	2,288,612	95.9	14,129,875	590	1,550	81.5	5,900	0.19	11.9	8.7	5.6	190	10,956	40,512	35,579
2021	7	2,570,098	772,323	29.9	2,312,914	91.4	13,419,267	530	1,460	82.4	5,680	0.14	11.4	7.8	5.0	210	11,328	40,602	39,307
2021	8	2,568,875	792,679	30.6	2,137,948	85.8	13,130,048	530	1,340	82.1	5,290	0.16	11.4	7.3	4.7	220	8,388	42,038	41,764
2021	9	2,346,526	693,346	29.5	2,253,931	96.3	13,424,341	580	1,320	82.0	5,180	0.17	12.1	7.5	4.8	180	7,128	41,149	39,918
2021	10	2,347,619	699,061	29.8	2,298,306	98.1	14,055,300	600	1,280	81.6	5,160	0.17	12.5	7.1	4.6	170	5,796	42,623	41,924
2021	11	2,299,616	681,435	29.6	2,238,856	97.6	13,744,693	600	1,350	81.6	5,720	0.16	12.4	7.8	5.0	170	12,384	40,882	35,286
2021	12	2,462,247	732,251	29.7	2,328,313	95.2	14,319,354	580	1,530	83.1	6,780	0.17	11.9	8.3	5.4	190	10,644	42,024	32,936
2022	1	2,314,511	693,455	30.0	2,291,199	99.0	14,440,173	620	1,650	83.6	7,110	0.17	12.7	7.8	5.6	220	6,864	41,526	35,946
2022	2	2,050,307	607,554	29.6	2,010,481	98.1	12,176,685	590	1,480	85.7	6,660	0.20	13.0	8.1	5.8	170	1,404	37,715	29,641
2022	3	2,336,408	689,275	29.5	2,250,624	96.5	13,760,883	590	1,590	84.5	7,090	0.15	12.6	8.4	6.1	220	3,408	42,219	32,001
年間総量		28,623,891	8,547,072		26,822,792		164,696,389										94,992	493,843	435,213
日平均		78,422	23,417	29.9	73,487	93.7	451,223	580	1,470	82.8	6,120	0.17	12.1	7.9	5.3	200	260	1,353	1,192
日最大																			
前年度総量		28,494,255	8,611,083		26,720,008		165,248,884										107,412	483,631	417,190
前年度比		1.00	0.99		1.00		1.00										0.88	1.02	1.04
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

D-1. 重力濃縮						
年	月	番号	1		3	4
			濃縮汚泥			
			量	濃度		
			固形物量	固形物量		
m ³	m ³	%	t			
2021	4		61,038	12,914	3.2	413.2
2021	5		62,801	14,910	3.0	447.3
2021	6		61,577	15,388	2.8	430.9
2021	7		64,379	15,380	2.7	415.3
2021	8		65,422	16,858	2.6	438.3
2021	9		63,642	17,612	2.5	440.3
2021	10		65,922	18,011	2.4	432.3
2021	11		63,339	15,047	2.6	391.2
2021	12		65,063	13,230	2.8	370.4
2022	1		64,226	12,039	3.2	385.2
2022	2		58,651	10,901	3.7	403.3
2022	3		62,859	13,081	3.4	444.8
年間総量			768,919	175,371		5,012.6
日平均			2,079	480		13.7
日最大						
前年度総量			733,790	193,688		4,963.6
前年度比			1.03	0.91		1.01
備考			初沈汚泥引抜量	消化槽・脱水へ		

D-2. 機械濃縮										
年	月	番号	1				5	6	7	8
			機械濃縮投入汚泥量							
			濃縮汚泥							
			量	濃度	固形物量	固形物量				
m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%			
2021	4		51,186	7,375	4.4	324.5	-	-	1,294	0.40
2021	5		53,708	7,310	4.3	314.3	-	-	1,264	0.40
2021	6		54,474	6,579	4.3	282.9	-	-	1,152	0.41
2021	7		58,940	7,096	4.2	298.0	-	-	1,170	0.39
2021	8		59,798	7,032	4.2	295.3	-	-	1,231	0.42
2021	9		57,478	6,535	4.3	281.0	-	-	1,135	0.40
2021	10		62,020	6,955	4.3	298.8	-	-	1,150	0.38
2021	11		53,569	5,983	4.4	264.5	-	-	1,108	0.42
2021	12		49,013	6,471	4.5	291.2	-	-	1,163	0.40
2022	1		50,446	7,415	4.3	318.8	-	-	1,233	0.39
2022	2		43,584	5,832	4.4	256.6	-	-	1,017	0.40
2022	3		47,537	7,202	4.3	309.7	-	-	1,193	0.39
年間総量			641,753	81,785		3,535.6			14,110	
日平均			1,758	224	4.3	9.7			39	0.40
日最大										
前年度総量			636,336	76,122		3,331.3			13,011	
前年度比			1.01	1.07		1.06			1.08	
備考			余剰汚泥引抜量	消化槽・脱水へ					粉体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)											
年	月	番号	1			4			6		
			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			
2021	4		20,289	3.6	737.7	-	-	-	-	-	
2021	5		22,220	3.4	761.6	-	-	-	-	-	
2021	6		21,967	3.2	713.8	-	-	-	-	-	
2021	7		22,476	3.2	713.3	-	-	-	-	-	
2021	8		23,890	3.1	733.6	-	-	-	-	-	
2021	9		24,147	3.0	721.3	-	-	-	-	-	
2021	10		24,966	2.9	731.1	-	-	-	-	-	
2021	11		21,030	3.1	655.7	-	-	-	-	-	
2021	12		19,701	3.4	661.6	-	-	-	-	-	
2022	1		19,454	3.6	704.0	-	-	-	-	-	
2022	2		16,733	3.9	659.9	-	-	-	-	-	
2022	3		20,283	3.7	754.5	-	-	-	-	-	
年間総量			257,166		8,548.1						
日平均			705	3.3	23.4						
日最大											
前年度総量			269,810		8,294.9						
前年度比			0.95		1.03						
備考											

E. 消化														
年	月	番号	1	2	3	4	5	6						
									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	%		
2021	4		2,209	2,209	1.7	38.2	10,232	22.1						
2021	5		1,722	1,722	1.5	28.3	12,429	30.1						
2021	6		1,590	1,590	1.3	36.0	7,206	25.3						
2021	7		1,195	1,195	1.1	25.6	5,306	24.4						
2021	8		1,215	1,215	1.0	16.4	3,203	21.2						
2021	9		1,436	1,436	0.9	12.9	2,624	22.6						
2021	10		1,500	1,500	0.9	13.5	4,093	27.4						
2021	11		1,305	1,305	1.0	13.1	1,819	52.2						
2021	12		2,019	2,019	0.9	18.2	3,347	54.2						
2022	1		1,500	1,500	1.1	16.5	2,326	27.8						
2022	2		1,764	1,764	1.0	17.6	6,406	62.3						
2022	3		3,534	2,881	1.3	37.5	22,577	44.4						
年間総量			20,989	20,336		273.8	81,568							
日平均			58	56	1.1	0.8	223	34.5						
日最大														
前年度総量			24,660	23,142		328.1	113,680							
前年度比			0.85	0.88		0.83	0.72							
備考														

F. 脱水																						
年	月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
														脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホウ酸使用量)	無機凝集剤(PAC)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				
														m ³	t	t	t	%				
2021	4		18,481	680	2,651.6	602	77.3	-	-	-	-	2,862	0.42									
2021	5		20,941	738	2,859.0	655	77.1	-	-	-	-	2,934	0.40									
2021	6		21,007	704	2,723.9	616	77.4	-	-	-	-	2,952	0.42									
2021	7		20,563	643	2,767.3	625	77.4	-	-	-	-	2,822	0.44									
2021	8		21,557	647	2,649.3	602	77.3	-	-	-	-	2,870	0.44									
2021	9		23,170	695	2,510.0	577	77.0	-	-	-	-	2,860	0.41									
2021	10		23,231	674	2,383.1	546	77.1	-	-	-	-	2,927	0.43									
2021	11		20,052	630	2,516.6	565	77.6	-	-	-	-	2,696	0.43									
2021	12		18,748	633	2,670.7	599	77.5	-	-	-	-	2,934	0.46									
2022	1		18,370	661	2,915.0	644	77.9	-	-	-	-	3,226	0.49									
2022	2		15,513	605	2,436.7	557	77.1	-	-	-	-	2,508	0.41									
2022	3		17,292	639	2,471.7	574	76.8	-	-	-	-	2,673	0.42									
年間総量			238,925	7,949	31,554.9	7,162						34,264										
日平均			655	22	86.5	20	77.3					94	0.43									
日最大																						
前年度総量			252,097	7,924	30,645	6,947						38,272										
前年度比			0.95	1.00	1.03	1.03						0.90										
備考												ホリアミン										

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・熔融		今池水みらいセンター																									
年	月	1 焼却投入ケイキ量	3 焼却投入しき量	4 焼却投入沈砂量	5 乾灰量	6 湿灰量		8 灰処分量		10 灰溶解量	11 熔融スラグ量		13 砕石使用量	14 石灰石使用量	15 消石灰使用量	16 鉄粉使用量	17 尿素使用量	18 珪砂使用量	19 重油使用量	20 灯油使用量	21 コークス使用量	22 LPG使用量	23 都市ガス使用量	24 消化ガス使用量	25 苛性ソーダ使用量		
						含水率	含水率	空冷	水冷																		
											t	%														t	%
2021	4	2,651.6	3.2	-	62.6	87.73	26.4	81	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	29,350	-	-	-	-	-	4,076	37,804	
2021	5	2,859.0	2.1	-	66.8	94.68	25.6	88	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	27,836	-	-	-	-	-	10,697	39,821	
2021	6	2,723.9	1.8	-	74.9	105.57	27.5	99	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,421	-	-	-	-	-	5,793	37,553	
2021	7	2,767.3	1.7	-	76.6	107.46	26.8	99	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	35,058	-	-	-	-	-	4,334	39,891	
2021	8	2,649.3	2.0	-	69.5	98.10	26.5	90	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,537	-	-	-	-	-	2,600	40,001	
2021	9	2,510.0	1.1	-	62.5	88.45	26.1	81	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	25,306	-	-	-	-	-	2,103	37,414	
2021	10	3,235.2	1.4	-	68.4	94.73	22.6	88	22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	38,549	-	-	-	-	-	3,165	51,125	
2021	11	2,876.5	1.5	-	73.4	99.88	26.2	90	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21,267	-	-	-	-	-	1,324	45,844	
2021	12	2,670.7	3.1	-	60.7	84.37	26.4	77	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	39,651	-	-	-	-	-	2,349	40,258	
2022	1	3,877.7	2.1	-	74.8	104.72	26.4	96	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	74,409	-	-	-	-	-	571	60,000	
2022	2	2,524.0	1.3	-	63.2	87.84	26.6	81	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44,193	-	-	-	-	-	774	37,135	
2022	3	2,471.7	2.8	-	53.8	77.37	26.7	72	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	5	41,192	-	-	-	-	-	0	40,536	
年間総量		33,816.9	24.1	-	807.2	1,130.90		1,042										14	439,769						37,786	507,382	
日平均		92.6	0.1		2.2	3.10	26.2	3	26.2									0	1205						104	1,390	
日最大																											
前年度総量		33,011.0	16.5		790.4	1,075.30		1,006										4	355,584						78,082	492,640	
前年度比		1.02	1.46		1.02	1.05		1.04										3.50	1.24						0.48	1.03	
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3年度																								
年間日数		365	令和2年度																								

維持管理報告書(令和3年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)										
処	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	
2021	4		-	-	-	-	-	-	-	
2021	5		-	-	-	-	-	-	-	
2021	6		-	-	-	-	-	-	-	
2021	7		-	-	-	-	-	-	-	
2021	8		-	-	-	-	-	-	-	
2021	9		-	-	-	-	-	-	-	
2021	10		-	-	-	-	-	-	-	
2021	11		-	-	-	-	-	-	-	
2021	12		-	-	-	-	-	-	-	
2022	1		-	-	-	-	-	-	-	
2022	2		-	-	-	-	-	-	-	
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)								
処	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
2021	4		-	-	-	-	0.00	0.0
2021	5		-	-	-	-	0.00	0.0
2021	6		-	-	-	-	0.00	0.0
2021	7		-	-	-	-	0.00	0.0
2021	8		-	-	-	-	0.00	0.0
2021	9		-	-	-	-	0.00	0.0
2021	10		-	-	-	-	852.05	201.5
2021	11		-	-	-	-	359.88	85.7
2021	12		-	-	-	-	0.00	0.0
2022	1		-	-	-	-	962.93	216.7
2022	2		-	-	-	-	87.37	19.7
2022	3		-	-	-	-	0.00	0.0
年間総量							2,262.23	523.6
日平均							6.20	1.4
日最大								
前年度総量							2,366.41	557.4
前年度比							0.96	0.94
備考								

今池水みらいセンター

I. レンガ・スラグ											
処	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
2021	4		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	5		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	6		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	7		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	8		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	9		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	10		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	11		-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	12		-	-	-	-	-	-	-	-	
2022	1		-	-	-	-	-	-	-	-	
2022	2		-	-	-	-	-	-	-	-	
2022	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3年度)

今池水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		2021	4
2021	5	0.00	4.34
2021	6	8.96	4.32
2021	7	0.00	6.97
2021	8	0.00	4.64
2021	9	4.02	1.21
2021	10	0.00	1.63
2021	11	0.00	1.86
2021	12	0.00	5.81
2022	1	5.57	3.49
2022	2	3.79	3.26
2022	3	16.30	3.28
年間総量		38.64	43.30
日平均		0.1	0.1
日最大			
前年度総量		33.51	38.94
前年度比		1.15	1.11
備考			
年間日数	365	令和3年度	
年間日数	365	令和2年度	

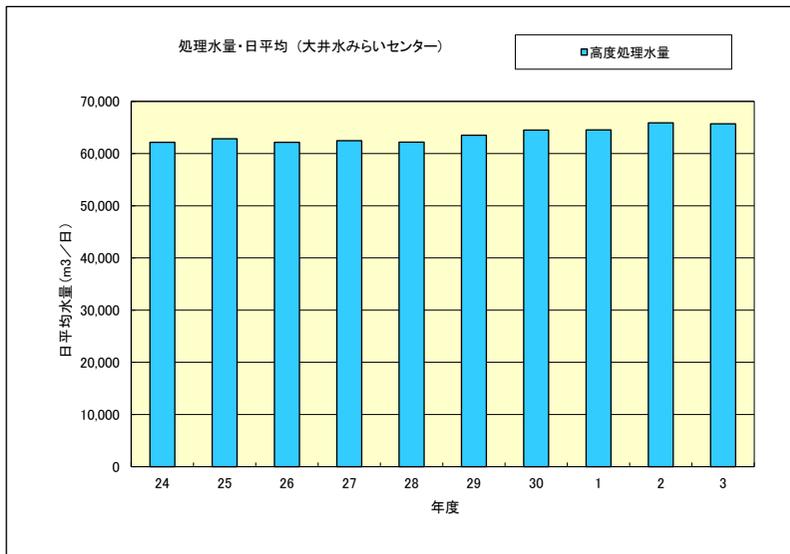
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2021	4	1,190	1.0	12
2021	5	1,260	1.4	18
2021	6	1,400	1.3	18
2021	7	1,015	0.8	8
2021	8	1,105	1.5	17
2021	9	1,295	1.2	16
2021	10	1,050	1.2	13
2021	11	1,225	1.4	17
2021	12	1,505	1.6	24
2022	1	1,015	2.3	23
2022	2	1,050	1.6	17
2022	3	1,260	1.4	18
年間総量		14,370		201
日平均		39	1.4	1
日最大				
前年度総量		15,051		232
前年度比		0.95		0.87
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	消化ガス	太陽光発電			自家発電	消化加温用	ポンプ用	その他						
2021	4	2,067,140	0	-	-	0	0	170	-	8,335	-	-	250	-	50.1	-	6,150
2021	5	2,134,440	1,840	-	-	1	66	640	-	11,150	-	-	241	-	40.8	-	0
2021	6	2,081,990	0	-	-	0	0	20	-	6,020	-	-	252	-	29.9	-	0
2021	7	2,193,330	0	-	-	0	0	20	-	14,000	-	-	358	-	24.3	-	0
2021	8	2,198,330	0	-	-	0	0	20	-	16,255	-	-	293	-	21.9	-	0
2021	9	2,076,920	0	-	-	0	0	20	-	5,220	-	-	261	-	26.4	-	0
2021	10	2,243,870	0	-	-	0	0	110	-	2,760	-	-	755	-	33.2	-	0
2021	11	2,088,580	0	-	-	0	0	30	-	2,965	-	-	799	-	46.9	-	0
2021	12	2,143,820	0	-	-	0	0	30	-	6,280	-	-	528	-	61.0	-	0
2022	1	2,268,890	0	-	-	0	0	50	-	1,620	-	-	538	-	83.0	-	450
2022	2	1,941,440	1,850	-	-	1	66	660	-	925	-	-	249	-	67.8	-	3,150
2022	3	2,102,300	0	-	-	0	0	30	-	5,140	-	-	280	-	67.0	-	24,450
年間総量		25,541,050	3,690			2	132	1,800		80,670			4,804		552.3		34,200
日平均		69,975	10				0.36	5		221			13		1.5		94
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		1.01	1.00			1.00	1.00	1.03		1.01			0.93		1.08		1.72
備考																	

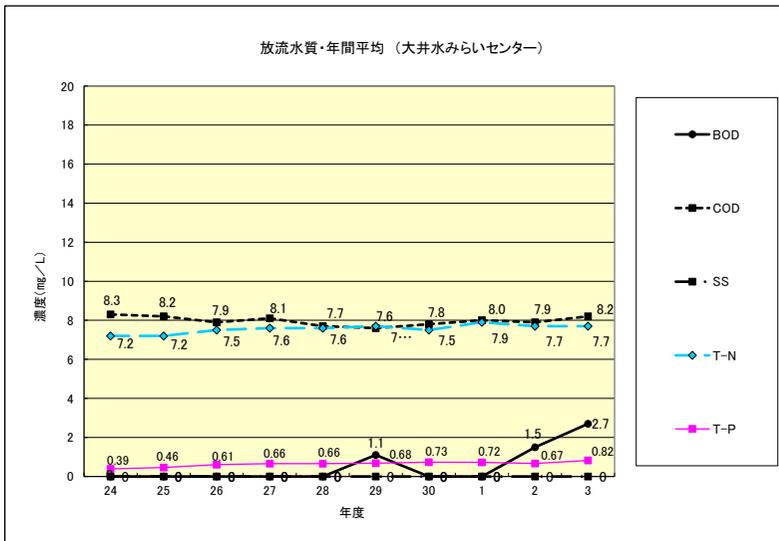
備考

大井水みらいセンター

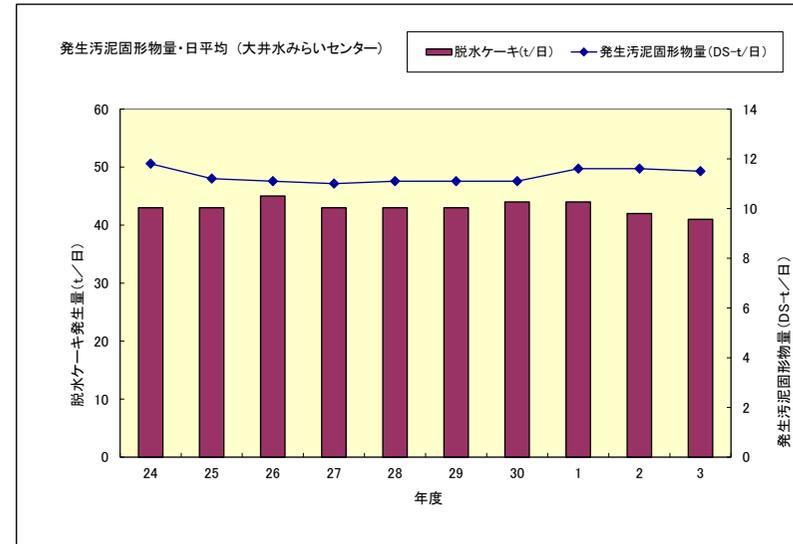
1. 処理水量の推移



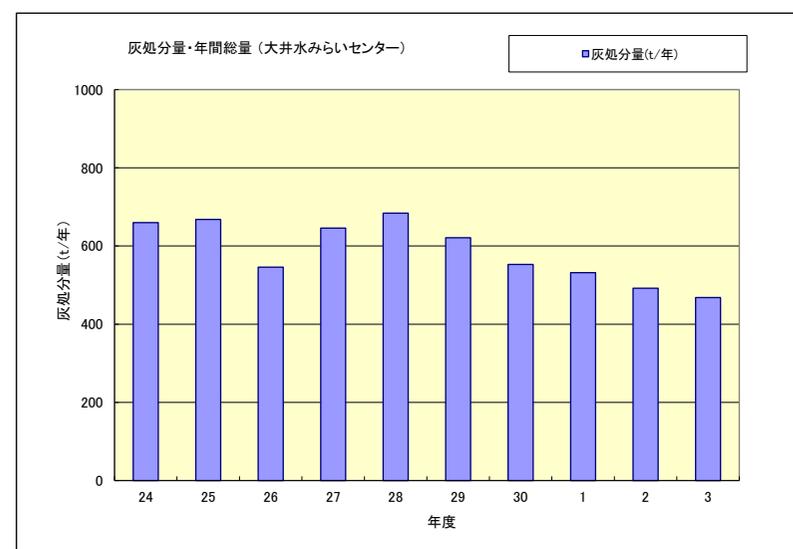
2. 放流水質の状況



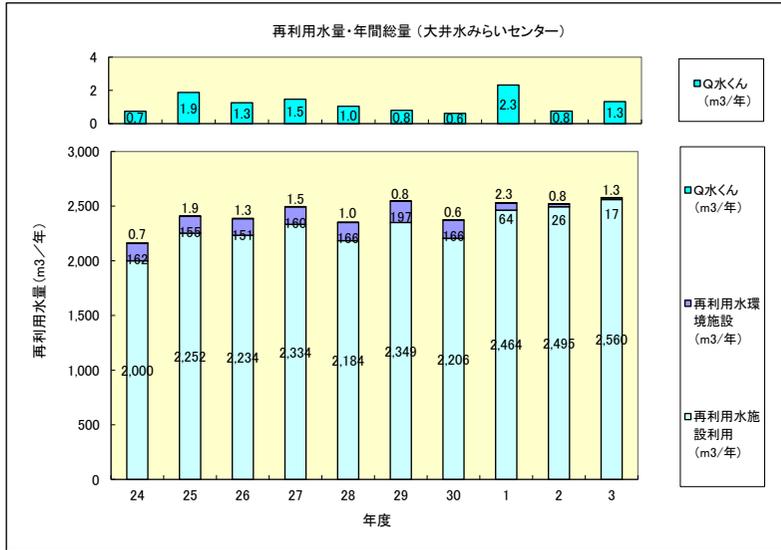
3. 汚泥処理の状況



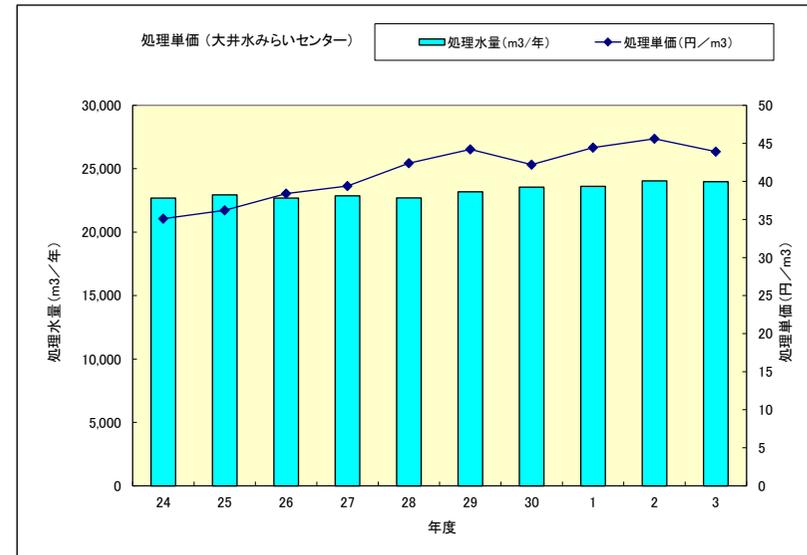
4. 焼却灰処分の状況



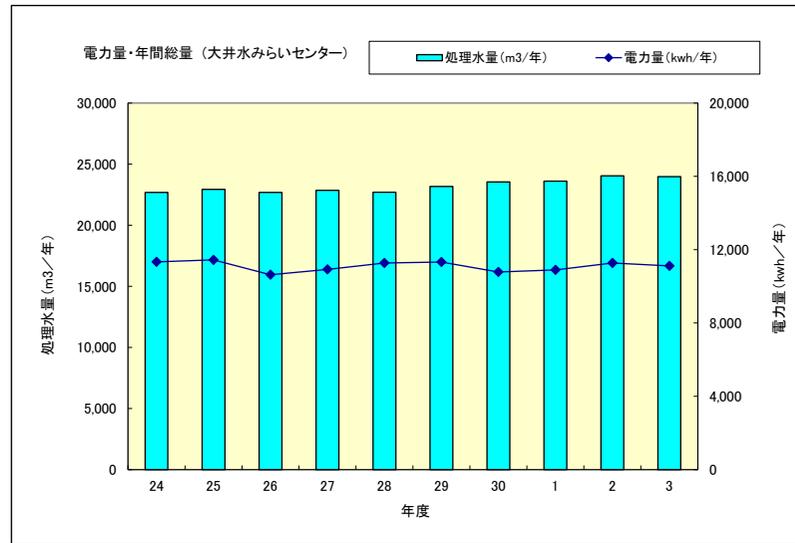
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																	B. 減菌用薬品																						
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ														
																			雨水排水量		流入下水量	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	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	
																			施設利用	環境利用						施設利用	環境利用				注入率	注入率	注入率	注入率					
																			m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³								
2022	4	1,776,256	0	1,776,256	1,776,256	0	165,909	1,610,347	20	55,888	171.5	270,867	2,027,839	0	2,027,839	1,829,524	200	306	217,497	1,490	0	0	190	8,660	0.62	12,741	0.93	0	0.00										
2022	5	1,867,279	0	1,867,279	1,867,279	0	167,016	1,700,263	19	57,267	175.0	272,627	2,119,608	0	2,119,608	1,921,269	200	305	219,349	1,527	0	0	130	9,191	0.62	13,363	0.93	0	0.00										
2022	6	1,740,492	0	1,740,492	1,740,492	0	0	1,740,492	18	56,379	126.5	274,078	1,995,929	0	1,995,929	1,965,421	220	292	223,286	1,477	0	0	166	9,475	0.63	13,777	1.03	0	0.00										
2022	7	1,965,665	0	1,965,665	1,965,665	0	243,625	1,722,040	19	57,030	189.5	292,880	2,228,648	0	2,228,648	1,953,634	210	305	230,069	1,459	0	0	66	9,349	0.62	15,721	1.04	0	0.00										
2022	8	1,995,153	0	1,995,153	1,995,153	0	369,288	1,625,865	17	56,759	270.0	293,379	2,257,899	0	2,257,899	1,854,261	190	311	226,824	1,502	0	0	70	8,735	0.61	15,930	1.04	0	0.00										
2022	9	1,746,079	0	1,746,079	1,746,079	0	0	1,746,079	16	56,404	124.5	260,142	1,975,096	0	1,975,096	1,945,592	230	285	198,067	1,407	0	0	39	9,444	0.63	13,210	0.98	0	0.00										
2022	10	1,706,294	0	1,706,294	1,706,294	0	0	1,706,294	25	54,020	87.0	228,625	1,905,116	0	1,905,116	1,876,426	210	288	168,480	1,499	0	0	153	9,108	0.63	12,244	0.93	0	0.00										
2022	11	1,672,522	0	1,672,522	1,672,522	0	0	1,672,522	23	55,169	85.5	252,840	1,897,640	0	1,897,640	1,869,914	220	285	195,971	1,319	0	0	102	9,081	0.63	11,992	0.93	0	0.00										
2022	12	1,768,441	0	1,768,441	1,768,441	0	0	1,768,441	24	55,604	81.5	280,161	2,020,438	0	2,020,438	1,991,269	220	288	221,348	1,403	0	0	77	9,623	0.63	12,764	0.94	0	0.00										
2023	1	1,651,417	0	1,651,417	1,651,417	0	0	1,651,417	27	52,964	28.0	280,509	1,907,417	0	1,907,417	1,876,054	210	288	223,075	1,454	0	0	108	9,050	0.63	11,778	0.93	0	0.00										
2023	2	1,481,736	0	1,481,736	1,481,736	0	0	1,481,736	25	52,926	20.0	247,144	1,713,158	0	1,713,158	1,684,731	210	293	201,534	1,354	0	0	107	8,108	0.63	10,604	0.93	0	0.00										
2023	3	1,667,487	0	1,667,487	1,667,487	0	0	1,667,487	21	52,759	85.5	294,792	1,934,248	0	1,934,248	1,903,244	200	305	234,297	1,344	0	0	116	9,199	0.63	11,885	0.93	0	0.00										
年間総量		21,038,821		21,038,821	21,038,821	0	945,838	20,092,983	254		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											
日平均		57,641		57,641	57,641	0	2,591	55,049			55,264	8,899	65,707		65,707	62,113			7,013	47	0	0	4	299	0.63	427	0.96	0	0.00										
日最大		100,457		100,457	100,457	0	97,203	80,540			66,952	82.0	108,697		108,697	89,863																							
前年度総量		21,150,973		21,150,973	21,150,973	16,959	642,199	20,491,815	261	55,843	1,251.5	3,267,424	24,042,236		24,042,236	23,013,559			2,494,644	26,341	0	0	759	110,381		145,221		0											
前年度比		0.99		0.99	0.99	0.00	1.47	0.98			0.99	1.15	0.99		1.00	0.99			1.03	0.65			1.74	0.99		1.07													
備考													生物反応槽流入水量			砂ろ過槽流入水量									ふれあいランド用水														

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

55,276 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 55,065 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 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2022	4	1,465,620	417,130	28.5	1,371,219	93.6	6,307,011	430	1,410	83.4	6,180	0.19	14.7	9.4	5.7	150	21,040	17,956	21,540
2022	5	1,526,462	371,715	24.4	1,459,230	95.6	6,316,556	414	1,350	82.3	6,420	0.20	14.1	9.0	5.4	170	16,793	19,459	20,491
2022	6	1,443,533	329,959	22.9	1,502,768	104.1	6,353,264	440	1,340	81.7	6,500	0.18	15.3	8.8	5.3	160	9,204	20,132	19,990
2022	7	1,610,273	423,517	26.3	1,313,471	81.6	6,324,149	393	1,350	81.1	6,320	0.18	13.4	9.1	5.5	180	22,384	20,748	20,742
2022	8	1,631,510	464,787	28.5	1,295,174	79.4	6,120,237	375	1,340	79.6	6,010	0.19	13.2	8.9	5.4	230	25,703	20,709	22,164
2022	9	1,435,455	361,199	25.2	1,474,277	102.7	6,033,746	420	1,370	80.8	6,410	0.18	14.5	9.5	5.7	210	18,403	20,160	19,197
2022	10	1,400,857	373,738	26.7	1,457,358	104.0	6,571,813	469	1,480	81.0	6,460	0.16	15.4	11	6.7	200	14,237	20,808	18,380
2022	11	1,641,434	518,443	31.6	1,716,763	104.6	7,252,666	442	1,690	81.6	6,650	0.17	12.7	10	6.2	220	24,118	24,692	21,286
2022	12	2,020,438	674,622	33.4	2,010,488	99.5	8,736,850	432	1,780	82.5	6,790	0.16	12.8	10	6.1	250	12,168	31,248	27,565
2023	1	1,780,497	582,714	32.7	1,856,546	104.3	8,587,135	482	1,880	83.0	7,400	0.14	14.5	9.6	5.8	250	32,785	27,048	28,157
2023	2	1,438,881	459,518	31.9	1,508,347	104.8	6,687,381	465	1,710	84.3	6,440	0.18	13.5	9.0	5.4	200	13,188	17,611	23,403
2023	3	1,557,780	497,579	31.9	1,632,647	104.8	7,709,197	495	1,710	82.1	6,550	0.16	13.9	9.2	5.6	210	13,649	25,720	24,892
年間総量		18,952,740	5,474,921		18,598,288		83,000,005										223,672	266,291	267,807
日平均		51,925	15,000	28.9	50,954	98.1	227,397	438	1,530	82.0	6,510	0.17	14.0	9.5	5.7	200	613	730	734
日最大																			
前年度総量		15,641,898	4,751,410		15,753,355		69,925,643										195,006	244,106	243,237
前年度比		1.21	1.15		1.18		1.19										1.15	1.09	1.10
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2022	4	562,219	160,775	28.6	520,322	92.5	2,410,124	429	1,420	83.1	5,850	0.19	14.4	9.3	5.7	150	8,404	8,628	8,688
2022	5	593,146	145,251	24.5	561,719	94.7	2,409,275	406	1,370	82.5	6,070	0.19	13.6	9.0	5.5	170	6,750	9,070	8,256
2022	6	552,396	127,901	23.2	575,017	104.1	2,336,886	423	1,190	82.5	5,430	0.18	13.8	9.0	5.5	160	3,665	8,693	7,796
2022	7	618,375	168,856	27.3	493,273	79.8	2,259,510	365	1,340	80.9	6,070	0.17	13.1	10.1	6.2	180	9,119	8,916	7,188
2022	8	626,389	180,321	28.8	484,363	77.3	2,243,249	358	1,360	80.9	5,900	0.17	12.9	8.8	5.4	220	9,962	8,897	8,640
2022	9	539,641	136,095	25.2	551,545	102.2	2,168,499	402	1,360	81.6	6,080	0.17	14.5	9.7	6.0	190	7,412	8,640	7,383
2022	10	504,259	134,448	26.7	518,180	102.8	2,234,914	443	1,450	81.4	6,040	0.16	16.1	10.6	6.5	190	5,742	8,912	7,570
2022	11	256,206	75,771	29.6	263,130	102.7	1,098,430	429	1,400	82.4	5,160	0.08	30.6	20.1	12.4	160	3,252	4,740	4,345
2022	12	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
2023	1	126,920	42,248	33.3	137,517	108.3	346,534	273	1,790	83.8	7,210	0.06	31.9	17.3	10.7	280	2,432	2,397	2,367
2023	2	274,277	87,503	31.9	286,829	104.6	866,207	316	1,790	84.4	7,040	0.19	13.3	8.9	5.5	240	2,611	5,362	4,233
2023	3	376,468	120,889	32.1	402,011	106.8	1,398,203	371	1,600	78.9	6,050	0.11	21.5	18.6	11.5	250	5,045	6,924	4,645
年間総量		5,030,296	1,380,058		4,793,906		19,771,831										64,394	81,179	71,111
日平均		13,782	3,781	27.4	13,134	95.3	54,169	393	1,460	82.0	6,080	0.15	17.8	11.9	7.4	200	176	222	195
日最大																			
前年度総量		8,400,338	2,563,838		8,376,400		36,426,234										109,113	168,301	136,821
前年度比		0.60	0.54		0.57		0.54										0.59	0.48	0.52
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

D-1. 重力濃縮					
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	26,584	6,648	3.7	246.0
2022	5	28,529	6,872	4.0	274.9
2022	6	28,825	7,208	3.3	237.9
2022	7	29,664	7,955	3.1	246.6
2022	8	29,606	7,740	3.1	239.9
2022	9	28,800	7,047	3.2	225.5
2022	10	29,720	7,337	3.1	227.4
2022	11	29,432	7,264	3.4	247.0
2022	12	31,248	6,903	3.6	248.5
2023	1	29,445	6,482	3.6	233.4
2023	2	22,973	6,478	3.4	220.3
2023	3	32,644	7,344	3.4	249.7
年間総量		347,470	85,278		2,897.1
日平均		952	234	3.4	7.9
日最大					
前年度総量		412,407	80,626		2,845.7
前年度比		0.84	1.06		1.02
備考		最初沈殿池引抜汚泥量			

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
		量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2022	4	30,323	3,599	4.0	144.0	0	0.00	0	0.00
2022	5	28,795	3,602	4.1	147.7	0	0.00	0	0.00
2022	6	27,922	3,518	4.0	140.7	0	0.00	0	0.00
2022	7	27,959	3,603	3.8	136.9	0	0.00	0	0.00
2022	8	30,897	3,674	3.9	143.3	0	0.00	0	0.00
2022	9	26,748	3,236	4.0	129.4	0	0.00	0	0.00
2022	10	26,005	3,219	4.0	128.8	0	0.00	0	0.00
2022	11	25,718	3,189	3.9	124.4	0	0.00	0	0.00
2022	12	27,516	3,426	4.0	137.0	0	0.00	0	0.00
2023	1	30,559	4,034	3.9	157.3	0	0.00	0	0.00
2023	2	27,661	3,162	4.1	129.6	0	0.00	0	0.00
2023	3	29,646	3,529	4.1	144.7	0	0.00	0	0.00
年間総量		339,749	41,791		1,663.8			0	
日平均		931	114	4.0	4.6		0.00		0.00
日最大									
前年度総量		381,358	41,578		1,705.8			0	
前年度比		0.89	1.01		0.98				
備考		過心濃縮							

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
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	
		m ³	%	t	kg	m ³	
					mg/L		
2022	4	10,247	3.8	390.0	1,424	10,245	139.0
2022	5	10,474	4.0	422.6	1,473	10,415	141.4
2022	6	10,726	3.5	378.6	1,904	10,684	178.2
2022	7	11,558	3.3	383.5	1,964	11,445	171.6
2022	8	11,414	3.4	383.2	1,959	11,174	175.3
2022	9	10,283	3.5	354.9	1,899	10,189	186.4
2022	10	10,556	3.4	356.2	3,351	10,384	322.7
2022	11	10,453	3.6	371.4	2,056	10,277	200.1
2022	12	10,329	3.7	385.5	1,469	10,076	145.8
2023	1	10,516	3.7	390.7	1,476	10,260	143.9
2023	2	9,640	3.6	349.9	1,332	9,380	142.0
2023	3	10,873	3.6	394.4	1,471	10,664	137.9
年間総量		127,069		4,560.9	21,778	125,193	
日平均		348	3.6	12	60	343	173.7
日最大							
前年度総量		122,204		4,551.5	23,429	121,406	
前年度比		1.04		1.00	0.93	1.03	
備考						脱水機投入汚泥量	

E. 消化							
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	%		
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												
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホウリ鉄)		無機凝集剤(PAC)		高分子凝集剤	
		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		
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
2022	4	10,245	360	1,364	340	75.1	0	0.00	0	0.00	1,287	0.36
2022	5	10,415	352	1,318	330	75.0	0	0.00	0	0.00	1,046	0.30
2022	6	10,684	353	1,249	311	75.1	0	0.00	0	0.00	1,016	0.29
2022	7	11,445	347	1,230	308	75.0	0	0.00	0	0.00	931	0.27
2022	8	11,174	337	1,200	300	75.0	0	0.00	0	0.00	921	0.27
2022	9	10,189	323	1,111	278	75.0	0	0.00	0	0.00	793	0.25
2022	10	10,384	331	1,178	285	75.8	0	0.00	0	0.00	754	0.23
2022	11	10,277	333	1,188	294	75.3	0	0.00	0	0.00	875	0.26
2022	12	10,076	352	1,293	324	75.0	0	0.00	0	0.00	1,213	0.34
2023	1	10,260	383	1,378	343	75.1	0	0.00	0	0.00	1,690	0.44
2023	2	9,380	336	1,228	306	75.1	0	0.00	0	0.00	1,277	0.38
2023	3	10,664	378	1,346	336	75.0	0	0.00	0	0.00	1,387	0.37
年間総量		125,193	4,185	15,083	3,755		0		0		13,190	
日平均		343	11	41	10	75.1	0	0.00	0	0.00	36	0.31
日最大												
前年度総量		121,406	4,227	15,471	3,839		0		0		13,814	
前年度比		1.03	0.99	0.97	0.98							0.95
備考											ポリアミン	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
年	月	焼却投入 ケーク量	焼却投入 しき量	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
2022	4	1,363	1.8	2.0	37.1	51.92	28.5	51	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,590	—	—	—	0	—	15,765	
2022	5	1,314	1.6	1.3	32.3	45.08	28.3	41	28.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,288	—	—	—	0	—	15,995	
2022	6	1,259	1.3	1.0	35.6	49.43	27.9	49	27.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,149	—	—	—	0	—	17,499	
2022	7	1,241	1.3	0.9	35.5	49.23	28.0	49	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,928	—	—	—	0	—	16,718	
2022	8	1,182	1.5	0.8	34.2	46.95	27.2	49	27.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,525	—	—	—	0	—	16,560	
2022	9	1,117	1.0	1.3	30.1	42.11	28.6	42	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,823	—	—	—	0	—	16,004	
2022	10	322	0.5	0.1	14.7	20.60	28.5	20	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,565	—	—	—	0	—	4,607	
2022	11	857	2.3	1.0	15.3	21.12	27.7	20	27.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,845	—	—	—	0	—	11,109	
2022	12	1,287	0.6	0.8	35.0	48.80	28.2	51	28.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,745	—	—	—	0	—	16,844	
2023	1	1,385	3.0	0.6	18.0	24.83	27.6	24	27.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,403	—	—	—	0	—	16,291	
2023	2	1,224	1.8	0.3	30.4	42.06	27.8	40	27.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,123	—	—	—	0	—	14,452	
2023	3	1,368	2.0	0.9	25.2	34.92	27.8	32	27.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,534	—	—	—	0	—	16,020	
年間総量		13,919	18.7	11.0	343.4	477.05		468											129,518						177,864	
日平均		38			0.9	1.31	28.0	1	28.0																487	
日最大																										
前年度総量		13,997	22.7	14.0	355.9	489.21		492											197,874						172,179	
前年度比		0.99	0.82	0.79	0.96	0.98		0.95											0.65						1.03	
備考								フェニックス処分量																	24%溶液	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

大井水みらいセンター

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	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	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	—	—	—	—	—	852.05	201.9	—
2022	11	—	—	—	—	—	359.88	85.7	—
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							1,211.93	287.6	
日平均									
日最大									
前年度総量							1497.03	358.0	
前年度比							0.81	0.80	
備考									

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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							

I. レンガ・スラグ

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 使用 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3年度)

大井水みらいセンター

処	番号	1		2	
		沈砂	しよ	沈砂	しよ
年	月				
		t	t		
2022	4	1.9	1.1		
2022	5	1.2	0.9		
2022	6	0.8	0.7		
2022	7	0.8	0.6		
2022	8	0.7	0.6		
2022	9	0.9	0.6		
2022	10	0.3	0.6		
2022	11	0.5	0.7		
2022	12	0.7	0.9		
2023	1	0.5	1.1		
2023	2	0.3	1.1		
2023	3	0.8	1.2		
年間総量		9.4	10.1		
日平均		0.0	0.0		
日最大					
前年度総量		11.3	10.0		
前年度比		0.83	1.01		
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3年度
年間日数	365	令和2年度

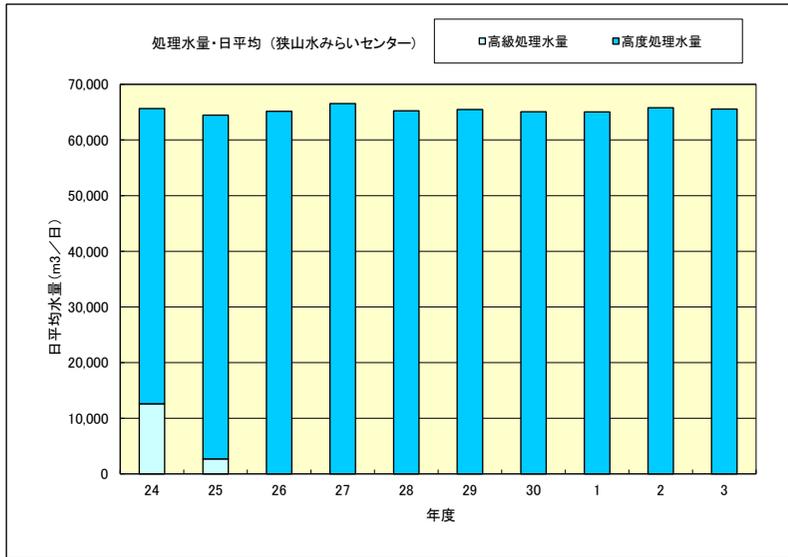
処	番号	1			2			3		
		し尿投入			し尿投入			し尿投入		
年	月	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量
		m ³	%	t	m ³	%	t	m ³	%	t
2022	4	0.0	0.0	0.0						
2022	5	0.0	0.0	0.0						
2022	6	0.0	0.0	0.0						
2022	7	0.0	0.0	0.0						
2022	8	0.0	0.0	0.0						
2022	9	0.0	0.0	0.0						
2022	10	0.0	0.0	0.0						
2022	11	0.0	0.0	0.0						
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										

処	番号	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14	15	16
								発電電力量									
年	月	電力 量 (総 使用 量)	重 油 使 用	消 化 発 酵 電 力	太 陽 光 電	停 電 回 数	停 電 時 間	自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	其 他	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	
																	kWh
2022	4	926,111	0	—	—	0	0	97	—	—	—	—	178	0	123	—	—
2022	5	946,859	900	—	—	1	1	796	—	—	—	—	179	0	111	—	—
2022	6	943,542	0	—	—	0	0	90	—	—	—	—	174	0	95	—	—
2022	7	980,956	0	—	—	0	0	95	—	—	—	—	210	0	86	—	—
2022	8	977,952	1,000	—	—	1	1	817	—	—	—	—	222	0	73	—	—
2022	9	924,836	0	—	—	0	0	96	—	—	—	—	215	0	77	—	—
2022	10	830,431	0	—	—	0	0	412	—	—	—	—	209	0	89	—	—
2022	11	868,537	0	—	—	0	0	98	—	—	—	—	197	0	114	—	—
2022	12	952,189	1,000	—	—	2	72	841	—	—	—	—	202	0	127	—	—
2023	1	968,405	0	—	—	0	0	97	—	—	—	—	221	0	151	—	—
2023	2	846,314	1,000	—	—	1	1	811	—	—	—	—	209	0	140	—	—
2023	3	950,148	0	—	—	0	0	97	—	—	—	—	231	0	151	—	—
年間総量		11,116,280	3,900			5	75	4,347					2,447		1,337		
日平均		30,456	11					12					7		4		
日最大																	
前年度総量		11,278,000	3,900			5	112	4,605					2,428		1,344		
前年度比		0.99	1.00			1.00		0.94					1.01		0.99		
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)															

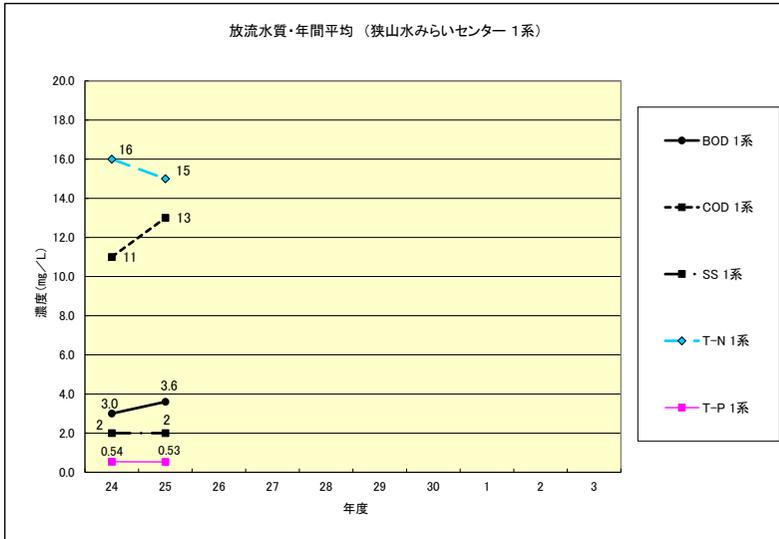
備考

狭山水みらいセンター

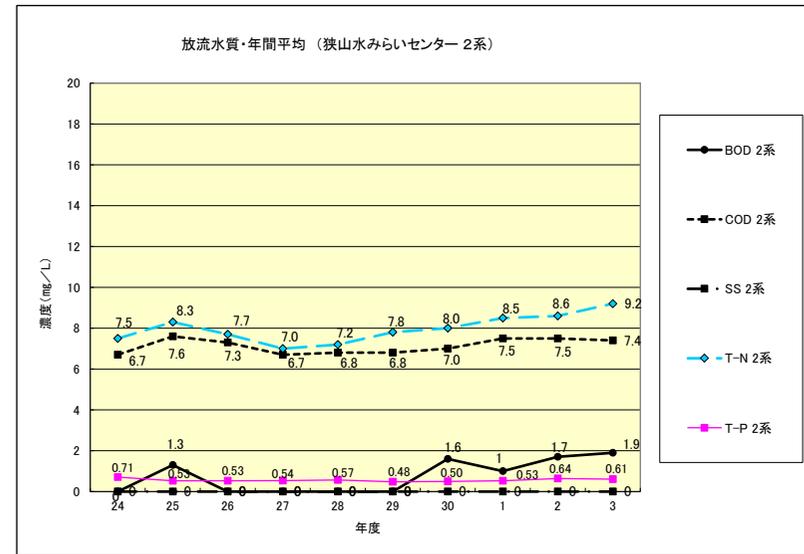
1. 処理水量の推移



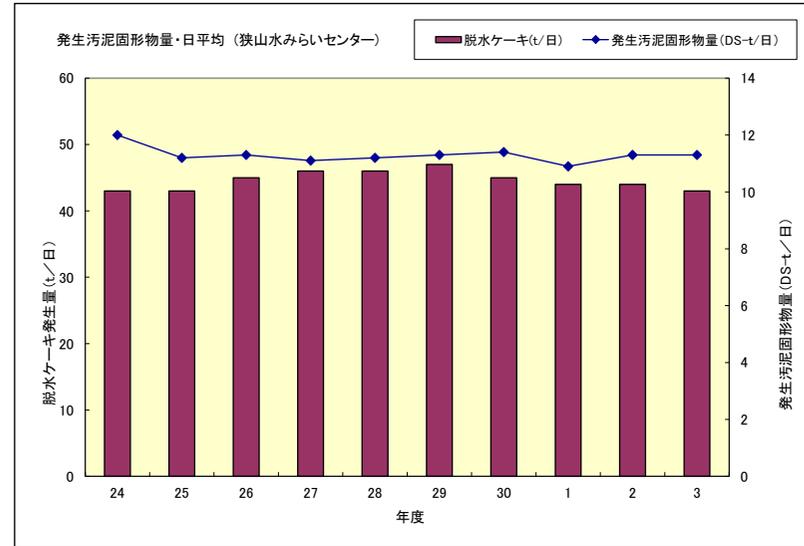
2. 放流水質の状況の1



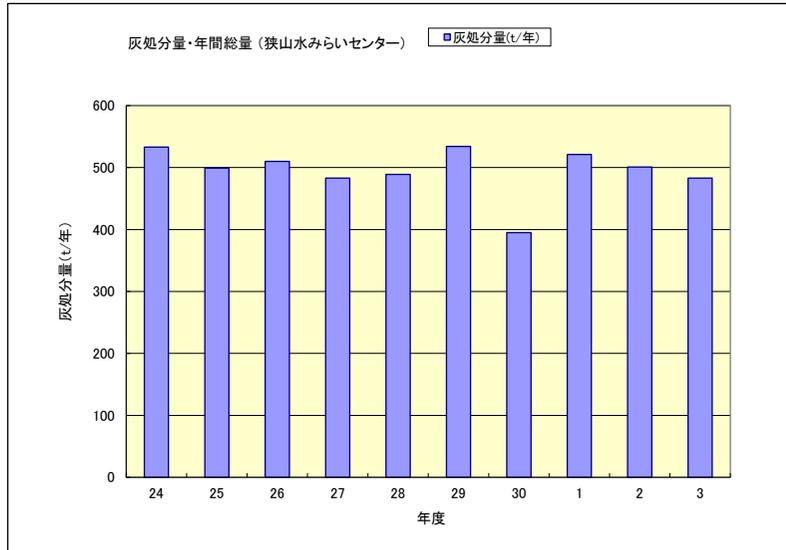
3. 放流水質の状況の2



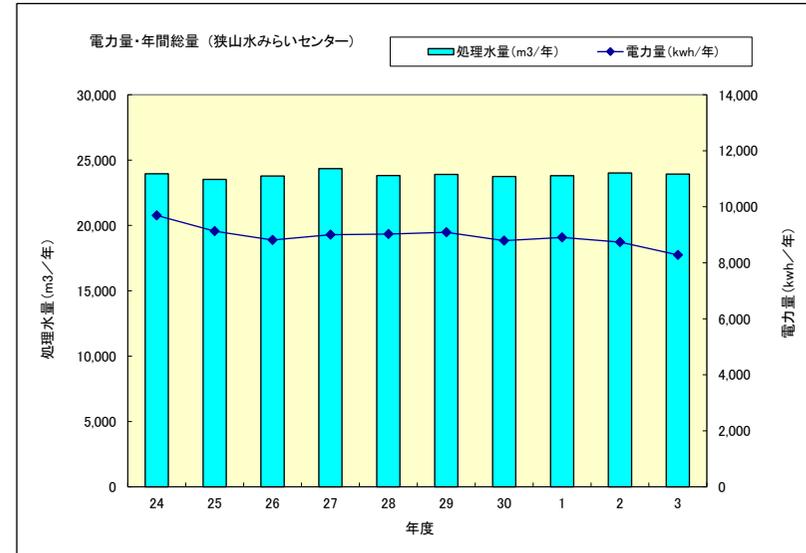
4. 汚泥処理の状況



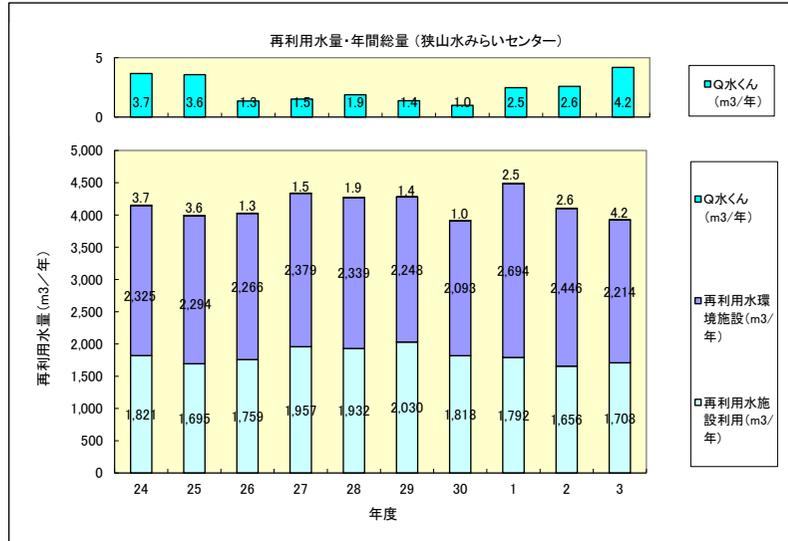
5. 焼却灰処分の状況



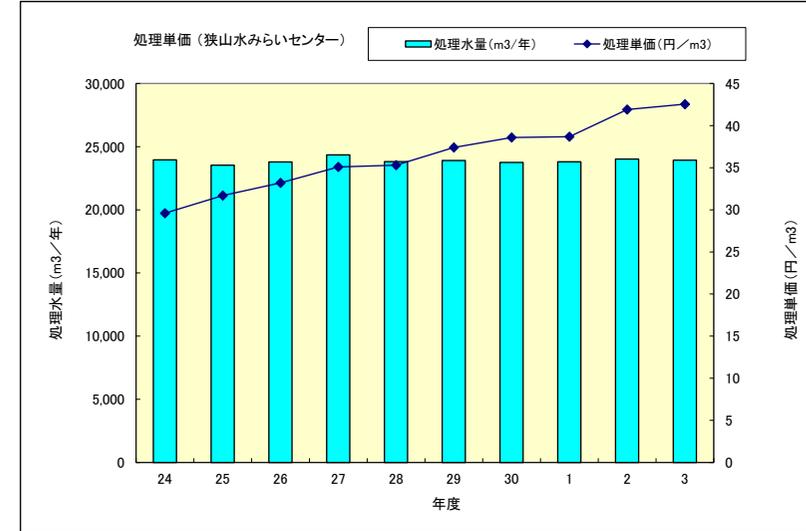
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



維持管理報告書(令和3年度)

狭山水みらいセンター

A. 水量																	B. 滅菌用薬品																									
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ																	
																			流入水量			放流水量			高級・高度処理水量			ろ過処理水量			場内利用			場外利用			砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用	
																			雨水排水量	流入下水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	高級処理水量	高度処理水量	ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	Q水くみ	注入率	注入率	注入率	注入率					
																			m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg																		
2021	4	2,121,225	-	2,121,225	2,121,225	70,798	0	2,050,427	20	64,565	182.5	210,842	1,972,349	0	1,972,349	1,952,249	260	248	143,088	136,824	-	-	471	11,761	0.72	11,104	0.63	0	0.00													
2021	5	2,172,224	-	2,172,224	2,172,224	8,473	0	2,163,751	19	64,462	129.0	224,839	2,186,510	0	2,186,510	2,165,168	280	248	154,577	144,214	-	-	469	10,154	0.56	11,705	0.65	0	0.00													
2021	6	1,901,466	-	1,901,466	1,901,466	0	0	1,901,466	17	59,128	111.5	213,619	2,000,244	0	2,000,244	1,978,474	280	239	147,550	275,550	-	-	817	11,803	0.72	10,244	0.65	0	0.00													
2021	7	2,232,186	-	2,232,186	2,232,186	79,133	0	2,153,053	18	60,089	216.5	214,945	2,242,342	0	2,242,342	2,221,094	290	248	146,160	282,396	-	-	736	12,220	0.66	12,216	0.66	0	0.00													
2021	8	2,281,994	-	2,281,994	2,281,994	127,775	0	2,154,219	18	59,674	243.0	218,591	2,247,976	0	2,247,976	2,224,719	290	248	149,742	282,324	-	-	371	12,273	0.66	11,750	0.62	0	0.00													
2021	9	1,958,387	-	1,958,387	1,958,387	0	0	1,958,387	17	60,108	129.5	202,816	2,043,648	0	2,043,648	2,024,097	290	234	140,274	261,611	-	-	371	11,739	0.70	10,576	0.65	0	0.00													
2021	10	1,826,271	-	1,826,271	1,826,271	8,967	0	1,817,304	26	56,473	60.5	212,112	1,901,290	0	1,901,290	1,879,032	260	234	144,844	139,997	-	-	342	11,880	0.76	9,709	0.64	0	0.00													
2021	11	1,779,104	-	1,779,104	1,779,104	0	0	1,779,104	23	57,472	78.5	207,148	1,854,639	0	1,854,639	1,834,128	260	239	144,208	137,692	-	-	233	11,502	0.75	9,527	0.64	0	0.00													
2021	12	1,977,763	-	1,977,763	1,977,763	0	0	1,977,763	22	60,317	90.0	213,514	2,046,815	0	2,046,815	2,024,780	280	234	148,336	142,168	-	-	135	12,149	0.72	10,664	0.65	0	0.00													
2022	1	1,808,121	-	1,808,121	1,808,121	0	0	1,808,121	27	57,508	37.0	187,964	1,855,701	0	1,855,701	1,834,722	250	234	125,716	142,262	-	-	36	11,833	0.77	9,631	0.64	0	0.00													
2022	2	1,605,826	-	1,605,826	1,605,826	0	0	1,605,826	25	56,948	20.0	190,544	1,665,323	0	1,665,323	1,646,310	250	234	129,724	127,548	-	-	89	10,601	0.77	8,605	0.64	0	0.00													
2022	3	1,858,245	-	1,858,245	1,858,245	0	0	1,858,245	21	57,549	88.5	205,768	1,910,181	0	1,910,181	1,889,025	250	239	133,591	141,912	-	-	116	11,822	0.75	10,048	0.65	0	0.00													
年間総量		23,522,812		23,522,812	23,522,812	295,146	0	23,227,666	253		1,386.5	2,502,702	23,927,018	0	23,927,018	23,673,798			1,707,810	2,214,498			4,186	139,737		125,779		0														
日平均		64,446		64,446	64,446	809	0	63,637			59,524	6,857	65,553	0	65,553	64,860			4,679	6,067			11	383	0.71	345	0.64	0	0.00													
日最大		123,291		123,291	123,291	39,385	0	98,609			76,309	79.0	100,841	0	100,841	100,161																										
前年度総量		22,854,437		22,854,437	22,854,437	348,726	0	22,505,711	257	58,145	1,391.5	2,482,450	24,011,997	0	24,011,997	23,758,641			1,656,288	2,445,938			2,583	142,353		141,866		0														
前年度比		1.03		1.03	1.03	0.85		1.03	0.98	1.02	1.00	1.01	1.00		1.00	1.00			1.03	0.91			1.62	0.98		0.89																
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3年度
年間日数	365	令和2年度

59,537 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 59,292 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 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³	
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
2021	4	1,972,349	514,113	26.1	1,954,260	99.1	9,377,844	475	1,400	83.1	6,450	0.12	14.1	12.5	6.7	140	19,548	52,600	20,100	
2021	5	2,186,510	559,577	25.6	2,172,330	99.4	9,619,251	440	1,440	82.9	6,300	0.10	13.1	12.8	6.9	170	26,917	53,859	21,342	
2021	6	2,000,244	507,192	25.4	1,990,099	99.5	9,106,035	455	1,370	82.6	5,680	0.10	13.9	12.8	6.9	170	16,888	52,164	21,770	
2021	7	2,242,342	544,514	24.3	1,423,634	63.5	9,027,112	403	1,400	81.6	5,940	0.11	12.8	13.2	7.1	180	17,585	54,723	21,248	
2021	8	2,247,976	548,180	24.4	1,019,471	45.4	9,252,445	412	1,270	82.4	5,420	0.12	12.7	12.0	6.5	190	15,905	54,975	23,257	
2021	9	2,043,648	512,591	25.1	1,386,390	67.8	9,556,210	468	1,410	82.0	5,880	0.09	13.6	14.2	7.6	210	16,534	53,181	19,551	
2021	10	1,901,290	472,861	24.9	1,224,273	64.4	10,315,940	543	1,360	82.4	5,800	0.10	15.1	12.6	6.8	170	17,788	54,313	22,258	
2021	11	1,854,639	460,650	24.8	1,124,849	60.7	10,481,163	565	1,420	83.6	6,170	0.11	14.9	13.0	7.0	150	25,793	52,616	20,511	
2021	12	2,046,815	500,085	24.4	1,393,957	68.1	10,834,694	529	1,400	82.8	6,370	0.12	14.0	11.9	6.4	130	17,693	53,503	22,035	
2022	1	1,855,701	462,085	24.9	1,308,813	70.5	11,229,479	605	1,590	82.8	7,650	0.10	15.4	11.8	6.4	120	9,212	54,599	20,979	
2022	2	1,665,323	412,940	24.8	1,054,923	63.3	10,240,848	615	1,630	82.6	8,010	0.11	15.5	11.5	6.2	120	11,727	49,130	19,013	
2022	3	1,910,181	472,267	24.7	1,738,007	91.0	11,829,807	619	1,610	82.4	7,670	0.12	15.0	11.7	6.3	130	3,459	55,496	21,156	
年間総量		23,927,018	5,967,055		17,791,006		120,870,828										199,049	641,159	253,220	
日平均		65,553	16,348	24.9	48,742	74.4	331,153	505	1,440	82.6	6,450	0.11	14.2	12.5	6.7	160	545	1,757	694	
日最大																				
前年度総量		24,011,997	6,295,797		20,354,086		115,239,285										185,622	647,711	253,356	
前年度比		1.00	0.95		0.87		1.05										1.07	0.99	1.00	
備考																				

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

D-1. 重力濃縮					
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
2021	4	52,600	8,998	3.0	266.1
2021	5	53,859	9,464	2.9	274.3
2021	6	52,164	8,927	2.8	248.2
2021	7	54,723	8,958	2.5	224.8
2021	8	54,975	9,048	2.4	220.6
2021	9	53,181	8,175	2.3	186.1
2021	10	54,313	8,970	2.4	215.5
2021	11	52,616	8,539	2.5	213.4
2021	12	53,503	8,252	2.8	231.2
2022	1	54,599	8,284	3.2	261.2
2022	2	49,130	7,606	3.3	248.5
2022	3	55,496	8,353	3.3	275.9
年間総量		641,159	103,574		2,865.8
日平均		1,757	284	2.8	7.9
日最大					
前年度総量		647,711	100,692		2,817.2
前年度比		0.99	1.03		1.02
備考		最初沈澱池引換汚泥量			

D-2. 機械濃縮								
年	月	機械濃縮投入汚泥量						
		濃縮汚泥						
		量	濃度	固形物量		無機凝集剤使用量		
		m ³	m ³	%	t	kg	%	
2021	4	20,899	2,176	4.5	98.77	-	136.26	0.12
2021	5	21,971	2,287	4.6	104.83	-	157.02	0.14
2021	6	22,332	2,335	4.6	106.49	-	158.62	0.14
2021	7	21,996	2,294	4.6	104.36	-	167.78	0.17
2021	8	23,633	2,297	4.5	103.37	-	155.30	0.19
2021	9	19,835	2,336	4.4	101.73	-	172.98	0.18
2021	10	22,623	2,416	4.4	106.70	-	167.99	0.14
2021	11	20,950	2,321	4.5	103.90	-	157.91	0.12
2021	12	22,474	2,395	4.4	106.38	-	129.86	0.11
2022	1	21,564	2,451	4.5	109.08	-	144.43	0.12
2022	2	19,378	2,397	4.3	104.07	-	137.67	0.12
2022	3	21,520	2,545	4.4	111.79	-	143.56	0.12
年間総量		259,175	28,250		1,261.47		1,829.38	
日平均		710	77	4.5	3.46		5.01	0.14
日最大								
前年度総量		264,326	32,122		1,314.68		1,019.57	
前年度比		0.98	0.88		0.96		1.79	
備考							ベルト濃縮用粉体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
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	
		m ³	%	t	kg	m ³	
		m ³	%	t	kg	mg/L	
2021	4	11,174	3.3	364.87	969	11,174	90
2021	5	11,751	3.2	379.13	1,063	11,751	90
2021	6	11,262	3.2	354.69	1,036	11,262	90
2021	7	11,252	2.9	329.16	1,128	11,252	100
2021	8	11,345	2.9	323.97	1,177	11,345	100
2021	9	10,511	2.7	287.83	1,168	10,511	110
2021	10	11,386	2.8	322.20	1,135	11,386	100
2021	11	10,860	2.9	317.30	1,082	10,860	100
2021	12	10,647	3.2	337.58	1,051	10,647	100
2022	1	10,735	3.5	370.28	1,280	10,735	120
2022	2	10,003	3.5	352.57	918	10,003	90
2022	3	10,898	3.6	387.69	972	10,898	90
年間総量		131,824		4,127.27	12,979	131,824	
日平均		361	3.1	11.31	36	361	98
日最大							
前年度総量		132,814		4,131.88	13,226	132,814	
前年度比		0.99		1.00	0.98	0.99	
備考						混合汚泥量(計算値)	

E. 消化							
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	%		
			m ³	m ³	%		
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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												
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホリオン)使用量	無機凝集剤(ホリオン)添加率	高分子凝集剤使用量	高分子凝集剤添加率		
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
		m ³	t	t	t	%						
		m ³	t	t	t	%						
2021	4	11,065	350.7	1,355.68	322.61	76.2	-	-	-	1,305	0.37	
2021	5	11,817	368.1	1,433.65	338.62	76.4	-	-	-	1,471	0.40	
2021	6	11,454	347.1	1,364.22	319.38	76.6	-	-	-	1,499	0.43	
2021	7	11,546	337.8	1,320.04	310.78	76.5	-	-	-	1,451	0.43	
2021	8	11,622	325.5	1,266.31	299.50	76.3	-	-	-	1,087	0.45	
2021	9	10,598	289.2	1,143.82	266.06	76.6	-	-	-	1,320	0.45	
2021	10	11,322	316.1	1,231.45	290.85	76.3	-	-	-	1,512	0.48	
2021	11	10,955	319.0	1,246.52	293.51	76.4	-	-	-	1,564	0.49	
2021	12	10,840	340.9	1,321.06	313.61	76.3	-	-	-	1,580	0.46	
2022	1	10,573	350.1	1,370.65	322.13	76.5	-	-	-	1,408	0.40	
2022	2	9,675	324.2	1,261.80	298.22	76.4	-	-	-	1,623	0.50	
2022	3	10,028	335.7	1,304.04	308.89	76.3	-	-	-	1,648	0.50	
年間総量		131,495	4,004.4	15,819.24	3,684.16					17,468		
日平均		360	11.0	42.79	10.09	76.4				48	0.45	
日最大												
前年度総量		135,320	4,133.8	15,991.90	3,816.03					14,946		
前年度比		0.97	0.97	0.98	0.97					1.17		
備考		脱水機投入汚泥量									ホリアミン	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融

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	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
2021	4	1,336.40	6,560	0	30.35	44.50	31.8	43	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,790	-	13,166	
2021	5	1,467.00	6,410	0	29.40	43.34	32.2	42	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,835	-	14,506	
2021	6	1,330.10	4,850	0	31.67	46.49	31.9	45	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,200	-	13,247	
2021	7	1,359.20	4,798	0	36.80	54.14	32.0	52	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,650	-	13,472	
2021	8	1,288.40	5,040	0	38.00	55.21	31.3	54	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,430	-	13,134	
2021	9	1,141.00	7,753	0	21.60	31.43	31.3	31	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	19,330	-	11,377	
2021	10	1,268.10	4,902	0	32.40	47.69	32.1	46	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	21,560	-	12,540	
2021	11	1,375.70	5,075	0	33.90	48.03	31.3	47	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,185	-	13,655	
2021	12	1,336.20	8,875	0	32.98	48.51	32.0	47	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,765	-	13,011	
2022	1	441.70	5,071	0	11.90	15.89	30.8	16	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5,625	-	4,322	
2022	2	1,231.20	13,800	0	21.00	30.43	31.0	30	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,310	-	12,089	
2022	3	1,249.30	13,443	0	20.00	30.35	34.1	30	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	17,345	-	12,822	
年間総量		14,824.30	88,577	0	338.20	496.01		483											11				217,025		147,341	
日平均		40.61			0.93	1.36	31.8	1	31.8														595		404	
日最大																										
前年度総量		15,078.90	78,670	0	347.98	508.94		501															197,745		149,385	
前年度比		0.98	1.10		0.97	0.97																	1.10		0.99	
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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

狭山水みらいセンター

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 量	1 %汚 換泥 算量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2021	4	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	5	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	6	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	7	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	8	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	9	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	10	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	11	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2021	12	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
2022	1	-	-	-	-	-	962.93	212.5	63.0
2022	2	-	-	-	-	-	87.37	19.3	0.0
2022	3	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0
年間総量							1,050.30	231.80	63
日平均									0
日最大									
前年度総量							869.38	197.40	54
前年度比							1.21	1.17	1.17
備考									

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	5	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	6	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	7	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	8	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	9	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	10	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	11	-	-	-	-	0.0	0.0
2021	12	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	1	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	2	-	-	-	-	0.0	0.0
2022	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							

I. レンガ・スラグ

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	L P G 使用 量	電力 使用 量	プレ 使用 量 滑 油	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
2021	4	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	5	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	6	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	7	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	8	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	9	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	10	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	11	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2021	12	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	2	-	-	-	-	-	0	-	0	-
2022	3	-	-	-	-	-	0	-	0	-
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3年度)

狭山水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2021	4	0.00	6.40
2021	5	0.00	5.94
2021	6	0.05	4.77
2021	7	0.01	4.41
2021	8	0.00	4.75
2021	9	0.00	7.22
2021	10	3.40	4.81
2021	11	0.00	4.72
2021	12	0.50	8.40
2022	1	0.00	4.61
2022	2	0.60	13.29
2022	3	0.00	12.78
年間総量		4.56	82.10
日平均		0.01	0.22
日最大			
前年度総量		5.8	74.21
前年度比		0.79	1.11
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(MC分)

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

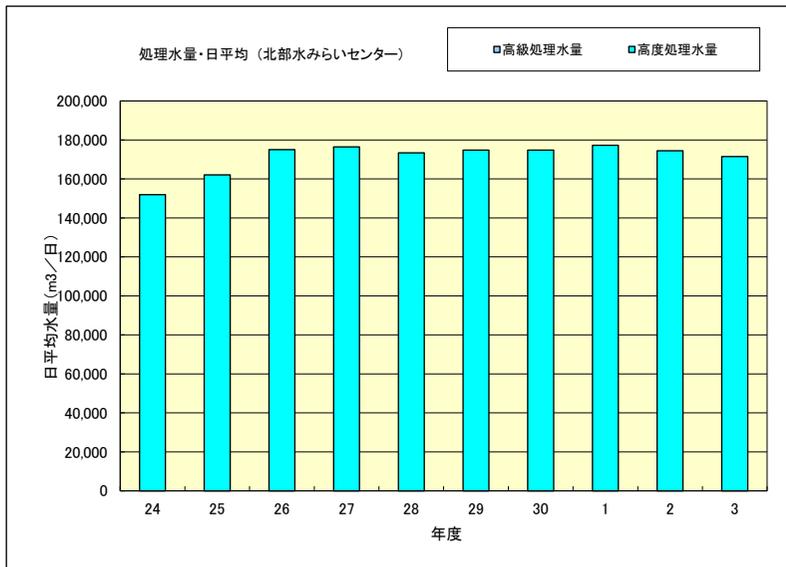
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2021	4	-	-	-
2021	5	-	-	-
2021	6	-	-	-
2021	7	-	-	-
2021	8	-	-	-
2021	9	-	-	-
2021	10	-	-	-
2021	11	-	-	-
2021	12	-	-	-
2022	1	-	-	-
2022	2	-	-	-
2022	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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	太陽発光电			自家発電用	消化加温用	その他							
											kWh						
2021	4	694,938	0	-	-	-	67	-	-	-	0	95	-	952	-	-	
2021	5	729,828	0	-	-	-	38	-	-	-	0	107	-	921	-	-	
2021	6	710,531	0	-	-	-	38	-	-	-	0	130	-	3,520	-	-	
2021	7	715,435	0	-	-	-	49	-	-	-	0	136	-	5,555	-	-	
2021	8	720,717	0	-	-	-	38	-	-	-	0	104	-	6,339	-	-	
2021	9	683,283	0	-	-	-	95	-	-	-	0	105	-	4,692	-	-	
2021	10	676,101	0	-	-	-	86	-	-	-	0	107	-	2,572	-	-	
2021	11	659,625	0	-	-	-	340	-	-	-	0	95	-	1,483	-	-	
2021	12	690,461	0	-	-	-	0	-	-	-	0	97	-	3,505	-	-	
2022	1	636,769	0	-	-	-	33	-	-	-	0	94	-	4,912	-	-	
2022	2	640,299	200	-	-	-	413	-	-	-	0	84	-	4,325	-	-	
2022	3	723,735	0	-	-	-	29	-	-	-	0	95	-	2,486	-	-	
年間総量		8,281,722	200				1,228					1,249		41,282			
日平均		22,690	1				3					3		113			
日最大																	
前年度総量		8,736,719	230				951					1,254		46,208			
前年度比		0.95	0.87				1.29					1.00		0.89			
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)															

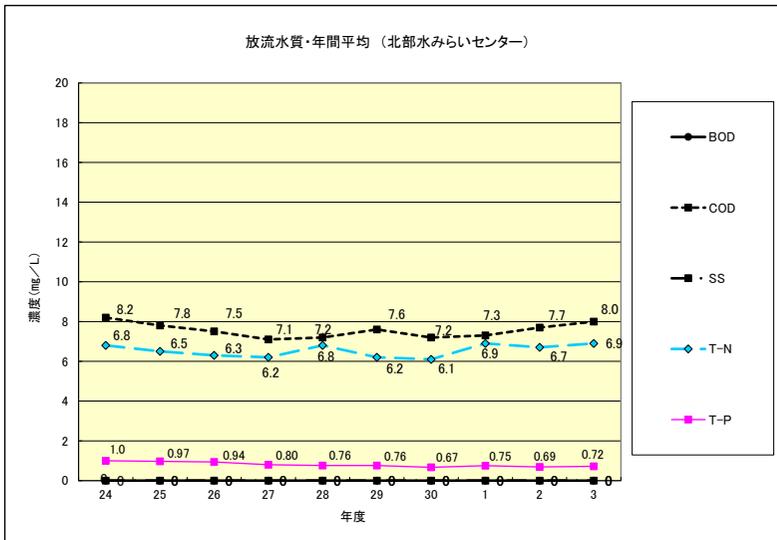
備考

北部水みらいセンター

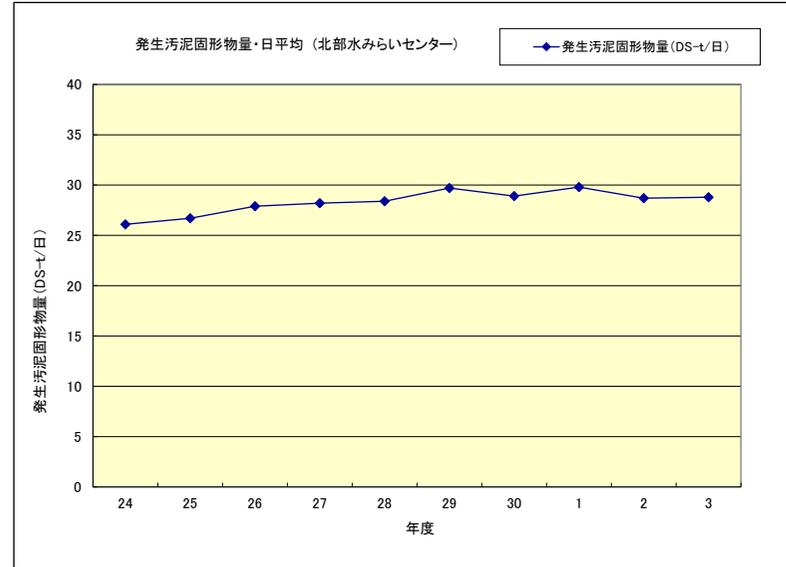
1. 処理水量の推移



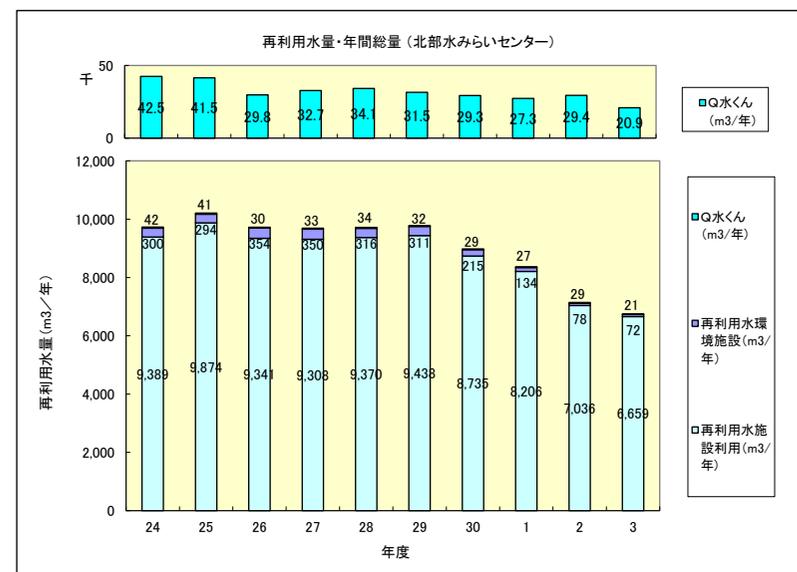
2. 放流水質の状況



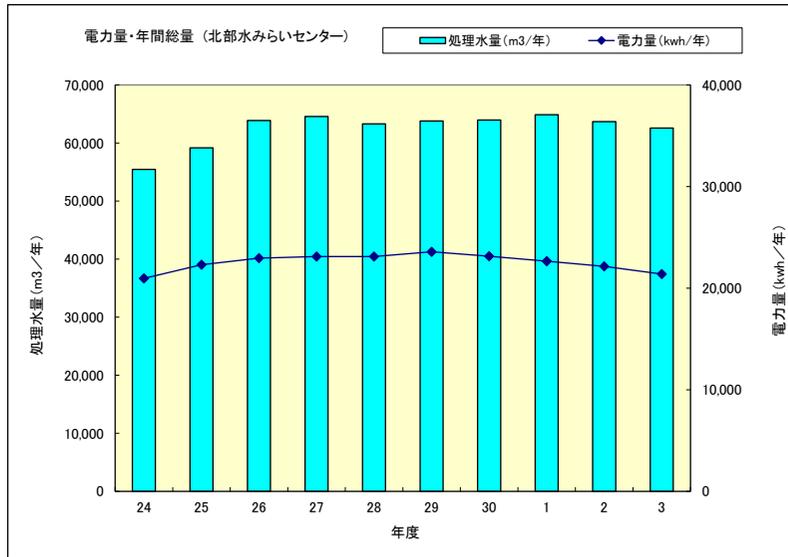
3. 汚泥処理の状況



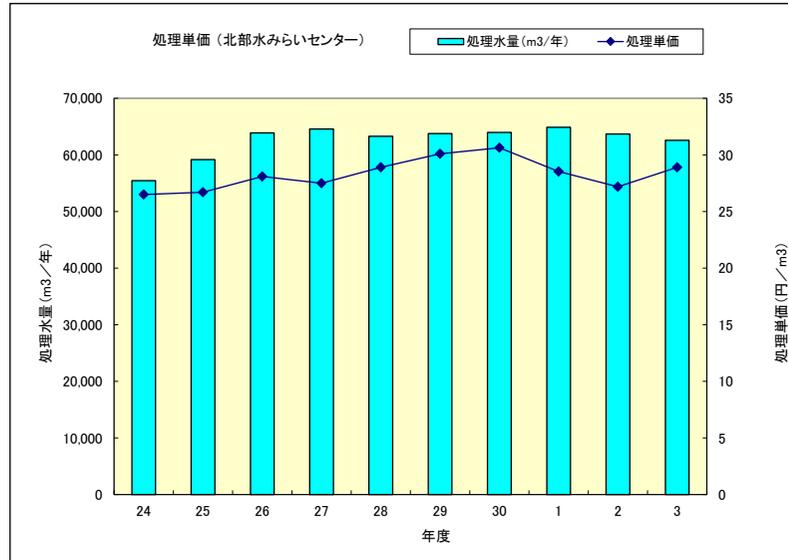
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



維持管理報告書(令和3年度)

北部水みらいセンター

A. 水量																	B. 減菌用薬品																							
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ																
																			雨水排水量		流入下水水量	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	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	
																			施設利用	環境利用						施設利用	環境利用				注入率	注入率	注入率	注入率						
																			m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg
2021	4	5,162,611	—	5,162,611	5,109,686	103,264	305,310	4,701,112	15	159,786	169.5	229,324	5,223,359	0	5,223,359	4,722,006	190	843	471,251	3,321	24,535	2,471	1,984	15,538	0.51	26,083	0.75	—	—											
2021	5	5,527,674	—	5,527,674	5,430,741	59,294	246,897	5,124,550	13	166,578	150.0	196,700	5,590,064	0	5,590,064	5,144,738	200	843	556,597	4,272	29,738	1,324	1,491	15,470	0.43	28,090	0.76	—	—											
2021	6	5,124,894	—	5,124,894	4,948,224	0	13,737	4,934,487	17	165,779	88.0	191,777	5,249,359	0	5,249,359	4,956,646	200	843	538,596	6,663	37,508	1,541	2,115	13,737	0.39	27,292	0.77	—	—											
2021	7	5,580,030	—	5,580,030	5,474,857	70,622	1,666,058	3,738,177	18	164,477	132.0	193,252	5,632,221	0	5,632,221	3,760,276	140	843	545,455	6,776	24,992	1,954	1,446	16,154	1.16	23,575	0.61	—	—											
2021	8	5,914,691	—	5,914,691	5,955,013	184,009	4,056,687	1,714,317	14	165,553	310.0	179,336	5,825,110	0	5,825,110	1,731,400	70	843	526,221	6,654	5,645	2,120	1,504	25,456	0.90	12,335	0.27	—	—											
2021	9	5,227,880	—	5,227,880	5,064,511	0	3,415,063	1,649,448	10	167,375	115.0	155,111	5,320,400	0	5,320,400	1,666,210	70	843	530,446	6,720	32,203	2,275	1,835	24,008	0.94	11,902	0.29	—	—											
2021	10	5,034,307	—	5,034,307	4,830,063	0	3,126,279	1,703,784	24	158,675	50.5	160,495	5,127,757	0	5,127,757	1,720,000	70	843	540,428	4,512	62,587	1,853	2,283	24,738	1.09	12,198	0.32	—	—											
2021	11	4,835,461	—	4,835,461	4,690,217	0	3,062,078	1,628,139	23	157,022	78.0	144,355	4,916,941	0	4,916,941	1,643,598	60	843	503,065	2,958	17,115	699	1,599	23,609	1.08	12,016	0.33	—	—											
2021	12	5,239,963	—	5,239,963	5,115,793	26,253	3,383,835	1,705,705	18	162,401	65.0	145,117	5,291,705	0	5,291,705	1,720,377	70	843	537,157	2,780	18,050	0	1,930	24,955	1.03	12,529	0.33	—	—											
2022	1	4,859,116	—	4,859,116	4,676,410	0	2,968,258	1,708,152	22	154,382	23.5	154,292	4,946,146	0	4,946,146	1,720,611	70	843	527,829	2,730	44,957	0	1,446	24,761	1.17	12,221	0.36	—	—											
2022	2	4,327,353	—	4,327,353	4,166,553	0	2,621,663	1,544,890	22	153,582	17.5	127,804	4,393,148	0	4,393,148	1,557,770	70	843	463,872	2,594	55,364	1,360	1,603	19,665	1.07	13,908	0.47	—	—											
2022	3	4,977,258	—	4,977,258	4,803,338	0	2,402,113	2,401,225	15	154,844	68.0	155,939	5,064,606	0	5,064,606	2,422,843	90	843	520,073	2,636	45,024	3,432	1,659	16,040	0.94	18,263	0.54	—	—											
年間総量		61,811,238		61,811,238	60,265,406	443,442	27,267,978	32,553,986	211		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														
日平均		169,346		169,346	165,111	1,215	74,707	89,189		160,871		5,571	171,454		171,454	89,771			17,153		1,090	52	57	669	0.89	576	0.48													
日最大		310,138		310,138	304,619	83,673	248,787	202,799		184,721	84.0		251,767		251,767	203,772																								
前年度総量		63,137,660		63,137,660	62,258,081	744,452	21,687,546	39,826,083	213	164,796	1,216.5	2,103,432	63,677,468	0	63,677,468	40,073,071			6,663,619	53,404	371,932	24,605	29,413	190,745		247,243														
前年度比		0.98		0.98	0.97	0.60	1.26	0.82		0.98	1.04	0.97	0.98		0.98	0.82			0.94	0.99	1.07	0.77	0.71	1.28		0.85														
備考		大阪南SC返流量を含む		大阪南SC返流量を含む						大阪南SC返流量を含む				1系	2~4系			大阪南下水汚泥広域処理場分を含まない		大阪南下水汚泥広域処理場分のみ																				

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

流入下水量	晴天日流入下水量	
年間総量[m ³ /年]	日平均[m ³ /日]	
単独流入水量	58,824,701	152,694
大阪南SC返流量	2,986,537	8,177
全体	61,811,238	160,871

160,913 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 晴天日の定義: 降水量3mm以上の日、その翌日、翌々日を除いた日
 151,810 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】
 8,260 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大阪南SC返流量】
 160,100 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3年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(循環式硝化脱窒)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	1,716,689	755,352	44.0	198	0.0	5,668,373	330	1,510	84.0	5,740	0.09	15.0	13.4	6.7	260	14,893	21,562	20,475
2021	5	1,890,231	832,007	44.0	8	0.0	6,212,817	329	1,700	83.4	6,160	0.08	14.0	15.4	7.7	240	24,051	22,381	17,977
2021	6	1,807,217	756,760	41.9	0	0.0	6,064,942	336	1,510	82.7	5,930	0.10	14.0	10.0	5.0	240	16,225	21,903	26,569
2021	7	1,937,647	747,922	38.6	1	0.0	6,121,372	316	1,320	82.5	5,530	0.11	14.0	11.4	5.7	180	12,652	22,422	22,346
2021	8	1,997,081	770,648	38.6	34	0.0	5,557,891	278	1,360	83.5	4,490	0.09	13.0	13.7	6.8	200	15,999	22,483	22,652
2021	9	1,834,618	730,973	39.8	135	0.0	5,806,822	317	1,420	83.1	5,650	0.12	14.0	10.3	5.2	200	3,534	20,359	24,653
2021	10	1,796,610	707,645	39.4	0	0.0	6,086,031	339	1,340	83.6	5,320	0.11	15.0	10.1	5.1	180	14,820	22,312	26,121
2021	11	1,724,768	679,728	39.4	0	0.0	5,943,984	345	1,360	83.5	5,420	0.12	15.0	10.6	5.3	140	7,602	21,413	24,106
2021	12	1,852,734	588,310	31.8	353	0.0	5,891,914	318	1,340	84.3	6,880	0.14	14.0	9.6	4.8	140	4,790	22,435	20,463
2022	1	1,725,787	554,454	32.1	45	0.0	5,589,476	324	1,500	84.2	7,280	0.11	15.0	9.6	4.8	160	20,138	22,376	22,338
2022	2	1,489,174	538,547	36.2	0	0.0	5,256,944	353	1,520	86.4	6,970	0.12	16.0	14.4	7.2	180	11,779	20,264	13,492
2022	3	1,685,455	623,093	37.0	0	0.0	6,163,181	366	1,540	85.2	6,770	0.09	16.0	12.9	6.4	200	19,986	22,441	17,343
年間総量		21,458,011	8,285,439		774		70,363,747										166,469	262,351	258,535
日平均		58,789	22,700	38.6	2	0.0	192,777	328	1,500	83.9	6,000	0.11	15.0	11.8	5.9	190	456	719	708
日最大																			
前年度総量		20,497,864	9,175,876		4,774		64,689,200										227,623	231,747	265,148
前年度比		1.05	0.90		0.16		1.09										0.73	1.13	0.98

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-2. 生反槽(高度)3系(循環式硝化脱窒)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	1,700,044	750,578	44.2	0	0.0	5,733,702	337	1,690	82.6	5,470	0.08	15.0	13.3	6.7	160	12,983	21,521	24,160
2021	5	1,862,063	807,778	43.4	4	0.0	5,890,016	316	1,820	83.0	6,020	0.07	14.0	15.7	7.8	150	19,633	23,262	20,450
2021	6	1,772,495	767,588	43.3	773	0.0	5,675,521	320	1,820	82.4	6,020	0.08	14.0	14.1	7.1	160	14,760	23,278	22,350
2021	7	1,891,548	775,346	41.0	29	0.0	5,858,090	310	1,590	83.1	5,520	0.09	14.0	10.7	5.4	170	11,311	24,891	30,221
2021	8	1,951,151	752,606	38.6	0	0.0	5,685,479	291	1,280	82.3	4,790	0.09	13.0	10.6	5.3	160	18,898	22,839	28,660
2021	9	1,802,847	719,723	39.9	0	0.0	5,814,922	323	1,490	83.3	5,380	0.11	14.0	10.8	5.4	150	4,000	20,377	27,310
2021	10	1,724,812	621,944	36.1	934	0.1	6,198,881	359	1,360	82.4	5,330	0.11	15.0	10.0	5.0	150	14,622	21,889	28,910
2021	11	1,660,910	539,066	32.5	12	0.0	6,197,111	373	1,420	84.1	6,050	0.11	15.0	10.5	5.2	130	8,414	20,501	24,529
2021	12	1,778,568	545,905	30.7	214,151	12.0	6,397,531	360	1,470	84.8	5,990	0.12	15.0	11.1	5.6	130	4,414	21,724	25,830
2022	1	1,666,262	518,986	31.1	217,568	13.1	6,398,594	384	1,440	84.8	5,720	0.11	16.0	10.4	5.2	150	16,737	21,805	28,631
2022	2	1,420,130	444,715	31.3	512	0.0	5,604,714	395	1,530	85.2	6,530	0.11	17.0	12.4	6.2	180	8,736	20,163	18,550
2022	3	1,669,008	516,553	30.9	9	0.0	6,047,963	362	1,450	84.3	6,210	0.10	16.0	10.3	5.1	200	17,610	22,288	24,510
年間総量		20,899,838	7,760,788		433,992		71,502,524										152,119	264,538	304,111
日平均		57,260	21,262	37.1	1,189	2.1	195,897	342	1,500	83.5	5,800	0.10	15.0	11.7	5.8	160	417	725	833
日最大																			
前年度総量		21,849,352	9,411,313		482,016		70,818,865										237,576	264,405	296,039
前年度比		0.96	0.82		0.90		1.01										0.64	1.00	1.03

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SR T 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	905,353	380,510	42.0	0	0.0	2,617,717	289	1,670	82.7	5,970	0.09	14.0	12.4	6.2	200	6,759	11,428	11,810
2021	5	921,181	391,371	42.5	3	0.0	2,623,514	285	1,690	83.0	6,190	0.07	14.0	15.2	7.6	140	9,702	12,208	9,550
2021	6	836,382	361,179	43.2	0	0.0	2,471,773	296	1,660	83.5	5,630	0.08	15.0	14.2	7.1	130	6,437	11,911	11,080
2021	7	903,237	365,259	40.4	194	0.0	2,493,246	276	1,430	82.8	5,120	0.09	14.0	10.7	5.3	150	5,469	12,133	14,800
2021	8	943,741	368,478	39.0	0	0.0	2,355,955	250	1,320	82.3	4,790	0.09	14.0	12.1	6.0	150	8,874	12,169	12,950
2021	9	845,689	345,063	40.8	0	0.0	2,342,105	277	1,480	83.2	5,330	0.11	15.0	11.8	5.9	160	1,379	11,261	12,660
2021	10	808,494	330,919	40.9	7	0.0	2,472,219	306	1,260	82.0	4,420	0.11	16.0	11.5	5.7	140	6,161	11,382	14,090
2021	11	778,235	244,941	31.5	659	0.1	2,556,881	329	1,390	81.8	5,210	0.10	16.0	12.6	6.3	110	3,357	10,741	11,630
2021	12	823,320	255,162	31.0	100,546	12.2	2,473,672	300	1,470	84.8	5,810	0.11	16.0	12.8	6.4	100	1,839	11,378	11,335
2022	1	770,933	242,326	31.4	103,150	13.4	2,560,418	332	1,340	83.9	4,880	0.11	17.0	11.6	5.8	150	8,736	11,531	13,879
2022	2	739,156	229,242	31.0	1	0.0	2,397,407	324	1,440	86.4	5,950	0.12	16.0	11.2	5.6	160	3,724	10,678	10,590
2022	3	857,161	264,495	30.9	264	0.0	2,660,423	310	1,530	83.6	6,180	0.10	15.0	12.1	6.0	210	9,150	11,766	10,970
年間総量		10,132,882	3,778,945		204,824		30,025,330										71,588	138,586	145,344
日平均		27,761	10,353	37.3	561	2.0	82,261	296	1,500	83.3	5,460	0.10	15.0	12.4	6.2	150	196	380	398
日最大																			
前年度総量		10,588,131	4,545,112		230,763		31,810,633										117,756	136,749	132,669
前年度比		0.96	0.83		0.89		0.94										0.61	1.01	1.10

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		高度処理水量 (生物反応槽 流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SR T 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³	
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
2021	4	901,273	392,189	43.5	—	—	2,591,336	288	1,970	80.3	7,160	0.12	11.0	11.5	5.8	170	26,008	10,801	9,650	
2021	5	916,589	403,695	44.0	—	—	2,416,631	264	1,960	80.2	7,470	0.10	11.0	12.0	6.0	170	26,523	11,014	9,150	
2021	6	833,265	371,324	44.6	—	—	2,280,504	274	1,910	79.9	6,710	0.11	12.0	13.9	7.0	170	25,496	10,220	8,400	
2021	7	899,789	393,366	43.7	—	—	2,303,024	256	1,780	79.8	6,740	0.12	11.0	9.7	4.8	160	24,662	10,993	12,200	
2021	8	933,137	409,516	43.9	—	—	2,407,309	258	1,550	81.1	5,070	0.12	11.0	11.0	5.5	100	20,814	11,880	11,990	
2021	9	837,246	358,445	42.8	—	—	2,614,842	312	1,650	81.9	6,150	0.13	12.0	10.4	5.2	110	18,955	10,594	10,460	
2021	10	797,841	330,141	41.4	—	—	2,589,097	325	1,480	80.5	6,200	0.12	13.0	9.1	4.6	120	20,108	11,462	10,870	
2021	11	753,028	315,582	41.9	—	—	2,543,377	338	1,760	82.3	6,450	0.10	13.0	11.0	5.5	100	19,339	10,220	9,650	
2021	12	837,083	299,190	35.7	—	—	2,738,919	327	1,660	83.9	8,240	0.12	12.0	7.4	3.7	120	20,431	11,585	11,330	
2022	1	783,164	254,657	32.5	—	—	3,018,306	385	1,680	84.8	8,050	0.11	13.0	8.9	4.5	120	20,174	11,550	10,120	
2022	2	744,688	237,445	31.9	—	—	2,686,707	361	1,670	85.5	8,550	0.15	12.0	7.5	3.8	120	18,567	10,904	9,880	
2022	3	852,982	271,878	31.9	—	—	3,124,093	366	1,810	83.4	8,760	0.11	12.0	10.6	5.3	150	19,982	12,096	8,400	
年間総量		10,090,085	4,037,428				31,314,145										261,060	133,319	122,100	
日平均		27,644	11,061	40.0			85,792	310	1,740	82.0	7,130	0.12	12.0	10.3	5.1	130	715	365	335	
日最大																				
前年度総量		10,742,121	4,718,006				32,094,479										318,011	132,869	119,810	
前年度比		0.94	0.86				0.98										0.82	1.00	1.02	

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

D-1. 重力濃縮					
年	月	重力濃縮投入汚泥量			備考
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	t	
2021	4	131,407	49,196	1.8	895,367
2021	5	125,992	46,544	1.9	893,645
2021	6	135,711	47,568	1.9	899,035
2021	7	150,006	49,108	1.9	913,409
2021	8	145,823	44,689	1.9	862,498
2021	9	137,674	39,305	2.0	770,378
2021	10	147,036	45,508	1.9	873,754
2021	11	132,790	43,086	2.0	862,100
2021	12	136,080	48,723	1.9	925,737
2022	1	142,230	50,300	1.8	920,490
2022	2	114,521	40,038	2.0	788,749
2022	3	129,814	46,046	2.0	915,482
年間総量		1,628,884	550,111		10,620,644
日平均		4,463	1,507	1.9	28,824
日最大					
前年度総量		1,579,436	565,882		10,479,909
前年度比		1.03	0.97		1.00

D-2. 機械濃縮										
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		備考
		濃縮汚泥				添加率		添加率		
		量	濃度	固形物量		kg	%	kg	%	
		m ³	m ³	t						
2021	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										

D-3. 濃縮汚泥量(合計)								
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤			備考
		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	
2021	4	49,196	1.8	895,367	—	—	—	
2021	5	46,544	1.9	893,645	—	—	—	
2021	6	47,568	1.9	899,035	—	—	—	
2021	7	49,108	1.9	913,409	—	—	—	
2021	8	44,689	1.9	862,498	—	—	—	
2021	9	39,305	2.0	770,378	—	—	—	
2021	10	45,508	1.9	873,754	—	—	—	
2021	11	43,086	2.0	862,100	—	—	—	
2021	12	48,723	1.9	925,737	—	—	—	
2022	1	50,300	1.8	920,490	—	—	—	
2022	2	40,038	2.0	788,749	—	—	—	
2022	3	46,046	2.0	915,482	—	—	—	
年間総量		550,111		10,620,644				
日平均		1,507	1.9	28,824				
日最大								
前年度総量		565,882		10,479,909				
前年度比		0.97		1.00				

E. 消化								
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	備考
			量	濃度	固形物量			
			m ³	m ³	%			
2021	4	—	—	—	—	—	—	
2021	5	—	—	—	—	—	—	
2021	6	—	—	—	—	—	—	
2021	7	—	—	—	—	—	—	
2021	8	—	—	—	—	—	—	
2021	9	—	—	—	—	—	—	
2021	10	—	—	—	—	—	—	
2021	11	—	—	—	—	—	—	
2021	12	—	—	—	—	—	—	
2022	1	—	—	—	—	—	—	
2022	2	—	—	—	—	—	—	
2022	3	—	—	—	—	—	—	
年間総量								
日平均								
日最大								
前年度総量								
前年度比								

F. 脱水											
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)		高分子凝集剤(PAC)		備考
		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	%	
2021	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2022	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量											
日平均											
日最大											
前年度総量											
前年度比											

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融

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
		焼却投入ケーク量	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		
2021	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

北部水みらいセンター

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	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	49,196	1.82	895,367	89,536.7	—	—	—	
2021	5	46,544	1.92	893,645	89,364.5	—	—	—	
2021	6	47,568	1.89	899,035	89,903.5	—	—	—	
2021	7	49,108	1.86	913,409	91,340.9	—	—	—	
2021	8	44,689	1.93	862,498	86,249.8	—	—	—	
2021	9	39,305	1.96	770,378	77,037.8	—	—	—	
2021	10	45,508	1.92	873,754	87,375.4	—	—	—	
2021	11	43,086	2.00	862,100	86,210.0	—	—	—	
2021	12	48,723	1.90	925,737	92,573.7	—	—	—	
2022	1	50,300	1.83	920,490	92,049.0	—	—	—	
2022	2	40,038	1.97	788,749	78,874.9	—	—	—	
2022	3	46,046	1.99	915,482	91,548.2	—	—	—	
年間総量		500,916		9,826,277	962,527.7				
日平均		1,372	1.92	26,371	2,637.1				
日最大									
前年度総量		565,882		10,479,909	1,047,990.9				
前年度比		0.89		0.92	0.92				
備考									

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	—	—	—	—	—	—
2021	5	—	—	—	—	—	—
2021	6	—	—	—	—	—	—
2021	7	—	—	—	—	—	—
2021	8	—	—	—	—	—	—
2021	9	—	—	—	—	—	—
2021	10	—	—	—	—	—	—
2021	11	—	—	—	—	—	—
2021	12	—	—	—	—	—	—
2022	1	—	—	—	—	—	—
2022	2	—	—	—	—	—	—
2022	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

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	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	
2021	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	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3年度)

北部水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2021	4	1.86	2.14
2021	5	0.00	2.16
2021	6	0.00	2.31
2021	7	1.91	2.26
2021	8	1.90	0.00
2021	9	0.00	2.07
2021	10	0.00	2.08
2021	11	1.83	2.44
2021	12	0.00	2.19
2022	1	0.00	2.27
2022	2	0.00	2.19
2022	3	0.00	2.16
年間総量		7.50	24.27
日平均		0.02	0.07
日最大			
前年度総量		6.00	25.63
前年度比		1.25	0.95
備考		沈砂処分量	しよ処分量

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2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
2021	4	22,554	—	4.3
2021	5	23,015	—	3.9
2021	6	22,873	—	3.2
2021	7	23,575	—	5.2
2021	8	23,192	—	3.5
2021	9	19,593	—	1.8
2021	10	22,587	—	6.8
2021	11	22,453	—	4.3
2021	12	23,001	—	11.3
2022	1	20,998	—	5.5
2022	2	21,224	—	9.1
2022	3	23,226	—	7.9
年間総量		268,291		66.7
日平均		735		0.2
日最大				
前年度総量		276,583		45.0
前年度比		0.97		1.48
備考		下水として 流入(希釈 し尿量)		SSより算 出(参考 値)

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光電			自家発電	消化加槽温用	その他							
											L						
			kWh	kWh	kWh			kWh	回	分	L						
2021	4	1,821,332	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	227	—	346.4	—	—
2021	5	1,930,452	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	200	—	295.2	—	—
2021	6	1,856,284	2,290	—	—	0	0	1,534	—	—	—	—	239	—	270.4	—	—
2021	7	1,921,035	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	258	—	211.6	—	—
2021	8	1,882,975	0	—	—	0	0	56	—	—	—	—	274	—	219.5	—	—
2021	9	1,780,601	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	223	—	212.5	—	—
2021	10	1,758,748	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	241	—	252.8	—	—
2021	11	1,688,869	14,620	—	—	0	0	7,513	—	—	—	—	254	—	297.1	—	—
2021	12	1,744,821	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	228	—	386.0	—	—
2022	1	1,711,706	0	—	—	0	0	4	—	—	—	—	263	—	429.1	—	—
2022	2	1,544,448	0	—	—	0	0	5	—	—	—	—	227	—	389.0	—	—
2022	3	1,747,140	0	—	—	0	0	4	—	—	—	—	251	—	381.4	—	—
年間総量		21,388,411	16,910			0	0	9,431					2,885		3,691.0		
日平均		58,598	46					26					8		10.1		
日最大																	
前年度総量		22,149,701	17,080			0	0	9,706					3,092		3,761.3		
前年度比		0.97	0.99					0.97					0.93		0.98		
備考		関電、自家発、新浜分											処理場、新浜分				

備考

維持管理報告書(令和3年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

A. 水量																	B. 減菌用薬品													
処 年 月	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	
		総流入水量			放流水量	簡易処理放水量			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							
		雨水排水量	流入下水量	ろ過放水量		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							
m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																				
2021	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	0.00	0	0.00	0	0.00
2021	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	
2021	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	
2021	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	
2021	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	
2021	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	
2021	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	
2021	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	
2021	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	
2022	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	
2022	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	
2022	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	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						
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3年度
年間日数	365 令和2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 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

C-1. 生反槽(高級) 2系

处	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) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2021	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

C-2. 生反槽(高度) 3系 A~D列

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

D-1. 重力濃縮					
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
2021	4	0	0	0.0	0.0
2021	5	0	0	0.0	0.0
2021	6	0	0	0.0	0.0
2021	7	0	0	0.0	0.0
2021	8	0	0	0.0	0.0
2021	9	0	0	0.0	0.0
2021	10	0	0	0.0	0.0
2021	11	0	0	0.0	0.0
2021	12	0	0	0.0	0.0
2022	1	0	0	0.0	0.0
2022	2	0	0	0.0	0.0
2022	3	0	0	0.0	0.0
年間総量		0	0	0.0	0.0
日平均					
日最大					
前年度総量		0	0	0	0
前年度比					
備考					

D-2. 機械濃縮											
年	月	機械濃縮投入汚泥量						無機凝集剤使用量(示方鉄)		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		kg	%			kg	%
		m ³	m ³	%	t			kg	%		
2021	4	227,059	55,670	4.4	2,452.13	10,677.19	2.60	5,063.80	0.21		
2021	5	229,335	54,949	4.4	2,390.89	10,932.49	2.73	5,096.68	0.21		
2021	6	225,944	57,388	4.1	2,375.23	10,581.68	2.66	5,532.90	0.23		
2021	7	225,269	61,890	3.6	2,219.24	10,646.77	2.86	5,456.50	0.25		
2021	8	219,241	57,267	3.9	2,207.26	10,343.15	2.80	4,443.62	0.20		
2021	9	201,566	56,777	3.8	2,130.79	8,166.25	2.29	4,504.04	0.21		
2021	10	223,425	60,162	3.9	2,325.96	10,959.69	2.81	4,296.92	0.18		
2021	11	223,064	66,049	3.5	2,335.09	9,632.14	2.46	4,848.22	0.21		
2021	12	237,128	64,171	3.8	2,446.98	11,602.11	2.83	5,743.88	0.23		
2022	1	237,859	64,955	3.8	2,476.79	12,805.73	3.09	5,730.24	0.23		
2022	2	208,868	53,065	4.2	2,225.11	11,188.27	3.00	4,931.98	0.22		
2022	3	239,722	60,824	4.2	2,534.82	12,390.21	3.00	5,335.48	0.21		
年間総量		2,698,480	713,167		28,120.29	128,928.68		60,984.22			
日平均		7,393	1,954	4.0	77.04	355.96	2.76	167.08	0.22		
日最大											
前年度総量		2,677,428	680,238		28,267.90	111,661.92		54,227.02			
前年度比		1.01	1.05		0.99	1.14		0.95			
備考						100%換算値	粉末				

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加率	
						m ³	%
2021	4	55,670	4.4	2,452.13	0	0	0.0
2021	5	54,949	4.4	2,390.89	0	0	0.0
2021	6	57,388	4.1	2,375.23	0	0	0.0
2021	7	61,890	3.6	2,219.24	0	0	0.0
2021	8	57,267	3.9	2,207.26	0	0	0.0
2021	9	56,777	3.8	2,130.79	0	0	0.0
2021	10	60,162	3.9	2,325.96	0	0	0.0
2021	11	66,049	3.5	2,335.09	0	0	0.0
2021	12	64,171	3.8	2,446.98	0	0	0.0
2022	1	64,955	3.8	2,476.79	0	0	0.0
2022	2	53,065	4.2	2,225.11	0	0	0.0
2022	3	60,824	4.2	2,534.82	0	0	0.0
年間総量		713,167		28,120.29			
日平均		1,954	4.0	77.04			
日最大							
前年度総量		680,238		28,267.90			
前年度比		1.05		0.99			
備考							

E. 消化							
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
2021	4	0	0	0	0	0	0
2021	5	0	0	0	0	0	0
2021	6	0	0	0	0	0	0
2021	7	0	0	0	0	0	0
2021	8	0	0	0	0	0	0
2021	9	0	0	0	0	0	0
2021	10	0	0	0	0	0	0
2021	11	0	0	0	0	0	0
2021	12	0	0	0	0	0	0
2022	1	0	0	0	0	0	0
2022	2	0	0	0	0	0	0
2022	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							

F. 脱水												
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ボリ鉄)	添加率	無機凝集剤(PA C)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
							m ³	t	t	t	%	kg
2021	4	55,670	2,452.13	11,999.00	2,452.13	79.6	24,981.34	6.08	-	-	13,492.50	0.55
2021	5	54,949	2,390.89	11,096.57	2,390.89	78.5	14,761.57	3.68	-	-	12,044.20	0.50
2021	6	57,388	2,375.23	10,917.05	2,375.23	78.2	15,257.23	3.83	-	-	13,291.95	0.56
2021	7	61,890	2,369.24	11,121.71	2,219.24	80.0	15,695.28	3.95	-	-	15,473.85	0.65
2021	8	57,267	2,207.26	10,865.08	2,207.26	79.7	13,756.56	3.72	-	-	15,734.95	0.71
2021	9	56,777	2,130.79	10,917.65	2,130.79	80.5	14,702.21	4.12	-	-	13,719.30	0.64
2021	10	60,162	2,325.96	10,916.57	2,325.96	78.7	15,988.35	4.10	-	-	14,503.30	0.62
2021	11	66,049	2,335.09	10,930.57	2,335.09	78.6	17,550.38	4.49	-	-	15,339.45	0.66
2021	12	64,171	2,446.98	11,879.51	2,446.98	79.4	16,985.30	4.14	-	-	14,402.15	0.59
2022	1	64,955	2,476.79	13,173.34	2,476.79	81.2	16,913.92	4.08	-	-	13,782.65	0.56
2022	2	53,065	2,225.11	10,866.76	2,225.11	79.5	14,315.43	3.84	-	-	10,422.76	0.47
2022	3	60,824	2,534.82	13,047.50	2,534.82	80.6	15,555.85	3.66	-	-	12,886.30	0.51
年間総量		713,167	28,370.29	137,731.31	28,120.29		196,463.42				166,092.36	
日平均		1,954	77.45	377.35	77.04	79.5	538.26	4.14			452.31	0.59
日最大												
前年度総量		680,238	28,267.90	135,542.23	28,267.90		179,777.71				136,846.12	
前年度比		1.05	1.00	1.02	0.99		1.09				1.21	
備考												

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融		大阪南下水汚泥広域処理場																												
処 年	番号 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	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	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg				
2021	4	12,320.30	-	-	346.42	566.90	38.9	473	38.9	-	-	-	-	-	4.41	0.00	-	0	-	65,000	-	0.248	192,674	-	45,159					
2021	5	11,224.25	-	-	235.17	310.90	24.4	310	24.4	-	-	-	-	-	2.94	0.00	-	0	-	132,900	-	0.390	136,234	-	45,437					
2021	6	11,285.88	-	-	346.09	461.86	25.1	462	25.1	-	-	-	-	-	4.01	0.00	-	0	-	129,900	-	0.000	125,030	-	49,110					
2021	7	12,649.16	-	-	344.06	469.67	26.7	475	26.7	-	-	-	-	-	4.55	0.00	-	0	-	43,800	-	0.000	179,200	-	47,603					
2021	8	10,965.60	-	-	315.85	430.00	26.5	434	26.5	-	-	-	-	-	4.42	0.00	-	0	-	0	-	0.000	197,635	-	39,503					
2021	9	10,413.12	-	-	228.59	306.36	25.4	304	25.4	-	-	-	-	-	3.03	0.00	-	0	-	42,300	-	1.023	199,132	-	39,401					
2021	10	12,205.26	-	-	328.00	433.00	24.2	426	24.2	-	-	-	-	-	3.53	0.00	-	0	-	147,000	-	0.000	176,683	-	58,116					
2021	11	10,883.87	-	-	308.00	415.00	25.8	404	25.8	-	-	-	-	-	3.04	0.00	-	0	-	154,000	-	0.000	122,157	-	44,789					
2021	12	11,814.99	-	-	277.60	369.75	24.9	361	24.9	-	-	-	-	-	2.41	0.00	-	0	-	159,000	-	0.000	162,066	-	46,399					
2022	1	13,763.07	-	-	254.25	333.13	23.7	328	23.7	-	-	-	-	-	2.52	0.00	-	0	-	154,100	-	0.059	236,024	-	53,186					
2022	2	12,091.76	-	-	254.25	333.13	23.7	328	23.7	-	-	-	-	-	2.84	0.00	-	0	-	110,000	-	0.000	196,139	-	48,072					
2022	3	12,345.73	-	-	257.01	359.71	28.6	333	28.6	-	-	-	-	-	3.17	0.00	-	0	-	96,400	-	0.701	204,376	-	49,297					
年間総量		141,962.99			3,495.29	4,789.41		4,638							0.00					1,234,400		2.421	2,127,360		566,066					
日平均		388.94			9.58	13.12	26.5	13	26.5						0					3400		0.007	5,828		1,551					
日最大																														
前年度総量		140,830.81			3,529.65	4,844.02		4,882							42.16					1,346,300		1.424	2,046,629		537,337					
前年度比		1.01			0.99	0.99		0.95							0.97					0.92		1.70	1.04		1.05					
備考						フェニックス選搬量		フェニックス処分量							溶融炉【物51 燃至度調整 燃50中【乾燥機 50-1】処理							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)					

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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	
2021	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)								
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)		スラグ 出荷量
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥換 算量	量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³	t	t	
2021	4	213,600	1.10	2,354.109	235,410.9	506.92	113.990	
2021	5	215,386	1.07	2,295.757	229,575.7	507.32	114.170	
2021	6	210,259	1.08	2,278.485	227,848.5	484.89	108.280	
2021	7	213,954	1.05	2,253.321	225,332.1	467.69	103.520	
2021	8	206,785	1.02	2,102.920	210,292.0	458.32	103.120	
2021	9	185,559	1.08	2,003.524	200,352.4	390.07	87.970	
2021	10	207,991	1.05	2,182.220	218,222.0	477.49	105.830	
2021	11	209,563	1.07	2,250.533	225,053.3	466.94	116.710	
2021	12	223,289	1.06	2,370.831	237,083.1	483.44	109.770	
2022	1	224,950	1.07	2,399.681	239,968.1	486.77	112.070	
2022	2	197,855	1.07	2,118.387	211,838.7	431.82	100.290	
2022	3	225,190	1.07	2,415.918	241,591.8	448.47	104.230	
年間総量		2,534,381		27,025.686	2,702,668.6	5,610.14	1,279.950	
日平均		6,944	1.07	74.043	7,404.3	15.37	3.507	
日最大								
前年度総量		2,414,956		25,799.792	2,579,979.2	5,915.82	1,329.210	
前年度比		1.05		1.05	1.05	0.95	0.96	
備考		流泥						

大阪下水道汚泥広域処理場

I. レンガ・スラグ										
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	L P G 使用 量	電力 使用 量	プ レ ス 使用 量 清 油		出 荷 量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2022	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3年度)

J. 沈砂・しき発生量

処 番号	1		2	
	沈砂	しき		
年 月	t	t		
2021 4	0.0	0.0		
2021 5	0.0	0.0		
2021 6	0.0	0.0		
2021 7	0.0	0.0		
2021 8	0.0	0.0		
2021 9	0.0	0.0		
2021 10	0.0	0.0		
2021 11	0.0	0.0		
2021 12	0.0	0.0		
2022 1	0.0	0.0		
2022 2	0.0	0.0		
2022 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3年度
年間日数	365	令和2年度

K. し尿

処 番号	年 月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2021 4	4	0.0	0.0	0.0
2021 5	5	0.0	0.0	0.0
2021 6	6	0.0	0.0	0.0
2021 7	7	0.0	0.0	0.0
2021 8	8	0.0	0.0	0.0
2021 9	9	0.0	0.0	0.0
2021 10	10	0.0	0.0	0.0
2021 11	11	0.0	0.0	0.0
2021 12	12	0.0	0.0	0.0
2022 1	1	0.0	0.0	0.0
2022 2	2	0.0	0.0	0.0
2022 3	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				

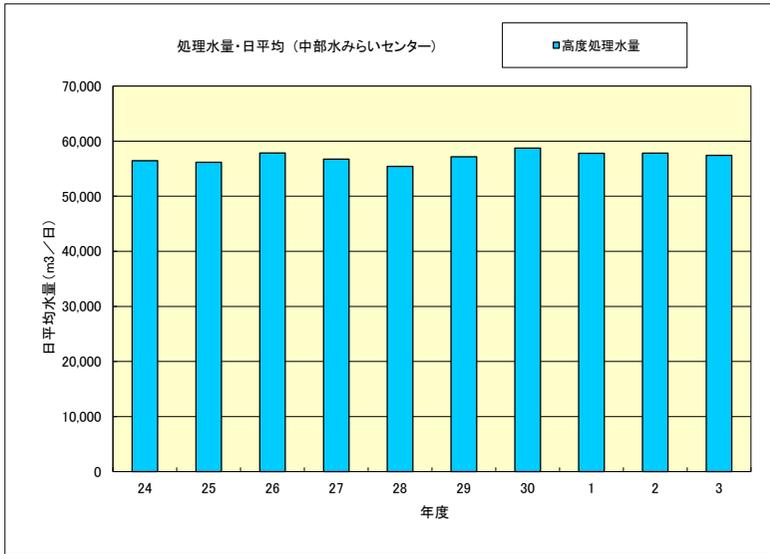
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処 番号	年 月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 ガ ス 電 力	太 陽 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用		其 他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2021 4	4	1,835,958	-	-	-	0	0	-	-	-	-	154	354	5,487	-	-	-
2021 5	5	2,065,361	-	-	-	0	0	-	-	-	-	102	345	7,403	-	-	-
2021 6	6	2,115,788	-	-	-	0	0	-	-	-	-	140	349	8,758	-	-	-
2021 7	7	1,885,255	-	-	-	0	0	-	-	-	-	240	343	5,875	-	-	-
2021 8	8	1,625,455	-	-	-	0	0	-	-	-	-	155	353	4,112	-	-	-
2021 9	9	1,735,109	-	-	-	1	360	-	-	-	-	150	308	5,242	-	-	-
2021 10	10	2,189,046	-	-	-	0	0	-	-	-	-	153	334	8,467	-	-	-
2021 11	11	1,757,290	-	-	-	0	0	-	-	-	-	153	342	7,546	-	-	-
2021 12	12	1,950,389	-	-	-	0	0	-	-	-	-	152	397	8,050	-	-	-
2022 1	1	2,191,640	-	-	-	1	0	-	-	-	-	155	442	6,968	-	-	-
2022 2	2	1,891,370	-	-	-	0	0	-	-	-	-	154	442	6,968	-	-	-
2022 3	3	1,950,545	-	-	-	0	0	-	-	-	-	154	367	6,029	-	-	-
年間総量		23,193,206				2	360					1,862	4,376	80,906			
日平均		63,543										5	12	222			
日最大																	
前年度総量		23,252,286				1	100					1,933	4,530	80,382			
前年度比		1.00										0.96	0.97	1.01			
備考																	

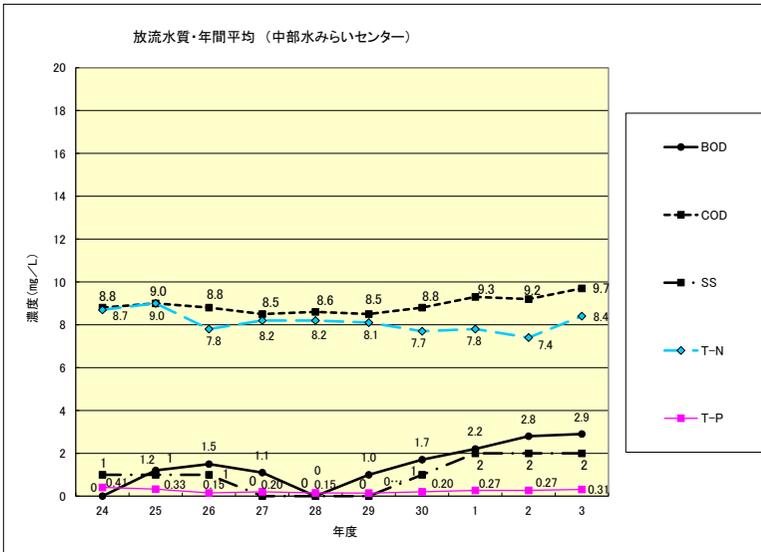
備考

中部水みらいセンター

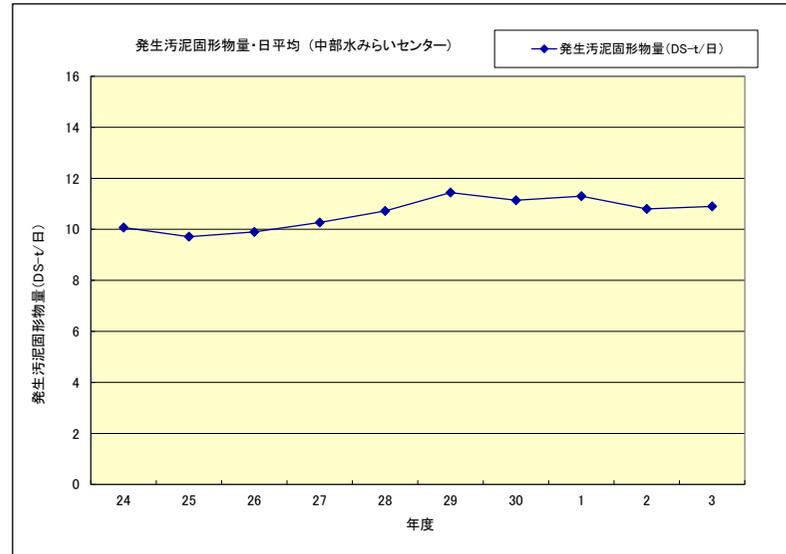
1. 処理水量の推移



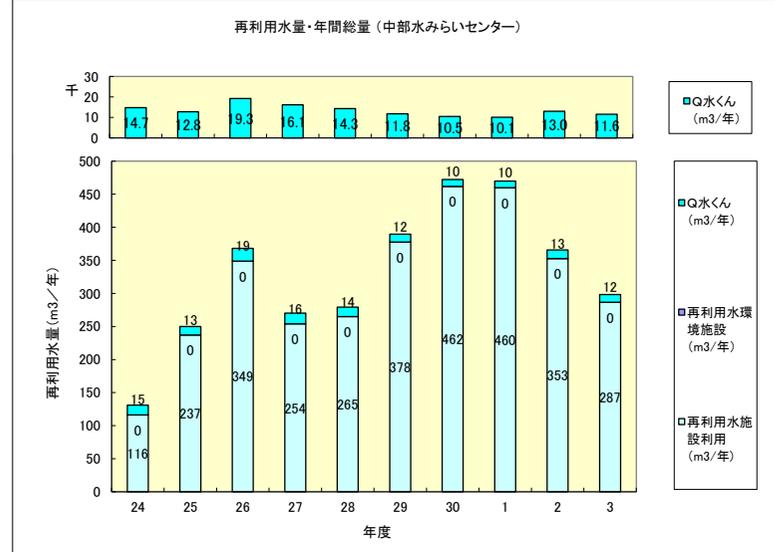
2. 放流水質の状況



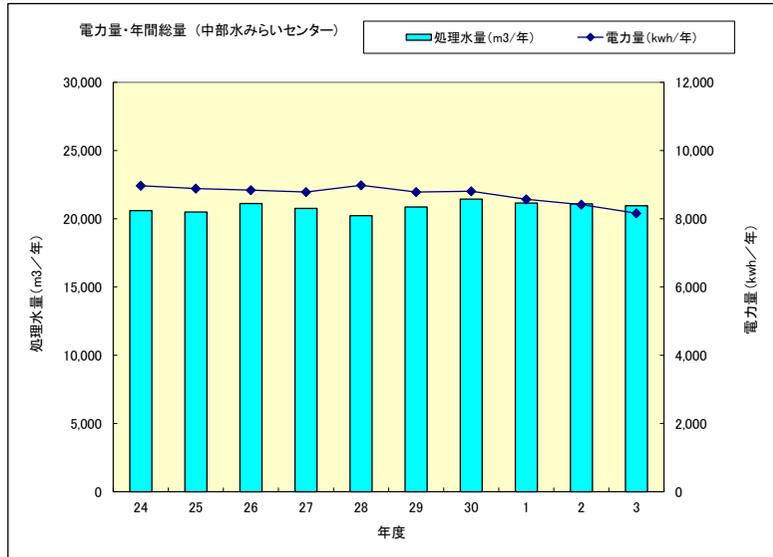
3. 汚泥処理の状況



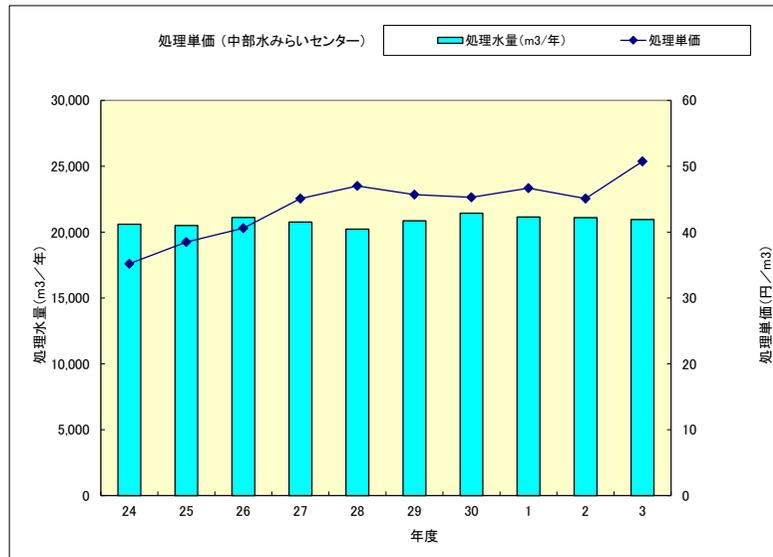
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



維持管理報告書(令和3年度)

中部水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																									
																														総流入水量		放流水	ろ過放流水			晴天日(日数)	晴天日(日平均)	降雨量	返流水	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		簡易処理	生物処理	ろ過					ろ過速度	1系		2系	場内利用		場外利用		Q水く	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	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																									
2021	4	1,709,175	0	1,709,175	1,709,175	0	1,416,397	292,778	20	54,784	178.5	56,483	1,758,282	0	1,758,282	315,445	800	150	22,667	0	0	0	1,213	0	0.00	11,900	0.90	0	0.00																									
2021	5	1,770,549	0	1,770,549	1,770,549	0	1,469,480	301,069	20	54,397	146.0	57,768	1,822,254	0	1,822,254	324,909	830	140	23,840	0	0	0	1,010	0	0.00	13,062	1.00	0	0.00																									
2021	6	1,707,641	0	1,707,641	1,707,641	0	1,415,897	291,744	22	55,550	88.0	56,809	1,757,818	0	1,757,818	315,017	780	150	23,273	0	0	0	1,424	0	0.00	12,178	0.90	0	0.00																									
2021	7	1,845,815	0	1,845,815	1,845,815	0	1,544,550	301,265	24	56,626	126.0	61,793	1,899,208	0	1,899,208	325,461	820	150	24,196	0	0	0	1,322	0	0.00	13,548	1.00	0	0.00																									
2021	8	1,989,321	0	1,989,321	1,989,321	0	1,695,525	293,796	18	58,740	352.0	61,796	2,043,864	0	2,043,864	320,673	720	140	26,877	0	0	0	961	0	0.00	12,439	0.80	0	0.00																									
2021	9	1,740,753	0	1,740,753	1,740,753	0	1,455,355	285,398	16	56,011	154.0	60,504	1,792,904	0	1,792,904	310,404	760	140	25,006	0	0	0	1,016	0	0.00	12,999	1.00	0	0.00																									
2021	10	1,650,575	0	1,650,575	1,650,575	0	1,354,011	296,564	27	52,756	51.5	65,970	1,708,024	0	1,708,024	324,922	810	140	28,358	0	0	0	806	0	0.00	12,675	1.00	0	0.00																									
2021	11	1,634,915	0	1,634,915	1,634,915	0	1,340,418	294,497	25	53,554	91.5	61,191	1,687,335	0	1,687,335	320,214	840	150	25,717	0	0	0	674	0	0.00	12,540	1.00	0	0.00																									
2021	12	1,697,793	0	1,697,793	1,697,793	0	1,393,966	303,827	24	52,740	71.0	60,333	1,749,879	0	1,749,879	327,764	810	150	23,937	0	0	0	918	0	0.00	12,179	0.90	0	0.00																									
2022	1	1,537,737	0	1,537,737	1,537,737	0	1,233,914	303,823	29	49,493	24.0	58,687	1,586,494	0	1,586,494	325,538	800	150	21,715	0	0	0	720	0	0.00	12,300	1.00	0	0.00																									
2022	2	1,425,321	0	1,425,321	1,425,321	0	1,152,022	273,299	26	51,047	19.5	53,753	1,469,297	0	1,469,297	292,461	720	140	19,162	0	0	0	685	0	0.00	11,202	1.00	0	0.00																									
2022	3	1,626,382	0	1,626,382	1,626,382	0	1,323,239	303,143	23	52,025	67.5	64,155	1,679,879	0	1,679,879	325,071	870	150	21,928	0	0	0	813	0	0.00	13,580	1.10	0	0.00																									
年間総量		20,335,977		20,335,977	20,335,977	0	16,794,774	3,541,203	274		1,369.5	719,242	20,955,238		20,955,238	3,827,879			286,676				11,662			150,602																												
日平均		55,715		55,715	55,715			9,702				53,977			57,412				785				32			413	0.97																											
日最大		92,257		92,257	92,257			11,117				69,976			93,520																																							
前年度総量		20,419,645		20,419,645	20,419,645	0	16,884,758	3,534,887	272	54,615	1,312.5	752,813	21,100,221		21,100,221	3,887,640			352,753				12,998			147,585																												
前年度比		1.00		1.00	1.00			1.00			0.99	1.04	0.96		0.99				0.81				0.89			1.02																												
備考																																																						

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

53,990 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 53,673 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義:雨天日以外の日、雨天日の定義:降雨量3.0mm以上20mm未満 当日、20mm以上50mm未満 当日+1日、50mm以上100mm未満 当日+2日、100mm以上 当日+3日

C-2. 生反槽(高度) 1系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	331,951	138,160	41.6	331,035	99.7	1,364,304	411	1,740	83.6	5,930	0.15	14.4	9.7	4.1	94	276	3,551	5,952
2021	5	344,743	142,827	41.4	345,665	100.3	1,230,959	357	1,610	84.4	5,410	0.16	14.4	9.7	4.1	84	1,944	3,130	6,917
2021	6	335,707	138,035	41.1	334,905	99.8	1,135,034	338	1,620	81.7	5,550	0.17	14.3	10.9	4.6	79	84	3,203	5,321
2021	7	345,158	142,867	41.4	343,544	99.5	1,111,681	322	1,550	81.2	5,250	0.13	14.3	9.7	4.0	87	12	3,130	6,268
2021	8	345,044	142,921	41.4	337,440	97.8	1,092,760	317	1,580	80.1	5,190	0.12	14.3	10.4	4.3	92	1,500	3,034	7,031
2021	9	328,848	144,494	43.9	331,606	100.8	1,115,104	339	1,610	81.0	5,220	0.14	14.6	12.0	5.0	87	1,032	3,073	5,566
2021	10	335,919	140,702	41.9	339,774	101.1	1,195,857	356	1,610	82.4	5,630	0.17	14.7	9.0	3.8	89	120	3,501	6,532
2021	11	330,173	138,198	41.9	333,388	101.0	1,126,560	341	1,730	82.9	6,020	0.16	14.5	9.0	3.8	84	12	3,482	6,424
2021	12	341,833	142,843	41.8	346,180	101.3	1,252,985	367	1,790	82.3	6,290	0.14	14.5	9.7	4.1	81	24	3,442	6,188
2022	1	407,068	184,920	45.4	460,234	113.1	1,707,245	419	1,860	83.5	5,980	0.16	16.2	9.3	3.9	93	48	4,068	8,779
2022	2	398,576	172,877	43.4	413,610	103.8	1,577,817	396	1,720	82.9	5,860	0.20	15.0	8.7	3.7	91	48	4,718	7,974
2022	3	393,332	202,387	51.5	399,260	101.5	1,611,614	410	1,700	82.8	5,110	0.13	16.8	10.8	4.5	79	372	5,126	8,203
年間総量		4,238,352	1,831,231		4,316,641		15,521,920										5,472	43,458	81,155
日平均		11,612	5,017	43.2	11,826	101.8	42,526	366	1,680	82.4	5,620	0.15	14.8	9.9	4.2	87	15	119	222
日最大																			
前年度総量		3,988,733	1,684,871		4,038,118		13,792,251										5,412	37,391	73,469
前年度比		1.06	1.09		1.07		1.13										1.01	1.16	1.10
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	1,426,331	571,026	40.0	899,339	63.1	5,145,873	361	1,800	84.0	5,600	0.15	12.6	11.9	4.9	98	384	7,533	20,488
2021	5	1,477,511	588,481	39.8	1,077,654	72.9	4,755,501	322	1,760	82.8	5,430	0.15	12.6	11.6	4.8	91	5,208	7,277	20,948
2021	6	1,422,111	560,552	39.4	951,949	66.9	4,734,900	333	1,630	82.6	5,160	0.18	12.7	11.0	4.6	93	312	7,125	21,583
2021	7	1,554,050	613,657	39.5	1,026,364	66.0	4,900,278	315	1,570	82.0	4,620	0.15	12.0	11.5	4.8	102	72	7,826	22,929
2021	8	1,698,820	661,209	38.9	1,095,727	64.5	4,594,545	270	1,620	81.9	4,970	0.15	11.0	13.4	5.5	117	4,284	8,503	20,635
2021	9	1,464,056	623,757	42.6	972,748	66.4	4,934,841	337	1,680	83.4	4,620	0.15	12.3	12.8	5.3	117	1,128	8,784	21,579
2021	10	1,372,105	593,277	43.2	922,701	67.2	5,377,164	392	1,640	83.3	4,790	0.18	13.6	11.7	4.8	98	1,572	8,044	22,559
2021	11	1,357,162	543,270	40.0	913,229	67.3	5,289,533	390	1,740	83.6	5,480	0.17	13.3	11.8	4.9	84	60	8,793	20,279
2021	12	1,408,046	560,727	39.8	1,019,365	72.4	5,554,179	394	1,880	85.0	5,880	0.17	13.2	11.1	4.6	96	0	8,837	21,961
2022	1	1,179,426	483,988	41.0	950,530	80.6	5,089,790	432	1,850	83.1	5,830	0.16	15.8	14.3	5.9	88	168	9,246	18,263
2022	2	1,070,721	431,129	40.3	728,921	68.1	4,644,426	434	1,860	82.8	6,090	0.15	15.7	12.3	5.1	88	132	8,395	16,840
2022	3	1,286,547	518,335	40.3	876,324	68.1	5,302,113	412	1,730	83.3	5,510	0.15	14.5	10.4	4.3	109	84	8,904	23,366
年間総量		16,716,886	6,749,408		11,434,851		60,323,143										13,404	99,267	251,430
日平均		45,800	18,492	40.4	31,328	68.4	165,269	361	1,730	83.2	5,330	0.16	13.3	12.0	5.0	98	37	272	689
日最大																			
前年度総量		17,111,488	6,312,921		6,491,675		60,515,888										4,560	93,862	254,354
前年度比		0.98	1.07		1.76		1.00										2.94	1.06	0.99
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3年度)

中部水みらいセンター

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	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	38,592	0.88	339.61	33,961	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	5	39,207	0.85	333.26	33,326	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	6	38,084	0.80	304.67	30,467	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	7	41,107	0.84	345.30	34,530	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	8	39,949	0.77	307.61	30,761	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	9	39,726	0.82	325.75	32,575	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	10	41,915	0.76	318.55	31,855	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	11	40,104	0.84	336.87	33,687	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	12	41,548	0.87	361.47	36,147	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	1	40,566	0.82	332.64	33,264	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	2	38,622	0.79	305.11	30,511	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	3	46,416	0.78	362.04	36,204	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		485,836		3,972.88	397,288				
日平均		1,331	0.82	10.88	1,088				
日最大									
前年度総量		480,002		3,949.20	394,920				
前年度比		1.01		1.01	1.01				
備考									

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品(A 個)数	焼成不良品(B 個)数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	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3年度)

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2021	4	1.9	2.1
2021	5	0.9	1.2
2021	6	7.4	3.8
2021	7	10.5	0.9
2021	8	14.5	0.4
2021	9	11.6	0.7
2021	10	9.7	0.8
2021	11	7.8	0.7
2021	12	9.9	1.1
2022	1	10.1	1.3
2022	2	6.6	0.8
2022	3	6.6	1.0
年間総量		97.5	14.8
日平均		0.3	0.0
日最大			
前年度総量		26.7	10.1
前年度比		3.65	1.47
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3年度
年間日数	365	令和2年度

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2021	4	-	-	-
2021	5	-	-	-
2021	6	-	-	-
2021	7	-	-	-
2021	8	-	-	-
2021	9	-	-	-
2021	10	-	-	-
2021	11	-	-	-
2021	12	-	-	-
2022	1	-	-	-
2022	2	-	-	-
2022	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

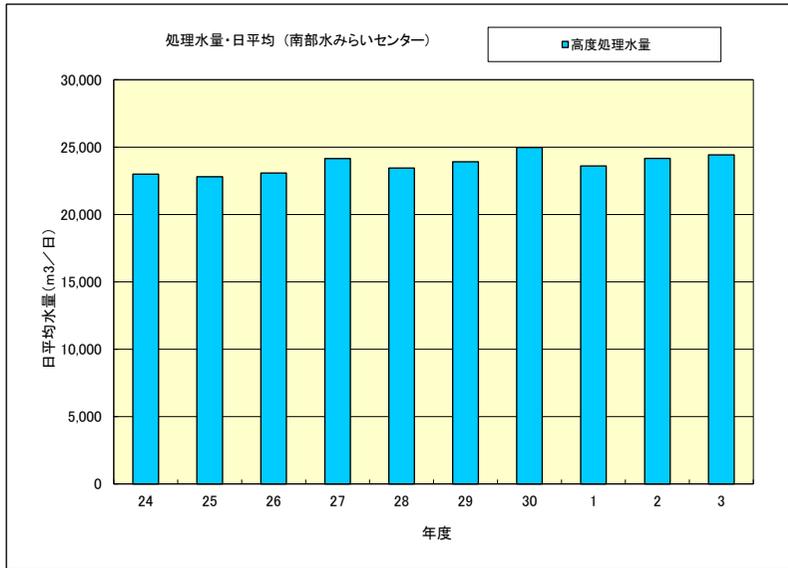
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
2021	4	653,545	0	-	-	0	0	56	-	-	-	-	90	0	69	-	-
2021	5	671,992	0	-	-	0	0	54	-	-	-	-	80	0	58	-	-
2021	6	669,209	860	-	-	0	0	866	-	-	-	-	97	0	46	-	-
2021	7	737,704	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	104	0	47	-	-
2021	8	762,063	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	84	0	39	-	-
2021	9	698,226	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	80	0	46	-	-
2021	10	691,173	1,070	-	-	0	0	1,500	-	-	-	-	96	0	44	-	-
2021	11	646,753	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	83	0	32	-	-
2021	12	682,891	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	90	0	20	-	-
2022	1	680,635	900	-	-	0	0	860	-	-	-	-	95	0	21	-	-
2022	2	609,696	0	-	-	0	0	56	-	-	-	-	74	0	21	-	-
2022	3	658,689	0	-	-	0	0	63	-	-	-	-	83	0	30	-	-
年間総量		8,162,676	2,830			0	0	3,456					1,056	0	473		
日平均		22,363	8					9					3	0	1		
日最大																	
前年度総量		8,415,105	3,220			0	0	4,252					1,207	0	743		
前年度比		0.97	0.88					0.81					0.87		0.64		
備考																	

中部水みらいセンター

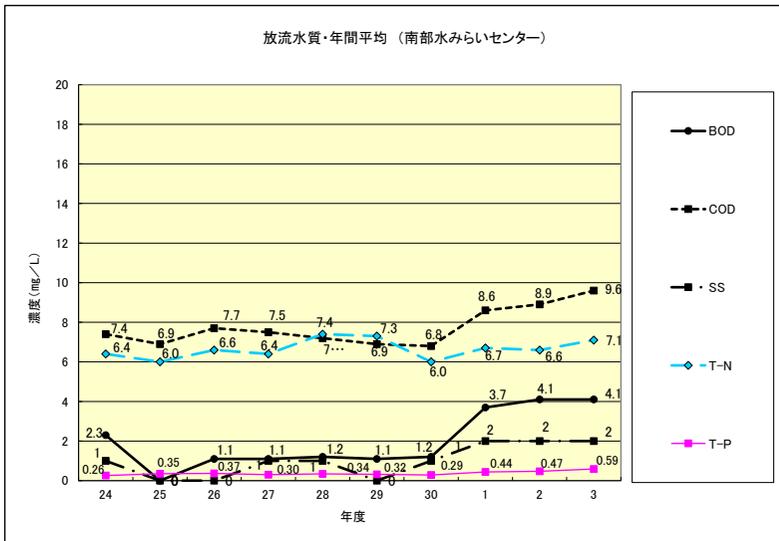
備考

南部水みらいセンター

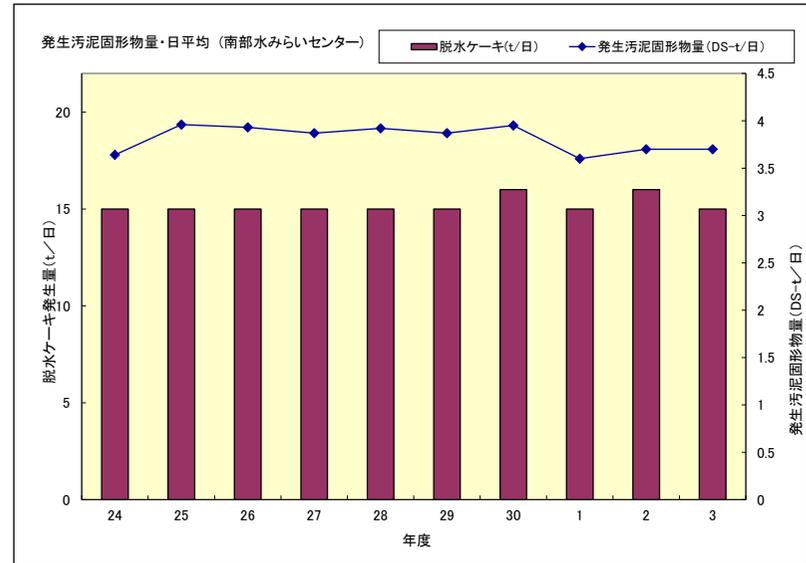
1. 処理水量の推移



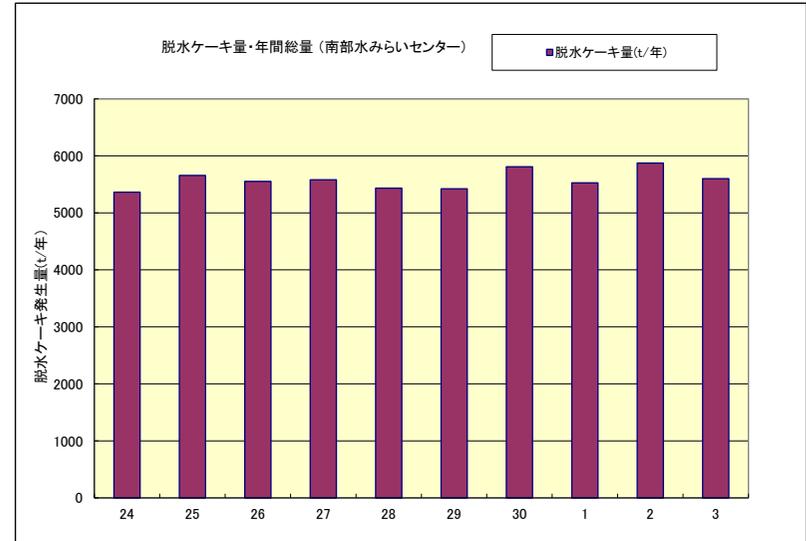
2. 放流水質の状況



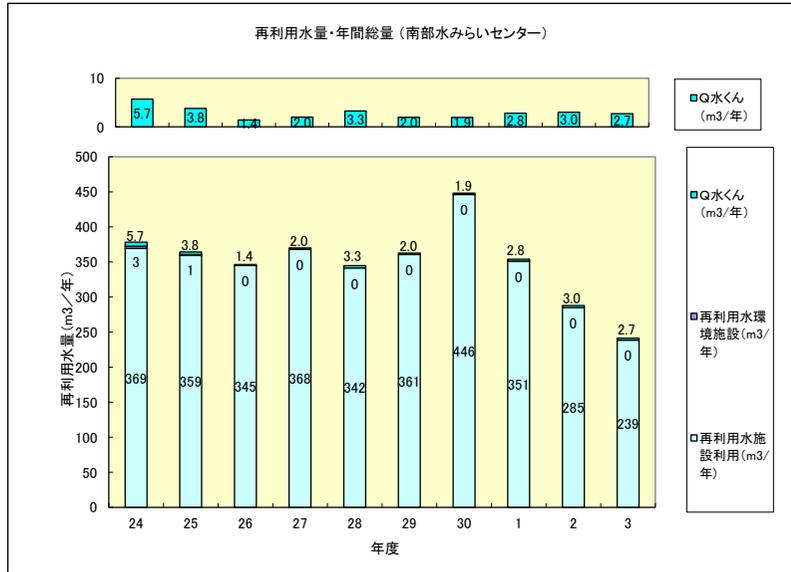
3. 汚泥処理の状況



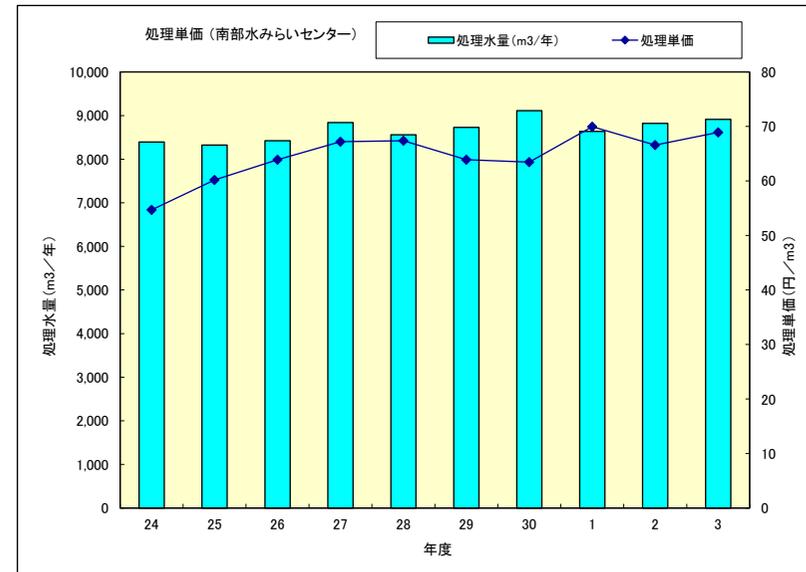
4. ケーキ発生量の状況



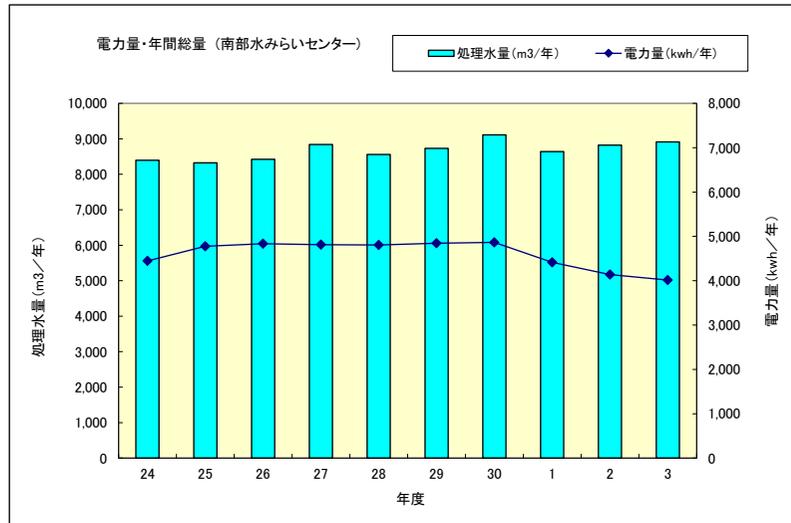
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和3年度)

南部水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ													
																			総流入水量		放流水量	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	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	
																			雨水排水量	流入下水水量		簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量		高級処理水量	高度処理水量	ろ過速度	ろ過面積	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
2021	4	695,795	-	695,795	696,244	0	670,808	25,436	17	20,614	144.0	53,346	733,303	-	733,303	47,113	10	143	20,426	0	144	-	341	-	-	5,586	0.87	-	-									
2021	5	814,911	-	814,911	815,628	0	730,516	83,412	11	22,939	132.0	55,690	852,887	-	852,887	103,912	20	143	19,966	0	103	-	466	-	-	5,924	0.79	-	-									
2021	6	684,208	-	684,208	684,794	0	662,589	22,205	17	21,583	93.0	50,860	717,800	-	717,800	42,947	10	143	19,865	0	161	-	64	-	-	4,977	0.76	-	-									
2021	7	794,066	-	794,066	793,336	0	758,086	35,250	20	22,316	130.0	51,829	828,498	-	828,498	56,242	10	143	20,041	0	1,207	-	190	-	-	5,624	0.70	-	-									
2021	8	983,081	-	983,081	983,196	20,016	906,911	56,269	14	22,568	346.0	55,823	1,000,217	-	1,000,217	77,363	20	143	19,635	0	865	-	518	-	-	7,227	0.73	-	-									
2021	9	761,463	-	761,463	761,454	1,665	727,325	32,464	11	22,084	187.0	48,091	792,260	-	792,260	51,372	10	143	19,258	0	229	-	165	-	-	6,043	0.79	-	-									
2021	10	652,512	-	652,512	654,621	0	583,345	71,276	24	20,314	46.5	55,227	691,715	-	691,715	93,189	20	143	20,667	0	569	-	119	-	-	4,853	0.73	-	-									
2021	11	636,071	-	636,071	637,822	0	571,053	66,769	21	20,269	86.0	50,745	669,157	-	669,157	86,997	20	143	19,845	0	1,076	-	124	-	-	4,966	0.79	-	-									
2021	12	688,537	-	688,537	692,886	0	671,056	21,830	19	21,220	57.0	54,264	724,947	-	724,947	42,456	10	143	19,037	0	230	-	126	-	-	5,815	0.89	-	-									
2022	1	621,363	-	621,363	625,440	0	547,955	77,485	26	19,850	22.5	52,466	655,981	-	655,981	97,577	20	143	18,641	0	498	-	206	-	-	4,312	0.74	-	-									
2022	2	545,219	-	545,219	549,286	0	508,086	41,200	23	19,370	19.5	47,822	576,915	-	576,915	60,578	20	143	17,205	0	295	-	165	-	-	3,835	0.73	-	-									
2022	3	640,022	-	640,022	640,755	0	501,391	139,364	20	19,909	70.5	48,238	670,420	-	670,420	159,143	40	143	18,206	0	394	-	220	-	-	4,295	0.71	-	-									
年間総量		8,517,248		8,517,248	8,535,462	21,681	7,839,121	672,960	223		1,334.0	624,401	8,914,100		8,914,100	918,889			232,792	0	5,771		2,704			63,457												
日平均		23,335		23,335	23,385			1,844		21,086		1,711	24,422		24,422	2,518			638	0	16		7			174	0.77											
日最大		83,671		83,671	83,814			16,718		28,351	105.0		70,792		70,792	17,316																						
前年度総量		8,342,477		8,342,477	8,382,891	4,330	7,629,237	749,324	229	20,710	1,222.0	716,267	8,821,037	0	8,821,037	1,049,809			279,087	0	5721		3,010			59,952												
前年度比		1.02		1.02	1.02	5.01	1.03	0.90		1.02	1.09	0.87	1.01		1.01	0.88			0.83		1.01		0.90			1.06												
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-汚泥押送水量-Q水くん							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	グラント送水											

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

21.100 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 20.857 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義: 「当日雨量が3mm以上、前日雨量が5mm以上、前々日雨量が10mm以上、3前日雨量が20mm以上の何れにも該当しない日」

C-2. 生反槽(高度)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2021	4	733,303	347,369	47.6	438,741	60.1	3,398,215	465	1,930	79.6	5,700	0.16	12.2	10.6	4.8	340	2,462	17,278	11,282
2021	5	852,887	385,942	45.3	470,442	55.2	3,254,184	382	1,940	79.4	5,600	0.14	10.8	10.8	4.9	280	9,795	17,854	11,759
2021	6	717,800	345,426	48.1	448,523	62.5	3,025,316	422	1,930	80.6	5,500	0.14	12.4	10.1	4.6	280	1,095	17,268	12,264
2021	7	828,498	373,725	45.2	468,053	56.6	3,037,768	368	1,870	77.4	5,800	0.13	11.1	9.8	4.5	170	1,860	17,837	12,170
2021	8	1,000,217	417,517	41.7	415,855	41.6	2,969,524	297	1,750	78.6	5,300	0.10	9.2	10.8	5.0	180	5,627	17,371	11,843
2021	9	792,260	359,459	45.4	444,721	56.1	2,954,591	373	1,870	79.8	5,700	0.11	11.2	12.5	5.7	170	2,046	17,269	9,463
2021	10	691,715	346,823	50.1	449,219	64.9	3,281,519	474	1,950	79.1	5,600	0.10	13.3	11.8	5.4	210	6,676	17,664	11,081
2021	11	669,157	332,921	49.8	448,641	67.0	3,294,314	492	1,900	79.8	5,550	0.11	13.3	10.7	4.9	190	10,602	17,269	11,107
2021	12	724,947	355,494	49.0	330,021	45.5	3,741,782	516	1,940	80.4	5,550	0.21	12.7	10.9	5.0	100	1,363	17,854	11,435
2022	1	655,981	321,164	49.0	239,976	36.6	3,724,221	568	2,100	79.3	5,700	0.14	14.0	13.1	6.0	110	12,526	17,848	10,449
2022	2	576,915	238,714	41.4	198,772	34.5	3,347,802	580	1,940	81.6	6,250	0.13	14.4	12.4	5.7	110	6,577	16,126	8,251
2022	3	670,420	336,605	50.2	398,845	59.5	3,932,361	587	1,970	80.6	5,950	0.14	13.7	11.7	5.4	120	3,401	17,840	9,886
年間総量		8,914,100	4,161,159		4,751,809		39,961,597										64,030	209,478	130,990
日平均		24,422	11,400	46.7	13,019	53.3	109,484	448	1,920	79.7	5,680	0.13	12.4	11.3	5.2	190	175	574	359
日最大																			
前年度総量		8,821,037	4,302,297		5,584,548		40,056,588										72,745	210,603	141,991
前年度比		1.01	0.97		0.85		1.00										0.88	0.99	0.92
備考																			

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

D-1. 重力濃縮					
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
2021	4	17,278	2,217	3.3	72.77
2021	5	17,854	2,325	3.1	70.99
2021	6	17,268	2,180	3.3	71.50
2021	7	17,837	2,547	3.2	81.40
2021	8	17,371	2,363	3.2	75.91
2021	9	17,269	2,429	3.2	77.16
2021	10	17,664	2,732	3.2	86.28
2021	11	17,269	2,328	3.1	71.98
2021	12	17,854	2,235	3.2	71.48
2022	1	17,848	2,445	3.3	79.73
2022	2	16,126	2,351	3.0	70.68
2022	3	17,840	2,649	2.9	77.68
年間総量		209,478	28,801		907.56
日平均		574	79	3.2	2.49
日最大					
前年度総量		210603	21654		664.92
前年度比		0.99	1.33		1.36
備考					

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
		量	濃度	固形物量	添加率	添加率		添加率	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2021	4	11,312	1,295	5.0	64.95	-	-	-	-
2021	5	11,776	1,297	5.1	66.30	-	-	-	-
2021	6	12,323	1,349	5.0	68.03	-	-	-	-
2021	7	12,160	1,503	4.7	70.22	-	-	-	-
2021	8	11,881	1,389	4.6	63.49	-	-	-	-
2021	9	9,477	1,182	4.6	53.81	-	-	-	-
2021	10	11,196	1,335	4.7	63.17	-	-	-	-
2021	11	11,150	1,348	4.6	62.55	-	-	-	-
2021	12	11,526	1,400	4.6	64.78	-	-	-	-
2022	1	10,512	1,271	4.8	60.52	-	-	-	-
2022	2	8,325	1,073	4.9	52.21	-	-	-	-
2022	3	10,001	1,284	4.6	59.63	-	-	-	-
年間総量		131,639	15,726		749.66				
日平均		361	43	4.8	2.05				
日最大									
前年度総量		143,259	18,590		820.84				
前年度比		0.92	0.85		0.91				
備考		遠心濃縮機							

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加率	
		m ³	%	t	kg	mg/L	
2021	4	3,512	3.9	137.72	704	3,571	197
2021	5	3,622	3.8	137.29	719	3,752	192
2021	6	3,529	4.0	139.53	734	3,547	207
2021	7	4,050	3.7	151.62	990	3,732	265
2021	8	3,752	3.7	139.40	995	3,508	283
2021	9	3,611	3.6	130.97	1,006	3,447	292
2021	10	4,067	3.7	149.45	1,071	3,868	277
2021	11	3,676	3.7	134.53	592	3,642	163
2021	12	3,635	3.8	136.26	643	3,624	177
2022	1	3,716	3.8	140.25	592	3,850	154
2022	2	3,424	3.6	122.89	612	3,495	175
2022	3	3,933	3.5	137.31	588	3,784	155
年間総量		44,527		1,657.22	9,246	43,820	
日平均		122	3.7	4.54	25	120	211
日最大							
前年度総量		40,244		1,485.76	9242	39645	
前年度比		1.11		1.12	1.00	1.11	
備考					脱水機供給汚泥量		

E. 消化						
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化率
			量	濃度	固形物量	
			m ³	m ³	%	
2021	4	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-
2022	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												
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホソバ)使用鉄量	添加率	無機凝集剤(ホソバ)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	%						
		m ³	t	t	t	%						
2021	4	3,571	119.91	511.1	118.11	76.9	-	-	-	-	600	0.54
2021	5	3,752	122.44	513.4	120.11	76.6	-	-	-	-	585	0.55
2021	6	3,547	112.44	471.7	110.38	76.6	-	-	-	-	570	0.56
2021	7	3,732	113.68	471.1	111.58	76.3	-	-	-	-	540	0.55
2021	8	3,508	111.12	453.8	108.61	76.1	-	-	-	-	570	0.56
2021	9	3,447	101.70	402.3	97.25	75.8	-	-	-	-	510	0.57
2021	10	3,868	113.81	477.9	111.35	76.7	-	-	-	-	585	0.60
2021	11	3,642	104.71	445.3	103.45	76.8	-	-	-	-	540	0.59
2021	12	3,624	112.65	473.9	112.18	76.3	-	-	-	-	585	0.54
2022	1	3,850	119.77	495.3	119.41	75.9	-	-	-	-	615	0.49
2022	2	3,495	100.81	429.5	99.39	76.9	-	-	-	-	555	0.47
2022	3	3,784	108.96	453.6	107.33	76.3	-	-	-	-	585	0.47
年間総量		43,820	1,342.00	5,698.9	1,319.16						6,840	
日平均		120	3.68	15.3	3.61	76.4					19	0.54
日最大												
前年度総量		39,645	1,364.70	5,874.90	1,337.39						7,185	
前年度比		1.11	0.98	0.95	0.99						0.95	
備考			総供給DS	ホソバ発生量	ホソバDS	脱水機平均含水率						

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

G. 焼却・溶融

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 ケーク量	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	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	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3年度
年間日数	365	令和2年度

維持管理報告書(令和3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	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2021	4	-	-	-	-	-	506.92	113.994	-
2021	5	-	-	-	-	-	507.32	114.171	-
2021	6	-	-	-	-	-	484.89	108.282	-
2021	7	-	-	-	-	-	467.69	103.524	-
2021	8	-	-	-	-	-	458.32	103.122	-
2021	9	-	-	-	-	-	390.07	87.968	-
2021	10	-	-	-	-	-	477.49	105.831	-
2021	11	-	-	-	-	-	466.94	104.302	-
2021	12	-	-	-	-	-	483.44	109.767	-
2022	1	-	-	-	-	-	486.77	112.067	-
2022	2	-	-	-	-	-	431.82	100.292	-
2022	3	-	-	-	-	-	448.47	104.234	-
年間総量							5,610.14	1,267.554	
日平均							15.37	3.473	
日最大									
前年度総量							5915.82	1329.216	
前年度比							0.95	0.95	
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3年度
年間日数	365	令和2年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

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
2021	4	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-
2022	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

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	プレス使用量 潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	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3年度)

南部水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1		2	
		沈砂	しよ	沈砂	しよ
年	月	量		濃度	
		t	t	%	%
2021	4	0.00	0.29		
2021	5	2.68	0.34		
2021	6	0.00	0.59		
2021	7	0.00	0.56		
2021	8	4.41	0.27		
2021	9	0.00	0.24		
2021	10	0.00	0.59		
2021	11	2.36	0.60		
2021	12	0.00	0.42		
2022	1	0.00	0.30		
2022	2	0.00	0.29		
2022	3	2.34	0.37		
年間総量		11.79	4.86		
日平均		0.03	0.01		
日最大					
前年度総量		14.70	4.58		
前年度比		0.80	1.06		
備考		洗浄沈砂処分量	(沈砂池しよ+汚泥しよ)処分量		

K. し尿

処	番号	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
年	月	m ³	%	t
		2021	4	-
2021	5	-	-	-
2021	6	-	-	-
2021	7	-	-	-
2021	8	-	-	-
2021	9	-	-	-
2021	10	-	-	-
2021	11	-	-	-
2021	12	-	-	-
2022	1	-	-	-
2022	2	-	-	-
2022	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 電力量 (総使用量)	2 発電電力量			5 停電回数	6 停電時間	7 重油使用量				11 灯油使用量	12 上水使用量	13 工業用水使用量	14 都市ガス使用量	15 消化ガス使用量	16 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	消化加槽温用	その他							
年	月	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³				
		2021	4	334,451	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	64	-	80
2021	5	345,398	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	61	-	61	-	-
2021	6	313,309	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	76	-	59	-	-
2021	7	339,222	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	75	-	62	-	-
2021	8	355,867	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	60	-	54	-	-
2021	9	326,276	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	65	-	56	-	-
2021	10	332,203	139	-	-	0	0	197	-	-	-	-	71	-	65	-	-
2021	11	323,098	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	64	-	78	-	-
2021	12	341,982	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	69	-	110	-	-
2022	1	343,481	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	61	-	108	-	-
2022	2	306,979	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	60	-	101	-	-
2022	3	352,027	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	58	-	112	-	-
年間総量		4,014,293	139			0	0	695					784		946		
日平均		10,998	0					2					2		3		
日最大																	
前年度総量		4,137,091	294			0	0	821					870		931		
前年度比		0.97	0.47					0.85					0.90		1.02		
備考		高压引込盤+発電電力量															

備考

年間日数	365	令和3年度
年間日数	365	令和2年度

中央水みらいセンター場内ポンプ場（安威川流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	mm		mm	mm	t	t
2021	4	-	15	-	659,860	4	0	-	8	233.5	111.0	15.0	9.67	-	2,541,851	0	11,449	639	-
2021	5	-	5	-	835,549	5	0	-	13	279.0	96.5	41.0	60.18	-	2,627,694	0	13,357	666	-
2021	6	-	12	-	60,456	3	0	-	11	104.0	46.0	8.0	28.23	-	2,583,495	0	3,330	678	-
2021	7	-	11	-	831,669	6	0	-	12	250.0	84.0	24.5	43.61	-	2,679,833	0	13,912	710	-
2021	8	-	12	-	881,219	7	0	-	11	335.5	66.0	24.0	44.57	-	2,741,337	0	16,288	706	-
2021	9	-	6	-	376,014	5	0	-	13	200.5	57.0	22.0	15.60	-	2,571,021	0	7,670	656	-
2021	10	-	20	-	8,238	1	0	-	5	54.5	35.0	6.0	7.35	-	2,901,908	0	1,396	793	-
2021	11	-	18	-	70,011	3	0	-	6	77.0	28.0	13.0	13.12	-	2,771,139	0	1,944	905	-
2021	12	-	15	-	98,933	2	0	-	7	74.5	29.5	7.5	11.08	-	2,560,131	0	3,708	687	-
2022	1	-	24	-	0	0	0	-	2	24.0	13.0	3.5	6.70	-	2,525,538	0	192	652	-
2022	2	-	21	-	0	0	0	-	3	16.0	8.0	2.0	3.02	-	2,298,326	0	330	676	-
2022	3	-	12	-	49,642	1	0	-	9	85.5	33.0	8.5	10.51	-	2,523,461	0	2,541	779	-
年間総量		-	171	-	3,871,591	37	0	-	100	1,734.0	-	-	253.64	-	31,325,734	0	76,117	8,547	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,824	-	-	-	-
日最大		-	-	-	477,081	-	-	-	-	-	111.0	41.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	167	-	2,906,981	32	0	-	104	1,385.5	-	-	156.02	-	30,892,514	0	65,162	8,396	-
前年度比		-	1.02	-	-	-	-	-	0.96	1.25	-	-	-	-	1.01	-	1.17	1.02	-
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 3 年度

年	ポ 番 号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運 転日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		m ³	日	日	m ³	日	mm	mm		mm	t	t	kWh
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	
2021	4	256,368	15	4,572	137,726	3	0	-	8	246.5	114.5	14.5	0.0	3.0	36,136	47	941	28	-
2021	5	272,624	5	4,768	264,134	7	0	-	13	297.0	93.0	37.5	3.0	0.0	37,846	9	1,679	24	-
2021	6	199,893	8	4,707	14,958	2	0	-	12	121.0	50.5	11.5	3.0	3.0	33,177	0	92	23	-
2021	7	304,740	11	5,170	254,755	7	0	-	13	286.5	94.0	23.5	3.0	3.0	44,291	0	1,571	21	-
2021	8	342,313	10	5,451	277,224	8	0	-	12	335.0	68.0	24.0	6.0	3.0	47,101	0	1,697	20	-
2021	9	264,765	6	4,992	105,132	5	0	-	13	207.0	60.5	16.5	6.0	3.0	38,226	0	649	18	-
2021	10	171,861	19	4,713	210	1	0	-	6	52.5	32.5	5.5	6.0	3.0	31,642	34	88	21	-
2021	11	179,475	16	4,752	17,913	3	0	-	8	87.5	29.5	16.0	3.0	0.0	32,157	0	105	23	-
2021	12	197,908	14	4,887	17,781	1	0	-	8	73.5	28.5	8.0	3.0	3.0	36,847	0	172	31	-
2022	1	154,588	23	4,667	0	0	0	-	3	24.0	13.5	4.0	6.0	0.0	35,921	0	30	31	-
2022	2	133,493	21	4,532	0	0	0	-	3	16.5	8.5	2.0	6.0	3.0	31,750	0	12	28	-
2022	3	193,807	11	4,561	7,160	1	0	-	10	95.0	34.0	8.0	0.0	3.0	35,320	0	59	31	-
年間総量		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	-
日平均		7,320	-	4,768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	-	-	-	-
日最大		52,720	-	5,955	151,458	-	-	-	-	-	114.5	37.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		2,553,480	166	790,473	690,247	37	0	-	103	1,494.5	-	-	18.0	24.0	423,222	152	4,591	261	-
前年度比		1.05	0.96	0.96	1.59	1.03	-	-	1.06	1.23	-	-	2.50	1.13	1.04	0.59	1.55	1.15	-
備考																			
1年日数		365																	

味舌ポンプ場千里系（安威川流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	1,254,187	14	30,613	537,890	6	0	-	9	239.0	111.0	14.0	0.9	3.6	87,260	140	4,004	88	-
2021	5	1,633,025	4	35,208	538,050	6	1	-	14	292.0	95.0	41.5	6.3	2.0	102,380	10	3,720	126	-
2021	6	1,313,879	14	35,247	97,010	3	0	-	10	118.5	47.5	10.0	14.9	4.7	94,470	-	659	64	-
2021	7	1,692,487	11	33,960	521,300	9	0	-	12	254.0	85.5	19.5	23.5	4.0	112,860	40	3,690	140	-
2021	8	1,830,075	10	35,123	626,900	8	0	-	11	309.5	63.0	21.5	16.5	4.7	119,140	-	4,343	81	-
2021	9	1,525,092	6	34,900	290,220	6	0	-	13	193.0	55.0	15.0	17.3	3.8	104,180	-	2,132	119	-
2021	10	1,100,794	20	30,723	31,060	1	0	-	5	53.0	33.5	5.5	7.0	2.0	84,870	100	347	91	-
2021	11	1,115,994	18	30,725	54,390	3	0	-	6	84.0	28.0	15.5	3.3	2.8	84,860	-	406	128	-
2021	12	1,188,753	15	31,703	110,020	3	0	-	7	75.5	29.5	8.0	5.8	3.1	92,130	130	875	94	-
2022	1	990,185	24	29,752	5,760	1	0	-	2	24.0	14.0	3.5	4.4	1.7	87,370	-	46	119	-
2022	2	871,157	21	29,435	0	0	0	-	3	17.0	8.5	2.0	0.3	1.1	78,850	-	31	89	-
2022	3	1,196,601	11	29,583	60,960	3	0	-	10	92.0	31.5	8.0	1.2	3.5	92,680	-	491	96	-
年間総量		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	-
日平均		43,047	-	31,534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,126	-	-	-	-
日最大		170,880	-	40,393	271,970	-	-	-	-	-	111.0	41.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		14,982,509	172	5,262,103	2,065,730	44	0	-	100	1,423.0	-	-	66.3	34.2	1,091,740	270	14,897	1,317	-
前年度比		1.05	0.98	1.01	1.39	1.11	-	-	1.02	1.23	-	-	1.53	1.08	1.05	1.56	1.39	0.94	-
備考																			
1年日数		365																	

味舌ポンプ場山田系（安威川流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	-	14	-	67,040	5	0	-	9	239.0	111.0	14.0	0.5	0.0	13,330	-	439	0	-
2021	5	-	4	-	99,380	6	0	-	14	292.0	95.0	41.5	1.6	0.2	13,620	-	593	0	-
2021	6	-	14	-	13,720	4	0	-	10	118.5	47.5	10.0	0.7	0.0	14,160	-	76	0	-
2021	7	-	11	-	90,640	8	0	-	12	254.0	85.5	19.5	0.4	0.0	15,340	-	485	120	-
2021	8	-	10	-	110,670	8	0	-	11	309.5	63.0	21.5	1.2	0.0	15,830	-	581	0	-
2021	9	-	6	-	49,260	6	0	-	13	193.0	55.0	15.0	1.4	0.2	14,520	-	264	0	-
2021	10	-	20	-	3,080	2	0	-	5	53.0	33.5	5.5	0.9	0.0	13,440	-	62	1	-
2021	11	-	18	-	12,980	4	0	-	6	84.0	28.0	15.5	0.3	0.0	13,560	-	84	98	-
2021	12	-	15	-	9,110	3	0	-	7	75.5	29.5	8.0	3.1	0.0	14,940	-	64	2	-
2022	1	-	24	-	0	0	0	-	2	24.0	14.0	3.5	0.5	0.0	14,100	-	0	0	-
2022	2	-	21	-	980	1	0	-	3	17.0	8.5	2.0	0.4	0.0	12,890	-	9	0	-
2022	3	-	11	-	7,540	3	0	-	10	92.0	31.5	8.0	0.2	0.0	13,860	-	63	132	-
年間総量		-	168	-	464,400	50	0	-	102	1,751.5	-	-	11.2	0.4	169,590	-	2,720	353	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	465	-	-	-	-
日最大		-	-	-	51,990	-	-	-	-	-	111.0	41.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	172	-	294,710	44	0	-	100	1,423.0	-	-	8.6	0.2	166,700	-	1,701	140	-
前年度比		-	0.98	-	1.58	1.14	-	-	1.02	1.23	-	-	1.30	2.00	1.02	-	1.60	2.52	-
備考																			
1年日数		365																	

穂積ポンプ場（安威川流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	496,220	14	10,855	64,552	2	0	-	9	225.0	107.0	13.0	0.0	3.0	38,950	0	467	42.7	-
2021	5	547,102	4	12,145	84,690	3	0	-	15	254.0	81.0	19.0	3.0	0.0	41,440	3	617	37.1	-
2021	6	454,283	10	13,127	8,042	2	0	-	11	119.5	42.5	12.0	6.0	0.0	41,420	0	72	40.1	-
2021	7	586,558	11	12,130	184,742	7	1	-	13	311.0	101.0	29.5	6.0	0.0	48,370	0	1,268	38.8	-
2021	8	633,116	10	12,472	141,470	7	1	-	13	330.0	85.0	45.0	15.0	0.0	49,340	0	997	38.2	-
2021	9	496,447	6	11,827	43,969	4	0	-	12	193.0	58.5	13.5	9.0	0.0	43,280	0	298	36.0	-
2021	10	366,600	16	10,695	0	0	0	-	7	51.0	32.0	5.0	0.0	0.0	38,600	0	39	44.8	-
2021	11	339,094	17	9,690	3,473	1	0	-	6	76.5	28.5	12.5	0.0	0.0	33,410	0	48	46.4	-
2021	12	363,991	15	10,076	10,169	1	0	-	7	67.0	25.0	7.5	0.0	0.0	36,500	0	83	52.6	-
2022	1	307,763	24	9,406	0	0	0	-	2	22.0	13.0	9.0	3.0	0.0	35,620	0	6	46.8	-
2022	2	273,501	18	9,442	0	0	0	-	4	16.0	8.0	1.5	0.0	3.0	32,080	0	4	45.2	-
2022	3	362,588	10	9,371	0	0	0	-	10	85.5	31.5	7.0	3.0	0.0	36,480	0	5	46.7	-
年間総量		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	-
日平均		14,321	-	10,563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,303	-	-	-	-
日最大		79,769	-	15,362	66,710	-	-	-	-	-	107.0	45.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		5,247,053	170	1,847,043	341,183	20	0	-	100	1,458.0	-	-	35.5	3.0	469,781	3	2,459	612.2	-
前年度比		1.00	0.91	0.89	1.59	1.35	-	-	1.09	1.20	-	-	1.27	2.00	1.01	1.00	1.59	0.84	-
備考																			
1年日数		365																	

摂津ポンプ場（安威川流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			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
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他)								合計	雨量			
																				晴天日			稼働 日数	全台運転 日数		流入(出)量	m ³	日	mm	mm	t	t			kWh	kWh	L
																				日数	日平均	日			日								m ³	日			
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																		
2021	4	897,570	14	27,084	968,749	6	0	-	9	228.0	108.5	15.0	3.8	0.5	139,167	0	11,820	45.2	-																		
2021	5	995,534	5	29,951	1,560,308	12	0	-	14	262.5	88.5	32.0	5.4	1.6	164,159	0	20,119	51.8	-																		
2021	6	885,087	11	28,905	221,353	7	0	-	11	101.0	42.0	7.5	7.9	0.9	148,995	523	4,263	50.5	-																		
2021	7	962,535	11	26,180	1,187,096	10	0	-	12	269.5	87.5	32.5	8.0	0.7	158,684	0	14,246	44.7	-																		
2021	8	1,021,006	12	30,471	1,818,520	11	0	-	11	309.5	60.5	24.0	6.0	0.7	169,928	0	21,759	48.7	-																		
2021	9	899,267	9	27,129	721,951	11	0	-	12	192.5	57.5	18.5	4.2	0.2	149,034	208	8,273	43.7	-																		
2021	10	754,084	20	23,644	68,177	3	0	-	5	49.0	30.5	5.0	6.2	0.2	132,772	0	1,060	46.0	-																		
2021	11	705,458	18	22,723	85,974	4	0	-	6	71.5	26.0	12.0	3.8	0.9	118,383	0	1,431	42.6	-																		
2021	12	807,382	15	25,443	201,428	4	0	-	7	73.0	31.0	8.0	5.5	0.7	129,030	180	2,679	45.8	-																		
2022	1	784,056	24	25,047	29,187	3	0	-	2	19.0	10.5	2.5	4.5	0.4	124,334	0	714	43.0	-																		
2022	2	726,356	21	25,776	16,551	2	0	-	3	13.5	6.5	1.5	1.6	0.5	112,895	0	582	39.6	-																		
2022	3	810,320	12	25,469	170,212	7	0	-	10	75.5	25.0	6.5	1.8	0.3	125,900	181	2,558	52.2	-																		
年間総量		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	-																		
日平均		28,079	-	25,909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,584	-	-	-	-																		
日最大		63,095	-	35,649	918,043	-	-	-	-	-	108.5	32.5	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		10,954,626	163	4,634,129	4,580,892	70	0	-	104	1,244.0	-	-	56.4	8.2	1,664,195	765	56,979	557.9	-																		
前年度比		0.94	1.06	0.96	1.54	1.14	-	-	0.98	1.34	-	-	1.04	0.93	1.01	1.43	1.57	0.99	-																		
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 3 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		16	17	18																
															汚水送水量					雨水排水量		雨水滞水池		降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂処分量	しさを処分量	電力量		重油使用量	上水使用量	薬品使用量	
															晴天日					稼働日数	全台運転日数	調整池（他）流入（出）量								買電	自家用				
															日数	日平均						日数	日数	流入（出）量	流入（出）量	kWh	kWh	L	m ³			kg			
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t																					
2021	4	-	14	-	1,501,200	5	0	21,400	9	244.5	115.0	18.0	13.75	-	2,120,000	0	14,579	1,200	-																
2021	5	-	5	-	1,839,900	8	0	34,240	14	287.5	93.5	33.0	8.28	-	2,076,120	124	17,193	804	-																
2021	6	-	12	-	236,000	3	0	25,680	10	109.0	44.0	30.0	23.73	-	2,047,290	0	2,515	885	-																
2021	7	-	10	-	1,870,000	11	0	21,400	13	265.0	91.5	23.0	16.07	-	2,133,220	0	17,176	915	-																
2021	8	-	6	-	2,777,800	12	1	17,120	13	343.5	87.0	27.0	22.27	-	2,147,810	0	25,307	1,041	-																
2021	9	-	6	-	902,500	11	0	25,680	12	198.5	51.0	18.5	21.85	-	2,021,920	0	9,152	1,076	-																
2021	10	-	17	-	65,400	6	0	12,840	6	53.5	33.5	5.0	8.48	-	2,086,350	0	837	1,157	-																
2021	11	-	18	-	81,800	3	0	21,400	6	74.5	29.0	12.5	14.12	-	2,052,450	0	1,066	1,162	-																
2021	12	-	15	-	309,200	6	0	8,560	7	74.5	28.0	7.5	11.41	-	2,098,620	0	3,234	1,331	-																
2022	1	-	23	-	22,600	2	0	8,560	3	24.0	13.5	3.0	4.54	-	2,035,890	0	450	1,274	-																
2022	2	-	21	-	22,000	2	0	8,560	3	16.5	8.5	2.0	9.06	-	1,914,160	0	466	1,181	-																
2022	3	-	13	-	119,800	5	0	8,560	9	90.5	34.5	8.0	8.80	-	2,060,350	0	1,539	1,272	-																
年間総量		-	160	-	9,748,200	74	1	214,000	105	1,781.5	-	-	162.36	-	24,794,180	124	93,514	13,298	-																
日平均		-	-	-	26,707	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	67,929	-	-	-	-																
日最大		-	-	-	1,086,300	-	-	-	-	-	115.0	33.0	-	-	-	-	10,533	-	-																
前年度総量		-	164	-	7,376,600	65	0	136,960	104	1,479.0	72.0	21.5	116.17	-	25,077,700	119	77,943	14,702	-																
前年度比		-	0.98	-	1.32	1.14	-	1.56	1.01	1.20	1.60	1.53	1.40	-	0.99	1.04	1.20	0.90	-																
備考														処理場全量	処理場全量			処理場全量																	
														沈砂しさを収集運搬処分委託の処分量																					
1年日数		365																																	

前島ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 3 年度

ボ 年	番号 月	1 汚水 送水量	2 晴天日 日数	3 日平均 日平均	4 雨水 排水量	5 6		7 雨水 滞水池 調整池（他） 流入（出）量	8 降雨日数	9 雨量 合計	10 1日最大 雨量	11 時間最大 雨量	12 沈砂 処分量	13 しさを 処分量	14 15		16 重油 使用量	17 上水 使用量	18 薬品 使用量 （-）
						稼働 日数	全台運転 日数								電力量				
															買電	自家用			
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg	
2021	4	-	14	-	801,290	4	0	20,250	9	253.5	122.5	19.0	0.00	-	24,792	0	8,557	27	-
2021	5	-	5	-	851,920	8	0	30,310	15	279.5	93.0	27.0	4.88	-	23,498	58	10,143	13	-
2021	6	-	11	-	156,470	3	0	25,940	11	118.5	44.5	23.5	1.50	-	24,143	0	2,025	24	-
2021	7	-	10	-	946,750	11	0	44,690	13	266.0	85.5	21.5	2.49	-	33,766	0	10,652	26	-
2021	8	-	11	-	1,687,110	9	0	52,480	13	372.0	89.5	38.5	4.20	-	37,809	0	19,185	28	-
2021	9	-	6	-	460,090	9	0	46,560	12	184.5	44.0	14.0	4.43	-	27,561	0	5,515	27	-
2021	10	-	18	-	45,070	1	0	11,260	6	51.0	36.0	6.0	4.16	-	23,370	0	930	27	-
2021	11	-	20	-	88,730	3	0	17,110	6	73.5	29.0	12.0	0.00	-	21,475	500	1,714	27	-
2021	12	-	15	-	179,410	3	0	17,850	7	74.0	30.0	7.5	2.08	-	28,291	19	2,096	28	-
2022	1	-	24	-	3,520	1	0	10,750	3	23.5	13.0	3.0	2.20	-	30,419	0	516	28	-
2022	2	-	18	-	45,070	1	0	11,260	6	51.0	36.0	6.0	1.83	-	23,370	0	930	27	-
2022	3	-	12	-	114,430	4	0	35,840	9	94.0	37.0	7.5	0.00	-	28,147	0	1,894	32	-
年間総量		-	164	-	5,379,860	57	0	324,300	110	1,841.0	-	-	27.77	-	326,641	577	64,157	314	-
日平均		-	-	-	94,384	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	895	-	-	-	-
日最大		-	-	-	527,810	-	-	-	-	-	122.5	38.5	-	-	-	-	5,639	-	-
前年度総量		-	174	-	4,065,080	57	0	288,030	98	1,590.0	74.5	25.5	26.61	-	320,273	663	49,431	295	-
前年度比		-	0.94	-	1.32	1.00	-	1.13	1.12	1.16	1.64	1.51	1.04	-	1.02	0.87	1.30	1.06	-
備考														ポンプ場全量	ポンプ場全量			ポンプ場全量	
														沈砂しさを収集運搬処分委託の処分量					
1年日数		365																	

安威川左岸ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 3 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		16	17	18															
															汚水排水量					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 (〇〇)	
															晴天日					稼働 日数	全台運転 日数								買電	自家用				
															日数	日平均						日	日	kWh	kWh	L	L	kg						
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg																
2021	4	4,870	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,764	0	19	2	-															
2021	5	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2,164	0	15	1	-															
2021	6	3,565	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,236	0	10	2	-															
2021	7	3,697	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,985	0	16	1	-															
2021	8	3,572	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,349	0	11	2	-															
2021	9	3,773	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,132	0	11	1	-															
2021	10	3,942	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,870	0	12	2	-															
2021	11	3,821	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,289	0	13	1	-															
2021	12	4,736	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,405	0	17	2	-															
2022	1	4,398	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,832	0	14	1	-															
2022	2	3,942	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,870	0	12	2	-															
2022	3	2,575	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,486	0	16	3	-															
年間総量		42,891	-	-	-	11	0	-	-	-	-	-	-	-	36,382	0	166	20	-															
日平均		3,899	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0	100	-	-	-	-															
日最大		4,870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-															
前年度総量		43,793	-	-	-	12	0	-	-	-	-	-	-	0	36,576	0	174	17	-															
前年度比		0.98	-	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-	0.99	-	0.95	1.16	-															
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日数	日数	日数	日数								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	3,700,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,286	-	30.86	1.842	-
2021	5	4,158,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248,862	-	30.28	2.287	-
2021	6	3,596,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,005	-	30.32	2.782	-
2021	7	4,113,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249,215	-	30.12	1.675	-
2021	8	4,331,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262,818	-	30.05	2.057	-
2021	9	3,852,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234,204	-	29.97	1.566	-
2021	10	3,577,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,386	-	34.66	1.640	-
2021	11	3,413,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,606	-	30.79	3.374	-
2021	12	3,597,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212,582	-	129.03	2.382	-
2022	1	3,461,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,500	-	479.08	2.442	-
2022	2	3,085,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,559	-	31.39	1.762	-
2022	3	3,576,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,206	-	30.90	1.747	-
年間総量		44,463,970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,639,229	-	917	26	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,231	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		43,124,791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,569,519	-	1,389	29	-
前年度比		1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	-	0.66	0.89	-
備考																			
1年日数		365																	

鴻池ポンプ室（寝屋川北部流域）

令和 3 年度

年	ポ 番 号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	日	日								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	8,557,260	16	203,288	617,405	3	0	0	9	200.0	95.0	10.0	50.43	11.73	577,000	-	7,497	966	-
2021	5	10,128,878	8	223,699	1,229,319	5	2	0	13	273.0	81.0	32.5	34.38	12.29	647,890	-	12,262	918	-
2021	6	8,410,610	10	228,751	241,098	3	1	0	12	141.0	41.5	30.0	72.61	8.34	561,680	-	3,464	1,571	-
2021	7	9,895,074	12	215,300	698,498	5	0	0	10	225.0	71.5	23.5	75.10	9.60	666,690	-	11,059	1,835	-
2021	8	10,701,858	9	213,742	1,200,953	9	1	0	12	310.0	62.0	29.5	80.63	7.09	731,670	-	12,712	1,888	-
2021	9	8,675,584	10	221,242	542,532	5	0	0	13	154.5	51.5	27.5	66.23	5.27	607,360	-	6,040	1,552	-
2021	10	6,873,907	15	195,384	37,540	2	0	0	7	52.5	27.5	10.5	64.39	3.71	523,130	-	706	1,338	-
2021	11	6,726,932	21	192,115	73,985	3	0	0	6	75.0	25.0	10.0	17.89	5.18	483,180	-	969	861	-
2021	12	7,281,081	16	198,930	239,215	2	0	0	6	69.5	27.0	7.0	26.80	10.68	507,560	-	2,585	829	-
2022	1	6,021,129	26	182,658	0	0	0	0	3	19.0	10.5	2.5	13.34	6.08	438,500	-	186	820	-
2022	2	5,244,961	23	179,918	0	0	0	0	3	15.0	8.0	2.0	18.40	4.55	388,910	-	126	818	-
2022	3	7,139,766	14	184,952	80,170	2	0	0	9	50.0	14.5	5.0	2.80	7.62	525,360	-	1,351	896	-
年間総量		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	-
日平均		262,074	-	198,189	127,198	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	18,244	-	-	-	-
日最大		1,058,952	-	255,982	700,410	-	-	-	-	-	95.0	32.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		93,798,370	180	36,203,973	2,850,410	35	0	-	96	1,270.5	-	-	271.64	80.15	6,734,021	0	38,234	15,435	-
前年度比		1.02	1.00	0.99	1.74	1.11	-	-	1.07	1.25	-	-	1.93	1.15	0.99	-	1.54	0.93	-
備考																			
1年日数		365		203,436	← 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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	L	kg					
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg	
2021	4	482,630	15	12,116.7	111,150	4	1	0	9	208.0	106.0	15.5	0.00	1.89	23,493	35	947	91	-
2021	5	556,470	11	13,200.9	189,657	7	4	0	13	319.0	97.5	33.5	5.34	0.00	25,809	262	2,156	121	-
2021	6	452,720	13	12,462.3	53,579	7	1	0	12	138.5	45.5	21.0	5.07	0.00	24,038	37	423	94	-
2021	7	533,250	15	12,152.0	160,170	9	3	0	12	234.5	72.5	26.5	7.26	1.91	27,707	39	1,163	105	-
2021	8	598,370	13	12,600.8	219,380	11	5	0	13	310.0	56.0	26.0	5.36	0.00	29,090	36	1,547	112	-
2021	9	477,740	10	12,394.0	69,700	6	0	0	13	154.5	42.0	15.5	2.56	0.00	24,194	37	563	103	-
2021	10	386,320	23	10,922.6	10,620	2	0	0	5	55.0	30.0	11.0	2.53	1.89	22,089	38	138	72	-
2021	11	377,650	21	10,922.9	11,850	3	0	0	6	70.5	24.5	11.0	2.28	0.00	21,847	36	165	98	-
2021	12	418,700	19	11,604.2	27,745	3	0	0	7	69.5	27.0	6.5	2.50	0.00	24,252	38	283	85	-
2022	1	361,310	27	10,883.0	2,020	1	0	0	2	25.0	12.5	3.5	0.00	0.00	23,421	40	73	83	-
2022	2	311,370	23	10,529.1	0	0	0	0	3	14.5	7.0	2.0	0.00	1.87	20,373	38	70	77	-
2022	3	410,600	17	10,617.6	11,340	4	0	0	9	78.0	25.5	7.0	0.00	0.00	23,371	37	174	98	-
年間総量		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	-
日平均		14,704	-	11,481	15,214	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	794	-	-	-	-
日最大		54,030	-	16,540	82,530	-	-	-	-	-	106.0	33.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		5,268,260	211	2,465,180	536,862	50	1	-	97	1,172.0	-	-	19.46	6.11	285,805	429	5,016	1,275	-
前年度比		1.02	0.98	-	1.62	1.14	14.00	-	1.07	1.43	-	-	1.69	1.24	1.01	1.57	1.54	0.89	-
備考																			
1年日数		365		11,707	← 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 3 年度

年	ポ 番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			太 平 立 坑 排 水 量	降 雨 日 数	雨 量 合 計	1 日 最 大 雨 量	時 間 最 大 雨 量	沈 砂 処 分 量	し さ 処 分 量	電 力 量		重 油 使 用 量	上 水 使 用 量	薬 品 使 用 量 (-)
		晴 天 日		稼 働 日 数	全 台 運 転 日 数	買 電	自 家 用												
		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	
2021	4	1,285,450	16	29,697	443,865	4	0	109,670	9	205.5	104.0	15.0	2.39	1.85	44,621	34	1,977	37	-
2021	5	1,526,610	11	33,516	767,675	6	3	118,560	13	304.0	91.5	34.5	7.08	1.85	45,033	35	4,026	35	-
2021	6	1,206,870	16	32,844	129,375	2	1	830	9	117.5	43.5	30.5	15.48	1.87	22,784	28	602	34	-
2021	7	1,560,140	14	32,386	538,755	7	3	3,760	12	231.0	80.5	26.0	9.99	2.02	29,901	31	2,516	38	-
2021	8	1,696,680	13	32,677	700,310	10	2	18,820	12	335.5	64.5	30.0	15.88	1.66	36,424	31	3,183	36	-
2021	9	1,361,590	10	31,690	250,645	5	0	1,550	14	168.5	46.5	14.0	12.82	0.00	25,694	29	1,222	34	-
2021	10	1,025,740	23	28,452	23,200	2	0	1,060	5	59.0	31.0	13.5	5.28	1.72	21,981	35	162	35	-
2021	11	1,019,940	21	28,637	17,200	3	0	43,960	6	70.5	25.0	11.5	2.57	0.00	31,970	28	119	35	-
2021	12	1,079,500	18	28,627	49,000	1	0	92,800	8	71.5	26.5	7.5	7.85	3.81	43,596	32	260	41	-
2022	1	889,030	27	26,671	0	0	0	18,570	2	25.0	13.5	4.5	0.00	1.90	31,100	31	56	135	-
2022	2	768,530	23	26,300	0	0	0	10,270	3	14.5	7.0	2.0	0.00	0.00	27,070	31	69	34	-
2022	3	1,049,960	16	27,063	18,000	2	0	69,982	10	77.0	23.0	7.0	0.00	1.90	41,100	30	115	35	-
年間総量		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	-
日平均		39,644	-	29,296	69,953	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1,099	-	-	-	-
日最大		179,090	-	44,640	424,810	-	-	-	-	-	104.0	34.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		14,384,940	210	6,294,150	1,489,840	40	1	409,600	97	1,272.0	-	-	45.87	19.12	434,700	387	8,431	413	-
前年度比		1.01	0.99	0.97	1.97	1.05	9.00	1.20	1.06	1.32	-	-	1.73	0.97	0.92	0.97	1.70	1.28	-
備考																			
1年日数		365		29,900	← 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 3 年度

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
		汚水 送水量			雨水 排水量			ポンプ		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	増補 貯留量
		晴天日		日数	日平均	稼働 日数	全台運転 日数	調整池(他) 流入(出)量	合計	雨量	雨量	処分量	処分量	買電	自家用	使用量	使用量	m ³	m ³		
		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			
2021	4	1,428,180	16	36,044.0	630,394	4	0	-	9	180.5	86.5	9.0	7.60	0.00	49,478	49	4,026	493	30,300		
2021	5	1,700,160	11	41,753.0	1,118,120	7	2	-	13	250.5	74.0	29.5	16.04	2.19	57,267	49	6,562	656	10,100		
2021	6	1,491,900	14	41,791.0	280,777	4	1	-	10	117.0	41.0	23.5	23.32	0.00	51,493	49	2,285	640	0		
2021	7	1,724,400	16	41,941.0	819,513	10	2	-	11	186.0	61.5	21.5	21.00	1.74	57,278	50	5,133	602	0		
2021	8	1,853,580	12	40,462.0	1,184,927	10	1	-	13	278.0	59.0	30.0	6.77	1.70	61,246	50	7,470	600	0		
2021	9	1,576,080	10	41,044.0	526,225	8	1	-	13	158.0	47.0	23.5	23.67	0.00	53,700	58	3,771	598	0		
2021	10	1,263,060	23	36,094.0	120,060	3	0	-	5	52.5	28.5	10.5	20.35	0.00	46,766	52	1,353	512	0		
2021	11	1,247,500	21	35,987.0	95,972	3	0	-	6	73.0	24.0	12.5	2.11	2.06	45,732	53	959	379	30,300		
2021	12	1,302,000	20	37,258.0	207,622	3	0	-	6	66.0	24.0	6.5	5.21	0.00	48,799	58	1,714	416	27,510		
2022	1	1,105,640	27	34,135.0	32,901	2	0	-	2	20.0	10.5	3.0	0.00	1.99	45,846	57	564	400	10,100		
2022	2	967,880	23	33,008.0	6,977	2	0	-	3	13.0	6.5	2.0	0.00	2.02	40,721	52	338	271	11,310		
2022	3	1,316,120	15	34,743.0	65,875	6	0	-	11	67.0	19.5	5.5	0.00	0.00	50,415	55	1,045	505	32,690		
年間総量		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		
日平均		46,511	-	37,121	82,087	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,668	-	-	-	-		
日最大		136,520	-	54,300	453,210	-	-	-	-	-	86.5	30.0	-	-	-	-	-	-	-		
前年度総量		16,649,210	206	7,575,560	3,642,611	62	1	-	99	1,194.0	-	-	67.39	15.69	603,399	716	27,833	5,682	160,940		
前年度比		1.02	1.01	1.02	1.40	1.00	7.00	-	1.03	1.22	-	-	1.87	0.75	1.01	0.88	1.27	1.07	0.95		
備考																					
1年日数		365		37,885	← 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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全台運 日数	調整池(他) 流入(出)量	買電	自家用												
		日数	日平均						日	日	m ³	日	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh
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		
2021	4	4,001,100	17	106,082.4	760,000	4	0	-	8	202.0	103.5	17.0	13.07	4.42	122,880	70	5,414	56	-	
2021	5	4,752,900	11	123,336.4	1,309,800	7	1	-	13	289.0	88.0	35.0	2.74	4.29	148,600	70	9,085	80	-	
2021	6	4,105,000	12	120,125.0	259,000	4	0	-	12	131.0	47.5	32.0	10.34	2.53	128,220	80	1,979	64	-	
2021	7	4,748,500	16	117,262.5	895,200	7	0	-	11	195.5	71.5	24.0	22.81	6.76	132,320	100	6,451	77	-	
2021	8	5,043,600	13	111,576.9	1,170,900	10	0	-	12	316.0	64.0	25.0	33.15	6.80	144,490	100	8,795	84	-	
2021	9	4,242,300	13	112,100.0	402,700	6	0	-	11	160.5	41.0	16.5	26.25	4.27	120,300	100	2,934	50	-	
2021	10	3,453,000	23	100,947.8	56,500	2	0	-	5	53.0	31.0	10.0	29.21	4.71	101,760	110	519	52	-	
2021	11	3,370,400	21	98,123.8	76,300	3	0	-	6	76.5	26.5	13.0	5.20	6.79	97,240	100	692	37	-	
2021	12	3,742,100	17	104,717.6	176,800	3	0	-	8	77.5	28.5	8.0	10.10	4.85	104,970	110	1,472	50	-	
2022	1	3,121,700	26	95,192.3	10,300	1	0	-	3	24.0	12.0	3.0	5.28	5.26	89,600	100	187	50	-	
2022	2	2,740,500	23	94,252.2	0	0	0	-	3	14.0	6.5	2.0	12.51	4.35	81,110	110	91	35	-	
2022	3	3,621,700	16	98,531.3	81,300	4	0	-	10	79.0	26.0	8.0	2.78	4.36	106,580	100	674	39	-	
年間総量		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	-	
日平均		128,610	-	104,651	101,937	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	3,776	-	-	-	-	
日最大		368,200	-	185,800	692,600	-	-	-	-	-	103.5	35.0	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		46,466,000	218	22,919,500	2,976,600	44	1	-	92	1,076.0	-	-	91.22	59.93	1,352,570	1,150	23,802	875	-	
前年度比		1.01	0.95	0.95	1.75	1.16	1.00	-	1.11	1.50	-	-	1.90	0.99	1.02	1.00	1.61	0.77	-	
備考																				
1年日数		365		106,933	← 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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			河川水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	m ³	kg					
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	
2021	4	-	-	-	129,377	1	0	-	9	188.0	91.0	10.5	0.00	0.00	12,512	100	1,129	172	-
2021	5	-	-	-	722,114	3	1	-	13	268.5	82.5	29.0	0.00	0.55	13,474	110	4,443	183	-
2021	6	-	-	-	36,300	1	0	-	13	156.5	39.5	28.5	0.00	0.35	15,806	110	585	141	-
2021	7	-	-	-	274,506	2	0	-	10	216.0	64.5	23.5	0.00	0.94	18,445	110	1,590	109	-
2021	8	-	-	-	266,047	3	0	-	13	284.5	60.5	29.0	0.00	0.40	19,033	110	1,883	127	-
2021	9	-	-	-	36,490	2	0	-	13	152.0	48.0	26.5	0.00	0.50	15,122	110	498	76	-
2021	10	-	-	-	0	0	0	-	8	52.0	29.0	9.0	0.00	0.00	12,567	100	222	78	-
2021	11	-	-	-	0	0	0	-	6	75.0	24.0	12.0	0.00	0.00	12,032	100	172	94	-
2021	12	-	-	-	0	0	0	-	6	67.0	26.5	7.0	0.00	0.00	15,206	100	165	81	-
2022	1	-	-	-	0	0	0	-	2	19.5	11.5	2.5	0.00	0.00	16,310	110	170	73	-
2022	2	-	-	-	0	0	0	-	3	14.5	7.5	2.0	0.00	0.00	14,683	100	191	71	-
2022	3	-	-	-	0	0	0	-	10	72.0	22.5	6.5	0.00	0.00	13,568	100	177	85	-
年間総量		-	-	-	1,464,834	12	1	-	106	1,565.5	-	-	0.00	2.74	178,758	1,260	11,225	1,290	-
日平均		-	-	-	122,070	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	490	-	-	-	-
日最大		-	-	-	647,064	-	-	-	-	-	91.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	445,387	5	0	-	94	1,195.5	-	-	0.00	0.87	184,230	1,270	5,154	1,608	-
前年度比		-	-	-	3.29	2.40	-	-	1.13	1.31	-	-	-	3.15	0.97	0.99	2.18	0.80	-
備考																			
1年日数		365																	

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	712,400	16	18,775.0	362,680	4	0	-	9	188.0	91.0	10.5	2.99	3.06	62,468	-	4,102	172	-
2021	5	880,472	11	23,724.5	497,872	7	2	-	13	268.5	82.5	29.0	3.11	2.60	74,966	-	6,604	152	-
2021	6	731,540	11	20,407.3	192,922	7	1	-	13	156.5	39.5	28.5	9.01	1.05	62,034	-	2,630	138	-
2021	7	861,670	18	21,994.4	365,599	9	0	-	10	216.0	64.5	23.5	7.30	0.94	69,695	-	5,307	166	-
2021	8	882,990	12	21,475.8	487,043	10	2	-	13	284.5	60.5	29.0	10.69	2.51	75,337	-	6,907	216	-
2021	9	766,230	10	21,053.0	194,593	8	0	-	13	152.0	48.0	26.5	7.15	1.63	62,878	-	3,052	189	-
2021	10	643,310	17	19,124.7	36,908	2	0	-	8	52.0	29.0	9.0	6.38	0.00	55,353	-	708	112	-
2021	11	665,950	21	19,835.2	51,849	4	0	-	6	75.0	24.0	12.0	2.64	1.26	55,658	-	1,017	114	-
2021	12	693,550	20	20,268.5	84,422	4	0	-	6	67.0	26.5	7.0	5.09	1.63	60,804	-	1,534	115	-
2022	1	610,580	27	18,946.3	9,011	2	0	-	2	19.5	11.5	2.5	2.69	0.00	55,480	-	266	91	-
2022	2	538,340	23	18,478.3	2,115	1	0	-	3	14.5	7.5	2.0	3.10	1.84	48,807	-	53	111	-
2022	3	676,270	16	18,816.9	51,103	5	0	-	10	72.0	22.5	6.5	0.00	0.00	62,552	-	1,070	97	-
年間総量		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	-
日平均		23,735	-	19,973	37,081	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	2,044	-	-	-	-
日最大		55,120	-	49,340	239,396	-	-	-	-	-	91.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,711,620	216	3,846,130	1,568,214	64	0	-	94	1,195.5	-	-	31.83	9.57	685,150	0	27,361	1,336	-
前年度比		1.12	0.94	1.05	1.49	0.98	-	-	1.13	1.31	-	-	1.89	1.73	1.09	-	1.22	1.25	-
備考																			
1年日数		365		20,259	← 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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		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		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用					
		日数	日平均		日数	日数		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	mm		mm	mm	t	t	kWh
2021	4	271,240	16	6,511.9	144,937	4	0	-	9	197.0	99.0	10.5	2.56	1.89	33,791	40	3,367	373	43,994	
2021	5	316,720	10	7,291.0	248,341	7	0	-	14	293.0	91.5	40.0	3.07	0.00	37,171	40	5,688	572	111,323	
2021	6	253,540	14	6,762.9	59,142	3	1	-	10	122.5	45.5	23.5	0.00	2.79	32,070	34	1,575	291	19,412	
2021	7	296,750	14	6,447.1	166,866	8	2	-	12	211.5	76.0	27.0	2.55	0.00	36,992	45	3,630	298	61,479	
2021	8	326,070	12	6,495.8	236,812	10	2	-	13	325.5	71.5	35.0	7.63	2.01	39,989	40	5,164	334	81,466	
2021	9	268,540	10	6,561.0	103,306	6	0	-	13	175.5	47.0	22.5	2.51	0.00	32,786	37	2,466	212	41,293	
2021	10	219,540	23	5,991.3	20,835	2	0	-	5	60.0	32.0	12.0	2.57	1.74	29,341	37	650	159	5,615	
2021	11	215,850	21	6,051.9	28,350	4	0	-	6	77.5	28.0	12.0	2.53	0.00	30,277	22	879	165	13,253	
2021	12	237,820	17	6,294.1	40,089	3	0	-	8	75.0	26.0	7.5	2.59	0.00	35,563	38	1,122	181	22,549	
2022	1	199,060	27	5,911.5	6,305	5	0	-	2	27.0	14.0	3.5	0.00	1.91	33,622	41	404	167	13,093	
2022	2	169,030	23	5,611.3	0	0	0	-	3	15.0	7.5	2.5	4.18	0.00	30,702	42	269	148	0	
2022	3	229,900	16	5,761.9	24,296	5	0	-	10	81.5	25.0	7.0	0.00	1.87	36,029	43	798	191	13,309	
年間総量		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	
日平均		8,230	-	6,199	18,935	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1,119	-	-	-	1,169	
日最大		30,830	-	8,980	129,704	-	-	-	-	-	99.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		3,063,780	212	1,374,480	738,601	50	1	-	96	1,184.5	-	-	14.23	9.91	411,183	448	19,991	3,450	304,912	
前年度比		0.98	0.96	0.92	1.46	1.14	5.00	-	1.09	1.40	-	-	2.12	1.23	0.99	1.02	1.30	0.90	1.40	
備考				日平均は 晴天日水 量総量/晴 天日日数																
1年日数		365		6,312 ← 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 3 年度

年	ポ 番 号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	547,410	16.0	16,931	-	-	-	-	9	228.0	104.0	13.5	0.00	0.00	59,500	30	35	205	-
2021	5	604,940	13.0	18,156	-	-	-	-	12	262.0	93.0	33.0	1.67	0.00	64,900	0	9	237	-
2021	6	519,890	14.0	17,009	-	-	-	-	10	103.5	42.5	9.5	1.59	0.00	57,340	40	23	182	-
2021	7	593,450	14.0	16,836	-	-	-	-	12	297.0	86.5	33.0	1.67	0.00	69,730	88	22	163	-
2021	8	598,760	13.0	17,356	-	-	-	-	13	329.5	68.5	28.5	0.00	0.00	69,800	410	230	154	-
2021	9	549,520	10.0	17,170	-	-	-	-	14	211.5	60.5	21.5	1.59	0.72	65,640	40	25	187	-
2021	10	522,270	23.0	16,605	-	-	-	-	5	52.5	34.0	6.0	0.00	0.00	58,750	50	23	159	-
2021	11	510,250	21.0	16,713	-	-	-	-	6	76.0	26.5	12.5	1.60	0.00	55,780	50	24	171	-
2021	12	532,030	19.0	16,726	-	-	-	-	7	69.0	26.5	7.5	0.00	0.00	58,370	50	13	172	-
2022	1	510,100	27.0	16,365	-	-	-	-	2	24.0	13.0	4.0	0.00	0.00	56,360	40	22	246	-
2022	2	461,430	23.0	16,467	-	-	-	-	3	15.0	7.5	2.0	1.32	0.00	51,900	220	123	206	-
2022	3	515,450	17.0	16,373	-	-	-	-	9	89.5	29.5	7.5	1.45	0.62	56,140	40	22	202	-
年間総量		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	-
日平均		17,714	-	16,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,984	-	-	-	-
日最大		46,030	-	31,410	-	-	-	-	-	104.0	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,460,636	212	3,612,616	0	0	0	-	113	1,322.0	-	-	10.01	1.19	708,719	500	263	2,226	-
前年度比		1.00	0.99	0.98	-	-	-	-	0.90	1.33	-	-	1.09	1.13	1.02	2.12	2.17	1.03	-
備考																			
1年日数		365		16,895	← 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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			分流雨水 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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		日	日	日	日	mm	mm	mm		t	t	kWh	kWh
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	
2021	4	786,340	16	24,014	397,700	2	0	-	9	204.0	104.5	15.0	2.66	0.00	56,310	41	4,274	43	-
2021	5	877,410	11	26,065	605,300	4	0	-	13	269.5	82.0	28.5	0.00	2.37	61,790	50	6,875	47	-
2021	6	832,680	15	27,076	115,700	2	0	-	10	106.5	41.5	21.0	1.91	0.00	58,380	76	1,431	40	-
2021	7	892,980	14	25,266	604,500	6	0	-	12	231.0	77.5	27.5	0.00	2.39	66,540	52	6,582	40	-
2021	8	892,240	13	24,757	722,500	9	0	-	13	290.0	56.5	19.5	2.66	2.69	68,140	38	8,251	36	-
2021	9	815,930	10	24,402	214,400	4	0	-	13	153.5	46.0	11.5	3.60	0.00	59,080	48	2,541	34	-
2021	10	756,560	22	23,881	0	0	0	-	5	50.0	29.5	4.5	0.00	0.00	53,850	46	238	38	-
2021	11	731,890	22	23,601	0	0	0	-	6	66.5	24.5	11.5	3.25	2.72	55,195	47	270	36	-
2021	12	774,420	20	24,098	54,300	1	0	-	6	69.0	25.5	7.5	0.00	0.00	54,814	371	932	38	-
2022	1	720,550	27	23,041	0	0	0	-	2	23.0	12.0	3.5	2.29	2.44	51,843	52	180	36	-
2022	2	638,740	23	22,688	0	0	0	-	3	13.5	7.0	2.0	0.00	0.00	45,980	45	467	38	-
2022	3	726,630	15	22,823	11,700	1	0	-	11	75.5	25.5	7.5	0.00	2.36	48,753	41	316	36	-
年間総量		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	-
日平均		25,880	-	24,084	94,003	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1,865	-	-	-	-
日最大		59,870	-	30,620	416,300	-	-	-	-	-	104.5	28.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		9,582,250	211	5,222,220	1,627,200	24	0	0	96	1,218.0	-	-	9.18	17.20	700,510	606	20,228	514	0
前年度比		0.99	0.99	0.96	1.68	1.21	-	-	1.07	1.27	-	-	1.78	0.87	0.97	1.50	1.60	0.90	-
備考																			
1年日数		365		24,318	← 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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			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
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他)								合計	雨量			
																				晴天日			稼働 日数	全台運転 日数		流入(出)量	雨量	雨量	処分量	処分量	買電	自家用			使用量	使用量	使用量 (-)
																				日数	日平均	日数			日数								m ³	日			
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																		
2021	4	312,462	16	9,953	-	-	-	-	9	243.5	111.5	17.5	0.00	1.02	39,600	13	10	18	-																		
2021	5	336,938	10	10,449	-	-	-	-	14	307.5	94.0	29.5	0.00	0.98	43,830	0	1	24	-																		
2021	6	316,730	13	10,539	-	-	-	-	11	121.5	48.0	11.0	0.00	1.00	40,200	16	12	27	-																		
2021	7	327,925	13	9,644	-	-	-	-	13	281.0	91.5	31.0	0.00	0.00	42,350	28	7	24	-																		
2021	8	320,623	13	9,553	-	-	-	-	13	346.0	70.0	28.5	0.00	0.90	41,850	21	12	19	-																		
2021	9	300,011	10	9,490	-	-	-	-	14	200.0	53.0	15.0	0.00	0.00	38,930	22	12	19	-																		
2021	10	299,631	23	9,557	-	-	-	-	5	58.5	38.5	7.5	0.00	0.97	38,980	15	6	20	-																		
2021	11	292,035	21	9,622	-	-	-	-	6	70.0	26.5	12.5	0.00	0.00	38,320	22	14	23	-																		
2021	12	310,884	19	9,835	-	-	-	-	7	70.0	26.5	8.0	0.00	0.86	40,270	16	11	25	-																		
2022	1	298,698	27	9,600	-	-	-	-	2	22.0	12.0	3.5	0.00	0.91	38,850	15	12	22	-																		
2022	2	269,740	24	9,617	-	-	-	-	2	12.5	6.5	2.0	0.00	0.92	35,560	10	10	30	-																		
2022	3	299,587	17	9,573	-	-	-	-	9	88.0	33.0	9.0	0.00	0.00	38,960	13	10	19	-																		
年間総量		3,685,264	206	2,006,697	0	0	0	-	105	1,820.5	-	-	0.00	7.56	477,700	191	117	269	-																		
日平均		10,097	-	9,741	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1,309	-	-	-	-																		
日最大		20,178	-	11,356	-	-	-	-	-	-	111.5	31.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		3,722,731	210	2,087,007	0	0	0	-	110	1,432.0	-	-	0.00	6.71	465,540	177	117	218	-																		
前年度比		0.99	0.98	0.96	-	-	-	-	0.95	1.27	-	-	-	1.13	1.03	1.08	1.00	1.24	-																		
備考																																					
1年日数		365		9,786	← 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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		m ³	日	mm	mm	t	t	kWh		kWh	L	m ³	kg
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	
2021	4	4,486,300	18	92,200	242,700	3	0	0	9	193.5	88.0	12.0	10.6	4.6	110,319	360	1,869	137	-
2021	5	5,096,300	15	104,500	410,200	4	0	0	15	237.5	68.0	27.0	11.1	0.0	119,775	360	3,180	198	-
2021	6	4,438,900	15	106,200	147,100	4	1	0	10	136.0	34.0	16.5	21.4	4.5	102,868	360	1,521	63	-
2021	7	5,487,200	17	106,900	463,800	7	2	0	10	281.0	53.5	50.5	21.6	0.0	128,149	340	3,012	216	-
2021	8	5,813,900	16	102,400	573,800	10	1	0	11	309.0	69.5	33.0	21.2	5.0	138,221	340	3,828	144	-
2021	9	4,304,900	14	100,400	153,900	3	1	0	12	148.5	45.5	25.0	10.9	0.0	98,852	320	1,199	90	-
2021	10	3,401,400	21	86,200	33,800	1	0	0	8	69.5	28.0	19.0	0.0	4.4	80,198	350	586	78	-
2021	11	3,440,100	23	85,400	28,500	2	0	0	6	88.5	27.5	16.0	0.0	0.0	88,546	360	488	71	-
2021	12	3,562,400	21	85,900	77,300	1	0	0	7	71.5	26.0	7.5	0.0	5.1	97,025	360	829	67	-
2022	1	2,818,500	27	81,400	0	0	0	0	3	21.0	12.0	2.5	0.0	4.9	81,214	360	287	52	-
2022	2	2,452,500	24	80,700	0	0	0	0	3	17.0	8.5	2.0	0.0	0.0	71,661	370	226	73	-
2022	3	3,644,900	20	82,900	19,200	2	0	0	9	84.0	20.0	5.5	32.6	5.2	97,250	340	291	40	-
年間総量		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	-
日平均		134,102	-	91,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,326	-	-	-	-
日最大		741,800	-	143,300	189,800	-	-	-	-	-	88.0	50.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		47,675,400	236	21,707,800	1,283,900	28	1	-	102	1,270.0	-	-	120.2	36.7	1,172,680	4,330	10,494	1,621	-
前年度比		1.03	0.98	0.97	1.67	1.32	5	-	1.01	1.30	-	-	1.08	0.92	1.04	0.97	1.65	0.76	-
備考																			
1年日数		365																	

川俣ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他) 流入(出)量								合計	買電			
																				晴天日 日数	日平均		稼働 日数	全台運転 日数		電力量											
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																			
2021	4	-	18	-	916,300	3	0	0	9	196.0	89.0	8.5	0.0	2.0	12,750	88	4,783	205	-																		
2021	5	-	15	-	1,349,400	5	2	0	13	248.5	73.0	32.0	0.0	0.0	10,529	118	8,506	177	-																		
2021	6	-	14	-	341,700	5	1	0	11	119.0	35.0	21.5	9.3	0.0	10,709	90	2,012	164	-																		
2021	7	-	19	-	1,425,300	8	3	0	9	226.0	53.5	31.5	0.0	1.8	13,101	375	8,243	208	-																		
2021	8	-	15	-	1,523,600	8	1	0	12	280.5	60.0	32.0	10.0	0.0	13,941	84	8,520	311	-																		
2021	9	-	14	-	568,800	4	0	0	13	137.0	36.5	25.5	10.5	0.0	11,381	70	3,073	112	-																		
2021	10	-	22	-	70,500	2	0	0	6	45.0	23.5	9.5	9.9	0.0	11,880	87	443	61	-																		
2021	11	-	23	-	49,100	2	0	0	6	73.0	24.0	12.5	0.0	0.0	13,296	78	454	74	-																		
2021	12	-	22	-	500,800	3	0	0	6	67.5	27.0	7.5	0.0	0.0	16,182	82	2,643	96	-																		
2022	1	-	27	-	0	0	0	0	2	17.5	11.0	2.0	0.0	2.0	17,199	75	59	45	-																		
2022	2	-	24	-	0	0	0	0	3	14.5	7.0	2.0	20.2	0.0	15,310	91	77	116	-																		
2022	3	-	18	-	354,100	5	0	0	10	78.5	21.5	8.5	0.0	1.3	15,621	82	1,838	110	-																		
年間総量		-	231	-	7,099,600	45	7	-	100	1,503.0	-	-	59.9	7.1	161,899	1,320	40,651	1,678	-																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	607,300	-	-	-	-	-	89.0	32.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		-	237	-	7,126,900	35	1	-	97	1,206.5	-	-	20.3	1.9	166,943	910	37,428	1,385	-																		
前年度比		-	0.97	-	1.00	1.29	7	-	1.03	1.25	-	-	2.96	3.82	0.97	1.45	1.09	1.21	-																		
備考																																					
1年日数		365																																			

新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	m ³	kg					
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	
2021	4	1,865,100	17	42,500	780,600	5	0	0	9	179.5	84.5	8.5	0.0	1.7	88,110	380	5,117	1,377	-
2021	5	2,121,400	15	46,300	814,600	5	2	0	14	200.0	54.0	22.5	10.5	2.1	93,692	390	6,160	1,441	-
2021	6	1,899,200	15	48,200	422,000	5	1	0	10	130.0	39.5	24.0	10.9	1.8	88,650	1,240	3,198	1,368	-
2021	7	2,233,500	18	48,000	863,400	9	1	0	10	195.5	43.5	18.5	11.0	2.0	105,533	1,890	6,027	1,496	-
2021	8	2,433,200	16	47,200	1,235,000	10	1	0	12	282.5	60.5	32.0	21.9	4.3	113,453	380	8,287	1,421	-
2021	9	1,857,400	14	46,300	374,200	6	0	0	11	122.0	29.5	16.0	11.0	2.1	85,171	360	2,481	1,333	-
2021	10	1,571,000	22	41,400	153,500	5	0	0	7	55.5	26.0	7.0	11.0	2.0	74,110	370	1,147	1,256	-
2021	11	1,529,000	23	39,900	120,600	3	0	0	6	69.0	23.5	12.0	11.0	2.2	75,486	380	906	964	-
2021	12	1,578,300	22	39,400	245,400	3	0	0	5	67.5	23.5	8.5	11.1	2.2	80,812	350	1,715	548	-
2022	1	1,338,900	27	39,300	16,600	1	0	0	2	20.0	11.5	2.5	0.0	2.1	75,531	340	226	517	-
2022	2	1,138,700	24	38,000	0	0	0	0	3	16.5	8.5	2.0	0.0	2.3	66,141	360	147	422	-
2022	3	1,644,800	20	39,300	201,800	5	0	0	9	84.5	19.5	5.5	0.0	2.3	85,656	370	1,370	664	-
年間総量		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	-
日平均		58,111	-	42,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,828	-	-	-	-
日最大		241,400	-	60,400	443,700	-	-	-	-	-	84.5	32.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		20,773,500	238	10,293,400	3,919,800	49	0	-	102	1,220.0	-	-	52.2	44.6	1,046,630	4,526	30,713	16,452	-
前年度比		1.02	0.98	0.96	1.33	1.16	-	-	0.96	1.17	-	-	1.88	0.61	0.99	1.50	1.20	0.78	-
備考																			
1年日数		365																	

長吉ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	1,825,600	18	41,300	639,700	3	0	0	9	181.5	81.5	9.5	9.4	3.9	133,399	370	5,551	303	21,511
2021	5	1,974,800	15	42,800	660,400	5	1	0	14	196.5	54.5	22.0	20.0	2.2	138,213	380	6,081	334	25,361
2021	6	1,764,300	15	43,500	452,900	4	1	0	12	185.0	51.5	35.5	10.1	5.4	126,608	350	4,127	395	23,964
2021	7	2,091,300	18	43,300	979,000	10	2	0	10	270.0	64.5	56.5	21.4	5.7	153,592	340	8,698	352	24,634
2021	8	2,210,900	16	42,600	1,068,200	10	0	0	12	278.0	65.0	20.5	19.9	2.8	161,936	350	9,629	496	23,472
2021	9	1,710,300	13	42,400	257,500	3	0	0	13	132.0	29.5	18.0	41.3	3.2	122,796	380	2,470	291	24,477
2021	10	1,447,700	22	39,200	171,200	3	0	0	6	71.0	33.5	8.0	20.1	4.1	118,325	320	1,547	327	23,581
2021	11	1,492,600	21	39,100	68,100	2	0	0	8	85.0	26.5	18.0	0.0	2.2	109,180	360	793	309	23,070
2021	12	1,577,000	21	40,500	222,500	2	0	0	7	77.5	27.0	10.0	10.2	2.4	119,566	350	2,065	492	23,898
2022	1	1,304,600	27	38,600	11,000	1	0	0	2	23.0	14.0	3.0	10.2	3.2	109,020	350	258	357	23,291
2022	2	1,166,500	23	39,100	0	0	0	0	4	19.5	10.0	2.0	9.9	1.7	94,079	360	188	285	21,266
2022	3	1,634,000	20	40,100	123,000	5	0	0	10	98.0	23.5	10.5	0.0	4.7	123,014	370	1,257	334	24,112
年間総量		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
日平均		55,341	-	40,726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,136	-	-	-	-
日最大		235,200	-	56,500	416,900	-	-	-	-	-	81.5	56.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		19,687,300	231	9,364,100	3,527,500	41	0	-	106	1,301.0	-	-	81.9	26.6	1,483,592	4,430	32,862	4,167	273,393
前年度比		1.03	0.99	1.00	1.32	1.17	-	-	1.01	1.24	-	-	2.11	1.56	1.02	0.97	1.30	1.03	1.03
備考																			
1年日数		365																	

寺島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		m ³	日	mm	mm	t	t	kWh		kWh	L	m ³	kg
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	
2021	4	2,954,200	18	69,100	707,500	4	0	69,900	10	189.5	89.0	9.0	0.0	1.1	173,815	300	18,307	907	-
2021	5	3,525,500	14	82,000	1,069,600	6	2	103,500	14	267.0	78.0	31.0	0.0	3.2	203,644	520	27,494	1,777	-
2021	6	3,457,600	13	94,700	283,000	4	1	109,300	13	142.5	39.0	28.0	29.0	1.1	205,973	590	10,474	1,681	-
2021	7	3,797,000	19	81,200	1,013,700	9	2	72,200	10	215.0	64.5	21.5	10.3	1.7	214,929	430	26,333	1,281	-
2021	8	4,395,300	15	93,100	1,213,300	9	2	96,300	12	293.5	58.0	28.5	31.4	1.5	232,531	430	32,027	1,349	-
2021	9	3,306,000	13	77,700	540,500	6	1	117,400	13	158.5	49.0	25.0	20.7	1.4	201,076	420	15,200	1,115	-
2021	10	2,443,200	23	65,700	66,100	2	0	45,200	6	37.0	22.5	3.5	31.6	0.0	148,303	370	4,317	849	-
2021	11	2,393,200	23	64,700	87,300	3	0	45,400	6	77.0	25.0	10.5	0.0	1.1	139,936	360	7,022	820	-
2021	12	2,508,000	21	67,700	208,600	3	0	49,300	7	70.5	28.0	7.0	10.4	2.1	153,420	360	8,006	570	-
2022	1	1,988,400	27	59,100	0	0	0	27,500	2	21.5	13.0	2.5	9.8	1.8	135,825	290	1,968	530	-
2022	2	1,816,900	24	61,500	0	0	0	27,500	3	15.5	7.5	2.5	0.0	0.0	117,776	350	1,582	475	-
2022	3	2,493,900	20	62,000	63,100	5	0	84,900	11	80.0	23.5	7.5	0.0	1.6	153,808	390	6,695	782	-
年間総量		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	-
日平均		96,107	-	70,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,701	-	-	-	-
日最大		356,200	-	108,000	504,200	-	-	-	-	-	89.0	31.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		34,655,000	240	17,430,500	3,351,300	46	3	-	97	1,252.0	-	-	77.0	17.0	2,052,187	4,420	128,972	13,864	-
前年度比		1.01	0.96	0.94	1.57	1.11	3	-	1.10	1.25	-	-	1.86	0.98	1.01	1.09	1.24	0.88	-
備考																			
1年日数		365																	

小阪合ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

ポ 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		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 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日 数	買電	自家用													
		日数	日平均					日	日	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh
		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
2021	4	1,271,100	18	31,000	203,300	3	0	0	10	175.5	82.5	9.5	10.3	1.9	109,967	339	1,332	611	10,801	
2021	5	1,309,300	15	31,000	263,400	4	0	0	14	186.5	52.0	21.0	10.5	2.3	115,527	345	1,740	827	11,144	
2021	6	1,161,400	16	31,100	189,300	3	1	0	10	132.5	43.5	26.0	0.0	0.0	111,120	304	1,232	306	11,154	
2021	7	1,364,000	17	31,300	189,300	7	0	0	11	172.5	47.5	14.5	9.8	1.6	121,119	294	1,229	696	11,696	
2021	8	1,436,100	15	31,300	423,300	11	0	0	12	286.0	59.0	21.5	0.0	2.5	123,176	317	2,660	653	10,954	
2021	9	1,171,300	13	31,300	93,300	3	0	0	13	110.0	24.0	13.0	10.5	0.0	110,105	306	674	633	10,780	
2021	10	1,108,100	19	31,100	38,900	3	0	0	8	74.5	27.0	13.0	10.9	0.0	109,504	309	325	623	10,791	
2021	11	1,102,600	21	31,500	20,900	2	0	0	7	75.5	24.0	11.5	10.7	2.3	106,268	314	224	635	10,080	
2021	12	1,130,600	22	30,700	83,800	2	0	0	6	67.5	25.5	9.0	10.7	0.0	110,391	307	608	598	10,850	
2022	1	980,000	27	29,700	0	0	0	0	2	21.0	12.5	2.5	0.0	1.7	106,815	277	93	311	11,296	
2022	2	878,200	24	30,300	0	0	0	0	3	15.0	8.5	1.5	0.0	1.3	96,660	324	118	277	10,237	
2022	3	1,136,700	20	29,900	35,500	3	0	0	10	85.0	18.5	8.5	10.7	0.0	109,365	304	319	341	11,237	
年間総量		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	
日平均		38,492	-	30,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,644	-	-	-	-	
日最大		164,800	-	36,600	145,000	-	-	-	-	-	82.5	26.0	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		13,788,300	239	7,332,500	1,293,800	33	0	-	98	1,212.0	-	-	75.3	8.5	1,355,833	1,769	8,563	7,672	128,502	
前年度比		1.02	0.95	0.95	1.19	1.24	-	-	1.08	1.16	-	-	1.12	1.60	0.98	2.11	1.23	0.85	1.02	
備考																				
1年日数		365																		

新池島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 <small>(鉄含有硝酸塩)</small>
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	m ³	kg					
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	
2021	4	1,202,400	20	30,200	573,500	5	0	0	8	133.0	69.0	7.0	0.0	1.2	98,031	407	7,229	1,036	24,974
2021	5	1,369,300	18	34,000	698,700	6	2	0	10	149.0	49.5	19.5	19.7	1.8	108,966	415	9,127	1,237	31,941
2021	6	1,216,900	16	31,500	251,500	3	1	0	11	129.5	41.5	24.0	0.0	0.0	101,116	393	3,338	1,184	30,147
2021	7	1,523,100	16	33,000	629,800	10	2	0	11	237.5	62.0	29.0	20.4	2.2	127,464	420	8,199	1,428	46,814
2021	8	1,645,000	14	32,100	915,800	10	2	0	12	300.5	72.0	40.0	19.9	3.4	138,244	420	11,887	1,536	50,677
2021	9	1,256,000	15	31,200	238,400	6	1	0	12	128.5	32.5	18.5	10.5	1.5	104,355	390	3,161	1,269	52,341
2021	10	1,081,900	22	29,400	87,800	3	0	0	6	68.0	28.5	13.5	18.4	1.5	94,236	426	1,310	1,193	43,795
2021	11	1,040,500	23	29,000	115,600	5	0	0	6	77.5	25.0	12.0	0.0	0.0	87,915	437	1,677	1,118	39,515
2021	12	1,091,200	22	29,300	207,800	3	0	0	6	67.5	22.5	7.0	10.5	3.2	91,279	415	2,808	1,244	30,961
2022	1	933,000	27	28,000	8,600	1	0	0	2	20.0	11.5	2.5	0.0	1.8	82,347	408	247	1,124	30,351
2022	2	828,200	24	27,900	0	0	0	0	3	15.0	7.5	2.0	0.0	0.0	74,186	411	197	964	27,232
2022	3	1,154,800	20	29,400	73,500	5	0	0	9	78.5	18.5	5.0	0.0	1.8	96,898	408	1,098	1,204	33,023
年間総量		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
日平均		39,294	-	30,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,301	-	-	-	-
日最大		130,600	-	44,100	370,200	-	-	-	-	-	72.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		14,315,900	239	7,153,600	2,589,600	39	1	-	101	1,139.0	-	-	54.9	29.1	1,221,709	4,752	33,223	13,810	435,697
前年度比		1.00	0.99	1.00	1.47	1.46	8	-	0.95	1.23	-	-	1.81	0.63	0.99	1.04	1.51	1.05	1.01
備考																			
1年日数		365																	

植付ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

ポ 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	732,100	17	15,900	215,700	3	0	0	9	199.0	93.0	12.5	0.0	0.0	81,157	350	2,598	56	-
2021	5	834,400	15	17,200	309,300	5	3	0	13	245.0	71.0	29.0	9.8	1.8	90,860	400	3,652	68	-
2021	6	703,300	17	18,200	87,600	3	1	0	10	127.0	41.5	34.5	0.0	0.0	82,832	370	1,231	69	-
2021	7	856,200	18	17,400	337,700	8	2	0	10	244.0	69.0	32.5	0.0	0.0	97,389	370	3,708	67	-
2021	8	956,700	15	17,500	422,100	10	2	0	13	318.5	74.5	36.0	10.4	1.1	104,217	400	4,637	77	-
2021	9	730,700	13	17,700	193,100	5	1	0	13	179.0	55.0	30.0	0.0	0.0	83,926	350	2,175	58	-
2021	10	576,800	22	15,200	44,500	3	0	0	7	75.0	33.0	21.5	10.9	0.0	70,595	360	573	58	-
2021	11	553,200	23	15,500	74,200	4	0	0	6	88.0	26.5	15.0	0.0	1.1	65,742	370	988	69	-
2021	12	561,800	21	15,400	112,300	3	0	0	7	74.5	26.5	8.0	0.0	0.0	69,349	300	1,428	43	-
2022	1	474,700	27	14,300	9,400	2	0	0	2	23.0	13.5	3.0	0.0	0.0	65,080	310	346	67	-
2022	2	420,100	24	14,400	0	0	0	0	3	13.5	7.5	2.0	0.0	0.0	59,374	320	124	60	-
2022	3	601,600	19	14,900	32,200	4	0	0	10	90.0	22.5	6.5	0.0	1.7	72,927	410	456	61	-
年間総量		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	-
日平均		21,922	-	15,897	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,585	-	-	-	-
日最大		103,400	-	21,100	152,200	-	-	-	-	-	93.0	36.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,896,800	237	3,828,900	1,132,900	39	2	-	104	1,359.0	-	-	21.6	4.0	958,491	5,090	15,436	902	-
前年度比		1.01	0.97	0.96	1.62	1.28	4.50	-	0.99	1.23	-	-	1.44	1.40	0.98	0.85	1.42	0.83	-
備考																			
1年日数		365																	

深野ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	582,700	19	13,400	186,000	3	0	0	10	180.0	86.0	8.0	0.0	0.0	31,923	6,567	5,929	549	-
2021	5	669,500	14	14,500	322,200	5	2	0	15	250.5	73.0	29.0	10.4	0.0	41,633	315	3,782	616	-
2021	6	541,600	16	13,700	78,800	2	1	0	11	119.0	41.5	18.0	0.0	1.9	39,258	287	1,005	526	-
2021	7	694,100	19	14,300	281,600	6	0	0	10	220.5	70.5	22.0	10.5	0.0	50,848	294	3,288	626	-
2021	8	756,400	14	13,700	347,200	10	1	0	13	301.5	71.5	36.0	10.4	0.0	53,054	295	3,945	670	-
2021	9	577,700	12	13,700	158,400	5	0	0	13	159.5	47.5	23.0	0.0	0.0	41,641	304	1,757	502	-
2021	10	470,000	23	12,700	18,100	1	0	0	6	56.5	29.5	6.0	10.9	0.0	35,874	299	279	458	-
2021	11	487,000	23	12,900	15,200	2	0	0	6	81.5	24.0	15.0	0.0	0.0	33,773	437	401	431	-
2021	12	486,900	21	12,600	50,700	2	0	0	7	68.0	25.5	6.5	10.3	1.7	38,388	306	901	474	-
2022	1	402,200	27	11,900	0	0	0	0	2	22.0	12.0	2.5	0.0	0.0	34,827	319	299	395	-
2022	2	348,100	24	11,800	0	0	0	0	3	13.0	7.0	1.5	0.0	0.0	30,615	308	263	362	-
2022	3	482,800	20	12,000	9,400	1	0	0	9	78.5	21.5	5.5	0.0	0.0	35,550	303	195	440	-
年間総量		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	-
日平均		17,805	-	12,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,281	-	-	-	-
日最大		75,500	-	18,900	149,600	-	-	-	-	-	86.0	36.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,402,500	238	3,122,200	983,100	35	0	-	100	1,323.5	-	-	31.9	1.7	459,827	3,602	12,725	5,529	-
前年度比		1.02	0.97	0.96	1.49	1.06	-	-	1.05	1.17	-	-	1.65	2.09	1.02	2.79	1.73	1.09	-
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		日	日	日	日	mm	mm	mm		t	t	kWh	kWh
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	
2021	4	-	17	-	0	0	0	-	9	187.5	86.5	11.0	-	0.0	4,010	-	35	-	-
2021	5	-	12	-	0	0	0	-	14	195.0	47.5	21.0	-	0.0	4,120	-	20	-	-
2021	6	-	17	-	17,640	1	0	-	8	130.5	43.5	38.5	-	0.0	4,160	-	65	-	-
2021	7	-	16	-	14,700	1	0	-	10	183.0	48.0	25.5	-	0.0	5,000	-	100	-	-
2021	8	-	17	-	46,100	1	0	-	12	300.5	64.0	29.5	-	0.0	5,310	-	190	-	-
2021	9	-	14	-	0	0	0	-	14	121.5	25.5	16.0	-	0.0	4,520	-	10	-	-
2021	10	-	23	-	0	0	0	-	5	53.5	29.0	7.0	-	0.0	4,290	-	10	-	-
2021	11	-	21	-	0	0	0	-	7	77.5	27.0	12.0	-	0.0	4,110	-	30	-	-
2021	12	-	19	-	0	0	0	-	6	84.0	31.5	12.0	-	0.0	4,230	-	15	-	-
2022	1	-	25	-	0	0	0	-	2	23.5	13.0	4.0	-	0.0	4,370	-	20	-	-
2022	2	-	24	-	0	0	0	-	4	17.0	8.5	2.0	-	0.0	3,900	-	5	-	-
2022	3	-	15	-	0	0	0	-	9	90.5	19.5	8.5	-	0.0	4,660	-	310	-	-
年間総量		-	220	-	78,440	3	0	-	100	1,464.0	-	-	-	0.0	52,680	-	810	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	-	-
日最大		-	-	-	46,100	-	-	-	-	-	86.5	38.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	223	-	348,900	5	1	-	101	1,417.5	-	-	-	0.8	53,475	-	1,955	-	-
前年度比		-	0.99	-	-	-	-	-	0.99	1.03	-	-	-	0.00	0.99	-	0.41	-	-
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		m ³	日	mm	mm	t	t	kWh		kWh	L	m ³	kg
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	
2021	4	-	17	-	474,663	13	0	-	9	187.5	86.5	11.0	0.0	0.00	31,540	-	8,000	-	-
2021	5	-	12	-	480,517	20	0	-	14	195.0	47.5	21.0	0.0	2.05	42,700	-	7,630	-	-
2021	6	-	17	-	378,202	17	0	-	8	130.5	43.5	38.5	4.6	2.17	45,500	-	5,300	-	-
2021	7	-	16	-	640,334	15	0	-	10	183.0	48.0	25.5	0.0	5.20	59,580	-	10,140	-	-
2021	8	-	17	-	772,803	16	0	-	12	300.5	64.0	29.5	0.0	1.50	52,940	-	14,560	-	-
2021	9	-	14	-	229,900	18	0	-	14	121.5	25.5	16.0	0.0	0.00	41,400	-	4,870	-	-
2021	10	-	23	-	102,000	6	0	-	5	53.5	29.0	7.0	0.0	0.00	44,150	-	2,530	-	-
2021	11	-	21	-	109,500	7	0	-	7	77.5	27.0	12.0	0.0	0.00	37,200	-	2,700	-	-
2021	12	-	19	-	199,000	10	0	-	6	84.0	31.5	12.0	0.0	1.39	36,480	-	4,650	-	-
2022	1	-	25	-	34,900	4	0	-	2	23.5	13.0	4.0	5.6	0.00	37,560	-	1,310	-	-
2022	2	-	24	-	17,300	3	0	-	4	17.0	8.5	2.0	3.8	1.49	33,920	-	560	-	-
2022	3	-	15	-	144,900	12	0	-	9	90.5	19.5	8.5	11.8	0.00	38,130	-	4,190	-	-
年間総量		-	220	-	3,584,019	141	0	-	100	1,464.0	-	-	25.7	13.80	501,100	-	66,440	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,373	-	-	-	-
日最大		-	-	-	254,314	-	-	-	-	-	86.5	38.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	223	-	3,684,537	146	1	-	101	1,417.5	-	-	25.6	13.23	410,590	-	57,370	-	-
前年度比		-	0.99	-	-	-	-	-	0.99	1.03	-	-	-	-	1.22	-	1.16	-	-
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			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
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他)								合計	雨量			
																				晴天日			稼働 日数	全台運転 日数		流入(出)量	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)			調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)
																				日数	日平均	日数			日数								調整池(他)	調整池(他)			
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																		
2021	4	-	17	-	1,700	1	0	-	9	187.5	86.5	11.0	0.0	0.00	-	-	80	-	-																		
2021	5	-	12	-	1,600	1	0	-	14	195.0	47.5	21.0	0.0	0.00	-	-	20	-	-																		
2021	6	-	17	-	2,553	2	0	-	8	130.5	43.5	38.5	0.0	0.00	-	-	45	-	-																		
2021	7	-	16	-	18,390	3	0	-	10	183.0	48.0	25.5	0.0	0.00	-	-	230	-	-																		
2021	8	-	17	-	13,400	2	0	-	12	300.5	64.0	29.5	0.0	0.46	-	-	165	-	-																		
2021	9	-	14	-	11,380	3	0	-	14	121.5	25.5	16.0	0.0	0.00	-	-	100	-	-																		
2021	10	-	23	-	1,300	1	0	-	5	53.5	29.0	7.0	0.0	0.00	-	-	60	-	-																		
2021	11	-	21	-	1,300	1	0	-	7	77.5	27.0	12.0	0.0	0.00	-	-	40	-	-																		
2021	12	-	19	-	38,300	1	0	-	6	84.0	31.5	12.0	0.0	0.00	-	-	430	-	-																		
2022	1	-	25	-	2,100	1	0	-	2	23.5	13.0	4.0	0.0	0.00	-	-	130	-	-																		
2022	2	-	24	-	1,400	1	0	-	4	17.0	8.5	2.0	0.0	0.00	-	-	80	-	-																		
2022	3	-	15	-	1,800	1	0	-	9	90.5	19.5	8.5	0.0	0.00	-	-	40	-	-																		
年間総量		-	220	-	95,223	18	0	-	100	1,464.0	-	-	0.0	0.46	-	-	1,420	-	-																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	38,300	-	-	-	-	-	86.5	38.5	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		-	223	-	66,100	9	0	-	101	1,417.5	-	-	0.0	0.00	-	-	1,180	-	-																		
前年度比		-	0.99	-	-	-	-	-	0.99	1.03	-	-	-	-	-	-	1.20	-	-																		
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		kWh	kWh	L	m ³	kg							
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	
2021	4	357,720	-	-	-	-	-	-	10	196.0	80.0	-	0.1	0.2	27,890	0	2	246	-
2021	5	373,630	-	-	-	-	-	-	14	134.0	37.0	-	0.1	0.2	28,940	0	2	193	-
2021	6	352,980	-	-	-	-	-	-	9	115.5	26.0	-	0.1	0.2	27,830	130	40	176	-
2021	7	415,900	-	-	-	-	-	-	11	215.0	48.5	-	0.1	0.2	32,140	0	2	151	-
2021	8	423,630	-	-	-	-	-	-	14	317.0	67.0	-	0.1	0.2	32,480	120	39	187	-
2021	9	357,650	-	-	-	-	-	-	12	145.5	27.0	-	0.5	0.1	28,960	0	2	150	-
2021	10	345,850	-	-	-	-	-	-	6	74.5	51.0	-	0.3	0.2	28,360	0	2	148	-
2021	11	325,020	-	-	-	-	-	-	8	95.5	34.0	-	0.2	0.2	26,850	530	217	175	-
2021	12	340,510	-	-	-	-	-	-	9	95.5	32.5	-	0.1	0.2	29,050	12	18	120	-
2022	1	321,270	-	-	-	-	-	-	4	38.5	18.5	-	0.2	0.3	27,350	2	7	212	-
2022	2	280,740	-	-	-	-	-	-	6	21.0	11.0	-	0.0	0.0	24,050	350	132	170	-
2022	3	314,550	-	-	-	-	-	-	9	94.5	23.5	-	0.1	0.3	27,050	0	3	145	-
年間総量		4,209,450	-	-	-	-	-	-	112	1,542.5	-	-	1.9	2.3	340,950	1,144	466	2,073	-
日平均		11,533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	934	-	-	-	-
日最大		21,040	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,090,620	-	-	-	-	-	-	102	1,470.5	-	-	2.7	2.4	338,560	450	173	2,595	-
前年度比		1.03	-	-	-	-	-	-	1.10	1.05	-	-	0.70	0.96	1.01	2.54	2.69	0.80	-
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 3 年度

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		排水量	ポンプ		買電								自家用				
		日数	日平均		稼働 日数	全台運転 日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	15,517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,124	0	2	1	50
2021	5	16,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,105	9	5	1	138
2021	6	15,759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,634	0	2	0	106
2021	7	20,777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	9,554	0	2	1	216
2021	8	22,748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	10,828	64	46	2	387
2021	9	17,658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,934	0	2	1	312
2021	10	14,764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,823	0	2	1	186
2021	11	13,255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,092	16	11	3	141
2021	12	14,945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,024	0	2	1	31
2022	1	13,430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,338	0	2	2	0
2022	2	11,486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5,561	10	5	1	0
2022	3	13,197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,899	0	2	1	109
年間総量		190,409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	92,916	99	83	15	1,675
日平均		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	-	-	-	-
日最大		1,341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		194,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	89,806	61	51	23	1,033
前年度比		0.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	1.62	1.63	0.65	1.62
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		kWh	kWh	L	m ³	kg							
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	
2021	4	668,910	20	19,803.5	-	-	-	-	10	182.5	79.0	0.0	0.7	0.0	119,850	140	43	280	-
2021	5	709,590	19	20,871.1	-	-	-	-	13	129.0	32.0	0.0	0.8	0.3	127,580	150	44	345	-
2021	6	649,090	17	19,862.4	-	-	-	-	9	111.5	26.5	0.0	0.2	0.0	119,710	150	40	272	-
2021	7	771,420	18	20,258.9	-	-	-	-	9	216.5	55.5	0.0	0.3	0.2	140,360	170	47	266	-
2021	8	805,130	18	20,271.1	-	-	-	-	13	243.0	60.5	0.0	0.3	0.2	147,370	180	46	276	-
2021	9	655,010	18	20,271.1	-	-	-	-	14	129.5	21.0	0.0	0.6	0.5	122,490	190	67	226	-
2021	10	607,330	26	18,705.8	-	-	-	-	6	60.5	42.5	0.0	0.3	0.0	114,300	150	54	237	-
2021	11	583,740	23	18,823.0	-	-	-	-	8	78.5	27.5	0.0	3.1	0.2	108,490	400	131	359	-
2021	12	661,850	22	20,115.0	-	-	-	-	8	90.0	32.0	0.0	0.7	0.3	123,900	160	50	289	-
2022	1	593,420	27	18,903.0	-	-	-	-	4	37.0	17.5	0.0	0.3	0.3	119,460	90	27	797	-
2022	2	529,460	25	18,837.2	-	-	-	-	3	20.0	12.0	0.0	0.0	0.3	109,020	120	36	1,069	-
2022	3	620,790	21	19,151.0	-	-	-	-	8	88.5	22.0	0.0	0.3	0.5	123,340	120	35	473	-
年間総量		7,855,740	254	4,949,200	-	-	-	-	105	1,386.5	-	-	7.5	2.8	1,475,870	2,020	620	4,889	-
日平均		21,523	-	19,485.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,043	-	-	-	-
日最大		50,490	-	-	-	-	-	-	-	-	79.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,996,720	257	5,127,700	-	-	-	-	102	1,391.5	-	-	7.1	2.9	1,460,940	1,810	525	4,244	-
前年度比		0.98	0.99	0.97	-	-	-	-	1.03	1.00	-	-	1.06	0.96	1.01	1.12	1.18	1.15	-
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	351,987	20	10,143.7	-	-	-	-	10	182.5	79.0	0.0	-	0.2	14,899	16	31	55	-
2021	5	376,572	19	10,833.1	-	-	-	-	13	129.0	32.0	0.0	-	0.2	15,679	12	24	35	-
2021	6	339,292	17	10,045.8	-	-	-	-	9	111.5	26.5	0.0	-	0.1	14,768	11	24	52	-
2021	7	412,841	18	10,332.2	-	-	-	-	9	216.5	55.5	0.0	-	0.2	17,583	13	25	36	-
2021	8	434,137	18	10,302.8	-	-	-	-	13	243.0	60.5	0.0	-	0.1	18,436	15	29	53	-
2021	9	345,467	17	10,467.6	-	-	-	-	14	129.5	21.0	0.0	-	0.1	15,291	13	26	37	-
2021	10	312,354	26	9,477.2	-	-	-	-	6	60.5	42.5	0.0	-	0.1	14,756	12	26	45	-
2021	11	297,842	23	9,541.6	-	-	-	-	8	78.5	27.5	0.0	-	0.1	13,936	13	43	64	-
2021	12	344,036	22	10,308.3	-	-	-	-	8	90.0	32.0	0.0	-	0.2	15,609	20	36	66	-
2022	1	300,824	27	9,540.1	-	-	-	-	4	37.0	17.5	0.0	-	0.2	14,808	11	30	37	-
2022	2	267,877	25	9,513.2	-	-	-	-	3	20.0	12.0	0.0	-	0.2	12,570	9	24	53	-
2022	3	317,156	21	9,626.3	-	-	-	-	8	88.5	22.0	0.0	-	0.2	14,154	13	26	66	-
年間総量		4,100,385	253	2,519,072	-	-	-	-	105	1,386.5	-	-	-	1.7	182,489	158	344	599	-
日平均		11,234	-	9,956.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-
日最大		31,329	-	-	-	-	-	-	-	-	79.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,204,038	257	2,634,047	-	-	-	-	102	1,391.5	-	-	-	1.7	188,720	186	376	553	0
前年度比		0.98	0.98	0.96	-	-	-	-	1.03	1.00	-	-	-	-	0.97	0.85	0.91	1.08	-
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 3 年度

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日 数	買電	自家用												
		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
2021	4	9,611	15	299.5	-	-	-	-	7	169.5	84.0	-	-	-	3,175	0	2	1.5	-
2021	5	10,202	13	319.3	-	-	-	-	7	150.0	37.0	-	-	-	3,316	0	2	1.3	-
2021	6	10,523	17	308.4	-	-	-	-	6	88.0	22.0	-	-	-	3,189	4	7	3.3	-
2021	7	11,347	18	324.1	-	-	-	-	7	132.0	46.0	-	-	-	4,953	0	2	8.0	-
2021	8	11,177	14	309.2	-	-	-	-	10	310.0	81.5	-	-	-	5,062	0	1	2.9	-
2021	9	10,273	10	321.6	-	-	-	-	11	115.0	34.5	-	-	-	4,314	0	1	9.4	-
2021	10	9,898	24	313.5	-	-	-	-	3	50.5	29.0	-	-	-	3,870	9	13	26.1	-
2021	11	9,067	23	297.4	-	-	-	-	3	78.0	31.0	-	-	-	3,125	0	1	2.5	-
2021	12	10,241	18	319.3	-	-	-	-	5	65.0	24.5	-	-	-	3,316	0	2	1.7	-
2022	1	9,263	22	295.4	-	-	-	-	3	23.5	11.5	-	-	-	3,193	0	2	2.0	-
2022	2	8,194	22	292.0	-	-	-	-	2	17.5	9.0	-	-	-	2,863	0	2	2.5	-
2022	3	9,624	15	304.4	-	-	-	-	6	68.0	21.5	-	-	-	3,115	0	1	1.0	-
年間総量		119,420	211	64,865	-	-	-	-	70	1,267.0	-	-	-	-	43,491	13	36	62.2	-
日平均		-	-	307.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		108,813	213	60,053	-	-	-	-	73	1,216.5	-	-	-	-	38,672	21	39	22.6	-
前年度比		1.10	0.99	1.08	-	-	-	-	0.96	1.04	-	-	-	-	1.12	0.62	0.92	2.8	-
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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		日	日	日	日	mm	mm	mm		t	t	kWh	kWh
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	
2021	4	70,060	17	1,974.1	-	-	-	-	8	144.0	67.0	-	0.00	0.010	18,190	0	43	97	-
2021	5	80,352	11	2,147.5	-	-	-	-	15	132.0	41.0	-	0.01	0.010	22,260	0	24	78	-
2021	6	63,092	17	1,940.2	-	-	-	-	10	93.0	27.5	-	0.01	0.015	22,800	10	72	82	-
2021	7	73,607	20	2,037.7	-	-	-	-	10	130.0	49.5	-	0.02	0.010	24,240	90	147	90	-
2021	8	105,854	14	1,984.7	-	-	-	-	12	346.0	105.0	-	0.01	0.010	27,810	0	23	144	-
2021	9	73,645	11	1,967.5	-	-	-	-	13	187.0	64.5	-	0.00	0.010	20,460	0	47	99	-
2021	10	60,279	24	1,879.3	-	-	-	-	7	46.5	28.5	-	0.03	0.005	17,860	60	97	94	-
2021	11	59,832	21	1,884.8	-	-	-	-	6	86.0	33.5	-	0.06	0.009	17,670	0	23	105	-
2021	12	64,761	19	1,994.9	-	-	-	-	8	57.0	15.5	-	0.04	0.008	19,200	0	24	100	-
2022	1	59,551	26	1,905.1	-	-	-	-	3	22.5	13.5	-	0.04	0.012	18,560	0	24	106	-
2022	2	52,856	23	1,862.8	-	-	-	-	3	19.5	12.0	-	0.00	0.007	16,680	10	45	90	-
2022	3	60,818	20	1,961.9	-	-	-	-	8	70.5	27.0	-	0.03	0.011	19,200	0	23	97	-
年間総量		824,707	223	432,842	-	-	-	-	103	1,334.0	-	-	0.25	0.117	244,930	170	592	1,182	-
日平均		2,259	-	1,941.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	671	-	-	3	-
日最大		12,526	-	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		822,300	229	449,180	-	-	-	-	99	1,222.0	-	-	0.21	0.117	220,920	50	393	1,288	-
前年度比		1.00	0.97	0.96	-	-	-	-	1.04	1.09	-	-	1.19	1.00	1.11	3.40	1.51	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 3 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 (-)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2021	4	17,972	17	538.3	-	-	-	-	8	144.0	67.0	-	0.00	0.0	6,011	0	11	2.2	-
2021	5	19,455	11	558.4	-	-	-	-	15	132.0	41.0	-	0.00	0.0	7,371	0	0	2.6	-
2021	6	14,954	17	463.6	-	-	-	-	10	93.0	27.5	-	0.00	0.0	7,625	10	25	2.4	-
2021	7	16,756	20	485.3	-	-	-	-	10	130.0	49.5	-	0.00	0.0	8,648	0	0	1.9	-
2021	8	19,709	14	473.6	-	-	-	-	12	346.0	105.0	-	0.00	0.0	7,901	0	10	1.0	-
2021	9	16,270	11	477.8	-	-	-	-	13	187.0	64.5	-	0.00	0.0	6,002	0	13	1.5	-
2021	10	14,559	24	455.3	-	-	-	-	7	46.5	28.5	-	0.00	0.0	5,478	30	41	1.9	-
2021	11	14,315	21	452.7	-	-	-	-	6	86.0	33.5	-	0.00	0.0	5,368	0	0	0.9	-
2021	12	15,309	19	476.2	-	-	-	-	8	57.0	15.5	-	0.00	0.0	5,665	0	10	0.9	-
2022	1	14,061	26	448.7	-	-	-	-	3	22.5	13.5	-	0.00	0.0	5,451	0	0	0.8	-
2022	2	12,540	23	444.4	-	-	-	-	3	19.5	12.0	-	0.00	0.0	4,852	0	11	0.6	-
2022	3	14,364	20	521.1	-	-	-	-	8	70.5	27.0	-	0.00	0.0	5,462	0	0	0.5	-
年間総量		190,264	223	105,048	-	-	-	-	103	1,334.0	-	-	0.00	0.0	75,834	40	121	17.2	-
日平均		521	-	471.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-	0	-
日最大		2,243	-	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		210,360	229	119,793	-	-	-	-	99	1,222.0	-	-	0.00	0.0	70,569	30	101	13.0	-
前年度比		0.90	0.97	0.88	-	-	-	-	1.04	1.09	-	-	-	-	1.07	1.33	1.20	1.32	-
備考																			
1年日数		365																	