

令和2年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

令和3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. 流域関連公共下水道の接続等	5
3. 流域下水道の供用状況	1 1
4. 施設の現況	
①水みらいセンター概要	1 3
②ポンプ場概要	2 0
③管渠施設概要	2 6
5. 施設の運転管理状況	
①水みらいセンター概要	3 1
②水みらいセンター別管理状況一覧	3 4
③ポンプ場別管理状況一覧	1 8 3
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	2 2 3
②悪質下水流入状況	2 2 4
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	2 2 6
7. 下水道の各種試験等	2 2 7
①分析方法、定量下限値一覧表	2 2 8
②排水基準一覧表	2 2 9
③精密試験結果	2 3 1
④汚濁負荷量測定結果(総量規制)	2 9 5
⑤PRTR 制度による化学物質排出量	3 0 3
⑥汚泥試験結果	3 2 0
⑦汚泥処理廃液試験結果	3 2 4
⑧汚泥精密試験結果	3 2 8
⑨排ガス測定結果	3 3 6
⑩ダイオキシン類測定結果	3 4 2
8. 維持管理経費	
①維持操作事務費の概要	3 4 4
②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数	3 4 5
③運転管理委託業務状況	3 4 6
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	3 4 7
⑤改良工事等状況	3 4 9
⑥補修工事等状況	3 5 0
9. 水みらいセンター他見学者記録	3 5 6
10. 水みらいセンター増設等経過	3 5 7
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	3 7 0
12. 流域下水汚泥処理事業	4 4 6
13. 水みらいセンター等所在地	4 5 7

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)

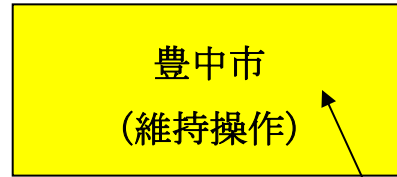
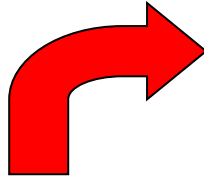
第25条の1 流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理は都道府県が行うものとする。
2 前項の規定にかかわらず、市町村は、都道府県と協議して、流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理を行うことができる。

※現行は、第25条の10

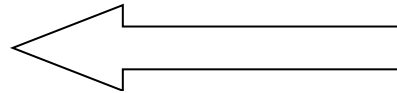
- (7)昭和45年12月下水道法の改正に伴い、流域下水道管理の再検討を行い、建設省、関係市町村と約1年間の協議の結果、下記事項を確認した。
 - ① 府は関係市町村と協同して流域下水道の適正な維持管理を行う。
 - ② 府は下水道法上、流域下水道管理者となる。
 - ③ 関係市町村は流域下水道施設の運転、清掃、保守、看守等の維持操作に関する事務を処理する。
 - ④ 関係市町村は上記事務を一部事務組合等で共同処理する。
 - ⑤ 関係市町村の行う維持操作事務の範囲、具体的事務取扱い、流域下水道管理者との関係については協定により明確にする。
 - ⑥ 上記事務方針に基づき、府と関係市町村は各流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)

維持操作補助金

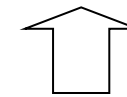
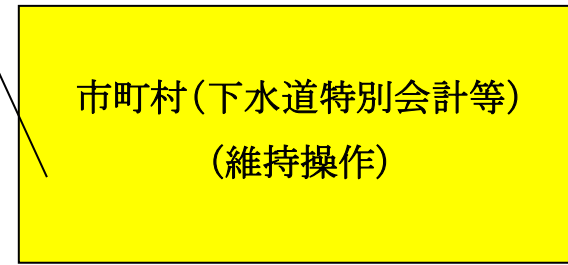
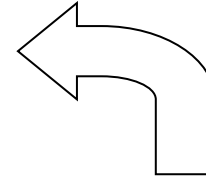


協定

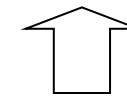


建設負担金

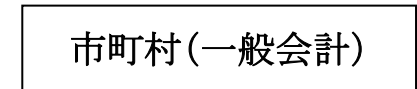
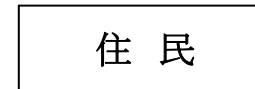
維持管理負担金



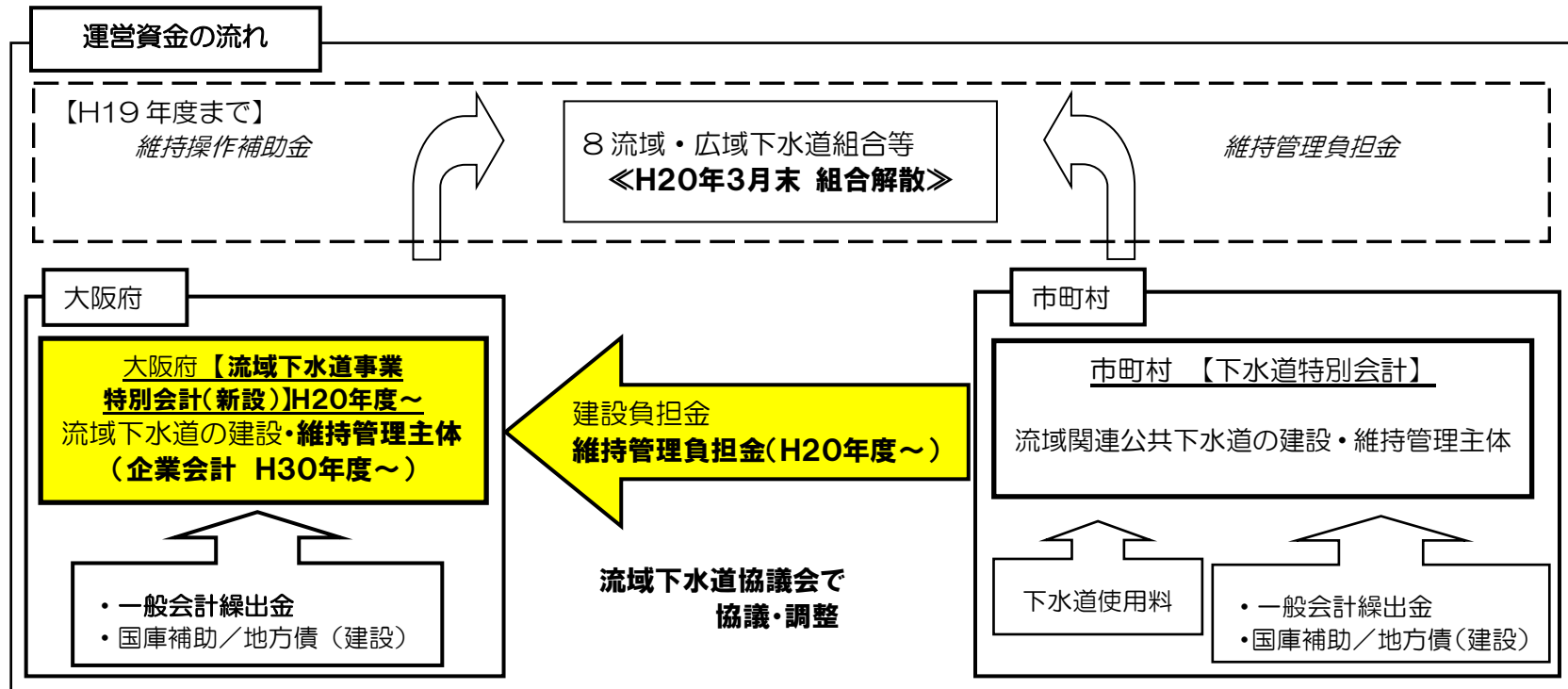
下水道
使用料



繰入れ



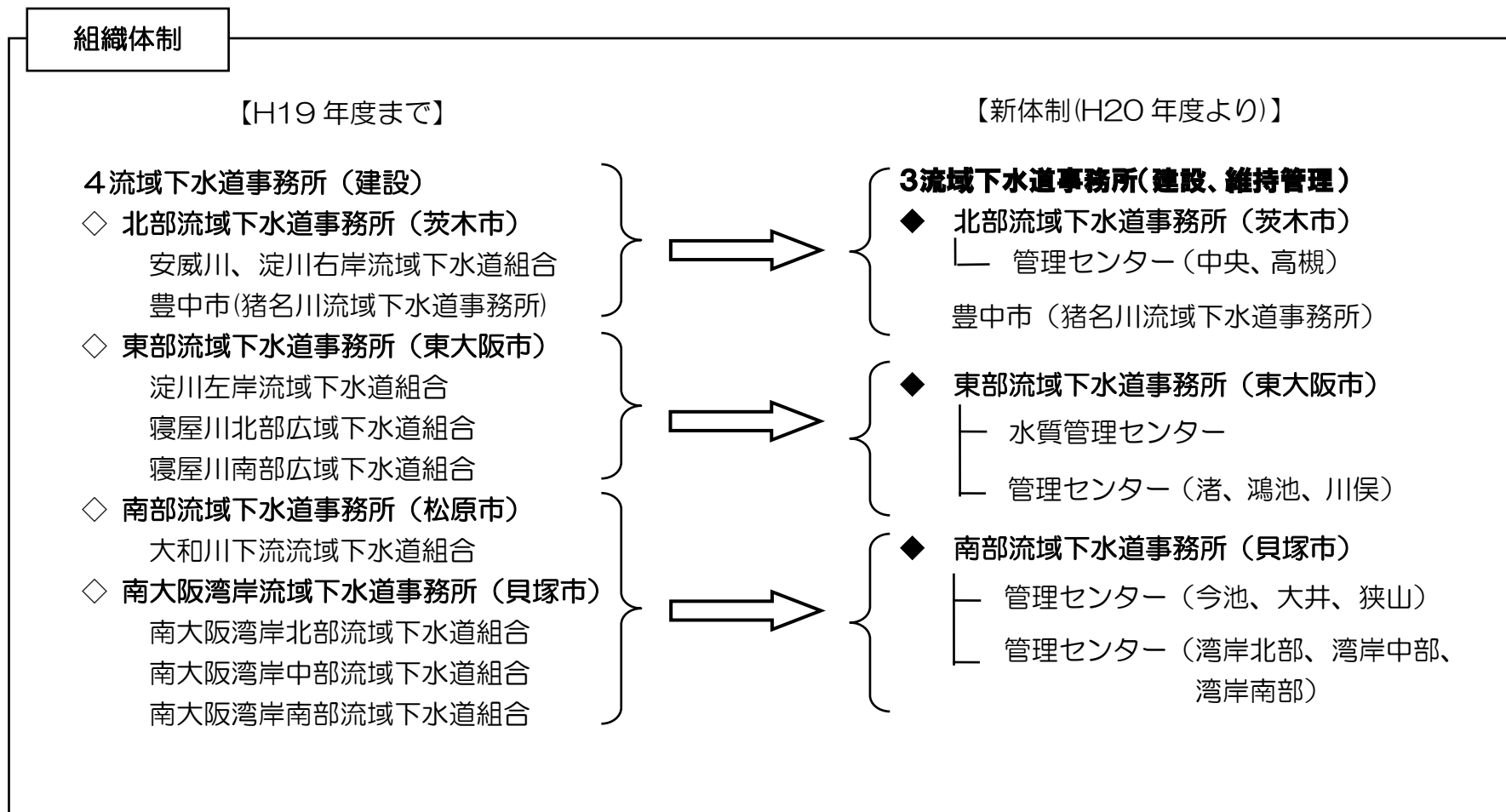
③流域下水道の管理形態



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

④. 大阪府流域下水道の管理組織図

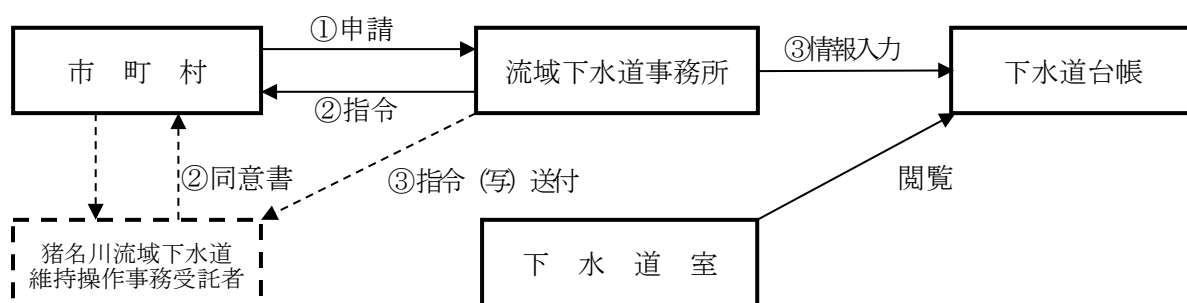


2. 流域関連公共下水道の接続等

流域下水道管理者として講じた施策には、流域関連公共下水道管理者が流域下水道の管渠に接続しようとするときに、手続きを経てから接続を認める承認制度をとっている。

その詳細は、「大阪府流域下水道接続等取扱要綱」の中に定められており、昭和47年より実施している。

また、接続工事ばかりでなく処理区域の拡大等についても協議を行うことで、必要に応じて維持管理上支障のないよう意見を付して了承している。



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
(平成25年 1月24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条の事業計画の策定を受けたものであること。
- (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）に適合の上、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上で、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)に適合の上、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たり、その維持管理を著しく困難にするおそれがあると認めた場合には、当該許可をした所管流域下水道事務所長又は当該承認をした所管流域下水道事務所長が、当該許可又は当該承認を取り消すことがある。

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

（接続の協議）

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

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

- 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500 m³/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上、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上、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上、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が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 条の 2 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つ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つ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、平成 25 年 1 月 24 日から施行する。

※大阪府流域下水道接続等取扱要綱は令和 3 年 3 月 25 日に改正され、令和 3 年 4 月 1 日より改正された要綱が施行されています。

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	4,920	4,417	89.2	89.8
安威川	8,753	7,725	6,710	88.3	86.9
淀川右岸	5,023	4,517	3,791	89.9	83.9
淀川左岸	5,893	5,732	3,962	97.3	69.1
寝屋川北部	6,917	6,722	5,646	97.2	84.0
寝屋川南部	8,917	8,844	7,721	99.2	87.3
大和川下流西部	6,251	5,350	4,567	85.6	85.4
大和川下流東部	6,816	3,896	3,309	57.2	84.9
大和川下流南部	5,139	3,496	3,028	68.0	86.6
南大阪湾岸北部	12,625	8,633	6,791	68.4	78.7
南大阪湾岸中部	6,744	3,829	2,725	56.8	71.2
南大阪湾岸南部	4,292	2,116	1,885	49.3	89.1
計	82,888	65,780	54,552	79.4	82.9

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2年6月1日	<p>流域下水道の供用開始について（通知）</p> <p>流域下水道名 寝屋川南部流域下水道</p> <p>排水施設の名称 寺島貯留施設</p> <p>貯留量14,700m³ φ5,000mm L=750m</p>

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	(3,368) (806)	(4,709) (809) 11,981	(417,929)	(371,020) 735,420	(5,105)	2,860 28,623	(203,610) 425,500	(184,310) 388,361	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	4,503 2,134	6,241 2,512	583,100	583,720	27,000	41,400	256,110	329,430	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	3,056 730	4,241 782	408,693	369,630	19,576	23,160	189,730	196,430	神崎川	神崎川	
淀川左岸	渚	平成元年4月1日	平成元年4月1日	3,962	5,893	409,574	401,610	10,875	18,620	170,280	221,210	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	2,156 3,490	46 3,358	661,940	334,800	15,895	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	143,810	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	1,039 6,681	652 5,319	730,425	525,970	34,561	31,150	380,000	341,820	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	135,170	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	5,350	6,251	400,731	415,438	6,129	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	3,896	6,816	199,872	225,209	6,740	11,970	75,000	127,360	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	3,496	5,139	202,415	208,273	3,504	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	8,633	12,625	485,930	520,305	14,552	27,790	212,700	290,260	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	3,829	6,744	136,834	233,257	18,310	35,500	70,200	149,840	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	2,166	4,292	74,557	127,871	2,432	3,270	25,400	68,660	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5,999 (h a)、処理区域内人口414,891 (人)、処理能力329,300(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/㎡)	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/㎡)	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/㎡)	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	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	5系
						2	2,408	2	50	3.2	4	2,888	1	25	3.8	6系
	A-II系(分流)	2	127	1,800	74	2	1,684	2	70	1.4	2	3,036	2	20	5.2	2系
					4	1,780	2	70	2.1	4	3,613	2	20	6.2	3系	
高 槻	北系(分流)	3	21	1,800	30	6	413	1	—	—	6	553	1	—	—	A系
	南系(合流)	3	180	1,800	30	8	527	1	70	1.5	8	865	1	20	2.5	B系
	南系(分流)	2	150	1,800	30	5	1,304	2	50	1.5	8	1,427	1	20	2.5	E系
						2	600	1	50	1.5	2	1,665	1	20	2.5	D系
	雨水(低段)	11	572	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	雨水(高段)	5	528	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
渚	A系	2	136	1,800	30	8	995	2	35	2.0	8	1,339	1	25	2.8	
	B系					12	332	1	70	1.0	12	1,154	1	20	3.7	
鴻 池	A系	4	266	1,800	8.2	6	1,394	2	50	3.0	6	1,596	1	20	2.3	
	B系					4	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	C系					3	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	D系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	E系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	雨水					5	594	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—
なわて	1系	2	30	3,600	30	3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
	2系					3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
川 俣	A系	10	101	1,800	30	10	2,248	2	50	3.0	24	872	1	24	3.0	
	B系					16	1,802	3	24	3.1						
竜 華	1系	—	—	—	—	4	1,138	2	50	3.0	4	3,025	2	25	3.0	
今 池	1系	3	101	1,800	16	8	441	1	40	2.0	8	604	1	30	2.7	
	2系					4	1,315	2	40	2.0	8	947	1	20	5.0	
	3系					8	460	2	70	1.8	8	1,641	2	20	6.7	
						6	386	1	40	1.8	6	662	1	30	3.0	
狭 山	I系	2	30	—	3.7	7	666	2	50	1.7	8	2,232	2	20	6.0	
	II系	2	40	1,800	30	6	794	2	35	2.9	6	1,614	2	20	6.1	
大 井	1系	2	59	1,800	13	3	501	1	70	1.8	3	1,614	2	20	5.9	
	2系					4	753	1	40	2.15	4	1,378	1	20	4.0	
北 部	1系	3	116	1,800	30	8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	2系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	3系					4	515	1	40	1.62	4	1,420	1	20	4.5	
	4系					4	515	1	40	1.62	4	1,420	1	20	4.5	
	4-2系					4	355	1	70	1.35	4	1,776	1	20	7.4	
中 部	1系	2	1.62	1,800	15	4	557	1	35	3.42	4	777	1	20	4.8	
	2系	2	66	1,800	30	8	836	1	35	2.8	8	1,095	1	20	3.7	
南 部	1系	2	28	1,800	30	4	787	1	35	2.82	4	1,033	1	20	3.2	

反応タンク

水みらいセンター名	系列名	処理方式	エアレーションの方式	池数	1池当り有効容積(m ³)	1池当り計画処理量(m ³ /時)	エアレーション時間(時間)	滞留時間(時間)	汚泥返送率(%)	計画返送汚泥濃度(mg/L)	計画MLSS濃度(mg/L)	空気倍率	備考
原田	第1系	標準活性汚泥法	散気式	4	2,592	648	4.0	4	25	8,000	1,600	6.0	A～D列 E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	
	A-II-5系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	421	6.7	12.3	60	8,000	1,600	4.0	
	A-II-6系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	421	6.7	12.3	60	8,000	1,600	4.0	
	A-II-2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	2	9,053	771	7.7	8.6	50	8,000	3,000	4.5	
	A-II-3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	9,053	771	7.7	13.1	50	8,000	3,000	4.5	
高槻	A系	標準活性汚泥法	散気式	4	1,525	—	6.8	5.4	25	—	—	4.0	
	B系			8	2,290	223	6.7	5.4	25	8,000	3,246	4.0	
	E系			8	3,474	341	6.7	5.4	25	8,000	3,246	4.0	
	D系	凝集剤併用型ステップ流入式多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	2	3,342	321	11.1	20	45.5	8,000	3,246	4.7	
渚	A系	標準活性汚泥法	散気式	8	3,552	485	7.3	7.3	25	8,000	1,600	6.9	
	B系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	12	3,831	310	7.5	15.1	60	8,000	3,000	7.7	
鴻池	A系	ステップエアレーション法	散気式	6	1,244	218	5.7	5.7	30	7,000	1,500	3.5	
	B系			4	4,156	636	6.5	6.5	30	7,000	1,500	6.3	
	C系			4	4,156	636	6.5	6.5	30	7,000	1,500	6.3	
	D系	嫌気好気法	散気・攪拌式	4	3,600	401	5.5	8.9	35	7,000	1,800	6.0	
	E系	4		3,600	401	5.5	8.9	35	7,000	1,800	6.0		
なわて	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	3	7,066	528	10.9	16.5	50	9,000	3,000	7.0	
	2系	凝集剤併用型ステップ流入式多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	3	4,560	528	5.2	10.4	40	7,000	3,836	3.5	
川俣	A系	ステップエアレーション法	散気式	6	6,612	1,156	5.7	5.7	30	7,000	1,500	4.2	
	B系			4	13,008	2,313	5.6	5.6	30	7,000	1,500	5.7	
竜華	1系	ステップ流入2段硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	8,414	654	7.8	12.1	28.6	9,000	2,430	6.0	
今池	1系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,055	417	7.3	7.3	25	8,000	1,500	7.6	
	2系	嫌気無酸素好気法	水中攪拌式	4	4,838	313	7.7	15.5	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	60	96.0	16.5	2	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												
		最終沈殿地	遠心	1,919	99.2										1,850	23	35	19.60	4		消化タンク (2重槽)												
	3系	最初沈殿地	重力	1,488	98.0										60	96.0	19.0	2	円筒型		5,429	25	35	24.00	4	蒸気吹込・機械攪拌	消化タンク (単槽)						
		最終沈殿地	ベルト	2,725	99.2																卵形	12,800	25	35	26.00			1					
中央	濃縮	最初沈殿地	重力	1,266	98.0	濃縮	脱水	溶解/焼却	60	96.0	9.1	2																					
		最終沈殿地	遠心	2,400	99.3						20.9	2																					
		最終沈殿地	ベルト	3,840	99.3																												
高槻	濃縮	最初沈殿地	重力	968	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96.0	12.0	2																					
		最終沈殿地	遠心	1,080	99.2																												
		最終沈殿地	ベルト	2,160	99.2																												
渚	A系 B-1系 B-2-1系	最初沈殿地	重力	950	98.0	濃縮	脱水	溶解/焼却	60	96.0	7.0	2																					
		最終沈殿地	遠心	1,260	99.2																												
		最終沈殿地	ベルト	1,680	99.2																												
鴻池	A~C系	最初沈殿地	重力	800	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96.0	16.4	3									※寝屋川北部流域下水汚泥処理事業												
		最終沈殿地	ベルト	1,314	99.3																												
		最終沈殿地	遠心	1,411	99.0																												
	D.E系	最初沈殿地	重力	392	98.0						60	96.0										15.0	2										
最終沈殿地		遠心	537	99.3																													
川俣	濃縮	最初沈殿地	重力	1,494	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96	14.0	3																					
		最終沈殿地	ベルト	2,161	99.3						18.0	1																					
		最終沈殿地	ベルト	2,380	98.9																												
今池	濃縮	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	30	35	20.17	2						
		最終沈殿池	ベルト	1,863	99.4					96	—	2																					
大井	濃縮	最初沈殿池	重力	1,210	99.7	濃縮	脱水	焼却	60	96.6	10.0	2																					
		最終沈殿池	遠心	1,415	99.4																												
狭山	I系	最初沈殿池	重力	132	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96	6.1	2																					
		最終沈殿池	加圧浮上	422	99.2							1																					
	II系	最初沈殿池	重力	1,418	99.2						60	96										8.7	2										
		最終沈殿池	遠心・ベルト型ろ過	1,141	99.4																												
北部					南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																												
中部					南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																												
南部	1系	最初沈殿池	重力	137	98.0	濃縮	脱水	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業	60	96	10.0	2																					
		最終沈殿池	遠心	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			
	スクリーンプレス	φ1200	485	4	流動床炉	17.1	4.7	82	110	1	2	800	
中 央	ベルトプレス	3m幅	150	4	溶融炉	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	溶融炉	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	130	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	130	12	流動床炉	14	4.8	76	90	3			
	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			
		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	4.5	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	4.5	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	29	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	
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	
	2系	3	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	
	4-1系	4	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	10.5	
	4-2系	4	—	1,530	1,530	—	5.8	5.8	56	7,000	2,500	4.1	—	—	
中 部	1系	4	238	935	1,035	1.5	5.8	6.4	60	8,000	3,000	7.4	1.9	2.9	
	2系	8	456	1,794	1,921	1.5	6.0	6.5	60	8,000	3,000	4.8	1.9	5.4	
南 部	1系	4	431	1,710	1,823	1.5	6.2	6.6	60	8,000	3,000	5.6	1.2	17.6	

砂ろ過等

水みらいセンター名	砂 ろ 過				接 触 酸 化 池				安 定 池			
	型 式	池数	一池当り		型式	池数	一池当り		池数	一池当り		滞留時間 (hr)
			ろ過面積 (m ²)	ろ過速度 (m/日)			長×幅×有効深 (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	流水型紫外線ランプ式	1	120	—	せせらぎ
	オゾン	多管式無声放電方式	2	2.5kgO3/h	74	スカイランド、せせらぎ、自然池
渚	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	78	20	
	紫外線滅菌	—	—	—	—	
鴻 池	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	210	15	A~C系
			3	1,086	15	〃 簡易処理
			3	60	15	D、E系
			2	360	15	〃 簡易処理
な わ て	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	75	15	1,2系
川 俣	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	6	246	15	A系簡易処理
			2	132	15	A系
			2	1,260	15	B系簡易処理
			2	6.6	15	B系
			2	118.8		
竜 華	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	157.2	15	1系
			2	12.6	—	オゾン処理水用
	オゾン	水冷円筒多管式無声放電方式	2	1.25kgO3/h		上部利用、竜華地区
今 池	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	48	15	1系
			2	120	15	前次亜(砂ろ過) 後次亜
			2	180		
狭 山	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	43	15	I系
			2	117	15	II系(前次亜)
			2	232		
	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
				計画	R2年度末	計画	計画	R2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	
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 × 1(1)台 計 (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) 計 10(2)	260.0 × 3 348.0 × 2 2,254.0	330.0 × 3 366.0 × 2(1) 2,136.0	安威川
							(山田系) φ 1,000 × 1台 φ 1,200 × 4(1)台 計 10(2)	138.0 × 1 160.0 × 4 2,254.0	168.0 × 1 204.0 × 4(1) 2,136.0	安威川
	穂積	S51年6月	S51.6.1	φ 350 × 1(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 × 1(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	R2年度末	計 画	計 画	R2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	S 4 4 年 8 月	S50. 7. 1	(北系) φ 350 × 2(1) (南系合流) φ 400 × 1 台 φ 500 × 1 台 φ 700 × 1 台 φ 800 × 3(1) (南系分流) φ 500 × 1 台 φ 600 × 1 台 φ 800 × 2(1) 計 12(3)	12.0 × 1 17.0 × 1 36.0 × 2 28.0 × 1 70.0 × 1 84.0 × 2 28.0 × 1 84.0 × 2	17.0 × 2(1)	(低段雨水) φ 1,500 × 3 台 φ 1,800 × 4(1) φ 1,800 × 4 台 (高段雨水) φ 1,650 × 5 台 計 16(1)	300.0 × 2 400.0 × 1 430.0 × 8 370.0 × 2	400.0 × 3 465.0 × 4(1) 430.0 × 4 370.0 × 5 6,630.0	淀川
	前 島	S 4 8 年 6 月	S48. 6. 15				(合流雨水) φ 1,500 × 4 台 φ 1,650 × 3 台 φ 1,650 × 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 計 19(1)	270.0 × 2 360.0 × 2 404.0 × 5 202.0 × 2 541.0 × 2 120.0 × 2 495.0 × 3 4,766.0	360.0 × 4 400.0 × 3 460.0 × 2(1) 202.0 × 2 541.0 × 3 120.0 × 2 495.0 × 3 6,852.0	淀川
	安威川左岸	H 2 0 年 1 2 月	H20. 12. 1	φ 900 × 3 台 φ 400 × 1 台 計 4 台	140.0 × 3 25.0 × 1 420.0	140.0 × 3 25.0 × 1 445.0	(高潮、洪水等で神埼川の番田水門が閉鎖されたときに稼働する)			安威川

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	R2年度末	計 画	計 画	R2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 × 2 975.0	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) 2,160.0	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 5 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 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 × 5 396.0 × 1 2,046.0	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 × 3 660.0 × 1 1,980.0	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 × 3 373.4 × 1 1,120.0	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 × 4 580.0	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
	なわて水みらいセンター内	H22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				

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	R2年度末	計 画	計 画	R2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	
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 × 4 451.0 × 1 1,751.0	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 × 5 438.6 × 1 2,406.0	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 × 2 2,160.0	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	R1年度末	計画	計画	R1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 × 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 × 2 15 × 1 (予備1台) 43.0	14 × 2 15 × 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	R1年度末	計画	計画	R1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	S62年1月	S62.4.1	φ 500 × 2 台 φ 700 × 1 台 φ 900 × 2 台 (内1台予備) 計 5 台	34.0 × 2 68 × 1 105.0 × 2 (内1台予備) 346.0	34.0 × 2 68 × 1 105.0 × 2 (内1台予備) 346.0				
	和泉中継	H17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	H11年4月	H11.4.1	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 × 1 43.0	2.5 × 1 13.0 × 2 6.5 × 1 8 × 1 35.0				
	2系	H8年4月	H8.4.1	φ 500 × 2 台 φ 700 × 3 台 (内1台予備) 計 5 台	30 × 2 56 × 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	H5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	H11年3月	H11.3.1	φ 200 × 3 台 (内1台予備) 計 3 台	5.5 × 2 11	3.5 × 3 10.5				
	深日中継	H13年10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	9.20	9.20	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) 21.80	(10.00) 21.58	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)	4.75	0.00	0.0	600	1,000	～
	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) 70.89	(1.06) 66.14	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※	986,932	312,301	316,096	269,473	330,135
中央	766,553	256,542	248,521	215,947	237,987
高槻	374,201	152,245	155,206	135,763	147,648
渚	244,361	124,037	133,029	117,771	131,051
鴻池	886,113	256,993	262,140	204,077	222,711
なわて	44,338	31,451	33,926	30,169	31,767
川俣	1,411,248	324,097	342,702	242,222	288,543
竜華	72,811	56,911	68,398	53,944	56,570
今池	261,743	109,400	116,316	102,887	118,544
大井	121,897	57,948	70,978	55,843	65,869
狭山	163,538	62,615	76,089	58,145	65,786
北部	337,570	172,980	198,688	164,796	174,459
中部	91,085	55,944	75,780	54,615	57,809
南部	68,667	22,856	25,482	20,710	24,167
合計	5,831,057	1,996,320	2,123,351	1,726,362	1,953,046

※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	35.1	6.4	23.9	0.20
	2系	34.7	4.7	23.9	0.16
	3系（A～D）	32.4	5.2	23.7	0.07
	3系（E）	54.0	4.7	23.7	0.07
中央	合流系	40.5	4.2	23.6	0.25
	分流2系	37.6	3.7	26.7	0.08
	分流3系	38.1	4.3	24.8	0.11
高槻	A系	休止中			
	B系	34.7	4.2	24.5	0.19
	D系	62.7	3.7	24.2	0.15
	E系	37.8	3.6	24.4	0.24
渚	A系	48.4	5.8	24.8	0.18
	B系	35.7	6.7	24.9	0.12
鴻池	A系	35.7	4.8	23.5	0.33
	B C系	35.1	5.6	23.6	0.22
	D E系	34.7	5.0	24.0	0.26
なわて	1系	40.8	5.4	25.8	0.06
	2系	40.4	4.5	25.0	0.07
川俣	A系	36.6	5.0	23.6	0.17
	B系	32.6	4.1	23.3	0.17
竜華	40.6	5.0	23.7	0.14	
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	1系	30.4	4.5	24.0	0.17
	2系	30.5	4.3	24.0	0.17
狭山	I系	休止中			
	II系	26.2	4.8	23.5	0.11
北部	1系	休止中			
	2系	44.8	3.2	27.1	0.09
	3系	43.1	3.2	27.1	0.08
	4-1系	42.9	3.0	27.0	0.09
	4-2系	43.9	3.0	27.0	0.11
中部	1系	42.2	3.5	25.4	0.15
	2系	36.9	3.5	25.4	0.16
南部	48.8	4.5	23.7	0.12	

◎反応タンク諸条件(2)

(年間平均)

水みらいセンター名		DO mg/L	pH	SS mg/L	VSS mg/L	VSS/SS %	30分SV %	SVI		
返 送 汚 泥	原田	1系	—	6.4	3,845	3,308	86.1	91	241	
		2系	—	6.2	3,965	3,483	87.8	93	238	
		3系(AD列) (E列)	—	6.4	7,386	6,175	83.4	97	133	
	中央	合流系	—	—	5,352	4,392	82.1	79	149	
		分流2系	—	—	5,249	4,462	85.0	89	172	
		分流3系	—	—	5,428	4,641	85.5	92	171	
	高槻	A系	—	—	休止中					
		B系	—	6.7	3,170	2,560	83.5	89	291	
		D系	—	6.6	3,560	2,730	78.8	89	255	
		E系	—	6.6	4,400	3,500	80.4	93	221	
	渚	A系	—	6.5	4,280	3,550	81.8	99	240	
		B系	—	6.6	5,120	4,220	81.9	99	190	
	鴻池	A系	—	6.6	5,030	3,880	78.6	77	160	
		B系	—	6.6	6,170	4,820	79.2	98	160	
		C系	—	6.6	6,520	5,060	79.2	98	160	
		D系	—	6.6	5,780	4,420	76.6	92	160	
		E系	—	6.5	5,480	4,210	76.8	88	160	
	なわて	1系	—	6.5	3,990	3,350	84.2	78	200	
		2系	—	6.5	4,230	3,580	84.6	88	210	
	川俣	A系	—	6.5	4,560	3,610	79.1	96	220	
		B系	—	6.4	5,220	4,130	79.0	98	190	
	葦華	I系	—	6.4	4,460	3,590	80.5	90	200	
		1系	—	—	休止中					
	今池	2系	—	6.6	5,600	4,630	81.9	95	170	
		3系	—	6.5	6,300	4,330	82.2	96	200	
		I系	—	6.6	5,950	4,870	81.9	—	—	
	大井	II系	—	6.5	5,740	4,670	81.5	—	—	
		I系	—	—	休止中					
	狭山	II系	—	6.2	5,990	5,030	82.8	100	164	
		1系	—	—	休止中					
	北部	2系	—	6.5	4,770	3,826	82.6	93	216	
		3系	—	6.5	4,620	3,810	81.7	92	191	
		4-1系	—	6.4	5,340	4,400	82.1	89	181	
		4-2系	—	6.5	5,690	4,600	81.2	82	149	
		I系	—	6.8	5,550	4,560	83.0	82	148	
	中部	II系	—	6.7	5,870	4,960	83.6	93	161	
		南部	—	—	5,260	4,090	77.6	96	190	
	流 出 端 混 合 液	原田	1系	5.0	6.3	1,109	957	86.2	19	165
			2系	6.1	6.1	1,148	1,015	88.3	27	227
			3系(AD列) (E列)	2.8	6.2	1,977	1,674	84.5	35	175
2.2			6.4	2,134	1,699	79.6	36	164		
中央		合流系	1.69	6.4	1,601	1,338	83.5	16	97	
		分流2系	2.59	6.4	1,416	1,214	85.7	18	125	
		分流3系	2.64	6.3	1,508	1,304	86.4	22	144	
高槻		A系	—	—	休止中					
		B系	4.0	6.6	990	800	83.5	21	214	
		D系	2.6	6.6	1,320	1,010	78.9	24	182	
		E系	5.0	6.5	1,330	1,030	80.7	23	170	
渚		A系	2.1	6.4	1,550	1,270	82.2	38	250	
		B系	2.2	6.5	1,540	1,260	82.3	32	210	
鴻池		A系	3.0	6.6	1,470	1,160	79.3	15	100	
		B系	3.3	6.5	1,550	1,230	80.1	28	180	
		C系	3.1	6.5	1,480	1,170	80.2	25	170	
		D系	2.2	6.4	1,490	1,160	77.8	16	110	
		E系	2.5	6.4	1,500	1,160	77.8	16	110	
なわて		1系	3.7	5.9	1,540	1,300	84.8	20	130	
		2系	4.3	6.2	1,480	1,250	85.1	19	130	
川俣		A系	1.2	6.4	1,470	1,180	80.4	28	180	
		B系	1.6	6.4	1,390	1,120	80.8	24	165	
葦華		I系	2.0	6.4	1,330	1,090	82.0	21	150	
		1系	—	—	休止中					
今池		2系	2.8	6.6	1,340	1,110	82.5	22	160	
		3系	2.3	6.6	1,510	1,240	82.3	28	180	
		1系	1.3	6.4	1,460	1,200	81.8	30	200	
大井		2系	1.3	6.4	1,480	1,210	81.8	28	190	
		I系	—	—	休止中					
狭山		II系	1.3	6.2	1,410	1,180	82.9	23	158	
		1系	—	—	休止中					
北部		2系	4.3	6.6	1,655	1,425	82.7	32	189	
		3系	2.6	6.7	1,810	1,495	82.7	33	166	
		4-1系	5.6	6.6	1,800	1,480	82.1	27	155	
		4-2系	2.0	6.5	1,650	1,330	80.7	26	139	
		I系	2.0	6.8	1,690	1,420	84.0	16	93	
中部		2系	2.2	6.8	1,710	1,450	84.4	20	117	
		南部	1.4	6.5	2,060	1,630	79.0	57	270	

◎汚泥処理関係

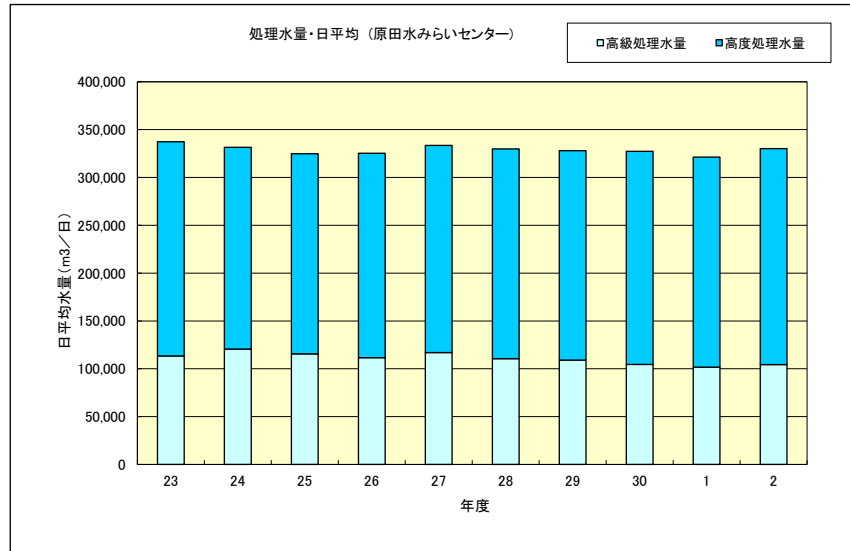
(年合計)

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 溶融スラグ量		焼却灰 含水率 %	備考
		量 m ³ /年	平均 含水率 %			発生量 ton/年	比重		
原田	1・2系	157,035	96.8	—	11,593	550	—	21.3	
	3系	239,778	96.1	—	31,244	1,772	—	23.4	
	計	396,813	96.4	2.9	42,837	2,322	—	24.9	
中央	スラグ	266,246	96.0	2.8	42,250	267	—	31.1	出荷量(115t)
	焼却灰					1,129			湿灰量
高槻	焼却灰	258,683	97.0	—	33,321	952	—	32.1	
渚	焼却灰	265,143	96.7	4.8	37,253	1,095	—	31.2	
鴻池	初沈(重力)	142,529	96.9	2.8	54,095	3,292	1.15	33.9	第1、第2
	余剰(ベルト)	105,719	95.9						第1水処理
	余剰(遠心)	49,452	96.0						第2水処理
	遠心(流泥)	61,818	95.9	—					なわて、守口市
	田原ケーキ	—	—	—					522
川俣	遠心	64,158	95.5	2.3	53,038	2,792	—	30.6	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	52,590	95.8						
	重力	190,613	96.9						
	A系ベルト	52,744	94.1	3.8					
今池	混合汚泥等	269,810	96.9	5.2	30,645	1,075.30	—	25.9	
大井		122,204	96.3	5.3	15,471	489	—	27.3	
狭山		132,814	96.9	4.5	15,992	509	—	31.7	
北部	重力	565,882	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		40,244	96.3	4.5	5,916	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業			
計		3,434,274	—	—	383,829	16,696	—	—	

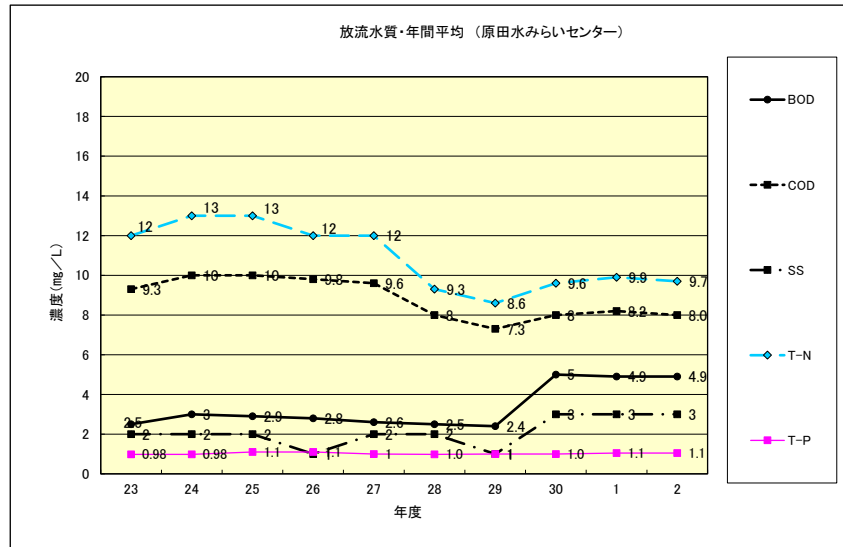
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

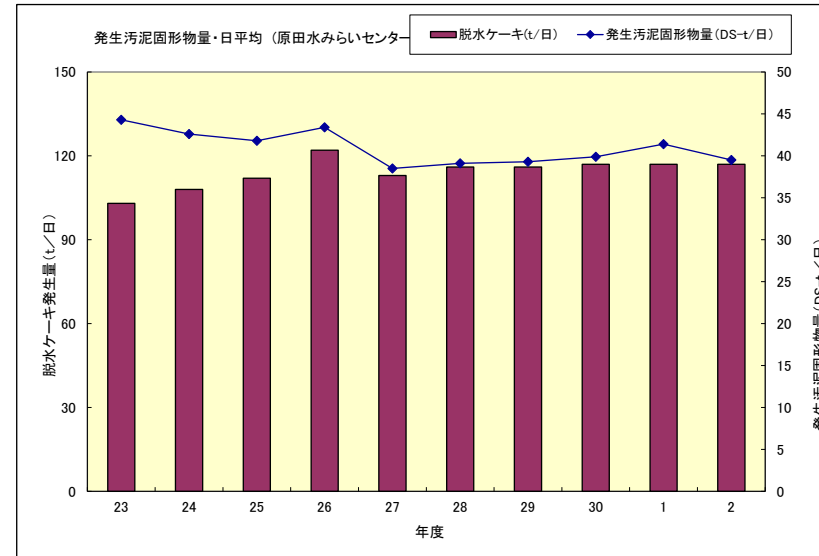
1. 処理水量の推移



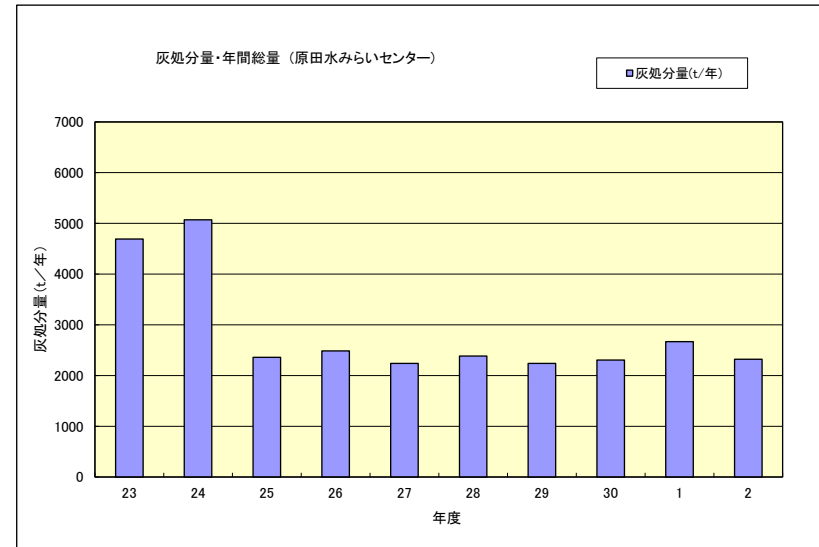
2. 放流水質の状況



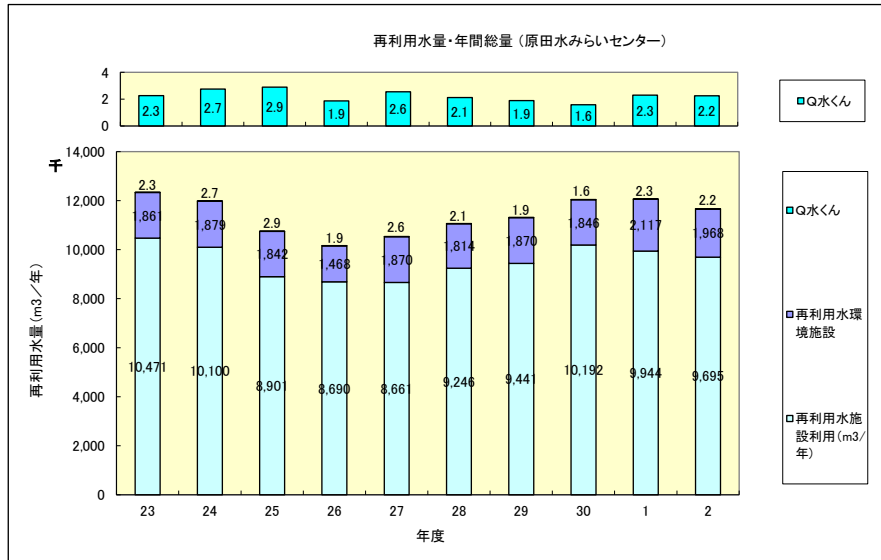
3. 汚泥処理の状況



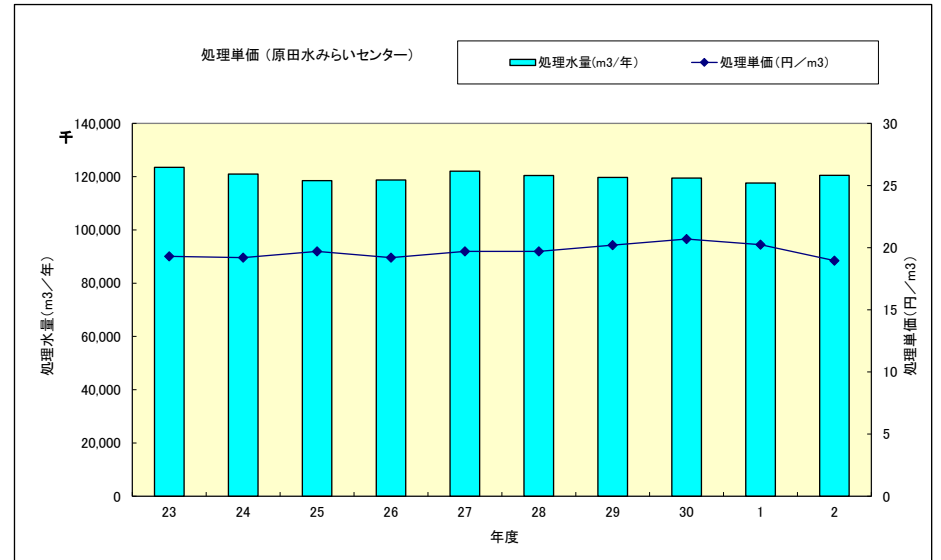
4. 焼却灰処分の状況



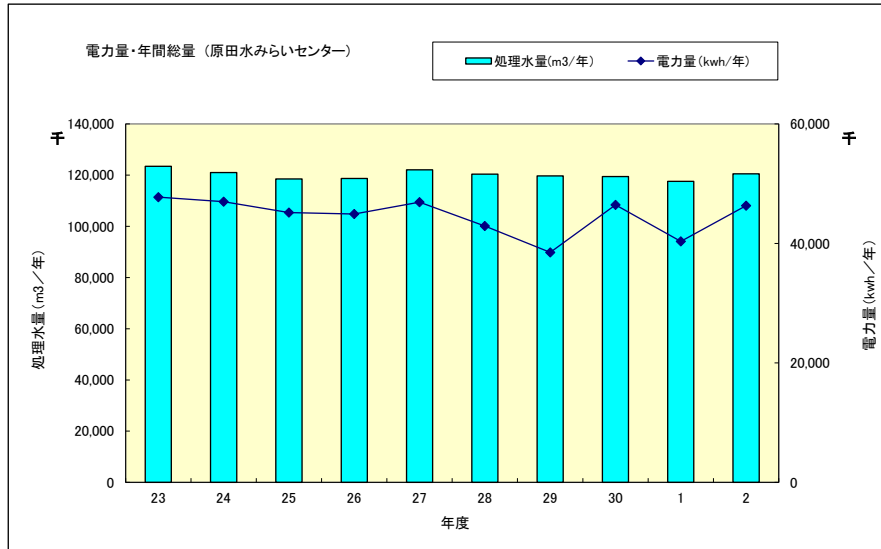
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和2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 %												
2020	4	764,939	266,209	34.8	4,776,604	624	1,040	86.7	3,190	0.18	10.0	8.8	150	0	27,401	9,217
2020	5	820,727	303,876	37.0	4,904,258	598	1,110	86.7	3,570	0.18	10.4	9.5	130	0	31,008	9,114
2020	6	982,774	298,183	30.3	5,147,136	524	984	85.6	3,520	0.21	9.4	7.4	120	0	29,909	9,300
2020	7	1,395,236	308,158	22.1	4,892,777	351	924	81.8	4,630	0.26	6.6	6.5	150	0	30,774	8,367
2020	8	843,374	307,586	36.5	5,288,678	627	1,080	81.9	3,630	0.20	9.5	10.2	150	0	29,047	9,298
2020	9	846,966	323,792	38.2	5,474,604	646	1,050	85.8	3,360	0.23	8.9	9.5	220	0	29,845	8,513
2020	10	973,263	334,807	34.4	5,669,057	582	1,020	85.6	4,040	0.22	8.3	8.0	160	0	31,419	8,769
2020	11	790,467	316,441	40.0	5,797,110	733	1,210	86.0	4,320	0.21	9.4	8.5	170	0	29,262	8,555
2020	12	640,926	260,578	40.7	5,449,667	850	1,280	86.5	4,280	0.17	10.6	7.2	190	0	24,666	9,891
2021	1	665,429	273,192	41.1	5,857,824	880	1,150	90.7	3,550	0.23	9.2	6.4	160	0	24,254	10,105
2021	2	592,064	246,652	41.7	5,178,266	875	1,190	88.6	3,940	0.21	8.7	8.3	140	0	22,311	6,278
2021	3	301,060	135,713	45.1	3,055,906	1,015	1,220	87.8	4,060	0.15	11.7	7.3	180	0	15,835	5,288
年間総量		9,617,225	3,375,187		61,491,887									0	325,731	102,695
日平均		26,349	9,247	35.1	168,471	639	1,105	86.1	3,840	0.20	9.4	8.1	160		892	281
日最大																
前年度総量		9,948,233	3,685,280		59,832,676									0	353,642	119,528
前年度比		0.97	0.92		1.03										0.92	0.86
備考																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2系

年	処 番号	1 高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	2 返送汚泥量		3 送気量		6 MLSS mg/L	7 有機分率 %	8 RSSS mg/L	9 BOD-SS負荷 kg/kg日	10 HRT 時間	11 SRT 日	12 SVI	13 PAC 使用量 kg/月	14 初沈汚泥引抜量 m ³	15 余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
					3 %	4 m ³										
2020	4	2,395,747	915,784	38.2	11,370,596	475	1,090	92.0	3,140	0.14	10.6	14.3	220	0	53,875	19,061
2020	5	2,289,343	959,510	41.9	11,917,455	521	1,140	89.5	3,570	0.14	11.3	14.6	280	0	55,561	17,416
2020	6	2,562,082	976,278	38.1	9,384,672	366	1,010	90.4	3,420	0.15	10.1	14.6	210	0	54,010	16,525
2020	7	3,289,211	957,459	29.1	9,255,494	281	828	83.5	3,440	0.21	8.1	11.9	160	0	55,427	18,116
2020	8	2,424,136	882,354	36.4	10,532,599	434	977	87.8	3,280	0.19	10.0	13.4	190	0	55,924	18,450
2020	9	2,293,065	848,759	37.0	10,972,662	479	1,150	87.8	3,940	0.15	10.1	12.3	270	0	53,263	18,341
2020	10	2,555,630	833,881	32.6	10,737,710	420	1,080	86.1	4,030	0.16	9.2	12.0	200	0	55,949	19,360
2020	11	2,079,025	689,402	33.2	10,479,179	504	1,150	85.3	4,530	0.17	10.7	12.1	200	0	52,155	18,190
2020	12	1,939,337	723,508	37.3	11,152,366	575	1,150	87.1	3,810	0.13	12.3	13.0	200	0	55,262	18,416
2021	1	2,088,052	724,227	34.7	12,068,923	578	1,330	90.3	4,630	0.13	12.5	14.6	170	0	55,283	17,743
2021	2	2,077,113	652,623	31.4	12,667,553	610	1,350	89.9	4,320	0.15	10.1	15.4	280	0	49,847	17,173
2021	3	2,503,683	725,257	29.0	12,166,884	486	1,470	88.6	5,400	0.14	10.9	13.6	250	0	54,605	22,642
年間総量		28,496,424	9,889,042		132,706,093									0	651,161	221,433
日平均		78,072	27,093	34.7	363,578	466	1,144	88.2	3,960	0.16	10.5	13.5	220		1,784	607
日最大																
前年度総量		27,271,672	10,658,922		136,277,073									0	630,388	226,546
前年度比		1.04	0.93		0.97										1.03	0.98
備考																

年間日数	365 令和2年度
年間日数	366 令和元年度

維持管理報告書(令和2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 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 %														
2020	4	4,586,591	1,586,907	34.6	0	0.0	24,410,015	532	1,880	85.0	6,200	0.055	19.6	26.4	13.8	210	22,228	94,732	41,873
2020	5	4,287,567	1,473,575	34.4	0	0.0	26,147,339	610	2,000	83.4	7,200	0.054	20.5	23.8	12.5	210	9,560	97,375	39,414
2020	6	5,029,209	1,613,274	32.1	0	0.0	24,362,392	484	1,920	81.9	7,170	0.051	19.2	19.8	10.3	190	25,277	98,687	43,200
2020	7	6,710,600	2,086,667	31.1	0	0.0	23,773,339	354	1,670	79.9	6,220	0.055	16.7	24.3	12.7	150	2,087	106,869	40,252
2020	8	4,517,124	1,504,656	33.3	0	0.0	25,547,488	566	1,790	81.0	6,240	0.062	19.7	22.6	11.8	140	0	98,562	40,748
2020	9	4,234,486	1,435,458	33.9	0	0.0	23,827,748	563	1,600	83.7	6,150	0.070	20.3	48.3	25.3	170	5,740	84,849	18,212
2020	10	5,197,799	1,673,078	32.2	0	0.0	25,817,503	497	1,640	83.1	7,270	0.061	18.6	32.8	17.2	200	26,195	100,001	30,029
2020	11	4,798,973	1,517,296	31.6	0	0.0	27,285,673	569	1,970	83.9	7,250	0.068	18.7	19.0	9.9	210	7,856	76,308	41,421
2020	12	4,929,516	1,566,767	31.8	0	0.0	28,477,040	578	2,310	85.7	8,990	0.060	17.8	15.0	7.9	230	7,890	74,817	59,014
2021	1	5,124,249	1,612,093	31.5	0	0.0	27,659,291	540	2,150	87.5	7,520	0.099	18.1	17.1	8.9	240	6,980	94,225	47,617
2021	2	4,584,385	1,456,495	31.8	0	0.0	24,882,992	543	2,140	87.8	8,110	0.087	17.8	16.2	8.4	250	12,403	89,244	50,971
2021	3	5,662,276	1,777,055	31.4	0	0.0	28,675,077	506	1,860	86.8	6,960	0.084	15.4	11.1	5.8	220	51,980	91,702	55,768
年間総量		59,662,775	19,303,321		0	0.0	310,865,897										178,196	1,107,371	508,519
日平均		163,460	52,886	32.4	0	0.0	851,687	521	1,910	84.1	7,110	0.067	18.5	23.0	12.0	200	488	3,034	1,393
日最大																			
前年度総量		58,647,590	21,297,971		0		307,002,021										67,348	1,086,707	560,751
前年度比		1.02	0.91				1.01										2.65	1.02	0.91
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2年度
年間日数	366	令和元年度

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

年	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 %														
2020	4	2,197,710	1,186,998	54.0	-	-	10,974,014	499	2,340	83.1	5,120	0.087	9.6	20.8	10.4	150	89,383	22,734	35,430
2020	5	2,161,147	1,161,592	53.7	-	-	11,597,511	537	2,020	81.2	4,130	0.110	9.5	13.2	6.6	120	90,181	23,504	38,357
2020	6	2,295,063	1,141,510	49.7	-	-	10,165,023	443	2,030	81.0	4,330	0.080	9.9	14.2	7.1	120	101,796	23,697	36,071
2020	7	2,676,300	1,305,433	48.8	-	-	8,021,729	300	1,680	75.6	3,680	0.093	8.5	14.0	7.0	120	107,945	25,082	36,709
2020	8	2,301,807	1,153,633	50.1	-	-	10,638,480	462	1,950	81.9	3,890	0.098	9.6	13.8	6.9	130	107,092	24,253	42,603
2020	9	1,995,464	1,024,771	51.4	-	-	9,328,957	468	2,160	80.0	5,150	0.074	10.9	23.2	11.6	150	103,345	19,299	18,990
2020	10	2,052,004	1,115,316	54.4	-	-	8,738,765	426	2,130	79.8	5,500	0.077	10.3	13.8	6.9	200	108,272	22,833	40,232
2020	11	1,427,044	844,437	59.2	-	-	7,437,809	521	1,760	78.6	3,360	0.069	15.1	19.6	9.8	110	104,524	16,290	24,700
2020	12	1,384,615	824,777	59.6	-	-	7,271,399	525	2,410	79.4	4,630	0.047	15.4	34.5	17.2	91	108,251	18,765	16,681
2021	1	1,442,382	848,580	58.8	-	-	7,233,568	502	2,310	78.4	5,680	0.056	16.5	23.0	11.5	180	105,210	19,505	18,293
2021	2	1,269,632	756,142	59.6	-	-	6,768,575	533	2,480	78.9	5,760	0.041	16.8	25.8	12.9	270	97,573	21,728	16,867
2021	3	1,519,637	898,833	59.1	-	-	8,066,483	531	2,300	76.3	5,070	0.051	14.3	24.8	12.4	270	107,740	23,407	23,234
年間總量		22,722,805	12,262,022				106,242,313										1,231,312	261,097	348,167
日平均		62,254	33,595	54.0			291,075	468	2,130	79.5	4,690	0.074	12.2	20.1	10.0	160	3,373	715	954
日最大																			
前年度總量		21,712,891	12,785,775				106,669,726										1,175,086	239,149	358,926
前年度比		1.05	0.96				1.00										1.05	1.09	0.97
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

原田水みらいセンター

G. 焼却・溶融		原田水みらいセンター																								
年	月	1	3	4	5	6		8		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	
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	kg	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg
2020	4	3,477.85	-	-	-	182	25.3	182	25.3	-	-	-	-	-	2,280	-	-	-	5,077	-	-	-	-	236,880	77,594	
2020	5	3,790.71	-	-	-	184	25.0	184	25.0	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	4,848	-	-	-	-	305,288	84,710	
2020	6	3,754.41	-	-	-	224	24.7	224	24.7	-	-	-	-	-	2,210	-	-	-	4,378	-	-	-	-	282,906	85,940	
2020	7	3,558.69	-	-	-	212	24.4	212	24.4	-	-	-	-	-	2,070	-	-	-	4,815	-	-	-	-	282,125	85,622	
2020	8	3,774.68	-	-	-	255	24.8	255	24.8	-	-	-	-	-	2,580	-	-	-	4,507	-	-	-	-	268,139	84,601	
2020	9	1,337.58	-	-	-	64	23.9	64	23.9	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4,384	-	-	-	-	150,636	22,987	
2020	10	3,448.43	-	-	-	197	26.3	197	26.3	-	-	-	-	-	2,110	-	-	-	6,409	-	-	-	-	242,196	79,960	
2020	11	3,192.46	-	-	-	182	24.5	182	24.5	-	-	-	-	-	2,580	-	-	-	1,389	-	-	-	-	177,662	66,187	
2020	12	4,377.18	-	-	-	242	25.1	242	25.1	-	-	-	-	-	2,600	-	-	-	6,053	-	-	-	-	341,196	89,197	
2021	1	3,937.26	-	-	-	173	25.4	173	25.4	-	-	-	-	-	2,060	-	-	-	5,334	-	-	-	-	347,985	81,388	
2021	2	4,038.89	-	-	-	200	24.7	200	24.7	-	-	-	-	-	2,260	-	-	-	4,039	-	-	-	-	313,278	84,948	
2021	3	4,154.07	-	-	-	207	24.6	207	24.6	-	-	-	-	-	2,440	-	-	-	4,956	-	-	-	-	322,859	92,737	
年間総量		42,842.21				2,322		2,322							25,190				50,189					3,271,150	835,871	
日平均		117.38				6	24.9	6	24.9						70				154					8,962	2,564	
日最大																										
前年度総量		42,808.5				2,668.00		2,668							26580				65,733					3,279,772	827,575	
前年度比		1.00				0.87		0.87							0.95				0.85					1.00	1.01	
備考															H25年度より灰溶出試験As・Se対策のため使用									再燃炉、唐熱ボイラ、専燃ボイラの換用量を省む		

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-
2021	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	ブレ 使用量 滑油	出荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	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2年度)

原田水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2020	4	14.44	10.12
2020	5	19.29	11.59
2020	6	34.51	11.18
2020	7	77.91	13.59
2020	8	23.50	4.13
2020	9	15.06	6.42
2020	10	34.41	10.17
2020	11	15.97	10.03
2020	12	10.66	9.88
2021	1	6.73	11.87
2021	2	8.80	13.55
2021	3	18.70	14.90
年間総量		279.88	127.43
日平均		0.77	0.35
日最大			
前年度総量		246.36	117.76
前年度比		1.14	1.08
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	385	令和2年度
年間日数	386	令和元年度

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
2020	4	-	-	-
2020	5	-	-	-
2020	6	-	-	-
2020	7	-	-	-
2020	8	-	-	-
2020	9	-	-	-
2020	10	-	-	-
2020	11	-	-	-
2020	12	-	-	-
2021	1	-	-	-
2021	2	-	-	-
2021	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加槽温用		その他						
2020	4	3,829,600	0	0	-	0	0	0	53	-	-	-	1,959	-	-	92,333	1,617
2020	5	3,902,355	1,310	0	-	1	46	434	0	-	-	-	1,933	-	-	174,606	1,291
2020	6	3,942,005	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,900	-	-	149,761	166
2020	7	4,262,300	1,240	0	-	1	55	443	0	-	-	-	1,884	-	-	143,067	570
2020	8	3,988,665	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,610	-	-	208,124	899
2020	9	3,564,185	1,120	0	-	1	58	378	0	-	-	-	1,435	-	-	275,564	1,929
2020	10	3,920,715	0	0	-	0	0	0	27	-	-	-	1,216	-	-	145,822	20,696
2020	11	3,611,315	1,040	0	-	1	50	361	45	-	-	-	2,078	-	-	119,415	3,943
2020	12	3,866,070	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,491	-	-	113,146	5,244
2021	1	3,943,530	1,550	0	-	1	46	495	46	-	-	-	1,561	-	-	134,768	1,537
2021	2	3,573,140	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,802	-	-	175,386	102
2021	3	3,909,390	1,360	0	-	1	46	510	43	-	-	-	1,801	-	-	195,574	1,630
年間総量		46,313,270	7,620	0		6	301	2,621	214				20,670			1,927,666	39,824
日平均		126.886	20	0				7	1				57			5.281	109
日最大																	
前年度総量		40,343,365	7,900	0		6	294	2,615	409				27,430			191,069	134,359
前年度比		1.15	0.96										0.75			1.01	0.29
備考																消化ガス発電使用量	

備考

D-1. 重力濃縮

年	月	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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t		
2020	4	198,742	81,276	117,466	10,699	3,939	6,760	3.30	1.74	4.20	352.54	68.62	283.92
2020	5	207,448	86,569	120,879	12,815	3,641	9,174	3.33	3.48	3.27	426.57	126.63	299.94
2020	6	206,303	83,919	122,384	17,719	9,989	7,730	3.19	3.10	3.31	565.44	309.66	255.78
2020	7	218,152	86,201	131,951	17,960	9,603	8,357	3.28	3.54	2.98	589.43	340.34	249.09
2020	8	207,786	84,971	122,815	19,981	9,315	10,666	3.26	3.40	3.14	651.98	316.85	335.13
2020	9	187,256	83,108	104,148	17,527	9,404	8,123	2.62	2.75	2.48	459.84	258.30	201.54
2020	10	210,202	87,368	122,834	17,166	8,330	8,836	3.41	3.16	3.65	585.89	263.06	322.83
2020	11	174,015	81,417	92,598	9,740	4,324	5,416	2.47	3.52	1.63	240.25	152.03	88.22
2020	12	173,510	79,928	93,582	14,960	7,288	7,672	3.25	2.92	3.55	485.84	213.17	272.67
2021	1	193,267	79,537	113,730	13,439	6,276	7,163	3.50	4.25	2.84	470.38	266.81	203.57
2021	2	183,130	72,158	110,972	15,018	7,954	7,064	3.44	3.46	3.42	517.03	275.22	241.81
2021	3	185,549	70,440	115,109	20,562	11,234	9,328	3.73	3.18	4.40	767.85	357.42	410.43
年間総量		2,345,360	976,892	1,368,468	187,888	91,297	96,280				6,113.04	2,048.11	3,164.93
日平均		6,426	2,676	3,749	514	250	264	3.23	3.21	3.24	16.75	8.08	8.67
日最大													
前年度総量		2,309,886	984,030	1,325,856	165,055	62,980	102,075				5,455.83	1,700.54	3,755.29
前年度比		1.02	0.99	1.03	1.14	1.45	0.94				1.12	1.73	0.84
備考													
年間日数		365											
年間日数		366											

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									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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t	kg	%	kg	%	
2020	4	105,581	28,278	77,303	24,285	10,417	13,868	3.77	3.20	4.20	915.80	333.34	582.46	-	-	-
2020	5	104,301	26,530	77,771	22,290	10,121	12,169	3.70	3.10	4.20	824.85	313.75	511.10	-	-	-
2020	6	105,096	25,825	79,271	15,944	3,290	12,654	3.89	3.10	4.10	620.80	101.99	518.81	-	-	-
2020	7	103,444	26,483	76,961	14,871	3,459	11,412	4.07	3.00	4.40	605.90	103.77	502.13	-	-	-
2020	8	111,099	27,748	83,351	16,632	4,730	11,902	3.89	3.10	4.20	646.51	146.63	499.88	-	-	-
2020	9	64,056	26,854	37,202	11,226	4,737	6,489	4.10	4.10	4.10	460.27	194.22	266.05	-	-	-
2020	10	98,390	28,129	70,261	14,483	4,827	9,656	4.13	3.00	4.70	598.64	144.81	453.83	-	-	-
2020	11	92,866	26,745	66,121	16,330	5,017	11,313	3.85	3.30	4.10	629.39	165.56	463.83	-	-	-
2020	12	104,002	28,307	75,695	19,432	5,470	13,962	4.03	3.10	4.40	783.90	169.57	614.33	-	-	-
2021	1	93,758	27,848	65,910	18,663	6,813	11,850	4.08	3.00	4.70	761.34	204.39	556.95	-	-	-
2021	2	91,289	23,451	67,838	18,370	4,788	13,582	4.94	3.30	4.30	742.03	158.00	584.03	-	-	-
2021	3	106,932	27,930	79,002	16,701	2,069	14,632	4.26	3.30	4.40	712.09	68.28	643.81	-	-	-
年間総量		1,180,814	324,128	856,686	209,227	65,788	143,489				8,301.52	2,104.31	6,197.21			
日平均		3,235	888	2,347	573	180	393	3.98	3.22	4.32	22.74	5.77	16.98			
日最大																
前年度総量		1,265,751	346,074	919,677	262,386	112,152	150,234				9,887.06	3,319.53	6,367.53			
前年度比		0.93	0.94	0.93	0.80	0.59	0.96				0.86	0.63	0.97			
備考																

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
		全体			重力濃縮			機械濃縮			全体			重力濃縮					
		m ³	m ³	m ³	%	%	%	%	%	%	t	t	t	kg	m ³	mg/L			
2020	4	34,984	10,699	24,285	3.63	3.30	3.77	1,268.34	352.54	915.80	-	-	-	-	-	-			
2020	5	35,105	12,815	22,290	3.56	3.33	3.70	1,251.42	426.57	824.85	-	-	-	-	-	-			
2020	6	33,663	17,719	15,944	3.52	3.19	3.89	1,186.24	565.44	620.80	-	-	-	-	-	-			
2020	7	32,831	17,960	14,871	3.64	3.28	4.07	1,195.33	589.43	605.90	-	-	-	-	-	-			
2020	8	36,615	19,981	16,632	3.55	3.26	3.89	1,298.49	651.98	646.51	-	-	-	-	-	-			
2020	9	28,753	17,527	11,226	3.20	2.62	4.10	920.11	459.84	460.27	-	-	-	-	-	-			
2020	10	31,649	17,166	14,483	3.74	3.41	4.13	1,184.53	585.89	598.64	-	-	-	-	-	-			
2020	11	26,070	9,740	16,330	3.34	2.47	3.85	869.64	240.25	629.39	-	-	-	-	-	-			
2020	12	34,392	14,960	19,432	3.69	3.25	4.03	1,269.74	485.84	783.90	-	-	-	-	-	-			
2021	1	32,102	13,439	18,663	3.84	3.50	4.08	1,231.72	470.38	761.34	-	-	-	-	-	-			
2021	2	33,388	15,018	18,370	3.77	3.44	4.04	1,259.06	517.03	742.03	-	-	-	-	-	-			
2021	3	37,263	20,562	16,701	3.97	3.73	4.26	1,479.94	767.85	712.09	-	-	-	-	-	-			
年間総量		396,813	187,688	209,227				14,414.66	6,113.04	8,301.62									
日平均		1,087	514	573	3.82	3.23	3.98	39.49	16.75	22.74									
日最大																			
前年度総量		427,441	165,055	262,386				15,142.89	5,455.83	9,687.06									
前年度比		0.93	1.14	0.80				0.95	1.12	0.86									
備考																			

E. 消化		消化汚泥															消化ガス発生量			消化率		
年	月	量									濃度			固形物量			全体	1・2系	3系			
		1			2			3			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												
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	%	%	%	t	t	t	m³	m³	m³				%	%	%
2020	4	34,984	14,356	20,628	33,696	13,582	20,114	1.70	1.30	2.10	591.78	169.48	422.30	330,830	208,836	121,994	49.7	66.2	41.3			
2020	5	35,105	13,762	21,343	34,487	13,414	21,073	1.75	1.30	2.20	637.99	174.38	463.61	481,185	217,289	263,896	56.3	71.5	47.3			
2020	6	33,663	13,279	20,384	32,845	12,700	20,145	1.85	1.40	2.30	634.46	171.13	463.33	432,833	210,859	221,974	54.1	70.8	44.5			
2020	7	32,831	13,062	19,769	32,271	12,906	19,365	1.95	1.50	2.40	632.20	186.81	445.39	425,762	211,657	214,105	54.3	67.1	45.9			
2020	8	36,613	14,045	22,568	35,999	13,080	22,919	1.80	1.40	2.20	664.71	183.12	481.59	477,162	214,843	262,319	56.8	71.6	47.5			
2020	9	28,753	14,141	14,612	27,103	12,250	14,853	1.60	1.30	1.90	441.45	159.25	282.20	428,129	202,222	225,907	61.9	71.4	51.9			
2020	10	31,649	13,157	18,492	30,656	11,429	19,227	1.60	1.30	1.90	522.14	148.58	373.56	408,714	193,198	215,516	55.6	69.8	47.4			
2020	11	26,070	9,341	16,729	24,809	7,635	17,174	1.50	1.30	1.70	436.14	99.25	336.89	301,020	125,903	175,217	55.7	65.0	49.8			
2020	12	34,392	12,758	21,634	33,860	11,502	22,358	1.80	1.50	2.10	627.89	166.45	461.44	459,586	215,965	243,621	55.4	66.8	50.7			
2021	1	32,102	13,089	19,013	31,027	11,415	19,612	1.70	1.30	2.10	577.90	153.79	424.11	484,290	221,470	262,820	59.6	69.1	53.2			
2021	2	33,388	12,742	20,646	32,156	11,368	20,788	1.70	1.20	2.20	586.26	141.78	444.48	488,766	192,026	296,740	54.8	66.6	48.0			
2021	3	37,263	13,303	23,960	36,506	11,821	24,685	1.65	1.20	2.10	659.61	141.22	518.39	520,063	188,373	331,690	48.9	58.4	45.1			
年間総量		396,818	167,035	239,778	385,415	143,102	242,313				7,012.89	1,896.24	5,117.29	5,238,340	2,402,541	2,835,799						
日平均		1,087	430	657	1,056	392	664	1.72	1.33	2.10	19.21	5.19	14.02	14,352	6,582	7,769	55.3	67.9	47.7			
日最大																						
前年度総量		427,441	175,132	252,309	349,667	158,825	190,842				5,954.75	1,805.08	4,149.67	5,324,200	2,231,003	3,093,197						
前年度比		0.93	0.90	0.95	1.10	0.90	1.27				1.18	1.05	1.23	0.98	1.08	0.92						
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			無機凝集剤使用量			添加剤			用高分子凝集剤使用			添加剤		
年	月	量									固形物量			量			固形物量			含水率			添加剤			添加剤			添加剤			添加剤								
		1			2			3			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	全体	1・2系	3系																									全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系
		m³	m³	m³	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%					
2020	4	36,308.9	15,997.8	20,311.1	595.68	172.32	423.36	3,477.85	972.97	2,504.88	482.41	169.30	313.11	86.1	82.6	87.5	30,450	0	30,450	7.19	0.00	7.19	0	0.00	0.00	11,850	3,180	8,670	1.99	1.85	2.05									
2020	5	37,947.1	16,239.2	21,707.9	692.59	190.60	501.99	3,790.71	970.74	2,819.97	581.09	183.47	397.62	84.7	81.1	85.9	35,090	6.99	0.00	6.99	0	0.00	0.00	12,550	3,330	9,220	1.81	1.75	1.84											
2020	6	36,599.3	15,966.8	20,632.5	613.28	190.56	422.72	3,754.41	959.14	2,795.27	632.58	160.18	472.40	83.2	83.3	83.1	34,220	0	34,220	8.10	0.00	8.10	0	0.00	0.00	12,450	3,480	8,970	2.03	1.83	2.12									
2020	7	35,416.2	15,900.9	19,515.3	570.74	192.05	378.69	3,588.69	980.03	2,578.66	539.90	168.57	371.33	84.8	82.8	85.6	37,410	9.88	0.00	9.88	0	0.00	0.00	11,770	2,970	8,800	2.06	1.55	2.32											
2020	8	39,452.4	16,746.1	22,706.3	621.00	221.34	399.66	3,932.68	1,111.10	2,821.58	693.53	180.06	513.53	82.4	83.8	81.8	38,425	0	38,425	9.61	0.00	9.61	0	0.00	0.00	13,110	3,520	9,590	2.11	1.59	2.40									
2020	9	28,954.0	17,742.0	11,212.0	425.56	239.12	186.44	2,529.18	1,337.58	1,191.60	399.78	201.97	197.81	84.2	84.9	83.4	16,965	0	16,965	9.10	0.00	9.10	0	0.00	0.00	8,530	4,140	4,390	2.00	1.73	2.35									
2020	10	34,060.1	11,855.9	22,204.2	484.34	150.92	333.42	3,147.34	844.05	2,303.29	476.10	128.30	347.80	84.9	84.8	84.9	32,480	0	32,480	9.74	0.00	9.74	0	0.00	0.00	10,610	2,450	8,160	2.19	1.62	2.45									
2020	11	27,717.4	2,654.4	25,063.0	392.13	33.71	358.42	2,913.13	193.25	2,719.88	473.69	27.63	446.06	83.7	85.7	83.8	31,465	0	31,465	8.78	0.00	8.78	0	0.00	0.00	8,580	550	8,030	2.19	1.63	2.24									
2020	12	38,677.2	16,559.8	22,117.4	565.20	214.54	350.66	4,125.28	1,297.71	2,827.57	672.98	189.47	483.51	83.7	85.4	82.9	37,120	0	37,120	10.59	0.00	10.59	0	0.00	0.00	13,670	3,710	9,960	2.42	1.73	2.84									
2021	1	34,774.7	14,555.7	20,219.0	501.38	179.31	322.07	3,631.10	1,038.67	2,592.49	533.28	159.96	373.32	85.3	84.6	85.6	33,640	0	33,640	10.44	0.00	10.44	0	0.00	0.00	12,610	3,310	9,300	2.52	1.85	2.89									
2021	2	36,776.2	15,432.1	21,344.1	537.20	172.47	364.73	3,822.67	971.10	2,851.57	687.47	145.67	541.80	82.0	85.0	81.0	34,220	0	34,220	9.38	0.00	9.38	0	0.00	0.00	12,830	3,150	9,680	2.39	1.83	2.65									
2021	3	40,830.5	15,925.3	24,905.2	637.07	168.58	468.49	4,154.97	917.02	3,237.95	622.14	143.06	479.08	85.0	84.4	85.2	45,675	0	45,675	9.75	0.00	9.75	0	0.00	0.00	14,250	2,860	11,390	2.24	1.70	2.43									
年間総量		427,514.0	175,678.0	251,836.0	6,836.17	2,125.82	4,510.85	42,897.37	11,888.88	31,008.49	6,784.86	1,887.88	4,897.97				407,160	0	407,160				0			142,810	36,860	106,160												
日平均		1,171.3	481.0	690.2	18.18	5.82	12.36	117.36	31.76	85.60	18.62	5.09	13.53	84.2	84.0	84.2	1,116	0	1,116	9.13	0.00	9.13	0	0.00	0.00	391	100	291	2.16	1.72	2.38									
日最大																																								
前年度総量		454,933.9	193,459.6	261,474.3	8,925.22	2,077.22	4,848.00	42,922.94	11,892.77	31,029.79	7,087.43	1,823.72	5,163.71				435,145	0	435,145				0			146,790	34,070	112,720												
前年度比		0.94	0.91	0.96	0.96	1.02	0.93	1.00	0.97	1.01	0.96	0.97	0.96				0.94		0.94								0.97	1.08	0.94											
備考																																								

維持管理報告書(令和2年度)

原田水みらいセンター

G. 焼却・溶融

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	日	日	t	t	t	%	%	%	t
2020	4	3,477.85	972.97	2,504.88	30	30	-	-	-	182	48	134	25.3	23.5	25.9	182	48	134	25.3	23.5	25.9
2020	5	3,790.71	970.74	2,819.97	31	31	-	-	-	184	48	136	25.0	22.4	25.9	184	48	136	25.0	22.4	25.9
2020	6	3,754.41	959.14	2,795.27	30	30	-	-	-	224	56	168	24.7	22.1	25.6	224	56	168	24.7	22.1	25.6
2020	7	3,558.69	980.03	2,578.66	31	31	-	-	-	212	56	156	24.4	22.5	25.0	212	56	156	24.4	22.5	25.0
2020	8	3,774.68	1,111.10	2,663.58	31	29	-	-	-	255	72	183	24.8	23.2	25.4	255	72	183	24.8	23.2	25.4
2020	9	1,337.58	1,337.58	0.00	30	0	-	-	-	64	64	0	23.9	23.9	0.0	64	64	0	23.9	23.9	0.0
2020	10	3,448.43	844.05	2,604.38	21	30	-	-	-	197	45	152	26.3	24.8	26.7	197	45	152	26.3	24.8	26.7
2020	11	3,192.46	193.25	2,999.21	5	30	-	-	-	182	0	182	24.5	0.0	24.5	182	0	182	24.5	0.0	24.5
2020	12	4,377.18	1,297.71	3,079.47	31	31	-	-	-	242	57	185	25.1	24.4	25.4	242	57	185	25.1	24.4	25.4
2021	1	3,937.26	1,038.67	2,898.59	31	31	-	-	-	173	32	141	25.4	24.5	25.7	173	32	141	25.4	24.5	25.7
2021	2	4,038.89	971.10	3,067.79	28	28	-	-	-	200	40	160	24.7	22.0	25.4	200	40	160	24.7	22.0	25.4
2021	3	4,154.07	917.02	3,237.05	31	31	-	-	-	207	32	175	24.6	21.9	25.1	207	32	175	24.6	21.9	25.1
年間総量		42,842.21	11,593.36	31,248.85	330	332				2,322	550	1,772				2,322	550	1,772			
日平均		117.38	31.76	85.61						6	2	5	24.9	21.3	23.4	6	2	5	24.9	21.3	23.4
日最大																					
前年度総量		42,808.48	11,892.77	30,915.71	337	328				2,668	543	2,125				2,668	543	2,125			
前年度比		1.00	0.97	1.01	0.98	1.01				0.87	1.01	0.83				0.87	1.01	0.83			
備考																					

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

10	11		12	13	14	15			16	17	18	19			20	21	22	23	24			25												
	溶融スラグ量					砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量				鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量					重油使用量						灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量			苛性ソーダ使用量		
																																	空冷	水冷
t	t	t	t	t	kg	kg	kg	t	t	t	L	L	L	L	t	kg	m3	m3	m3	m3	kg	kg	kg											
-	-	-	-	-	2,280	0	2,280	-	-	-	5,077	4,361	716	-	-	-	-	236,880	187,592	49,288	77,594	23,114	54,480											
-	-	-	-	-	2,000	0	2,000	-	-	-	4,848	4,562	286	-	-	-	-	305,288	175,747	129,541	84,710	23,241	61,469											
-	-	-	-	-	2,210	0	2,210	-	-	-	4,378	4,378	0	-	-	-	-	282,906	167,750	115,156	85,940	21,273	64,667											
-	-	-	-	-	2,070	0	2,070	-	-	-	4,815	4,525	290	-	-	-	-	282,125	167,677	114,448	85,622	20,955	64,667											
-	-	-	-	-	2,580	0	2,580	-	-	-	4,507	4,507	0	-	-	-	-	268,139	161,202	106,937	84,601	22,098	62,503											
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	4,384	4,384	0	-	-	-	-	150,636	150,636	0	22,987	22,987	0											
-	-	-	-	-	2,110	0	2,110	-	-	-	6,409	3,501	2,908	-	-	-	-	242,196	122,109	120,087	79,960	19,368	60,592											
-	-	-	-	-	2,580	0	2,580	-	-	-	1,389	791	598	-	-	-	-	177,662	59,965	117,697	66,187	3,874	62,313											
-	-	-	-	-	2,600	0	2,600	-	-	-	6,053	6,053	0	-	-	-	-	341,196	199,114	142,082	89,197	25,273	63,924											
-	-	-	-	-	2,060	0	2,060	-	-	-	5,334	4,854	480	-	-	-	-	347,985	208,424	139,561	81,388	21,146	60,242											
-	-	-	-	-	2,260	0	2,260	-	-	-	4,039	4,039	0	-	-	-	-	313,278	181,087	132,191	84,948	17,145	67,803											
-	-	-	-	-	2,440	0	2,440	-	-	-	4,956	4,513	443	-	-	-	-	322,859	187,337	135,522	92,737	19,177	73,560											
					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											
					69	0	69				154	138	16					8,962	5,394	3,569	2,564	657	1,907											
					26,560	0	26,560				65,733	57,307	8,426					3,279,772	1,945,897	1,333,875	927,575	253,000	674,575											
					0.95		0.95				0.85	0.88	0.68					1.00	1.01	0.98	1.01	0.95	1.03											
					H25年度より 灰溶出試験 As・Se対策 のため使用																													

維持管理報告書(令和2年度)

原田水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6		7	8	
		汚泥量(送汚泥量)					送汚泥添加薬品	脱水ケーキ(搬出)			
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量			量			固形物量
m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg				
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

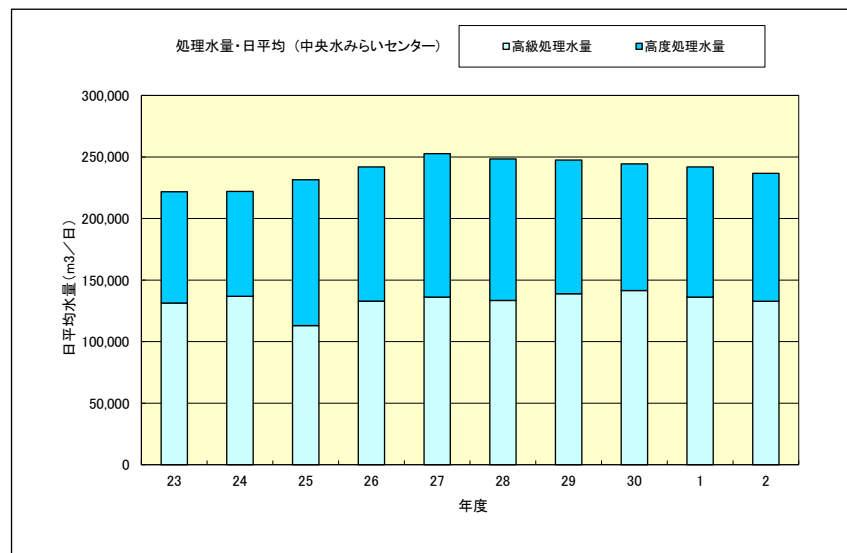
処	番号	1	2	3	4	5	6	
		汚泥量(受入れ汚泥量)					脱水ケーキ(受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量		量	固形物量
m ³	%	t	m ³	t	t			
2020	4	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-
2021	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

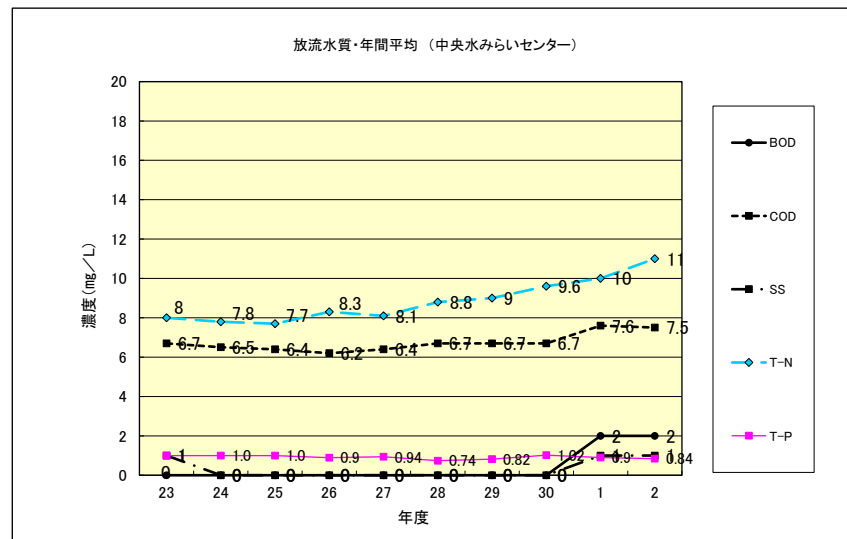
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		レンガ									スラグ出荷量
		成型品	焼成良品個数(A)	焼成不良品個数(B)	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス使用量 潤滑油	出荷量		
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t			
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	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

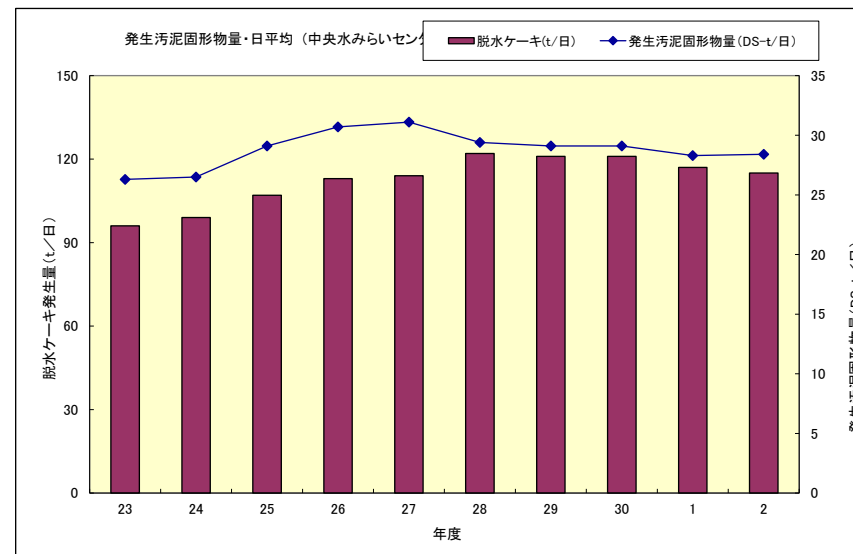
1. 処理水量の推移



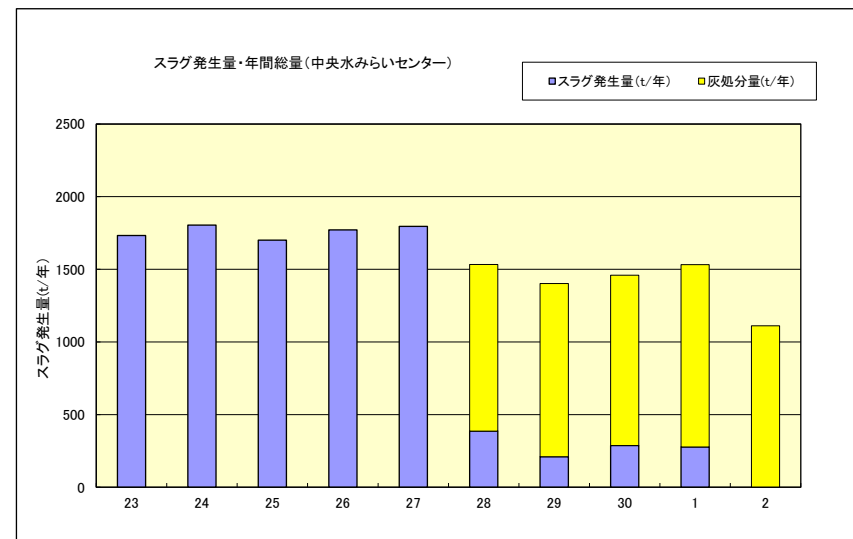
2. 放流水質の状況



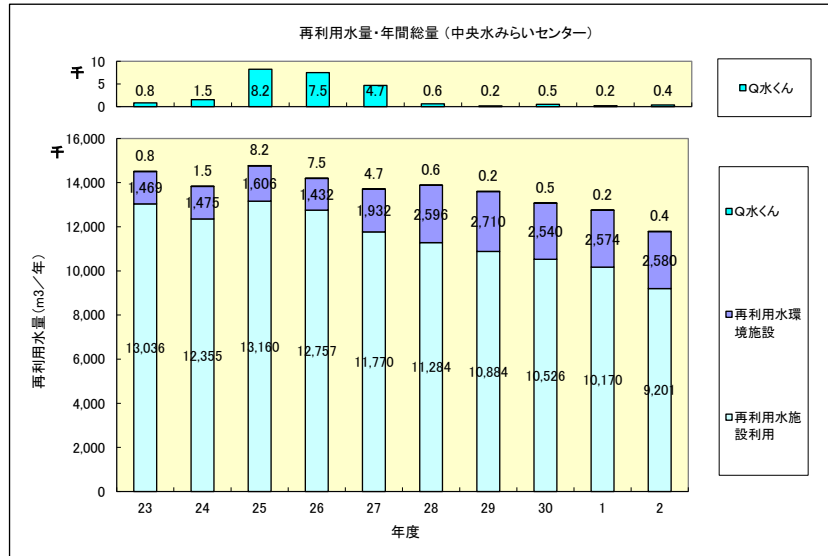
3. 汚泥処理の状況



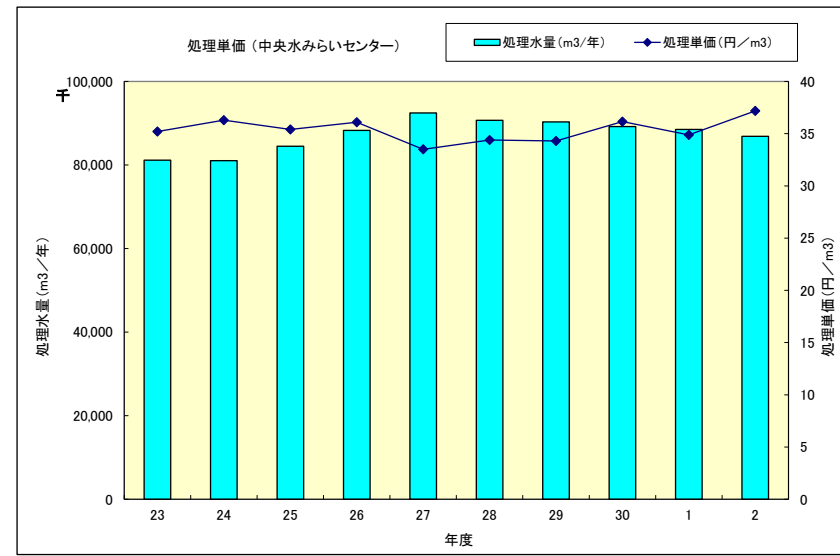
4. スラグ発生量の状況



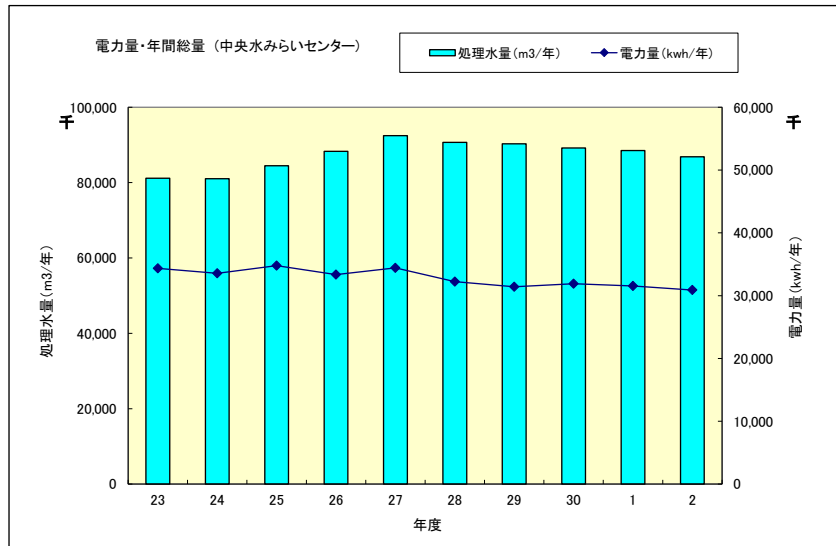
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和2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	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														雨水排水量	流入下水水量	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					mg/L
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																										
2020	4	7,915,269	208,168	7,707,101	7,707,101	1,205,473	3,763,863	2,737,765	15	222,258	94.5	280,318	7,198,744	3,272,889	3,925,855	3,628,132	111	1,091.2	760,867	-	-	219,044	0	66,373	0.97	-	-	-	-																										
2020	5	7,718,617	235,948	7,482,669	7,482,669	722,109	3,786,211	2,974,349	12	216,208	77.0	249,318	7,448,585	3,888,824	3,559,761	3,862,747	114	1,091.2	753,969	-	-	221,250	9	66,044	1.03	-	-	-	-																										
2020	6	9,675,546	854,768	8,820,778	8,820,778	2,041,839	3,850,129	2,928,810	11	230,391	233.5	222,134	7,429,852	3,739,441	3,690,411	3,783,159	116	1,091.2	720,603	-	-	217,881	5	95,534	1.22	-	-	-	-																										
2020	7	13,296,097	1,070,119	12,225,978	12,225,978	5,184,054	3,988,334	3,053,590	4	235,438	406.0	272,656	7,686,836	4,069,256	3,617,580	3,930,394	116	1,091.2	749,203	-	-	214,197	12	147,062	1.38	-	-	-	-																										
2020	8	7,371,539	15,267	7,356,272	7,356,272	225,765	4,026,409	3,104,098	20	229,527	19.5	105,375	7,781,409	4,091,096	3,690,313	3,972,621	117	1,091.2	738,143	-	-	217,039	12	62,301	1.01	-	-	-	-																										
2020	9	7,317,677	194,510	7,123,167	7,123,167	495,895	3,747,768	2,879,504	13	214,832	87.0	139,664	7,279,019	3,881,103	3,397,916	3,740,133	114	1,091.2	729,242	-	-	214,571	2	57,957	0.94	-	-	-	-																										
2020	10	9,088,474	165,292	8,923,182	8,923,182	2,079,502	3,874,721	2,968,959	15	217,241	190.0	304,511	7,596,240	4,150,646	3,445,594	3,930,489	116	1,091.2	820,883	-	-	226,607	86	86,247	1.04	-	-	-	-																										
2020	11	6,578,946	0	6,578,946	6,578,946	356,255	3,391,825	2,830,866	14	205,247	37.5	395,850	6,951,945	4,296,762	2,655,183	3,707,010	113	1,091.2	754,721	-	-	208,609	71	58,065	1.04	-	-	-	-																										
2020	12	6,428,029	0	6,428,029	6,428,029	159,431	3,263,424	3,005,174	23	202,111	16.5	283,013	6,923,985	4,367,929	2,556,056	3,832,951	113	1,091.2	686,060	-	-	215,966	113	50,904	0.94	-	-	-	-																										
2021	1	7,055,328	0	7,055,328	7,055,328	900,003	3,242,319	2,913,006	12	201,328	63.5	331,669	6,879,816	4,298,945	2,580,871	3,743,960	111	1,091.2	775,269	-	-	213,144	53	59,197	0.96	-	-	-	-																										
2021	2	6,324,316	0	6,324,316	6,324,316	570,217	3,132,572	2,621,527	18	208,286	44.5	395,605	6,504,543	4,096,538	2,408,005	3,403,849	111	1,091.2	809,359	-	-	200,476	12	50,435	0.92	-	-	-	-																										
2021	3	7,774,918	162,909	7,612,009	7,612,009	1,246,903	3,325,018	3,040,088	10	208,492	116.0	452,379	7,184,279	4,583,196	2,601,083	3,892,562	115	1,091.2	902,575	-	-	211,306	1	69,976	1.04	-	-	-	-																										
年間総量		96,544,756	2,906,981	93,637,775	93,637,775	15,187,448	43,392,593	35,057,736	167		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																															
日平均		264,506	7,964	256,542	256,542	41,609	118,884	96,049		215,947		9,404	237,987	133,525	104,462	124,460	114	1,091.2	25,208			7,069	1	2,384	1.04																														
日最大		1,126,596	360,043	766,553	766,553	549,866	169,138	118,750		248,521	85.5	20,504	276,808	166,134	137,177	147,947	136	1,091.2																																					
前年度総量		93,491,092	2,378,356	91,112,736	91,112,736	11,914,509	42,930,701	36,267,526	156	214,233	1,225.5	4,229,075	88,526,861	49,829,284	38,697,577	47,164,447			10,170,445			2,573,588	193	923,574																															
前年度比		1.03	1.22	1.03	1.03	1.27	1.01	0.97		1.01	1.13	0.81	0.98	0.98	0.99	0.96			0.90			1.00	1.95	0.94																															
備考																																																							

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

215,985 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 214,482 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2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 %												
2020	4	1,636,546	700,420	42.8	5,300,668	324	1,739	84.5	5,558	0.26	5.3	5.7	100	—	15,420	18,472
2020	5	1,546,998	556,596	36.0	5,322,523	344	1,734	83.2	6,089	0.23	5.7	5.7	111	—	14,132	17,857
2020	6	1,478,125	611,828	41.4	4,652,686	315	1,461	82.6	4,886	0.19	5.8	6.5	103	—	17,307	15,937
2020	7	1,442,335	624,667	43.3	3,992,126	277	1,189	83.1	4,036	0.21	6.2	8.1	102	—	22,157	10,821
2020	8	1,366,332	500,883	36.7	4,529,730	332	1,404	83.2	5,033	0.20	6.5	6.8	97	—	11,456	15,365
2020	9	1,276,044	455,179	35.7	4,513,457	354	1,527	83.0	5,714	0.19	6.7	7.5	95	—	11,479	12,830
2020	10	1,386,163	517,083	37.3	4,555,883	329	1,522	82.7	5,765	0.20	6.4	6.2	98	—	14,713	15,836
2020	11	1,437,482	519,235	36.1	5,204,068	362	1,687	85.2	6,082	0.22	6.0	5.9	102	—	16,058	16,181
2020	12	1,513,149	549,819	36.3	5,376,171	355	1,677	86.8	5,950	0.22	5.9	5.1	101	—	10,588	21,934
2021	1	1,490,765	660,238	44.3	5,186,888	348	1,716	87.9	5,592	0.21	6.0	6.3	96	—	8,555	19,766
2021	2	1,407,542	621,842	44.2	4,799,099	341	1,675	87.2	5,528	0.31	5.7	6.1	92	—	10,325	15,334
2021	3	1,562,379	685,556	43.9	5,093,786	326	1,847	86.0	6,006	0.25	5.7	7.4	87	—	12,926	14,471
年間総量		17,543,860	7,003,346		58,527,085										165,116	194,804
日平均		48,065	19,187	39.9	160,348	334	1,598	84.6	5,520	0.22	6.0	6.4	99		452	534
日最大																
前年度総量		17,648,794	7,127,953		60,599,596										251,334	184,188
前年度比		0.99	0.98		0.97										0.66	1.06
備考																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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	%										
2020	4	32,778	14,811	45.2	145,096	443	1,400	88.1	5,674	—	4.7	—	107	—	7,745	0
2020	5	815,779	302,456	37.1	3,408,893	418	1,651	82.9	5,872	0.30	5.5	4.7	94	—	6,543	10,730
2020	6	829,193	345,059	41.6	3,288,972	397	1,499	82.6	5,008	0.27	5.7	7.5	90	—	9,182	7,800
2020	7	1,151,472	505,722	43.9	3,837,318	333	1,177	80.7	3,921	0.11	6.1	10.5	94	—	11,423	6,822
2020	8	1,374,117	500,613	36.4	5,733,800	417	1,553	81.5	5,737	0.20	6.5	5.4	94	—	11,865	17,255
2020	9	1,314,889	466,809	35.5	5,453,381	415	1,406	81.7	5,217	0.27	6.6	5.7	96	—	11,539	17,477
2020	10	1,388,157	516,609	37.2	5,385,643	388	1,444	82.2	5,432	0.23	6.4	5.1	98	—	12,268	18,295
2020	11	1,444,645	520,312	36.0	6,362,280	440	1,594	83.7	5,907	0.29	6.0	5.0	104	—	1,149	18,093
2020	12	1,456,147	529,186	36.3	6,964,118	478	1,788	83.9	6,448	0.38	6.1	4.7	101	—	9,676	21,664
2021	1	1,424,965	633,414	44.5	6,499,737	456	1,737	84.8	5,603	0.31	6.3	5.4	101	—	9,743	20,172
2021	2	1,367,183	631,392	46.2	6,050,144	443	1,913	84.3	6,176	0.38	5.9	5.8	107	—	10,512	16,962
2021	3	1,535,983	759,216	49.4	6,345,399	413	1,702	84.2	4,921	0.30	5.8	5.6	112	—	13,921	23,378
年間総量		14,135,308	5,725,599		59,474,781										115,566	178,648
日平均		41,945	16,990	40.5	176,483	421	1,572	83.4	5,493	0.28	6.0	5.9	100		343	530
日最大																
前年度総量		14,826,345	6,257,226		61,907,887										232,787	196,304
前年度比		0.95	0.92		0.96										0.50	0.91
備考		流入ゲート補修工事等のため全池停止(R2.3.27~R2.4.28) ※R2.7.28全池復帰														

年間日数	337	令和2年度
年間日数	361	令和元年度

維持管理報告書(令和2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 %												
2020	4	1,603,565	687,566	42.9	7,301,242	455	1,992	83.5	6,427	0.19	5.4	23.5	94	—	0	5,369
2020	5	1,526,047	562,708	36.9	7,443,896	488	1,759	82.4	5,768	0.27	5.8	14.0	91	—	0	7,515
2020	6	1,432,123	596,323	41.6	6,569,202	459	1,406	82.4	4,320	0.20	6.0	20.9	96	—	2,017	5,161
2020	7	1,475,449	645,041	43.7	5,268,871	357	1,077	81.2	3,303	0.17	6.0	23.2	96	—	6,362	3,839
2020	8	1,350,647	504,039	37.3	6,637,634	491	1,376	81.1	4,309	0.22	6.6	22.1	90	—	5,240	4,852
2020	9	1,290,170	462,581	35.9	6,551,370	508	1,477	80.2	4,841	0.23	6.7	27.4	88	—	5,058	4,774
2020	10	1,376,326	514,778	37.4	6,562,165	477	1,488	81.2	4,632	0.16	6.5	17.9	87	—	8,152	6,608
2020	11	1,414,635	509,972	36.0	7,675,912	543	1,749	82.9	5,789	0.29	6.1	14.3	92	—	9,008	8,222
2020	12	1,398,633	516,898	37.0	8,107,179	580	1,750	83.8	5,474	0.37	6.3	9.7	85	—	8,809	11,222
2021	1	1,383,215	624,682	45.2	7,539,038	545	1,845	84.5	5,526	0.22	6.5	15.2	91	—	10,070	8,246
2021	2	1,321,813	619,802	46.9	7,146,502	541	2,000	83.7	5,531	0.33	6.1	9.9	89	—	8,599	11,336
2021	3	1,484,834	767,977	51.7	7,556,485	509	1,663	84.6	4,586	0.24	6.0	11.6	90	—	10,942	11,307
年間総量		17,057,457	7,012,367		84,359,496										74,257	88,451
日平均		46,733	19,212	41.1	231,122	495	1,632	82.6	5,042	0.24	6.2	17.5	91		203	242
日最大																
前年度総量		17,354,145	7,680,211		86,874,374										82,001	67,961
前年度比		0.98	0.91		0.97										0.91	1.30
備考																防食工事のため初沈金池停止 (R1.10.28~ R2.6.18)

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高度) 2系

年	月	1 高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	2 返送汚泥量 m ³	3		4		8 MLSS mg/L	9 有機分率 %	10 RSSS mg/L	11 BOD-SS負荷 kg/kg日	12 HRT 時間	13 SRT 日	14 A-SRT 日	15 SVI	16 PAC 使用量 kg/月	17 初沈汚泥引 抜量 m ³	18 余剰汚泥量 m ³		
				平均返送汚泥率 %		平均循環率 %													送気量 m ³	
				平均返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %	平均送気率 %													
2020	4	1,307,934	524,981	40.1	0	0.0	4,957,270	379	1,704	86.6	6,051	0.08	8.8	7.8	5.3	130	—	9,402	17,715	
2020	5	1,167,448	421,885	36.1	0	0.0	4,888,345	419	1,537	86.3	5,792	0.08	10.0	11.0	7.4	125	—	9,310	11,871	
2020	6	1,230,692	488,591	39.7	0	0.0	4,458,892	362	1,446	86.4	5,195	0.07	9.4	9.6	6.5	115	—	9,962	13,021	
2020	7	1,200,366	505,659	42.1	0	0.0	3,973,725	331	1,237	85.4	4,346	0.07	9.9	14.3	9.6	104	—	11,248	9,471	
2020	8	1,228,163	429,911	35.0	0	0.0	4,088,810	333	1,332	84.7	5,238	0.06	9.7	8.9	6.0	126	—	8,098	13,957	
2020	9	1,125,540	393,921	35.0	0	0.0	3,901,675	347	1,323	84.1	4,909	0.09	10.3	10.2	6.8	127	—	8,000	12,197	
2020	10	1,132,612	406,640	35.9	0	0.0	4,705,217	415	1,457	85.7	5,566	0.07	10.5	12.9	8.7	143	—	5,602	9,652	
2020	11	341,578	115,120	33.7	0	0.0	1,669,404	489	1,290	86.1	4,894	0.08	10.8	9.5	6.4	128	—	16	4,334	
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量		8,734,333	3,286,708		0		32,643,338											61,638	92,218	
日平均		38,477	14,479	37.6	0	0.0	143,803	374	1,416	85.7	5,249	0.08	9.9	10.5	7.1	125		272	406	
日最大																				
前年度総量		13,598,607	5,531,131			3,388,163	50,179,897											10,420	143,649	
前年度比		0.64	0.59				0.65											5.92	0.64	
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~)																参考 R1年度は R2.2.18まで初沈 全池停止		

年間日数	227	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高度) 3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 %															
2020	4	2,617,921	1,059,575	40.5	0	0.0	10,782,998	412	1,430	87.0	5,173	0.15	8.4	9.8	6.8	128	—	21,945	25,011	
2020	5	2,392,313	862,606	36.1	0	0.0	11,205,573	468	1,518	86.2	5,812	0.11	9.5	9.7	6.8	123	—	21,369	23,974	
2020	6	2,459,719	981,073	39.9	0	0.0	10,161,229	413	1,368	85.7	4,778	0.12	8.9	9.8	6.9	111	—	24,143	25,933	
2020	7	2,417,214	1,022,115	42.3	0	0.0	8,578,290	355	1,159	85.5	3,889	0.07	9.4	13.9	9.7	104	—	30,331	18,967	
2020	8	2,462,150	861,848	35.0	0	0.0	9,542,688	388	1,475	84.5	5,604	0.09	9.2	11.0	7.6	122	—	15,403	22,221	
2020	9	2,272,376	795,174	35.0	0	0.0	8,786,098	387	1,415	85.7	5,019	0.07	9.7	10.6	7.4	145	—	14,947	24,499	
2020	10	2,312,982	829,130	35.8	0	0.0	9,552,919	413	1,465	86.5	5,071	0.07	9.8	12.9	8.9	161	—	18,001	20,811	
2020	11	2,313,605	815,966	35.3	0	0.0	11,376,425	492	1,471	87.4	5,697	0.11	9.5	7.9	5.5	107	—	21,211	27,659	
2020	12	2,556,056	906,846	35.5	0	0.0	12,229,529	478	1,503	88.2	5,792	0.14	8.9	10.1	7.0	101	—	21,914	23,322	
2021	1	2,580,871	1,081,772	41.9	0	0.0	12,281,406	476	1,781	88.5	6,093	0.1	8.8	11.3	7.8	177	—	18,629	23,786	
2021	2	2,408,005	958,354	39.8	0	0.0	11,093,203	461	1,761	86.9	6,141	0.18	8.5	9.3	6.5	228	—	20,769	25,410	
2021	3	2,601,083	1,025,617	39.4	0	0.0	11,813,303	454	1,748	85.1	6,063	0.16	8.7	8.9	6.2	216	—	23,627	29,351	
年間総量		29,394,295	11,200,076		0		127,403,661											252,289	290,944	
日平均		80,532	30,685	38.1	0	0.0	349,051	433	1,508	86.4	5,428	0.11	9.1	10.4	7.3	144		691	797	
日最大																				
前年度総量		25,098,970	10,356,405		0		105,925,396												309,814	240,228
前年度比		1.17	1.08				1.20												0.81	1.21
備考																				

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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	%	
2020	4	54,512	11,177.8	4.02	449.46
2020	5	51,354	13,220.8	3.31	438.08
2020	6	62,611	15,745.3	3.22	506.63
2020	7	81,521	13,600.6	3.87	526.69
2020	8	52,062	17,892.2	2.58	461.53
2020	9	51,023	14,981.1	2.72	407.53
2020	10	58,736	15,196.7	2.99	454.53
2020	11	47,442	10,445.3	3.44	359.62
2020	12	50,987	14,139.1	3.39	479.07
2021	1	46,997	11,007.2	4.23	465.86
2021	2	50,205	8,310.4	5.30	440.23
2021	3	61,416	9,672.1	5.06	489.18
年間総量		668,866	155,388.8		5,478.41
日平均		1,833	425.7	3.68	15.01
日最大					
前年度総量		886,356	159,865.9		5,876.51
前年度比		0.75	0.97		0.97
備考					
年間日数		365	令和2年度		
年間日数		366	令和元年度		

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 (kg)	高分子凝集剤 使用量 (kg)	添加率 (%)	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	
2020	4	66,567	8,997.5	4.40	395.89	-	1,309	0.30
2020	5	71,947	9,943.0	4.54	451.41	-	1,376	0.28
2020	6	67,852	8,258.2	4.30	355.10	-	1,104	0.27
2020	7	49,920	6,011.1	4.06	244.05	-	743	0.27
2020	8	73,650	9,349.5	4.30	402.03	-	1,166	0.24
2020	9	71,777	8,953.5	4.27	382.31	-	1,130	0.24
2020	10	71,202	8,668.8	4.53	392.70	-	1,258	0.29
2020	11	74,489	10,046.3	4.62	464.14	-	1,342	0.28
2020	12	78,142	10,879.4	4.68	509.16	-	1,411	0.25
2021	1	71,970	9,398.9	4.77	448.33	-	1,430	0.32
2021	2	69,042	9,502.8	4.59	436.18	-	1,290	0.28
2021	3	78,507	10,847.9	4.40	477.31	-	1,418	0.29
年間総量		845,085	110,859.9		4,958.81		14,977	
日平均		2,315	303.7	4.46	13.59		41	0.28
日最大								
前年度総量		832,330	106,019.5		4,670.27		14,042	
前年度比		1.02	1.05		1.06			
備考								
40%溶液 ペルマ ジンの注入率								

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
		2020	4	20,175.3	4.19	845.35	-
2020	5	23,163.8	3.84	889.49	-	-	-
2020	6	24,003.5	3.59	861.73	-	-	-
2020	7	19,611.7	3.93	770.74	-	-	-
2020	8	27,241.7	3.17	863.56	-	-	-
2020	9	23,934.6	3.30	789.84	-	-	-
2020	10	23,865.5	3.55	847.23	-	-	-
2020	11	20,491.6	4.02	823.76	-	-	-
2020	12	25,018.5	3.95	988.23	-	-	-
2021	1	20,406.1	4.48	914.19	-	-	-
2021	2	17,813.2	4.92	876.41	-	-	-
2021	3	20,520.0	4.71	966.49	-	-	-
年間総量		286,245.5		10,487.02			
日平均		729.4	3.97	28.59			
日最大							
前年度総量		265,885.4		10,346.78			
前年度比		1.00		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	%	t	m ³	%
		2020	4	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-
2021	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(ポリ使用量)	添加率	無機凝集剤(PCA使用量)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		2020	4	20,175.3	845.35	3,450.63	794.33	76.98	-	-	-	-
2020	5	23,163.8	889.49	3,680.32	820.89	77.70	-	-	-	-	7,584	0.85
2020	6	24,003.5	861.73	3,441.64	800.56	76.74	-	-	-	-	5,471	0.63
2020	7	19,611.7	770.74	3,144.97	722.78	77.02	-	-	-	-	4,178	0.54
2020	8	27,241.7	863.56	3,463.43	795.68	77.03	-	-	-	-	7,685	0.89
2020	9	23,934.6	789.84	3,134.68	724.00	76.90	-	-	-	-	6,128	0.78
2020	10	23,865.5	847.23	3,212.52	788.67	75.45	-	-	-	-	4,235	0.50
2020	11	20,491.6	823.76	3,278.80	770.58	76.50	-	-	-	-	4,858	0.59
2020	12	25,018.5	988.23	4,139.33	931.64	77.49	-	-	-	-	7,590	0.77
2021	1	20,406.1	914.19	3,771.05	866.35	77.03	-	-	-	-	6,154	0.67
2021	2	17,813.2	876.41	3,559.62	836.95	76.49	-	-	-	-	6,924	0.79
2021	3	20,520.0	966.49	3,972.86	919.37	76.86	-	-	-	-	7,785	0.81
年間総量		286,245.5	10,487.02	42,248.85	9,771.80						73,988	
日平均		729.4	28.59	115.75	26.77	76.85					203	0.70
日最大												
前年度総量		265,885.4	10,346.78	42,818.32	9,569.80						70,517	
前年度比		1.00	1.01	0.99	1.02						1.05	
備考												
ポリアミン等												

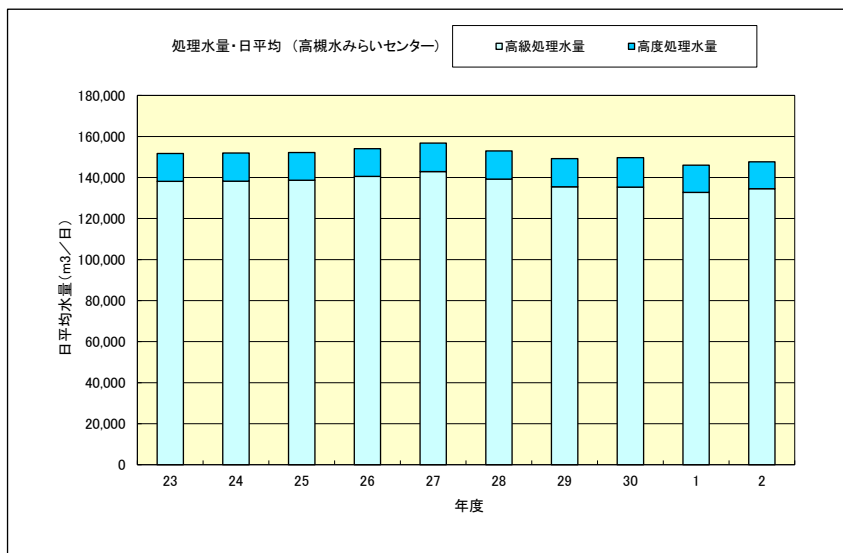
維持管理報告書(令和2年度)

中央水みらいセンター

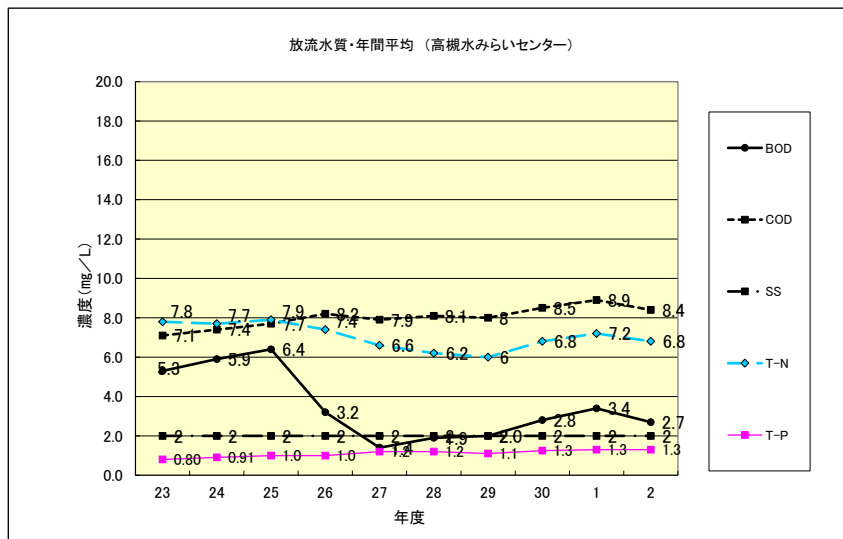
G. 焼却・溶融		中央水みらいセンター																								
年	月	1 焼却投入ケーク量	3 焼却投入しき量	4 焼却投入沈砂量	5 乾灰量	6 湿灰量		8 灰処分量		10 灰溶融量	11 溶融スラグ量		13 砕石使用量	14 石灰石使用量	15 消石灰使用量	16 鉄粉使用量	17 尿素使用量	18 珪砂使用量	19 重油使用量	20 灯油使用量	21 コークス使用量	22 LPG使用量	23 都市ガス使用量	24 消化ガス使用量	25 苛性ソーダ使用量	
						t	%	t	%		t	t														t
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
2020	4	2,981.81	-	-	70.80	103.18	30.16	101	30.16	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	40.38	0.000	0.000	1,280	-	20,484	
2020	5	3,111.67	-	-	78.02	103.46	31.92	100	31.92	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	38.04	0.000	0.000	17,170	-	20,438	
2020	6	2,718.18	-	-	81.40	145.96	33.10	143	33.10	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	27.02	0.000	0.000	6,240	-	19,199	
2020	7	2,741.13	-	-	99.30	146.58	31.20	144	31.20	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	37.83	0.000	0.000	21,380	-	17,934	
2020	8	3,053.61	-	-	100.90	124.59	31.09	120	31.09	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	38.60	0.000	0.000	2,920	-	19,418	
2020	9	2,647.22	-	-	71.94	137.06	31.07	136	31.07	-	12.16	0.00	0	2.857	3.074	-	0.350	0.0	-	2,647.68	33.342	16.992	7,340	-	18,952	
2020	10	2,597.31	-	-	0.00	0.00	-	0	-	-	145.96	0.00	0	18.822	38.908	-	4.920	0.0	-	0.00	350.619	0.000	0	-	32,307	
2020	11	2,382.30	-	-	7.69	0.00	-	0	-	-	109.00	0.00	0	13.801	29.970	-	5.220	2.0	-	350.64	281.139	0.000	12,690	-	26,227	
2020	12	3,118.93	-	-	54.40	84.81	29.47	84	29.47	-	0.00	0.00	0	0.000	2.580	-	0.000	0.0	-	43.40	0.000	0.000	24,190	-	20,771	
2021	1	3,030.78	-	-	62.68	84.96	30.40	86	30.40	-	0.00	0.00	0	0.000	2.000	-	0.000	0.0	-	43.08	0.000	0.000	14,920	-	19,793	
2021	2	2,870.98	-	-	64.90	104.64	30.63	104	30.63	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	43.30	0.000	0.000	1,740	-	19,317	
2021	3	3,117.11	-	-	76.61	93.86	31.51	93	31.51	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	5,970	-	20,793	
年間総量		34,371.03			788.64	1,128.10		1,111			267.12	0.00	0	35,480	76,532		10,480	2.0	3,308.97	665,100	16,692	115,840		255,633		
日平均		94.17			2.11	3.09		3.106			0.73	0.00	0	0.097	0.210		0.029	0.0		9.07	1.822	0.047	320		700	
日最大																										
前年度総量		34,836.76			874.19	1,285.37		1,256			276.66	0	0	41,980	82,245		11,96	4.0	3,028.25	688,933	10,323	278,150		246,642		
前年度比		0.99			0.88	0.89		0.88			0.97			0.85	0.93		0.88	0.50		1.09	0.97	1.65	0.42		1.04	
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										48%溶液 比重1.5	
年間日数		365	令和2年度																							
年間日数		366	令和元年度																							

高槻水みらいセンター

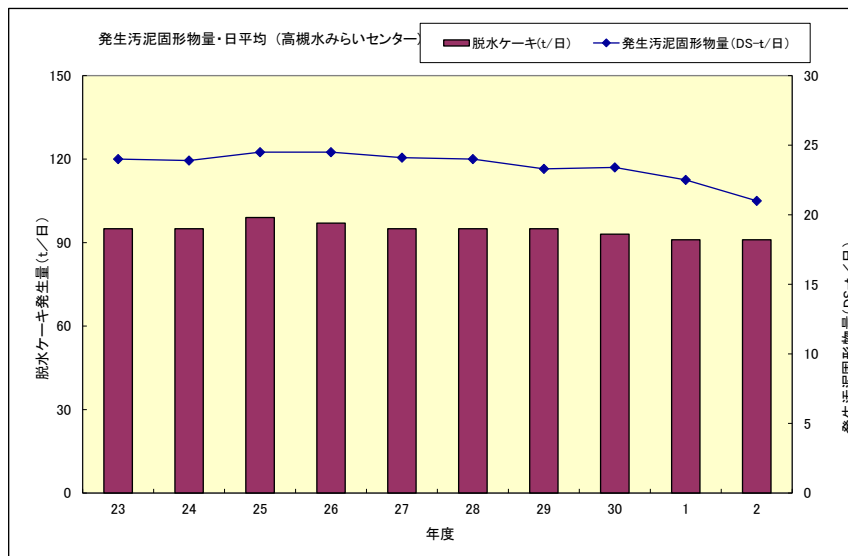
1. 処理水量の推移



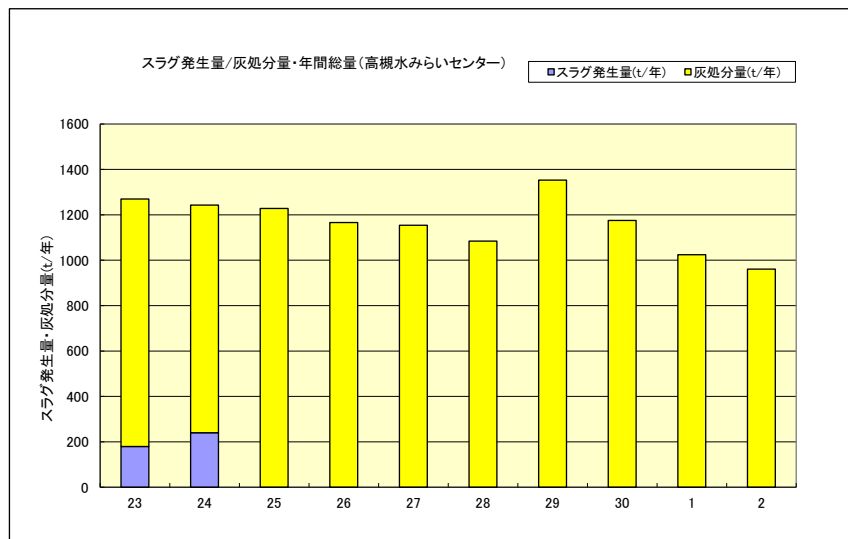
2. 放流水質の状況



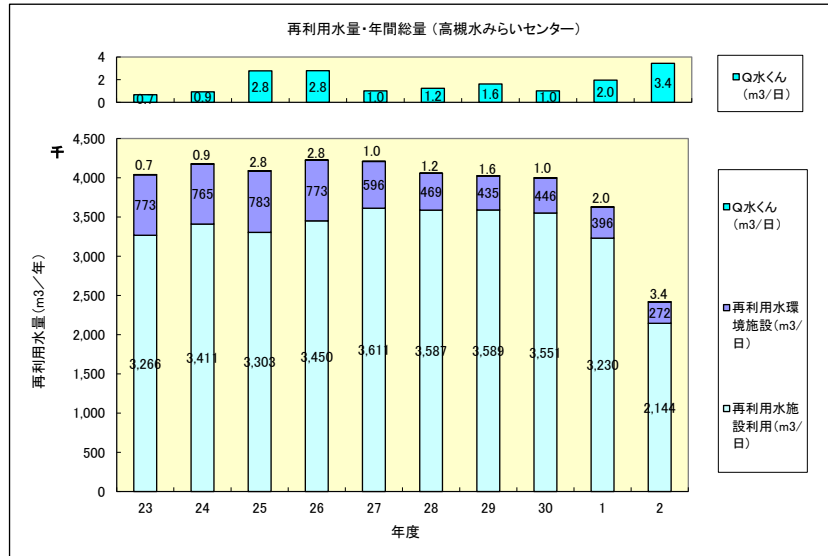
3. 汚泥処理の状況



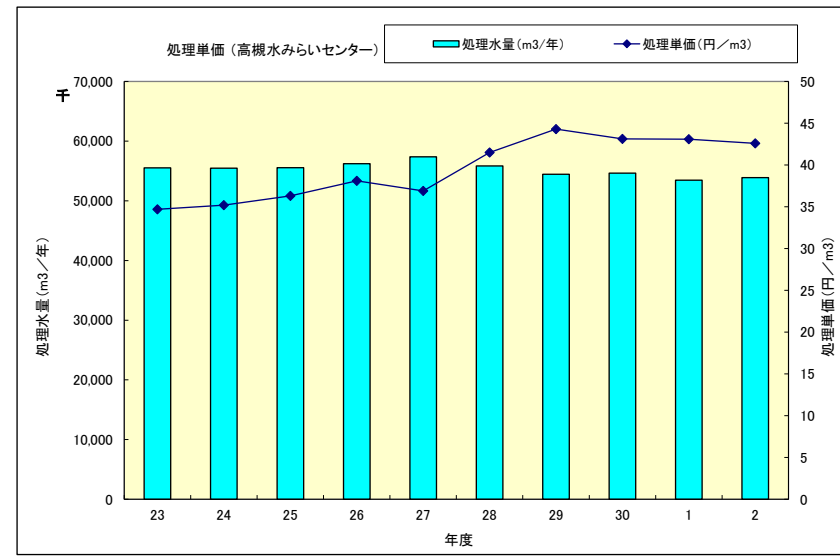
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



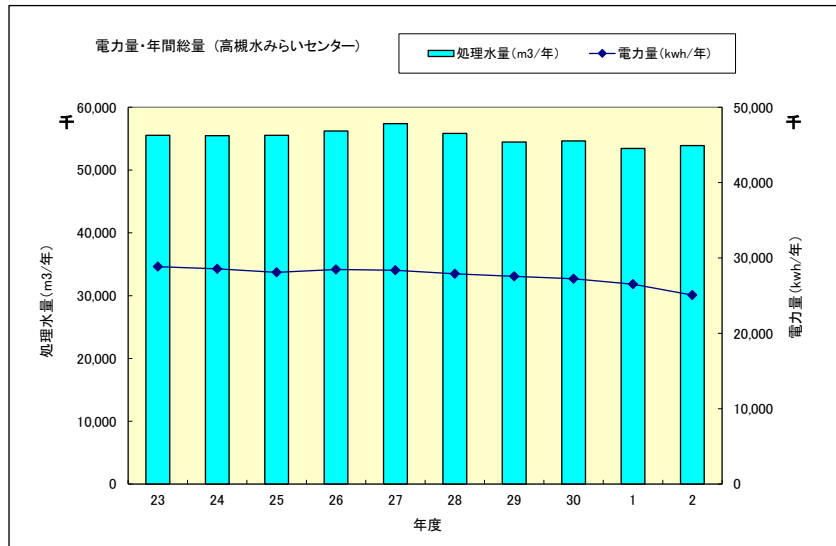
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和2年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(標準)

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 %												
					m ³	m ³										
2020	4	1,436,812	511,157	35.6	5,953,200	414	810	83.9	2,680	0.22	9.8	8.8	204	0	44,091	16,757
2020	5	1,415,062	491,797	34.8	6,208,900	439	1,150	-	4,250	0.18	10.2	10.1	209	0	44,540	16,111
2020	6	1,403,589	487,121	34.7	5,463,000	389	1,060	82.4	3,460	0.17	10.0	9.2	212	0	43,592	16,023
2020	7	1,475,712	446,253	30.2	4,691,600	318	770	84.0	2,670	0.15	9.8	13.4	180	0	46,904	11,181
2020	8	1,425,794	458,985	32.2	5,715,800	401	970	83.0	2,970	0.17	10.1	9.5	210	0	44,694	17,449
2020	9	1,400,667	480,662	34.3	5,557,400	397	890	83.3	2,530	0.18	10.0	8.0	221	0	41,319	20,671
2020	10	1,386,800	490,319	35.4	5,739,800	414	840	84.3	2,420	0.17	10.4	10.4	197	0	41,299	16,550
2020	11	1,313,604	471,703	35.9	6,084,900	463	1,010	84.7	3,420	0.18	10.7	11.0	206	0	35,536	14,773
2020	12	1,366,312	496,631	36.3	6,381,500	467	1,120	83.7	3,560	0.19	10.6	8.8	210	0	37,178	18,889
2021	1	1,353,777	489,120	36.1	6,219,400	459	1,120	83.8	3,690	0.25	10.7	8.7	221	0	36,388	19,955
2021	2	1,199,923	428,503	35.7	5,679,300	473	1,130	-	-	-	10.9	-	252	0	34,193	19,793
2021	3	1,320,680	463,479	35.1	6,002,900	455	1,010	82.1	3,230	0.22	11.0	7.9	245	0	33,715	21,375
年間総量		16,498,732	5,715,730		69,697,700									0	483,449	209,527
日平均		45,202	15,660	34.6	190,953	422	990	83.5	3,170	0.19	10.4	9.6	214		1325	574
日最大																
前年度総量		17,195,438	5,943,645		72,402,300									0	501,432	229,311
前年度比		0.96	0.96		0.96										0.96	0.91
備考																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) E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	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 %												
2020	4	2,634,747	1,012,410	38.4	10,023,040	380	1,040	84.2	3,500	0.30	7.2	9.6	143	0	105,150	20,798
2020	5	2,643,168	1,018,890	38.5	10,562,260	400	1,420	-	4,290	0.21	7.5	14.3	162	0	107,442	14,842
2020	6	2,778,069	1,025,180	36.9	9,320,710	336	1,440	81.4	5,600	0.20	6.9	11.1	220	0	104,517	19,781
2020	7	2,907,080	1,050,650	36.1	7,871,910	271	1,150	83.1	4,400	0.18	6.8	11.7	153	0	99,938	20,504
2020	8	2,894,249	1,083,890	37.4	9,983,970	345	960	80.6	3,590	0.27	6.8	6.2	158	0	104,331	36,233
2020	9	2,667,392	1,020,810	38.3	9,729,290	365	1,070	81.5	3,880	0.21	7.2	10.9	178	0	98,243	22,679
2020	10	2,878,315	1,082,380	37.6	9,773,650	340	1,070	83.4	4,000	0.21	6.9	10.1	171	0	95,302	22,831
2020	11	2,661,908	1,019,630	38.3	10,366,550	389	1,340	82.6	4,860	0.21	7.2	12.8	219	0	99,113	19,092
2020	12	2,671,338	1,025,090	38.4	11,125,690	416	1,400	81.5	5,240	0.25	7.4	10.1	268	0	100,527	27,870
2021	1	2,654,329	1,013,430	38.2	10,636,630	401	1,310	81.9	4,860	0.33	7.5	9.5	167	0	100,708	24,751
2021	2	2,392,466	922,190	38.5	9,836,920	411	1,480	-	-	0.30	7.5	-	213	0	92,228	10,157
2021	3	2,812,925	1,059,540	37.7	10,667,010	379	1,210	83.9	4,160	0.26	7.0	9.2	199	0	104,464	29,325
年間総量		32,595,986	12,334,090		119,897,630									0	1,211,963	268,863
日平均		89,304	33,792	37.8	328,487	368	1,240	82.4	4,400	0.24	7.2	10.5	188		3,320	737
日最大																
前年度総量		31,384,830	11,997,580		121,201,830									0	1,284,205	303,954
前年度比		1.04	1.03		0.99										0.94	0.88
備考																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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 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 %														
2020	4	411,288	252,107	61.3	0	0.0	1,448,930	352	1,160	79.4	2,870	0.20	5.6	10.4	5.2	184	13,163	23,868	7,469
2020	5	425,326	261,179	61.4	0	0.0	1,596,930	376	1,510	-	4,440	0.12	5.6	8.5	4.3	191	3,024	25,959	8,105
2020	6	419,145	255,385	60.9	0	0.0	1,432,320	342	1,350	79.8	3,720	0.14	5.5	7.5	3.8	215	7,020	22,116	9,210
2020	7	447,611	273,521	61.1	0	0.0	1,202,490	269	1,220	77.1	3,260	0.11	5.3	9.6	4.8	182	14,760	17,932	8,149
2020	8	430,371	261,533	60.8	0	0.0	1,454,620	338	1,300	78.5	3,660	0.15	5.5	7.9	4.0	177	7,826	16,730	9,125
2020	9	409,977	249,411	60.8	0	0.0	1,506,030	367	1,370	77.2	3,740	0.12	5.6	8.4	4.2	171	16,112	15,344	8,541
2020	10	426,109	259,090	60.8	0	0.0	1,429,970	336	1,250	77.3	3,270	0.12	5.6	8.5	4.3	164	14,856	18,098	8,972
2020	11	367,948	235,867	64.1	0	0.0	1,471,510	400	1,320	79.0	3,640	0.14	6.4	8.9	4.5	195	13,950	15,923	7,970
2020	12	310,541	211,061	68.0	0	0.0	1,385,350	446	1,340	77.8	3,620	0.13	7.7	8.6	4.3	165	15,995	17,573	8,557
2021	1	373,661	250,614	67.1	0	0.0	1,504,990	403	1,380	80.7	3,660	0.19	6.5	10.1	5.1	164	10,973	15,304	8,162
2021	2	361,967	236,078	65.2	0	0.0	1,407,660	389	1,340	-	-	0.18	6.0	-	-	190	5,294	13,397	8,336
2021	3	412,678	261,887	63.5	0	0.0	1,475,780	358	1,270	82.3	3,220	0.16	5.8	7.8	3.9	181	7,565	17,424	10,040
年間総量		4,796,622	3,007,733		0		17,316,580										130,538	219,668	102,636
日平均		13,141	8,240	62.7			47,443	361	1,320	78.9	3,550	0.15	5.9	8.7	4.4	182	358	602	281
日最大																			
前年度総量		4,868,719	2,985,263		0		17,724,240										113,052	222,474	112,157
前年度比		0.99	1.01				0.98										1.15	0.99	0.92
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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	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
2020	4	2,768	-	-	44.7	73	27.2	83	27.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	6,000	39,700	-	-	-	-	10,627	
2020	5	2,753	-	-	43.6	70	31.8	71	31.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	200	37,800	-	-	-	-	9,918	
2020	6	2,662	-	-	48.4	89	32.5	88	32.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	1,600	36,300	-	-	-	-	10,385	
2020	7	2,554	-	-	58.1	97	33.0	96	33.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	3,500	35,900	-	-	-	-	9,725	
2020	8	2,966	-	-	55.3	96	31.8	98	31.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	13,600	38,200	-	-	-	-	15,175	
2020	9	2,580	-	-	47.5	75	32.7	77	32.7	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	4,900	34,300	-	-	-	-	14,087	
2020	10	2,767	-	-	46.4	90	33.9	90	33.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	1,600	34,900	-	-	-	-	15,900	
2020	11	2,692	-	-	40.6	65	39.8	72	39.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	700	33,800	-	-	-	-	13,262	
2020	12	3,022	-	-	44.9	72	32.9	72	32.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	12,500	40,000	-	-	-	-	15,614	
2021	1	2,984	-	-	45.0	69	32.2	69	32.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	19,200	20,600	-	-	-	-	16,645	
2021	2	2,516	-	-	38.4	64	32.5	64	32.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	900	0	-	-	-	-	19,551	
2021	3	3,057	-	-	51.5	87	31.1	81	31.1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	11,400	0	-	-	-	-	22,685	
年間総量		33,321			564.4	947		961		0.0	0.0	0	0	0	0.0				76,100	351,500					173,574	
日平均		91			1.5	3		3		0.0	0.0				0.0				208	963					476	
日最大																										
前年度総量		33,287.0			614.5	1,024.00		1,024		0.0	0.0	0	0	0	0.0				111,500	508,400					174,377	
前年度比		1.00			0.92	0.92		0.94												0.68	0.69					1.00
備考																										48%溶液

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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 %汚換 算量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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 算量	量	固形物 量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2020	4	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-
2021	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

高槻水みらいセンター

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B 品)個 数	歩留 まり 率	L P G 使 用 量	電力 使用 量	プ レ ス 用 滑 油	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2021	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
年間総量										0.0
日平均										0.0
日最大										0
前年度総量										0
前年度比										
備考										

維持管理報告書(令和2年度)

高機水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2020	4	18.65	11.66
2020	5	2.29	9.62
2020	6	11.58	9.32
2020	7	19.49	11.01
2020	8	8.40	4.49
2020	9	4.00	8.10
2020	10	6.01	11.18
2020	11	7.04	13.38
2020	12	14.53	14.00
2021	1	0.00	0.00
2021	2	7.28	12.03
2021	3	16.90	16.25
年間総量		116.17	121.04
日平均		0.3	0.3
日最大			
前年度総量		122.01	160.1
前年度比		0.95	0.76
備考		沈砂と雨水 雑しよを併 せた場外処 分量	汚水様しよ 処分量
年間日数		365	令和2年度
年間日数		366	令和元年度

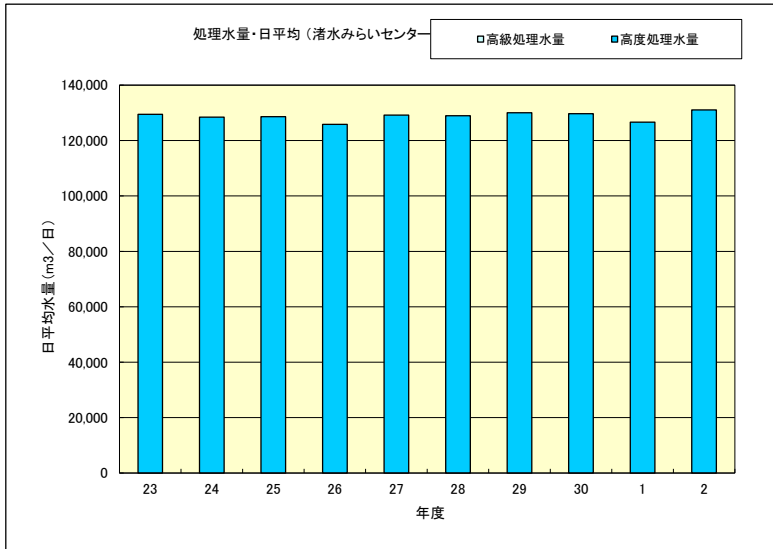
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2020	4	-	-	-
2020	5	-	-	-
2020	6	-	-	-
2020	7	-	-	-
2020	8	-	-	-
2020	9	-	-	-
2020	10	-	-	-
2020	11	-	-	-
2020	12	-	-	-
2021	1	-	-	-
2021	2	-	-	-
2021	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量			灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス 燃焼量	
			重油使用	消化発 ガス	太陽発 光電			自家発 電用	消化加 槽温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2020	4	2,161,220	-	-	-	-	-	128	-	-	2,443	-	1,030	-	0	-	-
2020	5	2,096,910	-	-	-	-	-	143	-	-	4,593	-	1,035	-	0	-	-
2020	6	2,056,650	-	-	-	-	-	174	-	-	17,013	-	1,131	-	0	-	-
2020	7	2,089,850	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	1,117	-	0	-	-
2020	8	2,194,010	-	-	-	-	-	117	-	-	1,447	-	1,129	-	0	-	-
2020	9	2,025,950	-	-	-	-	-	126	-	-	5,034	-	1,185	-	0	-	-
2020	10	2,081,990	-	-	-	-	-	387	-	-	8,999	-	1,270	-	0	-	-
2020	11	1,984,920	-	-	-	-	-	1,062	-	-	596	-	1,286	-	0	-	-
2020	12	2,130,400	-	-	-	-	-	624	-	-	209	-	1,541	-	0	-	-
2021	1	2,203,250	-	-	-	-	-	134	-	-	474	-	1,386	-	0	-	-
2021	2	1,886,480	-	-	-	-	-	195	-	-	450	-	1,232	-	0	-	-
2021	3	2,166,070	-	-	-	-	-	127	-	-	5,266	-	1,360	-	0	-	-
年間総量		25,077,700						3,217			46,524		14,702		0		
日平均		68,706						9			127		40		0		
日最大																	
前年度総量		26,508,850						4,665			57,284		14,107		0		
前年度比		0.95						0.69			0.81		1.04				
備考											雨水ポンプ 用						

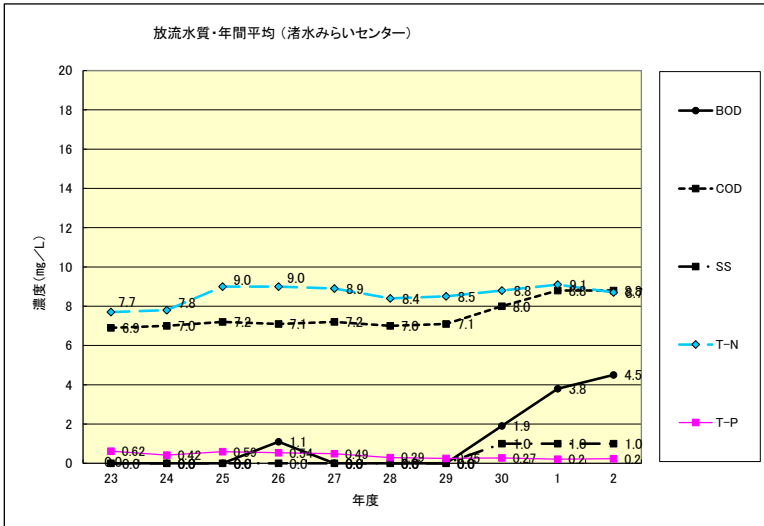
備考

渚水みらいセンター

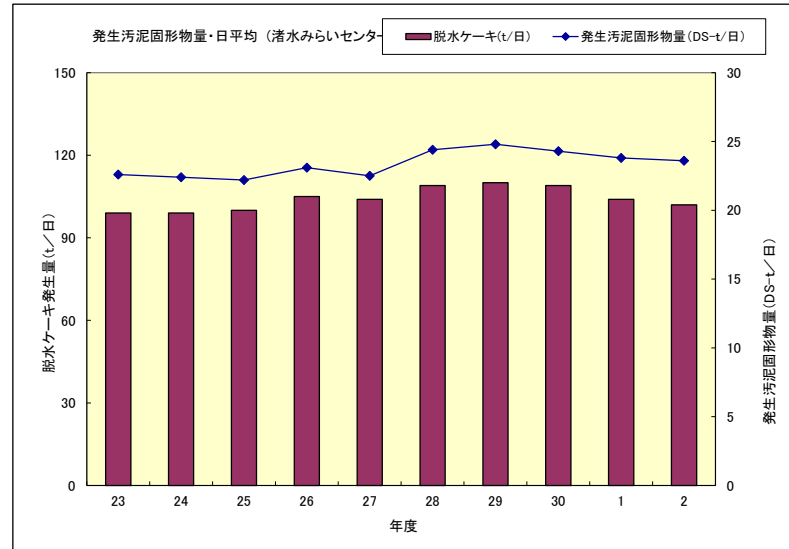
1. 処理水量の推移



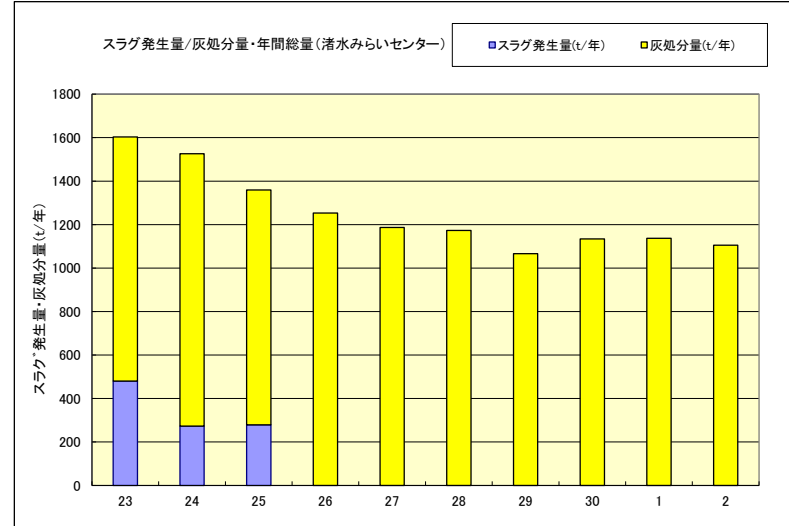
2. 放流水質の状況



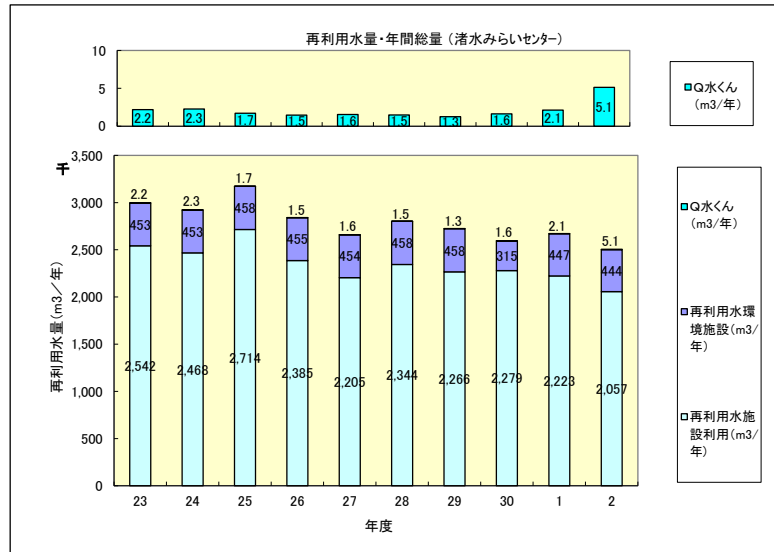
3. 汚泥処理の状況



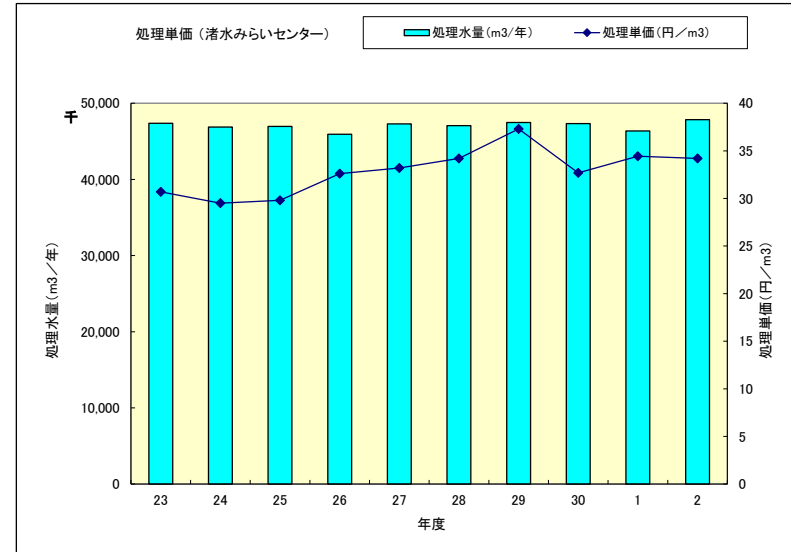
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



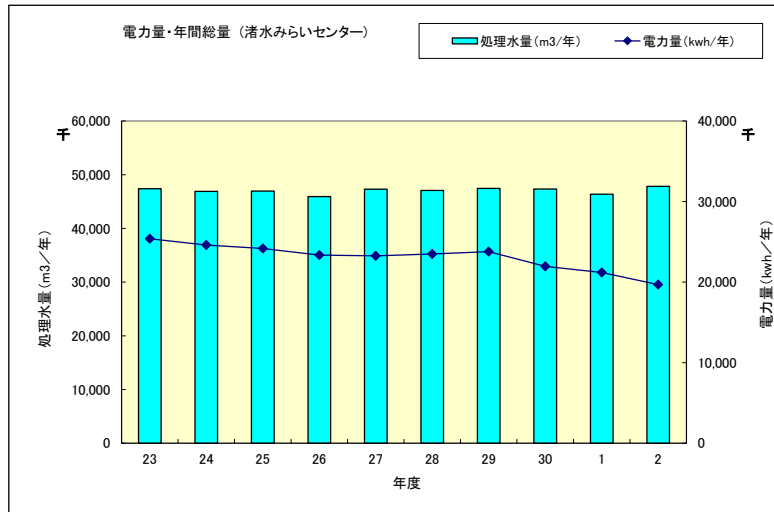
5. 処理水再利用の状況



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	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	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																								高級処理水量												高度処理水量					場内利用		場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用
m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																						
2020	4	3,652,792	-	3,652,792	3,549,351	-	2,447,215	1,102,136	21	115,802	84.0	270,362	3,850,784	-	3,850,784	1,221,509	51	800	119,373	0	24,682	36,780	636	8,440	0.27	17,651	0.60	-	-																					
2020	5	3,643,921	-	3,643,921	3,522,184	-	2,567,740	954,444	20	114,247	93.0	278,590	3,846,908	-	3,846,908	1,081,951	44	800	127,507	1	31,899	36,780	466	8,710	0.28	17,725	0.60	-	-																					
2020	6	3,899,329	-	3,899,329	3,800,455	-	3,266,646	533,809	20	117,714	215.0	274,980	4,101,295	-	4,101,295	660,667	28	800	126,858	1,109	36,337	36,780	562	8,946	0.27	19,154	0.60	-	-																					
2020	7	4,710,963	-	4,710,963	4,853,619	-	4,289,593	564,026	6	127,366	365.0	287,271	4,922,781	-	4,922,781	688,486	28	800	124,460	95	51,407	36,780	366	9,860	0.24	23,395	0.60	-	-																					
2020	8	3,728,031	-	3,728,031	3,848,104	-	3,281,688	566,416	23	118,927	70.0	285,933	3,938,551	-	3,938,551	696,137	28	800	129,721	1,465	55,373	36,780	521	9,000	0.28	19,219	0.60	-	-																					
2020	9	3,594,575	-	3,594,575	3,638,532	-	2,973,445	665,087	19	115,416	122.0	305,580	3,826,976	-	3,826,976	813,191	34	800	148,104	0	42,623	36,780	468	8,736	0.28	20,019	0.66	-	-																					
2020	10	4,091,169	-	4,091,169	4,109,969	-	3,531,679	578,290	19	119,594	176.0	303,161	4,319,351	-	4,319,351	719,300	29	800	141,010	0	28,774	36,780	558	9,743	0.28	20,630	0.60	-	-																					
2020	11	3,523,601	-	3,523,601	3,550,676	-	3,052,934	497,742	24	116,521	31.0	277,657	3,728,312	-	3,728,312	625,981	26	800	128,239	0	30,044	36,780	332	8,463	0.28	17,715	0.60	-	-																					
2020	12	3,670,731	-	3,670,731	3,646,878	-	2,649,401	997,477	28	117,824	14.0	311,837	3,909,132	-	3,909,132	1,157,031	47	800	159,554	1	37,772	36,780	300	8,851	0.28	18,253	0.60	-	-																					
2021	1	3,692,536	-	3,692,536	3,727,809	-	3,199,652	528,157	25	116,676	43.0	290,943	3,907,876	-	3,907,876	673,298	27	800	145,141	0	39,357	36,780	265	8,797	0.27	18,611	0.60	-	-																					
2021	2	3,309,616	-	3,309,616	3,312,772	-	2,711,677	601,095	23	116,507	27.0	273,271	3,515,787	-	3,515,787	739,566	33	800	138,471	0	31,821	36,780	201	7,960	0.28	16,521	0.60	-	-																					
2021	3	3,756,288	-	3,756,288	3,754,160	-	3,234,183	519,977	21	116,655	87.0	284,674	3,965,825	-	3,965,825	649,033	26	800	129,056	0	29,415	36,780	449	8,807	0.27	18,690	0.60	-	-																					
年間総量		45,273,552		45,273,552	45,314,509		37,205,853	8,108,656	249		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																								
日平均		124,037		124,037	124,149		101,934	22,215		117,771		9,436	131,051		131,051	26,647	33	800	4,431	7	1,204	1,209	14	291	0.27	624	0.61																							
日最大		244,361		244,361	236,627					133,029	69.0	12,547	251,099		251,099	123,467	150	800	7,945																															
前年度総量		43,545,831		43,545,831	42,540,389		28,423,610	14,116,779	243	114,360	1,114.0	3,705,131	46,356,878		46,356,878	15,890,098			1,773,319	6,012	449,465	441,360	2,121	113,620		223,004																								
前年度比		1.04		1.04	1.07				1.02	1.03	1.19	0.93	1.03		1.03	0.61			0.91	0.44	0.98	1.00	2.42	0.94		1.02																								
備考								ろ過処理水量－再利用水量(場内施設利用)					生物反応槽流入水量			砂ろ過槽流入水量			用水揚水量	体験田	ラボール牧方、枚方市駅	京阪南2号線、緑道																												
年間日数		365	令和2年度																																															
年間日数		366	令和元年度																																															

117,797 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 117,179 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2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

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 %														
2020	4	1,813,052	939,067.0	51.8	-	-	12,116,528	668	1,610	82.6	4,420	0.18	11.4	9.3	6.9	190	0.0	35,267.4	32,526.3
2020	5	1,724,780	916,044.0	53.1	-	-	12,080,040	700	1,550	81.9	3,920	0.16	12.3	10.8	8.1	230	0.0	35,640.8	32,652.1
2020	6	1,835,394	876,036.9	47.7	-	-	10,443,967	569	1,510	82.7	4,220	0.19	11.4	10.0	7.5	250	0.0	34,243.2	32,144.1
2020	7	2,110,998	988,058.6	46.8	-	-	10,314,538	489	1,430	81.8	3,930	0.21	10.0	9.7	7.3	250	0.0	35,202.3	33,916.7
2020	8	1,680,067	807,408.8	48.1	-	-	10,449,448	622	1,450	81.7	3,890	0.16	12.6	10.1	7.5	280	0.0	35,196.7	33,194.1
2020	9	1,554,185	763,477.6	49.1	-	-	10,615,649	683	1,360	82.2	3,770	0.16	13.3	9.5	7.1	350	0.0	33,394.4	32,535.5
2020	10	1,782,919	858,053.9	48.1	-	-	11,155,758	626	1,320	82.0	3,690	0.19	12.2	10.1	7.6	310	0.0	33,565.0	32,047.9
2020	11	1,520,311	743,765.0	48.9	-	-	11,793,454	776	1,440	81.6	4,010	0.17	13.5	11.5	8.6	250	0.0	32,615.3	27,731.7
2020	12	1,599,225	772,441.1	48.3	-	-	12,498,103	782	1,550	82.0	4,460	0.16	13.2	11.7	8.8	210	0.0	32,613.8	28,000.2
2021	1	1,798,806	857,774.3	47.7	-	-	13,417,424	746	1,710	82.6	4,790	0.18	12.0	10.5	7.8	190	0.0	38,605.0	29,761.7
2021	2	1,827,877	841,610.0	46.0	-	-	13,051,136	714	1,900	82.8	5,250	0.17	10.5	9.3	7.0	200	0.0	40,118.4	29,993.6
2021	3	2,054,344	946,073.2	46.1	-	-	14,634,262	712	1,760	83.1	4,960	0.17	10.0	9.3	7.0	210	0.0	44,820.9	32,733.6
年間総量		21,301,958	10,309,810.4				142,570,307										0.0	431,283.2	377,237.5
日平均		58,362	28,246.1	48.4			390,604	669	1,550	82.3	4,280	0.18	11.9	10.2	7.6	240	0	1181.6	1033.5
日最大																			
前年度総量		18,266,826	9,721,436				121,312,924										2,513.2	366,853.2	341,212.8
前年度比		1.17	1.06				1.18										0.00	1.18	1.11
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度)B系(A₂O)

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 %														
2020	4	2,037,732	728,308.4	35.7	1,157,674.3	56.8	13,722,115	673	1,650	81.5	5,700	0.11	15.3	16.2	8.3	150	9.8	37,096.3	23,044.7
2020	5	2,122,128	756,798.6	35.7	1,211,160.9	57.1	13,943,160	657	1,580	81.7	5,370	0.10	16.6	14.9	7.5	190	157.8	40,195.4	28,598.7
2020	6	2,265,901	806,879.7	35.6	1,512,743.8	66.8	11,984,401	529	1,480	82.0	4,900	0.10	15.3	12.9	6.4	200	10.5	38,710.3	34,479.4
2020	7	2,811,783	997,236.4	35.5	2,018,009.3	71.8	11,910,353	424	1,470	82.3	4,820	0.12	12.3	12.2	6.1	210	666.5	40,265.5	36,837.7
2020	8	2,258,484	818,269.3	36.2	1,701,505.7	75.3	12,140,786	538	1,460	82.0	4,700	0.08	15.5	11.5	5.7	260	417.5	40,237.8	39,029.3
2020	9	2,272,791	810,123.2	35.6	1,803,240.2	79.3	12,089,666	532	1,430	82.4	4,880	0.10	15.0	10.5	5.2	320	262.1	39,618.5	39,527.9
2020	10	2,536,432	902,879.3	35.6	1,974,949.5	77.9	12,220,159	482	1,360	82.1	4,630	0.12	14.1	10.2	5.1	310	622.6	41,591.0	42,222.1
2020	11	2,208,001	787,833.7	35.7	1,753,416.3	79.4	12,673,297	574	1,360	82.0	4,370	0.13	15.3	11.1	5.5	240	15.6	40,337.6	39,561.9
2020	12	2,309,907	822,832.4	35.6	1,423,861.9	61.6	13,741,279	595	1,420	82.2	4,840	0.14	15.1	13.1	6.6	190	35.2	40,010.1	34,365.3
2021	1	2,109,070	762,681.0	36.2	1,468,180.5	69.6	13,993,968	664	1,720	83.0	5,880	0.13	15.1	9.9	5.1	150	725.8	36,594.2	36,398.0
2021	2	1,687,910	599,949.8	35.5	941,951.3	55.8	12,380,073	733	1,750	84.2	5,910	0.13	15.0	9.8	5.0	130	9.6	26,796.2	30,175.2
2021	3	1,911,481	679,343.8	35.5	1,096,190.7	57.3	13,472,581	705	1,800	83.2	6,140	0.13	14.2	10.9	5.6	130	539.3	29,921.1	30,249.0
年間総量		26,531,620	9,473,135.6		18,062,884.4		154,271,838										3,472.3	451,374.0	414,489.2
日平均		72,689	25,953.8	35.7	49,487	68.1	422,663	581	1,540	82.4	5,180	0.12	14.9	11.9	6.0	210	9.5	1236.6	1135.6
日最大																			
前年度総量		28,090,052	10,016,900		22,139,499		160,097,046										1,120.2	521,548.2	486,518.4
前年度比		0.94	0.95		0.82		0.96										3.10	0.87	0.85
備考		水処理流入水量-初沈 引抜量																	

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

渚水みらいセンター

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		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	t	t	t	t	%	t	%	kg	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg						
2020	4	2,709.19	-	-	64.9	105.37	30.3	106	30.3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-	0	0	0	0	22,860	-	36,435				
2020	5	2,790.96	-	-	73.1	94.87	30.6	97	30.6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-	0	0	0	0	21,673	-	37,298				
2020	6	2,632.93	-	-	76.8	121.81	30.2	126	30.2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-	0	0	0	0	17,110	-	37,152				
2020	7	2,168.62	-	-	68.5	95.97	30.4	99	30.4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-	0	0	0	0	18,793	-	29,978				
2020	8	2,905.74	-	-	75.8	106.33	31.3	107	31.3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-	0	0	0	0	11,323	-	39,955				
2020	9	3,010.21	-	-	65.3	90.08	32.3	89	32.3	1,600	0	0	0	0	0	0	0	6	-	0	0	0	0	17,483	-	42,172				
2020	10	2,847.78	-	-	60.0	98.60	33.0	99	33.0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	37	-	0	0	0	0	15,505	-	40,319				
2020	11	2,749.81	-	-	49.3	79.04	32.1	80	32.1	1,600	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	0	0	0	12,546	-	41,226				
2020	12	3,728.06	-	-	68.5	96.33	31.6	98	31.6	1,400	0	0	0	0	0	0	0	6	-	0	0	0	0	24,378	-	52,596				
2021	1	2,873.90	-	-	56.6	79.45	33.9	79	33.9	200	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	0	0	0	22,263	-	37,458				
2021	2	3,046.49	-	-	51.2	71.83	29.4	71	29.4	200	0	0	0	0	0	0	0	33	-	0	0	0	0	32,919	-	39,685				
2021	3	2,932.38	-	-	43.9	55.37	29.2	54	29.2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	0	0	0	15,347	-	37,541				
年間総量		34,396.07			753.9	1,095.05		1105		7,200	0	0	0	0	0	0	0	125		0	0	0	0	232,200		471,815				
日平均		94.24			2.1	3.00		31.2		3								0.3						0.0		636		1,293		
日最大																														
前年度総量		34,275.05			742.1	1,118.97		1,137		20,300	0	0	0	0	0	0	0	104		0	0	0	0	239,040		470,423				
前年度比		1.00			1.02	0.98		0.97		0.35								1.20						0.97		1.00				
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2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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	
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	—	—	—	—	—	—
2020	5	—	—	—	—	—	—
2020	6	—	—	—	—	—	—
2020	7	—	—	—	—	—	—
2020	8	—	—	—	—	—	—
2020	9	—	—	—	—	—	—
2020	10	—	—	—	—	—	—
2020	11	—	—	—	—	—	—
2020	12	—	—	—	—	—	—
2021	1	—	—	—	—	—	—
2021	2	—	—	—	—	—	—
2021	3	—	—	—	—	—	—
年間総量						0.00	
日平均							
日最大							
前年度総量						0.00	
前年度比							
備考							

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	プレス潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2021	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2年度)

沼水みらいセンター

J. 沈砂・しじ発生量

処	番号	1		2	
		沈砂	しじ	沈砂	しじ
年	月	t	t	t	t
2020	4	4.67	6.48		
2020	5	6.44	4.62		
2020	6	12.96	6.60		
2020	7	0.00	0.00		
2020	8	6.94	2.25		
2020	9	11.35	4.27		
2020	10	6.78	4.52		
2020	11	5.44	6.22		
2020	12	2.27	2.14		
2021	1	3.32	6.84		
2021	2	12.72	8.43		
2021	3	6.37	8.84		
年間総量		79.26	61.21		
日平均		0.22	0.17		
日最大					
前年度総量		75.15	61.55		
前年度比		1.05	0.99		
備考	洗砂処分量	しじ処分量			
年間日数		365	令和2年度		
年間日数		366	令和元年度		

K. し尿

処	番号	1			2			3		
		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
		m³	%	t	m³	%	t	m³	%	t
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

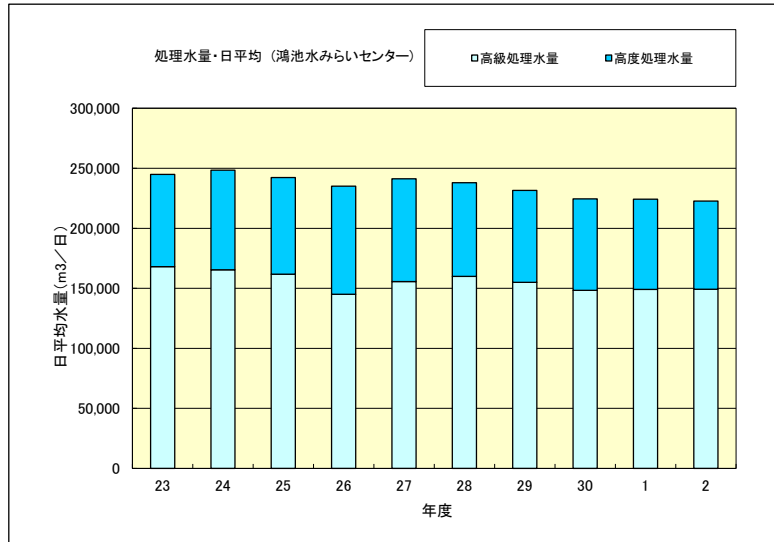
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1				5	6	7				11	12	13	14	15	16
		発電電力量						重油使用量									
年	月	重油使用量	消化発ガス	太陽発光电	発電電力量(kWh)	停電回数	停電時間	自家発電	消化加槽温	その他	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	
																	kWh
2020	4	—	—	—	1,703,285	0	0	10.77	—	—	—	208	—	92	—	—	
2020	5	—	—	—	1,748,484	300	0	125.15	—	—	—	219	—	72	—	—	
2020	6	—	—	—	1,656,814	0	0	9.59	—	—	—	223	—	76	—	—	
2020	7	—	—	—	749,965	0	0	439.64	—	—	—	216	—	77	—	—	
2020	8	—	—	—	1,724,284	0	0	9.05	—	—	—	220	—	63	—	—	
2020	9	—	—	—	1,730,656	0	0	9.24	—	—	—	202	—	65	—	—	
2020	10	—	—	—	1,728,246	0	0	9.64	—	—	—	206	—	88	—	—	
2020	11	—	—	—	1,650,164	122	0	121.93	—	—	—	177	—	88	—	—	
2020	12	—	—	—	1,862,053	0	0	11.95	—	—	—	229	—	108	—	—	
2021	1	—	—	—	1,758,479	0	0	14.95	—	—	—	437	—	122	—	—	
2021	2	—	—	—	1,642,988	330	0	132.51	—	—	—	202	—	102	—	—	
2021	3	—	—	—	1,733,703	0	0	11.68	—	—	—	217	—	109	—	—	
年間総量					19,689,121	752	0	906.10				2,756		1,062			
日平均					53,943	2		2.48				8		3			
日最大																	
前年度総量					21,200,153	1,360	0	583.73				3,025		1,118			
前年度比					0.93	0.55		1.55				0.91		0.95			
備考					取引電力量(発電電力量を含まない)							生活水のみ		LPG管理棟、沈砂池ポンプ棟、汚泥管理棟			

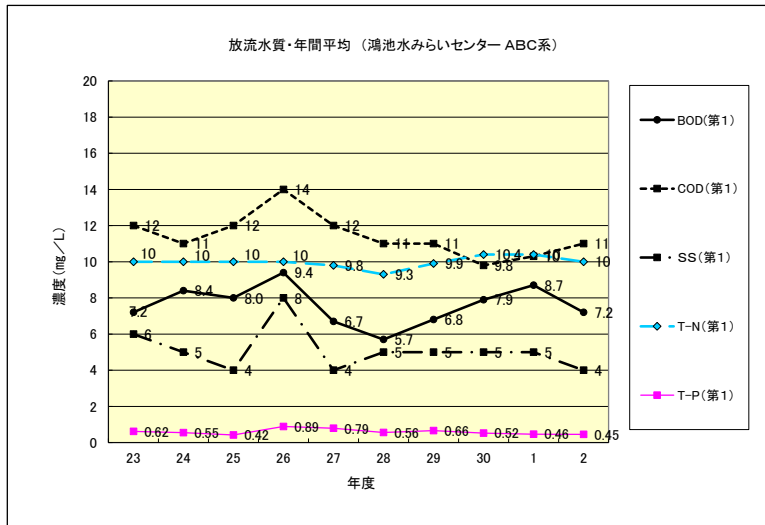
備考

鴻池水みらいセンター

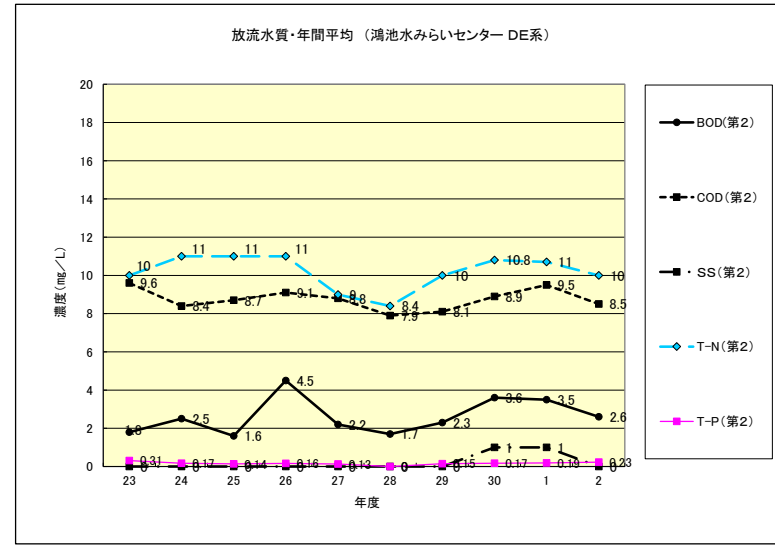
1. 処理水量の推移



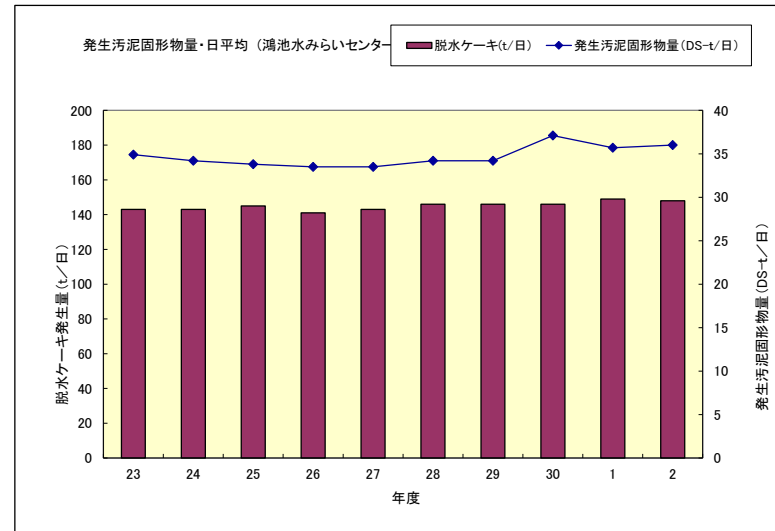
2. 放流水質の状況の1



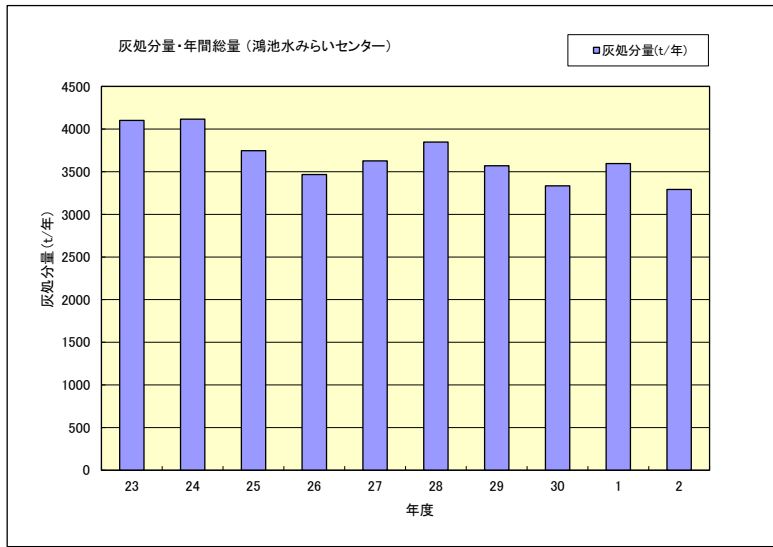
3. 放流水質の状況の2



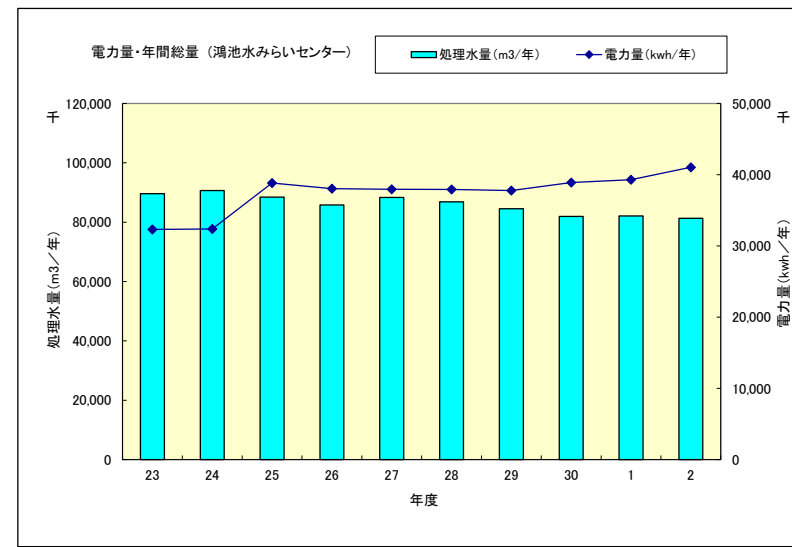
4. 汚泥処理の状況



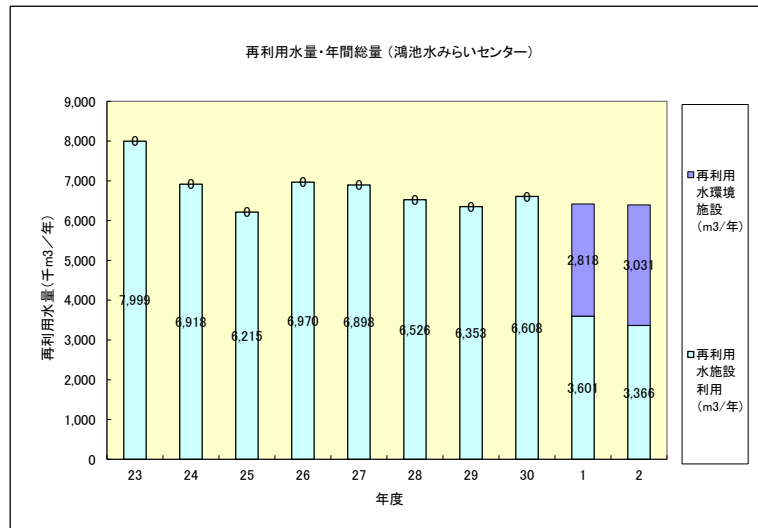
5. 焼却灰処分の状況



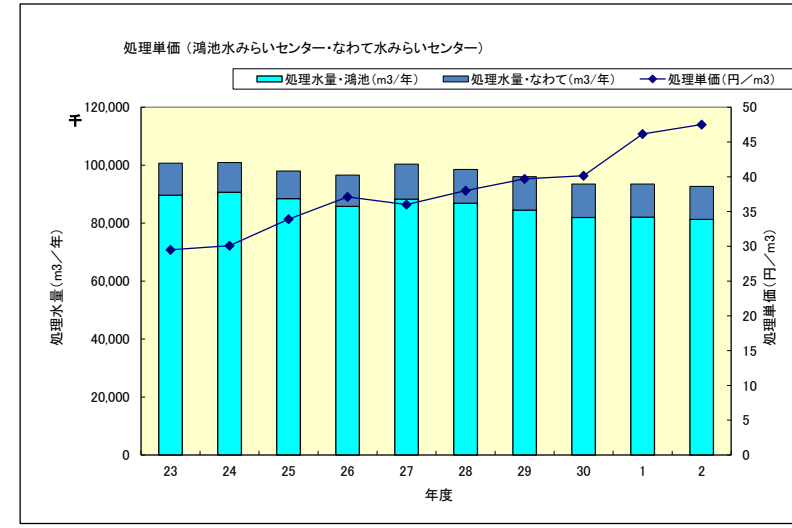
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移 (なわてMCを含む)



維持管理報告書(令和2年度)

鴻池水みらいセンター

A. 水量

B. 滅菌用薬品

地 番号	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					
																		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
年 月	総流入水量	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	晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	Q水くん	注入率	注入率	注入率	注入率								
H31	4	8,098,908	163,965	7,934,943	7,934,943	1,415,383	4,689,417	1,830,143	19	208,383	99.0	770,439	7,137,531	4,763,901	2,373,630	1,609,370	105	510	539,671	-	-	-	-	2,334	0.17	55,119	0.83	-	-				
R1	5	7,473,627	219,920	7,253,707	7,253,707	770,118	4,678,763	1,804,826	11	204,380	88.0	806,352	7,135,327	4,747,437	2,387,890	1,611,160	102	510	565,493	-	-	-	-	454	0.03	66,069	1.09	-	-				
R1	6	9,477,189	501,450	8,975,739	8,975,739	2,160,211	5,055,856	1,759,672	13	217,950	169.0	782,108	7,442,345	5,096,185	2,346,160	1,690,140	110	510	541,622	-	-	-	-	389	0.03	56,616	0.76	-	-				
R1	7	13,829,462	1,047,890	12,781,572	12,781,572	4,707,839	5,974,405	2,099,328	2	231,506	359.5	753,813	8,651,770	5,966,860	2,684,910	2,079,630	132	510	508,382	-	-	-	-	460	0.03	67,302	0.63	-	-				
R1	8	6,831,604	0	6,831,604	6,831,604	218,883	4,906,155	1,706,566	21	211,057	18.0	760,689	7,219,969	4,971,489	2,248,480	2,079,630	132	510	508,382	-	-	-	-	248	0.01	60,451	1.06	-	-				
R1	9	7,178,688	258,015	6,920,673	6,920,673	607,247	4,683,043	1,630,383	8	196,718	78.5	776,455	6,940,779	4,784,049	2,156,730	1,602,570	105	510	533,643	-	-	-	-	363	0.03	70,502	1.22	-	-				
R1	10	9,953,953	261,660	9,692,293	9,692,293	2,669,526	5,248,849	1,773,918	15	213,355	175.5	803,360	7,660,087	5,321,587	2,338,580	1,715,650	109	510	547,919	-	-	-	-	387	0.03	72,440	0.90	-	-				
R1	11	6,486,818	13,225	6,473,593	6,473,593	423,021	4,473,986	1,576,586	16	196,280	39.0	754,647	6,656,835	4,568,499	2,088,336	1,451,530	95	510	520,503	-	-	-	-	222	0.02	66,575	1.23	-	-				
R1	12	6,095,841	0	6,095,841	6,095,841	187,863	4,302,347	1,605,631	24	186,315	15.0	821,501	6,577,638	4,418,508	2,159,130	1,474,640	93	510	572,785	-	-	-	-	400	0.03	66,308	1.31	-	-				
R2	1	7,038,567	33,550	7,005,017	7,005,017	788,235	4,680,893	1,535,889	18	188,250	58.0	780,496	6,839,842	4,754,712	2,085,130	1,545,110	98	510	524,818	-	-	-	-	387	0.03	73,652	1.26	-	-				
R2	2	6,173,156	42,735	6,130,421	6,130,421	520,121	4,250,440	1,359,860	19	193,438	39.5	728,488	6,199,711	4,325,491	1,874,220	1,365,460	96	510	498,551	-	-	-	-	848	0.07	58,591	1.15	-	-				
R2	3	8,015,213	308,000	7,707,213	7,707,213	1,100,275	5,060,864	1,546,074	14	201,286	131.5	801,223	7,254,403	5,159,493	2,094,910	1,594,700	101	510	535,380	-	-	-	-	1,533	0.12	77,525	1.21	-	-				
年間総量		96,853,026	2,850,410	93,802,616	93,802,616	15,568,722	58,005,018	20,228,876	180		1,270.5	9,339,571	85,716,237	58,878,211	28,838,028	19,819,500			6,397,149	-	-	-	-	8,025		791,150							
日平均		264,803	7,809	256,993	256,993	42,654	158,918	55,422				204,077	25,588	234,839	161,310	73,529	54,300	107	510	17,526	-	-	-	-	22	0.05	2,168	1.05					
日最大		1,160,875	297,055	886,113	886,113	616,051	215,490	77,396				262,140		291,555	197,766	97,670																	
前年度総量		94,645,280	2,558,670	92,086,610	92,086,610	14,035,467	56,655,880	21,395,263	175	202,069	1,174.5	3,087,016	82,085,204	54,562,644	27,522,560	19,623,890			6,418,697	-	-	-	-	12,549	0.08	505,411	0.68						
前年度比		1.02	1.11	1.02	1.02	1.11	1.02	0.95	1.03	1.01	1.08	3.03	1.04	1.08	0.98	1.01			1.00					0.64	0.63	1.57	1.54						
備考		No.2+No.3		No.4	No.5+No.6+No.7															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2年度
年間日数	366	令和元年度

204.156 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 201.133 晴天日水量日平均(晴天日だけの平均)
 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)

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	%										
H31	4	1,163,675	458,630	39.4	5,414,339	465	1,540	80.1	5,400	0.39	4.7	3.9	110	0	29,542	13,995
R1	5	1,301,324	536,680	41.2	6,304,759	484	1,670	79.6	5,500	0.32	4.6	5.4	110	0	29,096	16,230
R1	6	1,283,572	416,130	32.4	5,740,100	447	1,550	79.9	5,100	0.41	4.5	4.8	97	0	31,451	13,880
R1	7	1,670,834	520,370	31.1	5,357,774	321	1,300	76.0	4,600	0.20	4.4	5.9	100	0	42,667	13,365
R1	8	1,484,243	464,260	31.3	7,604,568	512	1,590	78.0	5,400	0.31	5.0	3.7	100	0	27,745	23,660
R1	9	1,393,059	434,220	31.2	6,795,596	488	1,440	74.5	5,200	0.32	5.1	4.0	110	0	28,547	20,480
R1	10	1,390,806	450,080	32.4	6,244,079	449	1,380	78.6	4,700	0.37	4.7	4.9	99	0	34,455	16,730
R1	11	1,129,901	383,070	33.9	5,354,607	474	1,520	78.8	5,000	0.31	5.7	4.8	87	0	27,221	16,840
R1	12	1,285,014	452,790	35.2	7,254,286	565	1,600	80.9	5,100	0.34	5.8	3.9	93	0	27,281	22,015
R2	1	1,433,701	583,470	40.7	7,689,359	536	1,540	83.9	5,000	0.31	5.2	4.8	110	0	28,451	19,700
R2	2	1,315,418	529,570	40.3	6,848,026	521	1,520	83.4	4,700	0.34	5.1	4.3	130	0	25,278	20,005
R2	3	1,514,490	620,720	41.0	7,278,191	481	1,480	78.7	4,100	0.35	4.9	4.0	110	0	27,632	26,760
年間総量		16,366,037	5,849,990		77,885,684									0	359,366	223,660
日平均		44,838	16,030	35.7	213,385	476	1,510	79.4	5,000	0.33	5.0	4.5	105	0	985	613
日最大																
前年度総量		17,076,978	5,391,970	31.6	83,616,899	490	1,530	79.4	5,400	0.30	5.0	5.0	110	0	417,135	189,737
前年度比		0.96	1.08		0.93										0.86	1.18
備考																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

C-1. 生反槽(高級) B系(ステップ)

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 %												
H31	4	1,800,119	605,760	33.7	8,229,360	457	1,550	81.5	6,000	0.30	6.3	6.4	180	0	34,449	17,227
R1	5	1,723,064	635,050	36.9	9,106,440	529	1,630	79.7	5,900	0.20	6.8	6.8	200	0	34,902	19,120
R1	6	1,906,314	606,060	31.8	8,176,020	429	1,600	80.3	6,200	0.27	6.0	5.8	270	0	34,412	20,175
R1	7	2,148,021	618,660	28.8	6,366,900	296	1,310	77.1	5,700	0.16	5.4	6.4	160	0	39,037	15,905
R1	8	1,743,630	487,095	27.9	8,093,340	464	1,570	79.3	6,600	0.22	6.6	5.0	160	0	34,063	23,130
R1	9	1,695,503	470,340	27.7	8,123,880	479	1,440	76.7	6,400	0.22	6.7	5.1	150	0	32,951	21,825
R1	10	2,052,864	560,440	27.3	8,646,300	421	1,410	80.0	6,300	0.27	5.7	4.7	160	0	36,671	22,595
R1	11	1,720,476	462,950	26.9	9,167,820	533	1,580	80.7	6,900	0.25	6.6	4.8	150	0	33,818	22,455
R1	12	1,566,756	490,400	31.3	8,873,760	566	1,630	81.6	6,800	0.24	7.4	4.5	150	0	34,790	23,755
R2	1	1,660,512	628,590	37.9	8,727,300	526	1,630	83.6	6,000	0.24	7.1	5.5	210	0	35,445	25,035
R2	2	1,505,044	574,100	38.1	7,877,460	523	1,510	82.3	5,300	0.24	7.0	5.0	200	0	31,701	23,865
R2	3	1,822,508	673,300	36.9	8,867,160	487	1,570	79.1	5,400	0.24	6.4	5.1	250	0	35,548	26,490
年間総量		21,344,811	6,812,745		100,255,740									0	417,787	261,577
日平均		58,479	18,670	31.9	274,670	470	1,540	80.2	6,100	0.24	6.5	5.4	190	0	1145	717
日最大																
前年度総量		18,869,015	5,834,820	30.9	84,141,660	446	1,550	80.2	6,600	0.20	7.2	5.9	210	0	499,690	219,152
前年度比		1.13	1.17		1.19										0.84	1.19
備考																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

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 %												
H31	4	1,800,107	547,410	30.4	8,471,760	471	1,470	81.9	6,400	0.31	6.3	7.1	180	0	33,671	13,365
R1	5	1,723,049	584,030	33.9	9,293,640	539	1,470	82.0	5,800	0.23	6.8	7.3	190	0	33,758	16,770
R1	6	1,906,299	620,050	32.5	9,424,860	494	1,550	80.0	6,100	0.28	6.0	6.8	170	0	33,508	17,395
R1	7	2,148,005	628,880	29.3	7,975,980	371	1,330	76.6	6,200	0.16	5.4	7.5	140	0	37,143	12,665
R1	8	1,743,616	473,560	27.2	9,369,720	537	1,540	80.1	6,900	0.23	6.6	5.7	130	0	33,037	19,920
R1	9	1,695,487	456,020	26.9	9,615,720	567	1,390	75.5	6,300	0.23	6.7	5.3	140	0	31,679	20,070
R1	10	1,877,917	518,150	27.6	9,140,700	487	1,330	79.8	6,100	0.27	6.2	5.9	170	0	35,749	17,395
R1	11	1,718,122	459,270	26.7	9,926,220	578	1,490	81.0	7,000	0.27	6.6	5.4	150	0	32,558	18,335
R1	12	1,566,738	460,930	29.4	10,301,760	658	1,570	82.1	7,300	0.25	7.4	5.5	180	0	32,160	18,000
R2	1	1,660,499	601,560	36.2	10,484,940	631	1,600	82.8	6,300	0.21	7.1	6.2	240	0	34,895	19,165
R2	2	1,505,029	540,030	35.9	9,283,860	617	1,500	82.5	6,200	0.24	7.0	5.4	170	0	30,859	19,090
R2	3	1,822,495	650,600	35.7	10,403,640	571	1,550	78.8	5,900	0.23	6.4	5.0	170	0	34,472	24,285
年間総量		21,167,363	6,540,490		113,692,800									0	403,489	216,455
日平均		57,993	17,920	30.9	311,490	537	1,480	80.3	6,400	0.24	6.5	6.1	170	0	1,105	593
日最大																
前年度総量		18,616,651	6,085,650	32.7	101,122,200	543	1,500	80.6	6,800	0.20	7.4	6.1	240	0	488,705	196,825
前年度比		1.14	1.07		1.12										0.83	1.10
備考																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

C-2. 生反槽(高度) D系(AO)

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 %														
H31	4	1,176,460	436,950	37.1			5,910,038	502	1,590	79.1	5,800	0.21	8.4	8.2	6.1	90	0	27,194	16,138
R1	5	1,194,890	476,840	39.9			5,748,217	481	1,650	78.1	5,700	0.26	8.6	8.8	6.6	120	1,301	28,203	17,305
R1	6	1,166,290	431,280	37.0			5,100,313	437	1,600	77.6	5,700	0.30	8.5	9.2	6.9	140	1,718	27,928	16,880
R1	7	1,336,230	399,640	29.9			4,558,282	341	1,430	72.2	6,000	0.22	7.7	8.6	6.4	120	0	29,039	13,630
R1	8	1,119,120	336,140	30.0			5,362,071	479	1,510	77.9	6,300	0.22	9.1	8.0	6.0	110	0	29,407	16,285
R1	9	1,074,170	329,250	30.7			5,128,841	477	1,390	73.8	5,500	0.23	9.2	8.4	6.3	110	2,965	28,156	15,825
R1	10	1,156,510	351,650	30.4			5,333,802	461	1,310	77.6	5,400	0.26	8.9	8.2	6.1	110	3,327	29,996	16,040
R1	11	1,026,796	317,870	31.0			5,826,198	567	1,440	78.3	6,000	0.21	9.6	9.6	7.2	100	2,159	27,344	13,265
R1	12	1,074,250	353,650	32.9			6,525,118	607	1,500	80.2	6,100	0.31	9.5	7.8	5.8	90	0	28,762	16,080
R2	1	1,039,560	415,080	39.9			6,535,918	629	1,520	83.6	5,400	0.41	9.9	9.1	6.8	110	0	29,137	16,740
R2	2	929,540	371,370	40.0			5,705,445	614	1,440	79.7	5,300	0.20	10.0	9.1	6.8	90	1,658	25,679	13,790
R2	3	1,037,660	414,370	39.9			6,015,707	580	1,560	76.2	5,300	0.24	9.9	8.8	6.6	90	363	28,440	17,175
年間総量		13,331,476	4,634,090				67,749,950										13,491	339,285	189,153
日平均		36,520	12,700	34.8			185,616	508	1,500	77.9	5,700	0.26	9.1	8.7	6.5	110	37	930	518
日最大																			
前年度総量		13,668,030	4,220,630	30.9			66,500,791	487	1,480	78.5	6,100	0.18	8.8	9.1	6.8	100	7,685	330,532	179,544
前年度比		0.98	1.10				1.02										1.76	1.03	1.05
備考																			

年間日数	365 令和2年度
年間日数	366 令和元年度

C-2. 生反槽(高度) E系(AO)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		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 %														
H31	4	1,197,170	443,960	37.1			5,551,445	464	1,610	79.8	5,900	0.21	8.3	7.5	5.6	100	0	27,612	17,575
R1	5	1,193,000	475,630	39.9			5,808,742	487	1,660	78.9	5,500	0.25	8.6	9.2	6.9	130	1,301	28,655	16,820
R1	6	1,179,870	437,670	37.1			5,167,880	438	1,590	78.2	5,900	0.31	8.4	9.5	7.1	130	1,718	27,992	16,865
R1	7	1,348,680	402,700	29.9			4,756,973	353	1,410	73.1	5,600	0.21	7.6	9.1	6.8	120	0	27,890	14,090
R1	8	1,129,360	337,840	29.9			5,395,717	478	1,490	79.0	6,100	0.22	9.0	8.6	6.4	110	0	29,189	15,871
R1	9	1,082,560	329,320	30.4			5,236,174	484	1,390	73.7	5,400	0.23	9.2	8.7	6.5	110	2,965	27,769	15,510
R1	10	1,181,990	354,620	30.0			5,462,948	462	1,340	76.1	5,300	0.25	8.7	7.9	5.9	110	3,327	29,169	16,641
R1	11	1,061,540	320,880	30.2			5,654,453	533	1,500	77.3	5,600	0.21	9.3	9.2	6.9	100	2,162	27,443	14,865
R1	12	1,084,880	354,240	32.7			6,256,370	577	1,520	80.7	5,900	0.30	9.4	7.5	5.6	90	0	28,848	17,025
R2	1	1,045,570	416,890	39.9			6,322,811	605	1,540	81.6	5,400	0.40	9.8	8.7	6.5	100	0	29,508	17,602
R2	2	944,680	377,010	39.9			5,782,326	612	1,460	79.2	5,000	0.20	9.8	9.0	6.7	90	1,657	25,560	14,110
R2	3	1,057,250	421,790	39.9			6,085,439	576	1,560	76.4	5,200	0.24	9.7	8.8	6.6	80	363	27,666	17,375
年間総量		13,506,550	4,672,550				67,481,278										13,493	337,301	194,349
日平均		37,000	12,800	34.6			184,880	500	1,510	77.8	5,600	0.25	9.0	8.6	6.5	110	37	924	532
日最大																			
前年度総量		13,854,530	4,240,270	30.6			64,216,715	464	1,520	78.1	6,100	0.18	8.7	8.9	6.6	110	3,939	328,474	176,039
前年度比		0.97	1.10				1.05										3.43	1.03	1.10
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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	
処 年 月	番号	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
H01	4	4,715.11	-	-	181.4	306.77	34.6	304	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	39,865	-	-	-	-	-	-	59,783
R1	5	4,670.06	-	-	182.9	231.94	32.2	228	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	55,181	-	-	-	-	-	-	59,989
R1	6	4,463.00	-	-	221.9	335.81	31.3	335	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	69,989	-	-	-	-	-	-	57,040
R1	7	3,586.68	-	-	221.9	345.37	32.1	343	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	49,333	-	-	-	-	-	-	41,377
R1	8	4,449.00	-	-	197.9	264.84	30.9	262	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	64,021	-	-	-	-	-	-	60,793
R1	9	4,431.40	-	-	185.4	331.76	34.1	330	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	56,680	-	-	-	-	-	-	62,281
R1	10	4,302.88	-	-	173.6	244.87	36.7	244	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	70,694	-	-	-	-	-	-	57,902
R1	11	4,223.85	-	-	144.3	256.25	37.1	256	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	66,616	-	-	-	-	-	-	54,346
R1	12	5,221.68	-	-	169.3	227.52	33.7	225	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	76,121	-	-	-	-	-	-	76,248
R2	1	4,806.49	-	-	159.8	227.59	34.3	223	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	61,268	-	-	-	-	-	-	65,093
R2	2	4,758.44	-	-	167.4	283.07	34.2	282	34.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	37,609	-	-	-	-	-	-	60,031
R2	3	4,996.44	-	-	188.2	258.50	35.9	260	35.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	42,678	-	-	-	-	-	-	61,869
年間総量		54,825.03			2,194.0	3,314.29		3,292										160.0	690,055							716,750
日平均		149.66			6.0	9.08		9.0										0.4	1,891							1,964
日最大																										
前年度総量		54,984.06			2,255.0	3,589.01	36.3	3,595	36.3									213	603,324							752,475
前年度比		0.99			0.97	0.92		0.92										0.75	1.14							0.95
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2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	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
		1 量	2 濃度	3 固形物量	4 1%汚換泥算量		6 量	7 固形物量	
H31	4	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	7	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	9	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	11	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	12	-	-	-	-	-	-	-	-
R2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
R2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
R2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量						0	0		
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		1 量	2 濃度	3 固形物量	4 1%汚換泥算量	5 量	6 固形物量
H31	4	28,930	0.89	256.51	-	49.10	8.68
R1	5	29,819	0.80	239.70	-	42.08	7.21
R1	6	29,154	0.83	241.06	-	48.21	8.58
R1	7	29,854	0.78	231.48	-	43.84	7.68
R1	8	32,369	0.87	280.32	-	34.92	6.52
R1	9	30,133	0.84	251.76	-	41.29	7.04
R1	10	32,656	0.88	288.17	-	50.35	8.73
R1	11	31,453	0.89	280.61	-	39.47	7.04
R1	12	31,863	1.05	334.64	-	43.10	7.72
R2	1	32,876	0.94	308.15	-	39.97	6.84
R2	2	28,140	0.85	239.53	-	37.17	6.40
R2	3	33,662	0.75	253.02	-	52.41	8.89
年間総量		370,000		3,204.95		521.81	91.33
日平均		1016	0.86	8.78		1.43	0.25
日最大							
前年度総量		356,447	0.89	3,158.71		531.53	92.01
前年度比		1.04		1.01		0.98	0.99
備考							

鴻池水みらいセンター

1. レンガ・スラグ

処	番号	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
H31	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R2	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2年度)

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1		2	
		沈砂	しき	沈砂	しき
年	月				
		t	t		
H31	4	16.64	9.18		
R1	5	8.38	3.77		
R1	6	29.62	8.76		
R1	7	41.45	8.23		
R1	8	54.43	3.95		
R1	9	17.04	5.72		
R1	10	38.19	7.82		
R1	11	16.87	3.60		
R1	12	8.29	4.16		
R2	1	11.99	6.71		
R2	2	12.85	9.70		
R2	3	15.89	8.55		
年間総量		271.64	80.16		
日平均		0.74	0.22		
日最大					
前年度総量		350.94	87.55		
前年度比		0.77	0.92		
備考		洗砂処分量(場外分含む)			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

K. し尿

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
H31	4	45,412	—	—						
R1	5	47,310	—	—						
R1	6	48,247	—	—						
R1	7	45,670	—	—						
R1	8	39,062	—	—						
R1	9	44,149	—	—						
R1	10	53,004	—	—						
R1	11	39,197	—	—						
R1	12	43,395	—	—						
R2	1	46,980	—	—						
R2	2	43,049	—	—						
R2	3	45,632	—	—						
年間総量		541,107								
日平均										
日最大										
前年度総量		550,146								
前年度比		0.98								
備考		下水として受け入れ(希釈し尿量)								

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

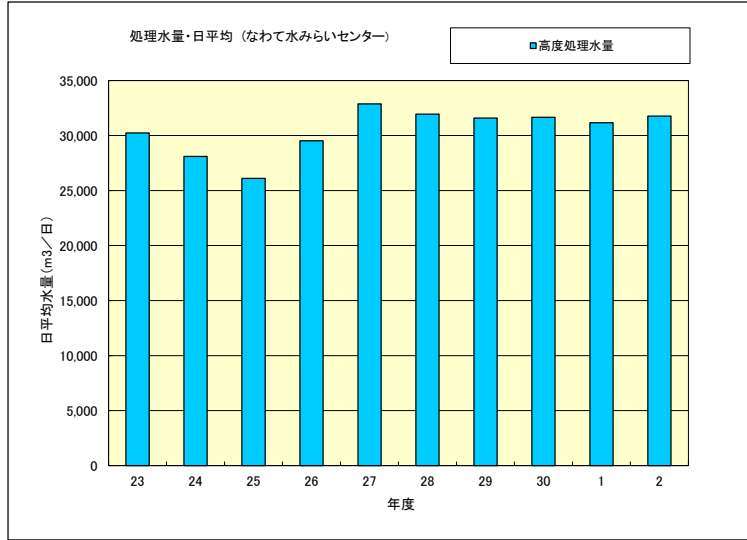
処	番号	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14	15	16		
								発電電力量										自家発電	本館
年	月	電力量(総使用量)	発電電力量	発電電力量	発電電力量	発電電力量	発電電力量	自家発電	本館	場内ポンプ場	その他	灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量		
		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
H31	4	3,306,890	—	—	—	—	—	180	—	180	—	1,853	—	916	—	549	—	—	
R1	5	3,458,690	—	—	—	—	—	180	—	180	—	3,772	—	972	—	493	—	—	
R1	6	3,475,550	—	—	—	—	—	630	—	630	—	5,442	—	1,418	—	462	—	—	
R1	7	3,497,210	—	—	—	—	—	198	—	198	—	13,337	—	1,714	—	464	—	—	
R1	8	3,546,390	—	—	—	—	—	180	—	180	—	2,338	—	2,051	—	378	—	—	
R1	9	3,502,050	—	—	—	—	—	198	—	198	—	3,193	—	1,915	—	406	—	—	
R1	10	3,516,600	—	—	—	—	—	270	—	270	—	3,021	—	1,615	—	553	—	—	
R1	11	3,162,890	—	—	—	—	—	594	—	594	3,922	187	—	923	—	565	—	—	
R1	12	3,444,540	—	—	—	—	—	180	—	180	4,176	64	—	1,058	—	480	—	—	
R2	1	3,496,530	—	—	—	—	—	189	—	189	1,545	443	—	1,031	—	459	—	—	
R2	2	3,151,890	—	—	—	—	—	180	—	180	817	—	—	944	—	425	—	—	
R2	3	3,484,610	—	—	—	—	—	630	—	630	3,801	—	—	1,150	—	533	—	—	
年間総量		41,048,840	0	0	0	0	0	3,809	0	3,809	9,842	38,288	—	15,707	—	5,767	—	—	
日平均		112,450						10		10	26	105		43		16			
日最大																			
前年度総量		39,300,100	0	0	0	0	0	9,054	0	9,054	2,536	35,375	—	14,999	—	6,746	—	—	
前年度比		1.04						0.40		0.40	3.80	1.08		1.05		0.85			
備考																			

湧池水みらいセンター

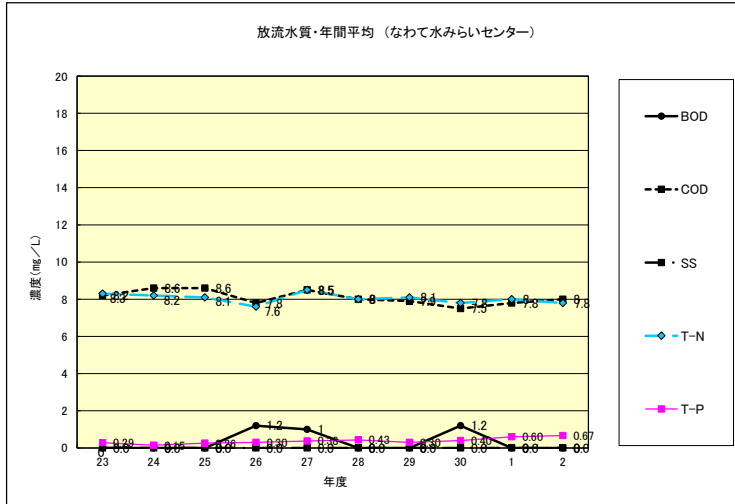
備考

なわて水みらいセンター

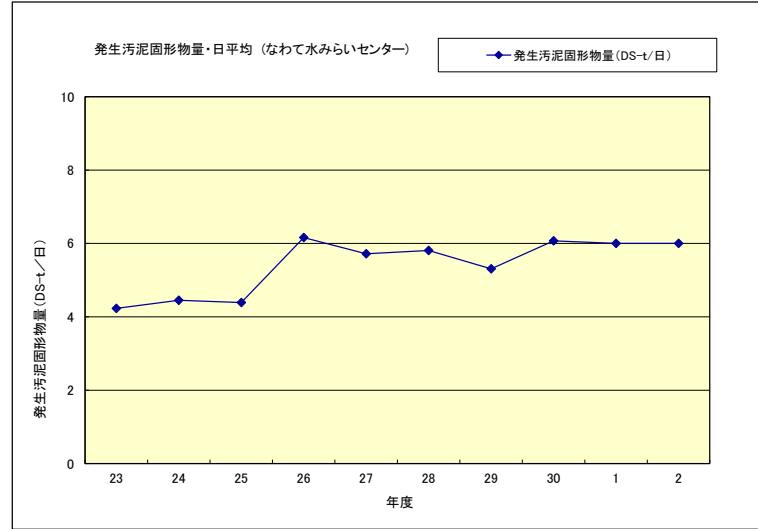
1. 処理水量の推移



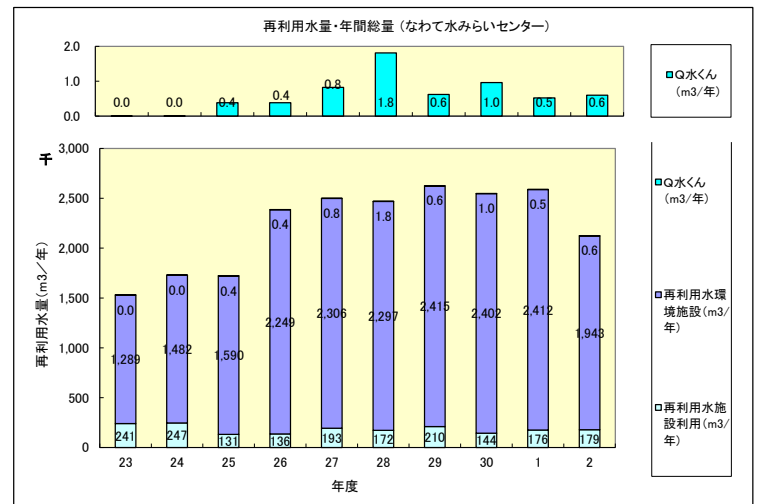
2. 放流水質の状況



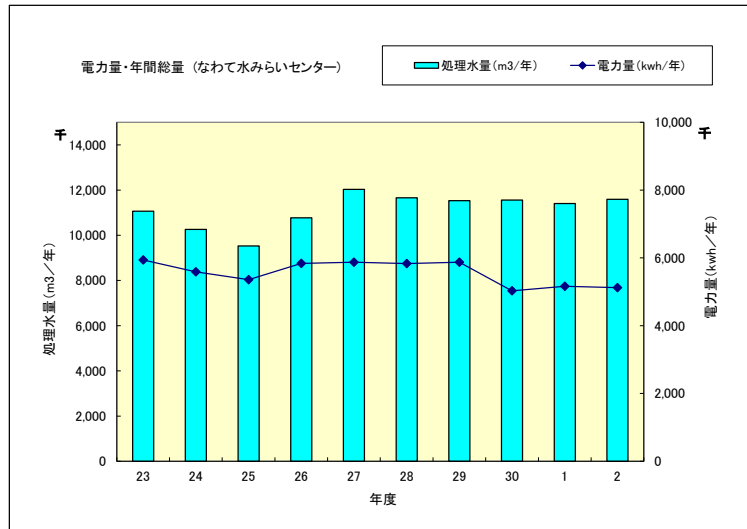
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



維持管理報告書(令和2年度)

なわて水みらいセンター

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	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	再利用水量			次亜塩素酸ソーダ									
																								雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放流量		生物処理放流量	ろ過放流量	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		注入力	注入力	注入力	注入力		
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																
2020	4	956,009	-	956,009	933,040	0	0	933,040	21	29,462	105.0	32,250	972,330	-	972,330	957,521	233	137	17,560	48,290	0	169,800	48.2	0	0.00	7,112	0.91	0	0.00															
2020	5	965,377	-	965,377	941,910	0	0	941,910	11	30,617	85.0	33,325	973,610	-	973,610	958,633	226	137	14,290	44,980	0	153,640	63.5	0	0.00	8,232	1.05	0	0.00															
2020	6	968,745	-	968,745	946,440	0	0	946,440	14	31,332	192.0	32,250	992,330	-	992,330	977,915	238	137	13,860	24,270	0	91,710	79.3	0	0.00	8,736	1.11	0	0.00															
2020	7	1,089,402	-	1,089,402	1,064,680	0	0	1,064,680	3	30,511	342.5	33,325	1,105,800	-	1,105,800	1,090,350	257	137	15,920	24,190	0	61,180	31.2	0	0.00	10,024	1.13	0	0.00															
2020	8	945,955	-	945,955	921,770	0	0	921,770	21	30,411	12.5	33,325	948,500	-	948,500	932,937	220	137	13,630	38,790	0	116,510	58.8	0	0.00	10,528	1.37	0	0.00															
2020	9	908,077	-	908,077	883,670	0	0	883,670	14	29,438	86.5	32,250	912,680	-	912,680	896,734	218	137	14,950	36,130	0	121,550	48.7	0	0.00	9,688	1.32	0	0.00															
2020	10	1,006,743	-	1,006,743	980,950	0	0	980,950	15	30,911	181.0	33,325	1,017,320	-	1,017,320	1,000,359	236	137	13,950	38,090	0	123,470	38.5	0	0.00	9,856	1.21	0	0.00															
2020	11	901,175	-	901,175	878,310	0	0	878,310	19	30,037	35.5	32,250	917,150	-	917,150	902,436	220	137	13,290	45,960	0	139,250	42.4	0	0.00	9,016	1.23	0	0.00															
2020	12	960,869	-	960,869	939,300	0	0	939,300	24	30,678	18.5	33,325	960,580	-	960,580	946,414	223	137	13,300	47,390	0	134,000	89.7	0	0.00	8,960	1.14	0	0.00															
2021	1	957,832	-	957,832	933,010	0	0	933,010	17	30,418	60.0	33,325	962,140	-	962,140	945,944	223	137	14,790	49,540	0	126,670	52.9	0	0.00	8,344	1.07	0	0.00															
2021	2	854,123	-	854,123	833,430	0	0	833,430	21	27,539	42.5	30,100	859,530	-	859,530	846,686	221	137	13,170	44,200	0	104,100	19.8	0	0.00	7,784	1.12	0	0.00															
2021	3	965,143	-	965,143	940,410	0	0	940,410	14	30,676	111.0	33,325	972,810	-	972,810	958,273	226	137	20,390	46,670	0	112,810	27.8	0	0.00	9,016	1.15	0	0.00															
年間総量		11,479,450	-	11,479,450	11,196,920	0	0	11,196,920	194		1,272.0	392,375	11,594,780		11,594,780	11,414,202			179,100	488,500	0	1,454,890	600.8	0		107,298		0																
日平均		31,451		31,451	30,676			30,676		30,169		1,075	31,767		31,767	31,272		228	137	491		0	3,985		0	0.00	294	1.15	0	0.00														
日最大		44,338		44,338	43,700			43,700		33,926		1,075	50,320		50,320	49,826																												
前年度総量		11,310,110	-	11,310,110	11,040,870	0	0	11,040,870	191	30,208	1,049.0	393,450	11,407,360		11,407,360	11,244,550			175,830	842,120	0	1,569,650	523	0		67,587	0.73	0																
前年度比		1.01		1.01	1.01			1.01		1.00	1.21	1.00	1.02		1.02	1.02			1.02	0.58		0.93	1.15			1.59																		
備考				放流水量+初沈汚泥引掻量+余剰汚泥量							太平PS降雨量	砂と砂ろ過逆流水で1075m3と決めた。	生物反応槽流入水量			処理量-余剰汚泥量						日数カウントしていない			滅菌設備なし			平均は加重平均																

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

30,185 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 30,359 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義： 枚方中継ポンプ場ならびに太平ポンプ場で前日および当日に降雨を観測しない日

C-2. 生反槽(高度) 1系(A2O法)

処 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 %														
2020	4	312,860	128,350	41.0	346,100	111	1,483,000	474	1,671	85.5	6,614	0.06	16.1	9.4	6.2	111	4,277	3,975	6,255
2020	5	312,830	128,310	41.0	351,240	112	1,527,500	488	1,704	85.6	5,270	0.06	16.7	12.0	7.9	140	4,737	4,201	6,315
2020	6	318,220	128,980	40.5	350,920	110	1,392,900	438	1,623	83.4	5,350	0.05	16.0	11.8	7.8	140	3,518	3,778	5,767
2020	7	353,220	142,600	40.4	386,650	109	2,019,500	572	1,729	83.1	5,494	0.05	14.9	10.4	6.9	85	7,130	4,088	6,164
2020	8	316,130	131,190	41.5	339,730	107	2,073,300	656	1,600	86.0	5,000	0.06	16.5	10.7	7.0	109	3,128	4,233	7,241
2020	9	312,420	127,150	40.7	327,420	105	1,954,800	626	1,500	85.3	4,193	0.07	16.2	10.8	7.1	126	4,950	4,224	7,448
2020	10	340,510	138,400	40.6	308,640	91	1,791,100	526	1,479	83.5	4,300	0.06	15.4	10.5	6.9	116	4,619	4,193	7,195
2020	11	110,430	43,850	39.7	106,540	96	577,900	523	1,545	86.5	4,180	0.06	16.3	12.0	7.9	126	3,219	1,504	2,692
2020	12	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	1	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	2	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	3	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
年間総量		2,376,620	968,830	-	2,517,240		12,820,000										35,578	30,196	49,077
日平均		10,560	4,310	40.8	11,190	106	56,980	539	1,610	84.9	5,050	0.06	16.0	11.0	7.2	119	160	130	220
日最大																			
前年度総量		3,687,730	1,510,780		4,100,740	111	16,548,850	449	1,673	83.8	5,638	0.07	16.8	13.9	9.2	123	64,280	51,684	62,179
前年度比		0.64	0.64		0.61		0.77										0.55	0.58	0.79
備考																			

年間日数	225	令和2年度	4月1日～11月11日
年間日数	366	令和元年度	

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 %														
2020	4	659,470	265,558	40.3	-	-	2,592,871	393	1,570	86.6	5,100	0.07	9.9	13.8	6.9	128	10,166	4,185	8,554
2020	5	660,780	265,499	40.2	-	-	3,201,480	485	1,650	84.1	5,000	0.07	10.2	14.1	7.0	119	10,672	4,289	8,662
2020	6	674,110	269,991	40.1	-	-	2,868,439	426	1,510	83.5	4,700	0.06	9.8	13.7	6.8	168	7,636	4,112	8,648
2020	7	752,580	301,659	40.1	-	-	2,739,639	364	1,440	82.5	4,500	0.06	9.0	13.1	6.6	128	13,110	5,184	9,286
2020	8	632,370	255,844	40.5	-	-	3,179,516	503	1,460	85.0	5,200	0.07	10.6	12.7	6.4	121	7,912	4,389	8,322
2020	9	600,260	241,489	40.2	-	-	2,839,427	473	1,360	83.8	5,100	0.07	10.8	11.4	5.7	156	9,549	4,237	8,498
2020	10	676,810	270,982	40.0	-	-	2,807,101	415	1,430	84.1	4,900	0.06	10.0	10.7	5.3	140	11,689	4,639	9,766
2020	11	806,720	328,744	40.8	-	-	3,590,272	445	1,370	85.2	5,100	0.09	10.6	10.3	5.1	131	20,237	6,647	12,022
2020	12	960,580	398,390	41.5	-	-	4,436,701	462	1,540	85.1	5,900	0.07	10.0	8.8	4.4	124	21,576	7,403	14,166
2021	1	962,140	386,159	40.1	-	-	4,568,613	475	1,530	89.8	5,200	0.08	10.5	10.2	5.1	132	16,928	8,626	16,196
2021	2	859,530	347,709	40.5	-	-	4,126,722	480	1,500	84.7	4,500	0.09	10.6	12.3	6.1	140	16,928	7,849	12,844
2021	3	972,810	392,259	40.3	-	-	4,693,671	482	1,590	86.7	4,700	0.07	10.1	13.0	6.5	162	20,102	10,196	14,537
年間総量		9,218,160	3,724,283		-	-	41,644,452										166,505	71,756	131,501
日平均		25,260	10,200	40.4	-	-	114,100	452	1,496	85.1	4,992	0.07	10.2	12.0	6.0	137	456	197	360
日最大																			
前年度総量		7,719,630	3,119,103	40.4	-	-	27,279,292	353	1,665	85	5,492	0.07	10.3	12.8	6.4	147	134,503	54,746	100,849
前年度比		1.19	1.19		-	-	1.53										1.24	1.31	1.30
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送(汚 泥リ 添 加 薬 品 二 鉄) kg	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ 消 臭 剤 kg
		量	濃 度	固 形 物 量	1 % 汚 泥 算 量		量	固 形 物 量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
2020	4	21,317	0.86	182.46	-	9,317	0.0	0.0	0.0
2020	5	21,794	0.72	157.65	-	9,158	0.0	0.0	0.0
2020	6	20,848	0.76	159.19	-	8,847	0.0	0.0	0.0
2020	7	22,976	0.72	165.81	-	11,301	0.0	0.0	0.0
2020	8	22,169	0.80	178.03	-	11,087	0.0	0.0	0.0
2020	9	22,334	0.78	174.19	-	11,250	0.0	0.0	0.0
2020	10	23,672	0.85	201.26	-	11,720	0.0	0.0	0.0
2020	11	21,942	0.85	187.21	-	11,039	0.0	0.0	0.0
2020	12	21,417	1.04	223.43	-	10,724	0.0	0.0	0.0
2021	1	24,575	0.93	228.89	-	12,405	0.0	0.0	0.0
2021	2	20,414	0.81	165.45	-	10,147	0.0	0.0	0.0
2021	3	24,599	0.67	165.00	-	12,302	0.0	0.0	0.0
年間総量		288,067		2,188.57		129,297			
日平均		734	0.82	6.00		354			
日最大									
前年度総量		256,377	0.85	2,179.03		117,037			
前年度比		1.05		1.00		1.10			
備考		なわて汚泥 送受入 量							

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-
2021	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

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							ス ラ グ 出 荷 量 t	
		成 型 品 個	焼 成 良 品 (A 個) 数	焼 成 不 良 品 (B 個) 数	歩 留 ま り 率	L P G 使 用 量	電 力 使 用 量	プ レ ス 使 用 量 滑 油		出 荷 量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	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2年度)

なわて水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2020	4	0.00	0.00
2020	5	0.00	0.00
2020	6	0.00	0.00
2020	7	0.00	0.00
2020	8	0.00	0.00
2020	9	0.00	0.00
2020	10	1.23	0.00
2020	11	0.00	0.00
2020	12	0.00	0.00
2021	1	0.00	0.00
2021	2	0.00	0.00
2021	3	0.00	0.00
年間総量		1.23	0.00
日平均		0.00	0.00
日最大			
前年度総量		0	0.51
前年度比			
備考		沈砂運搬量 ⇒汚池へ	しき処分量

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2020	4	-	-	-
2020	5	-	-	-
2020	6	-	-	-
2020	7	-	-	-
2020	8	-	-	-
2020	9	-	-	-
2020	10	-	-	-
2020	11	-	-	-
2020	12	-	-	-
2021	1	-	-	-
2021	2	-	-	-
2021	3	-	-	-
年間総量		-	-	-
日平均		-	-	-
日最大		-	-	-
前年度総量		-	-	-
前年度比		-	-	-
備考				

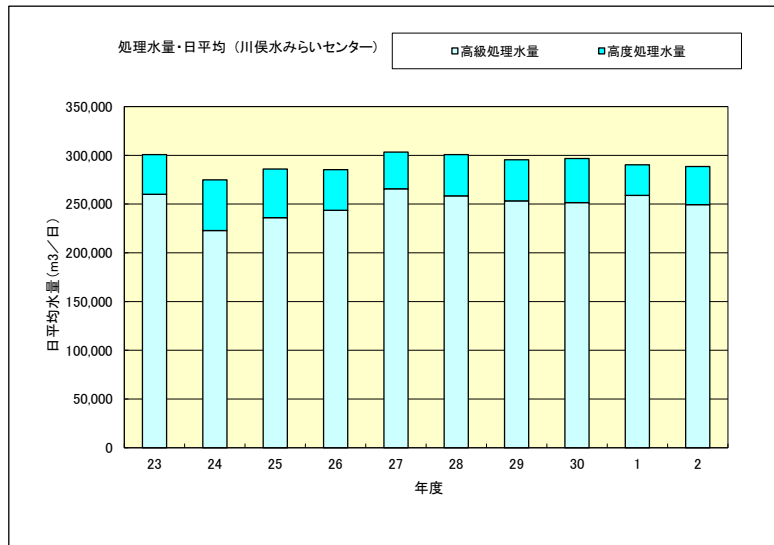
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量	
			重油使用	消化発芽電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他								
											kWh							kWh
2020	4	427,360	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
2020	5	433,270	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0
2020	6	429,880	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0
2020	7	456,250	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0
2020	8	469,630	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0
2020	9	436,920	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0
2020	10	449,940	0	0	0	0	0	159	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0
2020	11	408,070	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0
2020	12	408,880	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
2021	1	416,010	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
2021	2	371,080	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0
2021	3	415,790	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
年間総量		5,123,080						1,273					782					
日平均		14,036						3					2					
日最大																		
前年度総量		5,160,630						4,725					846					
前年度比		0.99						0.27					0.92					
備考																		

備考

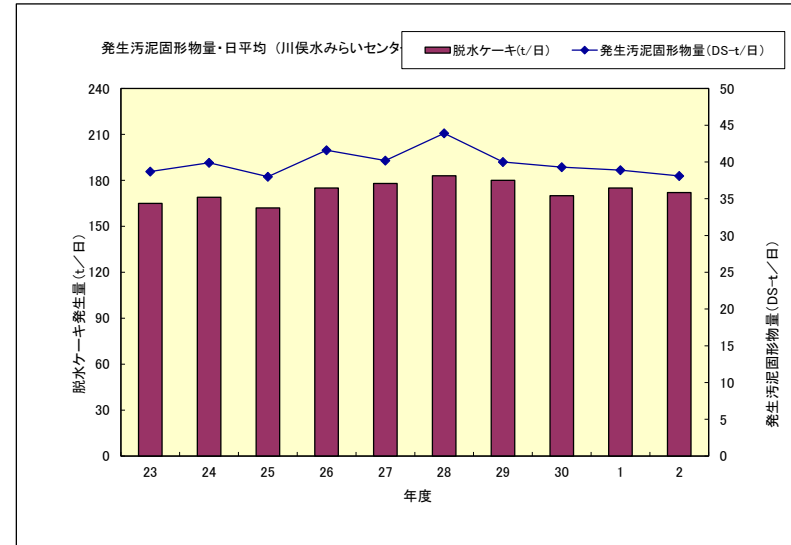
年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

川俣水みらいセンター

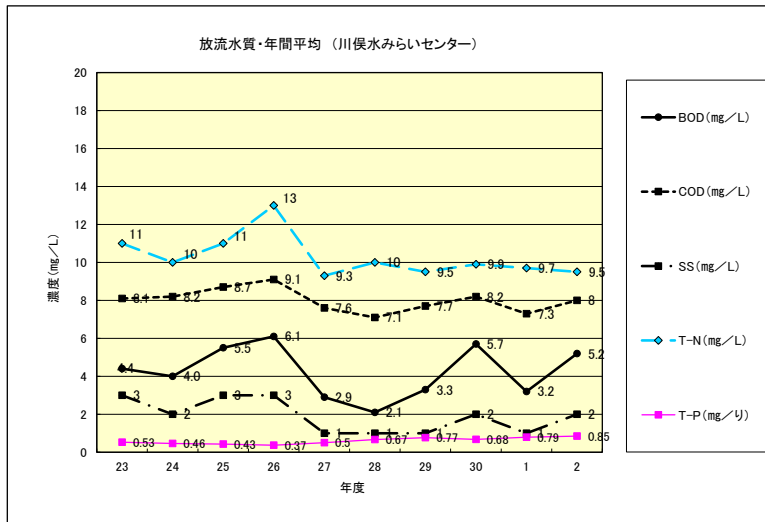
1. 処理水量の推移



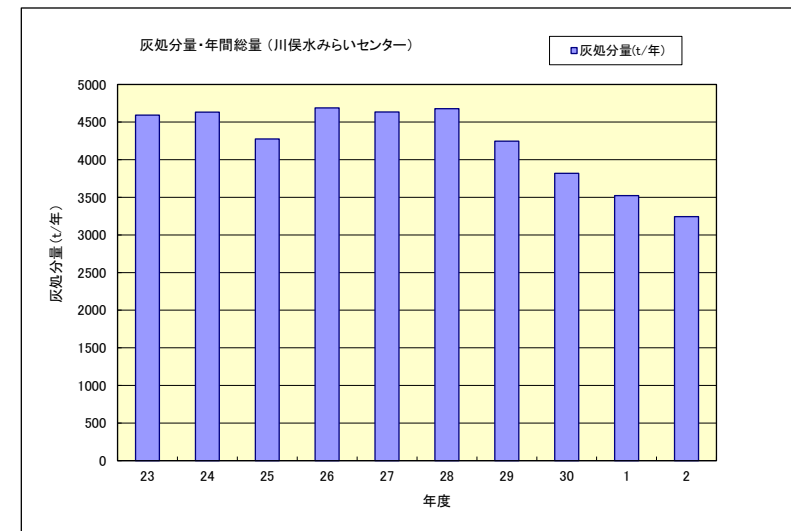
3. 汚泥処理の状況



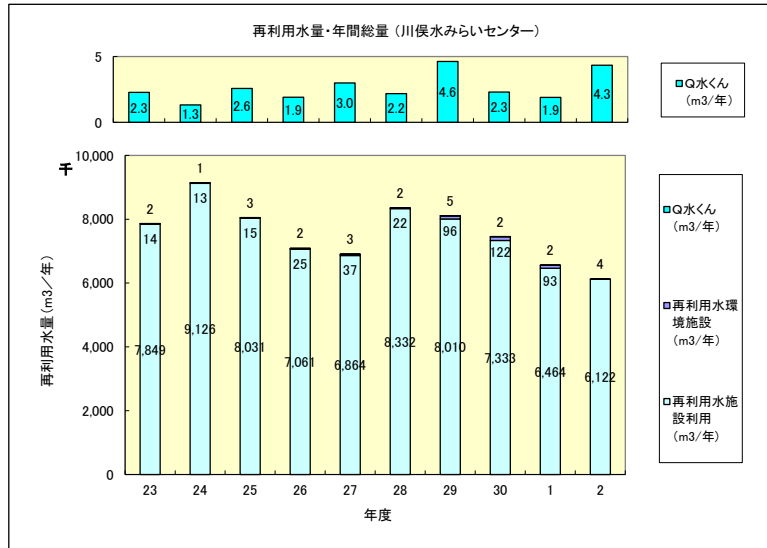
2. 放流水質の状況



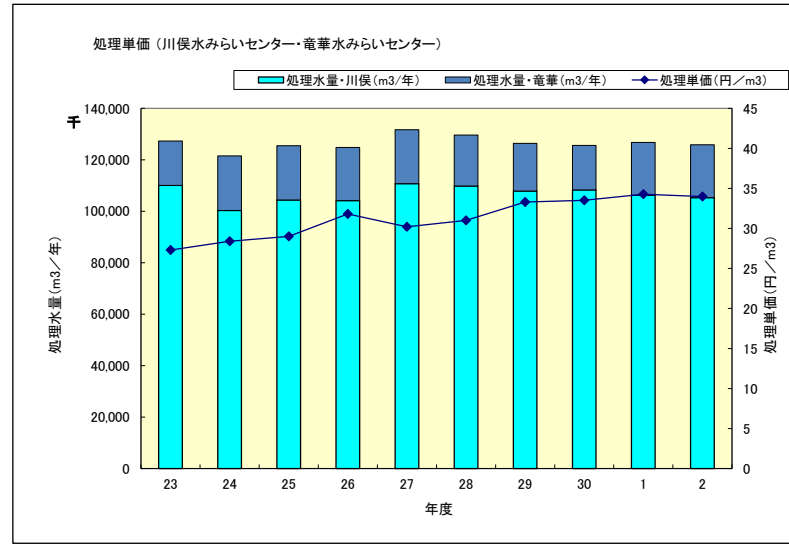
4. 焼却灰処分の状況



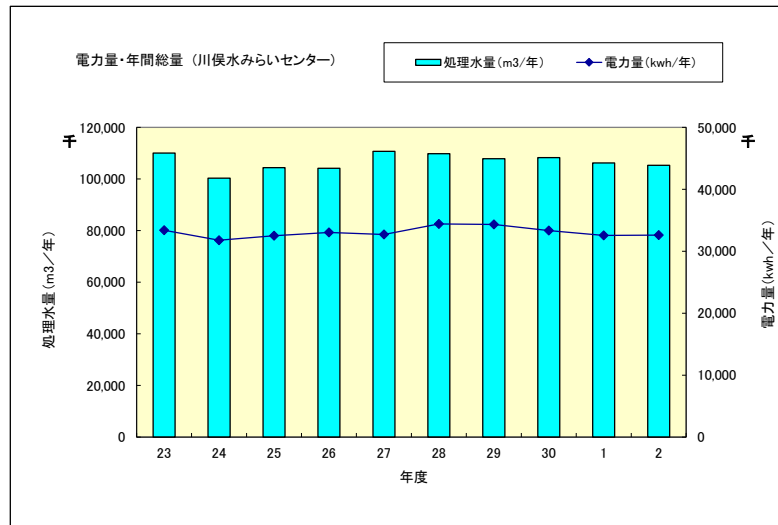
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移 (竜華MCを含む)



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 減菌用薬品								
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					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
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
2020	4	10,566,584	1,799,800	8,766,784	8,766,784	820,501	7,521,696	424,587	21	239,367	99.0	816,471	8,589,804	7,664,708	925,096	925,096	220	139.92	499,057	716	-	-	736	-	-	45,849	0.59	-	-	
2020	5	9,859,572	675,800	9,183,772	9,183,772	1,019,357	7,732,498	431,917	19	245,145	90.0	813,749	8,804,244	7,865,255	938,989	938,989	220	139.92	505,391	1,080	-	-	601	-	-	50,098	0.62	-	-	
2020	6	12,881,665	1,235,800	11,645,865	11,645,865	2,357,685	8,727,648	560,532	18	287,505	155.5	833,328	9,942,165	8,862,562	1,079,603	1,079,603	260	139.92	517,755	1,157	-	-	159	-	-	53,918	0.53	-	-	
2020	7	19,398,788	1,875,400	17,523,388	17,523,388	6,384,925	9,469,045	1,669,418	7	302,555	332.0	858,409	11,774,265	9,591,994	2,182,271	2,182,271	500	139.92	511,207	1,573	-	-	73	-	-	77,953	0.52	-	-	
2020	8	9,216,650	87,500	9,129,150	9,129,150	343,247	8,240,270	545,633	26	280,896	18.5	819,725	9,418,055	8,362,366	1,055,689	1,055,689	240	139.92	507,799	1,708	-	-	549	-	-	56,391	0.70	-	-	
2020	9	9,533,799	359,400	9,174,399	9,174,399	931,292	7,303,556	939,551	17	253,080	87.5	780,743	8,844,811	7,426,449	1,418,362	1,418,362	340	139.92	478,290	158	-	-	363	-	-	51,946	0.65	-	-	
2020	10	13,419,552	653,300	12,766,252	12,766,252	3,929,570	8,219,316	617,366	20	251,622	164.0	830,699	9,516,864	8,364,576	1,152,288	1,152,288	270	139.92	533,212	1,320	-	-	390	-	-	55,070	0.50	-	-	
2020	11	7,702,954	0	7,702,954	7,702,954	693,621	6,385,837	623,496	22	224,303	35.5	773,081	7,645,081	6,532,749	1,112,332	1,112,332	270	139.92	487,137	1,462	-	-	237	-	-	39,902	0.58	-	-	
2020	12	6,974,852	0	6,974,852	6,974,852	250,405	5,999,812	724,635	27	212,089	16.5	773,421	7,355,271	6,149,760	1,205,511	1,205,511	280	139.92	479,459	1,297	-	-	120	-	-	43,985	0.71	-	-	
2021	1	8,636,803	25,200	8,611,603	8,611,603	1,479,246	6,434,131	698,226	21	211,115	57.0	777,714	7,793,329	6,571,257	1,222,072	1,222,072	280	139.92	522,337	1,238	-	-	271	-	-	44,273	0.58	-	-	
2021	2	7,296,750	42,800	7,253,950	7,253,950	767,427	6,031,980	454,543	22	219,443	39.5	771,363	7,102,700	6,162,742	939,958	939,958	240	139.92	483,972	967	-	-	476	-	-	35,375	0.55	-	-	
2021	3	9,934,232	371,900	9,562,332	9,562,332	1,775,396	7,357,083	429,853	18	228,387	111.5	923,109	8,531,665	7,503,654	1,028,011	1,028,011	240	139.92	596,565	1,227	-	-	366	-	-	46,218	0.55	-	-	
年間総量		125,422,201	7,126,900	118,295,301	118,295,301	20,752,672	89,422,672	8,119,757	238			1,208.5	9,771,612	105,318,254	91,058,072	14,260,182	14,260,182			6,122,181	13,903			4,341			600,978			
日平均		343.622	19.526	324.097	324.097	56.857	244.994	22.246		246.292		26.772	288.543	249.474	39.069	39.069			16.773	38			12			1.647	0.59	0		
日最大		1.868.374	603.300	1.411.248	1.411.248	981.468	413.946	99.014		342.702	61.5	38.459	453.170	418.877	118.627															
前年度総量		123,091,658	7,452,800	115,638,858	115,638,858	17,471,412	93,253,551	4,913,895	216	245,551	1,164.0	10,120,705	106,234,876	94,762,342	11,472,534	11,472,534			6,463,515	93,226			1,898	0	0	630,180		0		
前年度比		1.02	0.96	1.02	1.02	1.19	0.96	1.65		1.00	1.04	0.97	0.99	0.96	1.24	1.24			0.95	0.15			2.29			0.95				
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							スカイランドせせらぎ			繊維ろ過減菌設備なし		簡易処理放流分含む		

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

246.461 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 242.222 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 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)	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	平均送気率	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			
2020	4	1,471,135	523,161	35.6	6,495,308	442	1,330	82.0	4,530	0.20	6.5	9.6	160	—	172,949	16,757
2020	5	1,530,535	544,651	35.6	7,383,873	482	1,370	82.0	4,570	0.22	6.4	11	160	—	173,920	15,820
2020	6	1,653,977	530,293	32.1	6,257,180	378	1,190	79.7	4,650	0.19	5.8	9.1	170	—	179,343	16,411
2020	7	1,934,129	586,379	30.3	5,898,970	305	1,110	76.1	4,360	0.19	5.1	10	160	—	222,607	14,901
2020	8	1,565,611	568,623	36.3	7,298,389	466	1,340	77.7	4,630	0.15	6.3	10	200	—	187,573	16,284
2020	9	1,424,357	597,361	41.9	6,673,832	469	1,560	78.0	4,360	0.16	6.7	12	220	—	179,039	15,068
2020	10	1,537,705	503,986	32.8	6,704,373	436	1,040	80.6	3,550	0.23	6.4	8.7	240	—	150,517	17,763
2020	11	1,267,832	480,178	37.9	7,457,953	588	1,320	81.3	4,400	0.17	7.5	8.2	230	—	137,333	20,544
2020	12	1,212,822	513,085	42.3	7,580,322	625	1,590	81.3	4,940	0.15	8.1	10	220	—	142,597	17,872
2021	1	1,243,604	573,341	46.1	7,510,466	604	1,900	81.2	5,790	0.12	7.9	11	200	—	116,742	16,806
2021	2	949,898	385,478	40.6	5,215,250	549	1,540	82.5	4,540	0.15	8.0	8.9	180	—	155,185	15,685
2021	3	1,143,190	417,114	36.5	5,979,937	523	1,580	80.7	5,370	0.14	6.7	9.5	180	—	178,380	13,735
年間総量		16,934,795	6,223,650		80,455,853										1,996,185	197,646
日平均		46,397	17,051	36.8	220,427	475	1,410	80.3	4,640	0.17	6.8	10.0	190		5,469	541
日最大																
前年度総量		17,143,968	6,276,467		79,216,606									0	2,059,117	197,261
前年度比		0.99	0.99		1.02										0.97	1.00
備考															全初沈汚泥引抜量合 計値	

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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 %												
2020	4	1,470,681	523,489	35.6	6,858,299	466	1,330	82.0	4,520	0.20	6.5	9.4	130	—	—	16,783
2020	5	1,529,843	544,958	35.6	7,648,154	500	1,400	82.8	4,930	0.20	6.4	10	160	—	—	16,053
2020	6	1,651,069	530,618	32.1	6,396,516	387	1,240	80.0	4,780	0.18	5.8	8.1	170	—	—	18,595
2020	7	1,936,522	584,411	30.2	5,759,245	297	1,130	76.2	4,450	0.18	5.1	10	140	—	—	14,864
2020	8	1,564,452	568,653	36.3	7,599,199	486	1,370	77.9	5,070	0.14	6.3	9.5	200	—	—	17,319
2020	9	1,449,696	574,201	39.6	7,110,900	491	1,700	78.2	5,480	0.14	6.6	9.2	230	—	—	18,122
2020	10	1,534,285	504,171	32.9	6,782,219	442	1,030	81.1	4,020	0.21	6.4	7.5	290	—	—	20,598
2020	11	1,278,311	474,199	37.1	7,889,593	617	1,320	81.6	4,750	0.16	7.5	9.0	200	—	—	18,123
2020	12	1,225,246	500,450	40.8	7,954,308	649	1,600	81.5	5,380	0.14	8.0	9.5	210	—	—	18,579
2021	1	1,259,972	557,421	44.2	7,758,431	616	1,940	80.9	6,570	0.12	7.8	10	190	—	—	17,540
2021	2	1,128,404	459,038	40.7	6,585,022	584	1,650	82.0	5,300	0.13	7.9	8.6	180	—	—	18,576
2021	3	1,103,761	365,135	33.1	5,847,195	530	1,470	82.3	5,270	0.16	6.3	9.3	180	—	—	11,909
年間総量		17,132,242	6,186,744		84,189,081											207,081
日平均		46,938	16,950	36.1	230,655	491	1,430	80.5	5,040	0.16	6.7	9.2	190			567
日最大																
前年度総量		17,142,852	6,268,610		80,301,523									0		198,142
前年度比		1.00	0.99		1.05											1.05
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2年度
年間日数	366	令和元年度

C-1. 生反槽(高級) A系(Ⅲ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 %												
2020	4	1,453,096	541,536	37.3	7,206,018	496	1,310	81.8	4,220	0.20	6.6	11	130	—	—	14,283
2020	5	1,486,330	585,056	39.4	8,072,188	543	1,320	82.6	4,620	0.20	6.6	12	150	—	—	13,849
2020	6	1,606,173	573,098	35.7	6,968,913	434	1,230	80.2	4,380	0.18	5.9	11	160	—	—	15,235
2020	7	1,920,600	600,262	31.3	6,266,160	326	1,090	76.7	4,160	0.19	5.1	12	140	—	—	12,564
2020	8	1,568,309	567,922	36.2	8,037,502	512	1,290	78.2	4,890	0.14	6.3	11	190	—	—	14,803
2020	9	1,455,577	570,556	39.2	7,410,991	509	1,670	78.3	5,290	0.14	6.6	10	200	—	—	16,923
2020	10	1,545,349	499,692	32.3	7,370,691	477	1,080	81.0	3,920	0.21	6.4	10	180	—	—	15,182
2020	11	1,277,618	485,165	38.0	8,393,059	657	1,330	81.7	4,680	0.16	7.5	11	190	—	—	15,029
2020	12	1,228,314	501,377	40.8	8,377,468	682	1,610	81.2	5,420	0.14	8.0	12	200	—	—	15,009
2021	1	1,257,400	561,300	44.6	8,165,791	649	1,890	81.4	6,380	0.12	7.8	11	170	—	—	16,164
2021	2	1,146,597	461,080	40.2	7,377,795	643	1,650	81.8	5,430	0.13	7.8	11	170	—	—	14,350
2021	3	927,061	299,741	32.3	5,043,653	544	1,440	81.2	5,370	0.16	6.2	7.3	180	—	—	12,520
年間総量		16,872,424	6,246,785		88,690,229											175,911
日平均		46,226	17,114	37.0	242,987	526	1,410	80.5	4,900	0.16	6.7	11	170			482
日最大																
前年度総量		16,754,034	6,110,299		83,992,787									0		159,046
前年度比		1.01	1.02		1.06											1.11
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2年度
年間日数	366	令和元年度

C-1. 生反槽(高級) B系(IV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)	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			
2020	4	1,408,775	458,210	32.5	5,819,866	413	1,370	81.8	4,020	0.22	6.6	8.5	130	—	—	18,415
2020	5	1,414,657	535,097	37.8	5,976,344	422	1,210	82.3	3,600	0.25	6.8	8.5	220	—	—	18,572
2020	6	1,671,051	534,451	32.0	5,484,053	328	1,250	80.3	4,170	0.21	5.6	8.5	170	—	—	17,176
2020	7	2,012,192	536,728	26.7	5,109,331	254	1,100	76.1	4,590	0.20	4.8	8.2	140	—	—	16,770
2020	8	1,593,515	465,803	29.2	6,128,877	385	1,330	78.0	5,450	0.15	6.1	9.0	170	—	—	15,968
2020	9	1,535,867	438,228	28.5	6,351,953	414	1,610	78.5	6,550	0.15	6.1	8.2	160	—	—	16,486
2020	10	1,640,488	509,147	31.0	5,529,963	337	1,130	80.8	3,960	0.23	5.9	7.7	170	—	—	19,139
2020	11	1,271,170	439,915	34.6	5,558,700	437	1,210	81.9	3,960	0.20	7.4	8.8	200	—	—	17,350
2020	12	1,218,126	430,890	35.4	6,688,637	549	1,290	81.5	4,820	0.17	7.9	6.9	270	—	—	23,180
2021	1	1,333,782	538,807	40.4	6,636,665	498	1,780	80.9	6,030	0.14	7.3	10	190	—	—	16,142
2021	2	1,160,003	380,932	32.8	5,591,781	482	1,530	81.4	5,590	0.14	7.5	11	130	—	—	12,466
2021	3	1,352,804	478,851	35.4	5,588,587	413	1,250	81.8	4,430	0.16	7.2	12	160	—	—	13,056
年間総量		17,612,430	5,747,059		70,464,757											204,720
日平均		48,253	15,745	32.6	193,054	400	1,340	80.4	4,760	0.19	6.6	8.9	180			561
日最大																
前年度総量		11,180,157	3,728,248		53,410,421									0		134,754
前年度比		1.58	1.54		1.32											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2年度
年間日数	366 令和元年度

C-1. 生反槽(高級) B系(V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)	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			
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	6	254,912	70,857	27.8	916,360	359	1,250	78.7	5,100	—	6.1	—	150	—	—	2,384
2020	7	1,995,813	534,684	26.8	5,202,504	261	1,110	75.9	3,910	0.23	4.8	8.8	130	—	—	16,155
2020	8	1,570,427	476,627	30.4	6,610,242	421	1,290	77.6	5,090	0.15	6.2	9.5	180	—	—	15,021
2020	9	1,503,182	482,368	32.1	6,793,541	452	1,540	78.6	5,650	0.16	6.2	9.0	180	—	—	15,867
2020	10	1,628,449	509,303	31.3	5,842,705	359	1,140	81.0	3,730	0.24	5.9	7.5	160	—	—	20,861
2020	11	1,279,616	441,572	34.5	5,802,279	453	1,260	82.2	4,090	0.20	7.3	11	210	—	—	13,659
2020	12	1,240,734	419,744	33.8	7,444,308	600	1,290	81.9	4,350	0.19	7.8	7.1	170	—	—	22,188
2021	1	1,356,932	534,836	39.4	6,966,443	513	1,840	80.7	6,230	0.14	7.1	10	150	—	—	15,539
2021	2	1,183,362	381,012	32.2	6,153,836	520	1,640	81.5	6,300	0.13	7.4	8.8	130	—	—	15,712
2021	3	1,435,979	482,854	33.6	6,093,367	424	1,530	80.9	5,650	0.14	6.7	6.5	150	—	—	23,927
年間総量		13,449,406	4,333,857		57,825,585											161,313
日平均		36,848	11,874	32.2	158,426	430	1,390	79.9	5,010	0.18	6.6	8.7	160			442
日最大																
前年度総量		10,737,902	3,331,340		40,917,449									0		114,838
前年度比		1.25	1.30		1.41											1.40
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2年度
年間日数	366 令和元年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VI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 %												
2020	4	1,400,428	455,332	32.5	6,570,527	469	1,340	82.0	5,170	0.18	6.7	7.7	150	—	—	19,365
2020	5	1,417,406	513,366	36.2	7,430,369	524	1,260	82.4	4,630	0.20	6.8	10	180	—	—	15,241
2020	6	1,412,635	426,894	30.2	5,667,908	401	1,260	80.1	4,900	0.19	5.7	7.5	160	—	—	16,361
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	10	185,619	61,957	33.4	751,755	405	1,340	80.8	3,520	0.17	8.4	18	180	—	—	1,381
2020	11	1,270,534	434,570	34.2	4,642,286	365	1,170	82.4	4,260	0.19	7.4	6.2	260	—	—	24,329
2020	12	1,230,029	420,769	34.2	4,931,118	401	1,450	81.4	5,020	0.16	7.9	12	170	—	—	13,516
2021	1	1,341,639	518,928	38.7	5,168,913	385	1,770	80.8	6,430	0.14	7.2	9.9	160	—	—	16,235
2021	2	1,158,810	375,364	32.4	4,649,601	401	1,530	81.2	5,960	0.14	7.5	12	160	—	—	11,216
2021	3	1,325,548	482,371	36.4	4,677,295	353	1,430	81.0	5,850	0.12	7.3	9.5	170	—	—	16,460
年間総量		10,742,648	3,689,551		44,489,772											134,104
日平均		29,432	10,108	34.3	121,890	414	1,390	81.3	5,080	0.17	7.2	10	180			367
日最大																
前年度総量		16,751,243	5,220,342		73,750,607									0		189,989
前年度比		0.64	0.71		0.60											0.71
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2年度
年間日数	366 令和元年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VII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 %												
2020	4	1,385,689	456,349	32.9	6,288,388	454	1,310	82.9	5,410	0.17	6.8	8.1	130	—	—	18,123
2020	5	1,425,473	481,621	33.8	6,941,634	487	1,360	82.3	5,620	0.18	6.8	9.9	140	—	—	15,444
2020	6	1,692,348	467,557	27.6	6,011,093	355	1,220	79.6	5,740	0.18	5.5	7.4	150	—	—	17,815
2020	7	1,975,009	536,407	27.2	5,168,032	262	1,070	76.1	5,530	0.17	4.9	8.8	130	—	—	15,117
2020	8	1,555,741	476,137	30.6	6,720,469	432	1,310	78.4	6,060	0.13	6.2	8.8	160	—	—	15,899
2020	9	1,476,132	505,641	34.3	6,587,921	446	1,430	78.6	6,050	0.15	6.3	8.4	190	—	—	16,687
2020	10	1,444,969	418,134	28.9	5,855,543	405	1,200	81.5	5,100	0.19	5.8	6.9	180	—	—	17,313
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	2	375,626	134,335	35.8	1,296,090	345	1,640	81.1	5,590	0.11	9.1	13	130	—	—	4,261
2021	3	1,243,322	482,984	38.8	3,960,201	319	1,450	81.4	5,080	0.13	7.8	9.2	150	—	—	17,959
年間総量		12,574,309	3,959,165		48,829,371											138,618
日平均		34,450	10,847	31.5	133,779	388	1,330	80.2	5,580	0.16	6.6	8.9	150			380
日最大																
前年度総量		16,524,720	5,136,806		63,850,532									0		189,931
前年度比		0.76	0.77		0.76											0.73
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2年度
年間日数	366 令和元年度

G. 焼却・溶融																									
年	処 番号	1 焼却投入 ケーク量	3 焼却投入 しき量	4 焼却投入 沈砂量	5 乾灰量	6		7		10 灰溶融量	11		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
						8 湿灰量		9 灰処分量			12 溶融スラグ量														
						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	
2020	4	5,330.7	-	-	178.2	261.11	31.9	257	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	69,791	-	-	-	-	-	46,176
2020	5	5,478.8	-	-	179.1	257.94	31.3	258	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	75,259	-	-	-	-	-	49,991
2020	6	5,332.8	-	-	208.7	334.41	31.3	337	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	81,933	-	-	-	-	-	52,024
2020	7	4,547.5	-	-	254.3	372.01	30.8	367	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	81,285	-	-	-	-	-	41,848
2020	8	5,042.0	-	-	210.7	247.96	30.2	246	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	115,092	-	-	-	-	-	50,431
2020	9	5,217.8	-	-	207.3	289.15	28.1	289	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	138,995	-	-	-	-	-	52,454
2020	10	4,847.6	-	-	186.4	287.59	29.6	286	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	110,723	-	-	-	-	-	45,832
2020	11	5,032.4	-	-	182.3	277.89	30.0	274	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	86,287	-	-	-	-	-	48,569
2020	12	5,245.3	-	-	160.2	208.44	29.8	205	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	104,843	-	-	-	-	-	51,390
2021	1	5,944.3	-	-	187.0	235.35	28.1	236	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	147,606	-	-	-	-	-	52,875
2021	2	4,976.9	-	-	163.6	256.33	29.7	251	29.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	92,528	-	-	-	-	-	40,472
2021	3	5,694.3	-	-	202.7	239.00	29.0	238	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15	96,872	-	-	-	-	-	51,670
年間総量		62,890.4			2,320.5	3,287.18		3,244										27	1,201,214						588,732
日平均		171.8			6.4	8.95		30.0											3.291						1599
日最大																									
前年度総量		63,986.5			2,405.9	3,550.55		3,524										0	1,007,700						654,364
前年度比		0.98			0.96	0.92		0.92											1.19						0.89
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2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	44,535	0.63	280.2	28,020	-	-
2020	5	44,780	0.70	315.1	31,510	-	-
2020	6	36,808	0.64	235.3	23,530	-	-
2020	7	36,580	0.59	215.1	21,510	-	-
2020	8	37,286	0.67	248.7	24,870	-	-
2020	9	32,933	0.71	234.5	23,450	-	-
2020	10	39,059	0.67	261.4	26,140	-	-
2020	11	44,507	0.70	310.0	31,000	-	-
2020	12	45,335	0.68	308.1	30,810	-	-
2021	1	43,926	0.67	295.1	29,510	-	-
2021	2	44,544	0.68	304.5	30,450	-	-
2021	3	45,397	0.61	279.1	27,910	-	-
年間総量		495,690		3,287.1	328,710		
日平均		1,358	0.66	9	900		
日最大							
前年度総量		472,920		3,155.2	315,520		
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
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	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2年度)

川俣水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

年	月	沈砂・しき発生量	
		1	2
		沈砂	しき
		m3	t
2020	4	40	6.59
2020	5	29	6.74
2020	6	39	6.31
2020	7	40	4.63
2020	8	16	4.52
2020	9	33	1.71
2020	10	42	4.49
2020	11	15	3.40
2020	12	20	3.95
2021	1	27	2.72
2021	2	9	4.35
2021	3	30	5.60
年間総量		340	55.01
日平均		1	0.15
日最大			
前年度総量		412	74.97
前年度比		0.83	0.73
備考	川俣MC沈砂発生量 しき処分量		

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

K. し尿

年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度 (SS)	固形物量
		m³	mg/L	t
2020	4	15,213	78	1.2
2020	5	14,960	320	4.8
2020	6	17,583	225	4.0
2020	7	17,455	187	3.3
2020	8	13,048	60	0.8
2020	9	12,456	119	1.5
2020	10	15,644	280	4.4
2020	11	14,550	61	0.9
2020	12	14,119	97	1.4
2021	1	12,450	68	0.8
2021	2	12,360	230	2.8
2021	3	18,315	243	4.5
年間総量		178,163		30.4
日平均		488	164	0.1
日最大				
前年度総量		185,308		23.9
前年度比		0.96		1.27
備考	東大阪市東事業所希釈し尿			

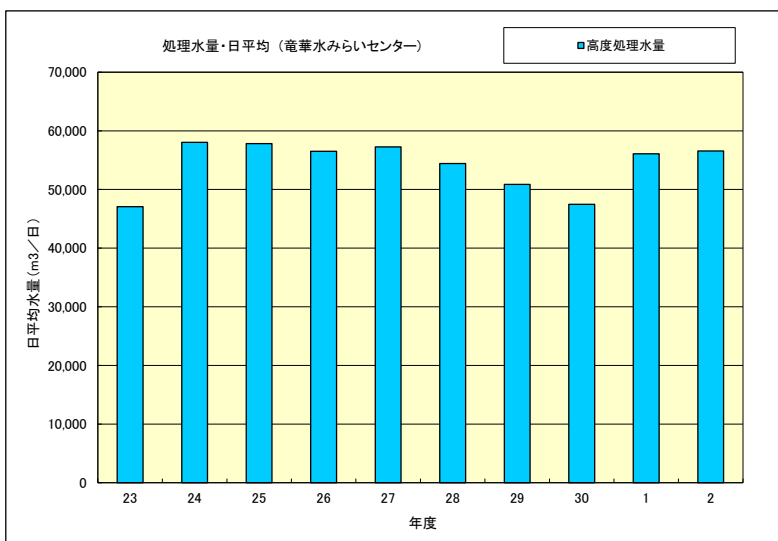
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

年	月	電力 量(総 使用 量)	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 量	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 電			自 家 発 電	消 化 加 槽 温 用	エ ボ ン ジ ン 用	そ の 他						
2020	4	2,658,340	0	-	-	-	210	-	4,976	-	0	891	-	-	-	-	-
2020	5	2,783,560	0	-	-	-	0	-	14,859	-	200	901	-	-	-	-	-
2020	6	2,703,140	0	-	-	-	0	-	28,403	-	1,500	1,217	-	-	-	-	-
2020	7	2,676,130	4,160	-	-	-	2,700	-	82,260	-	8,500	1,472	-	-	-	-	-
2020	8	2,857,820	0	-	-	-	200	-	5,281	-	10,600	1,446	-	-	-	-	-
2020	9	2,737,920	0	-	-	-	200	-	13,120	-	12,700	1,388	-	-	-	-	-
2020	10	2,734,000	0	-	-	-	220	-	42,074	-	600	1,382	-	-	-	-	-
2020	11	2,588,760	0	-	-	-	0	-	9,167	-	200	979	-	-	-	-	-
2020	12	2,689,510	0	-	-	-	600	-	5,888	-	100	1,026	-	-	-	-	-
2021	1	2,869,320	0	-	-	-	0	-	18,179	-	3,200	817	-	-	-	-	-
2021	2	2,519,300	0	-	-	-	210	-	8,867	-	500	817	-	-	-	-	-
2021	3	2,777,170	0	-	-	-	230	-	21,225	-	0	940	-	-	-	-	-
年間総量		32,594,970	4,160				4,570		254,299		38,100	13,276					
日平均		89,300	11				13		697		104	36					
日最大																	
前年度総量		32,552,590	5,380				7,150		239,714		60,400	15,298					
前年度比		1.00					0.64		1.06		0.63	0.87					
備考	取引電力量(発電電力量を含まない) 6系汚泥処理機 空調 排水用																

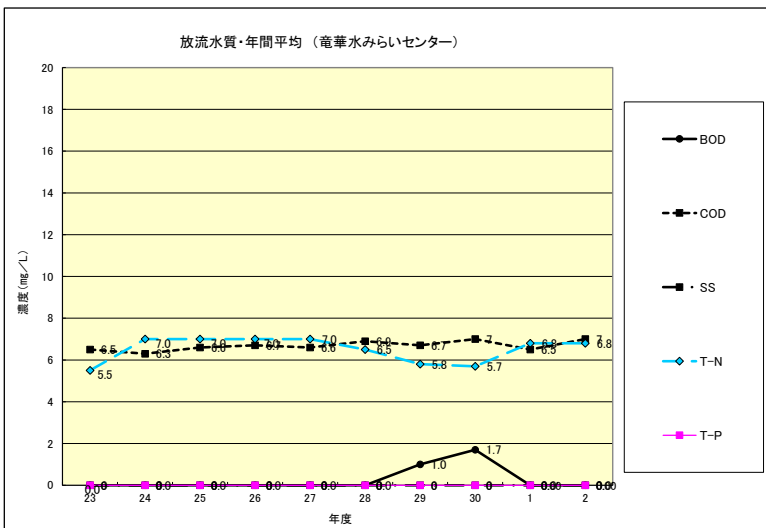
備考

竜華水みらいセンター

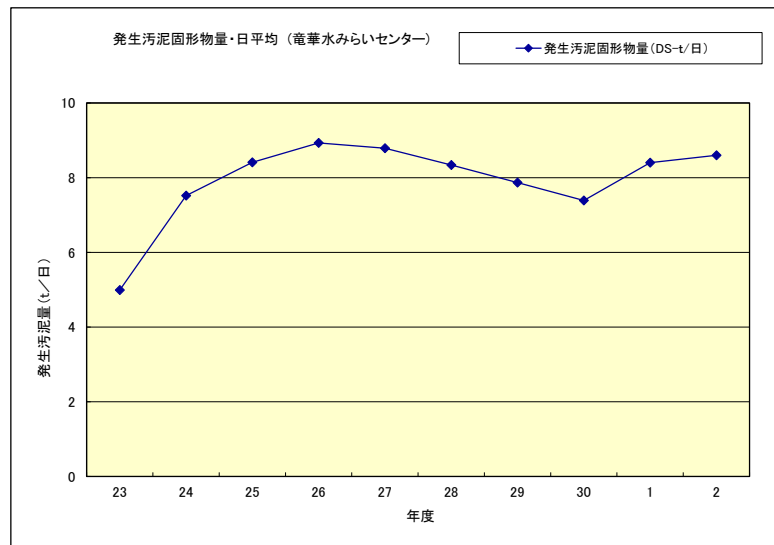
1. 処理水量の推移



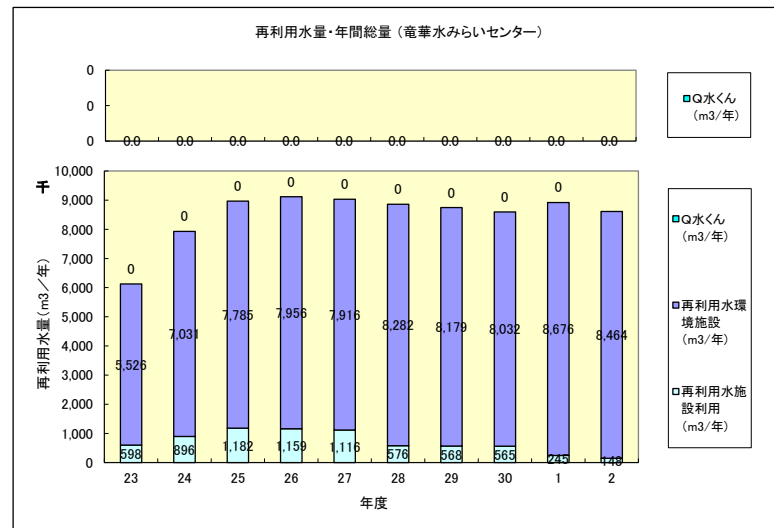
2. 放流水質の状況



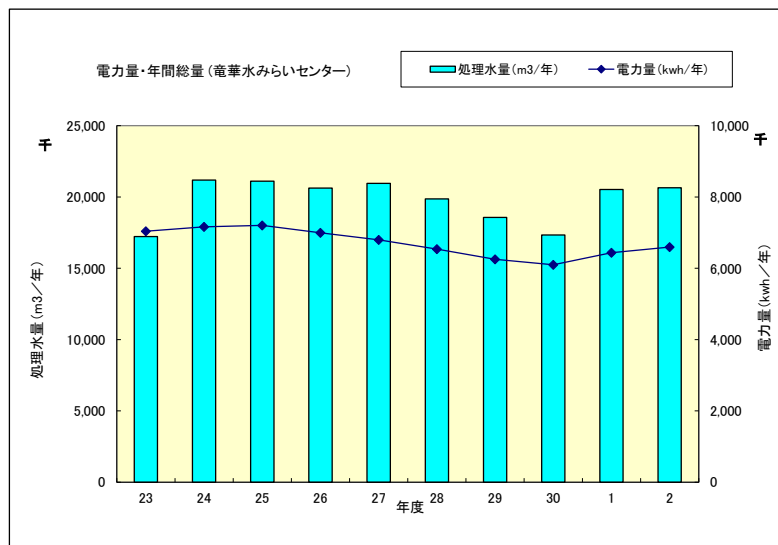
3. 汚泥処理の状況



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2年度)

電華水みらいセンター

A. 水量																						B. 滅菌用薬品								
処 年	番 月	1 総流入水量	2 雨水排水量	3 流入下水水量	4 放流水量	5 簡易処理放水量	6 生物処理放水量	7 ろ過放水量	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	18-22 再利用水量				23-28 次亜塩素酸ソーダ								
													12 高級処理水量	13 高度処理水量				18 場内利用		19 場外利用		22 Q水くん	23 砂ろ過槽減菌用		24 放流水減菌用		25 再利用水減菌用			
																		18 施設利用	19 環境利用	19 施設利用	20 環境利用		23 注入率	24 注入率	25 注入率	26 注入率				
													m³	m³				m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³
2020	4	1,716,575	0	1,716,575	1,685,397	0	0	1,685,397	21	54,892	103.0	14,075	1,724,460	0	1,724,460	1,691,755	200	288	11,670	28,577	0	680,193	0	-	-	8,821	0.63	780	2.75	
2020	5	1,753,562	0	1,753,562	1,714,137	0	0	1,714,137	17	54,825	92.5	14,190	1,756,020	0	1,756,020	1,723,177	190	288	12,030	21,367	0	691,234	0	-	-	9,216	0.65	672	3.09	
2020	6	1,751,778	0	1,751,778	1,718,486	0	0	1,718,486	17	54,966	153.5	14,601	1,751,260	0	1,751,260	1,723,582	200	288	11,650	36,756	0	647,224	0	-	-	9,755	0.70	1,055	3.06	
2020	7	2,053,252	0	2,053,252	2,021,411	0	0	2,021,411	7	59,693	362.0	24,734	2,038,370	0	2,038,370	2,012,169	230	288	17,260	31,061	0	580,464	0	-	-	10,991	0.66	878	2.92	
2020	8	1,713,395	0	1,713,395	1,681,214	0	0	1,681,214	26	54,579	10.0	17,076	1,705,130	0	1,705,130	1,678,991	190	288	11,970	35,994	0	679,741	0	-	-	9,510	0.69	1,071	3.16	
2020	9	1,653,423	0	1,653,423	1,625,355	0	0	1,625,355	16	52,531	100.0	17,094	1,645,560	0	1,645,560	1,623,549	190	288	11,620	35,855	0	667,060	0	-	-	12,460	0.94	921	2.80	
2020	10	1,863,936	0	1,863,936	1,829,077	0	0	1,829,077	20	56,395	206.0	18,779	1,838,830	0	1,838,830	1,810,356	200	288	12,110	37,367	0	695,820	0	-	-	11,541	0.77	900	2.60	
2020	11	1,646,634	0	1,646,634	1,607,487	0	0	1,607,487	21	54,392	39.0	14,812	1,638,790	0	1,638,790	1,606,791	190	288	12,120	35,667	0	677,096	0	-	-	10,252	0.78	939	2.83	
2020	12	1,622,767	0	1,622,767	1,583,065	0	0	1,583,065	25	51,571	22.0	19,992	1,605,860	0	1,605,860	1,573,557	180	288	11,650	34,285	0	693,439	0	-	-	9,597	0.74	1,004	3.15	
2021	1	1,671,702	0	1,671,702	1,632,975	0	0	1,632,975	22	50,758	58.0	17,105	1,653,100	0	1,653,100	1,621,580	180	288	13,230	33,185	0	705,042	0	-	-	8,761	0.66	826	2.72	
2021	2	1,524,748	0	1,524,748	1,485,762	0	0	1,485,762	21	52,501	36.5	11,838	1,514,520	0	1,514,520	1,482,772	180	288	10,930	32,212	0	640,657	0	-	-	9,009	0.74	860	2.94	
2021	3	1,800,714	0	1,800,714	1,761,016	0	0	1,761,016	18	54,766	118.5	16,120	1,777,810	0	1,777,810	1,745,536	200	288	12,020	37,946	0	706,064	0	-	-	9,825	0.68	1,067	3.11	
年間総量		20,772,488		20,772,488	20,345,382			20,345,382	231		1,301.0	200,416	20,848,710		20,848,710	20,283,815			148,280	400,272	0	8,084,034	0			118,738	10,973			
日平均		56,911		56,911	55,740			55,740			54.320	549	56,570		56,570	55,600			406	1,097	0	22,090	0			328	0.72	30	2.93	
日最大		72,811		72,811	71,718			71,718			68,398	90.5	2,303	71,850		71,850														
前年度総量		20,333,938		20,333,938	19,925,327			19,925,327	223	52,660	1,232.5	318,684	20,528,980		20,528,980	20,197,254			245,120	516,367	0	8,159,437	0	0		121,531	14,423			
前年度比		1.02		1.02	1.02			1.02			1.03	1.06	0.63	1.01		1.01	1.00			0.60	0.78		0.99			0.99	0.76			
備考				放水量+初沈汚泥引掻量+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+初沈引掻汚泥量-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:長瀬川下流等、C地区:橋根川等、電華地区:送水量	長吉ポンプ場設置→水量は不明	生物膜ろ過減菌設備なし					電華地区送水分		

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

54,339 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 53,944 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義: 晴天日条件 長吉ポンプ場 降雨量<0.5 and 前日降雨量<5の日

維持管理報告書(令和2年度)

竜華水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系(生物脱リン+ステップ2段硝化脱窒法)

処 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 %															
2020	4	1,724,460	699,790	40.8	-	-	7,867,600	456	1,370	82.2	4,300	0.15	16	12	6.9	160	0	6,509	32,705	
2020	5	1,756,020	722,570	41.1	-	-	8,607,760	490	1,310	83.3	4,600	0.17	15	11	6.3	140	0	6,582	32,843	
2020	6	1,751,260	708,030	40.4	-	-	7,755,790	443	1,280	81.6	4,500	0.13	15	11	6.3	120	0	5,604	27,678	
2020	7	2,038,370	813,110	39.9	-	-	7,399,760	363	1,230	79.1	4,300	0.14	11	11	6.3	80	0	5,640	26,201	
2020	8	1,705,130	683,300	40.1	-	-	8,525,250	500	1,440	82.0	5,600	0.13	12	9.6	5.5	120	0	6,042	26,139	
2020	9	1,645,560	663,720	40.3	-	-	7,891,000	480	1,460	80.6	5,600	0.14	12	11	6.3	170	0	6,057	22,011	
2020	10	1,838,830	734,590	39.9	-	-	7,956,410	433	1,390	80.1	4,600	0.15	11	10	5.8	200	0	6,385	28,474	
2020	11	1,638,790	666,840	40.7	-	-	8,902,630	543	1,420	81.8	4,700	0.15	12	8.8	5.1	150	0	7,148	31,999	
2020	12	1,605,860	650,120	40.5	-	-	9,236,560	575	1,530	82.1	5,100	0.14	13	8.7	5.0	150	70	7,399	32,303	
2021	1	1,653,100	701,970	42.5	-	-	9,802,930	593	1,680	82.9	5,500	0.10	12	9.4	5.4	170	0	7,207	31,520	
2021	2	1,514,520	615,920	40.7	-	-	9,279,840	613	1,490	83.1	4,900	0.12	14	8.6	5.0	220	0	7,238	31,748	
2021	3	1,777,810	731,660	41.2	-	-	10,192,170	573	1,430	81.6	4,500	0.12	11	10	5.5	240	0	7,424	32,274	
年間総量		20,649,710	8,391,620				103,417,700										70	79,235	355,895	
日平均		56,570	22,990	40.6			283,340	501	1,420	81.7	4,850	0.14	13	10	5.8	160	0	217	975	
日最大																				
前年度総量		20,528,980	8,355,440				94,848,630										0	77,165	331,726	
前年度比		1.01	1.00				1.09											1.03	1.07	
備考																				

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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 換算 量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2020	4	42,500	0.62	263.8	26,380	3,413	0.0	0.0	0.0
2020	5	42,622	0.64	273.9	27,390	3,664	0.0	0.0	0.0
2020	6	36,601	0.59	218.3	21,830	2,980	0.0	0.0	0.0
2020	7	36,472	0.56	202.7	20,270	3,104	0.0	0.0	0.0
2020	8	37,222	0.64	241.2	24,120	3,226	0.0	0.0	0.0
2020	9	31,232	0.72	222.6	22,260	3,020	0.0	0.0	0.0
2020	10	37,067	0.74	273.2	27,320	3,436	0.0	0.0	0.0
2020	11	42,279	0.71	300.2	30,020	3,794	0.0	0.0	0.0
2020	12	45,194	0.70	313.5	31,350	3,872	0.0	0.0	0.0
2021	1	43,738	0.68	295.1	29,510	3,890	0.0	0.0	0.0
2021	2	42,502	0.63	267.0	26,700	3,904	0.0	0.0	0.0
2021	3	43,168	0.66	284.0	28,400	3,889	0.0	0.0	0.0
年間総量		480,597		3,155.5	315,550	42,192			
日平均		1,317	0.66	9.0	865	116			
日最大									
前年度総量		461,133		3,084	308,360	40,818			
前年度比		1.04		1.02		1.03			
備考		川俣MCへ							

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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 換算 量	量	固形物 量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2020	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	3	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							

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	L P G 使用量	電力使用量	プレス潤滑 油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2020	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	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										

維持管理報告書(令和2年度)

竜華水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2020	4	0.00	0.00
2020	5	0.00	0.00
2020	6	0.00	0.00
2020	7	0.00	0.00
2020	8	0.00	0.00
2020	9	0.00	0.00
2020	10	0.00	0.00
2020	11	0.00	0.00
2020	12	0.00	0.00
2021	1	0.00	0.00
2021	2	0.00	0.00
2021	3	0.00	0.00
年間総量		0.00	0.00
日平均		0.00	0.00
日最大			
前年度総量		0.0	0.00
前年度比			
備考			しよ処分量

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2020	4	0.0	0.0	0.0
2020	5	0.0	0.0	0.0
2020	6	0.0	0.0	0.0
2020	7	0.0	0.0	0.0
2020	8	0.0	0.0	0.0
2020	9	0.0	0.0	0.0
2020	10	0.0	0.0	0.0
2020	11	0.0	0.0	0.0
2020	12	0.0	0.0	0.0
2021	1	0.0	0.0	0.0
2021	2	0.0	0.0	0.0
2021	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				

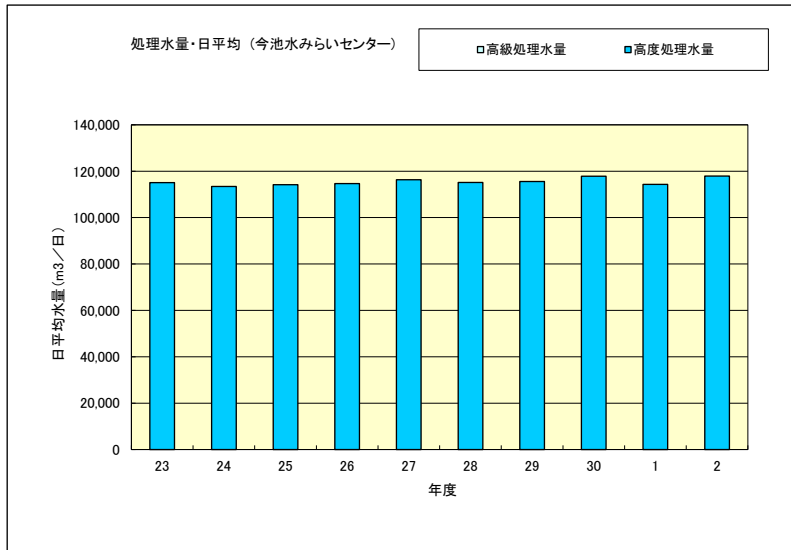
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加槽温用	その他							
											kWh						
2020	4	515,750	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	22.6	0	0	0	0
2020	5	550,350	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	22.9	0	0	0	0
2020	6	525,730	3,180	0	0	0	0	2,130	0	0	0	0	26.1	0	0	0	0
2020	7	560,980	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	27.8	0	0	0	0
2020	8	566,220	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	24.1	0	0	0	0
2020	9	529,310	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	28.5	0	0	0	0
2020	10	530,950	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	29.3	0	0	0	0
2020	11	543,590	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	24.7	0	0	0	0
2020	12	552,710	0	0	0	1	120	30	0	0	0	0	29.4	0	0	0	0
2021	1	590,150	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	25.9	0	0	0	0
2021	2	536,930	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	24.1	0	0	0	0
2021	3	593,910	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	25.7	0	0	0	0
年間総量		6,596,580	3,180					2,640					311.1				
日平均		18.070						7					0.9				
日最大																	
前年度総量		6,438,500	3230					2,880					332.5				
前年度比		1.02	0.98					0.92					0.94				
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)															

備考

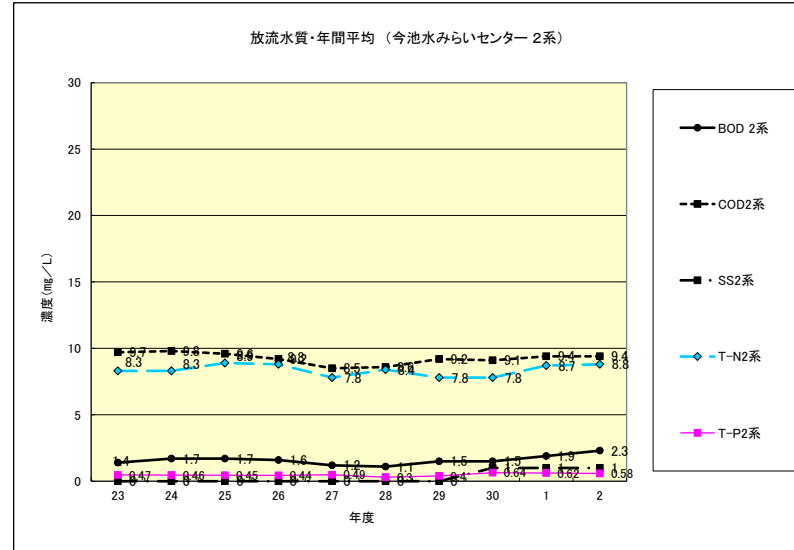
年間日数	385	令和2年度
年間日数	386	令和元年度

今池水みらいセンター

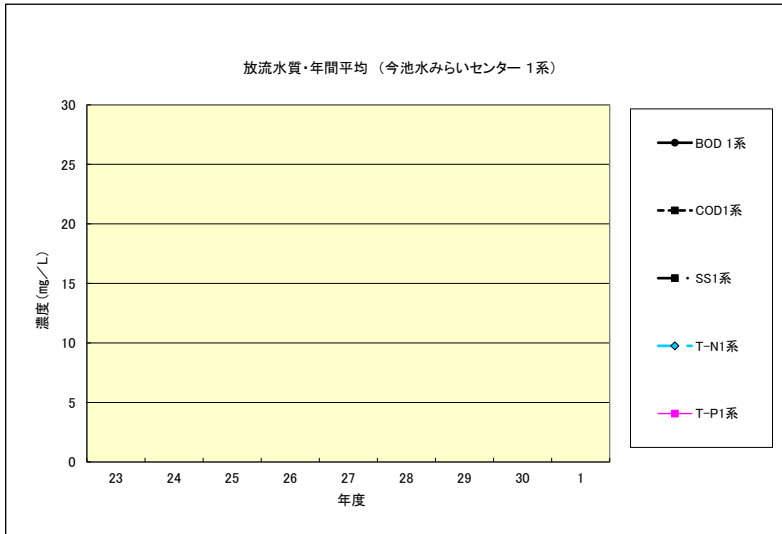
1. 処理水量の推移



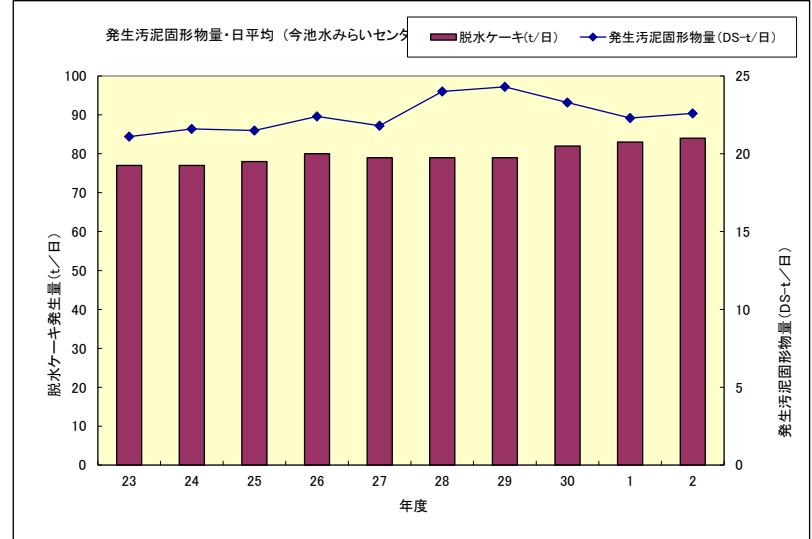
3. 放流水質の状況の2



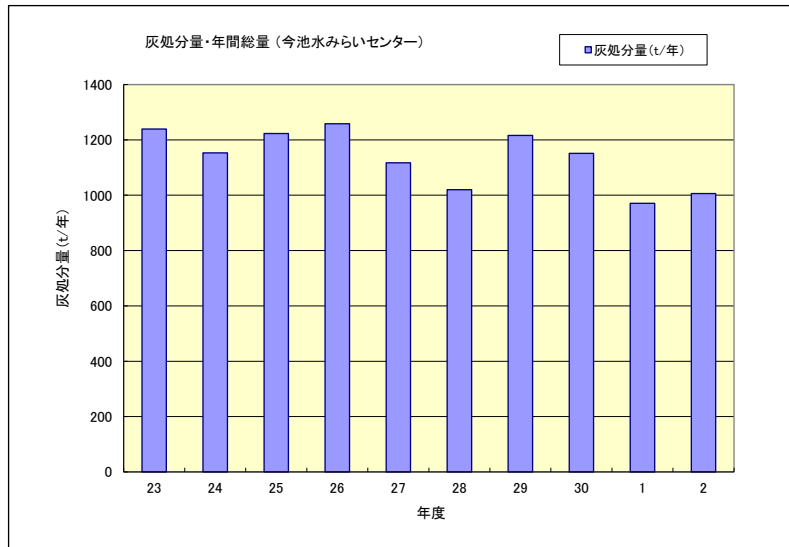
2. 放流水質の状況の1



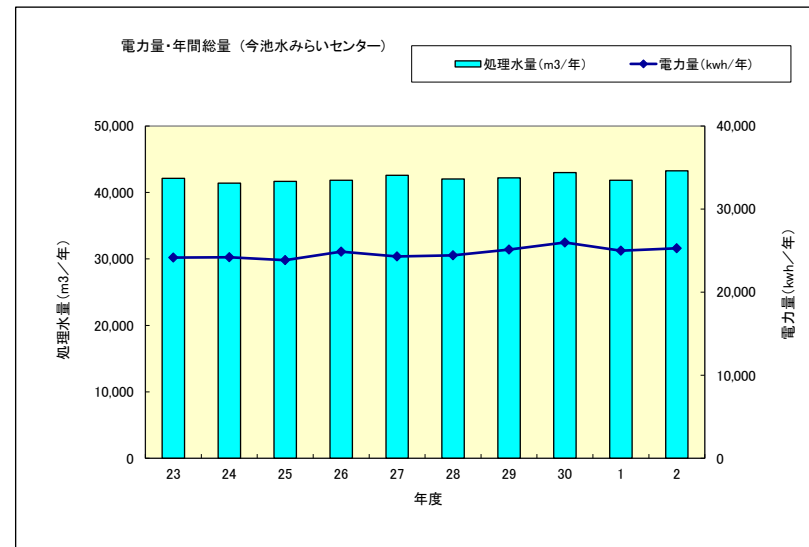
4. 汚泥処理の状況



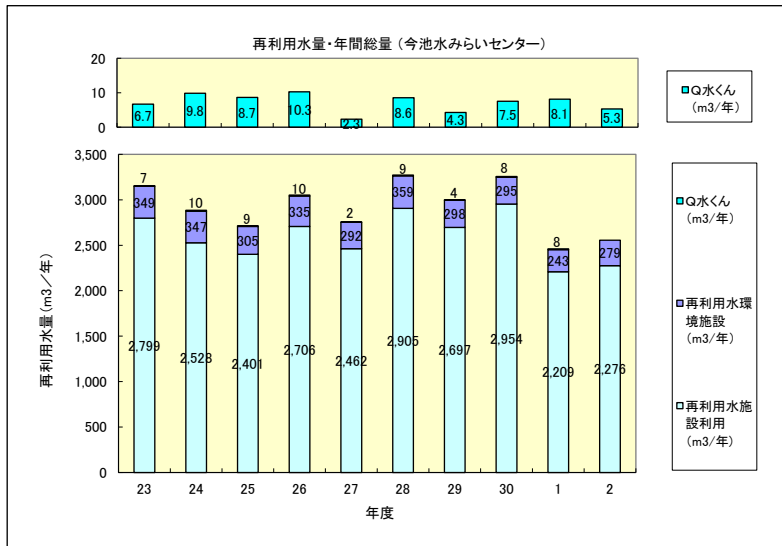
5. 焼却灰処分の状況



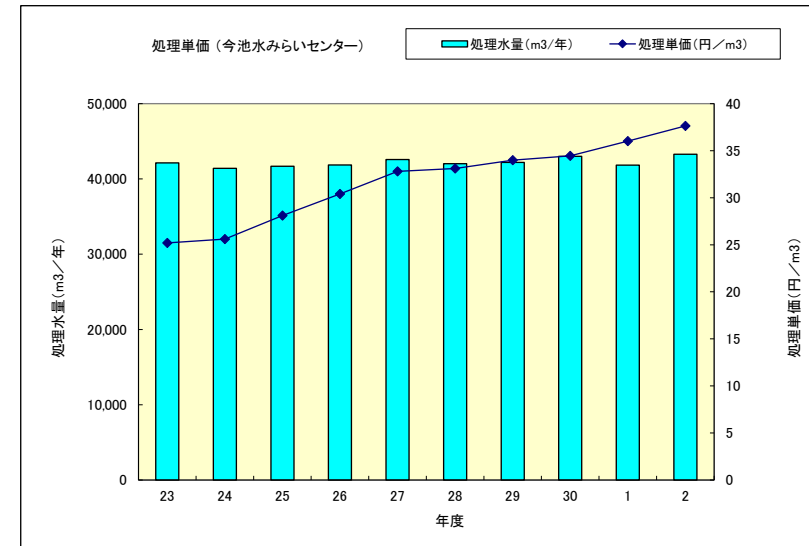
7. 電力量の状況



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2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	場内利用				場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
																			施設利用	環境利用										施設利用	環境利用				注入率	注入率	注入率	注入率									
																			m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m²	m²	m²	m²	m²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2020	4	3,194,006	232,374	3,194,006	3,194,006	3,485	1,277,050	1,913,471	18	100,652	100.0	378,154	3,510,310	0	3,510,310	1,962,987	140	468	158,439	10,521	577	-	312	13,219	0.81	22,213	0.83	-	-																		
2020	5	3,143,272	216,934	3,143,272	3,143,272	11,101	1,237,596	1,894,575	19	97,855	93.5	395,299	3,468,175	0	3,468,175	1,912,343	130	468	167,856	12,967	509	-	398	12,774	0.80	21,146	0.81	-	-																		
2020	6	3,291,645	374,277	3,291,645	3,291,645	16,378	1,519,610	1,755,667	17	102,269	150.5	386,302	3,602,182	0	3,602,182	1,754,123	120	468	184,705	25,505	609	-	538	11,300	0.77	22,314	0.81	-	-																		
2020	7	4,151,080	1,137,045	4,151,080	4,151,080	56,781	2,170,778	1,923,521	6	111,276	371.0	409,119	4,440,245	0	4,440,245	1,897,071	130	468	191,698	29,230	472	-	596	13,092	0.83	30,529	0.88	-	-																		
2020	8	3,195,721	144,706	3,195,721	3,195,721	3,401	1,544,494	1,647,826	23	102,785	77.0	376,005	3,505,755	0	3,505,755	1,641,841	110	468	188,771	27,958	434	-	1,022	9,473	0.69	21,248	0.80	-	-																		
2020	9	3,308,009	569,979	3,308,009	3,308,009	47,756	1,494,698	1,765,555	14	101,471	151.5	348,288	3,547,485	0	3,547,485	1,751,468	120	468	189,638	26,171	462	-	269	11,577	0.79	24,263	0.88	-	-																		
2020	10	3,822,735	601,484	3,822,735	3,822,735	115,107	1,704,444	2,003,184	18	106,329	204.0	421,442	4,065,970	0	4,065,970	1,983,276	140	468	240,722	25,557	693	-	172	14,060	0.85	26,681	0.84	-	-																		
2020	11	3,180,361	66,941	3,180,361	3,180,361	0	1,658,981	1,521,380	24	103,626	42.0	367,942	3,487,608	0	3,487,608	1,518,847	110	468	225,050	24,225	844	-	437	10,014	0.79	22,825	0.86	-	-																		
2020	12	3,155,988	24,844	3,155,988	3,155,988	0	1,535,012	1,620,976	27	100,550	19.5	360,405	3,455,667	0	3,455,667	1,636,030	110	468	198,550	24,887	537	-	486	11,438	0.84	21,742	0.83	-	-																		
2021	1	3,215,842	80,163	3,215,842	3,215,842	0	1,612,641	1,603,201	21	101,395	55.0	358,766	3,511,273	0	3,511,273	1,603,135	110	468	202,808	25,218	501	-	448	10,415	0.78	23,304	0.87	-	-																		
2021	2	2,907,848	51,044	2,907,848	2,907,848	0	1,246,921	1,660,927	22	102,342	30.0	266,387	3,117,429	0	3,117,429	1,650,070	130	468	152,842	22,542	471	-	314	11,611	0.84	20,397	0.84	-	-																		
2021	3	3,364,562	250,846	3,364,562	3,364,562	19,392	1,531,722	1,813,448	14	104,095	123.5	274,279	3,556,432	0	3,556,432	1,802,836	120	468	168,715	24,041	405	-	289	12,000	0.80	23,808	0.85	-	-																		
年間総量		39,931,069	3,750,637	39,931,069	39,931,069	273,401	18,533,947	21,123,721	223		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		280,470																					
日平均		109,400	10,276	109,400	109,400	749	50,778	57,873			102,887	11,897	118,544		118,544	57,847			6,219	764	18		14	386	0.80	768	0.84																				
日最大		261,743		261,743	261,743	67,772	111,489	198,198			116,316	95.0	35,925	227,862	0	227,862	103,234																														
前年度総量		37,411,766	2,825,316	37,411,766	37,411,766	122,641	11,264,521	26,024,604	206	96,820	1,226.0	5,243,613	41,838,814	0	41,838,814	26,093,532			2,195,897	242,702	13,508		8,147	173,215		255,149																					
前年度比		1.07	1.33	1.07	1.07	2.23		0.81			1.06	1.16	0.83	1.03		1.03			1.03	1.15	0.48		0.65	0.81		1.10																					
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2年度
年間日数	366	令和元年度

102,901 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 102,313 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2年度)

今池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系(標準)

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	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 %												
2020	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2020	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2020	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2020	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	495	0
2020	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	419	0
2020	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	831	0
2020	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	498	0
2020	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	28	0
2020	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2021	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	34	0
年間総量		0	0		0									0	2,305	0
日平均		0	0	0.0	0	0								0	6	0
日最大																
前年度総量																
前年度比																
備考																

年間日数	365 令和2年度
年間日数	366 令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2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 %														
2020	4	1,192,861	346,723	29.1	799,690	68.3	6,160,695	520	1,450	83.0	6,180	0.15	11.7	8.3	4.2	150	12,756	22,707	15,918
2020	5	1,166,667	345,133	29.7	820,028	71.3	6,701,051	580	1,430	83.0	5,970	0.12	12.3	7.5	3.8	160	14,820	22,298	18,647
2020	6	1,249,206	385,502	30.9	830,501	69.8	6,755,376	560	1,290	82.0	5,520	0.18	11.2	6.0	3.0	170	13,488	20,022	22,365
2020	7	1,677,618	517,765	30.8	797,179	54.4	7,437,736	480	1,240	82.0	5,150	0.19	8.6	6.2	3.1	160	13,788	20,754	23,072
2020	8	1,184,921	349,099	29.5	841,120	71.2	7,107,354	600	1,250	82.0	5,170	0.14	12.2	6.4	3.2	160	8,064	20,544	22,119
2020	9	1,201,100	357,865	29.8	800,727	68.8	6,810,874	580	1,150	81.0	5,020	0.18	11.6	7.2	3.6	140	2,652	19,999	18,139
2020	10	1,463,854	441,294	30.1	860,736	65.9	7,077,372	530	1,370	81.0	5,850	0.21	9.8	8.2	4.1	160	3,816	20,721	16,937
2020	11	1,155,322	348,815	30.2	851,106	74.0	6,503,910	570	1,260	83.0	5,320	0.15	12.1	7.8	3.9	150	1,692	19,908	17,255
2020	12	1,131,156	344,273	30.4	855,239	75.6	6,712,854	590	1,290	81.5	5,190	0.21	12.5	7.1	3.6	150	3,228	19,423	20,565
2021	1	1,153,927	353,259	30.6	895,795	78.5	6,576,414	570	1,340	83.6	5,450	0.19	12.5	8.3	4.2	150	4,920	21,665	17,421
2021	2	1,022,333	309,785	30.3	760,801	74.6	6,044,788	590	1,460	83.1	6,160	0.19	12.7	11.3	5.7	150	3,672	18,867	11,061
2021	3	1,175,311	359,517	30.5	838,605	72.2	6,716,644	580	1,550	84.4	6,250	0.15	12.3	9.4	4.7	180	1,608	20,946	15,647
年間總量		14,774,276	4,459,030		9,951,527		80,605,068										84,504	247,854	219,146
日平均		40,477	12,217	30.2	27,264	67.4	220,836	546	1,340	82.5	5,600	0.17	11.6	7.8	3.9	160	232	679	600
日最大																			
前年度總量		13,750,996	4,041,084		9,403,098		78,625,833										93,696	261,107	192,096
前年度比		1.07	1.10		1.06		1.03										0.90	0.95	1.14
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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 %														
2020	4	2,317,449	709,248	30.6	2,249,087	97.5	13,747,923	600	1,580	82.9	6,090	0.12	12.3	8.3	5.4	200	6,840	35,658	36,358
2020	5	2,301,508	689,544	29.9	2,258,402	98.3	14,493,767	630	1,480	83.3	6,160	0.14	12.8	7.7	5.0	160	11,292	36,957	37,686
2020	6	2,352,976	710,055	30.0	2,163,433	92.9	13,450,473	580	1,460	82.1	5,670	0.14	12.1	8.9	5.8	180	9,480	39,365	33,990
2020	7	2,762,627	890,382	31.9	2,078,004	78.1	12,119,699	450	1,410	81.9	5,310	0.13	10.6	8.4	5.4	210	17,616	42,419	38,016
2020	8	2,320,834	694,964	29.9	2,266,422	97.7	14,650,608	630	1,450	82.2	5,730	0.12	12.7	8.0	5.2	200	3,672	42,026	38,248
2020	9	2,346,385	701,275	29.8	2,195,730	94.1	14,053,877	600	1,370	80.6	5,490	0.14	12.1	7.9	5.1	210	10,656	41,057	37,013
2020	10	2,602,116	795,485	30.2	2,226,104	88.7	13,499,077	530	1,460	81.6	6,190	0.16	11.3	8.5	5.5	190	10,968	42,379	33,148
2020	11	2,332,286	686,930	29.4	2,281,255	97.9	13,847,807	600	1,480	81.5	6,420	0.11	12.2	8.1	5.2	130	14,244	40,787	33,549
2020	12	2,324,511	691,068	29.7	2,300,467	99.0	14,256,853	610	1,490	81.4	6,530	0.16	12.9	7.9	5.1	130	3,768	41,303	35,539
2021	1	2,357,346	704,514	29.9	2,355,422	100.3	14,165,467	600	1,580	83.1	7,040	0.17	12.5	8.2	5.3	150	5,784	41,670	33,182
2021	2	2,095,096	620,826	29.6	2,061,103	98.5	12,763,874	610	1,750	82.4	7,610	0.17	12.7	9.1	5.9	210	4,584	37,939	27,815
2021	3	2,381,121	716,792	30.1	2,284,579	96.3	14,199,459	600	1,640	84.2	7,310	0.15	12.3	8.3	5.4	210	8,508	42,071	32,646
年間総量		28,494,255	8,611,083		26,720,008		165,248,884										107,412	483,631	417,190
日平均		78,066	23,592	30.2	73,206	93.8	452,737	580	1,510	82.3	6,300	0.14	12.2	8.3	5.4	180	294	1,325	1,143
日最大																			
前年度総量		28,087,818	8,282,552		26,779,795		170,277,258										113,616	432,543	435,394
前年度比		1.01	1.04		1.00		0.97										0.95	1.12	0.96
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

D-1. 重力濃縮						
年	月	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
2020	4		58,365	11,923	3.5	417.3
2020	5		59,255	15,339	2.8	429.5
2020	6		59,387	16,021	2.7	432.6
2020	7		63,668	15,799	2.7	426.6
2020	8		62,989	16,416	2.4	394.0
2020	9		61,887	17,877	2.3	411.2
2020	10		63,598	17,505	2.2	385.1
2020	11		60,723	16,466	2.3	378.7
2020	12		60,726	17,272	2.3	397.3
2021	1		63,335	16,369	2.5	409.2
2021	2		56,806	16,732	2.6	435.0
2021	3		63,051	15,969	2.8	447.1
年間総量			733,790	193,688		4,863.8
日平均			2,010	531	2.6	13.8
日最大						
前年度総量			693,650	174,509		4,892.8
前年度比			1.06	1.11		1.01
備考			初沈汚泥引抜き量	消化槽・脱水へ		

D-2. 機械濃縮										
年	月	番号	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		高分子凝集剤使用量	
			m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
							添加率		添加率	
2020	4		52,276	6,477	4.1	263.5	-	-	1,058	0.40
2020	5		56,333	6,467	4.2	270.2	-	-	1,062	0.39
2020	6		56,355	5,810	4.2	244.0	-	-	897	0.37
2020	7		61,088	5,616	4.4	244.7	-	-	949	0.39
2020	8		60,367	7,391	4.1	301.8	-	-	1,038	0.34
2020	9		55,152	5,896	4.5	265.3	-	-	1,144	0.43
2020	10		50,085	5,682	4.6	261.4	-	-	1,281	0.49
2020	11		50,804	5,892	4.6	271.0	-	-	1,179	0.44
2020	12		56,104	6,370	4.5	286.7	-	-	1,182	0.41
2021	1		50,603	6,816	4.6	313.5	-	-	1,173	0.37
2021	2		38,876	6,216	4.5	279.7	-	-	919	0.33
2021	3		48,293	7,489	4.4	329.5	-	-	1,129	0.34
年間総量			636,336	76,122		3,331.3			13,011	
日平均			1,743	209	4.4	9.1			36	0.39
日最大										
前年度総量			627,490	75,551		3,282.5			13,292	
前年度比			1.01	1.01		1.01			0.98	
備考			余剰汚泥引抜き量	消化槽・脱水へ					粉体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)										
年	月	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		
2020	4		18,400	3.7	680.8	-	-	-	-	
2020	5		21,896	3.2	699.7	-	-	-	-	
2020	6		21,831	3.1	676.6	-	-	-	-	
2020	7		21,415	3.1	671.3	-	-	-	-	
2020	8		23,807	2.9	695.8	-	-	-	-	
2020	9		23,773	2.8	676.5	-	-	-	-	
2020	10		23,187	2.8	646.3	-	-	-	-	
2020	11		22,358	2.9	649.7	-	-	-	-	
2020	12		23,642	2.9	684.0	-	-	-	-	
2021	1		23,185	3.1	722.7	-	-	-	-	
2021	2		22,948	3.1	714.7	-	-	-	-	
2021	3		23,458	3.3	776.6	-	-	-	-	
年間総量			269,810		8,294.0					
日平均			739	3.1	22.7					
日最大										
前年度総量			250,060		8,175.3					
前年度比			1.08		1.01					
備考										

E. 消化								
年	月	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	%		
						t		
2020	4		1,581	1,581	1.6	25.3	8,694	30.9
2020	5		1,957	1,957	1.6	31.3	10,463	38.8
2020	6		2,010	2,010	1.5	30.2	14,808	40.8
2020	7		1,670	1,670	1.3	21.7	7,399	23.0
2020	8		1,180	1,180	1.2	14.2	4,326	26.9
2020	9		1,563	1,563	1.1	17.2	4,468	39.2
2020	10		1,422	1,422	1.1	15.6	3,726	30.6
2020	11		1,656	1,656	1.0	16.6	2,603	42.8
2020	12		2,678	2,678	1.2	32.1	7,369	40.6
2021	1		3,355	2,334	1.6	37.3	18,335	41.1
2021	2		3,253	2,756	1.7	46.9	20,927	35.2
2021	3		2,335	2,335	1.7	39.7	10,562	21.0
年間総量			24,600	23,142		328.1	113,680	
日平均			68	63	1.4	0.9	311	34.2
日最大								
前年度総量			25,076	25,076		430.4	91,494	
前年度比			0.98	0.92		0.76	1.24	
備考								

F. 脱水														
年	月	番号	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ				無機凝集剤(ポリ鉄)使用量	添加率	無機凝集剤(PAC)使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
			量	固形物量	量	固形物量	含水率							
			m ³	t	t	t	%							
							kg							
							%							
2020	4		18,247	693	2,631.3	600	77.1	-	-	-	-	-	3,297	0.48
2020	5		21,262	702	2,662.6	610	77.1	-	-	-	-	-	3,390	0.48
2020	6		20,962	670	2,527.2	579	77.1	-	-	-	-	-	3,374	0.50
2020	7		21,393	684	2,665.6	609	77.1	-	-	-	-	-	3,369	0.49
2020	8		22,241	667	2,553.7	577	77.4	-	-	-	-	-	3,593	0.54
2020	9		22,223	616	2,344.4	537	77.1	-	-	-	-	-	3,074	0.50
2020	10		21,844	634	2,419.8	546	77.5	-	-	-	-	-	3,100	0.49
2020	11		21,206	656	2,507.7	559	77.7	-	-	-	-	-	3,312	0.50
2020	12		21,771	659	2,510.9	563	77.8	-	-	-	-	-	3,046	0.46
2021	1		20,253	616	2,628.3	591	77.5	-	-	-	-	-	2,982	0.48
2021	2		19,585	600	2,314.3	521	77.5	-	-	-	-	-	2,739	0.46
2021	3		21,110	727	2,879.2	655	77.2	-	-	-	-	-	2,996	0.41
年間総量			252,097	7,924	30,645.0	6,947							38,272	
日平均			691	22	84.0	19	77.3						105	0.48
日最大														
前年度総量			247,214	8,212	30,206	6,842							41,898	
前年度比			1.02	0.96	1.01	1.02							0.91	
備考													ポリアミン	

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

G. 焼却・熔融		今池水みらいセンター																												
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		灰溶解量	熔融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	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						
2020	4	2,631.3	1.2	-	61.8	83.95	25.0	81	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24,917	-	-	-	-	-	8,356	37,827				
2020	5	2,662.6	0.2	-	59.9	81.63	25.1	78	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20,686	-	-	-	-	-	9,048	39,121				
2020	6	2,527.2	2.1	-	61.7	84.35	25.8	81	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21,218	-	-	-	-	-	12,725	37,062				
2020	7	2,665.6	0.5	-	79.4	107.18	25.6	105	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24,898	-	-	-	-	-	6,716	38,643				
2020	8	2,553.7	1.7	-	62.8	85.50	26.2	81	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30,801	-	-	-	-	-	3,307	36,395				
2020	9	2,344.4	2.1	-	59.5	82.21	26.8	75	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28,410	-	-	-	-	-	3,048	33,761				
2020	10	3,189.3	1.4	-	75.5	101.91	26.1	93	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	40,609	-	-	-	-	-	3,022	51,803				
2020	11	3,818.0	1.3	-	100.0	134.44	26.7	123	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	37,764	-	-	-	-	-	1,975	57,640				
2020	12	2,797.1	2.2	-	66.2	90.55	25.4	84	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	33,324	-	-	-	-	-	6,470	41,753				
2021	1	2,628.3	0.3	-	43.9	59.33	25.5	54	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31,623	-	-	-	-	-	11,939	43,609				
2021	2	2,314.3	0.6	-	48.6	65.93	26.6	61	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27,424	-	-	-	-	-	10,846	35,898				
2021	3	2,879.2	2.9	-	71.1	98.32	26.4	90	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	33,910	-	-	-	-	-	630	39,128				
年間総量		33,011.0	16.5	-	790.4	1,076.30		1,006										4	355,584						78,082	482,640				
日平均		90.4	0		2.2	2.95		25.9										0	974							214	1,350			
日最大																														
前年度総量		32,682.5	21.3		762.3	1,080.70		971										0	278,234							68,992	494,943			
前年度比		1.01	0.77		1.04	1.00		1.04											1.28							1.13	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2年度																											
年間日数		366	令和元年度																											

維持管理報告書(令和2年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	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		
		1	2	3	4		5	6		7	8
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量			
年	月	m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg		
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	汚泥量(受入れ汚泥量)				脱水ケーキ(受け入れ)	
		1	2	3	4	5	6
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	量	固形物量
年	月	m ³	%	t	m ³	t	t
2020	4	-	-	-	-	0.00	0.0
2020	5	-	-	-	-	0.00	0.0
2020	6	-	-	-	-	0.00	0.0
2020	7	-	-	-	-	0.00	0.0
2020	8	-	-	-	-	0.00	0.0
2020	9	-	-	-	-	0.00	0.0
2020	10	-	-	-	-	769.57	187.0
2020	11	-	-	-	-	1,310.67	304.6
2020	12	-	-	-	-	286.17	65.8
2021	1	-	-	-	-	0.00	0.0
2021	2	-	-	-	-	0.00	0.0
2021	3	-	-	-	-	0.00	0.0
年間総量						2,366.41	557.4
日平均						6.48	1.5
日最大							
前年度総量						2,476.48	571.8
前年度比						0.96	0.97
備考							

今池水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	レンガ							スラグ出荷量		
		1	2	3	4	5	6	7		8	9
		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	プレス使用潤滑油		出荷量	スラグ出荷量
年	月	個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	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2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
		2020	4
2020	5	0.00	3.90
2020	6	0.00	3.95
2020	7	0.00	4.48
2020	8	0.00	1.49
2020	9	3.96	6.49
2020	10	6.42	1.28
2020	11	6.66	1.86
2020	12	3.94	3.65
2021	1	0.00	0.00
2021	2	0.00	6.27
2021	3	12.53	3.51
年間総量		33.51	38.94
日平均		0.09	0.11
日最大			
前年度総量		51.88	32.4
前年度比		0.65	1.20
備考			
年間日数		365	令和2年度
年間日数		366	令和元年度

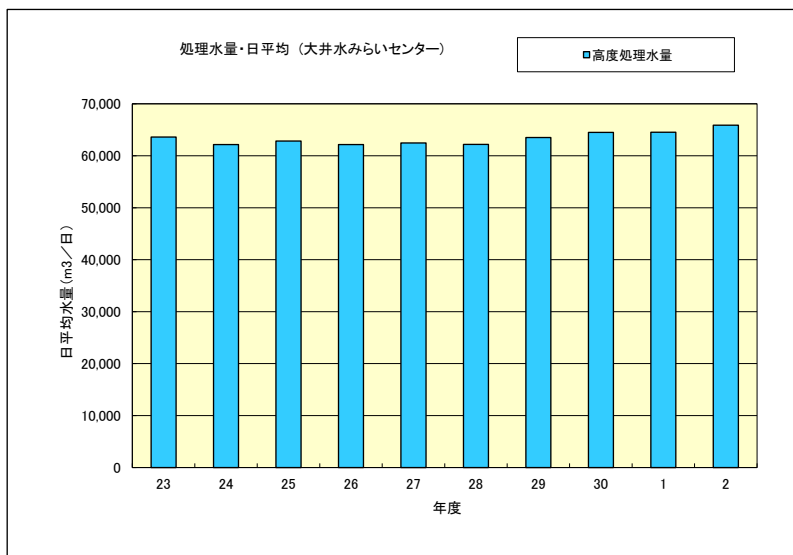
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2020	4	910	1.1	10
2020	5	1,295	1.3	17
2020	6	1,155	1.4	16
2020	7	1,470	1.4	21
2020	8	1,050	1.6	17
2020	9	1,190	1.3	15
2020	10	1,225	1.2	15
2020	11	1,365	1.2	16
2020	12	1,576	2.2	35
2021	1	1,190	2.1	25
2021	2	1,260	1.5	19
2021	3	1,365	1.9	26
年間総量		15,051		232
日平均		41	1.5	1
日最大				
前年度総量		15,715		239
前年度比		0.96		0.97
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			発電回数	発電時間	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						
2020	4	2,036,630	0	-	-	0	0	80	-	3,855	-	-	265.7	-	46	-	0
2020	5	2,104,270	0	-	-	0	0	30	-	3,880	-	-	221.9	-	20	-	0
2020	6	2,092,260	1,820	-	-	1	66	530	-	8,680	-	-	312.1	-	30	-	0
2020	7	2,263,050	0	-	-	0	0	40	-	21,505	-	-	323.3	-	29	-	0
2020	8	2,169,600	0	-	-	0	0	20	-	3,745	-	-	360.4	-	18	-	0
2020	9	2,072,430	0	-	-	0	0	50	-	10,430	-	-	291.7	-	23	-	0
2020	10	2,235,870	0	-	-	0	0	40	-	15,990	-	-	709.4	-	38	-	0
2020	11	2,133,880	0	-	-	0	0	70	-	1,760	-	-	725.4	-	47	-	0
2020	12	2,078,780	0	-	-	0	0	40	-	2,500	-	-	428.5	-	65	-	0
2021	1	2,119,610	0	-	-	0	0	140	-	1,510	-	-	693.4	-	80	-	1,800
2021	2	1,890,120	1,860	-	-	1	66	660	-	1,030	-	-	543.5	-	56	-	7,050
2021	3	2,090,020	0	-	-	0	0	40	-	4,980	-	-	289.8	-	61	-	11,010
年間総量		25,286,620	3,680			2	132	1,740		79,865			5,165		513		19,880
日平均		69,280	10			0.01	0.36	5		219			14.2		1		54
日最大																	
前年度総量		24,996,890	5,510			2	156	2,120		58,990			5,302		685		6,241
前年度比		1.01	0.67					0.82		1.35			0.97		0.75		
備考														LPGガス使用量			

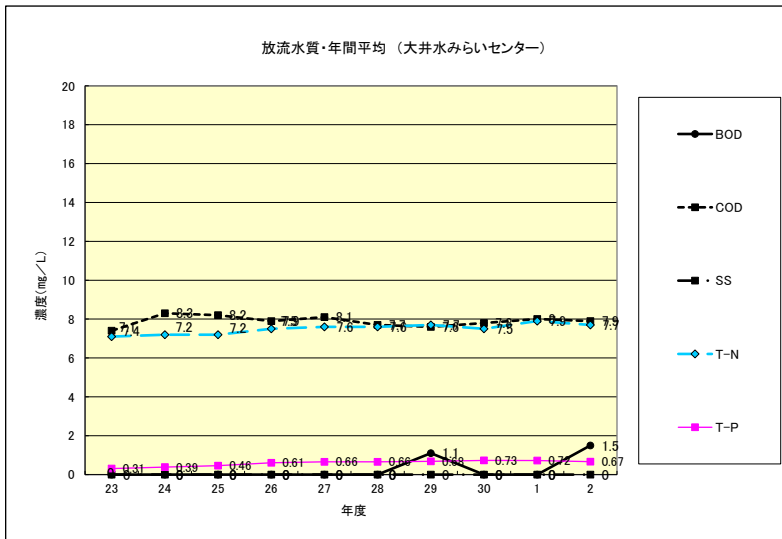
備考

大井水みらいセンター

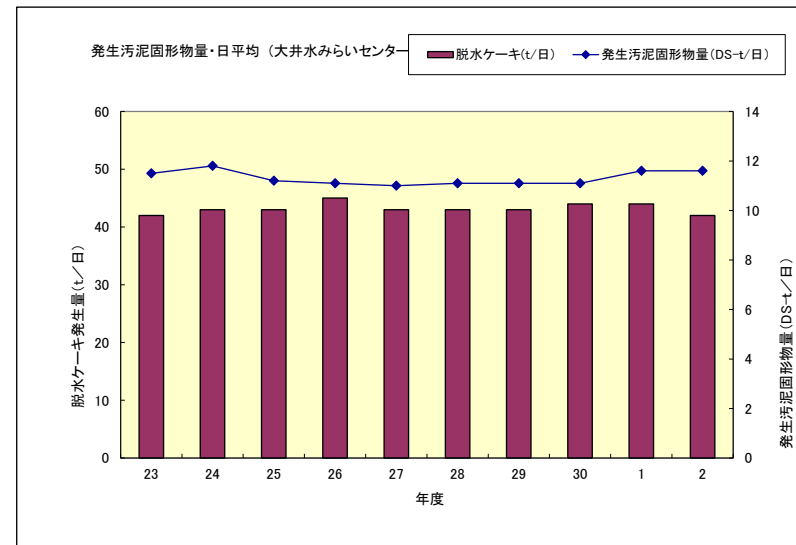
1. 処理水量の推移



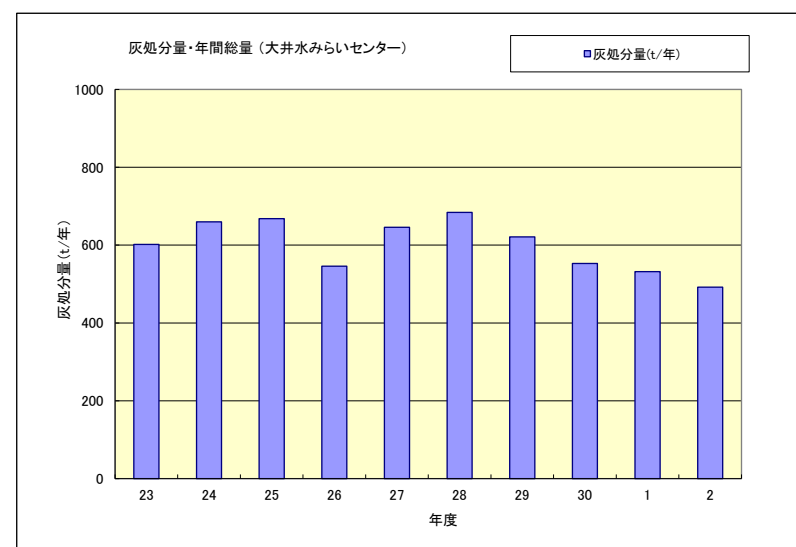
2. 放流水質の状況



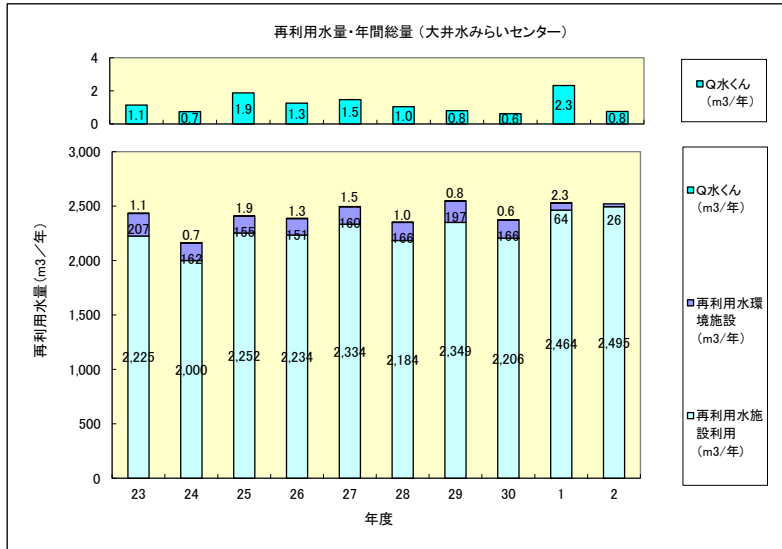
3. 汚泥処理の状況



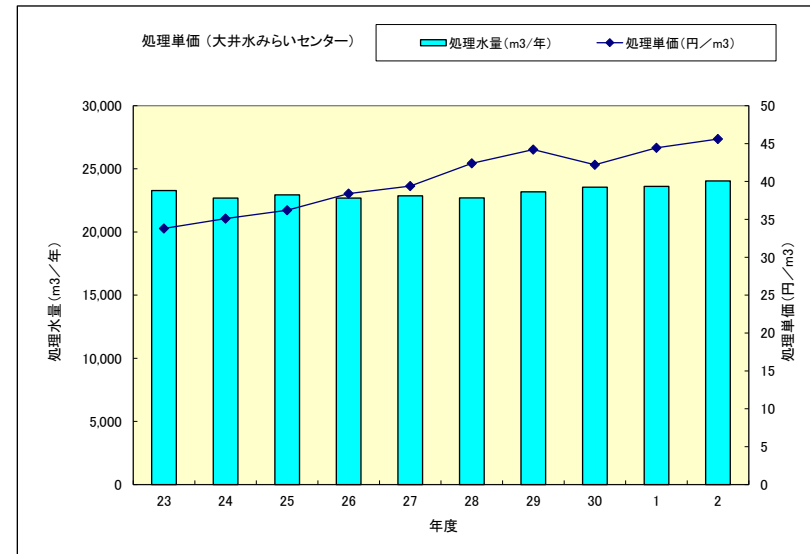
4. 焼却灰処分の状況



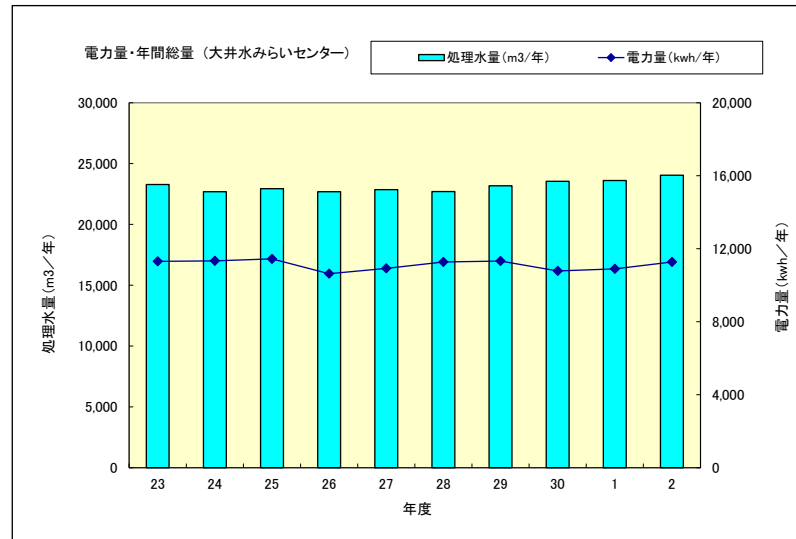
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																	B. 減菌用薬品																																																																				
処 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	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平 均)	降 雨 量	返 流 水 量	高 級 ・ 高 度 処 理 水 量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再 利 用 水 量						次 亜 塩 酸 ソ ー ド																																																													
													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	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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																																				
2020	4	1,716,497	0	1,716,497	1,716,497	0	24,565	1,691,932	21	55,698	80.5	251,170	1,940,859	0	1,940,859	1,886,163	210	301	191,617	2,596	0	0	18	9,078	0.63	8,417	0.64	0	0.00																																																								
2020	5	1,716,616	0	1,716,616	1,716,616	0	36,622	1,679,994	22	54,164	89.5	265,652	1,954,200	0	1,954,200	1,884,055	210	291	201,386	2,625	0	0	50	9,038	0.62	9,560	0.72	0	0.00																																																								
2020	6	1,766,564	0	1,766,564	1,766,564	0	93,209	1,673,355	21	56,383	153.5	270,551	2,009,300	0	2,009,300	1,881,197	220	289	205,336	2,469	0	0	37	8,970	0.62	12,145	0.89	0	0.00																																																								
2020	7	2,191,078	0	2,191,078	2,191,078	0	249,360	1,941,718	9	62,938	351.0	326,565	2,482,647	0	2,482,647	2,205,707	220	323	261,455	2,508	0	0	26	10,399	0.61	15,751	0.93	0	0.00																																																								
2020	8	1,725,466	0	1,725,466	1,725,466	0	0	1,725,466	29	55,514	6.5	280,480	1,969,400	0	1,969,400	1,932,060	220	281	203,517	2,946	0	0	131	9,333	0.63	12,401	0.93	0	0.00																																																								
2020	9	1,682,671	0	1,682,671	1,682,671	0	46,327	1,636,344	20	54,684	95.0	304,494	1,952,169	0	1,952,169	1,866,615	220	289	227,775	2,471	0	0	25	8,872	0.62	12,245	0.95	0	0.00																																																								
2020	10	2,007,946	0	2,007,946	2,007,946	16,959	151,568	1,839,419	20	58,176	199.0	300,485	2,244,525	0	2,244,525	2,067,070	220	302	225,378	2,251	0	0	22	9,857	0.62	14,882	0.96	0	0.00																																																								
2020	11	1,667,001	0	1,667,001	1,667,001	0	0	1,667,001	25	54,880	42.5	242,954	1,874,236	0	1,874,236	1,842,297	220	281	173,006	2,273	0	0	17	8,923	0.63	11,932	0.93	0	0.00																																																								
2020	12	1,691,584	0	1,691,584	1,691,584	0	0	1,691,584	27	54,313	21.5	251,433	1,918,184	0	1,918,184	1,887,792	210	284	194,548	1,604	0	0	56	9,147	0.63	12,212	0.94	0	0.00																																																								
2021	1	1,698,349	0	1,698,349	1,698,349	0	0	1,698,349	24	53,601	58.0	259,025	1,936,498	0	1,936,498	1,904,383	200	303	204,390	1,569	0	0	75	9,178	0.63	12,121	0.93	0	0.00																																																								
2021	2	1,537,658	0	1,537,658	1,537,658	0	0	1,537,658	23	54,330	36.5	243,687	1,762,074	0	1,762,074	1,732,372	190	319	193,122	1,412	0	0	180	8,356	0.63	11,084	0.94	0	0.00																																																								
2021	3	1,749,543	0	1,749,543	1,749,543	0	40,548	1,708,995	20	55,434	118.0	270,928	1,998,144	0	1,998,144	1,923,848	200	306	213,114	1,617	0	0	122	9,230	0.62	12,471	0.93	0	0.00																																																								
年間総量		21,150,973		21,150,973	21,150,973	16,959	642,199	20,491,815	261		1,251.5	3,267,424	24,042,238		24,042,238	23,013,559			2,494,644	26,341	0	0	759	110,381		145,221		0																																																									
日平均		57,948		57,948	57,948	46	1,759	56,142		55,843		8,952	65,869		65,869	63,051			6,835	72	0	0	2	302	0.62	398	0.89	0	0.00																																																								
日最大		121,897		121,897	121,897	16,959	104,938	83,276		70,978	72.5		114,166		114,166	89,636																																																																					
前年度総量		20,733,550		20,733,550	20,733,550	13,496	260,502	20,459,552	262	54,872	1,120.5	3,141,140	23,613,971		23,613,971	22,989,840			2,463,554	64,410	0	0	2,324	110,217		132,992		0																																																									
前年度比		1.02		1.02	1.02	1.26	2.47	1.00		1.02	1.12	1.04	1.02		1.02	1.00			1.01	0.41			0.33	1.00		1.09																																																											
備考													生物反応槽流入水量			砂ろ過槽流入水量									ふれあいらんど用水																																																												

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

55,860 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 55,410 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 %														
2020	4	1,128,769	340,236	30.1	1,089,274	96.5	5,268,790	467	1,490	82.4	6,250	0.17	14.8	10.0	6.0	200	12,604	15,818	16,162
2020	5	1,139,826	344,195	30.2	1,099,309	96.4	5,778,681	507	1,510	83.1	6,150	0.17	15.1	9.6	5.8	220	19,091	16,346	17,932
2020	6	1,167,556	356,857	30.6	1,131,072	96.9	5,188,043	444	1,390	82.6	5,520	0.15	15.3	10.1	6.1	180	13,238	15,698	18,442
2020	7	1,412,268	454,209	32.2	1,127,621	79.8	4,668,705	331	1,310	81.4	5,360	0.17	12.2	9.0	5.4	240	19,182	20,679	19,058
2020	8	1,136,411	338,031	29.7	1,190,162	104.7	5,277,219	464	1,290	80.2	5,240	0.17	15.2	9.0	5.4	220	1,284	20,285	19,248
2020	9	1,129,375	339,823	30.1	1,149,050	101.7	5,025,925	445	1,310	79.3	5,220	0.19	14.8	8.1	4.9	220	22,314	20,208	21,186
2020	10	1,612,605	510,537	31.7	1,417,246	87.9	6,060,578	376	1,350	81.3	5,340	0.15	13.4	10.4	6.3	210	19,784	29,136	21,294
2020	11	1,368,725	407,174	29.7	1,500,922	109.7	6,162,219	450	1,430	82.2	5,790	0.15	15.3	9.4	5.7	220	20,173	28,680	22,624
2020	12	1,400,163	418,640	29.9	1,520,775	108.6	6,606,002	472	1,530	82.5	6,190	0.17	15.4	10.5	6.3	200	9,040	23,040	20,847
2021	1	1,413,528	422,042	29.9	1,562,266	110.5	6,889,769	487	1,670	80.6	6,860	0.19	15.3	9.4	5.7	180	15,318	17,832	22,728
2021	2	1,281,635	382,643	29.9	1,406,822	109.8	6,379,648	498	1,700	81.9	6,940	0.17	15.2	9.4	5.7	180	22,028	17,144	20,544
2021	3	1,451,037	437,023	30.1	1,558,836	107.4	6,620,064	456	1,590	83.1	6,480	0.16	14.9	9.3	5.6	180	20,950	19,240	23,172
年間総量		15,641,898	4,751,410		15,753,355		69,925,643										195,006	244,106	243,237
日平均		42,855	13,018	30.4	43,160	100.7	191,577	447	1,460	81.7	5,950	0.17	14.7	9.5	5.7	200	534	669	666
日最大																			
前年度総量		14,253,469	4,231,393		13,447,871		61,778,545										158,802	184,686	212,643
前年度比		1.10	1.12		1.17		1.13										1.23	1.32	1.14
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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 %														
2020	4	812,090	245,176	30.2	820,786	101.1	3,651,020	450	1,510	82.8	6,010	0.18	14.5	9.7	6.0	200	9,487	15,818	12,450
2020	5	814,374	246,347	30.2	826,471	101.5	3,923,895	482	1,520	82.2	5,780	0.17	14.9	9.5	5.9	200	14,472	16,302	13,730
2020	6	841,744	257,983	30.6	820,242	97.4	3,672,500	436	1,400	81.9	5,390	0.18	13.8	9.1	5.6	170	9,971	15,698	14,199
2020	7	1,070,379	346,996	32.4	843,741	78.8	3,571,483	334	1,330	81.8	5,260	0.17	11.3	8.2	5.0	220	14,378	20,704	15,178
2020	8	832,989	249,493	30.0	875,811	105.1	3,772,726	453	1,290	80.1	5,010	0.16	14.6	8.6	5.3	220	960	20,403	14,892
2020	9	822,794	247,066	30.0	830,387	100.9	3,551,490	432	1,340	80.3	5,090	0.17	14.3	8.1	5.0	210	16,612	20,000	15,594
2020	10	631,920	201,014	31.8	558,053	88.3	2,396,647	379	1,390	81.4	5,290	0.15	12.8	9.3	5.7	200	8,032	12,416	9,403
2020	11	505,511	151,213	29.9	549,327	108.7	2,318,386	459	1,420	82.6	5,460	0.15	15.5	10.3	6.3	210	8,185	11,472	8,118
2020	12	518,021	154,378	29.8	560,919	108.3	2,371,923	458	1,530	82.4	5,960	0.16	15.6	10.7	6.6	180	3,614	9,664	7,985
2021	1	522,970	156,027	29.8	577,357	110.4	2,450,409	469	1,700	80.9	6,660	0.17	15.5	10.0	6.2	180	6,140	8,916	8,442
2021	2	480,439	143,357	29.8	526,960	109.7	2,292,456	477	1,700	81.9	6,690	0.17	15.2	9.5	5.9	180	8,816	8,016	8,010
2021	3	547,107	164,788	30.1	586,346	107.2	2,453,299	448	1,580	83.3	6,240	0.17	14.8	9.5	5.9	140	8,446	8,892	8,820
年間総量		8,400,338	2,563,838		8,376,400		36,426,234										109,113	168,301	136,821
日平均		23,015	7,024	30.5	22,949	99.7	99,798	434	1,480	81.8	5,740	0.17	14.4	9.4	5.8	190	299	461	375
日最大																			
前年度総量		9,360,502	2,773,363		8,892,814		39,915,903										106,602	133,595	149,973
前年度比		0.90	0.92		0.94		0.91										1.02	1.26	0.91
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	31,636	7,206	3.8	273.8
2020	5	32,648	7,469	3.3	246.5
2020	6	31,396	7,196	3.4	244.7
2020	7	41,383	7,535	3.5	263.7
2020	8	40,688	6,641	3.2	212.5
2020	9	40,208	7,574	3.0	227.2
2020	10	41,552	7,737	3.1	239.8
2020	11	40,152	6,968	3.3	229.9
2020	12	32,704	5,734	4.0	229.4
2021	1	26,748	5,207	4.2	218.7
2021	2	25,160	5,121	4.1	210.0
2021	3	28,132	6,238	4.0	249.5
年間総量		412,407	80,626		2,845.7
日平均		1,130	221	3.6	7.8
日最大					
前年度総量		318,281	90,952		3,548.7
前年度比		1.30	0.89		0.80
備考		最初沈殿池引揚汚泥量			

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		高分子凝集剤 使用量	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2020	4	28,760	3,117	4.4	137.1	0	0.00	0	0.00
2020	5	31,782	3,468	4.2	145.7	0	0.00	0	0.00
2020	6	32,930	3,231	4.4	142.2	0	0.00	0	0.00
2020	7	34,340	3,476	3.9	135.6	0	0.00	0	0.00
2020	8	34,278	3,466	3.8	131.7	0	0.00	0	0.00
2020	9	36,818	3,906	3.8	148.4	0	0.00	0	0.00
2020	10	30,796	3,244	3.8	123.3	0	0.00	0	0.00
2020	11	30,874	3,405	4.0	136.2	0	0.00	0	0.00
2020	12	28,900	3,371	4.1	138.2	0	0.00	0	0.00
2021	1	31,262	3,842	4.1	157.5	0	0.00	0	0.00
2021	2	28,526	3,333	4.5	150.0	0	0.00	0	0.00
2021	3	32,092	3,719	4.3	159.9	0	0.00	0	0.00
年間総量		381,358	41,576		1,705.8			0	
日平均		1,045	114	4.1	4.7		0.00		0.00
日最大									
前年度総量		365,057	40,776		1,659.9			0	
前年度比		1.04	1.02		1.03				
備考		遠心濃縮							

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	添加率
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
2020	4	10,323	4.0	410.9	1,422	10,162	139.9
2020	5	10,937	3.6	392.2	1,958	10,805	181.2
2020	6	10,427	3.7	386.9	1,896	10,209	185.7
2020	7	11,011	3.6	399.3	1,959	10,853	180.5
2020	8	10,107	3.4	344.2	1,866	9,878	188.9
2020	9	11,480	3.3	375.6	1,896	11,236	168.7
2020	10	10,981	3.3	363.1	3,228	10,786	299.3
2020	11	10,373	3.5	366.1	2,972	10,465	284.0
2020	12	9,105	4.0	367.6	1,961	9,326	210.3
2021	1	9,049	4.2	376.2	1,471	9,228	159.4
2021	2	8,454	4.3	360.0	1,329	8,458	157.1
2021	3	9,957	4.1	409.4	1,471	10,000	147.1
年間総量		122,204		4,551.5	23,429	121,406	
日平均		335	3.8	12	64	333	191.8
日最大							
前年度総量		131,728		5,208.6	23,284	127,436	
前年度比		0.93		0.87	1.01	0.95	
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	%		
			m ³	m ³	%		
2020	4	—	—	—	—	—	
2020	5	—	—	—	—	—	
2020	6	—	—	—	—	—	
2020	7	—	—	—	—	—	
2020	8	—	—	—	—	—	
2020	9	—	—	—	—	—	
2020	10	—	—	—	—	—	
2020	11	—	—	—	—	—	
2020	12	—	—	—	—	—	
2021	1	—	—	—	—	—	
2021	2	—	—	—	—	—	
2021	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(PP)		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	添加率	
		m ³	t	t	t	%	%	%	%	%	%	
		m ³	t	t	t	%	%	%	%	%	%	
2020	4	10,162	350	1,316	325	75.3	0	0.00	0	0.00	1,263	0.36
2020	5	10,805	356	1,361	336	75.3	0	0.00	0	0.00	1,213	0.34
2020	6	10,209	345	1,292	325	74.9	0	0.00	0	0.00	1,073	0.31
2020	7	10,853	372	1,386	351	74.6	0	0.00	0	0.00	982	0.26
2020	8	9,878	328	1,188	297	75.0	0	0.00	0	0.00	923	0.28
2020	9	11,236	347	1,228	304	75.2	0	0.00	0	0.00	1,233	0.36
2020	10	10,786	354	1,264	310	75.5	0	0.00	0	0.00	851	0.24
2020	11	10,465	345	1,265	305	75.9	0	0.00	0	0.00	960	0.28
2020	12	9,326	363	1,214	303	75.1	0	0.00	0	0.00	1,157	0.32
2021	1	9,228	372	1,306	325	75.1	0	0.00	0	0.00	1,371	0.37
2021	2	8,458	324	1,239	306	75.3	0	0.00	0	0.00	1,357	0.42
2021	3	10,000	371	1,412	352	75.1	0	0.00	0	0.00	1,431	0.39
年間総量		121,406	4,227	15,471	3,839		0		0		13,814	
日平均		333	12	42	11	75.2	0	0.00	0	0.00	38	0.33
日最大												
前年度総量		127,436	4,231	16,165	3,969		0		0		13,863	
前年度比		0.95	1.00	0.96	0.97						1.00	
備考											ポリアミン	

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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	%		t	t														t
2020	4	1,319	1.9	0.1	38.8	52.74	26.5	54	26.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,155	—	—	—	0	—	14,730	
2020	5	1,351	1.6	0.3	28.9	39.78	27.3	44	27.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,947	—	—	—	0	—	15,702	
2020	6	1,302	1.8	0.8	36.5	50.33	27.4	53	27.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,915	—	—	—	0	—	16,553	
2020	7	1,384	1.9	2.5	44.7	61.34	27.2	66	27.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,923	—	—	—	0	—	17,999	
2020	8	1,189	0.6	1.3	23.3	32.04	27.3	32	27.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,036	—	—	—	0	—	16,332	
2020	9	1,227	1.4	2.0	37.4	51.87	28.0	48	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,808	—	—	—	0	—	17,607	
2020	10	477	0.0	0.0	18.0	24.78	27.5	24	27.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,538	—	—	—	0	—	7,220	
2020	11	566	4.7	2.8	7.6	10.57	28.3	9	28.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,492	—	—	—	0	—	6,947	
2020	12	1,216	1.6	1.0	29.3	40.66	27.9	39	27.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,076	—	—	—	0	—	14,738	
2021	1	1,305	2.7	0.9	23.3	32.61	28.5	31	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,726	—	—	—	0	—	12,646	
2021	2	1,245	2.5	0.7	29.1	38.75	24.8	37	24.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,196	—	—	—	0	—	14,072	
2021	3	1,416	2.0	1.6	39.0	53.74	27.5	55	27.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,062	—	—	—	0	—	17,633	
年間総量		13,997	22.7	14.0	355.9	489.21		492											197,874						172,179	
日平均		38			1.0	1.34	27.4	1	27.4																472	
日最大																										
前年度総量		14,670	30.9	5.0	389.9	530.89		532											188,529						183,239	
前年度比		0.95	0.73	2.80	0.91	0.92		0.92											1.05						0.94	
備考								フェニックス処分量																	24%溶液	

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

大井水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6		7	8					
							汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)			
							量	濃度				固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
年	月	m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg						
2020	4	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2020	5	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2020	6	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2020	7	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2020	8	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2020	9	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2020	10	—	—	—	—	—	769.57	187.0	—						
2020	11	—	—	—	—	—	727.46	171.0	—						
2020	12	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2021	1	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2021	2	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
2021	3	—	—	—	—	—	0.00	0.0	—						
年間総量							1,497.03	358.0	0						
日平均									0						
日最大															
前年度総量							1507.02	353.0	0						
前年度比							0.99	1.01							
備考															

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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%汚換泥算量	量	固形物量
年	月	m ³	%	t	m ³	t	t						
2020	4	—	—	—	—	—	—						
2020	5	—	—	—	—	—	—						
2020	6	—	—	—	—	—	—						
2020	7	—	—	—	—	—	—						
2020	8	—	—	—	—	—	—						
2020	9	—	—	—	—	—	—						
2020	10	—	—	—	—	—	—						
2020	11	—	—	—	—	—	—						
2020	12	—	—	—	—	—	—						
2021	1	—	—	—	—	—	—						
2021	2	—	—	—	—	—	—						
2021	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
年	月	個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t									
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2021	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2年度)

大井水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2020	4	0.00	0.99
2020	5	0.00	0.90
2020	6	0.50	0.68
2020	7	2.16	0.56
2020	8	1.27	0.48
2020	9	1.34	0.74
2020	10	1.47	0.66
2020	11	0.82	0.64
2020	12	0.89	0.77
2021	1	0.71	1.08
2021	2	1.06	1.24
2021	3	0.99	1.16
年間総量		11.21	9.90
日平均		0.03	0.03
日最大			
前年度総量		2.50	11.90
前年度比		4.48	0.83
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2年度
年間日数		366	令和元年度

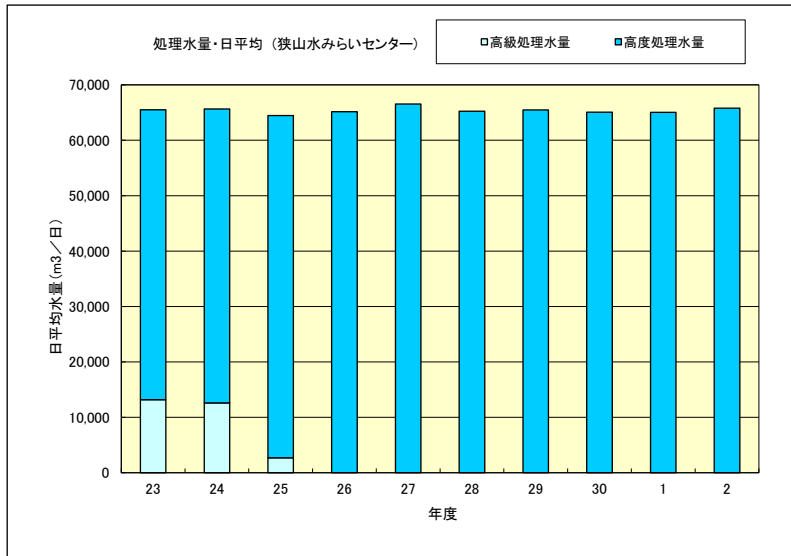
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2020	4	0.0	0.0	0.0
2020	5	0.0	0.0	0.0
2020	6	0.0	0.0	0.0
2020	7	0.0	0.0	0.0
2020	8	0.0	0.0	0.0
2020	9	0.0	0.0	0.0
2020	10	0.0	0.0	0.0
2020	11	0.0	0.0	0.0
2020	12	0.0	0.0	0.0
2021	1	0.0	0.0	0.0
2021	2	0.0	0.0	0.0
2021	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	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	消化発火電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
2020	4	919,555	0	—	—	0	0	97	—	—	—	—	200	0	125	—	—
2020	5	965,681	0	—	—	0	0	96	—	—	—	—	211	0	95	—	—
2020	6	944,782	1,000	—	—	1	1	817	—	—	—	—	225	0	99	—	—
2020	7	1,008,181	0	—	—	0	0	94	—	—	—	—	194	0	91	—	—
2020	8	979,792	1,000	—	—	1	1	839	—	—	—	—	211	0	72	—	—
2020	9	962,124	0	—	—	0	0	95	—	—	—	—	205	0	75	—	—
2020	10	884,723	0	—	—	0	0	96	—	—	—	—	211	0	103	—	—
2020	11	837,183	0	—	—	0	0	562	—	—	—	—	181	0	118	—	—
2020	12	946,262	0	—	—	1	108	141	—	—	—	—	206	0	141	—	—
2021	1	979,404	1,000	—	—	1	1	824	—	—	—	—	206	0	157	—	—
2021	2	887,190	0	—	—	0	0	99	—	—	—	—	177	0	130	—	—
2021	3	963,123	900	—	—	1	1	845	—	—	—	—	201	0	138	—	—
年間総量		11,278,000	3,900			5	112	4,605					2,428		1,344		
日平均		30,899	11					13					7		4		
日最大																	
前年度総量		10,897,501	3,800			4	4	4,278					2,802		1,443		
前年度比		1.03	1.03			1.25		1.08					0.87		0.93		
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)															
															LPG使用量		

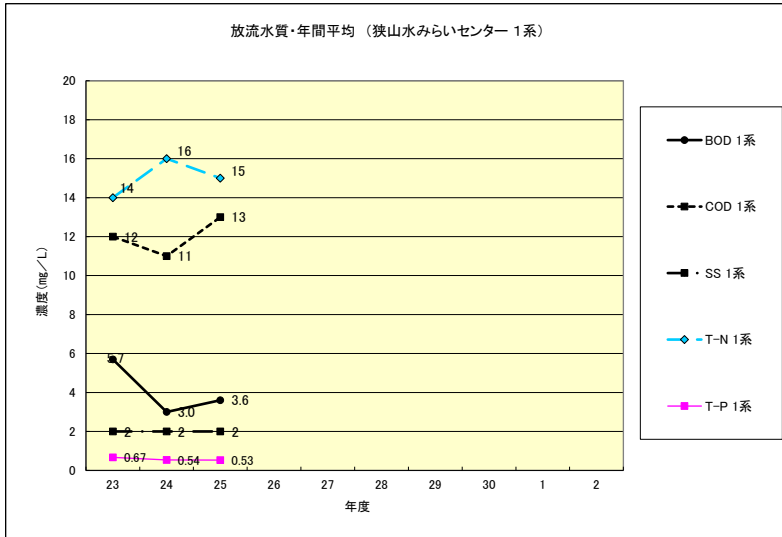
備考

狭山水みらいセンター

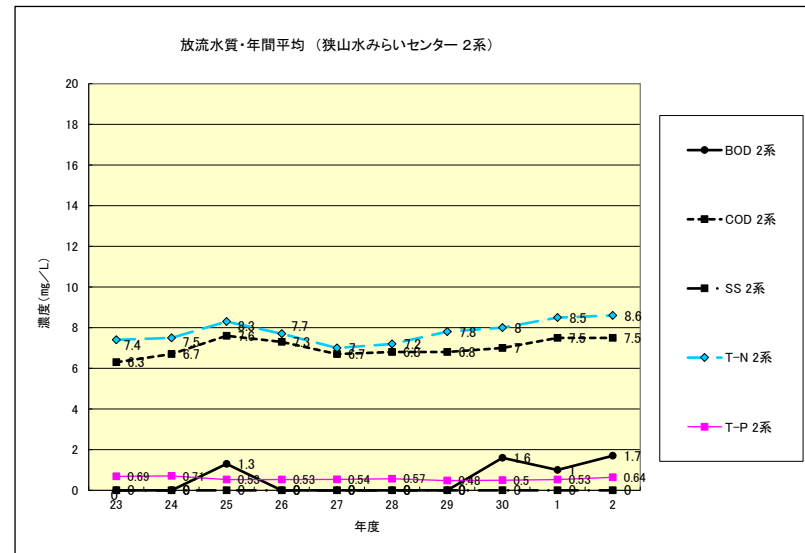
1. 処理水量の推移



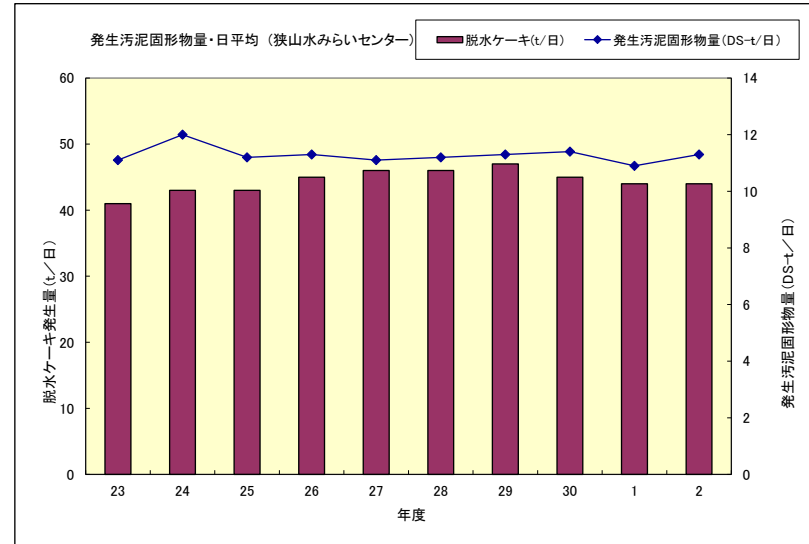
2. 放流水質の状況の1



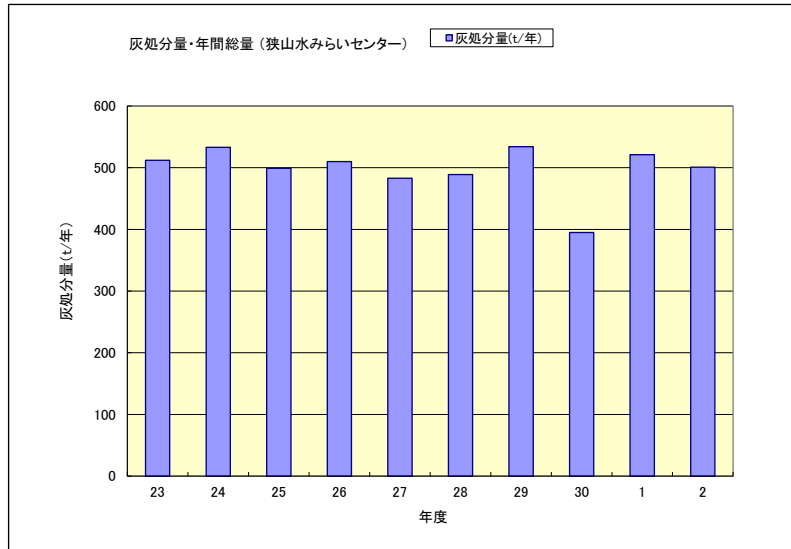
3. 放流水質の状況の2



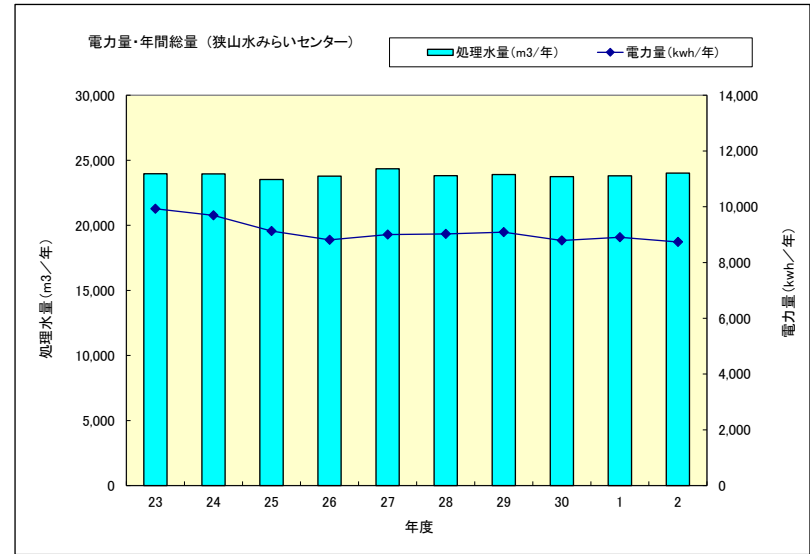
4. 汚泥処理の状況



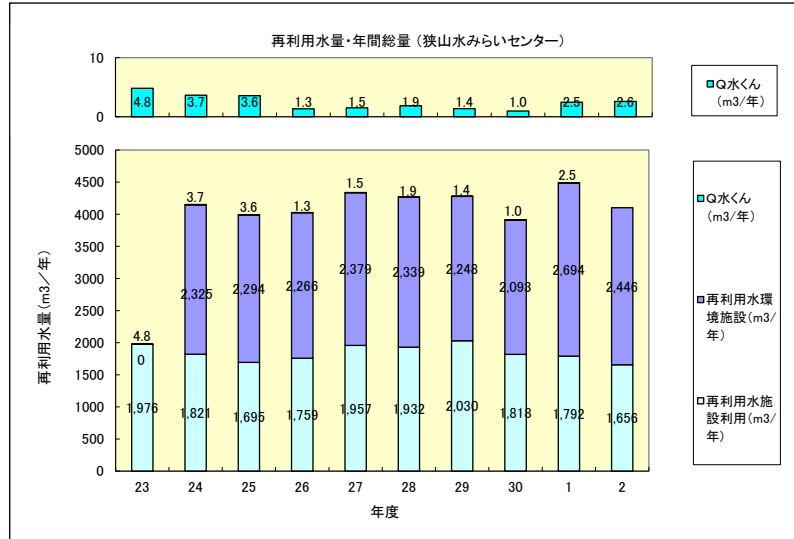
5. 焼却灰処分の状況



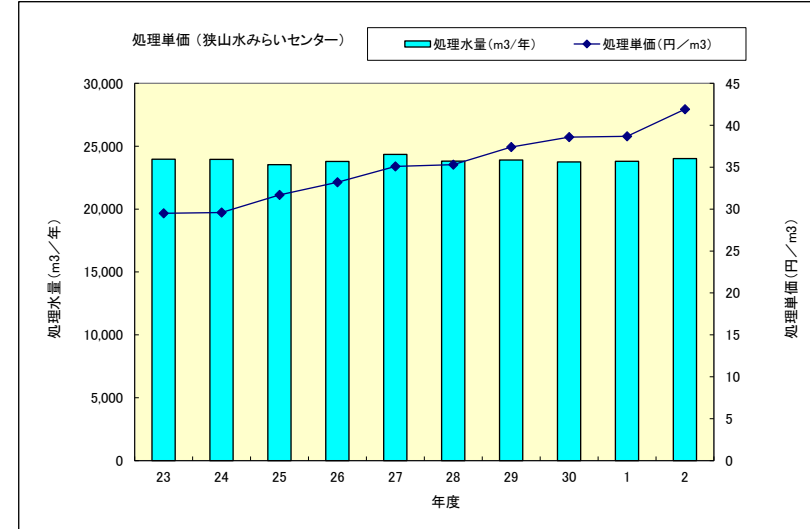
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



A. 水量		B. 滅菌用薬品																												
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用率						次亜塩素酸ソーダ					
																			場内利用		場外利用		Q水くみ		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				
																			m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用率		砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用								
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L					
2020	4	1,818,804	-	1,818,804	1,818,804	10,791	0	1,808,013	20	56,618	94.0	207,387	1,980,714	0	1,980,714	1,961,619	270	243	140,132	249,909	-	-	46	11,909	0.73	11,191	0.74	0	0.00	
2020	5	1,759,433	-	1,759,433	1,759,433	9,490	0	1,749,943	22	54,668	94.5	233,381	1,952,954	0	1,952,954	1,928,317	260	243	159,284	284,281	-	-	355	12,021	0.75	10,842	0.74	0	0.00	
2020	6	1,815,922	-	1,815,922	1,815,922	24,168	0	1,791,754	21	56,566	127.5	207,426	1,975,521	0	1,975,521	1,953,780	270	243	137,849	274,653	-	-	365	11,856	0.73	11,492	0.76	0	0.00	
2020	7	2,468,740	-	2,468,740	2,468,740	132,055	0	2,336,685	9	63,698	347.0	215,468	2,523,788	0	2,523,788	2,504,240	330	243	146,826	222,742	-	-	178	12,573	0.60	17,381	0.84	0	0.00	
2020	8	1,719,402	-	1,719,402	1,719,402	0	0	1,719,402	28	55,367	23.0	217,876	1,917,363	0	1,917,363	1,894,630	260	234	145,694	284,713	-	-	487	12,223	0.77	10,469	0.73	0	0.00	
2020	9	1,830,958	-	1,830,958	1,830,958	0	0	1,830,958	15	56,077	180.5	201,245	2,009,330	0	2,009,330	1,989,211	280	234	135,493	269,904	-	-	329	11,847	0.71	11,260	0.74	0	0.00	
2020	10	2,252,535	-	2,252,535	2,252,535	172,222	0	2,080,313	19	59,804	240.0	209,717	2,228,321	0	2,228,321	2,206,626	290	243	140,641	171,192	-	-	294	11,551	0.63	14,720	0.78	0	0.00	
2020	11	1,770,550	-	1,770,550	1,770,550	0	0	1,770,550	25	57,100	47.0	177,258	1,850,136	0	1,850,136	1,828,313	260	234	109,530	136,584	-	-	175	11,526	0.76	10,832	0.73	0	0.00	
2020	12	1,763,160	-	1,763,160	1,763,160	0	0	1,763,160	29	56,123	26.5	191,632	1,853,435	0	1,853,435	1,832,644	250	234	122,960	141,895	-	-	108	11,697	0.77	10,741	0.73	0	0.00	
2021	1	1,845,473	-	1,845,473	1,845,473	0	0	1,845,473	27	57,315	56.0	206,534	1,945,263	0	1,945,263	1,925,800	260	239	138,322	141,471	-	-	78	12,006	0.75	11,311	0.74	0	0.00	
2021	2	1,702,694	-	1,702,694	1,702,694	0	0	1,702,694	24	59,679	37.5	193,553	1,742,632	0	1,742,632	1,723,955	250	239	129,993	127,074	-	-	102	10,859	0.76	10,229	0.72	0	0.00	
2021	3	2,106,766	-	2,106,766	2,106,766	0	0	2,106,766	18	64,720	118.0	220,973	2,032,540	0	2,032,540	2,009,506	250	257	149,564	141,520	-	-	66	12,285	0.73	11,398	0.65	0	0.00	
年間総量		22,854,437		22,854,437	22,854,437	348,726	0	22,505,711	257		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		
日平均		62,615		62,615	62,615	955	0	61,659			58,145	6,801	65,786	0	65,786	65,092			4,538	6,701			7	390	0.72	389	0.74	0	0.00	
日最大		163,538		163,538	163,538	80,075	0	94,180			76,089	68,0	98,901	0	98,901	98,256														
前年度総量		21,556,560		21,556,560	21,556,560	323,639	0	21,232,921	247	54,743	1,388.5	2,599,310	23,803,468	0	23,803,468	23,551,950			1,791,542	2,693,788			2,468	122,097		139,448		0		
前年度比		1.06		1.06	1.06	1.08		1.06	1.04	1.06	1.00	0.96	1.01		1.01	1.01			0.92	0.91			1.05	1.17		1.02				
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2年度
年間日数	366	令和元年度

58,149 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 57,211 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 %														
2020	4	1,980,714	501,073	25.3	1,973,918	99.7	10,021,160	506	1,450	83.8	6,730	0.11	14.0	13.0	7.0	130	22,695	54,716	19,095
2020	5	1,952,954	498,087	25.5	1,941,285	99.4	10,799,944	553	1,440	83.1	6,240	0.10	14.7	11.2	6.0	140	18,918	56,760	24,637
2020	6	1,975,521	519,861	26.3	1,712,585	86.7	9,275,651	470	1,300	82.5	5,090	0.11	14.0	13.6	7.3	160	12,802	54,979	21,741
2020	7	2,523,788	661,907	26.2	1,286,793	51.0	8,412,613	333	1,350	82.1	5,410	0.12	11.3	15.2	8.2	190	22,098	57,440	19,548
2020	8	1,917,363	524,781	27.4	1,670,200	87.1	9,726,520	507	1,430	82.2	5,540	0.08	14.9	13.6	7.3	210	4,630	55,692	22,733
2020	9	2,009,330	533,599	26.6	1,993,945	99.2	9,114,198	454	1,310	82.1	4,930	0.12	13.8	15.2	8.2	230	12,904	51,726	20,119
2020	10	2,228,321	579,353	26.0	1,118,947	50.2	8,917,771	400	1,320	82.5	5,450	0.13	12.9	13.3	7.2	210	17,207	53,464	21,695
2020	11	1,850,136	497,275	26.9	1,235,949	66.8	9,286,450	502	1,330	83.7	5,210	0.11	15.0	13.5	7.3	160	13,368	51,977	21,823
2020	12	1,853,435	498,658	26.9	1,733,613	93.5	10,687,316	577	1,490	83.2	6,290	0.12	15.5	13.6	7.3	120	14,146	54,008	20,791
2021	1	1,945,263	508,137	26.1	1,945,964	100.0	10,319,703	531	1,550	84.0	7,370	0.12	14.7	12.9	6.9	110	14,220	54,668	19,463
2021	2	1,742,632	449,837	25.8	1,723,837	98.9	8,902,857	511	1,520	83.0	6,890	0.11	14.8	12.7	6.8	120	15,999	49,097	18,677
2021	3	2,032,540	523,229	25.7	2,017,050	99.2	9,775,102	481	1,450	83.3	6,420	0.11	14.1	11.7	6.3	120	16,635	53,184	23,034
年間総量		24,011,997	6,295,797		20,354,086		115,239,285										185,822	647,711	253,356
日平均		65,786	17,249	26.2	55,765	84.8	315,724	480	1,410	83.0	5,960	0.11	14.1	13.3	7.2	160	509	1,775	694
日最大																			
前年度総量		23,803,468	6,032,201		21,743,675		114,925,300										243,487	635,464	251,518
前年度比		1.01	1.04		0.94		1.00										0.76	1.02	1.01
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

G. 焼却・溶融

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 ケーク キ量	焼却投入 し さ量	焼却投入 沈砂量	乾 灰 量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コ ロ 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		
2020	4	1,154.20	6,520	0	30.20	44.25	31.8	43	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,375	-	10,898	
2020	5	1,591.20	5,280	0	32.56	47.21	31.0	47	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,485	-	14,952	
2020	6	1,320.40	5,350	0	33.60	48.54	30.8	48	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,490	-	12,565	
2020	7	1,242.30	5,550	0	39.20	56.22	30.3	56	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,830	-	11,953	
2020	8	1,330.40	4,270	0	32.80	48.42	32.3	48	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,670	-	12,973	
2020	9	1,139.40	3,930	0	27.90	41.65	33.0	42	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,235	-	11,223	
2020	10	1,284.60	5,710	0	33.10	47.88	30.9	47	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,470	-	13,028	
2020	11	756.20	2,490	0	20.07	29.67	32.4	29	32.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,030	-	8,090	
2020	12	1,003.90	9,750	0	17.90	25.95	31.0	26	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	18,475	-	10,608	
2021	1	1,499.40	12,120	0	21.80	31.71	31.3	31	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,390	-	15,236	
2021	2	1,276.80	7,520	0	26.80	39.87	32.8	38	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,685	-	12,628	
2021	3	1,480.10	10,180	0	32.05	47.57	32.6	46	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,610	-	15,231	
年間総量		15,078.90	78,670	0	347.86	508.84		501															197,745		149,385	
日平均		41.31			0.95	1.39	31.7	1	31.7														542		409	
日最大																										
前年度総量		15,152.30	79,390	0	364.25	527.22		521															190,365		145,134	
前年度比		1.00	0.99		0.96	0.97																	1.04		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2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

狭山水みらいセンター

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%汚換泥算量	量	固形物量
	月	m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg					
2020	4	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2020	5	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2020	6	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2020	7	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2020	8	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2020	9	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2020	10	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2020	11	-	-	-	-	-	583.21	133.6	36.0					
2020	12	-	-	-	-	-	286.17	63.8	18.0					
2021	1	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2021	2	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
2021	3	-	-	-	-	-	0.00	-	0.0					
年間総量							869.38	197.4	54.0					
日平均										0.0				
日最大														
前年度総量							969.46	218.5	0.0					
前年度比							0.90	0.90						
備考														

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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%汚換泥算量	量	固形物量
	月	m ³	%	t	m ³	t	t						
2020	4	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	5	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	6	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	7	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	8	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	9	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	10	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	11	-	-	-	-	0.0	0.0						
2020	12	-	-	-	-	0.0	0.0						
2021	1	-	-	-	-	0.0	0.0						
2021	2	-	-	-	-	0.0	0.0						
2021	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

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
	月	個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t									
2020	4	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	5	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	6	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	7	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	8	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	9	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	10	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	11	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2020	12	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2021	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2021	2	-	-	-	-	-	0	-	0	-									
2021	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2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
2020	4	0.30	5.89
2020	5	0.00	4.76
2020	6	0.60	4.64
2020	7	0.40	5.13
2020	8	0.70	4.15
2020	9	0.40	3.69
2020	10	1.00	5.36
2020	11	0.30	2.42
2020	12	1.80	9.34
2021	1	0.30	11.71
2021	2	0.00	7.39
2021	3	0.00	9.73
年間総量		5.80	74.21
日平均		0.02	0.20
日最大			
前年度総量		4.50	74.50
前年度比		1.29	1.00
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(MC分)

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

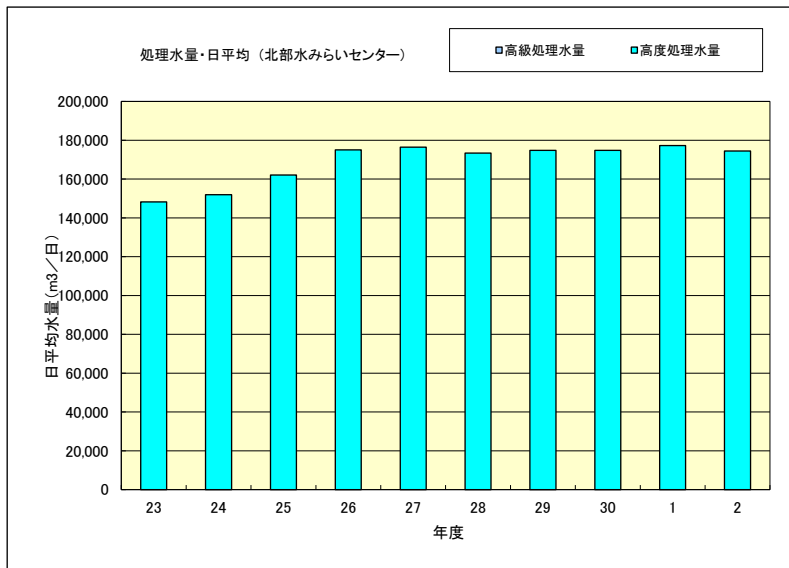
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2020	4	-	-	-
2020	5	-	-	-
2020	6	-	-	-
2020	7	-	-	-
2020	8	-	-	-
2020	9	-	-	-
2020	10	-	-	-
2020	11	-	-	-
2020	12	-	-	-
2021	1	-	-	-
2021	2	-	-	-
2021	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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	消化加温用	その他							
											kWh						
2020	4	718,956	0	-	-	-	50	-	-	-	0	97	-	1,001	-	-	
2020	5	804,097	0	-	-	-	72	-	-	-	0	98	-	1,145	-	-	
2020	6	740,690	0	-	-	-	69	-	-	-	0	109	-	4,882	-	-	
2020	7	731,761	0	-	-	-	44	-	-	-	0	114	-	6,018	-	-	
2020	8	784,085	0	-	-	-	44	-	-	-	0	117	-	8,406	-	-	
2020	9	734,150	0	-	-	-	49	-	-	-	0	100	-	5,977	-	-	
2020	10	730,891	0	-	-	-	56	-	-	-	0	117	-	1,423	-	-	
2020	11	662,527	0	-	-	-	57	-	-	-	0	103	-	1,399	-	-	
2020	12	676,276	0	-	-	-	42	-	-	-	0	124	-	4,558	-	-	
2021	1	752,487	0	-	-	-	34	-	-	-	0	94	-	5,207	-	-	
2021	2	665,824	230	-	-	-	393	-	-	-	0	87	-	3,694	-	-	
2021	3	734,975	0	-	-	-	41	-	-	-	0	94	-	2,498	-	-	
年間総量		8,736,719	230				951					1,254		46,208			
日平均		23,936	1				3					3		127			
日最大																	
前年度総量		8,902,184	850				1,726					1,270		40,855			
前年度比		0.98	0.27				0.55					0.99		1.13			
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)															

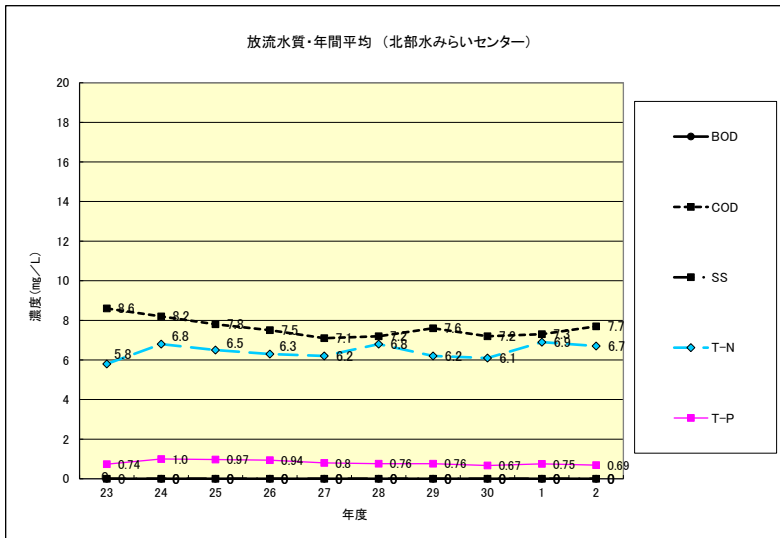
備考

北部水みらいセンター

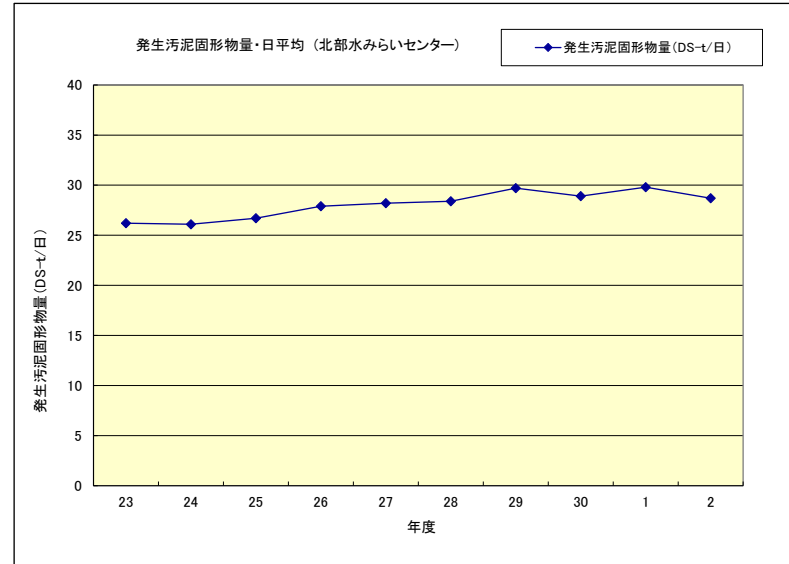
1. 処理水量の推移



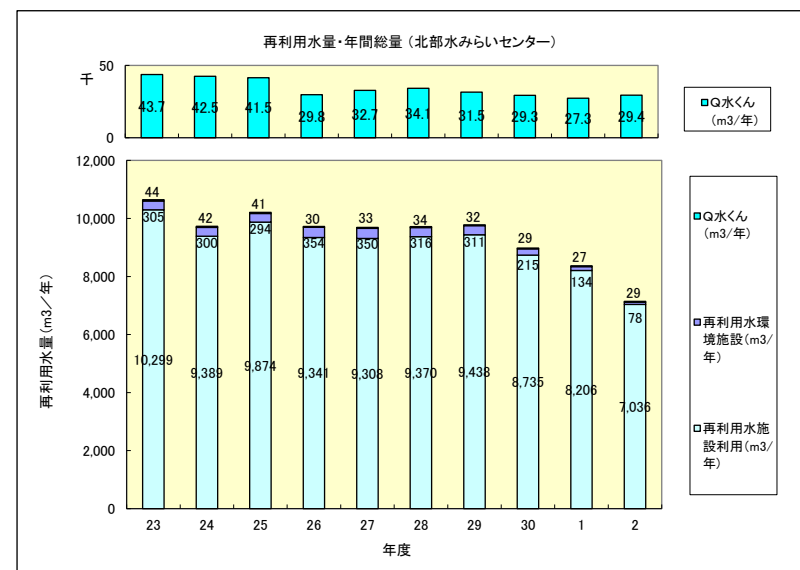
2. 放流水質の状況



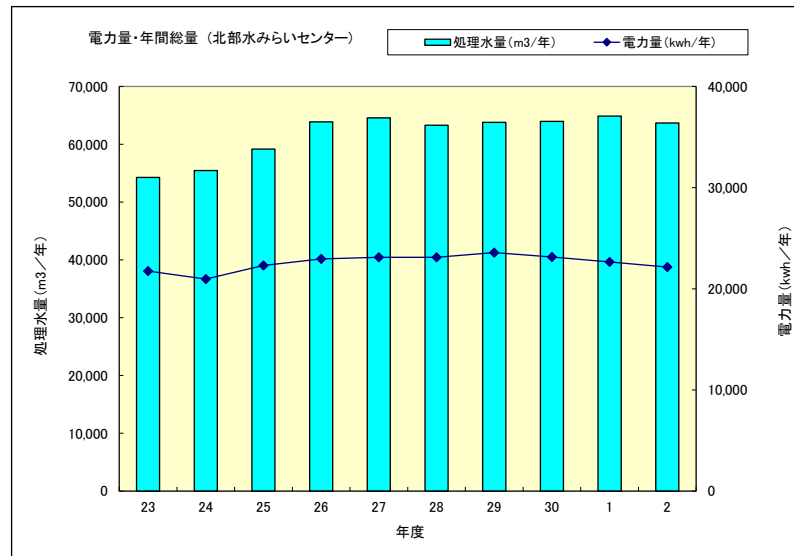
3. 汚泥処理の状況



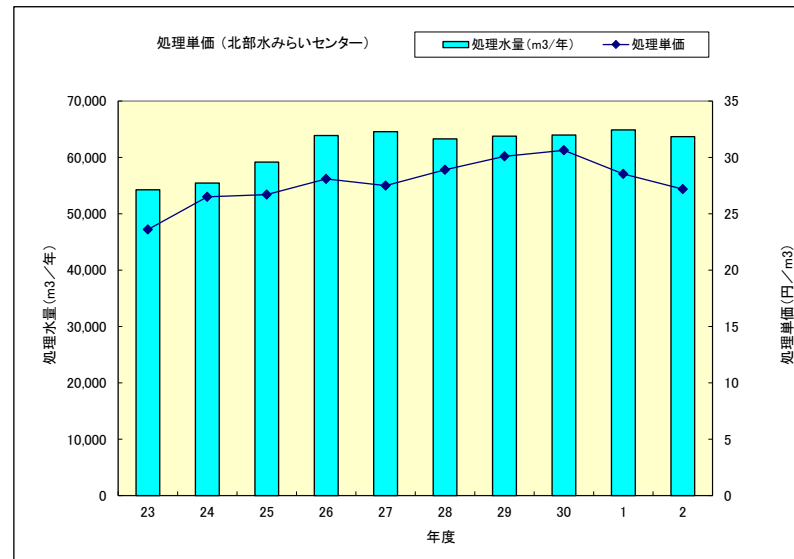
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



維持管理報告書(令和2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	
																			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	Q水くん	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	mg/L
2020	4	5,396,913	—	5,396,913	5,314,661	34,471	1,961,404	3,318,786	18	171,425	90.5	161,546	5,461,168	0	5,461,168	3,336,724	130	843	604,901	3,123	20,141	1,490	1,821	15,230	1.12	20,201	0.55	—	—												
2020	5	5,247,405	—	5,247,405	5,167,354	10,914	1,753,307	3,403,133	17	164,294	79.0	172,346	5,344,182	0	5,344,182	3,422,214	130	843	611,139	4,098	13,864	1,694	1,944	15,379	1.23	20,520	0.56	—	—												
2020	6	5,353,656	—	5,353,656	5,261,288	53,020	1,999,585	3,208,683	15	170,103	121.0	172,941	5,411,147	0	5,411,147	3,230,995	130	843	584,778	5,316	24,144	2,092	2,941	15,994	1.08	20,041	0.51	—	—												
2020	7	6,571,740	—	6,571,740	6,744,329	322,017	3,602,547	2,819,765	3	182,645	344.5	179,374	6,362,061	0	6,362,061	2,841,327	110	843	551,903	6,482	18,437	2,164	2,188	22,230	0.79	18,172	0.37	—	—												
2020	8	5,126,983	—	5,126,983	4,948,262	0	1,672,764	3,275,498	28	164,934	15.5	190,041	5,249,955	0	5,249,955	3,300,477	130	843	601,439	6,967	16,910	2,453	3,002	15,344	1.16	20,634	0.55	—	—												
2020	9	5,184,969	—	5,184,969	5,083,234	51,834	1,831,055	3,200,345	10	165,405	117.0	168,844	5,232,304	0	5,232,304	3,223,484	130	843	556,619	6,128	23,523	2,227	2,627	14,501	1.02	20,041	0.52	—	—												
2020	10	6,068,967	—	6,068,967	6,056,096	239,156	2,651,023	3,165,917	19	175,516	195.0	183,455	5,936,862	0	5,936,862	3,187,172	120	843	541,361	3,599	69,002	1,864	3,372	19,084	1.03	19,540	0.46	—	—												
2020	11	4,968,762	—	4,968,762	4,816,857	0	1,646,529	3,170,328	24	161,906	39.0	169,275	5,071,966	0	5,071,966	3,189,332	130	843	530,879	3,469	21,216	1,514	2,385	13,965	1.28	20,246	0.60	—	—												
2020	12	4,934,693	—	4,934,693	4,729,348	0	1,496,532	3,232,816	27	158,505	15.5	177,997	5,034,399	0	5,034,399	3,253,433	120	843	526,922	3,444	63,814	3,154	2,521	15,196	1.50	20,360	0.63	—	—												
2021	1	4,870,502	—	4,870,502	5,037,151	0	1,643,287	3,393,864	20	153,353	54.0	170,135	4,968,765	0	4,968,765	3,414,465	130	843	547,104	3,581	41,615	3,259	1,647	15,333	1.49	21,158	0.62	—	—												
2021	2	4,382,060	—	4,382,060	4,199,359	0	1,172,792	3,026,567	20	153,372	28.5	170,104	4,486,475	0	4,486,475	3,042,361	130	843	461,827	3,407	32,902	1,099	1,960	14,239	1.81	19,129	0.67	—	—												
2021	3	5,031,010	—	5,031,010	4,900,142	33,040	256,721	4,610,381	12	156,098	117.0	187,374	5,118,184	0	5,118,184	4,631,087	180	843	544,748	3,790	26,364	1,595	3,005	14,250	0.56	27,200	0.82	—	—												
年間総量		63,137,660		63,137,660	62,258,081	744,452	21,687,546	39,826,083	213		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															
日平均		172,980		172,980	170,570	2,040	59,418	109,113		164,796		5,763	174,459		174,459	109,789			18,256		1,019	67	81	523	1.17	677	0.57														
日最大		337,570		337,570	330,889	102,033	307,083	173,866		198,688	59.0		240,507		240,507	174,698																									
前年度総量		63,887,068		63,887,068	62,676,619	300,266	22,385,259	39,991,094	203	168,037	1,073.0	2,075,005	64,868,649	0	64,868,649	40,302,061			7,771,430	45,185	434,879	88,930	27,287	185,706		249,056															
前年度比		0.99		0.99	0.99	2.48	0.97	1.00		0.98	1.13	1.01	0.98		0.98	0.99			0.86	1.18	0.86	0.28	1.08	1.03		0.99															
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2年度
年間日数	366	令和元年度

	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	60,269,643	156,979
大阪南SC返流量	2,868,017	7,819
全体	63,137,660	164,796

164,864	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	
155,329	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】
7,889	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大阪南SC返流量】
163,184	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【全体】

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 %														
2020	4	1,874,825	807,390	43.1	1,061	0.1	5,438,886	290	1,770	83.5	5,700	0.10	14.0	16.5	8.3	150	19,037	19,307	19,523
2020	5	1,817,149	807,781	44.5	63	0.0	5,459,607	300	1,750	83.6	5,710	0.08	14.0	15.2	7.6	190	14,858	19,914	21,161
2020	6	1,822,351	755,351	41.4	0	0.0	5,254,905	288	1,530	83.0	5,440	0.09	14.0	11.4	5.7	240	14,173	19,177	25,777
2020	7	2,112,540	827,795	39.2	0	0.0	5,432,499	257	1,380	82.4	4,840	0.08	12.0	13.2	6.6	180	24,615	19,346	23,328
2020	8	1,658,574	737,402	44.5	490	0.0	5,654,206	341	1,440	81.7	5,180	0.10	16.0	10.8	5.4	210	18,500	19,845	28,082
2020	9	1,652,699	715,196	43.3	2,317	0.1	5,511,793	334	1,360	81.5	5,390	0.11	15.0	12.5	6.2	200	30,277	19,192	19,876
2020	10	1,911,529	860,009	45.0	0	0.0	5,795,893	303	1,440	81.7	5,180	0.09	14.0	12.3	6.2	170	33,096	19,252	23,234
2020	11	1,602,953	750,638	46.8	129	0.0	5,279,029	329	1,690	85.5	5,520	0.07	16.0	14.1	7.1	150	26,489	18,858	22,203
2020	12	1,483,417	700,080	47.2	659	0.0	5,070,215	342	1,620	83.6	5,970	0.08	18.0	15.6	7.8	160	15,613	17,068	19,088
2021	1	1,475,377	715,737	48.5	31	0.0	5,236,886	355	1,620	84.8	5,720	0.08	18.0	17.9	9.0	190	12,088	17,282	15,576
2021	2	1,404,971	746,336	53.1	24	0.0	4,912,464	350	1,600	83.5	5,510	0.08	17.0	11.5	5.7	230	6,570	20,538	24,081
2021	3	1,681,479	752,161	44.7	0	0.0	5,642,817	336	1,500	83.9	5,530	0.09	16.0	12.4	6.2	260	12,308	21,968	23,219
年間総量		20,497,864	9,175,876		4,774		64,689,200										227,623	231,747	265,148
日平均		56,159	25,139	44.8	13	0.0	177,231	316	1,600	83.2	5,500	0.09	15.0	13.6	6.8	190	624	635	726
日最大																			
前年度総量		22,211,921	9,458,680		3,210		65,180,374										253,675	232,373	252,538
前年度比		0.92	0.97		1.49		0.99										0.90	1.00	1.05

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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 %														
2020	4	1,831,558	790,239	43.1	0	0.0	5,778,297	315	1,780	83.8	6,010	0.09	14.0	12.0	6.0	220	14,391	22,114	25,573
2020	5	1,808,862	793,479	43.9	0	0.0	5,878,838	325	1,740	84.3	5,700	0.08	14.0	12.1	6.0	210	13,610	22,847	27,460
2020	6	1,826,243	759,693	41.6	582	0.0	5,654,704	310	1,580	83.0	5,700	0.08	14.0	11.5	5.8	180	13,978	22,175	25,310
2020	7	2,143,121	890,200	41.5	51	0.0	5,526,924	258	1,670	81.7	5,790	0.07	12.0	14.5	7.3	170	26,668	22,770	21,410
2020	8	1,830,116	752,914	41.1	248	0.0	5,506,760	301	1,650	82.2	5,570	0.10	14.0	11.0	5.5	150	17,655	23,509	29,030
2020	9	1,816,925	736,578	40.5	3,844	0.2	5,554,547	306	1,630	81.1	5,610	0.10	14.0	13.1	6.5	170	32,508	22,233	23,430
2020	10	2,038,974	864,657	42.4	484	0.0	5,989,580	294	1,710	83.0	5,930	0.09	13.0	13.2	6.6	140	36,968	23,393	23,000
2020	11	1,770,296	770,198	43.5	16	0.0	6,071,091	343	1,890	83.0	6,530	0.07	14.0	13.4	6.7	130	30,899	21,048	22,350
2020	12	1,830,784	799,837	43.7	164,997	9.0	6,446,153	352	1,890	83.3	6,600	0.08	14.0	11.4	5.7	130	17,564	21,542	27,390
2021	1	1,761,113	793,053	45.0	310,596	17.6	6,552,278	372	1,860	83.3	6,220	0.08	15.0	13.4	6.7	140	13,518	20,214	24,047
2021	2	1,523,466	698,217	45.8	1,193	0.1	5,846,113	384	1,830	82.9	5,930	0.08	16.0	13.2	6.6	140	6,069	20,647	22,909
2021	3	1,667,894	762,248	45.7	5	0.0	6,013,580	361	1,760	83.4	5,740	0.08	16.0	13.8	6.9	170	13,748	21,913	24,130
年間総量		21,849,352	9,411,313		482,016		70,818,865										237,576	264,405	296,039
日平均		59,861	25,784	43.1	1,321	2.2	194,024	324	1,700	82.9	5,900	0.08	14.0	12.7	6.4	160	651	724	811
日最大																			
前年度総量		21,496,966	9,176,459		790,437		71,158,613										238,173	247,563	280,859
前年度比		1.02	1.03		0.61		1.00										1.00	1.07	1.05

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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 %														
2020	4	856,588	381,972	44.6	0	0.0	2,525,337	295	1,710	83.4	6,050	0.09	15.0	13.7	6.8	160	7,955	10,826	10,900
2020	5	840,493	372,659	44.3	0	0.0	2,627,271	313	1,770	83.6	6,030	0.08	16.0	16.6	8.3	160	6,529	10,639	9,850
2020	6	860,123	377,408	43.9	0	0.0	2,468,903	287	1,620	82.8	6,190	0.08	15.0	13.7	6.8	170	6,667	10,454	10,440
2020	7	1,031,578	428,336	41.5	349	0.0	2,665,017	258	1,510	82.5	5,940	0.08	13.0	13.0	6.5	160	12,047	11,885	10,670
2020	8	872,905	360,808	41.3	104	0.0	2,720,237	312	1,450	81.3	5,390	0.10	15.0	10.3	5.1	180	8,089	12,801	14,640
2020	9	883,112	355,944	40.3	2,249	0.3	2,694,929	305	1,490	80.7	6,150	0.11	14.0	12.8	6.4	170	17,063	12,075	10,350
2020	10	992,493	419,481	42.3	2	0.0	2,591,264	261	1,650	80.8	6,060	0.09	13.0	14.0	7.0	120	17,978	12,226	10,600
2020	11	851,403	368,655	43.3	364	0.0	2,646,785	311	1,660	82.9	6,210	0.08	15.0	12.5	6.3	110	14,806	10,575	11,150
2020	12	863,807	376,641	43.6	77,973	9.0	2,772,764	321	1,800	83.2	6,190	0.08	15.0	15.0	7.5	110	8,690	10,832	10,350
2021	1	868,361	381,270	43.9	149,111	17.2	2,820,250	325	1,660	83.9	6,980	0.09	15.0	11.4	5.7	140	7,081	11,610	11,520
2021	2	780,482	340,536	43.6	1	0.0	2,519,761	323	1,790	83.4	6,740	0.08	15.0	12.5	6.2	150	3,265	10,958	10,999
2021	3	886,786	381,402	43.0	610	0.1	2,758,115	311	1,790	82.9	6,810	0.08	15.0	12.5	6.3	190	7,587	11,868	11,200
年間総量		10,588,131	4,545,112		230,763		31,810,833										117,756	136,749	132,669
日平均		29,009	12,452	42.9	632	2.2	87,152	300	1,700	82.6	6,230	0.09	15.0	13.2	6.6	150	323	375	363
日最大																			
前年度総量		10,407,086	4,639,720		386,761		29,505,220										118,864	125,539	129,530
前年度比		1.02	0.98		0.60		1.08										0.99	1.09	1.02

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-2系(ステップ流入式多段硝化脱窒)

処 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 %															
2020	4	898,197	367,640	40.9	—	—	2,812,973	313	2,050	81.2	7,740	0.11	11.0	16.1	8.1	210	26,651	10,573	6,500	
2020	5	877,678	397,119	45.2	—	—	2,807,072	320	2,000	81.9	7,450	0.10	12.0	10.4	5.2	170	26,074	11,255	10,680	
2020	6	902,430	405,082	44.9	—	—	2,518,190	279	2,050	80.4	8,010	0.10	11.0	11.4	5.7	130	27,163	10,624	8,750	
2020	7	1,074,822	463,418	43.1	—	—	2,375,713	221	1,800	79.9	6,650	0.10	9.0	12.1	6.1	140	27,420	11,035	9,300	
2020	8	888,360	373,355	42.0	—	—	2,526,472	284	1,640	79.5	5,870	0.13	11.0	8.2	4.1	140	28,062	10,914	14,580	
2020	9	879,568	359,360	40.9	—	—	2,573,899	293	1,560	80.3	5,520	0.14	11.0	12.4	6.2	110	26,073	10,573	9,470	
2020	10	993,866	434,763	43.7	—	—	2,567,324	258	2,230	80.7	6,590	0.09	10.0	14.2	7.1	120	27,098	11,533	10,390	
2020	11	847,314	380,837	44.9	—	—	2,662,019	314	1,890	82.0	6,880	0.10	12.0	12.7	6.4	130	26,458	11,190	8,900	
2020	12	856,391	388,458	45.4	—	—	2,862,190	334	1,940	82.2	6,760	0.11	12.0	11.7	5.8	130	26,523	11,649	10,650	
2021	1	863,914	396,280	45.9	—	—	2,886,923	334	2,160	82.3	7,250	0.09	12.0	12.1	6.0	120	26,587	10,966	10,590	
2021	2	777,556	355,968	45.8	—	—	2,643,940	340	2,070	81.4	7,220	0.11	12.0	11.9	5.9	130	24,147	11,146	9,250	
2021	3	882,025	395,726	44.9	—	—	2,857,764	324	1,970	80.9	6,670	0.11	11.0	11.4	5.7	160	25,754	11,411	10,750	
年間総量		10,742,121	4,718,006				32,094,479										318,011	132,889	119,810	
日平均		29,430	12,926	43.9			87,930	299	1,950	81.1	6,880	0.11	11.0	12.1	6.0	140	871	364	328	
日最大																				
前年度総量		10,752,676	4,280,583				32,225,285										321,158	125,545	125,330	
前年度比		1.00	1.10				1.00										0.99	1.06	0.96	

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	125,316	44,173	2.05	905,547
2020	5	133,806	47,099	1.89	890,171
2020	6	132,707	45,912	1.85	849,372
2020	7	129,744	44,711	1.98	885,278
2020	8	153,401	50,562	1.79	905,060
2020	9	127,199	43,769	1.76	770,334
2020	10	133,628	44,551	1.97	877,655
2020	11	126,274	44,404	1.80	799,272
2020	12	128,569	50,925	1.82	926,708
2021	1	121,805	48,247	1.83	882,920
2021	2	130,528	49,628	1.73	858,564
2021	3	136,459	51,901	1.79	929,028
年間総量		1,579,436	566,882		10,479,909
日平均		4,327	1,550	1.85	28,712
日最大					
前年度総量		1,519,277	534,192		10,913,562
前年度比		1.04	1.06		0.96
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		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	%
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	
2021	3	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
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
2020	4	44,173	2.05	905,547	—	—	—
2020	5	47,099	1.89	890,171	—	—	—
2020	6	45,912	1.85	849,372	—	—	—
2020	7	44,711	1.98	885,278	—	—	—
2020	8	50,562	1.79	905,060	—	—	—
2020	9	43,769	1.76	770,334	—	—	—
2020	10	44,551	1.97	877,655	—	—	—
2020	11	44,404	1.80	799,272	—	—	—
2020	12	50,925	1.82	926,708	—	—	—
2021	1	48,247	1.83	882,920	—	—	—
2021	2	49,628	1.73	858,564	—	—	—
2021	3	51,901	1.79	929,028	—	—	—
年間総量		666,882		10,479,909			
日平均		1,550	1.85	28,712			
日最大							
前年度総量		534,192		10,913,562			
前年度比		1.06		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	%		
2020	4	—	—	—	—	—	—
2020	5	—	—	—	—	—	—
2020	6	—	—	—	—	—	—
2020	7	—	—	—	—	—	—
2020	8	—	—	—	—	—	—
2020	9	—	—	—	—	—	—
2020	10	—	—	—	—	—	—
2020	11	—	—	—	—	—	—
2020	12	—	—	—	—	—	—
2021	1	—	—	—	—	—	—
2021	2	—	—	—	—	—	—
2021	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)		高分子凝集剤使用量			
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率	添加率		
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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	
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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	
2020	4	44,173	2.05	905,547	90,554.7	—	—	—	
2020	5	47,099	1.89	890,171	89,017.1	—	—	—	
2020	6	45,912	1.85	849,372	84,937.2	—	—	—	
2020	7	44,711	1.98	885,278	88,527.8	—	—	—	
2020	8	50,562	1.79	905,060	90,506.0	—	—	—	
2020	9	43,769	1.76	770,334	77,033.4	—	—	—	
2020	10	44,551	1.97	877,655	87,765.5	—	—	—	
2020	11	44,404	1.80	799,272	79,927.2	—	—	—	
2020	12	50,925	1.82	926,708	92,670.8	—	—	—	
2021	1	48,247	1.83	882,920	88,292.0	—	—	—	
2021	2	49,628	1.73	858,564	85,856.4	—	—	—	
2021	3	51,901	1.79	929,028	92,902.8	—	—	—	
年間総量		585,882		10,478,900	1,047,900.9				
日平均		1,550	1.85	28,712	2,871.2				
日最大									
前年度総量		488,705		9,962,884	996,288.4				
前年度比		1.16		1.05	1.05				
備考									

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	—	—	—	—	—	—
2020	5	—	—	—	—	—	—
2020	6	—	—	—	—	—	—
2020	7	—	—	—	—	—	—
2020	8	—	—	—	—	—	—
2020	9	—	—	—	—	—	—
2020	10	—	—	—	—	—	—
2020	11	—	—	—	—	—	—
2020	12	—	—	—	—	—	—
2021	1	—	—	—	—	—	—
2021	2	—	—	—	—	—	—
2021	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	ブレ使用潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2020	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	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2年度)

北部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1		2	
		沈砂	しき	沈砂	しき
年	月				
		t	t	t	t
2020	4	0.00	1.70		
2020	5	0.00	0.00		
2020	6	0.00	3.61		
2020	7	2.01	1.50		
2020	8	0.00	0.00		
2020	9	1.84	1.98		
2020	10	0.00	2.29		
2020	11	0.00	1.96		
2020	12	2.15	2.39		
2021	1	0.00	4.19		
2021	2	0.00	3.83		
2021	3	0.00	2.18		
年間総量		6.00	25.63		
日平均		0.02	0.07		
日最大					
前年度総量		7.86	24.04		
前年度比		0.76	1.07		
備考		沈砂処分量	しき処分量		

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

K. し尿

処	番号	し尿投入		
		1	2	3
年	月	量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2020	4	22,547	—	4.1
2020	5	24,148	—	5.8
2020	6	23,594	—	6.6
2020	7	22,694	—	4.5
2020	8	24,274	—	2.9
2020	9	23,382	—	3.7
2020	10	23,511	—	3.8
2020	11	22,335	—	2.9
2020	12	23,116	—	3.2
2021	1	22,742	—	2.1
2021	2	21,204	—	2.8
2021	3	23,036	—	2.5
年間総量		276,563		45.0
日平均		758		0.1
日最大				
前年度総量		272,259		57.4
前年度比		1.02		0.78
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	重油 使用 量	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 電 電 力	自 家 発 電 電 力	消 化 加 槽 温 用	そ の 他	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
2020	4	1,825,584	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	228.9	—	309.0	—	—
2020	5	1,846,083	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	210.0	—	256.6	—	—
2020	6	1,865,104	2,190	—	—	0	0	1,526	—	—	—	—	266.1	—	297.6	—	—
2020	7	1,999,759	0	—	—	0	0	51	—	—	—	—	243.8	—	292.3	—	—
2020	8	1,907,186	0	—	—	0	0	50	—	—	—	—	278.3	—	218.4	—	—
2020	9	1,852,192	0	—	—	0	0	51	—	—	—	—	245.1	—	245.6	—	—
2020	10	1,930,893	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	219.9	—	308.7	—	—
2020	11	1,779,626	14,890	—	—	0	0	7,664	—	—	—	—	279.4	—	316.9	—	—
2020	12	1,797,167	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	314.3	—	376.2	—	—
2021	1	1,807,413	0	—	—	0	0	44	—	—	—	—	283.3	—	392.7	—	—
2021	2	1,659,653	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	257.9	—	353.8	—	—
2021	3	1,879,041	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	264.7	—	393.5	—	—
年間総量		22,146,701	17,080			0	0	9,706					3,091.7		3,761.3		
日平均		60,684	47					27					8.5		10.3		
日最大																	
前年度総量		22,856,839	15,140			0	0	9,470					2,983.8		3,500.2		
前年度比		0.98	1.13					1.02					1.04		1.07		
備考		関電、自家発、新浜分											処理場、新浜分				

備考

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	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	晴天日(日数)	晴天日(日平均)流入水量	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ								
		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	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 /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L			
2020	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	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2021	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2021	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	0.00	0	0.00	0	0.00	
2021	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	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	0.00	0	0.00	0	0.00
日平均		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
日最大		0		0	0			0		0	0.0	0	0		0	0			0		0	0	0	0	0						
前年度総量		0		0	0			0	0		0.0	0	0		0	0			0		0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
前年度比																															
備考																															

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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 %												
2020	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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 %												
2020	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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 %														
2020	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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 %														
2020	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		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																	
年	月	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg
2020	4	11,513.94	0	0	284.79	387.62	26.5	395	26.5	-	-	-	-	-	3.96	0.00	-	0	-	87,700	-	0.000	172,139	-	40,712	
2020	5	13,193.00	0	0	285.92	382.90	25.3	389	25.3	-	-	-	-	-	4.07	0.00	-	0	-	46,000	-	0.290	199,355	-	45,130	
2020	6	10,326.68	0	0	267.23	346.37	22.8	349	22.8	-	-	-	-	-	4.07	0.00	-	0	-	115,700	-	0.000	79,717	-	43,977	
2020	7	10,223.00	0	0	347.21	467.34	25.7	470	25.7	-	-	-	-	-	3.90	0.00	-	0	-	123,800	-	0.194	90,077	-	42,070	
2020	8	11,973.32	0	0	278.52	467.34	40.4	470	40.4	-	-	-	-	-	3.45	0.00	-	0	-	21,000	-	0.000	198,802	-	42,070	
2020	9	10,572.67	0	0	316.88	421.54	24.8	428	24.8	-	-	-	-	-	3.80	0.00	-	0	-	34,200	-	0.280	171,943	-	42,312	
2020	10	11,444.02	0	0	291.42	401.84	27.5	408	27.5	-	-	-	-	-	3.34	0.00	-	0	-	156,300	-	0.000	185,183	-	48,565	
2020	11	10,531.87	0	0	280.00	387.88	27.8	397	27.8	-	-	-	-	-	3.22	0.00	-	4	-	157,700	-	0.000	138,743	-	42,358	
2020	12	13,186.60	0	0	310.12	421.86	26.5	424	26.5	-	-	-	-	-	3.48	0.00	-	10	-	152,800	-	0.260	241,323	-	51,576	
2021	1	12,655.47	0	0	278.12	373.66	25.6	373	25.6	-	-	-	-	-	2.79	0.00	-	0	-	141,000	-	0.400	222,994	-	47,007	
2021	2	12,523.52	0	0	277.57	372.90	25.6	372	25.6	-	-	-	-	-	2.83	0.00	-	0	-	158,000	-	0.000	188,622	-	45,780	
2021	3	12,786.72	0	0	311.87	412.77	24.4	407	24.4	-	-	-	-	-	3.25	0.00	-	0	-	152,100	-	0.000	157,731	-	45,780	
年間総量		140,930.81			3,529.65	4,844.02		4,882				0.00			42.16	0.00				1,346,300		1.424	2,046,629		537,337	
日平均		386.11			9.67	13.27		13				0			0.12	0				3700		0.004	5,607		1,472	
日最大																										
前年度総量		137,115.48			3,450.23	4,557.45		4,631				267.55			72.48	24.82				1,350,800		17.605	1,842,478		546,179	
前年度比		1.03			1.02	1.06		1.05				0.00			0.58	0.00				1.00		0.08	1.11		0.98	
備考		3号溶融炉分は乾燥ケーク量				フェニックス運搬量		フェニックス処分量							溶融炉【特号】 塩基度調整 焼却炉【普通】 キレート処理						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2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2020	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	198,739	0.97	1,922.861	192,286.1	512.57	117.580
2020	5	210,274	1.08	2,276.573	227,657.3	511.93	116.710
2020	6	200,271	1.07	2,145.382	214,538.2	459.20	105.320
2020	7	209,713	1.03	2,154.563	215,456.3	462.21	105.980
2020	8	207,646	1.08	2,238.464	223,846.4	491.14	105.900
2020	9	191,519	1.03	1,979.724	197,972.4	472.73	100.860
2020	10	195,139	1.13	2,202.445	220,244.5	462.33	103.460
2020	11	153,472	0.88	1,355.779	135,577.9	440.92	99.890
2020	12	213,225	1.14	2,427.218	242,721.8	512.03	115.510
2021	1	209,341	1.15	2,408.231	240,823.1	522.00	118.240
2021	2	200,153	1.11	2,219.293	221,929.3	482.13	108.010
2021	3	225,464	1.10	2,469.259	246,925.9	586.63	131.750
年間総量		2,414,956		25,799.792	2,579,979.2	5,915.82	1,329.210
日平均		6,616	1.06	70.684	7,068.4	16.21	3.642
日最大							
前年度総量		2,361,961		27,076.777	2,751,820.5	5,558.90	1,271.180
前年度比		1.02		0.95	0.94	1.06	1.05
備考		流泥					

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
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2021	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
年間総量										0.00
日平均										0.00
日最大										
前年度総量										120.61
前年度比										0.00
備考										

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2020	4	0.0	0.0
2020	5	0.0	0.0
2020	6	0.0	0.0
2020	7	0.0	0.0
2020	8	0.0	0.0
2020	9	0.0	0.0
2020	10	0.0	0.0
2020	11	0.0	0.0
2020	12	0.0	0.0
2021	1	0.0	0.0
2021	2	0.0	0.0
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	0.0	0.0	0.0
2020	5	0.0	0.0	0.0
2020	6	0.0	0.0	0.0
2020	7	0.0	0.0	0.0
2020	8	0.0	0.0	0.0
2020	9	0.0	0.0	0.0
2020	10	0.0	0.0	0.0
2020	11	0.0	0.0	0.0
2020	12	0.0	0.0	0.0
2021	1	0.0	0.0	0.0
2021	2	0.0	0.0	0.0
2021	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

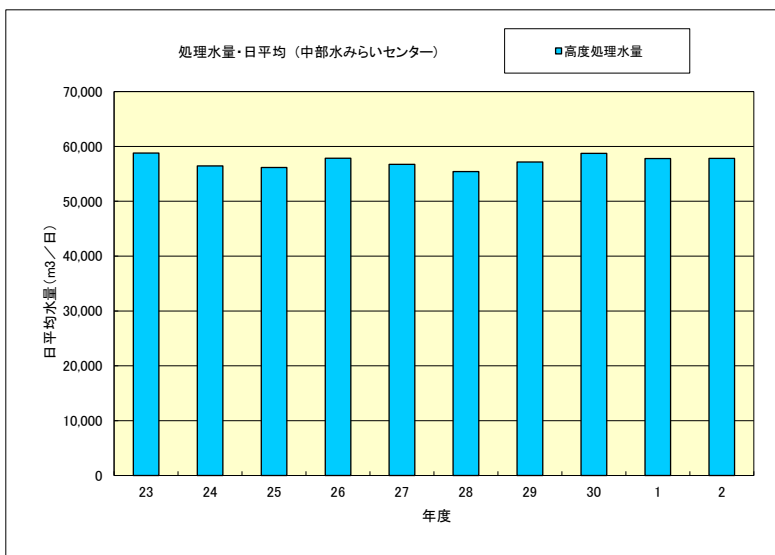
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電用	消化加槽温用	その他							
											kWh						
2020	4	1,711,240	-	-	-	0	0	-	-	-	-	152	371	6,391	-	-	-
2020	5	1,828,806	-	-	-	0	0	-	-	-	-	151	366	5,316	-	-	-
2020	6	2,072,564	-	-	-	0	0	-	-	-	-	151	330	8,533	-	-	-
2020	7	2,136,569	-	-	-	0	0	-	-	-	-	267	364	7,830	-	-	-
2020	8	1,828,792	-	-	-	0	0	-	-	-	-	149	380	6,099	-	-	-
2020	9	1,687,655	-	-	-	0	0	-	-	-	-	149	362	1,319	-	-	-
2020	10	2,048,655	-	-	-	1	100	-	-	-	-	151	371	7,952	-	-	-
2020	11	1,672,446	-	-	-	0	0	-	-	-	-	184	395	6,688	-	-	-
2020	12	2,114,056	-	-	-	0	0	-	-	-	-	155	424	8,082	-	-	-
2021	1	2,117,119	-	-	-	0	0	-	-	-	-	164	424	7,487	-	-	-
2021	2	1,926,051	-	-	-	0	0	-	-	-	-	154	354	7,078	-	-	-
2021	3	2,108,333	-	-	-	0	0	-	-	-	-	106	389	7,607	-	-	-
年間総量		23,252,286				1	100					1,933	4,530	80,382			
日平均		63,705										5	12	220			
日最大																	
前年度総量		24,657,953				1	363					1,911	11,579	91,939			
前年度比		0.94										1.01	0.39	0.87			
備考																	

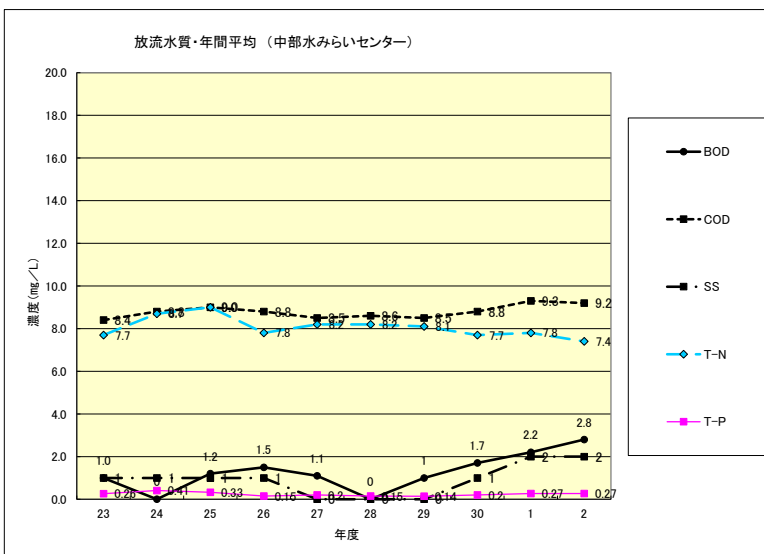
備考

中部水みらいセンター

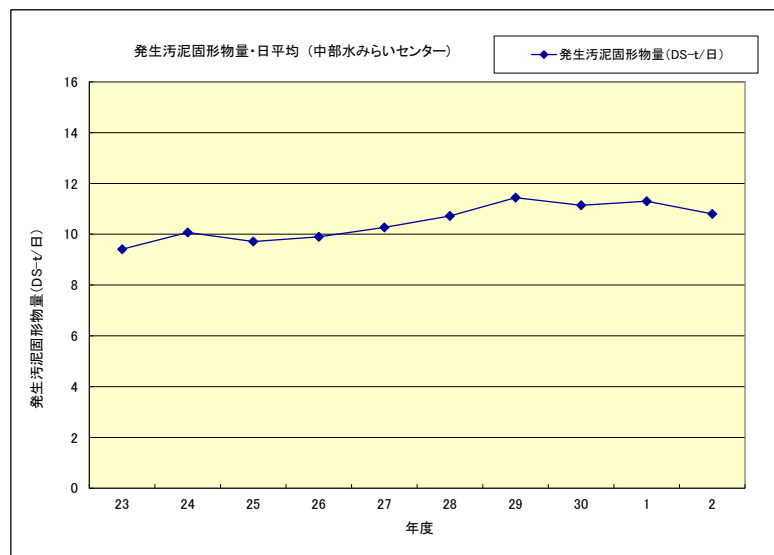
1. 処理水量の推移



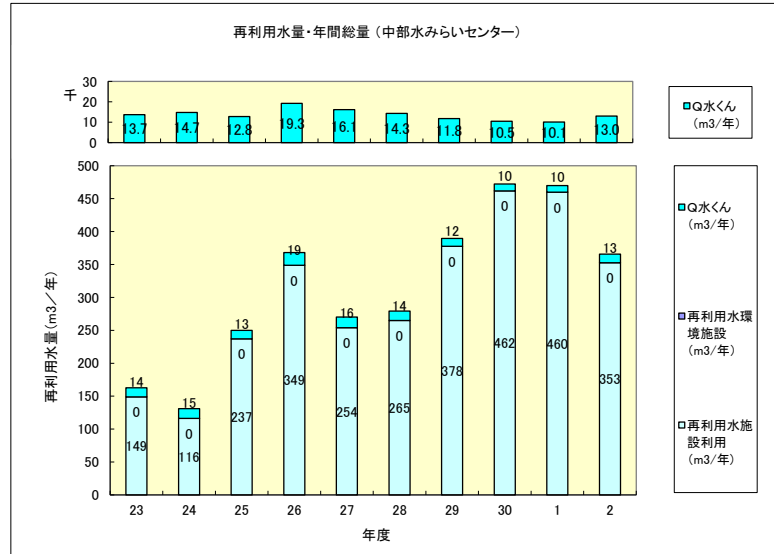
2. 放流水質の状況



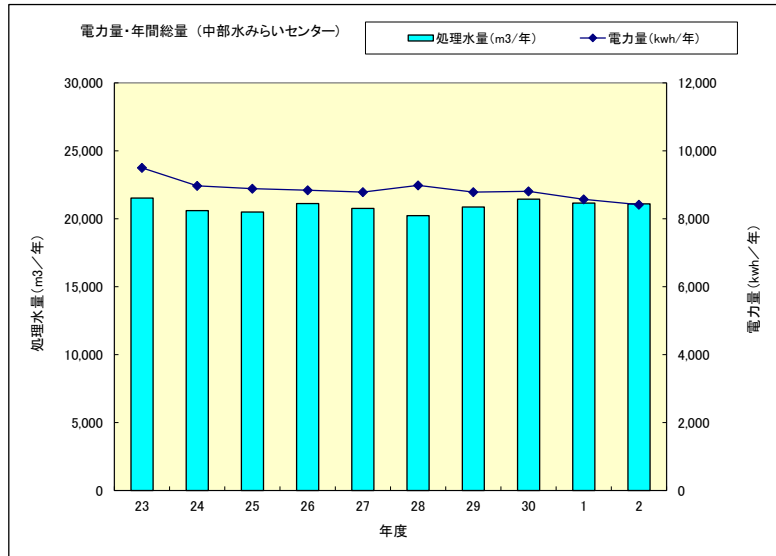
3. 汚泥処理の状況



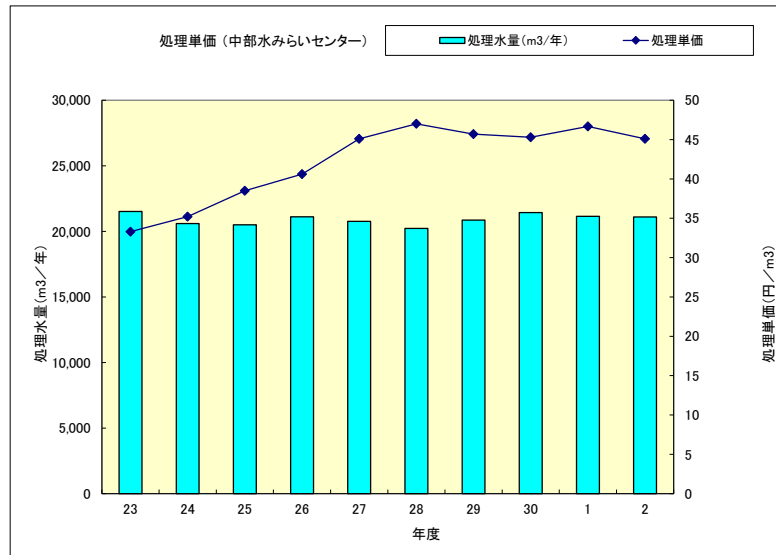
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



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		流入下水水量	放流水水量	簡易処理放流水水量	生物処理放流水水量	ろ過放流水水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度		再利用水量						次亜塩素酸ソーダ					
																														ろ過速度	ろ過速度										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						
																														1系	2系	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																												
2020	4	1,662,839	0	1,662,839	1,662,839	0	1,371,371	291,468	23	54,447	96.0	66,125	1,725,582	0	1,725,582	329,573	760	76	38,105	0	0	0	802	0	0.00	9,717	0.80	0	0.00																												
2020	5	1,613,357	0	1,613,357	1,613,357	0	1,325,075	288,282	23	51,187	85.0	72,336	1,682,413	0	1,682,413	328,105	770	98	39,823	0	0	0	863	0	0.00	11,147	0.90	0	0.00																												
2020	6	1,716,171	0	1,716,171	1,716,171	0	1,426,566	289,605	21	56,156	133.5	72,110	1,779,936	0	1,779,936	328,442	780	150	38,837	0	0	0	1,002	0	0.00	10,387	0.80	0	0.00																												
2020	7	2,149,180	0	2,149,180	2,149,180	0	1,843,219	305,961	10	64,003	373.5	67,787	2,209,667	0	2,209,667	336,410	810	150	30,449	0	0	0	1,166	0	0.00	14,447	0.90	0	0.00																												
2020	8	1,687,601	0	1,687,601	1,687,601	0	1,379,825	307,776	30	54,391	10.5	62,156	1,744,551	0	1,744,551	334,778	710	150	27,002	0	0	0	2,146	0	0.00	13,453	1.00	0	0.00																												
2020	9	1,698,874	0	1,698,874	1,698,874	0	1,409,540	289,334	17	55,458	143.0	58,459	1,751,287	0	1,751,287	315,474	740	150	26,140	0	0	0	1,206	0	0.00	13,801	1.10	0	0.00																												
2020	10	1,955,957	0	1,955,957	1,955,957	0	1,657,097	298,860	22	59,400	200.5	62,318	2,011,377	0	2,011,377	327,607	760	150	28,747	0	0	0	1,150	0	0.00	13,567	0.90	0	0.00																												
2020	11	1,592,267	0	1,592,267	1,592,267	0	1,299,276	292,991	27	52,619	46.5	59,786	1,644,251	0	1,644,251	317,782	790	150	24,791	0	0	0	901	0	0.00	12,222	1.00	0	0.00																												
2020	12	1,610,168	0	1,610,168	1,610,168	0	1,310,151	300,017	28	52,246	20.0	58,491	1,661,812	0	1,661,812	324,947	690	150	24,930	0	0	0	946	0	0.00	12,212	1.00	0	0.00																												
2021	1	1,594,901	0	1,594,901	1,594,901	0	1,293,587	301,314	26	50,244	55.5	56,412	1,646,281	0	1,646,281	327,199	810	150	25,885	0	0	0	770	0	0.00	12,786	1.00	0	0.00																												
2021	2	1,461,624	0	1,461,624	1,461,624	0	1,190,451	271,173	24	51,563	29.5	55,032	1,511,244	0	1,511,244	294,806	780	150	23,633	0	0	0	891	0	0.00	10,849	1.00	0	0.00																												
2021	3	1,676,706	0	1,676,706	1,676,706	0	1,378,600	298,106	21	53,665	119.0	61,801	1,731,820	0	1,731,820	322,517	800	140	24,411	0	0	0	1,155	0	0.00	12,997	1.00	0	0.00																												
年間総量		20,419,845		20,419,845	20,419,845	0	16,884,758	3,534,887	272		1,312.5	752,813	21,100,221		21,100,221	3,887,640			352,753				12,998			147,585																															
日平均		55,944		55,944	55,944			9,685				2,063	57,809		57,809	10,651			966				36			404	0.95																														
日最大		91,085		91,085	91,085			11,083				68.0	75,780		75,780	2,896			92,625																																						
前年度総量		20,382,534		20,382,534	20,382,534	4,033	16,747,910	3,630,591	271	54,702	1,352.0	796,110	21,151,541		21,151,541	4,090,466			459,875				10,070			133,810																															
前年度比		1.00		1.00	1.00	0.00		0.97		1.00	0.97	0.95	1.00		1.00	0.95			0.77				1.29			1.10																															
備考								砂ろ過BIP時のみ算出 終沈流出量-砂ろ過処理水量				汚水揚水量-放流水水量	生物反応槽流入水量 (初沈流入-生汚泥-簡易放流-池排水)			終沈流出量-ろ過BIP量	繊維ろ過ろ過面積: 4.9m2	砂ろ過ろ過面積: 72m2	逆洗水量+消泡水量+高架揚水量																																						

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

54,639 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 64,652 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30mm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	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 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 %														
2020	4	325,747	138,209	42.4	332,637	102.1	1,241,322	381	1,770	84.0	5,810	0.13	14.7	10.8	4.5	80	36	3,566	5,486
2020	5	343,011	150,053	43.7	330,578	96.4	1,459,220	425	1,770	85.1	5,540	0.14	14.4	9.1	3.8	74	2,808	2,882	7,613
2020	6	326,903	137,499	42.1	330,815	101.2	1,104,910	338	1,660	82.6	5,520	0.16	14.7	12.3	5.1	74	24	3,033	5,086
2020	7	343,638	142,838	41.6	337,612	98.2	912,269	265	1,440	82.8	4,690	0.10	14.4	11.6	4.9	83	36	2,693	5,328
2020	8	340,043	142,732	42.0	343,995	101.2	1,184,527	348	1,510	83.3	5,120	0.15	14.6	9.5	4.0	98	36	2,838	7,255
2020	9	328,309	137,855	42.0	332,376	101.2	1,007,100	307	1,560	82.9	5,110	0.14	14.6	10.7	4.5	104	1,584	3,007	5,992
2020	10	342,969	142,258	41.5	337,786	98.5	922,757	269	1,620	83.4	5,170	0.14	14.4	12.1	5.1	112	588	3,131	5,475
2020	11	322,616	136,397	42.3	330,453	102.4	1,025,465	318	1,750	86.7	5,610	0.15	14.9	11.6	4.9	101	72	3,125	5,584
2020	12	338,259	142,728	42.2	346,378	102.4	1,173,252	347	1,780	84.7	5,870	0.16	14.6	10.7	4.5	102	12	3,247	6,064
2021	1	334,557	142,666	42.6	356,367	106.5	1,297,176	388	1,790	87.1	6,100	0.13	14.8	8.6	3.6	100	48	3,290	7,467
2021	2	306,085	128,970	42.1	313,389	102.4	1,143,785	374	1,800	83.6	6,200	0.19	14.6	9.5	4.0	91	96	3,335	5,739
2021	3	336,596	142,666	42.4	345,732	102.7	1,320,468	392	1,720	84.2	5,790	0.15	14.7	9.2	3.8	96	72	3,244	6,380
年間総量		3,988,733	1,684,871		4,038,118		13,792,251										5,412	37,391	73,469
日平均		10,928	4,616	42.2	11,063	101.2	37,787	346	1,680	84.2	5,540	0.15	14.6	10.5	4.4	93	15	102	201
日最大																			
前年度総量		4,013,273	1,680,517		4,067,853		16,102,951										4,704	37,061	70,183
前年度比		0.99	1.00		0.99		0.86										1.15	1.01	1.05
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

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 %														
2020	4	1,399,835	487,439	34.8	700,796	50.1	4,815,940	344	1,780	84.2	6,440	0.14	12.9	10.6	4.4	103	60	10,220	19,152
2020	5	1,339,402	538,330	40.2	756,966	56.5	5,146,647	384	1,820	84.7	6,100	0.16	13.9	10.2	4.2	96	2,736	8,894	21,620
2020	6	1,453,033	555,938	38.3	594,470	40.9	4,892,288	337	1,780	83.3	6,090	0.17	12.4	11.7	4.8	98	24	9,716	19,842
2020	7	1,866,029	617,842	33.1	592,181	31.7	5,119,158	274	1,510	83.8	5,060	0.14	10.0	8.7	3.6	123	36	9,683	24,710
2020	8	1,404,508	481,996	34.3	472,077	33.6	4,984,487	355	1,480	83.5	5,290	0.17	13.3	9.5	3.9	127	48	6,520	22,693
2020	9	1,422,978	493,183	34.7	476,488	33.5	4,975,557	350	1,540	82.5	5,710	0.15	12.7	9.8	4.1	104	168	7,083	20,281
2020	10	1,668,408	559,637	33.5	538,238	32.3	5,191,564	311	1,640	83.5	5,870	0.14	11.2	10.1	4.2	106	36	8,123	21,198
2020	11	1,321,635	487,728	36.9	444,012	33.6	4,951,695	375	1,690	85.6	5,630	0.16	13.6	10.6	4.4	109	72	7,581	21,609
2020	12	1,323,553	509,430	38.5	489,397	37.0	5,134,970	388	1,810	86.0	6,030	0.16	14.1	11.5	4.7	124	264	6,984	20,650
2021	1	1,311,724	530,453	40.4	536,506	40.9	5,240,862	400	1,890	86.8	6,370	0.14	14.2	13.2	5.5	153	36	6,350	18,028
2021	2	1,205,159	480,748	39.9	409,242	34.0	4,761,568	395	1,850	84.1	6,040	0.17	14.0	10.4	4.3	135	36	5,821	20,248
2021	3	1,395,224	570,197	40.9	481,302	34.5	5,301,152	380	1,720	84.7	5,760	0.16	13.3	9.6	4.0	122	1,044	6,887	24,323
年間総量		17,111,488	6,312,921		6,491,675		60,515,888										4,560	93,862	254,354
日平均		46,881	17,296	36.9	17,785	37.9	165,797	354	1,710	84.4	5,870	0.16	13.0	10.5	4.3	117	12	257	697
日最大																			
前年度総量		17,138,268	5,906,808		8,673,342		63,803,526										1,596	106,021	242,982
前年度比		1.00	1.07		0.75		0.95										2.86	0.89	1.05
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2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%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2020	4	39,720	0.83	329.68	32,968	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	5	42,028	0.79	332.02	33,202	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	6	39,336	0.82	322.56	32,256	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	7	45,333	0.72	326.40	32,640	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	8	40,922	0.77	315.10	31,510	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	9	38,119	0.79	301.14	30,114	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	10	39,879	0.86	342.96	34,296	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	11	39,862	0.83	330.85	33,085	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	12	39,147	0.89	348.41	34,841	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	1	36,462	0.89	324.51	32,451	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	2	36,525	0.88	321.42	32,142	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	3	42,669	0.83	354.15	35,415	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		480,002		3,949.20	394,920				
日平均		1,315	0.83	10.82	1,082				
日最大									
前年度総量		478,872		4,119.36	411,936				
前年度比		1.00		0.96	0.96				
備考									

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-
2021	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(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
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	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2年度)

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2020	4	1.3	0.8
2020	5	2.6	0.5
2020	6	1.3	0.7
2020	7	3.0	0.5
2020	8	2.2	0.4
2020	9	0.8	0.6
2020	10	3.6	0.5
2020	11	1.5	0.4
2020	12	0.8	1.3
2021	1	6.7	0.0
2021	2	1.4	2.3
2021	3	1.5	2.1
年間総量		26.7	10.1
日平均		0.1	0.0
日最大			
前年度総量		35.2	11.3
前年度比		0.76	0.89
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2年度
年間日数		366	令和元年度

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
2020	4	-	-	-
2020	5	-	-	-
2020	6	-	-	-
2020	7	-	-	-
2020	8	-	-	-
2020	9	-	-	-
2020	10	-	-	-
2020	11	-	-	-
2020	12	-	-	-
2021	1	-	-	-
2021	2	-	-	-
2021	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

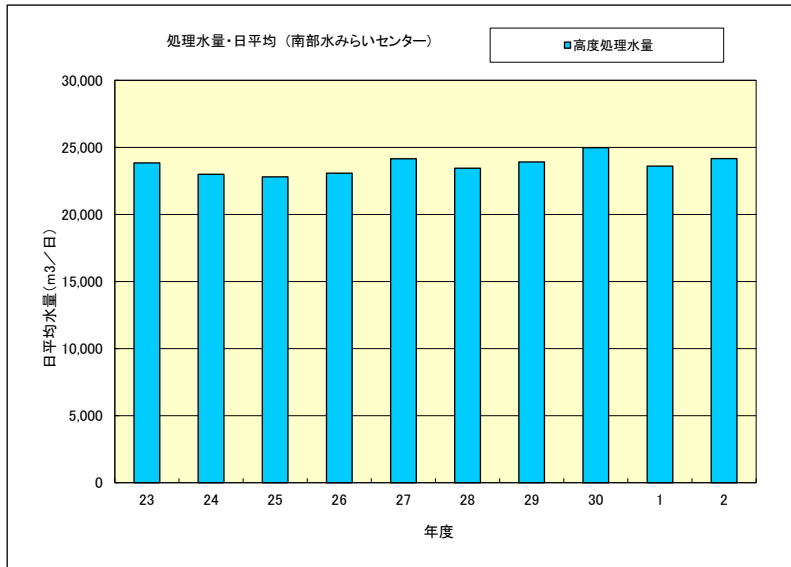
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 発 電 力	太 陽 発 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	そ の 他							
											kWh						
2020	4	652,522	0	-	-	0	0	55	-	-	-	-	91	0	75	-	-
2020	5	693,673	0	-	-	0	0	55	-	-	-	-	95	0	64	-	-
2020	6	709,297	940	-	-	0	0	844	-	-	-	-	110	0	55	-	-
2020	7	790,944	0	-	-	0	0	64	-	-	-	-	116	0	57	-	-
2020	8	755,778	980	-	-	0	0	877	-	-	-	-	98	0	40	-	-
2020	9	715,845	0	-	-	0	0	54	-	-	-	-	105	0	47	-	-
2020	10	723,820	1,300	-	-	0	0	2,025	-	-	-	-	95	0	52	-	-
2020	11	664,005	0	-	-	0	0	55	-	-	-	-	107	0	68	-	-
2020	12	693,019	0	-	-	0	0	56	-	-	-	-	101	0	70	-	-
2021	1	700,582	0	-	-	0	0	56	-	-	-	-	100	0	71	-	-
2021	2	621,817	0	-	-	0	0	55	-	-	-	-	84	0	71	-	-
2021	3	693,803	0	-	-	0	0	56	-	-	-	-	105	0	73	-	-
年間総量		8,415,105	3,220			0	0	4,252					1,207	0	743		
日平均		23,055	9					12					3	0	2		
日最大																	
前年度総量		8,573,484	2,750			1	265	3,802					1,153	0	731		
前年度比		0.98	1.17					1.12					1.05		1.02		
備考																	

中部水みらいセンター

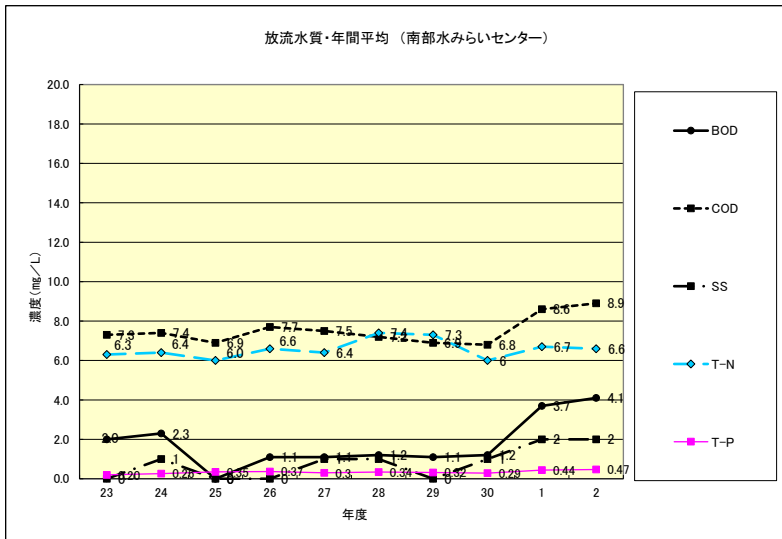
備考

南部水みらいセンター

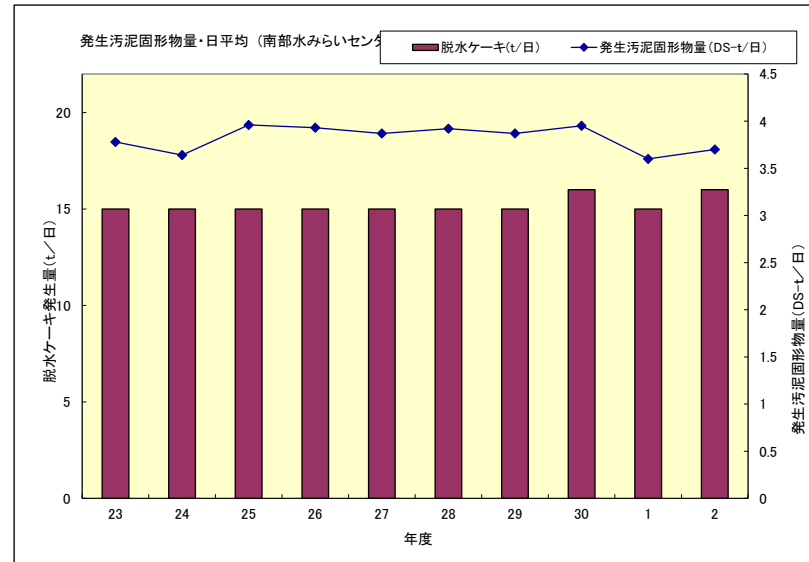
1. 処理水量の推移



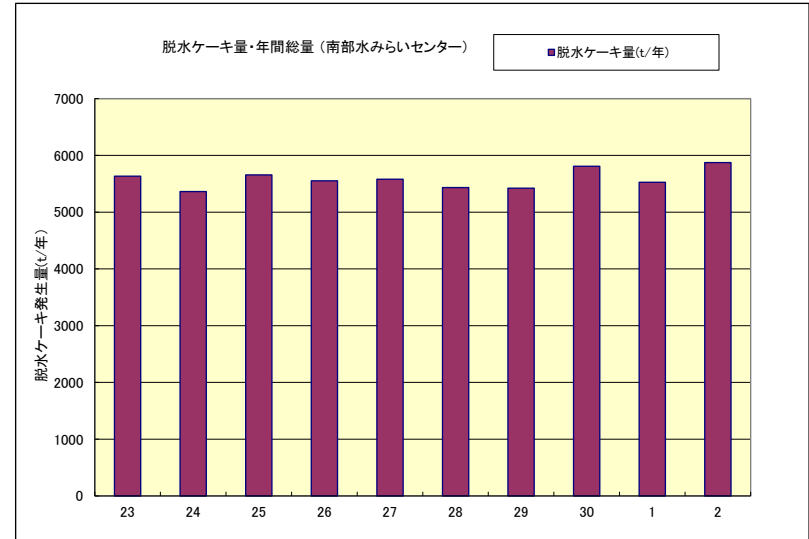
2. 放流水質の状況



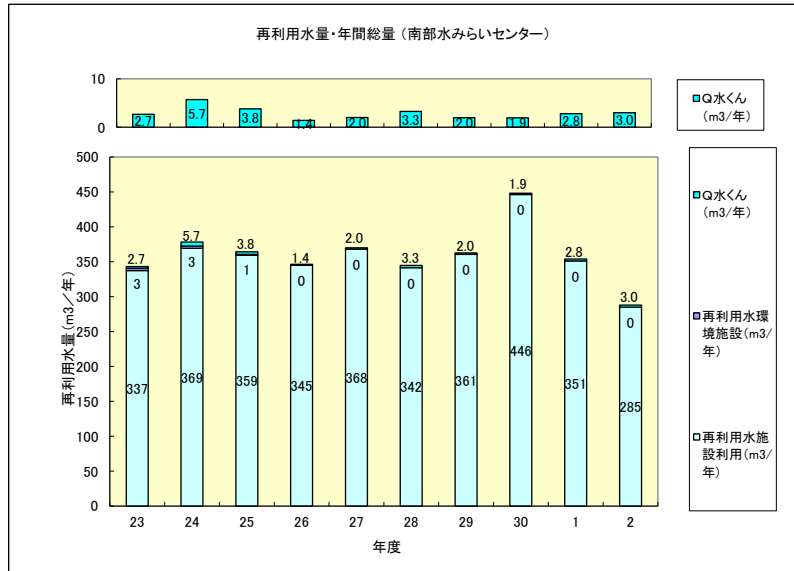
3. 汚泥処理の状況



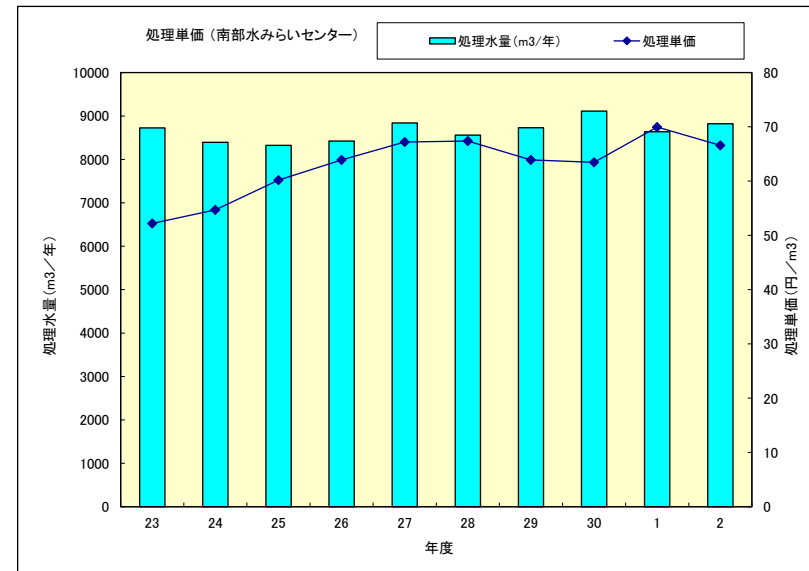
4. ケーキ発生量の状況



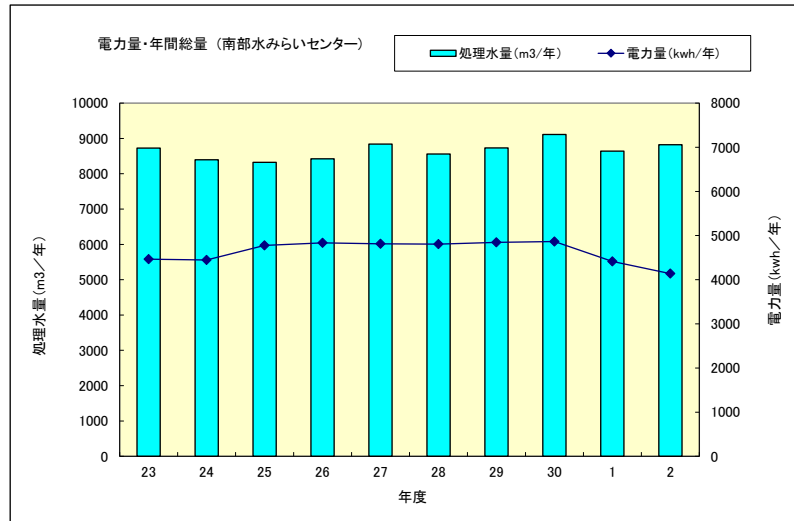
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



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																				
																			雨水排水量		流入下水量		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		ろ過水くん		砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
																			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	ろ過水くん	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	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2020	4	669,335	-	669,335	672,347	0	338,340	334,007	17	20,852	81.5	77,641	728,916	0	728,916	378,579	90	138	35,341	0	129	-	469	-	-	4,402	0.72	-	-																
2020	5	657,831	-	657,831	661,553	0	617,556	43,997	18	20,439	90.0	58,418	697,613	0	697,613	66,953	20	142	21,963	0	643	-	373	-	-	4,582	0.73	-	-																
2020	6	682,668	-	682,668	684,551	0	554,306	130,245	19	20,681	117.5	54,925	718,861	0	718,861	153,362	40	142	22,639	0	733	-	306	-	-	5,064	0.75	-	-																
2020	7	1,031,273	-	1,031,273	1,036,777	0	1,018,877	17,900	6	23,371	297.5	62,483	1,072,120	0	1,072,120	42,139	10	142	23,082	0	249	-	294	-	-	6,043	0.58	-	-																
2020	8	643,033	-	643,033	644,468	0	629,501	14,967	31	20,743	1.0	61,021	686,198	0	686,198	44,137	10	134	25,119	0	2,919	-	338	-	-	6,373	0.95	-	-																
2020	9	676,419	-	676,419	682,117	0	657,538	24,579	11	20,669	144.0	61,419	718,778	0	718,778	48,592	10	141	23,020	0	785	-	221	-	-	6,008	0.87	-	-																
2020	10	844,277	-	844,277	848,484	4,330	749,778	94,376	16	21,956	233.0	68,852	881,416	0	881,416	121,272	30	143	25,439	0	28	-	308	-	-	5,513	0.65	-	-																
2020	11	627,454	-	627,454	634,367	0	601,416	32,951	24	20,121	42.5	57,325	665,824	0	665,824	54,481	10	143	21,156	0	57	-	232	-	-	4,188	0.69	-	-																
2020	12	618,560	-	618,560	621,808	0	609,097	12,711	26	19,641	21.5	53,921	654,625	0	654,625	33,989	10	143	20,058	0	34	-	222	-	-	4,278	0.74	-	-																
2021	1	639,628	-	639,628	644,592	0	624,233	20,359	23	19,688	62.5	56,920	678,692	0	678,692	41,996	10	143	21,357	0	56	-	82	-	-	4,751	0.79	-	-																
2021	2	563,992	-	563,992	564,407	0	555,199	9,208	25	19,903	23.0	49,703	596,538	0	596,538	29,436	10	143	19,213	0	38	-	54	-	-	4,035	0.78	-	-																
2021	3	688,007	-	688,007	687,420	0	673,396	14,024	13	20,456	108.0	53,639	721,456	0	721,456	34,873	10	143	20,700	0	50	-	111	-	-	4,715	0.75	-	-																
年間総量		8,342,477		8,342,477	8,382,891	4,330	7,629,237	749,324	229		1,222.0	716,267	8,821,037	0	8,821,037	1,049,809			279,087	0	5,721		3,010			59,982																			
日平均		22,856		22,856	22,967			2,053		20,710		1,962	24,167		24,167	2,876			765	0	16		8			164	0.75																		
日最大		68,667		68,667	69,088			24,632		25,482	76.0		66,346		66,346	27,159																													
前年度総量		8,111,107		8,111,107	8,154,181	0	6,084,564	2,069,617	212	20,451	1,206.0	751,360	8,638,606	0	8,638,606	2,423,211			347,502	0	3,681		2,795			59,897																			
前年度比		1.03		1.03	1.03		1.25	0.36		1.01	1.01	0.95	1.02		1.02	0.43			0.80		1.55		1.08			1.00																			
備考							ろ過バイパス水量	ろ過処理水量-逆流排水槽排水量-高架水槽排水量-沈砂池送水量-汚泥槽送水量-Q水くん						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																													

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

20,718 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 20,468 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 %														
2020	4	728,916	376,621	51.7	478,730	65.7	3,536,197	485	2,200	80.9	6,200	0.13	16.3	13.9	6.4	394	9,282	17,280	11,997
2020	5	697,613	317,060	45.4	469,705	67.3	3,584,567	514	1,920	83.5	5,650	0.14	13.2	9.4	4.3	406	6,840	17,856	13,104
2020	6	718,861	312,915	43.5	466,361	64.9	3,956,782	550	1,770	83.2	5,400	0.12	12.4	10.3	4.7	181	22,262	17,952	11,193
2020	7	1,072,120	507,765	47.4	540,161	50.4	2,936,247	274	1,790	80.6	5,350	0.09	8.6	10.4	4.8	90	1,373	17,856	11,104
2020	8	686,198	352,175	51.3	467,852	68.2	3,274,171	477	2,010	74.4	5,700	0.10	13.4	10.4	4.8	171	10,894	17,856	12,560
2020	9	718,778	366,102	50.9	467,693	65.1	3,062,696	426	1,960	73.3	5,500	0.11	12.4	10.0	4.6	283	2,737	17,280	12,648
2020	10	881,416	407,753	46.3	490,144	55.6	2,963,996	336	1,850	78.5	5,000	0.12	10.4	12.9	5.9	383	13,790	17,663	10,366
2020	11	665,824	332,451	49.9	447,320	67.2	3,165,545	475	2,130	82.0	5,950	0.11	13.4	13.0	6.0	329	4,472	17,175	9,927
2020	12	654,625	333,172	50.9	441,155	67.4	3,482,835	532	2,230	80.0	6,250	0.10	14.1	11.4	5.3	339	0	17,856	11,539
2021	1	678,692	338,921	49.9	452,316	66.6	3,408,845	502	2,140	77.6	6,150	0.12	13.6	10.5	4.8	274	1,095	17,856	12,463
2021	2	596,538	303,813	50.9	404,264	67.8	3,193,868	535	2,130	77.5	5,700	0.13	13.9	10.6	4.9	278	0	16,123	11,903
2021	3	721,456	353,549	49.0	458,847	63.6	3,490,839	484	2,060	77.5	5,600	0.13	12.8	10.4	4.8	278	0	17,850	13,187
年間総量		8,821,037	4,302,297		5,584,548		40,056,588										72,745	210,603	141,991
日平均		24,167	11,787	48.8	15,300	63.3	109,744	454	2,020	79.1	5,700	0.12	12.9	11.1	5.1	280	199	577	389
日最大																			
前年度総量		8,638,606	5,132,632		4,473,630		43,474,628										90,317	210,549	128,416
前年度比		1.02	0.84		1.25		0.92										0.81	1.00	1.11
備考																			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

D-1. 重力濃縮

処	番号	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
年	月	m ³	m ³	%	t
2020	4	17,280	1,616	3.52	56.88
2020	5	17,856	1,541	3.46	53.28
2020	6	17,952	1,963	2.82	55.36
2020	7	17,856	1,936	2.78	53.73
2020	8	17,856	2,045	2.16	44.18
2020	9	17,280	1,740	2.23	38.86
2020	10	17,663	2,373	2.63	62.43
2020	11	17,175	1,890	3.31	62.47
2020	12	17,856	1,715	3.74	64.11
2021	1	17,856	1,695	3.55	60.12
2021	2	16,123	1,460	3.70	54.05
2021	3	17,850	1,680	3.54	59.45
年間総量		210,603	21,654		664.62
日平均		577	59	3.12	1.82
日最大					
前年度総量		210549	25144		844.19
前年度比		1.00	0.86		0.79
備考					

D-2. 機械濃縮

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				添加率		添加率	
		量	濃度	固形物量		kg		%	
年	月	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2020	4	12,152	1,692	4.45	75.25	-	-	-	-
2020	5	13,239	1,632	4.62	75.32	-	-	-	-
2020	6	11,292	1,397	4.39	61.29	-	-	-	-
2020	7	11,208	1,443	4.19	60.47	-	-	-	-
2020	8	12,656	1,682	4.28	71.94	-	-	-	-
2020	9	12,761	1,606	4.38	70.35	-	-	-	-
2020	10	10,490	1,175	4.54	53.39	-	-	-	-
2020	11	10,058	1,382	4.35	60.10	-	-	-	-
2020	12	11,656	1,695	4.31	73.05	-	-	-	-
2021	1	12,591	1,747	4.44	77.51	-	-	-	-
2021	2	11,946	1,581	4.31	68.09	-	-	-	-
2021	3	13,210	1,558	4.75	74.08	-	-	-	-
年間総量		143,259	18,590		820.84				
日平均		392	51	4.42	2.25				
日最大									
前年度総量		129,719	16,925		725.08				
前年度比		1.10	1.10		1.13				
備考		選心濃縮機							

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

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
年	月						
2020	4	3,308	3.99	132.13	536	3,117	172
2020	5	3,173	4.05	128.60	689	3,301	209
2020	6	3,360	3.47	116.65	1,342	3,500	383
2020	7	3,379	3.38	114.20	1,071	3,229	332
2020	8	3,727	3.12	116.12	1,067	3,541	301
2020	9	3,346	3.26	109.21	949	3,230	294
2020	10	3,548	3.26	115.82	730	3,646	200
2020	11	3,272	3.75	122.57	597	3,206	186
2020	12	3,410	4.02	137.16	490	3,202	153
2021	1	3,442	4.00	137.63	704	3,400	207
2021	2	3,041	4.02	122.14	566	2,989	189
2021	3	3,238	4.12	133.53	501	3,284	152
年間総量		40,244		1,485.76	9,242	39,645	
日平均		110	3.70	4.07	25	109	232
日最大							
前年度総量		42,069		1,569.27	8,178	40,558	
前年度比		0.96		0.95	1.13	0.98	
備考					脱水機供給汚泥量		

E. 消化

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	%		
年	月						
2020	4	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-
2021	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	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホッパ)使用鉄量	添加率	無機凝集剤(ホッパ)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	%						
年	月											
2020	4	3,117	118.71	513.3	117.96	77.0	-	-	-	-	525	0.49
2020	5	3,301	120.26	508.6	119.66	76.5	-	-	-	-	615	0.53
2020	6	3,500	111.67	446.2	106.77	76.1	-	-	-	-	615	0.59
2020	7	3,229	112.95	468.6	111.56	76.2	-	-	-	-	615	0.58
2020	8	3,541	111.02	488.6	109.11	77.7	-	-	-	-	645	0.66
2020	9	3,230	100.55	453.0	95.67	78.9	-	-	-	-	600	0.69
2020	10	3,646	109.40	469.9	105.81	77.5	-	-	-	-	555	0.55
2020	11	3,206	105.57	446.5	102.69	77.0	-	-	-	-	585	0.59
2020	12	3,202	115.82	499.4	114.42	77.1	-	-	-	-	585	0.57
2021	1	3,400	121.95	533.9	120.17	77.5	-	-	-	-	630	0.55
2021	2	2,989	109.24	483.0	107.09	77.8	-	-	-	-	570	0.50
2021	3	3,284	127.56	563.5	126.48	77.6	-	-	-	-	645	0.55
年間総量		39,645	1,364.70	5,874.5	1,387.89						7,185	
日平均		109	3.74	16.1	3.66	77.2					20	0.57
日最大												
前年度総量		40,558	1,330.16	5,527.0	1,284.27						6,990	
前年度比		0.98	1.03	1.06	1.04						1.03	
備考			総供給DS	ホッパ発生量	ホッパDS	脱水機平均含水率						

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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	CO2使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	奇性ソード使用量
						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	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	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2年度
年間日数	366	令和元年度

維持管理報告書(令和2年度)

南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	t	kg
2020	4	-	-	-	-	-	512.57	117.584	-
2020	5	-	-	-	-	-	511.93	116.710	-
2020	6	-	-	-	-	-	459.20	105.316	-
2020	7	-	-	-	-	-	462.21	105.979	-
2020	8	-	-	-	-	-	491.14	105.898	-
2020	9	-	-	-	-	-	472.73	100.864	-
2020	10	-	-	-	-	-	462.33	103.464	-
2020	11	-	-	-	-	-	440.92	99.894	-
2020	12	-	-	-	-	-	512.03	115.505	-
2021	1	-	-	-	-	-	522.00	118.237	-
2021	2	-	-	-	-	-	482.13	108.014	-
2021	3	-	-	-	-	-	586.63	131.751	-
年間総量							5,016.82	1,320.210	
日平均							16.21	3.642	
日最大									
前年度総量							5,558.90	1,271.181	
前年度比							1.06	1.05	
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2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-
2021	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	ブレ使用量 潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	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2年度)

南部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2020	4	0.00	0.39
2020	5	0.00	0.22
2020	6	0.00	0.22
2020	7	3.44	0.40
2020	8	2.88	0.26
2020	9	0.00	0.27
2020	10	3.97	0.37
2020	11	0.00	0.70
2020	12	2.55	0.28
2021	1	0.00	0.32
2021	2	0.00	0.65
2021	3	1.86	0.50
年間総量		14.70	4.68
日平均		0.04	0.01
日最大			
前年度総量		6.69	37.21
前年度比		2.20	0.12
備考 洗浄沈砂処分量 (沈砂池しき+汚泥しき)処分量			

年間日数	365	令和2年度
年間日数	366	令和元年度

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
2020	4	-	-	-
2020	5	-	-	-
2020	6	-	-	-
2020	7	-	-	-
2020	8	-	-	-
2020	9	-	-	-
2020	10	-	-	-
2020	11	-	-	-
2020	12	-	-	-
2021	1	-	-	-
2021	2	-	-	-
2021	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																
																		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		そ の 他						
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³																		
2020	4	360,306	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	64	-	94	-	-																
2020	5	350,272	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	62	-	64	-	-																
2020	6	362,357	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	75	-	74	-	-																
2020	7	365,394	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	76	-	63	-	-																
2020	8	356,489	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	80	-	62	-	-																
2020	9	332,978	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	72	-	60	-	-																
2020	10	340,692	294	-	-	0	0	324	-	-	-	-	72	-	63	-	-																
2020	11	322,623	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	80	-	87	-	-																
2020	12	340,004	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	79	-	90	-	-																
2021	1	342,504	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	71	-	94	-	-																
2021	2	313,763	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	62	-	84	-	-																
2021	3	349,709	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	77	-	96	-	-																
年間総量		4,137,091	294			0	0	821					870		931																		
日平均		11,334	1					2					2		3																		
日最大																																	
前年度総量		4,414,508	376			0	0	999					908		978																		
前年度比		0.94	0.78					0.82					0.96		0.95																		
備考		高圧引込盤+発電電力量																															

備考

中央水みらいセンター場内ポンプ場（安威川流域）

令和 2 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	
2020	4	-	15	-	208,168	5	0	-	6	94.5	27.5	7.5	13.74	-	2,487,911	0	5,658	575	-
2020	5	-	12	-	235,948	3	0	-	11	77.0	28.0	10.5	10.72	-	2,621,321	0	4,550	570	-
2020	6	-	11	-	854,768	6	0	-	11	233.5	56.0	14.5	18.84	-	2,552,322	0	13,670	737	-
2020	7	-	4	-	1,070,119	10	0	-	21	406.0	85.5	24.0	27.54	-	2,670,820	0	20,702	649	-
2020	8	-	20	-	15,267	1	0	-	5	19.5	10.0	5.0	16.20	-	2,635,413	0	1,086	626	-
2020	9	-	13	-	194,510	1	0	-	9	87.0	64.0	14.0	8.86	-	2,516,572	0	2,836	681	-
2020	10	-	15	-	165,292	3	0	-	8	190.0	49.0	7.5	17.83	-	2,877,376	0	7,164	910	-
2020	11	-	14	-	0	0	0	-	7	37.5	21.5	6.5	4.67	-	2,710,380	0	1,397	812	-
2020	12	-	23	-	0	0	0	-	4	16.5	8.5	3.0	7.98	-	2,501,276	0	458	725	-
2021	1	-	12	-	0	0	0	-	9	63.5	25.0	6.0	4.75	-	2,488,252	0	1,031	772	-
2021	2	-	18	-	0	0	0	-	4	44.5	25.0	5.0	7.01	-	2,304,897	0	1,811	645	-
2021	3	-	10	-	162,909	3	0	-	9	116.0	49.5	8.5	17.88	-	2,525,974	0	4,799	694	-
年間総量		-	167	-	2,906,981	32	0	-	104	1,385.5	-	-	156.02	-	30,892,514	0	65,162	8,396	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,637	-	-	-	-
日最大		-	-	-	360,043	-	-	-	-	-	85.5	24.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			156	-	2,378,356	32	1	-	104	1,225.5	-	-	165.7	-	31,543,797	11,410	53,483	9,435	-
前年度比		-	1.07	-	1.22	1.00	0.00	-	1.00	1.13	-	-	0.94	-	0.98	0.00	1.22	0.89	-
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 2 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	m ³	m ³	kWh
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	m ³	kg	
2020	4	200,311	15	4,600	7,073	2	0	-	6	107.0	29.0	7.0	0.0	0.0	32,592	0	255	19	-
2020	5	179,304	15	4,439	27,250	4	0	-	9	84.5	32.0	10.5	0.0	3.0	31,219	66	255	20	-
2020	6	264,158	11	4,739	152,108	5	0	-	11	233.0	53.5	14.0	0.0	0.0	38,214	0	899	17	-
2020	7	415,506	3	5,443	377,450	13	0	-	22	443.5	90.5	28.0	3.0	3.0	49,802	0	2,192	22	-
2020	8	182,557	20	5,308	17,525	2	0	-	5	45.5	16.5	11.0	3.0	3.0	37,363	0	114	20	-
2020	9	178,623	13	4,623	40,995	2	0	-	9	91.0	64.0	14.0	3.0	0.0	32,968	0	250	18	-
2020	10	264,534	13	4,752	19,981	4	0	-	9	197.0	52.0	7.0	3.0	3.0	36,683	46	204	19	-
2020	11	158,674	15	4,632	0	0	0	-	6	36.5	23.0	5.5	3.0	3.0	29,227	40	22	24	-
2020	12	157,936	23	4,883	0	0	0	-	4	17.0	8.5	3.0	0.0	3.0	32,771	0	91	23	-
2021	1	177,175	13	4,623	1,033	1	0	-	8	65.0	26.0	6.0	0.0	3.0	36,467	0	9	23	-
2021	2	161,405	18	4,651	3,783	1	0	-	4	50.5	26.0	6.5	3.0	0.0	31,166	0	35	24	-
2021	3	213,297	7	4,685	43,049	3	0	-	10	124.0	54.0	10.5	0.0	3.0	34,750	0	265	32	-
年間総量		2,553,480	166	790,473	690,247	37	0	-	103	1,494.5	-	-	18.0	24.0	423,222	152	4,591	261	-
日平均		6,996	-	4,762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	-	-	-	-
日最大		37,571	-	6,142	132,250	-	-	-	-	-	90.5	28.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		2,321,636	146	673,323	596,061	37	0	-	110	1,316.0	-	-	24.2	15.0	407,557	126	4,091	354	-
前年度比		1.10	1.14	1.17	1.16	1.00		-	0.94	1.14	-	-	0.74	1.60	1.04	1.21	1.12	0.74	-
備考																			
1年日数		365																	

味舌ポンプ場千里系（安威川流域）

令和 2 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	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	
2020	4	1,241,637	15	30,215	114,850	5	0	-	6	105.0	28.5	7.0	0.3	2.0	86,030	0	836	79	-
2020	5	1,177,216	13	30,656	97,010	3	0	-	10	84.0	31.5	10.0	1.4	2.1	83,670	10	727	113	-
2020	6	1,494,098	11	33,989	388,830	6	0	-	11	226.0	50.5	13.5	4.9	4.6	100,020	140	2,820	104	-
2020	7	2,251,429	4	34,210	698,460	11	0	-	21	410.5	84.5	24.5	20.9	4.2	134,890	0	4,866	188	-
2020	8	1,095,093	20	32,746	25,020	2	0	-	5	37.5	12.0	8.5	17.5	2.8	92,940	0	183	89	-
2020	9	1,097,177	15	30,891	98,600	2	0	-	8	87.5	61.0	13.5	2.5	4.0	87,040	0	657	84	-
2020	10	1,538,926	15	31,487	237,250	4	0	-	8	185.5	48.0	6.0	6.5	2.6	100,700	120	1,873	120	-
2020	11	1,015,204	14	29,998	19,220	2	0	-	7	35.5	22.0	6.0	3.3	1.4	80,000	0	137	100	-
2020	12	947,008	24	29,103	0	0	0	-	3	16.5	8.0	3.0	3.2	1.5	80,880	0	3	129	-
2021	1	1,117,296	13	28,631	13,530	1	0	-	8	64.5	25.5	6.0	2.5	3.8	87,890	0	114	129	-
2021	2	886,691	18	28,693	104,380	3	0	-	4	47.5	24.0	5.0	0.5	1.8	73,590	0	762	53	-
2021	3	1,120,734	10	30,193	268,580	5	0	-	9	123.0	53.5	9.5	2.8	3.4	84,090	0	1,919	129	-
年間総量		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	-
日平均		41,048	-	30,594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,991	-	-	-	-
日最大		166,269	-	36,711	189,130	-	-	-	-	-	84.5	24.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		12,994,391	145	3,892,675	1,383,640	44	1	-	110	1,321.5	-	-	75.4	38.5	1,031,120	300	11,402	1,097	-
前年度比		1.15	1.19	1.35	1.49	1.00	0.00	-	0.91	1.08	-	-	0.88	0.89	1.06	0.90	1.31	1.20	-
備考																			
1年日数		365																	

味舌ポンプ場山田系（安威川流域）

令和 2 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
2020	4	-	15	-	10,780	5	0	-	6	105.0	28.5	7.0	0.3	0.0	13,600	-	88	0	-
2020	5	-	13	-	14,770	3	0	-	10	84.0	31.5	10.0	0.2	0.0	13,420	-	85	0	-
2020	6	-	11	-	61,380	6	0	-	11	226.0	50.5	13.5	0.3	0.0	13,430	-	346	134	-
2020	7	-	4	-	126,760	11	0	-	21	410.5	84.5	24.5	0.8	0.0	14,680	-	666	0	-
2020	8	-	20	-	6,070	3	0	-	5	37.5	12.0	8.5	1.8	0.2	15,120	-	32	0	-
2020	9	-	15	-	19,090	2	0	-	8	87.5	61.0	13.5	0.5	0.0	14,200	-	96	0	-
2020	10	-	15	-	23,980	4	0	-	8	185.5	48.0	6.0	0.5	0.0	13,930	-	164	0	-
2020	11	-	14	-	1,820	2	0	-	7	35.5	22.0	6.0	0.2	0.0	13,550	-	38	4	-
2020	12	-	24	-	0	0	0	-	3	16.5	8.0	3.0	2.4	0.0	14,850	-	0	0	-
2021	1	-	13	-	3,110	3	0	-	8	64.5	25.5	6.0	1.0	0.0	13,960	-	32	2	-
2021	2	-	18	-	4,740	2	0	-	4	47.5	24.0	5.0	0.3	0.0	12,360	-	27	0	-
2021	3	-	10	-	22,210	3	0	-	9	123.0	53.5	9.5	0.3	0.0	13,600	-	127	0	-
年間総量		-	172	-	294,710	44	0	-	100	1,423.0	-	-	8.6	0.2	166,700	-	1,701	140	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-	-	-
日最大		-	-	-	42,630	-	-	-	-	-	84.5	24.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	145	-	246,400	45	0	-	110	1,321.5	-	-	8.0	0.2	176,920	-	1,445	130	-
前年度比		-	1.19	-	1.20	0.98		-	0.91	1.08	-	-	1.08	1.00	0.94		1.18	1.08	-
備考																			
1年日数		365																	

穂積ポンプ場（安威川流域）

令和 2 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	日		m ³	日	日	m ³	日	mm	mm		mm	m ³	m ³	kWh
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	m ³	kg	
2020	4	426,918	18	10,735	0	0	0	-	5	96.0	26.0	7.5	0.0	0.0	34,857	0	12	52.4	-
2020	5	397,741	15	10,636	13,603	2	0	-	9	93.0	32.5	11.0	2.5	0.0	36,298	3	128	46.6	-
2020	6	569,997	11	12,405	95,823	4	0	-	11	255.5	57.0	16.5	3.0	3.0	45,110	0	628	49.3	-
2020	7	765,006	2	12,073	188,740	9	0	-	23	450.0	78.0	22.0	12.0	0.0	52,434	0	1,289	48.6	-
2020	8	379,877	21	11,807	17,138	2	0	-	3	31.0	16.0	14.0	6.0	0.0	42,924	0	132	57.1	-
2020	9	386,104	10	10,951	16,986	1	0	-	10	84.5	56.5	12.5	3.0	0.0	40,027	0	140	47.7	-
2020	10	501,314	13	10,886	0	0	0	-	9	172.5	43.0	5.0	0.0	0.0	41,086	0	16	57.1	-
2020	11	345,854	15	10,469	0	0	0	-	6	36.0	23.5	3.5	0.0	0.0	33,219	0	17	55.8	-
2020	12	330,816	23	10,358	0	0	0	-	4	16.0	7.5	2.5	3.0	0.0	35,065	0	5	52.6	-
2021	1	372,632	16	10,231	0	0	0	-	7	59.5	23.0	6.0	0.0	0.0	37,080	0	13	48.4	-
2021	2	334,479	18	10,478	0	0	0	-	4	45.5	24.0	5.5	3.0	0.0	33,141	0	12	45.3	-
2021	3	436,315	8	10,893	8,893	2	0	-	9	118.5	56.0	10.0	3.0	0.0	38,540	0	67	51.3	-
年間総量		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	-
日平均		14,375	-	10,865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,287	-	-	-	-
日最大		57,939	-	19,937	64,075	-	-	-	-	-	78.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,916,098	147	1,578,952	234,804	13	1	-	109	1,254.5	-	-	30.0	3.0	443,240	40	1,835	759.3	-
前年度比		1.07	1.16	1.17	1.45	1.54	0.00	-	0.92	1.16	-	-	1.18	1.00	1.06	0.08	1.34	0.81	-
備考																			
1年日数		365																	

摂津ポンプ場（安威川流域）

令和 2 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 稼働 日数	全台運 転 日数	雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)
		晴天日		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	kg	
2020	4	902,850	14	28,551	251,421	5	0	-	7	85.0	24.0	7.0	5.4	0.7	130,281	0	3,059	35.7	-		
2020	5	911,612	10	28,204	211,626	5	0	-	11	74.0	27.0	9.0	1.2	0.8	135,442	83	2,706	38.9	-		
2020	6	1,029,192	11	32,805	892,040	9	0	-	11	193.5	43.5	14.5	1.3	0.7	148,726	187	10,708	35.2	-		
2020	7	1,111,627	3	29,071	1,638,432	19	0	-	21	350.5	75.5	22.0	5.2	1.0	164,998	0	19,886	39.4	-		
2020	8	970,039	21	31,353	97,900	4	0	-	4	28.5	12.5	10.0	6.2	0.4	145,920	0	1,420	50.6	-		
2020	9	941,227	13	30,485	300,946	4	0	-	9	83.0	60.5	12.5	7.6	0.8	140,454	195	3,873	44.9	-		
2020	10	928,481	13	27,251	583,769	6	0	-	9	167.5	41.5	6.0	3.7	0.5	142,180	0	6,493	47.8	-		
2020	11	766,006	14	24,915	35,425	2	0	-	7	32.5	19.5	5.5	4.2	0.4	125,920	0	950	50.8	-		
2020	12	837,768	24	27,064	19,000	2	0	-	3	14.5	7.5	2.5	7.3	0.4	130,284	190	636	55.2	-		
2021	1	865,958	13	26,660	93,747	5	0	-	8	60.0	24.0	5.0	5.2	1.0	135,675	110	1,403	54.2	-		
2021	2	795,606	18	27,735	80,431	3	0	-	5	44.5	22.5	6.0	5.9	0.7	124,417	0	1,185	48.5	-		
2021	3	894,260	9	27,908	376,155	6	0	-	9	110.5	45.5	8.5	3.2	0.8	139,898	0	4,660	56.7	-		
年間総量		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	-		
日平均		30,013	-	28,430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,559	-	-	-	-		
日最大		55,760	-	37,143	461,142	-	-	-	-	-	75.5	22.0	-	-	-	-	-	-	-		
前年度総量		11,441,498	152	4,553,747	3,830,943	81	0	-	109	1,168.0	-	-	54.9	9.4	1,654,047	1,727	49,654	435.8	-		
前年度比		0.96	1.07	1.02	1.20	0.86		-	0.95	1.07	-	-	1.03	0.87	1.01	0.44	1.15	1.28	-		
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 2 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	kg	
2020	4	-	18	-	270,700	5	0	8,560	5	107.5	31.5	8.0	18.65	-	2,161,220	0	2,448	1,030	-
2020	5	-	11	-	416,900	7	0	17,120	11	101.5	35.0	11.5	2.29	-	2,096,910	0	4,612	1,035	-
2020	6	-	11	-	1,583,700	9	0	17,120	11	234.5	59.5	17.0	11.58	-	2,056,650	114	17,063	1,131	-
2020	7	-	3	-	2,973,700	18	0	4,280	22	399.5	72.0	21.5	19.49	-	2,089,850	0	31,274	1,117	-
2020	8	-	17	-	131,600	3	0	17,120	5	41.0	22.5	12.0	8.40	-	2,194,010	0	1,451	1,129	-
2020	9	-	13	-	499,300	4	0	0	10	98.5	60.0	12.0	4	-	2,025,950	0	5,038	1,185	-
2020	10	-	15	-	868,800	7	0	12,840	8	200.5	45.0	13.5	6.01	-	2,081,990	0	9,003	1,270	-
2020	11	-	15	-	53,100	2	0	12,840	6	34.5	21.5	4.0	7.04	-	1,984,920	0	623	1,286	-
2020	12	-	24	-	12,400	2	0	12,840	3	18.0	9.0	2.5	14.53	-	2,130,400	0	215	1,541	-
2021	1	-	16	-	33,200	3	0	4,280	7	67.0	25.5	7.0	0	-	2,203,250	5	486	1,386	-
2021	2	-	17	-	27,000	2	0	12,840	5	48.0	23.5	7.5	7.28	-	1,886,480	0	460	1,232	-
2021	3	-	4	-	506,200	3	0	17,120	11	128.5	53.5	12.0	16.9	-	2,166,070	0	5,270	1,360	-
年間総量		-	164	-	7,376,600	65	0	136,960	104	1,479.0	-	-	116.17	-	25,077,700	119	77,943	14,702	-
日平均		-	-	-	20,210	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	68,706	-	-	-	-
日最大		-	-	-	0	-	-	-	-	72.0	21.5	-	-	-	-	-	0	-	-
前年度総量			143	-	5,353,000	83	0	209,720	114	1,306.5	76	23	122.0	-	26,506,750	306	57,438	14,107	-
前年度比		-	1.15	-	1.38	0.78	-	0.65	0.91	1.13	0.95	0.93	0.95	-	0.95	0.39	1.36	1.04	-
備考														処理場全量 沈砂し さ収集運 搬処分委託の 処分量	処理場全量			処理場全量	
1年日数		365																	

前島ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 2 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		買電								自家用				
																				晴天日			稼働 日数	全台運 転日数		調整池(他) 流入(出)量	合計	雨量	雨量	処分量	処分量	買電		自家用			
日数	日平均	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	m ³	kg																						
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	m ³	kg																		
2020	4	-	18	-	166,180	5	0	26,270	5	116.0	35.0	8.0	0.0	-	22,960	0	1,975	20	-																		
2020	5	-	13	-	187,860	3	0	13,240	9	103.5	36.0	13.5	4.4	-	20,716	114	2,467	15	-																		
2020	6	-	14	-	828,120	6	0	26,380	9	253.0	64.0	17.0	0.0	-	27,235	0	9,204	26	-																		
2020	7	-	4	-	1,516,850	16	0	72,080	21	419.0	74.5	22.0	7.0	-	32,352	0	17,312	29	-																		
2020	8	-	17	-	125,050	2	0	12,950	6	50.5	27.0	21.0	2.4	-	35,231	0	2,017	28	-																		
2020	9	-	13	-	375,420	5	0	26,170	9	138.0	62.5	25.5	1.8	-	29,459	0	4,551	28	-																		
2020	10	-	13	-	468,070	6	0	32,580	9	207.0	47.0	12.5	2.3	-	23,759	2	5,232	26	-																		
2020	11	-	14	-	46,740	4	0	21,300	7	36.0	21.5	3.5	2.4	-	20,927	0	1,067	26	-																		
2020	12	-	24	-	0	0	0	4,100	3	16.5	8.5	2.5	4.2	-	27,110	1	390	34	-																		
2021	1	-	16	-	39,510	4	0	17,930	7	67.5	25.5	6.5	0.0	-	29,440	0	1,113	23	-																		
2021	2	-	18	-	50,820	2	0	15,130	4	45.5	24.5	6.0	0.0	-	24,853	546	1,263	12	-																		
2021	3	-	10	-	260,460	4	0	19,900	9	137.5	54.5	12.0	2.2	-	26,231	0	2,840	28	-																		
年間総量		-	174	-	4,065,080	57	0	288,030	98	1,590.0	-	-	26.6	-	320,273	663	49,431	295	-																		
日平均		-	-	-	71,317	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	877	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	0	-	-	-	-	-	74.5	25.5	-	-	-	-	0	-	-																		
前年度総量		-	148	-	2,727,770	52	0	231,620	109	1,343.5	76	23	22.6	-	319,144	595	36,062	311	-																		
前年度比		-	1.18	-	1.49	1.10	-	1.24	0.90	1.18	0.98	1.11	1.18	-	1.00	1.11	1.37	0.95	-																		
備考													処理場全量 沈砂し さ収集運 搬処分 委託の 処分量		処理場全 量			処理場全 量																			
1年日数		365																																			

安威川左岸ポンプ場（淀川右岸流域）

令和 2 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			ポンプ 稼働 日数	全台運 転日数	雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)	
		晴天日		日数	日平均	m ³	日										m ³	日				日
		日数	日平均					m ³	日	日	m ³	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	
2020	4	4,973	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,479	0	16	1	-			
2020	5	3,100	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,716	0	21	1	-			
2020	6	3,411	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,313	0	13	1	-			
2020	7	3,656	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,721	0	24	2	-			
2020	8	4,292	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	4,335	0	15	2	-			
2020	9	2,835	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,427	0	10	2	-			
2020	10	3,344	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,802	0	10	1	-			
2020	11	3,175	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,720	0	12	2	-			
2020	12	3,341	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,544	0	14	1	-			
2021	1	3,410	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,986	0	11	2	-			
2021	2	2,990	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2,466	0	13	1	-			
2021	3	5,266	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3,067	0	15	1	-			
年間総量		43,793	-	-	-	12	0	-	-	-	-	-	-	0	36,576	0	174	17	-			
日平均		3,649	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0	100	-	-	-	-			
日最大		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-			
前年度総量		160,322	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	0	39,366	13	472	136	-			
前年度比		0.27	-	-	-	0.75	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.00	0.37	0.12	-			
備考														処理場全量 沈砂し さ収集運 搬処分委 託の処分 量	処理場全 量			処理場全 量				
1年日数		365																				

石津中継ポンプ場（淀川左岸流域）

令和 2 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				処理水			雨水			雨水	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
																				放流量		排水量	ポンプ		滞水池	流入(出)量							合計	雨量			
																				晴天日			稼働	全台運転	調整池(他)		日数	日数	日	日	mm	mm			mm	t	t
日数	日平均	日数	日数	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg																				
単位		m³	日	m³	m³	日	日	m³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m³	kg																		
2020	4	3,478,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,038	-	30.40	1.185	-																		
2020	5	3,472,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,255	-	30.29	1.447	-																		
2020	6	3,751,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,763	-	30.18	1.523	-																		
2020	7	4,553,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276,955	-	30.19	1.485	-																		
2020	8	3,547,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,984	-	30.05	1.735	-																		
2020	9	3,422,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,191	-	30.08	1.500	-																		
2020	10	3,936,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233,007	-	30.56	2.011	-																		
2020	11	3,323,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,786	-	119.04	2.584	-																		
2020	12	3,415,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,628	-	31.10	2.612	-																		
2021	1	3,509,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209,016	-	31.33	6.787	-																		
2021	2	3,140,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,800	-	31.09	3.771	-																		
2021	3	3,567,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212,096	-	964.29	1.961	-																		
年間総量		43,118,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,569,519	-	1,388.60	28.601	-																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,040	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		40,985,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,450,906	-	417.83	20.448	-																		
前年度比		1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	-	3.32	1.40	-																		
備考		処理水送水先 ・寝屋川 ・二十箇水路																																			
1年日数		365																																			

鴻池ポンプ室（寝屋川北部流域）

令和 2 年度

年	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	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	洗浄	し	電力量		重油	上水	薬品
																				送水量		排水量	ポンプ		滞水池	調整池(他)							合計	雨量			
																				晴天日			稼働	全台運転			流入(出)量	日数	日数	日数	日数	日数			日数	日数	日数
日数	日平均	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	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	L	kg																		
2020	4	7,934,943	19	208,383	163,965	3	0	0	5	99.0	29.5	8.0	16.64	9.18	542,170	-	1,853	899	-																		
2020	5	7,253,707	11	204,380	219,920	2	0	0	8	88.0	29.5	17.0	8.38	3.77	499,340	-	3,772	949	-																		
2020	6	8,975,739	13	217,950	501,450	4	0	0	10	169.0	50.0	11.5	29.62	8.76	615,440	-	5,442	1,392	-																		
2020	7	12,781,573	2	231,506	1,047,890	10	0	0	22	359.5	59.5	22.0	41.45	8.23	839,850	-	13,337	1,690	-																		
2020	8	6,831,604	21	211,057	0	0	0	0	2	18.0	11.0	7.5	54.43	3.95	532,750	-	2,338	2,027	-																		
2020	9	6,920,673	8	196,718	258,015	2	0	0	8	78.5	58.0	12.5	17.04	5.72	556,761	-	3,193	1,891	-																		
2020	10	9,692,293	15	213,355	261,660	4	0	0	9	175.5	38.5	6.5	38.19	7.82	665,990	-	3,021	1,595	-																		
2020	11	6,469,348	16	196,280	13,225	1	0	0	6	39.0	20.5	9.5	16.87	3.60	456,050	-	187	907	-																		
2020	12	6,095,841	24	186,315	0	0	0	0	4	15.0	9.0	3.0	8.29	4.16	447,480	-	64	1,038	-																		
2021	1	7,005,015	18	188,250	33,550	2	0	0	8	58.0	22.5	5.0	11.99	6.71	493,510	-	443	998	-																		
2021	2	6,130,421	19	193,438	42,735	3	0	0	5	39.5	18.5	7.0	12.85	9.70	554,560	-	783	922	-																		
2021	3	7,707,213	14	201,286	308,000	4	0	0	9	131.5	43.0	17.5	15.89	8.55	530,120	-	3,801	1,127	-																		
年間総量		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	0																		
日平均		256,982	-	201,133	29,692	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	18,449	-	-	-	-																		
日最大		886,113	-	262,140	297,055	-	-	-	-	-	59.5	22.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		92,086,610	175	35,010,555	2,558,670	32	2	-	109	1,174.5	-	-	106.39	87.55	6,226,690	0	35,108	14,700	0																		
前年度比		1.02	1.03	1.03	1.11	-	-	-	0.88	1.08	-	-	2.55	0.92	1.08	-	1.09	1.05	-																		
備考				平均は晴天日のみの平均																																	
1年日数		365		204,156	← 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 2 年度

年	月	単位	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			雨水ポンプ		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 (〇〇)
			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	日	m ³	日	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L
2020	4		431,690	21	11,517	29,762	4	0	0	5	90.5	26.0	6.5	0.00	0.00	21,833	25	299	69	-		
2020	5		398,860	15	11,220	40,638	3	0	0	10	69.5	27.5	13.0	0.00	0.00	21,612	39	443	86	-		
2020	6		484,650	15	12,113	87,591	7	0	0	10	158.0	45.0	14.0	2.66	2.00	25,637	37	688	110	-		
2020	7		701,740	5	13,864	197,235	15	1	0	21	294.0	52.0	20.0	5.41	0.00	32,999	27	1,555	130	-		
2020	8		377,190	24	11,930	6,550	2	0	0	3	23.5	12.5	12.5	2.67	0.00	25,248	36	98	95	-		
2020	9		380,410	17	11,152	52,200	2	0	0	8	82.5	62.5	15.0	0.00	0.00	23,361	38	378	85	-		
2020	10		546,350	17	12,715	51,470	5	0	0	9	174.5	46.5	8.0	3.94	2.11	26,251	33	578	110	-		
2020	11		382,860	19	11,863	2,000	1	0	0	6	34.5	20.0	7.5	0.00	0.00	20,353	36	94	108	-		
2020	12		355,860	24	11,013	960	1	0	0	4	16.0	9.0	3.0	2.08	2.00	21,235	28	35	100	-		
2021	1		411,260	18	11,086	4,540	2	0	0	8	63.0	26.0	5.5	0.00	0.00	23,794	66	100	126	-		
2021	2		359,940	19	11,820	13,876	3	0	0	5	46.0	23.5	8.0	2.70	0.00	20,171	29	160	139	-		
2021	3		437,450	17	11,655	50,040	5	0	0	8	120.0	46.5	11.0	0.00	0.00	23,311	35	588	117	-		
年間総量			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	0		
日平均			14,434	-	11,683	10,737	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	783	-	-	-	-		
日最大			47,680	-	15,530	56,861	-	-	-	-	-	62.5	20.0	-	-	-	-	-	-	-		
前年度総量			5,138,080	200	2,322,290	546,655	62	3	-	109	1,134.5	-	-	23.55	7.36	258,514	448	5,194	1,293	0		
前年度比			1.03	1.06	1.06	0.98	0.81	0.33	-	0.89	1.03	-	-	0.83	0.83	1.11	0.96	0.97	0.99	-		
備考																						
1年日数			365		11,831	← 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 2 年度

年	月	単位	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	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
			日数	日平均		日数	日数													
			m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
30	2020	4	1,261,130	20	31,304	57,720	4	0	140,880	6	105.0	26.0	7.0	2.69	2.09	56,897	30	323	25	-
31	2020	5	1,118,760	14	29,791	96,780	3	0	5,840	11	85.0	29.5	14.5	2.60	2.02	33,073	33	894	26	-
30	2020	6	1,427,100	15	32,779	342,800	6	0	14,350	10	192.0	54.5	14.5	4.96	0.00	31,940	28	1,697	31	-
31	2020	7	2,036,990	5	33,900	548,940	13	1	16,850	20	342.5	52.5	20.0	12.67	2.13	39,629	29	2,332	35	-
31	2020	8	1,016,550	23	31,513	2,400	1	0	1,050	4	12.5	5.0	4.5	7.28	2.41	24,471	30	80	36	-
30	2020	9	1,035,610	18	30,103	167,255	2	0	8,220	7	86.5	62.0	14.0	2.56	0.00	25,735	31	1,060	40	-
31	2020	10	1,508,700	17	31,824	141,945	5	0	0	9	181.0	40.5	5.5	5.47	2.30	36,007	35	851	40	-
30	2020	11	944,750	19	28,886	0	0	0	39,060	6	35.5	20.0	7.5	2.86	0.00	33,654	45	169	34	-
31	2020	12	898,260	24	27,558	0	0	0	9,540	4	18.5	11.0	3.5	0.00	2.16	33,010	36	86	38	-
31	2021	1	1,059,740	18	27,742	0	0	0	51,660	8	60.0	23.5	5.5	0.00	1.96	43,812	29	75	36	-
28	2021	2	916,300	21	28,731	14,400	2	0	60,600	4	42.5	21.5	6.5	2.38	2.23	39,624	34	287	33	-
31	2021	3	1,161,050	16	29,324	117,600	4	0	61,550	8	111.0	43.0	11.0	2.40	1.82	36,848	27	577	39	-
365	年間総量		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	0
	日平均		39,411	-	29,972	37,246	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,191	-	-	-	-
	日最大		154,100	-	39,400	170,735	-	-	-	-	62.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	前年度総量		13,912,910	208	6,179,830	1,318,955	32	6	404,970	99	1,049.0	-	-	56.81	13.04	428,967	489	8,298	347	0
	前年度比		1.03	1.01	1.02	1.13	1.25	0.17	1.01	0.98	1.21	-	-	0.81	1.47	1.01	0.79	1.02	1.19	-
	備考																			
	1年日数		365		30,295	← 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 2 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	増補 貯留量
		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	m ³					
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	m ³	
2020	4	1,428,100	20	38,242	254,203	5	0	-	6	108.0	28.0	8.0	2.64	2.14	53,376	44	2,521	503	50,500
2020	5	1,302,100	15	36,085	262,519	5	1	-	10	87.0	24.5	18.5	2.67	0.00	48,999	138	1,749	421	0
2020	6	1,568,160	16	40,284	560,425	8	0	-	9	141.0	37.5	12.5	11.03	1.85	52,655	54	3,578	564	0
2020	7	2,130,000	3	42,227	1,221,363	16	0	-	22	328.5	65.5	24.0	16.74	1.89	68,026	56	8,042	766	0
2020	8	1,215,500	26	38,423	32,037	2	0	-	2	16.0	15.0	14.0	10.72	0.00	45,990	45	296	370	0
2020	9	1,223,680	13	35,609	258,177	2	0	-	10	78.5	53.5	11.0	7.06	1.82	45,269	54	1,438	397	0
2020	10	1,711,800	17	39,284	611,885	7	0	-	9	179.0	42.0	6.5	5.90	1.93	56,422	42	5,094	588	0
2020	11	1,171,280	18	35,687	20,006	3	0	-	7	37.0	19.0	9.0	2.74	0.00	42,779	50	540	285	20,200
2020	12	1,108,220	25	33,994	0	1	0	-	3	15.0	8.5	3.0	0.00	0.00	43,942	54	262	236	7,790
2021	1	1,294,070	18	33,998	37,761	5	0	-	8	53.0	20.5	4.0	2.58	2.22	50,326	76	940	489	21,850
2021	2	1,122,480	19	35,646	68,496	3	0	-	5	40.5	20.0	6.5	2.69	1.96	44,401	54	1,035	555	20,200
2021	3	1,373,820	16	36,690	315,739	5	0	-	8	110.5	37.0	14.5	2.62	1.88	51,214	49	2,338	508	40,400
年間総量		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
日平均		45,614	-	36,775	58,752	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,653	-	-	-	-
日最大		129,460	-	48,200	280,501	-	-	-	-	-	65.5	24.0	-	-	-	-	-	-	50,500
前年度総量		16,282,980	188	6,791,280	3,110,984	72	6	-	117	1,146.0	-	-	89.60	12.63	609,326	622	25,469	5,213	170,790
前年度比		1.02	1.10	1.12	1.17	0.86	0.17	-	0.85	1.04	-	-	0.75	1.24	0.99	1.15	1.09	1.09	0.94
備考																			
1年日数		365		37,190	← 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 2 年度

年	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	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品	
																				送水量		排水量	ポンプ								滞水池	流入(出)量				合計
																				晴天日			稼働	全台運転	日数	日数	日数	日数	日数	日数			日数	日数	日数	
日数	日平均	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	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	L	kg																	
2020	4	3,975,800	21	109,514	193,900	5	0	-	5	81.0	24.0	6.0	4.71	4.96	120,890	80	1,538	56	-																	
2020	5	3,777,800	17	109,065	230,800	3	0	-	9	75.0	28.0	14.0	2.70	2.67	122,530	80	1,695	80	-																	
2020	6	4,403,900	16	113,800	530,700	5	0	-	9	150.5	49.0	12.0	7.34	5.25	124,470	100	4,251	65	-																	
2020	7	5,987,200	4	118,350	1,010,500	14	1	-	22	255.5	40.0	15.5	17.59	6.59	165,480	100	7,755	110	-																	
2020	8	3,544,500	24	110,475	0	0	0	-	3	20.5	10.5	9.5	15.13	2.54	103,350	110	95	104	-																	
2020	9	3,494,700	18	105,272	242,600	2	0	-	7	75.5	58.0	14.0	9.78	7.17	101,320	100	1,823	71	-																	
2020	10	4,563,400	18	108,678	343,200	4	0	-	8	154.0	37.0	6.0	10.40	7.75	123,540	100	2,960	105	-																	
2020	11	3,243,800	18	101,361	7,200	1	0	-	7	35.5	19.5	7.0	7.74	2.50	90,330	110	176	56	-																	
2020	12	3,123,200	25	96,824	3,400	1	0	-	3	14.0	7.5	2.5	2.48	4.26	90,560	100	232	39	-																	
2021	1	3,534,000	18	97,700	43,100	2	0	-	8	61.0	25.0	5.5	0.00	8.38	106,330	90	366	69	-																	
2021	2	3,089,400	21	100,819	79,300	3	0	-	4	43.0	22.0	7.5	7.95	1.99	92,090	90	641	54	-																	
2021	3	3,728,300	18	102,667	291,900	4	0	-	7	110.5	42.5	11.0	5.40	5.87	111,680	90	2,270	66	-																	
年間総量		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	0																	
日平均		127,304	-	105,135	67,650	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	3,706	-	-	-	-																	
日最大		373,100	-	131,900	267,900	-	-	-	-	-	58.0	15.5	-	-	-	-	-	-	-																	
前年度総量		45,122,100	204	21,162,300	2,861,900	51	3	-	104	1,088.5	-	-	143.45	44.94	1,305,250	1,120	20,583	767	0																	
前年度比		1.03	1.07	1.08	1.04	0.86	0.33	-	0.88	0.99	-	-	0.64	1.33	1.04	1.03	1.16	1.14	-																	
備考																																				
1年日数		365		106,241	← 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 2 年度

年	月	単位	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	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
			日数	日平均		日数	日数													
			m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
2020	4	-	-	-	0	0	0	-	5	96.0	27.0	7.0	0.00	0.00	13,426	100	481	129	-	
2020	5	-	-	-	0	0	0	-	8	87.5	31.5	16.0	0.00	0.00	14,045	110	309	160	-	
2020	6	-	-	-	165,033	1	0	-	9	155.5	46.0	10.5	0.00	0.42	16,129	140	930	193	-	
2020	7	-	-	-	194,889	2	0	-	22	333.0	48.0	16.5	0.00	0.45	18,026	100	1,353	180	-	
2020	8	-	-	-	0	0	0	-	2	20.5	11.0	10.5	0.00	0.00	21,224	100	217	104	-	
2020	9	-	-	-	75,444	1	0	-	9	75.5	52.5	12.0	0.00	0.00	16,325	100	640	145	-	
2020	10	-	-	-	0	0	0	-	9	170.0	40.5	6.0	0.00	0.00	12,234	120	221	98	-	
2020	11	-	-	-	0	0	0	-	6	38.0	20.0	9.0	0.00	0.00	12,132	110	191	103	-	
2020	12	-	-	-	0	0	0	-	4	14.5	8.5	3.0	0.00	0.00	15,318	100	185	97	-	
2021	1	-	-	-	0	0	0	-	8	51.5	20.0	4.5	0.00	0.00	17,014	90	179	96	-	
2021	2	-	-	-	0	0	0	-	4	37.5	19.5	7.0	0.00	0.00	14,228	100	169	207	-	
2021	3	-	-	-	10,021	1	0	-	8	116.0	37.0	12.5	0.00	0.00	14,129	100	279	96	-	
年間総量		-	-	-	445,387	5	0	-	94	1,195.5	-	-	0.00	0.87	184,230	1,270	5,154	1,608	-	
日平均		-	-	-	89,077	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	505	-	-	-	-	
日最大		-	-	-	165,033	-	-	-	-	-	52.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		-	-	-	936,919	7	0	-	111	1,116.5	-	-	0.00	1.61	176,193	1,230	7,718	2,542	-	
前年度比		-	-	-	0.48	0.71		-	0.85	1.07	-	-	-	-	1.05	1.03	0.67	0.63	-	
備考																				
1年日数		365																		

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 2 年度

年	月	単位	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			雨水ポンプ		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 (〇〇)		
			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	日	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L
2020	4		620,040	21	17,734	144,168	5	0	-	5	96.0	27.0	7.0	2.36	1.07	57,774	-	2,427	119	-				
2020	5		589,160	19	16,894	127,315	5	0	-	8	87.5	31.5	16.0	0.00	1.07	51,745	-	1,748	96	-				
2020	6		684,490	16	18,378	243,151	8	0	-	9	155.5	46.0	10.5	2.18	1.26	58,941	-	3,750	140	-				
2020	7		988,260	4	19,620	495,387	18	0	-	22	333.0	48.0	16.5	7.31	1.36	84,714	-	8,846	163	-				
2020	8		552,460	26	17,526	25,668	2	0	-	2	20.5	11.0	10.5	4.87	0.00	47,676	-	424	120	-				
2020	9		560,080	15	16,529	100,774	2	0	-	9	75.5	52.5	12.0	2.97	1.77	48,855	-	1,358	96	-				
2020	10		758,380	17	19,440	199,764	6	0	-	9	170.0	40.5	6.0	2.14	0.00	64,516	-	4,176	170	-				
2020	11		586,540	19	18,411	17,825	4	0	-	6	38.0	20.0	9.0	2.78	0.00	51,138	-	611	83	-				
2020	12		548,360	24	17,019	4,789	1	0	-	4	14.5	8.5	3.0	0.00	0.00	52,582	-	194	83	-				
2021	1		612,280	18	17,271	35,993	5	0	-	8	51.5	20.0	4.5	3.10	3.04	59,066	-	1,062	94	-				
2021	2		543,230	21	18,026	34,552	3	0	-	4	37.5	19.5	7.0	1.92	0.00	49,062	-	718	89	-				
2021	3		668,340	16	18,651	138,828	5	0	-	8	116.0	37.0	12.5	2.20	0.00	59,081	-	2,047	83	-				
年間総量			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	0				
日平均			21,128	-	17,806	24,503	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,877	-	-	-	-				
日最大			52,170	-	26,160	124,526	-	-	-	-	-	52.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-				
前年度総量			7,703,500	195	3,538,090	1,650,691	76	0	-	111	1,116.5	-	-	37.22	10.30	676,507	0	24,692	1,500	0				
前年度比			1.00	1.11	1.09	0.95	0.84		-	0.85	1.07	-	-	0.86	0.93	1.01	-	1.11	-	-				
備考																								
1年日数			365		17,960	← 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 2 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	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	L	m ³					
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	m ³	
2020	4	262,270	21	6,715	60,980	5	0	-	5	96.0	27.0	7.5	0.00	0.00	31,218	40	1,912	276	34,163
2020	5	237,520	15	6,351	45,028	3	0	-	10	82.5	24.5	17.0	0.00	0.00	31,034	2	1,801	249	13,464
2020	6	287,440	16	6,859	117,698	7	0	-	9	157.5	48.5	12.5	2.66	1.99	36,386	37	2,675	347	25,950
2020	7	412,980	4	7,405	229,176	14	1	-	22	342.5	62.5	23.0	3.08	1.92	45,826	59	5,753	658	116,338
2020	8	210,860	23	6,683	4,138	1	0	-	4	14.5	8.0	7.5	3.01	1.90	38,074	37	431	147	2,134
2020	9	214,000	16	6,054	57,495	2	0	-	8	82.5	60.5	13.0	0.00	0.00	33,149	34	1,142	255	0
2020	10	317,530	20	6,854	111,655	6	0	-	7	176.0	39.0	7.0	2.66	2.00	35,977	37	2,878	302	44,215
2020	11	215,300	19	6,407	6,792	2	0	-	6	34.0	18.0	6.5	0.00	0.00	30,128	41	420	214	8,449
2020	12	203,610	24	6,139	2,425	1	0	-	4	16.5	9.5	3.5	2.82	2.10	31,494	38	193	195	0
2021	1	246,060	18	6,212	9,425	2	0	-	8	52.5	19.0	4.0	0.00	0.00	34,534	45	592	280	19,409
2021	2	205,270	19	6,312	19,521	3	0	-	5	41.0	22.0	6.0	0.00	0.00	29,784	37	591	235	9,216
2021	3	250,940	17	6,493	74,268	4	0	-	8	89.0	38.5	12.5	0.00	0.00	33,579	41	1,603	292	31,574
年間総量		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
日平均		8,394	-	6,483	14,772	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,127	-	-	-	835
日最大		30,300	-	8,050	56,932	-	-	-	-	-	62.5	23.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		2,936,570	201	1,268,700	658,465	60	5	-	109	1,130.5	-	-	21.47	14.73	380,177	431	18,633	3,477	291,331
前年度比		1.04	1.05	1.08	1.12	0.83	0.20	-	0.88	1.05	-	-	0.66	0.67	1.08	1.04	1.07	-	1.05
備考				日平均は晴天日水量総量/晴天日数															
1年日数		365		6,542	← 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 2 年度

31	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水			雨水			雨水	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
		送水量		排水量	ポンプ		滞水池	調整池(他)							合計	雨量			
		晴天日			稼働	全台運転			流入(出)量	日数	日平均	日数	日数						
		日数	日平均	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	L	kg
2020	4	531,646	21	17,261	-	-	-	-	9	106.0	30.5	8.0	0.00	0.00	58,154	50	21	221	-
2020	5	544,700	16	17,568	-	-	-	-	15	87.5	30.5	14.0	0.00	0.00	59,290	40	38	137	-
2020	6	550,530	15	17,203	-	-	-	-	15	222.0	58.5	15.5	0.00	0.00	63,221	40	18	161	-
2020	7	630,460	3	17,393	-	-	-	-	23	341.0	63.5	22.5	1.33	0.00	73,140	80	29	158	-
2020	8	525,930	24	16,796	-	-	-	-	4	42.0	29.0	11.0	0.00	0.00	62,020	50	24	164	-
2020	9	511,910	14	16,490	-	-	-	-	10	99.0	61.5	14.0	1.30	0.36	57,154	40	20	205	-
2020	10	569,890	18	17,344	-	-	-	-	8	147.5	44.5	7.5	0.95	0.00	59,380	40	22	185	-
2020	11	501,400	19	16,776	-	-	-	-	6	33.0	19.0	6.5	1.04	0.00	53,240	10	4	238	-
2020	12	527,750	25	16,893	-	-	-	-	3	17.5	9.5	3.0	2.09	0.00	56,160	40	25	206	-
2021	1	539,210	20	16,810	-	-	-	-	7	63.5	25.5	6.0	0.00	0.00	57,520	30	21	199	-
2021	2	489,760	21	17,294	-	-	-	-	4	46.0	23.0	7.0	0.00	0.83	52,270	40	21	162	-
2021	3	537,450	16	17,014	-	-	-	-	9	117.0	48.0	9.5	3.30	0.00	57,170	40	20	190	-
年間総量		6,460,636	212	3,612,616	-	-	-	-	113	1,322.0	-	-	10.01	1.19	708,719	500	263	2,226	0
日平均		17,700	-	17,041	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,942	-	-	-	-
日最大		31,980	-	26,510	-	-	-	-	-	-	63.5	22.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,218,990	196	3,216,857	-	-	-	-	186	1,245.0	-	-	1.76	1.57	695,933	470	270	2,245	0
前年度比		1.04	1.08	1.12	-	-	-	-	0.61	1.06	-	-	5.69	0.76	1.02	1.06	0.97	0.99	-
備考																			
1年日数		365		17,070	← 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 2 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			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 (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	日	日								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2020	4	764,700	20	24,339	0	1	0	-	6	103.5	29.5	7.5	0.00	2.70	53,330	40	259	43	-
2020	5	772,010	15	24,001	54,600	2	0	-	10	82.0	31.5	15.0	0.00	2.08	54,030	50	846	54	-
2020	6	838,200	16	25,313	469,100	5	0	-	9	184.0	51.5	13.5	1.76	0.00	60,930	95	5,241	43	-
2020	7	997,000	6	26,808	799,100	9	0	-	20	316.5	48.0	15.0	0.00	2.80	72,870	54	8,618	42	-
2020	8	810,820	24	25,981	0	0	0	-	4	10.0	5.0	5.0	2.76	0.00	62,690	48	248	43	-
2020	9	790,390	15	25,288	89,500	1	0	-	8	86.5	62.5	15.0	0.00	2.11	57,970	46	1,177	42	-
2020	10	868,580	15	25,657	65,800	3	0	-	10	178.5	40.0	5.5	1.82	0.00	60,560	40	946	46	-
2020	11	746,930	19	24,718	0	0	0	-	6	29.0	18.5	4.5	0.00	2.27	54,000	50	323	42	-
2020	12	755,990	25	24,107	0	0	0	-	3	15.5	9.5	3.5	0.00	0.00	56,590	41	250	41	-
2021	1	774,270	18	24,108	0	0	0	-	8	61.5	25.5	5.5	0.00	2.75	58,610	52	411	36	-
2021	2	689,120	21	24,230	35,500	1	0	-	4	42.5	21.0	7.0	0.00	0.00	51,890	50	609	43	-
2021	3	774,240	17	23,926	113,600	2	0	-	8	108.5	42.0	9.5	2.84	2.49	57,040	40	1,300	39	-
年間総量		9,582,250	211	5,222,220	1,627,200	24	-	-	96	1,218.0	-	-	9.18	17.20	700,510	606	20,228	514	0
日平均		26,253	-	24,750	67,800	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,919	-	-	-	-
日最大		50,430	-	28,480	0	-	-	-	-	-	62.5	15.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		9,290,030	201	4,886,690	865,600	14	-	-	105	1,133.0	-	-	7.33	14.94	665,470	592	12,899	514	0
前年度比		1.03	1.05	1.07	1.88	1.71	-	-	0.91	1.08	-	-	1.25	1.15	1.05	1.02	1.57	1.00	-
備考																			
1年日数		365		24,878	← 晴天日が365日あったとした平均 河川放流水より														

寝屋川中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和 2 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			排水量	雨水 ポンプ		雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (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																
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg	
2020	4	302,202	21	9,873	-	-	-	-	5	111.0	32.0	8.5	0.0	0.97	40,200	18	10	13	-
2020	5	307,287	16	9,807	-	-	-	-	11	95.5	34.0	34.0	0.0	0.00	40,890	18	15	12	-
2020	6	318,320	14	10,104	-	-	-	-	11	237.5	61.0	15.5	0.0	0.96	41,270	20	12	10	-
2020	7	344,025	4	9,965	-	-	-	-	27	378.0	74.0	28.5	0.0	0.00	46,330	24	13	12	-
2020	8	313,775	23	10,073	-	-	-	-	8	26.5	17.5	15.5	0.0	1.21	40,840	13	8	15	-
2020	9	299,615	15	9,722	-	-	-	-	9	104.0	72.5	17.5	0.0	0.79	38,910	18	9	10	-
2020	10	322,289	19	9,972	-	-	-	-	8	199.5	51.0	7.5	0.0	0.00	42,400	14	8	31	-
2020	11	298,279	19	9,893	-	-	-	-	7	33.5	20.5	6.5	0.0	0.76	35,890	0	0	13	-
2020	12	312,739	25	10,006	-	-	-	-	3	17.0	10.0	3.0	0.0	0.89	33,980	9	12	32	-
2021	1	311,584	18	9,922	-	-	-	-	8	64.5	26.0	6.0	0.0	0.00	33,690	13	10	24	-
2021	2	279,406	21	9,940	-	-	-	-	4	48.5	25.0	8.5	0.0	1.13	30,910	15	10	22	-
2021	3	313,210	15	9,936	-	-	-	-	9	116.5	46.5	11.0	0.0	0.00	40,230	15	10	24	-
年間総量		3,722,731	210	2,087,007	-	-	-	-	110	1,432.0	-	-	0.0	6.71	465,540	177	117	218	0
日平均		10,199	-	9,938	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,275	-	-	-	-
日最大		15,797	-	10,772	-	-	-	-	-	-	74.0	34.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		3,719,018	204	2,038,380	-	-	-	-	106	1,299.0	-	-	0.0	7.00	482,650	214	123	625	0
前年度比		1.00	1.03	1.02	-	-	-	-	1.04	1.10	-	-	-	0.96	0.96	0.83	0.95	0.35	-
備考																			
1年日数		365		9,935	← 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 2 年度

年	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																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2020	4	4,015,500	21	92,700	101,200	3	0	0	5	108.0	30.0	9.0	21.7	4.9	95,019	360	772	130	-
2020	5	3,681,200	19	92,900	116,500	2	0	0	10	94.0	27.0	12.5	0.0	0.0	85,226	350	1,375	124	-
2020	6	4,698,300	17	104,900	194,300	3	0	0	9	147.5	43.0	9.5	21.7	4.5	110,179	350	1,305	125	-
2020	7	7,072,500	9	115,100	456,400	9	1	0	22	343.0	79.5	21.0	22.1	0.0	163,479	360	2,785	173	-
2020	8	3,272,900	26	98,500	60,400	1	0	0	4	34.5	27.5	15.0	21.9	4.7	84,751	360	635	210	-
2020	9	3,510,100	17	90,000	140,400	1	0	0	11	87.0	60.0	14.5	0.0	4.5	87,128	370	1,085	116	-
2020	10	5,361,800	20	98,000	91,600	4	0	0	8	187.0	42.5	6.0	22.0	4.4	127,571	360	727	191	-
2020	11	3,039,400	22	87,100	0	0	0	0	8	35.5	19.5	6.5	0.0	0.0	77,793	360	240	102	-
2020	12	2,791,700	27	84,000	0	0	0	0	3	18.5	12.0	3.5	0.0	4.3	75,009	370	248	103	-
2021	1	3,440,200	20	83,100	3,200	1	0	0	8	60.0	23.0	3.5	10.8	5.0	89,340	360	203	112	-
2021	2	2,872,400	21	84,900	12,400	1	0	0	5	40.0	21.5	6.5	0.0	0.0	76,220	370	274	102	-
2021	3	3,919,400	17	88,100	107,500	3	0	0	9	115.0	33.0	10.5	0.0	4.6	100,965	360	845	133	-
年間総量		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	-
日平均		130,618	-	91,982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,213	-	-	-	-
日最大		644,300	-	134,600	213,500	-	-	-	-	-	79.5	21.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		47,044,600	218	20,467,000	1,540,700	34	4	-	111	1,320.0	-	-	150.5	30.7	1,116,437	2,180	11,465	1,727	-
前年度比		1.01	1.08	1.06	0.83	0.82	0.25	-	0.92	0.96	-	-	0.80	1.20	1.05	1.99	0.92	0.94	-
備考																			
1年日数		365																	

川俣ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 年度

年	月	ポ 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	ポン プ		買電								自家用				
			日数	日平均		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
2020	4		-	21	-	1,799,800	5	0	0	6	99.0	28.5	9.0	0.0	0.0	13,433	70	8,697	232	-
2020	5		-	19	-	675,800	3	0	0	9	90.0	28.0	21.0	0.0	0.0	11,161	83	3,780	133	-
2020	6		-	17	-	1,235,800	6	0	0	9	155.5	42.0	12.0	0.0	0.0	11,845	60	6,476	189	-
2020	7		-	7	-	1,875,400	9	1	0	22	332.0	61.5	25.0	0.0	0.0	13,669	71	10,043	171	-
2020	8		-	26	-	87,500	1	0	0	3	18.5	11.0	5.5	10.2	1.9	15,210	71	521	104	-
2020	9		-	17	-	359,400	1	0	0	10	87.5	53.0	53.0	0.0	0.0	12,090	78	2,016	30	-
2020	10		-	20	-	653,300	4	0	0	8	164.0	39.5	5.5	0.0	0.0	11,486	65	3,179	104	-
2020	11		-	22	-	0	0	0	0	6	35.5	19.5	7.0	0.0	0.0	13,016	76	66	93	-
2020	12		-	27	-	0	0	0	0	3	16.5	10.5	3.5	0.0	0.0	15,962	81	145	44	-
2021	1		-	21	-	25,200	1	0	0	8	57.0	21.0	5.0	0.0	0.0	17,189	83	206	53	-
2021	2		-	22	-	42,800	1	0	0	4	39.5	19.0	7.0	10.1	0.0	15,737	86	315	100	-
2021	3		-	18	-	371,900	4	0	0	9	111.5	34.0	11.5	0.0	0.0	16,145	86	1,984	132	-
年間総量			-	237	-	7,126,900	35	1	-	97	1,206.5	-	-	20.3	1.9	166,943	910	37,428	1,385	-
日平均			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-	-	-
日最大			-	-	-	603,300	-	-	-	-	-	61.5	53.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			-	220	-	7,452,800	51	3	-	112	1,164.0	-	-	48.2	5.5	176,584	993	39,560	1,840	-
前年度比			-	1.08	-	0.96	0.69	0.33	-	0.87	1.04	-	-	0.42	0.34	0.95	0.92	0.95	0.75	-
備考																				
1年日数			365																	

新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 年度

年	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																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2020	4	1,745,200	21	44,300	360,900	5	0	0	5	105.5	28.5	9.5	0.0	4.4	86,890	410	2,572	1,333	-
2020	5	1,624,100	18	43,000	261,300	4	0	0	11	90.0	25.5	13.0	0.0	4.4	80,204	376	2,255	1,362	-
2020	6	2,001,000	17	47,800	406,300	5	0	0	9	148.5	41.5	11.5	0.0	4.3	97,027	560	3,385	1,483	-
2020	7	2,872,100	9	51,400	1,159,200	13	0	0	22	315.0	74.5	22.5	10.9	6.2	131,647	380	9,220	2,014	-
2020	8	1,495,600	25	45,100	185,500	2	0	0	4	46.0	33.5	16.0	10.9	0.0	84,160	410	1,509	1,386	-
2020	9	1,542,400	17	42,400	253,500	2	0	0	12	82.0	56.5	14.5	0.0	4.2	79,491	400	1,943	1,310	-
2020	10	2,240,500	21	47,300	627,000	6	0	0	7	186.5	43.0	8.0	0.0	4.2	99,122	360	4,789	1,451	-
2020	11	1,403,800	22	41,900	69,300	2	0	0	7	31.5	18.0	6.5	10.6	4.1	70,602	350	685	1,169	-
2020	12	1,295,300	26	40,200	36,200	1	0	0	4	17.0	10.5	3.5	0.0	2.4	71,569	310	327	1,231	-
2021	1	1,558,500	22	39,800	76,200	3	0	0	8	58.5	23.0	3.0	0.0	4.5	86,497	220	575	1,296	-
2021	2	1,301,400	22	39,900	77,200	2	0	0	4	30.5	17.5	4.5	10.7	3.7	72,463	390	628	1,101	-
2021	3	1,693,600	18	41,800	407,200	4	0	0	9	109.0	31.0	10.0	9.2	2.2	86,958	360	2,825	1,316	-
年間総量		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	-
日平均		56,914	-	43,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,867	-	-	-	-
日最大		235,900	-	61,500	418,000	-	-	-	-	-	74.5	22.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		20,244,400	218	9,488,500	4,263,200	65	2	-	113	1,185.0	-	-	75.4	50.4	977,593	4,560	31,308	15,351	-
前年度比		1.03	1.09	1.08	0.92	0.75	0	-	0.90	1.03	-	-	0.69	0.89	1.07	0.99	0.98	1.07	-
備考																			
1年日数		365																	

長吉ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 年度

年	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																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2020	4	1,606,700	21	40,800.0	301,500	4	0	0	5	103.0	30.5	9.5	0.0	2.0	119,676	370	2,721	243	21,642
2020	5	1,511,700	17	39,800.0	281,300	3	0	0	11	92.5	29.0	11.5	0.0	0.0	114,514	360	2,818	235	22,134
2020	6	1,809,200	17	42,400.0	436,400	4	0	0	9	153.5	44.5	12.0	21.5	4.5	131,129	430	4,058	381	22,582
2020	7	2,698,000	7	46,200.0	1,276,000	13	0	0	22	362.0	90.5	26.5	10.1	6.0	187,921	360	11,520	638	25,079
2020	8	1,343,600	26	41,100.0	22,900	2	0	0	3	10.0	8.5	4.0	10.3	0.0	107,312	360	337	249	24,632
2020	9	1,498,500	16	39,300.0	257,100	2	0	0	13	100.0	59.0	14.5	9.5	2.0	112,433	350	2,416	317	22,169
2020	10	2,123,300	20	43,200.0	580,900	4	0	0	8	206.0	48.0	6.0	9.9	2.2	149,480	360	5,182	544	22,839
2020	11	1,378,700	21	41,000.0	33,700	2	0	0	9	39.0	23.0	7.5	10.3	2.1	101,288	380	458	426	22,281
2020	12	1,282,500	25	39,000.0	13,600	1	0	0	5	22.0	12.5	4.5	10.3	2.6	113,267	360	252	246	22,146
2021	1	1,484,300	22	38,100.0	11,700	1	0	0	7	58.0	21.5	4.0	0.0	0.0	119,308	350	220	346	22,032
2021	2	1,259,100	21	38,900.0	38,000	1	0	0	5	36.5	22.0	4.5	0.0	5.3	100,770	370	411	212	21,266
2021	3	1,691,700	18	41,000.0	274,400	4	0	0	9	118.5	31.0	12.0	0.0	0.0	126,494	380	2,469	330	24,591
年間総量		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
日平均		53,938	-	40,537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,065	-	-	-	-
日最大		217,500	-	53,900	488,900	-	-	-	-	-	90.5	26.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		19,018,300	215	8,554,500	3,621,200	41	3	-	117	1,233.5	-	-	131.2	25.3	1,443,891	6,040	34,125	5,194	274,138
前年度比		1.04	1.07	1.09	0.97	1.00	0	-	0.91	1.05	-	-	0.62	1.05	1.03	0.73	0.96	0.80	1.00
備考																			
1年日数		365																	

寺島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 年度

年	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
2020	4	2,862,600	21	69,400.0	248,200	5	0	0	5	99.5	29.5	9.5	0.0	0.0	159,163	360	11,249	1,139	-
2020	5	2,725,000	21	73,200.0	230,600	3	1	0	8	92.0	29.0	18.0	0.0	2.4	164,773	440	9,180	1,253	-
2020	6	3,790,100	18	96,700.0	485,700	5	0	32,500	9	170.5	50.0	12.0	10.3	1.9	204,139	440	17,935	1,318	-
2020	7	4,938,400	6	84,300.0	1,108,900	12	1	102,200	22	353.5	56.0	21.0	13.8	1.6	260,114	440	39,536	2,453	-
2020	8	2,905,900	27	91,900.0	97,600	1	1	14,900	2	17.0	12.0	8.5	21.2	2.9	184,073	390	2,397	980	-
2020	9	2,702,600	19	77,800.0	254,100	3	0	60,400	9	81.5	58.0	12.5	0.0	2.4	177,227	420	6,578	822	-
2020	10	3,442,000	19	70,300.0	486,500	5	0	58,500	9	173.0	39.0	6.0	11.1	0.0	181,978	330	19,866	1,433	-
2020	11	2,152,100	22	64,200.0	30,300	2	0	36,800	8	36.5	19.5	9.0	11.0	0.0	139,896	290	2,619	949	-
2020	12	2,002,100	26	61,800.0	14,100	1	0	19,900	4	14.5	9.0	3.5	0.0	2.2	139,565	340	1,119	603	-
2021	1	2,427,600	21	60,700.0	31,900	2	0	29,600	8	57.0	22.5	4.5	0.0	0.0	145,451	320	5,441	1,000	-
2021	2	2,085,500	21	63,500.0	64,700	3	0	27,200	5	38.5	18.5	7.0	0.0	0.0	133,270	320	3,648	747	-
2021	3	2,621,100	19	66,700.0	298,700	4	0	71,200	8	118.5	34.0	16.5	9.8	3.7	162,538	330	9,404	1,167	-
年間総量		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	-
日平均		94,945	-	72,627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,622	-	-	-	-
日最大		355,000	-	111,700	371,000	-	-	-	-	-	58.0	21.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		34,841,000	220	16,404,500	3,087,600	43	5	-	109	1,140.0	-	-	101.8	18.8	2,079,720	4,620	116,826	12,080	-
前年度比		0.99	1.09	1.06	1.09	1.07	0.60	-	0.89	1.10	-	-	0.76	0.90	0.99	0.96	1.10	1.15	-
備考																			
1年日数		365																	

小阪合ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 年度

年	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																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2020	4	1,162,900	21	31,200.0	65,500	3	0	0	5	91.0	26.5	8.0	10.5	0.0	114,000	0	410	611	10,953
2020	5	1,177,000	20	32,700.0	91,700	3	0	0	9	77.0	20.5	11.0	0.0	0.0	116,020	0	598	578	11,277
2020	6	1,274,500	18	33,100.0	154,400	4	0	0	9	141.0	34.5	9.5	11.0	1.8	118,232	0	958	718	10,725
2020	7	1,685,400	9	34,900.0	401,700	9	0	0	20	328.0	79.0	22.0	0.0	0.0	133,764	0	2,442	775	10,632
2020	8	994,100	27	30,000.0	141,100	2	0	0	3	62.0	48.0	19.0	10.9	0.0	113,235	0	877	657	11,262
2020	9	1,041,200	15	29,700.0	102,300	2	0	0	13	81.5	45.0	11.0	11.1	0.0	109,365	150	675	612	11,342
2020	10	1,430,300	21	31,700.0	229,100	4	0	0	7	189.0	48.5	5.0	0.0	2.1	122,352	334	1,476	627	10,195
2020	11	977,800	22	30,400.0	6,800	1	0	0	7	35.5	20.0	7.0	11.1	0.0	105,458	317	172	608	10,326
2020	12	918,600	26	28,800.0	0	0	0	0	4	17.5	10.5	4.5	10.2	1.5	104,706	306	104	727	10,421
2021	1	1,033,100	21	28,100.0	0	0	0	0	8	51.5	19.0	3.0	0.0	0.0	109,570	303	111	561	10,403
2021	2	926,000	22	29,900.0	8,000	1	0	0	4	31.0	16.0	5.0	10.7	0.0	97,921	0	57	558	9,514
2021	3	1,167,400	17	30,800.0	93,200	4	0	0	9	107.0	27.5	10.0	0.0	3.0	111,210	359	683	640	11,452
年間総量		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
日平均		37,776	-	30,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,715	-	-	-	-
日最大		140,200	-	38,200	167,300	-	-	-	-	-	79.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		13,583,000	216	6,607,100	1,301,000	30	3	-	112	1,138.5	-	-	53.3	8.0	1,368,967	159	8,105	6,834	129,611
前年度比		1.02	1.11	1.11	0.99	1.10	0	-	0.88	1.06	-	-	1.41	1.07	0.99	11.13	1.06	1.12	0.99
備考																			
1年日数		365																	

新池島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 年度

年	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	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
																				送水量		排水量	ポンプ		滞水池	流入(出)量							合計	雨量			
																				晴天日			稼働	全台運転	調整池(他)		調整池(他)	買電	自家用								
																				日数	日平均	日数				日数				流入(出)量	買電	自家用					
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg																			
2020	4	1,249,700	21	31,000.0	184,800	4	0	0	5	101.0	23.5	8.5	0.0	0.0	102,967	328	2,329	1,187	28,872																		
2020	5	1,129,100	20	29,900.0	158,400	3	0	0	9	82.5	21.5	11.5	0.0	3.8	96,600	464	2,133	1,017	38,277																		
2020	6	1,339,500	18	30,900.0	278,400	3	0	0	9	141.0	37.5	9.5	11.1	1.3	116,191	423	3,452	1,239	39,535																		
2020	7	1,890,000	8	33,300.0	800,000	12	0	0	23	298.5	66.0	16.5	0.0	5.4	157,711	386	9,861	1,506	45,735																		
2020	8	1,036,000	27	31,800.0	161,600	1	1	0	3	44.0	38.0	20.0	10.8	0.0	94,370	366	2,086	1,126	49,399																		
2020	9	1,073,600	15	29,500.0	200,000	2	0	0	12	85.5	54.0	12.5	0.0	3.2	93,288	410	2,592	1,106	46,282																		
2020	10	1,479,400	21	30,500.0	513,200	5	0	0	7	172.5	40.5	6.0	11.1	4.1	118,868	370	6,371	1,293	36,949																		
2020	11	963,300	22	28,400.0	13,200	1	0	0	7	30.5	17.5	6.0	11.1	0.0	80,088	383	293	1,138	34,397																		
2020	12	924,300	27	28,200.0	11,100	1	0	0	3	16.5	11.0	3.0	0.0	2.1	87,226	434	302	1,109	35,473																		
2021	1	1,093,200	21	28,400.0	7,300	1	0	0	8	53.0	19.5	3.5	10.8	2.1	92,270	405	224	1,088	27,994																		
2021	2	927,400	21	29,000.0	26,200	2	0	0	5	32.5	16.5	5.0	0.0	4.6	81,333	404	492	987	25,129																		
2021	3	1,210,400	18	30,400.0	235,400	4	0	0	10	81.5	28.0	9.0	0.0	2.5	100,797	379	3,088	1,014	27,655																		
年間総量		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																		
日平均		39,222	-	29,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,347	-	-	-	-																		
日最大		152,500	-	53,900	277,200	-	-	-	-	-	66.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		13,811,000	211	6,126,200	3,205,100	46	9	-	120	1,223.5	-	-	63.7	30.7	1,182,745	5,662	41,746	13,983	455,848																		
前年度比		1.04	1.13	1.17	0.81	0.85	0.11	-	0.84	0.93	-	-	0.86	0.95	1.03	0.84	0.80	0.99	0.96																		
備考																																					
1年日数		365																																			

植付ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 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	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
2020	4	686,700	20	16,500.0	98,400	5	0	0	8	131.0	32.5	9.5	0.0	0.0	81,273	400	1,312	47	-
2020	5	608,600	20	15,900.0	68,000	2	0	0	9	89.5	25.5	17.5	0.0	1.2	72,605	470	1,215	81	-
2020	6	780,700	17	18,100.0	143,100	4	0	0	10	171.5	43.5	11.0	0.0	0.0	88,476	450	1,841	82	-
2020	7	1,103,300	7	18,700.0	353,400	11	1	0	23	354.5	78.0	26.0	0.0	1.7	117,628	430	4,086	84	-
2020	8	544,000	29	16,700.0	51,200	1	1	0	2	26.0	25.5	23.5	0.0	0.0	78,829	450	700	59	-
2020	9	589,900	15	16,300.0	109,200	3	0	0	11	101.0	60.5	14.0	0.0	0.0	75,281	430	1,349	64	-
2020	10	853,600	20	17,300.0	176,000	4	0	0	8	207.0	51.0	7.5	11.1	0.0	91,989	420	2,102	102	-
2020	11	525,900	22	16,100.0	7,300	1	0	0	7	37.0	19.0	8.0	0.0	0.0	64,614	450	257	100	-
2020	12	487,700	26	15,100.0	4,200	1	0	0	4	18.5	12.0	4.0	10.5	0.0	68,257	410	542	89	-
2021	1	583,600	21	14,600.0	4,900	1	0	0	8	63.0	24.5	5.0	0.0	0.0	77,474	380	415	61	-
2021	2	498,400	22	14,900.0	12,800	2	0	0	4	43.5	21.0	6.0	0.0	1.2	65,495	410	409	66	-
2021	3	634,400	18	15,900.0	104,400	4	0	0	10	116.5	35.5	13.5	0.0	0.0	76,570	390	1,208	67	-
年間総量		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	-
日平均		21,635	-	16,156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,626	-	-	-	-
日最大		95,800	-	21,500	133,600	-	-	-	-	-	78.0	26.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,868,900	211	3,476,400	1,269,700	46	4	-	117	1,389.5	-	-	21.1	7.8	959,299	5,450	18,100	952	-
前年度比		1.00	1.12	1.10	0.89	0.85	0.50	-	0.89	0.98	-	-	1.02	0.51	1.00	0.93	0.85	0.95	-
備考																			
1年日数		365																	

深野ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和 2 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	全台運 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
2020	4	570,400	20	13,700	66,800	4	0	0	7	119.5	30.0	8.5	0.0	0.0	36,519	309	801	470	-
2020	5	480,200	20	12,900	60,600	2	0	0	9	88.5	28.5	15.0	0.0	0.0	35,370	283	1,119	428	-
2020	6	611,500	18	13,900	131,700	4	0	0	9	173.0	46.5	11.5	11.0	0.0	40,232	301	1,509	517	-
2020	7	937,600	7	16,000	311,000	10	0	0	21	370.0	74.5	19.5	0.0	1.7	52,554	302	3,601	698	-
2020	8	419,000	27	13,300	27,500	1	0	0	4	22.0	20.5	19.0	10.2	0.0	40,721	283	386	403	-
2020	9	453,500	17	12,800	93,800	3	0	0	9	96.0	55.5	12.5	0.0	0.0	37,347	287	1,119	419	-
2020	10	686,500	20	14,000	179,700	4	0	0	8	194.0	46.5	6.5	10.7	0.0	40,655	304	1,989	567	-
2020	11	421,400	23	12,700	11,200	1	0	0	6	38.0	18.5	9.5	0.0	0.0	32,032	310	205	368	-
2020	12	398,900	27	12,200	0	0	0	0	3	17.0	11.0	4.0	0.0	0.0	34,600	302	312	380	-
2021	1	481,300	20	12,200	0	0	0	0	9	55.5	20.0	3.5	0.0	0.0	37,675	300	290	413	-
2021	2	415,100	21	12,600	18,300	2	0	0	5	43.5	22.5	6.0	0.0	0.0	33,853	311	434	370	-
2021	3	527,100	18	13,500	82,500	4	0	0	10	106.5	34.5	10.0	0.0	0.0	38,269	310	960	496	-
年間総量		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	-
日平均		17,541	-	13,118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,260	-	-	-	-
日最大		77,400	-	19,500	115,000	-	-	-	-	-	74.5	19.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,221,900	209	2,690,300	955,400	32	1	-	120	1,312.0	-	-	41.8	3.4	452,432	3,471	12,294	5,409	-
前年度比		1.03	1.14	1.16	1.03	1.09	0	-	0.83	1.01	-	-	0.76	0.50	1.02	1.04	1.04	1.02	-
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 2 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
2020	4	-	18	-	0	0	0	-	5	100.0	31.0	9.5	-	0.00	4,330	-	15	-	-
2020	5	-	19	-	8,800	1	0	-	9	93.5	28.5	14.5	-	0.00	4,564	-	70	-	-
2020	6	-	17	-	0	0	0	-	9	150.5	45.0	10.5	-	0.00	5,001	-	10	-	-
2020	7	-	6	-	106,400	2	0	-	21	371.0	95.0	38.5	-	0.00	5,759	-	505	-	-
2020	8	-	23	-	0	0	0	-	5	77.0	38.5	37.0	-	0.00	5,687	-	5	-	-
2020	9	-	14	-	74,800	1	1	-	14	151.5	54.0	28.5	-	0.00	4,671	-	345	-	-
2020	10	-	18	-	158,900	1	0	-	7	204.0	52.0	6.0	-	0.00	4,560	-	945	-	-
2020	11	-	24	-	0	0	0	-	6	42.0	26.0	9.0	-	0.00	3,711	-	10	-	-
2020	12	-	27	-	0	0	0	-	4	19.5	11.5	4.5	-	0.00	4,116	-	10	-	-
2021	1	-	21	-	0	0	0	-	7	55.0	19.5	4.5	-	0.00	3,838	-	20	-	-
2021	2	-	22	-	0	0	0	-	5	30.0	19.5	6.0	-	0.80	3,388	-	10	-	-
2021	3	-	14	-	0	0	0	-	9	123.5	34.5	14.5	-	0.00	3,850	-	10	-	-
年間総量		-	223		348,900	5	1	-	101	1,417.5	-	-	-	0.80	53,475	-	1,955	-	-
日平均		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-	-
日最大		-	-		158,900	-	-	-	-	-	95.0	38.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	206		160,800	2	0	-	113	1,226.0	-	-	-	0.00	59,619	-	990	-	-
前年度比		-	1.08		2.17	-	-	-	0.89	1.16	-	-	-	-	0.90	-	1.97	-	-
備考																			
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 2 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																			
2020	4	-	18	-	230,974	12	0	-	5	100.0	31.0	9.5	0.00	0.00	27,662	-	3,730	-	-																		
2020	5	-	19	-	215,534	12	0	-	9	93.5	28.5	14.5	0.00	1.79	31,815	-	3,050	-	-																		
2020	6	-	17	-	372,777	13	0	-	9	150.5	45.0	10.5	0.00	2.23	37,429	-	5,980	-	-																		
2020	7	-	6	-	1,135,645	24	0	-	21	371.0	95.0	38.5	0.00	2.29	58,227	-	18,660	-	-																		
2020	8	-	23	-	144,706	9	0	-	5	77.0	38.5	37.0	0.00	1.49	38,064	-	2,800	-	-																		
2020	9	-	14	-	529,679	19	1	-	14	151.5	54.0	28.5	0.00	3.27	40,078	-	7,290	-	-																		
2020	10	-	18	-	601,484	14	0	-	7	204.0	52.0	6.0	6.42	0.00	40,188	-	9,710	-	-																		
2020	11	-	24	-	65,041	7	0	-	6	42.0	26.0	9.0	6.66	0.00	28,276	-	1,090	-	-																		
2020	12	-	27	-	24,844	5	0	-	4	19.5	11.5	4.5	0.00	0.00	23,731	-	600	-	-																		
2021	1	-	21	-	78,963	11	0	-	7	55.0	19.5	4.5	0.00	0.00	26,529	-	780	-	-																		
2021	2	-	22	-	49,144	5	0	-	5	30.0	19.5	6.0	0.00	2.16	26,141	-	760	-	-																		
2021	3	-	14	-	235,746	15	0	-	9	123.5	34.5	14.5	12.53	0.00	32,450	-	2,920	-	-																		
年間総量		-	223		3,684,537	146	1	-	101	1,417.5	-	-	25.61	13.23	410,590	-	57,370	-	-																		
日平均		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,125	-	-	-	-																		
日最大		-	-		362,700	-	-	-	-	-	95.0	38.5	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		-	206		2,744,801	153	0	-	113	1,226.0	-	-	35.86	10.40	437,330	-	45,340	-	-																		
前年度比		-	1.08		1.34	-	-	-	0.89	1.16	-	-	0.71	1.27	0.94	-	1.27	-	-																		
備考															西除P場 含む																						
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 2 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			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	mm	t			t	kWh	kWh
																				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	L	kg																		
2020	4	-	18	-	1,400	1	0	-	5	100.0	31.0	9.5	0.00	0.00	-	-	70	-	-																		
2020	5	-	19	-	1,400	1	0	-	9	93.5	28.5	14.5	0.00	0.00	-	-	15	-	-																		
2020	6	-	17	-	1,500	1	0	-	9	150.5	45.0	10.5	0.00	0.00	-	-	35	-	-																		
2020	7	-	6	-	1,400	1	0	-	21	371.0	95.0	38.5	0.00	0.00	-	-	40	-	-																		
2020	8	-	23	-	0	0	0	-	5	77.0	38.5	37.0	0.00	0.00	-	-	80	-	-																		
2020	9	-	14	-	40,300	1	0	-	14	151.5	54.0	28.5	0.00	0.00	-	-	480	-	-																		
2020	10	-	18	-	0	0	0	-	7	204.0	52.0	6.0	0.00	0.00	-	-	50	-	-																		
2020	11	-	24	-	1,900	1	0	-	6	42.0	26.0	9.0	0.00	0.00	-	-	160	-	-																		
2020	12	-	27	-	0	0	0	-	4	19.5	11.5	4.5	0.00	0.00	-	-	70	-	-																		
2021	1	-	21	-	1,200	1	0	-	7	55.0	19.5	4.5	0.00	0.00	-	-	30	-	-																		
2021	2	-	22	-	1,900	1	0	-	5	30.0	19.5	6.0	0.00	0.00	-	-	40	-	-																		
2021	3	-	14	-	15,100	1	0	-	9	123.5	34.5	14.5	0.00	0.00	-	-	110	-	-																		
年間総量		-	223	-	66,100	9	0	-	101	1,417.5	-	-	0.00	0.00	-	-	1,180	-	-																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	40,300	-	-	-	-	-	95.0	38.5	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		-	206	-	80,515	12	0	-	113	1,226.0	-	-	0.00	0.50	-	-	1,100	-	-																		
前年度比		-	0.95	-	0.82	-	-	-	0.89	1.16	-	-	-	-	-	-	1.07	-	-																		
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 2 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		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
2020	4	336,190	-	-	-	-	-	-	7	104.5	39.0	-	0.10	0.20	27,220	0	2	195	-
2020	5	325,830	-	-	-	-	-	-	9	117.0	29.0	-	0.30	0.10	27,020	0	2	197	-
2020	6	328,530	-	-	-	-	-	-	10	146.5	44.0	-	0.30	0.10	27,850	120	38	204	-
2020	7	432,670	-	-	-	-	-	-	19	394.5	75.0	-	0.40	0.20	33,600	0	2	196	-
2020	8	346,710	-	-	-	-	-	-	2	13.0	12.0	-	0.00	0.00	29,630	100	33	255	-
2020	9	334,000	-	-	-	-	-	-	12	125.5	49.5	-	0.60	0.20	27,700	0	2	203	-
2020	10	411,300	-	-	-	-	-	-	8	271.5	69.0	-	0.30	0.30	30,930	0	3	266	-
2020	11	320,890	-	-	-	-	-	-	5	48.5	25.5	-	0.20	0.20	26,790	0	2	199	-
2020	12	323,390	-	-	-	-	-	-	5	26.5	17.0	-	0.10	0.30	27,380	110	43	210	-
2021	1	323,160	-	-	-	-	-	-	9	60.5	27.0	-	0.20	0.30	27,380	0	3	259	-
2021	2	291,950	-	-	-	-	-	-	5	44.0	23.5	-	0.10	0.20	25,050	0	3	199	-
2021	3	316,000	-	-	-	-	-	-	11	118.5	35.5	-	0.10	0.30	28,010	120	40	212	-
年間総量		4,090,620	-	-	-	-	-	-	102	1,470.5	-	-	2.70	2.40	338,560	450	173	2,595	-
日平均		11,207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928	-	-	7	-
日最大		28,430	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,010,200	-	-	-	-	-	-	123	1,523.0	-	-	2.50	2.00	343,890	500	178	3,334	-
前年度比		1.02	-	-	-	-	-	-	0.83	0.97	-	-	1.08	1.20	0.98	0.90	0.97	0.78	-
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 2 年度

年	月	単位	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	酸素 注入量
			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								
			m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	m ³
2020	4		15,808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,967	0	2	1	11
2020	5		15,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,584	0	2	2	53
2020	6		15,076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,619	10	4	1	0
2020	7		23,539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	9,270	0	3	3	0
2020	8		16,906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	8,258	11	5	2	77
2020	9		15,232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	7,937	0	2	2	257
2020	10		21,709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	9,799	0	2	2	251
2020	11		15,341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	7,624	30	20	3	157
2020	12		13,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,750	0	2	2	53
2021	1		14,164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,469	0	2	2	0
2021	2		12,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	5,908	0	2	1	14
2021	3		14,751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	7,621	10	5	2	160
年間総量			194,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	89,806	61	51	23	1,033
日平均			532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-	0	-
日最大			1,856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			191,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	89,028	45	43	26	837
前年度比			1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01	1.36	1.19	0.88	1.23
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 2 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
2020	4	658,390	20	20,348	-	-	-	-	5	94.0	37.0	0.0	0.0	0.4	113,510	110	33	309	-
2020	5	629,960	22	19,536	-	-	-	-	8	94.5	27.0	0.0	0.3	0.4	111,160	160	40	289	-
2020	6	654,830	21	20,250	-	-	-	-	10	127.5	41.0	0.0	0.9	0.6	126,820	180	50	475	-
2020	7	892,460	9	23,734	-	-	-	-	21	347.0	68.0	0.0	0.8	0.3	154,010	120	33	408	-
2020	8	621,770	28	20,127	-	-	-	-	2	23.0	22.0	0.0	0.7	0.0	117,290	170	45	405	-
2020	9	663,510	15	20,183	-	-	-	-	16	180.5	55.0	0.0	0.7	0.1	124,440	180	55	332	-
2020	10	824,230	19	21,020	-	-	-	-	7	240.0	61.0	0.0	0.6	0.2	149,140	140	40	327	-
2020	11	607,860	25	19,520	-	-	-	-	5	47.0	27.0	0.0	0.6	0.0	113,460	170	61	374	-
2020	12	594,170	29	18,901	-	-	-	-	5	26.5	17.5	0.0	0.7	0.3	109,960	160	48	364	-
2021	1	628,080	27	19,399	-	-	-	-	8	56.0	23.5	0.0	0.7	0.3	119,200	130	38	325	-
2021	2	563,450	24	19,550	-	-	-	-	5	37.5	20.5	0.0	0.6	0.0	103,080	140	35	276	-
2021	3	658,010	18	19,851	-	-	-	-	10	118.0	40.0	0.0	0.6	0.2	118,870	150	47	360	-
年間総量		7,996,720	257	5,127,700	-	-	-	-	102	1,391.5	-	-	7.1	2.9	1,460,940	1,810	525	4,244	-
日平均		21,909	-	19,952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,003	-	-	12	-
日最大		65,120	-	27,990	-	-	-	-	-	-	68.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,961,260	258	5,135,440	-	-	-	-	114	1,566.5	-	-	3.6	3.1	1,376,750	1,700	529	3,287	-
前年度比		1.00	1.00	1.00	-	-	-	-	0.89	0.89	-	-	1.98	0.92	1.06	1.06	0.99	1.29	-
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 2 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	ポンプ 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
2020	4	348,611	20	10,573	-	-	-	-	5	94.0	37.0	0.0	-	0.2	14,854	12	32	40	-
2020	5	332,029	22	10,170	-	-	-	-	8	94.5	27.0	0.0	-	0.2	14,673	17	32	43	-
2020	6	344,489	21	10,439	-	-	-	-	10	127.5	41.0	0.0	-	0.1	15,466	15	29	57	-
2020	7	494,606	9	12,696	-	-	-	-	21	347.0	68.0	0.0	-	0.1	19,769	20	34	54	-
2020	8	314,116	28	10,175	-	-	-	-	2	23.0	22.0	0.0	-	0.1	16,001	19	34	38	-
2020	9	350,132	15	10,420	-	-	-	-	16	180.5	55.0	0.0	-	0.1	16,346	14	30	55	-
2020	10	448,871	19	10,990	-	-	-	-	7	240.0	61.0	0.0	-	0.1	18,289	16	32	33	-
2020	11	312,539	25	9,942	-	-	-	-	5	47.0	27.0	0.0	-	0.1	14,264	15	31	58	-
2020	12	303,569	29	9,617	-	-	-	-	5	26.5	17.5	0.0	-	0.1	14,484	18	41	34	-
2021	1	323,763	27	9,883	-	-	-	-	8	56.0	23.5	0.0	-	0.1	15,363	13	25	54	-
2021	2	289,109	24	9,977	-	-	-	-	5	37.5	20.5	0.0	-	0.1	13,811	14	28	30	-
2021	3	342,204	18	10,090	-	-	-	-	10	118.0	40.0	0.0	-	0.2	15,400	13	28	57	-
年間総量		4,204,038	257	2,634,047	-	-	-	-	102	1,391.5	-	-	-	1.7	188,720	186	376	553	0
日平均		11,518	-	10,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517	-	-	2	-
日最大		35,024	-	15,149	-	-	-	-	-	-	68.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,180,294	258	2,638,684	-	-	-	-	114	1,566.5	-	-	-	2.7	186,216	160	359	499	0
前年度比		1.01	1.00	1.00	-	-	-	-	0.89	0.89	-	-	-	0.62	1.01	1.16	1.05	1.11	-
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 2 年度

年	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
2020	4	7,703	18	246.6	-	-	-	-	5	90.5	31.0	-	-	-	2,501	0	1	2	-
2020	5	7,673	17	239.4	-	-	-	-	7	79.0	23.0	-	-	-	2,567	0	2	1	-
2020	6	8,173	15	258.1	-	-	-	-	8	121.0	38.5	-	-	-	2,845	0	2	3	-
2020	7	10,671	3	306.3	-	-	-	-	18	344.5	56.5	-	-	-	3,592	3	5	1	-
2020	8	9,114	28	289.5	-	-	-	-	1	15.5	11.5	-	-	-	4,971	0	1	3	-
2020	9	9,391	10	296.9	-	-	-	-	9	117.0	51.5	-	-	-	3,796	11	18	2	-
2020	10	10,805	19	296.9	-	-	-	-	6	195.0	59.0	-	-	-	3,119	0	1	2	-
2020	11	8,805	24	287.0	-	-	-	-	2	39.0	26.0	-	-	-	2,708	0	1	2	-
2020	12	9,191	27	293.3	-	-	-	-	2	15.5	7.5	-	-	-	3,065	7	5	2	-
2021	1	9,229	20	287.3	-	-	-	-	5	54.0	20.5	-	-	-	3,279	0	0	2	-
2021	2	8,406	20	296.1	-	-	-	-	3	28.5	16.5	-	-	-	2,925	0	2	3	-
2021	3	9,652	12	296.9	-	-	-	-	7	117.0	32.0	-	-	-	3,304	0	1	1	-
年間総量		108,813	213	60,053	-	-	-	-	73	1,216.5	-	-	-	-	38,672	21	39	23	-
日平均		-	-	281.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		87,458	212	47,967	-	-	-	-	72	1,401.0	-	-	-	-	37,149	308	690	16	-
前年度比		1.24	1.00	1.25	-	-	-	-	1.01	0.87	-	-	-	-	1.04	0.07	0.06	1.45	-
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 2 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 (〇〇)
		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
2020	4	64,950	17	2,011	-	-	-	-	5	81.5	35.0	-	0.01	0.014	17,000	0	24	99	-
2020	5	64,570	18	1,963	-	-	-	-	9	90.0	29.0	-	0.01	0.012	17,240	0	24	97	-
2020	6	66,920	19	1,944	-	-	-	-	11	117.5	40.0	-	0.02	0.010	18,220	0	23	107	-
2020	7	105,140	6	2,048	-	-	-	-	19	297.5	56.5	-	0.04	0.010	25,360	0	23	163	-
2020	8	60,820	31	1,962	-	-	-	-	1	1.0	1.0	-	0.02	0.005	20,240	0	22	93	-
2020	9	65,200	11	1,984	-	-	-	-	16	144.0	51.5	-	0.07	0.004	18,600	0	23	108	-
2020	10	83,830	16	1,983	-	-	-	-	8	233.0	76.0	-	0.00	0.007	20,350	50	96	121	-
2020	11	60,120	24	1,923	-	-	-	-	5	42.5	28.0	-	0.02	0.008	16,310	0	43	84	-
2020	12	60,070	26	1,895	-	-	-	-	5	21.5	9.5	-	0.00	0.007	16,560	0	43	125	-
2021	1	64,520	23	1,966	-	-	-	-	6	62.5	25.0	-	0.01	0.013	17,320	0	24	98	-
2021	2	56,150	25	1,974	-	-	-	-	5	23.0	15.5	-	0.01	0.012	15,420	0	24	85	-
2021	3	70,010	13	2,007	-	-	-	-	9	108.0	27.0	-	0.00	0.015	18,300	0	24	107	-
年間総量		822,300	229	449,180	-	-	-	-	99	1,222.0	-	-	0.21	0.117	220,920	50	393	1,288	-
日平均		2,253	-	1,961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605	-	-	4	-
日最大		8,890	-	2,260	-	-	-	-	-	-	76.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		795,170	212	415,120	-	-	-	-	110	1,206.0	-	-	0.19	0.13	213,280	50	467	1,255	-
前年度比		1.03	1.08	1.08	-	-	-	-	0.90	1.01	-	-	1.11	0.90	1.04	1.00	0.84	1.03	-
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 2 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 (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								
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2020	4	16,872	17	527	-	-	-	-	5	81.5	35.0	-	0.00	0.0	5,354	0	11	1	-
2020	5	16,920	18	523	-	-	-	-	9	90.0	29.0	-	0.00	0.0	5,390	0	0	1	-
2020	6	17,189	19	523	-	-	-	-	11	117.5	40.0	-	0.00	0.0	5,991	0	10	1	-
2020	7	23,456	6	557	-	-	-	-	19	297.5	56.5	-	0.00	0.0	7,497	0	0	1	-
2020	8	16,155	31	521	-	-	-	-	1	1.0	1.0	-	0.00	0.0	7,244	0	11	1	-
2020	9	17,340	11	530	-	-	-	-	16	144.0	51.5	-	0.00	0.0	6,343	0	0	1	-
2020	10	19,954	16	525	-	-	-	-	8	233.0	76.0	-	0.00	0.0	5,934	30	47	1	-
2020	11	16,235	24	523	-	-	-	-	5	42.5	28.0	-	0.00	0.0	5,233	0	0	1	-
2020	12	16,121	26	513	-	-	-	-	5	21.5	9.5	-	0.00	0.0	5,404	0	11	1	-
2021	1	16,770	23	517	-	-	-	-	6	62.5	25.0	-	0.00	0.0	5,375	0	0	1	-
2021	2	14,767	25	519	-	-	-	-	5	23.0	15.5	-	0.00	0.0	4,833	0	11	1	-
2021	3	18,581	13	537	-	-	-	-	9	108.0	27.0	-	0.00	0.0	5,971	0	0	2	-
年間総量		210,360	229	119,793	-	-	-	-	99	1,222.0	-	-	0.00	0.0	70,569	30	101	13	-
日平均		576	-	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	-	-	0	-
日最大		8,890	-	2,260	-	-	-	-	-	-	76.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		199,164	212	107,046	-	-	-	-	110	1,206.0	-	-	0.0	0.0	68,334	30	144	13	-
前年度比		1.06	1.08	1.12	-	-	-	-	0.90	1.01	-	-	-	-	1.03	1.00	0.70	1.00	-
備考																			
1年日数		365																	