

令和元年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

令和2年9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 4
②悪質下水流入状況	2 2 5
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	2 2 7
7. 下水道の各種試験等	2 2 8
①分析方法、定量下限値一覧表	2 2 9
②排水基準一覧表	2 3 0
③精密試験結果	2 3 2
④汚濁負荷量測定結果(総量規制)	2 9 6
⑤PRTR 制度による化学物質排出量	3 0 4
⑥汚泥試験結果	3 2 1
⑦汚泥処理廃液試験結果	3 2 5
⑧汚泥精密試験結果	3 2 9
⑨排ガス測定結果	3 3 7
⑩ダイオキシン類測定結果	3 4 3
8. 維持管理経費	
①維持操作事務費の概要	3 4 5
②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数	3 4 6
③運転管理委託業務状況	3 4 7
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 8
⑤改良工事等状況	3 5 0
⑥補修工事等状況	3 5 1
9. 維持操作引継工事一覧	3 5 8
10. 水みらいセンター他見学者記録	3 6 1
11. 水みらいセンター増設等経過	3 6 2
12. 水みらいセンター・ポンプ場の平面図及び フローシート等	3 7 5
13. 流域下水汚泥処理事業	4 5 1
14. 水みらいセンター等所在地	4 6 2

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)

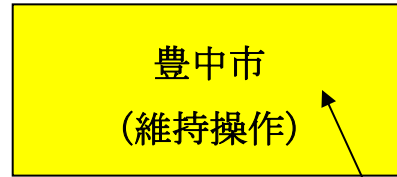
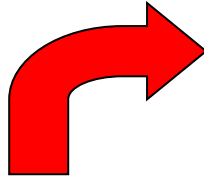
第25条の1 流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理は都道府県が行うものとする。
2 前項の規定にかかわらず、市町村は、都道府県と協議して、流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理を行うことができる。

※現行は、第25条の10

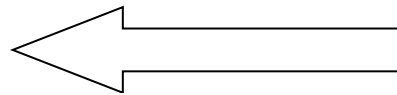
- (7)昭和45年12月下水道法の改正に伴い、流域下水道管理の再検討を行い、建設省、関係市町村と約1年間の協議の結果、下記事項を確認した。
 - ① 府は関係市町村と協同して流域下水道の適正な維持管理を行う。
 - ② 府は下水道法上、流域下水道管理者となる。
 - ③ 関係市町村は流域下水道施設の運転、清掃、保守、看守等の維持操作に関する事務を処理する。
 - ④ 関係市町村は上記事務を一部事務組合等で共同処理する。
 - ⑤ 関係市町村の行う維持操作事務の範囲、具体的事務取扱い、流域下水道管理者との関係については協定により明確にする。
 - ⑥ 上記事務方針に基づき、府と関係市町村は各流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

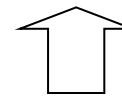
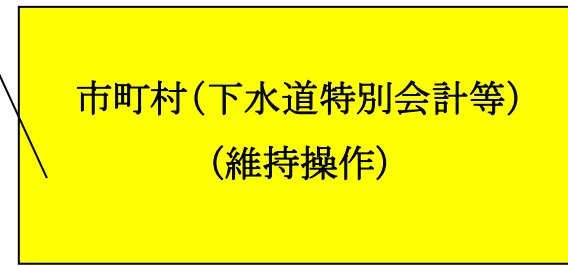
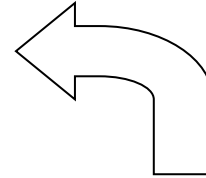


協定

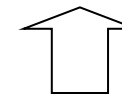


建設負担金

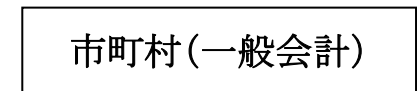
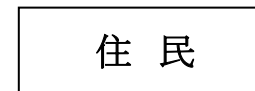
維持管理負担金



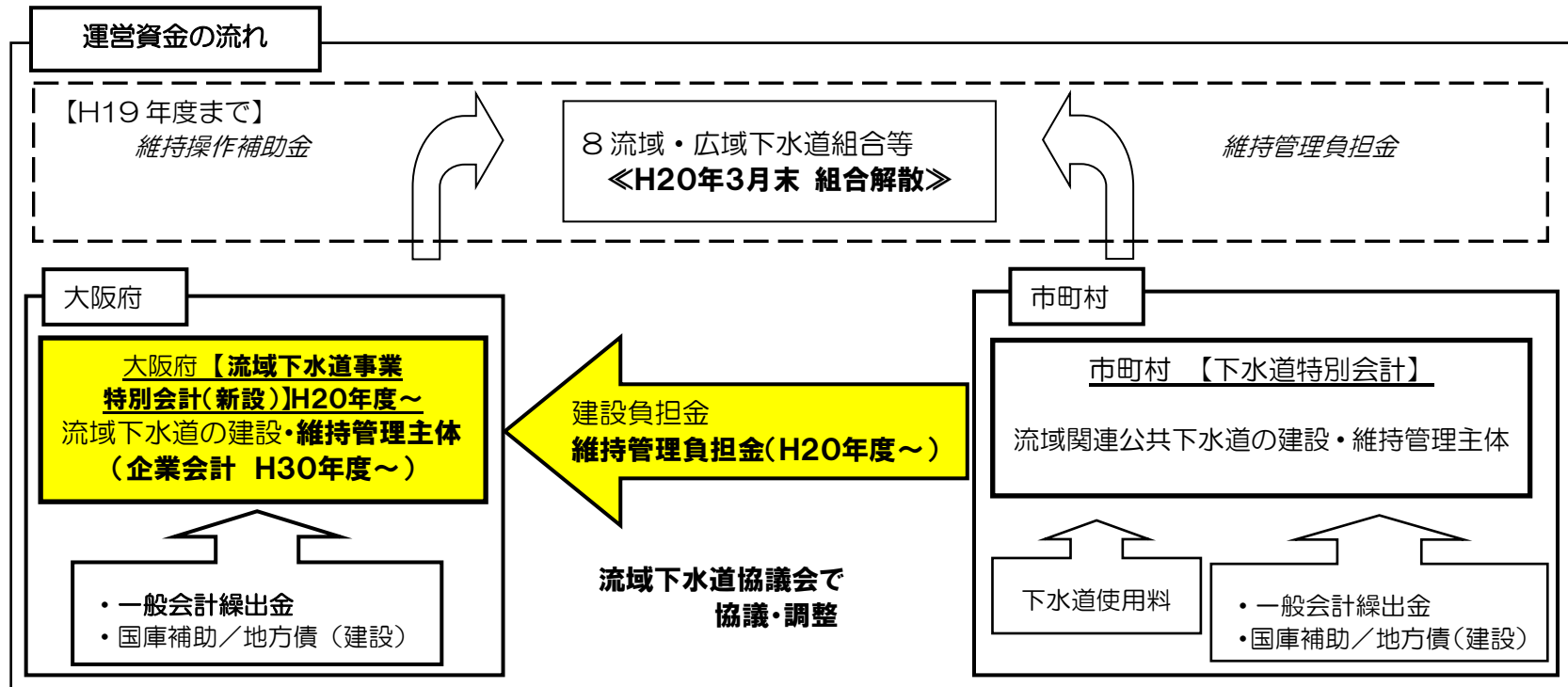
下水道
使用料



繰入れ



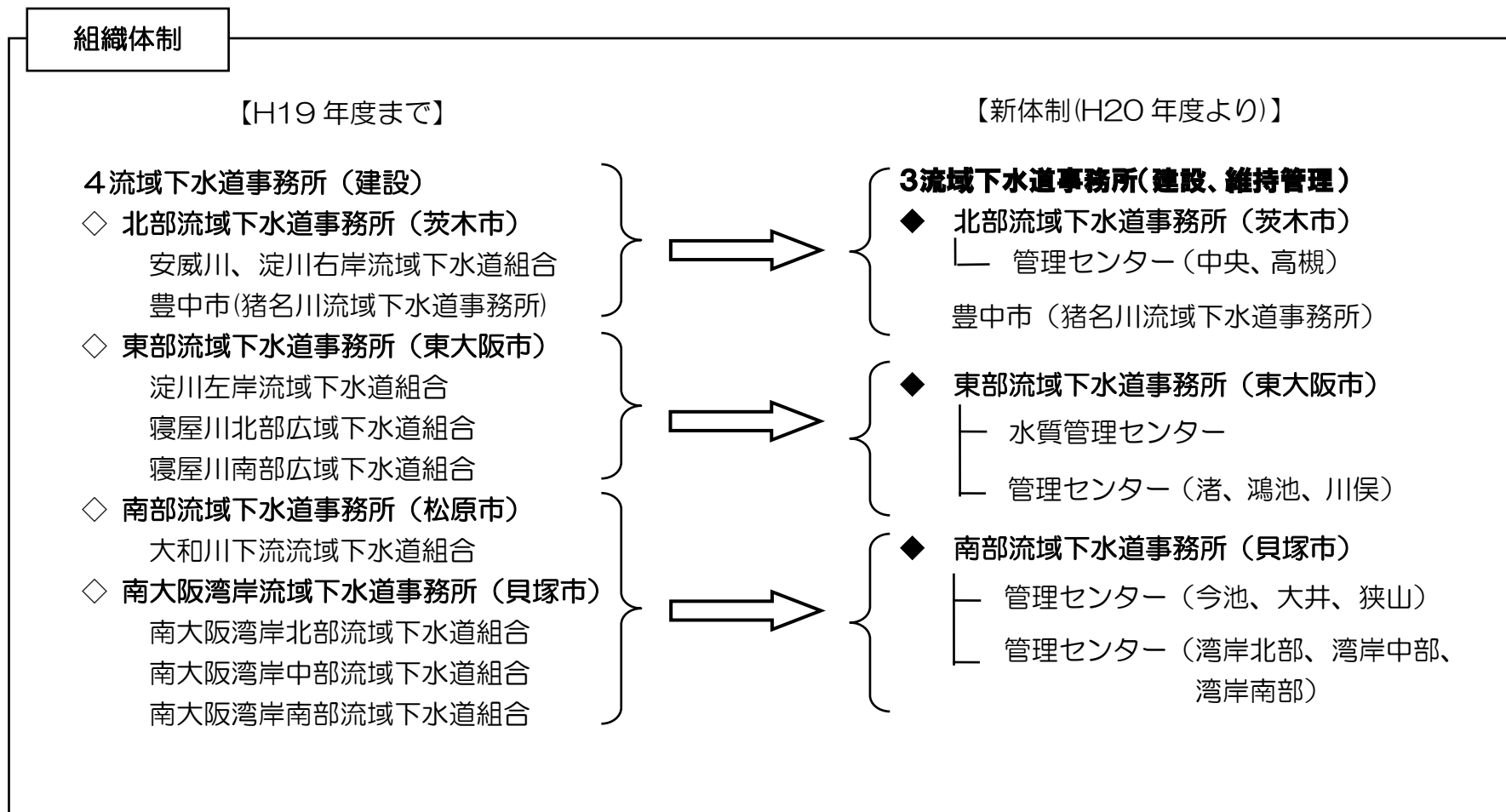
③流域下水道の管理形態



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

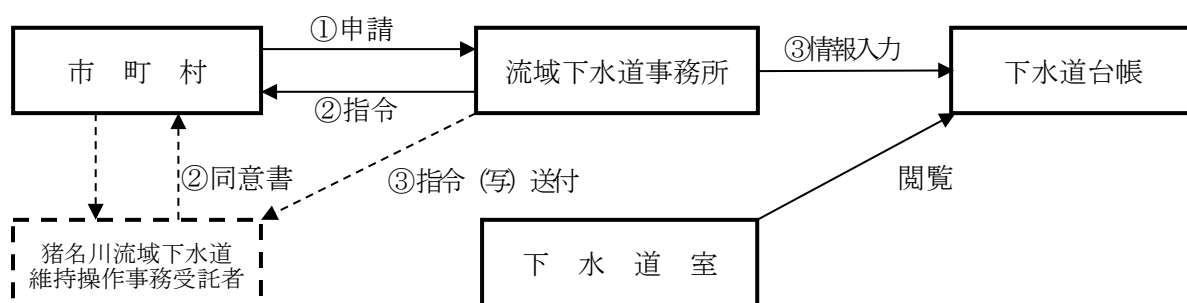


2. 流域関連公共下水道の接続等

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。

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	3,946	97.3	68.8
寝屋川北部	6,917	6,722	5,626	97.2	83.7
寝屋川南部	8,917	8,844	7,661	99.2	86.6
大和川下流西部	6,251	5,266	4,538	84.2	86.2
大和川下流東部	6,816	3,946	3,191	57.9	80.9
大和川下流南部	5,139	3,483	3,020	67.8	86.7
南大阪湾岸北部	12,625	8,633	7,728	68.4	89.5
南大阪湾岸中部	6,744	3,829	2,682	56.8	70.0
南大阪湾岸南部	4,292	2,116	1,884	49.3	89.0
計	82,888	65,733	55,194	79.3	84.0

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
令和元年8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</p> <p>中央北増補幹線</p> <p>φ5,400mm L =2,024m</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	(8,645)	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	26,037	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	19,563	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	5,626	5,893	409,616	401,610	10,855	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	2,147 3,479	46 3,358	665,402	334,800	16,470	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	999 6,662	652 5,319	731,177	525,970	36,348	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	5,266	6,251	394,672	381,280	4,495	13,360	138,000	200,180	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	3,946	6,816	198,537	237,460	7,019	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	3,483	5,139	201,996	211,230	3,244	2,830	111,500	106,010	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	483,639	542,400	15,244	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	138,102	247,210	18,318	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	74,661	137,630	2,425	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	6	120	1,800	19	6	1,153	1	50	1.5	12	950	1	25	2.4	
	第3系	2	217	1,800	22	8	2,985	1	50	1.5	8	5,934	1	20	3.8	
	(E列)				2	439	1	70	1.2	4	1,595	2	20	4.2		
中 央	雨水	8	320	3,600	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	A-II系(合流)	3	96	1,800	22	2	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	4系
					2	2,408	2	50	3.2	4	2,888	1	25	3.8	5系	
					2	1,684	2	70	1.4	2	3,036	2	20	5.2	6系	
A-II系(分流)	2	127	1,800	74	4	1,780	2	70	2.1	4	3,613	2	20	6.2	2系 3系	
高 槻	北系(分流)	3	21	1,800	30	6	413	1	—	—	6	553	1	—	—	A系
	南系(合流)	3	180	1,800	30	8	527	1	70	1.5	8	865	1	20	2.5	B系
	南系(分流)	2	150	1,800	30	5	1,304	2	50	1.5	8	1,427	1	20	2.5	E系
					2	600	1	50	1.5	2	1,665	1	20	2.5	D系	
	雨水(低段)	11	572	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	雨水(高段)	5	528	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
渚	A系	2	136	1,800	30	8	995	2	35	2.0	8	1,339	1	25	2.8	
	B系				12	332	1	70	1.0	12	1,154	1	20	3.7		
鴻 池	A系	4	266	1,800	8.2	6	1,394	2	50	3.0	6	1,596	1	20	2.3	
	B系					4	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	C系					3	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	D系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	E系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	雨水					5	594	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—
なわて	1系	2	30	3,600	30	3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
	2系				3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0		
川 俣	A系	10	101	1,800	30	10	2,248	2	50	3.0	24	872	1	24	3.0	
	B系				16	1,802	3	24	3.1							
竜 華	1系	—	—	—	—	4	1,138	2	50	3.0	4	3,025	2	25	3.0	
今 池	1系	3	101	1,800	17	8	441	1	40	2.0	8	604	1	30	2.7	
	2系					4	1,315	2	40	1.7	8	947	1	20	4.2	
	3系					8	460	2	70	1.2	8	1,641	2	20	4.3	
狭 山	I系	2	30	—	3.7	6	386	1	40	1.8	6	662	1	30	3.0	
	II系	2	40	1,800	30	7	666	2	50	1.6	8	2,232	2	20	5.5	
大 井	1系	2	59	1,800	12	6	794	2	35	2.0	6	1,614	2	20	4.3	
	2系				3	501	1	70	1.3	3	1,614	2	20	4.3		
北 部	1系	3	116	1,800	30	4	753	1	40	2.15	4	1,378	1	20	4.0	
	2系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	3系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	4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	450	6.7	6.7	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	338	6.1	12.3	45	8,000	2,500	9.2	
	3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	9,878	766	8.3	13.1	45	8,000	2,500	10.0	
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	306	7.6	19.2	60	8,000	3,000	9.9	
大井	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	6	5,352	388	10.1	16.9	60	8,000	3,000	9.7	
	2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	3	5,035	388	9.8	15.9	60	8,000	3,000	9.6	
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)						
	最終沈殿地	重力	1,488	98.0	3,250										23	35	24.00	2									
	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	溶融/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	溶融/焼却	60	96.0	7.0	2															
		最終沈殿地	遠心	1,260	99.2																						
		最終沈殿地	ベルト	1,680	99.2																						
鴻池	A~C系	最初沈殿地	重力	800	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96.0	16.4	3															
		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	684	98.0	濃縮	一部消化	脱水	焼却	60	96	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	1,687	99.2					96	—	2															
大井	濃縮	最初沈殿池	重力	448	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96	10.0	2															
		最終沈殿池	遠心	1,190	99.2																						
狭山	I系	最初沈殿池	重力	132	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96	6.1	2															
		最終沈殿池	加圧浮上	422	99.2																	60	96	8.7	2		
	最初沈殿池	重力	418	98.0																							
	最終沈殿池	遠心・ベルト型ろ過	1,039	99.2																							
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			
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	3	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	6,667	3,144	4.5	2.0	19.0	
	A-II-3系	4	1,450	2,320	5,283	2.0	3.4	7.7	50	6,667	3,144	4.5	1.0	14.0	
高 槻	D系	2	—	1,739	1,603	—	10.3	9.7	45	8,000	3,246	4.7	—	—	
渚	B-1-1系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
	B-1-2系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
	B-2-1系	4	619	1,439	1,773	2.0	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
鴻 池	DE系	8	1,360	—	2,240	3.4	—	5.5	35	7,000	1,800	6.0	—	—	
なわて	1系	3	653	1,756	4,657	1.5	4.1	10.9	50	9,000	3,000	7.0	1.0	13.2	
	2系	3	—	2,280	2,280	—	5.2	5.2	40	7,000	3,000	3.5	—	—	
竜 華	1系	4	—	3,009	5,405	—	4.3	7.8	28.6	9,000	2,430	6.0	—	—	
今 池	2系	4	806	1,613	2,419	2.3	3.9	6.1	45	8,000	2,500	9.2	1.4	19.6	
	3系	4	1,256	2,237	6,385	1.6	3.2	8.3	45	8,000	2,500	10.0	1.4	43.2	
大 井	1系	6	763	1,383	3,205	2.4	4.4	10.1	60	8,000	3,000	9.7	1.4	7.4	
	2系	3	703	1,232	3,100	2.2	3.9	9.8	60	8,000	3,000	9.6	1.4	7.4	
狭 山	II系	8	702	2,106	3,276	2.2	6.6	10.3	60	8,000	3,000	9.9	1.2	24.5	
北 部	2系	8	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	10.5	
	3系	8	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	10.5	
	4系	4	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	10.5	
	4-2系	4	—	1,530	1,530	—	5.8	5.8	56	7,000	2,500	4.1	—	—	
中 部	1系	4	238	935	1,035	1.5	5.8	6.4	60	8,000	3,000	7.4	1.9	2.9	
	2系	8	456	1,794	1,921	1.5	6.0	6.5	60	8,000	3,000	4.8	1.9	5.4	
南 部	1系	4	431	1,710	1,823	1.5	6.2	6.6	60	8,000	3,000	5.6	1.2	17.6	

砂ろ過等

水みらいセンター名	砂 ろ 過				接 触 酸 化 池				安 定 池			
	型 式	池数	一池当り		型式	池数	一池当り		池数	一池当り		滞留時間 (hr)
			ろ過面積 (m ²)	ろ過速度 (m/日)			長×幅×有効深 (m ³)	有効容量 (m ³)		面積×有効深 (m ²)	有効容量 (m ³)	
原 田	重力式上向流	10	80	300								
中 央	重力式下向流	11	99	250								
高 槻	重力式下向流	6	80	200								
渚	重力式下向流	8	40	200	曝気付 礫間接触 酸化池	8	20×42.5 ×2.0	1,700	1	3,400×1.0	3,400	1
		2	80	200								
		4	80	200								
鴻 池	重力式下向流	8	63.75	200								
なわて	重力式下向流	6	46.2	300								
川 俣	重力式下向流(高速繊維ろ過)	6	23.32	800								
竜 華	重力式下向流(生物膜ろ過)	4	72	250								
今 池	重力式下向流	8	78	250								
大 井	重力式下向流	8	46.8	250								
狭 山	重力式下向流	6	46.8	250								
北 部	重力式上向流	18	52.7	200								
中 部	高速繊維ろ過	4	4.9	800								
	重力式下向流	6	36	200								
南 部	重力式下向流	4	36	200								

消毒設備

水みらい センター名	注 入 薬 品 名	塩 素 注 入 機			混和接触時間 (分)	備 考
		型 式	台数	1 機 1 時間能力		
原 田	次亜塩素酸ソーダ	一軸ポンプ式	2	720	15	
中 央	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	4	146	12	A-II系
			2	232	12	砂ろ過流入渠
			6	407	12	簡易放流系
高 槻	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	30	19	A系
			2	90	20	B系
			4	184	15	D・E系
	紫外線滅菌 オゾン	流水型紫外線ランプ式 多管式無声放電方式	1 2	120 2.5kgO3/h	— 74	せせらぎ スカイランド、せせらぎ、自然池
渚	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	78	20	
	紫外線滅菌	—	—	—	—	
鴻 池	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	210	15	A~C系
			3	1,086	15	〃 簡易処理
			3	60	15	D、E系
			2	360	15	〃 簡易処理
な わ て	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	75	15	1,2系
川 俣	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	6	246	15	A系簡易処理
			2	132	15	A系
			2	1,260	15	B系簡易処理
			2	6.6	15	B系
			2	118.8		
竜 華	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	157.2	15	I系
			2	12.6	—	オゾン処理水用
今 池	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	48	15	I系
			2	120	15	前次亜(砂ろ過) 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
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	117		II系(前次亜)
			2	232	15	II系(後次亜)
			1	117		II系(バイパス)
オゾン	無声放電水冷方式	1	1.35kgO3/h	5	せせらぎ水路	
大 井	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	180	15	
			2	66	15	
			2	33	15	
北 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	174	15	
中 部	オゾン(1系)	散気筒方式	3	5*2+4*1kgO3/h	10	
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	24	15	1系
			2	36	15	2系
南 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	36	15	

②ポンプ場概要

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	R1年度末	計画	計画	R1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)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
				φ 1,000 × 1台 φ 1,200 × 4(1)台 計 5(1)	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)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)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	R1年度末	計 画	計 画	R1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 20.0 × 1 28.0 × 1 70.0 × 1 84.0 × 3 28.0 × 1 37.0 × 1 84.0 × 2	(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 × 3 495.0 × 3	360.0 × 4 400.0 × 3 460.0 × 2(1) 202.0 × 3 541.0 × 2 120.0 × 3 495.0 × 3 7,093.0	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 × 3 420.0	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	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	
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)	360.0 × 5 412.2 × 1	412.2 × 6 (内1台予備)	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)	120.0 × 3 160.0 × 1	160.0 × 4 (内1台予備)	西三莊水路
	寝屋川中継	H6年10月	H6.10.1	φ 200 × 2 台 φ 300 × 1 台 計 3 台	4.0 × 2 10.1 × 1 18.1	4.0 × 2 10.1 × 1 18.1				
	太 平	S43年6月	S47.7.10	φ 450 × 2 台 φ 700 × 3 台 計 5 台	26.0 × 2 65.0 × 2 182.0	26.0 × 2 65.0 × 3 247.0	φ 1,350 × 4 台 (内1台予備)	240.0 × 3 320.0 × 1	320.0 × 4 (内1台予備)	寝屋川
	氷 野	S45年3月	S47.7.10	φ 500 × 2 台 φ 300 × 2 台 計 4 台	33.0 × 2 11.0 × 2 88.0	33.0 × 2 11.0 × 2 88.0	φ 1,650 × 4 台 (内1台予備)	351.0 × 1 390.0 × 3	468.0 × 4 (内1台予備)	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)	330.0 × 6	396.0 × 6 (内1台予備)	古 川
	茨田(古)	S49年8月	S49.8.1				φ 2,000 × 4 台 (内1台予備)	500.0 × 4	660.0 × 4 (内1台予備)	寝屋川
	茨田(中)	S53年11月	S53.11.29	φ 350 × 2 台 φ 250 × 2 台 計 4	16.5 × 2 6.0 × 2 45.0	16.5 × 2 6.0 × 2 45.0	φ 1,500 × 4 台 (内1台予備)	280.0 × 4	373.4 × 4 (内1台予備)	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)	145.0 × 4	192.6 × 4 (内1台予備)	寝屋川
	枚方中継	S58年3月	S58.3.31	φ 350 × 4 台 計 4 台	13.7 × 3 41.1	13.7 × 4 54.8				
	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 × 3 41.1	φ 1,500 × 4 台 (内1台予備)	314.0 × 4	418.6 × 4 (内1台予備)	寝屋川

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水 放流先
				計 画	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	
	なわて水みらい センター内	H 2 2年9月	H22.9.1	φ 450 × 2 台 φ 600 × 3 台 計 5 台	25.1 × 3 50.1 × 1 125.4	25.1 × 2 50.1 × 3 200.5				
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 × 2 台 計 6 台	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 2 1,116.0	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 2 1,116.0				
	川俣ポンプ場	S 4 7年7月	S47.7.10				φ 2,200 × 6 台 (内1台予備) 計 6 台	636.0 × 5 3,180.0	636.0 × 6 (内1台予備) 3,180.0	第二寝屋川
	小 阪	S 4 3年4月	S47.7.10	φ 700 × 2 台 φ 1,000 × 3 台 計 5 台	40.0 × 1 48.0 × 1 140.0 × 2 148.0 × 1 516.0	74.0 × 2 148.0 × 3 592.0	φ 1,650 × 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) 1,751.0	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 × 6 2,406.0	438.6 × 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 87.0 × 2 306.0	φ 1,500 × 2 台 φ 1,800 × 4 台 (内1台予備) 計 6 台	300.0 × 2 403.0 × 4 2,212.0	375.0 × 2 487.4 × 4 2,212.0	平野川
	寺 島	S 5 8年3月	S58.3.31	φ 500 × 2 台 φ 800 × 1 台 φ 1,000 × 1 台 計 4 台	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	φ 1,800 × 5 台 (内1台予備) 計 5 台	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 × - 台 φ 450 × 2 台 φ 600 × 1 台 φ 600 × 1 台 計 5 台	12.0 × 1 20.0 × 2 51.0 × 2 154.0	12.0 × 1 25.0 × 2 51.0 × 1 55.0 × 1 168.0	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	300.0 × 4 (内1台予備) 900.0	恩智川
	深 野	H 1 2年4月	H12.4.1	φ 500 × 2 台 φ 300 × 3 台 計 5 台	28.9 × 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	360.0 × 4 (内1台予備) 1,080.0	恩智川

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	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※	775,366	295,565	304,215	264,505	321,258
中央	748,486	248,942	250,025	214,233	241,877
高槻	328,514	145,824	147,393	130,775	146,035
渚	241,404	118,978	128,556	114,360	126,658
鴻池	968,241	251,603	275,254	202,069	224,277
なわて	43,471	30,902	34,458	30,208	31,168
川俣	1,201,569	315,953	355,896	242,260	290,259
竜華	71,430	54,640	62,115	52,428	56,090
今池	225,989	102,218	110,811	96,820	114,314
大井	101,758	56,649	65,235	54,872	64,519
狭山	129,181	58,898	67,016	54,743	65,037
北部	283,427	174,555	191,227	168,037	177,237
中部	82,197	55,690	70,122	54,702	57,791
南部	48,934	22,161	23,947	20,451	23,603
合計	5,249,967	1,932,578	2,086,270	1,700,463	1,940,123

※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	37.6	6.0	24.0	0.21
	2系	39.5	5.0	24.0	0.16
	3系（A～D）	36.5	5.2	23.8	0.07
	3系（E）	58.9	4.9	23.7	0.07
中央	合流系	42.3	4.2	23.6	0.22
	分流2系	40.7	3.7	24.8	0.08
	分流3系	41.3	4.2	24.9	0.08
高槻	A系	休止中			
	B系	34.6	4.2	24.6	0.22
	D系	61.3	3.7	24.4	0.18
	E系	38.2	3.9	24.5	0.27
渚	A系	53.2	6.6	24.9	0.13
	B系	35.7	5.7	25.3	0.13
鴻池	A系	31.6	4.9	23.2	0.30
	B C系	31.8	5.0	23.4	0.20
	D E系	30.8	4.8	23.5	0.18
なわて	1系	41.0	4.5	25.1	0.07
	2系	40.4	3.5	24.9	0.07
川俣	A系	36.5	4.8	23.3	0.14
	B系	31.6	4.2	23.4	0.14
竜華	40.7	4.6	23.6	0.12	
今池	1系	休止中			
	2系	29.4	5.7	25.6	0.16
	3系	29.5	6.1	25.4	0.13
大井	I系	29.7	4.3	24.0	0.16
	II系	29.6	4.3	24.1	0.17
狭山	I系	休止中			
	II系	25.3	4.8	24.0	0.10
北部	1系	休止中			
	2系	42.6	2.9	27.3	0.09
	3系	42.7	3.3	27.3	0.09
	4-1系	44.6	2.8	27.2	0.09
中部	4-2系	39.8	3.0	27.1	0.13
	I系	41.9	4.0	25.8	0.15
南部	II系	34.5	3.7	25.7	0.17
		59.4	5.0	23.9	0.10

◎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	—	6.3	3,291	2,929	89.0	89	276	
		2系	—	6.2	3,427	3,035	88.5	84	247	
		3系(AD列) (E列)	—	6.4	6,308	5,256	83.3	95	154	
	中央	合流系	—	—	4,792	4,200	87.6	68	135	
		分流2系	—	—	5,379	4,567	84.9	88	164	
		分流3系	—	—	5,025	4,269	85	81	161	
	高槻	A系	—	—	休止中					
		B系	—	6.7	3,594	2,993	83.3	91	259	
		D系	—	6.6	3,688	2,952	79.9	88	245	
	渚	E系	—	6.6	4,398	3,603	82.1	92	220	
		A系	—	6.6	3,820	3,110	81.8	98	260	
	鴻池	B系	—	6.6	4,730	3,910	81.6	99	210	
		A系	—	6.7	5,440	4,080	77.6	83	160	
		B系	—	6.6	6,490	5,090	78.7	98	150	
		C系	—	6.6	6,740	5,410	79.0	99	150	
		D系	—	6.6	5,900	4,510	76.2	89	150	
	なわて	E系	—	6.6	6,280	4,620	76.3	93	160	
		1系	—	6.5	4,800	3,780	82.2	80	170	
	川俣	2系	—	6.5	5,080	3,860	84.0	93	190	
		A系	—	6.5	4,500	3,580	79.5	96	220	
	葦華	B系	—	6.5	5,540	4,370	78.9	98	180	
		I系	—	6.4	4,580	3,650	79.7	93	200	
	今池	1系	—	—	休止中					
		2系	—	6.5	5,900	4,910	82.0	98	160	
		3系	—	6.5	6,000	4,950	82.3	99	170	
	大井	I系	—	6.5	5,960	4,890	82.1	—	—	
		II系	—	6.5	5,810	4,750	81.7	—	—	
狭山	I系	—	—	休止中						
	II系	—	6.2	6,400	5,290	82.1	100	151		
北部	1系	—	—	休止中						
	2系	—	6.6	4,735	3,880	82.0	94	206		
	3系	—	6.5	4,580	3,765	82.3	94	211		
	4-1系	—	6.5	5,360	4,400	82.4	89	170		
	4-2系	—	6.5	5,770	4,640	80.8	75	138		
中部	I系	—	6.8	5,780	4,740	82.0	75	129		
	II系	—	6.7	6,430	5,470	85.1	91	143		
南部	—	—	5,280	4,190	79.3	87	166			
流 出 端 混 合 液	原田	1系	5.4	6.2	1,010	883	87.4	18	176	
		2系	6.4	6.1	1,052	923	87.6	20	184	
		3系(AD列) (E列)	2.9	6.3	1,967	1,667	84.8	30	150	
			2.1	6.4	2,310	1,859	80.4	34	143	
	中央	合流系	1.8	6.4	1,554	1,306	84.1	13	87	
		分流2系	3.2	6.4	1,533	1,315	85.8	19	120	
		分流3系	2.1	6.3	1,498	1,284	85.7	16	110	
	高槻	A系	—	—	休止中					
		B系	3.9	6.7	1,067	887	83.2	22	206	
		D系	2.0	6.6	1,380	1,105	80.0	26	187	
		E系	2.2	6.5	1,222	1,001	82.1	21	171	
	渚	A系	2.4	6.5	1,440	1,190	82.5	34	230	
		B系	2.5	6.6	1,380	1,140	82.5	30	210	
	鴻池	A系	2.6	6.7	1,510	1,180	79.4	16	110	
		B系	2.9	6.6	1,570	1,240	80.2	32	200	
		C系	2.7	6.6	1,570	1,250	80.6	37	240	
		D系	2.2	6.5	1,520	1,200	78.5	15	100	
		E系	2.3	6.5	1,550	1,220	78.1	17	110	
	なわて	I系	3.2	6.6	1,700	1,380	83.6	21	120	
		2系	2.9	6.0	1,670	1,330	84.9	23	140	
	川俣	A系	1.3	6.5	1,490	1,200	80.5	27	170	
		B系	1.6	6.4	1,400	1,130	80.4	21	145	
	葦華	I系	1.9	6.4	1,440	1,170	81.0	20	140	
		1系	—	—	休止中					
	今池	2系	3.7	6.8	1,330	1,110	82.8	21	160	
		3系	2.9	6.5	1,540	1,290	82.9	26	160	
		I系	1.4	6.4	1,440	1,190	82.1	25	170	
大井	II系	1.2	6.4	1,450	1,200	82.2	23	160		
	I系	—	—	休止中						
狭山	II系	1.2	6.2	1,460	1,230	83.0	22	150		
	1系	—	—	休止中						
北部	2系	3.9	6.6	1,730	1,425	82.4	35	200		
	3系	1.7	6.6	1,820	1,500	82.6	35	178		
	4-1系	2.8	6.6	1,800	1,480	82.2	27	143		
	4-2系	2.3	6.5	1,660	1,340	80.7	22	123		
中部	I系	2.2	6.8	1,770	1,470	83.1	14	81		
	II系	2.3	6.8	1,770	1,500	84.7	18	100		
南部	1.1	6.4	2,240	1,810	80.6	46	200			

◎汚泥処理関係

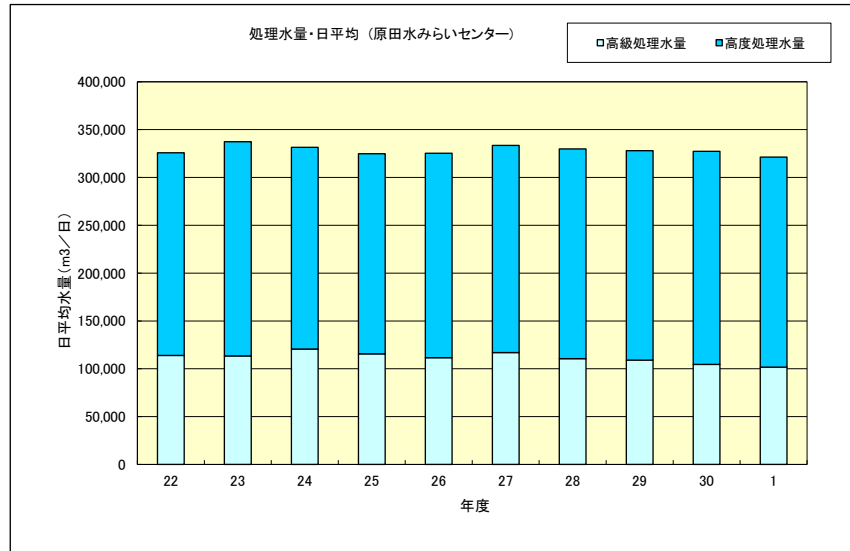
(年合計)

水みらいセンター		濃縮汚泥		汚泥 発生率 含水率96 %換算 m ³ /km ³	脱水ケーキ 発生量 ton/年	焼却灰(湿灰) 及び 熔融スラグ量		焼却灰 含水率 %	備考				
		量 m ³ /年	平均 含水率 %			発生量 ton/年	比重						
										発生量 ton/年	比重		
原田	1・2系	175,132	97.1		11,893	543	—	23.2					
	3系	252,309	96.0		31,030	1,912	—	25.6					
	計	427,441	96.5	3.2	42,923	2,455	—	25.0					
中央	スラグ	265,885	96.1	—	42,836	277	—	29.9	出荷量(0t)				
	焼却灰					1,265			湿灰量				
高槻	焼却灰	274,644	97.0	—	33,287	1,124	—	31.6	スラグ発生なし				
渚	焼却灰	269,418	96.7	5.1	37,985	1,137	—	31.3					
鴻池	初沈(重力)	151,564	96.9	2.9	54,393	3,595	1.16	36.3	第1、第2				
	余剰(ベルト)	104,022	96.0						第1水処理				
	余剰(遠心)	46,736	96.0						第2水処理				
	遠心(流泥)	61,265	96.1	—					なわて、守口市				
	田原ケーキ	—	—	—					532				
川俣	遠心	57,463	95.5	2.5	46,832	2,526	—	31.9	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	72,036	96.1										
	重力	194,767	96.9	3.7						17,155	998	—	32.8
	A系ベルト	49,510	94.0										
今池	混合汚泥等	250,060	96.7	5.5	30,206	1,080.70	—	25.8					
大井		131,728	96.0	6.4	16,165	531	—	26.5					
狭山		129,634	96.9	4.6	16,157	527	—	30.8					
北部	重力	534,192	98.0	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		42,069	96.3	4.8	5,559	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業							
計		3,489,875	—	—	386,953	17,971	—	—					

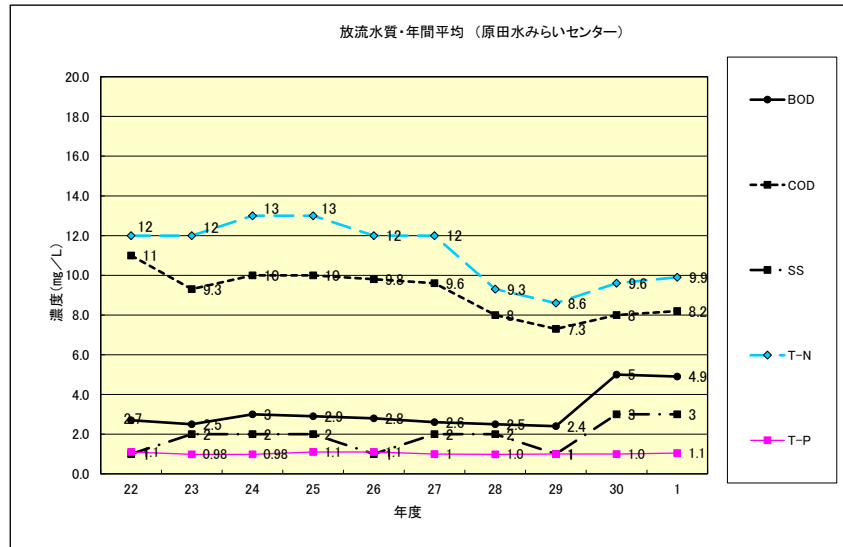
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

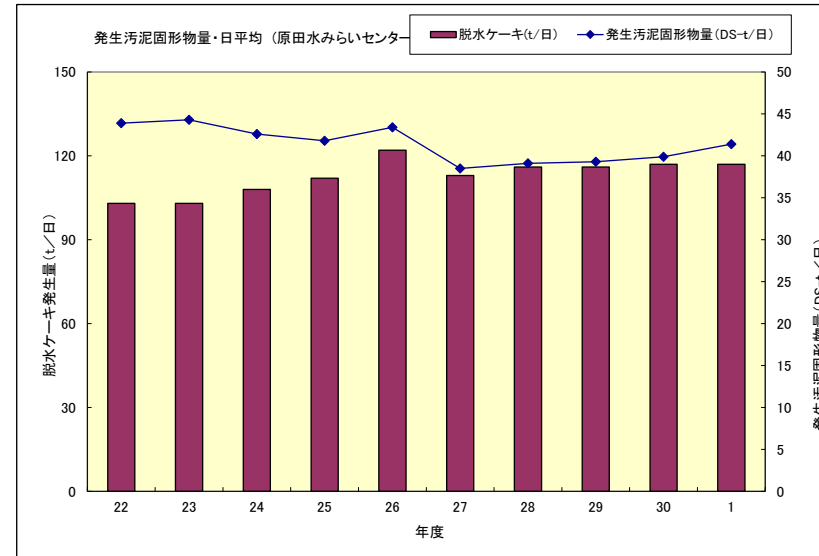
1. 処理水量の推移



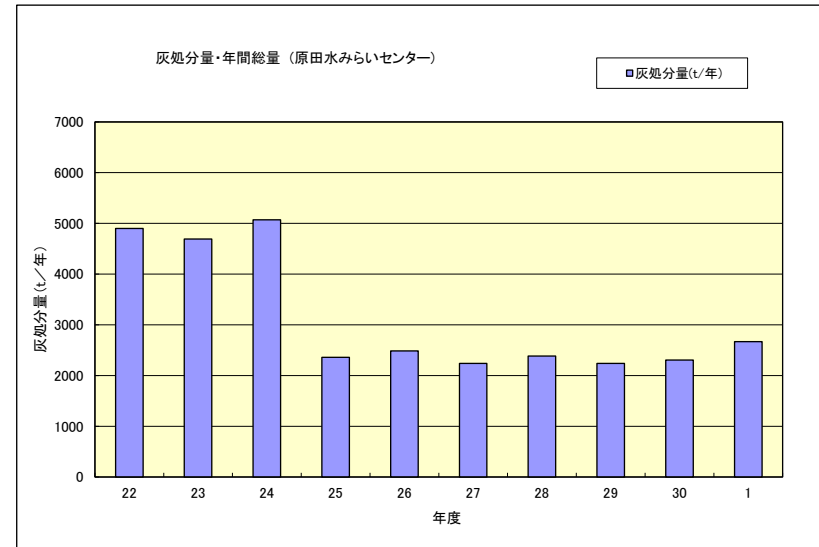
2. 放流水質の状況



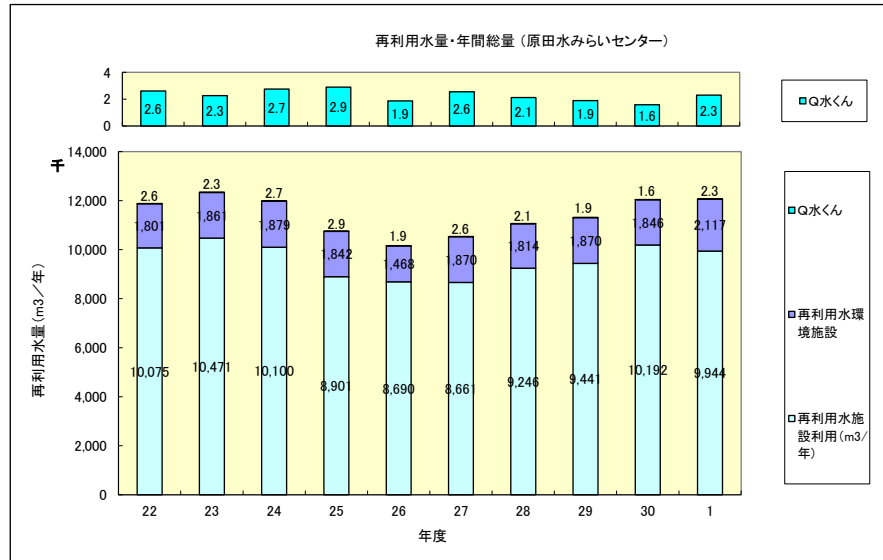
3. 汚泥処理の状況



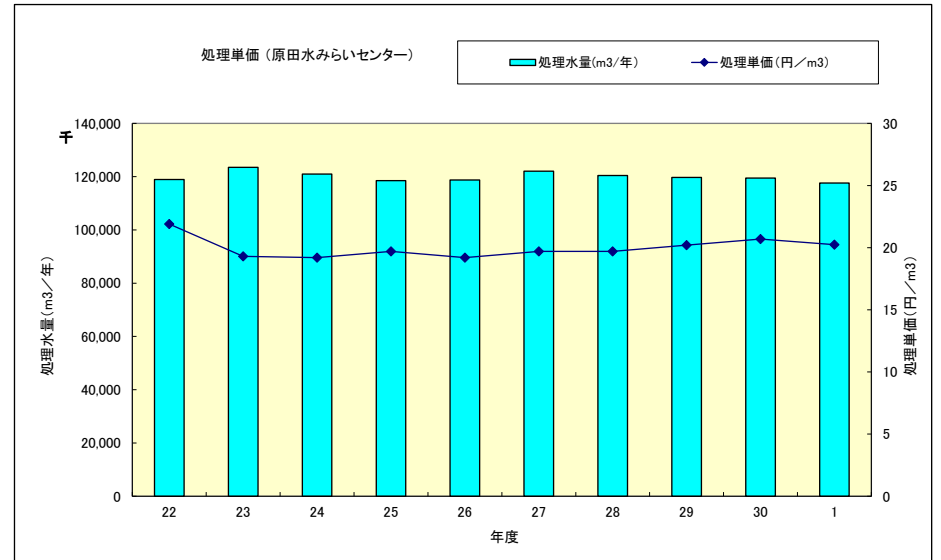
4. 焼却灰処分の状況



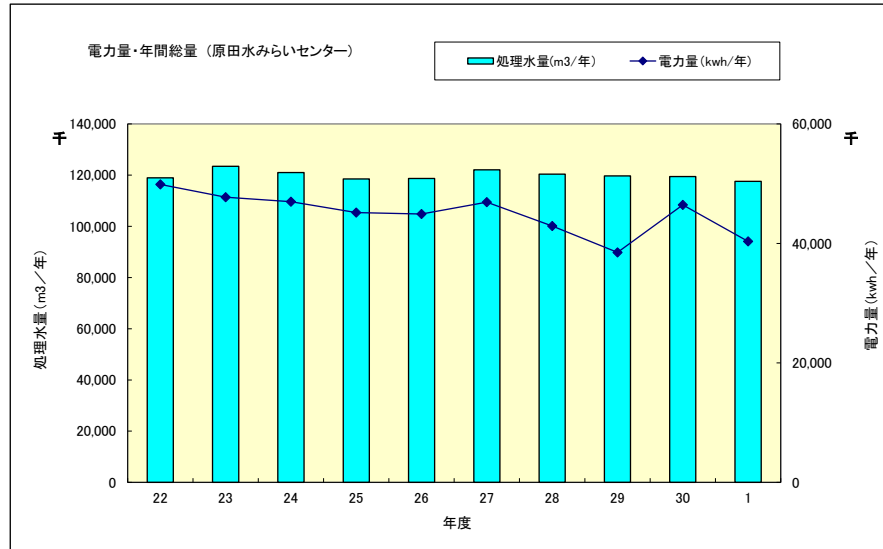
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 減菌用薬品																																		
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	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														高級処理水量												高度処理水量					場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用	
																														施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率																			
m³		m³	m³	m³	m³	m³	m³	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																												
2019	4	8,356,628	0	8,356,628	8,356,628	89,288	2,923,183	5,344,157	11	254,408	95.0	1,219,482	9,281,984	2,954,529	6,327,455	6,039,455	250	800	886,667	17,353	4,332	157,825	80	25,273	0.50	59,364	0.85	2,832	2.45																											
2019	5	8,618,724	12,270	8,606,454	8,606,454	94,767	3,004,952	5,506,735	16	257,129	79.0	1,233,011	9,541,590	3,034,670	6,506,920	6,216,447	250	800	908,326	14,140	4,900	162,369	164	23,678	0.46	60,588	0.84	2,719	2.37																											
2019	6	9,149,952	3,220	9,146,732	9,146,732	190,271	2,970,625	5,985,836	15	276,640	111.5	1,184,730	9,932,678	2,996,325	6,936,353	6,646,707	280	800	868,604	10,513	5,314	157,795	146	19,598	0.35	60,420	0.79	3,209	2.93																											
2019	7	11,049,148	37,775	11,011,373	11,011,373	296,520	3,798,861	6,915,992	2	298,551	175.5	1,172,604	11,674,856	3,825,201	7,849,655	7,547,375	300	800	839,343	17,669	5,988	163,228	86	19,029	0.30	65,976	0.72	3,602	3.04																											
2019	8	10,858,558	91,310	10,767,248	10,767,248	538,490	3,344,442	6,884,316	14	275,305	253.5	1,184,803	11,196,829	3,371,147	7,825,682	7,515,216	300	800	848,491	13,138	6,931	163,119	192	16,716	0.27	71,040	0.79	4,698	4.03																											
2019	9	8,835,781	0	8,835,781	8,835,781	25,582	3,259,206	5,550,993	6	274,205	49.0	1,008,000	9,615,462	3,284,928	6,330,534	6,078,020	250	800	729,983	16,546	5,401	144,912	164	17,023	0.34	60,528	0.82	4,716	4.89																											
2019	10	9,942,791	0	9,942,791	9,942,791	327,318	3,358,225	6,257,248	3	265,200	165.0	1,138,630	10,546,292	3,386,144	7,160,148	6,885,502	280	800	817,212	18,755	3,790	163,000	276	18,162	0.32	66,696	0.80	4,301	3.85																											
2019	11	7,835,348	0	7,835,348	7,835,348	0	2,557,454	5,277,894	23	259,089	7.0	956,197	8,669,032	2,587,257	6,081,775	5,891,461	250	800	725,272	17,892	4,792	156,460	335	17,582	0.36	56,916	0.87	3,645	4.09																											
2019	12	8,163,373	0	8,163,373	8,163,373	8,650	2,829,979	5,324,744	14	251,728	48.5	1,145,056	9,092,613	2,858,910	6,233,703	5,949,825	240	800	820,542	20,814	4,408	163,235	210	18,301	0.37	49,656	0.73	3,305	2.79																											
2020	1	8,277,402	0	8,277,402	8,277,402	84,679	2,854,814	5,337,909	14	251,163	67.0	1,150,973	9,139,762	2,883,247	6,256,515	5,959,230	240	800	816,822	20,034	4,146	162,763	264	17,066	0.34	52,116	0.76	3,554	3.16																											
2020	2	7,933,595	0	7,933,595	7,933,595	15,298	2,733,157	5,185,140	11	254,586	53.0	1,086,594	8,810,631	2,764,795	6,045,836	5,780,704	250	800	779,540	18,529	4,524	152,609	214	17,656	0.37	49,320	0.75	3,193	3.03																											
2020	3	9,155,585	0	9,155,585	9,155,585	47,647	3,238,933	5,869,005	6	256,061	89.5	1,185,062	10,078,657	3,272,752	6,805,905	6,499,835	260	800	843,510	19,810	4,688	164,481	173	19,144	0.35	55,584	0.73	3,336	2.96																											
年間総量		108,176,885	144,575	108,032,310	108,032,310	1,718,510	36,873,831	69,438,989	135		1,193.5	13,685,142	117,580,388	37,219,905	80,360,481	77,009,777			9,884,312	205,193	59,214	1,911,796	2,304	229,228		708,204		43,110																												
日平均		295.565	395	295.170	295.170	4,695	100,748	189,727		264.505		37,336	321,258	101,694	219,564	210,409	260		27,006	561	162	5,223	6	626	0.36	1,935	0.79	118	3.30																											
日最大		775,366	45,954	739,534	739,534	192,054	175,429	372,051		304,215	93.5	45,540	575,497	176,293	399,204																																									
前年度総量		112,037,529	1,180,286	110,857,243	110,857,243	3,994,974	35,427,275	71,434,994	141	264,888	1553.0	13,812,927	119,444,003	38,146,534	81,297,469	79,406,863			10,133,783	183,165	57,988	1,662,705	1,578	283,705		727,992		60,297																												
前年度比		0.97	0.12	0.97	0.97	0.43	1.04	0.97		1.00	0.77	0.99	0.98	0.98	0.99	0.97			0.98	1.12	1.02	1.15	1.46	0.81		0.97		0.71																												
備考		生物反応槽流入水量																																																						

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

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

維持管理報告書(令和元年度)

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 %												
2019	4	788,870	295,060	37.4	5,481,471	695	1,210	85.5	3,970	0.17	10.6	9.8	110	0	30,184	8,872
2019	5	819,646	305,472	37.3	5,137,226	627	1,030	87.5	3,200	0.20	10.0	8.0	160	0	31,285	10,956
2019	6	798,868	296,427	37.1	4,475,768	560	924	88.1	2,880	0.22	11.0	8.3	200	0	30,316	9,524
2019	7	1,062,233	306,522	28.9	4,356,690	410	866	86.3	4,110	0.27	6.2	5.3	220	0	30,963	9,751
2019	8	913,150	308,483	33.8	4,557,927	499	901	85.1	2,480	0.21	10.9	9.5	240	0	31,255	10,085
2019	9	877,262	296,835	33.8	4,843,826	552	961	86.3	3,040	0.24	8.7	8.3	220	0	30,149	10,014
2019	10	921,213	306,975	33.3	5,289,341	574	906	88.0	2,620	0.20	10.7	8.6	220	0	31,004	10,163
2019	11	681,631	298,283	43.8	5,170,679	759	1,110	88.2	3,340	0.19	10.4	8.8	160	0	17,411	8,551
2019	12	744,515	331,615	44.5	5,725,811	769	1,010	87.8	3,450	0.22	9.0	7.8	150	0	30,564	9,663
2020	1	751,145	331,873	44.2	5,384,082	717	1,080	89.3	3,530	0.18	10.7	8.5	110	0	30,777	9,520
2020	2	715,563	302,328	42.3	4,369,596	611	1,050	87.7	3,360	0.20	10.9	6.8	110	0	29,121	11,339
2020	3	874,137	305,407	34.9	5,040,259	577	1,030	88.9	3,440	0.20	10.0	7.5	160	0	30,613	11,090
年間総量		9,948,233	3,685,280		59,832,676									0	353,642	119,528
日平均		27,181	10,069	37.0	163,477	601	1,007	87.4	3,290	0.21	9.9	8.1	170		966	327
日最大																
前年度総量		10,483,424	3,644,667		69,396,371									0	337,399	102,911
前年度比		0.95	1.01		0.86										1.05	1.16
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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		4 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
			3 平均 返送汚泥率 %	5 平均送気率 %												
					3 %	5 %										
2019	4	2,165,659	913,318	42.2	13,594,143	628	1,080	87.2	3,460	0.16	11.4	12.0	130	0	52,289	22,474
2019	5	2,215,024	945,478	42.7	12,993,012	587	998	87.7	3,140	0.17	10.7	13.0	140	0	55,735	18,762
2019	6	2,197,457	912,734	41.5	9,733,750	443	1,010	88.0	3,000	0.16	11.7	14.5	150	0	54,528	16,176
2019	7	2,762,968	941,462	34.1	8,190,229	296	982	85.7	3,730	0.17	7.8	9.6	190	0	55,181	16,589
2019	8	2,457,997	818,127	33.3	11,500,995	468	863	85.4	2,760	0.19	10.8	15.3	180	0	56,273	16,620
2019	9	2,407,666	783,142	32.5	11,309,788	470	941	84.6	3,390	0.18	10.0	15.0	160	0	53,946	15,708
2019	10	2,464,931	809,540	32.8	10,874,014	441	1,060	87.6	3,460	0.14	11.6	14.7	260	0	55,503	17,756
2019	11	1,905,626	811,528	42.6	10,893,641	572	1,110	86.7	3,610	0.14	11.5	10.6	150	0	30,764	21,252
2019	12	2,114,395	944,431	44.7	10,373,255	491	949	89.3	3,260	0.18	10.1	12.8	110	0	54,705	19,268
2020	1	2,132,102	944,107	44.3	11,351,329	532	1,190	89.0	3,910	0.14	11.4	14.3	170	0	54,964	18,913
2020	2	2,049,232	879,437	42.9	12,798,681	625	1,340	89.3	4,000	0.13	11.2	13.1	300	0	51,796	20,299
2020	3	2,398,615	955,618	39.8	12,664,236	528	1,060	89.9	3,350	0.14	10.9	11.1	210	0	54,704	22,729
年間総量		27,271,672	10,658,922		136,277,073									0	630,388	226,546
日平均		74,513	29,123	39.1	372,342	500	1,049	87.5	3,420	0.16	10.8	13.0	180		1,722	619
日最大																
前年度総量		27,663,110	10,551,446		139,153,145									0	599,196	268,706
前年度比		0.99	1.01		0.98										1.05	0.84
備考																

年間日数	366 令和元年度
年間日数	365 平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 A~D列

処 年 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 %														
2019	4	4,441,976	1,991,691	44.8	0	0.0	25,407,963	572	2,090	84.8	5,540	0.069	18.1	17.9	9.4	250	6,071	93,929	53,445
2019	5	4,854,416	2,165,779	44.6	0	0.0	27,066,745	558	2,090	81.9	5,670	0.073	16.6	19.1	10.0	200	2,438	95,703	45,406
2019	6	5,136,275	1,943,003	37.8	0	0.0	25,409,142	495	2,080	83.9	5,790	0.078	16.1	19.7	10.3	200	0	94,666	48,056
2019	7	5,867,174	1,897,788	32.3	0	0.0	25,785,769	439	2,020	83.8	6,300	0.066	12.6	21.1	11.0	160	6,188	98,522	49,338
2019	8	5,923,059	1,911,645	32.3	0	0.0	25,996,528	439	1,560	83.1	5,130	0.088	15.0	19.2	10.0	120	4,324	98,719	54,378
2019	9	4,665,044	1,590,575	34.1	0	0.0	24,062,744	516	1,760	82.6	5,040	0.071	16.4	36.7	19.2	120	0	90,621	23,378
2019	10	5,326,233	1,771,560	33.3	0	0.0	26,230,752	492	2,080	83.5	6,710	0.067	17.4	31.7	16.6	150	7,075	95,777	45,102
2019	11	4,402,087	1,630,633	37.0	0	0.0	26,125,089	593	2,010	86.4	7,710	0.068	17.9	17.1	8.9	140	885	55,406	42,595
2019	12	4,428,323	1,627,163	36.7	0	0.0	26,643,308	602	2,040	87.3	6,760	0.059	18.2	18.6	9.7	140	10,070	92,265	49,577
2020	1	4,409,993	1,591,057	36.1	0	0.0	25,580,888	580	1,970	87.1	6,920	0.068	18.0	13.5	7.1	160	8,279	88,738	58,447
2020	2	4,354,311	1,525,022	35.0	0	0.0	23,849,246	548	1,790	86.9	5,510	0.087	17.3	20.9	10.9	160	9,919	83,608	41,582
2020	3	4,838,699	1,652,055	34.1	0	0.0	24,843,847	513	1,960	87.7	6,860	0.071	17.6	19.9	10.4	200	12,099	98,753	49,447
年間総量		58,647,590	21,297,971		0		307,002,021										67,348	1,086,707	560,751
日平均		160,239	58,191	36.3	0	0.0	838,803	523	1,950	84.9	6,160	0.072	16.8	21.3	11.1	170	184	2,969	1,532
日最大																			
前年度総量		58,565,192	24,262,944		18,740,310		275,866,308										40,059	1,045,000	549,999
前年度比		1.00	0.88		0.00		1.11										1.68	1.04	1.02
備考																	3系A~D列は雨 天時のみ使用(リ ン総量規制対策)		

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2019	4	1,885,479	1,107,232	58.7	-	-	9,607,273	510	2,610	81.1	6,110	0.063	11.4	14.9	7.4	210	105,317	22,952	31,317
2019	5	1,652,504	990,777	60.0	-	-	8,078,753	489	2,000	78.5	4,300	0.091	12.3	14.0	7.0	140	109,765	15,855	36,843
2019	6	1,800,078	1,078,887	59.9	-	-	8,032,285	446	1,870	79.7	3,690	0.100	12.2	15.1	7.5	120	106,373	17,935	34,412
2019	7	1,982,481	1,187,849	59.9	-	-	8,123,650	410	1,960	80.0	4,230	0.079	11.0	13.6	6.8	120	109,915	18,413	36,835
2019	8	1,902,623	1,140,955	60.0	-	-	8,684,575	456	1,980	78.1	3,640	0.087	12.1	15.8	7.9	110	109,471	18,665	37,179
2019	9	1,665,490	992,359	59.6	-	-	8,254,912	496	2,190	78.6	4,040	0.062	12.8	26.5	13.2	110	93,858	16,894	20,761
2019	10	1,833,915	1,085,973	59.2	-	-	8,954,888	488	2,480	79.3	4,760	0.060	13.5	23.0	11.5	120	93,271	19,635	27,723
2019	11	1,679,688	996,399	59.3	-	-	9,076,431	540	2,700	79.2	7,200	0.048	13.3	20.1	10.0	130	88,888	16,333	20,721
2019	12	1,805,380	1,031,125	57.1	-	-	9,317,101	516	2,530	80.1	4,750	0.051	12.9	24.2	12.1	130	91,295	23,440	24,218
2020	1	1,846,522	1,073,138	58.1	-	-	9,861,395	534	2,820	83.0	5,430	0.049	12.5	18.0	9.0	140	91,204	22,381	30,377
2020	2	1,691,525	996,529	58.9	-	-	9,053,589	535	2,440	83.2	5,180	0.065	12.4	18.2	9.1	200	85,236	22,691	28,089
2020	3	1,967,206	1,104,552	56.1	-	-	9,624,874	489	2,080	83.2	5,920	0.080	11.3	13.5	6.7	140	90,493	23,955	30,451
年間總量		21,712,891	12,785,775				106,669,726										1,175,086	239,149	358,926
日平均		59,325	34,934	58.9			291,447	491	2,310	80.3	4,940	0.070	12.3	18.1	9.0	140	3,211	653	981
日最大																			
前年度總量		22,732,277	12,912,833				104,854,954										1,267,714	270,522	322,249
前年度比		0.96	0.99				1.02										0.93	0.88	1.11
備考		増設分35,000m ³ /日 H28.4.1供用開始																	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(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
2019	4	199,354	15,895	3.79	601.93
2019	5	198,578	15,829	3.00	475.16
2019	6	197,445	13,108	2.70	354.02
2019	7	203,079	12,565	3.05	383.63
2019	8	204,912	14,440	3.65	526.65
2019	9	191,610	11,167	3.43	383.01
2019	10	201,919	14,309	3.07	438.78
2019	11	119,914	14,272	2.42	345.15
2019	12	200,974	15,171	3.37	511.39
2020	1	196,860	11,623	3.64	423.35
2020	2	187,216	13,232	3.72	492.41
2020	3	208,025	13,444	3.87	520.35
年間総量		2,309,886	185,055		5,455.83
日平均		6,311	451	3.31	14.91
日最大					
前年度総量		2,252,114	197,392		5,912.1
前年度比		1.03	0.84		0.92
備考					濃縮汚泥量と濃縮汚泥DSより算出

D-2. 機械濃縮

年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
		濃縮汚泥				添加率	添加率	添加率	添加率
		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2019	4	116,108	24,295	3.59	872.67	-	-	902	0.17
2019	5	111,967	22,901	3.82	875.82	-	-	791	0.15
2019	6	108,168	24,018	3.80	913.77	-	-	804	0.14
2019	7	112,513	23,776	3.65	867.80	-	-	786	0.13
2019	8	118,262	22,687	3.47	787.49	-	-	769	0.14
2019	9	69,861	15,906	3.35	533.13	-	-	461	0.16
2019	10	100,744	22,006	3.47	762.88	-	-	883	0.17
2019	11	93,119	17,105	4.19	716.26	-	-	852	0.16
2019	12	102,726	20,645	3.66	755.71	-	-	869	0.17
2020	1	117,257	23,277	3.99	929.19	-	-	962	0.14
2020	2	101,309	21,431	3.70	793.39	-	-	693	0.14
2020	3	113,717	24,339	3.61	878.95	-	-	724	0.13
年間総量		1,265,751	262,386		9,687.06			9,496	
日平均		3,458	717	3.69	26.47			25.9	
日最大									
前年度総量		1,243,865	224,178		8,664.2			10,513	
前年度比		1.02	1.17		1.12			0.90	
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
2019	4	40,190	3.67	1,474.60	-	-	-
2019	5	38,730	3.49	1,350.98	-	-	-
2019	6	37,126	3.41	1,267.79	-	-	-
2019	7	36,341	3.44	1,251.43	-	-	-
2019	8	37,127	3.54	1,314.14	-	-	-
2019	9	27,073	3.38	916.14	-	-	-
2019	10	36,315	3.31	1,201.66	-	-	-
2019	11	31,377	3.38	1,061.41	-	-	-
2019	12	35,816	3.54	1,267.10	-	-	-
2020	1	34,900	3.88	1,352.54	-	-	-
2020	2	34,663	3.71	1,285.80	-	-	-
2020	3	37,783	3.70	1,399.30	-	-	-
年間総量		427,441		15,142.89			
日平均		1,168	3.54	41.37			
日最大							
前年度総量		421,570		14,576.3			
前年度比		1.01		1.04			
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	%	t		
			m ³	%	t		
2019	4	40,190	38,433	1.70	686.66	526,337	47.2
2019	5	38,730	36,592	1.65	638.52	510,014	60.2
2019	6	37,126	35,977	1.65	630.53	433,270	53.9
2019	7	36,341	35,574	1.62	618.58	433,287	56.9
2019	8	37,127	35,389	1.74	652.24	428,860	54.8
2019	9	27,073	25,389	1.60	428.91	392,652	60.8
2019	10	36,315	34,367	1.73	621.47	388,127	56.0
2019	11	31,377	27,101	1.63	482.35	318,361	55.6
2019	12	35,816	20,653	1.75	334.65	484,091	50.4
2020	1	34,900	19,714	1.75	303.70	437,801	56.1
2020	2	34,663	19,557	1.55	269.11	459,479	55.7
2020	3	37,783	20,921	1.50	288.03	511,921	59.8
年間総量		427,441	349,687		5,954.75	5,324,200	
日平均		1,168	955	1.66	16.27	14,547	55.6
日最大							
前年度総量		421,570	401,631		7078.06	5,390,456	
前年度比		1.01	0.87		0.84	0.99	
備考							

F. 脱水

年	月	脱水機投入汚泥	脱水ケーキ			無機凝集剤(ヘキサボリン)使用量	添加率	無機凝集剤使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率	
			量	固形物量	含水率							
			m ³	t	%							
			m ³	t	%							
2019	4	42,730.2	661.67	3,960.17	651.22	83.6	39,440	8.51	0	0.00	13,660	2.06
2019	5	41,984.2	621.81	3,805.85	578.90	84.8	36,685	8.77	0	0.00	13,110	2.11
2019	6	40,473.0	600.41	3,645.65	631.42	82.7	36,830	8.77	0	0.00	12,230	2.04
2019	7	40,289.7	575.85	3,585.01	607.74	83.0	36,105	9.13	0	0.00	12,320	2.14
2019	8	39,505.1	588.30	3,612.06	592.46	83.6	37,120	9.03	0	0.00	12,680	2.16
2019	9	28,369.3	346.26	2,612.76	425.39	83.7	17,980	14.81	0	0.00	8,780	2.54
2019	10	38,048.0	614.30	3,542.62	500.74	85.9	36,105	8.27	0	0.00	12,240	1.99
2019	11	32,471.8	512.82	3,180.00	577.43	81.8	41,470	8.88	0	0.00	11,090	2.16
2019	12	37,661.2	571.27	3,763.28	612.92	83.7	37,120	9.55	0	0.00	12,500	2.19
2020	1	36,172.5	560.48	3,549.64	610.42	82.8	34,655	8.61	0	0.00	11,150	1.99
2020	2	36,839.6	631.73	3,680.01	611.48	83.4	39,440	8.47	0	0.00	13,110	2.08
2020	3	40,389.3	640.32	3,985.51	687.31	82.8	42,195	9.21	0	0.00	13,920	2.17
年間総量		454,833.9	6,925.22	42,922.86	7,087.43		435,145		0		146,790	
日平均		1,243.0	18.92	117.27	19.36	83.5	1,189	9.33	0	0.00	401	2.14
日最大												
前年度総量		454,919	7,251	42,798	7,122		406,000		0		142,950	
前年度比		1.00	0.96	1.00	1.00		1.07				1.03	
備考												

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

原田水みらいセンター

G. 焼却・溶融

年	月	1 焼却投入 ケーク キ量	3 焼却投入 し さ量	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 L P G 使 用 量	23 都 市 ガ ス 使 用 量	24 消 化 ガ ス 使 用 量	25 苛 性 ソ ー ダ 使 用 量
						7 含 水 率	9 含 水 率	11 空 冷	12 水 冷																
						t	%	t	%		t	t													
2019	4	3,960.17	-	-	-	210	25.0	210	25.0	-	-	-	-	-	2,460	-	-	-	4,366	-	-	-	-	320,677	78,836
2019	5	3,805.85	-	-	-	246	25.1	246	25.1	-	-	-	-	-	2,680	-	-	-	4,808	-	-	-	-	318,296	80,891
2019	6	3,645.65	-	-	-	185	24.6	185	24.6	-	-	-	-	-	2,040	-	-	-	4,953	-	-	-	-	275,099	79,823
2019	7	3,585.01	-	-	-	239	24.9	239	24.9	-	-	-	-	-	2,440	-	-	-	5,070	-	-	-	-	275,689	76,878
2019	8	3,515.86	-	-	-	240	24.7	240	24.7	-	-	-	-	-	2,500	-	-	-	4,508	-	-	-	-	248,376	76,227
2019	9	1,388.86	-	-	-	72	22.9	72	22.9	-	-	-	-	-	0	-	-	-	7,906	-	-	-	-	143,313	25,565
2019	10	3,839.25	-	-	-	223	25.2	223	25.2	-	-	-	-	-	2,330	-	-	-	9,773	-	-	-	-	236,924	77,403
2019	11	3,447.02	-	-	-	208	25.6	208	25.6	-	-	-	-	-	2,830	-	-	-	2,100	-	-	-	-	169,615	76,352
2019	12	3,888.98	-	-	-	286	25.7	286	25.7	-	-	-	-	-	2,370	-	-	-	8,082	-	-	-	-	301,496	86,344
2020	1	3,718.51	-	-	-	236	25.7	236	25.7	-	-	-	-	-	2,230	-	-	-	4,780	-	-	-	-	333,736	82,504
2020	2	4,027.81	-	-	-	270	24.9	270	24.9	-	-	-	-	-	2,400	-	-	-	4,176	-	-	-	-	322,191	91,187
2020	3	3,985.51	-	-	-	253	25.4	253	25.4	-	-	-	-	-	2,280	-	-	-	5,211	-	-	-	-	334,360	95,565
年間総量		42,808.48				2,668		2,668							26,560				65,733					3,278,772	927,575
日平均		116.96				7	25.0	7	25.0						70				180					8,961	2,534
日最大																									
前年度総量		42,584.4				2,306.00		2,306							22,426				77,685					3,357,270	847,418
前年度比		1.01				1.16		1.16							1.18				0.85					0.98	1.09
備考															H25年度より 灰溶出試験 As・Se対策 のため使用									再燃炉、廃熱ボイ ラ、専燃ボイラの 換用量を省む	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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	t	kg
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-
2020	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	t
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	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(令和元年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2019	4	11.90	9.21
2019	5	11.66	10.33
2019	6	10.70	8.82
2019	7	28.50	12.15
2019	8	29.10	8.55
2019	9	19.20	7.37
2019	10	21.20	8.18
2019	11	13.75	8.62
2019	12	12.55	8.71
2020	1	16.60	11.41
2020	2	11.75	9.65
2020	3	59.45	14.76
年間総量		246.36	117.76
日平均		0.67	0.32
日最大			
前年度総量		335.19	154.51
前年度比		0.73	0.76
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	386	令和元年度
年間日数	385	平成30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
2019	4	-	-	-
2019	5	-	-	-
2019	6	-	-	-
2019	7	-	-	-
2019	8	-	-	-
2019	9	-	-	-
2019	10	-	-	-
2019	11	-	-	-
2019	12	-	-	-
2020	1	-	-	-
2020	2	-	-	-
2020	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 ス	太 陽 発 電			自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用		そ の 他						
2019	4	3,664,325	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	3,881	-	-	205,531	129																
2019	5	3,526,405	1,070	0	-	1	45	390	48	-	-	-	3,831	-	-	190,691	1,027																
2019	6	3,402,795	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	3,644	-	-	157,019	1,152																
2019	7	3,506,835	1,300	0	-	1	53	431	42	-	-	-	3,714	-	-	73,511	84,087																
2019	8	3,582,200	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,506	-	-	180,385	99																
2019	9	3,080,685	1,140	0	-	1	54	376	0	-	-	-	1,570	-	-	242,113	7,226																
2019	10	3,425,620	0	0	-	0	0	0	64	-	-	-	1,473	-	-	139,653	11,550																
2019	11	3,077,065	1,440	0	-	1	48	530	94	-	-	-	1,393	-	-	126,115	22,631																
2019	12	3,299,530	0	0	-	0	0	0	41	-	-	-	1,080	-	-	182,466	129																
2020	1	3,344,065	1,480	0	-	1	47	474	67	-	-	-	1,425	-	-	99,962	4,103																
2020	2	3,094,030	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1,933	-	-	137,174	114																
2020	3	3,339,810	1,470	0	-	1	47	414	53	-	-	-	1,980	-	-	175,449	2,112																
年間総量		40,343,385	7,900	0		6	294	2,615	409				27,430			1,910,089	134,359																
日平均		110,228	20	0				7	1				75			5,219	367																
日最大																																	
前年度総量		46,438,665	9,690	0		6	333	3,098	507				40,038			1,959,733	104,620																
前年度比		0.87	0.82										0.69				0.97	1.28															
備考																		消化ガス発電 使用量															

原田水みらいセンター	
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	
2019 4	199,354	82,473	116,881	15,895	6,516	9,379	3.79	3.04	4.30	601.93	198.40	403.53
2019 5	198,578	87,020	111,558	15,829	5,533	10,296	3.00	2.01	3.54	475.16	110.98	364.18
2019 6	197,445	84,844	112,601	13,108	4,872	8,236	2.70	1.24	3.56	354.02	60.57	293.45
2019 7	203,079	86,144	116,935	12,565	4,441	8,124	3.05	3.28	2.93	383.63	145.62	238.01
2019 8	204,912	87,528	117,384	14,440	4,713	9,727	3.65	3.78	3.58	526.65	178.00	348.65
2019 9	191,610	84,095	107,515	11,167	3,465	7,702	3.43	4.41	2.99	383.01	152.87	230.14
2019 10	201,919	86,507	115,412	14,309	5,838	8,471	3.07	2.50	3.46	438.78	145.95	292.83
2019 11	119,914	48,175	71,739	14,272	5,391	8,881	2.42	1.49	2.98	345.15	80.53	264.62
2019 12	200,974	85,269	115,705	15,171	7,261	7,910	3.37	2.69	4.00	511.39	194.99	316.40
2020 1	196,860	85,741	111,119	11,623	5,717	5,906	3.64	2.90	4.36	423.35	165.79	257.56
2020 2	187,216	80,917	106,299	13,232	4,765	8,467	3.72	2.69	4.30	492.41	128.33	364.08
2020 3	208,025	85,317	122,708	13,444	4,468	8,976	3.87	3.10	4.25	520.35	138.51	381.84
年間総量	2,309,886	984,030	1,325,856	165,065	62,990	102,075				5,465.83	1,700.54	3,765.29
日平均	6,311	2,889	3,423	451	172	279	3.31	2.78	3.69	14.91	4.65	10.26
日最大												
前年度総量	2,252,114	936,595	1,315,519	197,392	85,375	112,017				5,912.14	2,673.62	3,238.52
前年度比	1.03	1.05	1.01	0.84	0.74	0.91				0.92	0.64	1.16
備考												
年間日数	366											令和元年度
年間日数	365											平成30年度

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 (kg)	高分子凝集剤 使用量 (kg)	
	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	%
2019 4	116,108	31,346	84,762	24,295	10,108	14,187	3.59	3.30	3.80	872.67	333.56	539.11	-	-	-
2019 5	111,967	29,718	82,249	22,901	10,985	11,916	3.82	3.20	4.40	875.82	351.52	524.30	-	-	-
2019 6	108,168	25,700	82,468	24,018	10,139	13,879	3.80	3.40	4.10	913.77	344.73	569.04	-	-	-
2019 7	112,513	26,340	86,173	23,776	10,638	13,138	3.65	2.60	4.50	867.80	276.59	591.21	-	-	-
2019 8	118,262	26,705	91,557	22,687	10,149	12,538	3.47	2.20	4.50	787.49	223.28	564.21	-	-	-
2019 9	69,861	25,722	44,139	15,906	7,898	8,008	3.35	3.10	3.60	533.13	244.84	288.29	-	-	-
2019 10	100,744	27,919	72,825	22,006	9,493	12,513	3.47	2.50	4.20	762.88	237.33	525.55	-	-	-
2019 11	93,119	29,803	63,316	17,105	5,428	11,677	4.19	3.30	4.60	716.26	179.12	537.14	-	-	-
2019 12	102,726	28,931	73,795	20,645	7,788	12,857	3.66	3.10	4.00	755.71	241.43	514.28	-	-	-
2020 1	117,257	28,433	88,824	23,277	9,157	14,120	3.99	2.90	4.70	929.19	265.55	663.64	-	-	-
2020 2	101,309	31,638	69,671	21,431	9,857	11,574	3.70	3.00	4.30	793.39	295.71	497.68	-	-	-
2020 3	113,717	33,819	79,898	24,339	10,512	13,827	3.61	3.10	4.00	878.95	325.87	553.08	-	-	-
年間総量	1,285,751	346,074	939,677	282,388	112,162	170,226				9,687.06	3,319.63	6,367.43			
日平均	3,458	946	2,513	717	306	410	3.69	2.98	4.23	26.47	9.07	17.40			
日最大															
前年度総量	1,243,865	371,617	872,248	224,178	84,599	139,579				8,664.17	2,498.00	6,166.17			
前年度比	1.02	0.93	1.05	1.17	1.33	1.08				1.12	1.33	1.03			
備考															

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年 月	濃縮汚泥量(合計)												消臭剤		
	濃縮汚泥									固形物量			使用量	添加汚泥量	添加率
	量			濃度			固形物量								
	全体	重力濃縮	機械濃縮	全体	重力濃縮	機械濃縮	全体	重力濃縮	機械濃縮	kg	m ³	mg/L			
m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t							
2019 4	40,190	15,895	24,295	3.67	3.79	3.59	1,474.60	601.93	872.67	-	-	-			
2019 5	38,730	15,829	22,901	3.49	3.00	3.82	1,350.98	475.16	875.82	-	-	-			
2019 6	37,126	13,108	24,018	3.41	2.70	3.80	1,267.79	354.02	913.77	-	-	-			
2019 7	36,341	12,565	23,776	3.44	3.05	3.65	1,251.43	383.63	867.80	-	-	-			
2019 8	37,127	14,440	22,687	3.54	3.65	3.47	1,314.14	526.65	787.49	-	-	-			
2019 9	27,073	11,167	15,906	3.38	3.43	3.35	916.14	383.01	533.13	-	-	-			
2019 10	36,315	14,309	22,006	3.31	3.07	3.47	1,301.66	438.78	762.88	-	-	-			
2019 11	31,377	14,272	17,105	3.38	2.42	4.19	1,061.41	345.15	716.26	-	-	-			
2019 12	35,816	15,171	20,645	3.54	3.37	3.66	1,267.10	511.39	755.71	-	-	-			
2020 1	34,900	11,623	23,277	3.88	3.64	3.99	1,352.54	423.35	929.19	-	-	-			
2020 2	34,663	13,232	21,431	3.71	3.72	3.70	1,285.80	492.41	793.39	-	-	-			
2020 3	37,783	13,444	24,339	3.70	3.87	3.61	1,399.30	520.35	878.95	-	-	-			
年間総量	427,441	165,056	262,386				16,142.89	5,465.83	9,687.06						
日平均	1,168	451	717	3.54	3.31	3.69	41.37	14.91	26.47						
日最大															
前年度総量	421,570	197,392	224,178				14,576.31	5,912.14	8,664.17						
前年度比	1.01	0.84	1.17				1.04	0.92	1.12						
備考															

E. 消化		消化汚泥																		消化汚泥			消化汚泥			消化率		
年	月	消化槽投入汚泥量			量						濃度			固形物量			消化汚泥			消化率								
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系									
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t	m ³	m ³	m ³	%	%	%									
2019	4	40,190	16,624	23,566	38,433	15,164	23,269	1.70	2.20	686.66	174.74	511.92	526,337	212,943	313,394	47.2	49.3	44.4										
2019	5	38,730	16,518	22,212	36,592	15,137	21,455	1.65	1.10	2.20	638.52	166.51	472.01	510,014	208,111	301,903	60.2	65.6	56.6									
2019	6	37,126	15,011	22,115	35,977	14,633	21,344	1.65	1.10	2.20	630.53	160.96	469.57	433,270	191,287	241,983	53.9	62.2	49.4									
2019	7	36,341	15,079	21,262	35,574	14,353	21,221	1.62	1.00	2.24	618.58	143.53	475.05	433,287	202,036	231,251	56.9	69.0	50.2									
2019	8	37,127	14,862	22,265	35,389	12,957	22,432	1.74	1.30	2.18	652.24	162.24	490.00	428,860	172,768	256,092	54.8	68.7	48.0									
2019	9	27,073	11,363	15,710	25,389	9,858	15,531	1.60	1.20	2.00	428.91	118.29	310.62	392,652	164,625	228,027	60.8	67.2	55.7									
2019	10	36,315	15,331	20,984	34,367	14,054	20,313	1.73	1.30	2.16	621.47	182.70	438.77	388,127	165,336	222,791	56.0	66.1	51.2									
2019	11	31,377	10,819	20,558	27,101	9,306	17,795	1.63	1.10	2.16	482.35	97.96	384.39	318,361	105,166	213,195	55.6	59.0	54.1									
2019	12	35,816	15,049	20,767	20,653	13,223	7,430	1.75	1.30	2.20	334.65	171.19	163.46	484,091	212,481	271,610	50.4	66.3	44.5									
2020	1	34,900	14,874	20,026	19,714	13,033	6,681	1.75	1.10	2.40	303.70	143.36	160.34	437,801	188,884	248,917	56.1	73.1	48.3									
2020	2	34,663	14,622	20,041	19,587	13,434	6,123	1.55	1.00	2.10	269.11	140.53	128.58	459,479	193,223	266,256	55.7	69.6	49.6									
2020	3	37,783	14,980	22,803	20,921	13,673	7,248	1.50	1.00	2.00	288.03	143.07	144.96	511,921	214,143	297,778	59.8	70.4	54.8									
年間総量		427,441	176,132	252,309	340,807	158,825	180,842				6,864.78	1,808.08	4,148.67	5,324,200	2,231,003	3,093,197												
日平均		1,168	479	689	955	434	521	1.66	1.14	2.17	18.27	4.93	11.34	14,547	6,096	8,451	55.6	65.5	50.6									
日最大																												
前年度総量		421,570	169,974	251,596	401,631	154,026	247,605				7,078.06	2,013.67	5,064.39	5,390,456	2,268,887	3,121,569												
前年度比		1.01	1.03	1.00	0.87	1.03	0.77				0.84	0.90	0.82	0.99	0.98	0.99												
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			用高分子凝集剤使用			添加率		
年	月	脱水機投入汚泥			量						固形物量			量			固形物量			含水率			添加率			無機凝集剤使用量			用高分子凝集剤使用			添加率					
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系						
		m ³	m ³	m ³	t	t	t	t	t	t	t	t	t	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%	kg	kg	kg	%	%	%	kg	kg	kg						
2019	4	42,730.2	18,934.9	23,795.3	661.67	198.13	463.54	3,960.17	1,103.48	2,856.69	651.22	179.87	471.35	83.6	83.7	83.5	39,440	0	39,440	8.51	0.00	8.51	0	0.00	13,660	3,420	10,240	2.06	1.73	2.21							
2019	5	41,984.2	19,443.5	22,540.7	621.81	203.56	418.25	3,885.85	1,054.18	2,731.67	578.90	163.40	415.50	84.8	84.5	84.9	36,685	0	36,685	8.77	0.00	8.77	0	0.00	13,110	3,400	9,710	2.11	1.67	2.32							
2019	6	40,473.0	18,451.8	22,021.2	600.41	180.43	419.98	3,645.85	928.65	2,717.00	631.42	153.23	478.19	82.7	83.5	82.4	36,830	0	36,830	8.77	0.00	8.77	0	0.00	12,230	2,740	9,490	2.04	1.52	2.26							
2019	7	40,289.7	18,234.7	22,055.0	575.85	180.43	395.42	3,585.01	971.40	2,613.61	607.74	173.88	433.86	83.0	82.1	83.4	36,105	0	36,105	9.13	0.00	9.13	0	0.00	12,320	2,820	9,500	2.14	1.56	2.40							
2019	8	39,505.1	16,950.0	22,555.1	588.30	176.98	411.32	3,612.06	954.86	2,657.20	592.46	169.97	422.49	83.6	82.2	84.1	37,120	0	37,120	9.03	0.00	9.03	0	0.00	12,680	2,970	9,710	2.16	1.68	2.36							
2019	9	28,369.3	16,841.1	11,528.2	346.26	224.88	121.38	2,612.76	1,388.86	1,223.90	425.39	222.22	203.17	83.7	84.0	83.4	17,980	0	17,980	14.81	0.00	14.81	0	0.00	8,780	3,820	4,960	2.54	1.70	4.09							
2019	10	38,048.0	14,560.7	23,487.3	614.30	177.95	436.35	3,542.62	1,084.84	2,457.78	500.74	171.40	329.34	85.9	84.2	86.6	36,105	0	36,105	8.27	0.00	8.27	0	0.00	12,240	2,930	9,310	1.99	1.65	2.13							
2019	11	32,471.8	4,180.7	28,291.1	512.82	46.01	466.81	3,180.00	286.18	2,893.82	377.43	42.07	335.36	81.8	85.3	81.5	41,470	0	41,470	8.88	0.00	8.88	0	0.00	11,090	620	10,470	2.16	1.35	2.24							
2019	12	37,661.2	16,720.7	20,940.5	571.27	182.64	388.63	3,763.28	1,206.67	2,556.61	612.92	183.41	429.51	83.7	84.8	83.2	37,120	0	37,120	9.55	0.00	9.55	0	0.00	12,500	2,930	9,570	2.19	1.60	2.46							
2020	1	36,172.5	16,249.8	19,922.7	560.48	158.21	402.27	3,549.64	940.54	2,609.10	610.42	148.61	461.81	82.8	84.2	82.3	34,655	0	34,655	8.61	0.00	8.61	0	0.00	11,150	2,670	8,480	1.99	1.69	2.11							
2020	2	36,839.6	15,918.3	20,921.3	631.73	165.92	465.81	3,680.01	966.32	2,713.69	611.48	155.58	455.90	83.4	83.9	83.2	39,440	0	39,440	8.47	0.00	8.47	0	0.00	13,110	2,770	10,340	2.08	1.67	2.22							
2020	3	40,389.3	16,973.4	23,415.9	640.32	182.08	458.24	3,985.51	1,006.79	2,978.72	687.31	160.08	527.23	82.8	84.1	82.3	42,195	0	42,195	9.21	0.00	9.21	0	0.00	13,920	2,980	10,940	2.17	1.64	2.39							
年間総量		454,833.0	193,469.8	261,474.8	6,025.22	2,077.22	4,948.00	42,822.88	11,862.77	31,960.11	7,087.69	1,823.78	6,163.71				456,146	0	456,146				0		148,760	34,070	112,720										
日平均		1,243.0	528.6	714.4	18.92	5.68	13.25	117.27	32.49	84.78	19.36	5.26	14.11	83.5	83.9	83.4	1,189	0	1,189	9.33	0.00	9.33	0	0.00	401	93	308	2.14	1.82	2.43							
日最大																																					
前年度総量		454,919.4	195,121.2	259,798.2	7,250.75	2,252.29	4,998.46	42,787.50	13,125.59	29,661.91	7,121.54	2,181.17	4,960.37				406,000	0	406,000				0		142,950	37,550	105,400										
前年度比		1.00	0.99	1.01	0.96	0.92	0.97	1.00	0.91	1.05	1.00	0.89	1.04				1.07		1.07						1.03	0.91	1.07										
備考																																					

維持管理報告書(令和元年度)

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	t	t	t
2019	4	3,960.17	1,103.48	2,856.69	30	30	-	-	-	210	40	170	25.0	21.5	25.8	210	40	170	25.0	21.5	25.8
2019	5	3,805.85	1,054.18	2,751.67	31	31	-	-	-	246	48	198	25.1	22.0	25.8	246	48	198	25.1	22.0	25.8
2019	6	3,645.65	928.65	2,717.00	30	30	-	-	-	185	40	145	24.6	22.3	25.2	185	40	145	24.6	22.3	25.2
2019	7	3,585.01	971.40	2,613.61	31	31	-	-	-	239	56	183	24.9	21.9	25.8	239	56	183	24.9	21.9	25.8
2019	8	3,515.86	954.86	2,561.00	31	29	-	-	-	240	56	184	24.7	22.5	25.3	240	56	184	24.7	22.5	25.3
2019	9	1,388.86	1,388.86	0.00	30	0	-	-	-	72	72	0	22.9	22.9	0.0	72	72	0	22.9	22.9	0.0
2019	10	3,839.25	1,084.84	2,754.41	25	29	-	-	-	223	56	167	25.2	25.6	25.1	223	56	167	25.2	25.6	25.1
2019	11	3,447.02	286.18	3,160.84	7	30	-	-	-	208	0	208	25.6	0.0	25.6	208	0	208	25.6	0.0	25.6
2019	12	3,888.98	1,206.67	2,682.31	31	27	-	-	-	286	58	228	25.7	25.8	25.7	286	58	228	25.7	25.8	25.7
2020	1	3,718.51	940.54	2,777.97	31	31	-	-	-	236	38	198	25.7	24.5	26.0	236	38	198	25.7	24.5	26.0
2020	2	4,027.81	966.32	3,061.49	29	29	-	-	-	270	32	238	24.9	22.3	25.3	270	32	238	24.9	22.3	25.3
2020	3	3,985.51	1,006.79	2,978.72	31	31	-	-	-	253	47	206	25.4	23.5	25.9	253	47	206	25.4	23.5	25.9
年間総量		42,808.48	11,892.77	30,915.71	337	328				2,668	543	2,125				2,668	543	2,125			
日平均		116.96	32.49	84.47						7	1	6	25.0	21.2	23.5	7	1	6	25.0	21.2	23.5
日最大																					
前年度総量		42,584.35	13,125.59	29,458.76	335	328				2,306	594	1,712				2,306	594	1,712			
前年度比		1.01	0.91	1.05	1.01	1.00				1.16	0.91	1.24				1.16	0.91	1.24			
備考																					

年間日数	366						令和元年度
年間日数	365						平成30年度

10	11	12	13	14	15			16	17	18	19			20	21	22	23	24			25								
灰 溶 融 量	溶融スラグ量		砕 石 使 用 量	石 灰 石 使 用 量	消 石 灰 使 用 量			鉄 粉 使 用 量	尿 素 使 用 量	珪 砂 使 用 量	重 油 使 用 量			灯 油 使 用 量	コ ー ク ス 使 用 量	L P G 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量			苛 性 ソ ー ダ 使 用 量								
	空 冷	水 冷			全 体	1・2系 流 動 床 炉	3系 流 動 床 炉				全 体	1・2系 流 動 床 炉	3系 流 動 床 炉					全 体	1・2系 流 動 床 炉	3系 流 動 床 炉	全 体	1・2系 流 動 床 炉	3系 流 動 床 炉	全 体	1・2系 流 動 床 炉	3系 流 動 床 炉	全 体	1・2系 流 動 床 炉	3系 流 動 床 炉
-	-	-	-	-	2,460	0	2,460	-	-	-	4,366	4,366	0	-	-	-	-	320,677	195,294	125,383	78,836	22,466	56,370						
-	-	-	-	-	2,680	0	2,680	-	-	-	4,808	4,505	303	-	-	-	-	318,296	174,787	143,509	80,891	22,885	58,006						
-	-	-	-	-	2,040	0	2,040	-	-	-	4,953	4,409	544	-	-	-	-	275,099	162,079	113,020	79,823	21,615	58,208						
-	-	-	-	-	2,440	0	2,440	-	-	-	5,070	4,595	475	-	-	-	-	275,689	165,857	109,832	76,878	22,619	54,259						
-	-	-	-	-	2,500	0	2,500	-	-	-	4,508	4,508	0	-	-	-	-	248,376	146,343	102,033	76,227	21,833	54,394						
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	7,906	7,906	0	-	-	-	-	143,313	143,313	0	25,565	25,565	0						
-	-	-	-	-	2,330	0	2,330	-	-	-	9,773	5,860	3,913	-	-	-	-	236,924	133,284	103,640	77,403	21,717	55,686						
-	-	-	-	-	2,830	0	2,830	-	-	-	2,100	1,872	228	-	-	-	-	169,615	60,767	108,848	76,352	5,779	70,573						
-	-	-	-	-	2,370	0	2,370	-	-	-	8,082	6,098	1,984	-	-	-	-	301,496	184,687	116,809	86,344	24,321	62,023						
-	-	-	-	-	2,230	0	2,230	-	-	-	4,780	4,517	263	-	-	-	-	333,736	186,537	147,199	82,504	21,400	61,104						
-	-	-	-	-	2,400	0	2,400	-	-	-	4,176	4,176	0	-	-	-	-	322,191	190,171	132,020	91,187	20,257	70,930						
-	-	-	-	-	2,280	0	2,280	-	-	-	5,211	4,495	716	-	-	-	-	334,360	202,778	131,582	95,565	22,543	73,022						
					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						
					73	0	73				180	157	23					8,961	5,317	3,644	2,534	691	1,843						
					22,426	0	22,426				77,685	71,690	5,995					3,357,270	1,965,704	1,391,566	847,418	278,096	569,322						
					1.18		1.18				0.85	0.80	1.41					0.98	0.99	0.96	1.09	0.91	1.18						
					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(令和元年度)

原田水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	汚泥量(送汚泥量)				送汚泥添加薬品	脱水ケーキ(搬出)		脱水ケーキ消費剤
		1	2	3	4		量	固形物量	
年	月	m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

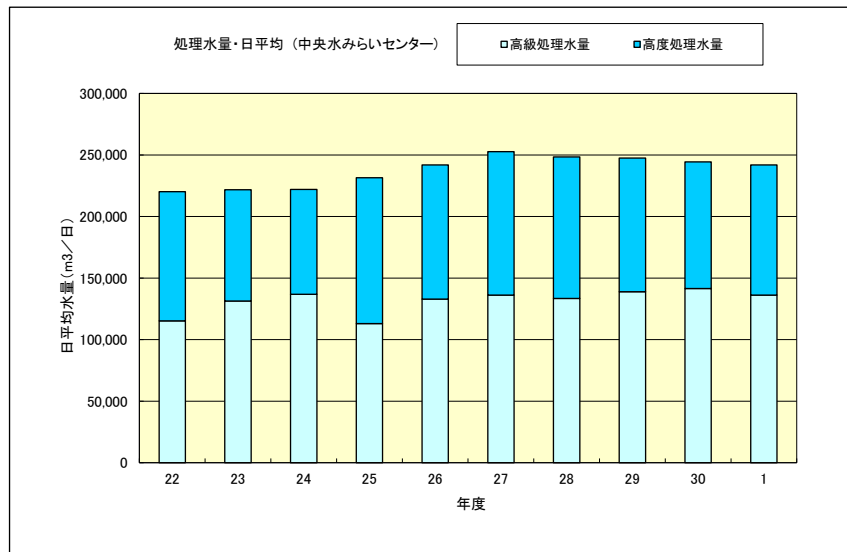
処	番号	汚泥量(受入れ汚泥量)				脱水ケーキ(受け入れ)	
		1	2	3	4	量	固形物量
年	月	m ³	%	t	m ³	t	t
2019	4	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-
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

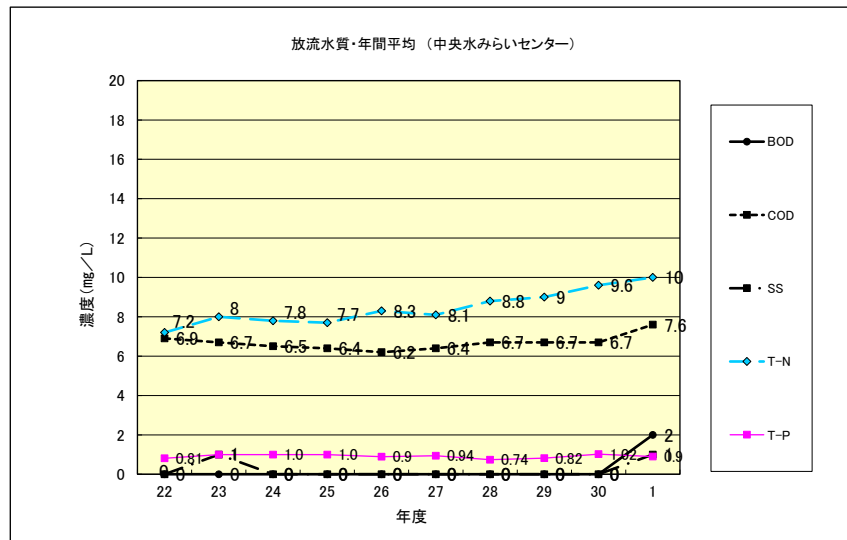
処	番号	レンガ							スラグ出荷量	
		1	2	3	4	5	6	7		8
年	月	個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

中央水みらいセンター

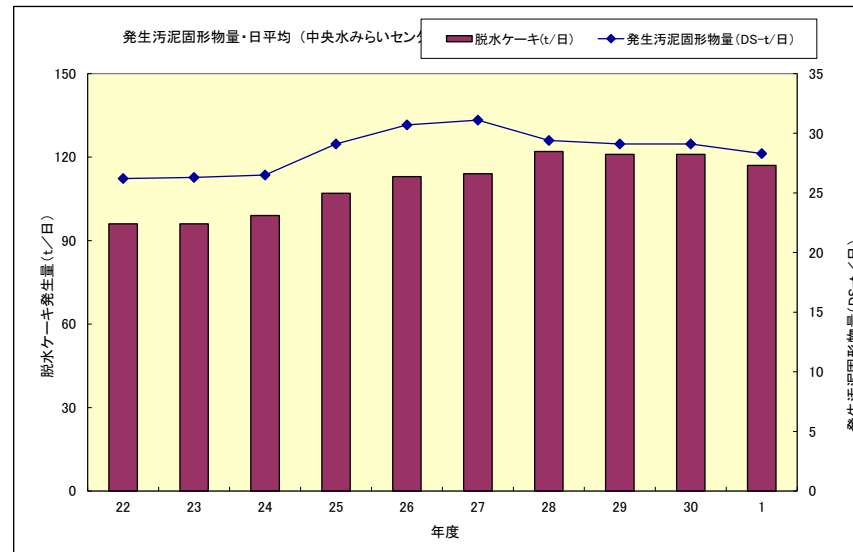
1. 処理水量の推移



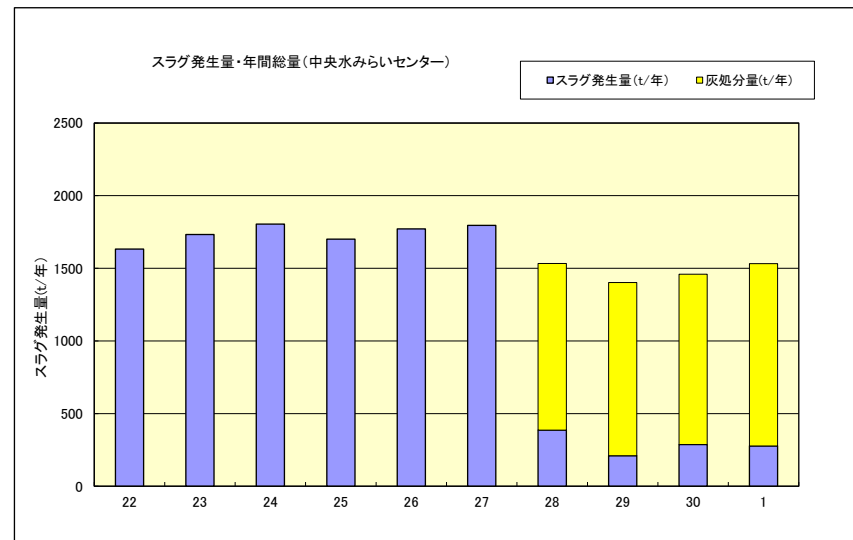
2. 放流水質の状況



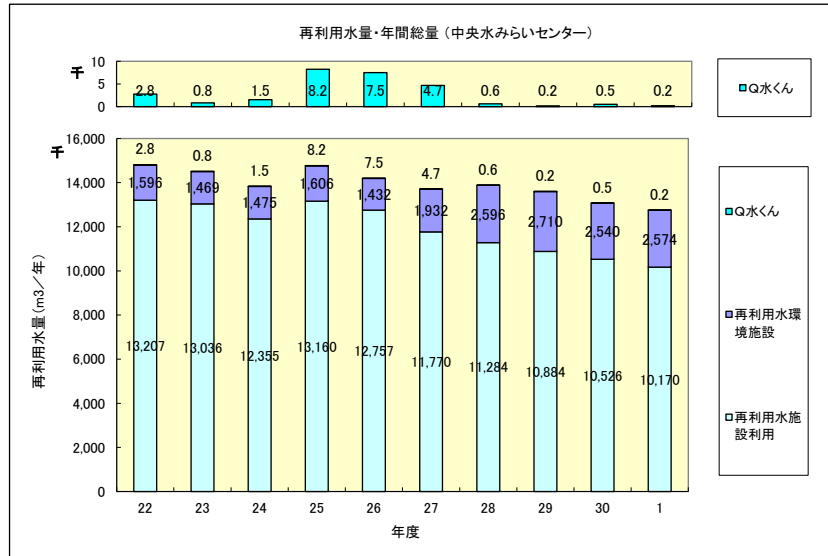
3. 汚泥処理の状況



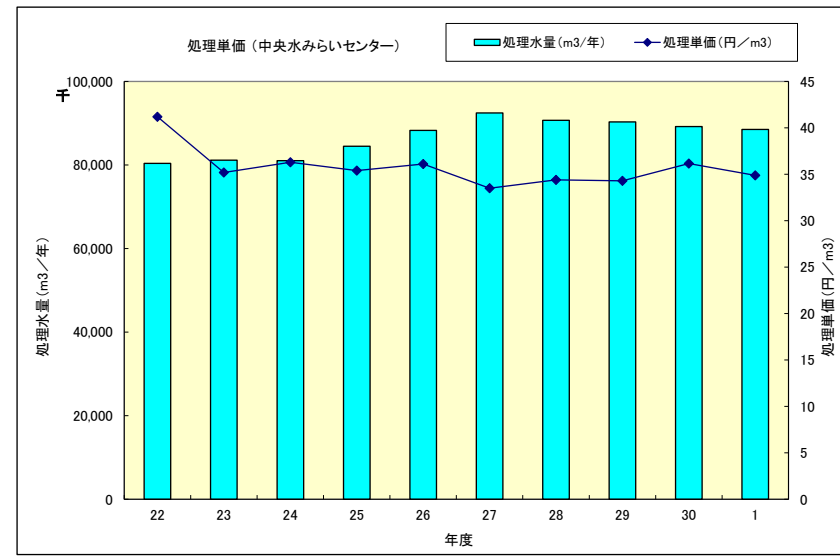
4. スラッグ発生量の状況



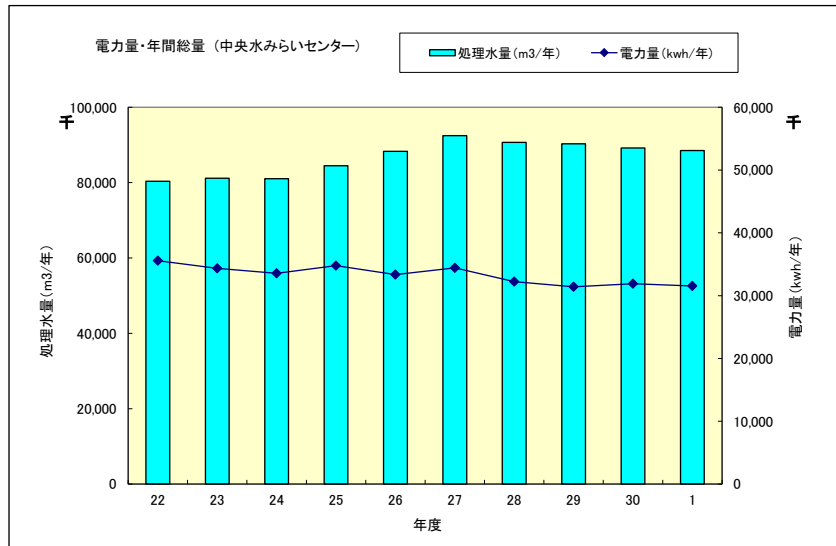
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 減菌用薬品																							
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ																				
																			総流入水量		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	場内利用		場外利用		Q水くみ	放流水減菌用					
																			m ³	m ³										高級処理水量	高度処理水量				施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
2019	4	7,372,186	83,688	7,288,498	7,288,498	971,447	2,885,196	3,431,855	11	208,734	82.0	339,853	7,078,259	4,185,080	2,893,179	4,326,122	132	1,091.2	829,759	0	0	207,635	1	89,051	1.44	-	-	-	-																
2019	5	7,511,304	140,468	7,370,836	7,370,836	587,291	3,357,507	3,426,038	17	216,343	74.0	280,033	7,523,892	4,502,238	3,021,654	4,307,426	127	1,091.2	806,587	0	0	214,260	1	89,380	1.44	-	-	-	-																
2019	6	7,967,854	161,677	7,806,177	7,806,177	975,372	3,595,718	3,235,087	12	228,958	112.5	321,431	7,553,887	4,424,711	3,129,176	4,106,895	125	1,091.2	781,257	0	0	218,391	3	91,514	1.38	-	-	-	-																
2019	7	9,253,425	233,870	9,019,555	9,019,555	1,805,458	4,051,142	3,162,955	4	231,659	184.0	323,252	8,046,203	4,704,777	3,341,426	4,051,160	120	1,091.2	898,576	0	0	212,282	7	94,366	1.21	-	-	-	-																
2019	8	10,105,347	953,498	9,151,849	9,151,849	1,968,312	3,963,633	3,219,904	11	221,170	268.5	314,021	7,994,874	4,521,687	3,473,187	4,132,495	122	1,091.2	875,228	0	0	226,506	3	98,519	1.23	-	-	-	-																
2019	9	7,571,031	152,025	7,419,006	7,419,006	564,108	3,610,930	3,243,968	13	221,168	84.5	244,780	7,578,649	4,222,393	3,356,256	4,133,371	126	1,091.2	815,628	0	0	207,178	5	76,718	1.23	-	-	-	-																
2019	10	9,215,066	418,808	8,796,258	8,796,258	2,018,894	3,848,199	2,929,165	7	218,472	192.5	409,587	7,677,479	4,399,954	3,277,525	3,911,878	116	1,091.2	985,486	0	0	225,472	22	97,164	1.26	-	-	-	-																
2019	11	6,302,897	0	6,302,897	6,302,897	101,192	3,547,540	2,654,165	27	208,313	5.0	450,508	6,984,953	4,178,707	2,806,246	3,630,419	111	1,091.2	870,211	0	0	205,935	14	57,165	1.09	-	-	-	-																
2019	12	6,800,360	0	6,800,360	6,800,360	594,989	3,562,534	2,642,837	15	200,058	45.0	467,316	6,978,322	3,698,555	3,279,767	3,635,415	107	1,091.2	860,058	0	0	220,735	45	58,056	1.00	-	-	-	-																
2020	1	6,998,170	178,420	6,819,750	6,819,750	492,318	3,614,482	2,712,950	15	200,757	56.0	358,309	7,052,415	3,689,375	3,363,040	3,597,152	106	1,091.2	784,308	0	0	212,039	71	50,926	0.86	-	-	-	-																
2020	2	6,680,992	22,857	6,658,135	6,658,135	657,517	3,313,199	2,687,419	14	206,157	47.0	373,324	6,757,767	3,515,907	3,241,860	3,520,760	111	1,091.2	800,166	0	0	209,637	20	53,508	0.93	-	-	-	-																
2020	3	7,712,460	33,045	7,679,415	7,679,415	1,177,611	3,580,621	2,921,183	10	209,010	74.5	346,661	7,300,161	3,785,900	3,514,261	3,811,354	113	1,091.2	863,181	0	0	213,518	1	67,207	1.00	-	-	-	-																
年間総量		93,491,092	2,378,356	91,112,736	91,112,736	11,914,509	42,930,701	38,267,526	156		1,225.5	4,229,075	88,526,861	49,829,284	38,697,577	47,164,447			10,170,445	0	0	2,573,598	183	923,574																					
日平均		255,440	6,498	248,942	248,942	32,553	117,297	99,092		214,233		11,555	241,877	136,146	105,731	128,865	118	1,091.2	27,788	0	0	7,032	1	2523	1.17																				
日最大		963,829	375,343	748,486	748,486	523,632	181,826	176,418		250,025	97.0	23,367	291,178	175,278	127,430	208,439	191	1,091.2																											
前年度総量		96,076,763	3,878,891	92,197,872	92,197,872	12,721,189	19,310,482	60,166,201	142	216,796	1,396.0	4,603,224	89,209,356	51,671,756	37,537,600	71,998,239			10,525,723	0	0	2,540,454	523	1,232,867																					
前年度比		0.97	0.61	0.99	0.99	0.94	2.22	0.60		0.99	0.88	0.92	0.99	0.96	1.03	0.66			0.97			1.01	0.37	0.75																					
備考																																													

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

214.272 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 212.169 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(令和元年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 4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 %												
2019	4	1,399,951	508,694	36.3	4,898,540	350	1,427	86.6	4,882	0.24	6.1	6.7	88	—	25,539	16,214
2019	5	1,507,789	545,821	36.2	5,072,950	336	1,479	86.3	5,319	0.23	5.8	7.3	91	—	25,915	13,247
2019	6	1,481,513	538,450	36.3	4,787,630	323	1,580	86.3	5,594	0.14	5.8	9.6	81	—	24,441	9,497
2019	7	1,566,694	568,610	36.3	4,927,374	315	1,472	85.4	5,298	0.16	5.6	7.2	81	—	22,871	13,908
2019	8	1,512,342	598,362	39.6	4,810,159	318	1,357	84.4	4,661	0.16	5.8	8.9	84	—	23,096	13,567
2019	9	1,400,685	575,078	41.1	4,510,602	322	1,453	83.6	4,746	0.09	6.1	7.5	83	—	22,351	14,344
2019	10	1,452,602	593,453	40.9	4,785,156	329	1,496	84.9	5,205	0.21	6.1	8.4	84	—	15,948	12,316
2019	11	1,384,664	565,593	40.8	5,274,571	381	1,597	85.3	5,151	0.21	6.2	6.6	89	—	15,668	16,468
2019	12	1,472,361	612,201	41.6	5,540,552	376	1,595	85.8	5,460	0.20	6.0	5.4	85	—	18,507	18,841
2020	1	1,472,090	668,978	45.4	5,543,119	377	1,741	86.2	5,368	0.17	6.0	6.0	70	—	21,321	18,711
2020	2	1,420,500	649,389	45.7	5,100,981	359	1,730	86.4	5,308	0.31	5.7	6.2	73	—	19,256	17,122
2020	3	1,577,603	703,324	44.6	5,347,962	339	1,722	86.0	5,347	0.27	5.6	5.8	87	—	16,421	19,953
年間総量		17,648,794	7,127,953		60,599,596										251,334	184,188
日平均		48,221	19,475	40.4	165,573	343	1,554	85.6	5,195	0.20	5.9	7.1	83		687	503
日最大																
前年度総量		16,587,575	6,627,270		53,591,085										297,600	181,755
前年度比		1.06	1.08		1.13										0.84	1.01
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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	%										
2019	4	1,410,701	694,455	49.2	6,142,732	435	1,497	84.9	4,502	0.28	6.0	5.2	98	—	25,326	21,404
2019	5	1,529,110	731,809	47.9	6,295,288	412	1,591	83.3	4,925	0.32	5.8	4.9	107	—	26,843	23,661
2019	6	1,501,803	584,247	38.9	5,960,947	397	1,503	83.0	5,117	0.27	5.7	5.4	99	—	25,697	17,965
2019	7	1,590,093	573,653	36.1	6,132,193	386	1,381	82.7	4,856	0.20	5.5	4.2	85	—	23,258	23,500
2019	8	1,539,824	607,154	39.4	5,988,586	389	1,155	81.5	3,755	0.25	5.7	5.4	83	—	23,485	20,512
2019	9	1,436,927	586,755	40.8	5,773,508	402	1,443	79.9	4,693	0.03	6.0	8.1	82	—	22,591	15,315
2019	10	1,489,052	606,554	40.7	5,838,247	392	1,507	81.4	5,064	0.21	5.9	5.7	89	—	16,811	17,823
2019	11	1,403,266	569,139	40.6	6,294,807	449	1,624	81.2	5,297	0.25	6.0	6.2	87	—	18,959	16,656
2019	12	761,121	323,469	42.5	3,603,111	473	1,803	82.2	5,653	0.25	5.8	5.2	79	—	18,970	11,188
2020	1	769,619	350,095	45.5	3,612,836	469	1,733	84.9	4,879	0.12	5.7	6.1	81	—	11,944	10,504
2020	2	718,783	327,847	45.6	3,311,567	461	1,764	84.8	5,016	0.16	5.8	6.5	87	—	11,041	9,156
2020	3	676,046	302,049	44.7	2,954,065	437	1,670	85.5	4,860	0.14	5.7	7.3	92	—	7,862	8,620
年間総量		14,826,345	6,257,226		61,907,887										232,787	196,304
日平均		40,509	17,096	42.2	169,147	418	1,556	82.9	4,885	0.21	5.8	5.9	89		636	536
日最大																
前年度総量		17,073,715	6,694,105		68,976,939										296,995	214,047
前年度比		0.87	0.93		0.90										0.78	0.92
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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 %												
2019	4	1,374,428	689,439	50.2	7,666,763	558	1,559	85.9	4,462	0.23	6.2	17.4	95	—	0	6,372
2019	5	1,465,339	713,986	48.7	8,072,403	551	1,588	83.6	4,688	0.24	6.0	19.2	88	—	0	5,873
2019	6	1,441,395	571,830	39.7	7,102,547	493	1,570	82.5	5,227	0.27	5.9	15.5	90	—	1,652	6,967
2019	7	1,547,990	577,782	37.3	6,749,691	436	1,363	82.8	4,804	0.24	5.7	21.0	82	—	22,683	6,578
2019	8	1,469,521	587,268	40.0	6,674,183	454	1,208	81.4	3,847	0.29	6.0	37.1	77	—	22,564	3,177
2019	9	1,384,781	572,885	41.4	6,603,247	477	1,316	80.1	4,284	0.22	6.2	33.2	77	—	21,898	3,064
2019	10	1,458,300	598,524	41.0	6,545,341	449	1,619	81.6	5,619	0.16	6.1	20.1	85	—	13,204	4,571
2019	11	1,390,777	609,474	43.8	7,276,026	523	1,490	83.7	4,804	0.27	6.1	18.5	90	—	0	5,768
2019	12	1,465,073	687,146	46.9	7,787,702	532	1,576	84.7	5,147	0.47	6.0	15.1	85	—	0	6,435
2020	1	1,447,666	736,501	50.9	7,821,544	540	1,691	85.4	4,947	0.26	6.1	22.3	85	—	0	4,920
2020	2	1,376,624	643,156	46.7	7,089,577	515	1,921	85.0	5,830	0.21	5.9	15.8	87	—	0	6,328
2020	3	1,532,251	692,220	45.2	7,485,350	489	1,706	85.0	5,276	0.26	5.8	13.7	92	—	0	7,908
年間総量		17,354,145	7,680,211		86,874,374										82,001	67,961
日平均		47,416	20,984	44.3	237,362	501	1,551	83.5	4,911	0.26	6.0	20.7	86		224	186
日最大																
前年度総量		18,010,466	7,330,372		82,969,937										96,645	70,520
前年度比		0.96	1.05		1.05										0.85	0.96
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

中央水みらいセンター

C-1. 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 %														
2019	4	1,070,118	386,176	36.1	1,075,695	100.5	3,773,518	353	1,531	86.7	5,706	0.08	10.7	14.6	9.8	118	—	0	9,288
2019	5	1,115,643	397,007	35.6	1,118,605	100.3	3,968,840	356	1,410	86.0	5,599	0.08	10.6	12.5	8.4	117	—	0	9,498
2019	6	1,172,622	417,321	35.6	1,177,125	100.4	3,852,640	329	1,363	85.9	5,219	0.09	9.8	12.2	8.2	113	—	0	9,692
2019	7	1,249,253	446,673	35.8	1,177,125	100.4	3,852,640	329	1,363	85.9	5,219	0.09	9.8	12.2	8.2	113	—	0	9,692
2019	7	1,249,253	446,673	35.8	16,738	1.3	4,301,798	344	1,431	85.6	5,577	0.06	9.5	14.2	9.6	109	—	0	8,833
2019	8	1,182,789	460,759	39.0	0	0.0	4,178,163	353	1,397	85.5	4,935	0.05	10.0	10.8	7.3	104	—	4	12,691
2019	9	1,116,533	472,653	42.3	0	0.0	3,899,963	349	1,457	83.7	4,633	0.07	10.3	10.0	6.7	96	—	0	14,603
2019	10	1,127,489	438,881	38.9	0	0.0	4,019,036	356	1,341	85.6	4,711	0.08	10.6	9.2	6.2	126	—	0	14,248
2019	11	1,127,502	481,808	42.7	0	0.0	4,485,589	398	1,555	84.7	5,330	0.09	10.2	12.6	8.4	142	—	0	11,310
2019	12	1,083,739	495,233	45.7	0	0.0	4,403,974	406	1,641	85.7	5,467	0.07	11.0	11.1	7.5	129	—	0	12,085
2020	1	1,111,822	515,709	46.4	0	0.0	4,423,193	398	1,783	86.1	5,856	0.07	10.7	9.6	6.4	123	—	0	14,737
2020	2	1,082,223	498,399	46.1	0	0.0	4,333,242	400	1,845	85.9	5,950	0.07	10.2	10.1	6.8	118	—	2,387	12,980
2020	3	1,158,874	520,512	44.9	0	0.0	4,539,941	392	1,639	87.8	5,557	0.09	10.2	10.2	6.9	136	—	8,029	13,684
年間総量		13,598,607	5,531,131		3,388,163		50,179,897											10,420	143,649
日平均		37,155	15,112	40.7	9,257	24.9	137,104	369	1,533	85.8	5,378	0.08	10.3	11.4	7.7	119		28	392
日最大																			
前年度総量		13,107,526	5,443,157		8,518,913		46,503,828											19	122,877
前年度比		1.04	1.02				1.08											548.42	1.17
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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 %														
2019	4	1,823,061	655,696	36.0	0	0.0	8,639,055	474	1,446	86.0	5,109	0.08	9.0	10.9	7.6	99	—	39,568	16,781
2019	5	1,906,011	678,360	35.6	0	0.0	9,070,498	476	1,529	85.7	5,522	0.08	8.9	9.4	6.5	92	—	40,031	19,990
2019	6	1,956,554	699,544	35.8	0	0.0	8,203,536	419	1,355	86.3	4,811	0.09	8.4	8.8	6.1	99	—	38,014	21,759
2019	7	2,092,173	836,415	40.0	0	0.0	8,372,764	400	1,364	86.4	4,433	0.08	8.1	11.7	8.2	84	—	23,934	17,255
2019	8	2,290,398	923,441	40.3	0	0.0	8,984,564	392	1,366	84.0	4,479	0.08	9.3	13.3	9.3	101	—	24,352	19,946
2019	9	2,239,723	955,676	42.7	0	0.0	9,043,548	404	1,327	83.6	4,236	0.07	9.8	16.7	11.7	98	—	23,651	16,704
2019	10	2,150,036	847,521	39.4	0	0.0	8,531,154	397	1,496	85.4	5,250	0.05	9.9	12.3	8.6	127	—	18,335	19,907
2019	11	1,678,744	718,007	42.8	0	0.0	7,049,717	420	1,527	85.6	4,843	0.09	9.9	11.7	8.1	121	—	19,174	18,076
2019	12	2,196,028	977,285	44.5	0	0.0	9,547,994	435	1,669	85.8	5,625	0.08	10.3	13.2	9.2	127	—	20,343	20,966
2020	1	2,251,218	1,030,674	45.8	0	0.0	9,424,751	419	1,737	85.9	5,606	0.07	10.0	11.5	8.0	117	—	18,919	22,986
2020	2	2,159,637	1,005,579	46.6	0	0.0	9,225,822	427	1,620	86.3	5,114	0.11	9.8	12.7	8.9	112	—	20,034	21,741
2020	3	2,355,387	1,028,207	43.7	0	0.0	9,831,993	417	1,540	87.2	5,271	0.12	9.6	11.0	7.6	128	—	23,459	24,117
年間総量		25,098,970	10,356,405		0		105,925,396											309,814	240,228
日平均		68,576	28,296	41.3	0	0.0	289,414	422	1,498	85.7	5,025	0.08	9.4	11.9	8.3	109			656
日最大																			
前年度総量		24,430,074	9,435,893		11		98,945,754											422,278	270,550
前年度比		1.03	1.10				1.07											0.73	0.89
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	90,433	12,652.5	4.01	507.59
2019	5	92,789	14,211.5	3.48	495.05
2019	6	89,804	15,173.9	3.30	500.90
2019	7	92,746	13,258.1	3.12	413.87
2019	8	93,501	16,702.1	3.22	537.43
2019	9	90,491	14,330.4	3.23	462.27
2019	10	64,298	12,325.1	3.95	486.64
2019	11	53,801	14,421.5	3.07	442.88
2019	12	57,820	10,991.7	4.20	461.55
2020	1	52,184	12,438.2	3.76	467.60
2020	2	52,718	11,531.2	3.84	442.47
2020	3	55,771	11,829.7	3.87	458.26
年間総量		866,356	156,865.9		5,676.51
日平均		2,422	436.8	3.59	15.51
日最大					
前年度総量		1,113,537	185,398		6,069.0
前年度比		0.80	0.86		0.94
備考					

D-2. 機械濃縮

年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
		量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2019	4	70,059	9,098.3	4.39	399.42	-	-	1,301	0.31
2019	5	72,269	9,027.9	4.53	408.96	-	-	1,246	0.28
2019	6	65,880	8,193.3	4.61	377.71	-	-	954	0.25
2019	7	70,074	8,673.2	4.66	404.17	-	-	939	0.21
2019	8	69,893	7,815.4	4.26	332.94	-	-	828	0.22
2019	9	64,030	7,557.0	4.02	303.79	-	-	1,044	0.29
2019	10	68,865	8,600.5	4.22	362.94	-	-	1,311	0.32
2019	11	68,278	8,776.2	4.39	385.28	-	-	937	0.31
2019	12	69,515	9,990.7	4.39	438.59	-	-	1,528	0.32
2020	1	71,858	9,696.6	4.40	426.65	-	-	1,471	0.33
2020	2	67,327	8,812.6	4.49	395.69	-	-	1,093	0.31
2020	3	74,282	9,777.8	4.44	434.13	-	-	1,390	0.29
年間総量		832,330	106,019.5		4,670.27			14,042	
日平均		2,274	289.7	4.40	12.76			38	0.29
日最大									
前年度総量		859,749	106,971		4,568.0			14,119	
前年度比		0.97	0.99		1.02				
備考								40%溶液	ペルマレインの注入率

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年	月	濃縮汚泥量(合計)						消臭剤		
		濃縮汚泥			消臭剤			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			
2019	4	21,750.8	4.17	907.01	-	-	-			
2019	5	23,239.4	3.89	904.01	-	-	-			
2019	6	23,367.2	3.76	878.61	-	-	-			
2019	7	21,931.3	3.73	818.04	-	-	-			
2019	8	24,517.5	3.55	870.37	-	-	-			
2019	9	21,887.4	3.50	766.06	-	-	-			
2019	10	20,925.6	4.06	849.58	-	-	-			
2019	11	23,197.7	3.57	828.16	-	-	-			
2019	12	20,982.4	4.29	900.14	-	-	-			
2020	1	22,134.8	4.04	894.25	-	-	-			
2020	2	20,343.8	4.12	838.16	-	-	-			
2020	3	21,607.5	4.13	892.39	-	-	-			
年間総量		285,885.4		10,348.78						
日平均		726.5	3.90	28.27						
日最大										
前年度総量		292,370		10,637.0						
前年度比		0.91		0.97						
備考										

E. 消化

年	月	消化					
		消化槽投入汚泥量		消化汚泥		消化ガス発生量	
		量	濃度	固形物量	消化ガス発生量	消化率	消化率
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
2019	4	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-
2020	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										
		脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)使用量		無機凝集剤(PAC)使用量		高分子凝集剤使用量	
		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	%	kg	%	kg	%	kg	%
2019	4	21,750.8	907.01	3,975.72	844.97	78.75	-	-	-	-	6,945	0.77
2019	5	23,239.4	904.01	4,009.30	834.06	79.20	-	-	-	-	7,417	0.82
2019	6	23,367.2	878.61	3,913.06	805.14	79.42	-	-	-	-	7,152	0.81
2019	7	21,931.3	818.04	3,883.16	740.01	80.94	-	-	-	-	6,992	0.85
2019	8	24,517.5	870.37	3,578.31	790.54	77.91	-	-	-	-	5,760	0.66
2019	9	21,887.4	766.06	2,995.50	697.74	76.71	-	-	-	-	4,616	0.60
2019	10	20,925.6	849.58	3,269.97	787.36	75.92	-	-	-	-	4,486	0.53
2019	11	23,197.7	828.16	3,126.68	773.34	75.27	-	-	-	-	5,050	0.61
2019	12	20,982.4	900.14	3,490.61	837.14	76.02	-	-	-	-	4,731	0.53
2020	1	22,134.8	894.25	3,590.42	838.76	76.64	-	-	-	-	5,960	0.67
2020	2	20,343.8	838.16	3,327.86	785.98	76.38	-	-	-	-	5,636	0.67
2020	3	21,607.5	892.39	3,678.27	838.71	77.20	-	-	-	-	5,772	0.65
年間総量		285,885.4	10,348.78	42,838.86	9,573.75						70,517	
日平均		726.5	28.27	117.05	26.16	77.53					193	0.68
日最大												
前年度総量		292,370	10,637	44,224	9,839						74,200	
前年度比		0.91	0.97	0.97	0.97						0.95	
備考											ポリマジン	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

G. 焼却・溶融		中央水みらいセンター																								
年	月	1 焼却投入ケイキ量	3 焼却投入しき量	4 焼却投入沈砂量	5 乾灰量	6 湿灰量		7 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
2019	4	3,102.70	-	-	71.02	104.66	29.02	101	29.02	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	38.22	0.000	0.000	33,940	-	19,196	
2019	5	3,236.26	-	-	75.86	102.30	28.98	102	28.98	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	38.30	0.000	0.000	41,250	-	19,799	
2019	6	3,100.48	-	-	83.36	112.50	31.08	112	31.08	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	39.21	0.000	0.000	56,840	-	18,045	
2019	7	3,264.29	-	-	3.29	164.22	29.98	163	29.98	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	37.70	0.000	0.000	89,810	-	17,052	
2019	8	3,086.26	-	-	114.77	176.54	30.93	176	30.93	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	41.08	0.000	0.000	22,420	-	18,323	
2019	9	2,834.05	-	-	105.60	146.49	29.49	146	29.49	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	214.38	0.000	0.000	5,500	-	17,454	
2019	10	2,640.38	-	-	46.73	92.98	27.42	92	27.42	-	77.74	0.00	0	14.554	19.938	-	2.780	0.0	-	2,178.07	179.739	10.323	3,550	-	22,194	
2019	11	2,541.04	-	-	0.00	0.00	0.00	0	0.00	-	136.96	0.00	0	18.609	39.374	-	5.260	0.0	-	281.56	336.483	0.000	0	-	28,454	
2019	12	2,558.30	-	-	35.86	51.98	29.15	52	29.15	-	61.96	0.00	0	8.817	20.133	-	3.920	4.0	-	38.91	172.711	0.000	7,540	-	25,430	
2020	1	2,833.91	-	-	67.60	104.70	30.80	104	30.80	-	0.00	0.00	0	0.000	1.900	-	0.000	0.0	-	43.12	0.000	0.000	7,010	-	20,277	
2020	2	2,664.67	-	-	65.98	84.54	30.32	84	30.32	-	0.00	0.00	0	0.000	0.900	-	0.000	0.0	-	40.61	0.000	0.000	3,940	-	19,533	
2020	3	2,974.42	-	-	71.68	124.46	31.50	124	31.50	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	37.09	0.000	0.000	6,350	-	20,885	
年間総量		34,896.76			741.75	1,265.37		1,256			276.66	0.00	0	41,980	82,245		11,960	4.0		3,028.25	688,933	10,323	278,190		246,642	
日平均		95.18			2.03	3.46		27.39			0.76	0.00	0	0.115	0.225		0.033	0.0		8.27	1.882	0.028	760		674	
日最大																										
前年度総量		34,483.0			816.49	1,196.10		1,173			286.98	0	0	41,76	84,051		13,46	34.8		3,137.45	688.75	13,828	346,010		262,309	
前年度比		1.01			0.91	1.06		1.07			0.96			1.01	0.87		0.89	0.11		0.97	1.00	0.75	0.80		0.94	
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)																	48%溶液	
年間日数	366	令和元年度																								
年間日数	365	平成30年度																								

維持管理報告書(令和元年度)

中央水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	年	月	汚泥量(送汚泥量)				送汚泥へ添加薬品	脱水ケーキ(搬出)		脱水ケーキ消臭剤
			量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
2019	4	-	-	-	-	-	918.23	-	-	
2019	5	-	-	-	-	-	798.08	-	-	
2019	6	-	-	-	-	-	803.64	-	-	
2019	7	-	-	-	-	-	606.02	-	-	
2019	8	-	-	-	-	-	512.67	-	-	
2019	9	-	-	-	-	-	213.36	-	-	
2019	10	-	-	-	-	-	480.46	-	-	
2019	11	-	-	-	-	-	610.34	-	-	
2019	12	-	-	-	-	-	941.20	-	-	
2020	1	-	-	-	-	-	842.97	-	-	
2020	2	-	-	-	-	-	677.47	-	-	
2020	3	-	-	-	-	-	602.15	-	-	
年間総量							8,006.59			
日平均							21.88			
日最大										
前年度総量							9861.27			
前年度比							0.81			
備考										

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	年	月	汚泥量(受入れ汚泥量)				脱水ケーキ(受け入れ)	
			量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	量	固形物量
2019	4	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-
2020	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	年	月	レンガ								スラグ出荷量		
			成型品	焼成良(品A)個数	焼成不良(品B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス使用潤滑油	出荷量			
												kg	kWh
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.54	
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.60	
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.98	
年間総量												47.12	
日平均													0.13
日最大													
前年度総量													0
前年度比													#DIV/0!
備考													

維持管理報告書(令和元年度)

中央水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2019	4	12.29	-
2019	5	15.17	-
2019	6	10.49	-
2019	7	18.01	-
2019	8	22.61	-
2019	9	21.73	-
2019	10	19.08	-
2019	11	9.98	-
2019	12	7.05	-
2020	1	11.29	-
2020	2	6.22	-
2020	3	11.80	-
年間総量		165.72	
日平均		0.45	
日最大			
前年度総量		282.68	
前年度比		0.59	
備考		沈砂としきを併せた場外処分量	
年間日数	366	令和元年度	
年間日数	365	平成30年度	

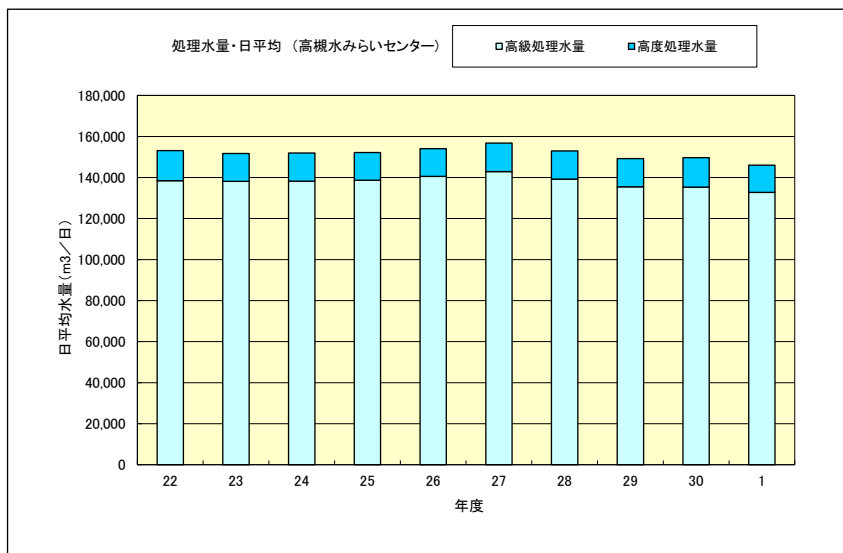
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2019	4	-	-	-
2019	5	-	-	-
2019	6	-	-	-
2019	7	-	-	-
2019	8	-	-	-
2019	9	-	-	-
2019	10	-	-	-
2019	11	-	-	-
2019	12	-	-	-
2020	1	-	-	-
2020	2	-	-	-
2020	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			自家発電機	タリガ発電	太陽発光電			雨水ポンプ用	自家発電用	汚水ポンプ用	その他						
			kWh	kWh	kWh												
2019	4	2,600,060	4,990	0	35,040	0	0	977	1,350	1,379	-	0	658	2	489	-	-
2019	5	2,659,983	0	0	41,183	0	0	1,372	180	1,091	-	0	672	4	406	-	-
2019	6	2,619,473	0	0	30,043	0	0	1,368	140	3,175	-	0	777	96	1,076	-	-
2019	7	2,676,080	0	0	27,570	0	0	1,975	200	3,152	-	1	834	1	1,417	-	-
2019	8	2,727,188	0	0	34,608	0	0	6,672	170	5,147	-	0	737	72	1,986	-	-
2019	9	2,515,771	0	0	31,481	0	0	1,823	190	1,288	-	0	816	1	1,262	-	-
2019	10	2,812,436	0	0	22,376	0	0	3,178	170	5,589	-	0	935	0	738	-	-
2019	11	2,744,116	0	0	24,412	0	0	267	200	27	-	0	929	1	362	-	-
2019	12	2,707,511	2,650	0	16,731	0	0	457	2,020	66	-	0	978	1	962	-	-
2020	1	2,535,490	0	0	17,900	0	0	1,546	185	392	-	0	679	71	1,454	-	-
2020	2	2,419,079	3,770	0	22,649	0	0	463	920	2,930	-	0	658	1	1,393	-	-
2020	3	2,538,020	0	0	32,740	0	0	538	163	2,723	-	0	762	1	889	-	-
年間総量		31,555,207	11,410	0	336,733	0	0	20,636	5,888	26,959		1	9,435	251	12,434		
日平均		86.216	31	0	920			56	16	74		0	26	1	34		
日最大																	
前年度総量		31,892,569	4,059	322	301,869	0	0	32,632	4,711	25,160		0	9,644	2064	13323		
前年度比		0.99	2.81		1.12			0.63	1.25	1.07		#DIV/0!	0.98	0.12	0.93		
備考												ガスタービン用					

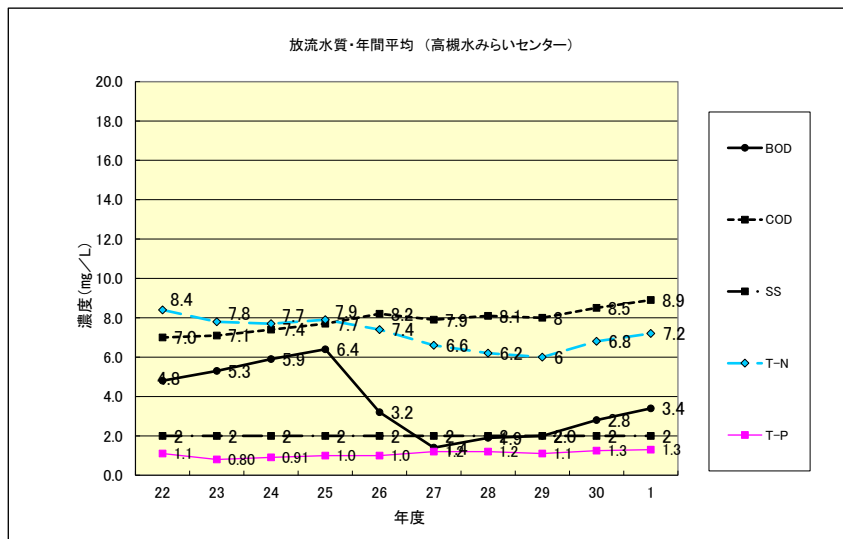
備考

高槻水みらいセンター

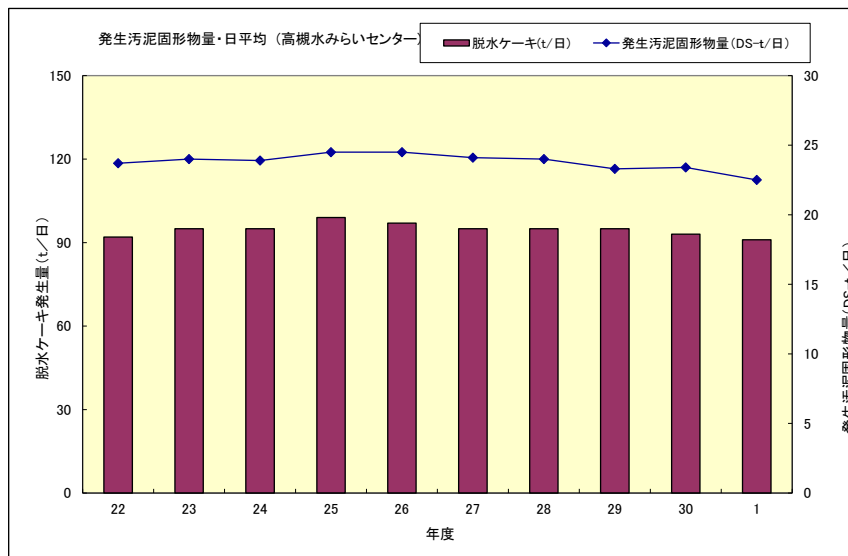
1. 処理水量の推移



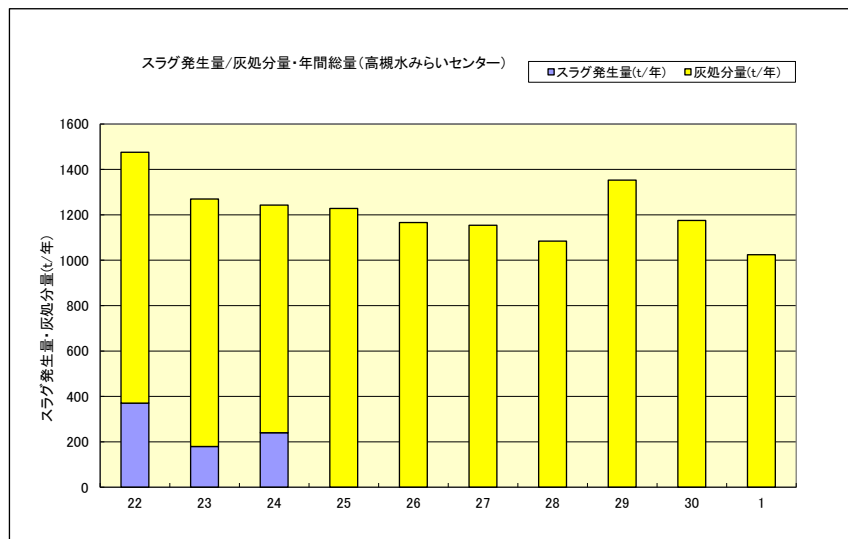
2. 放流水質の状況



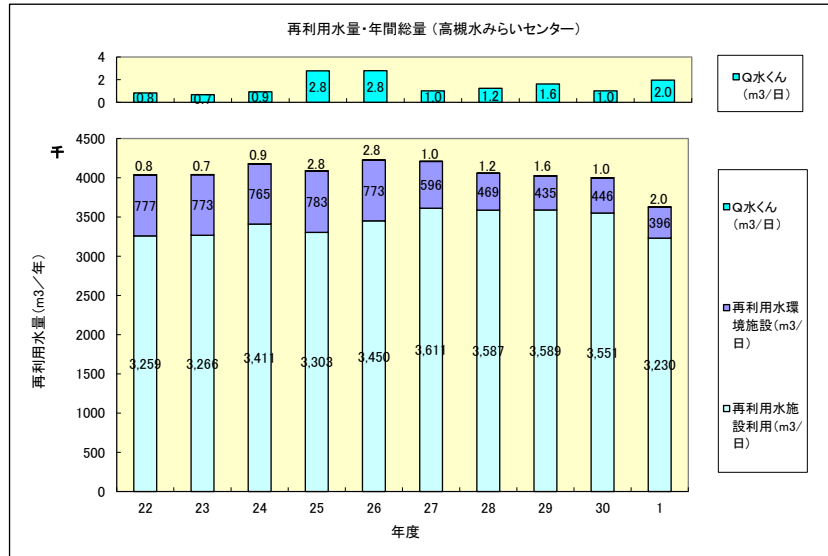
3. 汚泥処理の状況



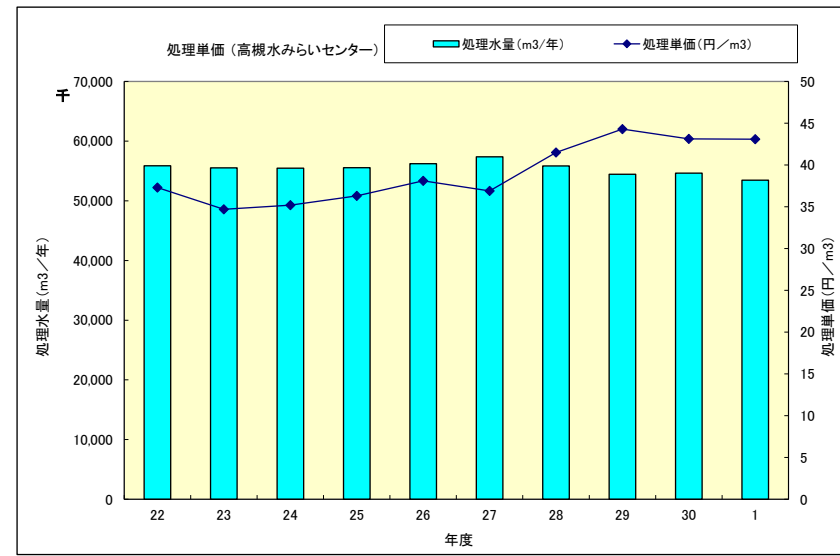
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



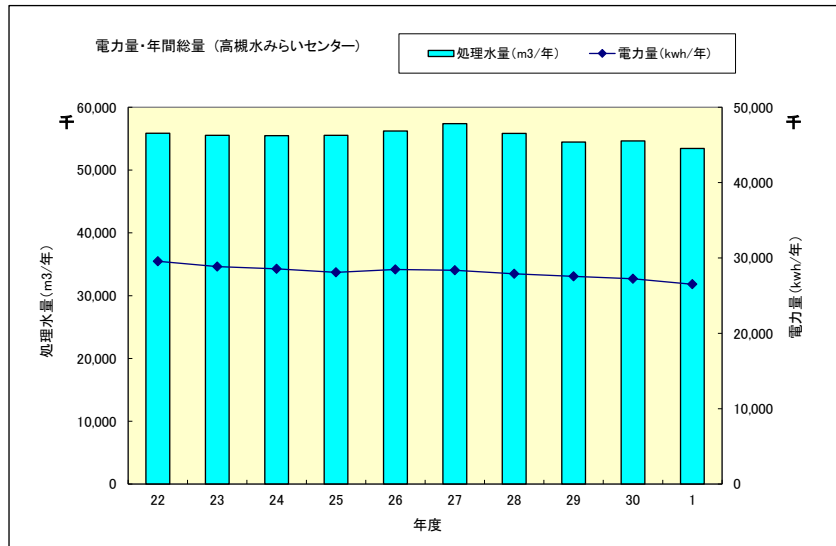
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



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	放流量	放流水			晴天日 (日数)	晴天日 流入下水 量 (日平均)	降雨量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ過 処 理 水 量	ろ過 速 度	ろ過 面 積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ						
		m ³					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	
		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/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
2019	4	4,313,434	166,100	4,147,334	4,147,334	379,090	1,748,261	2,019,983	11	127,652	104.5	731,488	4,331,747	3,931,362	400,385	2,038,660	140	484	308,625	0	0	34,509	34	8,278	0.49	22,712	0.66	0	0.0	
2019	5	4,514,212	278,800	4,235,412	4,235,412	261,210	2,792,262	1,181,940	18	128,688	77.5	654,317	4,455,321	4,030,845	424,476	1,181,940	79	484	273,865	0	0	34,317	53	7,850	0.80	23,485	0.67	0	0.0	
2019	6	4,846,226	435,200	4,411,026	4,411,026	469,800	3,177,206	764,020	14	133,404	117.0	700,899	4,475,768	4,046,435	429,333	764,020	53	484	300,624	0	0	32,844	532	8,482	1.33	25,122	0.68	0	0.0	
2019	7	5,702,204	572,100	5,130,104	5,130,104	943,860	3,368,894	817,350	6	140,054	158.0	619,696	4,638,481	4,152,210	486,271	817,350	54	484	273,210	0	0	35,725	91	8,270	1.21	30,842	0.72	0	0.0	
2019	8	7,381,727	2,153,800	5,227,927	5,227,927	1,123,670	3,307,167	797,090	11	129,281	253.5	656,423	4,593,967	4,153,879	440,088	797,090	53	484	291,296	0	0	36,072	252	8,726	1.31	31,313	0.72	0	0.0	
2019	9	4,880,297	435,500	4,444,797	4,444,797	424,270	3,535,117	485,410	12	136,297	72.5	596,617	4,451,814	4,063,464	388,350	485,410	33	484	256,107	0	0	34,331	154	8,470	2.09	25,769	0.70	0	0.0	
2019	10	6,012,712	937,400	5,075,312	5,075,312	926,720	3,614,842	533,750	7	133,794	226.0	644,018	4,623,095	4,260,817	362,278	533,750	36	484	278,509	0	0	32,268	92	9,182	2.06	29,802	0.70	0	0.0	
2019	11	4,029,703	31,200	3,998,503	3,998,503	76,830	3,448,033	473,640	18	131,733	14.5	592,400	4,356,685	3,972,635	384,050	473,640	33	484	257,799	0	0	30,124	158	8,240	2.09	22,596	0.68	0	0.0	
2019	12	4,161,788	35,500	4,126,288	4,126,288	176,340	3,477,598	472,350	15	126,496	59.5	664,335	4,457,697	4,065,495	392,202	472,350	31	484	285,437	0	0	31,508	250	7,788	1.98	26,450	0.77	0	0.0	
2020	1	4,295,951	161,500	4,134,451	4,134,451	168,190	3,478,801	487,460	11	124,905	69.5	593,740	4,383,425	3,987,216	396,209	487,460	32	484	244,646	0	0	31,956	211	8,410	2.07	26,720	0.78	0	0.0	
2020	2	3,996,961	62,900	3,934,061	3,934,061	234,230	3,299,561	400,270	14	127,129	60.5	569,148	4,104,490	3,767,725	336,765	400,270	29	484	200,158	0	0	29,606	71	7,465	2.24	25,529	0.78	0	0.0	
2020	3	4,589,411	83,000	4,506,411	4,506,411	413,320	3,616,701	476,390	6	129,829	93.5	659,921	4,576,497	4,148,185	428,312	476,390	32	484	259,906	0	0	32,256	65	5,720	1.44	35,626	0.95	0	0.0	
年間総量		58,724,626	5,353,000	53,371,626	53,371,626	5,597,530	38,864,443	8,909,653	143		1,306.5	7,683,002	53,448,987	48,580,268	4,868,719	8,928,330			3,230,182	0	0	395,516	1,963	96,881		325,968		0	0.0	
日平均		160,450		145,824	145,824	15,294	106,187	24,343		130,772		20,992	146,035	132,733	13,303	24,394	50	484	8,826			1,081	5	265	1.59	891	0.73			
日最大		877,474	667,700	328,514	328,514	192,390	146,461	88,817		147,393	76.0	30,576	160,616	147,512	16,868	89,780	185	484.2												
前年度総量		62,349,241	8,075,100	54,274,141	54,274,141	5,888,330	25,992,643	22,393,168	145	133,500	1,535.0	8,230,476	54,632,122	49,396,254	5,235,868	22,809,860			3,551,442	0	0	446,360	1,013	99,746		308,795		0	0	
前年度比		0.94	0.66	0.98	0.98	0.95	1.50	0.40		0.98	0.85	0.93	0.98	0.98	0.93	0.39			0.91			0.89	1.94	0.97		1.06				
備考																														

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

130,785 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 130,238 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 晴天日は0.5mm以上の降雨の記録があった日を含め3日間を除いた日とする。

維持管理報告書(令和元年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B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	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	%										
2019	4	1,335,852	466,140	34.9	6,146,200	460	1,070	85.2	3,690	0.30	10.6	8.1	219	0	41,650	19,844
2019	5	1,363,951	461,400	33.8	6,343,700	465	1,200	82.7	4,140	0.23	10.7	8.4	196	0	44,766	18,262
2019	6	1,409,276	465,061	33.0	6,041,900	429	1,130	82.7	3,780	0.25	10.0	7.7	196	0	42,175	20,025
2019	7	1,500,137	491,116	32.7	5,838,000	389	1,060	83.4	3,710	0.20	9.7	8.0	187	0	36,508	19,438
2019	8	1,503,957	491,080	32.7	5,519,100	367	920	82.6	3,160	0.21	9.7	9.3	191	0	32,450	17,472
2019	9	1,426,385	487,081	34.1	5,626,500	394	910	83.2	3,210	0.19	9.9	8.2	220	0	42,500	19,477
2019	10	1,525,536	544,978	35.7	5,650,500	370	810	83.1	2,770	0.22	9.5	7.7	216	0	44,382	21,377
2019	11	1,431,187	502,879	35.1	6,094,200	426	1,130	84.4	3,810	0.21	9.8	9.3	223	0	42,464	16,365
2019	12	1,407,832	499,719	35.5	6,455,700	459	1,090	82.9	3,580	0.19	10.3	8.3	192	0	44,078	18,953
2020	1	1,462,788	524,426	35.9	6,461,600	442	1,190	83.9	3,850	0.18	9.9	9.6	202	0	39,843	17,091
2020	2	1,375,374	487,139	35.4	6,078,700	442	1,220	81.7	4,040	0.22	9.9	7.5	220	0	43,532	20,316
2020	3	1,453,163	522,626	36.0	6,146,200	423	1,070	82.4	3,390	0.23	10.0	8.4	207	0	47,084	20,691
年間総量		17,195,438	5,943,645		72,402,300									0	501,432	229,311
日平均		46,982	16,239	34.6	197,820	421	1,070	83.2	3,590	0.22	10.0	8.4	206		1370	627
日最大																
前年度総量		17,086,717	5,820,286		71,749,800									0	534,909	235,169
前年度比		1.01	1.02		1.01										0.94	0.98
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) E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	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	%										
2019	4	2,595,510	978,640	37.7	10,507,280	405	1,080	85.9	3,650	0.47	7.4	8.8	128	0	98,218	27,043
2019	5	2,666,894	1,031,230	38.7	10,872,770	408	1,550	80.8	5,350	0.26	7.4	12.5	215	0	106,909	19,555
2019	6	2,637,159	1,003,610	38.1	10,118,310	384	1,370	81.3	4,920	0.31	7.3	9.4	223	0	107,988	28,878
2019	7	2,652,073	1,014,080	38.2	9,586,080	361	1,060	83.9	3,720	0.24	7.5	11.9	132	0	112,358	21,448
2019	8	2,649,922	1,020,870	38.5	8,696,200	328	1,080	81.2	3,530	0.22	7.5	10.1	176	0	117,905	26,838
2019	9	2,637,079	1,000,770	37.9	9,459,910	359	1,000	81.8	3,540	0.24	7.3	9.1	183	0	106,521	28,861
2019	10	2,735,281	1,051,890	38.5	9,353,580	342	990	81.7	3,690	0.29	7.3	8.5	165	0	105,734	27,571
2019	11	2,541,448	970,800	38.2	10,505,780	413	1,210	82.4	4,370	0.25	7.6	11.7	154	0	101,140	18,581
2019	12	2,657,663	1,012,060	38.1	10,783,660	406	1,300	81.0	4,710	0.22	7.4	7.8	184	0	96,264	32,395
2020	1	2,524,428	976,360	38.7	10,811,080	428	1,390	80.7	5,010	0.21	7.9	13.2	158	0	117,792	21,414
2020	2	2,392,351	919,850	38.4	10,063,370	421	1,430	81.1	5,800	0.21	7.8	11.3	173	0	101,940	22,441
2020	3	2,695,022	1,017,420	37.8	10,443,810	388	1,200	83.7	4,490	0.31	7.4	8.4	159	0	111,436	28,929
年間総量		31,384,830	11,997,580		121,201,830									0	1,284,205	303,954
日平均		85,751	32,780	38.2	331,153	386	1,220	82.1	4,400	0.27	7.5	10.2	171		3,509	830
日最大																
前年度総量		32,309,537	11,771,420		122,014,030									0	1,207,136	305,019
前年度比		0.97	1.02		0.99										1.06	1.00
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

高槻水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) D系(ステップ多段)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2019	4	400,385	244,525	61.1	0	0.0	1,462,400	365	1,400	80.0	3,680	0.24	5.8	7.8	3.9	182	17,340	28,117	10,438
2019	5	424,476	260,124	61.3	0	0.0	1,550,480	365	1,620	80.3	4,340	0.19	5.7	11.2	5.6	190	4,480	21,523	7,192
2019	6	429,333	263,469	61.4	0	0.0	1,441,920	336	1,590	80.0	4,220	0.18	5.4	8.0	4.0	238	12,210	16,194	9,479
2019	7	486,271	303,607	62.4	0	0.0	1,362,300	280	1,400	78.5	3,530	0.15	4.9	7.9	4.0	180	15,586	18,593	10,135
2019	8	440,088	268,956	61.1	0	0.0	1,417,420	322	1,220	79.8	3,270	0.17	5.5	7.1	3.6	203	6,254	16,358	10,700
2019	9	388,350	235,443	60.6	0	0.0	1,561,100	402	1,330	82.2	3,490	0.22	6.0	8.1	4.1	167	588	16,309	10,534
2019	10	362,278	224,179	61.9	0	0.0	1,440,610	398	1,070	79.0	2,950	0.20	6.6	9.4	4.7	149	12,154	19,399	10,523
2019	11	384,050	233,706	60.9	0	0.0	1,495,670	389	1,310	79.4	3,620	0.17	6.1	8.5	4.3	168	5,386	13,784	7,934
2019	12	392,202	239,734	61.1	0	0.0	1,536,330	392	1,410	80.4	3,770	0.13	6.1	8.7	4.4	147	3,646	16,244	9,184
2020	1	396,209	241,578	61.0	0	0.0	1,527,710	386	1,480	81.1	4,130	0.15	6.1	9.5	4.8	204	8,918	18,941	7,821
2020	2	336,765	208,515	61.9	0	0.0	1,397,920	415	1,370	79.9	3,590	0.13	7.0	8.7	4.4	210	13,068	19,017	9,064
2020	3	428,312	261,427	61.0	0	0.0	1,530,380	357	1,360	79.7	3,670	0.19	5.6	8.0	4.0	208	13,422	17,995	9,153
年間総量		4,868,719	2,985,263		0		17,724,240										113,052	222,474	112,157
日平均		13,303	8,156	61.3			48,427	364	1,380	80.0	3,690	0.18	5.9	8.6	4.3	187	309	608	306
日最大																			
前年度総量		5,235,868	3,062,928		0		17,778,530										153,825	242,120	90,998
前年度比		0.93	0.97				1.00										0.73	0.92	1.23
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	3,028	-	-	51.5	97	32.0	97	32.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	23,400	48,800	-	-	-	-	16,692	
2019	5	2,790	-	-	47.9	78	30.4	78	30.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	5,700	39,900	-	-	-	-	13,238	
2019	6	2,839	-	-	55.9	78	32.0	78	32.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	18,000	43,400	-	-	-	-	16,170	
2019	7	2,596	-	-	56.8	97	31.8	97	31.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	3,900	38,600	-	-	-	-	13,190	
2019	8	2,587	-	-	56.9	95	30.7	95	30.7	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	9,700	39,800	-	-	-	-	14,174	
2019	9	2,447	-	-	54.1	96	31.5	96	31.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	8,500	37,200	-	-	-	-	12,366	
2019	10	2,697	-	-	58.2	78	32.0	78	32.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	6,000	41,200	-	-	-	-	13,605	
2019	11	2,503	-	-	45.7	90	32.4	90	32.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	1,500	36,800	-	-	-	-	13,568	
2019	12	3,059	-	-	50.5	82	31.0	82	31.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	13,800	47,400	-	-	-	-	15,353	
2020	1	2,788	-	-	42.6	82	31.0	82	31.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	200	43,900	-	-	-	-	14,997	
2020	2	2,862	-	-	46.3	66	31.6	66	31.6	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	11,400	45,700	-	-	-	-	15,803	
2020	3	3,091	-	-	48.1	85	32.2	85	32.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	9,400	45,700	-	-	-	-	15,221	
年間総量		33,287			51.5	1,024		1,024		0.0	0.0	0	0	0	0.0				111,600	608,400					174,377	
日平均		91			1.7	3		3		0.0	0.0				0.0				305	1,389					476	
日最大																										
前年度総量		34,111.0			740	1,175.00		1,175		0	0	0	0	0	0				222,100	561,300					188,045	
前年度比		0.98			0.83	0.87		0.87											0.50	0.91					0.93	
備考																									48%溶液	

年間日数	366 令和元年度
年間日数	365 平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥へ 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ消臭 剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚泥 算量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-
2020	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

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ								ス ラ グ 出 荷 量
		成型 品	焼成 良(品A 個)数	焼成 不(良B 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	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2020	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(令和元年度)

高機水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2019	4	18.0	3.0
2019	5	6.0	0.0
2019	6	12.0	3.0
2019	7	15.0	3.0
2019	8	12.0	3.0
2019	9	15.0	9.0
2019	10	14.0	1.0
2019	11	6.0	6.0
2019	12	18.0	3.0
2020	1	8.0	8.0
2020	2	3.0	6.0
2020	3	11.0	7.0
年間総量		138.0	52.0
日平均		0.4	0.1
日最大			
前年度総量		202	66
前年度比		0.68	0.79
備考		沈砂と雨水 雑しきを併 せた場外処 分量	汚水様しき 処分量
年間日数	366	令和元年度	
年間日数	365	平成30年度	

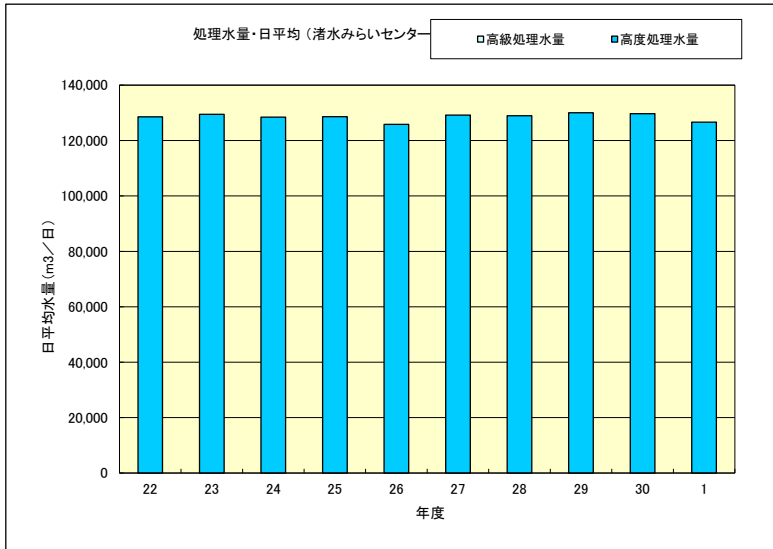
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2019	4	-	-	-
2019	5	-	-	-
2019	6	-	-	-
2019	7	-	-	-
2019	8	-	-	-
2019	9	-	-	-
2019	10	-	-	-
2019	11	-	-	-
2019	12	-	-	-
2020	1	-	-	-
2020	2	-	-	-
2020	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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						
2019	4	2,317,440	-	-	-	-	-	125	-	-	1,964	-	1,217	-	0	-	-
2019	5	2,228,620	-	-	-	-	-	122	-	-	3,873	-	1,180	-	0	-	-
2019	6	2,274,650	-	-	-	-	-	119	-	-	5,171	-	1,093	-	0	-	-
2019	7	2,252,910	-	-	-	-	-	118	-	-	6,377	-	1,022	-	0	-	-
2019	8	2,289,800	-	-	-	-	-	115	-	-	20,697	-	1,165	-	0	-	-
2019	9	2,120,730	-	-	-	-	-	187	-	-	4,514	-	1,146	-	0	-	-
2019	10	2,227,350	-	-	-	-	-	402	-	-	9,877	-	1,295	-	0	-	-
2019	11	2,075,070	-	-	-	-	-	2,694	-	-	447	-	1,146	-	0	-	-
2019	12	2,232,690	-	-	-	-	-	122	-	-	514	-	1,178	-	0	-	-
2020	1	2,138,070	-	-	-	-	-	221	-	-	1,925	-	1,206	-	0	-	-
2020	2	2,101,130	-	-	-	-	-	312	-	-	774	-	1,256	-	0	-	-
2020	3	2,250,390	-	-	-	-	-	128	-	-	1,151	-	1,203	-	0	-	-
年間総量		28,508,850						4,885			57,284		14,107		0		
日平均		72,429						13			157		39		0.0		
日最大																	
前年度総量		27,241,011						7,745			85,972		16,920		0		
前年度比		0.97						0.60			0.67		0.83		#DIV/0!		
備考											雨水ポンプ 用						

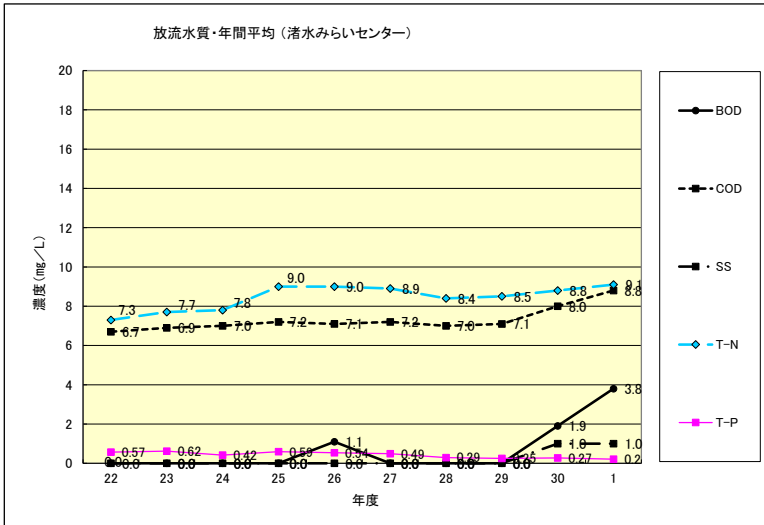
備考

渚水みらいセンター

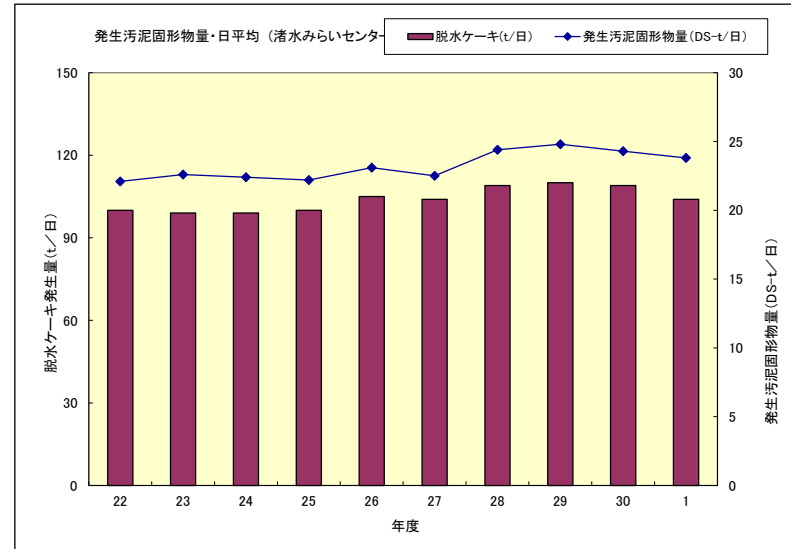
1. 処理水量の推移



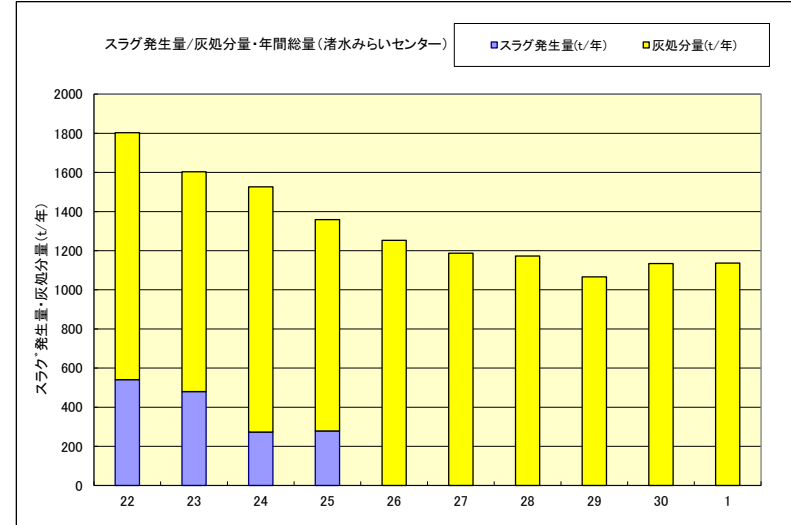
2. 放流水質の状況



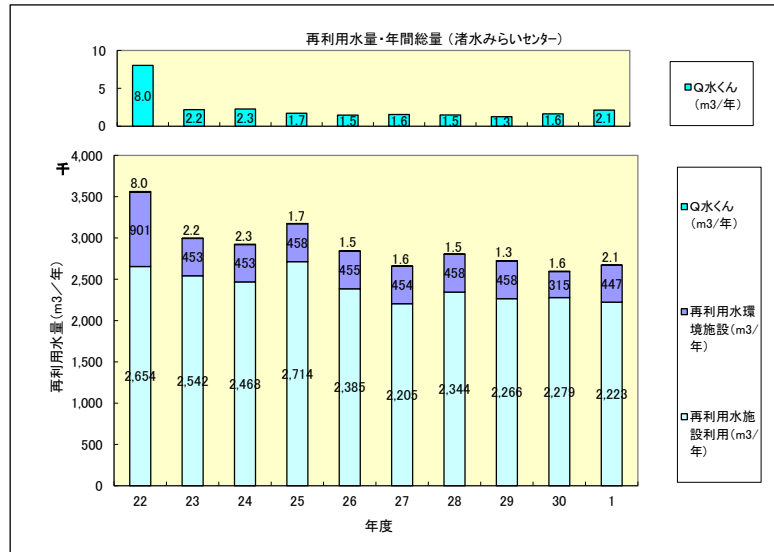
3. 汚泥処理の状況



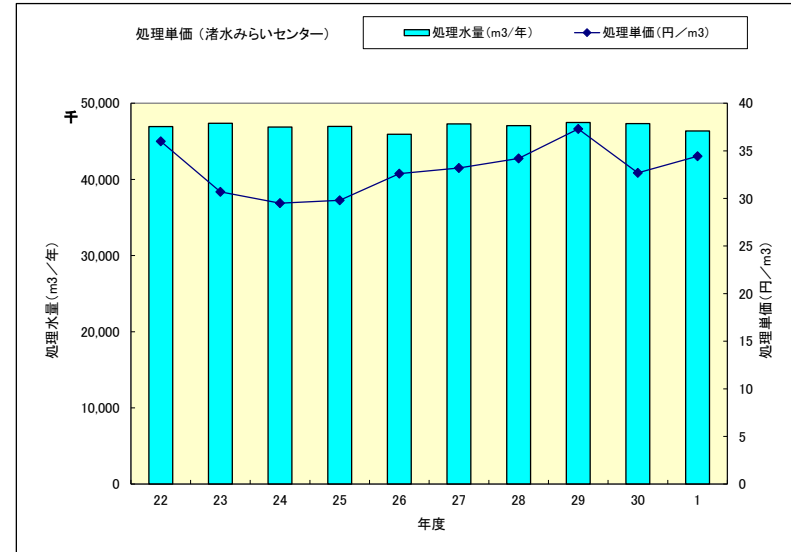
4. スラッグ発生量・焼却灰処分量の状況



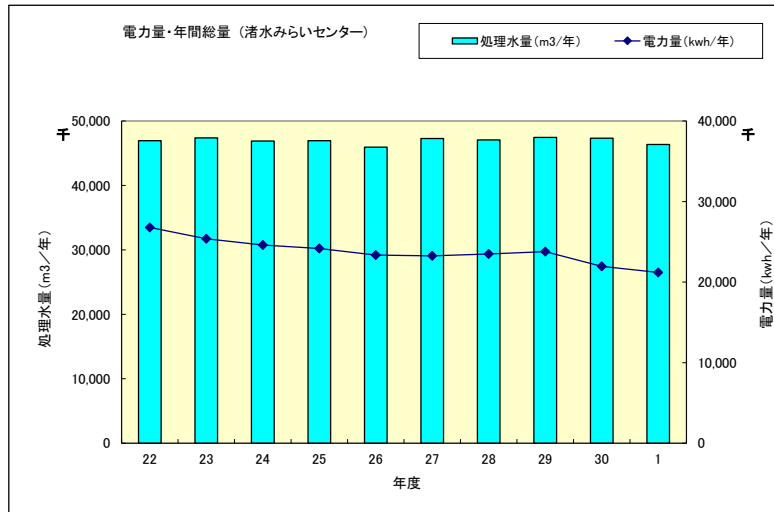
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和元年度)

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 %														
2019	4	1,490,942	836,870.0	56.1	-	-	10,039,403	673	1,540	82.4	4,140	0.11	13.8	10.7	8.0	220	12.2	29,393.3	28,989.0
2019	5	1,508,082	842,171.0	55.8	-	-	10,289,781	682	1,380	82.4	3,590	0.12	14.1	10.5	7.9	220	12.2	30,653.4	31,264.4
2019	6	1,475,925	767,787.0	52.0	-	-	9,056,124	614	1,360	82.5	3,550	0.12	13.9	11.3	8.5	250	12.2	29,743.9	28,717.5
2019	7	1,473,152	786,007.0	53.4	-	-	8,103,850	550	1,270	83.5	3,160	0.13	13.0	11.0	8.3	260	12.2	27,606.4	31,846.8
2019	8	1,433,113	772,730.2	53.9	-	-	8,009,098	559	1,370	81.5	3,430	0.13	13.3	12.7	9.5	290	12.2	26,483.8	24,247.6
2019	9	1,269,565	707,710.3	55.7	-	-	8,148,767	642	1,400	80.0	3,520	0.11	14.1	11.6	8.7	300	24.4	25,535.9	25,354.3
2019	10	1,439,522	782,364.7	54.3	-	-	9,025,470	627	1,260	82.5	3,230	0.13	13.2	11.1	8.3	270	24.4	26,344.6	27,213.9
2019	11	1,357,580	734,896.6	54.1	-	-	9,697,076	714	1,290	83.6	3,410	0.15	13.4	11.2	8.4	230	12.2	25,548.2	24,055.2
2019	12	1,548,758	798,267.3	51.5	-	-	11,603,743	749	1,490	83.4	4,250	0.15	12.1	8.9	6.7	190	12.2	28,436.2	29,414.4
2020	1	1,575,324	823,052.4	52.2	-	-	12,017,101	763	1,620	82.5	4,530	0.13	12.0	10.1	7.6	170	61.0	41,433.7	25,733.2
2020	2	1,753,598	903,473.6	51.5	-	-	12,249,724	699	1,780	82.9	4,920	0.13	11.1	10.9	8.2	180	0.0	38,050.8	28,567.0
2020	3	1,941,265	966,105.8	49.8	-	-	13,072,787	673	1,580	83.0	4,330	0.15	10.9	9.0	6.7	180	2,318.0	37,623.0	35,809.5
年間総量		18,266,826	9,721,435.9				121,312,924										2,513.2	366,853.2	341,212.8
日平均		49,909	26,561.3	53.2			331,456	664	1,450	82.5	3,840	0.13	12.9	10.8	8.1	230	6.9	1002.3	932.3
日最大																			
前年度総量		17,543,204	9,822,626				108,854,534										817.4	341,150.8	324,499.4
前年度比		1.04	0.99				1.11										3.07	1.08	1.05
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度)B系(A₂O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
2019	4	2,246,824	802,273.0	35.7	2,036,525.0	90.6	13,515,369	602	1,370	82.8	4,710	0.11	18.1	13.6	6.8	210	85.4	44,025.4	37,649.1
2019	5	2,298,389	821,153.0	35.7	2,120,465.0	92.3	14,167,949	616	1,320	82.3	4,540	0.12	18.3	13.2	6.6	220	48.8	45,514.6	39,286.6
2019	6	2,259,322	806,640.0	35.7	2,021,241.0	89.5	12,700,045	562	1,350	82.5	4,600	0.11	18.0	13.5	6.7	240	97.6	43,248.2	37,861.3
2019	7	2,680,520	954,969.0	35.6	2,371,501.0	88.5	13,107,988	489	1,390	83.2	4,750	0.12	15.8	11.6	5.8	250	109.8	48,119.7	44,862.3
2019	8	2,780,793	989,431.4	35.6	2,094,889.4	75.3	13,144,336	473	1,290	81.9	4,300	0.13	15.4	10.9	5.4	240	24.4	49,193.7	49,866.2
2019	9	2,463,401	880,735.8	35.8	1,857,549.6	75.4	12,926,812	525	1,300	80.1	4,410	0.13	16.5	10.9	5.5	230	295.2	47,743.5	46,498.3
2019	10	2,782,436	990,951.7	35.6	2,056,728.8	73.9	13,379,472	481	1,290	81.8	4,510	0.13	15.4	11.2	5.6	230	10.5	49,226.2	45,298.3
2019	11	2,304,364	823,700.4	35.7	1,739,727.0	75.5	12,962,253	563	1,290	82.5	4,400	0.12	17.8	12.3	6.2	200	10.3	47,381.0	40,789.8
2019	12	2,269,451	811,570.0	35.8	1,727,899.7	76.1	12,766,204	563	1,350	81.1	4,680	0.10	18.6	15.0	7.6	180	12.5	46,400.8	33,929.5
2020	1	2,234,192	793,195.7	35.5	1,947,537.7	87.2	14,192,169	635	1,710	85.1	5,710	0.21	13.7	7.7	3.9	160	416.3	33,874.3	47,714.1
2020	2	1,808,904	642,878.6	35.5	1,052,767.3	58.2	13,085,956	723	1,470	85.6	5,230	0.15	14.5	8.3	4.2	140	0.0	30,235.6	38,281.8
2020	3	1,961,456	699,401.5	35.7	1,112,667.7	56.7	14,148,493	721	1,490	82.6	5,280	0.13	14.3	12.6	6.6	110	9.4	36,585.2	24,481.1
年間総量		28,090,052	10,016,900.1		22,139,499.2		160,097,046										1,120.2	521,548.2	486,518.4
日平均		76,749	27,368.6	35.7	60,490	78.8	437,424	570	1,390	82.6	4,760	0.13	16.4	11.7	5.9	200	3.1	1425.0	1329.3
日最大																			
前年度総量		29,788,439	10,619,370		27,258,526		161,417,399										3,757.6	543,928.1	484,055.9
前年度比		0.94	0.94		0.81		0.99										0.30	0.96	1.01
備考		水処理流入水量-初沈 引抜量																	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

渚水みらいセンター

G. 焼却・溶融

年	月	焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		ボリ鉄使用量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量		
						含水率	含水率	空冷	水冷																		
											t	%														t	%
2019	4	2,763.07	-	-	58.7	85.50	30.3	84	30.3	0	0	0	0	0	0	-	-	6	-	0	0	0	0	14,182	-	37,856	
2019	5	2,928.39	-	-	70.9	103.22	31.3	106	31.3	1,800	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	19,655	-	40,563	
2019	6	2,838.97	-	-	68.8	110.92	31.2	109	31.2	3,600	0	0	0	0	0	-	-	10	-	0	0	0	0	11,657	-	38,956	
2019	7	3,381.41	-	-	78.7	119.98	31.2	120	31.2	3,500	0	0	0	0	0	-	-	6	-	0	0	0	0	23,006	-	46,321	
2019	8	2,942.16	-	-	68.9	103.62	31.7	105	31.7	3,600	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	0	16,698	-	40,887	
2019	9	2,780.59	-	-	68.6	103.79	31.7	108	31.7	3,600	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	20,307	-	39,293	
2019	10	2,955.95	-	-	66.5	104.00	32.5	108	32.5	3,600	0	0	0	0	0	-	-	31	-	0	0	0	0	24,644	-	42,420	
2019	11	2,771.64	-	-	57.2	102.69	31.2	103	31.2	600	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	0	21,591	-	37,789	
2019	12	2,634.46	-	-	44.3	51.54	31.4	53	31.4	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	16,972	-	35,367	
2020	1	2,817.02	-	-	49.9	77.44	31.0	80	31.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	28,458	-	36,990	
2020	2	2,631.05	-	-	48.3	69.20	31.2	72	31.2	0	0	0	0	0	0	-	-	36	-	0	0	0	0	25,388	-	35,802	
2020	3	2,830.34	-	-	61.3	87.07	30.9	89	30.9	0	0	0	0	0	0	-	-	9	-	0	0	0	0	16,482	-	38,179	
年間総量		34,275.05			742.1	1,118.97		1137		20,300	0	0	0	0	0			104		0	0	0	0	239,040		470,423	
日平均		93.65			2.0	3.06		31.3		55	0	0	0	0	0			0.3		0	0	0.0	0	653		1,285	
日最大																											
前年度総量		34,471.54			754.8	1,136.59		1,134		24,620	0	0	0	0	0			133		0	0	0	0	229,024		455,447	
前年度比		0.99			0.98	0.98		1.00		0.82								0.78						1.04		1.03	
備考					発生量	フェニックス運搬量		フェニックス処分量		焼却灰ヒ素溶出防止用	3系溶融炉休止中								新珪砂投入量		3系溶融炉休止中						24%溶液

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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	
2019	4	—	—	—	—	—	—	—	
2019	5	—	—	—	—	—	—	—	
2019	6	—	—	—	—	—	—	—	
2019	7	—	—	—	—	—	—	—	
2019	8	—	—	—	—	—	—	—	
2019	9	—	—	—	—	—	—	—	
2019	10	—	—	—	—	—	—	—	
2019	11	—	—	—	—	—	—	—	
2019	12	—	—	—	—	—	—	—	
2020	1	—	—	—	—	—	—	—	
2020	2	—	—	—	—	—	—	—	
2020	3	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	—	—	—	—	—	—
2019	5	—	—	—	—	—	—
2019	6	—	—	—	—	—	—
2019	7	—	—	—	—	—	—
2019	8	—	—	—	—	—	—
2019	9	—	—	—	—	—	—
2019	10	—	—	—	—	—	—
2019	11	—	—	—	—	—	—
2019	12	—	—	—	—	—	—
2020	1	—	—	—	—	—	—
2020	2	—	—	—	—	—	—
2020	3	—	—	—	—	—	—
年間総量						0.00	
日平均							
日最大							
前年度総量						149.26	
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
2019	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2019	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
2020	3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
年間総量										0.00
日平均										0.00
日最大										
前年度総量										24.25
前年度比										
備考										

維持管理報告書(令和元年度)

沼水みらいセンター

J. 沈砂・しじ発生量			
年	処 番号	1	2
		沈砂	しじ
		t	t
2019	4	2.25	5.55
2019	5	2.30	4.25
2019	6	2.24	2.12
2019	7	7.08	4.30
2019	8	18.77	6.47
2019	9	11.32	4.35
2019	10	13.33	4.43
2019	11	6.74	6.29
2019	12	0.00	2.13
2020	1	6.97	8.80
2020	2	2.12	6.39
2020	3	2.03	6.47
年間総量		75.15	61.55
日平均		0.21	0.17
日最大			
前年度総量		74.01	59.07
前年度比		1.02	1.04
備考	洗砂処分量	しじ処分量	
年間日数	366	令和元年度	
年間日数	365	平成30年度	

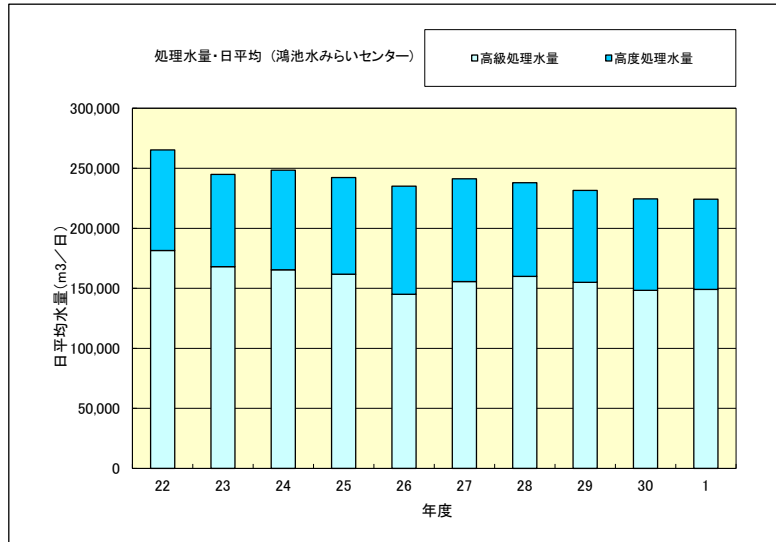
K. し尿				
年	処 番号	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2019	4	—	—	—
2019	5	—	—	—
2019	6	—	—	—
2019	7	—	—	—
2019	8	—	—	—
2019	9	—	—	—
2019	10	—	—	—
2019	11	—	—	—
2019	12	—	—	—
2020	1	—	—	—
2020	2	—	—	—
2020	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
年	処 番号	発電電力量				停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	LPG使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
		電力 量 (総使用量)	重油 使用 量	消化 発 電 ガ ス	太陽 発 電 光 電			自家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	其 他							
											kWh						
2019	4	1,733,797	0	—	—	0	0	11.01	—	—	—	—	237	—	118	—	—
2019	5	1,838,744	310	—	—	0	0	123.37	—	—	—	—	272	—	101	—	—
2019	6	1,735,826	0	—	—	0	0	9.75	—	—	—	—	263	—	109	—	—
2019	7	1,842,915	350	—	—	0	0	120.86	—	—	—	—	283	—	92	—	—
2019	8	1,817,829	0	—	—	0	0	14.24	—	—	—	—	298	—	81	—	—
2019	9	1,706,549	0	—	—	0	0	9.29	—	—	—	—	270	—	69	—	—
2019	10	1,774,394	0	—	—	0	0	9.90	—	—	—	—	261	—	82	—	—
2019	11	1,652,366	160	—	—	0	0	63.76	—	—	—	—	225	—	88	—	—
2019	12	1,725,070	150	—	—	0	0	69.44	—	—	—	—	235	—	91	—	—
2020	1	1,835,464	0	—	—	0	0	11.23	—	—	—	—	216	—	93	—	—
2020	2	1,760,107	0	—	—	0	0	10.59	—	—	—	—	227	—	94	—	—
2020	3	1,777,092	390	—	—	0	0	130.29	—	—	—	—	238	—	100	—	—
年間総量		21,200,153	1,360			0	0	563.73					3,025		1,118		
日平均		57,924	4					1.59					8		3		
日最大																	
前年度総量		21,952,412	1,780			0	0	855.72					3,111		1,480		
前年度比		0.97	0.76					0.68					0.97		0.76		
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		

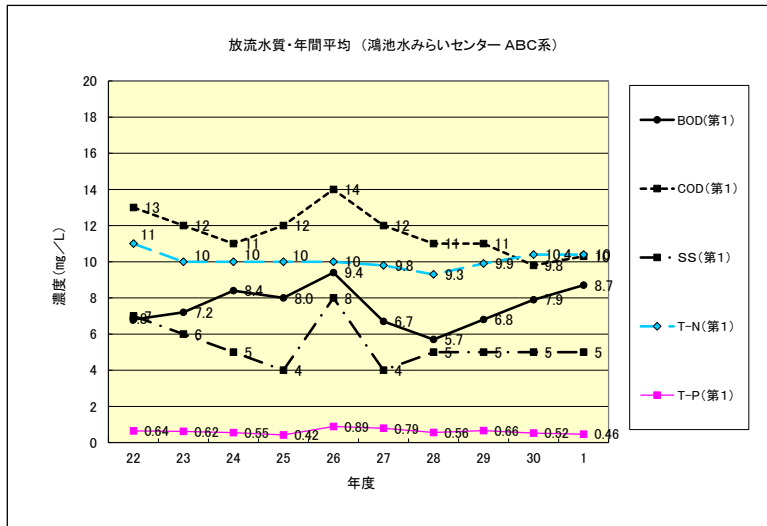
備考

鴻池水みらいセンター

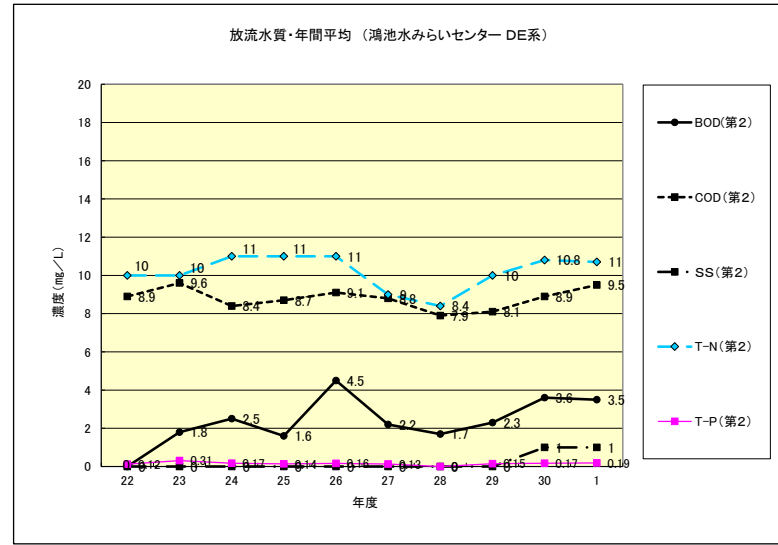
1. 処理水量の推移



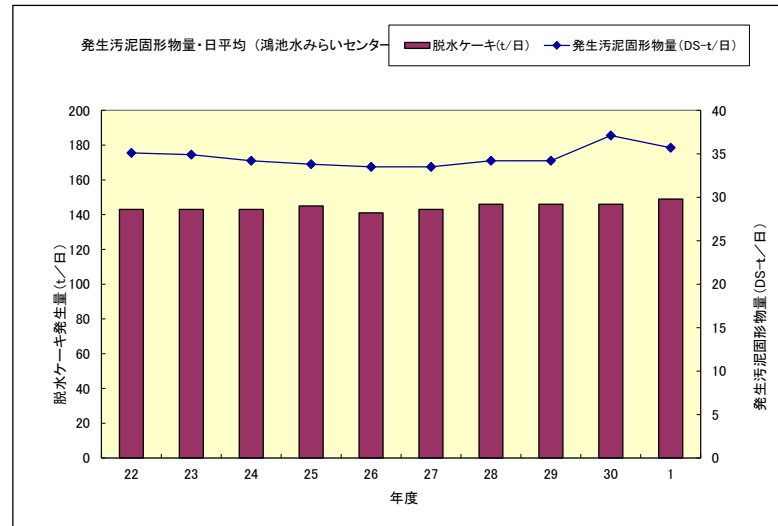
2. 放流水質の状況の1



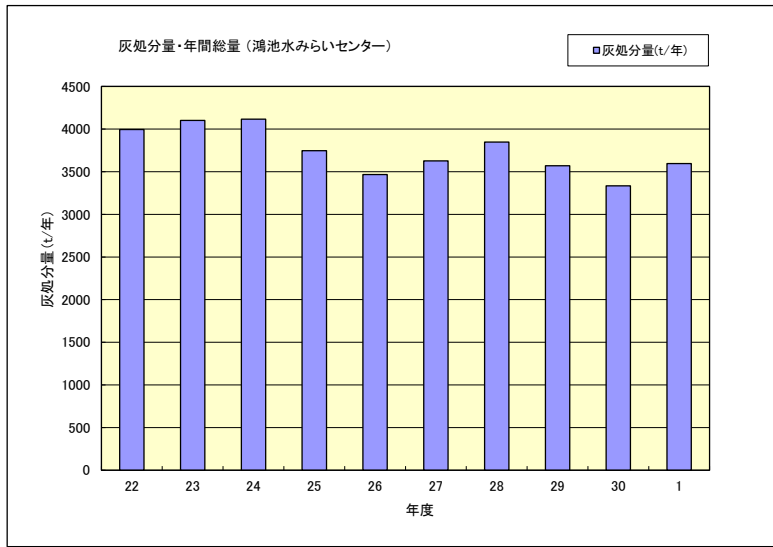
3. 放流水質の状況の2



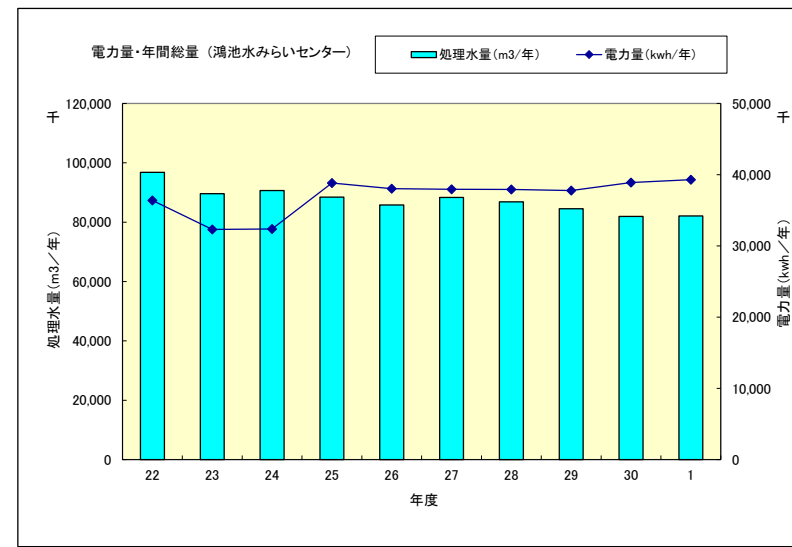
4. 汚泥処理の状況



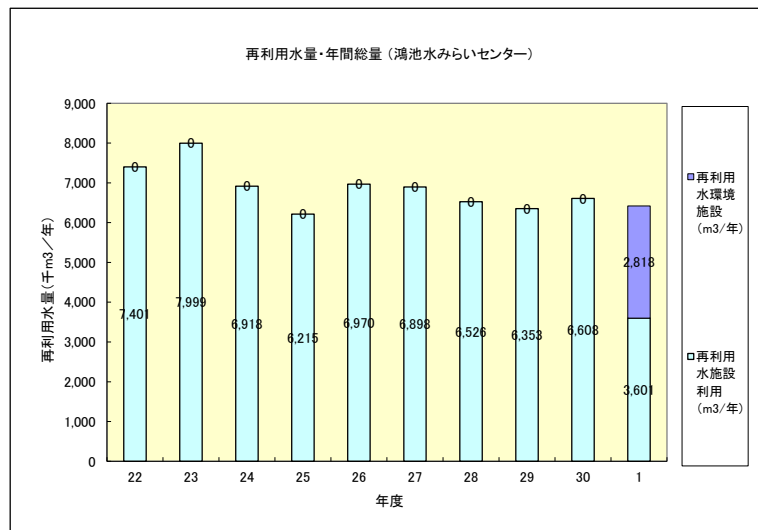
5. 焼却灰処分の状況



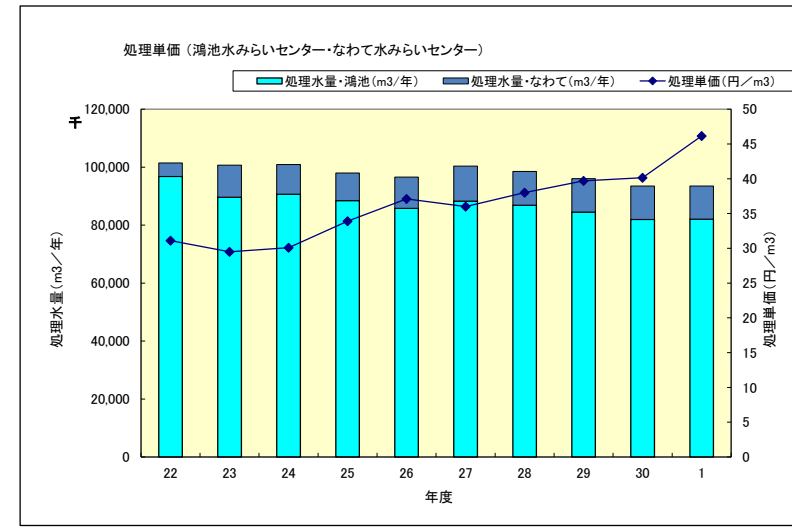
7. 電力量の状況



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(令和元年度)

湧池水みらいセンター

A. 水量

B. 滅菌用薬品

地番	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						
																			場内利用		場外利用		Q水	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
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(日平均)	降水量	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	環境利	ろ過槽減菌用	放流水減菌用	再利用水減菌用										
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
2019	4	7,114,896	146,155	6,968,741	6,968,741	923,644	4,469,379	1,575,718	15	193,673	67.0	418,596	6,544,591	4,402,571	2,142,020	1,538,970	101	510	304,419	294,314	-	-	-	565	0.04	44,847	0.77	-	-		
2019	5	7,349,757	212,750	7,137,007	7,137,007	762,992	4,618,685	1,755,330	21	198,385	70.0	435,379	6,894,879	4,639,429	2,255,450	1,548,280	98	510	377,186	228,253	-	-	-	293	0.02	35,648	0.60	-	-		
2019	6	8,161,786	271,665	7,890,121	7,890,121	1,203,949	4,873,822	1,812,350	12	213,110	128.5	323,353	7,085,600	4,762,220	2,323,380	1,629,780	107	510	287,019	252,051	-	-	-	412	0.03	36,755	0.56	-	-		
2019	7	10,439,780	222,950	10,216,830	10,216,830	2,661,921	5,515,793	2,039,116	7	236,136	171.5	167,721	7,794,370	5,205,760	2,588,610	1,822,780	115	510	272,762	251,943	-	-	-	272	0.02	37,602	0.44	-	-		
2019	8	9,810,262	787,745	9,022,517	9,022,517	1,996,584	5,046,785	1,979,148	14	209,982	189.5	254,768	7,359,006	4,867,356	2,491,650	1,814,920	115	510	287,655	234,490	-	-	-	400	0.03	36,442	0.48	-	-		
2019	9	7,692,366	271,365	7,421,001	7,421,001	833,048	4,760,059	1,827,894	17	211,624	94.5	100,440	6,763,873	4,488,233	2,275,640	1,512,400	99	510	275,389	208,988	-	-	-	375	0.03	32,419	0.52	-	-		
2019	10	9,847,504	512,125	9,335,379	9,335,379	2,278,773	5,106,806	1,949,800	7	201,190	204.0	136,894	7,275,420	4,837,570	2,437,850	1,760,860	111	510	308,797	217,488	-	-	-	381	0.03	38,394	0.49	-	-		
2019	11	5,957,852	0	5,957,852	5,957,852	56,084	4,222,748	1,679,020	21	196,868	2.5	286,780	6,266,328	4,100,558	2,165,770	1,714,820	112	510	299,906	210,496	-	-	-	236	0.02	33,008	0.66	-	-		
2019	12	6,924,635	8,560	6,916,075	6,916,075	671,687	4,505,801	1,738,587	19	191,032	53.0	238,372	6,570,127	4,302,407	2,267,720	1,561,570	99	510	272,173	265,601	-	-	-	800	0.06	34,302	0.60	-	-		
2020	1	6,861,354	111,430	6,749,924	6,749,924	555,226	4,475,221	1,719,477	14	186,392	57.0	254,897	6,527,675	4,306,565	2,221,110	1,564,280	99	510	313,999	220,640	-	-	-	2,068	0.16	54,607	0.97	-	-		
2020	2	6,426,980	13,925	6,413,055	6,413,055	635,629	4,244,734	1,532,692	14	188,462	54.0	244,051	6,098,837	4,078,907	2,019,930	1,459,340	99	510	286,342	221,313	-	-	-	3,208	0.26	61,796	1.16	-	-		
2020	3	8,058,108	0	8,058,108	8,058,108	1,455,930	4,816,047	1,786,131	14	197,975	83.0	225,765	6,904,498	4,571,068	2,333,430	1,695,890	107	510	315,031	212,442	-	-	-	3,539	0.25	59,591	0.89	-	-		
年間総量		94,645,280	2,558,670	92,086,610	92,086,610	14,035,467	56,855,880	21,395,283	175		1,174.5	3,087,016	82,085,204	54,562,644	27,522,560	19,823,890			3,600,678	2,818,019				12,549		505,411					
日平均		258.594	6.991	251.603	251.603	38.348	154.797	58.457		202.069		8.434	224.277	149.078	75.198	53.617	105	510	9.838	7.700				34	0.08	1.381	0.68				
日最大		1,404,131	435,890	968,241	968,241	682,893	209,374	80,237		275.254																					
前年度総量		95,200,497	3,841,240	91,359,257	91,359,257	13,793,651	55,777,576	21,788,030	170	202.946	1,385.0	3,408,227	81,954,740	54,124,060	27,830,680	21,590,130			3,682,857	2,909,032				30,733		437,778					
前年度比		0.99	0.67	1.01	1.01	1.02	1.02	0.98	1.03	1.00	0.85	0.91	1.00	1.01	0.99	0.91			0.98	0.97				0.41		1.15					
備考		No.2+No.3		No.4	No.5+No.6+No.7								生物反応槽流入水量				処理量-余剰汚泥量														

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

202.124 晴天日水量日平均(366日として平均値を計算)

200.060 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)

晴天日の定義：上流の全てのポンプ場ならびに水みらいセンターで前日および当日に降雨を観測しない日

C-1. 生反槽(高級) A系(標準)

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										
2019	4	1,422,732	443,010	31.1	7,170,234	504	1,540	81.4	5,500	0.35	5.1	4.7	120	0	38,349	16,205
2019	5	1,475,669	458,140	31.1	7,402,785	502	1,550	79.9	5,500	0.29	5.0	4.8	140	0	38,679	17,494
2019	6	1,416,047	440,450	31.1	6,510,170	460	1,560	78.7	5,400	0.27	4.8	4.7	110	0	39,857	15,105
2019	7	1,640,008	505,000	30.8	6,510,955	397	1,420	76.3	5,200	0.28	4.5	5.4	98	0	36,560	13,760
2019	8	1,493,370	464,560	31.1	6,351,625	425	1,500	77.3	5,400	0.27	5.0	5.0	110	0	43,802	15,760
2019	9	1,409,214	436,030	30.9	6,582,981	467	1,440	76.2	4,800	0.30	5.1	5.5	97	0	41,334	15,160
2019	10	1,457,987	455,220	31.2	6,442,575	442	1,430	78.6	4,800	0.29	5.5	5.0	90	0	37,434	15,885
2019	11	1,294,990	403,690	31.2	7,282,818	562	1,580	79.7	5,400	0.28	5.0	4.6	89	0	25,923	17,995
2019	12	1,283,189	422,390	32.9	7,052,378	550	1,590	80.5	5,000	0.28	5.4	5.4	89	0	29,515	15,980
2020	1	1,411,981	452,200	32.0	7,646,508	542	1,580	81.5	5,600	0.30	4.5	4.5	99	0	28,584	16,970
2020	2	1,323,869	448,650	33.9	7,448,788	563	1,580	81.3	5,800	0.36	5.2	5.2	97	0	26,860	13,705
2020	3	1,447,922	462,630	32.0	7,215,082	498	1,630	81.5	6,000	0.36	4.7	4.7	140	0	30,238	15,718
年間総量		17,076,978	5,391,970		83,616,899									0	417,135	189,737
日平均		46,658	14,730	31.6	228,461	490	1,530	79.4	5,400	0.30	5.0	5.0	110	0	1,140	518
日最大																
前年度総量		15,654,876	5,138,760	32.8	80,177,908	512	1,450	81.4	5,200	0.30	5.7	5.3	130	0	467,893	178,598
前年度比		1.09	1.05		1.04										0.89	1.06
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

C-1. 生反槽(高級) B系(ステップ)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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										
2019	4	1,506,371	462,170	30.7	7,381,260	490	1,560	81.5	6,300	0.23	7.5	5.8	170	0	48,922	19,170
2019	5	1,607,536	488,000	30.4	7,426,020	462	1,550	81.3	6,400	0.20	7.2	5.8	240	0	49,747	19,612
2019	6	1,674,737	512,280	30.6	6,879,360	411	1,510	79.9	6,100	0.19	6.7	5.6	250	0	49,528	18,360
2019	7	1,641,581	505,720	30.8	5,772,180	352	1,390	78.0	5,800	0.18	7.1	7.4	220	0	40,390	14,865
2019	8	1,684,029	529,560	31.5	6,104,340	362	1,510	79.2	6,000	0.19	6.9	6.8	210	0	49,966	17,160
2019	9	1,540,300	465,130	30.2	6,418,740	417	1,430	78.2	6,100	0.21	6.9	5.7	150	0	50,315	16,920
2019	10	1,713,772	530,610	31.0	6,929,520	404	1,460	78.8	6,300	0.20	6.6	5.3	150	0	41,869	19,655
2019	11	1,420,701	434,100	30.6	7,081,560	498	1,540	79.8	6,600	0.20	7.7	6.0	170	0	32,975	17,470
2019	12	1,538,917	473,570	30.8	7,460,700	485	1,680	80.8	7,500	0.17	7.6	5.3	190	0	34,821	20,635
2020	1	1,496,009	469,240	31.4	7,699,500	515	1,600	82.2	7,200	0.19	7.8	5.8	290	0	33,735	17,700
2020	2	1,410,038	456,940	32.4	7,497,240	532	1,680	81.6	7,100	0.23	7.7	5.1	220	0	32,340	19,235
2020	3	1,635,024	507,500	31.0	7,491,240	458	1,630	81.2	7,200	0.22	7.1	5.6	220	0	35,082	18,370
年間総量		18,869,015	5,834,820		84,141,660									0	499,690	219,152
日平均		51,555	15,940	30.9	229,900	446	1,550	80.2	6,600	0.20	7.2	5.9	210	0	1365	599
日最大																
前年度総量		19,764,489	6,257,050	31.7	91,760,500	464	1,590	80.7	6,600	0.21	7.1	5.7	230	0	571,556	235,090
前年度比		0.95	0.93		0.92										0.87	0.93
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜 量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
2019	4	1,473,468	474,010	32.2	8,560,800	581	1,550	81.8	7,100	0.22	7.6	6.0	270	0	48,298	16,915
2019	5	1,556,224	499,530	32.1	8,836,020	568	1,500	81.9	6,500	0.19	7.5	5.9	300	0	49,363	17,725
2019	6	1,671,436	525,720	31.5	8,635,980	517	1,490	79.7	6,700	0.20	6.7	5.8	280	0	48,232	17,285
2019	7	1,924,171	605,070	31.5	7,925,040	412	1,370	78.1	6,600	0.21	6.1	6.2	220	0	39,595	15,465
2019	8	1,689,957	546,430	32.3	8,012,160	474	1,480	78.8	6,700	0.20	6.9	6.0	230	0	49,044	16,780
2019	9	1,538,719	510,220	33.2	7,789,920	506	1,430	78.7	6,200	0.20	7.3	6.1	220	0	49,265	16,920
2019	10	1,665,811	549,800	33.0	8,495,580	510	1,430	79.4	6,300	0.19	7.1	6.0	210	0	40,871	18,015
2019	11	1,384,867	462,000	33.4	8,552,640	618	1,490	80.0	6,700	0.20	7.9	6.3	230	0	32,125	16,245
2019	12	1,480,301	505,510	34.2	8,945,340	604	1,610	83.3	7,200	0.17	7.8	5.4	280	0	33,899	18,505
2020	1	1,398,575	498,910	35.7	8,730,000	624	1,550	82.2	6,500	0.19	8.2	6.8	280	0	32,665	14,610
2020	2	1,345,000	444,190	33.0	8,468,100	630	1,590	81.9	7,800	0.23	8.1	5.7	180	0	31,340	14,990
2020	3	1,488,122	464,260	31.2	8,170,620	549	1,540	81.9	7,700	0.22	7.8	6.9	170	0	34,008	13,370
年間総量		18,816,851	6,085,850		101,122,200									0	488,705	198,825
日平均		50,865	16,630	32.7	276,290	543	1,500	80.6	6,800	0.20	7.4	6.1	240	0	1,335	538
日最大																
前年度総量		18,704,693	6,169,500	33.0	103,939,740	55.6	1,510	80.6	6,600	0.22	7.2	6.2	260	0	563,414	195,922
前年度比		1.00	0.99		0.97										0.87	1.00
備考																

年間日数	366 令和元年度
年間日数	365 平成30年度

C-2. 生反槽(高度) D系(AO)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
						m ³	m ³	m ³											
2019	4	1,064,810	325,430	30.6			5,667,608	532	1,460	81.0	6,100	0.22	9.3	8.0	6.0	110	0	27,871	14,431
2019	5	1,122,780	340,550	30.3			5,458,054	486	1,450	80.3	6,000	0.16	9.1	8.4	6.3	110	0	28,675	14,895
2019	6	1,161,230	349,810	30.1			5,015,704	432	1,440	77.9	5,800	0.17	8.5	10.4	7.8	100	0	27,189	12,015
2019	7	1,274,120	382,700	30.0			4,789,865	376	1,400	74.8	5,900	0.15	8.1	9.6	7.2	90	0	23,092	12,835
2019	8	1,237,320	371,780	30.0			4,833,615	391	1,440	76.1	6,100	0.18	8.3	9.0	6.7	100	705	28,404	13,800
2019	9	1,100,310	335,090	30.5			4,719,783	429	1,430	76.2	5,600	0.18	8.6	9.9	7.4	110	332	27,625	12,600
2019	10	1,230,910	369,720	30.0			5,093,754	414	1,440	77.6	5,800	0.17	8.4	9.1	6.8	110	1,767	28,546	14,045
2019	11	1,077,260	328,750	30.5			5,885,039	546	1,430	77.5	6,000	0.20	8.9	9.5	7.1	90	0	27,629	12,765
2019	12	1,136,020	344,530	30.3			6,321,938	556	1,580	81.6	6,700	0.16	9.0	7.6	5.7	90	0	29,212	15,765
2020	1	1,102,250	340,920	30.9			6,363,079	577	1,550	80.7	6,500	0.16	9.3	8.6	6.4	80	2,589	27,482	14,165
2020	2	1,002,620	376,260	37.5			6,176,176	616	1,600	79.2	5,800	0.19	9.6	9.8	7.3	80	2,002	26,634	14,055
2020	3	1,158,400	355,090	30.7			6,176,176	569	1,590	79.1	6,800	0.19	8.8	8.7	6.5	70	290	28,173	28,173
年間総量		13,668,030	4,220,630				66,500,791										7,685	330,532	179,544
日平均		37,340	11,530	30.9			181,696	487	1,480	78.5	6,100	0.18	8.8	9.1	6.8	100	21	903	491
日最大																			
前年度総量		13,940,840	4,474,100	32.1			68,129,132	489	1,470	78.8	5,800	0.19	8.7	8.5	6.3	110	10,959	298,097	184,857
前年度比		0.98	0.94				0.98										0.70	1.11	0.97
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

C-2. 生反槽(高度) E系(AO)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
						m ³	m ³	m ³											
2019	4	1,077,210	324,670	30.1			5,506,517	511	1,460	80.5	5,600	0.22	9.2	9.2	6.9	120	0	27,327	14,177
2019	5	1,132,670	340,660	30.1			5,695,821	503	1,500	78.9	6,200	0.15	9.0	7.9	5.9	110	0	28,327	15,760
2019	6	1,162,150	348,700	30.0			5,215,588	449	1,510	77.0	5,800	0.16	8.5	9.5	7.1	100	0	26,832	13,310
2019	7	1,314,490	392,850	29.9			5,037,417	383	1,460	74.2	6,100	0.15	7.8	8.4	6.3	90	0	22,495	14,815
2019	8	1,254,330	376,150	30.0			5,105,195	407	1,490	75.5	6,200	0.18	8.2	8.6	6.4	100	687	28,896	14,805
2019	9	1,175,330	351,870	29.9			5,030,934	428	1,490	75.0	6,000	0.19	8.4	9.2	6.9	110	249	27,909	13,880
2019	10	1,206,940	362,430	30.0			4,868,484	403	1,450	77.0	5,900	0.17	8.3	9.2	6.9	110	1,766	28,563	14,320
2019	11	1,088,510	328,570	30.2			5,581,516	513	1,460	79.1	6,300	0.19	8.8	9.1	6.8	100	0	27,341	13,305
2019	12	1,131,700	340,690	30.1			5,611,383	496	1,580	79.5	6,200	0.17	8.9	9.1	6.8	90	0	28,277	16,482
2020	1	1,118,860	341,200	30.5			5,721,475	511	1,570	79.8	6,900	0.16	9.2	8.3	6.2	100	314	27,805	14,635
2020	2	1,017,310	377,340	37.1			5,480,443	539	1,640	81.5	6,100	0.18	9.5	9.2	6.9	110	18	25,842	15,375
2020	3	1,175,030	355,140	30.2			5,361,942	456	1,630	79.4	6,300	0.19	8.7	8.6	6.4	120	905	28,860	15,175
年間総量		13,854,530	4,240,270				64,216,715										3,939	328,474	176,039
日平均		37,850	11,590	30.6			175,456	464	1,520	78.1	6,100	0.18	8.7	8.9	6.6	110	11	897	481
日最大																			
前年度総量		13,889,840	4,424,490	31.9			67,392,390	485	1,490	79.1	5,800	0.19	8.6	8.7	6.5	120	11,450	298,273	186,440
前年度比		1.00	0.96				0.95										0.34	1.10	0.94
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

G. 焼却・溶融

年	月	1 焼却投入ケイキ量	3 焼却投入しき量	4 焼却投入沈砂量	5 乾灰量	6 湿灰量		8 灰処分量		10 灰溶融量	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	
						7 含水率	9 含水率	11 空冷	12 水冷																	
											t	%														t
2019	4	5,416.29	-	-	212.2	321.81	36.8	321	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	53,269	-	-	-	-	-	60,790.8	
2019	5	5,176.37	-	-	201.7	323.96	36.5	328	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	57,968	-	-	-	-	-	58,465.2	
2019	6	4,425.41	-	-	204.8	306.13	36.7	310	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	50,149	-	-	-	-	-	47,673.3	
2019	7	4,264.65	-	-	227.0	406.76	36.7	406	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	41,969	-	-	-	-	-	38,328.1	
2019	8	4,087.65	-	-	191.7	301.14	36.6	303	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	44,958	-	-	-	-	-	42,100.4	
2019	9	3,823.11	-	-	195.6	296.84	36.5	298	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	44,325	-	-	-	-	-	44,325.0	
2019	10	4,383.82	-	-	182.5	322.35	36.5	325	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	53,812	-	-	-	-	-	53,812.0	
2019	11	4,302.58	-	-	150.1	239.67	37.6	239	37.6	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	60,454	-	-	-	-	-	56,165.6	
2019	12	5,254.32	-	-	190.4	263.50	36.7	262	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	68,892	-	-	-	-	-	62,155.4	
2020	1	4,673.72	-	-	160.6	300.10	36.8	299	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0	45,959	-	-	-	-	-	45,959.0	
2020	2	4,639.46	-	-	172.5	249.67	35.9	249	35.9	-	-	-	-	-	-	-	-	41.0	50,325	-	-	-	-	-	46,947.9	
2020	3	4,516.48	-	-	165.9	257.08	31.8	255	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	31,244	-	-	-	-	-	31,244.0	
年間総量		54,984.06			2,255.0	3,589.01		3,595										213.0	603,324						587,906.7	
日平均		150.18			6.2	9.81	36.3	10	36.3									0.6	1,648						1,606.5	
日最大																										
前年度総量		53,361.55			2,108.9	3,364.80	36.9	3,334	36.9									57	649,023						611,890.5	
前年度比		1.03			1.07	1.07		1.08										3.74	0.93						0.96	
備考						フェニックス運搬量		フェニックス処分量																	24%溶液	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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%汚換泥率量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量						0	0		
日平均									
日最大									
前年度総量						286.16	58.01		
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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%汚換泥率量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
2019	4	30,761	0.89	274.47	-	48.78	8.41
2019	5	29,711	0.87	257.01	-	45.15	7.97
2019	6	27,364	0.99	270.86	-	42.32	7.19
2019	7	29,493	0.86	255.08	-	46.13	7.80
2019	8	28,840	0.77	220.68	-	39.72	7.32
2019	9	27,910	0.95	263.79	-	41.57	7.21
2019	10	27,778	0.86	238.84	-	43.86	7.93
2019	11	28,003	0.91	253.72	-	43.02	7.44
2019	12	32,196	0.86	277.53	-	46.67	8.05
2020	1	31,635	0.86	273.31	-	44.13	7.31
2020	2	30,893	0.94	291.20	-	40.63	7.02
2020	3	31,863	0.89	282.22	-	49.55	8.35
年間総量		356,447		3,158.71		531.53	92.01
日平均		974	0.89	8.63		1.45	0.25
日最大							
前年度総量		365,514	0.89	3,258.21		516.67	88.40
前年度比		0.98		0.97		1.03	1.04
備考							

鴻池水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品(A)個数	焼成不良品(B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス使用量 滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	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(令和元年度)

J. 沈砂・しき発生量

年	月	沈砂		しき	
		1	2	1	2
		t	t		
2019	4	2.76	4.94		
2019	5	17.98	6.51		
2019	6	14.80	7.33		
2019	7	55.79	11.14		
2019	8	43.40	8.57		
2019	9	61.36	6.64		
2019	10	69.22	4.20		
2019	11	38.40	4.59		
2019	12	17.32	6.59		
2020	1	10.96	9.41		
2020	2	2.49	6.62		
2020	3	16.46	11.01		
年間総量		350.04	87.55		
日平均		0.96	0.24		
日最大					
前年度総量		412.46	99.98		
前年度比		0.85	0.88		
備考		洗砂処分量(場外分含む)			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

K. し尿

年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2019	4	43,341	—	—
2019	5	46,900	—	—
2019	6	45,743	—	—
2019	7	47,990	—	—
2019	8	42,013	—	—
2019	9	44,408	—	—
2019	10	47,895	—	—
2019	11	49,532	—	—
2019	12	44,732	—	—
2020	1	42,950	—	—
2020	2	45,177	—	—
2020	3	49,465	—	—
年間総量		550,146		
日平均				
日最大				
前年度総量		436,573		
前年度比		1.26		
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)

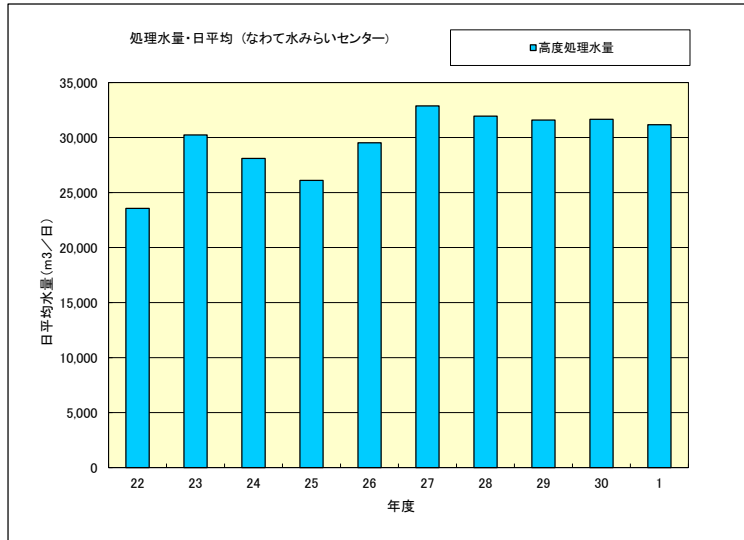
年	月	電力量(総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	本館	場内ポンプ場	その他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2019	4	3,433,820	—	—	—			180	0	2,929	—	—	1,109	—	626	—	—
2019	5	3,354,120	—	—	—			180	0	2,416	—	—	1,272	—	581	—	—
2019	6	3,215,060	—	—	—			603	0	4,616	—	—	1,131	—	493	—	—
2019	7	3,330,800	—	—	—			1,755	1,451	4,569	—	—	1,480	—	448	—	—
2019	8	3,423,900	—	—	—			2,664	739	8,261	—	—	1,969	—	425	—	—
2019	9	3,151,490	—	—	—			855	0	4,555	—	—	1,802	—	418	—	—
2019	10	3,287,960	—	—	—			108	0	5,830	—	—	1,411	—	467	—	—
2019	11	3,047,240	—	—	—			90	0	15	—	—	850	—	540	—	—
2019	12	3,287,660	—	—	—			531	346	229	—	—	940	—	698	—	—
2020	1	3,279,250	—	—	—			945	0	1,329	—	—	1,009	—	684	—	—
2020	2	3,185,010	—	—	—			288	0	413	—	—	960	—	687	—	—
2020	3	3,303,790	—	—	—			855	0	213	—	—	1,066	—	679	—	—
年間総量		39,300,100	0			0	0	9,054	2,536	35,375			14,999		6,746		
日平均		107,380						25	7	97			41		18		
日最大																	
前年度総量		38,901,230	0			0	0	3,681	26,812	51,074			13,548		7,054		
前年度比		1.01						2.46	0.09	0.69			1.11		0.96		
備考										雨水ポンプ用							

湧池水みらいセンター

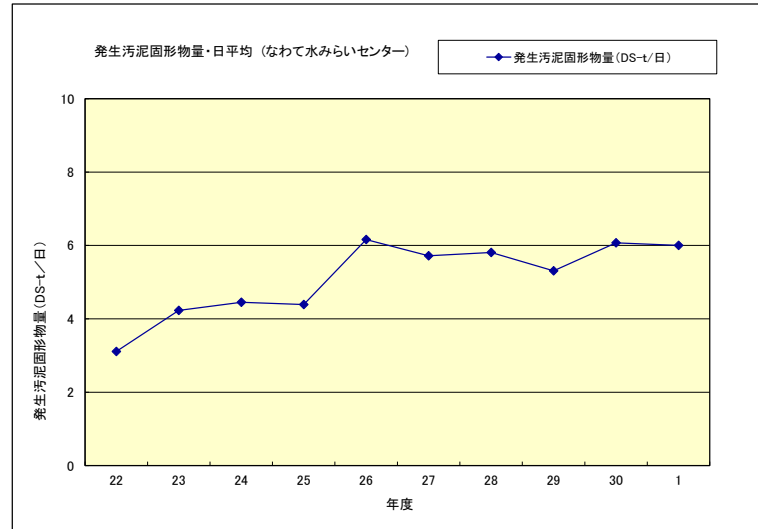
備考

なわて水みらいセンター

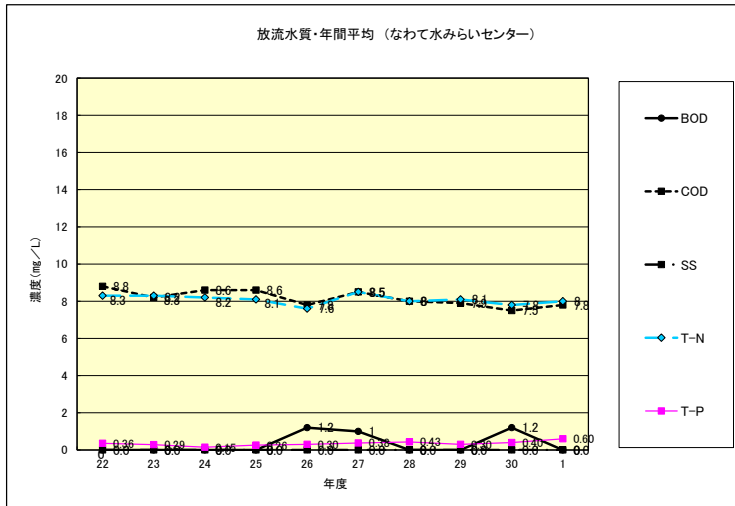
1. 処理水量の推移



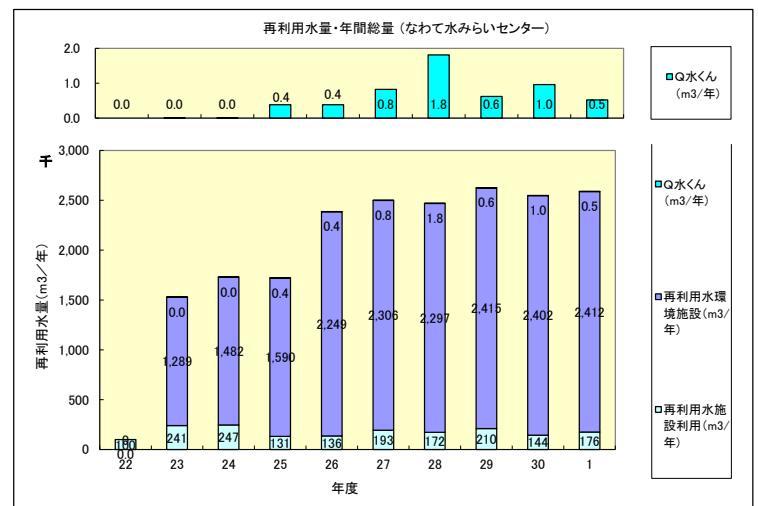
3. 汚泥処理の状況



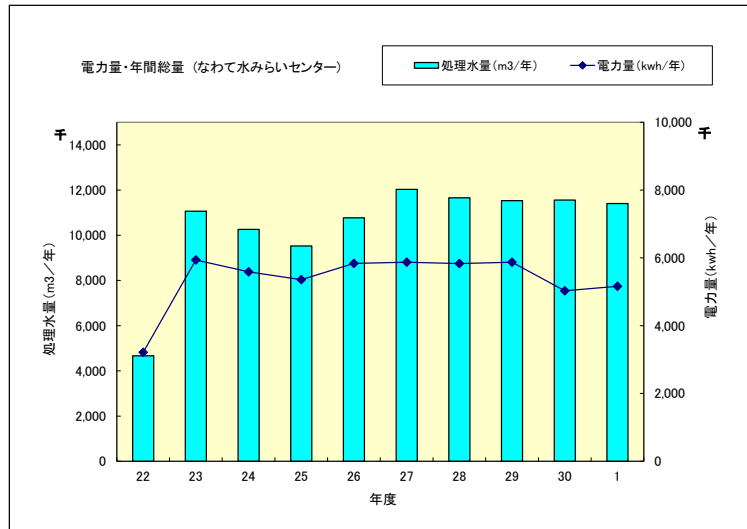
2. 放流水質の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



A. 水量

B. 滅菌用薬品

処 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	次亜塩素酸ソーダ						
																							砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用		
																							注込率		注込率		注込率		
																							kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
年 月	総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平 均)	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量			ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量				Q水くん							
												高級処理水量		高度処理水量				場内利用		場外利用									
												高級処理水量	高度処理水量	施設利用				環境利用	施設利用	環境利用									
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 ² /日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
2019	4	936,460	-	936,460	914,130	0	0	914,130	15	30,894	67.0	32,250	951,070	-	951,070	937,124	228	137	13,670	89,850	0	127,060	18.3	0	0.00	5,600	0.74	0	0.00
2019	5	964,652	-	964,652	942,810	0	0	942,810	22	30,672	68.0	33,325	965,900	-	965,900	953,399	225	137	14,090	89,690	0	139,130	18.7	0	0.00	5,656	0.72	0	0.00
2019	6	917,238	-	917,238	897,940	0	0	897,940	16	30,129	97.0	32,250	923,830	-	923,830	913,515	222	137	14,060	70,770	0	120,880	30.1	0	0.00	4,872	0.65	0	0.00
2019	7	1,001,586	-	1,001,586	979,410	0	0	979,410	11	31,098	127.0	33,325	1,001,270	-	1,001,270	988,289	233	137	14,390	71,960	0	120,460	30.8	0	0.00	5,376	0.66	0	0.00
2019	8	985,162	-	985,162	963,560	0	0	963,560	14	30,210	223.0	33,325	997,880	-	997,880	985,530	232	137	14,840	70,730	0	118,700	35.8	0	0.00	5,992	0.75	0	0.00
2019	9	915,924	-	915,924	895,200	0	0	895,200	17	30,047	61.0	32,250	916,080	-	916,080	904,439	220	137	13,400	82,120	0	129,650	49.6	0	0.00	5,208	0.70	0	0.00
2019	10	990,807	-	990,807	968,760	0	0	968,760	8	30,104	184.0	33,325	1,012,080	-	1,012,080	999,675	235	137	13,840	78,980	0	124,530	17.4	0	0.00	5,320	0.66	0	0.00
2019	11	900,963	-	900,963	878,790	0	0	878,790	22	30,141	5.0	32,250	902,980	-	902,980	889,404	216	137	13,310	86,790	0	133,020	12.5	0	0.00	5,320	0.73	0	0.00
2019	12	942,526	-	942,526	917,760	0	0	917,760	19	30,040	47.0	33,325	945,180	-	945,180	929,352	219	137	9,440	46,500	0	109,300	63.7	0	0.00	5,483	0.72	0	0.00
2020	1	926,585	-	926,585	902,050	0	0	902,050	16	29,434	49.0	33,325	933,620	-	933,620	917,685	216	137	15,150	49,950	0	116,160	154.3	0	0.00	6,328	0.84	0	0.00
2020	2	869,663	-	869,663	846,050	0	0	846,050	16	29,548	48.0	31,175	886,180	-	886,180	870,644	219	137	18,650	54,670	0	151,690	44.2	0	0.00	6,048	0.86	0	0.00
2020	3	958,544	-	958,544	934,410	0	0	934,410	15	30,174	73.0	33,325	971,290	-	971,290	955,494	225	137	20,990	50,110	0	179,070	47.4	0	0.00	6,384	0.82	0	0.00
年間総量		11,310,110	-	11,310,110	11,040,870	0	0	11,040,870	191		1,049.0	393,450	11,407,360		11,407,360	11,244,550			175,830	842,120	0	1,589,850	522.8	0		67,587		0	
日平均		30,902		30,902	30,166			30,166	30,208			1,075	31,168		31,168	30,723	224	137	480		0	4,289		0	0.00	185	0.73	0	0.00
日最大		43,471		43,471	42,500			42,500	34,458			1,075	50,960		50,960	50,525													
前年度総量		11,481,099		11,481,099	11,219,250	22,468	0	11,196,782	196	30,259	1,220.0	370,282	11,555,420		11,555,420	11,395,090			143,850	1,031,900	0	1,370,580	964	0		66,351	0.71	0	
前年度比		0.99		0.99	0.98	0.00		0.99	1.00	0.86	1.06	0.99	0.99		0.99	0.99			1.22	0.82		1.15	0.54			1.02			
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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

30.210 晴天日水量日平均(366日として平均値を計算)
 30.194 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 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 %														
2019	4	323,060	130,910	40.5	355,990	110.0	1,432,700	443	1,655	84.1	6,003	0.08	15.7	14.4	9.5	202	8,050	3,913	4,587
2019	5	313,560	127,140	40.5	345,820	110.0	1,400,000	446	1,666	83.7	5,100	0.07	16.6	16.2	10.7	200	4,646	4,109	5,042
2019	6	303,170	124,640	41.1	333,670	110.0	1,191,050	393	1,736	83.3	5,550	0.07	16.6	21.6	14.2	107	6,670	4,018	3,494
2019	7	328,380	133,220	40.6	362,530	110.0	1,162,600	354	1,778	79.2	5,965	0.07	15.9	17.6	11.6	122	6,854	4,388	4,068
2019	8	321,660	129,310	40.2	353,780	110.0	1,412,400	439	1,559	80.8	5,377	0.07	16.4	14.0	9.2	115	13,386	4,577	4,245
2019	9	291,640	119,260	40.9	326,880	112.0	1,424,600	488	1,558	74.3	5,563	0.05	17.3	18.0	11.9	84	8,142	4,745	3,551
2019	10	324,860	129,650	39.9	354,050	109.0	1,402,100	432	1,733	81.9	5,690	0.06	16.8	13.2	8.7	94	2,944	4,808	5,283
2019	11	285,590	117,390	41.1	320,960	112.0	1,321,500	463	1,724	84.9	5,230	0.06	17.7	11.8	7.7	105	1,177	4,346	5,908
2019	12	303,070	129,310	42.7	342,180	113.0	1,450,600	479	1,788	87.5	5,132	0.07	17.1	11.3	7.4	124	2,000	4,548	6,912
2020	1	297,500	123,230	41.4	339,620	114.0	1,481,600	498	1,594	90.1	5,452	0.07	17.5	11.3	7.4	110	4,867	4,390	6,055
2020	2	283,670	118,610	41.8	317,990	112.0	1,386,100	489	1,690	88.5	6,141	0.07	17.1	9.8	6.5	99	2,760	3,907	6,017
2020	3	311,570	128,110	41.1	347,270	111.0	1,483,600	476	1,599	86.9	6,455	0.07	16.8	8.1	5.3	109	2,784	3,935	7,017
年間総量		3,687,730	1,510,780		4,100,740		16,548,850										64,280	51,684	62,179
日平均		10,080	4,130	41.0	11,200	111.2	45,200	449	1,673	83.8	5,638	0.07	16.8	13.9	9.2	123	176	141	170
日最大																			
前年度総量		2,985,670	1,224,710	41.0	3,199,280	107.2	13,693,300	459	1,554	83.2	4,555	0.08	15.6	18.9	12.4	113	51,213	35,274	43,670
前年度比		1.24	1.23		1.28		1.21										1.26	1.47	1.42
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

C-2. 生反槽(高度) 2系(3段ステップ)

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 %														
2019	4	628,010	254,272	40.5	-	-	2,207,262	351	1,770	85.0	5,400	0.07	10.3	12.1	6.1	143	11,361	4,471	9,359
2019	5	652,340	256,767	39.4	-	-	2,465,869	378	1,610	86.4	5,400	0.07	10.4	11.3	5.7	150	8,970	5,232	7,459
2019	6	620,660	249,941	40.3	-	-	2,144,553	346	1,820	84.6	6,100	0.06	10.5	12.2	6.1	177	11,086	4,965	6,821
2019	7	672,890	271,456	40.3	-	-	1,943,582	289	1,830	82.0	5,700	0.06	10.0	13.3	6.6	172	10,902	4,807	8,913
2019	8	676,220	272,012	40.2	-	-	2,007,779	297	1,600	82.9	5,400	0.07	10.0	13.1	6.6	164	17,525	4,675	8,105
2019	9	624,440	252,416	40.4	-	-	2,088,559	334	1,710	80.5	5,500	0.05	10.4	14.2	7.1	139	12,558	4,338	8,090
2019	10	687,220	274,801	40.0	-	-	2,108,757	307	1,590	83.0	5,300	0.07	10.0	16.1	8.0	126	17,986	4,834	7,122
2019	11	617,390	250,295	40.5	-	-	2,019,962	327	1,630	84.1	5,800	0.07	10.5	13.3	6.7	134	7,130	4,251	7,668
2019	12	642,110	267,612	41.7	-	-	2,482,134	387	1,580	88.8	5,600	0.08	10.4	12.0	6.0	135	10,328	4,390	8,916
2020	1	636,120	257,163	40.4	-	-	2,707,752	426	1,660	86.5	5,500	0.07	10.5	11.4	5.7	147	10,956	4,210	9,880
2020	2	602,510	246,276	40.9	-	-	2,470,112	410	1,660	88.5	5,200	0.07	10.3	11.5	5.8	141	7,605	4,170	9,737
2020	3	659,720	266,092	40.3	-	-	2,632,971	399	1,520	87.9	5,000	0.07	10.2	13.2	6.6	141	8,096	4,403	8,779
年間総量		7,719,630	3,119,103		-	-	27,279,292										134,503	54,746	100,849
日平均		21,090	8,520	40.4	-	-	74,500	353	1,665	85.0	5,492	0.07	10.3	12.8	6.4	147	367	150	276
日最大																			
前年度総量		8,569,750	3,577,237	41.7	-	-	25,910,411	302	1587	83.6	5,392	0.07	10.4	13.1	6.5	152	192,714	66,245	116,660
前年度比		0.90	0.87		-	-	1.05										0.70	0.83	0.86
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	366	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

なわて水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送(汚泥) 加薬(薬品二鉄)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ消 臭剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥算 量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2019	4	21,644	0.85	185.01	-	11,017	0.0	0.0	0.0
2019	5	21,272	0.82	173.84	-	9,002	0.0	0.0	0.0
2019	6	18,888	0.99	187.80	-	8,794	0.0	0.0	0.0
2019	7	21,845	0.82	179.70	-	10,831	0.0	0.0	0.0
2019	8	20,853	0.69	143.14	-	10,412	0.0	0.0	0.0
2019	9	20,191	0.93	187.20	-	10,096	0.0	0.0	0.0
2019	10	20,546	0.82	169.12	-	10,361	0.0	0.0	0.0
2019	11	20,529	0.88	180.21	-	8,742	0.0	0.0	0.0
2019	12	23,213	0.82	189.88	-	9,629	0.0	0.0	0.0
2020	1	22,820	0.82	187.77	-	9,525	0.0	0.0	0.0
2020	2	21,995	0.93	203.60	-	9,206	0.0	0.0	0.0
2020	3	22,581	0.85	191.76	-	9,422	0.0	0.0	0.0
年間総量		256,377		2,178.03		117,037			
日平均		700	0.85	5.95		320			
日最大									
前年度総量		259,898	0.86	2,216.38		113,807			
前年度比		0.99		0.98		1.03			
備考		なわて汚泥任送安入量							

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	-	-	-
前年度比		-	-	-	-	-	-
備考							

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ								スラ グ出 荷量
		成型品	焼成 良(A 個)数	焼成 不良(B 個)数	歩留 まり率	L P G 使用 量	電力 使用 量	プ レ ス 用 量 滑 油	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	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(令和元年度)

なわて水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
2019	4	0.00	0.00
2019	5	0.00	0.00
2019	6	0.00	0.00
2019	7	0.00	0.00
2019	8	0.00	0.00
2019	9	0.00	0.00
2019	10	0.00	0.51
2019	11	0.00	0.00
2019	12	0.00	0.00
2020	1	0.00	0.00
2020	2	0.00	0.00
2020	3	0.00	0.00
年間総量		0.00	0.51
日平均		0.000	0.001
日最大			
前年度総量		0	0.96
前年度比			
備考		沈砂運搬量 ⇒汚池へ	しき処分量

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

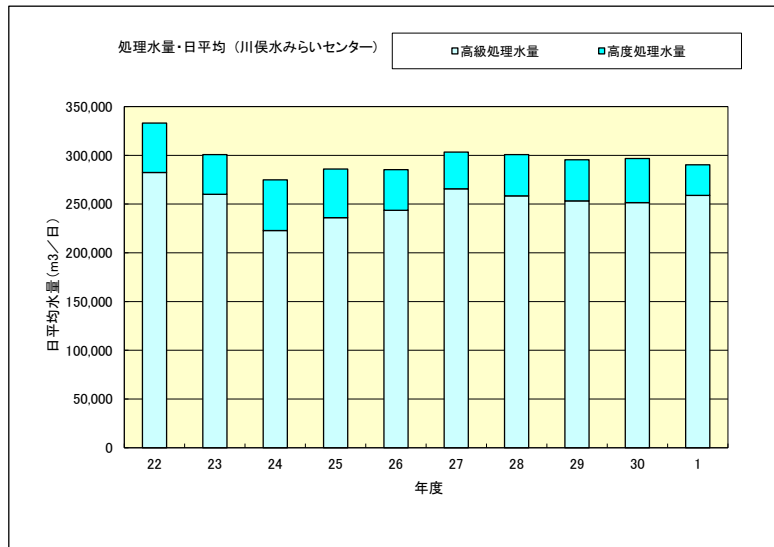
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2019	4	-	-	-
2019	5	-	-	-
2019	6	-	-	-
2019	7	-	-	-
2019	8	-	-	-
2019	9	-	-	-
2019	10	-	-	-
2019	11	-	-	-
2019	12	-	-	-
2020	1	-	-	-
2020	2	-	-	-
2020	3	-	-	-
年間総量		-	-	-
日平均		-	-	-
日最大		-	-	-
前年度総量		-	-	-
前年度比		-	-	-
備考				

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 酵電 ス	太陽発 光電			自家発 電用	消化加 温用	その他								
											kWh							kWh
2019	4	423,960	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0
2019	5	441,570	0	0	0	0	0	3,488	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0
2019	6	424,160	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0
2019	7	439,830	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0
2019	8	467,410	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0
2019	9	432,090	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0
2019	10	428,860	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
2019	11	402,520	0	0	0	0	0	196	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
2019	12	423,060	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0
2020	1	434,790	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
2020	2	408,700	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0
2020	3	433,680	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
年間総量		5,180,630						4,725					846					
日平均		14,100						13					2					
日最大																		
前年度総量		5,027,920						4,427					984					
前年度比		1.03						1.07					0.86					
備考																		

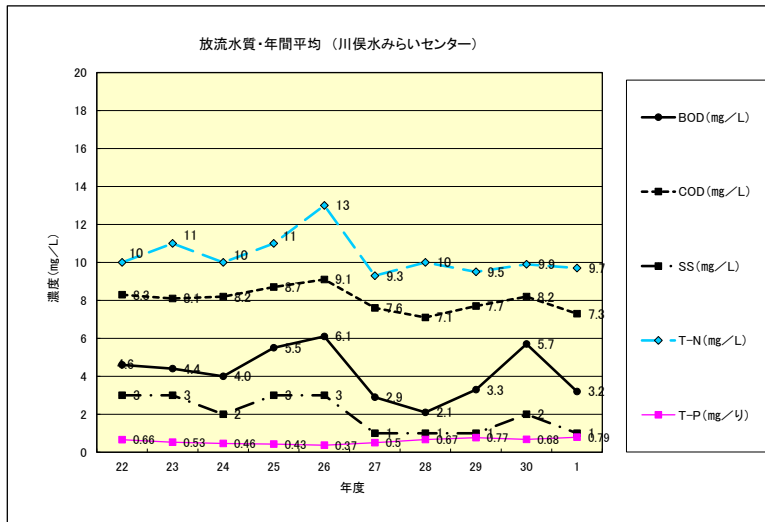
備考

川俣水みらいセンター

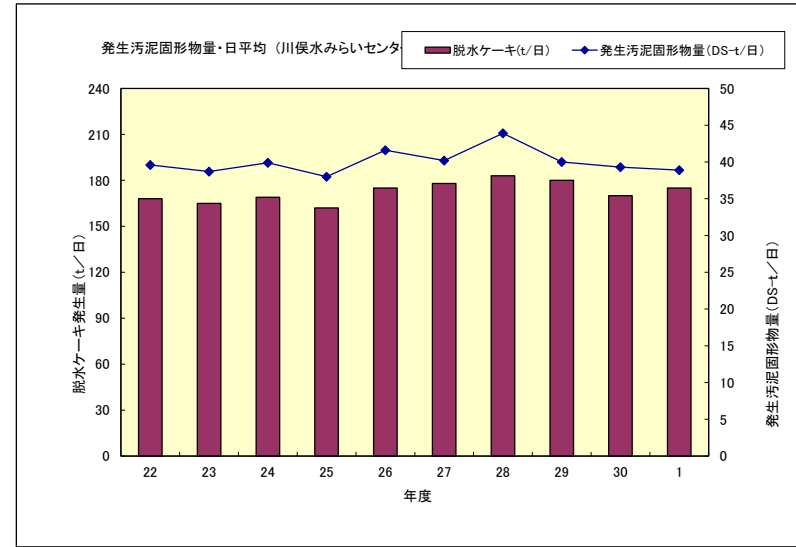
1. 処理水量の推移



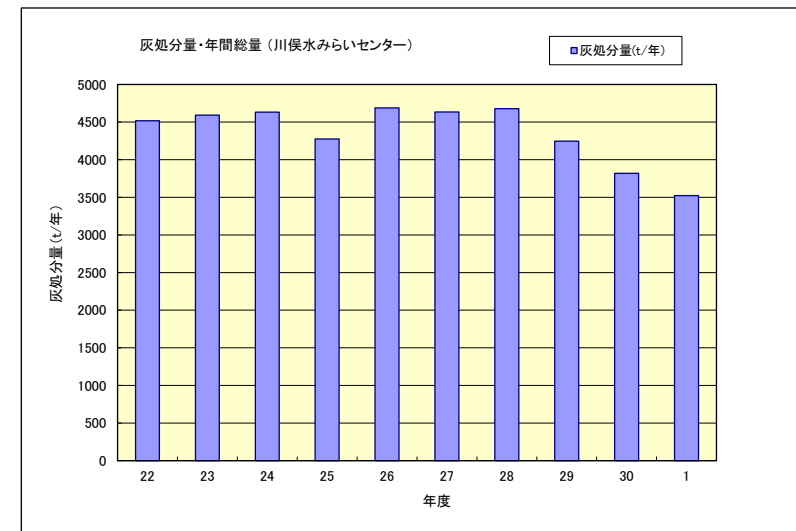
2. 放流水質の状況



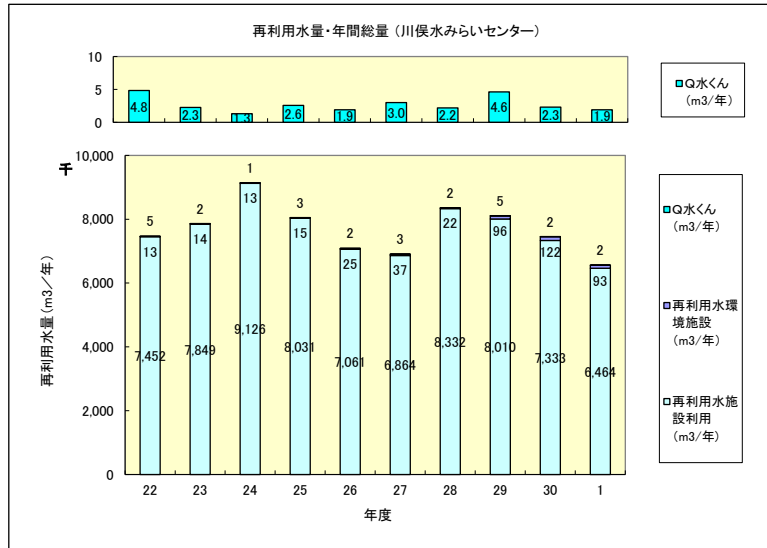
3. 汚泥処理の状況



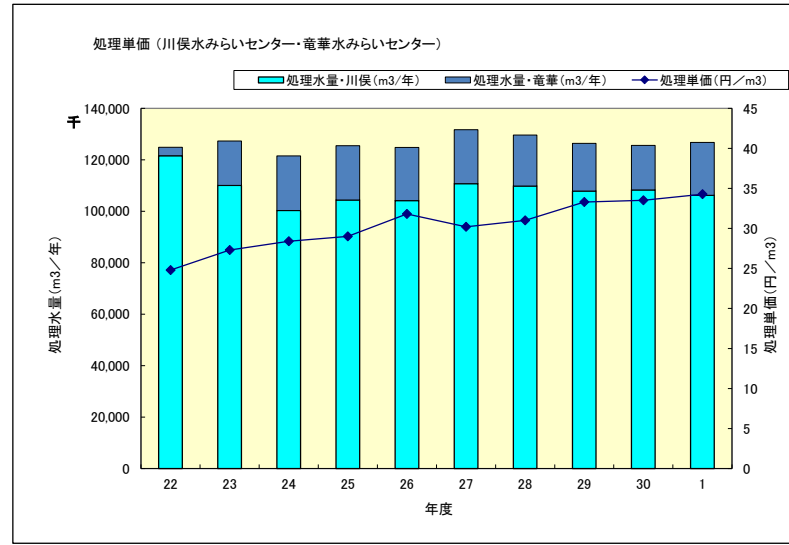
4. 焼却灰処分の状況



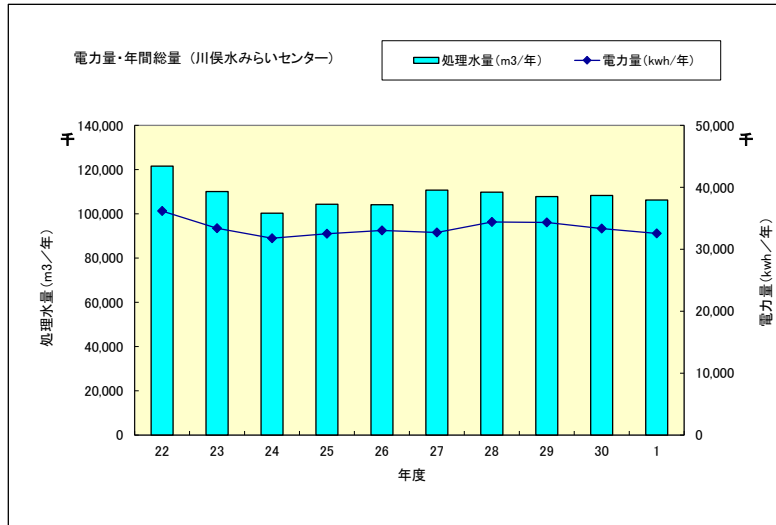
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移 (竜華MCを含む)



6. 電力量の状況



C-1. 生反槽(高級) A系(I系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2019	4	1,190,000	481,658	40.5	6,934,710	583	1,770	80.6	5,870	0.09	8.0	11	200	0	159,238	15,462
2019	5	1,249,768	497,548	39.8	6,079,453	486	1,390	81.0	4,450	0.12	7.9	12	190	0	167,050	14,788
2019	6	1,507,244	487,730	32.4	5,824,183	386	1,370	78.4	4,830	0.14	6.3	10	180	0	169,108	15,214
2019	7	1,882,253	552,733	29.4	6,120,231	325	1,010	77.3	3,880	0.18	5.2	8.2	180	0	187,131	18,544
2019	8	1,735,911	546,761	31.5	7,423,745	428	1,260	78.0	4,630	0.17	5.7	11	190	0	180,367	14,085
2019	9	1,583,537	527,412	33.3	6,972,024	440	1,320	76.8	4,400	0.16	6.0	9.7	160	0	174,080	16,231
2019	10	1,580,823	540,287	34.2	6,883,073	435	1,410	79.8	4,680	0.14	6.2	12	160	0	171,936	13,736
2019	11	1,201,448	517,855	43.1	6,239,376	519	1,640	80.1	4,540	0.14	7.9	13	170	0	166,674	14,151
2019	12	1,200,448	543,366	45.3	6,954,805	579	1,420	80.5	3,940	0.14	8.2	8.4	260	0	169,612	23,597
2020	1	1,286,520	538,083	41.8	6,815,996	530	1,390	82.9	4,000	0.17	7.7	11	190	0	173,536	17,732
2020	2	1,250,695	500,719	40.0	6,383,274	510	1,610	82.8	4,720	0.17	7.4	10	170	0	156,548	16,389
2020	3	1,475,321	542,315	36.8	6,585,736	446	1,310	82.8	4,180	0.20	6.7	10	160	0	183,837	17,332
年間総量		17,143,968	6,276,467		79,216,606									0	2,059,117	197,261
日平均		46,841	17,149	36.6	216,439	462	1,410	80.1	4,510	0.15	6.9	11	180		5,626	539
日最大																
前年度総量		18,044,826	5,909,118		86,828,985									0	2,088,448	195,352
前年度比		0.95	1.06		0.91										0.99	1.01
備考															全初沈汚泥引抜量合計値	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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 %												
2019	4	1,192,532	480,798	40.3	6,955,600	583	1,790	81.1	6,110	0.09	8.0	12	190	0	—	14,054
2019	5	1,247,224	497,440	39.9	6,355,879	510	1,490	80.8	5,200	0.11	7.9	10	180	0	—	17,159
2019	6	1,507,877	487,499	32.3	6,086,998	404	1,320	78.7	4,950	0.13	6.3	11	180	0	—	14,831
2019	7	1,885,031	550,581	29.2	6,070,377	322	1,030	77.7	4,100	0.18	5.2	8.1	180	0	—	18,376
2019	8	1,732,147	547,979	31.6	7,227,659	417	1,260	79.3	5,220	0.15	5.7	9.6	200	0	—	16,025
2019	9	1,584,592	526,281	33.2	6,969,772	440	1,280	78.5	4,560	0.15	6.0	9.5	170	0	—	16,479
2019	10	1,579,358	539,146	34.1	7,046,080	446	1,370	80.6	4,900	0.14	6.2	10	170	0	—	16,191
2019	11	1,199,375	518,366	43.2	6,665,231	556	1,590	80.8	4,880	0.13	8.0	12	180	0	—	15,421
2019	12	1,203,786	539,942	44.9	6,989,057	581	1,730	80.9	5,210	0.11	8.2	11	180	0	—	17,094
2020	1	1,286,659	537,495	41.9	6,690,355	520	1,570	82.6	4,910	0.14	7.7	10	170	0	—	18,202
2020	2	1,249,911	501,177	40.1	6,528,945	522	1,600	83.5	4,990	0.16	7.4	9.8	160	0	—	16,927
2020	3	1,474,360	541,906	36.8	6,715,570	455	1,350	82.8	4,660	0.18	6.7	9.9	150	0	—	17,383
年間総量		17,142,852	6,268,610		80,301,523									0		198,142
日平均		46,838	17,127	36.6	219,403	468	1,450	80.6	4,970	0.14	6.9	10.2	180			541
日最大																
前年度総量		18,042,966	5,904,317		85,969,423									0		202,054
前年度比		0.95	1.06		0.93											0.98
備考																A系(Ⅰ系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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)	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			
2019	4	1,198,177	477,639	39.9	6,922,269	578	1,720	81.4	5,930	0.09	8.0	14	150	0	—	12,069
2019	5	1,249,711	498,039	39.9	6,474,472	518	1,430	80.9	4,740	0.11	7.9	12	160	0	—	14,393
2019	6	1,495,750	499,370	33.4	6,422,257	429	1,290	78.9	4,920	0.13	6.4	12	160	0	—	13,278
2019	7	1,887,878	552,046	29.2	6,431,502	341	980	78.6	3,790	0.19	5.2	10	160	0	—	14,565
2019	8	1,736,403	548,218	31.6	7,861,283	453	1,260	79.5	4,650	0.16	5.7	13	180	0	—	12,184
2019	9	1,588,186	526,444	33.1	7,474,301	471	1,210	78.1	4,500	0.16	6.0	12	170	0	—	13,311
2019	10	1,583,552	539,896	34.1	7,818,077	494	1,320	80.9	4,550	0.15	6.2	14	160	0	—	11,613
2019	11	1,203,150	518,477	43.1	7,594,533	631	1,570	80.7	5,070	0.13	7.9	15	170	0	—	12,041
2019	12	798,398	368,847	46.2	4,876,921	611	1,670	80.7	5,380	0.10	8.8	17	160	0	—	7,973
2020	1	1,285,809	538,289	41.9	7,655,899	595	1,450	82.1	4,810	0.14	7.7	10	160	0	—	17,152
2020	2	1,251,125	501,182	40.1	7,117,416	569	1,530	83.8	4,840	0.17	7.4	11	160	0	—	14,986
2020	3	1,475,895	541,852	36.7	7,343,857	498	1,300	83.2	4,470	0.19	6.7	11	140	0	—	15,481
年間総量		16,754,034	6,110,299		83,992,787									0		159,046
日平均		45,776	16,695	36.5	229,488	501	1,390	80.7	4,800	0.14	7.0	13	160			435
日最大																
前年度総量		18,068,095	5,919,324		85,679,695									0		161,719
前年度比		0.93	1.03		0.98											0.98
備考																A系(Ⅰ系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

C-1. 生反槽(高級) B系(IV系)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
2019	4	1,127,374	361,144	32.0	6,027,252	535	1,680	80.4	6,590	0.09	8.3	11	130	0	—	13,504
2019	5	1,193,535	361,196	30.3	5,847,291	490	1,390	80.8	5,770	0.11	8.1	9.9	140	0	—	14,543
2019	6	1,145,951	352,441	30.8	4,067,241	355	1,400	77.8	4,890	0.12	7.1	8.8	140	0	—	14,624
2019	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
2019	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
2019	9	0	0	0.0	244,305	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
2019	10	1,417,890	444,068	31.3	5,715,691	403	1,150	80.9	4,280	0.16	6.6	11	170	0	—	13,163
2019	11	1,220,960	419,433	34.4	7,397,728	606	1,480	80.6	6,060	0.12	7.7	13	160	0	—	12,018
2019	12	1,188,001	436,124	36.7	6,243,578	526	1,790	79.7	6,220	0.10	8.1	11	150	0	—	14,962
2020	1	1,203,001	443,522	36.9	6,228,979	518	1,450	82.2	4,850	0.15	8.0	9.2	140	0	—	17,774
2020	2	1,223,692	440,528	36.0	5,775,619	472	1,500	82.8	4,440	0.19	7.4	9.3	140	0	—	16,978
2020	3	1,459,753	469,792	32.2	5,862,737	402	1,350	82.5	4,320	0.20	6.6	9.4	140	0	—	17,188
年間総量		11,180,157	3,728,248		53,410,421									0		134,754
日平均		30,547	10,186	33.3	145,930	478	1,100	60.6	3,950	0.10	5.7	7.7	110			368
日最大																
前年度総量		17,451,362	6,214,014		74,418,702									0		221,930
前年度比		0.64	0.60		0.72											0.61
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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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			
2019	4	1,127,374	361,191	32.0	5,714,107	507	1,600	79.8	6,340	0.10	8.3	13	140	0	—	10,996
2019	5	1,193,535	356,520	29.9	5,486,994	460	1,410	80.9	5,750	0.11	8.1	10	140	0	—	14,105
2019	6	1,425,441	421,086	29.5	4,645,466	326	1,340	78.1	4,850	0.14	6.6	8.8	150	0	—	16,400
2019	7	1,895,402	556,326	29.4	4,838,017	255	1,030	78.6	3,770	0.19	5.1	7.9	160	0	—	18,993
2019	8	1,744,294	531,243	30.5	5,525,929	317	1,180	79.4	4,610	0.17	5.5	10	180	0	—	14,680
2019	9	1,557,835	484,176	31.1	5,379,568	345	1,190	77.5	4,510	0.16	6.0	9.7	180	0	—	14,912
2019	10	62,050	19,701	31.8	397,627	641	990	81.3	3,720	0.12	10.0	5.0	240	0	—	1,943
2019	11	182,061	74,937	41.2	1,077,546	592	1,740	78.7	6,350	0.08	10.0	35	150	0	—	990
2019	12	1,199,194	410,907	34.3	6,061,027	505	1,770	79.7	5,850	0.11	8.1	11	140	0	—	15,239
2020	1	350,716	115,253	32.9	1,791,168	511	1,420	81.7	4,580	0.15	8.9	7.8	140	0	—	6,580
2020	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0	0	0	—	0
2020	3	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
年間総量		10,737,802	3,331,340		40,817,449									0		114,838
日平均		29,339	9,102	31.0	111,796	381	1,140	66.3	4,190	0.11	6.4	9.9	140			314
日最大																
前年度総量		17,440,190	6,176,257		71,753,738									0		207,021
前年度比		0.62	0.54		0.57											0.55
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	366 令和元年度
年間日数	365 平成30年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VI系)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
2019	4	1,129,938	359,351	31.8	6,309,852	558	1,510	80.4	6,560	0.09	8.3	13	130	0	—	11,202
2019	5	1,182,431	354,223	30.0	5,851,988	495	1,320	80.5	6,400	0.10	8.2	11	150	0	—	13,552
2019	6	1,412,023	418,344	29.6	5,197,649	368	1,270	78.2	5,680	0.12	6.6	8.9	160	0	—	15,976
2019	7	1,884,129	544,538	28.9	5,504,594	292	1,060	78.5	4,300	0.17	5.1	7.3	160	0	—	20,012
2019	8	1,719,347	515,674	30.0	6,068,212	353	1,260	79.1	5,020	0.16	5.6	9.8	180	0	—	15,280
2019	9	1,545,127	475,119	30.7	5,546,225	359	1,300	77.1	5,290	0.14	6.1	8.6	170	0	—	17,196
2019	10	1,488,447	468,895	31.5	6,116,593	411	1,360	80.3	4,910	0.14	6.5	9.2	160	0	—	16,987
2019	11	1,232,508	410,885	33.3	7,119,374	578	1,510	79.9	6,090	0.13	7.6	14	160	0	—	10,966
2019	12	1,183,095	406,448	34.4	5,953,197	503	1,820	80.5	6,240	0.11	8.2	11	150	0	—	14,732
2020	1	1,262,718	406,435	32.2	6,397,488	507	1,510	83.2	5,340	0.15	7.7	8.6	140	0	—	18,475
2020	2	1,239,873	394,204	31.8	6,843,514	552	1,480	83.5	5,500	0.17	7.3	7.9	140	0	—	18,005
2020	3	1,471,607	466,226	31.7	6,841,921	465	1,320	82.7	5,240	0.18	6.6	8.8	130	0	—	17,606
年間総量		16,751,243	5,220,342		73,750,607									0		189,989
日平均		45,768	14,263	31.2	201,504	440	1,390	80.3	5,550	0.14	7.0	10	150			519
日最大																
前年度総量		2,720,235	949,276		14,570,710									0		38,429
前年度比		6.16	5.50		5.06											4.94
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	366 令和元年度
年間日数	365 平成30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 %												
2019	4	772,511	242,128	31.3	3,624,696	469	1,520	78.4	6,230	0.09	8.9	13	110	0	—	8,258
2019	5	1,189,831	353,029	29.7	5,328,871	448	1,370	80.0	6,070	0.10	8.1	9.9	130	0	—	14,539
2019	6	1,429,562	419,442	29.3	4,421,976	309	1,300	78.1	5,780	0.12	6.6	8.5	150	0	—	16,516
2019	7	1,904,028	551,290	29.0	4,673,736	245	1,070	78.0	4,240	0.18	5.1	7.0	150	0	—	20,946
2019	8	1,741,141	526,429	30.2	5,015,369	288	1,280	79.6	5,200	0.16	5.6	9.5	160	0	—	15,657
2019	9	1,551,481	483,142	31.1	4,738,823	305	1,260	78.3	5,350	0.14	6.0	8.0	160	0	—	18,471
2019	10	1,525,402	471,415	30.9	5,180,297	340	1,270	80.6	5,530	0.13	6.3	9.3	160	0	—	16,153
2019	11	1,230,376	412,748	33.5	6,303,357	512	1,560	80.7	6,670	0.12	7.6	13	150	0	—	11,450
2019	12	1,185,372	409,473	34.5	5,583,058	471	1,750	80.8	6,940	0.10	8.2	9.5	150	0	—	16,385
2020	1	1,270,034	403,922	31.8	6,007,134	473	1,450	83.5	5,650	0.14	7.6	8.3	130	0	—	18,458
2020	2	1,251,373	394,902	31.6	6,545,892	523	1,410	84.0	6,090	0.16	7.2	8.6	130	0	—	16,087
2020	3	1,473,609	468,886	31.8	6,427,323	436	1,310	83.1	5,870	0.16	6.6	8.8	130	0	—	17,011
年間総量		16,524,720	5,136,806		63,850,532									0		189,931
日平均		45,150	14,035	31.1	174,455	386	1,380	80.4	5,800	0.13	7.0	9.5	140			519
日最大																
前年度総量		16,529,229	5,833,109		68,060,467									0		208,213
前年度比		1.00	0.88		0.94											0.91
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	366 令和元年度
年間日数	365 平成30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		8		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 L P G 使 用 量	23 都 市 ガ ス 使 用 量	24 消 化 ガ ス 使 用 量	25 苛 性 ソ ー ダ 使 用 量	
						7 湿灰量		9 灰処分量			12 溶融スラグ量															
						t	%	t	%		空 冷	水 冷														t
2019	4	5,545.8	-	-	196.7	302.08	36.9	300	36.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	72,369	-	-	-	-	-	-	61,651
2019	5	5,686.5	-	-	201.5	345.55	37.4	344	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	86,032	-	-	-	-	-	-	57,540
2019	6	5,599.7	-	-	255.3	302.75	35.2	300	35.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	117,708	-	-	-	-	-	-	62,972
2019	7	4,824.4	-	-	236.3	403.86	32.4	398	32.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	95,186	-	-	-	-	-	-	41,910
2019	8	4,544.1	-	-	195.4	280.36	32.3	279	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	95,636	-	-	-	-	-	-	50,649
2019	9	4,982.7	-	-	233.0	350.56	30.4	346	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	100,777	-	-	-	-	-	-	53,759
2019	10	4,989.1	-	-	186.6	294.69	30.6	291	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	78,076	-	-	-	-	-	-	60,377
2019	11	4,725.7	-	-	160.8	213.71	30.8	209	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	56,504	-	-	-	-	-	-	53,432
2019	12	6,180.3	-	-	205.8	293.12	30.7	294	30.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	91,709	-	-	-	-	-	-	59,303
2020	1	5,582.1	-	-	173.9	292.42	29.8	293	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	73,551	-	-	-	-	-	-	55,964
2020	2	5,681.8	-	-	178.1	217.04	28.7	216	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	80,767	-	-	-	-	-	-	51,652
2020	3	5,644.3	-	-	182.5	254.41	27.9	254	27.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	59,385	-	-	-	-	-	-	45,155
年間総量		63,986.5			2,405.9	3,550.55		3,524										0	1,007,700							654,364
日平均		174.8			6.6	9.70		10											2,753							1,788
日最大																										
前年度総量		61,875.5			2,439.9	3,637.69		3,819										0	933,659							597,258
前年度比		1.03			0.99	0.93		0.92										#DIV/0!	1.08							1.10
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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	38,326	0.76	291.8	29,180	-	-
2019	5	37,337	0.71	264.3	26,430	-	-
2019	6	41,252	0.65	267.9	26,790	-	-
2019	7	37,658	0.57	215.4	21,540	-	-
2019	8	35,621	0.63	226.1	22,610	-	-
2019	9	29,905	0.69	207.1	20,710	-	-
2019	10	37,055	0.65	241.9	24,190	-	-
2019	11	41,461	0.69	284.6	28,460	-	-
2019	12	44,285	0.72	319.1	31,910	-	-
2020	1	41,287	0.67	278.5	27,850	-	-
2020	2	44,426	0.63	280.8	28,080	-	-
2020	3	44,307	0.63	277.7	27,770	-	-
年間総量		472,920		3,155.2	315,520		
日平均		1,292	0.67	8.6	860		
日最大							
前年度総量		399,802		2,658.6	265,860		
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
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	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(令和元年度)

年	月	沈砂・しき発生量	
		1	2
		沈砂	しき
		m ³	t
2019	4	12	7.56
2019	5	9	2.90
2019	6	45	4.57
2019	7	28	11.71
2019	8	39	2.72
2019	9	47	6.82
2019	10	56	4.81
2019	11	26	5.56
2019	12	40	8.11
2020	1	40	5.86
2020	2	29	6.53
2020	3	41	7.82
年間総量	412	74.07	
日平均	1	0.20	
日最大			
前年度総量	203	71.16	
前年度比	2.03	1.05	
備考	川俣MC沈砂発生量	しき処分量	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

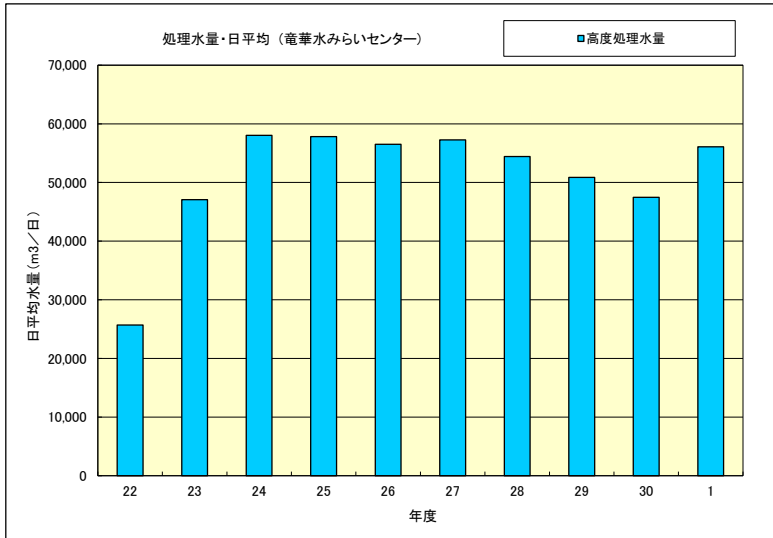
年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度(度SS)	固形物量
		m ³	mg/L	t
2019	4	16,480	427	7.0
2019	5	15,340	100	1.5
2019	6	15,795	81	1.5
2019	7	18,040	133	2.4
2019	8	13,452	156	2.1
2019	9	17,061	48	0.8
2019	10	15,770	56	0.9
2019	11	15,400	67	1.0
2019	12	15,724	145	2.3
2020	1	14,463	94	1.4
2020	2	12,750	78	1.0
2020	3	15,033	133	2.0
年間総量	185,308	23.9		
日平均	506	127	0.1	
日最大				
前年度総量	199,424	23		
前年度比	0.93	1.04		
備考	東大阪市東事業所希釈し尿			

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
2019	4	2,649,720	0	-	-	-	-	210	-	16,827	-	0	1,228	-	-	-	-
2019	5	2,741,680	0	-	-	-	-	210	-	14,399	-	1,600	1,564	-	-	-	-
2019	6	2,744,760	0	-	-	-	-	210	-	24,665	-	11,500	1,559	-	-	-	-
2019	7	2,728,080	3,860	-	-	-	-	3,100	-	54,071	-	13,900	2,236	-	-	-	-
2019	8	2,798,530	0	-	-	-	-	0	-	31,888	-	5,900	2,088	-	-	-	-
2019	9	2,614,150	0	-	-	-	-	210	-	19,125	-	14,600	1,081	-	-	-	-
2019	10	2,744,290	0	-	-	-	-	200	-	28,733	-	6,900	950	-	-	-	-
2019	11	2,555,130	0	-	-	-	-	260	-	2,815	-	4,300	813	-	-	-	-
2019	12	2,826,180	0	-	-	-	-	280	-	10,249	-	1,000	979	-	-	-	-
2020	1	2,773,560	0	-	-	-	-	200	-	2,390	-	200	921	-	-	-	-
2020	2	2,652,370	0	-	-	-	-	200	-	13,513	-	500	902	-	-	-	-
2020	3	2,724,140	1,500	-	-	-	-	2,070	-	21,039	-	0	977	-	-	-	-
年間総量	32,552,590	5,380						7,150		239,714		60,400	15,298				
日平均	88,940	15						20		655		165	42				
日最大																	
前年度総量	33,349,200	4,720						6,060		293,365		48,300	16,556				
前年度比	0.98							1.18		0.82		1.25	0.92				
備考	取引電力量 (発電電力量を含まない)											8系汚泥 処理機 空調ボイ ラ用					

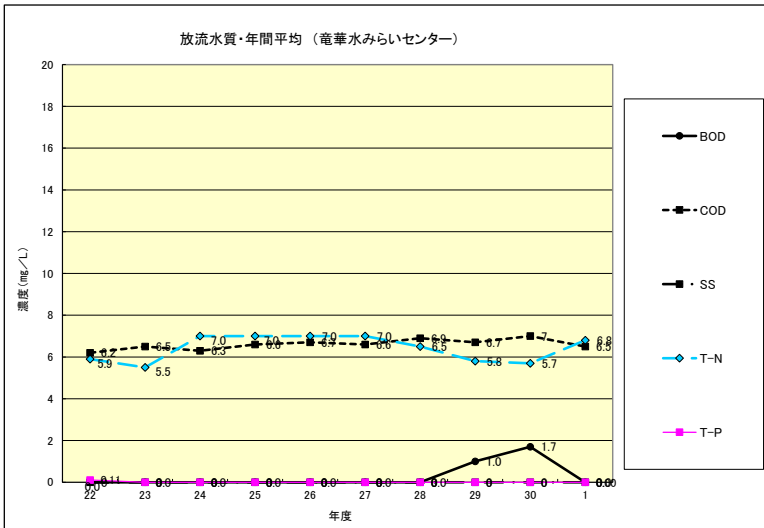
川俣水みらいセンター	
備考	

竜華水みらいセンター

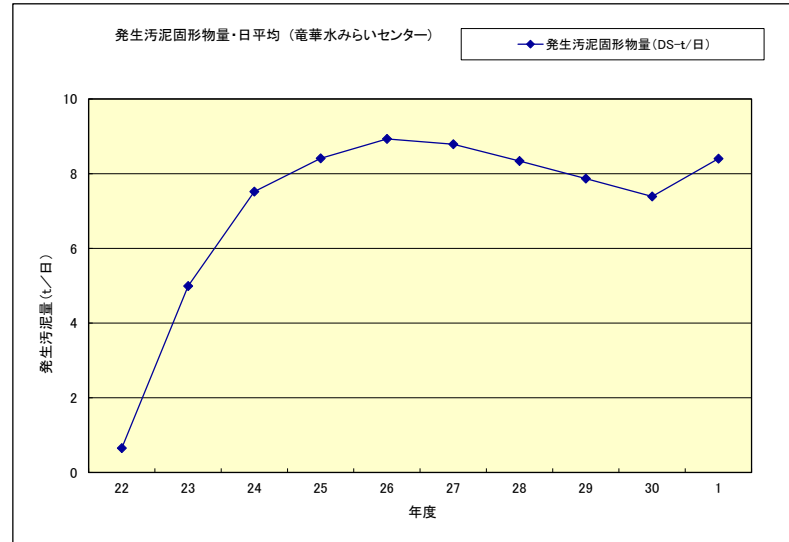
1. 処理水量の推移



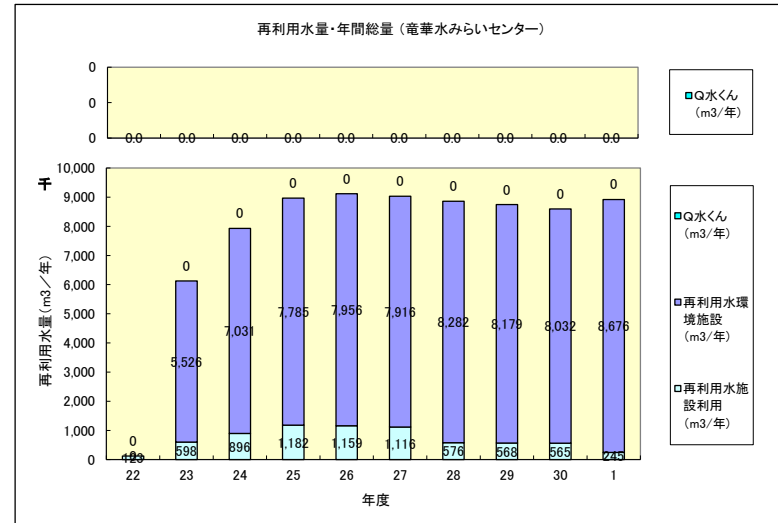
2. 放流水質の状況



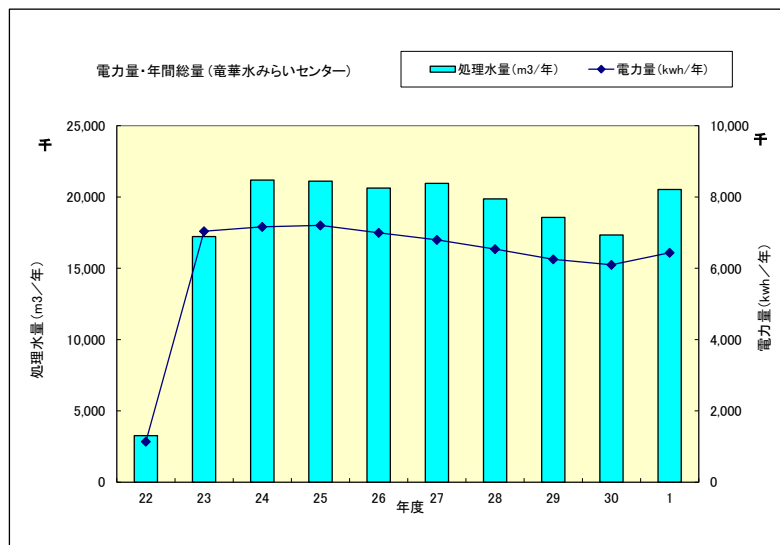
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



A. 水量																						B. 滅菌用薬品								
処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総流入水量		雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日(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	砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用				
				施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率																			
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
2019	4	1,609,525	0	1,609,525	1,577,058	0	0	1,577,058	17	51,574	68.5	65,537	1,668,180	0	1,668,180	1,642,274	190	288	46,870	42,538	0	687,706	0	0	0.00	8,191	0.64	1,332	3.33	
2019	5	1,641,729	0	1,641,729	1,609,225	0	0	1,609,225	21	51,186	77.5	65,779	1,700,950	0	1,700,950	1,674,549	190	288	48,330	44,475	0	698,632	0	0	0.00	7,654	0.59	1,352	3.30	
2019	6	1,649,220	0	1,649,220	1,612,403	0	0	1,612,403	18	52,746	114.0	31,163	1,673,220	0	1,673,220	1,642,687	190	288	24,100	41,473	0	644,587	0	0	0.00	8,349	0.64	1,225	3.08	
2019	7	1,902,663	0	1,902,663	1,869,466	0	0	1,869,466	11	57,102	197.0	27,485	1,920,170	0	1,920,170	1,891,904	210	288	23,840	41,526	0	645,129	0	0	0.00	10,917	0.72	1,147	2.92	
2019	8	1,780,030	0	1,780,030	1,748,477	0	0	1,748,477	18	52,906	212.5	17,053	1,780,580	0	1,780,580	1,754,430	200	288	11,970	40,797	0	653,015	0	0	0.00	10,827	0.76	1,261	3.23	
2019	9	1,687,658	0	1,687,658	1,661,970	0	0	1,661,970	20	53,666	85.0	17,109	1,695,840	0	1,695,840	1,674,881	190	288	12,460	43,260	0	676,984	0	0	0.00	10,919	0.81	1,222	3.03	
2019	10	1,800,460	0	1,800,460	1,767,861	0	0	1,767,861	20	53,354	202.0	16,287	1,803,830	0	1,803,830	1,776,577	200	288	12,120	44,391	0	668,125	0	0	0.00	13,187	0.92	1,306	3.20	
2019	11	1,558,194	0	1,558,194	1,522,135	0	0	1,522,135	25	51,534	5.5	19,728	1,569,420	0	1,569,420	1,539,811	180	288	12,520	45,535	0	685,528	0	0	0.00	10,817	0.88	1,226	2.96	
2019	12	1,641,306	0	1,641,306	1,603,769	0	0	1,603,769	20	50,336	54.5	14,886	1,644,050	0	1,644,050	1,614,727	180	288	12,510	44,739	0	708,262	0	0	0.00	10,211	0.79	1,142	2.77	
2020	1	1,664,368	0	1,664,368	1,630,236	0	0	1,630,236	18	50,066	64.5	15,622	1,668,420	0	1,668,420	1,642,971	180	288	13,610	46,026	0	715,445	0	0	0.00	10,852	0.82	1,026	2.46	
2020	2	1,602,335	0	1,602,335	1,564,623	0	0	1,564,623	18	53,033	60.0	12,671	1,605,460	0	1,605,460	1,574,978	190	288	12,410	41,433	0	669,689	0	0	0.00	9,009	0.71	1,068	2.84	
2020	3	1,796,450	0	1,796,450	1,758,104	0	0	1,758,104	17	54,455	91.5	15,364	1,798,860	0	1,798,860	1,767,465	200	288	14,380	40,174	0	706,335	0	0	0.00	10,598	0.74	1,116	3.00	
年間総量		20,333,938		20,333,938	19,925,327			19,925,327	223		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		
日平均		55,557		55,557	54,440			54,440			52,660	871	56,090		56,090	55,180			670	1,411	0	22,290	0	0	0.00	332	0.75	39	3.01	
日最大		72,324		72,324	71,541			71,541			62,115	83.5	5,101	71,600		71,600	0													
前年度総量		16,700,568		16,700,568	16,357,079			16,357,079	223		42,920	1,396.0	708,280	17,330,200		17,330,200	17,061,947			564,970	485,531	0	7,546,753	0	0		114,477		14,223	
前年度比		1.22		1.22	1.22			1.22			1.23	0.88	0.45	1.18		1.18	1.18			0.43	1.06		1.08				1.06		1.01	
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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

52,663 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 51,487 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義: 晴天日条件 長吉ポンプ場 降雨量<0.5 and 前日降雨量<5の日

C-2. 生反槽(高度) 1系(生物脱リン+ステップ2段階硝化脱窒法)

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 %														
2019	4	1,668,180	682,830	40.9	0	0.0	7,965,510	477	1,590	81.5	5,200	0.09	16	14	8.1	130	0	6,561	25,906
2019	5	1,700,950	716,420	42.1	0	0.0	8,073,990	475	1,500	80.9	4,800	0.09	16	15	8.7	140	0	6,053	26,401
2019	6	1,673,220	684,710	40.9	0	0.0	7,832,920	468	1,370	81.2	4,400	0.14	16	13	7.5	140	0	6,254	30,533
2019	7	1,920,170	766,390	39.9	0	0.0	7,546,840	393	1,220	80.2	4,200	0.15	14	10	5.8	140	0	5,181	28,266
2019	8	1,780,580	724,970	40.7	0	0.0	7,517,230	422	1,310	80.0	5,000	0.10	15	13	7.5	130	0	5,393	26,150
2019	9	1,695,840	682,360	40.2	0	0.0	7,361,190	434	1,420	77.7	5,700	0.14	14	13	7.5	130	0	4,709	20,959
2019	10	1,803,830	721,200	40.0	0	0.0	7,712,920	428	1,410	80.3	5,500	0.16	11	9	5.2	140	0	5,346	27,253
2019	11	1,569,420	631,830	40.3	0	0.0	8,030,400	512	1,510	81.4	5,400	0.13	13	9	5.1	120	0	6,450	29,609
2019	12	1,644,050	659,910	40.1	0	0.0	8,411,110	512	1,700	81.1	5,500	0.14	12	10	5.8	140	0	8,164	29,323
2020	1	1,668,420	694,660	41.6	0	0.0	8,388,270	503	1,600	82.2	5,100	0.09	15	15	8.7	170	0	8,663	25,449
2020	2	1,605,460	657,220	40.9	0	0.0	7,897,450	492	1,600	82.1	5,000	0.11	17	12	6.9	150	0	7,460	30,482
2020	3	1,798,860	732,940	40.7	0	0.0	8,110,800	451	1,440	82.3	4,500	0.11	15	13	7.5	130	0	6,931	31,395
年間総量		20,528,980	8,355,440		0		94,848,630										0	77,165	331,726
日平均		56,090	22,830	40.7	0	0.0	259,150	462	1,470	80.9	5,030	0.12	15	12	7.0	138	0	211	906
日最大																			
前年度総量		17,330,200	7,294,070		0		87,550,380										1,794	71,774	268,253
前年度比		1.18	1.15				1.08										0.00	1.08	1.24
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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	
2019	4	36,878	0.72	267.4	26,740	3,420	0.0	0.0	0.0
2019	5	35,882	0.69	248.7	24,870	3,197	0.0	0.0	0.0
2019	6	41,476	0.59	242.6	24,260	3,591	0.0	0.0	0.0
2019	7	37,617	0.55	206.3	20,630	3,011	0.0	0.0	0.0
2019	8	35,551	0.63	222.5	22,250	3,013	0.0	0.0	0.0
2019	9	28,527	0.66	189.8	18,980	2,545	0.0	0.0	0.0
2019	10	35,246	0.64	226.7	22,670	3,005	0.0	0.0	0.0
2019	11	39,431	0.75	296.6	29,660	3,438	0.0	0.0	0.0
2019	12	43,929	0.79	347.7	34,770	4,030	0.0	0.0	0.0
2020	1	41,203	0.76	314.2	31,420	4,050	0.0	0.0	0.0
2020	2	42,897	0.63	268.7	26,870	3,825	0.0	0.0	0.0
2020	3	42,496	0.59	252.4	25,240	3,693	0.0	0.0	0.0
年間総量		461,133		3,083.6	308,380	40,818			
日平均		1,260	0.67	8.0	843	112			
日最大									
前年度総量		392,171		2,699	269,870	36,268			
前年度比		1.18		1.14		1.13			
備考		川俣MCへ							

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	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
2019	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	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(令和元年度)

竜華水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2019	4	0.00	0.00
2019	5	0.00	0.00
2019	6	0.00	0.00
2019	7	0.00	0.00
2019	8	0.00	0.00
2019	9	0.00	0.00
2019	10	0.00	0.00
2019	11	0.00	0.00
2019	12	0.00	0.00
2020	1	0.00	0.00
2020	2	0.00	0.00
2020	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	0.49
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
2019	4	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0
2020	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				

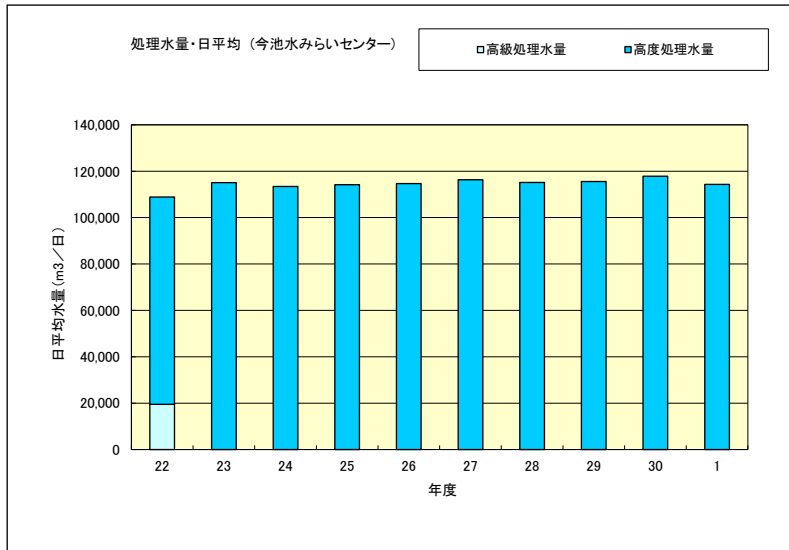
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光電			自家発電	消化加槽温用	その他							
											kWh						
2019	4	528,150	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	26.1	0	0	0	0
2019	5	556,840	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	25.9	0	0	0	0
2019	6	525,090	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	28.7	0	0	0	0
2019	7	536,070	3,230	0	0	1	0	2,260	0	0	0	0	27.1	0	0	0	0
2019	8	537,170	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	25.2	0	0	0	0
2019	9	531,880	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	27.4	0	0	0	0
2019	10	547,580	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	31.3	0	0	0	0
2019	11	520,230	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30.1	0	0	0	0
2019	12	544,420	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	28.6	0	0	0	0
2020	1	554,320	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	27.1	0	0	0	0
2020	2	514,180	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	25.8	0	0	0	0
2020	3	542,570	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	29.2	0	0	0	0
年間総量		6,438,500	3,230					2,880					332.5				
日平均		17,590						8					0.9				
日最大																	
前年度総量		6,098,510	2910					2,760					348.4				
前年度比		1.06	1.11					1.04					0.95				
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)															

備考

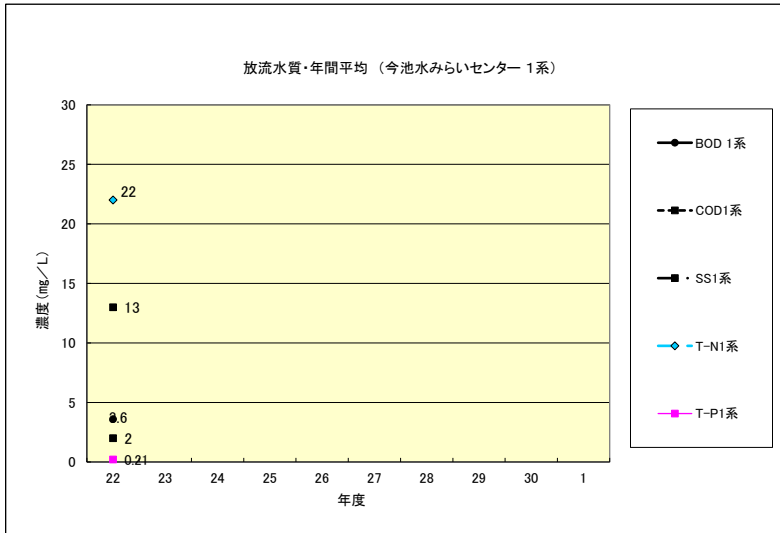
年間日数	386	令和元年度
年間日数	385	平成30年度

今池水みらいセンター

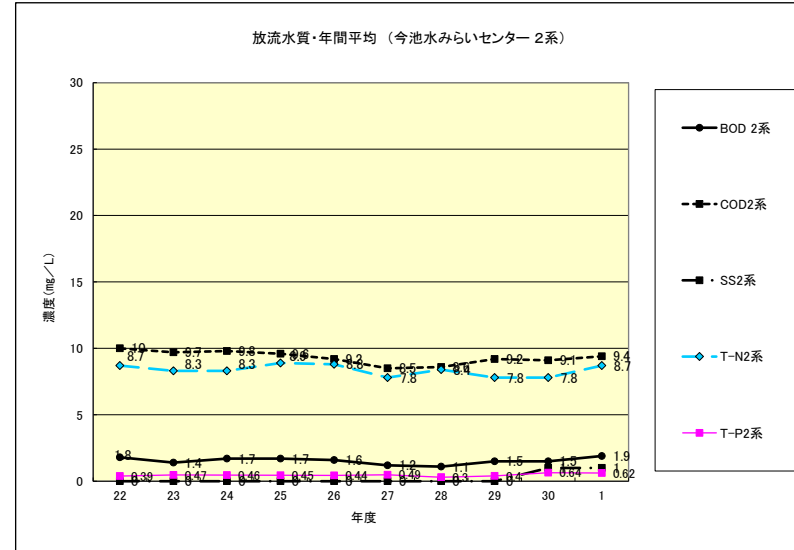
1. 処理水量の推移



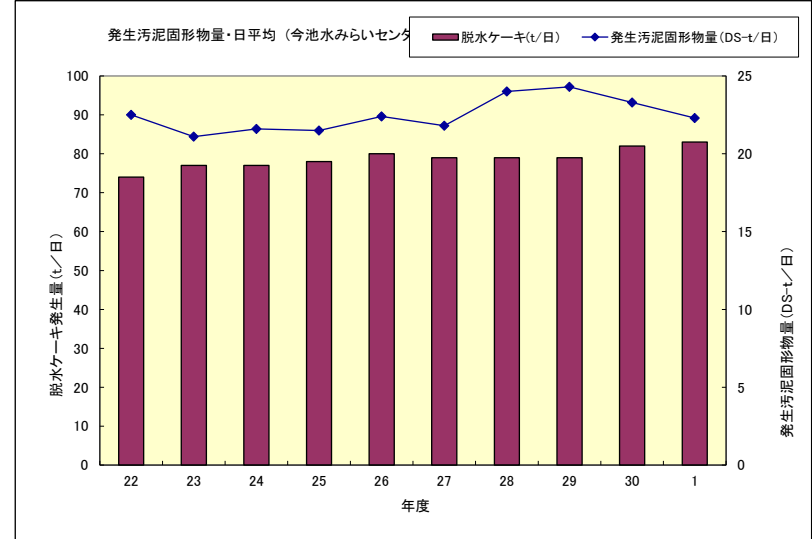
2. 放流水質の状況の1



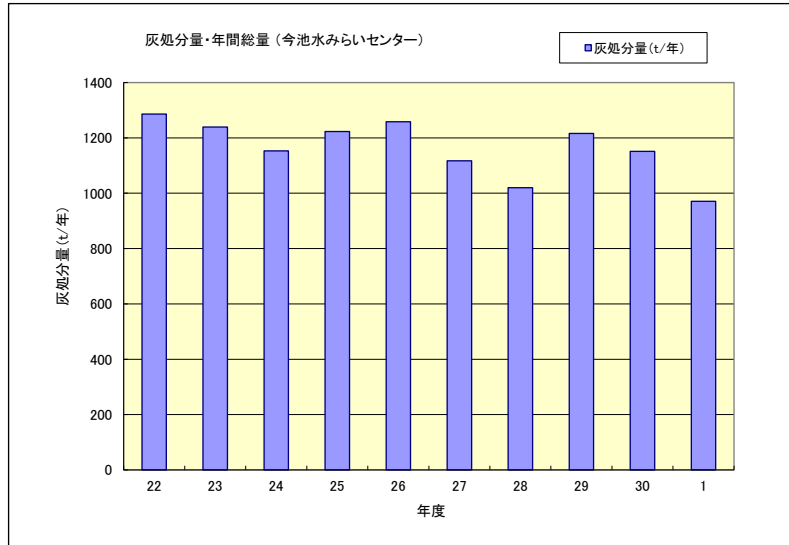
3. 放流水質の状況の2



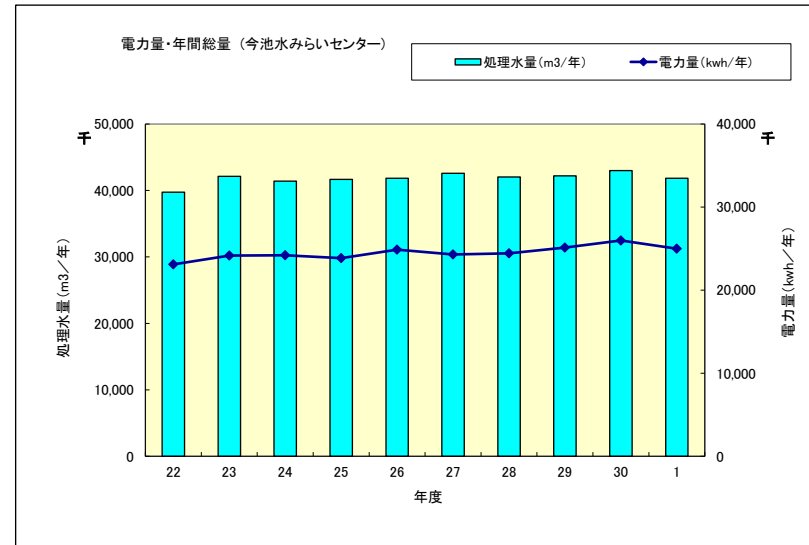
4. 汚泥処理の状況



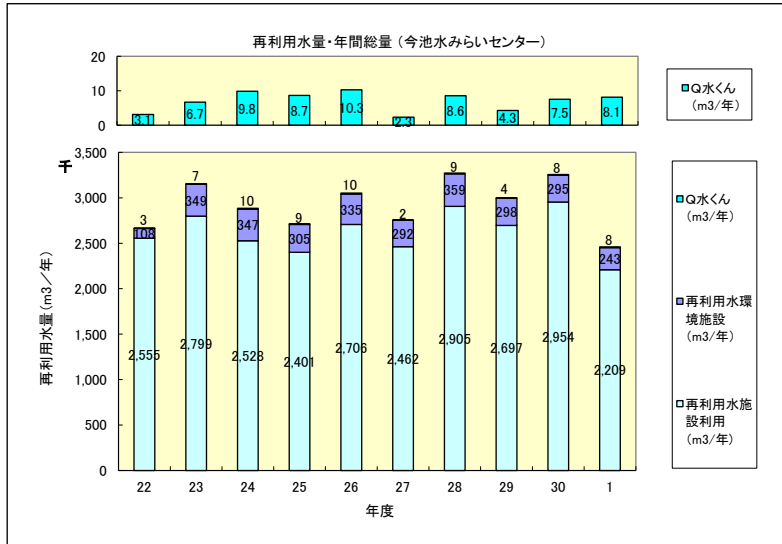
5. 焼却灰処分の状況



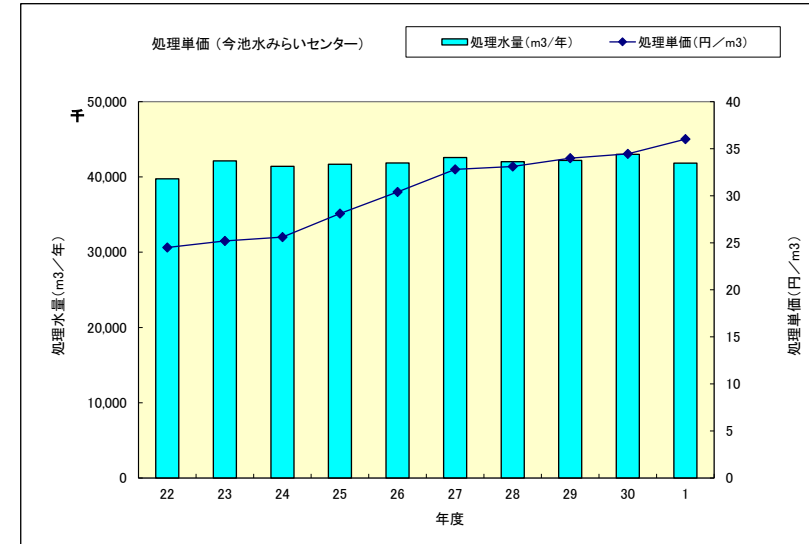
7. 電力量の状況



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	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	
																			総流入水量	雨水排水量										ろ過処理水量	高級処理水量				高度処理水量	ろ過速度	ろ過面積	施設利用	環境利用	施設利用		環境利用	kg	mg/L	kg	mg/L	kg
																			m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	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	
2019	4	2,961,390	107,370	2,961,390	2,961,390	0	42,614	2,918,776	18	97,331	72.5	423,932	3,327,837	0	3,327,837	2,920,705	210	468	154,755	24,785	6,310	-	545	20,258	0.83	20,179	0.82	-	-																		
2019	5	3,059,779	183,279	3,059,779	3,059,779	3,348	121,166	2,935,265	17	95,260	81.0	431,372	3,428,730	0	3,428,730	2,942,725	200	468	164,170	25,856	1,231	-	724	19,581	0.80	21,832	0.86	-	-																		
2019	6	2,983,587	254,339	2,983,587	2,983,587	0	824,381	2,159,206	19	95,844	115.0	416,528	3,343,217	0	3,343,217	2,157,295	150	468	153,179	24,797	383	-	526	14,235	0.77	19,959	0.80	-	-																		
2019	7	3,539,722	476,639	3,539,722	3,539,722	8,073	1,109,908	2,421,741	9	102,963	216.0	462,080	3,934,167	0	3,934,167	2,421,063	170	468	174,961	24,933	697	-	544	15,465	0.79	23,779	0.81	-	-																		
2019	8	3,325,034	609,554	3,325,034	3,325,034	63,158	1,252,169	2,009,707	15	95,016	213.5	438,821	3,640,624	0	3,640,624	2,000,978	140	468	163,163	24,543	556	-	1,277	12,371	0.74	21,695	0.78	-	-																		
2019	9	3,051,289	204,729	3,051,289	3,051,289	5,274	1,142,730	1,903,285	20	97,169	52.0	421,920	3,410,208	0	3,410,208	1,898,783	140	468	170,925	23,321	515	-	824	11,589	0.73	19,994	0.79	-	-																		
2019	10	3,387,263	507,566	3,387,263	3,387,263	42,788	1,246,682	2,097,793	10	95,212	200.0	537,534	3,822,025	0	3,822,025	2,107,729	150	468	242,098	20,613	648	-	667	13,430	0.76	23,526	0.83	-	-																		
2019	11	2,887,041	10,947	2,887,041	2,887,041	0	1,038,461	1,848,580	30	96,235	3.5	455,873	3,284,917	0	3,284,917	1,864,496	130	468	220,597	22,007	941	-	642	12,219	0.79	19,660	0.82	-	-																		
2019	12	3,046,503	64,574	3,046,503	3,046,503	0	1,113,334	1,933,169	19	95,594	53.5	449,569	3,437,758	0	3,437,758	1,945,483	130	468	206,684	16,241	716	-	541	12,726	0.78	19,570	0.77	-	-																		
2020	1	3,050,473	120,519	3,050,473	3,050,473	0	1,140,508	1,909,965	20	95,764	67.0	427,417	3,421,442	0	3,421,442	1,919,996	130	468	194,800	13,615	443	-	460	13,337	0.83	21,882	0.86	-	-																		
2020	2	2,884,874	106,033	2,884,874	2,884,874	0	919,640	1,965,234	17	96,909	61.5	396,276	3,227,611	0	3,227,611	1,985,200	150	468	186,425	11,089	510	-	645	14,451	0.87	19,902	0.83	-	-																		
2020	3	3,234,811	179,767	3,234,811	3,234,811	0	1,312,928	1,921,883	12	98,546	90.5	382,291	3,560,278	0	3,560,278	1,929,079	130	468	164,140	10,902	558	-	752	13,553	0.84	23,171	0.86	-	-																		
年間総量		37,411,766	2,825,316	37,411,766	37,411,766	122,641	11,264,521	26,024,804	208		1,226.0	5,243,813	41,838,814	0	41,838,814	26,093,532			2,195,897	242,702	13,508		8,147	173,215		255,149																					
日平均		102,218	7,719	102,218	102,218	335	30,777	71,105			96.820	14,327	114,314	0	114,314	71,294			6,000	663	37		22	473	0.79	697	0.82																				
日最大		225,989		225,989	225,989	37,608	0	188,381			110.811	79.0	34,678	221,105	0	221,105	111,013																														
前年度総量		38,311,587	4,315,580	38,311,587	38,311,587	404,771	3,046,257	34,860,559	211	97,578	1,495.0	5,784,726	43,007,926	0	43,007,926	35,338,403			2,931,337	294,793	22,528		7,536	236,314		276,354																					
前年度比		0.98	0.65	0.98	0.98	0.30		0.75			0.99	0.82	0.91	0.97		0.74			0.75	0.82	0.60		1.08	0.73		0.92																					
備考			分流水雨水排除					雨天時等の砂ろ過バイパス分含む																																							

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

5,243.613

96.821 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 96.510 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(令和元年度)

今池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系(標準)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	塩化第一鉄 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2019	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2019	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2020	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2020	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2020	3	0	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
日最大																
前年度総量																
前年度比																
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(A₂O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率	平均送気率														
2019	4	1,127,025	328,595	29.2	781,237	69.6	6,463,041	580	1,460	85.0	5,570	0.16	12.4	10.2	5.1	140	1,464	21,613	14,141
2019	5	1,129,493	331,429	29.3	790,791	70.8	6,745,847	600	1,340	83.0	6,000	0.15	12.7	7.3	3.7	140	3,720	22,097	17,389
2019	6	1,080,743	321,359	29.7	765,117	71.7	6,612,846	620	1,270	82.0	5,950	0.16	12.9	7.5	3.8	160	2,376	21,315	16,038
2019	7	1,332,229	387,377	29.1	792,261	62.0	6,799,357	530	1,280	81.0	5,940	0.16	10.8	7.2	3.6	170	6,228	22,419	17,284
2019	8	1,189,117	342,645	28.7	731,068	64.3	6,899,134	600	1,240	81.0	5,520	0.14	12.1	7.7	3.9	170	3,096	22,411	17,024
2019	9	1,065,378	314,765	29.5	752,979	71.3	6,547,183	620	1,240	81.0	5,580	0.13	13.1	8.2	4.1	170	3,996	21,462	15,301
2019	10	1,299,466	378,216	29.1	768,998	64.2	6,803,243	560	1,250	82.0	5,920	0.17	11.1	7.2	3.6	160	11,436	22,334	17,039
2019	11	1,030,261	306,039	29.7	759,700	73.8	6,211,094	600	1,180	82.0	5,340	0.16	13.5	7.9	4.0	150	8,268	21,595	15,651
2019	12	1,102,362	328,880	29.8	801,149	72.9	6,478,968	590	1,340	83.0	6,090	0.16	13.1	7.9	4.0	140	12,984	21,912	16,516
2020	1	1,132,655	335,366	29.6	848,654	75.7	6,556,772	580	1,390	85.0	6,440	0.15	12.7	7.9	4.0	140	13,896	21,600	16,068
2020	2	1,073,016	317,148	29.6	763,422	71.4	6,147,535	580	1,560	84.0	6,720	0.15	12.6	9.4	4.7	170	12,732	20,482	13,534
2020	3	1,189,251	349,265	29.4	847,722	71.6	6,360,813	540	1,440	84.0	6,060	0.18	12.1	8.5	4.3	160	13,500	21,867	16,111
年間總量		13,750,996	4,041,084		9,403,098		78,625,833										93,696	261,107	192,096
日平均		37,571	11,041	29.4	25,692	68.4	214,825	572	1,330	82.8	5,900	0.16	12.4	8.1	4.1	160	256	713	525
日最大																			
前年度總量		14,336,343	4,143,957		9,307,792		80,977,219										88,452	269,981	206,528
前年度比		0.96	0.98		1.01		0.97										1.06	0.97	0.93
備考																			

年間日数	366 令和元年度
年間日数	365 平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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 %														
2019	4	2,200,812	649,780	29.5	2,090,623	95.1	13,943,009	640	1,660	85.4	6,360	0.13	12.9	8.9	5.8	170	10,224	35,872	33,966
2019	5	2,299,237	675,835	29.4	2,180,875	95.3	14,972,423	650	1,590	83.9	6,640	0.11	12.8	7.8	5.0	170	7,164	36,976	37,432
2019	6	2,262,474	647,449	28.6	2,119,097	93.9	14,223,635	630	1,580	81.7	6,120	0.14	12.6	7.9	5.1	150	3,360	35,583	37,923
2019	7	2,601,938	767,053	29.4	2,257,450	87.7	13,171,658	510	1,520	81.9	5,710	0.13	11.3	8.3	5.4	160	11,172	37,304	38,401
2019	8	2,451,507	717,401	29.2	2,247,264	92.5	13,677,073	570	1,460	80.5	5,370	0.11	12.0	8.3	5.4	170	9,324	37,267	39,497
2019	9	2,344,830	681,454	29.0	2,262,914	96.8	13,949,306	600	1,480	80.8	5,240	0.10	12.1	8.5	5.5	180	10,500	36,265	38,759
2019	10	2,522,559	756,977	29.8	2,261,720	91.2	13,902,123	560	1,350	82.2	5,550	0.14	11.7	7.4	4.8	160	26,892	37,650	39,701
2019	11	2,254,656	663,818	29.5	2,281,770	101.2	14,001,547	620	1,360	82.2	5,230	0.14	12.6	8.4	5.4	150	6,348	36,402	36,379
2019	12	2,335,396	685,937	29.4	2,302,440	98.7	15,012,852	640	1,480	83.1	5,750	0.14	12.6	8.6	5.6	150	6,516	36,402	36,467
2020	1	2,288,787	687,280	30.1	2,297,174	100.8	15,013,631	660	1,630	84.8	6,540	0.16	12.8	9.1	5.9	150	7,788	34,848	32,801
2020	2	2,154,595	646,356	30.0	2,125,231	98.7	13,744,937	640	1,700	84.2	6,900	0.14	12.8	9.1	5.9	170	6,732	33,027	30,334
2020	3	2,371,027	703,212	29.7	2,353,237	99.4	14,665,064	620	1,700	84.5	6,650	0.16	12.4	9.2	5.9	170	7,596	34,947	33,734
年間総量		28,087,818	8,282,552		26,779,795		170,277,258										113,616	432,543	435,394
日平均		76,743	22,630	29.5	73,169	95.3	465,238	606	1,540	82.9	6,000	0.13	12.4	8.5	5.5	160	310	1,182	1,190
日最大																			
前年度総量		28,671,583	8,630,423		25,848,302		159,976,859										109,068	434,251	377,387
前年度比		0.98	0.96		1.04		1.06										1.04	1.00	1.15
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

D-1. 重力濃縮						
年	月	番号	1		4	
			濃縮汚泥			
			量	固形物量		
			m ³	t		
2019	4		57,485	17,501	2.4	420.0
2019	5		59,073	18,065	2.5	451.6
2019	6		56,898	17,143	2.4	411.4
2019	7		59,723	15,738	2.5	393.5
2019	8		59,678	14,985	2.7	404.6
2019	9		57,727	14,286	2.6	371.4
2019	10		59,984	14,717	2.7	397.4
2019	11		57,997	13,306	3.0	399.2
2019	12		58,314	13,145	3.2	420.6
2020	1		56,448	12,036	3.4	409.2
2020	2		53,509	11,676	3.4	397.0
2020	3		56,814	11,911	3.5	416.9
年間総量			693,850	174,509		4,892.8
日平均			1,895	477	2.9	13.4
日最大						
前年度総量			704,232	233,420		5,205.9
前年度比			0.98	0.75		0.94
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	1				5		7	
			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	%	kg	%
m ³	m ³	%	t							
2019	4		48,107	6,560	4.3	282.1	-	-	1,201	0.43
2019	5		54,821	6,852	4.3	294.6	-	-	1,225	0.42
2019	6		53,961	6,393	4.3	274.9	-	-	1,081	0.39
2019	7		55,685	6,392	4.3	274.9	-	-	1,028	0.37
2019	8		56,521	6,240	4.3	268.3	-	-	953	0.36
2019	9		54,060	6,053	4.4	266.3	-	-	1,159	0.44
2019	10		56,740	6,029	4.2	254.9	-	-	1,149	0.45
2019	11		52,030	5,508	4.3	237.0	-	-	1,028	0.43
2019	12		52,983	6,168	4.5	280.0	-	-	1,176	0.42
2020	1		48,869	6,287	4.6	289.2	-	-	1,217	0.42
2020	2		43,868	6,168	4.3	268.9	-	-	1,021	0.38
2020	3		49,845	6,901	4.2	291.4	-	-	1,054	0.36
年間総量			627,490	75,551		3,282.5			13,292	
日平均			1,714	206	4.3	9.0			36	0.41
日最大										
前年度総量			593,915	75,025		3,314.1			13,785	
前年度比			1.07	1.01		0.99			0.96	
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
			m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
2019	4		24,061	2.9	702.1	-	-	-
2019	5		24,917	3.0	746.2	-	-	-
2019	6		23,536	2.9	686.3	-	-	-
2019	7		22,130	3.0	668.4	-	-	-
2019	8		21,225	3.2	672.9	-	-	-
2019	9		20,339	3.1	637.7	-	-	-
2019	10		20,746	3.1	652.3	-	-	-
2019	11		18,814	3.4	636.2	-	-	-
2019	12		19,313	3.6	700.6	-	-	-
2020	1		18,323	3.8	698.4	-	-	-
2020	2		17,844	3.7	665.9	-	-	-
2020	3		18,812	3.8	708.3	-	-	-
年間総量			250,080		8,175.3			
日平均			683	3.3	22.3			
日最大								
前年度総量			308,445		8,520.0			
前年度比			0.81		0.96			
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	%		
				m ³	m ³	%		
2019	4		2,541	2,541	2.1	53.4	7,618	30.5
2019	5		2,866	2,866	2.2	63.1	11,337	29.9
2019	6		2,321	2,321	2.0	46.4	10,490	21.3
2019	7		2,343	2,343	2.0	46.9	11,138	31.1
2019	8		1,832	1,832	1.6	29.3	9,195	24.6
2019	9		1,630	1,630	1.4	22.8	5,819	30.2
2019	10		1,684	1,684	1.5	25.3	4,694	30.4
2019	11		1,421	1,421	1.2	17.1	2,417	34.0
2019	12		1,745	1,745	1.2	20.9	2,254	47.0
2020	1		2,179	2,179	1.4	30.5	8,966	38.8
2020	2		2,087	2,087	1.6	33.4	7,426	46.0
2020	3		2,427	2,427	1.7	41.3	10,140	35.7
年間総量			25,076	25,076	430.4	91,494		
日平均			69	69	1.7	1.2	250	33.3
日最大								
前年度総量			33,392	33,392	725.9	116,682		
前年度比			0.75	0.75	0.59	0.78		
備考								

F. 脱水													
年	月	番号	1		3			4		5		6	
			脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)使用量		無機凝集剤(PAC)使用量		高分子凝集剤使用量	
			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	%
2019	4		23,253	674	2,618.7	594	77.3	-	-	-	-	3,639	0.54
2019	5		24,044	697	2,646.5	601	77.3	-	-	-	-	3,806	0.55
2019	6		23,123	647	2,518.7	569	77.4	-	-	-	-	3,700	0.57
2019	7		21,758	674	2,441.7	562	77.0	-	-	-	-	3,616	0.54
2019	8		21,016	673	2,438.3	561	77.0	-	-	-	-	3,594	0.53
2019	9		20,281	649	2,330.4	531	77.2	-	-	-	-	3,520	0.54
2019	10		20,852	710	2,452.5	554	77.4	-	-	-	-	3,764	0.53
2019	11		19,361	658	2,417.9	546	77.4	-	-	-	-	3,349	0.51
2019	12		19,525	723	2,674.1	601	77.5	-	-	-	-	3,378	0.47
2020	1		17,761	710	2,464.8	550	77.7	-	-	-	-	3,001	0.42
2020	2		17,721	679	2,542.7	568	77.6	-	-	-	-	3,151	0.46
2020	3		18,519	718	2,659.7	605	77.3	-	-	-	-	3,380	0.47
年間総量			247,214	8,212	30,206.0	6,842						41,898	
日平均			675	22	82.5	19	77.3					114	0.51
日最大													
前年度総量			302,950	8,171	30,056	6,752						43,110	
前年度比			0.82	1.01	1.00	1.01						0.97	
備考												ポリアミン	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

G. 焼却・溶融		今池水みらいセンター																								
年	月	1 焼却投入 ケイキ量	3 焼却投入 しき量	4 焼却投入 沈砂量	5 乾灰量	6 湿灰量		8 灰処分量		10 灰溶融量	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	
						含水率		含水率			空冷	水冷														
						t	%	t	%																	t
2019	4	2,618.7	1.2	-	63.4	89.08	25.4	81	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21,534	-	-	-	-	6,310	37,745	
2019	5	2,646.5	1.7	-	60.9	87.11	26.2	78	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14,356	-	-	-	-	10,082	38,008	
2019	6	2,518.7	1.3	-	51.7	74.15	26.3	66	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	19,797	-	-	-	-	6,499	36,528	
2019	7	2,441.7	5.0	-	70.2	100.80	26.2	90	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	17,949	-	-	-	-	9,611	36,912	
2019	8	2,438.3	2.0	-	58.1	83.37	25.2	75	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14,615	-	-	-	-	7,521	37,959	
2019	9	2,330.4	0.8	-	57.8	83.13	25.2	75	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	16,001	-	-	-	-	4,228	36,867	
2019	10	3,120.6	1.2	-	72.0	101.24	25.4	90	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	35,589	-	-	-	-	2,440	49,760	
2019	11	3,784.7	1.0	-	96.9	135.51	26.6	122	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	23,954	-	-	-	-	2,295	58,849	
2019	12	3,115.7	2.9	-	66.4	94.31	25.4	84	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	23,330	-	-	-	-	1,792	45,862	
2020	1	2,464.8	0.0	-	56.1	78.11	26.3	70	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	22,179	-	-	-	-	3,593	39,156	
2020	2	2,542.7	0.2	-	50.6	71.24	26.2	65	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	40,693	-	-	-	-	5,151	39,141	
2020	3	2,659.7	4.0	-	58.2	82.65	25.1	75	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28,237	-	-	-	-	9,470	38,156	
年間総量		32,682.5	21.3	-	762.3	1,080.70		971										0	278,234					68,992	464,943	
日平均		89.3	0.1		2.1	2.95	25.8	3	25.8									0	760					189	1,352	
日最大																										
前年度総量		35,952.1	33.3	-	923.4	1,293.88		1,151										0	358,598					106,544	556,162	
前年度比		0.91	0.64		0.83	0.84		0.84										#DIV/0!	0.78					0.65	0.89	
備考						フェニックス運搬量		フェニックス処分量																	24%溶液	
年間日数		366	令和元年度																							
年間日数		365	平成30年度																							

維持管理報告書(令和元年度)

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)								送汚泥へ 添加薬品 ()		脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤					
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	kg	t	t	kg	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量
m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量																			
日平均																			
日最大																			
前年度総量																			
前年度比																			
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1				2		3		4		5		6	
		汚泥量 (受入れ汚泥量)								脱水ケーキ (受け入れ)					
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量
m ³	%	t	m ³	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	668.15	155.0	-	-		
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1,366.76	314.5	-	-		
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	441.57	102.4	-	-		
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	-	-		
年間総量										2,476.48	571.9				
日平均										6.77	1.6				
日最大															
前年度総量										5,795.39	1262.4				
前年度比										0.43	0.45				
備考															

今池水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

処	番号	1							2		3		4		5		6		7		8		9		
		レンガ														スラグ 出荷量									
		成型品	焼成良品(A)個数	焼成不良品(B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス使用量	出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	スラグ 出荷量	
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個		
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	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(令和元年度)

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
		2019	4
2019	5	0.00	1.4
2019	6	0.00	2.3
2019	7	0.00	4.7
2019	8	4.73	4.3
2019	9	0.00	1.1
2019	10	4.43	3.5
2019	11	0.00	1.4
2019	12	6.04	4.8
2020	1	5.73	0.9
2020	2	6.15	3.2
2020	3	14.66	2.2
年間総量		51.88	32.4
日平均		0.1	0.1
日最大			
前年度総量		90.96	41.1
前年度比		0.57	0.79
備考			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

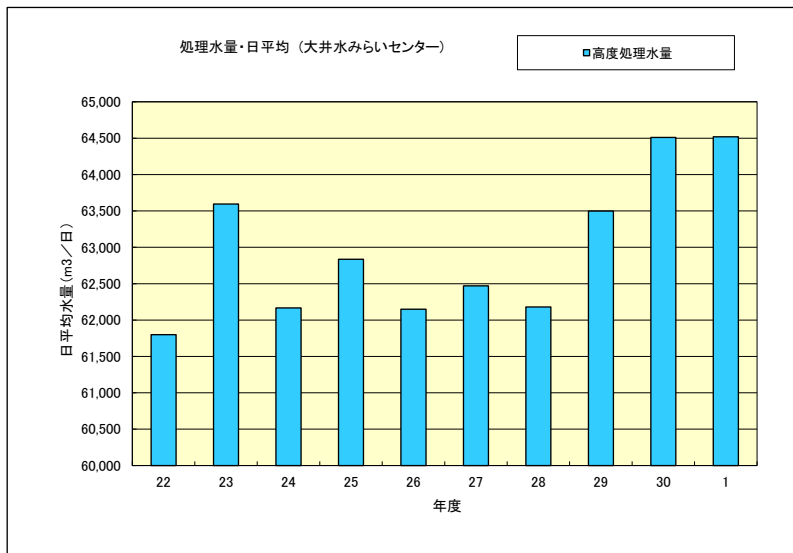
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2019	4	1,295	1.7	22
2019	5	1,540	1.7	26
2019	6	1,505	1.1	17
2019	7	1,505	1.3	20
2019	8	1,155	2.0	23
2019	9	1,155	1.1	13
2019	10	1,330	1.3	17
2019	11	1,295	1.2	16
2019	12	1,470	1.8	26
2020	1	1,015	1.3	13
2020	2	1,155	1.8	21
2020	3	1,295	1.9	25
年間総量		15,715		230
日平均		43	1.5	1
日最大				
前年度総量		16,540		278
前年度比		0.95		0.86
備考		消化槽へ		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化ガス	太陽光発電			自家発電	消化加温用	ポンプ用	その他						
2019	4	2,015,520	0	-	-	0	0	30	-	2,460	-	-	307.2	-	72.4	-	0
2019	5	2,085,510	3,750	-	-	1	90	1,070	-	2,285	-	-	384.5	-	60.8	-	0
2019	6	1,998,040	0	-	-	0	0	70	-	4,940	-	-	320.3	-	38.2	-	2,611
2019	7	2,144,560	0	-	-	0	0	30	-	9,005	-	-	357.8	-	36.9	-	930
2019	8	2,116,750	0	-	-	0	0	20	-	13,725	-	-	345.0	-	23.6	-	0
2019	9	2,033,620	0	-	-	0	0	50	-	4,055	-	-	306.8	-	27.7	-	0
2019	10	2,219,810	0	-	-	0	0	40	-	13,605	-	-	584.4	-	36.7	-	0
2019	11	2,133,110	0	-	-	0	0	30	-	380	-	-	646.8	-	56.9	-	0
2019	12	2,123,480	0	-	-	0	0	30	-	1,210	-	-	448.6	-	69.8	-	0
2020	1	2,047,080	0	-	-	0	0	190	-	2,520	-	-	772.4	-	91.3	-	1,800
2020	2	1,975,030	1,760	-	-	1	66	530	-	2,270	-	-	486.0	-	86.0	-	900
2020	3	2,104,380	0	-	-	0	0	30	-	2,535	-	-	342.2	-	84.3	-	0
年間総量		24,906,890	5,510			2	166	2,120		58,990			5,302		685		6,241
日平均		68,300	15			0.01	0.43	6		161			14.5		1.9		17
日最大																	
前年度総量		25,981,540	2,040			2	120	1,110		129,005			5,908		676.1		540
前年度比		0.96	2.70					1.91		0.46			0.90		1.01		
備考														LPGガス使用量			

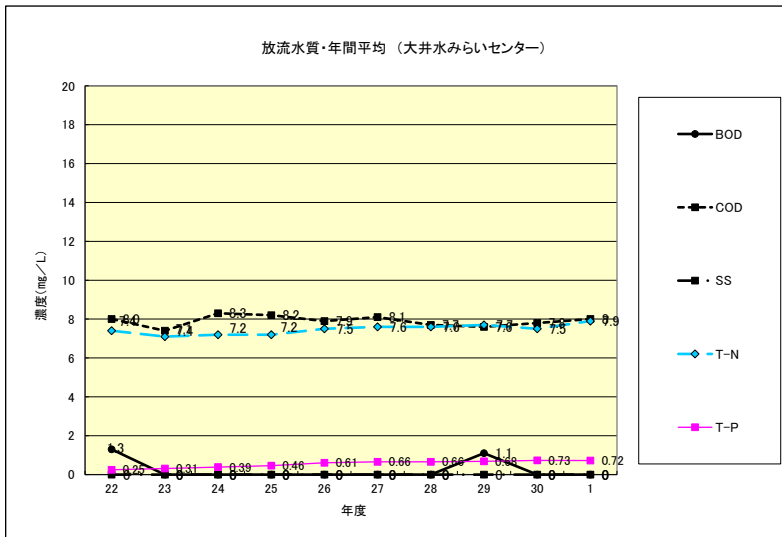
備考

大井水みらいセンター

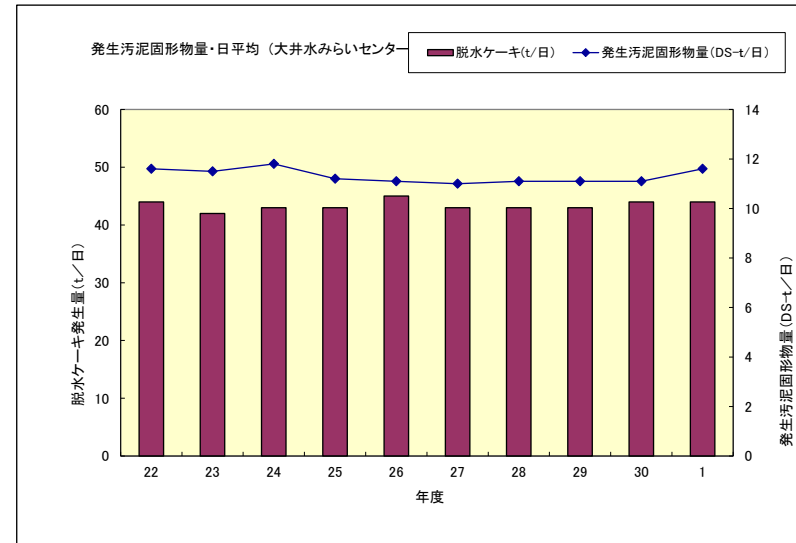
1. 処理水量の推移



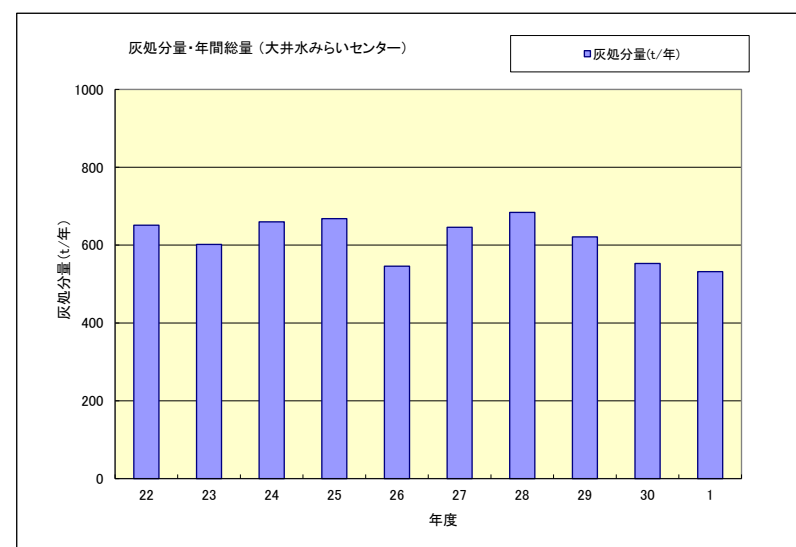
2. 放流水質の状況



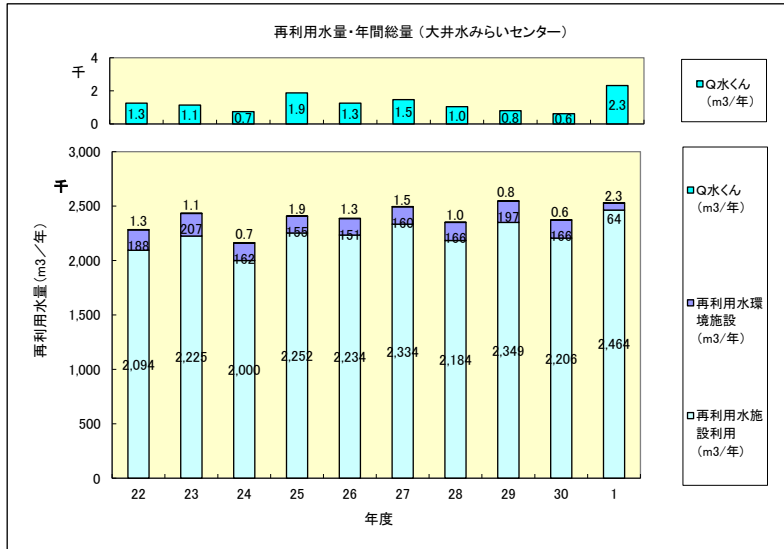
3. 汚泥処理の状況



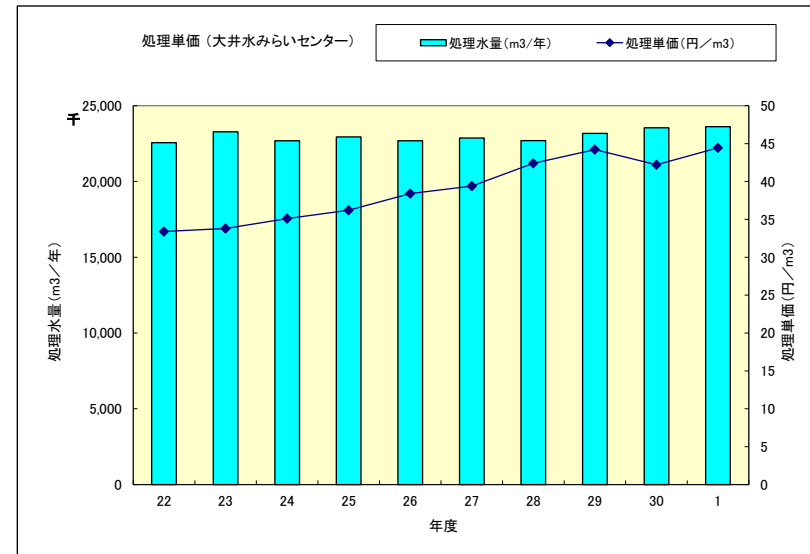
4. 焼却灰処分の状況



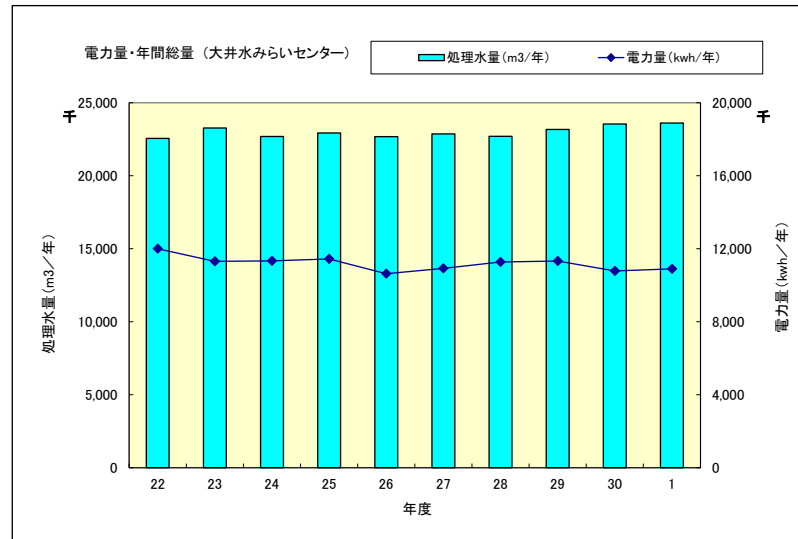
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(令和元年度)

大井水みらいセンター

A. 水量																	B. 減菌用薬品																																																								
年	月	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			次亜塩素酸ソーダ					
		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		ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量	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						砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用																																														
						Q水くん	場内利用						場外利用					注入率	注入率	注入率	注入率																																																				
							施設利用						環流利用	施設利用								環流利用																																																			
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 ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																													
2019	4	1,597,466	0	1,597,466	1,597,466	0	0	1,597,466	24	53,138	54.5	257,572	1,838,196	0	1,838,196	1,810,784	220	275	200,477	12,752	0	0	89	8,712	0.63	6,996	0.57	0	0.00																																												
2019	5	1,657,411	0	1,657,411	1,657,411	0	30,809	1,626,602	25	52,593	64.0	262,823	1,900,257	0	1,900,257	1,839,719	210	288	200,618	12,250	0	0	249	8,811	0.62	7,501	0.59	0	0.00																																												
2019	6	1,680,941	0	1,680,941	1,680,941	0	0	1,680,941	21	54,922	106.0	268,149	1,928,029	0	1,928,029	1,897,727	220	284	211,500	4,941	0	0	345	9,136	0.63	9,565	0.74	0	0.00																																												
2019	7	1,962,178	0	1,962,178	1,962,178	0	20,574	1,941,604	13	59,360	188.0	285,225	2,222,492	0	2,222,492	2,169,749	240	297	223,023	4,919	0	0	203	10,445	0.63	12,541	0.83	0	0.00																																												
2019	8	1,875,191	0	1,875,191	1,875,191	13,496	116,470	1,745,225	20	55,590	224.5	300,926	2,135,560	0	2,135,560	1,994,118	220	299	243,714	4,841	0	0	338	9,411	0.61	13,906	0.96	0	0.00																																												
2019	9	1,689,672	0	1,689,672	1,689,672	0	23,042	1,666,630	22	55,106	71.0	263,783	1,934,599	0	1,934,599	1,880,243	220	284	208,588	4,745	0	0	280	8,989	0.62	13,520	1.04	0	0.00																																												
2019	10	1,906,225	0	1,906,225	1,906,225	0	69,607	1,836,618	18	56,238	172.0	258,115	2,145,960	0	2,145,960	2,045,941	220	296	204,331	4,820	0	0	172	9,751	0.62	15,284	1.04	0	0.00																																												
2019	11	1,639,263	0	1,639,263	1,639,263	0	0	1,639,263	29	54,661	9.0	228,688	1,841,926	0	1,841,926	1,811,512	220	281	167,315	4,759	0	0	175	8,745	0.63	13,143	1.04	0	0.00																																												
2019	12	1,695,389	0	1,695,389	1,695,389	0	0	1,695,389	24	53,950	44.0	261,512	1,936,213	0	1,936,213	1,903,664	220	281	205,756	2,483	0	0	36	9,154	0.63	12,380	0.95	0	0.00																																												
2020	1	1,683,067	0	1,683,067	1,683,067	0	0	1,683,067	25	53,298	53.0	252,701	1,915,930	0	1,915,930	1,885,525	200	299	200,122	2,269	0	0	67	9,048	0.62	10,736	0.83	0	0.00																																												
2020	2	1,586,706	0	1,586,706	1,586,706	0	0	1,586,706	21	54,158	55.5	236,970	1,809,592	0	1,809,592	1,778,734	210	294	189,186	2,531	0	0	311	8,548	0.62	8,878	0.73	0	0.00																																												
2020	3	1,760,041	0	1,760,041	1,760,041	0	0	1,760,041	20	55,444	79.0	264,676	2,005,217	0	2,005,217	1,972,124	210	296	208,924	3,100	0	0	59	9,467	0.62	8,542	0.63	0	0.00																																												
年間総量		20,733,580		20,733,550	20,733,550	13,496	280,502	20,459,552	262		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																																													
日平均		56,649		56,649	56,649	37	712	55,900			54,872		8,582	64,519		64,519	62,814			6,731	176	0	0	6	301	0.62	363	0.83	0	0.00																																											
日最大		101,758		101,758	101,758	13,496	64,658	91,474			65,235	73.0	112,868		112,868	99,351																																																									
前年度総量		20,916,424		20,916,424	20,916,424	59,520	603,117	20,253,787	264		54,861	1,342.0	3,240,165	23,545,913		23,545,913	22,625,954			2,205,979	165,567	0	0	621	104,718		151,554		0																																												
前年度比		0.99		0.99	0.99	0.23	0.43	1.01			1.00	0.83	0.97	1.00		1.00	1.02			1.12	0.39			3.74	1.05		0.88																																														
備考														生物反応槽流入水量												ふれあいらんど用水																																															

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

54,882 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 54,619 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
			m ³	%	m ³	%	m ³	%											
2019	4	1,314,777	394,137	30.0	1,372,873	104.4	6,055,345	461	1,600	82.4	6,430	0.14	15.9	11.0	6.6	200	10,680	17,232	19,282
2019	5	1,358,803	408,808	30.1	1,393,628	102.6	6,501,070	478	1,510	81.5	6,080	0.16	15.9	10.4	6.3	190	17,309	17,832	21,262
2019	6	1,259,429	376,541	29.9	1,197,930	95.1	5,630,635	447	1,440	82.3	5,840	0.15	15.3	10.1	6.1	160	9,781	17,232	19,387
2019	7	1,269,181	383,174	30.2	998,510	78.7	4,608,358	363	1,410	82.4	5,530	0.16	13.6	10.7	6.4	180	9,424	17,850	16,980
2019	8	1,220,437	350,639	28.7	985,271	80.7	4,715,269	386	1,290	81.4	5,490	0.17	14.1	9.4	5.7	180	12,127	16,444	17,734
2019	9	1,106,270	299,819	27.1	1,045,411	94.5	4,598,864	416	1,260	81.2	5,470	0.16	15.1	9.3	5.6	160	8,327	14,380	17,076
2019	10	1,225,982	369,190	30.1	1,014,521	82.8	4,778,389	390	1,360	81.2	5,470	0.15	14.1	10.4	6.3	190	21,052	14,820	16,426
2019	11	1,059,202	319,178	30.1	1,058,067	99.9	4,633,547	437	1,410	81.9	5,730	0.14	15.8	9.9	6.0	170	9,935	13,532	17,234
2019	12	1,107,822	323,813	29.2	1,097,499	99.1	4,768,538	430	1,370	82.5	5,820	0.17	15.6	9.2	5.6	150	11,813	11,872	18,224
2020	1	1,109,635	337,684	30.4	1,098,100	99.0	5,081,943	458	1,510	82.5	6,210	0.18	15.6	9.9	6.0	140	14,723	13,208	17,357
2020	2	1,056,197	320,067	30.3	1,039,938	98.5	5,015,250	475	1,590	83.1	6,640	0.16	15.3	10.7	6.5	150	15,955	13,938	14,704
2020	3	1,165,734	348,343	29.9	1,146,123	98.3	5,391,337	462	1,550	82.6	6,610	0.17	14.8	9.7	5.9	160	17,676	16,346	16,977
年間総量		14,253,469	4,231,393		13,447,871		61,778,545										158,802	184,686	212,643
日平均		38,944	11,561	29.7	36,743	94.3	168,794	433	1,440	82.1	5,940	0.16	15.1	10.1	6.1	170	434	505	581
日最大																			
前年度総量		17,135,642	5,269,310		15,340,976		69,867,577										147,005	210,374	235,891
前年度比		0.83	0.80		0.88		0.88										1.08	0.88	0.90
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

C-2. 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		3 循環水量		4 送気量		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
			m ³	%	m ³	%	m ³	%											
2019	4	523,419	156,346	29.9	551,770	105.4	2,427,541	464	1,610	82.5	6,400	0.15	15.0	9.5	5.9	160	4,206	10,052	8,526
2019	5	541,454	162,908	30.1	557,264	102.9	2,588,692	478	1,520	82.9	6,060	0.17	14.9	9.9	6.1	130	6,947	9,136	8,410
2019	6	668,600	201,986	30.2	628,510	94.0	2,851,593	427	1,430	82.0	5,640	0.17	13.8	9.1	5.6	150	4,241	8,624	10,543
2019	7	953,311	288,316	30.2	751,483	78.8	3,462,409	363	1,410	81.8	5,400	0.17	12.7	9.1	5.6	180	7,148	8,904	14,268
2019	8	915,123	263,400	28.8	744,320	81.3	3,572,216	390	1,300	81.1	5,300	0.18	13.3	8.3	5.1	170	9,170	10,161	14,628
2019	9	828,329	224,280	27.1	789,941	95.4	3,450,243	417	1,270	81.6	5,370	0.19	14.2	8.5	5.2	160	6,312	11,504	13,428
2019	10	919,978	278,667	30.3	760,531	82.7	3,479,840	378	1,380	81.6	5,370	0.17	13.2	9.2	5.7	170	15,782	11,856	13,458
2019	11	782,724	235,919	30.1	799,331	102.1	3,447,875	440	1,420	82.2	5,630	0.16	15.0	8.9	5.5	160	7,506	11,504	13,692
2019	12	828,391	241,567	29.2	828,288	100.0	3,639,814	439	1,350	82.6	5,530	0.18	14.7	8.2	5.0	140	8,921	11,872	14,848
2020	1	806,295	240,173	29.8	828,786	102.8	3,728,932	462	1,520	81.9	5,930	0.18	15.1	9.6	5.9	130	11,180	12,332	13,203
2020	2	753,395	228,541	30.3	783,339	104.0	3,515,437	467	1,600	83.7	6,560	0.16	15.1	10.0	6.2	150	12,035	12,570	11,292
2020	3	839,483	251,260	29.9	869,251	103.5	3,751,311	447	1,610	82.2	6,400	0.17	14.5	9.2	5.7	170	13,154	15,080	13,677
年間総量		9,360,502	2,773,363		8,892,814		39,915,903										106,602	133,595	149,973
日平均		25,575	7,577	29.6	24,297	95.0	109,060	426	1,450	82.2	5,800	0.17	14.3	9.1	5.6	160	291	365	410
日最大																			
前年度総量		6,410,271	1,978,429		5,867,512		27,380,263										58,456	121,172	96,812
前年度比		1.46	1.40		1.52		1.46										1.82	1.10	1.55
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケーク量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
2019	4	1,373	3.3	0.4	37.6	51.46	26.9	52	26.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,538	0	0	0	0	0	16,624
2019	5	1,407	3.3	0.4	34.3	47.38	27.7	48	27.7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,837	0	0	0	0	0	16,062
2019	6	1,299	2.6	0.4	32.2	45.00	28.4	45	28.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,865	0	0	0	0	0	16,017
2019	7	1,292	3.0	0.5	39.0	54.15	28.0	54	28.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,279	0	0	0	0	0	16,474
2019	8	1,322	3.0	0.6	40.2	53.92	25.5	54	25.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,513	0	0	0	0	0	18,145
2019	9	1,271	2.9	0.7	31.8	42.52	25.3	42	25.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,509	0	0	0	0	0	17,109
2019	10	644	1.1	0.1	22.9	30.72	25.6	30	25.6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,153	0	0	0	0	0	8,657
2019	11	507	2.7	0.3	9.1	12.38	26.3	12	26.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,929	0	0	0	0	0	6,353
2019	12	1,449	2.2	0.4	39.8	53.86	26.2	54	26.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,967	0	0	0	0	0	17,999
2020	1	1,391	2.4	0.5	30.4	41.35	26.4	42	26.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,054	0	0	0	0	0	16,489
2020	2	1,286	2.1	0.5	33.3	44.90	25.9	45	25.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,703	0	0	0	0	0	16,403
2020	3	1,429	2.3	0.2	39.3	53.25	26.2	54	26.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,182	0	0	0	0	0	16,907
年間総量		14,670	30.9	5.0	389.9	530.89		532												188,529						183,239
日平均		40			1.1	1.45	26.5	1	26.5																	501
日最大																										
前年度総量		14,292	45.2	10.9	398.5	552.9		551												194,805						163,394
前年度比		1.03	0.68	0.46	0.98	0.96		0.97												0.97						1.12
備考								フェニックス処分量																		24%溶液

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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	
2019	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	668.15	155.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	838.87	198.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2020	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
年間総量							1,607.02	363.0	0
日平均									0
日最大									
前年度総量							1777.61	403.0	0
前年度比							0.85	0.88	
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	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							

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ								スラ グ出 荷量
		成型 品	焼成 良(A 個) 数	焼成 不良(B 個) 数	歩留 まり 率	L P G 使用 量	電力 使用 量	プレ ス用 量 滑油	出 荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2019	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2020	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2020	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2020	3	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										

維持管理報告書(令和元年度)

大井水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2019	4	0.3	1.2
2019	5	0.3	0.8
2019	6	0.2	0.8
2019	7	0.2	1.0
2019	8	0.3	0.7
2019	9	0.3	0.7
2019	10	0.1	1.2
2019	11	0.0	0.9
2019	12	0.4	0.9
2020	1	0.4	1.0
2020	2	0.0	1.1
2020	3	0.0	1.6
年間総量		2.5	11.9
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		8.7	11.9
前年度比		0.29	1.00
備考 沈砂発生量 (MC分) しよ発生量 (水処理分)			
年間日数		366	令和元年度
年間日数		365	平成30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
2019	4	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0
2020	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				

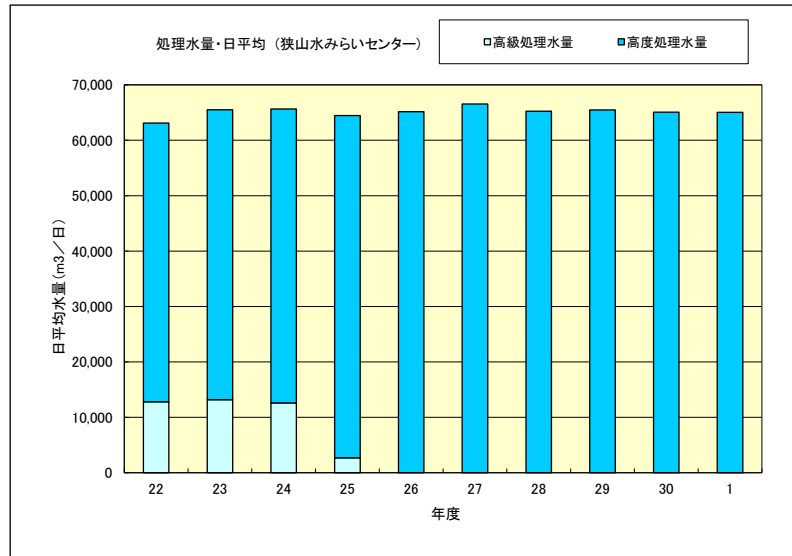
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

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	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温	その他							
											kWh						
2019	4	889,731	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	214	0	143	0	0
2019	5	937,692	1,000	0	0	1	1	832	0	0	0	0	203	0	127	0	0
2019	6	914,283	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	196	0	104	0	0
2019	7	943,995	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	207	0	94	0	0
2019	8	952,112	1,000	0	0	1	1	821	0	0	0	0	291	0	81	0	0
2019	9	916,286	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	271	0	79	0	0
2019	10	851,123	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	244	0	99	0	0
2019	11	783,341	800	0	0	1	1	802	0	0	0	0	246	0	123	0	0
2019	12	927,309	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	217	0	142	0	0
2020	1	941,389	1,000	0	0	1	1	1,050	0	0	0	0	242	0	149	0	0
2020	2	887,885	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	234	0	151	0	0
2020	3	952,355	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	237	0	151	0	0
年間総量		10,897,501	3,800	0	0	4	4	4,278					2,802		1,443		
日平均		29,775	10					12					8		4		
日最大																	
前年度総量		10,781,019	900	0	0	1	1	2,039					2,893		1,262		
前年度比		1.01	4.22			4.00		2.10					0.97		1.14		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)															
		LPG 使用量															

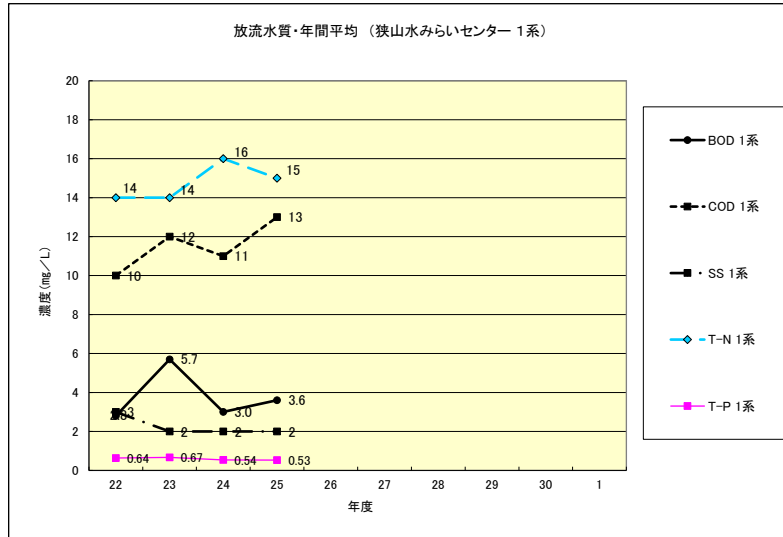
備考

狭山水みらいセンター

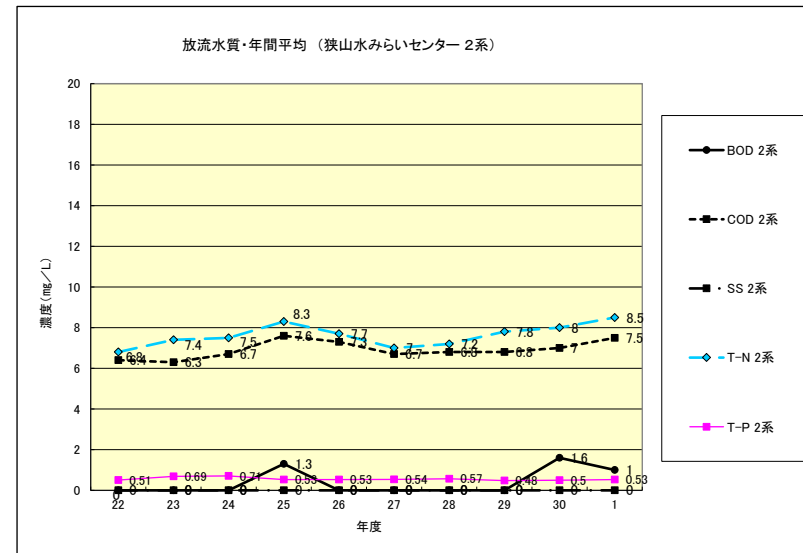
1. 処理水量の推移



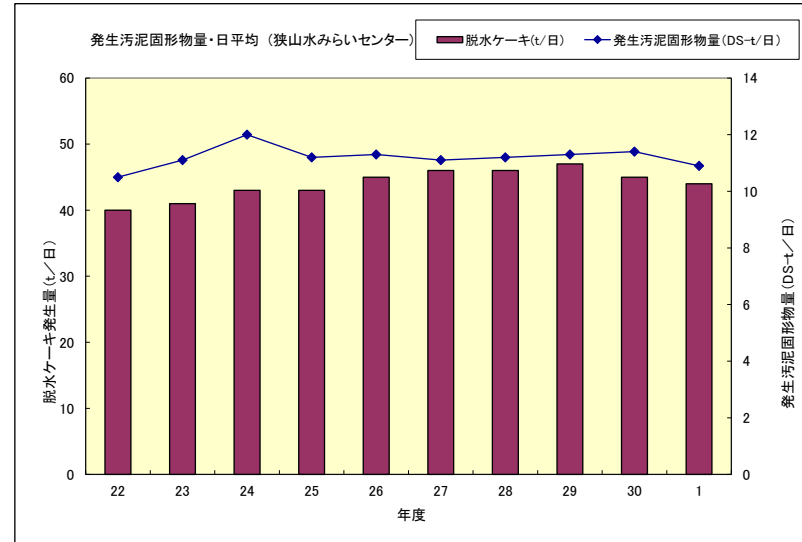
2. 放流水質の状況の1



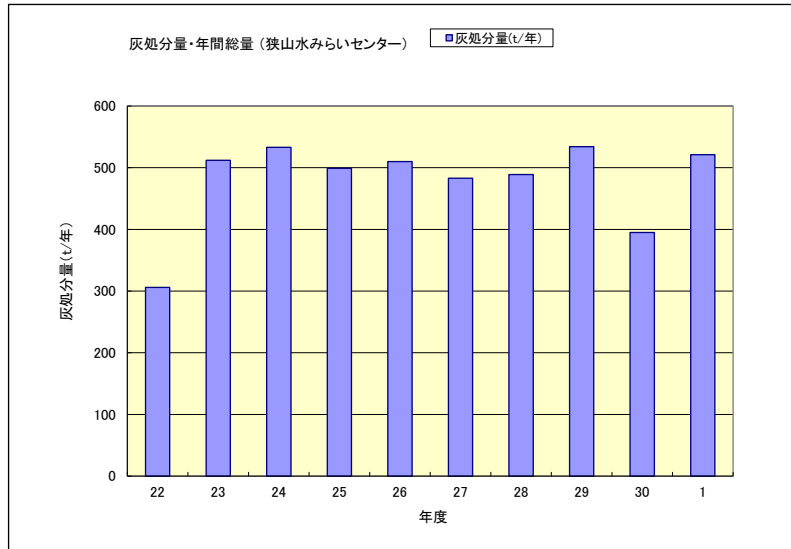
3. 放流水質の状況の2



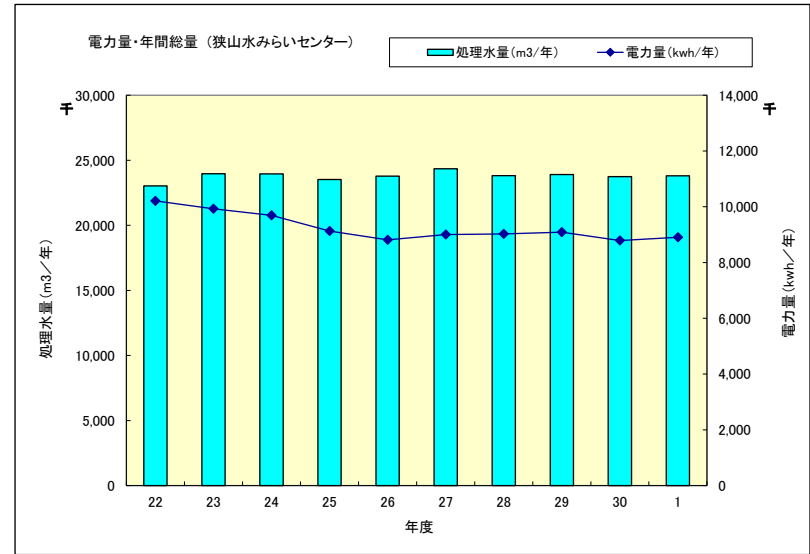
4. 汚泥処理の状況



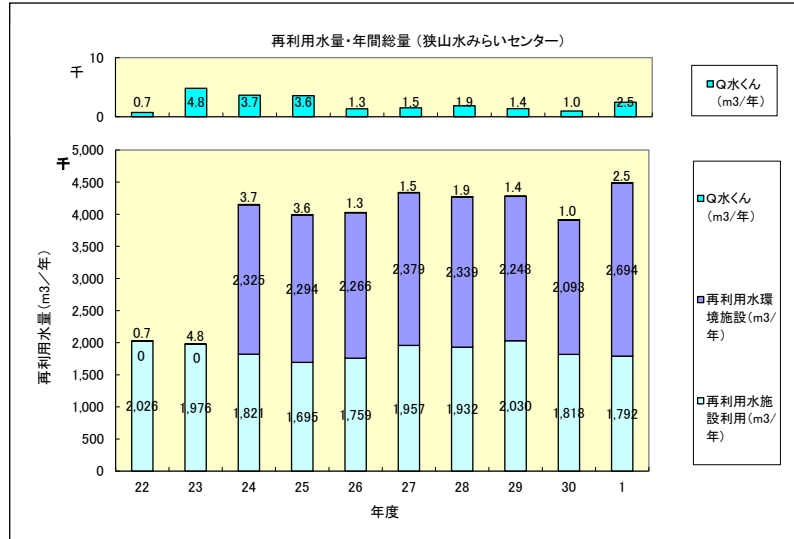
5. 焼却灰処分の状況



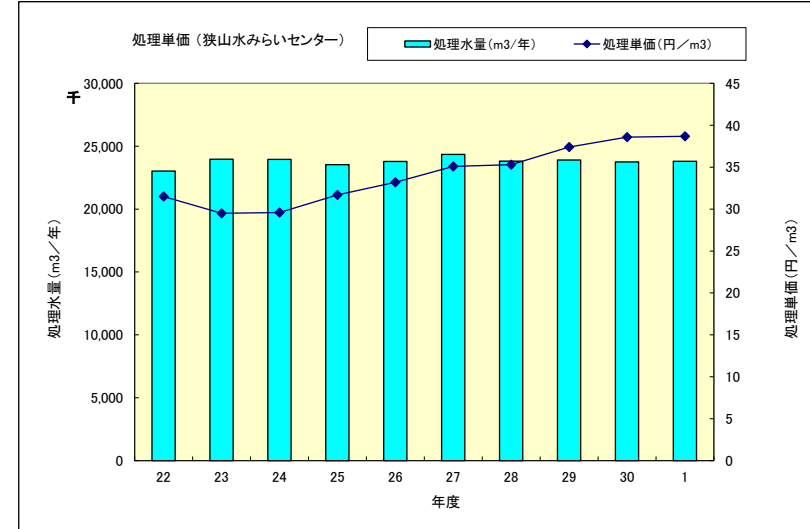
7. 電力量の状況



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	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ													
																			放流水量				高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用		場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用	
																			総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量				高級処理水量	高度処理水量	施設利用	環境利用		施設利用	環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率
																			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
2019	4	1,611,737	-	1,611,737	1,611,737	0	0	1,611,737	24	52,861	51.5	210,935	1,853,698	0	1,853,698	1,835,622	250	243	156,264	235,815	-	-	70.4	7,663	0.50	9,802	0.73	0	0.00									
2019	5	1,698,626	-	1,698,626	1,698,626	15,993	0	1,682,633	24	52,397	86.5	220,596	1,933,944	0	1,933,944	1,912,693	260	239	160,330	260,201	-	-	385.2	11,687	0.73	10,573	0.75	0	0.00									
2019	6	1,701,192	-	1,701,192	1,701,192	30,182	0	1,671,010	20	53,413	124.0	206,176	1,902,532	0	1,902,532	1,880,552	270	234	144,513	271,302	-	-	1,022.6	11,786	0.75	10,813	0.76	0	0.00									
2019	7	2,167,079	-	2,167,079	2,167,079	109,907	0	2,057,172	10	60,863	245.0	213,429	2,297,483	0	2,297,483	2,277,353	310	239	148,907	259,104	-	-	337.6	12,453	0.66	15,069	0.83	0	0.00									
2019	8	1,989,926	-	1,989,926	1,989,926	82,889	0	1,907,037	17	54,396	257.0	227,289	2,133,797	0	2,133,797	2,109,448	280	239	152,665	280,894	-	-	187.7	12,363	0.70	13,481	0.81	0	0.00									
2019	9	1,692,548	-	1,692,548	1,692,548	0	0	1,692,548	22	53,317	62.0	215,163	1,906,421	0	1,906,421	1,884,601	270	234	144,253	270,415	-	-	135.2	11,788	0.75	10,223	0.72	0	0.00									
2019	10	2,055,693	-	2,055,693	2,055,693	84,668	0	1,971,025	14	55,007	238.5	224,319	2,185,590	0	2,185,590	2,163,952	290	239	152,451	283,786	-	-	41.8	12,370	0.69	13,754	0.80	0	0.00									
2019	11	1,623,175	-	1,623,175	1,623,175	0	0	1,623,175	28	54,057	16.5	204,282	1,809,762	0	1,809,762	1,788,989	250	234	134,080	268,019	-	-	49.4	11,630	0.78	9,840	0.73	0	0.00									
2019	12	1,728,683	-	1,728,683	1,728,683	0	0	1,728,683	23	53,909	65.5	211,764	1,919,407	0	1,919,407	1,897,699	260	234	140,163	142,905	-	-	120.7	12,111	0.77	10,486	0.73	0	0.00									
2020	1	1,751,183	-	1,751,183	1,751,183	0	0	1,751,183	25	54,937	64.0	221,290	1,944,260	0	1,944,260	1,924,447	270	234	151,243	143,378	-	-	26.9	12,292	0.77	10,688	0.73	0	0.00									
2020	2	1,643,825	-	1,643,825	1,643,825	0	0	1,643,825	22	54,841	76.0	208,675	1,824,048	0	1,824,048	1,806,637	260	243	144,410	134,343	-	-	24.5	151	0.01	11,448	0.84	0	0.00									
2020	3	1,892,893	-	1,892,893	1,892,893	0	0	1,892,893	18	56,914	102.0	235,392	2,092,526	0	2,092,526	2,069,957	260	253	162,263	143,626	-	-	66.1	5,803	0.34	13,271	0.84	0	0.00									
年間総量		21,556,560		21,556,560	21,556,560	323,639	0	21,232,921	247		1,388.5	2,599,310	23,803,468	0	23,803,468	23,551,950			1,791,542	2,693,788			2,468.1	122,097		139,448		0										
日平均		58,898		58,898	58,898	884	0	58,013			54.743	7,102	65,037	0	65,037	64,350			4,895	7,360			6.7	334	0.62	381	0.77	0	0.00									
日最大		129,181		129,181	129,181	44,500	0	89,761			67.016	103.5	97,795	0	97,795	97,250																						
前年度総量		21,071,475		21,071,475	21,071,475	621,237	0	20,450,238	258		53.302	1,566.5	2,602,395	23,746,770	0	23,746,770	23,494,487			1,818,495	2,093,019			980	127,394		137,154		0									
前年度比		1.02		1.02	1.02	0.52		1.04	0.96		1.03	0.89	1.00		1.00	1.00			0.99	1.29			2.52	0.96		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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

54,756 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 54,131 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
			m ³	%	m ³	%	m ³	%											
2019	4	1,853,698	473,767	25.6	1,850,658	99.8	10,801,928	583	1,610	82.6	6,990	0.09	12.8	12.6	6.8	90	22,615	45,835	18,076
2019	5	1,933,944	485,940	25.1	1,912,500	98.9	10,900,973	564	1,480	82.1	6,680	0.11	12.7	10.7	5.8	120	14,245	47,053	21,251
2019	6	1,902,532	486,419	25.6	1,888,209	99.2	9,551,123	502	1,400	82.6	5,950	0.12	12.5	10.6	5.7	140	14,423	45,737	21,980
2019	7	2,297,483	576,111	25.1	1,837,154	80.0	8,282,320	360	1,420	81.6	6,050	0.11	11.6	12.9	6.9	170	20,714	49,981	20,130
2019	8	2,133,797	541,387	25.4	1,284,896	60.2	8,893,256	417	1,410	81.8	5,520	0.10	13.4	12.5	6.7	190	27,981	56,701	24,349
2019	9	1,906,421	487,396	25.6	1,741,927	91.4	8,772,338	460	1,390	82.3	5,670	0.09	14.5	13.0	7.0	200	10,635	54,808	21,820
2019	10	2,185,590	552,147	25.3	1,677,153	76.7	8,943,445	409	1,380	82.4	6,050	0.10	13.1	12.6	6.8	210	32,620	56,804	21,638
2019	11	1,809,762	463,084	25.6	1,798,780	99.4	9,475,489	524	1,460	84.6	6,480	0.10	15.3	12.5	6.7	180	18,595	55,217	20,773
2019	12	1,919,407	485,726	25.3	1,910,747	99.5	9,813,092	511	1,440	85.2	6,540	0.10	14.9	12.1	6.5	140	15,541	56,559	21,708
2020	1	1,944,260	492,017	25.3	1,935,594	99.6	10,239,523	527	1,500	83.9	6,860	0.11	14.7	13.2	7.1	120	21,608	56,988	19,813
2020	2	1,824,048	460,620	25.3	1,819,543	99.8	9,374,973	514	1,510	83.6	7,000	0.11	14.7	13.8	7.4	110	14,856	52,850	17,411
2020	3	2,092,526	527,587	25.2	2,086,514	99.7	9,876,840	472	1,490	83.4	6,980	0.10	13.7	11.3	6.1	120	29,654	56,931	22,569
年間総量		23,803,468	6,032,201		21,743,675		114,925,300										243,487	635,464	251,518
日平均		65,037	16,481	25.3	59,409	91.3	314,004	483	1,460	83.0	6,400	0.10	13.7	12.3	6.6	150	665	1,736	687
日最大																			
前年度総量		23,746,770	6,004,647		21,012,246		115,548,306										220,011	626,761	253,283
前年度比		1.00	1.00		1.03		0.99										1.11	1.01	0.99
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

D-1. 重力濃縮					
処	番号	1	2	3	4
年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	%	t
2019	4	45,835	7,733.4	3.1	239.0
2019	5	47,053	8,152.4	2.9	240.1
2019	6	45,737	8,541.3	2.6	220.5
2019	7	49,981	9,081.3	2.4	221.4
2019	8	56,701	8,676.5	2.4	204.7
2019	9	54,808	8,180.2	2.3	187.4
2019	10	56,804	8,264.4	2.3	191.2
2019	11	55,217	7,624.9	2.5	192.1
2019	12	56,559	8,174.5	2.6	216.3
2020	1	56,988	8,525.4	3.0	255.7
2020	2	52,850	7,786.2	2.9	229.4
2020	3	56,931	8,341.7	3.1	255.8
年間総量		635,464	99,082.2		2,653.6
日平均		1,736	270.7	2.7	7.3
日最大					
前年度総量		626,761	97,938.3		2,690.6
前年度比		1.01	1.01		0.99
備考		最初沈殿池引抜汚泥量			

D-2. 機械濃縮									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
		濃縮汚泥							
		量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2019	4	18,493	2,657.0	4.20	111.49	-	-	0.00	0.00
2019	5	21,650	2,711.0	4.19	113.69	-	-	98.87	0.12
2019	6	22,312	2,319.0	4.01	92.93	-	-	121.34	0.14
2019	7	20,592	2,103.0	4.30	90.42	-	-	144.51	0.16
2019	8	25,064	2,474.0	4.13	102.27	-	-	156.04	0.16
2019	9	22,846	2,380.0	4.18	99.46	-	-	169.81	0.16
2019	10	22,646	2,388.0	4.22	100.73	-	-	179.32	0.17
2019	11	21,610	2,589.0	4.37	113.05	-	-	167.88	0.13
2019	12	22,466	2,746.0	4.51	123.88	-	-	148.26	0.12
2020	1	20,608	2,642.0	4.55	120.26	-	-	126.43	0.11
2020	2	18,190	2,590.0	4.69	121.41	-	-	143.57	0.11
2020	3	23,324	2,953.0	4.67	137.81	-	-	142.94	0.11
年間総量		259,801	30,552.0		1,327.40			1,598.97	
日平均		710	83.5	4.34	3.63			4.37	0.12
日最大									
前年度総量		256,862	32,907.0		1,384.30			1,504.43	
前年度比		1.01	0.93		0.96			1.06	
備考								ペルト濃縮用粉体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)								
処	番号	1	2	3	4	5	6	
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤			
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率	
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L	
		2019	4	10,390.4	3.37	350.49	891	10,390.4
2019	5	10,863.4	3.26	353.79	993	10,863.4	90	
2019	6	10,860.3	2.89	313.43	1,013	10,860.3	90	
2019	7	11,184.3	2.79	311.82	1,174	11,184.3	100	
2019	8	11,150.5	2.75	306.97	1,197	11,150.5	110	
2019	9	10,560.2	2.72	286.86	1,144	10,560.2	110	
2019	10	10,652.4	2.74	291.93	1,010	10,652.4	90	
2019	11	10,213.9	2.99	305.15	1,075	10,213.9	110	
2019	12	10,920.5	3.12	340.18	1,091	10,920.5	100	
2020	1	11,167.4	3.37	375.96	895	11,167.4	80	
2020	2	10,376.2	3.38	350.81	806	10,376.2	80	
2020	3	11,294.7	3.48	393.61	1,065	11,294.7	90	
年間総量		129,634.2	3,981.00	12,354	129,634.2			
日平均		354.2	3.07	10.88	34	354.2	95	
日最大								
前年度総量		130,845.3	4,074.90	13,068	130,845.3			
前年度比		0.99	0.98	0.95	0.95			
備考						混合汚泥量(計算値)		

E. 消化								
処	番号	1	2	3	4	5	6	
年	月	消化槽投入汚泥量		消化汚泥		消化ガス発生量		消化率
		量	濃度	固形物量	量	濃度	発生量	
		m ³	m ³	%	t	m ³	%	
		2019	4	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-	-
年間総量								
日平均								
日最大								
前年度総量								
前年度比								
備考								

F. 脱水												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量			
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率	添加率	添加率	添加率
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		2019	4	10,540.2	357.9	1,403.65	332.63	76.3	-	-	-	-
2019	5	11,055.6	361.6	1,420.38	343.57	75.8	-	-	-	-	1,198	0.33
2019	6	11,216.7	329.6	1,279.37	306.55	76.0	-	-	-	-	1,113	0.34
2019	7	11,652.1	331.8	1,322.03	315.21	76.1	-	-	-	-	1,145	0.34
2019	8	11,630.1	323.0	1,280.62	306.88	76.0	-	-	-	-	1,130	0.35
2019	9	11,013.9	303.9	1,232.90	294.75	76.1	-	-	-	-	1,071	0.35
2019	10	11,124.4	310.7	1,232.06	295.20	76.0	-	-	-	-	1,069	0.34
2019	11	10,594.3	323.9	1,313.88	314.17	76.1	-	-	-	-	1,126	0.35
2019	12	11,250.2	352.1	1,420.84	341.52	76.0	-	-	-	-	1,215	0.35
2020	1	11,259.6	369.6	1,456.67	347.43	76.1	-	-	-	-	1,283	0.35
2020	2	10,352.9	339.6	1,306.86	309.01	76.4	-	-	-	-	1,189	0.35
2020	3	11,203.3	381.9	1,487.59	351.39	76.4	-	-	-	-	1,429	0.37
年間総量		132,893.3	4,085.6	16,166.86	3,668.51						14,224	
日平均		363.1	11.2	44.14	10.54	76.1					39	0.35
日最大												
前年度総量		135,122.8	4,179.2	16,453.24	3,920.15						14,261	
前年度比		0.98	0.98	0.98	0.98						1.00	
備考											ポリアミン	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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							
2019	4	1,370.60	10,210	0	33.60	49.58	32.2	48	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,490	-	12,894	
2019	5	1,434.30	7,500	0	31.02	45.19	31.4	45	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,240	-	13,297	
2019	6	1,324.70	7,350	0	32.10	46.71	31.3	45	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,135	-	12,846	
2019	7	1,281.80	6,430	0	35.80	52.12	31.3	52	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,270	-	12,156	
2019	8	1,353.80	4,550	0	33.50	48.83	31.4	49	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,750	-	12,465	
2019	9	1,159.90	4,150	0	34.50	49.82	30.8	49	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,335	-	11,231	
2019	10	1,266.10	5,410	0	30.00	42.97	30.2	43	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,970	-	12,396	
2019	11	813.20	2,870	0	27.75	40.62	31.7	40	31.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,410	-	8,244	
2019	12	953.50	6,950	0	16.09	22.76	29.3	22	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,220	-	9,402	
2020	1	1,329.90	11,130	0	29.49	41.58	29.1	42	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,700	-	12,451	
2020	2	1,337.40	6,900	0	26.80	38.88	31.1	38	31.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,435	-	12,732	
2020	3	1,527.10	5,940	0	33.60	48.16	30.2	48	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,410	-	15,020	
年間総量		15,152.30	79,390	0	304.25	527.22		521																				190,385		145,134	
日平均		41.40			1.00	1.44	30.8	1	30.8																			520		397	
日最大																															
前年度総量		12,579.56	122,665	0	275.56	403.69		395																				162,106		119,504	
前年度比		1.20	0.65		1.32	1.31																						1.17		1.21	
備考							フェニックス運搬量		フェニックス処分量																					24%溶液	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2019	4	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2019	5	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2019	6	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2019	7	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2019	8	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2019	9	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2019	10	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2019	11	-	-	-	-	-	527.89	116.1	0.0
2019	12	-	-	-	-	-	441.57	102.4	0.0
2020	1	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2020	2	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
2020	3	-	-	-	-	-	0.00	0.0	0.0
年間総量							969.46	218.50	0
日平均									0
日最大									
前年度総量							4017.78	861.30	0
前年度比							0.24	0.25	
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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	
2019	4	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	5	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	6	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	7	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	8	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	9	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	10	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	11	-	-	-	-	0.0	0.0	
2019	12	-	-	-	-	0.0	0.0	
2020	1	-	-	-	-	0.0	0.0	
2020	2	-	-	-	-	0.0	0.0	
2020	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

狭山水みらいセンター

年	月	レンガ								スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良(品A)個数	焼成不(品B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス用潤滑油	出荷量		
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個		t
2019	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2019	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2020	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2020	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	
2020	3	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											

維持管理報告書(令和元年度)

狭山水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		2019	4
2019	5	0.40	6.96
2019	6	0.10	6.86
2019	7	0.20	6.01
2019	8	0.50	4.45
2019	9	0.50	3.78
2019	10	0.90	5.32
2019	11	0.20	2.49
2019	12	0.60	6.44
2020	1	0.40	10.56
2020	2	0.20	6.35
2020	3	0.10	5.35
年間総量		4.50	74.50
日平均		0.01	0.20
日最大			
前年度総量		7.05	116.9
前年度比		0.64	0.64
備考	沈砂発生量(MC分)	しき発生量(MC分)	

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	-	-	-
2019	5	-	-	-
2019	6	-	-	-
2019	7	-	-	-
2019	8	-	-	-
2019	9	-	-	-
2019	10	-	-	-
2019	11	-	-	-
2019	12	-	-	-
2020	1	-	-	-
2020	2	-	-	-
2020	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

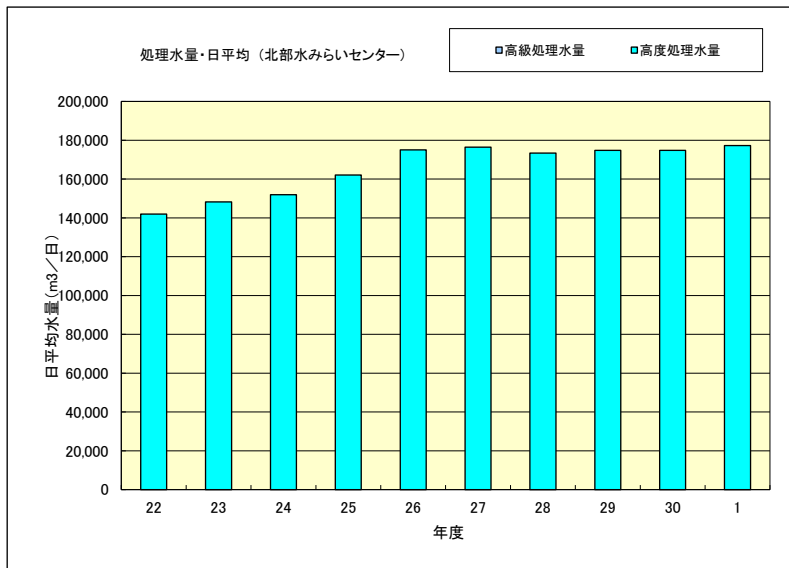
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

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) kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m ³	工業用水使用量 m ³	都市ガス使用量 m ³	消化ガス使用量 m ³	余剰消化ガス燃焼量 m ³
			重油使用 kWh	消化発ガス kWh	太陽発 kWh			自家発 L	消化加 L	槽温 L	その他 L						
2019	4	790,715	0	-	-	-	42	-	-	-	0	113	-	1,048	-	-	
2019	5	812,532	0	-	-	-	69	-	-	-	0	113	-	1,356	-	-	
2019	6	733,466	0	-	-	-	64	-	-	-	0	107	-	3,899	-	-	
2019	7	744,049	0	-	-	-	41	-	-	-	0	119	-	5,754	-	-	
2019	8	761,025	590	-	-	-	760	-	-	-	0	120	-	6,951	-	-	
2019	9	720,461	0	-	-	-	45	-	-	-	0	108	-	5,402	-	-	
2019	10	743,791	0	-	-	-	39	-	-	-	0	100	-	2,097	-	-	
2019	11	688,650	0	-	-	-	43	-	-	-	0	99	-	888	-	-	
2019	12	718,036	0	-	-	-	50	-	-	-	0	100	-	3,554	-	-	
2020	1	753,491	260	-	-	-	456	-	-	-	0	93	-	3,817	-	-	
2020	2	692,640	0	-	-	-	69	-	-	-	0	99	-	3,699	-	-	
2020	3	743,328	0	-	-	-	48	-	-	-	0	99	-	2,390	-	-	
年間総量		8,902,184	850				1,728					1,270		40,855			
日平均		24,323	2				5					3		112			
日最大																	
前年度総量		8,788,343	230				1,019					1,315		42,360			
前年度比		1.01	3.70				1.69					0.97		0.96			
備考	取引電力量(発電電力量を含まない)																

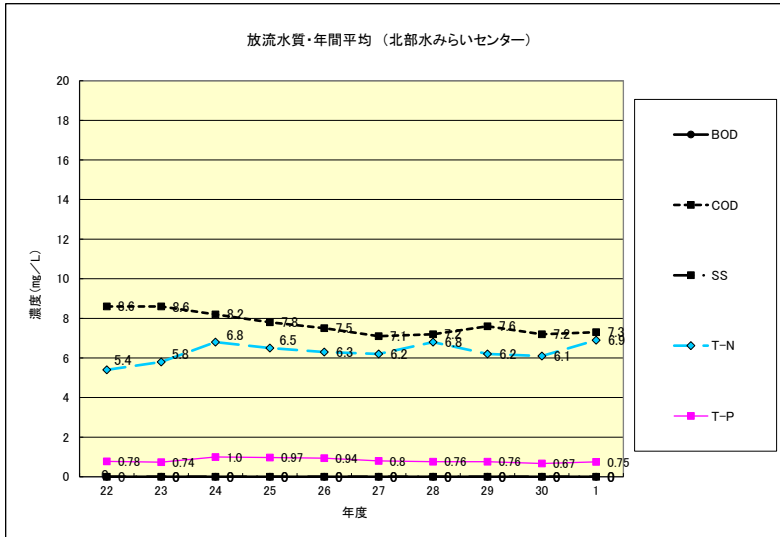
備考

北部水みらいセンター

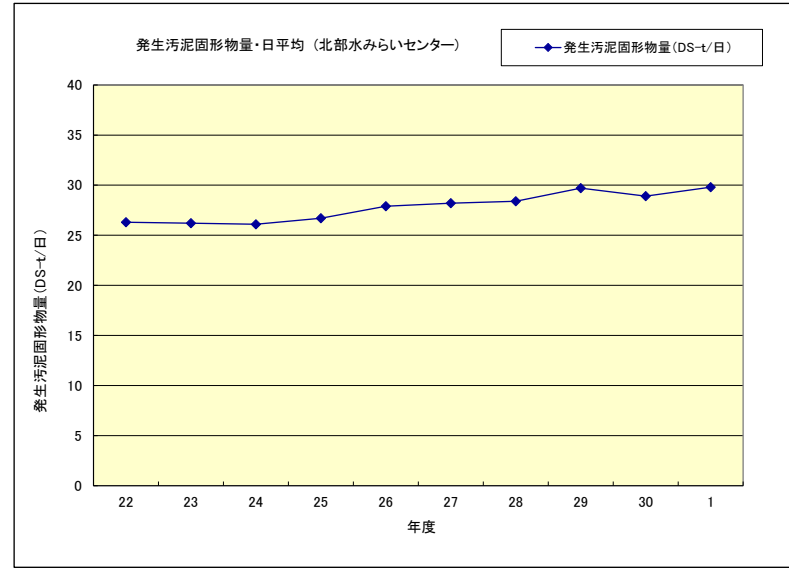
1. 処理水量の推移



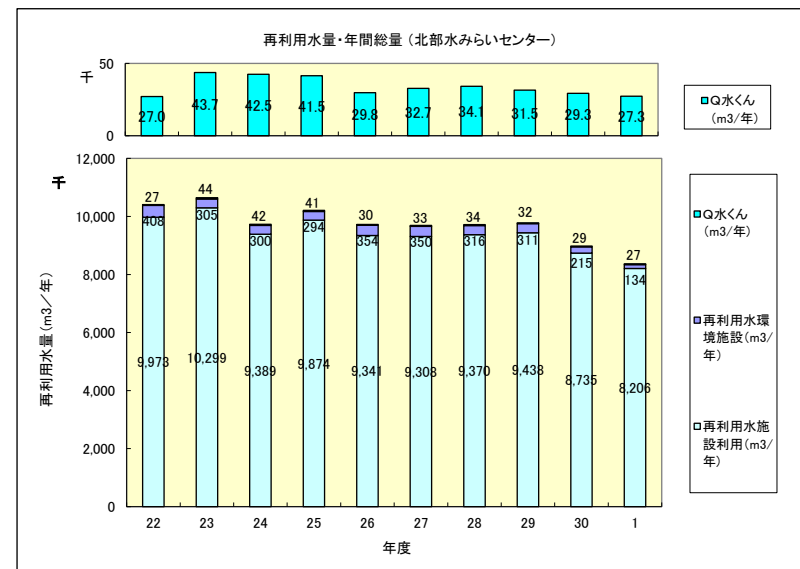
2. 放流水質の状況



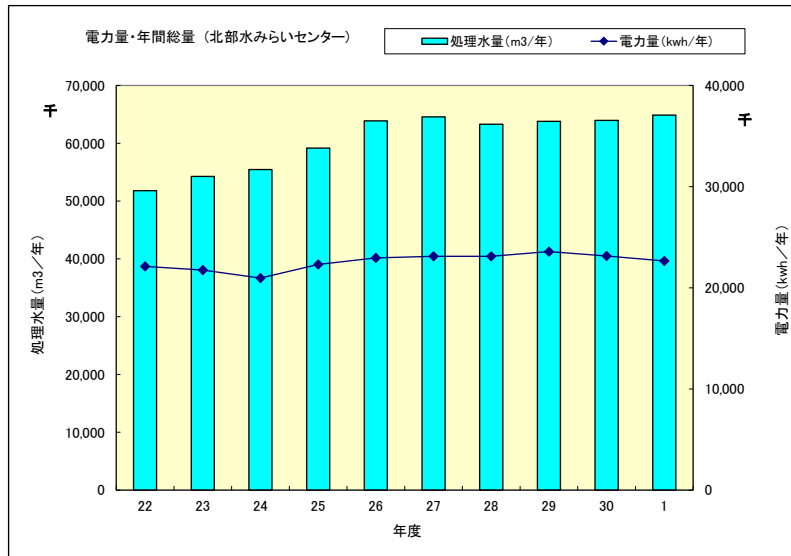
3. 汚泥処理の状況



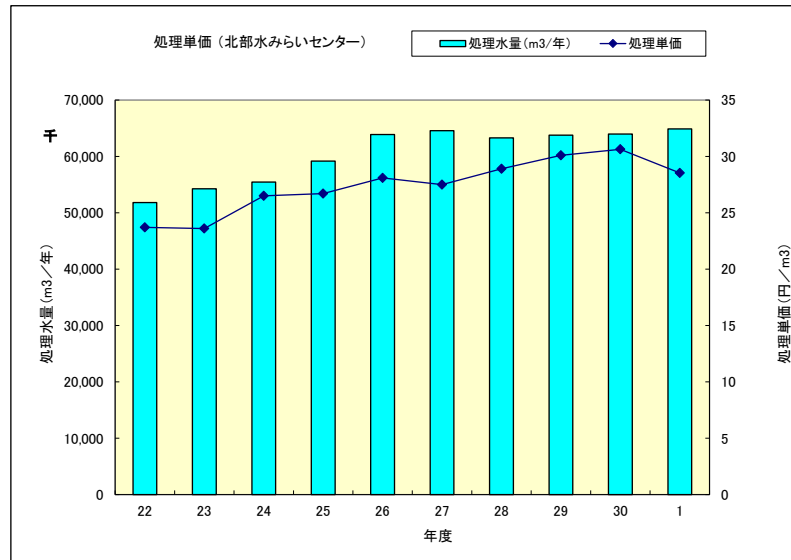
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量																				B. 滅菌用薬品										
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	
年	月	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	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L			
2019	4	4,974,822	—	4,974,822	4,859,842	0	1,540,355	3,319,487	16	162,545	45.5	148,522	5,070,052	0	5,070,052	3,360,210	130	843	680,219	2,729	28,770	21,412	2,470	14,090	1.33	20,474	0.61	—	—	
2019	5	5,252,333	—	5,252,333	5,099,838	24,376	1,668,816	3,406,646	18	163,467	51.0	155,939	5,326,935	0	5,326,935	3,446,128	130	843	668,512	3,099	66,006	21,137	2,517	15,527	1.35	21,136	0.59	—	—	
2019	6	5,170,222	—	5,170,222	5,048,380	19,210	1,779,173	3,249,997	19	167,841	99.5	166,455	5,252,937	0	5,252,937	3,289,250	130	843	672,665	2,910	35,294	21,081	2,219	14,717	1.15	20,474	0.57	—	—	
2019	7	6,118,299	—	6,118,299	6,034,682	81,232	2,624,314	3,329,136	6	181,732	215.0	179,371	6,151,290	0	6,151,290	3,354,401	130	843	679,561	2,569	11,426	5,229	2,268	17,647	0.92	20,566	0.48	—	—	
2019	8	5,670,116	—	5,670,116	5,573,436	81,683	2,263,052	3,228,701	14	166,908	215.0	191,858	5,686,536	0	5,686,536	3,251,754	120	843	648,699	4,840	16,239	2,969	2,595	18,058	1.11	20,839	0.52	—	—	
2019	9	5,210,863	—	5,210,863	5,126,928	0	1,820,544	3,306,384	22	171,228	33.5	196,417	5,344,158	0	5,344,158	3,330,196	130	843	661,433	5,488	42,659	2,816	2,603	15,037	1.17	20,383	0.55	—	—	
2019	10	5,716,734	—	5,716,734	5,687,990	93,765	2,307,988	3,286,237	11	169,431	179.0	187,374	5,741,113	0	5,741,113	3,317,033	130	843	648,794	5,668	21,223	6,647	2,431	17,887	1.06	21,124	0.50	—	—	
2019	11	4,998,330	—	4,998,330	4,886,948	0	1,676,357	3,210,591	27	166,610	7.0	175,006	5,103,437	0	5,103,437	3,229,777	130	843	612,775	4,749	53,032	2,285	2,946	13,589	1.15	20,406	0.58	—	—	
2019	12	5,215,887	—	5,215,887	5,105,209	0	1,635,520	3,469,689	17	165,098	49.0	182,666	5,333,218	0	5,333,218	3,486,557	130	843	647,661	3,600	46,813	1,274	1,782	14,843	1.29	21,158	0.61	—	—	
2020	1	5,199,430	—	5,199,430	5,118,447	0	1,662,087	3,456,360	24	165,877	46.0	176,483	5,304,463	0	5,304,463	3,474,471	130	843	636,205	3,269	27,833	1,440	2,102	15,219	1.31	21,341	0.61	—	—	
2020	2	4,908,940	—	4,908,940	4,793,480	0	1,568,409	3,225,071	16	166,262	56.0	147,152	4,999,495	0	4,999,495	3,242,081	130	843	578,078	3,032	41,850	1,379	1,654	13,623	1.25	19,847	0.61	—	—	
2020	3	5,451,092	—	5,451,092	5,341,438	0	1,838,644	3,502,794	13	169,440	76.5	167,762	5,555,015	0	5,555,015	3,520,202	130	843	636,829	3,232	43,734	1,261	1,700	15,470	1.23	21,307	0.56	—	—	
年間総量		63,887,068		63,887,068	62,676,619	300,266	22,385,259	39,991,094	203		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				
日平均		174,555		174,555	171,248	820	61,162	109,265	168.037		5,869	177,237	177,237	110,115				21,233	1,188	243	75	507	1.19	680	0.57					
日最大		283,427		283,427	340,724	65,870	236,054	120,085	191,227	73.0		241,092	241,092	121,109																
前年度総量		63,278,730		63,278,730	62,310,605	683,108	13,066,696	48,560,801	212	166,182	1,401.0	2,223,429	63,965,604	0	63,965,604	48,980,780			7,998,862	51,837	736,417	163,177	29,347	184,121		281,534				
前年度比		1.01		1.01	1.01	0.44	1.71	0.82	1.01	0.77	0.93	1.01	1.01	1.01	0.82			0.97	0.87	0.59	0.54	0.93	1.01		0.88					
備考		大坂南SC返流水量を含む		大坂南SC返流水量を含む					大坂南SC返流水量を含む				1系	2~4系				大坂南下水汚泥広域処理場分を含まない			大坂南下水汚泥広域処理場分のみ									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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]	年間総量	日平均
単独流入水量	61,034,405	160,336		
大坂南SC 返流水量	2,852,663	7,700		
全体	63,887,068	168,037		

168.062 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
 161.749 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】
 7,988 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大坂南SC返流水量】
 169.737 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 %														
2019	4	1,674,418	719,908	43.0	1,528	0.1	5,301,431	317	1,800	82.5	6,550	0.09	15.0	14.7	7.4	170	20,254	17,831	19,517
2019	5	1,756,243	745,901	42.5	94	0.0	5,430,398	309	1,680	82.4	6,200	0.09	15.0	14.5	7.3	180	23,095	18,500	20,220
2019	6	1,706,721	771,875	45.2	30	0.0	5,210,454	305	1,750	81.7	6,230	0.09	15.0	14.4	7.2	190	25,754	19,987	20,383
2019	7	2,035,890	839,165	41.2	95	0.0	5,290,002	260	1,560	82.0	5,680	0.09	13.0	12.4	6.2	200	22,789	20,306	23,365
2019	8	1,886,330	809,360	42.9	601	0.0	5,363,189	284	1,580	82.2	5,820	0.09	14.0	12.9	6.4	240	21,087	20,147	22,104
2019	9	1,769,477	769,924	43.5	15	0.0	5,259,278	297	1,630	81.8	5,760	0.09	14.0	13.5	6.7	220	18,731	19,246	20,025
2019	10	1,907,381	807,518	42.3	6	0.0	5,523,339	290	1,750	82.8	6,080	0.09	14.0	15.5	7.8	200	23,516	19,628	18,614
2019	11	1,886,024	786,457	41.7	0	0.0	5,601,500	297	1,900	83.2	6,780	0.09	13.0	13.3	6.7	150	15,846	18,991	20,845
2019	12	1,806,303	777,316	43.0	841	0.0	5,312,380	294	1,760	82.9	6,000	0.10	14.0	14.5	7.3	150	24,245	19,788	21,895
2020	1	2,005,326	831,631	41.5	0	0.0	5,577,235	278	1,920	83.1	6,760	0.10	13.0	13.8	6.9	140	22,679	19,845	21,851
2020	2	1,891,887	785,492	41.5	0	0.0	5,546,336	293	1,940	83.1	6,720	0.09	13.0	14.0	7.0	170	18,465	18,301	19,797
2020	3	1,885,921	814,133	43.2	0	0.0	5,764,832	306	1,680	83.8	5,180	0.10	14.0	14.2	7.1	160	17,215	19,803	23,922
年間総量		22,211,921	9,458,680		3,210		65,180,374										253,675	232,373	252,538
日平均		60,688	25,843	42.6	9	0.0	178,088	293	1,700	82.6	6,100	0.09	14	14.0	7.0	180	693	635	690
日最大																			
前年度総量		19,295,436	9,297,511		4,936		59,809,488										242,006	225,291	249,962
前年度比		1.15	1.02		0.65		1.09										1.05	1.03	1.01

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3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-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 %														
2019	4	1,740,550	715,187	41.1	9,921	0.6	5,834,898	335	1,810	82.6	6,340	0.09	15.0	12.4	6.2	170	20,369	17,796	23,500
2019	5	1,828,433	746,406	40.8	259	0.0	6,331,013	346	1,760	82.8	6,390	0.09	14.0	12.7	6.3	220	23,864	18,809	23,475
2019	6	1,810,547	799,015	44.1	601	0.0	5,919,055	327	1,750	82.1	5,730	0.10	14.0	12.1	6.0	200	24,552	22,754	26,037
2019	7	2,079,395	868,266	41.8	33	0.0	5,613,085	270	1,530	82.6	5,550	0.10	13.0	10.6	5.3	190	20,045	23,219	28,481
2019	8	1,927,512	837,450	43.4	0	0.0	5,734,023	297	1,630	82.6	5,700	0.09	14.0	12.0	6.0	170	21,611	22,952	25,380
2019	9	1,823,734	799,507	43.8	2	0.0	5,821,333	319	1,700	81.3	6,250	0.09	14.0	12.4	6.2	180	19,128	22,138	22,500
2019	10	1,952,210	843,449	43.2	830	0.0	5,990,125	307	1,770	82.4	5,990	0.09	13.0	12.7	6.3	170	22,898	22,881	25,080
2019	11	1,562,404	679,895	43.5	0	0.0	5,670,690	363	1,820	83.9	6,320	0.08	16.0	17.7	8.8	150	14,438	17,695	17,153
2019	12	1,805,560	781,783	43.3	357,886	19.8	6,256,819	347	1,990	83.8	6,510	0.09	15.0	12.6	6.3	160	22,622	22,577	27,297
2020	1	1,591,689	662,899	41.6	420,050	26.4	5,819,461	366	1,950	83.3	6,490	0.07	16.0	14.3	7.1	140	19,404	17,959	23,076
2020	2	1,497,535	636,775	42.5	850	0.1	5,773,560	386	1,940	84.0	6,400	0.07	16.0	16.9	8.5	150	14,484	16,387	17,720
2020	3	1,877,397	805,827	42.9	5	0.0	6,394,551	341	1,830	84.4	6,100	0.09	14.0	14.7	7.4	190	14,760	22,396	21,160
年間総量		21,496,866	9,176,459		790,437		71,158,813										238,173	247,563	280,859
日平均		58,735	25,072	42.7	2,160	3.7	194,422	331	1,800	83.0	6,100	0.09	15	13.4	6.7	170	651	676	767
日最大																			
前年度総量		22,979,134	9,793,115		8,062,836		65,664,570										264,937	224,718	292,023
前年度比		0.94	0.94		0.10		1.08										0.90	1.10	0.96

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-1系(循環式硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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 %														
						m ³	%	m ³											
2019	4	819,189	349,921	42.7	49	0.0	2,513,968	307	1,860	83.1	7,050	0.08	15.0	15.4	7.7	270	10,208	8,787	9,150
2019	5	859,280	361,471	42.1	135	0.0	2,610,602	304	1,780	82.5	6,480	0.08	15.0	14.5	7.2	220	11,587	9,348	10,800
2019	6	854,287	393,299	46.0	89	0.0	2,457,799	288	1,790	82.0	5,910	0.09	15.0	15.3	7.6	130	12,736	11,324	10,400
2019	7	999,631	426,807	42.7	601	0.1	2,471,236	247	1,590	82.5	5,230	0.09	13.0	13.8	6.9	120	10,574	10,839	12,000
2019	8	924,784	412,215	44.6	6	0.0	2,222,263	240	1,590	81.1	5,350	0.09	14.0	13.6	6.8	140	10,208	10,925	11,950
2019	9	866,972	392,911	45.3	0	0.0	2,323,869	268	1,610	82.2	6,770	0.09	15.0	10.8	5.4	130	9,518	10,847	11,800
2019	10	930,149	414,282	44.5	1	0.0	2,546,191	274	1,550	82.7	5,040	0.10	14.0	14.0	7.0	100	12,462	11,079	11,750
2019	11	810,703	375,930	46.4	570	0.1	2,450,386	302	1,780	82.8	5,920	0.09	16.0	18.2	9.1	80	7,173	9,975	7,900
2019	12	843,984	382,671	45.3	170,859	20.2	2,486,987	295	1,780	83.4	5,750	0.09	16.0	13.6	6.8	100	11,317	10,739	12,780
2020	1	837,349	385,908	46.1	213,761	25.5	2,468,206	295	1,840	83.6	6,050	0.08	16.0	16.9	8.4	170	9,518	10,640	10,100
2020	2	788,756	357,150	45.3	0	0.0	2,354,269	298	1,820	83.7	6,280	0.08	16.0	14.4	7.2	170	6,759	10,143	10,350
2020	3	872,002	387,155	44.4	690	0.1	2,599,444	298	1,730	84.1	6,120	0.09	15.0	14.7	7.3	160	6,805	10,893	10,550
年間総量		10,407,086	4,638,720		386,761		29,505,220										118,864	125,539	129,530
日平均		28,435	12,677	44.6	1,057	3.7	80,615	284	1,700	82.8	6,000	0.09	15	14.6	7.3	150	325	343	354
日最大																			
前年度総量		10,805,994	4,772,619		7,103		29,602,192										131,101	121,866	127,330
前年度比		0.96	0.97		54.45		1.00										0.91	1.03	1.02

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-2系(ステップ流入式多段硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽 流入水量) 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 %														
						m ³	m ³	m ³											
2019	4	835,895	353,985	42.3	—	—	2,756,316	330	2,010	80.2	8,080	0.11	12.0	11.5	5.8	170	26,522	8,878	8,900
2019	5	882,979	371,910	42.1	—	—	2,757,284	312	1,950	81.5	8,100	0.10	11.0	12.3	6.1	160	26,651	8,804	8,350
2019	6	881,382	396,784	45.0	—	—	2,540,781	288	1,750	81.1	7,140	0.12	11.0	7.6	3.8	160	27,163	10,465	13,490
2019	7	1,036,374	418,371	40.4	—	—	2,562,428	247	1,430	80.9	6,860	0.14	10.0	6.9	3.4	120	28,768	10,784	12,590
2019	8	947,910	367,626	38.8	—	—	2,545,497	269	1,410	80.2	5,350	0.14	11.0	10.1	5.1	100	27,871	10,693	11,400
2019	9	883,975	349,574	39.5	—	—	2,584,123	292	1,650	79.5	5,880	0.12	11.0	14.4	7.2	110	26,137	10,891	8,950
2019	10	951,373	363,381	38.2	—	—	2,633,333	277	1,430	80.9	6,080	0.15	11.0	8.8	4.4	120	27,805	11,242	11,300
2019	11	844,306	330,103	39.1	—	—	2,752,934	326	1,580	80.8	6,670	0.13	12.0	11.4	5.7	100	25,946	10,238	8,700
2019	12	877,371	333,870	38.1	—	—	2,741,041	312	1,700	82.7	6,960	0.13	12.0	9.7	4.8	110	26,459	11,031	10,700
2020	1	870,099	335,132	38.5	—	—	2,902,042	334	1,670	83.6	6,830	0.12	12.0	9.6	4.8	120	26,138	11,206	10,850
2020	2	821,317	316,578	38.5	—	—	2,679,335	326	1,850	83.0	8,120	0.11	12.0	11.3	5.7	140	25,110	10,566	8,200
2020	3	919,695	343,269	37.3	—	—	2,770,171	301	1,680	82.7	7,170	0.14	11.0	8.3	4.1	150	26,587	10,747	11,900
年間総量		10,752,676	4,280,583				32,225,285										321,158	125,545	125,330
日平均		29,379	11,696	39.8			88,047	300	1,680	81.4	6,940	0.13	11	10.2	5.1	130	877	343	342
日最大																			
前年度総量		10,885,040	4,809,728				30,915,869										390,933	117,611	107,950
前年度比		0.99	0.89				1.04										0.82	1.07	1.16

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

D-1. 重力濃縮						
年	月	処 番号	1	2	3	4
		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			
2019	4		114,359	45,487	2.09	950.678
2019	5		118,306	46,990	1.93	906.907
2019	6		134,840	47,295	1.98	936.441
2019	7		141,584	46,928	1.95	915.096
2019	8		135,551	41,672	2.05	854.276
2019	9		126,397	39,064	2.17	847.689
2019	10		131,574	40,539	2.24	908.074
2019	11		111,497	39,011	2.19	854.341
2019	12		136,807	46,984	2.05	963.172
2020	1		125,527	48,030	2.07	994.221
2020	2		111,464	43,600	1.96	854.560
2020	3		131,371	48,592	1.91	928.107
年間総量			1,519,277	534,192		10,913.662
日平均			4,151	1,460	2.05	29,818
日最大						
前年度総量			1,466,751	587,182		10,660.373
前年度比			1.04	0.91		1.02
備考						

D-2. 機械濃縮										
年	月	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8
		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			
m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%			
2019	4		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	5		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	6		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	7		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	8		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	9		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	10		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	11		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	12		—	—	—	—	—	—	—	—
2020	1		—	—	—	—	—	—	—	—
2020	2		—	—	—	—	—	—	—	—
2020	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	
2019	4		45,487	2.09	950.678	—	—	—
2019	5		46,990	1.93	906.907	—	—	—
2019	6		47,295	1.98	936.441	—	—	—
2019	7		46,928	1.95	915.096	—	—	—
2019	8		41,672	2.05	854.276	—	—	—
2019	9		39,064	2.17	847.689	—	—	—
2019	10		40,539	2.24	908.074	—	—	—
2019	11		39,011	2.19	854.341	—	—	—
2019	12		46,984	2.05	963.172	—	—	—
2020	1		48,030	2.07	994.221	—	—	—
2020	2		43,600	1.96	854.560	—	—	—
2020	3		48,592	1.91	928.107	—	—	—
年間総量			534,192		10,913.662			
日平均			1,460	2.05	29,818			
日最大								
前年度総量			587,182		10,567.301			
前年度比			0.91		1.03			
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	%
2019	4		—	—	—	—	—
2019	5		—	—	—	—	—
2019	6		—	—	—	—	—
2019	7		—	—	—	—	—
2019	8		—	—	—	—	—
2019	9		—	—	—	—	—
2019	10		—	—	—	—	—
2019	11		—	—	—	—	—
2019	12		—	—	—	—	—
2020	1		—	—	—	—	—
2020	2		—	—	—	—	—
2020	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(ポリ用鉄)		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	%
2019	4		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	5		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	6		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	7		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	8		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	9		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	10		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	11		—	—	—	—	—	—	—	—
2019	12		—	—	—	—	—	—	—	—
2020	1		—	—	—	—	—	—	—	—
2020	2		—	—	—	—	—	—	—	—
2020	3		—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
2019	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2019	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2020	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
年間総量																									
日平均																									
日最大																									
前年度総量																									
前年度比																									
備考																									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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	
2019	4	45,487	2.09	950,678	95,067.8	—	—	—	
2019	5	46,990	1.93	906,907	90,690.7	—	—	—	
2019	6	47,295	1.98	936,441	93,644.1	—	—	—	
2019	7	46,928	1.95	915,096	91,509.6	—	—	—	
2019	8	41,672	2.05	854,276	85,427.6	—	—	—	
2019	9	39,064	2.17	847,689	84,768.9	—	—	—	
2019	10	40,539	2.24	908,074	90,807.4	—	—	—	
2019	11	39,011	2.19	854,341	85,434.1	—	—	—	
2019	12	46,984	2.05	963,172	96,317.2	—	—	—	
2020	1	48,030	2.07	994,221	99,422.1	—	—	—	
2020	2	43,600	1.96	854,560	85,456.0	—	—	—	
2020	3	48,592	1.91	928,107	92,810.7	—	—	—	
年間総量		488,705		9,962,884	996,288.4				
日平均		1,335	2.05	27,221	2,722.1				
日最大									
前年度総量		532,182		9,671,590	967,159.0				
前年度比		0.92		1.03	1.03				
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	—	—	—	—	—	—
2019	5	—	—	—	—	—	—
2019	6	—	—	—	—	—	—
2019	7	—	—	—	—	—	—
2019	8	—	—	—	—	—	—
2019	9	—	—	—	—	—	—
2019	10	—	—	—	—	—	—
2019	11	—	—	—	—	—	—
2019	12	—	—	—	—	—	—
2020	1	—	—	—	—	—	—
2020	2	—	—	—	—	—	—
2020	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)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
2019	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	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(令和元年度)

北部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

年	月	沈砂・しき発生量	
		1	2
		沈砂	しき
		t	t
2019	4	0.00	1.87
2019	5	0.00	2.09
2019	6	0.00	1.57
2019	7	1.76	0.00
2019	8	0.00	3.65
2019	9	2.23	0.00
2019	10	0.00	3.83
2019	11	0.00	1.87
2019	12	2.40	1.96
2020	1	0.00	2.16
2020	2	0.00	2.28
2020	3	1.47	2.76
年間総量		7.86	24.04
日平均		0.02	0.07
日最大			
前年度総量		13.69	21.62
前年度比		0.57	1.11
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

K. し尿

年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2019	4	22,488	—	3.6
2019	5	24,334	—	6.1
2019	6	22,944	—	1.3
2019	7	23,977	—	1.6
2019	8	20,511	—	5.7
2019	9	22,152	—	4.9
2019	10	23,388	—	6.3
2019	11	23,892	—	5.3
2019	12	22,290	—	4.9
2020	1	20,737	—	4.4
2020	2	22,335	—	8.7
2020	3	23,211	—	4.6
年間総量		272,259		57.4
日平均		744		0.2
日最大				
前年度総量		265,710		59.7
前年度比		1.02		0.96
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)

年	月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停電 回 数	停電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 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
2019	4	1,872,439	2,150	—	—	0	0	1,961	—	—	—	—	230.5	—	319.0	—	—
2019	5	1,945,186	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	243.0	—	278.1	—	—
2019	6	1,955,277	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	350.0	—	250.6	—	—
2019	7	1,998,289	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	280.5	—	245.0	—	—
2019	8	1,964,938	0	—	—	0	0	60	—	—	—	—	215.4	—	202.6	—	—
2019	9	1,887,514	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	216.7	—	211.2	—	—
2019	10	1,943,666	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	200.0	—	257.2	—	—
2019	11	1,761,838	12,990	—	—	0	0	6,982	—	—	—	—	230.7	—	293.5	—	—
2019	12	1,869,788	0	—	—	0	0	44	—	—	—	—	253.3	—	346.5	—	—
2020	1	1,845,226	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	257.4	—	363.8	—	—
2020	2	1,722,375	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	239.4	—	352.2	—	—
2020	3	1,890,303	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	266.9	—	380.5	—	—
年間総量		22,056,839	15,140			0	0	9,470					2,963.8		3,500.2		
日平均		61,904	41					26					8.2		9.6		
日最大																	
前年度総量		23,148,771	19,670			0	0	13,748					2,818.1		3,554.2		
前年度比		0.98	0.77					0.69					1.06		0.98		
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	簡易処理放水量			雨天日(日数)	晴天日(日流入下水量)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		再利用水量					次亜塩素酸ソーダ											
		雨水排水量	流入下水量	高級処理水量		高度処理水量		ろ過処理水量					ろ過速度		ろ過面積		場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用					
				施設利用		環境利用	施設利用						環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率														
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /日	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
2019	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	
2019	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	
2019	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	
2019	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	
2019	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	
2019	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	
2019	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	
2019	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	
2019	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	
2020	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	
2020	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	
2020	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	0.00	0	0.00	0	0.00
日最大		0		0	0			0		0.0	0	0	0		0	0			0		0	0	0	0							
前年度総量		0		0	0			0	0		0.0	0	0		0	0			0		0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
前年度比																															
備考																															

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

0 365日として平均値を計算した。

水量の名称と水量計測位置

C-1. 生反槽(高級) 1系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
2019	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
		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	%										
2019	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2019	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
2020	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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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 %														
2019	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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 %														
2019	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2019	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
2020	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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

D-1. 重力濃縮						D-2. 機械濃縮							
年	月	重力濃縮投入汚泥量				機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				濃縮汚泥				添加率	添加率		
		量	濃度	固形物量		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t	m ³	m ³	%	t				
2019	4	0	0	0.0	0.0	235,438	63,408.0	4.31	2,732.07	6,759.47	0.25	5,622.58	0.21
2019	5	0	0	0.0	0.0	249,186	59,777.5	4.66	2,787.46	7,038.82	0.25	6,098.16	0.22
2019	6	0	0	0.0	0.0	228,200	48,807.9	4.98	2,430.83	9,903.42	0.41	5,873.24	0.24
2019	7	0	0	0.0	0.0	217,608	56,436.5	3.95	2,230.71	9,369.68	0.39	5,636.02	0.23
2019	8	0	0	0.0	0.0	218,949	50,635.0	4.53	2,295.71	7,618.64	0.33	5,361.76	0.23
2019	9	0	0	0.0	0.0	204,778	46,223.7	4.60	2,126.67	6,629.59	0.31	4,898.82	0.23
2019	10	0	0	0.0	0.0	209,618	50,911.1	4.41	2,244.86	9,731.14	0.43	4,890.34	0.22
2019	11	0	0	0.0	0.0	202,614	52,507.1	4.33	2,276.11	7,469.33	0.33	4,716.32	0.21
2019	12	0	0	0.0	0.0	214,712	63,050.9	3.76	2,372.34	10,071.50	0.42	5,408.34	0.23
2020	1	0	0	0.0	0.0	221,363	59,798.5	4.15	2,480.29	10,395.60	0.42	5,427.80	0.22
2020	2	0	0	0.0	0.0	209,104	55,726.9	4.19	2,336.81	9,720.08	0.42	4,959.36	0.21
2020	3	0	0	0.0	0.0	237,036	60,052.6	4.17	2,506.40	8,869.29	0.35	5,680.70	0.23
年間総量		0	0	0.0	0.0	2,646,606	667,335.7		28,820.26	109,676.88		64,678.44	
日平均						7,237	1,823.3	4.34	78.74	283.00	0.36	176.43	0.22
日最大													
前年度総量						2,214,918	583,682.4		25,253.92	88,911.44		51,155.52	
前年度比						1.20	1.14		1.14	1.16		1.26	
備考										100%換算値		粉末	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)										
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤					
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率			
								m ³	%	t
								m ³	%	mg/L
2019	4	63,408.0	4.31	2,732.07	0	0	0.0			
2019	5	59,777.5	4.66	2,787.46	0	0	0.0			
2019	6	48,807.9	4.98	2,430.83	0	0	0.0			
2019	7	56,436.5	3.95	2,230.71	0	0	0.0			
2019	8	50,635.0	4.53	2,295.71	0	0	0.0			
2019	9	46,223.7	4.60	2,126.67	0	0	0.0			
2019	10	50,911.1	4.41	2,244.86	0	0	0.0			
2019	11	52,507.1	4.33	2,276.11	0	0	0.0			
2019	12	63,050.9	3.76	2,372.34	0	0	0.0			
2020	1	59,798.5	4.15	2,480.29	0	0	0.0			
2020	2	55,726.9	4.19	2,336.81	0	0	0.0			
2020	3	60,052.6	4.17	2,506.40	0	0	0.0			
年間総量		667,335.7		28,820.26						
日平均		1,823.3	4.34	78.74						
日最大										
前年度総量		583,682.4		25,253.92						
前年度比		1.14		1.14						
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	%	t
2019	4	0	0	0	0	0	0			
2019	5	0	0	0	0	0	0			
2019	6	0	0	0	0	0	0			
2019	7	0	0	0	0	0	0			
2019	8	0	0	0	0	0	0			
2019	9	0	0	0	0	0	0			
2019	10	0	0	0	0	0	0			
2019	11	0	0	0	0	0	0			
2019	12	0	0	0	0	0	0			
2020	1	0	0	0	0	0	0			
2020	2	0	0	0	0	0	0			
2020	3	0	0	0	0	0	0			
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

F. 脱水																
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(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	%
													m ³	t	t	%
2019	4	63,408.0	2,732.07	12,344.14	2,732.07	77.3	16,155.12	0.59	0	0.00	11,036.90	0.40				
2019	5	59,777.5	2,787.46	12,175.91	2,787.46	77.1	14,945.87	0.54	0	0.00	12,046.65	0.43				
2019	6	48,807.9	2,430.83	11,837.37	2,430.83	79.5	14,597.31	0.60	0	0.00	8,628.90	0.35				
2019	7	56,436.5	2,230.71	11,289.28	2,230.71	78.5	15,528.87	0.70	0	0.00	10,396.75	0.47				
2019	8	50,635.0	2,295.71	11,306.12	2,295.71	79.7	22,675.79	0.99	0	0.00	11,243.75	0.49				
2019	9	46,223.7	2,126.67	9,858.57	2,126.67	78.4	12,557.53	0.59	0	0.00	11,124.05	0.52				
2019	10	50,911.1	2,244.86	10,382.18	2,244.86	78.4	13,276.12	0.59	0	0.00	11,374.65	0.51				
2019	11	52,507.1	2,276.11	10,915.63	2,276.11	79.1	14,399.90	0.63	0	0.00	9,004.80	0.40				
2019	12	63,050.9	2,372.34	12,051.53	2,372.34	80.3	16,960.67	0.71	0	0.00	9,780.75	0.41				
2020	1	59,798.5	2,480.29	11,948.68	2,480.29	79.2	16,281.81	0.66	0	0.00	9,763.95	0.39				
2020	2	55,726.9	2,336.81	11,138.47	2,336.81	79.0	14,826.72	0.63	0	0.00	10,274.25	0.41				
2020	3	60,052.6	2,506.40	12,156.00	2,506.40	79.4	15,838.05	0.63	0	0.00	11,326.35	0.45				
年間総量		667,335.7	28,820.26	137,409.89	28,820.26		188,048.76				128,001.76					
日平均		1,823.3	78.74	375.42	78.74	78.8	513.78	0.66			344.27	0.44				
日最大																
前年度総量		583,682.4	25,253.92	121,341.67	25,253.92		105,627.91				127,272.60					
前年度比		1.14	1.14	1.13	1.14		1.78				0.99					
備考																

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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 t	焼却投入しき量 t	焼却投入沈砂量 t	乾灰量 t	湿灰量		灰処分量		灰溶融量 t	溶融スラグ量		砕石使用量 t	石灰石使用量 t	消石灰使用量 t	鉄粉使用量 t	尿素使用量 t	珪砂使用量 t	重油使用量 L	灯油使用量 L	コークス使用量 t	LPG使用量 m3	都市ガス使用量 m3	消化ガス使用量 m3	苛性ソーダ使用量 kg
						含水率 %	含水率 %	空冷 t	水冷 t																
2019	4	8,980.06	0	0	143.45	186.46	23.1	182	23.1	0.00	0	138.44	0	0	15.39	11.74	0	3	0	262,900	0	7.464	113,047	0	45,107
2019	5	10,761.47	0	0	277.91	354.51	21.6	352	21.6	0.00	0	129.11	0	0	15.20	13.08	0	3	0	301,300	0	8.369	116,331	0	50,070
2019	6	11,623.17	0	0	330.18	416.74	20.8	426	20.8	0.00	0	0.00	0	0	6.48	0.00	0	2	0	50,900	0	0.000	180,001	0	44,423
2019	7	11,981.43	0	0	371.37	504.41	26.4	516	26.4	0.00	0	0.00	0	0	5.05	0.00	0	0	0	0	0	0.000	206,602	0	43,813
2019	8	11,681.10	0	0	293.35	387.91	24.0	398	24.0	0.00	0	0.00	0	0	4.13	0.00	0	0	0	0	0	0.000	206,806	0	44,310
2019	9	9,954.89	0	0	228.48	300.51	23.9	310	23.9	0.00	0	0.00	0	0	3.00	0.00	0	0	0	102,100	0	0.702	106,163	0	37,629
2019	10	11,103.02	0	0	332.76	448.06	23.8	460	23.8	0.00	0	0.00	0	0	4.30	0.00	0	0	0	83,000	0	0.191	103,430	0	44,184
2019	11	11,308.01	0	0	336.13	422.47	19.8	426	19.8	0.00	0	0.00	0	0	4.06	0.00	0	0	0	96,700	0	0.000	114,875	0	47,634
2019	12	12,632.84	0	0	254.12	339.42	25.1	346	25.1	0.00	0	0.00	0	0	3.18	0.00	0	0	0	87,900	0	0.115	183,272	0	48,421
2020	1	12,611.51	0	0	333.50	467.57	28.7	476	28.7	0.00	0	0.00	0	0	4.72	0.00	0	0	0	109,000	0	0.424	154,377	0	47,458
2020	2	11,528.89	0	0	259.96	346.99	25.1	355	25.1	0.00	0	0.00	0	0	3.13	0.00	0	0	0	120,200	0	0.242	162,256	0	44,910
2020	3	12,949.09	0	0	289.02	382.40	24.4	384	24.4	0.00	0	0.00	0	0	3.84	0.00	0	0	0	136,800	0	0.098	195,318	0	48,220
年間総量		137,115.48			3,450.23	4,557.46		4,631				267.55			72.48	24.82				1,350,800		17.605	1,842,478		546,179
日平均		374.63			9.43	12.45	23.9	13	23.9			0.73			0.20	0.07				3700		0.048	5.034		1,492
日最大																									
前年度総量		108,504.31			2,862.88	3,703.87		3,655				1,083.48			106.77	69.834				2,477,000		36.713	1,266,806		559,022
前年度比		1.26			1.21	1.23		1.27				0.25			0.68	0.36				0.55		0.48	1.45		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【物号】 溶融炉【物名】 焼却炉【物名】 キーン炉						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	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2019	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	207,516	1.18	2,452,378	289,380.6	511.12	114,640
2019	5	212,503	1.12	2,376,698	237,669.8	536.54	120,630
2019	6	197,053	1.14	2,241,692	224,169.2	438.30	102,360
2019	7	189,027	1.08	2,050,545	205,054.5	465.33	108,240
2019	8	187,363	1.14	2,135,208	213,520.8	451.94	102,270
2019	9	183,014	1.11	2,028,221	202,822.1	402.28	90,660
2019	10	188,868	1.13	2,127,465	212,746.5	449.20	101,720
2019	11	184,291	1.18	2,175,121	217,512.1	450.57	105,000
2019	12	200,193	1.21	2,429,352	242,935.2	434.25	99,440
2020	1	205,680	1.18	2,437,068	243,706.8	535.95	122,720
2020	2	191,486	1.17	2,231,305	223,130.5	495.46	113,020
2020	3	214,967	1.11	2,391,724	239,172.4	387.96	90,480
年間総量		2,361,961		27,076,777	2,751,820.5	5,558.90	1,271,180
日平均		6,453	1.15	73,98	7,518.6	15.19	3,473
日最大							
前年度総量		1,970,721		23,174,489	2,692,472.7	5,825.60	1,306,940
前年度比		1.20		1.17	1.02	0.95	0.97
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)	焼成不良品(B 個)	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
2019	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2019	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	41.15
2019	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2019	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2019	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2019	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2019	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2019	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	76.84
2019	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2020	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2.62
2020	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
2020	3	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
年間総量										120.61
日平均										0.33
日最大										
前年度総量										142.74
前年度比										0.84
備考										

維持管理報告書(令和元年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

年	月	沈砂・しき発生量	
		1	2
		沈砂	しき
		t	t
2019	4	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0
2020	3	0.0	0.0
年間総量		0.0	0.0
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		0.0	0.0
前年度比			
備考			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

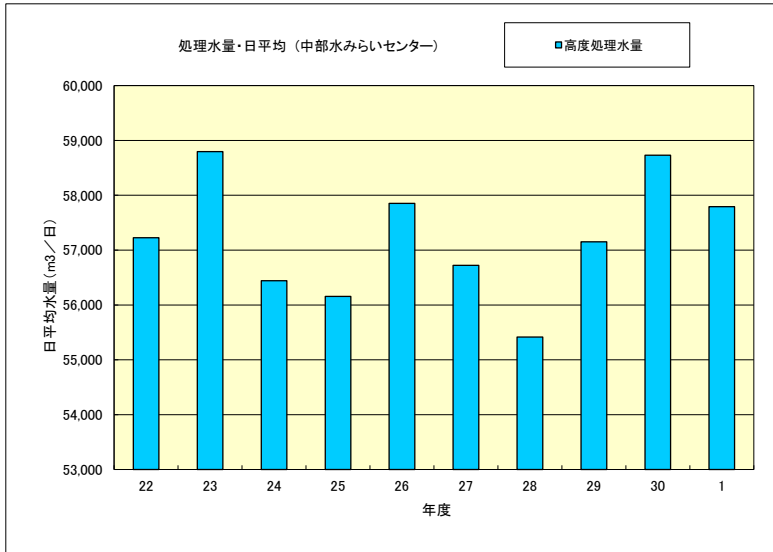
年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2019	4	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0
2020	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

年	月	使用量																				
		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 量	消 化 発 ガ ス 電 力	太 陽 発 光 電 力			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	m ³						
2019	4	2,545,202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	1,771	12,568	0	0	0					
2019	5	2,736,096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	1,643	13,837	0	0	0					
2019	6	2,155,946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	906	7,169	0	0	0					
2019	7	1,789,497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	835	5,066	0	0	0					
2019	8	1,781,942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	889	4,805	0	0	0					
2019	9	1,952,774	0	0	0	1	363	0	0	0	0	150	1,447	6,916	0	0	0					
2019	10	1,792,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	875	6,877	0	0	0					
2019	11	2,049,276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	1,042	7,528	0	0	0					
2019	12	1,968,930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	979	5,262	0	0	0					
2020	1	1,846,173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	430	6,676	0	0	0					
2020	2	1,896,343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	384	7,029	0	0	0					
2020	3	2,143,711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	378	8,206	0	0	0					
年間総量		24,657,953				1	363					1,911	11,579	91,939								
日平均		67,371										5	32	251								
日最大																						
前年度総量		26,840,940				3	388					1,943	14,883	110,364								
前年度比		0.92										0.98	0.78	0.83								
備考																						

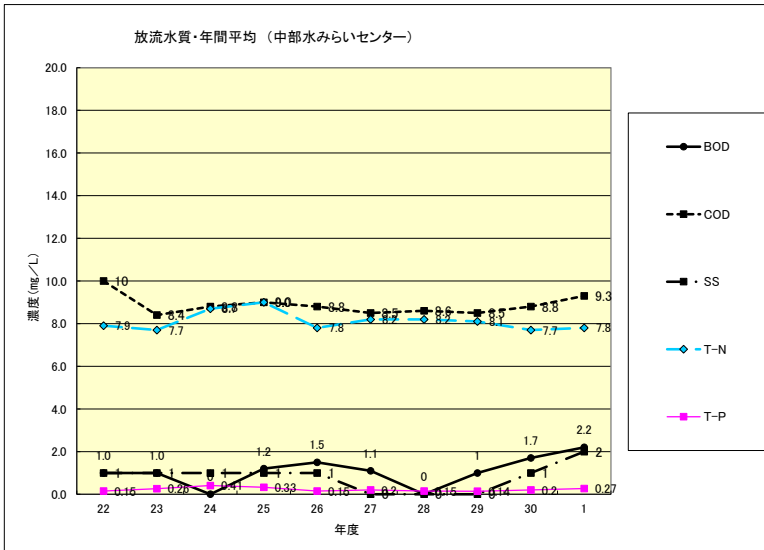
備考

中部水みらいセンター

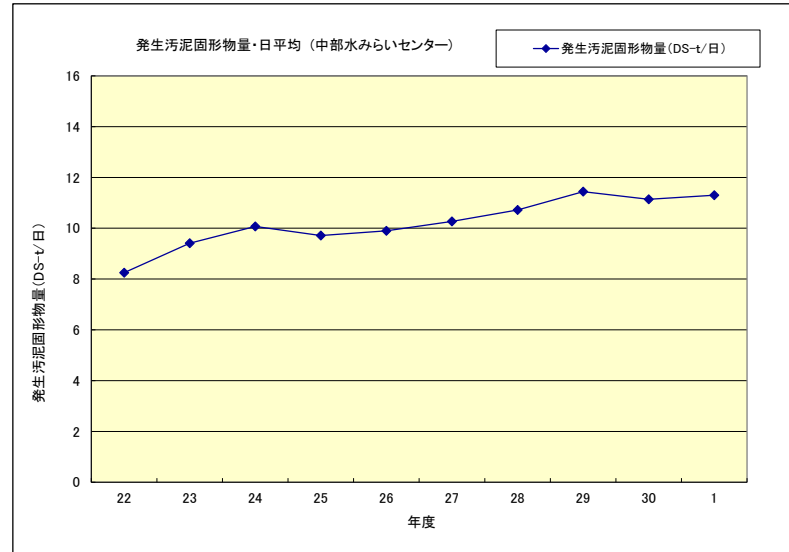
1. 処理水量の推移



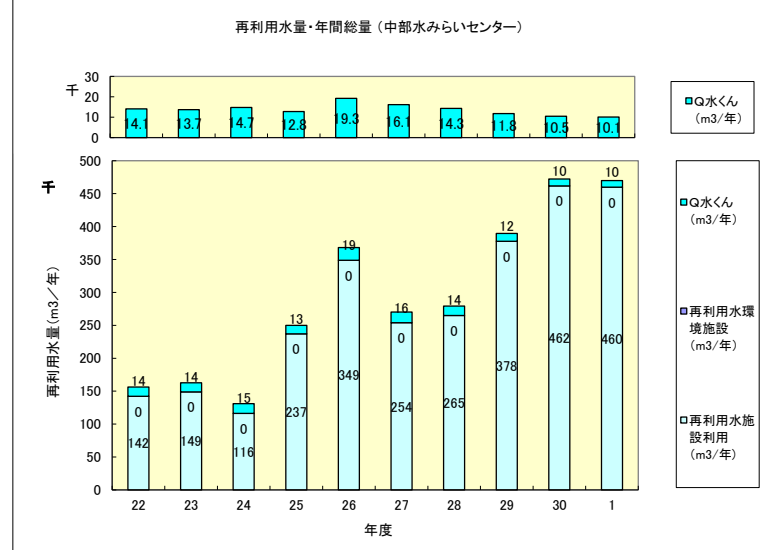
2. 放流水質の状況



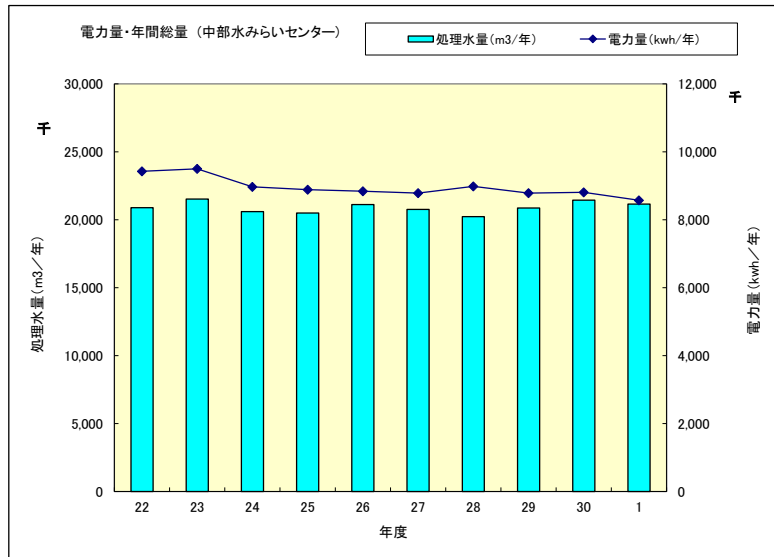
3. 汚泥処理の状況



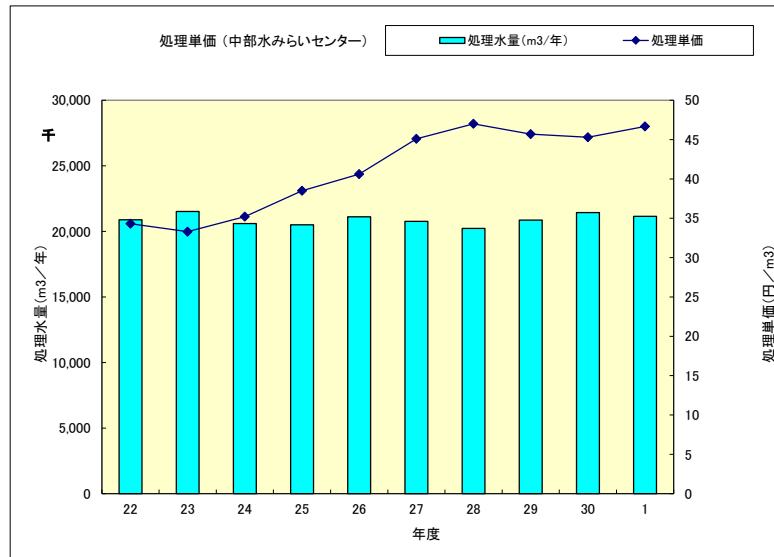
4. 処理水再利用の状況



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			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(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					
																														雨水排水量	流入下水水量	ろ過速度									1系	2系		場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用		
																																												施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		注入率		注入率				
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																											
2019	4	1,590,347	0	1,590,347	1,590,347	0	1,298,080	292,267	24	53,041	64.0	65,638	1,654,935	0	1,654,935	330,905	590	76	38,638	0	0	0	792	0	0.00	10,638	0.90	0	0.00																										
2019	5	1,635,239	0	1,635,239	1,635,239	0	1,328,777	306,462	24	51,219	94.0	67,383	1,704,560	0	1,704,560	347,152	670	78	40,690	0	0	0	958	0	0.00	10,684	0.80	0	0.00																										
2019	6	1,644,611	0	1,644,611	1,644,611	0	1,348,729	295,882	22	54,717	131.5	65,341	1,711,115	0	1,711,115	336,663	760	78	40,781	0	0	0	896	0	0.00	10,613	0.80	0	0.00																										
2019	7	1,991,526	0	1,991,526	1,991,526	0	1,670,088	321,438	13	61,652	296.0	70,137	2,061,690	0	2,061,690	363,671	760	81	42,233	0	0	0	1,018	0	0.00	12,950	0.80	0	0.00																										
2019	8	1,824,326	0	1,824,326	1,824,326	4,033	1,503,952	316,341	20	55,679	264.5	67,847	1,888,470	0	1,888,470	356,030	780	79	39,689	0	0	0	1,218	0	0.00	12,774	0.90	0	0.00																										
2019	9	1,692,994	0	1,692,994	1,692,994	0	1,396,210	296,784	24	55,586	34.5	63,842	1,756,908	0	1,756,908	333,070	720	77	36,286	0	0	0	1,117	0	0.00	12,006	0.90	0	0.00																										
2019	10	1,842,244	0	1,842,244	1,842,244	0	1,536,435	305,809	20	57,470	193.0	63,604	1,901,328	0	1,901,328	339,800	740	76	33,991	0	0	0	621	0	0.00	12,485	0.90	0	0.00																										
2019	11	1,597,399	0	1,597,399	1,597,399	0	1,307,147	290,252	28	53,407	11.0	59,701	1,652,800	0	1,652,800	322,138	680	74	31,886	0	0	0	663	0	0.00	10,999	0.90	0	0.00																										
2019	12	1,647,989	0	1,647,989	1,647,989	0	1,341,915	306,074	25	53,303	59.0	68,907	1,711,096	0	1,711,096	345,004	780	77	38,930	0	0	0	746	0	0.00	10,789	0.80	0	0.00																										
2020	1	1,636,651	0	1,636,651	1,636,651	0	1,327,989	308,662	24	51,522	60.5	67,274	1,699,933	0	1,699,933	348,222	710	78	39,560	0	0	0	650	0	0.00	10,694	0.80	0	0.00																										
2020	2	1,568,585	0	1,568,585	1,568,585	0	1,278,476	290,109	23	53,809	62.5	63,639	1,628,791	0	1,628,791	326,733	920	78	36,624	0	0	0	639	0	0.00	9,213	0.80	0	0.00																										
2020	3	1,710,623	0	1,710,623	1,710,623	0	1,410,112	300,511	24	55,021	81.5	72,797	1,779,915	0	1,779,915	341,078	800	76	40,567	0	0	0	752	0	0.00	9,965	0.70	0	0.00																										
年間総量		20,382,534		20,382,534	20,382,534	4,033	16,747,910	3,630,591	271		1,352.0	798,110	21,151,541		21,151,541	4,090,486			459,875				10,070			133,810																													
日平均		55,690		55,690	55,690			9,920		54,702		2,175	57,791		57,791	11,176			1,256				28			366	0.83																												
日最大		82,197		82,197	82,197			16,285		70,122	114.0	3,156	83,825		83,825																																								
前年度総量		20,679,794		20,679,794	20,679,794	27,153	10,722,068	9,930,573	272	55,207	1,595.0	704,883	21,436,124		21,436,124	10,392,362			461,789				10,460			165,242																													
前年度比		0.99		0.99	0.99	0.15		0.37		0.99	0.85	1.13	0.99		0.99	0.39			1.00				0.96			0.81																													
備考				1系送水量+1系沈砂池排水量+2系初沈流入水量-総放流水水量	Q水くんを差し引いた水量		生物処理放流水施設の外排出高度処理-余剰-原水流量計	ろ過処理水量-逆洗排水量-Ⅱ系土工事用水(取水)				逆洗排水+各池排水+上水使用量	生物反応槽流入水量(初沈流入-生汚泥-簡易放流-初沈貯留)		高度処理-余剰-生物処理放流水-排水量	繊維ろ過ろ過面積19.6m2	砂ろ過ろ過面積180m2		清泡水量+高集水量																																				

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

54,715 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 54,340 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義: 雨天日以外の日、雨天日の定義: 降雨量3.0mm以上20mm未満 当日、20mm以上50mm未満 当日+1日、50mm以上100mm未満 当日+2日、100mm以上 当日+3日

C-2. 生反槽(高度) 1系

処 年	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 %														
2019	4	328,257	138,188	42.1	333,022	101.5	1,429,353	435	1,760	84.7	5,680	0.15	14.6	10.3	4.3	80	48	3,310	5,918
2019	5	341,872	143,100	41.9	343,712	100.5	1,661,411	486	1,790	84.5	5,870	0.13	14.5	9.3	3.9	78	120	2,626	7,230
2019	6	328,965	136,836	41.6	334,198	101.6	1,516,766	461	1,730	82.9	5,740	0.17	14.6	11.1	4.6	76	24	2,749	5,478
2019	7	340,516	141,522	41.6	344,935	101.3	1,412,155	415	1,560	81.2	5,080	0.16	14.5	10.9	4.6	72	900	2,387	5,830
2019	8	343,501	142,903	41.6	339,313	98.8	1,430,050	416	1,650	82.0	5,370	0.18	14.4	11.0	4.6	79	72	2,452	6,269
2019	9	331,233	137,885	41.6	333,010	100.5	1,311,215	396	1,630	81.2	5,410	0.16	14.5	10.6	4.4	75	576	2,400	5,803
2019	10	338,040	140,984	41.7	344,733	102.0	1,188,748	352	1,690	80.6	5,580	0.13	14.6	11.5	4.8	82	2,688	2,483	5,428
2019	11	325,010	136,121	41.9	329,395	101.3	1,179,130	363	1,840	83.2	6,010	0.14	14.7	11.8	4.9	85	132	2,864	5,366
2019	12	338,222	142,885	42.2	344,573	101.9	1,277,572	378	1,930	83.7	6,390	0.14	14.6	11.5	4.8	82	36	3,703	5,462
2020	1	338,767	143,064	42.2	352,669	104.1	1,296,597	383	1,890	84.3	6,220	0.14	14.6	10.6	4.4	87	36	4,030	6,226
2020	2	319,359	133,741	41.9	322,488	101.0	1,177,981	369	1,880	83.1	6,020	0.15	14.5	11.2	4.7	84	36	4,063	5,217
2020	3	339,531	143,288	42.2	345,805	101.8	1,221,973	360	1,830	83.5	5,980	0.15	14.6	10.4	4.3	91	36	3,994	5,956
年間総量		4,013,273	1,680,517		4,067,853		16,102,951										4,704	37,061	70,183
日平均		10,965	4,592	41.9	11,114	101.4	43,997	401	1,770	82.9	5,780	0.15	14.6	10.9	4.5	81	13	101	192
日最大																			
前年度総量		4,083,460	1,621,903		4,036,350		17,955,564										1,920	34,110	70,407
前年度比		0.98	1.04		1.01		0.90										2.45	1.09	1.00
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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 %														
2019	4	1,326,678	475,036	35.8	719,904	54.3	5,416,260	408	1,760	85.6	6,280	0.16	13.6	9.9	4.1	109	36	9,356	20,032
2019	5	1,362,688	479,166	35.2	721,844	53.0	5,290,345	388	1,760	85.1	6,300	0.16	13.7	9.6	3.9	104	84	8,564	21,401
2019	6	1,382,150	480,194	34.7	694,797	50.3	5,413,607	392	1,770	83.9	6,520	0.16	13.0	10.0	4.1	92	60	7,932	20,245
2019	7	1,721,174	592,924	34.4	848,929	49.3	5,789,534	336	1,640	83.1	5,660	0.20	10.8	10.1	4.2	94	144	8,038	22,101
2019	8	1,544,969	525,042	34.0	750,550	48.6	5,449,701	353	1,630	83.4	5,620	0.20	12.1	10.2	4.2	98	96	7,562	22,219
2019	9	1,425,675	480,471	33.7	711,531	49.9	5,140,758	361	1,630	82.8	5,600	0.19	12.6	10.5	4.3	100	72	7,788	21,825
2019	10	1,563,288	521,101	33.3	775,802	49.6	5,494,406	351	1,650	81.9	6,030	0.17	11.9	10.8	4.5	96	888	8,949	19,665
2019	11	1,327,790	446,637	33.6	668,867	50.4	5,086,027	383	1,810	85.4	6,590	0.17	13.6	11.5	4.7	99	72	8,456	18,149
2019	12	1,372,874	467,166	34.0	692,850	50.5	5,495,383	400	1,890	86.7	7,220	0.14	13.6	10.9	4.5	98	36	9,369	18,715
2020	1	1,361,166	483,329	35.5	697,830	51.3	5,201,382	382	1,930	84.1	7,340	0.16	13.7	11.4	4.7	99	36	9,706	17,496
2020	2	1,309,432	455,629	34.8	662,872	50.6	4,879,093	373	1,910	84.5	7,340	0.16	13.3	10.2	4.2	106	36	9,834	18,365
2020	3	1,440,384	500,113	34.7	727,566	50.5	5,147,030	357	1,840	84.4	6,670	0.16	12.9	9.3	3.9	100	36	10,467	22,769
年間総量		17,138,268	5,906,808		8,673,342		63,803,526										1,596	106,021	242,982
日平均		46,826	16,139	34.5	23,698	50.6	174,327	372	1,770	84.2	6,430	0.17	12.9	10.4	4.3	100	4	290	664
日最大																			
前年度総量		17,352,664	6,310,219		8,528,845		63,334,474										5,628	107,634	251,287
前年度比		0.99	0.94		1.02		1.01										0.28	0.99	0.97
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

中部水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
2019	4	41,192	0.82	337.77	33,777	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	5	42,319	0.84	355.48	35,548	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	6	38,460	0.86	330.76	33,076	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	7	40,637	0.85	345.41	34,541	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	8	40,665	0.82	333.45	33,345	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	9	39,604	0.79	312.87	31,287	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	10	38,080	0.87	331.30	33,130	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	11	36,406	0.96	349.50	34,950	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	12	38,790	0.95	368.51	36,851	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	1	39,397	0.87	342.75	34,275	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	2	38,866	0.87	338.13	33,813	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	3	44,456	0.84	373.43	37,343	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		478,672		4,119.36	411,636				
日平均		1,308	0.86	11.26	1,126				
日最大									
前年度総量		479,166		4,067.89	406,789				
前年度比		1.00		1.01	1.01				
備考									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	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							

1. レンガ・スラグ

年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品(A)個数	焼成不良品(B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス用潤滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
2019	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2019	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2020	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2020	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
2020	3	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										

維持管理報告書(令和元年度)

処	番号	1	2
年	月	しよ	
		量	濃度
		t	t
2019	4	0.7	0.8
2019	5	3.3	0.6
2019	6	2.1	0.8
2019	7	3.7	1.4
2019	8	2.9	0.8
2019	9	2.0	0.6
2019	10	3.9	1.0
2019	11	5.2	0.9
2019	12	6.8	1.2
2020	1	0.2	1.1
2020	2	1.2	1.0
2020	3	3.2	1.1
年間総量		35.2	11.3
日平均		0.1	0.0
日最大			
前年度総量		43.5	12.4
前年度比		0.81	0.91
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	386	令和元年度
年間日数	385	平成30年度

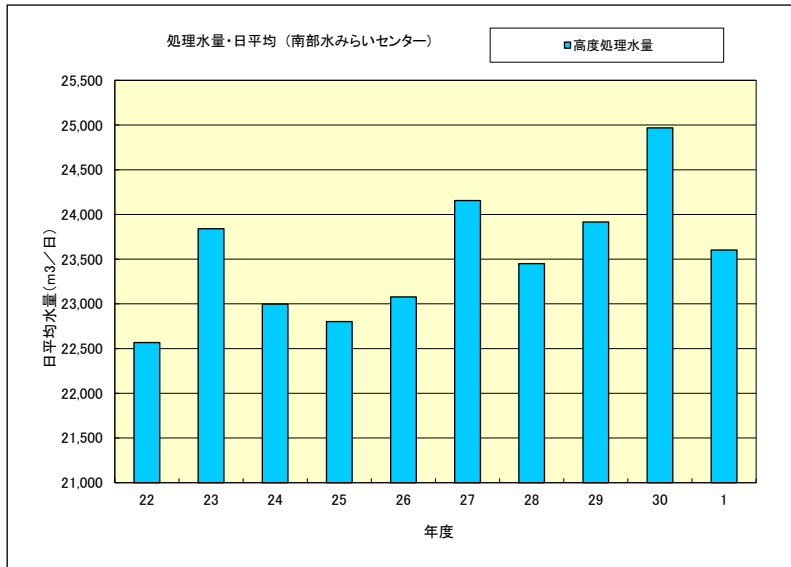
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
2019	4	0.0	0.0	0.0
2019	5	0.0	0.0	0.0
2019	6	0.0	0.0	0.0
2019	7	0.0	0.0	0.0
2019	8	0.0	0.0	0.0
2019	9	0.0	0.0	0.0
2019	10	0.0	0.0	0.0
2019	11	0.0	0.0	0.0
2019	12	0.0	0.0	0.0
2020	1	0.0	0.0	0.0
2020	2	0.0	0.0	0.0
2020	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
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	消化発力電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
																	kWh
2019	4	677,445	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	84	0	69	0	0
2019	5	720,934	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	78	0	60	0	0
2019	6	736,981	880	0	0	0	0	857	0	0	0	0	114	0	53	0	0
2019	7	813,780	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	89	0	57	0	0
2019	8	786,029	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	101	0	36	0	0
2019	9	722,201	960	0	0	0	0	875	0	0	0	0	93	0	39	0	0
2019	10	730,640	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	96	0	52	0	0
2019	11	652,708	910	0	0	1	265	1,571	0	0	0	0	93	0	57	0	0
2019	12	694,451	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	98	0	73	0	0
2020	1	700,996	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	92	0	80	0	0
2020	2	652,811	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	100	0	78	0	0
2020	3	684,508	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	115	0	77	0	0
年間総量		8,573,484	2,750	0	0	1	285	3,802	0	0	0	0	1,153	0	731	0	0
日平均		23,425	8	0	0			10	0	0	0	0	3	0	2	0	0
日最大																	
前年度総量		8,808,576	2,750	0	0	0	0	3,878	0	0	0	0	1,043	0	744	0	0
前年度比		0.97	1.00					0.98					1.11		0.98		
備考																	

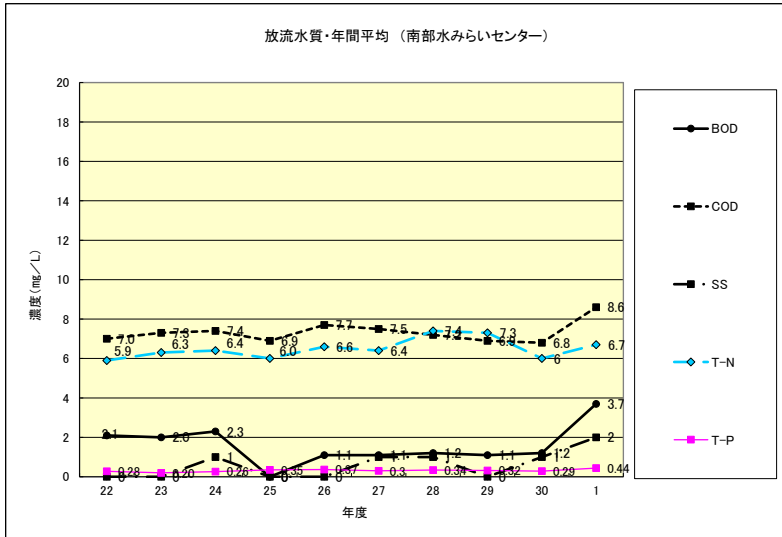
備考

南部水みらいセンター

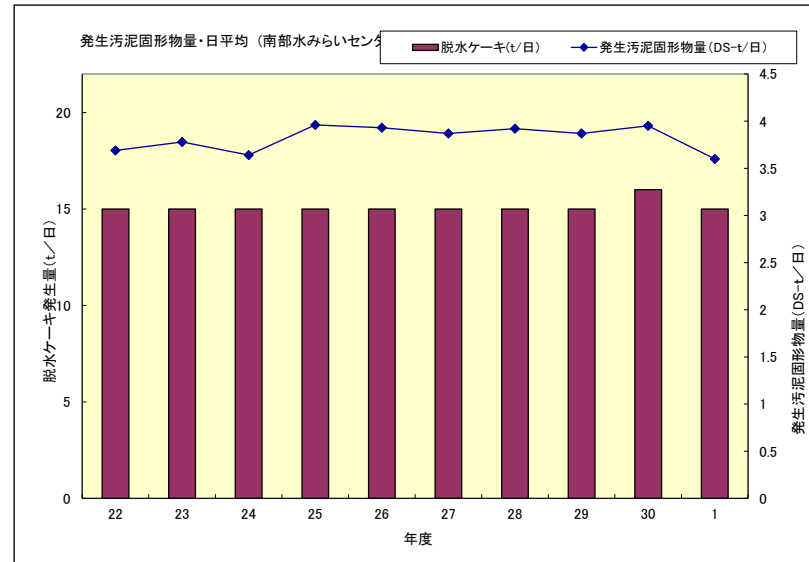
1. 処理水量の推移



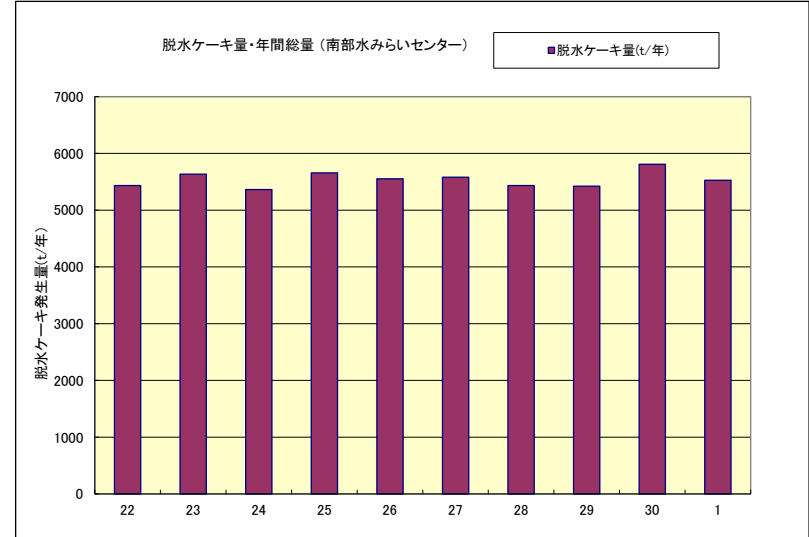
2. 放流水質の状況



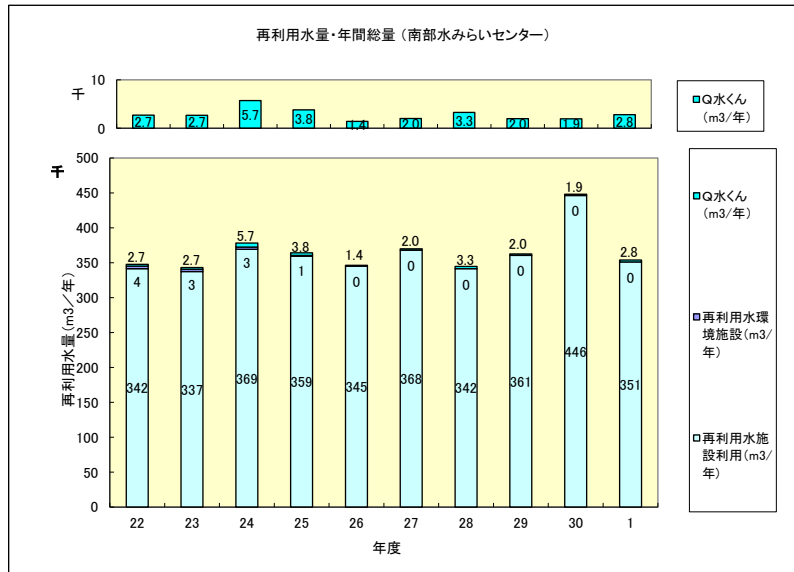
3. 汚泥処理の状況



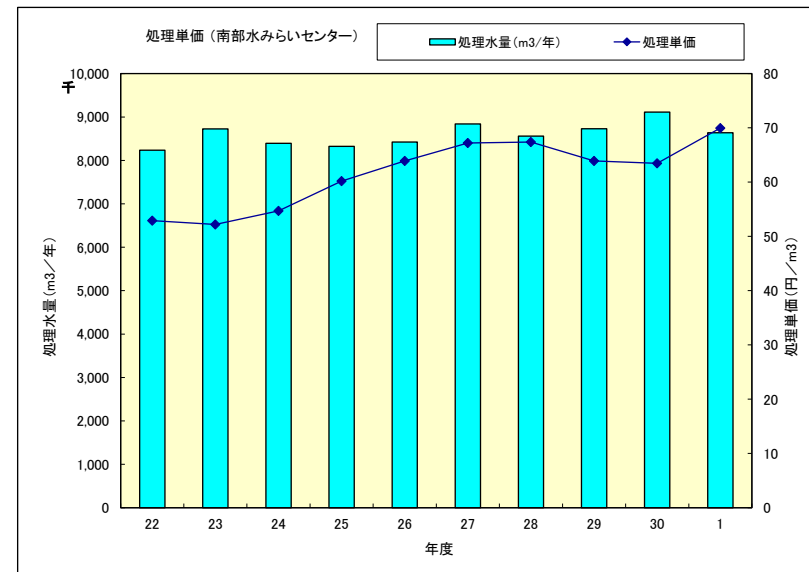
4. ケーキ発生量の状況



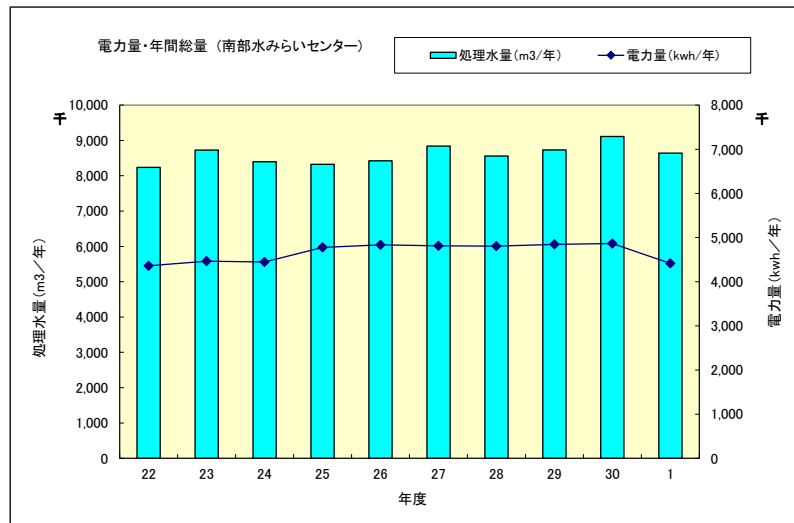
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 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							
																			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			
総流入水量	雨水排水量	流入下水量	放流水量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流水	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	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L					
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 ²	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			
2019	4	609,834	-	609,834	610,061	0	1,858	608,203	19	20,114	61.0	80,273	671,492	0	671,492	658,066	160	138	47,494	0	85	-	45	-	-	4,302	0.76	-	-	
2019	5	676,604	-	676,604	678,244	0	147,043	531,201	20	20,481	92.0	83,384	740,572	0	740,572	581,815	140	137	58,481	0	50	-	162	-	-	4,767	0.75	-	-	
2019	6	684,966	-	684,966	686,797	0	518,643	168,154	17	21,038	120.5	61,848	729,534	0	729,534	201,134	50	140	43,583	0	26	-	71	-	-	5,478	0.81	-	-	
2019	7	869,595	-	869,595	873,148	0	807,715	65,433	4	22,340	248.5	58,677	910,416	0	910,416	92,288	20	140	25,021	0	80	-	142	-	-	6,207	0.73	-	-	
2019	8	782,691	-	782,691	785,262	0	692,262	93,000	15	21,042	202.5	57,104	821,179	0	821,179	116,105	30	140	21,337	0	1,355	-	55	-	-	5,839	0.73	-	-	
2019	9	623,983	-	623,983	630,043	0	556,362	73,681	25	20,235	21.5	59,639	664,968	0	664,968	96,325	20	143	20,099	0	806	-	205	-	-	4,915	0.77	-	-	
2019	10	736,237	-	736,237	740,038	0	620,364	119,674	11	20,251	197.5	57,426	774,415	0	774,415	143,301	30	142	21,987	0	957	-	292	-	-	5,288	0.68	-	-	
2019	11	598,591	-	598,591	605,099	0	531,803	73,296	30	19,953	3.5	55,270	636,584	0	636,584	95,274	20	143	20,504	0	33	-	379	-	-	4,285	0.72	-	-	
2019	12	638,091	-	638,091	641,403	0	597,282	44,121	20	19,818	67.0	53,746	672,449	0	672,449	65,197	20	143	20,194	0	30	-	256	-	-	4,439	0.73	-	-	
2020	1	635,226	-	635,226	637,859	0	578,068	59,791	20	19,875	59.5	60,421	673,476	0	673,476	82,479	20	143	20,768	0	81	-	546	-	-	4,867	0.83	-	-	
2020	2	592,296	-	592,296	597,616	0	555,742	41,874	17	19,878	59.0	54,618	629,820	0	629,820	62,838	20	143	19,809	0	32	-	213	-	-	4,643	0.86	-	-	
2020	3	662,993	-	662,993	668,611	0	477,422	191,189	14	20,392	73.5	68,954	713,701	0	713,701	228,389	50	140	28,225	0	146	-	429	-	-	4,867	0.81	-	-	
年間総量		8,111,107		8,111,107	8,154,181	0	6,084,564	2,069,617	212		1,206.0	751,380	8,638,606	0	8,638,606	2,423,211			347,502	0	3,681		2,795			59,897				
日平均		22.161		22.161	22.279			5.655		20.451		2.053	23.603		23.603	6.621			949	0	10		8			164	0.77			
日最大		48,934		48,934	49,076			24,599		23,947	79.0		50,233		50,233	26,306														
前年度総量		8,480,175		8,480,175	8,507,290	31,879	372,536	8,102,875	235	21,128	1,291.5	882,318	9,113,556	0	9,113,556	8,612,500			440,399	0	5830		1,940			63,280				
前年度比		0.96		0.96	0.96	0.00	16.33	0.26		0.97	0.93	0.85	0.95		0.95	0.28			0.79		0.63		1.44			0.95				
備考								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							めだか池	グランド送水							

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

20.457 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

20.278 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 %														
2019	4	671,492	414,041	61.7	668,360	99.5	3,417,555	509	2,260	78.7	5,550	0.18	13.3	11.6	5.3	386	6,348	17,280	11,568
2019	5	740,572	447,577	60.4	697,957	94.2	3,843,439	519	2,200	80.8	5,600	0.11	12.4	11.9	5.5	247	7,670	17,856	11,714
2019	6	729,534	433,000	59.4	347,916	47.7	3,705,661	508	2,140	83.8	5,450	0.09	12.2	13.7	6.3	99	9,975	17,280	9,757
2019	7	910,416	492,239	54.1	1,908	0.2	3,566,098	392	2,000	79.5	5,350	0.09	10.1	12.1	5.6	100	6,019	17,856	10,413
2019	8	821,179	457,270	55.7	100,372	12.2	4,261,745	519	2,020	79.9	5,250	0.08	11.2	10.9	5.0	77	9,424	17,836	12,812
2019	9	664,968	404,421	60.8	227,421	34.2	3,529,542	531	1,910	78.9	5,000	0.09	13.4	11.2	5.2	82	5,636	17,232	12,281
2019	10	774,415	443,686	57.3	249,889	32.3	3,636,629	470	2,110	79.0	5,350	0.09	11.9	13.6	6.3	116	17,900	17,688	10,750
2019	11	636,584	392,151	61.6	347,528	54.6	3,565,748	560	2,310	81.4	5,700	0.09	14.0	15.1	7.0	163	7,276	17,277	9,507
2019	12	672,449	410,882	61.1	461,815	68.7	3,665,801	545	2,520	81.5	6,350	0.08	13.7	14.7	6.7	185	5,086	17,828	9,970
2020	1	673,476	413,315	61.4	460,794	68.4	3,601,217	535	2,450	81.1	5,750	0.10	13.7	13.5	6.2	235	12,038	17,856	11,514
2020	2	629,820	386,274	61.3	428,046	68.0	3,123,248	496	2,310	85.8	5,850	0.11	13.7	12.4	6.1	329	0	16,704	10,240
2020	3	713,701	437,776	61.3	481,624	67.5	3,557,945	499	2,280	80.8	5,750	0.14	12.9	16.6	7.6	381	2,945	17,856	7,890
年間総量		8,638,606	5,132,632		4,473,630		43,474,628										90,317	210,549	128,416
日平均		23,603	14,024	59.4	12,223	51.8	118,783	503	2,210	80.9	5,580	0.10	12.7	13.1	6.1	200	247	575	351
日最大																			
前年度総量		9,113,556	4,773,945		8,583,719		45,634,546										81,232	210,170	128,520
前年度比		0.95	1.08		0.52		0.95										1.11	1.00	1.00
備考																			

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

D-1. 重力濃縮

処	番号	1	2	3	4
年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
m ³	m ³	%	t		
2019	4	17,280	1,865	3.73	69.62
2019	5	17,856	2,152	3.59	77.27
2019	6	17,280	2,265	3.32	75.20
2019	7	17,856	2,421	3.31	80.18
2019	8	17,836	1,881	3.41	64.16
2019	9	17,232	1,665	2.83	47.20
2019	10	17,688	2,357	3.17	74.65
2019	11	17,277	2,453	3.42	83.83
2019	12	17,828	2,095	3.34	70.07
2020	1	17,856	1,833	3.59	65.83
2020	2	16,704	1,812	3.67	66.57
2020	3	17,856	2,345	2.97	69.61
年間総量		210,549	25,144		844.19
日平均		575	69	3.36	2.31
日最大					
前年度総量		210170	25399		794.07
前年度比		1.00	0.99		1.06
備考					

D-2. 機械濃縮

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				添加率		添加率	
		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
2019	4	11,640	1,432	4.52	64.74	-	-	-	-
2019	5	11,813	1,449	4.58	66.39	-	-	-	-
2019	6	9,803	1,253	4.30	53.89	-	-	-	-
2019	7	10,484	1,332	4.26	56.77	-	-	-	-
2019	8	12,908	1,630	4.19	68.27	-	-	-	-
2019	9	12,406	1,457	4.26	62.03	-	-	-	-
2019	10	10,857	1,366	4.26	58.14	-	-	-	-
2019	11	9,590	1,299	4.21	54.72	-	-	-	-
2019	12	10,061	1,552	4.14	64.19	-	-	-	-
2020	1	11,653	1,628	4.17	67.84	-	-	-	-
2020	2	10,400	1,430	4.29	61.28	-	-	-	-
2020	3	8,104	1,097	4.27	46.82	-	-	-	-
年間総量		129,719	16,825		725.08				
日平均		354	46	4.29	1.98				
日最大									
前年度総量		129,832	16,941		762.68				
前年度比		1.00	1.00		0.95				
備考		選心濃縮機							

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
		2019	4	3,297	4.08	134.36	597
2019	5	3,601	3.99	143.66	658	3,619	182
2019	6	3,518	3.67	129.09	501	3,411	147
2019	7	3,753	3.65	136.95	1,071	3,758	285
2019	8	3,511	3.77	132.43	1,159	3,358	345
2019	9	3,122	3.50	109.23	887	3,076	288
2019	10	3,723	3.57	132.79	704	3,601	196
2019	11	3,752	3.69	138.55	516	3,348	154
2019	12	3,647	3.68	134.26	612	3,285	186
2020	1	3,461	3.86	133.67	474	3,326	143
2020	2	3,242	3.94	127.85	490	3,106	158
2020	3	3,442	3.38	116.43	509	3,321	153
年間総量		42,069		1,569.27	8,178	40,558	
日平均		115	3.73	4.29	22	111	201
日最大							
前年度総量		42,340		1,556.75	10889	42133	
前年度比		0.99		1.01	0.75	0.96	
備考						脱水機供給汚泥量	

E. 消化

処	番号	1	2	3	4	5	6
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量	m ³	%
		m ³	m ³	%	t		
		2019	4	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

F. 脱水

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ				無機凝集剤(ボクシド)使用鉄量	添加率	無機凝集剤使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	kg	kg		%		kg	
		m ³	t	t	t	%		%	%	%	kg	%	
		2019	4	3,349	124.37	507.3	114.23	77.5	-	-	-	615	0.54
2019	5	3,619	130.58	520.0	116.35	77.7	-	-	-	735	0.62		
2019	6	3,411	113.11	451.8	104.07	77.0	-	-	-	630	0.60		
2019	7	3,758	111.39	449.3	106.87	76.2	-	-	-	615	0.61		
2019	8	3,358	111.92	449.2	107.03	76.2	-	-	-	510	0.53		
2019	9	3,076	101.21	421.3	98.15	76.7	-	-	-	525	0.58		
2019	10	3,601	104.54	437.3	101.68	76.8	-	-	-	645	0.69		
2019	11	3,348	102.95	431.8	104.24	75.8	-	-	-	570	0.62		
2019	12	3,285	101.21	444.9	103.36	76.8	-	-	-	555	0.61		
2020	1	3,326	121.31	525.5	120.75	77.0	-	-	-	645	0.55		
2020	2	3,106	112.78	486.4	113.67	76.6	-	-	-	540	0.50		
2020	3	3,321	94.79	402.2	93.87	76.6	-	-	-	405	0.43		
年間総量		40,558	1,380.16	5,827.0	1,284.27					6,990			
日平均		111	3.63	15.1	3.51	76.7				19	0.57		
日最大													
前年度総量		42,133	1,442.61	5,809.10	1,311.05					7,440			
前年度比		0.96	0.92	0.95	0.98						0.94		
備考			総供給DS	ボクシド発生量	ホッパース	脱水機平均含水率							

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入 ケーク量	焼却投入 しき量	焼却投入 沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コークス 使用量	LPG 使用量	都市ガス 使用量	消化ガス 使用量	苛性ソーダ 使用量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量																									
日平均																									
日最大																									
前年度総量																									
前年度比																									
備考																									

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30年度

維持管理報告書(令和元年度)

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
2019	4	-	-	-	-	-	511.12	114.637	-
2019	5	-	-	-	-	-	536.54	120.627	-
2019	6	-	-	-	-	-	438.30	102.356	-
2019	7	-	-	-	-	-	465.33	108.236	-
2019	8	-	-	-	-	-	451.94	102.272	-
2019	9	-	-	-	-	-	402.28	90.658	-
2019	10	-	-	-	-	-	449.20	101.722	-
2019	11	-	-	-	-	-	450.57	105.004	-
2019	12	-	-	-	-	-	434.25	99.440	-
2020	1	-	-	-	-	-	535.95	122.722	-
2020	2	-	-	-	-	-	495.46	113.023	-
2020	3	-	-	-	-	-	387.96	90.484	-
年間総量							5,558.90	1,271.181	
日平均							15.19	3.473	
日最大									
前年度総量							5826.25	1301.59	
前年度比							0.95	0.98	
備考							大阪南下水汚泥広域処理場への搬入量		

年間日数	366	令和元年度
年間日数	365	平成30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
2019	4	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-
2020	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	
2019	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	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(令和元年度)

南部水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
2019	4	0.00	3.73
2019	5	0.00	4.80
2019	6	0.00	3.67
2019	7	0.00	4.40
2019	8	0.00	3.87
2019	9	2.43	2.28
2019	10	0.00	4.18
2019	11	0.00	5.20
2019	12	2.58	3.67
2020	1	0.00	0.37
2020	2	0.00	0.59
2020	3	1.68	0.45
年間総量		6.09	37.21
日平均		0.02	0.10
日最大			
前年度総量		8.80	45.62
前年度比		0.76	0.82
備考		洗浄沈砂処分量	(沈砂池しよ+汚泥しよ)処分量

年間日数	386	令和元年度
年間日数	385	平成30年度

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
2019	4	-	-	-
2019	5	-	-	-
2019	6	-	-	-
2019	7	-	-	-
2019	8	-	-	-
2019	9	-	-	-
2019	10	-	-	-
2019	11	-	-	-
2019	12	-	-	-
2020	1	-	-	-
2020	2	-	-	-
2020	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	太陽発光電			自家発電	消化加槽温用	その他							
											kWh						
2019	4	378,844	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	68	-	102	-	-
2019	5	402,775	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	72	-	95	-	-
2019	6	376,753	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	68	-	88	-	-
2019	7	383,827	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	81	-	91	-	-
2019	8	410,345	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	79	-	94	-	-
2019	9	352,533	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	72	-	82	-	-
2019	10	360,123	286	-	-	0	0	337	-	-	-	-	73	-	92	-	-
2019	11	340,446	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	60	-	48	-	-
2019	12	358,043	90	-	-	0	0	215	-	-	-	-	99	-	61	-	-
2020	1	361,500	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	95	-	71	-	-
2020	2	326,467	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	80	-	75	-	-
2020	3	362,852	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	61	-	79	-	-
年間総量		4,414,508	376			0	0	999					908		978		
日平均		12,061	1					3					2		3		
日最大																	
前年度総量		4,864,890	323			0	0	817					887		998		
前年度比		0.91	1.16					1.22					1.02		0.98		
備考		高压引込盤+発電電力量															

備考

原田水みらいセンター場内ポンプ場（猪名川流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
2019	4	0	0	0	7	95.0	21.0	5.5	8.5	9.5	545,494	0	0	0	0	0	0
2019	5	0	0	0	4	79.0	32.5	15.0	8.3	10.6	560,976	1,070	390	0	1	86	0
2019	6	0	0	0	5	111.5	35.5	8.5	7.6	9.1	582,188	0	0	0	0	0	0
2019	7	0	0	0	13	175.5	41.0	37.5	20.4	12.5	699,725	1,300	431	0	1	95	0
2019	8	0	0	0	9	253.5	93.5	29.0	20.8	8.8	692,335	0	0	0	0	0	0
2019	9	0	0	0	6	49.0	18.0	9.0	13.7	7.6	567,498	1,140	376	0	1	99	1
2019	10	0	0	0	10	165.0	40.0	18.0	15.1	8.4	635,925	0	0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0	1	7.0	3.5	3.5	9.8	8.8	501,823	1,440	530	0	1	88	0
2019	12	0	0	0	5	48.5	15.5	3.0	9.0	8.9	518,899	0	0	0	0	0	3
2020	1	0	0	0	4	67.0	33.5	16.0	11.9	11.7	525,772	1,480	474	0	1	86	2
2020	2	0	0	0	4	53.0	19.0	6.0	8.4	9.9	503,751	0	0	0	0	0	0
2020	3	0	0	0	8	89.5	25.0	5.0	4.2	15.2	588,064	1,470	414	0	1	88	2
年間総量		0	0	0	76	1,193.5	無記入	無記入	137.7	121.0	6,922,450	7,900	2,615	0	6	542	8
日平均		0	0	無記入	無記入	3.3	無記入	無記入	無記入	無記入	19,000	0	0	0	無記入	無記入	0
日最大		0	0	無記入	無記入	93.5	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	0	0	0	無記入	0	0
前年度総量		0	0	0	74	1,553.0	無記入	無記入	239.6	161.0	7,606,906	9,690	3,098	0	6	609	1
前年度比		-	-	-	1.03	0.77	無記入	無記入	0.57	0.75	0.91	0.82	0.84	-	1.00	0.89	8.00
備考					3mm以上の降雨を記録した日数				比重1.4	比重0.96 3系沈砂池は比重1.03					第1,2系列 自家発 運転時間 と同じ	第1,2系列 自家発 運転時間 と同じ	

中央水みらいセンター場内ポンプ場（安威川流域）

令和元年度

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	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																		
2019	4	0	11	0.0	83,688	2	0	-	10	82.0	19.0	5.5	12.3	0.0	2,595,070	4,990	3,706	658	-																	
2019	5	0	17	0.0	140,468	1	0	-	6	74.0	34.5	12.0	15.2	0.0	2,659,983	0	2,643	672	-																	
2019	6	0	12	0.0	161,677	4	0	-	8	112.5	33.0	12.5	10.5	0.0	2,619,473	0	4,683	777	-																	
2019	7	0	4	0.0	233,870	4	0	-	15	184.0	38.0	22.0	18.0	0.0	2,676,080	0	5,327	834	-																	
2019	8	0	11	0.0	953,498	7	1	-	13	268.5	97.0	27.5	22.6	0.0	2,727,188	0	11,989	737	-																	
2019	9	0	13	0.0	152,025	3	0	-	8	84.5	32.0	22.5	21.7	0.0	2,515,771	0	3,301	816	-																	
2019	10	0	7	0.0	418,808	6	0	-	13	192.5	61.5	14.5	19.1	0.0	2,812,436	0	8,937	935	-																	
2019	11	0	27	0.0	0	0	0	-	1	5.0	5.0	2.0	10.0	0.0	2,744,116	0	494	929	-																	
2019	12	0	15	0.0	0	0	0	-	7	45.0	10.0	4.5	7.1	0.0	2,704,861	2,650	2,543	978	-																	
2020	1	0	15	0.0	178,420	2	0	-	6	56.0	29.5	10.5	11.3	0.0	2,535,490	0	2,123	679	-																	
2020	2	0	14	0.0	22,857	1	0	-	7	47.0	16.0	6.5	6.2	0.0	2,415,309	3,770	4,313	658	-																	
2020	3	0	10	0.0	33,045	2	0	-	10	74.5	17.5	3.5	11.8	0.0	2,538,020	0	3,424	762	-																	
年間総量		-	156	-	2,378,356	32	1	-	104	1,225.5	-	-	165.7	0.0	31,543,797	11,410	53,483	9,435	0																	
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,185	-	-	-	-																	
日最大		-	-	-	375,343	-	-	-	-	-	97.0	27.5	-	-	-	-	-	-	-																	
前年度総量			142	-	3,878,891	33	2	-	117	1,396.0	-	-	279.1	0.0	31,870,357	129	62,315	9,644	0																	
前年度比		-	1.10	-	0.61	-	0.50	-	0.89	0.88	-	-	-	-	0.99	88.45	0.86	-	-																	
備考																																				
1年日数		366																																		

岸部ポンプ場（安威川流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)			
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用							
		日数	日平均		日数	日数		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日		m ³	日	mm	mm	mm	t	t
2019	4	177,391	12	4,142.2	7,170	2	0	-	9	101.5	21.0	6.0	0.0	0.0	31,299	71	217	20	-			
2019	5	164,231	17	4,111.4	36,633	2	0	-	6	80.5	35.5	13.5	0.0	0.0	30,554	9	247	20	-			
2019	6	190,192	12	4,348.4	25,618	4	0	-	9	119.0	34.5	14.0	3.0	0.0	32,495	0	245	19	-			
2019	7	252,701	4	5,131.5	131,537	7	0	-	15	204.0	48.5	27.0	3.0	0.0	39,263	0	729	27	-			
2019	8	256,254	14	5,099.0	273,458	6	0	-	11	249.5	103.0	26.5	0.0	0.0	42,146	0	1,529	23	-			
2019	9	173,233	12	4,798.8	33,998	2	0	-	9	64.0	21.5	20.0	6.0	0.0	33,502	0	179	23	-			
2019	10	250,917	7	4,710.7	62,086	4	0	-	13	207.5	66.5	10.5	3.0	0.0	36,235	46	478	21	-			
2019	11	143,953	19	4,633.1	0	0	0	-	4	9.5	6.0	2.5	3.0	0.0	28,307	0	36	28	-			
2019	12	172,155	15	4,846.3	455	1	0	-	8	55.5	16.0	5.0	3.0	0.0	33,334	0	222	28	-			
2020	1	179,861	11	4,733.7	21,026	2	0	-	7	67.0	33.0	12.5	0.2	0.0	35,044	0	142	82	-			
2020	2	164,632	13	4,614.7	1,435	2	0	-	9	57.5	18.0	7.0	3.0	0.0	31,897	0	16	40	-			
2020	3	196,116	10	4,628.5	2,645	5	0	-	10	100.5	22.0	3.5	0.0	0.0	33,481	0	51	23	-			
年間総量		2,321,636	146	-	596,061	37	0	-	110	1,316.0	-	-	24.2	0.0	407,557	126	4,091	354	0			
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,114	-	-	-	-			
日最大		-	-	-	375,343	-	-	-	-	-	103.0	27.0	-	-	-	-	-	-	-			
前年度総量		2,131,049	146	-	1,059,657	38	0	-	114	1,564.5	-	-	27.0	0.0	382,827	265	7,039	229	0			
前年度比		-	1.00	-	0.56	-	-	-	0.96	0.84	-	-	-	-	1.06	0.48	0.58	-	-			
備考																						
1年日数		366																				

味舌ポンプ場千里系（安威川流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)			
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用							
		日数	日平均		日数	日数		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日		m ³	日	mm	mm	mm	t	t
2019	4	932,971	12	23,021.9	90,440	4	0	-	9	96.5	19.5	6.0	3.2	0.0	76,420	0	685	81	-			
2019	5	934,323	17	25,392.2	84,610	2	0	-	6	76.0	35.0	13.0	0.5	0.0	80,810	150	1,969	106	-			
2019	6	994,796	12	26,010.4	119,440	5	0	-	9	121.5	34.0	14.5	3.9	0.0	83,220	50	945	81	-			
2019	7	1,296,794	4	27,065.8	190,920	7	1	-	14	196.5	41.0	25.5	6.4	0.0	102,670	-	1,333	72	-			
2019	8	1,226,448	11	24,675.0	426,490	8	0	-	13	251.0	99.0	26.0	12.5	0.0	103,310	-	2,990	143	-			
2019	9	881,492	13	24,658.6	63,830	4	0	-	8	97.5	26.5	24.0	15.8	0.0	85,280	-	467	44	-			
2019	10	1,484,265	7	29,569.3	246,780	7	0	-	13	200.5	64.5	14.0	14.6	0.0	96,480	-	1,825	104	-			
2019	11	897,565	21	29,148.9	0	0	0	-	3	8.5	5.5	2.5	7.4	0.0	72,710	100	38	109	-			
2019	12	1,055,024	15	28,244.1	0	0	0	-	7	54.5	16.0	4.5	6.5	0.0	80,870	-	3	69	-			
2020	1	1,009,040	14	27,664.8	93,620	2	0	-	7	66.5	33.5	12.5	1.9	0.0	81,640	-	672	131	-			
2020	2	1,017,881	12	28,429.9	18,150	2	0	-	10	55.5	17.0	7.0	1.4	0.0	78,430	-	126	83	-			
2020	3	1,263,792	7	28,733.0	49,360	3	0	-	11	97.0	20.0	3.5	1.3	0.0	89,280	-	349	74	-			
年間総量		12,994,391	145	-	1,383,640	44	1	-	110	1,321.5	-	-	75.4	0.0	1,031,120	300	11,402	1,097	0			
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,817	-	-	-	-			
日最大		-	-	-	375,343	-	-	-	-	-	99.0	26.0	-	-	-	-	-	-	-			
前年度総量		12,122,913	145	-	2,112,450	40	0	-	111	1,439.5	-	-	70.9	0.0	1,079,224	269	15,773	1,599	0			
前年度比		-	1.00	-	0.65	-	-	-	0.99	0.92	-	-	-	-	0.96	1.12	0.72	-	-			
備考																						
1年日数		366																				

味舌ポンプ場山田系（安威川流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他) 流入(出)量								合計	買電			
																				晴天日			稼働 日数	全台運転 日数		日数	日平均										
																				単位	m ³	日			m ³			m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t
2019	4	0	12	0.0	9,070	5	0	-	9	96.5	19.5	6.0	0.3	0.0	13,210	-	62	0	-																		
2019	5	0	17	0.0	14,240	2	0	-	6	76.0	35.0	13.0	0.2	0.0	13,220	-	124	1	-																		
2019	6	0	12	0.0	18,590	5	0	-	9	121.5	34.0	14.5	0.2	0.0	13,480	-	97	0	-																		
2019	7	0	4	0.0	46,690	7	0	-	14	196.5	41.0	25.5	0.3	0.0	16,160	-	269	0	-																		
2019	8	0	11	0.0	93,560	8	0	-	13	251.0	99.0	26.0	1.9	0.0	17,220	-	468	0	-																		
2019	9	0	13	0.0	11,410	4	0	-	8	97.5	26.5	24.0	1.3	0.0	15,510	-	71	0	-																		
2019	10	0	7	0.0	34,130	7	0	-	13	200.5	64.5	14.0	0.9	0.0	14,620	-	220	0	-																		
2019	11	0	21	0.0	0	0	0	-	3	8.5	5.5	2.5	0.4	0.0	13,890	-	23	126	-																		
2019	12	0	15	0.0	0	0	0	-	7	54.5	16.0	4.5	0.5	0.0	15,490	-	0	0	-																		
2020	1	0	14	0.0	12,720	2	0	-	7	66.5	33.5	12.5	0.5	0.0	15,130	-	76	0	-																		
2020	2	0	12	0.0	2,770	2	0	-	10	55.5	17.0	7.0	1.4	0.0	14,310	-	15	0	-																		
2020	3	0	7	0.0	3,220	3	0	-	11	97.0	20.0	3.5	0.2	0.0	14,680	-	20	3	-																		
年間総量		-	145	-	246,400	45	0	-	110	1,321.5	-	-	8.0	0.0	176,920	0	1,445	130	0																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	375,343	-	-	-	-	-	99.0	26.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量			145	-	286,460	30	0	-	111	1,439.5	-	-	10.8	0.0	166,320	0	2,162	299	0																		
前年度比		-	1.00	-	0.86	-	-	-	0.99	0.92	-	-	-	-	1.06	-	0.67	-	-																		
備考																																					
1年日数		366																																			

穂積ポンプ場（安威川流域）

令和元年度

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
2019	4	388,162	7	10,318.7	0	0	0	-	12	95.5	20.0	5.5	0.0	0.0	33,129	0	8	57	-
2019	5	379,084	18	10,720.6	18,253	1	0	-	5	76.0	34.5	12.5	3.0	0.0	33,381	40	200	53	-
2019	6	434,351	15	11,522.4	3,274	1	0	-	8	120.5	29.5	9.5	0.0	0.0	39,150	0	31	57	-
2019	7	492,853	5	19,251.3	29,242	1	0	-	14	165.5	35.5	24.0	3.0	0.0	42,830	0	182	59	-
2019	8	541,365	11	20,555.2	151,110	5	1	-	13	273.0	101.0	25.0	3.0	0.0	45,580	0	1,059	60	-
2019	9	376,416	14	21,329.3	12,873	1	0	-	8	61.5	22.0	20.5	9.0	0.0	38,630	0	93	55	-
2019	10	505,415	7	19,027.8	15,744	3	0	-	12	193.5	55.0	8.5	6.0	0.0	41,570	0	184	69	-
2019	11	325,429	18	19,820.7	0	0	0	-	5	12.5	7.0	3.0	0.0	0.0	32,570	0	8	81	-
2019	12	355,547	14	19,038.0	0	0	0	-	8	51.5	14.5	3.0	0.0	0.0	34,070	0	11	64	-
2020	1	363,214	14	19,029.6	4,308	1	0	-	7	62.0	31.5	12.5	6.0	0.0	34,260	0	41	65	-
2020	2	352,360	12	18,900.2	0	0	0	-	9	62.0	19.0	8.0	0.0	0.0	32,960	0	11	67	-
2020	3	401,902	12	19,552.8	0	0	0	-	8	81.0	20.0	4.0	0.0	0.0	35,110	0	7	73	-
年間総量		4,916,098	147	-	234,804	13	1	-	109	1,254.5	-	-	30.0	0.0	443,240	40	1,835	759	0
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,211	-	-	-	-
日最大		-	-	-	375,343	-	-	-	-	-	101.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		5,239,177	146	-	523,408	16	0	-	115	1,508.5	-	-	32.5	0.0	447,215	80	3,500	725	0
前年度比		-	1.01	-	0.45	-	-	-	0.95	0.83	-	-	-	-	0.99	0.50	0.52	-	-
備考																			
1年日数		366																	

摂津ポンプ場（安威川流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他)								合計	雨量			
																				晴天日			稼働 日数	全台運転 日数		流入(出)量	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)			調整池(他)	調整池(他)	調整池(他)
																				日数	日平均	日数			日数								調整池(他)	調整池(他)			
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg																			
2019	4	923,369	11	28,842.0	160,493	7	0	-	10	87.5	18.5	5.0	2.3	0.0	130,992	0	2,137	37	-																		
2019	5	1,010,224	18	31,808.7	166,952	4	0	-	5	70.0	34.5	12.0	2.3	0.0	139,860	404	2,729	38	-																		
2019	6	1,085,749	17	37,376.4	275,328	6	0	-	7	104.0	30.5	12.5	1.6	0.0	147,242	206	3,374	33	-																		
2019	7	1,068,581	7	34,332.0	487,319	13	0	-	13	156.5	29.5	19.5	3.1	0.0	151,089	0	5,648	37	-																		
2019	8	1,111,374	11	31,838.0	1,142,679	10	0	-	13	235.5	86.0	25.0	5.3	0.0	164,830	0	14,719	39	-																		
2019	9	998,292	13	31,621.0	382,779	6	0	-	8	81.5	28.5	20.0	7.3	0.0	151,668	180	4,747	34	-																		
2019	10	975,456	6	29,093.2	767,896	11	0	-	14	188.5	64.5	12.0	5.6	0.0	144,315	0	9,014	41	-																		
2019	11	773,875	21	25,574.0	7,984	1	0	-	3	8.0	5.5	2.0	3.8	0.0	121,419	0	467	32	-																		
2019	12	846,007	15	26,677.1	82,373	6	0	-	8	51.0	13.5	4.0	8.2	0.0	121,809	770	1,829	37	-																		
2020	1	878,844	9	26,091.4	153,603	4	0	-	9	62.0	29.0	10.0	6.0	0.0	126,525	0	2,056	38	-																		
2020	2	846,911	14	28,266.9	68,481	5	0	-	9	47.0	15.0	5.5	5.9	0.0	123,074	0	1,074	33	-																		
2020	3	922,816	10	28,458.5	135,056	8	0	-	10	76.5	16.5	3.0	3.5	0.0	131,224	167	1,860	37	-																		
年間総量		11,441,498	152	-	3,830,943	81	0	-	109	1,168.0	-	-	54.9	0.0	1,654,047	1,727	49,654	436	0																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,519	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	375,343	-	-	-	-	-	86.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		11,194,165	147	-	5,605,376	68	0	-	111	1,308.0	-	-	51.4	0.0	1,652,757	3,252	73,708	414	0																		
前年度比		1.02	1.03	-	0.68	-	-	-	0.98	0.89	-	-	-	-	1.00	0.53	0.67	-	-																		
備考																																					
1年日数		366																																			

高槻水みらいセンター場内ポンプ場（淀川右岸流域）

令和元年度

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	mm	mm	mm	t	t		kWh	kWh	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	m ³	kg	
2019	4	-	11	-	166,100	6	0	21,400	10	104.5	26.0	5.5	12.6	0.0	2,317,440	0	1,969	1,217	-
2019	5	-	18	-	278,800	3	0	12,840	5	77.5	37.5	13.0	4.7	0.0	2,228,620	306	3,967	1,180	-
2019	6	-	14	-	435,200	6	0	17,120	8	117.0	29.0	11.5	9.2	0.0	2,274,650	0	5,175	1,093	-
2019	7	-	6	-	572,100	12	0	17,120	15	158.0	29.5	15.0	12.6	0.0	2,252,910	0	6,381	1,022	-
2019	8	-	11	-	2,153,800	13	0	25,680	14	253.5	75.0	21.0	12.4	0.0	2,289,800	0	20,700	1,165	-
2019	9	-	12	-	435,500	6	0	17,120	9	72.5	25.5	23.0	16.0	0.0	2,120,730	0	4,519	1,146	-
2019	10	-	7	-	937,400	11	0	25,680	12	226.0	76.0	19.5	14.5	0.0	2,227,350	0	9,881	1,295	-
2019	11	-	18	-	31,200	3	0	8,560	5	14.5	7.5	3.0	6.9	0.0	2,072,970	0	462	1,146	-
2019	12	-	15	-	35,500	5	0	21,400	7	59.5	14.0	3.5	14.1	0.0	2,232,690	0	519	1,178	-
2020	1	-	11	-	161,500	4	0	17,120	8	69.5	32.5	11.0	7.3	0.0	2,138,070	0	1,930	1,206	-
2020	2	-	14	-	62,900	5	0	12,840	9	60.5	17.5	7.0	2.5	0.0	2,101,130	0	779	1,256	-
2020	3	-	6	-	83,000	9	0	12,840	12	93.5	19.0	4.0	9.3	0.0	2,250,390	0	1,156	1,203	-
年間総量		-	143	-	5,353,000	83	0	209,720	114	1,306.5	-	-	122.0	0.0	26,506,750	306	57,438	14,107	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,423	-	-	-	-
日最大		-	-	-	667,700	-	-	4,280	-	-	76.0	23.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	145	-	8,075,100	77	0	235,400	118	1,535.0	-	-	209.8	0.0	27,233,354	7,657	85,972	16,920	-
前年度比		-	0.99	-	0.66	1.08	-	0.89	0.97	0.85	-	-	0.58	-	0.97	0.04	0.67	0.83	-
備考																			
1年日数		366																	

前島ポンプ場（淀川右岸流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他)								合計	雨量			
																				晴天日			稼働	全台運転		流入(出)量	(-)										
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg																			
2019	4	-	14	-	164,050	6	0	0	9	106.5	27.0	6.0	4.69	0.00	28,157	1	1,772	29	-																		
2019	5	-	18	-	156,240	2	0	0	5	80.5	39.0	12.5	0.00	0.00	24,871	261	2,451	26	-																		
2019	6	-	13	-	234,670	6	0	26,500	9	113.0	29.5	10.5	5.32	0.00	24,218	25	3,115	25	-																		
2019	7	-	7	-	298,390	9	0	32,580	15	160.5	36.0	15.0	4.14	0.00	27,117	0	3,789	24	-																		
2019	8	-	14	-	938,990	9	0	39,320	10	268.5	81.0	22.5	0.00	0.00	36,554	0	11,157	24	-																		
2019	9	-	14	-	183,580	3	0	19,520	9	69.0	36.0	35.0	4.08	0.00	27,208	0	2,568	23	-																		
2019	10	-	4	-	591,750	7	0	35,520	13	249.5	95.5	21.5	0.00	0.00	24,736	0	6,457	27	-																		
2019	11	-	15	-	0	0	0	0	6	15.5	8.5	2.5	0.00	0.00	20,364	0	664	23	-																		
2019	12	-	15	-	0	0	0	7,350	7	58.0	13.0	3.0	2.07	0.00	25,947	307	650	28	-																		
2020	1	-	12	-	100,020	3	0	17,740	8	66.5	32.0	10.5	0.00	0.00	28,039	0	1,510	28	-																		
2020	2	-	14	-	27,190	4	0	28,930	7	58.5	17.5	7.0	2.34	0.00	27,192	0	1,177	28	-																		
2020	3	-	8	-	32,890	3	0	24,160	11	97.5	19.5	4.0	0.00	0.00	24,741	1	1,104	26	-																		
年間総量		-	148	-	2,727,770	52	0	-	109	1,343.5	-	-	22.64	-	319,144	595	36,414	311	-																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	872	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	317,180	-	-	6,820	-	-	95.5	35.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		-	151	-	4,471,500	57	0	-	119	1,609.5	-	-	-	-	329,673	644	58,076	323	-																		
前年度比		-	0.98	-	0.61	0.91	-	-	0.92	0.83	-	-	-	-	0.97	0.92	0.63	0.96	-																		
備考																																					
1年日数		366																																			

安威川左岸ポンプ場（淀川右岸流域）

令和元年度

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	
2019	4	2,910	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	2,509	0	9	2	-	
2019	5	4,224	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	3,327	4	24	2	-	
2019	6	3,237	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	3,380	0	11	2	-	
2019	7	5,461	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	4,567	9	21	2	-	
2019	8	114,396	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	4,925	0	309	53	-	
2019	9	3,273	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	4,254	0	10	67	-	
2019	10	5,018	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	3,214	0	16	1	-	
2019	11	5,474	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	2,520	0	17	1	-	
2019	12	3,556	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	2,416	0	11	2	-	
2020	1	3,474	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	3,073	0	13	2	-	
2020	2	5,252	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	2,507	0	15	2	-	
2020	3	4,047	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	2,674	0	16	2	-	
年間総量		160,322	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	0	0	39,366	13	472	136	-	
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	
日最大		88,522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		359,513	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	37,000	23	1,001	26	-	
前年度比		0.45	-	-	-	1.00	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.57	0.47	5.16	-	
備考																					
1年日数		366																			

石津中継ポンプ場（淀川左岸流域）

令和元年度

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 (一)
		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	
2019	4	3,265,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192,433	-	30.32	0.961	-
2019	5	3,328,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,349	-	30.18	1.288	-
2019	6	3,330,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,943	-	30.09	1.655	-
2019	7	3,690,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,324	-	30.24	1.118	-
2019	8	3,770,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231,872	-	30.15	1.484	-
2019	9	3,310,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,109	-	30.44	1.116	-
2019	10	3,768,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,911	-	30.47	1.044	-
2019	11	3,204,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191,867	-	30.99	1.047	-
2019	12	3,383,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,697	-	30.88	1.321	-
2020	1	3,337,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,400	-	82.29	2.013	-
2020	2	3,141,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,252	-	30.91	6.030	-
2020	3	3,454,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205,749	-	30.87	1.371	-
年間総量		40,985,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,450,906	-	417.83	20.448	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,696	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		41,960,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,555,855	-	1,675.20	18.655	-
前年度比		0.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	-	0.25	1.10	-
備考		処理水送水先 ・寝屋川 ・二十箇水路																	
1年日数		366																	

鴻池ポンプ室（寝屋川北部流域）

令和元年度

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)							処分量	処分量			
																				晴天日			稼働	全台運転			流入(出)量	雨量	雨量	雨量	処分量	処分量			kWh	kWh	L
日数	日平均	日数	日数	m ³	日	日	m ³	日	mm	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																		
2019	4	6,968,741	15	193,673	146,155	4	0	0	9	67.0	14.5	5.5	2.76	4.94	480,770	-	2,929	1,075	-																		
2019	5	7,137,007	21	198,385	212,750	1	0	0	6	70.0	35.5	12.5	5.20	6.51	496,690	-	2,416	1,230	-																		
2019	6	7,890,121	12	213,110	271,665	5	0	0	9	128.5	32.5	24.5	7.35	7.33	528,240	-	4,277	1,092	-																		
2019	7	10,216,830	7	236,136	222,950	7	0	0	16	171.5	27.0	13.0	14.39	11.14	641,570	-	4,569	1,451	-																		
2019	8	9,022,517	14	209,982	787,745	5	2	0	12	189.5	79.5	25.5	13.39	8.57	596,410	-	8,261	1,952	-																		
2019	9	7,421,001	17	211,624	271,365	3	0	0	8	94.5	29.5	29.0	19.36	6.64	522,240	-	4,555	1,785	-																		
2019	10	9,335,379	7	201,190	512,125	3	0	0	13	204.0	91.5	12.5	18.87	4.20	625,020	-	5,830	1,386	-																		
2019	11	5,957,852	21	196,868	0	0	0	0	1	2.5	2.5	1.0	8.36	4.59	426,930	-	87	832	-																		
2019	12	6,916,075	19	191,032	8,560	1	0	0	7	53.0	11.5	6.5	8.44	6.59	472,850	-	229	922	-																		
2020	1	6,749,924	14	186,392	111,430	2	0	0	9	57.0	23.0	9.5	2.46	9.41	455,910	-	1,329	989	-																		
2020	2	6,413,055	14	188,462	13,925	1	0	0	9	54.0	16.5	8.0	0.00	6.62	446,090	-	413	942	-																		
2020	3	8,058,108	14	197,975	0	0	0	0	10	83.0	16.0	3.5	5.81	11.01	533,970	-	213	1,044	-																		
年間総量		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																		
日平均		251,603	-	200,060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,013	-	-	-	-																		
日最大		968,241	-	275,254	435,890	-	-	-	-	-	91.5	29.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		91,345,563	171	33,642,314	3,841,240	33	3	-	109	1,372.5	-	-	250.10	99.98	6,196,900	0	51,183	13,068	0																		
前年度比		1.01	1.02	1.04	0.67	-	-	-	1.00	0.86	-	-	0.43	0.88	1.00	-	0.69	1.12	-																		
備考				平均は晴天日のみの平均																																	
1年日数		366																																			

菊水ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転		調整池(他) 流入(出)量	買電							自家用				
		日数	日平均		日数	日数			日	日	mm	mm	mm	t		t	kWh	kWh	L
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	
2019	4	401,570	16	11,212	22,020	5	0	0	8	45.5	15.0	5.0	0.00	2.07	20,011	36	734	105	-
2019	5	401,780	22	11,450	31,760	4	0	0	5	73.0	33.5	12.5	0.00	0.00	19,867	40	400	96	-
2019	6	420,800	16	11,799	44,394	6	0	0	10	120.5	27.5	13.0	2.59	0.00	20,593	40	394	123	-
2019	7	543,650	11	13,088	75,991	10	1	0	15	167.5	31.0	21.0	2.74	0.00	25,340	38	577	143	-
2019	8	491,690	16	12,313	170,519	9	2	0	12	207.5	91.5	28.0	2.74	1.74	24,867	41	1,140	147	-
2019	9	429,140	17	12,552	65,273	5	0	0	8	106.0	43.0	32.0	2.80	0.00	22,203	43	521	100	-
2019	10	525,320	11	12,510	86,950	10	0	0	13	181.5	74.0	12.0	5.48	1.97	24,137	40	750	119	-
2019	11	341,590	26	11,308	0	0	0	0	2	5.0	4.5	2.0	5.42	0.00	18,472	58	91	110	-
2019	12	388,920	19	10,893	4,326	4	0	0	7	51.5	13.0	7.5	0.00	0.00	20,551	24	90	120	-
2020	1	379,000	15	10,747	22,784	2	0	0	10	53.5	22.0	9.0	1.78	0.00	20,232	35	213	73	-
2020	2	365,900	16	10,993	12,772	3	0	0	9	44.5	14.0	6.5	0.00	1.58	19,830	29	122	60	-
2020	3	448,720	15	11,479	9,866	4	0	0	10	78.5	15.0	3.5	0.00	0.00	22,411	24	162	97	-
年間総量		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
日平均		14,038	-	11,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	706	-	-	-	-
日最大		49,830	-	14,920	76,158	-	-	-	-	-	91.5	32.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		5,299,130	193	2,296,670	712,575	59	4	-	110	1,256.5	-	-	18.43	5.72	261,382	450	6,574	1,216	0
前年度比		0.97	1.04	1.01	0.77	1.05	0.75	-	0.99	0.90	-	-	1.28	1.29	0.99	1.00	0.79	1.06	-
備考																			
1年日数		366																	

太平ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

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	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		排水量	稼働日数	全台運転日数	買電										自家用				
		日数	日平均																		
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg	
2019	4	1,028,610	17	27,929	6,825	1	0	79,590	8	67.0	14.0	5.0	0.00	0.00	35,743	34	248	28	-		
2019	5	1,106,880	22	30,210	80,870	1	0	25,370	5	68.0	34.0	11.0	1.87	2.27	27,803	30	490	28	-		
2019	6	1,197,190	18	31,969	128,530	5	1	0	8	97.0	19.0	19.0	4.30	1.70	25,049	35	770	27	-		
2019	7	1,534,840	11	34,350	175,610	7	1	8,410	14	127.0	25.0	18.0	10.40	2.24	30,847	30	981	25	-		
2019	8	1,426,180	14	31,954	473,340	8	3	8,400	12	223.0	73.0	34.0	7.55	0.00	31,640	103	2,796	35	-		
2019	9	1,100,600	18	31,582	89,125	3	1	5,150	7	61.0	29.0	15.0	12.32	0.00	26,654	33	550	31	-		
2019	10	1,453,240	13	28,119	331,885	4	0	9,000	11	184.0	84.0	13.0	10.19	2.27	36,641	40	1,771	31	-		
2019	11	895,340	26	29,387	0	0	0	0	2	5.0	4.0	2.0	2.49	0.00	27,814	34	92	28	-		
2019	12	989,290	19	27,148	0	0	0	61,820	7	47.0	11.0	5.0	2.71	0.00	45,114	40	90	32	-		
2020	1	954,110	19	26,091	22,940	2	0	73,080	7	49.0	19.0	7.0	2.51	2.33	47,695	36	286	28	-		
2020	2	979,560	16	28,278	9,830	1	0	55,280	9	48.0	14.0	9.0	2.47	2.23	43,666	39	144	29	-		
2020	3	1,247,070	15	28,067	0	0	0	78,870	9	73.0	16.0	4.0	0.00	0.00	50,301	35	80	25	-		
年間総量		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		
日平均		38,013	-	29,711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,172	-	-	-	-		
日最大		166,110	-	43,650	227,760	-	-	-	-	-	84.0	34.0	-	-	-	-	-	-	-		
前年度総量		14,286,720	216	6,072,830	1,865,240	33	4	307,090	94	1,220.0	-	-	44.99	28.69	392,138	422	12,085	360	0		
前年度比		0.97	0.96	1.02	0.71	0.97	1.50	1.32	1.05	0.86	-	-	1.26	0.45	1.09	1.16	0.69	0.96	-		
備考																					
1年日数		366																			

氷野ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

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	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	m ³	m ³					
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	m ³	
2019	4	1,215,320	15	40,511	70,631	6	0	-	9	56.5	11.5	4.5	2.70	1.15	47,737	52	1,566	403	39,060
2019	5	1,300,000	21	36,488	229,181	4	0	-	6	70.5	32.5	11.0	7.95	0.00	48,667	63	1,812	460	-
2019	6	1,399,640	13	39,088	392,454	6	1	-	12	126.5	27.5	21.5	2.61	2.47	49,218	54	2,732	512	-
2019	7	1,788,180	9	41,816	562,473	14	1	-	16	205.0	27.0	15.0	20.26	0.00	60,308	59	4,478	658	-
2019	8	1,513,400	14	37,046	740,494	9	2	-	13	193.5	77.0	22.5	13.24	2.23	54,521	49	4,242	515	-
2019	9	1,264,980	17	36,688	224,914	5	1	-	8	75.0	30.0	27.5	18.37	0.00	46,427	44	1,700	418	-
2019	10	1,591,680	12	37,548	705,001	10	0	-	12	177.5	70.0	11.5	16.04	1.85	55,559	56	5,443	517	-
2019	11	1,048,200	25	34,420	0	0	0	-	3	4.5	3.5	1.5	2.39	0.00	42,310	48	131	228	-
2019	12	1,249,920	19	34,378	2,271	5	0	-	7	51.0	10.5	8.0	2.38	2.69	51,502	50	459	350	33,490
2020	1	1,249,800	15	34,797	105,024	3	0	-	10	55.0	20.5	9.5	1.56	2.24	50,057	49	991	329	28,920
2020	2	1,193,360	14	34,674	36,662	3	1	-	10	49.5	14.0	7.0	0.00	0.00	48,441	49	731	340	30,240
2020	3	1,468,500	14	36,120	41,879	7	0	-	11	81.5	17.0	3.5	2.10	0.00	54,579	49	1,184	483	39,080
年間総量		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
日平均		44,489	-	36,124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,665	-	-	-	-
日最大		128,900	-	81,880	390,424	-	-	-	-	-	77.0	27.5	-	-	-	-	-	-	10,100
前年度総量		16,101,480	192	6,839,020	3,245,249	67	5	-	112	1,212.0	-	-	103.60	15.53	591,600	820	32,059	5,506	92,440
前年度比		1.01	0.98	0.99	0.96	1.07	1.20	-	1.04	0.95	-	-	0.86	0.81	1.03	0.76	0.79	0.95	1.85
備考																			
1年日数		366																	

桑才ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

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	調整池(他)				合計
																				晴天日			稼働	全台運転	流入(出)量											
																				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	m ³	kg																		
2019	4	3,561,300	17	100,312	150,800	4	0	-	8	70.0	18.5	6.0	0.00	3.37	107,290	80	1,026	65	-																	
2019	5	3,648,000	22	104,145	183,700	2	0	-	5	69.5	37.5	13.5	7.47	5.05	102,060	90	1,430	65	-																	
2019	6	3,952,800	17	113,006	222,700	5	0	-	8	112.0	30.5	18.5	15.74	4.22	108,670	100	1,540	62	-																	
2019	7	4,771,000	11	118,445	452,200	9	1	-	15	169.0	31.5	17.0	22.64	4.32	131,650	100	2,827	98	-																	
2019	8	4,403,400	16	113,669	830,700	9	2	-	11	196.0	81.5	26.0	9.97	2.43	125,300	90	5,793	116	-																	
2019	9	3,623,700	17	107,600	250,700	5	0	-	8	97.5	31.0	22.0	21.80	2.30	100,850	100	1,697	65	-																	
2019	10	4,348,100	10	102,960	558,100	8	0	-	13	194.5	86.5	13.0	33.28	6.94	118,260	100	4,066	92	-																	
2019	11	2,959,100	27	97,604	0	0	0	-	2	3.5	3.0	2.0	14.73	0.00	83,480	140	235	46	-																	
2019	12	3,382,700	19	94,321	8,900	1	0	-	7	35.5	6.5	6.5	0.00	6.70	97,300	100	134	44	-																	
2020	1	3,362,500	16	96,438	121,900	2	0	-	9	44.0	19.5	9.0	5.20	4.83	103,530	70	953	44	-																	
2020	2	3,211,900	17	98,618	45,200	3	0	-	8	39.0	11.0	7.5	5.23	2.19	106,570	80	416	31	-																	
2020	3	3,897,600	15	100,973	37,000	3	0	-	10	58.0	12.5	3.0	7.39	2.59	120,290	70	466	39	-																	
年間総量		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																	
日平均		123,284	-	103,737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,566	-	-	-	-																	
日最大		388,200	-	155,700	355,700	-	-	-	-	-	86.5	26.0	-	-	-	-	-	-	-																	
前年度総量		45,689,200	200	20,888,800	3,924,710	44	3	-	107	1,272.5	-	-	84.77	95.19	1,320,610	1,190	30,211	1,007	0																	
前年度比		0.99	1.02	1.01	0.73	1.16	1.00	-	0.97	0.86	-	-	1.69	0.47	0.99	0.94	0.68	0.76	-																	
備考																																				
1年日数		366																																		

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

年	ボ 番号 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	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	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
		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
2019	4	601,740	15	18,015	63,251	6	0	-	9	69.5	15.0	5.5	0.00	1.74	53,408	-	1,494	100	-	
2019	5	608,490	22	17,704	107,629	4	0	-	5	72.5	34.0	13.0	1.14	0.91	52,293	-	1,486	73	-	
2019	6	635,430	14	18,349	182,536	7	0	-	12	128.5	34.0	28.5	2.93	0.00	55,004	-	2,278	125	-	
2019	7	788,670	7	20,941	208,228	14	0	-	17	157.0	26.5	12.0	5.06	1.52	67,013	-	3,540	142	-	
2019	8	721,910	16	18,989	375,427	9	0	-	12	163.5	73.5	24.0	1.77	0.89	61,611	-	4,661	136	-	
2019	9	647,770	17	19,048	182,022	5	0	-	8	100.5	39.0	32.0	6.07	0.00	54,259	-	2,052	137	-	
2019	10	738,020	9	19,416	298,798	10	0	-	13	183.0	76.5	10.5	12.52	1.31	63,224	-	4,534	153	-	
2019	11	533,840	28	17,681	0	0	0	-	1	2.5	2.5	1.0	2.66	0.00	48,542	-	12	66	-	
2019	12	593,350	19	17,196	36,128	5	0	-	7	50.5	11.5	5.5	0.00	1.97	55,392	-	930	94	-	
2020	1	599,360	16	17,291	77,455	3	0	-	9	53.5	22.5	9.0	2.52	0.00	53,141	-	868	86	-	
2020	2	575,170	16	17,864	46,463	5	0	-	9	51.0	14.5	9.0	2.55	0.00	50,319	-	858	15	-	
2020	3	659,750	16	17,922	72,754	8	0	-	9	84.5	16.5	3.5	0.00	1.96	62,301	-	1,979	373	-	
年間総量		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	
日平均		21,048	-	18,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,848	-	-	-	-	
日最大		51,040	-	22,940	181,852	-	-	-	-	-	76.5	32.0	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		7,732,570	190	3,494,260	2,379,340	74	1	-	111	1,299.0	-	-	36.13	18.61	675,630	0	32,952	1,099	0	
前年度比		1.00	1.03	1.01	0.69	1.03	0.00	-	1.00	0.86	-	-	1.03	0.55	1.00	-	0.75	1.36	-	
備考																				
1年日数		366																		

茨田古川ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

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			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 （-）
																				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																		
2019	4	-	-	-	0	0	0	-	9	69.5	15.0	5.5	0.00	0.00	12,112	120	580	192	-																		
2019	5	-	-	-	20,181	1	0	-	5	72.5	34.0	13.0	0.00	0.30	12,477	100	407	123	-																		
2019	6	-	-	-	0	0	0	-	12	128.5	34.0	28.5	0.00	0.00	14,246	100	225	168	-																		
2019	7	-	-	-	8,603	1	0	-	17	157.0	26.5	12.0	0.00	0.00	15,647	110	346	124	-																		
2019	8	-	-	-	724,005	2	0	-	12	163.5	73.5	24.0	0.00	0.88	18,259	100	4,005	426	-																		
2019	9	-	-	-	17,117	2	0	-	8	100.5	39.0	32.0	0.00	0.00	15,151	100	320	109	-																		
2019	10	-	-	-	167,013	1	0	-	13	183.0	76.5	10.5	0.00	0.43	12,976	100	988	172	-																		
2019	11	-	-	-	0	0	0	-	1	2.5	2.5	1.0	0.00	0.00	12,798	100	174	110	-																		
2019	12	-	-	-	0	0	0	-	7	50.5	11.5	5.5	0.00	0.00	16,218	100	124	120	-																		
2020	1	-	-	-	0	0	0	-	9	53.5	22.5	9.0	0.00	0.00	16,369	100	188	89	-																		
2020	2	-	-	-	0	0	0	-	9	51.0	14.5	9.0	0.00	0.00	15,081	100	188	33	-																		
2020	3	-	-	-	0	0	0	-	9	84.5	16.5	3.5	0.00	0.00	14,859	100	173	876	-																		
年間総量		-	-	-	936,919	7	0	-	111	1,116.5	-	-	0.00	1.61	176,193	1,230	7,718	2,542	-																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	453,641	-	-	-	-	-	76.5	32.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		-	-	-	1,678,792	14	3	-	111	1,299.0	-	-	0.00	0.70	166,330	2,350	13,975	2,600	-																		
前年度比		-	-	-	0.56	0.52	0.00	-	1.00	0.86	-	-	-	-	1.06	0.52	0.55	0.98	-																		
備考																																					
1年日数		366																																			

深野北ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

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	緑地 排水量
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2019	4	224,830	15	6,144	29,746	5	0	-	9	58.0	13.0	4.5	0.00	0.00	29,276	34	1,365	223	13,805
2019	5	226,230	22	6,177	43,442	3	0	-	5	74.5	36.0	11.0	0.00	0.00	30,687	37	1,296	313	11,215
2019	6	243,690	14	6,371	68,557	5	1	-	12	110.0	26.5	12.0	0.00	2.43	31,257	29	1,571	353	14,387
2019	7	321,600	11	6,928	86,051	12	0	-	16	180.0	29.5	12.0	5.13	1.91	37,024	25	2,460	426	52,754
2019	8	275,130	14	6,503	178,665	9	4	-	12	204.0	76.5	23.0	2.78	2.68	36,735	36	3,944	355	65,878
2019	9	224,360	18	6,387	37,199	4	0	-	7	63.5	23.5	17.0	6.05	2.11	30,173	37	1,006	217	14,737
2019	10	297,230	15	6,391	146,495	9	0	-	10	202.0	97.5	14.0	2.80	1.39	33,526	37	3,485	355	49,031
2019	11	188,090	27	6,172	0	0	0	-	2	4.5	4.0	2.0	2.41	2.02	27,122	38	410	202	2,340
2019	12	222,090	19	5,984	10,716	4	0	-	7	50.5	11.0	7.0	0.00	0.00	31,407	30	752	269	10,633
2020	1	221,410	15	6,223	28,778	3	0	-	10	55.5	21.0	9.0	0.00	0.00	31,055	47	990	255	18,414
2020	2	218,580	16	6,304	14,266	3	0	-	9	47.5	15.5	7.0	0.00	0.35	29,201	38	555	196	12,197
2020	3	273,330	15	6,589	14,550	3	0	-	10	80.5	16.5	3.0	2.30	1.84	32,714	43	799	313	25,940
年間総量		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
日平均		8,023	-	6,312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,039	-	-	-	796
日最大		27,520	-	7,920	84,978	-	-	-	-	-	97.5	23.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		2,919,620	193	1,213,460	880,364	54	2	-	111	1,314.5	-	-	21.51	12.88	386,540	502	22,400	3,680	359,510
前年度比		1.01	1.04	1.05	0.75	1.11	2.50	-	0.98	0.86	-	-	1.00	1.14	0.98	0.86	0.83	0.94	0.81
備考				日平均は晴天日水量総量/晴天日日数															
1年日数		366																	

枚方中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

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 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 （-）
		送水量		排水量	ポンプ		買電								自家用				
		晴天日			稼働 日数	全台運転 日数													
		日数	日平均	日			日	日	日	mm	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
2019	4	504,600	15	16,723	-	-	-	-	15	91.5	21.0	6.5	0.00	0.35	54,480	40	13	171	-
2019	5	512,760	22	16,261	-	-	-	-	9	74.0	35.5	14.0	0.00	0.00	56,894	50	25	180	-
2019	6	497,381	18	16,289	-	-	-	-	12	121.0	34.0	17.5	0.00	0.00	55,600	50	26	199	-
2019	7	546,890	11	16,989	-	-	-	-	20	157.0	31.0	10.5	0.00	0.33	65,190	40	20	181	-
2019	8	555,800	14	16,026	-	-	-	-	17	253.5	76.5	25.0	0.00	0.00	63,499	30	22	163	-
2019	9	495,530	18	16,361	-	-	-	-	30	52.0	18.5	16.0	0.00	0.00	56,780	40	22	167	-
2019	10	551,350	9	16,606	-	-	-	-	22	209.5	85.0	12.0	0.00	0.29	61,480	40	22	199	-
2019	11	499,840	22	16,619	-	-	-	-	8	12.0	8.5	3.5	0.00	0.00	53,399	30	36	165	-
2019	12	518,870	19	16,487	-	-	-	-	12	57.0	14.0	4.0	1.76	0.00	58,700	40	20	240	-
2020	1	515,419	16	15,991	-	-	-	-	15	69.5	32.5	11.0	0.00	0.00	58,400	50	26	193	-
2020	2	490,250	16	16,658	-	-	-	-	13	54.5	17.0	7.5	0.00	0.00	53,801	30	21	198	-
2020	3	530,300	16	16,164	-	-	-	-	13	93.5	19.0	4.0	0.00	0.60	57,710	30	17	189	-
年間総量		6,218,990	196	3,216,857	0	0	0	-	186	1,245.0	-	-	1.76	1.57	695,933	470	270	2,245	0
日平均		16,992	-	16,413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,901	-	-	-	-
日最大		29,980	-	18,760	-	-	-	-	-	-	85.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,354,820	198	3,392,200	0	0	0	-	153	1,412.5	-	-	4.27	1.63	712,328	961	518	2,329	0
前年度比		0.98	0.99	0.95	-	-	-	-	1.22	0.88	-	-	0.41	0.96	0.98	0.49	0.52	0.96	-
備考																			
1年日数		366																	

萱島ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

年	ボ 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			ポンプ 稼働 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	日数	日数									買電	自家用			
		日数	日平均					日数	日数	買電	自家用									
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg
2019	4	748,200	17	24,398	0	0	-	-	8	67.0	14.0	5.0	0.00	2.51	52,640	56	629	53	-	
2019	5	771,160	22	24,255	78,400	1	-	-	5	68.0	34.0	11.0	0.00	0.00	53,340	45	981	50	-	
2019	6	771,010	18	24,882	53,400	2	-	-	8	97.0	19.0	19.0	0.00	2.33	54,090	48	748	49	-	
2019	7	853,460	11	25,531	124,800	2	-	-	14	127.0	25.0	18.0	0.00	0.00	60,480	47	1,573	44	-	
2019	8	838,790	14	24,338	327,500	4	-	-	12	228.0	73.0	34.0	2.40	2.67	60,290	57	3,681	45	-	
2019	9	754,320	17	24,459	56,700	2	-	-	8	70.0	21.0	14.0	0.00	0.00	53,940	48	771	39	-	
2019	10	822,630	12	24,383	189,000	2	-	-	12	212.0	90.5	15.5	1.85	2.60	56,840	61	2,183	47	-	
2019	11	728,810	25	24,258	0	0	-	-	3	7.0	6.0	2.5	0.00	0.00	51,950	44	228	34	-	
2019	12	764,770	19	24,106	0	0	-	-	7	54.0	13.5	5.0	1.30	2.33	56,830	45	411	33	-	
2020	1	754,020	15	23,572	35,800	1	-	-	10	61.0	25.5	9.5	0.00	0.00	56,460	45	826	39	-	
2020	2	704,200	16	23,989	0	0	-	-	9	56.5	17.0	10.0	1.78	2.50	52,590	46	624	43	-	
2020	3	778,660	15	24,122	0	0	-	-	9	85.5	18.5	4.0	0.00	0.00	56,020	50	244	38	-	
年間総量		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	
日平均		25,383	-	24,312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,818	-	-	-	-	
日最大		47,630	-	27,230	-	-	-	-	-	-	90.5	34.0	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		9,547,525	217	5,057,645	1,832,325	19	-	-	97	1,174.5	-	-	24.00	11.44	711,660	546	18,329	511	0	
前年度比		0.97	0.93	0.97	0.47	0.74	-	-	1.08	0.96	-	-	0.31	1.31	0.94	1.08	0.70	1.01	-	
備考																				
1年日数		366																		

寝屋川中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
																				汚水 送水量			雨水 排水量		雨水 滞水池 調整池（他） 流入（出）量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 （-）
																				晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電								自家用				
																				日数	日平均				日数	日数	日数	日数								
																				単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L
2019	4	305,047	15	10,123	-	-	-	-	9	84.0	18.0	5.0	0.0	0.72	39,730	16	7	56	-																	
2019	5	315,407	22	10,085	-	-	-	-	5	78.5	37.5	15.5	0.0	0.73	40,580	16	13	64	-																	
2019	6	305,253	18	10,010	-	-	-	-	8	130.5	37.0	19.0	0.0	0.74	39,760	17	10	54	-																	
2019	7	322,597	11	10,130	-	-	-	-	15	179.5	35.0	17.0	0.0	0.00	42,380	13	8	51	-																	
2019	8	320,500	14	9,787	-	-	-	-	13	248.5	83.0	26.5	0.0	1.40	42,230	18	8	68	-																	
2019	9	299,076	18	9,907	-	-	-	-	8	71.0	23.0	19.0	0.0	0.00	38,770	12	9	59	-																	
2019	10	320,816	11	10,000	-	-	-	-	13	241.0	100.5	15.0	0.0	0.57	41,200	10	5	59	-																	
2019	11	299,698	26	10,000	-	-	-	-	2	11.5	10.0	5.0	0.0	0.62	38,700	17	10	83	-																	
2019	12	315,114	19	10,087	-	-	-	-	7	51.0	13.5	4.0	0.0	0.63	40,840	16	10	12	-																	
2020	1	308,955	17	9,870	-	-	-	-	8	68.5	31.5	11.0	0.0	0.64	41,430	17	5	15	-																	
2020	2	294,839	17	9,985	-	-	-	-	8	52.0	17.0	8.0	0.0	0.95	35,680	42	31	86	-																	
2020	3	311,716	16	9,906	-	-	-	-	10	83.0	19.0	4.5	0.0	0.00	41,350	20	7	18	-																	
年間総量		3,719,018	204	2,038,380	0	0	0	-	106	1,299.0	-	-	0.0	7.00	482,650	214	123	625	0																	
日平均		10,161	-	9,992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,319	-	-	-	-																	
日最大		14,815	-	10,761	-	-	-	-	-	-	100.5	26.5	-	-	-	-	-	-	-																	
前年度総量		3,762,774	213	1,959,527	0	0	0	-	144	1,554.0	-	-	0.0	7.46	491,940	254	195	865	0																	
前年度比		0.99	0.96	1.04	-	-	-	-	0.74	0.84	-	-	-	0.94	0.98	0.84	0.63	0.72	-																	
備考																																				
1年日数		366																																		

小阪ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																				汚水			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)
																				送水量		排水量	ポンプ		調整池(他) 流入(出)量								合計	買電			
																				晴天日			稼働 日数	全台運転 日数		日数	日平均										
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg																			
2019	4	3,530,500	17	88,188	17,900	3	0	0	9	70.0	13.0	5.0	0.0	3.1	84,534	0	270	129	-																		
2019	5	3,555,400	21	92,167	111,300	1	0	0	7	79.5	42.0	14.0	10.6	0.0	84,607	0	1,131	104	-																		
2019	6	4,037,200	19	102,863	136,100	5	0	0	9	109.5	34.5	10.0	11.0	5.0	97,045	0	1,063	120	-																		
2019	7	5,598,800	11	110,409	294,300	8	0	0	17	232.5	36.5	20.5	31.9	4.2	131,157	0	1,792	164	-																		
2019	8	4,678,600	18	99,089	487,400	6	2	0	12	227.5	76.0	23.0	21.9	0.0	111,009	0	2,895	213	-																		
2019	9	3,766,900	19	101,816	206,500	2	2	0	8	123.0	54.0	44.5	21.4	4.7	88,157	360	1,528	178	-																		
2019	10	5,051,600	16	97,788	192,200	4	0	0	10	209.0	90.5	10.0	21.7	0.0	116,553	350	1,314	180	-																		
2019	11	2,876,400	25	91,784	0	0	0	0	5	4.5	2.5	1.0	21.7	4.1	65,973	0	73	120	-																		
2019	12	3,286,400	20	85,270	0	0	0	0	7	55.0	12.5	7.0	0.0	0.0	80,283	360	196	133	-																		
2020	1	3,238,700	17	83,200	47,800	2	0	0	10	62.5	24.0	7.5	10.4	4.8	80,033	380	499	137	-																		
2020	2	3,259,900	18	89,200	32,500	2	0	0	8	59.5	15.5	9.5	0.0	4.9	79,701	370	392	109	-																		
2020	3	4,164,200	17	91,800	14,700	1	0	0	9	87.5	18.5	4.5	0.0	0.0	97,385	360	312	140	-																		
年間総量		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	-																		
日平均		128,537	-	93,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,050	-	-	-	-																		
日最大		669,100	-	122,100	191,600	-	-	-	-	-	90.5	44.5	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		51,014,600	220	23,008,400	1,874,300	22	2	-	111	1,398.0	-	-	151.5	34.7	1,213,196	2,150	13,153	1,462	-																		
前年度比		0.92	0.99	0.89	0.82	1.55	2.00	-	1.00	0.94	-	-	0.99	0.88	0.92	1.01	0.87	1.18	-																		
備考																																					
1年日数		366																																			

川俣ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

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	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																			
2019	4	-	18	-	192,600	3	0	0	10	65.5	13.5	5.0	10.0	0.0	12,342	75	1,120	147	-																		
2019	5	-	22	-	331,200	1	0	0	6	66.5	34.5	12.5	0.0	0.0	12,339	95	1,932	149	-																		
2019	6	-	18	-	537,800	5	0	0	10	102.0	31.0	13.5	0.0	0.0	12,004	71	2,955	188	-																		
2019	7	-	11	-	891,600	10	0	0	17	173.0	25.0	17.5	0.0	2.1	13,409	87	4,750	167	-																		
2019	8	-	18	-	1,474,300	6	1	0	12	194.5	76.0	24.0	9.6	0.0	15,767	79	8,442	239	-																		
2019	9	-	19	-	655,200	3	2	0	8	152.5	85.5	69.0	9.6	0.0	13,328	111	3,610	180	-																		
2019	10	-	14	-	1,810,700	8	0	0	12	168.0	71.5	9.5	0.0	1.9	13,550	85	8,935	199	-																		
2019	11	-	27	-	0	0	0	0	3	6.5	3.0	3.0	9.5	0.0	14,886	86	83	34	-																		
2019	12	-	20	-	186,500	3	0	0	7	48.5	11.5	4.0	0.0	0.0	18,269	70	975	98	-																		
2020	1	-	18	-	822,300	4	0	0	10	56.5	23.5	9.0	0.0	0.0	18,014	87	3,946	157	-																		
2020	2	-	18	-	237,200	4	0	0	8	50.5	14.0	8.5	0.0	0.0	17,154	65	1,252	107	-																		
2020	3	-	17	-	313,400	4	0	0	9	80.0	16.0	3.5	9.6	1.5	15,522	82	1,560	175	-																		
年間総量		-	220	-	7,452,800	51	3	-	112	1,164.0	-	-	48.2	5.5	176,584	993	39,560	1,840	-																		
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	-	-	-	-																		
日最大		-	-	-	963,200	-	-	-	-	-	85.5	69.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		-	222	-	7,890,400	36	4	-	111	1,265.5	-	-	31.8	6.0	175,328	544	44,252	1,999	-																		
前年度比		-	0.99	-	0.94	1.42	0.75	-	1.01	0.92	-	-	1.52	0.91	1.01	1.83	0.89	0.92	-																		
備考																																					
1年日数		366																																			

新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

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	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	mm	t	t		kWh	kWh	L	m ³
2019	4		1,593,800	17	41,641	183,100	5	0	0	9	67.5	12.5	8.5	0.0	4.4	74,212	260	1,235	1,140	-
2019	5		1,526,300	22	42,105	227,700	3	0	0	7	69.5	38.0	14.0	10.5	2.1	71,642	410	1,882	1,008	-
2019	6		1,718,600	19	46,153	371,400	5	0	0	9	99.0	33.5	13.5	0.0	2.1	79,519	390	2,810	1,376	-
2019	7		2,294,300	10	49,570	816,700	15	0	0	17	210.0	44.0	21.5	11.1	6.6	103,564	410	5,785	1,600	-
2019	8		1,938,600	18	43,811	911,900	7	0	0	12	205.0	68.5	20.5	11.1	6.7	93,131	380	6,975	1,152	-
2019	9		1,677,200	20	46,400	352,100	4	2	0	8	88.5	33.5	25.5	10.7	4.6	78,613	460	2,843	1,295	-
2019	10		2,092,900	15	46,273	793,300	9	0	0	11	185.0	82.5	9.0	0.0	6.8	93,061	400	5,140	1,510	-
2019	11		1,349,600	25	43,704	0	0	0	0	5	9.5	3.5	2.5	10.9	0.0	64,043	380	130	1,177	-
2019	12		1,415,700	20	40,380	96,200	4	0	0	7	51.0	13.0	5.0	0.0	4.9	75,454	380	756	1,275	-
2020	1		1,358,000	18	37,300	203,900	3	0	0	10	60.0	24.0	6.5	10.5	4.2	74,004	330	1,500	1,195	-
2020	2		1,438,100	18	43,300	126,800	4	0	0	8	55.0	14.0	6.5	0.0	6.2	78,737	300	941	1,198	-
2020	3		1,841,300	16	45,100	180,100	6	0	0	10	85.0	18.5	5.0	10.7	1.8	91,613	460	1,311	1,425	-
年間総量			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	-
日平均			55,313	-	43,525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,671	-	-	-	-
日最大			39	-	57,900	373,000	-	-	-	-	-	82.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			22,950,700	221	11,416,600	4,927,700	47	3	-	112	1,247.5	-	-	75.8	30.8	1,063,773	1,700	36,819	8,609	-
前年度比			0.88	0.99	0.83	0.87	1.38	0.67	-	1.01	0.95	-	-	1.00	1.64	0.92	2.68	0.85	1.78	-
備考																				
1年日数			366																	

長吉ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

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 (ポリ鉄)
																				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	日	日	日	日	mm	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																		
2019	4	1,480,800	17	39,288.2	72,500	4	0	0	10	68.5	14.0	6.5	0.0	2.2	110,227	1,230	1,220	421	22,713																		
2019	5	1,452,200	21	39,133.3	256,700	1	0	0	6	77.5	41.0	14.0	9.6	1.9	109,580	410	2,668	397	22,316																		
2019	6	1,550,400	18	40,600.0	336,400	4	0	0	10	114.0	38.0	15.0	9.8	1.7	115,510	450	3,180	449	22,087																		
2019	7	2,128,200	11	44,236.4	545,200	12	0	0	16	197.0	43.0	15.5	21.2	3.9	149,270	370	4,720	602	24,669																		
2019	8	1,776,500	18	40,061.1	1,070,600	6	1	0	12	212.5	67.5	19.5	0.0	0.0	133,310	0	9,578	497	23,513																		
2019	9	1,477,100	19	41,157.9	363,900	2	2	0	8	86.0	43.5	27.0	20.8	3.7	110,908	360	3,324	417	23,149																		
2019	10	1,935,100	14	41,321.4	709,500	7	0	0	13	202.0	83.5	11.5	10.3	2.2	137,793	390	6,090	499	23,907																		
2019	11	1,219,300	25	39,244.0	0	0	0	0	5	5.5	3.5	1.0	29.8	3.6	99,758	360	177	305	21,419																		
2019	12	1,426,300	20	38,035.0	19,200	1	0	0	7	54.5	14.5	5.5	9.9	0.0	115,789	1,070	602	399	22,152																		
2020	1	1,423,100	18	37,500.0	165,600	2	0	0	10	64.5	26.0	8.0	0.0	0.0	118,887	380	1,494	421	22,692																		
2020	2	1,402,600	18	39,300.0	60,000	1	0	0	9	60.0	16.5	8.0	10.0	4.0	113,129	630	742	338	21,420																		
2020	3	1,746,700	16	40,200.0	21,600	1	0	0	11	91.5	18.0	5.0	10.0	1.9	129,730	390	330	449	24,101																		
年間総量		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																		
日平均		51,963	-	39,788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,945	-	-	-	-																		
日最大		37	-	49,900	420,100	-	-	-	94	-	83.5	27.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		19,410,900	223	8,945,200	5,275,700	36	4	-	113	1,396.0	-	-	127.8	22.6	1,459,291	2,040	46,885	5,694	268,994																		
前年度比		0.98	0.96	0.96	0.69	1.14	0.75	-	1.04	0.88	-	-	1.03	1.12	0.99	2.96	0.73	0.91	1.02																		
備考																																					
1年日数		366																																			

寺島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

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	
2019	4	2,465,300	18	68,244.4	80,200	4	0	0	9	63.5	14.5	5.5	0.0	2.0	139,414	0	5,640	837	-
2019	5	2,722,700	21	72,309.5	189,000	1	0	0	6	73.5	35.0	12.0	10.1	3.1	162,675	220	7,414	728	-
2019	6	3,602,100	18	100,555.6	387,600	5	1	0	9	121.5	31.5	21.5	0.0	0.0	208,437	410	12,194	1,222	-
2019	7	4,114,400	11	91,045.5	502,800	10	0	0	16	171.0	24.5	14.5	14.1	3.8	236,135	450	20,722	1,340	-
2019	8	3,775,000	18	95,838.9	867,400	6	2	0	12	171.0	72.0	22.5	25.2	3.4	218,238	420	21,357	1,239	-
2019	9	2,938,100	20	84,665.0	274,300	3	2	0	8	81.5	33.0	27.0	24.7	0.0	185,175	410	8,847	897	-
2019	10	3,471,600	13	72,569.2	600,200	7	0	0	13	200.5	91.0	13.0	11.0	2.4	181,759	440	20,039	1,278	-
2019	11	1,943,600	29	64,127.6	0	0	0	0	1	3.0	3.0	1.0	6.1	0.0	134,877	450	200	569	-
2019	12	2,357,300	19	62,068.4	14,100	1	0	0	7	53.0	12.5	5.5	0.0	0.0	151,648	460	3,762	978	-
2020	1	2,384,100	18	63,100.0	101,300	2	0	0	10	58.0	24.5	10.0	0.0	0.0	156,561	450	4,602	920	-
2020	2	2,282,700	18	64,600.0	45,300	2	0	0	9	55.5	17.0	7.5	10.6	2.5	144,934	450	4,644	733	-
2020	3	2,784,100	17	67,400.0	25,400	2	0	0	9	88.0	16.5	3.5	0.0	1.8	159,867	460	7,405	1,339	-
年間総量		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	-
日平均		95,194	-	74,566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,682	-	-	-	-
日最大		38	-	112,100	414,000	-	-	-	-	-	91.0	27.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		35,849,200	219	16,714,200	4,455,600	46	6	-	111	1,339.5	-	-	123.9	19.9	2,100,231	1,280	132,310	12,092	-
前年度比		0.97	1.00	0.98	0.69	0.93	0.83	-	0.98	0.85	-	-	0.82	0.95	0.99	3.61	0.88	1.00	-
備考																			
1年日数		366																	

小阪合ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

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 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	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	
2019	4	1,100,500	17	31,588.2	15,400	2	0	0	9	59.5	11.5	6.0	0.0	1.8	109,094	0	99	454	10,103
2019	5	1,096,100	23	31,452.2	105,800	1	0	0	6	64.0	41.0	14.0	0.0	0.0	112,790	0	751	419	10,725
2019	6	1,145,800	19	31,600.0	116,300	4	0	0	10	96.0	30.0	13.0	0.0	1.9	113,762	0	727	441	10,226
2019	7	1,404,800	11	33,536.4	188,200	7	0	0	16	179.5	38.5	15.0	0.0	1.6	124,477	0	1,158	488	10,036
2019	8	1,219,900	19	30,005.3	409,800	6	1	0	11	208.5	65.0	17.0	10.8	0.0	121,750	0	2,458	721	10,253
2019	9	1,059,800	19	31,063.2	190,100	2	2	0	9	108.0	40.0	39.0	10.9	0.0	111,703	0	1,152	689	11,795
2019	10	1,385,500	14	31,057.1	191,200	4	0	0	10	185.5	67.0	9.0	10.3	1.6	125,396	0	1,133	835	11,143
2019	11	922,500	22	29,568.2	0	0	0	0	5	14.5	6.5	6.5	10.8	0.0	104,830	0	15	467	11,493
2019	12	1,003,400	20	29,280.0	0	0	0	0	7	42.5	9.5	4.5	0.0	1.1	110,302	0	9	493	11,235
2020	1	1,027,400	18	27,600.0	52,600	2	0	0	10	54.5	19.5	6.5	0.0	0.0	111,905	0	332	615	11,223
2020	2	1,027,900	17	30,100.0	24,800	1	0	0	9	52.0	14.0	7.0	10.5	0.0	106,889	0	168	555	10,525
2020	3	1,189,400	17	31,600.0	6,800	1	0	0	10	74.0	15.0	5.0	0.0	0.0	116,069	159	103	657	10,854
年間総量		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
日平均		37,112	-	30,588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,740	-	-	-	-
日最大		37	-	41,300	123,800	-	-	-	-	-	67.0	39.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		14,532,800	226	16,714,200	2,463,100	40	5	-	106	1,289.0	-	-	32.4	3.0	1,308,665	880	15,680	3,013	41,244
前年度比		0.93	0.96	0.40	0.53	0.75	0.60	-	1.06	0.88	-	-	1.64	2.65	1.05	0.18	0.52	2.27	3.14
備考																			
1年日数		366																	

新池島ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

ポ 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	全台運 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	
2019	4	1,036,800	17	27,847.1	106,000	5	0	0	9	67.5	12.5	8.0	0.0	5.9	87,140	412	1,467	1,073	26,882
2019	5	1,044,800	21	28,057.1	214,900	1	0	0	7	81.5	46.5	15.0	10.3	1.5	87,396	463	3,081	1,074	34,864
2019	6	1,161,700	17	29,758.8	379,100	5	1	0	11	130.0	40.5	33.5	0.0	0.0	99,283	409	4,797	1,127	40,256
2019	7	1,556,500	10	33,110.0	592,200	12	3	0	18	223.0	42.0	20.5	10.7	3.1	131,070	416	7,362	1,347	47,944
2019	8	1,331,200	18	29,933.3	728,900	6	3	0	12	210.5	65.0	19.0	10.6	1.5	116,774	426	9,169	1,240	50,348
2019	9	1,088,800	19	30,610.5	262,800	3	2	0	8	91.5	38.5	25.0	10.7	1.6	94,850	423	3,483	1,191	49,039
2019	10	1,437,900	13	30,084.6	664,800	7	0	0	13	180.0	88.5	10.0	0.0	3.5	120,945	412	8,063	1,328	41,427
2019	11	866,200	25	27,828.0	0	0	0	0	5	7.0	3.5	2.0	10.7	1.5	78,353	394	172	1,073	32,495
2019	12	1,026,800	20	27,815.0	34,400	2	0	0	7	43.0	8.0	5.5	0.0	4.3	90,563	1,114	988	1,138	40,974
2020	1	1,025,400	17	28,300.0	130,000	2	0	0	10	55.0	21.5	6.5	0.0	0.0	88,561	394	1,773	1,137	28,324
2020	2	998,600	18	28,000.0	70,000	2	0	0	9	54.5	15.5	6.5	10.7	5.0	85,539	389	1,003	1,036	29,293
2020	3	1,236,300	16	29,900.0	22,000	1	0	0	11	80.0	18.0	4.5	0.0	3.0	102,271	410	388	1,219	34,002
年間総量		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
日平均		37,735	-	29,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,232	-	-	-	-
日最大		34	-	38,300	342,000	-	-	-	-	-	88.5	33.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		13,562,200	229	6,630,100	4,027,700	42	6	-	104	1,149.0	-	-	85.6	27.5	1,163,418	2,205	49,998	13,875	437,486
前年度比		1.02	0.92	0.92	0.80	1.10	1.50	-	1.15	1.06	-	-	0.74	1.12	1.02	2.57	0.83	1.01	1.04
備考																			
1年日数		366																	

植付ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

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	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	
2019	4	583,300	18	16,011.1	13,500	2	0	0	9	67.0	13.5	5.0	0.0	0.8	69,482	430	570	65	-
2019	5	587,600	20	15,815.0	83,100	3	0	0	7	83.0	45.5	15.0	0.0	2.2	73,603	520	1,802	59	-
2019	6	697,200	16	18,337.5	168,500	7	1	0	12	164.5	43.5	42.0	0.0	0.0	82,636	460	2,257	59	-
2019	7	894,400	9	18,500.0	220,600	10	1	0	18	220.5	34.5	19.0	10.3	2.2	101,265	450	2,608	56	-
2019	8	753,200	18	16,994.4	338,000	7	1	0	12	229.0	74.5	25.5	0.0	0.0	92,110	480	3,964	72	-
2019	9	630,700	19	17,357.9	119,700	3	1	0	8	94.5	48.5	24.5	0.0	1.2	80,293	480	1,680	68	-
2019	10	852,400	14	17,135.7	230,400	7	0	0	12	240.5	105.5	13.5	0.0	0.0	94,916	430	2,767	147	-
2019	11	485,500	26	15,996.2	0	0	0	0	4	5.5	3.0	1.5	10.9	0.0	61,193	420	263	66	-
2019	12	586,400	19	15,478.9	6,600	1	0	0	7	61.5	15.0	7.5	0.0	0.0	72,054	430	503	93	-
2020	1	569,000	17	15,200.0	48,000	2	0	0	10	67.0	24.5	10.5	0.0	0.0	73,770	440	795	62	-
2020	2	552,000	18	15,900.0	24,000	2	0	0	9	62.5	17.5	12.0	0.0	0.0	74,488	450	459	96	-
2020	3	677,200	17	16,700.0	17,300	2	0	0	9	94.0	20.0	5.0	0.0	1.4	83,489	460	432	109	-
年間総量		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	-
日平均		21,500	-	16,476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,621	-	-	-	-
日最大		37	-	22,600	152,200	-	-	-	-	-	105.5	42.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,894,500	218	3,581,600	1,619,200	44	5	-	115	1,517.0	-	-	42.8	2.7	951,039	2,780	21,723	1,058	-
前年度比		1.00	0.97	0.97	0.78	1.05	0.80	-	1.02	0.92	-	-	0.49	2.90	1.01	1.96	0.83	0.90	-
備考																			
1年日数		366																	

深野ポンプ場（寝屋川南部流域）

令和元年度

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
2019	4	462,100	17	12,224	0	0	0	0	11	65.0	14.5	5.5	0.0	1.6	32,516	282	106	412	-
2019	5	458,500	22	12,386	55,000	1	0	0	6	74.5	41.5	12.5	0.0	0.0	34,157	282	893	410	-
2019	6	516,900	16	12,988	146,400	5	1	0	13	154.0	34.0	20.5	10.4	0.0	36,368	279	1,621	431	-
2019	7	737,100	9	15,244	147,800	8	0	0	17	230.0	38.0	21.5	0.0	0.0	47,142	288	1,847	579	-
2019	8	593,300	17	13,053	259,500	5	0	0	13	222.5	79.0	24.5	10.5	0.0	45,509	298	2,984	498	-
2019	9	482,000	19	13,437	88,800	2	0	0	8	69.0	28.0	13.0	10.3	0.0	38,351	302	1,096	408	-
2019	10	683,800	15	13,673	211,700	7	0	0	11	226.5	99.0	12.5	0.0	1.8	42,360	305	2,298	545	-
2019	11	390,900	25	12,720	0	0	0	0	3	11.5	5.5	5.5	10.6	0.0	30,655	232	88	418	-
2019	12	468,000	19	12,426	0	0	0	0	7	54.5	13.0	6.0	0.0	0.0	36,652	291	257	432	-
2020	1	463,900	17	12,200	22,700	2	0	0	10	61.0	22.5	7.5	0.0	0.0	37,053	316	532	444	-
2020	2	433,100	16	12,400	16,000	1	0	0	11	56.5	17.0	8.5	0.0	0.0	34,492	298	401	390	-
2020	3	532,300	17	13,000	7,500	1	0	0	10	87.0	19.0	3.5	0.0	0.0	37,177	298	171	442	-
年間総量		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	-
日平均		17,000	-	12,872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,236	-	-	-	-
日最大		33	-	18,400	135,500	-	-	-	-	-	99.0	24.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,139,100	223	2,826,600	1,299,500	30	5	-	114	1,448.0	-	-	42.6	2.0	448,079	1,912	15,788	5,406	-
前年度比		1.01	0.94	0.95	0.74	1.07	0.20	-	1.05	0.91	-	-	0.98	1.70	1.01	1.82	0.78	1.00	-
備考																			
1年日数		366																	

今井戸川系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		kWh	kWh										
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	
2019	4	-	18	-	0	0	0	-	9	72.5	14.5	8.0	-	0.00	4,671	-	5	-	-
2019	5	-	17	-	0	0	0	-	6	81.0	42.5	16.5	-	0.00	5,018	-	10	-	-
2019	6	-	19	-	0	0	0	-	8	115.0	41.0	14.0	-	0.00	5,874	-	15	-	-
2019	7	-	9	-	0	0	0	-	17	216.0	48.0	18.5	-	0.00	5,986	-	10	-	-
2019	8	-	15	-	35,700	1	0	-	12	213.5	73.0	21.5	-	0.00	6,470	-	150	-	-
2019	9	-	20	-	0	0	0	-	10	52.0	24.0	10.5	-	0.00	5,482	-	10	-	-
2019	10	-	10	-	125,100	1	0	-	12	200.0	79.0	13.5	-	0.00	4,741	-	695	-	-
2019	11	-	30	-	0	0	0	-	3	3.5	2.5	1.0	-	0.00	3,914	-	40	-	-
2019	12	-	19	-	0	0	0	-	7	53.5	15.0	4.5	-	0.00	4,145	-	20	-	-
2020	1	-	20	-	0	0	0	-	10	67.0	26.0	11.0	-	0.00	4,607	-	5	-	-
2020	2	-	17	-	0	0	0	-	8	61.5	17.0	10.5	-	0.00	4,478	-	20	-	-
2020	3	-	12	-	0	0	0	-	11	90.5	19.5	5.0	-	0.00	4,233	-	10	-	-
年間総量		-	206		160,800	2	0	-	113	1,226.0	-	-	-	0.00	59,619	-	990	-	-
日平均		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	-
日最大		-	-		227,651	-	-	-	-	-	79.0	21.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	211	-	1,101,800	8	0	-	109	1,495.0	-	-	-	0.50	63,239	0	5,625	-	-
前年度比		-	0.98	-	0.15	-	-	-	1.04	0.82	-	-	-	0.00	0.94	-	0.18	-	-
備考																			
1年日数		366																	

今井戸系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和元年度

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	mm		mm	mm	t	t
2018	4	-	18	-	105,970	11	0	-	9	72.5	14.5	8.0	5.99	0.00	33,497	-	1,810	-	-
2018	5	-	17	-	149,779	14	0	-	6	81.0	42.5	16.5	0.00	0.00	34,179	-	1,940	-	-
2018	6	-	19	-	243,739	13	0	-	8	115.0	41.0	14.0	0.00	0.10	35,372	-	3,890	-	-
2018	7	-	9	-	475,239	21	0	-	17	216.0	48.0	18.5	0.00	4.70	47,699	-	8,350	-	-
2018	8	-	15	-	597,554	11	0	-	12	213.5	73.0	21.5	0.00	2.00	45,435	-	10,170	-	-
2018	9	-	20	-	199,114	7	0	-	10	52.0	24.0	10.5	0.00	0.00	39,146	-	2,985	-	-
2018	10	-	10	-	499,166	18	0	-	12	200.0	79.0	13.5	0.00	1.80	43,481	-	8,775	-	-
2018	11	-	30	-	10,947	2	0	-	3	3.5	2.5	1.0	0.00	0.00	30,408	-	190	-	-
2018	12	-	19	-	62,174	11	0	-	7	53.5	15.0	4.5	6.04	0.90	30,566	-	840	-	-
2019	1	-	20	-	117,619	15	0	-	10	67.0	26.0	11.0	5.73	0.90	33,178	-	1,930	-	-
2019	2	-	17	-	104,733	11	0	-	8	61.5	17.0	10.5	6.15	0.00	27,211	-	2,070	-	-
2019	3	-	12	-	178,767	19	0	-	11	90.5	19.5	5.0	11.95	0.00	37,158	-	2,390	-	-
年間総量		-	206		2,744,801	153	0	-	113	1,226.0	-	-	35.86	10.40	437,330	-	45,340	-	-
日平均		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,195	-	-	-	-
日最大		-	-		227,651	-	-	-	-	-	79.0	21.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	211	-	4,293,546	136	0	-	109	1,495.0	-	-	48.1	11.2	530,124	-	74,120	-	-
前年度比		-	0.98	-	0.64	-	-	-	1.04	0.82	-	-	0.75	0.93	0.82	-	0.61	-	-
備考																			
1年日数		366																	

西除系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

令和元年度

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	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	m ³	kg
2019	4		-	18	-	1,400	1	0	-	9	72.5	14.5	8.0	0.00	0.00	-	-	15	-	-
2019	5		-	17	-	33,500	1	0	-	6	81.0	42.5	16.5	0.00	0.00	-	-	305	-	-
2019	6		-	19	-	10,600	1	0	-	8	115.0	41.0	14.0	0.00	0.00	-	-	45	-	-
2019	7		-	9	-	1,400	1	0	-	17	216.0	48.0	18.5	0.00	0.00	-	-	50	-	-
2019	8		-	15	-	12,000	1	0	-	12	213.5	73.0	21.5	0.00	0.00	-	-	130	-	-
2019	9		-	20	-	5,615	2	0	-	10	52.0	24.0	10.5	0.00	0.00	-	-	75	-	-
2019	10		-	10	-	8,400	1	0	-	12	200.0	79.0	13.5	0.00	0.00	-	-	80	-	-
2019	11		-	30	-	0	0	0	-	3	3.5	2.5	1.0	0.00	0.00	-	-	140	-	-
2019	12		-	19	-	2,400	1	0	-	7	53.5	15.0	4.5	0.00	0.50	-	-	80	-	-
2020	1		-	20	-	2,900	1	0	-	10	67.0	26.0	11.0	0.00	0.00	-	-	20	-	-
2020	2		-	17	-	1,300	1	0	-	8	61.5	17.0	10.5	0.00	0.00	-	-	35	-	-
2020	3		-	12	-	1,000	1	0	-	11	90.5	19.5	5.0	0.00	0.00	-	-	125	-	-
年間総量			-	206	-	80,515	12	0	-	113	1,226.0	-	-	0.00	0.50	-	-	1,100	-	-
日平均			-	-	-	6,710	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日最大			-	-	-	227,651	-	-	-	-	-	79.0	21.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			-	211	-	22,034	10	0	-	109	1,495.0	-	-	0.00	0.00	-	-	635	-	-
前年度比			-	0.95	-	3.65	-	-	-	1.04	0.82	-	-	-	-	-	-	1.73	-	-
備考																今井戸系 雨水ポンプ場 に含む			処理場に 含む	
1年日数			366																	

川面中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

令和元年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		kWh	kWh	L	m ³	kg							
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg	
2019	4	304,210	-	-	-	-	-	-	8	55.0	13.0	-	0.10	0.10	27,110	0	2	303	-
2019	5	317,500	-	-	-	-	-	-	7	89.5	49.5	-	0.20	0.20	27,460	110	37	287	-
2019	6	318,990	-	-	-	-	-	-	11	156.0	35.0	-	0.20	0.10	28,120	0	2	300	-
2019	7	395,280	-	-	-	-	-	-	16	267.5	37.5	-	0.30	0.20	32,110	0	2	296	-
2019	8	375,170	-	-	-	-	-	-	13	270.5	86.0	-	0.30	0.10	31,140	150	47	311	-
2019	9	325,980	-	-	-	-	-	-	7	39.5	16.0	-	0.40	0.20	28,820	0	2	303	-
2019	10	380,110	-	-	-	-	-	-	14	288.5	118.0	-	0.10	0.10	31,110	0	2	303	-
2019	11	310,550	-	-	-	-	-	-	5	26.5	12.0	-	0.20	0.20	27,630	0	2	241	-
2019	12	327,450	-	-	-	-	-	-	8	63.5	18.0	-	0.00	0.20	28,430	110	40	265	-
2020	1	324,190	-	-	-	-	-	-	13	66.0	21.0	-	0.10	0.20	27,650	0	2	293	-
2020	2	314,560	-	-	-	-	-	-	10	81.5	22.0	-	0.40	0.20	25,760	130	38	189	-
2020	3	316,210	-	-	-	-	-	-	11	119.0	20.0	-	0.20	0.20	28,550	0	2	243	-
年間総量		4,010,200	-	-	-	-	-	-	123	1,523.0	-	-	2.50	2.00	343,890	500	178	3,334	-
日平均		10,957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	940	-	-	9	-
日最大		24,920	-	-	-	-	-	-	-	-	118.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,253,635	-	-	-	-	-	-	119	1,665.5	-	-	2.20	2.20	347,530	500	170	3,527	-
前年度比		0.94	-	-	-	-	-	-	1.03	0.91	-	-	1.14	0.91	0.99	1.00	1.05	0.95	-
備考																			
1年日数		366																	

小吹台中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

令和元年度

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	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	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
2019	4	13,158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,656	0	2	3	67
2019	5	13,792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,807	9	5	2	69
2019	6	13,419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,663	0	2	1	57
2019	7	19,952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	8,303	0	2	2	13
2019	8	18,734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	8,831	9	5	2	139
2019	9	15,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	7,766	0	2	2	122
2019	10	21,481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	9,512	0	2	2	224
2019	11	15,603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	7,302	0	2	3	73
2019	12	14,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,777	17	12	3	6
2020	1	14,631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,612	0	2	2	0
2020	2	13,494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	6,225	10	5	2	0
2020	3	16,101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	7,574	0	2	2	66
年間総量		191,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.0	89,028	45	43	26	837
日平均		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	-	-	0	-
日最大		24,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		201,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	90,564	39	40	30	707
前年度比		0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.98	1.15	1.08	0.87	1.18
備考																			
1年日数		366																	

錦郡中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

令和元年度

年	ポ 番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (-)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日	日		m ³	日	日	m ³	日	mm	mm		mm	t	t	kWh
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³	kg	
2019	4	596,380	24	19,540	-	-	-	-	8	51.5	12.5	-	0.0	0.0	103,110	130	37	430	-
2019	5	626,090	24	19,323	-	-	-	-	8	86.5	47.5	-	0.5	0.3	109,990	100	20	215	-
2019	6	627,540	20	19,645	-	-	-	-	12	124.0	34.0	-	0.0	0.3	109,630	200	57	260	-
2019	7	807,930	10	22,836	-	-	-	-	17	245.0	42.5	-	0.2	0.2	137,300	150	44	236	-
2019	8	737,090	17	20,206	-	-	-	-	11	257.0	74.0	-	0.0	0.0	128,140	150	40	276	-
2019	9	614,130	22	19,592	-	-	-	-	8	62.0	26.0	-	0.0	0.2	107,240	200	64	317	-
2019	10	787,410	14	20,465	-	-	-	-	13	238.5	103.5	-	0.4	0.0	133,140	100	32	422	-
2019	11	585,340	28	19,546	-	-	-	-	5	16.5	8.0	-	0.0	0.3	100,370	190	64	291	-
2019	12	626,430	23	19,201	-	-	-	-	7	65.5	21.0	-	0.0	0.3	107,130	160	48	268	-
2020	1	630,710	25	19,811	-	-	-	-	11	64.0	22.0	-	0.0	0.4	109,040	110	35	349	-
2020	2	591,410	22	19,635	-	-	-	-	9	76.0	21.5	-	0.4	0.4	100,630	80	20	515	-
2020	3	686,130	18	20,599	-	-	-	-	10	102.0	18.0	-	0.0	0.4	115,370	150	48	361	-
年間総量		7,916,590	247	4,901,930	-	-	-	-	119	1,388.5	-	-	1.5	2.7	1,361,090	1,720	508	3,940	-
日平均		21,630	-	19,846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,719	-	-	11	-
日最大		63,670	-	24,950	-	-	-	-	-	-	103.5	-	-	-	-	-	-	-	-
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		0.99	0.96	0.95	-	-	-	-	1.04	0.89	-	-	0.41	0.88	0.99	1.01	0.96	1.20	-
備考																			
1年日数		366																	

長野中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

令和元年度

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																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	m ³
2019	4	306,835	24	9,969	-	-	-	-	8	51.5	12.5	-	-	0.3	13,653	14	41	71	-
2019	5	323,589	24	9,900	-	-	-	-	8	86.5	47.5	-	-	0.3	14,150	12	31	49	-
2019	6	324,016	20	9,935	-	-	-	-	12	124.0	34.0	-	-	0.2	14,143	16	39	39	-
2019	7	432,150	10	11,945	-	-	-	-	17	245.0	42.5	-	-	0.2	17,501	18	32	46	-
2019	8	391,076	17	10,314	-	-	-	-	11	257.0	74.0	-	-	0.1	17,168	18	35	41	-
2019	9	313,788	22	10,045	-	-	-	-	8	62.0	26.0	-	-	0.1	14,144	17	33	40	-
2019	10	426,481	14	10,716	-	-	-	-	13	238.5	103.5	-	-	0.1	17,184	18	33	33	-
2019	11	299,148	28	9,971	-	-	-	-	5	16.5	8.0	-	-	0.2	13,103	24	51	42	-
2019	12	323,741	23	9,727	-	-	-	-	7	65.5	21.0	-	-	0.2	14,326	19	38	40	-
2020	1	325,347	25	10,177	-	-	-	-	11	64.0	22.0	-	-	0.2	14,409	18	35	60	-
2020	2	304,009	22	10,002	-	-	-	-	9	76.0	21.5	-	-	0.2	13,550	15	30	35	-
2020	3	362,079	18	10,635	-	-	-	-	10	102.0	18.0	-	-	0.2	15,618	16	32	57	-
年間総量		4,132,259	247	2,510,147	-	-	-	-	119	1,388.5	-	-	-	2.3	178,949	205	430	553	0
日平均		11,290	-	10,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489	-	-	2	-
日最大		63,670	-	24,950	-	-	-	-	-	-	103.5	-	-	-	-	-	-	-	-
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		0.99	0.96	0.95	-	-	-	-	1.04	0.89	-	-	-	0.84	0.96	1.28	1.20	1.11	-
備考																			
1年日数		366																	

和泉中継ポンプ場（南大阪湾岸北部流域）

令和元年度

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	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
2019	4	6,870	16	224.8	-	-	-	-	6	45.5	12.0	-	-	-	3,003	0	2	1	-
2019	5	7,320	18	229.9	-	-	-	-	5	51.0	26.0	-	-	-	3,026	0	1	2	-
2019	6	7,650	19	253.9	-	-	-	-	5	99.5	30.5	-	-	-	3,412	6	9	3	-
2019	7	8,648	6	252.8	-	-	-	-	13	215.0	39.5	-	-	-	4,236	0	2	1	-
2019	8	8,330	14	240.1	-	-	-	-	11	215.0	69.0	-	-	-	5,033	0	1	6	-
2019	9	7,085	22	234.0	-	-	-	-	2	33.5	23.0	-	-	-	4,215	0	1	1	-
2019	10	8,404	11	241.3	-	-	-	-	9	179.0	73.0	-	-	-	3,501	0	1	0	-
2019	11	7,199	27	239.9	-	-	-	-	1	7.0	3.0	-	-	-	2,574	0	1	1	-
2019	12	7,800	17	243.9	-	-	-	-	5	49.0	13.0	-	-	-	2,659	0	2	4	-
2020	1	7,903	24	252.4	-	-	-	-	2	46.0	19.0	-	-	-	2,664	0	1	11	-
2020	2	7,550	16	257.1	-	-	-	-	5	56.0	16.0	-	-	-	2,501	0	0	2	-
2020	3	8,100	13	249.9	-	-	-	-	7	76.5	15.0	-	-	-	2,837	2	4	3	-
年間総量		92,859	203	49,284	-	-	-	-	71	1,073.0	-	-	-	-	39,661	8	25	35	-
日平均		-	-	242.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		87,458	212	47,967	-	-	-	-	72	1,401.0	-	-	-	-	37,149	308	690	16	-
前年度比		1.06	0.96	1.03	-	-	-	-	0.99	0.77	-	-	-	-	1.07	0.03	0.04	2.23	-
備考																			
1年日数		366																	

淡輪中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

令和元年度

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	mm		mm	mm	t	t
2019	4	60,980	19	1,968	-	-	-	-	8	61.0	14.5	-	0.03	0.010	16,530	0	23	99	-
2019	5	66,310	20	2,001	-	-	-	-	7	92.0	48.5	-	0.02	0.011	17,500	0	23	98	-
2019	6	65,940	17	1,967	-	-	-	-	9	120.5	44.0	-	0.01	0.008	17,260	0	23	98	-
2019	7	86,190	4	2,108	-	-	-	-	16	248.5	43.0	-	0.04	0.010	21,760	0	23	119	-
2019	8	75,180	15	2,022	-	-	-	-	11	202.5	79.0	-	0.00	0.006	21,300	0	23	102	-
2019	9	58,760	25	1,907	-	-	-	-	5	21.5	14.0	-	0.04	0.009	16,980	0	34	85	-
2019	10	72,600	11	1,923	-	-	-	-	11	197.5	77.5	-	0.02	0.005	18,470	0	68	102	-
2019	11	57,550	30	1,918	-	-	-	-	2	3.5	2.0	-	0.02	0.011	15,870	0	47	99	-
2019	12	62,390	20	1,902	-	-	-	-	7	67.0	28.0	-	0.00	0.010	16,910	50	132	85	-
2020	1	63,950	20	1,979	-	-	-	-	13	59.5	26.5	-	0.01	0.020	17,180	0	23	127	-
2020	2	59,120	17	1,974	-	-	-	-	8	59.0	14.5	-	0.00	0.016	15,960	0	24	112	-
2020	3	66,200	14	1,999	-	-	-	-	13	73.5	15.0	-	0.00	0.014	17,560	0	24	130	-
年間総量		795,170	212	415,120	-	-	-	-	110	1,206.0	-	-	0.19	0.130	213,280	50	467	1,255	-
日平均		2,173	-	1,958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	583	-	-	3	-
日最大		7,170	-	2,420	-	-	-	-	-	-	79.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		828,770	235	470,320	-	-	-	-	105	1,291.5	-	-	0.4	0.1	219,460	450	1,264	1,235	-
前年度比		0.96	0.90	0.88	-	-	-	-	1.05	0.93	-	-	0.45	1.16	0.97	0.11	0.37	1.02	-
備考										南部MC雨量計									
1年日数		366																	

深日中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

令和元年度

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	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
2019	4	15,387	19	498	-	-	-	-	8	61.0	14.5	-	0.00	0.0	5,030	0	10	1	-
2019	5	16,338	20	501	-	-	-	-	7	92.0	48.5	-	0.00	0.0	5,309	0	10	1	-
2019	6	16,334	17	502	-	-	-	-	9	120.5	44.0	-	0.00	0.0	5,570	0	10	1	-
2019	7	19,974	4	519	-	-	-	-	16	248.5	43.0	-	0.00	0.0	7,063	0	10	1	-
2019	8	17,667	15	500	-	-	-	-	11	202.5	79.0	-	0.00	0.0	7,349	0	10	1	-
2019	9	15,209	25	500	-	-	-	-	5	21.5	14.0	-	0.00	0.0	6,257	0	10	1	-
2019	10	18,157	11	519	-	-	-	-	11	197.5	77.5	-	0.00	0.0	5,707	20	26	1	-
2019	11	15,028	30	501	-	-	-	-	2	3.5	2.0	-	0.00	0.0	4,919	0	10	1	-
2019	12	16,387	20	501	-	-	-	-	7	67.0	28.0	-	0.00	0.0	5,317	10	37	2	-
2020	1	16,409	20	509	-	-	-	-	13	59.5	26.5	-	0.00	0.0	5,336	0	0	1	-
2020	2	15,182	17	510	-	-	-	-	8	59.0	14.5	-	0.00	0.0	4,986	0	11	1	-
2020	3	17,092	14	523	-	-	-	-	13	73.5	15.0	-	0.00	0.0	5,491	0	0	1	-
年間総量		199,164	212	107,046	-	-	-	-	110	1,206.0	-	-	0.00	0.0	68,334	30	144	13	-
日平均		544	-	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	0	-
日最大		7,170	-	2,420	-	-	-	-	-	-	79.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		197,991	235	116,601	-	-	-	-	105	1,291.5	-	-	0.0	0.0	67,314	440	1,290	12	-
前年度比		1.01	0.90	0.92	-	-	-	-	1.05	0.93	-	-	-	-	1.02	0.07	0.11	1.09	-
備考										南部MC雨量計									
1年日数		366																	