

平成30年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

令和元年12月

大阪府都市整備部下水道室

目 次

1. 流域下水道の管理	1
2. 流域関連公共下水道の接続等	5
3. 流域下水道の供用状況	1 1
4. 施設の現況	
①水みらいセンター概要	1 3
②ポンプ場概要	2 0
③管渠施設概要	2 6
5. 施設の運転管理状況	
①水みらいセンター概要	3 1
②水みらいセンター別管理状況一覧	3 4
③ポンプ場別管理状況一覧	1 8 1
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 2
②悪質下水流入状況	2 2 3
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	2 2 5
7. 下水道の各種試験等	2 2 6
①分析方法、定量下限値一覧表	2 2 7
②排水基準一覧表	2 2 8
③精密試験結果	2 3 0
④汚濁負荷量測定結果(総量規制)	2 9 4
⑤PRTR 制度による化学物質排出量	3 0 2
⑥汚泥試験結果	3 1 9
⑦汚泥処理廃液試験結果	3 2 7
⑧汚泥精密試験結果	3 3 1
⑨排ガス測定結果	3 5 2
⑩ダイオキシン類測定結果	3 5 9
8. 維持管理経費	
①維持操作事務費の概要	3 6 1
②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数	3 6 2
③運転管理委託業務状況	3 6 3
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 6 4
⑤改良工事等状況	3 6 6
⑥補修工事等状況	3 6 7
9. 維持操作引継工事一覧	3 7 4
10. 水みらいセンター他見学者記録	3 7 7
11. 水みらいセンター増設等経過	3 7 8
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 9 3
13. 流域下水汚泥処理事業	4 7 0
14. 水みらいセンター等所在地	4 8 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)

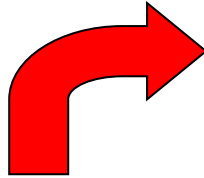
第25条の1 流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理は都道府県が行うものとする。
2 前項の規定にかかわらず、市町村は、都道府県と協議して、流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理を行うことができる。

※現行は、第25条の10

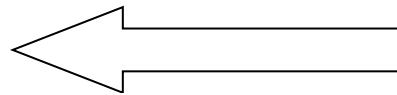
- (7)昭和45年12月下水道法の改正に伴い、流域下水道管理の再検討を行い、建設省、関係市町村と約1年間の協議の結果、下記事項を確認した。
 - ① 府は関係市町村と協同して流域下水道の適正な維持管理を行う。
 - ② 府は下水道法上、流域下水道管理者となる。
 - ③ 関係市町村は流域下水道施設の運転、清掃、保守、看守等の維持操作に関する事務を処理する。
 - ④ 関係市町村は上記事務を一部事務組合等で共同処理する。
 - ⑤ 関係市町村の行う維持操作事務の範囲、具体的事務取扱い、流域下水道管理者との関係については協定により明確にする。
 - ⑥ 上記事務方針に基づき、府と関係市町村は各流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

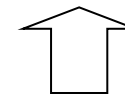
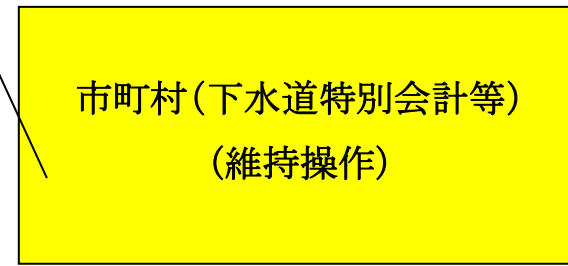
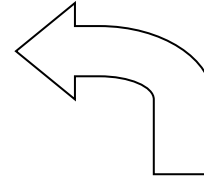


協定

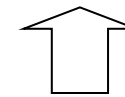


建設負担金

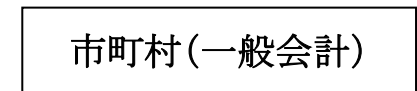
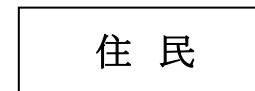
維持管理負担金



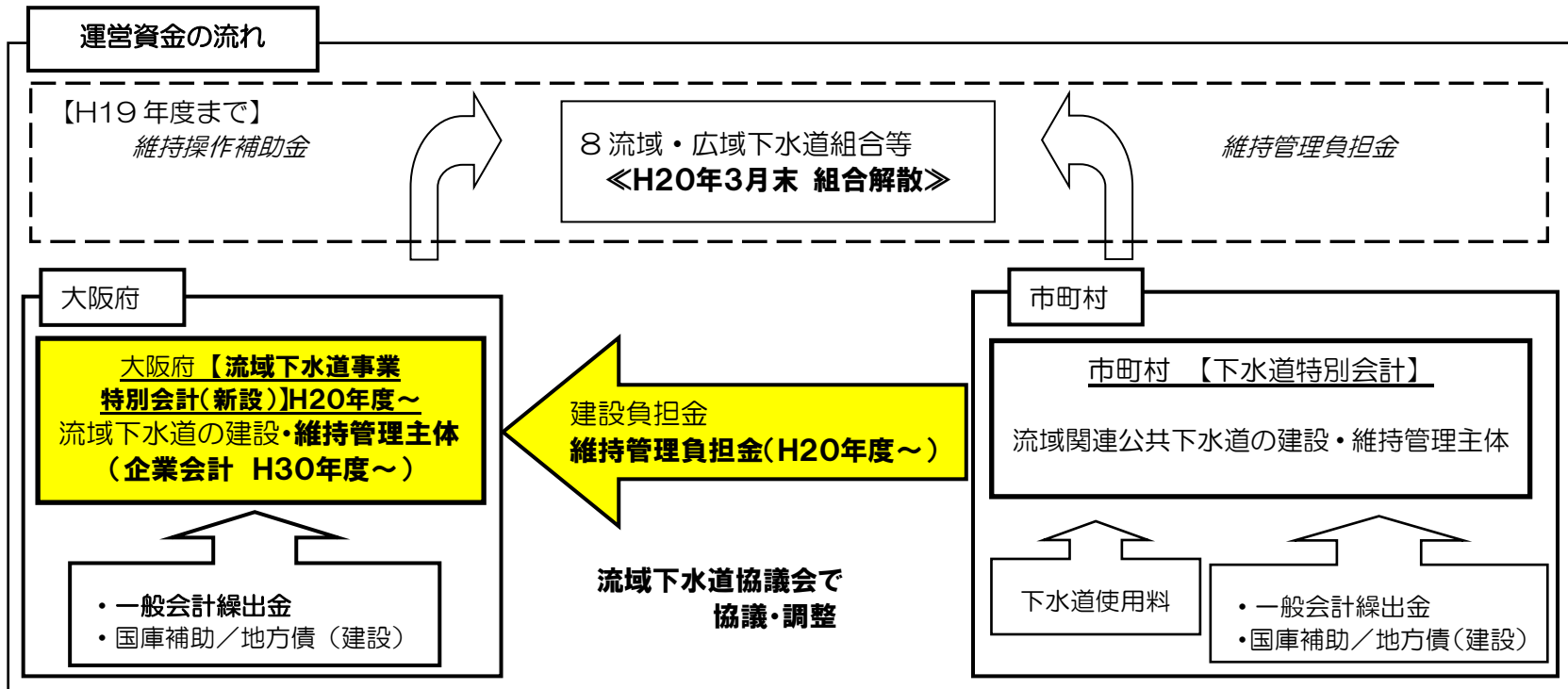
下水道
使用料



繰入れ



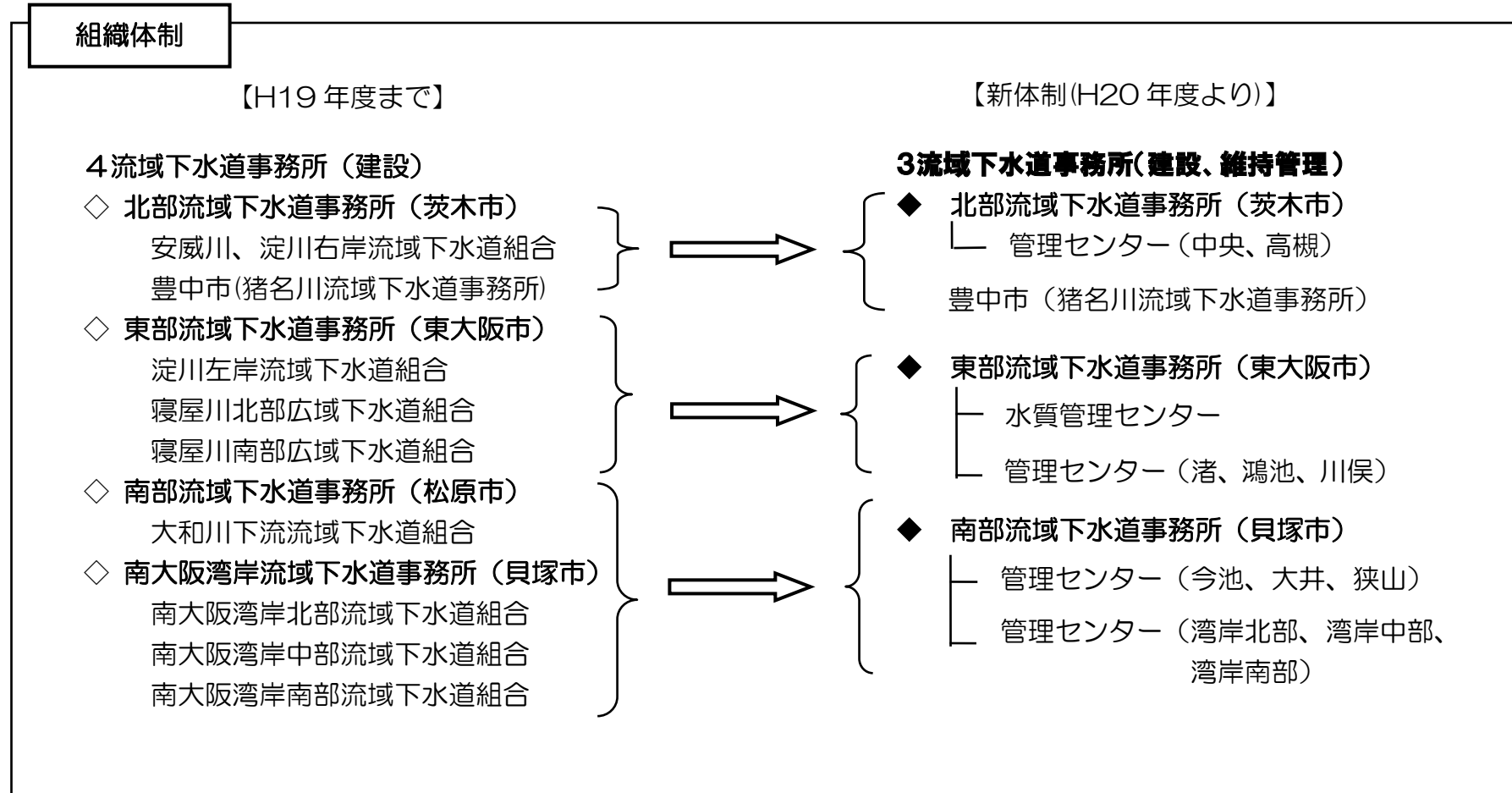
③流域下水道の管理形態



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

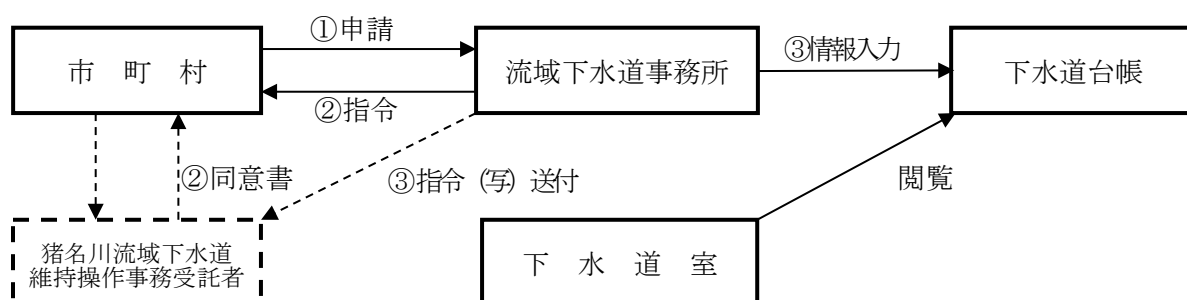


2. 流域関連公共下水道の接続等

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長に届け出なければならない。なお、廃止にあたっては閉塞を行った上で、検査を受けなければならない。

(接続、流入の許可)

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

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

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

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

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

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

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

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

(接続の承認及び接続、流入の許可の共通事項)

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

- 2 接続、流入の許可又は承認に付された条件を遵守しない場合、本要綱に定められた手続きを実施しない場合、および流域下水道の施設を損傷したり、その維持管理を著しく困難にするおそれがあると認められた場合には、当該許可をした所管流域下水道事務所長又は当該承認をした所管流域下水道事務所長が、当該許可又は当該承認を取り消すことがある。

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

（接続の協議）

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

- (1) 吐き口（越流堰）の新設、構造の変更
- (2) 雨水排水ポンプの新設、廃止
- (3) 汚水中継ポンプの新設、廃止
- (4) ポンプ運転ルールの変更
- (5) 雨水貯留施設、滞水池への貯留
- (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500m³/日（日最大）を超える接続、流入計画について、様式16により、所管流域下水道事務所長へ事前に協議しなければならない。

（接続工事）

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

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

第3章 流域下水道への流入

（処理区域の公示協議）

第9条 管理者は、第4条第1項の承認に係る流域関連公共下水道の処理区域又は第5条第1項及び第2項の許可に係る処理区域を公示する場合には、事務手続きに要する日数を考慮した上、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であると認めるときは管理者に対し、必要な措置をとるべきことを求めることができるものとする。

6 流域関連公共下水道の使用者に対して法第 46 条の 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	4,412	89.2	89.7
安威川	8,753	7,725	6,636	88.3	85.9
淀川右岸	5,023	4,517	3,786	89.9	83.8
淀川左岸	5,893	5,732	3,922	97.3	68.4
寝屋川北部	6,917	6,722	5,606	97.2	83.4
寝屋川南部	8,917	8,844	7,617	99.2	86.1
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	55,022	79.3	83.7

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
	<p style="text-align: center;">平成30年度 供用開始なし</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	3,922	5,893	410,108	426,950	10,770	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	2,146 3,459	46 3,358	666,055	334,800	17,626	14,847	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		6,633	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	3,504 4,113	652 5,319	733,788	525,970	36,726	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	4,538	6,255	401,558	416,661	6,350	13,360	138,000	211,000	西除川	西除川(2)	
大和川下流東部	大井	平成8年8月30日	平成8年8月30日	3,191	6,817	198,624	227,192	6,412	11,970	75,000	128,000	大水川 西除川	東除川 西除川(2)	
大和川下流南部	狭山	昭和42年12月22日	昭和55年7月1日	3,020	5,139	203,608	209,840	3,752	2,830	111,500	107,000	東除川	東除川	
南大阪湾岸北部*	北部	昭和62年1月20日	昭和62年4月1日	7,728	12,535	486,027	522,100	16,983	27,790	212,700	290,000	大阪湾	大阪湾(1) 大阪湾(イ)	上段：COD 下段：窒素・磷
南大阪湾岸中部*	中部	平成元年4月1日	平成元年4月1日	2,682	6,744	135,941	234,467	18,318	35,500	70,200	150,000	大阪湾	大阪湾(2) 大阪湾(ロ)	上段：COD 下段：窒素・磷
南大阪湾岸南部*	南部	平成5年7月1日	平成5年7月1日	1,884	4,290	74,799	129,276	2,292	3,270	25,400	69,000	大阪湾	大阪湾(3) 大阪湾(ハ)	上段：COD 下段：窒素・磷

注：猪名川流域（ ）内は大阪府分

処理面積欄が二段書きになっていない箇所については分流系のみ

現在処理面積とは、下水道法第9条2項によって公示された区域。

表中※印の流域処理区は、流域汚泥処理事業にて汚泥処理を実施。

淀川左岸の八幡市分を含む各計画値は、処理面積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 ² /日/㎡)	計画流速 (cm/秒)		有効容量 (m ³)	階層	計画水面積 負荷量 (m ² /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 ² /日/㎡)		計画沈澱 時間 (時間)
原 田	第1系	4	95	1,800	30	4	998	1	50	3.0	4	1,620	1	—	—	
	第2系	6	120	1,800	30	6	1,153	1	50	3.0	12	950	1	—	—	
	第3系 (E列)	2	217	1,800	30	8	2,985	1	70	1.5	8	5,934	1	20	3.8	
		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	
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	—	2	2,408	2	50	3.2	4	2,888	1	25	3.8
	A-II系(分流)	2	127	1,800	74	2	1,684	2	70	1.4	2	3,036	2	20	5.2	
4	—	—	—	—	2	1,780	2	70	2.1	4	3,613	2	20	6.2		
高 槻	北系(分流)	3	21	1,800	30	6	413	1	—	—	6	553	1	—	—	
	南系(合流)	3	180	1,800	30	8	527	1	70	1.5	8	865	1	20	2.5	
	南系(分流)	2	150	1,800	30	5	1,304	2	50	1.5	8	1,427	1	20	2.5	
		2	—	—	—	—	2	600	1	50	1.5	2	1,665	1	20	2.5
	雨水(低段)	11	572	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
雨水(高段)	5	528	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
渚	A系	2	136	1,800	30	8	995	2	35	2.0	8	1,339	1	25	2.8	
	12					332	1	70	1.0	12	1,154	1	20	3.7		
鴻 池	A系	4	266	1,800	8.2	6	1,394	2	50	3.0	6	1,596	1	20	2.3	
	B系					4	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	C系					3	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	D系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	E系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	雨水					5	594	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—
なわて	1系	2	30	3,600	30	3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
	3					740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0		
川 俣	A系	10	101	1,800	30	10	2,248	2	50	3.0	24	872	1	24	3.0	
	16					1,802	3	24	3.1							
竜 華	1系	—	—	—	—	4	1,138	2	50	3.0	4	3,025	2	25	3.0	
	8					441	1	40	2.0	8	604	1	30	2.7		
今 池	1系	3	101	1,800	17	4	1,315	2	40	1.7	8	947	1	20	4.2	
	8					460	2	70	1.2	8	1,641	2	20	4.3		
	6					386	1	40	1.8	6	662	1	30	3.0		
狭 山	I系	2	30	—	3.7	7	666	2	50	1.6	8	2,232	2	20	5.5	
	II系	2	40	1,800	30	6	794	2	35	2.0	6	1,614	2	20	4.3	
大 井	1系	2	59	1,800	12	3	501	1	70	1.3	3	1,614	2	20	4.3	
	4					753	1	40	2.15	4	1,378	1	20	4.0		
北 部	1系	3	116	1,800	30	8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	8					515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5		
	4					515	1	40	1.62	4	1,420	1	20	4.5		
	4					355	1	70	1.35	4	1,776	1	20	7.4		
	2					1.62	1,800	15	4	557	1	35	3.42	4	777	1
中 部	1系	2	66	1,800	30	8	836	1	35	2.8	8	1,095	1	20	3.7	
	2系	2	28	1,800	30	4	787	1	35	2.82	4	882	1	20	3.2	
南 部	1系	2	28	1,800	30	4	787	1	35	2.82	4	882	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	-	4.0	4.0	25	-	-	6.0	A～D列 E列
	第2系	標準活性汚泥法		6	5,400	-	7.4	7.4	25	-	-	6.0	
	第3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	24	4,542	357	9.6	18.3	60	8,000	3,243	5.4	
凝集剤併用ステップ流入式多段硝化脱窒法		散気・攪拌式	4	7,357	744	6.7	13.3	60	8,000	3,130	4.8		
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	5,600	2,641	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	5,600	2,641	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	5,600	2,641	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	6,667	3,144	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	6,667	3,144	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	3	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	熔融炉	18.25	4.3	78	110	1			
						13.5	5	78	110	1			
						12.3	5.4	40	80	1			
	スクリーンプレス	φ900	905(kg-DS/hr)	2	流動床炉	16.56	3.9	78	100	1			
高 槻	遠心脱水機	—	15m ³ /h	2	流動床炉	12.2	4.8	78	90	2			
	ベルトプレス	3m幅	130	4									
渚	遠心脱水		15m ³ /h	1	熔融炉	12.8	3.7	79	76	1	2	300	
	スクリーンプレス	φ1000	750	3	流動床炉	13.1	5.5	79	95	1	1	650	
					流動床炉	14.0	6.2	79	95	1			
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	有効容量 (m ³)		面積×有効深 (m ²) (m)	有効容量 (m ³)	
原 田	重力式上向流	10	80	300								
中 央	重力式下向流	11	99	250								
高 槻	重力式下向流	6	80	200								
渚	重力式下向流	8	40	200	曝気付 礫間接触 酸化池	8	20×42.5 ×2.0	1,700	1	3,400×1.0	3,400	1
		2	80	200								
		4	80	200								
鴻 池	重力式下向流	8	63.75	200								
なわて	重力式下向流	6	46.2	300								
川 俣	重力式下向流(高速繊維ろ過)	6	23.32	800								
竜 華	重力式下向流(生物膜ろ過)	4	72	250								
今 池	重力式下向流	8	78	250								
大 井	重力式下向流	8	46.8	250								
狭 山	重力式下向流	6	46.8	250								
北 部	重力式上向流	18	52.7	200								
中 部	高速繊維ろ過	4	4.9	800								
	重力式下向流	6	36	200								
南 部	重力式下向流	4	36	200								

消毒設備

水みらい センター名	注 入 薬 品 名	塩 素 注 入 機			混和接触時間 (分)	備 考
		型 式	台数	1 機 1 時間能力		
原 田	次亜塩素酸ソーダ	一軸ポンプ式	2	720	15	
中 央	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	4	146	12	A-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
			2	117		II系(前次亜)
			2	232	15	II系(後次亜)
	オゾン	無声放電水冷方式	1	1.35kgO3/h	5	II系(バイパス) せせらぎ水路
大 井	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	180	15	
			2	66	15	
			2	33	15	
北 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	174	15	
中 部	オゾン(1系)	散気筒方式	3	5*2+4*1kgO3/h	10	
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	24	15	1系
			2	36	15	2系
南 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	36	15	

②ポンプ場概要

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先	
				計画	H30年度末	計画	計画	H30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				猪名川
安威川	中央水みらいセンター内	S45年3月	S47.7.10	φ 900 × 3台 φ 700 × 3台 φ 800 × 3(1)台 φ 800 × 1台 φ 1,200 × 1台 φ 1,350 × 1台 計 12(1)	20.0 × 1 30.0 × 1 100.0 × 1 73.5 × 3 80.0 × 2 75.0 × 1 220.0 × 1 255.0 × 1 1,080.5	150.0 × 3 73.5 × 3 80.0 × 3(1) 75.0 × 1 325.0 × 1 255.0 × 1 1,565.5	φ 1,650 × 1台 φ 1,650 × 3台 φ 1,650 × 2台 φ 1,500 × 2台 計 8台	314.0 × 1 336.0 × 3 480.0 × 2 341.0 × 2 2,964.0	326.0 × 1 336.0 × 3 480.0 × 2 341.0 × 2 2,976.0	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 1,400 × 1台 φ 1,600 × 3台 φ 2,000 × 2台 計 6台	340.0 × 2 421.0 × 1 530.0 × 2 17.5 × 1 2,178.5	421.0 × 3 530.0 × 2 2,323.0	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台 計 10台	260.0 × 3 348.0 × 2 2,602.0	260.0 × 3 348.0 × 2 2,516.5	安威川	
	穂積	S51年6月	S51.6.1	φ 700 × 1台 φ 350 × 2(1)台 計 3(1)	65.0 × 2 13.0 × 2 156.0	65.0 × 1 19.0 × 2(1) 103.0	(山田系) φ 1,000 × 1台 φ 1,200 × 4台 計 5台	138.0 × 1 160.0 × 4 2,204.0	138.0 × 1 160.0 × 4 1,331.0	安威川	
	撰津	S58年4月	S63.4.1	φ 450 × 2台 φ 500 × 2(1) 計 4(1)	27.4 × 2 32.2 × 1 5.5 × 1 92.5	27.4 × 2 32.2 × 2 119.2	φ 1,650 × 1台 φ 2,000 × 8台 計 9台	384.0 × 1 563.0 × 8 4,888.0	384.0 × 1 563.0 × 8 4,888.0	安威川	

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	H30年度末	計画	計画	H30年度末	計画	
				口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
淀川右岸	高槻水みらい センター内	S44年8月	S50.7.1	(北系)			(低段雨水)			淀川
				φ 350 × 2(1)	12.0 × 1 17.0 × 1 36.0 × 2	17.0 × 2	φ 1,500 × 3台 φ 1,800 × 4(1) φ 1,800 × 4台	300.0 × 3 430.0 × 8	400.0 × 3 465.0 × 4(1) 430.0 × 4	
				(南系合流)			(高段雨水)			
φ 400 × 1台 φ 500 × 1台 φ 700 × 1台 φ 800 × 3(1)	28.0 × 1 70.0 × 1 84.0 × 2	20.0 × 1 28.0 × 1 70.0 × 1 84.0 × 3	φ 1,650 × 5台	370.0 × 2	370.0 × 5					
(南系分流)										
φ 500 × 1台 φ 600 × 1台 φ 800 × 2(1)	28.0 × 1 84.0 × 2	28.0 × 1 37.0 × 1 84.0 × 2								
計 12(3)	563.0	637.0	計 16(1)	5,080.0	6,190.0					
	前島	S48年6月	S48.6.15				φ 1,500 × 4台 φ 1,650 × 3台 φ 1,650 × 2(1) φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台 φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台 計 19(1)	270.0 × 4 404.0 × 5 202.0 × 2 541.0 × 2	360.0 × 4 400.0 × 5 460.0 × 2(1) 202.0 × 3 541.0 × 2 120.0 × 3 495.0 × 3	淀川
	安威川左岸	H20年12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	H30年度末	計画	計画	H30年度末	計画	
				口径及び台数	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	口径及び台数	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	
淀川左岸	渚水みらいセンター内	H11年4月	H11.4.1	φ 800 × 2 台 φ 600 × 1 台 φ 400 × 1 台 φ 300 × 2 台 計 6 台	105.0 × 2 45.0 × 1 22.0 × 1 11.0 × 2 299.0	105.0 × 2 45.0 × 1 22.0 × 1 11.0 × 2 299.0				
	石津中継	H11年4月	H11.4.1	φ 800 × 3 台 計 3 台	75.0 × 3 225.0	75.0 × 3 225.0				
寝屋川北部	鴻池水みらいセンター内	S47年7月	S47.7.10	φ 1,000 × 2 台 φ 1,200 × 1 台 φ 1,200 × 2 台 計 5 台	140.0 × 2 205.0 × 1 190.0 × 2 865.0	140.0 × 2 205.0 × 1 190.0 × 2 975.0	φ 1,500 × 6 台 (内1台予備) 計 6 台	360.0 × 5 412.2 × 1 2,212.2	412.2 × 6 (内1台予備) 2,160.0	寝屋川
	菊水	S42年4月	S47.7.10	φ 200 × 2 台 φ 350 × 2 台 計 4 台	5.4 × 2 17.4 × 2 45.6	4.2 × 2 16.0 × 2 40.4	φ 1,000 × 4 台 計 4 台	120.0 × 3 160.0 × 1 520.0	120.0 × 4 480.0	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 計 4 台	240.0 × 3 320.0 × 1 1,040.0	240.0 × 4 960.0	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) 計 4 台	351.0 × 1 390.0 × 3 1,404.0	468.0 × 4 (内1台予備) 1,404.0	寝屋川
	桑才	S47年7月	S47.7.10	φ 600 × 2 台 φ 1,200 × 2 台 計 4 台	47.0 × 2 190.0 × 2 474.0	47.0 × 2 190.0 × 2 474.0	φ 1,600 × 6 台 (内1台予備) 計 6 台	330.0 × 6 1,980.0	396.0 × 6 (内1台予備) 1,980.0	古川
	茨田(古)	S49年8月	S49.8.1				φ 2,000 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	500.0 × 4 1,980.0	660.0 × 4 (内1台予備) 1,980.0	寝屋川
	茨田(中)	S53年11月	S53.11.29	φ 350 × 2 台 φ 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) 計 4 台	280.0 × 4 1,120.0	373.4 × 4 (内1台予備) 1,120.0	寝屋川
	深野北	S56年7月	S56.7.1	φ 200 × 2 台 φ 400 × 1 台 計 3 台	4.2 × 2 18.0 × 1 26.4	4.2 × 2 18.0 × 1 26.4	φ 1,100 × 4 台 (内1台予備) 計 4 台	145.0 × 4 580.0	192.6 × 4 (内1台予備) 578.0	寝屋川
	枚方中継	S58年3月	S58.3.31	φ 350 × 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 計 4 台	314.0 × 4 1,256.0	314.0 × 4 1,256.0	寝屋川
	なわて水みらいセンター内	H22年9月	H22.9.1	φ 450 × 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				

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	H30年度末	計 画	計 画	H30年度末	計 画	
				口径 及び 台数	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	口径 及び 台数	(m3/分)×台数	(m3/分)×台数	
寝屋川南部	川俣水みらい センター内	S47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	S47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	S43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)	H6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	S50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	S57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	S58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	H11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 55.0 × 1 154.0	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	H10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	H12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	H30年度末	計画	計画	H30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 × 4台 (予備1台) 計 6台	27.0 × 2 54.0 × 2 (予備1台) 162.0	27.0 × 2 54.0 × 4					
				放流ポンプ φ 400 × 2台 φ 500 × 6台 (予備1台) 計 8台	17.5 × 2 35 × 2 (予備1台) 62.5 (揚程により)	18.0 × 2 35.0 × 6					
	川面中継	H4年7月	H4.7.1	φ 350 × 2台 φ 350 × 2台 計 4台	14 × 2 15 × 1 43.0	14 × 2 14.2 × 2 56.4					
	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	H30年度末	計画	計画	H30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	55.70	53.97	96.9	
南大阪湾岸 中部	田尻泉佐野幹線	10.77	10.77	100.0	350 ~ 2,200
	岸和田貝塚幹線	5.64	5.64	100.0	800 ~ 1,100
	熊取泉佐野幹線(1)	2.82	2.82	100.0	700 ~ 900
	熊取泉佐野幹線(2)	4.78	4.78	100.0	700 ~ 1,000
	貝塚幹線	5.57	5.57	100.0	350 ~ 900
	計	29.58	29.58	100.0	
南大阪湾岸 南部	岬阪南幹線	16.40	16.40	100.0	300 ~ 1,650
	泉南幹線	7.57	7.57	100.0	300 ~ 1,350
	計	23.97	23.97	100.0	

5. 施設の運転管理状況

①水みらいセンター概要

◎流入汚水量

水みらい センター名	流 入 汚 水 量				高級・高度 処理水量 m ³ /日
	日最大 m ³	日平均 m ³ /日	晴天日 最大 m ³	晴天日 平均 m ³ /日	
原田※	1,779,208	306,861	345,453	264,888	327,239
中央	993,815	252,597	277,494	216,796	244,409
高槻	535,525	148,696	168,944	131,925	149,677
渚	372,425	121,804	144,535	116,126	129,676
鴻池	1,093,098	250,299	267,471	202,946	224,534
なわて	68,209	31,455	33,343	30,259	31,659
川俣	1,498,861	329,273	362,569	248,433	296,704
竜華	68,070	45,740	58,510	42,948	47,480
今池	423,854	104,963	111,150	97,578	117,830
大井	147,965	57,305	81,712	54,861	64,509
狭山	158,307	57,730	65,343	53,302	65,060
北部	473,226	173,366	201,122	166,182	175,248
中部	131,003	56,657	71,200	55,207	58,729
南部	93,621	23,233	26,733	20,890	24,969
合計	7,837,187	1,959,979	2,215,579	1,702,341	1,957,723

※兵庫県を含む

◎反応タンク諸条件（1）

（年間平均）

水みらい センター名	返送率 （%）	空気量 ／ 水量	タンク水温 （℃）	BOD負荷率 （kgBOD/kgSS）	
原田	1系	35.5	6.6	23.8	0.21
	2系	38.9	5.0	23.7	0.17
	3系（A～D）	41.8	4.7	22.3	0.08
	3系（E）	56.9	4.6	23.4	0.07
中央	合流系	40.0	4.0	23.7	0.22
	分流2系	41.5	3.5	24.8	0.07
	分流3系	38.6	4.1	24.5	0.07
高槻	A系	休止中			
	B系	34.1	4.2	24.5	0.31
	D系	58.8	3.5	24.2	0.18
	E系	36.5	3.8	24.3	0.29
渚	A系	56.0	6.2	24.8	0.12
	B系	35.6	5.4	24.8	0.11
鴻池	A系	32.8	4.6	23.3	0.21
	B C系	32.4	5.1	23.8	0.22
	D E系	32.0	4.9	23.6	0.19
なわて	1系	41.0	4.6	25.1	0.05
	2系	41.7	3.0	24.8	0.07
川俣	A系	32.7	4.8	23.3	0.15
	B系	35.4	4.2	23.3	0.14
竜華	42.1	5.1	23.5	0.10	
今池	1系	休止中			
	2系	28.9	5.7	25.5	0.16
	3系	30.1	5.6	25.3	0.13
大井	I系	30.8	4.1	23.9	0.13
	II系	30.9	4.3	24.0	0.14
狭山	I系	休止中			
	II系	25.3	4.9	24.0	0.11
北部	1系	休止中			
	2系	48.2	3.1	27.3	0.08
	3系	42.6	2.9	27.3	0.09
	4-1系	44.2	2.7	27.2	0.08
中部	4-2系	44.2	2.8	27.1	0.10
	I系	39.7	4.4	25.8	0.14
南部	II系	36.4	3.7	25.5	0.15
		52.4	5.0	23.7	0.13

◎反応タンク諸条件(2)

(年間平均)

水みらいセンター名		DO mg/L	pH	SS mg/L	VSS mg/L	VSS/SS %	30分SV %	SVI		
返 送 汚 泥	原田	1系	—	6.5	3,949	3,441	87.1	93	239	
		2系	—	6.3	3,889	3,380	86.9	91	236	
		3系(AD列) (E列)	—	6.4	5,424	4,557	83.8	96	181	
	中央	合流系	—	—	4,821	4,019	83.4	63	128	
		分流2系	—	—	4,847	4,142	85.5	78	162	
		分流3系	—	—	4,836	4,104	84.9	82	169	
	高槻	A系	—	—	休止中					
		B系	—	6.7	4,177	3,450	82.6	94	229	
		D系	—	6.7	3,783	2,988	78.9	89	242	
	渚	E系	—	6.7	5,277	4,216	80.0	96	189	
		A系	—	6.6	3,680	3,040	82.8	97	260	
	鴻池	B系	—	6.6	4,620	3,940	83.4	99	210	
		A系	—	6.7	5,440	4,200	79.8	84	161	
		B系	—	6.7	6,530	5,200	79.0	98	152	
		C系	—	6.6	6,650	5,300	79.1	98	148	
		D系	—	6.6	6,160	4,800	77.4	92	150	
	なわて	E系	—	6.6	6,330	4,800	77.6	94	153	
		1系	—	6.5	4,800	4,000	83.6	94	204	
	川俣	2系	—	6.4	5,010	3,610	83.4	93	199	
		A系	—	6.5	5,040	3,960	78.6	95	200	
	葦華	B系	—	6.5	5,010	3,900	77.9	96	200	
		I系	—	6.4	4,700	3,710	78.9	87	190	
	今池	1系	—	—	休止中					
		2系	—	6.6	5,400	4,270	80.7	94	190	
		3系	—	6.5	6,820	3,990	83.4	96	250	
	大井	I系	—	6.5	6,210	5,080	81.7	—	—	
		II系	—	6.5	6,300	5,160	81.9	—	—	
	狭山	I系	—	—	休止中					
		II系	—	6.3	6,630	5,530	82.4	100	145	
	北部	1系	—	—	休止中					
		2系	—	6.6	4,545	3,710	81.7	92	214	
		3系	—	6.5	4,925	4,050	82.3	97	204	
		4-1系	—	6.5	5,520	4,510	81.7	90	163	
		4-2系	—	6.5	6,060	4,780	78.9	92	154	
	中部	I系	—	6.8	5,850	4,880	83.4	70	119	
		II系	—	6.7	6,360	5,420	85.2	86	136	
	南部	—	—	5,500	4,270	77.4	96	178		
	流 出 端 混 合 液	原田	1系	5.8	6.4	1,132	971	85.6	19	167
			2系	6.4	6.3	1,181	1,017	85.7	22	181
			3系(AD列) (E列)	3.5	6.3	1,851	1,568	84.6	34	180
			1.8	6.4	2,324	1,847	79.4	39	166	
中央		合流系	2.3	6.5	1,461	1,234	82.4	12	83	
		分流2系	4.9	6.5	1,417	1,218	86.0	16	112	
		分流3系	2.5	6.4	1,403	1,203	81.3	19	134	
高槻		A系	—	—	休止中					
		B系	2.9	6.7	1,350	1,100	82.0	29	215	
		D系	2.2	6.6	1,650	1,290	78.1	39	236	
渚		E系	3.1	6.6	1,380	1,130	82.0	26	188	
		A系	2.8	6.5	1,380	1,140	82.6	33	230	
鴻池		B系	1.8	6.5	1,380	1,140	82.5	30	220	
		A系	2.8	6.6	1,430	1,130	81.0	18	130	
		B系	3.0	6.6	1,590	1,280	80.6	36	220	
		C系	3.0	6.6	1,550	1,270	80.5	42	260	
		D系	2.5	6.5	1,490	1,180	78.8	17	120	
なわて		E系	2.3	6.5	1,500	1,200	79.0	18	120	
		1系	3.1	6.5	1,590	1,300	83.1	18	120	
川俣		2系	1.8	6.5	1,620	1,360	84.0	27	160	
		A系	1.2	6.4	1,450	1,160	80.3	25	160	
葦華		B系	1.6	6.4	1,380	1,110	80.4	22	150	
		I系	2.6	6.3	1,380	1,110	80.7	20	130	
今池		1系	—	—	休止中					
		2系	3.4	6.7	1,370	1,140	81.8	22	160	
		3系	2.8	6.6	1,560	1,320	84.3	33	210	
大井		I系	1.2	6.5	1,550	1,270	82.0	26	170	
		II系	1.2	6.5	1,560	1,280	82.0	25	160	
狭山		I系	—	—	休止中					
		II系	1.6	6.3	1,510	1,260	82.3	26	162	
北部		1系	—	—	休止中					
		2系	2.8	6.6	1,770	1,450	81.9	36	197	
		3系	2.1	6.6	1,800	1,480	82.3	48	261	
		4-1系	2.7	6.6	1,840	1,510	81.8	26	137	
		4-2系	2.2	6.5	2,050	1,620	79.1	29	137	
中部		I系	2.2	6.9	1,730	1,460	84.4	13	72	
		II系	2.2	6.8	1,810	1,540	85.1	18	97	
南部		2.3	6.4	2,040	1,610	78.9	52	246		

◎汚泥処理関係

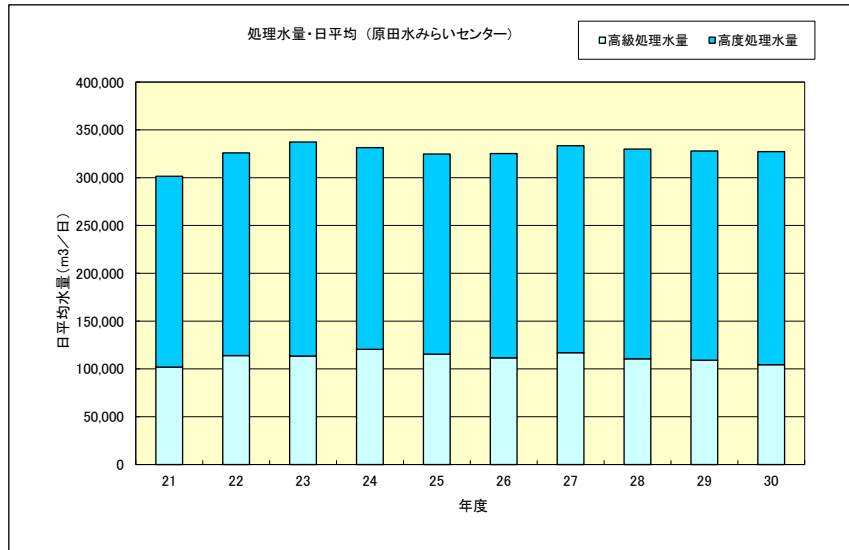
(年合計)

水みらいセンター		濃縮汚泥		汚泥 発生率 含水率96 %換算 m ³ /km ³	脱水ケーキ 発生量 ton/年	焼却灰(湿灰) 及び 溶融スラグ量		焼却灰 含水率 %	備考				
		量 m ³ /年	平均 含水率 %			発生量 ton/年	比重						
										発生量 ton/年	比重		
原田	1・2系	169,974	97.0		13,126	594	—	22.8					
	3系	251,596	96.3		29,672	1,712	—	25.4					
	計	421,570	96.5	3.1	42,798	2,306	—	24.6					
中央	スラグ	292,370	96.3	—	44,224	287	—	28.9	出荷量(0t)				
	焼却灰					1,196			湿灰量				
高槻	焼却灰	281,854	96.9	—	34,111	1,181	—	30.9	スラグ発生なし				
渚	焼却灰	273,416	96.8	5.0	39,672	1,134	—	30.9					
鴻池	初沈(重力)	177,911	97.1	3.0	53,189	3,334	1.15	36.9	第1、第2				
	余剰(ベルト)	105,909	96.4						第1水処理				
	余剰(遠心)	48,614	96.1						第2水処理				
	遠心(流泥)	65,842	95.8	—					なわて、守口市				
	田原ケーキ	—	—	—					517				
川俣	遠心	68,338	95.5	3.3	54,239	3,353	—	35.9	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	64,571	95.9										
	重力	198,697	96.9	3.6						7,637	466	—	36.7
	A系ベルト	41,715	94.1										
今池	混合汚泥等	308,445	97.2	5.6	30,056	1,293.88	—	26.0					
大井		123,937	96.1	5.8	16,050	553	—	27.9					
狭山		130,845	96.9	4.8	16,453	404	—	31.7					
北部	重力	587,261	98.2	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業									
中部		南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業											
南部		42,340	96.2	4.6	5,826	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業							
計		3,655,205	—	—	387,569	17,814	—	—					

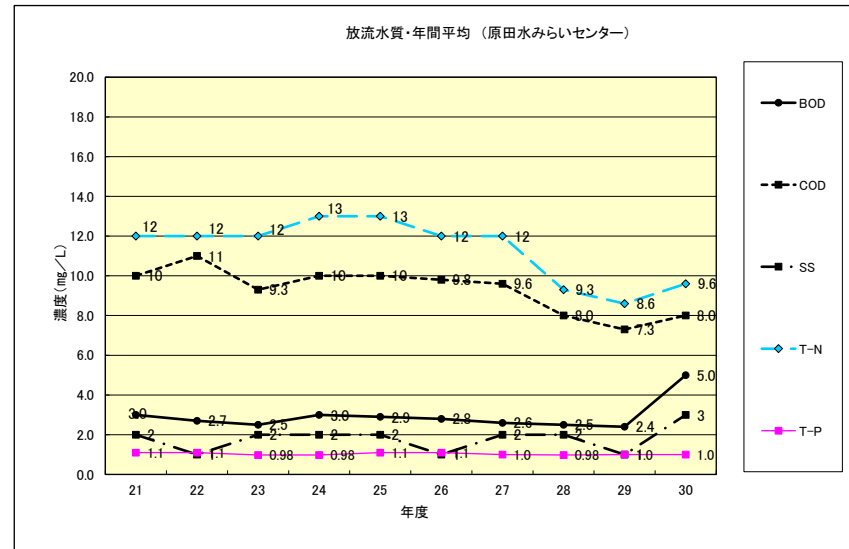
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

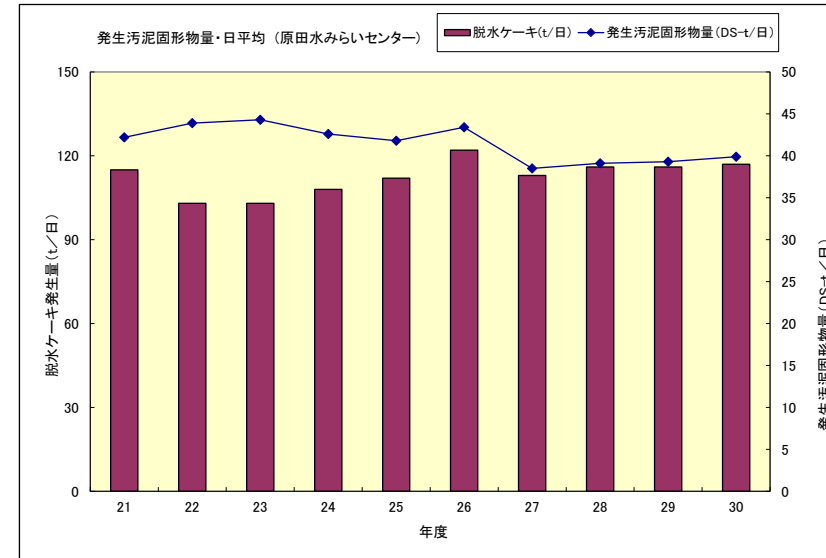
1. 処理水量の推移



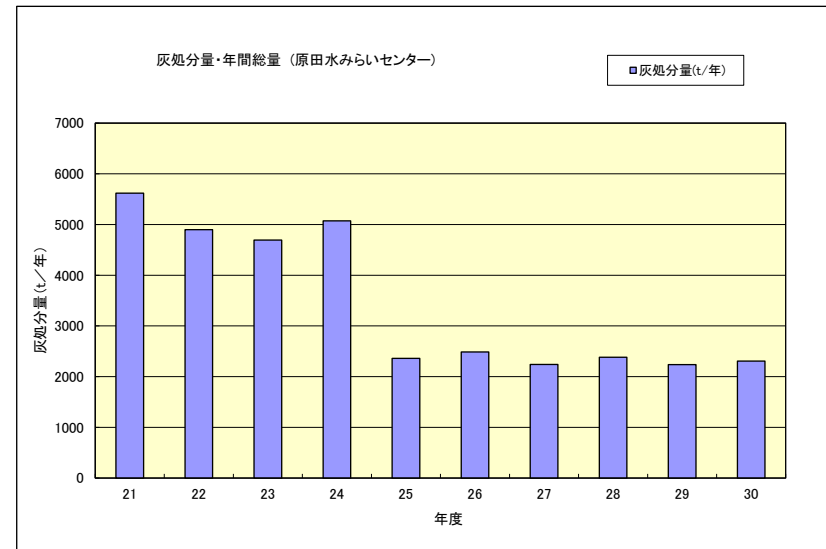
2. 放流水質の状況



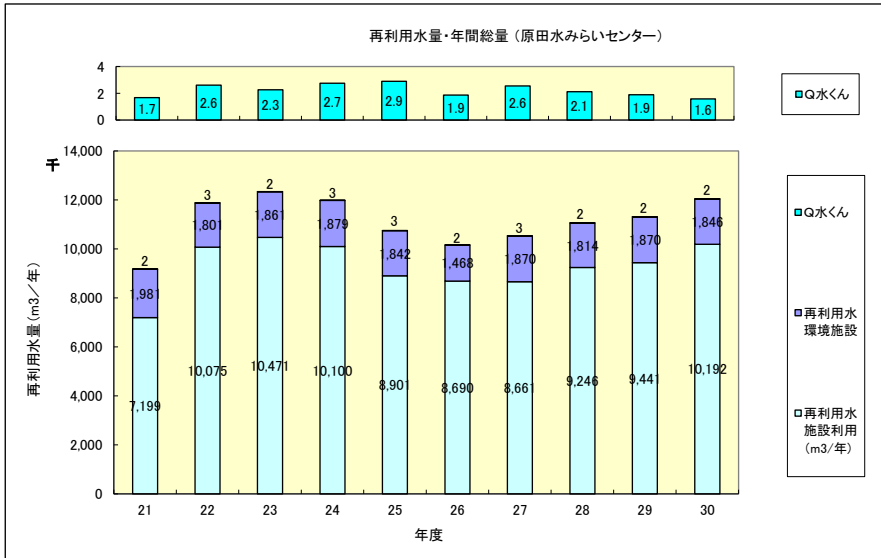
3. 汚泥処理の状況



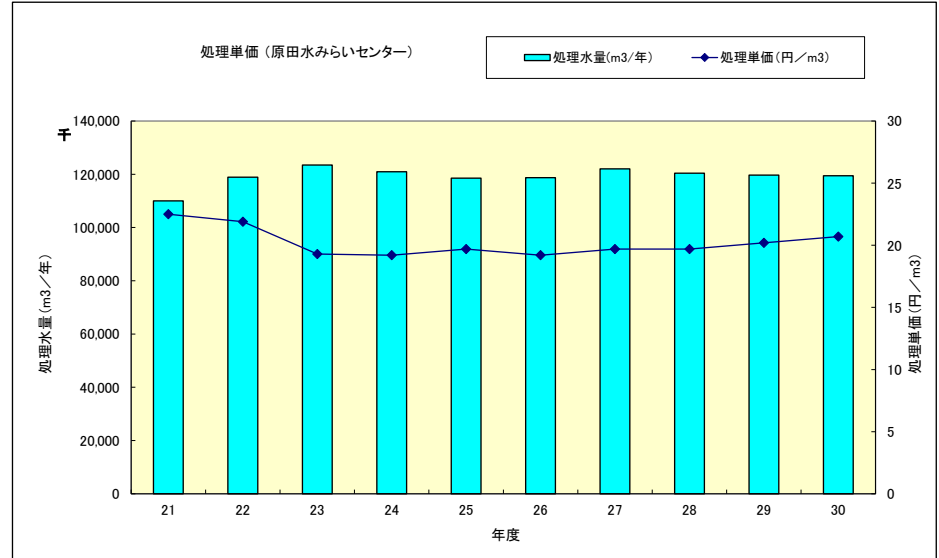
4. 焼却灰処分の状況



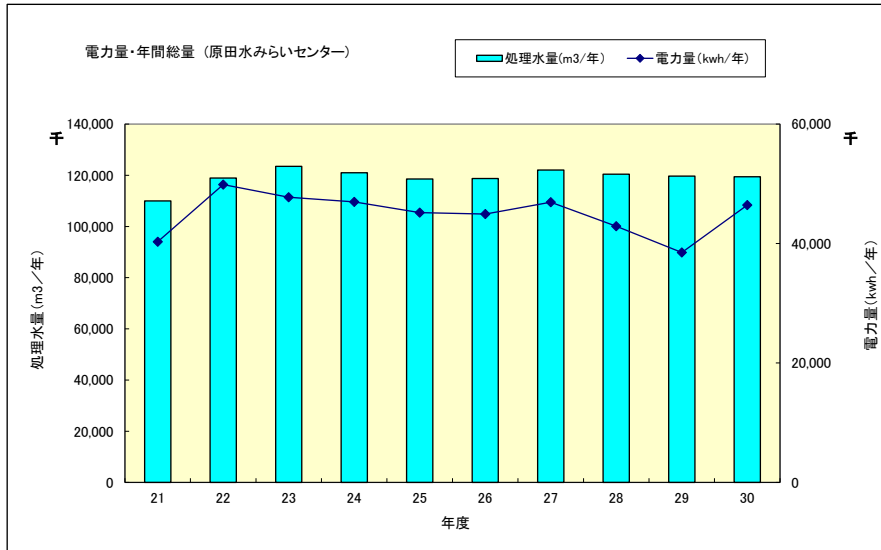
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 滅菌用薬品																																		
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																											
																														総流入水量		雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														高級処理水量												高度処理水量					場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽滅菌用	放流水滅菌用		再利用水滅菌用	
																														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																												
30	4	9,227,332	43,275	9,184,057	9,184,057	326,162	2,919,320	5,938,575	10	263,678	135.0	1,097,155	9,924,715	3,297,860	6,626,855	6,546,213	270	800	800,749	5,153	4,514	158,009	63	19,999	0.37	57,672	0.75	5,166	4.39																											
30	5	10,293,355	93,740	10,199,615	10,199,615	489,701	3,167,198	6,542,716	3	268,759	183.5	1,152,278	10,827,321	3,539,583	7,287,738	7,188,877	290	800	829,683	14,629	4,890	160,579	70	21,841	0.36	62,760	0.74	5,526	4.22																											
30	6	10,273,850	5,447	10,268,403	10,268,403	312,022	3,139,846	6,816,535	6	294,011	155.0	1,103,397	11,034,490	3,513,329	7,521,161	7,427,676	310	800	795,072	18,092	5,483	156,438	93	22,824	0.37	64,020	0.75	5,680	4.52																											
30	7	13,560,768	814,127	12,746,641	12,746,641	1,715,798	3,403,307	7,627,536	14	300,646	404.5	1,105,230	12,112,318	3,790,804	8,321,514	8,229,833	330	800	800,678	12,748	5,589	162,275	197	26,261	0.38	74,232	0.70	5,599	4.78																											
30	8	8,881,059	39,855	8,841,204	8,841,204	125,868	2,563,669	6,151,667	22	268,801	76.5	1,132,934	9,805,597	2,934,511	6,871,086	6,776,506	270	800	818,625	8,326	6,506	150,547	285	27,538	0.49	55,704	0.76	6,206	4.92																											
30	9	12,319,293	183,842	12,135,451	12,135,451	985,002	3,649,580	7,500,869	1	291,640	365.0	923,036	12,049,382	4,011,266	8,038,116	7,988,812	330	800	658,331	18,023	5,541	153,713	155	22,997	0.35	72,588	0.72	5,923	5.52																											
30	10	8,692,669	0	8,692,669	8,692,669	10,045	2,934,202	5,748,422	8	256,996	27.5	1,188,624	9,834,341	3,246,874	6,587,467	6,489,595	260	800	908,712	18,620	4,043	163,177	202	24,479	0.45	58,788	0.81	6,034	4.91																											
30	11	7,471,139	0	7,471,139	7,471,139	9,056	2,360,249	5,101,834	19	245,067	24.0	1,152,136	8,430,610	2,389,356	6,041,254	5,867,149	240	800	867,917	17,781	5,017	154,301	146	23,628	0.48	52,728	0.85	4,126	4.35																											
30	12	8,176,445	0	8,176,445	8,176,445	12,901	2,889,316	5,274,228	7	250,921	57.0	1,306,554	9,265,208	2,920,572	6,344,636	6,052,057	240	800	975,721	17,653	4,499	161,792	80	26,104	0.52	62,244	0.91	4,634	3.58																											
31	1	7,581,282	0	7,581,282	7,581,282	0	2,566,437	5,014,845	30	242,104	17.5	1,267,173	8,631,095	2,598,078	6,033,017	5,758,713	230	800	939,203	18,166	3,630	134,052	78	24,581	0.51	57,108	0.90	4,022	3.29																											
31	2	7,161,509	0	7,161,509	7,161,509	2,984	2,938,569	4,219,956	12	245,826	37.0	1,144,867	8,106,580	2,970,854	5,135,726	4,873,757	220	800	832,908	15,564	3,626	80,254	99	19,129	0.47	53,892	0.90	3,924	3.61																											
31	3	8,398,828	0	8,398,828	8,398,828	5,435	2,895,582	5,497,811	9	250,210	70.5	1,239,543	9,422,346	2,933,447	6,488,899	6,207,675	250	800	906,184	18,410	4,650	27,568	110	24,324	0.47	56,256	0.80	3,457	2.92																											
年間総量		112,037,529	1,180,286	110,857,243	110,857,243	3,984,974	35,427,275	71,434,994	141		1,553.0	13,812,927	119,444,003	38,146,534	81,297,469	79,406,883			10,133,783	183,165	57,988	1,662,705	1,578	283,705		727,892		60,297																												
日平均		306,952	3,234	303,718	303,718	10,945	97,061	195,712		264,888		37,844	327,244	104,511	222,733	217,553	270		27,764	502	159	4,555	4	777	0.44	1,994	0.80	165	4.25																											
日最大		1,779,208	463,338	1,315,870	1,315,870	657,034	185,728	473,108		345,453	188.0	44,601	678,908	198,100	483,809																																									
前年度総量		110,205,545	466,438	109,739,107	109,739,107	2,326,094	35,512,008	71,901,005	140	266,389	1339.0	12,731,342	119,687,160	39,815,980	79,871,180	79,050,488			9,383,204	42,020	57,856	1,827,631	1,891	293,846		686,604		56,754																												
前年度比		1.02	2.53	1.01	1.01	1.72	1.00	0.99		0.99	1.16	1.08	1.00	0.96	1.02	1.00			1.08	4.36	1.00	0.91	0.83	0.97		1.06		1.06																												
備考		生物反応槽流入水量																																																						

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

264,949 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 259,256 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(平成30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 %												
30	4	942,587	294,301	31.2	5,616,138	596	1,180	88.0	4,500	0.27	8.5	7.9	200	0	27,440	9,578
30	5	1,017,685	306,032	30.1	5,880,266	578	1,080	85.6	4,310	0.24	7.7	7.5	140	0	28,244	9,403
30	6	987,314	295,765	30.0	5,111,604	518	1,000	82.8	3,730	0.26	8.3	7.5	150	0	24,417	8,938
30	7	1,046,905	306,849	29.3	5,089,977	486	932	86.5	3,590	0.24	8.6	7.7	160	0	27,506	7,809
30	8	808,832	306,749	37.9	6,054,197	749	1,280	81.4	4,200	0.18	9.8	12.1	170	0	28,204	6,732
30	9	1,042,546	321,940	30.9	5,880,048	564	964	83.3	3,200	0.22	9.4	9.5	170	0	27,411	7,805
30	10	822,536	335,218	40.8	5,818,424	707	1,040	83.0	4,050	0.17	9.2	9.4	150	0	28,535	8,466
30	11	635,745	286,888	45.1	5,650,665	889	1,070	86.0	3,500	0.18	10.9	7.4	180	0	27,057	11,587
30	12	812,779	307,539	37.8	6,125,786	754	1,010	85.9	3,390	0.19	10.2	9.3	160	0	28,807	8,537
31	1	739,805	303,987	41.1	6,036,608	816	1,210	86.6	3,850	0.20	9.8	9.9	180	0	30,572	8,175
31	2	823,334	275,736	33.5	5,878,514	714	1,380	89.7	4,820	0.23	7.9	10.4	140	0	27,949	6,732
31	3	803,356	303,663	37.8	6,254,144	779	1,390	87.6	4,170	0.17	9.7	9.8	140	0	31,257	9,149
年間総量		10,483,424	3,644,667		69,396,371									0	337,399	102,911
日平均		28.722	9.985	34.8	190,127	662	1,128	85.5	3,940	0.21	9.2	9.0	160		924	282
日最大																
前年度総量		11,182,135	3,601,253		59,990,755									0	322,798	128,039
前年度比		0.94	1.01		1.16										1.05	0.80
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2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 %												
30	4	2,355,273	911,881	38.7	8,977,588	381	1,470	91.1	4,390	0.16	10.6	13.5	190	0	49,227	23,503
30	5	2,521,898	946,326	37.5	9,693,199	384	1,120	82.0	4,070	0.20	9.0	9.8	160	0	50,830	23,493
30	6	2,526,015	849,001	33.6	11,755,112	465	946	85.2	3,530	0.21	10.7	10.7	140	0	43,391	18,727
30	7	2,743,899	838,037	30.5	10,611,672	387	1,070	81.2	4,120	0.18	10.1	10.9	130	0	49,004	20,011
30	8	2,125,679	836,243	39.3	10,755,768	506	1,150	81.6	3,950	0.17	11.4	11.1	220	0	49,838	21,402
30	9	2,968,720	920,585	31.0	10,273,577	346	962	85.2	3,870	0.24	8.6	8.9	180	0	48,619	21,579
30	10	2,424,338	940,113	38.8	13,872,093	572	1,070	84.5	3,750	0.16	9.2	10.6	160	0	50,686	22,017
30	11	1,753,611	850,167	48.5	13,444,406	767	1,100	86.7	3,100	0.13	13.7	15.5	160	0	48,042	17,520
30	12	2,107,793	857,096	40.7	13,524,672	642	1,390	87.4	3,900	0.13	11.2	14.3	140	0	50,934	22,719
31	1	1,858,273	845,908	45.5	13,598,465	732	1,220	89.6	3,600	0.15	12.4	12.0	180	0	54,278	23,466
31	2	2,147,520	856,018	39.9	10,626,600	495	1,500	89.8	4,640	0.18	9.5	10.9	250	0	49,779	25,553
31	3	2,130,091	900,071	42.3	12,019,993	564	1,130	85.8	3,690	0.17	11.5	8.3	210	0	54,568	28,716
年間総量		27,663,110	10,551,446		139,153,145								0	599,196	268,706	
日平均		75,789	28,908	38.1	381,241	503	1,177	85.8	3,880	0.17	10.7	11.4	180		1,642	736
日最大																
前年度総量		28,633,845	8,803,180		125,400,366								0	582,642	257,668	
前年度比		0.97	1.20		1.11										1.03	1.04
備考																

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29年度

維持管理報告書(平成30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 %														
30	4	4,811,623	1,736,409	36.1	5,031,885	104.6	20,236,259	421	1,850	86.6	5,710	0.089	17.4	21.4	11.2	270	3,195	88,421	43,684
30	5	5,389,682	1,908,998	35.4	5,136,353	95.3	20,312,091	377	1,840	84.2	5,160	0.078	16.2	19.5	10.2	240	2,590	91,699	51,340
30	6	5,577,138	1,945,101	34.9	4,944,962	88.7	19,253,893	345	1,520	86.7	4,580	0.100	15.4	16.3	8.5	150	0	88,252	52,974
30	7	6,295,056	2,287,431	36.3	3,627,110	57.6	19,206,113	305	1,330	82.2	4,820	0.100	15.3	15.5	8.1	140	65	84,285	50,472
30	8	4,989,233	2,281,817	45.7	0	0.0	24,757,540	496	1,400	83.3	3,530	0.100	15.8	17.3	9.0	180	6,093	90,519	55,349
30	9	6,022,394	2,634,248	43.7	0	0.0	22,660,914	376	1,720	82.3	4,660	0.087	14.8	39.0	20.4	250	2,662	79,642	26,114
30	10	4,733,840	2,143,153	45.3	0	0.0	24,796,956	524	2,100	82.6	6,040	0.039	17.0	31.1	16.3	240	2,488	75,518	35,267
30	11	4,277,750	1,962,249	45.9	0	0.0	25,783,246	603	2,210	84.0	5,980	0.064	18.4	24.9	13.0	210	0	76,833	41,546
30	12	4,434,959	2,029,438	45.8	0	0.0	25,612,101	578	2,070	86.0	6,190	0.068	18.4	18.4	9.6	180	10,495	91,715	55,323
31	1	4,013,788	1,869,865	46.6	0	0.0	25,697,376	640	1,990	86.9	6,250	0.077	20.9	22.7	11.8	170	0	96,231	44,189
31	2	3,532,572	1,426,045	40.4	0	0.0	21,986,545	622	1,870	87.6	6,640	0.086	23.4	18.3	9.5	170	4,667	87,968	46,318
31	3	4,487,157	2,038,190	45.4	0	0.0	25,563,274	570	2,090	84.6	5,850	0.110	17.6	19.8	10.3	180	7,804	93,917	47,423
年間総量		58,565,192	24,262,944		18,740,310		275,866,308										40,059	1,045,000	549,999
日平均		160,453	66,474	41.4	51,343	32.0	755,798	471	1,830	84.8	5,450	0.083	17.6	22.0	11.5	200	110	2,863	1,507
日最大																			
前年度総量		61,640,623	20,439,831		74,079,958		250,733,486										108,063	1,041,278	447,499
前年度比		0.95	1.19		0.25		1.10										0.37	1.00	1.23
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

原田水みらいセンター

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	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 %														
30	4	1,815,232	1,051,126	57.9	-	-	9,566,751	527	2,520	80.0	5,060	0.060	13.7	21.1	10.5	240	105,536	23,363	26,037
30	5	1,898,056	1,100,387	58.0	-	-	8,741,207	461	2,200	77.5	4,820	0.055	13.8	16.4	8.2	160	108,688	22,100	30,857
30	6	1,944,023	1,072,084	55.1	-	-	8,156,697	420	2,100	81.8	3,790	0.110	11.8	19.8	9.9	100	105,095	23,264	30,270
30	7	2,026,458	1,087,560	53.7	-	-	7,193,620	355	1,910	74.9	3,550	0.062	12.6	19.2	9.6	120	107,320	22,868	29,849
30	8	1,881,853	1,095,853	58.2	-	-	8,651,865	460	1,870	78.5	3,330	0.066	11.4	20.1	10.0	120	105,168	24,028	29,911
30	9	2,015,722	1,114,518	55.3	-	-	6,937,672	344	2,370	77.5	4,870	0.065	10.8	34.0	17.0	150	98,107	21,270	14,242
30	10	1,853,627	1,025,423	55.3	-	-	8,556,591	462	2,590	76.8	6,140	0.048	12.0	26.0	13.0	170	107,366	20,181	20,625
30	11	1,763,504	1,022,018	58.0	-	-	9,040,528	513	2,790	77.8	5,100	0.061	11.6	28.7	14.3	130	105,524	20,974	22,879
30	12	1,909,677	1,104,160	57.8	-	-	8,422,634	441	2,290	79.5	3,860	0.062	13.4	20.2	10.1	110	109,236	24,023	31,122
31	1	2,019,229	1,141,456	56.5	-	-	11,252,519	557	2,910	83.7	7,170	0.086	10.5	14.0	7.0	200	108,640	23,523	29,370
31	2	1,603,154	951,372	59.3	-	-	8,367,310	522	2,070	82.5	5,500	0.074	13.0	12.3	6.1	210	98,507	21,665	30,431
31	3	2,001,742	1,146,876	57.3	-	-	9,967,560	498	2,220	81.4	5,190	0.097	10.7	16.9	8.4	240	108,527	23,263	26,656
年間總量		22,732,277	12,912,833				104,854,954										1,267,714	270,522	322,249
日平均		62,280	35,378	56.8			287,274	461	2,320	79.3	4,870	0.071	12.1	20.7	10.3	160	3,473	741	883
日最大																			
前年度總量		18,230,557	10,732,629				77,261,117										1,268,727	274,343	251,851
前年度比		1.25	1.20				1.36										1.00	0.99	1.28
備考		増設分35,000m ³ /日 H28.4.1供用開始																	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(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									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		
30	4	188,451	76,667	111,784	18,982	9,264	9,718	2.54	3.17	1.94	482.55	293.76	188.79
30	5	192,873	79,074	113,799	17,406	9,370	8,036	3.46	3.51	3.41	602.13	328.48	273.65
30	6	179,324	67,808	111,516	18,465	9,849	8,616	2.64	2.15	3.20	487.57	211.79	275.78
30	7	183,663	76,510	107,153	20,672	9,832	10,840	2.56	2.83	2.32	528.97	277.99	250.98
30	8	192,589	78,042	114,547	21,388	7,814	13,574	2.30	2.80	2.01	491.60	218.79	272.81
30	9	176,942	76,030	100,912	15,061	5,353	9,708	3.40	4.37	2.87	512.40	234.05	278.35
30	10	174,920	79,221	95,699	14,253	5,532	8,721	3.37	3.58	3.24	481.03	198.07	282.96
30	11	172,906	75,099	97,807	14,317	3,985	10,332	3.16	3.48	3.04	452.78	138.65	314.13
30	12	195,479	79,741	115,738	15,838	6,093	9,745	3.91	4.06	3.82	619.34	247.33	372.01
31	1	204,604	84,850	119,754	14,397	6,252	8,145	1.92	3.18	0.95	276.12	198.88	77.24
31	2	187,358	77,728	109,630	13,015	6,131	6,884	3.58	3.00	4.10	466.17	183.93	282.24
31	3	203,005	85,825	117,180	13,598	5,900	7,698	3.76	2.41	4.80	511.48	141.90	369.58
年間総量		2,252,114	936,595	1,315,519	197,392	85,376	112,017				5,912.14	2,673.62	3,238.52
日平均		6,170	2,566	3,604	541	234	307	3.05	3.21	2.98	16.20	7.32	8.87
日最大													
前年度総量		2,221,061	905,440	1,315,621	198,376	86,317	112,059				5,996.54	2,730.01	3,266.53
前年度比		1.01	1.03	1.00	1.00	0.99	1.00				0.99	0.98	0.99
備考													

年間日数	365		平成30年度
年間日数	365		平成29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 ()		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥									固形物量						添加率	添加率		
		量			濃度			固形物量			全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系				
		全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系							t	t	t	kg
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t								
30	4	102,802	33,081	69,721	17,670	5,281	12,389	4.24	2.70	4.90	749.65	142.59	607.06	-	-	-	-			
30	5	115,093	32,896	82,197	18,202	4,949	13,253	3.93	3.20	4.20	715.00	158.37	556.63	-	-	-	-			
30	6	110,909	27,665	83,244	17,417	4,511	12,906	4.12	3.90	4.20	717.98	175.93	542.05	-	-	-	-			
30	7	108,141	27,820	80,321	16,279	5,590	10,689	3.71	2.20	4.50	603.99	122.98	481.01	-	-	-	-			
30	8	113,394	28,134	85,260	17,822	7,483	10,339	3.67	2.80	4.30	654.10	209.52	444.58	-	-	-	-			
30	9	69,740	29,384	40,356	13,926	7,783	6,143	3.61	2.90	4.50	502.15	225.71	276.44	-	-	-	-			
30	10	86,375	30,483	55,892	18,091	7,758	10,333	3.56	3.10	3.90	643.49	240.50	402.99	-	-	-	-			
30	11	93,532	29,107	64,425	17,132	5,567	11,565	3.74	3.00	4.10	641.17	167.01	474.16	-	-	-	-			
30	12	117,701	31,256	86,445	21,801	8,034	13,767	3.78	2.90	4.30	824.97	232.99	591.98	-	-	-	-			
31	1	105,200	31,641	73,559	21,214	8,786	12,428	4.63	2.70	6.00	982.90	237.22	745.68	-	-	-	-			
31	2	109,034	32,285	76,749	22,037	9,124	12,913	3.64	3.00	4.10	803.15	273.72	529.43	-	-	-	-			
31	3	111,944	37,865	74,079	22,587	9,733	12,854	3.66	3.20	4.00	825.62	311.46	514.16	-	-	-	-			
年間総量		1,243,885	371,617	872,268	224,178	84,599	138,579				8,604.17	2,498.00	6,106.17							
日平均		3,408	1,018	2,390	614	232	382	3.86	2.97	4.42	23.74	6.84	16.89							
日最大																				
前年度総量		1,085,057	385,707	699,350	213,522	85,476	128,046				8,336.70	2,487.52	5,849.18							
前年度比		1.15	0.96	1.25	1.05	0.99	1.09				1.04	1.00	1.05							
備考																				

濃縮汚泥量
と濃縮汚泥
DSより算出

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年	月	濃縮汚泥量(合計)									消臭剤		
		量			濃度			固形物量			使用量	添加汚泥量	添加率
		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			
		m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t	kg	m ³	mg/L
30	4	36,652	18,982	17,670	3.36	2.54	4.24	1,232.20	482.55	749.65	-	-	-
30	5	35,608	17,406	18,202	3.70	3.46	3.93	1,317.13	602.13	715.00	-	-	-
30	6	35,882	18,465	17,417	3.36	2.64	4.12	1,205.55	487.57	717.98	-	-	-
30	7	36,951	20,672	16,279	3.07	2.56	3.71	1,132.96	528.97	603.99	-	-	-
30	8	39,210	21,388	17,822	2.92	2.30	3.67	1,145.70	491.60	654.10	-	-	-
30	9	28,987	15,061	13,926	3.50	3.40	3.61	1,014.55	512.40	502.15	-	-	-
30	10	32,344	14,253	18,091	3.48	3.37	3.56	1,124.52	481.03	643.49	-	-	-
30	11	31,449	14,317	17,132	3.48	3.16	3.74	1,093.95	452.78	641.17	-	-	-
30	12	37,639	15,838	21,801	3.84	3.91	3.78	1,444.31	619.34	824.97	-	-	-
31	1	35,611	14,397	21,214	3.54	1.92	4.63	1,259.02	276.12	982.90	-	-	-
31	2	35,052	13,015	22,037	3.62	3.58	3.64	1,269.32	466.17	803.15	-	-	-
31	3	36,185	13,598	22,587	3.70	3.76	3.66	1,337.10	511.48	825.62	-	-	-
年間総量		421,570	197,392	224,178				14,578.31	5,912.14	8,664.17			
日平均		1,155	541	614	3.46	3.05	3.86	39.94	16.20	23.74			
日最大													
前年度総量		411,898	198,376	213,522				14,333.24	5,396.54	8,336.70			
前年度比		1.02	1.00	1.05				1.02	0.99	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			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	m ³	m ³	m ³	%	%	%	t	t	t	m ³	m ³	m ³	%	%	%			
30	4	36,652	14,545	22,107	35,187	13,185	22,002	1.64	1.30	1.97	611.38	177.56	433.82	519,481	219,575	299,906	58.9	59.1	58.5			
30	5	35,608	14,319	21,289	33,438	12,940	20,498	1.75	1.40	2.10	611.62	181.16	430.46	491,762	210,585	281,177	49.4	47.6	41.5			
30	6	35,882	14,360	21,522	34,746	13,883	20,863	1.77	1.40	2.14	633.18	187.37	445.81	463,982	185,383	278,599	53.2	63.9	47.6			
30	7	36,951	15,422	21,529	34,674	13,886	20,788	1.70	1.30	2.10	617.07	180.52	436.55	443,271	174,745	268,526	63.3	65.0	50.8			
30	8	39,210	15,297	23,913	37,689	13,825	23,864	1.60	1.20	2.00	650.24	172.96	477.28	414,776	168,340	246,436	67.4	67.4	58.7			
30	9	28,987	13,136	15,851	26,892	11,795	15,097	1.59	1.30	1.87	435.99	153.34	282.65	400,932	172,017	228,915	48.4	47.9	43.8			
30	10	32,344	13,290	19,054	30,851	12,044	18,807	1.62	1.40	1.84	514.78	168.61	346.17	382,379	187,397	194,982	55.8	55.0	46.1			
30	11	31,449	9,552	21,897	29,613	7,953	21,660	1.70	1.40	2.00	544.54	111.34	433.20	386,667	130,637	256,030	61.0	71.0	56.9			
30	12	37,639	14,127	23,512	36,419	12,909	23,510	1.75	1.40	2.10	674.44	180.73	493.71	474,323	203,272	271,051	52.7	65.5	46.3			
31	1	35,611	15,038	20,573	34,319	13,719	20,600	1.67	1.30	2.04	591.44	171.90	419.54	452,219	194,080	258,139	61.5	68.8	57.4			
31	2	35,052	15,255	19,797	33,893	13,923	19,970	1.65	1.10	2.20	593.33	153.99	439.34	460,303	212,011	248,292	57.5	67.7	51.4			
31	3	36,185	15,633	20,552	33,910	13,964	19,946	1.72	1.30	2.13	600.05	174.19	425.86	500,361	210,845	289,516	45.3	58.3	38.9			
年間総量		421,570	169,974	251,596	401,631	154,026	247,605				7,078.06	2,013.87	5,064.39	5,390,466	2,268,887	3,121,569						
日平均		1,155	466	689	1,100	422	678	1.68	1.32	2.04	19.39	5.52	13.88	14,768	6,216	8,552	56.2	61.4	49.8			
日最大																						
前年度総量		411,898	171,793	240,105	386,955	152,963	233,992				6,825.36	2,055.66	4,769.70	5,439,161	2,386,509	3,052,652						
前年度比		1.02	0.99	1.05	1.04	1.01	1.06				1.04	0.98	1.06	0.99	0.95	1.02						
備考																						

原田水みらいセンター

F. 脱氷

地 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	脱氷機投入汚泥											脱氷クーキ											無機凝集剤使用量						無機凝集剤使用量		添加率																
												量			固形物量			量			固形物量			含水率			全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP														
												全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP	全体	1・2系BP	3系SP																			kg	kg	kg	%	%	%	kg	%	kg	kg	kg	%	%	%
												m ³	m ³	m ³	t	t	t	t	t	t	t	t	%	%	%	kg																			kg	kg	%	%	%	kg	%	kg	kg	kg	%	%	%	
30	4	38,058.0	16,662.1	21,395.9	595.13	210.77	384.36	3,799.84	1,338.22	2,471.62	596.43	188.61	407.82	84.3	85.8	83.5	32,045	0	32,045	8.34	0.00	8.34	0	0.00	11,170	2,850	8,320	1.88	1.35	2.16																												
30	5	37,107.8	16,596.0	20,511.8	757.96	207.32	550.64	3,822.02	1,296.51	2,525.51	626.61	204.85	421.76	83.6	84.2	83.3	34,075	0	34,075	6.19	0.00	6.19	0	0.00	11,720	3,140	8,580	1.55	1.51	1.56																												
30	6	38,886.0	17,447.2	21,438.8	988.76	210.54	778.22	3,849.86	1,165.19	2,684.67	657.87	193.42	464.45	82.9	83.4	82.7	37,990	0	37,990	4.88	0.00	4.88	0	0.00	12,840	3,520	9,320	1.30	1.67	1.20																												
30	7	39,895.3	18,490.8	21,404.5	575.13	212.78	362.35	3,636.76	1,064.18	2,572.58	625.97	180.91	445.06	82.8	83.0	82.7	35,090	0	35,090	9.68	0.00	9.68	0	0.00	12,190	3,480	8,710	2.12	1.64	2.40																												
30	8	44,386.8	19,400.5	24,986.3	583.44	203.57	379.87	3,784.84	1,020.53	2,764.31	566.15	165.33	400.82	85.0	83.8	85.5	35,815	0	35,815	9.43	0.00	9.43	0	0.00	13,620	3,520	10,100	2.33	1.73	2.66																												
30	9	32,260.4	19,206.5	13,053.9	441.94	234.33	207.61	2,727.53	1,247.83	1,479.70	450.56	187.17	263.39	83.5	85.0	82.2	18,270	0	18,270	8.80	0.00	8.80	0	0.00	8,990	3,810	5,180	2.03	1.63	2.50																												
30	10	34,711.7	14,547.1	20,164.6	523.07	181.52	341.55	3,134.56	1,072.90	2,061.66	524.13	169.52	354.61	83.3	84.2	82.8	27,985	0	27,985	8.19	0.00	8.19	0	0.00	10,510	3,100	7,410	2.01	1.71	2.17																												
30	11	32,357.9	2,309.3	30,048.6	477.03	29.19	447.84	3,107.29	169.23	2,938.06	651.07	169.23	481.84	79.0	-	83.6	41,905	0	41,905	9.36	0.00	9.36	0	0.00	11,220	510	10,710	2.35	1.75	2.39																												
30	12	41,223.5	16,759.3	24,464.2	626.79	194.31	432.48	4,009.60	1,232.75	2,756.85	655.83	181.65	474.18	83.6	85.5	82.8	39,585	0	39,585	9.15	0.00	9.15	0	0.00	13,810	3,600	10,210	2.20	1.85	2.36																												
31	1	38,831.8	17,966.5	20,865.3	553.50	189.00	364.50	3,835.09	1,191.20	2,643.89	619.76	179.87	439.89	83.0	84.9	82.0	34,800	0	34,800	9.55	0.00	9.55	0	0.00	12,340	3,340	9,000	2.23	1.77	2.47																												
31	2	38,344.6	17,650.1	20,694.5	551.49	179.05	372.44	3,635.54	1,118.02	2,517.52	509.25	164.35	344.90	86.0	85.3	86.3	33,785	0	33,785	9.07	0.00	9.07	0	0.00	12,120	3,200	8,920	2.20	1.79	2.40																												
31	3	38,855.6	18,085.8	20,769.8	576.51	199.91	376.60	3,854.61	1,199.03	2,655.58	637.91	176.26	461.65	82.5	85.3	81.2	34,655	0	34,655	9.20	0.00	9.20	0	0.00	12,420	3,480	8,940	2.15	1.74	2.37																												
年間総量		454,919.4	195,121.2	259,798.2	7,250.75	2,252.29	4,098.48	42,797.80	13,128.89	29,671.91	7,121.54	2,181.17	4,990.37				406,000	0	406,000				0		142,890	37,650	105,400																															
日平均		1,246.4	534.6	711.8	19.87	6.17	13.69	117.25	35.96	81.29	19.51	5.92	13.59	83.3	84.6	83.2	1112	0	1112	8.49	0.00	8.49	0	0.00	392	103	289	2.03	1.68	2.22																												
日最大																																																										
前年度総量		428,500.1	174,855.3	253,644.6	6,764.62	2,202.36	4,562.26	42,297.29	13,570.69	28,726.60	6,820.36	1,948.52	4,871.84				376,710	0	376,710				0		126,960	30,360	96,600																															
前年度比		1.06	1.12	1.02	1.07	1.02	1.10	1.01	0.97	1.03	1.04	1.11	1.02				1.08		1.08						1.13	1.24	1.09																															
備考																																																										

維持管理報告書(平成30年度)

G. 焼却・溶融

年	月	1			稼働日数		3	4	5	6						7						8			9		
		量								湿灰量			含水率			灰処分量			含水率								
		全体	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉							全体	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉	全体	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉	全体	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉	全体	1・2系 流動床炉	3系 流動床炉			
		t	t	t	日	日				t	t	t	t	t	t	%	%	%	t	t	t	%	%	%			
30	4	3,799.84	1,328.22	2,471.62	30	30	-	-	-	167	48	119	24.2	23.0	25.0	167	48	119	24.2	23.0	25.0						
30	5	3,822.02	1,296.51	2,525.51	31	31	-	-	-	206	64	142	24.1	22.8	24.7	206	64	142	24.1	22.8	24.7						
30	6	3,849.86	1,165.19	2,684.67	30	30	-	-	-	205	56	149	25.0	23.1	25.5	205	56	149	25.0	23.1	25.5						
30	7	3,636.76	1,064.18	2,572.58	31	31	-	-	-	227	65	162	25.2	23.3	25.7	227	65	162	25.2	23.3	25.7						
30	8	3,674.34	1,020.53	2,653.81	31	30	-	-	-	237	56	181	25.3	22.3	26.3	237	56	181	25.3	22.3	26.3						
30	9	1,247.83	1,247.83	0.00	30	0	-	-	-	56	56	0	22.4	22.4	0.0	56	56	0	22.4	22.4	0.0						
30	10	3,010.10	1,072.90	1,937.20	26	25	-	-	-	187	64	123	24.9	24.4	25.2	187	64	123	24.9	24.4	25.2						
30	11	3,274.98	169.23	3,105.75	5	30	-	-	-	194	0	194	25.5	0.0	25.5	194	0	194	25.5	0.0	25.5						
30	12	4,365.78	1,252.75	3,113.03	31	31	-	-	-	234	57	177	25.0	24.1	25.3	234	57	177	25.0	24.1	25.3						
31	1	4,116.05	1,191.20	2,924.85	31	31	-	-	-	217	40	177	24.8	22.1	25.4	217	40	177	24.8	22.1	25.4						
31	2	4,127.70	1,118.02	3,009.68	28	28	-	-	-	208	40	168	25.5	21.6	26.2	208	40	168	25.5	21.6	26.2						
31	3	3,659.09	1,199.03	2,460.06	31	31	-	-	-	168	48	120	24.3	21.8	25.1	168	48	120	24.3	21.8	25.1						
年間総量		42,584.35	13,125.59	29,458.76	335	328				2,306	594	1,712				2,306	594	1,712									
日平均		116.67	35.96	80.71						6	2	5	24.7	20.9	23.3	6	2	5	24.7	20.9	23.3						
日最大																											
前年度総量		42,029.86	13,570.69	28,459.17	316	327				2,238	564	1,674				2,238	564	1,674									
前年度比		1.01	0.97	1.04	1.06	1.00				1.03	1.05	1.02				1.03	1.05	1.02									
備考																											

年間日数	365					平成30年度
年間日数	365					平成29年度

原田水みらいセンター

10	11		12	13	14	15			16	17	18	19			20	21	22	23	24			25		
灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量			鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量			灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量			苛性ソーダ使用量			
	空冷	水冷			全体	1・2系流動床炉	3系流動床炉				全体	1・2系流動床炉	3系流動床炉					全体	1・2系流動床炉	3系流動床炉	全体	1・2系流動床炉	3系流動床炉	
t	t	t	t	t	kg	kg	kg	t	t	t	L	L	L	L	t	kg	m3	m3	m3	m3	kg	kg	kg	
-	-	-	-	-	1,270	0	1,270	-	-	-	16,019	16,019	0	-	-	-	-	316,082	197,692	118,390	63,136	24,635	38,501	
-	-	-	-	-	1,740	0	1,740	-	-	-	13,451	13,176	275	-	-	-	-	332,661	189,571	143,090	67,780	26,652	41,128	
-	-	-	-	-	981	0	981	-	-	-	5,323	5,101	222	-	-	-	-	301,895	171,363	130,532	72,247	24,677	47,570	
-	-	-	-	-	2,260	0	2,260	-	-	-	5,661	5,105	556	-	-	-	-	266,593	147,431	119,162	79,925	25,502	54,423	
-	-	-	-	-	2,540	0	2,540	-	-	-	4,824	4,824	0	-	-	-	-	241,762	137,915	103,847	81,849	25,004	56,845	
-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	4,888	4,888	0	-	-	-	-	145,205	145,205	0	25,118	25,118	0	
-	-	-	-	-	1,770	0	1,770	-	-	-	6,947	3,705	3,242	-	-	-	-	256,846	145,553	111,293	59,295	23,202	36,093	
-	-	-	-	-	2,890	0	2,890	-	-	-	1,323	1,077	246	-	-	-	-	162,923	44,425	118,498	65,804	3,340	62,464	
-	-	-	-	-	2,610	0	2,610	-	-	-	4,496	4,496	0	-	-	-	-	339,731	199,891	139,840	92,339	26,905	65,434	
-	-	-	-	-	2,680	0	2,680	-	-	-	4,967	4,624	343	-	-	-	-	341,225	191,304	149,921	84,073	24,458	59,615	
-	-	-	-	-	2,560	0	2,560	-	-	-	4,037	4,037	0	-	-	-	-	328,594	200,174	128,420	85,725	25,806	59,919	
-	-	-	-	-	1,125	0	1,125	-	-	-	5,749	4,638	1,111	-	-	-	-	323,753	195,180	128,573	70,127	22,797	47,330	
					22,426	0	22,426				77,685	71,690	5,995					3,357,270	1,985,704	1,381,586	847,418	278,098	589,322	
					61	0	61				213	196	16					9,198	5,385	3,813	2,322	762	1,560	
					18,940	0	18,940				100,030	90,463	9,567					3,520,695	2,058,593	1,462,102	835,332	255,277	580,055	
					1.18		1.18				0.78	0.79	0.63					0.95	0.95	0.95	1.01	1.09	0.98	
					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(平成30年度)

原田水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8								
										汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
										量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg										
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-								
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-								
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-								
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-								
年間総量																	
日平均																	
日最大																	
前年度総量																	
前年度比																	
備考																	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6						
								汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
								量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
m ³	%	t	m ³	t	t								
30	4	-	-	-	-	-	-						
30	5	-	-	-	-	-	-						
30	6	-	-	-	-	-	-						
30	7	-	-	-	-	-	-						
30	8	-	-	-	-	-	-						
30	9	-	-	-	-	-	-						
30	10	-	-	-	-	-	-						
30	11	-	-	-	-	-	-						
30	12	-	-	-	-	-	-						
31	1	-	-	-	-	-	-						
31	2	-	-	-	-	-	-						
31	3	-	-	-	-	-	-						
年間総量													
日平均													
日最大													
前年度総量													
前年度比													
備考													

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
											レンガ								
											成型品	焼成良品(A)個数	焼成不良品(B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス使用量 潤滑油	出荷量	スラグ 出荷量
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t											
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
31	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(平成30年度)

J. 洗砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	洗砂	しき
		t	t
		m ³	%
30	4	23.46	16.00
30	5	14.55	14.47
30	6	25.93	16.05
30	7	80.25	12.22
30	8	29.90	9.27
30	9	49.90	13.81
30	10	29.20	14.43
30	11	34.15	10.53
30	12	13.65	12.58
31	1	7.85	10.88
31	2	14.65	11.91
31	3	11.70	12.36
年間総量		335.19	154.51
日平均		0.92	0.42
日最大			
前年度総量		220.31	141.93
前年度比		1.52	1.09
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	-	-	-
30	5	-	-	-
30	6	-	-	-
30	7	-	-	-
30	8	-	-	-
30	9	-	-	-
30	10	-	-	-
30	11	-	-	-
30	12	-	-	-
31	1	-	-	-
31	2	-	-	-
31	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											
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								
			重油使用			消化発ガ電 ス	太陽発 光電	自家発電用			消化槽加温用			その他									
			全体	1・2系	3系			全体	1・2系	3系	全体	1・2系	3系			全体	1・2系	3系					
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	回	回	回	分	分	分		L	L	L	L	L	L	L	
30	4	3,993,695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
30	5	4,122,400	1,440	440	1,000	0	-	1	1	1	47	40	47	465	140	325	0	0	0	0	-	-	-
30	6	4,120,960	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	152	-	-	-
30	7	4,122,320	1,360	460	900	0	-	1	1	1	60	48	60	401	120	281	129	0	129	-	-	-	
30	8	3,961,235	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
30	9	3,676,000	1,460	560	900	0	-	1	1	1	44	44	44	448	150	298	0	0	0	0	-	-	-
30	10	3,837,795	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	99	-	-	-	
30	11	3,601,540	2,300	400	1,900	0	-	1	1	1	77	58	77	781	150	631	73	73	0	-	-	-	
30	12	3,899,655	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
31	1	3,877,010	1,680	380	1,300	0	-	1	1	1	54	47	54	499	130	369	0	0	0	0	-	-	-
31	2	3,418,450	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
31	3	3,807,605	1,450	450	1,000	0	-	1	1	1	51	39	51	504	150	354	54	0	54	-	-	-	
年間総量		46,438,685	9,690	2,690	7,000	0		6	6	6	333	276	333	3,098	840	2,258	507	73	434				
日平均		127,229	27	7	19	0								8	2	6	1	0.2	1				
日最大																							
前年度総量		38,497,225	7,830	3,030	4,800	0		6	6	6	928	289	928	2,601	855	1,746	1,755	1,708	47				
前年度比		1.21	1.24	0.89	1.46	#DIV/0!								1.19	0.98	1.29	0.29	0.04	9.23				
備考																							

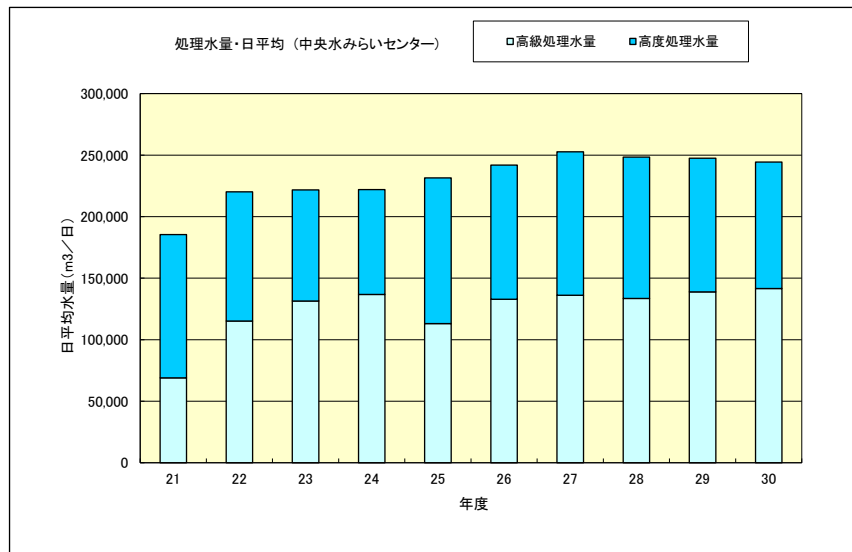
原田水みらいセンター

12			13		14			15			16		
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			焼余割消化ガス燃					
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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
2,058	1,372	686	-	-	202,764	0	0	635	0	635			
3,536	1,498	2,038	-	-	157,773	0	0	1,328	1,303	25			
3,171	867	2,304	-	-	162,034	0	0	53	0	53			
3,169	867	2,302	-	-	168,969	0	0	7,709	1,977	5,732			
3,115	1,092	2,023	-	-	187,586	0	0	16,595	0	16,595			
3,701	1,680	2,021	-	-	208,733	0	0	46,994	1,175	45,819			
3,911	1,610	2,301	-	-	113,472	0	0	12,061	11,820	241			
3,460	1,160	2,300	-	-	223,204	0	0	540	470	70			
2,924	681	2,243	-	-	134,546	0	0	46	0	46			
3,196	954	2,242	-	-	107,507	0	0	3,487	2,130	1,357			
3,887	938	2,949	-	-	117,601	0	0	14,108	0	14,108			
3,910	961	2,949	-	-	175,544	0	0	1,064	1,029	35			
40,098	13,680	26,366			1,958,733	0	0	104,620	19,904	84,716			
110	37	72			5,369	0	0	287	55	232			
35,167	13,995	21,172			2,070,502	0	0	89,807	36,229	53,578			
1.14	0.98	1.24			0.95		#DIV/0!	1.16	0.55	1.58			
					消化ガス発電 使用量								

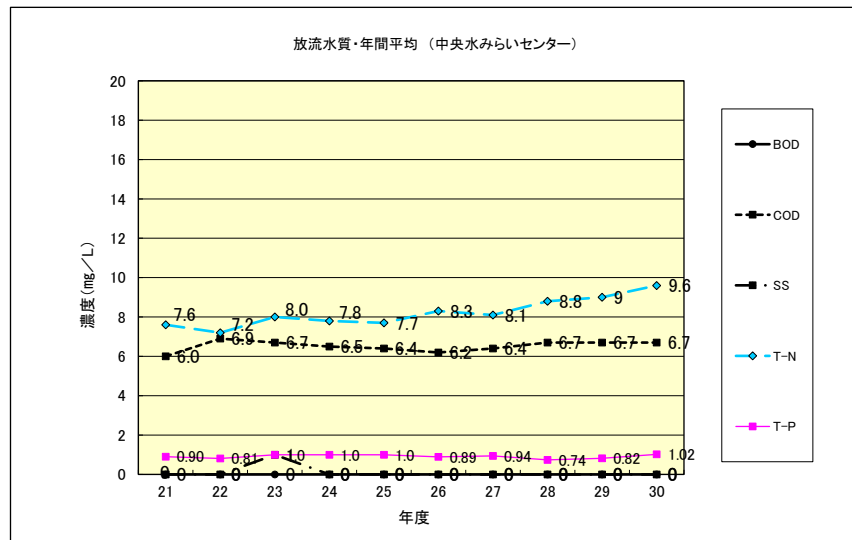
備考

中央水みらいセンター

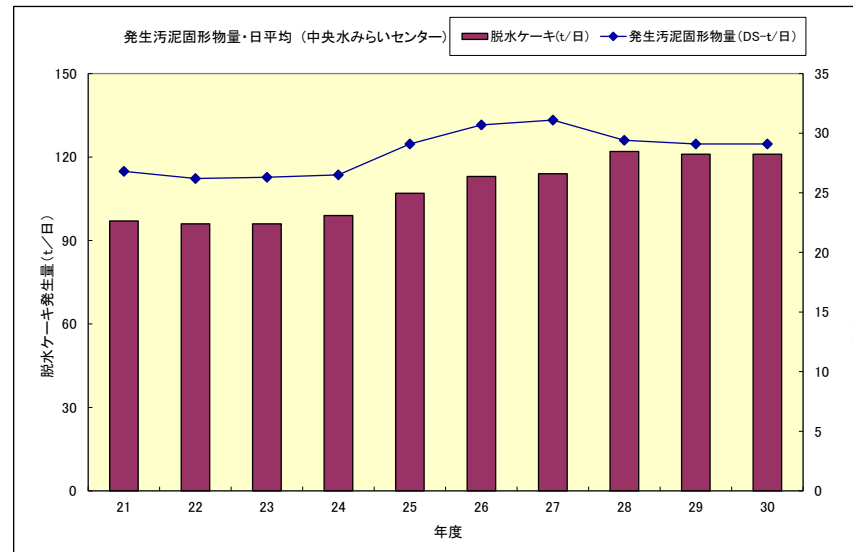
1. 処理水量の推移



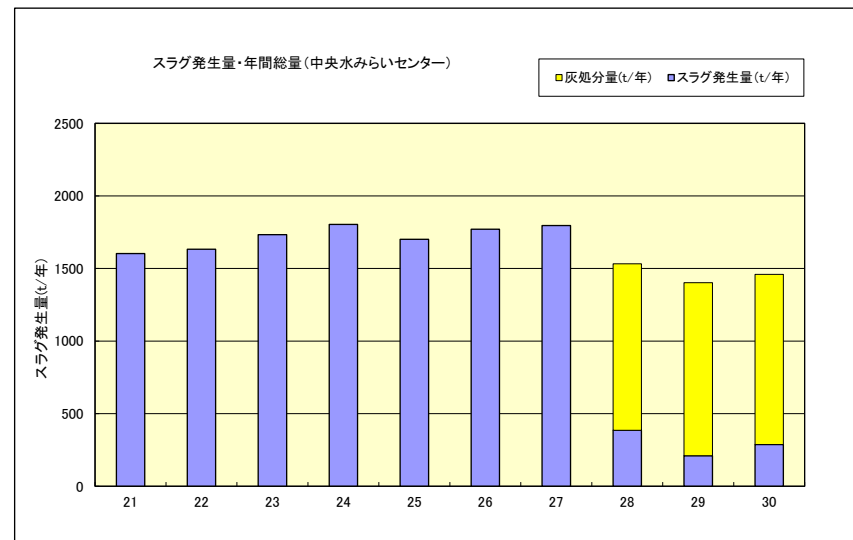
2. 放流水質の状況



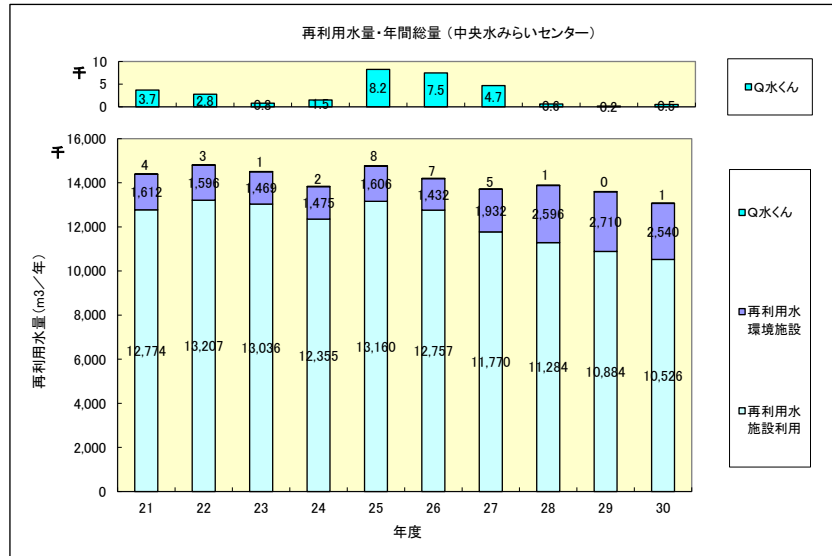
3. 汚泥処理の状況



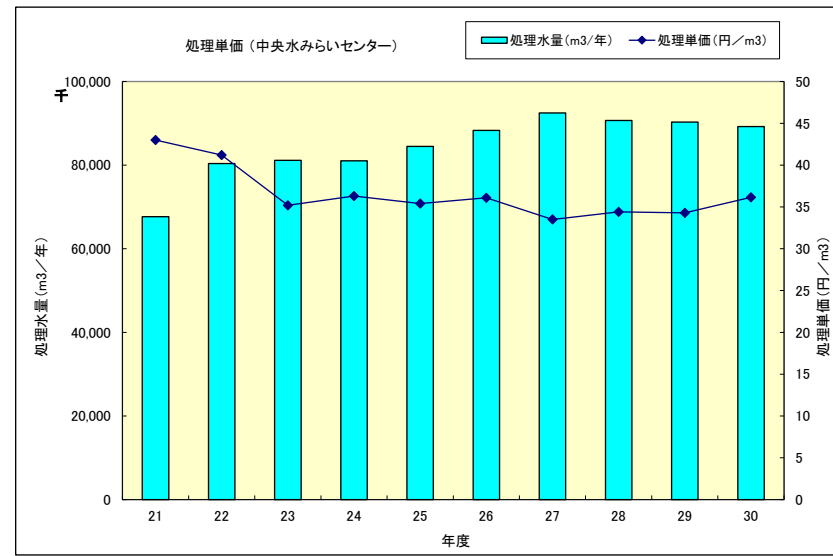
4. スラッグ発生量の状況



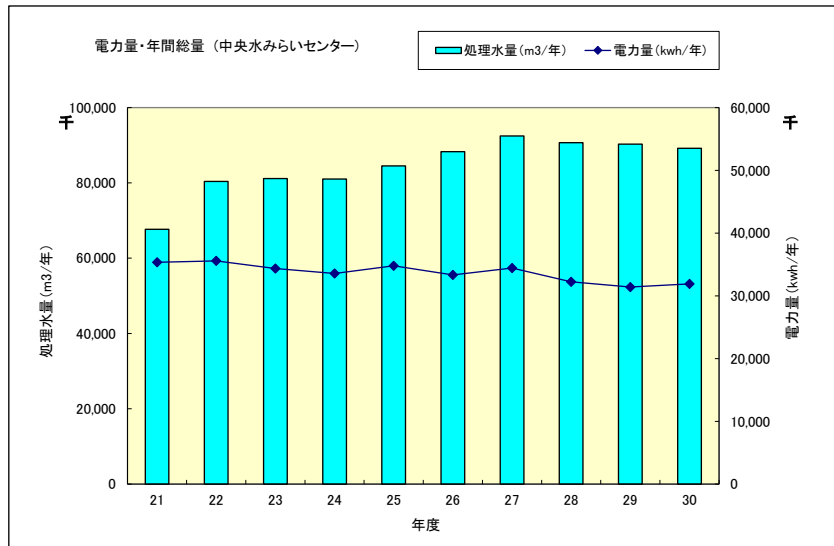
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 滅菌用薬品							
処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総流入水量			放流水量	簡易処理放流水量			晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ									
		雨水排水量	流入下水量	生物処理放流水量		ろ過放流水量	高級処理水量						場内利用			場外利用		Q水くみ	放流水滅菌用		注入率	注入率	注入率	注入率					
				施設利用			環境利用	施設利用					環境利用	注入率		注入率													
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
30	4	8,035,342	337,726	7,697,616	7,697,616	1,174,698	1,963,315	4,559,603	13	215,852	131.5	440,974	7,350,949	3,702,611	3,648,338	5,513,959	168	1,091.2	904,912	0	0	194,519	2	86,902	1.31	-	-	-	-
30	5	9,213,769	441,484	8,772,285	8,772,285	1,750,428	1,935,561	5,086,296	8	231,542	181.0	348,205	7,747,818	3,947,568	3,800,250	6,006,740	178	1,091.2	844,996	0	0	165,242	7	101,848	1.34	-	-	-	-
30	6	9,171,039	349,323	8,821,716	8,821,716	1,720,710	2,078,296	5,022,710	6	237,366	181.5	360,514	7,838,767	4,246,240	3,592,527	5,916,445	181	1,091.2	796,430	0	0	184,295	1	122,618	1.64	-	-	-	-
30	7	11,527,101	1,729,853	9,797,248	9,797,248	2,505,928	2,285,169	5,006,151	16	236,539	337.0	417,207	8,094,833	4,376,104	3,718,729	5,968,019	176	1,091.2	850,773	0	0	229,156	6	138,764	1.68	-	-	-	-
30	8	7,307,238	138,622	7,168,616	7,168,616	363,415	1,330,555	5,474,646	18	219,819	49.5	386,774	7,642,770	4,295,879	3,346,891	6,461,251	191	1,091.2	904,983	0	0	229,624	13	111,112	1.86	-	-	-	-
30	9	10,713,933	819,348	9,894,585	9,894,585	3,046,819	1,569,375	5,278,391	2	227,476	304.0	382,916	7,630,401	4,541,233	3,089,168	6,241,179	191	1,091.2	834,215	0	0	222,344	13	157,063	1.90	-	-	-	-
30	10	7,014,356	0	7,014,356	7,014,356	347,971	1,152,246	5,514,139	10	212,437	23.0	465,470	7,544,995	4,536,763	3,008,232	6,586,697	195	1,091.2	940,079	0	0	227,234	291	106,403	1.82	-	-	-	-
30	11	6,312,314	0	6,312,314	6,312,314	183,890	1,095,945	5,032,479	15	201,877	25.5	479,689	7,027,551	4,282,015	2,745,536	6,108,191	187	1,091.2	947,673	0	0	221,543	134	86,415	1.64	-	-	-	-
30	12	7,014,614	39,436	6,975,178	6,975,178	477,502	1,379,978	5,117,698	12	207,948	52.0	330,764	7,345,375	4,680,827	2,664,548	6,162,918	182	1,091.2	915,355	0	0	226,199	14	97,657	1.67	-	-	-	-
31	1	6,414,905	9,686	6,405,219	6,405,219	104,505	1,205,815	5,094,899	21	202,976	14.5	330,178	7,135,319	4,519,196	2,616,123	6,158,760	182	1,091.2	917,464	0	0	228,071	5	76,079	1.42	-	-	-	-
31	2	6,119,744	0	6,119,744	6,119,744	352,420	1,299,117	4,468,207	13	204,466	34.5	297,033	6,508,574	4,063,250	2,445,324	5,378,745	176	1,091.2	777,587	0	0	205,147	21	68,181	1.33	-	-	-	-
31	3	7,232,408	13,413	7,218,995	7,218,995	692,903	2,015,110	4,510,982	8	203,258	62.0	363,500	7,342,004	4,480,070	2,861,934	5,495,335	162	1,091.2	891,256	0	0	207,080	16	79,825	1.31	-	-	-	-
年間総量		96,076,763	3,878,891	92,197,872	92,197,872	12,721,189	19,310,482	60,166,201	142		1,396.0	4,803,224	89,208,356	51,671,756	37,537,600	71,998,238			10,625,723	0	0	2,540,454	523	1,232,867					
日平均		263,224	10,627	252,597	252,597	34,853	52,905	164,839		216,796		12,612	244,409	141,566	102,843	197,255	181	1,091.2	28,838	0	0	6,960	1	3,378	1.58				
日最大		1,862,447	868,632	993,815	993,815	747,478	220,821	194,221		277,494	175.0	25,023	298,870	169,419	133,910	227,739	209	1,091.2											
前年度総量		96,072,916	3,216,540	92,856,376	92,856,376	12,696,461	16,029,892	64,130,023	164	216,647	1,374.0	5,000,516	90,314,519	50,684,185	39,630,334	76,063,001			10,884,278	0	0	2,709,555	169	1,132,553					
前年度比		1.00	1.21	0.99	0.99	1.00	1.20	0.94		1.00	1.02	0.92	0.99	1.02	0.95	0.95			0.97			0.94	3.09	1.09					
備考																													

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

216,856 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 214,602 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(平成30年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 4系

処 年	番 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 %												
30	4	1,145,543	472,003	41.2	3,740,565	327	1,444	86.0	4,428	0.19	5.6	5.5	83	—	23,311	14,726
30	5	1,176,434	473,422	40.2	3,449,142	293	1,474	85.9	4,868	0.17	5.6	10.0	92	—	24,144	8,601
30	6	1,153,868	427,837	37.1	3,300,955	286	1,336	84.6	4,617	0.12	5.5	5.6	81	—	23,279	13,338
30	7	1,296,207	503,063	38.8	3,873,624	299	1,375	83.3	4,484	0.16	6.0	7.1	75	—	23,868	9,567
30	8	1,434,065	600,446	41.9	4,761,425	332	1,493	83.8	5,152	0.26	6.2	9.7	68	—	24,100	8,279
30	9	1,523,605	664,125	43.6	4,052,099	266	1,269	84.7	4,200	0.10	5.6	4.8	75	—	23,236	21,364
30	10	1,509,617	555,037	36.8	4,924,581	326	1,352	84.7	4,669	0.19	5.8	7.8	79	—	23,987	14,768
30	11	1,427,871	565,308	39.6	4,903,990	343	1,442	85.1	4,750	0.20	6.0	6.7	96	—	25,459	16,237
30	12	1,541,923	624,156	40.5	5,041,649	327	1,630	85.6	5,191	0.16	5.7	6.2	89	—	27,027	17,737
31	1	1,508,968	621,094	41.2	5,269,874	349	1,702	86.7	5,352	0.20	5.8	5.8	77	—	27,531	19,370
31	2	1,367,485	551,415	40.3	4,997,209	365	1,580	87.4	5,061	0.21	5.8	5.3	75	—	24,793	18,996
31	3	1,501,989	569,364	37.9	5,275,972	351	1,472	86.2	5,101	0.15	5.9	5.6	80	—	26,865	18,772
年間総量		16,587,575	6,627,270		53,591,085										297,600	181,755
日平均		45,445	18,157	40.0	146,825	323	1,464	85.3	4,823	0.18	5.8	6.7	81		815	498
日最大																
前年度総量		17,109,450	6,535,501		49,419,664										281,595	188,684
前年度比		0.97	1.01		1.08										1.06	0.96
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 5系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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	%										
30	4	1,082,184	444,661	41.1	4,337,728	401	1,474	83.8	4,762	0.18	5.9	5.2	87	—	23,830	15,283
30	5	1,199,804	480,592	40.1	4,298,510	358	1,478	83.9	5,001	0.27	5.5	6.2	88	—	24,065	13,082
30	6	1,523,629	566,344	37.2	5,245,779	344	1,363	82.6	5,016	0.20	5.5	6.2	86	—	23,237	15,164
30	7	1,528,804	571,955	37.4	5,446,214	356	1,224	82.1	4,549	—	5.8	4.9	82	—	24,042	18,103
30	8	1,389,969	492,432	35.4	6,446,764	464	1,149	82.7	4,112	0.32	6.3	4.6	71	—	24,072	21,982
30	9	1,501,210	652,107	43.4	5,074,254	338	1,262	82.7	4,023	0.17	5.7	6.8	77	—	23,202	16,151
30	10	1,516,417	555,942	36.7	6,374,839	420	1,338	82.5	4,940	0.32	5.8	4.9	75	—	23,984	19,536
30	11	1,413,387	558,365	39.5	5,962,288	422	1,353	83.6	4,667	0.32	6.0	5.0	89	—	25,342	19,062
30	12	1,576,568	637,452	40.4	6,235,324	395	1,688	84.2	5,548	0.21	5.6	6.5	86	—	26,595	17,047
31	1	1,508,823	620,628	41.1	6,758,488	448	1,758	84.7	5,737	0.29	5.8	5.0	74	—	27,238	20,374
31	2	1,342,077	540,840	40.3	6,128,912	457	1,660	85.6	5,402	0.23	5.9	5.5	74	—	24,720	16,957
31	3	1,490,843	572,787	38.4	6,667,839	447	1,485	85.7	5,054	0.27	5.9	4.7	85	—	26,668	21,306
年間総量		17,073,715	6,694,105		68,976,939										296,995	214,047
日平均		46,777	18,340	39.2	188,978	404	1,436	83.7	4,901	0.25	5.8	5.5	81		814	586
日最大																
前年度総量		17,776,352	6,961,013		69,218,340										282,380	227,443
前年度比		0.96	0.96		1.00										1.05	0.94
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 6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 %												
30	4	1,474,884	630,090	42.7	6,436,897	436	1,594	84.7	5,447	0.22	5.8	24.7	77	—	12,571	4,167
30	5	1,571,330	666,816	42.4	6,235,985	397	1,614	84.4	5,269	0.19	5.6	26.0	78	—	13,380	2,981
30	6	1,568,743	573,020	36.5	5,634,518	359	1,561	82.9	5,188	0.14	5.4	15.1	82	—	13,396	6,879
30	7	1,551,093	599,437	38.6	6,325,052	408	1,256	83.0	4,126	0.29	5.7	13.6	85	—	13,623	5,247
30	8	1,471,845	594,044	40.4	7,580,671	515	1,194	83.2	3,676	0.22	6.0	18.8	81	—	13,741	5,358
30	9	1,516,418	737,944	48.7	5,492,878	362	1,241	81.7	3,371	0.09	5.6	25.5	85	—	13,027	3,610
30	10	1,510,729	578,286	38.3	6,939,792	459	1,523	81.2	4,971	0.20	5.8	12.1	91	—	13,554	7,322
30	11	1,440,757	572,662	39.7	6,777,575	470	1,405	83.1	4,291	0.29	5.9	16.0	103	—	3,353	6,792
30	12	1,562,336	635,136	40.7	7,339,733	470	1,566	84.6	4,871	0.22	5.6	17.7	100	—	0	6,432
31	1	1,501,405	620,263	41.3	8,521,115	568	1,743	86.2	5,471	0.26	5.9	14.0	84	—	0	7,444
31	2	1,353,688	547,457	40.4	7,576,219	560	1,602	87.0	5,182	0.30	5.9	12.6	79	—	0	7,135
31	3	1,487,238	575,217	38.7	8,109,502	545	1,474	87.1	5,009	0.28	5.9	12.6	89	—	0	7,153
年間総量		18,010,466	7,330,372		82,969,937										96,645	70,520
日平均		49,344	20,083	40.7	227,315	461	1,481	84.1	4,739	0.23	5.8	17.4	86		265	193
日最大																
前年度総量		15,798,383	7,054,118		64,615,256										152,864	53,468
前年度比		1.14	1.04		1.28										0.63	1.32
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30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 %														
30	4	1,170,388	480,320	41.0	1,174,936	100.4	3,933,416	336	1,553	86.5	5,253	0.07	9.8	12.3	8.3	118	—	0	11,211
30	5	1,208,120	485,751	40.2	1,213,228	100.4	3,945,474	327	1,417	86.6	4,814	0.07	9.8	19.8	13.3	98	—	19	8,779
30	6	1,127,840	411,993	36.5	1,136,693	100.8	3,805,513	337	1,312	86.0	4,781	0.07	10.2	11.1	7.4	97	—	0	11,467
30	7	1,157,173	448,702	38.8	638,240	55.2	3,968,035	343	1,247	83.9	4,701	0.07	10.3	15.4	10.4	115	—	0	8,342
30	8	1,078,438	375,589	34.8	0	0.0	3,997,883	371	1,300	83.7	4,949	0.07	11.0	12.3	8.3	121	—	0	10,166
30	9	1,109,514	543,898	49.0	0	0.0	3,802,301	343	1,299	84.8	3,896	0.06	10.3	13.4	9.0	115	—	0	11,277
30	10	1,099,645	422,665	38.4	754,232	68.6	3,957,527	360	1,321	85.6	4,865	0.06	10.8	16.9	11.3	109	—	0	7,466
30	11	1,044,192	474,294	45.4	0	0.0	4,039,791	387	1,510	86.5	4,982	0.08	11.0	12.0	8.0	140	—	0	12,256
30	12	1,057,683	495,098	46.8	481,199	45.5	3,922,333	371	1,524	86.3	4,743	0.05	11.2	11.2	7.5	114	—	0	13,102
31	1	1,044,796	487,132	46.6	1,101,123	105.4	3,857,496	369	1,541	87.2	4,816	0.06	11.3	13.7	9.2	105	—	0	10,964
31	2	950,948	417,290	43.9	956,067	100.5	3,458,563	364	1,528	87.2	4,948	0.06	11.3	13.9	9.3	95	—	0	9,580
31	3	1,058,789	400,425	37.8	1,063,195	100.4	3,815,496	360	1,440	87.2	5,408	0.07	11.2	15.4	10.4	108	—	0	8,267
年間総量		13,107,526	5,443,157		8,518,913		46,503,828											19	122,877
日平均		35,911	14,913	41.5	23,339	65.0	127,408	355	1,416	86.0	4,846	0.07	10.7	14.0	9.4	111		0	337
日最大																			
前年度総量		10,325,216	4,118,653		9,312,504		39,474,658											65,605	67,120
前年度比		1.27	1.32				1.18											0.00	1.83
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高度) 3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 %														
30	4	2,477,950	987,327	39.8	11	0.0	10,347,395	418	1,543	85.0	5,481	0.09	8.8	7.9	5.5	305	—	31,026	28,587
30	5	2,592,130	1,053,240	40.6	0	0.0	10,061,898	388	1,358	86.5	4,522	0.08	8.7	7.9	5.5	242	—	32,595	33,032
30	6	2,464,687	892,855	36.2	0	0.0	9,191,593	373	1,383	85.2	5,004	0.07	8.8	8.6	5.9	125	—	32,341	28,986
30	7	2,561,556	991,705	38.7	0	0.0	9,248,153	361	1,145	84.1	4,015	0.08	8.8	9.9	6.9	100	—	33,368	27,677
30	8	2,268,453	689,964	30.4	0	0.0	10,040,608	443	1,177	84.2	4,667	0.08	10.0	9.5	6.6	95	—	33,518	24,969
30	9	1,979,654	678,863	34.3	0	0.0	7,456,169	377	1,200	84.4	4,419	0.06	11.0	14.9	10.4	99	—	32,395	16,259
30	10	1,908,587	638,925	33.5	0	0.0	7,469,523	391	1,346	84.8	5,224	0.06	10.4	10.6	7.4	116	—	33,454	22,025
30	11	1,701,344	693,251	40.7	0	0.0	7,502,330	441	1,473	85.1	4,890	0.08	9.6	11.3	7.9	117	—	37,444	17,058
30	12	1,606,865	743,165	46.2	0	0.0	6,659,453	414	1,551	87.0	4,680	0.06	10.5	12.8	8.9	111	—	39,338	18,141
31	1	1,571,327	730,451	46.5	0	0.0	6,738,431	429	1,575	87.7	4,848	0.07	10.8	12.1	8.5	104	—	40,001	17,480
31	2	1,494,376	655,646	43.9	0	0.0	6,449,007	432	1,573	87.2	4,987	0.07	10.2	10.9	7.6	91	—	36,146	17,892
31	3	1,803,145	680,501	37.7	0	0.0	7,781,194	432	1,509	86.8	5,285	0.07	9.4	10.7	7.4	101	—	40,652	18,444
年間総量		24,430,074	9,435,893		11		98,945,754											422,278	270,550
日平均		66,932	25,852	38.6	0	0.0	271,084	405	1,403	85.7	4,835	0.07	9.8	10.6	7.4	134			741
日最大																			
前年度総量		29,305,118	11,594,241		0		115,756,177											303,007	313,848
前年度比		0.83	0.81				0.85											1.39	0.86
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

D-1. 重力濃縮

処 号	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
30	4	90,738	13,922.5	3.94	548.26
30	5	94,203	12,130.4	3.82	463.34
30	6	92,253	16,161.2	3.28	530.75
30	7	94,901	15,940.5	3.05	486.68
30	8	95,431	20,341.6	2.27	462.27
30	9	91,860	17,754.9	3.02	535.77
30	10	94,979	17,908.3	2.76	494.26
30	11	91,598	16,749.8	2.83	473.98
30	12	92,960	13,917.3	3.63	505.76
31	1	94,770	15,371.2	3.57	548.87
31	2	85,659	12,276.3	3.91	480.55
31	3	94,185	12,924.3	4.17	538.53
年間総量		1,113,537	185,388.3		6,069.02
日平均		3,051	507.9	3.35	16.63
日最大					
前年度総量		1,085,451	170,905		6,000.7
前年度比		1.03	1.08		1.01
備考					

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

D-2. 機械濃縮

処 号	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	%	kg	%
		量	濃度	固形物量		kg	%				
		m ³	m ³	%	t			kg	%		
30	4	73,974	9,595.0	4.09	392.44	-	-	1,195	0.27		
30	5	66,475	7,904.8	4.15	328.05	-	-	1,036	0.28		
30	6	75,834	9,524.4	4.19	399.07	-	-	1,191	0.26		
30	7	68,936	8,015.8	4.06	325.44	-	-	852	0.22		
30	8	70,754	8,357.2	4.29	358.52	-	-	942	0.22		
30	9	68,661	7,297.2	4.09	298.46	-	-	1,025	0.28		
30	10	71,117	8,721.3	4.47	389.84	-	-	1,192	0.28		
30	11	71,405	8,677.0	4.53	393.07	-	-	1,098	0.27		
30	12	72,459	9,829.5	4.18	410.87	-	-	1,360	0.29		
31	1	75,632	10,488.0	4.21	441.54	-	-	1,510	0.30		
31	2	70,560	9,234.4	4.37	403.54	-	-	1,354	0.31		
31	3	73,942	9,326.7	4.58	427.16	-	-	1,364	0.30		
年間総量		859,749	106,071.3		4,568.00			14,119	0.27		
日平均		2,355	293.1	4.27	12.52			39	0.27		
日最大											
前年度総量		469,595	105,003		4,606.7			14,206			
前年度比		1.83	1.02		0.99						
備考								40%溶液	ペルマ レンの注 入率		

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

処 号	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	kg	%	
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L			
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L			
30	4	23,517.5	4.00	940.70	-	-	-	-		
30	5	20,035.2	3.95	791.39	-	-	-	-		
30	6	25,685.6	3.62	929.82	-	-	-	-		
30	7	23,956.3	3.39	812.12	-	-	-	-		
30	8	28,698.8	2.86	820.79	-	-	-	-		
30	9	25,052.1	3.33	834.23	-	-	-	-		
30	10	26,629.6	3.32	884.10	-	-	-	-		
30	11	25,426.8	3.41	867.05	-	-	-	-		
30	12	23,746.8	3.86	916.63	-	-	-	-		
31	1	25,859.2	3.83	990.41	-	-	-	-		
31	2	21,510.7	4.11	884.09	-	-	-	-		
31	3	22,251.0	4.34	965.69	-	-	-	-		
年間総量		282,369.6		10,637.02						
日平均		801.0	3.67	29.14						
日最大										
前年度総量		275,908		10,607.4						
前年度比		1.06		1.00						
備考										

E. 消化

処 号	年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	
			量	濃度	固形物量			
			m ³	m ³	%	t	m ³	%
			m ³	m ³	%	t	m ³	%
30	4	-	-	-	-	-	-	
30	5	-	-	-	-	-	-	
30	6	-	-	-	-	-	-	
30	7	-	-	-	-	-	-	
30	8	-	-	-	-	-	-	
30	9	-	-	-	-	-	-	
30	10	-	-	-	-	-	-	
30	11	-	-	-	-	-	-	
30	12	-	-	-	-	-	-	
31	1	-	-	-	-	-	-	
31	2	-	-	-	-	-	-	
31	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 号	年 月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)		無機凝集剤(PAC)		高分子凝集剤	
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率	添加率		
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
30	4	23,517.5	940.70	3,878.20	889.33	77.07	-	-	-	-	6,214	0.66
30	5	20,035.2	791.39	3,279.75	743.75	77.32	-	-	-	-	5,106	0.65
30	6	25,685.6	929.82	3,939.79	869.20	77.94	-	-	-	-	6,830	0.73
30	7	23,956.3	812.12	3,394.59	752.71	77.83	-	-	-	-	6,019	0.74
30	8	28,698.8	820.79	3,545.69	745.29	78.98	-	-	-	-	6,798	0.83
30	9	25,052.1	834.23	3,502.78	761.26	78.27	-	-	-	-	5,864	0.70
30	10	26,629.6	884.10	3,491.60	798.45	77.13	-	-	-	-	5,437	0.61
30	11	25,426.8	867.05	3,243.63	801.50	75.29	-	-	-	-	4,524	0.55
30	12	23,746.8	916.63	3,689.20	842.72	77.16	-	-	-	-	6,017	0.66
31	1	25,859.2	990.41	4,234.20	912.12	78.46	-	-	-	-	7,717	0.78
31	2	21,510.7	884.09	3,822.63	819.39	78.56	-	-	-	-	6,552	0.74
31	3	22,251.0	965.69	4,201.92	903.36	78.50	-	-	-	-	7,122	0.74
年間総量		282,369.6	10,637.02	44,223.98	9,838.08						74,200	
日平均		801.0	29.14	121.16	26.96	77.71					203	0.70
日最大												
前年度総量		275,908	10,607	44,107	9,819						69,190	
前年度比		1.06	1.00	1.00	1.00						1.07	
備考											ポリア ミン	

維持管理報告書(平成30年度)

中央水みらいセンター

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		
						t	%	t	%		t	t														空冷	水冷
30	4	3,004.15	-	-	81.06	105.00	30.55	103	30.55	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.8	-	35.90	0.000	0.000	12,490	-	26,903		
30	5	2,240.06	-	-	60.33	107.14	31.06	104	31.06	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	15.1	-	35.27	0.000	0.000	21,430	-	16,634		
30	6	2,980.03	-	-	92.50	124.18	27.82	121	27.82	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	69.79	0.000	0.000	31,670	-	18,618		
30	7	2,939.66	-	-	101.90	147.82	28.52	146	28.52	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	31.75	0.000	0.000	32,990	-	19,722		
30	8	3,106.28	-	-	92.06	145.26	29.95	142	29.95	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	45,670	-	20,052		
30	9	2,941.67	-	-	101.89	125.20	29.98	122	29.98	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	40,170	-	18,209		
30	10	2,851.29	-	-	32.85	71.94	29.52	70	29.52	-	90.64	0.00	0	12.692	24.789	-	3.920	0.0	-	2,480.60	227.736	13.828	14,130	-	27,081		
30	11	2,554.84	-	-	0.00	20.78	32.25	20	32.25	-	137.40	0.00	0	18.545	38.685	-	6.990	0.0	-	332.21	345.821	0.000	0	-	31,064		
30	12	2,670.43	-	-	50.65	53.44	25.74	53	25.74	-	58.94	0.00	0	10.523	14.567	-	2.550	8.9	-	35.67	115.173	0.000	30,550	-	23,970		
31	1	3,150.25	-	-	73.58	106.50	21.90	105	21.90	-	0.00	0.00	0	0.000	3.480	-	0.000	9.6	-	38.81	0.000	0.000	44,690	-	21,537		
31	2	2,898.41	-	-	60.79	83.84	28.25	83	28.25	-	0.00	0.00	0	0.000	7.570	-	0.000	0.4	-	39.60	0.000	0.000	37,530	-	18,681		
31	3	3,145.95	-	-	68.88	105.00	30.84	104	30.84	-	0.00	0.00	0	0.000	4.960	-	0.000	0.0	-	37.85	0.000	0.000	34,690	-	19,838		
年間総量		34,463.02			816.49	1,166.10		1,173			286.98	0.00	0	41.760	94.051		13.460	34.6		3,137.45	686.750	13.828	346,010		282,309		
日平均		94.47			2.24	3.28		3			0.79	0.00	0	0.114	0.258		0.037	0.1		8.60	1.887	0.038	950		719		
日最大																											
前年度総量		33,337.5			807.49	1,220.72		1,192			209.86	0	0	32.93	82.368		11.45	31.6		5989.91	612.04	15.228	452,920		251,659		
前年度比		1.03			1.01	0.98		0.98			1.37			1.27	1.14		1.18	1.10		0.52	1.13	0.91	0.76		1.04		
備考						フェニックス受入量 (収集運搬量)		フェニックス受入量 (処分量)																	48%溶液		
年間日数	365	平成30年度																									
年間日数	365	平成29年度																									

維持管理報告書(平成30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	
30	4	-	-	-	-	-	954.26	-	-	
30	5	-	-	-	-	-	942.17	-	-	
30	6	-	-	-	-	-	985.23	-	-	
30	7	-	-	-	-	-	428.75	-	-	
30	8	-	-	-	-	-	513.28	-	-	
30	9	-	-	-	-	-	556.84	-	-	
30	10	-	-	-	-	-	646.05	-	-	
30	11	-	-	-	-	-	759.03	-	-	
30	12	-	-	-	-	-	1,088.27	-	-	
31	1	-	-	-	-	-	1,012.26	-	-	
31	2	-	-	-	-	-	940.65	-	-	
31	3	-	-	-	-	-	1,034.48	-	-	
年間総量							9,801.27			
日平均							27.02			
日最大										
前年度総量							10889.05			
前年度比							0.91			
備考										

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

H-2. 汚泥移動量(受入れ・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
30	4	-	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-	-
31	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
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
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(平成30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
30	4	29.48	-
30	5	29.60	-
30	6	23.10	-
30	7	58.66	-
30	8	34.50	-
30	9	18.92	-
30	10	20.90	-
30	11	13.53	-
30	12	15.60	-
31	1	13.95	-
31	2	10.04	-
31	3	14.40	-
年間総量		282.68	
日平均		0.77	
日最大			
前年度総量		218.2	
前年度比		1.30	
備考 沈砂としきを併せた場外処分量			
年間日数	365	平成30年度	
年間日数	365	平成29年度	

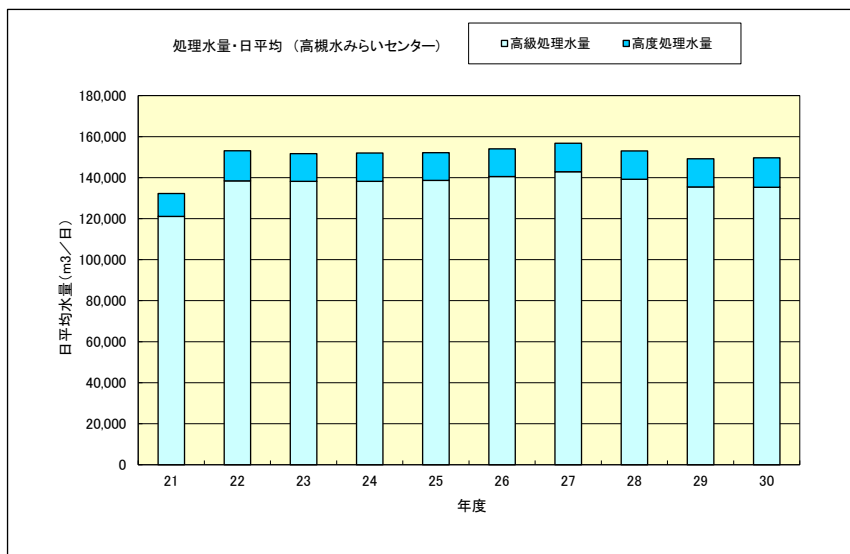
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	-	-	-
30	5	-	-	-
30	6	-	-	-
30	7	-	-	-
30	8	-	-	-
30	9	-	-	-
30	10	-	-	-
30	11	-	-	-
30	12	-	-	-
31	1	-	-	-
31	2	-	-	-
31	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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 ワ ガ ス 電 機	太 陽 光 電			雨 ボ ン ブ 用	自 家 発 電 用	汚 ボ ン ブ 用	そ の 他						
			kWh	kWh	kWh												
30	4	2,628,377	0	0	35,667	0	0	2,656	420	3,343	-	0	525	242	324	-	-
30	5	2,675,425	3,978	322	4,066	0	0	3,978	322	4,066	-	0	606	205	437	-	-
30	6	2,630,113	81	0	31,382	0	0	2,990	438	5,232	-	0	822	159	727	-	-
30	7	2,750,143	0	0	36,723	0	0	12,874	0	9,605	-	0	862	247	2,044	-	-
30	8	2,731,029	0	0	38,889	0	0	1,213	0	1,003	-	0	817	253	2,315	-	-
30	9	2,640,309	0	0	19,799	0	0	6,388	0	1,871	-	0	725	256	1,117	-	-
30	10	2,843,463	0	0	27,773	0	0	260	0	15	-	0	1,022	135	428	-	-
30	11	2,766,693	0	0	22,083	0	0	257	100	7	-	0	922	231	461	-	-
30	12	2,666,408	0	0	17,718	0	0	530	20	9	-	0	907	216	1,024	-	-
31	1	2,593,925	0	0	19,565	0	0	797	341	9	-	0	936	119	1,735	-	-
31	2	2,367,279	0	0	20,309	0	0	330	3,070	0	-	0	726	1	1,602	-	-
31	3	2,599,405	0	0	27,895	0	0	359	0	0	-	0	774	0	1,109	-	-
年間総量		31,892,589	4,059	322	301,889	0	0	32,832	4,711	25,180		0	9,644	2,064	13,323		
日平均		87.377	11	1	827			89	13	69		0	26	6	37		
日最大																	
前年度総量		31,407,515	15,878	0	351,817	0	0	27,211	8,513	43,694		67	7,854	2,427	13,597		
前年度比		1.02	0.26		0.86			1.20	0.55	0.58		0.00	1.23	0.85	0.98		
備考												ガスタービン用					

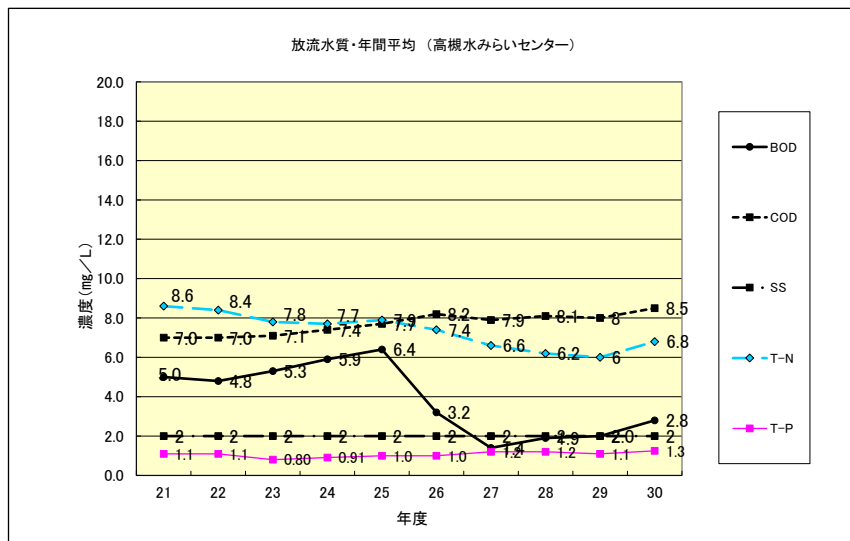
備考

高槻水みらいセンター

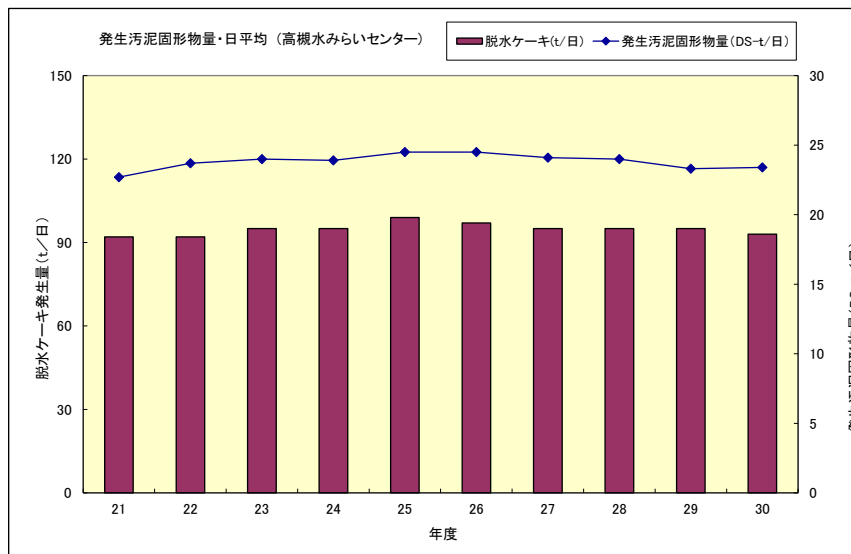
1. 処理水量の推移



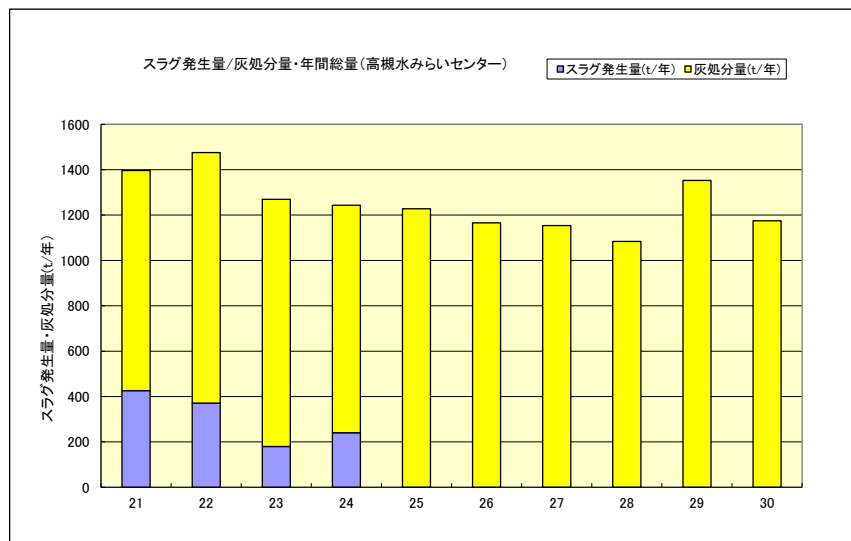
2. 放流水質の状況



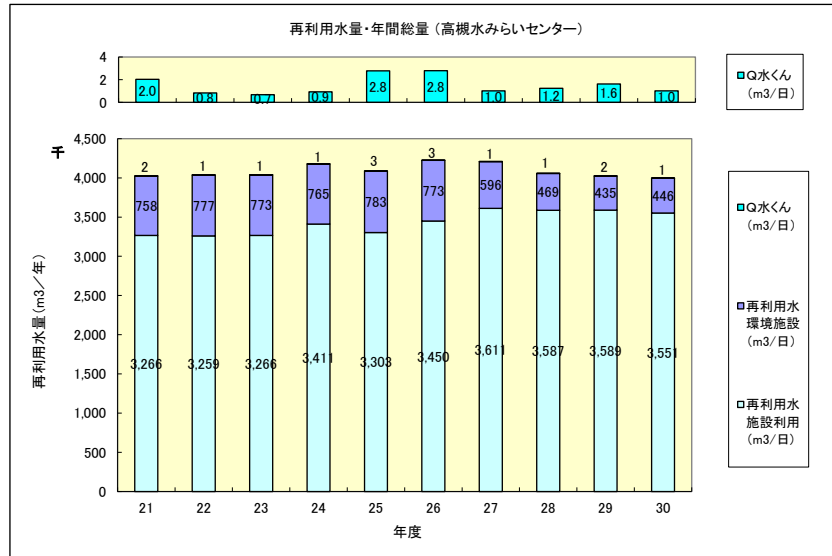
3. 汚泥処理の状況



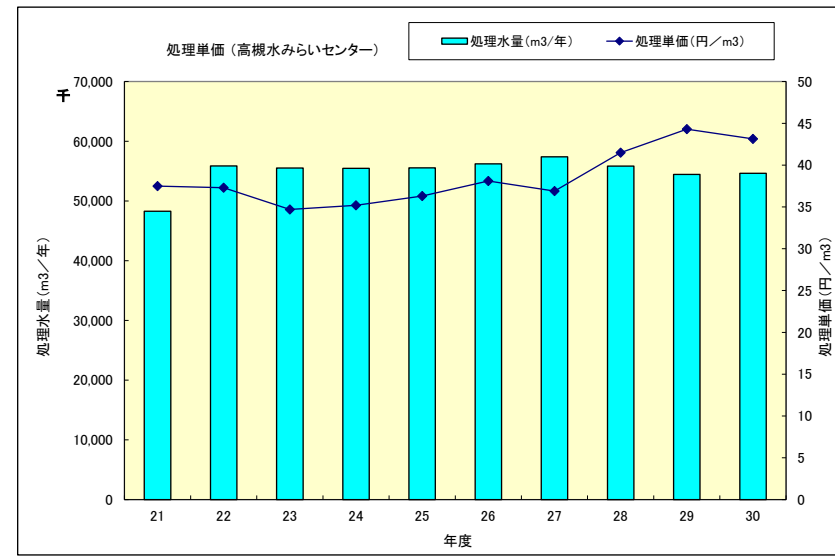
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



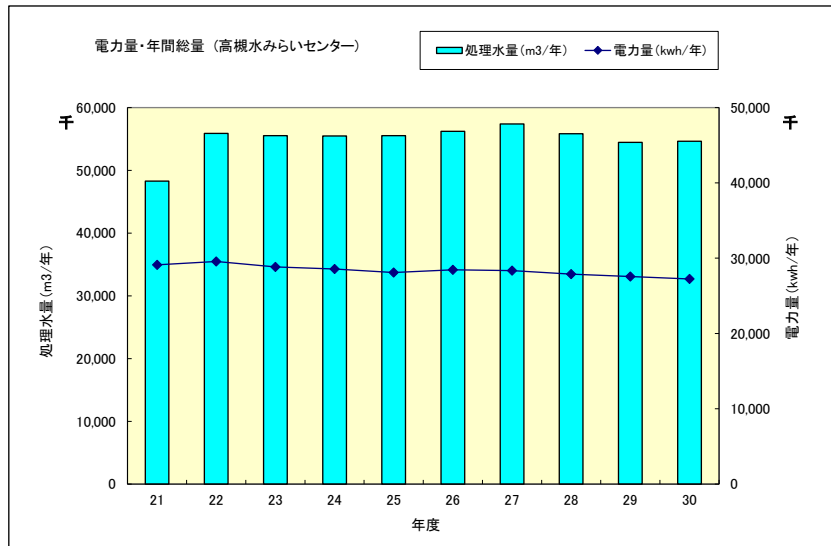
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																	B. 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			放 流 水 量	簡易処理 放流量			晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平均)	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ							
		雨水 排 水 量	流 入 下 水 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	砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用				
													施設利用	環境利用				施設利用	環境利用		注入率	注入率	注入率	注入率					
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
30	4	4,909,831	509,500	4,400,331	4,400,331	525,280	2,586,680	1,288,371	13	130,356	140.0	701,296	4,424,013	4,030,194	393,819	1,289,120	89	484	308,662	0	0	37,344	90	7,986	0.74	26,392	0.72	0	0.0
30	5	5,784,345	882,200	4,902,145	4,902,145	718,260	2,628,956	1,554,929	9	138,273	194.5	706,810	4,719,847	4,282,708	437,139	1,555,410	104	484	314,462	0	0	38,848	170	8,080	0.62	28,108	0.69	0	0.0
30	6	5,872,716	870,400	5,002,316	5,002,316	848,500	2,442,738	1,711,078	4	140,649	207.0	685,365	4,671,249	4,200,895	470,354	1,711,510	118	484	308,946	0	0	40,222	17	8,680	0.61	29,494	0.71	0	0.0
30	7	9,641,670	3,838,800	5,802,870	5,802,870	1,290,240	1,821,761	2,690,869	15	150,517	364.5	761,349	5,110,678	4,607,177	503,501	2,752,380	183	484	348,780	0	0	43,584	44	9,151	0.40	32,604	0.67	0	0.0
30	8	4,549,228	310,700	4,238,528	4,238,528	93,700	1,607,475	2,537,353	20	132,654	48.5	699,395	4,670,418	4,164,113	506,305	2,656,180	177	484	303,738	0	0	42,643	386	9,262	0.42	23,506	0.67	0	0.0
30	9	7,011,313	1,405,800	5,605,513	5,605,513	1,354,890	1,655,178	2,595,445	1	143,037	340.0	632,350	4,715,894	4,238,482	477,412	2,621,830	175	484	280,571	0	0	40,707	15	9,030	0.41	32,765	0.70	0	0.0
30	10	4,503,782	43,600	4,460,182	4,460,182	213,170	1,471,072	2,775,940	13	135,402	23.0	651,543	4,725,832	4,241,527	484,305	2,863,150	191	484	273,127	0	0	37,990	31	8,237	0.35	25,272	0.68	0	0.0
30	11	3,983,112	36,300	3,946,812	3,946,812	112,560	1,527,306	2,306,946	15	128,697	30.0	612,175	4,286,527	3,823,614	462,913	2,395,330	160	484	254,812	0	0	32,916	42	7,696	0.39	21,956	0.67	0	0.0
30	12	4,262,137	52,500	4,209,637	4,209,637	235,090	2,998,957	975,590	12	129,988	57.0	641,334	4,446,441	3,993,955	452,486	975,590	65	484	266,628	0	0	34,429	107	8,172	1.01	22,540	0.64	0	0.0
31	1	3,902,644	19,900	3,882,744	3,882,744	46,310	2,600,748	1,235,686	22	123,487	18.5	801,737	4,467,984	4,155,408	312,576	1,244,360	83	484	332,730	0	0	33,862	43	7,928	0.76	16,999	0.53	0	0.0
31	2	3,644,597	38,400	3,606,197	3,606,197	107,490	1,974,786	1,523,921	15	123,623	38.5	583,841	3,927,937	3,604,488	323,449	1,547,960	114	484	235,326	0	0	30,408	42	7,648	0.59	25,153	0.84	0	0.0
31	3	4,283,866	67,000	4,216,866	4,216,866	342,840	2,676,986	1,197,040	6	125,321	73.5	753,281	4,465,302	4,053,693	411,609	1,197,040	80	484	323,660	0	0	33,407	26	7,876	0.79	24,006	0.68	0	0.0
年間総量		62,349,241	8,075,100	54,274,141	54,274,141	5,888,330	25,992,643	22,393,168	145		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	0.0	
日平均		170,820		148,696	148,696	16,132	71,213	61,351		133,500		22,549	149,677	135,332	14,345	62,493	128	484	9,730			1,223	3	273	0.59	846	0.68		
日最大		2,204,228	1,730,800	535,525	535,525	371,650	176,315	113,180		168,944	169.5	31,557	184,730	167,117	18,993	113,180	234	484.2											
前年度総量		61,154,632	7,379,400	53,775,232	53,775,232	5,714,340	23,421,393	24,639,499	153	131,985	1,529.0	8,385,637	54,456,631	49,436,537	5,020,094	25,160,020			3,588,928	0	0	434,684	1,626	92,446		321,980	0	0.0	
前年度比		1.02	1.09	1.01	1.01	1.03	1.11	0.91		1.01	1.00	0.98	1.00	1.00	1.04	0.91			0.99			1.03	0.62	1.08		0.96			
備考																													

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

133.558 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 131.925 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(平成30年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(標準)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC使用量 kg/月	初沈汚泥 引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
30	4	1,341,632	446,994	33.3	6,041,000	450	1,290	83.4	4,700	0.20	10.5	9.3	189	0	36,585	18,123
30	5	1,459,078	484,448	33.2	6,016,200	412	1,280	82.4	4,780	0.17	10.0	8.8	179	0	42,701	18,412
30	6	1,382,155	468,117	33.9	5,505,400	398	1,200	82.0	4,590	0.14	10.2	9.6	167	0	45,315	15,804
30	7	1,553,624	506,551	32.6	5,542,400	357	1,130	80.6	4,140	0.17	9.4	10.1	152	0	47,444	18,706
30	8	1,560,183	511,588	32.8	6,146,600	394	990	82.0	3,740	0.21	9.3	7.4	191	0	51,002	21,619
30	9	1,515,525	503,612	33.2	4,877,600	322	1,050	82.4	3,780	1.18	9.3	8.8	210	0	44,564	18,745
30	10	1,495,220	518,545	34.7	6,048,300	405	1,020	82.7	3,440	0.22	9.7	7.5	225	0	37,815	21,597
30	11	1,403,341	482,953	34.4	6,136,300	437	1,280	83.1	4,240	0.21	10.0	8.4	220	0	39,251	20,303
30	12	1,403,079	487,740	34.8	6,466,200	461	1,220	82.1	4,220	0.24	10.4	9.4	214	0	41,181	17,612
31	1	1,396,035	487,560	34.9	6,590,200	472	1,270	83.0	4,110	0.33	10.4	5.9	220	0	39,694	26,973
31	2	1,229,895	439,078	35.7	5,887,200	479	1,190	84.2	3,910	0.35	10.7	7.9	233	0	51,471	17,849
31	3	1,346,950	483,100	35.9	6,492,400	482	1,310	83.9	4,470	0.24	10.8	9.1	248	0	57,886	19,426
年間総量		17,086,717	5,820,286		71,749,800									0	534,909	235,169
日平均		46,813	15,946	34.1	196,575	420	1,190	82.7	4,180	0.31	10.1	8.5	204		1466	644
日最大																
前年度総量		16,690,574	5,671,468		67,471,700									0	540,073	225,347
前年度比		1.02	1.03		1.06										0.99	1.04
備考																

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) E系(標準)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
30	4	2,688,562	932,680	34.7	10,343,290	385	1,310	83.8	4,790	0.33	7.1	9.6	191	0	102,809	24,888
30	5	2,823,630	990,520	35.1	10,169,010	360	1,300	83.0	4,740	0.26	7.1	9.5	142	0	113,217	24,162
30	6	2,818,740	979,060	34.7	9,529,140	338	1,400	81.0	4,850	0.22	6.8	10.8	135	0	101,579	21,262
30	7	3,053,553	1,062,280	34.8	9,194,000	301	1,400	80.0	4,770	0.22	6.5	7.9	103	0	97,251	30,309
30	8	2,603,930	977,560	37.5	9,945,950	382	1,060	80.8	3,500	0.26	7.7	9.5	135	0	106,805	26,841
30	9	2,722,957	989,380	36.3	8,043,640	295	1,100	81.3	3,600	0.21	7.1	9.3	183	0	106,414	25,655
30	10	2,746,307	1,030,490	37.5	10,683,190	389	1,140	81.6	3,970	0.26	7.2	8.5	188	0	116,401	26,812
30	11	2,420,273	902,130	37.3	10,730,280	443	1,420	80.8	4,940	0.25	8.0	11.7	169	0	106,395	20,907
30	12	2,590,876	985,120	38.0	11,019,830	425	1,760	79.9	6,170	0.25	7.6	12.4	199	0	112,392	19,219
31	1	2,759,373	1,033,910	37.5	11,261,010	408	1,490	82.9	5,070	0.48	7.3	7.2	161	0	111,250	34,243
31	2	2,374,593	889,160	37.4	10,057,750	424	1,460	83.7	5,100	0.42	7.6	10.0	167	0	70,198	20,469
31	3	2,706,743	999,130	36.9	11,036,940	408	1,460	84.1	4,920	0.34	7.3	9.1	184	0	62,425	30,252
年間総量		32,309,537	11,771,420		122,014,030									0	1,207,136	305,019
日平均		88,519	32,250	36.4	334,285	378	1,360	81.9	4,700	0.29	7.3	9.6	163		3,307	836
日最大																
前年度総量		32,745,963	11,925,470		118,267,090									0	1,275,078	362,401
前年度比		0.99	0.99		1.03										0.95	0.84
備考																

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

高槻水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) D系(ステップ多段)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	393,819	234,073	59.4	0	0.0	1,425,570	362	1,610	80.1	4,110	0.18	3.0	12.1	6.1	255	16,038	12,940	6,731
30	5	437,139	260,290	59.5	0	0.0	1,465,390	335	1,410	77.9	3,410	0.17	2.8	10.6	5.3	155	17,584	14,930	8,148
30	6	470,354	280,157	59.6	0	0.0	1,367,940	291	1,590	77.6	3,780	0.14	2.5	13.5	6.8	199	14,546	21,038	6,510
30	7	503,501	273,476	54.3	0	0.0	1,415,210	281	1,570	76.9	4,160	0.16	2.4	11.8	5.9	213	9,378	18,606	8,190
30	8	506,305	246,014	48.6	0	0.0	1,604,830	317	1,260	80.0	3,380	0.19	2.4	8.6	4.3	198	9,580	15,998	9,018
30	9	477,412	286,625	60.0	0	0.0	1,307,640	274	1,360	77.1	3,140	0.15	2.5	12.8	6.4	205	20,172	16,101	7,166
30	10	484,305	287,478	59.4	0	0.0	1,504,020	311	1,320	78.6	3,060	0.19	2.5	10.4	5.2	195	15,860	18,507	8,540
30	11	462,913	281,320	60.8	0	0.0	1,573,430	340	1,650	80.9	3,890	0.19	2.5	11.1	5.6	212	9,758	14,254	7,708
30	12	452,486	275,682	60.9	0	0.0	1,591,160	352	1,600	80.6	3,890	0.21	2.7	15.7	7.9	208	6,640	15,867	7,406
31	1	312,576	188,926	60.4	0	0.0	1,557,740	498	1,390	80.6	3,650	0.20	4.5	13.0	6.5	184	7,350	19,243	8,284
31	2	323,449	197,291	61.0	0	0.0	1,379,550	427	1,660	80.2	4,340	0.23	3.6	16.7	8.4	213	9,875	32,942	4,716
31	3	411,609	251,596	61.1	0	0.0	1,586,050	385	1,770	79.2	4,590	0.17	2.9	10.4	5.2	235	17,044	41,694	8,581
年間総量		5,235,868	3,062,928		0		17,778,530										153,825	242,120	90,998
日平均		14,345	8,392	58.5			48,708	340	1,520	79.1	3,780	0.18	2.9	12.2	6.1	206	421	663	249
日最大																			
前年度総量		5,020,094	2,991,933		0		17,203,670										177,157	174,747	89,835
前年度比		1.04	1.02				1.03										0.87	1.39	1.01
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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	
30	4	150,609	16,343	2.9	467
30	5	169,728	15,610	2.7	428
30	6	167,789	14,693	2.8	415
30	7	162,361	15,764	2.6	406
30	8	173,112	20,228	2.2	445
30	9	168,102	17,621	2.5	449
30	10	172,946	17,537	2.8	496
30	11	167,441	17,556	2.5	431
30	12	170,620	20,598	2.2	452
31	1	170,176	17,669	2.5	442
31	2	155,472	14,601	2.8	415
31	3	162,456	15,165	3.0	451
年間総量		1,890,812	203,385		5,297
日平均		5,454	557	2.6	15
日最大					
前年度総量		2,001,859	202,957		5,044.0
前年度比		0.99	1.00		1.05
備考					

D-2. 機械濃縮

年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				添加率	添加率		
		量	濃度	固形物量					
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	
30	4	45,309	6,667	4.1	272	-	-	-	-
30	5	46,818	6,803	4.2	283	-	-	-	-
30	6	40,243	6,263	4.2	263	-	-	-	-
30	7	52,229	8,414	4.1	344	-	-	-	-
30	8	51,300	6,584	4.1	272	-	-	-	-
30	9	46,642	5,803	4.1	237	-	-	-	-
30	10	51,484	6,129	4.1	250	-	-	-	-
30	11	43,974	5,658	4.2	235	-	-	-	-
30	12	41,211	5,504	4.2	229	-	-	-	-
31	1	65,381	8,276	4.2	348	-	-	-	-
31	2	38,139	4,797	4.3	208	-	-	-	-
31	3	55,477	7,571	4.2	319	-	-	-	-
年間総量		578,207	78,469		3,260				
日平均		1,584	215	4.2	9				
日最大									
前年度総量		630,020	85,966		3,452.0				
前年度比		0.92	0.91		0.94				
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
30	4	23,010	3.2	739	-	-	-
30	5	22,413	3.2	711	-	-	-
30	6	20,956	3.2	678	-	-	-
30	7	24,178	3.1	750	-	-	-
30	8	26,812	2.7	717	-	-	-
30	9	23,424	2.9	686	-	-	-
30	10	23,666	3.2	746	-	250	-
30	11	23,214	2.9	666	-	-	-
30	12	26,102	2.6	681	-	-	-
31	1	25,945	3.0	790	-	-	-
31	2	19,398	3.2	623	-	-	-
31	3	22,736	3.4	770	-	-	-
年間総量		281,854		8,557			
日平均		772	3.1	23			
日最大							
前年度総量		288,923		8,496.0			
前年度比		0.98		1.01			
備考							

E. 消化

年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
30	4	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-
31	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 (P使用量)	無機凝集剤 (A使用量)	無機凝集剤 (C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						
30	4	23,010	739	3,023	656	78.3	-	-	-	2,050	0.28
30	5	22,413	711	2,879	616	78.6	-	-	-	1,970	0.28
30	6	20,956	678	2,674	578	78.4	-	-	-	1,690	0.25
30	7	24,178	750	3,062	649	78.8	-	-	-	2,480	0.33
30	8	26,812	717	2,806	606	78.4	-	-	-	2,300	0.32
30	9	23,424	686	2,588	575	77.8	-	-	-	1,790	0.26
30	10	23,666	746	2,771	621	77.6	-	-	-	2,040	0.27
30	11	23,214	666	2,595	566	78.2	-	-	-	2,170	0.33
30	12	26,102	681	2,779	592	78.7	-	-	-	2,210	0.32
31	1	25,945	790	3,284	699	78.7	-	-	-	2,790	0.35
31	2	19,398	623	2,520	552	78.1	-	-	-	1,870	0.30
31	3	22,736	770	3,130	676	78.4	-	-	-	2,130	0.28
年間総量		281,854	8,557	34,111	7,386					25,490	
日平均		772	23	93	20	78.3				70	0.30
日最大											
前年度総量		288,923	8,496	34,714	7,435					26,770	
前年度比		0.98	1.01	0.98	0.99					0.95	
備考										ポリアミン	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		8		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入 ケーク量	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		
30	4	3,023	-	-	60.3	97	30.9	97	30.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	15,000	53,200	-	-	-	-	17,701	
30	5	2,879	-	-	61.7	103	32.7	103	32.7	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	3,700	46,400	-	-	-	-	15,951	
30	6	2,674	-	-	70.8	106	32.2	106	32.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	7,700	42,100	-	-	-	-	13,841	
30	7	3,062	-	-	93.5	155	29.8	155	29.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	36,300	51,100	-	-	-	-	16,280	
30	8	2,806	-	-	77.2	129	29.2	129	29.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	29,600	45,600	-	-	-	-	12,230	
30	9	2,588	-	-	71.5	109	29.6	109	29.6	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	16,400	42,400	-	-	-	-	14,321	
30	10	2,771	-	-	62.6	110	29.8	110	29.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	6,500	46,300	-	-	-	-	15,129	
30	11	2,595	-	-	48.3	78	28.4	78	28.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	12,000	43,400	-	-	-	-	13,260	
30	12	2,779	-	-	51.7	77	30.5	77	30.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	17,100	46,500	-	-	-	-	16,151	
31	1	3,284	-	-	51.0	72	31.9	72	31.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	35,400	56,800	-	-	-	-	19,680	
31	2	2,520	-	-	37.9	61	31.4	61	31.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	7,700	38,800	-	-	-	-	13,182	
31	3	3,130	-	-	53.5	78	33.9	78	33.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	34,700	48,700	-	-	-	-	20,319	
年間総量		34,111			740.0	1,175		1,175		0.0	0.0	0	0	0	0.0				222,100	561,300					188,045	
日平均		93			2.0	3	30.9	3	30.9	0.0	0.0				0.0				608	1,538					515	
日最大																										
前年度総量		34,712.0			741.1	1,353.00		1,353		0	0	0	0	0	0				252,800	588,800					199,034	
前年度比		0.98			1.00	0.87		0.87											0.88	0.95					0.94	
備考																										48%溶液

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

高槻水みらいセンター

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	
30	4	-	-	-	-	-	-	-	
30	5	-	-	-	-	-	-	-	
30	6	-	-	-	-	-	-	-	
30	7	-	-	-	-	-	-	-	
30	8	-	-	-	-	-	-	-	
30	9	-	-	-	-	-	-	-	
30	10	-	-	-	-	-	-	-	
30	11	-	-	-	-	-	-	-	
30	12	-	-	-	-	-	-	-	
31	1	-	-	-	-	-	-	-	
31	2	-	-	-	-	-	-	-	
31	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-
31	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	
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
年間総量										0.0
日平均										0.0
日最大										
前年度総量										0
前年度比										
備考										

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
30	4	8.0	10.0
30	5	51.0	3.0
30	6	19.0	5.0
30	7	16.0	11.0
30	8	27.0	6.0
30	9	12.0	6.0
30	10	9.0	6.0
30	11	12.0	0.0
30	12	12.0	8.0
31	1	6.0	0.0
31	2	12.0	6.0
31	3	18.0	5.0
年間総量		202.0	66.0
日平均		0.6	0.2
日最大			
前年度総量		214	87
前年度比		0.94	0.76
備考		沈砂と雨水 溜りしきを併 せた増外処 分量	雨水溜りしき 処分量

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

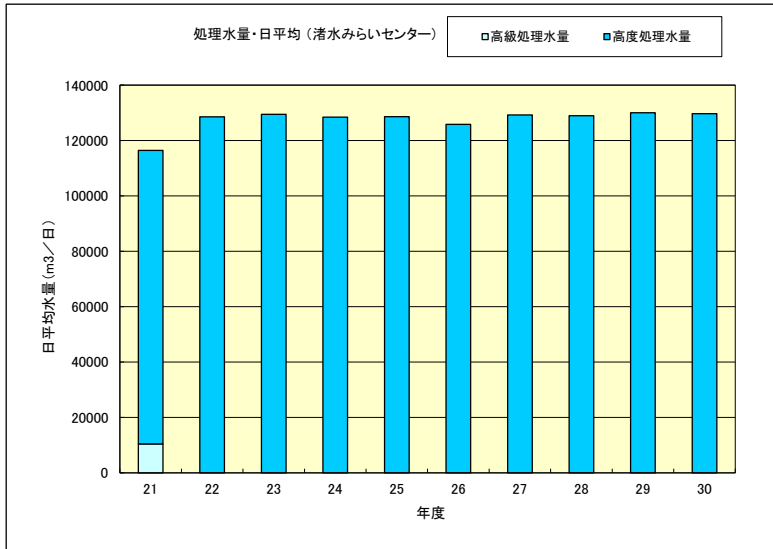
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	-	-	-
30	5	-	-	-
30	6	-	-	-
30	7	-	-	-
30	8	-	-	-
30	9	-	-	-
30	10	-	-	-
30	11	-	-	-
30	12	-	-	-
31	1	-	-	-
31	2	-	-	-
31	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発 ガ電 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						
30	4	2,204,630	-	-	-	-	-	133	-	-	5,537	-	1,196	-	0	-	-
30	5	2,263,200	-	-	-	-	-	117	-	-	9,650	-	1,277	-	0	-	-
30	6	2,206,480	-	-	-	-	-	117	-	-	9,250	-	1,245	-	0	-	-
30	7	2,456,510	-	-	-	-	-	123	-	-	39,348	-	1,389	-	0	-	-
30	8	2,365,484	-	-	-	-	-	120	-	-	3,369	-	1,379	-	0	-	-
30	9	2,209,627	-	-	-	-	-	5,623	-	-	15,251	-	1,298	-	0	-	-
30	10	2,309,170	-	-	-	-	-	262	-	-	595	-	1,439	-	0	-	-
30	11	2,166,060	-	-	-	-	-	327	-	-	458	-	1,459	-	0	-	-
30	12	2,234,920	-	-	-	-	-	124	-	-	682	-	1,652	-	0	-	-
31	1	2,437,240	-	-	-	-	-	524	-	-	301	-	1,794	-	0	-	-
31	2	2,035,200	-	-	-	-	-	146	-	-	537	-	1,385	-	0	-	-
31	3	2,352,490	-	-	-	-	-	129	-	-	994	-	1,407	-	0	-	-
年間総量		27,241,011						7,745			85,872		16,920		0		
日平均		74,633						21			236		46		0.0		
日最大																	
前年度総量		27,563,045						4,760			80,521		14,561		0		
前年度比		0.99						1.63			1.07		1.16		#DIV/0!		
備考											雨水ポンプ 用						

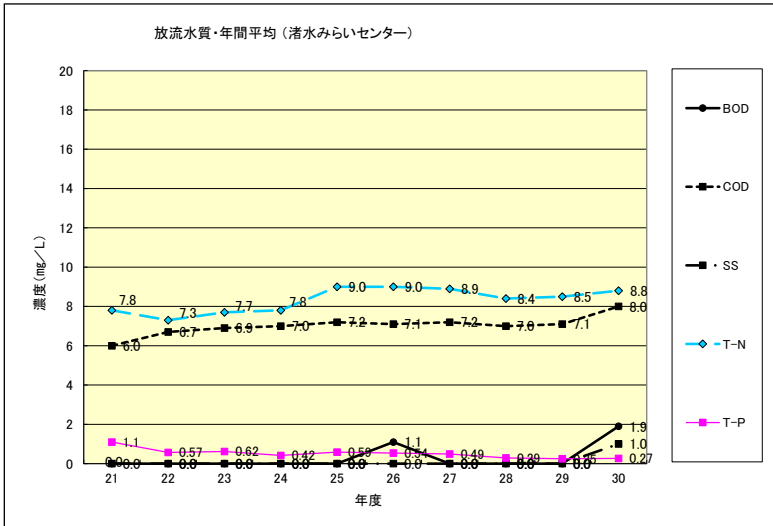
備考

渚水みらいセンター

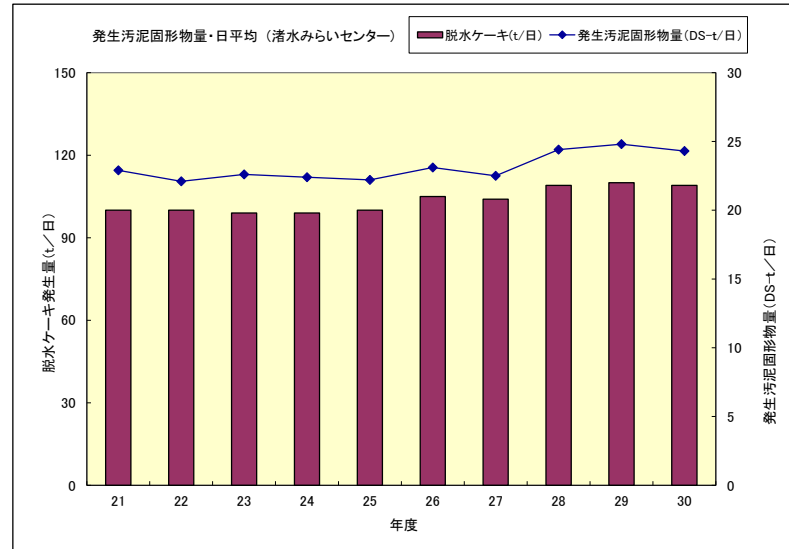
1. 処理水量の推移



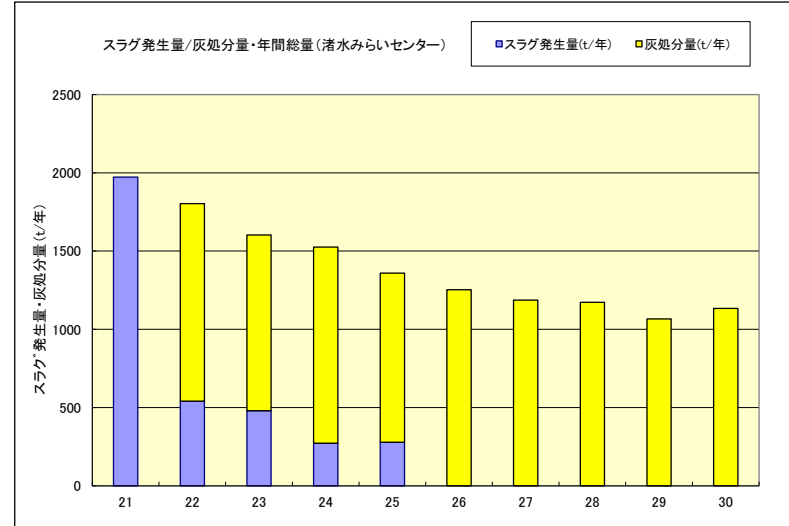
2. 放流水質の状況



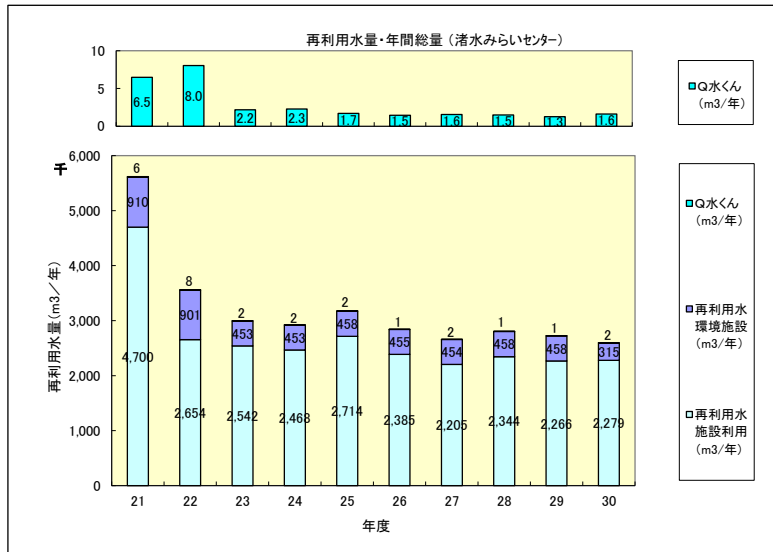
3. 汚泥処理の状況



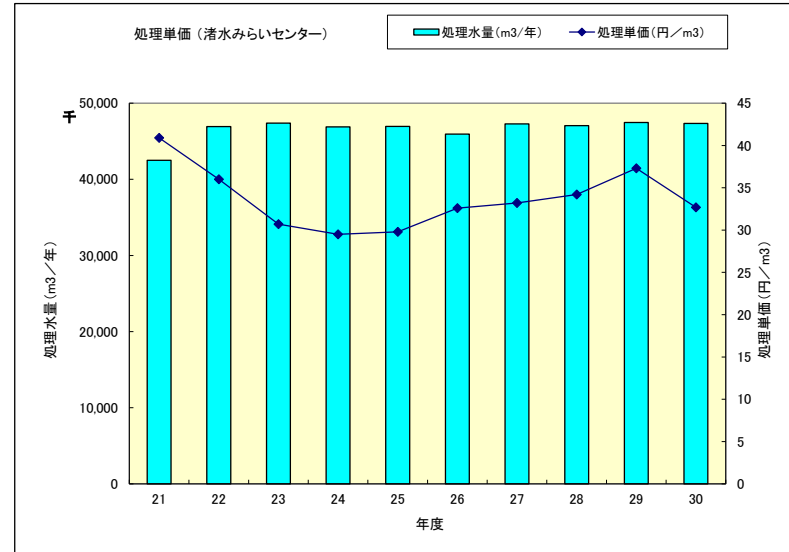
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



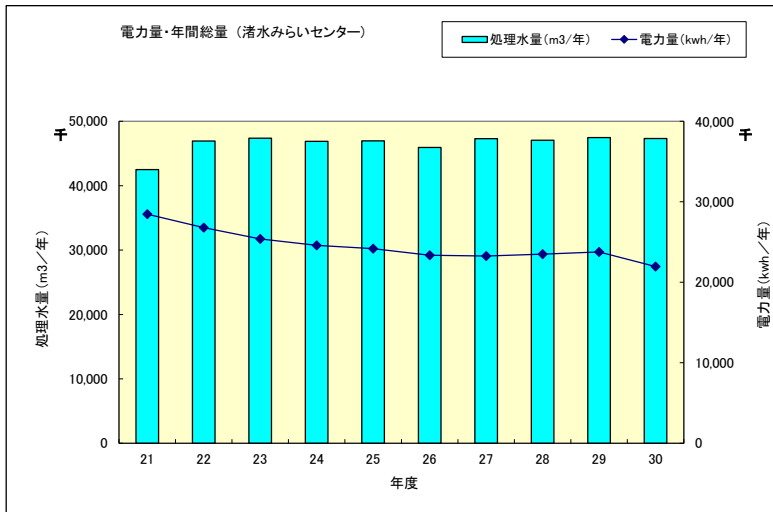
5. 処理水再利用の状況



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			放流水量	ろ過放流水量			晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ				
																														雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放流水量		生物処理放流水量	高級処理水量	高度処理水量					場内利用					場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
																																									施設利用	環境利用				施設利用	環境利用		注入率	注入率	注入率	注入率		
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																										
30	4	3,641,281	-	3,641,281	3,655,375	-	-	-	19	115,345	111.0	327,141	3,895,300	-	3,895,300	3,810,732	160	800	146,213	1	23,212	0	344	9,338	0.29	18,816	0.62	-	-																									
30	5	3,890,928	-	3,890,928	3,884,161	-	-	-	19	118,518	166.0	342,029	4,155,665	-	4,155,665	4,028,261	160	800	161,760	0	30,908	0	63	9,418	0.28	19,726	0.61	-	-																									
30	6	3,871,473	-	3,871,473	3,838,230	-	-	-	15	120,448	171.0	315,537	4,114,446	-	4,114,446	3,754,624	160	800	151,818	159	35,053	0	157	9,810	0.29	19,526	0.61	-	-																									
30	7	4,450,346	-	4,450,346	4,436,313	-	-	-	19	122,365	366.0	317,255	4,666,120	-	4,666,120	1,953,925	80	800	153,936	870	49,914	0	188	9,543	0.25	20,938	0.57	-	-																									
30	8	3,552,421	-	3,552,421	3,576,914	-	-	-	24	112,877	68.0	316,028	3,792,604	-	3,792,604	1,947,793	80	800	159,908	8,416	53,965	36,780	179	11,263	0.36	20,266	0.68	-	-																									
30	9	4,061,560	-	4,061,560	4,071,962	-	-	-	7	119,058	300.0	322,337	4,311,259	-	4,311,259	1,894,390	80	800	168,771	11,184	41,222	36,780	123	16,504	0.47	30,412	0.90	-	-																									
30	10	3,687,992	-	3,687,992	3,704,182	-	-	-	24	117,883	18.0	326,414	3,939,190	-	3,939,190	1,956,095	80	800	161,326	1	27,491	36,780	180	15,890	0.49	28,652	0.93	-	-																									
30	11	3,449,934	-	3,449,934	3,466,498	-	-	-	25	114,279	28.0	303,423	3,680,298	-	3,680,298	1,890,733	80	800	146,004	0	30,345	36,780	31	12,488	0.41	24,646	0.85	-	-																									
30	12	3,627,572	-	3,627,572	3,641,198	-	-	-	20	115,714	51.0	312,474	3,865,356	-	3,865,356	1,740,647	70	800	160,627	0	38,730	36,780	107	13,620	0.43	24,400	0.80	-	-																									
31	1	3,485,829	-	3,485,829	3,508,321	-	-	-	28	112,340	17.0	303,000	3,710,221	-	3,710,221	1,685,501	70	800	137,909	1	41,300	36,780	44	14,993	0.49	21,861	0.75	-	-																									
31	2	3,172,860	-	3,172,860	3,202,468	-	-	-	21	111,998	32.0	292,727	3,398,755	-	3,398,755	1,504,677	70	800	139,114	0	33,727	36,780	108	13,566	0.49	17,783	0.67	-	-																									
31	3	3,566,156	-	3,566,156	3,583,501	-	-	-	18	112,683	63.0	312,082	3,802,429	-	3,802,429	1,705,751	70	800	154,252	0	31,243	36,780	102	16,605	0.53	20,981	0.70	-	-																									
年間総量		44,458,352		44,458,352	44,569,123				239	-	1,391.0	3,790,447	47,331,643		47,331,643	27,873,129			1,841,638	20,632	437,110	294,240	1,626	153,038		288,007																												
日平均		121,804		121,804	122,107					116,126		10,385	129,676		129,676	76,365	100	800	5,046	57	1,198	806	4	419	0.40	734	0.72																											
日最大		372,425		372,425	350,400					144,535	168.0	14,079	350,501		350,501	195,553	240	800	7,900																																			
前年度総量		44,470,171		44,470,171	44,410,646				248	116,260	1,273.0	3,883,528	47,460,303		47,460,303	46,258,303			1,821,601	4,251	444,095	453,360	1,271	110,961		226,832																												
前年度比		1.00		1.00	1.00					1.00	1.09	0.98	1.00		1.00	0.60			1.01	4.85	0.98	0.65	1.28	1.38		1.18																												
備考													生物反応槽流入水量			砂ろ過槽流入水量			用水揚水量	体験田	ラボール牧方、枚方市駅	京阪南2号線、緑道																																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

116,147 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 115,664 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 降雨量1.0mm以上及び前日降雨量が10.0mm以上ではない日

維持管理報告書(平成30年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) A系(標準+急速ろ過)※AO法で運用

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	1,546,381	856,414	55.4	-	-	10,633,004	688	1,430	81.8	3,090	0.12	13.4	13.9	10.4	200	12.2	29,275.4	29,948.0
30	5	1,658,719	903,205	54.5	-	-	10,455,010	630	1,250	81.5	3,120	0.15	12.9	11.5	8.6	200	24.4	30,343.2	32,492.0
30	6	1,641,848	895,128	54.5	-	-	9,394,964	572	1,370	80.6	3,680	0.12	12.7	11.2	8.4	210	36.6	29,762.1	28,618.9
30	7	1,884,160	1,007,311	53.5	-	-	9,249,381	491	1,290	81.8	3,300	0.16	12.2	10.8	8.1	250	439.2	30,669.9	31,693.9
30	8	1,485,907	835,233	56.2	-	-	8,784,791	591	1,350	82.0	3,360	0.12	14.3	11.2	8.4	290	0.0	31,019.1	31,692.2
30	9	1,705,750	926,236	54.3	-	-	8,657,159	508	1,320	82.2	3,280	0.13	12.2	11.2	8.4	310	61.0	29,624.5	30,460.0
30	10	1,435,955	824,588	57.4	-	-	8,484,094	591	1,300	81.7	3,110	0.10	14.9	12.3	9.2	280	183.0	30,500.7	29,799.2
30	11	1,284,541	768,489	59.8	-	-	8,536,683	665	1,380	82.6	3,500	0.10	15.9	13.0	9.8	230	12.2	29,821.7	25,688.8
30	12	1,341,258	803,820	59.9	-	-	9,347,813	697	1,440	84.0	3,490	0.08	15.8	14.8	11.1	210	12.2	30,450.1	24,777.4
31	1	1,163,641	666,033	57.2	-	-	8,505,770	731	1,420	85.8	3,810	0.12	14.5	12.1	9.1	180	12.2	24,232.0	20,419.9
31	2	1,069,121	592,494	55.4	-	-	7,629,351	714	1,430	85.1	3,910	0.13	13.4	11.7	8.7	180	12.2	19,983.3	18,109.9
31	3	1,325,923	743,675	56.1	-	-	9,176,514	692	1,520	84.2	4,220	0.12	13.7	12.6	9.5	190	12.2	25,468.8	20,799.2
年間総量		17,543,204	9,822,626				108,854,534										817.4	341,150.8	324,499.4
日平均		48,064	26,911	56.0			298,232	620	1,380	82.8	3,490	0.12	13.8	12.2	9.1	230	2.2	934.7	889.0
日最大																			
前年度総量		17,648,065	9,875,135				110,072,389										3,256	333,785	327,765
前年度比		0.99	0.99				0.99										0.25	1.02	0.99
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30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 %														
30	4	2,348,919	838,212	35.7	2,376,729	101.2	14,042,589	598	1,370	82.2	4,560	0.11	17.4	13.6	6.7	190	24.4	43,792.9	36,870.7
30	5	2,496,946	890,191	35.7	2,470,914	99.0	14,319,059	573	1,390	81.9	4,740	0.11	17.0	13.8	6.8	200	24.4	45,060.2	36,543.6
30	6	2,472,598	880,990	35.6	2,473,569	100.0	13,020,222	527	1,350	81.5	4,850	0.10	16.6	12.5	6.2	190	134.2	42,853.5	38,393.0
30	7	2,781,960	989,653	35.6	2,339,748	84.1	12,240,935	440	1,320	81.5	4,400	0.14	15.9	12.8	6.3	220	439.2	44,766.8	40,474.7
30	8	2,306,697	823,140	35.7	2,097,931	90.9	11,811,851	512	1,350	82.2	4,670	0.10	18.2	12.6	6.2	260	48.8	44,767.7	40,475.3
30	9	2,605,509	926,686	35.6	2,264,631	86.9	10,730,615	412	1,380	82.4	4,650	0.12	15.8	13.1	6.5	280	1,683.6	43,022.5	40,137.8
30	10	2,503,235	892,712	35.7	2,259,805	90.3	12,385,018	495	1,350	81.1	4,330	0.11	16.7	12.6	6.3	250	756.4	44,725.1	43,872.9
30	11	2,395,757	853,786	35.6	2,162,397	90.3	13,926,786	581	1,320	83.2	4,340	0.11	16.9	12.4	6.1	230	73.2	43,267.6	42,075.8
30	12	2,524,098	899,632	35.6	2,303,679	91.3	14,647,427	580	1,420	82.9	4,970	0.10	16.6	12.8	6.3	210	366.0	44,235.6	38,756.1
31	1	2,546,580	908,435	35.7	2,291,627	90.0	15,335,243	602	1,450	83.7	5,110	0.12	16.5	11.2	5.6	170	109.8	50,961.4	43,560.1
31	2	2,329,634	831,666	35.7	1,999,082	85.8	13,824,566	593	1,480	83.7	5,200	0.12	16.3	11.7	5.8	160	73.2	46,850.6	39,031.8
31	3	2,476,506	884,267	35.7	2,218,414	89.6	15,133,088	611	1,360	84.3	5,140	0.12	17.0	10.5	5.2	170	24.4	49,624.2	43,864.1
年間総量		29,788,439	10,619,370		27,258,526		161,417,399										3,757.6	543,928.1	484,055.9
日平均		81,612	29,094	35.6	74,681	91.5	442,239	542	1,380	82.6	4,750	0.11	16.7	12.5	6.2	210	10.3	1490.2	1326.2
日最大																			
前年度総量		29,812,238	11,138,705		29,960,518		162,825,290										10,319	554,697	511,254
前年度比		1.00	0.95		0.91		0.99										0.36	0.98	0.95
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

渚水みらいセンター

D-1. 重力濃縮

年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	%	t
30	4	73,068.3	16,586.8	3.13	519.29
30	5	75,403.4	16,578.2	3.00	498.00
30	6	72,615.6	16,772.5	2.96	496.73
30	7	75,436.7	16,779.8	2.74	459.68
30	8	75,786.8	18,405.8	2.27	418.29
30	9	72,647.0	19,533.5	2.75	537.89
30	10	75,225.8	18,455.4	2.60	479.03
30	11	73,089.3	17,204.7	2.78	477.79
30	12	74,685.7	16,831.3	2.88	484.30
31	1	75,193.4	15,995.0	3.06	489.23
31	2	66,833.9	14,170.4	3.02	427.94
31	3	75,093.0	16,060.5	2.91	467.61
年間総量		885,078.9	203,373.8		5,755.78
日平均		2,424.9	557.2	2.84	15.77
日最大					
前年度総量		888,482	204,235		5,743.0
前年度比		1.00	1.00		1.00
備考					

D-2. 機械濃縮

年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
		量	濃度	固形物量		添加率	添加率		
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
30	4	67,734.9	5,552.7	4.55	252.90	-	-	838.71	0.24
30	5	69,838.9	5,736.4	4.51	258.80	-	-	850.17	0.24
30	6	67,754.9	6,016.7	4.31	259.23	-	-	987.00	0.28
30	7	72,769.1	6,560.4	4.26	279.28	-	-	1,051.41	0.28
30	8	72,419.2	6,632.1	4.06	269.58	-	-	1,214.91	0.34
30	9	71,610.7	6,281.6	4.07	255.58	-	-	1,168.71	0.32
30	10	74,921.4	6,367.0	4.10	261.33	-	-	1,076.19	0.29
30	11	68,888.9	5,643.2	4.35	245.22	-	-	944.55	0.27
30	12	64,572.2	5,479.3	4.50	246.63	-	-	916.20	0.25
31	1	65,114.6	5,547.3	4.91	272.29	-	-	893.07	0.25
31	2	58,505.4	4,777.8	5.01	239.29	-	-	788.22	0.25
31	3	65,833.5	5,448.0	4.81	261.87	-	-	873.06	0.26
年間総量		819,963.7	70,042.5		3,102.00			11,802.20	
日平均		2,246.5	191.9	4.45	8.50			31.79	0.27
日最大									
前年度総量		849,958	68,314		3,087.2			9,922	
前年度比		0.96	1.03		1.00			1.17	
備考								粉末	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年	月	濃縮汚泥量(合計)					
		濃縮汚泥			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
30	4	22,139.5	3.49	772.19	2,938	21,479.1	137
30	5	22,314.6	3.39	756.80	3,367	21,766.8	155
30	6	22,789.2	3.32	755.96	3,666	22,317.4	164
30	7	23,340.2	3.17	738.96	4,407	22,979.1	192
30	8	25,037.9	2.75	687.87	5,031	24,598.4	205
30	9	25,815.1	3.07	793.47	4,043	25,230.1	160
30	10	24,822.4	2.98	740.36	4,381	24,445.8	179
30	11	22,847.9	3.16	723.01	3,445	22,381.9	154
30	12	22,310.6	3.28	730.93	3,185	21,738.7	147
31	1	21,542.3	3.53	761.52	3,237	21,049.6	154
31	2	18,948.2	3.52	667.23	2,977	18,535.7	161
31	3	21,508.5	3.39	729.48	3,211	21,056.4	152
年間総量		273,416.4		8,857.78	43,888	267,678.0	
日平均		749.1	3.25	24.27	120	733.1	163
日最大							
前年度総量		272,549		8,830.2	38220	265115	
前年度比		1.00		1.00			
備考					無機亜硫酸塩系		

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	消化率
			量	濃度	固形物量		
			m ³	m ³	%		
30	4	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-
31	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(PS使用量)		無機凝集剤(PAC使用量)		高分子凝集剤使用量		添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率	添加率	添加率		
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%	
30	4	21,479.1	799.17	3,542.65	799.17	77.4	49,011	6.13	-	-	2,301.81	0.29	
30	5	21,766.8	782.63	3,468.62	782.63	77.4	49,122	6.29	-	-	2,100.48	0.27	
30	6	22,317.4	757.65	3,406.45	757.65	77.8	15,981	5.95	-	-	2,105.88	0.28	
30	7	22,979.1	755.98	3,394.41	755.98	77.7	36	-	-	-	2,531.01	0.33	
30	8	24,598.4	709.10	3,150.98	709.10	77.5	54,432	8.18	-	-	2,229.18	0.31	
30	9	25,230.1	769.83	3,425.33	769.83	77.5	20,840	6.96	-	-	2,464.59	0.32	
30	10	24,445.8	742.90	3,303.33	742.90	77.5	21,925	6.94	-	-	2,613.69	0.35	
30	11	22,381.9	751.60	3,300.99	751.60	77.2	56,115	7.47	-	-	2,301.21	0.31	
30	12	21,738.7	721.77	3,214.13	721.77	77.5	50,673	7.04	-	-	2,157.60	0.30	
31	1	21,049.6	753.82	3,368.43	753.82	77.6	47,575	6.31	-	-	2,548.17	0.34	
31	2	18,535.7	668.20	2,932.42	668.20	77.2	43,726	6.54	-	-	2,422.83	0.36	
31	3	21,056.4	717.45	3,164.26	717.45	77.3	44,247	6.17	-	-	2,712.03	0.38	
年間総量		267,578.0	8,980.10	99,672.00	8,980.10		453,683				28,488.48		
日平均		733.1	24.47	108.69	24.47	77.5	1243	6.68			78.05	0.32	
日最大													
前年度総量		265,115	9,035	40,192	9,035		290,266				31,897		
前年度比		1.01	0.99	0.99	0.99						0.89		
備考				発生量からの計算値			炉での灰塊防止用				粉末		

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

渚水みらいセンター

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25														
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しじ量	焼却投入しじ砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量			ポリ鉄使用量	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	
		t	t	t	t	t	%	t	%			kg																											空冷
30	4	2,864.37	-	-	56.8	72.13	30.2	72	30.2	1,200	0	0	0	0	0	-	-	6	-	0	0	0	0	19,330	-	37,069													
30	5	3,280.61	-	-	73.6	107.83	31.3	108	31.3	3,300	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	27,100	-	42,627													
30	6	2,792.56	-	-	69.7	108.49	31.2	108	31.2	3,600	0	0	0	0	0	-	-	10	-	0	0	0	0	15,894	-	34,611													
30	7	2,957.66	-	-	83.8	131.22	31.0	132	31.0	4,200	0	0	0	0	0	-	-	4	-	0	0	0	0	14,576	-	35,060													
30	8	2,821.67	-	-	65.2	102.72	31.1	102	31.1	3,600	0	0	0	0	0	-	-	34	-	0	0	0	0	18,951	-	35,416													
30	9	2,893.85	-	-	71.7	120.40	31.4	120	31.4	2,100	0	0	0	0	0	-	-	8	-	0	0	0	0	24,232	-	37,168													
30	10	2,790.83	-	-	63.3	85.56	30.1	86	30.1	900	0	0	0	0	0	-	-	35	-	0	0	0	0	20,649	-	38,399													
30	11	2,793.91	-	-	56.0	103.34	31.5	102	31.5	3,600	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	7,892	-	38,478													
30	12	3,052.34	-	-	58.0	77.82	31.5	75	31.5	1,500	0	0	0	0	0	-	-	4	-	0	0	0	0	23,793	-	43,092													
31	1	2,780.09	-	-	47.4	68.13	30.5	67	30.5	0	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	0	19,630	-	39,818													
31	2	2,522.31	-	-	48.8	64.81	30.4	67	30.4	120	0	0	0	0	0	-	-	23	-	0	0	0	0	21,097	-	34,209													
31	3	2,921.34	-	-	60.5	94.14	30.6	95	30.6	500	0	0	0	0	0	-	-	6	-	0	0	0	0	15,880	-	39,500													
年間総量		34,471.54			764.8	1,136.59		1134		24,620	0	0	0	0	0			133		0	0	0	0	229,024		455,447													
日平均		94.44			2.1	3.11		3		67	0	0	0	0	0			0.4		0	0	0	0.0	627		1,248													
日最大																																							
前年度総量		33,321.0			708.1	1,072.05		1,066		9000	0	0	0	0	0			89		0	0	0	0	207049		439,547													
前年度比		1.03			1.07	1.06		1.06										1.49						1.11		1.04													
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								新珪砂投入量								24%溶液													

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

潜水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8								
										汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		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										
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-								
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-								
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-								
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-								
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-								
年間総量																	
日平均																	
日最大																	
前年度総量																	
前年度比																	
備考																	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

H-2. 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	1	2	3	4	5	6						
								汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
								量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	量	固形物量
m ³	%	t	m ³	t	t								
30	4	-	-	-	-	-	-						
30	5	-	-	-	-	-	-						
30	6	-	-	-	-	-	-						
30	7	-	-	-	-	-	-						
30	8	-	-	-	-	-	-						
30	9	-	-	-	-	-	-						
30	10	-	-	-	-	-	-						
30	11	-	-	-	-	-	-						
30	12	-	-	-	-	-	-						
31	1	-	-	-	-	44.01	-						
31	2	-	-	-	-	104.25	-						
31	3	-	-	-	-	-	-						
年間総量						148.26							
日平均													
日最大													
前年度総量													
前年度比													
備考						瑞池MC 脱水ケーキ 受入れ							

I. レンガ・スラグ

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
											レンガ								
											成型品	焼成良(品A)個数	焼成不良(品B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	ブレ使用量 潤滑油	出荷量	スラグ 出荷量
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t											
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	24.25									
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0									
年間総量										24.25									
日平均										0.07									
日最大																			
前年度総量																			
前年度比																			
備考																			

維持管理報告書(平成30年度)

渚水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
30	4	7.08	6.55
30	5	10.80	4.61
30	6	4.26	4.34
30	7	4.26	4.14
30	8	10.93	4.06
30	9	11.10	4.31
30	10	12.30	6.59
30	11	4.37	2.28
30	12	2.25	6.36
31	1	2.32	6.81
31	2	2.31	4.50
31	3	2.03	4.52
年間総量		74.01	59.07
日平均		0.20	0.16
日最大			
前年度総量		57.93	58.82
前年度比		1.28	1.00
備考		洗砂処分量	しき処分量

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	—	—	—
30	5	—	—	—
30	6	—	—	—
30	7	—	—	—
30	8	—	—	—
30	9	—	—	—
30	10	—	—	—
30	11	—	—	—
30	12	—	—	—
31	1	—	—	—
31	2	—	—	—
31	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

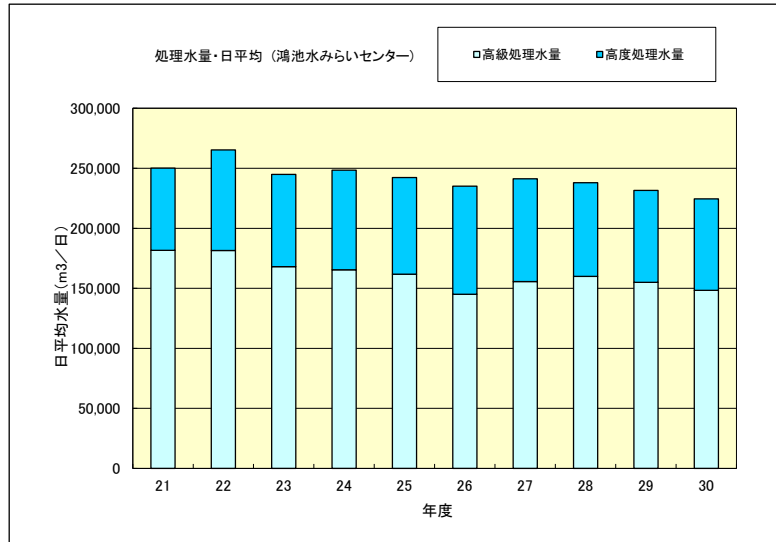
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	LPG使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
30	4	1,980,850	0	—	—	0	0	10.81	—	—	—	—	260	—	154	—	—
30	5	2,081,425	320	—	—	0	0	126.65	—	—	—	—	276	—	137	—	—
30	6	1,910,675	0	—	—	0	0	19.68	—	—	—	—	269	—	131	—	—
30	7	1,899,741	350	—	—	0	0	126.36	—	—	—	—	299	—	106	—	—
30	8	1,817,378	0	—	—	0	0	9.12	—	—	—	—	296	—	109	—	—
30	9	1,765,322	0	—	—	0	0	10.30	—	—	—	—	288	—	91	—	—
30	10	1,747,141	320	—	—	0	0	125.29	—	—	—	—	244	—	114	—	—
30	11	1,736,883	350	—	—	0	0	261.58	—	—	—	—	228	—	126	—	—
30	12	1,816,919	0	—	—	0	0	11.92	—	—	—	—	260	—	132	—	—
31	1	1,777,397	0	—	—	0	0	14.21	—	—	—	—	233	—	123	—	—
31	2	1,627,956	0	—	—	0	0	11.64	—	—	—	—	229	—	129	—	—
31	3	1,790,725	440	—	—	0	0	128.16	—	—	—	—	229	—	128	—	—
年間総量		21,952,412	1,780			0	0	855.72					3,111		1,480		
日平均		60.144	5					2.34					9		4		
日最大																	
前年度総量		23,774,824	1,550			0	0	738					4,241		1,640		
前年度比		0.92	1.15					1.16					0.73		0.90		
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

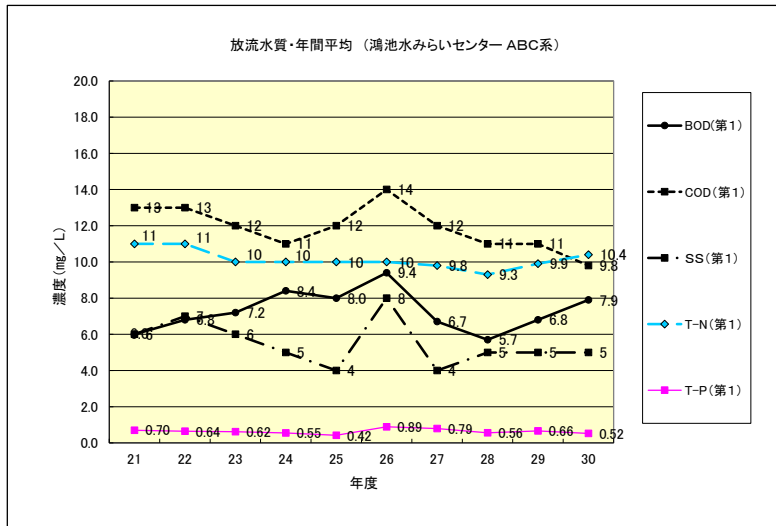
年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

鴻池水みらいセンター

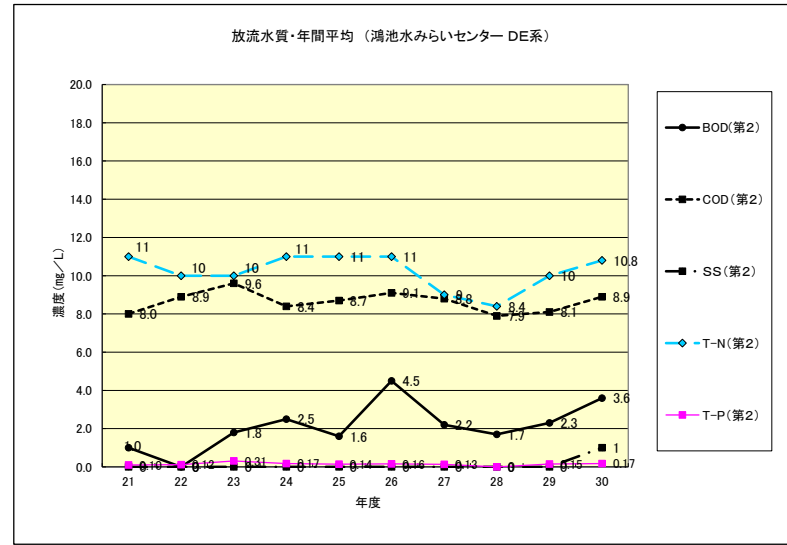
1. 処理水量の推移



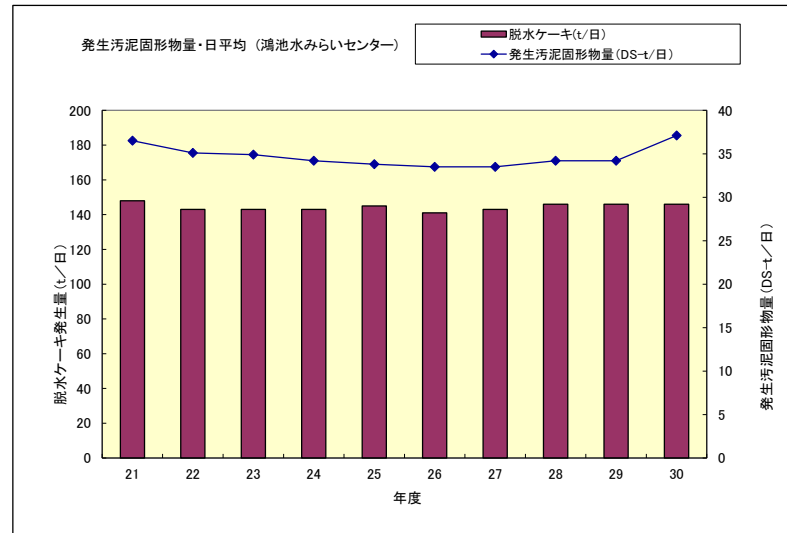
2. 放流水質の状況の1



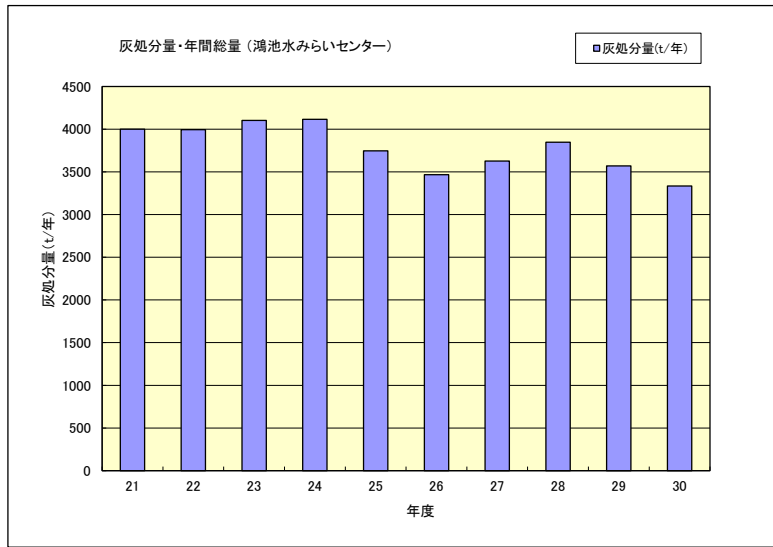
3. 放流水質の状況の2



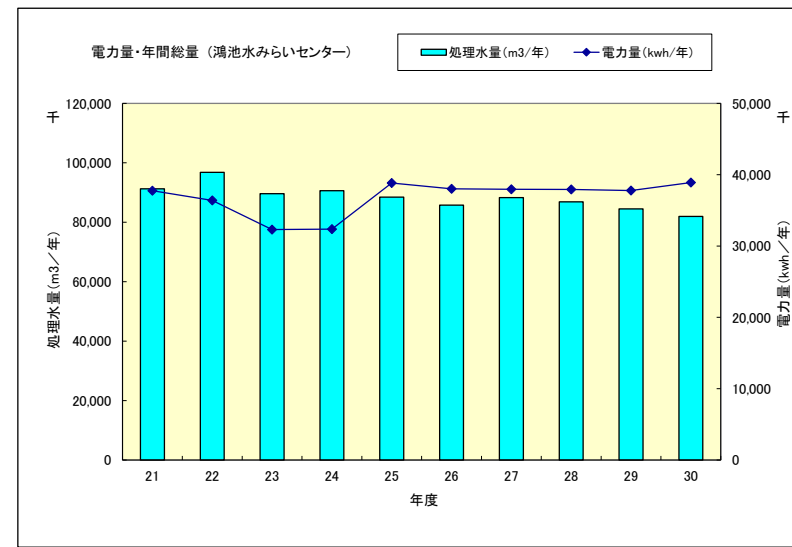
4. 汚泥処理の状況



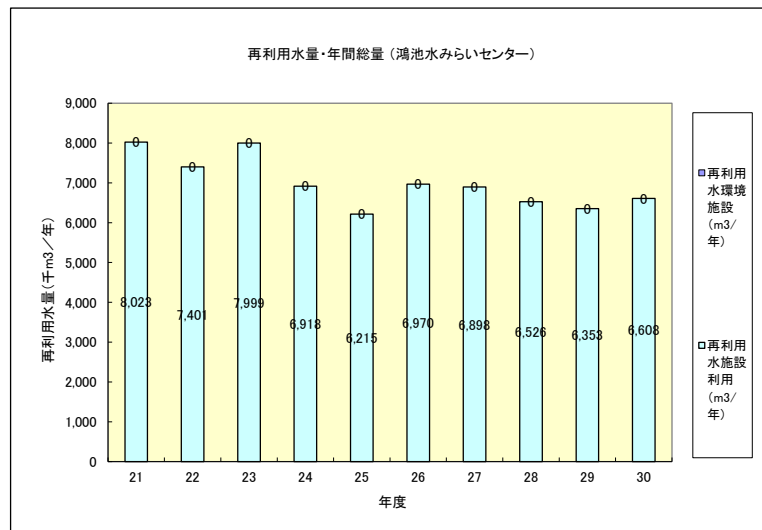
5. 焼却灰処分の状況



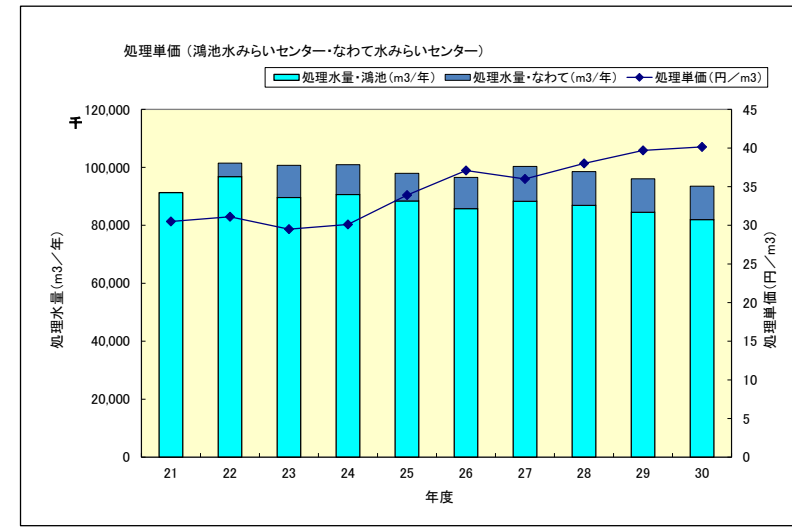
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移(なわてMCを含む)



A. 水量																						B. 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	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	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 平 均) 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																				
												高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用	Q水 くん		注入率					注入率	注入率						注入率													
																	施設利用	環境利用																	施設利用	環境利用	kg					mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L								
30	4	7,963,141	381,940	7,581,201	7,581,201	1,140,897	4,655,272	1,785,032	16	202,233	118.5	324,736	6,840,263	4,585,963	2,254,300	2,160,500	141	510	543,949	0	-	-	-	361	0.02	48,208	0.76	-	-																		
30	5	9,703,041	643,980	9,059,061	9,059,061	1,875,347	5,209,970	1,973,744	13	224,499	193.0	311,611	7,570,810	5,099,510	2,471,300	2,373,030	150	510	573,881	0	-	-	-	701	0.04	40,841	0.54	-	-																		
30	6	9,514,342	210,185	9,304,157	9,304,157	2,007,261	5,348,367	1,948,529	8	231,268	157.0	235,617	7,603,453	5,167,573	2,435,880	2,343,590	153	510	533,642	0	-	-	-	2,142	0.11	37,103	0.48	-	-																		
30	7	11,684,678	1,711,965	9,972,713	9,972,713	2,477,712	5,472,344	2,022,657	14	233,731	320.5	167,828	7,743,256	5,231,306	2,511,950	1,824,120	115	510	542,407	0	-	-	-	1,916	0.13	36,226	0.44	-	-																		
30	8	6,927,008	93,845	6,833,163	6,833,163	446,514	4,423,789	1,962,860	16	205,099	90.5	316,143	6,797,872	4,368,402	2,429,470	1,496,250	95	510	532,562	0	-	-	-	3,746	0.30	31,091	0.55	-	-																		
30	9	11,465,796	607,840	10,857,956	10,857,956	3,421,306	5,389,410	2,047,240	5	214,868	288.5	45,263	7,569,753	5,019,563	2,550,190	1,910,420	125	510	518,435	0	-	-	-	885	0.06	35,945	0.40	-	-																		
30	10	6,603,935	0	6,603,935	6,603,935	182,543	4,494,177	1,927,215	13	194,521	20.5	277,084	6,790,623	4,387,893	2,402,730	1,562,230	99	510	520,625	0	-	-	-	1,128	0.09	31,273	0.57	-	-																		
30	11	6,066,911	0	6,066,911	6,066,911	249,308	4,069,337	1,748,266	19	187,916	31.0	254,111	6,155,813	3,942,853	2,212,960	1,443,580	94	510	542,295	0	-	-	-	2,212	0.18	30,238	0.60	-	-																		
30	12	6,834,794	134,625	6,700,169	6,700,169	486,748	4,436,394	1,777,027	16	190,672	54.5	227,225	6,528,737	4,207,737	2,321,000	1,577,790	100	510	553,789	0	-	-	-	2,083	0.16	34,802	0.62	-	-																		
31	1	5,826,704	38,420	5,788,284	5,788,284	166,163	4,083,839	1,538,282	24	180,075	22.0	292,974	5,983,745	3,909,865	2,073,880	1,463,610	93	510	527,790	0	-	-	-	4,608	0.38	35,559	0.74	-	-																		
31	2	5,674,518	0	5,674,518	5,674,518	487,551	3,766,298	1,420,669	19	183,201	34.5	497,938	5,767,445	3,792,665	1,974,780	1,649,450	116	510	565,808	0	-	-	-	6,169	0.45	33,449	0.71	-	-																		
31	3	6,935,629	18,440	6,917,189	6,917,189	852,301	4,428,379	1,636,509	7	187,263	54.5	457,697	6,602,970	4,410,730	2,192,240	1,785,560	113	510	653,046	0	-	-	-	4,782	0.32	43,043	0.75	-	-																		
年間総量		85,200,497	3,841,240	81,359,257	81,359,257	13,793,651	55,777,576	21,788,030	170		1,385.0	3,408,227	61,954,740	54,124,060	27,830,680	21,590,130			6,608,229	0				30,733		437,778																					
日平均		260.823	10.524	250.299	250.299	37.791	152.815	59.693		202.946	3.8	9.338	224.534	148.285	76.248	59.151	116		18.105	0				171	0.19	1,199	0.60																				
日最大		1,984,008	890,910	1,093,098	1,093,098	811,302	217,093	80,253		267,471	115.5	28.132	295,769	210,169	96,720	94,700			25,333					409	0.96	-	-																				
前年度総量		96,389,347	3,071,400	93,317,947	93,317,947	13,654,303	57,174,226	22,489,418	172	206,500	1,310.5	3,929,154	84,523,706	56,550,449	27,973,257	26,754,990			6,353,159	0				32,347		600,844																					
前年度比		0.99	1.25	0.98	0.98	1.01	0.98	0.97		0.98	1.06	0.87	0.97	0.96	0.99	0.81			1.04					0.95		0.73																					
備考		No.2+No.3		No.4	No.5+No.6+No.7																																										

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

203.041 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 110.651 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 上流の全てのポンプ場ならびに水みらいセンターで前日および当日に降雨を観測しない日

維持管理報告書(平成30年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A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	%										
30	4	1,345,586	413,050	30.7	8,038,500	597	1,510	85.0	5,700	0.28	5.4	6.5	130	-	32,081	12,053
30	5	1,555,646	482,580	31.0	7,926,103	510	1,460	82.4	5,500	0.31	4.8	4.9	130	-	42,846	14,350
30	6	1,419,927	441,730	31.1	6,946,730	489	1,260	80.9	5,200	0.23	5.2	5.7	98	-	41,771	11,000
30	7	1,344,805	422,230	31.4	6,056,374	450	1,330	80.9	5,000	0.19	5.7	6.3	110	-	43,556	11,840
30	8	1,092,269	381,640	34.9	6,009,014	550	1,220	80.5	4,100	0.28	6.8	5.0	210	-	40,511	16,030
30	9	1,400,461	429,180	30.7	5,126,547	366	1,080	78.9	3,900	0.31	5.2	4.5	110	-	43,539	16,405
30	10	1,119,619	385,450	34.4	5,357,649	479	1,170	79.8	4,200	0.31	6.5	4.3	100	-	39,711	17,785
30	11	1,071,347	400,990	37.4	5,336,920	498	1,450	79.1	4,800	0.26	6.7	5.1	110	-	33,140	16,640
30	12	1,289,119	418,740	32.5	6,748,214	523	1,600	80.0	5,700	0.31	5.9	4.2	100	-	34,987	17,785
31	1	1,304,103	415,940	31.9	8,423,315	646	1,720	84.5	6,200	0.40	5.7	6.9	120	-	40,197	13,325
31	2	1,308,205	495,000	37.8	7,094,292	542	2,120	83.3	7,100	0.33	5.1	4.9	170	-	35,076	15,540
31	3	1,403,789	452,230	32.2	7,114,250	507	1,530	81.4	5,300	0.38	5.3	5.3	130	-	40,478	15,845
年間総量		15,654,876	5,138,760		80,177,908									-	467,893	178,598
日平均		42,890	14,080	32.8	219,666	512	1,450	81.4	5,200	0.30	5.7	5.3	130	-	1,282	489
日最大		61,325	23,078	43.5	338,400	778	2,420	87	8,300	0.45	7.9	12.6	470	-	2,568	870
前年度総量		16,554,458	5,299,340		89,106,971									-	434,586	164,549
前年度比		0.95	0.97		0.90									-	1.08	1.09
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(ステップ)

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 %												
30	4	1,687,436	524,620	31.1	8,532,000	506	1,560	80.4	6,800	0.22	6.7	5.6	290	-	39,760	18,535
30	5	1,966,943	611,250	31.1	8,672,460	441	1,490	79.0	6,500	0.24	5.9	5.0	290	-	50,138	21,600
30	6	1,986,910	611,510	30.8	7,731,720	389	1,370	79.3	5,700	0.17	5.7	5.2	260	-	49,425	19,625
30	7	1,952,946	611,090	31.3	6,674,460	342	1,420	79.3	6,100	0.17	6.0	5.0	190	-	49,269	20,995
30	8	1,644,930	501,630	30.5	7,335,000	446	1,430	78.8	6,000	0.23	7.1	5.1	160	-	50,999	21,965
30	9	1,820,499	580,480	31.9	5,933,800	326	1,340	79.3	5,500	0.20	6.2	5.3	150	-	47,568	21,025
30	10	1,634,949	496,460	30.4	7,982,040	488	1,360	80.6	5,600	0.25	7.1	5.1	160	-	50,717	21,250
30	11	1,452,005	484,080	33.3	8,439,900	581	1,570	80.3	6,400	0.20	7.6	6.0	240	-	41,435	18,425
30	12	1,479,686	453,730	30.7	7,819,260	528	1,790	82.5	7,600	0.18	7.9	5.5	260	-	45,317	19,205
31	1	1,307,162	403,310	30.9	8,287,260	634	1,860	84.5	8,100	0.23	8.9	7.9	220	-	50,238	15,195
31	2	1,322,615	501,740	37.9	7,148,280	540	2,230	83.6	8,200	0.20	8.0	6.2	310	-	45,931	18,385
31	3	1,508,408	477,150	31.6	7,204,320	478	1,610	80.7	6,600	0.23	7.7	6.4	240	-	50,759	18,885
年間総量		19,764,489	6,257,050		91,760,500									-	571,556	235,090
日平均		54,149	17,140	31.7	251,400	464	1,590	80.7	6,600	0.21	7.1	5.7	230	-	1566	644
日最大		77,007	24,739	41	349,320	722	2,520	86	9,500	0	11	13	430	-	1,771	1,200
前年度総量		20,157,157	6,279,690		88,366,320									-	542,760	225,697
前年度比		0.98	1.00		1.04									-	1.05	1.04
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

年	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) 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	%										
30	4	1,552,941	547,170	35.2	9,157,740	590	1,610	81.5	7,100	0.20	7.3	7.3	370	-	38,920	14,120
30	5	1,576,919	570,170	36.2	8,109,420	514	1,430	79.2	6,300	0.24	6.2	5.7	330	-	50,252	15,180
30	6	1,760,736	551,340	31.3	8,327,220	473	1,290	79.3	6,000	0.18	5.6	5.7	230	-	48,695	14,460
30	7	1,933,555	580,680	30.0	8,628,660	446	1,330	79.3	6,100	0.17	6.0	5.5	210	-	48,431	17,592
30	8	1,631,203	496,600	30.4	8,795,640	539	1,450	78.5	6,300	0.24	7.1	5.0	250	-	50,231	21,015
30	9	1,798,603	498,220	27.7	7,598,160	422	1,260	78.7	6,100	0.21	6.3	5.8	180	-	46,342	16,055
30	10	1,633,325	494,010	30.3	9,150,420	560	1,330	80.7	6,100	0.25	7.1	4.9	210	-	50,133	19,600
30	11	1,419,501	506,890	35.7	9,308,460	656	1,450	79.7	6,300	0.22	7.8	6.0	280	-	40,125	17,295
30	12	1,438,932	496,370	34.5	8,766,840	609	1,650	81.4	7,100	0.19	8.1	6.2	290	-	44,753	16,870
31	1	1,298,600	468,040	36.0	9,579,540	738	1,780	83.4	7,200	0.24	8.9	8.8	280	-	49,712	13,515
31	2	1,161,845	442,290	38.1	7,805,520	672	1,970	83.7	7,600	0.22	8.5	7.0	280	-	45,579	13,795
31	3	1,498,533	517,720	34.6	8,712,120	581	1,620	81.6	7,200	0.23	7.7	6.7	260	-	50,241	16,425
年間総量		18,704,693	6,169,500		103,939,740								-		563,414	195,922
日平均		51,246	16,900	33.0	284,770	556	1,510	80.6	6,600	0.22	7.2	6.2	260	-	1,544	537
日最大		78,914	26,890	56	358,860	831	2,280	86	9,100	0	11	12	500	-	1,838	1,010
前年度総量		19,838,827	6,365,080		102,881,820								-		532,940	187,005
前年度比		0.94	0.97		1.01								-		1.06	1.05
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

C-2. 生反槽(高度) D系(AO)

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 %														
30	4	1,122,570	340,950	30.4	—	—	5,760,694	513	1,530	80.0	6,400	0.16	8.9	8.2	6.1	110	0	18,731	14,560
30	5	1,238,210	374,740	30.3	—	—	5,812,856	469	1,400	77.2	6,000	0.18	8.3	10.6	7.9	110	0	19,953	12,640
30	6	1,269,580	421,430	33.2	—	—	5,257,361	414	1,370	74.7	5,100	0.13	7.8	8.4	6.3	110	0	19,609	14,895
30	7	1,311,980	400,520	30.5	—	—	4,973,822	379	1,340	74.7	5,400	0.14	7.8	7.5	5.6	110	0	24,961	15,925
30	8	1,208,250	410,380	34.0	—	—	5,334,309	441	1,420	76.8	5,300	0.20	8.5	7.9	5.9	120	0	27,107	17,255
30	9	1,261,200	432,950	34.3	—	—	4,549,652	361	1,220	74.6	4,700	0.19	7.9	8.4	6.3	110	6,566	26,430	16,785
30	10	1,189,520	357,840	30.1	—	—	5,746,700	483	1,280	78.6	5,300	0.23	8.6	7.4	5.5	110	1,996	28,613	16,536
30	11	1,097,630	367,940	33.5	—	—	5,921,325	539	1,530	80.2	5,800	0.19	9.0	8.7	6.5	110	0	23,264	15,355
30	12	1,148,330	346,210	30.1	—	—	6,248,711	544	1,540	80.7	6,400	0.19	8.9	7.4	5.5	110	0	25,097	16,641
31	1	1,030,090	324,360	31.5	—	—	6,670,100	648	1,670	83.0	6,700	0.20	9.9	10.0	7.5	100	0	29,299	13,185
31	2	979,530	362,180	37.0	—	—	5,781,474	590	1,860	83.3	6,800	0.21	9.5	7.6	5.7	110	0	26,148	16,810
31	3	1,083,950	334,600	30.9	—	—	6,072,128	560	1,490	81.5	6,100	0.22	9.4	9.4	7.0	120	0	28,885	14,270
年間総量		13,940,840	4,474,100				68,129,132										8,562	298,097	184,857
日平均		38,190	12,260	32.1			186,655	489	1,470	78.8	5,800	0.19	8.7	8.5	6.3	110	23	817	506
日最大		49440	17540	40.1			220760	690	2120	84.5	8200	0.29	10.7	16.6	12.4	150	2463	1036	840
前年度総量		13,823,607	4,163,910				65,256,233										0	304,815	168,270
前年度比		1.01	1.07				1.04										—	0.98	1.10
備考																	稼働日15日		

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

C-2. 生反槽(高度) E系(AO)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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 %														
30	4	1,131,730	340,750	30.1	-	-	5,930,383	524	1,590	80.5	6,400	0.16	8.8	7.5	5.6	130	0	19,448	15,955
30	5	1,233,090	371,580	30.1	-	-	5,646,259	458	1,400	77.6	5,700	0.18	8.2	11.0	8.2	130	496	20,313	11,715
30	6	1,166,300	389,980	33.4	-	-	5,288,590	453	1,270	75.1	4,600	0.14	7.8	11.1	8.3	110	181	19,330	10,960
30	7	1,199,970	365,140	30.4	-	-	4,814,417	401	1,310	75.1	5,400	0.15	7.8	9.0	6.7	110	2,214	26,112	14,075
30	8	1,221,220	412,600	33.8	-	-	5,347,657	438	1,470	76.5	5,400	0.19	8.4	7.6	5.7	120	0	27,290	18,815
30	9	1,288,990	442,110	34.3	-	-	4,758,568	369	1,260	75.5	4,400	0.19	7.7	8.7	6.5	110	6,563	25,542	17,570
30	10	1,213,210	362,500	29.9	-	-	5,661,431	467	1,310	78.6	5,300	0.22	8.4	7.2	5.4	120	1,996	28,935	16,976
30	11	1,115,330	371,920	33.3	-	-	5,836,771	523	1,530	79.7	6,100	0.19	8.8	8.0	6.0	110	0	23,457	16,384
30	12	1,172,670	350,630	29.9	-	-	6,059,725	517	1,600	80.8	6,500	0.18	8.7	7.1	5.3	110	0	25,602	17,590
31	1	1,043,790	318,980	30.6	-	-	6,406,709	614	1,680	83.6	6,800	0.20	9.8	10.3	7.7	110	0	28,948	13,430
31	2	995,250	364,530	36.6	-	-	5,714,898	574	1,900	84.4	6,900	0.20	9.3	7.2	5.4	110	0	25,338	18,010
31	3	1,108,290	333,770	30.1	-	-	5,926,982	535	1,510	81.5	6,200	0.23	9.2	9.1	6.8	120	0	27,958	14,960
年間総量		13,889,840	4,424,490				67,392,390										11,450	298,273	186,440
日平均		38,050	12,120	31.9			184,637	485	1,490	79.1	5,800	0.19	8.6	8.7	6.5	120	716	817	511
日最大		48580	17430	40			215750	670	2190	85.5	9800	0.28	10.6	19.9	14.9	170	2462	1083	810
前年度総量		14,149,650	4,236,503				67,243,247										0	307,569	185,387
前年度比		0.98	1.04				1.00											0.97	1.01
備考																	稼働日16日		

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

D-1. 重力濃縮					D-2. 機械濃縮								D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水												
年	月	重力濃縮投入汚泥量				機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量		濃縮汚泥量(合計)			消臭剤			消化槽投入 汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生 量	消化率	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤 使用量 〜 ポリ鉄	添加率	無機凝集剤 使用量 〜 P A C	添加率	高分子凝集剤 使用量	添加率	
		濃縮汚泥		濃縮汚泥		量	濃度	固形物量	添加率	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率	量	濃度	固形物量	量		固形物量	含水率	量			固形物量											
		量	濃度	固形物量	量																						濃度	固形物量	量	濃度							固形物量
m ³	m ³	%	t	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L	m ³	m ³	%	t	m ³	%	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%			
30	4	148,940	18,291.9	2.0	360.7	30	4	108,010	18,832.8	3.7	701.2	34,945.0	0.08	1,259.50	0.43	30	4	37,124.7	2.9	1,061.9	0	0	0	30	4	37,124	1,062.3	4,538.8	1,029.0	77.3	36,540.0	3.4	0.0	—	20,218.5	0.76	
30	5	183,502	18,069.2	2.0	370.4	30	5	109,150	18,386.6	3.7	677.9	40,730.5	0.08	1,318.42	0.41	30	5	36,455.8	2.9	1,048.3	0	0	0	30	5	36,459	1,048.9	4,408.0	1,016.1	76.9	53,041.0	5.1	0.0	—	19,414.5	0.74	
30	6	178,830	17,426.0	3.0	527.3	30	6	105,205	16,376.6	3.6	591.4	40,861.0	0.09	1,054.92	0.38	30	6	33,802.6	3.3	1,118.7	0	0	0	30	6	35,065	1,118.9	4,143.8	973.1	76.5	7,453.0	0.7	0.0	—	17,805.0	0.64	
30	7	192,329	17,475.0	2.7	468.1	30	7	111,987	17,524.1	3.6	634.3	39,730.0	0.09	1,027.78	0.35	30	7	34,999.1	3.1	1,102.4	0	0	0	30	7	35,164	1,103.0	3,901.7	914.2	76.6	25,012.5	2.3	0.0	—	17,430.5	0.63	
30	8	196,138	18,230.0	2.4	431.6	30	8	127,191	18,514.4	3.9	720.1	38,918.0	0.09	960.46	0.19	30	8	36,744.4	3.1	1,151.7	0	0	0	30	8	37,901	1,151.6	4,166.2	931.3	77.6	40,440.5	3.5	0.0	—	20,148.5	0.70	
30	9	189,421	15,656.0	3.2	497.9	30	9	119,975	16,672.1	3.9	648.7	36,366.0	0.09	699.58	0.24	30	9	32,328.1	3.5	1,146.6	0	0	0	30	9	34,314	1,146.5	3,829.7	930.1	75.7	1,305.0	0.1	0.0	—	14,781.0	0.52	
30	10	198,109	14,241.0	3.0	420.5	30	10	125,152	19,206.6	3.8	730.9	41,484.5	0.09	898.37	0.29	30	10	33,447.6	3.4	1,151.4	0	0	0	30	10	35,126	1,152.8	4,090.1	918.6	77.5	32,625.0	2.8	0.0	—	19,627.5	0.68	
30	11	161,421	11,703.0	2.9	338.5	30	11	116,248	18,927.1	3.9	735.5	36,467.5	0.09	1,120.02	0.33	30	11	30,630.1	3.5	1,074.0	0	0	0	30	11	33,692	1,078.3	4,206.4	903.2	78.5	77,169.0	7.2	193.6	4.8	19,980.0	0.74	
30	12	175,756	13,378.2	3.3	437.3	30	12	122,541	21,017.1	4.0	835.3	38,149.5	0.10	1,279.05	0.31	30	12	34,395.3	3.7	1,272.6	0	0	0	30	12	37,013	1,254.7	5,117.6	1,097.2	78.6	75,052.0	7.8	11,906.4	4.0	24,077.0	0.77	
31	1	198,394	9,541.7	3.2	304.8	31	1	99,255	16,602.9	4.0	668.3	37,743.5	0.10	1,269.31	0.39	31	1	26,144.6	3.7	973.1	219,700	16,573	13,257	31	1	30,669	965.5	4,339.3	908.9	79.1	45,544.5	9.5	19,892.4	4.1	25,893.0	1.07	
31	2	178,072	10,949.0	3.8	412.3	31	2	107,191	19,151.7	3.9	754.8	34,510.0	0.10	1,392.10	0.39	31	2	30,100.7	3.9	1,167.1	2,873,000	20,007	143,600	31	2	36,221	1,152.0	5,025.2	1,045.1	79.2	59,653.0	9.8	32,863.6	6.0	28,517.0	0.99	
31	3	198,321	12,950.0	4.0	521.3	31	3	114,412	19,153.0	3.9	749.0	41,383.0	0.10	1,195.05	0.33	31	3	32,103.0	4.0	1,270.3	3,836,300	35,887	106,899	31	3	41,698	1,267.0	5,421.8	1,222.1	77.5	88,189.0	8.2	12,547.7	—	23,915.5	0.76	
年間総量		2,199,233	177,911.0	5,090.7		年間総量		1,368,317	220,365.0	8,447.4	481,288.5	13,474.56		年間総量		398,278.0	13,538.1	8,928,000	72,467				年間総量		430,448	13,501.7	63,188.6	11,888.8	542,024.5	77,403.7	251,808.0						
日平均		6,025	487	3.0	13.9	日平均		3,743	603.7	3.8	231	1,264	0.09	36.92	0.34	日平均		1,091	3.4	37.1	18,984	199	21,980	日平均		1,179	37.0	145.7	32.6	77.6	1,485.0	5.0	212.1	4.7	689.9	0.75	
日最大		—	1,193	5.1	35.7	日最大		—	—	—	—	1,668	0.14	88.6	0.64	日最大		1,943	4.4	63.6	—	—	—	日最大		2,174	—	249.8	56.4	81.7	365.4	13.5	1,561	8.2	1,359	—	
前年度総量		2,122,670	224,185.0	4,306.4		前年度総量		1,329,645	209,063.0	8,182.2	462,855	12,830.82		前年度総量		433,248.0	12,488.6	27,553	158,248				前年度総量		433,159	12,485.36	53,313.96	12,093.21	762,163.5	—	37,510.2	—	242,474.5				
前年度比		1.04	0.79		1.18	前年度比		1.03	1.05		1.03	1.00		1.05		前年度比		0.92	1.08	251.48	0.46			前年度比		0.99	1.08	1.00	0.98	0.71		2.06		1.04			
備考						備考										備考								備考													

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

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		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	%
30	4	4,542.69	-	-	177.5	293.27	36.4	287	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	28,454	-	-	-	-	-	-	47,454.8	
30	5	4,453.27	-	-	196.2	319.55	37.4	319	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	43,442	-	-	-	-	-	-	48,386.1	
30	6	4,210.39	-	-	203.0	294.44	37.3	289	37.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	27,095	-	-	-	-	-	-	40,675.9	
30	7	3,935.50	-	-	194.3	324.45	37.0	323	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	29,086	-	-	-	-	-	-	46,450.4	
30	8	4,215.46	-	-	176.1	315.37	37.3	311	37.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	33,375	-	-	-	-	-	-	49,135.1	
30	9	3,854.30	-	-	199.2	309.13	36.6	310	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	20,901	-	-	-	-	-	-	42,438.6	
30	10	4,099.32	-	-	155.3	303.72	37.6	298	37.6	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	39,174	-	-	-	-	-	-	46,810.0	
30	11	4,288.07	-	-	143.7	210.48	36.2	211	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	67,088	-	-	-	-	-	-	52,579.9	
30	12	5,158.41	-	-	186.7	295.11	36.7	292	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	95,626	-	-	-	-	-	-	62,916.0	
31	1	4,230.24	-	-	129.6	207.14	36.3	205	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	76,296	-	-	-	-	-	-	50,682.3	
31	2	4,904.98	-	-	149.0	237.66	37.0	237	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	104,158	-	-	-	-	-	-	59,360.1	
31	3	5,468.92	-	-	198.3	254.28	36.5	252	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	84,328	-	-	-	-	-	-	65,001.3	
年間総量		53,361.55			2,108.9	3,364.00		3,334										57.0	646,023							611,890.5	
日平均		146.20			5.8	9.22	36.9	9	36.9									0.2	1,778							1,676.4	
日最大		248.6			-	-	-	-	-										-	8,323							-
前年度総量		53,865.97			2,332.8	3,605.22		3,569										128	581,240							659,837.4	
前年度比		0.99			0.90	0.93		0.93										0.45	1.12							0.93	
備考						フェニックス運搬量		フェニックス処分量																		24%溶液	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥へ 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
			1	2	3	4		量	固形物量	
			量	濃度	固形物量	1%汚泥算量		kg	t	
		m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg	
30	4		-	-	-	-	-	-	-	
30	5		-	-	-	-	-	-	-	
30	6		-	-	-	-	-	-	-	
30	7		-	-	-	-	-	-	-	
30	8		-	-	-	-	-	-	-	
30	9		-	-	-	-	-	-	-	
30	10		-	-	-	-	-	-	-	
30	11		-	-	-	-	-	-	-	
30	12		-	-	-	-	-	-	-	
31	1		-	-	-	-	104.28	21.0	-	
31	2		-	-	-	-	181.88	37.0	-	
31	3		-	-	-	-	-	-	-	
年間総量							286.16	58.01		
日平均							22.01	4.46		
日最大							34.48	7.38		
前年度総量							0	0		
前年度比							-	-		
備考							民間 137.90t 清MC 148.26t 稼働日 18日	稼働日13日		

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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)	
			1	2	3	4	量	固形物量
			量	濃度	固形物量	1%汚泥算量	kg	t
		m ³	%	t	m ³	kg	t	
30	4		31,900	0.90	286.78	-	42.56	7.31
30	5		32,352	0.89	287.29	-	44.28	7.38
30	6		32,179	0.82	262.78	-	49.44	8.70
30	7		29,704	0.76	225.84	-	45.24	7.84
30	8		30,558	0.84	258.14	-	47.20	8.29
30	9		30,697	0.84	258.93	-	33.33	5.55
30	10		32,628	0.90	293.98	-	43.38	7.57
30	11		31,125	0.96	299.53	-	49.07	8.60
30	12		32,021	0.96	306.13	-	40.58	6.77
31	1		28,221	0.87	244.50	-	33.88	5.55
31	2		22,754	1.01	229.61	-	42.17	7.16
31	3		31,375	0.97	304.70	-	45.54	7.68
年間総量			365,514		3,258.21		516.87	88.40
日平均			1001	0.89	8.93		2.78	0.48
日最大			1947	1.36	16.3		3.09	0.67
前年度総量			375,036		3,020.17		512.73	89.97
前年度比			0.97		1.08		1.01	0.98
備考								

鴻池水みらいセンター

H-1. レンガ・スラグ

処	年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
			1	2	3	4	5	6	7		8
			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
			個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
30	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	6		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	7		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	12		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	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(平成30年度)

鴻池水みらいセンター

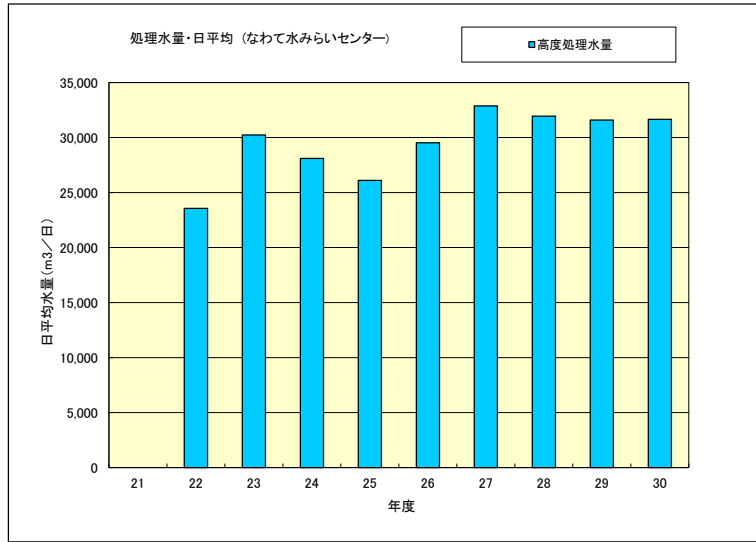
J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		30	4
30	5	38.80	5.70
30	6	53.29	10.14
30	7	56.02	9.60
30	8	75.81	6.33
30	9	45.48	6.77
30	10	51.91	8.48
30	11	16.17	4.25
30	12	19.58	8.79
31	1	19.61	8.99
31	2	16.67	12.77
31	3	16.27	10.61
年間総量		412.46	99.98
日平均		1.13	0.27
日最大		5.73	2.7
前年度総量		530.47	112.20
前年度比		0.78	0.89
備考	洗砂船分置(増外分含む)		
年間日数	365	平成30年度	
年間日数	365	平成29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
30	4	44,838	—	—
30	5	40,078	—	—
30	6	39,254	—	—
30	7	37,448	—	—
30	8	36,253	—	—
30	9	31,009	—	—
30	10	34,349	—	—
30	11	34,074	—	—
30	12	34,074	—	—
31	1	34,074	—	—
31	2	37,683	—	—
31	3	38,689	—	—
年間総量		441,823		
日平均		1,196		
日最大		—		
前年度総量		274,048		
前年度比		1.61		
備考	下水として受け入れ(希釈し原量)			

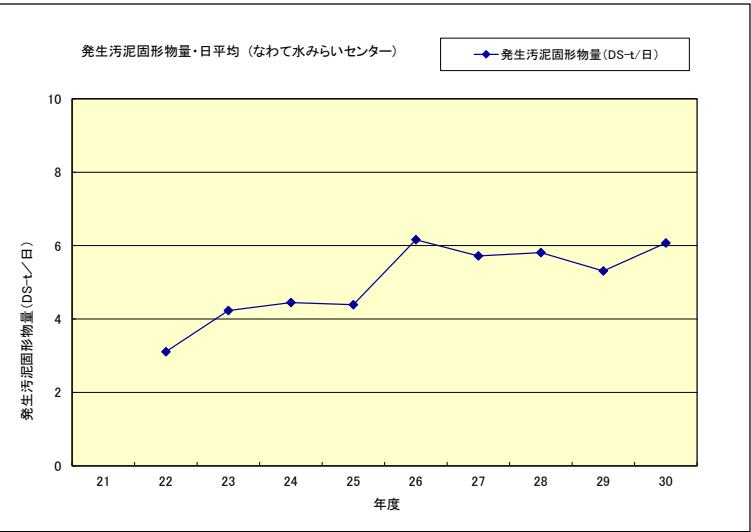
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 量(総 使用 量) kWh	発電電力量			停 電 回 数 回	停 電 時 間 分	重油使用量				灯 油 使 用 量 L	上 水 使 用 量 m ³	工 業 用 水 使 用 量 m ³	都 市 ガ ス 使 用 量 m ³	消 化 ガ ス 使 用 量 m ³	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量 m ³
			重 油 使 用 kWh	消 化 ガ ス kWh	太 陽 光 電 kWh			自 家 発 電 用 L	本 館 L	場 内 ボ ン プ 場 L	そ の 他 L						
30	4	3,215,870	0	—	—	0	0	180	0	4,272	—	—	933	—	567	—	—
30	5	3,393,660	0	—	—	0	0	180	0	6,802	—	—	846	—	538	—	—
30	6	3,216,330	0	—	—	0	0	711	0	4,420	—	—	1,337	—	530	—	—
30	7	3,302,610	0	—	—	0	0	216	2,246	18,709	—	—	1,562	—	478	—	—
30	8	3,207,600	0	—	—	0	0	180	2,153	2,067	—	—	1,760	—	431	—	—
30	9	3,139,380	0	—	—	0	0	396	0	10,575	—	—	1,104	—	409	—	—
30	10	2,999,370	0	—	—	0	0	225	0	162	—	—	1,273	—	505	—	—
30	11	2,949,350	0	—	—	0	0	99	50	221	—	—	886	—	586	—	—
30	12	3,297,980	0	—	—	0	0	90	5,486	1,788	—	—	1,109	—	765	—	—
31	1	3,368,680	0	—	—	0	0	90	12,805	697	—	—	940	—	780	—	—
31	2	3,301,990	0	—	—	0	0	450	4,072	291	—	—	808	—	741	—	—
31	3	3,508,410	0	—	—	0	0	864	0	1,070	—	—	990	—	724	—	—
年間総量		38,901,230	0			0	0	3,681	26,812	51,074			13,548		7,054		
日平均		106,580						147	687	601			37		19		
日最大		141,450						675	1,376	8,720			99		38		
前年度総量		37,778,640	0			0	0	4,122	0	33,677			15,213		6,781		
前年度比		1.03						0.89		1.52			0.89		1.04		
備考	雨水ポンプ用																

備考

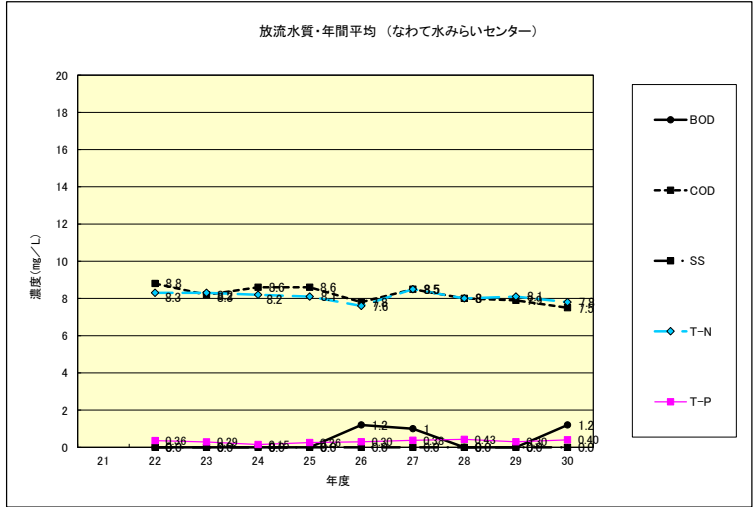
1. 処理水量の推移



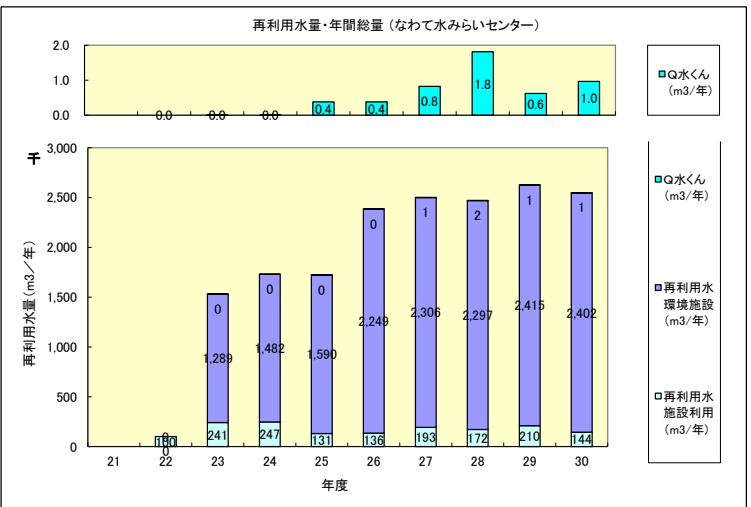
3. 汚泥処理の状況



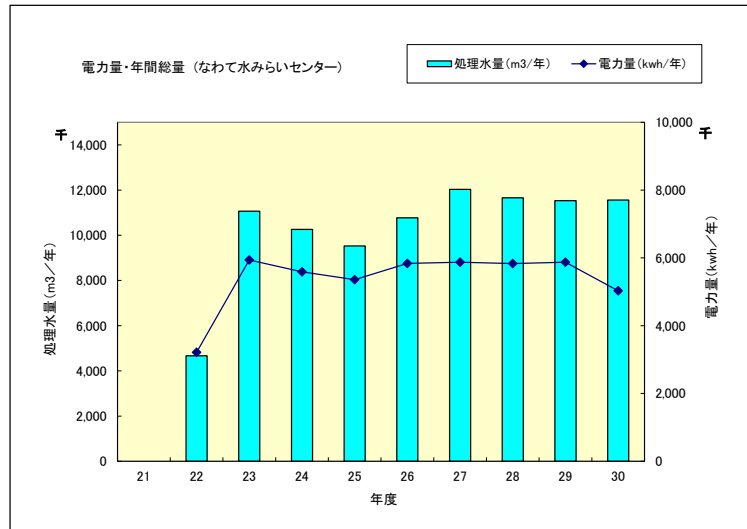
2. 放流水質の状況



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 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 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 ド							
													高 級 処 理 水 量	高 度 処 理 水 量				場 内 利 用		場 外 利 用		Q水くん	砂 ろ 過 槽 滅 菌 用		放 流 水 滅 菌 用		再 利 用 水 滅 菌 用		
																		施 設 利 用	環 境 利 用	施 設 利 用	環 境 利 用		注 入 率	注 入 率	注 入 率	注 入 率			
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
30	4	927,024	-	927,024	905,920	0	0	905,920	18	30,151	105.0	25,515	943,650	-	943,650	931,435	227	137.00	17,580	88,860	0	113,290	30	0	0.00	4,953	0.66	0	0.00
30	5	959,083	-	959,083	935,640	0	0	935,640	13	29,949	191.0	23,905	974,200	-	974,200	959,545	226	137.00	14,060	80,500	0	108,520	51	0	0.00	5,109	0.66	0	0.00
30	6	944,326	-	944,326	921,520	0	0	921,520	12	29,897	157.0	25,237	960,110	-	960,110	946,757	230	137.00	14,380	78,080	0	110,030	51	0	0.00	4,884	0.64	0	0.00
30	7	1,055,154	-	1,055,154	1,032,270	22,468	0	1,009,802	17	31,190	288.0	33,325	1,054,770	-	1,054,770	1,040,296	245	137.00	14,930	76,320	0	102,190	173	0	0.00	5,119	0.61	0	0.00
30	8	951,419	-	951,419	928,880	0	0	928,880	21	30,387	45.0	33,325	971,980	-	971,980	957,950	225	137.00	14,320	91,680	0	119,390	206	0	0.00	6,195	0.80	0	0.00
30	9	1,001,368	-	1,001,368	979,330	0	0	979,330	5	30,802	277.0	33,325	1,004,460	-	1,004,460	991,358	241	137.00	10,870	72,850	0	79,070	58	0	0.00	6,322	0.77	0	0.00
30	10	959,677	-	959,677	935,940	0	0	935,940	17	30,582	15.0	33,325	966,300	-	966,300	950,697	224	137.00	7,360	93,330	0	115,580	110	0	0.00	5,892	0.76	0	0.00
30	11	929,636	-	929,636	907,190	0	0	907,190	21	29,292	20.0	32,250	922,620	-	922,620	909,465	221	137.00	6,710	89,490	0	118,480	124	0	0.00	7,605	1.01	0	0.00
30	12	971,512	-	971,512	948,270	0	0	948,270	16	31,279	43.0	33,325	970,650	-	970,650	956,684	225	137.00	8,230	90,740	0	139,180	41	0	0.00	4,984	0.63	0	0.00
31	1	946,497	-	946,497	926,210	0	0	926,210	24	30,549	15.0	33,325	950,750	-	950,750	938,426	221	137.00	8,790	93,360	0	120,020	68	0	0.00	5,152	0.67	0	0.00
31	2	871,271	-	871,271	857,050	0	0	857,050	21	27,988	24.0	30,100	873,650	-	873,650	865,207	226	137.00	12,650	83,530	0	118,980	33	0	0.00	5,096	0.71	0	0.00
31	3	964,132	-	964,132	941,030	0	0	941,030	11	31,036	40.0	33,325	962,280	-	962,280	947,270	223	137.00	13,970	93,160	0	125,850	19	0	0.00	5,040	0.64	0	0.00
年間総量		11,481,099		11,481,099	11,219,250			11,198,782	198		1,220.0	370,282	11,555,420		11,555,420	11,395,090			143,850	1,031,900	0	1,370,580	984	0		66,351		0	
日平均		31,455		31,455	30,738			30,676	30,259		1,014	31,659			31,659	31,219	228		394		0	3,755		0	0.00	182	0.71	0	0.00
日最大		68,209		68,209	67,400			48,945	33,343		4,332	51,520			51,520	137													
前年度総量		11,248,048		11,248,048	10,944,830			10,944,830	206	30,072	1,228.0	388,049	11,532,444		11,532,444	11,332,879			209,770	1,039,710	0	1,375,150	623	0		77,056		0	
前年度比		1.02		1.02	1.03			1.02	1.01	0.99	0.95	1.00			1.00	1.01			0.69	0.99		1.00	1.55			0.86			
備考				放流水量+初沈汚泥引掻量+余剰汚泥量									生物反応槽流入水量			処理量-余剰汚泥量								滅菌設備なし					

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

30,280 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 29,988 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 枚方中継ポンプ場ならびに太平ポンプ場で前日および当日に降雨を観測しない日

維持管理報告書(平成30年度)

なわて水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系(A2O法)

処 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 %														
30	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
30	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
30	6	19,360	11,830	61.1	20,430	105.5	138,900	717	1,463	0.0	3,467	0.00	15.6	27.1	17.8	101	1,158	124	437
30	7	347,090	148,570	42.8	343,280	99.0	1,462,000	421	1,388	85.0	4,268	0.08	15.4	12.8	8.4	82	2,531	3,695	5,880
30	8	323,260	130,940	40.5	341,020	105.0	1,567,300	485	1,317	82.4	3,219	0.10	16.1	20.5	13.5	157	5,245	4,361	5,127
30	9	333,230	135,120	40.5	363,790	109.0	1,572,200	472	1,350	80.7	3,943	0.10	15.3	18.5	12.2	138	10,074	3,822	4,082
30	10	319,130	129,930	40.7	348,830	109.0	1,480,500	464	1,404	81.2	3,981	0.07	16.3	15.8	10.4	112	3,620	3,819	5,192
30	11	308,130	124,950	40.6	337,560	110.0	1,451,300	471	1,414	84.1	4,020	0.07	16.4	15.6	10.3	130	6,659	4,829	4,627
30	12	326,130	134,180	41.1	359,820	110.0	1,407,500	432	1,406	83.3	4,568	0.07	16.0	14.7	9.7	110	6,770	4,605	4,749
31	1	336,720	137,390	40.8	365,860	109.0	1,599,900	475	1,603	85.5	4,094	0.09	15.5	26.1	17.2	75	7,025	3,406	4,340
31	2	320,030	129,880	40.6	342,350	107.0	1,462,000	457	2,277	83.1	7,757	0.06	14.7	22.7	14.9	85	3,601	2,749	2,890
31	3	352,590	141,920	40.3	376,340	107.0	1,551,700	440	1,920	0.0	6,229	0.00	14.8	0.0	0.0	0	4,530	3,864	6,346
年間総量		2,985,670	1,224,710		3,199,280		13,693,300										51,213	35,274	43,670
日平均		8,180	3,360	41.0	8,770	107.2	37,500	459	1,295	55.4	3,796	0.05	13.0	14.5	9.5	83	140	97	120
日最大																			
前年度総量		9,658,224	3,576,933		9,941,751		47,306,380										29,748	103,861	175,438
前年度比		0.31	0.34		0.32		0.29										1.72	0.34	0.25
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

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 %														
30	4	943,650	428,548	45.4	0	0.0	2,725,309	289	1,620	82.1	6,000	0.09	10.3	13.4	6.7	167	33,376	8,889	12,215
30	5	974,200	441,419	45.3	0	0.0	2,795,724	287	1,690	81.1	5,400	0.07	10.4	11.7	5.8	103	34,384	8,788	14,655
30	6	940,750	386,385	41.1	0	0.0	2,549,850	271	1,600	80.7	4,900	0.07	10.2	13.3	6.6	102	29,979	9,329	12,916
30	7	707,680	286,156	40.4	0	0.0	1,906,408	269	1,340	81.4	4,900	0.09	9.6	12.3	6.1	127	9,379	4,715	8,594
30	8	648,720	262,976	40.5	0	0.0	2,301,632	355	1,360	83.9	5,200	0.10	10.3	11.8	5.9	154	8,619	4,148	8,903
30	9	671,230	272,552	40.6	0	0.0	1,678,950	250	1,510	83.1	4,200	0.08	9.7	16.2	8.1	135	17,450	5,114	9,020
30	10	647,170	262,416	40.5	0	0.0	1,750,957	271	1,430	84.5	4,200	0.07	10.4	11.6	5.8	131	13,094	4,315	10,411
30	11	614,490	249,347	40.6	0	0.0	2,001,125	326	1,360	86.3	4,700	0.07	10.6	11.4	5.7	129	13,022	4,462	8,528
30	12	644,520	264,114	41.0	0	0.0	2,032,301	315	1,520	84.3	5,300	0.06	10.4	10.3	5.2	123	11,917	4,671	9,217
31	1	614,030	249,852	40.7	0	0.0	2,099,229	342	1,670	86.1	5,800	0.07	10.9	14.7	7.3	160	7,549	4,557	7,984
31	2	553,620	226,108	40.8	0	0.0	2,071,897	374	2,190	83.9	7,400	0.06	10.9	16.6	8.3	246	5,597	3,029	5,553
31	3	609,690	247,364	40.6	0	0.0	1,997,029	328	1,750	0.0	6,700	0.00	11.0	0.0	0.0	0	8,348	4,228	8,664
年間総量		8,569,750	3,577,237		0		25,910,411										192,714	66,245	116,660
日平均		23,480	9,800	41.7	0	0.0	71,000	302	1,587	76.5	5,392	0.07	10.4	11.9	6.0	131	528	181	320
日最大																			
前年度総量		1,874,220	928,590		0		5,177,876										59,368	13,156	24,127
前年度比		4.57	3.85		-		5.00										3.25	5.04	4.84
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30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 換泥 算量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
30	4	22,330	0.86	191.46	-	9,963	0.0	0.0	0.0
30	5	23,868	0.84	200.28	-	11,601	0.0	0.0	0.0
30	6	23,132	0.75	174.38	-	10,744	0.0	0.0	0.0
30	7	22,509	0.69	155.34	-	9,582	0.0	0.0	0.0
30	8	22,135	0.79	174.50	-	9,315	0.0	0.0	0.0
30	9	21,570	0.79	169.96	-	9,249	0.0	0.0	0.0
30	10	23,226	0.87	201.39	-	10,012	0.0	0.0	0.0
30	11	22,028	0.95	209.37	-	9,516	0.0	0.0	0.0
30	12	22,940	0.96	219.55	-	10,443	0.0	0.0	0.0
31	1	19,805	0.81	161.28	-	8,213	0.0	0.0	0.0
31	2	13,938	1.02	142.24	-	5,752	0.0	0.0	0.0
31	3	22,417	0.97	216.63	-	9,419	0.0	0.0	0.0
年間総量		250,898		2,216.38		113,807			
日平均		712	0.86	6.07		312			
日最大									
前年度総量		267,298		1,936.61		118,326			
前年度比		0.97		1.14		0.96			
備考		なわて汚泥任送安入量							

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	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	
30	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	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(平成30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
30	4	0.00	0.00
30	5	0.00	0.00
30	6	0.00	0.00
30	7	0.00	0.00
30	8	0.00	0.00
30	9	0.00	0.00
30	10	0.00	0.00
30	11	0.00	0.00
30	12	0.00	0.00
31	1	0.00	0.00
31	2	0.00	0.00
31	3	0.00	0.00
年間総量		0.00	0.00
日平均		0.000	0.000
日最大			
前年度総量		0	0.47
前年度比			0.00
備考		沈砂運搬量 ⇒汚池へ	しき処分量

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

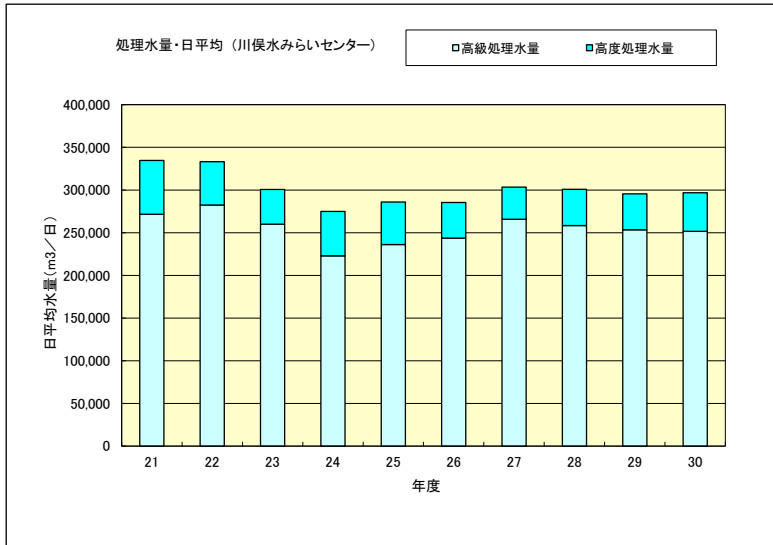
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0
31	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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 酵電 ス	太陽発 光電			自家発 電用	消化加 温用	その他									
											kWh							kWh	kWh
30	4	370,240	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	
30	5	392,610	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	
30	6	390,830	0	0	0	0	0	133	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	
30	7	459,600	0	0	0	0	0	175	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	
30	8	458,880	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	
30	9	428,430	3,350	0	0	0	0	2,607	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	
30	10	423,490	0	0	0	0	0	152	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	
30	11	411,340	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	
30	12	434,050	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	
31	1	432,790	0	0	0	0	0	436	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	
31	2	395,000	0	0	0	0	0	304	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	
31	3	430,660	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	
年間総量		5,027,920						4,427					984						
日平均		13,775						12					3						
日最大																			
前年度総量		5,873,460						1,403					802						
前年度比		0.86						3.16					1.23						
備考																			

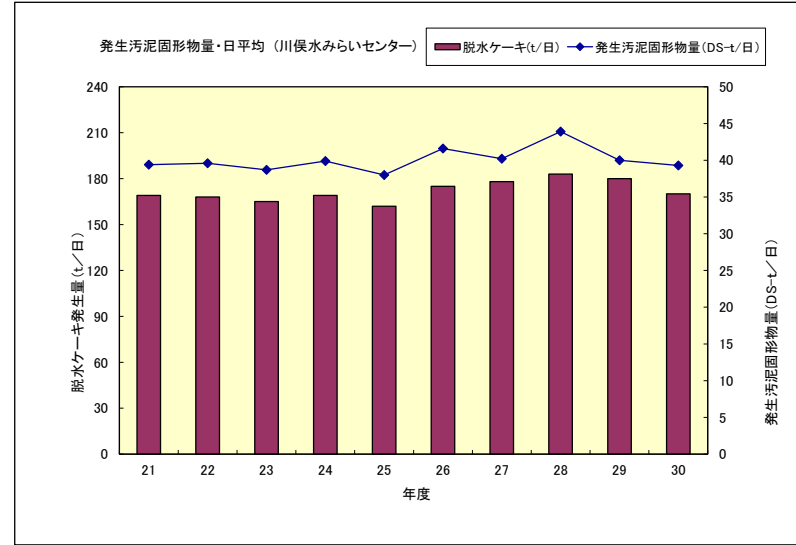
備考

川俣水みらいセンター

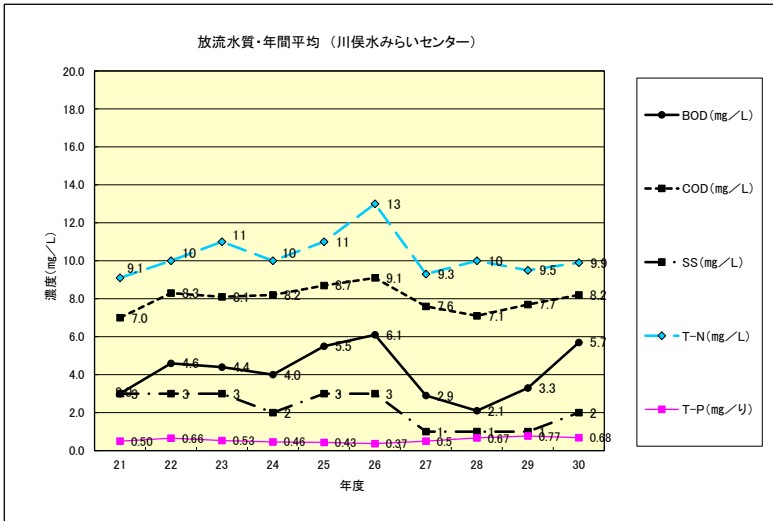
1. 処理水量の推移



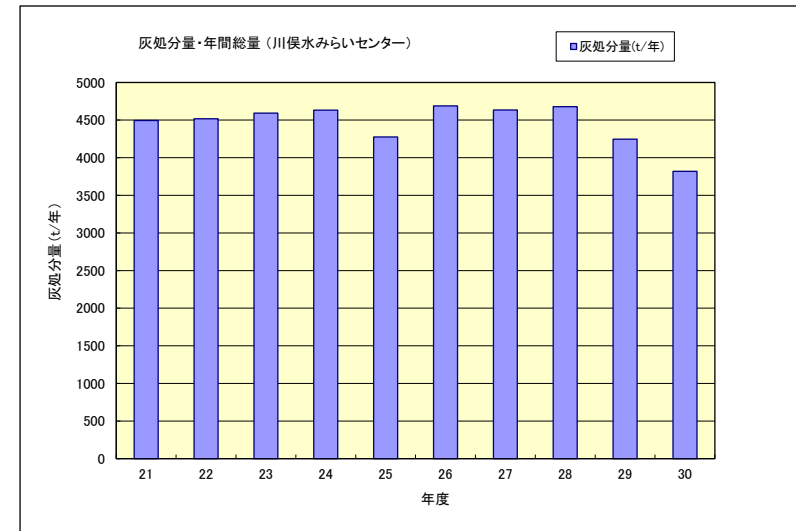
3. 汚泥処理の状況



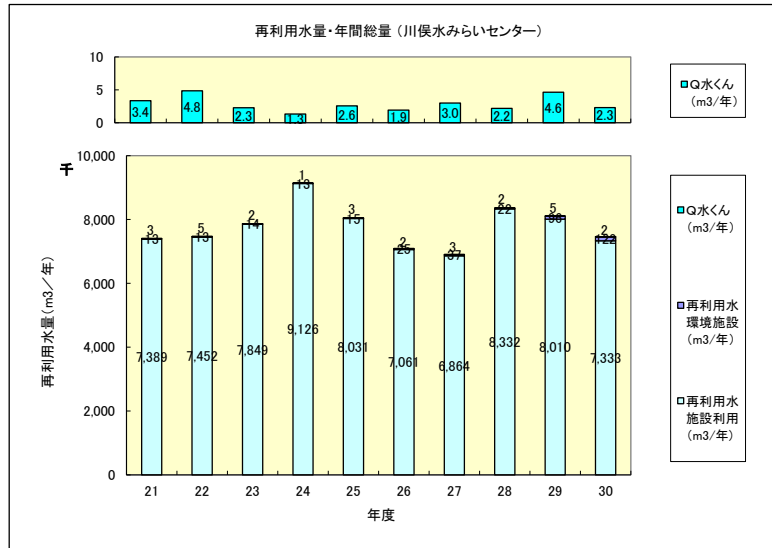
2. 放流水質の状況



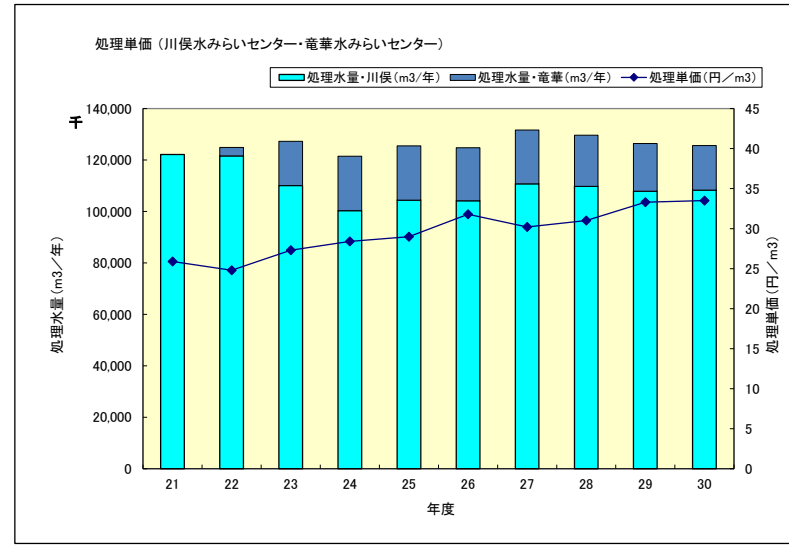
4. 焼却灰処分の状況



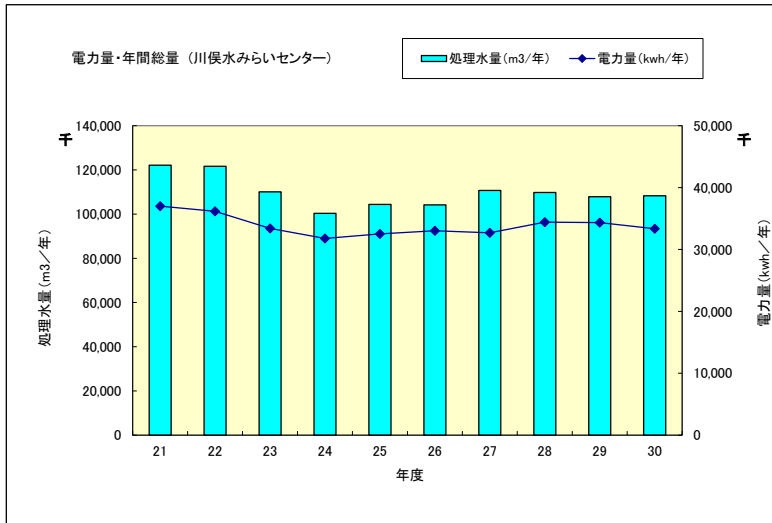
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移 (竜華MCを含む)



6. 電力量の状況



A. 水量

B. 滅菌用薬品

地番号	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		砂ろ過槽減菌用	注入率	放流水減菌用	注入率	再利用水減菌用	注入率								
																		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用							Q水くん							
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L					
30	4	10,417,275	878,800	9,538,475	9,538,475	1,846,157	6,867,915	824,403	19	232,494	122.0	960,018	8,484,072	6,998,715	1,485,357	1,485,357	350	139.92	651,684	9,224	—	—	46	0	0.00	57,683	0.68	0	—						
30	5	13,505,442	1,338,800	12,166,642	12,166,642	2,838,754	8,528,874	799,014	16	274,836	193.5	1,033,867	10,187,964	8,668,606	1,519,358	1,519,358	350	139.92	710,346	9,960	—	—	38	0	0.00	71,824	0.67	0	—						
30	6	13,678,371	768,700	12,909,671	12,909,671	2,768,796	9,327,696	813,179	14	312,133	123.0	949,698	10,915,602	9,440,646	1,474,956	1,474,956	350	139.92	651,989	9,703	—	—	85	0	0.00	69,381	0.61	0	—						
30	7	16,257,275	2,729,600	13,527,675	13,527,675	3,322,814	9,331,756	873,105	19	303,227	285.0	935,894	10,957,458	9,441,539	1,515,919	1,515,919	350	139.92	632,452	10,014	—	—	348	0	0.00	77,019	0.65	0	—						
30	8	10,045,865	366,800	9,679,065	9,679,065	552,577	8,327,394	799,094	22	294,255	52.0	898,083	9,847,812	8,441,707	1,406,105	1,406,105	320	139.92	596,140	10,372	—	—	499	0	0.00	71,800	0.84	0	—						
30	9	16,710,357	1,494,700	15,215,657	15,215,657	4,939,328	9,531,144	745,185	8	302,944	254.0	871,424	10,964,015	9,631,815	1,332,200	1,332,200	320	139.92	576,730	10,137	—	—	148	0	0.00	76,057	0.58	0	—						
30	10	8,548,797	22,400	8,526,397	8,526,397	386,458	7,372,134	767,805	21	249,154	22.5	866,919	8,829,034	7,475,766	1,353,268	1,353,268	310	139.92	574,682	10,334	—	—	447	0	0.00	52,427	0.69	0	—						
30	11	7,565,091	42,100	7,522,991	7,522,991	533,412	6,256,583	732,996	22	227,268	26.0	880,428	7,699,535	6,377,696	1,321,839	1,321,839	320	139.92	578,732	9,954	—	—	157	0	0.00	51,541	0.76	0	—						
30	12	8,580,912	175,700	8,405,212	8,405,212	1,153,185	6,491,847	760,180	17	211,421	72.0	893,464	7,970,450	6,618,984	1,351,466	1,351,466	310	139.92	580,358	10,749	—	—	179	0	0.00	49,876	0.67	0	—						
31	1	6,785,098	72,800	6,712,298	6,712,298	297,505	5,778,103	636,690	26	201,658	23.5	927,290	7,167,962	5,904,943	1,263,019	1,263,019	290	139.92	615,344	10,895	—	—	90	0	0.00	46,572	0.76	0	—						
31	2	7,112,434	0	7,112,434	7,112,434	816,827	5,796,096	499,511	20	210,329	36.5	839,769	6,981,968	5,902,074	1,079,894	1,079,894	270	139.92	570,518	9,698	—	—	167	0	0.00	43,971	0.69	0	—						
31	3	8,868,065	0	8,868,065	8,868,065	1,322,596	6,765,961	779,508	15	219,184	55.5	922,324	8,291,031	6,906,380	1,384,651	1,384,651	320	139.92	594,423	10,620	—	—	100	0	0.00	46,578	0.59	0	—						
年間総量		128,074,982	7,890,400	120,184,582	120,184,582	20,778,409	90,375,503	9,030,670	219			1,265.5	10,979,178	108,296,903	91,808,871	16,498,032	16,498,032			7,393,398	121,860			2,904	0	0	714,729			0					
日平均		350.890	21.618	329.273	329.273	56.927	247.604	24.742				253.242	30.080	296.704	251.531	45.173	45.173			20.092	333			6			1.958	0.68	0						
日最大		3,017,061	1,518,200	1,498,861	1,498,861	1,070,335	403,690	34,406				362,569	113.0	40,189	458,177	407,713	52,384																		
前年度総量		123,920,084	7,778,400	116,141,684	116,141,684	17,952,986	90,918,116	7,270,582	239	244,520	1,169.5	11,543,356	107,854,291	92,473,114	15,381,177	15,381,177			8,009,513	96,451			4,631	0	0	701,568			0						
前年度比		1.03	1.01	1.03	1.03	1.16	0.99	1.24				1.04	1.08	0.95	1.00	0.99	1.07			0.92	1.26			0.50			1.02								
備考			川俣ポンプ場排水量	高級処理水量+簡易処理放流水量+初沈汚泥引抜き量-返流量	=流入汚水量	初沈流入水量計-初沈汚泥引抜き量-高級処理水量	放流水量-簡易処理放流水量-ろ過放流水量					分離液+ろ液量+場内施設再利用水量		生物反応槽流入水量			I・II系水処理からのみ						スクイラードせらぎ				繊維ろ過減菌設備なし		簡易処理放流分含む						

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

253.425 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 248.433 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 晴天日条件 降雨量<0.5 and 簡易処理量=0 and 前日降雨量<5の日

C-1. 生反槽(高級) A系(I系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
					m ³	m ³										
30	4	1,465,144	480,144	32.8	7,529,933	514	1,350	82.2	5,010	0.19	6.5	8.1	210	0	168,264	18,907
30	5	1,698,637	496,185	29.2	7,274,289	428	1,050	81.2	4,310	0.19	5.8	8.0	160	0	173,791	18,484
30	6	1,778,650	495,910	27.9	6,299,733	354	1,040	79.6	4,340	0.15	5.4	10	150	0	174,971	13,661
30	7	1,799,335	541,545	30.1	7,123,581	396	1,420	76.4	5,740	0.14	5.5	12	160	0	183,297	12,875
30	8	1,683,239	517,069	30.7	7,916,888	470	1,540	77.2	5,560	0.12	5.9	9.8	180	0	176,759	15,746
30	9	1,854,369	499,481	26.9	6,353,866	343	1,230	77.8	4,720	0.16	5.1	9.5	170	0	183,738	14,629
30	10	1,500,522	493,219	32.9	7,611,696	507	1,510	78.5	5,280	0.12	6.6	10	160	0	177,824	15,831
30	11	1,338,353	476,839	35.6	8,176,761	611	1,510	80.8	5,210	0.15	7.1	9.1	170	0	170,472	17,674
30	12	1,374,491	494,166	36.0	7,853,648	571	1,470	82.2	4,850	0.13	7.2	8.4	160	0	175,041	19,909
31	1	1,132,931	492,237	43.4	7,610,040	672	1,620	81.4	5,470	0.13	8.7	11	190	0	174,121	15,864
31	2	1,061,956	434,629	40.9	6,257,660	589	1,930	81.6	5,710	0.10	8.4	13	170	0	153,408	12,535
31	3	1,357,199	487,694	35.9	6,820,890	503	1,480	80.7	5,020	0.12	7.3	8.8	190	0	176,762	19,237
年間総量		18,044,826	5,909,118		86,828,985									0	2,088,448	195,352
日平均		49,438	16,189	32.7	237,888	481	1,430	80.0	5,100	0.14	6.6	10	170		5,722	535
日最大																
前年度総量		17,049,425	6,023,791		82,261,702									0	1,877,771	183,196
前年度比		1.06	0.98		1.06										1.11	1.07
備考															全初沈汚泥引抜量合計値	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

C-1. 生反槽(高級) A系(II系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) 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 %												
30	4	1,465,772	479,565	32.7	7,658,274	522	1,300	82.8	5,610	0.17	6.5	8.0	210	0	—	18,883
30	5	1,698,208	496,247	29.2	7,323,919	431	1,000	81.2	4,430	0.19	5.8	7.9	160	0	—	18,863
30	6	1,777,837	496,270	27.9	6,219,591	350	1,030	80.2	4,250	0.15	5.4	9.4	140	0	—	14,930
30	7	1,799,732	541,012	30.1	6,961,862	387	1,370	76.7	5,610	0.14	5.5	11	170	0	—	13,061
30	8	1,682,580	517,226	30.7	7,792,764	463	1,500	77.4	5,930	0.12	5.9	9.4	190	0	—	16,191
30	9	1,856,476	497,182	26.8	6,028,858	325	1,230	78.5	4,990	0.15	5.1	9.6	190	0	—	14,297
30	10	1,501,450	493,235	32.9	7,610,024	507	1,560	78.9	5,850	0.11	6.6	11	170	0	—	15,041
30	11	1,336,752	476,522	35.6	7,846,787	587	1,520	81.8	5,590	0.14	7.1	8.2	170	0	—	19,491
30	12	1,375,498	493,506	35.9	7,634,073	555	1,440	83.1	5,000	0.12	7.2	8.6	160	0	—	19,602
31	1	1,131,608	491,450	43.4	7,784,594	688	1,590	81.9	5,830	0.13	8.7	10	190	0	—	17,872
31	2	1,061,444	433,861	40.9	6,280,084	592	1,790	81.7	6,020	0.10	8.4	11	170	0	—	13,748
31	3	1,355,609	488,241	36.0	6,828,593	504	1,410	81.4	5,150	0.12	7.3	8.4	170	0	—	20,075
年間総量		18,042,966	5,904,317		85,969,423									0		202,054
日平均		49,433	16,176	32.7	235,533	476	1,400	80.5	5,360	0.14	6.6	9.4	170			554
日最大																
前年度総量		17,016,009	6,038,133		83,103,139									0		196,476
前年度比		1.06	0.98		1.03											1.03
備考																A系(Ⅰ系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

C-1. 生反槽(高級) A系(Ⅲ系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
30	4	1,468,211	481,295	32.8	7,365,698	502	1,270	83.0	5,220	0.18	6.5	10	200	0	—	14,884
30	5	1,702,926	495,888	29.1	7,443,165	437	990	81.2	4,060	0.20	5.8	9.9	130	0	—	14,808
30	6	1,781,586	495,707	27.8	6,271,838	352	990	80.0	4,290	0.15	5.4	13	120	0	—	10,290
30	7	1,798,913	544,005	30.2	7,354,994	409	1,340	77.2	5,440	0.15	5.5	14	160	0	—	10,806
30	8	1,678,447	522,817	31.1	8,164,369	486	1,490	77.7	5,190	0.13	5.9	12	180	0	—	13,433
30	9	1,858,489	497,469	26.8	6,123,495	329	1,200	78.9	4,710	0.16	5.1	11	160	0	—	12,245
30	10	1,501,785	494,609	32.9	7,741,571	515	1,430	79.3	5,420	0.12	6.6	12	150	0	—	13,260
30	11	1,341,503	476,319	35.5	7,846,081	585	1,450	81.4	5,210	0.15	7.1	10	150	0	—	15,541
30	12	1,378,103	494,080	35.9	7,668,066	556	1,440	82.8	4,660	0.13	7.2	10	140	0	—	16,709
31	1	1,134,140	493,094	43.5	7,236,887	638	1,570	83.1	5,100	0.14	8.7	13	160	0	—	13,969
31	2	1,064,028	434,973	40.9	5,758,426	541	1,780	81.0	5,620	0.10	8.4	15	150	0	—	10,332
31	3	1,359,964	489,068	36.0	6,705,105	493	1,430	81.4	4,960	0.12	7.2	11	140	0	—	15,442
年間総量		18,068,095	5,919,324		85,679,695									0		161,719
日平均		49,502	16,217	32.8	234,739	474	1,370	80.6	4,990	0.14	6.6	12	150			443
日最大																
前年度総量		16,907,302	6,074,196		81,704,234									0		177,891
前年度比		1.07	0.97		1.05											0.91
備考																A系(Ⅰ系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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			
30	4	1,367,390	626,990	45.9	6,563,093	480	1,360	82.8	4,080	0.18	6.8	8.9	180	0	—	19,752
30	5	1,678,973	636,236	37.9	6,319,695	376	1,170	80.9	4,080	0.18	5.8	7.1	150	0	—	23,686
30	6	1,851,656	575,256	31.1	6,132,466	331	1,200	79.6	5,040	0.13	5.1	7.3	130	0	—	19,488
30	7	1,852,325	691,060	37.3	6,424,184	347	1,500	77.0	5,430	0.14	5.2	8.3	150	0	—	18,921
30	8	1,597,960	610,450	38.2	6,582,300	412	1,410	77.9	5,250	0.12	6.1	7.1	190	0	—	22,491
30	9	1,797,765	566,893	31.5	5,354,006	298	1,220	77.8	4,850	0.14	5.2	8.8	170	0	—	15,898
30	10	1,438,234	480,652	33.4	6,488,294	451	1,460	78.9	6,050	0.10	6.7	9.2	160	0	—	16,754
30	11	1,229,785	395,910	32.2	6,724,043	547	1,350	81.0	5,350	0.14	7.6	7.9	170	0	—	18,586
30	12	1,281,699	399,647	31.2	6,464,207	504	1,290	81.6	5,040	0.13	7.6	8.3	130	0	—	18,039
31	1	1,072,390	399,438	37.2	6,777,980	632	1,520	81.4	5,010	0.15	9.0	11	140	0	—	15,791
31	2	993,176	407,509	41.0	5,165,432	520	1,510	80.8	4,600	0.12	8.8	10	200	0	—	14,538
31	3	1,290,009	423,973	32.9	5,423,002	420	1,390	81.5	4,950	0.12	7.5	8.8	140	0	—	17,986
年間総量		17,451,362	6,214,014		74,418,702									0		221,930
日平均		47,812	17,025	35.6	203,887	426	1,370	80.1	4,980	0.14	6.8	8.6	160			608
日最大																
前年度総量		12,678,448	4,840,449		51,198,690									0		165,708
前年度比		1.38	1.28		1.45											1.34
備考																A系(1系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29年度

C-1. 生反槽(高級) B系(V系)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
30	4	1,356,115	624,522	46.1	6,000,155	442	1,380	82.3	3,940	0.18	6.9	9.1	180	0	—	19,594
30	5	1,679,076	634,849	37.8	5,884,235	350	1,160	81.0	3,930	0.18	5.8	7.0	140	0	—	23,844
30	6	1,851,656	575,605	31.1	5,712,533	309	1,180	80.3	4,530	0.14	5.1	7.7	120	0	—	18,693
30	7	1,852,325	678,194	36.6	5,496,724	297	1,380	77.6	4,420	0.17	5.2	8.6	170	0	—	18,748
30	8	1,597,960	597,986	37.4	6,672,110	418	1,470	77.3	5,570	0.11	6.1	10	170	0	—	15,806
30	9	1,797,765	581,143	32.3	5,251,739	292	1,210	79.2	4,650	0.14	5.2	7.7	180	0	—	18,587
30	10	1,438,234	479,496	33.3	6,677,492	464	1,400	80.0	5,880	0.11	6.7	8.6	170	0	—	17,569
30	11	1,229,785	393,649	32.0	6,404,829	521	1,360	81.3	5,490	0.14	7.6	9.6	150	0	—	15,043
30	12	1,281,699	400,639	31.3	6,452,851	503	1,380	81.7	5,070	0.13	7.6	8.9	130	0	—	17,208
31	1	1,072,390	411,467	38.4	6,697,932	625	1,450	83.1	4,800	0.15	9.0	13	140	0	—	13,049
31	2	993,176	375,629	37.8	5,126,721	516	1,800	81.1	5,350	0.10	8.8	13	130	0	—	11,544
31	3	1,290,009	423,078	32.8	5,376,417	417	1,440	81.2	5,170	0.12	7.5	9.1	120	0	—	17,336
年間総量		17,440,190	6,176,257		71,753,738									0		207,021
日平均		47,781	16,921	35.4	196,586	411	1,380	80.5	4,900	0.14	6.8	9.4	150			567
日最大																
前年度総量		13,210,855	4,797,295		48,951,659									0		156,520
前年度比		1.32	1.29		1.47											1.32
備考																A系(1系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29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			
30	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
30	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	—	0
31	1	551,778	201,673	36.5	3,081,403	558	1,470	80.6	5,040	0.14	9.6	12	120	0	—	7,564
31	2	880,902	328,074	37.2	4,938,531	561	1,670	80.2	5,900	0.09	9.2	12	120	0	—	11,143
31	3	1,287,555	419,529	32.6	6,550,776	509	1,310	81.2	5,470	0.11	7.5	7.7	110	0	—	19,722
年間総量		2,720,235	949,276		14,570,710									0		38,429
日平均		7,453	2,601	34.9	39,920	536	370	20.2	1,370	0.03	2.2	3	30			105
日最大																
前年度総量		15,187,013	5,544,725		68,554,047									0		199,497
前年度比		0.18	0.17		0.21											0.19
備考																A系(1系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VII系)

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
30	4	1,361,440	597,972	43.9	6,690,520	491	1,270	83.0	4,430	0.17	6.9	7.7	180	0	—	22,125
30	5	1,730,144	636,404	36.8	6,023,850	348	1,150	80.9	4,360	0.18	5.6	6.7	120	0	—	24,110
30	6	1,874,217	574,665	30.7	5,730,902	306	1,180	80.3	4,950	0.13	5.0	7.5	120	0	—	18,884
30	7	1,854,828	729,344	39.3	6,036,980	325	1,490	77.6	5,280	0.14	5.2	8.5	150	0	—	19,284
30	8	1,607,626	562,360	35.0	6,630,018	412	1,480	78.1	5,900	0.11	6.0	9.0	170	0	—	17,104
30	9	1,799,151	575,219	32.0	5,138,448	286	1,230	79.0	5,170	0.13	5.2	7.8	170	0	—	18,337
30	10	1,448,809	478,133	33.0	6,406,385	442	1,490	80.1	6,340	0.10	6.7	8.9	170	0	—	17,086
30	11	1,223,357	403,618	33.0	6,234,906	510	1,330	81.9	5,230	0.15	7.7	7.5	190	0	—	19,771
30	12	1,278,960	413,787	32.4	5,835,811	456	1,340	82.3	4,440	0.14	7.6	8.8	150	0	—	17,625
31	1	1,072,725	396,240	36.9	6,721,165	627	1,430	82.8	5,790	0.13	9.0	10	130	0	—	15,314
31	2	927,286	341,245	36.8	5,120,486	552	1,450	81.8	5,550	0.10	9.1	11	93	0	—	12,007
31	3	350,686	124,122	35.4	1,490,996	425	1,230	80.5	4,730	0.10	9.8	8.3	94	0	—	6,566
年間総量		16,529,229	5,833,109		68,060,467									0		208,213
日平均		45,286	15,981	35.3	186,467	412	1,340	80.7	5,180	0.13	7.0	8.5	140			570
日最大																
前年度総量		15,805,239	5,867,269		60,435,413									0		204,207
前年度比		1.05	0.99		1.13											1.02
備考																A系(1系)に全初沈汚泥引抜量合計値を記載

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29年度

D-1. 重力濃縮					
年 月	処 番号	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	t	
30	4	168,264	18,322	3.0	541.5
30	5	173,791	18,528	3.1	571.5
30	6	174,971	15,162	3.4	520.5
30	7	183,297	14,793	3.4	509.0
30	8	177,140	15,847	3.2	506.3
30	9	183,738	14,599	3.3	482.9
30	10	177,824	15,824	2.9	463.5
30	11	170,471	16,161	3.1	505.0
30	12	175,041	16,589	3.2	538.2
31	1	174,121	17,046	3.0	513.5
31	2	153,408	16,732	3.0	499.6
31	3	176,762	19,094	3.2	603.9
年間総量		2,088,828	198,697	8,255.4	
日平均		5,723	544	3.2	17.1
日最大					
前年度総量		1,877,533	219,428	6,735.1	
前年度比		1.11	0.91	0.93	
備考					

D-2. 機械濃縮								
年 月	処 番号	機械濃縮投入汚泥量						
		濃縮汚泥						
		量	濃度	固形物量	無機凝集剤 使用量 (kg)	高分子凝集剤 使用量 (kg)	添加率 (%)	
		m ³	m ³	t	kg	kg	%	
30	4	146,529	14,877	4.7	698.4	-	2,351	0.27
30	5	156,262	14,358	4.7	667.9	-	2,313	0.27
30	6	126,967	12,515	4.7	585.1	-	2,624	0.27
30	7	125,092	13,258	4.7	622.2	-	3,124	0.27
30	8	130,230	14,486	4.6	666.0	-	3,177	0.28
30	9	115,262	11,448	4.8	544.6	-	2,512	0.27
30	10	118,990	13,540	4.8	644.2	-	2,997	0.26
30	11	136,197	14,805	4.7	701.1	-	2,746	0.27
30	12	144,325	16,329	4.7	766.3	-	3,470	0.26
31	1	144,776	16,689	4.8	793.3	-	3,627	0.24
31	2	122,198	14,974	4.7	707.6	-	3,573	0.25
31	3	157,794	17,345	4.8	833.5	-	4,059	0.27
年間総量		1,824,822	174,824	8,230.2			36,573	
日平均		4,451	478	4.7	22.5		100	0.27
日最大								
前年度総量		1,732,310	189,247	8,885.7			38,082	
前年度比		0.94	0.92	0.93			0.96	
備考 高薬(初次+余剰)汚泥分含む エマルジョン(40%溶液)								

D-3. 濃縮汚泥量(合計)						
年 月	処 番号	濃縮汚泥量(合計)			B系 脱水 への 移送量 (m ³)	A系 脱水 への 移送量 (m ³)
		濃縮汚泥				
		量	濃度	固形物量		
		m ³	%	t		
30	4	33,199	3.7	1,228.4	33,429	0
30	5	32,886	3.7	1,223.9	32,886	0
30	6	27,677	3.9	1,092.9	27,539	0
30	7	28,051	4.0	1,134.6	20,884	7,118
30	8	30,333	3.8	1,154.1	17,674	12,661
30	9	26,047	3.9	1,017.6	22,245	3,537
30	10	29,364	3.8	1,106.6	28,905	0
30	11	30,966	3.9	1,197.9	30,463	0
30	12	32,918	3.9	1,283.8	32,201	0
31	1	33,735	3.8	1,289.4	26,476	6,872
31	2	31,706	3.8	1,194.1	31,160	57
31	3	36,439	3.9	1,417.2	24,105	12,337
年間総量		373,321	3.8	14,340.5	327,987	42,582
日平均		1,023	3.8	39.3	899	117
日最大						
前年度総量		408,675	3.8	15,475.8	362,009	44,215
前年度比		0.91	0.93	0.91	0.96	
備考						

E. 消化							
年 月	処 番号	消化槽 投入汚泥量 (m ³)	消化汚泥			消化ガ ス発生 量 (m ³)	消化率 (%)
			量	濃度	固形物量		
			m ³	m ³	%		
			30	4	-		
30	5	-	-	-	-	-	
30	6	-	-	-	-	-	
30	7	-	-	-	-	-	
30	8	-	-	-	-	-	
30	9	-	-	-	-	-	
30	10	-	-	-	-	-	
30	11	-	-	-	-	-	
30	12	-	-	-	-	-	
31	1	-	-	-	-	-	
31	2	-	-	-	-	-	
31	3	-	-	-	-	-	
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

F. 脱水											
年 月	処 番号	脱水機 投入汚泥		脱水ケーキ			繊維系 脱水助 剤使用 量 (kg)	無機 凝集 剤使 用量 (PAC) (kg)	高 分 子 凝 集 剤 使 用 量 (kg)	添加率 (%)	
		量	固形物量	量	固形物量	含水率					
		m ³	t	t	t	%					
		30	4	32,059	1,181.4	5,322.6					1,177.7
30	5	31,437	1,158.5	5,085.7	1,123.5	77.9	0	18,124	1.6	10,099	0.35
30	6	27,921	1,078.6	4,474.1	1,015.5	77.3	0	11,946	1.1	8,800	0.33
30	7	27,700	1,094.8	4,597.5	1,042.6	77.3	49	34,917	3.2	16,869	0.62
30	8	30,030	1,123.7	5,137.5	1,129.5	78.0	0	51,855	4.6	21,528	0.77
30	9	26,175	994.0	4,434.7	1,006.3	77.3	0	22,289	2.2	11,023	0.44
30	10	29,644	1,087.3	4,860.2	1,070.4	78.0	0	40,216	3.7	10,780	0.40
30	11	31,352	1,183.0	5,355.8	1,160.4	78.3	0	40,017	3.4	12,281	0.42
30	12	32,346	1,232.8	5,687.4	1,250.1	78.0	0	16,395	1.3	10,456	0.34
31	1	32,447	1,207.2	5,670.0	1,204.6	78.8	67	43,423	3.6	17,398	0.58
31	2	30,660	1,143.2	5,310.1	1,148.0	78.3	35	26,149	2.3	10,579	0.37
31	3	35,718	1,371.8	5,939.9	1,293.5	78.2	23	40,135	2.9	21,141	0.62
年間総量		367,469	13,856.3	61,876.5	13,822.1	77.9	174	372,560	3.2	161,389	0.47
日平均		1,007	38	169.5	37.3	77.9	0.19	1,021	2.7	442	0.47
日最大											
前年度総量		398,364	14,589.8	65,704.1	14,634.7	78.0	288	380,707	3.0	161,551	0.47
前年度比		0.92	0.95	0.94	0.93	0.60	0.98	1.00			
備考 A系SP用 エマルジョン(40%溶液)											

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

G. 焼却・溶融

処	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しじ量	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	
30	4	5,322.6	-	-	192.7	292.87	36.4	291	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	60,694	-	-	-	-	-	45,408
30	5	5,085.7	-	-	200.4	366.70	36.7	364	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	75,358	-	-	-	-	-	44,266
30	6	4,474.1	-	-	219.2	305.90	37.0	303	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	70,869	-	-	-	-	-	39,307
30	7	4,597.5	-	-	241.0	359.05	36.4	354	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	86,609	-	-	-	-	-	54,145
30	8	5,137.5	-	-	230.6	370.81	34.1	373	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	85,470	-	-	-	-	-	55,785
30	9	4,434.7	-	-	218.8	376.63	36.3	373	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	89,231	-	-	-	-	-	42,279
30	10	4,860.2	-	-	194.9	321.63	37.0	319	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	67,466	-	-	-	-	-	52,787
30	11	5,355.8	-	-	187.0	285.65	36.4	284	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	70,117	-	-	-	-	-	59,274
30	12	5,687.4	-	-	204.3	314.04	36.1	315	36.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	78,668	-	-	-	-	-	50,243
31	1	5,670.0	-	-	163.8	261.26	36.5	261	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	92,774	-	-	-	-	-	50,822
31	2	5,310.1	-	-	172.8	257.16	34.7	254	34.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	81,307	-	-	-	-	-	47,193
31	3	5,939.9	-	-	214.4	325.99	35.8	328	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	75,096	-	-	-	-	-	55,749
年間総量		61,875.5			2,439.9	3,837.89		3,819										0	833,859						597,258
日平均		169.5			6.7	10.51	36.1	10	36.1										2,558						1636
日最大																									
前年度総量		65,704.1			2,695.3	4,276.20		4,247										40	959,108						657,801
前年度比		0.94			0.91	0.90		0.90										0.00	0.97						0.91
備考					発生量	フェニックス運搬量		フェニックス処分量																	24%溶液

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

川俣水みらいセンター

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 泥算 量		量	固形物 量	
		m ³	%	t	m ³		t	t	
30	4	-	-	-	-	-	-	-	
30	5	-	-	-	-	-	-	-	
30	6	-	-	-	-	-	-	-	
30	7	-	-	-	-	-	-	-	
30	8	-	-	-	-	-	-	-	
30	9	-	-	-	-	-	-	-	
30	10	-	-	-	-	-	-	-	
30	11	-	-	-	-	-	-	-	
30	12	-	-	-	-	-	-	-	
31	1	-	-	-	-	-	-	-	
31	2	-	-	-	-	-	-	-	
31	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	32,913	0.60	197.7	19,770	-	-
30	5	31,828	0.56	177.2	17,720	-	-
30	6	32,318	0.55	177.6	17,760	-	-
30	7	32,482	0.61	197.0	19,700	-	-
30	8	31,781	0.59	187.9	18,790	-	-
30	9	22,411	0.62	138.8	13,880	-	-
30	10	26,502	0.65	171.7	17,170	-	-
30	11	31,282	0.64	199.4	19,940	-	-
30	12	35,627	0.68	242.4	24,240	-	-
31	1	45,718	0.77	351.2	35,120	-	-
31	2	35,951	0.81	290.9	29,090	-	-
31	3	40,989	0.80	326.8	32,680	-	-
年間総量		399,902		2,856.6	285,680		
日平均		1,095	0.66	7.3	730		
日最大							
前年度総量		449,091		2,935.7	293,570		
前年度比		0.89		0.91	0.91		
備考		電華MCより					

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	L P G 使用 量	電力 使用 量	ブ レ ス 使用 量 潤 滑 油		出 荷 量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	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(平成30年度)

川俣水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

年	月	1		2	
		沈砂	しよ	沈砂	しよ
		m ³	t	m ³	t
30	4	5	2.88		
30	5	26	4.52		
30	6	16	7.94		
30	7	9	6.92		
30	8	26	2.05		
30	9	19	8.36		
30	10	9	2.94		
30	11	28	2.92		
30	12	10	4.69		
31	1	27	9.24		
31	2	20	9.48		
31	3	8	9.22		
年間総量		203	71.16		
日平均		1	0.19		
日最大					
前年度総量		557	67.24		
前年度比		0.36	1.06		
備考		川俣MC沈砂発生量	しよ処分量		

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

K. し尿

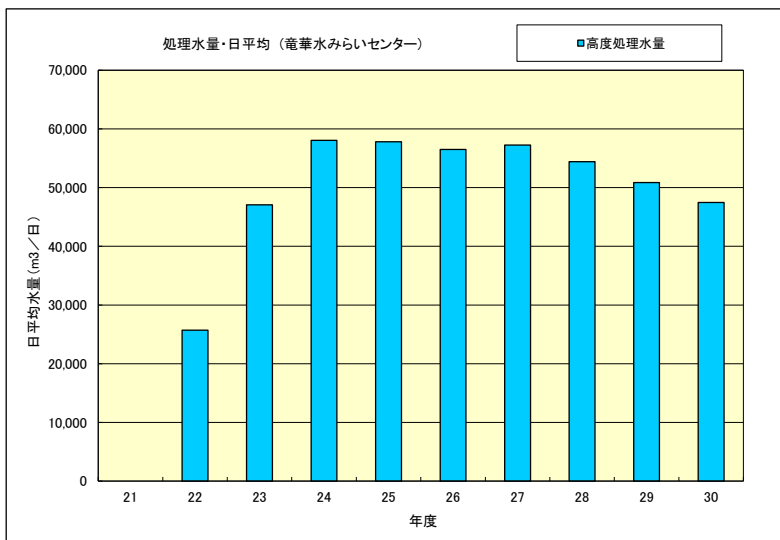
年	月	し尿投入		
		量	濃度 (SS)	固形物量
		m ³	mg/L	t
30	4	17,962	111	2.0
30	5	20,742	104	2.2
30	6	20,360	183	3.7
30	7	16,874	80	1.3
30	8	16,032	80	1.3
30	9	15,060	37	0.6
30	10	15,943	44	0.7
30	11	15,996	51	0.8
30	12	15,780	86	1.4
31	1	14,887	34	0.5
31	2	14,796	98	1.5
31	3	14,992	464	7.0
年間総量		199,424		23.0
日平均		546	114	0.1
日最大				
前年度総量		210,329		24.7
前年度比		0.95		0.93
備考		東大阪市東事業所希釈し尿		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

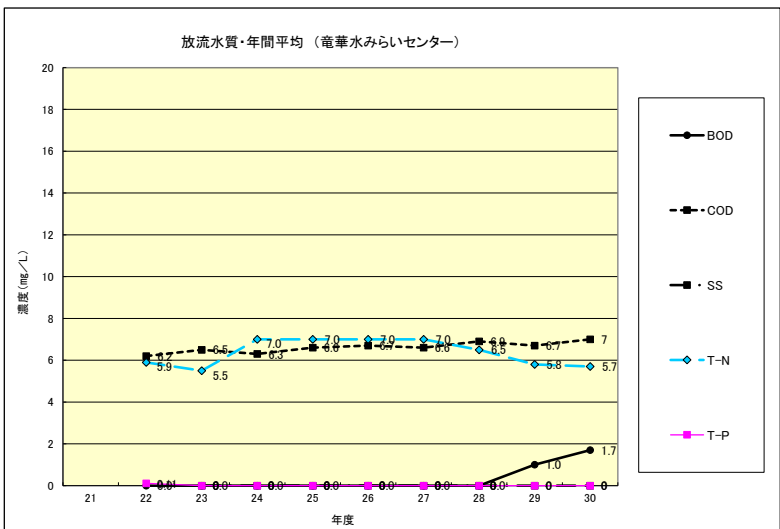
年	月	電力 量 (総 使用 量) kWh	発電電力量			停電 回数 回	停電 時間 分	重油使用量				灯油 使用 量 L	上水 使用 量 m ³	工業 用水 使用 量 m ³	都市 ガス 使用 量 m ³	消化 ガス 使用 量 m ³	余剰 消化 ガス 燃焼 量 m ³
			重油 使用 量 kWh	消化 ガス 電 力 kWh	太陽 光 電 力 kWh			自家 発 電 用 L	消化 加 温 用 L	エ ボ ン ジ ン 用 L	そ の 他 L						
30	4	2,827,280	0	-	-	-	190	-	24,239	-	6,300	1,185	-	-	-	-	-
30	5	2,851,010	0	-	-	-	210	-	39,500	-	2,200	1,285	-	-	-	-	-
30	6	2,668,280	0	-	-	-	200	-	38,439	-	0	1,663	-	-	-	-	-
30	7	2,932,020	4,720	-	-	-	3,510	-	47,000	-	0	2,234	-	-	-	-	-
30	8	2,979,550	0	-	-	-	200	-	7,708	-	10,500	1,522	-	-	-	-	-
30	9	2,664,020	0	-	-	-	200	-	66,048	-	13,700	1,576	-	-	-	-	-
30	10	2,728,510	0	-	-	-	180	-	7,923	-	5,300	1,553	-	-	-	-	-
30	11	2,760,050	0	-	-	-	200	-	7,801	-	0	1,306	-	-	-	-	-
30	12	2,760,260	0	-	-	-	500	-	16,771	-	4,100	1,048	-	-	-	-	-
31	1	2,909,170	0	-	-	-	210	-	4,324	-	5,500	956	-	-	-	-	-
31	2	2,530,800	0	-	-	-	260	-	13,183	-	200	1,070	-	-	-	-	-
31	3	2,738,250	0	-	-	-	200	-	20,429	-	500	1,158	-	-	-	-	-
年間総量		33,348,200	4,720				6,080		293,365		48,300	16,556					
日平均		91,370	13				17		804		132	45					
日最大																	
前年度総量		34,336,900	2,150						5,670		269,316	36,200	15,451				
前年度比		0.97							1.07		1.09	1.33	1.07				
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)									B系汚泥 処理棟 空調ボイ ラ用						

備考

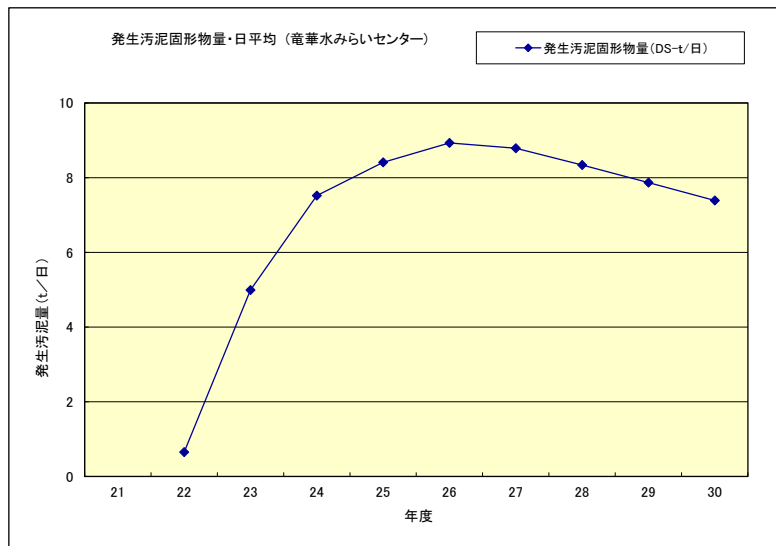
1. 処理水量の推移



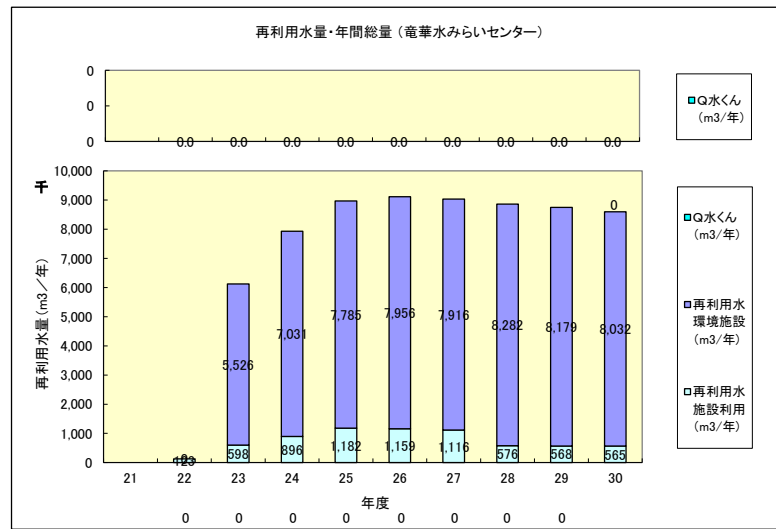
2. 放流水質の状況



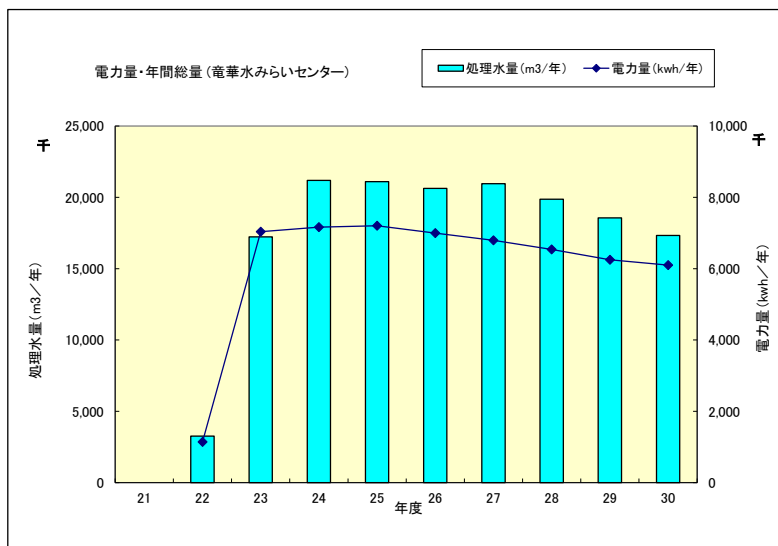
3. 汚泥処理の状況



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	番 月	1 総 流入 水量	2 雨 水 排 水量	3 流 入 下 水 量	4 放 流 水 量	5 簡 易 処 理 放 流 水 量	6 生 物 処 理 放 流 水 量	7 ろ 過 放 流 水 量	8 晴 天 日 (日 数)	9 晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平均)	10 降 雨 量	11 返 流 水 量	12 高級・高度処理水量		15 ろ 過 処 理 水 量	16 ろ 過 速 度	17 ろ 過 面 積	18-22 再利用水量				23-28 次亜塩素酸ソーダ								
													13 高級処理水量	14 高度処理水量				18 場内利用		19 場外利用		20 Q水くん	23 砂ろ過槽滅菌用		24 放流水滅菌用		25 再利用水滅菌用			
																		21 施設利用	22 環境利用	23 施設利用	24 環境利用		26 注入率	27 注入率	28 注入率	29 注入率				
													m³	m³				m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³
30	4	1,235,237	0	1,235,237	1,207,197	0	0	1,207,197	19	37,712	92.5	63,520	1,290,280	0	1,290,280	1,268,214	150	288	45,600	41,057	0	589,223	0	0	0.00	8,422	0.87	1,191	3.10	
30	5	1,387,898	0	1,387,898	1,360,540	0	0	1,360,540	15	40,437	205.0	62,108	1,444,760	0	1,444,760	1,422,648	160	288	48,050	39,550	0	601,465	0	0	0.00	8,708	0.79	1,144	3.01	
30	6	1,381,352	0	1,381,352	1,353,122	0	0	1,353,122	15	42,552	151.5	54,088	1,430,770	0	1,430,770	1,407,210	160	288	47,320	38,212	0	590,693	0	0	0.00	9,032	0.82	1,108	3.04	
30	7	1,430,755	0	1,430,755	1,402,545	0	0	1,402,545	19	42,523	319.0	59,030	1,483,150	0	1,483,150	1,459,535	160	288	48,490	38,325	0	567,655	0	0	0.00	10,647	0.94	1,175	3.16	
30	8	1,215,803	0	1,215,803	1,187,858	0	0	1,187,858	25	38,992	23.0	58,476	1,269,900	0	1,269,900	1,246,334	140	288	48,450	44,368	0	623,958	0	0	0.00	11,137	1.17	1,378	3.34	
30	9	1,412,041	0	1,412,041	1,392,707	0	0	1,392,707	8	39,142	345.5	49,101	1,457,020	0	1,457,020	1,441,808	170	288	47,020	35,347	0	582,287	0	0	0.00	12,951	1.14	1,157	3.40	
30	10	1,257,567	0	1,257,567	1,234,414	0	0	1,234,414	21	38,379	24.0	57,665	1,310,700	0	1,310,700	1,292,079	140	288	48,430	41,884	0	644,755	0	0	0.00	11,193	1.13	1,431	3.55	
30	11	1,108,023	0	1,108,023	1,076,966	0	0	1,076,966	22	35,747	29.0	54,483	1,157,120	0	1,157,120	1,134,911	130	288	46,780	39,098	0	604,514	0	0	0.00	8,296	0.94	1,252	3.41	
30	12	1,610,680	0	1,610,680	1,581,197	0	0	1,581,197	19	49,031	62.0	57,141	1,659,080	0	1,659,080	1,636,631	180	288	43,160	41,087	0	696,994	0	0	0.00	8,171	0.64	1,129	2.94	
31	1	1,530,985	0	1,530,985	1,494,655	0	0	1,494,655	25	48,761	24.0	66,288	1,585,980	0	1,585,980	1,560,943	170	288	49,320	44,075	0	705,276	0	0	0.00	8,900	0.73	1,195	2.87	
31	2	1,464,644	0	1,464,644	1,435,062	0	0	1,435,062	20	50,293	51.5	60,404	1,517,510	0	1,517,510	1,495,090	190	288	43,850	40,332	0	642,447	0	0	0.00	8,864	0.76	1,066	2.84	
31	3	1,665,583	0	1,665,583	1,630,816	0	0	1,630,816	15	51,416	69.0	65,976	1,723,930	0	1,723,930	1,696,544	190	288	48,500	42,196	0	697,486	0	0	0.00	8,256	0.62	997	2.49	
年間総量		16,700,568		16,700,568	16,357,079			16,357,079	223		1,396.0	708,280	17,330,200		17,330,200	17,061,947			564,870	485,531	0	7,546,753	0	0		114,477	14,223			
日平均		45,755		45,755	44,810			44,810	42,920			1,940	47,480		47,480	46,750			1,548	1,330	0	20,680	0	0	0.00	314	0.88	39	3.10	
日最大		68,887		68,887	67,794			67,794	58,510		161.5	6,014	69,430		69,430	0														
前年度総量		17,870,683		17,870,683	17,482,415			17,482,415	246	46,160	1,166.5	769,441	18,565,830		18,565,830	18,248,339			568,470	504,667	0	7,673,909	0	0		109,511	14,815			
前年度比		0.93		0.93	0.94			0.94	0.93		1.20	0.92	0.93		0.93	0.93			0.99	0.96		0.98				1.05	0.96			
備考				放流水量+初沈汚泥引掻量+余剰汚泥量	電華地区送水分含む						長吉ポンプ場降雨量	高度処理水量+初沈引掻汚泥量-流入汚水量	生物反応槽流入水量					生物膜ろ過逆流水	場外環境利用に含まれる(電華地区送水量)		A地区-長瀬川下流等、C地区-橋根川等、電華地区-送水量	長吉ポンプ場設置→水量は不明	生物膜ろ過減菌設備なし				電華地区送水分			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

42,900 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 42,945 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 晴天日条件 長吉ポンプ場 降雨量<0.5 and 前日降雨量<5の日

維持管理報告書(平成30年度)

竜華水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系(生物脱リン+ステップ2段硝化脱窒法)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³	
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
30	4	1,290,280	538,400	41.7	0	0.0	7,600,580	589	1,560	81.4	4,700	0.11	15	14	8.1	170	0	5,974	22,066	
30	5	1,444,760	592,730	41.0	0	0.0	7,475,720	517	1,410	79.6	4,900	0.11	14	12	6.9	140	0	5,246	22,112	
30	6	1,430,770	579,240	40.5	0	0.0	6,786,840	474	1,290	81.1	4,600	0.12	14	11	6.3	100	0	4,670	23,560	
30	7	1,483,150	599,570	40.4	0	0.0	6,482,140	437	1,290	82.1	4,200	0.13	14	12	6.9	90	0	4,595	23,615	
30	8	1,269,900	526,210	41.4	0	0.0	6,476,300	510	1,310	82.1	4,500	0.12	16	12	6.9	100	0	4,379	23,566	
30	9	1,457,020	601,640	41.3	0	0.0	6,052,900	415	1,350	78.8	4,300	0.10	13	21	12.0	100	1,794	4,122	15,212	
30	10	1,310,700	562,570	42.9	0	0.0	7,169,800	547	1,340	79.0	4,500	0.11	15	16	9	70	0	4,532	18,621	
30	11	1,157,120	484,390	41.9	0	0.0	7,316,400	632	1,390	81.3	5,000	0.10	17	12	7	90	0	5,386	22,209	
30	12	1,659,080	794,420	47.9	0	0.0	8,236,870	496	1,670	81.9	5,400	0.09	13	14	8.1	160	0	7,034	22,449	
31	1	1,585,980	678,020	42.8	0	0.0	8,593,700	542	1,630	79.8	5,800	0.09	17	14	8.1	210	0	11,293	25,037	
31	2	1,517,510	627,050	41.3	0	0.0	7,250,470	478	1,670	80.3	5,700	0.09	16	15	8.7	170	0	7,162	22,420	
31	3	1,723,930	709,830	41.2	0	0.0	8,108,660	470	1,640	81.2	5,400	0.07	12	14	8.1	150	0	7,381	27,386	
年間総量		17,330,200	7,294,070		0		87,550,380										1,794	71,774	268,253	
日平均		47,480	19,980	42.1	0	0.0	239,860	505	1,460	80.7	4,920	0.10	15	14	8.0	129	5	197	735	
日最大																				
前年度総量		18,565,830	7,745,500		0		89,339,950										3,031	70,797	317,491	
前年度比		0.93	0.94				0.98										0.59	1.01	0.84	
備考																				

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

竜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	
30	4	32,116	0.59	189.4	18,940	3,020	0.0	0.0	0.0
30	5	30,993	0.55	170.6	17,060	2,788	0.0	0.0	0.0
30	6	31,849	0.46	148.5	14,850	2,683	0.0	0.0	0.0
30	7	32,468	0.56	185.3	18,530	2,614	0.0	0.0	0.0
30	8	31,723	0.65	207.0	20,700	2,553	0.0	0.0	0.0
30	9	21,860	0.76	164.6	16,460	2,056	0.0	0.0	0.0
30	10	25,687	0.71	185.3	18,530	2,416	0.0	0.0	0.0
30	11	30,038	0.72	217.6	21,760	2,840	0.0	0.0	0.0
30	12	35,313	0.83	294.2	29,420	3,314	0.0	0.0	0.0
31	1	45,431	0.79	362.2	36,220	4,888	0.0	0.0	0.0
31	2	35,081	0.79	276.9	27,690	3,386	0.0	0.0	0.0
31	3	39,612	0.75	297.1	29,710	3,710	0.0	0.0	0.0
年間総量		382,171		2,898.7	289,870	36,288			
日平均		1,074	0.68	7.0	739	99			
日最大									
前年度総量		443,398		2,874	287,370	37,489			
前年度比		0.88		0.94		0.97			
備考		川俣MCへ							

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	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
30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	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(平成30年度)

竜華水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
30	4	0.00	0.00
30	5	0.00	0.00
30	6	0.00	0.00
30	7	0.00	0.00
30	8	0.00	0.00
30	9	0.00	0.00
30	10	0.00	0.00
30	11	0.00	0.00
30	12	0.00	0.00
31	1	0.00	0.49
31	2	0.00	0.00
31	3	0.00	0.00
年間総量		0.00	0.49
日平均		0.00	0.00
日最大			
前年度総量		0.0	0.34
前年度比			
備考			しよ処分量

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

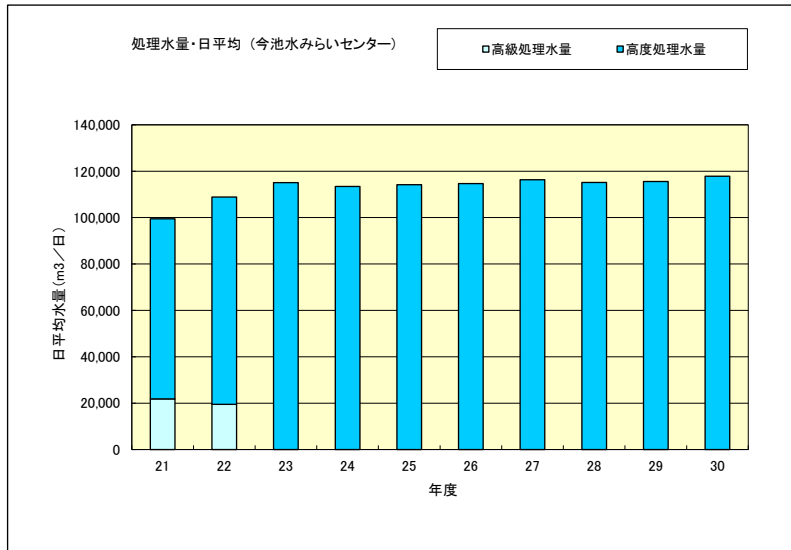
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0
31	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
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															
																		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 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	其 他						
30	4	484,200	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	25.4	0	0	0	0	0														
30	5	504,730	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	29.5	0	0	0	0	0														
30	6	486,630	2,910	0	0	0	0	2,130	0	0	0	0	29.6	0	0	0	0	0														
30	7	503,270	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	33.9	0	0	0	0	0														
30	8	497,700	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	32.7	0	0	0	0	0														
30	9	492,190	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	30.4	0	0	0	0	0														
30	10	501,430	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	33.4	0	0	0	0	0														
30	11	470,080	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	29.9	0	0	0	0	0														
30	12	548,560	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	27.8	0	0	0	0	0														
31	1	568,160	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	26.5	0	0	0	0	0														
31	2	495,260	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	22.1	0	0	0	0	0														
31	3	546,300	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	27.2	0	0	0	0	0														
年間総量		6,098,510	2,910					2,760					348.4																			
日平均		16,710						8					1.0																			
日最大																																
前年度総量		6,250,980	3250					2,800					356.9																			
前年度比		0.98						0.99					0.98																			
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)																														

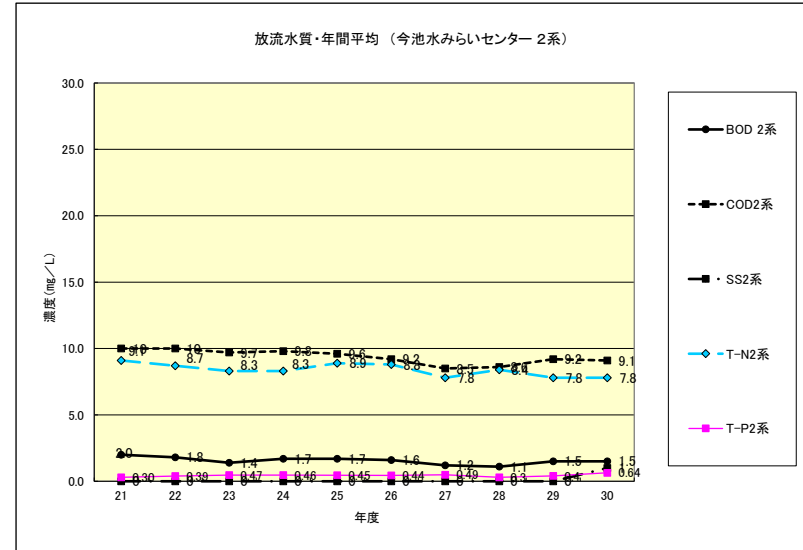
備考

今池水みらいセンター

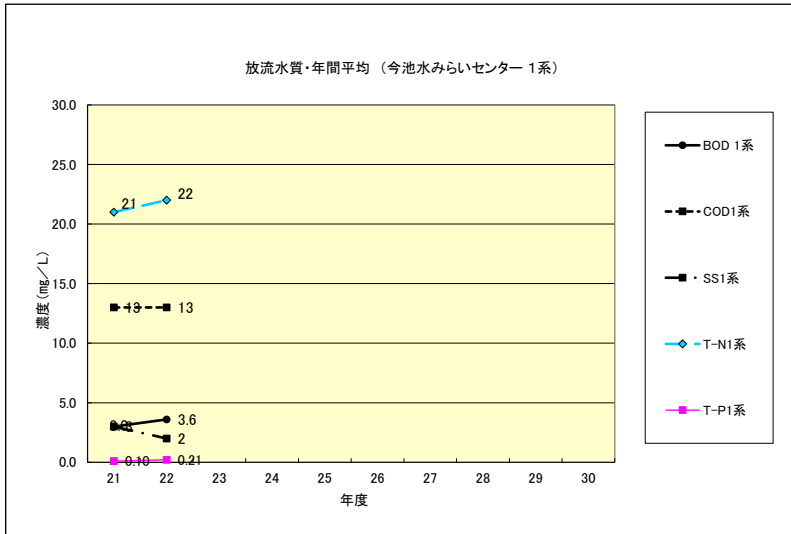
1. 処理水量の推移



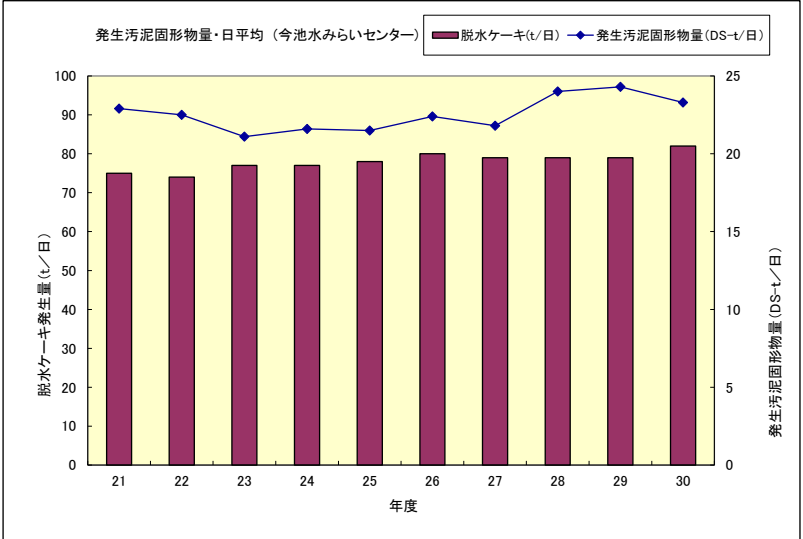
3. 放流水質の状況の2



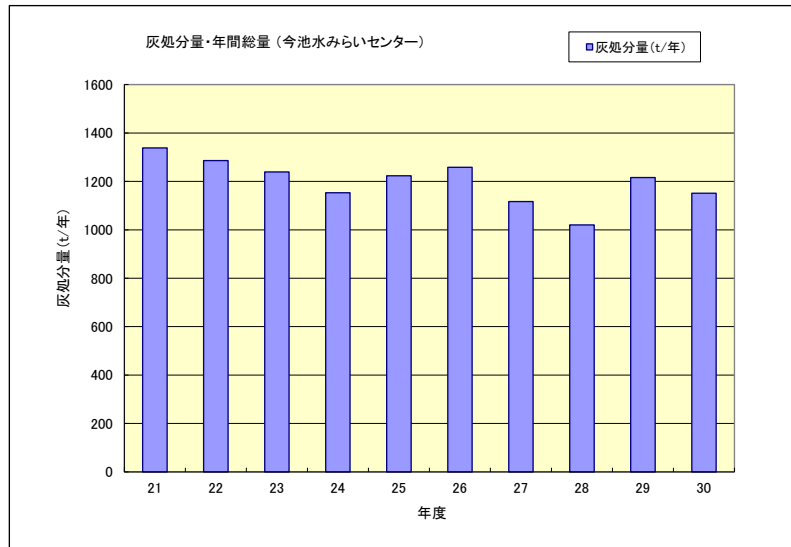
2. 放流水質の状況の1



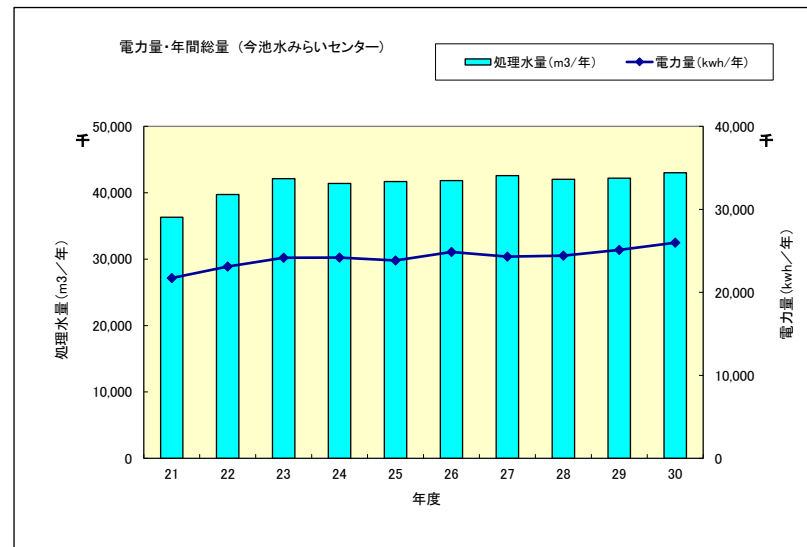
4. 汚泥処理の状況



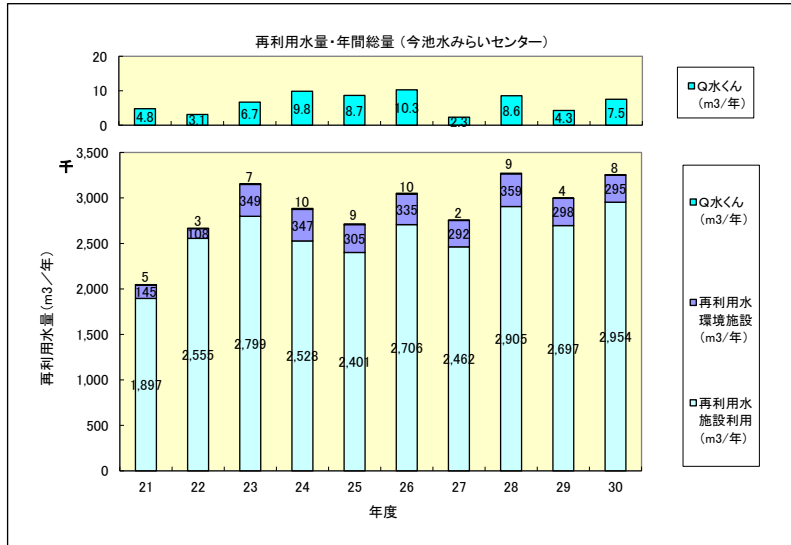
5. 焼却灰処分の状況



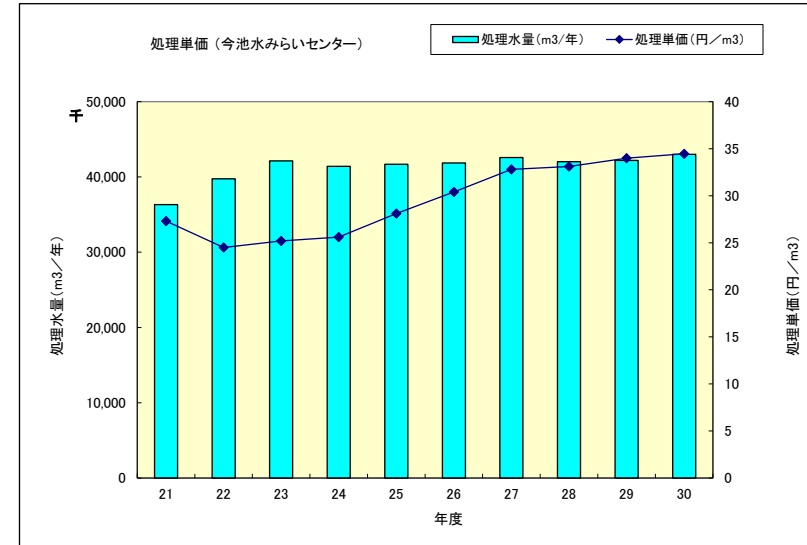
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成30年度)

今池水みらいセンター

A. 水量

B. 減菌用薬品

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 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 ド							
													高 級 処 理 水 量	高 度 処 理 水 量				場 内 利 用		場 外 利 用		Q水 く ん	砂 ろ 過 槽 減 菌 用	注 入 率	放 流 水 減 菌 用		再 利 用 水 減 菌 用		
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²				m ²	kg	mg/L	kg	mg/L
30	4	3,188,231	304,813	3,188,231	3,188,231	0	205,872	2,982,359	16	98,781	135.5	436,431	3,578,354	0	3,578,354	3,057,423	220	468	207,310	23,556	1,745	-	265	20,890	0.79	21,190	0.80	-	-
30	5	3,596,903	620,676	3,596,903	3,596,903	42,000	663,578	2,891,325	12	101,460	226.5	456,628	3,956,542	0	3,956,542	2,863,042	200	468	227,866	24,043	1,984	-	268	19,226	0.65	24,816	0.83	-	-
30	6	3,479,573	459,865	3,479,573	3,479,573	27,000	760,135	2,692,438	12	104,585	163.5	519,550	3,914,137	0	3,914,137	2,722,782	190	468	275,245	23,909	1,509	-	987	17,981	0.62	26,540	0.92	-	-
30	7	3,769,838	1,281,394	3,769,838	3,769,838	234,393	896,861	2,638,584	17	101,013	357.5	588,301	4,063,103	0	4,063,103	2,618,129	190	468	315,970	24,820	1,680	-	1,777	16,499	0.56	30,102	0.96	-	-
30	8	2,898,732	47,625	2,898,732	2,898,732	0	116,660	2,782,072	27	92,528	21.0	564,572	3,402,575	0	3,402,575	2,980,209	210	468	305,077	24,826	1,812	-	1,272	19,339	0.80	24,709	1.02	-	-
30	9	3,572,734	1,098,999	3,572,734	3,572,734	101,378	288,955	3,182,401	6	97,907	330.0	455,141	3,867,778	0	3,867,778	3,205,489	220	468	234,733	23,720	1,286	-	142	21,488	0.74	27,469	0.92	-	-
30	10	3,091,910	80,654	3,091,910	3,091,910	0	25,408	3,066,502	18	96,714	26.5	520,417	3,552,716	0	3,552,716	3,126,877	220	468	278,393	25,173	1,608	-	298	21,097	0.82	20,696	0.80	-	-
30	11	2,821,310	48,692	2,821,310	2,821,310	0	5,270	2,816,040	23	93,288	28.0	515,963	3,279,853	0	3,279,853	2,925,124	200	468	277,761	24,551	1,825	-	229	19,087	0.81	19,615	0.83	-	-
30	12	3,068,602	119,581	3,068,602	3,068,602	0	26,663	3,041,939	18	96,941	57.0	474,718	3,485,010	0	3,485,010	3,102,890	210	468	254,493	25,757	1,413	-	169	21,605	0.84	19,868	0.78	-	-
31	1	2,921,316	21,639	2,921,316	2,921,316	0	20,544	2,900,772	30	93,674	23.0	449,629	3,313,640	0	3,313,640	2,907,981	200	468	207,839	25,725	1,104	-	487	19,065	0.78	20,628	0.85	-	-
31	2	2,743,221	84,551	2,743,221	2,743,221	0	13,432	2,729,789	19	95,770	54.0	392,624	3,083,712	0	3,083,712	2,714,179	210	468	186,482	23,120	849	-	736	19,075	0.83	18,234	0.80	-	-
31	3	3,159,217	147,091	3,159,217	3,159,217	0	22,879	3,136,338	13	98,269	72.5	410,752	3,510,506	0	3,510,506	3,114,278	210	468	160,168	25,593	5,713	-	906	20,962	0.80	22,487	0.85	-	-
年間総量		38,311,587	4,315,580	38,311,587	38,311,587	404,771	3,046,257	34,880,559	211		1,495.0	5,784,726	43,007,926	0	43,007,926	35,336,403			2,931,337	294,793	22,528		7,536	236,314		276,354			
日平均		104,963	11,824	104,963	104,963	1,109	8,346	95,508				15,849	117,830	0	117,830	96,818			8,031	808	62		21	647	0.75	757	0.86		
日最大		423,854		423,854	423,854	205,410	0	218,444				111,150	167.5	34,005	231,164	0	231,164	129,045											
前年度総量		38,290,274	3,034,923	38,174,571	38,290,274	375,339	0	37,914,935	223	98,608	1,253.5	4,954,284	42,192,333	0	42,192,333	37,062,483			2,671,351	298,489	25,425		4,284	249,899		255,446			
前年度比		1.00	1.42	1.00	1.00	1.08		0.92				0.99	1.19	1.17	1.02				1.10	0.99	0.89		1.76	0.95		1.08			
備考			分流式雨水排除					雨天時等の砂ろ過バイパス分含む																					

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

5,784.726

97,581 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
96,657 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(平成30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 %												
30	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
30	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
31	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
31	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
31	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		0	0		0									0	548	0
前年度比																
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(A₂O)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率	平均送気率														
30	4	1,177,596	333,216	28.3	741,892	63.0	6,403,138	560	1,390	79.8	6,000	0.17	13.4	7.5	3.8	150	12,540	24,542	16,993
30	5	1,298,649	369,604	28.5	748,982	57.7	6,322,384	500	1,470	80.9	5,800	0.15	11.1	9.4	4.7	150	11,880	23,360	15,232
30	6	1,298,797	371,918	28.6	712,098	54.8	6,524,839	520	1,450	81.7	5,520	0.16	10.7	9.6	4.8	180	4,464	22,491	15,442
30	7	1,360,251	377,999	27.8	729,117	53.6	7,411,245	580	1,280	80.5	5,100	0.17	10.6	8.9	4.5	160	10,884	23,570	16,632
30	8	1,098,829	300,951	27.4	730,009	66.5	8,255,360	750	1,350	78.8	5,330	0.14	13.1	7.9	4.0	170	10,080	23,421	17,937
30	9	1,311,479	372,753	28.4	720,099	54.9	6,956,566	550	1,170	80.4	4,400	0.18	10.6	6.7	3.4	130	14,160	22,829	21,922
30	10	1,167,508	334,233	28.6	819,132	70.4	6,790,765	590	1,160	80.5	5,430	0.16	12.3	5.9	3.0	130	11,052	22,492	21,120
30	11	1,156,109	334,191	28.9	819,579	70.9	6,699,931	580	1,220	80.8	5,000	0.18	12.1	7.4	3.7	150	3,372	21,579	17,978
30	12	1,252,471	368,960	29.4	890,422	71.3	7,362,112	590	1,490	84.0	5,240	0.14	11.5	8.8	4.4	190	1,860	22,025	19,002
31	1	1,080,889	325,347	30.1	806,127	74.7	6,392,378	590	1,480	83.8	5,430	0.16	13.3	11.0	5.5	200	3,888	21,606	14,595
31	2	997,136	299,750	30.0	729,724	73.3	5,650,130	570	1,460	83.9	5,680	0.17	13.0	9.7	4.9	160	1,740	19,675	13,938
31	3	1,136,629	355,035	31.2	860,611	76.0	6,208,371	550	1,500	85.0	5,930	0.17	12.7	9.4	4.7	130	2,532	22,391	15,737
年間總量		14,336,343	4,143,957		9,307,792		80,977,219										88,452	269,981	206,528
日平均		39,278	11,353	28.9	25,501	64.9	221,855	565	1,370	81.7	5,400	0.16	12.0	8.5	4.3	160	242	740	566
日最大																			
前年度總量		13,579,454	3,973,252		9,147,086		71,041,376										64,836	244,849	190,503
前年度比		1.06	1.04		1.02		1.14										1.36	1.10	1.08
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度)3系(A₂O)

処		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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											
30	4	2,400,758	712,247	29.7	2,134,559	88.9	13,521,351	570	1,640	84.0	6,800	0.12	13.2	8.2	5.3	230	12,804	37,365	33,696
30	5	2,657,893	813,001	30.6	2,176,830	81.9	13,410,608	520	1,520	83.8	6,580	0.13	11.1	7.9	5.1	240	12,300	36,646	34,940
30	6	2,615,340	795,820	30.4	2,112,925	80.8	13,088,664	510	1,460	84.1	6,080	0.14	10.9	8.3	5.4	250	8,568	35,495	33,722
30	7	2,702,852	828,404	30.6	2,173,125	80.4	13,266,752	510	1,460	83.5	5,630	0.13	10.9	8.8	5.7	220	7,176	37,073	35,525
30	8	2,303,746	680,428	29.5	2,218,019	96.4	15,385,911	670	1,370	83.0	5,680	0.13	12.8	8.7	5.6	200	1,992	37,308	32,985
30	9	2,556,299	799,349	31.3	2,105,476	82.4	13,093,407	520	1,520	83.5	6,180	0.13	11.1	9.4	6.1	210	13,752	35,890	30,128
30	10	2,385,208	710,871	29.8	2,309,479	97.1	13,774,667	580	1,480	84.7	6,880	0.11	12.3	8.1	5.2	180	11,184	37,119	32,262
30	11	2,123,744	632,864	29.8	2,068,039	97.4	12,198,529	570	1,470	82.9	6,650	0.12	13.4	8.7	5.6	180	3,732	35,841	29,703
30	12	2,232,539	671,126	30.1	2,148,303	96.5	12,611,194	570	1,640	86.0	7,160	0.11	13.2	10.7	6.9	190	9,144	36,285	25,849
31	1	2,232,751	673,963	30.2	2,242,218	100.7	13,044,411	590	1,690	85.7	7,850	0.14	13.2	8.4	5.4	200	12,240	35,699	31,247
31	2	2,086,576	617,701	29.6	1,915,257	91.9	12,298,263	590	1,750	86.1	8,300	0.12	12.7	8.6	5.6	190	8,064	32,458	26,629
31	3	2,373,877	694,649	29.3	2,244,072	94.6	14,283,102	600	1,730	85.2	8,030	0.12	12.4	8.5	5.5	170	8,112	37,072	30,701
年間総量		28,671,583	8,630,423		25,848,302		159,976,859										109,068	434,251	377,387
日平均		78,552	23,645	30.1	70,817	90.2	438,293	558	1,560	84.4	6,800	0.13	12.3	8.7	5.6	210	299	1,190	1,034
日最大																			
前年度総量		28,612,879	8,576,094		26,609,891		159,063,192										120,024	433,704	422,901
前年度比		1.00	1.01		0.97		1.01										0.91	1.00	0.89
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

今池水みらいセンター

D-1. 重力濃縮

処 年 月	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	
30	4	61,907	19,670	2.4	472.1
30	5	60,006	19,782	2.4	474.8
30	6	57,986	18,729	2.4	449.5
30	7	60,643	19,728	2.4	473.5
30	8	60,729	20,314	1.8	365.7
30	9	58,719	19,709	2.1	413.9
30	10	59,611	20,860	2.1	438.1
30	11	57,420	19,368	2.3	445.5
30	12	58,310	19,537	2.1	410.3
31	1	57,305	19,180	2.2	422.0
31	2	52,133	17,520	2.3	403.0
31	3	59,463	19,023	2.3	437.5
年間総量		704,232	233,420		5,205.9
日平均		1,929	640	2.2	14.3
日最大					
前年度総量		679,101	239,323		5,224.5
前年度比		1.04	0.98		1.00
備考		初次汚泥引抜量	消化槽・脱水へ		

D-2. 機械濃縮

処 年 月	番号								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	機械濃縮投入汚泥量								
	濃縮汚泥								
	量	濃度	固形物量		無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量		
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	
30	4	50,689	7,494	4.3	322.2	-	-	1,230	0.38
30	5	50,172	6,627	4.3	285.0	-	-	1,200	0.42
30	6	49,164	6,120	4.4	269.3	-	-	1,260	0.47
30	7	52,157	6,142	4.2	258.0	-	-	840	0.33
30	8	50,922	5,560	4.4	242.4	-	-	960	0.40
30	9	52,050	5,460	4.6	251.2	-	-	1,095	0.44
30	10	53,382	5,899	4.5	265.5	-	-	1,140	0.43
30	11	47,681	5,647	4.6	259.8	-	-	1,245	0.48
30	12	44,851	6,142	4.5	276.4	-	-	1,035	0.37
31	1	45,842	7,110	4.5	320.0	-	-	1,140	0.36
31	2	40,567	6,100	4.4	268.4	-	-	1,185	0.44
31	3	46,438	6,724	4.4	295.9	-	-	1,455	0.49
年間総量		583,915	75,025		3,314.1			13,785	
日平均		1,600	206	4.4	9.1			38	0.42
日最大									
前年度総量		613,404	82,157		3,629.8			12,885	
前年度比		0.95	0.91		0.91			1.07	
備考		余剰汚泥引抜量	消化槽・脱水へ				粉体		

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

処 年 月	番号						
	1	2	3	4	5	6	
	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤			
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率	
m ³	%	t	kg	m ³	mg/L		
30	4	27,164	2.9	794.3	-	-	-
30	5	26,409	2.9	759.8	-	-	-
30	6	24,849	2.9	718.8	-	-	-
30	7	25,870	2.8	731.5	-	-	-
30	8	25,874	2.4	608.1	-	-	-
30	9	25,169	2.6	665.1	-	-	-
30	10	26,759	2.6	703.6	-	-	-
30	11	25,015	2.8	705.3	-	-	-
30	12	25,679	2.7	686.7	-	-	-
31	1	26,290	2.8	742.0	-	-	-
31	2	23,620	2.8	671.4	-	-	-
31	3	25,747	2.8	733.4	-	-	-
年間総量		308,445		8,520.0			
日平均		845	2.8	23.3			
日最大							
前年度総量		321,480		8,854.3			
前年度比		0.96		0.96			
備考							

E. 消化

処 年 月	番号						
	1	2	3	4	5	6	
	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率	
		量	濃度	固形物量			
m ³	m ³	%	t	m ³	%		
30	4	4,952	4,952	2.5	123.8	29,337	22.4
30	5	3,747	3,747	2.4	89.9	24,428	22.0
30	6	2,399	2,399	2.4	60.3	14,773	29.2
30	7	1,989	1,989	2.3	56.4	3,646	8.5
30	8	1,990	1,990	1.4	40.2	2,804	2.5
30	9	1,801	1,801	1.7	39.6	2,347	43.1
30	10	2,107	2,107	1.4	38.5	1,427	36.8
30	11	2,571	2,571	1.5	46.3	5,386	44.2
30	12	2,812	2,812	1.6	45.0	3,458	46.7
31	1	3,586	3,586	2.0	71.7	9,104	34.0
31	2	2,723	2,723	2.1	57.2	10,070	44.9
31	3	2,715	2,715	2.1	57.0	9,902	26.0
年間総量		33,392	33,392		725.9	116,682	
日平均		91	91	2.0	2.0	320	30.0
日最大							
前年度総量		42,905	42,905		935.7	231,807	
前年度比		0.78	0.78		0.78	0.50	
備考							

F. 脱水

処 年 月	番号											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホリオン)使用量	添加率	無機凝集剤(PAC)使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率	
	量	固形物量	量	固形物量	含水率							
m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%		
30	4	24,360	685	2,647.8	604	77.2	-	-	-	-	3,900	0.57
30	5	25,297	716	2,725.2	610	77.7	-	-	-	-	3,870	0.54
30	6	25,130	729	2,481.5	551	77.8	-	-	-	-	3,690	0.51
30	7	26,780	745	2,776.0	614	77.8	-	-	-	-	3,990	0.54
30	8	26,814	616	2,390.7	528	77.9	-	-	-	-	3,645	0.59
30	9	25,875	673	2,345.6	528	77.5	-	-	-	-	3,585	0.53
30	10	27,042	703	2,335.4	526	77.5	-	-	-	-	3,795	0.54
30	11	24,748	687	2,348.8	533	77.3	-	-	-	-	3,090	0.45
30	12	25,271	662	2,484.8	562	77.4	-	-	-	-	2,910	0.44
31	1	24,256	651	2,484.3	558	77.6	-	-	-	-	3,105	0.48
31	2	22,453	606	2,343.1	527	77.5	-	-	-	-	3,435	0.57
31	3	24,924	698	2,692.8	611	77.3	-	-	-	-	4,095	0.59
年間総量		302,950	8,171	30,056.0	6,752						43,110	
日平均		830	22	82.3	18	77.5					118	0.53
日最大												
前年度総量		289,856	7,673	28,939	6,515						44,880	
前年度比		1.05	1.06	1.04	1.04						0.96	
備考											ホリアミン	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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		
30	4	2,647.8	2.2	-	70.6	99.82	26.0	87	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	13,239	-	-	-	-	-	29,658	37,902
30	5	2,725.2	3.0	-	84.2	120.61	25.9	107	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	29,158	-	-	-	-	-	24,116	39,306
30	6	3,775.0	3.7	-	100.6	140.40	25.0	124	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39,876	-	-	-	-	-	9,126	59,681
30	7	4,176.8	6.0	-	120.3	168.50	26.9	148	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	49,501	-	-	-	-	-	3,264	65,260
30	8	3,714.8	3.5	-	93.5	130.12	26.9	115	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	34,860	-	-	-	-	-	2,515	60,119
30	9	2,345.6	3.2	-	62.2	89.82	25.4	81	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24,356	-	-	-	-	-	1,064	34,860
30	10	3,249.3	1.2	-	87.1	122.09	28.2	108	28.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	41,069	-	-	-	-	-	1,276	54,724
30	11	3,212.6	1.9	-	86.0	119.17	25.4	105	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	22,438	-	-	-	-	-	4,106	51,684
30	12	2,484.8	0.0	-	54.3	74.27	25.5	66	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21,221	-	-	-	-	-	3,262	39,768
31	1	2,484.3	2.5	-	53.6	74.92	25.6	69	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	35,074	-	-	-	-	-	9,288	37,967
31	2	2,343.1	2.5	-	54.6	75.65	25.8	69	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	25,664	-	-	-	-	-	9,188	35,773
31	3	2,692.8	3.6	-	56.4	78.51	25.2	72	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	22,142	-	-	-	-	-	9,681	39,118
年間総量		35,862.1	33.3		923.4	1,283.88		1,151										0	368,698						108,544	556,182
日平均		98.2	0.1		2.5	3.54	26.0	3	26.0									0	982						292	1,524
日最大																										
前年度総量		30,557.4	20.5		915.4	1,262.05		1,216										32	328,568						213,359	486,880
前年度比		1.17	1.62		1.01	1.03		0.95										0.00	1.09						0.50	1.14
備考						フェニックス運搬量		フェニックス処分量																		24%溶液

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30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	
30	4	-	-	-	-	-	-	-	
30	5	-	-	-	-	-	-	-	
30	6	-	-	-	-	-	-	-	
30	7	-	-	-	-	-	-	-	
30	8	-	-	-	-	-	-	-	
30	9	-	-	-	-	-	-	-	
30	10	-	-	-	-	-	-	-	
30	11	-	-	-	-	-	-	-	
30	12	-	-	-	-	-	-	-	
31	1	-	-	-	-	-	-	-	
31	2	-	-	-	-	-	-	-	
31	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	-	-	-	-	0.00	0.0
30	5	-	-	-	-	0.00	0.0
30	6	-	-	-	-	1,293.40	276.8
30	7	-	-	-	-	1,400.44	299.7
30	8	-	-	-	-	1,323.94	283.3
30	9	-	-	-	-	0.00	0.0
30	10	-	-	-	-	913.88	206.5
30	11	-	-	-	-	863.73	196.1
30	12	-	-	-	-	0.00	0.0
31	1	-	-	-	-	0.00	0.0
31	2	-	-	-	-	0.00	0.0
31	3	-	-	-	-	0.00	0.0
年間総量						5,795.39	1,282.4
日平均						15.88	3.5
日最大							
前年度総量						1,618.72	346.6
前年度比						3.58	3.64
備考							

今池水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良(品A)個数	焼成不良(品B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	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(平成30年度)

今池水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	沈砂・しき発生量	
		1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
30	4	0.00	4.9
30	5	18.08	1.6
30	6	0.00	5.6
30	7	13.91	7.0
30	8	0.00	3.0
30	9	0.00	3.9
30	10	16.12	1.4
30	11	6.13	2.7
30	12	6.32	2.8
31	1	13.09	2.1
31	2	6.02	2.3
31	3	11.29	3.8
年間総量	90.98	41.1	
日平均	0.2	0.1	
日最大			
前年度総量	65.36	28.7	
前年度比	1.39	1.43	
備考			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

K. し尿

処	番号	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
年	月	m³	%	t
		30	4	1,260
30	5	1,645	1.7	28
30	6	1,505	1.7	26
30	7	1,505	1.1	17
30	8	1,280	2.2	28
30	9	1,225	1.9	23
30	10	1,365	1.5	20
30	11	1,400	1.2	17
30	12	1,715	2.1	36
31	1	1,085	1.4	15
31	2	1,190	2.6	31
31	3	1,365	1.3	18
年間総量	16,540	278		
日平均	45	1.7	1	
日最大				
前年度総量	16,190	195		
前年度比	1.02	1.43		
備考	消化槽へ			

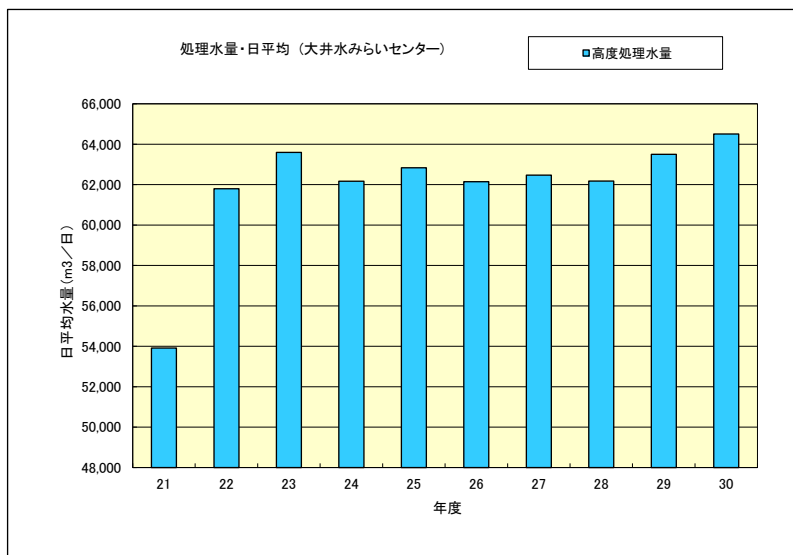
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	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	
		電力 量 (総 使用 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	ポ ン プ 用	そ の 他							
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³			
30	4	2,095,510	0	-	-	0	0	30	-	9,975	-	-	307.2	-	60.5	-	540	
30	5	2,168,900	0	-	-	0	0	80	-	19,680	-	-	392.1	-	50.4	-	0	
30	6	2,261,500	0	-	-	0	0	50	-	15,165	-	-	729.5	-	40.7	-	0	
30	7	2,398,240	0	-	-	0	0	20	-	42,045	-	-	726.5	-	31.3	-	0	
30	8	2,383,540	0	-	-	0	0	20	-	1,500	-	-	774.5	-	18.7	-	0	
30	9	2,144,180	20	-	-	1	60	40	-	30,200	-	-	289.7	-	27.8	-	0	
30	10	2,227,300	0	-	-	0	0	40	-	720	-	-	581.3	-	43.1	-	0	
30	11	2,090,310	0	-	-	0	0	100	-	710	-	-	661.7	-	52.1	-	0	
30	12	2,115,710	0	-	-	0	0	30	-	3,385	-	-	597.1	-	74.7	-	0	
31	1	2,101,270	0	-	-	0	0	70	-	1,080	-	-	278.9	-	99.5	-	0	
31	2	1,915,060	2,020	-	-	1	60	590	-	2,190	-	-	303.9	-	87.7	-	0	
31	3	2,080,020	0	-	-	0	0	40	-	2,355	-	-	265.5	-	89.6	-	0	
年間総量	25,881,540	2,040				2	120	1,110		129,005			5,908		678		540	
日平均	71,180	6				0.01	0.33	3		353			16.2		1.9		0	
日最大																		
前年度総量	25,122,340	4,030				2	120	1,620		92,945			6,669		786.2		0	
前年度比	1.03	0.51						0.69		1.39			0.89		0.86			
備考													LPGガス 使用量					

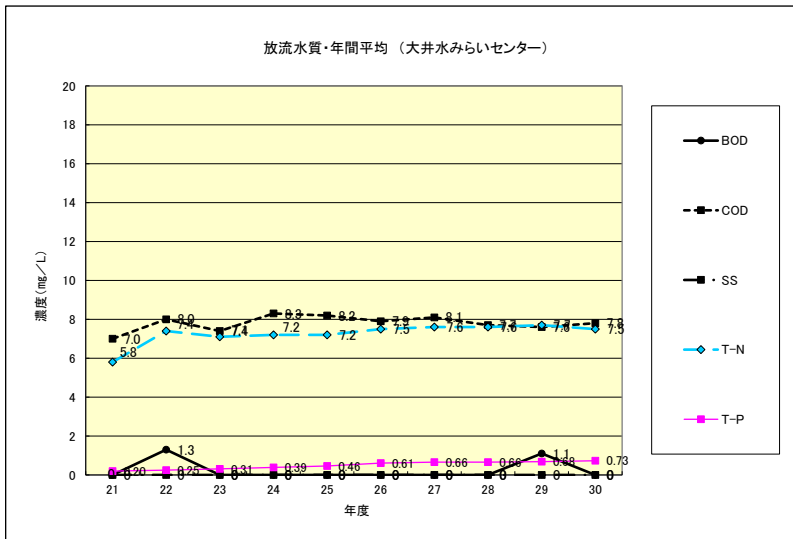
備考

大井水みらいセンター

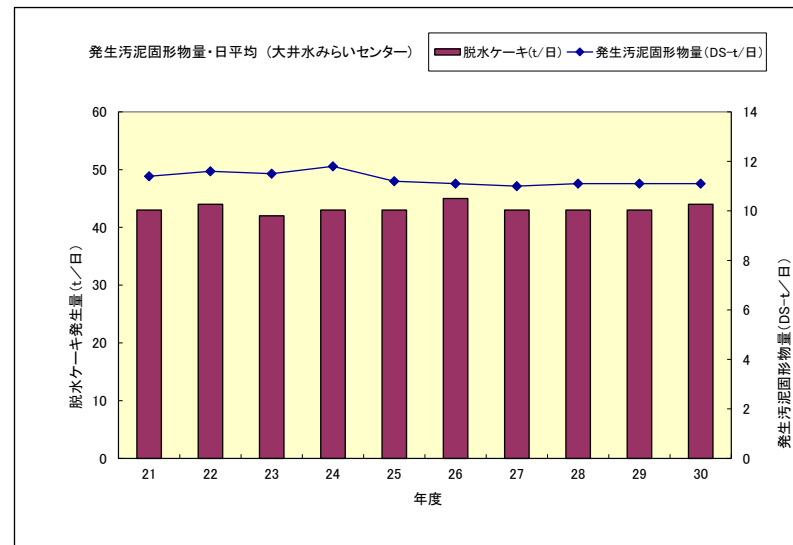
1. 処理水量の推移



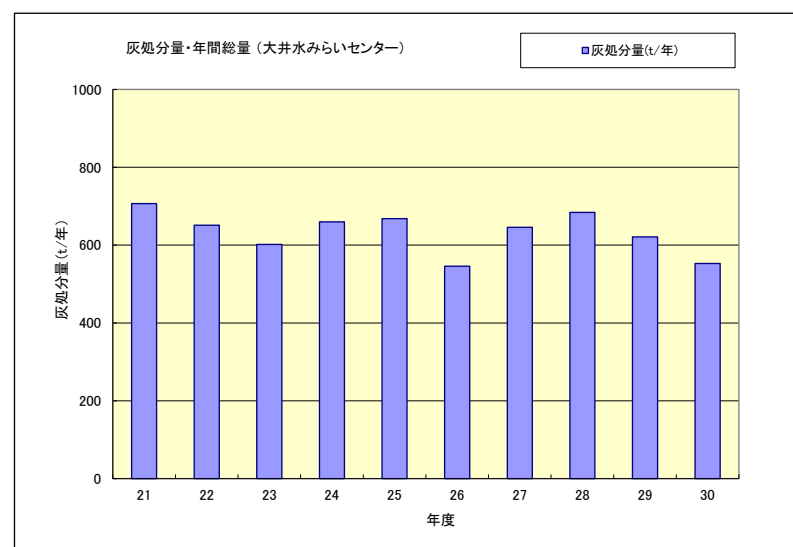
2. 放流水質の状況



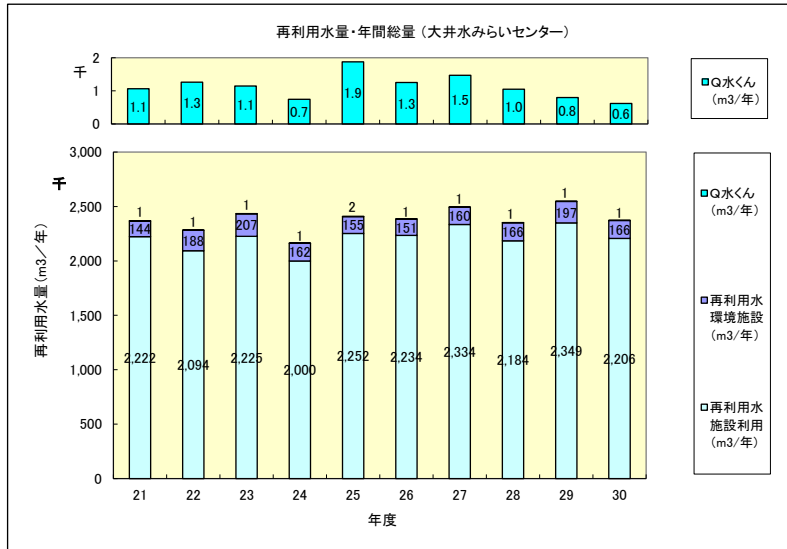
3. 汚泥処理の状況



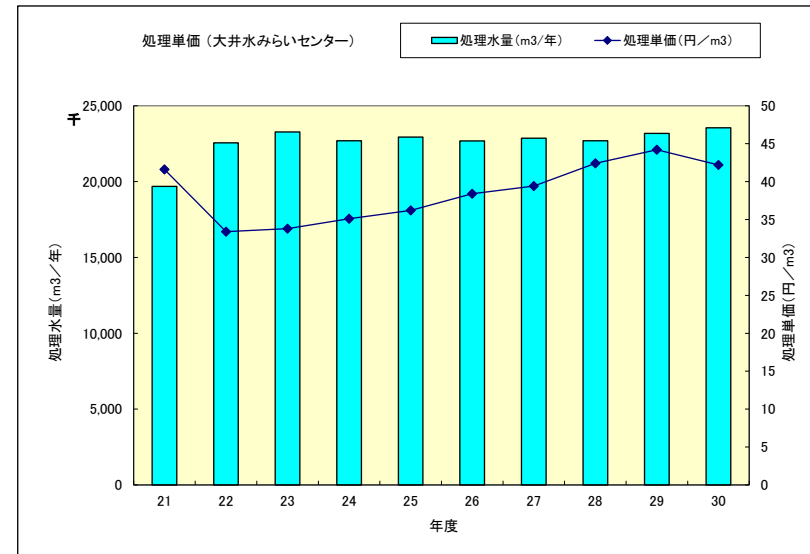
4. 焼却灰処分の状況



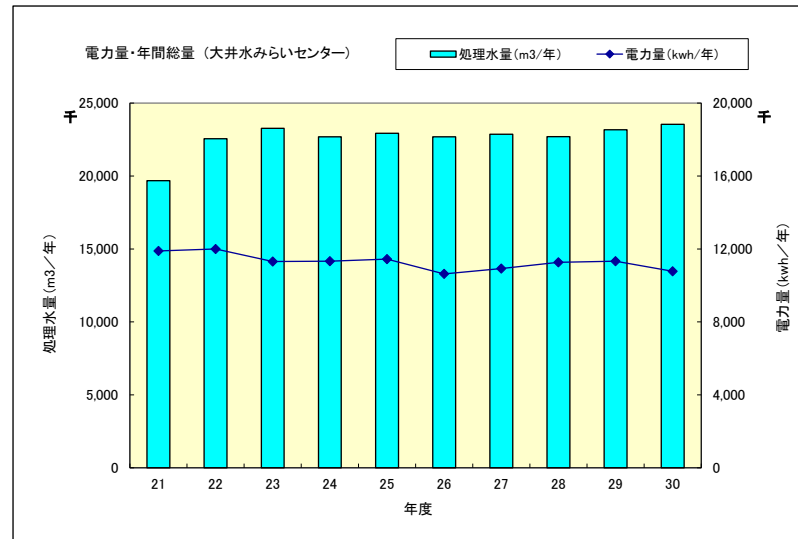
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																	B. 減菌用薬品																							
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ															
																			雨水排水量		流入下水量	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用	
																			総流入水量	雨水排水量						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	m ³	kg	mg/L
30	4	1,695,675	0	1,695,675	1,695,675	0	40,951	1,654,724	19	53,977	129.5	276,552	1,946,718	0	1,946,718	1,879,995	200	306	209,480	15,760	0	0	31	7,565	0.52	10,807	0.83	0	0.00											
30	5	1,904,942	0	1,904,942	1,904,942	11,752	68,699	1,824,491	17	56,868	193.0	290,729	2,150,988	0	2,150,988	2,058,618	210	309	219,053	14,987	0	0	87	9,813	0.62	13,101	0.89	0	0.00											
30	6	1,866,978	0	1,866,978	1,866,978	0	85,059	1,781,919	17	57,830	157.0	281,576	2,117,096	0	2,117,096	2,003,579	220	298	207,524	14,105	0	0	31	9,588	0.62	14,584	1.02	0	0.00											
30	7	2,017,461	0	2,017,461	2,017,461	36,828	203,699	1,776,934	23	58,762	284.0	312,347	2,227,032	0	2,227,032	1,997,738	210	305	206,248	14,526	0	0	30	9,556	0.62	16,774	1.08	0	0.00											
30	8	1,671,372	0	1,671,372	1,671,372	0	0	1,671,372	29	53,648	18.5	281,758	1,905,552	0	1,905,552	1,874,308	210	285	184,761	18,128	0	0	47	9,179	0.64	13,368	1.04	0	0.00											
30	9	1,928,411	0	1,928,411	1,928,411	2,820	184,795	1,740,796	9	57,088	341.5	298,881	2,165,433	0	2,165,433	1,953,209	210	314	199,185	13,201	0	0	27	9,287	0.62	15,519	1.05	0	0.00											
30	10	1,755,361	0	1,755,361	1,755,361	8,120	10,677	1,736,564	26	55,582	17.5	253,910	1,946,178	0	1,946,178	1,908,830	210	287	159,631	12,596	0	0	39	9,360	0.64	13,626	1.01	0	0.00											
30	11	1,595,352	0	1,595,352	1,595,352	0	0	1,595,352	26	52,840	30.0	230,940	1,775,759	0	1,775,759	1,749,877	210	281	141,689	12,771	0	0	65	8,570	0.64	10,515	0.86	0	0.00											
30	12	1,681,956	0	1,681,956	1,681,956	0	0	1,681,956	23	53,531	53.5	256,674	1,884,788	0	1,884,788	1,859,802	210	281	165,563	12,196	0	0	87	9,118	0.64	10,724	0.83	0	0.00											
31	1	1,615,369	0	1,615,369	1,615,369	0	2,323	1,613,046	30	51,923	19.0	252,174	1,815,994	0	1,815,994	1,788,814	200	288	163,581	12,152	0	0	35	7,704	0.56	12,447	1.00	0	0.00											
31	2	1,495,774	0	1,495,774	1,495,774	0	6,914	1,488,860	22	52,678	41.5	236,164	1,684,457	0	1,684,457	1,652,569	210	287	151,771	11,870	0	0	68	6,738	0.53	10,977	0.95	0	0.00											
31	3	1,687,773	0	1,687,773	1,687,773	0	0	1,687,773	23	53,600	57.0	268,460	1,925,918	0	1,925,918	1,898,615	200	300	197,493	13,275	0	0	74	8,240	0.56	9,112	0.70	0	0.00											
年間総量		20,916,424		20,916,424	20,916,424	59,520	603,117	20,253,787	264		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												
日平均		57,305		57,305	57,305	163	1,652	55,490			54,861		8,877	64,509		64,509	61,989			6,044	454	0	0	2	287	0.60	415	0.94	0	0.00										
日最大				147,965	147,965	36,828	111,137	76,355			81,712	138.5		123,337		123,337	84,749																							
前年度総量		20,457,820		20,457,820	20,457,820	124,586	300,347	20,032,887	269		53,913	1,184.0	3,240,712	23,176,687		23,176,687	22,579,609			2,349,335	196,588	0	0	799	119,976		134,519		0											
前年度比		1.02		1.02	1.02	0.48	2.01	1.01			1.02	1.13	1.00	1.02		1.02	1.00			0.94	0.84			0.78	0.87		1.13													
備考																																								

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

54,872 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 54,531 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 3mm以上10mm未満 当日のみ雨天日 10mm以上40mm未満 当日+1日雨天日 40mm以上 当日+2日雨天日

C-2. 生反槽(高度) 1系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	1,447,253	436,082	30.1	1,325,549	91.6	6,425,962	444	1,640	83.7	6,620	0.16	14.4	10.9	6.6	160	14,292	18,206	19,422
30	5	1,553,194	478,868	30.8	1,239,168	79.8	6,319,215	407	1,540	82.3	6,420	0.17	13.9	10.6	6.4	200	14,378	17,832	20,134
30	6	1,533,328	467,851	30.5	1,207,962	78.8	5,990,706	391	1,490	80.7	6,030	0.15	13.6	10.5	6.3	180	18,001	17,256	20,246
30	7	1,629,396	512,804	31.5	1,127,866	69.2	5,876,891	361	1,440	80.5	5,570	0.15	13.2	10.8	6.5	160	9,107	17,808	21,237
30	8	1,391,768	416,758	29.9	1,306,844	93.9	6,068,263	436	1,400	80.4	5,680	0.14	15.5	10.3	6.2	170	9,438	17,760	21,155
30	9	1,566,425	499,414	31.9	1,010,038	64.5	5,790,304	370	1,480	80.4	5,890	0.16	13.3	11.1	6.7	190	20,478	17,208	19,395
30	10	1,412,653	426,035	30.2	1,319,014	93.4	5,771,956	409	1,500	80.4	5,890	0.13	15.3	11.2	6.8	170	13,908	17,808	19,731
30	11	1,296,283	401,146	30.9	1,338,305	103.2	5,386,219	416	1,550	81.9	6,220	0.10	16.1	11.5	6.9	150	11,515	17,256	18,735
30	12	1,375,074	411,912	30.0	1,405,676	102.2	5,508,109	401	1,580	83.5	6,410	0.12	15.7	12.0	7.2	140	6,066	17,832	18,220
31	1	1,323,034	413,354	31.2	1,393,106	105.3	5,648,188	427	1,690	81.9	6,650	0.10	16.3	11.8	7.1	170	13,562	17,664	19,030
31	2	1,223,453	390,564	31.9	1,259,295	102.9	5,198,778	425	1,710	84.8	6,590	0.10	15.9	11.1	6.7	160	8,578	16,056	18,666
31	3	1,383,781	414,522	30.0	1,408,153	101.8	5,882,986	425	1,600	83.2	6,420	0.10	15.6	11.0	6.6	160	7,682	17,688	19,920
年間総量		17,135,642	5,269,310		15,340,976		69,867,577										147,005	210,374	235,891
日平均		46,947	14,436	30.8	42,030	89.5	191,418	408	1,550	82.0	6,200	0.13	14.9	11.1	6.7	170	403	576	646
日最大																			
前年度総量		17,360,009	5,289,163		17,548,892		75,312,744										188,277	233,884	229,048
前年度比		0.99	1.00		0.87		0.93										0.78	0.90	1.03
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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 %														
30	4	499,465	152,484	30.5	479,150	95.9	1,780,976	357	1,670	82.3	6,830	0.13	15.7	11.3	7.0	190	5,648	8,946	6,915
30	5	597,794	185,145	31.0	495,475	82.9	2,114,147	354	1,550	82.2	6,270	0.16	13.5	9.7	6.0	200	5,796	10,444	8,450
30	6	583,768	180,760	31.0	479,800	82.2	2,214,593	379	1,460	81.1	5,850	0.12	13.4	9.6	5.9	180	7,118	10,066	8,279
30	7	597,636	188,904	31.6	449,296	75.2	2,252,448	377	1,460	81.4	5,880	0.12	13.5	9.5	5.9	160	3,592	10,392	8,651
30	8	513,784	154,177	30.0	524,662	102.1	2,384,100	464	1,400	80.7	5,510	0.13	15.8	9.2	5.7	160	3,727	10,374	9,144
30	9	599,008	191,808	32.0	404,863	67.6	2,457,508	410	1,500	81.0	5,930	0.16	13.1	9.6	5.9	170	8,074	10,038	8,434
30	10	533,525	161,233	30.2	499,096	93.5	2,472,355	463	1,530	81.0	5,930	0.13	15.2	9.4	5.8	160	5,525	10,442	8,850
30	11	479,476	148,320	30.9	493,227	102.9	2,310,883	482	1,540	82.5	6,130	0.12	16.3	10.7	6.6	140	4,648	10,066	7,602
30	12	509,714	152,082	29.8	520,077	102.0	2,389,294	469	1,580	83.0	6,600	0.16	15.9	10.5	6.5	140	2,400	10,402	7,607
31	1	492,960	153,974	31.2	515,079	104.5	2,426,051	492	1,700	81.9	6,930	0.14	16.4	11.5	7.1	140	5,443	10,304	7,082
31	2	461,004	147,107	31.9	466,495	101.2	2,163,347	469	1,730	83.3	6,960	0.15	15.9	10.0	6.2	150	3,388	9,380	7,446
31	3	542,137	162,435	30.0	540,292	99.7	2,414,561	445	1,600	83.5	6,550	0.16	14.9	9.7	6.0	150	3,097	10,318	8,352
年間総量		6,410,271	1,978,429		5,867,512		27,380,263										58,456	121,172	98,812
日平均		17,562	5,420	30.9	16,075	91.5	75,014	427	1,560	82.0	6,280	0.14	15.0	10.1	6.2	160	160	332	265
日最大																			
前年度総量		5,816,678	1,773,420		5,717,304		25,941,205										69,901	103,271	79,743
前年度比		1.10	1.12		1.03		1.06										0.84	1.17	1.21
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

D-1. 重力濃縮

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		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				濃縮汚泥							
		量	濃度	固形物量		量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
		m ³	m ³	%	t	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
30	4	27,152	6,897	4.4	303.5	26,490	3,194	4.3	137.3	0	0.00	0	0.00
30	5	28,276	6,947	4.1	284.8	28,772	3,404	3.8	129.4	0	0.00	0	0.00
30	6	27,322	6,661	4.0	266.4	28,764	3,424	3.8	130.1	0	0.00	0	0.00
30	7	28,200	7,065	3.4	240.2	30,037	3,534	3.8	134.3	0	0.00	0	0.00
30	8	28,134	7,152	3.3	236.0	30,519	3,523	3.9	137.4	0	0.00	0	0.00
30	9	27,246	7,346	3.1	227.7	28,042	3,288	3.9	128.2	0	0.00	0	0.00
30	10	28,250	7,462	4.1	305.9	28,827	3,407	4.0	136.3	0	0.00	0	0.00
30	11	27,322	6,955	3.6	250.4	26,588	3,069	4.1	125.8	0	0.00	0	0.00
30	12	28,234	7,038	4.1	288.6	25,938	3,047	4.3	131.0	0	0.00	0	0.00
31	1	27,968	7,052	4.3	303.2	26,344	3,443	4.1	141.2	0	0.00	0	0.00
31	2	25,436	6,235	4.0	249.4	26,327	3,300	4.4	145.2	0	0.00	0	0.00
31	3	28,006	7,187	4.4	316.2	28,380	3,307	4.1	135.6	0	0.00	0	0.00
年間総量		331,546	83,997		3,272.3	335,028	39,940		1,611.8			0	
日平均		908	230	3.9	9	918	109	4.0	4.4		0.00		0.00
日最大													
前年度総量		337,155	83,977		3,166.7	310,806	39,436		1,601.4			0	
前年度比		0.98	1.00		1.03	1.08	1.01		1.01				
備考		最初沈殿池引抜汚泥量				速心濃縮							

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		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				濃縮汚泥							
		量	濃度	固形物量		量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
		m ³	m ³	%	t	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
30	4	27,152	6,897	4.4	303.5	26,490	3,194	4.3	137.3	0	0.00	0	0.00
30	5	28,276	6,947	4.1	284.8	28,772	3,404	3.8	129.4	0	0.00	0	0.00
30	6	27,322	6,661	4.0	266.4	28,764	3,424	3.8	130.1	0	0.00	0	0.00
30	7	28,200	7,065	3.4	240.2	30,037	3,534	3.8	134.3	0	0.00	0	0.00
30	8	28,134	7,152	3.3	236.0	30,519	3,523	3.9	137.4	0	0.00	0	0.00
30	9	27,246	7,346	3.1	227.7	28,042	3,288	3.9	128.2	0	0.00	0	0.00
30	10	28,250	7,462	4.1	305.9	28,827	3,407	4.0	136.3	0	0.00	0	0.00
30	11	27,322	6,955	3.6	250.4	26,588	3,069	4.1	125.8	0	0.00	0	0.00
30	12	28,234	7,038	4.1	288.6	25,938	3,047	4.3	131.0	0	0.00	0	0.00
31	1	27,968	7,052	4.3	303.2	26,344	3,443	4.1	141.2	0	0.00	0	0.00
31	2	25,436	6,235	4.0	249.4	26,327	3,300	4.4	145.2	0	0.00	0	0.00
31	3	28,006	7,187	4.4	316.2	28,380	3,307	4.1	135.6	0	0.00	0	0.00
年間総量		331,546	83,997		3,272.3	335,028	39,940		1,611.8			0	
日平均		908	230	3.9	9	918	109	4.0	4.4		0.00		0.00
日最大													
前年度総量		337,155	83,977		3,166.7	310,806	39,436		1,601.4			0	
前年度比		0.98	1.00		1.03	1.08	1.01		1.01				
備考		最初沈殿池引抜汚泥量				速心濃縮							

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
30	4	10,091	4.4	440.8	1,504	9,819	153.2
30	5	10,351	4.0	414.2	1,566	10,030	156.1
30	6	10,085	3.9	396.5	1,904	9,767	194.9
30	7	10,599	3.5	374.5	1,966	10,229	192.2
30	8	10,675	3.5	373.4	1,991	10,280	193.7
30	9	10,634	3.3	355.9	1,905	10,314	184.7
30	10	10,869	4.1	442.2	3,422	10,540	324.7
30	11	10,024	3.8	376.2	2,937	9,692	303.0
30	12	10,085	4.2	419.6	1,465	9,776	149.9
31	1	10,495	4.2	444.4	1,443	10,158	142.1
31	2	9,535	4.1	394.6	1,343	9,296	144.5
31	3	10,494	4.3	451.8	1,474	10,197	144.5
年間総量		123,937		4,884.1	22,920	120,096	
日平均		340	3.9	13	63	329	190.3
日最大							
前年度総量		123,413		4,768.1	21,740	119,857	
前年度比		1.00		1.02	1.05	1.00	
備考					脱水機投入汚泥量		

E. 消化

年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
			m ³	m ³	%		
			m ³	m ³	%		
30	4	0	0	0	0	0	
30	5	0	0	0	0	0	
30	6	0	0	0	0	0	
30	7	0	0	0	0	0	
30	8	0	0	0	0	0	
30	9	0	0	0	0	0	
30	10	0	0	0	0	0	
30	11	0	0	0	0	0	
30	12	0	0	0	0	0	
31	1	0	0	0	0	0	
31	2	0	0	0	0	0	
31	3	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)	添加率	無機凝集剤(PAC)	添加率	高分子凝集剤	添加率
			量	固形物量	量	固形物量						
			m ³	t	t	t						
			m ³	t	t	t						
30	4	9,819	335	1,439	349	75.7	0	0.00	0	0.00	1,171	0.35
30	5	10,030	338	1,429	348	75.6	0	0.00	0	0.00	1,145	0.34
30	6	9,767	320	1,296	320	75.3	0	0.00	0	0.00	1,028	0.32
30	7	10,229	339	1,307	328	74.9	0	0.00	0	0.00	1,008	0.30
30	8	10,280	328	1,208	299	75.2	0	0.00	0	0.00	931	0.28
30	9	10,314	331	1,255	310	75.3	0	0.00	0	0.00	882	0.27
30	10	10,540	352	1,404	333	76.3	0	0.00	0	0.00	942	0.27
30	11	9,692	327	1,304	316	75.8	0	0.00	0	0.00	979	0.30
30	12	9,776	336	1,284	321	75.0	0	0.00	0	0.00	1,066	0.32
31	1	10,158	350	1,364	335	75.4	0	0.00	0	0.00	1,232	0.35
31	2	9,296	330	1,327	316	76.2	0	0.00	0	0.00	1,164	0.35
31	3	10,197	361	1,433	346	75.9	0	0.00	0	0.00	1,325	0.37
年間総量		120,096	4,047	16,050	3,921		0		0		12,873	
日平均		329	11	44	11	75.6	0	0.00	0	0.00	35	0.32
日最大												
前年度総量		119,857	4,041	15,625	3,833		0		0		13,180	
前年度比		1.00	1.00	1.03	1.02						0.98	
備考		ポリアミン										

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		8		10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
		焼却投入ケークキ量	焼却投入しき量	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		
30	4	1,440	3.3	0.6	31.3	43.61	28.3	45	28.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	16,028	0	0	0	0	0	14,637	
30	5	1,427	4.3	1.2	42.2	59.80	29.4	60	29.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	16,928	0	0	0	0	0	15,228	
30	6	1,299	3.5	0.9	40.9	57.21	28.5	55	28.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	16,964	0	0	0	0	0	16,201	
30	7	1,308	3.0	2.4	41.8	58.21	28.2	56	28.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	18,195	0	0	0	0	0	17,135	
30	8	1,214	2.0	1.4	41.6	57.79	28.0	56	28.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	16,241	0	0	0	0	0	15,529	
30	9	1,245	3.2	1.0	37.9	52.92	28.3	50	28.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	15,200	0	0	0	0	0	14,093	
30	10	487	4.6	0.7	20.6	28.46	27.6	30	27.6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	5,662	0	0	0	0	0	6,054	
30	11	467	5.2	1.1	11.8	16.32	27.9	16	27.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	9,713	0	0	0	0	0	4,959	
30	12	1,280	3.9	0.4	32.1	44.21	27.4	45	27.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	19,203	0	0	0	0	0	14,019	
31	1	1,363	3.9	0.3	26.4	36.42	27.6	37	27.6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	19,579	0	0	0	0	0	15,104	
31	2	1,326	3.6	0.3	42.0	57.23	26.7	59	26.7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	18,160	0	0	0	0	0	13,417	
31	3	1,436	4.7	0.6	29.9	40.72	26.5	42	26.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	22,932	0	0	0	0	0	17,018	
年間総量		14,292	45.2	10.9	398.5	552.80		551											194,805						163,394	
日平均		39			1.1	1.51	27.9	2	27.9																448	
日最大																										
前年度総量		14,658	45.3	10.1	438.6	610.74		621											198,501						172,487	
前年度比		0.98	1.00	1.08	0.91	0.91		0.89											0.98						0.95	
備考									フェニックス処分量																24%溶液	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ消 臭剤
		1	2	3	4		量	固形物 量	
年	月	m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg
30	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	913.88	207.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	863.73	196.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
31	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
年間総量							1,777.61	403.0	0
日平均									0
日最大									
前年度総量							975.73	224.6	0
前年度比							1.82	1.79	
備考									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	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

処	番号	レンガ								スラ グ出 荷量
		成型 品	焼成 良(A 個) 数	焼成 不良(B 個) 数	歩留 まり 率	L P G 使用 量	電 力 使用 量	プ レ 使 ス 用 量 滑 油	出 荷 量	
年	月	個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
30	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	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(平成30年度)

大井水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
30	4	0.4	1.1
30	5	1.0	1.3
30	6	0.7	0.8
30	7	2.1	0.9
30	8	1.0	0.6
30	9	0.8	0.8
30	10	1.0	1.0
30	11	0.5	0.9
30	12	0.3	1.1
31	1	0.2	1.0
31	2	0.2	1.3
31	3	0.5	1.1
年間総量		8.7	11.9
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		7.6	12.7
前年度比		1.14	0.94
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(水処理分)

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

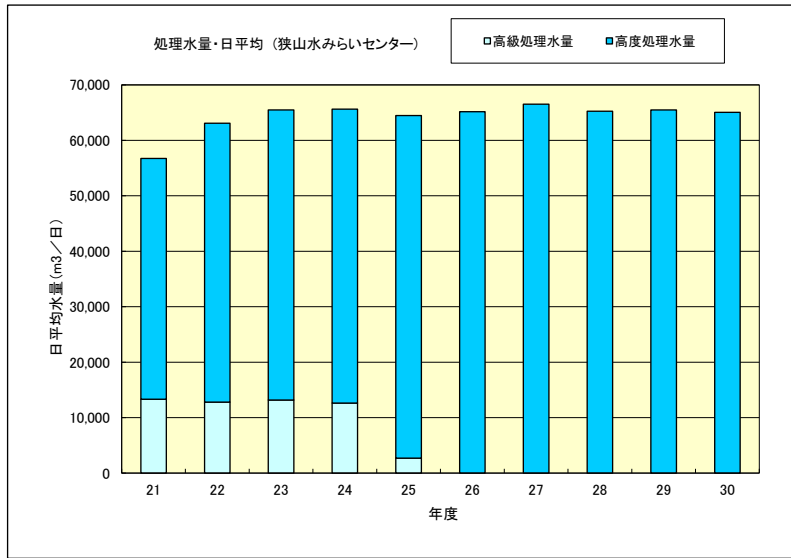
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0
31	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発火電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
30	4	907,035	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	203	0	105	0	0
30	5	963,173	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	207	0	95	0	0
30	6	947,189	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	234	0	80	0	0
30	7	967,312	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	241	0	62	0	0
30	8	941,612	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	377	0	54	0	0
30	9	920,798	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	218	0	63	0	0
30	10	813,715	0	0	0	0	0	176	0	0	0	0	256	0	83	0	0
30	11	777,577	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	236	0	104	0	0
30	12	891,307	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	214	0	132	0	0
31	1	906,371	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0	218	0	168	0	0
31	2	823,968	900	0	0	1	1	843	0	0	0	0	271	0	152	0	0
31	3	920,962	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	218	0	164	0	0
年間総量		10,781,019	900	0	0	1	1	2,039					2,893		1,262		
日平均		29,537	2					6					8		3		
日最大																	
前年度総量		11,329,845	4,000	0	0	5	64	4,266					2,626		1,261		
前年度比		0.95	0.23			0.20		0.48					1.10		1.00		
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)															

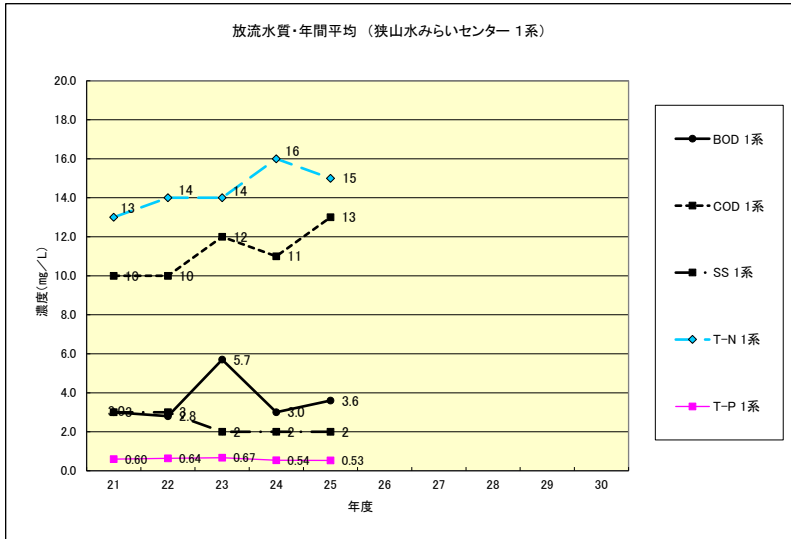
備考

狭山水みらいセンター

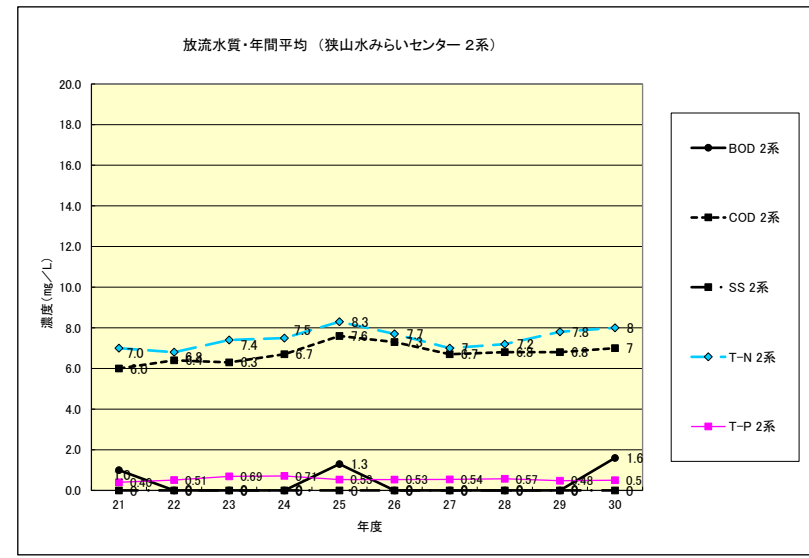
1. 処理水量の推移



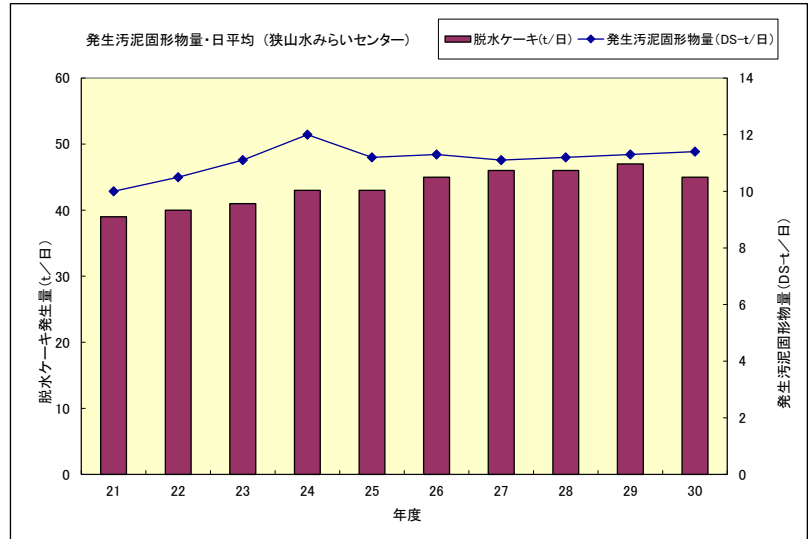
2. 放流水質の状況の1



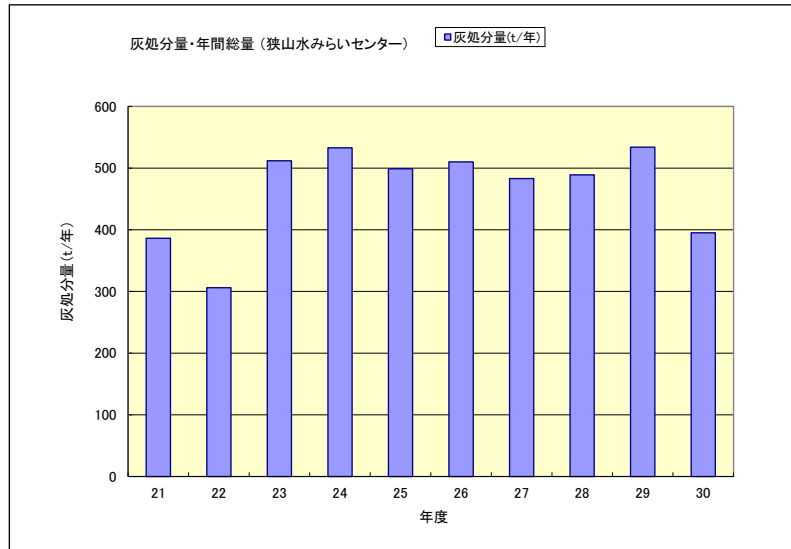
3. 放流水質の状況の2



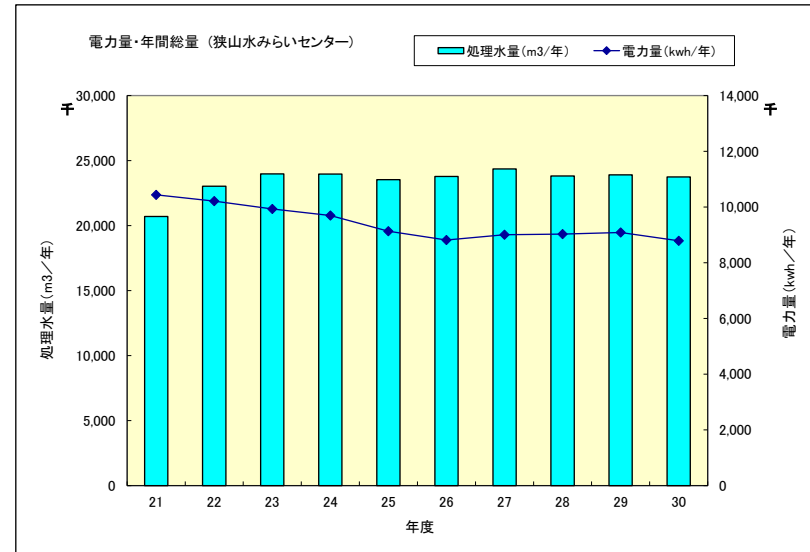
4. 汚泥処理の状況



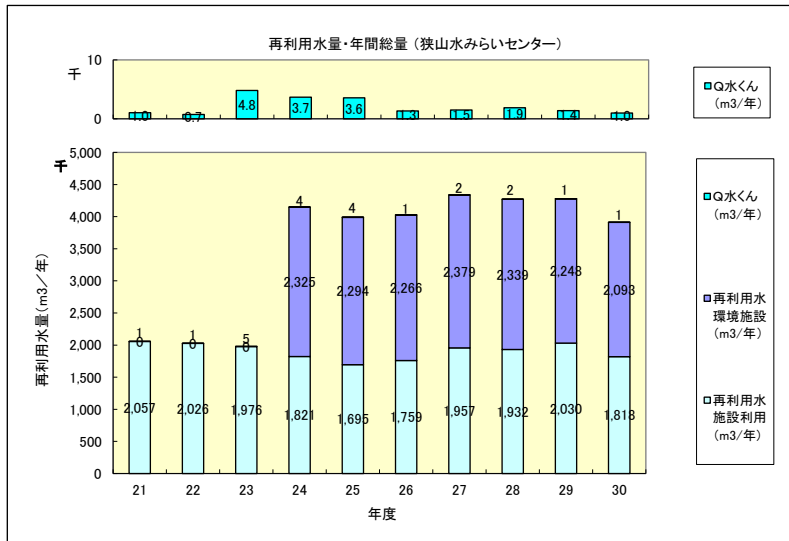
5. 焼却灰処分の状況



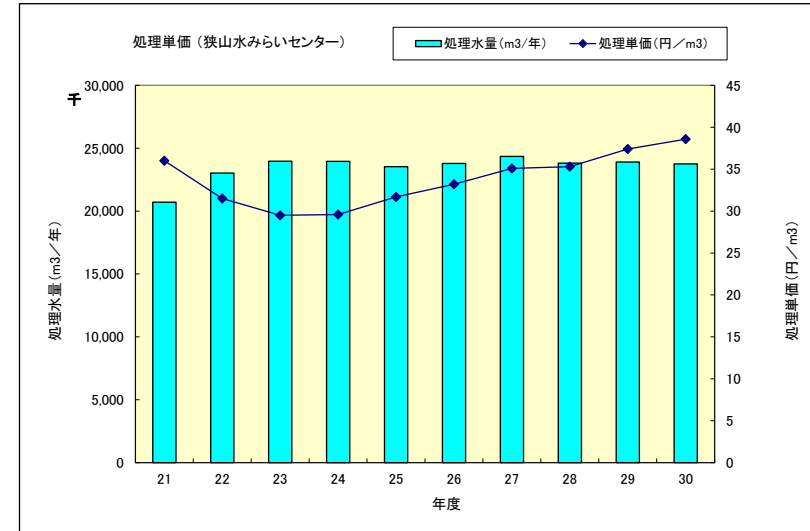
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



A. 水量		B. 減菌用薬品																											
処 年	番 月	1 総 流 入 水 量	2 雨 水 排 水 量	3 流 入 下 水 量	4 放 流 水 量	5 簡 易 処 理 放 流 水 量	6 生 物 処 理 放 流 水 量	7 ろ 過 放 流 水 量	8 晴 天 日 (日 数)	9 晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平 均)	10 降 雨 量	11 返 流 水 量	12 高 級 ・ 高 度 処 理 水 量		15 ろ 過 処 理 水 量	16 ろ 過 速 度	17 ろ 過 面 積	18 再 利 用 水 量				19 次 亜 塩 素 酸 ソー ダ							
													13 高 級 処 理 水 量	14 高 度 処 理 水 量				18 場 内 利 用		18 場 外 利 用		20 Q 水 く ん	19 砂 ろ 過 槽 減 菌 用		19 放 流 水 減 菌 用		19 再 利 用 水 減 菌 用		
																		18 施 設 利 用	18 環 境 利 用	18 施 設 利 用	18 環 境 利 用		19 注 入 率	19 注 入 率	19 注 入 率	19 注 入 率			
													21 kg	22 mg/L				23 kg	24 mg/L	25 kg	26 mg/L								
30	4	1,695,292	-	1,695,292	1,695,292	46,568	0	1,648,724	19	51,826	136.5	244,354	1,996,919	0	1,996,919	1,973,326	270	243	180,370	132,664	-	-	50.0	11,977	0.73	10,011	0.71	0	0.00
30	5	1,989,124	-	1,989,124	1,989,124	129,535	0	1,859,589	14	55,138	269.5	244,512	2,211,122	0	2,211,122	2,188,955	280	248	178,298	153,283	-	-	29.5	12,429	0.68	14,068	0.85	0	0.00
30	6	1,880,201	-	1,880,201	1,880,201	74,504	0	1,805,697	19	55,856	183.5	178,021	2,082,980	0	2,082,980	2,064,095	350	197	116,603	271,742	-	-	50.4	12,000	0.70	12,600	0.80	0	0.00
30	7	1,964,612	-	1,964,612	1,964,612	159,064	0	1,805,548	21	53,454	314.5	188,357	2,095,083	0	2,095,083	2,072,515	350	192	120,232	282,768	-	-	157.8	12,215	0.71	14,352	0.88	0	0.00
30	8	1,555,572	-	1,555,572	1,555,572	0	0	1,555,572	28	49,358	30.5	201,638	1,849,513	0	1,849,513	1,824,593	310	187	130,412	281,311	-	-	422.7	11,832	0.78	9,353	0.72	0	0.00
30	9	2,010,699	-	2,010,699	2,010,699	189,309	0	1,821,390	9	53,383	349.5	224,834	2,141,699	0	2,141,699	2,121,518	370	192	159,585	248,032	-	-	40.1	11,957	0.68	15,180	0.91	0	0.00
30	10	1,791,651	-	1,791,651	1,791,651	22,257	0	1,769,394	26	55,839	31.0	226,538	1,987,978	0	1,987,978	1,967,315	330	192	159,464	137,949	-	-	39.8	12,150	0.74	11,278	0.76	0	0.00
30	11	1,561,297	-	1,561,297	1,561,297	0	0	1,561,297	26	51,700	30.0	216,876	1,799,804	0	1,799,804	1,781,588	320	187	151,222	137,494	-	-	38.5	11,577	0.78	9,442	0.73	0	0.00
30	12	1,701,101	-	1,701,101	1,701,101	0	0	1,701,101	24	53,282	59.0	221,131	1,939,745	0	1,939,745	1,920,162	310	197	153,997	139,247	-	-	39.6	7,990	0.50	10,320	0.73	0	0.00
31	1	1,607,977	-	1,607,977	1,607,977	0	0	1,607,977	30	51,720	27.0	228,919	1,856,465	0	1,856,465	1,833,953	320	187	160,923	138,909	-	-	18.3	7,660	0.50	9,706	0.72	0	0.00
31	2	1,542,573	-	1,542,573	1,542,573	0	0	1,542,573	21	53,252	55.5	201,563	1,764,412	0	1,764,412	1,745,494	270	229	141,594	86,187	-	-	27.3	7,270	0.50	9,642	0.75	0	0.00
31	3	1,771,376	-	1,771,376	1,771,376	0	0	1,771,376	21	54,821	80.0	225,652	2,021,050	0	2,021,050	2,000,973	260	253	165,795	83,433	-	-	66.0	8,337	0.50	11,202	0.76	0	0.00
年間総量		21,071,475		21,071,475	21,071,475	621,237	0	20,450,238	258		1,566.5	2,602,395	23,746,770	0	23,746,770	23,494,487			1,818,495	2,093,019			980.0	127,394		137,154		0	
日平均		57,730		57,730	57,730	1,702	0	56,028			53.302	7,130	65,060	0	65,060	64,368			4,982	5,734			2.7	349	0.65	376	0.78	0	0.00
日最大		0		158,307	158,307	90,470	0	78,166			65,343	125.5	0	85,350	0	85,350	84,738												
前年度総量		20,425,736		20,425,736	20,425,736	532,680	0	19,893,056	249	51,966	1,447.0	2,843,581	23,901,258	0	23,901,258	23,650,583			2,030,277	2,247,976			1,381	127,568		132,964		0	
前年度比		1.03		1.03	1.03	1.17		1.03			1.03	1.08	0.92		0.99				0.90	0.93			0.71	1.00		1.03			
備考								せせらぎ送水量 含む							生物反応槽流入水量	砂ろ過槽流入 水量													

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

53,304 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 52,888 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 降雨量5.0mm以上10.0mm未満:当日、10.0mm以上20.0mm未満:当日+1日、20.0mm以上50.0mm未満:当日+2日、50.0mm以上:当日+3日

C-2. 生反槽(高度) II系(A₂O)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	1,996,919	507,321	25.4	1,910,640	95.7	10,227,814	512	1,570	81.8	6,790	0.11	11.9	9.7	5.2	170	28,227	48,368	23,593
30	5	2,211,122	553,866	25.0	2,201,621	99.6	9,824,462	444	1,430	81.7	6,410	0.10	11.1	10.3	5.5	130	27,295	52,786	22,167
30	6	2,082,980	521,952	25.1	1,487,547	71.4	9,016,084	433	1,550	82.3	6,500	0.10	11.4	12.5	6.7	150	8,163	51,184	18,885
30	7	2,095,083	525,458	25.1	1,353,344	64.6	9,038,017	431	1,480	81.7	6,380	0.11	11.7	10.5	5.7	170	15,248	54,186	22,568
30	8	1,849,513	465,517	25.2	1,705,995	92.2	9,811,307	530	1,430	80.3	6,300	0.11	13.3	9.3	5.0	180	10,902	54,286	24,920
30	9	2,141,699	543,464	25.4	1,180,814	55.1	8,715,049	407	1,370	82.4	6,020	0.10	11.1	11.2	6.0	200	21,883	52,387	20,181
30	10	1,987,978	506,414	25.5	1,825,356	91.8	9,258,288	466	1,410	82.2	6,360	0.10	12.4	11.0	5.9	220	12,645	53,942	20,663
30	11	1,799,804	451,389	25.1	1,796,839	99.8	9,577,818	532	1,470	83.5	6,540	0.10	13.2	11.6	6.2	190	21,918	52,620	19,216
30	12	1,939,745	492,035	25.4	1,933,592	99.7	10,038,429	518	1,480	81.8	6,710	0.11	12.7	11.5	6.2	170	18,111	54,311	19,583
31	1	1,856,465	486,584	26.2	1,845,503	99.4	10,284,095	554	1,680	83.1	7,350	0.10	13.9	10.4	5.6	142	25,953	54,293	22,512
31	2	1,764,412	443,572	25.1	1,757,735	99.6	9,303,083	527	1,610	83.5	7,260	0.10	12.6	10.8	5.8	120	10,807	49,580	18,918
31	3	2,021,050	507,075	25.1	2,013,260	99.6	10,453,860	517	1,620	82.9	7,140	0.13	12.1	11.6	6.2	108	18,859	48,818	20,077
年間総量		23,746,770	6,004,647		21,012,246		115,548,306										220,011	626,761	253,283
日平均		65,060	16,451	25.3	57,568	88.5	316,571	487	1,510	82.3	6,650	0.11	12.3	10.9	5.8	160	603	1,717	694
日最大																			
前年度総量		23,901,258	6,267,242		20,418,046		113,989,172										192,874	610,356	250,675
前年度比		0.99	0.96		1.03		1.01										1.14	1.03	1.01
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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	
処	番号	1	2	3	4
30	4	48,368	8,301.1	2.9	239.7
30	5	52,786	8,445.6	2.8	239.4
30	6	51,184	8,200.3	2.8	226.1
30	7	54,186	8,337.8	2.4	197.0
30	8	54,286	8,429.1	2.3	194.0
30	9	52,387	8,381.7	2.5	208.3
30	10	53,942	8,479.1	2.5	211.9
30	11	52,620	7,796.1	2.6	206.2
30	12	54,311	7,805.1	2.9	227.7
31	1	54,293	8,278.7	3.1	256.1
31	2	49,580	7,428.8	3.2	234.1
31	3	48,818	8,054.9	3.1	250.1
年間総量		626,761	97,938.3		2,690.6
日平均		1,717	268.3	2.8	7.4
日最大					
前年度総量		610,356	90,664.3		2,503.1
前年度比		1.03	1.08		1.07
備考		最初沈澱池引抜汚泥量			

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥			無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量		
		量	濃度	固形物量	添加率	添加率			
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
30	4	23,822	2,892.0	4.13	119.50	-	-	153.48	0.13
30	5	22,495	2,577.0	4.07	104.95	-	-	139.97	0.13
30	6	19,005	2,324.0	4.09	95.00	-	-	127.63	0.13
30	7	23,009	2,698.0	4.06	109.41	-	-	133.54	0.14
30	8	25,394	3,011.0	3.80	114.46	-	-	130.00	0.12
30	9	20,643	2,279.0	3.98	90.75	-	-	111.11	0.12
30	10	20,954	2,789.0	4.22	117.62	-	-	167.95	0.13
30	11	19,569	2,947.0	4.31	126.97	-	-	168.71	0.14
30	12	19,593	2,845.0	4.31	122.58	-	-	164.29	0.14
31	1	22,700	3,085.0	4.55	140.25	-	-	152.44	0.14
31	2	19,333	2,581.0	4.71	121.64	-	-	55.31	0.11
31	3	20,345	2,879.0	4.21	121.17	-	-	0.00	0.00
年間総量		256,892	32,907.0		1,384.30			1,504.43	
日平均		704	90.2	4.20	3.79			4.12	0.12
日最大									
前年度総量		254,097	33,653.0		1,332.09			1,819.00	
前年度比		1.01	0.98		1.04			0.83	
備考								ベルト濃縮用物体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	
		量	濃度	固形物量	添加率		
処	番号	1	2	3	4	5	6
30	4	11,193.1	3.21	359.20	1,039	11,193.1	90
30	5	11,022.6	3.12	344.35	1,017	11,022.6	90
30	6	10,524.3	3.05	321.10	1,067	10,524.3	100
30	7	11,035.8	2.78	306.41	1,323	11,035.8	120
30	8	11,440.1	2.70	308.46	1,387	11,440.1	120
30	9	10,660.7	2.81	299.05	1,291	10,660.7	120
30	10	11,268.1	2.92	329.52	1,219	11,268.1	110
30	11	10,743.1	3.10	333.17	1,113	10,743.1	100
30	12	10,650.1	3.29	350.28	931	10,650.1	90
31	1	11,363.7	3.49	396.35	983	11,363.7	90
31	2	10,009.8	3.55	355.74	810	10,009.8	80
31	3	10,933.9	3.40	371.27	888	10,933.9	80
年間総量		130,845.3		4,074.90	13,068	130,845.3	
日平均		358.5	3.12	111.16	36	358.5	99
日最大							
前年度総量		131,754.8		3,908.99	12,305	131,754.8	
前年度比		0.99		1.04	1.06	0.99	
備考						混合汚泥量(計算値)	

E. 消化							
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
		処	番号	1	2	3	4
30	4	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-
31	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(ボリミジン)使用量	添加率	無機凝集剤(ボリミジン)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	固形物量						
		処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	4	11,186.0	348.7	1,398.24	331.28	76.3	-	-	-	-	1,292	0.37
30	5	11,134.5	344.8	1,411.21	337.93	76.0	-	-	-	-	1,186	0.34
30	6	10,655.6	323.9	1,238.96	294.75	76.2	-	-	-	-	1,006	0.31
30	7	11,711.1	329.5	1,358.74	322.92	76.2	-	-	-	-	1,156	0.35
30	8	11,977.7	324.4	1,356.54	321.12	76.3	-	-	-	-	1,144	0.35
30	9	11,323.1	313.0	1,265.29	303.63	76.0	-	-	-	-	1,000	0.32
30	10	11,949.6	347.8	1,336.37	316.50	76.3	-	-	-	-	1,222	0.35
30	11	11,384.7	348.8	1,331.51	317.41	76.2	-	-	-	-	1,197	0.34
30	12	11,185.2	363.8	1,380.86	331.04	76.0	-	-	-	-	1,204	0.33
31	1	11,596.3	399.0	1,530.67	363.12	76.3	-	-	-	-	1,355	0.34
31	2	10,082.7	358.3	1,373.94	329.65	76.0	-	-	-	-	1,199	0.34
31	3	10,936.3	377.2	1,470.91	350.80	76.2	-	-	-	-	1,300	0.34
年間総量		135,122.8	4,178.2	16,488.24	3,820.16						14,261	
日平均		370.2	11.4	45.08	10.74	76.2					39	0.34
日最大												
前年度総量		132,680.0	4,127.3	17,096.23	4,064.74						15,016	
前年度比		1.02	1.01	0.96	0.96						0.95	
備考		脱水機投入汚泥量									ボリアミジン	

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

G. 焼却・溶融

処 年	番号 月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却 投入 ケーク キ量	焼却 投入 し さ 量	焼却 投入 沈 砂 量	乾 灰 量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融量	溶融スラグ量		砕 石 使 用 量	石 灰 石 使 用 量	消 石 灰 使 用 量	鉄 粉 使 用 量	尿 素 使 用 量	珪 砂 使 用 量	重 油 使 用 量	灯 油 使 用 量	コ ロ ク ス 使 用 量	L P G 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	苛 性 ソ ー ダ 使 用 量	
						含水率	含水率	空 冷	水 冷		t	%														t
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
30	4	1,506.96	9,940	0	28.00	41.56	32.6	40	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,625	-	15,718
30	5	1,351.60	11,015	0	39.20	58.27	32.7	56	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,585	-	13,350
30	6	32.10	7,120	0	8.53	13.02	34.5	13	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	316
30	7	0.00	6,330	0	0.00	0.00	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
30	8	0.00	5,990	0	0.00	0.00	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,250	-	108
30	9	1,187.60	7,245	0	26.23	39.27	33.2	38	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,505	-	10,194
30	10	1,301.90	11,565	0	28.00	41.42	32.4	40	32.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,670	-	12,330
30	11	1,352.20	8,095	0	28.00	40.40	30.7	40	30.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,661	-	12,508
30	12	1,401.90	13,855	0	33.60	48.57	30.8	48	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,485	-	13,134
31	1	1,495.90	14,270	0	28.00	39.98	30.0	40	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,650	-	13,807
31	2	1,403.40	12,520	0	28.00	41.04	31.8	40	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,255	-	13,124
31	3	1,546.00	14,720	0	28.00	40.16	30.3	40	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,320	-	14,915
年間総量		12,678.58	122,885	0	275.66	403.89		395																162,106		119,504
日平均		34.46			0.75	1.11	26.6	1	26.6															444		327
日最大																										
前年度総量		17,036.91	174,860	0	375.03	563.29		534																231,572		153,851
前年度比		0.74	0.70		0.73	0.72																		0.70		0.78
備考						フェニックス運搬量		フェニックス処分量																		24%溶液

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

狭山水みらいセンター

H-1. 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
30	4	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
30	5	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
30	6	-	-	-	-	1,293.40	278.1	0.0	
30	7	-	-	-	-	1,400.44	302.5	0.0	
30	8	-	-	-	-	1,323.94	280.7	0.0	
30	9	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
30	10	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
30	11	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
30	12	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
31	1	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
31	2	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
31	3	-	-	-	-	-	0.00	0.0	
年間総量						4,017.78	861.30	0	
日平均								0	
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	-	-	-	-	0.0	0.0
30	5	-	-	-	-	0.0	0.0
30	6	-	-	-	-	0.0	0.0
30	7	-	-	-	-	0.0	0.0
30	8	-	-	-	-	0.0	0.0
30	9	-	-	-	-	0.0	0.0
30	10	-	-	-	-	0.0	0.0
30	11	-	-	-	-	0.0	0.0
30	12	-	-	-	-	0.0	0.0
31	1	-	-	-	-	0.0	0.0
31	2	-	-	-	-	0.0	0.0
31	3	-	-	-	-	0.0	0.0
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良(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	プレス用滑油	出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
30	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	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(平成30年度)

狭山水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
30	4	0.10	9.42
30	5	0.20	10.27
30	6	0.40	6.55
30	7	0.25	5.77
30	8	2.15	5.61
30	9	0.85	7.07
30	10	0.55	11.12
30	11	1.25	7.32
30	12	0.40	13.41
31	1	0.00	14.00
31	2	0.00	12.16
31	3	0.90	14.20
年間総量		7.05	116.90
日平均		0.02	0.32
日最大			
前年度総量			
前年度比		#DIV/0!	#DIV/0!
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(MC分)

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

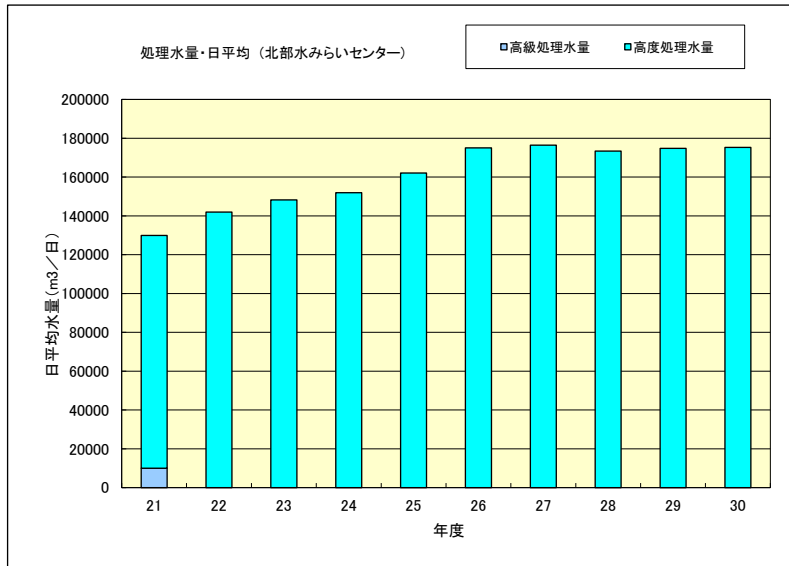
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	-	-	-
30	5	-	-	-
30	6	-	-	-
30	7	-	-	-
30	8	-	-	-
30	9	-	-	-
30	10	-	-	-
30	11	-	-	-
30	12	-	-	-
31	1	-	-	-
31	2	-	-	-
31	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
30	4	791,843	0	-	-	-	-	49	-	-	-	0	110	-	969	-	-
30	5	796,607	0	-	-	-	-	49	-	-	-	0	111	-	1,380	-	-
30	6	662,003	0	-	-	-	-	42	-	-	-	0	128	-	2,839	-	-
30	7	667,268	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	137	-	7,039	-	-
30	8	711,878	0	-	-	-	-	54	-	-	-	0	132	-	7,849	-	-
30	9	716,041	0	-	-	-	-	54	-	-	-	0	107	-	4,704	-	-
30	10	708,284	0	-	-	-	-	54	-	-	-	0	94	-	1,627	-	-
30	11	696,406	0	-	-	-	-	51	-	-	-	0	94	-	1,021	-	-
30	12	755,037	0	-	-	-	-	56	-	-	-	0	102	-	3,449	-	-
31	1	778,897	230	-	-	-	-	492	-	-	-	0	107	-	4,931	-	-
31	2	704,217	0	-	-	-	-	66	-	-	-	0	91	-	3,839	-	-
31	3	799,862	0	-	-	-	-	52	-	-	-	0	102	-	2,713	-	-
年間総量		8,788,343	230					1,019					1,315		42,360		
日平均		24,078	1					3					4		116		
日最大																	
前年度総量																	
前年度比		#DIV/0!	#DIV/0!					#DIV/0!					#DIV/0!		#DIV/0!		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)															

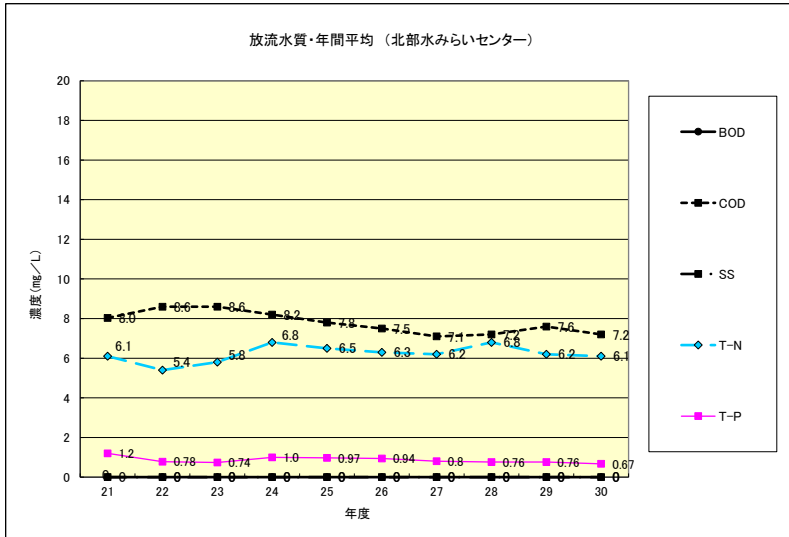
備考

北部水みらいセンター

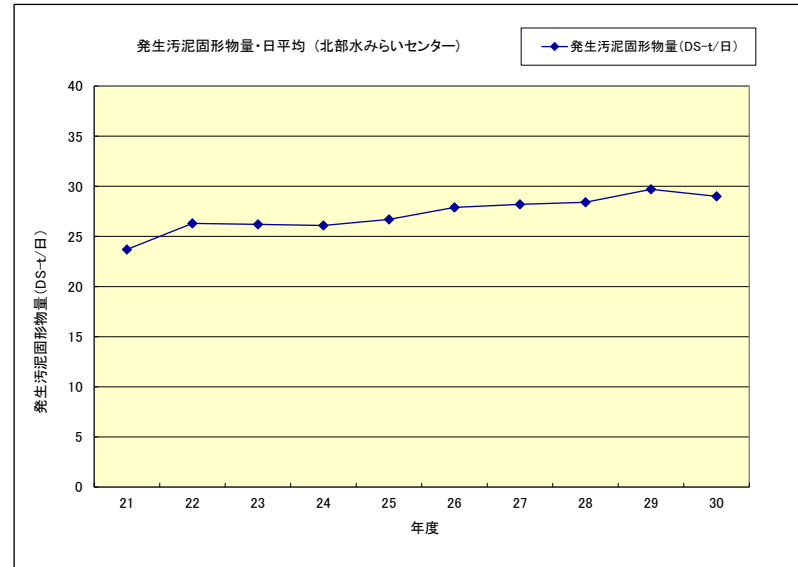
1. 処理水量の推移



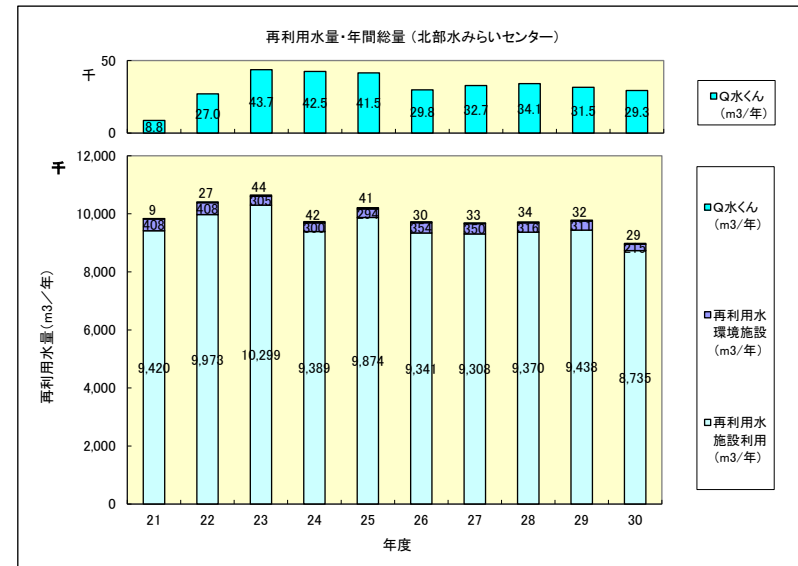
2. 放流水質の状況



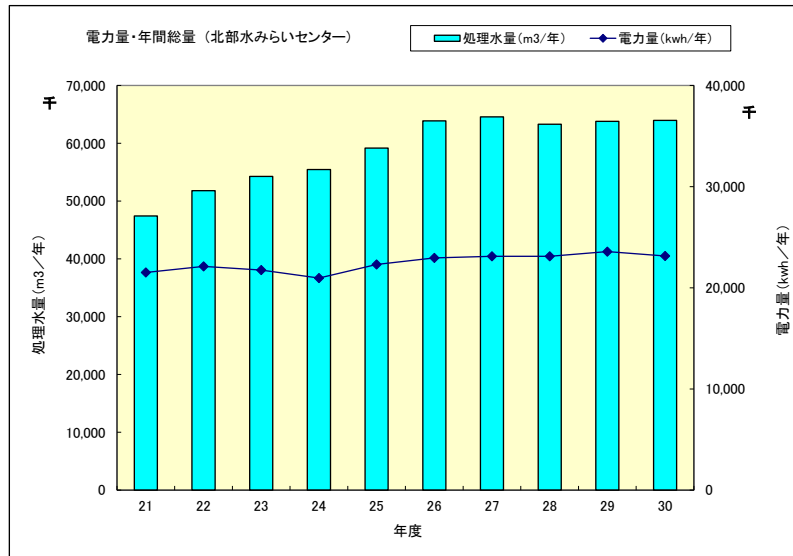
3. 汚泥処理の状況



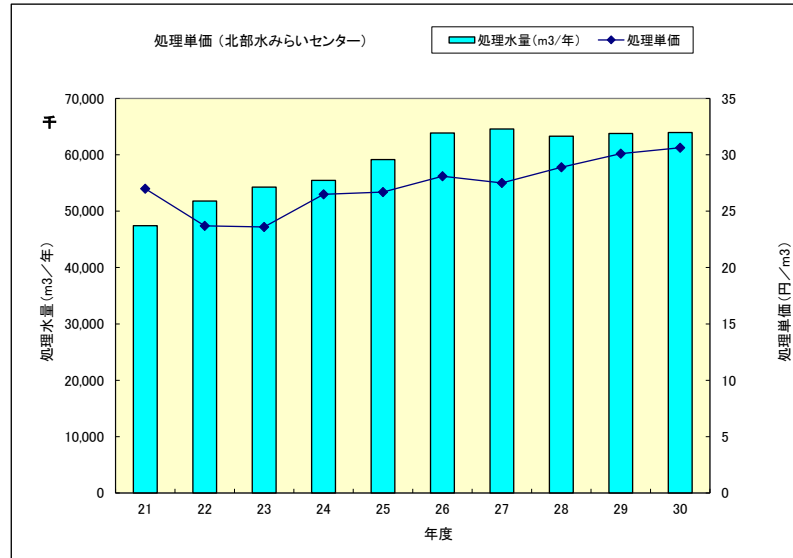
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量																	B. 滅菌用薬品																							
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ															
																			雨水排水量		流入下水水量	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽滅菌用	放流水滅菌用		再利用水滅菌用	
																			施設利用	環境利用						施設利用	環境利用				注入率	注入率	注入率	注入率						
																			m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L
30	4	5,125,819	—	5,125,819	4,994,335	35,979	88,167	4,870,189	19	164,559	96.5	183,675	5,204,361	0	5,204,361	4,911,934	190	843	450,609	5,590	70,718	21,535	2,736	0	0.00	28,865	0.84	—	—											
30	5	5,803,809	—	5,803,809	5,784,414	129,187	275,169	5,380,058	10	173,225	216.5	214,418	5,799,682	0	5,799,682	5,422,001	210	843	711,949	5,456	49,605	21,898	2,752	0	0.00	28,865	0.72	—	—											
30	6	5,551,216	—	5,551,216	5,687,832	76,727	248,214	5,362,891	11	174,298	172.5	186,582	5,602,263	0	5,602,263	5,402,972	210	843	674,990	4,850	57,932	20,173	2,656	2,200	0.06	26,471	0.66	—	—											
30	7	6,013,503	—	6,013,503	6,159,996	309,839	822,370	5,027,787	20	174,643	312.0	222,638	5,835,381	0	5,835,381	5,071,032	190	843	665,303	4,669	68,336	21,260	3,231	39,102	0.99	26,220	0.60	—	—											
30	8	5,092,649	—	5,092,649	4,938,675	18,143	98,246	4,822,286	27	162,895	39.5	201,020	5,215,193	0	5,215,193	4,869,888	190	843	713,528	5,082	81,109	22,757	3,846	35,511	0.99	28,181	0.80	—	—											
30	9	5,739,982	—	5,739,982	5,602,759	113,233	2,423,012	3,066,514	7	174,612	338.5	207,242	5,718,573	0	5,718,573	3,088,550	120	843	646,824	4,639	48,886	4,266	1,109	18,217	0.45	19,859	0.50	—	—											
30	10	5,302,936	—	5,302,936	5,192,005	0	1,813,689	3,378,316	17	166,149	31.0	185,233	5,430,102	0	5,430,102	3,403,628	130	843	713,578	5,256	64,958	3,124	2,633	15,253	1.22	21,090	0.58	—	—											
30	11	4,838,045	—	4,838,045	4,722,779	0	1,476,879	3,245,900	24	160,622	19.0	156,286	4,940,741	0	4,940,741	3,265,447	130	843	655,977	1,686	51,221	1,601	2,413	13,931	1.34	20,794	0.62	—	—											
30	12	5,121,387	—	5,121,387	4,990,140	0	1,535,246	3,454,894	17	162,202	50.5	176,554	5,237,397	0	5,237,397	3,475,588	130	843	703,371	4,295	61,103	2,066	1,867	15,618	1.47	21,295	0.62	—	—											
31	1	4,883,854	—	4,883,854	4,746,809	0	1,336,410	3,410,399	30	157,020	19.5	180,986	4,990,178	0	4,990,178	3,433,207	130	843	698,323	4,389	64,285	2,376	2,341	15,002	1.61	20,155	0.62	—	—											
31	2	4,576,915	—	4,576,915	4,428,492	0	1,333,441	3,095,051	16	159,989	47.0	147,784	4,661,735	0	4,661,735	3,122,449	130	843	629,119	3,147	72,000	11,696	1,891	13,794	1.51	18,742	0.62	—	—											
31	3	5,228,615	—	5,228,615	5,062,369	0	1,615,853	3,446,516	14	163,970	58.5	161,011	5,329,998	0	5,329,998	3,514,084	130	843	735,292	2,778	46,264	30,425	1,872	15,493	1.42	20,999	0.61	—	—											
年間総量		63,278,730		63,278,730	62,310,805	883,108	13,066,896	48,560,801	212		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														
日平均		173,366		173,366	170,714	1,872	35,799	133,043			166.182		6,092	175,248		175,248	134,194			21,915		2,018	447	80	504	0.92	771	0.65												
日最大		473,226		473,226	670,265	222,191	446,951	283,168			201.122	123.0		234,647		234,647	284,788																							
前年度総量		62,656,775		62,656,775	61,264,601	431,356	1,165,595	59,667,650	212	164,352	1,063.0	2,317,636	63,784,181	0	63,784,181	60,159,945			8,694,058	62,114	743,720	248,985	31,543	105,713		339,846														
前年度比		1.01		1.01	1.02	1.58	11.21	0.81		1.01	1.32	0.96	1.00		1.00	0.81			0.92	0.83	0.99	0.66	0.93	1.74		0.83														
備考		大阪南SC返流量を含む		大阪南SC返流量を含む						大阪南SC返流量を含む				1系	2~4系			大阪南下水汚泥広域処理場分を含まない			大阪南下水汚泥広域処理場分のみ																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

	流入下水量	晴天日流入下水量
	年間総量[m ³ /年]	日平均[m ³ /日]
単独流入水量	60,429,556	158,388
大阪南SC返流量	2,849,174	7,794
全体	63,278,730	166,182

166.207	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	
156.126	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】
7.822	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大阪南SC返流量】
163.948	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【全体】

維持管理報告書(平成30年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(循環式硝化脱窒)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	1,469,730	690,587	47.0	460	0.0	4,713,355	321	1,660	82.4	5,350	0.08	17.0	14.0	7.0	200	22,836	17,131	22,345
30	5	1,568,704	755,038	48.1	335	0.0	4,746,437	303	1,820	82.0	5,590	0.06	17.0	16.7	8.4	230	20,823	16,485	20,547
30	6	1,691,471	769,641	45.5	121	0.0	4,981,381	294	1,560	81.8	5,510	0.08	15.0	14.8	7.4	190	21,311	18,873	19,249
30	7	1,808,154	837,268	46.3	382	0.0	4,874,286	270	1,600	81.3	5,550	0.07	14.0	13.8	6.9	220	15,653	20,197	22,319
30	8	1,594,690	810,084	50.8	243	0.0	5,204,777	326	1,670	81.5	5,510	0.07	16.0	14.3	7.1	240	21,844	20,402	22,721
30	9	1,788,523	836,008	46.7	625	0.0	5,054,326	283	1,620	82.1	5,180	0.09	14.0	14.8	7.4	160	22,985	19,631	21,401
30	10	1,696,544	834,896	49.2	162	0.0	5,321,210	314	1,760	81.9	5,530	0.08	15.0	16.0	8.0	140	16,030	20,065	20,231
30	11	1,556,508	758,423	48.7	710	0.0	5,176,403	333	1,800	82.0	5,780	0.10	16.0	15.6	7.8	140	23,025	18,621	20,341
30	12	1,662,365	783,286	47.1	923	0.1	5,259,742	316	1,720	81.8	5,610	0.09	16.0	13.0	6.5	140	23,631	19,659	25,312
31	1	1,354,988	715,764	52.8	0	0.0	4,693,932	346	1,780	83.3	4,940	0.07	19.0	18.7	9.3	130	21,162	18,315	20,801
31	2	1,349,292	707,251	52.4	5	0.0	4,428,893	328	1,790	83.1	6,170	0.08	18.0	18.0	9.0	170	14,624	16,577	14,419
31	3	1,754,467	799,265	45.6	970	0.1	5,354,746	305	1,760	83.2	6,210	0.09	15.0	15.1	7.5	180	18,082	19,335	20,276
年間総量		19,295,436	9,297,511		4,936		59,809,488										242,006	225,291	249,982
日平均		52,864	25,473	48.2	14	0.0	163,862	310	1,700	82.2	5,600	0.08	16	15.4	7.7	180	663	617	685
日最大																			
前年度総量		20,947,453	9,474,571		786,483		63,532,801										311,128	243,405	268,494
前年度比		0.92	0.98		0.01		0.94										0.78	0.93	0.93

年間日数	365	30
年間日数	365	29

維持管理報告書(平成30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 %														
30	4	1,869,148	792,963	42.4	665,076	35.6	5,469,494	293	1,730	82.9	5,900	0.10	14.0	12.2	6.1	270	22,024	19,107	25,100
30	5	2,126,059	878,680	41.3	665,446	31.3	5,623,437	265	1,690	82.1	5,940	0.08	12.0	12.1	6.0	370	25,749	19,506	24,781
30	6	2,002,538	830,340	41.5	657,027	32.8	5,441,612	272	1,580	82.7	5,400	0.09	13.0	11.3	5.7	320	20,047	18,837	26,920
30	7	2,076,821	869,325	41.9	655,027	31.5	5,200,334	250	1,600	82.3	5,580	0.09	13.0	13.1	6.5	300	14,989	19,451	23,600
30	8	1,889,310	824,546	43.6	685,419	36.3	5,578,759	295	1,800	82.0	6,060	0.08	14.0	12.7	6.4	270	23,220	19,128	24,770
30	9	2,025,484	850,518	42.0	631,999	31.2	5,006,296	247	1,680	82.1	5,680	0.10	13.0	11.7	5.9	200	25,059	17,691	26,022
30	10	1,953,113	842,089	43.1	700,324	35.9	5,442,485	279	1,720	82.6	6,150	0.10	13.0	14.0	7.0	190	17,794	18,348	21,100
30	11	1,778,258	775,608	43.6	663,208	37.3	5,195,640	292	1,930	82.0	6,450	0.10	14.0	14.3	7.1	200	26,898	16,713	21,970
30	12	1,869,854	802,810	42.9	695,353	37.2	5,629,484	301	2,030	81.9	6,800	0.08	14.0	13.4	6.7	190	25,979	19,912	24,260
31	1	1,878,950	805,646	42.9	703,320	37.4	5,736,117	305	2,060	83.2	6,770	0.08	14.0	12.9	6.5	170	28,554	18,807	24,880
31	2	1,677,760	724,099	43.2	632,204	37.7	5,159,842	308	2,080	83.3	6,750	0.08	14.0	12.8	6.4	180	15,449	17,608	23,500
31	3	1,831,839	796,491	43.5	708,433	38.7	6,181,070	337	1,890	83.7	6,370	0.09	14.0	12.6	6.3	190	19,174	19,610	25,120
年間総量		22,979,134	9,793,115		8,062,838		65,664,570										264,937	224,718	292,023
日平均		62,957	26,830	42.6	22,090	35.1	179,903	286	1,800	82.6	6,200	0.09	14	12.8	6.4	240	726	616	800
日最大																			
前年度総量		21,180,942	9,276,161		15,015,577		63,491,624										285,864	238,751	271,544
前年度比		1.08	1.06		0.54		1.03										0.93	0.94	1.08

年間日数	365	30
年間日数	365	29

維持管理報告書(平成30年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-1系(循環式硝化脱窒)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SR T 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	950,473	403,629	42.5	735	0.1	2,688,268	283	1,960	82.9	6,970	0.09	13.0	13.4	6.7	210	12,690	10,039	10,930
30	5	1,070,850	442,653	41.3	674	0.1	2,710,342	253	1,680	82.0	5,980	0.09	12.0	11.5	5.8	180	13,840	9,813	13,029
30	6	957,934	405,241	42.3	559	0.1	2,441,236	255	1,790	83.0	6,090	0.08	13.0	14.5	7.2	200	11,403	10,089	10,500
30	7	963,918	417,133	43.3	474	0.0	2,263,235	235	1,700	81.5	6,090	0.07	14.0	13.9	6.9	140	7,311	10,596	10,750
30	8	855,236	396,743	46.4	523	0.1	2,528,757	296	1,800	81.7	5,850	0.07	15.0	17.0	8.5	130	11,120	10,511	9,900
30	9	940,001	410,724	43.7	741	0.1	2,394,132	255	1,650	79.6	5,510	0.09	13.0	14.8	7.4	100	12,461	10,216	10,191
30	10	880,150	403,160	45.8	1,744	0.2	2,440,466	277	1,780	81.5	6,030	0.09	15.0	18.5	9.3	100	8,757	10,340	8,050
30	11	797,317	370,400	46.5	790	0.1	2,386,084	299	1,830	81.6	5,980	0.10	16.0	14.6	7.3	100	11,311	9,335	10,850
30	12	847,731	382,970	45.2	8	0.0	2,315,990	273	1,810	81.9	5,610	0.09	15.0	15.2	7.6	110	12,231	10,142	11,200
31	1	870,884	393,448	45.2	197	0.0	2,512,440	288	1,940	82.6	6,410	0.08	15.0	14.5	7.2	150	13,196	10,661	10,800
31	2	808,185	357,885	44.3	442	0.1	2,460,756	304	2,060	83.3	6,900	0.08	15.0	16.2	8.1	240	7,815	9,681	8,860
31	3	863,315	388,633	45.0	216	0.0	2,460,486	285	1,760	84.2	6,240	0.09	15.0	12.5	6.2	260	8,966	10,443	12,270
年間総量		10,805,994	4,772,619		7,103		29,602,192										131,101	121,866	127,330
日平均		29,605	13,076	44.2	19	0.1	81,102	274	1,800	82.2	6,140	0.08	14	14.7	7.3	160	359	334	349
日最大																			
前年度総量		11,225,698	4,896,680		397,638		30,318,354										160,699	122,327	135,056
前年度比		0.96	0.97		0.02		0.98										0.82	1.00	0.94

年間日数	365	30
年間日数	365	29

維持管理報告書(平成30年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-2系(ステップ流入式多段硝化脱窒)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽 流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SR T 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	915,010	394,115	43.1	—	—	2,871,459	314	2,180	80.5	7,710	0.10	11.0	12.4	6.2	120	32,678	9,877	9,000
30	5	1,034,069	432,083	41.8	—	—	2,784,621	269	1,860	79.5	6,990	0.09	10.0	11.1	5.6	180	34,927	10,154	9,750
30	6	950,320	404,103	42.5	—	—	2,445,691	257	1,960	79.0	7,570	0.08	10.0	11.6	5.8	180	33,254	9,809	9,000
30	7	986,488	425,739	43.2	—	—	2,361,485	239	1,960	77.4	7,950	0.07	10.0	11.0	5.5	150	32,038	9,816	9,250
30	8	875,957	403,543	46.1	—	—	2,596,978	296	1,950	78.8	6,930	0.07	12.0	13.0	6.5	130	31,718	9,292	9,200
30	9	964,565	421,779	43.7	—	—	2,292,463	238	1,910	78.9	7,120	0.11	10.0	12.4	6.2	120	32,678	9,380	8,950
30	10	900,295	410,690	45.6	—	—	2,550,225	283	2,040	78.7	8,630	0.10	11.0	12.9	6.5	130	34,219	9,314	7,850
30	11	808,658	374,928	46.4	—	—	2,481,816	307	2,140	79.2	7,470	0.11	12.0	13.4	6.7	110	31,654	8,921	8,750
30	12	857,447	386,810	45.1	—	—	2,425,587	283	2,170	79.5	8,140	0.09	12.0	12.5	6.2	120	32,231	10,831	9,200
31	1	885,356	397,466	44.9	—	—	2,739,092	309	2,170	82.3	7,800	0.11	11.0	12.9	6.4	120	31,782	10,879	9,300
31	2	826,498	363,965	44.0	—	—	2,613,480	316	2,120	81.5	8,760	0.10	11.0	11.0	5.5	120	31,331	9,098	8,400
31	3	880,377	394,507	44.8	—	—	2,752,972	313	2,000	81.0	7,840	0.11	11.0	11.7	5.8	160	32,423	10,240	9,300
年間総量		10,885,040	4,809,728				30,915,869										390,933	117,611	107,950
日平均		29,822	13,177	44.2			84,701	284	2,040	79.7	7,740	0.10	11	12.2	6.1	140	1,071	322	296
日最大																			
前年度総量		10,430,088	4,647,085				30,472,895										427,425	121,041	106,030
前年度比		1.04	1.03				1.01										0.91	0.97	1.02

年間日数	365	30
年間日数	365	29

D-1. 重力濃縮					
処	番号	1	2	3	4
		重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
年	月	量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	%	t
30	4	123,529	55,000	1.71	940,500
30	5	124,065	53,513	1.65	882,965
30	6	123,277	51,248	1.68	860,966
30	7	125,979	48,765	1.81	882,647
30	8	125,924	46,391	1.81	839,677
30	9	123,482	44,701	2.05	915,482
30	10	115,298	42,261	1.97	832,542
30	11	115,501	44,478	1.94	862,873
30	12	130,516	49,450	1.91	946,004
31	1	124,443	51,136	1.82	930,675
31	2	108,143	47,825	1.72	822,590
31	3	126,594	52,414	1.80	943,452
年間総量		1,466,761	587,182		10,680,373
日平均		4,018	1,609	1.82	29,207
日最大					
前年度総量		1,506,648	584,616		10,851,217
前年度比		0.97	1.00		0.98
備考					

D-2. 機械濃縮									
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	7	8
		濃縮汚泥							
年	月	量	濃度	固形物量		添加率	%	kg	%
		m ³	m ³	%	t				
30	4	—	—	—	—	—	—	—	—
30	5	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6	—	—	—	—	—	—	—	—
30	7	—	—	—	—	—	—	—	—
30	8	—	—	—	—	—	—	—	—
30	9	—	—	—	—	—	—	—	—
30	10	—	—	—	—	—	—	—	—
30	11	—	—	—	—	—	—	—	—
30	12	—	—	—	—	—	—	—	—
31	1	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2	—	—	—	—	—	—	—	—
31	3	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
処	番号	1	2	3	4	5	6
		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
年	月	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
		30	4	55,000	1.71	940,500	—
30	5	53,513	1.65	882,965	—	—	—
30	6	51,248	1.68	860,966	—	—	—
30	7	48,765	1.81	882,647	—	—	—
30	8	46,391	1.81	839,677	—	—	—
30	9	44,701	1.84	822,410	—	—	—
30	10	42,261	1.97	832,542	—	—	—
30	11	44,478	1.94	862,873	—	—	—
30	12	49,450	1.91	946,004	—	—	—
31	1	51,136	1.82	930,675	—	—	—
31	2	47,825	1.72	822,590	—	—	—
31	3	52,414	1.80	943,452	—	—	—
年間総量		587,182		10,687,301			
日平均		1,609	1.81	28,952			
日最大							
前年度総量		584,616		10,851,217			
前年度比		1.00		0.97			
備考							

E. 消化							
処	番号	1	2	3	4	5	6
		消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
年	月	m ³	m ³	%	t	m ³	%
		30	4	—	—	—	—
30	5	—	—	—	—	—	—
30	6	—	—	—	—	—	—
30	7	—	—	—	—	—	—
30	8	—	—	—	—	—	—
30	9	—	—	—	—	—	—
30	10	—	—	—	—	—	—
30	11	—	—	—	—	—	—
30	12	—	—	—	—	—	—
31	1	—	—	—	—	—	—
31	2	—	—	—	—	—	—
31	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
		脱水機投入汚泥	脱水ケーキ				無機凝集剤(Fe系)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						
年	月	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		30	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量												
日平均												
日最大												
前年度総量												
前年度比												
備考												

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

G. 焼却・溶融

処 年	番号 月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入 ケーク量	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	
30	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量																									
日平均																									
日最大																									
前年度総量																									
前年度比																									
備考																									

年間日数	365	30
年間日数	365	29

維持管理報告書(平成30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)				送汚泥へ 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ清 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	
30	4	55,000	1.71	940,500	94,050.0	—	—	—	
30	5	53,513	1.65	882,965	88,296.5	—	—	—	
30	6	51,248	1.68	860,966	86,096.6	—	—	—	
30	7	48,765	1.81	882,647	88,264.7	—	—	—	
30	8	46,391	1.81	839,677	83,967.7	—	—	—	
30	9	44,701	1.94	867,199	86,719.9	—	—	—	
30	10	42,261	1.97	832,542	83,254.2	—	—	—	
30	11	44,478	1.94	862,873	86,287.3	—	—	—	
30	12	49,450	1.91	946,004	94,600.4	—	—	—	
31	1	51,136	1.82	930,675	93,067.5	—	—	—	
31	2	47,825	1.72	822,590	82,259.0	—	—	—	
31	3	52,414	1.80	943,452	94,345.2	—	—	—	
年間総量		532,182		9,671,690	967,169.0				
日平均		1,458	1.82	26,498	2,649.8				
日最大									
前年度総量		584,616		10,851,217	1,085,121.7				
前年度比		0.91		0.89	0.89				
備考									

年間日数	365	30
年間日数	365	29

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
30	4	—	—	—	—	—	—
30	5	—	—	—	—	—	—
30	6	—	—	—	—	—	—
30	7	—	—	—	—	—	—
30	8	—	—	—	—	—	—
30	9	—	—	—	—	—	—
30	10	—	—	—	—	—	—
30	11	—	—	—	—	—	—
30	12	—	—	—	—	—	—
31	1	—	—	—	—	—	—
31	2	—	—	—	—	—	—
31	3	—	—	—	—	—	—
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

L. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラ グ出 荷量	
		成型品	焼成 良品(A 個)数	焼成 不良品(B 個)数	歩留まり 率	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
30	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	9	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	11	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	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(平成30年度)

北部水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1	2
		沈砂	しよ
年	月		
		t	t
30	4	0.00	1.20
30	5	0.00	1.31
30	6	0.00	1.51
30	7	2.15	1.31
30	8	2.22	1.37
30	9	4.55	1.33
30	10	0.00	1.53
30	11	0.00	1.84
30	12	2.51	2.14
31	1	0.00	2.04
31	2	0.00	4.05
31	3	2.26	1.99
年間総量		13.09	21.02
日平均		0.04	0.06
日最大			
前年度総量		8.91	25.8
前年度比		1.54	0.84
備考		沈砂処分量	しよ処分量

年間日数	365	30
年間日数	365	29

K. し尿

処	番号	1	2	3
		し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	22,526	—	5.4
30	5	23,876	—	8.6
30	6	22,830	—	3.0
30	7	23,431	—	2.1
30	8	22,088	—	4.0
30	9	22,311	—	5.8
30	10	22,601	—	7.2
30	11	22,280	—	6.0
30	12	22,684	—	3.4
31	1	19,303	—	10.2
31	2	19,646	—	1.7
31	3	22,134	—	2.2
年間総量		205,710		69.7
日平均		728		0.2
日最大				
前年度総量		289,969		66.5
前年度比		0.92		0.90
備考		下水として流入(希釈し原量)		SSより算出(参考値)

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		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	消化加温用	その他							
			kWh	kWh	kWh						L						
30	4	1,839,930	1,080	—	—	0	0	1,240	—	—	—	—	247.0	—	329.5	—	—
30	5	2,000,977	2,720	—	—	0	0	2,130	—	—	—	—	249.3	—	278.0	—	—
30	6	1,989,756	0	—	—	0	0	246	—	—	—	—	231.8	—	258.6	—	—
30	7	2,053,425	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	218.9	—	215.1	—	—
30	8	2,014,025	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	233.7	—	189.1	—	—
30	9	1,931,526	60	—	—	0	0	236	—	—	—	—	211.6	—	232.2	—	—
30	10	2,012,454	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	261.2	—	271.9	—	—
30	11	1,841,905	13,460	—	—	0	0	7,649	—	—	—	—	245.0	—	301.2	—	—
30	12	1,923,404	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	218.3	—	355.6	—	—
31	1	1,889,064	0	—	—	0	0	56	—	—	—	—	233.7	—	400.9	—	—
31	2	1,709,084	2,350	—	—	0	0	1,924	—	—	—	—	224.5	—	352.4	—	—
31	3	1,943,221	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	243.1	—	369.7	—	—
年間総量		23,148,771	10,070			0	0	13,748					2,818.1		3,554.2		
日平均		63.421	54					38					7.7		9.7		
日最大																	
前年度総量		23,578,786	16,920			2	14	10,501					3,304.0		4,022.7		
前年度比		0.98	1.16					1.31					0.85		0.88		
備考		開電、自家発、新浜分											処理場、新浜分				

備考

A. 水量																	B. 減菌用薬品																																								
処 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			生物処理放水量		ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日(日平均)	降水量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																													雨水排水量	流入下水量	ろ過速度		ろ過面積	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 ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																													
30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
30	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
年間総量	0		0	0			0	0		0.0	0	0		0	0			0		0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00																												
日平均	0		0	0			0	0		0.0	0	0		0	0			0		0	0	0	0	0	0.00	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																																	
前年度比																																																									
備考																																																									

年間日数	365 平成30年度
年間日数	365 平成29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 %												
30	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
31	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
31	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
31	3	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
年間総量		0	0		0										0	0
日平均		0	0		0		0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0		0	0
日最大																
前年度総量		0	0		0										0	0
前年度比																
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

C-1. 生反槽(高級) 2系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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										
30	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	5	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	6	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	7	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	8	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	9	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	10	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	11	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
30	12	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
31	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
31	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
31	3	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0	0	0
年間総量		0	0		0										0	0
日平均		0	0		0		0	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0		0	0
日最大																
前年度総量		0	0		0										0	0
前年度比																
備考																

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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 %														
30	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
31	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
31	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
31	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
年間総量		0	0		0		0											0	0
日平均		0	0		0		0		0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0		0	0
日最大																			
前年度総量		0	0		0		0											0	0
前年度比																			
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	平均循環率 %	m ³											
30	4	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	6	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	7	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	8	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	10	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	11	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
30	12	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
31	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
31	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
31	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0	0	0	0
年間総量		0	0		0		0											0	0
日平均		0	0		0		0		0	0.0	0	0.00	0	0	0.0	0		0	0
日最大																			
前年度総量		0	0		0		0											0	0
前年度比																			
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

D-1. 重力濃縮

処 番号	1 2 3 4			
	重力濃縮投入汚泥量			
	濃縮汚泥			
年 月	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
30 4	0	0	0.0	0.0
30 5	0	0	0.0	0.0
30 6	0	0	0.0	0.0
30 7	0	0	0.0	0.0
30 8	0	0	0.0	0.0
30 9	0	0	0.0	0.0
30 10	0	0	0.0	0.0
30 11	0	0	0.0	0.0
30 12	0	0	0.0	0.0
31 1	0	0	0.0	0.0
31 2	0	0	0.0	0.0
31 3	0	0	0.0	0.0
年間総量	0	0	0.0	0.0
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

D-2. 機械濃縮

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 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量	
	濃縮汚泥				添加率		添加率	
年 月	量	濃度	固形物量					
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	
30 4	197,482	53,406.1	4.19	2,237.04	7,143.04	0.32	4,444.32	0.20
30 5	189,724	47,059.5	4.39	2,065.86	8,624.19	0.42	4,106.24	0.20
30 6	186,374	47,532.9	4.28	2,033.28	7,594.75	0.37	3,907.42	0.19
30 7	182,923	46,074.2	4.35	2,006.13	7,703.40	0.38	4,262.72	0.21
30 8	174,925	43,365.8	4.34	1,881.49	7,905.40	0.42	4,291.42	0.23
30 9	173,165	43,639.1	4.56	1,988.19	6,135.44	0.31	4,373.96	0.22
30 10	176,233	45,439.7	4.35	1,977.46	6,124.82	0.31	4,470.66	0.23
30 11	182,571	47,432.1	4.37	2,073.71	6,357.64	0.31	4,238.10	0.20
30 12	187,236	52,107.2	4.47	2,326.87	7,163.85	0.31	4,251.72	0.18
31 1	186,852	52,602.7	4.28	2,250.68	7,892.92	0.35	4,389.28	0.20
31 2	177,359	50,421.9	4.21	2,123.33	7,908.21	0.37	4,169.10	0.20
31 3	200,074	54,601.2	4.19	2,289.88	8,357.78	0.36	4,250.58	0.19
年間総量	2,214,918	583,682.4		25,283.82	88,811.44		51,188.62	
日平均	6,068	1,599.1	4.33	69.19	243.59	0.35	140.15	0.20
日最大								
前年度総量	2,299,410	606,254.5		25,442.86	77,486.28		53,552.02	
前年度比	0.96	0.96		0.99	1.15		0.96	
備考					100%換算値		粉末	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

処 番号	1 2 3 4 5 6					
	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
年 月	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
	30 4	53,406.1	4.19	2,237.04	0	0
30 5	47,059.5	4.39	2,065.86	0	0	0.0
30 6	47,532.9	4.28	2,033.28	0	0	0.0
30 7	46,074.2	4.35	2,006.13	0	0	0.0
30 8	43,365.8	4.34	1,881.49	0	0	0.0
30 9	43,639.1	4.56	1,988.19	0	0	0.0
30 10	45,439.7	4.35	1,977.46	0	0	0.0
30 11	47,432.1	4.37	2,073.71	0	0	0.0
30 12	52,107.2	4.47	2,326.87	0	0	0.0
31 1	52,602.7	4.28	2,250.68	0	0	0.0
31 2	50,421.9	4.21	2,123.33	0	0	0.0
31 3	54,601.2	4.19	2,289.88	0	0	0.0
年間総量	583,682.4		25,283.82			
日平均	1,599.1	4.33	69.19			
日最大						
前年度総量	606,254.5		25,442.86			
前年度比	0.96		0.99			
備考						

E. 消化

処 番号	1 2 3 4 5 6					
	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
年 月	m ³	m ³	%	t	m ³	%
	30 4	0	0	0	0	0
30 5	0	0	0	0	0	0
30 6	0	0	0	0	0	0
30 7	0	0	0	0	0	0
30 8	0	0	0	0	0	0
30 9	0	0	0	0	0	0
30 10	0	0	0	0	0	0
30 11	0	0	0	0	0	0
30 12	0	0	0	0	0	0
31 1	0	0	0	0	0	0
31 2	0	0	0	0	0	0
31 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

処 番号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										
	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄使用量)	添加率	無機凝集剤(P使用量)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
	量	固形物量	量	固形物量	含水率						
年 月	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
	30 4	53,406.1	2,237.04	11,182.66	2,237.04	80.0	12,135.23	0.54			12,283.25
30 5	47,059.5	2,065.87	9,808.57	2,065.86	78.9	7,960.34	0.39			10,283.35	0.50
30 6	47,532.9	2,033.28	9,128.59	2,033.28	77.7	8,277.90	0.41			9,360.75	0.46
30 7	46,074.2	2,006.13	9,616.42	2,006.13	79.1	8,845.66	0.44			10,863.65	0.54
30 8	43,365.8	1,881.49	9,061.76	1,881.49	79.2	9,411.74	0.50			12,712.60	0.68
30 9	43,639.1	1,988.19	9,177.97	1,988.19	78.3	5,496.94	0.28			11,595.15	0.58
30 10	45,439.7	1,977.46	9,393.64	1,977.46	78.9	7,527.82	0.38			11,789.75	0.60
30 11	47,432.1	2,073.71	9,522.07	2,073.71	78.2	7,442.35	0.36			10,055.85	0.48
30 12	52,107.2	2,326.87	10,962.99	2,326.87	78.8	8,074.96	0.35			9,451.40	0.41
31 1	52,602.7	2,250.68	11,567.68	2,250.68	80.5	8,226.79	0.37			9,636.20	0.43
31 2	50,421.9	2,123.33	9,894.85	2,123.33	78.5	8,566.47	0.40			8,858.85	0.42
31 3	54,601.2	2,289.88	12,024.47	2,289.88	81.0	13,661.71	0.60			10,382.40	0.45
年間総量	583,682.4	25,283.82	121,841.87	25,283.82		106,887.81				127,272.90	
日平均	1,599.1	69.19	332.44	69.19	79.1	289.39	0.42			348.69	0.51
日最大											
前年度総量	606,254.5	25,442.86	123,826.90	25,442.86		115,333.82				131,470.15	
前年度比	0.96	0.99	0.98	0.99		0.92				0.97	
備考						100%換算値					

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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	%													
30	4	10,894.17			308.06	397.83	23.2	450	23.2			92.26			12.56	6.46				240,400		5.705	116,179		55,977
30	5	10,246.66			284.66	397.83	25.3	364	25.3			0.00			3.29	0.00				134,800		0.000	100,832		45,870
30	6	10,154.90			313.56	367.76	27.0	360	27.0			0.00			3.49	0.00				135,800		0.000	97,924		47,722
30	7	9,873.42			304.38	396.21	20.1	387	20.1			0.00			3.21	0.00				137,500		0.124	112,848		43,232
30	8	8,051.76			259.37	333.23	23.2	328	23.2			64.18			5.46	2.32				122,700		3.435	108,186		48,547
30	9	6,094.49			138.23	179.27	18.6	176	18.6			198.38			2.98	1.69				141,000		0.256	106,686		40,720
30	10	5,192.87			201.26	263.68	20.3	256	20.3			149.69			14.87	14.40				161,200		0.781	120,665		47,005
30	11	6,965.03			154.78	200.82	21.7	197	21.7			198.21			19.28	17.18				315,600		13.788	1,523		44,632
30	12	7,883.26			160.36	208.37	22.9	204	22.9			175.50			17.77	14.86				360,500		3.789	54,631		46,881
31	1	10,529.68			227.48	295.20	22.4	288	22.4			50.31			8.27	5.14				224,700		2.371	142,212		47,052
31	2	10,461.02			242.55	315.36	23.8	307	23.8			67.61			5.62	2.82				230,000		2.655	148,054		41,435
31	3	12,157.05			268.19	348.31	22.3	338	22.3			87.34			9.97	4.96				272,800		3.809	157,066		49,949
年間総量		108,504.31			2,882.88	3,703.87		3,655				1,083.48			108.77	69.83				2,477,000		38.713	1,286,808		559,022
日平均		297.27			7.84	10.15		22.6	10			2.97			0.29	0.19				6800		0.101	3,471		1,532
日最大																									
前年度総量		108,503.48			2,851.84	3,706.84		4,088				1,085.48			112.18	81.08				2,540,000		43.503	1,382,206		596,865
前年度比		1.00			1.00	1.00		0.89				1.00			0.95	0.86				0.98		0.84	0.92		0.94
備考		3号溶融炉分は乾燥ケーキ量				フェニックス運搬量		フェニックス処分量																	100%換算値(48%溶液を使用)

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30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	
30	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	175,634	1.18	2,075,928	207,592.8	501.05	108,500
30	5	170,385	1.14	1,936,389	220,748.3	500.49	113,250
30	6	166,340	1.16	1,921,847	222,934.3	440.93	103,510
30	7	159,459	1.16	1,842,340	213,711.4	461.88	104,310
30	8	151,973	1.13	1,712,255	193,484.8	469.01	107,110
30	9	150,127	1.16	1,734,186	201,165.6	432.63	97,590
30	10	155,496	1.14	1,775,677	202,427.2	452.05	106,340
30	11	161,516	1.16	1,880,828	218,176.0	502.34	108,250
30	12	166,530	1.26	2,104,590	265,178.3	519.28	115,380
31	1	172,077	1.22	2,100,026	256,203.2	512.98	111,320
31	2	161,652	1.20	1,939,180	232,701.6	491.75	108,950
31	3	179,532	1.20	2,151,243	258,149.2	541.21	122,430
年間総量		1,970,721		23,174,489	2,692,472.7	5,825.60	1,306,940
日平均		5,399	1.18	63,492	7,376.6	15.96	3,581
日最大							
前年度総量		1,935,338		23,597,345	2,359,734.5	5,451.65	1,262,362
前年度比		1.02		0.98	1.14	1.07	1.04
備考		流泥					

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良(品A)個数	焼成不(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
30	4									0.00
30	5									0.00
30	6									0.00
30	7									0.00
30	8									0.00
30	9									0.00
30	10									43.06
30	11									0.00
30	12									0.00
31	1									41.59
31	2									41.44
31	3									0.00
年間総量										142.74
日平均										0.39
日最大										
前年度総量										
前年度比										#DIV/0!
備考										

維持管理報告書(平成30年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

処	番号	1		2	
		沈砂	しよ		
年	月				
		t	t		
30	4	0.0	0.0		
30	5	0.0	0.0		
30	6	0.0	0.0		
30	7	0.0	0.0		
30	8	0.0	0.0		
30	9	0.0	0.0		
30	10	0.0	0.0		
30	11	0.0	0.0		
30	12	0.0	0.0		
31	1	0.0	0.0		
31	2	0.0	0.0		
31	3	0.0	0.0		
年間総量		0.0	0.0		
日平均		0.0	0.0		
日最大					
前年度総量		0.0	0.0		
前年度比					
備考					

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

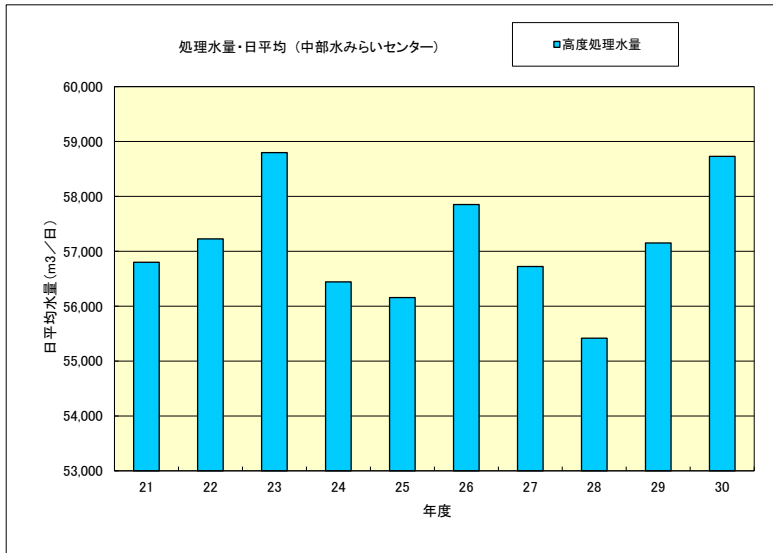
処	番号	1			2			3		
		し尿投入						固形物量	濃度	量
		量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量			
年	月	m ³	%	t	m ³	%	t	m ³	%	t
30	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	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										

処	番号	1	2	3	4	5	6	重油使用量				11	12	13	14	15	16			
								電力 量 (総 使 用 量)	発電電力量									自家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	其 他
									重 油 使 用	消 化 ガ ス 電 力	太 陽 光 電									
年	月	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
30	4	2,433,767				0	0					170	2,024	10,597	134,182					
30	5	2,113,297				0	0					150	688	7,819	100,832					
30	6	2,048,152				0	0					253	634	7,536	97,924					
30	7	2,109,586				1	0					253	562	7,462	112,848					
30	8	2,148,035				1	388					150	860	7,891	108,186					
30	9	2,127,689				1	0					150	1,540	9,729	106,686					
30	10	2,269,257				0	0					152	1,540	9,905	120,665					
30	11	2,328,723				0	0					152	1,793	11,614	1,523					
30	12	2,422,961				0	0					102	1,727	11,015	54,631					
31	1	2,306,850				0	0					154	1,252	8,894	142,212					
31	2	2,174,260				0	0					104	1,068	8,300	148,054					
31	3	2,358,363				0	0					153	1,195	9,602	157,066					
年間総量		20,840,840				3	388					1,943	14,883	110,304						
日平均		73,537										5	41	302						
日最大																				
前年度総量		27,064,723				2	366					1,846	32,240	116,129						
前年度比		0.99										1.05	0.46	0.95						
備考																				

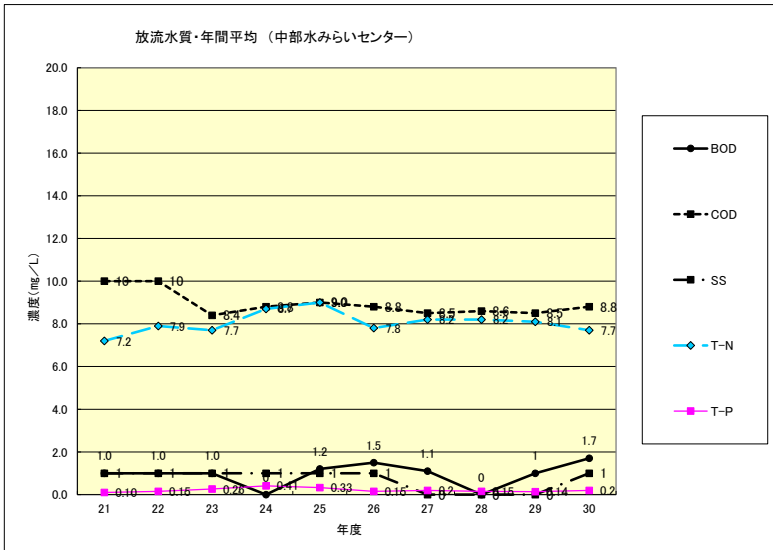
備考

中部水みらいセンター

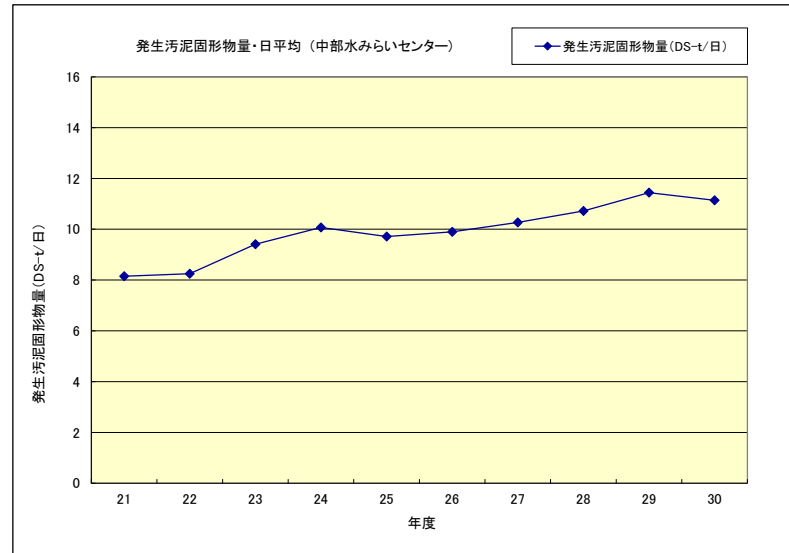
1. 処理水量の推移



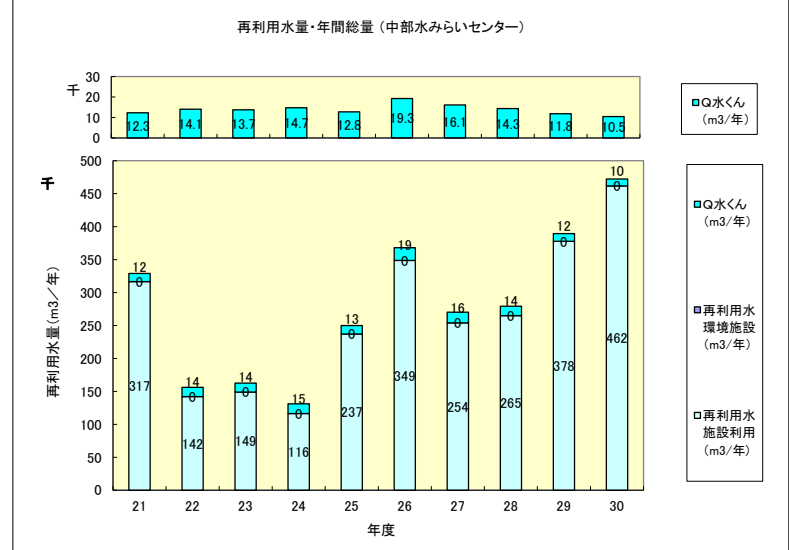
2. 放流水質の状況



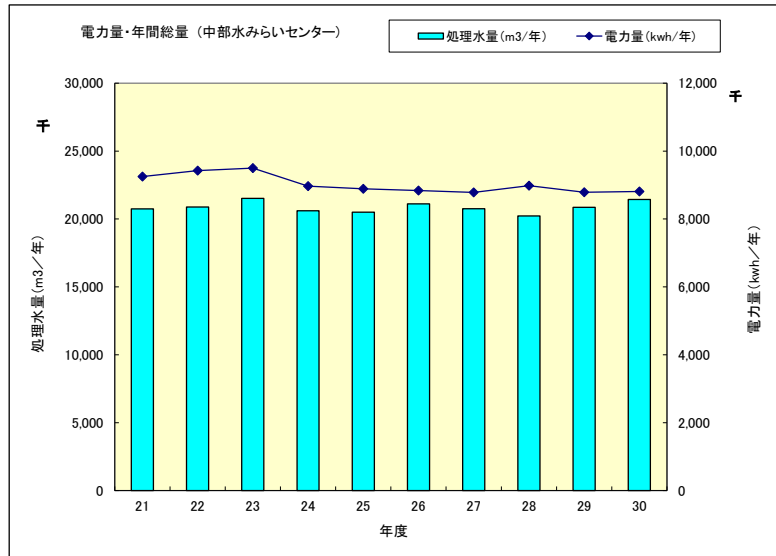
3. 汚泥処理の状況



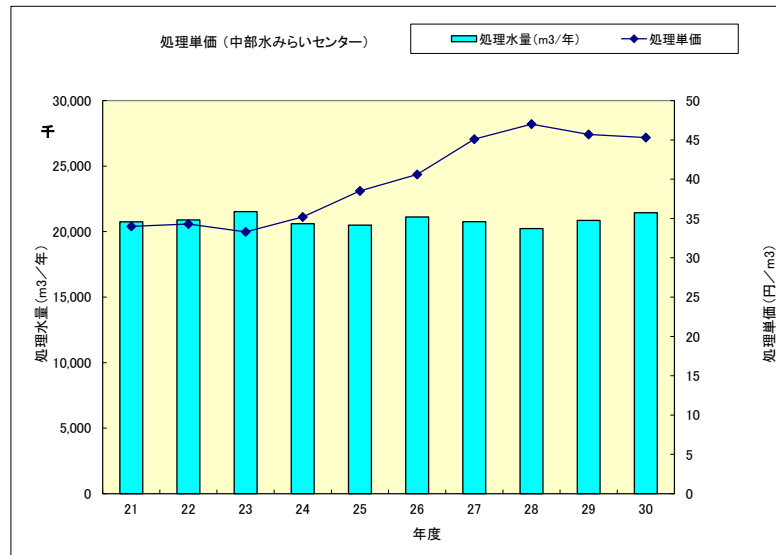
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量																						B. 減菌用薬品							
処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡易処理 放流水量	生物処理 放流水量	ろ過放流水 量	晴天日 (日数)	晴天日 (日平均) 水量	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ 過 処 理 水 量	ろ過速度		再利用水量						次亜塩素酸ソーダ					
													高級処理 水量	高度処理 水量		1 系	2 系	場内利用		場外利用		Q水く ん	砂ろ過槽減菌用 注入率	放流水減菌用 注入率		再利用水減菌用 注入率			
																		施設利用	環境 利用	施設 利用	環境 利用			kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
30	4	1,681,937	0	1,681,937	1,681,937	0	1,031,493	650,444	22	54,057	120.5	62,440	1,747,406	0	1,747,406	687,308	770	160	36,864	0	0	0	770	0	0.00	13,984	1.10	0	0.00
30	5	1,883,065	0	1,883,065	1,883,065	0	1,236,709	646,356	18	57,200	268.5	57,433	1,945,814	0	1,945,814	683,264	770	150	36,908	0	0	0	822	0	0.00	13,914	1.00	0	0.00
30	6	1,826,566	0	1,826,566	1,826,566	0	1,199,863	626,703	21	58,033	188.0	62,266	1,889,481	0	1,889,481	662,437	760	150	35,734	0	0	0	781	0	0.00	14,214	1.00	0	0.00
30	7	1,977,038	0	1,977,038	1,977,038	27,153	1,300,788	649,097	21	59,761	327.5	66,058	2,012,526	0	2,012,526	683,317	760	150	34,220	0	0	0	1,319	0	0.00	14,531	1.00	0	0.00
30	8	1,670,435	0	1,670,435	1,670,435	0	921,384	749,051	29	53,340	47.0	66,487	1,732,305	0	1,732,305	783,924	650	220	34,873	0	0	0	1,553	0	0.00	14,143	1.10	0	0.00
30	9	1,876,797	0	1,876,797	1,876,797	0	398,169	1,478,628	11	60,168	351.5	50,910	1,942,800	0	1,942,800	1,519,064	380	280	40,436	0	0	0	704	0	0.00	16,184	1.10	0	0.00
30	10	1,799,785	0	1,799,785	1,799,785	0	354,916	1,444,869	21	57,432	47.0	55,113	1,874,835	0	1,874,835	1,490,829	130	270	45,960	0	0	0	874	0	0.00	14,123	1.00	0	0.00
30	11	1,595,994	0	1,595,994	1,595,994	0	374,915	1,221,079	28	53,067	24.0	49,292	1,666,431	0	1,666,431	1,264,556	690	230	43,477	0	0	0	656	0	0.00	13,304	1.10	0	0.00
30	12	1,656,395	0	1,656,395	1,656,395	0	334,418	1,321,977	24	52,674	65.5	48,119	1,728,257	0	1,728,257	1,368,753	830	250	46,776	0	0	0	614	0	0.00	13,304	1.00	0	0.00
31	1	1,575,347	0	1,575,347	1,575,347	0	1,022,944	552,403	29	50,542	24.5	59,983	1,637,275	0	1,637,275	589,858	760	110	37,455	0	0	0	700	0	0.00	12,290	1.00	0	0.00
31	2	1,487,046	0	1,487,046	1,487,046	0	1,206,043	281,003	24	52,689	54.0	61,396	1,544,752	0	1,544,752	313,841	800	80	32,838	0	0	0	815	0	0.00	12,310	1.10	0	0.00
31	3	1,649,389	0	1,649,389	1,649,389	0	1,340,426	308,963	24	53,520	77.0	65,386	1,714,242	0	1,714,242	345,211	720	80	36,248	0	0	0	852	0	0.00	12,941	1.00	0	0.00
年間総量		20,679,794		20,679,794	20,679,794	27,153	10,722,068	9,830,573	272		1,595.0	704,883	21,436,124		21,436,124	10,392,362			461,789				10,460			165,242			
日平均		56.657		56.657	56.657			27,207	55.207			1,931	58,729		58,729	28,472			1,265				29			453	1.04		
日最大		131,003		131,003	131,003			60,588	71,200	139.5		2,921	105,376		105,376														
前年度総量		20,307,582		20,307,582	20,152,789	19,500	3,280,425	16,859,063	278	53,745	1,360.5	534,550	20,860,230		20,860,230	17,257,056			377,650				11,819			163,193			
前年度比		1.02		1.02	1.03	1.39		0.59	1.03	1.17	1.32	1.03			0.60				1.22				0.89			1.01			
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-水接量	繊維ろ過ろ過面積19.6m ²	砂ろ過ろ過面積180m ²		清泡水量+高架構水量										

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

55,215 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 54,677 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	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 拔量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	347,104	141,294	40.7	338,155	97.4	1,536,011	443	1,600	84.5	5,270	0.18	13.8	8.9	3.7	67	60	2,682	6,689
30	5	354,290	134,336	37.9	339,290	95.8	1,660,106	469	1,710	83.8	6,060	0.12	14.0	11.0	4.6	67	1,452	2,343	5,323
30	6	339,660	118,735	35.0	331,336	97.5	1,339,177	394	1,600	82.8	5,980	0.13	14.1	10.4	4.4	78	12	2,541	5,083
30	7	349,508	123,216	35.3	333,129	95.3	1,448,421	414	1,520	80.4	5,680	0.13	14.2	11.4	4.8	77	24	2,578	4,785
30	8	350,871	130,307	37.1	348,035	99.2	1,684,341	480	1,700	79.8	5,920	0.13	14.1	10.1	4.2	69	24	2,546	6,033
30	9	338,333	137,967	40.8	319,921	94.6	1,440,550	426	1,790	79.0	5,970	0.13	14.2	14.7	6.1	67	36	2,478	5,555
30	10	346,043	142,923	41.3	344,126	99.4	1,433,808	414	1,680	80.5	5,470	0.14	14.3	10.3	4.3	76	24	2,951	6,141
30	11	324,716	135,380	41.7	330,657	101.8	1,522,894	469	1,800	81.5	5,770	0.18	14.8	10.7	4.5	69	36	2,957	6,082
30	12	341,595	142,891	41.8	345,251	101.1	1,463,656	428	1,890	82.4	6,110	0.13	14.5	11.2	4.7	71	120	2,963	5,825
31	1	342,133	143,045	41.8	347,725	101.6	1,606,040	469	1,930	82.9	6,340	0.12	14.5	10.4	4.4	78	84	3,426	6,324
31	2	308,575	129,019	41.8	313,319	101.5	1,414,110	458	1,790	83.4	5,980	0.13	14.5	9.6	4.0	72	36	3,035	6,184
31	3	340,632	142,790	41.9	345,406	101.4	1,406,450	413	1,740	84.4	5,660	0.14	14.5	10.0	4.2	78	12	3,610	6,383
年間総量		4,083,460	1,621,903		4,036,350		17,955,564										1,920	34,110	70,407
日平均		11,188	4,444	39.7	11,058	98.8	49,193	440	1,730	82.1	5,850	0.14	14.3	10.7	4.5	72	5	93	193
日最大																			
前年度総量		4,449,473	1,555,348		4,386,232		20,572,310										564	36,022	69,036
前年度比		0.92	1.04		0.92		0.87										3.40	0.95	1.02
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

年	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
30	4	1,400,302	555,636	39.7	693,948	49.6	5,357,823	383	1,720	85.0	5,940	0.16	12.9	9.8	4.1	97	96	7,777	21,916
30	5	1,591,524	603,338	37.9	762,075	47.9	5,827,141	366	1,860	83.8	6,070	0.13	11.7	11.9	4.9	76	4,512	8,733	20,518
30	6	1,549,821	549,653	35.5	761,863	49.2	5,345,465	345	1,660	84.3	5,880	0.16	11.6	9.6	4.0	88	84	8,798	22,098
30	7	1,663,018	586,895	35.3	771,905	46.4	5,400,720	325	1,630	83.6	5,750	0.14	11.2	9.5	4.0	109	228	9,119	23,636
30	8	1,381,434	496,508	35.9	691,021	50.0	5,082,659	368	1,680	82.1	5,910	0.15	13.5	11.0	4.6	91	72	8,683	20,964
30	9	1,604,467	572,592	35.7	767,406	47.8	5,194,898	324	1,890	82.4	6,350	0.16	11.2	12.3	5.1	83	120	7,545	20,012
30	10	1,528,792	549,774	36.0	757,926	49.6	5,314,152	348	1,750	84.2	6,160	0.16	12.2	10.0	4.1	96	168	9,236	22,949
30	11	1,341,715	480,927	35.8	553,830	41.3	5,291,667	394	1,870	84.9	6,620	0.19	13.4	11.1	4.6	90	60	9,078	20,878
30	12	1,386,662	500,676	36.1	731,296	52.7	5,321,069	384	1,930	84.9	7,190	0.14	13.4	10.8	4.5	97	132	9,330	19,261
31	1	1,295,142	471,215	36.4	722,021	55.7	5,116,953	395	1,920	85.2	6,960	0.14	14.4	11.3	4.7	114	60	10,085	18,149
31	2	1,236,177	448,471	36.3	624,472	50.5	4,858,119	393	1,950	85.9	6,960	0.13	13.6	10.6	4.4	110	36	9,283	18,684
31	3	1,373,610	494,534	36.0	691,082	50.3	5,223,808	380	1,770	86.1	6,470	0.16	13.6	9.6	4.0	114	60	9,967	22,222
年間総量		17,352,664	6,310,219		8,528,845		63,334,474										5,628	107,634	251,287
日平均		47,542	17,288	36.4	23,367	49.2	173,519	365	1,800	84.4	6,360	0.15	12.7	10.6	4.4	97	15	295	688
日最大																			
前年度総量		16,410,757	5,931,766		8,282,434		59,505,111										2,772	86,547	247,176
前年度比		1.06	1.06		1.03		1.06										2.03	1.24	1.02
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30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	
30	4	40,007	0.88	352.06	35,206	0.0	0.0	0.0	0.0
30	5	38,043	0.90	342.39	34,239	0.0	0.0	0.0	0.0
30	6	39,213	0.83	325.47	32,547	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7	41,047	0.83	340.69	34,069	0.0	0.0	0.0	0.0
30	8	38,998	0.83	323.68	32,368	0.0	0.0	0.0	0.0
30	9	36,757	0.87	319.79	31,979	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10	43,284	0.78	337.62	33,762	0.0	0.0	0.0	0.0
30	11	40,626	0.80	325.01	32,501	0.0	0.0	0.0	0.0
30	12	38,701	0.92	356.05	35,605	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1	39,658	0.86	341.06	34,106	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2	38,793	0.85	329.74	32,974	0.0	0.0	0.0	0.0
31	3	44,039	0.85	374.33	37,433	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		479,166		4,067.89	406,789				
日平均		1,313	0.85	11.14	1,114				
日最大									
前年度総量		452,148		4,175.66	417,566				
前年度比		1.06		0.97	0.97				
備考									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
30	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	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	ブレックス潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
30	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
30	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
31	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(平成30年度)

中部水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
30	4	3.7	1.1
30	5	6.1	1.3
30	6	2.4	0.9
30	7	8.4	0.8
30	8	2.8	0.6
30	9	3.7	0.9
30	10	7.7	0.9
30	11	4.1	1.4
30	12	2.4	1.4
31	1	0.8	1.1
31	2	0.5	0.8
31	3	0.9	1.2
年間総量		43.5	12.4
日平均		0.1	0.0
日最大			
前年度総量		27.4	12.5
前年度比		1.59	0.99
備考		沈砂発生量 (処分量ではない)	しよ発生量 (処分量ではない)

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

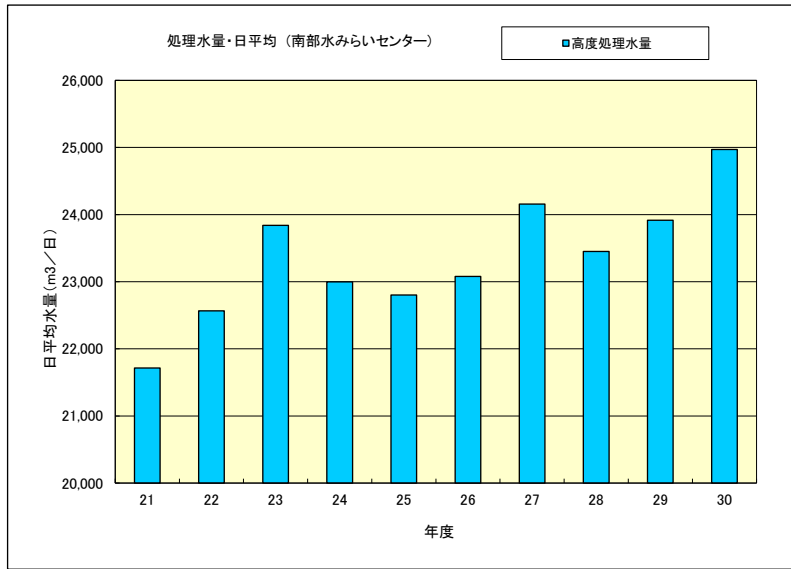
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	0.0	0.0	0.0
30	5	0.0	0.0	0.0
30	6	0.0	0.0	0.0
30	7	0.0	0.0	0.0
30	8	0.0	0.0	0.0
30	9	0.0	0.0	0.0
30	10	0.0	0.0	0.0
30	11	0.0	0.0	0.0
30	12	0.0	0.0	0.0
31	1	0.0	0.0	0.0
31	2	0.0	0.0	0.0
31	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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 量	消 化 発 ガ ス 電 力	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	其 他							
											kWh						
30	4	708,079	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	74	0	71	0	0
30	5	773,008	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	89	0	65	0	0
30	6	755,726	920	0	0	0	0	930	0	0	0	0	85	0	53	0	0
30	7	819,900	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	104	0	42	0	0
30	8	787,209	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	89	0	40	0	0
30	9	778,951	970	0	0	0	0	884	0	0	0	0	82	0	39	0	0
30	10	758,870	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	79	0	51	0	0
30	11	690,042	860	0	0	0	0	1,498	0	0	0	0	86	0	58	0	0
30	12	717,410	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	83	0	74	0	0
31	1	697,358	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	91	0	85	0	0
31	2	631,194	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	91	0	83	0	0
31	3	690,829	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	90	0	83	0	0
年間総量		8,808,676	2,750	0	0	0	0	3,878	0	0	0	0	1,043	0	744	0	0
日平均		24,133	8	0	0			11	0	0	0	0	3	0	2	0	0
日最大																	
前年度総量		8,785,899	3,190	0	0	0	0	4,195	0	0	0	0	1,024	0	851	0	0
前年度比		1.00	0.86					0.92					1.02		0.87		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)															

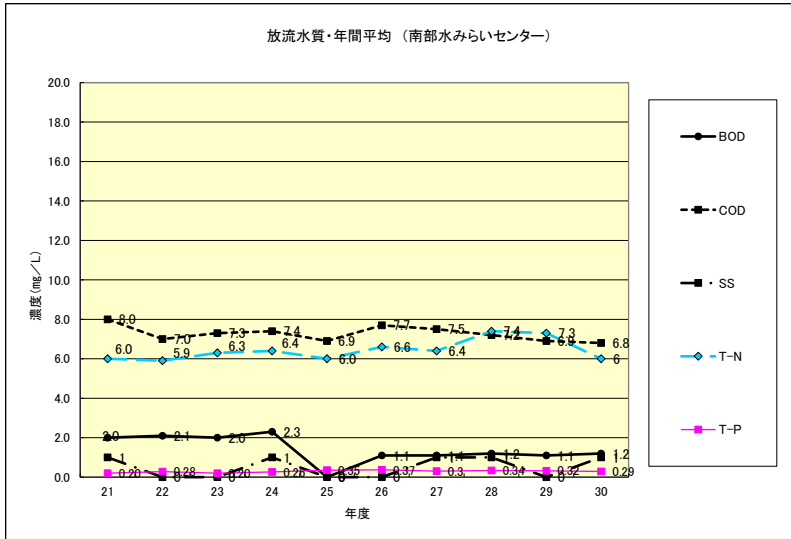
備考
太陽光発電
売電 買電 電力量 電力量
kWh/月 kWh/月
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
0 0
2,970,063 29,743
0.00 0.00
関電メーター

南部水みらいセンター

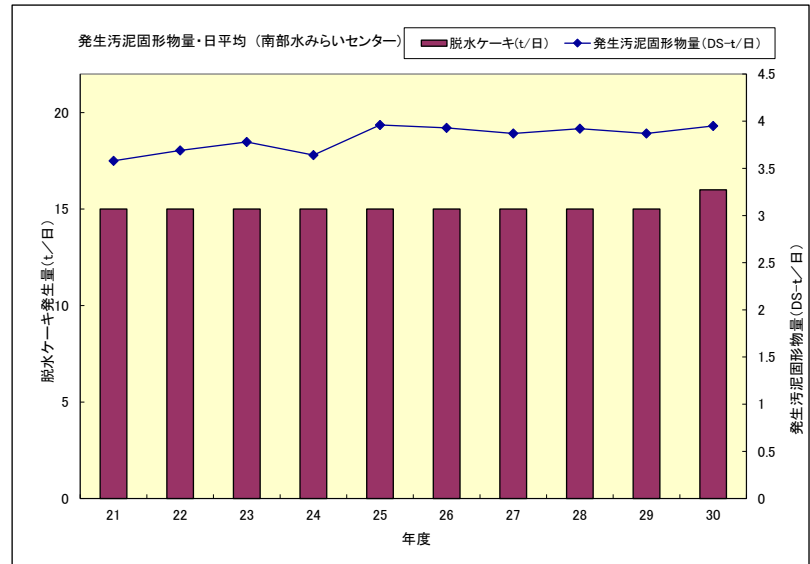
1. 処理水量の推移



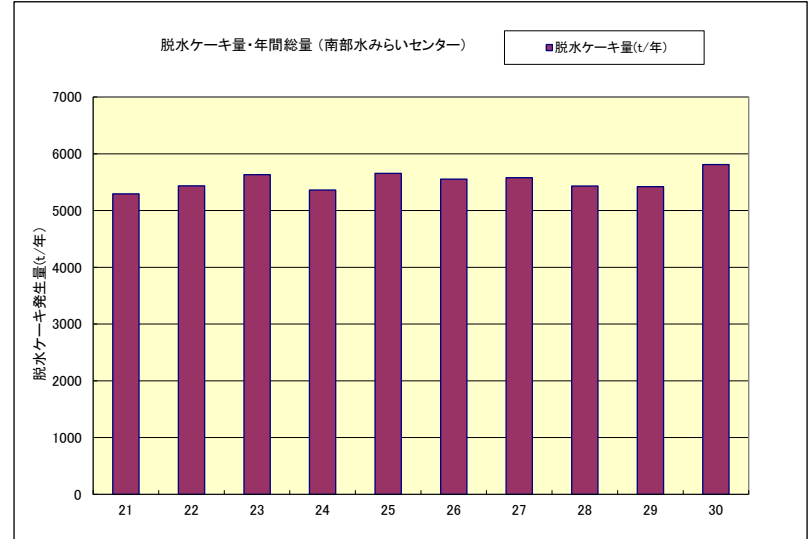
2. 放流水質の状況



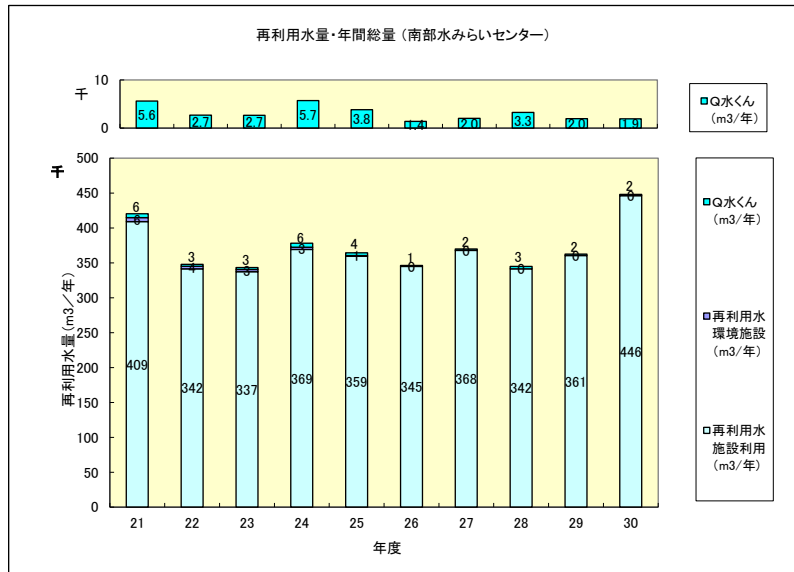
3. 汚泥処理の状況



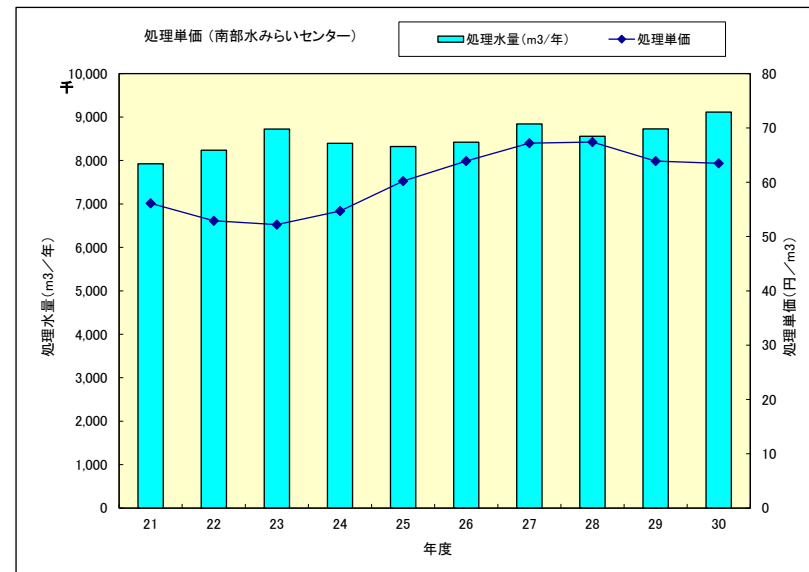
4. ケーキ発生量の状況



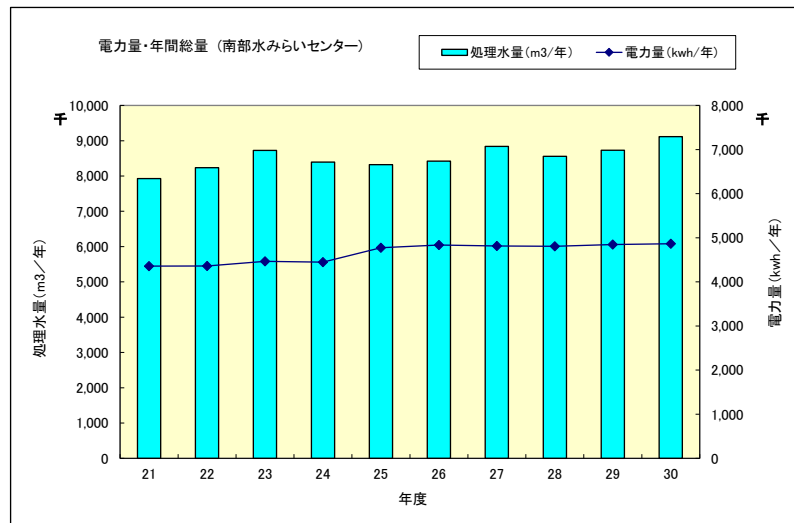
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 滅菌用薬品								
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	ろ過放流量			晴天日 (日数)	晴天 (日 平均)	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ								
		雨水 排水 量	流入 下水 量	簡易処理 放流量		生物処理 放流量	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		kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L				
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
30	4	708,489	-	708,489	710,182	0	18,229	691,953	18	21,512	84.5	64,827	751,356	0	751,356	721,802	170	140	31,276	0	89	-	106	-	-	5,014	0.76	-	-	
30	5	839,989	-	839,989	842,579	7,163	54,316	781,100	14	22,517	240.5	66,792	879,331	0	879,331	813,319	190	139	33,091	0	406	-	199	-	-	5,005	0.64	-	-	
30	6	769,432	-	769,432	770,124	0	42,601	727,523	15	22,461	137.0	58,135	809,507	0	809,507	757,967	180	139	31,854	0	22	-	85	-	-	5,099	0.70	-	-	
30	7	881,899	-	881,899	888,712	21,539	159,116	708,057	19	22,642	281.5	70,318	915,298	0	915,298	745,442	180	132	37,828	0	1,359	-	197	-	-	7,063	0.82	-	-	
30	8	658,612	-	658,612	659,098	0	11,585	647,513	27	20,679	25.0	73,719	714,505	0	714,505	692,640	160	140	37,686	0	2,320	-	206	-	-	6,987	1.03	-	-	
30	9	842,476	-	842,476	844,829	3,177	82,089	759,563	8	22,333	289.5	70,762	891,226	0	891,226	798,743	200	136	34,305	0	472	-	236	-	-	7,070	0.84	-	-	
30	10	705,084	-	705,084	707,395	0	4,600	702,795	20	21,453	33.5	78,598	765,922	0	765,922	751,880	170	139	35,063	0	821	-	165	-	-	4,759	0.70	-	-	
30	11	598,862	-	598,862	603,235	0	0	603,235	26	19,914	17.0	80,572	662,154	0	662,154	651,191	160	138	41,592	0	238	-	159	-	-	4,449	0.78	-	-	
30	12	638,417	-	638,417	638,653	0	0	638,653	22	20,206	48.5	76,538	697,099	0	697,099	686,858	160	138	40,783	0	31	-	98	-	-	4,572	0.75	-	-	
31	1	607,479	-	607,479	609,470	0	0	609,470	30	19,576	19.0	79,971	669,594	0	669,594	658,090	150	138	40,279	0	24	-	106	-	-	4,342	0.77	-	-	
31	2	571,835	-	571,835	572,725	0	0	572,725	19	19,875	49.0	75,972	631,678	0	631,678	620,529	160	138	36,184	0	17	-	210	-	-	4,272	0.82	-	-	
31	3	657,601	-	657,601	660,288	0	0	660,288	17	20,370	66.5	86,114	725,886	0	725,886	714,039	170	138	40,458	0	31	-	173	-	-	4,648	0.77	-	-	
年間総量		8,480,175		8,480,175	8,507,290	31,879	372,536	8,102,875	235		1,291.5	882,318	9,113,556	0	9,113,556	8,812,500			440,399	0	5,830		1,940			63,280				
日平均		23,233		23,233	23,308			22,200		21,128		2,417	24,969		24,969	23,596			1,207	0	16		5			173	0.78			
日最大		93,621		93,621	93,678			37,187		26,733	150.0		76,028		76,028	38,234														
前年度総量		8,162,999		8,162,999	8,168,598	11,325	245,215	7,912,058	230	20,733	1,281.5	793,227	8,729,048	0	8,729,048	8,338,500			355,296	0	5265		1,971			63,238				
前年度比		1.04		1.04	1.04	2.81	1.52	1.02		1.02	1.01	1.11	1.04		1.04	1.03			1.24		1.11		0.98			1.00				
備考							ろ過バイパス水量	ろ過処理水量-逆流排水槽排水量-高架水槽排水量-沈砂池送水量-汚泥槽送水量-Q水くん							生反流入=初沈流入-初沈引抜	高度処理水量-余剰汚泥量-ろ過バイパス水量-終沈貯留量+消泡水量					めだか池	グランド送水								

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

21,134 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 20,890 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 %														
30	4	751,356	308,859	41.1	747,576	99.5	3,945,025	525	2,030	77.3	6,550	0.14	15.8	12.4	5.7	132	1,422	17,280	11,325
30	5	879,331	355,713	40.5	822,277	93.5	4,021,279	457	1,900	81.8	6,050	0.13	14.0	12.1	5.6	91	14,580	17,947	11,696
30	6	809,507	328,512	40.6	768,812	95.0	3,576,340	442	1,800	80.4	5,750	0.23	14.7	14.9	6.9	82	5,568	17,280	8,939
30	7	915,298	362,184	39.6	765,495	83.6	3,879,367	424	1,710	79.2	5,950	0.12	13.1	11.6	5.3	87	4,158	17,853	10,740
30	8	714,505	393,422	55.1	703,838	98.5	3,960,602	554	2,030	74.4	5,750	0.10	12.9	12.0	5.5	118	1,907	17,826	10,280
30	9	891,226	480,385	53.9	713,537	80.1	3,788,879	425	2,010	72.4	5,550	0.11	10.0	10.2	4.7	190	12,202	17,275	10,394
30	10	765,922	451,195	58.9	715,061	93.4	3,644,037	476	2,100	78.7	5,400	0.09	12.0	13.4	6.1	337	16,834	17,760	9,442
30	11	662,154	408,000	61.6	656,475	99.1	3,783,916	572	2,170	79.1	5,750	0.11	13.5	9.9	4.6	380	7,448	17,280	10,963
30	12	697,099	428,928	61.5	687,970	98.7	3,717,855	533	2,240	81.3	5,600	0.11	13.2	12.9	5.9	374	3,681	17,856	10,241
31	1	669,594	413,647	61.8	666,277	99.5	3,911,525	584	2,310	77.8	5,700	0.14	13.8	11.7	5.4	378	5,416	17,856	11,504
31	2	631,678	398,299	63.1	624,460	98.9	3,639,942	576	2,300	80.2	5,900	0.15	13.2	10.0	4.6	386	4,672	16,128	11,149
31	3	725,886	444,801	61.3	711,941	98.1	3,765,779	519	2,260	78.8	5,800	0.17	12.7	11.2	5.2	384	3,344	17,829	11,847
年間総量		9,113,556	4,773,945		8,583,719		45,834,546										81,232	210,170	128,520
日平均		24,969	13,079	52.4	23,517	94.2	125,026	501	2,070	78.5	5,810	0.13	13.2	11.9	5.5	240	223	576	352
日最大																			
前年度総量		8,729,048	3,586,102		8,801,952		42,459,423										148,224	209,613	144,333
前年度比		1.04	1.33		0.98		1.07										0.55	1.00	0.89
備考																			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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	
処	番号	1	2	3	4
		m ³	m ³	%	t
30	4	17,280	1,460	3.27	47.80
30	5	17,947	1,862	3.31	61.60
30	6	17,280	1,924	3.48	67.01
30	7	17,853	1,801	3.36	60.54
30	8	17,826	2,586	3.09	79.96
30	9	17,275	2,454	2.74	67.12
30	10	17,760	2,513	2.88	72.49
30	11	17,280	3,269	2.15	70.31
30	12	17,856	2,340	3.32	77.78
31	1	17,856	1,785	3.71	66.28
31	2	16,128	1,445	3.67	52.96
31	3	17,829	1,960	3.58	70.22
年間総量		210,170	25,399		794.07
日平均		576	70	3.21	2.18
日最大					
前年度総量		209613	24885		808.55
前年度比		1.00	1.02		0.98
備考					

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥							
		量	濃度	固形物量		無機凝集剤 使用量 (%)			
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
30	4	11,451	1,601	4.68	74.92	-	-	-	-
30	5	11,816	1,570	4.65	72.96	-	-	-	-
30	6	9,072	1,145	4.56	52.20	-	-	-	-
30	7	10,838	1,422	4.59	65.21	-	-	-	-
30	8	10,301	1,288	4.64	59.70	-	-	-	-
30	9	10,467	1,293	4.54	58.64	-	-	-	-
30	10	9,561	1,300	3.99	51.82	-	-	-	-
30	11	11,088	1,316	4.86	63.92	-	-	-	-
30	12	10,422	1,344	4.39	59.03	-	-	-	-
31	1	11,635	1,542	4.36	67.19	-	-	-	-
31	2	11,236	1,505	4.43	66.65	-	-	-	-
31	3	11,945	1,615	4.36	70.44	-	-	-	-
年間総量		129,832	16,941		782.86				
日平均		356	46	4.50	2.09				
日最大									
前年度総量		146,411	17,415		799.13				
前年度比		0.89	0.97		0.95				
備考		遠心濃縮機							

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	
		量	濃度	固形物量	添加汚泥量	添加率	
処	番号	1	2	3	4	5	6
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
30	4	3,061	4.01	122.72	658	3,200	206
30	5	3,432	3.92	134.56	1,021	3,658	279
30	6	3,069	3.88	119.21	1,255	3,186	394
30	7	3,223	3.90	125.75	1,082	3,252	333
30	8	3,874	3.61	139.66	1,510	3,997	378
30	9	3,747	3.36	125.76	1,209	3,687	328
30	10	3,813	3.26	124.31	944	3,460	273
30	11	4,585	2.93	134.23	1,010	4,417	229
30	12	3,684	3.71	136.81	501	3,595	139
31	1	3,327	4.01	133.47	597	3,242	184
31	2	2,950	4.05	119.61	780	2,946	265
31	3	3,575	3.93	140.66	322	3,493	92
年間総量		42,340		1,656.75	10,889	42,133	
日平均		116	3.71	4.27	30	115	258
日最大							
前年度総量		42,300		1,607.68	8,458	39,187	
前年度比		1.00		0.97	1.29	1.08	
備考						脱水機供給汚泥量	

E. 消化							
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥		消化ガス発生量	消化率	
			量	濃度			
		処	番号	1	2	3	4
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
30	4	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-
31	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(引り鉄)使用量	無機凝集剤(PPAC)添加率	高分子凝集剤使用量	添加率		
			量	固形物量	含水率	添加率						
		処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
30	4	3,200	119.40	483.6	107.61	77.8	-	-	-	-	765	0.72
30	5	3,658	127.84	513.2	117.56	77.1	-	-	-	-	765	0.69
30	6	3,186	113.18	434.0	103.74	76.1	-	-	-	-	555	0.53
30	7	3,252	119.50	466.9	111.33	76.1	-	-	-	-	615	0.54
30	8	3,997	123.34	463.5	110.08	76.2	-	-	-	-	660	0.58
30	9	3,687	113.57	444.0	101.50	77.1	-	-	-	-	630	0.62
30	10	3,460	111.71	429.8	98.60	77.1	-	-	-	-	495	0.48
30	11	4,417	117.13	502.7	107.19	78.7	-	-	-	-	540	0.52
30	12	3,595	124.44	514.9	113.13	78.1	-	-	-	-	630	0.56
31	1	3,242	123.48	524.3	112.59	78.5	-	-	-	-	570	0.53
31	2	2,946	116.50	490.1	108.19	78.0	-	-	-	-	540	0.52
31	3	3,493	132.52	542.1	119.53	78.0	-	-	-	-	675	0.58
年間総量		42,133	1,442.81	5,809.1	1,311.05						7,440	
日平均		115	3.95	15.9	3.59	77.4					20	0.57
日最大												
前年度総量		39,187	1,411.62	5,421.70	1,310.78						7,320	
前年度比		1.08	1.02	1.07	1.00						1.02	
備考			総供給DS	ホッパー発生量	ホッパーDS	脱水機平均含水率						

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

G. 焼却・溶融

処 年	番号 月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入 ケーキ量	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	
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量																									
日平均																									
日最大																									
前年度総量																									
前年度比																									
備考																									

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29年度

維持管理報告書(平成30年度)

南部水みらいセンター

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)		脱水ケーキ消臭剤
		1	2	3	4		量	固形物量	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	kg	t	t	kg
30	4	-	-	-	-	501.05	108.498	-	
30	5	-	-	-	-	500.49	113.250	-	
30	6	-	-	-	-	440.93	103.511	-	
30	7	-	-	-	-	461.88	104.310	-	
30	8	-	-	-	-	469.01	107.113	-	
30	9	-	-	-	-	432.63	97.592	-	
30	10	-	-	-	-	452.70	100.988	-	
30	11	-	-	-	-	502.34	108.253	-	
30	12	-	-	-	-	519.28	115.375	-	
31	1	-	-	-	-	512.98	111.325	-	
31	2	-	-	-	-	491.75	108.946	-	
31	3	-	-	-	-	541.21	122.429	-	
年間総量						5,820.25	1,801.590		
日平均						15.96	3.566		
日最大									
前年度総量						5451.65	1282.363		
前年度比						1.07	1.03		
備考						大阪南下水汚泥広域処理場への搬入量			

年間日数	365	平成30年度
年間日数	365	平成29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
		量	濃度	固形物量	1%汚泥換算量	t	t
30	4	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-
31	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	
		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	
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	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(平成30年度)

処	番号	1		2	
		沈砂	しき	沈砂	しき
年	月	t		t	
30	4	0.00	4.42		
30	5	0.00	4.87		
30	6	0.00	3.85		
30	7	3.70	3.92		
30	8	0.00	3.20		
30	9	0.00	3.62		
30	10	0.00	3.63		
30	11	3.50	3.44		
30	12	0.00	3.77		
31	1	0.00	3.41		
31	2	0.00	3.21		
31	3	1.60	4.28		
年間総量		8.80	45.82		
日平均		0.02	0.12		
日最大					
前年度総量		4.48	45.94		
前年度比		1.96	0.99		
備考		洗浄沈砂処分量 (沈砂池しき+汚泥しき)処分量			
年間日数		365	平成30年度		
年間日数		365	平成29年度		

処	番号	し尿投入		
		1	2	3
年	月	量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
30	4	-	-	-
30	5	-	-	-
30	6	-	-	-
30	7	-	-	-
30	8	-	-	-
30	9	-	-	-
30	10	-	-	-
30	11	-	-	-
30	12	-	-	-
31	1	-	-	-
31	2	-	-	-
31	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				11	12	13	14	15	16
								発電電力量									
年	月	電力量 (総使用量)	重油使用	消化発 ガ電 ス	太陽発 光電	停電 回数	停電 時間	自家	消化		その他	灯油 使用量	上水 使用量	工業用 水使用 量	都市ガ ス使用 量	消化ガ ス使用 量	余剰 消化ガ ス燃 焼量
								発電	加温								
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
30	4	408,880	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	61	-	91	-	-
30	5	426,766	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	72	-	81	-	-
30	6	398,663	0	-	-	0	0	48	-	-	-	-	64	-	66	-	-
30	7	440,845	0	-	-	0	0	43	-	-	-	-	88	-	66	-	-
30	8	425,091	0	-	-	0	0	42	-	-	-	-	117	-	72	-	-
30	9	408,116	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	54	-	62	-	-
30	10	394,964	323	-	-	0	0	317	-	-	-	-	75	-	77	-	-
30	11	390,981	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	74	-	87	-	-
30	12	401,646	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	91	-	93	-	-
31	1	405,078	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	64	-	99	-	-
31	2	364,628	0	-	-	0	0	48	-	-	-	-	58	-	99	-	-
31	3	399,232	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	69	-	105	-	-
年間総量		4,864,890	323			0	0	817					887		988		
日平均		13,328	1					2					2		3		
日最大																	
前年度総量		4,846,366	378			0	0	837					820		937		
前年度比		1.00	0.85					0.98					1.08		1.07		
備考		高圧引込盤+発電電力量															

南部水みらいセンター

備考			
太陽光発電			
売電電力量	買電電力量		
kWh/月	kWh/月		
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		
0	0		
0	0		
関電メーター			

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
30	4	0	0	0	7	135.0	35.0	11.5	16.8	16.7	626,230	0	0	0	0	0	0
30	5	0	0	0	10	183.5	63.5	13.5	10.4	15.1	690,562	1,440	465	0	1	87	0
30	6	0	0	0	8	155.0	48.0	9.5	18.5	16.7	680,417	0	0	0	0	0	0
30	7	0	0	0	5	404.5	188.0	32.5	57.3	12.7	886,733	1,360	401	0	1	108	0
30	8	0	0	0	3	76.5	31.0	23.0	21.4	9.7	608,547	0	0	0	0	0	0
30	9	0	0	0	15	365.0	52.5	28.5	35.6	14.4	808,646	1,460	448	0	1	88	0
30	10	0	0	0	6	27.5	7.5	3.0	20.9	15.0	628,543	0	0	0	0	0	0
30	11	0	0	0	3	24.0	14.0	9.0	24.4	11.0	528,485	2,300	781	0	1	135	0
30	12	0	0	0	6	57.0	15.0	11.0	9.8	13.1	565,936	0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	1	17.5	14.0	3.5	5.6	11.3	533,530	1,680	499	0	1	101	1
31	2	0	0	0	4	37.0	14.0	2.5	10.5	12.4	494,254	0	0	0	0	0	0
31	3	0	0	0	6	70.5	15.5	6.5	8.4	12.9	555,023	1,450	504	0	1	90	0
年間総量		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
日平均		0	0	無記入	無記入	4.3	無記入	無記入	無記入	無記入	20,800	0	0	0	無記入	無記入	0
日最大		0	0	無記入	無記入	188.0	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	80	1,339.0	無記入	無記入	173.8	153.4	7,375,224	7,830	2,601	0	6	928	3
前年度比		-	-	-	0.93	1.16	無記入	無記入	1.38	1.05	1.03	1.24	1.19	-	1.00	0.66	0.33
備考					3mm以上の降雨を記録した日数				比重1.4	比重0.96					第1,2系列自家発電運転時間と同じ	第1,2系列自家発電運転時間と同じ	

場内ポンプ場（安威川流域）

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		雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
																				晴天日		排水量	ポンプ									買電	自家用			
																				日数	日平均		稼働 日数	全台運 転日数												
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	kg																		
30	4	—	—	—	337,726	4	0	—	9	131.5	41.5	18.5	29.5	—	2,628,377	0	6,419	525	—																	
30	5	—	—	—	441,484	2	0	—	13	181.0	71.5	18.5	29.6	—	2,675,377	48	8,366	606	—																	
30	6	—	—	—	349,323	5	0	—	14	181.5	55.0	15.0	14.0	—	2,630,032	81	8,660	822	—																	
30	7	—	—	—	1,729,853	4	0	—	7	337.0	175.0	26.5	58.7	—	2,750,143	0	22,479	862	—																	
30	8	—	—	—	138,622	3	0	—	6	49.5	19.0	14.5	34.5	—	2,731,029	0	2,216	817	—																	
30	9	—	—	—	819,348	10	0	—	19	304.0	39.0	23.0	18.9	—	2,640,309	0	8,259	725	—																	
30	10	—	—	—	0	0	0	—	9	23.0	6.5	4.0	20.9	—	2,843,463	0	275	1,022	—																	
30	11	—	—	—	0	0	0	—	5	25.5	10.5	5.5	10.2	—	2,766,693	0	364	922	—																	
30	12	—	—	—	39,436	3	0	—	10	52.0	12.0	7.0	15.6	—	2,666,408	0	559	907	—																	
31	1	—	—	—	9,686	1	0	—	4	14.5	12.5	3.0	14.0	—	2,593,925	0	1,147	936	—																	
31	2	—	—	—	0	0	0	—	8	34.5	12.5	3.0	5.5	—	2,367,279	0	3,400	726	—																	
31	3	—	—	—	13,413	1	0	—	13	62.0	14.0	3.5	5.6	—	2,599,405	0	359	774	—																	
年間総量		—	—	—	3,878,891	33	0	—	117	1,396	—	—	256.9	—	31,892,440	129	62,503	9,644	—																	
日平均		—	—	—	10,627	—	—	—	—	—	—	—	0.70	—	87,377	0.4	171	26	—																	
日最大		—	—	—	868,632	—	—	—	—	—	175.0	26.5	—	—	—	—	—	—	—																	
前年度総量		—	—	—	3,216,540	35	0	—	97	1,374.0	123.0	29.5	218.2	—	31,407,515	15,878	79,418	7,854	—																	
前年度比		—	—	—	1.21	0.94	—	—	1.21	1.02	1.42	0.90	1.18	—	1.02	0.01	0.79	1.23	—																	
備考																																				
1年日数		365																																		

岸部ポンプ場（安威川流域）

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	L	kg					
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	kg	
30	4	193,814	11	4,169.3	86,836	3	0	—	10	149.5	45.0	18.5	0.0	0.0	31,500	66	663	20	—
30	5	215,731	9	4,306.1	125,293	3	0	—	12	196.5	77.0	19.5	3.0	0.0	35,046	13	966	25	—
30	6	232,648	6	4,431.7	41,966	6	0	—	14	175.0	57.5	11.5	3.0	3.0	36,722	0	461	24	—
30	7	290,281	16	4,560.9	568,006	5	0	—	8	372.0	188.0	27.5	3.0	0.0	46,118	0	3,244	18	—
30	8	151,992	18	4,130.8	49,688	3	0	—	6	61.5	20.0	16.0	3.0	0.0	36,375	0	264	22	—
30	9	312,926	2	4,260.5	176,983	10	0	—	18	333.5	41.0	23.5	6.0	3.0	42,281	132	1,111	20	—
30	10	146,264	12	4,184.6	928	1	0	—	8	27.5	7.0	5.5	3.0	0.0	29,230	53	116	18	—
30	11	134,186	15	4,091.1	876	2	0	—	5	27.5	11.0	5.5	3.0	0.0	27,641	0	7	19	—
30	12	154,014	12	4,139.1	6,280	1	0	—	10	58.0	13.5	11.0	0.0	3.0	31,783	1	44	20	—
31	1	132,781	24	4,061.5	0	0	0	—	3	16.5	14.5	3.5	3.0	0.0	31,652	0	150	18	—
31	2	132,906	16	4,194.2	1,278	1	0	—	5	37.0	14.0	3.0	0.0	0.0	29,046	0	159	22	—
31	3	166,287	6	4,053.3	1,523	3	0	—	12	70.0	17.5	5.5	3.0	0.0	32,085	0	6	21	—
年間総量		2,263,830	147	4,215.3	1,059,657	38	0	—	111	1,525	—	—	30.0	9	409,479	265	7,191	247	—
日平均		6,202	—	—	2,903	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.02	1,122	0.7	20	1	—
日最大		55,088	—	—	311,670	—	—	—	—	—	188.0	27.5	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		2,368,320	155	4,407.3	714,818	47	0	—	104	1,451.0	143.0	31.5	24.0	15.0	424,534	246	6,237	217	—
前年度比		0.96	0.95	0.96	1.48	0.81	—	—	1.07	1.05	1.3	0.9	1.25	0.60	0.96	1.08	1.15	1.14	—
備考																			
1年日数		365																	

味舌ポンプ場 千里系（安威川流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
年	月	汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しき 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)	
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用													
		日数	日平均																	
		単位	m ³												日	m ³				m ³
30	4	1,061,659	11	25,735.9	202,030	4	0	—	10	140.5	43.0	18.5	2.3	3.5	89,449	120	1,666	111	—	
30	5	1,215,780	8	27,074.1	243,990	2	0	—	13	183.5	73.0	19.0	7.9	4.3	97,898	10	1,852	122	—	
30	6	1,229,690	6	27,641.7	230,220	5	0	—	14	171.5	54.0	8.5	5.6	2.4	98,898	0	1,603	229	—	
30	7	1,353,996	16	28,325.8	852,860	5	0	—	7	342.5	171.5	27.5	13.9	4.0	110,301	0	5,970	193	—	
30	8	847,049	18	24,817.1	70,610	3	0	—	6	58.0	18.5	15.5	8.0	2.2	89,030	0	543	186	—	
30	9	1,561,712	2	26,557.5	426,960	12	0	—	18	317.0	40.0	23.5	5.9	3.2	115,289	0	3,015	200	—	
30	10	854,515	10	23,606.9	0	0	0	—	9	25.5	6.5	4.5	9.9	3.0	88,409	90	142	139	—	
30	11	745,524	15	23,451.9	21,370	2	0	—	5	28.0	11.5	5.5	9.6	3.3	80,384	49	261	90	—	
30	12	871,507	12	23,316.5	20,020	2	0	—	10	57.0	13.5	11.0	2.0	3.8	82,536	0	200	49	—	
31	1	732,298	24	22,493.7	6,940	1	0	—	3	15.5	13.5	3.5	3.2	1.2	77,025	0	117	90	—	
31	2	742,232	16	22,606.4	0	0	0	—	5	35.5	13.0	2.5	1.9	4.8	67,845	0	119	108	—	
31	3	906,951	7	22,340.4	37,450	4	0	—	11	65.0	15.5	4.5	0.7	1.6	78,078	0	285	82	—	
年間総量		12,122,913	145	24,830.7	2,112,450	40	0	—	111	1,440	—	—	70.9	37	1,075,142	269	15,773	1,599	—	
日平均		33,213	—	—	5,788	—	—	—	—	—	—	—	0.19	0.10	2,946	0.7	43	4	—	
日最大		162,550	—	—	414,060	—	—	—	—	—	171.5	27.5	—	—	—	—	—	—	—	
前年度総量		12,280,314	159	25,242.4	2,771,735	47	1	—	101	1,370.0	133.5	29.5	63.7	32.1	1,106,343	570	14,767	2,668	—	
前年度比		0.99	0.91	0.98	0.76	0.85	—	—	1.10	1.05	1.3	0.9	1.11	1.16	0.97	0.47	1.07	0.60	—	
備考																				
1年日数		365																		

味舌ポンプ場 山田系（安威川流域）

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		雨水 滞水池 調整池 (他)	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		排水量	ポンプ									買電	自家用			
																				日数	日平均		稼働 日数	全台運転 日数	流入(出)量											
																				単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L
30	4	—	—	—	34,700	4	0	—	10	140.5	43.0	18.5	0.4	0.1	12,960	—	241	0	—																	
30	5	—	—	—	44,100	3	0	—	13	183.5	73.0	19.0	0.2	0.1	13,360	—	259	132	—																	
30	6	—	—	—	27,290	5	0	—	14	171.5	54.0	8.5	0.6	0.1	13,330	—	150	0	—																	
30	7	—	—	—	157,280	5	0	—	7	342.5	171.5	27.5	1.7	0.0	15,270	—	908	0	—																	
30	8	—	—	—	13,850	3	0	—	6	58.0	18.5	15.5	0.7	0.0	14,960	—	74	1	—																	
30	9	—	—	—	65,030	13	0	—	18	317.0	40.0	23.5	0.7	0.2	14,320	—	358	0	—																	
30	10	—	—	—	750	1	0	—	9	25.5	6.5	4.5	0.4	0.0	13,250	—	32	0	—																	
30	11	—	—	—	1,750	2	0	—	5	28.0	11.5	5.5	0.3	0.1	13,990	—	35	3	—																	
30	12	—	—	—	2,460	2	0	—	10	57.0	13.5	11.0	3.3	0.0	14,240	—	30	163	—																	
31	1	—	—	—	0	0	0	—	3	15.5	13.5	3.5	1.4	0.0	14,190	—	20	0	—																	
31	2	—	—	—	620	1	0	—	5	35.5	13.0	2.5	0.8	0.0	12,720	—	26	0	—																	
31	3	—	—	—	3,660	4	0	—	11	65.0	15.5	4.5	0.3	0.0	13,730	—	29	0	—																	
年間総量		—	—	—	351,490	43	0	—	111	1,440	—	—	10.8	0.6	166,320	—	2,162	299	—																	
日平均		—	—	—	963	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.00	456	—	6	1	—																	
日最大		—	—	—	92,720	—	—	—	—	—	171.5	27.5	—	—	—	—	—	—	—																	
前年度総量		—	—	—	303,330	44	0	—	101	1,370.0	133.5	29.5	6.5	0.8	168,700	—	1,811	0	—																	
前年度比		—	—	—	1.16	0.98	—	—	1.10	1.05	1.3	0.9	1.66	0.75	0.99	—	1.19	#DIV/0!	—																	
備考																																				
1年日数		365																																		

穂積ポンプ場（安威川流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水 送水量			雨水			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		排水量	ポンプ		調整池(他) 流入(出)量								買電	自家用			
		日数	日平均		稼働 日数	全台運転 日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L
30	4	415,146	12.0	10,597.1	28,778	2	0	—	10	136.0	38.0	15.5	0.0	0.0	33,220	18	223	56	—
30	5	549,241	8.0	11,928.6	65,724	2	0	—	13	186.5	67.0	17.5	3.0	0.0	39,803	17	427	58	—
30	6	529,196	4.0	12,250.5	30,369	3	0	—	15	181.0	60.0	12.5	3.0	0.0	40,945	0	192	58	—
30	7	651,602	15.0	14,433.2	309,277	3	0	—	8	389.5	189.0	26.5	6.0	0.0	48,455	0	2,000	63	—
30	8	384,959	21.0	11,379.7	25,159	1	0	—	5	62.5	21.0	17.5	3.0	0.0	40,055	0	167	62	—
30	9	647,169	2.0	12,525.5	64,101	5	0	—	19	329.5	44.0	16.5	6.0	0.0	45,750	45	402	54	—
30	10	364,700	15.0	10,810.0	0	0	0	—	7	25.0	6.0	5.0	6.0	3.0	35,609	0	25	62	—
30	11	326,754	15.0	10,435.7	0	0	0	—	5	24.0	9.5	5.5	0.0	0.0	31,845	0	13	60	—
30	12	365,117	12.0	10,502.8	0	0	0	—	10	51.5	12.5	8.5	0.0	0.0	34,009	0	2	58	—
31	1	318,993	21.0	10,058.3	0	0	0	—	4	16.0	12.0	3.0	0.0	0.0	32,544	0	13	59	—
31	2	310,105	16.0	10,078.2	0	0	0	—	5	35.5	13.0	2.5	3.0	0.0	31,470	0	11	64	—
31	3	376,781	5.0	9,870.4	0	0	0	—	14	71.5	16.5	6.0	3.0	0.0	34,850	0	14	69	—
年間総量		5,239,763	146	11,239.2	523,408	16	0	—	115	1,509	—	—	33.0	3	448,555	80	3,489	724	—
日平均		14,356	—	—	1,434	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.01	1,229	0.2	10	2	—
日最大		84,435	—	—	165,096	—	—	—	—	—	189.0	26.5	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		5,132,085	155	11,094.7	484,659	21	2	—	103	1,483.5	110.5	51.5	33.0	6.0	423,852	295	3,701	745	—
前年度比		1.02	0.94	1.01	1.08	0.76	—	—	1.12	1.02	1.71	0.51	1.00	0.50	1.06	0.27	0.94	0.97	—
備考																			
1年日数		365																	

摂津ポンプ場（安威川流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18									
年	月	汚水		雨水				雨水	降雨日数	雨量	1日最大	時間最大	沈砂	しさ	電力量		重油	上水	薬品									
		送水量		排水量	ポンプ		滞水池	合計							雨量	雨量				処分量	処分量	買電	自家用	使用量	使用量	使用量		
		晴天日			稼働	全台運転																					調整池(他)	流入(出)量
		日数	日平均																									
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³		日	mm	mm	mm	m ³	m ³			kWh	kWh	L			L	kg					
30	4	890,079	13.0	27,301.9	436,258	6	0	—	9	122.0	38.5	16.5	0.0	0.0	128,563	0	5,567	26	—									
30	5	1,001,781	8.0	31,329.1	700,704	10	0	—	13	174.5	66.5	17.5	6.2	1.9	144,924	111	8,963	26	—									
30	6	1,041,157	6.0	31,949.8	526,815	8	0	—	13	168.0	50.0	15.0	0.0	0.0	146,226	185	6,429	32	—									
30	7	1,106,249	16.0	31,594.2	2,369,556	5	0	—	7	314.5	155.5	26.0	0.6	1.7	164,219	0	31,232	40	—									
30	8	975,710	21.0	31,450.9	243,166	4	0	—	5	48.0	14.5	11.0	17.9	1.3	139,017	0	3,171	45	—									
30	9	1,022,283	2.0	31,426.5	1,092,431	16	0	—	19	277.5	33.5	23.0	3.0	1.8	144,710	1,933	13,070	36	—									
30	10	888,379	9.0	27,861.2	22,825	2	0	—	10	23.0	5.5	4.5	6.8	0.8	130,763	0	799	39	—									
30	11	779,290	15.0	25,087.8	23,404	2	0	—	5	22.5	10.5	5.0	2.7	0.1	126,645	810	843	35	—									
30	12	887,102	12.0	27,374.3	68,388	6	0	—	10	51.0	12.0	8.5	5.0	0.7	139,166	0	1,086	35	—									
31	1	836,792	24.0	26,531.2	12,705	1	0	—	3	16.0	14.0	3.0	4.7	0.5	134,124	0	524	28	—									
31	2	834,940	13.0	28,604.7	27,131	2	0	—	6	32.5	12.0	3.0	2.3	0.4	119,997	213	736	31	—									
31	3	930,403	8.0	28,806.3	81,993	6	0	—	11	58.5	13.0	3.0	2.4	0.3	134,403	0	1,298	41	—									
年間総量		11,194,165	147	29,109.8	5,605,376	68	0	—	111	1,308	—	—	51.6	10	1,652,757	3,252	73,718	414	—									
日平均		30,669	—	—	15,357	—	—	—	—	—	—	—	0.14	0.03	4,528	8.9	202	1	—									
日最大		77,814	—	—	1,127,105	—	—	—	—	—	155.5	26.0	—	—	—	—	—	—	—									
前年度総量		11,078,338	165	28,834.4	4,999,092	71	0	—	97	1,260.5	119.5	27.5	40.3	14.3	1,722,444	2,934	63,357	372	—									
前年度比		1.01	0.89	1.01	1.12	0.96	—	—	1.14	1.04	1.3	0.9	1.28	0.66	0.96	1.11	1.16	1.11	—									
備考																												
1年日数		365																										

高槻水みらいセンター 場内ポンプ場（淀川右岸流域）

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	月	汚水 送水量	雨水 吐出力	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 処分量	し さ 処分量	電力 使用量	自家発 発電量	重油 使用量	軽油 使用量	停電 回数	停電 時間	上水 使用量
	単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分	m ³
30	4	—	509,500	5	9	140.0	37.0	16.0	18.66	—	2,204,630	0	5,527	—	0	0	1,196
30	5	—	882,200	9	12	194.5	72.5	19.5	18.66	—	2,263,200	0	9,650	—	0	0	1,277
30	6	—	870,400	9	15	207.0	65.5	19.0	16.08	—	2,206,480	0	9,250	—	0	0	1,245
30	7	—	3,838,800	7	9	364.5	169.5	34.0	18.66	—	2,456,510	0	39,348	—	0	0	1,389
30	8	—	310,700	5	6	48.5	13.5	9.5	18.66	—	2,365,484	0	3,369	—	0	0	1,379
30	9	—	1,405,800	16	21	340.0	44.5	25.0	18.66	—	2,201,970	7,657	15,251	—	1	0	1,298
30	10	—	43,600	6	8	23.0	6.0	3.0	7.16	—	2,309,170	0	595	—	0	0	1,439
30	11	—	36,300	4	5	30.0	14.5	5.0	18.66	—	2,166,060	0	458	—	0	0	1,459
30	12	—	52,500	5	10	57.0	13.0	9.5	18.66	—	2,234,920	0	682	—	0	0	1,652
31	1	—	19,900	2	5	18.5	15.0	3.5	18.66	—	2,437,240	0	301	—	0	0	1,794
31	2	—	38,400	3	6	38.5	15.0	3.0	18.66	—	2,035,200	0	537	—	0	0	1,385
31	3	—	67,000	6	12	73.5	16.5	25.0	18.66	—	2,352,490	0	994	—	0	0	1,407
年間総量		—	8,075,100	77	118	1,535.0	—	—	209.84	—	27,233,354	7,657	85,962	—	1	0	16,920
日平均		—	22,124	無記入	無記入	4.2	—	—	0.57	—	74,612	21	236	—	0	0	46
日最大		—	1,055,100	無記入	無記入	169.5	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0
前年度総量		—	7,379,400	76	104	1,529.0	—	—	174.79	—	27,560,950	2,095	80,521	—	0	0	14,561
前年度比		—	1.09	1.01	1.13	1.00	—	—	1.20	—	0.99	—	1.07	—	—	—	1.16
備考									処理場全量 沈砂し さ収集運搬 処分量		処理場全量						処理場全量
1年日数		365															

前島ポンプ場（淀川右岸流域）

年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	月	滞水池 排水量	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 処分量	し さ 処分量	電力 使用量	自家発 発電量	重油 使用量	軽油 使用量	停電 回数	停電 時間	上水 使用量
	単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分	m ³
30	4	26,290	256,760	5	9	146.5	37.5	15.5	0.00	—	23,340	89	3,185	—	0	0	31
30	5	33,040	549,560	6	13	215.5	73.0	19.5	0.00	—	25,514	59	7,084	—	0	0	27
30	6	33,200	456,930	7	15	208.5	63.0	16.5	0.00	—	27,091	0	5,933	—	0	0	23
30	7	23,140	1,933,920	8	9	398.5	178.0	30.0	0.00	—	39,751	0	26,224	—	0	0	25
30	8	0	161,980	4	6	68.5	20.0	13.0	0.00	—	35,072	0	1,966	—	0	0	25
30	9	0	939,650	14	22	341.0	47.0	23.0	0.00	—	28,683	482	10,262	—	1	0	27
30	10	0	10,540	2	8	21.0	5.5	2.5	0.00	—	20,935	0	454	—	0	0	23
30	11	0	33,200	2	5	30.0	15.0	6.0	0.00	—	21,311	0	539	—	0	0	25
30	12	0	47,970	2	10	52.5	12.0	7.5	0.00	—	25,810	0	762	—	0	0	28
31	1	0	18,570	1	3	18.0	15.5	4.0	0.00	—	28,331	14	451	—	0	0	29
31	2	0	7,150	1	5	38.5	15.0	2.5	0.00	—	26,884	0	340	—	0	0	28
31	3	0	55,270	5	14	71.0	17.0	5.0	0.00	—	26,951	0	876	—	0	0	32
年間総量		115,670	4,471,500	57	119	1,609.5	—	—	0.00	—	329,673	644	58,076	—	1	0	323
日平均		317	12,251	—	—	4.4	—	—	0.00	—	903	2	159	—	0	0	0.9
日最大		9,460	546,830	—	—	178.0	—	30.0	—	—	—	0	0	—	0	0	0
前年度総量		295,660	3,384,030	56	100	1,589.5	—	—	42.97	—	316,434	228	44,847	—	0	0	326
前年度比		0.39	1.32	1.02	1.19	1.01	—	—	—	—	1.04	—	1.29	—	—	—	0.99
備考									処理場全量 沈砂し さ収集運搬 処分委託 処分量		処理場全量						処理場全量
1年日数		365															

安威川左岸ポンプ場（淀川右岸流域）

	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	排水量	排水 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 処分量	しさを 処分量	電力 使用量	自家発 発電量	重油 使用量	軽油 使用量	停電 回数	停電 時間	上水 使用量
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
30	4	—	4,977	1	—	—	—	—	0.00	—	2,636	0	14	—	0	0	1.5
30	5	—	2,632	1	—	—	—	—	0.00	—	3,124	0	20	—	0	0	1.7
30	6	—	1,055	1	—	—	—	—	0.00	—	2,815	0	8	—	0	0	7.1
30	7	—	184,600	3	—	—	—	—	0.00	—	4,065	0	477	—	0	0	2.3
30	8	—	91,200	2	—	—	—	—	0.00	—	4,470	0	269	—	0	0	1.9
30	9	—	55,104	2	—	—	—	—	0.00	—	3,240	23	160	—	1	0	1.8
30	10	—	4,168	1	—	—	—	—	0.00	—	3,035	0	12	—	0	0	1.9
30	11	—	4,356	1	—	—	—	—	0.00	—	2,565	0	11	—	0	0	1.5
30	12	—	2,643	1	—	—	—	—	0.00	—	2,532	0	9	—	0	0	1.6
31	1	—	2,348	1	—	—	—	—	0.00	—	3,132	0	0	—	0	0	2.2
31	2	—	3,552	1	—	—	—	—	0.00	—	2,659	0	11	—	0	0	1.5
31	3	—	2,878	1	—	—	—	—	0.00	—	2,727	0	10	—	0	0	1.4
年間総量		—	359,513	16	—	—	—	—	0.00	—	37,000	23	1,001	—	1	0	26.4
日平均		—	985	無記入	—	—	—	—	0.00	—	101	0	3	—	0	0	0.1
日最大		—	165,622	無記入	—	—	—	—	無記入	—	—	0	0	—	0	0	0.0
前年度総量		—	110,067	15	—	—	—	—	0.00	—	35,965	0	325	—	0	0	20.4
前年度比		—	3.27	1.07	—	—	—	—	—	—	1.03	—	3.08	—	—	—	1.29
備考									処理場全量 沈砂しさを収集運搬 処分委託 処分量		処理場全量						処理場全量
1年日数		365															

石津中継ポンプ場（淀川左岸流域）

平成 30 年度

ポ 番 号	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	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	しき 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
2018	4	3,451,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212,382	-	31	1	-
2018	5	3,704,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,485	-	30	1	-
2018	6	3,712,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,584	-	30	1	-
2018	7	4,323,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269,813	-	30	4	-
2018	8	3,298,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,736	-	30	2	-
2018	9	3,844,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,003	-	230	1	-
2018	10	3,473,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,211	-	31	2	-
2018	11	3,225,900	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,547	-	31	1	-
2018	12	3,393,000	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,826	-	31	1	-
2019	1	3,235,600	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189,215	-	1,140	2	-
2019	2	2,958,400	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,480	-	31	1	-
2019	3	3,339,400	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196,573	-	31	1	-
年間総量		41,960,600	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,555,855	-	1,675	19	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,002	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		42,058,900	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,583,089	-	404	22	-
前年度比		1.00	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.99	-	4.15	0.86	-
備考															日最大欄の数値は 年間最大値を示す				
1年日数		365																	

鴻池ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日 数	買電	自家用												
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	7,581,204	16	202,233	381,940	3	0	-	7	118.5	37.5	14.5	5.5	7.6	514,790	-	4,256	894	-
2018	5	9,059,061	13	224,499	643,980	4	0	-	13	193.0	82.0	15.5	26.7	5.7	585,570	-	6,802	807	-
2018	6	9,290,463	8	231,268	237,560	5	0	-	14	157.0	55.0	12.5	33.5	10.1	597,560	-	4,392	1,295	-
2018	7	9,972,713	14	233,731	1,711,965	4	3	-	8	320.5	115.5	38.0	35.8	9.6	643,820	-	18,709	1,519	-
2018	8	6,833,163	16	205,099	93,845	2	0	-	7	90.5	45.5	45.5	54.0	6.3	501,630	-	2,067	1,722	-
2018	9	10,857,956	5	214,868	607,840	10	0	-	17	288.5	39.0	18.0	34.1	6.8	700,330	-	10,575	1,067	-
2018	10	6,603,935	13	194,521	0	0	0	-	7	20.5	4.5	4.5	38.4	8.5	461,940	-	162	1,236	-
2018	11	6,066,911	19	187,916	0	0	0	-	6	31.0	13.0	5.0	2.6	4.3	420,130	0	149	851	-
2018	12	6,700,169	17	190,540	134,625	2	0	-	9	50.0	12.0	10.0	5.6	8.8	465,270	-	1,788	1,069	-
2019	1	5,788,284	24	180,075	38,420	1	0	-	4	22.0	17.5	4.0	5.6	9.0	408,280	-	697	882	-
2019	2	5,674,514	19	183,201	0	0	0	-	5	34.5	14.5	3.0	5.5	12.8	408,080	-	346	774	-
2019	3	6,917,190	7	187,263	18,440	2	0	-	12	46.5	14.0	4.5	2.8	10.6	489,500	-	1,240	952	-
年間総量		91,345,563	171	33,642,314	3,868,615	33	3	-	109	1,372.5	-	-	250.1	100.0	6,196,900	0	51,183	13,068	0
日平均		250,262	-	196,739	35,492	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	16,978	-	-	-	-
日最大		1,093,098	-	267,471	890,910	-	-	-	-	-	115.5	45.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		93,317,947	175	36,355,648	3,071,400	37	3	-	94	1,310.5	-	-	140.3	112.2	6,123,320	0	35,089	14,748	0
前年度比		0.98	0.98	0.93	1.26	0.89	1.00	-	1.16	1.05	-	-	1.78	0.89	1.01	-	1.46	0.89	-
備考																			
1年日数		365																	

菊水ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 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	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	雨量			
																				晴天日			稼働	全台運転			流入(出)量	日	mm	mm	mm	t			t	kWh	kWh
																				日数	日平均	日数			日数	m ³							日	mm			
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg																		
2018	4	442,160	17	11,927.1	64,756	5	0	0	8	115.0	37.0	13.0	0.0	1.8	20,651	39	550	99	-																		
2018	5	508,850	14	12,780.0	110,180	8	1	0	12	179.0	69.0	18.5	2.5	0.0	22,654	2	1,079	104	-																		
2018	6	520,640	10	12,996.0	61,475	7	0	0	15	155.5	48.5	11.5	0.0	0.0	23,072	39	651	112	-																		
2018	7	565,570	19	13,842.1	292,546	4	2	0	8	295.5	129.0	23.0	2.6	2.2	26,728	41	2,173	120	-																		
2018	8	392,600	19	12,105.8	15,368	4	0	0	7	38.0	12.5	8.0	2.5	0.0	21,844	42	177	90	-																		
2018	9	614,460	6	12,558.3	141,008	14	1	0	17	290.0	43.5	20.0	0.0	0.0	26,141	41	1,168	134	-																		
2018	10	399,670	16	12,300.0	1,930	1	0	0	8	20.0	5.5	5.5	2.8	1.7	19,863	39	77	88	-																		
2018	11	360,730	20	11,309.5	4,012	3	0	0	5	25.0	10.5	4.5	0.0	0.0	19,026	40	95	93	-																		
2018	12	401,600	17	11,388.2	8,520	4	0	0	9	46.0	11.5	7.0	2.6	0.0	21,161	42	119	98	-																		
2019	1	348,590	26	10,772.3	2,520	1	0	0	3	17.0	14.5	3.5	2.6	0.0	20,663	42	126	90	-																		
2019	2	338,050	19	11,015.3	1,980	2	0	0	5	26.0	10.5	2.5	2.8	0.0	18,717	41	100	87	-																		
2019	3	406,210	10	11,071.0	8,280	6	0	0	13	49.5	11.5	3.5	0.0	0.0	20,862	42	259	101	-																		
年間総量		5,299,130	193	2,296,670	712,575	59	4	-	110	1,256.5	-	-	18.4	5.7	261,382	450	6,574	1,216	0																		
日平均		14,518	-	6,292	12,078	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	716	-	-	-	-																		
日最大		55,950	-	17,370	137,152	-	-	-	-	-	129.0	23.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		5,718,350	208	3,016,900	618,218	56	4	-	99	1,236.5	-	-	24.5	5.3	272,580	440	5,422	1,198	0																		
前年度比		0.93	0.93	0.76	1.15	1.05	1.00	-	1.11	1.02	-	-	0.75	1.08	0.96	1.02	1.21	1.02	-																		
備考																																					
1年日数		365																																			

太平ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 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		調整池(他)	合計							雨量	雨量			
																				晴天日			稼働	全台運転			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)
日数	日平均	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数																			
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg																		
2018	4	1,237,190	19	31,513.0	131,685	3	0	66,590	7	105.0	34.0	12.0	0.0	3.8	36,057	26	982	30	-																		
2018	5	1,450,640	14	34,644.0	337,435	4	1	9,960	12	191.0	76.0	22.0	6.6	2.3	30,916	35	2,062	34	-																		
2018	6	1,495,390	13	35,586.0	150,900	6	0	3,950	12	157.0	51.0	14.0	6.5	4.7	33,148	33	1,263	28	-																		
2018	7	1,645,810	19	35,557.0	878,550	5	3	7,210	6	288.0	129.0	26.0	7.0	1.7	35,202	36	4,804	31	-																		
2018	8	1,042,080	23	31,450.0	62,410	4	0	820	5	45.0	14.0	13.0	4.8	7.2	25,415	36	373	29	-																		
2018	9	1,745,500	5	33,250.0	294,260	10	0	6,980	18	277.0	35.0	13.0	5.0	4.4	34,766	36	1,801	29	-																		
2018	10	998,860	18	30,298.0	0	0	0	5,830	7	15.0	3.0	3.0	7.7	0.0	22,607	40	115	27	-																		
2018	11	911,980	24	28,272.0	0	0	0	31,120	3	20.0	11.0	5.0	2.9	0.0	32,447	37	113	29	-																		
2018	12	1,019,930	17	28,539.0	10,000	1	0	32,840	9	43.0	10.0	6.0	2.3	2.4	38,839	42	152	36	-																		
2019	1	881,930	28	27,165.0	0	0	0	590	2	15.0	13.0	4.0	0.0	0.0	34,140	34	204	30	-																		
2019	2	848,530	22	27,364.0	0	0	0	29,570	3	24.0	11.0	3.0	0.0	0.0	32,098	31	110	29	-																		
2019	3	1,008,880	14	26,757.0	0	0	0	55,000	10	40.0	10.0	3.0	2.2	2.2	36,503	36	106	28	-																		
年間総量		14,286,720	216	6,072,830	1,865,240	33	4	-	94	1,220.0	-	-	45.0	28.7	392,138	422	12,085	360	0																		
日平均		39,142	-	28,115	56,522	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,074	-	-	-	-																		
日最大		202,180	-	41,140	456,830	-	-	-	-	-	129.0	26.0	-	-	-	-	-	-	-																		
前年度総量		14,589,380	222	6,581,680	1,717,720	41	4	-	90	1,228.0	-	-	74.5	23.6	397	475	11,008	481	-																		
前年度比		0.98	0.97	0.92	1.09	0.80	1.00	-	1.04	0.99	-	-	0.60	1.22	986.62	0.89	1.10	0.75	-																		
備考																																					
1年日数		365																																			

氷野ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 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	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂処分量	しさを処分量	電力量		重油使用量	上水使用量	薬品使用量(〇〇)
																				晴天日		稼働日数	全台運転日数	調整池(他)流入(出)量								合計	買電			
																				日数	日平均				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
2018	4	1,318,240	19	34,947	24,920	5	0	-	7	110.0	35.5	13.0	5.5	2.0	47,129	50	2,824	431	-																	
2018	5	1,708,100	13	40,874	0	11	1	-	13	138.0	63.5	17.5	10.7	0.0	55,023	0	4,318	629	-																	
2018	6	1,588,560	11	41,149	459,744	9	0	-	14	140.0	48.5	10.5	13.8	2.2	54,095	0	3,876	652	-																	
2018	7	1,656,340	17	41,482	1,546,223	7	3	-	9	304.0	109.5	25.5	19.2	1.5	59,422	393	9,743	700	-																	
2018	8	1,171,620	21	35,993	137,090	6	0	-	6	51.0	14.5	14.5	30.7	0.0	47,048	58	1,235	423	-																	
2018	9	1,813,340	6	36,910	934,037	14	1	-	18	265.0	32.5	15.0	5.6	1.9	59,623	61	6,729	719	-																	
2018	10	1,176,200	18	35,222	9,596	2	0	-	7	18.0	4.5	4.0	11.0	0.0	43,329	50	363	389	-																	
2018	11	1,065,520	20	33,167	9,651	3	0	-	5	26.0	11.5	5.5	2.5	1.8	41,801	57	453	257	-																	
2018	12	1,232,400	16	34,600	73,665	5	0	-	10	54.5	11.5	10.5	2.4	2.3	48,361	0	884	386	-																	
2019	1	1,036,800	24	31,983	23,186	1	0	-	4	20.0	16.5	4.0	0.0	0.0	43,971	55	577	270	-																	
2019	2	1,037,060	19	32,521	2,076	2	0	-	5	32.5	14.5	3.0	2.2	1.8	42,216	44	381	276	-																	
2019	3	1,297,300	8	34,010	25,061	2	0	-	14	53.0	11.5	4.0	0.0	2.1	49,582	52	676	374	-																	
年間総量		16,101,480	192	6,839,020	3,245,249	67	5	-	112	1,212.0	-	-	103.6	15.5	591,600	820	32,059	5,506	-																	
日平均		44,114	-	35,620	48,437	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,621	-	-	-	-																	
日最大		160,180	-	49,200	681,388	-	-	-	-	-	109.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-																	
前年度総量		15,895,160	211	7,469,240	3,735,187	63	5	-	99	1,203.0	-	-	122.9	14.9	588,838	617	31,019	6,280	-																	
前年度比		1.01	0.91	0.92	0.87	1.06	1.00	-	1.13	1.01	-	-	0.84	1.04	1.00	1.33	1.03	0.88	-																	
備考																																				
1年日数		365																																		

桑オンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 年度

年	月	ボ 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
			晴天日		稼働 日数	全台運 日数	調整池(他) 流入(出)量	買電	自家用											
			日数	日平均						日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh
			単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4		3,885,700	19	105,057.9	364,700	4	0	-	7	123.5	38.0	14.0	0.0	6.4	107,040	110	2,544	90	-
2018	5		4,411,700	13	113,738.5	606,700	5	1	-	13	183.0	74.5	20.5	0.0	10.8	119,220	130	4,198	86	-
2018	6		4,633,700	12	122,791.7	399,100	6	0	-	14	160.0	50.0	12.5	20.4	8.0	125,000	100	2,828	85	-
2018	7		4,935,700	21	125,976.2	1,516,910	4	2	-	7	298.0	124.5	25.0	10.4	5.0	135,180	100	11,819	154	-
2018	8		3,470,400	18	107,511.1	93,900	3	0	-	7	49.0	13.5	10.5	10.4	16.0	99,560	100	810	99	-
2018	9		5,157,700	8	118,050.0	775,200	11	0	-	17	279.5	38.0	14.5	8.1	4.9	138,430	110	5,878	79	-
2018	10		3,292,800	18	99,800.0	0	0	0	-	7	16.0	4.5	4.5	15.9	8.8	100,380	90	100	71	-
2018	11		3,098,000	21	96,700.0	22,200	1	0	-	5	23.0	11.5	5.5	0.0	4.6	93,710	80	240	61	-
2018	12		3,417,900	18	99,283.3	62,300	4	0	-	8	43.5	11.0	8.5	5.4	12.0	105,380	100	534	65	-
2019	1		2,997,400	24	93,904.2	27,800	1	0	-	4	18.5	16.0	4.0	0.0	8.0	91,250	110	318	76	-
2019	2		2,911,200	19	94,252.6	13,700	2	0	-	5	26.0	10.0	3.0	5.2	2.7	94,350	80	226	69	-
2019	3		3,477,000	9	94,833.3	42,200	3	0	-	13	52.5	13.0	4.0	9.0	8.0	111,110	80	716	72	-
年間総量			45,689,200	200	20,888,800	3,924,710	44	3	-	107	1,272.5	-	-	84.8	95.2	1,320,610	1,190	30,211	1,007	0
日平均			125,176	-	104,444	89,198	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	3,618	-	-	-	-
日最大			452,900	-	149,200	675,700	-	-	-	-	-	124.5	25.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			46,769,100	209	22,226,380	3,593,300	52	3	-	98	1,305.5	-	-	130.6	73.5	1,291,980	1,260	26,578	749	-
前年度比			0.98	0.96	0.94	1.09	0.85	1.00	-	1.09	0.97	-	-	0.65	1.30	1.02	0.94	1.14	1.34	-
備考																				
1年日数			365																	

茨田古川ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 年度

年	月	ボ 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
			晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転		買電								自家用				
			日数	日平均		日	日													
			単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4		-	19	-	14,537	1	0	-	7	123.5	37.5	14.0	0.0	0.0	11,377	100	433	128	-
2018	5		-	13	-	243,034	1	1	-	13	189.0	79.5	20.0	0.0	0.0	12,137	120	2,263	324	-
2018	6		-	10	-	26,739	1	0	-	15	154.0	49.0	10.0	0.0	0.0	13,606	100	340	129	-
2018	7		-	18	-	1,130,726	3	2	-	8	279.0	108.0	27.5	0.0	0.0	18,728	100	6,857	698	-
2018	8		-	18	-	91,781	1	0	-	7	66.0	27.0	27.0	0.0	0.0	18,014	100	958	200	-
2018	9		-	6	-	171,975	2	0	-	17	275.0	36.0	16.0	0.0	0.7	14,420	1,220	1,800	282	-
2018	10		-	17	-	0	0	0	-	8	21.0	5.0	5.0	0.0	0.0	12,414	100	212	191	-
2018	11		-	20	-	0	0	0	-	5	29.0	12.5	4.5	0.0	0.0	11,407	100	215	127	-
2018	12		-	16	-	0	0	0	-	10	52.0	11.5	8.5	0.0	0.0	13,622	100	217	209	-
2019	1		-	24	-	0	0	0	-	4	21.0	17.0	4.0	0.0	0.0	14,558	110	235	108	-
2019	2		-	19	-	0	0	0	-	5	34.0	14.5	3.0	0.0	0.0	12,937	100	209	97	-
2019	3		-	10	-	0	5	0	-	12	55.5	13.0	4.5	0.0	0.0	13,110	100	236	107	-
年間総量			-	190	-	1,678,792	14	3	-	111	1,299.0	-	-	0.0	0.7	166,330	2,350	13,975	2,600	-
日平均			-	-	-	124,355	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	456	-	-	-	-
日最大			-	-	-	0	-	-	-	-	-	108.0	27.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			-	216	-	1,463,129	7	3	-	95	1,140.0	-	-	0.0	0.0	167,463	1,220	12,490	2,076	-
前年度比			-	0.88	-	1.15	1.93	1.00	-	1.17	1.14	-	-	-	-	0.99	1.93	1.12	1.25	-
備考																				
1年日数			365																	

茨田中継ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 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	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂処分量	しさを処分量	電力量		重油使用量	上水使用量	薬品使用量(〇〇)
																				晴天日		稼働日数	全台運転日数	調整池(他)流入(出)量								合計	買電			
																				日数	日平均				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	L	kg																	
2018	4	648,160	19	18,327.4	206,203	6	0	-	7	123.5	37.5	14.0	0.0	2.3	56,843	-	2,761	91	-																	
2018	5	760,130	13	20,291.5	349,833	13	0	-	13	189.0	79.5	20.0	2.5	0.0	66,253	-	4,433	75	-																	
2018	6	744,150	10	20,262.0	243,507	8	0	-	15	154.0	49.0	10.0	5.2	1.5	62,964	-	3,724	69	-																	
2018	7	767,580	18	21,609.4	818,379	6	1	-	8	279.0	108.0	27.5	4.8	1.5	67,882	-	9,645	114	-																	
2018	8	596,630	18	18,546.7	103,447	5	0	-	7	66.0	27.0	27.0	9.0	2.8	50,866	-	1,104	90	-																	
2018	9	827,380	6	19,132.0	488,015	14	0	-	17	275.0	36.0	16.0	2.7	2.9	70,950	-	6,929	127	-																	
2018	10	611,880	17	18,658.8	9,789	2	0	-	8	21.0	5.0	5.0	4.9	0.0	51,086	-	164	65	-																	
2018	11	529,360	20	17,018.5	19,827	3	0	-	5	29.0	12.5	4.5	1.8	2.2	45,653	-	577	107	-																	
2018	12	580,950	16	17,407.5	57,715	6	0	-	10	52.0	11.5	8.5	2.0	0.0	51,978	-	1,299	113	-																	
2019	1	524,320	24	16,799.6	23,886	2	0	-	4	21.0	17.0	4.0	0.0	4.0	48,662	-	532	68	-																	
2019	2	520,990	19	17,300.0	19,256	3	0	-	5	34.0	14.5	3.0	1.7	1.5	47,773	-	679	86	-																	
2019	3	621,040	10	17,405.0	39,483	6	0	-	12	55.5	13.0	4.5	1.5	0.0	54,720	-	1,105	94	-																	
年間総量		7,732,570	190	3,494,260	2,379,340	74	1	-	111	1,299.0	-	-	36.1	18.6	675,630	0	32,952	1,099	0																	
日平均		21,185	-	18,391	32,153	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,851	-	-	-	-																	
日最大		49,640	-	36,830	361,039	-	-	-	-	-	108.0	27.5	-	-	-	-	-	-	-																	
前年度総量		7,543,160	215	3,733,790	2,027,334	68	1	-	95	1,140.0	-	-	49.3	19.6	648,580	-	27,162	1,946	-																	
前年度比		1.03	0.88	0.94	1.17	1.09	1.00	-	1.17	1.14	-	-	-	-	1.04	-	1.21	-	-																	
備考																																				
1年日数		365																																		

深野北ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 年度

年	月	ボ 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
			晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日数	買電	自家用												
			日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	L	kg					
単位			m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
2018	4		247,030	19	6,345.3	77,971	6	0	-	7	114.0	43.0	15.5	0.0	0.0	30,323	34	1,950	284	-
2018	5		284,220	13	6,750.0	132,907	6	0	-	13	190.0	80.0	21.5	2.5	2.2	35,025	11	3,491	344	-
2018	6		292,060	11	7,047.3	89,281	6	0	-	14	153.0	53.5	11.0	2.7	0.0	36,384	34	2,239	328	-
2018	7		303,970	16	7,216.3	335,096	7	1	-	9	335.5	121.5	26.0	5.5	1.7	41,229	216	7,199	568	-
2018	8		204,660	21	6,192.9	29,616	4	0	-	6	43.0	13.5	8.5	0.0	0.0	32,201	31	718	221	-
2018	9		344,300	5	6,644.0	170,615	12	1	-	19	287.0	36.0	14.0	2.7	3.4	37,678	31	3,836	397	-
2018	10		213,170	17	6,303.5	1,164	1	0	-	8	16.0	4.0	4.0	2.8	3.6	29,099	31	625	231	-
2018	11		191,470	22	5,914.5	6,402	1	0	-	4	24.0	12.0	6.0	0.0	0.0	27,211	0	343	268	-
2018	12		222,850	16	6,181.3	15,196	5	0	-	10	51.5	11.0	9.5	2.6	0.0	30,869	33	653	388	-
2019	1		191,160	24	5,847.5	6,790	1	0	-	4	20.0	16.0	3.5	0.0	2.1	29,004	35	480	243	-
2019	2		190,680	19	5,902.6	3,492	1	0	-	5	29.5	13.5	2.5	2.7	0.0	27,225	15	274	174	-
2019	3		234,050	10	6,023.0	11,834	4	0	-	12	51.0	12.0	3.5	0.0	0.0	30,292	31	592	234	-
年間総量			2,919,620	193	1,213,460	880,364	54	2	-	111	1,314.5	-	-	21.5	12.9	386,540	502	22,400	3,680	0
日平均			7,999	-	6,287	16,303	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,059	-	-	-	-
日最大			33,740	-	9,260	890,910	-	-	-	-	-	121.5	26.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量			2,971,310	211	1,351,410	802,678	57	2	-	98	1,239.0	-	-	28.9	17.2	383,122	1,552	21,068	2,741	-
前年度比			0.98	0.91	0.90	1.10	0.95	1.00	-	1.13	1.06	-	-	-	-	1.01	0.32	1.06	-	-
備考					日平均は晴天日全量除量、晴天日数															
1年日数			365																	

枚方中継ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 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	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂処分量	しさを処分量	電力量		重油使用量	上水使用量	薬品使用量(〇〇)
		晴天日		稼働日数	ポンプ		調整池(他)流入(出)量	合計							買電	自家用			
		日数	日平均		日	日			日	日	mm	mm	mm	t			t	kWh	kWh
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
2018	4	525,490	19	17,082.6	-	-	-	-	11	115.0	40.5	16.0	0.0	0.5	57,480	40	37	145	-
2018	5	545,280	13	16,642.3	-	-	-	-	18	190.5	73.5	24.5	0.0	0.0	59,810	50	35	235	-
2018	6	539,770	12	17,149.2	-	-	-	-	18	189.0	58.0	14.0	0.0	0.0	61,640	31	23	236	-
2018	7	635,140	14	18,148.3	-	-	-	-	17	342.0	162.0	28.5	1.7	0.4	75,050	50	35	234	-
2018	8	518,560	23	16,540.8	-	-	-	-	5	48.0	15.5	10.5	0.0	0.0	60,152	40	25	177	-
2018	9	562,660	5	16,618.0	-	-	-	-	19	311.5	47.0	19.5	0.0	0.0	64,310	500	177	213	-
2018	10	521,630	19	16,697.4	-	-	-	-	7	18.0	5.0	2.0	0.0	0.0	57,890	50	30	184	-
2018	11	496,430	20	16,483.5	-	-	-	-	10	26.5	15.0	6.0	0.0	0.3	54,450	50	32	165	-
2018	12	520,630	17	16,610.6	-	-	-	-	14	51.0	12.5	7.0	0.0	0.0	57,510	40	30	171	-
2019	1	503,910	24	16,261.3	-	-	-	-	7	18.0	15.0	1.0	2.6	0.0	55,855	30	28	195	-
2019	2	468,900	20	16,543.5	-	-	-	-	8	35.5	13.5	3.5	0.0	0.4	51,551	40	43	176	-
2019	3	516,420	12	16,564.2	-	-	-	-	19	67.5	16.5	7.0	0.0	0.0	56,630	40	23	198	-
年間総量		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
日平均		17,410	-	17,132	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,952	-	-	-	-
日最大		48,960	-	26,170	0	-	-	-	-	-	162.0	28.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		6,153,640	209	3,404,800	-	-	0	-	100	1,351.0	-	-	2.06	1.29	687,470	460	377	2,405	-
前年度比		1.03	0.95	1.00	-	-	-	-	1.53	1.05	-	-	2.07	1.26	1.04	2.09	1.37	0.97	-
備考																			
1年日数		365																	

萱島ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
																				汚水送水量			雨水排水量		雨水滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
																				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	L	kg					
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg																	
2018	4	779,500	19	24,811.0	91,800	2	0	-	7	117.5	37.5	14.5	0.0	2.3	58,380	41	1,187	39	-																	
2018	5	844,000	13	25,643.0	643,980	4	0	-	13	174.5	70.0	19.5	1.8	0.0	62,720	49	2,720	46	-																	
2018	6	876,500	15	27,647.0	25,400	1	0	-	11	151.5	52.5	12.5	5.0	2.0	63,970	9	889	58	-																	
2018	7	935,410	19	27,279.0	719,300	3	0	-	9	274.0	123.0	31.0	0.0	0.0	71,360	50	8,013	35	-																	
2018	8	773,270	23	24,719.0	93,845	2	0	-	5	31.5	11.0	6.5	4.5	2.1	62,530	40	962	37	-																	
2018	9	864,820	5	25,408.0	258,000	7	0	-	18	273.0	39.0	13.5	1.7	0.0	64,490	54	2,855	37	-																	
2018	10	760,390	18	24,211.0	0	0	0	-	7	11.5	3.0	2.5	2.1	2.0	57,980	81	253	46	-																	
2018	11	739,400	24	24,605.0	0	0	0	-	3	19.0	9.5	4.5	2.5	0.0	54,610	47	236	43	-																	
2018	12	781,085	17	24,748.0	0	0	0	-	9	43.0	10.0	6.0	1.9	0.0	55,620	50	436	41	-																	
2019	1	746,520	28	23,987.0	0	0	0	-	2	15.0	13.0	4.0	0.0	3.0	54,680	37	321	40	-																	
2019	2	681,920	22	24,204.0	0	0	0	-	3	24.0	11.0	3.0	2.0	0.0	50,160	43	234	38	-																	
2019	3	764,710	14	24,169.0	0	0	0	-	10	40.0	10.0	3.0	2.6	0.0	55,160	45	223	51	-																	
年間総量		9,547,525	217	5,057,645	1,832,325	19	0	-	97	1,174.5	-	-	24.0	11.4	711,660	546	18,329	511	0																	
日平均		26,158	-	23,307	96,438	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1,950	-	-	-	-																	
日最大		61,520	-	32,330	0	-	-	-	-	-	123.0	31.0	-	-	-	-	-	-	-																	
前年度総量		9,565,070	212	5,258,700	1,003,200	10	0	-	98	1,268.5	-	-	58.3	11.5	738,600	581	14,172	437	0																	
前年度比		1.00	1.02	0.96	1.83	1.90	-	-	0.99	0.93	-	-	-	-	0.96	0.94	1.29	1.17	-																	
備考																																				
1年日数		365																																		

河川放流水より

寝屋川中継ポンプ室（寝屋川北部流域）

平成 30 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	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂処分量	しさを処分量	電力量		重油使用量	上水使用量	薬品使用量(〇〇)
		晴天日		稼働日数	ポンプ		調整池(他)流入(出)量	合計							買電	自家用			
		日数	日平均		日	日			日	日	mm	mm	mm	t			t	kWh	kWh
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
2018	4	306,929	18	10,066.7	-	-	-	-	7	121.5	42.5	15.5	0.0	0.7	39,830	17	10	82	-
2018	5	316,789	13	10,055.3	-	-	-	-	13	216.0	82.5	26.0	0.0	0.7	41,220	17	10	49	-
2018	6	316,789	10	10,154.5	-	-	-	-	15	201.0	65.5	11.5	0.0	0.6	40,780	0	11	83	-
2018	7	341,329	18	10,315.4	-	-	-	-	31	379.5	177.5	177.5	0.0	0.6	44,690	14	12	73	-
2018	8	305,525	22	9,756.1	-	-	-	-	6	53.0	18.0	13.0	0.0	0.6	39,610	18	11	72	-
2018	9	341,329	18	10,315.4	-	-	-	-	31	379.5	177.5	177.5	0.0	0.6	44,690	14	12	73	-
2018	10	309,896	15	9,928.8	-	-	-	-	9	23.0	6.0	3.0	0.0	0.6	40,650	15	12	71	-
2018	11	300,055	20	10,012.1	-	-	-	-	5	27.5	14.0	6.5	0.0	0.0	39,510	28	24	90	-
2018	12	318,697	16	10,359.4	-	-	-	-	10	50.5	12.5	8.5	0.0	0.7	41,670	88	59	75	-
2019	1	308,553	28	9,934.0	-	-	-	-	2	14.0	13.0	3.0	0.0	0.7	40,840	12	12	68	-
2019	2	283,087	20	10,107.2	-	-	-	-	5	31.0	11.5	3.5	0.0	1.5	37,230	15	10	57	-
2019	3	313,796	15	9,978.3	-	-	-	-	10	57.5	14.5	5.0	0.0	0.0	41,220	16	12	72	-
年間総量		3,762,774	213	1,959,527	0	0	0	-	144	1,554.0	-	-	0.0	7.5	491,940	254	195	865	0
日平均		10,309	-	9,200	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,348	-	-	-	-
日最大		21,439	-	11,499	-	-	-	-	-	-	177.5	177.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		3,754,176	210	2,116,153	-	0	0	-	100	1,542.5	-	-	0.0	7.8	486,050	240	118	983	-
前年度比		1.00	1.01	0.93	-	-	-	-	1.44	1.01	-	-	-	0.95	1.01	1.06	1.65	0.88	-
備考																			
1年日数		365																	

小阪ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	4,287,300	19	104,200	170,000	3	0	-	7	132.5	45.5	14.5	10.5	5.3	102,410	180	1,042	91	-
2018	5	5,280,200	15	114,000	340,100	3	0	-	13	205.5	85.5	22.5	21.9	0.0	122,493	0	2,236	83	-
2018	6	5,271,400	14	122,100	85,400	3	0	-	13	146.5	62.0	12.0	0.0	4.7	121,337	360	636	137	-
2018	7	5,686,900	18	132,300	844,000	3	2	-	10	323.0	136.5	25.0	21.3	0.0	132,945	190	5,152	222	-
2018	8	3,748,100	25	115,700	24,200	2	0	-	4	37.0	14.0	13.0	22.0	4.7	88,397	180	251	219	-
2018	9	6,445,800	8	118,800	402,500	7	0	-	19	313.5	40.0	24.5	21.6	0.0	147,860	170	2,755	140	-
2018	10	3,754,200	21	110,500	0	0	0	-	8	26.0	7.0	5.0	21.9	4.9	86,386	180	207	82	-
2018	11	3,435,800	21	103,300	0	0	0	-	6	30.0	15.0	5.0	10.9	0.0	82,213	170	137	92	-
2018	12	3,490,900	18	87,500	0	0	0	-	9	63.5	13.5	8.0	0.0	5.3	87,165	190	309	83	-
2019	1	2,797,000	26	83,500	0	0	0	-	5	19.5	16.0	3.0	10.5	0.0	74,530	190	66	116	-
2019	2	3,022,300	20	88,100	8,100	1	0	-	5	40.5	16.0	3.5	0.0	5.1	76,442	340	262	100	-
2019	3	3,794,700	15	92,400	0	0	0	-	12	60.5	14.5	3.5	11.0	4.6	91,018	0	100	97	-
年間総量		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	-
日平均		139,766	-	106,033	85,195	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	3,324	-	-	-	-
日最大		713,600	-	198,800	566,800	-	-	-	-	-	136.5	25.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		48,093,500	238	23,722,900	1,522,600	28	2	-	100	1,279.5	-	-	143.0	43.0	1,179,339	2,050	11,227	1,327	-
前年度比		1.06	0.92	0.97	1.23	0.79	1.00	-	1.11	1.09	-	-	1.06	0.81	1.03	1.05	1.17	1.10	-
備考															日最大値の総量は 年間最大値に達				
1年日数		365																	

川俣ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	ポ 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
			晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日 数	買電	自家用												
			日数	日平均																
			単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	-	19	232,494	878,800	4	0	-	7	122.0	38.5	14.0	0.0	0.0	12,215	35	4,702	104	-	
2018	5	-	16	274,836	1,338,800	6	1	-	13	193.5	81.5	25.0	0.0	1.5	12,620	91	7,667	237	-	
2018	6	-	14	312,100	768,700	4	0	-	14	123.0	48.0	12.0	10.6	0.0	11,914	35	3,921	71	-	
2018	7	-	21	314,900	2,729,600	5	2	-	8	285.0	113.0	27.5	0.0	0.0	17,433	38	15,956	258	-	
2018	8	-	22	294,500	366,800	2	1	-	6	52.0	27.5	27.5	0.0	2.2	15,069	33	2,032	162	-	
2018	9	-	8	302,944	1,494,700	10	0	-	18	254.0	35.5	13.5	10.9	0.0	12,735	38	7,882	355	-	
2018	10	-	21	249,200	22,400	1	0	-	8	22.5	6.0	5.5	0.0	0.0	12,250	35	150	187	-	
2018	11	-	22	227,300	42,100	1	0	-	5	26.0	10.5	4.5	0.0	0.0	13,310	36	274	108	-	
2018	12	-	17	211,400	175,700	2	0	-	11	72.0	27.0	25.5	0.0	0.0	17,674	25	1,085	124	-	
2019	1	-	27	201,200	72,800	1	0	-	4	23.5	17.0	3.0	0.0	0.0	18,106	36	442	153	-	
2019	2	-	20	210,300	0	0	0	-	5	36.5	14.5	3.5	10.2	2.2	15,963	93	73	192	-	
2019	3	-	15	219,200	0	0	0	-	12	55.5	11.5	5.0	0.0	0.0	16,039	49	68	47	-	
年間総量		-	222	0	7,890,400	36	4	-	111	1,265.5	-	-	31.8	6.0	175,328	544	44,252	1,999	-	
日平均		-	-	254,198	219,178	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	480	-	-	-	-	
日最大		-	-	445,532	1,518,200	-	-	-	-	-	113.0	27.5	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		-	240	-	7,778,400	42	2	-	94	1,169.5	-	-	54.0	9.0	172,052	515	41,953	2,310	-	
前年度比		-	0.93	-	1.01	0.86	2.00	-	1.18	1.08	-	-	0.59	0.66	1.02	1.06	1.05	0.87	-	
備考																				
1年日数			365																	

新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転 日数		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	1,959,900	18	52,900	449,300	5	0	-	8	124.5	40.5	11.5	10.7	2.1	92,620	100	3,174	1,083	-
2018	5	2,305,000	15	56,300	766,800	7	1	-	13	201.5	85.0	18.5	0.0	2.2	102,425	110	5,872	787	-
2018	6	2,300,600	15	60,500	480,400	5	0	-	13	129.5	53.5	10.5	10.9	2.3	100,856	100	3,434	625	-
2018	7	2,489,600	19	65,400	1,517,100	4	2	-	9	264.0	127.5	22.5	10.9	4.4	114,221	100	11,819	719	-
2018	8	1,865,600	25	59,400	59,300	2	0	-	4	27.5	12.0	5.5	10.9	0.0	89,910	100	493	463	-
2018	9	2,645,800	7	58,300	1,176,600	11	0	-	19	278.5	50.0	20.5	0.0	4.5	113,349	100	8,479	653	-
2018	10	1,876,000	22	57,100	17,000	1	0	-	8	22.0	4.5	4.0	10.7	2.4	80,908	100	148	607	-
2018	11	1,727,000	21	53,800	51,100	2	0	-	6	29.0	12.0	4.0	10.8	4.4	76,846	100	399	435	-
2018	12	1,508,500	19	40,900	105,000	3	0	-	9	51.5	11.5	4.0	0.0	0.0	76,423	100	791	284	-
2019	1	1,216,000	27	37,500	59,700	1	0	-	4	20.5	17.0	3.5	11.0	2.2	67,604	0	350	442	-
2019	2	1,318,700	19	40,600	119,400	3	0	-	6	42.5	15.5	5.5	0.0	4.3	68,357	390	918	1,178	-
2019	3	1,738,000	14	44,700	126,000	3	0	-	13	56.5	13.5	3.5	0.0	2.2	80,254	400	942	1,333	-
年間総量		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	-
日平均		62,879	-	51,659	104,845	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	2,914	-	-	-	-
日最大		207,400	-	79,300	948,000	-	-	-	-	-	127.5	22.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		20,423,200	239	11,180,400	4,286,500	54	2	-	1,181.0	-	-	-	52.5	30.0	1,051,691	1,210	30,123	13,608	-
前年度比		1.12	0.92	1.02	1.15	0.87	1.50	-	0.09	#DIV/0!	-	-	1.44	1.03	1.01	1.40	1.22	0.63	-
備考																			
1年日数		365																	

長吉ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

ポ 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	全 台運 転 日 数	買電	自家用												
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	1,628,300	19	39,800.0	445,500	4	0	-	7	92.5	35.0	13.0	15.5	4.5	121,148	150	3,922	645	22,157
2018	5	1,991,600	15	42,500.0	793,700	5	0	-	13	205.0	81.5	16.0	9.9	1.8	141,593	160	7,072	478	23,894
2018	6	1,939,900	15	44,300.0	469,100	5	0	-	13	151.5	62.5	15.0	20.8	1.7	136,886	170	4,012	552	23,769
2018	7	2,003,100	19	44,500.0	1,856,100	4	3	-	9	319.0	161.5	29.0	11.0	2.2	146,048	160	16,443	601	24,742
2018	8	1,328,100	25	41,000.0	50,400	2	0	-	5	23.0	12.5	5.5	10.2	2.0	106,234	160	508	291	21,813
2018	9	2,324,300	8	40,900.0	1,418,000	8	1	-	18	345.5	74.5	28.0	10.3	2.1	162,516	140	12,397	623	22,379
2018	10	1,365,100	21	39,900.0	0	0	0	-	8	24.0	5.0	5.0	19.8	1.8	103,511	140	64	401	24,860
2018	11	1,260,500	22	37,600.0	19,200	1	0	-	5	29.0	12.0	4.0	20.3	1.5	100,056	190	251	428	20,204
2018	12	1,458,400	19	38,500.0	86,900	2	0	-	10	62.0	14.5	7.0	0.0	1.7	112,383	120	838	430	22,152
2019	1	1,224,800	25	37,300.0	45,600	1	0	-	6	24.0	17.5	3.5	10.1	0.0	104,963	0	361	439	20,400
2019	2	1,306,700	20	38,500.0	36,000	2	0	-	5	51.5	17.0	7.0	0.0	3.2	104,346	370	441	425	19,739
2019	3	1,580,100	15	39,400.0	55,200	2	0	-	14	69.0	14.5	5.0	0.0	0.0	119,607	280	576	381	22,885
年間総量		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
日平均		53,181	-	40,350	146,547	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	3,998	-	-	-	-
日最大		240,900	-	52,700	1,228,200	-	-	-	94	-	161.5	29.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		19,123,600	246	9,865,300	3,770,100	37	1	-	94	1,166.5	-	-	90.0	31.5	1,443,700	1,870	34,142	4,983	271,032
前年度比		1.02	0.91	0.91	1.40	0.97	4.00	-	1.20	1.20	-	-	1.42	0.72	1.01	1.09	1.37	1.14	0.99
備考																			
1年日数		365																	

寺島ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全台運 転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	2,779,800	19	68,600.0	390,500	4	0	-	7	127.5	39.5	14.0	0.0	2.8	161,170	110	11,617	1,325	-
2018	5	3,454,400	15	81,500.0	680,200	5	1	-	13	195.5	79.5	22.0	14.3	1.4	192,460	230	19,458	1,379	-
2018	6	4,254,500	13	109,800.0	328,900	6	0	-	15	154.0	51.5	11.5	0.0	3.0	217,936	140	14,467	1,292	-
2018	7	3,963,700	21	93,500.0	1,687,000	5	4	-	7	294.0	107.5	29.0	32.1	1.5	223,060	120	36,066	1,512	-
2018	8	3,434,000	20	104,100.0	262,100	4	1	-	7	75.0	35.0	35.0	10.6	1.2	203,998	190	6,051	948	-
2018	9	4,433,500	7	92,700.0	759,200	11	0	-	17	277.0	36.5	18.0	24.8	1.4	219,190	150	28,878	1,610	-
2018	10	2,480,100	23	73,300.0	12,400	1	0	-	7	20.0	4.5	4.5	14.4	1.5	148,320	130	1,371	803	-
2018	11	2,048,900	22	62,100.0	15,300	1	0	-	6	28.0	11.5	5.0	14.4	1.3	132,872	90	2,511	636	-
2018	12	2,478,600	17	64,200.0	108,500	2	0	-	10	54.5	11.5	10.5	0.0	1.6	152,827	120	5,393	878	-
2019	1	2,020,900	27	60,900.0	25,200	1	0	-	4	20.5	16.5	4.0	13.3	0.0	144,954	0	1,425	481	-
2019	2	2,069,700	20	65,800.0	63,800	2	0	-	5	36.0	15.5	3.0	0.0	1.4	141,524	0	1,965	713	-
2019	3	2,431,100	15	64,000.0	122,500	4	0	-	13	57.5	14.5	4.5	0.0	2.6	161,920	0	3,108	515	-
年間総量		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	-
日平均		98,217	-	78,375	96,861	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	5,754	-	-	-	-
日最大		405,500	-	127,100	895,200	-	-	-	-	107.5	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		35,224,300	247	18,957,200	3,629,000	47	3	-	91	1,187.0	-	-	135.0	33.0	2,094,754	1,820	119,096	13,920	-
前年度比		1.02	0.89	0.88	1.23	0.98	2.00	-	1.22	1.13	-	-	0.92	0.60	1.00	0.70	1.11	0.87	-
備考																			
1年日数		365																	

小阪合ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	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	L
2018	4	1,253,900	18	35,300.0	231,000	5	0	-	8	116.5	36.5	9.5	0.0	0.0	120,937	115	1,463	67	0
2018	5	1,411,800	15	36,200.0	385,800	7	1	-	13	199.0	78.5	16.0	0.0	0.0	125,515	114	2,540	70	0
2018	6	1,422,700	16	37,800.0	227,100	6	0	-	12	137.5	60.0	12.5	0.0	0.0	114,409	113	1,446	94	0
2018	7	1,515,700	20	40,900.0	943,700	5	3	-	8	308.0	148.0	31.5	0.0	0.0	117,754	123	5,778	82	0
2018	8	1,115,500	25	35,200.0	27,700	2	0	-	5	23.5	11.5	6.0	0.0	0.0	106,272	97	241	79	0
2018	9	1,555,300	8	36,800.0	590,300	9	1	-	17	293.0	52.0	21.5	0.0	1.2	112,152	80	3,697	119	0
2018	10	1,130,200	23	34,800.0	0	0	0	-	7	18.5	4.0	4.0	0.0	0.0	99,107	92	48	76	0
2018	11	1,044,200	22	32,800.0	10,800	1	0	-	5	24.5	10.5	4.0	0.0	0.0	90,402	44	95	290	174
2018	12	1,046,300	18	29,000.0	16,200	1	0	-	9	52.0	12.0	4.5	21.6	0.0	105,937	102	163	605	10,680
2019	1	928,300	27	28,700.0	12,200	1	0	-	4	20.0	14.5	3.0	10.8	0.0	105,941	0	77	596	10,940
2019	2	965,200	19	30,400.0	6,800	1	0	-	6	31.0	10.5	4.0	0.0	1.8	100,739	0	56	438	9,617
2019	3	1,143,700	15	31,600.0	11,500	2	0	-	12	65.5	22.0	5.5	0.0	0.0	109,500	0	76	497	9,833
年間総量		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
日平均		39,816	-	34,125	61,578	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	3,585	-	-	-	-
日最大		121,400	-	47,900	606,600	-	-	-	-	-	148.0	31.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		14,936,600	237	15,415,900	1,508,100	41	1	-	95	1,101.5	-	-	15.2	6.0	1,390,543	1,120	9,877	5,262	78,795
前年度比		0.97	0.95	1.08	1.63	0.98	5.00	-	1.12	1.17	-	-	2.13	0.49	0.94	0.79	1.59	0.57	0.52
備考																			
1年日数		365																	

新池島ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (ポリ鉄)
		晴天日		稼働 日数	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	L	kg	
2018	4	1,139,700	19	28,900.0	335,800	5	0	-	7	109.5	35.5	10.0	0.0	2.3	95,037	142	4,084	1,055	24,745
2018	5	1,369,700	16	30,700.0	652,300	5	2	-	13	171.0	69.5	16.0	10.3	1.3	113,924	167	8,126	1,256	34,416
2018	6	1,338,200	15	31,800.0	411,800	4	0	-	13	118.5	52.0	9.5	0.0	2.9	114,203	158	5,003	1,210	39,330
2018	7	1,383,900	20	32,600.0	1,241,300	5	2	-	8	257.0	112.0	31.5	21.5	1.7	121,120	153	15,155	1,316	47,707
2018	8	971,600	23	29,400.0	121,600	3	1	-	6	44.0	22.5	16.0	21.6	2.3	88,564	180	1,603	1,042	49,340
2018	9	1,589,000	9	30,100.0	948,500	9	1	-	18	232.0	40.5	23.0	10.7	1.8	132,118	174	11,498	1,284	44,594
2018	10	961,500	23	28,900.0	0	0	0	-	6	15.5	5.5	4.0	10.8	2.1	82,748	160	64	1,191	41,624
2018	11	885,000	23	27,200.0	23,600	1	0	-	4	21.5	9.5	3.5	0.0	1.4	76,533	146	394	1,110	35,356
2018	12	1,035,800	17	28,100.0	135,200	4	0	-	10	61.5	13.5	7.5	10.8	4.7	89,093	132	1,796	1,168	31,769
2019	1	888,800	29	27,000.0	28,800	1	0	-	2	18.0	17.0	3.5	0.0	0.0	78,048	4	374	1,063	33,165
2019	2	885,500	20	27,100.0	53,600	3	0	-	5	37.0	15.5	5.5	0.0	2.3	77,466	399	818	979	26,717
2019	3	1,113,500	15	28,000.0	75,200	2	0	-	12	63.5	14.5	4.0	0.0	4.7	94,564	390	1,083	1,201	28,723
年間総量		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
日平均		37,157	-	29,150	95,898	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	3,187	-	-	-	-
日最大		170,700	-	45,900	720,800	-	-	-	-	-	112.0	31.5	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		13,624,800	243	8,237,900	2,966,100	46	5	-	93	1,023.0	-	-	69.0	30.0	1,162,775	1,916	37,041	12,939	586,671
前年度比		1.00	0.94	0.80	1.36	0.91	1.20	-	1.12	1.12	-	-	1.24	0.92	1.00	1.15	1.35	1.07	0.75
備考															0.00				
															0.00				
1年日数		365																	

植付ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	655,800	19	15,800.0	139,300	5	0	-	7	134.0	47.5	19.0	0.0	0.0	74,899	100	1,710	74	-
2018	5	786,100	15	17,700.0	265,600	5	1	-	13	215.5	92.5	30.5	0.0	0.0	87,950	330	4,379	110	-
2018	6	792,500	14	18,200.0	102,500	4	0	-	15	153.5	61.0	14.0	0.0	1.4	90,562	0	1,435	106	-
2018	7	839,300	19	18,200.0	623,500	5	3	-	9	349.5	137.5	40.0	11.0	0.0	99,435	470	7,259	88	-
2018	8	565,000	23	16,900.0	82,600	4	1	-	5	67.0	33.5	33.5	0.0	0.0	79,541	40	1,010	80	-
2018	9	959,700	8	17,400.0	302,800	11	0	-	18	319.5	42.5	18.5	0.0	0.0	104,961	110	3,440	125	-
2018	10	563,300	22	16,500.0	5,100	1	0	-	8	26.5	10.0	8.5	21.6	1.3	74,259	120	107	98	-
2018	11	511,300	22	15,600.0	4,600	1	0	-	5	29.0	12.5	5.0	0.0	0.0	64,983	120	237	77	-
2018	12	602,800	16	15,800.0	54,200	2	0	-	11	82.5	27.0	25.5	10.3	0.0	72,330	111	846	93	-
2019	1	490,800	25	15,100.0	13,200	1	0	-	6	27.5	20.0	4.5	0.0	0.0	65,217	0	357	71	-
2019	2	507,900	20	15,500.0	5,900	1	0	-	5	43.0	17.5	5.0	0.0	0.0	63,116	869	432	72	-
2019	3	620,000	15	16,100.0	19,900	4	0	-	13	69.5	16.0	6.0	0.0	0.0	73,786	510	511	64	-
年間総量		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	-
日平均		21,629	-	16,567	36,800	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	2,606	-	-	-	-
日最大		105,500	-	25,000	337,200	-	-	-	-	-	137.5	40.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		7,368,700	234	3,650,900	1,393,600	46	3	-	98	1,347.5	-	-	18.0	8.0	917,457	4,492	19,492	1,188	-
前年度比		1.07	0.93	0.98	1.16	0.96	1.67	-	1.17	1.13	-	-	2.38	0.34	1.04	0.62	1.11	0.89	-
備考															0.00				
															0.00				
1年日数		365																	

深野ポンプ場（寝屋川南部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池(他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
2018	4	506,500	19	12,700	115,500	4	0	-	8	132.5	43.0	14.0	0.0	0.0	34,207	107	1,544	426	-
2018	5	596,100	15	13,500	228,300	4	1	-	14	204.5	86.0	20.5	10.7	0.0	39,274	107	2,694	496	-
2018	6	618,800	13	14,300	84,600	4	0	-	15	155.0	59.5	12.5	0.0	0.0	40,063	109	922	484	-
2018	7	663,500	18	14,600	587,300	5	4	-	11	376.0	123.5	36.0	10.5	0.0	47,535	423	6,670	575	-
2018	8	421,900	24	12,500	43,400	3	0	-	5	57.0	25.5	14.5	0.0	0.0	38,349	107	531	387	-
2018	9	773,600	8	13,700	204,700	8	0	-	18	289.5	39.0	15.0	10.6	2.0	45,348	109	2,191	583	-
2018	10	435,000	22	12,900	0	0	0	-	7	19.5	6.5	3.5	0.0	0.0	33,547	109	40	453	-
2018	11	402,800	24	12,200	0	0	0	-	4	25.5	11.5	5.5	10.8	0.0	30,684	102	35	409	-
2018	12	465,500	19	12,200	27,600	1	0	-	8	64.5	16.5	7.5	0.0	0.0	36,485	112	500	433	-
2019	1	388,600	27	11,700	8,100	1	0	-	4	23.0	17.5	4.0	0.0	0.0	34,846	107	322	379	-
2019	2	382,800	20	11,700	0	0	0	-	6	36.5	15.0	3.0	0.0	0.0	31,913	267	257	374	-
2019	3	484,000	14	12,000	0	0	0	-	14	64.5	14.5	4.0	0.0	0.0	35,828	253	82	407	-
年間総量		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	-
日平均		16,819	-	12,833	43,317	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,228	-	-	-	-
日最大		79,300	-	17,900	292,100	-	-	-	-	-	123.5	36.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		5,960,300	234	2,952,800	1,109,100	35	3	-	100	1,289.0	-	-	30.0	8.0	448,646	1,482	14,089	5,262	-
前年度比		1.03	0.95	0.96	1.17	0.86	1.67	-	1.14	1.12	-	-	1.42	0.25	1.00	1.29	1.12	1.03	-
備考															0.00				
															0.00				
1年日数		365																	

今井戸川系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

平成 30 年度

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	汚水			雨水			雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		送水量		排水量	ポンプ		買電								自家用				
		晴天日			稼働 日数	全台運 転 日数													
		日数	日平均																
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
30	4	-	16	-	0	0	0	-	7	135.5	41.5	15.5	-	0.0	4,576	-	5	-	-
30	5	-	12	-	148,600	2	0	-	13	226.5	85.0	20.5	-	0.0	5,413	-	720	-	-
30	6	-	12	-	39,500	1	0	-	14	163.5	68.5	17.0	-	0.0	5,384	-	160	-	-
30	7	-	17	-	760,600	3	0	-	10	357.5	167.5	30.5	-	0.0	7,750	-	3,855	-	-
30	8	-	27	-	0	0	0	-	2	21.0	14.0	7.5	-	0.0	6,027	-	0	-	-
30	9	-	6	-	153,100	2	0	-	19	330.0	46.0	33.0	-	0.0	5,620	-	785	-	-
30	10	-	18	-	0	0	0	-	8	26.5	4.0	4.0	-	0.0	4,729	-	10	-	-
30	11	-	23	-	0	0	0	-	5	28.0	13.0	6.5	-	0.0	4,575	-	15	-	-
30	12	-	18	-	0	0	0	-	9	57.0	13.0	7.0	-	0.0	4,720	-	10	-	-
31	1	-	30	-	0	0	0	-	4	23.0	18.5	4.0	-	0.0	5,144	-	30	-	-
31	2	-	19	-	0	0	0	-	5	54.0	17.0	10.5	-	0.5	4,189	-	10	-	-
31	3	-	13	-	0	0	0	-	13	72.5	16.0	6.0	-	0.0	5,112	-	25	-	-
年間総量		-	211	-	1,101,800	8	0	-	109	1,495.0	-	-	-	0.5	63,239	0	5,625	0	0
日平均		-	-	-	137,725	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	173	-	-	-	-
日最大		-	-	-	602,500	-	-	-	-	-	167.5	33.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	223	-	732,500	7	0	-	95	1,253.5	-	-	-	0.0	66,215	0	3,940	0	0
前年度比		-	0.95	-	1.50	1.14	-	-	1.15	1.19	-	-	-	-	0.96	-	1.43	-	-
備考																			
1年日数		365																	

今井戸系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

平成 30 年度

ポ 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	ポンプ 全台運転		買電								自家用				
		日数	日平均		日数	日数													
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
30	4	-	16	-	304,813	10	0	-	7	135.5	41.5	15.5	0.00	1.50	55,291	-	5,930	-	-
30	5	-	12	-	620,676	13	0	-	13	226.5	85.0	20.5	0.00	0.00	39,493	-	10,570	-	-
30	6	-	12	-	459,865	14	0	-	14	163.5	68.5	17.0	0.00	2.80	43,407	-	8,020	-	-
30	7	-	17	-	1,281,394	13	0	-	10	357.5	167.5	30.5	0.00	2.30	68,850	-	21,450	-	-
30	8	-	27	-	46,172	4	0	-	2	21.0	14.0	7.5	0.00	0.70	46,143	-	840	-	-
30	9	-	6	-	1,097,399	23	0	-	19	330.0	46.0	33.0	0.00	2.70	52,963	-	18,820	-	-
30	10	-	18	-	80,654	12	0	-	8	26.5	4.0	4.0	12.16	0.00	38,915	-	660	-	-
30	11	-	23	-	48,692	7	0	-	5	28.0	13.0	6.5	6.13	0.00	36,381	-	640	-	-
30	12	-	18	-	112,281	13	0	-	9	57.0	13.0	7.0	6.32	0.00	36,835	-	2,440	-	-
31	1	-	30	-	21,486	2	0	-	4	23.0	18.5	4.0	6.17	0.00	37,600	-	610	-	-
31	2	-	19	-	76,723	8	0	-	5	54.0	17.0	10.5	6.02	0.00	37,311	-	1,930	-	-
31	3	-	13	-	143,391	17	0	-	13	72.5	16.0	6.0	11.29	1.20	36,935	-	2,210	-	-
年間総量		-	211	-	4,293,546	136	0	-	109	1,495.0	-	-	48.09	11.20	530,124	0	74,120	0	0
日平均		-	-	-	31,570	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1,452	-	-	-	-
日最大		-	-	-	799,600	-	-	-	-	-	167.5	33.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	223	-	3,034,858	95	0	-	95	1,253.5	-	-	9.4	12.1	430,233	0	55,030	0	0
前年度比		-	0.95	-	1.41	-	-	-	1.15	1.19	-	-	5.14	0.93	1.23	-	1.35	-	-
備考																			
1年日数		365																	

西除系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

平成 30 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			排水量	雨水 ポンプ		雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	し さ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数		全 台運 転 日数	買電								自家用				
		日数	日平均																
単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg	
30	4	-	16	-	0	0	0	-	7	135.5	41.5	15.5	0.00	0.00	-	-	5	-	-
30	5	-	12	-	0	0	0	-	13	226.5	85.0	20.5	0.00	0.00	-	-	40	-	-
30	6	-	12	-	0	0	0	-	14	163.5	68.5	17.0	0.00	0.00	-	-	35	-	-
30	7	-	17	-	0	0	0	-	10	357.5	167.5	30.5	0.00	0.00	-	-	10	-	-
30	8	-	27	-	1,453	2	0	-	2	21.0	14.0	7.5	0.00	0.00	-	-	30	-	-
30	9	-	6	-	1,600	1	0	-	19	330.0	46.0	33.0	0.00	0.00	-	-	65	-	-
30	10	-	18	-	0	0	0	-	8	26.5	4.0	4.0	0.00	0.00	-	-	15	-	-
30	11	-	23	-	0	0	0	-	5	28.0	13.0	6.5	0.00	0.00	-	-	25	-	-
30	12	-	18	-	7,300	1	0	-	9	57.0	13.0	7.0	0.00	0.00	-	-	100	-	-
31	1	-	30	-	153	1	0	-	4	23.0	18.5	4.0	0.00	0.00	-	-	40	-	-
31	2	-	19	-	7,828	4	0	-	5	54.0	17.0	10.5	0.00	0.00	-	-	170	-	-
31	3	-	13	-	3,700	1	0	-	13	72.5	16.0	6.0	0.00	0.00	-	-	100	-	-
年間総量		-	211	-	22,034	10	0	-	109	1,495.0	-	-	0.00	0.00	0	0	635	0	0
日平均		-	-	-	2,203	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
日最大		-	-	-	7,300	-	-	-	-	-	167.5	33.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	223	-	0	0	0	-	95	1,253.5	-	-	0.0	0.0	0	0	315	0	0
前年度比		-	0.95	-	-	-	-	-	1.15	1.19	-	-	-	-	-	-	2.02	-	-
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		365																	

川面中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

平成 30 年度

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		汚水 送水量			雨水 排水量			雨水 滞水池 調整池 (他) 流入(出)量	降雨日数	雨量 合計	1日最大 雨量	時間最大 雨量	沈砂 処分量	しさ 処分量	電力量		重油 使用量	上水 使用量	薬品 使用量 (〇〇)
		晴天日		稼働 日数	全台運転 日数	買電	自家用												
		日数	日平均					日	日	kWh	kWh	L	L	kg					
単位		m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	kg
30	4	342,860	-	-	-	-	-	-	7	139.5	45.0	-	0.2	0.2	28,000	0	3	247	-
30	5	397,485	-	-	-	-	-	-	14	278.5	94.5	-	0.2	0.2	30,360	120	37	341	-
30	6	386,260	-	-	-	-	-	-	15	202.0	93.0	-	0.3	0.2	30,470	0	2	313	-
30	7	423,450	-	-	-	-	-	-	7	312.0	119.5	-	0.3	0.1	32,900	0	2	249	-
30	8	350,080	-	-	-	-	-	-	5	44.5	20.5	-	0.4	0.1	29,830	130	40	310	-
30	9	399,640	-	-	-	-	-	-	19	389.0	72.5	-	0.2	0.2	30,940	0	2	256	-
30	10	359,370	-	-	-	-	-	-	9	27.0	6.5	-	0.1	0.2	29,740	0	2	341	-
30	11	317,500	-	-	-	-	-	-	7	37.5	15.5	-	0.2	0.2	26,640	120	38	221	-
30	12	334,930	-	-	-	-	-	-	11	62.0	20.0	-	0.1	0.2	28,340	0	2	355	-
31	1	317,250	-	-	-	-	-	-	6	29.0	21.0	-	0.1	0.2	27,030	130	38	345	-
31	2	292,840	-	-	-	-	-	-	6	59.0	22.0	-	0.0	0.2	25,150	0	2	298	-
31	3	331,970	-	-	-	-	-	-	13	85.5	24.0	-	0.1	0.2	28,130	0	2	251	-
年間総量		4,253,635	-	-	-	-	-	-	119	1,665.5	-	-	2.2	2.2	347,530	500	170	3,527	-
日平均		11,654	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	952	-	-	10	-
日最大		28,480	-	-	-	-	-	-	-	-	119.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		4,025,650	-	-	-	-	-	-	107	1,550.0	-	-	2.4	2.1	338,410	480	174	3,786	-
前年度比		1.06	-	-	-	-	-	-	1.11	1.07	-	-	0.92	1.05	1.03	1.04	0.98	0.93	-
備考																			
1年日数		365																	

小吹台中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

平成 30 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																
		単位	m ³	日	m ³	m ³	日	日	m ³	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L
30	4	15,881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,417	0	2	2	85.1
30	5	21,393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,852	9	5	4	69.5
30	6	20,659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,183	0	2	2	0.2
30	7	21,270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	9,216	0	2	3	98.2
30	8	15,343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7,878	11	5	3	121.7
30	9	20,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,832	0	2	2	156.2
30	10	18,621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8,004	0	2	2	44.7
30	11	13,776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,654	9	5	3	61.8
30	12	14,328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,525	0	2	2	5.3
31	1	13,401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,259	10	9	3	0.2
31	2	12,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5,754	0	2	2	0.3
31	3	14,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6,990	0	2	2	63.9
年間総量		201,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	90,564	39	40	30	707.1
日平均		553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-	0	-
日最大		1,664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		190,798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	86,777	40	42	34	549.8
前年度比		1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.98	0.95	0.88	1.29
備考																			
1年日数		365																	

錦郡中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

ボ	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
30	4	652,370	—	—	—	—	—	—	0.00	0.28	116,260	120	32	—	1	28	193
30	5	769,450	—	—	—	—	—	—	0.77	0.51	134,430	90	20	—	1	28	403
30	6	728,260	—	—	—	—	—	—	0.00	0.40	123,390	110	31	—	1	33	157
30	7	737,000	—	—	—	—	—	—	0.00	0.36	127,370	120	45	—	1	30	239
30	8	604,560	—	—	—	—	—	—	0.00	0.23	106,020	120	34	—	1	29	244
30	9	791,880	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	133,450	390	105	—	2	36	275
30	10	661,910	—	—	—	—	—	—	0.71	0.23	112,890	110	31	—	1	29	283
30	11	573,830	—	—	—	—	—	—	0.00	0.57	98,950	130	50	—	2	28	286
30	12	626,180	—	—	—	—	—	—	1.10	0.23	108,050	60	37	—	1	25	317
31	1	591,110	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	104,010	90	26	—	1	28	270
31	2	566,640	—	—	—	—	—	—	0.08	0.05	99,270	260	89	—	1	108	295
31	3	658,070	—	—	—	—	—	—	0.93	0.23	112,660	100	29	—	1	25	325
年間総量		7,961,260	—	—	—	—	—	—	3.59	3.09	1,376,750	1,700	529	—	14	427	3,287
日平均		21,812	—	—	—	—	—	—	—	—	3,772	—	—	—	—	—	9
日最大		56,970	—	—	—	—	—	—	—	—	9,400	—	—	—	—	—	—
前年度総量		7,876,220	—	—	—	—	—	—	8.11	2.66	1,437,050	1,110	427	—	13	486	3,472
前年度比		1.01	—	—	—	—	—	—	0.44	1.16	0.96	1.53	1.24	—	1.08	0.88	0.95
備考									比重 1.2 場内処分	比重 0.72 場内処分							
1年日数		365															

長野中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

ボ	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
30	4	345,810	—	—	—	—	—	—	—	0.24	14,676	10	27	—	1	25	46
30	5	418,050	—	—	—	—	—	—	—	0.24	17,670	9	27	—	1	22	33
30	6	390,485	—	—	—	—	—	—	—	0.17	17,419	12	28	—	1	23	25
30	7	384,685	—	—	—	—	—	—	—	0.21	18,281	14	29	—	1	24	29
30	8	310,831	—	—	—	—	—	—	—	0.15	16,826	19	32	—	1	25	25
30	9	435,348	—	—	—	—	—	—	—	0.18	18,058	16	30	—	1	24	27
30	10	346,099	—	—	—	—	—	—	—	0.22	14,047	10	27	—	1	25	49
30	11	291,870	—	—	—	—	—	—	—	0.21	13,004	15	29	—	1	24	39
30	12	322,220	—	—	—	—	—	—	—	0.22	14,143	15	29	—	1	23	50
31	1	302,155	—	—	—	—	—	—	—	0.27	13,809	11	27	—	1	22	51
31	2	291,100	—	—	—	—	—	—	—	0.31	13,334	19	46	—	1	59	67
31	3	341,641	—	—	—	—	—	—	—	0.29	14,949	10	28	—	1	23	58
年間総量		4,180,294	—	—	—	—	—	—	—	2.68	186,216	160	359	—	12	319	499
日平均		11,453	—	—	—	—	—	—	—	—	510	—	—	—	—	—	1
日最大		31,104	—	—	—	—	—	—	—	—	1,197	—	—	—	—	—	—
前年度総量		4,160,975	—	—	—	—	—	—	—	2.50	188,955	156	365	—	15	549	418
前年度比		1.00	—	—	—	—	—	—	—	1.07	0.99	1.03	0.98	—	0.80	0.58	1.19
備考										比重 0.72 場内処分							
1年日数		365															

和泉中継ポンプ場（南大阪湾岸北部流域）

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	しさを発生量	電力	自家発電	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	使用量 kWh	量 kWh	使用量 L	使用量 L	回	分
30	4	6,835	—	—	5	97	39	—	—	—	2,443	0	2.0	—	0	0	1
30	5	7,749	—	—	11	217	24	—	—	—	2,558	0	1.0	—	0	0	1
30	6	7,983	—	—	9	173	75	—	—	—	2,476	2	3.0	—	0	0	0
30	7	8,315	—	—	5	312	123	—	—	—	4,164	0	2.0	—	0	0	3
30	8	6,683	—	—	2	40	28	—	—	—	4,526	2	6.0	—	1	28	2
30	9	7,360	—	—	15	339	60	—	—	—	2,824	298	652.0	—	2	4,213	1
30	10	6,987	—	—	5	31	7	—	—	—	3,100	0	2.0	—	0	0	1
30	11	6,685	—	—	2	19	9	—	—	—	2,964	0	1.0	—	0	0	1
30	12	7,694	—	—	6	51	13	—	—	—	3,084	0	2.0	—	0	0	1
31	1	7,092	—	—	1	20	15	—	—	—	3,031	0	2.0	—	0	0	1
31	2	6,652	—	—	4	47	15	—	—	—	2,814	6	16.0	—	0	0	2
31	3	7,423	—	—	7	59	14	—	—	—	3,165	0	1.0	—	0	0	1
年間総量		87,458	—	—	72	1,401	—	—	—	—	37,149	308	690	—	3	4,241	16
日平均		240	—	—	—	—	—	—	—	—	102	0.84	0.052	—	0	—	0.081
日最大		765	—	—	—	—	—	—	—	—	166.0	—	—	—	—	—	—
前年度総量		82,291	—	—	91	1,063	—	—	—	—	34,186	14	38.0	—	2	20.00	17
前年度比		1.06	—	—	0.79	1.32	—	—	—	—	1.09	22.00	18.16	—	1.50	212.05	0.91
備考					処理場において 日降雨量9mm以上	処理場での雨量	処理場での雨量	記録なし			全日電力使用量 日最大欄の数値は 年間最大使用量						・自家発電機実負荷運転による(1月) ・受電線停電(10,3月)
1年日数		365															

淡輪中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

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
30	4	63,850	-	-	7	-	-	-	0.010	0.025	17,020	0	25.0	-	0	0	96.6
30	5	77,600	-	-	12	-	-	-	0.015	0.022	19,520	0	24.0	-	0	0	93.7
30	6	71,260	-	-	15	-	-	-	0.025	0.028	18,300	0	23.0	-	0	0	99.9
30	7	93,690	-	-	8	-	-	-	0.010	0.022	24,370	0	23.0	-	0	0	125.6
30	8	65,900	-	-	4	-	-	-	0.025	0.020	20,100	0	63.0	-	0	8	92.6
30	9	86,050	-	-	18	-	-	-	0.030	0.017	20,120	430	940.0	-	1	427	94.7
30	10	66,460	-	-	9	-	-	-	0.010	0.017	17,640	20	47.0	-	0	0	106.5
30	11	58,910	-	-	5	-	-	-	0.010	0.028	16,010	0	23.0	-	0	0	118.5
30	12	64,010	-	-	10	-	-	-	0.005	0.028	17,230	0	24.0	-	0	0	96.8
31	1	59,600	-	-	4	-	-	-	0.005	0.042	16,550	0	24.0	-	0	0	103.0
31	2	56,110	-	-	5	-	-	-	0.000	0.031	15,210	0	24.0	-	0	0	102.7
31	3	65,330	-	-	8	-	-	-	0.065	0.034	17,390	0	23.0	-	0	0	112.8
年間総量		828,770	0	0	105	0	-	-	0.210	0.314	219,460	450	1,263.0	0	1	435	1,243.4
日平均		2,300	0	-	-	0	-	-	-	-	600	1.233	3.460	0	-	-	3.407
日最大		18,650	0	-	-	0	-	-	-	-	3,220	-	-	0	-	-	-
前年度総量		789,800	0	0	91	0	-	-	0.120	0.308	215,760	20	304.0	0	0	0	1,182
前年度比		1.05	-	-	1.15	-	-	-	1.75	1.02	1.02	22.50	4.15	-	-	-	1.05
備考					南部MCで降雨があった日	記録なし	記録なし	記録なし	想定比重2.00	想定比重0.35	全日電力使用量						
1年日数		365															

深日中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

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
30	4	15,681	-	-	7	-	-	-	0	-	5,053	0	11.0	-	0	0	0.7
30	5	18,246	-	-	12	-	-	-	0	-	5,625	0	11.0	-	0	0	1.0
30	6	17,249	-	-	15	-	-	-	0	-	5,624	0	11.0	-	0	0	0.8
30	7	20,113	-	-	8	-	-	-	0	-	7,570	0	10.0	-	0	0	1.1
30	8	15,509	-	-	4	-	-	-	0	-	6,976	0	10.0	-	0	0	0.9
30	9	18,830	-	-	18	-	-	-	0	-	6,075	430	1,157.0	-	3	1,245	0.8
30	10	16,322	-	-	9	-	-	-	0	-	5,208	10	27.0	-	0	0	1.7
30	11	14,609	-	-	5	-	-	-	0	-	4,863	0	10.0	-	0	0	1.2
30	12	15,770	-	-	10	-	-	-	0	-	5,173	0	10.0	-	0	0	1.0
31	1	15,121	-	-	4	-	-	-	0	-	5,069	0	11.0	-	0	0	1.1
31	2	14,026	-	-	5	-	-	-	0	-	4,720	0	11.0	-	0	0	0.9
31	3	16,515	-	-	8	-	-	-	0	-	5,358	0	10.0	-	0	0	0.8
年間総量		197,991	0	0	105	0	-	-	0	0	67,314	440	1,289.0	0	3	1,245	12.0
日平均		542	0	-	-	-	-	-	-	-	184	1.205	3.532	0	-	-	0.033
日最大		2,595	0	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	0	-	-	-
前年度総量		186,722	0	0	91	0	-	-	0	0	66,207	20	153.0	0	0	0	11.7
前年度比		1.06	-	-	1.15	-	-	-	-	-	1.02	22.00	8.42	-	-	-	1.03
備考					南部MCで降雨があった日	記録なし	記録なし	記録なし			全日電力使用量						
1年日数		365															