

平成28年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

平成30年2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 7 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 1 2
②悪質下水流入状況	2 1 3
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	2 1 4
7. 下水道の各種試験等	2 1 5
①分析方法、定量下限値一覧表	2 1 6
②排水基準一覧表	2 1 7
③精密試験結果	2 1 9
④汚濁負荷量測定結果(総量規制)	2 8 4
⑤PRTR 制度による化学物質排出量	2 9 2
⑥汚泥試験結果	3 0 9
⑦汚泥処理廃液試験結果	3 1 3
⑧汚泥精密試験結果	3 1 7
⑨排ガス測定結果	3 3 4
⑩ダイオキシン類測定結果	3 4 9
8. 維持管理経費	
①維持操作事務費の概要	3 5 1
②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数	3 5 2
③運転管理委託業務状況	3 5 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 5 4
⑤改良工事等状況	3 5 6
⑥補修工事等状況	3 5 7
9. 維持操作引継工事一覧	3 6 4
10. 水みらいセンター他見学者記録	3 6 7
11. 水みらいセンター増設等経過	3 6 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 8 0
13. 流域下水汚泥処理事業	4 5 6
14. 水みらいセンター等所在地	4 7 3

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)

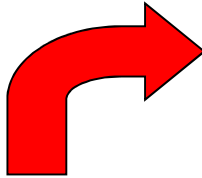
第25条の1 流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理は都道府県が行うものとする。
2 前項の規定にかかわらず、市町村は、都道府県と協議して、流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理を行うことができる。

※現行は、第25条の10

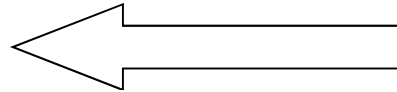
- (7) 昭和45年12月下水道法の改正に伴い、流域下水道管理の再検討を行い、建設省、関係市町村と約1年間の協議の結果、下記事項を確認した。
 - ① 府は関係市町村と協同して流域下水道の適正な維持管理を行う。
 - ② 府は下水道法上、流域下水道管理者となる。
 - ③ 関係市町村は流域下水道施設の運転、清掃、保守、看守等の維持操作に関する事務を処理する。
 - ④ 関係市町村は上記事務を一部事務組合等で共同処理する。
 - ⑤ 関係市町村の行う維持操作事務の範囲、具体的事務取扱い、流域下水道管理者との関係については協定により明確にする。
 - ⑥ 上記事務方針に基づき、府と関係市町村は各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

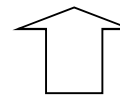
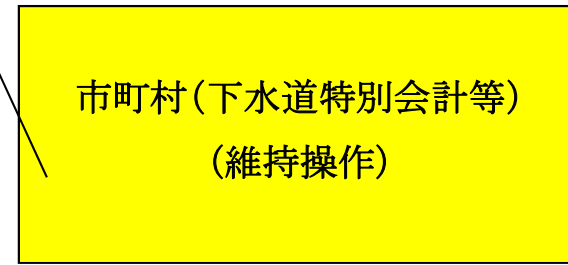
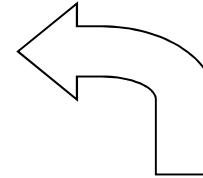


協定

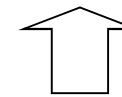


建設負担金

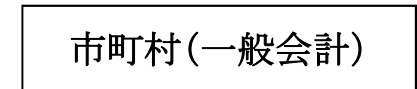
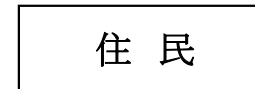
維持管理負担金



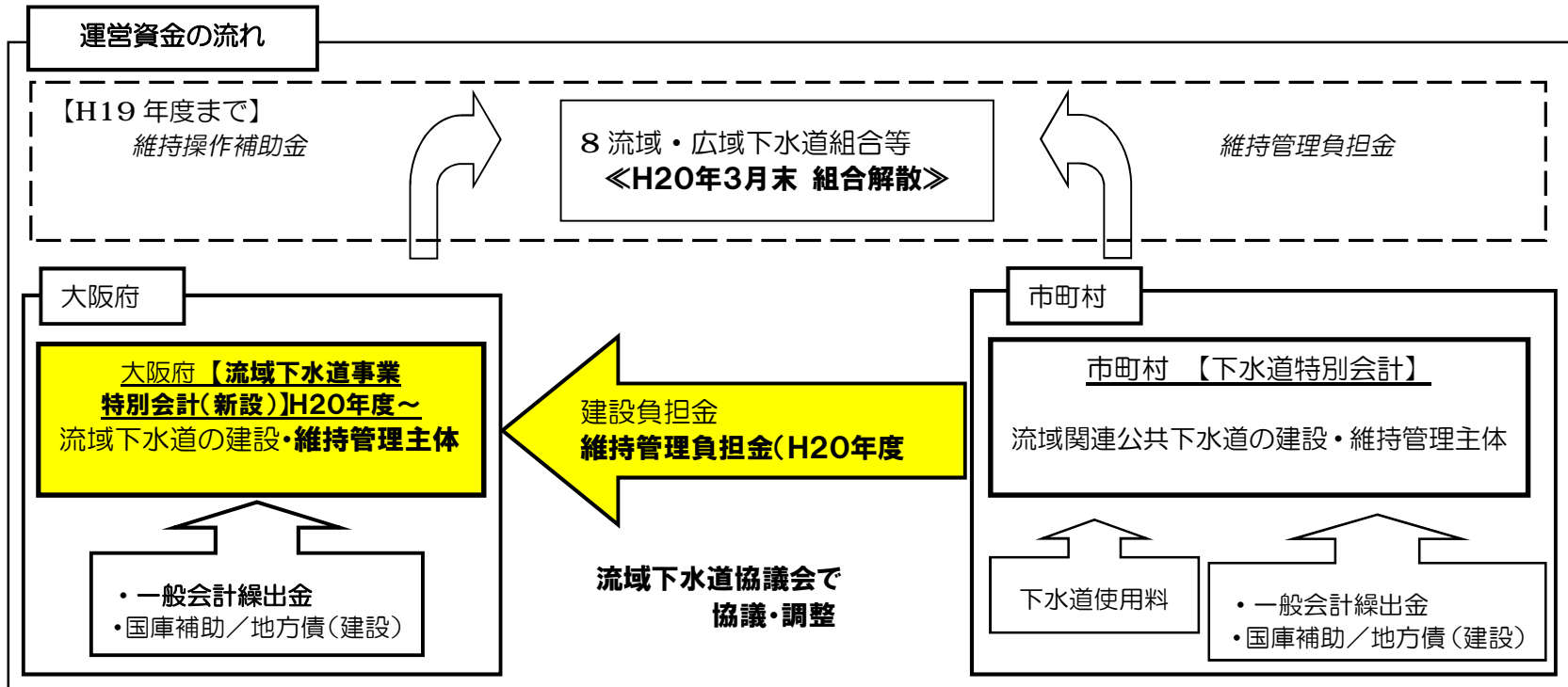
下水道
使用料



繰入れ



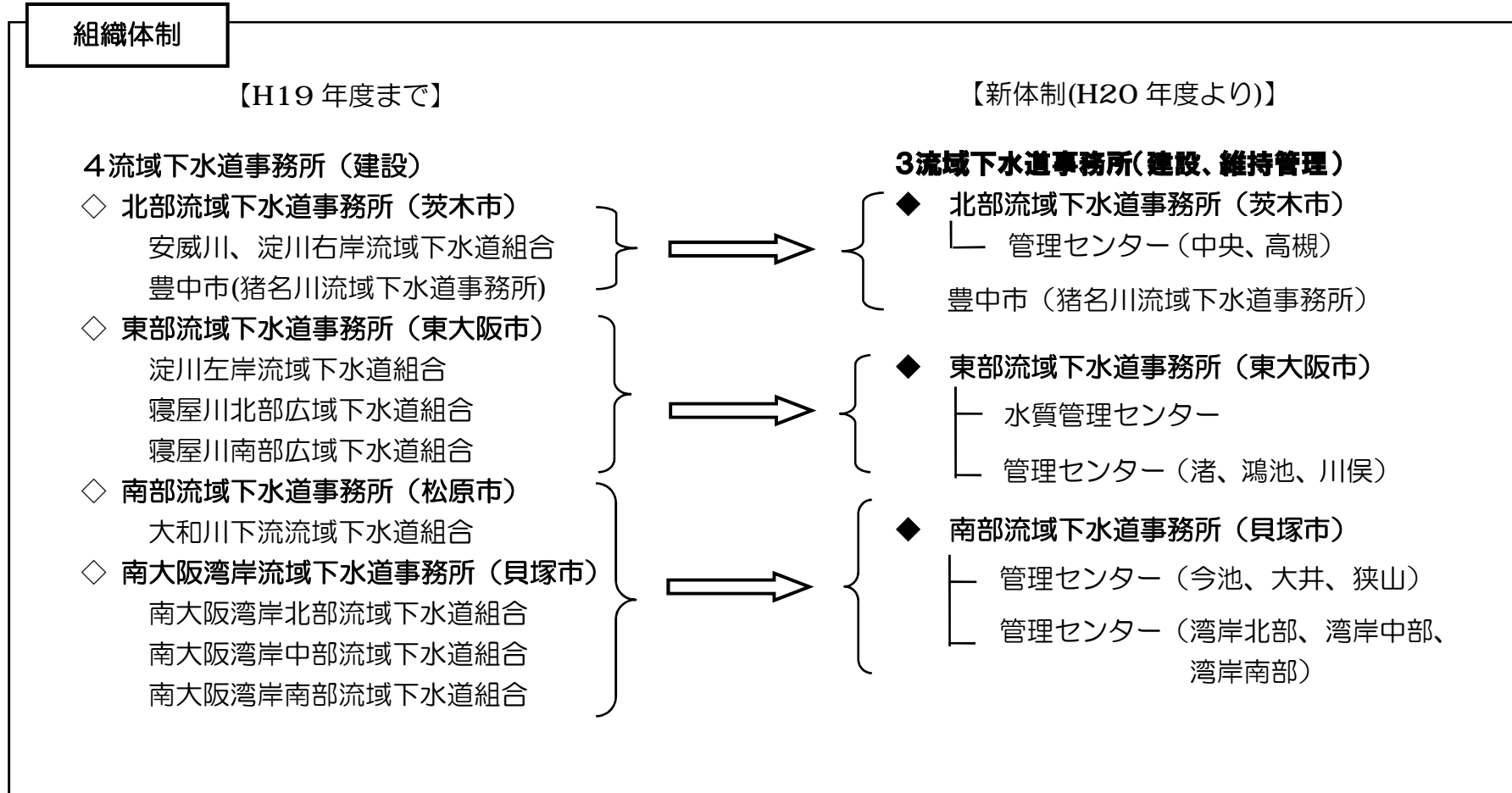
③流域下水道の管理形態



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

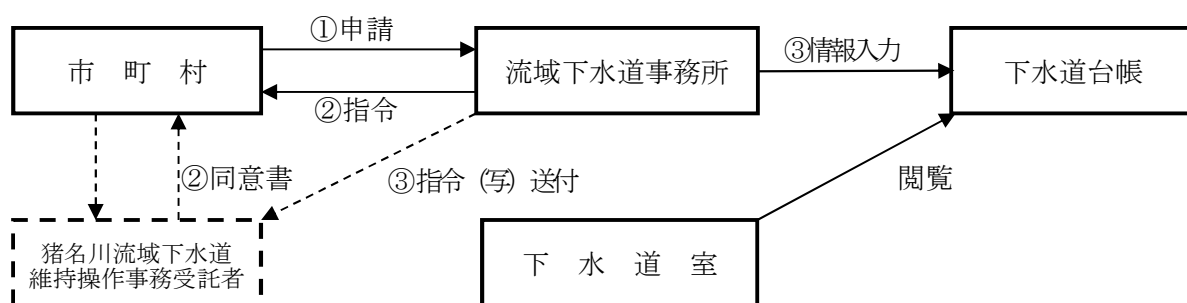


2. 流域関連公共下水道の接続等

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は、次の各号に定める、流域下水道への流入水量、流下時間等に影響を及ぼす行為を行う場合は、様式18により所管流域下水道事務所長と協議しなければならない。

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

- 2 管理者は、次年度の接続計画のうち、新たな増加汚水量が500 m³/日（日最大）を超える接続、流入計画について、様式16により、所管流域下水道事務所長へ事前に協議しなければならない。

（接続工事）

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

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

第3章 流域下水道への流入

（処理区域の公示協議）

第9条 管理者は、第4条第1項の承認に係る流域関連公共下水道の処理区域又は第5条第1項及び第2項の許可に係る処理区域を公示する場合には、事務手続きに要する日数を考慮した上、様式8により所管流域下水道事務所長に協議しなければならない。

（雨水排水区域の公示協議）

第10条 管理者は、第4条第1項の承認に係る流域関連公共下水道の雨水排水区域又は第5条第1項及び第2項の許可に係る雨水排水区域を公示する場合には、事務手続きに要する日数を考慮した上、様式9により所管流域下水道事務所長に協議しなければならない。

（公示対象とならない許可区域等からの流入）

第11条 管理者は、第5条第1項及び第2項の許可に係る区域等のうち、公示対象とならない区域から下水を流入させようとする場合には、事務手続きに要する日数を考慮した上、様式10により所管流域下水道事務所長に協議しなければならない。

(猪名川流域下水道の管理者の同意)

第 11 条の 2 猪名川流域下水道においては、第 8 条、第 9 条および第 10 条の協議にあたっては、猪名川流域下水道維持操作事務受託者の意見を聞き、その同意を得なければならない。

(流入開始)

第 12 条 流域下水道への流入開始は、当該流域下水道幹線が供用開始された後に行うものとし、それまでの間、下水を流入させない。

2 管理者は、第 4 条第 1 項による承認ならびに第 5 条第 1 項及び第 2 項による許可の接続点において、新規に下水を流入させようとする場合には、当該公示する処理区域又は雨水排水区域の供用開始予定日（公示対象とならない許可区域からの流入については、流入予定日）の 10 日前までに、様式 11 により流入開始届を所管流域下水道事務所長に届け出し、検査を受けなければならない。

第 4 章 流域下水道管理者への報告

(特定施設設置事業場等からの排水)

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

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

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

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

5 所管流域下水道事務所長は、法第 12 条の 10 第 1 項に基づく通知の内容が流域下水道施設の機能を妨げ、又はその放流水の水質を技術上の基準に適合させることを困難にするおそれがあると認める場合においては、管理者に対し、水質等の調査を要請し、報告を求めることができるものとする。なお、この報告において所管流域下水道事務所長が必要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	4,384	89.2	89.1
安威川	8,754	7,725	6,497	88.2	84.1
淀川右岸	5,023	4,515	3,739	89.9	82.8
淀川左岸	5,882	5,522	3,851	93.9	69.7
寝屋川北部	6,917	6,658	5,550	96.3	83.4
寝屋川南部	8,917	8,801	7,557	98.7	85.9
大和川下流西部	6,256	5,213	4,493	83.3	86.2
大和川下流東部	6,817	3,940	3,123	57.8	79.3
大和川下流南部	5,139	3,470	2,997	67.5	86.4
南大阪湾岸北部	12,535	8,623	6,618	68.8	76.7
南大阪湾岸中部	6,721	3,617	2,624	53.8	72.5
南大阪湾岸南部	4,290	2,102	1,865	49.0	88.7
計	82,769	65,106	53,298	78.7	81.9

注) 淀川左岸の計画面積Aは、八幡市分含む場合は5,999(h a)。

供用開始に関する記事

年 月 日	記 事
平成29年3月15日	<p>流域下水道の供用開始について（通知）</p> <p>流域下水道名 寝屋川北部流域下水道</p> <p>排水施設の名称</p> <p>大東四條畷増補幹線</p> <p>$\phi 1,100\text{mm}$ L =1324m</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	(3,577) (807)	(4,709) (809) 11,981	(421,990)	(371,020) 735,420	(9,375)	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	4,505 1,992	6,412 2,342	574,429	583,720	21,809	41,400	256,110	329,500	安威川	安威川下流(2)	
淀川右岸	高槻	昭和50年7月1日	昭和50年7月1日	3,020 719	4,241 782	417,831	369,630	24,091	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	3,734	5,882	395,754	401,600	10,663	47,700	170,280	318,600	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	2,142 3,744	46 3,358	668,784	334,791	16,860	14,860	320,150	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		2,916 556		284,099		6,640	38,000	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	981 6,576	652 5,319	730,968	525,970	36,992	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	4,493	6,256	401,761	419,405	6,032	14,949	138,000	201,000	西除川	西除川(2)	
大和川下流東部	大井	平成8年8月30日	平成8年8月30日	3,123	6,817	198,590	231,222	6,746	8,087	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	2,997	5,139	205,133	212,879	3,056	5,451	111,500	107,000	東除川	東除川	
南大阪湾岸北部*	北部	昭和62年1月20日	昭和62年4月1日	6,618	12,535	482,887	525,958	17,297	23,042	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	2,624	6,721	132,886	236,611	17,981	22,252	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	1,865	4,290	74,543	132,070	2,416	2,328	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/m ²)	計画流速 (cm/秒)		有効容量 (m ³)	階層	計画水面積 負荷量 (m ² /日/m ²)	計画沈澱 時間 (時間)		有効容量 (m ³)	階層	計画水面積 負荷量 (m ² /日/m ²)	計画沈澱 時間 (時間)	
原 田	第1系	4	95	1,800	24	4	998	1	50	1.2	4	1,620	1	25	2.4	
	第2系	6	120	1,800	19	6	1,153	1	50	1.5	12	950	1	25	2.4	
	第3系	2	217	1,800	22	8	2,985	1	50	1.5	8	5,934	1	20	3.8	
	(E列)					2	439	1	70	1.2	8	1,595	2	20	4.2	
中 央	雨水	8	320	5,639	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	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	
						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	50	1.4	2	3,036	2	20	5.2	
4	1,780					2	40	2.1	4	3,613	2	20	6.2			
高 槻	北系(合流)	3	21	1,800	30	6	413	1	35	1.5	6	553	1	30	2.5	
	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	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	
	B系					12	332	1	70	1.0	12	1,154	1	20	3.7	
鴻 池	A系	4	266	1,800	8.2	6	1,394	2	50	3.0	6	1,596	1	20	2.3	
	B系					4	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	C系					3	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	D系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	E系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	雨水					5	594	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—
なわて	1系	2	30	3,600	30	3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
川 俣	A系	10	101	1,800	30	10	2,248	2	50	3.0	24	872	1	24	3.0	
	B系										16	1,802	3	24	3.1	
竜 華	1系	—	—	—	—	4	1,138	2	50	3.0	4	3,025	2	25	3.0	
今 池	1系	3	101	1,800	17	8	441	1	40	2.0	8	604	1	30	2.7	
	2系					4	1,315	2	40	1.7	8	947	1	20	4.2	
	3系					8	460	2	70	1.2	8	1,641	2	20	4.3	
狭 山	I系	2	30	—	3.7	6	386	1	40	1.8	6	662	1	30	3.0	
	II系	2	40	1,800	30	7	666	2	50	1.6	8	2,232	2	20	5.5	
大 井	1系	2	59	1,800	12	6	794	2	35	2.0	6	1,614	2	20	4.3	
	2系					3	501	1	70	1.3	3	1,614	2	20	4.3	
北 部	1系	3	116	1,800	30	4	753	1	40	2.15	4	1,378	1	20	4.0	
	2系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	3系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.5	
	4系					4	515	1	40	1.62	4	1,420	1	20	4.5	
	4-2系					4	355	1	70	1.46	4	1,776	1	15	7.4	
中 部	1系	2	1.62	1,800	15	4	557	1	35	3.42	4	777	1	20	4.8	
	2系	2	66	1,800	30	8	836	1	35	2.8	8	1,095	1	20	3.7	
南 部	1系	2	28	1,800	30	4	787	1	35	2.82	4	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-ション 時間 (時間)	滞留時間 (時間)	汚泥 返送率 (%)	計画返送 汚泥濃度 (mg/L)	計画 MLSS濃度 (mg/L)	空気 倍率	備 考
原 田	第1系	標準活性汚泥法	散気式	4	2,592	648	4.0	4.0	25	8,000	1,600	6.0	A~D列
	第2系	標準活性汚泥法		6	5,400	726	7.4	7.4	25	8,000	1,600	6.0	
	第3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	24	4,542	248	9.6	18.3	60	8,000	3,000	8.3	
		凝集剤併用ステップ流入式 多段硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	7,357	552	6.7	13.3	60	8,000	2,400	7.6	
中 央	A-II-4系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	1,371	6.7	12.3	60	5,600	2,100	4.0	1/2系列 土木のみ
	A-II-5系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	1,371	6.7	12.3	60	5,600	2,100	4.0	
	A-II-6系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	1,371	6.7	12.3	60	5,600	2,100	4.0	
	A-II-2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	2	9,053	712	7.7	8.6	50	9,000	3,000	6.8	
	A-II-3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	9,053	718	7.7	13.1	50	8,000	2,755	3.6	
高 槻	A系	標準活性汚泥法	散気式	4	1,525	220	6.7	6.7	25	8,000	1,500	4.0	
	B系			8	18,989	353	6.7	5.4	25	7,000	1,506	4.0	
	E系			8	27,788	516	6.7	5.4	25	7,000	1,506	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	300	11.1	20	45.5	8,000	3,246	7.9	
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-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	
川 俣	A系	ステップエアレ-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	3,972	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	10,200	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	327	9.7	18	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	242	6.3	12.6	56	7,000	2,500	4.1	
中 部	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	2,208	162	6.4	13.7	60	8,000	3,000	7.4	
	2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	8	4,171	297	6.5	14.0	60	8,000	3,000	4.8	
南 部	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	3,960	277	6.6	14.3	60	8,000	3,000	5.6	

汚泥処理施設(濃縮槽、消化槽)

水みらい センター名	系列名	区分		処理能力		処理方式				濃縮タンク				汚泥消化タンク					加温設備又は エアレーション 方式	備考							
				汚泥量 (m ³ /日)	含水率 (%)					計画負荷量 (kg/m ³ /日)	濃縮汚泥 含水率 (%)	口径 (m)	槽数	形状	一槽当り 有効容量 (m ³)	消化日数 (日)	消化温度 (℃)	口径 (m)			槽数						
原田	1・2系	最初沈殿地	重力	961	98.0	濃	消	脱	焼	却	60	96.0	16.5	2	円筒型	1,735	23	35	19.40	蒸気吹込 ガス攪拌	消化タンク (2重槽) 休止中						
		最終沈殿地	遠心	1,919	99.2											1,850	23	35	19.60		4	消化タンク (2重槽)					
		最終沈殿地	ベルト	2,725	99.2											3,250	23	35	24.00		3						
	3系	最初沈殿地	重力	1,488	98.0						60	96.0	19.0	2	円筒型	5,429	25	35	24.00	4	蒸気吹込・機械攪拌 蒸気温水熱交換 機械攪拌	消化タンク (単槽)					
		最終沈殿地	ベルト	2,725	99.2											12,800	25	35	26.00	1							
中央	最初沈殿地	重力	1,266	98.0	濃縮	脱水	溶解 / 焼却			60	96.0	9.1	2														
	最終沈殿地	遠心	2,400	99.3						60	96.0	20.9	2														
	最終沈殿地	ベルト	3,840	99.3																							
高槻	最初沈殿地	重力	968	98.0	濃縮	脱水	焼却			60	96.0	12.0	2														
	最終沈殿地	遠心	3,360	99.3						90	96.0	12.0	2														
渚	A系 B-1系 B-2-1系	最初沈殿地	重力	950	98.0	濃縮	脱水	溶解 / 焼却			60	96.0	7.0	2													
		最終沈殿地	遠心	1,260	99.2																						
		最終沈殿地	ベルト	1,680	99.2																						
鴻池	A~C系	最初沈殿地	重力	800	98.0	濃縮	脱水	焼却			60	96.0	16.4	3													
		最終沈殿地	ベルト	1,314	99.3																						
		最終沈殿地	遠心	1,411	99.0																						
	D.E系	最初沈殿地	重力	392	98.0						60	96.0	15.0	2													
		最終沈殿地	遠心	537	99.3																						
川俣	最初沈殿地	重力	1,494	98.0	濃縮	脱水	焼却			60	96	14.0	3														
	最終沈殿地	ベルト	2,161	99.3								18.0	1														
	最終沈殿地	ベルト	2,380	98.9																							
今池	最初沈殿池	重力	684	98.0	濃縮	一部 消化	脱水	焼却		60	96	11m×11m	2														
	最終沈殿池	加圧浮上	1,687	99.2						100	96	4.5m×15.0m	2									卵形	5,550	30	35	20.17	2
	最終沈殿池	ベルト	1,687	99.2							96	—	2														
大井	最初沈殿池	重力	100	98.0	濃縮	脱水	焼却			60	96	10.0	2														
	最終沈殿池	遠心	2,190	99.2																							
狭山	I系	最初沈殿池	重力	132	98.0	濃縮	脱水	焼却			60	96	6.1	3													
		最終沈殿池	加圧浮上	422	99.2																						
	II系	最初沈殿池	重力	417	98.0						60	96	8.7	3													
		最終沈殿池	遠心・ベルト ト型ろ過	1,047	99.2																						
北部					南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																						
中部					南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																						
南部	I系	最初沈殿池	重力	143	98.0	濃縮	脱水				60	96	10.0	2													
		最終沈殿池	遠心	451	99.4																		南大阪湾岸 流域下水汚泥 処理事業				

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	3,000	8.3	1.3	73.4	
	3系(E)	4	—	3,679	3,679	—	5.0	5.0	60	8,000	2,400	7.6	—	—	
中 央	A-II-2系	2	1,056	2,642	5,355	2.1	5.3	10.6	50	9,000	3,000	9.2	2.0	19.0	
	A-II-3系	4	1,450	2,320	5,283	2.0	3.4	7.7	50	8,000	2,755	8.1	1.0	14.0	
高 槻	D系	2	—	1,739	1,603	—	10.3	9.7	45	8,000	3,246	7.9	—	—	
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	
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	776	1,308	2,067	2.3	3.9	6.1	45	8,000	2,500	9.2	1.4	19.6	
	3系	4	1,248	2,489	6,350	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	2.1	6.2	9.7	60	8,000	3,000	9.9	1.2	26.2	
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	—	6.3	6.3	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	430	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 ³ /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	3	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	60	12	A-I系
			2	232	12	砂ろ過流入渠
			5	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 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	2	75	15	
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	15	
竜 華	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	157.2	15	1系
			2	12.6	—	オゾン処理水用
今 池	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	48	15	1系
			2	120	15	前次亜(砂ろ過) 後次亜
			2	180		
狭 山	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	43	15	I系
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	117	15	II系(前次亜) II系(後次亜)
			2	232		
	オゾン	無声放電水冷方式	1	1.35kgO3/h	5	II系(バイパス) せせらぎ水路
大 井	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	180	15	
			2	66	15	
			2	33	15	
北 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	3	174	15	
中 部	オゾン(1系)	散気筒方式	3	5*2+4*1kgO3/h	10	
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	24	15	1系
			2	36	15	2系
南 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	36	15	

②ポンプ場概要

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水 放流先
				計 画	H27年度末	計 画	計 画	H27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) 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 3	5.4 × 2 22.5 × 1 (中央水みらいセン ターへ) 33.3	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 (暫定雨水) 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 (山田系) φ 1,000 × 1台 φ 1,200 × 4台 計 12台	260.0 × 3 348.0 × 2 138.0 × 1 160.0 × 4 2,602.0	260.0 × 3 348.0 × 2 138.0 × 1 160.0 × 4 2,516.5	安威川 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	φ 1,400 × 2台 φ 1,500 × 2台 φ 1,000 × 1台 計 5台	277.0 × 2 325.0 × 2 1,204.0	277.0 × 2 325.0 × 2 1,331.0	大正川
	摂 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	H27年度末	計画	計画	H27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台 φ 1,800 × 4台	300.0 × 3 430.0 × 8	400.0 × 3 430.0 × 4 465.0 × 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台	5,080.0	6,190.0					
淀川右岸	前島	S48年6月	S48.6.15				φ 1,500 × 4台 φ 1,650 × 3台 φ 1,650 × 3台 φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台 φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台 計 19台	270.0 × 4 404.0 × 5 202.0 × 2 541.0 × 2 4,586.0	360.0 × 4 400.0 × 3 460.0 × 2 120.0 × 2 495.0 × 3 202.0 × 2 541.0 × 3 6,852.0	淀川
淀川右岸	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	H27年度末	計 画	計 画	H27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 × 6 2,160.0	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 × 4 480.0	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 × 4 960.0	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 台	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 × 2 50.1 × 1 100.3	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	H 2 7年度末	計 画	計 画	H 2 7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	
寝屋川南部	川俣水みらい センター内	S 4 7年7月	S47. 7. 10	φ 700 × 2 台 φ 1,000 × 2 台 φ 1,600 × 2 台 計 6 台	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 2 1,116.0	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 2 1,116.0				
	川俣ポンプ場	S 4 7年7月	S47. 7. 10				φ 2,200 × 6 台 (内 1 台予備) 計 6 台	636.0 × 5 3,180.0	636.0 × 6 (内 1 台予備) 3,180.0	第二寝屋川
	小 阪	S 4 3年4月	S47. 7. 10	φ 700 × 2 台 φ 1,000 × 3 台 計 5 台	40.0 × 1 48.0 × 1 140.0 × 2 148.0 × 1 516.0	74.0 × 2 148.0 × 3 592.0	φ 1,650 × 5 台 (内 1 台予備) 計 5 台	325.0 × 4 451.0 × 1 1,751.0	435.0 × 5 (内 1 台予備) 1,751.0	第二寝屋川
	新池島 (四 条)	H 6年9月	H6. 9. 1	φ 400 × 2 台 φ 600 × 2 台 φ 600 × 1 台 計 5 台	21.2 × 2 42.5 × 2 127.4	21.2 × 2 42.5 × 2 48.6 × 1 176.0	φ 1,800 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	372.0 × 4 1,488.0	496.0 × 4 (内 1 台予備) 1,488.0	恩智川
	新 家	S 5 0年7月	S50. 7. 1	φ 600 × 2 台 φ 800 × 2 台 計 4 台	38.6 × 1 77.3 × 2 193.3	38.6 × 2 77.3 × 2 231.8	φ 1,800 × 6 台 (内 1 台予備) 計 6 台	403.0 × 6 2,406.0	438.6 × 6 (内 1 台予備) 2,418.0	楠根川
	長 吉	S 5 7年4月	S57. 4. 24	φ 600 × 3 台 φ 600 × - 台 φ 800 × 2 台 計 5 台	44.0 × 3 46.0 × 2 224.0	44.0 × 3 87.0 × 2 306.0	φ 1,500 × 2 台 φ 1,800 × 4 台 (内 1 台予備) 計 6 台	300.0 × 2 403.0 × 4 2,212.0	375.0 × 2 487.4 × 4 2,212.0	平野川
	寺 島	S 5 8年3月	S58. 3. 31	φ 500 × 2 台 φ 800 × 1 台 φ 1,000 × 1 台 計 4 台	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	φ 1,800 × 5 台 (内 1 台予備) 計 5 台	459.0 × 2 2,160.0	540.0 × 5 (内 1 台予備) 2,160.0	寝屋川
	小 阪 合	H 1 1年7月	H1. 3. 1	φ 300 × 1 台 φ 400 × - 台 φ 450 × 2 台 φ 600 × 1 台 φ 600 × 1 台 計 5 台	12.0 × 1 20.0 × 2 51.0 × 2 154.0	12.0 × 1 25.0 × 2 51.0 × 1 55.0 × 1 168.0	φ 1,500 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	294.0 × 4 1,176.0	392.0 × 4 (内 1 台予備) 1,176.0	楠根川
	植 付	H 1 0年4月	H10. 4. 1	φ 300 × 3 台 φ 600 × 2 台 計 5 台	8.7 × 3 37.5 × 1 63.6	8.7 × 3 37.5 × 2 101.1	φ 1,350 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	225.0 × 4 900.0	300.0 × 4 (内 1 台予備) 900.0	恩智川
	深 野	H 1 2年4月	H12. 4. 1	φ 500 × 2 台 φ 300 × 3 台 計 5 台	28.9 × 1 8.8 × 3 55.3	28.9 × 2 8.8 × 3 84.2	φ 1,500 × 4 台 (内 1 台予備) 計 4 台	270.0 × 4 1,080.0	360.0 × 4 (内 1 台予備) 1,080.0	恩智川

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	H28年度末	計画	計画	H28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	
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 (予備1台) 270.0				
				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 (予備1台) 246.0				
	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 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	H28年度末	計画	計画	H28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	
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	9.29	9.29	100.0	600	2,800	～
	淀川左岸幹線	2.38	2.38	100.0	1,350	1,650	～
	寝屋川放流幹線	(10.00)	(10.00)	100.0	1,500	2,000×2,000	～
	古川放流幹線	(0.22)	(0.00)	0.0		1,350	～
	計	(10.22) 21.89	(10.00) 21.67	97.8 99.0			
寝屋川北部	中央幹線(一)	4.31	4.31	100.0	700	7,200*3,600	～
	中央幹線(二)	2.25	2.25	100.0	1,350	3,000*2,400	～
	門真寝屋川幹線(一)	1.25	1.25	100.0	2,700*2,700	2,100*2,100	～
	門真寝屋川幹線(二)	3.68	3.68	100.0	1,800	4,200*4,200	～
	門真寝屋川幹線(三)	3.51	3.51	100.0	1,200	3,000*3,000	～
	大東幹線(一)	3.11	3.11	100.0	1,350	4,100	～
	大東幹線(二)	2.18	2.18	100.0	400	3,600*3,600	～
	門真守口幹線	4.08	4.08	100.0	800	4,100	～
	寝屋川幹線(一)	2.13	2.13	100.0	1,000	2,000	～
	寝屋川幹線(二)	4.61	4.61	100.0	400	1,000	～
	四条畷幹線	4.18	4.18	100.0	600	2,600*2,600	～
	茨田幹線(一)	0.98	0.98	100.0	1,800	2,200	～
	茨田幹線(二)	2.28	2.28	100.0	2,200	3,500	～
	大東四条畷幹線	2.43	2.43	100.0	600	2,600*1,500	～
	寝屋川四条畷幹線	1.74	1.74	100.0	800	2,600	～
	大東門真幹線	3.03	3.03	100.0	1,000	2,700	～
	寝屋川枚方幹線	5.17	5.17	100.0	500	1,200	～
	香里枚方幹線	3.25	3.25	100.0	600	800	～
	香里交野幹線	1.50	1.50	100.0		600	～
	古川導水幹線	0.88	0.88	100.0	3,500	3,800*3,800	～
	友呂岐導水幹線	0.21	0.21	100.0	2,400	6,000	～
	計	56.76	56.76	100.0	増補及び直送幹線は除く		

流域名	幹線名	計画延長 (Km)	供用開始 延長(Km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～	
寝屋川南部	中央北幹線	4.02	4.02	100.0	1,350	3,600	～
	中央南幹線	10.56	10.56	100.0	900	4,000*4,000*2	～
	枚岡河内北幹線	6.78	6.78	100.0	200	3,500	～
	枚岡河内中央幹線	6.76	6.76	100.0	200	5,000	～
	枚岡河内南幹線(一)	5.34	5.34	100.0	1,650	3,300	～
	枚岡河内南幹線(二)	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	97.8		
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)	14.40	12.67	88.0	300	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※	830,452	303,793	321,138	268,208	329,889
中央	685,414	250,719	250,247	214,482	248,456
高槻	319,388	147,633	149,369	133,649	152,982
渚	220,300	120,625	139,882	115,904	128,935
鴻池	727,807	252,486	270,270	205,243	238,018
なわて	42,326	30,801	33,696	29,574	31,949
川俣	2,186,661	339,680	354,433	252,432	300,786
竜華	70,464	52,134	59,616	49,010	54,430
今池	203,455	103,767	114,307	99,031	115,130
大井	93,733	54,916	62,764	53,482	62,180
狭山	115,779	57,274	77,505	54,586	65,245
北部	257,895	169,373	181,394	163,359	173,426
中部	87,903	55,219	64,262	54,135	55,416
南部	53,381	21,773	24,174	20,342	23,450
合計	5,894,958	1,960,193	2,103,057	1,713,437	1,980,292

※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 (°C)	BOD負荷率 (kgBOD/kgSS)
原田	1系	31.4	5.3	23.5	0.27
	2系	30.7	5.0	23.6	0.21
	3系(A~D)	34.3	3.6	23.4	0.10
	3系(E)	59.5	4.3	22.6	0.07
中央	合流系	34.8	3.5	23.4	0.24
	分流2系	32.5	3.8	24.6	0.09
	分流3系	45.7	4.0	24.0	0.11
高槻	A系	休止中			
	B系	33.9	4.1	24.3	0.23
	D系	59.4	3.4	24.0	0.19
	E系	36.2	3.6	24.2	0.30
渚	A系	56.7	6.0	24.9	0.11
	B系	40.7	5.0	24.6	0.11
鴻池	A系	38.4	5.2	23.5	0.26
	BC系	37.1	4.6	23.6	0.20
	DE系	34.0	4.5	23.7	0.17
なわて		40.4	4.6	25.0	0.08
川俣	A系	41.0	4.4	23.4	0.20
	B系	38.9	3.8	23.3	0.18
竜華		46.1	4.5	23.5	0.14
今池	1系	休止中			
	2系	28.7	5.5	24.9	0.14
	3系	29.9	5.3	24.8	0.13
大井	I系	31.3	4.4	24.3	0.13
	II系	31.2	4.1	24.4	0.13
狭山	I系	休止中			
	II系	25.4	4.6	24.0	0.12
北部	1系	休止中			
	2系	46.0	3.2	25.4	0.08
	3系	43.7	2.9	25.3	0.08
	4-1系	44.2	2.6	25.2	0.08
	4-2系	44.6	2.8	25.1	0.10
中部	I系	34.8	4.5	25.7	0.15
	II系	35.1	3.5	25.4	0.14
南部		41.6	4.8	23.7	0.14

◎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	—	6.6	3,909	3,369	86.1	95	263	
		2系	—	6.5	4,785	4,018	84.2	91	197	
		3系(AD列) (E列)	—	6.4	5,811	4,839	83.0	88	158	
			—	6.4	4,586	3,580	77.8	78	172	
	中央	合流系	—	—	5,356	4,434	82.8	83	157	
		分流2系	—	—	5,533	4,734	85.6	86	159	
		分流3系	—	—	5,275	4,430	84.0	85	170	
	高槻	A系	—	—	休止中				—	—
		B系	—	6.4	5,500	4,550	82.7	98	184	
		D系	—	6.3	3,890	3,020	77.5	90	234	
		E系	—	6.3	4,970	4,090	82.3	97	199	
	渚	A系	—	6.6	3,620	2,990	82.6	97	263	
		B系	—	6.6	4,330	3,640	84.1	99	224	
	鴻池	A系	—	6.7	5,400	4,100	78.3	76	150	
		B系	—	6.7	6,200	4,900	78.8	98	160	
		C系	—	6.6	6,100	4,800	79.3	97	160	
		D系	—	6.6	6,000	4,700	78.1	97	160	
		E系	—	6.6	6,200	4,900	78.1	96	160	
	なわて	—	6.5	4,300	3,500	84.7	89	208		
	川俣	A系	—	6.5	4,620	3,580	77.4	95	220	
		B系	—	6.5	4,760	3,650	76.7	93	203	
	葦華	I系	—	6.4	4,650	3,660	78.8	85	195	
	今池	1系	—	—	休止中				—	—
		2系	—	6.6	5,200	4,340	81.3	95	182	
		3系	—	6.5	6,210	5,130	82.2	99	162	
	大井	I系	—	6.6	6,470	5,260	81.2	—	—	
		II系	—	6.7	6,570	5,330	81.1	—	—	
	狭山	I系	—	—	休止中				—	—
		II系	—	6.3	6,810	5,650	82.4	100	150	
	北部	1系	—	—	休止中				—	—
2系		—	6.5	5,275	4,330	82.3	93	179		
3系		—	6.5	5,390	4,475	83.3	96	179		
4-1系		—	6.5	5,850	4,840	82.7	93	160		
4-2系		—	6.5	6,580	5,160	78.1	91	139		
中部	I系	—	6.8	6,440	5,420	84.2	83	129		
	II系	—	6.7	6,220	5,350	86.0	89	143		
南部	—	—	4,830	3,840	79.4	70	146			
流 出 端 混 合 液	原田	1系	3.6	6.5	1,058	910	85.4	19	188	
		2系	2.2	6.4	1,101	935	84.8	19	167	
		3系(AD列) (E列)	2.6	6.4	1,813	1,537	84.5	22	119	
			1.2	6.4	2,235	1,752	78.3	29	128	
	中央	合流系	2.9	6.6	1,465	1,230	84.0	15	104	
		分流2系	5.7	6.6	1,463	1,261	86.2	17	118	
		分流3系	2.4	6.5	1,485	1,255	84.5	19	127	
	高槻	A系	—	—	休止中				—	—
		B系	3.4	6.4	1,330	1,100	82.8	28	209	
		D系	2.9	6.3	1,500	1,170	77.7	30	196	
		E系	4.7	6.2	1,340	1,110	82.8	20	152	
	渚	A系	3.1	6.6	1,400	1,170	83.6	34	233	
		B系	2.2	6.6	1,400	1,180	84.3	32	222	
	鴻池	A系	4.2	6.6	1,600	1,300	79.4	17	110	
		B系	4.3	6.6	1,700	1,400	79.8	40	230	
		C系	4.0	6.6	1,600	1,300	80.4	31	200	
		D系	3.3	6.5	1,600	1,200	79.5	21	140	
		E系	3.1	6.5	1,600	1,300	79.5	23	150	
	なわて	—	6.5	1,600	1,400	85.5	31	188		
	川俣	A系	1.8	6.4	1,440	1,130	78.4	27	170	
		B系	2.4	6.4	1,420	1,110	78.0	22	145	
	葦華	I系	3.7	6.4	1,500	1,190	79.3	19	133	
	今池	1系	—	—	休止中				—	—
		2系	3.2	6.6	1,290	1,060	82.8	20	154	
		3系	2.8	6.5	1,520	1,270	83.2	30	200	
	大井	I系	1.2	6.6	1,620	1,320	81.6	31	190	
		II系	1.2	6.6	1,620	1,320	81.4	32	200	
	狭山	I系	—	—	休止中				—	—
		II系	1.2	6.3	1,480	1,230	82.5	26	180	
	北部	1系	—	—	休止中				—	—
2系		2.9	6.6	1,830	1,510	82.8	28	155		
3系		1.8	6.6	1,855	1,535	82.9	33	172		
4-1系		1.8	6.6	1,910	1,580	82.9	27	141		
4-2系		2.1	6.5	2,020	1,610	79.8	28	133		
中部	I系	4.3	6.9	1,730	1,440	83.2	14	83		
	II系	2.1	6.8	1,730	1,470	85.0	19	107		
南部	—	6.3	1,510	1,230	81.1	13	88			

◎汚泥処理関係

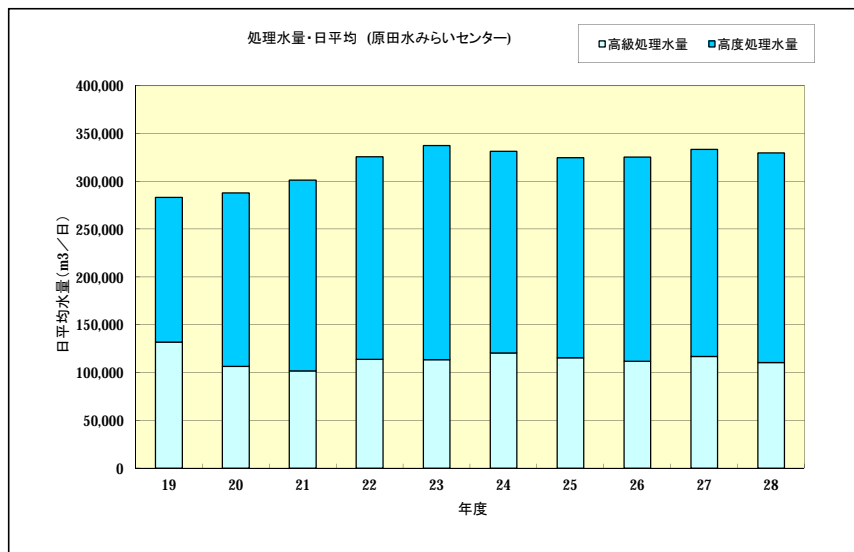
(年合計)

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 /千m ³	脱水ケーキ 発生量 ton/年	焼却灰(湿灰) 及び 熔融スラグ量		焼却灰 含水率 %	備考
		量 m ³ /年	平均 含水率 %			発生量 ton/年	比重		
原田	1・2系	178,588	97.0		12,472	635	—	23.0	
	3系	243,451	96.3		29,770	1,749	—	24.1	
	計	422,039	96.6	3.0	42,242	2,384	—	24.4	
中央	スラグ	266,265	96.0	—	44,485	386	—	35.1	出荷量(12t)
	焼却灰					1,167			乾灰量
高槻	焼却灰	302,774	97.1	—	34,555	1,084	—	30.3	スラグ発生なし
渚	焼却灰	278,099	96.8	5.1	39,899	1,173	—	32.0	
鴻池	初沈(重力)	203,220	98.0	2.6	53,332	3,864	0.68	36.6	第1、第2
	余剰(ベルト)	89,501	96.2						第1水処理
	余剰(遠心)	53,496	96.1						第2水処理
	遠心(流泥)	69,588	95.8	—					なわて、守口市
	田原ケーキ	—	—	—	510				
川俣	遠心	93,132	95.3	2.9	56,482	3,994	—	37.4	遠心・B系ベルト・重力は川俣汚泥、A系ベルトは竜華汚泥。脱水以降は混合(混合割合は運転状況による)。
	B系ベルト	42,966	95.9						
	重力	220,664	96.7	2.5	10,304	716	—	37.1	
	A系ベルト	46,374	93.8						
今池	混合汚泥等	320,382	97.2	5.9	28,847	1,020	—	26.4	
大井		121,716	96.0	6.1	15,683	677	—	29.7	
狭山		131,755	97.0	4.8	16,871	548	—	33	
北部	重力	573,511	98.2	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業					
中部		南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業							
南部		41,876	96.3	4.9	5,490	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業			
計		3,699,397	—	—	390,942	19,397	—	—	

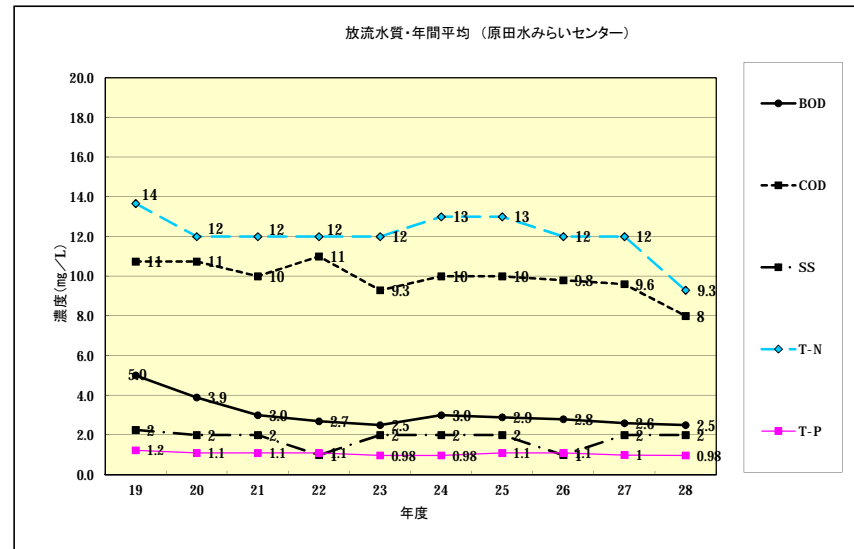
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

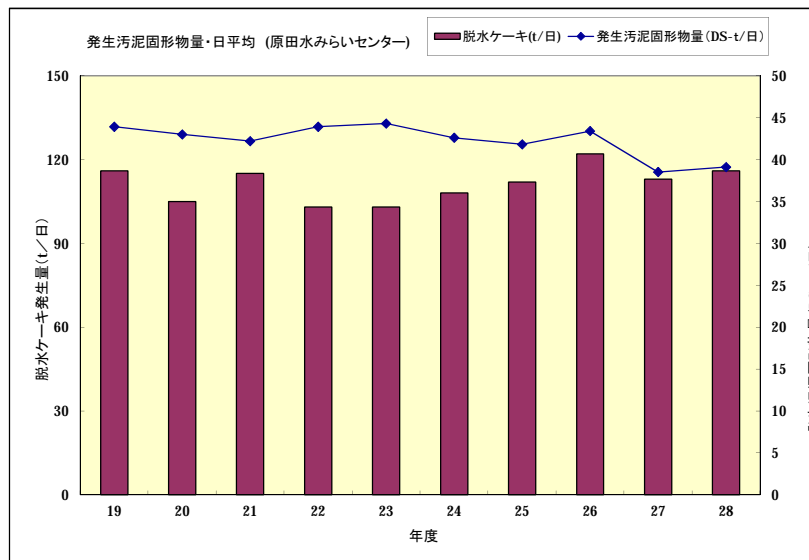
1. 処理水量の推移



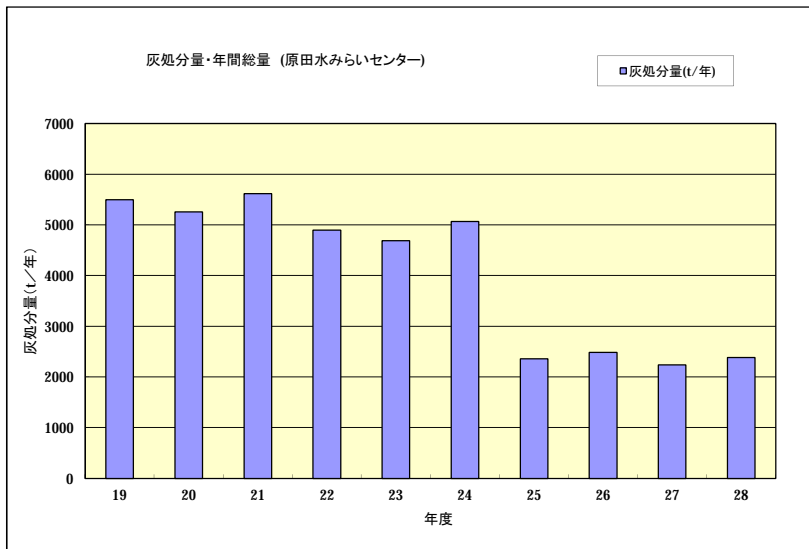
2. 放流水質の状況



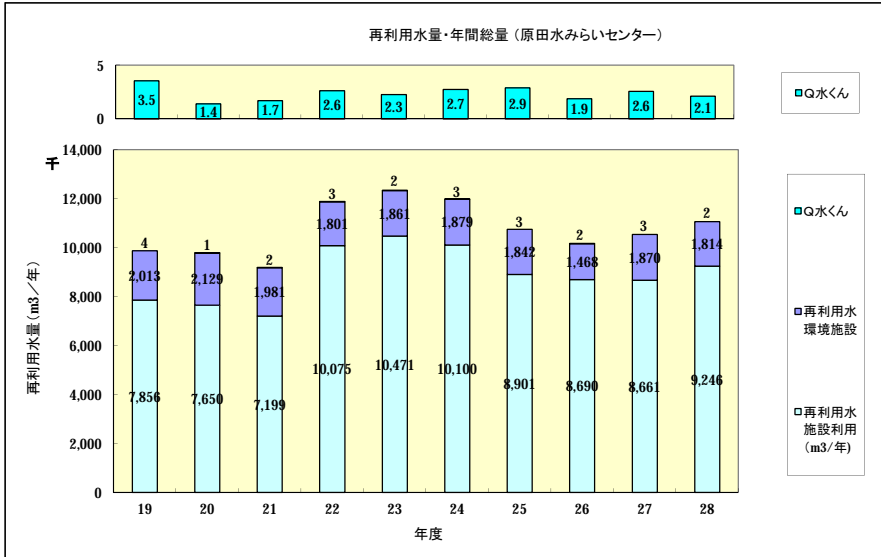
3. 汚泥処理の状況



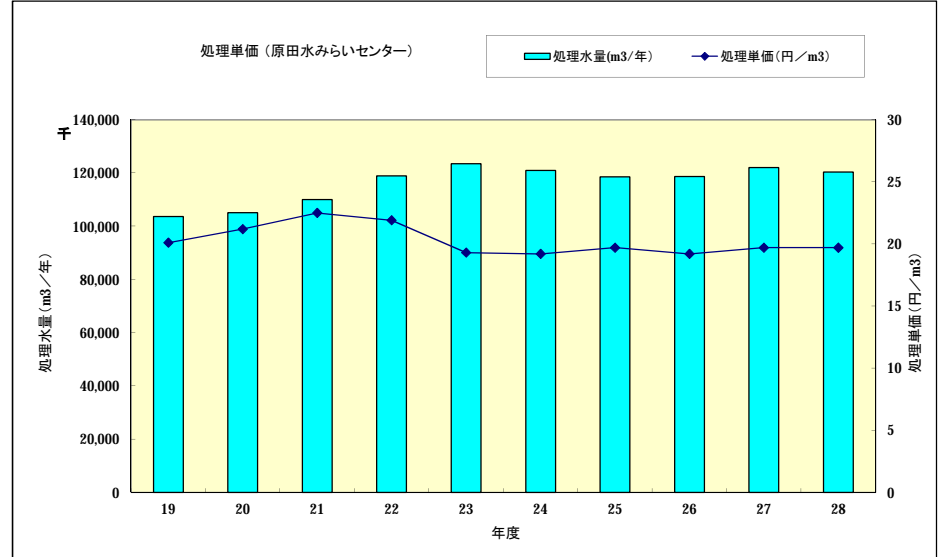
4. 焼却灰処分の状況



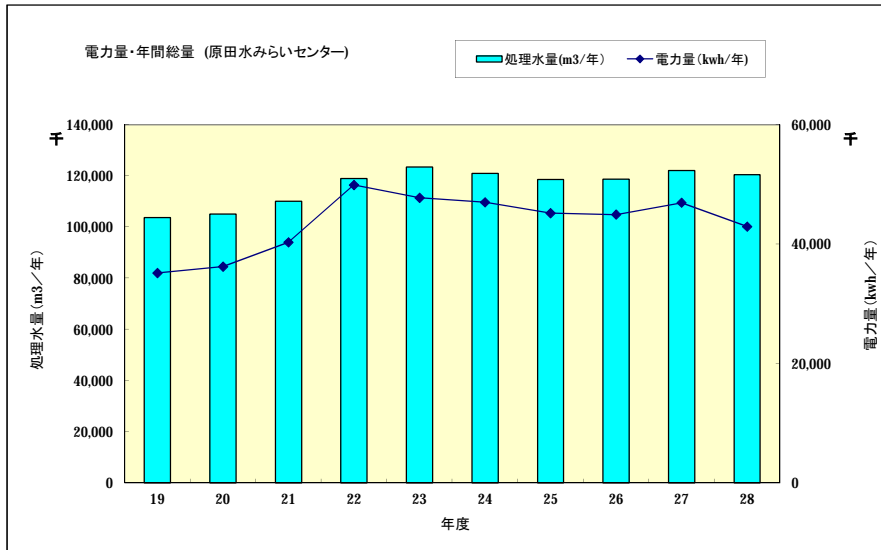
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成28年度)

原田水みらいセンター

A. 水量

B. 減菌用薬品

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ					
																			場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用			
																			施設利用	環境利用	施設利用	環境利用			注入率	注入率	注入率	注入率		
																			kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L						
28	4	9,099,587	11,890	9,087,697	9,087,697	213,061	2,848,747	6,025,889	5	261,168	131.0	1,061,514	9,916,661	3,231,405	6,685,256	6,607,645	280	800	762,583	1,850	5,216	154,600	18	28,901	0.52	70,620	0.93	4,145	4.81	
28	5	9,529,565	93,744	9,435,821	9,435,821	202,465	3,090,730	6,142,626	5	277,005	142.0	1,073,667	10,289,892	3,484,094	6,805,798	6,734,383	270	800	781,031	1,284	5,076	160,296	87	26,449	0.47	64,212	0.82	5,275	5.98	
28	6	11,301,930	68,117	11,233,813	11,233,813	497,849	3,712,888	7,023,076	2	270,782	299.0	1,034,304	11,738,404	4,081,545	7,656,859	7,593,041	320	800	759,190	1,919	5,885	154,390	141	29,532	0.47	77,340	0.83	6,115	6.88	
28	7	9,955,034	0	9,955,034	9,955,034	95,397	3,365,849	6,493,788	11	291,807	86.0	1,014,739	10,855,960	3,737,337	7,118,623	7,067,731	280	800	764,737	3,817	5,813	157,288	327	27,043	0.46	67,104	0.81	6,439	7.03	
28	8	9,502,827	147,430	9,355,397	9,355,397	355,334	2,602,379	6,397,684	12	266,722	151.5	1,067,796	10,040,058	2,977,931	7,062,127	7,003,229	280	800	791,270	8,830	6,396	159,786	525	26,623	0.46	65,196	0.84	6,545	6.62	
28	9	10,904,725	104,442	10,800,283	10,800,283	406,371	3,703,213	6,690,699	4	295,326	232.5	897,496	11,324,675	4,068,350	7,256,325	7,199,709	300	800	693,379	4,489	5,337	153,953	282	25,128	0.42	74,184	0.82	7,610	8.63	
28	10	9,233,328	15,381	9,217,947	9,217,947	53,165	3,166,683	5,998,099	6	265,827	101.0	1,035,777	10,191,260	3,528,044	6,663,216	6,610,098	270	800	791,608	2,901	5,093	160,007	352	25,951	0.47	63,792	0.83	6,834	7.37	
28	11	8,410,631	0	8,410,631	8,410,631	55,762	2,582,771	5,772,098	5	256,500	72.5	826,144	9,211,041	2,791,621	6,419,420	6,366,027	270	800	684,190	1,726	6,151	101,344	73	24,569	0.46	54,648	0.78	3,937	6.69	
28	12	9,037,712	18,690	9,019,022	9,019,022	108,290	3,070,173	5,840,559	10	264,191	86.5	969,108	9,952,020	3,431,444	6,520,576	6,456,128	260	800	808,619	1,842	4,652	159,244	107	26,039	0.48	57,012	0.76	5,274	5.21	
29	1	8,273,693	0	8,273,693	8,273,693	14,406	2,544,464	5,714,823	23	259,071	35.0	1,020,197	9,272,759	2,890,939	6,381,820	6,318,838	250	800	796,463	849	4,047	144,067	112	25,012	0.47	52,512	0.76	3,871	3.70	
29	2	7,552,876	0	7,552,876	7,552,876	28,688	2,664,893	4,859,295	6	257,688	45.5	961,881	8,488,618	3,007,193	5,481,425	5,412,494	240	800	744,349	1,419	3,737	144,079	21	21,415	0.47	47,880	0.76	4,356	4.23	
29	3	8,082,719	0	8,082,719	8,082,719	0	2,783,442	5,299,277	20	252,406	43.5	1,030,602	9,128,243	3,143,981	5,984,262	5,910,356	240	800	805,656	955	5,143	132,977	77	20,958	0.43	51,828	0.77	4,423	4.09	
年間総量		110,884,627	459,694	110,424,933	110,424,933	2,030,788	36,136,232	72,257,913	109		1,426.0	11,993,225	120,409,591	40,373,884	80,035,707	79,279,679			9,183,075	31,881	62,546	1,782,031	2,122	307,620		746,328		64,824		
日平均		303,793	1,259	302,534	302,534	5,564	99,003	197,967		268,208		32,858	329,889	110,613	219,276	217,205	270		25,159	87	171	4,882	6	843	0.47	2,045	0.81	178	5.94	
日最大		830,452	124,633	705,819	705,819	253,864	184,357	357,117		321,138	117.5	39,721	564,873	196,215	371,086															
前年度総量		114,311,880	753,224	113,558,656	113,558,656	3,336,905	38,124,585	72,097,166	120	272,041	1624.0	12,124,905	122,056,220	42,796,041	79,260,179	78,531,539			8,502,212	55,234	159,284	1,814,678	2,554	265,300		926,928		61,488		
前年度比		0.97	0.61	0.97	0.97	0.61	0.95	1.00		0.99	0.88	0.99	0.99	0.94	1.01	1.01			1.08	0.58	0.39	0.98	0.83	1.16		0.81		1.05		
備考													生物反応槽流入水量																	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

268,264 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 265,106 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28年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) 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										
28	4	922,747	266,571	28.9	3,726,411	404	704	87.7	2,600	0.35	8.8	4.1	280	0	27,236	18,726
28	5	957,487	277,279	29.0	3,974,027	415	609	81.5	2,290	0.52	8.2	4.1	220	0	28,140	19,525
28	6	1,057,247	298,510	28.2	3,645,149	345	654	85.4	2,430	0.40	8.9	4.5	220	0	27,312	12,880
28	7	1,006,783	344,479	34.2	4,529,700	450	1,000	83.1	3,920	0.29	8.2	7.9	220	0	27,973	9,337
28	8	892,770	294,231	33.0	5,347,690	599	1,120	86.2	3,750	0.21	8.8	8.8	220	0	28,395	8,981
28	9	1,043,086	278,774	26.7	5,166,539	495	869	78.5	3,310	0.21	8.2	8.1	140	0	27,415	8,638
28	10	963,411	291,400	30.2	5,435,933	564	1,010	84.7	3,940	0.20	8.5	9.8	130	0	25,212	7,767
28	11	846,558	276,808	32.7	5,129,659	606	1,270	86.7	4,950	0.21	8.7	9.2	120	0	13,200	9,303
28	12	933,959	301,718	32.3	5,658,525	606	1,210	87.9	4,430	0.21	8.7	15.8	120	0	19,326	8,216
29	1	854,713	303,589	35.5	5,653,117	661	1,370	88.3	4,730	0.20	9.1	8.8	140	0	28,118	9,035
29	2	838,732	275,650	32.9	5,247,838	626	1,490	88.6	5,540	0.21	8.5	9.4	160	0	25,185	9,162
29	3	911,161	304,470	33.4	5,562,786	611	1,360	87.0	4,970	0.26	8.6	7.2	230	0	27,976	11,424
年間総量		11,228,654	3,513,479		59,077,374									0	305,488	132,994
日平均		30,763	9,626	31.3	161,856	526	1,056	85.5	3,910	0.27	8.6	8.1	180		837	364
日最大																
前年度総量		12,154,675	3,262,942		43,381,288									0	334,331	245,999
前年度比		0.92	1.08		1.36										0.91	0.54
備考																

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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										
28	4	2,308,658	654,548	28.4	9,100,410	394	769	83.7	2,980	0.24	11.6	7.6	140	0	49,453	31,607
28	5	2,526,607	673,938	26.7	9,954,568	394	854	84.3	4,040	0.33	10.0	7.5	150	0	49,793	27,671
28	6	3,024,298	660,567	21.8	10,720,940	354	805	85.3	3,970	0.28	10.4	8.7	150	0	49,500	17,526
28	7	2,730,554	892,103	32.7	12,357,277	453	1,220	82.8	5,290	0.19	9.7	11.2	170	0	49,565	18,886
28	8	2,085,161	861,420	41.3	10,803,126	518	1,200	83.6	3,960	0.14	11.6	15.2	200	0	50,900	18,336
28	9	3,025,264	822,369	27.2	10,492,695	347	1,000	81.4	4,450	0.19	9.0	10.1	160	0	48,991	17,914
28	10	2,564,633	739,117	28.8	11,744,655	458	1,020	83.7	4,620	0.17	9.6	10.5	180	0	45,182	18,412
28	11	1,945,063	682,488	35.1	12,170,015	626	1,010	85.0	4,760	0.17	12.7	13.3	150	0	23,467	14,043
28	12	2,497,485	719,700	28.8	13,527,539	542	1,060	86.6	5,120	0.23	10.0	18.4	100	0	34,810	17,890
29	1	2,036,226	718,069	35.3	15,335,187	753	1,190	85.7	5,260	0.18	11.4	10.6	190	0	50,640	19,759
29	2	2,168,461	648,268	29.9	12,279,956	566	1,290	88.3	5,730	0.21	10.8	10.6	140	0	45,506	16,976
29	3	2,232,820	715,572	32.0	13,214,910	592	1,750	86.8	6,520	0.16	10.9	10.9	220	0	50,421	22,365
年間總量		29,145,230	8,788,159		141,701,278									0	548,228	241,385
日平均		79,850	24,077	30.2	388,223	486	1,097	84.8	4,730	0.21	10.6	11.2	160		1,502	661
日最大																
前年度總量		30,641,366	7,949,431		110,727,614									0	600,686	466,201
前年度比		0.95	1.11		1.28										0.91	0.52
備考																

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 A~D列

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入水量) 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 %														
						m ³	m ³	m ³											
28	4	5,536,963	1,852,480	33.5	6,531,974	118.0	25,088,436	453	1,440	85.4	3,230	0.138	14.7	15.9	8.3	140	48,523	87,222	48,217
28	5	5,609,653	1,865,068	33.2	6,781,008	120.9	21,517,121	384	1,300	85.5	2,730	0.158	14.2	15.9	8.3	110	8,877	89,440	39,262
28	6	5,718,317	1,950,511	34.1	5,868,036	102.6	17,878,973	313	1,280	84.6	2,630	0.147	15.2	18.7	9.8	110	5,226	89,462	29,490
28	7	5,106,173	1,700,120	33.3	6,759,277	132.4	16,504,065	323	1,360	81.6	2,940	0.091	17.6	68.3	35.8	110	9,245	77,292	17,755
28	8	4,739,393	1,704,402	36.0	6,484,162	136.8	16,047,070	339	1,610	81.6	3,050	0.072	17.1	71.8	37.6	130	2,356	87,227	22,543
28	9	4,996,562	1,924,859	38.5	5,792,006	115.9	13,864,284	277	1,470	83.2	3,000	0.072	16.0	43.8	22.9	130	2,081	38,193	22,441
28	10	4,395,090	1,618,506	36.8	6,659,568	151.5	14,948,380	340	1,700	83.4	2,630	0.057	18.8	66.2	34.7	120	0	80,446	15,326
28	11	4,754,311	1,598,644	33.6	6,566,464	138.1	15,714,347	331	2,140	83.9	5,670	0.068	17.6	76.9	40.2	130	1,919	25,483	16,903
28	12	5,171,775	1,788,345	34.6	6,542,359	126.5	18,136,127	351	2,450	85.3	8,310	0.080	15.6	108.2	56.7	130	9,586	16,535	30,105
29	1	4,981,035	1,615,182	32.4	6,827,373	137.1	19,797,751	397	2,320	86.4	7,570	0.087	16.2	45.1	23.6	150	6,810	48,116	29,085
29	2	4,389,136	1,445,347	32.9	6,172,898	140.6	17,178,283	391	2,580	86.8	9,250	0.065	17.2	39.3	20.6	170	0	45,579	41,344
29	3	4,794,118	1,578,702	32.9	6,820,177	142.3	20,266,236	423	2,070	87.5	6,530	0.100	17.1	17.1	8.9	140	21,205	34,426	44,710
年間総量		60,192,526	20,642,166		77,805,302		216,941,073										115,828	719,421	357,181
日平均		164,911	56,554	34.3	213,165	129.3	594,359	360	1,810	84.6	4,800	0.095	16.4	48.9	25.6	130	317	1,971	979
日最大																			
前年度総量		67,628,127	22,198,118		78,283,397		259,830,841										177,425	1,018,310	563,461
前年度比		0.89	0.93		0.99		0.83										0.65	0.71	0.63
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

3系A~D列は雨天時のみ使用(1)総量規制対策)

維持管理報告書(平成28年度)

原田水みらいセンター

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	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均送気率														
年	月	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
28	4	1,148,293	805,052	70.1	-	-	5,233,974	456	2,150	78.0	4,810	0.050	20.0	23.1	11.5	140	102,110	12,496	22,124
28	5	1,196,145	837,669	70.0	-	-	5,407,807	452	1,890	76.2	3,240	0.070	17.6	25.4	12.7	110	105,232	12,922	24,599
28	6	1,938,542	1,174,857	60.6	-	-	6,891,770	356	2,010	74.8	3,830	0.070	15.5	23.7	11.8	100	102,210	21,649	25,376
28	7	2,012,450	1,147,294	57.0	-	-	7,886,041	392	2,130	76.3	3,900	0.080	10.2	23.8	11.9	98	96,919	20,526	24,851
28	8	2,322,734	1,278,769	55.1	-	-	9,980,613	430	2,460	78.0	5,090	0.070	9.4	19.8	9.9	100	106,402	23,231	28,083
28	9	2,259,763	1,144,975	50.7	-	-	8,364,271	370	2,460	77.7	5,690	0.065	9.5	17.4	8.7	120	101,370	9,870	26,166
28	10	2,268,126	1,249,225	55.1	-	-	9,922,151	437	2,590	78.6	5,850	0.060	9.7	18.3	9.1	170	106,259	21,484	27,439
28	11	1,665,109	969,691	58.2	-	-	7,651,960	460	2,620	80.7	5,950	0.082	9.3	17.4	8.7	170	92,267	7,991	29,838
28	12	1,348,801	790,837	58.6	-	-	5,366,864	398	2,010	80.2	4,100	0.060	18.0	25.6	12.8	120	80,464	7,589	24,176
29	1	1,400,785	826,877	59.0	-	-	7,141,226	510	2,210	81.8	4,030	0.075	14.6	24.6	12.3	110	86,792	13,446	24,686
29	2	1,092,289	654,461	59.9	-	-	4,886,281	447	2,130	79.2	4,380	0.055	18.5	52.9	26.4	110	81,241	14,355	18,006
29	3	1,190,144	714,282	60.0	-	-	5,383,112	452	2,130	77.4	4,130	0.045	19.5	27.3	13.7	120	89,275	12,600	20,069
年間総量		19,843,181	11,593,989				84,116,070										1,150,541	178,159	295,413
日平均		54,365	31,764	58.4			230,455	424	2,230	78.2	4,580	0.065	14.3	24.9	12.5	120	3,152	488	809
日最大																			
前年度総量		11,632,052	8,120,726				51,059,746										638,552	145,454	193,017
前年度比		1.71	1.43				1.65										1.80	1.22	1.53
備考		増設分35,000m ³ /日 H28.4.1供用開始																	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

処 番号	1 2 3 4			
	重力濃縮投入汚泥量			
	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
m ³	m ³	%	t	
28 4	176,407	20,840	2.42	503.79
28 5	180,295	18,835	3.13	589.59
28 6	187,923	19,578	3.10	607.54
28 7	175,356	17,529	3.92	687.74
28 8	189,753	18,079	2.75	497.40
28 9	124,469	12,071	2.98	360.24
28 10	172,324	16,535	0.97	160.76
28 11	70,141	15,828	2.51	396.85
28 12	78,260	19,195	3.68	706.41
29 1	140,320	16,420	3.34	548.50
29 2	130,625	11,043	3.49	385.66
29 3	125,423	18,555	3.21	595.06
年間総量	1,751,296	204,508		6,040.14
日平均	4,798	560	2.96	16.55
日最大				
前年度総量	2,099,190	223,134		6,333
前年度比	0.83	0.92		0.95
備考			濃縮汚泥量と濃縮汚泥DS%を以て算出	

処 番号	1 2 3 4 5 6 7 8							
	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
	濃縮汚泥				添加率		添加率	
	量	濃度	固形物量		%		%	
m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	
28 4	120,674	18,688	3.91	731.35	-	-	-	-
28 5	111,057	18,284	3.61	659.61	-	-	-	-
28 6	85,272	15,199	3.69	560.68	-	-	-	-
28 7	70,829	16,524	3.84	634.23	-	-	-	-
28 8	77,943	21,346	3.42	730.88	-	-	-	-
28 9	75,159	20,100	3.52	707.32	-	-	-	-
28 10	68,944	18,865	4.08	770.32	-	-	-	-
28 11	70,087	12,471	4.23	527.37	-	-	-	-
28 12	80,387	15,765	4.11	648.36	-	-	-	-
29 1	82,565	17,952	3.82	685.27	-	-	-	-
29 2	85,488	20,139	3.97	799.43	-	-	-	-
29 3	98,568	22,198	3.57	791.51	-	-	-	-
年間総量	1,026,973	217,531		8,246.33				
日平均	2,814	596	3.81	22.59				
日最大								
前年度総量	1,468,678	192,180		7,760				
前年度比	0.70	1.13		1.06				
備考			濃縮汚泥量と濃縮汚泥DS%より算出					

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
	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
28 4	39,528	3.12	1,235.14	-	-	-
28 5	37,119	3.37	1,249.20	-	-	-
28 6	34,777	3.36	1,168.22	-	-	-
28 7	34,053	3.88	1,321.97	-	-	-
28 8	39,425	3.12	1,228.28	-	-	-
28 9	32,171	3.32	1,067.56	-	-	-
28 10	35,400	2.63	931.08	-	-	-
28 11	28,299	3.27	924.22	-	-	-
28 12	34,960	3.88	1,354.77	-	-	-
29 1	34,372	3.59	1,233.77	-	-	-
29 2	31,182	3.80	1,185.09	-	-	-
29 3	40,753	3.40	1,387.17	-	-	-
年間総量	422,039		14,286.47			
日平均	1,156	3.40	39.14			
日最大						
前年度総量	415,314		14,091			
前年度比	1.02		1.01			
備考						

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		
		m ³	m ³	%		
28 4	39,528	39,471	1.75	729.69	523,073	62.4
28 5	37,119	37,834	1.60	633.95	486,419	54.8
28 6	34,777	36,475	1.55	593.86	476,561	48.4
28 7	34,053	32,602	1.59	535.67	440,142	49.5
28 8	39,425	39,206	1.56	640.22	393,978	60.5
28 9	32,171	30,831	1.57	501.04	386,670	57.6
28 10	35,400	36,550	1.65	620.13	416,271	56.9
28 11	28,299	27,254	1.53	450.15	330,140	58.9
28 12	34,960	35,566	1.65	627.68	426,677	58.6
29 1	34,372	33,139	1.76	610.08	439,993	60.3
29 2	31,182	30,895	1.73	568.83	379,523	55.0
29 3	40,753	39,710	1.72	734.72	523,432	55.3
年間総量	422,039	419,533		7,246.02	5,222,879	
日平均	1,156	1,149	1.64	19.85	14,309	56.3
日最大						
前年度総量	415,314	416,028		7,174	5,635,918	
前年度比	1.02	1.01		1.01	0.93	
備考						

処 番号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										
	年月	脱水機投入汚泥			脱水ケーキ			無機凝集剤(剤使用量)	無機凝集剤(剤使用量)	高分子凝集剤使用量	高添加率
		量	固形物量	含水率	量	固形物量	含水率				
		m ³	t	%	t	t	%				
28 4	42,215.8	774.46	4,185.83	700.96	83.3	43,355	7.80	0	0.00	15,660	1.95
28 5	40,827.6	695.77	3,657.27	628.38	82.9	37,265	7.73	0	0.00	12,590	1.78
28 6	39,409.2	611.97	3,456.79	554.21	83.9	31,610	7.90	0	0.00	11,390	1.82
28 7	36,297.1	552.87	3,209.30	497.10	84.7	27,260	7.98	0	0.00	10,150	1.79
28 8	41,890.2	611.54	3,648.09	558.71	84.5	32,190	8.10	0	0.00	11,620	1.82
28 9	33,164.6	439.51	2,748.06	460.70	83.3	20,155	8.72	0	0.00	8,330	1.88
28 10	38,295.9	587.49	3,410.72	590.19	82.6	28,855	7.47	0	0.00	10,680	1.77
28 11	27,842.1	392.19	2,631.86	389.52	85.2	36,395	9.28	0	0.00	8,520	2.17
28 12	38,377.1	623.20	3,785.01	583.64	84.6	36,540	8.12	0	0.00	10,960	1.68
29 1	36,777.3	619.99	3,539.20	553.22	84.3	32,915	7.71	0	0.00	10,530	1.67
29 2	34,021.4	578.91	3,407.05	618.29	82.4	28,710	7.32	0	0.00	10,050	1.73
29 3	43,241.6	735.80	4,519.16	686.05	84.9	39,730	7.78	0	0.00	13,870	1.84
年間総量	452,359.9	7,223.70	42,198.34	6,820.97		394,980		0		134,350	
日平均	1,239.3	19.79	115.61	18.69	83.9	1,082	7.99	0	0.00	368	1.83
日最大											
前年度総量	432,338	7,021	41,428	6,891		412,670		0		148,934	
前年度比	1.05	1.03	1.02	0.99		0.96				0.90	
備考										粉末1.2系と3系は別種類を併用	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

原田水みらいセンター

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラッグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量					
						含水率	含水率	空冷	水冷																					
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	kg	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg						
28	4	4,185.78	-	-	-	212	21.8	212	21.8	-	-	-	-	1,890	-	-	-	7,535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320,301	81,235	
28	5	3,657.13	-	-	-	203	23.0	203	22.9	-	-	-	-	1,680	-	-	-	9,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,465	74,299	
28	6	3,457.15	-	-	-	207	24.1	207	24.1	-	-	-	-	1,720	-	-	-	7,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279,391	74,379	
28	7	3,209.30	-	-	-	199	24.3	199	24.2	-	-	-	-	1,560	-	-	-	8,047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297,347	71,873	
28	8	3,648.09	-	-	-	230	25.4	230	25.4	-	-	-	-	1,710	-	-	-	6,725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242,485	88,431	
28	9	1,521.26	-	-	-	110	27.2	110	27.2	-	-	-	-	360	-	-	-	5,879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,479	35,847	
28	10	3,940.17	-	-	-	227	24.1	227	24.0	-	-	-	-	1,590	-	-	-	6,477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276,354	85,118	
28	11	2,922.58	-	-	-	193	24.5	193	24.5	-	-	-	-	2,390	-	-	-	626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,938	68,224	
28	12	3,956.39	-	-	-	225	25.1	225	25.0	-	-	-	-	2,280	-	-	-	4,544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341,010	86,983	
29	1	3,638.64	-	-	-	197	25.2	197	25.1	-	-	-	-	1,750	-	-	-	8,569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	338,725	71,039	
29	2	3,586.77	-	-	-	159	24.3	159	24.3	-	-	-	-	1,590	-	-	-	4,935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362,281	58,079	
29	3	4,519.16	-	-	-	222	23.3	222	23.3	-	-	-	-	2,210	-	-	-	5,780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402,630	78,354	
年間総量		42,242.42				2,384		2,384						20,730				75,374										3,504,406	873,861	
日平均		115.73				7	24.4	7	24.3					60				207										9,601	2,394	
日最大																														
前年度総量		41,655				2,240		2,240						18,160				125,854										3,271,776	821,556	
前年度比		1.01				1.06		1.06						1.14				0.60										1.07	1.06	
備考														H25年度より灰溶出試験As・Se対策のため使用														再燃炉、廃熱ボイラ、専焼ボイラの使用量を言む		

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

原田水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
28	4	19.09	12.17
28	5	28.31	9.96
28	6	42.01	12.42
28	7	29.49	10.16
28	8	31.05	8.09
28	9	34.82	11.95
28	10	46.37	10.13
28	11	16.70	10.18
28	12	21.55	13.10
29	1	15.24	12.34
29	2	18.20	11.32
29	3	11.88	11.39
年間総量		314.71	133.21
日平均		0.86	0.36
日最大			
前年度総量		314.6	147.9
前年度比		1.00	0.90
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	385	平成28年度
年間日数	386	平成27年度

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
28	4	-	-	-
28	5	-	-	-
28	6	-	-	-
28	7	-	-	-
28	8	-	-	-
28	9	-	-	-
28	10	-	-	-
28	11	-	-	-
28	12	-	-	-
29	1	-	-	-
29	2	-	-	-
29	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

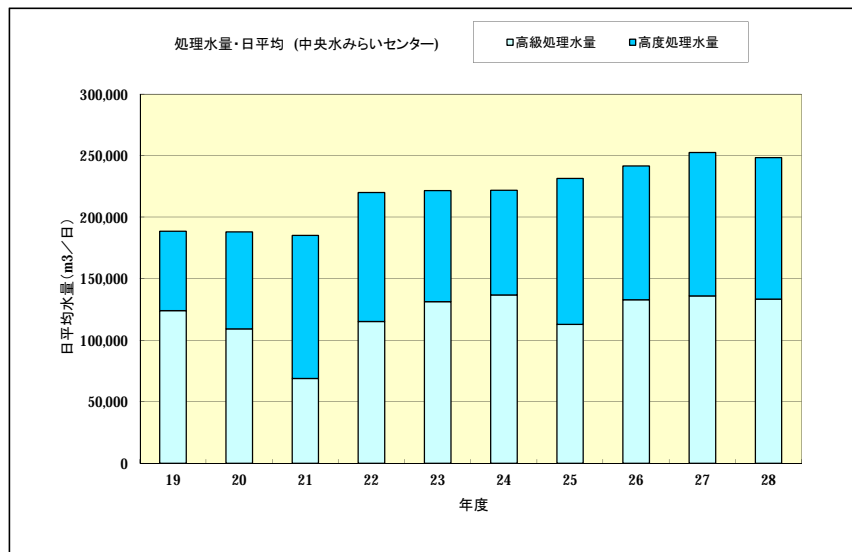
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
28	4	4,096,075	0	182,310	-	0	0	0	0	-	-	-	3,029	-	-	107,578	95,194
28	5	3,758,285	1,360	145,770	-	1	86	439	392	-	-	-	3,007	-	-	86,865	99,089
28	6	3,786,650	0	153,780	-	0	0	0	92	-	-	-	2,725	-	-	91,771	105,399
28	7	3,730,055	1,690	103,400	-	1	113	488	0	-	-	-	2,640	-	-	61,390	81,405
28	8	3,816,635	0	145,440	-	0	0	0	0	-	-	-	2,485	-	-	84,925	66,568
28	9	3,339,530	1,450	131,410	-	1	127	490	255	-	-	-	2,373	-	-	76,832	127,359
28	10	3,576,315	0	162,280	-	0	0	0	126	-	-	-	2,565	-	-	96,878	43,039
28	11	3,199,250	1,050	91,870	-	1	137	385	30	-	-	-	2,646	-	-	53,619	115,583
28	12	3,501,415	0	142,570	-	0	0	0	12	-	-	-	2,544	-	-	83,660	2,007
29	1	3,565,030	1,810	118,010	-	1	52	506	1,968	-	-	-	2,649	-	-	69,885	31,383
29	2	3,078,730	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	2,936	-	-	0	17,242
29	3	3,462,675	1,560	0	-	1	147	530	0	-	-	-	3,155	-	-	3,434	117,368
年間総量		42,910,645	8,920	1,376,840		6	662	2,838	2,875				32,754			816,837	901,636
日平均		117,563	20	3,770				8	8				90			2,238	2,470
日最大																	
前年度総量		46,907,975	6,490	1,884,090		5	333	2,316	24,279				32,073			1,082,303	1,281,839
前年度比		0.91	1.37	0.73									1.02			0.75	0.70
備考																	消化ガス発電使用量

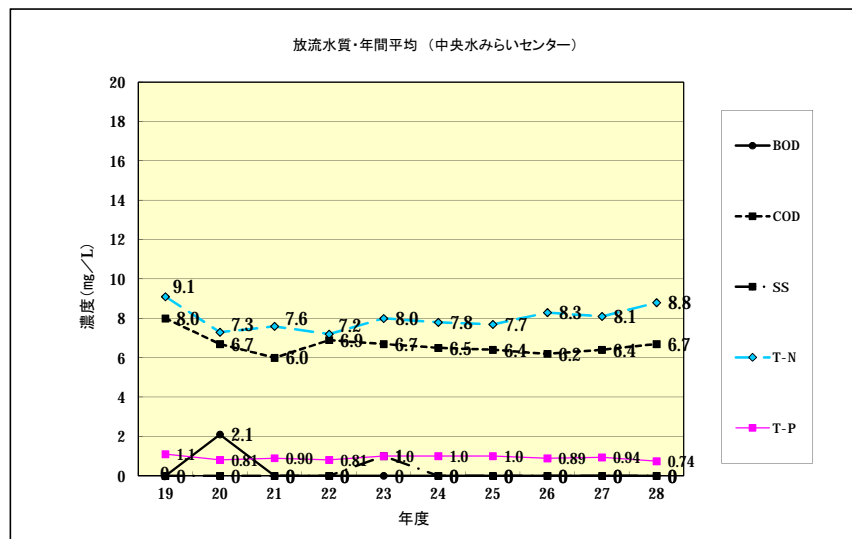
備考

中央水みらいセンター

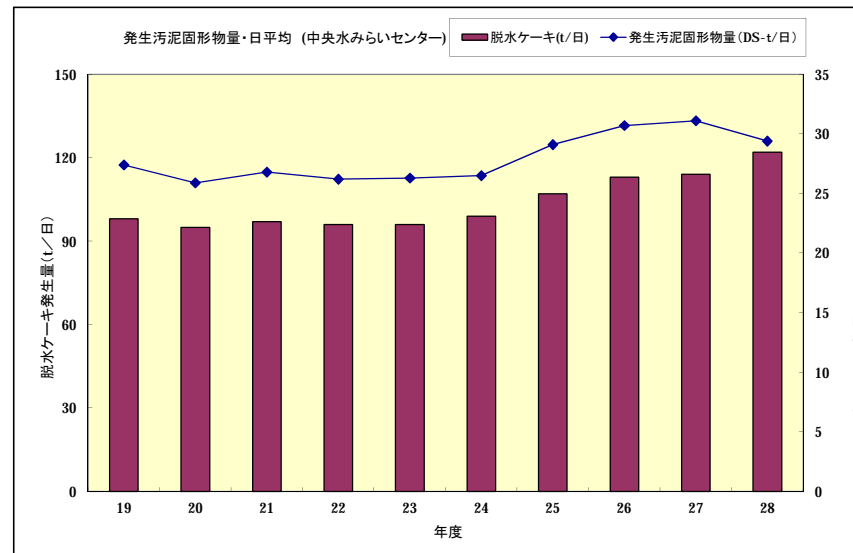
1. 処理水量の推移



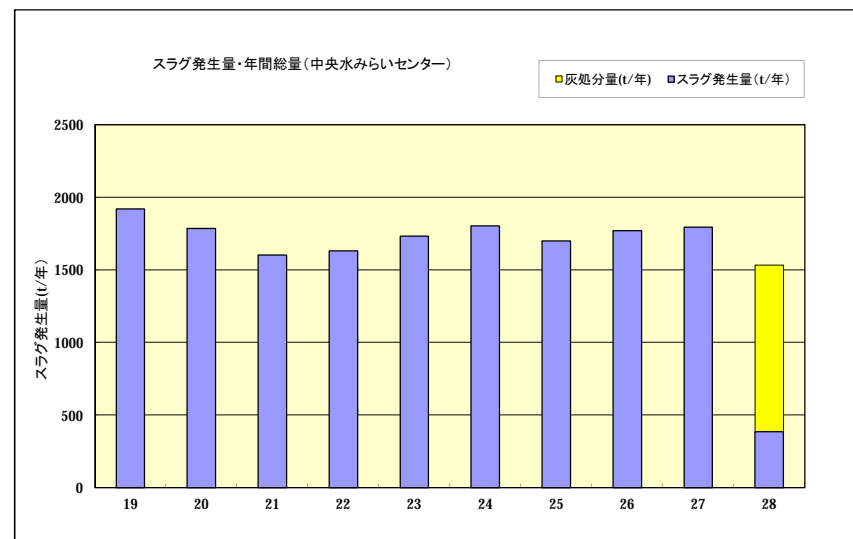
2. 放流水質の状況



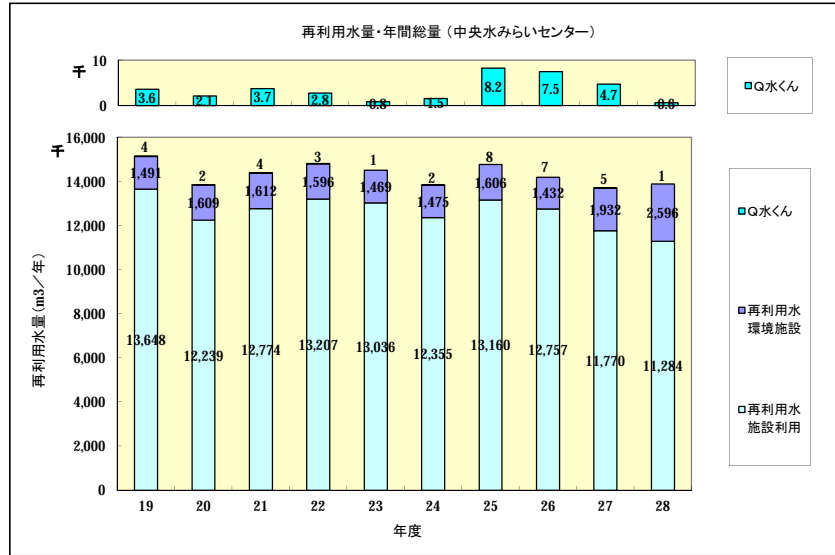
3. 汚泥処理の状況



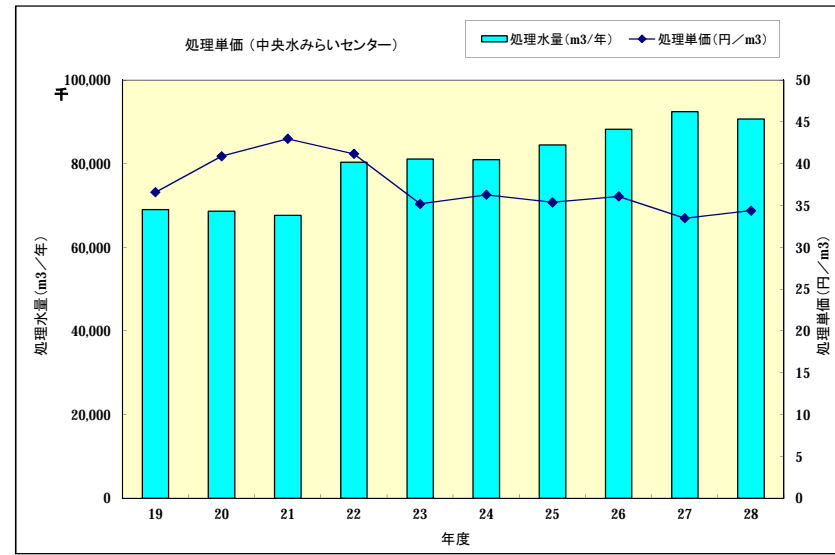
4. スラッグ発生量の状況



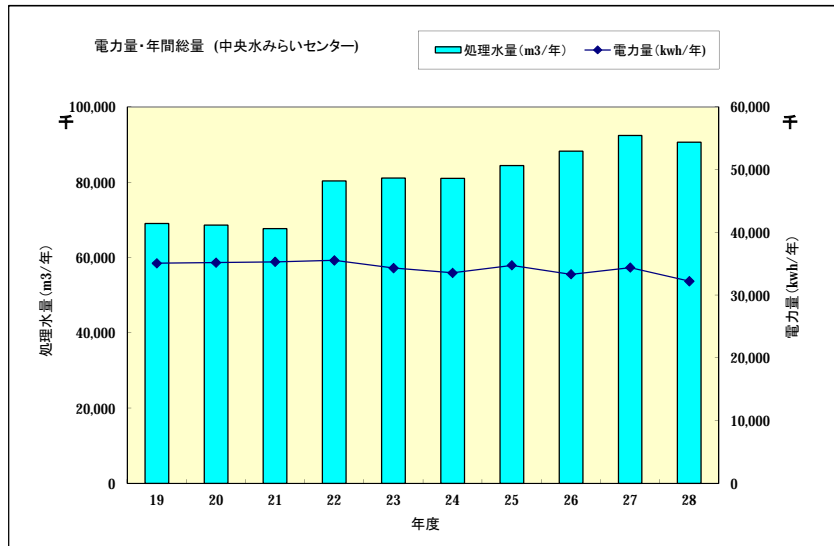
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成28年度)

中央水みらいセンター

A. 水量																						B. 滅菌用薬品																											
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																				
																														総流入水量			放流水量			高級・高度処理水量		ろ過処理水量		再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														雨水排水量	流入下水量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	高級処理水量	高度処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用		場外利用		Q水くん	放流水滅菌用		注入率		注入率	
																																							施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																				
28	4	8,131,293	303,165	7,828,128	7,828,128	1,232,913	991,365	5,603,850	4	221,600	140.0	617,533	7,566,452	4,132,682	3,433,770	6,571,800	201	1,091.2	1,045,648	0	0	198,148	62	98,824	1.41	-	-	-	-																				
28	5	8,299,544	236,582	8,062,962	8,062,962	958,911	1,173,342	5,930,709	10	224,701	115.5	596,130	8,109,767	4,536,240	3,573,527	6,925,898	205	1,091.2	1,052,960	0	0	227,859	124	98,370	1.41	-	-	-	-																				
28	6	10,855,951	891,493	9,964,458	9,964,458	2,606,720	1,248,649	6,109,089	2	233,751	323.0	547,365	8,290,749	4,703,302	3,587,447	7,036,454	215	1,091.2	985,775	0	0	219,233	162	159,852	1.84	-	-	-	-																				
28	7	7,994,615	85,293	7,909,322	7,909,322	679,210	946,947	6,283,165	11	224,642	78.5	418,436	8,121,993	4,517,868	3,604,125	7,186,459	212	1,091.2	961,421	0	0	228,100	49	111,586	1.66	-	-	-	-																				
28	8	8,164,193	537,691	7,626,502	7,626,502	848,163	958,874	5,819,465	17	215,073	140.5	500,323	7,652,880	4,086,379	3,566,501	6,706,218	198	1,091.2	931,523	0	0	226,813	64	112,737	1.71	-	-	-	-																				
28	9	9,306,487	584,566	8,721,921	8,721,921	1,777,433	1,021,214	5,923,274	5	223,579	205.5	554,089	7,855,716	4,300,632	3,555,084	6,823,096	208	1,091.2	951,321	0	0	224,152	9	138,236	1.81	-	-	-	-																				
28	10	7,490,120	116,346	7,373,774	7,373,774	628,808	1,002,685	5,742,281	11	210,182	61.0	518,324	7,675,409	4,118,499	3,556,910	6,658,183	197	1,091.2	976,921	0	0	229,458	5	104,241	1.67	-	-	-	-																				
28	11	7,031,723	19,430	7,012,293	7,012,293	804,473	1,003,786	5,204,034	7	202,397	67.5	493,325	7,047,780	3,647,112	3,400,668	6,112,158	187	1,091.2	897,516	0	0	200,486	14	89,175	1.50	-	-	-	-																				
28	12	7,601,383	165,394	7,435,989	7,435,989	800,061	991,625	5,644,303	15	211,062	90.5	373,761	7,369,274	3,854,260	3,515,014	6,552,598	194	1,091.2	839,111	0	0	175,558	11	87,186	1.38	-	-	-	-																				
29	1	6,733,469	0	6,733,469	6,733,469	318,987	948,675	5,465,807	17	203,260	33.5	477,923	7,250,913	3,787,922	3,462,991	6,485,376	192	1,091.2	890,392	0	0	230,058	67	71,835	1.27	-	-	-	-																				
29	2	6,145,900	33,377	6,112,523	6,112,523	338,098	855,012	4,919,413	13	203,704	39.0	506,888	6,610,572	3,433,629	3,176,943	5,847,225	191	1,091.2	870,816	0	0	207,080	14	65,504	1.27	-	-	-	-																				
29	3	6,731,175	0	6,731,175	6,731,175	422,442	919,986	5,388,747	17	199,831	41.5	436,901	7,134,963	3,602,817	3,532,146	6,361,007	188	1,091.2	881,026	0	0	229,455	34	72,525	1.27	-	-	-	-																				
年間総量		94,485,853	2,973,337	91,512,516	91,512,516	11,416,219	12,062,160	68,034,137	129		1,336.0	6,040,998	90,686,468	48,721,342	41,965,126	79,266,472			11,284,430	0	0	2,596,400	615	1,210,071																									
日平均		258,865	8,146	250,719	250,719	31,277	33,047	186,395		214,482		16,551	248,456	133,483	114,973	217,168	199	1,091.2	30,916	0	0	7,113	2	3,315	1.52																								
日最大		1,063,024	440,844	685,414	685,414	473,527	70,689	227,962		250,247	109.0	28,551	295,967	170,133	125,834	257,652	236	1,091.2																															
前年度総量		98,476,870	3,965,351	94,511,519	94,511,519	13,200,609	12,037,372	69,273,538	142	217,619	1,583.0	7,862,982	92,477,503	49,839,164	42,638,339	79,712,007			11,770,331	0	0	1,932,493	4,689	1,283,232																									
前年度比		0.96	0.75	0.97	0.97	0.86	1.00	0.98		0.99	0.84	0.77	0.98	0.98	0.98	0.99			0.96			1.34	0.13	0.94																									
備考																																																	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

214,506 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 211,175 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28年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 4系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
28	4	1,334,393	475,325	35.6	3,898,729	292	1,585	84.8	5,763	0.19	5.4	2.5	138	—	22,389	32,502
28	5	1,641,567	549,751	33.5	4,473,213	272	1,359	85.0	5,061	0.22	5.4	2.6	117	—	22,984	36,743
28	6	1,709,868	553,341	32.4	4,102,110	240	1,267	83.8	4,674	0.22	5.0	2.4	124	—	22,518	37,903
28	7	1,645,656	519,034	31.5	4,132,600	251	1,186	84.8	4,471	0.16	5.4	2.5	122	—	23,058	39,900
28	8	1,523,294	400,040	26.3	4,362,713	286	1,502	83.7	6,868	0.16	5.8	3.4	111	—	23,200	26,318
28	9	1,589,444	418,859	26.4	4,157,741	262	1,435	83.5	6,643	0.13	5.4	2.8	101	—	22,399	27,110
28	10	1,434,262	546,959	38.1	4,102,111	286	1,267	84.0	4,224	0.17	5.5	2.9	80	—	23,123	30,742
28	11	1,123,712	399,727	35.6	3,639,215	324	1,459	84.9	5,252	0.19	5.7	2.9	83	—	21,922	23,392
28	12	1,176,999	443,810	37.7	3,479,034	296	1,602	85.0	5,357	0.18	5.6	3.1	96	—	22,890	25,585
29	1	1,149,445	500,248	43.5	3,510,407	305	1,704	86.3	5,213	0.15	5.7	3.0	117	—	23,001	28,819
29	2	1,031,480	354,993	34.4	3,225,527	313	1,590	86.0	5,874	0.17	5.8	3.6	114	—	21,198	21,414
29	3	1,088,957	421,029	38.7	3,587,275	329	1,617	85.8	5,495	0.20	6.1	6.1	123	—	23,105	13,450
年間総量		16,449,077	5,583,116		46,670,675										271,787	343,878
日平均		45,066	15,296	33.9	127,865	284	1,464	84.8	5,408	0.18	5.6	3.2	111		745	942
日最大																
前年度総量		14,632,806	5,275,380		39,096,611										272,605	410,837
前年度比		1.12	1.06		1.19										1.00	0.84
備考																2/16に2系3系からの 余剰汚泥移送を停止

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 5系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ²	m ³			
28	4	1,216,654	435,528	35.8	4,383,632	360	1,586	79.7	5,379	0.25	5.2	3.2	119	—	31,963	25,081
28	5	1,263,000	429,608	34.0	4,748,322	376	1,387	84.1	4,939	0.32	5.2	2.8	102	—	32,561	26,061
28	6	1,281,411	421,033	32.9	3,711,282	290	1,118	83.1	4,138	0.20	5.0	3.2	107	—	31,914	24,422
28	7	1,245,871	393,861	31.6	4,065,020	326	1,332	82.7	5,313	0.30	5.3	3.1	114	—	32,557	22,648
28	8	1,105,325	293,324	26.5	4,411,762	399	1,565	82.5	7,077	0.25	6.0	2.9	100	—	32,744	21,719
28	9	1,149,717	303,705	26.4	4,152,856	361	1,383	82.9	6,262	0.18	5.6	2.5	92	—	31,890	23,974
28	10	1,158,237	435,139	37.6	4,522,032	390	1,302	83.4	4,395	0.29	5.7	3.0	74	—	32,682	27,947
28	11	1,098,386	388,906	35.4	4,538,446	413	1,343	85.2	4,543	0.35	5.8	2.4	76	—	31,018	31,788
28	12	1,196,559	450,297	37.6	4,346,760	363	1,380	85.2	4,821	0.39	5.5	2.6	107	—	32,655	32,589
29	1	1,200,448	518,794	43.2	4,598,241	383	1,609	86.0	5,036	0.31	5.5	2.9	118	—	32,442	31,689
29	2	1,091,963	370,214	33.9	4,264,902	391	1,615	85.0	5,939	0.28	5.5	3.2	109	—	27,592	21,722
29	3	1,148,604	438,601	38.2	5,193,630	452	1,663	83.9	5,646	0.26	5.7	4.7	101	—	23,060	16,323
年間総量		14,156,175	4,879,010		52,936,885										373,078	305,963
日平均		38,784	13,367	34.5	145,033	374	1,440	83.6	5,291	0.28	5.5	3.0	102		1022	838
日最大																
前年度総量		16,990,984	6,069,922		52,695,536										378,206	306,915
前年度比		0.83	0.80		1.00										0.99	1.00
備考																2/16に2系3系からの余剰汚泥移送を停止

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 6系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均返送汚泥率 %	平均送気率 %												
28	4	1,581,635	569,827	36.0	5,624,009	356	1,579	82.6	5,512	0.14	5.4	6.8	112	—	19,149	14,928
28	5	1,631,673	582,475	35.7	6,092,899	373	1,387	83.2	4,753	0.24	5.4	7.9	94	—	20,429	12,251
28	6	1,712,023	611,794	35.7	4,827,585	282	1,177	82.1	4,061	0.25	5.0	11.3	95	—	19,077	8,859
28	7	1,626,341	578,611	35.6	5,528,159	340	1,362	81.8	5,019	0.22	5.4	9.7	99	—	20,028	10,100
28	8	1,457,760	425,355	29.2	6,157,304	422	1,650	81.9	7,035	0.22	6.0	5.1	93	—	19,914	14,361
28	9	1,561,471	457,303	29.3	5,479,089	351	1,360	82.7	5,795	0.35	5.5	4.5	100	—	19,034	18,321
28	10	1,526,000	576,073	37.8	6,087,651	399	1,278	82.9	4,499	0.35	5.8	10.0	88	—	19,610	9,948
28	11	1,425,014	502,959	35.3	6,519,088	457	1,588	83.0	5,618	—	6.0	6.7	79	—	18,863	14,257
28	12	1,480,702	564,277	38.1	6,343,719	428	1,469	84.4	5,132	0.28	6.0	7.3	95	—	19,886	13,999
29	1	1,438,029	629,909	43.8	6,716,767	467	1,683	85.0	5,460	0.30	6.1	7.5	107	—	19,662	14,055
29	2	1,310,186	484,150	37.0	5,989,120	457	1,604	84.9	5,735	0.23	6.1	10.1	109	—	16,016	11,221
29	3	1,365,256	549,968	40.3	6,630,711	486	1,747	83.8	5,800	0.21	6.4	13.5	109	—	12,854	7,651
年間総量		18,116,090	6,532,701		71,996,101										224,522	149,951
日平均		49,633	17,898	36.1	197,250	397	1,490	83.2	5,368	0.25	5.8	8.4	98		615	411
日最大																
前年度総量		18,215,374	6,484,503		60,699,612										238,622	167,637
前年度比		0.99	1.01		1.19										0.94	0.89
備考																2/16に2系3系からの余剰汚泥移送を停止

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高度) 2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 %															
28	4	1,029,284	360,766	35.1	1,007,703	97.9	3,907,894	380	1,547	85.7	5,522	0.10	11.1	12.8	8.6	113	—	14,317	10,080	
28	5	1,071,105	375,443	35.1	1,041,407	97.2	4,038,433	377	1,357	85.9	4,860	0.11	11.0	13.0	8.8	113	—	14,800	10,415	
28	6	1,074,460	359,597	33.5	1,008,021	93.8	3,975,461	370	1,258	85.2	4,515	0.09	10.0	13.0	9.1	113	—	14,403	9,925	
28	7	1,070,731	325,148	30.4	1,040,594	97.2	3,966,922	370	1,240	85.1	4,679	0.09	11.1	15.2	10.2	130	—	14,532	8,476	
28	8	1,061,102	279,010	26.3	1,041,290	98.1	3,980,652	375	1,423	84.3	6,237	0.08	11.2	14.1	9.5	147	—	14,860	7,163	
28	9	1,059,604	278,667	26.3	1,007,962	95.1	3,692,385	348	1,307	84.7	5,601	0.12	10.8	13.6	9.1	133	—	14,391	7,919	
28	10	1,063,341	404,360	38.0	1,041,202	97.9	3,794,405	357	1,309	84.8	4,281	0.08	11.2	17.6	11.8	101	—	15,221	8,183	
28	11	1,010,456	355,552	35.2	1,000,779	99.0	3,753,481	371	1,488	86.8	5,366	0.06	11.4	15.9	10.7	120	—	14,090	7,846	
28	12	1,034,137	361,676	35.0	1,032,573	99.8	3,893,048	376	1,683	86.4	5,904	0.07	11.5	17.0	11.4	118	—	14,715	8,236	
29	1	1,021,119	347,934	34.1	1,097,336	107.5	3,924,582	384	1,713	88.1	6,469	0.09	11.6	15.7	10.5	114	—	14,741	8,331	
29	2	932,228	242,419	26.0	940,400	100.9	3,703,815	397	1,664	87.5	7,355	0.06	11.5	12.5	8.4	101	—	12,608	8,211	
29	3	1,049,845	367,625	35.0	1,039,611	99.0	4,203,286	400	1,568	87.5	5,608	0.07	11.3	14.0	9.4	108	—	10,695	9,508	
年間総量		12,477,412	4,058,197		12,298,878		46,834,364												169,373	104,293
日平均		34,185	11,118	32.5	33,696	98.6	128,313	375	1,463	86.0	5,533	0.09	11.1	14.5	9.8	118		464	286	
日最大																				
前年度総量		12,929,438	4,609,129		12,954,412		40,916,896												180,237	114,286
前年度比		0.97	0.88				1.14												0.94	0.91
備考																				2/16に合流系 移送→遠心に 切替

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高度) 3系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
年	月	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
28	4	2,404,486	1,681,148	69.9	0	0.0	9,437,411	392	1,626	84.9	3,886	0.10	9.1	17.0	11.9	177	—	0	21,594
28	5	2,502,422	1,750,696	70.0	0	0.0	9,244,054	369	1,494	85.2	3,697	0.10	9.0	17.0	12.0	147	—	0	22,318
28	6	2,512,987	1,596,534	63.5	0	0.0	8,041,670	320	1,322	84.4	3,407	0.12	8.7	15.0	10.9	143	—	0	21,752
28	7	2,533,394	1,520,890	60.0	0	0.0	8,645,637	341	1,361	83.0	3,648	0.10	8.9	13.8	9.6	143	—	0	24,252
28	8	2,505,399	948,622	37.9	0	0.0	9,782,326	390	1,493	84.0	6,082	0.13	9.0	10.1	7.0	135	—	0	24,152
28	9	2,495,480	762,233	30.5	0	0.0	8,461,161	339	1,262	83.6	5,950	0.11	8.7	7.3	5.1	113	—	0	25,918
28	10	2,493,569	941,151	37.7	0	0.0	9,938,055	399	1,199	84.3	4,439	0.10	9.0	9.7	6.7	73	—	0	25,284
28	11	2,390,212	838,971	35.1	0	0.0	10,606,704	444	1,439	84.6	5,818	0.12	9.1	10.1	7.1	80	—	0	21,394
28	12	2,480,877	866,526	34.9	0	0.0	9,737,986	393	1,554	85.0	6,590	0.10	9.1	9.8	6.8	103	—	0	22,124
29	1	2,441,872	919,192	37.6	0	0.0	10,311,751	422	1,808	85.0	6,936	0.10	9.2	9.4	6.6	151	—	0	24,268
29	2	2,244,715	694,255	30.9	0	0.0	10,358,717	461	1,667	84.6	7,061	0.12	9.1	8.0	5.6	135	—	4,592	24,461
29	3	2,482,301	943,913	38.0	0	0.0	12,215,831	492	1,589	85.2	5,789	0.11	9.1	8.7	6.0	127	—	19,553	28,461
年間総量		29,487,714	13,464,131		0		116,781,303											24,145	285,978
日平均		80,788	36,888	45.7	0	0.0	319,949	396	1,485	84.5	5,275	0.11	9.0	11.3	7.9	127			784
日最大																			
前年度総量		29,708,901	21,186,025				101,752,089											0	279,750
前年度比		0.99	0.64				1.15												1.02
備考																		2/21より初沈 汚泥引抜開始	2/16に合流系 移送⇒通心に 初替

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

D-1. 重力濃縮					
処番号	1	2	3	4	
年 月	重力濃縮投入汚泥量				
	濃縮汚泥				
	量	濃度	固形物量		
	m ²	m ²	%	t	
28 4	87,818	13,131.6	4.10	538.23	
28 5	90,774	16,631.9	3.11	517.11	
28 6	87,912	16,734.6	3.74	626.33	
28 7	90,175	14,053.4	3.33	467.60	
28 8	90,718	9,165.0	2.82	258.51	
28 9	87,714	12,505.3	2.99	373.67	
28 10	90,636	12,941.2	3.20	414.28	
28 11	85,893	16,318.0	2.95	480.79	
28 12	90,146	13,096.3	3.99	523.04	
29 1	89,846	13,703.9	3.85	527.09	
29 2	82,006	9,814.2	4.59	450.47	
29 3	89,267	12,699.1	4.28	543.55	
年間総量	1,062,905	160,794.5		5,720.67	
日平均	2,912	440.5	3.58	15.87	
日最大					
前年度総量	1,069,670	172,558		6,730.1	
前年度比	0.99	0.93		0.85	
備考					

D-2. 機械濃縮									
処番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
年 月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量		
	濃縮汚泥				添加率		添加率		
	量	濃度	固形物量						
	m ²	m ²	%	t	kg	%	kg	%	
28 4	72,511	8,994.7	4.52	406.56	-	-	260	0.24	
28 5	75,055	8,172.5	4.69	383.29	-	-	0	-	
28 6	71,184	7,708.0	4.40	339.15	-	-	443	0.24	
28 7	72,648	8,329.9	4.49	374.01	-	-	1,093	0.24	
28 8	62,398	8,764.8	5.09	446.13	-	-	604	0.23	
28 9	69,405	9,903.6	4.78	473.39	-	-	1,547	0.28	
28 10	68,637	7,174.8	4.88	350.13	-	-	997	0.27	
28 11	69,437	8,263.1	4.98	411.50	-	-	1,095	0.24	
28 12	72,173	9,003.6	4.77	429.47	-	-	1,090	0.25	
29 1	74,563	9,078.2	5.01	454.82	-	-	531	0.28	
29 2	54,357	10,279.3	4.59	471.82	-	-	1,245	0.28	
29 3	37,424	9,797.8	4.67	457.56	-	-	1,470	0.27	
年間総量	799,792	105,470.3		4,997.83			10,375		
日平均	2,191	289.0	4.74	13.69			28	0.26	
日最大									
前年度総量	885,389	103,990		4,634.9			698		
前年度比	0.90	1.01		1.08					
備考							40%溶液		ペレット濃縮の注入率

D-3. 濃縮汚泥量(合計)						
処番号	1	2	3	4	5	6
年 月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m ²	%	t	kg	m ²	mg/L
28 4	22,126.3	4.27	944.79	-	-	-
28 5	24,804.4	3.63	900.40	-	-	-
28 6	24,442.6	3.95	965.48	-	-	-
28 7	22,383.3	3.76	841.61	-	-	-
28 8	17,929.8	3.93	704.64	-	-	-
28 9	22,408.9	3.78	847.06	-	-	-
28 10	20,116.0	3.80	764.41	-	-	-
28 11	24,581.1	3.63	892.29	-	-	-
28 12	22,099.9	4.31	952.51	-	-	-
29 1	22,782.1	4.31	981.91	-	-	-
29 2	20,093.5	4.59	922.29	-	-	-
29 3	22,496.9	4.45	1,001.11	-	-	-
年間総量	266,264.8		10,718.50			
日平均	729.5	4.03	29.37			
日最大						
前年度総量	276,548		11,365.0			
前年度比	0.96		0.94			
備考						

E. 消化						
処番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
		m ²	m ²	%		
28 4	-	-	-	-	-	-
28 5	-	-	-	-	-	-
28 6	-	-	-	-	-	-
28 7	-	-	-	-	-	-
28 8	-	-	-	-	-	-
28 9	-	-	-	-	-	-
28 10	-	-	-	-	-	-
28 11	-	-	-	-	-	-
28 12	-	-	-	-	-	-
29 1	-	-	-	-	-	-
29 2	-	-	-	-	-	-
29 3	-	-	-	-	-	-
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度総量						
前年度比						
備考						

F. 脱水											
処番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年 月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ボリ)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 ²	t	t	t	%						
28 4	22,126.3	944.79	3,478.01	848.92	75.59	-	-	-	-	4,559	0.48
28 5	24,804.4	900.40	3,746.63	816.96	78.19	-	-	-	-	6,965	0.67
28 6	24,442.6	965.48	3,681.23	878.68	76.13	-	-	-	-	5,714	0.59
28 7	22,383.3	841.61	3,428.32	770.98	77.51	-	-	-	-	6,418	0.76
28 8	17,929.8	704.64	3,717.75	645.65	82.63	-	-	-	-	6,355	0.90
28 9	22,408.9	847.06	4,082.33	775.21	81.01	-	-	-	-	7,574	0.89
28 10	20,116.0	764.41	3,339.70	694.11	79.22	-	-	-	-	6,304	0.82
28 11	24,581.1	892.29	3,927.86	805.71	79.49	-	-	-	-	6,983	0.78
28 12	22,099.9	952.51	3,865.33	859.96	77.75	-	-	-	-	6,578	0.69
29 1	22,782.1	981.91	3,694.85	863.42	76.63	-	-	-	-	5,104	0.52
29 2	20,093.5	922.29	3,437.45	824.57	76.01	-	-	-	-	3,725	0.40
29 3	22,496.9	1,001.11	4,086.01	919.66	77.49	-	-	-	-	6,724	0.67
年間総量	266,264.8	10,718.50	44,485.47	9,703.83						72,103	
日平均	729.5	29.37	121.88	26.59	78.14					198	0.68
日最大											
前年度総量	276,548	11,365.0	41,546	10,142						53,718	
前年度比	0.96	0.94	1.07	0.96						1.34	
備考										ホリアミン	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6		7		8	9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量				
						t	%	t	%		t	t														t	t		
																												kg	m3
28	4	2,315.33	-	-	0.00	0.00	-	0	-	-	145.02	0.00	0	38.679	35.292	-	3.130	0.0	-	267.07	355.398	0.000	0	-	31,715				
28	5	2,668.09	-	-	57.72	133.72	31.15	134	31.15	-	42.88	0.00	0	11.827	12.558	-	1.010	10.0	-	0.00	112.676	0.000	35.020	-	21,881				
28	6	2,480.49	-	-	101.72	165.24	35.48	163	35.48	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.8	-	0.00	0.000	0.000	22.770	-	18,098				
28	7	2,872.60	-	-	94.17	143.28	36.70	140	36.70	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.15	0.000	0.000	25.510	-	19,377				
28	8	2,631.00	-	-	59.82	103.04	36.58	101	36.58	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	117.750	-	16,287				
28	9	2,861.68	-	-	85.60	124.16	35.08	120	35.08	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	95.710	-	15,204				
28	10	2,738.77	-	-	75.10	121.32	36.24	120	36.24	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	58.700	-	17,102				
28	11	2,900.05	-	-	62.74	103.96	35.33	102	35.33	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	0.00	0.000	0.000	70.610	-	16,937				
28	12	3,053.07	-	-	76.08	104.16	36.79	103	36.79	-	0.00	0.00	0	0.000	0.000	-	0.000	0.0	-	1,457.34	0.000	0.776	40,120	-	19,242				
29	1	2,607.09	-	-	24.19	61.58	36.26	60	36.26	-	76.74	0.00	0	12.029	29.305	-	2.030	0.0	-	497.73	226.296	10.847	17,420	-	26,256				
29	2	2,380.58	-	-	0.00	0.00	-	0	-	-	120.84	0.00	0	9.915	44.190	-	3.630	12.0	-	360.44	316.391	0.000	540	-	29,361				
29	3	3,030.77	-	-	82.72	106.48	31.32	104	31.32	-	0.44	0.00	0	0.116	0.347	-	0.060	15.3	-	0.00	4.073	0.000	32,320	-	22,318				
年間総量		32,539.52			719.86	1,166.94		1,147			385.92	0.00	0	72.566	121.692		9.860	38.1		2,582.73	1,014.834	11.623	516,470		253,778				
日平均		89.15			1.97	3.20		3			1.06	0.00	0	0.199	0.333		0.027	0.1		7.08	2.780	0.032	1,410		695				
日最大																													
前年度総量		27,468			39						1,796	0	0	470	405		52			4,568	3,886	72			388,689				
前年度比		1.18									0.21			0.15	0.30		0.19			0.57	0.26	0.16			0.65				
備考					1号流動床炉 供用開始 平成28年4月1日	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%		
年間日数		365	平成28年度																										
年間日数		366	平成27年度																										

維持管理報告書(平成28年度)

中央水みらいセンター

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	
28	4	-	-	-	-	-	1,162.62	-	-
28	5	-	-	-	-	-	1,047.56	-	-
28	6	-	-	-	-	-	871.36	-	-
28	7	-	-	-	-	-	503.78	-	-
28	8	-	-	-	-	-	1,153.14	-	-
28	9	-	-	-	-	-	1,295.41	-	-
28	10	-	-	-	-	-	489.20	-	-
28	11	-	-	-	-	-	1,072.72	-	-
28	12	-	-	-	-	-	830.92	-	-
29	1	-	-	-	-	-	1,027.82	-	-
29	2	-	-	-	-	-	991.02	-	-
29	3	-	-	-	-	-	1,064.90	-	-
年間総量							11,510.45		
日平均							31.54		
日最大									
前年度総量							14,127.1		
前年度比							0.81		
備考									

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27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
28	4	-	-	-	-	-	-
28	5	-	-	-	-	-	-
28	6	-	-	-	-	-	-
28	7	-	-	-	-	-	-
28	8	-	-	-	-	-	-
28	9	-	-	-	-	-	-
28	10	-	-	-	-	-	-
28	11	-	-	-	-	-	-
28	12	-	-	-	-	-	-
29	1	-	-	-	-	-	-
29	2	-	-	-	-	-	-
29	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品(A) 個数	焼成不良品(B) 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油		出荷 量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
28	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
28	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12.14
29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
29	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28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
28	4	13.53	-
28	5	9.77	-
28	6	34.76	-
28	7	13.36	-
28	8	13.95	-
28	9	21.58	-
28	10	88.37	-
28	11	31.72	-
28	12	12.21	-
29	1	13.42	-
29	2	8.13	-
29	3	13.29	-
年間総量		274.09	
日平均		0.75	
日最大			
前年度総量		260.4	
前年度比		1.05	
備考		沈砂としきを併せた場外処分量	
年間日数		365	平成28年度
年間日数		366	平成27年度

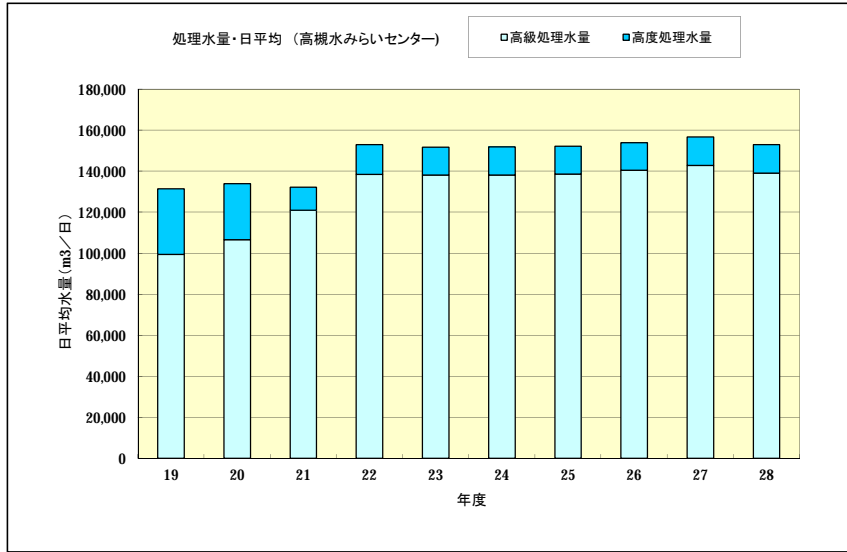
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
28	4	-	-	-
28	5	-	-	-
28	6	-	-	-
28	7	-	-	-
28	8	-	-	-
28	9	-	-	-
28	10	-	-	-
28	11	-	-	-
28	12	-	-	-
29	1	-	-	-
29	2	-	-	-
29	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	ターボ発電 ビスマン	太陽発電			雨ポンプ用	自家発電用	汚ポンプ用	その他						
28	4	2,910,102	0	310	31,082	0	0	2,386	160	4,100	-	475	831	281	249	-	-
28	5	2,890,678	63	0	37,765	0	0	2,555	307	2,625	-	46	745	232	333	-	-
28	6	2,727,621	145	0	27,956	0	0	6,877	488	7,294	-	48	722	204	742	-	-
28	7	2,639,349	0	0	35,789	0	0	951	160	1,071	-	47	631	258	1,593	-	-
28	8	2,655,382	0	0	37,622	0	0	3,944	140	4,217	-	42	752	261	1,805	-	-
28	9	2,547,867	223	240	23,774	0	0	4,385	593	5,618	-	352	733	196	1,256	-	-
28	10	2,626,742	0	0	25,832	0	0	1,023	160	919	-	47	676	247	574	-	-
28	11	2,580,709	930	0	20,099	0	0	366	670	2,007	-	47	715	197	335	-	-
28	12	2,601,361	29,190	0	18,971	0	0	1,327	7,960	1,790	-	46	673	254	807	-	-
29	1	2,805,324	0	0	21,594	0	0	420	180	981	-	47	1,051	234	1,336	-	-
29	2	2,604,384	0	0	22,684	0	0	610	180	1,205	-	41	959	218	1,283	-	-
29	3	2,649,581	0	0	31,661	0	0	263	150	1,285	-	42	608	197	909	-	-
年間総量		32,239,100	30,551	550	334,849	0	0	25,107	11,148	33,112		1,280	9,096	2,779	11,222		
日平均		88,326	84	2	917			69	31	91		4	25	8	31		
日最大																	
前年度総量		34,423,632	1,306	2250	336,476	0	0	30,963	2,465	36,495		4,602	14,951	1,917	12,059		
前年度比		0.94	23.39	0.24	1.00			0.81	4.52	0.91		0.28	0.61	1.45	0.93		
備考												ガスタービン用					

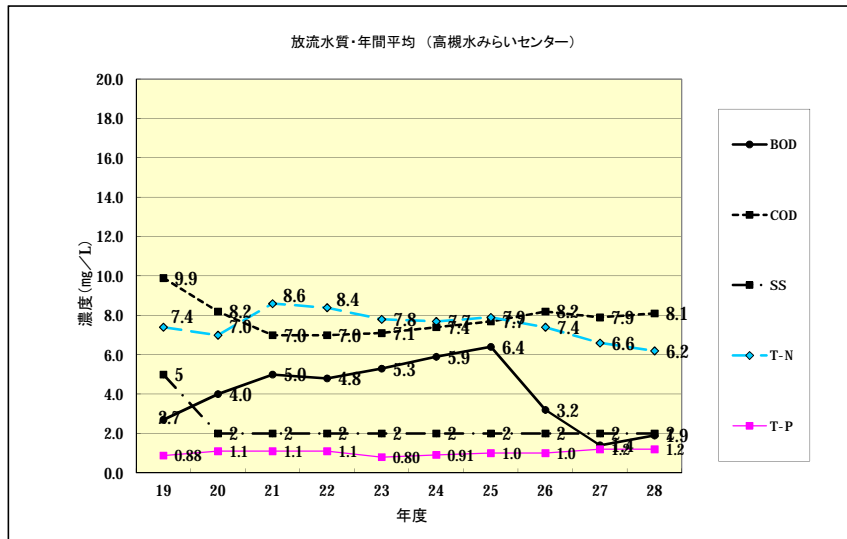
備考

高槻水みらいセンター

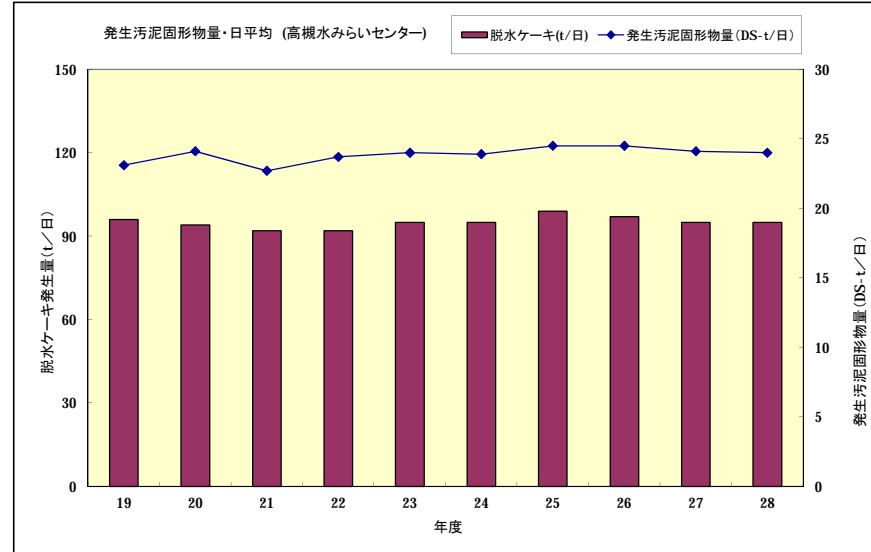
1. 処理水量の推移



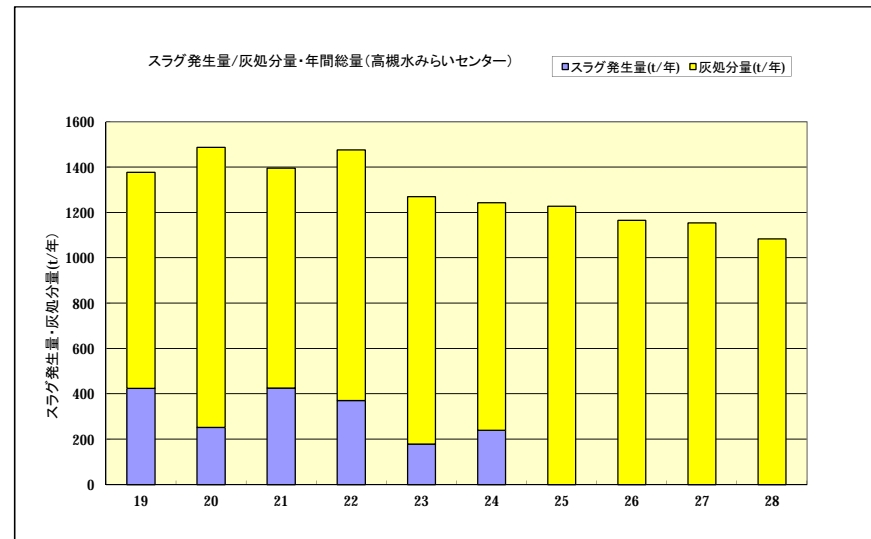
2. 放流水質の状況



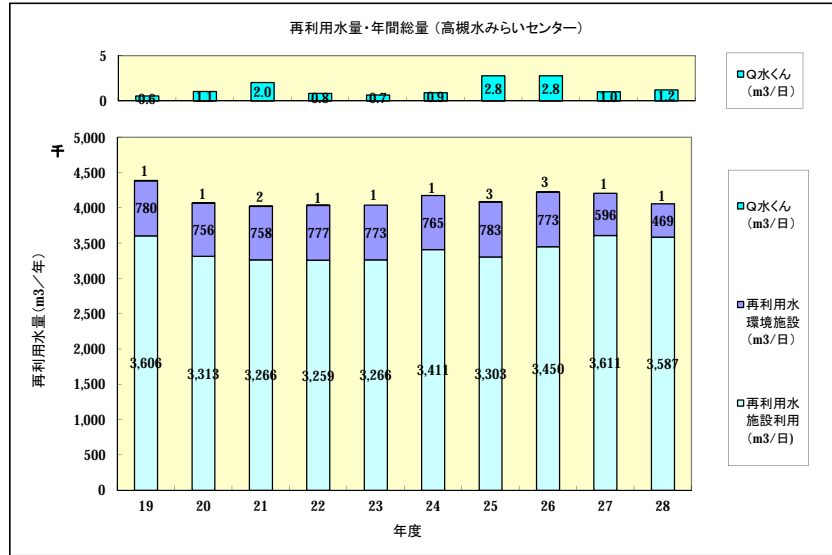
3. 汚泥処理の状況



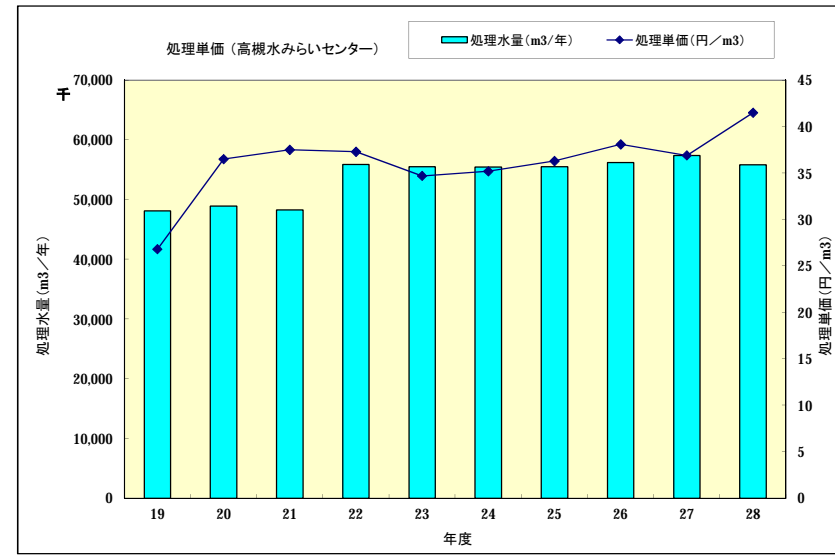
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



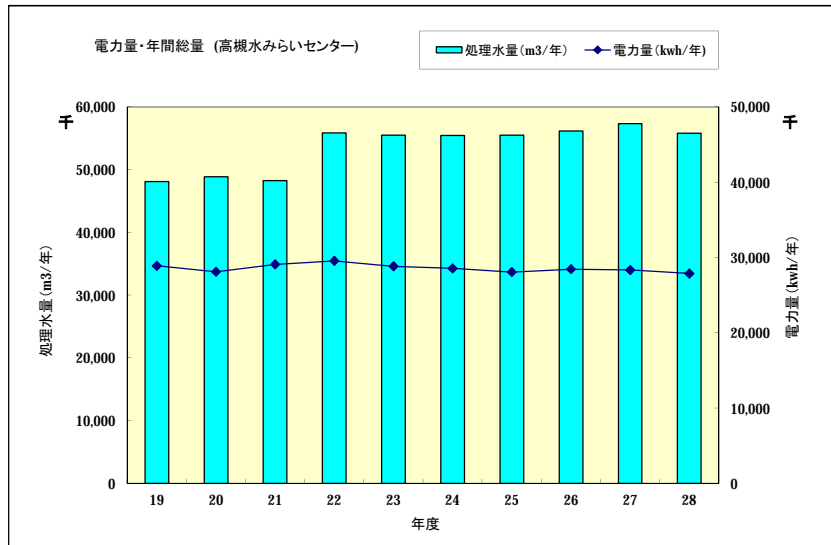
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成28年度)

高槻水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																		
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ															
																			流入水量			放流水量	高級・高度処理水量			ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用			場外利用			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	流入下水水量		簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量				高級処理水量	高度処理水量	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	Q水くん	注入率	注入率	注入率	注入率	
																																								kg
単位	単位	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											
28	4	5,211,521	711,800	4,499,721	4,499,721	402,540	1,387,512	2,709,669	4	137,602	155.0	849,709	4,777,945	4,351,560	426,385	2,780,970	192	484	351,655	0	0	40,132	0	9,120	0.39	25,127	0.67	0	0.0											
28	5	5,086,769	534,300	4,552,469	4,552,469	306,790	1,423,189	2,822,490	10	136,545	123.0	768,306	4,842,741	4,415,237	427,504	2,905,110	194	484	315,880	0	0	43,489	0	8,021	0.33	27,351	0.72	0	0.0											
28	6	7,392,518	2,044,100	5,348,418	5,348,418	1,044,350	1,486,442	2,817,626	2	141,494	314.0	704,623	4,840,549	4,411,514	429,035	2,897,700	200	484	286,910	0	0	42,484	0	9,564	0.40	32,163	0.72	0	0.0											
28	7	5,020,499	265,700	4,754,799	4,754,799	293,990	1,558,646	2,902,163	8	139,073	102.0	644,443	4,933,883	4,514,532	419,351	2,991,160	199	484	277,639	0	0	43,722	0	8,156	0.33	23,233	0.59	0	0.0											
28	8	5,632,804	1,171,000	4,461,804	4,461,804	322,590	1,536,454	2,602,760	17	130,813	158.0	684,292	4,650,798	4,230,561	420,237	2,704,030	180	484	314,934	0	0	43,659	156	7,661	0.34	26,151	0.70	0	0.0											
28	9	7,050,653	1,865,200	5,185,453	5,185,453	902,060	1,578,894	2,704,499	5	137,789	224.0	625,070	4,739,801	4,324,461	415,340	2,788,150	192	484	285,571	0	0	41,873	42	6,845	0.29	26,430	0.61	0	0.0											
28	10	5,099,644	478,100	4,621,544	4,621,544	268,590	2,393,403	1,959,551	11	136,998	81.0	655,724	4,836,359	4,407,392	428,967	1,983,280	132	484	296,161	0	0	41,869	0	10,447	0.63	26,533	0.69	0	0.0											
28	11	4,362,913	163,800	4,199,113	4,199,113	209,870	1,471,811	2,517,432	6	131,255	82.5	656,627	4,485,144	4,064,521	420,623	2,597,510	179	484	289,353	0	0	33,540	0	8,434	0.39	24,152	0.69	0	0.0											
28	12	4,671,391	281,000	4,390,391	4,390,391	245,370	1,378,699	2,766,322	18	132,248	92.5	642,733	4,633,152	4,216,257	416,895	2,848,290	190	484	274,298	0	0	34,390	160	7,782	0.33	24,123	0.66	0	0.0											
29	1	4,169,815	44,900	4,124,915	4,124,915	145,840	1,452,359	2,526,716	17	127,606	35.5	691,551	4,544,535	4,128,066	416,469	2,603,000	173	484	303,665	0	0	35,810	417	4,510	0.21	22,550	0.66	0	0.0											
29	2	3,816,491	66,300	3,750,191	3,750,191	128,960	1,869,101	1,752,130	12	129,044	45.5	622,850	4,124,610	3,742,080	382,530	1,752,130	129	484	280,468	0	0	32,679	362	8,675	0.59	19,379	0.62	0	0.0											
29	3	4,093,946	96,800	3,997,146	3,997,146	121,990	2,222,496	1,652,660	18	123,323	51.5	722,513	4,428,826	4,000,057	428,769	1,652,660	110	484	310,919	0	0	35,726	105	6,378	0.46	21,156	0.64	0	0.0											
年間総量		61,608,964	7,723,000	53,885,964	53,885,964	4,392,940	19,759,006	29,734,018	128		1,464.5	8,268,441	55,838,343	50,806,238	5,032,105	30,503,990			3,587,453	0	0	469,373	1,242	95,593		298,348		0	0.0											
日平均		168,792		147,633	147,633	12,035	54,134	81,463		133,649		22,653	152,982	139,195	13,787	83,573	173	484	9,829			1,286	3	262	0.39	817	0.66													
日最大		858,421	716,300	319,388	319,388	172,370	124,431	107,140		149,369	98.0	33,263	173,727	159,362	15,556	107,140	221	484.2																						
前年度総量		64,060,442	8,981,300	55,079,142	55,079,142	4,931,210	20,806,248	29,341,684	143	134,695	1,695.0	9,181,885	57,386,695	52,294,001	5,092,694	30,443,630			3,610,843	0	0	595,823	1,012	111,418		317,904		0	0.0											
前年度比		0.96	0.86	0.98	0.98	0.89	0.95	1.01		0.99	0.86	0.90	0.97	0.97	0.99	1.00			0.99			0.79	1.23	0.86		0.94														
備考																																								

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

133,650 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

131,538 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28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 %												
28	4	1,397,675	458,044	32.8	5,666,300	405	1,360	84.3	6,330	0.23	10.1	7.3	185	0	35,305	16,117
28	5	1,396,755	471,629	33.8	5,995,500	429	1,260	83.9	5,720	0.24	10.4	8.7	171	0	43,221	14,243
28	6	1,462,621	491,998	33.6	5,592,000	382	1,120	82.5	4,970	0.25	9.6	8.6	180	0	43,739	14,589
28	7	1,545,974	511,152	33.1	6,108,400	395	1,270	81.5	5,290	0.23	9.4	7.5	193	0	49,542	17,077
28	8	1,535,526	508,653	33.1	5,932,600	386	1,250	81.6	5,290	0.29	9.5	6.8	234	0	49,384	18,752
28	9	1,516,757	503,821	33.2	5,322,000	351	1,220	82.4	4,880	0.21	9.3	7.6	251	0	46,984	18,266
28	10	1,539,191	499,703	32.5	5,892,000	383	1,210	82.2	5,530	0.24	9.5	6.7	214	0	46,258	19,046
28	11	1,390,707	469,419	33.8	5,887,300	423	1,240	82.8	4,990	0.21	10.1	8.1	211	0	47,252	16,661
28	12	1,366,082	470,438	34.4	5,890,300	431	1,270	82.8	4,800	0.22	10.7	9.6	219	0	45,540	16,848
29	1	1,384,239	476,042	34.4	6,137,100	443	1,410	84.0	5,430	0.24	10.5	8.4	210	0	43,224	18,639
29	2	1,258,636	453,238	36.0	5,547,800	441	1,690	83.0	6,500	0.20	10.4	9.0	221	0	38,771	15,579
29	3	1,338,896	481,703	36.0	6,135,400	458	1,700	82.2	6,280	0.20	10.9	8.5	219	0	45,855	18,280
年間総量		17,133,059	5,795,840		70,106,700									0	535,075	204,097
日平均		46,940	15,879	33.8	192,073	409	1,330	82.8	5,500	0.23	10.0	8.1	209		1466	559
日最大																
前年度総量		17,664,328	5,856,439		71,253,000									0	424,818	176,060
前年度比		0.97	0.99		0.98										1.26	1.16
備考																

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28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 %	m ³	%										
28	4	2,953,885	1,104,900	37.4	10,046,900	340	1,360	85.9	5,220	0.35	6.5	7.1	134	0	119,004	29,999
28	5	3,018,482	1,083,030	35.9	10,480,410	347	1,310	84.3	5,290	0.37	6.6	6.8	148	0	113,282	29,673
28	6	2,948,893	1,062,200	36.0	9,204,560	312	1,140	83.9	4,250	0.34	6.5	7.9	159	0	110,064	27,490
28	7	2,968,558	1,104,720	37.2	10,134,420	341	1,350	81.5	4,750	0.26	6.7	8.2	153	0	107,355	29,401
28	8	2,695,035	1,015,890	37.7	9,712,030	360	1,150	81.1	4,200	0.32	7.4	8.0	157	0	108,700	28,834
28	9	2,807,704	1,019,370	36.3	8,404,120	299	1,230	82.5	4,490	0.24	6.8	7.8	180	0	107,324	27,385
28	10	2,868,201	1,034,120	36.1	9,617,360	335	1,150	82.8	4,300	0.28	6.9	7.4	157	0	111,265	29,204
28	11	2,673,814	968,100	36.2	9,951,590	372	1,270	82.1	4,770	0.28	7.2	7.5	157	0	99,347	29,297
28	12	2,850,175	1,021,420	35.8	10,083,610	354	1,340	81.5	5,170	0.28	6.9	7.0	164	0	95,376	33,063
29	1	2,743,827	967,270	35.3	10,816,640	394	1,420	82.2	5,150	0.30	7.2	7.2	147	0	70,323	32,187
29	2	2,483,444	862,030	34.7	9,999,620	403	1,700	82.1	6,050	0.28	7.2	8.0	133	0	68,933	24,504
29	3	2,661,161	939,220	35.3	11,004,290	414	1,690	83.1	6,010	0.30	7.5	7.5	133	0	108,498	30,682
年間総量		33,673,179	12,182,270		119,455,550									0	1,219,471	351,719
日平均		92,255	33,376	36.2	327,275	355	1,340	82.8	4,970	0.30	7.0	7.5	152		3,341	964
日最大																
前年度総量		34,629,673	13,324,190		120,224,270									0	1,338,480	339,172
前年度比		0.97	0.91		0.99										0.91	1.04
備考																

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

高槻水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) D系(ステップ多段)

処 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
																			高度処理水量 (生物反応槽流入水 量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
																				平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
年 月	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³																		
28	4	426,385	252,019	59.1	0	0.0	1,397,940	328	1,580	78.5	4,260	0.20	2.8	7.8	3.9	254	23,170	14,636	8,831																	
28	5	427,504	252,515	59.1	0	0.0	1,470,450	344	1,440	76.5	3,820	0.23	2.8	9.7	4.9	171	24,168	14,741	7,553																	
28	6	429,035	255,834	59.6	0	0.0	1,350,370	315	1,360	75.0	3,500	0.21	2.7	10.7	5.4	158	5,172	14,339	7,221																	
28	7	419,351	249,285	59.4	0	0.0	1,367,940	326	1,390	76.6	3,610	0.17	2.9	12.7	6.4	168	3,612	14,472	6,068																	
28	8	420,237	247,945	59.0	0	0.0	1,443,010	343	1,370	78.1	3,600	0.22	2.9	9.0	4.5	215	4,104	14,624	8,169																	
28	9	415,340	247,313	59.5	0	0.0	1,242,840	299	1,260	77.9	3,270	0.17	2.8	11.6	5.8	202	5,688	14,354	6,455																	
28	10	428,967	254,100	59.2	0	0.0	1,332,450	311	1,420	75.7	3,650	0.16	2.8	11.0	5.5	192	19,489	14,796	7,544																	
28	11	420,623	251,223	59.7	0	0.0	1,429,740	340	1,440	76.4	3,720	0.18	2.8	11.0	5.5	138	2,364	14,127	6,954																	
28	12	416,895	250,928	60.2	0	0.0	1,461,950	351	1,490	77.5	3,840	0.17	2.9	12.0	6.0	163	15,156	13,686	7,321																	
29	1	416,469	248,505	59.7	0	0.0	1,548,600	372	1,570	80.2	3,920	0.20	2.9	11.8	5.9	199	9,529	12,544	7,394																	
29	2	382,530	226,850	59.3	0	0.0	1,434,650	375	1,840	80.5	4,640	0.18	2.9	11.5	5.8	242	8,678	11,767	6,175																	
29	3	428,769	253,103	59.0	0	0.0	1,652,000	385	1,870	79.9	4,880	0.20	2.8	9.7	4.9	245	15,600	14,490	7,915																	
年間総量		5,032,105	2,989,620		0		17,131,940										136,730	168,576	87,600																	
日平均		13,787	8,191	59.4			46,937	340	1,500	77.7	3,890	0.19	2.8	10.7	5.4	196	375	462	240																	
日最大																																				
前年度総量		5,092,694	3,027,303				16,249,150										189,915	179,824	82,874																	
前年度比		0.99	0.99				1.05										0.72	0.94	1.06																	
備考																																				

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

D-1. 重力濃縮				
処 番号	1	2	3	4
年 月	重力濃縮投入汚泥量			
	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
28 4	163,868	18,538	3.0	547
28 5	169,179	16,942	2.8	472
28 6	163,878	17,171	2.5	435
28 7	169,125	20,695	2.2	451
28 8	171,985	21,001	2.1	447
28 9	170,749	19,979	2.3	458
28 10	176,002	18,605	2.5	461
28 11	165,801	17,277	2.6	443
28 12	160,205	16,960	2.7	459
29 1	134,444	17,003	2.6	448
29 2	124,846	19,116	2.4	453
29 3	172,632	16,377	2.9	478
年間総量	1,942,714	219,664		5,552
日平均	5,323	602	2.6	15
日最大				
前年度総量	1,972,210	228,427		5,923
前年度比	0.99	0.96		0.94
備考				

D-2. 機械濃縮								
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年 月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
	濃縮汚泥							
	量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
28 4	51,538	6,786	3.9	266	-	-	-	-
28 5	48,689	6,875	3.9	267	-	-	-	-
28 6	46,304	6,511	3.8	247	-	-	-	-
28 7	48,845	7,044	3.8	268	-	-	-	-
28 8	51,906	7,311	3.7	271	-	-	-	-
28 9	48,919	6,168	3.8	235	-	-	-	-
28 10	51,834	6,901	3.8	259	-	-	-	-
28 11	48,539	6,496	3.9	253	-	-	-	-
28 12	53,291	7,251	3.8	276	-	-	-	-
29 1	53,487	7,474	3.9	293	-	-	-	-
29 2	43,097	6,211	3.9	245	-	-	-	-
29 3	53,473	8,082	4.1	328	-	-	-	-
年間総量	599,922	83,110		3,208				
日平均	1,644	228	3.9	9				
日最大								
前年度総量	558,063	72,732		2,900				
前年度比	1.08	1.14		1.11				
備考								

D-3. 濃縮汚泥量(合計)						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
28 4	25,324	3.2	813	-	-	-
28 5	23,817	3.1	739	-	-	-
28 6	23,682	2.9	682	-	-	-
28 7	27,739	2.6	719	-	-	-
28 8	28,312	2.5	718	-	-	-
28 9	26,147	2.7	693	-	-	-
28 10	25,506	2.8	720	-	-	-
28 11	23,773	2.9	696	-	-	-
28 12	24,211	3.0	735	-	-	-
29 1	24,477	3.0	741	-	-	-
29 2	25,327	2.8	698	-	-	-
29 3	24,459	3.3	806	-	-	-
年間総量	302,774		8,760			
日平均	830	2.9	24			
日最大						
前年度総量	301,159		8,823			
前年度比	1.01		0.99			
備考						

E. 消化						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%		
28 4	-	-	-	-	-	-
28 5	-	-	-	-	-	-
28 6	-	-	-	-	-	-
28 7	-	-	-	-	-	-
28 8	-	-	-	-	-	-
28 9	-	-	-	-	-	-
28 10	-	-	-	-	-	-
28 11	-	-	-	-	-	-
28 12	-	-	-	-	-	-
29 1	-	-	-	-	-	-
29 2	-	-	-	-	-	-
29 3	-	-	-	-	-	-
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度総量						
前年度比						
備考						

F. 脱水											
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年 月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)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	%						
28 4	25,324	813	3,223	690	78.6	-	-	-	-	2,400	0.30
28 5	23,817	739	2,868	625	78.2	-	-	-	-	2,390	0.32
28 6	23,682	682	2,691	589	78.1	-	-	-	-	2,420	0.35
28 7	27,739	719	2,782	601	78.4	-	-	-	-	2,140	0.30
28 8	28,312	718	2,836	615	78.3	-	-	-	-	2,420	0.34
28 9	26,147	693	2,726	600	78.0	-	-	-	-	1,780	0.26
28 10	25,506	720	2,840	625	78.0	-	-	-	-	1,930	0.27
28 11	23,773	696	2,779	597	78.5	-	-	-	-	1,720	0.25
28 12	24,211	735	2,948	637	78.4	-	-	-	-	2,150	0.29
29 1	24,477	741	2,921	625	78.6	-	-	-	-	2,560	0.35
29 2	25,327	698	2,733	582	78.7	-	-	-	-	2,340	0.34
29 3	24,459	806	3,207	690	78.5	-	-	-	-	2,740	0.34
年間総量	302,774	8,760	34,554	7,476						26,990	
日平均	830	24	95	20	78.4					74	0.31
日最大											
前年度総量	301,159	8,823	34,792	7,644						26,134	
前年度比	1.01	0.99	0.99	0.98						1.03	
備考										ホリアミジ	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融

年	月	1 焼却投入ケイキ量	3 焼却投入しき量	4 焼却投入沈砂量	5 乾灰量	6 湿灰量		8 灰処分量		10 灰溶融量	11 溶融スラグ量		13 砕石使用量	14 石灰石使用量	15 消石灰使用量	16 鉄粉使用量	17 尿素使用量	18 珪砂使用量	19 重油使用量	20 灯油使用量	21 コークス使用量	22 LPG使用量	23 都市ガス使用量	24 消化ガス使用量	25 苛性ソーダ使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
											t	%														t
28	4	3,223	-	-	61.5	111	32.2	111	32.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	19,900	51,500	-	-	-	-	22,862	
28	5	2,868	-	-	60.2	87	31.4	87	31.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	1,400	46,000	-	-	-	-	19,791	
28	6	2,692	-	-	61.1	93	30.5	93	30.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	7,100	40,700	-	-	-	-	17,980	
28	7	2,782	-	-	58.6	96	30.0	96	30.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	1,800	27,400	-	-	-	-	14,031	
28	8	2,836	-	-	57.6	97	30.7	97	30.7	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	13,100	40,400	-	-	-	-	21,151	
28	9	2,726	-	-	57.8	91	30.1	91	30.1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	3,100	37,600	-	-	-	-	12,891	
28	10	2,840	-	-	60.1	96	31.5	96	31.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	6,900	42,100	-	-	-	-	14,790	
28	11	2,779	-	-	51.5	80	30.4	80	30.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	8,200	45,200	-	-	-	-	13,852	
28	12	2,948	-	-	51.3	90	29.5	90	29.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	4,100	41,400	-	-	-	-	19,530	
29	1	2,921	-	-	45.9	78	29.8	78	29.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	25,800	47,800	-	-	-	-	17,740	
29	2	2,733	-	-	43.6	78	28.9	78	28.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	20,600	46,800	-	-	-	-	15,171	
29	3	3,207	-	-	52.6	87	28.9	87	28.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	19,200	54,400	-	-	-	-	18,032	
年間総量		34,555			661.8	1,084		1,084		0.0	0.0	0	0	0	0.0				131,200	521,300					207,821	
日平均		95			1.8	3	30.3	3	30.3	0.0	0.0				0.0				359	1,428					569	
日最大																										
前年度総量		34,792			734	1,154		1,154		0	0	0	0	0	0				131,000	621,000					233,923	
前年度比		0.99			0.90	0.94		0.94											1.00	0.84					0.89	
備考																									48%溶液	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

高槻水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		m³	%
28	4	15.0	9.0
28	5	22.0	12.0
28	6	23.0	8.0
28	7	13.0	5.0
28	8	9.0	9.0
28	9	17.0	7.0
28	10	18.0	9.0
28	11	12.0	6.0
28	12	16.0	5.0
29	1	12.0	6.0
29	2	6.0	3.0
29	3	41.0	4.0
年間総量		204.0	83.0
日平均		0.6	0.2
日最大			
前年度総量		221	254.71
前年度比		0.92	0.33
備考 沈砂と雨水 溜りしきを併 せた場外処 分量			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

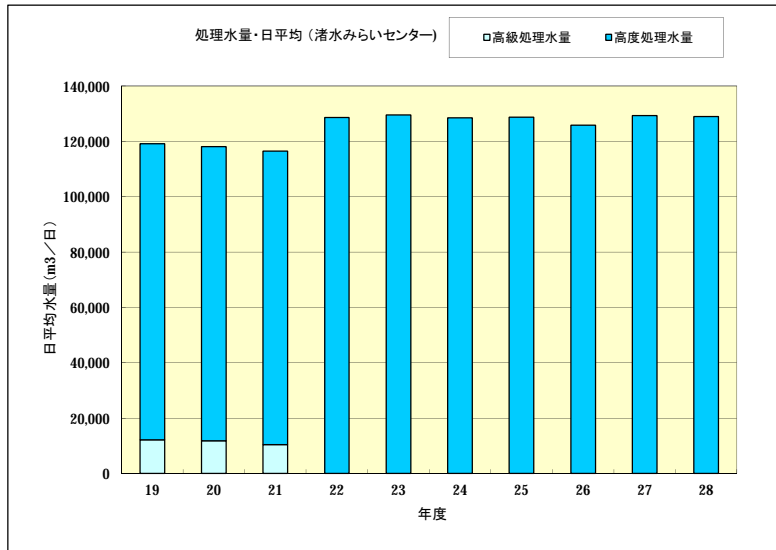
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
28	4	-	-	-
28	5	-	-	-
28	6	-	-	-
28	7	-	-	-
28	8	-	-	-
28	9	-	-	-
28	10	-	-	-
28	11	-	-	-
28	12	-	-	-
29	1	-	-	-
29	2	-	-	-
29	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
		kWh				kWh	kWh				kWh	回	分	L	L	L	L
		28	4	2,387,320	-	-	-	-	-	170	-	-	7,505	-	1,137	-	2
28	5	2,348,400	-	-	-	-	-	235	-	-	6,304	-	1,269	-	1	-	-
28	6	2,364,590	-	-	-	-	-	396	-	-	21,162	-	1,199	-	1	-	-
28	7	2,373,660	-	-	-	-	-	132	-	-	2,948	-	1,002	-	1	-	-
28	8	2,400,190	-	-	-	-	-	129	-	-	11,626	-	1,127	-	1	-	-
28	9	2,274,440	-	-	-	-	-	110	-	-	18,797	-	1,357	-	1	-	-
28	10	2,328,680	-	-	-	-	-	156	-	-	5,442	-	1,439	-	1	-	-
28	11	2,257,080	-	-	-	-	-	127	-	-	2,081	-	1,206	-	1	-	-
28	12	2,264,890	-	-	-	-	-	134	-	-	3,047	-	949	-	3	-	-
29	1	2,380,650	-	-	-	-	-	134	-	-	605	-	1,278	-	3	-	-
29	2	2,143,510	-	-	-	-	-	133	-	-	805	-	1,196	-	3	-	-
29	3	2,370,950	-	-	-	-	-	128	-	-	1,257	-	1,342	-	6	-	-
年間総量		27,894,360						1,984			81,579		14,501		24		
日平均		76,423						5			224		40		0.1		
日最大																	
前年度総量		28,358,050						1,659			96,113		12,815		20		
前年度比		0.98						1.20			0.85		1.13		1.20		
備考											雨水ポンプ用						

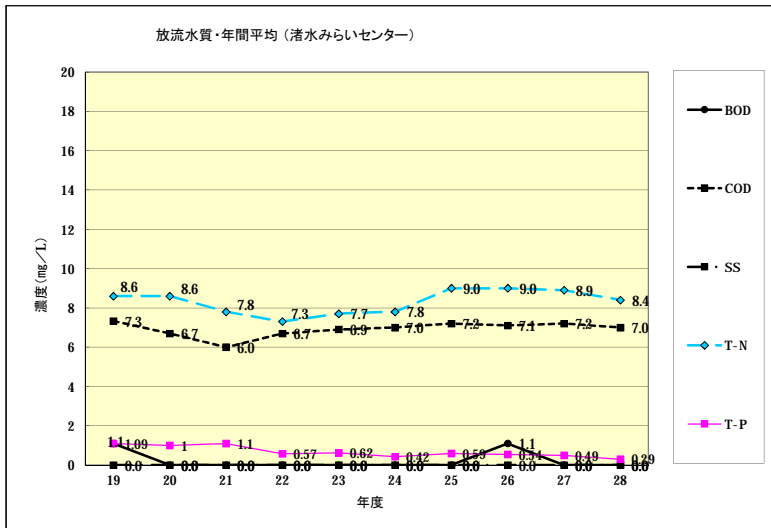
備考

渚水みらいセンター

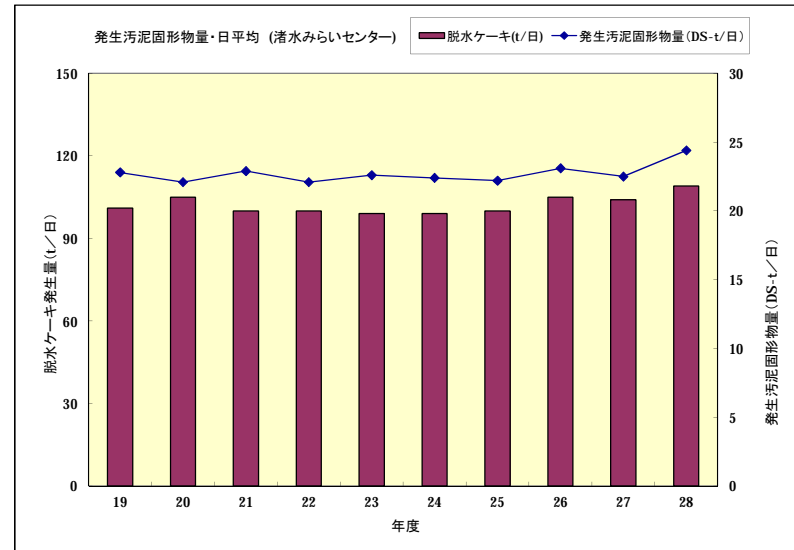
1. 処理水量の推移



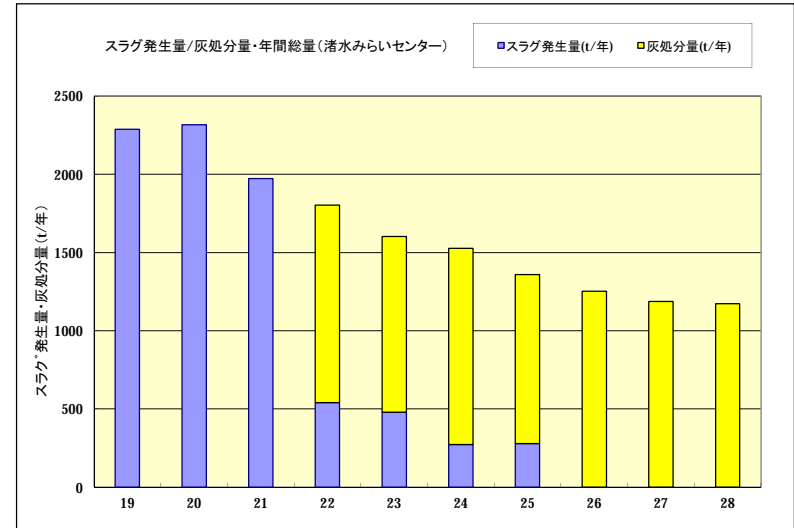
2. 放流水質の状況



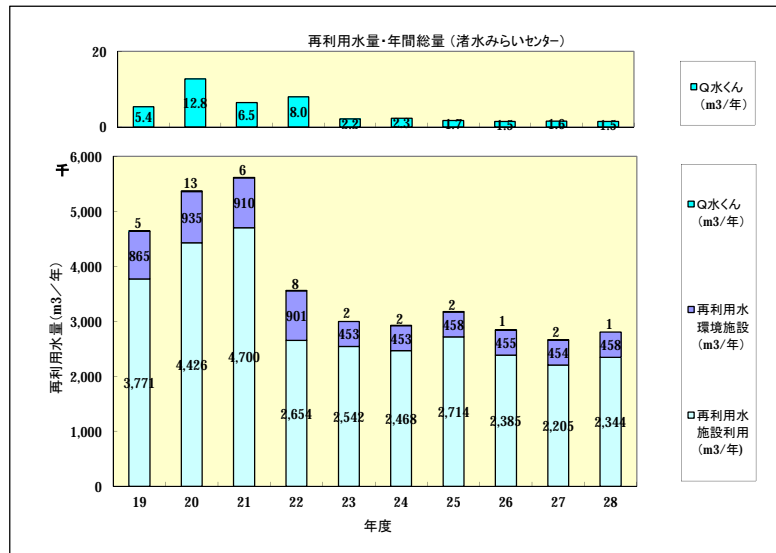
3. 汚泥処理の状況



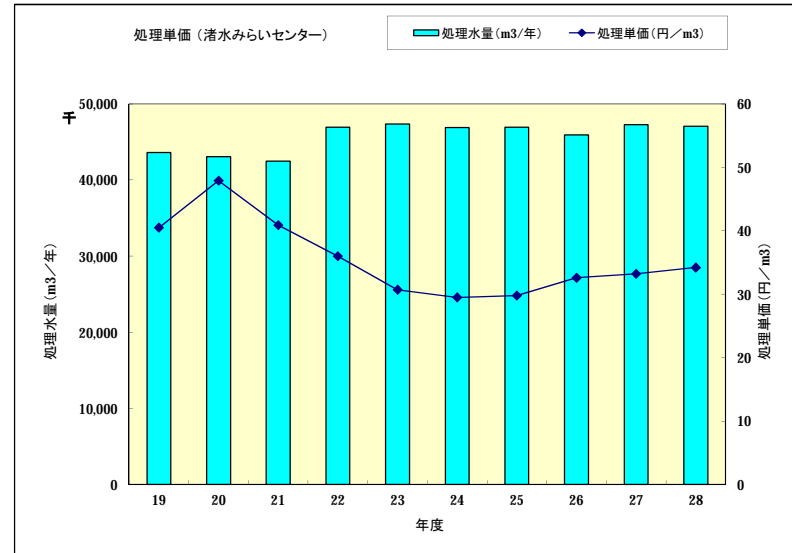
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



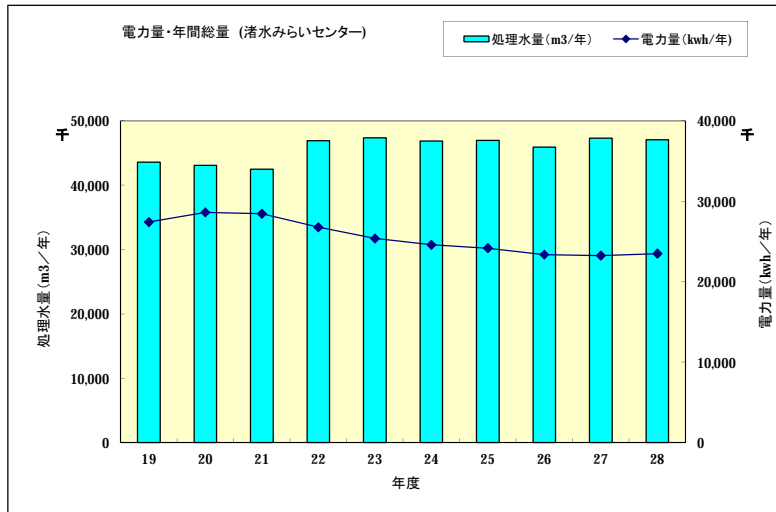
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成28年度)

清水みらいセンター

A. 水量																						B. 滅菌用薬品								
処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総流入水量			放流水量	簡易処理放水量			晴天日 (日数)	晴天日 流入下水 量 (日平均)	降雨量	返流水 量	高級・高度処理水量			ろ過 処理 水量	ろ過 速度	ろ過 面積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ						
		雨水 排水 量	流入 下水 量	ろ過放水量		高級処理 放水量	生物処理 放水量	ろ過放水量					高級処理水量	高度処理水量	場内利用				場外利用			Q水くん	砂ろ過槽滅菌用 注入率	放流水滅菌用 注入率		再利用水滅菌用 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	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
28	4	3,605,490	-	3,605,490	3,652,262	-	-	-	13	115,598	134.0	312,308	3,845,503	-	3,845,503	3,800,323	160	800	157,497	0	25,422	37,780	635	9,154	0.29	18,866	0.62	-	-	
28	5	3,692,346	-	3,692,346	3,679,148	-	-	-	19	115,464	102.0	338,883	3,955,749	-	3,955,749	3,873,446	160	800	167,052	0	32,975	37,780	58	9,304	0.29	18,957	0.62	-	-	
28	6	4,041,614	-	4,041,614	4,072,949	-	-	-	11	118,361	270.0	296,763	4,264,799	-	4,264,799	4,129,454	170	800	141,399	310	37,181	37,780	235	8,661	0.25	19,821	0.58	-	-	
28	7	3,807,210	-	3,807,210	3,803,089	-	-	-	19	118,978	78.0	327,699	4,059,104	-	4,059,104	3,964,486	160	800	156,860	535	51,918	37,780	127	9,772	0.29	19,469	0.61	-	-	
28	8	3,702,987	-	3,702,987	3,616,135	-	-	-	23	114,317	149.0	345,598	3,972,291	-	3,972,291	3,836,160	150	800	173,287	2,764	55,838	37,780	88	8,942	0.28	18,615	0.62	-	-	
28	9	3,899,190	-	3,899,190	3,833,101	-	-	-	10	117,641	232.0	335,059	4,160,184	-	4,160,184	4,013,744	170	800	158,536	864	43,124	37,780	99	8,862	0.26	19,602	0.61	-	-	
28	10	3,714,061	-	3,714,061	3,687,197	-	-	-	21	117,666	59.0	340,403	3,978,588	-	3,978,588	3,899,074	160	800	169,042	0	29,186	37,780	89	9,622	0.30	19,359	0.63	-	-	
28	11	3,542,234	-	3,542,234	3,573,349	-	-	-	20	115,342	57.0	322,198	3,791,709	-	3,791,709	3,743,732	160	800	149,587	0	30,460	37,780	26	9,005	0.29	18,846	0.63	-	-	
28	12	3,744,609	-	3,744,609	3,779,545	-	-	-	24	117,492	65.0	313,750	3,982,201	-	3,982,201	3,932,395	160	800	152,317	1	38,889	37,780	25	9,581	0.29	20,354	0.65	-	-	
29	1	3,566,250	-	3,566,250	3,593,844	-	-	-	24	113,996	27.0	349,926	3,841,083	-	3,841,083	3,784,045	150	800	172,977	0	41,385	37,780	20	8,919	0.28	18,218	0.61	-	-	
29	2	3,215,510	-	3,215,510	3,250,566	-	-	-	23	114,319	24.0	314,554	3,461,537	-	3,461,537	3,407,566	150	800	145,381	1	33,858	37,780	68	8,381	0.30	16,632	0.61	-	-	
29	3	3,496,740	-	3,496,740	3,532,976	-	-	-	25	111,675	25.0	327,519	3,748,396	-	3,748,396	3,685,490	150	800	148,775	0	31,332	37,780	28	9,059	0.30	18,113	0.62	-	-	
年間総量		44,028,241		44,028,241	44,074,161				232	-	1,222.0	3,924,660	47,061,144		47,061,144	46,069,915			1,892,710	4,475	451,568	453,360	1,498	109,262		226,852				
日平均		120,625		120,625	120,751					115,904		10,752	128,935		128,935	126,219	160	800	5,186	12	1,237	1,242	4	299	0.29	622	0.62			
日最大		220,300		220,300	206,778					139,882	91.0	15,207	221,151		221,151	189,681	240	800	8,444											
前年度総量		44,280,641		44,280,641	43,832,336				232	115,960	1,432.0	3,874,888	47,288,392		47,288,392	46,390,848			1,754,917	277	450,321	453,360	1,553	130,881		225,477				
前年度比		0.99		0.99	1.01					1.00	0.85	1.01	1.00		1.00	0.99			1.08	16.16	1.00	1.00	0.96	0.83		1.01				
備考				=1								生物反応槽流入水量				砂ろ過槽流入水量			用水揚水量	体験田	ラポール枚方、枚方市駅	京阪南2号線、緑道								

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

115,908 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 115,602 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28年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) A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 %														
28	4	1,545,281	894,730	57.9	-	-	9,489,197	614	1,510	84.5	3,810	0.10	13.1	12.3	9.2	170	12	29,066	28,840
28	5	1,560,421	910,671	58.4	-	-	9,473,964	607	1,380	83.4	3,550	0.10	13.4	11.5	8.6	220	12	31,121	30,674
28	6	1,700,182	946,933	55.7	-	-	8,723,410	513	1,280	83.4	3,460	0.13	12.1	9.6	7.2	240	110	30,567	33,047
28	7	1,591,021	881,187	55.4	-	-	9,112,690	573	1,360	83.2	3,460	0.12	13.1	12.1	9.1	240	12	31,326	28,650
28	8	1,598,706	894,419	55.9	-	-	9,220,857	577	1,280	82.0	3,320	0.12	13.2	10.1	7.5	260	24	30,710	35,007
28	9	1,660,823	908,160	54.7	-	-	8,555,694	515	1,280	83.4	3,180	0.12	12.3	11.7	8.8	280	927	29,452	28,295
28	10	1,561,155	879,185	56.3	-	-	9,197,599	589	1,280	84.6	3,370	0.11	13.3	10.8	8.1	280	0	30,468	31,014
28	11	1,428,464	811,323	56.8	-	-	8,708,605	610	1,310	84.8	3,380	0.11	13.2	11.5	8.7	240	37	28,288	27,228
28	12	1,250,381	720,189	57.6	-	-	7,437,598	595	1,520	84.7	4,080	0.11	12.5	11.5	8.6	210	0	25,827	22,529
29	1	1,213,491	696,987	57.4	-	-	8,010,677	660	1,550	85.2	4,070	0.11	12.8	10.6	7.9	230	0	26,941	24,287
29	2	1,100,032	636,341	57.8	-	-	7,459,415	678	1,600	84.8	4,070	0.11	12.8	10.6	7.9	220	0	23,311	22,353
29	3	1,267,359	736,542	58.1	-	-	8,910,153	703	1,520	84.6	3,910	0.10	13.5	13.8	10.3	180	0	27,456	21,924
年間総量		17,477,316	9,916,667				104,299,859										1,134	344,533	333,848
日平均		47,883	27,169	56.7			285,753	597	1,410	84.1	3,640	0.11	12.9	11.3	8.5	230	3	944	915
日最大																			
前年度総量		16,455,076	9,904,558				101,627,487										5,346	303,340	297,103
前年度比		1.06	1.00				1.03										0.21	1.14	1.12
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

清水みらいセンター

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)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³		
28	4	2,300,222	936,251	40.7	2,319,432	100.8	12,188,687	530	1,380	84.4	4,250	0.10	17.4	13.8	6.8	180	24	42,652	38,898
28	5	2,395,328	975,196	40.7	2,424,149	101.2	13,073,015	546	1,390	83.7	4,530	0.10	17.3	12.7	6.3	170	24	44,299	41,259
28	6	2,564,617	1,039,433	40.5	2,510,006	97.9	11,674,412	455	1,350	83.3	4,320	0.12	15.8	12.9	6.4	190	281	42,611	39,783
28	7	2,468,083	1,004,265	40.7	2,482,337	100.6	11,412,805	462	1,340	83.4	3,920	0.11	16.8	12.8	6.3	220	24	43,943	46,185
28	8	2,373,585	966,384	40.7	2,360,142	99.4	11,630,385	490	1,260	83.1	3,850	0.11	17.5	11.9	5.9	260	146	44,623	46,045
28	9	2,499,361	1,015,967	40.6	2,436,461	97.5	10,979,022	439	1,220	84.2	3,410	0.12	16.2	12.5	6.2	270	2,123	44,079	46,794
28	10	2,417,433	983,999	40.7	2,447,530	101.2	11,392,141	471	1,290	84.3	4,110	0.11	17.1	13.4	6.6	260	1,806	44,784	39,718
28	11	2,363,245	962,693	40.7	2,381,303	100.8	10,981,163	465	1,400	84.9	4,130	0.10	17.0	13.5	6.7	270	171	44,440	40,587
28	12	2,731,820	1,111,801	40.7	2,797,572	102.4	12,324,260	451	1,480	85.3	4,720	0.12	15.1	11.0	5.4	240	98	49,316	49,903
29	1	2,627,592	1,070,652	40.7	2,721,042	103.6	13,240,101	504	1,580	85.8	5,080	0.11	15.7	10.8	5.3	200	24	47,693	49,250
29	2	2,361,505	962,344	40.8	2,397,498	101.5	13,014,511	551	1,610	85.4	4,910	0.11	15.7	11.6	5.8	200	61	44,839	43,948
29	3	2,481,037	1,011,329	40.8	2,519,467	101.5	14,637,442	590	1,470	85.3	4,710	0.12	16.6	10.8	5.3	190	4,965	48,214	50,018
年間総量		29,583,828	12,040,314		29,796,939		146,547,944										9,747	541,493	532,388
日平均		81,052	32,987	40.7	81,635	100.7	401,501	495	1,400	84.4	4,330	0.11	16.5	12.3	6.1	220	27	1484	1459
日最大																			
前年度総量		30,833,316	12,550,533		30,957,329		149,570,912										12,003	562,582	564,375
前年度比		0.96	0.96		0.96		0.98										0.81	0.96	0.94
備考		水処理流入水量-初沈引抜量																	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27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
28	4	71,718	16,908	3.3	561.5
28	5	75,420	18,146	2.8	506.2
28	6	73,178	18,611	2.7	500.2
28	7	75,269	19,158	2.7	510.1
28	8	75,332	18,735	2.5	466.6
28	9	73,530	18,538	2.4	442.6
28	10	75,252	19,064	2.6	505.1
28	11	72,728	18,053	2.6	468.8
28	12	75,143	17,335	2.7	471.0
29	1	74,635	16,330	2.7	442.2
29	2	68,150	14,971	3.1	457.5
29	3	75,670	16,572	2.8	467.2
年間総量		886,025	212,421		5,799.0
日平均		2,427	582	2.7	15.9
日最大					
前年度総量		865,921	201,498		5,647.5
前年度比		1.02	1.05		1.03
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	
		濃縮汚泥				添加率	%	添加率	
量	濃度	固形物量		kg	%			kg	%
年	月	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
		28	4	67,439	5,248				
28	5	71,901	5,635	4.5	254.9	-	-	816	0.26
28	6	73,205	5,386	4.7	252.9	-	-	831	0.27
28	7	74,969	5,821	4.4	253.6	-	-	882	0.27
28	8	81,426	5,714	4.3	244.5	-	-	964	0.31
28	9	75,518	5,272	4.1	217.9	-	-	922	0.32
28	10	71,563	5,180	4.7	241.3	-	-	899	0.31
28	11	68,362	5,301	4.4	233.6	-	-	960	0.33
28	12	72,244	5,648	4.8	268.5	-	-	822	0.26
29	1	73,430	5,742	4.9	278.7	-	-	956	0.28
29	2	66,043	5,274	4.7	245.3	-	-	867	0.27
29	3	71,998	5,457	4.7	256.3	-	-	770	0.24
年間総量		868,098	65,678		2,984.3			10,485	
日平均		2,378	180	4.6	8.2			29	0.28
日最大									
前年度総量		871,268	65,242		2,957.7			10,031	
前年度比		1.00	1.01		1.01			1.05	
備考								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
		28	4	22,156	3.6	798.3	4,563
28	5	23,781	3.2	761.1	4,511	22,647	199
28	6	23,997	3.1	753.1	3,315	23,132	143
28	7	24,979	3.1	763.7	3,653	24,069	152
28	8	24,449	2.9	711.1	3,289	23,615	139
28	9	23,810	2.8	660.5	3,094	23,396	132
28	10	24,244	3.1	746.4	3,263	23,460	139
28	11	23,354	3.0	702.4	3,718	22,546	165
28	12	22,983	3.2	739.5	3,900	22,361	174
29	1	22,072	3.3	720.9	2,990	21,555	139
29	2	20,245	3.5	702.8	3,016	19,670	153
29	3	22,029	3.3	723.5	4,316	21,252	203
年間総量		278,099		8,783.3	43,628	269,142	
日平均		762	3.2	24.1	120	737	163
日最大							
前年度総量		266,740		8,605.2			
前年度比		1.04		1.02			
備考					無機亜 硝酸塩 系		

E. 消化							
処	番号	1 2 3 4			5 6		
		消化槽投入汚泥量			消化ガス発生量	消化率	
		量	濃度	固形物量	m ³	%	
年	月	m ³	m ³	%	t	m ³	%
		28	4	-	-	-	-
28	5	-	-	-	-	-	-
28	6	-	-	-	-	-	-
28	7	-	-	-	-	-	-
28	8	-	-	-	-	-	-
28	9	-	-	-	-	-	-
28	10	-	-	-	-	-	-
28	11	-	-	-	-	-	-
28	12	-	-	-	-	-	-
29	1	-	-	-	-	-	-
29	2	-	-	-	-	-	-
29	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(ホリ鉄)	添加率	無機凝集剤(PAC)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率	
		量	固形物量	量	固形物量							含水率
年	月	m ³	t	t	t	%	%	kg	%	kg	%	
		28	4	21,439	749	3,415	749	78.1	43,783	5.9	-	-
28	5	22,647	762	3,508	762	78.3	12,621	5.3	-	-	2,709	0.36
28	6	23,132	693	3,039	693	77.2	23,510	5.6	-	-	2,447	0.35
28	7	24,069	776	3,450	776	77.5	11,009	5.5	-	-	2,428	0.31
28	8	23,615	756	3,397	756	77.7	7,446	4.3	-	-	2,483	0.33
28	9	23,396	723	3,202	723	77.4	31,981	5.7	-	-	2,382	0.33
28	10	23,460	775	3,542	775	78.1	0	-	-	-	2,307	0.30
28	11	22,546	723	3,228	723	77.6	28,343	5.5	-	-	2,796	0.39
28	12	22,361	772	3,452	772	77.6	45,037	5.8	-	-	3,153	0.41
29	1	21,555	751	3,245	751	76.9	48,030	6.4	-	-	3,392	0.45
29	2	19,670	691	3,147	691	78.0	47,227	6.8	-	-	2,599	0.38
29	3	21,252	737	3,274	737	77.5	50,275	6.8	-	-	2,881	0.39
年間総量		269,142	8,908	39,899	8,908		349,262				32,005	
日平均		737	24	109	24	77.7	957	5.8			88	0.36
日最大												
前年度総量		261,277	8,225	37,975	8,225		156,039				35,973	
前年度比		1.03	1.08	1.05	1.08						0.89	
備考							炉での灰 廃焼防止 用				粉末	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

落水みらいセンター

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		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	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	%	kg	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg	
28	4	2,614	-	-	57.7	88.24	32.6	90	32.6	2,570	0	0	0	0	0	-	-	34	-	0	0	0	17,261	-	30,013
28	5	3,116	-	-	73.9	105.44	32.1	107	32.1	3,380	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	27,395	-	33,017
28	6	2,748	-	-	69.4	97.36	31.4	99	31.4	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	12,545	-	30,704
28	7	2,816	-	-	72.7	115.74	31.4	117	31.4	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	18,914	-	30,184
28	8	2,548	-	-	61.9	101.91	32.8	102	32.8	4,300	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	16,443	-	30,915
28	9	2,675	-	-	71.2	108.32	31.9	109	31.9	4,810	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	14,896	-	33,640
28	10	2,906	-	-	69.8	114.05	31.9	117	31.9	3,510	0	0	0	0	0	-	-	30	-	0	0	0	25,891	-	32,257
28	11	2,654	-	-	61.7	98.31	31.9	99	31.9	0	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	17,360	-	27,514
28	12	2,836	-	-	58.4	89.84	32.1	90	32.1	0	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	13,478	-	32,593
29	1	2,783	-	-	57.5	80.74	32.6	81	32.6	1,600	0	0	0	0	0	-	-	32	-	0	0	0	27,972	-	32,067
29	2	2,830	-	-	57.8	98.61	31.5	99	31.5	1,500	0	0	0	0	0	-	-	40	-	0	0	0	32,033	-	35,072
29	3	2,941	-	-	49.4	62.46	31.5	63	31.5	0	0	0	0	0	0	-	-	6	-	0	0	0	14,386	-	34,404
年間総量		33,467			761.4	1,161.02		1173		21,670	0	0	0	0	0			151		0	0	0	238,574		382,380
日平均		92			2.1	9.21	32.0	9.31	32.0	59	0	0	0	0	0			0.4		0	0	0.0	654		1,048
日最大																									
前年度総量		34,547			824.4	1,188.17		1,187			0	0	0	0	0			150		0	0	0	422,922		282,669
前年度比		0.97			0.92	0.98		0.99										1.01					0.56		1.35
備考						フェニックス運搬量 運搬回数=126回 (運搬回数で平均 を計算)				フェニックス処分量 処分回数=126回 (運搬回数で平均 を計算)														24%溶液	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28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
		m ³	%
28	4	4.58	6.13
28	5	6.96	4.01
28	6	9.44	4.85
28	7	2.24	4.42
28	8	2.14	0.00
28	9	6.76	5.46
28	10	4.52	2.29
28	11	2.25	5.42
28	12	4.48	8.02
29	1	2.00	7.78
29	2	2.10	7.69
29	3	2.19	6.86
年間総量		49.66	62.93
日平均		0.14	0.17
日最大			
前年度総量		60.2	69.07
前年度比		0.83	0.91
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

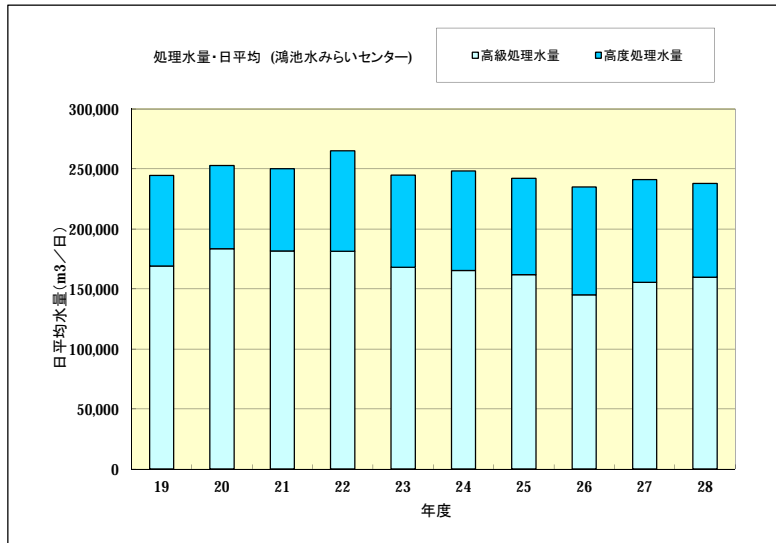
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
28	4	—	—	—
28	5	—	—	—
28	6	—	—	—
28	7	—	—	—
28	8	—	—	—
28	9	—	—	—
28	10	—	—	—
28	11	—	—	—
28	12	—	—	—
29	1	—	—	—
29	2	—	—	—
29	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
年	月	1 電力量 (総使用量)	2 発電電力量			5 停電回数	6 停電時間	7 重油使用量				11 灯油使用量	12 上水使用量	13 工業用水使用量	14 LP G使用量	15 消化ガス使用量	16 余剰消化ガス 燃焼量
			重油使用	消化発 ガス	太陽発 光電			自家 発電	消化加 槽温用	その他							
											kWh						
28	4	1,909,976	0	—	—	0	0	11	—	—	—	—	299	—	127	—	—
28	5	2,050,065	310	—	—	0	0	120	—	—	—	—	450	—	107	—	—
28	6	1,970,532	0	—	—	0	0	10	—	—	—	—	363	—	111	—	—
28	7	2,044,019	0	—	—	0	0	9	—	—	—	—	403	—	117	—	—
28	8	2,042,916	350	—	—	0	0	134	—	—	—	—	453	—	109	—	—
28	9	1,960,520	0	—	—	0	0	9	—	—	—	—	392	—	113	—	—
28	10	1,973,597	0	—	—	0	0	10	—	—	—	—	441	—	103	—	—
28	11	1,827,339	370	—	—	0	0	133	—	—	—	—	295	—	122	—	—
28	12	1,913,498	0	—	—	0	0	15	—	—	—	—	327	—	144	—	—
29	1	1,995,663	0	—	—	0	0	17	—	—	—	—	304	—	137	—	—
29	2	1,837,138	320	—	—	0	0	128	—	—	—	—	315	—	151	—	—
29	3	1,968,322	0	—	—	0	0	11	—	—	—	—	336	—	165	—	—
年間総量		23,493,585	1,350			0	0	607					4,378		1,506		
日平均		64,366	4					2					12		4		
日最大																	
前年度総量		23,258,528	2,697			0	0	1138					4,904		1,402		
前年度比		1.01	0.50					0.53					0.89		1.07		
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)										生活水のみ		LPG(管理棟、沈砂池ポンプ棟、汚泥管理棟)			

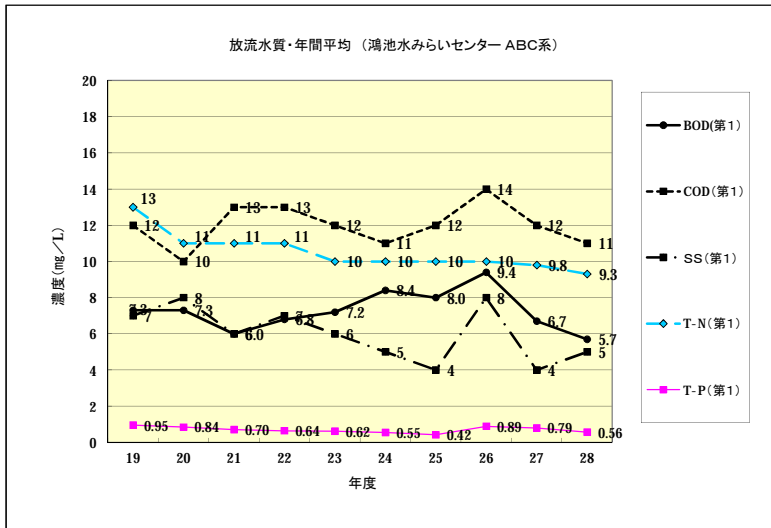
備考

鴻池水みらいセンター

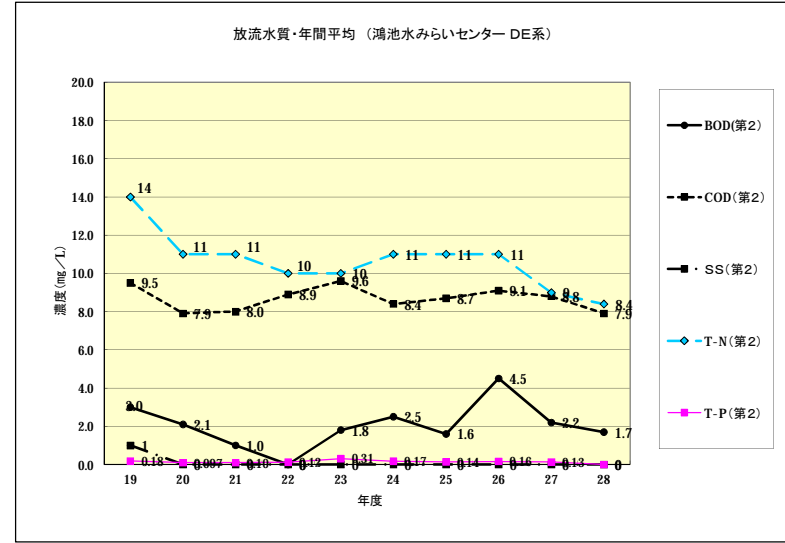
1. 処理水量の推移



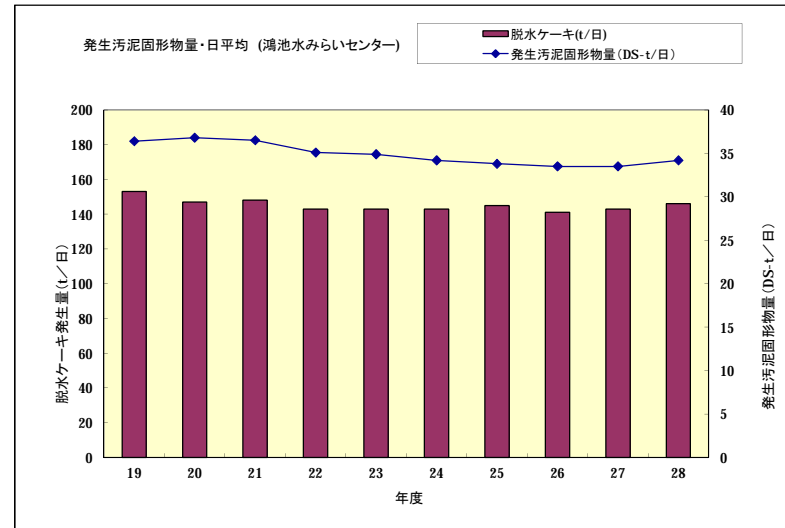
2. 放流水質の状況の1



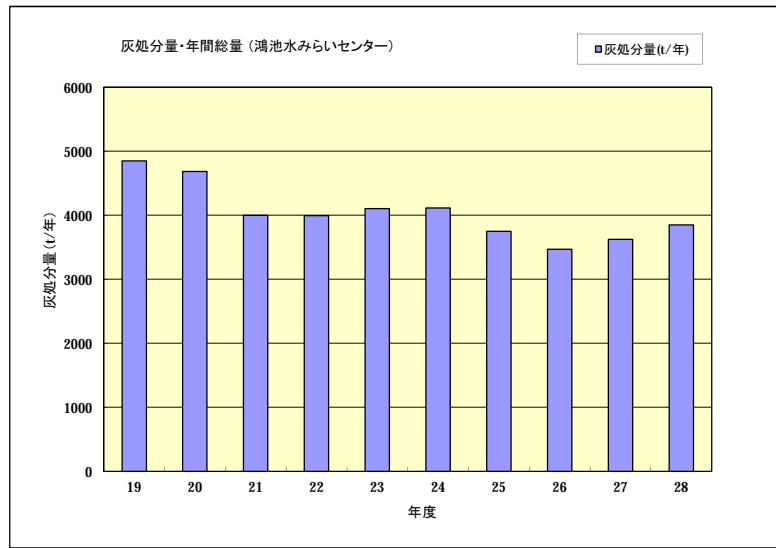
3. 放流水質の状況の2



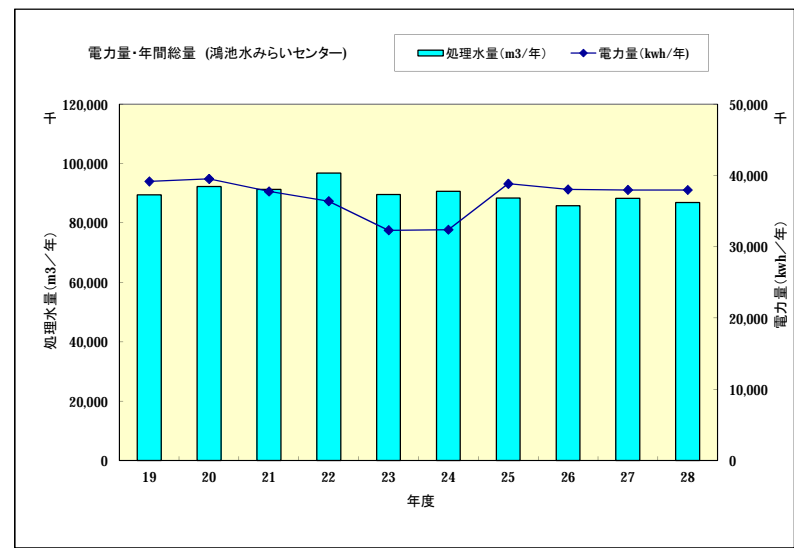
4. 汚泥処理の状況



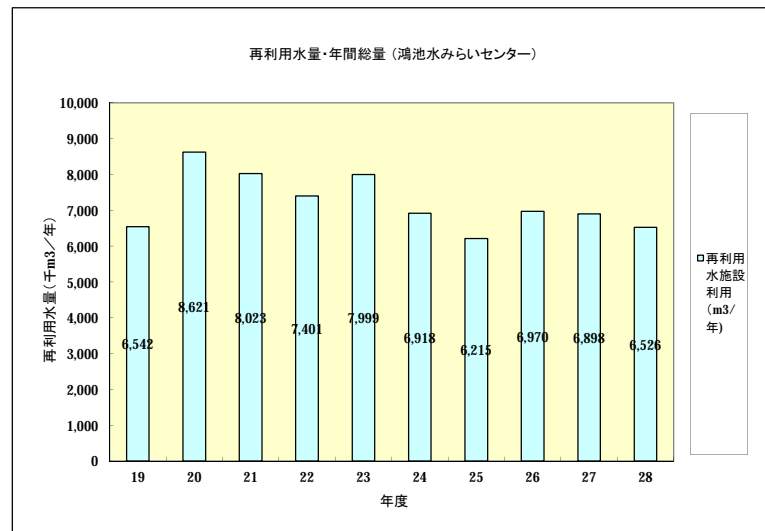
5. 焼却灰処分の状況



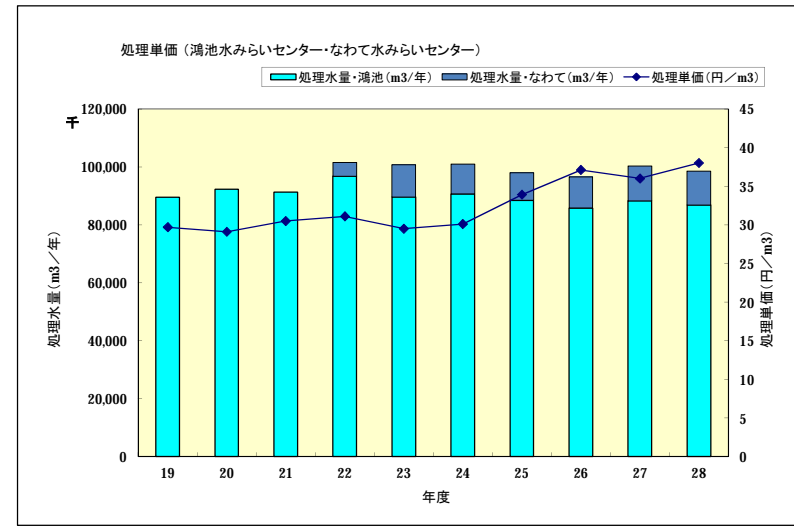
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移(なわてMCを含む)



維持管理報告書(平成28年度)

鴻池水みらいセンター

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	簡易処理放流量			晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ									
		雨水排水量	流入下水	ろ過放流量		ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量					ろ過放流量	ろ過放流量				ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量	ろ過放流量
					場内利用				場外利用	Q水	砂ろ過槽滅菌用	放流水滅菌用			再利用水滅菌用																
場内利用	場外利用	Q水	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	注入力	
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
28	4	8,043,074	134,145	7,908,929	7,908,929	1,269,665	4,729,249	1,910,015	10	210,087	102.5	587,397	7,317,741	4,946,291	2,371,450	2,229,580	146	510	565,209	-	-	-	-	5,068	0.27	63,846	0.97	-	-		
28	5	8,071,563	137,340	7,934,223	7,934,223	980,178	4,940,423	2,013,622	13	212,452	94.0	534,075	7,573,772	5,100,852	2,472,920	2,328,550	147	510	543,379	-	-	-	-	5,203	0.27	54,210	0.82	-	-		
28	6	11,497,764	810,830	10,686,934	10,686,934	2,939,332	5,603,073	2,144,529	5	221,081	262.5	407,334	8,236,368	5,637,428	2,598,940	2,447,550	160	510	517,116	-	-	-	-	3,133	0.15	66,977	0.75	-	-		
28	7	8,381,842	52,730	8,329,112	8,329,112	855,663	5,371,164	2,102,285	16	233,995	66.5	415,495	7,973,011	5,435,961	2,537,050	2,399,210	152	510	533,083	-	-	-	-	4,156	0.21	63,587	0.92	-	-		
28	8	8,305,919	653,360	7,652,559	7,652,559	825,632	4,869,644	1,957,283	10	206,345	161.5	444,252	7,359,310	4,956,850	2,402,460	2,262,330	143	510	562,530	-	-	-	-	3,913	0.21	63,575	1.00	-	-		
28	9	9,994,946	750,820	9,244,126	9,244,126	1,727,905	5,448,815	2,067,406	8	222,347	226.0	290,927	7,876,688	5,399,318	2,477,370	2,359,090	154	510	485,290	-	-	-	-	4,545	0.23	66,534	0.86	-	-		
28	10	7,071,911	0	7,071,911	7,071,911	422,061	4,702,728	1,947,122	13	199,506	37.5	390,637	7,113,052	4,753,172	2,359,880	2,239,960	142	510	510,215	-	-	-	-	4,160	0.22	52,828	0.90	-	-		
28	11	7,051,756	23,050	7,028,706	7,028,706	743,794	4,429,467	1,855,445	10	195,379	65.0	367,026	6,735,886	4,448,626	2,287,260	2,168,120	142	510	493,402	-	-	-	-	4,616	0.26	58,436	1.00	-	-		
28	12	7,754,052	271,975	7,482,077	7,482,077	838,384	4,717,916	1,925,777	18	201,248	108.5	433,082	7,163,400	4,762,770	2,400,630	2,279,310	144	510	528,450	-	-	-	-	6,323	0.33	54,640	0.88	-	-		
29	1	6,472,365	24,675	6,447,690	6,447,690	386,355	4,227,157	1,834,178	17	190,069	29.0	541,773	6,687,433	4,363,343	2,324,090	2,175,590	138	510	545,209	-	-	-	-	9,860	0.54	44,688	0.83	-	-		
29	2	6,061,811	12,100	6,049,711	6,049,711	442,902	3,978,370	1,628,439	16	188,578	42.0	533,633	6,213,282	4,099,472	2,113,810	1,929,980	135	510	609,203	-	-	-	-	8,352	0.52	45,837	0.91	-	-		
29	3	6,321,369	0	6,321,369	6,321,369	503,253	4,258,555	1,559,561	18	181,823	41.0	724,797	6,626,573	4,458,303	2,168,270	2,043,920	129	510	632,548	-	-	-	-	9,140	0.54	52,908	1.00	-	-		
年間総量		95,028,372	2,871,025	92,157,347	92,157,347	11,935,124	57,276,561	22,945,662	154		1,236.0	5,670,428	88,876,516	58,362,386	28,514,130	26,863,190			6,525,634					68,469	0.31	688,066					
日平均		260,352	7,866	252,486	252,486	32,699	156,922	62,865		205,243		15,535	238,018	159,897	78,121	73,598	144		17,878					188	0.31	1,885	0.90				
日最大		1,284,985	595,535	727,807	729,816	372,861	221,194	81,655		270,270		27,100	316,041	222,981	97,370	93,060			26,787												
前年度総量		98,690,135	3,187,942	95,502,193	95,502,193	15,503,919	54,977,270	25,021,004	172	209,786	1,443.0	7,271,523	88,307,127	56,944,717	31,362,410	29,494,080			6,897,921					108,650	0.31	701,133					
前年度比		0.96	0.90	0.96	0.96	0.77	1.04	0.92		0.98	0.86	0.78	0.98	1.02	0.91	0.91			0.95					0.63	0.31	0.98					
備考		No.2+No.3		No.4	No.5+No.6+No.7																										

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

205,303 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 202,892 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28年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(標準)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			m ³	%	m ³	%										
28	4	1,622,097	758,540	46.8	7,962,483	491	1,630	80.8	4,800	0.28	5.6	5.9	120	0	28,574	19,550
28	5	1,677,587	787,450	46.9	8,740,118	521	1,660	79.5	5,500	0.27	5.5	5.7	110	0	30,623	18,602
28	6	1,883,939	754,160	40.0	7,375,260	391	1,500	76.4	4,900	0.23	4.8	6.8	80	0	36,619	14,690
28	7	1,777,398	716,360	40.3	8,105,952	456	1,650	76.7	5,200	0.21	5.2	6.2	100	0	31,149	17,870
28	8	1,619,270	632,890	39.1	8,222,845	508	1,740	77.8	5,600	0.20	5.8	6.0	90	0	31,106	18,155
28	9	1,768,137	640,350	36.2	7,848,589	444	1,480	76.3	4,700	0.18	5.1	6.3	100	0	39,881	15,930
28	10	1,549,537	546,680	35.3	8,399,769	542	1,530	78.3	5,600	0.25	6.0	6.8	90	0	42,707	15,265
28	11	1,467,437	516,240	35.2	8,016,412	546	1,590	80.6	5,500	0.23	6.2	5.5	100	0	42,173	18,345
28	12	1,603,710	565,320	35.3	8,497,633	530	1,650	81.4	5,600	0.22	5.8	5.7	90	0	40,950	18,665
29	1	1,649,308	581,970	35.3	9,463,457	574	1,730	81.8	6,100	0.35	5.7	4.8	100	0	41,697	19,965
29	2	1,440,543	507,160	35.2	8,688,121	603	1,600	81.0	5,900	0.34	5.9	5.9	110	0	37,562	15,410
29	3	1,526,241	517,630	33.9	10,041,212	658	1,790	82.8	6,800	0.35	6.1	6.2	160	0	29,858	15,295
年間総量		19,585,204	7,524,750		101,361,851									0	432,899	207,742
日平均		53,658	20,620	38.4	277,704	518	1,630	79.5	5,500	0.26	5.6	6.0	100	0	1,186	569
日最大																
前年度総量		21,994,732	8,956,150		109,887,955									0	365,682	240,689
前年度比		0.89	0.84		0.92										1.18	0.86
備考																

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28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)

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 %												
28	4	1,643,316	650,840	39.6	6,613,980	402	1,570	80.3	5,300	0.22	6.9	7.1	220	0	30,020	18,640
28	5	1,679,539	670,550	39.9	6,852,360	408	1,590	77.9	5,600	0.20	6.9	7.7	260	0	31,192	16,250
28	6	1,854,143	705,010	38.0	6,439,860	347	1,550	77.8	5,400	0.17	6.1	7.2	170	0	32,713	17,270
28	7	1,816,442	706,730	38.9	6,793,740	374	1,680	79.6	5,800	0.16	6.4	7.6	290	0	30,881	17,340
28	8	1,668,724	649,720	38.9	7,754,460	465	1,710	79.3	6,400	0.16	7.0	6.4	370	0	33,546	18,765
28	9	1,813,236	651,700	35.9	7,076,580	390	1,560	77.5	6,200	0.13	6.2	6.9	270	0	46,506	16,025
28	10	1,590,441	562,460	35.4	7,545,600	474	1,600	78.7	6,300	0.19	7.3	7.2	260	0	50,720	16,815
28	11	1,477,533	525,670	35.6	7,355,100	498	1,610	81.0	6,400	0.19	7.7	6.4	230	0	48,880	18,350
28	12	1,475,003	533,570	36.2	6,753,720	458	1,640	81.5	6,200	0.16	7.9	6.7	170	0	49,584	18,720
29	1	1,272,239	454,080	35.7	6,847,920	538	1,650	82.0	6,400	0.21	9.1	7.4	130	0	49,566	16,030
29	2	1,391,950	491,430	35.3	6,520,200	468	1,620	81.3	6,500	0.25	7.6	7.0	170	0	46,105	15,170
29	3	1,676,635	579,740	34.6	8,611,440	514	2,030	81.9	7,700	0.28	6.9	6.2	310	0	36,013	19,675
年間総量		19,359,201	7,181,500		85,164,960									0	485,726	209,050
日平均		53,039	19,680	37.1	233,330	440	1,650	79.9	6,200	0.19	7.2	7.0	240	0	1331	573
日最大																
前年度総量		22,060,362	8,249,399		88,385,168									0	402,047	231,450
前年度比		0.88	0.87		0.96										1.21	0.90
備考																

年間日数	365 平成28年度
年間日数	366 平成27年度

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
28	4	1,680,878	675,480	40.2	7,894,560	470	1,560	80.2	5,400	0.23	6.7	7.7	240	0	30,030	16,810
28	5	1,743,726	687,530	39.4	8,091,660	464	1,570	80.7	5,400	0.21	6.7	7.8	280	0	30,788	16,110
28	6	1,899,346	715,300	37.7	7,290,360	384	1,490	78.6	5,600	0.18	5.9	7.3	200	0	32,177	15,870
28	7	1,842,121	706,190	38.3	7,580,340	412	1,640	79.4	5,800	0.17	6.3	8.7	210	0	30,979	15,260
28	8	1,668,856	638,210	38.2	7,908,840	474	1,680	79.2	6,300	0.16	7.0	7.3	260	0	33,614	17,020
28	9	1,817,945	661,830	36.4	7,371,720	405	1,460	77.6	5,900	0.13	6.2	8.1	250	0	46,224	13,135
28	10	1,613,194	571,320	35.4	7,961,880	494	1,480	80.6	6,100	0.21	7.2	7.9	170	0	50,720	14,845
28	11	1,503,656	536,900	35.7	7,700,700	512	1,580	81.8	6,800	0.20	7.5	6.3	170	0	48,880	17,090
28	12	1,684,057	598,550	35.5	8,378,160	497	1,610	81.1	6,200	0.18	6.9	6.7	150	0	49,716	18,275
29	1	1,441,796	510,840	35.4	8,022,660	556	1,650	82.3	6,700	0.29	6.9	5.6	160	0	49,424	16,095
29	2	1,266,979	452,780	35.7	6,991,440	552	1,540	82.0	6,200	0.28	7.3	6.5	160	0	46,105	13,875
29	3	1,255,427	424,660	33.8	7,675,560	611	1,770	81.9	7,400	0.30	7.0	5.9	180	0	35,567	13,950
年間総量		19,417,981	7,179,590		92,867,880									0	484,224	188,335
日平均		53,200	19,670	37.0	254,430	478	1,590	80.5	6,200	0.21	6.8	7.2	200	0	1,327	516
日最大																
前年度総量		12,889,623	5,155,868		55,979,098									0	250,235	113,241
前年度比		1.51	1.39		1.66										1.94	1.66
備考																

年間日数	365	平成28年度
年間日数	242	平成27年度

C-2. 生反槽(高度) D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 %															
28	4	1,178,620	470,540	39.9	—	—	5,522,751	469	1,610	79.2	5,300	0.18	8.4	8.6	6.4	160	0	18,188	17,920	
28	5	1,224,310	488,550	39.9	—	—	5,533,816	452	1,570	79.5	5,100	0.17	8.4	9.0	6.7	160	0	19,462	16,980	
28	6	1,292,890	514,970	39.8	—	—	4,645,705	359	1,600	76.7	5,100	0.14	7.7	9.1	6.8	170	786	20,017	16,631	
28	7	1,257,070	501,700	39.9	—	—	4,619,661	367	1,600	77.8	5,200	0.13	8.1	9.5	7.1	150	0	19,405	16,391	
28	8	1,195,020	449,820	37.6	—	—	4,832,924	404	1,610	79.0	5,600	0.13	8.6	9.1	6.8	160	0	20,594	16,320	
28	9	1,233,100	369,690	30.0	—	—	4,252,433	345	1,390	76.9	5,800	0.11	8.0	10.0	7.5	120	4,380	25,254	11,810	
28	10	1,172,620	351,030	29.9	—	—	4,825,425	412	1,510	78.1	6,400	0.16	8.7	9.4	7.0	110	0	27,684	12,620	
28	11	1,129,160	338,240	30.0	—	—	5,112,399	453	1,540	82.3	6,500	0.15	8.8	8.4	6.3	130	0	26,349	14,208	
28	12	1,197,490	358,860	30.0	—	—	5,510,445	460	1,500	81.2	6,200	0.17	8.5	8.4	6.3	110	0	25,648	14,810	
29	1	1,168,300	349,530	29.9	—	—	6,014,702	515	1,540	81.6	6,600	0.23	8.7	7.8	5.8	100	0	27,547	15,410	
29	2	1,052,310	310,420	29.5	—	—	5,571,137	529	1,550	80.7	6,600	0.24	8.8	8.6	6.4	110	0	25,078	13,580	
29	3	1,079,710	324,080	30.0	—	—	6,285,107	582	1,730	81.9	7,400	0.20	9.5	7.6	5.7	130	0	20,782	16,160	
年間総量		14,180,600	4,827,430				62,726,505										5,166	276,008	182,840	
日平均		38,850	13,230	34.0			171,853	442	1,560	79.6	6,000	0.17	8.5	8.8	6.6	130	14	756	501	
日最大																				
前年度総量		15,577,400	5,785,720				70,020,005										3,374	210,796	222,918	
前年度比		0.91	0.83				0.90										1.53	1.31	0.82	
備考																				

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

C-2. 生反槽(高度) E系(AO)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
年	月	高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
						m ³	m ³	m ³											
28	4	1,192,830	474,920	39.8	-	-	5,734,274	481	1,640	79.5	5,900	0.18	8.3	8.3	6.2	180	0	18,845	18,160
28	5	1,248,610	497,270	39.8	-	-	5,881,227	471	1,590	79.2	6,100	0.16	8.2	7.8	5.8	190	0	19,901	17,710
28	6	1,306,050	518,990	39.7	-	-	4,885,095	374	1,630	76.8	5,700	0.13	7.6	8.2	6.1	190	786	20,183	16,971
28	7	1,279,980	508,530	39.7	-	-	4,688,404	366	1,670	77.4	5,400	0.13	8.0	9.0	6.7	170	0	19,674	17,206
28	8	1,207,440	454,230	37.6	-	-	4,992,826	414	1,650	78.6	5,500	0.13	8.5	8.6	6.4	170	0	20,249	17,871
28	9	1,244,270	371,690	29.9	-	-	4,403,294	354	1,420	75.8	5,900	0.11	8.0	9.4	7.0	120	4,379	25,195	12,640
28	10	1,187,260	354,400	29.9	-	-	5,026,446	423	1,560	77.7	6,500	0.15	8.6	9.2	6.9	130	0	27,932	13,020
28	11	1,158,100	345,950	29.9	-	-	5,410,753	467	1,590	81.8	6,400	0.14	8.5	7.8	5.8	120	0	26,725	15,955
28	12	1,203,140	359,210	29.9	-	-	5,568,939	463	1,550	81.1	6,400	0.15	8.4	8.2	6.1	100	0	26,896	16,155
29	1	1,155,790	345,530	29.9	-	-	6,039,334	523	1,610	82.2	6,500	0.22	8.8	7.4	5.5	110	0	28,375	16,825
29	2	1,061,500	317,150	29.9	-	-	5,712,321	538	1,620	82.1	6,800	0.23	8.7	7.9	5.9	110	0	25,078	14,805
29	3	1,088,560	325,290	29.9	-	-	6,412,194	589	1,820	82.6	7,600	0.19	9.4	6.6	4.9	140	0	21,162	18,580
年間総量		14,333,530	4,873,160				64,755,107										5,165	280,215	195,898
日平均		39,270	13,350	34.0			177,411	452	1,610	79.6	6,200	0.16	8.4	8.2	6.1	140	14	768	537
日最大																			
前年度総量		15,785,010	5,873,430				73,937,648										3,373	215,399	229,032
前年度比		0.91	0.83				0.88										1.53	1.30	0.86
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

D-1. 重力濃縮					D-2. 機械濃縮					D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																			
処 番号	1	2	3	4	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	処 番号	1	2	3	4	5	6	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
年 月	重力濃縮投入汚泥量				機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 (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(ボ ル使用 鉄)	添加率	無機凝 集(P A C 使用量)	添加率	高分 子凝 集剤 使用量	添加率						
	濃縮汚泥		濃度	固形物 量	濃縮汚泥		濃度	固形物 量	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%		kg	%	kg			%	kg	%	kg	%							kg	%	kg	%	kg	%
	量	濃度			量	濃度																																			
m ³	m ³	%	t	m ³	m ³	%	t	kg	%	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	%					
28 4	125,657	21,249.9	2.2	460.3	28 4	122,443	16,692.7	4.1	682.8	38,367.0	0.09	770.71	0.28	28 4	37,942.6	3.0	1,143.1	6,019	37,951	159	28 4	0	0	0	0	0	28 4	37,951	1,143.91	4,804.87	1,109.78	76.9	82,389.0	7.2	0.0	—	18,726.0	0.65			
28 5	131,966	18,904.3	2.0	369.8	28 5	116,891	17,125.0	4.0	681.3	37,772.5	0.09	1,092.94	0.40	28 5	36,029.3	2.9	1,051.1	2,769	36,026	77	28 5	0	0	0	0	0	28 5	36,026	1,051.81	4,488.98	1,019.37	77.3	88,537.0	8.4	0.0	—	19,078.0	0.73			
28 6	141,709	17,438.8	2.4	421.9	28 6	114,613	15,971.7	4.0	644.0	37,845.0	0.09	791.19	0.30	28 6	33,410.5	3.2	1,065.9	5,967	32,047	186	28 6	0	0	0	0	0	28 6	33,405	1,066.06	4,290.92	1,035.76	75.9	55,056.5	5.4	1,984.4	4.1	18,182.5	0.68			
28 7	132,088	16,324.2	1.7	279.2	28 7	116,534	17,338.8	4.0	698.6	37,816.0	0.09	877.64	0.31	28 7	33,663.0	2.9	977.8	3,185	33,662	95	28 7	0	0	0	0	0	28 7	33,662	978.26	4,064.67	947.95	76.7	65,380.5	6.7	0.0	—	18,711.5	0.77			
28 8	139,109	19,062.8	1.4	267.1	28 8	123,632	17,867.5	4.0	710.9	40,382.5	0.09	1,130.28	0.35	28 8	36,930.3	2.6	978.0	10,257	36,931	278	28 8	0	0	0	0	0	28 8	36,931	978.41	4,327.40	945.17	78.2	87,217.5	8.9	0.0	—	22,089.0	0.90			
28 9	183,060	18,202.5	1.9	351.8	28 9	102,341	14,730.0	4.1	600.0	37,076.5	0.08	823.39	0.33	28 9	32,932.5	2.9	951.8	3,887	32,933	118	28 9	0	0	0	0	0	28 9	32,933	952.10	3,813.15	922.45	75.8	39,048.5	4.1	0.0	—	15,205.5	0.64			
28 10	199,763	17,148.5	1.7	283.7	28 10	105,944	16,332.6	4.0	658.4	36,250.0	0.08	852.43	0.30	28 10	33,481.1	2.8	942.1	0	0	—	28 10	0	0	0	0	0	28 10	33,488	942.43	3,880.40	912.33	76.5	53,389.0	5.7	0.0	—	15,570.5	0.66			
28 11	193,007	14,657.5	1.6	235.5	28 11	118,091	20,281.3	4.1	832.1	37,410.0	0.08	925.23	0.28	28 11	34,938.8	3.1	1,067.6	0	0	—	28 11	0	0	0	0	0	28 11	34,939	1,067.47	4,556.99	1,035.43	77.3	71,891.0	7.5	5,094.1	4.4	20,063.5	0.75			
28 12	192,794	15,718.6	2.3	365.3	28 12	122,842	18,405.9	4.1	750.5	37,395.5	0.08	811.30	0.25	28 12	34,124.5	3.3	1,115.8	0	0	—	28 12	0	0	0	0	0	28 12	34,123	1,115.83	4,716.39	1,084.35	77.0	70,977.5	7.6	3,182.3	1.8	19,139.0	0.69			
29 1	196,609	13,150.0	2.2	288.3	29 1	123,100	20,218.6	4.0	809.0	40,266.5	0.08	990.56	0.30	29 1	33,368.6	3.3	1,097.3	0	0	—	29 1	0	0	0	0	0	29 1	33,368	1,097.00	4,779.26	1,066.12	77.7	69,933.5	7.5	3,968.8	2.4	19,447.5	0.71			
29 2	179,928	13,177.6	2.3	301.3	29 2	106,621	17,538.7	3.9	678.1	34,553.5	0.07	1,026.87	0.38	29 2	30,716.3	3.2	979.4	0	0	—	29 2	0	0	0	0	0	29 2	30,717	979.97	4,245.62	950.84	77.6	42,833.0	6.7	9,256.5	2.7	18,420.5	0.75			
29 3	143,382	16,574.8	1.8	301.1	29 3	115,517	21,642.4	3.8	822.6	36,830.0	0.08	1,560.77	0.45	29 3	38,217.2	2.9	1,123.7	4,147	16,290	255	29 3	0	0	0	0	0	29 3	38,215	1,124.31	5,363.62	1,088.78	79.7	40,846.5	9.6	24,018.5	3.4	29,484.5	1.05			
年間総量	1,959,072	201,609.5	3,925.3		年間総量	1,388,569	214,145.2	4.0	8,568.3	451,905.0	0.08	11,663.31		年間総量	416,764.7	3.0	1,249.6	36,231	225,840		年間総量	415,758	12,407.66	63,332.27	12,118.33		年間総量	415,758	12,407.66	63,332.27	12,118.33	767,499.5	7.1	47,504.6	3.1	234,118.0					
日平均	5,367	552.4	2.0	10.8	日平均	3,804	586.7	4.0	23.5	1,238.3	0.08	31.93	0.33	日平均	1,139.1	3.0	34.2	99	619	167	日平均						日平均	1,139	34.24	146.12	33.20	77.2	2,102.7	7.1	130.1	3.1	641.4	0.75			
日最大					日最大									日最大							日最大						日最大														
前年度総量	1,444,159	208,113.8	3,937.5		前年度総量	1,374,417	208,710.4	4.0	8,310.2	416,805	0.08	7,525.9		前年度総量	416,824.2	3.0	1,247.7	38,144	384,708		前年度総量	416,730	12,254.52	62,268.63	11,883.42		前年度総量	416,730	12,254.52	62,268.63	11,883.42	737,285	7.1	47,106	3.1	230,606					
前年度比	1.36	0.97	1.00		前年度比	1.01	1.03	1.03	1.03	1.08	0.08	1.55		前年度比	1.00	1.02	0.95	0.59		前年度比	1.00	1.02	1.02	1.02		前年度比	1.00	1.02	1.02	1.02	1.04	1.01	1.01	1.01	1.02						
備考					備考					流泥用遠心濃縮機比量1.45	使用量(m ³)平均値(注)×100	ベルト濃縮用粉体		備考						ベルトプレス脱水投入汚泥量						備考					ベルトプレス用	スクリーンプレス用			エマルジョン(40%溶液)						

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融

年	月	1 焼却投入ケーク量	3 焼却投入しじま	4 焼却投入沈砂量	5 乾灰量	6 7 湿灰量		8 9 灰処分量		10 灰溶融量	11 12 溶融スラグ量		13 砕石使用量	14 石灰石使用量	15 消石灰使用量	16 鉄粉使用量	17 尿素使用量	18 珪砂使用量	19 重油使用量	20 灯油使用量	21 コークス使用量	22 LPG使用量	23 都市ガス使用量	24 消化ガス使用量	25 苛性ソーダ使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
											t	%														t
28	4	4,864.55	-	-	207.7	331.05	36.3	331	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	52,601	-	-	-	-	-	63,747.9	
28	5	4,522.26	-	-	200.5	309.38	36.4	308	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	44,485	-	-	-	-	-	58,760.7	
28	6	4,341.94	-	-	242.0	378.33	36.7	375	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	30,322	-	-	-	-	-	49,513.9	
28	7	4,117.54	-	-	220.0	349.54	36.5	349	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	35,195	-	-	-	-	-	45,296.0	
28	8	4,363.46	-	-	195.6	331.42	36.1	331	36.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	63,074	-	-	-	-	-	55,106.5	
28	9	3,855.40	-	-	208.4	325.16	36.5	324	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	28,875	-	-	-	-	-	46,611.9	
28	10	3,939.96	-	-	184.4	324.59	36.6	323	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	31,940	-	-	-	-	-	54,272.4	
28	11	4,592.65	-	-	193.8	290.90	36.6	288	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	43,483	-	-	-	-	-	66,854.3	
28	12	4,760.42	-	-	220.6	362.79	36.8	363	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	51,964	-	-	-	-	-	68,882.3	
29	1	4,740.05	-	-	210.3	350.75	36.4	347	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	74,765	-	-	-	-	-	57,621.1	
29	2	4,307.44	-	-	169.6	284.32	36.4	284	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	61,030	-	-	-	-	-	49,481.8	
29	3	5,404.45	-	-	177.0	225.44	37.5	224	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	130,002	-	-	-	-	-	61,151.2	
年間総量		53,810.12			2,429.9	3,883.87		3,847										112.5	847,738						677,300.0	
日平均		147.42			6.7	10.59		11	36.6									0.3	1,775						1,855.6	
日最大																										
前年度総量		52,802.88			2,260.9	3,631.93		3,626										130	630,449							751,934
前年度比		1.02			1.07	1.06		1.06										0.87	1.03							0.90
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

鴻池水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

年	月	沈砂		しよ	
		1	2	1	2
		t	t		
28	4	8.79	10.62		
28	5	14.94	8.24		
28	6	27.16	9.53		
28	7	72.56	9.62		
28	8	60.39	4.69		
28	9	51.20	9.57		
28	10	80.98	5.58		
28	11	41.74	9.91		
28	12	50.68	7.06		
29	1	8.92	7.14		
29	2	26.42	10.22		
29	3	20.81	12.84		
年間総量		464.59	105.02		
日平均		1.27	0.29		
日最大					
前年度総量		374.24	102.32		
前年度比		1.24	1.03		
備考		洗砂船分量(場外分含む)			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

K. し尿

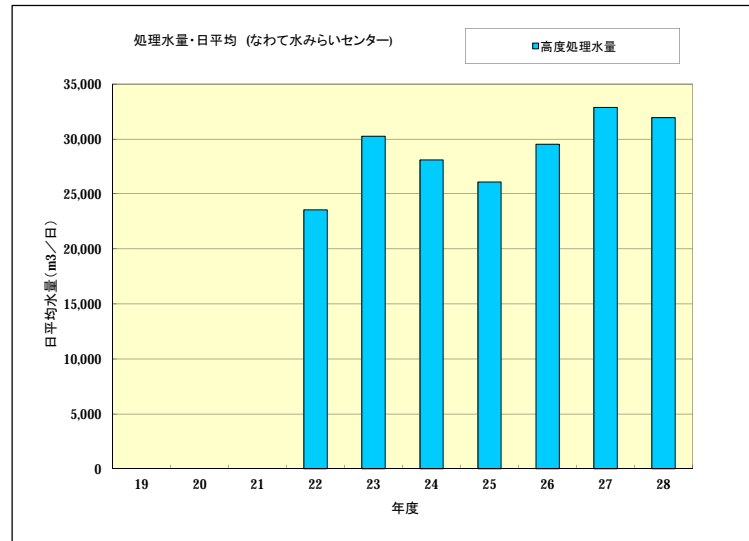
年	月	し尿投入		
		1	2	3
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
28	4	13,504	—	—
28	5	12,829	—	—
28	6	15,381	—	—
28	7	15,063	—	—
28	8	11,036	—	—
28	9	10,824	—	—
28	10	15,301	—	—
28	11	12,397	—	—
28	12	15,003	—	—
29	1	13,556	—	—
29	2	14,626	—	—
29	3	13,902	—	—
年間総量		163,422		
日平均				
日最大				
前年度総量		163,713		
前年度比		1.00		
備考		下水として取り入れ(希釈し尿量)		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

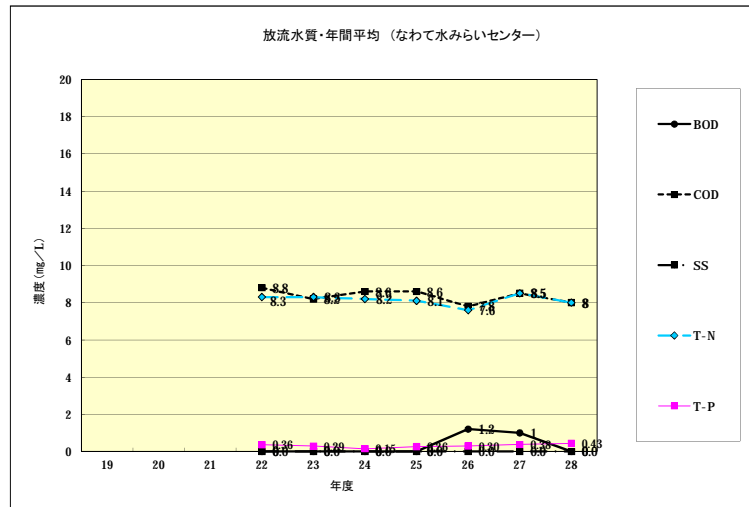
年	月	電力 量(総 使用量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 電			自 家 発 電 用	本 館	場 内 ボ ン プ 場	そ の 他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
28	4	3,150,570	0	—	—	0	0	180	0	2,314	—	—	738	—	497	—	—
28	5	3,129,570	0	—	—	0	0	180	103	2,078	—	—	897	—	478	—	—
28	6	3,252,090	0	—	—	0	0	585	0	9,195	—	—	1,301	—	498	—	—
28	7	3,271,780	0	—	—	0	0	180	0	1,880	—	—	1,500	—	425	—	—
28	8	3,299,070	0	—	—	0	0	450	0	5,992	—	—	1,373	—	393	—	—
28	9	3,104,340	0	—	—	0	0	180	0	8,750	—	—	1,215	—	419	—	—
28	10	3,012,750	0	—	—	0	0	198	0	803	—	—	1,075	—	474	—	—
28	11	2,929,960	0	—	—	0	0	180	0	427	—	—	723	—	561	—	—
28	12	3,211,910	0	—	—	0	0	432	0	2,659	—	—	949	—	705	—	—
29	1	3,216,800	0	—	—	0	0	180	973	490	—	—	867	—	745	—	—
29	2	2,978,970	0	—	—	0	0	288	2,787	223	—	—	890	—	692	—	—
29	3	3,381,070	0	—	—	0	0	675	1,011	21	—	—	828	—	737	—	—
年間総量		37,938,880	0			0	0	3,708	4,874	34,832			12,356		6,024		
日平均		103,940						10	13	95			34		18		
日最大																	
前年度総量		37,960,920	0			0	0	4,284	735	37,715			12,409		6,194		
前年度比		1.00						0.87	6.63	0.92			1.00		1.07		
備考										雨水ポンプ用							

備考

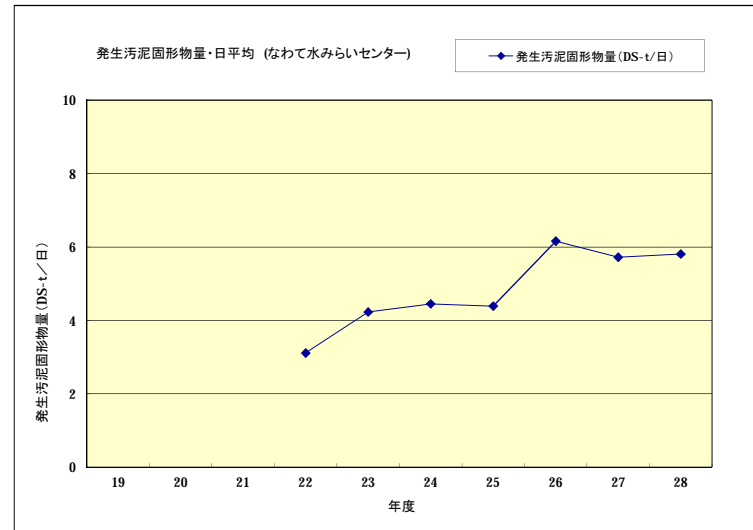
1. 処理水量の推移



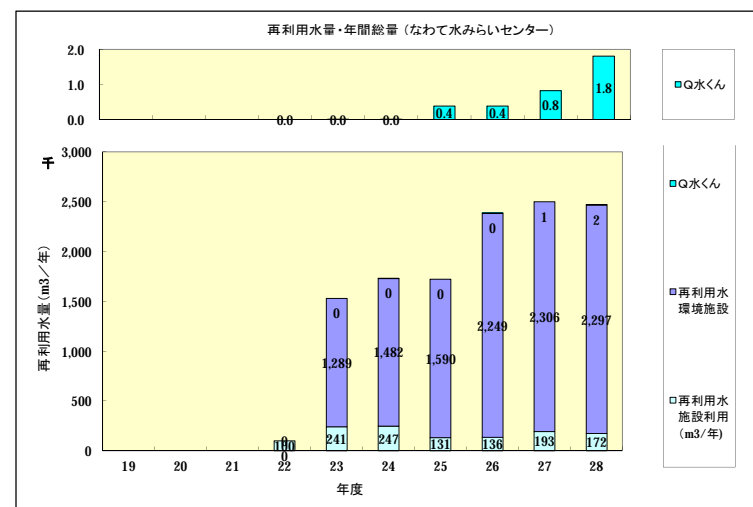
2. 放流水質の状況



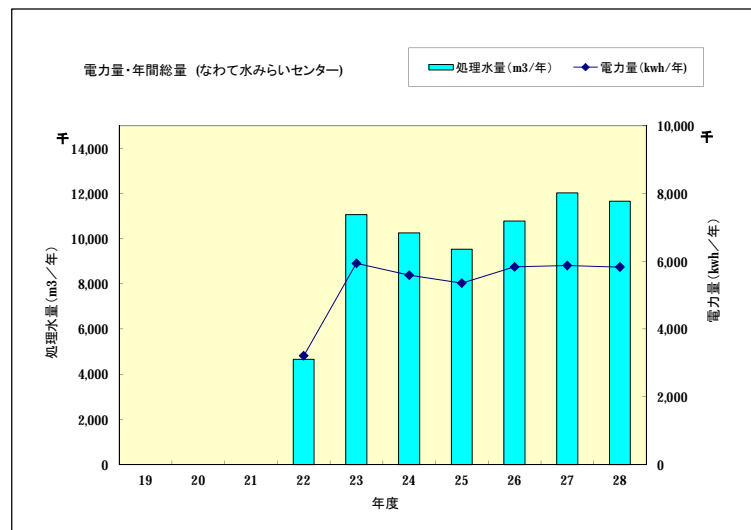
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



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 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 %														
28	4	963,970	488,260	50.7	978,950	103.0	4,478,800	465	1,639	87.2	4,459	0.07	15.8	18.2	12.0	312	7,488	8,459	16,642
28	5	981,540	497,160	50.7	984,550	100.3	4,668,200	476	1,621	85.4	4,602	0.08	16.0	16.1	10.6	367	6,275	8,828	14,719
28	6	1,023,000	509,290	49.8	1,023,210	100.0	4,793,700	469	1,742	81.9	4,769	0.08	14.9	15.2	9.7	289	12,841	9,415	16,230
28	7	993,590	356,320	35.9	865,560	87.3	4,620,800	465	1,551	83.9	4,910	0.07	15.8	13.7	8.7	251	1,372	9,031	15,614
28	8	945,480	346,800	36.7	953,220	100.8	4,619,900	489	1,571	85.5	4,964	0.06	16.6	13.7	9.0	200	7,594	8,716	15,164
28	9	979,040	357,590	36.5	1,001,590	102.3	4,401,200	450	1,579	85.1	5,166	0.06	15.5	13.7	9.0	158	13,287	8,527	14,765
28	10	983,620	380,640	38.7	1,025,510	104.2	4,250,000	432	1,409	84.8	4,839	0.08	15.9	13.7	8.6	134	16,679	9,514	15,604
28	11	946,670	347,970	36.8	1,002,630	105.9	4,237,900	448	1,687	86.4	5,761	0.07	16.0	12.2	8.3	123	11,466	8,768	15,479
28	12	999,370	382,240	38.2	1,049,700	105.0	4,463,300	447	1,747	86.7	5,075	0.08	15.7	15.2	9.8	150	5,551	9,242	15,665
29	1	981,090	362,340	36.9	1,065,700	108.6	4,469,600	456	1,727	85.9	5,666	0.08	15.9	13.7	9.5	210	3,514	8,663	16,238
29	2	882,700	326,980	37.0	943,230	106.9	4,086,100	463	1,641	86.8	5,301	0.10	15.9	13.7	9.1	241	4,341	7,627	15,460
29	3	981,280	355,180	36.2	995,780	101.5	4,917,100	501	1,905	87.5	5,983	0.07	15.9	15.2	10.0	350	1,459	8,926	13,738
年間総量		11,661,350	4,710,770		11,889,630		54,006,600										91,867	105,716	185,318
日平均		31,950	12,910	40.4	32,570	102.0	148,000	463	1,652	85.6	5,125	0.08	15.8	14.5	9.5	232	252	290	508
日最大																			
前年度総量		12,033,180	4,810,510		11,114,905		53,795,600										50,013	82,832	193,016
前年度比		0.97	0.98		1.07		1.00										1.84	1.28	0.96
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

なわて水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
28	4	0.00	0.00
28	5	0.00	0.00
28	6	0.00	0.00
28	7	0.00	0.00
28	8	0.00	0.64
28	9	0.00	0.00
28	10	0.00	0.00
28	11	0.00	0.00
28	12	0.00	0.00
29	1	0.00	0.00
29	2	0.00	0.00
29	3	0.00	0.56
年間総量		0.00	1.20
日平均		0.000	0.003
日最大			
前年度総量		1.14	1.39
前年度比		0.00	0.86
備考		沈砂運搬量 ⇒鴻池へ	しき処分量

年間日数	385	平成28年度
年間日数	386	平成27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
28	4	0.0	0.0	0.0
28	5	0.0	0.0	0.0
28	6	0.0	0.0	0.0
28	7	0.0	0.0	0.0
28	8	0.0	0.0	0.0
28	9	0.0	0.0	0.0
28	10	0.0	0.0	0.0
28	11	0.0	0.0	0.0
28	12	0.0	0.0	0.0
29	1	0.0	0.0	0.0
29	2	0.0	0.0	0.0
29	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	其 他							
											kWh						
28	4	479,740	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	41	0	0	0	0
28	5	491,950	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	62	0	0	0	0
28	6	482,860	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	50	0	0	0	0
28	7	488,080	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	60	0	0	0	0
28	8	485,660	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	64	0	0	0	0
28	9	483,100	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	62	0	0	0	0
28	10	493,860	0	0	0	0	0	244	0	0	0	0	62	0	0	0	0
28	11	474,930	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	58	0	0	0	0
28	12	492,460	0	0	0	0	0	226	0	0	0	0	50	0	0	0	0
29	1	492,350	0	0	0	0	0	184	0	0	0	0	47	0	0	0	0
29	2	454,850	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	43	0	0	0	0
29	3	511,100	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	47	0	0	0	0
年間総量		5,830,940						1,643					646				
日平均		15,975						5					2				
日最大																	
前年度総量		5,874,360						1,039					603				
前年度比		0.99						1.58					1.07				
備考																	

備考

A. 水量		B. 減菌用薬品																												
処 年 月	番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平 均)	降 雨 量	返 流 水 量	高 級 ・ 高 度 処 理 水 量				ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再 利 用 水 量				次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ						
													高 級 処 理 水 量		高 度 処 理 水 量					場 内 利 用		場 外 利 用		Q水くん	砂 ろ 過 槽 減 菌 用	放 流 水 減 菌 用		再 利 用 水 減 菌 用		
													施 設 利 用	環 境 利 用	施 設 利 用	環 境 利 用				注 入 率	注 入 率	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	mm	m ³	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		
28	4	10,522,630	546,100	9,976,530	9,976,530	1,993,927	7,498,670	483,933	15	237,795	110.5	882,107	8,759,952	7,629,551	1,130,401	1,130,401	270	139.92	644,167	1,983	—	—	318	0	0.00	53,203	0.64	0	—	
28	5	10,980,767	498,600	10,482,167	10,482,167	1,657,859	8,310,541	513,767	18	259,081	97.5	903,813	9,625,410	8,457,001	1,168,409	1,168,409	270	139.92	652,891	1,714	—	—	37	0	0.00	61,907	0.71	0	—	
28	6	15,390,191	1,581,000	13,809,191	13,809,191	3,510,079	9,646,474	652,638	10	296,153	243.5	926,578	11,122,428	9,805,912	1,316,516	1,316,516	310	139.92	662,309	1,527	—	—	42	0	0.00	74,370	0.65	0	—	
28	7	11,080,406	273,300	10,807,106	10,807,106	1,205,800	8,910,510	690,796	19	294,731	54.0	919,443	10,418,877	9,063,585	1,355,292	1,355,292	310	139.92	662,159	1,999	—	—	338	0	0.00	67,701	0.75	0	—	
28	8	11,582,030	1,394,300	10,187,730	10,187,730	1,102,871	8,400,253	684,606	19	276,479	128.0	944,882	9,931,698	8,550,380	1,381,318	1,381,318	320	139.92	694,149	2,153	—	—	408	0	0.00	73,901	0.87	0	—	
28	9	14,303,547	1,578,400	12,725,147	12,725,147	2,851,960	9,190,274	682,913	10	295,397	198.5	904,480	10,660,275	9,327,130	1,333,145	1,333,145	320	139.92	648,775	1,342	—	—	114	0	0.00	74,493	0.67	0	—	
28	10	8,309,222	0	8,309,222	8,309,222	537,788	7,105,237	666,197	19	235,336	32.5	915,488	8,578,320	7,228,054	1,350,266	1,350,266	310	139.92	682,401	1,387	—	—	281	0	0.00	57,775	0.77	0	—	
28	11	9,145,652	120,800	9,024,852	9,024,852	1,104,150	7,344,402	576,300	16	246,067	61.5	972,705	8,787,778	7,495,040	1,292,738	1,292,738	310	139.92	714,618	1,716	—	—	104	0	0.00	60,386	0.74	0	—	
28	12	9,803,908	756,300	9,047,608	9,047,608	1,102,188	7,331,163	614,257	23	237,830	102.0	969,794	8,805,256	7,501,959	1,303,297	1,303,297	300	139.92	686,763	2,205	—	—	72	0	0.00	55,874	0.69	0	—	
29	1	7,744,443	24,600	7,719,843	7,719,843	611,851	6,502,403	605,589	24	223,100	29.5	903,502	7,907,475	6,638,910	1,268,565	1,268,565	290	139.92	661,010	1,944	—	—	22	0	0.00	48,735	0.70	0	—	
29	2	7,502,865	131,000	7,371,865	7,371,865	878,627	5,968,488	524,750	19	216,821	42.5	950,104	7,335,126	6,095,530	1,239,596	1,239,596	320	139.92	712,969	1,661	—	—	216	0	0.00	43,960	0.65	0	—	
29	3	7,617,571	63,900	7,553,671	7,553,671	755,386	6,390,260	408,025	25	210,393	36.5	1,179,242	7,854,217	6,533,679	1,320,538	1,320,538	310	139.92	909,579	2,701	—	—	233	0	0.00	49,521	0.70	0	—	
年間総量		123,983,232	6,868,300	117,014,932	117,014,932	17,312,486	92,598,675	7,103,771	217		1,136.5	11,372,138	109,786,812	94,326,731	15,460,081	15,460,081			8,331,790	22,332			2,185	0	0	721,826		0		
日平均		339,680	19,091	320,589	320,589	47,431	253,695	19,462		252,432		31,157	300,786	258,429	42,356	42,356			22,827	61			6			1,978	0.71	0		
日最大		2,186,661	1,260,700	1,052,132	1,052,132	682,735	444,244	29,425		354,433	116.5	42,419	495,448	450,115	58,832	58,832														
前年度総量		131,909,108	7,921,400	123,987,708	123,987,708	22,947,687	94,204,734	6,835,287	210	252,852	1,377.0	9,689,107	110,729,126	96,989,376	13,739,750	13,739,750			6,864,241	37,225			2,998	0	0	725,799		0		
前年度比		0.94	0.88	0.94	0.94	0.75	0.98	1.04		1.00	0.83	1.17	0.99	0.97	1.13	1.13			1.21	0.60			0.73			0.99				
備考		川俣ポンプ場排水量	高級処理水量+簡易処理放流量+初沈汚泥引抜量-返流水量	＝流入汚水量	初沈流入水量計-初沈汚泥引抜量-高級処理水量	放流量-簡易処理放流量-ろ過放流量						分離液・ろ液量+場内施設再利用水量	生物反応槽流入水量			I・II系水処理からのみ			スカイランドせせらぎ					繊維ろ過減菌設備なし		簡易処理放流分含む				

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

252,545 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 247,056 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(1系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) 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										
28	4	1,358,298	692,776	51.0	6,582,467	485	1,650	79.4	5,040	0.14	7.0	11	200	0	104,755	17,018
28	5	1,521,096	768,081	50.5	6,857,465	451	1,570	78.1	5,070	0.17	6.5	10	160	0	102,711	18,231
28	6	1,666,976	562,932	33.8	5,712,252	343	1,280	76.7	4,980	0.15	5.7	8.8	170	0	103,262	16,974
28	7	1,561,451	559,353	35.8	6,325,779	405	1,260	76.2	4,500	0.23	6.3	8.7	190	0	101,872	18,791
28	8	1,493,122	554,126	37.1	6,961,620	466	1,440	75.8	5,120	0.17	6.6	9.7	170	0	98,043	17,250
28	9	1,681,971	545,123	32.4	6,252,380	372	1,180	73.6	4,570	0.18	5.7	10	130	0	117,392	14,346
28	10	1,379,392	538,540	39.0	7,582,864	550	1,530	76.2	5,690	0.20	7.1	11	160	0	108,602	15,718
28	11	1,298,379	529,910	40.8	6,946,676	535	1,490	79.4	4,950	0.23	7.3	8.3	150	0	105,629	20,291
28	12	1,323,381	578,332	43.7	7,293,795	551	1,460	81.7	4,560	0.17	7.4	9.0	150	0	109,953	19,941
29	1	1,199,381	544,886	45.4	7,021,534	585	1,560	80.7	5,390	0.17	8.2	12	180	0	104,019	15,156
29	2	891,397	395,477	44.4	5,486,065	615	1,530	80.9	4,960	0.16	10	10	190	0	108,216	14,025
29	3	1,308,897	543,994	41.6	7,082,237	541	1,590	80.8	5,350	0.22	7.5	11	180	0	123,310	15,315
年間総量		16,683,741	6,813,530		80,105,134									0	1,287,764	203,056
日平均		45,709	18,667	40.8	219,466	480	1,460	78.3	5,020	0.18	7.1	10	170		3,528	556
日最大																
前年度総量		16,138,640	8,770,176		67,339,669									0	1,284,161	197,139
前年度比		1.03	0.78		1.19										1.00	1.03
備考																全初沈汚泥引抜量合計値

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

C-1. 生反槽(高級) A系(II系)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
28	4	1,357,429	693,093	51.1	6,267,340	462	1,650	79.6	4,430	0.16	7.0	11	200	0	—	17,430
28	5	1,520,315	768,663	50.6	6,395,447	421	1,580	78.9	4,140	0.20	6.5	11	180	0	—	18,404
28	6	1,676,931	560,021	33.4	5,218,182	311	1,210	77.6	4,300	0.18	5.7	9.4	170	0	—	16,300
28	7	1,572,682	553,453	35.2	5,668,223	360	1,280	75.7	4,390	0.23	6.3	11	180	0	—	14,563
28	8	1,488,590	559,651	37.6	6,245,436	420	1,390	76.4	4,560	0.18	6.6	11	190	0	—	15,453
28	9	1,688,055	546,143	32.4	5,863,723	347	1,180	73.2	4,620	0.18	5.7	9.7	130	0	—	15,295
28	10	1,376,611	540,872	39.3	6,988,714	508	1,460	76.6	4,520	0.24	7.2	11	160	0	—	16,082
28	11	1,297,779	530,646	40.9	6,604,566	509	1,460	79.6	4,910	0.23	7.3	8.5	150	0	—	20,200
28	12	1,323,412	638,712	48.3	6,657,678	503	1,440	82.0	4,400	0.17	7.4	8.4	170	0	—	22,412
29	1	1,200,877	544,664	45.4	6,517,791	543	1,540	81.1	4,520	0.19	8.2	12	180	0	—	15,596
29	2	920,017	388,613	42.2	5,018,310	545	1,660	81.2	5,130	0.16	9.7	11	190	0	—	11,610
29	3	1,242,584	522,019	42.0	6,489,806	522	1,570	80.6	4,910	0.23	7.9	13	170	0	—	13,082
年間総量		16,665,282	6,846,550		73,935,216									0		196,427
日平均		45,658	18,758	41.1	202,562	444	1,450	78.5	4,570	0.20	7.1	11	170			538
日最大																
前年度総量		16,879,053	8,750,133		62,158,424									0		192,692
前年度比		0.99	0.78		1.19											1.02
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

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 %												
28	4	1,359,313	692,066	50.9	5,580,931	411	1,620	79.5	4,290	0.16	7.0	11	230	0	—	16,827
28	5	1,520,227	768,949	50.6	5,693,763	375	1,550	79.0	3,990	0.21	6.5	11	200	0	—	18,228
28	6	1,678,154	559,148	33.3	4,685,703	279	1,190	77.0	4,050	0.19	5.7	9.7	180	0	—	15,957
28	7	1,574,506	552,549	35.1	5,164,081	328	1,280	76.1	4,340	0.24	6.3	11	160	0	—	14,957
28	8	1,491,494	558,728	37.5	5,819,185	390	1,340	76.5	4,320	0.19	6.6	12	180	0	—	14,046
28	9	1,692,564	544,208	32.2	5,531,097	327	1,130	73.7	3,760	0.21	5.6	11	130	0	—	14,006
28	10	1,379,471	539,667	39.1	6,581,905	477	1,450	76.6	4,800	0.23	7.1	12	160	0	—	14,531
28	11	1,300,974	530,009	40.7	6,273,839	482	1,450	79.7	4,310	0.25	7.3	9.8	160	0	—	17,718
28	12	1,323,588	637,077	48.1	6,244,525	472	1,460	81.9	3,870	0.19	7.4	9.2	170	0	—	21,183
29	1	1,204,661	543,410	45.1	6,216,823	516	1,510	81.3	4,570	0.20	8.2	13	170	0	—	14,424
29	2	1,174,441	492,969	42.0	6,101,339	520	1,660	81.4	5,260	0.16	7.6	10	170	0	—	15,428
29	3	1,008,930	444,297	44.0	5,844,749	579	1,450	81.5	3,820	0.23	9.8	11	160	0	—	15,752
年間総量		16,708,323	6,863,077		69,737,940									0		193,057
日平均		45,776	18,803	41.1	191,063	417	1,420	78.7	4,280	0.21	7.1	11	170			529
日最大																
前年度総量		16,256,463	8,799,776		62,092,715									0		175,945
前年度比		1.03	0.78		1.12											1.10
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28年度
年間日数	366	平成27年度

C-1. 生反槽(高級) B系(IV系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) 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										
28	4	1,228,866	460,967	37.5	5,521,484	449	1,530	79.2	5,510	0.14	7.6	9.3	120	0	—	17,218
28	5	1,297,133	479,456	37.0	5,311,039	409	1,420	78.7	5,000	0.17	7.5	8.9	130	0	—	18,612
28	6	1,525,485	552,155	36.2	4,708,660	309	1,260	76.6	4,290	0.16	6.1	8.9	150	0	—	17,700
28	7	1,416,529	524,496	37.0	5,062,055	357	1,330	75.2	4,980	0.19	6.8	9.2	180	0	—	17,746
28	8	1,388,148	511,152	36.8	5,119,709	369	1,470	75.1	5,100	0.16	7.0	9.4	170	0	—	17,653
28	9	1,124,799	393,335	35.0	3,751,345	334	1,120	71.8	3,740	0.14	8.3	14	110	0	—	10,879
28	10	1,031,294	389,902	37.8	4,882,791	473	1,520	74.5	6,060	0.14	9.4	13	130	0	—	12,688
28	11	1,250,048	492,002	39.4	5,920,149	474	1,530	78.2	5,020	0.22	7.5	7.9	150	0	—	20,942
28	12	1,209,887	521,075	43.1	5,913,238	489	1,470	81.3	4,200	0.17	8.0	8.3	140	0	—	21,734
29	1	1,079,992	440,377	40.8	5,902,946	547	1,370	80.5	4,550	0.19	9.0	8.4	170	0	—	20,578
29	2	1,101,792	435,205	39.5	5,648,643	513	1,590	81.1	4,880	0.17	7.9	10	140	0	—	15,243
29	3	1,079,210	434,744	40.3	6,163,408	571	1,470	80.7	4,420	0.22	9.0	9.6	130	0	—	18,244
年間総量		14,733,183	5,634,866		63,905,467									0		209,237
日平均		40,365	15,438	38.2	175,083	434	1,420	77.7	4,810	0.17	7.8	9.7	140			573
日最大																
前年度総量		15,706,417	5,025,281		63,851,430									0		165,121
前年度比		0.94	1.12		1.00											1.27
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(V系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 %												
28	4	1,230,784	464,881	37.8	5,213,181	424	1,390	79.6	4,660	0.16	7.6	7.5	250	0	—	21,044
28	5	1,299,251	794,842	61.2	4,750,352	366	1,380	79.2	3,700	0.18	7.4	11	250	0	—	18,751
28	6	1,527,486	620,262	40.6	4,080,215	267	1,180	77.0	3,850	0.17	6.1	8.2	190	0	—	20,363
28	7	1,418,722	524,505	37.0	4,421,353	312	1,310	75.1	4,710	0.20	6.8	10	170	0	—	15,886
28	8	1,390,286	511,452	36.8	4,576,971	329	1,430	75.4	4,850	0.17	7.0	9.6	160	0	—	17,035
28	9	1,472,982	543,949	36.9	4,036,187	274	1,210	73.4	4,110	0.16	6.4	8.7	130	0	—	18,463
28	10	1,071,205	402,693	37.6	4,094,060	382	1,430	75.9	4,860	0.18	9.0	12	150	0	—	13,820
28	11	1,118,647	442,421	39.5	4,692,106	419	1,480	78.8	4,350	0.22	8.4	11	130	0	—	15,821
28	12	1,211,589	522,073	43.1	5,392,426	445	1,470	81.7	4,550	0.16	8.0	9.3	140	0	—	19,138
29	1	1,081,496	441,767	40.8	5,585,794	516	1,540	80.6	5,340	0.16	8.9	12	140	0	—	14,295
29	2	1,103,182	436,054	39.5	5,386,501	488	1,700	81.1	5,200	0.16	7.9	10	140	0	—	15,671
29	3	1,080,214	435,519	40.3	5,945,750	550	1,490	80.9	4,750	0.21	9.0	10	130	0	—	16,598
年間総量		15,005,844	6,140,418		58,174,896									0		206,885
日平均		41,112	16,823	40.9	159,383	388	1,420	78.2	4,580	0.18	7.7	9.9	170			567
日最大																
前年度総量		15,729,433	5,011,529		57,688,577									0		156,201
前年度比		0.95	1.23		1.01											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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(VI系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 %												
28	4	1,221,159	459,825	37.7	4,712,799	386	1,480	79.4	5,320	0.14	7.7	13	170	0	—	12,668
28	5	1,254,154	468,846	37.4	4,636,046	370	1,340	78.9	4,460	0.18	7.7	10	170	0	—	16,280
28	6	1,516,317	551,515	36.4	3,907,933	258	1,230	77.1	3,890	0.17	6.2	10	140	0	—	15,437
28	7	1,438,586	524,539	36.5	4,376,916	304	1,240	75.5	4,430	0.21	6.7	11	170	0	—	14,838
28	8	1,279,699	472,976	37.0	4,400,799	344	1,360	75.3	4,780	0.16	7.6	12	180	0	—	14,008
28	9	1,494,509	540,469	36.2	3,888,808	260	1,140	73.6	4,020	0.17	6.3	11	120	0	—	14,839
28	10	1,168,498	436,443	37.4	4,812,518	412	1,410	76.3	5,130	0.19	8.3	12	150	0	—	13,505
28	11	1,257,922	491,894	39.1	5,242,847	417	1,520	78.9	5,260	0.21	7.4	8.5	150	0	—	19,477
28	12	1,198,515	522,023	43.6	5,286,052	441	1,480	81.9	4,540	0.16	8.1	8.9	120	0	—	20,413
29	1	1,074,288	441,644	41.1	5,363,605	499	1,560	80.3	5,210	0.16	9.0	13	140	0	—	13,141
29	2	1,089,624	434,556	39.9	5,401,668	496	1,710	80.6	5,800	0.14	8.0	9.7	150	0	—	15,911
29	3	1,066,050	434,986	40.8	6,445,880	605	1,440	80.9	4,940	0.20	9.1	10	130	0	—	17,158
年間総量		15,059,321	5,779,716		58,475,871									0		187,675
日平均		41,258	15,835	38.4	160,208	388	1,410	78.2	4,820	0.17	7.7	11	150			514
日最大																
前年度総量		14,557,945	4,657,850		55,557,841									0		128,913
前年度比		1.03	1.24		1.05											1.46
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(VII系)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 %												
28	4	1,004,103	377,133	37.6	3,499,273	348	1,530	78.3	5,090	0.12	9.3	14	110	0	—	11,424
28	5	1,213,234	443,845	36.6	3,532,845	291	1,290	77.3	4,450	0.18	8.0	15	100	0	—	10,506
28	6	1,531,079	552,311	36.1	3,376,478	221	1,270	76.5	3,960	0.17	6.1	8.8	120	0	—	18,271
28	7	1,436,401	524,606	36.5	3,632,732	253	1,300	75.9	4,330	0.22	6.7	11	150	0	—	15,411
28	8	1,400,359	510,275	36.4	3,751,801	268	1,430	76.3	5,180	0.16	6.9	10	160	0	—	15,806
28	9	1,505,395	543,135	36.1	3,348,683	222	1,190	73.4	4,160	0.17	6.2	9.1	120	0	—	17,189
28	10	1,171,849	436,458	37.2	3,741,010	319	1,420	76.8	5,550	0.18	8.3	12	160	0	—	13,412
28	11	1,264,029	491,895	38.9	4,063,340	321	1,520	79.3	5,140	0.22	7.4	8.7	140	0	—	18,987
28	12	1,214,884	521,943	43.0	3,884,065	320	1,460	81.6	4,380	0.17	8.0	9.5	140	0	—	18,934
29	1	1,066,780	434,308	40.7	4,356,465	408	1,500	79.7	5,070	0.17	9.1	13	120	0	—	13,492
29	2	1,054,673	422,783	40.1	4,392,556	416	1,660	80.9	5,310	0.15	8.3	11	110	0	—	14,186
29	3	1,068,332	436,442	40.9	5,475,629	513	1,440	80.4	5,110	0.19	9.1	11	98	0	—	14,935
年間総量		14,931,118	5,695,134		47,054,877									0		182,553
日平均		40,907	15,603	38.1	128,917	315	1,420	78.0	4,810	0.18	7.8	11	130			500
日最大																
前年度総量		15,461,176	4,920,923		47,854,046									0		145,499
前年度比		0.97	1.16		0.98											1.25
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28年度
年間日数	366	平成27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			
	量	濃度	固形物量	
m ³	m ³	%	t	
28 4	104,755	16,904	3.7	621.4
28 5	102,711	17,275	3.5	610.3
28 6	103,262	14,524	3.8	545.7
28 7	101,872	18,110	3.3	596.5
28 8	98,043	20,100	2.8	556.1
28 9	117,392	18,869	3.2	599.1
28 10	108,602	19,089	2.6	501.2
28 11	105,629	19,554	3.0	588.4
28 12	109,953	14,817	3.6	532.8
29 1	104,019	17,615	3.5	611.1
29 2	108,216	21,360	3.3	701.0
29 3	123,310	22,447	3.3	731.4
年間総量	1,287,784	220,884		7,195.0
日平均	3,528	605	3.3	19.7
日最大				
前年度総量	1,327,959	192,854		6,285.9
前年度比	0.97	1.14		1.14
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							
	濃縮汚泥				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
	量	濃度	固形物量	添加率	添加率	添加率		
m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	
28 4	137,969	16,212	5.1	822.7	-	-	2,789	0.30
28 5	153,010	15,050	5.2	779.6	-	-	1,644	0.28
28 6	164,765	14,472	5.1	734.3	-	-	1,791	0.29
28 7	158,236	12,675	5.1	649.4	-	-	2,262	0.32
28 8	155,608	12,996	4.9	640.8	-	-	4,372	0.35
28 9	144,200	13,649	4.9	667.8	-	-	3,475	0.33
28 10	129,640	14,894	4.9	725.3	-	-	3,449	0.29
28 11	158,578	16,987	4.7	804.0	-	-	3,077	0.29
28 12	178,632	16,242	4.7	766.4	-	-	2,978	0.27
29 1	145,490	15,749	4.8	762.6	-	-	3,517	0.27
29 2	137,062	16,335	4.8	785.1	-	-	3,012	0.26
29 3	154,761	17,208	4.9	843.4	-	-	3,571	0.27
年間総量	1,817,951	182,469		8,981.4			35,937	
日平均	4,981	500	4.9	24.6			98	0.29
日最大								
前年度総量	1,592,415	180,317		7,929.1			49,358	
前年度比	1.14	1.01		1.13			0.73	
備考	電薬(初沈+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)

処 番号	1 2 3 4 5 6					
	濃縮汚泥量(合計)					
	濃縮汚泥			B系脱水 (への移送量)	A系脱水 (への移送量)	
	量	濃度	固形物量	m ³	m ³	
m ³	%	t	m ³	m ³		
28 4	33,120	4.3	1,410.8	32,754	0	-
28 5	32,325	4.1	1,339.2	32,198	0	-
28 6	28,996	4.3	1,253.7	28,653	0	-
28 7	30,786	4.0	1,233.6	30,279	0	-
28 8	33,096	3.6	1,186.4	23,597	9,285	-
28 9	32,518	3.8	1,249.6	20,272	11,773	-
28 10	33,983	3.6	1,228.6	20,062	13,109	-
28 11	36,541	3.9	1,409.1	27,245	9,082	-
28 12	31,059	4.2	1,316.6	30,544	0	-
29 1	33,363	4.1	1,366.4	28,156	4,891	-
29 2	37,695	3.9	1,477.0	26,450	11,247	-
29 3	39,655	3.9	1,547.4	38,318	911	-
年間総量	403,137		16,018.4	338,528	60,288	
日平均	1,104	4.0	43.9	927	165	
日最大						
前年度総量	392,537		14,701.6			
前年度比	1.03		1.09			
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	m ³	%	
m ³	m ³	%	t	m ³	%	
28 4	-	-	-	-	-	-
28 5	-	-	-	-	-	-
28 6	-	-	-	-	-	-
28 7	-	-	-	-	-	-
28 8	-	-	-	-	-	-
28 9	-	-	-	-	-	-
28 10	-	-	-	-	-	-
28 11	-	-	-	-	-	-
28 12	-	-	-	-	-	-
29 1	-	-	-	-	-	-
29 2	-	-	-	-	-	-
29 3	-	-	-	-	-	-
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度総量	392,537		14,701.6			
前年度比	1.03		1.09			
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			繊維系脱水助剤使用量		無機凝集剤(PAC)使用量	高分子凝集剤使用量
	量		固形物量			量		固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%	
28 4	34,119	1,434.8	6,132.3	1,363.2	77.8	0	-	29,385	2.0	10,853	0.30	
28 5	33,321	1,349.3	5,899.1	1,294.4	78.1	0	-	34,411	2.6	11,212	0.33	
28 6	30,195	1,242.4	5,285.0	1,186.1	77.6	0	-	29,036	2.3	12,260	0.38	
28 7	32,797	1,294.8	5,337.8	1,204.8	77.4	0	-	35,243	2.7	14,395	0.44	
28 8	35,000	1,236.6	5,741.4	1,209.1	78.9	91	0.03	41,255	3.3	22,317	0.72	
28 9	30,899	1,146.0	4,973.2	1,118.3	77.5	0	-	26,035	2.3	16,244	0.57	
28 10	32,850	1,119.4	5,053.6	1,098.8	78.2	0	-	33,706	3.0	18,803	0.67	
28 11	36,310	1,337.1	5,893.4	1,269.3	78.5	0	-	45,092	3.4	19,527	0.58	
28 12	31,113	1,256.5	5,608.8	1,212.8	78.3	0	-	27,745	2.2	11,176	0.36	
29 1	31,651	1,214.6	5,311.6	1,175.8	77.9	100	0.05	19,968	1.6	12,323	0.41	
29 2	35,274	1,330.3	5,726.3	1,253.4	78.1	0	-	21,661	1.6	16,147	0.49	
29 3	37,067	1,398.8	5,823.1	1,272.9	78.1	0	-	29,116	2.1	10,063	0.29	
年間総量	400,566	15,360.6	66,785.6	14,658.9		191		372,853		175,320		
日平均	1,098	42.1	183	40.2	78.0		0.04	1,021	2.4	480	0.46	
日最大												
前年度総量	392,537	14,701.6	65,028.6	14,054.8		2,220		450,297		195,811		
前年度比	1.02	1.04	1.03	1.04		0.09		0.83		0.90		
備考							A系SP用			エマルジョン(40%溶液)		

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融

年	番号	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しさ量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量	
						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		
28	4	6,132.3	-	-	248.0	461.02	38.4	457	38.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	103,495	-	-	-	-	-	61,945	
28	5	5,899.1	-	-	247.4	393.55	37.4	390	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	102,032	-	-	-	-	-	60,928	
28	6	5,285.0	-	-	283.2	429.02	37.2	427	37.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	89,156	-	-	-	-	-	57,618	
28	7	5,332.2	-	-	295.5	474.22	38.0	473	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	80,154	-	-	-	-	-	60,420	
28	8	5,741.4	-	-	292.6	491.10	37.1	489	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	150,404	-	-	-	-	-	95,094	
28	9	4,973.2	-	-	302.6	449.04	38.1	448	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	115,354	-	-	-	-	-	67,872	
28	10	5,053.6	-	-	223.5	425.50	36.5	421	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	101,028	-	-	-	-	-	66,001	
28	11	5,893.4	-	-	227.0	372.41	37.9	371	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	92,613	-	-	-	-	-	71,052	
28	12	5,608.8	-	-	215.5	305.86	37.0	301	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	82,184	-	-	-	-	-	55,589	
29	1	5,311.6	-	-	177.7	280.00	36.0	279	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	69,415	-	-	-	-	-	52,085	
29	2	5,723.0	-	-	202.9	344.72	37.4	342	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	87,070	-	-	-	-	-	55,737	
29	3	5,823.1	-	-	200.5	283.61	37.0	281	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	64,527	-	-	-	-	-	57,993	
年間総量		66,776.7			2,616.4	4,710.05		4,679										10,000	1,187,432						762,334	
日平均		182.9			8	12.90	37.3	13	37.3										3,116						2089	
日最大																										
前年度総量		65,028.6			3,010.0	4,683.49		4,634										0	1,337,157						185,142	
前年度比		1.03			0.97	1.01		1.01											0.85						4.12	
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		m ³	t
28	4	27	7.51
28	5	37	4.45
28	6	44	5.61
28	7	10	4.77
28	8	9	1.44
28	9	26	3.32
28	10	40	5.95
28	11	39	4.76
28	12	84	6.94
29	1	24	4.85
29	2	27	7.57
29	3	26	9.90
年間総量		393	67.07
日平均		1	0.18
日最大			
前年度総量		441	73.53
前年度比		0.89	0.91
備考		川俣MC沈砂発生量	しき処分量
年間日数		365	平成28年度
年間日数		366	平成27年度

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度 (SS)	固形物量
		m ³	mg/L	t
28	4	18,105	61	1.1
28	5	17,823	48	0.9
28	6	18,916	110	2.1
28	7	17,772	71	1.3
28	8	16,229	92	1.5
28	9	19,825	110	2.2
28	10	19,398	240	4.7
28	11	18,863	140	2.6
28	12	20,614	410	8.5
29	1	16,694	140	2.3
29	2	16,716	290	4.8
29	3	17,598	580	10.2
年間総量		218,553		42.2
日平均		599	191	0.1
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考		東大阪市東事業所希釈し尿		

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温	エボンプン	その他						
28	4	2,804,010	0	-	-	-	200	-	25,478	-	2,200	1,984	-	-	-	-	
28	5	2,904,580	0	-	-	-	200	-	21,784	-	0	1,899	-	-	-	-	
28	6	2,756,510	0	-	-	-	210	-	48,666	-	0	1,818	-	-	-	-	
28	7	2,922,210	0	-	-	-	200	-	17,473	-	0	3,457	-	-	-	-	
28	8	3,006,530	3,660	-	-	-	2,900	-	15,637	-	9,700	2,881	-	-	-	-	
28	9	2,809,940	0	-	-	-	150	-	41,401	-	13,500	2,340	-	-	-	-	
28	10	2,870,280	0	-	-	-	215	-	6,891	-	9,300	1,448	-	-	-	-	
28	11	2,946,510	0	-	-	-	210	-	15,930	-	600	1,200	-	-	-	-	
28	12	2,932,050	0	-	-	-	730	-	13,985	-	0	1,195	-	-	-	-	
29	1	2,842,030	0	-	-	-	210	-	8,574	-	3,800	1,335	-	-	-	-	
29	2	2,720,980	0	-	-	-	200	-	12,306	-	600	1,215	-	-	-	-	
29	3	2,894,760	0	-	-	-	200	-	9,567	-	0	1,501	-	-	-	-	
年間総量		34,410,390	3,660				5,625		237,692		39,700	22,273					
日平均		94,280	10				15		651		109	61					
日最大																	
前年度総量		32,703,580	5,100				6,735		293,181		38,200	23,410					
前年度比		1.05					0.84		0.81		1.04	0.95					
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

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																					
処 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																															
																													年	月	総 流 入 水 量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平 均)	降 雨 量	返 流 水 量	高 級 ・ 高 度 処 理 水 量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再 利 用 水 量						次 亜 塩 酸 ソ ー ダ						
																																										高 級 処 理 水 量	高 度 処 理 水 量				場 内 利 用			場 外 利 用			Q水くん	砂 ろ 過 槽 減 菌 用		放 流 水 減 菌 用		再 利 用 水 減 菌 用	
																																															施 設 利 用	環 境 利 用	産 廃 利 用	環 境 利 用	産 廃 利 用	注 入 率		注 入 率	注 入 率	注 入 率			
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																														
28	4	10,522,630	546,100	9,976,530	9,976,530	1,993,927	7,498,670	483,933	15	237,795	110.5	882,107	8,759,952	8,759,952	0	1,130,401	270	139.92	644,167	1,983	-	-	318	0	0.00	53,203	0.64	0	-																														
28	5	10,980,767	498,600	10,482,167	10,482,167	1,657,859	8,310,541	513,767	18	259,081	97.5	903,813	9,625,410	9,625,410	0	1,168,409	270	139.92	652,891	1,714	-	-	37	0	0.00	61,907	0.71	0	-																														
28	6	15,390,191	1,581,000	13,809,191	13,809,191	3,510,079	9,646,474	652,638	10	296,153	243.5	926,578	11,122,428	11,122,428	0	1,316,516	310	139.92	662,309	1,527	-	-	42	0	0.00	74,370	0.65	0	-																														
28	7	11,080,406	273,300	10,807,106	10,807,106	1,205,800	8,910,510	690,796	19	294,731	54.0	919,443	10,418,877	10,418,877	0	1,355,292	310	139.92	662,159	1,999	-	-	338	0	0.00	67,701	0.75	0	-																														
28	8	11,582,030	1,394,300	10,187,730	10,187,730	1,102,871	8,400,253	684,606	19	276,479	128.0	944,882	9,931,698	9,931,698	0	1,381,318	320	139.92	694,149	2,153	-	-	408	0	0.00	73,901	0.87	0	-																														
28	9	14,303,547	1,578,400	12,725,147	12,725,147	2,851,960	9,190,274	682,913	10	295,397	198.5	904,480	10,660,275	10,660,275	0	1,333,145	320	139.92	648,775	1,342	-	-	114	0	0.00	74,493	0.67	0	-																														
28	10	8,309,222	0	8,309,222	8,309,222	537,788	7,105,237	666,197	19	235,336	32.5	915,488	8,578,320	8,578,320	0	1,350,266	310	139.92	682,401	1,387	-	-	281	0	0.00	57,775	0.77	0	-																														
28	11	9,145,652	120,800	9,024,852	9,024,852	1,104,150	7,344,402	576,300	16	246,067	61.5	972,705	8,787,778	8,787,778	0	1,292,738	310	139.92	714,618	1,716	-	-	104	0	0.00	60,386	0.74	0	-																														
28	12	9,803,908	756,300	9,047,608	9,047,608	1,102,188	7,331,163	614,257	23	237,830	102.0	969,794	8,805,256	8,805,256	0	1,303,297	300	139.92	686,763	2,205	-	-	72	0	0.00	55,874	0.69	0	-																														
29	1	7,744,443	24,600	7,719,843	7,719,843	611,851	6,502,403	605,589	24	223,100	29.5	903,502	7,907,475	7,907,475	0	1,268,565	290	139.92	661,010	1,944	-	-	22	0	0.00	48,735	0.70	0	-																														
29	2	7,502,865	131,000	7,371,865	7,371,865	878,627	5,968,488	524,750	19	216,821	42.5	950,104	7,335,126	7,335,126	0	1,239,596	320	139.92	712,969	1,661	-	-	216	0	0.00	43,960	0.65	0	-																														
29	3	7,617,571	63,900	7,553,671	7,553,671	755,386	6,390,260	408,025	25	210,393	36.5	1,179,242	7,854,217	7,854,217	0	1,320,538	310	139.92	909,579	2,701	-	-	233	0	0.00	49,521	0.70	0	-																														
年間総量		123,983,232	6,968,300	117,014,932	117,014,932	17,312,486	92,598,675	7,103,771	217		1,136.5	11,372,138	109,786,812	109,786,812	0	15,460,081			8,331,790	22,332			2,185	0	0	721,826		0																															
日平均		339,680	19,091	320,589	320,589	47,431	253,695	19,462			252,432	31,157	300,786	300,786	0	42,356			22,827	61			6			1,978	0.71	0																															
日最大		2,186,661	1,260,700	1,052,132	1,052,132	682,735	444,244	29,425			354,433	116.5	42,419	495,448	495,448	0	0																																										
前年度総量		131,909,108	7,921,400	123,987,708	123,987,708	22,947,687	94,204,734	6,835,287	210		252,852	1,377.0	9,689,107	110,729,126	96,989,376	13,739,750	13,739,750			6,864,241	37,225			2,998	0	0	725,799		0																														
前年度比		0.94	0.88	0.94	0.94	0.75	0.98	1.04			1.00	0.83	1.17	0.99	1.13	0.00	1.13			1.21	0.60			0.73			0.99																																
備考		川俣ポンプ場排水量	高級処理水量+簡易処理放流量+初沈汚泥引抜き量-返流量	=流入汚水量	初沈流入水量計-初沈汚泥引抜き量-高級処理水量	放流量-簡易処理放流量-ろ過放流量						分離液-ろ液量+場内施設再利用水量	生物反応槽流入水量		I・II系水処理からのみ				スカイランドせせらぎ					繊維ろ過減菌設備なし		簡易処理放流分含む																																	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

252.545 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 247.056 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

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(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)	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		
28	4	1,358,298	692,776	51.0	6,582,467	485	1,650	79.4	5,040	0.14	7.0	11	200	0	104,755	17,018
28	5	1,521,096	768,081	50.5	6,857,465	451	1,570	78.1	5,070	0.17	6.5	10	160	0	102,711	18,231
28	6	1,666,976	562,932	33.8	5,712,252	343	1,280	76.7	4,980	0.15	5.7	8.8	170	0	103,262	16,974
28	7	1,561,451	559,353	35.8	6,325,779	405	1,260	76.2	4,500	0.23	6.3	8.7	190	0	101,872	18,791
28	8	1,493,122	554,126	37.1	6,961,620	466	1,440	75.8	5,120	0.17	6.6	9.7	170	0	98,043	17,250
28	9	1,681,971	545,123	32.4	6,252,380	372	1,180	73.6	4,570	0.18	5.7	10	130	0	117,392	14,346
28	10	1,379,392	538,540	39.0	7,582,864	550	1,530	76.2	5,690	0.20	7.1	11	160	0	108,602	15,718
28	11	1,298,379	529,910	40.8	6,946,676	535	1,490	79.4	4,950	0.23	7.3	8.3	150	0	105,629	20,291
28	12	1,323,381	578,332	43.7	7,293,795	551	1,460	81.7	4,560	0.17	7.4	9.0	150	0	109,953	19,941
29	1	1,199,381	544,886	45.4	7,021,534	585	1,560	80.7	5,390	0.17	8.2	12	180	0	104,019	15,156
29	2	891,397	395,477	44.4	5,486,065	615	1,530	80.9	4,960	0.16	10	10	190	0	108,216	14,025
29	3	1,308,897	543,994	41.6	7,082,237	541	1,590	80.8	5,350	0.22	7.5	11	180	0	123,310	15,315
年間総量		16,683,741	6,813,530		80,105,134									0	1,287,764	203,056
日平均		45,709	18,667	40.8	219,466	480	1,460	78.3	5,020	0.18	7.1	10	170		3,528	556
日最大																
前年度総量		16,138,640	8,770,176		67,339,669									0	1,284,161	197,139
前年度比		1.03	0.78		1.19										1.00	1.03
備考																全初沈汚泥引抜量合計値

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(II系)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	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	m ³	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³				
28	4	1,357,429	693,093	51.1	6,267,340	462	1,650	79.6	4,430	0.16	7.0	11	200	0	—	17,430
28	5	1,520,315	768,663	50.6	6,395,447	421	1,580	78.9	4,140	0.20	6.5	11	180	0	—	18,404
28	6	1,676,931	560,021	33.4	5,218,182	311	1,210	77.6	4,300	0.18	5.7	9.4	170	0	—	16,300
28	7	1,572,682	553,453	35.2	5,668,223	360	1,280	75.7	4,390	0.23	6.3	11	180	0	—	14,563
28	8	1,488,590	559,651	37.6	6,245,436	420	1,390	76.4	4,560	0.18	6.6	11	190	0	—	15,453
28	9	1,688,055	546,143	32.4	5,863,723	347	1,180	73.2	4,620	0.18	5.7	9.7	130	0	—	15,295
28	10	1,376,611	540,872	39.3	6,988,714	508	1,460	76.6	4,520	0.24	7.2	11	160	0	—	16,082
28	11	1,297,779	530,646	40.9	6,604,566	509	1,460	79.6	4,910	0.23	7.3	8.5	150	0	—	20,200
28	12	1,323,412	638,712	48.3	6,657,678	503	1,440	82.0	4,400	0.17	7.4	8.4	170	0	—	22,412
29	1	1,200,877	544,664	45.4	6,517,791	543	1,540	81.1	4,520	0.19	8.2	12	180	0	—	15,596
29	2	920,017	388,613	42.2	5,018,310	545	1,660	81.2	5,130	0.16	9.7	11	190	0	—	11,610
29	3	1,242,584	522,019	42.0	6,489,806	522	1,570	80.6	4,910	0.23	7.9	13	170	0	—	13,082
年間総量		16,665,282	6,846,550		73,935,216									0		196,427
日平均		45,658	18,758	41.1	202,562	444	1,450	78.5	4,570	0.20	7.1	11	170			538
日最大																
前年度総量		16,879,053	8,750,133		62,158,424									0		192,692
前年度比		0.99	0.78		1.19											1.02
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(Ⅲ系)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
28	4	1,359,313	692,066	50.9	5,580,931	411	1,620	79.5	4,290	0.16	7.0	11	230	0	—	16,827
28	5	1,520,227	768,949	50.6	5,693,763	375	1,550	79.0	3,990	0.21	6.5	11	200	0	—	18,228
28	6	1,678,154	559,148	33.3	4,685,703	279	1,190	77.0	4,050	0.19	5.7	9.7	180	0	—	15,957
28	7	1,574,506	552,549	35.1	5,164,081	328	1,280	76.1	4,340	0.24	6.3	11	160	0	—	14,957
28	8	1,491,494	558,728	37.5	5,819,185	390	1,340	76.5	4,320	0.19	6.6	12	180	0	—	14,046
28	9	1,692,564	544,208	32.2	5,531,097	327	1,130	73.7	3,760	0.21	5.6	11	130	0	—	14,006
28	10	1,379,471	539,667	39.1	6,581,905	477	1,450	76.6	4,800	0.23	7.1	12	160	0	—	14,531
28	11	1,300,974	530,009	40.7	6,273,839	482	1,450	79.7	4,310	0.25	7.3	9.8	160	0	—	17,718
28	12	1,323,588	637,077	48.1	6,244,525	472	1,460	81.9	3,870	0.19	7.4	9.2	170	0	—	21,183
29	1	1,204,661	543,410	45.1	6,216,823	516	1,510	81.3	4,570	0.20	8.2	13	170	0	—	14,424
29	2	1,174,441	492,969	42.0	6,101,339	520	1,660	81.4	5,260	0.16	7.6	10	170	0	—	15,428
29	3	1,008,930	444,297	44.0	5,844,749	579	1,450	81.5	3,820	0.23	9.8	11	160	0	—	15,752
年間総量		16,708,323	6,863,077		69,737,940									0		193,057
日平均		45,776	18,803	41.1	191,063	417	1,420	78.7	4,280	0.21	7.1	11	170			529
日最大																
前年度総量		16,256,463	8,799,776		62,092,715									0		175,945
前年度比		1.03	0.78		1.12											1.10
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28年度
年間日数	366	平成27年度

C-1. 生反槽(高級) B系(IV系)

年	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
28	4	1,228,866	460,967	37.5	5,521,484	449	1,530	79.2	5,510	0.14	7.6	9.3	120	0	—	17,218
28	5	1,297,133	479,456	37.0	5,311,039	409	1,420	78.7	5,000	0.17	7.5	8.9	130	0	—	18,612
28	6	1,525,485	552,155	36.2	4,708,660	309	1,260	76.6	4,290	0.16	6.1	8.9	150	0	—	17,700
28	7	1,416,529	524,496	37.0	5,062,055	357	1,330	75.2	4,980	0.19	6.8	9.2	180	0	—	17,746
28	8	1,388,148	511,152	36.8	5,119,709	369	1,470	75.1	5,100	0.16	7.0	9.4	170	0	—	17,653
28	9	1,124,799	393,335	35.0	3,751,345	334	1,120	71.8	3,740	0.14	8.3	14	110	0	—	10,879
28	10	1,031,294	389,902	37.8	4,882,791	473	1,520	74.5	6,060	0.14	9.4	13	130	0	—	12,688
28	11	1,250,048	492,002	39.4	5,920,149	474	1,530	78.2	5,020	0.22	7.5	7.9	150	0	—	20,942
28	12	1,209,887	521,075	43.1	5,913,238	489	1,470	81.3	4,200	0.17	8.0	8.3	140	0	—	21,734
29	1	1,079,992	440,377	40.8	5,902,946	547	1,370	80.5	4,550	0.19	9.0	8.4	170	0	—	20,578
29	2	1,101,792	435,205	39.5	5,648,643	513	1,590	81.1	4,880	0.17	7.9	10	140	0	—	15,243
29	3	1,079,210	434,744	40.3	6,163,408	571	1,470	80.7	4,420	0.22	9.0	9.6	130	0	—	18,244
年間総量		14,733,183	5,634,866		63,905,467									0		209,237
日平均		40,365	15,438	38.2	175,083	434	1,420	77.7	4,810	0.17	7.8	9.7	140			573
日最大																
前年度総量		15,706,417	5,025,281		63,851,430									0		165,121
前年度比		0.94	1.12		1.00											1.27
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(V系)

年	月	1 高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	2 返送汚泥量		3 送気量		6 MLSS mg/L	7 有機分率 %	8 RSSS mg/L	9 BOD-SS負荷 kg/kg日	10 HRT 時間	11 SRT 日	12 SVI	13 PAC 使用量 kg/月	14 初沈汚泥引 抜量 m ³	15 余剰汚泥量 m ³
			m ³	%	m ³	%										
28	4	1,230,784	464,881	37.8	5,213,181	424	1,390	79.6	4,660	0.16	7.6	7.5	250	0	—	21,044
28	5	1,299,251	794,842	61.2	4,750,352	366	1,380	79.2	3,700	0.18	7.4	11	250	0	—	18,751
28	6	1,527,486	620,262	40.6	4,080,215	267	1,180	77.0	3,850	0.17	6.1	8.2	190	0	—	20,363
28	7	1,418,722	524,505	37.0	4,421,353	312	1,310	75.1	4,710	0.20	6.8	10	170	0	—	15,886
28	8	1,390,286	511,452	36.8	4,576,971	329	1,430	75.4	4,850	0.17	7.0	9.6	160	0	—	17,035
28	9	1,472,982	543,949	36.9	4,036,187	274	1,210	73.4	4,110	0.16	6.4	8.7	130	0	—	18,463
28	10	1,071,205	402,693	37.6	4,094,060	382	1,430	75.9	4,860	0.18	9.0	12	150	0	—	13,820
28	11	1,118,647	442,421	39.5	4,692,106	419	1,480	78.8	4,350	0.22	8.4	11	130	0	—	15,821
28	12	1,211,589	522,073	43.1	5,392,426	445	1,470	81.7	4,550	0.16	8.0	9.3	140	0	—	19,138
29	1	1,081,496	441,767	40.8	5,585,794	516	1,540	80.6	5,340	0.16	8.9	12	140	0	—	14,295
29	2	1,103,182	436,054	39.5	5,386,501	488	1,700	81.1	5,200	0.16	7.9	10	140	0	—	15,671
29	3	1,080,214	435,519	40.3	5,945,750	550	1,490	80.9	4,750	0.21	9.0	10	130	0	—	16,598
年間総量		15,005,844	6,140,418		58,174,896									0		206,885
日平均		41,112	16,823	40.9	159,383	388	1,420	78.2	4,580	0.18	7.7	9.9	170			567
日最大																
前年度総量		15,729,433	5,011,529		57,688,577									0		156,201
前年度比		0.95	1.23		1.01											1.32
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28年度
年間日数	366	平成27年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VI系)

年	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
28	4	1,221,159	459,825	37.7	4,712,799	386	1,480	79.4	5,320	0.14	7.7	13	170	0	—	12,668
28	5	1,254,154	468,846	37.4	4,636,046	370	1,340	78.9	4,460	0.18	7.7	10	170	0	—	16,280
28	6	1,516,317	551,515	36.4	3,907,933	258	1,230	77.1	3,890	0.17	6.2	10	140	0	—	15,437
28	7	1,438,586	524,539	36.5	4,376,916	304	1,240	75.5	4,430	0.21	6.7	11	170	0	—	14,838
28	8	1,279,699	472,976	37.0	4,400,799	344	1,360	75.3	4,780	0.16	7.6	12	180	0	—	14,008
28	9	1,494,509	540,469	36.2	3,888,808	260	1,140	73.6	4,020	0.17	6.3	11	120	0	—	14,839
28	10	1,168,498	436,443	37.4	4,812,518	412	1,410	76.3	5,130	0.19	8.3	12	150	0	—	13,505
28	11	1,257,922	491,894	39.1	5,242,847	417	1,520	78.9	5,260	0.21	7.4	8.5	150	0	—	19,477
28	12	1,198,515	522,023	43.6	5,286,052	441	1,480	81.9	4,540	0.16	8.1	8.9	120	0	—	20,413
29	1	1,074,288	441,644	41.1	5,363,605	499	1,560	80.3	5,210	0.16	9.0	13	140	0	—	13,141
29	2	1,089,624	434,556	39.9	5,401,668	496	1,710	80.6	5,800	0.14	8.0	9.7	150	0	—	15,911
29	3	1,066,050	434,986	40.8	6,445,880	605	1,440	80.9	4,940	0.20	9.1	10	130	0	—	17,158
年間総量		15,059,321	5,779,716		58,475,871									0		187,675
日平均		41,258	15,835	38.4	160,208	388	1,410	78.2	4,820	0.17	7.7	11	150			514
日最大																
前年度総量		14,557,945	4,657,850		55,557,841									0		128,913
前年度比		1.03	1.24		1.05											1.46
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28年度
年間日数	366	平成27年度

C-1. 生反槽(高級) B系(VII系)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
28	4	1,004,103	377,133	37.6	3,499,273	348	1,530	78.3	5,090	0.12	9.3	14	110	0	—	11,424
28	5	1,213,234	443,845	36.6	3,532,845	291	1,290	77.3	4,450	0.18	8.0	15	100	0	—	10,506
28	6	1,531,079	552,311	36.1	3,376,478	221	1,270	76.5	3,960	0.17	6.1	8.8	120	0	—	18,271
28	7	1,436,401	524,606	36.5	3,632,732	253	1,300	75.9	4,330	0.22	6.7	11	150	0	—	15,411
28	8	1,400,359	510,275	36.4	3,751,801	268	1,430	76.3	5,180	0.16	6.9	10	160	0	—	15,806
28	9	1,505,395	543,135	36.1	3,348,683	222	1,190	73.4	4,160	0.17	6.2	9.1	120	0	—	17,189
28	10	1,171,849	436,458	37.2	3,741,010	319	1,420	76.8	5,550	0.18	8.3	12	160	0	—	13,412
28	11	1,264,029	491,895	38.9	4,063,340	321	1,520	79.3	5,140	0.22	7.4	8.7	140	0	—	18,987
28	12	1,214,884	521,943	43.0	3,884,065	320	1,460	81.6	4,380	0.17	8.0	9.5	140	0	—	18,934
29	1	1,066,780	434,308	40.7	4,356,465	408	1,500	79.7	5,070	0.17	9.1	13	120	0	—	13,492
29	2	1,054,673	422,783	40.1	4,392,556	416	1,660	80.9	5,310	0.15	8.3	11	110	0	—	14,186
29	3	1,068,332	436,442	40.9	5,475,629	513	1,440	80.4	5,110	0.19	9.1	11	98	0	—	14,935
年間総量		14,931,118	5,695,134		47,054,877									0		182,553
日平均		40,907	15,603	38.1	128,917	315	1,420	78.0	4,810	0.18	7.8	11	130			500
日最大																
前年度総量		15,461,176	4,920,923		47,854,046									0		145,499
前年度比		0.97	1.16		0.98											1.25
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28年度
年間日数	366	平成27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			
					量	濃度	固形物量	
m ³	m ³	%	t					
28 4	104,755	16,904	3.7	621.4				
28 5	102,711	17,275	3.5	610.3				
28 6	103,262	14,524	3.8	545.7				
28 7	101,872	18,110	3.3	596.5				
28 8	98,043	20,100	2.8	556.1				
28 9	117,392	18,869	3.2	599.1				
28 10	108,602	19,089	2.6	501.2				
28 11	105,629	19,554	3.0	588.4				
28 12	109,953	14,817	3.6	532.8				
29 1	104,019	17,615	3.5	611.1				
29 2	108,216	21,360	3.3	701.0				
29 3	123,310	22,447	3.3	731.4				
年間総量	1,287,764	220,664		7,195.0				
日平均	3,528	605	3.3	19.7				
日最大								
前年度総量	1,327,959	192,854		6,285.9				
前年度比	0.97	1.14		1.14				
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							
									濃縮汚泥				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
									量	濃度	固形物量	添加率	添加率	添加率		
m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%									
28 4	137,969	16,212	5.1	822.7	-	-	2,789	0.30								
28 5	153,010	15,050	5.2	779.6	-	-	1,644	0.28								
28 6	164,765	14,472	5.1	734.3	-	-	1,791	0.29								
28 7	158,236	12,675	5.1	649.4	-	-	2,262	0.32								
28 8	155,608	12,996	4.9	640.8	-	-	4,372	0.35								
28 9	144,200	13,649	4.9	667.8	-	-	3,475	0.33								
28 10	129,640	14,894	4.9	725.3	-	-	3,449	0.29								
28 11	158,578	16,987	4.7	804.0	-	-	3,077	0.29								
28 12	178,632	16,242	4.7	766.4	-	-	2,978	0.27								
29 1	145,490	15,749	4.8	762.6	-	-	3,517	0.27								
29 2	137,062	16,335	4.8	785.1	-	-	3,012	0.26								
29 3	154,761	17,208	4.9	843.4	-	-	3,571	0.27								
年間総量	1,817,951	182,469		8,981.4			35,937									
日平均	4,981	500	4.9	24.6			98	0.29								
日最大																
前年度総量	1,592,415	180,317		7,929.1			49,358									
前年度比	1.14	1.01		1.13			0.73									
備考							エマルジョン(40%溶液)									

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)					
							濃縮汚泥			B系 脱水 への移送量	A系 脱水 への移送量	
							量	濃度	固形物量	m ³	m ³	
m ³	%	t	m ³	m ³								
28 4	33,120	4.3	1,410.8	32,754	0	-						
28 5	32,325	4.1	1,339.2	32,198	0	-						
28 6	28,996	4.3	1,253.7	28,653	0	-						
28 7	30,786	4.0	1,233.6	30,279	0	-						
28 8	33,096	3.6	1,186.4	23,597	9,285	-						
28 9	32,518	3.8	1,249.6	20,272	11,773	-						
28 10	33,983	3.6	1,228.6	20,062	13,109	-						
28 11	36,541	3.9	1,409.1	27,245	9,082	-						
28 12	31,059	4.2	1,316.6	30,544	0	-						
29 1	33,363	4.1	1,366.4	28,156	4,891	-						
29 2	37,695	3.9	1,477.0	26,450	11,247	-						
29 3	39,655	3.9	1,547.4	38,318	911	-						
年間総量	403,137		16,018.4	338,528	60,298							
日平均	1,104	4.0	43.9	927	165							
日最大												
前年度総量	392,537		14,701.6									
前年度比	1.03		1.09									
備考												

E. 消化

処 番号	1	2	3	4	5	6							
							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	量	濃度	m ³	%
m ³	m ³	%	t	m ³	%								
28 4	-	-	-	-	-	-							
28 5	-	-	-	-	-	-							
28 6	-	-	-	-	-	-							
28 7	-	-	-	-	-	-							
28 8	-	-	-	-	-	-							
28 9	-	-	-	-	-	-							
28 10	-	-	-	-	-	-							
28 11	-	-	-	-	-	-							
28 12	-	-	-	-	-	-							
29 1	-	-	-	-	-	-							
29 2	-	-	-	-	-	-							
29 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										
												脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			繊維系脱水助剤使用量		無機凝集剤(PAC)使用量		高分子凝集剤使用量	
												量	固形物量	量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率	添加率		
m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%												
28 4	34,119	1,434.8	6,132.3	1,363.2	77.8	0	-	29,385	2.0	10,853	0.30											
28 5	33,321	1,349.3	5,899.1	1,294.4	78.1	0	-	34,411	2.6	11,212	0.33											
28 6	30,195	1,242.4	5,285.0	1,186.1	77.6	0	-	29,036	2.3	12,260	0.38											
28 7	32,797	1,294.8	5,337.8	1,204.8	77.4	0	-	35,243	2.7	14,395	0.44											
28 8	35,000	1,236.6	5,741.4	1,209.1	78.9	91	0.03	41,255	3.3	22,317	0.72											
28 9	30,899	1,146.0	4,973.2	1,118.3	77.5	0	-	26,035	2.3	16,244	0.57											
28 10	32,850	1,119.4	5,053.6	1,098.8	78.2	0	-	33,706	3.0	18,803	0.67											
28 11	36,310	1,337.1	5,893.4	1,269.3	78.5	0	-	45,092	3.4	19,527	0.58											
28 12	31,113	1,256.5	5,608.8	1,212.8	78.3	0	-	27,745	2.2	11,176	0.36											
29 1	31,651	1,214.6	5,311.6	1,175.8	77.9	100	0.05	19,968	1.6	12,323	0.41											
29 2	35,274	1,330.3	5,726.3	1,253.4	78.1	0	-	21,661	1.6	16,147	0.49											
29 3	37,067	1,398.8	5,823.1	1,272.9	78.1	0	-	29,116	2.1	10,063	0.29											
年間総量	400,596	15,360.6	66,785.6	14,658.9		191		372,653		175,320												
日平均	1,098	42.1	183	40.2	78.0		0.04	1,021	2.4	480	0.46											
日最大																						
前年度総量	392,537	14,701.6	65,028.6	14,054.8		2,220		450,297		195,811												
前年度比	1.02	1.04	1.03	1.04		0.09		0.83		0.90												
備考						A系SP用				エマルジョン(40%溶液)												

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27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	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
年	月	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
28	4	6,132.3	-	-	248.0	461.02	38.4	457	38.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	103,495	-	-	-	-	-	61,945
28	5	5,899.1	-	-	247.4	393.55	37.4	390	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	102,032	-	-	-	-	-	60,928
28	6	5,285.0	-	-	283.2	429.02	37.2	427	37.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	89,156	-	-	-	-	-	57,618
28	7	5,332.2	-	-	295.5	474.22	38.0	473	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	80,154	-	-	-	-	-	60,420
28	8	5,741.4	-	-	292.6	491.10	37.1	489	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	150,404	-	-	-	-	-	95,094
28	9	4,973.2	-	-	302.6	449.04	38.1	448	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	115,354	-	-	-	-	-	67,872
28	10	5,053.6	-	-	223.5	425.50	36.5	421	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	101,028	-	-	-	-	-	66,001
28	11	5,893.4	-	-	227.0	372.41	37.9	371	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	92,613	-	-	-	-	-	71,052
28	12	5,608.8	-	-	215.5	305.86	37.0	301	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	82,184	-	-	-	-	-	55,589
29	1	5,311.6	-	-	177.7	280.00	36.0	279	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	69,415	-	-	-	-	-	52,085
29	2	5,723.0	-	-	202.9	344.72	37.4	342	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	87,070	-	-	-	-	-	55,737
29	3	5,823.1	-	-	200.5	283.61	37.0	281	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	64,527	-	-	-	-	-	57,993
年間総量		66,776.7			2,916.4	4,710.05		4,679										10,000	1,137,432						762,334
日平均		182.9			8	12.90	37.3	13	37.3										3,116						2089
日最大																									
前年度総量		65,028.6			3,010.0	4,683.49		4,634										0	1,337,157						185,142
前年度比		1.03			0.97	1.01		1.01											0.85						4.12
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

川俣水みらいセンター

処	番号	1		2	
		量	濃度 (SS)	量	濃度 (SS)
年	月	m ³	mg/L	t	
28	4	27		7.51	
28	5	37		4.45	
28	6	44		5.61	
28	7	10		4.77	
28	8	9		1.44	
28	9	26		3.32	
28	10	40		5.95	
28	11	39		4.76	
28	12	84		6.94	
29	1	24		4.85	
29	2	27		7.57	
29	3	26		9.90	
年間総量		393		67.07	
日平均		1		0.18	
日最大					
前年度総量		441		73.53	
前年度比		0.89		0.91	
備考	川俣MC沈砂発生量 しよ処分量				

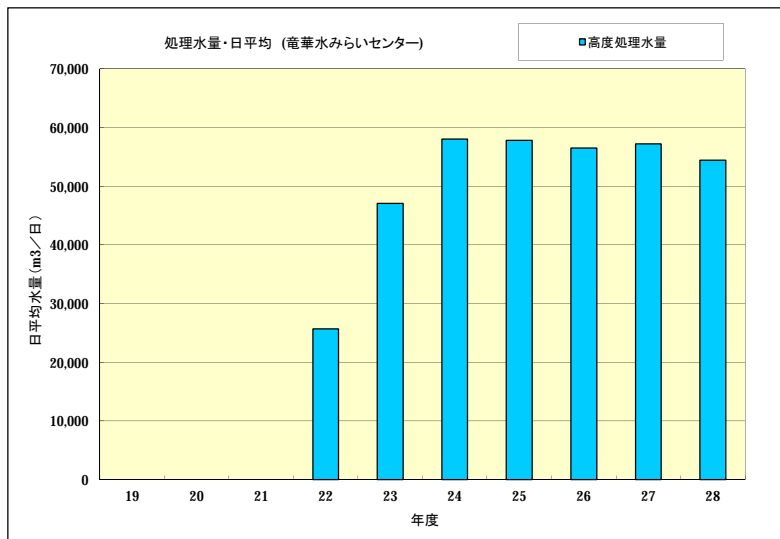
年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

処	番号	し尿投入		
		量	濃度 (SS)	固形物量
年	月	m ³	mg/L	t
28	4	18,105	61	1.1
28	5	17,823	48	0.9
28	6	18,916	110	2.1
28	7	17,772	71	1.3
28	8	16,229	92	1.5
28	9	19,825	110	2.2
28	10	19,398	240	4.7
28	11	18,863	140	2.6
28	12	20,614	410	8.5
29	1	16,694	140	2.3
29	2	16,716	290	4.8
29	3	17,398	580	10.2
年間総量		218,553		42.2
日平均		599	191	0.1
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考	東大阪市東事業所希釈し尿			

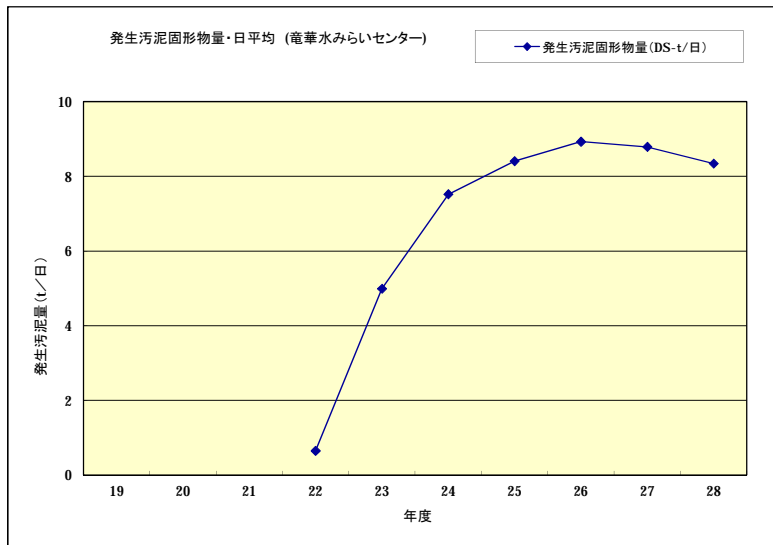
処	番号	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 発 電 ス	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	エ ン ジ ン 用	そ の 他						
年	月	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
28	4	2,804,010	0	-	-	-	-	200	-	25,478	-	2,200	1,984	-	-	-	-
28	5	2,904,580	0	-	-	-	-	200	-	21,784	-	0	1,899	-	-	-	-
28	6	2,756,510	0	-	-	-	-	210	-	48,666	-	0	1,818	-	-	-	-
28	7	2,922,210	0	-	-	-	-	200	-	17,473	-	0	3,457	-	-	-	-
28	8	3,006,530	3,660	-	-	-	-	2,900	-	15,637	-	9,700	2,881	-	-	-	-
28	9	2,809,940	0	-	-	-	-	150	-	41,401	-	13,500	2,340	-	-	-	-
28	10	2,870,280	0	-	-	-	-	215	-	6,891	-	9,300	1,448	-	-	-	-
28	11	2,946,510	0	-	-	-	-	210	-	15,930	-	600	1,200	-	-	-	-
28	12	2,932,050	0	-	-	-	-	730	-	13,985	-	0	1,195	-	-	-	-
29	1	2,842,030	0	-	-	-	-	210	-	8,574	-	3,800	1,335	-	-	-	-
29	2	2,720,980	0	-	-	-	-	200	-	12,306	-	600	1,215	-	-	-	-
29	3	2,894,760	0	-	-	-	-	200	-	9,567	-	0	1,501	-	-	-	-
年間総量		34,410,390	3,660					5,625		237,692		39,700	22,273				
日平均		94,280	10					15		651		109	61				
日最大																	
前年度総量		32,703,580	5,100					6,735		293,181		38,200	23,410				
前年度比		1.05						0.84		0.81		1.04	0.95				
備考	取引電力量(発電電力量を含まない)											B系汚泥処理機空機ボイラ用					

備考

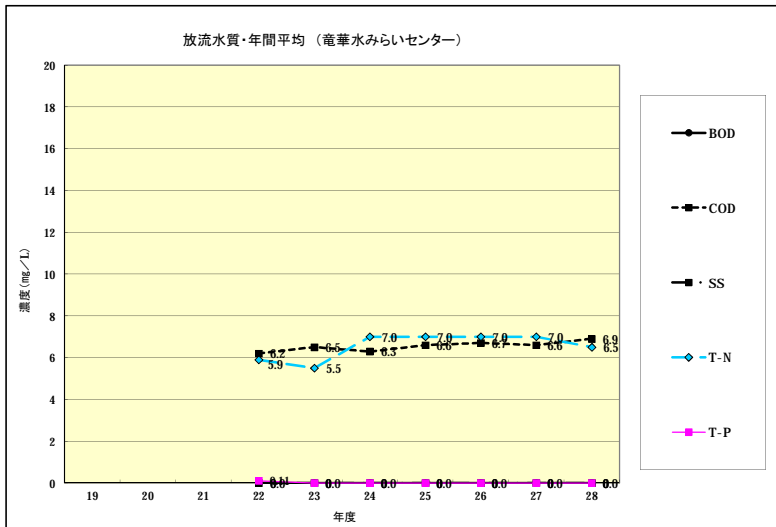
1. 処理水量の推移



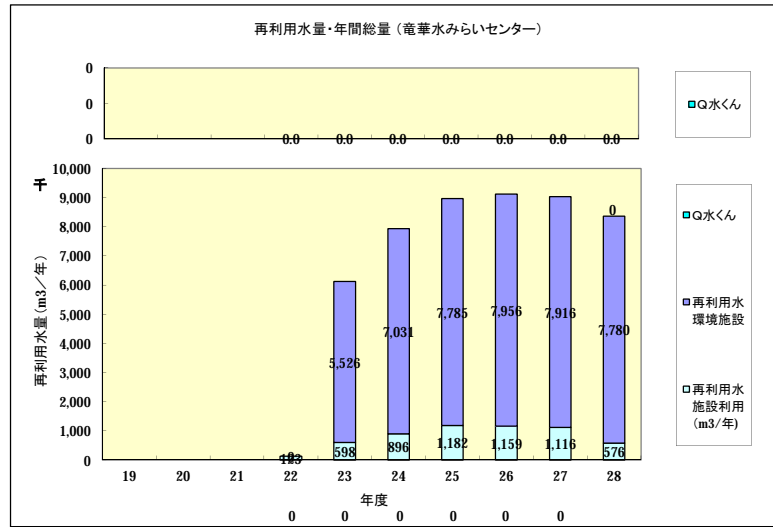
3. 汚泥処理の状況



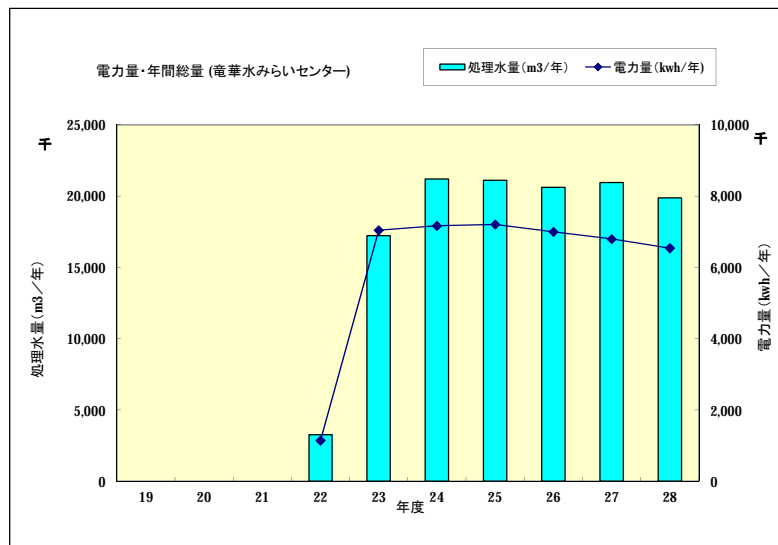
2. 放流水質の状況



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

地 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総 流入 水量	雨水 排水 量	流入 下水 量	放 流 水 量	簡易処理 放流量	生物処理 放流量	ろ過放流量	晴天日 (日数)	晴天日 流入下水 量 (日平均)	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ								
													高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽滅菌用		放流水滅菌用		再利用水滅菌用			
																		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		注入率	注入率	注入率	注入率				
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		
28	4	1,640,090	0	1,640,090	1,605,017	0	0	1,605,017	13	50,993	102.5	75,001	1,709,160	0	1,709,160	1,680,018	190	288	47,950	43,527	0	645,586	0	0	0.00	10,931	0.84	1,152	2.82	
28	5	1,667,503	0	1,667,503	1,632,454	0	0	1,632,454	16	50,520	115.5	73,094	1,734,980	0	1,734,980	1,705,548	190	288	46,230	44,054	0	673,453	0	0	0.00	11,283	0.85	1,199	2.90	
28	6	1,783,016	0	1,783,016	1,742,261	0	0	1,742,261	10	51,939	184.5	75,678	1,853,710	0	1,853,710	1,817,939	210	288	48,150	42,261	0	642,274	0	0	0.00	12,107	0.63	1,167	2.89	
28	7	1,712,414	0	1,712,414	1,670,493	0	0	1,670,493	21	53,140	74.0	82,099	1,789,730	0	1,789,730	1,752,592	200	288	48,040	43,073	0	671,519	0	0	0.00	12,243	0.90	1,227	2.91	
28	8	1,602,196	0	1,602,196	1,561,621	0	0	1,561,621	17	48,826	148.5	80,902	1,678,090	0	1,678,090	1,642,523	180	288	49,100	38,751	0	609,027	0	0	0.00	12,658	1.00	1,329	3.38	
28	9	1,766,010	0	1,766,010	1,731,585	0	0	1,731,585	11	53,531	228.5	85,205	1,846,640	0	1,846,640	1,813,349	210	288	47,760	41,530	0	584,596	0	0	0.00	10,483	0.74	1,401	3.46	
28	10	1,611,163	0	1,611,163	1,585,892	0	0	1,585,892	19	50,241	34.0	81,211	1,687,430	0	1,687,430	1,667,103	190	288	48,810	46,062	0	681,893	0	0	0.00	12,121	0.94	1,513	3.46	
28	11	1,211,234	0	1,211,234	1,190,611	0	0	1,190,611	16	36,978	68.0	70,026	1,275,900	0	1,275,900	1,260,637	150	288	47,770	37,701	0	594,465	0	0	0.00	9,127	0.95	1,306	3.45	
28	12	1,399,168	0	1,399,168	1,368,793	0	0	1,368,793	22	42,059	93.5	68,407	1,462,390	0	1,462,390	1,437,200	160	288	51,160	41,353	0	643,818	0	0	0.00	9,930	0.90	1,362	3.44	
29	1	1,576,641	0	1,576,641	1,544,424	0	0	1,544,424	23	49,667	29.5	74,812	1,644,160	0	1,644,160	1,619,762	180	288	50,220	44,814	0	701,444	0	0	0.00	11,791	0.93	1,400	3.44	
29	2	1,469,601	0	1,469,601	1,439,684	0	0	1,439,684	18	50,687	48.5	67,406	1,530,970	0	1,530,970	1,507,090	190	288	43,910	38,804	0	637,567	0	0	0.00	10,440	0.89	1,182	3.18	
29	3	1,589,916	0	1,589,916	1,553,570	0	0	1,553,570	24	49,545	39.5	71,759	1,654,240	0	1,654,240	1,625,329	180	288	47,260	40,120	0	694,408	0	0	0.00	8,945	0.71	1,173	3.10	
年間総量		19,028,952		19,028,952	18,626,405			18,626,405	210		1,166.5	905,600	19,867,400		19,867,400	19,529,090			576,360	502,050	0	7,780,050	0	0		132,059		15,411		
日平均		52,134		52,134	51,030			51,030	49,010			2,481	54,430		54,430	53,500			1,579	1,375	0	21,320	0	0	0.00	362	0.86	42	3.20	
日最大		70,464		70,464	69,033			69,033	59,616	112.0	9,502	72,930			72,930	0														
前年度総量		20,236,108		20,236,108	19,373,030			19,373,030	216	52,080	1,316.5	785,939	20,956,260		20,956,260	20,619,850			583,070	460,889	0	7,916,410	0	0		149,526		12,882		
前年度比		0.94		0.94	0.96			0.96	0.94	0.89	1.15	0.95			0.95	0.95			0.99	1.09		0.98				0.88		1.20		
備考				放流量+初沈汚泥引掻量+余剰汚泥量	竜華地区送水分舎心						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(竜華地区送水量)		A地区、長瀬川下流等、C地区、梅根川等、竜華地区 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				竜華地区送水分			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

49,004 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 48,765 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 晴天日条件 長吉ポンプ場 降雨量<0.5 and 前日降雨量<5の日

C-2. 生反槽(高度) 1系(生物脱リン+ステップ2段硝化脱窒法)

処 年	番号 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 %															
28	4	1,709,160	855,830	50.1	0	0.0	7,460,720	437	1,580	79.7	4,400	0.11	15	15	8.7	170	0	5,931	29,142	
28	5	1,734,980	868,360	50.1	0	0.0	7,469,710	431	1,500	80.1	4,200	0.16	15	15	8.7	140	0	5,617	29,432	
28	6	1,853,710	927,850	50.1	0	0.0	7,133,800	385	1,420	79.2	3,800	0.10	14	13	7.5	130	0	4,984	35,771	
28	7	1,789,730	894,030	50.0	0	0.0	7,341,120	410	1,260	78.9	4,200	0.18	15	10.0	5.8	100	0	4,783	37,138	
28	8	1,678,090	802,340	47.8	0	0.0	7,292,990	435	1,290	79.9	4,000	0.11	16	11	6.3	110	0	5,008	35,567	
28	9	1,846,640	747,540	40.5	0	0.0	6,658,710	361	1,220	76.4	3,100	0.19	14	14	8.1	100	0	4,591	29,901	
28	10	1,687,430	705,050	41.8	0	0.0	7,279,500	431	1,520	76.6	5,000	0.16	16	18	10	90	0	4,944	20,327	
28	11	1,275,900	541,810	42.5	0	0.0	5,891,800	462	1,720	77.7	5,700	0.14	18	18	10	160	0	5,360	15,263	
28	12	1,462,390	599,780	41.0	0	0.0	7,009,000	479	1,440	80.8	5,300	0.12	18	14	8.1	190	0	5,185	25,190	
29	1	1,644,160	788,690	48.0	0	0.0	8,664,760	527	1,660	80.8	5,600	0.15	16	15	8.7	150	0	7,320	25,118	
29	2	1,530,970	688,220	45.0	0	0.0	8,140,620	532	1,690	80.8	5,200	0.12	16	15	8.7	130	0	6,037	23,880	
29	3	1,654,240	741,810	44.8	0	0.0	9,188,350	555	1,660	80.2	5,300	0.17	16	13	7.5	120	0	7,435	28,911	
年間総量		19,867,400	9,161,310		0		89,531,080										0	67,195	335,640	
日平均		54,430	25,100	46.1	0	0.0	245,290	451	1,500	79.3	4,650	0.14	16	14	8.2	133	0	184	920	
日最大																				
前年度総量		20,956,260	10,480,500		0		94,538,370										6,901	65,787	336,402	
前年度比		0.95	0.87				0.95											1.02	1.00	
備考																				

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

竜華水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
28	4	0.00	0.00
28	5	0.00	0.00
28	6	0.00	0.00
28	7	0.00	0.00
28	8	0.00	0.00
28	9	0.00	0.00
28	10	0.00	0.00
28	11	0.00	0.00
28	12	0.00	0.00
29	1	0.00	0.87
29	2	0.00	0.00
29	3	0.00	0.00
年間総量		0.00	0.87
日平均		0.00	0.00
日最大			
前年度総量		0.0	0.0
前年度比			
備考		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
28	4	0.0	0.0	0.0
28	5	0.0	0.0	0.0
28	6	0.0	0.0	0.0
28	7	0.0	0.0	0.0
28	8	0.0	0.0	0.0
28	9	0.0	0.0	0.0
28	10	0.0	0.0	0.0
28	11	0.0	0.0	0.0
28	12	0.0	0.0	0.0
29	1	0.0	0.0	0.0
29	2	0.0	0.0	0.0
29	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

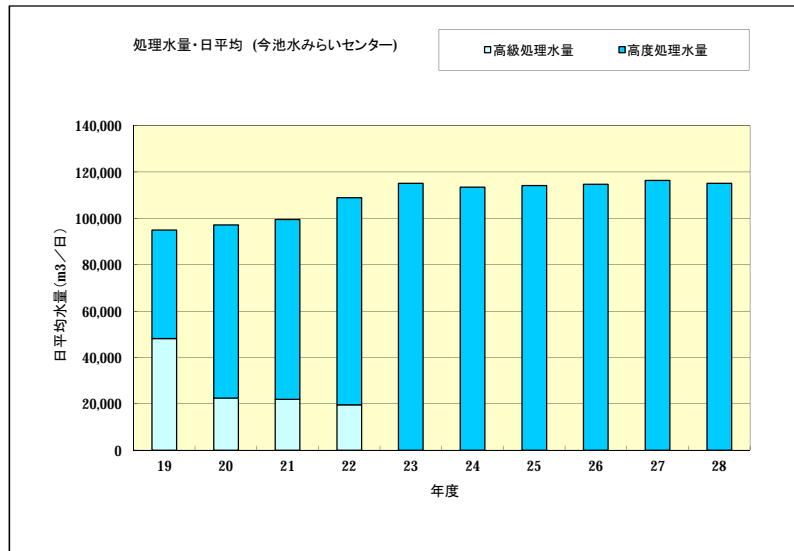
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量
			重 油 使 用	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	其 他							
											kWh						
28	4	545,050	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	36.6	0	0	0	0
28	5	559,950	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	39.6	0	0	0	0
28	6	553,420	4,060	0	0	0	0	2,680	0	0	0	0	34.6	0	0	0	0
28	7	569,110	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	35.6	0	0	0	0
28	8	560,430	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	34.5	0	0	0	0
28	9	540,530	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	34.9	0	0	0	0
28	10	540,430	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	34.2	0	0	0	0
28	11	476,960	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	37.7	0	0	0	0
28	12	532,370	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	38.1	0	0	0	0
29	1	571,960	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	35.4	0	0	0	0
29	2	518,950	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	35.1	0	0	0	0
29	3	570,510	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	25.3	0	0	0	0
年間総量		6,539,670	4,060					3,130					421.6				
日平均		17,920						9					1.2				
日最大																	
前年度総量		6,795,190						950					511				
前年度比		0.96						3.29					0.83				
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)															

備考

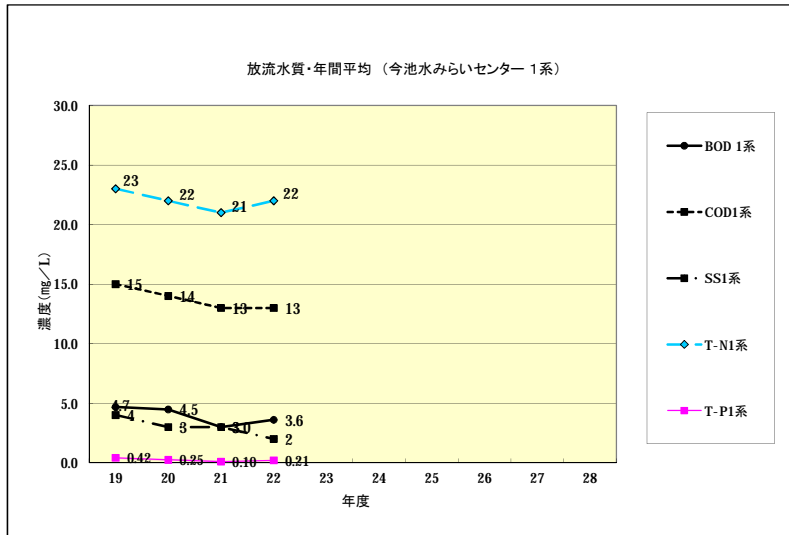
年間日数	385	平成28年度
年間日数	386	平成27年度

今池水みらいセンター

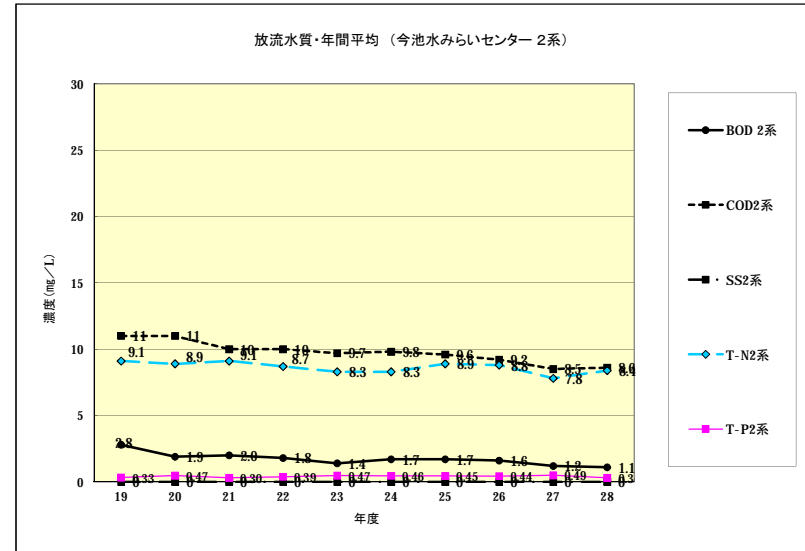
1. 処理水量の推移



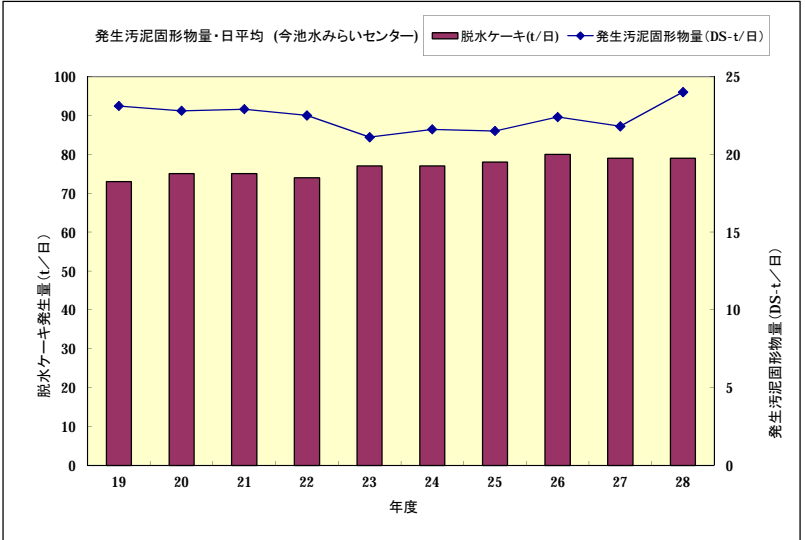
2. 放流水質の状況の1



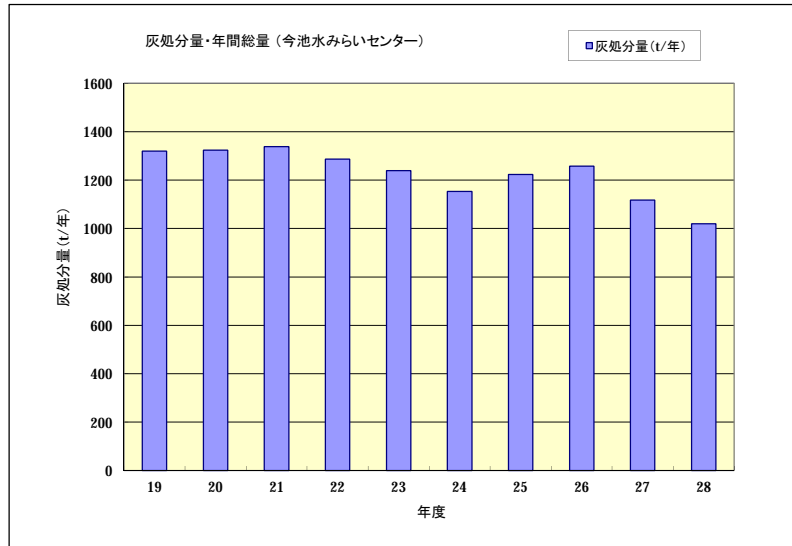
3. 放流水質の状況の2



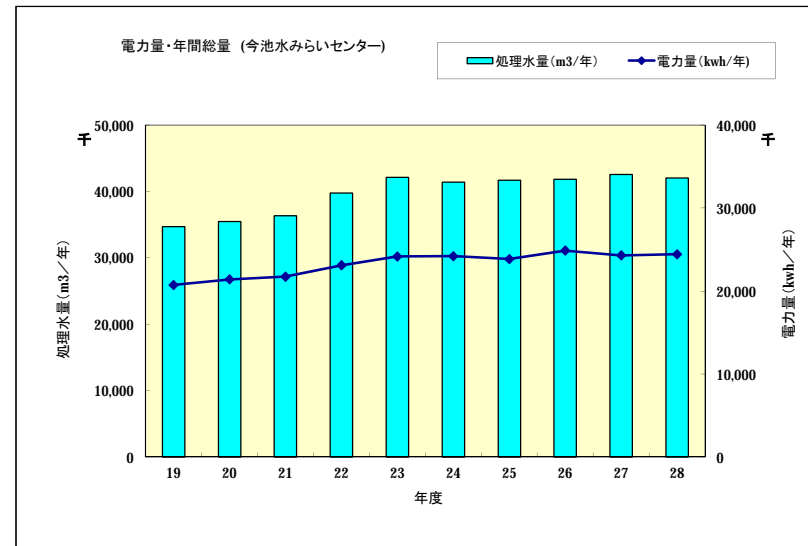
4. 汚泥処理の状況



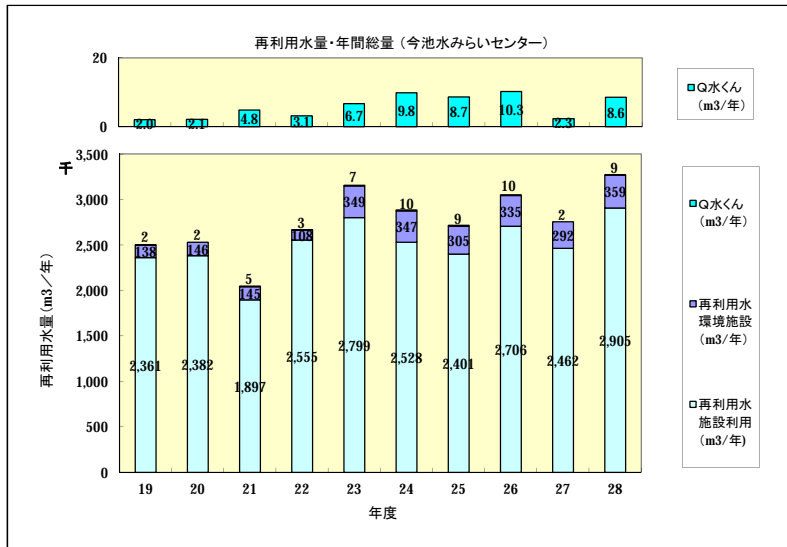
5. 焼却灰処分の状況



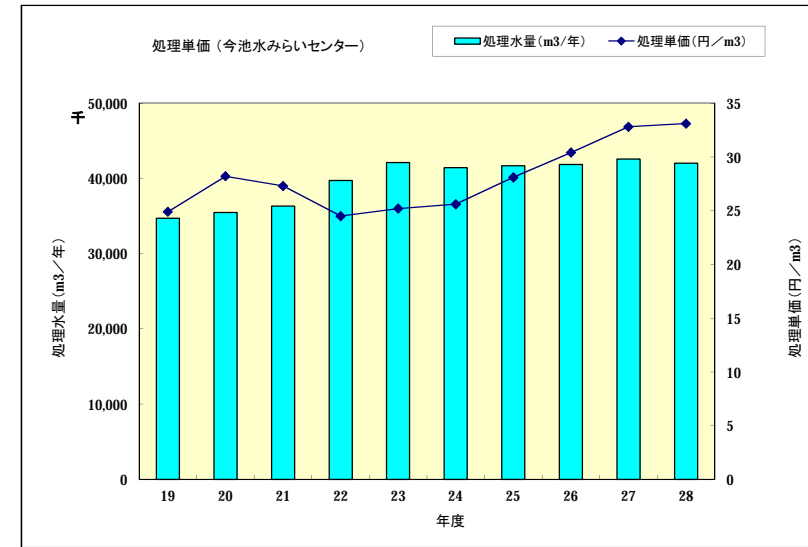
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成28年度)

今池水みらいセンター

A. 水量

B. 減菌用薬品

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総流入水量			放流水量	簡易処理放水量			晴天日(日数)	晴天(日流入下水水量)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ							
		雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放水量		生物処理放水量	ろ過放水量	高級処理水量					高度処理水量	場内利用				場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用				
														施設利用				環境利用	施設利用		環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率				
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
28	4	3,093,447	130,192	3,093,447	3,093,447	0	0	3,093,447	14	99,569	105.0	387,097	3,424,432	0	3,424,432	3,072,205	210	468	204,549	29,922	3,501	-	103	20,304	0.79	20,191	0.78	-	-
28	5	3,252,322	252,000	3,252,322	3,252,322	7,980	0	3,244,342	13	99,226	121.0	405,095	3,592,071	0	3,592,071	3,206,398	220	468	214,047	30,572	6,279	-	264	20,868	0.77	22,548	0.83	-	-
28	6	3,432,342	466,500	3,432,342	3,432,342	21,068	0	3,411,274	8	101,864	213.5	370,867	3,727,152	0	3,727,152	3,327,985	230	468	187,996	29,305	7,921	-	1,300	21,765	0.77	22,683	0.79	-	-
28	7	3,288,063	271,000	3,288,063	3,288,063	27,932	0	3,260,131	21	101,198	78.5	393,576	3,595,736	0	3,595,736	3,312,033	230	468	196,060	30,273	7,840	-	1,222	21,384	0.79	22,330	0.81	-	-
28	8	3,089,474	426,200	3,089,474	3,089,474	48,516	0	3,040,958	20	93,367	155.5	421,100	3,404,425	0	3,404,425	3,063,172	210	468	207,185	29,371	7,062	-	2,112	19,764	0.78	20,699	0.80	-	-
28	9	3,399,607	771,300	3,399,607	3,399,607	65,809	0	3,333,798	5	100,467	222.0	460,846	3,738,377	0	3,738,377	3,219,463	220	468	250,010	28,516	11,732	-	1,166	21,224	0.76	23,410	0.83	-	-
28	10	3,087,724	77,600	3,087,724	3,087,724	0	0	3,087,724	20	98,280	40.5	495,789	3,525,734	0	3,525,734	3,260,769	220	468	325,235	29,995	3,005	-	374	21,836	0.85	20,649	0.80	-	-
28	11	3,045,604	102,700	3,045,604	3,045,604	0	0	3,045,604	15	99,324	69.0	463,176	3,453,260	0	3,453,260	3,128,671	220	468	311,146	29,530	1,983	-	248	21,800	0.86	19,889	0.78	-	-
28	12	3,261,502	194,400	3,261,502	3,261,502	14,869	0	3,246,633	19	101,460	86.5	431,221	3,619,869	0	3,619,869	3,245,880	220	468	280,154	31,190	1,499	-	424	22,629	0.84	20,998	0.77	-	-
29	1	3,094,635	30,400	3,094,635	3,094,635	0	0	3,094,635	25	98,585	29.5	400,176	3,439,284	0	3,439,284	3,138,725	220	468	241,036	30,561	1,389	-	334	21,499	0.83	20,350	0.79	-	-
29	2	2,796,000	56,500	2,796,000	2,796,000	0	0	2,796,000	18	98,303	44.5	399,295	3,143,953	0	3,143,953	2,824,869	190	468	235,199	28,189	1,542	-	634	19,280	0.83	18,487	0.79	-	-
29	3	3,034,251	44,700	3,034,251	3,034,251	0	0	3,034,251	25	96,726	41.5	381,833	3,358,020	0	3,358,020	3,056,687	210	468	197,529	31,296	1,335	-	372	20,490	0.81	20,661	0.82	-	-
年間総量		37,874,971	2,823,492	37,874,971	37,874,971	186,174	0	37,688,797	203		1,207.0	5,010,071	42,022,313	0	42,022,313	37,856,857			2,850,146	358,720	55,088		8,553	252,843		252,895			
日平均		103,767	7,736	103,767	103,767	510	0	103,257				13,726	115,130	0	115,130	103,717			7,809	983	151		23	693	0.81	693	0.80		
日最大		203,455		203,455	203,455	43,538	0	167,575				114,307	105.0	23,142	187,018	0	187,018	132,154											
前年度総量		38,520,863	2,332,091	38,520,863	38,520,863	82,263	0	38,438,600	206	99,254	1,364.5	4,826,924	42,579,714	0	42,579,714	37,147,261			2,438,130	291,577	23,867		2,319	227,882		295,553			
前年度比			1.21	0.98	0.98	2.26		0.98			1.00	0.88	1.04	0.99	0.99	1.02			1.17	1.23	2.31		3.69	1.11		0.86			
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28年度
年間日数	366	平成27年度

99,023 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 98,665 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28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 %												
28	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
28	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	55	0
28	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	126	0
28	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	121	0
28	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	76	0
28	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	409	0
28	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
28	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
28	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	251	0
29	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
29	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
29	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
年間総量		0	0		0									0	1,038	0
日平均		0	0	0.0	0	0								0	3	0
日最大																
前年度総量		0	0		0									0	246	0
前年度比																
備考																

年間日数	0	平成28年度
年間日数	0	平成27年度

維持管理報告書(平成28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 %														
28	4	1,039,867	303,247	29.2	709,366	68.2	6,009,016	578	1,500	83.1	5,900	0.12	13.4	11.5	5.8	150	9,012	19,830	11,999
28	5	1,094,431	325,747	29.8	741,339	67.7	6,204,473	567	1,290	81.7	5,900	0.14	13.1	8.3	4.2	160	11,688	20,366	15,641
28	6	1,161,733	342,762	29.5	738,041	63.5	5,987,004	515	1,270	81.5	5,500	0.14	12.0	7.5	3.8	150	12,276	19,186	17,481
28	7	1,101,815	322,032	29.2	760,612	69.0	6,319,824	574	1,160	80.2	5,000	0.16	13.1	7.6	3.8	130	3,060	20,582	18,199
28	8	1,061,415	303,905	28.6	693,567	65.3	6,598,907	622	1,220	81.4	5,200	0.14	13.6	7.8	3.9	150	8,172	20,680	17,573
28	9	1,198,823	347,896	29.0	716,462	59.8	6,031,166	503	1,210	80.5	5,300	0.13	11.6	7.3	3.7	150	18,936	19,882	17,810
28	10	1,070,351	291,183	27.2	719,769	67.2	6,081,509	568	1,200	82.5	5,100	0.14	13.5	7.9	4.0	160	14,352	20,484	17,739
28	11	1,079,661	296,968	27.5	691,971	64.1	5,721,033	530	1,230	85.5	5,400	0.14	12.9	8.7	4.4	160	12,480	19,648	14,769
28	12	1,139,235	323,322	28.4	750,556	65.9	6,312,967	554	1,470	80.9	6,100	0.14	12.6	9.3	4.7	160	4,056	20,466	15,164
29	1	1,064,269	305,876	28.7	795,341	74.7	5,819,673	547	1,380	84.4	5,900	0.14	12.6	9.0	4.5	160	14,028	19,770	15,713
29	2	948,182	272,186	28.7	660,824	69.7	5,050,980	533	1,460	86.9	6,100	0.14	13.7	10.0	5.0	170	12,168	18,051	12,663
29	3	1,047,704	300,914	28.7	749,901	71.6	5,770,948	551	1,350	83.4	5,800	0.15	13.7	8.6	4.3	170	0	20,392	15,781
年間総量		13,007,486	3,736,038		8,727,749		71,907,500										120,228	239,337	190,532
日平均		35,637	10,236	28.7	23,912	67.1	197,007	553	1,310	82.7	5,600	0.14	13.0	8.6	4.3	160	329	656	522
日最大																			
前年度総量		13,111,597	4,135,746		9,611,193		72,295,948										74,364	239,800	199,080
前年度比		0.99	0.90		0.91		0.99										1.62	1.00	0.96
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28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												
28	4	2,384,565	701,116	29.4	2,218,885	93.1	13,707,088	575	1,720	83.8	6,700	0.13	11.9	8.6	5.6	180	17,580	36,282	34,757
28	5	2,497,640	734,935	29.4	2,269,904	90.9	13,917,429	557	1,480	82.2	6,400	0.14	11.8	7.7	5.0	210	14,436	36,945	36,294
28	6	2,565,419	776,081	30.3	2,278,391	88.8	12,449,973	485	1,420	81.8	5,900	0.17	11.1	7.6	4.9	220	19,404	35,677	36,705
28	7	2,493,921	738,770	29.6	2,370,792	95.1	12,777,462	512	1,460	79.5	6,000	0.14	11.8	7.6	4.9	210	3,888	37,268	39,215
28	8	2,343,010	707,647	30.2	2,168,224	92.5	13,923,081	594	1,380	81.7	5,700	0.12	12.6	7.7	5.0	210	10,548	36,877	37,784
28	9	2,539,554	787,662	31.0	2,203,637	86.8	12,519,675	493	1,400	81.2	6,100	0.11	11.2	7.3	4.7	230	24,696	35,976	36,531
28	10	2,455,383	720,389	29.3	2,381,199	97.0	13,331,734	543	1,460	81.9	6,100	0.12	12.0	7.4	4.8	220	21,036	37,295	38,782
28	11	2,373,599	719,766	30.3	2,256,358	95.1	12,219,088	515	1,460	84.8	6,100	0.13	12.0	7.8	5.0	230	22,200	35,872	35,914
28	12	2,480,634	744,728	30.0	2,360,358	95.2	12,787,897	516	1,590	81.9	7,100	0.13	11.9	7.6	4.9	240	17,532	37,268	35,532
29	1	2,375,015	711,145	29.9	2,506,231	105.5	12,419,316	523	1,620	86.2	7,100	0.12	11.9	7.8	5.0	230	21,888	35,757	35,454
29	2	2,195,771	649,529	29.6	2,141,452	97.5	11,631,510	530	1,580	87.1	6,800	0.14	12.1	7.5	4.8	190	18,672	33,291	33,701
29	3	2,310,316	676,777	29.3	2,273,862	98.4	13,094,310	567	1,660	84.0	6,800	0.13	12.7	8.6	5.6	200	0	37,672	34,043
年間総量		29,014,827	8,668,545		27,429,293		154,778,563										191,880	436,180	434,712
日平均		79,493	23,749	29.9	75,149	94.5	424,051	533	1,520	83.0	6,400	0.13	11.9	7.8	5.0	210	526	1,195	1,191
日最大																			
前年度総量		29,468,117	8,831,318		27,422,118		153,492,901										176,028	431,731	425,019
前年度比		0.98	0.98		1.00		1.01										1.09	1.01	1.02
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

D-1. 重力濃縮					
年	月	重力量			
		1	2	3	4
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t	
28	4	56,112	20,000	2.3	460.0
28	5	57,366	20,810	2.2	457.8
28	6	54,989	20,182	2.1	423.8
28	7	57,971	21,833	1.9	414.8
28	8	57,633	21,202	1.9	402.8
28	9	56,267	19,091	2.2	420.0
28	10	57,779	20,800	2.0	416.0
28	11	55,520	19,154	2.2	421.4
28	12	57,985	20,512	2.4	492.3
29	1	55,527	18,269	2.5	456.7
29	2	51,342	17,441	2.4	418.6
29	3	58,064	18,297	2.5	457.4
年間総量		676,555	237,591		5,241.6
日平均		1,854	651	2.2	14.4
日最大					
前年度総量		671,777	243,734		5,231.3
前年度比		1.01	0.97		1.00
備考		初次汚泥引抜き量 消化槽・脱水へ			

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	%
28	4	46,756	5,156	4.4	226.9	-	-	1,260	0.56
28	5	51,935	5,484	4.3	235.8	-	-	1,095	0.46
28	6	54,186	5,372	4.3	231.0	-	-	1,290	0.56
28	7	57,414	6,444	4.4	283.5	-	-	1,005	0.35
28	8	55,357	6,895	4.2	289.6	-	-	960	0.33
28	9	54,341	7,270	4.2	305.3	-	-	1,080	0.35
28	10	56,521	7,792	4.4	342.8	-	-	1,230	0.36
28	11	50,683	7,104	4.3	305.5	-	-	1,215	0.40
28	12	50,696	8,111	4.3	348.8	-	-	1,020	0.29
29	1	51,167	8,418	4.1	345.1	-	-	1,290	0.37
29	2	46,364	7,342	4.1	301.0	-	-	825	0.27
29	3	49,824	7,403	4.3	318.3	-	-	1,260	0.40
年間総量		625,244	82,791		3,533.6			13,530	
日平均		1,713	227	4.3	9.7			37	0.39
日最大									
前年度総量		624,099	64,780		2,734.6			11,745	
前年度比		1.00	1.28		1.29			1.15	
備考		余剰汚泥引抜き量		消化槽・脱水へ				粉体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
年	月	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
		28	4	25,156	2.7	686.9	-
28	5	26,294	2.6	693.6	-	-	-
28	6	25,554	2.6	654.8	-	-	-
28	7	28,277	2.5	698.3	-	-	-
28	8	28,097	2.5	692.4	-	-	-
28	9	26,361	2.8	725.3	-	-	-
28	10	28,592	2.7	758.8	-	-	-
28	11	26,258	2.8	726.9	-	-	-
28	12	28,623	2.9	841.1	-	-	-
29	1	26,687	3.0	801.8	-	-	-
29	2	24,783	2.9	719.6	-	-	-
29	3	25,700	3.0	775.7	-	-	-
年間総量		320,382		8,775.2			
日平均		878	2.8	24			
日最大							
前年度総量		308,514		7,965.9			
前年度比		1.04		1.10			
備考							

E. 消化							
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
		28	4	3,571	3,571	1.9	67.8
28	5	3,572	3,572	1.7	60.7	49,159	25.5
28	6	3,630	3,630	1.7	61.7	49,084	25.9
28	7	3,766	3,766	1.7	64.0	35,708	25.7
28	8	5,583	2,906	1.5	43.6	37,505	43.0
28	9	3,547	3,547	1.7	60.3	20,176	14.5
28	10	3,623	3,623	1.8	65.2	19,941	22.9
28	11	3,856	3,856	1.9	73.3	19,877	32.9
28	12	7,387	7,387	1.8	133.0	37,131	41.1
29	1	3,942	3,942	2.0	78.8	16,778	22.2
29	2	3,542	3,542	2.2	77.9	13,480	17.1
29	3	3,889	3,889	2.2	85.6	16,270	12.5
年間総量		49,908	47,231		871.9	361,641	
日平均		137	129	1.8	2.4	991	25.4
日最大							
前年度総量		43,707	43,707		774.7	485,896	
前年度比		1.14	1.08		1.13	0.74	
備考							

F. 脱水												
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)使用量	添加率	無機凝集剤(PAC)使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		28	4	23,085	619	2,416.2	544	77.5	-	-	-	-
28	5	24,221	627	2,500.6	561	77.6	-	-	-	-	3,705	0.59
28	6	23,539	600	2,328.1	527	77.4	-	-	-	-	3,645	0.61
28	7	26,337	640	2,477.2	557	77.5	-	-	-	-	3,870	0.60
28	8	23,908	566	2,029.5	462	77.2	-	-	-	-	3,480	0.62
28	9	24,281	648	2,273.7	511	77.5	-	-	-	-	3,345	0.52
28	10	26,396	655	2,394.1	536	77.6	-	-	-	-	3,885	0.59
28	11	24,152	636	2,324.5	523	77.5	-	-	-	-	3,195	0.50
28	12	22,697	641	2,599.2	570	78.1	-	-	-	-	3,030	0.47
29	1	23,660	677	2,582.3	581	77.5	-	-	-	-	3,300	0.49
29	2	22,170	616	2,407.1	539	77.6	-	-	-	-	3,330	0.54
29	3	23,020	668	2,514.1	568	77.4	-	-	-	-	3,600	0.54
年間総量		287,466	7,593	28,846.6	6,479						41,970	
日平均		788	21	79.0	18	77.5					115	0.55
日最大												
前年度総量		282,711	7,274	28,812	6,419						40,785	
前年度比		1.02	1.04	1.00	1.01						1.03	
備考											ホリアミン	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融		今池水みらいセンター																								
年	月	1 焼却投入ケーク量	3 焼却投入しき量	4 焼却投入沈砂量	5 乾灰量	6 7 湿灰量		8 9 灰処分量		10 灰溶融量	11 12 溶融スラグ量		13 砕石使用量	14 石灰石使用量	15 消石灰使用量	16 鉄粉使用量	17 尿素使用量	18 珪砂使用量	19 重油使用量	20 灯油使用量	21 コークス使用量	22 LPG使用量	23 都市ガス使用量	24 消化ガス使用量	25 苛性ソーダ使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
											t	%														t
28	4	2,416.2	1.5	-	59.1	79.13	25.1	74	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10,116	-	-	-	-	-	49,062	37,123
28	5	2,500.6	3.8	-	68.8	82.64	26.6	78	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10,114	-	-	-	-	-	51,430	38,693
28	6	2,328.1	7.3	-	67.0	87.94	27.5	84	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7,724	-	-	-	-	-	50,595	36,511
28	7	2,477.2	3.0	-	73.8	96.85	27.3	92	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10,203	-	-	-	-	-	37,770	37,799
28	8	2,029.5	1.9	-	54.9	72.17	27.9	68	27.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15,678	-	-	-	-	-	22,140	33,207
28	9	2,273.7	3.8	-	72.6	95.82	27.4	90	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20,457	-	-	-	-	-	19,770	35,906
28	10	3,346.1	1.5	-	78.2	103.25	25.8	99	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39,039	-	-	-	-	-	16,550	55,537
28	11	3,295.4	0.9	-	94.7	125.06	26.6	120	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21,519	-	-	-	-	-	20,354	55,484
28	12	2,599.2	1.4	-	62.7	83.71	26.9	80	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13,324	-	-	-	-	-	38,617	40,772
29	1	2,582.3	1.6	-	64.4	84.50	25.4	80	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	33,636	-	-	-	-	-	16,324	38,793
29	2	2,407.1	3.6	-	60.0	79.34	25.7	75	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31,692	-	-	-	-	-	13,893	36,200
29	3	2,514.1	2.3	-	61.9	83.42	25.0	80	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	26,750	-	-	-	-	-	15,286	38,230
年間総量		30,769.5	32.6	-	818.1	1,073.83	-	1,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	240,252	-	-	-	-	-	351,791	484,255
日平均		84.3	0.1	-	2.2	2.94	-	3	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	658	-	-	-	-	-	964	1,327
日最大																										
前年度総量		30,579	28.3	-	819.2	1,117	-	1,117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	196,246	-	-	-	-	-	454,382	480,726
前年度比		1.01	1.15	-	1.00	0.96	-	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.22	-	-	-	-	-	0.77	1.01
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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

処	番号	1		2	
		沈砂	しき	沈砂	しき
年	月	t	t	t	t
28	4	7.7	2.1		
28	5	0.0	4.1		
28	6	0.0	7.8		
28	7	5.0	3.0		
28	8	2.6	3.2		
28	9	4.1	3.8		
28	10	5.2	1.3		
28	11	5.3	2.0		
28	12	0.0	1.5		
29	1	2.8	2.0		
29	2	0.0	4.2		
29	3	2.7	2.9		
年間総量		35.4	37.9		
日平均		0.1	0.1		
日最大					
前年度総量		45	33.9		
前年度比		0.79	1.12		
備考					

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

処	番号	1			2			3		
		し尿投入								
年	月	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量
		m³	%	t	m³	%	t	m³	%	t
28	4	1,470	1.3	19						
28	5	1,365	1.3	18						
28	6	1,505	1.3	20						
28	7	1,645	1.2	20						
28	8	1,365	1.6	22						
28	9	1,540	2.4	37						
28	10	1,400	1.9	27						
28	11	1,400	2.4	34						
28	12	1,725	1.0	17						
29	1	1,225	1.3	16						
29	2	1,190	1.0	12						
29	3	1,470	1.1	16						
年間総量		17,300		258						
日平均		47	1.5	1						
日最大										
前年度総量		17,790		316						
前年度比		0.97		0.82						
備考		消化槽へ								

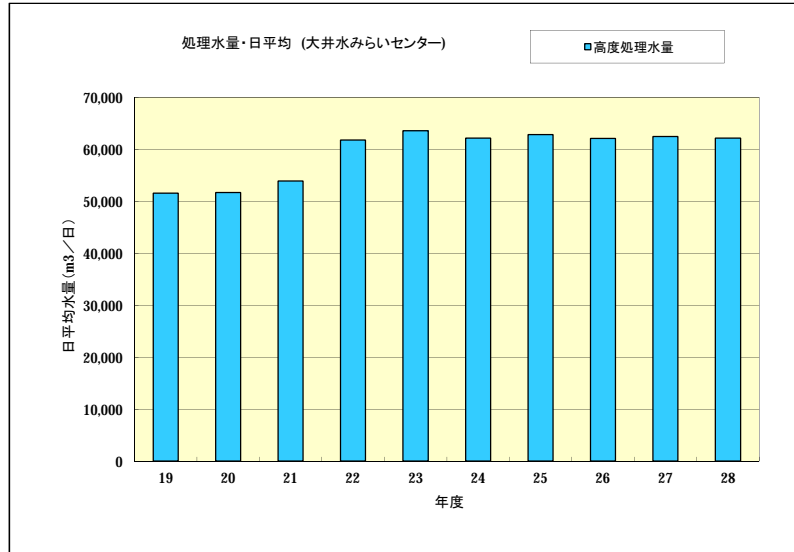
処	番号	1				2			3			4			5	6	7				8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		電力量 (総使用量)	重油使用	消化発ガス	太陽発光电	発電電力量	停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量			工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量										
自家発電用	消化加槽温用								ポンプ用	その他	L	L			L	L					L	m³	m³	m³	m³	m³				
年	月	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
28	4	1,934,180	0	-	-	0	0	40	-	5,025	-	-	343.0	-	73.5	-	0													
28	5	2,034,130	1,900	-	-	1	60	550	-	7,780	-	-	390.8	-	57.6	-	0													
28	6	2,014,360	0	-	-	0	0	90	-	13,460	-	-	410.6	-	44.5	-	900													
28	7	2,076,910	0	-	-	0	0	40	-	8,285	-	-	397.4	-	30.6	-	0													
28	8	2,035,500	0	-	-	0	0	30	-	11,740	-	-	429.1	-	28.5	-	13,590													
28	9	2,054,260	0	-	-	0	0	20	-	21,825	-	-	441.3	-	34.7	-	0													
28	10	2,142,210	0	-	-	0	0	90	-	2,085	-	-	703.9	-	49.4	-	0													
28	11	2,082,200	0	-	-	0	0	230	-	3,735	-	-	747.0	-	66.9	-	900													
28	12	2,050,000	0	-	-	0	0	20	-	5,665	-	-	774.9	-	88.7	-	0													
29	1	2,065,730	0	-	-	0	0	50	-	870	-	-	476.0	-	94.9	-	0													
29	2	1,901,010	1,980	-	-	1	60	590	-	1,680	-	-	456.9	-	113.4	-	0													
29	3	2,035,210	0	-	-	0	0	40	-	1,570	-	-	431.6	-	96.9	-	0													
年間総量		24,425,700	3,880			2	120	1,790		83,720			6,002.5		779.6		15,390													
日平均		66,920	11			0.01	0.33	5		229			16.4		2.1		42													
日最大																														
前年度総量		24,303,910	17,830			5	300	5,190		69,925			8,135		785.3		2,655													
前年度比		1.01	0.22					0.34		1.20			0.74		0.99		5.80													
備考																														

今池水みらいセンター

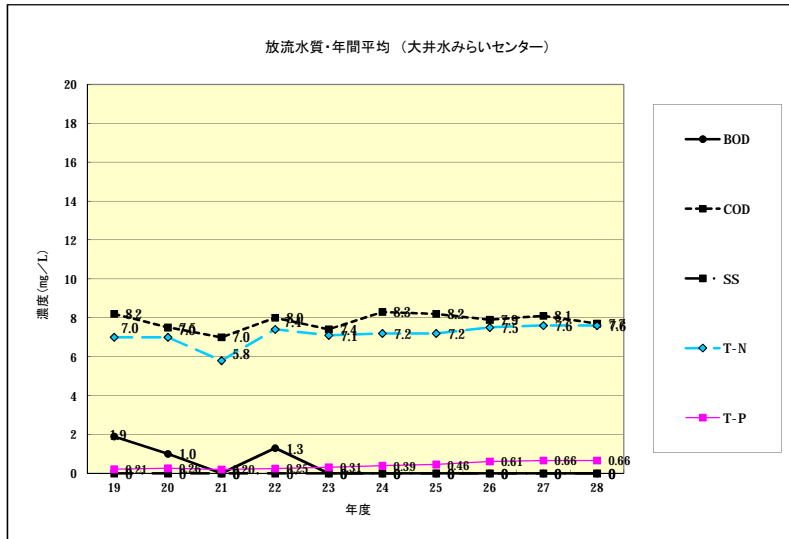
備考	
----	--

大井水みらいセンター

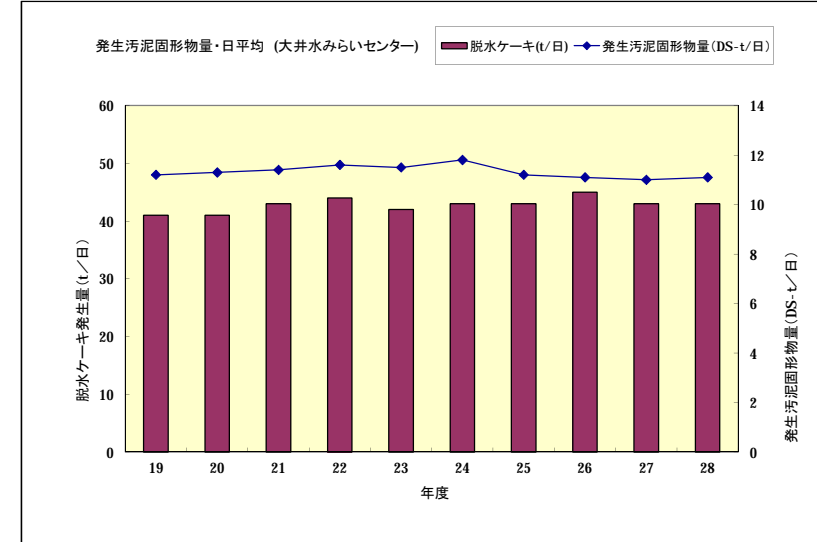
1. 処理水量の推移



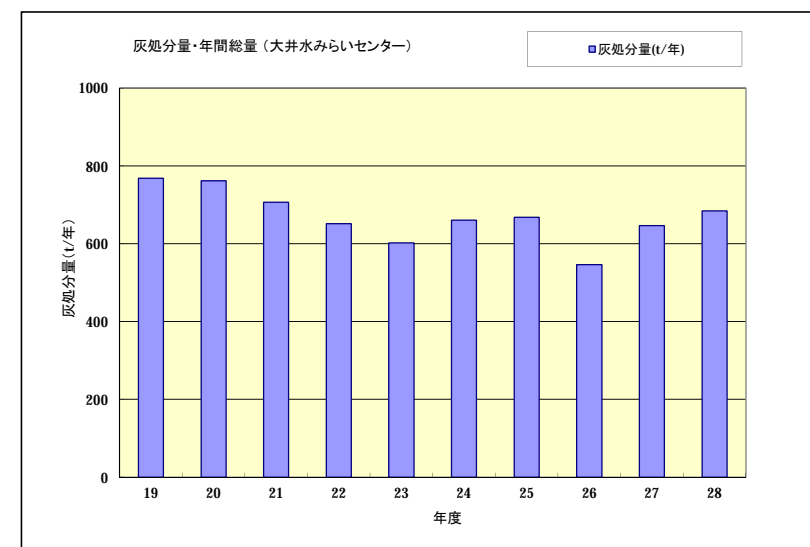
2. 放流水質の状況



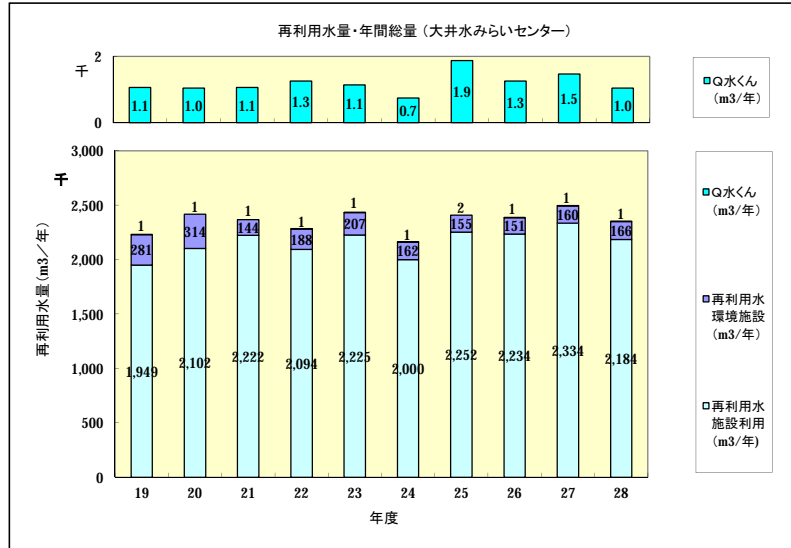
3. 汚泥処理の状況



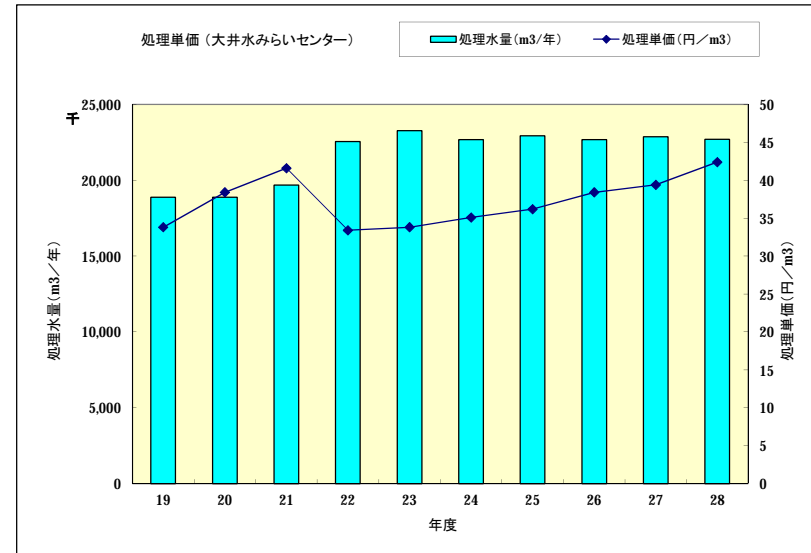
4. 焼却灰処分の状況



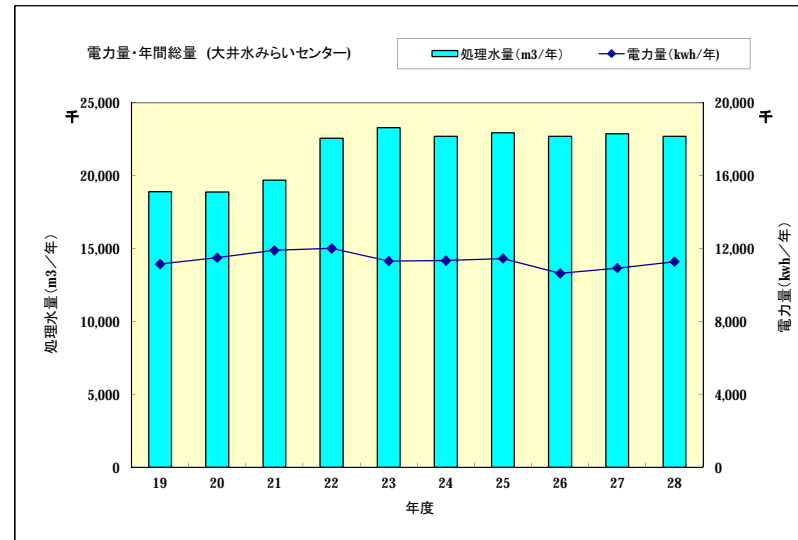
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 滅菌用薬品																					
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6															
																							総流入水量			放 流 水 量	高級・高度処理水量			ろ過 処 理 水 量	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ								
																							雨水 排水 量	流入 下 水 量	ろ過 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		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	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L															
28	4	1,611,884	0	1,611,884	1,611,884	0	0	1,611,884	21	52,707	84.0	250,662	1,832,719	0	1,832,719	1,808,079	210	289	182,806	13,379	0	0	10	7,309	0.53	10,234	0.83	0	0.00														
28	5	1,701,270	0	1,701,270	1,701,270	0	0	1,701,270	19	53,371	106.5	258,172	1,926,857	0	1,926,857	1,900,400	200	300	186,043	12,992	0	0	95	7,673	0.52	10,917	0.83	0	0.00														
28	6	1,765,599	0	1,765,599	1,765,599	0	37,059	1,728,540	12	55,408	178.0	267,801	2,004,523	0	2,004,523	1,939,176	210	304	196,455	14,152	0	0	29	7,788	0.52	15,878	1.17	0	0.00														
28	7	1,764,582	0	1,764,582	1,764,582	0	17,156	1,747,426	23	55,003	90.5	288,247	2,013,748	0	2,013,748	1,967,209	220	291	204,957	14,765	0	0	61	7,934	0.52	20,014	1.47	0	0.00														
28	8	1,694,016	0	1,694,016	1,694,016	9,156	35,352	1,649,508	24	51,620	155.5	285,406	1,927,785	0	1,927,785	1,866,683	210	291	202,611	14,276	0	0	288	8,007	0.56	21,881	1.68	0	0.00														
28	9	1,804,167	0	1,804,167	1,804,167	0	61,514	1,742,653	13	56,451	205.5	277,420	2,050,177	0	2,050,177	1,959,131	220	298	202,099	14,208	0	0	171	9,351	0.62	21,636	1.56	0	0.00														
28	10	1,670,281	0	1,670,281	1,670,281	0	0	1,670,281	23	53,700	43.5	242,535	1,877,674	0	1,877,674	1,848,985	210	284	163,181	15,494	0	0	29	7,504	0.53	16,202	1.26	0	0.00														
28	11	1,610,784	0	1,610,784	1,610,784	0	0	1,610,784	22	52,976	60.5	263,854	1,838,636	0	1,838,636	1,815,462	210	284	192,096	12,540	0	0	42	7,339	0.53	14,204	1.15	0	0.00														
28	12	1,718,725	0	1,718,725	1,718,725	0	13,793	1,704,932	23	54,553	91.5	275,919	1,931,214	0	1,931,214	1,892,831	210	291	175,026	12,814	0	0	59	7,807	0.54	14,122	1.07	0	0.00														
29	1	1,628,785	0	1,628,785	1,628,785	0	0	1,628,785	28	52,382	30.0	263,265	1,823,660	0	1,823,660	1,799,623	200	285	158,138	12,655	0	0	45	7,367	0.53	11,352	0.91	0	0.00														
29	2	1,474,254	0	1,474,254	1,474,254	0	0	1,474,254	22	52,373	42.0	246,712	1,658,988	0	1,658,988	1,638,490	210	279	151,836	12,355	0	0	45	6,805	0.54	9,322	0.82	0	0.00														
29	3	1,600,047	0	1,600,047	1,600,047	0	0	1,600,047	27	51,235	38.0	274,868	1,809,728	0	1,809,728	1,786,121	200	282	169,049	16,852	0	0	173	7,298	0.53	8,956	0.73	0	0.00														
年間総量		20,044,394		20,044,394	20,044,394	9,156	164,874	19,870,364	257		1,125.5	3,194,861	22,695,709		22,695,709	22,222,190			2,184,297	166,482	0	0	1,047	92,182		174,718		0															
日平均		54,916		54,916	54,916	25	452	54,439				8,753	62,180		62,180	60,883			5,984	456	0	0	3	253	0.54	479	1.12	0	0.00														
日最大				93,733	93,733	6,341	37,059	72,827				108.0	101,204		101,204	82,855																											
前年度総量		20,073,768		20,073,768	20,073,768	14,046	45,848	20,013,874	256	53,427	1,148.0	3,101,434	22,864,239		22,864,239	22,509,211			2,333,931	159,934	0	0	1,472	111,054		191,172		0															
前年度比		1.00		1.00	1.00	0.65	3.60	0.99				1.00	0.98	1.03		0.99			0.94	1.04			0.71	0.83		0.91																	
備考																																											

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

53.481 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 53.234 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	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 %														
28	4	1,318,956	393,749	29.9	1,318,754	100.0	6,040,470	458	1,650	82.4	6,810	0.14	15.8	11.6	7.0	140	5,538	17,428	17,876
28	5	1,385,394	413,666	29.9	1,383,188	99.8	6,438,917	465	1,590	82.2	6,650	0.15	15.6	11.6	7.0	160	10,024	19,292	18,129
28	6	1,436,026	485,777	33.8	1,370,885	95.5	5,866,006	408	1,540	81.2	5,790	0.14	14.5	11.4	6.9	220	10,376	18,642	20,055
28	7	1,448,700	445,733	30.8	1,402,359	96.8	5,956,296	411	1,530	82.1	6,200	0.12	14.9	9.8	5.9	250	11,266	19,266	22,492
28	8	1,392,913	458,654	32.9	1,312,209	94.2	6,241,603	448	1,420	79.8	5,450	0.13	15.5	10.8	6.5	210	18,292	19,266	21,272
28	9	1,469,905	516,793	35.2	1,365,632	92.9	5,992,850	408	1,460	79.6	5,270	0.12	14.2	11.4	6.9	220	15,088	18,632	20,657
28	10	1,357,385	415,365	30.6	1,355,103	99.8	6,280,993	463	1,540	81.4	6,180	0.13	15.9	10.7	6.5	190	9,710	19,318	20,765
28	11	1,314,401	389,949	29.7	1,340,861	102.0	5,828,515	443	1,570	81.2	6,660	0.12	15.9	12.2	7.4	160	8,440	18,694	16,660
28	12	1,151,519	346,303	30.1	1,228,949	106.7	4,857,208	422	1,680	82.8	6,950	0.12	15.0	11.9	7.2	210	3,846	19,318	14,440
29	1	1,043,360	311,689	29.9	1,188,759	113.9	4,558,724	437	1,730	82.3	7,050	0.13	16.5	12.2	7.4	210	11,312	19,768	14,369
29	2	956,635	285,748	29.9	1,023,132	107.0	4,414,599	461	1,840	82.0	7,440	0.13	16.3	13.3	8.0	180	4,753	18,700	11,914
29	3	1,046,958	332,555	31.8	1,089,420	104.1	5,043,020	482	1,860	82.0	7,230	0.11	16.3	13.0	7.8	150	15,344	20,296	14,032
年間総量		15,322,152	4,795,981		15,379,251		67,519,201										123,989	228,620	212,661
日平均		41,978	13,140	31.3	42,135	100.4	184,984	441	1,620	81.6	6,470	0.13	15.5	11.7	7.0	190	340	626	583
日最大																			
前年度総量		16,269,981	4,828,572		17,132,090		68,283,367										104,697	184,468	223,594
前年度比		0.94	0.99		0.90		0.99										1.18	1.24	0.95
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
28	4	513,763	153,589	29.9	515,598	100.4	1,915,638	373	1,620	82.4	6,420	0.12	15.2	11.6	7.1	160	2,185	10,228	6,984
28	5	541,463	161,514	29.8	542,415	100.2	2,063,824	381	1,530	82.0	6,200	0.15	14.9	9.9	6.1	210	4,044	9,736	8,310
28	6	568,497	192,207	33.8	543,315	95.6	1,940,535	341	1,540	81.9	5,770	0.13	13.8	10.6	6.5	240	4,103	8,610	8,040
28	7	565,048	173,353	30.7	548,932	97.1	2,063,855	365	1,500	82.1	6,010	0.11	14.3	9.0	5.5	250	4,518	8,934	9,181
28	8	534,872	175,943	32.9	503,812	94.2	2,200,698	411	1,440	80.9	5,540	0.12	15.1	10.4	6.4	210	7,286	8,892	8,252
28	9	580,272	204,051	35.2	538,772	92.8	2,252,047	388	1,480	80.5	5,200	0.11	13.5	10.7	6.6	180	6,074	8,632	8,475
28	10	520,289	158,760	30.5	521,180	100.2	2,216,683	426	1,520	80.9	5,900	0.13	15.6	10.6	6.5	180	3,838	8,916	8,083
28	11	524,235	157,687	30.1	548,434	104.6	2,061,570	393	1,640	79.9	7,330	0.13	14.9	10.3	6.3	180	3,395	8,628	7,011
28	12	779,695	234,825	30.1	832,489	106.8	3,206,307	411	1,730	81.1	7,370	0.12	15.6	10.8	6.7	200	2,899	14,508	10,857
29	1	780,300	233,235	29.9	889,164	114.0	3,483,137	446	1,740	81.2	7,550	0.13	15.6	10.7	6.6	200	8,602	17,032	10,678
29	2	702,353	209,818	29.9	753,942	107.3	3,219,453	458	1,840	81.4	7,880	0.14	15.6	10.8	6.7	200	3,586	14,736	9,752
29	3	762,770	241,979	31.7	797,125	104.5	3,562,561	467	1,860	83.0	7,630	0.12	15.5	11.5	7.1	170	11,675	16,324	10,590
年間総量		7,373,557	2,296,961		7,535,178		30,186,308										62,205	135,176	106,213
日平均		20,202	6,293	31.2	20,644	102.2	82,702	409	1,620	81.4	6,570	0.13	15.0	10.6	6.5	200	170	370	291
日最大																			
前年度総量		6,594,258	1,957,338		6,940,740		24,684,446										42,875	101,034	92,725
前年度比		1.12	1.17		1.09		1.22										1.45	1.34	1.15
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

D-1. 重力濃縮				
処 番号	1	2	3	4
年 月	重力濃縮投入汚泥量			
	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
28 4	27,656	6,904	3.9	269.3
28 5	29,028	6,768	4.4	297.8
28 6	27,252	6,573	4.1	269.5
28 7	28,200	7,053	3.5	246.9
28 8	28,158	7,241	3.4	246.2
28 9	27,264	7,455	3.5	260.9
28 10	28,234	7,329	3.6	263.8
28 11	27,322	6,900	3.9	269.1
28 12	33,826	7,044	4.0	281.8
29 1	36,800	6,678	4.2	280.5
29 2	33,436	6,016	4.2	252.7
29 3	36,620	6,718	4.1	275.4
年間総量	363,796	82,679		3,213.9
日平均	997	227	3.9	8.8
日最大				
前年度総量	285,502	84,835		3,208.6
前年度比	1.27	0.97		1.00
備考	最初沈殿池引抜汚泥量			

D-2. 機械濃縮									
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
年 月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量		
	濃縮汚泥								
	量	濃度	固形物量		添加率		添加率		
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%	
28 4	24,987	3,309	4.1	135.7	0	0.00	0	0.00	
28 5	26,460	3,278	4.2	137.7	0	0.00	0	0.00	
28 6	28,200	3,193	3.9	124.5	0	0.00	0	0.00	
28 7	31,715	3,579	4.1	146.7	0	0.00	0	0.00	
28 8	29,831	3,050	4.2	128.1	0	0.00	0	0.00	
28 9	29,359	2,737	4.2	115.0	0	0.00	0	0.00	
28 10	29,029	3,207	4.1	131.5	0	0.00	0	0.00	
28 11	23,733	2,726	4.2	114.5	0	0.00	0	0.00	
28 12	25,629	3,293	4.1	135.0	0	0.00	0	0.00	
29 1	25,111	3,397	4.1	139.3	0	0.00	0	0.00	
29 2	21,784	3,435	3.8	130.5	0	0.00	0	0.00	
29 3	24,878	3,833	3.7	145.7	0	0.00	0	0.00	
年間総量	320,716	39,037		1,584.2				0	
日平均	879	107	4.1	4.3		0.00		0.00	
日最大									
前年度総量	316,505	38,795		1,561.5				0	
前年度比	1.01	1.01		1.01					
備考	遠心濃縮								

D-3. 濃縮汚泥量(合計)						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
28 4	10,213	4.0	405.0	1,563	10,176	153.6
28 5	10,046	4.3	435.5	1,591	9,816	162.1
28 6	9,766	4.0	394.0	2,048	9,770	209.6
28 7	10,632	3.7	393.6	1,958	10,467	187.1
28 8	10,291	3.6	374.3	2,144	10,086	212.6
28 9	10,192	3.7	375.9	2,090	9,983	209.3
28 10	10,536	3.8	395.3	3,741	10,252	364.9
28 11	9,626	4.0	383.6	1,680	9,367	179.4
28 12	10,337	4.0	416.8	1,594	10,055	158.5
29 1	10,075	4.2	419.8	1,474	9,871	149.3
29 2	9,451	4.1	383.2	1,496	9,259	161.6
29 3	10,551	4.0	421.1	1,466	10,319	142.1
年間総量	121,716		4,798.1	22,845	119,421	
日平均	333	4.0	13	63	327	190.8
日最大						
前年度総量	123,630		4,770.1	23,304	121,592	
前年度比	0.98		1.01	0.98	0.98	
備考					脱水機投入汚泥量	

E. 消化						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%		
28 4	0	0	0	0	0	0
28 5	0	0	0	0	0	0
28 6	0	0	0	0	0	0
28 7	0	0	0	0	0	0
28 8	0	0	0	0	0	0
28 9	0	0	0	0	0	0
28 10	0	0	0	0	0	0
28 11	0	0	0	0	0	0
28 12	0	0	0	0	0	0
29 1	0	0	0	0	0	0
29 2	0	0	0	0	0	0
29 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
年 月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(剤ボリ鉄)使用量	添加率	無機凝集剤(PAC)使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
	量	固形物量	量	固形物量	含水率						
	m ³	t	t	t	%						
28 4	10,176	347	1,353	342	74.7	0	0.00	0	0.00	1,108	0.32
28 5	9,816	341	1,323	331	75.0	0	0.00	0	0.00	938	0.28
28 6	9,770	339	1,300	324	75.0	0	0.00	0	0.00	790	0.23
28 7	10,467	344	1,337	332	75.2	0	0.00	0	0.00	987	0.29
28 8	10,086	317	1,217	305	75.0	0	0.00	0	0.00	863	0.27
28 9	9,983	327	1,207	302	75.0	0	0.00	0	0.00	840	0.26
28 10	10,252	339	1,352	320	76.3	0	0.00	0	0.00	851	0.25
28 11	9,367	320	1,219	308	74.7	0	0.00	0	0.00	928	0.29
28 12	10,055	352	1,359	339	75.1	0	0.00	0	0.00	1,273	0.36
29 1	9,871	347	1,342	333	75.2	0	0.00	0	0.00	1,245	0.36
29 2	9,259	332	1,283	322	74.9	0	0.00	0	0.00	1,157	0.35
29 3	10,319	364	1,391	345	75.2	0	0.00	0	0.00	1,324	0.36
年間総量	119,421	4,069	15,683	3,903		0		0		12,304	
日平均	327	11	43	11	75.1	0	0.00	0	0.00	34	0.30
日最大											
前年度総量	121,592	4,043	15,584	3,976		0		0		12,299	
前年度比	0.98	1.01	1.01	0.98						1.00	
備考										ポリアミン	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融

処 年	番号 月	1	3	4	5	6		8		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量	
						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		
28	4	1,359	3.1	0.6	45.4	64	29.5	63	29.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,971	0	0	0	0	0	15,541
28	5	1,307	2.7	1.1	42.7	60	28.8	60	28.8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,728	0	0	0	0	0	13,591
28	6	1,314	3.0	0.6	45.5	65	29.5	63	29.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,799	0	0	0	0	0	14,091
28	7	1,339	1.9	1.5	47.1	67	30.0	69	30.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,021	0	0	0	0	0	15,545
28	8	1,203	3.6	1.9	41.7	60	30.2	60	30.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,646	0	0	0	0	0	14,733
28	9	1,219	3.1	1.5	46.1	66	30.1	66	30.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,768	0	0	0	0	0	15,690
28	10	399	0.5	0.2	17.2	24	29.1	24	29.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,830	0	0	0	0	0	5,115
28	11	1,146	5.9	1.6	36.2	52	30.2	54	30.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,591	0	0	0	0	0	14,077
28	12	1,362	3.2	0.5	41.1	58	29.0	60	29.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,570	0	0	0	0	0	16,417
29	1	1,342	3.4	0.4	34.4	49	30.0	51	30.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,671	0	0	0	0	0	16,438
29	2	1,288	3.0	0.4	39.5	56	29.5	57	29.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,912	0	0	0	0	0	15,093
29	3	1,386	3.2	0.8	39.3	56	30.1	57	30.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,163	0	0	0	0	0	16,497
年間総量		14,664	36.6	11.1	476.2	677		684												183,670						172,828
日平均		40			1.3	2	29.7	2	29.7																	474
日最大																										
前年度総量		14,592	56	17	469	639		646												208,177						186,841
前年度比		1.00	0.65	0.65	1.02	1.06		1.06												0.88						0.93
備考								フェニックス処分量																		24%溶液

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

大井水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
28	4	0.5	0.7
28	5	0.9	0.5
28	6	0.4	0.8
28	7	1.2	1.1
28	8	1.4	1.0
28	9	1.0	0.8
28	10	0.2	0.2
28	11	1.0	1.8
28	12	0.3	1.0
29	1	0.3	1.2
29	2	0.4	1.0
29	3	0.7	1.0
年間総量		8.3	11.1
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		11.9	11.1
前年度比		0.70	1.00
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(水処理分)

年間日数	385	平成28年度
年間日数	386	平成27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
28	4	0.0	0.0	0.0
28	5	0.0	0.0	0.0
28	6	0.0	0.0	0.0
28	7	0.0	0.0	0.0
28	8	0.0	0.0	0.0
28	9	0.0	0.0	0.0
28	10	0.0	0.0	0.0
28	11	0.0	0.0	0.0
28	12	0.0	0.0	0.0
29	1	0.0	0.0	0.0
29	2	0.0	0.0	0.0
29	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				

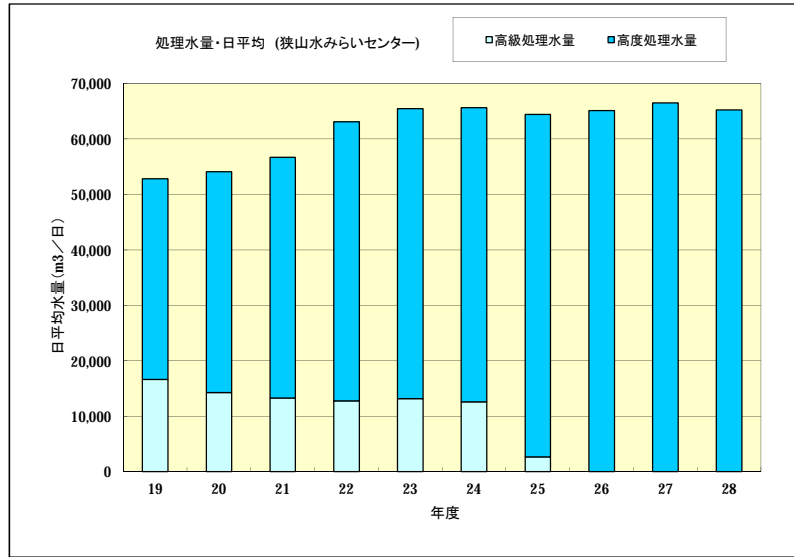
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

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 電 ガ ス	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	そ の 他						
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³															
28	4	894,289	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	298	0	109	0	0															
28	5	939,783	900	0	0	0	0	823	0	0	0	0	306	0	91	0	0															
28	6	949,458	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	321	0	69	0	0															
28	7	1,000,237	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	352	0	51	0	0															
28	8	990,505	1,000	0	0	2	2	826	0	0	0	0	341	0	43	0	0															
28	9	975,007	0	0	0	1	0	97	0	0	0	0	282	0	52	0	0															
28	10	879,262	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	244	0	75	0	0															
28	11	920,884	1,000	0	0	0	0	838	0	0	0	0	208	0	107	0	0															
28	12	966,058	0	0	0	0	0	189	0	0	0	0	250	0	127	0	0															
29	1	931,567	2,100	0	0	1	60	1,674	0	0	0	0	251	0	140	0	0															
29	2	866,380	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	264	0	132	0	0															
29	3	957,742	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	298	0	138	0	0															
年間総量		11,271,172	5,000	0	0	4	0	5,238					3,415		1,134																	
日平均		30,880	14					14					9		3																	
日最大																																
前年度総量		10,923,491	4,000	0	0	5	0	5,305					2,967		1,150																	
前年度比		1.03	1.25			0.80		0.99					1.15		0.99																	
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)																														

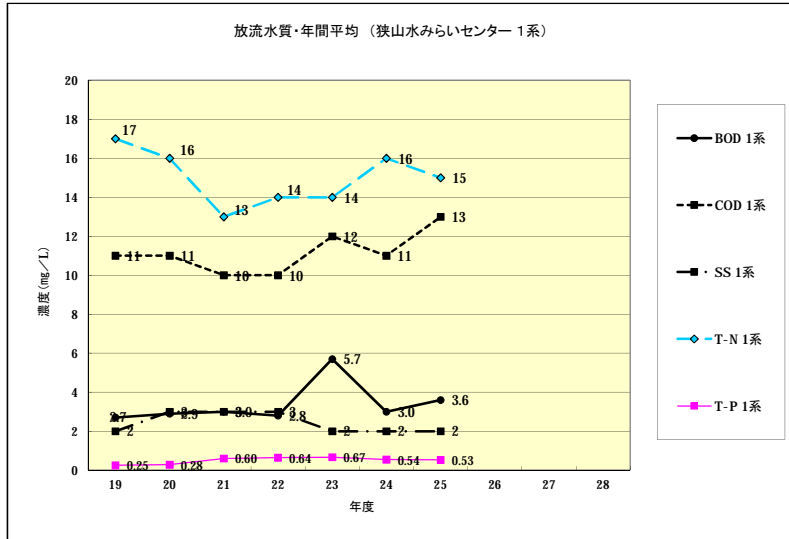
備考

狭山水みらいセンター

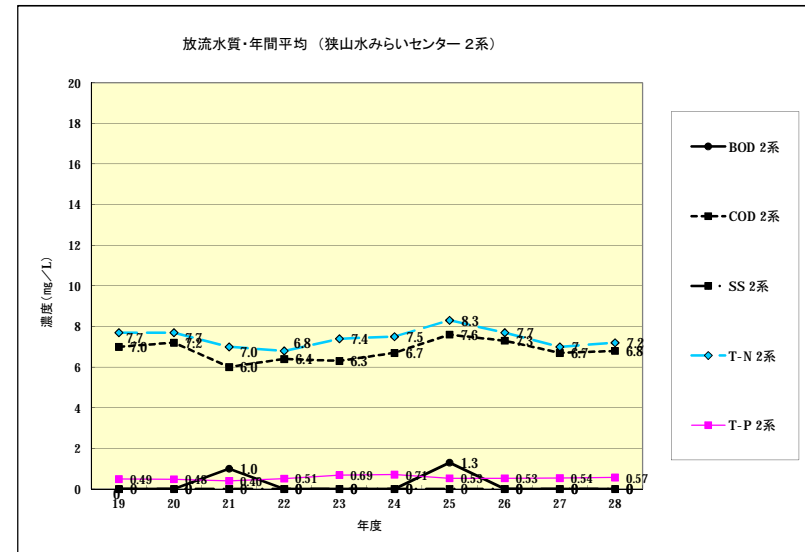
1. 処理水量の推移



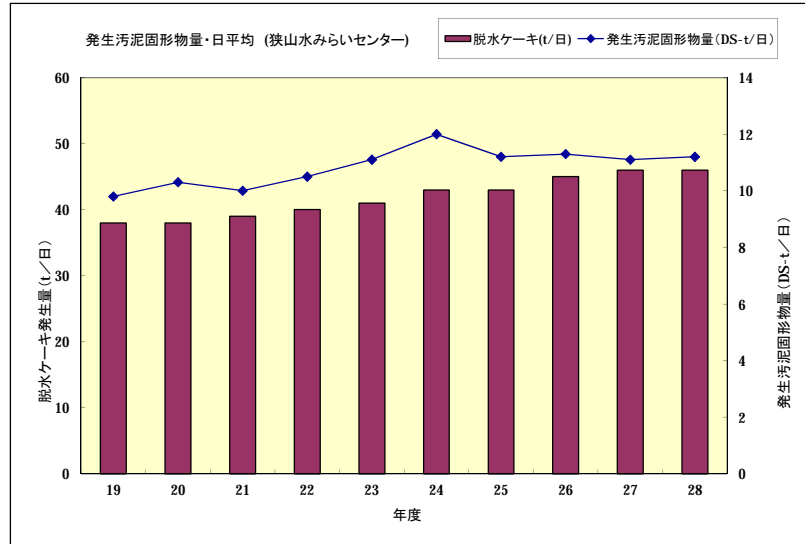
2. 放流水質の状況の1



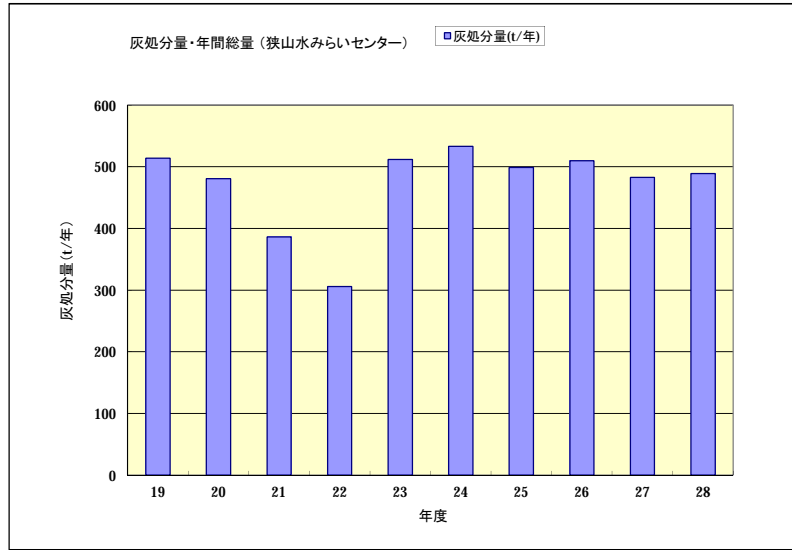
3. 放流水質の状況の2



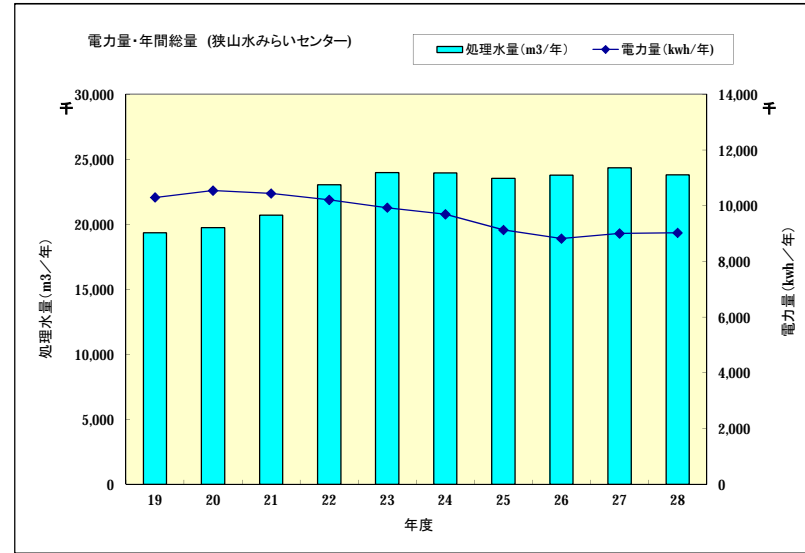
4. 汚泥処理の状況



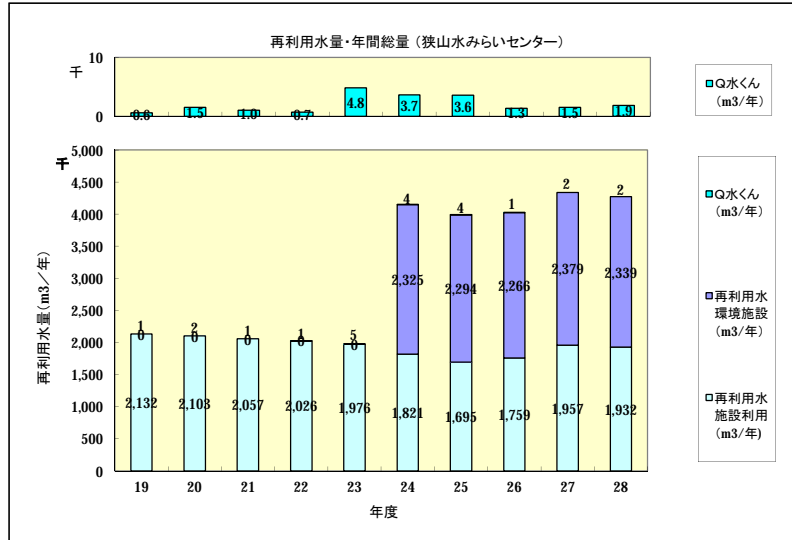
5. 焼却灰処分の状況



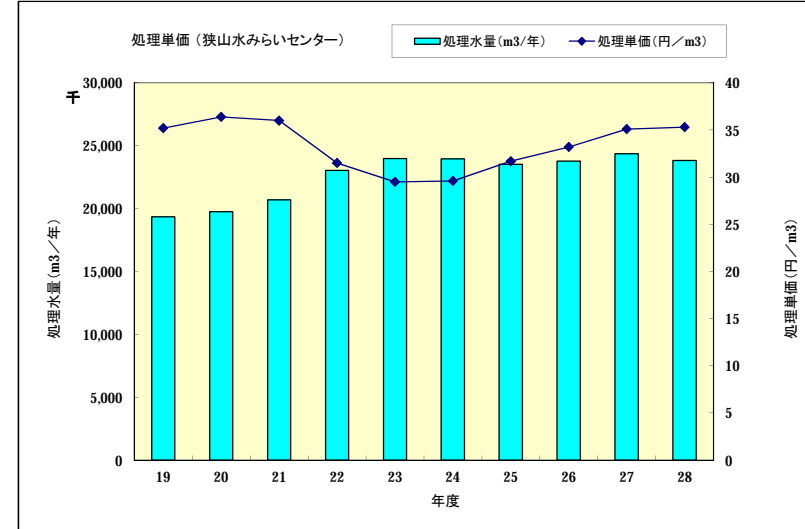
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



A. 水量		B. 減菌用薬品																												
処 年 月	番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総流入水量			放 流 水 量	簡易処理放流量			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	高級処理水量		高度処理水量		場内利用					場外利用					Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用							
				施設利用		環境利用	施設利用	環境利用					注入率	注入率					注入率	注入率										
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
28	4	1,726,339	-	1,726,339	1,726,339	16,233	0	1,710,106	28	57,081	34.5	232,331	1,981,058	0	1,981,058	1,961,043	250	257	167,793	164,881	-	-	24.6	11,947	0.73	10,759	0.75	0	0.00	
28	5	1,843,982	-	1,843,982	1,843,982	46,333	0	1,797,649	27	57,616	39.0	242,041	2,082,401	0	2,082,401	2,060,696	280	239	173,996	288,729	-	-	49.0	12,401	0.72	11,907	0.77	0	0.00	
28	6	1,922,663	-	1,922,663	1,922,663	54,378	0	1,868,285	11	55,567	207.0	228,191	2,136,392	0	2,136,392	2,115,185	290	243	161,579	277,446	-	-	73.8	11,947	0.68	12,477	0.78	0	0.00	
28	7	1,804,415	-	1,804,415	1,804,415	23,949	0	1,780,466	23	55,415	87.5	239,215	2,058,295	0	2,058,295	2,033,865	300	220	168,153	285,455	-	-	164.6	12,340	0.73	11,395	0.76	0	0.00	
28	8	1,696,022	-	1,696,022	1,696,022	44,121	0	1,651,901	24	51,612	153.0	227,833	1,917,663	0	1,917,663	1,893,890	280	215	157,854	282,947	-	-	418.6	11,989	0.76	11,832	0.84	0	0.00	
28	9	1,969,610	-	1,969,610	1,969,610	105,574	0	1,864,036	11	57,733	220.5	226,795	2,121,555	0	2,121,555	2,101,052	330	215	155,975	224,519	-	-	149.2	12,125	0.69	14,316	0.87	0	0.00	
28	10	1,714,772	-	1,714,772	1,714,772	0	0	1,714,772	25	54,516	45.5	239,664	1,983,089	0	1,983,089	1,959,478	280	225	164,902	138,641	-	-	209.4	12,295	0.75	10,402	0.73	0	0.00	
28	11	1,692,018	-	1,692,018	1,692,018	26,428	0	1,665,590	21	53,668	81.5	205,150	1,889,740	0	1,889,740	1,870,503	280	220	132,423	134,851	-	-	80.4	11,744	0.75	10,651	0.76	0	0.00	
28	12	1,799,197	-	1,799,197	1,799,197	13,918	0	1,785,279	22	55,964	85.5	242,628	2,051,507	0	2,051,507	2,030,263	290	229	172,688	139,924	-	-	57.3	8,495	0.50	11,149	0.74	0	0.00	
29	1	1,657,855	-	1,657,855	1,657,855	0	0	1,657,855	27	52,590	30.0	233,960	1,939,641	0	1,939,641	1,919,544	260	234	165,129	138,443	-	-	273.9	7,994	0.50	11,129	0.73	0	0.00	
29	2	1,488,762	-	1,488,762	1,488,762	9,689	0	1,479,073	21	52,598	51.5	209,079	1,762,977	0	1,762,977	1,744,693	270	234	147,365	124,682	-	-	275.9	7,249	0.50	11,375	0.75	0	0.00	
29	3	1,589,228	-	1,589,228	1,589,228	0	0	1,589,228	26	50,677	52.5	233,149	1,890,030	0	1,890,030	1,869,697	250	239	163,767	138,481	-	-	94.9	7,796	0.50	12,013	0.74	0	0.00	
年間総量		20,904,863		20,904,863	20,904,863	340,623	0	20,564,240	266		1,088.0	2,760,036	23,814,348	0	23,814,348	23,559,909			1,931,624	2,338,999			1,871.6	128,322		139,405		0		
日平均		57,274		57,274	57,274	933	0	56,340		54,586		7,562	65,245	0	65,245	64,548			5,292	6,408			5.1	352	0.65	382	0.77	0	0.00	
日最大		0		115,779	115,779	45,873	0	76,504		77,505	114.5	0	85,260	0	85,260	84,606														
前年度総量		21,321,531		21,321,531	21,321,531	297,735	0	21,023,796	289	55,680	778.0	2,940,154	24,351,162	0	24,351,162	24,096,696			1,957,451	2,378,823			1,507	130,976		136,276		0		
前年度比		0.98		0.98	0.98	1.14		0.98		0.98	1.40	0.94	0.98		0.98	0.98			0.99	0.98			1.24	0.98		1.02				
備考								せせらぎ送水量含む					生物反応槽流入水量			砂ろ過槽流入水量														

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

54,587 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 57,075 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

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
			m ³	%	m ³	%	m ³	%											
28	4	1,981,058	502,848	25.4	1,978,042	99.8	9,190,736	464	1,520	84.6	6,960	0.12	12.0	10.8	5.8	140	10,159	49,851	20,015
28	5	2,082,401	525,797	25.2	2,078,257	99.9	9,166,554	440	1,440	82.4	6,680	0.12	11.8	10.2	5.5	150	12,972	51,675	21,705
28	6	2,136,392	534,807	25.0	2,128,789	99.6	8,108,912	380	1,350	81.9	6,130	0.16	11.1	10.3	5.5	160	11,540	50,097	21,207
28	7	2,058,295	515,596	25.0	2,055,225	99.9	8,346,794	406	1,350	81.9	5,820	0.14	11.9	9.7	5.2	190	3,739	51,555	24,430
28	8	1,917,663	480,799	25.1	1,915,638	99.8	9,738,255	508	1,330	80.8	5,840	0.14	11.8	10.7	5.8	220	12,532	50,779	23,773
28	9	2,121,555	539,891	25.4	2,116,032	99.7	8,047,697	379	1,300	81.2	5,910	0.13	11.2	10.6	5.7	240	22,623	54,656	20,503
28	10	1,983,089	496,861	25.1	1,980,367	99.9	9,585,428	483	1,400	81.5	6,490	0.09	12.4	9.3	5.0	240	10,493	55,869	23,611
28	11	1,889,740	479,304	25.4	1,884,500	99.7	9,034,815	478	1,460	83.5	6,790	0.10	12.6	11.1	6.0	200	20,069	58,017	19,237
28	12	2,051,507	524,058	25.5	2,050,131	99.9	9,279,986	452	1,500	83.6	7,170	0.10	12.0	10.1	5.4	180	5,789	53,230	21,244
29	1	1,939,641	493,318	25.4	1,949,069	100.5	9,606,797	495	1,630	83.3	8,020	0.10	12.7	10.4	5.6	150	17,349	53,361	20,097
29	2	1,762,977	473,894	26.9	1,757,740	99.7	8,544,991	485	1,710	82.8	7,530	0.10	12.6	11.5	6.2	130	16,838	47,417	18,284
29	3	1,890,030	476,101	25.2	1,884,858	99.7	10,355,041	548	1,720	82.3	8,320	0.11	13.0	10.4	5.6	110	16,883	53,408	20,333
年間総量		23,814,348	6,043,274		23,778,648		109,006,006										160,986	629,915	254,439
日平均		65,245	16,557	25.4	65,147	99.9	298,647	458	1,480	82.5	6,810	0.12	12.1	10.4	5.6	180	441	1,726	697
日最大																			
前年度総量		24,351,162	6,117,752		24,317,555		105,513,162										134,477	753,583	254,466
前年度比		0.98	0.99		0.98		1.03										1.20	0.84	1.00
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

D-1. 重力濃縮				
処番号	1	2	3	4
年 月	重力濃縮投入汚泥量			
	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
28 4	49,851	8,166.2	3.1	253.7
28 5	51,675	8,549.8	2.8	240.7
28 6	50,097	8,535.6	2.5	212.1
28 7	51,555	8,604.7	2.4	204.7
28 8	50,779	8,176.1	2.4	199.0
28 9	54,656	7,918.5	2.4	189.6
28 10	55,869	8,020.6	2.5	197.4
28 11	58,017	7,862.2	2.6	205.0
28 12	53,230	8,088.7	2.6	209.0
29 1	53,361	8,395.6	2.7	229.8
29 2	47,417	7,732.3	2.7	206.9
29 3	53,408	8,051.5	2.9	230.0
年間総量	629,915	98,101.8		2,577.9
日平均	1,726	268.8	2.6	7.1
日最大				
前年度総量	753,583	93,658		2,750.4
前年度比	0.84	1.05		0.94
備考	最初沈澱池引抜汚泥量			

D-2. 機械濃縮								
処番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年 月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
	濃縮汚泥				添加率		添加率	
	量	濃度	固形物量					
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
28 4	20,146	2,751.0	3.81	104.94	-	-	131.22	0.10
28 5	21,696	2,891.0	3.63	105.02	-	-	143.17	0.11
28 6	21,263	2,662.0	3.78	100.63	-	-	110.26	0.11
28 7	24,440	3,115.0	3.56	110.92	-	-	131.26	0.13
28 8	23,801	3,011.0	3.52	106.02	-	-	155.22	0.16
28 9	20,624	2,455.0	3.51	86.06	-	-	145.90	0.18
28 10	23,417	3,083.0	3.90	120.25	-	-	180.87	0.17
28 11	19,272	2,505.0	4.02	100.65	-	-	167.40	0.15
28 12	21,272	2,810.0	4.41	123.84	-	-	188.19	0.16
29 1	20,039	2,799.0	4.63	129.47	-	-	169.18	0.14
29 2	18,217	2,643.0	4.36	115.36	-	-	139.29	0.13
29 3	19,910	2,928.0	4.40	128.93	-	-	157.04	0.12
年間総量	254,097	33,653.0		1,332.09			1,819.00	
日平均	696	92.2	3.96	3.65			4.98	0.14
日最大								
前年度総量	254,481	33,572		1,385.7			1,957	
前年度比	1.00	1.00		0.96			0.93	
備考							ベルト濃縮用粉体	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)						
処番号	1	2	3	4	5	6
年 月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
28 4	10,917.2	3.29	358.64	844	10,917.2	80
28 5	11,440.8	3.02	345.72	869	11,440.8	80
28 6	11,197.6	2.79	312.73	860	11,197.6	80
28 7	11,719.7	2.69	315.62	1,230	11,719.7	100
28 8	11,187.1	2.73	305.02	1,223	11,187.1	110
28 9	10,373.5	2.66	275.66	1,144	10,373.5	110
28 10	11,103.6	2.86	317.65	1,250	11,103.6	110
28 11	10,367.2	2.95	305.65	1,107	10,367.2	110
28 12	10,898.7	3.05	332.84	935	10,898.7	90
29 1	11,194.6	3.21	359.27	968	11,194.6	90
29 2	10,375.3	3.11	322.26	917	10,375.3	90
29 3	10,979.5	3.27	358.93	958	10,979.5	90
年間総量	131,754.8		3,909.99	12,305	131,754.8	
日平均	361.0	2.97	10.71	34	361.0	95
日最大						
前年度総量	127,230		4,136.1	10,732	127,230	
前年度比	1.04		0.95	1.15	1.04	
備考					混合汚泥量(計算値)	

E. 消化						
処番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%		
28 4	-	-	-	-	-	-
28 5	-	-	-	-	-	-
28 6	-	-	-	-	-	-
28 7	-	-	-	-	-	-
28 8	-	-	-	-	-	-
28 9	-	-	-	-	-	-
28 10	-	-	-	-	-	-
28 11	-	-	-	-	-	-
28 12	-	-	-	-	-	-
29 1	-	-	-	-	-	-
29 2	-	-	-	-	-	-
29 3	-	-	-	-	-	-
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度総量						
前年度比						
備考						

F. 脱水											
処番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年 月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホリアミン)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	%						
28 4	10,757.1	351.9	1,423.29	341.34	76.0	-	-	-	-	1,249	0.35
28 5	11,580.7	353.8	1,465.96	346.74	76.3	-	-	-	-	1,238	0.35
28 6	11,419.3	323.3	1,367.52	316.80	76.8	-	-	-	-	990	0.31
28 7	12,103.9	335.0	1,433.15	328.31	77.1	-	-	-	-	1,174	0.35
28 8	11,716.5	325.3	1,339.28	318.82	76.2	-	-	-	-	1,198	0.37
28 9	10,931.9	296.0	1,175.62	281.24	76.1	-	-	-	-	1,063	0.36
28 10	11,742.9	337.7	1,400.75	330.91	76.4	-	-	-	-	1,339	0.40
28 11	10,923.1	325.5	1,349.25	322.27	76.1	-	-	-	-	1,355	0.42
28 12	11,462.9	349.7	1,444.41	342.74	76.3	-	-	-	-	1,458	0.42
29 1	11,610.2	366.4	1,520.30	359.12	76.4	-	-	-	-	1,418	0.39
29 2	10,950.5	339.0	1,422.58	332.24	76.6	-	-	-	-	1,299	0.38
29 3	11,466.1	366.7	1,529.46	359.38	76.5	-	-	-	-	1,358	0.37
年間総量	136,665.1	4,070.3	16,871.57	3,979.91						15,139	
日平均	374.4	11.2	46.22	10.90	76.4					41	0.37
日最大											
前年度総量	126,724	4,070	16,706	4,001						15,277	
前年度比	1.08	1.00	1.01	0.99						0.99	
備考	脱水機投入汚泥量									ホリアミン	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融

年	月	1 焼却投入 ケーク量	3 焼却投入 しき量	4 焼却投入 沈砂量	5 乾灰量	6 7 湿灰量		8 9 灰処分量		10 灰溶融量	11 12 溶融スラグ量		13 砕石 使用量	14 石灰石 使用量	15 消石灰 使用量	16 鉄粉 使用量	17 尿素 使用量	18 珪砂 使用量	19 重油 使用量	20 灯油 使用量	21 コークス 使用量	22 LP G使用量	23 都市ガ ス使用量	24 消化ガ ス使用量	25 苛性 ソーダ 使用量		
						含水率	含水率	空冷	水冷																		
											t	%														t	%
28	4	1,482.18	17,810	0	36.00	53.41	32.6	48	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,325	-	14,747	
28	5	1,495.31	14,860	0	31.50	46.84	32.7	42	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,981	-	15,184	
28	6	1,425.59	13,440	0	31.50	47.06	33.1	42	33.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,220	-	14,648	
28	7	1,498.35	11,970	0	38.25	56.71	32.6	51	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,125	-	15,715	
28	8	1,256.85	10,090	0	29.25	43.77	33.2	39	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,475	-	13,419	
28	9	1,217.16	11,900	0	29.25	44.34	34.0	39	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,251	-	10,660	
28	10	1,449.42	11,350	0	33.85	50.25	32.6	45	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,960	-	14,572	
28	11	474.60	7,895	0	13.70	20.14	32.0	18	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,255	-	5,171	
28	12	1,466.01	17,455	0	33.48	50.73	34.0	45	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,900	-	16,868	
29	1	1,443.44	16,340	0	31.50	47.27	33.4	42	33.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,760	-	13,759	
29	2	1,325.84	15,405	0	29.25	43.40	32.6	39	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,070	-	12,958	
29	3	1,656.48	15,785	0	29.25	43.70	33.1	39	33.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,710	-	16,364	
年間総量		16,191.23	164,300	0	366.78	547.62		489																240,032		164,065	
日平均		44.36			1.00	1.50	33.0	1	33.0															658		449	
日最大																											
前年度総量		16,234	133,882	0	361	528		483																242,469		166,819	
前年度比		1.00	1.23		1.02	1.04																		0.99		0.98	
備考						フェニックス運搬量		フェニックス処分量																		24%溶液	

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

狭山水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1	2
年	月	しよ	しよ
		t	t
		m ³	t
28	4	3.90	17.62
28	5	4.10	14.57
28	6	2.20	13.16
28	7	4.94	11.81
28	8	1.40	9.88
28	9	1.10	11.76
28	10	1.35	11.06
28	11	2.30	7.74
28	12	0.20	17.02
29	1	1.60	15.89
29	2	0.90	15.19
29	3	1.00	15.41
年間総量		24.99	161.11
日平均		0.07	0.44
日最大			
前年度総量		5.35	130.68
前年度比		4.67	1.23
備考		沈砂発生量(MC分)	しよ発生量(MC分)

年間日数	385	平成28年度
年間日数	386	平成27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
28	4	-	-	-
28	5	-	-	-
28	6	-	-	-
28	7	-	-	-
28	8	-	-	-
28	9	-	-	-
28	10	-	-	-
28	11	-	-	-
28	12	-	-	-
29	1	-	-	-
29	2	-	-	-
29	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

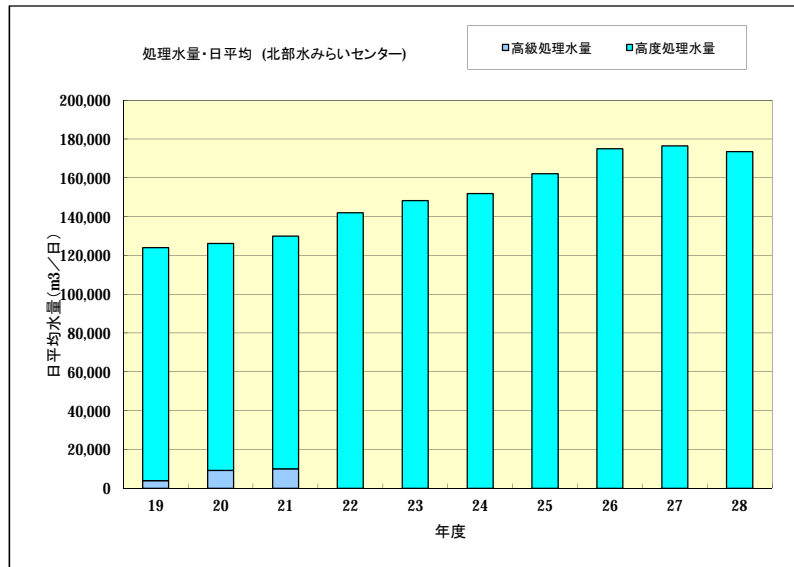
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1 電力量 (総使用量)	発電電力量			5 停電回数	6 停電時間	重油使用量			11 灯油使用量	12 上水使用量	13 工業用水使用量	14 都市ガス使用量	15 消化ガス使用量	16 余剰消化ガス燃焼量
			2 重油使用	3 消化発ガス	4 太陽発光电			7 自家発電	8 消化加温用	9 その他						
28	4	738,658	0	-	-	-	50	-	-	-	0	100	-	688	-	-
28	5	782,109	0	-	-	-	50	-	-	-	0	104	-	1,154	-	-
28	6	759,107	0	-	-	-	48	-	-	-	0	111	-	2,800	-	-
28	7	789,973	0	-	-	-	48	-	-	-	0	109	-	5,919	-	-
28	8	810,342	0	-	-	-	48	-	-	-	0	118	-	6,992	-	-
28	9	747,638	30	-	-	-	936	-	-	-	0	105	-	4,738	-	-
28	10	754,063	0	-	-	-	514	-	-	-	0	100	-	1,829	-	-
28	11	667,130	0	-	-	-	54	-	-	-	0	104	-	1,337	-	-
28	12	755,482	10	-	-	-	400	-	-	-	0	126	-	3,202	-	-
29	1	758,144	0	-	-	-	68	-	-	-	0	110	-	4,555	-	-
29	2	680,237	0	-	-	-	126	-	-	-	0	107	-	4,175	-	-
29	3	783,104	0	-	-	-	60	-	-	-	0	120	-	3,327	-	-
年間総量		9,025,987	40				2,402					1,314		40,716		
日平均		24,729	0				7					4		112		
日最大																
前年度総量		9,005,127	350				1,648					1,300		34,663		
前年度比		1.00	0.11				1.46					1.01		1.17		
備考		取引電力量(発電電力量を含まない)														

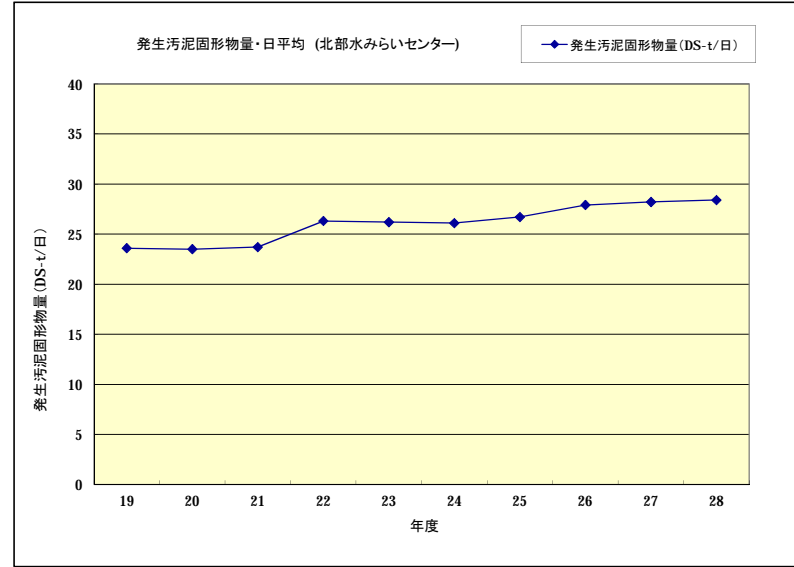
備考

北部水みらいセンター

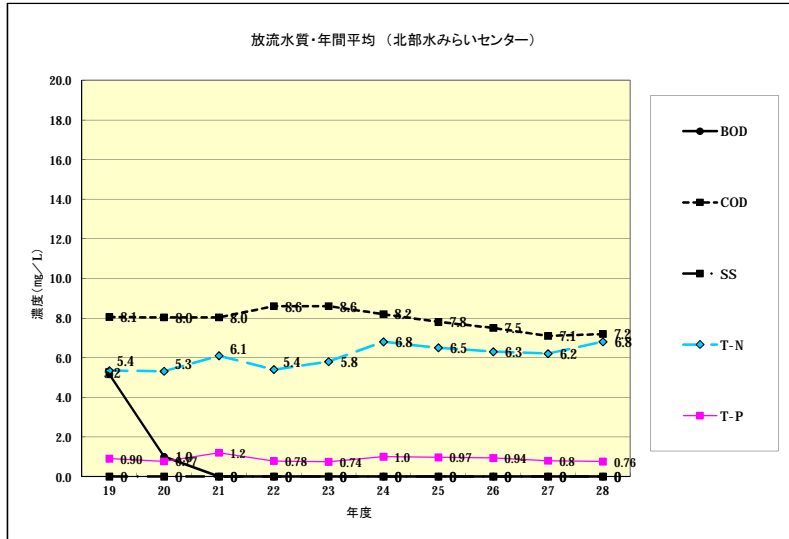
1. 処理水量の推移



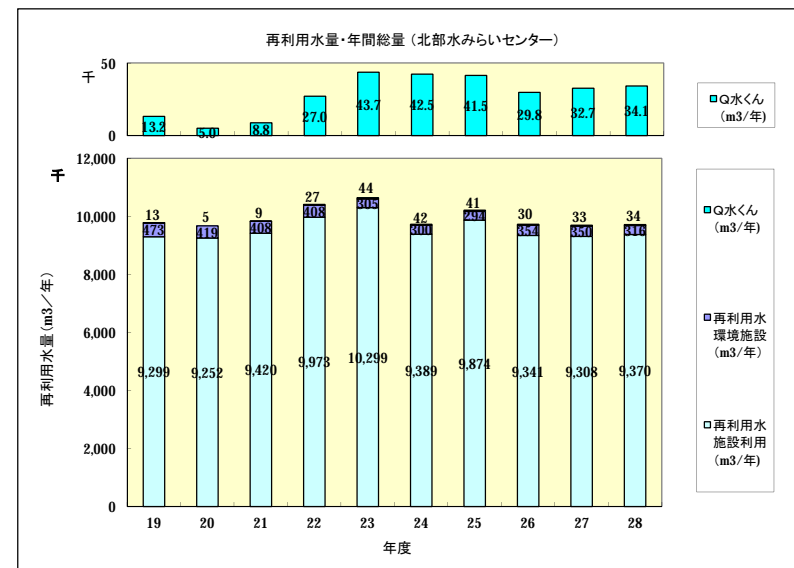
3. 汚泥処理の状況



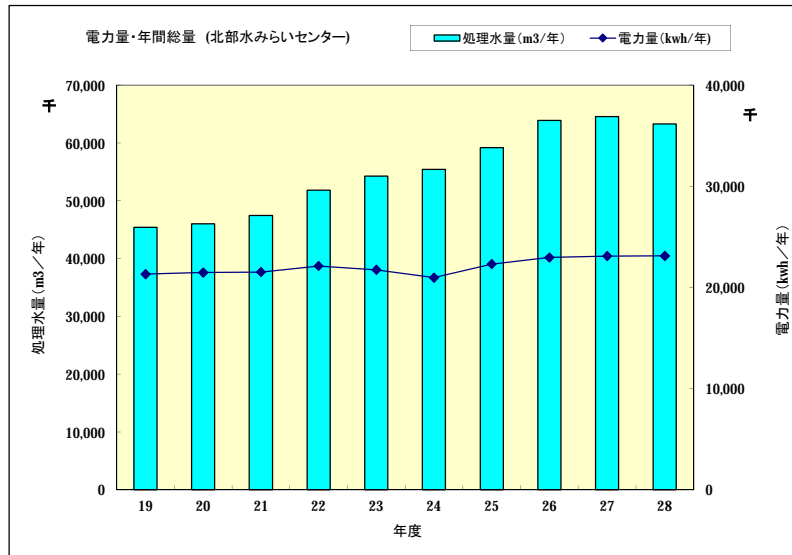
2. 放流水質の状況



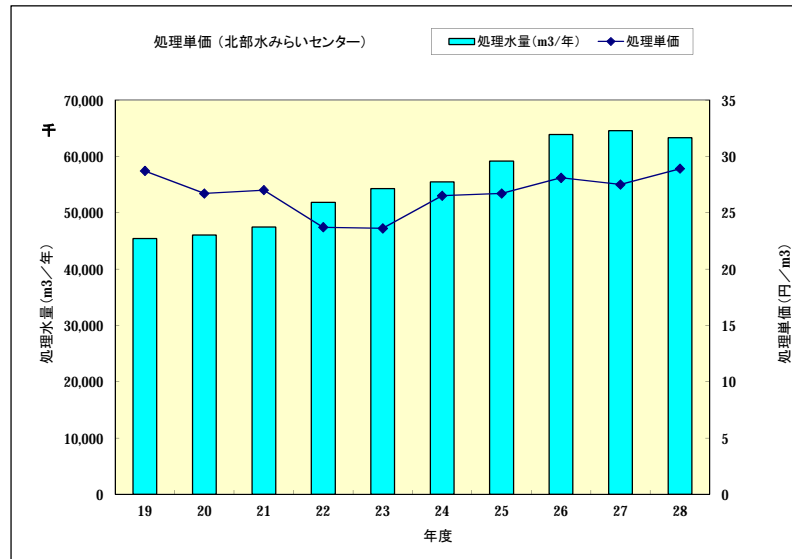
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量																						B. 滅菌用薬品																																			
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																													
																													年 月	総 流入 水量	雨 水 排 水 量	流 入 下 水 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平 均)	降 雨 量	返 流 水 量	高 級 ・ 高 度 処 理 水 量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再 利 用 水 量				次 亜 塩 素 酸 ソ ー 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	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								
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																													
28	4	5,078,963	-	5,078,963	4,933,532	0	0	4,933,532	11	165,103	92.0	184,116	5,198,868	0	5,198,868	4,975,217	200	843.2	728,835	5,610	51,814	21,551	2,370	0	0.00	28,067	0.83	-	-																												
28	5	5,314,733	-	5,314,733	5,172,895	0	0	5,172,895	14	162,462	124.5	202,497	5,443,667	0	5,443,667	5,216,931	200	843.2	752,044	5,662	47,108	23,230	2,815	4,241	0.04	28,318	0.79	-	-																												
28	6	5,583,942	-	5,583,942	5,458,534	36,690	99,830	5,322,014	5	168,302	203.5	195,406	5,682,106	0	5,682,106	5,364,138	210	843.2	723,194	5,218	66,872	22,027	3,237	0	0.00	28,158	0.75	-	-																												
28	7	5,539,905	-	5,539,905	5,373,957	27,097	62,991	5,283,869	20	172,653	108.0	200,628	5,652,727	0	5,652,727	5,328,646	200	843.2	740,447	5,082	71,014	23,223	3,583	34,439	0.89	28,523	0.74	-	-																												
28	8	5,091,965	-	5,091,965	4,933,212	35,815	66,583	4,830,814	28	160,035	69.0	198,596	5,194,587	0	5,194,587	4,877,629	190	843.2	736,240	4,262	66,575	23,233	4,062	35,112	1.00	29,047	0.82	-	-																												
28	9	5,563,917	-	5,563,917	5,423,344	0	0	5,423,344	6	170,287	209.0	187,701	5,693,416	0	5,693,416	5,462,503	220	843.2	687,528	4,120	57,893	19,731	2,721	34,200	0.86	27,634	0.70	-	-																												
28	10	5,209,903	-	5,209,903	5,047,417	0	0	5,047,417	18	165,841	34.0	200,734	5,348,389	0	5,348,389	5,090,637	190	843.2	733,909	4,516	75,065	22,216	3,256	0	0.00	28,363	0.80	-	-																												
28	11	4,932,018	-	4,932,018	4,809,556	0	49,286	4,760,270	15	158,764	64.0	181,728	5,056,471	0	5,056,471	4,799,286	190	843.2	700,134	4,062	40,892	19,516	3,119	0	0.00	27,953	0.84	-	-																												
28	12	5,191,426	-	5,191,426	5,060,946	0	0	5,060,946	19	163,647	72.0	192,768	5,324,334	0	5,324,334	5,103,142	200	843.2	713,655	4,222	39,435	23,050	2,034	0	0.00	28,500	0.81	-	-																												
29	1	4,944,782	-	4,944,782	4,794,441	0	0	4,794,441	23	158,049	30.0	195,153	5,079,103	0	5,079,103	4,834,982	180	843.2	750,101	4,430	63,063	21,774	2,219	0	0.00	29,093	0.90	-	-																												
29	2	4,499,918	-	4,499,918	4,352,071	0	0	4,352,071	21	159,571	27.5	174,190	4,618,961	0	4,618,961	4,388,689	190	843.2	670,147	4,440	64,612	19,110	2,197	0	0.00	26,083	0.89	-	-																												
29	3	4,869,496	-	4,869,496	4,711,295	0	0	4,711,295	24	155,588	32.5	199,814	5,007,731	0	5,007,731	4,753,354	180	843.2	722,900	5,222	66,435	20,531	2,527	0	0.00	29,708	0.92	-	-																												
年間総量		61,820,968		61,820,968	60,071,200	99,602	278,690	59,692,908	204		1,066.0	2,313,331	63,300,360	0	63,300,360	60,195,154			8,659,134	56,846	710,778	259,192	34,140	107,992		339,447																															
日平均		169,373		169,373	164,579	273	764	163,542				6,338	173,426		173,426	164,918			23,724		1,947	710	94	296	0.23	930	0.82																														
日最大		257,895		257,895	348,930	36,690	99,830	216,036				68.0	224,985		224,985	217,785																																									
前年度総量		63,080,959		63,080,959	61,330,679	61,355	246,827	61,022,497	196	166,038	1,213.0	2,407,196	64,579,106	0	64,579,106	61,562,216			8,700,812	86,124	607,390	263,382	32,722	69,825		337,052																															
前年度比		0.98		0.98	0.98	1.62	1.13	0.98			0.98	0.88	0.96	0.98		0.98	0.98			1.00	0.66	1.17	0.98	1.04	1.55		1.01																														
備考		大阪南SC返流水 量を含む		大阪南SC返流水 量を含む						大阪南SC 返流水量を 含む				1系	2~4系			大阪南下水汚 泥広域処理場 分を含まない		大阪南下水汚 泥広域処理場 分のみ																																					

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27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	59,133,074	156,009
大阪南SC 返流水量	2,687,894	7,350
全体	61,820,968	163,359

163,365	晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
晴天日の定義：降水量3mm以上の日、その翌日、翌々日を除いた日	
155,035	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】
7,382	晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大阪南SC返流水量】
162,416	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28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	14	17
		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 %														
28	4	1,721,914	811,028	47.1	656	0.0	5,728,749	333	1,830	82.8	6,110	0.09	15	14.5	7.2	120	33,356	21,009	21,027
28	5	1,812,918	843,995	46.6	1,021	0.1	5,994,924	331	1,740	82.4	5,730	0.09	14	14.5	7.3	110	23,516	21,125	22,183
28	6	1,896,626	844,117	44.5	1,080	0.1	5,629,659	297	1,790	82.1	6,050	0.08	13	13.4	6.7	140	28,302	20,121	22,735
28	7	1,853,863	856,970	46.2	924	0.0	5,862,239	316	1,580	82.8	5,360	0.09	14	12.5	6.2	170	9,958	20,777	26,130
28	8	1,723,420	792,413	46.0	966	0.1	5,994,398	348	1,580	83.1	5,500	0.08	15	13.0	6.5	210	18,959	20,750	24,710
28	9	1,873,560	850,027	45.4	758	0.0	5,730,313	306	1,640	82.2	5,620	0.08	14	14.4	7.2	200	26,823	19,951	20,534
28	10	1,768,723	845,198	47.8	774	0.0	5,912,193	334	1,770	83.1	5,710	0.07	15	15.8	7.9	150	10,260	20,367	20,070
28	11	1,671,252	763,584	45.7	1,174	0.1	5,621,156	336	1,840	82.8	6,100	0.07	15	15.6	7.8	130	30,323	18,716	18,690
28	12	1,786,863	792,424	44.3	242,262	13.6	5,474,486	306	1,750	82.2	6,260	0.09	15	13.5	6.8	120	30,776	19,388	22,017
29	1	1,695,119	777,038	45.8	549,938	32.4	5,108,578	301	2,020	82.6	6,520	0.08	15	18.4	9.2	150	20,208	19,478	17,953
29	2	1,540,544	713,534	46.3	951	0.1	4,668,840	303	1,990	83.2	6,990	0.09	15	11.7	5.9	170	32,179	17,514	23,361
29	3	1,655,976	779,350	47.1	1,120	0.1	5,237,110	316	1,770	83.5	6,130	0.09	16	16.6	8.3	180	29,103	19,202	17,941
年間総量		21,000,778	9,669,678		801,624		66,962,645										293,763	238,398	257,351
日平均		57,536	26,492	46.0	2,196	3.8	183,459	319	1,800	82.7	6,000	0.08	15	14.5	7.3	150	805	653	705
日最大																			
前年度総量		21,504,837	10,112,894		8,295		68,453,945										310,038	260,100	243,099
前年度比		0.98	0.96		96.64		0.98										0.95	0.92	1.06

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

C-2. 生反槽(高度) 3系(循環式硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均 送気率														
年	月	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
28	4	1,738,856	762,479	43.8	1,336,221	76.8	4,695,211	270	1,910	82.8	6,330	0.09	15	14.8	7.4	170	32,830	21,951	21,550
28	5	1,813,176	782,872	43.2	1,362,528	75.1	4,899,817	270	1,620	82.2	5,760	0.09	14	11.8	5.9	170	22,990	21,477	26,087
28	6	1,887,500	795,707	42.2	1,340,978	71.0	4,910,933	260	1,730	82.9	6,130	0.08	13	13.3	6.7	200	29,016	19,890	22,020
28	7	1,907,248	808,274	42.4	1,374,671	72.1	5,311,426	278	1,650	83.3	5,710	0.09	14	12.7	6.4	210	9,610	19,545	24,739
28	8	1,744,551	777,624	44.6	1,382,693	79.3	5,470,376	314	1,680	82.6	5,490	0.08	15	13.6	6.8	190	18,530	19,564	24,250
28	9	1,903,689	809,656	42.5	1,345,305	70.7	5,091,969	267	1,610	81.8	6,020	0.08	13	14.0	7.0	190	30,899	18,791	19,500
28	10	1,797,783	779,454	43.4	1,384,814	77.0	5,235,390	291	1,750	81.9	5,930	0.08	15	14.1	7.1	140	8,966	19,242	22,350
28	11	1,706,989	757,927	44.4	1,325,131	77.6	4,853,947	284	1,970	81.7	6,260	0.07	15	16.3	8.2	160	29,795	17,771	19,930
28	12	1,777,754	776,845	43.7	1,387,379	78.0	5,027,430	283	1,880	83.1	6,040	0.08	15	13.8	6.9	130	27,772	19,707	24,639
29	1	1,706,427	767,704	45.0	1,386,553	81.3	5,035,826	295	1,890	84.1	6,230	0.08	15	13.8	6.9	120	18,438	20,457	23,930
29	2	1,555,734	698,909	44.9	1,252,208	80.5	4,680,888	301	1,940	84.3	6,570	0.09	15	14.9	7.4	170	14,622	18,504	19,350
29	3	1,698,067	767,712	45.2	1,386,726	81.7	5,273,582	311	1,960	83.7	6,440	0.08	15	13.6	6.8	200	28,508	20,580	24,180
年間総量		21,237,774	9,285,163		16,265,207		60,486,795										271,976	237,479	272,525
日平均		58,186	25,439	43.7	44,562	76.6	165,717	285	1,800	82.9	6,100	0.08	15	13.9	7.0	170	745	651	747
日最大																			
前年度総量		21,908,454	9,535,919		16,302,573		56,294,793										305,645	282,762	255,994
前年度比		0.97	0.97		1.00		1.07										0.89	0.84	1.06

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28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	14	17
		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 %														
28	4	872,769	384,462	44.1	666,666	76.4	2,269,015	260	1,890	82.6	6,500	0.09	15	16.0	8.0	140	15,725	11,320	9,500
28	5	913,121	405,046	44.4	690,985	75.7	2,218,475	243	1,730	83.2	6,100	0.09	14	15.8	7.9	150	11,633	11,192	9,700
28	6	953,015	403,253	42.3	670,786	70.4	2,207,690	232	1,820	82.3	6,310	0.08	13	13.8	6.9	160	13,794	10,207	10,760
28	7	953,187	406,231	42.6	238,207	25.0	2,370,989	249	1,730	83.0	6,080	0.08	14	13.6	6.8	170	5,104	10,390	11,300
28	8	872,113	391,727	44.9	685	0.1	2,410,828	276	1,640	82.9	5,430	0.08	15	14.7	7.3	180	9,012	10,245	11,200
28	9	963,042	410,214	42.6	858	0.1	2,274,982	236	1,700	81.7	5,760	0.08	13	14.1	7.1	180	16,415	9,886	10,250
28	10	899,600	391,775	43.5	997	0.1	2,349,613	261	1,560	81.5	5,770	0.09	15	12.9	6.4	120	4,414	10,234	10,550
28	11	848,075	382,561	45.1	1,059	0.1	2,182,120	257	1,920	82.8	7,020	0.07	15	17.8	8.9	110	14,852	8,563	7,700
28	12	885,998	390,421	44.1	125,685	14.2	2,209,690	249	1,930	82.3	6,920	0.08	15	15.2	7.6	110	13,012	9,956	9,600
29	1	845,750	385,924	45.6	290,314	34.3	2,284,062	270	1,920	84.0	7,050	0.08	15	15.1	7.5	110	9,012	10,377	9,750
29	2	768,772	349,551	45.5	1,387	0.2	2,129,689	277	1,970	84.3	6,800	0.09	15	13.4	6.7	130	7,449	9,278	10,550
29	3	835,570	384,058	46.0	154	0.0	2,481,011	297	1,920	83.9	6,730	0.08	16	14.4	7.2	130	14,070	10,671	10,850
年間総量		10,611,012	4,685,223		2,687,783		27,388,164										134,492	122,319	121,710
日平均		29,071	12,836	44.2	7,364	25.3	75,036	258	1,800	82.9	6,370	0.08	15	14.7	7.4	140	368	335	333
日最大																			
前年度総量		10,622,596	4,687,158		8,054,337		26,371,376										151,818	137,684	117,060
前年度比		1.00	1.00		0.33		1.04										0.89	0.89	1.04

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28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	14	17
		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 %														
28	4	865,329	384,114	44.4	-	-	2,476,029	286	2,050	80.8	7,400	0.10	11	12.0	6.0	170	35,372	9,931	9,300
28	5	904,452	402,368	44.5	-	-	2,554,675	282	2,100	80.1	7,930	0.09	11	13.8	6.9	160	35,182	10,369	7,850
28	6	944,965	404,030	42.8	-	-	2,458,593	260	1,990	79.4	7,520	0.10	10	9.9	5.0	140	46,560	10,334	10,850
28	7	938,429	403,518	43.0	-	-	2,512,023	268	1,880	77.7	7,050	0.10	11	11.1	5.5	140	46,108	9,997	10,200
28	8	854,503	388,321	45.4	-	-	2,589,931	303	1,880	78.2	6,710	0.09	12	12.0	6.0	120	41,791	9,600	9,850
28	9	953,125	408,504	42.9	-	-	2,327,419	244	1,970	77.7	7,340	0.09	10	13.0	6.5	110	37,621	9,574	8,600
28	10	882,283	390,772	44.3	-	-	2,398,598	272	1,670	78.2	6,470	0.11	11	10.7	5.3	100	36,014	10,405	10,550
28	11	830,155	378,361	45.6	-	-	2,262,174	273	1,930	79.5	6,980	0.09	12	13.7	6.9	110	32,743	10,225	8,550
28	12	873,719	387,391	44.3	-	-	2,387,612	273	2,110	80.8	8,070	0.09	12	14.4	7.2	120	28,383	10,809	7,740
29	1	831,807	383,680	46.1	-	-	2,648,163	318	2,130	81.5	7,970	0.10	12	13.2	6.6	130	27,934	10,520	8,650
29	2	753,911	348,570	46.2	-	-	2,301,759	305	2,220	82.0	7,930	0.10	12	12.8	6.4	140	25,686	9,851	8,300
29	3	818,118	381,799	46.7	-	-	2,562,780	313	2,160	82.0	7,420	0.10	12	12.2	6.1	160	33,513	11,126	9,900
年間総量		10,450,796	4,661,428				29,479,756										426,907	122,741	110,340
日平均		28,632	12,771	44.6			80,766	282	2,010	79.8	7,400	0.10	11	12.4	6.2	130	1,170	336	302
日最大																			
前年度総量		10,543,219	4,897,281				27,955,377										432,987	125,948	110,500
前年度比		0.99	0.95				1.05										0.99	0.97	1.00

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27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
28	4	125,588	51,932	1.78	924.390
28	5	129,983	52,635	1.76	926.376
28	6	126,917	51,102	1.73	884.065
28	7	133,078	50,157	1.75	877.748
28	8	130,169	45,349	1.83	829.887
28	9	117,086	43,521	1.81	787.730
28	10	123,768	46,201	1.79	826.998
28	11	110,145	42,743	1.90	812.117
28	12	123,856	46,849	1.85	866.707
29	1	121,115	46,737	1.89	883.329
29	2	116,708	46,578	1.85	861.693
29	3	124,450	49,707	1.81	899.697
年間総量		1,482,863	573,511		10,380.737
日平均		4,063	1,571	1.81	28.440
日最大					
前年度総量		1,533,147	603,132		10,306.5
前年度比		0.97	0.95		1.01
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	%
28	4	—	—	—	—	—	—	—	—
28	5	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6	—	—	—	—	—	—	—	—
28	7	—	—	—	—	—	—	—	—
28	8	—	—	—	—	—	—	—	—
28	9	—	—	—	—	—	—	—	—
28	10	—	—	—	—	—	—	—	—
28	11	—	—	—	—	—	—	—	—
28	12	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1	—	—	—	—	—	—	—	—
29	2	—	—	—	—	—	—	—	—
29	3	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

D-3. 濃縮汚泥量(合計)							
年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
28	4	51,932	1.78	924.390	—	—	—
28	5	52,635	1.76	926.376	—	—	—
28	6	51,102	1.73	884.065	—	—	—
28	7	50,157	1.75	877.748	—	—	—
28	8	45,349	1.83	829.887	—	—	—
28	9	43,521	1.81	787.730	—	—	—
28	10	46,201	1.79	826.998	—	—	—
28	11	42,743	1.90	812.117	—	—	—
28	12	46,849	1.85	866.707	—	—	—
29	1	46,737	1.89	883.329	—	—	—
29	2	46,578	1.85	861.693	—	—	—
29	3	49,707	1.81	899.697	—	—	—
年間総量		573,511		10,380.737			
日平均		1,571	1.81	28.440			
日最大							
前年度総量		603,132		10,306.5			
前年度比		0.95		1.01			
備考							

E. 消化							
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
28	4	—	—	—	—	—	—
28	5	—	—	—	—	—	—
28	6	—	—	—	—	—	—
28	7	—	—	—	—	—	—
28	8	—	—	—	—	—	—
28	9	—	—	—	—	—	—
28	10	—	—	—	—	—	—
28	11	—	—	—	—	—	—
28	12	—	—	—	—	—	—
29	1	—	—	—	—	—	—
29	2	—	—	—	—	—	—
29	3	—	—	—	—	—	—
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

F. 脱水												
年	月	脱水機投入汚泥	脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)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	含水率							
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	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28年度
年間日数	366	平成27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
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg			
28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

北部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
28	4	0.00	2.18
28	5	0.00	0.00
28	6	5.07	2.43
28	7	0.00	2.49
28	8	5.13	2.30
28	9	0.00	0.00
28	10	2.56	2.55
28	11	0.00	2.39
28	12	2.76	2.34
29	1	0.00	2.48
29	2	0.00	2.14
29	3	1.99	2.19
年間総量		17.51	23.49
日平均		0.05	0.06
日最大			
前年度総量		12.14	25.61
前年度比		1.44	0.92
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27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
28	4	22,859	—	6.9
28	5	24,738	—	9.2
28	6	24,738	—	9.2
28	7	23,940	—	11.3
28	8	22,321	—	9.8
28	9	23,215	—	8.4
28	10	23,658	—	9.2
28	11	22,655	—	5.2
28	12	19,911	—	8.8
29	1	20,478	—	6.8
29	2	21,259	—	10.0
29	3	23,598	—	7.3
年間総量		273,370		102.1
日平均		749		0.3
日最大				
前年度総量		285,425		76.3
前年度比		0.96		1.34
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
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
28	4	1,907,645	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	284.5	—	301.7	—	—
28	5	1,979,292	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	276.9	—	265.0	—	—
28	6	1,995,145	0	—	—	1	0	51	—	—	—	—	264.0	—	267.6	—	—
28	7	2,001,078	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	270.5	—	243.8	—	—
28	8	1,956,955	0	—	—	0	0	115	—	—	—	—	288.8	—	233.0	—	—
28	9	1,938,412	0	—	—	0	0	279	—	—	—	—	249.9	—	239.4	—	—
28	10	1,971,582	0	—	—	0	0	60	—	—	—	—	265.3	—	276.9	—	—
28	11	1,871,507	12,570	—	—	1	398	7,324	—	—	—	—	331.4	—	321.0	—	—
28	12	1,931,027	0	—	—	0	0	5	—	—	—	—	320.1	—	423.7	—	—
29	1	1,922,288	0	—	—	0	0	261	—	—	—	—	290.7	—	405.6	—	—
29	2	1,726,075	0	—	—	1	1	56	—	—	—	—	310.5	—	422.0	—	—
29	3	1,915,799	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	343.1	—	411.8	—	—
年間総量		23,116,805	12,570			3	399	8,367					3,495.7		3,811.5		
日平均		63,334	34					23					9.6		10.4		
日最大																	
前年度総量		23,105,845	13,720			0	0	8,064					4,819		3,481		
前年度比		1.00	0.92					1.04					0.73		1.09		
備考		照電、自家発、新浜分											処理場、新浜分				

備考

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 ²	%	t
28 4	0	0	0.0	0.0
28 5	0	0	0.0	0.0
28 6	0	0	0.0	0.0
28 7	0	0	0.0	0.0
28 8	0	0	0.0	0.0
28 9	0	0	0.0	0.0
28 10	0	0	0.0	0.0
28 11	0	0	0.0	0.0
28 12	0	0	0.0	0.0
29 1	0	0	0.0	0.0
29 2	0	0	0.0	0.0
29 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							
	濃縮汚泥							
年 月	量	濃度	固形物量	無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量		
	m ³	m ²	%	t	kg	%	kg	
28 4	189,902	48,167.7	4.33	2,085.91	6,280.81	0.30	4,926.32	0.24
28 5	192,689	48,257.0	4.39	2,120.78	6,261.21	0.30	5,128.62	0.24
28 6	184,650	47,439.7	4.22	2,003.91	6,411.49	0.32	5,050.48	0.25
28 7	188,852	44,615.7	4.34	1,934.21	6,452.33	0.33	4,965.26	0.26
28 8	188,227	40,389.4	4.82	1,946.01	6,287.34	0.32	4,935.04	0.25
28 9	176,761	36,578.9	4.80	1,756.32	6,125.63	0.35	4,504.68	0.26
28 10	181,066	41,765.7	4.61	1,927.41	6,267.74	0.33	4,555.56	0.24
28 11	171,942	42,500.8	4.73	2,012.41	6,143.59	0.31	4,260.16	0.21
28 12	184,244	46,931.3	4.43	2,081.25	6,658.15	0.32	4,542.98	0.22
29 1	182,310	51,199.5	4.22	2,161.55	6,548.70	0.30	3,926.20	0.18
29 2	177,462	50,282.3	4.21	2,116.12	6,501.33	0.31	3,704.14	0.18
29 3	196,435	50,925.7	4.53	2,306.73	7,460.19	0.32	4,354.56	0.19
年間総量	2,214,540	549,053.7		24,452.61	77,398.51		54,854.00	
日平均	6,067	1,504.3	4.47	66.99	212.05	0.32	150.28	0.23
日最大								
前年度総量	2,214,122	590,525		23,810.4	69,046		58,272	
前年度比	1.00	0.93		1.03	1.12		0.94	
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					
年 月	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m ³	%	t	kg	m ²	mg/L
28 4	48,167.7	4.33	2,085.91	0	0	0.0
28 5	48,257.0	4.39	2,120.78	0	0	0.0
28 6	47,439.7	4.22	2,003.91	0	0	0.0
28 7	44,615.7	4.34	1,934.21	0	0	0.0
28 8	40,389.4	4.82	1,946.01	0	0	0.0
28 9	36,578.9	4.80	1,756.32	0	0	0.0
28 10	41,765.7	4.61	1,927.41	0	0	0.0
28 11	42,500.8	4.73	2,012.41	0	0	0.0
28 12	46,931.3	4.43	2,081.25	0	0	0.0
29 1	51,199.5	4.22	2,161.55	0	0	0.0
29 2	50,282.3	4.21	2,116.12	0	0	0.0
29 3	50,925.7	4.53	2,306.73	0	0	0.0
年間総量	549,053.7		24,452.61			
日平均	1,504.3	4.47	66.99			
日最大						
前年度総量	590,525		23,810.4			
前年度比	0.93		1.03			
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					
年 月	量	濃度	固形物量	消化ガス発生量	消化率	
	m ³	m ²	%	t	m ³	%
28 4	0	0	0.0	0	0	0
28 5	0	0	0.0	0	0	0
28 6	0	0	0.0	0	0	0
28 7	0	0	0.0	0	0	0
28 8	0	0	0.0	0	0	0
28 9	0	0	0.0	0	0	0
28 10	0	0	0.0	0	0	0
28 11	0	0	0.0	0	0	0
28 12	0	0	0.0	0	0	0
29 1	0	0	0.0	0	0	0
29 2	0	0	0.0	0	0	0
29 3	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						

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										
年 月	量	固形物量	量	固形物量	含水率	無機凝集剤 使用量 (ポリ鉄)	添加率	無機凝集剤 (P A C) 使用量	添加率	高分子凝集剤 使用量	添加率
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
28 4	48,167.7	2,085.91	10,200.18	2,085.91	79.6	10,812.14	0.52	0	0.00	10,809.75	0.52
28 5	48,257.0	2,120.78	10,008.09	2,120.78	78.8	10,965.85	0.52	0	0.00	10,821.65	0.51
28 6	47,439.7	2,003.91	9,413.04	2,003.91	78.7	11,521.56	0.57	0	0.00	10,554.95	0.53
28 7	44,615.7	1,934.21	9,043.35	1,934.21	78.6	11,039.36	0.57	0	0.00	9,566.20	0.49
28 8	40,389.4	1,946.01	9,068.86	1,946.01	78.5	9,709.68	0.50	0	0.00	11,159.73	0.57
28 9	36,578.9	1,756.32	8,242.00	1,756.32	78.7	8,021.14	0.46	0	0.00	10,771.95	0.61
28 10	41,765.7	1,927.41	8,847.32	1,927.41	78.2	9,701.19	0.50	0	0.00	11,454.45	0.59
28 11	42,500.8	2,012.41	9,377.75	2,012.41	78.5	10,062.85	0.50	0	0.00	11,170.95	0.56
28 12	46,931.3	2,081.25	9,945.41	2,081.25	79.1	12,439.76	0.60	0	0.00	10,778.25	0.52
29 1	51,199.5	2,161.55	10,127.14	2,161.55	78.7	13,111.94	0.61	0	0.00	10,613.40	0.49
29 2	50,282.3	2,116.12	10,163.66	2,116.12	79.2	8,747.07	0.41	0	0.00	10,707.90	0.51
29 3	50,925.7	2,306.73	10,888.47	2,306.73	78.8	10,208.23	0.44	0	0.00	12,415.55	0.54
年間総量	549,053.7	24,452.61	115,325.27	24,452.61	78.8	126,340.77				130,824.75	
日平均	1,504.3	66.99	315.96	66.99	78.8	346.14	0.52			358.42	0.54
日最大											
前年度総量	590,525	23,810	114,978	23,810	78.8	148,762				111,588	
前年度比	0.93	1.03	1.00	1.03	0.85					1.17	
備考						100%換算値					

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケーク 重量	焼却投入 しき量	焼却投入 沈砂量	乾 灰 量	湿灰量		灰処分量		灰 溶 融 量	溶融スラグ量		砕 石 使 用 量	石 灰 石 使 用 量	消 石 灰 使 用 量	鉄 粉 使 用 量	尿 素 使 用 量	珪 砂 使 用 量	重 油 使 用 量	灯 油 使 用 量	コ ー ク ス 使 用 量	L P G 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	苛 性 ソ ー ダ 使 用 量
						含 水 率	含 水 率	空 冷	水 冷																
											t	%													
28	4	10,793.02	0	0	295.04	373.55	21.9	390	21.9	0.00	0	0.00	0	0	2.89	0.00	0	0	0	130,500	0	0.347	116,179	0	49,027
28	5	9,673.35	0	0	259.67	353.61	27.5	354	27.5	0.00	0	0.00	0	0	2.70	0.00	0	0	0	96,300	0	0.553	98,522	0	48,205
28	6	9,422.96	0	0	254.68	344.78	26.0	336	26.0	0.00	0	0.00	0	0	2.81	0.00	0	0	0	102,200	0	0.085	85,085	0	47,925
28	7	10,115.73	0	0	356.94	477.60	26.5	469	26.5	0.00	0	0.00	0	0	3.96	0.00	0	0	0	88,300	0	0.360	93,189	0	50,676
28	8	9,639.66	0	0	270.22	361.84	25.7	359	25.7	0.00	0	0.00	0	0	2.70	0.00	0	0	0	72,300	0	0.636	87,044	0	45,544
28	9	9,344.31	0	0	284.22	362.15	26.4	362	26.4	0.00	0	0.00	0	0	3.19	0.00	0	0	0	79,400	0	0.523	92,229	0	35,020
28	10	9,029.59	0	0	282.91	375.36	26.3	381	26.3	0.00	0	54.34	0	0	4.33	1.68	0	0	0	116,800	0	3.308	77,530	0	46,366
28	11	5,692.90	0	0	117.97	153.99	26.5	155	26.5	0.00	0	184.00	0	0	18.40	15.56	0	0	0	137,000	0	5.444	84,887	0	41,744
28	12	6,751.86	0	0	141.49	184.77	28.0	187	28.0	0.00	0	194.34	0	0	18.88	17.72	0	0	0	152,200	0	9.599	107,840	0	47,183
29	1	7,276.43	0	0	123.08	164.90	27.0	165	27.0	0.00	0	140.58	0	0	15.25	13.82	0	0	0	289,800	0	7.641	22,530	0	47,570
29	2	9,397.33	0	0	257.77	333.80	25.8	334	25.8	0.00	0	74.35	0	0	7.99	4.34	0	0	0	185,100	0	2.986	111,188	0	50,206
29	3	11,657.25	0	0	263.00	337.65	23.8	338	23.8	0.00	0	99.12	0	0	12.18	5.00	0	0	0	190,100	0	4.344	114,194	0	58,001
年間総量		108,794.39			2,906.99	3,824.00		3,830				746.73			95.28	58.12				1,640,000		35.626	1,090,417		567,467
日平均		298.07			7.96	10.48	26.0	10	26.0			2.05			0.26	0.16				4500		0.098	2,987		1,555
日最大																									
前年度総量		103,793			3,069	3,849		3,849				767			92.76	53.88				2,067,000		26,517	1,320,597		583,800
前年度比		1.05			0.95	0.99		1.00				0.97			1.03	1.08				0.79		1.34	0.83		0.97
備考		3号溶融炉分は乾燥ケーク重量				フェニックス運搬量			フェニックス処分量						溶融炉【物中】 塩化亜鉛投 機油炉【物中】 キレート剤						溶融炉分には、補助ボイ ラを使用を含 む				100%換算値 (46%溶液を使用)

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

大阪南下水汚泥広域処理場

処	番号	1		2	
		沈砂	しき	沈砂	しき
年	月	t	t	t	t
28	4	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5	0.0	0.0	0.0	0.0
28	6	0.0	0.0	0.0	0.0
28	7	0.0	0.0	0.0	0.0
28	8	0.0	0.0	0.0	0.0
28	9	0.0	0.0	0.0	0.0
28	10	0.0	0.0	0.0	0.0
28	11	0.0	0.0	0.0	0.0
28	12	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2	0.0	0.0	0.0	0.0
29	3	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		0.0	0.0	0.0	0.0
日平均		0.0	0.0	0.0	0.0
日最大					
前年度総量		0.0	0.0	0.0	0.0
前年度比					
備考					

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

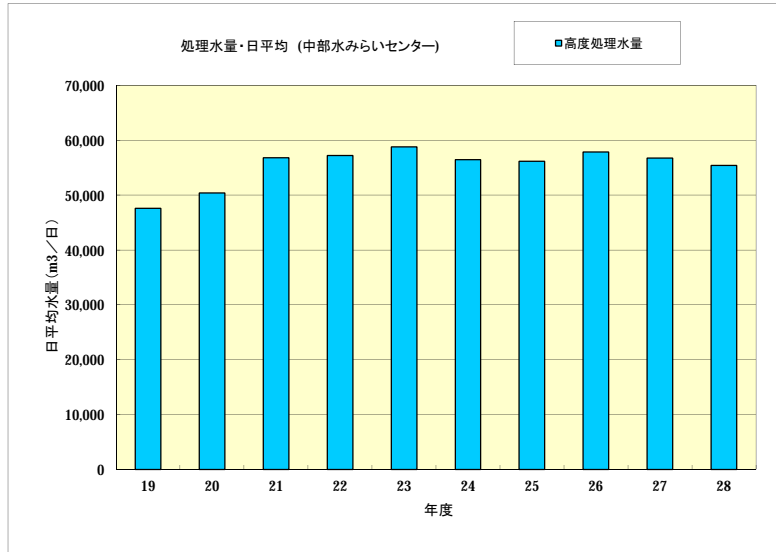
処	番号	1			2			3		
		し尿投入								
年	月	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量
		m ³	%	t	m ³	%	t	m ³	%	t
28	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

処	番号	1		2		3		4		5	6	7				8	9	10	11	12	13	14	15	16
		発電電力量		発電電力量		発電電力量		発電電力量				重油使用量		重油使用量										
年	月	電力(総使用量)		重油使用		消化発ガス		太陽発光電		停電回数	停電時間	自家発電用		消化加槽用		その他		灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量	
		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分			L	L	L	L	L	L							
28	4	2,025,355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	1,616	8,362	0	0	0	
28	5	1,936,317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	1,405	7,645	0	0	0	
28	6	1,920,141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	1,347	7,755	0	0	0	
28	7	2,077,130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	1,325	7,867	0	0	0	
28	8	1,972,868	0	0	0	0	0	1	360	0	0	0	0	0	0	0	0	152	1,299	7,262	0	0	0	
28	9	1,996,257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	1,317	6,494	0	0	0	
28	10	2,264,525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	1,691	8,886	0	0	0	
28	11	2,075,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	2,832	9,686	0	0	0	
28	12	2,208,574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	2,937	10,054	0	0	0	
29	1	2,377,886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	3,113	11,552	0	0	0	
29	2	2,126,337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	1,859	10,231	0	0	0	
29	3	2,100,914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	1,994	11,534	0	0	0	
年間総量		25,081,379							1	360								2,341	22,735	107,328				
日平均		68,716																6	62	294				
日最大																								
前年度総量		26,302,037							1	360								2,398	23,961	119,192				
前年度比		0.95																0.98	0.95	0.90				
備考																								

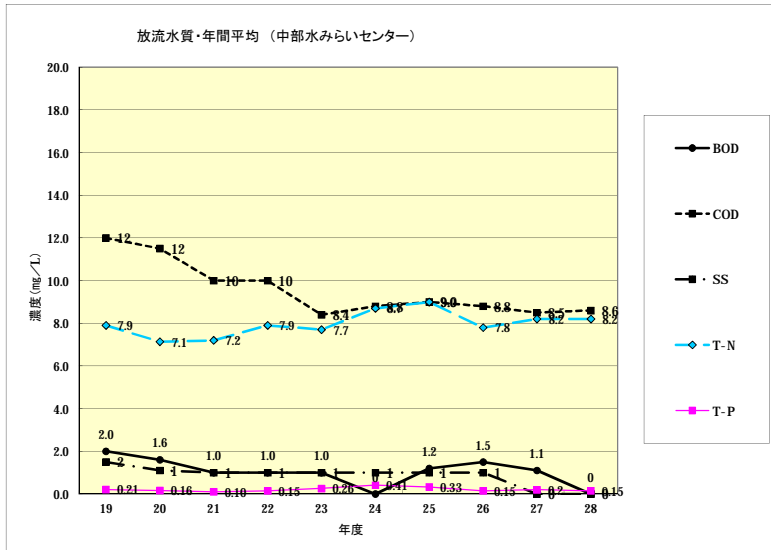
備考

中部水みらいセンター

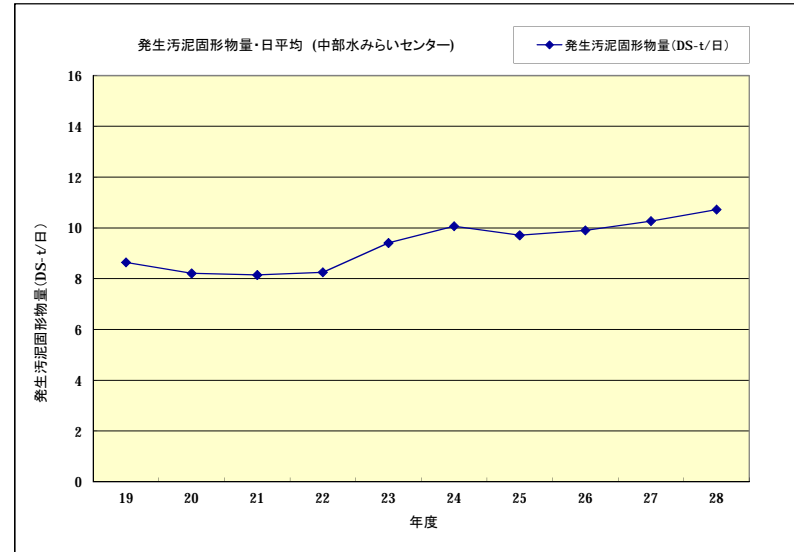
1. 処理水量の推移



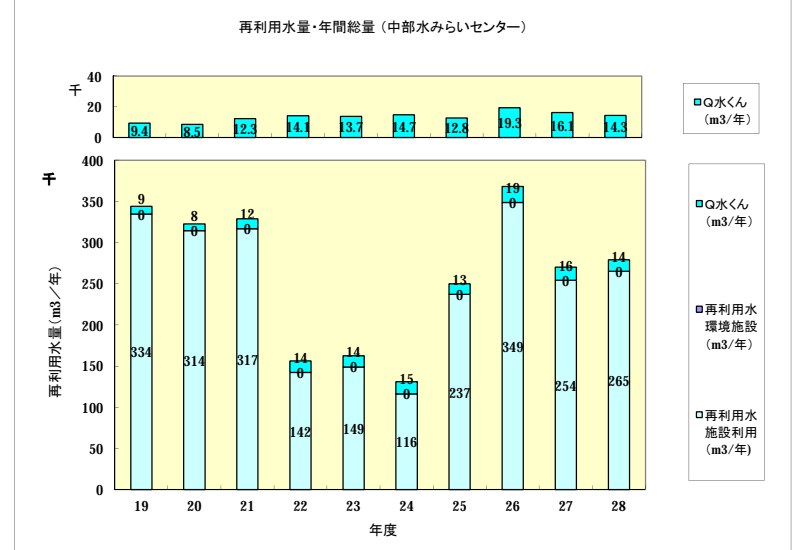
2. 放流水質の状況



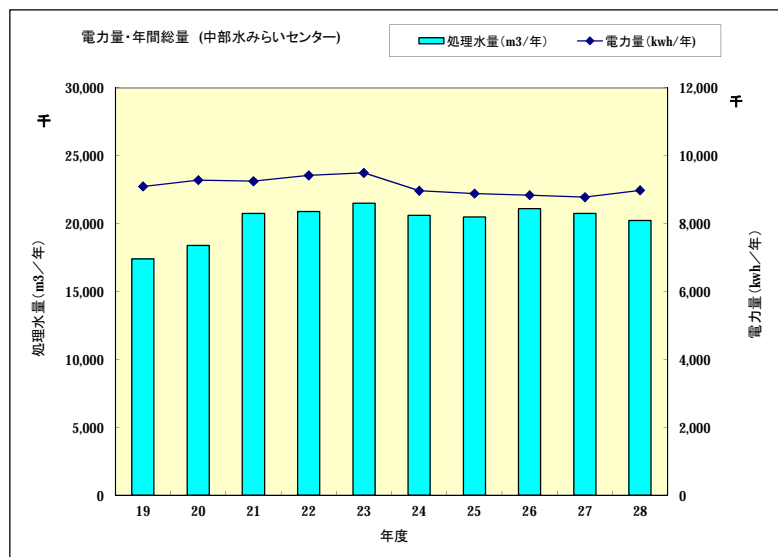
3. 汚泥処理の状況



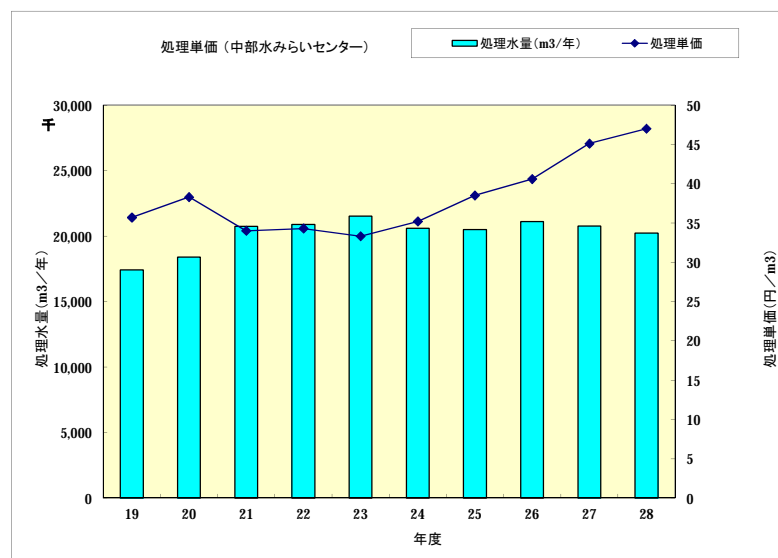
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量																						B. 減菌用薬品							
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		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		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	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 ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ² /日	mm	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ² /日	m ² /日	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
28	4	1,663,451	0	1,663,451	1,629,510	0	0	1,630,610	19	54,269	106.5	21,691	1,674,546	0	1,674,546	1,645,623	730	190	18,755	0	0	0	1,100	0	0.00	13,452	1.09	0	0.00
28	5	1,731,273	0	1,731,273	1,696,849	0	0	1,698,365	21	53,874	130.5	25,779	1,743,343	0	1,743,343	1,712,566	730	190	18,316	0	0	0	1,366	0	0.00	14,000	1.09	0	0.00
28	6	1,814,490	0	1,814,490	1,780,924	0	48,781	1,733,468	15	57,444	227.0	21,542	1,821,538	0	1,821,538	1,746,382	730	200	20,169	0	0	0	1,325	0	0.00	13,908	1.03	0	0.00
28	7	1,784,496	0	1,784,496	1,748,285	0	25,804	1,725,278	24	56,181	101.0	16,003	1,789,182	0	1,789,182	1,737,038	730	190	25,315	0	0	0	1,609	0	0.00	14,273	1.08	0	0.00
28	8	1,652,828	0	1,652,828	1,617,526	0	37,617	1,583,151	25	51,751	96.0	17,749	1,660,748	0	1,660,748	1,592,532	700	210	25,913	0	0	0	2,262	0	0.00	14,273	1.08	0	0.00
28	9	1,785,835	0	1,785,835	1,751,412	0	39,611	1,712,816	13	57,039	225.0	14,759	1,787,953	0	1,787,953	1,723,127	730	240	24,221	0	0	0	1,015	0	0.00	14,535	1.09	0	0.00
28	10	1,687,707	0	1,687,707	1,656,219	0	0	1,657,493	26	54,701	42.5	11,763	1,691,468	0	1,691,468	1,668,066	730	220	24,425	0	0	0	1,274	0	0.00	13,224	1.05	0	0.00
28	11	1,630,192	0	1,630,192	1,599,284	0	7,643	1,592,551	23	53,472	80.5	12,653	1,635,355	0	1,635,355	1,603,583	730	220	22,056	0	0	0	910	0	0.00	12,187	1.01	0	0.00
28	12	1,671,439	0	1,671,439	1,642,683	0	35,748	1,607,739	25	53,102	82.5	15,193	1,676,916	0	1,676,916	1,618,772	660	220	23,139	0	0	0	804	0	0.00	11,286	0.91	0	0.00
29	1	1,604,354	0	1,604,354	1,571,803	0	63,350	1,509,191	28	51,753	28.5	10,751	1,606,761	0	1,606,761	1,519,633	550	210	23,755	0	0	0	738	0	0.00	10,180	0.85	0	0.00
29	2	1,491,611	0	1,491,611	1,458,489	0	14,304	1,446,751	24	53,225	33.0	11,659	1,495,022	0	1,495,022	1,457,414	550	230	18,600	0	0	0	809	0	0.00	10,648	0.96	0	0.00
29	3	1,637,251	0	1,637,251	1,597,972	0	0	1,599,081	29	52,807	34.5	16,166	1,643,998	0	1,643,998	1,611,210	550	230	20,258	0	0	0	1,109	0	0.00	12,107	1.00	0	0.00
年間総量		20,154,927		20,154,927	19,750,956		272,858	19,496,494	272		1,187.5	195,708	20,226,830		20,226,830	19,635,946			264,922				14,321			154,073			
日平均		55,219		55,219	54,112		53,415	54,135				536	55,416		55,416	53,797			726				39			422	1.02		
日最大		87,903		87,903	80,883		73,708	73,708				68.5	5,456	82,230		82,230													
前年度総量		20,576,753		20,576,753	20,225,044		1,116,290	19,125,845	270	55,093	1,245.0	276,772	20,760,312		20,760,312	19,342,612			254,066				16,132			172,755			
前年度比		0.98		0.98	0.98		1.02	0.98	0.95	0.71	0.97	1.02			1.04								0.89			0.89			
備考				1系送水量+1系沈砂池排水量+2系初洗流入水量-総返流量	Q水くんを差し引いた水量		生物処理放流実施部の外排出高度処理-余剰-原水流量計	ろ過処理水量-逆洗排水量-Ⅲ系土木工事用水(取水)				逆洗排水+各池排水+上水使用量	生物反応槽流入水量(初洗流入-生活污水-簡易放流-初洗貯留)		高度処理-余剰-生物処理放流-水張量	繊維ろ過ろ過面積:19.6m ²	砂ろ過ろ過面積:180m ²		清池水量+高架揚水量										

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

54,127 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 53,843 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 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 %														
28	4	435,003	151,903	34.9	440,621	101.3	1,858,249	427	1,770	84.2	6,340	0.17	15	10	4.3	72	48	2,567	7,243
28	5	451,544	157,688	34.9	456,126	101.0	1,911,381	423	1,670	82.0	6,340	0.15	15	10	4.3	77	180	2,618	6,950
28	6	437,188	152,486	34.9	440,368	100.7	1,910,227	437	1,650	81.2	6,110	0.14	15	11	4.7	68	252	1,912	6,523
28	7	449,756	156,553	34.8	453,178	100.8	1,931,931	430	1,630	82.2	6,160	0.12	15	11	4.5	81	48	2,101	6,489
28	8	434,125	152,304	35.1	435,658	100.4	2,021,453	466	1,630	82.2	5,890	0.13	15	11	4.4	87	96	2,313	7,098
28	9	438,017	152,650	34.9	440,088	100.5	1,938,126	442	1,660	82.5	6,100	0.13	15	11	4.7	180	876	2,199	6,821
28	10	451,906	156,702	34.7	454,419	100.6	2,106,192	466	1,710	79.5	6,540	0.13	15	12	5.0	76	60	2,314	6,090
28	11	434,324	150,695	34.7	438,278	100.9	1,844,004	425	1,810	82.3	6,720	0.18	14	10	4.3	88	84	2,466	6,644
28	12	403,285	141,291	35.0	406,264	100.7	1,733,204	430	1,780	92.7	6,430	0.13	15	10	4.2	94	84	2,378	6,808
29	1	338,026	116,210	34.4	343,276	101.6	1,555,543	460	1,770	82.5	6,640	0.15	15	11	4.6	89	84	2,483	4,894
29	2	307,692	105,349	34.2	309,754	100.7	1,424,342	463	1,840	84.8	6,930	0.16	14	11	4.4	94	36	2,292	4,800
29	3	337,544	115,385	34.2	336,830	99.8	1,705,451	505	1,780	85.2	6,740	0.20	15	9.8	4.1	85	36	2,706	5,651
年間総量		4,918,410	1,709,216		4,954,860		21,940,103										1,884	28,349	76,011
日平均		13,475	4,683	34.8	13,575	100.7	60,110	446	1,730	83.4	6,410	0.15	15	11	4.5	91	5	78	208
日最大																			
前年度総量		4,974,552	1,726,356		5,009,130		20,026,117										3,072	27,218	69,555
前年度比		0.99	0.99		0.99		1.10										0.61	1.04	1.09
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
年	月	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³
28	4	1,239,543	433,567	35.0	749,285	60.4	4,790,781	386	1,780	83.1	6,390	0.14	14	12	5.1	87	120	6,917	15,867
28	5	1,291,799	445,655	34.5	484,132	37.5	4,434,568	343	1,780	83.1	6,390	0.14	14	12	5.1	87	144	4,877	17,615
28	6	1,384,350	485,504	35.1	456,852	33.0	4,027,263	291	1,690	85.2	6,010	0.12	13	11	4.4	95	156	4,891	19,852
28	7	1,339,426	474,175	35.4	449,103	33.5	4,537,220	339	1,600	83.1	5,700	0.12	14	11	4.7	100	240	5,872	19,574
28	8	1,226,623	423,997	34.6	402,650	32.8	4,486,720	366	1,580	81.6	5,750	0.14	16	13	5.5	110	300	6,580	17,138
28	9	1,349,936	473,573	35.1	438,098	32.5	4,412,279	327	1,650	83.0	5,600	0.12	13	12	5.2	100	120	6,092	18,394
28	10	1,239,562	442,470	35.7	413,668	33.4	4,702,746	379	1,640	84.1	5,830	0.13	15	14	5.8	95	2,436	5,688	16,217
28	11	1,201,031	430,523	35.8	400,563	33.4	4,342,522	362	1,700	85.9	6,100	0.13	15	13	5.2	94	144	5,699	16,460
28	12	1,273,631	448,811	35.2	500,479	39.3	4,399,400	345	1,840	89.1	6,720	0.11	15	12	5.1	110	108	5,916	17,548
29	1	1,268,735	443,865	35.0	660,692	52.1	4,403,213	347	1,850	86.5	6,790	0.18	15	11	4.7	120	2,772	5,861	18,884
29	2	1,187,330	412,638	34.8	395,958	33.3	4,456,853	375	1,780	86.0	6,510	0.17	14	11	4.4	140	108	5,956	18,504
29	3	1,306,454	454,563	34.8	585,189	44.8	5,117,945	392	1,820	86.6	6,750	0.18	14	8.4	3.9	160	156	6,935	21,026
年間総量		15,308,420	5,369,341		5,936,669		54,111,510										6,804	71,284	217,079
日平均		41,941	14,711	35.1	16,265	38.8	148,251	353	1,730	84.8	6,210	0.14	14	12	4.9	108	19	195	595
日最大																			
前年度総量		15,785,760	5,584,415		10,159,207		55,716,299										2,964	82,182	214,337
前年度比		0.97	0.96		0.58		0.97										2.30	0.87	1.01
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

中部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
28	4	7.1	1.0
28	5	5.0	1.2
28	6	5.2	1.4
28	7	1.1	1.2
28	8	3.5	0.7
28	9	1.3	1.0
28	10	5.6	1.0
28	11	4.9	1.1
28	12	1.9	1.8
29	1	1.6	1.6
29	2	1.5	0.9
29	3	1.2	1.0
年間総量		39.9	13.9
日平均		0.1	0.0
日最大			
前年度総量		18.4	13.4
前年度比		2.17	1.04
備考		沈砂発生量 (処分量ではない)	しき発生量 (処分量ではない)

年間日数	385	平成28年度
年間日数	386	平成27年度

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
28	4	0.0	0.0	0.0
28	5	0.0	0.0	0.0
28	6	0.0	0.0	0.0
28	7	0.0	0.0	0.0
28	8	0.0	0.0	0.0
28	9	0.0	0.0	0.0
28	10	0.0	0.0	0.0
28	11	0.0	0.0	0.0
28	12	0.0	0.0	0.0
29	1	0.0	0.0	0.0
29	2	0.0	0.0	0.0
29	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				

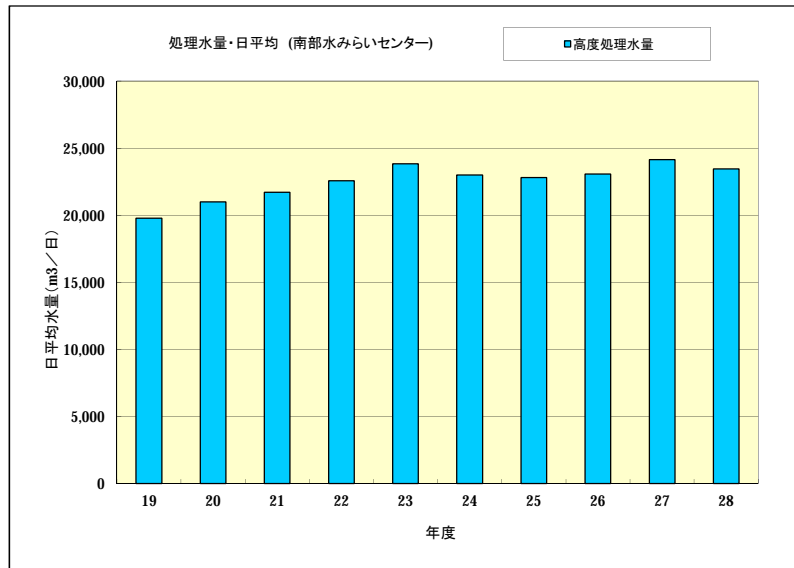
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14	15	16				
								発電電力量										重油使用量			
								電力 量 (総 使用 量)	重 油 使 用	消 化 発 電 力	太 陽 発 電							自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	その他	
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³						
28	4	710,440	850	0	0	0	0	854	0	0	0	0	81	0	78	0	0				
28	5	753,246	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	97	0	66	0	0				
28	6	762,543	920	0	0	0	0	903	0	0	0	0	101	0	67	0	0				
28	7	800,977	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	122	0	54	0	0				
28	8	800,398	960	0	0	0	0	866	0	0	0	0	110	0	49	0	0				
28	9	783,869	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	107	0	51	0	0				
28	10	763,699	900	0	0	0	0	848	0	0	0	0	102	0	57	0	0				
28	11	714,636	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	97	0	73	0	0				
28	12	743,248	0	0	0	0	0	671	0	0	0	0	92	0	76	0	0				
29	1	745,153	880	0	0	0	0	879	0	0	0	0	86	0	83	0	0				
29	2	668,600	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	88	0	75	0	0				
29	3	735,236	860	0	0	0	0	844	0	0	0	0	103	0	89	0	0				
年間総量		8,982,045	5,370	0	0	0	0	6,127	0	0	0	0	1,186	0	818	0	0				
日平均		24,608	15	0	0			17	0	0	0	0	3	0	2	0	0				
日最大																					
前年度総量		8,782,535	6,400	0	0	0	0	6,705	0	0	0	0	1,201	0	982	0	0				
前年度比		1.02	0.84					0.91					0.99		0.83						
備考		取引電力量 (発電電力量を含まない)																			

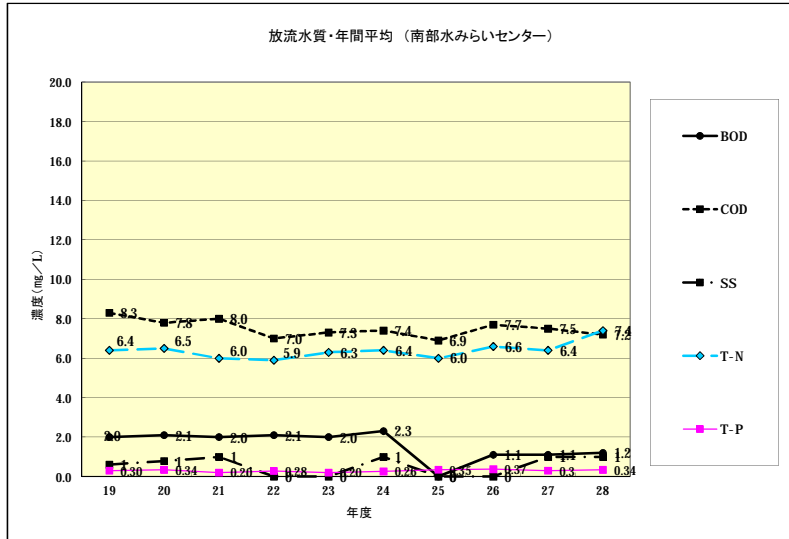
備考

南部水みらいセンター

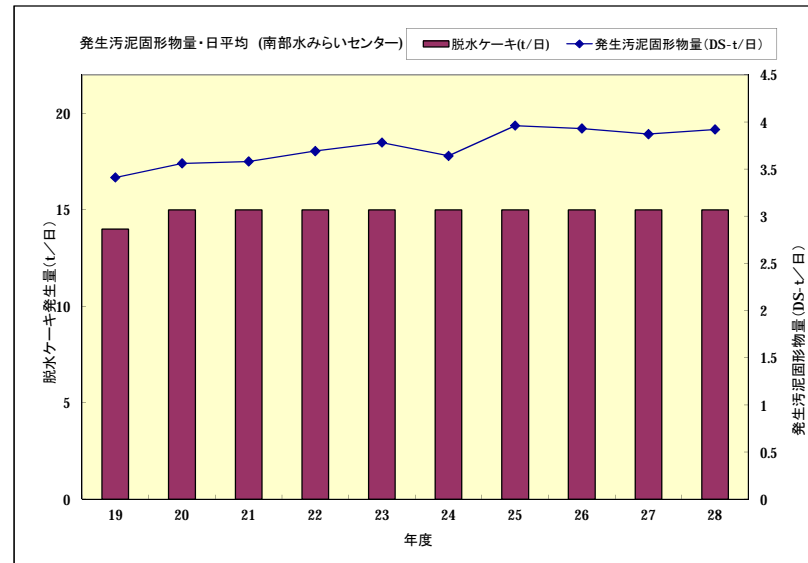
1. 処理水量の推移



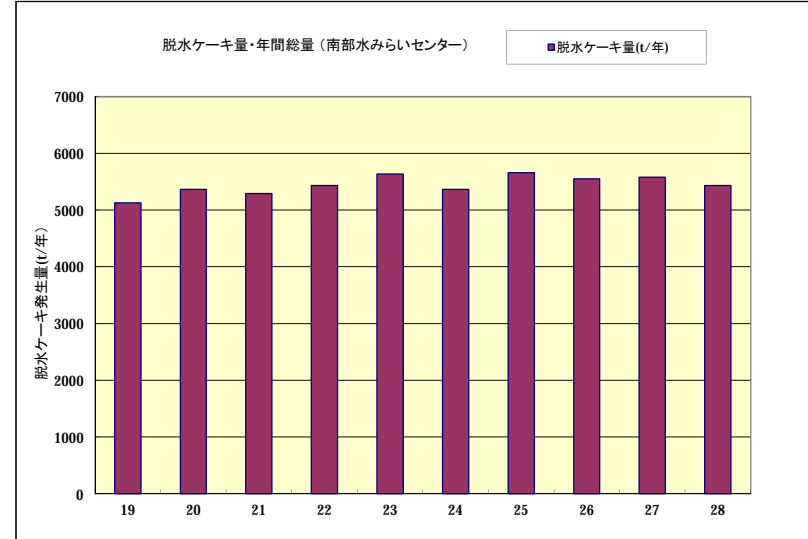
2. 放流水質の状況



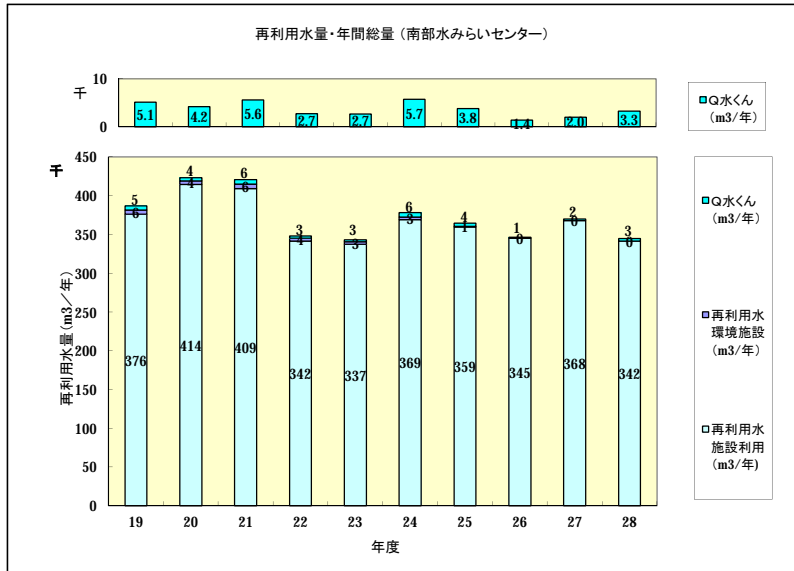
3. 汚泥処理の状況



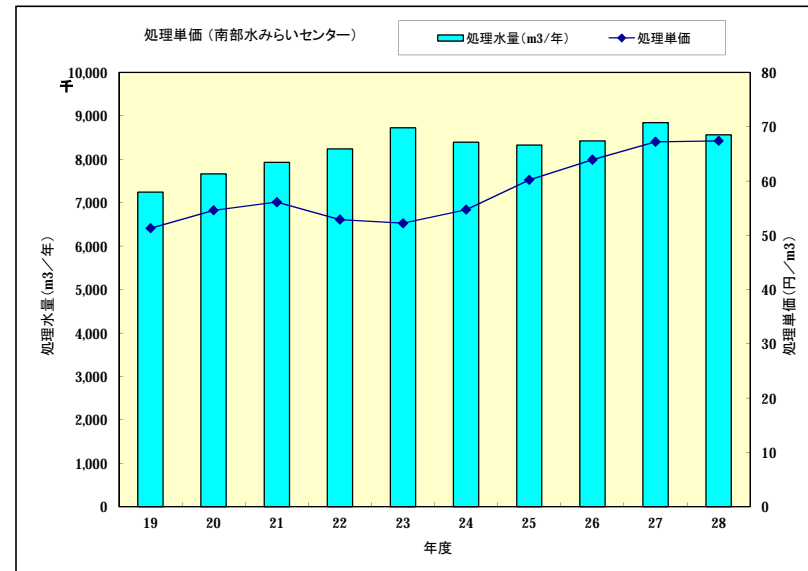
4. ケーキ発生量の状況



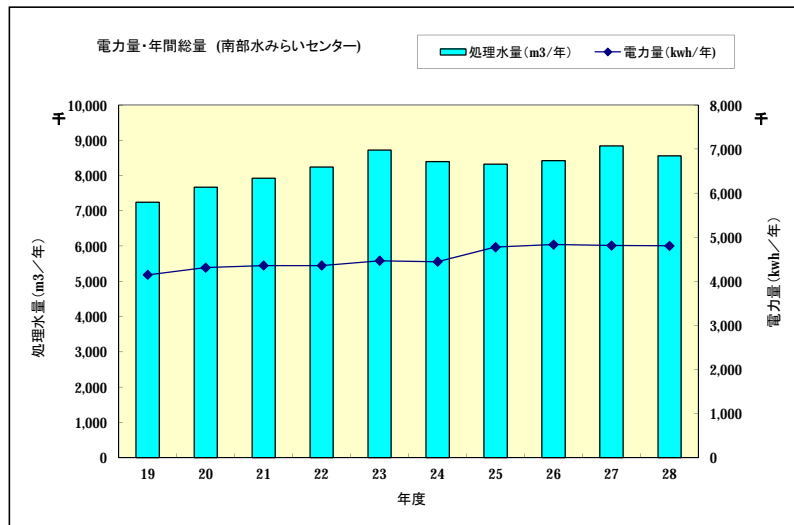
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



A. 水量																								B. 滅菌用薬品																							
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	次亜塩素酸ソーダ																							
																								総流入水量		雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				砂ろ過槽滅菌用	放流水滅菌用	再利用水滅菌用
																								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			
																										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		日		mm		m ³		m ³		m ³ /日		m ²		m ³		m ³		kg		mg/L																					
28	4	664,933	-	664,933	663,948	0	0	663,948	13	21,158	99.5	70,987	718,640	0	718,640	707,954	170	141	28,813	0	59	-	510	-	-	5,833	0.97	-	-																		
28	5	727,044	-	727,044	727,871	0	15,072	712,799	15	21,349	119.5	72,344	779,972	0	779,972	752,806	170	141	28,826	0	90	-	217	-	-	6,549	0.95	-	-																		
28	6	755,317	-	755,317	754,170	3,626	39,859	710,685	8	20,704	210.0	74,369	807,219	0	807,219	754,989	180	139	28,059	0	42	-	738	-	-	7,689	1.08	-	-																		
28	7	700,163	-	700,163	699,385	0	11,906	687,479	18	21,273	88.5	68,715	749,462	0	749,462	724,710	170	141	29,683	0	156	-	207	-	-	6,500	0.97	-	-																		
28	8	619,722	-	619,722	615,082	0	0	615,082	28	19,398	43.0	77,937	678,239	0	678,239	663,727	150	141	31,306	0	3,828	-	449	-	-	7,789	1.22	-	-																		
28	9	749,920	-	749,920	748,770	4,340	27,704	716,726	8	20,577	234.0	67,263	793,994	0	793,994	752,314	180	139	28,468	0	660	-	120	-	-	8,315	1.12	-	-																		
28	10	659,982	-	659,982	659,258	0	0	659,258	22	20,655	45.0	65,626	713,132	0	713,132	699,987	160	141	28,053	0	212	-	159	-	-	6,975	1.09	-	-																		
28	11	629,436	-	629,436	628,929	0	0	628,929	16	19,993	83.0	53,315	674,195	0	674,195	662,717	160	141	25,630	0	33	-	129	-	-	6,348	1.09	-	-																		
28	12	665,967	-	665,967	665,384	0	0	665,384	20	20,573	76.0	62,759	718,256	0	718,256	706,488	160	141	25,751	0	43	-	180	-	-	6,220	0.99	-	-																		
29	1	621,924	-	621,924	621,348	0	0	621,348	27	19,723	28.0	59,847	672,807	0	672,807	660,171	150	141	28,288	0	29	-	133	-	-	5,344	0.94	-	-																		
29	2	549,978	-	549,978	550,109	0	0	550,109	21	19,437	34.0	60,038	601,952	0	601,952	590,908	150	141	25,226	0	52	-	237	-	-	5,147	1.03	-	-																		
29	3	602,875	-	602,875	599,821	0	0	599,821	27	19,259	33.0	64,644	651,213	0	651,213	639,538	150	141	27,990	0	205	-	192	-	-	5,833	1.07	-	-																		
年間総量		7,947,261	-	7,947,261	7,934,075	7,966	94,541	7,831,568	223	20,342	1,093.5	797,844	8,559,081	0	8,559,081	8,316,309			336,093	0	5,409	-	3,271	-	-	78,542																					
日平均		21,773	-	21,773	21,737			21,456		20,342		2,186	23,450		23,450	22,784			921	0	15	-	9	-	-	215	1.04																				
日最大		53,381	-	53,381	51,770			33,751		24,174		71.5	50,315		50,315	34,976																															
前年度総量		8,241,839	-	8,241,839	8,225,975	35,183	305,844	7,884,948	217	20,792	1,232.0	845,755	8,841,188	0	8,841,188	8,384,796			359,630	0	8,188	-	2,017	-	-	78,745																					
前年度比		0.96	-	0.96	0.96	0.23	0.31	0.99		0.98		0.89	0.94		0.97	0.99			0.93		0.66		1.62			1.00																					
備考								ろ過バイパス水量								ろ過処理水量-逆洗排水槽排水量-高架水槽排水量-沈砂池送水量+汚泥搬送水量-Q水くん																															
備考																生流入入=初沈流入+初沈引抜																															
備考																高度処理水量-余剰汚泥量-ろ過パイプ水量-終沈留量+消池水量																															

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

20,346 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

20,171 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	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 %														
28	4	718,640	294,392	41.0	980,226	136.4	2,962,667	412	1,630	83.1	5,350	0.14	16.5	12.8	5.9	70	12,448	17,280	10,686
28	5	779,972	319,714	41.0	1,042,941	133.7	3,392,687	435	1,550	83.7	4,950	0.14	15.7	11.8	5.4	70	11,134	17,856	12,094
28	6	807,219	327,366	40.6	1,007,217	124.8	3,045,561	377	1,530	80.1	4,900	0.13	14.7	11.6	5.3	90	10,639	17,281	12,371
28	7	749,462	250,577	33.4	801,991	107.0	3,472,388	463	1,510	82.1	5,350	0.14	16.4	10.8	5.0	120	11,984	17,856	12,846
28	8	678,239	267,925	39.5	695,464	102.5	3,532,219	521	1,360	82.3	4,550	0.16	18.1	10.8	5.0	110	7,478	17,860	13,512
28	9	793,994	339,882	42.8	757,775	95.4	2,662,458	335	1,360	79.3	4,350	0.12	15.0	10.6	4.9	110	9,466	17,289	13,976
28	10	713,132	311,997	43.8	715,207	100.3	3,352,979	470	1,380	80.6	4,250	0.13	17.2	12.0	5.5	100	18,670	12,476	13,145
28	11	674,195	294,065	43.6	676,550	100.3	3,462,706	514	1,420	79.8	4,850	0.13	17.6	12.0	5.5	70	11,786	8,556	11,478
28	12	718,256	313,231	43.6	726,254	101.1	3,413,764	475	1,610	82.7	5,100	0.12	17.1	12.9	5.9	80	8,244	8,910	11,768
29	1	672,807	287,692	42.8	705,967	104.9	3,660,415	544	1,650	83.9	5,150	0.14	18.3	11.9	5.5	80	12,037	8,964	12,636
29	2	601,952	263,716	43.8	606,734	100.8	3,802,364	632	1,630	83.3	5,600	0.16	18.4	11.1	5.1	90	6,354	8,064	11,044
29	3	651,213	286,611	44.0	763,000	117.2	4,155,152	638	1,620	81.9	5,100	0.17	18.9	11.6	5.4	80	5,121	13,966	11,675
年間総量		8,559,081	3,557,168		9,479,326		40,915,360										125,361	166,358	147,231
日平均		23,450	9,746	41.6	25,971	110.8	112,097	478	1,520	81.9	4,960	0.14	17.0	11.7	5.4	90	343	456	403
日最大																			
前年度総量		8,841,188	3,537,938		11,995,026		36,685,260										102,367	210,443	143,548
前年度比		0.97	1.01		0.79		1.12										1.22	0.79	1.03
備考																			

年間日数	365	平成28年度
年間日数	366	平成27年度

D-1. 重力濃縮				
処 番号	1	2	3	4
年 月	重力濃縮投入汚泥量			
	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
28 4	17,280	2,173	3.32	72.12
28 5	17,856	2,086	3.46	72.21
28 6	17,281	1,805	3.54	63.87
28 7	17,856	1,999	3.02	60.41
28 8	18,666	2,593	2.98	77.15
28 9	18,750	2,638	2.92	77.15
28 10	12,769	2,473	3.00	74.30
28 11	8,588	1,900	3.44	65.31
28 12	8,910	2,142	2.98	63.84
29 1	8,964	1,823	3.87	70.49
29 2	8,064	1,711	3.63	62.11
29 3	13,966	1,946	3.65	70.97
年間総量	168,950	25,289		829.93
日平均	463	69	3.32	2.27
日最大				
前年度総量	243,202	32,072		887.2
前年度比	0.69	0.79		0.94
備考				

D-2. 機械濃縮								
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8
年 月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
	濃縮汚泥				添加率	添加率	添加率	添加率
	量	濃度	固形物量					
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
28 4	10,930	1,406	4.12	57.99	-	-	-	-
28 5	12,326	1,462	4.26	62.27	-	-	-	-
28 6	12,622	1,353	4.44	60.07	-	-	-	-
28 7	13,178	1,701	4.16	70.79	-	-	-	-
28 8	13,106	1,363	4.47	60.97	-	-	-	-
28 9	12,790	1,221	4.45	54.30	-	-	-	-
28 10	13,077	1,257	4.44	55.81	-	-	-	-
28 11	11,642	1,272	4.45	56.63	-	-	-	-
28 12	11,995	1,376	4.45	61.26	-	-	-	-
29 1	12,869	1,469	4.53	66.48	-	-	-	-
29 2	11,276	1,369	4.58	62.76	-	-	-	-
29 3	11,917	1,338	4.57	61.18	-	-	-	-
年間総量	147,728	16,587		730.51				
日平均	405	45	4.41	2.00				
日最大								
前年度総量	110,891	12,571		541.78				
前年度比	1.33	1.32		1.35				
備考	遠心濃縮機							

D-3. 濃縮汚泥量(合計)						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
28 4	3,579	3.64	130.11	551	3,415	161
28 5	3,548	3.79	134.48	597	3,337	179
28 6	3,158	3.92	123.94	612	3,189	192
28 7	3,700	3.55	131.20	745	3,651	204
28 8	3,956	3.49	138.12	1,010	3,925	257
28 9	3,859	3.41	131.45	776	3,810	204
28 10	3,730	3.49	130.11	689	3,681	187
28 11	3,172	3.84	121.94	551	3,072	179
28 12	3,518	3.56	125.10	577	3,303	175
29 1	3,292	4.16	136.97	673	3,014	223
29 2	3,080	4.05	124.87	612	2,711	226
29 3	3,284	4.02	132.15	523	2,910	180
年間総量	41,876		1,560.44	7,916	40,018	
日平均	115	3.74	4.28	22	110	197
日最大						
前年度総量	44,643		1,429	8,047	45,692	
前年度比	0.94		1.09	0.98	0.88	
備考				脱水機供給汚泥量		

E. 消化						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
	m ³	m ³	%	t	m ³	%
28 4	-	-	-	-	-	-
28 5	-	-	-	-	-	-
28 6	-	-	-	-	-	-
28 7	-	-	-	-	-	-
28 8	-	-	-	-	-	-
28 9	-	-	-	-	-	-
28 10	-	-	-	-	-	-
28 11	-	-	-	-	-	-
28 12	-	-	-	-	-	-
29 1	-	-	-	-	-	-
29 2	-	-	-	-	-	-
29 3	-	-	-	-	-	-
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度総量						
前年度比						
備考						

F. 脱水											
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年 月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリリン鉄)使用量	添加率	無機凝集剤(PCA)使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
	量	固形物量	量	固形物量	含水率						
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
28 4	3,415	123.99	485.6	116.98	75.9	-	-	-	-	630	0.50
28 5	3,337	123.54	482.0	116.67	75.8	-	-	-	-	615	0.49
28 6	3,189	116.18	433.3	104.58	75.9	-	-	-	-	525	0.46
28 7	3,651	119.87	505.3	116.15	77.0	-	-	-	-	705	0.60
28 8	3,925	124.76	451.2	107.64	76.2	-	-	-	-	675	0.56
28 9	3,810	119.87	435.5	103.71	76.2	-	-	-	-	600	0.51
28 10	3,681	115.75	419.9	102.31	75.7	-	-	-	-	540	0.48
28 11	3,072	111.18	414.4	99.77	75.9	-	-	-	-	510	0.47
28 12	3,303	112.95	448.5	106.83	76.2	-	-	-	-	555	0.52
29 1	3,014	128.52	487.4	119.95	75.4	-	-	-	-	645	0.53
29 2	2,711	112.69	428.8	104.33	75.7	-	-	-	-	570	0.53
29 3	2,910	120.25	441.0	107.71	75.6	-	-	-	-	570	0.50
年間総量	40,018	1,429.55	5,432.9	1,306.63						7,140	
日平均	110	3.92	14.9	3.58	76.0					20	0.51
日最大											
前年度総量	45,692	1,418	5,579	1,348						7,035	
前年度比	0.88	1.01	0.97	0.97						1.01	
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28年度
年間日数	366	平成27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
		焼却投入ケイ素量	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		
28	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	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28年度
年間日数	366	平成27年度

維持管理報告書(平成28年度)

南部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
28	4	0.04	4.40
28	5	0.00	4.18
28	6	0.27	3.83
28	7	0.54	3.64
28	8	0.78	2.88
28	9	0.65	3.67
28	10	0.52	3.80
28	11	1.06	4.03
28	12	0.00	3.09
29	1	0.21	5.92
29	2	0.30	4.58
29	3	0.27	4.31
年間総量		4.64	48.33
日平均		0.01	0.13
日最大			
前年度総量		3.14	43.97
前年度比		1.48	1.10
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	385	平成28年度
年間日数	386	平成27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
28	4	-	-	-
28	5	-	-	-
28	6	-	-	-
28	7	-	-	-
28	8	-	-	-
28	9	-	-	-
28	10	-	-	-
28	11	-	-	-
28	12	-	-	-
29	1	-	-	-
29	2	-	-	-
29	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量			灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量	
			重 油 使 用	消 化 発 ガ 電 ス	太 陽 発 光 電			自 家 発 電 用	消 化 加 槽 温 用	そ の 他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
28	4	388,027	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	57	-	73	-	-
28	5	411,588	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	43	-	66	-	-
28	6	398,488	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	56	-	61	-	-
28	7	419,303	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	78	-	61	-	-
28	8	417,724	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	86	-	62	-	-
28	9	386,282	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	54	-	50	-	-
28	10	394,040	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	63	-	62	-	-
28	11	381,303	320	-	-	0	0	348	-	-	-	-	58	-	83	-	-
28	12	402,671	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	75	-	92	-	-
29	1	407,995	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	70	-	109	-	-
29	2	380,904	0	-	-	0	0	47	-	-	-	-	71	-	105	-	-
29	3	417,145	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	70	-	103	-	-
年間総量		4,805,470	320			0	0	852					781		927		
日平均		13,166	1					2					2		3		
日最大																	
前年度総量		4,812,648	247			0	0	716					671		892		
前年度比		1.00	1.30					1.19					1.16		1.04		
備考		高圧引込盤+発電電力量															

備考

備考

③ポンプ場別管理状況一覧

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
28	4	0	0	0	8	131.0	60.0	10.5	13.6	12.4	605,482	0	0	0	0	0	0
28	5	0	0	0	9	142.0	61.5	19.0	20.2	10.2	626,118	1,360	0	0	1	48	0
28	6	0	0	0	14	299.0	56.5	41.5	30.0	12.7	730,625	0	0	0	0	0	0
28	7	0	0	0	7	86.0	25.0	6.5	21.1	10.4	654,747	1,690	0	0	1	56	0
28	8	0	0	0	5	151.5	117.5	22.0	22.2	8.3	626,712	0	0	0	0	0	0
28	9	0	0	0	10	232.5	47.5	23.5	24.9	12.3	699,791	1,450	0	0	1	54	2
28	10	0	0	0	7	101.0	48.0	23.5	33.1	10.4	606,060	0	0	0	0	0	0
28	11	0	0	0	6	72.5	35.5	4.5	11.9	10.5	537,974	1,050	0	0	1	52	0
28	12	0	0	0	4	86.5	34.5	9.0	15.4	13.5	587,922	0	0	0	0	0	0
29	1	0	0	0	2	35.0	23.0	5.0	10.9	12.6	547,610	1,810	0	0	1	52	1
29	2	0	0	0	5	45.5	20.5	9.5	13.0	11.7	518,598	0	0	0	0	0	0
29	3	0	0	0	3	43.5	23.5	3.0	8.5	12.0	551,253	1,560	0	0	1	54	0
年間総量		0	0	0	80	1,426.0	無記入	無記入	224.8	137.0	7,292,892	8,920	0	0	6	316	3
日平均		0	0	無記入	無記入	3.9	無記入	無記入	無記入	無記入	19,900	0	0	0	無記入	無記入	0
日最大		0	0	無記入	無記入	211.5	無記入	無記入	無記入	無記入	39,660	0	0	0	無記入	0	0
前年度総量		0	0	0	83	1,624.0	無記入	無記入	299.6	73.7	7,591,212	5,113	0	0	5	262	11
前年度比		-	-	-	0.96	0.88	無記入	無記入	0.75	1.86	0.96	1.74	-	-	1.20	1.21	0.27
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	

太平ポンプ場（寝屋川北部流域） 平成28年度

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	t	t	kWh	kWh	L	L	回	分
28	4	1,243,070	116,520	4	11	109.0	47.0	9.0	5.02	1.45	26,517	30	1,278	0	1	30	52
28	5	1,253,580	95,795	3	12	87.0	26.0	11.0	0.00	0.00	26,051	37	984	0	2	34	44
28	6	1,714,450	447,545	11	17	264.0	64.0	44.0	7.43	4.06	33,413	32	3,183	0	1	30	52
28	7	1,279,870	39,310	6	9	75.0	18.0	10.0	11.69	0.00	27,621	33	483	0	1	30	47
28	8	1,199,680	279,940	4	9	123.0	93.0	14.0	2.49	1.89	28,134	26	2,058	0	1	30	41
28	9	1,407,460	289,475	7	14	137.0	55.0	17.0	10.06	4.16	29,546	34	2,200	0	1	30	49
28	10	1,072,080	36,120	2	8	28.0	11.0	9.0	9.65	0.00	25,098	31	410	0	1	30	53
28	11	1,098,230	5,760	1	10	66.0	25.0	5.0	11.93	0.00	34,140	32	218	0	1	30	68
28	12	1,187,720	107,880	4	6	91.0	29.0	12.0	4.86	1.97	40,162	33	1,016	0	1	30	51
29	1	1,039,290	0	0	5	33.0	20.0	4.0	0.00	4.20	30,948	33	110	0	2	220	44
29	2	960,810	7,200	1	6	38.0	11.0	7.0	2.51	0.00	37,109	48	434	0	1	30	41
29	3	998,700	0	0	3	33.0	20.0	3.0	0.00	2.05	30,800	48	136	0	3	197	42
年間総量		14,454,940	1,425,545	43	110	1,084.0	無記入	無記入	65.64	19.78	369,539	417	12,510	0	16	721	584
日平均		39,600	3,900	無記入	無記入	3.0	無記入	無記入	無記入	無記入	1,010	0.00	34	0	無記入	無記入	1.60
日最大		134,170	232,825	無記入	無記入	93.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,709	0	1,589	0	無記入		8
前年度総量		15,460,000	1,754,000	44	112	1,309	無記入	無記入	43	54	349,100	452	14,830	0	15	640	622
前年度比		0.93	0.81	0.98	0.98	0.83	無記入	無記入	1.53	0.37	1.06	0.92	0.84	0	1.07	1.13	0.94
備考									比重1.3 (洗砂として処分) 場外処分	比重0.645 場外処分							
1年日数		365															

氷野ポンプ場（寝屋川北部流域） 平成28年度

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	t	t	kWh	kWh	L	L	回	分
28	4	1,342,620	305,455	7	12	106.5	45.0	9.5	5.45	1.94	47,833	53	2,657		1	30	928
28	5	1,412,140	249,197	6	12	93.5	28.5	11.5	2.74	1.80	50,582	11	1,997		1	11	945
28	6	2,011,790	873,723	14	16	239.0	39.5	33.0	7.99	3.40	61,531	54	6,249		1	30	1,054
28	7	1,499,940	157,202	7	10	66.5	20.0	11.0	18.75	1.56	54,505	63	1,676		1	30	941
28	8	1,389,240	602,029	6	10	112.5	112.5	39.5	11.14	1.74	53,863	54	3,479		1	30	852
28	9	1,667,860	715,837	12	10	145.5	112.5	34.0	19.35	1.32	57,649	60	4,719		1	30	979
28	10	1,263,720	61,355	4	10	33.0	10.0	7.0	13.55	1.59	48,039	55	756		1	163	809
28	11	1,259,800	58,288	1	12	63.0	25.0	3.5	5.59	0.00	43,072	40	1,240		1	30	744
28	12	1,286,860	340,623	4	5	92.5	30.0	19.0	2.80	1.46	51,901	53	2,454		1	30	724
29	1	1,130,220	31,197	1	5	92.5	30.0	2.5	2.62	1.49	50,434	53	902		1	30	603
29	2	1,063,080	14,732	2	6	39.5	13.0	4.5	5.57	1.43	45,202	55	746		1	30	525
29	3	1,115,340	22,281	2	5	31.0	16.5	3.0	2.54	1.88	46,605	57	687		1	30	413
年間総量		16,442,610	3,431,919	66	113	1,115	無記入	無記入	98.09	19.61	611,216	608	27,562	0	12	474	9,517
日平均		45,000	9,400	無記入	無記入	3.1	無記入	無記入	無記入	無記入	1,670	1.67	76	0	無記入	無記入	26.07
日最大		250,540	483,317	無記入	無記入	112.5	無記入	無記入	無記入	無記入	3,362		2,402	0	無記入	無記入	69
前年度総量		16,770,000	4,270,000	80	118	1,265	無記入	無記入	67	27	622,700	584	34,120	0	12	502	10,169
前年度比		0.98	0.80	0.83	0.96	0.88	無記入	無記入	1.47	0.72	0.98	1.04	0.81	0	1.00	0.94	0.94
備考																	
1年日数		365							場外処分	場外処分							

桑才ポンプ場（寝屋川北部流域） 平成28年度

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	t	t	kWh	kWh	L	L	回	分
28	4	4,040,000	240,300	4	12	107.5	50.0	9.5	5.29	4.86	107,220	100	2,083		1	33	41
28	5	4,114,600	220,400	4	12	92.0	32.5	13.0	0.00	4.46	110,460	130	1,744		2	52	58
28	6	5,335,700	999,700	13	17	286.0	61.5	44.0	9.88	10.15	145,560	100	7,221		1	32	33
28	7	4,343,200	110,200	6	8	59.5	19.0	12.0	12.17	4.66	119,900	100	938		1	32	65
28	8	3,933,100	442,800	4	9	138.0	114.0	19.5	12.28	5.37	110,770	100	3,997		1	34	54
28	9	4,535,300	466,700	6	16	196.5	64.0	29.0	12.99	8.34	124,300	120	4,493		1	35	58
28	10	3,614,800	74,100	3	10	49.0	11.0	8.0	13.01	2.80	98,430	100	601		2	91	41
28	11	3,584,100	57,000	1	11	61.5	24.5	4.5	5.29	7.97	96,450	100	588		1	33	61
28	12	3,867,700	217,200	4	5	84.5	28.5	12.0	15.81	5.43	105,180	100	1,922		1	32	42
29	1	3,339,100	23,100	1	6	25.5	15.0	3.5	0.00	4.93	99,200	70	341		1	30	45
29	2	3,126,700	34,400	2	5	27.5	9.5	4.0	10.08	4.37	86,840	110	378		1	32	57
29	3	3,279,200	13,500	1	4	27.0	16.5	4.0	5.39	4.41	91,750	110	214		1	173	50
年間総量		47,113,500	2,899,400	49	115	1,154.5	無記入	無記入	102.19	67.75	1,296,060	1,240	24,520	0	14	609	605
日平均		129,100	7,900	無記入	無記入	3.2	無記入	無記入	無記入	無記入	3,550	0.00	67	0	無記入	無記入	1.66
日最大		332,200	440,300	無記入	無記入	114.0	無記入	無記入	無記入	無記入	8,770	0	3,283	0	無記入		18
前年度総量		49,450,000	3,900,000	50	112	1,295	無記入	無記入	80	98	1,360,000	1,140	29,240	0	13	522	875
前年度比		0.95	0.74	0.98	1.03	0.89	無記入	無記入	1.28	0.69	0.95	1.09	0.84	0	1.08	1.17	0.69
備考									比重1.3 (洗砂として処分) 場外処分	比重0.645 場外処分							
1年日数		365															

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域） 平成28年度

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	t	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
28	4	606,110	175,453	9	11	110.0	47.0	11.0	0.00	0.00	63,882	0	2,653		0	0	94
28	5	620,420	136,687	9	12	96.0	30.5	12.5	2.21	2.49	51,435	0	1,999		0	0	75
28	6	811,250	513,196	14	15	257.0	48.0	32.5	0.00	2.16	66,755	0	5,959		0	0	288
28	7	637,970	63,759	8	9	62.5	23.0	8.5	7.01	0.00	50,648	0	1,114		0	0	139
28	8	603,960	355,873	5	10	139.5	113.5	24.0	2.31	0.00	51,514	0	3,662		0	0	210
28	9	769,330	427,732	11	17	233.0	63.0	58.5	12.96	5.31	63,882	0	4,669		0	0	276
28	10	596,040	55,081	5	10	44.0	10.0	10.0	0.00	0.00	49,089	0	751		0	0	173
28	11	582,250	41,022	4	11	63.0	24.0	4.0	0.00	2.41	51,238	0	1,078		0	0	17
28	12	618,000	172,328	5	6	97.0	32.0	19.5	13.39	0.00	54,141	0	2,105		0	0	23
29	1	546,550	18,806	2	6	28.0	18.0	3.5	0.00	2.65	49,274	0	538		0	0	1,596
29	2	513,070	38,775	4	6	36.0	12.0	4.5	7.26	0.00	48,053	0	785		0	0	244
29	3	553,670	25,159	2	5	37.0	19.5	4.5	0.00	2.20	47,963	0	648		0	0	158
年間総量		7,458,620	2,023,871	78	118	1,203.0	無記入	無記入	45.14	17.22	647,874	0	25,961	0	0	0	3,293
日平均		20,400	5,500	無記入	無記入	3.3	無記入	無記入	無記入	無記入	1,770	0	71	0	無記入	無記入	9.02
日最大		53,250	288,574	無記入	無記入	113.5	無記入	無記入	無記入	無記入	4,637	0	2,811	0	無記入		412
前年度総量		7,528,000	2,320,000	84	120	1,317	無記入	無記入	30	27	644,700	0	31,930	0	0	0	839
前年度比		0.99	0.87	0.93	0.98	0.91	無記入	無記入	1.50	0.65	1.00	0	0.81	0	0	0	3.92
備考									比重1.3 (洗砂として処分) 場外処分	比重0.645 場外処分							
1年日数		365															

深野北ポンプ場（寝屋川北部流域） 平成28年度

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	t	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
28	4	262,990	50,428	5	13	78.0	20.0	8.5	0.00	0.00	28,059	46	1,610		1	30	332
28	5	257,090	41,223	4	12	91.0	29.0	11.5	0.00	6.20	28,671	13	1,370		1	8	309
28	6	345,890	202,794	13	17	255.5	50.0	40.0	2.48	2.84	35,575	42	3,999		1	30	412
28	7	264,040	34,807	6	9	68.0	20.5	14.0	7.97	2.68	32,267	46	912		1	30	294
28	8	234,520	116,107	4	9	150.0	107.5	21.5	0.00	0.00	32,641	36	2,223		1	30	289
28	9	282,910	140,555	10	16	203.0	64.0	31.5	5.55	4.27	32,905	81	3,322		1	30	296
28	10	223,590	13,628	3	9	34.0	11.0	7.0	0.00	3.13	27,146	35	575		1	30	156
28	11	238,760	18,915	3	10	65.5	27.5	4.0	5.44	0.00	28,355	44	834		1	30	263
28	12	250,660	72,100	5	6	101.0	35.5	21.5	2.80	3.10	29,686	15	1,771		1	170	295
29	1	220,340	6,984	1	6	30.0	18.5	3.5	0.00	0.00	28,404	34	464		1	30	253
29	2	208,750	12,043	3	6	38.0	11.5	4.5	0.00	0.00	28,108	38	584		2	210	130
29	3	213,830	9,506	2	6	32.0	17.0	3.5	0.00	0.00	27,001	32	446		1	30	144
年間総量		3,003,370	719,090	59	119	1,146.0	無記入	無記入	24.24	22.22	358,818	462	18,110	0	13	658	3,173
日平均		8,200	2,000	無記入	無記入	3.1	無記入	無記入	無記入	無記入	980	0.00	50	0	無記入	無記入	8.69
日最大		24,770	93,824	無記入	無記入	107.5	無記入	無記入	無記入	無記入	2,547	0	1,480	0	無記入		117
前年度総量		3,216,000	1,170,000	94	119	1,389	無記入	無記入	16	16	372,600	470	21,650	0	8	589	3,068
前年度比		0.93	0.61	0.63	1.00	0.83	無記入	無記入	1.49	1.43	0.96	0.98	0.84	0	1.63	1.12	1.03
備考									比重1.3 (洗砂として処分) 場外処分	比重0.645 場外処分							
1年日数		365															

萱島ポンプ場（寝屋川北部流域） 平成28年度

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	t	t	kWh	kWh	L	L	回	分
28	4	813,770	98,700	1	13	122.0	53.5	10.5	2.42	1.81	61,460	46	1,226	0	1	30	32
28	5	854,380	61,700	2	12	100.0	33.5	13.5	5.48	0.00	63,990	54	1,002	0	2	33	31
28	6	944,450	355,800	4	18	290.0	65.5	42.5	2.33	2.05	68,530	55	3,777	0	1	30	33
28	7	885,640	0	0	10	75.0	20.5	10.5	2.65	0.00	67,020	58	203	0	1	30	47
28	8	830,000	278,500	4	9	118.0	95.5	13.0	2.69	2.23	64,600	40	2,975	0	1	30	33
28	9	836,990	197,500	6	16	186.0	56.0	18.0	2.61	0.00	63,310	45	2,174	0	1	30	34
28	10	791,590	0	0	9	45.5	14.5	11.0	2.38	2.20	61,060	84	232	0	1	165	39
28	11	766,330	0	0	11	68.5	30.0	4.5	3.09	0.00	59,200	42	235	0	1	30	40
28	12	811,780	46,400	2	6	94.5	32.0	9.5	2.70	2.29	64,060	49	707	0	1	30	36
29	1	773,100	0	0	7	34.5	21.5	3.5	1.78	0.00	62,060	64	245	0	1	30	37
29	2	694,250	0	0	6	41.5	12.5	6.5	2.78	2.20	54,750	47	224	0	1	30	31
29	3	762,490	0	0	5	40.5	23.0	4.0	0.00	1.92	60,490	45	231	0	1	30	30
年間総量		9,764,770	1,038,600	19	122	1,216.0	無記入	無記入	30.91	14.70	750,530	629	13,231	0	13	498	423
日平均		26,800	2,800	無記入	無記入	3.3	無記入	無記入	無記入	無記入	2,060	0.00	36	0	無記入	無記入	1.16
日最大		54,450	212,300	無記入	無記入	95.5	無記入	無記入	無記入	無記入	3,650	0	2,205	0	無記入		7
前年度総量		10,060,000	948,000	12	120	1,424	無記入	無記入	19	21	772,000	652	13,840	0	13	523	465
前年度比		0.97	1.10	1.58	1.02	0.85	無記入	無記入	1.60	0.70	0.97	0.96	0.96	0	1.00	0.95	0.91
備考									比重1.3 (洗砂として処分) 場外処分	比重0.645 場外処分							
1年日数		365															

寝屋川中継ポンプ場（寝屋川北部流域） 平成28年度

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	t	t	kWh	kWh	L	L	回	分
28	4	309,040	0	—	13	149.0	66.5	11.0	0.00	1.00	39,240	20	10	0	1	30	48
28	5	324,550	0	—	12	127.5	40.5	16.0	0.00	0.00	41,620	19	11	0	1	30	56
28	6	332,100	0	—	17	340.5	84.5	51.0	0.00	0.99	41,820	17	10	0	1	30	57
28	7	327,950	0	—	9	103.5	26.5	26.5	0.00	0.98	40,870	20	10	0	1	30	64
28	8	315,500	0	—	7	146.5	97.0	29.5	0.00	0.00	39,100	18	10	0	1	30	68
28	9	310,710	0	—	17	228.0	61.5	29.5	0.00	1.06	39,190	17	11	0	1	30	87
28	10	313,310	0	—	10	62.0	19.5	15.0	0.00	0.00	39,750	25	13	0	1	165	70
28	11	303,330	0	—	10	74.5	34.0	4.5	0.00	1.22	38,950	18	11	0	1	30	73
28	12	322,920	0	—	5	95.5	33.5	9.5	0.00	0.00	41,580	18	10	0	1	30	70
29	1	317,350	0	—	6	32.5	21.5	5.0	0.00	0.99	40,560	17	10	0	1	30	70
29	2	281,820	0	—	7	39.0	15.5	8.0	0.00	0.97	36,410	18	10	0	1	30	70
29	3	309,870	0	—	5	43.0	23.5	4.5	0.00	0.00	39,970	17	10	0	1	30	86
年間総量		3,768,450	0	0	118	1,441.5	無記入	無記入	0.00	7.21	479,060	224	130	0	12	495	819
日平均		10,300	0	無記入	無記入	3.9	無記入	無記入	無記入	無記入	1,310	0.00	0	0	無記入	無記入	2.24
日最大		16,810		無記入	無記入	97.0	無記入	無記入	無記入	無記入	5,330	0	13	0	無記入		11
前年度総量		3,803,000	0	0	107	1,438	無記入	無記入	0	14	517,400	397	252	0	14	875	752
前年度比		0.99	0	0	1.10	1.00	無記入	無記入	0	0.51	0.93	0.56	0.52	0	0.86	0.57	1.09
備考									比重1.3 (洗砂として処分) 場外処分	比重0.645 場外処分							
1年日数		365															

新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

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
28	4	1,847,300	283,000	6	12	105.5	35.5	9.5	0.0	0.0	87,368	100	1,877				1,089
28	5	1,837,500	323,400	5	11	104.0	32.5	12.0	7.1	3.0	86,828	120	2,400				1,063
28	6	2,211,900	649,500	11	15	185.0	36.5	13.5	8.2	0.0	99,760	100	4,616				1,153
28	7	1,841,600	218,100	4	8	64.5	26.0	10.5	6.9	0.0	90,984	100	1,555				1,062
28	8	1,763,300	691,400	3	5	137.5	126.0	21.0	7.6	0.0	90,228	100	5,316				1,080
28	9	1,984,400	981,400	10	16	222.0	63.0	23.0	7.0	3.0	94,546	100	7,160				1,150
28	10	1,543,800	13,400	1	9	26.0	7.5	2.5	8.0	0.0	74,068	100	142				1,066
28	11	1,908,800	128,900	3	11	65.0	26.0	3.5	7.0	0.0	88,692	100	817				1,056
28	12	1,776,400	388,400	5	6	97.0	33.5	12.5	7.8	3.0	88,988	100	2,798				1,148
29	1	1,338,300	60,700	2	4	29.0	18.5	4.0	0.0	0.0	73,871	100	425				851
29	2	1,276,700	110,400	3	6	51.5	21.0	12.5	0.0	0.0	71,518	100	864				819
29	3	1,413,000	41,100	2	6	37.5	18.5	4.5	0.0	0.0	75,829	100	367				918
年間総量		20,743,000	3,889,700	55	109	1,124.5	無記入	無記入	59.6	9.0	1,022,680	1,220	28,337	無記入	0	0	12,455
日平均		56,800	10,700	無記入	無記入	3.1	無記入	無記入	無記入	無記入	2,800	0	100	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		187,800	658,100	無記入	無記入	126.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,691	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		21,117,700	4,612,300	56	117	1,331.5	無記入	無記入	55.7	12.0	1,033,588	1,330	32,605	無記入	1	0	13,839
前年度比		0.98	0.84	0.98	0.93	0.84	無記入	無記入	1.07	0.75	0.99	0.92	0.87	無記入			0.90
備考										処分量 6,470kg 比重 0.719							
1年日数		365															

長吉ポンプ場（寝屋川南部流域）

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	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		使用量	量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	使用量	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
28	4	1,646,100	128,700	5	13	102.5	32.5	8.5	0.0	0.0	120,720	150	1,170				379
28	5	1,681,500	238,700	3	11	115.5	34.0	12.5	9.0	6.0	123,385	170	2,484				378
28	6	2,029,800	453,600	8	15	184.5	37.5	17.0	9.0	6.0	142,941	150	3,906				453
28	7	1,586,800	287,500	2	8	74.0	37.0	13.0	9.0	0.0	117,428	150	2,564				333
28	8	1,554,900	837,700	5	14	148.5	112.0	17.5	9.0	3.5	123,734	160	7,300				381
28	9	1,933,600	1,067,300	7	17	228.5	60.5	30.0	18.0	3.5	139,080	150	9,399				526
28	10	1,411,600	0	0	10	34.0	9.0	3.5	27.0	3.5	108,622	0	9				294
28	11	1,479,700	36,000	1	10	68.0	28.5	4.5	9.0	3.5	114,901	10	316				494
28	12	1,570,600	312,100	4	6	93.5	33.0	12.5	0.0	3.5	121,443	0	2,706				366
29	1	1,356,000	0	0	6	29.5	18.5	4.5	0.0	0.0	115,264	0	18				349
29	2	1,283,400	96,000	2	6	48.5	17.5	9.5	9.0	3.5	107,042	150	896				261
29	3	1,366,200	21,600	1	6	39.5	18.0	3.5	9.0	3.5	111,792	150	247				285
年間総量		18,900,200	3,479,200	38	122	1,166.5	無記入	無記入	108.0	36.5	1,446,352	1,240	31,015	0	0	0	4,499
日平均		51,800	9,500	無記入	無記入	3.2	無記入	無記入	無記入	無記入	4,000	0	100	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		227,100	624,900	無記入	無記入	112.0	無記入	無記入	無記入	無記入	16,476	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		19,690,100	3,323,900	34	117	1,316.5	無記入	無記入	90.0	51.0	1,479,164	1,730	30,354	0	0	0	4,924
前年度比		0.96	1.05	1.12	1.04	0.89	無記入	無記入	1.20	0.72	0.98	0.72	1.02	無記入			0.91
備考										処分量 18,380kg 比重 0.504					関電側停電		
1年日数		365															

