

平成 2 7 年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

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

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)

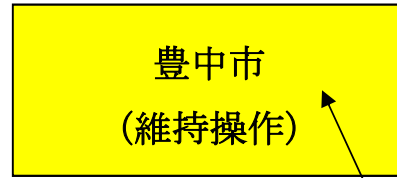
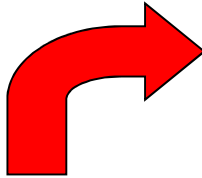
第25条の2 流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理は都道府県が行うものとする。

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。

- (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)

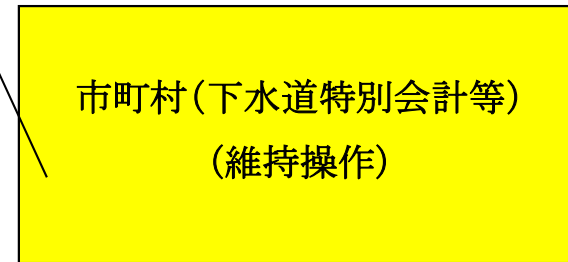
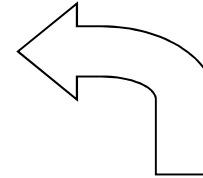
維持操作補助金



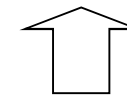
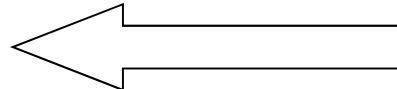
協定



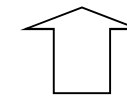
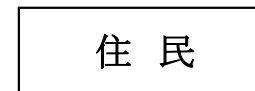
維持管理負担金



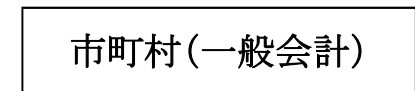
建設負担金



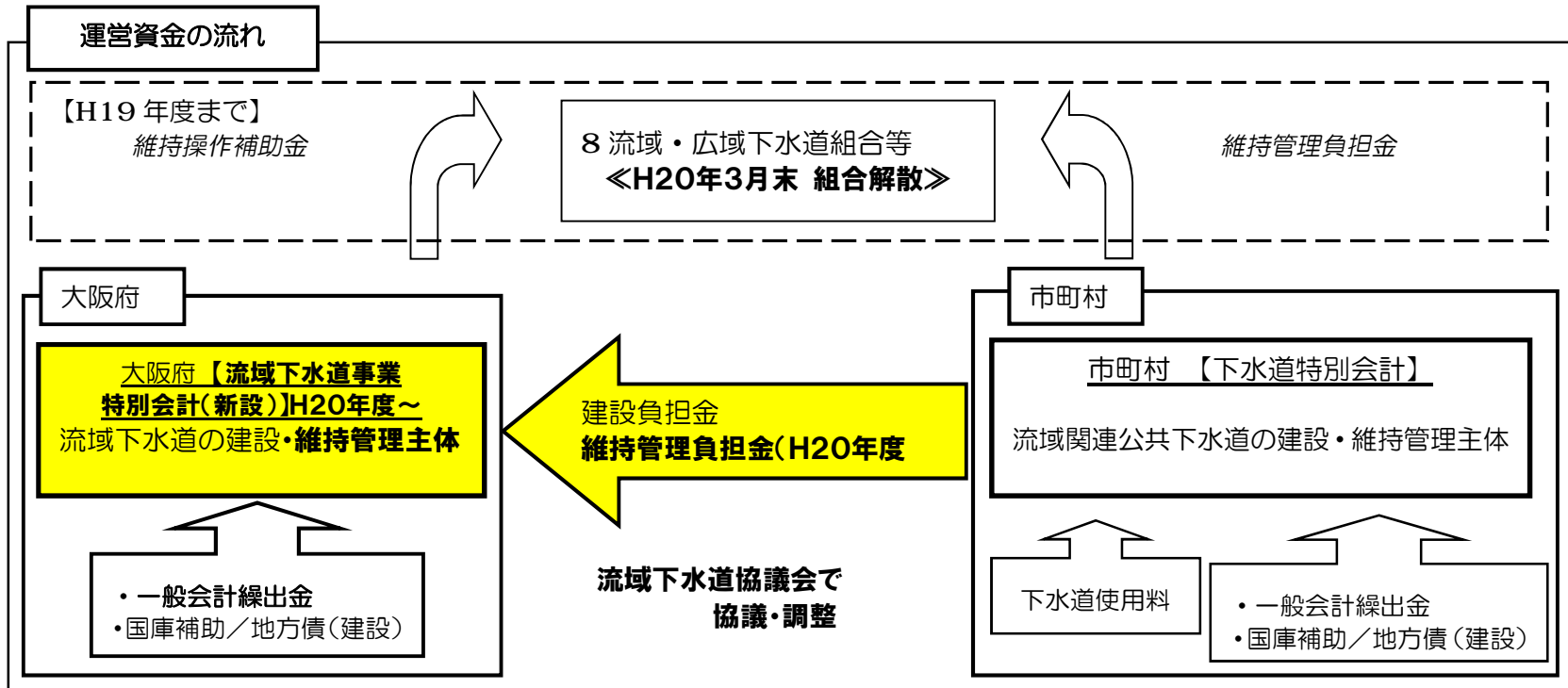
下水道
使用料



繰入れ



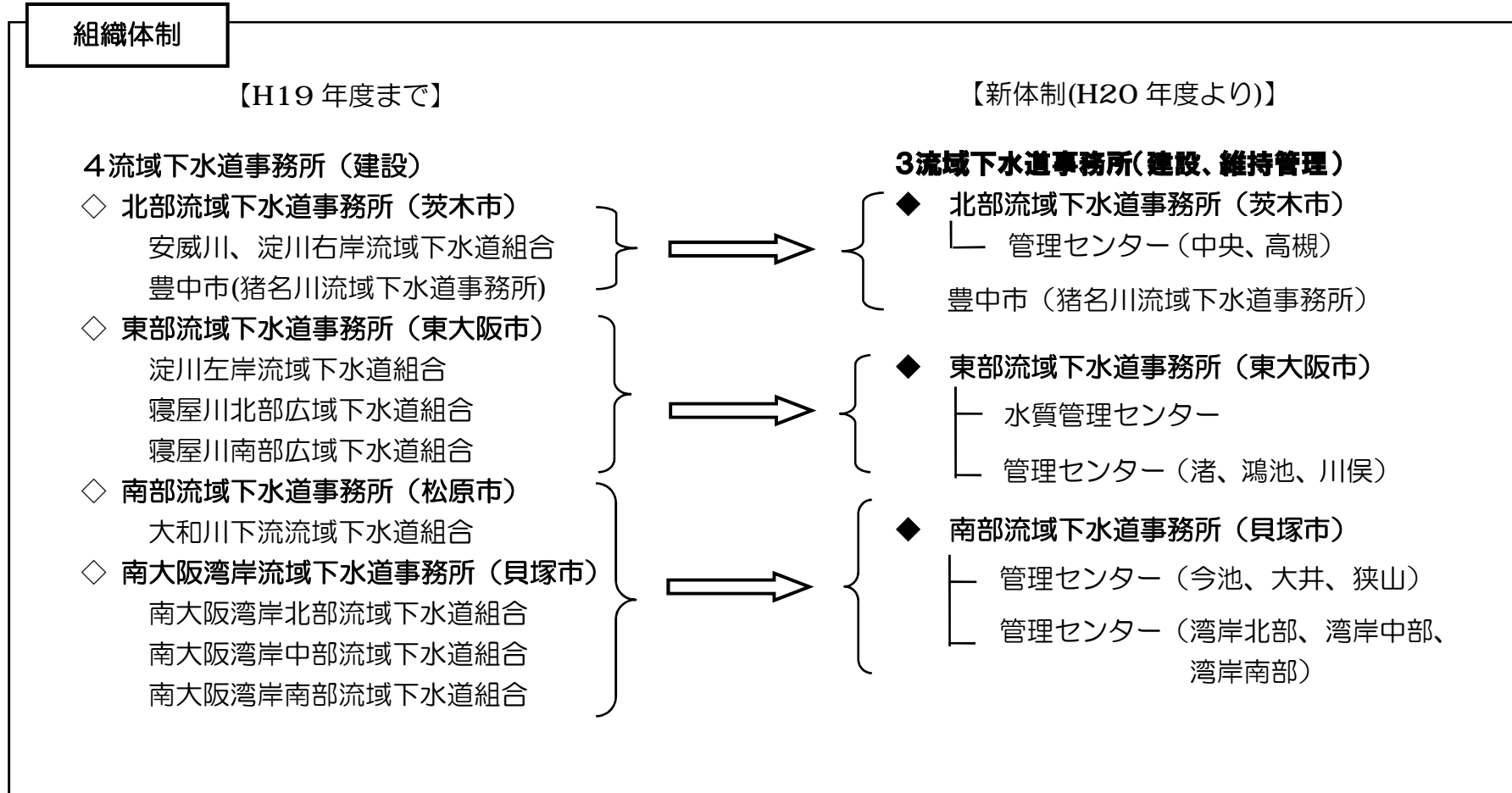
③流域下水道の管理形態



流域下水道に係る市町村の負担 (下水道法 31 条の 2 他)

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

④. 大阪府流域下水道の管理組織図

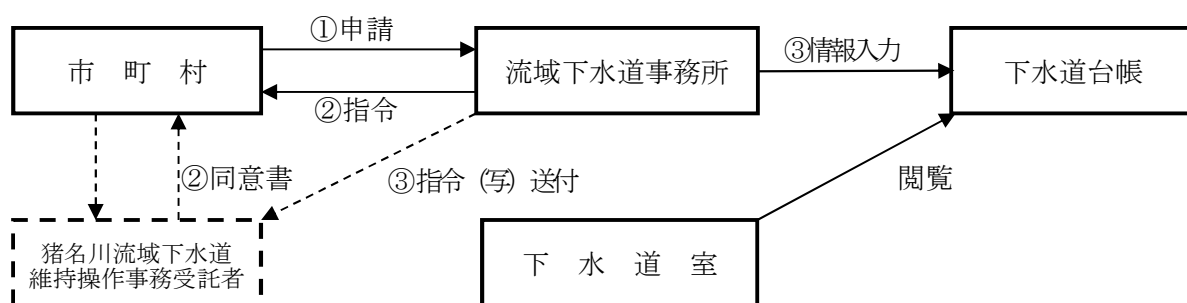


2. 流域関連公共下水道の接続等

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

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

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



大阪府流域下水道接続等取扱要綱

昭和47年 3月26日 下第 478号
(平成25年 1月24日 改正)

第1章 総則

(趣旨)

第1条 この要綱は、流域下水道と流域関連公共下水道の円滑かつ一体的な適正管理を図るため、下水道法（以下「法」という。）、その他の法令等で定めるもののほか、必要な事項を定めるものとする。

(用語の定義)

第2条 この要綱において次の各号にあげる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 流域関連公共下水道 主として市街地において法第2条第1号で定める下水を排除し、又は処理するために、流域下水道に接続し、地方公共団体が管理する下水道（法第2条第2号）をいい、汚水を排除すべき排水施設の相当部分が暗渠である構造のもので、その事業計画が法第6条の基準に適合し、法第4条の事業計画の策定を受けたものであること。
- (2) 公共用水路 水質汚濁防止法第2条第1項にいう公共用水域の内、公共の用に供される水路。

第2章 流域下水道への接続

(接続施設)

第3条 流域下水道に接続する施設は、特に所管流域下水道事務所長の許可を受けた場合を除き、流域関連公共下水道以外の施設又は工作物その他の物件であってはならない。

(接続の承認)

第4条 流域関連公共下水道管理者（以下「管理者」という。）は、流域関連公共下水道を流域下水道に接続して、下水を流入させようとするときは、別に定める基準（基準1）に適合の上、その計画について接続の箇所ごとに様式1により申請し、所管流域下水道事務所長の承認を受けたのち、流域下水道施設への接続工事に着手しなければならない。

なお、接続しようとする流域関連公共下水道に公共用水路を接続する場合は、この取水点の構造は別に定める基準（基準2）に適合しなければならない。

2 管理者は、同条第1項により承認された計画を変更しようとするときは、あらかじめ、様式4により申請し、所管流域下水道事務所長の承認を受けなければならない。

- 3 猪名川流域下水道においては、同条第1項の承認の申請及び同条第2項の変更の申請にあたっては、猪名川流域下水道維持操作事務受託者に意見を聞き、その同意を得なければならない。
- 4 管理者は、同条第1項による承認に係る流入を廃止しようとするときは、あらかじめ、様式5により流入廃止届を所管流域下水道事務所長に届け出なければならない。なお、廃止にあたっては閉塞を行った上で、検査を受けなければならない。

(接続、流入の許可)

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

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

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

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

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

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

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

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

(接続の承認及び接続、流入の許可の共通事項)

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

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

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

（接続の協議）

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

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

- 2 管理者は、次年度の接続計画のうち、新たな増加汚水量が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	5,028	4,515	3,739	89.8	82.8
淀川左岸	5,882	5,522	3,826	93.9	69.3
寝屋川北部	6,917	6,658	5,529	96.3	83.0
寝屋川南部	8,917	8,801	7,500	98.7	85.2
大和川下流西部	6,256	5,213	4,448	83.3	85.3
大和川下流東部	6,817	3,940	3,069	57.8	77.9
大和川下流南部	5,139	3,470	2,984	67.5	86.0
南大阪湾岸北部	12,535	8,623	6,578	68.8	76.3
南大阪湾岸中部	6,721	3,617	2,615	53.8	72.3
南大阪湾岸南部	4,290	2,102	1,848	49.0	87.9
計	82,774	65,106	53,017	78.7	81.4

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27年4月1日	<p>流域下水道の供用開始について（通知）</p> <p>流域下水道名 安威川流域下水道</p> <p>排水施設の名称</p> <p> 岸部幹線</p> <p> ϕ 800～900mm L = 1,774 m</p> <p> 岸部ポンプ場汚水ポンプ</p> <p> ϕ 200mm 2台</p> <p> ϕ 400mm 1台</p>
平成27年6月30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> 雨水吐</p> <p> 太平ポンプ場内立坑～寝屋川北部河川</p> <p> ϕ 4,500mm L = 108.5 m</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	(419,860)	(371,020) 735,420	(9,531)	2,860 28,623	(203,610) 390,500	(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	572,583	583,720	24,630	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	4,246 782	418,425	369,630	19,119	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	3,709	5,882	400,382	401,600	10,030	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	2,141 3,388	46 3,358	671,006	334,791	18,069	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	975 6,525	652 5,319	776,866	525,970	40,464	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	4,448	6,256	400,403	420,891	6,598	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	3,069	6,817	197,143	232,031	6,419	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	2,984	5,139	205,355	214,264	3,381	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	6,578	12,535	482,881	527,635	15,918	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	2,615	6,721	130,227	237,294	22,563	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	1,848	4,290	73,770	133,315	2,296	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	E-1列
	第2系	8	120	1,800	19	6	1,153	1	50	1.5	12	950	1	25	2.4	
	第3系	3	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	2	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	4系
						2	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	5系
						2	2,408	2	50	3.2	4	2,888	1	25	3.8	6系
	A-II系(分流)	2	127	1,800	74	2	1,684	2	50	1.4	2	3,036	2	20	5.2	2系
4						1,780	2	40	2.1	4	3,613	2	20	6.2	3系	
高 槻	北系(合流)	3	21	1,800	21	6	413	1	35	1.5	6	553	1	30	2.5	A系
	南系(合流)	3	180	1,800	21	8	527	1	35	1.5	8	865	1	30	2.5	B系
	南系(分流)	2	150	1,800	21	5	1,304	2	35	1.5	8	1,427	1	30	2.5	E系
	雨水(低段)	11	572	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	雨水(高段)	5	528	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2	2	136	1,800	30	8	995	2	35	2.0	8	1,339	1	25	2.8	
鴻 池	A系	4	266	1,800	8.2	12	332	1	70	1.0	12	1,154	1	20	3.7	
	6					1,394	2	50	3.0	6	1,596	1	20	2.3		
	4					1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8		
	3					1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8		
	4					1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4		
	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	24	872	1	24	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	14	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	2	7,357	552	6.7	13.3	60	8,000	3,789	7.6	
中 央	A-II-4系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,968	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	6,537	239	6.8	5.4	25	7,000	1,506	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	60	8,000	3,789	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	濃縮	消化	脱水	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)														
		最終沈殿地	遠心	1,919	99.2										1,850	23	35	19.60																
	最初沈殿地	重力	1,488	98.0	3,250										23	35	24.00	3																
	最終沈殿地	ベルト	2,725	99.2																														
3系	最初沈殿地	重力	1,488	98.0	60	96.0	19.0	2	円筒型	5,429	25	35	24.00	4	蒸気吹込・機械攪拌 (3)	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	蒸気温水熱交換 機械攪拌																
中央	濃縮	最初沈殿地	重力	1,266	98.0	濃縮	脱水	溶解/焼却	60	96.0	9.1	2	60	96.0	20.9	2	90	96.0	10.0	2	90	96.0	12.0	2										
		最終沈殿地	遠心	2,400	99.3																													
		最終沈殿地	ベルト	3,840	99.3																													
高槻	濃縮	最初沈殿地	重力	918	98.0	濃縮	脱水	焼却	溶解	90	96.0	10.0	2	90	96.0	12.0	2																	
		最終沈殿地	遠心	3,360	99.3																													
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	60	96.0	15.0	2	60	96.0	14.0	3	60	96.0	18.0	1	60	96.0	11m×11m	2	卵形	5,550	30	35	20.17	2
		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																													
最終沈殿地		遠心	537	99.3																														
川俣	濃縮	最初沈殿地	重力	1,494	98.0	濃縮	脱水	焼却	60	96	14.0	3	60	96	18.0	1	60	96	10.0	2														
		最終沈殿地	ベルト	2,161	99.3																													
		最終沈殿地	ベルト	2,380	98.9																													
今池	濃縮	最初沈殿池	重力	684	98.0	濃縮	一部消化	脱水	焼却	60	96	11m×11m	2	100	96	4.5m×15.0m	2	96	-	2														
		最終沈殿池	加圧浮上	1,687	99.2																													
		最終沈殿池	ベルト	1,687	99.2																													
大井	濃縮	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	2	60	96	8.7	2																		
		最終沈殿池	加圧浮上	422	99.2																													
	II系	最初沈殿池	重力	431	98.0																													
		最終沈殿池	遠心・ベルト型ろ過	1,081	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	南大阪湾岸 流域下水汚泥 処理事業	60	96	10.0	2																						
		最終沈殿池	遠心	451	99.4																													

汚泥処理設備(脱水機、焼却炉)

水みらい センター名	汚 泥 脱 水 機				焼 却 炉						脱水ケーキ貯留施設		備 考
	型 式	ろ過面積 (m ³ /台)	公称能力 (kg-DS/m/hr)	台 数 (台)	型 式	本 体 の 寸 法		公 称 能 力		台数 (基)	基数 (基)	貯留量 (m ³ /基)	
						高 さ (長 さ) (m)	直 径 (m)	投 入 汚 泥 含 水 率 (%)	容 量 (t/日)				
原 田	ベルトプレス	3m幅	90	2	流動床炉	10.2	2.6	78	50	1			
	スクリーンプレス	φ1200	485	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	6	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	灰熔融炉	1.0	0.5	—	4	2			
渚	遠心脱水		15m ³ /h	1	熔融炉	12.8	3.7	79	76	1	2	300	
	スクリーンプレス	φ1000	750	3	流動床炉	13.1	5.5	79	95	1	1	650	
					流動床炉	14.0	6.2	79	95	1			
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	1	流動床炉	10.8	4.3	75	45	1			
		3m幅	130	2	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-1)	2	—	3,679	3,679	—	5.0	5.0	60	8,000	3,789	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	60	8,000	3,789	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	2.0	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			
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 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 400 × 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 × 8台	300.0 × 3 430.0 × 8	300.0 × 3 430.0 × 8	
				(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 × 5台 φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台 φ 1,200 × 2台 φ 2,000 × 3台	270.0 × 4 404.0 × 5 120.0 × 2 495.0 × 3 202.0 × 2 541.0 × 2	270.0 × 4 404.0 × 5 120.0 × 2 495.0 × 3 202.0 × 2 541.0 × 3	淀川
				計 19台	4,586.0	6,852.0				
淀川右岸	安威川左岸	H20年12月	H20.12.1	φ 900 × 4台	140.0 × 3	140.0 × 4	(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
				計 4台	420.0	560.0				

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水 放流先
				計 画	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	西三荘水路
	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	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 × 2 176.0	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	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	
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 × 2 台 (内1台予備) 計 4 台	19.0 × 2 24.4 × 1 62.8	19.0 × 2 24.4 × 2 87.2				
	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 20.1 × 2 57.0				

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	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	
南大阪湾岸 北部	北部水みらい センター内	S62年1月	S62.4.1	φ 500 × 2 台 φ 700 × 1 台 φ 900 × 2 台 (内1台予備) 計 5 台	34.0 × 2 68 × 1 105.0 × 2 (内1台予備) 346.0	34.0 × 2 68 × 1 105.0 × 2 (内1台予備) 346.0				
	和泉中継	H17年9月	H17.9.1	φ 150 × 2 台 (内1台予備) 計 2 台	3.3 × 2 6.6	3.3 × 2 (内1台予備) 6.6				
南大阪湾岸 中部	中部水みらい センター内 1系	H11年4月	H11.4.1	φ 150 × 1 台 φ 350 × 2 台 (内1台予備) φ 250 × 1 台 計 4 台	2.5 × 1 13.0 × 2 6.5 × 1 8 × 1 43.0	2.5 × 1 13.0 × 2 6.5 × 1 8 × 1 35.0				
	2系	H8年4月	H8.4.1	φ 500 × 2 台 φ 700 × 3 台 (内1台予備) 計 5 台	30 × 2 56 × 2 172.0	30.0 × 2 56.0 × 3 228.0				
南大阪湾岸 南部	南部水みらい センター内	H5年7月	H5.7.1	φ 300 × 2 台 φ 400 × 4 台 (内1台予備) 計 6 台	10.0 × 2 20.0 × 2 60.0	10.0 × 2 20.0 × 4 100.0				
	淡輪中継	H11年3月	H11.3.1	φ 200 × 3 台 (内1台予備) 計 3 台	5.5 × 2 11	3.5 × 3 10.5				
	深日中継	H13年10月	H13.10.1	φ 150 × 3 台 (内1台予備) 計 3 台	2.8 × 2 5.6	1.8 × 3 5.4				

③管渠施設概要

流域名	幹線名	計画延長 (Km)	供用開始 延長(Km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～	
猪名川	左岸幹線	5.70	5.70	100.0	1,200	3,000×1,800	～
	余野川幹線	18.78	18.78	100.0	600	1,500	～
	右岸第一幹線の一部	17.24	17.24	100.0	450	2,200	～
	計	41.72	41.72	100.0			
安威川	茨木吹田幹線(一)	5.24	5.24	100.0	2,000	2,700×4,200×2	～
	茨木吹田幹線(二)	2.88	2.52	87.5	1,650	1,650	～
	千里山田幹線	3.27	3.27	100.0	1,200	1,200	～
	山田幹線	2.48	2.48	100.0	2,000	3,000×2,100	～
	岸部幹線	3.91	3.91	100.0	800	3,300×3,300	～
	茨木箕面幹線(一)	6.49	6.49	100.0	1,200	3,600	～
	茨木箕面幹線(二)	8.82	8.82	100.0	1,650	2,400	～
	千里幹線	1.62	1.62	100.0	1,500(圧送管)	3,750×4,600	～
	摂津高槻污水幹線	4.71	4.71	100.0	700	1,100×1,100×2	～
	摂津高槻雨水幹線	4.32	4.32	100.0	3,500	4,100×4,100	～
	茨木摂津污水幹線	5.42	5.42	100.0	700	1,500×1,500×2	～
	茨木摂津雨水幹線	3.94	3.94	100.0	3,750	4,500×4,500×2	～
	茨木摂津合流幹線	1.39	1.39	100.0	2,700×2,700	4,100×3,290	～
	計	54.49	54.13	99.3			
淀川右岸	高槻島本污水幹線	9.58	9.58	100.0	1,350	3,400	～
	高槻島本雨水幹線	5.44	5.44	100.0	3,000	8,000×3,100	～
	高槻茨木污水幹線	5.17	5.17	100.0	900	1,700×2,500	～
	高槻茨木雨水幹線	5.19	5.19	100.0	2,550	8,400×4,200	～
	高槻処理場放流幹線	(11.28)	(11.28)	100.0	護床整備延長4.0×2.0	8.1Km	
	計	(11.28) 36.66	(11.28) 36.66	100.0 100.0			

流域名	幹線名	計画延長 (Km)	供用開始 延長(Km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～	
淀川左岸	枚方交野幹線	9.20	9.20	100.0	600	2,800	～
	淀川左岸幹線	2.38	2.38	100.0	1,350	1,650	～
	寝屋川放流幹線	(10.00)	(10.00)	100.0	1,500	2,000×2,000	～
	古川放流幹線	(0.22)	(0.00)	0.0		1,350	～
	計	(10.22) 21.80	(10.00) 21.58	97.8 99.0			
寝屋川北部	中央幹線(一)	4.31	4.31	100.0	700	7,200*3,600	～
	中央幹線(二)	2.25	2.25	100.0	1,350	3,000*2,400	～
	門真寝屋川幹線(一)	1.25	1.25	100.0	2,700*2,700	2,100*2,100	～
	門真寝屋川幹線(二)	3.68	3.68	100.0	1,800	4,200*4,200	～
	門真寝屋川幹線(三)	3.51	3.51	100.0	1,200	3,000*3,000	～
	大東幹線(一)	3.11	3.11	100.0	1,350	4,100	～
	大東幹線(二)	2.18	2.18	100.0	400	3,600*3,600	～
	門真守口幹線	4.08	4.08	100.0	800	4,100	～
	寝屋川幹線(一)	2.13	2.13	100.0	1,000	2,000	～
	寝屋川幹線(二)	4.61	4.61	100.0	400	1,000	～
	四条畷幹線	4.18	4.18	100.0	600	2,600*2,600	～
	茨田幹線(一)	0.98	0.98	100.0	1,800	2,200	～
	茨田幹線(二)	2.28	2.28	100.0	2,200	3,500	～
	大東四条畷幹線	2.43	2.43	100.0	600	2,600*1,500	～
	寝屋川四条畷幹線	1.74	1.74	100.0	800	2,600	～
	大東門真幹線	3.03	3.03	100.0	1,000	2,700	～
	寝屋川枚方幹線	5.17	5.17	100.0	500	1,200	～
	香里枚方幹線	3.25	3.25	100.0	600	800	～
	香里交野幹線	1.50	1.50	100.0		600	～
	古川導水幹線	0.88	0.88	100.0	3,500	3,800*3,800	～
	友呂岐導水幹線	0.21	0.21	100.0	2,400	6,000	～
	計	56.76	56.76	100.0	増補及び直送幹線は除く		

流域名	幹線名	計画延長 (Km)	供用開始 延長(Km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～	
寝屋川南部	中央北幹線	4.02	4.02	100.0	1,350	3,600	～
	中央南幹線	10.56	10.56	100.0	900	4,000*4,000*2	～
	枚岡河内北幹線	6.78	6.78	100.0	200	3,500	～
	枚岡河内中央幹線	6.76	6.76	100.0	200	5,000	～
	枚岡河内南幹線(一)	5.34	5.34	100.0	1,650	3,300	～
	枚岡河内南幹線(二)	4.75	0.00	0.0	600	1,000	～
	八尾枚岡幹線	3.23	3.23	100.0	2,200	4,000*4,000	～
	恩智川東幹線	5.86	5.86	100.0	1,200	4,000	～
	柏原八尾幹線	9.94	9.94	100.0	600	4,000*4,000	～
	飛行場北幹線	6.78	6.78	100.0	1,000	5,000	～
	飛行場南幹線	5.81	5.81	100.0	1,100	5,000*5,000	～
	平野川放流幹線	(1.06)	(1.06)	100.0	900*2		
	計	(1.06) 70.89	(1.06) 66.14	100.0 93.3	増補及び直送幹線は除く		
大和川下流 西部	今井戸東除川幹線	13.75	13.75	100.0	800	2,000	～
	西除川右岸幹線	5.58	5.58	100.0	800	1,350	～
	西除川左岸幹線	8.37	8.37	100.0	1,000	1,650	～
	堺狭山幹線	9.24	9.24	100.0	300	2,000	～
	今井戸東除川雨水幹線	4.91	4.91	100.0	3,100*3,100	○5,500	～
	西除川左岸雨水A幹線	3.73	3.73	100.0	○3,000	3,800*3,800	～
	西除川左岸雨水B幹線	2.40	0.00	0.0			～
	西除川右岸雨水A幹線	0.99	0.99	100.0	○4,750		～
	西除川右岸雨水B幹線	1.41	1.41	100.0	2,000	3,200	～
	雨水放流渠	0.45	0.45	100.0	4,000*4,000*2連		
	計	50.83	48.43	95.3			

流域名	幹線名	計画延長 (Km)	供用開始 延長(Km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～
大和川下流 東部	石川左岸幹線	10.89	10.89	100.0	900	～
						2,000
	御陵西幹線	3.05	3.05	100.0	800	～
						1,200
	石川右岸Ⅰ幹線	8.79	8.79	100.0	800	～
						1,350
	石川右岸Ⅱ幹線	7.04	7.04	100.0	900	～
						1,200
	石川右岸Ⅲ幹線	1.52	0.37	24.3		～
					800	
河南幹線	2.96	2.96	100.0	500	～	
					1,200	
千早赤阪幹線	8.88	8.88	100.0	200×2連	～	
					1,200	
放流幹線（Ⅰ）	(8.65)	(8.65)	100.0		～	
					800	
計	(8.65)	(8.65)	100.0		～	
		51.78	41.98	81.1		
大和川下流 南部	河内長野幹線	12.40	12.40	100.0	500×2連	～
						1,800
	天野川幹線	7.83	7.83	100.0	900	～
						1,200
	連絡幹線	3.21	3.21	100.0	600	～
					1,000	
放流幹線	(3.07)	(3.07)	100.0		～	
					1,650	
計	(3.07)	(3.07)	100.0		～	
		26.51	26.51	100.0		

流域名	幹線名	計画延長 (Km)	供用開始 延長(Km)	進捗率 (%)	最小径 最大径	～	
南大阪湾岸 北部	岸和田忠岡幹線(1)	10.07	10.07	100.0	800	3,400	～
	和泉泉大津幹線(1)	14.40	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※	1,184,805	312,328	332,051	272,041	333,487
中央	698,884	258,228	253,177	217,619	252,671
高槻	434,115	150,489	160,680	134,716	156,794
渚	280,330	120,985	139,967	115,960	129,203
鴻池	899,502	260,935	286,176	209,786	241,276
なわて	41,118	31,536	33,783	30,823	32,878
川俣	1,161,459	307,826	327,225	241,552	285,370
竜華	72,444	54,420	64,782	52,263	56,503
今池	253,095	105,248	112,801	98,727	116,338
大井	93,755	54,846	63,319	53,427	62,471
狭山	129,625	58,256	84,797	55,680	66,533
北部	265,841	165,123	183,168	157,192	173,535
中部	99,878	56,221	68,142	55,093	56,722
南部	79,406	22,519	27,113	20,792	24,156
合計	5,694,257	1,958,960	2,137,181	1,715,671	1,987,937

※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	28.6	3.8	23.5	0.43
	2系	29.0	4.0	23.5	0.26
	3系(A~D)	32.2	4.0	23.5	0.11
	3系(E)	70.2	4.6	23.5	0.08
中央	合流系	35.8	3.0	23.3	0.22
	分流2系	35.6	3.1	23.9	0.087
	分流3系	71.3	3.4	23.7	0.11
高槻	A系	休止中			
	B系	33.2	4.0	24.1	0.24
	D系	59.4	3.2	23.8	0.17
	E系	38.5	3.5	24.0	0.29
渚	A系	60.2	6.2	24.4	0.11
	B系	40.7	4.9	24.3	0.11
鴻池		38.5	4.5	23.0	0.20
なわて		40.0	4.5	24.9	0.07
川俣	A系	51.6	3.8	22.8	0.15
	B系	32.9	3.8	22.8	0.13
竜華		50.0	4.5	23.4	0.13
今池	1系	休止中			
	2系	31.5	5.5	24.9	0.12
	3系	30.0	5.2	24.8	0.13
大井	I系	29.7	4.2	24.4	0.13
	II系	29.7	3.7	24.5	0.13
狭山	I系	休止中			
	II系	25.1	4.3	23.8	0.11
北部	1系	休止中			
	2系	47.0	3.2	25.0	0.08
	3系	43.5	2.6	25.0	0.09
	4-1系	44.1	2.5	24.8	0.08
	4-2系	46.4	2.6	24.8	0.09
中部	I系	34.7	4.0	24.4	0.14
	II系	35.4	3.5	24.8	0.14
南部		40.0	4.2	23.3	0.13

◎反応タンク諸条件(2)

(年間平均)

水みらいセンター名		DO mg/L	pH	SS mg/L	VSS mg/L	VSS/SS %	30分SV %	SVI	
返 送 汚 泥	原田	1系	—	6.9	2,708	2,312	85.4	94	351
		2系	—	6.7	2,826	2,438	86.3	88	316
		3系(AD列) (E列)	—	6.4	4,597	3,855	83.8	95	209
			—	6.3	4,405	3,434	77.8	81	184
	中央	合流系	—	—	5,500	4,600	83.6	92	169
		分流2系	—	—	6,100	5,200	85.2	94	160
		分流3系	—	—	3,500	2,900	82.9	89	261
	高槻	A系	—	—	休止中			—	—
		B系	—	6.2	4,749	3,905	82.3	94	210
		D系	—	6.1	5,520	4,293	77.7	94	174
		E系	—	6.1	5,048	4,140	81.9	97	203
	渚	A系	—	6.6	3,590	2,990	83.7	86	235
		B系	—	6.6	4,320	3,600	84.2	98	220
	鴻池	A系	—	6.8	5,200	4,100	79.8	80	160
		B系	—	6.7	5,700	4,500	79.8	98	180
		C系	—	6.6	5,400	4,300	79.1	99	190
		D系	—	6.6	5,700	4,500	78.7	96	170
		E系	—	6.6	5,800	4,500	78.2	96	170
	なわて	—	6.5	4,700	3,800	84.4	94	207	
	川俣	A系	—	6.5	4,740	3,626	76.5	94	216
		B系	—	6.5	6,100	4,600	75.4	97	166
	葦華	I系	—	6.5	4,600	3,583	77.9	90	199
	今池	1系	—	—	休止中			—	—
		2系	—	6.6	4,730	3,910	81.5	94	200
		3系	—	6.6	5,660	4,650	81.8	95	177
	大井	I系	—	6.7	6,580	5,370	81.4	—	—
		II系	—	6.7	6,270	5,120	81.5	—	—
	狭山	I系	—	—	休止中			—	—
		II系	—	6.5	7,210	5,970	81.9	100	141
	北部	1系	—	—	休止中			—	—
2系		—	6.5	6,000	4,872	81.2	91	175	
3系		—	6.5	6,200	5,072	81.8	96	172	
4-1系		—	6.5	6,200	5,072	81.9	94	162	
4-2系		—	6.5	7,400	5,853	79.1	90	154	
中部	I系	—	6.8	6,530	5,370	82.2	82	125	
	II系	—	6.8	6,440	5,340	82.9	92	145	
南部	—	—	4,670	3,590	76.9	86	185		
流 出 端 混 合 液	原田	1系	2.5	6.8	677	579	85.4	18	270
		2系	1.1	6.6	707	606	85.3	16	222
		3系(AD列) (E列)	2.5	6.3	1,516	1,278	84.3	30	193
			1.6	6.3	2,181	1,711	78.4	40	183
	中央	合流系	1.7	6.6	1,700	1,400	82.4	24	145
		分流2系	2.2	6.6	1,700	1,500	88.2	30	175
		分流3系	1.8	6.6	1,600	1,300	81.3	37	233
	高槻	A系	—	—	休止中			—	—
		B系	3.9	6.2	1,277	1,068	83.7	31	232
		D系	2.7	6.1	1,849	1,458	78.8	45	244
		E系	4.5	6.9	1,446	1,198	82.8	30	210
	渚	A系	2.1	6.5	1,420	1,190	84.1	32	215
		B系	1.9	6.5	1,390	1,170	84.5	34	232
	鴻池	A系	4.1	6.7	1,600	1,300	80.7	18	120
		B系	4.2	6.6	1,700	1,300	81.0	41	240
		C系	4.1	6.6	1,600	1,200	80.6	40	260
		D系	3.4	6.6	1,700	1,300	79.8	23	140
		E系	2.9	6.6	1,700	1,300	80.1	26	160
	なわて	—	6.6	1,700	1,400	85.4	28	166	
	川俣	A系	2.5	6.5	1,710	1,342	78.5	40	230
		B系	2.7	6.5	1,570	1,204	76.7	22	135
	葦華	I系	6.1	6.5	1,580	1,242	78.6	29	170
	今池	1系	—	—	休止中			—	—
		2系	3.0	6.6	1,320	1,090	82.7	21	157
		3系	2.6	6.5	1,510	1,250	82.6	27	176
	大井	I系	1.1	6.6	1,560	1,280	81.8	27	180
		II系	1.1	6.7	1,550	1,270	81.8	28	180
	狭山	I系	—	—	休止中			—	—
		II系	1.2	6.2	1,500	1,240	82.1	26	165
	北部	1系	—	—	休止中			—	—
2系		3.5	6.6	1,800	1,467	81.5	28	150	
3系		2.2	6.5	1,800	1,478	82.1	34	180	
4-1系		2.8	6.6	1,800	1,479	82.2	28	150	
4-2系		2.1	6.5	2,000	1,590	79.5	68	140	
中部	I系	4.3	7.0	1,690	1,410	83.5	13	78	
	II系	1.9	6.9	1,760	1,480	84.3	17	98	
南部	—	6.3	1,530	1,210	79.3	18	116		

◎汚泥処理関係

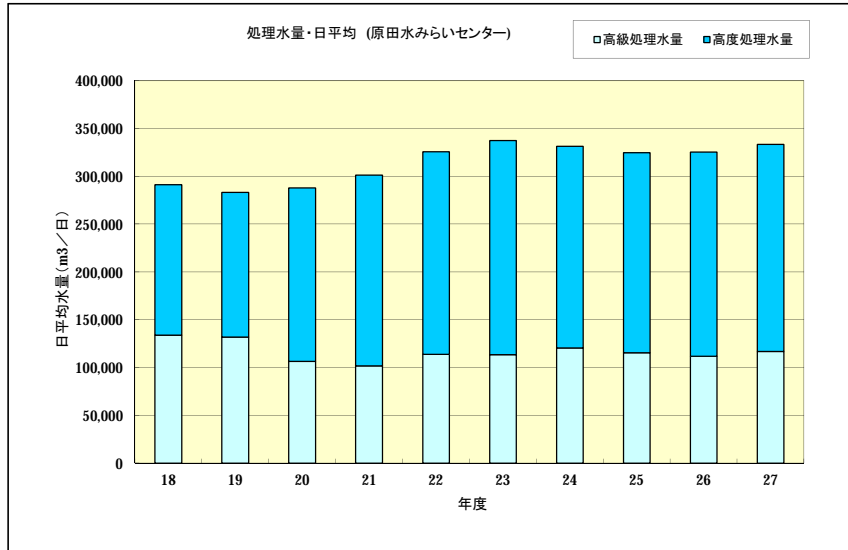
(年合計)

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	173,528	96.9		13,300	699	—	28.1	
	3系	241,786	96.4		28,354	1,541	—	20.5	
	計	415,314	96.6	2.9	41,654	2,240	—	22.9	
中央	スラグ	276,548	95.9	—	41,546	1,796	—	—	出荷量(159 t)
	焼却灰					39			
高槻	焼却灰	301,159	97.0	—	34,792	1,154	—	30.5	スラグ発生なし
渚	焼却灰	266,740	96.8	4.8	37,975	1,188	—	29.8	
鴻池	混合汚泥	416,824	97.0	2.9	52,269	3,626		36.9	
川俣	遠心	55,775	95.7	2.8	50,033	3,604	0.89	35.0	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	90,697	95.8						
	重力	192,854	96.7						
	A系ベルト	33,845	94.8	2.1	14,995	1,079	0.84	37.5	
今池	混合汚泥等	308,514	97.4	5.2	28,812	1,117	—	26.1	
大井		123,630	96.1	6.0	15,584	639	—	26.6	
狭山		127,228	96.8	4.9	16,706	528	—	31.9	
北部	重力	603,132	98.2	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業					
中部		南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業							
南部		44,643	96.7	4.5	5,622	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業			
計		2,263,882	—	—	221,996	11,781	—	—	

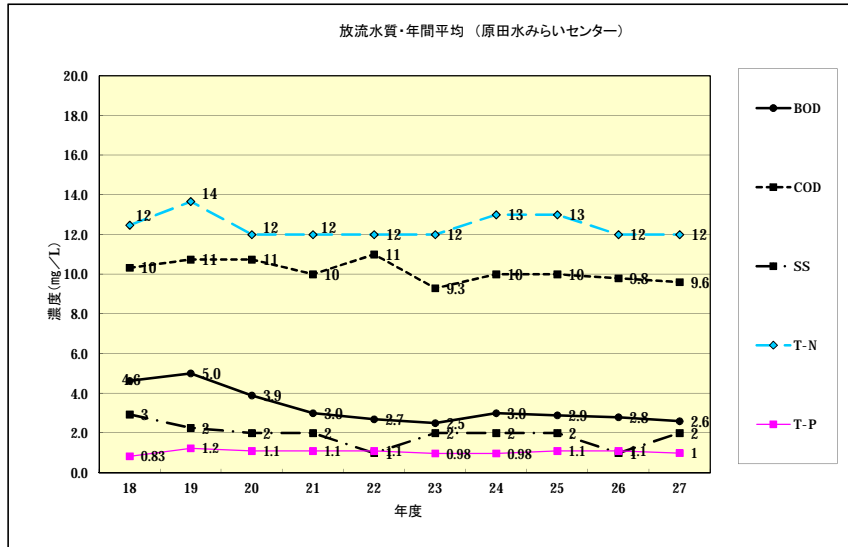
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

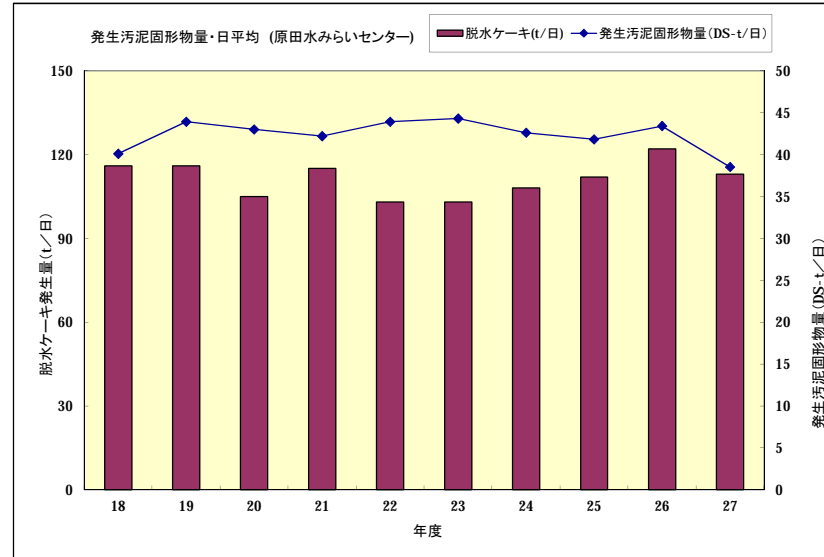
1. 処理水量の推移



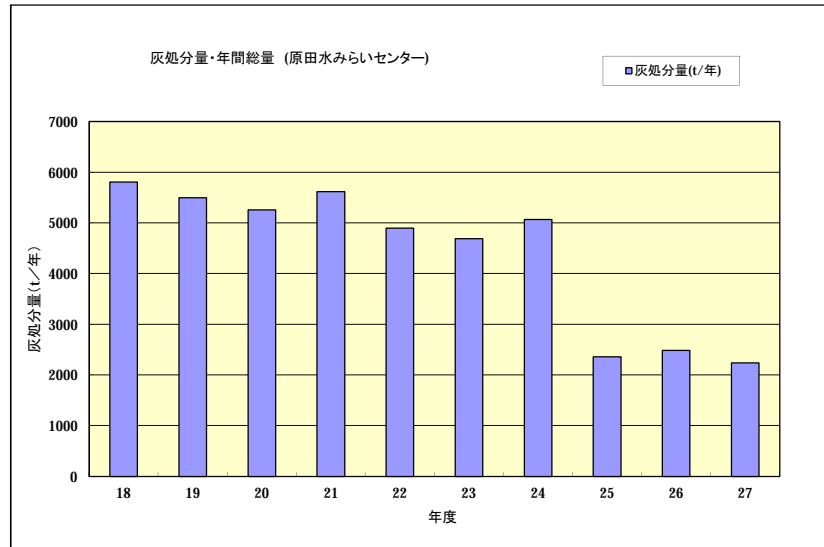
2. 放流水質の状況



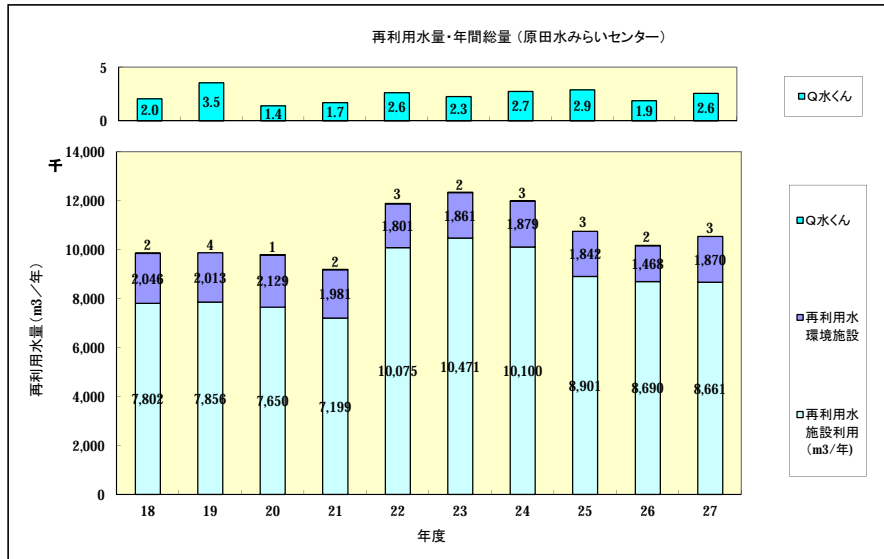
3. 汚泥処理の状況



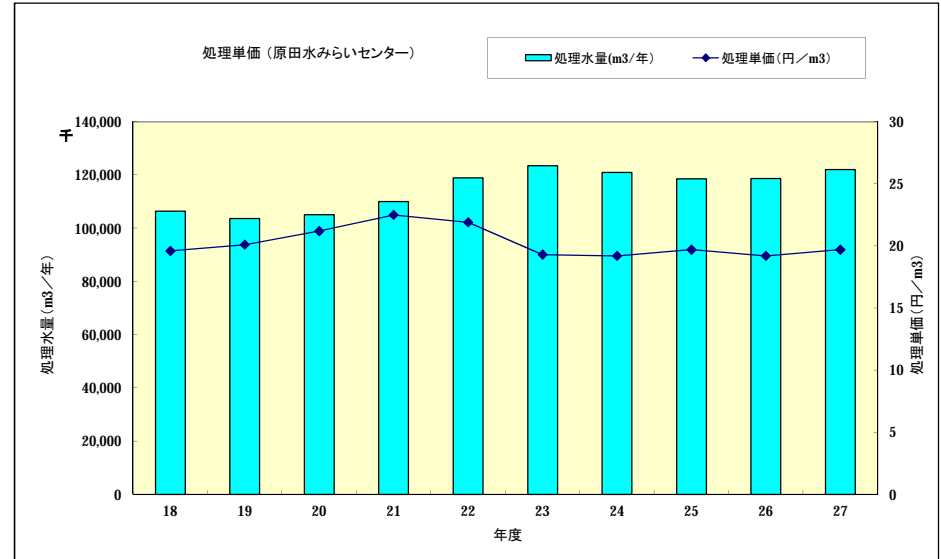
4. 焼却灰処分の状況



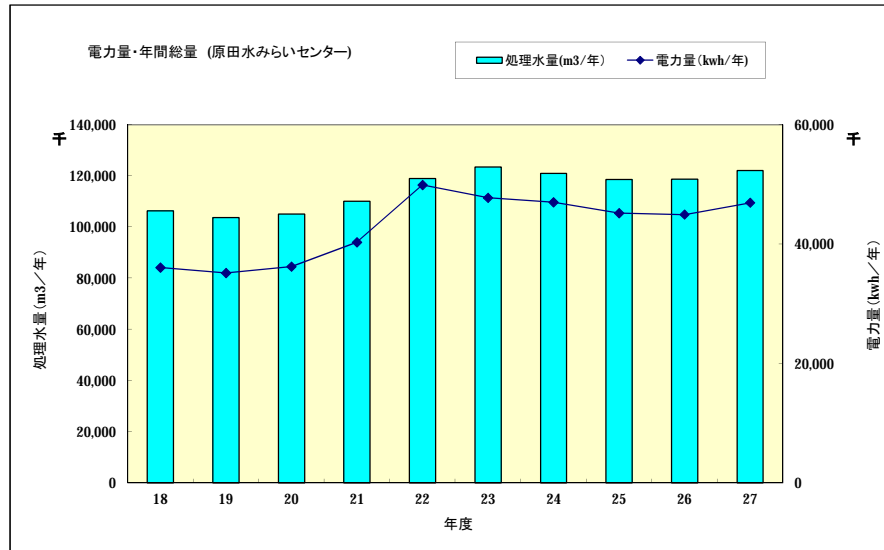
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成27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	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	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														高級・高度処理水量												場内利用					場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用		
																														m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	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
27	4	9,397,113	0	9,397,113	9,397,113	58,357	3,057,427	6,281,329	7	279,010	105.0	1,000,148	10,312,107	3,444,623	6,867,484	6,811,271	280	800	702,660	3,803	13,599	155,249	159	21,558	0.38	69,600	0.89	4,361	3.77																											
27	5	9,120,577	0	9,120,577	9,120,577	183,946	2,763,584	6,173,047	9	270,619	106.0	1,019,002	9,939,886	3,162,490	6,777,396	6,719,884	270	800	712,502	6,367	19,729	161,912	87	20,919	0.37	68,976	0.91	4,190	3.66																											
27	6	10,340,730	18,107	10,322,623	10,322,623	327,775	3,326,064	6,668,784	3	276,227	184.0	995,335	10,961,826	3,711,718	7,250,108	7,193,393	300	800	692,153	4,917	17,280	157,403	254	23,643	0.39	73,032	0.85	4,607	4.06																											
27	7	13,332,782	593,778	12,739,004	12,739,004	1,235,548	4,246,776	7,256,680	5	308,697	427.5	1,018,451	12,487,420	4,637,113	7,850,307	7,793,213	310	800	709,526	8,096	14,077	160,152	435	24,078	0.37	87,264	0.82	5,566	4.91																											
27	8	10,458,281	51,877	10,406,404	10,406,404	363,657	3,720,730	6,322,017	3	295,158	202.5	1,064,737	11,086,006	4,140,269	6,945,737	6,885,857	280	800	755,574	6,236	15,886	162,307	374	21,302	0.37	86,856	1.00	7,255	5.75																											
27	9	10,287,201	0	10,287,201	10,287,201	356,543	3,819,438	6,111,220	5	290,159	113.5	938,355	10,853,043	4,221,845	6,631,198	6,585,378	270	800	648,357	7,246	14,952	156,266	386	19,761	0.36	87,528	1.02	6,422	5.81																											
27	10	8,227,576	1,700	8,225,876	8,225,876	68,480	2,601,903	5,555,493	15	254,516	42.5	1,022,446	9,180,362	3,002,610	6,177,752	6,116,733	250	800	722,715	4,984	15,834	163,265	224	18,940	0.37	72,564	1.06	5,896	5.29																											
27	11	8,843,912	13,656	8,830,256	8,830,256	166,882	2,941,054	5,722,320	6	259,871	109.5	902,507	9,593,061	3,267,906	6,325,155	6,265,542	260	800	656,038	3,695	14,955	150,112	188	20,177	0.38	77,688	1.06	5,023	5.81																											
27	12	8,913,366	28,569	8,884,797	8,884,797	147,426	3,323,963	5,413,408	13	265,669	88.5	1,048,475	9,751,521	3,729,809	6,021,712	5,960,290	240	800	735,181	2,273	17,176	146,779	80	22,384	0.45	79,152	1.07	5,064	4.56																											
28	1	8,183,032	0	8,183,032	8,183,032	123,271	2,736,421	5,323,340	23	247,251	63.5	1,070,805	9,051,617	3,100,015	5,951,602	5,880,755	240	800	750,368	1,303	6,537	106,417	100	23,564	0.48	74,856	1.10	4,700	4.34																											
28	2	8,485,415	45,537	8,439,878	8,439,878	256,403	2,792,234	5,391,241	15	259,924	101.5	995,509	9,147,356	3,178,785	5,968,571	5,899,166	250	800	690,814	3,688	4,705	146,059	194	23,712	0.48	74,748	1.06	4,130	3.85																											
28	3	8,721,895	0	8,721,895	8,721,895	48,617	2,794,991	5,878,287	16	257,387	80.0	1,049,135	9,692,015	3,198,858	6,493,157	6,420,057	260	800	726,324	2,626	4,554	148,757	73	25,262	0.47	74,664	1.03	4,274	3.82																											
年間総量		114,311,880	753,224	113,558,656	113,558,656	3,336,905	38,124,585	72,097,166	120		1,624.0	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																												
日平均		312,328	2,058	310,270	310,270	9,117	104,166	196,987		272,041		33,128	333,487	116,929	216,558	214,567	270	800	23,230	151	435	4,958	7	725	0.41	2,533	0.99	168	4.64																											
日最大		1,184,737	302,464	923,426	923,426	393,430	193,340	336,656		331,995	211.5	41,899	555,170	207,214	347,956																																									
前年度総量		110,252,405	998,466	109,253,939	109,253,939	1,803,987	36,622,080	70,827,872	106	272,722	1314.0	12,064,131	118,720,036	40,758,955	77,961,081	77,345,421			8,454,586	81,731	235,846	1,381,166	1,872	312,886		878,652		58,191																												
前年度比		1.04	0.75	1.04	1.04	1.85	1.04	1.02		1.00	1.24	1.01	1.03	1.05	1.02	1.02			1.01	0.68	0.68	1.31	1.36	0.85		1.05		1.06																												
備考																																																								

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

272.093 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 263.596 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27年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率	平均送気率	平均送気率										
m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
27	4	1,005,357	265,756	26.4	3,414,981	340	589	85.4	2,420	0.47	7.6	3.3	250	0	27,779	20,302
27	5	981,636	275,169	28.0	3,700,607	377	604	82.3	2,490	0.44	7.5	3.2	270	0	28,577	22,860
27	6	1,046,970	267,653	25.6	3,916,261	374	548	95.0	2,210	0.43	7.9	3.0	280	0	27,815	21,626
27	7	1,226,210	279,002	22.8	3,791,461	309	575	92.7	2,740	0.61	7.2	3.3	250	0	27,886	17,337
27	8	1,120,976	277,596	24.8	3,498,687	312	594	83.3	2,560	0.53	7.5	3.5	260	0	28,741	19,372
27	9	1,122,753	268,580	23.9	3,255,120	290	726	82.1	3,140	0.41	6.9	3.4	240	0	27,265	19,398
27	10	919,891	278,388	30.3	3,768,563	410	822	84.2	3,210	0.35	8.1	3.7	230	0	28,426	20,558
27	11	955,863	265,403	27.8	3,181,291	333	761	87.4	2,820	0.38	8.1	4.7	230	0	26,999	18,490
27	12	1,052,075	276,515	26.3	3,553,102	338	775	86.7	3,070	0.41	7.9	3.5	270	0	28,465	20,947
28	1	911,062	276,312	30.3	3,910,747	429	797	88.2	2,820	0.39	8.8	3.8	280	0	28,154	21,823
28	2	883,651	257,938	29.2	3,594,306	407	734	86.6	2,690	0.40	8.3	3.5	210	0	26,008	21,080
28	3	928,231	274,630	29.6	3,796,162	409	685	85.0	2,560	0.34	8.9	3.5	250	0	28,216	22,206
年間総量		12,154,675	3,262,942		43,381,288									0	334,331	245,999
日平均		33,209	8,915	26.8	118,528	357	684	86.6	2,730	0.43	7.9	3.5	250		913	672
日最大																
前年度総量		11,978,804	3,245,566		41,918,249									0	333,537	248,141
前年度比		1.01	1.01		1.03										1.00	0.99
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
27	4	2,439,266	644,314	26.4	7,671,409	314	770	82.4	3,240	0.25	9.9	6.9	230	0	50,889	31,535
27	5	2,180,854	677,480	31.1	7,689,585	353	704	86.7	2,710	0.23	10.0	8.1	170	0	52,094	31,346
27	6	2,664,748	650,200	24.4	8,236,854	309	692	87.4	2,950	0.23	10.0	7.4	170	0	49,926	28,050
27	7	3,410,903	681,267	20.0	9,777,542	287	985	89.7	4,520	0.33	8.5	6.4	240	0	50,570	34,348
27	8	3,019,293	675,331	22.4	8,954,713	297	1,012	80.3	3,940	0.28	8.7	7.4	190	0	51,750	39,339
27	9	3,099,092	651,815	21.0	10,046,667	324	925	82.9	4,590	0.24	8.4	5.2	210	0	49,375	42,776
27	10	2,082,719	672,698	32.3	9,811,011	471	965	83.8	3,850	0.22	11.0	5.3	190	0	50,824	45,413
27	11	2,312,043	646,994	28.0	7,531,570	326	557	85.5	1,890	0.34	12.0	7.5	170	0	48,316	37,944
27	12	2,677,734	673,805	25.2	10,843,840	405	852	83.8	3,290	0.28	10.0	5.7	200	0	50,571	44,908
28	1	2,188,953	672,664	30.7	12,223,247	558	896	85.6	3,510	0.25	11.0	5.4	180	0	49,631	44,155
28	2	2,295,134	630,124	27.5	9,099,907	396	817	84.8	3,440	0.30	9.4	5.5	190	0	46,518	42,138
28	3	2,270,627	672,739	29.6	8,841,269	389	823	85.1	3,270	0.22	11.0	5.4	180	0	50,222	44,249
年間総量		30,641,366	7,949,431		110,727,614									0	600,686	466,201
日平均		83,720	21,720	25.9	302,534	361	833	84.8	3,430	0.26	10.0	6.4	190		1,641	1,274
日最大																
前年度総量		28,780,151	7,934,813		92,669,755									0	617,059	410,961
前年度比		1.06	1.00		1.19										0.97	1.13
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 A~D列

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高度処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
27	4	5,916,111	1,868,911	31.6	6,665,278	112.7	21,352,449	361	1,620	83.8	5,020	0.12	13	17	9.0	260	20,555	87,412	44,655
27	5	5,745,131	1,837,728	32.0	6,809,475	118.5	24,168,656	421	1,650	84.5	5,380	0.12	13	15	8.0	160	8,261	87,557	47,383
27	6	6,131,216	1,960,850	32.0	6,286,571	102.5	20,750,766	338	1,610	82.5	5,210	0.10	13	20	10.0	140	19,279	95,417	43,685
27	7	6,618,648	2,206,102	33.3	5,743,428	86.8	17,770,079	268	1,530	82.2	4,410	0.12	14	22	11.0	130	7,331	97,746	41,248
27	8	6,013,262	1,979,244	32.9	6,282,362	104.5	18,033,684	300	1,440	81.0	4,610	0.13	14	17	9.1	150	7,550	88,022	45,556
27	9	5,795,300	1,816,265	31.3	6,492,781	112.0	16,864,652	291	1,360	82.7	4,560	0.09	13	18	9.6	160	3,962	79,921	39,653
27	10	5,300,321	1,784,379	33.7	6,631,634	125.1	21,456,427	405	1,640	83.8	4,510	0.10	15	18	9.8	180	5,207	73,365	49,291
27	11	5,400,486	1,777,041	32.9	6,409,961	118.7	20,973,217	388	1,770	84.3	5,180	0.13	14	20	10.0	240	8,479	41,577	46,288
27	12	5,114,829	1,739,712	34.0	6,748,608	131.9	21,513,912	421	1,790	82.4	5,800	0.10	16	20	10.0	240	58,374	86,573	49,779
28	1	4,997,863	1,692,166	33.9	6,970,506	139.5	23,651,136	473	1,740	85.9	5,660	0.11	16	16	8.5	160	22,352	95,564	50,142
28	2	5,067,568	1,725,770	34.1	6,286,627	124.1	24,620,287	486	1,870	86.2	5,740	0.09	15	19	10.0	160	7,524	89,488	47,590
28	3	5,527,392	1,809,950	32.7	6,956,166	125.8	28,675,576	519	1,780	86.4	5,980	0.10	15	17	9.1	170	8,551	95,668	58,191
年間総量		67,628,127	22,198,118		78,283,397		259,830,841										177,425	1,018,310	563,461
日平均		184,776	60,651	32.8	213,889	115.8	709,920	384	1,650	83.8	5,170	0.11	14	18	9.5	180		2,782	1,540
日最大																			
前年度総量		66,800,973	21,746,658		78,584,611		232,848,995										60,789	1,064,003	512,826
前年度比		1.01	1.02		1.00		1.12											0.96	1.10
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		高度処理水量 (生物反応槽流入 水量)	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 ²	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ²	m ³			
27	4	951,373	664,306	69.8	-	-	4,006,330	421	1,840	81.0	3,300	0.08	11	15	7.9	240	51,105	12,593	18,520	
27	5	1,032,265	720,014	69.8	-	-	4,735,553	459	2,290	80.8	3,520	0.09	10	20	10.0	130	53,037	12,502	17,814	
27	6	1,118,892	781,830	69.9	-	-	4,226,632	378	2,280	79.7	3,970	0.08	10	17	8.5	110	50,300	13,646	18,100	
27	7	1,231,659	860,212	69.8	-	-	3,873,367	314	1,850	78.0	4,050	0.09	11	13	6.8	100	53,177	13,725	17,969	
27	8	932,475	651,392	69.9	-	-	3,574,034	383	1,750	76.6	3,710	0.06	11	14	7.1	76	53,159	12,578	17,569	
27	9	835,898	578,566	69.2	-	-	3,075,102	368	1,760	74.2	3,390	0.08	12	18	9.3	74	51,094	11,125	13,239	
27	10	877,431	610,941	69.6	-	-	4,665,202	532	2,540	77.6	5,900	0.05	12	14	7.4	79	53,063	10,885	15,985	
27	11	924,669	635,984	68.8	-	-	4,199,270	454	2,750	80.0	5,550	0.07	11	15	7.5	98	50,308	5,620	17,540	
27	12	906,883	636,234	70.2	-	-	4,043,838	446	2,250	78.4	4,350	0.08	12	15	7.5	100	52,820	12,217	17,561	
28	1	953,739	668,484	70.1	-	-	4,962,380	520	2,330	81.7	4,310	0.08	12	17	8.9	110	53,078	13,632	16,033	
28	2	901,003	636,237	70.6	-	-	4,529,837	503	2,470	79.9	4,640	0.07	11	18	9.4	120	48,848	13,040	15,145	
28	3	965,765	676,526	70.1	-	-	5,168,201	535	2,330	84.2	4,270	0.07	11	18	9.4	120	68,563	13,891	7,542	
年間総量		11,632,052	8,120,726				51,059,746										638,552	145,454	193,017	
日平均		31,782	22,188	69.8			139,508	439	2,200	79.3	4,250	0.08	11	16	8.3	110	1,745	397	527	
日最大																				
前年度総量		11,160,108	7,788,541				44,143,345										623,637	156,557	184,730	
前年度比		1.04	1.04				1.16										1.02	0.93	1.04	
備考																				

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

D-1 重力濃縮				
処 番号	1 2 3 4			
	重力濃縮投入汚泥量			
年 月	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
27 4	178,716	21,330	3.1	656
27 5	180,786	22,765	2.9	654
27 6	186,838	21,970	2.9	644
27 7	189,970	18,123	3.8	684
27 8	181,148	22,703	3.4	782
27 9	167,739	17,670	2.2	386
27 10	163,557	23,163	2.4	555
27 11	122,578	16,295	2.4	396
27 12	177,826	18,639	2.3	432
28 1	186,981	13,363	2.4	316
28 2	175,054	12,702	3.5	443
28 3	187,997	14,411	2.7	385
年間総量	2,099,190	223,134	-	6,333
日平均	5,735	610	2.8	17
日最大				
前年度総量	2,171,147	271,521	-	8,769
前年度比	0.97	0.82		0.72
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	
年 月	濃縮汚泥				添加率	%	添加率	%
	量	濃度	固形物量					
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
27 4	115,012	14,641	4.3	624	-	-	-	-
27 5	119,403	15,117	3.9	584	-	-	-	-
27 6	111,461	14,313	4.2	601	-	-	-	-
27 7	110,902	13,997	3.8	533	-	-	-	-
27 8	121,836	15,347	3.9	601	-	-	-	-
27 9	115,066	11,922	4.1	491	-	-	-	-
27 10	131,247	15,177	4.1	629	-	-	-	-
27 11	120,262	15,910	4.0	633	-	-	-	-
27 12	133,195	19,460	3.7	717	-	-	-	-
28 1	132,153	18,837	4.2	795	-	-	-	-
28 2	125,953	18,454	4.3	794	-	-	-	-
28 3	132,188	19,005	4.0	758	-	-	-	-
年間総量	1,468,678	192,180	-	7,760	-	-	-	-
日平均	4,013	525	4.0	21				
日最大								
前年度総量	1,356,658	178,328	-	7,061	-	-	-	-
前年度比	1.08	1.08		1.10				
備考								

D-3. 濃縮汚泥量(合計)						
処 番号	1 2 3			4 5 6		
	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
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 ³	mg/L
27 4	35,971	3.6	1,280	-	-	-
27 5	37,882	3.3	1,238	-	-	-
27 6	36,283	3.4	1,245	-	-	-
27 7	32,120	3.8	1,217	-	-	-
27 8	38,050	3.6	1,382	-	-	-
27 9	29,592	3.0	877	-	-	-
27 10	38,340	3.1	1,184	-	-	-
27 11	32,205	3.2	1,029	-	-	-
27 12	38,099	3.0	1,149	-	-	-
28 1	32,200	3.5	1,111	-	-	-
28 2	31,156	4.0	1,236	-	-	-
28 3	33,416	3.4	1,143	-	-	-
年間総量	415,314	-	14,091	-	-	-
日平均	1,135	3.4	39			
日最大						
前年度総量	449,849	-	15,833	-	-	-
前年度比	0.92		0.89			
備考						

E.. 消化						
処 番号	1		2 3 4		5 6	
	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
量		濃度	固形物量			
年 月	m ³	m ³	%	t	m ³	%
27 4	35,971	35,767	1.7	624	586,037	61.2
27 5	37,882	37,811	1.7	662	506,234	50.9
27 6	36,283	35,902	1.5	561	484,952	49.8
27 7	32,120	31,959	1.6	532	423,868	49.3
27 8	38,050	37,856	1.8	682	454,286	49.7
27 9	29,592	28,873	1.8	521	390,558	56.5
27 10	38,340	39,014	1.7	688	444,637	55.9
27 11	32,205	32,801	1.6	562	367,078	54.8
27 12	38,099	38,331	1.6	647	507,400	57.2
28 1	32,200	32,139	1.7	541	476,692	58.5
28 2	31,156	31,678	1.7	548	493,113	60.6
28 3	33,416	33,897	1.7	606	501,063	64.0
年間総量	415,314	416,028		7,174	5,635,918	
日平均	1,135	1,137	1.7	20	15,399	
日最大						
前年度総量	449,849	453,505		7,788	6,032,745	
前年度比	0.92	0.92		0.92	0.93	
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)使用量	添加率	無機凝集剤使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
年 月	量	固形物量	量	固形物量	含水率							
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%	
27 4	36,200	552	3,353	499	84.9	34,510	9.30	0	0.0	11,888	1.95	
27 5	39,296	776	3,860	616	83.9	37,700	6.30	0	0.0	12,824	1.60	
27 6	36,509	640	3,101	556	82.0	33,060	7.20	0	0.0	11,495	1.70	
27 7	33,065	505	3,150	521	83.6	30,160	9.10	0	0.0	10,364	1.90	
27 8	39,376	621	3,911	703	82.1	37,700	9.30	0	0.0	13,316	1.95	
27 9	29,478	455	2,873	490	83.0	23,925	10.80	0	0.0	10,372	2.30	
27 10	39,888	589	3,946	661	83.7	41,615	10.60	0	0.0	14,019	2.20	
27 11	32,725	444	3,155	510	84.5	37,555	10.00	0	0.0	12,334	2.25	
27 12	40,640	652	3,822	647	83.4	37,700	9.00	0	0.0	14,176	2.10	
28 1	34,824	556	3,353	508	84.9	29,725	8.50	0	0.0	12,176	2.10	
28 2	33,565	570	3,247	562	83.0	31,175	8.20	0	0.0	12,080	2.05	
28 3	36,772	661	3,657	618	83.4	37,845	8.50	0	0.0	13,890	2.05	
年間総量	432,338	7,021	41,428	6,891		412,670		0		148,934		
日平均	1,181	19	113	19	83.5	1128	8.90	0	0.00	407	2.01	
日最大												
前年度総量	461,175	7,768	44,469	7,457		456,025		0		141,856		
前年度比	0.94	0.90	0.93	0.92		0.90				1.05		
備考												

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成28年度

維持管理報告書(平成27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						
27	4	3,354	-	-	-	176	23.5	176	23.4	-	-	-	-	1,530	-	-	-	11,363	-	-	-	-	-	281,590	69,890					
27	5	3,860	-	-	-	180	22.9	180	22.9	-	-	-	-	1,540	-	-	-	12,777	-	-	-	-	-	278,330	87,138					
27	6	2,970	-	-	-	141	23.8	141	23.8	-	-	-	-	1,010	-	-	-	14,674	-	-	-	-	-	237,034	66,102					
27	7	3,366	-	-	-	200	22.6	200	22.5	-	-	-	-	1,440	-	-	-	14,078	-	-	-	-	-	255,982	66,724					
27	8	4,105	-	-	-	231	22.3	231	22.2	-	-	-	-	1,640	-	-	-	8,790	-	-	-	-	-	254,788	84,409					
27	9	1,920	-	-	-	145	24.9	145	24.8	-	-	-	-	810	-	-	-	9,170	-	-	-	-	-	152,305	36,700					
27	10	3,983	-	-	-	214	22.5	214	22.5	-	-	-	-	1,500	-	-	-	10,675	-	-	-	-	-	255,407	67,733					
27	11	3,530	-	-	-	189	20.6	189	20.6	-	-	-	-	2,060	-	-	-	2,517	-	-	-	-	-	195,637	77,503					
27	12	4,072	-	-	-	234	22.9	234	22.9	-	-	-	-	2,140	-	-	-	12,090	-	-	-	-	-	355,171	79,922					
28	1	3,487	-	-	-	175	23.0	175	22.9	-	-	-	-	1,430	-	-	-	10,867	-	-	-	-	-	349,255	60,981					
28	2	3,351	-	-	-	168	22.6	168	22.5	-	-	-	-	1,550	-	-	-	9,627	-	-	-	-	-	320,672	57,795					
28	3	3,657	-	-	-	187	23.3	187	23.2	-	-	-	-	1,510	-	-	-	9,226	-	-	-	-	-	335,605	66,659					
年間総量		41,655				2,240		2,240						18,160				125,854						3,271,776	821,556					
日平均		114				6	22.9	6	22.9					50				343.9						8,939	2,245					
日最大																														
前年度総量		44,375				2,487		2,487						20,960				93,085						3,378,408	967,590					
前年度比		0.94				0.90		0.90						0.87				1.35						0.97	0.85					
備考														H25年度より灰溶出試験As・Se対策のため使用																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

原田水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
27	4	18.0	14.4
27	5	17.5	10.4
27	6	24.6	11.2
27	7	62.5	12.4
27	8	48.6	10.7
27	9	24.5	11.4
27	10	9.7	9.8
27	11	15.1	13.6
27	12	33.5	14.8
28	1	17.1	11.5
28	2	30.7	16.1
28	3	12.8	11.6
年間総量		314.6	147.9
日平均		0.9	0.4
日最大			
前年度総量		378.1	148.2
前年度比		0.83	1.00
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	386	平成27年度
年間日数	385	平成26年度

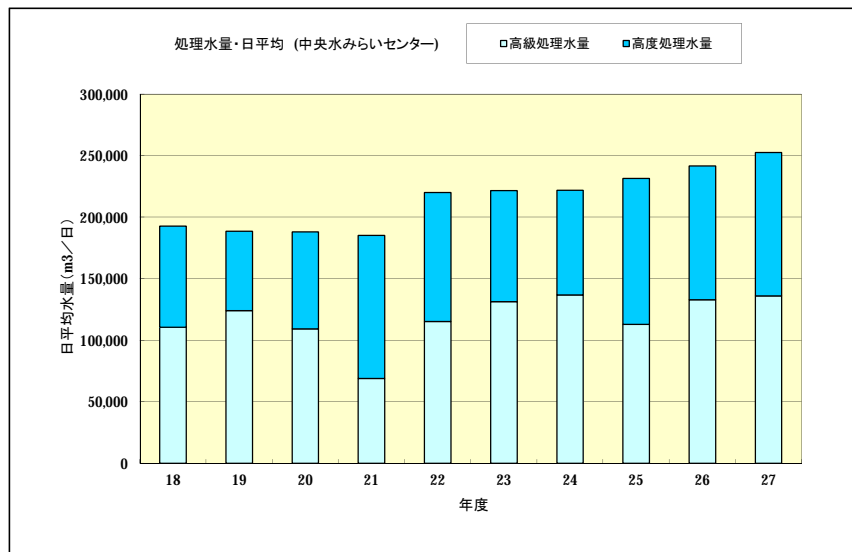
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
27	4	-	-	-
27	5	-	-	-
27	6	-	-	-
27	7	-	-	-
27	8	-	-	-
27	9	-	-	-
27	10	-	-	-
27	11	-	-	-
27	12	-	-	-
28	1	-	-	-
28	2	-	-	-
28	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
27	4	3,764,775	0	165,690	-	0	0	0	24,034	-	-	-	2,730	-	-	96,462	207,985
27	5	3,861,920	1,370	179,760	-	1	59	514	0	-	-	-	2,511	-	-	102,198	125,706
27	6	3,833,240	0	182,840	-	0	0	0	0	-	-	-	2,744	-	-	104,951	142,967
27	7	4,133,795	0	159,850	-	0	0	0	5	-	-	-	2,735	-	-	91,859	76,027
27	8	4,095,595	0	105,670	-	0	0	0	0	-	-	-	2,288	-	-	61,325	138,173
27	9	3,717,860	1,180	162,100	-	1	60	416	0	-	-	-	2,234	-	-	90,145	148,108
27	10	3,890,045	0	171,470	-	0	0	0	0	-	-	-	2,285	-	-	98,541	90,689
27	11	3,689,380	970	165,180	-	1	48	409	0	-	-	-	2,328	-	-	92,521	78,920
27	12	4,026,510	0	149,890	-	0	0	0	62	-	-	-	3,105	-	-	86,720	65,509
28	1	4,056,685	1,440	111,770	-	1	89	466	0	-	-	-	3,105	-	-	64,919	62,518
28	2	3,809,230	0	159,750	-	0	0	0	0	-	-	-	2,959	-	-	94,052	78,389
28	3	4,028,940	1,530	170,120	-	1	77	511	178	-	-	-	3,049	-	-	98,610	66,848
年間総量		46,907,975	6,490	1,884,090		5	333	2,316	24,279				32,073			1,082,303	1,281,839
日平均		128,164	18	5,148				6	66				88			2,957	3,502
日最大																	
前年度総量		44,929,645	5,740	1,808,100		5	264	2,098	172				28,303			1,025,566	1,628,771
前年度比		1.04	1.13	1.04									1.13			1.06	0.79
備考																	消化ガス発電使用量

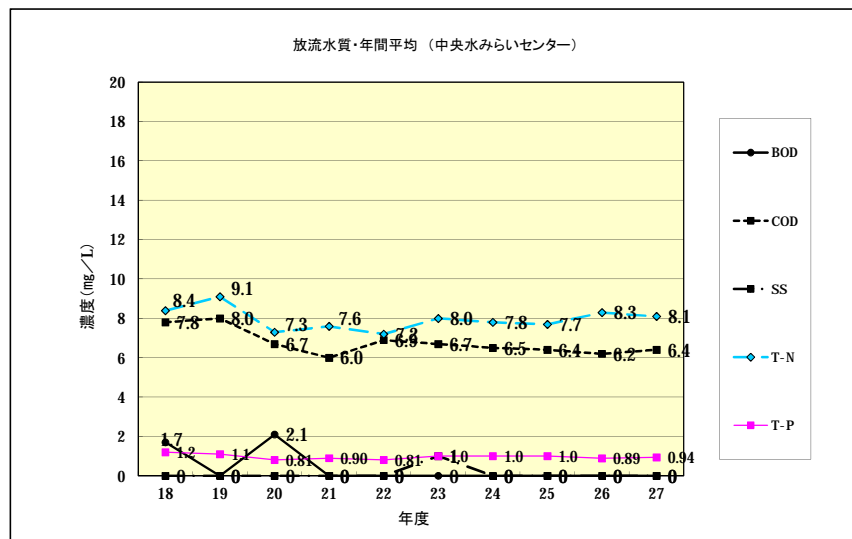
備考

中央水みらいセンター

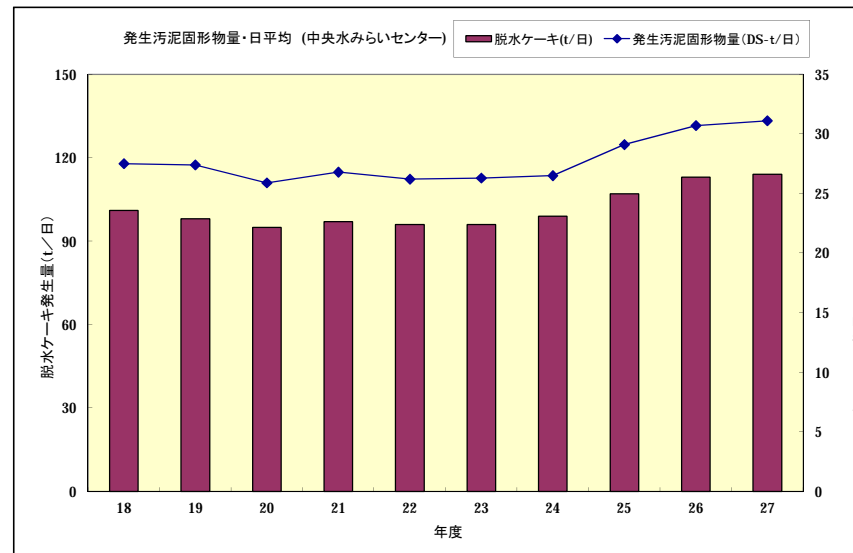
1. 処理水量の推移



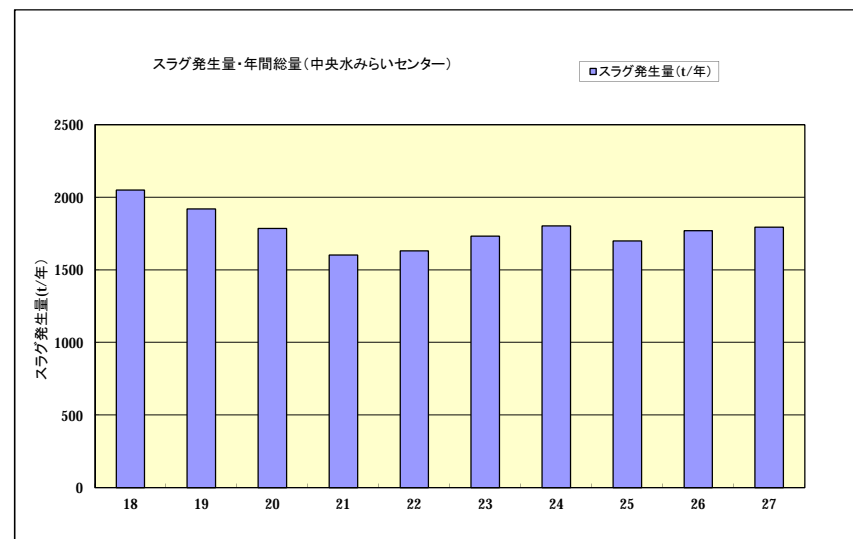
2. 放流水質の状況



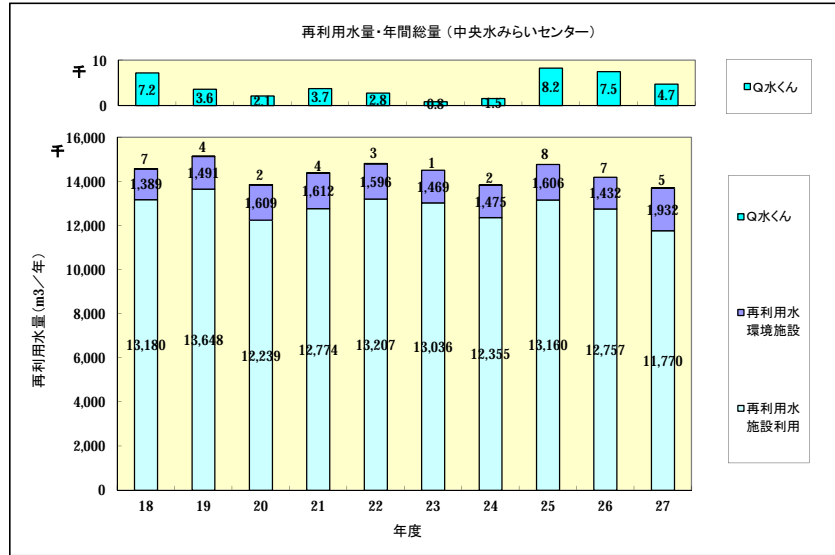
3. 汚泥処理の状況



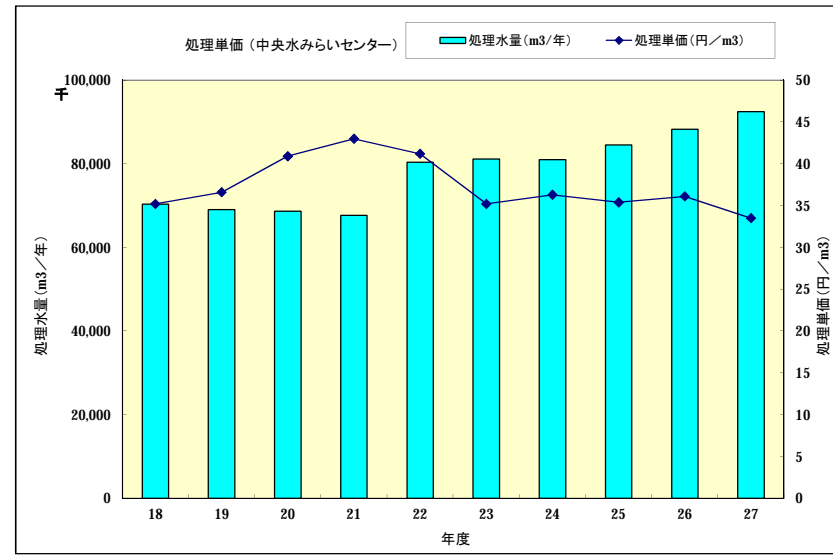
4. スラッグ発生量の状況



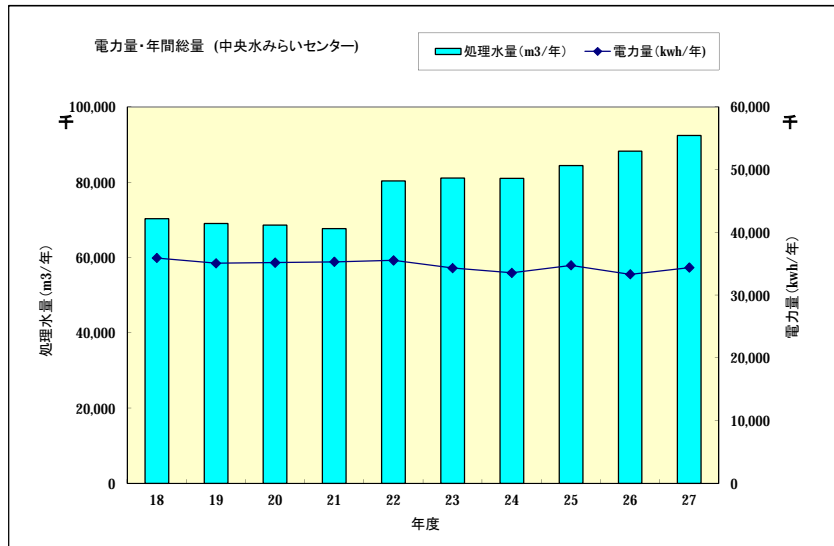
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成27年度)

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 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	放 流 水 減 菌 用		注 入 率	注 入 率	注 入 率			
															施 設 利 用				環 境 利 用	施 設 利 用		環 境 利 用	注 入 率				注 入 率	注 入 率	
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ² /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
27	4	7,966,737	54,337	7,912,400	7,912,400	1,218,345	1,214,575	5,479,480	8	221,199	102.0	724,190	7,633,671	4,176,106	3,457,565	6,318,417	190	1,091	947,255	0	-	158,113	1,030	97,648	1.4	-	-	-	-
27	5	7,905,505	131,217	7,774,288	7,774,288	829,994	1,112,250	5,832,044	12	222,468	94.0	721,502	7,908,910	4,354,831	3,554,079	6,699,211	200	1,091	978,254	0	-	163,534	930	90,611	1.3	-	-	-	-
27	6	9,056,443	309,635	8,746,808	8,746,808	1,504,803	1,037,623	6,204,382	6	232,297	174.5	684,615	8,158,180	4,500,206	3,657,974	7,028,955	210	1,091	932,520	0	-	158,461	638	128,215	1.7	-	-	-	-
27	7	12,254,770	2,136,056	10,118,714	10,118,714	2,534,123	1,140,062	6,444,529	5	242,494	423.0	746,302	8,524,589	4,700,274	3,824,315	7,269,053	210	1,091	938,489	0	-	162,645	640	167,647	1.9	-	-	-	-
27	8	9,016,218	457,918	8,558,300	8,558,300	1,277,294	1,049,063	6,231,943	8	232,786	169.0	744,013	8,242,980	4,463,708	3,779,272	7,092,992	210	1,091	978,111	0	-	164,084	391	132,536	1.8	-	-	-	-
27	9	8,600,266	167,182	8,433,084	8,433,084	1,472,398	952,177	6,008,509	8	219,497	159.5	688,699	7,890,660	4,260,623	3,630,037	6,824,618	210	1,091	928,181	0	-	158,807	198	131,490	1.8	-	-	-	-
27	10	6,675,464	52,071	6,623,393	6,623,393	218,797	962,459	5,442,137	20	202,605	28.0	655,263	7,344,523	3,791,834	3,552,689	6,281,960	190	1,091	951,054	0	-	164,075	200	96,530	1.7	-	-	-	-
27	11	7,701,832	94,870	7,606,962	7,606,962	1,268,832	997,918	5,340,212	10	204,252	115.0	602,487	7,233,768	3,715,709	3,518,059	6,200,409	190	1,091	967,091	0	-	157,465	190	100,950	1.5	-	-	-	-
27	12	7,531,977	165,220	7,366,757	7,366,757	652,962	931,702	5,782,093	12	210,395	84.0	595,636	7,631,559	4,052,525	3,579,034	6,690,438	200	1,091	1,019,889	0	-	163,759	279	85,241	1.3	-	-	-	-
28	1	7,058,749	107,357	6,951,392	6,951,392	608,265	865,015	5,478,112	21	201,107	67.0	567,725	7,278,558	3,967,791	3,310,767	6,439,059	190	1,091	1,072,621	0	-	163,647	105	80,415	1.3	-	-	-	-
28	2	7,220,167	253,649	6,966,518	6,966,518	757,062	860,006	5,349,450	17	213,212	85.5	544,371	7,091,340	3,820,124	3,271,216	6,244,787	200	1,091	999,909	0	-	152,682	53	82,735	1.3	-	-	-	-
28	3	7,488,742	35,839	7,452,903	7,452,903	857,734	914,522	5,680,647	15	209,115	81.5	588,179	7,538,765	4,035,433	3,503,332	6,622,108	200	1,091	1,056,957	0	-	165,221	35	89,214	1.3	-	-	-	-
年間総量		98,476,870	3,965,351	94,511,519	94,511,519	13,200,609	12,037,372	69,273,538	142		1,583.0	7,862,982	92,477,503	49,839,164	42,638,339	79,712,007			11,770,331	0	-	1,932,493	4,689	1,283,232					
日平均		269,062	10,834	258,228	258,228	36,067	32,889	189,272		217,619		21,484	252,671	136,173	116,498	217,792	200	1,091	32,159	0	-	5,280	13	3,506	1.5				
日最大		1,712,681	1,013,797	698,884	698,884	460,991	85,493	222,930		253,177	184.0	33,593	289,205	164,641	129,587	248,521													
前年度総量		89,590,960	3,584,785	86,006,175	86,006,175	8,824,572	11,503,636	65,677,967	124	206,775	1,299.0	9,160,535	88,288,251	48,520,040	39,768,211	76,629,919			12,756,993	0	-	1,432,025	7,494	1,169,902					
前年度比		1.10	1.11	1.10	1.10	1.50	1.05	1.05		1.05	1.22	0.86	1.05	1.03	1.07	1.04			0.92		-	1.35	0.63	1.10					
備考																													

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

217.637 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 213.153 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27年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 4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 %												
27	4	1,284,663	482,041	37.5	3,213,686	250	1,700	83.1	5,700	0.16	5.0	2.6	170	—	22,420	31,813
27	5	1,254,371	448,585	35.8	3,487,489	278	1,600	83.4	5,400	0.19	5.3	2.5	150	—	22,984	32,877
27	6	1,280,331	457,226	35.7	3,016,146	236	1,300	83.7	4,500	0.24	5.0	2.6	130	—	22,221	31,497
27	7	1,335,249	484,796	36.3	2,965,112	222	1,400	83.0	4,500	0.19	4.9	2.3	140	—	22,930	37,240
27	8	1,248,146	466,202	37.4	2,793,367	224	1,400	83.2	4,200	0.14	5.3	2.3	160	—	23,174	37,626
27	9	1,196,251	454,389	38.0	2,910,441	243	1,300	84.3	3,800	0.20	5.4	2.5	180	—	22,343	37,733
27	10	1,082,402	360,051	33.3	3,169,725	293	1,400	84.6	4,300	0.15	6.1	2.5	160	—	23,215	37,369
27	11	1,123,692	394,484	35.1	3,157,748	281	1,500	86.4	5,000	0.12	5.7	2.4	180	—	21,876	34,621
27	12	1,227,364	431,469	35.2	3,437,974	280	1,600	85.3	5,500	0.16	5.4	2.4	150	—	23,047	32,272
28	1	1,202,146	424,279	35.3	3,708,465	308	1,700	85.8	6,100	0.20	5.5	2.4	130	—	23,063	30,861
28	2	1,171,123	433,398	37.0	3,538,133	302	1,700	86.1	6,100	0.17	5.3	2.4	140	—	22,075	30,897
28	3	1,227,068	438,460	35.7	3,698,325	301	1,600	85.3	6,000	0.18	5.4	2.1	130	—	23,257	36,031
年間総量		14,632,806	5,275,380		39,096,611										272,605	410,837
日平均		39,980	14,414	36.1	106,821	267	1,500	84.5	5,100	0.18	5.36	2.4	150		745	1123
日最大																
前年度総量		15,286,316	5,917,472		37,411,624										220,371	394,737
前年度比		0.96	0.89		1.05										1.24	1.04
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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 ³	m ³			
27	4	1,619,794	607,308	37.5	4,716,172	291	1,700	81.3	5,800	0.26	5.3	4.0	130	—	30,460	26,814
27	5	1,614,079	572,262	35.5	4,763,388	295	1,600	81.3	5,600	0.21	5.5	4.0	120	—	31,121	26,660
27	6	1,608,533	569,839	35.4	4,292,555	267	1,300	82.6	4,700	0.14	5.3	3.9	110	—	30,318	26,336
27	7	1,686,461	596,262	35.4	4,208,857	250	1,400	81.1	5,100	0.16	5.2	4.2	120	—	31,634	24,829
27	8	1,606,722	540,636	33.6	4,323,287	269	1,400	81.4	5,000	0.15	5.5	4.1	120	—	31,580	24,895
27	9	1,543,557	513,876	33.3	4,011,851	260	1,200	81.8	4,600	0.19	5.6	4.2	140	—	30,993	24,297
27	10	1,358,603	437,545	32.2	4,670,767	344	1,300	83.3	5,300	0.34	6.4	3.6	130	—	32,484	27,058
27	11	1,129,670	400,291	35.4	3,605,072	319	1,500	85.1	5,500	—	5.7	3.4	130	—	31,191	21,897
27	12	1,236,188	471,942	38.2	4,095,616	331	1,600	83.8	5,100	0.41	5.3	3.1	130	—	32,535	26,347
28	1	1,199,752	462,829	38.6	4,839,753	403	1,700	83.6	5,800	0.33	5.5	2.9	130	—	32,427	27,198
28	2	1,154,217	438,649	38.0	4,598,996	398	1,700	84.2	5,600	0.27	5.3	3.1	120	—	30,568	24,954
28	3	1,233,408	458,483	37.2	4,569,222	370	1,700	83.0	5,800	0.27	5.3	3.1	120	—	32,895	25,630
年間総量		16,990,984	6,069,922		52,695,536										378,206	306,915
日平均		46,423	16,584	35.7	143,977	310	1,500	82.7	5,300	0.25	5.5	3.6	130		1033	839
日最大																
前年度総量		18,089,044	6,896,548		53,348,073										262,571	307,053
前年度比		0.94	0.88		0.99										1.44	1.00
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 6系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	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												
年	月	m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
27	4	1,271,649	482,476	37.9	4,108,895	323	1,800	80.4	6,000	0.33	5.0	6.1	140	—	20,868	13,672
27	5	1,486,381	533,628	35.9	5,248,947	353	1,600	80.8	5,400	0.28	5.4	7.7	110	—	21,321	13,850
27	6	1,611,342	575,247	35.7	4,449,115	276	1,400	81.0	4,800	0.20	5.3	9.3	100	—	19,455	11,344
27	7	1,678,564	600,381	35.8	4,483,911	267	1,500	80.6	5,100	0.17	5.2	9.6	110	—	20,490	10,472
27	8	1,608,840	549,995	34.2	4,551,638	283	1,500	81.2	5,300	0.19	5.5	7.7	120	—	20,516	13,931
27	9	1,520,815	517,257	34.0	4,142,503	272	1,300	81.2	5,000	0.17	5.6	8.0	140	—	19,664	12,452
27	10	1,350,829	435,291	32.2	5,159,390	382	1,500	82.2	5,600	0.21	6.5	7.8	130	—	19,538	13,676
27	11	1,462,347	516,316	35.3	5,553,163	380	1,600	83.3	5,600	0.25	5.8	7.1	130	—	18,596	14,200
27	12	1,588,973	579,045	36.4	5,605,296	353	1,600	83.4	5,500	0.19	5.5	6.7	120	—	19,779	16,468
28	1	1,565,893	564,796	36.1	6,030,458	385	1,700	83.0	6,000	0.28	5.6	6.3	110	—	20,082	16,672
28	2	1,494,784	553,519	37.0	5,677,907	380	1,800	83.1	6,400	0.15	5.5	7.5	110	—	18,550	12,967
28	3	1,574,957	576,552	36.6	5,688,389	361	1,700	82.3	6,200	0.25	5.6	5.7	120	—	19,763	17,933
年間総量		18,215,374	6,484,503		60,699,612										238,622	167,637
日平均		49,769	17,717	35.6	165,846	333	1,600	81.9	5,600	0.22	5.5	7.5	120		652	458
日最大																
前年度総量		15,144,680	5,897,061		49,500,825										330,093	125,891
前年度比		1.20	1.10		1.23										0.72	1.33
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

中央水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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 %														
27	4	1,010,469	355,439	35.2	1,004,459	99.4	3,089,335	306	1,600	83.7	6,300	0.075	11	13	9.0	110	-	15,065	9,358
27	5	1,062,430	373,178	35.1	1,059,586	99.7	3,391,717	319	1,500	83.6	5,800	0.083	11	16	10	110	-	15,523	8,409
27	6	1,169,170	410,079	35.1	1,144,630	97.9	3,298,317	282	1,700	83.9	6,300	0.12	9.8	14	9.8	110	-	15,191	8,957
27	7	1,225,173	430,373	35.1	1,187,771	96.9	3,077,783	251	1,400	83.0	5,200	0.085	9.7	11	7.3	120	-	15,626	12,283
27	8	1,189,008	417,075	35.1	1,181,392	99.4	3,227,110	271	1,400	84.3	5,100	0.11	10	12	8.5	120	-	15,635	10,445
27	9	1,119,086	392,468	35.1	1,149,811	102.7	3,125,458	279	1,300	84.5	4,900	0.095	10	13	8.7	130	-	14,963	10,077
27	10	1,097,399	383,977	35.0	1,133,534	103.3	3,670,276	334	1,500	85.6	5,600	0.095	10	14	9.6	120	-	15,262	9,316
27	11	1,053,506	370,043	35.1	1,071,947	101.8	3,692,197	350	1,500	86.3	5,800	0.10	10	12	8.6	140	-	14,536	9,831
27	12	1,051,947	372,548	35.4	1,075,872	102.3	3,309,952	315	1,600	87.4	6,300	0.083	11	15	10	140	-	15,035	8,238
28	1	919,596	370,824	40.3	931,620	101.3	3,435,175	374	1,800	86.7	6,000	0.070	13	17	11	180	-	14,606	8,134
28	2	982,061	364,522	37.1	972,405	99.0	3,651,522	372	1,700	86.9	6,200	0.060	11	14	9.6	130	-	14,067	9,100
28	3	1,049,593	368,603	35.1	1,041,385	99.2	3,948,054	376	1,600	86.3	6,200	0.067	11	13	8.9	110	-	14,728	10,138
年間総量		12,929,438	4,609,129		12,954,412		40,916,896											180,237	114,286
日平均		35,326	12,593	35.6	35,395	100.2	111,795	316	1,600	85.2	5,800	0.087	11	14	9.3	130		492	312
日最大																			
前年度総量		12,035,910	5,382,093		9,574,622		39,175,844											235,959	111,958
前年度比		1.07	0.86				1.04											0.76	1.02
備考																			合流系 移送量

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

中央水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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															
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			
27	4	2,447,096	1,860,174	76.0	0	0.0	8,775,902	359	1,600	83.8	3,700	0.12	8.9	16	11	240	-	0	23,030	
27	5	2,491,649	1,854,122	74.4	0	0.0	8,865,703	356	1,600	83.5	3,700	0.11	9.1	16	11	250	-	0	24,817	
27	6	2,488,804	1,822,967	73.2	0	0.0	7,673,473	308	1,600	84.5	3,700	0.10	8.8	15	10	270	-	0	23,431	
27	7	2,599,142	1,860,035	71.6	0	0.0	7,386,836	284	1,500	83.5	3,600	0.090	8.7	18	12	210	-	0	21,191	
27	8	2,590,264	1,815,458	70.1	0	0.0	7,561,162	292	1,400	84.6	3,300	0.093	8.7	16	11	220	-	0	23,027	
27	9	2,510,951	1,754,852	69.9	0	0.0	7,289,664	290	1,300	85.1	3,100	0.12	8.7	16	11	260	-	0	22,273	
27	10	2,455,290	1,721,508	70.1	0	0.0	8,645,940	352	1,500	85.1	3,600	0.16	9.2	14	9.9	290	-	0	24,148	
27	11	2,464,553	1,726,343	70.0	0	0.0	9,149,976	371	1,500	86.2	3,600	0.15	8.9	14	10	270	-	0	22,210	
27	12	2,527,087	1,770,755	70.1	0	0.0	9,003,606	356	1,600	86.6	4,000	0.12	8.9	14	10	210	-	0	25,238	
28	1	2,391,171	1,672,515	69.9	0	0.0	9,062,199	379	1,700	86.3	4,200	0.11	9.4	15	10	190	-	0	25,140	
28	2	2,289,155	1,604,973	70.1	0	0.0	8,912,076	389	1,700	86.0	4,100	0.10	9.2	15	11	180	-	0	22,081	
28	3	2,453,739	1,722,323	70.2	0	0.0	9,425,552	384	1,700	85.2	4,100	0.099	9.2	16	11	170	-	0	23,164	
年間総量		29,708,901	21,186,025		0		101,752,089											0	279,750	
日平均		81,172	57,885	71.3	0	0.0	278,011	342	1,600	85.0	3,700	0.11	9.0	15	11	230		0	764	
日最大																				
前年度総量		27,732,301	22,101,878				95,755,016												274,399	
前年度比		1.07	0.96				1.06												1.02	
備考																			合流系 移送量	

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(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
27 4	88,813	12,592	5.2	653.8
27 5	90,949	15,725	4.0	632.5
27 6	87,185	15,589	4.1	639.0
27 7	90,680	14,862	4.1	615.7
27 8	90,905	15,085	3.7	562.1
27 9	87,963	14,899	3.6	542.5
27 10	90,499	15,698	3.0	475.7
27 11	86,199	17,857	3.0	540.8
27 12	90,396	13,609	4.0	544.8
28 1	90,178	14,462	3.6	515.7
28 2	85,260	9,760	4.8	467.6
28 3	90,643	12,420	4.3	539.9
年間総量	1,069,670	172,558		6,730.1
日平均	2,923	471	4.0	18.4
日最大				
前年度総量	1,048,994	166,386		6,752.9
前年度比	1.02	1.04		1.00
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	%
27 4	72,299	9,210	4.5	414.5	-	-	-	-		
27 5	73,387	9,320	4.5	419.4	-	-	-	-		
27 6	69,177	7,845	4.4	345.2	-	-	-	-		
27 7	72,541	8,517	4.3	366.2	-	-	-	-		
27 8	76,452	8,750	4.2	367.5	-	-	-	-		
27 9	74,482	7,878	4.1	323.0	-	-	-	-		
27 10	78,103	8,191	4.4	360.4	-	-	-	-		
27 11	70,718	8,287	4.2	348.1	-	-	-	-		
27 12	75,087	8,911	4.5	401.0	-	-	-	-		
28 1	74,731	8,586	5.0	429.3	-	-	130	0.23		
28 2	68,818	8,975	4.6	412.9	-	-	500	0.25		
28 3	79,594	9,520	4.7	447.4	-	-	68	0.26		
年間総量	885,389	103,990		4,634.9			698			
日平均	2,419	284	4.5	12.7				0.25		
日最大										
前年度総量	827,681	99,636		4,435.0						
前年度比	1.07	1.04		1.05						
備考								ベルト運 送の注入 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 ³	%	t	kg	m ³	mg/L
27 4	21,802	4.9	1,068.3	-	-	-
27 5	25,045	4.2	1,051.9	-	-	-
27 6	23,434	4.2	984.2	-	-	-
27 7	23,379	4.2	981.9	-	-	-
27 8	23,835	3.9	929.6	-	-	-
27 9	22,777	3.8	865.5	-	-	-
27 10	23,889	3.5	836.1	-	-	-
27 11	26,144	3.4	888.9	-	-	-
27 12	22,520	4.2	945.8	-	-	-
28 1	23,048	4.1	945.0	-	-	-
28 2	18,735	4.7	880.5	-	-	-
28 3	21,940	4.5	987.3	-	-	-
年間総量	276,548		11,365.0			
日平均	756	4.1	31.0			
日最大						
前年度総量	266,022		11,187.9			
前年度比	1.04		1.02			
備考						

E. 消化						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
	m ³	m ³	%	t	m ³	%
27 4	-	-	-	-	-	-
27 5	-	-	-	-	-	-
27 6	-	-	-	-	-	-
27 7	-	-	-	-	-	-
27 8	-	-	-	-	-	-
27 9	-	-	-	-	-	-
27 10	-	-	-	-	-	-
27 11	-	-	-	-	-	-
27 12	-	-	-	-	-	-
28 1	-	-	-	-	-	-
28 2	-	-	-	-	-	-
28 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 使用量)	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
	量	固形物量	量	固形物量	含水率						
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
27 4	21,802	1,068.3	3,806	936.3	75.4	-	-	-	-	4,188	0.40
27 5	25,045	1,051.9	3,848	923.5	76.0	-	-	-	-	4,931	0.47
27 6	23,434	984.2	3,388	863.9	74.5	-	-	-	-	3,882	0.40
27 7	23,379	981.9	3,395	858.9	74.7	-	-	-	-	3,736	0.39
27 8	23,835	929.6	3,248	815.2	74.9	-	-	-	-	4,058	0.45
27 9	22,777	865.5	2,982	757.4	74.6	-	-	-	-	3,562	0.42
27 10	23,889	836.1	3,168	757.2	76.1	-	-	-	-	4,212	0.50
27 11	26,144	888.9	3,307	803.6	75.7	-	-	-	-	4,418	0.49
27 12	22,520	945.8	3,308	833.6	74.8	-	-	-	-	4,484	0.48
28 1	23,048	945.0	3,742	862.2	77.0	-	-	-	-	6,470	0.68
28 2	18,735	880.5	3,594	835.9	76.7	-	-	-	-	4,574	0.52
28 3	21,940	987.3	3,760	894.1	76.2	-	-	-	-	5,203	0.53
年間総量	276,548	11,365.0	41,546	10,141.8						53,718	
日平均	756	31.1	114	27.7	75.6					147	0.50
日最大											
前年度総量	266,022	11,190	41,314	9,992						46,449	
前年度比	1.04	1.02	1.01	1.01						1.16	
備考											

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

中央水みらいセンター

G. 焼却・溶融		中央水みらいセンター																												
年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量					
						含水率	含水率	空冷	水冷																					
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg						
27	4	2,510	-	-	-	-	-	-	-	-	177	0	0	50	37	-	4	-	-	233	358	0	-	-	32,895					
27	5	2,423	-	-	-	-	-	-	-	-	161	0	0	43	36	-	5	-	-	711	328	17	-	-	34,478					
27	6	2,049	-	-	-	-	-	-	-	-	172	0	0	57	35	-	5	-	-	98	312	0	-	-	37,472					
27	7	2,148	-	-	-	-	-	-	-	-	183	0	0	56	34	-	5	-	-	621	329	22	-	-	36,198					
27	8	2,204	-	-	-	-	-	-	-	-	193	0	0	57	35	-	2	-	-	245	377	0	-	-	32,486					
27	9	2,110	-	-	-	-	-	-	-	-	172	0	0	48	33	-	3	-	-	93	348	0	-	-	30,476					
27	10	2,355	-	-	-	-	-	-	-	-	144	0	0	32	36	-	5	-	-	239	350	0	-	-	31,917					
27	11	2,072	-	-	-	-	-	-	-	-	129	0	0	32	33	-	5	-	-	716	297	16	-	-	28,378					
27	12	2,265	-	-	-	-	-	-	-	-	136	0	0	29	38	-	6	-	-	92	310	0	-	-	31,331					
28	1	2,680	-	-	31	-	-	-	-	-	68	0	0	9	22	-	5	-	-	340	177	1	-	-	30,250					
28	2	2,245	-	-	8	-	-	-	-	-	117	0	0	26	30	-	3	-	-	945	330	16	-	-	29,704					
28	3	2,407	-	-	-	-	-	-	-	-	144	0	0	31	36	-	4	-	-	233	370	0	-	-	33,104					
年間総量		27,468			39						1,796	0	0	470	405		52			4,568	3,886	72			388,689					
日平均		75									4.9	0	0	1.3	1.1					12	10.6	0			1,062					
日最大																														
前年度総量		27,734									1,771	0	0	391	439		48			7,103	4,059	77			397,002					
前年度比		0.99									1.01			1.20	0.92		1.08			0.64	0.96	0.94			0.98					
備考					流動床炉試運転分 灰搬出は無し																									

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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%汚泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
27	4	-	-	-	-	1,239.3	-	-	
27	5	-	-	-	-	1,496.2	-	-	
27	6	-	-	-	-	1,303.3	-	-	
27	7	-	-	-	-	1,269.8	-	-	
27	8	-	-	-	-	1,033.3	-	-	
27	9	-	-	-	-	906.3	-	-	
27	10	-	-	-	-	776.9	-	-	
27	11	-	-	-	-	1,198.8	-	-	
27	12	-	-	-	-	1,139.3	-	-	
28	1	-	-	-	-	937.5	-	-	
28	2	-	-	-	-	1,267.6	-	-	
28	3	-	-	-	-	1,558.8	-	-	
年間総量						14,127.1			
日平均						39.0			
日最大									
前年度総量						13,648.0			
前年度比						1.04			
備考									

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
27	4	-	-	-	-	-	-
27	5	-	-	-	-	-	-
27	6	-	-	-	-	-	-
27	7	-	-	-	-	-	-
27	8	-	-	-	-	-	-
27	9	-	-	-	-	-	-
27	10	-	-	-	-	-	-
27	11	-	-	-	-	-	-
27	12	-	-	-	-	-	-
28	1	-	-	-	-	-	-
28	2	-	-	-	-	-	-
28	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
27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	47.60
27	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	44.08
28	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
28	3	-	-	-	-	-	-	-	-	66.98
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27年度)

中央水みらいセンター

J. 沈砂・しさを発生量

年	月	1		2	
		沈砂	しさを発生量	沈砂	しさを発生量
		t	t		
27	4	7.1	-		
27	5	10.2	-		
27	6	13.0	-		
27	7	91.1	-		
27	8	40.3	-		
27	9	18.3	-		
27	10	10.6	-		
27	11	12.1	-		
27	12	9.8	-		
28	1	16.1	-		
28	2	10.5	-		
28	3	21.3	-		
年間総量		260.4			
日平均		0.7			
日最大					
前年度総量		284.0			
前年度比		0.92			
備考		沈砂としさを併せた場外処分量			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成28年度

K. し尿

年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
27	4	-	-	-
27	5	-	-	-
27	6	-	-	-
27	7	-	-	-
27	8	-	-	-
27	9	-	-	-
27	10	-	-	-
27	11	-	-	-
27	12	-	-	-
28	1	-	-	-
28	2	-	-	-
28	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

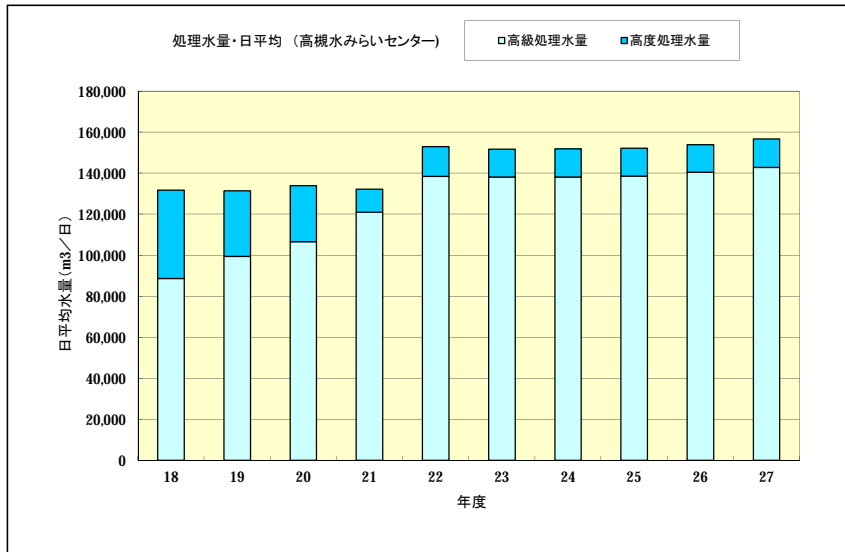
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

年	月	電力量(総使用量)	発電電力量			発電回数	発電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	ターボガス	太陽光発電			雨ポンプ用	自家発電	汚ポンプ用	その他						
27	4	2,836,886	0	230	28,746	0	0	650	200	2,850	-	323	927	169	676	-	-
27	5	2,947,721	36	0	41,495	0	0	1,650	100	4,150	-	51	1,332	201	777	-	-
27	6	2,903,701	0	0	28,361	0	0	2,512	140	3,232	-	50	1,501	163	1,100	-	-
27	7	2,999,661	73	1,720	31,538	0	0	14,410	300	7,374	-	3,265	1,424	158	1,648	-	-
27	8	2,883,374	146	0	33,648	0	0	3,455	450	5,024	-	45	1,012	166	2,108	-	-
27	9	2,770,458	21	0	26,637	0	0	1,463	155	2,781	-	46	1,035	162	1,105	-	-
27	10	2,816,253	0	180	31,933	0	0	596	140	886	-	269	1,018	184	544	-	-
27	11	2,844,886	0	0	17,016	0	0	890	150	1,212	-	50	1,336	152	478	-	-
27	12	2,882,046	0	0	18,716	0	0	1,395	180	1,490	-	53	1,657	146	769	-	-
28	1	2,872,788	0	120	20,628	0	0	1,300	140	2,306	-	353	1,458	172	1,059	-	-
28	2	2,735,547	1,030	0	25,057	0	0	2,163	330	3,213	-	47	1,138	136	1,169	-	-
28	3	2,930,311	0	0	32,701	0	0	479	180	1,977	-	50	1,113	108	626	-	-
年間総量		34,423,632	1,306	2,250	336,476	0	0	30,963	2,465	36,495		4,602	14,951	1,917	12,059		
日平均		94,054	4	6	919			85	7	100		13	41	5	33		
日最大																	
前年度総量		33,346,315	30,692	1,730	338,823	0	0	30,650	12,300	48,150		3,383	13,913	1,748	15,473		
前年度比		1.03	0.04	1.30	0.99			1.01	0.20	0.76		1.36	1.07	1.10	0.78		
備考																	

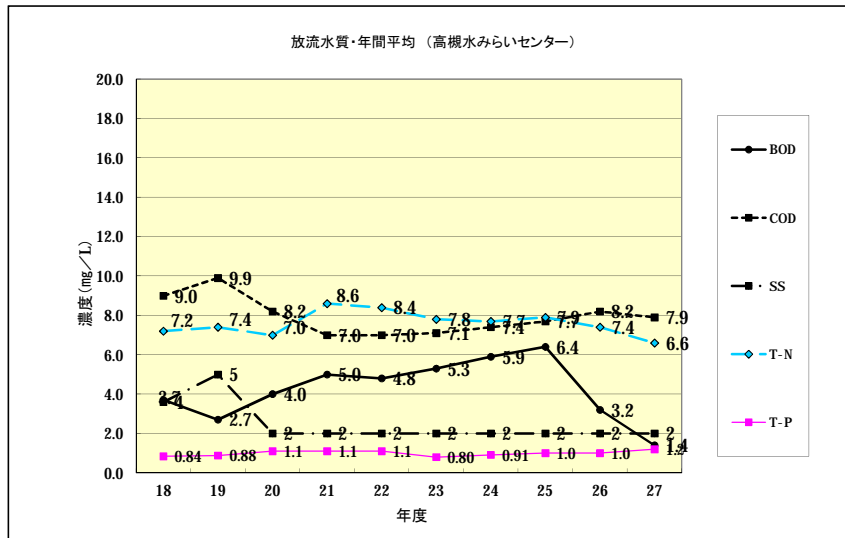
備考

高槻水みらいセンター

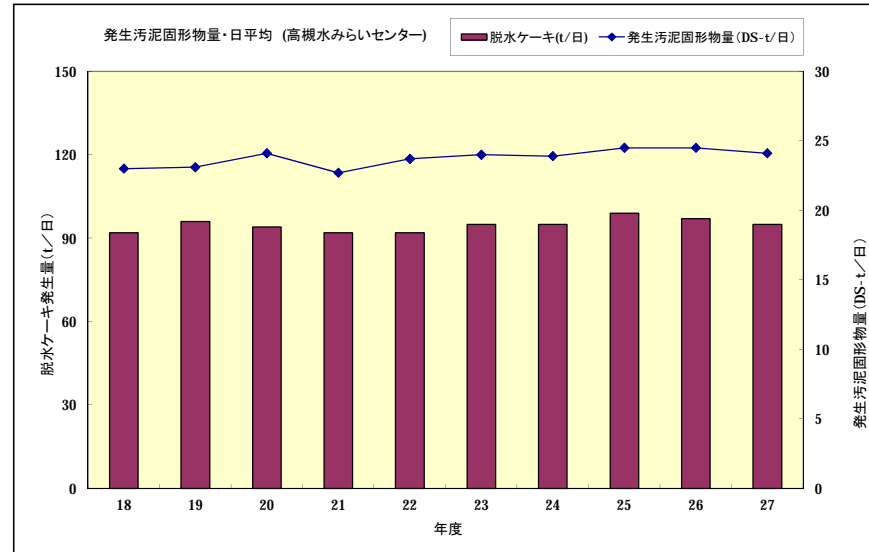
1. 処理水量の推移



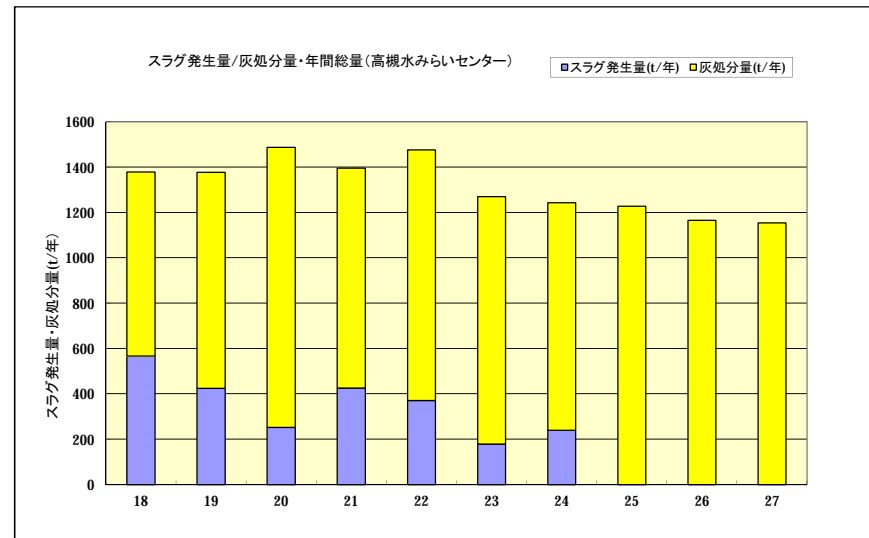
2. 放流水質の状況



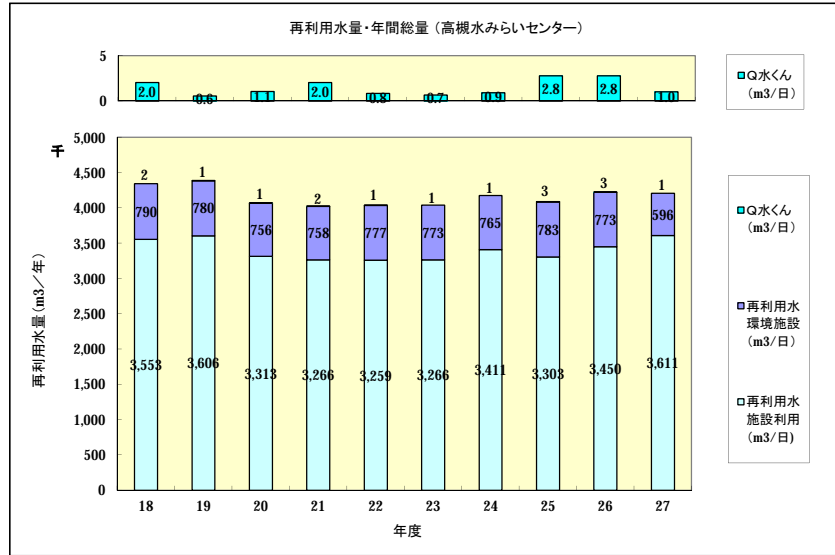
3. 汚泥処理の状況



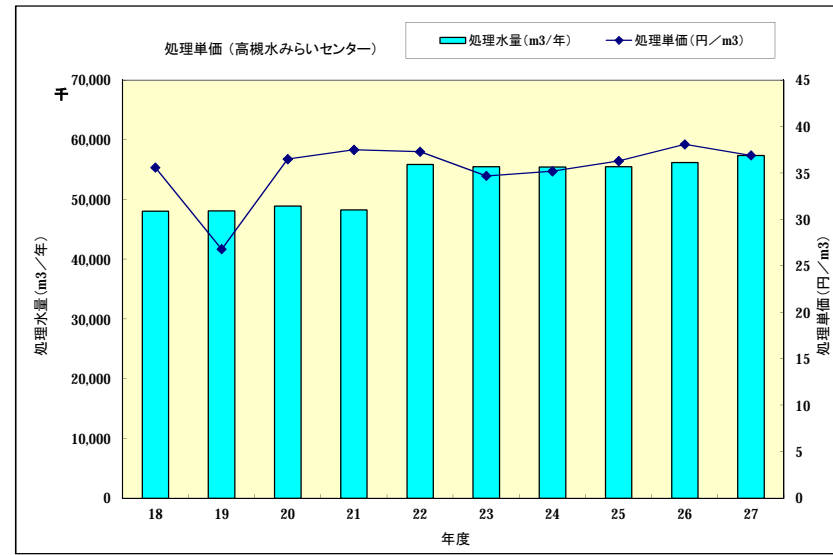
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



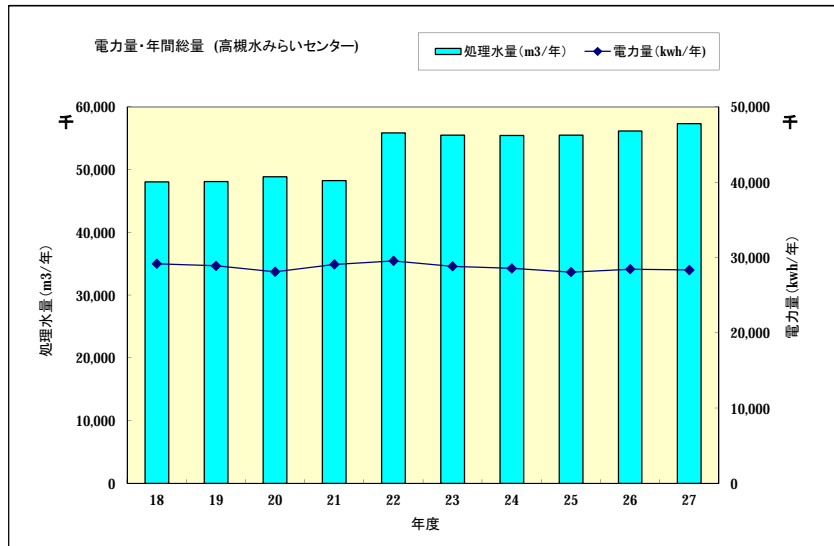
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成27年度)

高槻水みらいセンター

A. 水量		B. 減菌用薬品																											
地 区	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	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 /日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
27	4	4,757,246	183,000	4,574,246	4,574,246	446,540	1,546,526	2,581,180	8	136,142	109.5	693,360	4,686,658	4,273,568	413,090	2,581,180	178	484	279,626	0	0	63,722	17	8,929	0.42	26,637	0.70	0	0.0
27	5	4,887,520	480,000	4,407,520	4,407,520	281,500	2,402,582	1,723,438	12	134,924	104.0	748,189	4,732,578	4,298,396	434,182	1,745,880	116	484	309,909	0	0	67,102	24	8,494	0.58	25,498	0.69	0	0.0
27	6	6,014,359	1,074,400	4,939,959	4,939,959	771,840	2,983,579	1,184,540	6	137,471	226.5	764,872	4,783,620	4,350,454	433,166	1,184,540	82	484	307,916	0	0	66,518	22	8,604	0.87	28,631	0.70	0	0.0
27	7	9,700,540	3,845,700	5,854,840	5,854,840	1,264,080	2,222,324	2,368,436	6	148,935	428.5	821,857	5,244,928	4,790,247	454,681	2,406,350	160	484	335,798	0	0	67,438	165	8,210	0.41	32,889	0.67	0	0.0
27	8	6,099,147	1,113,100	4,986,047	4,986,047	530,770	1,594,426	2,860,851	7	141,295	197.0	786,385	5,078,146	4,652,269	425,877	2,963,780	198	484	317,765	0	0	67,224	352	8,986	0.36	28,339	0.68	0	0.0
27	9	5,257,984	472,600	4,785,384	4,785,384	458,970	1,551,234	2,775,180	7	138,508	137.0	780,445	4,946,384	4,544,195	402,189	2,856,660	197	484	305,094	0	0	48,094	38	8,275	0.35	27,862	0.70	0	0.0
27	10	4,345,823	187,500	4,158,323	4,158,323	86,590	1,436,345	2,635,388	20	129,451	37.0	821,607	4,717,317	4,281,388	435,929	2,747,630	183	484	314,694	0	0	36,824	47	9,794	0.43	23,621	0.68	0	0.0
27	11	4,859,204	379,700	4,479,504	4,479,504	337,680	1,388,169	2,753,655	10	131,413	131.5	801,392	4,774,757	4,355,920	418,837	2,842,220	196	484	311,969	0	0	35,307	68	9,366	0.40	25,657	0.69	0	0.0
27	12	4,754,371	359,800	4,394,571	4,394,571	203,990	1,434,981	2,755,600	12	132,846	82.5	851,452	4,870,518	4,447,060	423,458	2,837,550	189	484	337,325	0	0	36,107	63	11,345	0.48	22,285	0.61	0	0.0
28	1	4,358,801	222,600	4,136,201	4,136,201	148,010	1,362,329	2,625,862	24	125,802	69.0	798,575	4,612,182	4,188,179	424,003	3,092,780	206	484	308,686	0	0	36,474	102	9,019	0.35	23,190	0.67	0	0.0
28	2	4,574,979	502,000	4,072,979	4,072,979	196,070	1,389,976	2,486,933	17	130,580	89.0	630,336	4,346,289	3,948,452	397,837	2,540,940	169	484	228,342	0	0	34,228	72	8,360	0.39	22,623	0.67	0	0.0
28	3	4,450,468	160,900	4,289,568	4,289,568	205,170	1,493,777	2,590,621	14	128,970	83.5	683,415	4,593,318	4,163,873	429,445	2,644,120	176	484	253,719	0	0	36,785	42	12,036	0.55	30,672	0.86	0	0.0
年間総量		64,060,442	8,981,300	55,079,142	55,079,142	4,931,210	20,806,248	29,341,684	143	1,695.0	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
日平均		175,029		150,489	150,489	13,473	56,848	80,169		134,695		25,087	156,794	142,880	13,914	83,179	171	484	9,866			1,628	3	304	0.47	869	0.69		
日最大		1,989,691	1,637,700	434,115	434,115	279,780	124,255	108,002		160,680	188.0	34,321	179,582	148,898	16,849	108,002	223												
前年度総量		60,239,690	7,082,000	53,157,690	53,157,690	4,051,090	18,801,686	30,304,914	125	133,591	1,393.5	8,790,755	56,216,464	51,287,561	4,928,903	31,145,210			3,450,045			773,053	2,791	99,450		306,573		0	0
前年度比		1.06	1.27	1.04	1.04	1.22	1.11	0.97		1.01	1.22	1.04	1.02	1.02	1.03	0.98			1.05			0.77	0.36	1.12		1.04			
備考																													

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

134,716 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

132,359 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27年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(標準)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	SVI	PAC使用量	初沈汚泥 引抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均送気率												
年	月	m ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m ³	m ³
27	4	1,470,101	512,566	34.9	6,109,400	416	1,210	83.1	4,070	0.22	9.6	16.3	254	0	21,792	10,109
27	5	1,513,759	528,123	34.9	6,322,300	418	1,390	80.3	4,700	0.23	9.6	17.2	246	0	23,395	10,876
27	6	1,531,652	514,517	33.6	5,846,500	382	1,470	78.2	5,430	0.19	9.2	9.5	238	0	35,192	16,175
27	7	1,585,476	538,884	34.0	5,441,600	343	810	81.4	2,750	0.22	9.2	13.8	187	0	43,768	11,151
27	8	1,605,608	532,462	33.2	5,864,300	365	960	82.7	3,390	0.17	9.1	10.2	155	0	36,487	15,256
27	9	1,568,551	517,704	33.0	5,769,100	368	1,030	83.3	3,800	0.28	9.0	7.6	162	0	36,102	17,796
27	10	1,464,112	473,069	32.3	6,118,200	418	1,070	83.9	4,630	0.38	10.0	7.1	172	0	36,828	19,915
27	11	1,411,165	453,666	32.1	5,969,600	423	1,270	85.0	5,750	0.23	10.0	9.0	183	0	35,068	14,813
27	12	1,420,682	455,026	32.0	6,040,400	425	1,440	83.8	5,870	0.25	10.3	10.5	217	0	38,139	14,579
28	1	1,386,143	455,670	32.9	6,088,300	439	1,500	84.4	6,550	0.24	10.6	8.5	220	0	36,567	15,510
28	2	1,281,775	412,473	32.2	5,697,600	445	1,490	83.8	6,440	0.23	10.6	8.3	214	0	45,039	14,695
28	3	1,425,304	462,279	32.4	5,985,700	420	1,490	83.7	6,730	0.24	10.2	8.6	208	0	36,441	15,185
年間総量		17,664,328	5,856,439		71,253,000									0	424,818	176,060
日平均		48,263	16,001	33.2	194,680	403	1,260	82.8	5,000	0.24	9.8	10.6	200		1161	481
日最大																
前年度総量		17,686,130	6,123,507		73,333,806									0	239,316	148,029
前年度比		1.00	0.96		0.97										1.78	1.19
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
27	4	2,803,467	1,099,640	39.2	9,945,030	355	1,640	83.6	5,680	0.27	6.9	8.5	152	0	98,189	25,746
27	5	2,784,637	1,142,790	41.0	10,607,400	381	1,760	81.5	6,110	0.21	7.1	9.7	236	0	103,373	24,607
27	6	2,818,802	1,164,270	41.3	9,392,760	333	1,480	79.5	4,530	0.21	6.8	9.9	174	0	99,821	26,194
27	7	3,204,771	1,230,320	38.4	8,707,400	272	1,100	82.7	3,700	0.27	6.2	7.2	162	0	109,073	33,277
27	8	3,046,661	1,173,740	38.5	9,140,880	300	1,000	82.7	3,630	0.21	6.5	10.6	102	0	112,500	23,999
27	9	2,975,644	1,153,650	38.8	9,140,740	307	1,110	83.2	4,000	0.35	6.5	7.4	132	0	110,579	31,018
27	10	2,817,276	1,073,830	38.1	10,663,450	379	1,160	83.0	4,340	0.41	7.0	7.1	154	0	124,558	30,486
27	11	2,944,755	1,087,540	36.9	10,207,740	347	1,250	83.9	4,690	0.34	6.5	6.9	169	0	119,347	31,932
27	12	3,026,378	1,098,350	36.3	10,676,880	353	1,490	82.9	5,340	0.31	6.5	8.5	155	0	118,972	28,465
28	1	2,802,036	1,075,420	38.4	10,802,760	386	1,550	83.7	6,340	0.30	7.1	7.1	141	0	123,178	29,233
28	2	2,666,677	998,270	37.4	10,200,090	383	1,670	83.8	6,780	0.30	7.0	7.0	163	0	95,627	28,049
28	3	2,738,569	1,026,370	37.5	10,739,140	392	1,650	84.8	6,340	0.28	7.2	8.1	180	0	123,263	26,166
年間総量		34,629,673	13,324,190		120,224,270									0	1,338,480	339,172
日平均		94,617	36,405	38.5	328,482	347	1,410	82.9	5,100	0.29	6.8	8.2	160		3,657	927
日最大																
前年度総量		33,601,431	13,084,570		118,991,720									0	1,269,403	367,426
前年度比		1.03	1.02		1.01										1.05	0.92
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

高槻水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) D系(ステップ多段)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高度処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量 m ³		循環水量 %		送気量 m ³		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 %														
27	4	413,090	246,507	59.7	0	0.0	1,404,570	340	2,030	79.1	5,580	0.17	5.6	12.4	6.2	293	13,427	14,427	5,547
27	5	434,182	256,259	59.0	0	0.0	1,547,620	356	2,200	77.4	6,180	0.13	5.5	10.9	5.5	326	15,289	14,863	6,606
27	6	433,166	258,573	59.7	0	0.0	1,217,300	281	1,870	74.9	5,210	0.13	5.4	10.7	5.4	301	17,411	14,358	6,767
27	7	454,681	270,505	59.5	0	0.0	1,106,560	243	1,340	76.4	4,270	0.15	5.3	8.8	4.4	210	11,363	14,848	7,597
27	8	425,877	254,813	59.8	0	0.0	1,288,420	303	1,340	76.1	4,220	0.10	5.8	8.4	4.2	136	19,166	14,529	8,271
27	9	402,189	240,313	59.9	0	0.0	1,279,550	318	1,550	75.1	4,250	0.18	6.0	16.9	8.5	158	17,944	13,794	5,849
27	10	435,929	258,265	59.2	0	0.0	1,449,510	333	1,450	78.9	4,270	0.25	5.5	10.7	5.4	160	12,481	14,637	6,360
27	11	418,837	249,560	59.6	0	0.0	1,364,070	326	1,550	78.9	4,460	0.20	5.5	9.4	4.7	202	20,929	14,044	7,455
27	12	423,458	250,456	59.1	0	0.0	1,387,240	328	1,680	79.4	4,750	0.16	5.7	13.2	6.6	269	7,564	14,404	6,078
28	1	424,003	249,678	58.9	0	0.0	1,412,700	333	1,730	80.6	5,260	0.19	5.7	8.4	4.2	269	18,719	14,839	7,875
28	2	397,837	237,249	59.6	0	0.0	1,342,400	337	1,790	80.2	5,090	0.19	5.6	9.9	5.0	268	11,946	20,290	7,196
28	3	429,445	255,125	59.4	0	0.0	1,449,210	338	1,750	80.2	4,970	0.21	5.6	9.7	4.9	284	23,676	14,791	7,273
年間総量		5,092,694	3,027,303		0		16,249,150										189,915	179,824	82,874
日平均		13,914	8,271	59.4			44,397	319	1,700	78.1	4,900	0.17	5.6	10.8	5.4	240	519	491	226
日最大																			
前年度総量		4,928,903	2,954,009				15,777,640										183,324	172,172	73,270
前年度比		1.03	1.02				1.03										1.04	1.04	1.13
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

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
27 4	163,496	16,483	3.0	494
27 5	141,631	21,529	2.6	560
27 6	149,371	20,789	2.3	478
27 7	167,689	25,144	2.0	503
27 8	163,516	22,378	2.1	470
27 9	160,475	18,592	2.5	465
27 10	176,023	19,493	2.5	487
27 11	168,459	18,941	2.5	480
27 12	171,515	18,266	2.8	511
28 1	174,584	19,397	2.8	543
28 2	160,956	11,250	3.6	405
28 3	174,495	16,165	3.3	527
年間総量	1,972,210	228,427		5,923
日平均	5,389	624	2.7	16
日最大				
前年度総量	1,680,891	209,913		6,087
前年度比	1.17	1.09		0.97
備考				

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 ()	添加率	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	%
27 4	39,155	5,721	3.9	223	-	-	-	-
27 5	39,606	5,115	4.2	215	-	-	-	-
27 6	45,742	7,431	4.0	297	-	-	-	-
27 7	48,574	5,682	4.0	227	-	-	-	-
27 8	43,409	5,195	4.0	208	-	-	-	-
27 9	49,819	6,136	3.8	233	-	-	-	-
27 10	52,445	6,373	4.0	255	-	-	-	-
27 11	50,852	5,933	3.9	232	-	-	-	-
27 12	47,000	5,796	4.2	243	-	-	-	-
28 1	50,336	5,871	4.3	252	-	-	-	-
28 2	45,358	7,030	3.8	267	-	-	-	-
28 3	45,767	6,449	3.9	248	-	-	-	-
年間総量	558,063	72,732		2,900				
日平均	1,525	199	4.0	8				
日最大								
前年度総量	588,725	71,154		2,850				
前年度比	0.95	1.02		1.02				
備考								

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
27 4	22,204	3.2	717	-	-	-
27 5	26,644	2.9	775	-	-	-
27 6	28,220	2.7	775	-	-	-
27 7	30,826	2.4	730	-	-	-
27 8	27,573	2.5	678	-	-	-
27 9	24,728	2.8	698	-	-	-
27 10	25,866	2.9	742	-	-	-
27 11	24,874	2.9	712	-	-	-
27 12	24,062	3.1	754	-	-	-
28 1	25,268	3.1	795	-	-	-
28 2	18,280	3.7	672	-	-	-
28 3	22,614	3.4	775	-	-	-
年間総量	301,159		8,823			
日平均	823	3.0	24			
日最大						
前年度総量	281,067		8,937			
前年度比	1.07		0.99			
備考						

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	%		
27 4	-	-	-	-	-	-
27 5	-	-	-	-	-	-
27 6	-	-	-	-	-	-
27 7	-	-	-	-	-	-
27 8	-	-	-	-	-	-
27 9	-	-	-	-	-	-
27 10	-	-	-	-	-	-
27 11	-	-	-	-	-	-
27 12	-	-	-	-	-	-
28 1	-	-	-	-	-	-
28 2	-	-	-	-	-	-
28 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
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(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	%						
27 4	22,204	717	2,764	605	78.1	-	-	-	-	2,238	0.31
27 5	26,644	775	3,011	662	78.0	-	-	-	-	2,694	0.35
27 6	28,220	775	2,937	676	77.0	-	-	-	-	2,574	0.33
27 7	30,826	730	2,918	639	78.1	-	-	-	-	2,593	0.36
27 8	27,573	678	2,733	615	77.5	-	-	-	-	2,235	0.33
27 9	24,728	698	2,753	622	77.4	-	-	-	-	1,776	0.25
27 10	25,866	742	2,874	632	78.0	-	-	-	-	1,899	0.26
27 11	24,874	712	2,743	592	78.4	-	-	-	-	1,815	0.25
27 12	24,062	754	2,960	648	78.1	-	-	-	-	1,910	0.25
28 1	25,268	795	3,182	684	78.5	-	-	-	-	2,300	0.29
28 2	18,280	672	2,776	597	78.5	-	-	-	-	2,060	0.31
28 3	22,614	775	3,141	672	78.6	-	-	-	-	2,040	0.26
年間総量	301,159	8,823	34,792	7,644						26,134	
日平均	823	24	95	21	78.0					71	0.30
日最大											
前年度総量	281,067	8,937	35,320	7,770						28,541	
前年度比	1.07	0.99	0.99	0.98						0.92	
備考											

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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		7		8		9		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
						湿灰量		灰処分量		空冷	水冷	含水率	含水率																	
						t	%	t	%						t	t														
27	4	2,764	-	-	54	105	30.2	105	30.2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	9,200	52,300	-	-	-	-	-	8,286	
27	5	3,011	-	-	59	81	29.2	81	29.2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	12,000	54,800	-	-	-	-	-	8,701	
27	6	2,937	-	-	63	102	30.3	102	30.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	24,000	55,000	-	-	-	-	-	8,136	
27	7	2,918	-	-	87	133	30.4	133	30.4	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	19,100	57,400	-	-	-	-	-	9,358	
27	8	2,733	-	-	76	123	30.2	123	30.2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	6,900	52,700	-	-	-	-	-	10,875	
27	9	2,753	-	-	69	111	31.9	111	31.9	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	6,200	51,800	-	-	-	-	-	9,972	
27	10	2,874	-	-	62	96	30.0	96	30.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3,700	54,700	-	-	-	-	-	9,204	
27	11	2,743	-	-	55	78	30.0	78	30.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,200	51,500	-	-	-	-	-	9,450	
27	12	2,960	-	-	55	78	30.5	78	30.5	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	23,000	56,600	-	-	-	-	-	9,855	
28	1	3,182	-	-	53	85	32.2	85	32.2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	14,700	53,500	-	-	-	-	-	10,711	
28	2	2,776	-	-	49	78	31.1	78	31.1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,600	38,400	-	-	-	-	-	7,990	
28	3	3,141	-	-	52	84	30.5	84	30.5	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	1,400	42,300	-	-	-	-	-	9,745	
年間総量		34,792			734	1,154		1,154		0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0				131,000	621,000						112,283	
日平均		95			2	3	30.5	3	30.5	0.0	0.0							0.0				358	1,697						307	
日最大																														
前年度総量		35,320			763	1,166		1,166		0	0	0	0	0	0	0	0	0				269,470	666,800						121,094	
前年度比		0.99			0.96	0.99		0.99														0.49	0.93						0.93	
備考																														

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
27	4	12.84	20.36
27	5	13.62	21.03
27	6	18.14	17.71
27	7	44.98	17.20
27	8	39.83	11.76
27	9	29.42	16.36
27	10	8.64	13.58
27	11	17.84	25.62
27	12	15.78	24.26
28	1	6.91	27.20
28	2	6.10	29.80
28	3	6.90	29.83
年間総量		221.00	254.71
日平均		0.60	0.70
日最大			
前年度総量		141.33	219.75
前年度比		1.56	1.16
備考		沈砂と雨水 しきを併 せた場外処 分量 汚水棟しき 処分量	

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

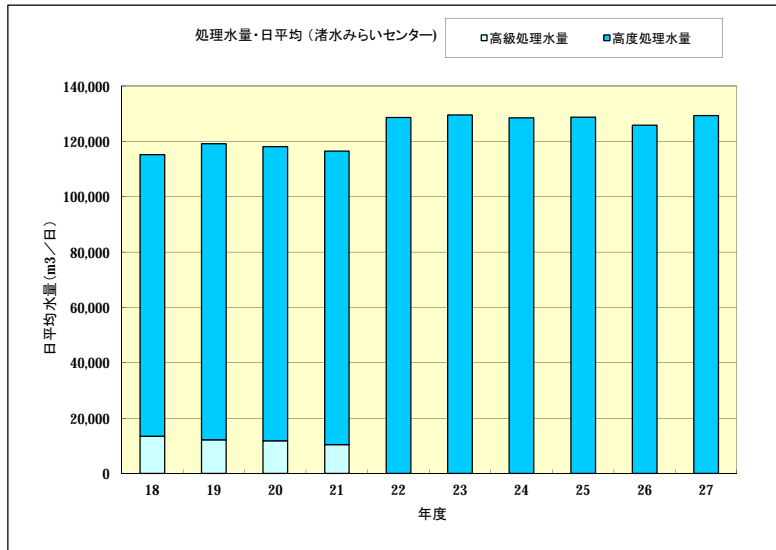
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
27	4	-	-	-
27	5	-	-	-
27	6	-	-	-
27	7	-	-	-
27	8	-	-	-
27	9	-	-	-
27	10	-	-	-
27	11	-	-	-
27	12	-	-	-
28	1	-	-	-
28	2	-	-	-
28	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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						
		27	4	2,328,600	-	-	-	-	124	-	-	2,339	-	999	-	3	-
27	5	2,419,170	-	-	-	-	172	-	-	5,713	-	1,031	-	0	-	-	
27	6	2,374,670	-	-	-	-	124	-	-	11,538	-	1,164	-	0	-	-	
27	7	2,464,390	-	-	-	-	119	-	-	38,690	-	1,023	-	2	-	-	
27	8	2,421,800	-	-	-	-	127	-	-	11,670	-	1,016	-	1	-	-	
27	9	2,296,130	-	-	-	-	128	-	-	5,317	-	964	-	1	-	-	
27	10	2,363,130	-	-	-	-	131	-	-	1,993	-	964	-	0	-	-	
27	11	2,296,800	-	-	-	-	152	-	-	4,212	-	1,036	-	1	-	-	
27	12	2,444,520	-	-	-	-	166	-	-	3,875	-	1,110	-	3	-	-	
28	1	2,427,030	-	-	-	-	133	-	-	2,580	-	1,223	-	2	-	-	
28	2	2,197,100	-	-	-	-	131	-	-	5,467	-	1,099	-	3	-	-	
28	3	2,324,710	-	-	-	-	152	-	-	2,719	-	1,186	-	4	-	-	
年間総量		28,358,050					1,659			96,113		12,815		20			
日平均		77,481					5			263		35		0.1			
日最大																	
前年度総量		28,465,970					9,232			77,949		13,872		15			
前年度比		1.00					0.18			1.23		0.92		1.33			
備考																	

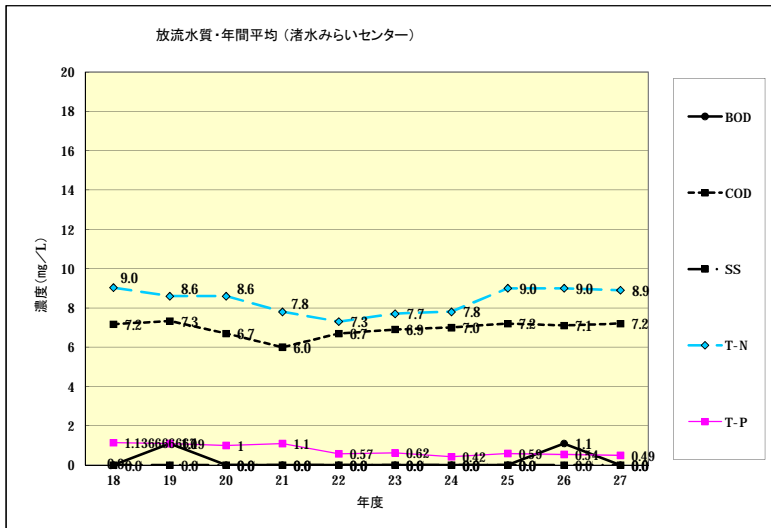
備考

渚水みらいセンター

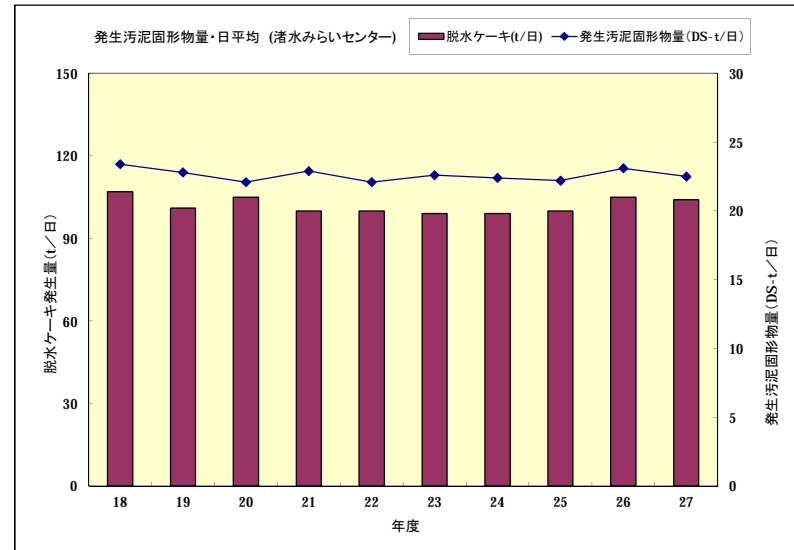
1. 処理水量の推移



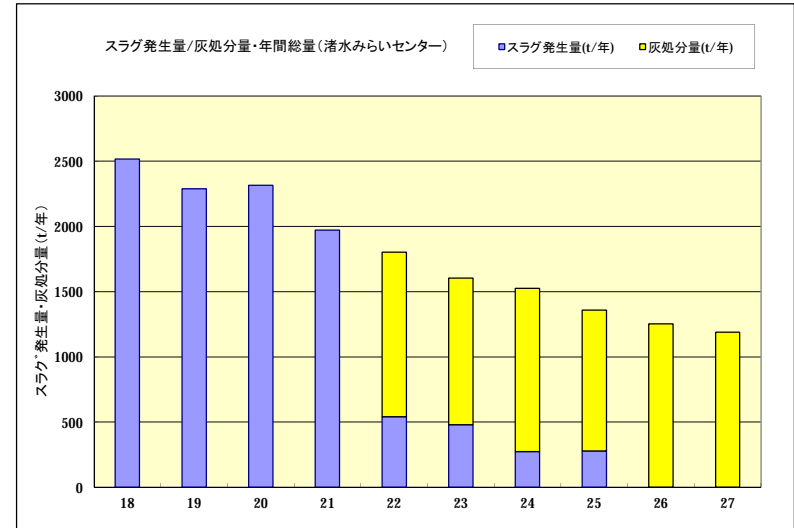
2. 放流水質の状況



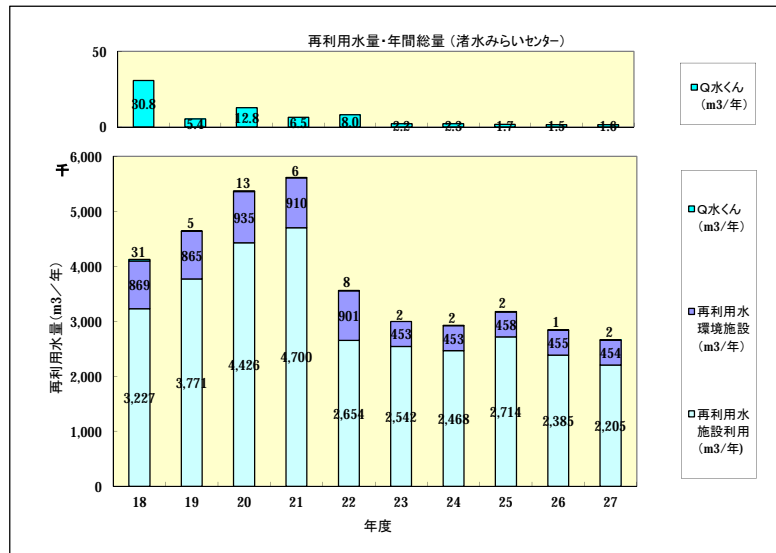
3. 汚泥処理の状況



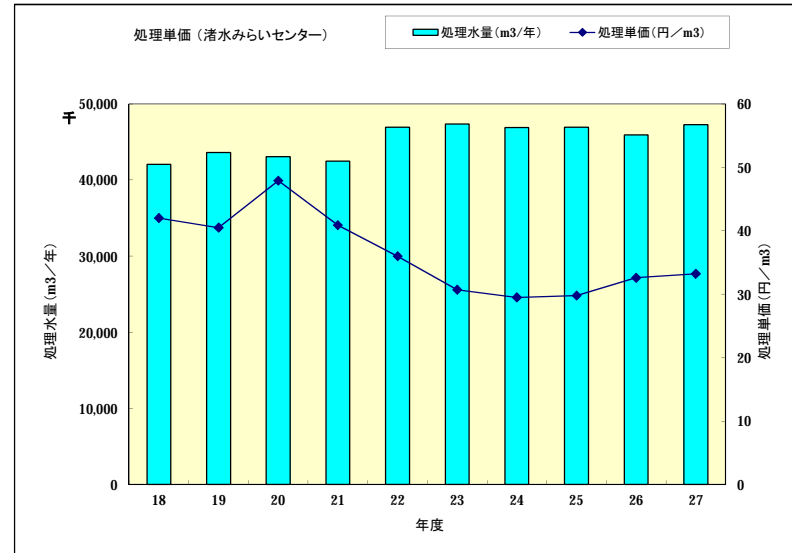
4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



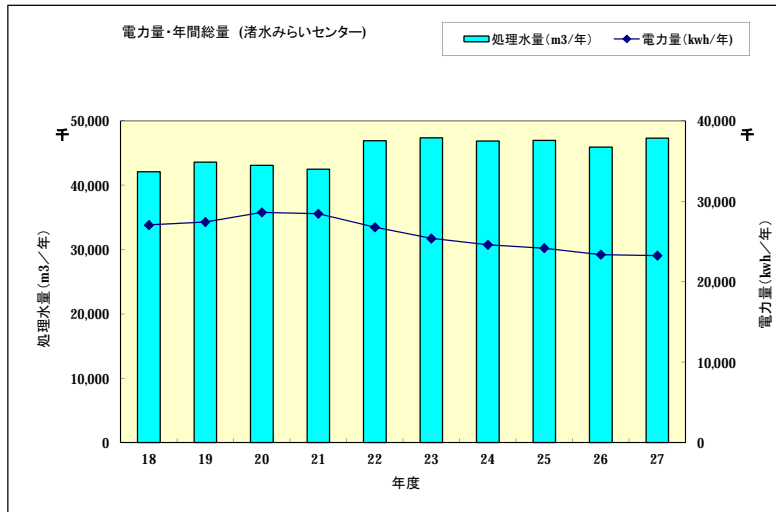
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成27年度)

清水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																					
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																														
																														年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水水量	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	返流水水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ							
																																											高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用	再利用水減菌用	注入力	注入力	注入力	注入力
																																																施設利用	環境利用	施設利用	環境利用								
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m²/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																														
27	4	3,625,171	-	3,625,171	3,497,708	-	-	-	16	117,727	86.0	341,318	3,895,104	-	3,895,104	3,845,125	160	800	68,763	1	25,504	37,780	268	15,700	0.49	18,184	0.62	-	-																														
27	5	3,597,721	-	3,597,721	3,414,833	-	-	-	22	112,701	93.0	310,978	3,834,822	-	3,834,822	3,775,536	150	800	143,145	4	33,634	37,780	104	15,466	0.49	17,746	0.62	-	-																														
27	6	3,727,239	-	3,727,239	3,579,425	-	-	-	12	117,252	185.0	304,662	3,957,938	-	3,957,938	3,889,664	160	800	147,817	49	36,945	37,780	221	15,700	0.48	18,504	0.62	-	-																														
27	7	4,338,461	-	4,338,461	4,219,643	-	-	-	12	126,246	383.0	327,591	4,596,168	-	4,596,168	4,404,321	180	800	156,608	53	50,677	37,780	229	10,388	0.28	21,495	0.61	-	-																														
27	8	3,879,012	-	3,879,012	3,801,993	-	-	-	15	117,344	184.0	331,078	4,136,559	-	4,136,559	4,034,924	160	800	170,624	170	55,365	37,780	153	9,946	0.29	19,646	0.62	-	-																														
27	9	3,763,075	-	3,763,075	3,732,282	-	-	-	17	118,426	113.0	312,727	4,004,423	-	4,004,423	3,914,260	160	800	143,581	0	42,748	37,780	104	9,683	0.30	19,249	0.62	-	-																														
27	10	3,536,848	-	3,536,848	3,517,550	-	-	-	25	112,923	37.0	318,846	3,781,930	-	3,781,930	3,711,293	150	800	159,162	0	29,441	37,780	67	9,363	0.30	18,322	0.63	-	-																														
27	11	3,623,379	-	3,623,379	3,644,105	-	-	-	19	115,544	108.0	315,231	3,867,726	-	3,867,726	3,832,383	160	800	159,959	0	30,663	37,780	58	9,299	0.29	18,623	0.61	-	-																														
27	12	3,692,177	-	3,692,177	3,722,697	-	-	-	23	116,586	57.0	342,161	3,960,903	-	3,960,903	3,907,571	160	800	178,539	1	38,770	37,780	52	9,063	0.28	18,850	0.61	-	-																														
28	1	3,552,752	-	3,552,752	3,592,355	-	-	-	27	111,648	50.0	315,806	3,792,623	-	3,792,623	3,758,723	150	800	145,451	1	41,379	37,780	55	8,878	0.29	18,401	0.61	-	-																														
28	2	3,372,731	-	3,372,731	3,459,351	-	-	-	23	112,956	69.0	299,029	3,606,163	-	3,606,163	3,541,884	150	800	116,975	0	33,852	37,780	100	8,330	0.28	17,616	0.61	-	-																														
28	3	3,572,075	-	3,572,075	3,650,394	-	-	-	21	112,168	67.0	355,461	3,854,033	-	3,854,033	3,775,164	150	800	164,293	1	31,343	37,780	142	9,065	0.29	18,841	0.62	-	-																														
年間総量		44,280,641		44,280,641	43,832,336				232	-	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																																	
日平均		120,985		120,985	119,760					115,960		10,587	129,203		129,203	126,751			4,795	1	1,230	1,239	4	358	0.34	616	0.62																																
日最大		280,330		280,330	271,842					139,967	165.0	15,272	288,404		288,404	207,394	260	800	7,565																																								
前年度総量		42,911,008		42,911,008	42,199,105				236	113,664	1,245.0	3,862,999	45,934,045		45,934,045	45,040,796			1,932,165	1,293	453,145	453,360	1,462	173,240		250,123																																	
前年度比		1.03		1.03	1.04					1.02	1.15	1.00	1.03		1.03	1.03			0.91	0.21	0.99	1.00	1.06	0.76		0.90																																	
備考		=4		=1						前年度総量欄は日平均値			=11		=12																																												

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

115,971 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 115,200 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27年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) A系(AO)

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 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 %														
27	4	1,468,356	907,159	61.8	-	-	10,148,484	691	1,600	84.6	3,790	0.10	14	15	11.3	280	0	26,972	23,906
27	5	1,498,934	929,442	62.0	-	-	11,089,951	740	1,340	83.5	3,240	0.11	14	12	9.3	150	0	28,712	29,929
27	6	1,645,789	1,009,773	61.4	-	-	10,968,568	666	1,360	83.6	3,430	0.12	12	12	8.7	140	1,464	29,671	29,004
27	7	1,832,591	1,091,889	59.6	-	-	9,230,736	504	1,330	84.2	3,230	0.12	12	12	9.0	170	769	29,876	29,450
27	8	1,624,419	998,094	61.4	-	-	9,409,867	579	1,350	82.7	3,230	0.10	13	12	9.1	270	92	30,134	30,188
27	9	1,569,608	966,181	61.6	-	-	8,899,040	567	1,310	83.6	3,160	0.10	13	12	8.9	290	1,043	29,595	29,084
27	10	1,528,938	945,743	61.9	-	-	10,055,670	658	1,310	83.2	3,290	0.10	14	11	7.9	260	884	30,083	32,682
27	11	1,148,825	694,202	60.4	-	-	6,145,258	535	1,350	84.5	3,450	0.13	11	9.0	6.7	230	818	18,588	23,724
27	12	975,949	551,705	56.5	-	-	5,633,164	577	1,430	85.5	3,700	0.13	11	10	7.3	160	0	17,419	17,265
28	1	933,961	533,208	57.1	-	-	5,910,183	633	1,570	84.4	4,100	0.13	11	10	7.2	150	0	18,913	17,145
28	2	957,692	548,333	57.3	-	-	6,213,729	649	1,670	84.6	4,380	0.12	11	14	10.2	190	264	19,342	13,215
28	3	1,270,014	728,829	57.4	-	-	7,922,837	624	1,600	85.4	4,340	0.11	13	12	8.8	180	12	24,035	21,511
年間総量		16,455,076	9,904,558				101,627,487										5,346	303,340	297,103
日平均		44,959	27,062	60.2			277,671	618	1,440	84.2	3,610	0.11	12	12	8.7	210	15	829	812
日最大																			
前年度総量		18,108,465	11,098,622				117,715,578										1,280	320,799	309,063
前年度比		0.91	0.89				0.88										4.18	0.95	0.96
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) B系(A₂O)

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
27	4	2,426,748	988,132	40.7	2,466,331	101.6	13,103,951	540	1,470	85.0	4,520	0.10	17	12	6.0	300	24	44,416	45,640
27	5	2,335,888	952,065	40.8	2,373,173	101.6	13,778,746	590	1,460	83.6	4,600	0.10	18	12	6.1	260	24	45,171	44,057
27	6	2,312,149	941,028	40.7	2,342,266	101.3	12,968,478	561	1,270	83.5	4,120	0.10	17	12	6.1	190	3,013	41,517	42,420
27	7	2,763,577	1,122,035	40.6	2,687,795	97.3	12,369,149	448	1,290	84.0	4,070	0.11	15	12	6.2	200	1,854	43,873	43,645
27	8	2,512,140	1,021,322	40.7	2,509,542	99.9	11,731,428	467	1,290	83.3	4,040	0.11	17	13	6.3	260	232	43,670	42,590
27	9	2,434,815	989,889	40.7	2,447,778	100.5	11,058,036	454	1,340	84.0	4,130	0.10	17	13	6.4	260	2,428	41,792	42,474
27	10	2,252,992	917,572	40.7	2,294,370	101.8	11,382,352	505	1,280	83.8	4,040	0.10	18	13	6.6	260	2,464	43,689	41,285
27	11	2,718,901	1,107,489	40.7	2,701,760	99.4	11,457,758	421	1,400	84.9	4,170	0.12	15	12	6.0	250	1,074	52,207	46,116
27	12	2,984,954	1,215,546	40.7	2,999,754	100.5	12,575,686	421	1,460	85.0	4,710	0.13	14	9.0	4.7	210	793	55,605	57,181
28	1	2,858,662	1,163,880	40.7	2,865,668	100.2	13,193,468	462	1,530	85.0	4,500	0.12	14	11	5.2	200	24	52,300	55,985
28	2	2,648,471	1,078,239	40.7	2,653,923	100.2	12,956,951	489	1,500	85.5	4,750	0.13	15	9.0	4.6	190	49	48,866	53,951
28	3	2,584,019	1,053,336	40.8	2,614,969	101.2	12,994,909	503	1,340	85.6	4,210	0.12	16	11	5.5	200	24	49,476	49,031
年間総量		30,833,316	12,550,533		30,957,329		149,570,912										12,003	562,582	564,375
日平均		84,244	34,291	40.7	84,583	100.4	408,664	485	1,390	84.4	4,320	0.11	16	12	5.8	230	33	1537	1542
日最大																			
前年度総量		27,825,580	11,327,885		28,176,750		136,545,715										10,284	515,682	498,595
前年度比		1.11	1.11		1.10		1.10										1.17	1.09	1.13
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

渚水みらいセンター

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		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	LP G使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg		
27	4	3,234	-	-	72.9	104.77	30.5	104.77	30.5	-	0	0	0	0	0	-	-	40	-	0	0	0	64,768	-	20,461
27	5	2,843	-	-	52.8	62.94	28.8	62.94	28.8	-	0	0	0	0	0	-	-	7	-	0	0	0	32,776	-	15,541
27	6	2,822	-	-	65.1	95.87	28.5	95.87	28.5	-	0	0	0	0	0	-	-	8	-	0	0	0	29,977	-	16,128
27	7	2,878	-	-	84.8	116.65	29.3	116.65	29.3	-	0	0	0	0	0	-	-	7	-	0	0	0	25,674	-	19,195
27	8	2,687	-	-	76.3	117.23	30.7	117.23	30.7	-	0	0	0	0	0	-	-	37	-	0	0	0	32,519	-	17,945
27	9	2,648	-	-	74.3	117.81	29.0	117.81	29.0	-	0	0	0	0	0	-	-	12	-	0	0	0	33,819	-	13,966
27	10	2,976	-	-	71.6	93.75	29.1	93.75	29.1	-	0	0	0	0	0	-	-	40	-	0	0	0	41,577	-	25,308
27	11	2,483	-	-	62.1	95.20	31.6	95.20	31.6	-	0	0	0	0	0	-	-	8	-	0	0	0	27,977	-	25,689
27	12	3,258	-	-	74.3	104.41	30.9	104.41	30.9	-	0	0	0	0	0	-	-	35	-	0	0	0	37,824	-	35,206
28	1	2,856	-	-	69.3	94.80	29.5	94.80	29.5	-	0	0	0	0	0	-	-	6	-	0	0	0	33,462	-	29,937
28	2	2,719	-	-	55.4	75.42	28.9	75.42	28.9	-	0	0	0	0	0	-	-	3	-	0	0	0	30,310	-	29,186
28	3	3,143	-	-	65.5	109.32	30.2	109.32	30.2	-	0	0	0	0	0	-	-	20	-	0	0	0	32,239	-	34,107
年間総量		34,547			824.4	1,188.17		1,188.17			0	0	0	0	0			223		0	0	0	422,922		282,669
日平均		94			2.3	3.25		29.8			0	0	0	0	0			0.6		0	0	0.0	1,156		772
日最大																									
前年度総量		34,522			856.6	1,253		1,253			0	0	0	0	0			210		0	0	0	459,566		299,834
前年度比		1.00			0.96	0.95		0.95										1.06					0.92		0.94
備考																									

年間日数	306	平成27年度
年間日数	305	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
27	4	7.00	6.66
27	5	4.47	6.69
27	6	6.98	4.51
27	7	10.99	4.33
27	8	4.40	4.48
27	9	2.27	2.20
27	10	2.12	6.38
27	11	4.67	4.55
27	12	4.16	4.68
28	1	2.30	7.10
28	2	6.97	8.99
28	3	3.82	8.50
年間総量		60.15	69.07
日平均		0.16	0.19
日最大			
前年度総量		53.3	86.9
前年度比		1.13	0.79
備考			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成28年度

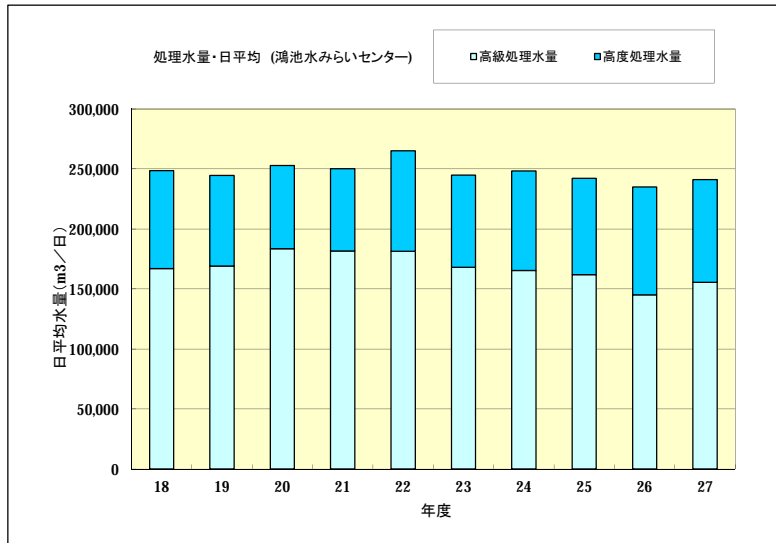
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
27	4	—	—	—
27	5	—	—	—
27	6	—	—	—
27	7	—	—	—
27	8	—	—	—
27	9	—	—	—
27	10	—	—	—
27	11	—	—	—
27	12	—	—	—
28	1	—	—	—
28	2	—	—	—
28	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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)	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 LPG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 光電			7 自家発 電用	8 消化加 槽温用	9	10 その他						
			kWh	kWh	kWh			回	分	L	L						
27	4	2,022,111	0	—	—	0	0	27	—	—	—	—	311	—	129	—	—
27	5	1,988,211	177	—	—	0	0	177	—	—	—	—	373	—	108	—	—
27	6	1,989,294	0	—	—	0	0	10	—	—	—	—	459	—	112	—	—
27	7	2,094,809	0	—	—	0	0	9	—	—	—	—	473	—	112	—	—
27	8	2,061,082	1,220	—	—	0	0	385	—	—	—	—	536	—	92	—	—
27	9	1,885,998	0	—	—	0	0	10	—	—	—	—	558	—	88	—	—
27	10	1,899,721	0	—	—	0	0	10	—	—	—	—	417	—	114	—	—
27	11	1,778,714	350	—	—	0	0	131	—	—	—	—	315	—	109	—	—
27	12	1,920,858	610	—	—	0	0	197	—	—	—	—	365	—	132	—	—
28	1	1,860,944	0	—	—	0	0	26	—	—	—	—	421	—	139	—	—
28	2	1,775,113	340	—	—	0	0	144	—	—	—	—	345	—	131	—	—
28	3	1,981,673	0	—	—	0	0	12	—	—	—	—	331	—	136	—	—
年間総量		23,258,528	2,697			0	0	1,138					4,904		1,402		
日平均		63,548	7					3					13		4		
日最大																	
前年度総量		23,357,788	2,100			1	82	1247					5,410		1,979		
前年度比		1.00	1.28			0.00	0.00	0.91					0.91		0.71		
備考																	

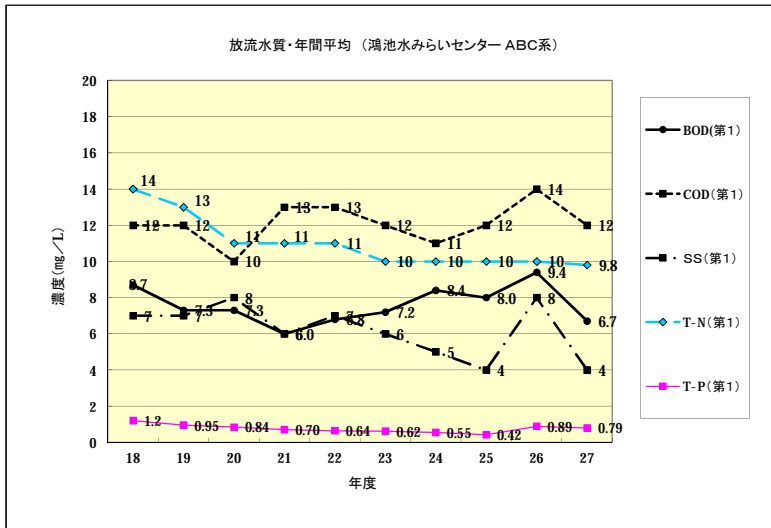
渚水みらいセンター	
備考	

鴻池水みらいセンター

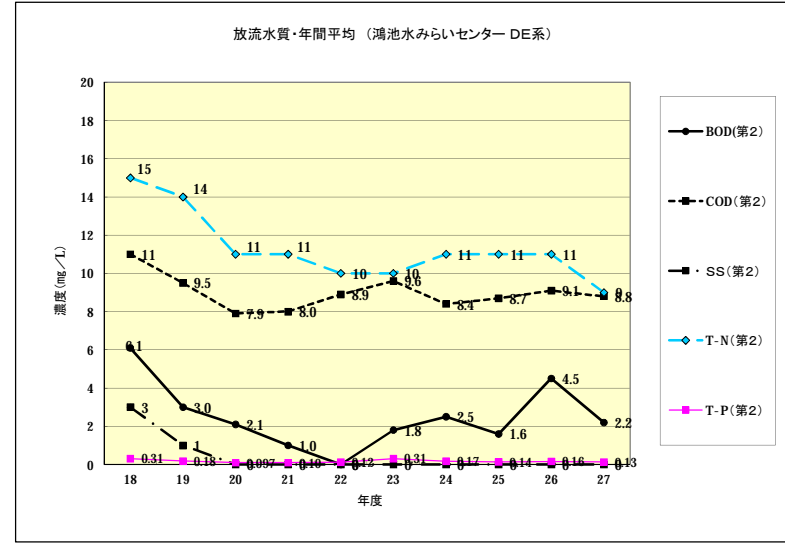
1. 処理水量の推移



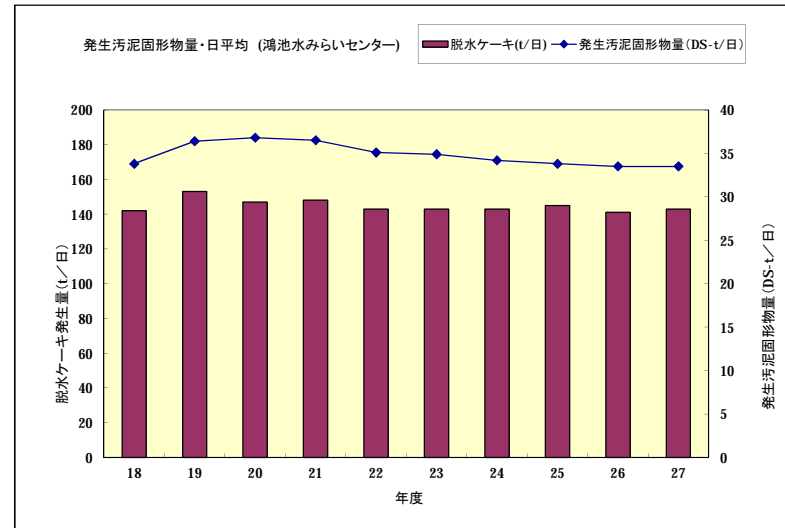
2. 放流水質の状況の1



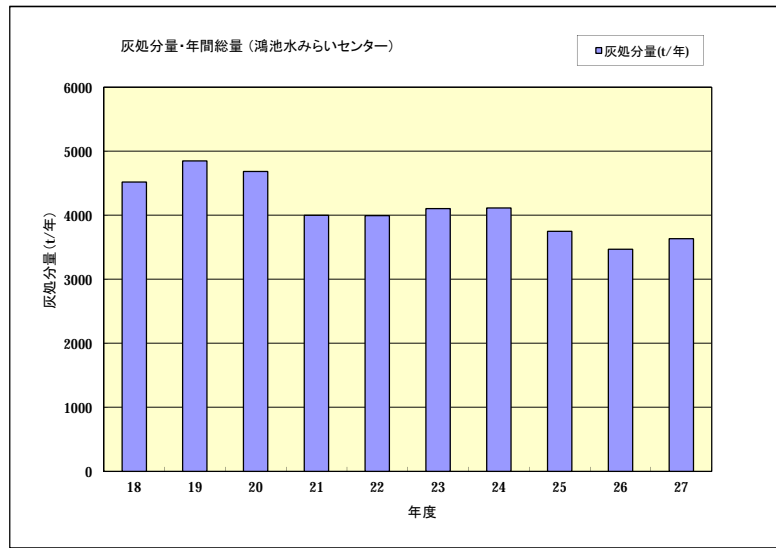
3. 放流水質の状況の2



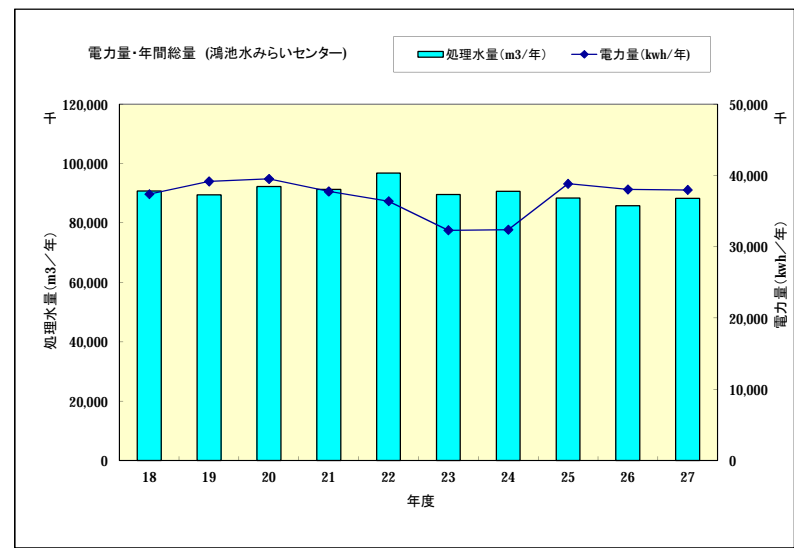
4. 汚泥処理の状況



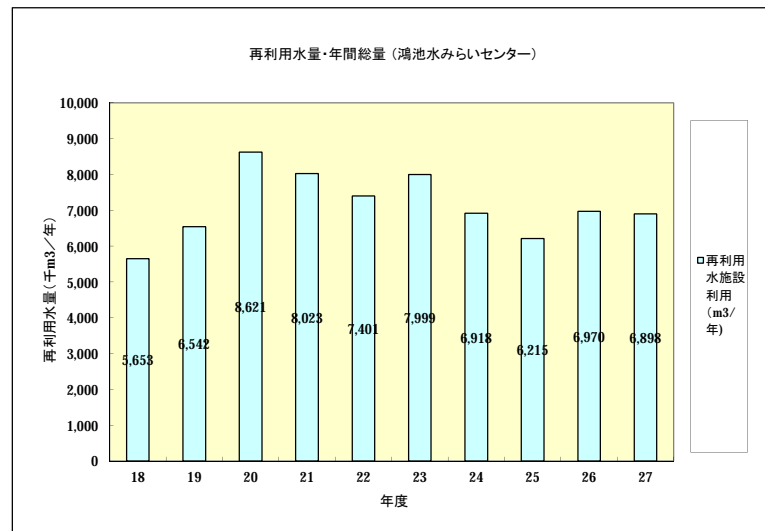
5. 焼却灰処分の状況



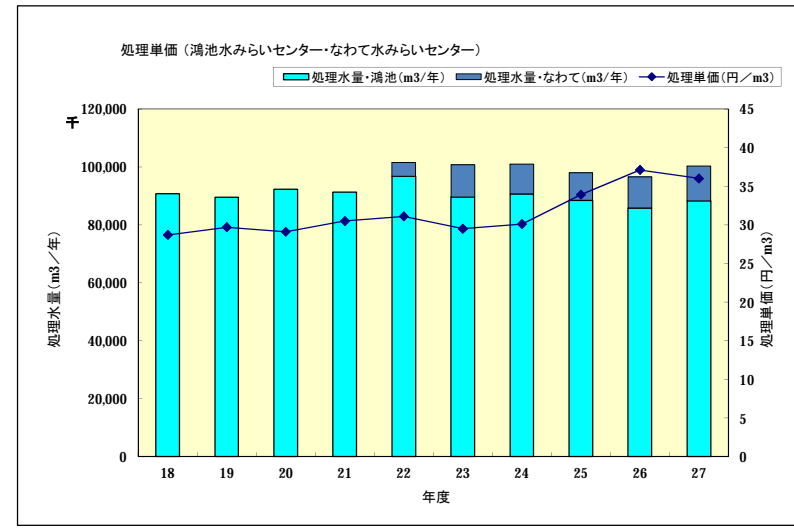
7. 電力量の状況



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27年度)

鴻池水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品								
地 番号	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	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	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用				
															施設利用	探検利				施設利	探検利			注入率	注入率	注入率	注入率			
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m²	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
27	4	7,991,879	75,470	7,916,409	7,916,409	1,550,221	4,211,139	2,155,049	10	209,079	89.0	560,119	6,999,475	4,210,655	2,788,820	2,631,230	170	510	606,158	-	-	-	-	19,975	0.91	60,110	0.91	-	-	
27	5	8,071,755	236,875	7,834,880	7,834,880	972,720	4,804,989	2,057,171	13	219,289	106.5	594,154	7,546,807	4,853,397	2,693,410	2,556,660	160	510	663,455	-	-	-	-	17,080	0.80	55,918	0.86	-	-	
27	6	9,540,988	258,305	9,282,683	9,282,683	1,856,699	5,302,197	2,123,787	9	229,291	155.5	539,617	8,052,573	5,385,723	2,666,850	2,423,080	160	510	603,165	-	-	-	-	8,374	0.41	54,914	0.71	-	-	
27	7	12,597,570	1,468,085	11,129,485	11,129,485	2,880,748	5,946,058	2,302,679	8	249,511	351.0	419,757	7,745,021	5,951,981	2,793,400	2,647,990	170	510	545,148	-	-	-	-	7,638	0.35	59,973	0.65	-	-	
27	8	9,230,002	386,075	8,843,927	8,843,927	1,402,152	5,220,032	2,221,743	12	224,344	187.5	473,398	7,998,106	5,320,756	2,677,350	2,535,240	160	510	527,440	-	-	-	-	7,121	0.34	58,257	0.79	-	-	
27	9	9,171,657	224,535	8,947,122	8,947,122	1,933,278	4,718,617	2,295,227	11	219,653	145.5	553,296	7,649,887	4,899,377	2,750,510	2,605,290	170	510	511,275	-	-	-	-	6,394	0.29	59,612	0.80	-	-	
27	10	6,451,670	87,795	6,363,875	6,363,875	310,503	3,893,061	2,160,311	23	194,241	29.5	688,674	6,835,969	4,199,939	2,636,030	2,477,710	160	510	552,280	-	-	-	-	7,597	0.37	48,634	0.92	-	-	
27	11	7,602,316	88,740	7,513,576	7,513,576	1,494,290	3,983,279	2,036,007	12	196,003	101.0	709,619	6,825,183	4,272,673	2,552,510	2,401,990	160	510	550,570	-	-	-	-	6,474	0.32	68,332	1.09	-	-	
27	12	7,320,066	157,400	7,162,666	7,162,666	804,183	4,221,584	2,136,899	14	198,811	72.5	735,802	7,185,995	4,534,525	2,651,470	2,494,500	160	510	535,918	-	-	-	-	8,154	0.39	54,021	0.91	-	-	
28	1	6,669,322	90,340	6,578,982	6,578,982	691,024	3,952,280	1,935,678	22	186,294	58.0	836,939	6,820,994	4,289,254	2,531,740	2,382,990	150	510	628,640	-	-	-	-	10,898	0.55	56,271	1.03	-	-	
28	2	6,676,006	38,875	6,637,131	6,637,131	694,244	4,263,275	1,679,612	19	195,932	68.0	569,519	6,592,806	4,370,026	2,222,780	2,086,660	140	510	548,886	-	-	-	-	4,116	0.24	62,656	1.13	-	-	
28	3	7,366,904	75,447	7,291,457	7,291,457	913,857	4,460,759	1,916,841	19	194,987	79.0	590,629	7,054,311	4,656,411	2,397,900	2,250,740	140	510	624,986	-	-	-	-	4,829	0.26	62,435	1.03	-	-	
年間総量		98,690,135	3,187,942	95,502,193	95,502,193	15,503,919	54,977,270	25,021,004	172		1,443.0	7,271,523	88,307,127	56,944,717	31,362,410	29,494,080			6,897,921					108,650		701,133				
日平均		269,645	8,710	260,935	260,935	42,360	150,211	68,363		209,786		19,868	241,276	155,587	85,690	80,585			18,847					297	0.44	1,916	0.90			
日最大		1,627,638	734,430	899,502	893,208	577,348	235,681	85,506		286,176		36,578	332,414	236,374	101,760	96,620			29,354											
前年度総量		93,797,027	3,153,560	90,643,467	90,643,467	12,137,844	52,179,895	26,325,728	160	205,834	1,092.0	6,371,627	85,782,392	52,945,692	32,836,700	31,118,190			6,969,771					168,977		611,988				
前年度比		1.05	1.01	1.05	1.05	1.28	1.05	0.95		1.02	1.32	1.14	1.03	1.08	0.96	0.95			0.99					0.64		1.15				
備考		No.2+No.3		No.4	No.5+No.6+No.7	電磁流量計	電磁流量計	電磁流量計							生物反応槽流入															放流水簡易処理水減菌用

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

209,859 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 204,875 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27年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(標準)

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
27	4	1,731,797	687,940	39.7	8,645,205	499	1,580	83.8	5,400	0.28	5.3	6.0	140	0	27,458	14,195
27	5	1,578,427	633,220	40.1	8,571,181	543	1,630	80.1	5,900	0.21	5.9	5.8	110	0	27,285	17,500
27	6	1,753,331	704,740	40.2	8,117,156	463	1,600	75.0	4,800	0.11	5.2	6.8	100	0	30,734	17,009
27	7	1,852,657	743,760	40.1	8,112,536	438	1,470	78.6	4,300	0.21	5.1	8.8	79	0	32,786	13,723
27	8	1,602,218	634,690	39.6	7,992,694	499	1,480	78.5	4,200	0.20	5.9	8.5	86	0	28,904	14,150
27	9	1,976,741	793,620	40.1	8,491,619	430	1,540	79.2	5,000	0.20	4.5	5.8	88	0	32,561	19,786
27	10	2,090,040	834,310	39.9	10,737,611	514	1,800	79.7	5,800	0.30	4.4	4.1	110	0	31,611	27,921
27	11	2,134,085	825,040	38.7	10,321,133	484	1,680	80.5	5,600	0.36	4.2	4.0	140	0	31,339	27,240
27	12	2,225,249	861,200	38.7	11,322,412	509	1,710	82.0	5,800	0.31	4.1	4.1	140	0	31,619	25,875
28	1	2,072,920	830,420	40.1	11,475,085	554	1,790	84.4	6,000	0.36	4.5	3.6	120	0	32,981	29,820
28	2	1,442,017	665,650	46.2	8,296,412	575	1,710	84.4	5,300	0.26	6.1	7.7	140	0	29,872	15,520
28	3	1,535,250	741,560	48.3	7,804,911	508	1,660	83.8	4,900	0.30	6.1	6.3	150	0	28,532	17,950
年間総量		21,994,732	8,956,150		109,887,955									0	365,682	240,689
日平均		60,095	24,470	40.7	300,240	500	1,640	80.8	5,300	0.26	5.1	6.0	120	0	999	658
日最大																
前年度総量		21,703,755	8,103,980		105,818,271									0	248,946	219,143
前年度比		1.01	1.11		1.04										1.47	1.10
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

C-1. 生反槽(高級) B系(ステップ)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
27	4	882,835	426,569	48.3	4,625,283	524	1,570	82.3	5,200	0.20	9.7	14.1	250	0	15,118	5,690
27	5	1,635,671	638,650	39.0	6,927,724	424	1,690	80.3	5,600	0.17	7.1	7.7	250	0	31,423	17,840
27	6	1,806,470	681,910	37.7	6,372,230	353	1,680	77.9	5,600	0.08	6.2	7.5	230	0	31,787	18,240
27	7	2,056,740	728,880	35.4	6,975,666	339	1,500	81.1	5,300	0.17	5.7	8.0	130	0	33,971	15,250
27	8	1,877,425	701,910	37.4	6,542,106	348	1,590	79.0	5,500	0.17	6.2	7.5	190	0	32,610	17,850
27	9	2,106,859	748,660	35.5	7,336,337	348	1,480	81.1	5,400	0.18	5.3	6.8	160	0	33,869	19,200
27	10	2,109,899	776,950	36.8	9,451,943	448	1,730	80.7	6,100	0.24	5.5	5.5	270	0	38,026	24,750
27	11	2,138,588	752,860	35.2	8,393,273	392	1,660	81.0	6,200	0.28	5.2	4.6	250	0	37,185	27,225
27	12	2,309,276	781,070	33.8	9,011,368	390	1,660	80.5	6,200	0.25	5.0	5.1	220	0	39,863	24,895
28	1	2,066,544	786,180	38.0	8,936,638	432	1,730	85.3	6,100	0.29	5.6	4.6	250	0	41,988	25,745
28	2	1,491,676	595,340	39.9	6,618,960	444	1,740	82.2	6,200	0.22	7.3	7.7	270	0	35,590	17,605
28	3	1,578,379	630,420	39.9	7,193,640	456	1,640	82.0	5,700	0.24	7.4	7.4	340	0	30,617	17,160
年間総量		22,060,362	8,249,399		88,385,168									0	402,047	231,450
日平均		60,274	22,539	37.4	241,490	401	1,640	81.1	5,800	0.21	6.4	7.2	230	0	1098	632
日最大																
前年度総量		11,641,174	4,162,055		60,378,413									0	149,487	111,233
前年度比		1.90	1.98		1.46										2.69	2.08
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	214	平成26年度

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
27	4	1,596,023	692,401	43.4	7,649,750	479	1,510	82.7	5,300	0.20	7.0	11.1	370	0	33,204	10,817
27	5	1,639,299	677,417	41.3	8,673,482	529	1,700	80.3	5,800	0.16	7.1	8.2	340	0	31,721	17,153
27	6	1,825,922	704,927	38.6	7,516,834	412	1,650	79.7	5,700	0.08	6.2	7.9	280	0	32,032	16,821
27	7	2,042,584	724,268	35.5	6,570,819	322	1,570	80.6	6,200	0.16	5.7	7.4	190	0	32,996	14,633
27	8	1,841,113	713,921	38.8	6,735,086	366	1,530	78.0	5,500	0.17	6.3	8.0	240	0	32,872	16,307
27	9	815,777	381,414	46.8	3,124,107	383	1,330	79.9	4,700	0.16	5.8	6.7	230	0	16,995	8,330
27	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
28	1	149,790	70,630	47.2	922,380	616	1,240	84.2	5,400	0.54	8.7	2.6	160	0	3,332	520
28	2	1,436,333	575,420	40.1	7,108,980	495	1,620	81.5	5,700	0.23	7.4	9.8	170	0	36,590	13,500
28	3	1,542,782	615,470	39.9	7,677,660	498	1,620	83.1	5,900	0.23	7.5	8.1	310	0	30,493	15,160
年間総量		12,889,623	5,155,868		55,979,098									0	250,235	113,241
日平均		53,263	21,305	40.0	231,319	434	1,530	81.1	5,600	0.21	6.9	7.8	250	0	684	309
日最大																
前年度総量		19,600,763	8,110,785		90,862,279									0	286,762	190,768
前年度比		0.66	0.64		0.62										0.87	0.59
備考																

年間日数	242	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

C-2. 生反槽(高度) D系(AO)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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 %														
27	4	1,388,830	485,260	34.9	—	—	5,385,383	388	1,710	82.2	6,100	0.19	7.1	6.4	4.8	140	0	18,144	21,102
27	5	1,356,710	473,610	34.9	—	—	6,308,876	465	1,760	80.8	6,000	0.16	7.5	8.2	6.1	150	1,210	17,391	18,540
27	6	1,320,810	461,770	35.0	—	—	5,390,465	408	1,670	77.4	5,800	0.08	7.5	8.7	6.5	110	0	17,409	16,671
27	7	1,365,270	480,040	35.2	—	—	4,764,374	349	1,510	77.1	5,900	0.14	7.5	8.0	6.0	100	0	18,712	15,851
27	8	1,334,810	465,680	34.9	—	—	5,467,165	410	1,550	76.7	5,500	0.16	7.7	8.2	6.1	120	0	17,671	17,436
27	9	1,357,710	473,840	34.9	—	—	5,260,769	387	1,520	77.3	5,400	0.15	7.3	8.4	6.3	110	170	17,818	17,622
27	10	1,305,080	476,910	36.5	—	—	6,512,482	499	1,640	80.3	5,500	0.20	7.8	7.5	5.6	130	0	17,102	20,691
27	11	1,278,840	509,900	39.9	—	—	6,241,701	488	1,770	80.1	5,700	0.18	7.7	7.5	5.6	130	1,994	18,027	20,962
27	12	1,314,890	505,430	38.4	—	—	6,466,517	492	1,580	81.5	5,400	0.20	7.7	7.2	5.4	120	0	16,351	20,140
28	1	1,257,660	535,720	42.6	—	—	6,666,875	530	1,910	83.5	6,100	0.19	8.1	8.0	6.0	170	0	17,035	19,992
28	2	1,103,580	441,290	40.0	—	—	5,581,761	506	1,690	82.0	5,900	0.18	8.7	9.4	7.0	150	0	15,684	16,360
28	3	1,193,210	476,270	39.9	—	—	5,973,637	501	1,640	80.7	5,700	0.19	8.6	8.2	6.1	170	0	19,452	17,551
年間総量		15,577,400	5,785,720				70,020,005										3,374	210,796	222,918
日平均		42,561	15,808	37.1			191,311	449	1,660	80.0	5,800	0.17	7.8	8.0	6.0	130	9	576	609
日最大																			
前年度総量		16,343,580	4,981,860				68,084,076										5,083	170,854	188,358
前年度比		0.95	1.16				1.03										0.66	1.23	1.18
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

C-2. 生反槽(高度) E系(AO)

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-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 %														
27	4	1,399,990	488,760	34.9	-	-	5,748,306	411	1,720	84.0	6,400	0.18	7.1	6.0	4.5	130	0	18,248	21,364
27	5	1,336,700	466,700	34.9	-	-	6,477,590	485	1,770	81.5	5,900	0.15	7.6	7.9	5.9	130	1,210	17,253	19,460
27	6	1,346,040	469,010	34.8	-	-	5,914,652	439	1,690	78.6	6,200	0.08	7.4	7.8	5.8	130	0	17,747	18,231
27	7	1,427,770	497,800	34.9	-	-	5,631,993	394	1,580	77.7	5,100	0.14	7.2	9.2	6.9	110	0	18,514	17,070
27	8	1,342,540	468,230	34.9	-	-	5,807,304	433	1,560	76.6	5,400	0.16	7.6	8.8	6.6	130	0	18,226	17,190
27	9	1,392,800	485,960	34.9	-	-	5,811,272	417	1,530	76.3	5,300	0.15	7.1	8.4	6.3	120	169	18,077	17,809
27	10	1,330,950	486,380	36.5	-	-	6,837,371	514	1,680	80.5	5,500	0.20	7.7	8.0	6.0	140	0	17,765	20,561
27	11	1,273,670	507,070	39.8	-	-	6,436,558	505	1,780	80.3	6,100	0.18	7.8	7.5	5.6	130	1,994	18,519	20,851
27	12	1,336,580	532,750	39.9	-	-	6,639,385	497	1,630	80.3	5,600	0.19	7.6	7.4	5.5	120	0	17,225	20,800
28	1	1,274,080	543,750	42.7	-	-	6,751,684	530	1,910	83.4	6,300	0.19	8.0	7.6	5.7	190	0	17,686	20,020
28	2	1,119,200	446,890	39.9	-	-	5,804,159	519	1,750	81.1	5,800	0.19	8.5	9.4	7.0	180	0	16,601	17,415
28	3	1,204,690	480,130	39.9	-	-	6,077,374	504	1,660	81.9	5,600	0.18	8.5	8.0	6.0	190	0	19,538	18,261
年間総量		15,785,010	5,873,430				73,937,648										3,373	215,399	229,032
日平均		43,128	16,048	37.2			202,015	468	1,690	80.2	5,800	0.17	7.7	8.0	6.0	140	9	589	626
日最大																			
前年度総量		16,493,120	5,025,730				74,489,354										5,081	169,820	195,640
前年度比		0.96	1.17				0.99										0.66	1.27	1.17
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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
27	4	112,172	15,331.7	2.3	358.6
27	5	125,073	21,202.5	1.9	395.8
27	6	129,709	17,894.2	2.1	376.0
27	7	136,979	18,463.7	2.1	384.0
27	8	130,283	15,039.7	2.1	320.8
27	9	119,320	14,375.7	2.0	291.3
27	10	104,504	17,321.5	1.4	247.8
27	11	105,070	16,993.5	1.6	277.3
27	12	105,058	16,547.7	1.7	280.1
28	1	113,022	17,941.3	1.5	272.2
28	2	134,337	17,990.8	2.0	363.6
28	3	128,632	19,011.5	1.9	370.0
年間総量		1,444,159	208,113.8		3,937.5
日平均		3,946	568.6	1.9	10.8
日最大					
前年度総量		1,026,869	187,162		3,775.7
前年度比		1.41	1.11		1.04
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 (ポリ鉄)		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				添加率	添加率		
		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t	m ³	%	kg	%
27	4	96,224	15,995.4	4.0	632.9	38.614	0.10	366.9	0.24
27	5	117,739	18,025.8	4.0	715.6	38,628	0.09	590.0	0.20
27	6	114,996	17,040.8	4.0	676.1	39,353	0.09	763.5	0.28
27	7	104,840	14,422.9	4.0	582.2	31,407	0.07	544.1	0.25
27	8	109,799	15,462.0	4.0	618.2	24,476	0.06	502.0	0.21
27	9	110,856	16,341.4	4.0	649.7	30,929	0.07	428.0	0.18
27	10	123,401	18,883.6	4.0	750.8	34,255	0.08	614.2	0.20
27	11	124,381	19,165.9	4.0	773.4	33,060	0.08	586.6	0.19
27	12	121,788	18,903.2	4.0	753.1	36,033	0.08	631.0	0.21
28	1	125,357	19,924.8	4.0	805.6	40,861	0.09	860.3	0.27
28	2	108,338	17,065.6	4.0	675.6	34,249	0.09	752.2	0.29
28	3	116,698	17,479.0	3.9	677.0	34,670	0.08	887.1	0.34
年間総量		1,374,417	208,710.4		8,310.2	416,805		7,525.9	
日平均		3,755	570.2	4.0	22.7	1,139	0.08	20.6	0.24
日最大									
前年度総量		1,194,027	211,907		8,454	451,083		3772	
前年度比		1.15	0.98		0.98	0.92		2.00	
備考						使用量(m ³ /90分) ポリ鉄 (m ³ × 100)		ベルト濃縮 剤 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
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
27	4	31,327.1	3.2	991.5	4,529	31,325	145
27	5	39,228.3	2.8	1,111.4	4,850	34,686	140
27	6	34,935.0	3.0	1,052.1	4,208	34,936	120
27	7	32,886.6	2.9	966.2	4,953	32,884	151
27	8	30,501.7	3.1	939.0	4,056	30,502	133
27	9	30,717.1	3.1	941.0	4,160	28,970	144
27	10	36,205.1	2.8	998.6	2,665	36,205	74
27	11	36,159.4	2.9	1,050.7	0	32,362	0
27	12	35,450.9	2.9	1,033.2	0	32,295	0
28	1	37,866.1	2.8	1,077.8	0	31,953	0
28	2	35,056.4	3.0	1,039.2	3,484	22,100	158
28	3	36,490.5	2.9	1,047.0	5,239	36,490	144
年間総量		416,824.2		12,247.7	38,144	384,708	
日平均		1,138.9	3.0	33.5	104	1,051	101
日最大							
前年度総量		399,069		12,230.0	27,196	376,474	
前年度比		1.04		1.00	1.40	1.02	
備考					ペリフレックス 脱水投入 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	%	t	m ³	%
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
27	4	0	0	0	0	0	0
27	5	0	0	0	0	0	0
27	6	0	0	0	0	0	0
27	7	0	0	0	0	0	0
27	8	0	0	0	0	0	0
27	9	0	0	0	0	0	0
27	10	0	0	0	0	0	0
27	11	0	0	0	0	0	0
27	12	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	0	0	0
28	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(ポリ鉄)使用量	添加率	無機凝集剤(P使用量)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
27	4	31,325	991.69	4,120.67	963.51	76.6	56,565	5.7	0	—	16,878	0.68
27	5	39,232	1,111.49	4,824.01	1,080.34	77.6	76,560	8.0	10,491	7.0	22,449	0.81
27	6	34,936	1,052.19	4,355.70	1,020.74	76.6	63,467	6.0	0	—	18,682	0.71
27	7	32,884	967.69	3,860.36	938.19	75.7	26,956	2.8	0	—	15,043	0.62
27	8	30,502	940.60	3,805.25	913.18	76.0	43,442	4.6	0	—	13,718	0.58
27	9	30,707	942.00	3,875.88	915.88	76.4	44,747	5.1	2,856	4.6	16,049	0.68
27	10	36,205	1,000.19	4,420.96	967.60	78.1	88,030	8.8	0	—	22,868	0.91
27	11	36,056	1,048.26	4,535.14	1,015.69	77.6	67,991	7.3	4,707	3.9	22,544	0.86
27	12	35,477	1,035.19	4,438.84	1,002.90	77.4	57,290	6.2	4,259	3.9	19,488	0.75
28	1	37,868	1,078.15	4,913.43	1,043.39	78.8	81,635	9.3	7,127	3.5	24,554	0.91
28	2	35,048	1,039.02	4,576.68	1,006.76	78.0	50,025	8.0	17,666	4.3	19,563	0.75
28	3	36,490	1,048.05	4,541.71	1,015.24	77.6	80,577	7.7	0	—	18,770	0.72
年間総量		416,730	12,254.52	52,268.63	11,883.42		737,285				47,106	230,606
日平均		1,139	33.48	142.81	32.47	77.2	2,014	6.6	129	4.5	630	0.75
日最大												
前年度総量		399,053	12,226	51,376	11,886		824,864		44,322			239,387
前年度比		1.04	1.00	1.02	1.00		0.89		1.06			0.96
備考												エマルジョン(40%溶液)

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケイキ量	焼却投入 しき量	焼却投入 沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コークス 使用量	LPG 使用量	都市ガス 使用量	消化ガス 使用量	苛性ソーダ 使用量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
											t	%													
27	4	4,162.89	-	-	156.5	269.90	-	273	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	13,275	-	-	-	-	-	53,273
27	5	4,878.78	-	-	208.2	321.36	-	321	37.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	53,169	-	-	-	-	-	62,700
27	6	4,399.76	-	-	225.1	339.46	-	340	37.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	41,897	-	-	-	-	-	59,036
27	7	3,906.28	-	-	202.2	383.87	-	380	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21,184	-	-	-	-	-	51,890
27	8	3,849.77	-	-	212.0	322.38	-	320	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	29,427	-	-	-	-	-	51,174
27	9	3,919.23	-	-	194.1	329.75	-	331	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42,883	-	-	-	-	-	53,314
27	10	4,460.95	-	-	173.4	273.73	-	273	37.2	-	-	-	-	-	-	-	-	38	61,940	-	-	-	-	-	67,600
27	11	4,592.44	-	-	206.3	300.83	-	300	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	60,292	-	-	-	-	-	72,246
27	12	4,473.02	-	-	183.1	316.05	-	316	36.9	-	-	-	-	-	-	-	-	16	61,505	-	-	-	-	-	96,780
28	1	4,924.22	-	-	164.2	296.81	-	296	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	20	102,687	-	-	-	-	-	79,706
28	2	4,619.77	-	-	171.4	237.07	-	235	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	80,773	-	-	-	-	-	50,945
28	3	4,615.57	-	-	164.4	240.72	-	241	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	24	61,417	-	-	-	-	-	53,270
年間総量		52,802.68			2,260.9	3,631.93		3,626										130	630,449						751,934
日平均		144.27			6.2	9.92		10	36.9									0.4	1,723						2,054
日最大																									
前年度総量		51,937			2,120	3,467		3,467										0	512,583						623,914
前年度比		1.02			1.07	1.05		1.05											1.23						1.21
備考																									

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成28年度

維持管理報告書(平成27年度)

湧池水みらいセンター

J. 沈砂・しよ生量

処	番号	1		2	
		沈砂	しよ	しよ	生量
年	月	t	t	t	t
27	4	20.54	9.83		
27	5	20.70	7.51		
27	6	32.57	8.68		
27	7	35.79	7.85		
27	8	54.08	9.11		
27	9	56.37	9.31		
27	10	47.48	4.89		
27	11	26.27	9.65		
27	12	32.88	11.79		
28	1	11.97	5.06		
28	2	14.73	9.09		
28	3	20.86	9.55		
年間総量		374.24	102.32		
日平均		1.02	0.28		
日最大					
前年度総量		387.4	113.4		
前年度比		0.97	0.90		
備考		沈砂区分量(場外分含む)			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

K. し尿

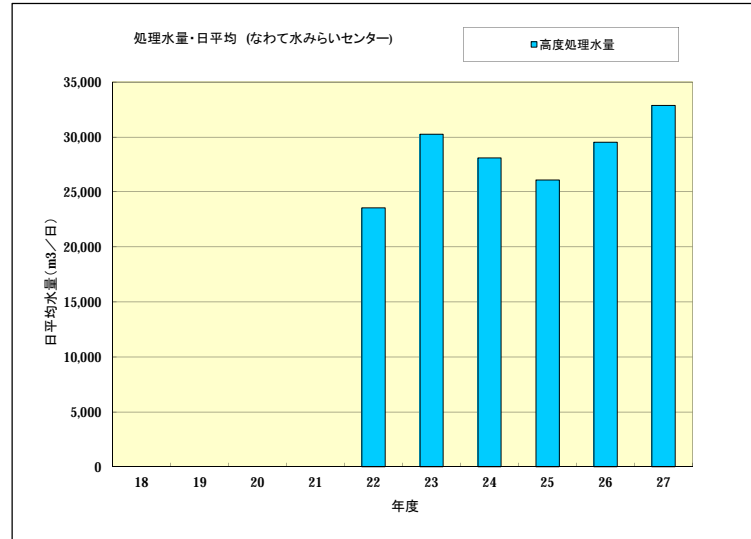
処	番号	1			2			3		
		し尿投入			し尿投入			し尿投入		
年	月	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量
		m ³	%	t	m ³	%	t	m ³	%	t
27	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量		8,617								
日平均										
日最大										
前年度総量		9,398								
前年度比		0.92								
備考		下水として受け入れ								

L. 使用量(使却での使用量を除く、ただし電力は全体)

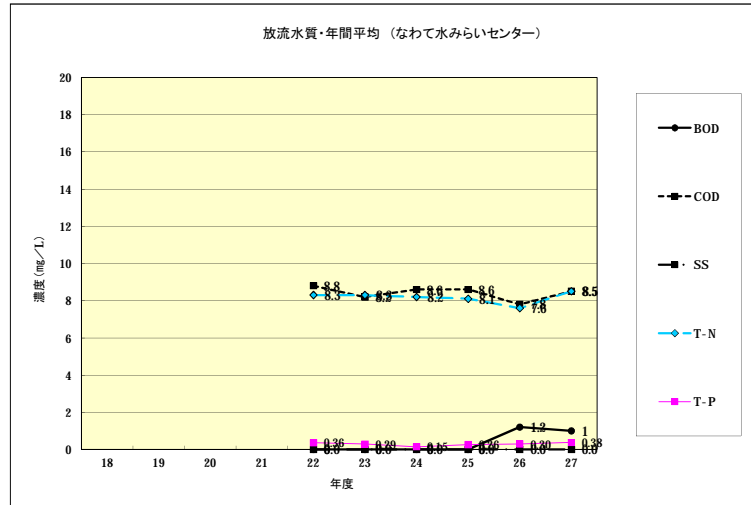
処	番号	1				2				3				4				5	6	7				8	9	10	11	12	13	14	15	16
		発電電力量				発電電力量				発電電力量				重油使用量																		
年	月	電力消費量(総消費量)				重油使用量				重油使用量				自家発電	本館	場内ポンプ場		その他	灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量								
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	L			L	L								L	L	L	L	L	L	L	L
27	4	3,092,010	0	—	—	0	0	279	0	1,151	—	—	953	—	664	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	5	3,203,510	0	—	—	0	0	288	0	3,236	—	—	899	—	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	6	3,180,320	0	—	—	0	0	810	0	3,174	—	—	1,229	—	456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	7	3,367,610	0	—	—	0	0	243	0	13,044	—	—	1,680	—	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	8	3,268,780	0	—	—	0	0	414	0	5,791	—	—	1,701	—	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	9	3,185,290	0	—	—	0	0	243	0	3,987	—	—	1,390	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	10	3,010,930	0	—	—	0	0	180	0	1,316	—	—	970	—	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	11	2,990,270	0	—	—	0	0	279	0	1,266	—	—	665	—	464	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	12	3,161,660	0	—	—	0	0	405	0	2,055	—	—	740	—	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	1	3,303,310	0	—	—	0	0	270	0	1,039	—	—	761	—	584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	2	3,047,190	0	—	—	0	0	225	735	800	—	—	706	—	658	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	3	3,150,040	0	—	—	0	0	648	0	836	—	—	715	—	597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
年間総量		37,960,920	0			0	0	4,284	735	37,715			12,409		6,194																	
日平均		103,718						12	2	103			34		17																	
日最大																																
前年度総量		38,031,040	0			0	0	4,797	3,009	35,983			12,513		7,275																	
前年度比		1.00						0.89	0.24	1.05			0.99		0.85																	
備考																																

備考

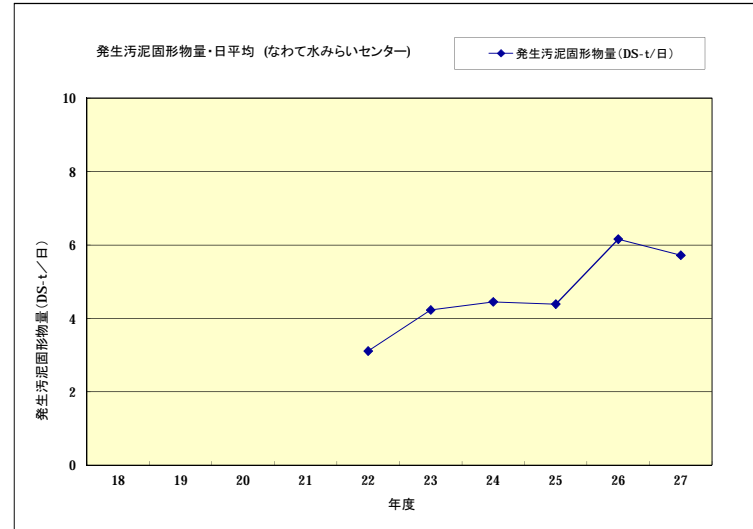
1. 処理水量の推移



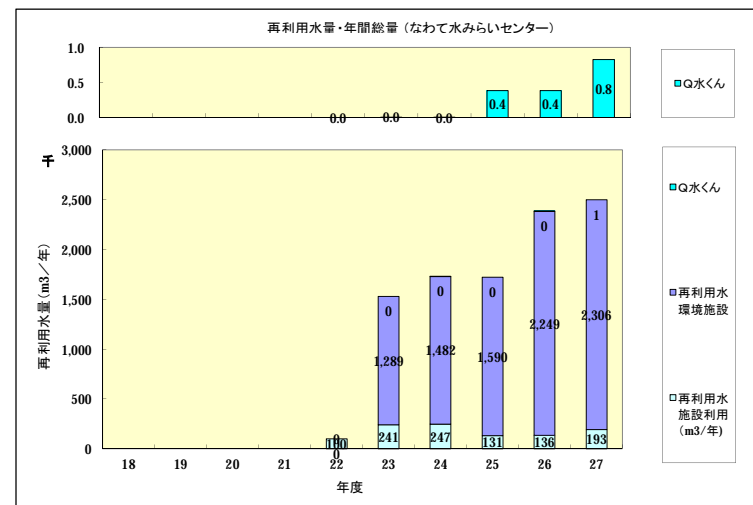
2. 放流水質の状況



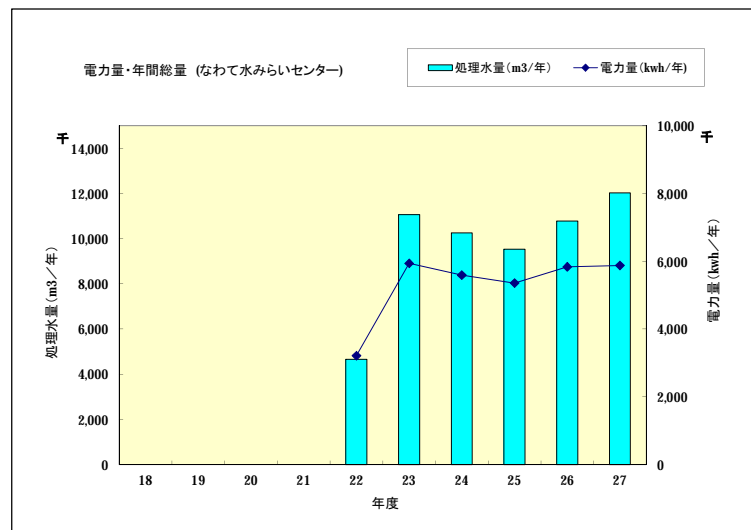
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



A. 水量																						B. 減菌用薬品																				
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	次亜塩素酸ソーダ																		
																								総流入水量		放流水量	ろ過放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	再利用水量				砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用	
																								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	注入率	注入率	注入率
																								ろ過速度	ろ過面積	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L							
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L														
27	4	954,574	-	954,574	937,320	0	-	937,320	10	31,281	71.0	51,897	1,001,260	-	1,001,260	989,217	240	137	20,380	86,910	0	98,940	14	0	0.00	8,736	1.12	0	0.00													
27	5	958,004	-	958,004	935,160	0	-	935,160	15	30,503	83.0	59,438	1,010,240	-	1,010,240	994,598	230	137	25,240	87,540	0	105,650	7	0	0.00	6,496	0.83	0	0.00													
27	6	946,153	-	946,153	923,840	0	-	923,840	9	31,301	151.0	55,148	995,450	-	995,450	978,988	240	137	20,260	77,470	0	101,620	223	0	0.00	9,688	1.26	0	0.00													
27	7	1,040,550	-	1,040,550	1,017,290	0	-	1,017,290	9	31,856	359.0	44,892	1,080,170	-	1,080,170	1,062,182	250	137	14,110	70,360	0	74,320	72	0	0.00	8,960	1.06	0	0.00													
27	8	983,228	-	983,228	961,250	0	-	961,250	12	30,423	157.0	39,956	1,016,740	-	1,016,740	1,001,206	240	137	8,150	79,750	0	86,990	70	0	0.00	10,024	1.25	0	0.00													
27	9	978,249	-	978,249	956,270	0	-	956,270	11	30,891	138.0	35,526	1,006,600	-	1,006,600	991,796	240	137	6,630	88,610	0	103,150	34	0	0.00	10,360	1.30	0	0.00													
27	10	943,967	-	943,967	919,960	0	-	919,960	23	30,182	24.0	38,444	974,340	-	974,340	958,404	230	137	6,940	99,410	0	115,100	23	0	0.00	10,641	1.39	0	0.00													
27	11	940,961	-	940,961	918,190	0	-	918,190	15	30,460	89.0	34,824	968,360	-	968,360	952,924	230	137	9,810	95,320	0	110,220	36	0	0.00	8,400	1.10	0	0.00													
27	12	976,857	-	976,857	953,030	0	-	953,030	16	31,356	61.0	42,248	1,011,440	-	1,011,440	995,278	230	137	14,770	98,100	0	116,180	52	0	0.00	9,016	1.14	0	0.00													
28	1	961,188	-	961,188	935,790	0	-	935,790	23	30,539	53.0	57,324	1,010,820	-	1,010,820	993,114	230	137	21,810	99,680	0	120,160	41	0	0.00	8,400	1.08	0	0.00													
28	2	901,477	-	901,477	877,720	0	-	877,720	21	30,595	59.0	54,059	948,750	-	948,750	931,779	240	137	20,580	81,810	0	91,080	87	0	0.00	8,680	1.19	0	0.00													
28	3	957,000	-	957,000	930,540	0	-	930,540	19	30,488	64.0	60,138	1,009,010	-	1,009,010	990,678	230	137	24,460	95,950	0	121,860	166	0	0.00	7,728	1.00	0	0.00													
年間総量		11,542,208		11,542,208	11,266,360			11,266,360	183		1,309.0	573,894	12,033,180		12,033,180	11,840,164			193,140	1,060,910	0	1,245,270	825	0		107,129		0														
日平均		31,536		31,536	30,782			30,782	30,823		1,568	32,878			32,878	32,350			528		0	3,402		0	0.00	293	1.14	0	0.00													
日最大		41,118		41,118	40,380			40,380	33,783		4,555	42,560			42,560	42,217																										
前年度総量		10,765,941		10,765,941	10,562,710			10,562,710	176	29,128	1,195.0	495,701	10,775,019		10,775,019	10,616,495			135,990	980,840	0	1,268,610	382	0		113,228		0														
前年度比		1.07		1.07	1.07			1.07	1.06	1.10	1.16	1.12			1.12			1.42	1.08		0.98	2.16				0.95																
備考																																										

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

30,823 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 30,714 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義： 秋方中継ポンプ場ならびに太平ポンプ場で前日および当日に降雨を観測しない日

C-2. 生反槽(高度) 1系

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-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 %														
27	4	1,001,260	356,320	35.6	1,019,230	101.8	4,354,300	435	1,770	84.8	6,100	0.07	15	15	10.2	310	7,212	5,211	12,043
27	5	1,010,240	358,580	35.5	1,009,780	100.0	4,608,700	456	1,790	86.4	5,790	0.06	16	15	9.7	260	2,174	7,202	15,642
27	6	995,450	353,660	35.5	994,395	99.9	4,562,900	458	1,740	81.7	5,940	0.07	15	12	7.7	300	1,456	5,851	16,462
27	7	1,080,170	382,240	35.4	719,740	66.6	4,189,800	388	1,620	84.4	5,570	0.07	15	10	6.9	240	394	5,272	17,988
27	8	1,016,740	359,760	35.4	670,320	65.9	4,647,900	457	1,570	84.7	5,330	0.07	15	12	8.3	250	2,315	6,444	15,534
27	9	1,006,600	359,100	35.7	664,440	66.0	4,399,600	437	1,700	86.5	5,610	0.06	15	12	8.4	250	3,874	7,175	14,804
27	10	974,340	359,980	36.9	956,730	98.3	4,545,000	466	1,600	85.2	5,300	0.07	16	12	8.2	170	5,368	8,071	15,936
27	11	968,360	373,320	38.6	969,640	100.1	4,222,600	436	1,680	86.7	5,360	0.06	16	14	8.6	160	4,438	7,335	15,436
27	12	1,011,440	416,030	41.1	1,076,210	106.5	4,575,600	452	1,780	84.6	4,940	0.07	16	15	9.8	140	9,551	7,665	16,162
28	1	1,010,820	506,590	50.1	1,052,860	104.2	4,533,600	449	1,890	86.4	5,120	0.07	16	15	9.8	210	4,529	7,692	17,706
28	2	948,750	471,250	49.7	957,430	100.8	4,542,300	479	1,880	87.3	4,770	0.06	15	15	9.6	280	3,476	6,786	16,971
28	3	1,009,010	513,680	50.9	1,024,130	101.5	4,613,300	457	1,700	87.6	4,670	0.08	15	15	9.8	300	5,226	8,128	18,332
年間総量		12,033,180	4,810,510		11,114,905		53,795,600										50,013	82,832	193,016
日平均		32,878	13,143	40.0	30,369	92.4	146,983	447	1,730	85.5	5,380	0.07	15	14	8.9	240	137	226	527
日最大																			
前年度総量		10,775,019	4,801,500		11,143,075		50,199,500										40,625	44,707	158,524
前年度比		1.12	1.00		1.00		1.07										1.23	1.85	1.22
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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
27	4	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00
27	6	1.14	0.85
27	7	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00
27	12	0.00	0.54
28	1	0.00	0.00
28	2	0.00	0.00
28	3	0.00	0.00
年間総量		1.14	1.39
日平均		0.003	0.004
日最大			
前年度総量		0.2	0.8
前年度比		5.70	1.74
備考		洗砂処分量	しき処分量

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
27	4	0.0	0.0	0.0
27	5	0.0	0.0	0.0
27	6	0.0	0.0	0.0
27	7	0.0	0.0	0.0
27	8	0.0	0.0	0.0
27	9	0.0	0.0	0.0
27	10	0.0	0.0	0.0
27	11	0.0	0.0	0.0
27	12	0.0	0.0	0.0
28	1	0.0	0.0	0.0
28	2	0.0	0.0	0.0
28	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)

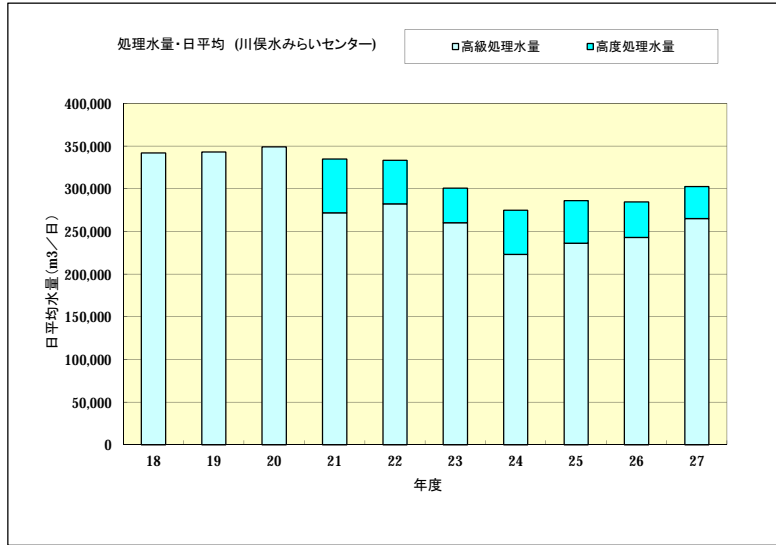
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量			灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量	
			重油使用	消化発力電	太陽発			自家発電	消化加温	その他							
																	kWh
27	4	486,680	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	42	0	0	0	0
27	5	498,750	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	45	0	0	0	0
27	6	489,170	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	53	0	0	0	0
27	7	499,770	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	58	0	0	0	0
27	8	506,590	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	68	0	0	0	0
27	9	478,940	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	61	0	0	0	0
27	10	486,680	0	0	0	0	0	228	0	0	0	0	62	0	0	0	0
27	11	477,190	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	49	0	0	0	0
27	12	502,020	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	46	0	0	0	0
28	1	495,350	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	40	0	0	0	0
28	2	456,230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
28	3	496,990	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	40	0	0	0	0
年間総量		5,874,360						1,039					603				
日平均		16,050						3					2				
日最大																	
前年度総量		5,836,650						1,092					734				
前年度比		1.01						0.95					0.82				
備考																	

備考

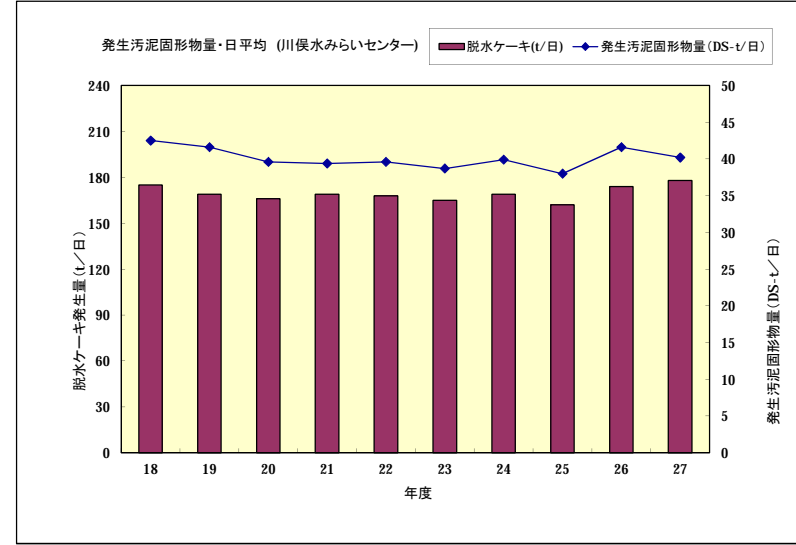
年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

川俣水みらいセンター

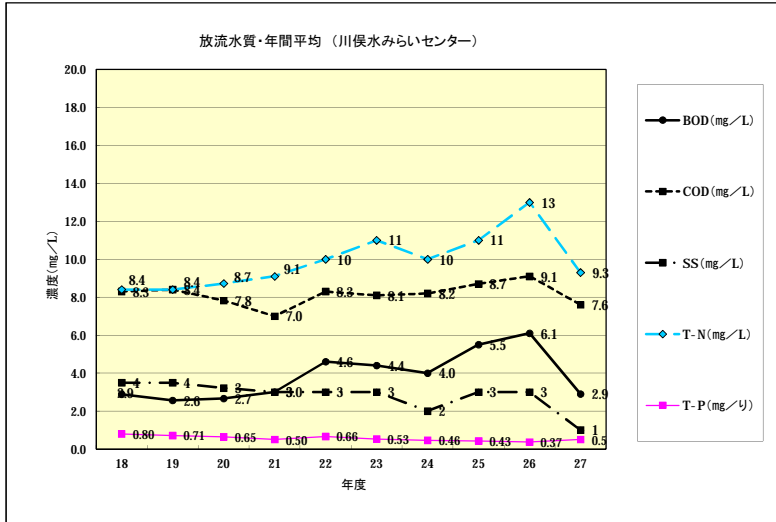
1. 処理水量の推移



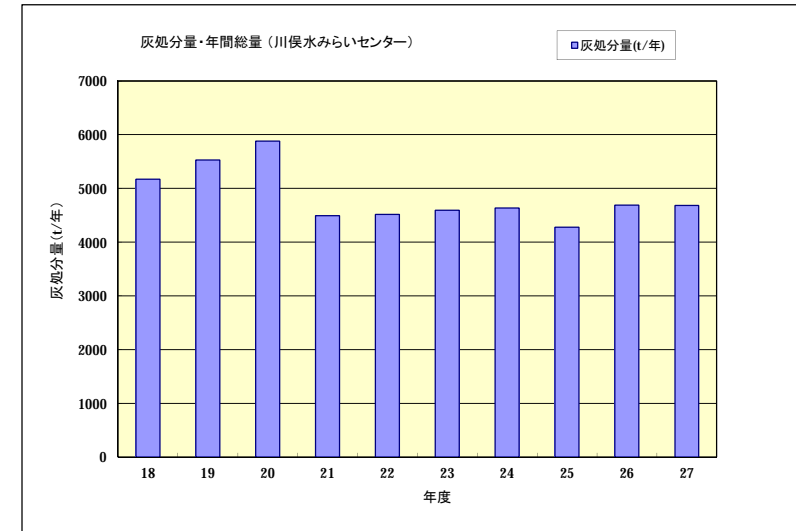
3. 汚泥処理の状況



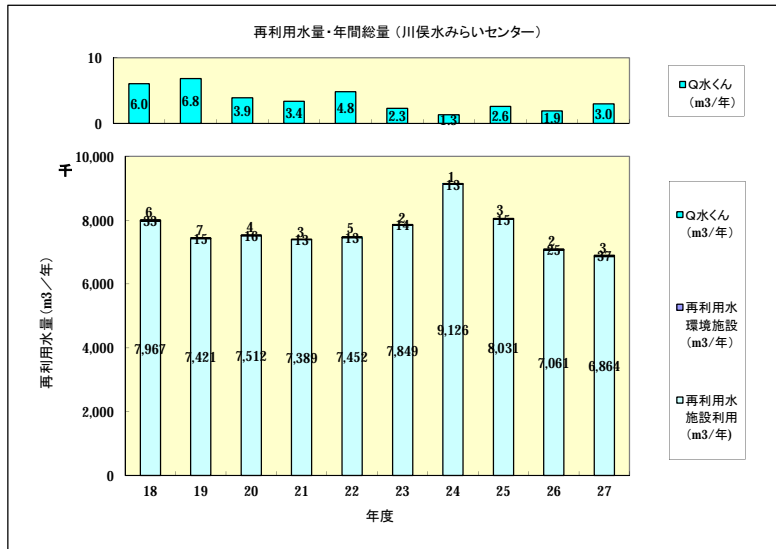
2. 放流水質の状況



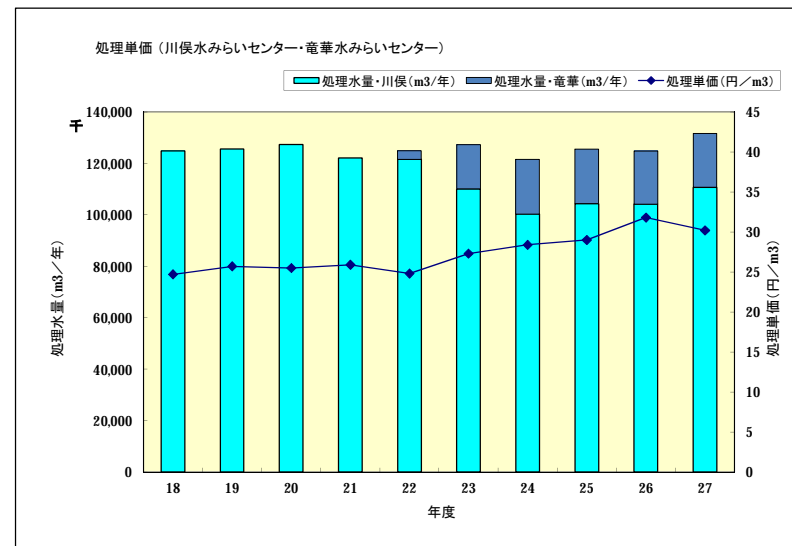
4. 焼却灰処分の状況



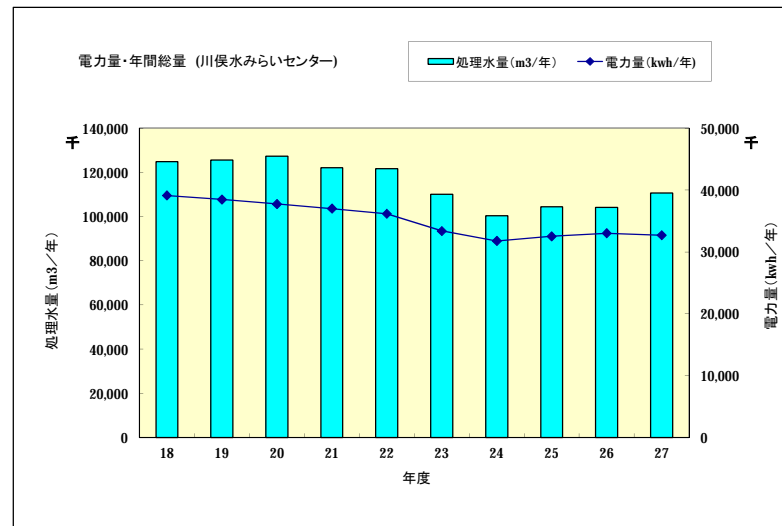
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移 (竜華MCを含む)



6. 電力量の状況



A. 水量																						B. 減菌用薬品							
地 番号	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	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									
													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	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
27	4	10,322,034	129,100	10,192,934	10,192,934	2,003,411	7,660,281	529,242	16	248,840	83.5	712,299	8,901,821	7,871,223	1,030,598	1,030,598	250	139.92	496,866	4,441	—	—	49	0	0.00	70,110	0.77	0	—
27	5	10,516,664	670,300	9,846,364	9,846,364	1,416,851	7,944,066	485,447	18	261,531	101.0	732,060	9,161,573	8,169,397	992,176	992,176	230	139.92	502,623	3,815	—	—	291	0	0.00	64,182	0.73	0	—
27	6	13,158,604	629,600	12,529,004	12,529,004	2,757,589	9,328,098	443,317	12	293,772	143.5	714,967	10,486,382	9,541,943	944,439	944,439	220	139.92	498,117	2,570	—	—	435	0	0.00	72,618	0.66	0	—
27	7	18,410,884	2,801,200	15,609,684	15,609,684	4,515,156	10,382,048	712,480	10	311,700	326.5	784,984	11,879,512	10,636,408	1,243,104	1,243,104	290	139.92	526,763	3,482	—	—	379	0	0.00	66,573	0.49	0	—
27	8	13,544,608	1,126,100	12,418,508	12,418,508	2,182,232	9,525,625	710,651	12	304,732	173.0	780,313	11,016,589	9,779,473	1,237,116	1,237,116	290	139.92	522,045	3,962	—	—	458	0	0.00	68,628	0.62	0	—
27	9	12,451,758	643,000	11,808,758	11,808,758	2,468,206	8,720,920	619,632	13	268,437	141.5	798,674	10,139,226	8,936,355	1,202,871	1,202,871	290	139.92	580,127	2,665	—	—	447	0	0.00	64,467	0.61	0	—
27	10	7,980,148	284,600	7,695,548	7,695,548	431,804	6,715,698	548,046	25	225,101	39.0	882,075	8,145,819	6,931,883	1,213,936	1,213,936	280	139.92	663,768	2,030	—	—	92	0	0.00	51,369	0.72	0	—
27	11	10,201,528	107,600	10,093,928	10,093,928	2,217,406	7,403,672	472,850	15	232,479	96.5	942,924	8,819,446	7,652,773	1,166,673	1,166,673	280	139.92	691,147	2,585	—	—	92	0	0.00	63,215	0.69	0	—
27	12	8,973,423	253,200	8,720,223	8,720,223	1,052,685	7,156,279	511,259	20	226,862	72.5	898,404	8,565,941	7,391,676	1,174,265	1,174,265	270	139.92	660,151	2,813	—	—	42	0	0.00	49,005	0.61	0	—
28	1	8,339,132	353,000	7,986,132	7,986,132	1,254,385	6,138,218	593,529	24	209,022	56.5	840,642	7,572,389	6,364,127	1,208,262	1,208,262	280	139.92	611,406	3,086	—	—	241	0	0.00	50,502	0.69	0	—
28	2	8,398,838	466,200	7,932,638	7,932,638	1,038,349	6,316,128	578,161	22	225,395	64.5	812,005	7,706,294	6,557,938	1,148,356	1,148,356	280	139.92	567,135	2,827	—	—	233	0	0.00	49,433	0.68	0	—
28	3	9,611,487	457,500	9,153,987	9,153,987	1,609,613	6,913,701	630,673	23	226,349	79.0	789,760	8,334,134	7,156,180	1,177,954	1,177,954	270	139.92	544,093	2,949	—	—	239	0	0.00	55,697	0.67	0	—
年間総量		131,909,108	7,921,400	123,987,708	123,987,708	22,947,687	94,204,734	6,835,287	210	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		
日平均		360.407	21,643	338,764	338,764	62,699	257,390	18,676		252,852		26,473	302,539	264,998	37,540	37,540			18,755	102			8			1,983	0.66	0	
日最大		2,614,388	1,323,400	1,290,988	1,290,988	893,894	417,295	57,582		342,491	136.0	36,217	472,215	427,896	78,722	78,722													
前年度総量		118,287,823	5,931,300	112,356,523	112,356,523	17,827,868	86,372,830	8,155,825	221	241,552	1,040.5	9,631,220	104,159,873	88,916,439	15,243,434	15,243,434			7,060,581	25,118			1,913	0	0	635,687		0	
前年度比		1.12	1.34	1.10	1.10	1.29	1.09	0.84		1.05	1.32	1.01	1.06	1.09	0.90	0.90			0.97	1.48			1.57			1.14			
備考			川俣ポンプ場																										

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

252,989 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 244,338 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

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
27	4	4,360,410	1,849,565	42.4	14,310,457	328	1,780	79.9	4,950	0.16	6.6	12	280	0	61,123	39,984
27	5	4,087,791	2,043,230	50.0	15,192,563	372	1,490	80.6	4,110	0.16	7.2	13	303	0	60,503	44,031
27	6	4,732,005	2,355,665	49.8	15,617,280	330	1,710	79.4	4,550	0.16	6.0	15	287	0	67,123	36,376
27	7	5,356,717	2,754,915	51.4	14,316,433	267	1,590	76.6	4,420	0.16	5.5	11	242	0	70,664	53,618
27	8	4,889,049	2,598,462	53.1	14,984,746	306	1,220	71.2	3,450	0.20	6.0	10	170	0	66,924	57,992
27	9	4,493,356	2,456,654	54.7	15,157,431	337	1,690	76.4	4,950	0.14	6.4	14	204	0	66,613	40,239
27	10	3,848,189	2,062,009	53.6	17,215,195	447	1,990	76.2	5,480	0.12	7.7	15	220	0	64,182	39,188
27	11	3,919,654	2,176,921	55.5	14,698,710	375	1,810	78.6	4,850	0.13	7.3	10	192	0	68,546	56,114
27	12	4,405,843	2,136,159	48.5	18,053,865	410	1,770	79.9	4,900	0.16	6.7	11	188	0	65,368	51,967
28	1	3,687,887	1,970,504	53.4	18,604,803	504	1,890	80.9	5,450	0.12	8.0	13	231	0	67,410	46,285
28	2	3,541,900	1,900,715	53.7	16,638,916	470	1,830	80.7	5,200	0.12	7.8	10	225	0	60,308	53,479
28	3	3,705,128	2,015,286	54.4	16,825,457	454	1,730	82.1	4,530	0.14	8.0	13	221	0	65,063	46,503
年間総量		51,027,929	26,320,085		191,615,856									0	783,827	565,776
日平均		139,421	71,913	51.6	523,541	376	1,710	78.5	4,740	0.15	6.9	12	230		2,142	1,546
日最大																
前年度総量		38,654,811	18,623,153		212,717,998									0	729,683	445,705
前年度比		1.32	1.41		0.90										1.07	1.27
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

C-1. 生反槽(高級) B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 %												
27	4	4,541,411	1,523,398	33.5	19,716,600	434	1,590	78.6	6,530	0.11	8.3	13	130	0	40,058	41,703
27	5	5,073,782	1,475,164	29.1	19,032,120	375	1,410	77.3	5,870	0.15	7.6	12	132	0	39,237	45,651
27	6	5,754,377	1,647,045	28.6	18,796,620	327	1,610	75.4	6,820	0.13	6.5	13	124	0	40,460	39,059
27	7	6,522,795	1,814,482	27.8	15,909,480	244	1,470	74.1	6,230	0.15	5.9	10	120	0	48,303	54,791
27	8	6,127,540	1,678,679	27.4	16,243,020	265	1,090	75.4	4,550	0.21	6.3	8.1	132	0	41,815	67,560
27	9	5,645,870	1,724,030	30.5	15,873,660	281	1,450	72.6	5,620	0.16	6.6	12	118	0	39,221	44,600
27	10	4,297,630	1,454,520	33.8	19,043,460	443	1,720	75.2	6,840	0.10	9.0	14	111	0	34,660	44,439
27	11	4,899,792	1,563,504	31.9	18,520,680	378	1,700	76.9	6,640	0.12	7.7	10	120	0	44,006	55,756
27	12	4,160,098	1,436,488	34.5	20,312,760	488	1,580	77.3	5,950	0.11	9.3	14	115	0	44,546	44,752
28	1	3,884,502	1,476,776	38.0	21,814,740	562	1,730	79.7	6,640	0.09	10	14	165	0	41,461	45,094
28	2	4,164,394	1,800,789	43.2	19,364,460	465	1,760	78.4	5,890	0.11	8.7	12	189	0	46,101	54,818
28	3	4,629,006	2,020,708	43.7	20,324,280	439	1,720	79.0	5,620	0.11	8.4	12	167	0	40,466	57,511
年間総量		59,701,197	19,615,583		224,951,880									0	500,334	595,734
日平均		163,118	53,594	32.9	614,623	377	1,570	76.7	6,100	0.13	7.9	12	135		1,367	1,628
日最大																
前年度総量		65,505,062	17,315,284		289,932,180									0	385,849	642,458
前年度比		0.91	1.13		0.78										1.30	0.93
備考																

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

D-1 重力濃縮								
処 番号	1	2	3	4				
					年	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					
27 4	101,914	18,057	3.5	634.9				
27 5	101,980	18,332	3.4	617.5				
27 6	109,317	14,153	3.6	507.0				
27 7	120,020	17,250	3.4	588.0				
27 8	111,117	18,600	3.3	614.8				
27 9	107,837	15,242	2.9	447.0				
27 10	101,658	18,609	2.5	461.2				
27 11	116,003	17,153	3.0	509.1				
27 12	112,518	14,801	3.2	476.1				
28 1	121,475	12,298	3.5	432.4				
28 2	113,693	14,856	3.2	470.6				
28 3	110,427	13,503	3.9	527.3				
年間総量	1,327,959	192,854		6,285.9				
日平均	3,628	527	3.3	17.2				
日最大								
前年度総量	1,165,399	214,204		6,436.3				
前年度比	1.14	0.90		0.98				
備考								

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

D-2. 機械濃縮														
処 番号	1	2	3	4	5	6	8							
								年	機械濃縮投入汚泥量					
									濃縮汚泥					
									量	濃度	固形物量	無機凝集剤 使用量 ()	高分子凝集剤 使用量	添加率
m ³	m ³	%	t	kg	%									
27 4	121,115	15,732	4.3	677.9	-	-	4,962	0.37						
27 5	131,312	15,269	4.2	634.0	-	-	5,259	0.40						
27 6	112,292	14,569	4.2	617.6	-	-	5,295	0.40						
27 7	157,495	17,095	4.2	724.1	-	-	4,923	0.43						
27 8	156,019	13,425	4.3	578.7	-	-	3,674	0.35						
27 9	113,835	11,490	4.2	482.5	-	-	3,292	0.29						
27 10	128,992	14,672	4.5	655.7	-	-	3,903	0.26						
27 11	143,533	16,489	4.6	765.9	-	-	4,021	0.29						
27 12	135,581	14,973	4.7	703.1	-	-	3,542	0.25						
28 1	115,850	13,315	4.3	576.5	-	-	3,192	0.23						
28 2	140,195	17,011	4.6	785.1	-	-	3,431	0.27						
28 3	136,196	16,277	4.5	728.0	-	-	3,864	0.32						
年間総量	1,592,415	180,317		7,929.1			49,358							
日平均	4,351	493	4.4	21.7			135	0.32						
日最大														
前年度総量	1,481,897	148,073		6,972.8			33,902							
前年度比	1.07	1.22		1.14			1.46							
備考														

D-3. 濃縮汚泥量(合計)													
処 番号	1	2	3	4	5	6							
							年	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
27 4	33,501	3.8	1,261.7	-	-	-							
27 5	34,246	3.6	1,219.4	-	-	-							
27 6	30,525	3.8	1,152.6	-	-	-							
27 7	34,328	3.7	1,253.5	-	-	-							
27 8	32,129	3.8	1,231.6	-	-	-							
27 9	28,959	3.6	1,032.2	-	-	-							
27 10	36,339	3.4	1,245.8	-	-	-							
27 11	35,763	3.8	1,367.5	-	-	-							
27 12	32,465	4.0	1,289.2	-	-	-							
28 1	28,208	4.0	1,117.9	-	-	-							
28 2	34,544	3.7	1,281.0	-	-	-							
28 3	31,530	4.0	1,249.2	-	-	-							
年間総量	392,537		14,701.6										
日平均	1,073	3.8	40.2										
日最大													
前年度総量	398,797		15,196.6										
前年度比	0.98		0.97										
備考													

E. 消化												
処 番号	1	2	3	4	5	6						
							年	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	添加率	
								m ³	m ³	%		t
27 4	-	-	-	-	-	-						
27 5	-	-	-	-	-	-						
27 6	-	-	-	-	-	-						
27 7	-	-	-	-	-	-						
27 8	-	-	-	-	-	-						
27 9	-	-	-	-	-	-						
27 10	-	-	-	-	-	-						
27 11	-	-	-	-	-	-						
27 12	-	-	-	-	-	-						
28 1	-	-	-	-	-	-						
28 2	-	-	-	-	-	-						
28 3	-	-	-	-	-	-						
年間総量												
日平均												
日最大												
前年度総量	398,797	15,196.6										
前年度比	0.98	0.97										
備考												

F. 脱水																						
処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
												年	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(P A C) 添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
													量	固形物量	含水率	量	固形物量	含水率				
													m ³	t	%	t	t	%	kg	%	kg	%
27 4	33,501	1,261.7	5,512.2	1,244.2	77.4	0		32,583	2.8	16,111	0.64											
27 5	34,246	1,219.4	5,430.5	1,224.7	77.4	0		40,743	4.0	14,421	0.68											
27 6	30,525	1,152.6	4,987.2	1,101.1	77.9	0		34,021	3.1	14,933	0.67											
27 7	34,328	1,253.5	5,467.4	1,213.8	77.8	0		39,022	3.2	14,538	0.66											
27 8	32,129	1,231.6	5,192.0	1,158.3	77.7	0		42,004	3.4	19,140	0.68											
27 9	28,959	1,032.2	4,500.7	962.1	78.6	0		33,408	3.2	13,642	0.71											
27 10	36,339	1,245.8	5,396.5	1,141.8	78.8	0		46,776	3.5	14,523	0.72											
27 11	35,763	1,367.5	6,019.1	1,269.0	78.9	0		42,220	3.0	17,763	0.66											
27 12	32,465	1,289.2	5,604.9	1,168.3	79.2	0		33,590	2.6	20,278	0.70											
28 1	28,208	1,117.9	4,929.8	1,051.4	78.7	980	0.77	29,750	2.8	18,334	0.75											
28 2	34,544	1,281.0	6,124.8	1,268.0	79.3	1,240	0.90	44,415	3.2	20,481	0.77											
28 3	31,530	1,249.2	5,863.5	1,252.1	78.6	0		31,765	2.5	11,647	0.37											
年間総量	392,537	14,701.6	65,028.6	14,054.8		2,220		450,297		195,811												
日平均	1,073	40.2	177.7	38.4	78.4		0.84	1,230	3.1	535	0.67											
日最大																						
前年度総量	398,797	15,196	63,836	14,093				520,067		217,940												
前年度比	0.98	0.97	1.02	1.00				0.87		0.90												
備考																						

A系SP用
1/13~1/20、2/4~
2/13に使用
(18日間)

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入 ケイキ量	焼却投入 しき量	焼却投入 沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コークス 使用量	LPG 使用量	都市ガス 使用量	消化ガス 使用量	苛性ソーダ 使用量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
						t	%				t	%													
27	4	5,512.2	-	-	197.5	321.56	38.8	321.56	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	76,791	-	-	-	-	-	10,347
27	5	5,430.5	-	-	241.0	382.00	37.7	382.00	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	65,433	-	-	-	-	-	13,865
27	6	4,987.2	-	-	248.3	403.01	38.8	403.01	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	83,786	-	-	-	-	-	14,151
27	7	5,467.4	-	-	375.1	562.79	34.1	562.79	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	135,975	-	-	-	-	-	16,144
27	8	5,192.0	-	-	279.4	439.61	36.6	439.61	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	130,619	-	-	-	-	-	17,318
27	9	4,500.7	-	-	271.1	428.88	37.1	428.88	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	127,977	-	-	-	-	-	15,603
27	10	5,396.5	-	-	273.3	424.69	37.4	424.69	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	124,329	-	-	-	-	-	18,433
27	11	6,019.1	-	-	257.6	388.18	36.1	388.18	36.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	147,016	-	-	-	-	-	18,319
27	12	5,604.9	-	-	213.1	331.83	36.0	331.83	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	119,989	-	-	-	-	-	15,670
28	1	4,929.8	-	-	228.5	356.29	36.3	356.29	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	70,897	-	-	-	-	-	13,945
28	2	6,124.8	-	-	231.3	334.85	29.6	334.85	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	147,357	-	-	-	-	-	17,212
28	3	5,863.5	-	-	193.8	309.80	36.0	309.80	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	106,988	-	-	-	-	-	14,135
年間総量		65,028.6			3,010.0	4,683.49		4,683.49										0	1,337,157						185,142
日平均		177.7			8.2	12.80		12.80											3,653						506
日最大																									
前年度総量		63,836			2,990	4,688		4,688										0	1,170,293						145,096
前年度比		1.02			1.01	1.00		1.00											1.14						1.28
備考																									

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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	
		沈砂	しき	沈砂	しき
年	月	m ³	t	m ³	t
		27	4	24	6.53
27	5	15	1.00		
27	6	36	5.75		
27	7	41	6.66		
27	8	58	6.21		
27	9	60	6.00		
27	10	40	7.92		
27	11	19	8.28		
27	12	67	6.14		
28	1	19	4.89		
28	2	24	6.81		
28	3	38	7.34		
年間総量		441	73.53		
日平均		1	0.20		
日最大					
前年度総量		474.5	85.2		
前年度比		0.93	0.86		
備考					

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

K. し尿

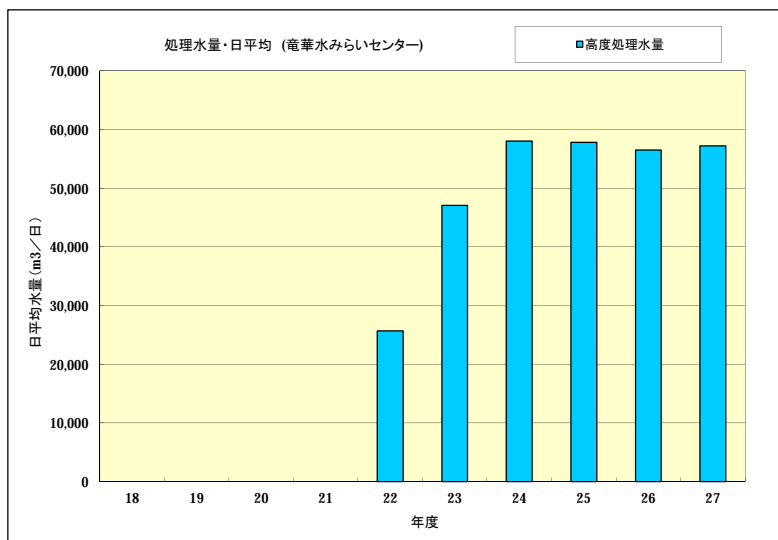
処	番号	1			2			3		
		し尿投入						量	濃度	固形物量
		m ³	%	t	m ³	%	t			
27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	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)

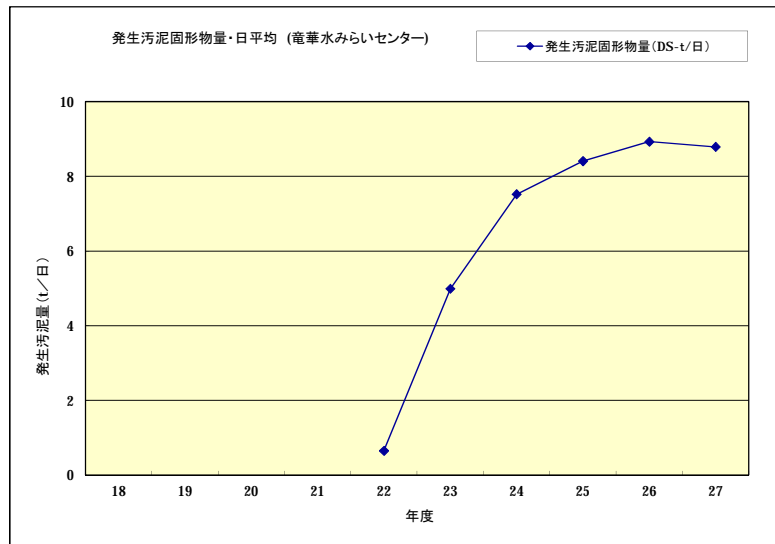
処	番号	電力 量 (総使用 量)	発電電力量			停電 回数	停電 時間	重油使用量				灯油 使用量	上水 使用量	工業用 水使用量	都市ガ ス使用量	消化ガ ス使用量	余剰 消化ガ ス燃焼 量
			重油 使用	消化発 光電 ス	太陽発 光電			自家発 電用	消化加 温用	エボ ンジ ン用	その 他						
27	4	2,594,410	0	-	-	-	-	220	-	25,765	-	300	948	-	-	-	-
27	5	2,613,790	0	-	-	-	-	230	-	16,985	-	0	985	-	-	-	-
27	6	2,608,810	0	-	-	-	-	200	-	35,952	-	0	1,185	-	-	-	-
27	7	2,859,250	5,100	-	-	-	-	3,300	-	56,981	-	1,600	2,729	-	-	-	-
27	8	2,885,480	0	-	-	-	-	460	-	28,815	-	10,300	2,735	-	-	-	-
27	9	2,661,810	0	-	-	-	-	240	-	32,187	-	8,100	2,449	-	-	-	-
27	10	2,718,030	0	-	-	-	-	500	-	5,011	-	0	2,964	-	-	-	-
27	11	2,734,530	0	-	-	-	-	415	-	30,128	-	0	2,309	-	-	-	-
27	12	2,793,430	0	-	-	-	-	210	-	14,835	-	100	2,013	-	-	-	-
28	1	2,722,960	0	-	-	-	-	220	-	13,704	-	700	1,876	-	-	-	-
28	2	2,776,500	0	-	-	-	-	520	-	12,939	-	6,200	1,644	-	-	-	-
28	3	2,734,580	0	-	-	-	-	220	-	19,879	-	10,900	1,573	-	-	-	-
年間総量		32,703,580	5,100					6,735		293,181		38,200	23,410				
日平均		89,350	14					18		801		104	64				
日最大																	
前年度総量		33,025,962						8,390		216,202		62,500	14,914				
前年度比		0.99						0.80		1.36		0.61	1.57				
備考																	

備考

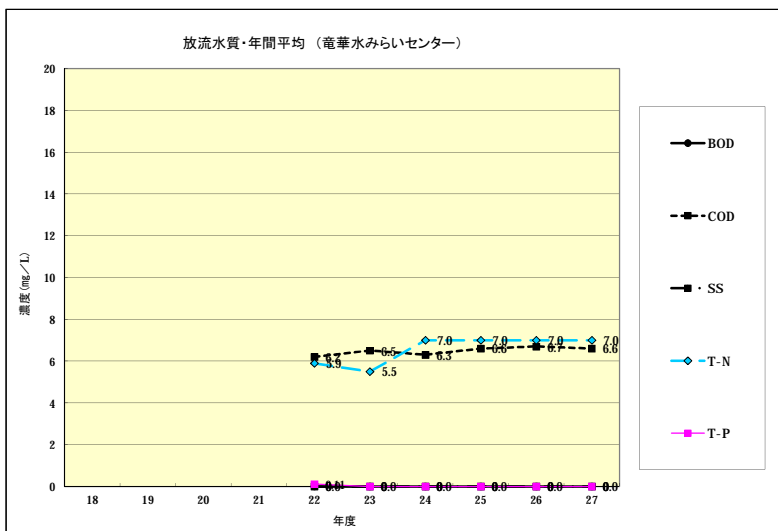
1. 処理水量の推移



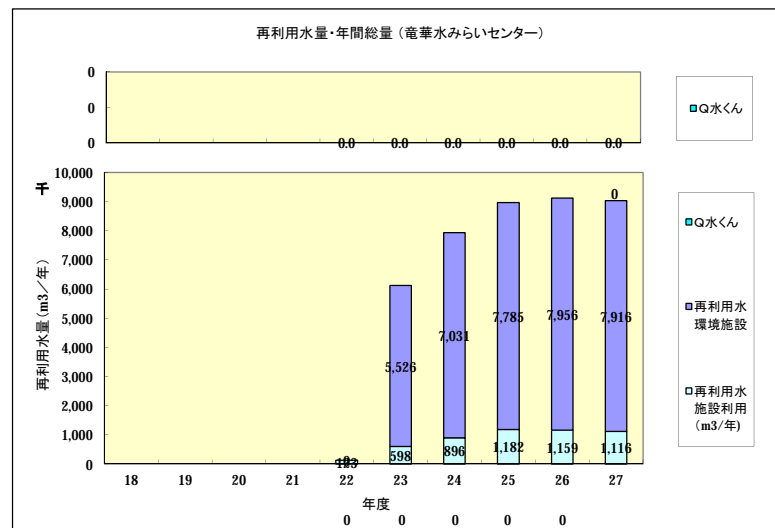
3. 汚泥処理の状況



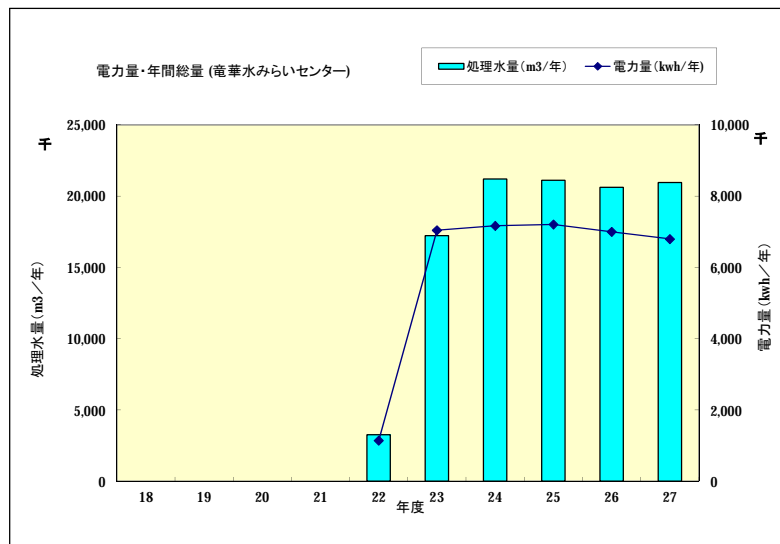
2. 放流水質の状況



4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



維持管理報告書(平成27年度)

電華水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																		
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																											
																														総流入水量		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				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	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ² /日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																											
27	4	1,708,508	0	1,708,508	1,633,930	0	0	1,633,930	14	53,060	75.5	63,854	1,767,100	0	1,767,100	1,734,970	200	288	91,303	0	0	651,540	0	0	0.00	10,464	0.77	991	2.72																											
27	5	1,657,697	0	1,657,697	1,580,010	0	0	1,580,010	21	51,170	80.5	65,502	1,716,370	0	1,716,370	1,683,400	190	288	94,513	0	0	667,300	0	0	0.00	10,908	0.83	1,064	2.84																											
27	6	1,736,838	0	1,736,838	1,666,290	0	0	1,666,290	12	53,060	139.0	62,229	1,793,750	0	1,793,750	1,762,890	200	288	88,905	0	0	602,460	0	0	0.00	10,270	0.74	947	2.78																											
27	7	1,937,494	0	1,937,494	1,870,250	0	0	1,870,250	14	57,380	301.0	60,044	1,993,230	0	1,993,230	1,965,440	220	288	91,674	0	0	636,550	0	0	0.00	12,865	0.83	1,033	2.96																											
27	8	1,769,497	0	1,769,497	1,702,850	0	0	1,702,850	14	53,860	155.0	60,561	1,825,910	0	1,825,910	1,799,610	200	288	91,280	0	0	632,360	0	0	0.00	15,138	1.07	1,090	3.14																											
27	9	1,737,326	0	1,737,326	1,673,020	0	0	1,673,020	13	51,950	139.0	60,808	1,793,920	0	1,793,920	1,769,930	210	288	88,674	0	0	634,850	0	0	0.00	15,487	1.11	1,100	3.13																											
27	10	1,600,623	0	1,600,623	1,525,660	0	0	1,525,660	24	50,570	50.0	65,281	1,660,610	0	1,660,610	1,632,140	180	288	96,200	0	0	690,280	0	0	0.00	13,483	1.06	1,219	3.13																											
27	11	1,683,227	0	1,683,227	1,613,080	0	0	1,613,080	15	51,990	106.0	64,174	1,742,040	0	1,742,040	1,716,980	200	288	93,821	0	0	677,320	0	0	0.00	13,217	0.98	1,074	2.84																											
27	12	1,652,512	0	1,652,512	1,578,310	0	0	1,578,310	20	51,000	51.5	64,598	1,711,270	0	1,711,270	1,680,810	190	288	94,075	0	0	691,970	0	0	0.00	13,381	1.02	1,087	2.94																											
28	1	1,584,827	0	1,584,827	1,513,330	0	0	1,513,330	25	48,910	71.0	73,536	1,651,740	0	1,651,740	1,626,930	180	288	94,807	0	0	693,560	0	0	0.00	12,083	0.96	1,086	2.86																											
28	2	1,552,911	0	1,552,911	1,478,010	0	0	1,478,010	21	52,080	66.5	70,528	1,617,310	0	1,617,310	1,589,220	190	288	91,254	0	0	643,580	0	0	0.00	11,455	0.93	1,058	2.79																											
28	3	1,614,648	0	1,614,648	1,538,290	0	0	1,538,290	23	49,890	81.5	74,824	1,683,010	0	1,683,010	1,657,530	190	288	99,716	0	0	694,640	0	0	0.00	10,775	0.84	1,133	2.71																											
年間総量		20,236,108		20,236,108	19,373,030			19,373,030	216		1,316.5	785,939	20,956,260		20,956,260	20,619,850			1,116,222			7,916,410			0	0	149,526		12,882																											
日平均		55,290		55,290	52,930			52,930			52,080	2,147	57,260		57,260	56,340			3,050			21,630			0	0	409	0.93	35	2.90																										
日最大		73,151		73,151	72,090			72,090			63,073	4,770	74,200		74,200	73,210																																								
前年度総量		19,863,258		19,863,258	18,974,800			18,974,800	228		52,263	1,000.0	818,112	20,623,640		20,623,640	20,257,270			1,159,017			7,956,490			0	0	147,609		14,020																										
前年度比		1.02		1.02	1.02			1.02			1.00	1.32	0.96	1.02		1.02	1.02			0.96			0.99				1.01		0.92																											
備考																																																								

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

52,072 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 51,686 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 晴天日条件 長吉ポンプ場 降雨量<0.5 and 前日降雨量<5の日

維持管理報告書(平成27年度)

竜華水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 1系

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
27	4	1,767,100	883,670	50.0	0	0.0	8,363,350	473	1,610	79.2	4,700	0.10	15	14	8.4	309	6,901	5,262	32,126
27	5	1,716,370	859,040	50.0	0	0.0	8,674,700	505	1,410	80.0	4,320	0.11	16	14	8.1	242	0	6,829	32,968
27	6	1,793,750	896,700	50.0	0	0.0	8,241,360	459	1,500	79.5	4,320	0.18	15	15	8.9	127	0	5,317	30,861
27	7	1,993,230	994,550	49.9	0	0.0	7,466,730	375	1,370	78.1	4,380	0.15	14	15	9.1	129	0	4,308	27,786
27	8	1,825,910	913,440	50.0	0	0.0	7,676,030	420	1,510	75.8	4,310	0.15	15	18	11	113	0	4,148	26,299
27	9	1,793,920	896,730	50.0	0	0.0	6,875,120	383	1,550	75.4	4,230	0.11	15	20	12	123	0	4,214	23,992
27	10	1,660,610	822,160	49.5	0	0.0	7,808,360	470	1,570	78.3	4,580	0.11	16	17	9.8	114	0	5,294	28,469
27	11	1,742,040	870,080	49.9	0	0.0	7,290,610	419	1,570	78.7	4,230	0.14	15	20	12	122	0	5,361	25,056
27	12	1,711,270	858,600	50.2	0	0.0	7,660,220	448	1,650	78.8	4,920	0.16	16	15	9.0	180	0	5,840	30,462
28	1	1,651,740	825,990	50.0	0	0.0	8,617,580	522	1,720	80.3	4,870	0.16	16	20	12	167	0	6,623	24,814
28	2	1,617,310	817,050	50.5	0	0.0	7,892,410	488	1,880	79.5	5,540	0.11	16	16	9.2	216	0	6,129	28,092
28	3	1,683,010	842,490	50.1	0	0.0	7,971,900	474	1,670	79.3	4,830	0.09	16	19	11	194	0	6,462	25,477
年間総量		20,956,260	10,480,500		0		94,538,370										6,901	65,787	336,402
日平均		57,260	28,640	50.0	0	0.0	258,300	451	1,580	78.6	4,600	0.13	15	17	10	170	19	180	919
日最大																			
前年度総量		20,623,640	9,984,670		0		94,369,030										0	57,730	366,388
前年度比		1.02	1.05				1.00											1.14	0.92
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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
27	4	0.0	0.0
27	5	0.0	0.0
27	6	0.0	0.0
27	7	0.0	0.0
27	8	0.0	0.0
27	9	0.0	0.0
27	10	0.0	0.0
27	11	0.0	0.0
27	12	0.0	0.0
28	1	0.0	0.0
28	2	0.0	0.0
28	3	0.0	0.0
年間総量		0.0	0.0
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		0.0	0.0
前年度比			
備考		洗砂処分量	しき処分量

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
27	4	0.0	0.0	0.0
27	5	0.0	0.0	0.0
27	6	0.0	0.0	0.0
27	7	0.0	0.0	0.0
27	8	0.0	0.0	0.0
27	9	0.0	0.0	0.0
27	10	0.0	0.0	0.0
27	11	0.0	0.0	0.0
27	12	0.0	0.0	0.0
28	1	0.0	0.0	0.0
28	2	0.0	0.0	0.0
28	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				

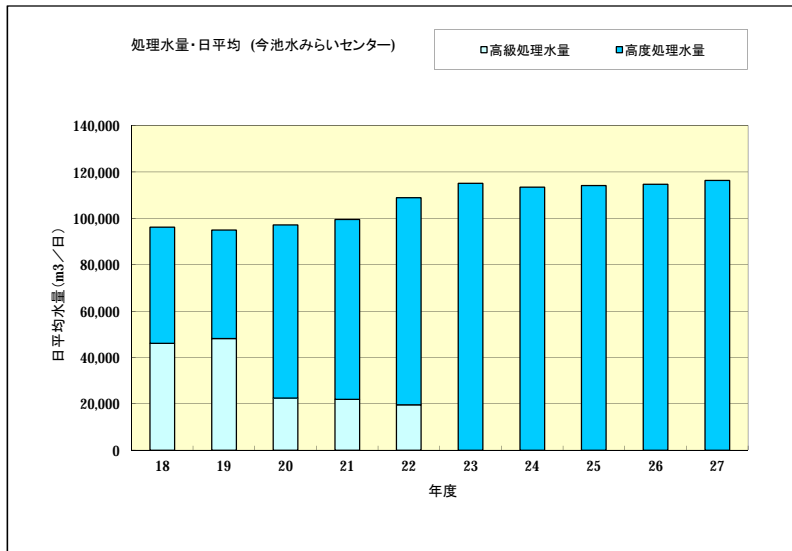
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																					
処	番号	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14	15	16				
								発電電力量										重油使用量			
								重油使用	消化発ガス	太陽発光电	自家発電							消化加温	その他	灯油使用量	上水使用量
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³						
27	4	585,000	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	48	0	0	0	0				
27	5	580,200	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	39	0	0	0	0				
27	6	568,500	560	0	0	0	0	530	0	0	0	0	44	0	0	0	0				
27	7	584,800	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	45	0	0	0	0				
27	8	578,200	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	51	0	0	0	0				
27	9	550,400	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	42	0	0	0	0				
27	10	564,100	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	42	0	0	0	0				
27	11	557,100	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	38	0	0	0	0				
27	12	552,500	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	45	0	0	0	0				
28	1	567,990	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	44	0	0	0	0				
28	2	542,090	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	36	0	0	0	0				
28	3	564,310	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	37	0	0	0	0				
年間総量		6,795,190						950					511								
日平均		18,570						3					1								
日最大																					
前年度総量		6,996,100						970					545								
前年度比		0.97						0.98					0.94								
備考																					

備考

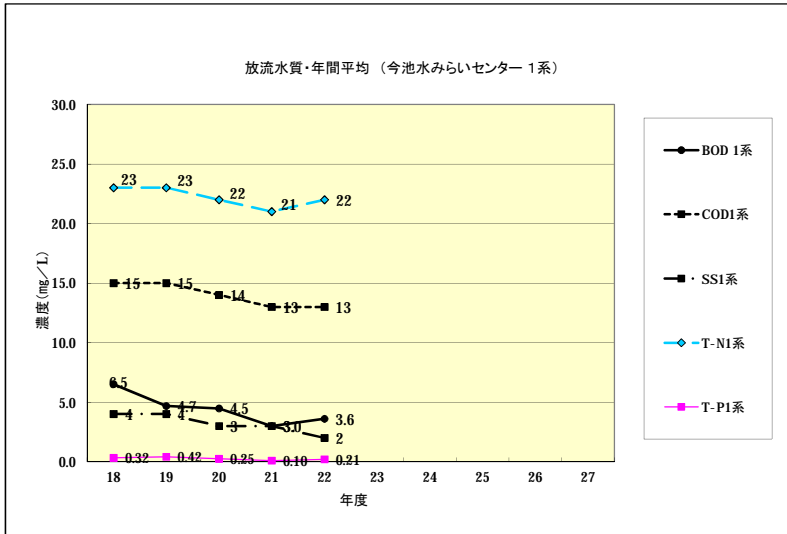
年間日数	386	平成27年度
年間日数	385	平成26年度

今池水みらいセンター

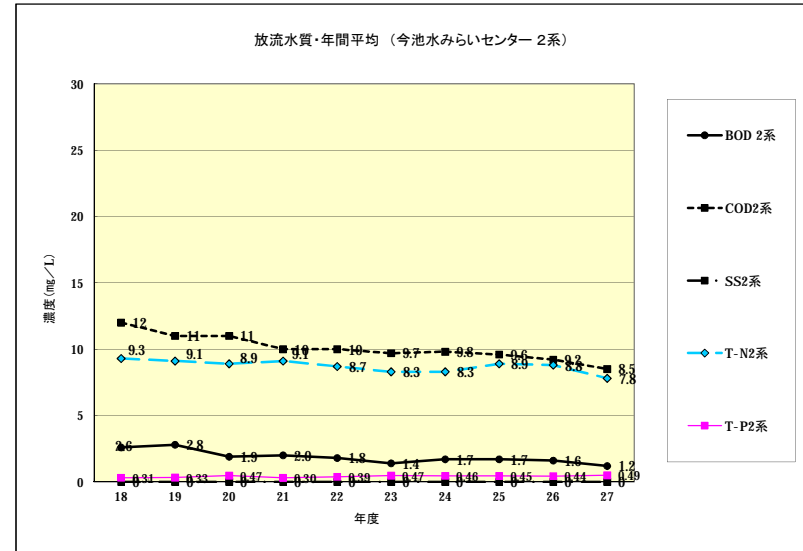
1. 処理水量の推移



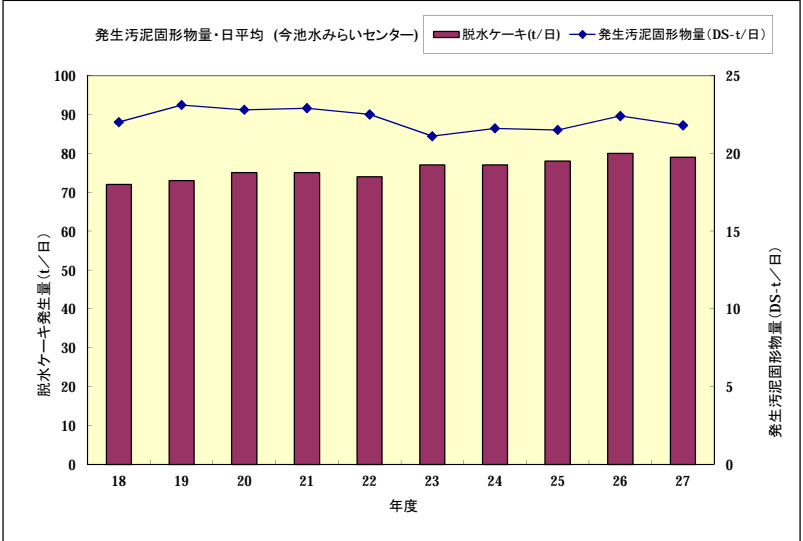
2. 放流水質の状況の1



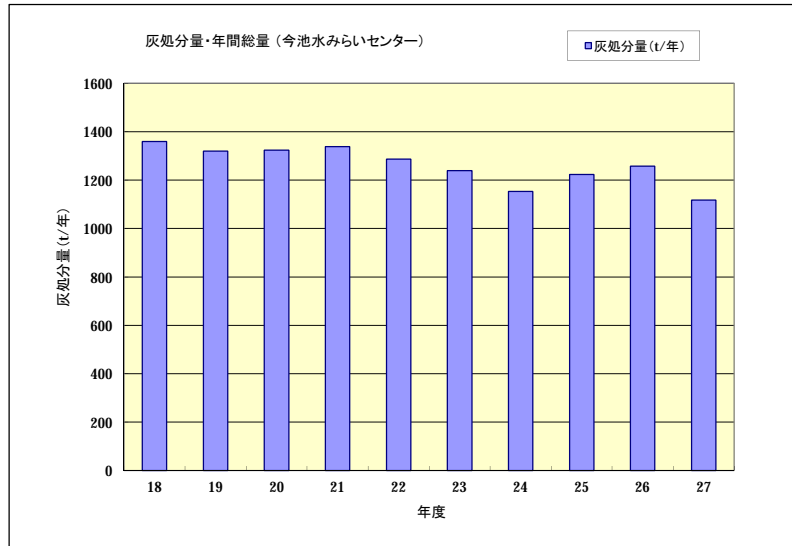
3. 放流水質の状況の2



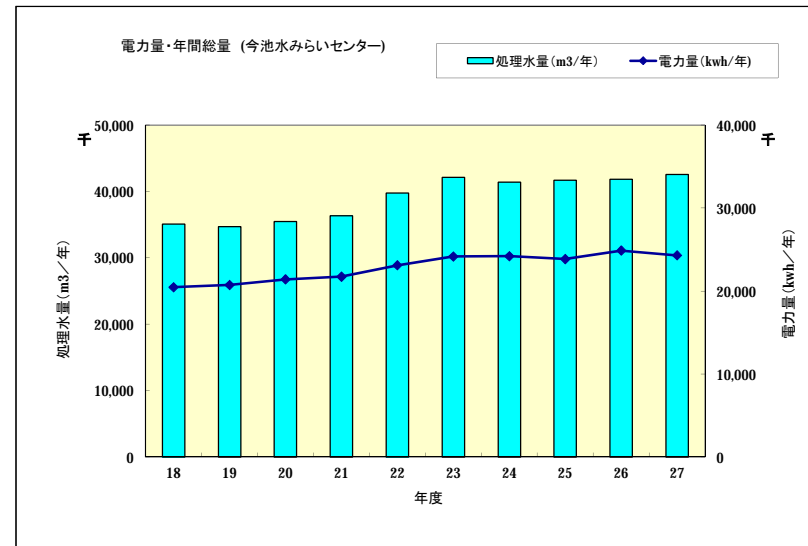
4. 汚泥処理の状況



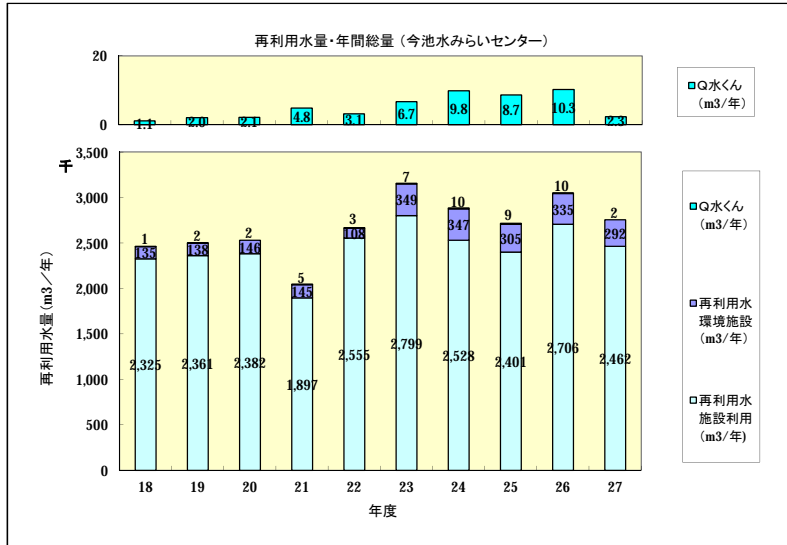
5. 焼却灰処分の状況



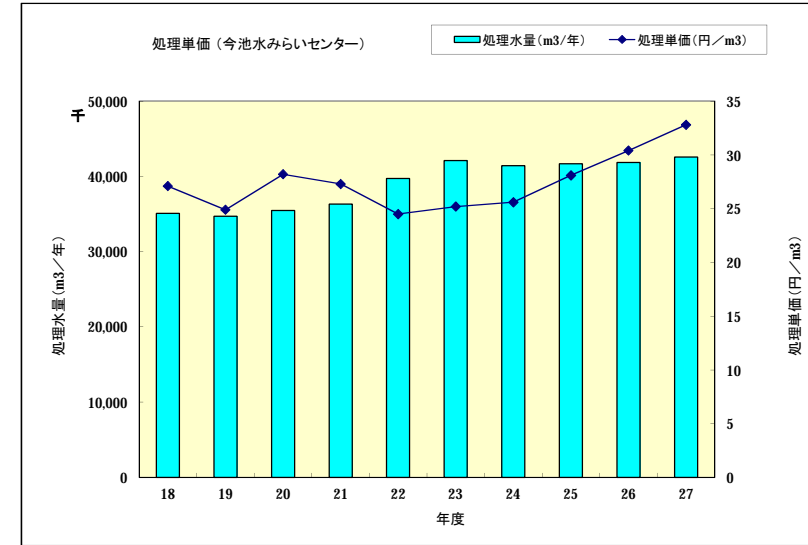
7. 電力量の状況



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27年度)

A. 水量

B. 減菌用薬品

地	番号	A. 水量																						B. 減菌用薬品																					
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
		総流入水量	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						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																		
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L							
27	4	3,162,441	117,393	3,162,441	3,162,441	0	0	3,162,441	12	99,960	85.5	353,460	3,460,396	0	3,460,396	3,105,504	220	468	161,190	28,912	1,829	-	338	20,465	0.78	22,237	0.84	-	-	20,465	0.78	22,237	0.84	-	-										
27	5	3,146,495	126,635	3,146,495	3,146,495	0	0	3,146,495	21	97,949	86.5	348,408	3,438,109	0	3,438,109	3,044,548	210	468	168,612	29,338	948	-	272	19,996	0.76	20,569	0.78	-	-	19,996	0.76	20,569	0.78	-	-										
27	6	3,248,773	200,706	3,248,773	3,248,773	6,670	0	3,242,103	13	100,437	136.0	335,721	3,522,892	0	3,522,892	3,111,986	210	468	167,481	29,045	2,669	-	272	20,651	0.76	27,307	1.01	-	-	20,651	0.76	27,307	1.01	-	-										
27	7	3,888,767	647,522	3,888,767	3,888,767	57,813	0	3,830,954	11	106,428	304.5	382,194	4,156,063	0	4,156,063	3,383,989	230	468	186,660	23,875	1,889	-	252	22,594	0.71	32,047	0.99	-	-	22,594	0.71	32,047	0.99	-	-										
27	8	3,200,951	257,338	3,200,951	3,200,951	0	0	3,200,951	12	99,453	121.5	413,952	3,557,346	0	3,557,346	3,158,384	220	468	198,401	14,980	1,081	-	432	20,664	0.77	26,884	1.01	-	-	20,664	0.77	26,884	1.01	-	-										
27	9	3,310,058	318,775	3,310,058	3,310,058	17,780	0	3,292,278	12	98,351	201.5	402,056	3,639,215	0	3,639,215	3,080,924	210	468	184,898	1,332	2,071	-	52	19,883	0.72	26,067	0.95	-	-	19,883	0.72	26,067	0.95	-	-										
27	10	3,050,049	110,900	3,050,049	3,050,049	0	0	3,050,049	24	96,162	41.0	467,196	3,459,764	0	3,459,764	3,034,503	210	468	246,400	12,810	2,614	-	54	19,937	0.78	25,652	1.01	-	-	19,937	0.78	25,652	1.01	-	-										
27	11	3,144,139	116,757	3,144,139	3,144,139	0	0	3,144,139	14	99,440	108.5	426,789	3,514,852	0	3,514,852	3,031,440	210	468	234,475	31,430	1,360	-	170	18,128	0.69	26,022	0.99	-	-	18,128	0.69	26,022	0.99	-	-										
27	12	3,171,463	55,043	3,171,463	3,171,463	0	0	3,171,463	20	100,185	56.5	418,972	3,534,170	0	3,534,170	3,088,059	210	468	233,645	31,776	3,596	-	225	5,120	0.19	25,334	0.96	-	-	5,120	0.19	25,334	0.96	-	-										
28	1	3,073,894	114,786	3,073,894	3,073,894	0	0	3,073,894	26	96,250	71.0	420,796	3,425,195	0	3,425,195	2,998,524	210	468	196,621	30,091	3,218	-	61	20,158	0.79	22,020	0.86	-	-	20,158	0.79	22,020	0.86	-	-										
28	2	2,944,029	134,536	2,944,029	2,944,029	0	0	2,944,029	21	98,584	68.5	405,782	3,297,651	0	3,297,651	2,901,265	200	468	205,496	28,337	1,166	-	83	19,200	0.78	19,855	0.81	-	-	19,200	0.78	19,855	0.81	-	-										
28	3	3,179,804	131,700	3,179,804	3,179,804	0	0	3,179,804	20	97,844	83.5	451,598	3,574,061	0	3,574,061	3,208,135	220	468	254,251	29,651	1,426	-	108	21,086	0.80	21,559	0.81	-	-	21,086	0.80	21,559	0.81	-	-										
年間総量		38,520,863	2,332,091	38,520,863	38,520,863	82,263	0	38,438,600	206		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					227,882				295,553												
日平均		105,248	6,372	105,248	105,248	225	0	105,023			99,254	13,188	116,338	0	116,338	101,495			6,662	797	65		6	623	0.71	808	0.92			623	0.71	808	0.92												
日最大		253,095		253,095	253,095	28,273	0	227,444			112,801	111.0	22,509	237,114	0	237,114	131,201																												
前年度総量		37,726,393	1,989,713	37,726,393	37,740,293	137,290	0	37,603,003	214	98,640	1,089.0	4,911,934	41,842,405	0	41,842,405	36,675,929			2,660,975	335,287	45,338		10,263	279,541									285,439												
前年度比			1.17	1.02	1.02	0.60		1.02			1.01	1.25	0.98	1.02		1.02	1.01			0.92	0.87	0.53		0.23	0.82							1.04													
備考			分流水雨水排除																																										

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

99,256 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

98,737 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27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	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	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 %												
27	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	26	0
27	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	65	0
27	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	155	0
27	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
28	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
28	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
28	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
年間総量		0	0	0.0	0	0								0	246	0
日平均		0	0	0.0	0	0								0	1	0
日最大																
前年度総量		0	0		0									0	498	0
前年度比																
備考																

年間日数	0	平成27年度
年間日数	0	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度)2系(A₂O)

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	
27	4	1,088,051	326,188	30.0	790,392	72.6	6,147,289	565	1,450	82.8	5,700	0.12	12.8	9.9	5.0	170	2,916	19,931	14,576	
27	5	1,058,818	322,702	30.5	765,971	72.3	6,138,232	580	1,290	82.1	5,300	0.14	13.6	9.0	4.5	140	5,628	20,396	16,106	
27	6	1,090,665	352,470	32.3	818,220	75.0	5,910,392	542	1,300	81.6	5,200	0.11	12.8	7.9	4.0	130	5,304	19,585	18,178	
27	7	1,327,946	426,446	32.1	825,524	62.2	6,415,443	483	1,230	81.8	4,800	0.11	13.6	9.2	4.6	150	8,760	20,454	19,236	
27	8	1,100,578	348,771	31.7	841,492	76.5	6,403,708	582	1,210	80.3	4,600	0.14	13.1	7.5	3.8	170	2,952	20,546	20,687	
27	9	1,140,353	365,151	32.0	800,139	70.2	6,021,173	528	1,200	82.8	4,400	0.11	12.6	8.0	4.0	170	7,188	19,697	19,215	
27	10	1,064,759	339,620	31.9	830,043	78.0	6,141,769	577	1,280	81.9	4,700	0.11	13.5	9.5	4.8	180	3,456	20,461	16,971	
27	11	1,068,759	348,536	32.6	816,105	76.4	5,792,529	542	1,200	82.8	4,400	0.11	12.6	8.0	4.0	170	9,972	19,843	15,839	
27	12	1,069,053	350,640	32.8	858,533	80.3	6,164,477	577	1,450	84.2	5,300	0.10	13.5	11.2	5.6	160	4,716	20,117	14,252	
28	1	1,050,581	339,396	32.3	845,018	80.4	6,035,451	574	1,450	82.1	5,200	0.13	13.7	10.6	5.3	160	8,508	19,911	15,181	
28	2	974,357	295,362	30.3	678,691	69.7	5,342,744	548	1,420	83.8	5,600	0.13	13.8	9.4	4.7	150	7,332	18,312	14,743	
28	3	1,077,677	320,464	29.7	741,065	68.8	5,782,741	537	1,400	84.6	5,600	0.13	13.4	10.2	5.1	150	7,632	20,547	14,096	
年間総量		13,111,597	4,135,746		9,611,193		72,295,948										74,364	239,800	199,080	
日平均		35,824	11,300	31.5	26,260	73.3	197,530	551	1,320	82.6	5,100	0.12	13.3	9.2	4.6	160	203	655	544	
日最大																				
前年度総量		12,745,581	3,903,280		9,398,310		70,191,165										70,524	221,824	184,236	
前年度比		1.03	1.06		1.02		1.03										1.05	1.08	1.08	
備考																				

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

今池水みらいセンター

C-3 生反槽(高度) 3系(A₂O)

処	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)		返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	平均循環率 %	m ³	平均送気率 %	mg/L											
27	4		2,372,345	746,773	31.5	2,280,280	96.1	13,001,943	548	1,660	83.3	6,400	0.12	12.0	9.3	6.0	240	10,236	35,574	32,257	
27	5		2,379,291	710,990	29.9	2,271,080	95.5	13,925,742	585	1,510	82.2	6,300	0.14	12.3	7.4	4.8	180	21,288	36,398	39,146	
27	6		2,432,227	737,311	30.3	2,279,275	93.7	13,025,052	536	1,420	81.9	5,900	0.14	11.7	7.6	4.9	130	12,204	35,321	36,990	
27	7		2,828,117	893,241	31.6	2,297,944	81.3	11,795,943	417	1,380	81.2	5,700	0.14	12.4	7.5	4.8	150	18,000	36,566	38,164	
27	8		2,456,768	729,427	29.7	2,331,069	94.9	12,600,538	513	1,370	79.9	5,700	0.15	12.0	7.6	4.9	180	7,284	37,011	38,335	
27	9		2,498,862	754,665	30.2	2,202,429	88.1	12,623,793	505	1,350	81.9	5,900	0.13	11.8	7.8	5.0	200	15,876	35,267	34,365	
27	10		2,395,005	702,921	29.3	2,284,246	95.4	13,174,227	550	1,430	81.4	6,200	0.13	12.3	7.9	5.1	180	17,028	37,020	35,159	
27	11		2,446,093	716,859	29.3	2,257,405	92.3	12,388,537	506	1,350	81.9	5,900	0.13	11.8	7.8	5.0	200	18,996	36,233	33,689	
27	12		2,465,117	716,224	29.1	2,368,221	96.1	13,244,862	537	1,580	85.1	6,900	0.13	11.9	8.2	5.3	170	18,504	36,148	33,969	
28	1		2,374,614	715,863	30.1	2,403,348	101.2	12,599,566	531	1,670	82.0	7,200	0.13	12.4	8.6	5.6	170	21,552	35,551	32,325	
28	2		2,323,294	678,889	29.2	2,164,057	93.1	11,939,175	514	1,650	83.9	7,300	0.13	11.8	7.5	4.8	170	8,808	33,848	33,987	
28	3		2,496,384	728,155	29.2	2,282,764	91.4	13,173,523	528	1,630	84.6	7,000	0.14	11.8	7.7	5.0	180	6,252	36,794	36,633	
年間総量			29,468,117	8,831,318		27,422,118		153,492,901										176,028	431,731	425,019	
日平均			80,514	24,129	30.0	74,924	93.1	419,380	521	1,500	82.4	6,400	0.13	12.0	7.9	5.1	180	481	1,180	1,161	
日最大																					
前年度総量			29,096,824	8,569,155		27,089,598		156,068,262										166,140	436,340	445,949	
前年度比			1.01	1.03		1.01		0.98										1.06	0.99	0.95	
備考																					

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(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
27	4	55,505	19,569	2.3	450.1
27	5	56,794	20,789	2.2	457.4
27	6	54,932	21,000	2.1	441.0
27	7	57,085	21,317	2.1	447.7
27	8	57,557	21,962	2.0	439.2
27	9	55,119	20,324	2.0	406.5
27	10	57,481	21,281	2.0	425.6
27	11	56,076	20,138	2.1	422.9
27	12	56,265	19,327	2.2	425.2
28	1	55,462	19,089	2.3	439.0
28	2	52,160	18,869	2.2	415.1
28	3	57,341	20,069	2.3	461.6
年間総量		671,777	243,734		5,231.3
日平均		1,835	666	2.2	14.3
日最大					
前年度総量		658,662	239,429		5,267.3
前年度比		1.02	1.02		0.99
備考					

D-2. 機械濃縮

年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
		量	濃度	固形物量	添加率	添加率		添加率	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
27	4	46,833	5,154	4.3	221.6	-	-	1,065	0.48
27	5	55,252	6,145	3.6	224.2	-	-	975	0.43
27	6	55,168	5,948	3.8	228.8	-	-	855	0.37
27	7	57,400	6,346	3.8	243.6	-	-	870	0.36
27	8	59,022	5,886	3.6	213.1	-	-	915	0.43
27	9	53,580	4,925	4.5	221.6	-	-	1,050	0.47
27	10	52,130	5,113	4.5	230.1	-	-	1,050	0.46
27	11	49,528	5,002	4.6	230.1	-	-	1,035	0.45
27	12	48,221	5,085	4.6	233.9	-	-	1,020	0.44
28	1	47,506	5,059	4.6	232.7	-	-	1,095	0.47
28	2	48,730	4,898	4.6	225.3	-	-	885	0.39
28	3	50,729	5,219	4.4	229.6	-	-	930	0.40
年間総量		624,099	64,780		2,734.6			11,745	
日平均		1,705	177	4.2	7.5			32	0.43
日最大									
前年度総量		630,185	65,371		2,906.5			11,220	
前年度比		0.99	0.99		0.94			1.05	
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
27	4	24,723	2.7	671.7	-	-	-
27	5	26,934	2.5	681.6	-	-	-
27	6	26,948	2.5	669.8	-	-	-
27	7	27,663	2.5	691.3	-	-	-
27	8	27,848	2.3	652.3	-	-	-
27	9	25,249	2.5	628.1	-	-	-
27	10	26,394	2.5	655.7	-	-	-
27	11	25,140	2.6	653.0	-	-	-
27	12	24,412	2.7	659.1	-	-	-
28	1	24,148	2.8	671.7	-	-	-
28	2	23,767	2.7	640.4	-	-	-
28	3	25,288	2.7	691.2	-	-	-
年間総量		308,514		7,965.9			
日平均		843	2.6	21.8			
日最大							
前年度総量		304,800		8,173.8			
前年度比		1.01		0.97			
備考							

E. 消化

年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
			m ³	m ³	%		
			m ³	m ³	%		
27	4	3,551	3,551	1.8	63.9	43,575	26.3
27	5	3,647	3,647	1.8	65.6	42,943	29.0
27	6	3,699	3,699	1.8	66.6	41,513	14.0
27	7	4,063	4,063	1.8	73.1	42,679	3.2
27	8	3,631	3,631	1.7	61.7	40,728	18.3
27	9	3,753	3,753	1.7	63.8	38,562	22.6
27	10	3,644	3,644	1.6	58.3	40,512	32.5
27	11	3,584	3,584	1.7	60.9	38,277	39.0
27	12	3,933	3,933	1.7	66.9	39,425	24.0
28	1	3,386	3,386	1.8	60.9	37,643	27.0
28	2	3,275	3,275	1.9	62.2	36,473	33.0
28	3	3,541	3,541	2.0	70.8	43,566	25.6
年間総量		43,707	43,707		774.7	485,896	
日平均		119	119	1.8	2.1	1,328	24.5
日最大							
前年度総量		45,029	44,101		701.5	411,162	
前年度比		0.97	0.99		1.10	1.18	
備考							

F. 脱水

年	月	脱水機投入汚泥量	脱水ケーキ					無機凝集剤(ポリ鉄)使用量	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	%						
			m ³	t	t	t	%						
27	4	22,719	609	2,410	540	77.6	-	-	-	-	3,510	0.58	
27	5	24,698	647	2,529	564	77.7	-	-	-	-	3,555	0.55	
27	6	24,494	600	2,307	519	77.5	-	-	-	-	3,375	0.56	
27	7	25,067	619	2,411	540	77.6	-	-	-	-	3,840	0.62	
27	8	25,533	613	2,327	517	77.8	-	-	-	-	3,735	0.61	
27	9	23,192	575	2,167	487	77.5	-	-	-	-	3,345	0.58	
27	10	24,274	590	2,437	541	77.8	-	-	-	-	3,375	0.57	
27	11	23,110	589	2,417	537	77.8	-	-	-	-	3,315	0.56	
27	12	22,334	604	2,475	543	78.1	-	-	-	-	3,225	0.53	
28	1	22,207	617	2,409	539	77.7	-	-	-	-	3,180	0.52	
28	2	21,854	588	2,341	522	77.7	-	-	-	-	2,790	0.47	
28	3	23,229	623	2,582	570	77.9	-	-	-	-	3,540	0.57	
年間総量		282,711	7,274	28,812	6,419						40,785		
日平均		772	20	79	18	77.7					111	0.56	
日最大													
前年度総量		278,773	7,456	29,337	6,545						41,535		
前年度比		1.01	0.98	0.98	0.98						0.98		
備考													

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

G. 焼却・溶融		今池水みらいセンター																								
年	月	1 焼却投入ケーキ量	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
27	4	2,410	1.9	-	69.3	95	25.5	95	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11,050	-	-	-	-	41,421	36,473	
27	5	2,529	3.7	-	62.9	85	26.4	85	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12,217	-	-	-	-	40,739	38,214	
27	6	2,307	2.6	-	69.8	95	27.5	95	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10,454	-	-	-	-	38,181	36,305	
27	7	2,411	3.1	-	72.1	99	26.1	99	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11,309	-	-	-	-	40,388	37,463	
27	8	2,327	2.8	-	60.5	84	25.6	84	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12,674	-	-	-	-	39,781	35,836	
27	9	2,167	2.8	-	65.5	90	25.1	90	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9,656	-	-	-	-	39,779	34,879	
27	10	3,445	2.9	-	88.6	120	26.4	120	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	34,428	-	-	-	-	32,626	56,222	
27	11	3,176	1.7	-	81.5	111	25.6	111	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	19,034	-	-	-	-	30,263	52,819	
27	12	2,475	1.8	-	63.2	86	26.2	86	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17,158	-	-	-	-	32,164	38,799	
28	1	2,409	1.8	-	57.0	78	26.6	78	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15,705	-	-	-	-	39,379	37,089	
28	2	2,341	1.8	-	67.0	91	27.0	91	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	19,914	-	-	-	-	37,138	35,912	
28	3	2,582	1.4	-	61.8	83	25.5	83	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	22,647	-	-	-	-	42,523	40,715	
年間総量		30,579	28.3	-	819.2	1,117	-	1,117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	196,246	-	-	-	-	454,382	480,726	
日平均		84	0.1	-	2.2	3	-	3	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	536	-	-	-	-	1241	1,313	
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		34,092	24.9	-	937	1,258	-	1,258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	317,634	-	-	-	-	356,272	542,983	
前年度比		0.90	1.14	-	0.87	0.89	-	0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.62	-	-	-	-	1.28	0.89	
備考		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
27	4	0.0	2.1
27	5	3.0	4.5
27	6	8.4	2.5
27	7	3.0	4.2
27	8	0.0	2.3
27	9	2.9	3.4
27	10	11.2	4.3
27	11	2.7	1.2
27	12	0.0	2.2
28	1	0.0	2.8
28	2	8.2	2.8
28	3	5.6	1.6
年間総量		45.0	33.9
日平均		0.1	0.1
日最大			
前年度総量		95.2	29.3
前年度比		0.47	1.16
備考			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

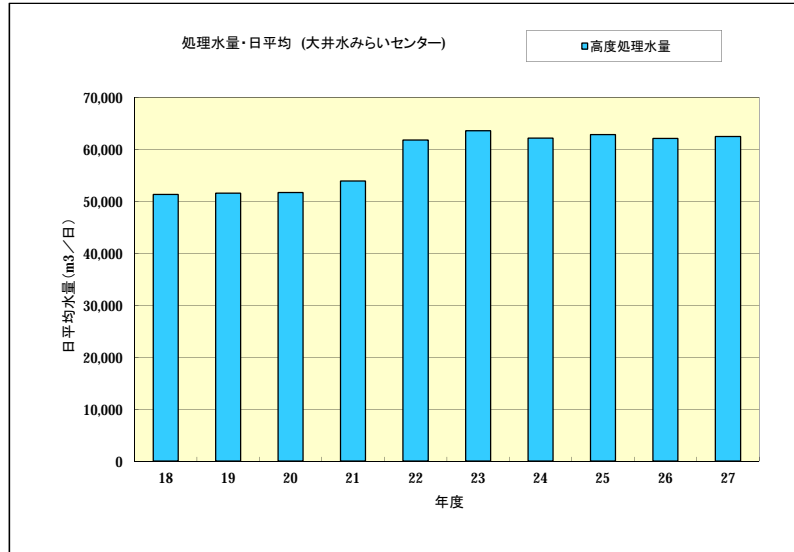
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
27	4	1,400	1.6	22.0
27	5	1,435	1.6	23.0
27	6	1,575	2.7	43.0
27	7	1,860	2.5	47.0
27	8	1,440	1.5	22.0
27	9	1,610	3.2	52.0
27	10	1,435	1.3	19.0
27	11	1,435	1.1	16.0
27	12	1,785	1.3	23.0
28	1	1,260	1.3	16.0
28	2	1,225	1.3	16.0
28	3	1,330	1.3	17.0
年間総量		17,790		316.0
日平均		49	1.7	0.9
日最大				
前年度総量		18,475		375
前年度比		0.96		0.84
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																																	
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																
																		電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
																			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電用	消化加槽温用	ポンプ用	その他						
kwH	kwH	kwH	kwH	回	分	L	L	L	L	L	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³																		
27	4	1,947,230	0	-	-	0	0	30	-	3,150	-	-	555	-	84.9	-	-																
27	5	1,999,050	1,840	-	-	1	60	560	-	3,550	-	-	590	-	44.2	-	-																
27	6	1,993,590	0	-	-	0	0	60	-	5,240	-	-	615	-	46.2	-	-																
27	7	2,127,770	4,800	-	-	1	60	1,270	-	21,645	-	-	748	-	40.6	-	-																
27	8	2,080,320	4,680	-	-	1	60	1,210	-	5,675	-	-	778	-	27.7	-	-																
27	9	1,993,400	4,680	-	-	1	60	1,130	-	9,345	-	-	747	-	38.7	-	-																
27	10	2,129,630	0	-	-	0	0	30	-	2,825	-	-	948	-	48.7	-	-																
27	11	2,038,140	0	-	-	0	0	70	-	4,490	-	-	872	-	59.6	-	-																
27	12	2,060,720	0	-	-	0	0	40	-	1,990	-	-	826	-	86.4	-	-																
28	1	1,996,610	0	-	-	0	0	170	-	3,660	-	-	721	-	96.0	-	-																
28	2	1,873,670	1,830	-	-	1	60	580	-	3,565	-	-	353	-	116.8	-	-																
28	3	2,063,780	0	-	-	0	0	40	-	4,790	-	-	382	-	95.5	-	-																
年間総量		24,303,910	17,830			5	300	5,190		69,925			8,135		785.3																		
日平均		66,400	49			0.01	0.82	14		191			22		2.1																		
日最大																																	
前年度総量		24,866,840	17,450			5	300	5,850		68,645			7,831		770																		
前年度比		0.98	1.02					0.89		1.02			1.04		1.02																		
備考																																	

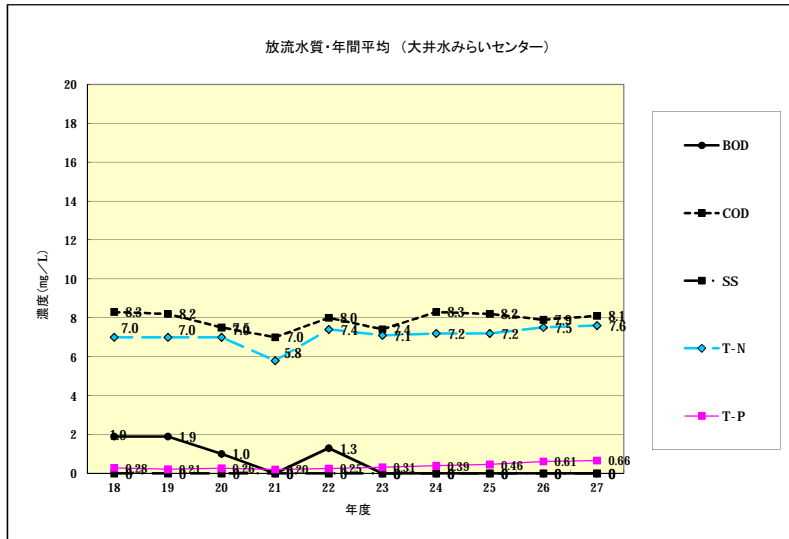
今池水みらいセンター	
備考	

大井水みらいセンター

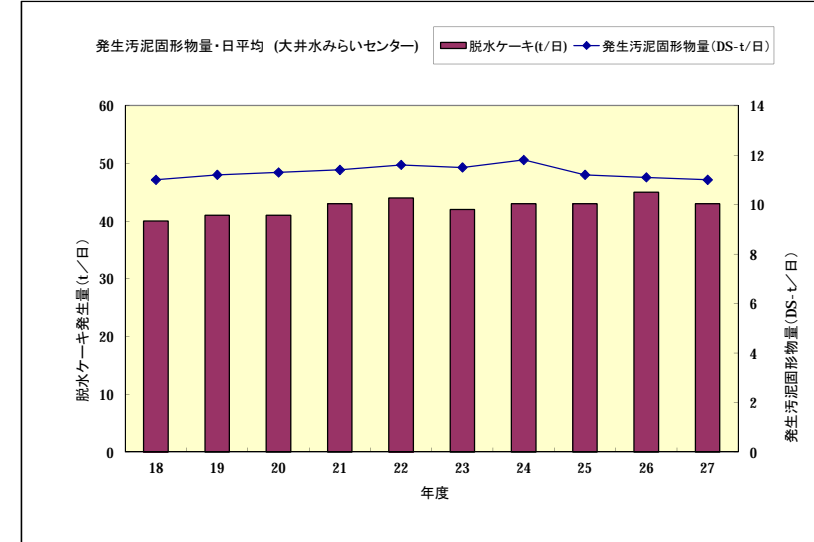
1. 処理水量の推移



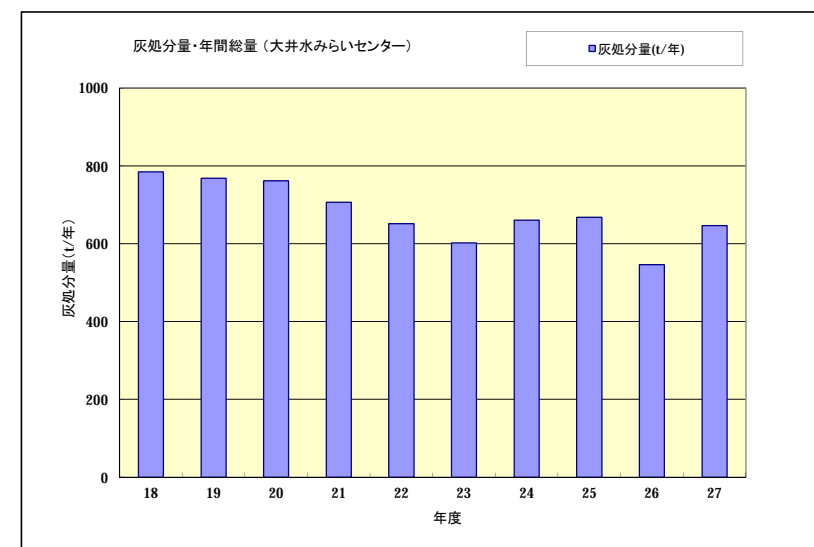
2. 放流水質の状況



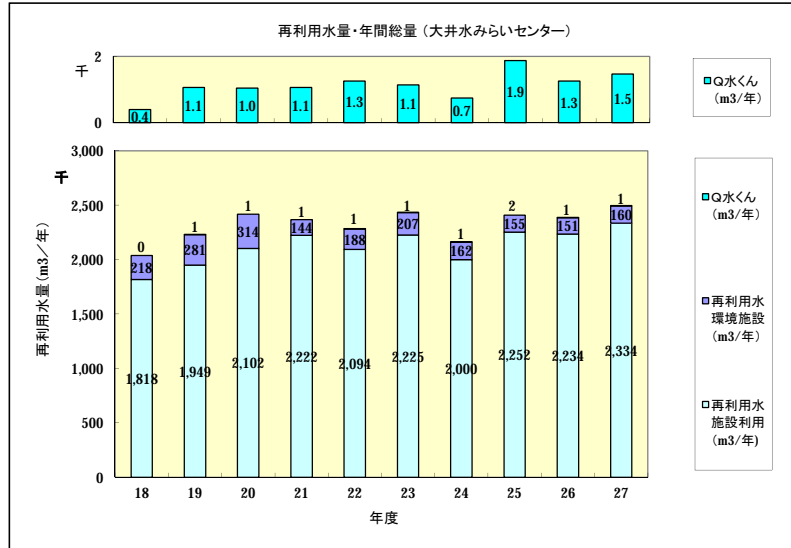
3. 汚泥処理の状況



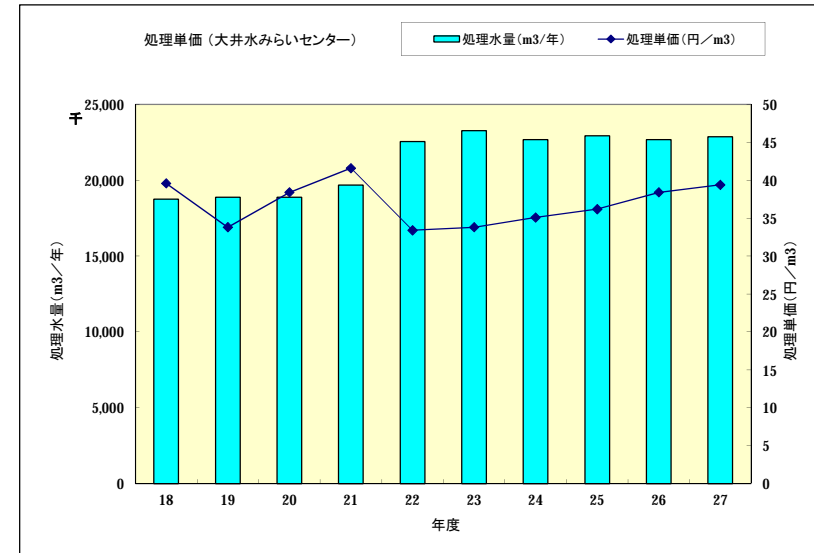
4. 焼却灰処分の状況



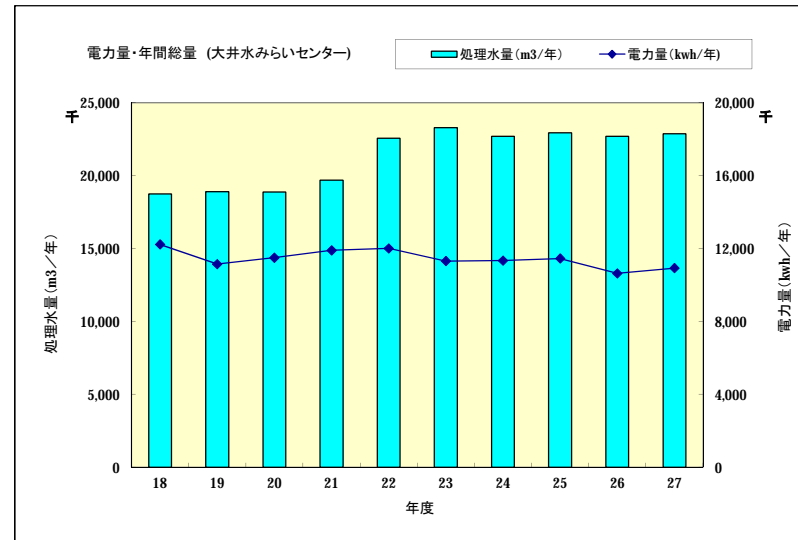
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成27年度)

大井水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品								
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流量	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 ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	日	m ² /日	mm	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
27	4	1,638,522	0	1,638,522	1,638,522	0	0	1,638,522	21	53,998	66.5	261,187	1,885,119	0	1,885,119	1,859,850	180	337	207,691	13,616	0	0	21	7,448	0.52	10,674	0.85	0	0.00	
27	5	1,632,540	0	1,632,540	1,632,540	0	0	1,632,540	22	52,075	67.0	261,883	1,876,489	0	1,876,489	1,850,924	180	325	204,351	13,880	0	0	153	10,024	0.70	15,842	1.26	0	0.00	
27	6	1,676,548	0	1,676,548	1,676,548	0	0	1,676,548	18	54,034	112.5	259,136	1,914,848	0	1,914,848	1,889,035	220	289	199,098	13,324	0	0	65	11,826	0.81	19,490	1.51	0	0.00	
27	7	1,975,650	0	1,975,650	1,975,650	14,046	45,848	1,915,756	16	58,727	263.0	289,291	2,221,697	0	2,221,697	2,149,001	220	309	219,040	14,108	0	0	97	12,049	0.73	24,366	1.64	0	0.00	
27	8	1,705,521	0	1,705,521	1,705,521	0	0	1,705,521	15	53,981	140.5	274,361	1,958,751	0	1,958,751	1,926,055	220	282	206,330	14,123	0	0	81	10,914	0.74	20,515	1.56	0	0.00	
27	9	1,727,188	0	1,727,188	1,727,188	0	0	1,727,188	17	54,488	122.0	259,117	1,965,486	0	1,965,486	1,936,280	220	292	195,434	13,630	0	0	28	10,941	0.73	18,882	1.42	0	0.00	
27	10	1,619,889	0	1,619,889	1,619,889	0	0	1,619,889	27	51,962	46.0	228,296	1,822,387	0	1,822,387	1,793,178	210	281	159,177	14,083	0	0	29	10,149	0.74	15,509	1.24	0	0.00	
27	11	1,639,026	0	1,639,026	1,639,026	0	0	1,639,026	20	53,214	97.5	249,870	1,858,688	0	1,858,688	1,836,312	210	292	183,925	13,287	0	0	74	8,428	0.60	14,458	1.15	0	0.00	
27	12	1,664,647	0	1,664,647	1,664,647	0	0	1,664,647	26	53,465	41.0	258,851	1,892,098	0	1,892,098	1,869,363	210	281	192,288	12,343	0	0	85	7,517	0.52	14,660	1.14	0	0.00	
28	1	1,612,486	0	1,612,486	1,612,486	0	0	1,612,486	27	51,097	61.5	260,405	1,844,895	0	1,844,895	1,821,053	200	290	196,044	12,357	0	0	166	7,357	0.52	14,198	1.14	0	0.00	
28	2	1,531,349	0	1,531,349	1,531,349	0	0	1,531,349	24	52,245	53.5	240,454	1,744,140	0	1,744,140	1,721,454	200	294	177,124	12,577	0	0	404	6,894	0.52	11,996	1.02	0	0.00	
28	3	1,650,402	0	1,650,402	1,650,402	0	0	1,650,402	23	51,835	77.0	258,583	1,879,641	0	1,879,641	1,856,706	200	296	193,429	12,606	0	0	269	7,507	0.53	10,582	0.83	0	0.00	
年間総量		20,073,768		20,073,768	20,073,768	14,046	45,848	20,013,874	256		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		
日平均		54,846		54,846	54,846	38	125	54,683		53,427		8,474	62,471		62,471	61,501			6,377	437			4	303	0.64	522	1.23	0	0.00	
日最大				93,755	93,755	11,119	24,500	81,698		63,319	109.0		93,705		93,705	95,127														
前年度総量		20,002,140		20,002,140	20,002,140	8,702	93,664	19,899,774	268	53,733	998.5	2,982,349	22,683,942		22,683,942	22,285,707			2,233,952	150,728	0	0	1,253	114,848		165,856		0		
前年度比		1.00		1.00	1.00	1.61	0.49	1.01		0.99	1.15	1.04	1.01		1.01	1.01			1.04	1.06			1.17	0.97		1.15				
備考																														

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

53.431 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 53.167 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

年	月	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														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	kg/月	m ³	m ³			
27	4		1,257,812	351,169	27.9	1,255,779	99.8	5,070,056	403	1,620	82.8	7,020	0.16	13.3	9.6	5.8	150	4,421	14,412	16,536
27	5		1,286,550	368,273	28.6	1,284,553	99.8	5,970,681	464	1,570	80.8	6,490	0.17	13.4	10.0	6.0	160	4,403	14,884	17,180
27	6		1,371,431	410,766	30.0	1,369,359	99.8	5,743,068	419	1,550	80.8	6,500	0.14	15.2	11.4	6.9	170	9,300	14,400	18,030
27	7		1,573,714	478,334	30.4	1,550,565	98.5	5,457,676	347	1,510	81.6	6,130	0.12	13.7	10.1	6.1	210	12,286	14,880	21,694
27	8		1,403,149	419,173	29.9	1,400,852	99.8	5,760,331	411	1,360	80.2	5,620	0.12	15.4	9.5	5.7	200	8,928	14,880	22,784
27	9		1,409,022	422,566	30.0	1,458,338	103.5	5,517,379	392	1,370	80.8	5,570	0.14	14.8	10.3	6.2	230	9,037	14,520	20,481
27	10		1,318,769	393,450	29.8	1,448,102	109.8	5,929,688	450	1,390	81.6	5,740	0.13	16.4	10.0	6.0	180	12,030	16,368	21,428
27	11		1,342,310	400,633	29.8	1,472,953	109.7	5,617,955	419	1,540	82.8	6,580	0.11	15.6	12.3	7.4	150	12,245	15,840	16,277
27	12		1,362,516	406,948	29.9	1,505,377	110.5	5,874,696	431	1,660	82.6	7,030	0.11	15.8	12.6	7.6	170	3,047	16,368	16,717
28	1		1,331,972	397,522	29.8	1,519,372	114.1	5,980,399	449	1,720	82.2	7,390	0.12	16.2	11.5	6.9	180	15,386	16,280	18,026
28	2		1,257,840	375,398	29.8	1,380,279	109.7	5,431,615	432	1,700	83.3	7,460	0.11	16.0	11.0	6.6	160	7,180	15,268	17,181
28	3		1,354,896	404,340	29.8	1,486,561	109.7	5,929,823	438	1,750	82.6	7,440	0.11	15.9	12.1	7.3	160	6,434	16,368	17,260
年間総量			16,269,981	4,828,572		17,132,090		68,283,367										104,697	184,468	223,594
日平均			44,454	13,193	29.7	46,809	105.3	186,567	420	1,560	81.8	6,580	0.13	15.1	10.9	6.5	180	286	504	611
日最大																				
前年度総量			16,263,449	4,602,225		16,332,746		72,023,725										103,816	175,027	229,053
前年度比			1.00	1.05		1.05		0.95										1.01	1.05	0.98
備考																				

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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	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 %														
27	4	627,307	175,327	27.9	628,181	100.1	2,390,997	381	1,640	83.2	6,890	0.18	12.5	8.7	5.4	170	2,206	7,920	8,764
27	5	589,939	168,598	28.6	590,889	100.2	2,513,826	426	1,600	80.9	6,500	0.15	13.7	10.1	6.2	170	2,242	8,184	8,116
27	6	543,417	162,707	29.9	543,555	100.0	2,088,125	384	1,550	81.2	5,990	0.16	14.4	10.7	6.6	190	3,683	7,920	7,771
27	7	647,983	197,741	30.5	635,017	98.0	2,118,069	327	1,490	82.2	5,800	0.15	12.5	9.5	5.9	230	4,968	8,214	9,022
27	8	555,602	165,728	29.8	556,784	100.2	2,093,283	377	1,360	79.1	5,440	0.15	14.6	9.0	5.5	230	3,526	8,184	9,293
27	9	556,464	167,336	30.1	576,715	103.6	1,955,994	352	1,350	81.1	5,180	0.15	14.1	9.8	6.0	220	3,656	7,980	8,559
27	10	503,618	150,621	29.9	554,656	110.1	1,962,455	390	1,400	81.4	5,290	0.12	16.1	11.0	6.8	160	4,836	8,928	7,938
27	11	516,378	154,571	29.9	568,327	110.1	1,905,079	369	1,530	82.7	6,340	0.10	15.2	12.3	7.6	170	4,918	8,640	6,283
27	12	529,582	158,148	29.9	586,433	110.7	1,982,208	374	1,630	81.9	6,600	0.11	15.3	12.1	7.5	170	1,200	8,928	6,803
28	1	512,923	153,706	30.0	586,451	114.3	1,940,278	378	1,680	81.8	6,770	0.12	15.8	11.9	7.3	190	6,211	8,880	6,942
28	2	486,300	145,715	30.0	535,685	110.2	1,787,801	368	1,660	83.1	7,280	0.11	15.6	10.7	6.6	160	2,836	8,328	6,627
28	3	524,745	157,140	29.9	578,047	110.2	1,946,331	371	1,740	82.5	7,170	0.10	15.4	12.2	7.5	150	2,593	8,928	6,607
年間総量		6,594,258	1,957,338		6,940,740		24,684,446										42,875	101,034	92,725
日平均		18,017	5,348	29.7	18,964	105.3	67,444	374	1,550	81.8	6,270	0.13	14.6	10.7	6.6	180	117	276	253
日最大																			
前年度総量		6,420,493	1,815,548		6,462,291		27,345,622										42,611	96,356	95,171
前年度比		1.03	1.08		1.07		0.90										1.01	1.05	0.97
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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
27 4	22,332	6,502	4.3	279.6
27 5	23,068	6,677	4.5	300.5
27 6	22,320	6,626	3.9	258.4
27 7	23,094	6,961	3.9	271.5
27 8	23,064	7,069	3.6	254.5
27 9	22,500	7,135	3.6	256.9
27 10	25,296	7,294	3.5	255.3
27 11	24,480	7,224	3.8	274.5
27 12	25,296	7,501	3.4	255.0
28 1	25,160	7,442	3.8	282.8
28 2	23,596	6,941	3.4	236.0
28 3	25,296	7,463	3.8	283.6
年間総量	285,502	84,835		3,208.6
日平均	780	232	3.8	8.8
日最大				
前年度総量	271,383	80,040		3,233.6
前年度比	1.05	1.06		0.99
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				kg	%
	m ³	m ³	%	t				
27 4	25,496	3,225	4.1	132.2	0	0.00	0	0.00
27 5	25,360	3,301	3.9	128.7	0	0.00	0	0.00
27 6	25,577	3,287	4.0	131.5	0	0.00	0	0.00
27 7	30,437	3,405	4.1	139.6	0	0.00	0	0.00
27 8	32,248	3,270	4.1	134.1	0	0.00	0	0.00
27 9	28,852	2,957	4.1	121.2	0	0.00	0	0.00
27 10	29,460	3,049	4.1	125.0	0	0.00	0	0.00
27 11	22,480	2,818	3.8	107.1	0	0.00	0	0.00
27 12	23,544	3,131	4.1	128.4	0	0.00	0	0.00
28 1	25,206	3,603	4.0	144.1	0	0.00	0	0.00
28 2	23,895	3,223	4.1	132.1	0	0.00	0	0.00
28 3	23,950	3,526	3.9	137.5	0	0.00	0	0.00
年間総量	316,505	38,795		1,561.5			0	
日平均	865	106	4.0	4.3		0.00		0.00
日最大								
前年度総量	324,296	41,695		1,657.6			0	
前年度比	0.98	0.93		0.94				
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
27 4	9,727	4.2	411.8	1,487	9,657	154.0
27 5	9,978	4.3	429.2	1,517	9,895	153.3
27 6	9,913	3.9	389.9	2,079	9,895	210.1
27 7	10,366	4.0	411.1	2,171	10,300	210.8
27 8	10,339	3.8	388.6	2,182	10,286	212.1
27 9	10,092	3.7	378.1	2,089	9,911	210.8
27 10	10,343	3.7	380.3	3,662	10,124	361.7
27 11	10,042	3.8	381.6	1,601	9,818	163.1
27 12	10,632	3.6	383.4	1,665	10,388	160.3
28 1	11,045	3.9	426.9	1,668	10,728	155.5
28 2	10,164	3.6	368.1	1,533	9,919	154.5
28 3	10,989	3.8	421.1	1,650	10,671	154.6
年間総量	123,630		4,770.1	23,304	121,592	
日平均	338	3.9	13	64	332	191.7
日最大						
前年度総量	121,735		4,891.1	26,568	119,920	
前年度比	1.02		0.98	0.88	1.01	
備考						

E.. 消化						
処番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%	t	m ³
27 4	0	0	0	0	0	0
27 5	0	0	0	0	0	0
27 6	0	0	0	0	0	0
27 7	0	0	0	0	0	0
27 8	0	0	0	0	0	0
27 9	0	0	0	0	0	0
27 10	0	0	0	0	0	0
27 11	0	0	0	0	0	0
27 12	0	0	0	0	0	0
28 1	0	0	0	0	0	0
28 2	0	0	0	0	0	0
28 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(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	%	kg	%	kg	%	kg	%
27 4	9,657	344	1,407	352	75.0	0	0.00	0	0.00	1,142	0.33
27 5	9,895	343	1,297	378	74.7	0	0.00	0	0.00	1,024	0.30
27 6	9,895	332	1,247	315	74.8	0	0.00	0	0.00	930	0.28
27 7	10,300	350	1,275	324	74.6	0	0.00	0	0.00	1,009	0.29
27 8	10,286	326	1,206	305	74.7	0	0.00	0	0.00	999	0.31
27 9	9,911	317	1,176	299	74.6	0	0.00	0	0.00	855	0.27
27 10	10,124	337	1,341	317	76.3	0	0.00	0	0.00	815	0.24
27 11	9,818	328	1,217	312	74.4	0	0.00	0	0.00	822	0.25
27 12	10,388	332	1,313	335	74.5	0	0.00	0	0.00	1,073	0.32
28 1	10,728	349	1,381	349	74.7	0	0.00	0	0.00	1,249	0.36
28 2	9,919	331	1,326	336	74.7	0	0.00	0	0.00	1,216	0.37
28 3	10,671	354	1,398	354	74.7	0	0.00	0	0.00	1,165	0.33
年間総量	121,592	4,043	15,584	3,976		0		0		12,299	
日平均	332	11	43	11	74.8		0.00		0.00	34	0.30
日最大											
前年度総量	119,920	4,064	16,317	4,006		0		0		12,889	
前年度比	1.01	0.99	0.96	0.99						0.95	
備考											

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケーキ量	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	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg						
27	4	1,406	4	1	38	51	26.9	54	26.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	17,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,897
27	5	1,312	2	3	38	49	24.2	51	24.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	16,343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,876
27	6	1,245	3	1	45	59	24.4	60	24.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	19,850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,185
27	7	1,270	7	2	47	62	24.2	63	24.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	16,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,598
27	8	1,210	5	2	44	59	24.8	60	24.8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	15,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,988
27	9	1,175	8	2	44	59	25.1	60	25.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	16,298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,678
27	10	345	3	1	10	13	24.3	14	24.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	9,258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,002
27	11	1,219	4	1	41	58	29.1	57	29.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	17,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,187
27	12	1,315	4	1	40	57	30.3	57	30.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	17,909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,210
28	1	1,379	6	1	37	52	29.1	53	29.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	20,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,951
28	2	1,317	4	1	45	65	29.7	63	29.7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	21,502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,732
28	3	1,399	6	1	40	55	27.3	54	27.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	20,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,537
年間総量		14,592	56	17	469	639		646										208,177											186,841	
日平均		40			1	2	26.6	2	26.6																				510	
日最大																														
前年度総量		12,495	47	16	401	539		546										151,685											141,999	
前年度比		1.17	1.19	1.06	1.17	1.19		1.18										1.37											1.32	
備考																														

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

大井水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
27	4	0.8	1.2
27	5	1.2	0.6
27	6	1.0	0.9
27	7	1.6	0.7
27	8	1.7	0.5
27	9	1.6	0.8
27	10	1.0	0.8
27	11	0.7	0.8
27	12	0.5	1.0
28	1	0.6	1.6
28	2	0.6	0.8
28	3	0.6	1.4
年間総量		11.9	11.1
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		10.0	17.8
前年度比		1.19	0.62
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	386	平成27年度
年間日数	385	平成26年度

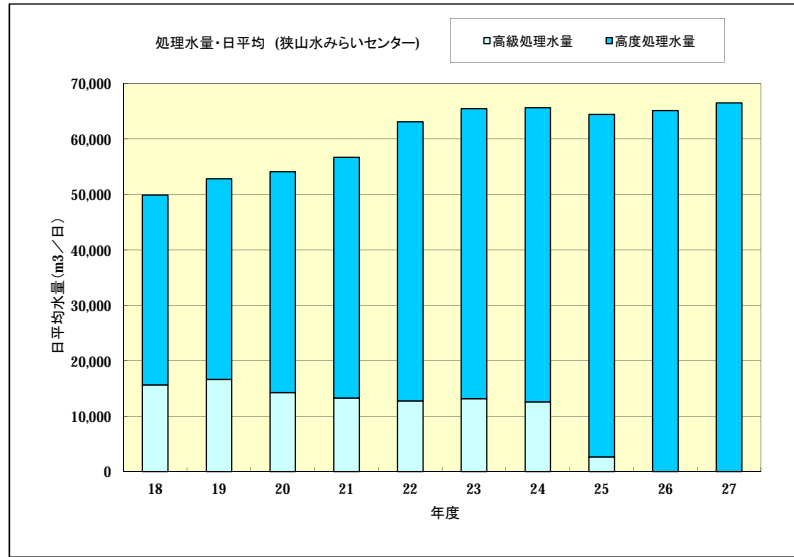
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
27	4	0.0	0.0	0.0
27	5	0.0	0.0	0.0
27	6	0.0	0.0	0.0
27	7	0.0	0.0	0.0
27	8	0.0	0.0	0.0
27	9	0.0	0.0	0.0
27	10	0.0	0.0	0.0
27	11	0.0	0.0	0.0
27	12	0.0	0.0	0.0
28	1	0.0	0.0	0.0
28	2	0.0	0.0	0.0
28	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
年	月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量				灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量									
			重 油 使 用	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	其 他																
											kWh							kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L
			27	4	878,627			0	0	0	0							0	100	0	0	0	0	238	0	114
27	5	925,624	1,100	0	0	1	0	965	0	0	0	0	231	0	83	0	0									
27	6	914,374	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	225	0	69	0	0									
27	7	964,840	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	240	0	62	0	0									
27	8	950,191	1,000	0	0	2	0	1,080	0	0	0	0	215	0	46	0	0									
27	9	919,825	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	195	0	65	0	0									
27	10	824,518	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	221	0	86	0	0									
27	11	882,242	900	0	0	1	0	833	0	0	0	0	210	0	100	0	0									
27	12	928,132	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	296	0	126	0	0									
28	1	933,289	0	0	0	0	0	731	0	0	0	0	298	0	140	0	0									
28	2	874,166	0	0	0	0	0	283	0	0	0	0	292	0	124	0	0									
28	3	927,663	1,000	0	0	1	0	823	0	0	0	0	306	0	135	0	0									
年間総量		10,923,491	4,000	0	0	5	0	5,305					2,967		1,150											
日平均		29,846	11					14					8		3											
日最大																										
前年度総量		10,632,508	9,400	0	0	5	0	8,289					2,390		1,119											
前年度比		1.03	0.43			1.00		0.64					1.24		1.03											
備考															LPG 使用量											

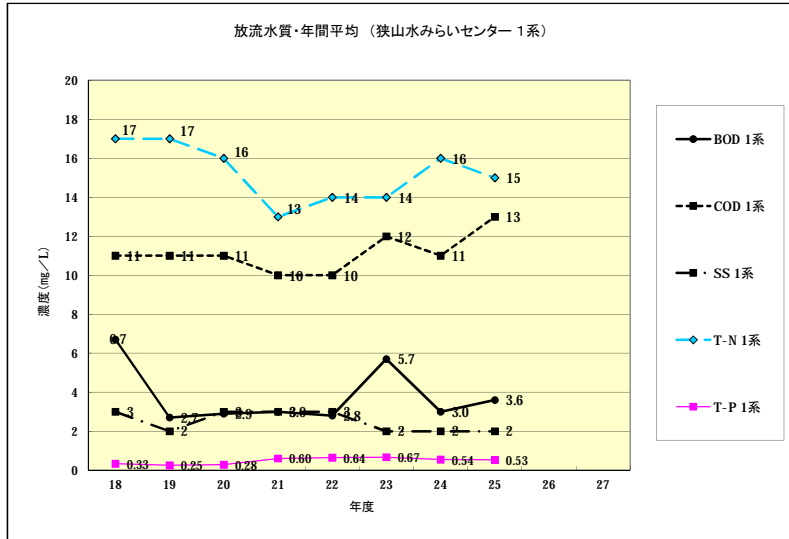
備考

狭山水みらいセンター

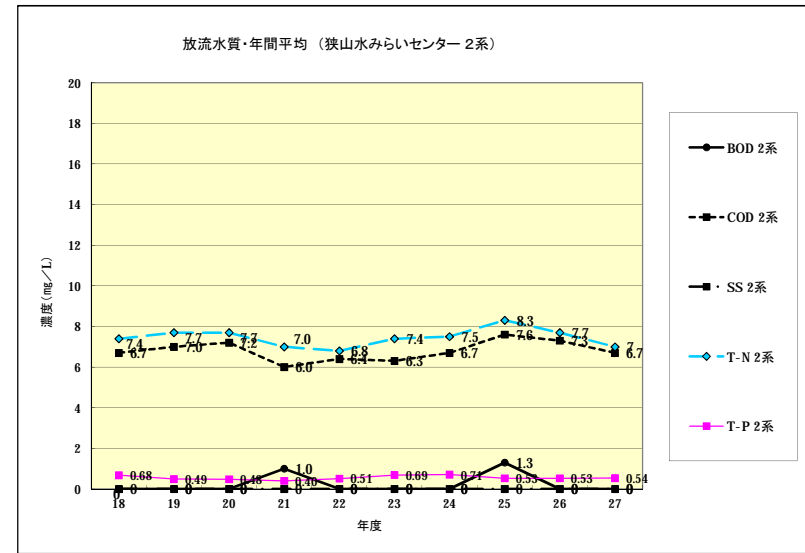
1. 処理水量の推移



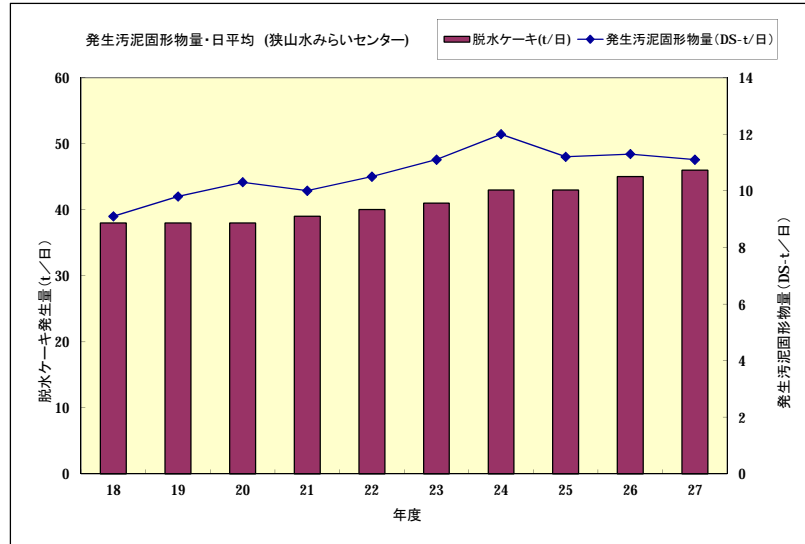
2. 放流水質の状況の1



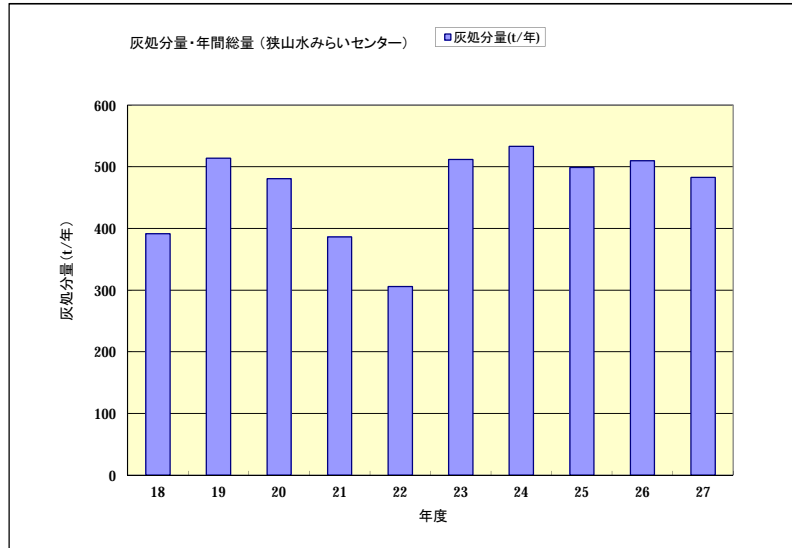
3. 放流水質の状況の2



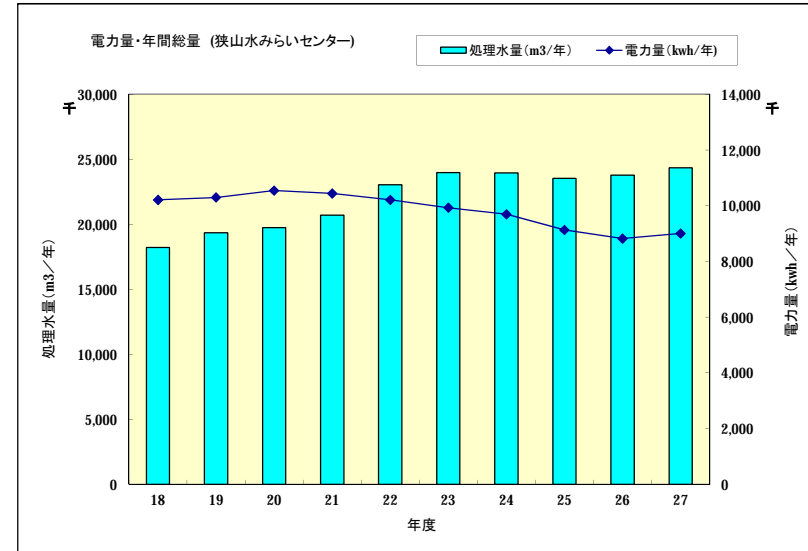
4. 汚泥処理の状況



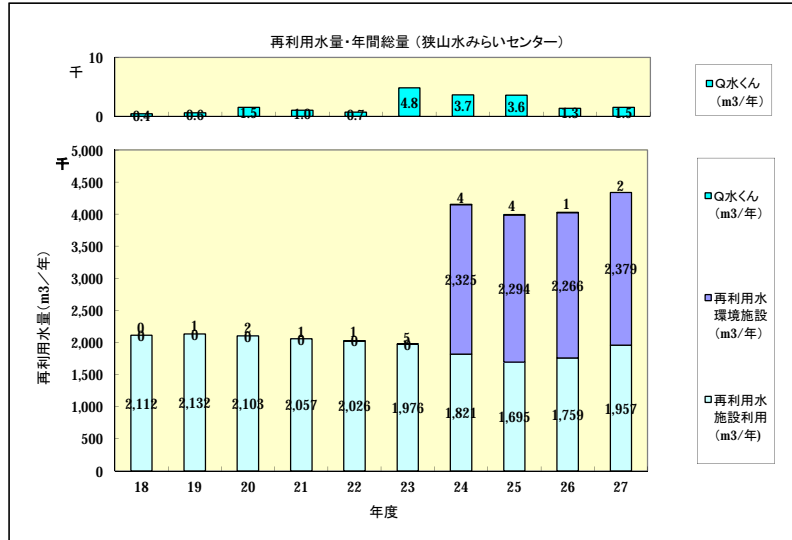
5. 焼却灰処分の状況



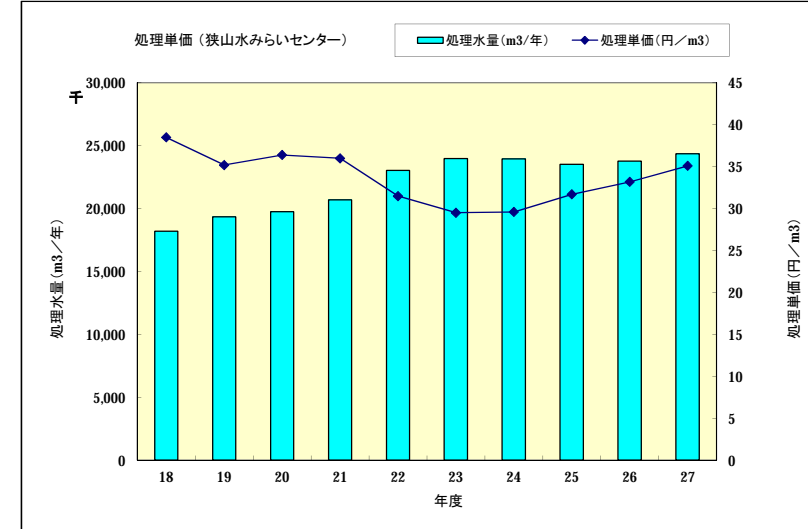
7. 電力量の状況



6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



A. 水量

B. 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 放流量	生物処理 放流量	ろ過放流量	晴天日 (日数)	晴天日 流入 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 ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ² /日	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L			
27	4	1,792,060	-	1,792,060	1,792,060	0	0	1,792,060	25	58,233	50.0	241,253	2,069,777	0	2,069,777	2,049,540	280	243	155,751	218,222	-	-	12	13,392	0.78	12,171	0.82	0	0.00	
27	5	1,706,189	-	1,706,189	1,706,189	0	0	1,706,189	25	53,352	59.0	264,042	1,997,883	0	1,997,883	1,974,558	300	215	167,083	143,872	-	-	122	12,319	0.75	10,395	0.73	0	0.00	
27	6	1,761,489	-	1,761,489	1,761,489	8,690	0	1,752,799	20	55,557	96.5	240,836	2,027,018	0	2,027,018	2,005,254	300	220	157,057	279,220	-	-	123	12,075	0.72	11,081	0.78	0	0.00	
27	7	2,205,625	-	2,205,625	2,205,625	160,425	0	2,045,200	17	61,469	189.5	248,381	2,329,856	0	2,329,856	2,308,845	310	243	164,491	288,721	-	-	153	12,588	0.72	16,004	0.94	0	0.00	
27	8	1,764,737	-	1,764,737	1,764,737	0	0	1,764,737	21	54,727	86.0	248,163	2,047,610	0	2,047,610	2,024,394	300	220	163,767	282,364	-	-	308	12,211	0.65	10,922	0.71	0	0.00	
27	9	1,868,886	-	1,868,886	1,868,886	62,209	0	1,806,677	19	55,822	99.5	243,964	2,082,666	0	2,082,666	2,060,989	310	220	162,848	273,803	-	-	170	12,055	0.72	12,485	0.79	0	0.00	
27	10	1,636,233	-	1,636,233	1,636,233	0	0	1,636,233	29	52,108	29.5	257,065	1,924,217	0	1,924,217	1,901,323	300	206	172,178	190,226	-	-	272	12,053	0.70	10,023	0.67	0	0.00	
27	11	1,735,450	-	1,735,450	1,735,450	4,037	0	1,731,413	25	57,316	49.5	212,901	1,975,692	0	1,975,692	1,956,434	310	211	132,886	137,650	-	-	137	11,845	0.76	10,665	0.73	0	0.00	
27	12	1,765,116	-	1,765,116	1,765,116	7,295	0	1,757,821	27	56,245	31.5	256,633	2,046,626	0	2,046,626	2,024,945	300	220	172,550	143,747	-	-	49	8,522	0.73	10,874	0.71	0	0.00	
28	1	1,671,221	-	1,671,221	1,671,221	15,335	0	1,655,886	29	52,396	22.5	257,337	1,938,692	0	1,938,692	1,917,229	280	220	173,949	144,092	-	-	75	7,949	0.51	10,307	0.75	0	0.00	
28	2	1,649,118	-	1,649,118	1,649,118	13,169	0	1,635,949	26	55,541	29.5	220,272	1,884,088	0	1,884,088	1,866,976	270	239	153,141	133,567	-	-	15	7,763	0.50	10,209	0.73	0	0.00	
28	3	1,765,407	-	1,765,407	1,765,407	26,575	0	1,738,832	26	55,393	35.0	249,307	2,027,037	0	2,027,037	2,006,209	240	267	181,750	143,339	-	-	71	8,204	0.49	11,140	0.76	0	0.00	
年間総量		21,321,531		21,321,531	21,321,531	297,735	0	21,023,796	289		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		
日平均		58,256		58,256	58,256	813	0	57,442		55,680		8,033	66,533	0	66,533	65,838			5,348	6,500			4	358	0.67	372	0.76	0	0.00	
日最大		129,625		129,625	129,625	57,058	0	78,617		84,797	69.5	9,403	87,252	0	87,252	86,527														
前年度総量		22,045,657		22,045,657	22,045,657	228,138	0	21,817,519	271	57,666	993.0	2,647,762	23,783,545	0	23,783,545	23,526,189			1,758,610	2,265,992			1,348	134,411		153,718		0		
前年度比		0.97		0.97	0.97	1.31		0.96		0.97	0.78	1.11	1.02		1.02	1.02			1.11	1.05			1.12	0.97		0.89				
備考																														

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

55,670 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 55,440 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)
 晴天日の定義 : 降雨量5.0mm以上10.0mm未満:当日、10.0mm以上20.0mm未満:当日+1日、20.0mm以上50.0mm未満:当日+2日、50.0mm以上:当日+3日

C-2. 生反槽(高度) II系(A₂O)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
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											
27	4	2,069,777	517,528	25.0	2,067,557	99.9	9,100,943	440	1,610	82.7	7,470	0.10	11.5	10.5	5.7	170	9,370	65,813	20,237
27	5	1,997,883	499,756	25.0	1,997,111	100.0	9,969,927	499	1,460	81.6	6,600	0.12	12.4	8.9	4.8	160	12,765	74,598	23,325
27	6	2,027,018	506,714	25.0	2,021,848	99.7	8,660,128	427	1,420	81.3	6,250	0.10	11.7	10.3	5.5	150	7,209	62,379	21,764
27	7	2,329,856	582,569	25.0	2,315,942	99.4	7,135,744	306	1,380	82.0	6,760	0.14	10.5	9.9	5.3	180	15,278	63,751	21,011
27	8	2,047,610	511,293	25.0	2,042,841	99.8	8,713,585	426	1,410	80.9	7,460	0.13	12.0	8.3	4.5	200	3,824	63,394	23,216
27	9	2,082,666	520,865	25.0	2,076,456	99.7	8,677,694	417	1,370	82.2	6,870	0.08	11.7	9.1	4.9	200	11,162	61,640	21,677
27	10	1,924,217	481,887	25.0	1,921,880	99.9	9,338,604	485	1,390	82.0	6,900	0.12	12.8	9.0	4.8	230	10,757	64,338	22,894
27	11	1,975,692	494,484	25.0	1,971,163	99.8	8,369,384	424	1,470	82.1	7,110	0.13	12.0	10.6	5.7	180	12,769	62,382	19,258
27	12	2,046,626	525,607	25.7	2,049,794	100.2	8,831,075	431	1,510	82.6	7,360	0.11	12.8	9.2	5.0	160	10,123	64,601	21,681
28	1	1,938,692	497,993	25.7	1,949,359	100.6	9,148,970	472	1,630	83.6	7,750	0.11	12.7	10.0	5.4	120	21,549	64,780	21,463
28	2	1,884,088	471,590	25.0	1,879,231	99.7	8,363,692	444	1,740	82.6	8,550	0.09	12.2	11.4	6.1	110	4,855	53,679	17,112
28	3	2,027,037	507,466	25.0	2,024,373	99.9	9,203,416	454	1,660	81.9	7,490	0.11	12.1	11.7	6.3	130	14,816	52,228	20,828
年間総量		24,351,162	6,117,752		24,317,555		105,513,162										134,477	753,583	254,466
日平均		66,533	16,715	25.1	66,441	99.9	288,287	433	1,500	82.1	7,210	0.11	12.0	9.9	5.3	170	367	2,059	695
日最大																			
前年度総量		23,783,545	5,946,302		23,930,433		103,966,538										164,893	632,471	257,356
前年度比		1.02	1.03		1.02		1.01										0.82	1.19	0.99
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(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
27 4	65.813	8,097	3.3	269.1
27 5	74.598	8,104	3.3	265.7
27 6	62.379	7,804	2.9	223.9
27 7	63.751	7,958	2.9	232.9
27 8	63.394	7,921	2.6	203.3
27 9	61.640	7,551	2.7	207.5
27 10	64.338	7,714	2.8	214.1
27 11	62.382	7,152	2.9	206.2
27 12	64.601	8,003	2.9	228.9
28 1	64.780	8,041	2.8	228.8
28 2	53.679	7,196	3.1	219.6
28 3	52.228	8,117	3.1	250.4
年間総量	753,583	93,658	2,750.4	
日平均	2,059	256	2.9	7.5
日最大				
前年度総量	632,471	102,255	2,773.7	
前年度比	1.19	0.92	0.99	
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	%
27 4	20.222	2,753	3.9	106.2	-	-	143	0.12
27 5	23.410	2,997	3.8	114.6	-	-	165	0.12
27 6	21.601	2,651	3.7	98.9	-	-	153	0.13
27 7	21.040	2,509	3.8	96.3	-	-	155	0.15
27 8	23.234	2,959	3.9	115.3	-	-	186	0.18
27 9	21.597	2,639	4.0	106.7	-	-	176	0.17
27 10	22.970	2,938	4.2	123.0	-	-	194	0.16
27 11	19.299	2,606	4.3	110.9	-	-	176	0.15
27 12	21.686	2,893	4.4	127.7	-	-	154	0.13
28 1	21.424	3,092	4.6	142.7	-	-	154	0.12
28 2	17.116	2,554	4.4	113.5	-	-	128	0.14
28 3	20.882	2,981	4.4	129.9	-	-	173	0.13
年間総量	254,481	33,572	1,385.7				1,957	
日平均	695	92	4.1	3.8			5	0.14
日最大								
前年度総量	259,730	34,282	1,370.1				1,419	
前年度比	0.98	0.98	1.01				1.38	
備考								ペルト濃縮の注入率

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 ³	%	t	kg	m ³	mg/L
	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
27 4	10,850	3.5	375.3	780	10,850	72.0
27 5	11,101	3.4	380.3	814	11,101	73.0
27 6	10,455	3.1	322.8	794	10,455	76.0
27 7	10,467	3.1	329.2	799	10,467	76.0
27 8	10,880	2.9	318.6	1,121	10,880	103.0
27 9	10,190	3.1	314.2	1,040	10,190	102.0
27 10	10,652	3.2	337.1	1,091	10,652	102.0
27 11	9,758	3.2	317.1	957	9,758	98.0
27 12	10,896	3.3	356.6	823	10,896	76.0
28 1	11,133	3.3	371.5	839	11,133	75.0
28 2	9,750	3.4	333.1	731	9,750	75.0
28 3	11,098	3.4	380.3	943	11,098	85.0
年間総量	127,230		4,136.1	10,732	127,230	
日平均	348	3.2	11	29	348	84.0
日最大						
前年度総量	136,537		4,143.8	9,830	136,537	
前年度比	0.93		1.00	1.09	0.93	
備考						

E 消化

処番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
	m ³	m ³	%	t	m ³	%
	m ³	m ³	%	t	m ³	%
27 4	-	-	-	-	-	-
27 5	-	-	-	-	-	-
27 6	-	-	-	-	-	-
27 7	-	-	-	-	-	-
27 8	-	-	-	-	-	-
27 9	-	-	-	-	-	-
27 10	-	-	-	-	-	-
27 11	-	-	-	-	-	-
27 12	-	-	-	-	-	-
28 1	-	-	-	-	-	-
28 2	-	-	-	-	-	-
28 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	%	kg	%	kg	%	kg	%
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
27 4	10,667	358	1,476	354	76.0	-	-	-	-	1,189	0.33
27 5	10,993	370	1,518	363	76.1	-	-	-	-	1,331	0.36
27 6	10,567	330	1,344	326	75.7	-	-	-	-	1,083	0.33
27 7	10,749	336	1,385	336	75.7	-	-	-	-	1,059	0.32
27 8	11,136	327	1,317	317	75.9	-	-	-	-	1,207	0.37
27 9	10,216	313	1,273	307	75.9	-	-	-	-	1,203	0.38
27 10	10,686	333	1,387	330	76.2	-	-	-	-	1,371	0.41
27 11	9,750	315	1,301	312	76.0	-	-	-	-	1,257	0.40
27 12	10,832	347	1,453	343	76.4	-	-	-	-	1,535	0.44
28 1	10,917	360	1,490	353	76.3	-	-	-	-	1,507	0.42
28 2	9,531	322	1,314	315	76.0	-	-	-	-	1,136	0.35
28 3	10,680	359	1,448	345	76.2	-	-	-	-	1,399	0.39
年間総量	126,724	4,070	16,706	4,001						15,277	
日平均	346	11	46	11	76.0					42	0.38
日最大											
前年度総量	135,948	4,107	16,561	3,971						14,423	
前年度比	0.93	0.99	1.01	1.01						1.06	
備考											

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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	%	t
27	4	1,460	11,725	0	32	46	32.0	42	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,981	-	16,154		
27	5	1,565	8,815	0	34	50	31.9	45	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,690	-	17,929	
27	6	1,359	8,175	0	37	54	31.5	51	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,855	-	15,612	
27	7	1,287	11,995	0	38	56	32.0	51	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,275	-	12,677	
27	8	1,358	7,165	0	29	43	31.8	39	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,280	-	12,686	
27	9	1,278	8,657	0	34	50	32.1	45	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,760	-	11,062	
27	10	1,479	8,775	0	29	42	31.1	39	31.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,691	-	13,532	
27	11	517	9,570	0	11	16	32.1	15	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,785	-	5,897	
27	12	1,546	14,600	0	34	49	31.5	45	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,910	-	15,065	
28	1	1,506	14,030	0	29	42	32.0	39	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,031	-	14,247	
28	2	1,296	11,920	0	27	40	32.7	36	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,766	-	15,974	
28	3	1,583	18,455	0	27	40	32.2	36	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,445	-	15,984	
年間総量		16,234	133,882	0	361	528		483																	242,469		166,819	
日平均		44			1	1	31.9	1	31.9																662		456	
日最大																												
前年度総量		15,771	158	0	388	561		510																	209,503		164,045	
前年度比		1.03	0.85		0.93	0.94																			1.16		1.02	
備考																												

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

狭山水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
27	4	0.00	11.25
27	5	0.80	8.63
27	6	0.30	8.00
27	7	0.80	11.80
27	8	0.40	6.99
27	9	0.20	8.53
27	10	0.60	8.36
27	11	0.00	9.39
27	12	0.40	14.44
28	1	0.30	13.60
28	2	0.30	11.69
28	3	1.25	18.00
年間総量		5.35	130.68
日平均		0.01	0.36
日最大			
前年度総量		12.4	156
前年度比		0.43	0.84
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	386	平成27年度
年間日数	385	平成26年度

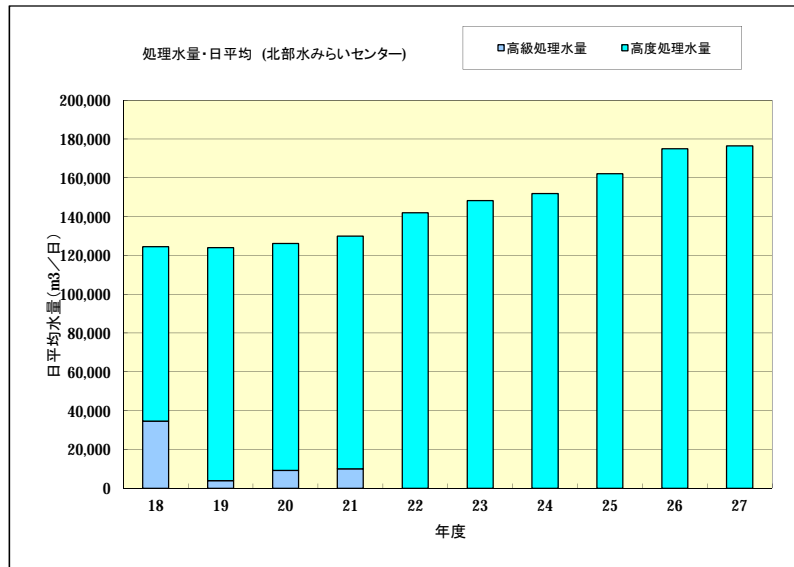
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
27	4	-	-	-
27	5	-	-	-
27	6	-	-	-
27	7	-	-	-
27	8	-	-	-
27	9	-	-	-
27	10	-	-	-
27	11	-	-	-
27	12	-	-	-
28	1	-	-	-
28	2	-	-	-
28	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

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	10 重油使用量				11 灯油使用量	12 上水使用量	13 工業用水使用量	14 都市ガス使用量	15 消化ガス使用量	16 余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発 電ガス	太陽発 光電			自家 発電	消化加 槽温用	その他							
											3 kWh						
			kWh	kWh	kWh			kWh	回	分	L						
27	4	750,790	0	-	-	-	59	-	-	-	0	97	-	811	-	-	
27	5	784,676	0	-	-	-	44	-	-	-	0	94	-	1,250	-	-	
27	6	746,594	0	-	-	-	49	-	-	-	0	104	-	2,404	-	-	
27	7	755,428	0	-	-	-	53	-	-	-	0	131	-	5,564	-	-	
27	8	785,019	150	-	-	-	766	-	-	-	0	116	-	7,183	-	-	
27	9	762,262	0	-	-	-	49	-	-	-	0	100	-	3,172	-	-	
27	10	766,992	0	-	-	-	49	-	-	-	0	109	-	695	-	-	
27	11	663,881	0	-	-	-	58	-	-	-	0	102	-	678	-	-	
27	12	760,144	0	-	-	-	50	-	-	-	0	116	-	2,710	-	-	
28	1	759,642	0	-	-	-	52	-	-	-	0	104	-	3,933	-	-	
28	2	705,522	200	-	-	-	376	-	-	-	0	118	-	3,670	-	-	
28	3	764,177	0	-	-	-	43	-	-	-	0	109	-	2,593	-	-	
年間総量		9,005,127	350				1,648					1,300		34,663			
日平均		24,604	1				5					4		95			
日最大																	
前年度総量		8,815,725	320				2,270					1,272		36,249			
前年度比		1.02	1.09				0.73					1.02		0.96			
備考																	

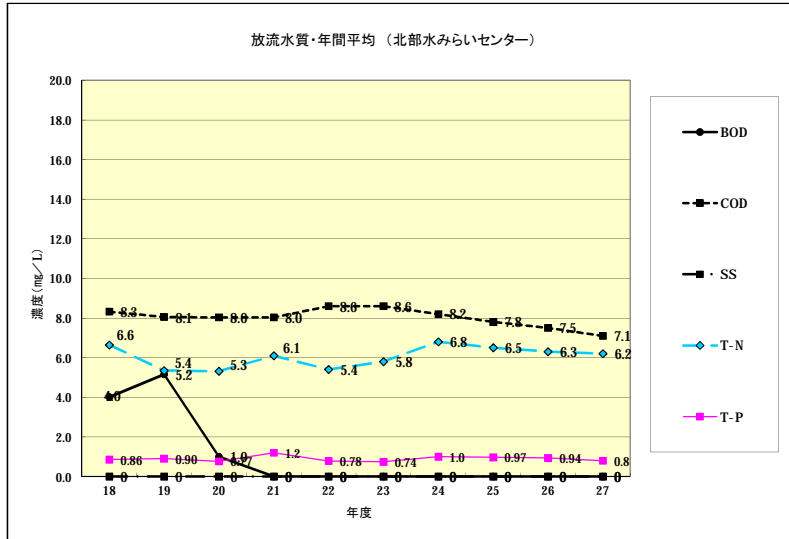
備考

北部水みらいセンター

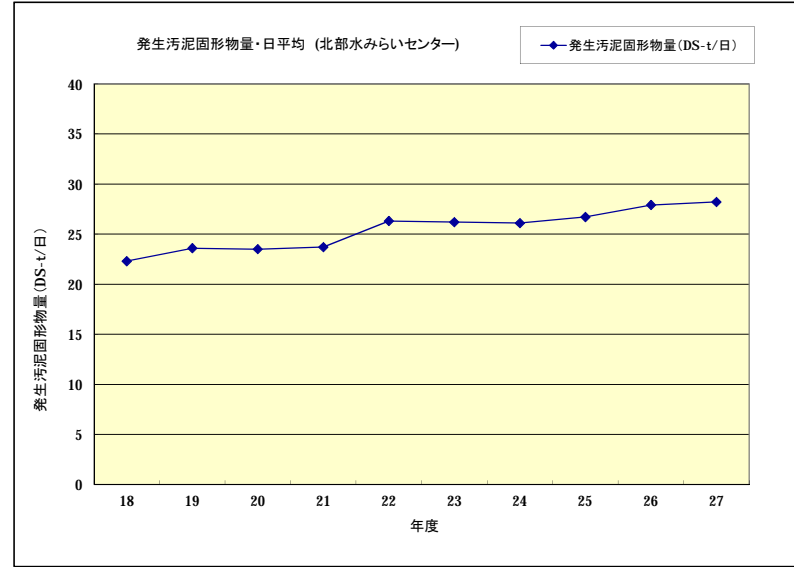
1. 処理水量の推移



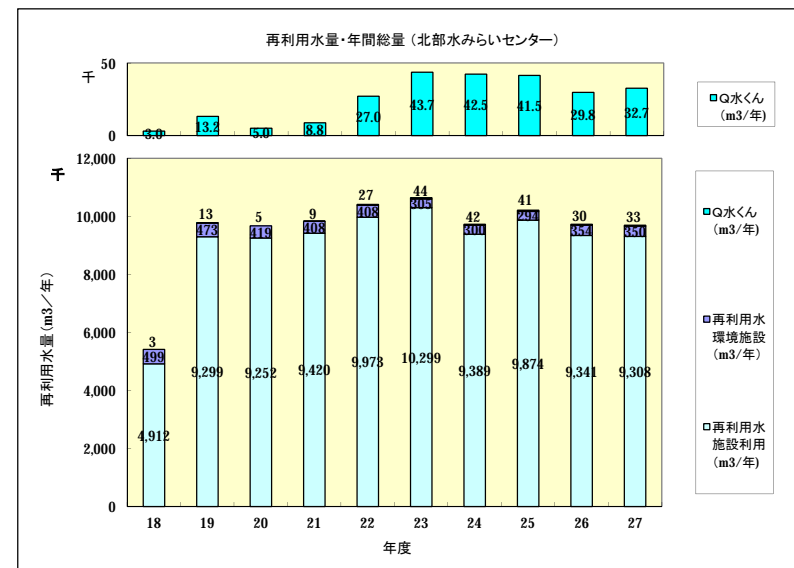
2. 放流水質の状況



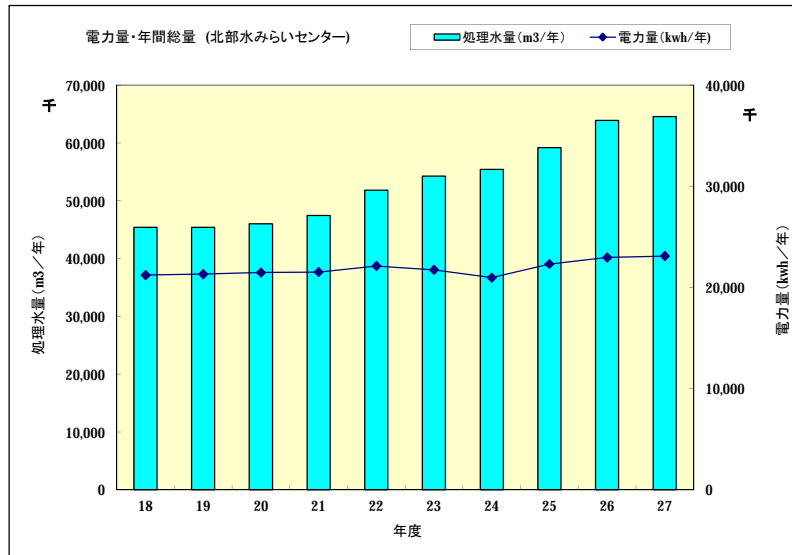
3. 汚泥処理の状況



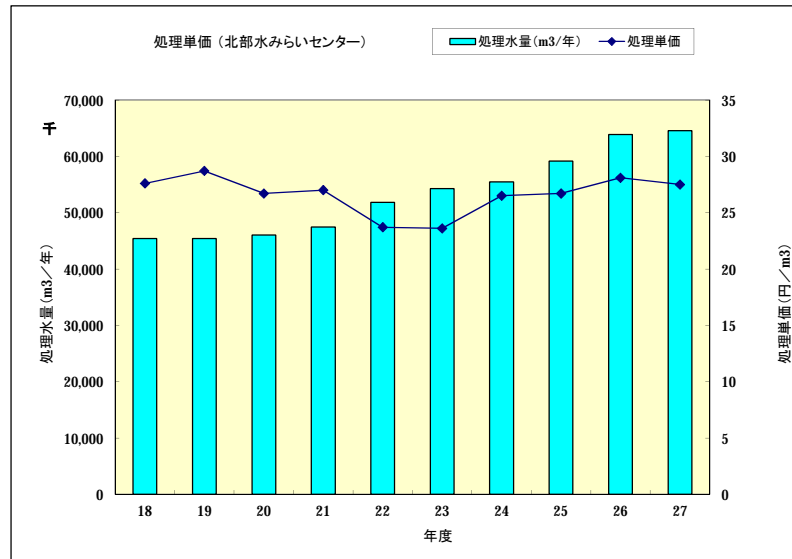
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成27年度)

北部水みらいセンター

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			放流水量	簡易処理放流量			晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ								
		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	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		
27	4	5,297,477	-	5,297,477	5,146,455	0	0	5,146,455	10	170,415	89.0	223,032	5,452,585	0	5,452,585	5,188,762	210	843	720,276	6,677	51,776	21,484	1,959	0	0.00	27,337	0.78	-	-	
27	5	5,334,886	-	5,334,886	5,188,018	0	0	5,188,018	18	164,025	104.5	205,312	5,469,332	0	5,469,332	5,232,446	200	843	660,126	7,111	50,377	23,283	2,964	0	0.00	28,614	0.80	-	-	
27	6	5,341,708	-	5,341,708	5,198,085	0	0	5,198,085	11	171,938	125.0	196,398	5,471,638	0	5,471,638	5,244,933	210	843	710,298	6,614	50,727	22,608	4,061	0	0.00	27,679	0.76	-	-	
27	7	6,103,169	-	6,103,169	5,975,812	61,355	137,931	5,776,526	12	180,728	275.5	204,479	6,177,746	0	6,177,746	5,823,108	220	843	714,413	6,801	33,508	23,643	3,300	34,485	0.93	29,503	0.70	-	-	
27	8	5,353,384	-	5,353,384	5,205,216	0	0	5,205,216	12	172,360	100.0	206,153	5,486,100	0	5,486,100	5,251,765	200	843	753,679	8,638	53,454	23,249	3,220	35,340	0.94	28,568	0.76	-	-	
27	9	5,372,267	-	5,372,267	5,235,571	0	0	5,235,571	11	168,124	113.5	197,437	5,496,771	0	5,496,771	5,279,145	210	843	731,196	8,355	52,165	22,230	1,995	0	0.00	27,588	0.74	-	-	
27	10	5,050,025	-	5,050,025	4,896,898	0	0	4,896,898	25	161,045	36.0	198,053	5,179,211	0	5,179,211	4,944,186	190	843	757,101	8,554	59,235	21,821	3,495	0	0.00	28,409	0.81	-	-	
27	11	5,064,520	-	5,064,520	4,915,485	0	56,741	4,858,744	13	161,345	90.5	192,415	5,186,032	0	5,186,032	4,900,416	190	843	722,073	5,829	62,675	20,406	2,276	0	0.00	27,292	0.80	-	-	
27	12	5,198,690	-	5,198,690	5,026,582	0	0	5,026,582	18	164,474	64.0	206,010	5,327,375	0	5,327,375	5,076,602	190	843	764,661	6,355	73,187	22,952	2,117	0	0.00	28,591	0.82	-	-	
28	1	4,940,114	-	4,940,114	4,796,940	0	0	4,796,940	25	155,010	66.0	211,661	5,073,942	0	5,073,942	4,843,833	190	843	688,553	7,703	41,788	22,013	2,119	0	0.00	28,523	0.87	-	-	
28	2	4,828,558	-	4,828,558	4,701,455	0	52,155	4,649,300	21	162,247	70.5	171,273	4,936,167	0	4,936,167	4,690,280	190	843	719,787	6,569	29,798	19,989	2,517	0	0.00	26,744	0.84	-	-	
28	3	5,196,161	-	5,196,161	5,044,162	0	0	5,044,162	20	160,742	78.5	194,973	5,322,207	0	5,322,207	5,086,740	190	843	758,649	6,918	48,700	19,704	2,699	0	0.00	28,204	0.81	-	-	
年間総量		63,080,959		63,080,959	61,330,679	61,355	246,827	61,022,497	196		1,213.0	2,407.196	64,379,106	0	64,579,106	61,562,216			8,700,812	86,124	607,390	263,382	32,722	69,825		337,052				
日平均		172,352		172,352	167,570	168	674	166,728		166,038		6,577	176,446		176,446	168,203			23,773		1,660	720	89	191	0.16	921	0.79			
日最大		274,006		274,006	340,648	39,298	81,532	226,173		190,056	105.5		243,119		243,119	227,897														
前年度総量		62,440,493		62,440,493	60,386,196	155,149	1,130,357	59,100,690	197	165,566	1,246.5	2,451,187	63,884,849	0	63,884,849	60,058,579			8,810,081	80,274	531,369	273,231	29,798	113,179		322,323				
前年度比		1.01		1.01	1.02	0.40	0.22	1.03		1.00	0.97	0.98	1.01		1.01	1.03			0.99	1.07	1.14	0.96	1.10	0.62		1.05				
備考		大版南SC返流水量を含む			大版南SC返流水量を含む						大版南SC返流水量を含む																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

流入下水水量	晴天日流入下水水量	
	年間総量[m³/年]	日平均[m³/日]
単独流入水量	60,435,120	158,860
大版南SC返流水量	2,645,839	7,177
全体	63,080,959	166,038

166,048 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

157,192 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【単独流入水量】

7,174 晴天日水量日平均(年間総量÷年間日数)【大版南SC返流水量】

164,366 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27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)

年	月	1 高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	2 返送汚泥量		3 循環水量		4 送気量		8 MLSS	9 有機分率	10 RSSS	11 BOD-SS負荷	12 HRT	13 SRT	14 A-SRT	15 SVI	16 PAC 使用量	17 初沈汚泥引 抜量	18 余剰汚泥量
			m ³	%	m ³	%	m ³	%											
27	4	1,843,976	820,890	44.5	927	0.05	5,599,731	304	1,700	82.4	6,000	0.10	14	16.1	8.1	200	16,186	22,069	17,305
27	5	1,858,865	847,990	45.6	479	0.03	6,193,458	333	1,600	82.5	5,800	0.11	14	13.5	6.7	200	21,279	22,443	21,585
27	6	1,828,788	832,960	45.5	567	0.03	6,278,715	343	1,700	80.9	5,900	0.08	14	15.3	7.7	120	26,979	21,092	19,151
27	7	2,076,548	905,397	43.6	844	0.04	6,243,627	301	1,600	81.1	5,500	0.09	13	16.0	8.0	120	21,810	20,886	18,945
27	8	1,826,716	863,218	47.3	395	0.02	6,090,670	333	1,700	79.9	5,800	0.08	14	14.0	7.0	130	27,734	21,842	22,646
27	9	1,822,004	847,890	46.5	699	0.04	5,912,599	325	1,800	80.1	5,900	0.08	14	16.6	8.3	120	32,288	20,403	18,516
27	10	1,704,936	833,031	48.9	803	0.05	5,497,561	322	1,800	80.5	6,100	0.07	15	15.8	7.9	120	30,285	21,655	20,040
27	11	1,712,261	844,253	49.3	1,131	0.07	5,185,383	303	1,900	80.9	6,200	0.07	15	15.3	7.6	140	36,473	21,507	20,297
27	12	1,767,671	850,033	48.1	173	0.01	5,310,836	300	1,800	81.5	5,900	0.08	15	16.3	8.2	150	17,780	22,186	20,169
28	1	1,682,024	851,067	50.6	837	0.05	5,428,877	323	2,000	83.5	6,200	0.08	16	16.0	8.0	180	31,308	22,563	20,628
28	2	1,627,672	780,202	47.9	813	0.05	5,145,213	316	1,900	82.5	6,400	0.08	15	14.2	7.1	180	27,018	20,854	20,057
28	3	1,753,376	835,963	47.7	627	0.04	5,567,275	318	1,800	82.6	6,100	0.09	15	13.2	6.6	150	20,898	22,600	23,760
年間総量		21,504,837	10,112,894		8,295		68,453,945										310,038	260,100	243,099
日平均		58,756	27,631	47.0	23	0.04	187,033	318	1,800	81.5	6,000	0.08	15	15.2	7.6	150	847	711	664
日最大																			
前年度総量		21,525,438	8,927,149		13,319		65,922,265										320,954	243,949	230,086
前年度比		1.00	1.13		0.62		1.04										0.97	1.07	1.06

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系(循環式硝化脱窒)

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)	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			
27	4	1,851,038	785,607	42.4	1,368,748	73.9	4,666,582	252	1,700	83.0	6,000	0.10	14	12.1	6.1	210	16,369	24,123	24,366
27	5	1,854,339	796,698	43.0	1,407,481	75.9	5,193,795	280	1,800	82.4	6,200	0.09	14	14.3	7.2	190	17,840	24,411	21,736
27	6	1,861,171	785,950	42.2	1,365,886	73.4	5,091,889	274	1,800	82.0	6,300	0.08	14	13.5	6.7	160	26,944	23,478	22,150
27	7	2,075,865	875,692	42.2	1,389,308	66.9	4,874,988	235	1,700	81.1	5,900	0.09	13	14.8	7.4	180	24,248	24,097	20,700
27	8	1,865,706	804,887	43.1	1,403,069	75.2	4,726,516	253	1,700	80.8	5,800	0.08	14	13.1	6.6	190	27,312	24,707	23,700
27	9	1,865,031	799,126	42.8	1,336,545	71.7	4,564,458	245	1,800	80.7	6,300	0.08	14	15.7	7.9	200	31,772	23,147	18,400
27	10	1,772,626	777,033	43.8	1,383,124	78.0	4,680,285	264	1,800	80.9	6,200	0.08	15	13.6	6.8	130	30,255	23,891	22,898
27	11	1,772,041	782,618	44.2	1,317,838	74.4	4,315,318	244	1,800	81.7	6,100	0.08	14	15.7	7.8	140	34,899	22,004	19,250
27	12	1,802,765	788,103	43.7	1,322,711	73.4	4,522,657	251	1,900	81.9	6,400	0.08	15	18.4	9.2	140	17,288	23,512	16,800
28	1	1,718,486	807,106	47.0	1,334,817	77.7	4,554,634	265	2,000	84.0	6,600	0.08	15	15.6	7.8	210	30,899	23,389	20,816
28	2	1,677,271	742,787	44.3	1,289,692	76.9	4,324,674	258	1,900	83.0	6,500	0.09	15	13.5	6.7	210	27,358	22,169	22,178
28	3	1,792,115	790,312	44.1	1,383,354	77.2	4,778,997	267	1,800	83.6	6,200	0.09	15	13.6	6.8	200	20,461	23,834	23,000
年間総量		21,908,454	9,535,919		16,302,573		56,294,793										305,645	282,762	255,994
日平均		59,859	26,054	43.5	44,543	74.4	153,811	257	1,800	82.1	6,200	0.09	14	14.5	7.3	180	835	773	699
日最大																			
前年度総量		21,633,226	9,709,220		16,407,608		54,932,517										312,289	262,628	261,834
前年度比		1.01	0.98		0.99		1.02										0.98	1.08	0.98

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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)

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 %														
27	4	853,236	372,819	43.7	670,217	78.6	2,106,342	247	1,800	84.1	6,300	0.09	15	15.4	7.7	150	7,587	11,065	9,550
27	5	881,189	388,955	44.1	666,204	75.6	2,266,366	257	1,900	83.0	6,000	0.09	15	16.6	8.3	130	7,558	11,390	10,100
27	6	892,361	384,376	43.1	660,936	74.1	2,306,227	258	1,700	81.9	6,100	0.08	14	15.1	7.5	130	13,564	11,045	9,600
27	7	1,012,397	433,840	42.9	681,290	67.3	2,258,245	223	1,600	80.9	5,900	0.09	13	14.6	7.3	150	13,107	12,088	9,850
27	8	899,273	392,959	43.7	678,647	75.5	2,216,370	246	1,700	81.8	6,000	0.08	15	15.8	7.9	160	13,702	11,848	9,750
27	9	914,240	396,180	43.3	653,170	71.4	2,143,782	234	1,700	80.3	6,300	0.08	14	15.0	7.5	170	15,909	11,419	9,450
27	10	862,694	386,210	44.8	682,809	79.1	2,302,589	267	1,800	81.6	6,000	0.08	15	17.4	8.7	110	14,207	11,745	9,350
27	11	860,353	386,071	44.9	653,081	75.9	2,094,399	243	1,700	81.3	6,200	0.08	15	14.3	7.2	120	17,935	10,886	10,100
27	12	889,148	389,986	43.9	687,612	77.3	2,106,639	237	1,800	82.0	6,200	0.09	15	16.8	8.4	140	8,506	11,385	9,400
28	1	845,614	394,160	46.6	688,793	81.5	2,154,107	255	1,900	83.8	6,400	0.08	15	15.4	7.7	160	15,742	11,338	10,600
28	2	819,897	367,568	44.8	642,847	78.4	2,137,523	261	2,000	83.2	6,900	0.08	15	17.6	8.8	190	13,196	11,192	8,460
28	3	892,194	394,034	44.2	688,731	77.2	2,278,787	255	1,900	82.4	6,500	0.09	15	15.0	7.5	180	10,805	12,283	10,850
年間総量		10,622,596	4,687,158		8,054,337		26,371,376										151,818	137,684	117,060
日平均		29,023	12,806	44.1	22,006	75.8	72,053	248	1,800	82.2	6,200	0.08	15	15.8	7.9	150	415	376	320
日最大																			
前年度総量		10,170,318	4,486,158		8,658,076		29,526,459										140,639	134,048	111,298
前年度比		1.04	1.04		0.93		0.89										1.08	1.03	1.05

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-2系(ステップ流入式多段硝化脱窒)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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
			m ³	%	m ³	%	m ³	%											
27	4	904,335	390,380	43.2	-	-	2,438,192	270	1,900	80.3	7,600	0.11	11	9.4	4.7	190	36,847	10,667	10,500
27	5	874,939	388,655	44.4	-	-	2,402,483	275	2,000	80.3	7,000	0.09	12	12.1	6.0	170	34,732	11,122	9,650
27	6	889,318	384,809	43.3	-	-	2,427,684	273	1,900	78.4	6,800	0.09	11	11.3	5.6	130	44,239	10,853	10,150
27	7	1,012,936	440,448	43.5	-	-	2,277,015	225	2,000	77.2	7,600	0.09	10	10.4	5.2	130	49,454	11,476	10,550
27	8	894,405	393,502	44.0	-	-	2,415,370	270	1,900	76.4	6,700	0.09	11	12.5	6.2	120	44,792	10,640	9,900
27	9	895,496	424,571	47.4	-	-	2,215,714	247	1,900	77.5	7,300	0.08	11	13.0	6.5	140	35,759	10,064	8,150
27	10	838,955	493,869	58.9	-	-	2,284,301	272	2,000	79.0	6,700	0.09	12	12.4	6.2	120	34,412	10,776	10,600
27	11	841,377	417,302	49.6	-	-	2,120,348	252	1,900	79.5	6,900	0.10	12	15.1	7.6	110	34,025	10,106	7,400
27	12	867,791	409,291	47.2	-	-	2,253,352	260	2,000	78.9	8,000	0.10	12	12.5	6.3	120	28,639	10,342	8,450
28	1	827,818	395,641	47.8	-	-	2,319,271	280	2,200	82.3	7,800	0.09	12	14.8	7.4	140	27,485	10,243	8,000
28	2	811,327	364,792	45.0	-	-	2,302,990	284	2,200	82.2	7,900	0.09	12	13.0	6.5	140	27,870	9,449	8,300
28	3	884,522	394,021	44.5	-	-	2,498,657	282	2,200	81.4	8,600	0.10	11	11.9	5.9	170	34,733	10,210	8,850
年間総量		10,543,219	4,897,281				27,955,377										432,987	125,948	110,500
日平均		28,807	13,381	46.4			76,381	265	2,000	79.5	7,400	0.09	11	12.4	6.2	140	1,183	344	302
日最大																			
前年度総量		10,555,867	5,055,013				29,172,559										424,902	138,794	129,100
前年度比		1.00	0.97				0.96										1.02	0.91	0.86

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
廻番号	1	2	3	4	
		m ³	m ³	%	t
27	4	129,645	56,939	1.61	916.718
27	5	132,437	52,063	1.53	796.564
27	6	127,519	46,042	1.70	782.714
27	7	128,592	47,267	1.76	831.899
27	8	135,033	48,165	1.82	876.603
27	9	119,549	42,948	1.93	828.896
27	10	130,955	46,604	1.93	899.457
27	11	121,550	44,688	1.78	795.446
27	12	122,244	46,901	1.82	853.598
28	1	127,577	54,493	1.68	915.482
28	2	122,659	56,316	1.52	856.003
28	3	135,387	60,706	1.57	953.084
年間総量		1,533,147	603,132		10,306.464
日平均		4,189	1,648	1.72	28.160
日最大					
前年度総量		1,511,737	567,610		10,167.6
前年度比		1.01	1.06		1.01
備考					

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					
廻番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
27	4	—	—	—	—	—	—	—	—
27	5	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6	—	—	—	—	—	—	—	—
27	7	—	—	—	—	—	—	—	—
27	8	—	—	—	—	—	—	—	—
27	9	—	—	—	—	—	—	—	—
27	10	—	—	—	—	—	—	—	—
27	11	—	—	—	—	—	—	—	—
27	12	—	—	—	—	—	—	—	—
28	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28	2	—	—	—	—	—	—	—	—
28	3	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

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
廻番号	1	2	3	4	5	6	
27	4	56,939	1.61	916.718	—	—	—
27	5	52,063	1.53	796.564	—	—	—
27	6	46,042	1.70	782.714	—	—	—
27	7	47,267	1.76	831.899	—	—	—
27	8	48,165	1.82	876.603	—	—	—
27	9	42,948	1.93	828.896	—	—	—
27	10	46,604	1.93	899.457	—	—	—
27	11	44,688	1.78	795.446	—	—	—
27	12	46,901	1.82	853.598	—	—	—
28	1	54,493	1.68	915.482	—	—	—
28	2	56,316	1.52	856.003	—	—	—
28	3	60,706	1.57	953.084	—	—	—
年間総量		603,132		10,306.464			
日平均		1,648	1.72	28.160			
日最大							
前年度総量		567,610		10,167.6			
前年度比		1.06		1.01			
備考							

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		
		廻番号	1	2	3	4	5
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
27	4	—	—	—	—	—	—
27	5	—	—	—	—	—	—
27	6	—	—	—	—	—	—
27	7	—	—	—	—	—	—
27	8	—	—	—	—	—	—
27	9	—	—	—	—	—	—
27	10	—	—	—	—	—	—
27	11	—	—	—	—	—	—
27	12	—	—	—	—	—	—
28	1	—	—	—	—	—	—
28	2	—	—	—	—	—	—
28	3	—	—	—	—	—	—
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

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							
		廻番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
27	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量												
日平均												
日最大												
前年度総量												
前年度比												
備考												

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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	焼却投入しじま量	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			
27	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	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	306	平成27年度
年間日数	305	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		27	4
27	5	2.32	0.00
27	6	0.00	2.57
27	7	0.00	2.29
27	8	2.68	2.31
27	9	2.33	0.00
27	10	0.00	2.37
27	11	0.00	2.51
27	12	2.24	2.82
28	1	0.00	2.89
28	2	0.00	2.77
28	3	2.57	2.48
年間総量		12.14	25.61
日平均		0.03	0.07
日最大			
前年度総量		15.4	23.8
前年度比		0.79	1.08
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	386	平成27年度
年間日数	385	平成26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
27	4	23,221	—	6.0
27	5	24,411	—	5.4
27	6	23,837	—	8.8
27	7	25,329	—	7.3
27	8	25,007	—	3.5
27	9	19,534	—	4.1
27	10	24,501	—	8.8
27	11	23,941	—	7.4
27	12	24,154	—	5.3
28	1	24,249	—	6.5
28	2	22,709	—	6.1
28	3	24,532	—	7.1
年間総量		285,425		76.3
日平均		780		0.2
日最大				
前年度総量		257,386		64.7
前年度比		1.11		1.18
備考		下水として流入(希釈し尿量)		SSより算出(参考値)

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化槽温用	その他							
											kWh						
27	4	1,913,094	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	346.2	—	309.4	—	—
27	5	1,952,741	0	—	—	0	0	83	—	—	—	—	505.3	—	266.2	—	—
27	6	1,974,358	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	385.0	—	260.9	—	—
27	7	2,050,202	0	—	—	0	0	61	—	—	—	—	433.0	—	243.7	—	—
27	8	1,965,537	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	408.5	—	213.7	—	—
27	9	1,909,441	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	360.1	—	233.4	—	—
27	10	1,950,816	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	380.4	—	256.1	—	—
27	11	1,869,612	13,720	—	—	0	0	7,434	—	—	—	—	442.9	—	288.3	—	—
27	12	1,901,028	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	464.8	—	339.7	—	—
28	1	1,890,611	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	440.3	—	363.5	—	—
28	2	1,799,959	0	—	—	0	0	59	—	—	—	—	356.3	—	348.7	—	—
28	3	1,928,446	0	—	—	0	0	54	—	—	—	—	296.1	—	357.8	—	—
年間総量		23,105,845	13,720			0	0	8,064					4,818.9		3,481.4		
日平均		63,131	37					22					13.2		9.5		
日最大																	
前年度総量		22,958,807	14,020			0	0	8,640					4,868		3,614		
前年度比		1.01	0.98					0.93					0.99		0.96		
備考																	

北部水みらいセンター

備考

D-1 重力濃縮					
年	月	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		
27	4	0	0	0.0	0.0
27	5	0	0	0.0	0.0
27	6	0	0	0.0	0.0
27	7	0	0	0.0	0.0
27	8	0	0	0.0	0.0
27	9	0	0	0.0	0.0
27	10	0	0	0.0	0.0
27	11	0	0	0.0	0.0
27	12	0	0	0.0	0.0
28	1	0	0	0.0	0.0
28	2	0	0	0.0	0.0
28	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									
年	月	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 (示り鉄)		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	%		
27	4	186.127	53.161.4	3.8	2,001.61	5,366.05	0.27	5,064.88	0.25
27	5	190.354	54,878.5	3.6	1,986.37	5,548.35	0.28	5,357.26	0.27
27	6	176,115	50,960.9	3.7	1,873.90	5,601.76	0.30	4,674.64	0.25
27	7	184,660	44,581.0	4.1	1,829.57	5,600.82	0.31	4,628.46	0.25
27	8	177,559	40,958.0	4.6	1,865.67	6,011.48	0.32	4,289.44	0.23
27	9	174,304	42,379.3	4.4	1,851.06	5,293.68	0.29	4,523.26	0.24
27	10	183,734	49,300.9	4.0	1,995.31	5,550.63	0.28	5,331.66	0.27
27	11	175,731	48,496.3	4.0	1,936.08	5,576.77	0.29	5,045.59	0.26
27	12	183,180	56,635.7	3.7	2,099.87	5,929.61	0.28	4,927.24	0.23
28	1	193,189	53,730.0	3.9	2,102.57	6,192.60	0.29	5,200.60	0.25
28	2	190,162	47,970.5	4.3	2,054.17	5,990.04	0.29	4,514.28	0.22
28	3	199,007	47,472.7	4.7	2,214.24	6,383.72	0.29	4,735.30	0.21
年間総量		2,214,122	590,525.2	23,810.42	69,045.51			58,272.32	
日平均		6,050	1,613.5	4.1	65.06	188.65	0.29	159.21	0.24
日最大									
前年度総量		2,456,432	620,971	24,900.4	61,540			58,588	
前年度比		0.90	0.95	0.96	1.12			0.99	
備考									

D-3. 濃縮汚泥量(合計)								
年	月	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
27	4	53,161.4	3.8	2,001.61	0	0	0.0	
27	5	54,878.5	3.6	1,986.37	0	0	0.0	
27	6	50,960.9	3.7	1,873.90	0	0	0.0	
27	7	44,581.0	4.1	1,829.57	0	0	0.0	
27	8	40,958.0	4.6	1,865.67	0	0	0.0	
27	9	42,379.3	4.4	1,851.06	0	0	0.0	
27	10	49,300.9	4.0	1,995.31	0	0	0.0	
27	11	48,496.3	4.0	1,936.08	0	0	0.0	
27	12	56,635.7	3.7	2,099.87	0	0	0.0	
28	1	53,730.0	3.9	2,102.57	0	0	0.0	
28	2	47,970.5	4.3	2,054.17	0	0	0.0	
28	3	47,472.7	4.7	2,214.24	0	0	0.0	
年間総量		590,525.2		23,810.42				
日平均		1,613.5	4.1	65.06				
日最大								
前年度総量		620,971		24,900.4				
前年度比		0.95		0.96				
備考								

E. 消化							
年	月	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	%		
27	4	0	0	0	0	0	0
27	5	0	0	0	0	0	0
27	6	0	0	0	0	0	0
27	7	0	0	0	0	0	0
27	8	0	0	0	0	0	0
27	9	0	0	0	0	0	0
27	10	0	0	0	0	0	0
27	11	0	0	0	0	0	0
27	12	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

F. 脱水												
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリ鉄)	添加率	無機凝集剤(P使用量)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
		m ³	t	t	t	%						
27	4	53,161.4	2,001.61	9,511.22	2,001.61	79.0	15,925.91	0.75	0	0.00	8,402.45	0.42
27	5	54,878.5	1,986.37	9,695.14	1,986.37	79.5	13,556.09	0.68	0	0.00	9,648.80	0.49
27	6	50,960.9	1,873.90	8,960.58	1,873.90	79.1	13,239.35	0.71	0	0.00	8,834.70	0.47
27	7	44,581.0	1,829.57	8,518.20	1,829.57	78.5	11,690.47	0.64	0	0.00	7,806.93	0.43
27	8	40,958.0	1,865.67	8,652.11	1,865.67	78.4	10,301.01	0.55	0	0.00	8,587.25	0.46
27	9	42,379.3	1,851.06	8,625.63	1,851.06	78.5	10,550.29	0.57	0	0.00	8,987.65	0.49
27	10	49,300.9	1,995.31	9,542.75	1,995.31	79.1	12,330.64	0.62	0	0.00	9,775.15	0.49
27	11	48,496.3	1,936.08	9,570.95	1,936.08	79.8	12,237.37	0.63	0	0.00	8,573.60	0.44
27	12	56,635.7	2,099.87	10,357.35	2,099.87	79.7	13,119.62	0.62	0	0.00	10,973.90	0.52
28	1	53,730.0	2,102.57	10,292.74	2,102.57	79.6	12,283.59	0.58	0	0.00	9,764.65	0.46
28	2	47,970.5	2,054.17	10,449.02	2,054.17	80.3	12,058.50	0.59	0	0.00	9,811.55	0.48
28	3	47,472.7	2,214.24	10,802.24	2,214.24	79.5	12,369.52	0.56	0	0.00	10,421.60	0.47
年間総量		590,525.2	23,810.42	114,977.93	23,810.42	79.3	148,762.36				111,588.23	
日平均		1,613.5	65.06	314.15	65.06	79.3	406.45	0.63			304.89	0.47
日最大												
前年度総量		620,971	24,903	112,934	24,903		180,381				107,987	
前年度比		0.95	0.96	1.02	0.96		0.82				1.03	
備考												

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

G. 焼却・溶融		大阪南下水汚泥広域処理場																												
年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケーキ量	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	m3	m3	m3	kg							
27	4	8,946.71	0	0	336.10	445.59	24.57	445.59	24.57	0.00	0	0.00	0	0	3.76	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	130,000	0	0.000	89,028	0	48,482
27	5	9,245.42	0	0	292.80	387.76	24.49	387.76	24.49	0.00	0	0.00	0	0	3.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	143,100	0	0.000	102,076	0	49,226
27	6	9,093.36	0	0	302.50	403.17	24.97	403.17	24.97	0.00	0	0.00	0	0	3.38	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	93,900	0	0.389	105,997	0	48,738
27	7	8,608.90	0	0	305.42	377.35	19.06	377.35	19.06	0.00	0	0.00	0	0	3.04	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	92,200	0	0.053	95,254	0	47,921
27	8	9,284.70	0	0	291.13	352.32	17.37	352.32	17.37	0.00	0	0.00	0	0	3.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	112,600	0	4.067	97,364	0	47,353
27	9	6,783.83	0	0	213.76	249.41	14.29	249.41	14.29	0.00	0	149.78	0	0	8.81	7.26	0	0	0	0	0	0	0	0	128,200	0	4.015	94,604	0	44,411
27	10	6,581.41	0	0	166.45	196.24	15.18	196.24	15.18	0.00	0	186.80	0	0	15.17	14.00	0	0	0	0	0	0	0	0	148,000	0	4.312	120,436	0	49,533
27	11	6,559.71	0	0	154.11	182.15	15.39	182.15	15.39	0.00	0	179.64	0	0	17.55	13.14	0	0	0	0	0	0	0	0	182,500	0	5.607	93,575	0	46,128
27	12	7,046.77	0	0	172.01	211.85	18.81	211.85	18.81	0.00	0	177.29	0	0	19.12	14.06	0	0	0	0	0	0	0	0	319,500	0	4.257	46,652	0	47,022
28	1	10,523.84	0	0	279.64	341.74	18.17	341.74	18.17	0.00	0	19.87	0	0	5.03	1.66	0	0	0	0	0	0	0	0	210,500	0	1.079	168,994	0	53,160
28	2	9,545.65	0	0	227.34	285.86	20.47	285.86	20.47	0.00	0	0.00	0	0	2.80	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	210,200	0	0.087	161,915	0	44,544
28	3	11,572.46	0	0	328.13	415.54	21.04	415.54	21.04	0.00	0	53.36	0	0	7.78	3.76	0	0	0	0	0	0	0	0	296,300	0	2.651	144,702	0	57,282
年間総量		103,792.76			3,069.39	3,848.98		3,848.98				766.74			92.76	53.88									2,067,000		26.517	1,320,597		583,800
日平均		283.59			8.39	10.52	19.48	10.52	19.48			2.09			0.25	0.15									5600		0.072	3,608		1,595
日最大																														
前年度総量		90,534			2,659	3,544		3,544				1,279			119	78									2,220,500		64	992,945		578,654
前年度比		1.15			1.15	1.09		1.09				0.60			0.78	0.69									0.93		0.41	1.33		1.01
備考																														

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27年度)

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
27	4	0.0	0.0
27	5	0.0	0.0
27	6	0.0	0.0
27	7	0.0	0.0
27	8	0.0	0.0
27	9	0.0	0.0
27	10	0.0	0.0
27	11	0.0	0.0
27	12	0.0	0.0
28	1	0.0	0.0
28	2	0.0	0.0
28	3	0.0	0.0
年間総量		0.0	0.0
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		0.0	0.0
前年度比			
備考		洗砂処分量	しよ処分量

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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
27	4	0.0	0.0	0.0
27	5	0.0	0.0	0.0
27	6	0.0	0.0	0.0
27	7	0.0	0.0	0.0
27	8	0.0	0.0	0.0
27	9	0.0	0.0	0.0
27	10	0.0	0.0	0.0
27	11	0.0	0.0	0.0
27	12	0.0	0.0	0.0
28	1	0.0	0.0	0.0
28	2	0.0	0.0	0.0
28	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

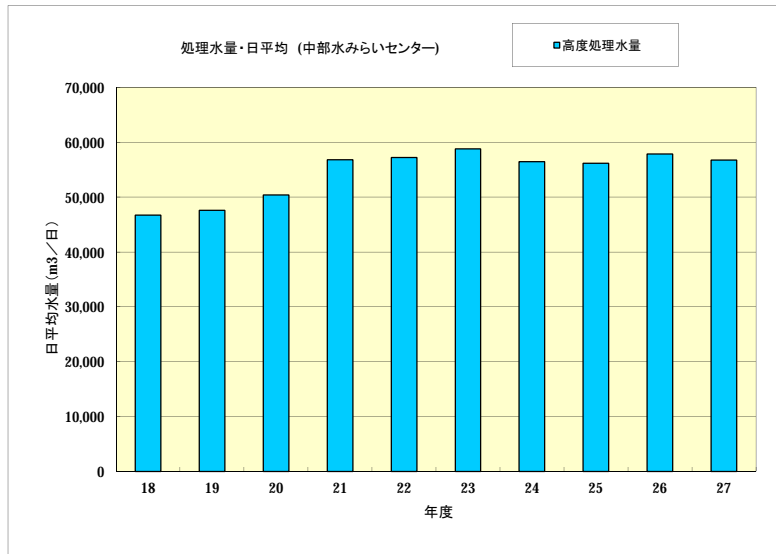
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力量 (総使用量)	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電用	消化加槽温用		その他						
27	4	2,184,364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	1,566	7,763	0	0	0
27	5	2,188,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	1,588	8,863	0	0	0
27	6	2,072,432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	1,521	8,400	0	0	0
27	7	1,943,143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	1,275	8,315	0	0	0
27	8	2,178,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	1,642	11,281	0	0	0
27	9	2,070,123	0	0	0	1	360	0	0	0	0	259	2,192	9,513	0	0	0
27	10	2,232,664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	2,471	10,520	0	0	0
27	11	2,250,639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	2,441	10,429	0	0	0
27	12	2,477,505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	2,883	12,706	0	0	0
28	1	2,303,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	1,882	10,736	0	0	0
28	2	2,006,573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	1,492	9,199	0	0	0
28	3	2,395,172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	3,008	11,467	0	0	0
年間総量		26,302,037				1	360					2,398	23,961	119,192			
日平均		71,863										7	65	326			
日最大																	
前年度総量		27,891,161				1	360					1,828	25,032	123,089			
前年度比		0.94										1.31	0.96	0.97			
備考																	

大阪南下水汚泥広域処理場

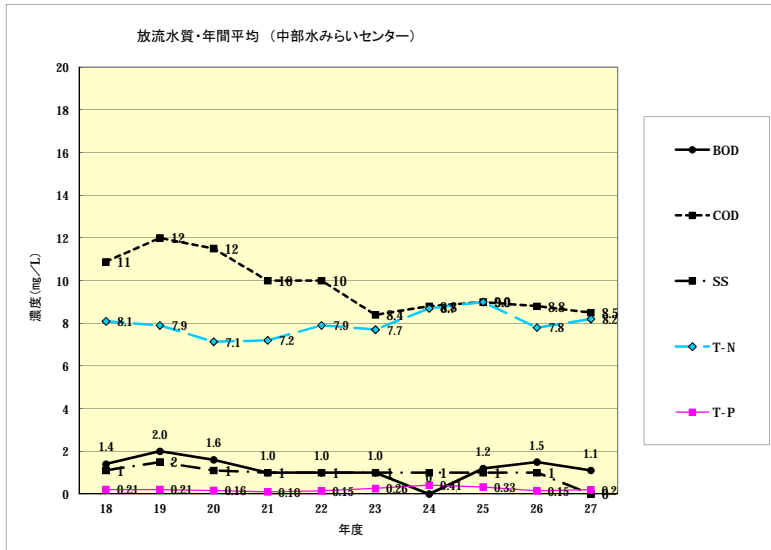
備考

中部水みらいセンター

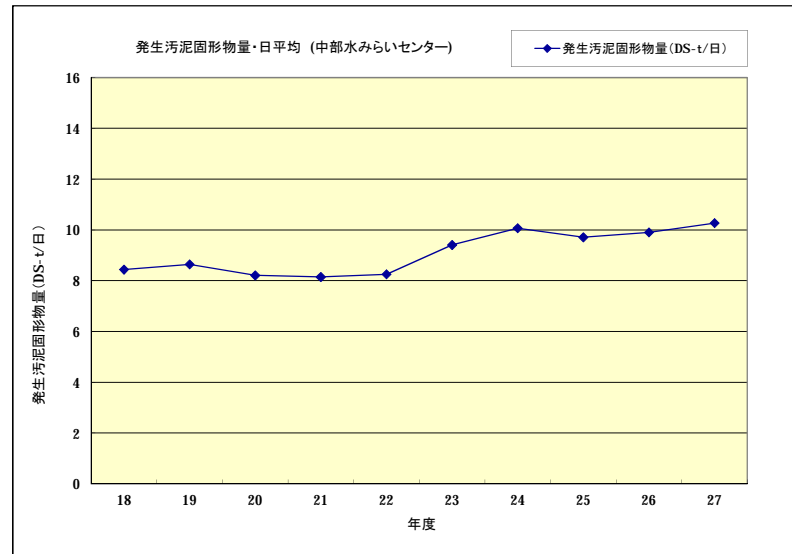
1. 処理水量の推移



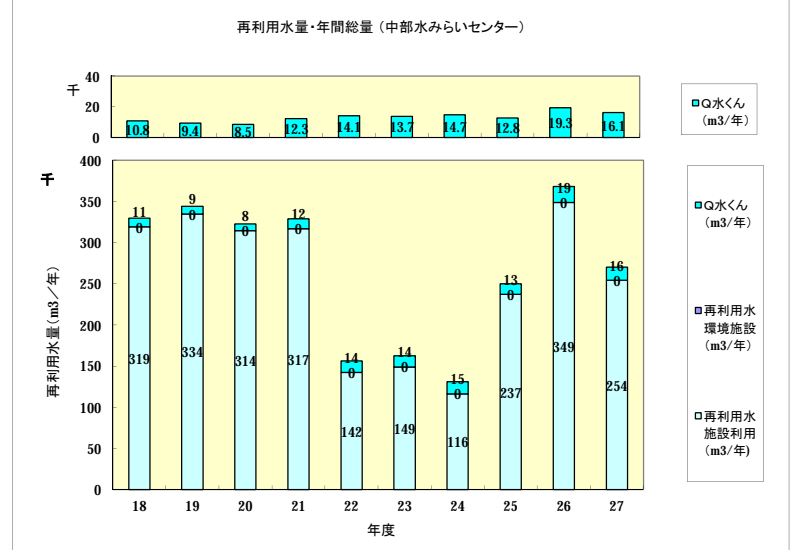
2. 放流水質の状況



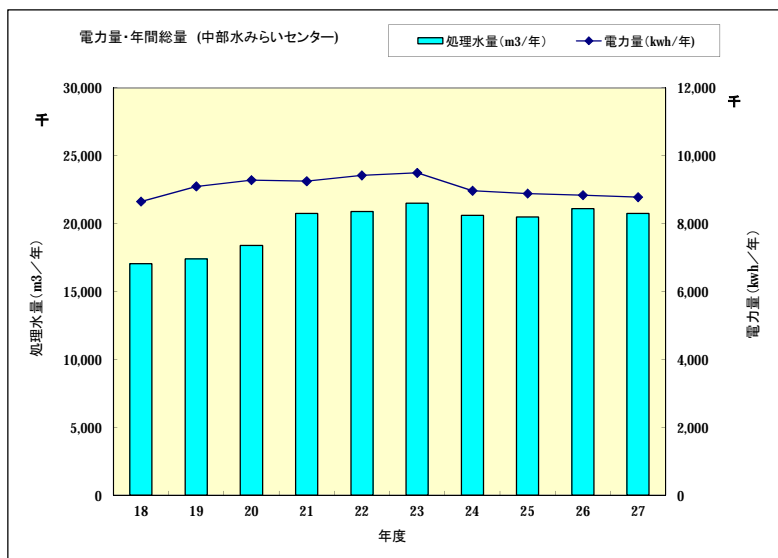
3. 汚泥処理の状況



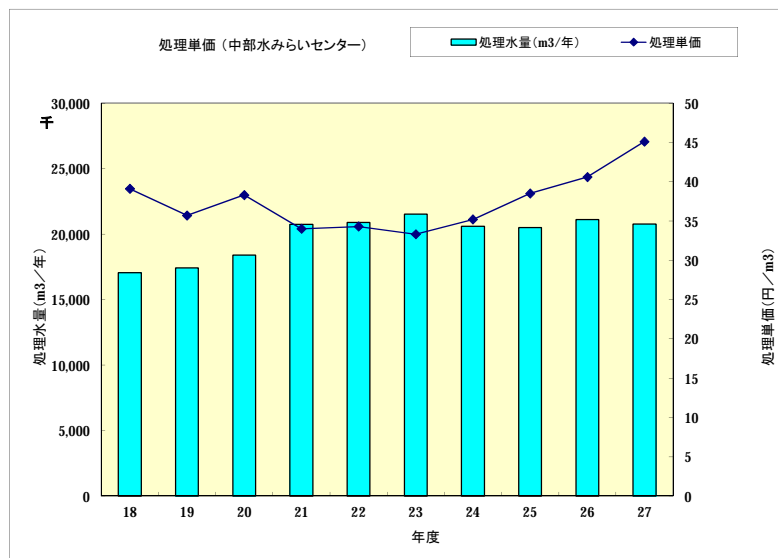
4. 処理水再利用の状況



5. 電力量の状況



6. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成27年度)

中部水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品								
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	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	m ² /日	mm	m ²	m ²	m ²	m ²	m ² /日	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L			
27	4	1,685,122	0	1,685,122	1,653,185	0	0	1,654,207	20	55,594	100.0	21,085	1,701,515	0	1,701,515	1,674,200	0	0	22,964	0	0	0	1,022	0	0.00	14,467	1.15	0	0.00	
27	5	1,685,260	0	1,685,260	1,655,519	0	10,077	1,646,832	25	52,885	98.5	24,404	1,704,729	0	1,704,729	1,666,714	0	0	25,448	0	0	0	1,390	0	0.00	14,957	1.19	0	0.00	
27	6	1,742,645	0	1,742,645	1,706,938	0	0	1,708,676	18	55,889	126.0	19,746	1,752,152	0	1,752,152	1,726,966	0	0	24,427	0	0	0	1,738	0	0.00	15,082	1.17	0	0.00	
27	7	2,007,397	0	2,007,397	1,969,616	0	117,100	1,854,206	17	60,128	260.0	31,001	2,013,585	0	2,013,585	1,870,146	0	0	25,921	0	0	0	1,690	0	0.00	17,647	1.18	0	0.00	
27	8	1,699,839	0	1,699,839	1,663,899	0	0	1,666,326	21	55,127	80.0	19,288	1,708,430	0	1,708,430	1,684,559	0	0	27,565	0	0	0	2,039	0	0.00	15,481	1.23	0	0.00	
27	9	1,767,087	0	1,767,087	1,735,165	0	0	1,736,314	19	56,699	127.0	21,848	1,776,411	0	1,776,411	1,752,608	0	0	24,657	0	0	0	1,149	0	0.00	16,188	1.23	0	0.00	
27	10	1,679,675	0	1,679,675	1,646,762	0	0	1,648,271	28	53,787	42.0	27,491	1,691,431	0	1,691,431	1,667,433	0	0	21,610	0	0	0	1,509	0	0.00	14,421	1.15	0	0.00	
27	11	1,699,461	0	1,699,461	1,668,584	0	9,421	1,660,141	22	56,480	102.0	21,929	1,710,121	0	1,710,121	1,679,088	0	0	18,448	0	0	0	978	0	0.00	14,478	1.14	0	0.00	
27	12	1,715,557	0	1,715,557	1,680,570	0	61,710	1,620,283	24	54,124	74.5	20,775	1,726,578	0	1,726,578	1,640,183	0	0	18,881	0	0	0	952	0	0.00	12,779	1.00	0	0.00	
28	1	1,578,978	0	1,578,978	1,600,241	0	0	1,601,542	27	51,568	66.5	23,434	1,647,157	0	1,647,157	1,621,382	0	0	18,168	0	0	0	1,201	0	0.00	12,049	0.99	0	0.00	
28	2	1,612,162	0	1,612,162	1,577,605	0	915,647	663,004	25	55,276	80.0	23,800	1,615,606	0	1,615,606	675,434	0	0	7,653	0	0	0	1,046	0	0.00	11,913	1.00	0	0.00	
28	3	1,703,570	0	1,703,570	1,666,960	0	2,335	1,666,043	24	53,564	88.5	21,971	1,712,597	0	1,712,597	1,683,899	0	0	18,324	0	0	0	1,418	0	0.00	13,293	1.05	0	0.00	
年間総量		20,576,753		20,576,753	20,225,044		1,116,290	19,125,845	270		1,245.0	276,772	20,760,312		20,760,312	19,342,612			254,066				16,132			172,755				
日平均		56,221		56,221	55,260			52,256		55,093		756	56,722		56,722	52,849			694				44			472	1.12			
日最大		99,878		99,878	87,366			74,145		68,142	106.0	5,101	88,292		88,292															
前年度総量		20,875,376		20,875,376	20,516,783			18,106,964	274	56,196	1,368.0	393,250	21,115,733		21,115,733	18,397,194			348,747				19,270			171,730				
前年度比		0.99		0.99	0.99			1.06		0.98	0.91	0.70	0.98		0.98	1.05			0.73				0.84			1.01				
備考																														

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

55,080 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)
 54,831 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

年	月	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) 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 %														
27	4		442,288	152,527	34.5	440,522	99.6	1,761,436	398	1,670	85.6	6,420	0.12	14	13	5.3	64	24	2,559	5,337
27	5		442,793	153,285	34.6	442,930	100.0	1,931,900	436	1,750	82.9	6,450	0.14	15	12	5.1	79	96	2,826	6,107
27	6		441,632	152,671	34.6	440,514	99.7	1,893,376	429	1,670	82.6	5,990	0.15	14	12	5.1	84	36	2,790	5,901
27	7		455,317	158,044	34.7	445,654	97.9	1,801,522	396	1,560	89.1	5,570	0.12	14	14	5.9	86	36	2,666	5,953
27	8		441,406	156,254	35.4	441,684	100.1	1,949,491	442	1,590	81.8	5,530	0.14	15	16	6.7	81	1,128	2,316	5,540
27	9		437,048	151,191	34.6	437,787	100.2	1,864,426	427	1,600	88.1	5,830	0.13	15	14	5.9	72	192	1,626	5,153
27	10		456,657	157,494	34.5	479,072	104.9	1,869,059	409	1,730	87.9	6,540	0.14	14	12	4.9	71	648	1,827	6,301
27	11		415,289	143,646	34.6	413,849	99.7	1,480,178	356	1,780	88.8	6,650	0.13	15	11	4.7	75	36	2,235	6,428
27	12		335,995	117,446	35.0	346,049	103.0	1,179,588	351	1,800	82.8	6,760	0.13	15	12	5.1	81	84	2,000	4,666
28	1		337,032	116,657	34.6	348,404	103.4	1,364,649	405	1,810	85.6	6,750	0.17	15	11	4.5	80	624	2,050	5,903
28	2		317,277	110,267	34.8	320,237	100.9	1,200,699	378	1,780	80.9	6,620	0.19	15	11	4.6	86	48	1,794	5,022
28	3		451,818	156,874	34.7	452,428	100.1	1,729,793	383	1,840	84.2	6,780	0.16	15	11	4.7	79	120	2,529	7,244
年間総量			4,974,552	1,726,356		5,009,130		20,026,117										3,072	27,218	69,555
日平均			13,592	4,717	34.7	13,686	100.7	54,716	403	1,720	85.0	6,320	0.14	15	12	5.2	78	8	74	190
日最大																				
前年度総量			1,567,694	546,742		1,556,476		6,548,198										312	7,172	24,359
前年度比			3.17	3.16		3.22		3.06										9.85	3.80	2.86
備考																				

年間日数	366	平成27年度
年間日数	143	平成26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	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
27	4	1,259,227	431,845	34.3	482,781	38.3	4,085,526	324	1,760	87.5	6,750	0.12	14	14	5.7	92	48	5,904	14,277
27	5	1,261,936	442,872	35.1	701,364	55.6	4,279,871	339	1,810	83.4	6,590	0.12	16	14	5.9	89	0	5,584	16,470
27	6	1,310,520	468,915	35.8	875,976	66.8	4,144,891	316	1,730	83.8	6,230	0.16	14	11	4.6	100	96	6,613	18,190
27	7	1,558,268	548,997	35.2	963,160	61.8	4,475,546	287	1,640	84.1	6,010	0.16	12	10	4.2	120	96	7,487	19,291
27	8	1,267,024	453,935	35.8	853,372	67.4	4,023,776	318	1,560	83.3	5,810	0.14	15	12	5.0	130	156	8,103	18,331
27	9	1,339,363	476,203	35.6	894,268	66.8	4,424,143	330	1,650	84.8	5,740	0.12	14	12	4.8	120	108	6,826	17,555
27	10	1,234,774	441,888	35.8	836,707	67.8	4,623,806	374	1,660	84.9	5,900	0.15	15	12	5.1	100	864	6,523	17,697
27	11	1,294,832	459,945	35.5	866,795	66.9	4,908,396	379	1,730	85.5	6,400	0.14	14	12	4.9	83	96	7,034	17,292
27	12	1,390,583	494,128	35.5	992,326	71.4	5,325,973	383	1,850	85.4	6,890	0.15	14	10	4.3	91	600	7,754	20,019
28	1	1,310,125	465,012	35.5	950,260	72.5	5,084,098	388	1,860	83.3	7,040	0.15	14	11	4.7	86	600	6,920	18,807
28	2	1,298,329	457,875	35.3	901,617	69.4	5,118,086	394	1,880	94.7	6,720	0.17	14	11	4.8	79	180	6,754	19,123
28	3	1,260,779	442,800	35.1	840,581	66.7	5,222,187	414	1,860	84.4	6,830	0.13	15	12	5.1	90	120	6,680	17,285
年間総量		15,785,760	5,584,415		10,159,207		55,716,299										2,964	82,182	214,337
日平均		43,130	15,258	35.4	27,757	64.4	152,230	353	1,750	85.4	6,410	0.14	14	12	4.9	98	8	225	586
日最大																			
前年度総量		19,548,039	6,800,379		9,881,852		63,939,213										2,568	95,614	262,431
前年度比		0.81	0.82		1.03		0.87										1.15	0.86	0.82
備考																			

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

維持管理報告書(平成27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	しき	
		量	濃度
		t	t
27	4	1.0	1.1
27	5	1.1	0.7
27	6	1.9	1.2
27	7	2.9	1.0
27	8	1.5	0.6
27	9	0.1	1.0
27	10	3.4	0.7
27	11	0.6	1.1
27	12	1.0	1.5
28	1	1.6	1.8
28	2	1.4	1.1
28	3	1.9	1.6
年間総量		18.4	13.4
日平均		0.05	0.04
日最大			
前年度総量		19.4	14.0
前年度比		0.95	0.96
備考		洗砂発生量 (処分量ではない)	しき発生量 (処分量ではない)

年間日数	386	平成27年度
年間日数	385	平成26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
27	4	0.0	0.0	0.0
27	5	0.0	0.0	0.0
27	6	0.0	0.0	0.0
27	7	0.0	0.0	0.0
27	8	0.0	0.0	0.0
27	9	0.0	0.0	0.0
27	10	0.0	0.0	0.0
27	11	0.0	0.0	0.0
27	12	0.0	0.0	0.0
28	1	0.0	0.0	0.0
28	2	0.0	0.0	0.0
28	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)

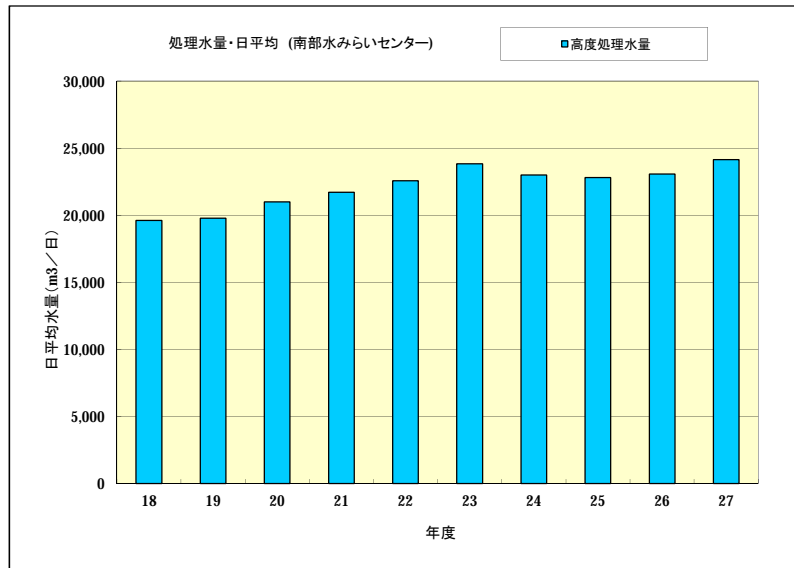
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 量 (総 使用 量)	発電電力量			停 電 回 数	停 電 時 間	重油使用量			灯 油 使 用 量	上 水 使 用 量	工 業 用 水 使 用 量	都 市 ガ ス 使 用 量	消 化 ガ ス 使 用 量	余 剰 消 化 ガ ス 燃 焼 量	
			重 油 使 用 量	消 化 発 電 ガ ス	太 陽 発 電			自 家 発 電 用	消 化 加 温 用	そ の 他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
27	4	715.637	840	0	0	0	0	835.4	0	0	0	0	92	0	102.5	0	0
27	5	740.947	0	0	0	0	0	54.3	0	0	0	0	86	0	68.4	0	0
27	6	720.725	880	0	0	0	0	842.9	0	0	0	0	99	0	60.4	0	0
27	7	793.955	0	0	0	0	0	53.6	0	0	0	0	98	0	55.0	0	0
27	8	771.514	810	0	0	0	0	840.6	0	0	0	0	118	0	49.1	0	0
27	9	762.431	2,250	0	0	0	0	1,770.0	0	0	0	0	108	0	63.9	0	0
27	10	741.460	0	0	0	0	0	54.6	0	0	0	0	112	0	82.3	0	0
27	11	714.170	0	0	0	0	0	54.9	0	0	0	0	95	0	92.6	0	0
27	12	717.001	710	0	0	0	0	1,213.0	0	0	0	0	99	0	100.9	0	0
28	1	714.170	0	0	0	0	0	62.4	0	0	0	0	92	0	99.9	0	0
28	2	663.007	910	0	0	0	0	867.5	0	0	0	0	100	0	107.9	0	0
28	3	727.518	0	0	0	0	0	55.5	0	0	0	0	102	0	98.9	0	0
年間総量		8,782.535	6,400	0	0	0	0	6,704.7	0	0	0	0	1,201	0	981.8	0	0
日平均		23.996	17	0	0			18.3	0	0	0	0	3	0	2.7	0	0
日最大																	
前年度総量		8,839,309	4,430	0	0	0	0	6,260	0	0	0	0	1,305	0	1,077	0	0
前年度比		0.99	1.44					1.07					0.92		0.91		
備考		関電メーター値															

備考

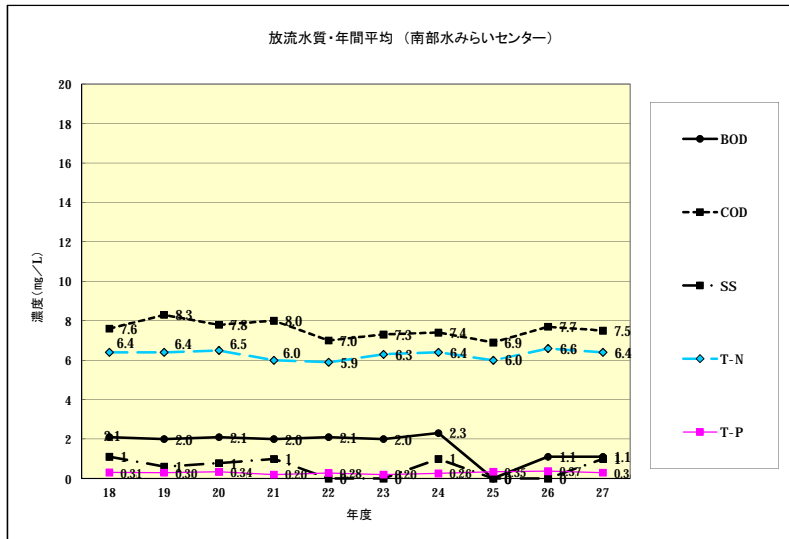
太陽光発電	
売電電力量	買電電力量
kWh/月	kWh/月
247,737	2,263
341,534	2,147
265,342	2,126
261,836	2,305
293,571	2,491
233,311	2,494
268,349	2,540
136,867	2,842
155,750	2,930
169,163	2,818
208,549	2,469
288,054	2,318
2,870,063	29,743
7,842	81
関電メーター	

南部水みらいセンター

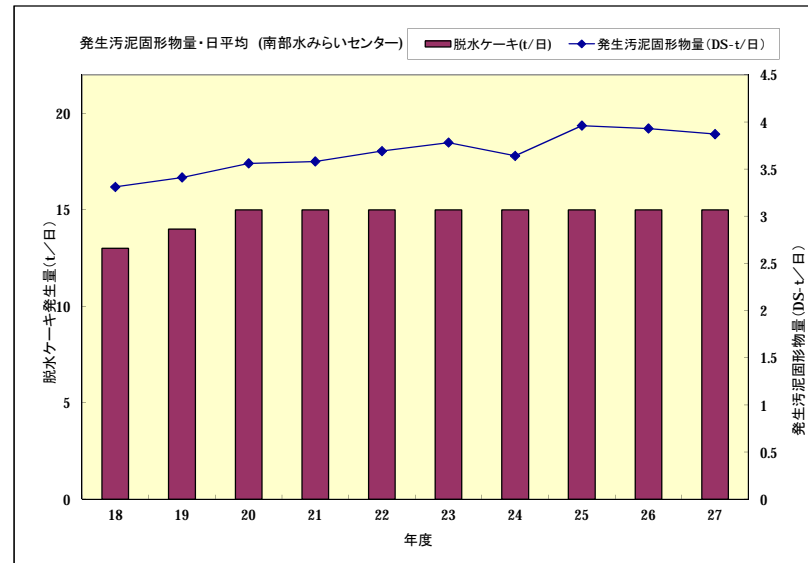
1. 処理水量の推移



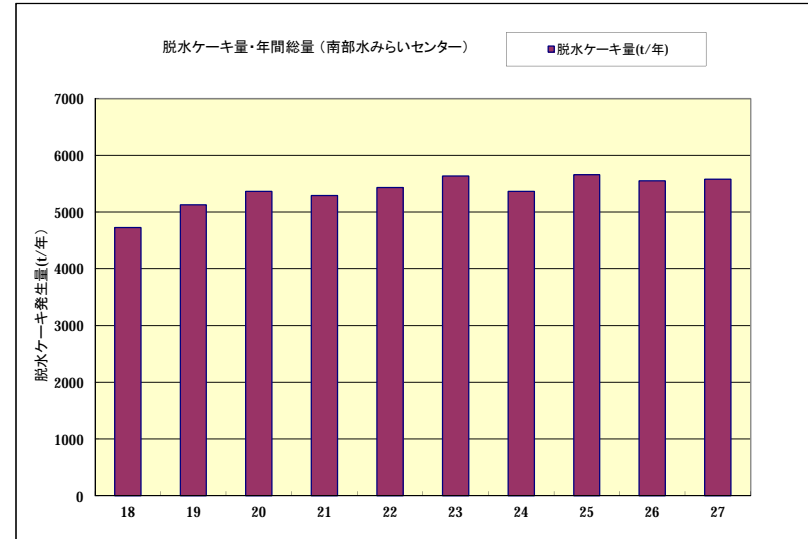
2. 放流水質の状況



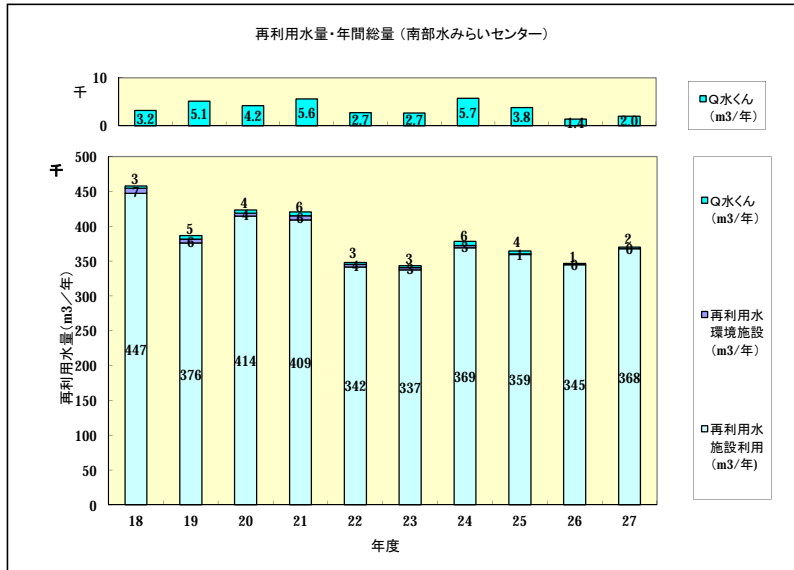
3. 汚泥処理の状況



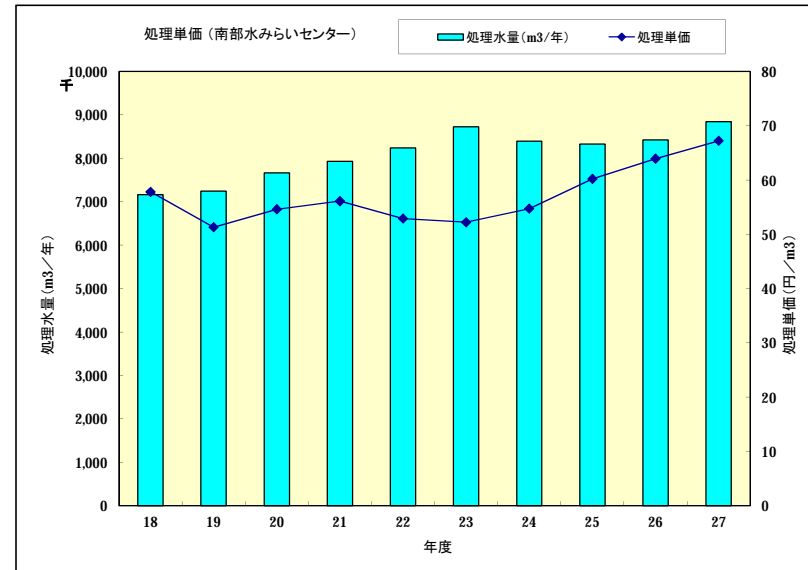
4. ケーキ発生量の状況



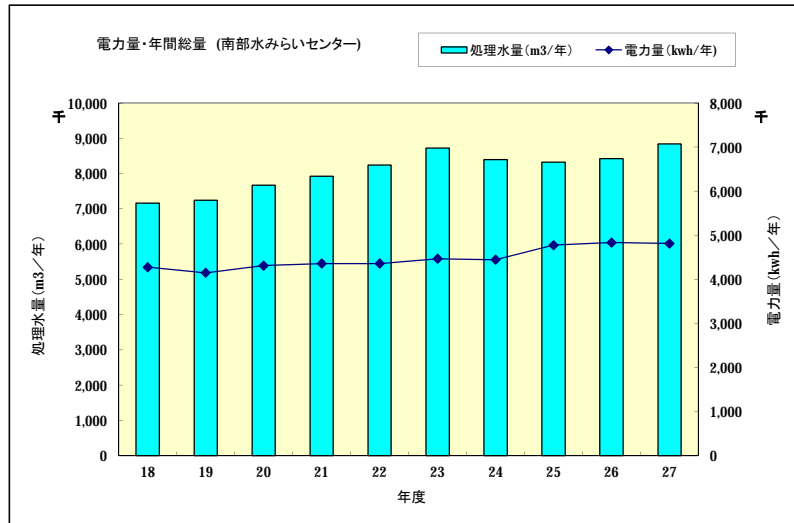
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力量の状況



維持管理報告書(平成27年度)

南部水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																	
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																										
																														総流入水量		流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														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	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																										
27	4	681,595	-	681,595	680,913	0	11,079	669,834	14	21,224	85.0	84,266	748,581	0	748,581	727,059	240	103	35,316	0	98	-	113	-	-	5,647	1.03	-	-																										
27	5	671,116	-	671,116	669,027	0	25,123	643,904	21	20,281	85.5	77,603	730,863	0	730,863	696,111	220	102	35,842	0	1,611	-	84	-	-	6,193	1.09	-	-																										
27	6	655,600	-	655,600	654,273	0	9,239	645,034	14	20,796	106.5	73,137	710,620	0	710,620	689,379	220	104	31,372	0	80	-	91	-	-	6,301	1.14	-	-																										
27	7	931,199	-	931,199	930,047	35,183	165,955	728,909	14	23,690	265.0	63,505	941,736	0	941,736	763,479	240	98	27,977	0	677	-	125	-	-	7,990	1.01	-	-																										
27	8	692,213	-	692,213	689,132	0	0	689,132	16	21,745	81.0	69,652	744,009	0	744,009	729,464	220	106	29,323	0	2,469	-	229	-	-	8,413	1.26	-	-																										
27	9	719,190	-	719,190	718,403	0	37,301	681,102	13	21,320	148.5	62,663	764,597	0	764,597	714,810	230	103	27,713	0	343	-	75	-	-	7,188	1.03	-	-																										
27	10	611,402	-	611,402	609,114	0	0	609,114	30	19,573	10.5	73,999	667,573	0	667,573	653,008	200	105	30,264	0	1,851	-	86	-	-	7,256	1.26	-	-																										
27	11	656,391	-	656,391	655,717	0	0	655,717	14	20,314	104.0	66,255	705,558	0	705,558	692,067	220	107	28,101	0	174	-	98	-	-	6,605	1.06	-	-																										
27	12	662,983	-	662,983	662,433	0	14,739	647,694	18	20,458	81.0	68,693	713,964	0	713,964	686,253	190	116	27,109	0	31	-	88	-	-	6,430	1.06	-	-																										
28	1	628,392	-	628,392	627,687	0	13,509	614,178	26	19,375	71.5	68,212	678,748	0	678,748	651,022	150	140	28,199	0	129	-	92	-	-	5,560	0.95	-	-																										
28	2	647,530	-	647,530	646,850	0	23,403	623,447	20	20,528	83.0	70,125	700,947	0	700,947	664,951	170	139	28,842	0	87	-	157	-	-	5,653	0.94	-	-																										
28	3	684,228	-	684,228	682,379	0	5,496	676,883	17	20,201	110.5	67,645	733,992	0	733,992	717,193	170	140	29,572	0	638	-	779	-	-	5,509	0.88	-	-																										
年間総量		8,241,839		8,241,839	8,225,975	35,183	305,844	7,884,948	217		1,232.0	845,755	8,841,188	0	8,841,188	8,384,796			359,630	0	8,188		2,017			78,745																													
日平均		22,519		22,519	22,475			21,544		20,792		2,311	24,156		24,156	22,909			983	0	22		6			215	1.06																												
日最大		79,406		79,406	79,386			31,668		27,113	140.0		61,863		61,863	33,165																																							
前年度総量		7,899,552		7,899,552	7,884,403	20,826	395,148	7,468,429	223	20,323	1,192.0	758,410	8,423,386	0	8,423,386	7,893,173			335,807	0	9,115		1,406			64,088																													
前年度比		1.04		1.04	1.04	1.69	0.77	1.06		1.02	1.03	1.12	1.05		1.05	1.06			1.07	#DIV/0!	0.90		1.43			1.23																													
備考																																																							

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

20,793 晴天日水量日平均(365日として平均値を計算)

20,592 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)

年	月	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															
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	kg/月	m ³	m ³				
27	4		748,581	229,775	30.7	1,021,642	136.5	2,983,015	399	1,400	82.6	5,250	0.17	15.9	10.8	5.0	110	11,326	17,280	10,443	
27	5		730,863	224,743	30.8	1,015,375	138.9	3,243,509	444	1,390	84.4	5,700	0.16	16.8	11.3	5.2	130	7,991	17,856	9,629	
27	6		710,620	323,337	45.5	982,786	138.3	2,963,600	417	1,500	81.3	4,700	0.10	16.7	12.4	5.7	140	10,262	17,337	12,002	
27	7		941,736	374,793	39.8	1,047,158	111.2	3,010,332	320	1,430	80.5	5,000	0.14	13.0	11.0	5.1	90	3,948	17,785	12,302	
27	8		744,009	237,396	31.9	1,040,380	139.8	3,028,701	407	1,350	75.7	5,300	0.12	16.5	9.9	4.5	120	0	17,856	12,545	
27	9		764,597	240,739	31.5	1,020,743	133.5	2,857,499	374	1,300	72.9	5,000	0.13	15.5	9.8	4.5	140	4,162	17,256	12,486	
27	10		667,573	277,869	41.6	984,796	147.5	3,497,846	524	1,430	75.5	4,650	0.13	18.4	11.6	5.4	130	6,182	17,828	12,565	
27	11		705,558	288,887	40.9	976,121	138.3	2,988,288	424	1,500	79.6	4,550	0.11	16.8	12.0	5.5	120	16,408	17,088	12,491	
27	12		713,964	344,068	48.2	997,181	139.7	2,895,714	406	1,570	79.6	4,450	0.11	17.2	14.0	6.4	120	4,304	17,712	11,972	
28	1		678,748	346,772	51.1	962,697	141.8	2,948,257	434	1,780	78.3	4,500	0.10	18.1	14.2	6.5	130	14,664	17,856	13,217	
28	2		700,947	348,864	49.8	936,175	133.6	2,862,545	408	1,710	81.8	4,650	0.11	16.4	12.8	5.9	100	9,057	16,708	12,593	
28	3		733,992	300,695	41.0	1,009,972	137.6	3,405,954	464	1,530	82.5	4,700	0.16	16.7	13.1	6.0	80	14,063	17,881	11,303	
年間総量			8,841,188	3,537,938		11,995,026		36,685,260										102,367	210,443	143,548	
日平均			24,156	9,666	40.0	32,773	135.7	100,233	415	1,490	79.6	4,870	0.13	16.5	11.9	5.5	120	280	575	392	
日最大																					
前年度総量			8,423,386	2,579,945		11,878,022		35,884,905											98,274	212,190	135,065
前年度比			1.05	1.37		1.01		1.02											1.04	0.99	1.06
備考																					

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26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
27 4	17,280	2,266	2.83	64.19
27 5	17,856	2,006	2.76	55.33
27 6	17,337	1,694	2.98	50.45
27 7	17,785	1,654	3.02	49.89
27 8	18,637	2,023	2.56	51.86
27 9	17,256	1,877	2.78	52.16
27 10	17,828	2,124	2.70	57.40
27 11	23,232	3,615	2.27	81.94
27 12	29,684	4,971	2.59	128.97
28 1	30,704	5,032	2.71	136.42
28 2	17,722	2,310	3.41	78.68
28 3	17,881	2,500	3.20	79.95
年間総量	243,202	32,072		887.24
日平均	664	88	2.82	2.42
日最大				
前年度総量	218,089	28,388		864.8
前年度比	1.12	1.13		1.03
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	%	
27 4	10,482	1,248	4.31	53.77	-	-	-	-	
27 5	9,722	1,123	4.51	50.61	-	-	-	-	
27 6	11,995	1,323	4.23	55.97	-	-	-	-	
27 7	12,300	1,339	4.44	59.50	-	-	-	-	
27 8	11,686	1,367	4.45	60.87	-	-	-	-	
27 9	12,306	1,497	4.24	63.54	-	-	-	-	
27 10	12,480	1,313	4.21	55.31	-	-	-	-	
27 11	6,203	628	4.45	27.93	-	-	-	-	
27 12	0	0	-	0.00	-	-	-	-	
28 1	430	44	4.41	1.94	-	-	-	-	
28 2	11,739	1,372	4.19	57.44	-	-	-	-	
28 3	11,548	1,317	4.17	54.90	-	-	-	-	
年間総量	110,891	12,571		541.78					
日平均	303	34	4.33	1.48					
日最大									
前年度総量	130,387	16,777		696.5					
前年度比	0.85	0.75		0.78					
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
27 4	3,514	3.36	117.96	638	3,511	181.7
27 5	3,129	3.39	105.94	673	3,398	198.1
27 6	3,017	3.53	106.42	673	3,361	200.2
27 7	2,993	3.65	109.39	592	3,261	181.5
27 8	3,390	3.33	112.73	949	3,653	259.8
27 9	3,374	3.43	115.70	811	3,533	229.5
27 10	3,437	3.28	112.71	761	3,672	207.2
27 11	4,243	2.59	109.87	949	4,335	218.9
27 12	4,971	2.59	128.97	597	4,932	121.0
28 1	5,076	2.73	138.36	424	4,865	87.2
28 2	3,682	3.70	136.12	520	3,512	148.1
28 3	3,817	3.53	134.85	460	3,659	125.7
年間総量	44,643		1,429.02	8,047	45,692	
日平均	122	3.26	3.90	22	125	179.9
日最大						
前年度総量	45,165		1,561	8,890	42,831	
前年度比	0.99		0.92	0.91	1.07	
備考						

E. 消化						
処 番号	1	2	3	4	5	6
年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
	m ³	m ³	%	t	m ³	%
27 4	-	-	-	-	-	-
27 5	-	-	-	-	-	-
27 6	-	-	-	-	-	-
27 7	-	-	-	-	-	-
27 8	-	-	-	-	-	-
27 9	-	-	-	-	-	-
27 10	-	-	-	-	-	-
27 11	-	-	-	-	-	-
27 12	-	-	-	-	-	-
28 1	-	-	-	-	-	-
28 2	-	-	-	-	-	-
28 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(ボリ鉄)	添加率	無機凝集剤(PAC)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
	量	固形物量	量	固形物量	含水率						
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
27 4	3,511	121.20	457.7	113.25	75.3	-	-	-	-	585	0.47
27 5	3,398	115.82	446.4	109.58	75.4	-	-	-	-	540	0.45
27 6	3,361	111.45	439.7	107.76	75.5	-	-	-	-	555	0.47
27 7	3,261	112.50	441.3	109.39	75.2	-	-	-	-	570	0.50
27 8	3,653	111.07	453.1	107.34	76.3	-	-	-	-	615	0.54
27 9	3,533	111.67	426.0	101.58	76.2	-	-	-	-	585	0.51
27 10	3,672	110.64	435.4	103.13	76.3	-	-	-	-	615	0.54
27 11	4,335	116.14	472.0	109.51	76.8	-	-	-	-	630	0.53
27 12	4,932	124.14	492.1	119.14	75.8	-	-	-	-	540	0.43
28 1	4,865	130.34	525.2	127.59	75.7	-	-	-	-	615	0.45
28 2	3,512	125.40	492.6	119.21	75.8	-	-	-	-	570	0.46
28 3	3,659	127.63	497.9	120.89	75.7	-	-	-	-	615	0.51
年間総量	45,692	1,418.00	5,579.4	1,348.37						7,035	
日平均	125	3.87	15.2	3.68	75.8					19	0.49
日最大											
前年度総量	42,831	1,433	5,553	1,345						7,485	
前年度比	1.07	0.99	1.00	1.00						0.94	
備考											

年間日数	366	平成27年度
年間日数	365	平成26年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイ素量	焼却投入しじま量	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						
27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	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	306	平成27年度
年間日数	305	平成26年度

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
27	4	0	0	0	9	105.0	24.5	4.5	17.8	7.1	622,890	0	0	0	0	0	0
27	5	0	0	0	7	106.0	46.0	10.0	16.8	4.8	599,309	1,370	0	0	1	59	0
27	6	0	0	0	11	184.0	55.0	17.5	23.5	5.7	679,705	0	0	0	0	0	0
27	7	0	0	0	9	427.5	211.5	19.0	57.1	5.7	855,679	0	0	0	0	0	0
27	8	0	0	0	10	202.5	37.0	24.0	46.6	5.2	693,830	0	0	0	0	0	0
27	9	0	0	0	10	113.5	18.5	5.0	23.1	5.4	671,973	1,180	0	0	1	54	0
27	10	0	0	0	4	42.5	17.0	9.0	9.4	4.8	559,880	0	0	0	0	0	0
27	11	0	0	0	7	109.5	29.5	9.5	14.0	6.6	581,523	970	0	0	1	48	0
27	12	0	0	0	5	88.5	47.0	16.5	32.6	7.5	601,724	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	3	63.5	51.0	6.0	16.7	5.6	564,779	1,440	0	0	1	47	11
28	2	0	0	0	3	101.5	62.0	16.5	29.8	8.9	570,341	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	5	80.0	35.0	6.5	12.2	6.4	589,579	153	0	0	1	54	0
年間総量		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
日平均		0	0	無記入	無記入	4.4	無記入	無記入	無記入	無記入	20,700	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	79	1,314.0	無記入	無記入	350.1	61.7	7,274,476	5,740	0	0	5	264	0
前年度比		-	-	-	1.05	1.24	無記入	無記入	0.86	1.19	1.04	0.89	-	-	1.00	0.99	-
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	

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	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
27	4	651,640	71,498	8	14	82.5	17.0	7.0	0.00	0.00	54,869	0	1,312				27
27	5	600,900	148,542	4	10	98.0	49.0	18.5	0.00	0.00	52,518	0	1,981				58
27	6	713,920	229,114	9	14	160.0	37.0	12.5	6.81	5.98	60,518	0	3,164				65
27	7	846,700	824,403	11	16	319.0	140.0	15.5	6.43	3.22	71,987	0	9,773				208
27	8	670,930	259,753	10	13	160.5	41.5	20.0	4.54	0.00	55,636	0	3,153				44
27	9	696,040	182,271	9	13	111.5	25.0	8.5	5.08	2.33	58,062	0	2,578				49
27	10	546,250	45,409	4	5	24.5	14.0	8.5	1.68	0.00	47,265	0	567				89
27	11	577,370	119,874	9	11	95.0	21.5	6.5	0.00	3.78	51,621	0	2,580				49
27	12	570,810	124,325	7	8	68.0	36.0	17.0	2.18	3.50	48,758	0	1,939				61
28	1	529,860	92,321	3	5	52.5	42.0	6.0	0.00	0.00	44,860	0	1,412				91
28	2	533,010	110,675	5	5	68.0	29.0	6.5	0.00	4.39	48,108	0	1,528				43
28	3	590,670	112,046	5	6	77.0	37.5	7.0	3.42	3.30	50,534	0	1,940				55
年間総量		7,528,000	2,320,000	84	120	1,316.5	無記入	無記入	30.15	26.51	644,700	0	31,930	0	0	0	839
日平均		20,570	6,339	無記入	無記入	3.6	無記入	無記入	無記入	無記入	1,760	0	87.2	0	無記入	無記入	2.29
日最大		47,680	368,588	無記入	無記入	140.0	無記入	無記入	無記入	無記入	4,761	0	3,743	0	無記入		129
前年度総量		7,234,000	1,597,000	68	106	1,046.0	無記入	無記入	25.1	29.1	641,300	0	22,700	0	0	0	922
前年度比		1.04	1.45	1.24	1.13	1.26	無記入	無記入	1.20	0.91	1.01	#DIV/0!	1.41		#DIV/0!	#DIV/0!	0.91
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大デマンド値						
1年日数		366															

萱島ポンプ場（寝屋川北部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しさを発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
27	4	817,130	0	0	13	86.5	21.0	4.0	2.15	2.42	62,670	50	258		1	30	36
27	5	852,520	81,000	1	10	90.0	34.5	16.5	0.00	0.00	64,810	60	1,440		2	33	41
27	6	880,720	54,900	1	14	169.5	41.0	17.5	1.89	3.26	65,950	50	809		1	30	34
27	7	998,650	646,100	5	17	388.5	177.5	17.0	1.57	0.00	73,450	60	7,195		1	30	37
27	8	880,320	84,500	2	14	158.5	38.5	20.5	1.80	2.74	67,690	50	1,101		1	30	50
27	9	867,220	18,500	1	14	133.5	26.0	5.5	2.12	0.00	65,100	45	508		1	30	36
27	10	806,360	19,200	1	5	20.5	11.0	6.5	2.05	2.93	61,540	41	531		1	30	41
27	11	816,760	0	0	11	109.5	31.5	11.0	0.00	0.00	61,710	50	282		1	30	37
27	12	829,450	43,700	1	9	67.5	35.5	14.0	2.35	3.21	64,610	86	760		1	30	39
28	1	788,380	0	0	4	60.0	46.5	6.0	2.10	3.55	63,540	47	376		1	190	38
28	2	737,760	0	0	4	65.0	31.5	6.0	1.78	0.00	58,890	50	307		1	30	37
28	3	784,730	0	0	5	74.5	37.5	6.5	1.55	3.01	62,070	63	268		1	30	39
年間総量		10,060,000	948,000	12	120	1,423.5	無記入	無記入	19.36	21.12	772,000	652	13,840	0	13	523	465
日平均		27,500	2,600	無記入	無記入	3.9	無記入	無記入	無記入	無記入	2,110	1.78	37.8	0	無記入	無記入	1.27
日最大		60,080	291,400	無記入	無記入	177.5	無記入	無記入	無記入	無記入	3,920	86	3,030		無記入		5
前年度総量		9,902,000	1,021,000	11	107	1,244.5	無記入	無記入	22.3	21.9	772,100	680	13,510	0	14	717	487
前年度比		1.02	0.93	1.09	1.12	1.14	無記入	無記入	0.87	0.96	1.00	0.96	1.02		0.93	0.73	0.95
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大デマンド値						
1年日数		366															

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
27	4	1,672,700	108,000	6	14	80.5	19.0	-			82,584	100	830	-			1,109
27	5	1,654,700	278,000	3	9	94.5	53.0	-			80,907	130	2,171	-			1,179
27	6	1,914,500	356,200	6	11	141.5	37.0	-	7.7		88,782	100	2,515	-			1,108
27	7	2,478,200	1,404,000	8	15	310.0	130.0	-	7.8	3.0	115,531	100	9,907	-			1,344
27	8	1,954,600	645,100	7	14	174.5	48.5	-			97,027	100	4,708	-			1,168
27	9	1,979,400	427,200	7	13	125.0	25.5	-	12.5	3.0	91,420	100	2,894	-			1,209
27	10	1,524,000	239,200	2	5	44.0	32.5	-	6.2		70,931	100	1,850	-			1,084
27	11	1,811,300	243,900	6	11	95.0	26.5	-	6.2	3.0	86,333	100	1,495	-			1,176
27	12	1,554,200	106,900	2	9	52.0	21.0	-			79,087	100	706	-			1,102
28	1	1,420,200	293,500	3	4	68.5	54.0	-	8.3		78,067	100	2,002	-			1,127
28	2	1,442,200	244,000	3	6	65.0	34.0	-		3.0	76,709	200	1,721	-			1,095
28	3	1,711,700	266,300	3	6	81.0	40.0	-	7.0		86,210	100	1,806	-			1,138
年間総量		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	0	0	13,839
日平均		57,700	12,600	無記入	無記入	3.6	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	130.0	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		19,153,900	2,838,900	50	102	984.0	無記入	無記入	63.5	12.0	1,015,277	1,200	21,459	無記入	1	0	7,932
前年度比		1.10	1.62	1.12	1.15	1.35	無記入	無記入	0.88	1.00	1.02	1.11	1.52	無記入	0.00	0.00	1.74
備考										処分量 9,200kg 比重 0.767							
1年日数		366															

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	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		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	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
27	4	1,634,500	16,800	2	13	75.5	21.5	-	9.0	6.0	119,648	150	202	-			424
27	5	1,513,100	163,100	1	8	80.5	39.5	-			114,338	150	1,695	-			386
27	6	1,755,000	273,200	4	14	139.0	36.5	-		12.0	126,494	150	2,508	-			430
27	7	2,367,600	1,173,000	7	14	301.0	119.5	-	18.0	6.0	166,735	130	10,629	-			748
27	8	1,716,700	539,200	5	14	155.0	34.5	-	9.0	3.0	129,603	130	4,894	-			530
27	9	1,827,200	282,000	6	13	139.0	33.5	-	18.0	6.0	131,930	160	2,473	-			450
27	10	1,315,900	242,400	1	6	50.0	35.5	-	9.0	3.0	103,596	130	2,093	-			335
27	11	1,727,500	43,800	1	11	106.0	26.5	-	9.0	3.0	124,174	150	442	-			357
27	12	1,466,800	24,000	1	9	51.5	21.5	-		3.0	113,949	150	294	-			309
28	1	1,403,600	203,900	2	4	71.0	51.5	-	9.0		117,823	150	1,970	-			339
28	2	1,390,800	206,400	3	6	66.5	36.0	-	9.0	6.0	109,657	140	1,776	-			290
28	3	1,571,400	156,100	1	5	81.5	41.5	-		3.0	121,217	140	1,378	-			326
年間総量		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
日平均		53,800	9,100	無記入	無記入	3.6	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	119.5	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		18,354,000	2,543,800	35	105	1,000.0	無記入	無記入	120.0	99.0	1,459,569	1,700	23,152	0	2	0	6,125
前年度比		1.07	1.31	0.97	1.11	1.32	無記入	無記入	0.75	0.52	1.01	1.02	1.31	無記入	0	0.00	0.80
備考										処分量 31,160kg 比重 0.611					関電側停電		
1年日数		366															

