

平成26年度

# 大阪府流域下水道維持管理報告書

平成28年3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 4
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 6
②悪質下水流入状況	2 0 7
③流域下水道内の特定事業場等の指導状況	2 0 8
7. 下水道の各種試験等	2 0 9
①分析方法、定量下限値一覧表	2 1 0
②排水基準一覧表	2 1 1
③精密試験結果	2 1 3
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 1 1
⑧汚泥精密試験結果	3 1 6
⑨排ガス測定結果	3 3 0
⑩ダイオキシン類測定結果	3 4 7
8. 維持管理経費	
①維持操作事務費の概要	3 4 9
②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数	3 5 0
③運転管理委託業務状況	3 5 1
④水みらいセンター・ポンプ場の焼却灰・しさ・ 沈砂等の処分及び薬品・電力契約等の状況	3 5 2
⑤改良工事等状況	3 5 4
⑥補修工事等状況	3 5 5
9. 維持操作引継工事一覧	3 6 2
10. 水みらいセンター他見学者記録	3 6 5
11. 水みらいセンター増設等経過	3 6 6
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 8
13. 流域下水汚泥処理事業	4 5 5
14. 水みらいセンター等所在地	4 7 2



# 1. 流域下水道の管理

大阪府では、流域下水道の管理のうち、維持操作事務については市町村(一部事務組合等)で行っていたが、平成20年4月より、大阪府で行うこととなった。(猪名川流域は除く。)これまでの経緯については、次のとおりである。

## ① 経緯と現状

- (1) 昭和38年度及び39年度において寝屋川流域下水道計画を策定
- (2) 府は昭和40年、流域下水道の建設に当たり、将来流域下水道の設置維持その他の管理は市町村(一部事務組合)において行うとの方針のもとにスタートした。
- (3) 直ちに一部事務組合の設立指導を行い、流域下水道の事業主体を組合等にして変更していった。(都市計画上、組合には特許、猪名川流域は例外として豊中市長に行政庁指定)
- (4) 昭和43年2月「事業主体、財源措置等について」の建設省都市局通達が出されるに至り、流域下水道の「設置」は府が行うこととし、下水道法第3条第2項に基づく「設置」に関する市町村協議を行い、同年5月事業主体を府に変更した。
- (5) 完成施設の維持管理に関しては、組合と管理協定を締結し、組合の負担において組合で管理することとした。(猪名川流域については行政財産の使用許可)
- (6) 昭和45年12月下水道法改正(本条追加)

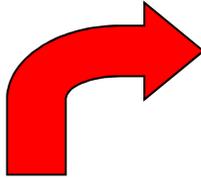
第25条の2 流域下水道の設置、改築、修繕、維持その他の管理は都道府県が行うものとする。

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。

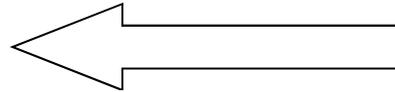
- (7) 昭和45年12月下水道法の改正に伴い、流域下水道管理の再検討を行い、建設省、関係市町村と約1年間の協議の結果、下記事項を確認した。
  - ① 府は関係市町村と協同して流域下水道の適正な維持管理を行う。
  - ② 府は下水道法上、流域下水道管理者となる。
  - ③ 関係市町村は流域下水道施設の運転、清掃、保守、看守等の維持操作に関する事務を処理する。
  - ④ 関係市町村は上記事務を一部事務組合等で共同処理する。
  - ⑤ 関係市町村の行う維持操作事務の範囲、具体的事務取扱い、流域下水道管理者との関係については協定により明確にする。
  - ⑥ 上記事務方針に基づき、府と関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

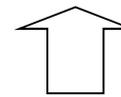
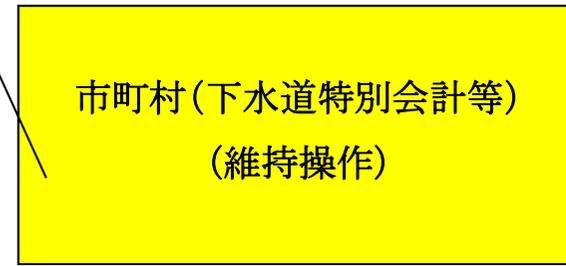
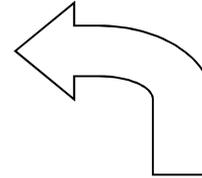


協定

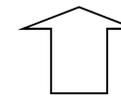


建設負担金

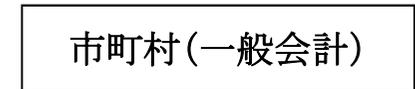
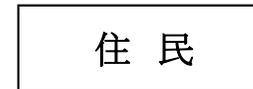
維持管理負担金



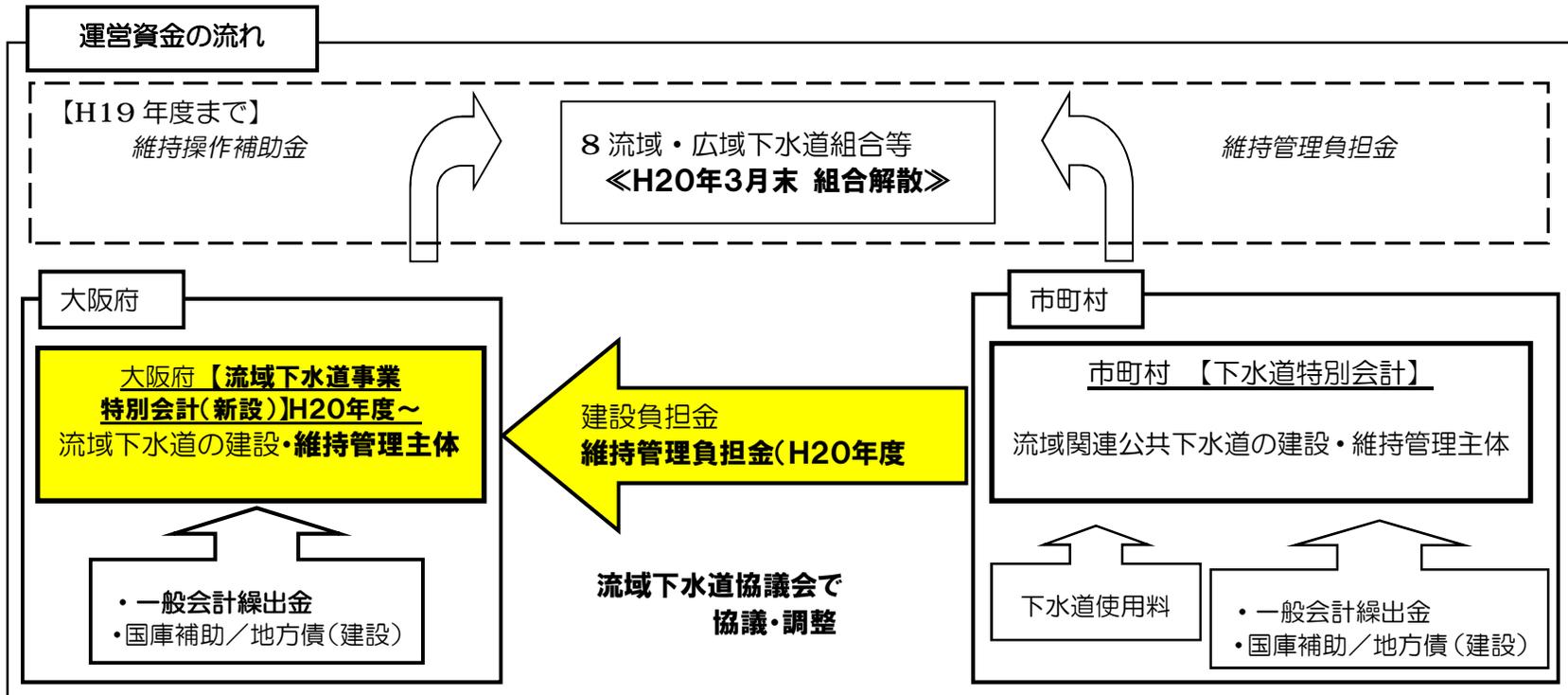
下水道  
使用料



繰入れ



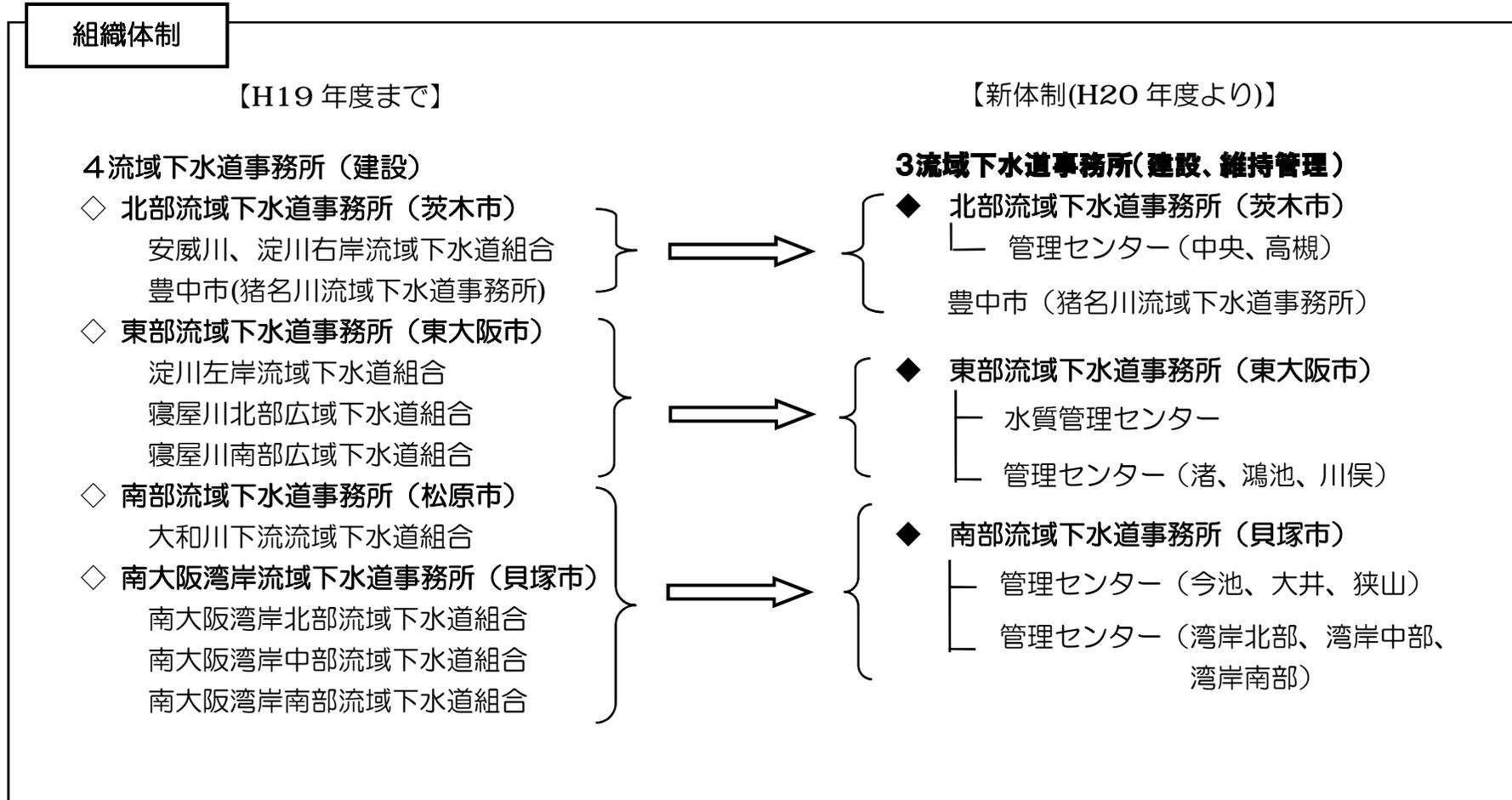
### ③流域下水道の管理形態



#### 流域下水道に係る市町村の負担（下水道法 31 条の 2 他）

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

④. 大阪府流域下水道の管理組織図

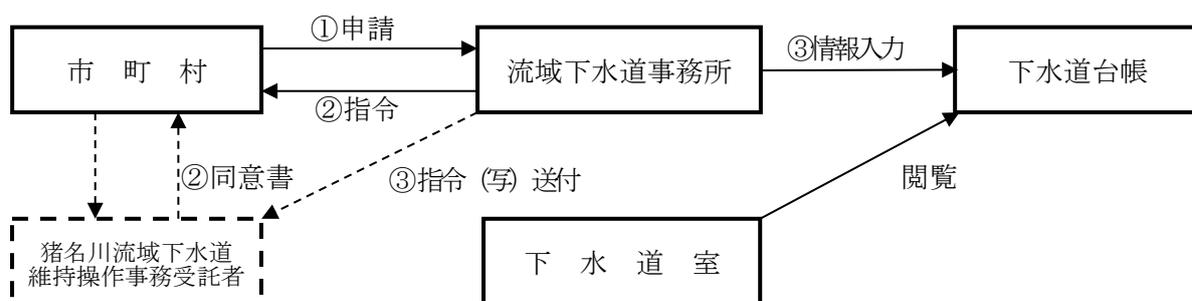


## 2. 流域関連公共下水道の接続等

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

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

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



# 大阪府流域下水道接続等取扱要綱

昭和47年 3月26日 下第 478号  
(平成25年 1月24日 改正)

## 第1章 総則

### (趣旨)

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

### (用語の定義)

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

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

## 第2章 流域下水道への接続

### (接続施設)

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

### (接続の承認)

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

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

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

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

#### (接続、流入の許可)

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

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

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

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

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

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

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

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

#### (接続の承認及び接続、流入の許可の共通事項)

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

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

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

#### （接続の協議）

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

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

- 2 管理者は、次年度の接続計画のうち、新たな増加汚水量が500 m<sup>3</sup>/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	4,921	4,356	89.2	88.5
安威川	8,753	7,725	6,258	88.3	81.0
淀川右岸	5,027	4,519	3,696	89.9	81.8
淀川左岸	5,882	5,522	3,799	93.9	68.8
寝屋川北部	6,917	6,658	5,503	96.3	82.7
寝屋川南部	8,917	8,801	7,445	98.7	84.6
大和川下流西部	6,251	5,206	4,274	83.3	82.1
大和川下流東部	6,816	3,951	2,997	58.0	75.9
大和川下流南部	5,139	3,466	2,950	67.4	85.1
南大阪湾岸北部	12,625	8,302	6,159	65.8	74.2
南大阪湾岸中部	6,744	3,615	2,434	53.6	67.3
南大阪湾岸南部	4,292	2,037	1,555	47.5	76.3
計	82,881	64,723	51,426	78.1	79.5

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26年8月20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 寝屋川四條畷増補幹線</p> <p style="text-align: center;"><math>\phi 2,800\text{mm}</math> L = 524 m</p>
平成27年1月16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 淀川左岸流域下水道</p> <p>排水施設の名称 枚方交野幹線</p> <p style="text-align: center;"><math>\phi 600\sim 800\text{mm}</math> L = 1217 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 <sup>3</sup> /日)		処理能力 (m <sup>3</sup> /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	(3,573) (806)	(4,709) (809) 11,981	(418,396)	(371,020) 735,420	(9,533)	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	4,440 1,974	6,241 2,512	568,960	583,720	22,179	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	3,047 719	4,246 782	418,181	369,630	19,610	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	3,698	5,882	403,610	401,600	9,226	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	2,117 3,341	46 3,358	675,664	334,791	19,137	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	934 6,317	652 5,319	748,262	525,970	42,150	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	4,322	6,251	399,441	416,240	6,459	14,050	138,000	200,180	西除川	西除川(2)	
大和川下流東部	大井	平成8年8月30日	平成8年8月30日	3,030	6,816	197,344	245,890	8,381	8,202	75,000	127,360	大水川 西除川	東除川 西除川(2)	
大和川下流南部	狭山	昭和42年12月22日	昭和55年7月1日	2,970	5,139	205,561	218,450	3,252	5,762	111,500	106,010	東除川	東除川	
南大阪湾岸北部*	北部	昭和62年1月20日	昭和62年4月1日	6,481	12,625	482,696	540,660	16,319	23,042	212,700	290,260	大阪湾	大阪湾(1) 大阪湾(イ)	上段:COD 下段:窒素・磷
南大阪湾岸中部*	中部	平成元年4月1日	平成元年4月1日	2,473	6,744	128,430	246,490	22,459	22,252	70,200	149,840	大阪湾	大阪湾(2) 大阪湾(ロ)	上段:COD 下段:窒素・磷
南大阪湾岸南部*	南部	平成5年7月1日	平成5年7月1日	1,577	4,292	73,829	139,050	2,291	2,328	25,400	68,660	大阪湾	大阪湾(3) 大阪湾(ハ)	上段:COD 下段:窒素・磷

注：猪名川流域（ ）内は大阪府分

処理面積欄が二段書きになっていない箇所については分流系のみ

現在処理面積とは、下水道法第9条2項によって公示された区域。

表中※印の流域処理区は、流域汚泥処理事業にて汚泥処理を実施。

淀川左岸の八幡市分を含む各計画値は、処理面積5,999 (h a)、処理区域内人口414,891 (人)、処理能力329,300(m<sup>3</sup>/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	有効容量 ( $m^3$ )	階層	1池当り		池数	有効容量 ( $m^3$ )	階層	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 ( $cm/秒$ )				計画沈澱 時間 (時間)	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	4	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	4系
						4	1,204	2	50	2.0	4	1,444	1	25	2.4	5系
						2	2,408	2	50	3.2	2	2,888	1	25	3.8	6系
	A-II系(分流)	2	127	1,800	74	1	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)	2	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)	1	150	1,800	21	8	1,304	2	35	1.5	8	1,427	1	30	2.5	E系
						2	600	1	50	1.5	2	1,665	1	20	2.5	D系
	雨水(低段)	11	572	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	雨水(高段)	2	528	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
渚	A系	2	136	1,800	30	8	995	2	35	2.0	8	1,339	1	25	2.8	
	B系					12	332	1	70	1.0	12	1,154	1	20	3.7	
鴻 池	A系	4	266	1,800	8.2	6	1,394	2	50	3.0	6	1,596	1	20	2.3	
	B系					4	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	C系					3	1,966	2	50	3.0	4	2,031	3	20	2.8	
	D系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	E系					4	1,125	2	50	3.0	4	1,245	3	25	2.4	
	雨水					5	594	3,600	30	—	—	—	—	—	—	—
なわて	1系	2	30	3,600	30	3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4.0	
川 俣	A系	10	101	1,800	30	10	2,248	2	50	3.0	24	872	1	24	3.0	
	B系										16	1,802	3	24	3.1	
竜 華	1系	—	—	—	—	4	1,138	2	50	3.0	4	3,025	2	25	3.0	
今 池	1系	3	101	1,800	17	8	441	1	40	2.0	8	604	1	30	2.7	
	2系					4	1,315	2	40	1.7	8	947	1	20	4.2	
	3系					8	460	2	70	1.2	8	1,641	2	20	4.3	
狭 山	I系	2	30	—	3.7	6	386	1	40	1.8	6	662	1	30	3.0	
	II系	2	40	3,600	30	7	666	2	50	1.6	8	2,232	2	20	5.4	
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	2.16	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	1.1	4	1,776	1	20	5.5	
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 <sup>3</sup> )	1池当り 計画処理量 (m <sup>3</sup> /時)	エアレーシ ョン 時間 (時間)	滞留時間 (時間)	汚泥 返送率 (%)	計画返送 汚泥濃度 (mg/L)	計画 MLSS濃度 (mg/L)	空気 倍率	備 考
原 田	第1系	標準活性汚泥法	散気式	4	2,592	648	4.0	4.0	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	ステップエアレーション法	散気式	6	1,244	218	5.7	5.7	30	7,000	1,500	3.5	
	B系			4	4,156	636	6.5	6.5	30	7,000	1,500	6.3	
	C系			4	4,156	636	6.5	6.5	30	7,000	1,500	6.3	
	D系	嫌気好気法	散気・攪拌式	4	3,600	401	5.5	8.9	35	7,000	1,800	6.0	
	E系	4		3,600	401	5.5	8.9	35	7,000	1,800	6.0		
なわて	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	3	7,066	528	10.9	16.5	50	9,000	3,000	7.0	
川 俣	A系	ステップエアレーション法	散気式	6	6,612	1,156	5.7	5.7	30	7,000	1,500	4.2	
	B系			4	13,008	2,313	5.6	5.6	30	7,000	1,500	5.7	
竜 華	1系	ステップ流入 2段硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	8,414	654	7.8	12.1	28.6	9,000	2,430	6.0	
今 池	1系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,055	450	6.7	6.7	25	8,000	1,500	7.6	
	2系	嫌気無酸素好気法	水中攪拌式	4	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	336	7.5	17.1	60	8,000	3,000	10.8	
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	3,020	469	6.4	6.4	25	7,000	1,500	4.8	
	2系	循環式硝化脱窒法	散気・攪拌式	8	4,089	292	14	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	292	14	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	292	14	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	289	11	9.6	56	7,000	2,500	3.9	
中 部	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	2,208	162	6.4	13.7	60	8,000	3,000	7.4	
	2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	8	4,171	297	6.5	14.0	60	8,000	3,000	4.8	
南 部	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	3,960	277	6.6	14.3	60	8,000	3,000	5.6	



汚泥処理設備(脱水機、焼却炉)

水みらい センター名	汚 泥 脱 水 機				焼 却 炉					脱水ケーキ貯留施設		備 考	
	型 式	ろ過面積 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	溶融炉	18.25	4.3	78	110	1			
						13.5	5	78	110	1			
						12.3	5.4	40	80	1			
高 槻	遠心脱水機	—	15m <sup>3</sup> /h	2	流動床炉	12.2	4.8	78	90	2			
	ベルトプレス	3m幅	130	4	灰溶融炉	1.0	0.5	—	4	2			
渚	遠心脱水		15m <sup>3</sup> /h	1	溶融炉	12.8	3.7	79	76	1	2	300	
	スクリーンプレス	φ1000	750	3	流動床炉	13.1	5.5	79	95	1	1	650	
					流動床炉	14.0	6.2	79	95	1			
鴻 池	ベルトプレス	3m幅	130	10	流動床炉	13.5	5.4	76	130	2			
	スクリーンプレス	φ1000	710	2	流動床炉	13.1	4.8	76.2	100	1			
川 俣	ベルトプレス	3m幅	130	12	流動床炉	14	4.8	76	90	3			
	スクリーンプレス	φ600	395	3	流動床炉	20	4.4	76	70	1			
今 池	ベルトプレス	3m幅	130	3	流動床炉	14.145	4.4	79	85	1			
	スクリーンプレス	φ900	560	2	流動床炉	13.1	5.6	79	90	1			
大 井	ベルトプレス	3m幅	130	3	流動床炉	13	3.82	78	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 <sup>3</sup> )	無酸素 (m <sup>3</sup> )	硝 化 (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> /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	6.1	9.4	60	8,000	3,000	10.8	1.2	26.8	
北 部	2系	8	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	12.2	
	3系	8	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	12.2	
	4系	4	—	2,045	2,045	—	6.5	6.5	60	8,000	3,370	4.8	2.5	12.2	
	4-2系	4	—	1,530	1,530	—	4.8	4.8	56	7,000	2,500	3.9	—	—	
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 <sup>2</sup> )	ろ過速度 (m <sup>3</sup> /日)			長×幅 ×有効深	有効容量 (m <sup>3</sup> )		面積×有効深 (m <sup>2</sup> ) (m)	有効容量 (m <sup>3</sup> )	
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	流水型紫外線ランプ式	1	120	—	せせらぎ
	オゾン	多管式無声放電方式	2	2.5kgO3/h	74	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		
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)
			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	H26年度末	計 画	計 画	H25年度末	計 画		
				口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 2) 施設概要 管径φ5,750mm 路線延長 1,841m 管理棟 2棟 管理用人孔 2箇所 3) 付帯施設 排水ポンプ φ350mm×2台			猪名川	
安威川	中央水みらい センター内	S45年3月	S47.7.10	φ 900 × 3台 φ 700 × 3台 φ 800 × 3(1)台 φ 800 × 1台 φ 1,200 × 1台 φ 1,350 × 1台 計 12(1)	20.0 × 1 30.0 × 1 100.0 × 1 73.5 × 3 80.0 × 2 75.0 × 1 220.0 × 1 255.0 × 1 1,080.5	150.0 × 3 73.5 × 3 80.0 × 3(1) 75.0 × 1 325.0 × 1 255.0 × 1 1,565.5	φ 1,650 × 1台 φ 1,650 × 3台 φ 1,650 × 2台 φ 1,500 × 2台 計 8台	314.0 × 1 336.0 × 3 480.0 × 2 341.0 × 2 2,964.0	326.0 × 1 336.0 × 3 480.0 × 2 341.0 × 2 2,976.0	安威川	
	岸 部	S48年6月	S48.6.27	φ 450 × 3台 計 3	5.4 × 2 22.5 × 1 33.3 (中央水みらいセン ターへ)	28.0 × 3 84.0	φ 1,400 × 1台 φ 1,600 × 3台 φ 2,000 × 2台 計 6台	340.0 × 3 530.0 × 2 17.5 × 1 2,097.5 (暫定雨水)	243.0 × 1 340.0 × 3 530.0 × 2 2,323.0	安威川	
	味 舌	S44年4月	S50.4.1	φ 400 × 2台	23.2 × 2	23.2 × 2	(水路系) φ 900 × 1台 φ 1,200 × 1台	115.0 × 1	95.0 × 1	安威川	
				φ 700 × 1台	50.3 × 1	50.3 × 1		φ 1,200 × 1台	220.0 × 1		167.5 × 1
				φ 900 × 2台	110.0 × 2	110.0 × 2		φ 1,200 × 1台	220.0 × 1		167.5 × 1
	穂 積	S51年6月	S51.6.1	φ 700 × 1台	65.0 × 2	65.0 × 1	(千里系) φ 1,350 × 3台 φ 1,500 × 2台	260.0 × 3	260.0 × 3	安威川	
				φ 400 × 2(1)台	13.0 × 2	19.0 × 2(1)		φ 1,500 × 2台	325.0 × 2		325.0 × 2
計 3(1)				156.0	103.0	φ 1,000 × 1台		138.0 × 1	138.0 × 1		
撰 津	S58年4月	S63.4.1	φ 450 × 2台	27.4 × 2	27.4 × 2	(山田系) φ 1,200 × 4台 計 12台	160.0 × 4	160.0 × 4	安威川		
			φ 500 × 2(1)台	32.2 × 1	32.2 × 2		φ 1,200 × 4台	160.0 × 4		160.0 × 4	
			計 4(1)	92.5	119.2		計 12台	2,602.0		2,516.5	
撰 津	S58年4月	S63.4.1	φ 700 × 1台	65.0 × 2	65.0 × 1	φ 1,400 × 2台 φ 1,500 × 2台 φ 1,000 × 1台 計 5台	277.0 × 2 325.0 × 2	277.0 × 2 325.0 × 2	大正川		
			φ 400 × 2(1)台	13.0 × 2	19.0 × 2(1)		φ 1,000 × 1台	127.0 × 1		127.0 × 1	
撰 津	S58年4月	S63.4.1	φ 450 × 2台 φ 500 × 2(1)台 計 4(1)	27.4 × 2 32.2 × 1 5.5 × 1 92.5	27.4 × 2 32.2 × 2 5.5 × 1 119.2	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	H26年度末	計画	計画	H25年度末	計画	
				口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /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) φ 350 × 2(1)	12.0 × 1 17.0 × 1 36.0 × 2	17.0 × 2	(低段雨水) φ 1,500 × 3台 φ 1,800 × 8台 (高段雨水) φ 1,650 × 5台	300.0 × 3 430.0 × 8 370.0 × 2	300.0 × 3 430.0 × 8 370.0 × 5	淀川
				(南系合流) 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				
				(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	
	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 計 19台	270.0 × 4 404.0 × 5 120.0 × 2 495.0 × 3 202.0 × 2 541.0 × 2 4,586.0	270.0 × 4 404.0 × 5 120.0 × 2 495.0 × 3 202.0 × 2 541.0 × 3 6,852.0	淀川
	安威川左岸	H20年12月	H20.12.1	φ 900 × 4台 計 4台	140.0 × 3 420.0	140.0 × 4 560.0	(高潮、洪水等で神埼川の番田水門が閉鎖されたときに稼働する)			安威川

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水放流先
				計画	H26年度末	計画	計画	H25年度末	計画	
				口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /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 1,350 × 2台 計 5台	140.0 × 2 205.0 × 1 190.0 × 2 865.0	140.0 × 2 205.0 × 1 245.0 × 2 975.0	φ 1,600 × 6台 計 6台	360.0 × 6 2,160.0	360.0 × 6 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 計 4台	351.0 × 4 1,404.0	351.0 × 4 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 計 6台	330.0 × 6 1,980.0	330.0 × 6 1,980.0	古川
	茨田(古)	S49年8月	S49.8.1				φ 1,900 × 4台 計 4台	495.0 × 4 1,980.0	495.0 × 4 1,980.0	寝屋川
	茨田(中)	S53年11月	S53.11.29	φ 350 × 2台 φ 250 × 2台 計 4台	16.5 × 2 6.0 × 2 45.0	16.5 × 2 6.0 × 2 45.0	φ 1,500 × 4台 計 4台	280.0 × 4 1,120.0	280.0 × 4 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 計 4台	145.0 × 4 580.0	144.5 × 4 578.0	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	H26年度末	計画	計画	H25年度末	計画	
				口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	
寝屋川南部	川俣水みらいセンター内	S47年7月	S47.7.10	φ 700 × 2 台 φ 1,000 × 2 台 φ 1,600 × 2 台 計 6 台	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 2 1,116.0	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 2 1,116.0				
	川俣ポンプ場	S47年7月	S47.7.10				φ 2,200 × 5 台 計 5 台	636.0 × 5 3,180.0	636.0 × 5 3,180.0	第二寝屋川
	小 阪	S43年4月	S47.7.10	φ 700 × 2 台 φ 1,000 × 3 台 計 5 台	40.0 × 1 48.0 × 1 140.0 × 2 148.0 × 1 516.0	74.0 × 2 148.0 × 3 592.0	φ 1,500 × 5 台 計 5 台	325.0 × 4 451.0 × 1 1,751.0	325.0 × 4 451.0 × 1 1,751.0	第二寝屋川
	新池島 (四 条)	H6年9月	H6.9.1	φ 450 × 2 台 φ 400 × - 台 φ 600 × 2 台 φ 600 × 1 台 計 5 台	21.2 × 2 21.2 × 2 42.5 × 2 48.6 × 1 127.4	21.2 × 2 42.5 × 2 48.6 × 1 176.0	φ 1,650 × 4 台 計 4 台	372.0 × 4 1,488.0	372.0 × 4 1,488.0	恩智川
	新 家	S50年7月	S50.7.1	φ 600 × 2 台 φ 800 × 2 台 計 4 台	39.0 × 1 77.0 × 1 77.3 × 1 193.3	38.6 × 2 77.3 × 2 231.8	φ 1,800 × 6 台 計 6 台	403.0 × 2 400.0 × 4 2,406.0	403.0 × 6 2,418.0	楠根川
	長 吉	S57年4月	S57.4.24	φ 600 × 3 台 φ 600 × - 台 φ 800 × 2 台 計 5 台	44.0 × 3 46.0 × 2 87.0 × 2 224.0	44.0 × 3 87.0 × 2 306.0	φ 1,500 × 2 台 φ 1,800 × 4 台 計 6 台	300.0 × 2 403.0 × 4 2,212.0	300.0 × 2 403.0 × 4 2,212.0	平野川
	寺 島	S58年3月	S58.3.31	φ 500 × 2 台 φ 800 × 1 台 φ 1,000 × 1 台 計 4 台	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	36.0 × 2 90.0 × 1 148.7 × 1 310.7	φ 1,800 × 5 台 計 5 台	459.0 × 2 414.0 × 3 2,160.0	432.0 × 5 2,160.0	寝屋川
	小 阪 合	H11年7月	H11.3.1	φ 300 × 1 台 φ 400 × - 台 φ 450 × 2 台 φ 600 × 1 台 φ 600 × 1 台 計 5 台	12.0 × 1 20.0 × 2 51.0 × 2 55.0 × 1 154.0	12.0 × 1 25.0 × 2 51.0 × 1 55.0 × 1 168.0	φ 1,500 × 4 台 計 4 台	294.0 × 4 1,176.0	294.0 × 4 1,176.0	楠根川
	植 付	H10年4月	H10.4.1	φ 300 × 3 台 φ 600 × 2 台 計 5 台	8.7 × 3 37.5 × 1 63.6	8.7 × 3 37.5 × 2 101.1	φ 1,350 × 4 台 計 4 台	225.0 × 4 900.0	225.0 × 4 900.0	恩智川
	深 野	H12年4月	H12.4.1	φ 500 × 2 台 φ 300 × 3 台 計 5 台	28.9 × 1 8.8 × 3 55.3	28.9 × 2 8.8 × 3 84.2	φ 1,500 × 4 台 計 4 台	270.0 × 4 1,080.0	270.0 × 4 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	H26年度末	計画	計画	H25年度末	計画	
				口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /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	H26年度末	計画	計画	H25年度末	計画	
				口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	口径及び台数	(m <sup>3</sup> /分)×台数	(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日
	日最大 m <sup>3</sup>	日平均 m <sup>3</sup> /日	晴天日 最大 m <sup>3</sup>	晴天日 平均 m <sup>3</sup> /日	
原田※	1,071,827	302,061	327,415	272,722	325,260
中央	598,648	235,633	233,560	206,775	241,886
高槻	391,176	169,722	171,990	132,086	152,168
渚	264,156	117,564	131,653	113,664	125,847
鴻池	1,518,668	256,978	245,496	205,834	235,020
なわて	35,653	29,496	32,916	29,128	29,521
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	294,102	103,366	116,407	98,484	114,637
大井	99,422	54,800	60,931	53,733	62,148
狭山	137,027	60,399	70,972	57,666	65,160
北部	331,856	163,734	181,533	157,662	175,027
中部	113,258	57,193	65,272	56,196	57,851
南部	73,258	21,643	24,738	20,219	23,078
合計	6,162,954	1,934,835	2,054,890	1,697,984	1,949,476

※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	28.2	3.6	23.3	0.40
	2系	30.0	3.4	23.2	0.25
	3系 (A~D)	31.9	3.6	23.5	0.11
	3系 (E)	69.7	4.1	23.5	0.06
中央	合流系	39.1	2.9	23.5	0.30
	分流2系	42.7	3.2	23.8	0.14
	分流3系	79.8	3.4	23.8	0.20
高槻		39.4	3.7	24.0	0.20
渚	A系	61.3	6.5	24.4	0.13
	B系	40.7	4.9	24.3	0.12
鴻池		37.2	4.9	22.4	0.18
なわて		44.7	4.7	24.4	0.07
川俣	A系	47.8	5.5	22.7	0.12
	B系	26.6	4.5	22.6	0.16
竜華		48.5	4.6	23.0	0.10
今池	1系	休止中			
	2系	30.6	5.5	24.6	0.14
	3系	29.4	5.4	24.8	0.14
大井	I系	28.3	4.4	24.0	0.14
	II系	28.3	4.3	24.0	0.15
狭山	I系	休止中			
	II系	25.0	4.4	23.7	0.13
北部	1系	休止中			
	2系	43.7	3.4	25.2	0.09
	3系	43.8	2.8	25.2	0.08
	4-1系	45.0	3.1	25.1	0.08
	4-2系	52.7	3.1	25.0	0.09
中部	I系	34.9	4.3	22.9	0.15
	II系	34.8	3.3	25.0	0.15
南部		30.7	4.3	22.9	0.14

◎反応タンク諸条件(2)

(年間平均)

水みらいセンター名		DO mg/L	pH	SS mg/L	VSS mg/L	VSS/SS %	30分SV %	SVI		
返送泥	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	—	6.5	3,700	3,080	83.4	88	239	
		B系	—	6.6	4,500	3,770	84.5	100	228	
	鴻池	A系	—	6.8	6,100	4,800	79.9	90	150	
		B系	—	6.7	6,800	5,300	78.6	99	150	
		C系	—	6.7	5,800	4,600	80.6	99	180	
		D系	—	6.7	7,400	5,900	79.1	97	130	
		E系	—	6.7	7,300	6,000	79.3	97	130	
	なわて	—	6.6	5,000	4,300	83.9	97	202		
	川俣	A系	—	6.5	5,219	4,069	78.6	95	211	
		B系	—	6.5	6,497	5,017	77.3	98	157	
	葦華	I系	—	6.5	4,596	3,599	78.3	85	184	
	今池	1系	—	—	休止中			—	—	
		2系	—	6.6	5,290	4,350	81.0	96	182	
		3系	—	6.5	5,540	4,680	82.0	98	174	
	大井	I系	—	6.6	6,670	5,380	80.6	—	—	
		II系	—	6.6	6,390	5,180	81.1	—	—	
狭山	I系	—	—	休止中			—	—		
	II系	—	6.3	6,870	5,440	80.8	100	147		
北部	1系	—	—	休止中			—	—		
	2系	—	6.6	5,650	4,570	81.0	95	171		
	3系	—	6.6	5,055	4,125	81.7	93	187		
	4-1系	—	6.5	5,360	4,350	81.3	83	156		
4-2系	—	6.5	5,950	4,700	79.0	90	154			
中部	I系	—	6.8	6,550	5,350	81.3	84	129		
	II系	—	6.7	6,040	4,960	81.3	91	152		
南部	—	—	5,150	4,090	79.5	85	164			
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	1.9	6.4	1,500	1,230	83.2	30	240	
		B系	1.8	6.5	1,400	1,180	83.3	43	310	
	鴻池	A系	3.5	6.7	1,700	1,400	81.3	20	120	
		B系	4.3	6.7	1,900	1,500	79.5	54	280	
		C系	3.8	6.7	1,700	1,400	81.5	53	300	
		D系	3.4	6.7	1,700	1,400	80.5	22	130	
		E系	2.8	6.7	1,700	1,400	80.7	24	140	
	なわて	—	6.7	1,800	1,600	85.0	44	242		
	川俣	A系	3.2	6.5	1,581	1,279	81.1	45	305	
		B系	2.6	6.4	1,429	1,120	79.0	20	139	
	葦華	I系	5.3	6.5	1,495	1,190	79.6	33	207	
	今池	1系	—	—	休止中			—	—	
		2系	3.1	6.6	1,380	1,130	82.0	23	165	
		3系	2.9	6.5	1,490	1,230	82.0	26	171	
	大井	I系	1.1	6.5	1,540	1,260	81.4	23	150	
		II系	1.1	6.6	1,560	1,270	81.7	25	170	
	狭山	I系	—	—	休止中			—	—	
		II系	1.4	6.2	1,480	1,190	81.3	22	145	
	北部	1系	—	—	休止中			—	—	
		2系	3.1	6.7	1,810	1,475	81.5	32	171	
		3系	2.8	6.6	1,810	1,485	81.9	31	166	
		4-1系	1.7	6.6	1,730	1,420	81.9	22	118	
	4-2系	2.4	6.6	1,900	1,510	79.2	27	128		
	中部	I系	4.5	6.9	1,740	1,410	82.4	13	78	
		II系	2.1	6.8	1,730	1,420	82.2	19	108	
	南部	—	—	1,410	1,140	81.4	21	147		

◎汚泥処理関係

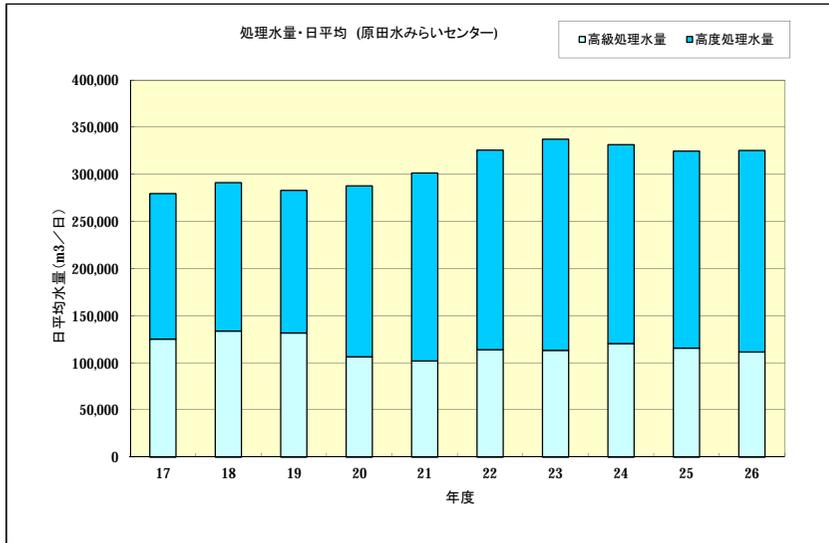
(年合計)

水みらいセンター		濃縮汚泥		汚泥 発生率 含水率96 %換算 m <sup>3</sup> /千m <sup>3</sup>	脱水ケーキ 発生量 ton/年	焼却灰(湿灰) 及び 溶融スラグ量		焼却灰 含水率 %	備考
		量 m <sup>3</sup> /年	平均 含水率 %			発生量 ton/年	比重		
原田	1・2系	199,680	96.9		13,159	698	—	32.7	
	3系	250,169	96.1		31,316	1,789	—	20.3	
	計	449,849	96.5	3.3	44,475	2,487	—	23.7	
中央	スラグ	266,022	95.8	—	41,314	1,771 (3817)	—	—	下段( )内は 有効利用量
高槻	焼却灰	281,067	96.8	—	35,320	1,166	—	30.1	スラグ発生なし
渚	焼却灰	261,266	96.6	5.2	38,483	1,253	—	29.9	
鴻池	混合汚泥	399,069	96.8	4.6	51,376	3,467		37.7	
川俣	遠心	61,715	95.4	2.7	46,347	3,450	0.58	35.9	遠心・B系ベル ト・重力は川俣 汚泥
	B系ベルト	42,508	95.4						
	重力	214,204	97.0						
	A系ベルト	43,850	95.0	2.7	17,488	1,238	0.58	33.3	
今池	混合汚泥等	304,800	97.3	5.5	29,337	1,258	—	25.5	
大井		121,735	96.0	6.1	16,317	539	—	25.5	
狭山		136,535	97.0	4.7	16,562	563	—	31.1	
北部	重力	567,610	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		45,165	96.5	5.0	5,592	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業			
計		3,645,244	—	—	387,086	23,496	—	—	

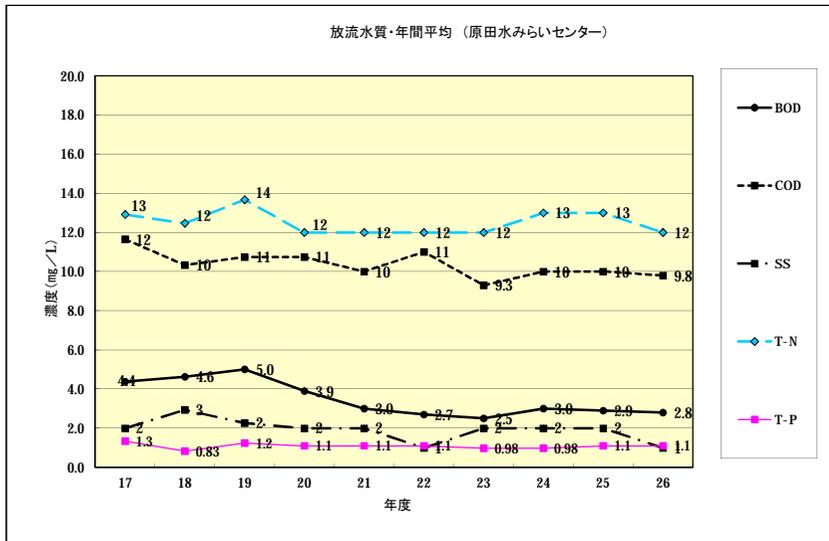
## ②水みらいセンター別管理状況一覧

### 原田水みらいセンター

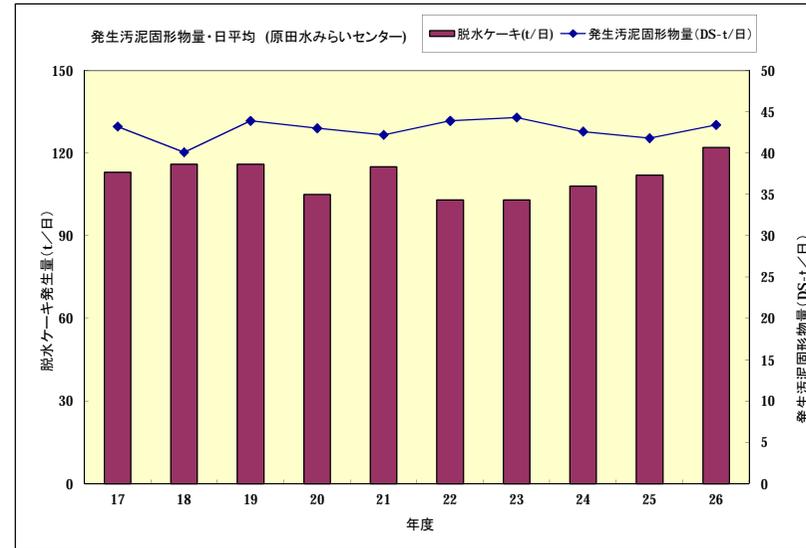
#### 1. 処理水量の推移



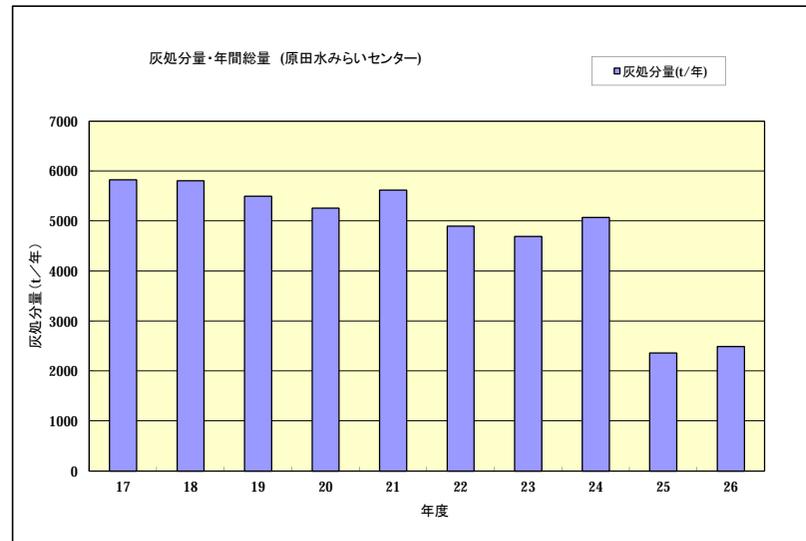
#### 2. 放流水質の状況



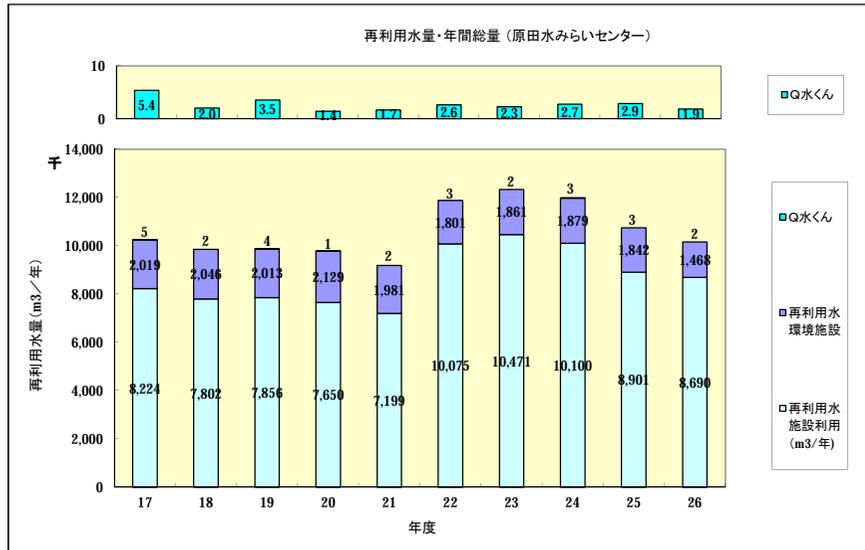
#### 3. 汚泥処理の状況



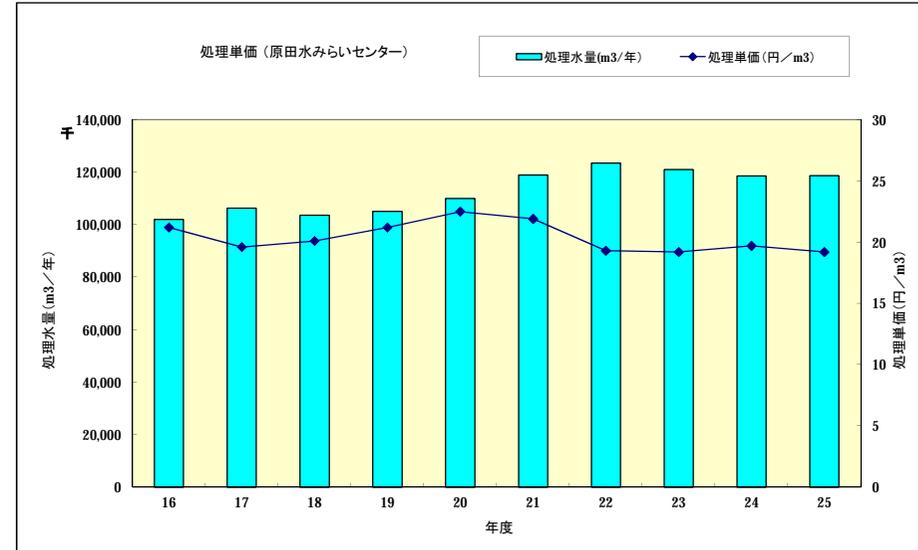
#### 4. 焼却灰処分の状況



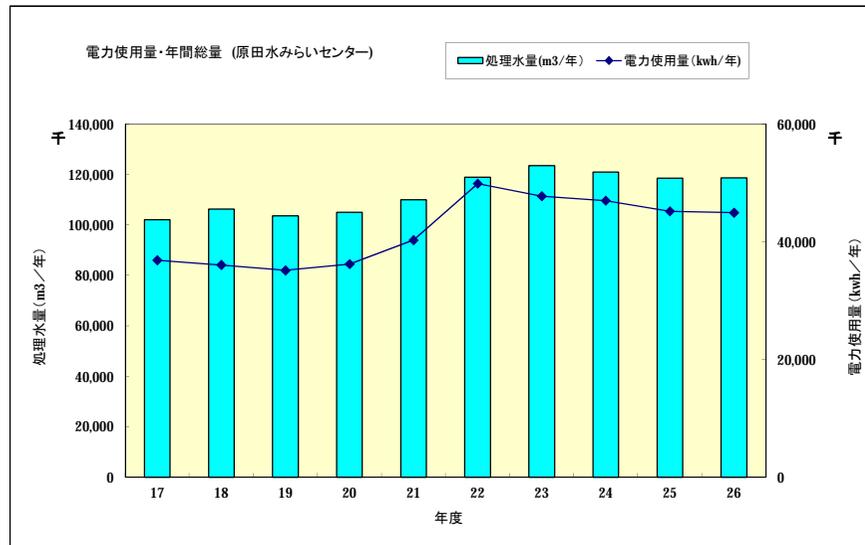
### 5. 処理水再利用の状況



### 7. 処理単価の推移



### 6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

原田水みらいセンター

A. 水量																	B. 減菌用薬品													
処 番号	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用率						次亜塩素酸ソーダ					
		総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用				場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
													高級処理水量	高度処理水量				施設利用		環境利用		注入率	注入率		注入率	注入率				
																		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用									
m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																		
26	4	8,372,154	0	8,372,154	8,372,154	42,980	2,955,991	5,373,183	14	260,584	57.0	1,018,255	9,310,440	3,336,488	5,973,952	5,923,056	250	800	707,634	5,651	21,411	147,237	91	19,538	0.40	74,388	1.07	4,990	4.42	
26	5	8,753,211	11,268	8,741,943	8,741,943	50,961	3,042,773	5,648,209	5	265,826	73.5	1,057,778	9,716,784	3,434,088	6,282,696	6,234,541	250	800	750,952	2,636	25,532	151,658	95	18,911	0.36	76,812	1.05	4,660	4.20	
26	6	8,427,061	0	8,427,061	8,427,061	20,871	2,803,105	5,603,085	16	272,837	41.0	1,010,221	9,389,933	3,184,609	6,205,324	6,162,272	260	800	717,314	4,509	24,300	147,223	179	19,034	0.37	72,816	1.04	4,895	4.40	
26	7	9,455,841	13,140	9,442,701	9,442,701	86,208	3,105,376	6,251,117	3	279,848	108.0	1,020,724	10,347,457	3,483,450	6,864,007	6,815,837	280	800	737,661	5,356	19,803	134,221	199	25,243	0.44	81,756	1.04	5,172	4.57	
26	8	12,563,798	626,270	11,937,528	11,937,528	772,776	4,012,315	7,152,437	4	304,352	390.0	1,025,788	12,113,344	4,361,971	7,751,373	7,702,753	310	800	726,445	8,082	20,783	106,875	161	30,220	0.47	98,064	0.99	5,650	4.83	
26	9	10,020,065	168,785	9,851,280	9,851,280	240,134	3,516,628	6,094,518	9	285,792	131.5	927,074	10,463,406	3,863,092	6,600,314	6,555,639	270	800	633,369	9,295	19,090	102,492	174	28,975	0.53	71,904	0.88	5,986	5.78	
26	10	9,293,742	107,028	9,186,714	9,186,714	128,025	3,151,022	5,907,667	8	275,208	120.0	1,058,005	10,037,171	3,513,506	6,523,665	6,468,539	260	800	731,022	10,609	18,959	106,952	151	27,906	0.51	69,816	0.91	5,678	4.79	
26	11	8,209,239	5,290	8,203,949	8,203,949	38,264	2,510,620	5,655,065	14	258,554	55.0	882,178	8,973,428	2,730,955	6,242,473	6,192,657	260	800	613,818	10,308	21,697	94,521	114	19,269	0.37	64,272	0.94	3,472	4.72	
26	12	8,903,276	0	8,903,276	8,903,276	62,974	2,641,529	6,198,773	5	268,285	76.0	1,049,226	9,800,070	2,982,441	6,817,629	6,764,916	270	800	740,266	9,496	17,806	104,055	86	29,293	0.51	67,368	0.91	4,948	4.13	
27	1	9,009,658	66,685	8,942,973	8,942,973	134,611	3,244,094	5,564,268	9	261,276	92.5	1,027,867	9,727,405	3,565,798	6,161,607	6,102,287	250	800	703,958	10,499	15,376	84,154	191	33,168	0.65	68,748	0.92	4,381	3.76	
27	2	7,474,650	0	7,474,650	7,474,650	4,048	2,487,649	4,982,953	13	263,961	21.0	958,522	8,350,142	2,803,974	5,546,168	5,489,156	250	800	671,527	3,974	13,617	96,300	97	29,929	0.65	59,352	0.95	3,960	3.73	
27	3	9,769,710	0	9,769,710	9,769,710	222,135	3,150,978	6,396,597	6	276,144	148.5	1,028,493	10,490,456	3,498,583	6,991,873	6,933,768	280	800	720,620	1,316	17,472	105,478	334	31,400	0.54	73,356	0.90	4,399	3.96	
年間総量		110,252,405	998,466	109,253,939	109,253,939	1,803,987	36,622,080	70,827,872	106		1,314.0	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		
日平均		302,061	2,736	299,326	299,326	4,942	100,334	194,049	272,722			33,052	325,260	111,668	213,592	211,905	270	800	23,163	224	646	3,784	5	857	0.48	2,407	0.97	159	4.44	
日最大		1,071,827	270,308	801,519	801,519	259,727	202,561	341,155	327,415	130.5	41,989	568,028	213,007	355,021																
前年度総量		109,735,615	660,233	109,075,382	109,075,382	2,690,020	37,398,527	68,986,835	160	266,939	1447.5	12,637,390	118,525,620	42,176,201	76,349,419	75,347,895			8,626,549	111,911	274,529	1,729,999	2,900	230,440		965,484		62,593		
前年度比		1.00	1.51	1.00	1.00	0.67	0.98	1.03	1.02	0.91	0.95	1.00	0.97	1.02	1.03				0.98	0.73	0.86	0.80	0.65	1.36		0.91		0.93		
備考																														

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

272,830 365日として平均値を計算した。  
 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26年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
26	4	943,090	267,726	28.4	3,243,567	344	690	88.3	2,710	0.41	8.2	3.6	290	0	27,829	20,392
26	5	983,886	274,886	27.9	3,263,651	332	706	87.1	2,720	0.36	8.0	3.7	330	0	28,426	22,815
26	6	937,507	266,121	28.4	3,337,156	356	687	88.3	2,600	0.38	7.8	3.5	270	0	28,019	22,586
26	7	1,026,171	275,370	26.8	3,125,269	305	571	79.5	2,310	0.65	7.7	3.2	280	0	27,910	23,116
26	8	1,185,628	277,761	23.4	3,089,913	261	618	78.9	2,260	0.49	7.7	3.5	220	0	28,185	22,208
26	9	1,071,113	268,919	25.1	3,278,005	306	520	87.0	2,450	0.52	7.4	3.5	310	0	27,356	19,396
26	10	1,030,204	273,494	26.5	3,514,033	341	613	83.3	2,370	0.41	7.7	3.1	210	0	28,485	23,947
26	11	912,209	261,583	28.7	3,657,344	401	786	87.2	3,170	0.31	8.1	4.6	260	0	26,351	16,829
26	12	974,604	276,786	28.4	4,085,778	419	828	85.7	3,260	0.27	8.1	4.9	230	0	28,444	18,201
27	1	1,003,759	275,719	27.5	3,869,195	386	721	82.4	2,920	0.33	8.0	3.6	270	0	28,378	20,434
27	2	873,356	249,752	28.6	3,715,379	425	752	92.3	3,060	0.32	7.9	3.8	270	0	25,750	18,658
27	3	1,037,277	277,449	26.7	3,738,959	360	620	82.3	2,600	0.35	7.7	3.5	260	0	28,404	19,559
年間総量		11,978,804	3,245,566		41,918,249									0	333,537	248,141
日平均		32,819	8,892	27.2	114,845	353	676	85.2	2,700	0.40	7.9	3.7	270		914	680
日最大																
前年度総量		12,738,140	3,370,960		45,267,309									0	350,072	261,648
前年度比		0.94	0.96		0.93										0.95	0.95
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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										
年	月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
26	4	2,393,398	654,727	27.4	8,214,663	343	671	87.0	2,910	0.28	10.0	5.1	240	0	51,082	39,906
26	5	2,450,202	678,490	27.7	7,870,547	321	610	89.3	2,700	0.31	10.0	6.4	160	0	52,709	34,109
26	6	2,247,102	652,711	29.0	7,476,028	333	728	85.1	3,060	0.22	9.7	7.4	180	0	51,274	36,280
26	7	2,457,279	676,692	27.5	6,700,702	273	482	78.5	2,330	0.50	10.0	4.7	240	0	52,385	37,360
26	8	3,176,343	677,881	21.3	6,010,314	189	660	87.5	2,450	0.30	9.6	7.6	190	0	52,234	31,759
26	9	2,791,979	652,894	23.4	6,708,848	240	673	82.4	3,060	0.29	8.5	7.3	290	0	50,812	34,513
26	10	2,483,302	669,428	27.0	8,533,726	344	617	83.8	2,560	0.23	9.7	5.5	230	0	52,842	42,009
26	11	1,818,746	643,068	35.4	8,931,938	491	565	84.6	1,900	0.20	14.0	14.0	190	0	49,174	14,814
26	12	2,007,837	677,290	33.7	7,362,145	367	1,150	86.3	3,800	0.09	14.0	16.0	290	0	52,420	32,175
27	1	2,562,039	671,771	26.2	9,016,882	352	717	86.3	3,020	0.23	10.0	5.4	160	0	52,125	40,355
27	2	1,930,618	606,816	31.4	7,745,354	401	791	87.5	3,000	0.20	11.0	7.0	210	0	47,552	33,288
27	3	2,461,306	673,045	27.3	8,098,608	329	810	85.1	3,000	0.18	10.0	7.2	200	0	52,450	34,393
年間総量		28,780,151	7,934,813		92,669,755									0	617,059	410,961
日平均		78,850	21,739	28.1	253,890	332	706	85.3	2,820	0.25	10.5	7.8	220		1,691	1,126
日最大																
前年度総量		29,438,061	7,560,090		85,071,765									0	597,863	438,114
前年度比		0.98	1.05		1.09										1.03	0.94
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26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 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	5,135,122	1,592,919	31.0	6,578,821	128.1	23,551,557	459	1,410	85.5	4,230	0.14	15	15	8.1	170	0	92,960	42,199
26	5	5,384,411	1,687,610	31.3	6,629,172	123.1	24,624,517	457	1,670	85.2	5,120	0.10	15	28	14.0	170	0	91,850	43,682
26	6	5,347,842	1,647,515	30.8	6,517,264	121.9	21,435,200	401	1,520	84.5	4,600	0.10	15	17	9.1	120	0	84,122	39,394
26	7	5,930,096	1,922,982	32.4	6,650,421	112.1	19,515,637	329	1,610	76.4	5,020	0.13	14	22	11.0	130	6,076	70,549	39,501
26	8	6,689,955	2,266,007	33.9	5,927,139	88.6	15,330,103	229	1,340	80.6	4,480	0.13	13	18	9.5	160	23,410	88,752	40,970
26	9	5,690,349	1,951,494	34.3	6,136,058	107.8	15,609,800	274	1,360	82.1	3,950	0.11	14	20	10.0	170	7,644	88,270	40,729
26	10	5,599,738	1,854,189	33.1	6,700,071	119.6	17,277,765	309	1,370	84.0	4,050	0.09	14	15	8.2	170	7,407	94,886	46,649
26	11	5,345,201	1,788,798	33.5	6,491,897	121.5	17,794,219	333	1,350	84.9	3,510	0.11	14	17	8.9	170	7,228	79,070	46,619
26	12	5,831,444	1,864,205	32.0	6,896,411	118.3	19,236,727	330	1,470	84.5	4,220	0.11	13	16	8.8	180	0	96,211	43,231
27	1	5,163,896	1,711,529	33.1	6,868,432	133.0	19,222,725	372	1,710	87.0	5,920	0.09	16	17	9.0	230	5,372	95,920	44,871
27	2	4,677,102	1,555,735	33.3	6,258,190	133.8	18,140,116	388	1,630	85.5	5,010	0.10	15	21	11.0	280	0	86,236	42,019
27	3	6,005,817	1,903,675	31.7	6,930,735	115.4	21,110,629	352	1,700	86.6	5,100	0.10	13	22	11.0	290	3,652	95,177	42,962
<b>年間総量</b>		66,800,973	21,746,658		78,584,611		232,848,995										60,789	1,064,003	512,826
<b>日平均</b>		183,016	59,580	32.5	215,300	118.6	637,942	353	1,510	83.9	4,600	0.11	14	19	9.9	190		2,915	1,405
<b>日最大</b>																			
<b>前年度総量</b>		66,124,084	20,779,370		78,197,087		233,364,957										0	1,053,373	507,443
<b>前年度比</b>		1.01	1.05		1.00		1.00											1.01	1.01
<b>備考</b>																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	838,830	585,572	69.8	-	-	3,520,955	420	2,010	81.3	4,320	0.08	12	14	7.4	230	51,845	13,652	16,950
26	5	898,285	626,545	69.7	-	-	3,757,883	418	2,190	81.3	5,300	0.07	12	18	9.1	230	53,535	13,490	17,109
26	6	857,482	598,880	69.8	-	-	3,458,753	403	2,410	79.1	5,130	0.05	12	17	8.5	220	50,785	11,750	14,973
26	7	933,911	651,627	69.8	-	-	3,683,768	394	2,020	74.3	4,070	0.07	11	17	8.8	140	52,283	10,926	15,960
26	8	1,061,418	741,271	69.8	-	-	2,924,304	276	2,130	73.7	4,060	0.06	12	20	10.0	120	52,182	13,341	13,812
26	9	909,965	634,531	69.7	-	-	3,233,641	355	2,130	75.0	3,550	0.05	11	28	14.0	100	50,508	12,899	10,435
26	10	923,927	645,064	69.8	-	-	3,549,887	384	2,190	74.6	4,950	0.04	12	19	9.6	91	53,078	13,981	13,575
26	11	897,272	624,463	69.6	-	-	3,620,444	403	2,300	77.6	4,310	0.05	12	20	10.0	93	51,448	11,781	13,414
26	12	986,185	688,753	69.8	-	-	3,878,161	393	2,180	78.3	4,510	0.06	11	18	9.4	110	53,401	14,111	14,671
27	1	997,711	696,666	69.8	-	-	4,276,991	429	2,370	82.8	4,160	0.07	11	17	8.9	220	53,200	14,114	17,213
27	2	869,066	606,761	69.8	-	-	4,131,428	475	2,160	81.5	4,280	0.06	11	14	7.3	290	48,184	12,744	16,774
27	3	986,056	688,408	69.8	-	-	4,107,130	417	2,000	80.5	4,200	0.07	11	13	6.7	300	53,188	13,768	19,844
年間総量		11,160,108	7,788,541				44,143,345										623,637	156,557	184,730
日平均		30,576	21,338	69.8			120,941	397	2,170	78.3	4,400	0.06	12	18	9.1	180	1,709	429	506
日最大																			
前年度総量		10,225,335	6,946,006				38,271,665										632,141	132,333	158,088
前年度比		1.09	1.12				1.15										0.99	1.18	1.17
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	
26 4	185,523	20,208	3.3	673	
26 5	186,475	20,310	2.6	519	
26 6	175,165	26,048	3.6	944	
26 7	161,770	24,870	2.9	715	
26 8	182,512	27,471	3.6	976	
26 9	179,337	20,552	2.4	495	
26 10	190,194	24,040	2.6	623	
26 11	166,367	19,170	3.1	599	
26 12	191,186	22,111	3.1	684	
27 1	190,537	20,310	4.0	811	
27 2	172,282	23,349	3.7	859	
27 3	189,799	23,082	3.8	871	
年間総量	2,171,147	271,521	-	8,769	
日平均	5,948	744	3.2	24	
日最大					
前年度総量	2,133,641	272,815	-	8,415	
前年度比	1.02	1.00		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 ( )		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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	kg	%	kg	%	
26 4	119,447	15,318	3.6	559	-	-	-	-	
26 5	117,715	16,011	4.6	744	-	-	-	-	
26 6	113,233	14,887	3.8	558	-	-	-	-	
26 7	115,937	14,742	3.6	534	-	-	-	-	
26 8	108,749	15,108	3.6	548	-	-	-	-	
26 9	105,073	14,453	4.4	635	-	-	-	-	
26 10	126,180	15,708	4.0	622	-	-	-	-	
26 11	91,676	13,292	3.7	498	-	-	-	-	
26 12	108,278	15,669	4.1	646	-	-	-	-	
27 1	122,873	15,651	4.0	630	-	-	-	-	
27 2	110,739	13,117	3.8	501	-	-	-	-	
27 3	116,758	14,372	4.1	586	-	-	-	-	
年間総量	1,356,658	178,328	-	7,061	-	-	-	-	
日平均	3,717	489	3.9	19					
日最大									
前年度総量	1,364,483	170,821	-	6,847	-	-	-	-	
前年度比	0.99	1.04		1.03					
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 <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	mg/L			
26 4	35,526	3.5	1,232	-	-	-			
26 5	36,321	3.5	1,264	-	-	-			
26 6	40,935	3.7	1,502	-	-	-			
26 7	39,612	3.2	1,249	-	-	-			
26 8	42,579	3.6	1,524	-	-	-			
26 9	35,005	3.2	1,130	-	-	-			
26 10	39,748	3.1	1,244	-	-	-			
26 11	32,462	3.4	1,098	-	-	-			
26 12	37,780	3.5	1,330	-	-	-			
27 1	35,961	4.0	1,442	-	-	-			
27 2	36,466	3.7	1,361	-	-	-			
27 3	37,454	3.9	1,457	-	-	-			
年間総量	449,849	-	15,833	-	-	-			
日平均	1,232	3.5	43						
日最大									
前年度総量	443,636	-	15,261	-	-	-			
前年度比	1.01		1.04						
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 <sup>3</sup>	%	t			
26 4	35,526	37,192	1.8	693	544,372	0.0	
26 5	36,321	37,177	1.8	669	470,457	0.0	
26 6	40,935	41,514	1.8	773	491,678	0.0	
26 7	39,612	39,514	1.8	696	464,462	0.0	
26 8	42,579	42,764	1.6	708	508,272	0.0	
26 9	35,005	34,297	1.6	582	449,754	0.0	
26 10	39,748	40,214	1.6	654	503,769	0.0	
26 11	32,462	32,303	1.6	549	450,481	0.0	
26 12	37,780	38,236	1.6	633	523,543	0.0	
27 1	35,961	35,310	1.7	613	573,355	0.0	
27 2	36,466	37,233	1.6	617	511,502	0.0	
27 3	37,454	37,751	1.6	601	541,100	0.0	
年間総量	449,849	453,505	7,788	44,932	6,032,745		
日平均	1,232	1,242	1.7	21	16,528		
日最大							
前年度総量	443,636	437,234	7,028	42,684	6,264,104		
前年度比	1.01	1.04	1.11	0.96			
備考							

F. 脱水											
処番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年 月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホウ酸系)使用量	添加率	無機凝集剤(ホウ酸系)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 <sup>3</sup>	t	t	t	%						
26 4	38,635	667	3,945	626	84.3	42	8.60	0	0.0	12,885	1.91
26 5	38,369	645	3,955	600	84.9	41	8.63	0	0.0	12,281	1.87
26 6	41,480	728	4,266	760	83.0	53	9.76	0	0.0	14,463	1.94
26 7	40,314	657	3,867	667	82.8	37	7.90	0	0.0	12,060	1.80
26 8	43,250	689	3,828	666	82.9	39	8.70	0	0.0	12,507	1.70
26 9	34,515	495	3,154	505	84.0	27	9.90	0	0.0	10,073	1.95
26 10	40,489	643	3,838	632	83.6	35	8.40	0	0.0	11,924	1.80
26 11	32,480	555	3,117	599	84.4	43	7.90	0	0.0	10,177	1.65
26 12	39,391	597	3,740	636	83.3	35	8.90	0	0.0	11,215	1.75
27 1	37,040	623	3,648	577	84.2	34	8.20	0	0.0	11,233	1.70
27 2	37,272	618	3,582	584	83.9	33	8.00	0	0.0	11,500	1.80
27 3	37,940	851	3,529	605	83.1	32	5.00	0	0.0	11,538	1.45
年間総量	461,175	7,768	44,469	7,457		451		0		141,856	
日平均	1,263	21	122	20	80.1	1	8.32	0	0.00	389	1.78
日最大											
前年度総量	459,391	7,056	40,711	6,696		374		0		126,495	
前年度比	1.00	1.10	1.09	1.11		1.21				1.12	
備考											

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

G. 焼却・溶融

年	月	1 焼却投入ケイキ量	3 焼却投入しご量	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	%													
26	4	3,945	-	-	-	222	22.6	222	22.6	-	-	-	-	-	1,650	-	-	-	4,634	-	-	-	-	309,178	72,978
26	5	3,916	-	-	-	209	21.7	209	21.7	-	-	-	-	-	1,630	-	-	-	7,274	-	-	-	-	296,121	88,249
26	6	4,135	-	-	-	217	22.1	217	22.1	-	-	-	-	-	1,760	-	-	-	6,539	-	-	-	-	257,140	88,065
26	7	4,027	-	-	-	240	21.7	240	21.7	-	-	-	-	-	2,060	-	-	-	6,411	-	-	-	-	264,569	89,764
26	8	3,829	-	-	-	243	22.4	243	22.4	-	-	-	-	-	1,750	-	-	-	4,720	-	-	-	-	269,467	95,064
26	9	1,895	-	-	-	146	23.9	146	23.8	-	-	-	-	-	530	-	-	-	9,222	-	-	-	-	168,060	39,845
26	10	4,248	-	-	-	254	22.9	254	22.9	-	-	-	-	-	1,900	-	-	-	13,440	-	-	-	-	292,610	94,620
26	11	3,134	-	-	-	179	21.1	179	21.1	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	1,929	-	-	-	-	147,036	78,489
26	12	3,898	-	-	-	214	23.0	214	22.9	-	-	-	-	-	2,050	-	-	-	8,650	-	-	-	-	366,695	84,655
27	1	3,895	-	-	-	186	22.5	186	22.5	-	-	-	-	-	1,810	-	-	-	12,120	-	-	-	-	356,226	83,041
27	2	3,923	-	-	-	212	22.7	212	22.7	-	-	-	-	-	2,180	-	-	-	9,246	-	-	-	-	309,880	80,724
27	3	3,530	-	-	-	165	38.0	165	38.0	-	-	-	-	-	1,640	-	-	-	8,900	-	-	-	-	341,426	72,096
年間総量		44,375				2,487		2,487							20,960				93,085					3,378,408	967,590
日平均		122				7	23.7	7	23.7						57				255					9,256	2,651
日最大																									
前年度総量		40,591				2,359		2,359							18,680				100,379					3,654,789	711,338
前年度比		1.09				1.05		1.05							1.12				0.93					0.92	1.36
備考						H25年度より脱水用凝集剤が塩鉄・石灰から高分子に変更になり灰発生量が減少した。									H25年度より灰溶出試験As・Se対策の石灰使用										

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	14.1	13.0
26	5	24.4	11.6
26	6	14.0	10.3
26	7	23.6	10.3
26	8	81.1	11.3
26	9	63.3	12.1
26	10	53.5	11.1
26	11	20.4	10.4
26	12	13.9	13.0
27	1	20.3	16.5
27	2	11.6	11.5
27	3	37.9	17.1
年間総量		378.1	148.2
日平均		1.0	0.4
日最大			
前年度総量		261.4	172.3
前年度比		1.45	0.86
備考 沈砂処分量 しき処分量			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	%	t
26	4	-	-	-
26	5	-	-	-
26	6	-	-	-
26	7	-	-	-
26	8	-	-	-
26	9	-	-	-
26	10	-	-	-
26	11	-	-	-
26	12	-	-	-
27	1	-	-	-
27	2	-	-	-
27	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

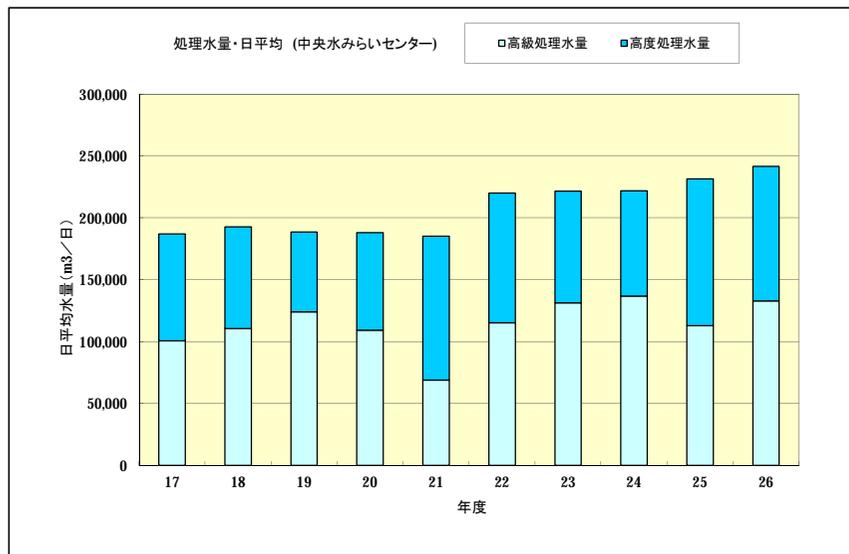
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																
																		発電電力量				停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
																		電力使用量	重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加槽温用	その他							
																						kWh	kWh				kWh	kWh	回	分	L	L	L
26	4	3,735,960	0	205,530	-	0	0	0	0	-	-	-	2,493	-	-	114,236	120,958																
26	5	3,878,987	1,400	137,900	-	1	53	475	0	-	-	-	2,349	-	-	75,206	99,130																
26	6	3,782,063	0	126,370	-	0	0	0	0	-	-	-	2,292	-	-	72,591	161,947																
26	7	3,883,855	1,350	161,890	-	1	60	409	0	-	-	-	2,149	-	-	90,557	109,336																
26	8	3,942,075	0	162,110	-	0	0	0	0	-	-	-	2,236	-	-	91,173	147,632																
26	9	3,512,205	1,450	96,030	-	1	58	473	0	-	-	-	2,095	-	-	55,253	226,441																
26	10	3,728,295	0	176,980	-	0	0	150	26	-	-	-	2,234	-	-	98,957	112,202																
26	11	3,433,230	1,160	171,340	-	1	53	461	50	-	-	-	2,274	-	-	96,796	206,649																
26	12	3,805,000	0	152,030	-	0	0	0	0	-	-	-	2,068	-	-	87,743	69,105																
27	1	3,854,735	380	95,890	-	1	40	130	0	-	-	-	2,553	-	-	55,505	161,624																
27	2	3,482,950	0	150,590	-	0	0	0	96	-	-	-	2,825	-	-	87,650	113,972																
27	3	3,890,290	0	171,440	-	0	0	0	0	-	-	-	2,735	-	-	99,899	99,775																
年間総量		44,929,645	5,740	1,808,100		5	264	2,098	172				28,303			1,025,566	1,628,771																
日平均		123,095	16	4,954		0	1	6	0				78			2,810	4,462																
日最大																																	
前年度総量		45,173,180	8,720	2,106,900		6	372	3,122	11,772				32,635			1,158,380	1,450,935																
前年度比		0.99	0.66	0.86									0.87			0.89	1.12																
備考																																	

原田水みらいセンター

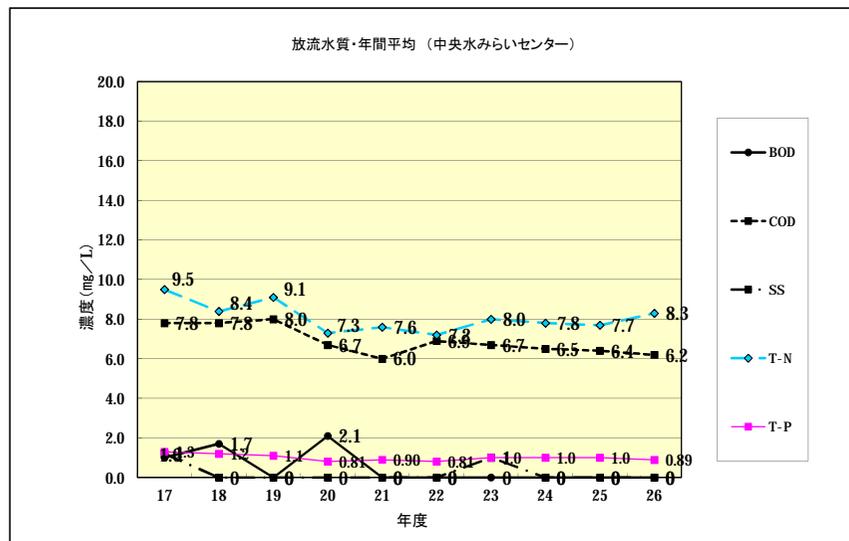
備考
----

## 中央水みらいセンター

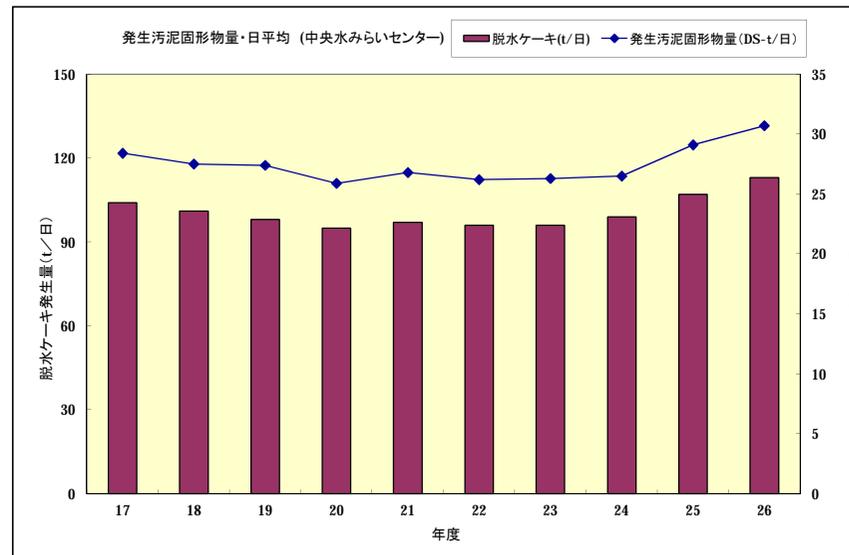
### 1. 処理水量の推移



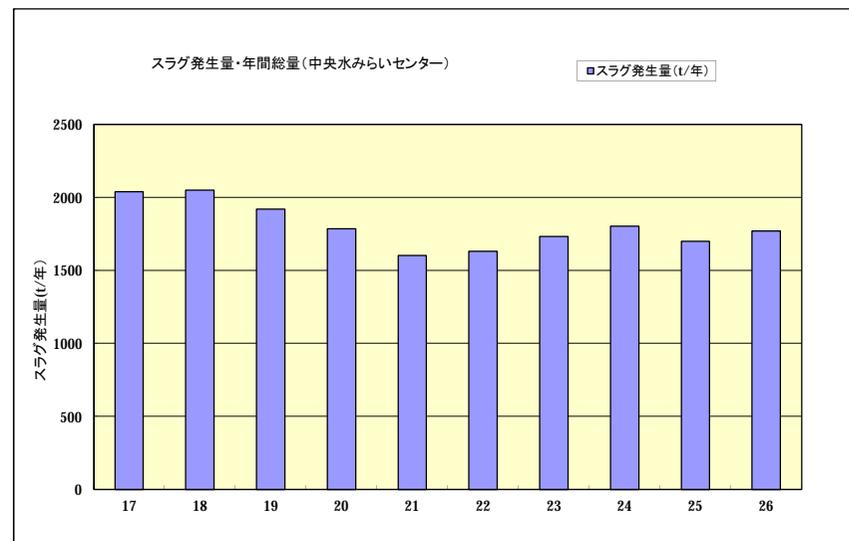
### 2. 放流水質の状況



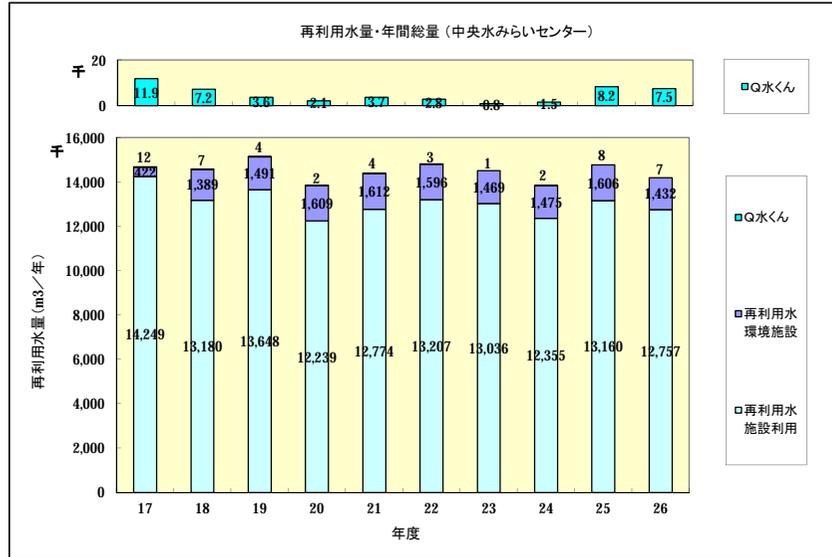
### 3. 汚泥処理の状況



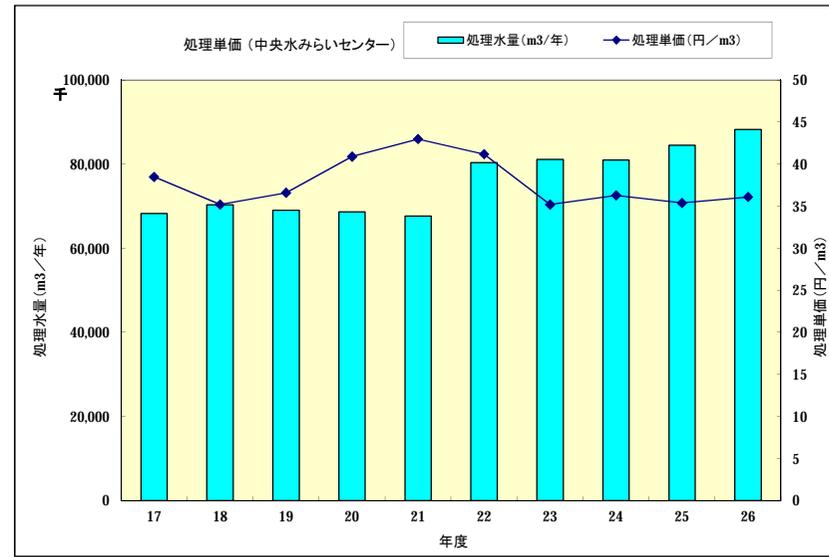
### 4. スラッグ発生量の状況



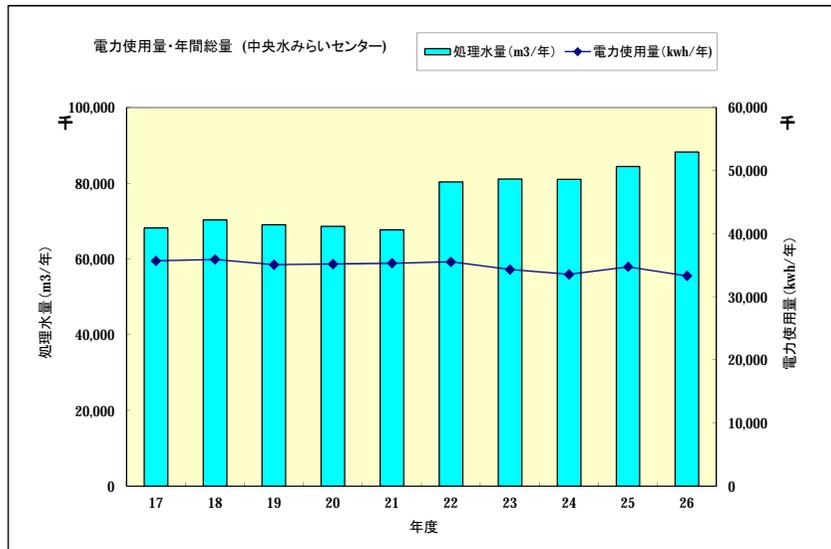
### 5. 処理水再利用の状況



### 7. 処理単価の推移



### 6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

A. 水量																						B. 減菌用薬品									
処 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 量	放 流 水 量	簡 易 処 理 放 流 水 量	生 物 処 理 放 流 水 量	ろ 過 放 流 水 量	晴 天 日 (日 数)	晴 天 日 流 入 下 水 量 (日 平均)	降 雨 量	返 流 水 量	高 級 ・ 高 度 処 理 水 量				ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再 利 用 水 量				次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ							
													高 級 処 理 水 量	高 度 処 理 水 量	場 内 利 用					場 外 利 用		Q水くん	放 流 水 滅 菌 用		注 入 率	注 入 率	注 入 率	注 入 率			
															施 設 利 用	環 境 利 用				施 設 利 用	環 境 利 用		注 入 率	注 入 率					注 入 率	注 入 率	
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L			
26	4	6,681,702	58,848	6,622,854	6,622,854	530,017	1,007,963	5,084,874	14	200,615	61.5	916,025	7,146,535	3,940,938	3,205,597	6,146,640	190	1,091	1,187,155	0	-	141,034	266	80,407	1.4	-	-	-	-		
26	5	7,199,409	125,998	7,073,411	7,073,411	602,864	1,051,882	5,418,665	13	207,406	77.0	890,498	7,521,628	4,240,853	3,280,775	6,484,867	190	1,091	1,196,102	0	-	143,368	668	87,426	1.5	-	-	-	-		
26	6	7,170,810	71,276	7,099,534	7,099,534	583,441	991,494	5,524,599	8	213,699	75.5	787,197	7,501,728	4,242,775	3,258,953	6,523,741	200	1,091	1,129,590	0	-	135,971	1,000	95,728	1.6	-	-	-	-		
26	7	7,376,174	111,396	7,264,778	7,264,778	532,054	897,680	5,835,044	9	207,456	89.0	764,844	7,686,939	4,269,403	3,417,536	6,813,255	200	1,091	1,103,157	0	-	149,726	946	108,291	1.8	-	-	-	-		
26	8	10,382,508	1,616,911	8,765,597	8,765,597	1,760,550	863,377	6,141,670	4	217,372	340.0	874,973	8,013,374	4,478,674	3,534,700	7,150,190	210	1,091	1,101,032	0	-	182,798	454	151,740	2.0	-	-	-	-		
26	9	7,856,361	605,233	7,251,128	7,251,128	703,579	820,295	5,727,254	10	205,458	149.0	798,688	7,518,239	4,169,969	3,348,270	6,712,425	210	1,091	1,050,543	0	-	201,080	300	119,430	1.9	-	-	-	-		
26	10	7,418,333	371,968	7,046,365	7,046,365	593,572	864,701	5,588,092	12	203,339	113.5	695,772	7,290,587	3,981,944	3,308,643	6,448,638	190	1,091	1,119,677	0	-	16,179	564	112,168	1.9	-	-	-	-		
26	11	6,606,985	85,606	6,521,379	6,521,379	390,721	824,780	5,305,878	14	198,990	55.5	616,775	6,883,540	3,667,107	3,216,433	6,075,584	190	1,091	1,034,819	0	-	554	600	82,572	1.5	-	-	-	-		
26	12	7,313,917	91,854	7,222,063	7,222,063	775,589	944,282	5,502,192	12	205,526	82.5	707,890	7,217,319	3,852,342	3,364,977	6,271,202	190	1,091	1,030,769	0	-	13,556	614	84,846	1.4	-	-	-	-		
27	1	7,346,503	139,056	7,207,447	7,207,447	855,933	1,061,459	5,290,055	9	199,787	87.5	719,471	7,253,719	3,916,982	3,336,737	6,107,770	180	1,091	954,895	0	-	138,159	622	85,028	1.4	-	-	-	-		
27	2	5,855,083	0	5,855,083	5,855,083	182,691	920,026	4,752,366	10	203,401	22.5	682,080	6,536,845	3,551,553	2,985,292	5,534,457	180	1,091	883,881	0	-	146,890	618	61,541	1.3	-	-	-	-		
27	3	8,383,175	306,639	8,076,536	8,076,536	1,313,561	1,255,697	5,507,278	9	218,252	145.5	706,322	7,717,798	4,207,500	3,510,298	6,361,150	190	1,091	965,373	0	-	162,710	842	100,725	1.4	-	-	-	-		
年間総量		89,590,960	3,584,785	86,006,175	86,006,175	8,824,572	11,503,636	65,677,967	124		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							
日平均		245,455	9,821	235,633	235,633	24,177	31,517	179,940		206,775		25,097	241,886	132,932	108,954	209,945	193	1,091	34,951	0	-	3,923	21	3205	1.6						
日最大		1,212,027	613,379	598,648	598,648	371,992	105,526	215,190		233,560	111.5	38,015	275,599	156,427	119,478	248,884															
前年度総量		87,444,859	5,521,530	81,923,329	81,923,329	8,693,447	14,607,812	58,622,070	165	197,974	1,454.5	10,680,154	84,495,161	41,263,601	43,231,560	70,215,614			13,159,589	0	-	1,606,436	8,246	1,127,354							
前年度比		1.02	0.65	1.05	1.05	1.02	0.79	1.12		1.04	0.89	0.86	1.04	1.18	0.92	1.09			0.97		-	0.89	0.91	1.04							
備考																															

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

206,826 365日として平均値を計算した。

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26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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
					m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>										
26	4	1,145,056	508,534	44.4	3,010,772	263	1,700	85.9	4,900	0.45	5.6	2.6	190	—	16,262	35,808
26	5	1,190,061	510,859	42.9	2,947,928	248	1,800	81.7	5,400	0.32	5.6	2.9	230	—	17,798	31,267
26	6	1,178,501	437,956	37.2	2,718,585	231	1,600	85.7	5,000	0.41	5.4	2.5	160	—	17,668	31,931
26	7	1,191,830	423,892	35.6	2,731,280	229	1,400	83.2	4,800	0.32	5.6	2.5	180	—	18,018	32,971
26	8	1,231,423	417,206	33.9	2,691,426	219	1,500	84.3	5,300	0.22	5.4	2.4	200	—	0	32,263
26	9	1,160,508	382,955	33.0	2,580,907	222	1,300	82.6	5,000	—	5.5	2.5	160	—	10,673	29,038
26	10	1,155,364	393,071	34.0	2,826,681	245	1,400	82.6	5,400	0.40	5.7	2.5	170	—	23,510	29,938
26	11	1,301,701	533,200	41.0	3,465,399	266	1,700	84.6	5,500	0.24	5.9	3.7	220	—	23,685	27,899
26	12	1,525,068	651,495	42.7	3,780,314	248	1,800	86.5	5,800	0.25	5.8	3.0	180	—	24,699	36,628
27	1	1,576,374	639,458	40.6	3,953,175	251	1,900	84.7	6,100	0.26	5.6	3.0	150	—	24,303	37,599
27	2	1,364,114	533,104	39.1	3,603,507	264	1,700	85.4	5,700	0.26	5.6	2.7	150	—	20,822	35,822
27	3	1,266,316	485,742	38.4	3,101,650	245	1,700	84.5	5,700	0.25	5.2	2.4	180	—	22,933	33,573
<b>年間総量</b>		15,286,316	5,917,472		37,411,624										220,371	394,737
日平均		41,880	16,212	38.6	102,498	244	1,600	84.3	5,400	0.31	5.58	2.7	180		604	1081
日最大																
<b>前年度総量</b>		16,761,730	6,431,333		39,788,285										425,409	504,125
前年度比		0.91	0.92		0.94										0.52	0.78
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 5系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
					m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>										
26	4	1,274,716	547,932	43.0	3,843,254	301	1,800	82.1	5,600	0.28	5.8	5.2	150	—	17,929	19,987
26	5	1,519,837	547,049	36.0	4,406,469	290	1,700	79.5	6,000	0.36	5.8	4.1	130	—	17,081	23,608
26	6	1,524,704	548,709	36.0	4,303,001	282	1,500	84.7	5,400	0.36	5.6	4.0	100	—	16,210	25,365
26	7	1,521,867	574,082	37.7	4,268,151	280	1,400	79.7	4,700	0.34	5.8	3.9	120	—	16,894	27,622
26	8	1,618,530	560,798	34.6	4,082,852	252	1,400	82.8	5,100	0.37	5.4	3.8	120	—	33,773	26,765
26	9	1,497,241	518,877	34.7	3,793,762	253	1,400	80.8	5,000	0.33	5.7	3.8	130	—	21,941	26,044
26	10	1,492,931	514,973	34.5	4,441,719	298	1,400	80.4	5,100	0.28	5.9	3.4	130	—	39,037	30,020
26	11	1,461,710	599,591	41.0	4,707,748	322	1,500	83.6	4,900	0.27	5.8	3.9	110	—	23,814	27,712
26	12	1,550,059	661,312	42.7	4,895,773	316	1,800	85.7	5,800	—	5.7	4.6	100	—	0	25,400
27	1	1,553,103	629,279	40.5	5,158,286	332	2,000	83.9	6,500	0.17	5.7	4.9	100	—	16,522	23,695
27	2	1,401,839	548,016	39.1	4,625,176	330	1,900	84.0	6,200	0.23	5.7	4.4	120	—	28,261	23,195
27	3	1,672,507	645,930	38.6	4,821,882	288	1,700	82.7	5,700	0.33	5.3	4.0	140	—	31,109	27,640
<b>年間総量</b>		18,089,044	6,896,548		53,348,073										262,571	307,053
日平均		49,559	18,895	38.2	146,159	295	1,600	82.5	5,500	0.30	5.7	4.2	120		719	841
日最大																
<b>前年度総量</b>		13,445,466	5,131,288		37,256,455										308,493	202,834
前年度比		1.35	1.34		1.43										0.85	1.51
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日		kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
26	4	1,521,166	648,440	42.6	5,896,899	388	1,900	84.7	6,200	0.32	5.6	8.2	120	—	31,901	13,363
26	5	1,530,955	544,918	35.6	5,147,490	336	1,700	79.1	6,400	0.39	5.8	7.1	130	—	31,756	13,458
26	6	1,539,570	550,753	35.8	5,023,132	326	1,400	83.4	5,200	0.34	5.5	7.7	110	—	31,315	12,048
26	7	1,555,706	578,816	37.2	5,145,535	331	1,500	81.8	5,500	0.30	5.7	10.4	110	—	32,254	9,642
26	8	1,628,721	544,478	33.4	4,563,322	280	1,500	82.2	5,800	0.24	5.4	7.6	120	—	32,197	14,392
26	9	1,512,220	515,084	34.1	4,396,024	291	1,400	79.6	5,700	0.21	5.6	7.2	120	—	31,122	12,924
26	10	1,333,649	467,502	35.1	4,083,862	306	1,300	79.1	5,200	0.34	5.8	6.7	120	—	5,888	13,878
26	11	903,696	376,729	41.7	3,260,466	361	1,400	82.4	4,800	0.38	5.7	8.5	120	—	18,652	7,528
26	12	777,215	412,697	53.1	2,635,408	339	1,700	84.6	5,000	0.18	5.7	12.2	110	—	43,848	5,161
27	1	787,505	397,357	50.5	2,633,932	334	1,900	83.5	5,300	0.24	5.6	8.4	110	—	32,151	7,779
27	2	785,600	368,149	46.9	2,886,420	367	1,900	84.1	5,800	0.23	5.5	9.8	120	—	18,577	6,167
27	3	1,268,677	492,138	38.8	3,828,335	302	1,700	82.6	5,900	0.33	5.2	8.2	130	—	20,432	9,551
<b>年間総量</b>		15,144,680	5,897,061		49,500,825										330,093	125,891
日平均		41,492	16,156	40.4	135,619	330	1,600	82.3	5,600	0.29	5.6	8.5	120		904	345
日最大																
<b>前年度総量</b>		11,056,405	4,700,279		38,218,277										319,925	102,209
前年度比		1.37	1.25		1.30										1.03	1.23
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

中央水みらいセンター

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
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	1,289,753	1,052,933	81.6	0	—	5,100,313	395	1,700	87.9	3,600	0.18	8.9	11	7.1	140	—	19,704	20,628
26	5	1,265,973	997,695	78.8	91,798	—	4,613,051	364	1,600	83.5	3,700	0.21	9.6	—	—	180	—	21,165	20,174
26	6	845,378	297,808	35.2	863,826	102.2	2,751,829	326	1,600	88.0	6,400	0.13	13	—	—	200	—	20,493	5,190
26	7	912,686	320,966	35.2	921,402	101.0	2,850,736	312	1,700	82.3	6,400	0.11	13	—	—	190	—	21,118	6,125
26	8	1,054,358	371,270	35.2	1,041,373	98.8	2,778,355	264	1,500	86.3	5,700	0.14	11	14	9.8	180	—	21,301	9,011
26	9	998,631	351,620	35.2	993,724	99.5	2,780,361	278	1,500	78.7	5,900	0.15	11	17	11	190	—	20,566	7,198
26	10	991,104	347,415	35.1	987,853	99.7	2,899,471	293	1,600	82.7	6,200	0.14	12	16	11	210	—	20,987	7,397
26	11	965,204	338,739	35.1	962,776	99.7	3,176,272	329	1,700	84.8	6,700	0.15	11	16	11	190	—	20,494	7,136
26	12	1,015,554	357,746	35.2	1,004,655	98.9	3,326,784	328	1,800	87.9	7,300	0.12	11	16	11	170	—	21,643	7,386
27	1	905,309	317,151	35.0	913,775	100.9	3,080,804	340	1,900	85.2	7,500	0.11	13	16	11	150	—	18,944	7,438
27	2	806,851	282,882	35.1	811,105	100.5	2,743,589	340	1,800	85.9	7,100	0.11	13	16	11	130	—	14,029	6,720
27	3	985,109	345,868	35.1	982,335	99.7	3,074,279	312	1,800	84.9	6,900	0.13	12	16	11	110	—	15,515	7,555
年間総量		12,035,910	5,382,093		9,574,622		39,175,844											235,959	111,958
日平均		32,975	14,745	42.7	31,194	100.1	107,331	323	1,700	84.8	6,100	0.14	12	15	10	170		646	307
日最大																			
前年度総量		15,448,603	12,634,049				56,376,916											156,742	240,547
前年度比		0.78	0.43				0.69											1.51	0.47
備考					日平均は6月～3月のデータより算出(9,482,824/304)														合流系 移送量

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

※平成26年5月28日より循環水ポンプ運転開始(A2O法)

維持管理報告書(平成26年度)

中央水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
						m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>											
26	4	1,915,844	1,569,239	81.9	-	-	8,181,545	427	1,600	85.3	3,400	0.19	8.5	-	-	230	-	-	9,585
26	5	2,014,802	1,663,048	82.5	-	-	7,650,018	380	1,700	82.1	3,600	0.24	8.7	-	-	260	-	-	11,486
26	6	2,413,575	1,981,406	82.1	-	-	8,067,050	334	1,400	88.0	3,100	0.25	9.0	-	-	210	-	-	25,766
26	7	2,504,850	2,024,723	80.8	-	-	8,139,862	325	1,300	84.8	2,900	0.20	9.0	-	-	230	-	-	25,903
26	8	2,480,342	2,023,200	81.6	-	-	7,091,163	286	1,300	85.8	2,900	0.22	9.1	-	-	220	-	-	24,465
26	9	2,349,639	1,920,403	81.7	-	-	7,137,933	304	1,300	81.8	2,900	0.25	9.3	-	-	200	-	-	25,197
26	10	2,317,539	1,831,452	79.0	-	-	7,520,223	324	1,400	83.5	3,200	0.20	9.7	-	-	230	-	-	25,897
26	11	2,251,229	1,776,727	78.9	-	-	7,794,397	346	1,400	85.3	3,200	0.19	9.7	-	-	270	-	-	24,970
26	12	2,349,423	1,855,939	79.0	-	-	8,090,726	344	1,600	87.8	3,600	0.14	9.6	-	-	240	-	-	25,866
27	1	2,431,428	1,867,225	76.8	-	-	8,656,241	356	1,800	85.4	4,200	0.17	9.3	-	-	170	-	-	26,033
27	2	2,178,441	1,725,424	79.2	-	-	8,232,650	378	1,800	86.2	4,000	0.18	9.3	-	-	220	-	-	23,517
27	3	2,525,189	1,863,092	73.8	-	-	9,193,208	364	1,600	84.3	3,900	0.16	8.9	-	-	240	-	-	25,714
<b>年間総量</b>		27,732,301	22,101,878				95,755,016												274,399
日平均		75,979	60,553	79.8			262,343	347	1,500	85.0	3,400	0.20	9.2			230		0	752
日最大																			
<b>前年度総量</b>		27,782,957	22,961,727				102,283,088												66,982
前年度比		1.00	0.96				0.94												4.10
備考																			合流系 移送量

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

D-1 重力濃縮					
年	月	重力量投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t
26	4	85,796	13,075	4.2	555.0
26	5	87,800	15,344	4.2	637.8
26	6	85,686	15,992	3.7	586.4
26	7	88,284	15,734	3.5	547.7
26	8	87,271	16,060	3.5	565.4
26	9	84,302	13,270	3.6	476.7
26	10	89,422	16,319	3.6	591.9
26	11	86,645	14,566	3.6	530.5
26	12	90,190	11,508	4.7	537.8
27	1	91,920	11,328	4.8	541.5
27	2	81,689	10,501	4.8	501.6
27	3	89,989	12,689	5.4	680.6
年間総量		1,048,994	166,386		6,752.9
日平均		2,874	456	4.1	18.5
日最大					
前年度総量		1,210,569	163,566		6,555.6
前年度比		0.87	1.02		1.03
備考					

D-2.. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥							
		量	濃度	固形物量		無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	kg	%	kg	%
26	4	69,158	7,301	4.4	321.2	-	-	-	-
26	5	68,333	7,342	4.6	337.7	-	-	-	-
26	6	69,344	7,622	4.7	358.2	-	-	-	-
26	7	70,235	8,371	4.4	368.3	-	-	-	-
26	8	73,420	9,611	4.0	384.4	-	-	-	-
26	9	68,006	8,156	4.4	358.9	-	-	-	-
26	10	73,836	8,904	4.4	391.8	-	-	-	-
26	11	63,139	7,509	4.4	330.4	-	-	-	-
26	12	67,189	8,444	4.5	380.0	-	-	-	-
27	1	69,073	9,051	4.6	416.3	-	-	-	-
27	2	65,184	8,097	4.6	372.5	-	-	-	-
27	3	70,764	9,228	4.5	415.3	-	-	-	-
年間総量		827,681	99,636		4,435.0				
日平均		2,268	273	4.5	12.2				
日最大									
前年度総量		809,168	90,522		4,078.6				
前年度比		1.02	1.10		1.09				
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 <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	mg/L	
		m <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	mg/L	
26	4	20,376	4.3	876.2	-	-	-	
26	5	22,686	4.3	975.5	-	-	-	
26	6	23,614	4.0	944.6	-	-	-	
26	7	24,105	3.8	916.0	-	-	-	
26	8	25,671	3.7	949.8	-	-	-	
26	9	21,426	3.9	835.6	-	-	-	
26	10	25,223	3.9	983.7	-	-	-	
26	11	22,075	3.9	860.9	-	-	-	
26	12	19,952	4.6	917.8	-	-	-	
27	1	20,379	4.7	957.8	-	-	-	
27	2	18,598	4.7	874.1	-	-	-	
27	3	21,917	5.0	1,095.9	-	-	-	
年間総量		266,022		11,187.9				
日平均		729	4.2	31.0				
日最大								
前年度総量		254,088		10,634.2				
前年度比		1.05		1.05				
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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%		
			m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%		
26	4	-	-	-	-	-	
26	5	-	-	-	-	-	
26	6	-	-	-	-	-	
26	7	-	-	-	-	-	
26	8	-	-	-	-	-	
26	9	-	-	-	-	-	
26	10	-	-	-	-	-	
26	11	-	-	-	-	-	
26	12	-	-	-	-	-	
27	1	-	-	-	-	-	
27	2	-	-	-	-	-	
27	3	-	-	-	-	-	
備考							

F.. 脱水												
年	月	脱水機投入汚泥										
		脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリボリ)		無機凝集剤(PAC)		高分子凝集剤	
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	無機凝集剤使用量	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
		m <sup>3</sup>	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
26	4	20,376	876	3,544	833	76.5	-	-	-	-	3,917	0.42
26	5	22,686	976	3,828	903	76.4	-	-	-	-	4,516	0.44
26	6	23,614	945	3,599	853	76.3	-	-	-	-	4,355	0.45
26	7	24,105	916	3,348	817	75.6	-	-	-	-	4,149	0.45
26	8	25,671	950	3,528	829	76.5	-	-	-	-	4,101	0.44
26	9	21,426	836	3,025	744	75.4	-	-	-	-	3,488	0.42
26	10	25,223	984	3,516	847	75.9	-	-	-	-	4,075	0.43
26	11	22,075	861	3,107	764	75.4	-	-	-	-	3,417	0.40
26	12	19,952	918	3,326	815	75.5	-	-	-	-	3,445	0.38
27	1	20,379	958	3,475	841	75.8	-	-	-	-	3,561	0.38
27	2	18,598	874	3,152	779	75.3	-	-	-	-	3,397	0.39
27	3	21,917	1,096	3,866	967	75.0	-	-	-	-	4,028	0.37
年間総量		266,022	11,190	41,314	9,992						46,449	
日平均			729	31	113	75.8					127	0.40
日最大												
前年度総量		254,088	10,635	39,097	9,537						50,992	
前年度比		1.05	1.05	1.06	1.05						0.91	
備考												

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

中央水みらいセンター

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
年	月	焼却投入ケーク量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
26	4	2,489	-	-	-	-	-	-	-	-	141	0	0	25	38	-	3	-	-	243	384	0	-	-	31,709	
26	5	2,342	-	-	-	-	-	-	-	-	138	0	0	29	36	-	5	-	-	990	357	14	-	-	30,175	
26	6	2,370	-	-	-	-	-	-	-	-	144	0	0	29	38	-	6	-	-	126	306	0	-	-	35,210	
26	7	2,053	-	-	-	-	-	-	-	-	136	0	0	25	34	-	6	-	-	1,559	283	30	-	-	32,915	
26	8	2,316	-	-	-	-	-	-	-	-	179	0	0	41	36	-	4	-	-	218	381	0	-	-	33,455	
26	9	2,304	-	-	-	-	-	-	-	-	169	0	0	44	35	-	3	-	-	0	353	0	-	-	31,218	
26	10	2,484	-	-	-	-	-	-	-	-	159	0	0	35	38	-	2	-	-	169	364	0	-	-	32,069	
26	11	2,117	-	-	-	-	-	-	-	-	121	0	0	24	34	-	4	-	-	1,091	316	14	-	-	30,797	
26	12	2,336	-	-	-	-	-	-	-	-	141	0	0	28	39	-	4	-	-	152	310	0	-	-	38,096	
27	1	2,414	-	-	-	-	-	-	-	-	145	0	0	27	39	-	5	-	-	419	307	0	-	-	37,893	
27	2	2,071	-	-	-	-	-	-	-	-	122	0	0	29	32	-	3	-	-	1,604	327	19	-	-	29,737	
27	3	2,438	-	-	-	-	-	-	-	-	176	0	0	55	40	-	3	-	-	532	371	0	-	-	33,728	
年間総量		27,734									1,771	0	0	391	439		48			7,103	4,059	77			397,002	
日平均		76									4.9	0	0	1.1	1.2					19	11.1	0			1,088	
日最大																										
前年度総量		27,972									1,701	0	0	283	445		60			5,379	4,194	59			415,281	
前年度比		0.99									1.04			1.38	0.99		0.80			1.32	0.97	1.31			0.96	
備考																										

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

中央水みらいセンター

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)									
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
		汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ消臭 剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 換泥 算量		量	固形物 量	
年	月	m <sup>3</sup>	%	t	m <sup>3</sup>	kg	t	t	kg
26	4	-	-	-	-	-	1,047.3	-	-
26	5	-	-	-	-	-	1,540.1	-	-
26	6	-	-	-	-	-	1,164.7	-	-
26	7	-	-	-	-	-	1,326.1	-	-
26	8	-	-	-	-	-	1,172.2	-	-
26	9	-	-	-	-	-	834.0	-	-
26	10	-	-	-	-	-	956.7	-	-
26	11	-	-	-	-	-	952.5	-	-
26	12	-	-	-	-	-	1,071.1	-	-
27	1	-	-	-	-	-	974.1	-	-
27	2	-	-	-	-	-	1,151.2	-	-
27	3	-	-	-	-	-	1,458.0	-	-
年間総量							13,648.0		
日平均							37.0		
日最大									
前年度総量							#####		
前年度比							1.23		
備考									

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)							
処	番号	1	2	3	4	5	6
		汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 換泥 算量	量	固形物 量
年	月	m <sup>3</sup>	%	t	m <sup>3</sup>	t	t
26	4	-	-	-	-	-	-
26	5	-	-	-	-	-	-
26	6	-	-	-	-	-	-
26	7	-	-	-	-	-	-
26	8	-	-	-	-	-	-
26	9	-	-	-	-	-	-
26	10	-	-	-	-	-	-
26	11	-	-	-	-	-	-
26	12	-	-	-	-	-	-
27	1	-	-	-	-	-	-
27	2	-	-	-	-	-	-
27	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I レンガ・スラグ										
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		レンガ								スラ グ出 荷量
		成型 品	焼成 良(品A) 数	焼成 不良(品B) 数	歩留 まり率	L P G 使用 量	電力 使用 量	プ レ ス 使用 量 滑 油	出 荷 量	
年	月	個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t
26	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,589.82
26	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,038.00
26	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
26	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
26	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
26	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
26	10	-	-	-	-	-	-	-	-	8.60
26	11	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00
26	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00
27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
27	2	-	-	-	-	-	-	-	-	84.98
27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
年間総量										3,747.40
日平均										10.27
日最大										
前年度総量										150.74
前年度比										24.86
備考										

維持管理報告書(平成26年度)

中央水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	15.4	-
26	5	9.6	-
26	6	16.2	-
26	7	11.5	-
26	8	69.1	-
26	9	32.8	-
26	10	36.2	-
26	11	22.0	-
26	12	14.3	-
27	1	21.8	-
27	2	11.7	-
27	3	23.4	-
年間総量		284.0	
日平均		0.8	
日最大			
前年度総量		287.8	
前年度比		0.99	
備考 沈砂としきを併せた場外処分量			
年間日数		365	平成26年度
年間日数		365	平成25年度

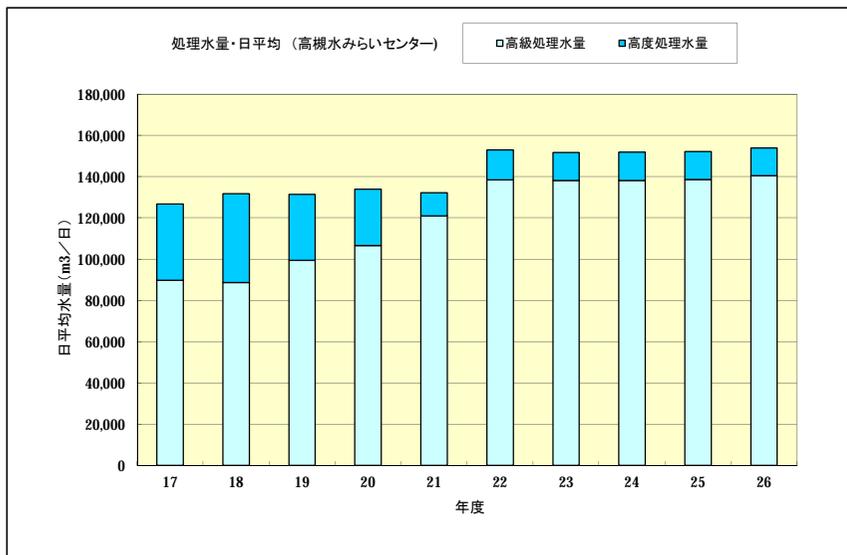
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m <sup>3</sup>	%	t
26	4	-	-	-
26	5	-	-	-
26	6	-	-	-
26	7	-	-	-
26	8	-	-	-
26	9	-	-	-
26	10	-	-	-
26	11	-	-	-
26	12	-	-	-
27	1	-	-	-
27	2	-	-	-
27	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	ターボ発電機	太陽発電			雨水ポンプ用	自家発電用	汚水ポンプ用	その他						
26	4	2,842,124	14	200	37,120	0	0	1,100	300	2,800	-	282	837	210	571	-	-
26	5	2,912,415	214	0	41,031	0	0	2,100	200	3,200	-	43	1,075	73	500	-	-
26	6	2,909,816	0	0	30,316	0	0	700	300	2,100	-	38	1,478	129	1,179	-	-
26	7	2,815,441	1,754	0	34,407	0	0	1,100	800	3,000	-	41	1,412	166	1,674	-	-
26	8	2,799,956	0	1,210	29,216	0	0	11,600	300	12,800	-	2,226	975	119	1,997	-	-
26	9	2,664,005	380	0	31,245	0	0	4,440	760	3,500	-	41	882	156	1,309	-	-
26	10	2,772,397	0	240	26,567	0	0	2,900	300	3,400	-	347	877	121	714	-	-
26	11	2,671,425	28,330	80	21,815	0	0	1,190	7,810	3,350	-	170	1,129	165	625	-	-
26	12	2,768,489	0	0	19,029	0	0	1,070	480	3,850	-	48	1,682	106	1,827	-	-
27	1	2,819,050	0	0	18,420	0	0	1,600	400	3,850	-	50	1,600	102	1,979	-	-
27	2	2,538,139	0	0	20,969	0	0	200	350	750	-	48	1,030	210	1,703	-	-
27	3	2,833,058	0	0	28,688	0	0	2,650	300	5,550	-	49	936	191	1,395	-	-
年間総量		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		
日平均		91,360	84	5	928			84	34	132		9	38	5	42		
日最大																	
前年度総量		34,779,189	2,682	2,740	346,467	0	0	42,830	5,170	1,300		3,950	13,920	2,716	15,532		
前年度比		0.96	11.44	0.63	0.98			0.72	2.38	37.04		0.86	1.00	0.64	1.00		
備考																	

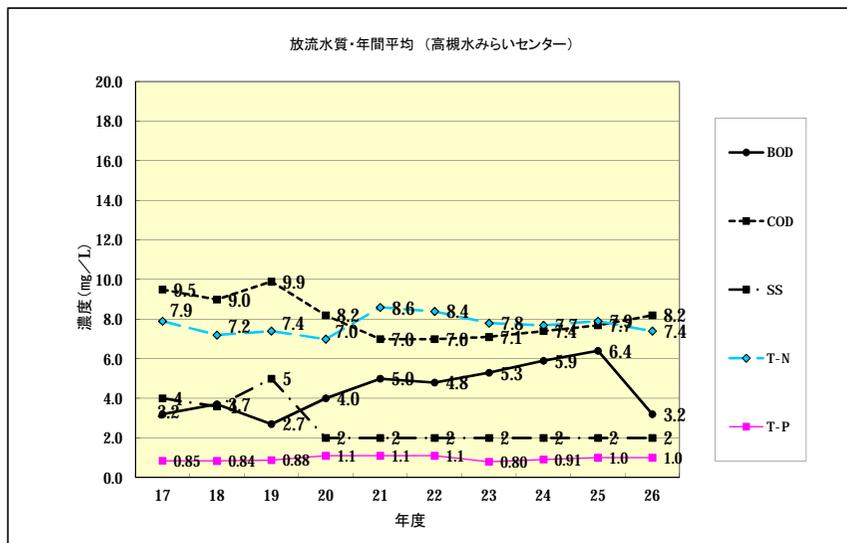
備考
----

# 高槻水みらいセンター

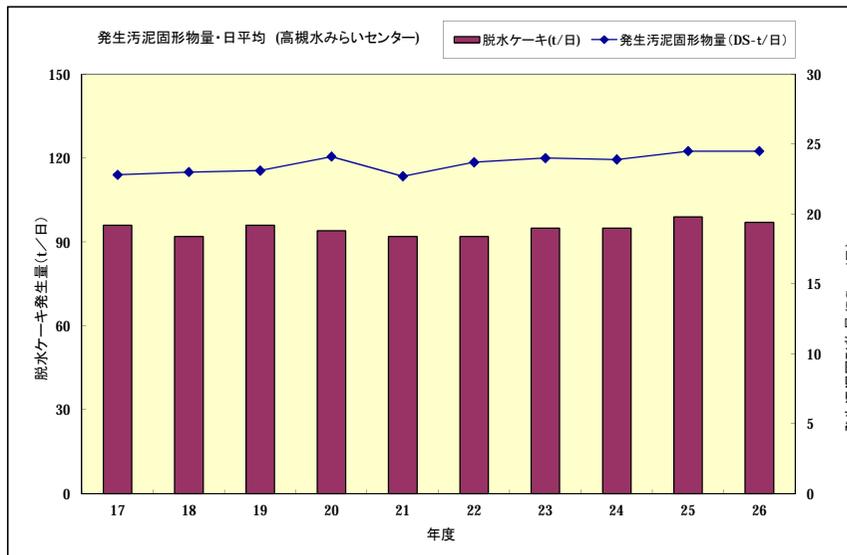
## 1. 処理水量の推移



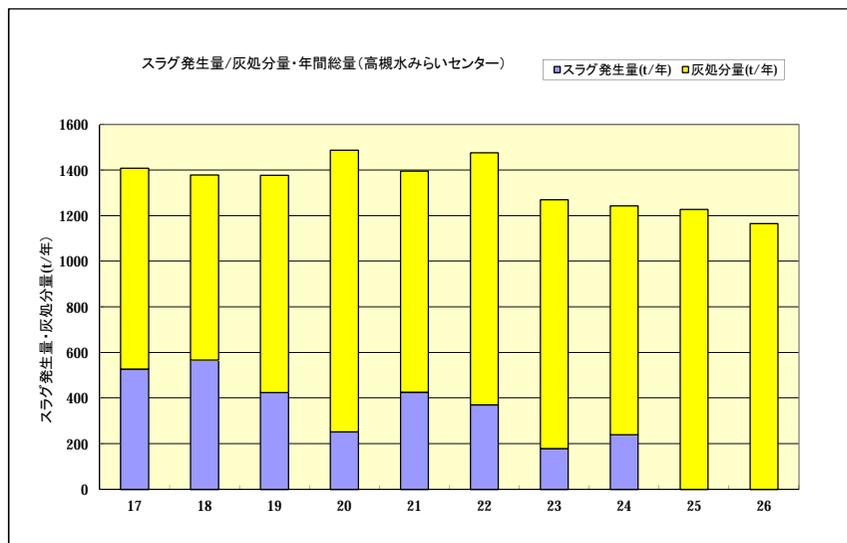
## 2. 放流水質の状況



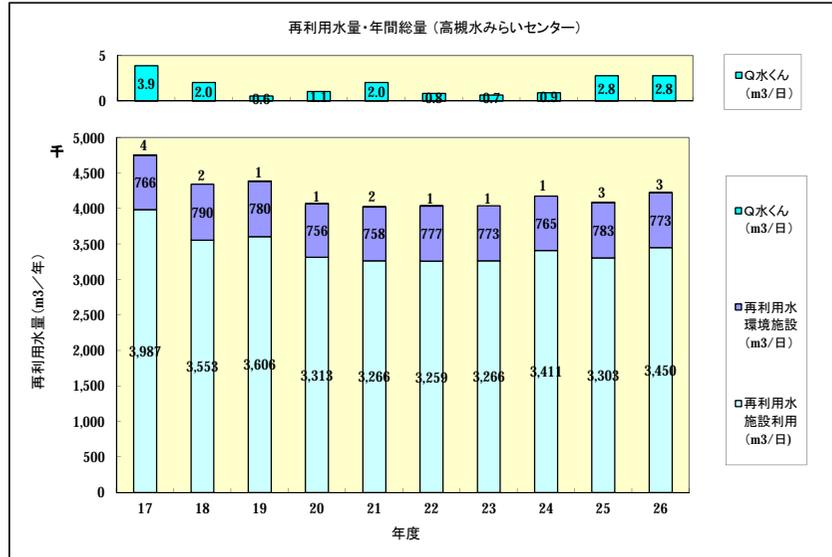
## 3. 汚泥処理の状況



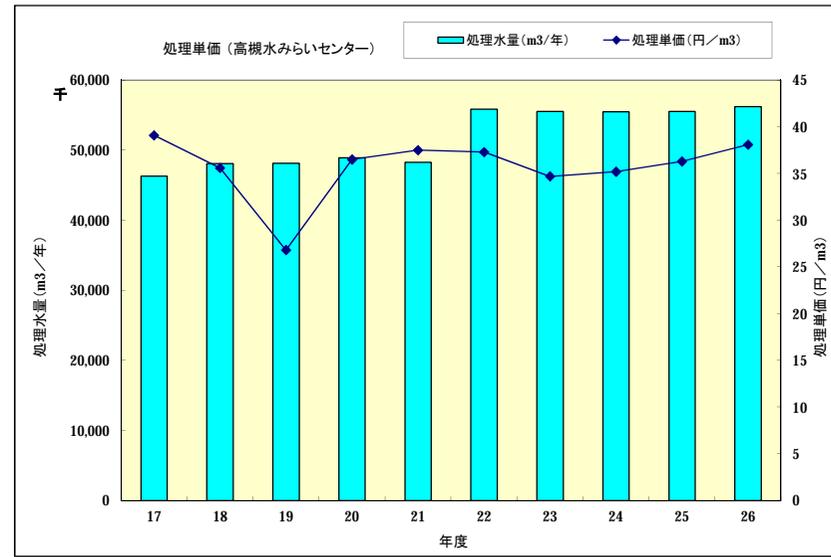
## 4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



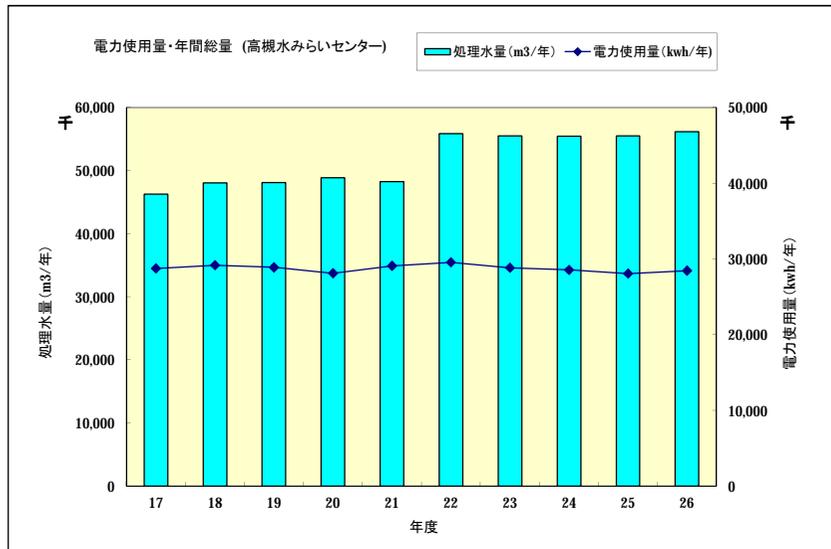
### 5. 処理水再利用の状況



### 7. 処理単価の推移



### 6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

高槻水みらいセンター

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	流入下水量	放流水量	ろ過放水量			晴天日 (日数)	晴天日流入下水 (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水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用					
		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L													
26	4	4,318,375	165,800	4,152,575	4,152,575	181,030	1,923,999	2,047,546	14	131,637	65.5	732,152	4,556,474	4,155,537	400,937	2,062,350	140	484	283,597	0	0	63,856	3	7,216	0.42	24,067	0.75	0	0.0
26	5	4,593,695	266,100	4,327,595	4,327,595	196,830	1,619,890	2,510,875	13	132,019	81.0	699,127	4,680,451	4,266,356	414,095	2,549,450	170	484	269,087	0	0	66,467	5	8,112	0.38	26,344	0.75	0	0.0
26	6	4,813,511	395,000	4,418,511	4,418,511	304,070	1,688,374	2,426,067	6	139,251	98.5	694,685	4,664,246	4,256,912	407,334	2,496,040	170	484	268,208	0	0	63,553	2	8,350	0.40	25,677	0.75	0	0.0
26	7	4,948,827	460,000	4,488,827	4,488,827	245,790	1,557,394	2,685,643	9	133,097	88.5	757,626	4,852,679	4,430,711	421,968	2,790,050	180	484	294,028	0	0	66,431	139	8,538	0.37	24,670	0.70	0	0.0
26	8	8,884,285	3,360,000	5,524,285	5,524,285	1,250,570	1,623,092	2,650,623	3	137,366	380.0	715,610	4,837,520	4,430,600	406,920	2,733,760	180	484	273,160	0	0	66,444	434	8,476	0.37	32,403	0.75	0	0.0
26	9	5,336,267	775,400	4,560,867	4,560,867	363,890	1,563,289	2,633,688	13	137,268	135.5	705,759	4,754,756	4,351,805	402,951	2,723,820	180	484	263,981	0	0	63,358	2,037	7,618	0.34	25,003	0.70	0	0.0
26	10	4,917,837	454,000	4,463,837	4,463,837	253,590	1,502,908	2,707,339	13	133,713	107.0	744,817	4,803,895	4,389,478	414,417	2,807,280	180	484	281,240	0	0	64,499	32	8,286	0.35	24,972	0.70	0	0.0
26	11	4,255,383	153,100	4,102,283	4,102,283	151,810	1,420,164	2,530,309	14	130,051	64.5	779,299	4,584,410	4,172,310	412,100	2,620,760	170	484	305,810	0	0	64,416	13	8,946	0.41	25,842	0.80	0	0.0
26	12	4,585,795	133,000	4,452,795	4,452,795	314,270	1,445,953	2,692,572	12	132,260	87.0	725,396	4,722,607	4,293,574	429,033	2,754,880	180	484	282,366	0	0	64,895	9	8,850	0.39	24,762	0.70	0	0.0
27	1	4,596,136	252,300	4,343,836	4,343,836	260,270	1,456,906	2,626,660	9	128,063	101.5	782,989	4,730,182	4,317,765	412,417	2,711,340	170	484	319,707	0	0	66,212	13	8,434	0.37	24,942	0.80	0	0.0
27	2	3,664,842	24,700	3,640,142	3,640,142	51,070	1,369,541	2,219,531	10	128,727	27.5	688,547	4,153,375	3,777,252	376,123	2,294,630	160	484	282,785	0	0	58,051	84	8,212	0.43	20,220	0.70	0	0.0
27	3	5,324,737	642,600	4,682,137	4,682,137	477,900	1,630,176	2,574,061	8	134,961	157.0	764,748	4,875,869	4,445,261	430,608	2,600,850	170	484	326,076	0	0	64,871	20	8,412	0.39	27,671	0.80	0	0.0
年間総量		60,239,690	7,082,000	53,157,690	53,157,690	4,051,090	18,801,686	30,304,914	124		1,393.5	8,790,755	56,216,464	51,287,561	4,928,903	31,145,210			3,450,045	0	0	773,053	2,791	99,450		306,573		0	0.0
日平均		165,040		145,638	145,638	11,099	51,511	83,027		133,201		24,084	154,018	140,514	13,504	85,329	171	484	9,452			2,118	8	272	0.39	840	0.74		
日最大		1,587,125	1,200,300	391,176	391,176	261,430	97,050	101,615		147,832	117.5	32,172	171,539	147,025	14,888	106,130	210												
前年度総量		61,134,100	8,201,200	52,932,900	52,932,900	4,287,140	20,209,946	28,435,814	158	130,858	1,581.0	8,623,374	55,541,217	50,621,758	4,919,459	29,044,100			3,303,322	0	0	783,491	2,785	91,546		307,915		0	0.0
前年度比		0.99	0.86	1.00	1.00	0.94	0.93	1.07		1.02	0.88	1.02	1.01	1.01	1	1.07			1.04			0.99	1.00	1.09		1.00			
備考																													

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

133,223 365日として平均値を計算した。

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26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
年	月	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>										
26	4	1,419,389	483,181	34.0	6,159,284	434	1,400	87.5	5,100	0.21	9.9	15.6	200	0	20,896	11,002
26	5	1,473,052	499,690	33.9	6,316,734	429	1,400	86.8	6,100	0.19	9.9	8.1	250	0	19,121	12,464
26	6	1,475,755	503,483	34.1	6,117,128	415	1,500	84.5	5,300	0.17	9.5	15.4	290	0	20,061	10,758
26	7	1,511,280	523,400	34.6	6,362,388	421	1,400	81.7	5,300	0.19	9.6	8.7	220	0	20,559	13,521
26	8	1,570,143	532,454	33.9	5,637,744	359	1,120	82.8	4,500	0.24	9.3	9.5	200	0	20,953	12,650
26	9	1,514,318	515,328	34.0	5,956,872	393	1,200	81.9	4,200	0.25	9.3	9.9	210	0	21,383	14,015
26	10	1,521,762	524,575	34.5	6,131,064	403	1,300	81.3	4,700	0.23	9.6	7.3	240	0	21,532	16,728
26	11	1,446,578	500,323	34.6	6,147,272	425	1,500	82.1	5,800	0.24	9.7	7.8	250	0	19,734	14,732
26	12	1,442,286	523,552	36.3	6,079,332	422	900	83.5	3,400	0.27	10.1	12.3	220	0	20,400	10,336
27	1	1,453,655	519,745	35.8	6,352,664	437	1,000	85.1	3,300	0.27	10.0	14.5	200	0	20,266	8,064
27	2	1,340,979	470,646	35.1	5,804,296	433	1,200	83.5	4,300	0.24	9.8	11.0	240	0	20,232	8,184
27	3	1,516,933	527,130	34.7	6,269,028	413	1,500	83.2	5,100	0.19	9.6	7.6	260	0	14,179	15,575
年間総量		17,686,130	6,123,507		73,333,806									0	239,316	148,029
日平均		48,455	16,777	34.6	200,915	415	1,300	83.7	4,800	0.22	9.7	10.6	230		656	406
日最大																
前年度総量		17,507,681	6,148,379		71,224,670									0	257,298	147,760
前年度比		1.01	1.00		1.03										0.93	1.00
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) E系(標準)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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												
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
26	4	2,736,148	1,035,830	37.9	9,878,890	361	1,400	86.7	4,800	0.28	7.0	7.1	190	0	112,054	33,782
26	5	2,793,304	1,079,570	38.6	10,524,310	377	1,400	87.7	5,500	0.27	7.1	7.4	180	0	115,517	27,716
26	6	2,781,157	1,083,230	38.9	9,876,980	355	1,500	83.9	4,800	0.25	6.9	8.1	200	0	111,629	30,654
26	7	2,919,431	1,121,600	38.4	9,780,230	335	1,300	83.0	5,100	0.24	6.8	6.8	180	0	113,097	35,621
26	8	2,860,457	1,171,720	41.0	8,295,720	290	1,070	83.3	3,400	0.28	7.0	9.2	140	0	116,057	26,944
26	9	2,837,487	1,119,150	39.4	9,881,060	348	1,420	81.8	5,300	0.22	6.8	7.1	150	0	112,232	31,185
26	10	2,867,716	1,108,230	38.6	10,424,600	364	1,200	82.9	4,300	0.31	6.9	6.3	180	0	114,964	36,453
26	11	2,725,732	1,056,730	38.8	10,021,030	368	1,400	81.8	5,800	0.28	7.1	6.9	170	0	111,275	30,148
26	12	2,851,288	1,109,730	38.9	10,242,660	359	1,700	82.7	6,400	0.27	7.0	8.2	200	0	106,654	29,004
27	1	2,864,110	1,109,410	38.7	10,604,880	370	1,600	85.0	6,200	0.28	6.9	6.4	160	0	96,324	31,817
27	2	2,436,273	973,070	39.9	9,531,820	391	1,800	84.7	6,500	0.23	7.4	8.9	120	0	90,470	22,296
27	3	2,928,328	1,116,300	38.1	9,929,540	339	1,800	84.3	6,200	0.22	6.8	7.6	210	0	69,130	31,806
年間総量		33,601,431	13,084,570		118,991,720									0	1,269,403	367,426
日平均		92,059	35,848	38.9	326,005	355	1,500	84.0	5,400	0.26	7.0	7.5	170		3,478	1,007
日最大																
前年度総量		33,114,077	12,822,610		106,741,430									0	1,294,352	357,505
前年度比		1.01	1.02		1.11										0.98	1.03
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

高槻水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) D系(ステップ多段)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
						m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>											
26	4	400,937	237,028	59.1	0	0.0	1,380,710	344	1,800	82.3	5,200	0.15	6	13.8	6.9	340	15,510	14,273	5,825
26	5	414,095	245,426	59.3	0	0.0	1,477,270	357	1,800	81.3	5,800	0.15	6	17.2	8.6	300	16,017	14,803	4,823
26	6	407,334	241,050	59.2	0	0.0	1,440,490	354	2,100	79.2	5,900	0.11	6	12.8	6.4	300	15,411	13,190	5,620
26	7	421,968	252,625	59.9	0	0.0	1,268,060	301	1,800	78.0	5,300	0.13	6	9.6	4.8	260	16,172	14,328	7,535
26	8	406,920	247,219	60.8	0	0.0	1,153,200	283	1,400	76.3	4,500	0.12	6	10.0	5.0	260	15,530	14,795	6,900
26	9	402,951	251,885	62.5	0	0.0	1,441,930	358	1,400	75.8	4,300	0.14	6	17.2	8.6	120	15,101	14,365	4,321
26	10	414,417	246,734	59.5	0	0.0	1,377,320	332	2,100	75.7	6,400	0.11	6	21.2	10.6	110	15,827	14,673	3,039
26	11	412,100	245,983	59.7	0	0.0	1,230,190	299	2,000	77.7	6,400	0.16	6	7.6	3.8	160	15,601	14,353	7,577
26	12	429,033	256,614	59.8	0	0.0	1,287,690	300	1,900	79.3	6,000	0.16	6	11.2	5.6	190	15,375	14,260	5,712
27	1	412,417	253,722	61.5	0	0.0	1,258,560	305	2,000	80.3	5,700	0.13	6	9.6	4.8	290	14,589	19,783	7,139
27	2	376,123	220,472	58.6	0	0.0	1,169,190	311	1,900	79.8	5,500	0.14	6	8.6	4.3	320	13,173	13,542	7,746
27	3	430,608	255,251	59.3	0	0.0	1,293,030	300	1,800	79.9	5,100	0.15	6	10.4	5.2	290	15,018	9,807	7,033
年間総量		4,928,903	2,954,009		0		15,777,640										183,324	172,172	73,270
日平均		13,504	8,093	59.9			43,226	320	1,800	78.8	5,500	0.14	6	12.4	6.2	250	502	472	201
日最大																			
前年度総量		4,919,459	2,911,061		0		15,830,060										181,540	176,267	65,444
前年度比		1.00	1.01				1.00										1.01	0.98	1.12
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t
26 4	147,223	16,092	3.4	551
26 5	149,441	17,579	3.1	541
26 6	144,880	21,016	2.5	523
26 7	147,984	20,141	2.5	502
26 8	151,805	17,683	2.6	463
26 9	147,980	16,539	2.6	432
26 10	151,169	16,808	2.8	474
26 11	145,362	18,681	2.8	518
26 12	141,314	16,925	3.0	504
27 1	136,373	17,261	3.1	532
27 2	124,244	15,763	3.2	507
27 3	93,116	15,425	3.5	540
年間総量	1,680,891	209,913		6,087
日平均	4,605	575	2.9	17
日最大				
前年度総量	1,727,917	207,936		6,118
前年度比	0.97	1.01		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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	kg	%	kg	%
26 4	50,609	5,616	4.2	238	-	-	-	-
26 5	45,003	5,131	4.1	208	-	-	-	-
26 6	47,032	5,952	4.0	239	-	-	-	-
26 7	56,677	6,539	4.0	262	-	-	-	-
26 8	46,494	5,453	3.9	212	-	-	-	-
26 9	49,521	5,487	4.0	217	-	-	-	-
26 10	56,220	6,412	4.0	259	-	-	-	-
26 11	52,457	6,424	3.9	248	-	-	-	-
26 12	45,052	5,952	3.8	229	-	-	-	-
27 1	47,020	6,007	4.0	243	-	-	-	-
27 2	38,226	5,236	4.2	220	-	-	-	-
27 3	54,414	6,945	4.0	275	-	-	-	-
年間総量	588,725	71,154		2,850				
日平均	1,613	195	4.0	8				
日最大								
前年度総量	570,709	71,644		2,832				
前年度比	1.03	0.99		1.01				
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 <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	mg/L
26 4	21,708	3.6	789	-	-	-
26 5	22,710	3.3	749	-	-	-
26 6	26,968	2.8	762	-	-	-
26 7	26,680	2.9	764	-	-	-
26 8	23,136	2.9	675	-	-	-
26 9	22,026	2.9	649	-	-	-
26 10	23,220	3.2	733	-	-	-
26 11	25,105	3.1	766	-	-	-
26 12	22,877	3.2	733	-	-	-
27 1	23,268	3.3	775	-	-	-
27 2	20,999	3.5	727	-	220	-
27 3	22,370	3.6	815	-	-	-
年間総量	281,067		8,937			
日平均	770	3.2	24			
日最大						
前年度総量	279,580		8,950			
前年度比	1.01		1.00			
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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%		
26 4	-	-	-	-	-	-
26 5	-	-	-	-	-	-
26 6	-	-	-	-	-	-
26 7	-	-	-	-	-	-
26 8	-	-	-	-	-	-
26 9	-	-	-	-	-	-
26 10	-	-	-	-	-	-
26 11	-	-	-	-	-	-
26 12	-	-	-	-	-	-
27 1	-	-	-	-	-	-
27 2	-	-	-	-	-	-
27 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)	添加率	無機凝集剤(PCA)	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 <sup>3</sup>	t	t	t	%						
26 4	21,708	789	3,061	680	77.8	-	-	-	-	2,300	0.34
26 5	22,710	749	2,876	638	77.8	-	-	-	-	2,100	0.33
26 6	26,968	762	2,909	634	78.2	-	-	-	-	2,765	0.44
26 7	26,680	764	2,992	661	77.9	-	-	-	-	1,875	0.28
26 8	23,136	675	2,659	601	77.4	-	-	-	-	3,130	0.52
26 9	22,026	649	2,623	585	77.7	-	-	-	-	2,182	0.37
26 10	23,220	733	2,848	624	78.1	-	-	-	-	2,471	0.40
26 11	25,105	766	3,050	650	78.7	-	-	-	-	2,352	0.36
26 12	22,877	733	2,913	629	78.4	-	-	-	-	2,240	0.36
27 1	23,268	775	3,159	692	78.1	-	-	-	-	2,520	0.36
27 2	20,999	727	2,925	646	77.9	-	-	-	-	2,280	0.35
27 3	22,370	815	3,305	730	77.9	-	-	-	-	2,326	0.32
年間総量	281,067	8,937	35,320	7,770						28,541	
日平均	770	24	97	21	78.0					78	0.37
日最大											
前年度総量	279,580	8,950	35,988	7,866						28,312	
前年度比	1.01	1.00	0.98	0.99						1.01	
備考											

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 湿灰量		8 灰処分量		10 灰溶融量	11 溶融スラグ量		13 砕石 使用量	14 石灰石 使用量	15 消石灰 使用量	16 鉄粉 使用量	17 尿素 使用量	18 珪砂 使用量	19 重油 使用量	20 灯油 使用量	21 コークス 使用量	22 LPG 使用量	23 都市ガス 使用量	24 消化ガス 使用量	25 苛性ソーダ 使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
											t	%														t
26	4	3,061	-	-	59	96	29.1	96	29.1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	17,800	59,100	-	-	-	-	11,150	
26	5	2,876	-	-	60	90	29.2	90	29.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	7,000	53,900	-	-	-	-	9,737	
26	6	2,909	-	-	71	101	29.9	101	29.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	17,300	49,400	-	-	-	-	9,302	
26	7	2,992	-	-	68	114	31.3	114	31.3	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	24,600	53,300	-	-	-	-	11,240	
26	8	2,659	-	-	71	99	31.8	99	31.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	11,100	50,600	-	-	-	-	9,722	
26	9	2,623	-	-	68	102	32.4	102	32.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	20,100	50,600	-	-	-	-	9,143	
26	10	2,848	-	-	65	111	31.4	111	31.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	16,520	53,890	-	-	-	-	9,742	
26	11	3,050	-	-	62	81	29.0	81	29.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	36,100	60,310	-	-	-	-	9,877	
26	12	2,913	-	-	61	90	29.1	90	29.1	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	31,070	52,200	-	-	-	-	8,659	
27	1	3,159	-	-	59	100	28.9	100	28.9	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	30,950	63,500	-	-	-	-	11,458	
27	2	2,925	-	-	50	85	29.6	85	29.6	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	27,150	53,800	-	-	-	-	9,235	
27	3	3,305	-	-	69	97	29.5	97	29.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	29,780	66,200	-	-	-	-	11,829	
年間総量		35,320			763	1,166		1,166	-	0.0	0.0	0	0	0	0.0				269,470	666,800					121,094	
日平均		97			2	3	30.1	3	30.1	0.0	0.0				0.0				738	1,827					332	
日最大																										
前年度総量		35,988			759	1,228		1,228		0	0	0	0	0	0				259,100	614,600					143,201	
前年度比		0.98			1.01	0.95		0.95											1.04	1.08					0.85	
備考																										

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26年度)

高槻水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	12	3
26	5	31	11
26	6	5	9
26	7	3	10
26	8	3	9
26	9	5	10
26	10	5	10
26	11	0	3
26	12	3	8
27	1	11	6
27	2	20	4
27	3	32	6
年間総量		130	89
日平均		0.4	0.2
日最大			
前年度総量		203	77
前年度比		0.64	1.16
備考			

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
26	4	-	-	-
26	5	-	-	-
26	6	-	-	-
26	7	-	-	-
26	8	-	-	-
26	9	-	-	-
26	10	-	-	-
26	11	-	-	-
26	12	-	-	-
27	1	-	-	-
27	2	-	-	-
27	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

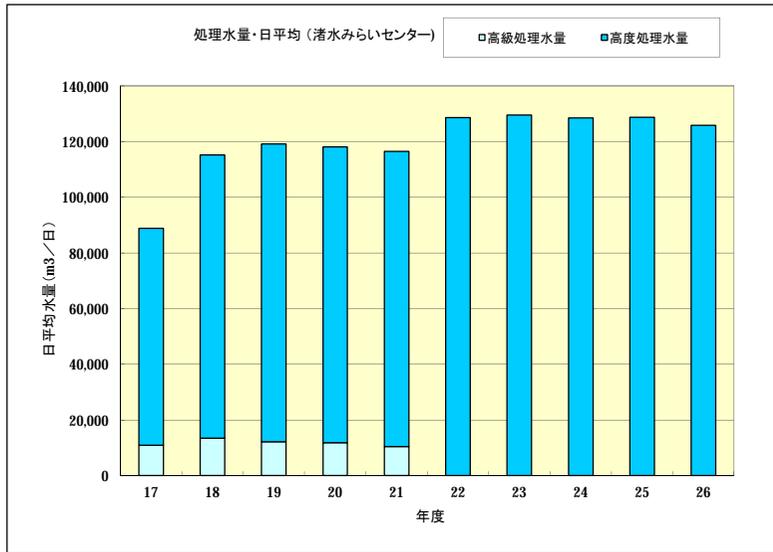
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発電	太陽発電			自家発電	消化加温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
26	4	2,326,060	-	-	-	-	130	-	-	2,104	-	1,205	-	1	-	-	
26	5	2,342,750	-	-	-	-	163	-	-	3,476	-	1,193	-	1	-	-	
26	6	2,356,780	-	-	-	-	137	-	-	4,623	-	1,051	-	1	-	-	
26	7	2,455,000	-	-	-	-	153	-	-	5,145	-	1,155	-	2	-	-	
26	8	2,405,530	-	-	-	-	129	-	-	35,540	-	1,111	-	2	-	-	
26	9	2,321,340	-	-	-	-	115	-	-	8,132	-	1,161	-	1	-	-	
26	10	2,402,070	-	-	-	-	134	-	-	5,029	-	1,212	-	0	-	-	
26	11	2,365,440	-	-	-	-	174	-	-	1,957	-	1,213	-	0	-	-	
26	12	2,371,080	-	-	-	-	7,707	-	-	1,706	-	1,149	-	1	-	-	
27	1	2,460,610	-	-	-	-	128	-	-	2,903	-	1,153	-	1	-	-	
27	2	2,193,300	-	-	-	-	127	-	-	393	-	1,129	-	2	-	-	
27	3	2,466,010	-	-	-	-	135	-	-	6,941	-	1,140	-	3	-	-	
年間総量		28,465,970						9,232		77,949		13,872		15			
日平均		77,989						25		214		38		0.0			
日最大																	
前年度総量		28,091,470						1,746		87,570		17,946		27			
前年度比		1.01						5.29		0.89		0.77		0.56			
備考																	

備考

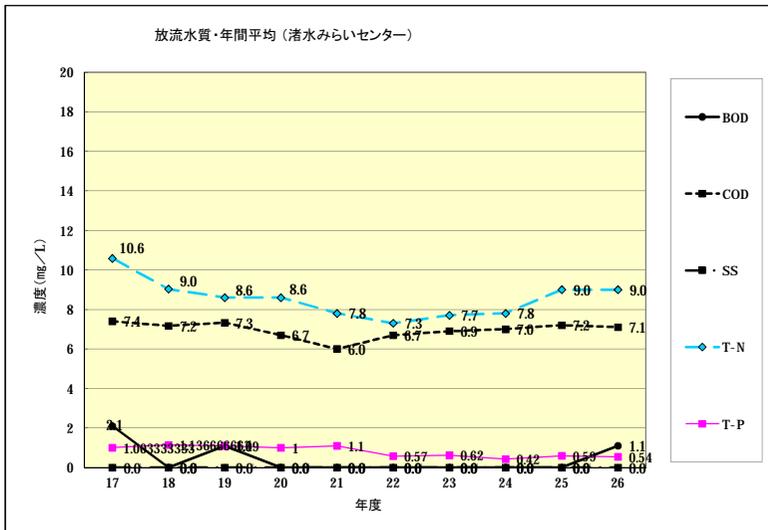
年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

## 渚水みらいセンター

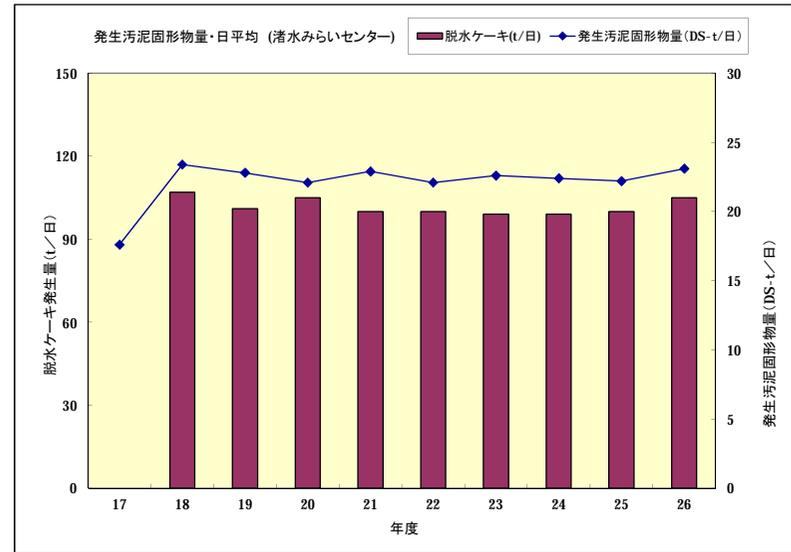
### 1. 処理水量の推移



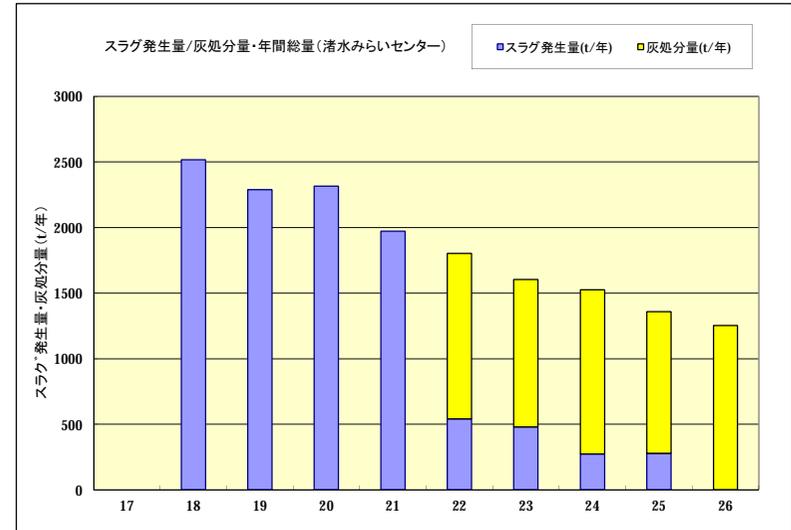
### 2. 放流水質の状況



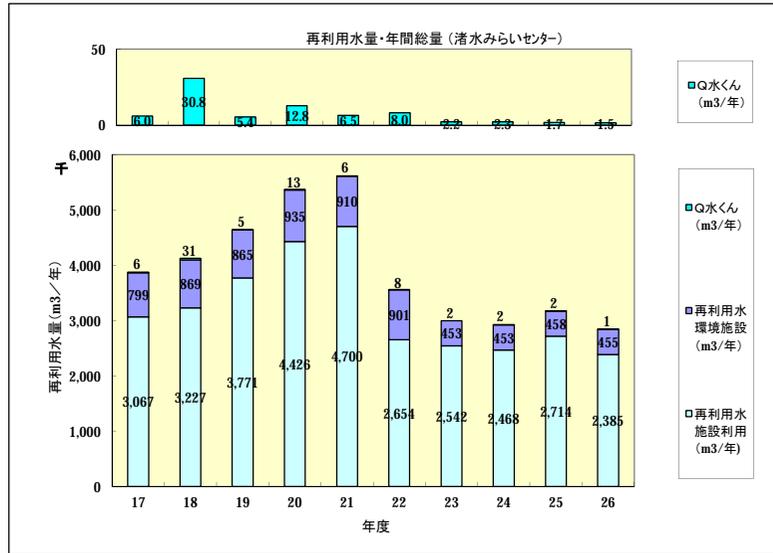
### 3. 汚泥処理の状況



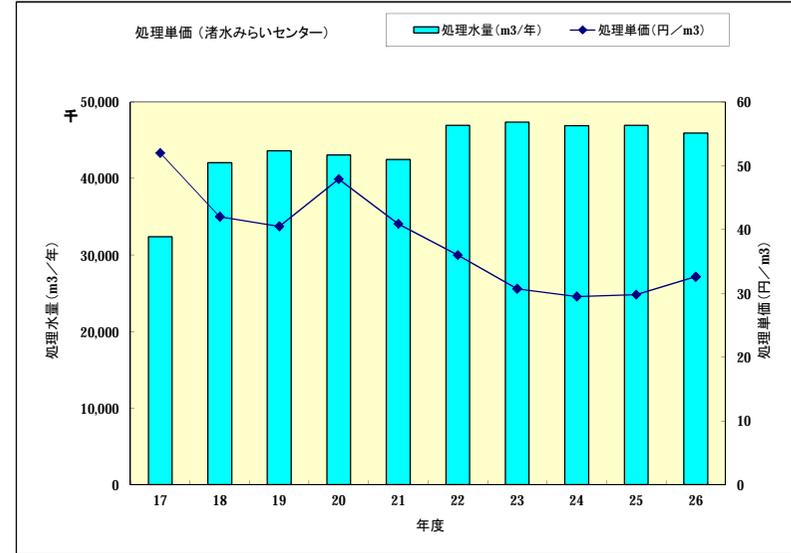
### 4. スラッグ発生量・焼却灰処分の状況



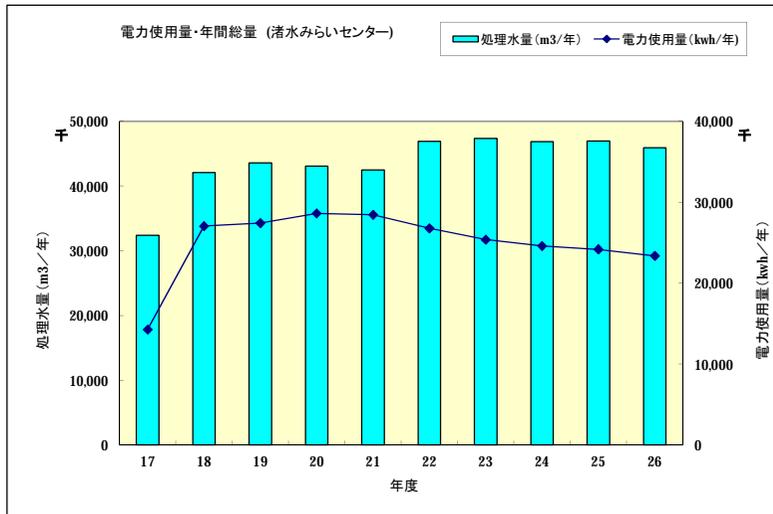
### 5. 処理水再利用の状況



### 7. 処理単価の推移



### 6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

清水みらいセンター

A. 水量																				B. 減菌用薬品										
年	月	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
			総流入水量			放流水量	簡易処理放流量			晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ							
			雨水排水量	流入下水水量	生物処理放流量		ろ過放流量	高級処理水量	高度処理水量					場内利用					場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		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	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
26	4		3,441,022	-	3,441,022	3,365,136	-	-	-	23	113,327	55.0	317,637	3,691,732	-	3,691,732	3,662,270	150	800	173,875	0	25,035	37,780	241	14,875	0.49	16,829	0.60	-	-
26	5		3,554,220	-	3,554,220	3,479,861	-	-	-	22	112,876	56.0	319,076	3,802,765	-	3,802,765	3,749,120	150	800	158,877	0	32,371	37,780	108	15,332	0.49	18,985	0.65	-	-
26	6		3,443,508	-	3,443,508	3,354,065	-	-	-	15	112,826	128.0	325,496	3,700,913	-	3,700,913	3,636,259	150	800	156,329	546	36,778	37,780	190	14,918	0.49	21,905	0.78	-	-
26	7		3,666,312	-	3,666,312	3,573,173	-	-	-	21	115,106	84.0	324,969	3,920,906	-	3,920,906	3,838,678	150	800	163,715	260	52,331	37,780	223	15,798	0.49	27,884	0.94	-	-
26	8		4,133,909	-	4,133,909	4,027,438	-	-	-	12	116,933	356.0	349,586	4,415,065	-	4,415,065	4,039,295	160	800	174,349	241	55,899	37,780	121	15,529	0.43	29,957	0.89	-	-
26	9		3,562,755	-	3,562,755	3,489,988	-	-	-	18	114,261	122.0	303,218	3,796,617	-	3,796,617	3,713,709	150	800	150,629	246	43,402	37,780	60	11,863	0.38	18,856	0.65	-	-
26	10		3,613,855	-	3,613,855	3,518,330	-	-	-	21	113,370	79.0	295,989	3,839,670	-	3,839,670	3,780,132	150	800	144,810	0	29,915	37,780	110	14,901	0.47	25,518	0.87	-	-
26	11		3,410,737	-	3,410,737	3,371,539	-	-	-	24	111,980	53.0	313,115	3,655,725	-	3,655,725	3,619,692	150	800	158,811	0	31,384	37,780	111	14,649	0.49	18,670	0.66	-	-
26	12		3,641,868	-	3,641,868	3,612,219	-	-	-	20	114,784	77.0	317,279	3,888,151	-	3,888,151	3,869,931	160	800	156,734	0	39,145	37,780	63	13,795	0.43	18,540	0.62	-	-
27	1		3,566,838	-	3,566,838	3,563,511	-	-	-	21	112,180	80.0	330,858	3,822,404	-	3,822,404	3,796,865	150	800	162,594	0	41,430	37,780	58	13,080	0.42	18,315	0.62	-	-
27	2		3,129,858	-	3,129,858	3,160,898	-	-	-	22	111,612	20.0	316,879	3,378,953	-	3,378,953	3,369,606	150	800	162,296	0	33,925	37,780	109	12,290	0.44	16,339	0.62	-	-
27	3		3,746,126	-	3,746,126	3,682,947	-	-	-	17	114,710	135.0	348,897	4,021,144	-	4,021,144	3,965,239	160	800	169,146	0	31,530	37,780	68	16,210	0.49	18,325	0.60	-	-
年間総量			42,911,008		42,911,008	42,199,105			236	-	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				
日平均			117,564		117,564	115,614				113,664		10,584	125,847		125,847	123,399			5,294	4	1,241	1,242	4	475	0.46	685	0.71			
日最大			264,156		264,156	253,760				131,653	104.0	14,441	270,017		270,017	179,738	220	800	7,880											
前年度総量			43,857,957		43,857,957	43,266,605			253	115,102	1,456.0	3,914,457	46,950,211		46,950,211	45,934,038			2,264,819	4,911	449,419	453,360	1,717	188,731		330,898				
前年度比			0.98		0.98	0.98				0.99	0.86	0.99	0.98		0.98	0.98			0.85	0.26	1.01	1.00	0.85	0.92		0.76				
備考			=4		=1					前年度総量欄は日平均値			=1+11		=12															

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

113,687 365日として平均値を計算した。

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26年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) A系(AO)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17	
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>	
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
26	4	1,543,233	941,694	61.0	-	-	11,047,541	716	1,500	83.9	3,700	0.12	13	14	10.2	200	0	22,024	24,668	
26	5	1,600,271	980,571	61.3	-	-	11,709,766	732	1,500	82.9	3,800	0.13	13	14	10.5	210	0	26,911	25,663	
26	6	1,549,057	951,425	61.4	-	-	11,101,695	717	1,400	82.0	3,600	0.13	13	11	8.6	180	0	28,202	28,657	
26	7	1,620,623	994,375	61.4	-	-	10,248,699	632	1,500	82.4	3,600	0.13	13	15	10.9	210	0	29,329	23,661	
26	8	1,846,555	1,114,136	60.3	-	-	9,247,860	501	1,400	81.6	3,400	0.14	12	13	9.5	300	0	28,867	27,662	
26	9	1,575,539	965,860	61.3	-	-	10,122,831	642	1,400	82.2	3,500	0.12	13	13	9.9	320	0	28,068	25,726	
26	10	1,520,823	938,100	61.7	-	-	9,398,153	618	1,400	83.1	3,500	0.12	14	12	9.0	300	329	28,390	28,697	
26	11	1,429,016	881,675	61.7	-	-	8,919,059	624	1,400	83.7	3,600	0.11	14	13	9.7	240	0	26,056	24,819	
26	12	1,540,420	947,164	61.5	-	-	9,573,318	621	1,500	84.0	3,900	0.12	14	13	9.7	210	390	27,619	27,869	
27	1	1,520,917	936,655	61.6	-	-	10,108,756	665	1,500	84.4	3,800	0.12	14	11	8.3	190	0	28,840	30,185	
27	2	1,071,918	656,086	61.2	-	-	7,551,343	704	1,600	83.3	4,100	0.16	11	9	7.0	300	561	21,910	20,678	
27	3	1,290,093	790,881	61.3	-	-	8,686,557	673	1,500	84.7	3,800	0.14	11	11	7.9	270	0	24,583	20,778	
年間総量		18,108,465	11,098,622				117,715,578										1,280	320,799	309,063	
日平均		49,612	30,407	61.3			322,508	654	1,500	83.2	3,700	0.13	13	12	9.3	240	4	879	847	
日最大																				
前年度総量		18,692,724	11,359,679				118,816,181												257,365	316,467
前年度比		0.97	0.98				0.99												1.25	0.98
備考																				

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) B系(A<sub>2</sub>O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
26	4	2,148,499	876,676	40.8	2,186,320	101.8	11,355,007	529	1,400	83.3	4,600	0.13	19	14	6.7	340	854	44,099	38,290
26	5	2,202,494	897,766	40.8	2,238,900	101.7	12,455,256	566	1,400	83.1	4,300	0.13	19	13	6.5	270	85	43,630	41,568
26	6	2,151,856	876,295	40.7	2,186,516	101.6	11,895,698	553	1,300	82.2	4,300	0.13	19	13	6.5	260	720	39,892	39,043
26	7	2,300,283	936,312	40.7	2,333,313	101.4	11,162,654	485	1,300	82.2	4,000	0.14	18	13	6.3	300	500	40,982	44,188
26	8	2,568,510	1,041,509	40.5	2,511,692	97.8	9,816,710	382	1,300	82.3	4,000	0.14	17	14	6.7	340	4,758	41,530	42,410
26	9	2,221,078	903,984	40.7	2,256,381	101.6	10,784,320	486	1,300	83.1	4,000	0.12	18	13	6.4	330	732	40,177	40,014
26	10	2,318,847	943,807	40.7	2,350,436	101.4	10,965,640	473	1,400	83.2	4,300	0.12	18	14	6.9	310	781	42,028	38,902
26	11	2,226,709	907,082	40.7	2,263,014	101.6	10,414,335	468	1,400	84.0	4,400	0.10	18	13	6.4	310	24	42,068	39,878
26	12	2,347,731	955,231	40.7	2,383,632	101.5	10,636,250	453	1,400	83.4	4,500	0.10	18	13	6.4	300	622	43,377	40,718
27	1	2,301,487	937,469	40.7	2,341,044	101.7	11,644,742	506	1,600	84.3	4,900	0.09	18	14	6.8	280	476	44,658	40,725
27	2	2,307,035	940,219	40.8	2,350,342	101.9	11,787,336	511	1,600	83.8	5,100	0.15	16	11	5.6	300	708	44,163	42,932
27	3	2,731,051	1,111,535	40.7	2,775,160	101.6	13,627,767	499	1,600	85.0	5,100	0.14	15	11	5.3	340	24	49,078	49,927
年間総量		27,825,580	11,327,885		28,176,750		136,545,715										10,284	515,682	498,595
日平均		76,234	31,035	40.7	77,197	101.3	374,098	493	1,400	83.3	4,500	0.12	18	13	6.4	310	28	1413	1366
日最大																			
前年度総量		28,257,487	11,911,915		26,570,540		132,511,152										65,879	533,501	499,203
前年度比		0.98	0.95		1.06		1.03										0.16	0.97	1.00
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

渚水みらいセンター

D-1 重力濃縮					
年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
処	番号	1	2	3	4
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t
26	4	66,124	16,279	3.0	485.7
26	5	70,541	15,993	3.2	514.4
26	6	68,094	17,109	2.8	473.1
26	7	70,311	18,516	2.2	405.0
26	8	70,397	17,150	2.5	428.1
26	9	68,246	16,269	2.7	441.2
26	10	70,418	16,144	3.1	497.8
26	11	68,124	16,107	3.3	537.7
26	12	70,996	16,047	3.1	492.3
27	1	73,497	15,653	3.8	588.2
27	2	66,072	14,273	3.3	476.6
27	3	73,661	15,649	3.1	478.9
年間総量		836,481	195,189		5,819.0
日平均		2,292	535	3.0	15.9
日最大					
前年度総量		790,868	192,316		5,222.9
前年度比		1.06	1.01		1.11
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	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	kg	%	kg	%
26	4	64,619	5,276	4.5	236.5	-	-	949	0.34
26	5	68,765	5,785	4.4	253.6	-	-	827	0.28
26	6	69,509	5,169	4.5	234.6	-	-	678	0.24
26	7	69,000	5,416	4.3	235.1	-	-	658	0.24
26	8	71,026	5,256	4.6	242.7	-	-	700	0.25
26	9	66,819	5,268	4.3	226.8	-	-	656	0.25
26	10	68,724	5,507	4.3	239.3	-	-	699	0.26
26	11	65,857	5,155	4.5	231.0	-	-	712	0.26
26	12	69,895	5,336	4.4	237.0	-	-	772	0.27
27	1	72,530	5,986	4.5	269.8	-	-	804	0.23
27	2	65,543	5,631	4.5	252.3	-	-	681	0.25
27	3	72,416	6,292	4.4	278.9	-	-	823	0.25
年間総量		824,703	66,077		2,937.6			8,959	
日平均		2,259	181	4.4	8.0			25	0.26
日最大									
前年度総量		835,008	66,346		3,053.1			9,336	
前年度比		0.99	1.00		0.96			0.96	
備考									小数2位 まで記入

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 <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>2</sup>	mg/L
処	番号	1	2	3	4	5	6
26	4	21,555	3.4	722.2	-	-	-
26	5	21,778	3.5	768.0	-	-	-
26	6	22,278	3.2	707.7	-	-	-
26	7	23,932	2.7	640.1	-	-	-
26	8	22,406	3.0	670.8	-	-	-
26	9	21,537	3.1	668.0	-	-	-
26	10	21,651	3.4	737.1	-	-	-
26	11	21,262	3.6	768.7	-	-	-
26	12	21,383	3.4	729.3	-	-	-
27	1	21,639	4.0	858.0	-	-	-
27	2	19,904	3.7	728.9	-	-	-
27	3	21,941	3.5	757.8	-	-	-
年間総量		261,266		8,756.6			
日平均		716	3.4	24			
日最大							
前年度総量		258,662		8,276.0			
前年度比		1.01		1.06			
備考							

E. 消化							
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化汚泥発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
			m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	%		
処	番号	1	2	3	4	5	6
26	4	-	-	-	-	-	-
26	5	-	-	-	-	-	-
26	6	-	-	-	-	-	-
26	7	-	-	-	-	-	-
26	8	-	-	-	-	-	-
26	9	-	-	-	-	-	-
26	10	-	-	-	-	-	-
26	11	-	-	-	-	-	-
26	12	-	-	-	-	-	-
27	1	-	-	-	-	-	-
27	2	-	-	-	-	-	-
27	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

F. 脱水												
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホリ使用量)	添加率	無機凝集剤(PAC使用量)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	固形物量	量	固形物量	含水率						
		m <sup>3</sup>	t	t	t	%						
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	4	21,231	701	3,208	701	78.1	0	0.00	-	-	2,232	0.32
26	5	21,527	724	3,317	724	78.2	15,230	4.90	-	-	2,251	0.31
26	6	22,005	664	2,984	664	77.7	0	0.00	-	-	2,335	0.35
26	7	23,480	685	3,130	685	78.1	10,076	6.00	-	-	2,255	0.33
26	8	21,871	689	3,126	689	78.0	0	0.00	-	-	1,938	0.28
26	9	21,014	686	3,144	686	78.2	0	0.00	-	-	1,825	0.27
26	10	21,275	703	3,182	703	77.8	0	0.00	-	-	1,974	0.28
26	11	20,961	724	3,255	724	77.8	0	0.00	-	-	2,362	0.33
26	12	21,136	745	3,434	745	78.3	0	0.00	-	-	2,542	0.34
27	1	21,572	756	3,461	756	78.2	10,184	3.00	-	-	2,885	0.38
27	2	19,797	641	2,976	641	78.5	0	0.00	-	-	2,833	0.44
27	3	21,735	713	3,266	713	78.2	33,328	5.20	-	-	2,881	0.41
年間総量		257,604	8,431	38,483	8,431		68,818				28,313	
日平均		706	23	105	23	78.1	189	1.59			78	0.34
日最大												
前年度総量		257,661	8,093	36,568	7,982		0				30,354	
前年度比		1.00	1.04	1.05	1.06						0.93	
備考			整数		整数		小数2位 まで記入				小数2位 まで記入	

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

渚水みらいセンター

G. 焼却・溶融																										
起 年	番号 月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
		焼却投入 ケイキ量	焼却投入 しと量	焼却投入 沈砂量	乾 灰 量	湿灰量		灰処分量		灰溶融 量	溶融スラグ量		砕石 使用 量	石灰 石使 用量	消石 灰使 用量	鉄粉 使用 量	尿素 使用 量	珪砂 使用 量	重油 使用 量	灯油 使用 量	コー クス 使用 量	L P G使 用量	都 市ガ ス使 用量	消 化ガ ス使 用量	苛性 ソー ダ使 用量	
						含水率	含水率	空 冷	水 冷																	
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg		
26	4	3,716	-	-	98.6	128	29.6	128	29.6	-	0	0	0	0	0	-	-	19	-	0	0	0	58,587	-	37,372	
26	5	3,145	-	-	77.7	106	29.7	106	29.7	-	0	0	0	0	0	-	-	6	-	0	0	0	43,310	-	39,060	
26	6	2,343	-	-	60.4	96	30.6	96	30.6	-	0	0	0	0	0	-	-	7	-	0	0	0	27,365	-	38,980	
26	7	2,551	-	-	70.7	107	30.9	107	30.9	-	0	0	0	0	0	-	-	13	-	0	0	0	34,075	-	37,360	
26	8	3,268	-	-	97.8	126	29.3	126	29.3	-	0	0	0	0	0	-	-	8	-	0	0	0	40,257	-	29,244	
26	9	2,651	-	-	71.5	116	27.9	116	27.9	-	0	0	0	0	0	-	-	9	-	0	0	0	27,878	-	14,608	
26	10	2,632	-	-	65.3	106	28.1	106	28.1	-	0	0	0	0	0	-	-	15	-	0	0	0	25,034	-	14,319	
26	11	2,610	-	-	63.4	84	32.0	84	32.0	-	0	0	0	0	0	-	-	37	-	0	0	0	25,257	-	16,207	
26	12	2,468	-	-	60.1	90	31.0	90	31.0	-	0	0	0	0	0	-	-	11	-	0	0	0	32,605	-	15,822	
27	1	2,824	-	-	58.0	81	30.9	81	30.9	-	0	0	0	0	0	-	-	34	-	0	0	0	45,437	-	17,480	
27	2	2,849	-	-	57.9	90	30.0	90	30.0	-	0	0	0	0	0	-	-	12	-	0	0	0	45,746	-	15,421	
27	3	3,465	-	-	75.2	123	29.0	123	29.0	-	0	0	0	0	0	-	-	39	-	0	0	0	54,015	-	23,961	
年間総量		34,522			856.6	1,253		1,253			0	0	0	0	0			210		0	0	0	459,566		299,834	
日平均		95			2.3	3		3			0	0	0	0	0			0.6		0	0	0.0	1,259		821	
日最大																										
前年度総量		35,837			755.1	1,080		1,080			93	186	34	49	73			95		5,900	589	311	361,162		324,619	
前年度比		0.96			1.13	1.16		1.16			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			2.21		0.00	0.00		1.27		0.92	
備考					1月は1系伊試運 転、設備業者で 処分	整数		整数										整数			整数					

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

清水みらいセンター

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品 )	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ消 臭剤		
		1	2	3	4		5	6		7	8
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥算 量		量	固形物 量		量	固形物 量
m <sup>3</sup>	%	t	m <sup>3</sup>	kg	t	t	kg				
26	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	6	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	7	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	11	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
年間総量											
日平均											
日最大											
前年度総量											
前年度比											
備考											

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		1	2	3	4	5	6
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥算 量	量	固形物 量
m <sup>3</sup>	%	t	m <sup>3</sup>	t	t		
26	4	-	-	-	-	-	-
26	5	-	-	-	-	-	-
26	6	-	-	-	-	-	-
26	7	-	-	-	-	-	-
26	8	-	-	-	-	-	-
26	9	-	-	-	-	-	-
26	10	-	-	-	-	-	-
26	11	-	-	-	-	-	-
26	12	-	-	-	-	-	-
27	1	-	-	-	-	-	-
27	2	-	-	-	-	-	-
27	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

処	番号	レンガ							ス ラ グ 出 荷 量	
		1	2	3	4	5	6	7		8
		成型 品	焼 成 良 品 (A 個 数)	焼 成 不 良 品 (B 個 数)	歩 留 ま り 率	L P G 使 用 量	電 力 使 用 量	プ レ 使 用 量 滑 油		出 荷 量
個	個	個	%	kg	kWh	L	個	t		
26	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
27	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
年間総量										0.0
日平均										0
日最大										
前年度総量										0
前年度比										
備考										

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

渚水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	7.4	6.9
26	5	8.4	11.6
26	6	2.1	4.9
26	7	2.6	3.9
26	8	12.5	6.5
26	9	2.0	2.3
26	10	4.8	7.2
26	11	0.0	5.1
26	12	4.0	9.5
27	1	2.4	9.4
27	2	2.4	10.9
27	3	4.7	8.7
年間総量		53.3	86.9
日平均		0.1	0.2
日最大			
前年度総量		93.3	87.2
前年度比		0.57	1.00
備考		小数1位まで記入	小数1位まで記入

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m <sup>3</sup>	%	t
26	4	—	—	—
26	5	—	—	—
26	6	—	—	—
26	7	—	—	—
26	8	—	—	—
26	9	—	—	—
26	10	—	—	—
26	11	—	—	—
26	12	—	—	—
27	1	—	—	—
27	2	—	—	—
27	3	—	—	—
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

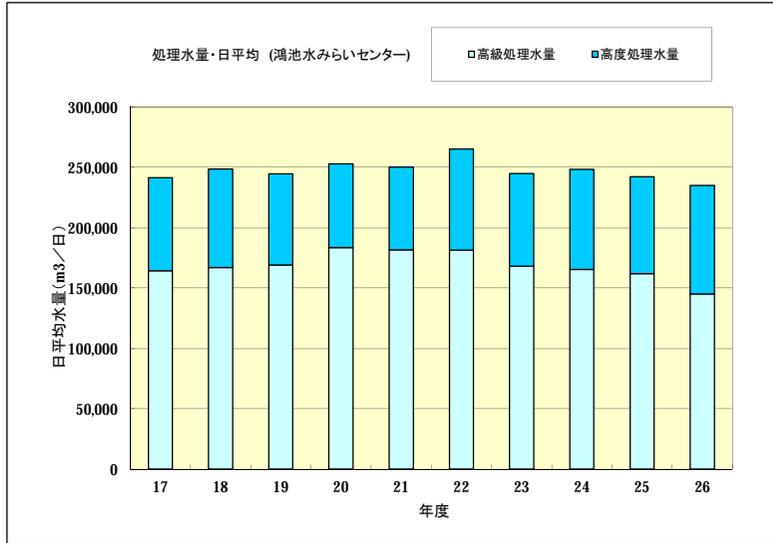
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																															
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16														
																		発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量			灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	LPG使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
																		重油使用	消化発ガス	太陽発光電			自家発電	消化加温用	その他						
																					kWh	kWh				kWh	回	分	L	L	L
26	4	1,998,466	0	—	—	0	0	11	—	—	—	—	409	—	200	—	—														
26	5	2,004,922	0	—	—	0	0	125	—	—	—	—	448	—	159	—	—														
26	6	1,996,725	0	—	—	0	0	10	—	—	—	—	505	—	123	—	—														
26	7	2,018,935	0	—	—	0	0	9	—	—	—	—	525	—	120	—	—														
26	8	2,027,195	0	—	—	0	0	162	—	—	—	—	568	—	121	—	—														
26	9	1,876,431	0	—	—	0	0	19	—	—	—	—	490	—	121	—	—														
26	10	1,850,052	0	—	—	0	0	19	—	—	—	—	495	—	158	—	—														
26	11	1,819,887	0	—	—	0	0	122	—	—	—	—	353	—	164	—	—														
26	12	1,927,617	0	—	—	0	0	13	—	—	—	—	413	—	208	—	—														
27	1	1,980,801	0	—	—	0	0	191	—	—	—	—	396	—	202	—	—														
27	2	1,802,180	2,100	—	—	1	82	554	—	—	—	—	387	—	190	—	—														
27	3	2,054,577	0	—	—	0	0	12	—	—	—	—	421	—	213	—	—														
年間総量		23,357,788	2,100			1	82	1,247					5,410		1,979																
日平均		63,994	6					3					15		5																
日最大																															
前年度総量		24,178,523	1,420			0	0	695					4,342		1,974																
前年度比		0.97	1.48					1.79					1.25		1.00																
備考																															

備考

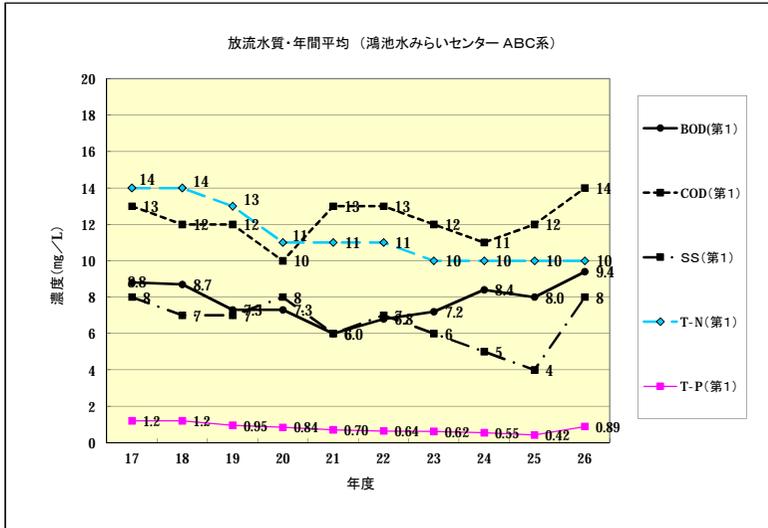
年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

# 鴻池水みらいセンター

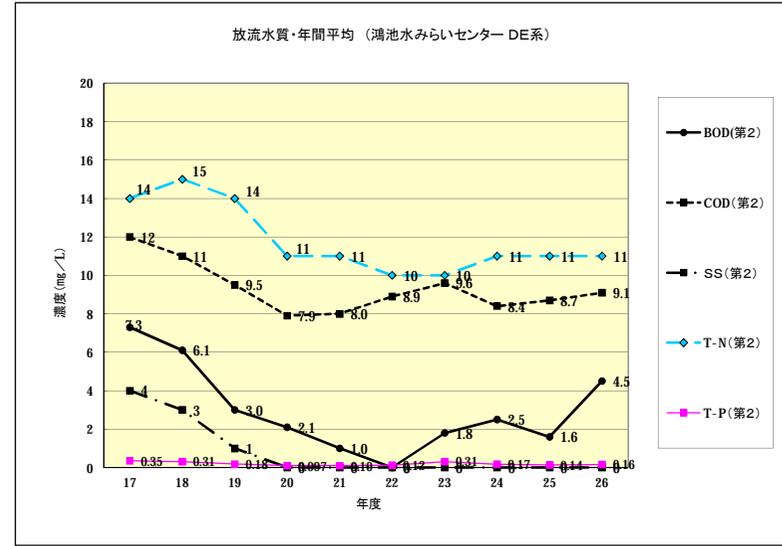
## 1. 処理水量の推移



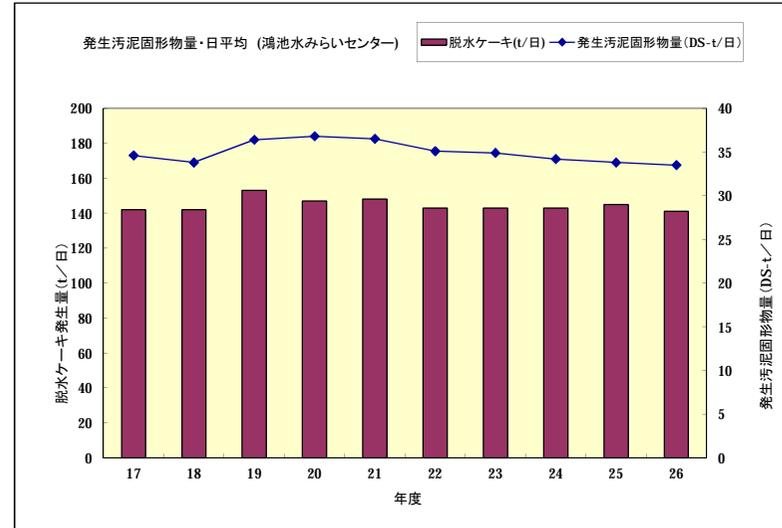
## 2. 放流水質の状況の1



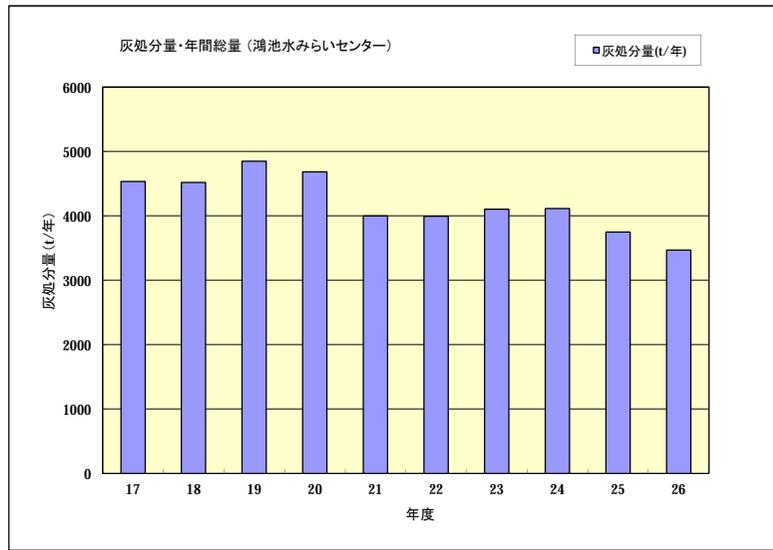
## 3. 放流水質の状況の2



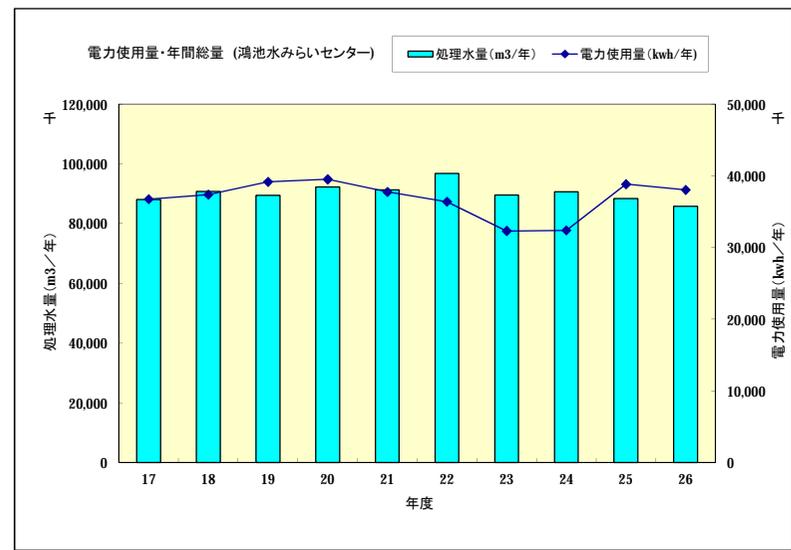
## 4. 汚泥処理の状況



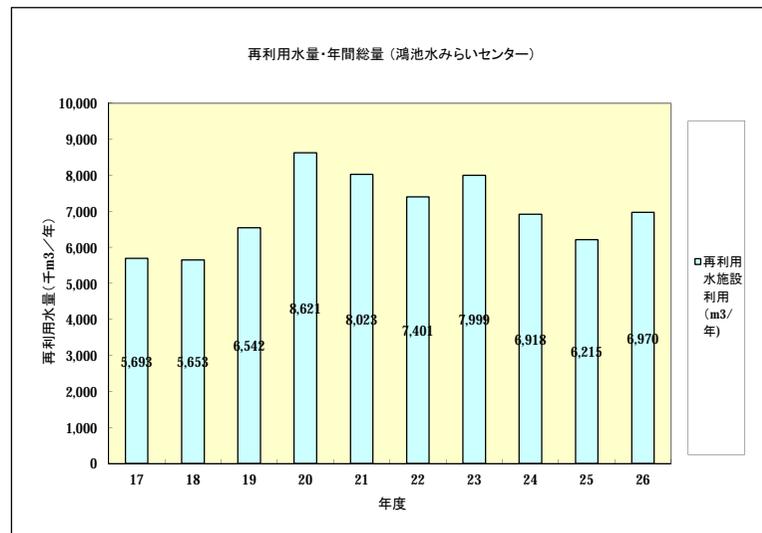
### 5. 焼却灰処分の状況



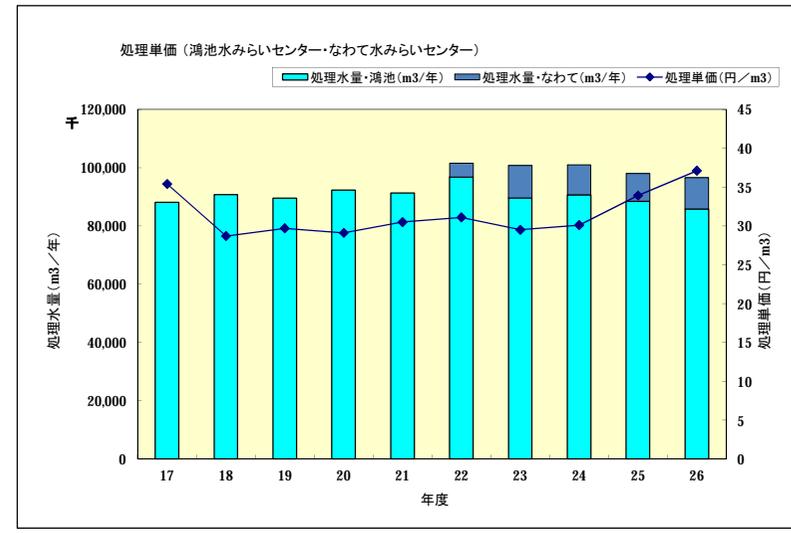
### 7. 電力使用量の状況



### 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26年度)

鴻池水みらいセンター

A. 水量																	B. 減菌用薬品												
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ					
																			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	雑用	雑用	雑用		雑用	雑用	雑用	雑用	雑用	雑用
																			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup> /日	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																
26	4	6,765,831	0	6,765,831	6,765,831	702,875	4,215,482	1,847,474	18	194,770	54.5	587,404	6,720,801	4,369,531	2,351,270	2,222,060	160	510	582,071	-	-	-	-	14,973	0.81	68,357	1.21	-	-
26	5	7,416,983	72,665	7,344,318	7,344,318	703,973	4,664,757	1,975,588	17	208,019	62.0	535,230	7,252,022	4,794,642	2,457,380	2,323,760	150	510	585,880	-	-	-	-	12,977	0.67	66,754	1.09	-	-
26	6	7,527,216	37,490	7,489,726	7,489,726	556,492	4,864,479	2,068,755	10	218,814	56.0	480,767	7,483,251	4,946,991	2,536,260	2,405,130	160	510	535,238	-	-	-	-	7,876	0.39	57,243	0.92	-	-
26	7	8,201,931	117,120	8,084,811	8,084,811	841,587	5,067,254	2,175,970	12	221,195	71.0	491,817	7,815,216	5,180,496	2,634,720	2,487,710	190	510	565,874	-	-	-	-	7,589	0.37	55,337	0.82	-	-
26	8	11,679,869	1,202,625	10,477,244	10,477,244	2,368,358	5,560,872	2,548,014	8	229,228	294.0	380,893	8,558,786	5,574,236	2,984,550	2,857,500	180	510	507,610	-	-	-	-	8,476	0.36	61,004	0.70	-	-
26	9	7,710,151	232,915	7,477,236	7,477,236	612,528	4,535,807	2,328,901	13	213,418	65.5	423,581	7,360,039	4,621,689	2,738,350	2,611,760	170	510	489,903	-	-	-	-	8,137	0.37	43,730	0.70	-	-
26	10	7,734,219	317,605	7,416,614	7,416,614	721,757	4,421,780	2,273,077	17	204,101	107.0	411,599	7,186,550	4,445,650	2,740,900	2,610,660	170	510	566,776	-	-	-	-	9,021	0.41	45,028	0.73	-	-
26	11	6,656,317	102,545	6,553,772	6,553,772	595,974	3,763,281	2,194,517	16	192,964	58.5	489,915	6,523,618	3,841,918	2,681,700	2,544,390	170	510	539,641	-	-	-	-	16,081	0.76	35,105	0.64	-	-
26	12	7,497,113	175,455	7,321,658	7,321,658	986,070	4,000,583	2,335,005	17	201,366	71.0	519,719	6,939,706	3,972,296	2,967,410	2,805,280	180	510	616,217	-	-	-	-	20,133	0.86	38,635	0.63	-	-
27	1	7,478,481	239,695	7,238,786	7,238,786	1,280,653	3,795,334	2,162,799	11	189,083	70.0	660,990	6,698,787	3,790,397	2,908,390	2,738,130	170	510	683,107	-	-	-	-	20,254	0.89	46,030	0.76	-	-
27	2	5,880,722	36,400	5,844,322	5,844,322	391,866	3,347,639	2,104,817	12	196,843	22.5	670,439	6,199,859	3,451,309	2,748,550	2,590,710	180	510	622,679	-	-	-	-	20,473	0.95	36,436	0.75	-	-
27	3	9,248,194	619,045	8,629,149	8,629,149	2,375,711	3,942,627	2,310,811	9	200,211	160.0	719,273	7,043,757	3,956,537	3,087,220	2,921,100	190	510	674,775	-	-	-	-	22,987	0.94	58,329	0.81	-	-
年間総量		93,797,027	3,153,560	90,643,467	90,643,467	12,137,844	52,179,895	26,325,728	160		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			
日平均		256,978	8,640	248,338	248,338	33,254	142,959	72,125		205,834		17,457	235,020	145,057	89,964	85,255			19,095					463	0.65	1,677	0.81		
日最大		1,518,668	614,000	904,668	904,668	384,913	238,931	101,046		245,496		30,866	355,816	238,786	117,030	112,140			32,587										
前年度総量		97,164,866	4,612,355	92,552,511	93,228,276	12,446,157	56,913,763	23,868,356	203	208,463	1,361.0	7,523,658	88,438,737	59,066,813	29,371,924	28,020,730			6,215,025					181,976		588,689			
前年度比		0.97	0.68	0.98	0.97	0.98		1.1	0.79	0.99	0.8	0.85	0.97	0.9	1.12	1.11			1.12					0.93		1.04			
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	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

205,917 365日として平均値を計算した。  
 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26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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
26	4	1,631,212	550,430	33.7	7,435,500	456	2,000	80.4	7,900	0.34	4.5	3.9	130	0	21,866	16,580
26	5	1,709,077	625,300	36.6	7,727,387	452	1,900	80.9	7,000	0.23	4.4	4.0	140	0	18,235	18,936
26	6	1,795,512	701,510	39.1	7,848,060	437	2,000	79.9	5,900	0.18	4.0	4.9	120	0	16,929	17,630
26	7	1,792,519	679,320	37.9	7,754,153	433	1,700	78.8	6,200	0.23	4.2	4.5	100	0	18,585	17,244
26	8	1,901,753	675,680	35.5	6,838,072	360	1,600	78.5	6,300	0.16	4.0	5.3	120	0	23,826	13,790
26	9	1,615,109	544,960	33.7	7,614,243	471	1,600	77.2	6,200	0.21	4.5	4.8	120	0	17,029	15,601
26	10	1,626,869	513,560	31.6	9,199,931	565	1,700	79.1	6,800	0.16	5.5	5.6	110	0	17,820	14,980
26	11	1,957,395	723,160	36.9	11,023,825	563	1,800	82.8	6,300	0.28	4.6	4.3	150	0	18,306	23,615
26	12	1,980,457	803,220	40.6	11,003,641	556	1,600	85.3	5,300	0.28	4.7	4.5	120	0	19,761	22,917
27	1	1,867,765	751,580	40.2	11,346,474	607	1,600	86.0	5,700	0.36	5.0	5.0	110	0	24,461	19,875
27	2	1,792,920	717,530	40.0	8,626,575	481	1,600	84.3	5,200	0.30	4.7	4.7	97	0	22,960	19,675
27	3	2,033,167	817,730	40.2	9,400,410	462	1,500	84.9	5,200	0.23	4.6	5.0	150	0	29,168	18,300
年間総量		21,703,755	8,103,980		105,818,271	—								0	248,946	219,143
日平均		59,462	22,203	37.2	289,913	487	1,700	81.5	6,200	0.25	4.6	4.7	120	0	248,946	600
日最大																
前年度総量		19,693,822	6,399,988		97,382,586	—								0	280,095	191,550
前年度比		1.10	1.27		1.09										0.89	1.14
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(ステップ)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
26	4	1,419,803	525,103	37.0	8,169,104	575	1,900	80.4	7,300	0.20	7.0	7.4	360	0	22,063	13,575
26	5	1,610,953	628,477	39.0	8,996,826	558	1,900	80.0	6,600	0.15	7.1	7.5	360	0	19,600	17,214
26	6	1,721,771	586,773	34.1	9,401,104	546	2,000	80.6	8,300	0.12	6.5	7.3	300	0	20,817	13,765
26	7	1,824,536	620,838	34.0	9,027,253	495	1,700	78.5	7,100	0.15	7.0	6.3	210	0	21,144	17,676
26	8	1,971,104	688,829	34.9	8,422,197	427	1,600	78.9	6,100	0.11	5.9	7.8	170	0	24,819	15,651
26	9	1,696,223	585,659	34.5	8,545,979	504	1,700	78.3	6,700	0.12	6.7	7.0	290	0	19,707	16,856
26	10	1,396,784	526,376	37.7	7,815,950	560	1,700	79.8	6,300	0.10	7.6	6.8	300	0	21,337	16,496
26	11	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
26	12	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
27	1	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
27	2	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
27	3	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
年間総量		11,641,174	4,162,055		60,378,413									0	149,487	111,233
日平均		54,398	19,449	35.9	282,142	524	1,800	79.5	6,900	0.14	6.8	7.2	280	0	699	520
日最大																
前年度総量		19,564,001	8,239,393		99,598,381									0	339,925	223,998
前年度比		0.60	0.51		0.61										0.44	0.50
備考																

年間日数	214	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

鴻池水みらいセンター

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)	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
26	4	1,318,516	715,281	54.2	7,947,623	603	2,000	80.1	5,200	0.18	8.0	10.6	390	0	22,012	15,867
26	5	1,474,612	712,827	48.3	8,272,194	561	1,800	82.2	5,600	0.14	7.8	11.6	320	0	19,740	13,583
26	6	1,429,708	732,235	51.2	7,092,977	496	1,900	81.6	6,100	0.11	7.8	11.8	390	0	20,059	11,754
26	7	1,563,441	728,871	46.6	6,598,293	422	1,700	79.5	5,600	0.14	8.9	7.8	310	0	21,303	17,732
26	8	1,701,379	727,717	42.8	5,758,806	338	1,600	78.0	5,700	0.10	6.3	8.5	270	0	25,222	13,448
26	9	1,310,357	583,620	44.5	5,449,465	416	1,800	77.5	6,100	0.11	6.8	8.6	360	0	20,534	12,253
26	10	1,421,997	552,246	38.8	6,399,611	450	1,800	80.1	6,000	0.09	8.1	7.4	280	0	22,249	18,637
26	11	1,884,523	611,387	32.4	9,009,471	478	1,700	82.3	7,000	0.19	5.9	5.5	310	0	22,818	20,160
26	12	1,991,839	645,437	32.4	8,641,658	434	1,700	83.6	7,400	0.21	5.8	5.1	210	0	23,550	20,505
27	1	1,922,632	690,489	35.9	9,357,962	487	1,600	84.5	6,000	0.31	6.0	6.0	230	0	28,103	18,984
27	2	1,658,389	619,774	37.4	8,290,814	500	1,600	85.9	5,700	0.22	6.3	7.0	200	0	28,223	15,229
27	3	1,923,370	790,901	41.1	8,043,405	418	1,500	85.0	5,300	0.17	6.0	8.3	250	0	32,949	12,616
年間総量		19,600,763	8,110,785		90,862,279									0	286,762	190,768
日平均		53,701	22,221	42.1	248,938	467	1,700	81.7	6,000	0.16	7.0	8.2	290	0	786	523
日最大																
前年度総量		19,808,990	7,368,869		101,289,096									0	333,789	205,086
前年度比		0.99	1.10		0.90										0.86	0.93
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

C-2. 生反槽(高度) D系(AO)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
年	月	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 <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%											
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
26	4	1,168,460	320,400	27.4	—	—	5,872,105	503	1,900	80.0	8,700	0.19	8.0	9.2	6.9	160	1,755	13,481	11,793
26	5	1,232,240	317,950	25.8	—	—	5,825,775	473	1,800	81.1	8,600	0.11	8.3	8.2	6.1	140	0	13,431	13,425
26	6	1,266,240	361,090	28.5	—	—	5,870,798	464	1,900	79.5	8,600	0.15	7.8	8.6	6.4	110	0	12,681	12,585
26	7	1,321,070	349,510	26.5	—	—	5,505,374	417	1,600	78.5	7,300	0.15	7.7	8.3	6.2	110	0	12,665	13,732
26	8	1,494,030	434,500	29.1	—	—	5,219,890	349	1,600	77.4	7,100	0.13	6.9	9.2	6.9	110	0	14,760	12,817
26	9	1,357,730	363,380	26.8	—	—	5,731,784	422	1,700	78.0	7,600	0.13	7.3	8.6	6.4	120	0	12,889	13,505
26	10	1,353,330	360,440	26.6	—	—	5,956,765	440	1,700	79.9	7,700	0.14	7.6	7.5	5.6	110	0	13,851	14,881
26	11	1,334,900	439,180	32.9	—	—	6,178,780	463	1,900	81.9	7,100	0.18	7.4	8.3	6.2	120	0	13,844	16,315
26	12	1,475,260	515,660	35.0	—	—	6,004,024	407	1,800	81.4	6,300	0.18	6.9	7.9	5.9	110	0	13,331	19,500
27	1	1,440,270	502,930	34.9	—	—	5,779,456	401	1,700	84.3	6,300	0.28	7.1	7.9	5.9	150	3,328	16,086	19,635
27	2	1,364,400	476,420	34.9	—	—	4,811,277	353	1,700	82.6	6,000	0.23	6.8	6.4	4.8	140	0	14,973	20,560
27	3	1,535,650	540,400	35.2	—	—	5,328,048	347	1,700	82.5	6,100	0.21	6.6	7.1	5.3	150	0	18,862	19,610
年間総量		16,343,580	4,981,860				68,084,076										5,083	170,854	188,358
日平均		44,777	13,649	30.3			186,532	420	1,800	80.6	7,300	0.17	7.4	8.1	6.0	130	847	468	516
日最大																			
前年度総量		14,444,155	3,798,176				68,417,358										5,386	166,693	134,993
前年度比		1.13	1.31				1.00										0.94	1.02	1.40
備考																	PAC使用日 数:6日		

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	1,182,810	322,460	27.3	-	-	6,113,210	517	1,900	80.6	8,300	0.20	8.0	9.0	6.7	170	1,754	13,300	12,626
26	5	1,225,140	315,700	25.8	-	-	6,259,957	511	1,900	81.4	8,900	0.11	8.3	8.3	6.2	170	0	13,144	13,289
26	6	1,270,020	361,200	28.4	-	-	6,480,325	510	1,900	80.2	8,600	0.15	7.8	8.3	6.2	130	0	12,476	13,516
26	7	1,313,650	347,820	26.5	-	-	6,111,456	465	1,600	78.8	7,600	0.15	7.8	8.0	6.0	110	0	12,995	13,791
26	8	1,490,520	438,700	29.4	-	-	5,773,902	387	1,600	77.8	6,600	0.13	6.9	10.0	7.5	120	0	14,372	13,301
26	9	1,380,620	366,950	26.6	-	-	6,529,100	473	1,700	77.6	7,700	0.13	7.2	8.6	6.4	120	0	12,870	13,535
26	10	1,387,570	368,560	26.6	-	-	7,092,813	511	1,800	79.5	8,400	0.14	7.4	7.2	5.4	110	0	13,060	15,100
26	11	1,346,800	442,440	32.9	-	-	6,978,567	518	1,900	81.5	6,900	0.18	7.3	8.8	6.6	140	0	13,603	15,815
26	12	1,492,150	521,160	34.9	-	-	6,229,739	418	1,900	81.6	6,200	0.17	6.8	7.5	5.6	130	0	13,437	21,477
27	1	1,468,120	512,530	34.9	-	-	6,116,185	417	1,700	85.0	6,700	0.28	7.0	7.0	5.2	150	3,327	15,959	21,170
27	2	1,384,150	482,970	34.9	-	-	5,141,916	371	1,800	82.0	6,200	0.23	6.7	6.2	4.6	130	0	15,451	21,500
27	3	1,551,570	545,240	35.1	-	-	5,662,184	365	1,700	83.8	6,100	0.20	6.6	7.4	5.5	130	0	19,153	20,520
年間総量		16,493,120	5,025,730				74,489,354										5,081	169,820	195,640
日平均		45,187	13,769	30.3			204,080	455	1,800	80.8	7,400	0.17	7.3	8.0	6.0	130	847	465	536
日最大																			
前年度総量		14,927,769	3,964,540				71,446,289										5,384	165,061	147,972
前年度比		1.10	1.27				1.04										0.94	1.03	1.32
備考																	PAC使用日 数:6日		

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t
26	4	65,941	14,683	2.1	309.0
26	5	57,575	18,227	2.1	371.7
26	6	57,805	13,518	2.0	273.4
26	7	61,032	20,179	2.0	389.8
26	8	73,867	14,213	2.4	338.9
26	9	57,270	14,674	1.8	258.6
26	10	61,406	17,594	1.7	309.9
26	11	41,124	14,734	1.3	185.5
26	12	43,311	14,843	1.4	296.1
27	1	52,564	16,239	2.2	373.1
27	2	51,183	14,225	2.2	319.8
27	3	62,117	14,033	2.5	349.9
年間総量		685,195	187,162		3,775.7
日平均		1,877	513	2.0	10.3
日最大					
前年度比		1.046,988	211,756		4,945.8
前年度比		0.65	0.88		0.76
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	添加率	添加率
		濃縮汚泥							
		量	濃度	固形物量		kg	%	kg	%
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t				
26	4	92,096	17,005	4.0	680.1	34,800	0.11	-	-
26	5	102,385	19,450	4.0	778.4	40,774	0.10	-	-
26	6	94,427	17,626	4.0	705.1	40,035	0.11	-	-
26	7	109,043	19,090	4.0	763.8	42,500	0.10	-	-
26	8	92,404	14,813	4.0	593.2	33,495	0.10	-	-
26	9	98,246	17,700	4.0	708.6	40,455	0.10	123	0.39
26	10	100,744	18,508	4.0	740.2	36,511	0.11	240	0.27
26	11	98,365	19,395	4.0	776.6	35,598	0.10	218	0.26
26	12	107,775	19,252	4.0	760.8	39,150	0.10	1,005	0.22
27	1	104,205	17,981	4.0	710.2	36,497	0.10	902	0.24
27	2	98,573	15,733	4.7	626.2	34,104	0.10	680	0.22
27	3	95,764	15,354	4.9	611.1	37,164	0.09	604	0.23
年間総量		1,194,027	211,907		8,454.3	451,083		3,772	
日平均		3,271	581	4.1	23.2	1,236	0.10	19	0.26
日最大									
前年度比		1,190,456	190,163		7,673	424,651			
前年度比		1.00	1.11		1.10	1.06			
備考								<<小濃縮運転日数:194日	

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 <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	mg/L
26	4	31,688	3.1	989.1	8,827	31,687	279
26	5	37,677	3.1	1,150.1	8,931	37,679	237
26	6	31,144	3.1	978.5	2,899	31,145	93
26	7	39,269	2.9	1,153.6	2,535	39,267	65
26	8	29,026	3.2	932.1	0	29,025	0
26	9	32,374	3.0	967.2	0	32,387	0
26	10	36,102	2.9	1,050.1	1,332	33,801	40
26	11	34,129	2.8	962.1	0	34,106	0
26	12	34,095	3.9	1,056.9	0	31,845	0
27	1	34,220	3.0	1,083.3	0	22,812	0
27	2	29,958	3.2	946.0	0	29,954	0
27	3	29,387	3.6	961.0	2,632	22,766	116
年間総量		399,069		12,230.0	27,196	376,474	
日平均		1,093	3.2	33.5	75	1,031	69
日最大							
前年度比		401,919		12,618.5	78,468	396,087	
前年度比		0.99		0.97	0.35	0.95	
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	
		量	濃度	固形物量	消化率	消化率	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	m <sup>3</sup>	%
26	4	0	0	0	0	0	0
26	5	0	0	0	0	0	0
26	6	0	0	0	0	0	0
26	7	0	0	0	0	0	0
26	8	0	0	0	0	0	0
26	9	0	0	0	0	0	0
26	10	0	0	0	0	0	0
26	11	0	0	0	0	0	0
26	12	0	0	0	0	0	0
27	1	0	0	0	0	0	0
27	2	0	0	0	0	0	0
27	3	0	0	0	0	0	0
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度比							
前年度比							
備考							

F. 脱水												
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ		無機凝集剤(剤使用量)	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							
				m <sup>3</sup>	t	t	%	kg	%	kg	%	kg
26	4	31,687	989	4,152	961	76.9	95,729	9.7	0	-	21,697	0.88
26	5	37,679	1,150	4,860	1,116	77.0	102,660	8.9	0	-	23,688	0.82
26	6	31,145	977	4,126	949	77.0	93,192	9.5	0	-	21,566	0.88
26	7	39,267	1,153	4,759	1,119	76.5	77,372	6.7	0	-	20,874	0.72
26	8	29,025	932	3,741	905	75.8	56,347	6.0	0	-	13,934	0.60
26	9	32,387	968	4,028	938	76.7	92,206	9.5	0	-	20,464	0.85
26	10	36,111	1,051	4,418	1,020	76.9	76,183	7.9	5,070	6.5	22,948	0.95
26	11	34,130	963	4,124	932	77.4	73,008	7.6	36	2.0	20,955	0.87
26	12	34,096	1,057	4,481	1,029	77.0	43,544	4.4	3,545	4.9	18,996	0.77
27	1	34,185	1,080	4,647	1,059	77.2	25,404	3.6	20,497	5.4	19,040	1.09
27	2	29,954	946	4,018	919	77.1	48,343	5.1	0	-	17,112	0.72
27	3	29,387	960	4,022	939	76.7	40,876	5.6	15,173	6.5	18,113	0.99
年間総量		399,053	12,226	51,376	11,886		824,864		44,322		239,387	
日平均		1,093	33	141	33	76.9	2,260	7.0	964	5.1	656	0.85
日最大												
前年度比		402,957	12,354	####	12,252		1,067,811		33,590		245,825	
前年度比		0.99	0.99	0.97	0.97		0.77		1.32		0.97	
備考											SP脱水機運転日数:46日	

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入 ケイキ量	焼却投入 しき量	焼却投入 沈砂量	乾 灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶 融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コークス 使用量	L P G 使用量	都市ガス 使用量	消化ガス 使用量	苛性 ソーダ 使用量					
						含水率	含水率	空 冷	水 冷																					
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg						
26	4	4,202	-	-	159	307	-	307	37.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20,998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,506
26	5	4,915	-	-	199	292	-	292	37.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	41,651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,703
26	6	4,169	-	-	198	347	-	347	37.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	40,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,243
26	7	4,833	-	-	234	354	-	354	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	43,551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,342
26	8	3,788	-	-	217	324	-	324	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	37,177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,473
26	9	4,098	-	-	194	328	-	328	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	37,368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,595
26	10	4,415	-	-	194	329	-	329	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	56,986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,120
26	11	4,158	-	-	157	226	-	226	38.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39,077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,907
26	12	4,531	-	-	161	270	-	270	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	50,987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,052
27	1	4,692	-	-	145	238	-	238	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	68,874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,924
27	2	4,060	-	-	120	196	-	196	37.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	34,151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,052
27	3	4,076	-	-	142	256	-	256	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	41,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,997
<b>年間総量</b>		51,937			2,120	3,467		3,467										0	512,583											623,914
<b>日平均</b>		142			5.8	9		9	37.7									0.0	1,404											1,709
<b>日最大</b>																														
<b>前年度総量</b>		53,342			2,387	3,747		3,747										58	536,347											698,900
<b>前年度比</b>		0.97			0.89	0.93		0.93										0.00	0.96											0.89
<b>備考</b>																														

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26年度)

鴻池水みらいセンター

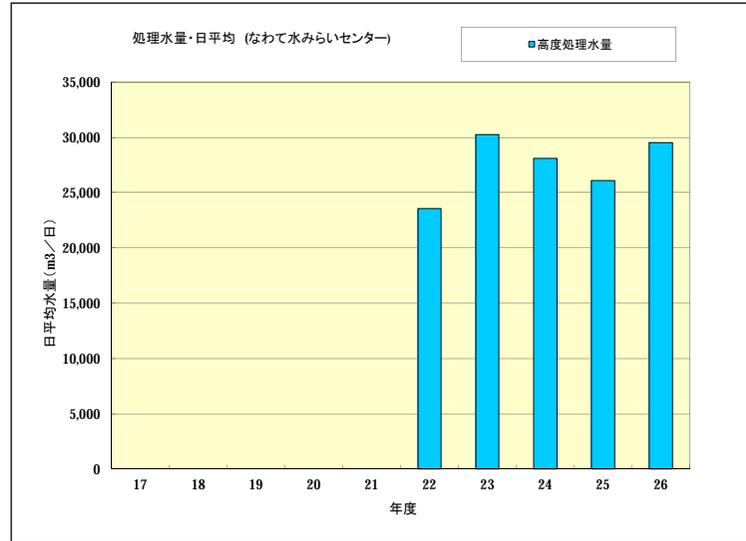
J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	21.0	11.2
26	5	11.6	12.3
26	6	11.9	5.5
26	7	35.6	14.4
26	8	59.6	4.4
26	9	61.4	8.8
26	10	51.4	7.1
26	11	30.0	4.7
26	12	39.3	11.0
27	1	6.1	11.5
27	2	26.5	8.0
27	3	33.0	14.5
年間総量		387.4	113.4
日平均		1.1	0.3
日最大			
前年度総量		482.0	111.2
前年度比		0.80	1.02
備考			
年間日数	365	平成26年度	
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	%	t
		—	—	—
26	4	—	—	—
26	5	—	—	—
26	6	—	—	—
26	7	—	—	—
26	8	—	—	—
26	9	—	—	—
26	10	—	—	—
26	11	—	—	—
26	12	—	—	—
27	1	—	—	—
27	2	—	—	—
27	3	—	—	—
年間総量		9.398		
日平均				
日最大				
前年度総量		10.137		
前年度比		0.93		
備考 下水として受け入れ				

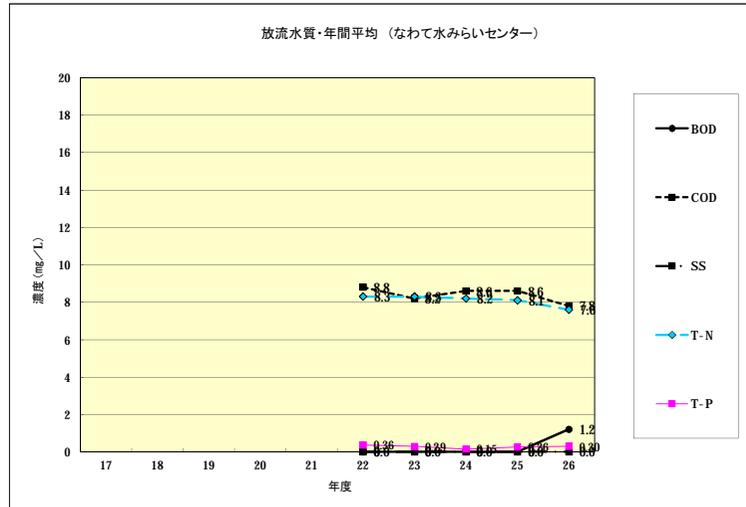
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量 kWh	発電電力量			発電回数 回	発電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m <sup>3</sup>	工業用水使用量 m <sup>3</sup>	都市ガス使用量 m <sup>3</sup>	消化ガス使用量 m <sup>3</sup>	余剰消化ガス燃焼量 m <sup>3</sup>
			重油使用 kWh	消化発電 kWh	太陽発電 kWh			自家発電用 L	消化加温用 L	その他 L							
26	4	3,049,060	0	—	—	0	0	180	—	—	—	—	836	—	589	—	—
26	5	3,222,440	0	—	—	0	0	360	—	—	—	—	907	—	540	—	—
26	6	3,121,630	0	—	—	0	0	630	—	—	—	—	1,004	—	487	—	—
26	7	3,386,650	0	—	—	0	0	180	—	—	—	—	1,565	—	512	—	—
26	8	3,419,140	0	—	—	0	0	405	—	—	—	—	1,792	—	468	—	—
26	9	3,137,930	0	—	—	0	0	198	—	—	—	—	1,425	—	479	—	—
26	10	3,226,570	0	—	—	0	0	198	—	—	—	—	1,112	—	551	—	—
26	11	2,980,540	0	—	—	0	0	387	—	—	—	—	646	—	591	—	—
26	12	3,133,940	0	—	—	0	0	90	—	—	—	—	755	—	736	—	—
27	1	3,296,930	0	—	—	0	0	90	—	—	—	—	732	—	847	—	—
27	2	2,832,630	0	—	—	0	0	936	—	—	—	—	797	—	700	—	—
27	3	3,223,580	0	—	—	0	0	1,143	—	—	—	—	942	—	775	—	—
年間総量		38,031,040	0			0	0	4,797					12,513		7,275		
日平均		104,195						267					34		20		
日最大																	
前年度総量		38,838,360	0			0	0	4,599					13,905		6,340		
前年度比		0.98						1.04					0.90		1.15		
備考																	

備考

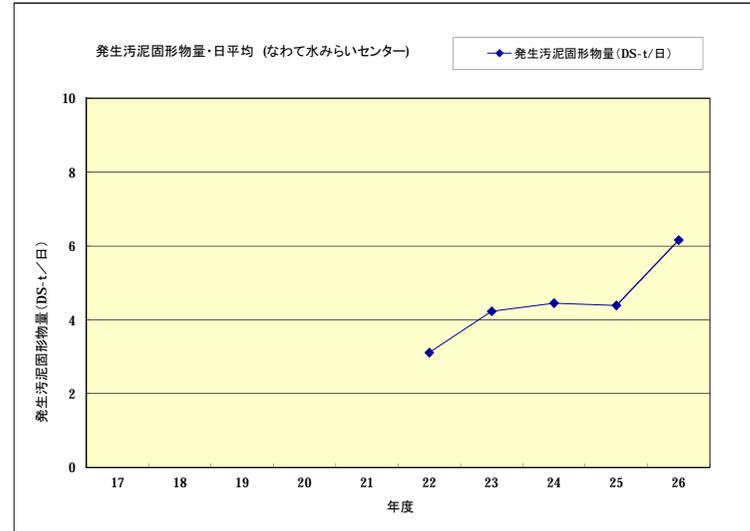
1. 処理水量の推移



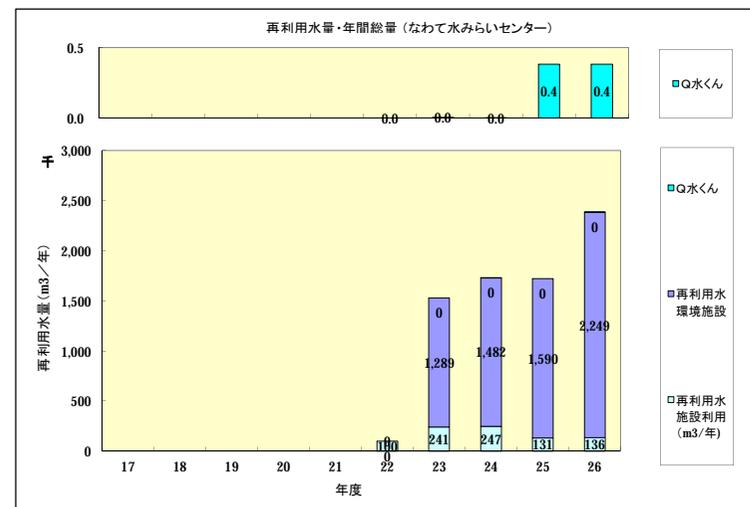
2. 放流水質の状況



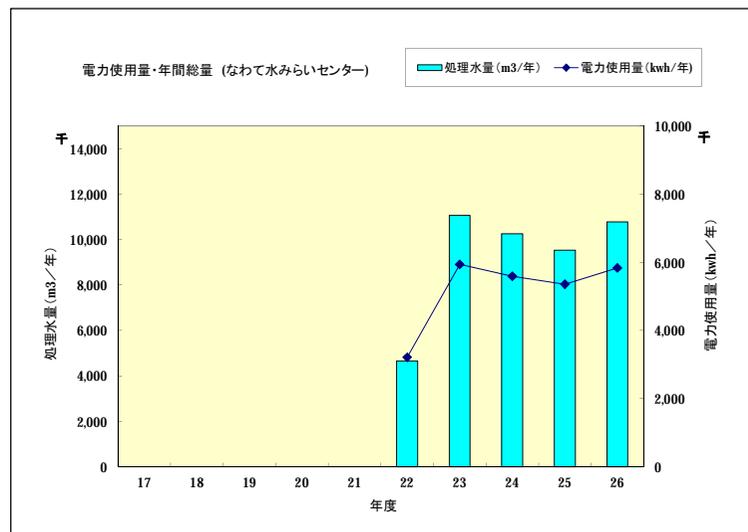
3. 汚泥処理の状況



4. 処理水再利用の状況



## 5. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

A. 水量																								B. 減菌用薬品					
年	月	1 総流入水量	2 雨水排水量	3 流入下水量	4 放流量	5			8 晴天日(日数)	9 晴天日流入下水量 (日平均)	10 降雨量	11 返流量	12		15 ろ過処理水量	16 ろ過速度	17 ろ過面積	18					20						
						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		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	注入力	注入率	注入力		
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /日	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L						
26	4	882,621	-	882,621	867,770	0	-	867,770	19	29,129	106.0	50,090	894,320	-	894,320	883,100	220	137	15,330	53,360	0	84,360	5	0	0.00	9,530	1.32	0	0.00
26	5	912,417	-	912,417	894,810	0	-	894,810	18	29,338	52.0	50,932	922,848	-	922,848	908,800	210	137	13,990	55,120	0	103,070	6	0	0.00	10,088	1.35	0	0.00
26	6	878,928	-	878,928	859,810	0	-	859,810	12	28,986	47.0	43,103	885,057	-	885,057	869,300	210	137	9,490	47,950	0	89,090	9	0	0.00	11,064	1.55	0	0.00
26	7	930,765	-	930,765	909,280	0	-	909,280	14	29,674	99.0	39,984	935,916	-	935,916	917,980	220	137	8,920	84,270	0	108,620	37	0	0.00	12,264	1.62	0	0.00
26	8	787,524	-	787,524	772,260	0	-	772,260	8	25,327	327.0	46,099	791,641	-	791,641	778,535	180	137	7,740	79,420	0	105,270	122	0	0.00	8,402	1.29	0	0.00
26	9	894,442	-	894,442	875,010	0	-	875,010	14	29,043	91.0	34,750	891,080	-	891,080	875,010	210	137	7,490	82,910	0	109,770	58	0	0.00	10,360	1.42	0	0.00
26	10	907,357	-	907,357	892,880	0	-	892,880	17	28,812	120.0	34,872	903,848	-	903,848	892,880	210	137	7,520	96,420	0	114,450	24	0	0.00	8,624	1.16	0	0.00
26	11	873,565	-	873,565	858,920	0	-	858,920	17	28,950	48.0	31,498	870,252	-	870,252	858,920	210	137	7,380	95,770	0	113,250	14	0	0.00	8,512	1.19	0	0.00
26	12	927,891	-	927,891	910,820	0	-	910,820	17	29,351	71.0	41,149	923,701	-	923,701	910,820	210	137	10,780	101,000	0	119,240	39	0	0.00	8,400	1.11	0	0.00
27	1	918,926	-	918,926	902,430	0	-	902,430	14	28,575	70.0	42,262	914,068	-	914,068	902,430	210	137	14,870	99,080	0	116,470	21	0	0.00	8,288	1.10	0	0.00
27	2	860,761	-	860,761	845,880	0	-	845,880	14	30,890	23.0	36,730	856,420	-	856,420	845,880	220	137	14,420	84,660	0	98,780	8	0	0.00	8,680	1.20	0	0.00
27	3	990,744	-	990,744	972,840	0	-	972,840	12	31,466	141.0	44,232	985,868	-	985,868	972,840	230	137	18,060	100,880	0	106,240	39	0	0.00	9,016	1.10	0	0.00
年間総量		<b>10,765,941</b>		<b>10,765,941</b>	<b>10,562,710</b>			<b>10,562,710</b>	<b>176</b>		<b>1,195.0</b>	<b>495,701</b>	<b>10,775,019</b>		<b>10,775,019</b>	<b>10,616,495</b>			<b>135,990</b>	<b>980,840</b>	<b>0</b>	<b>1,268,610</b>	<b>382</b>	<b>0</b>		<b>113,228</b>		<b>0</b>	
日平均		29,496		29,496	28,939			28,939	29,128		1,358	29,521	29,521		29,521	29,086			373		0	3,476	3	0	0.00	310	1.28	0	0.00
日最大		35,653		35,653	34,980			34,980	32,916		3,575	35,543	35,543		35,543	34,980													
前年度総量		9,353,347		9,353,347	9,167,500			9,167,500	211	25,141	1,076.0	978,474	9,526,603		9,526,603	9,271,404			131,300	540,310	0	1,049,352	382	0		103,990		0	
前年度比		1.15		1.15	1.15			1.15	1.16	1.11	0.51	1.13	1.13		1.15			1.04	1.82		1.21	1.00				1.09			
備考																													

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

29,115 365日として平均値を計算した。  
晴天日の定義 : 枚方中継ポンプ場ならびに太平ポンプ場で前日および当日に降雨を観測しない日

維持管理報告書(平成26年度)

なわて水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) I系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	894,320	466,420	52.2	928,580	103.8	4,140,200	463	1,900	84.4	5,000	0.08	16	22	15	380	211	3,631	11,220
26	5	922,848	481,380	52.2	959,010	103.9	4,297,400	466	2,000	82.3	5,600	0.07	16	17	11	350	2,578	3,559	14,048
26	6	885,057	462,150	52.2	840,190	94.9	4,330,100	489	1,800	84.0	5,300	0.06	17	15	10	190	3,318	3,361	15,757
26	7	935,916	482,020	51.5	645,350	69.0	4,144,800	443	1,600	84.3	4,800	0.07	16	12	8.1	240	0	3,549	17,936
26	8	791,641	413,740	52.3	770,365	97.3	3,484,200	440	1,800	83.6	4,600	0.06	16	16	11	300	819	2,158	13,106
26	9	891,080	430,810	48.3	925,290	103.8	4,614,200	518	1,800	84.2	4,800	0.05	16	17	11	330	1,732	3,362	16,070
26	10	903,848	359,740	39.8	940,340	104.0	4,358,800	482	1,700	85.2	5,300	0.07	17	20	13	180	5,102	3,509	10,968
26	11	870,252	327,560	37.6	904,040	103.9	4,005,300	460	1,800	87.3	6,700	0.07	17	17	11	180	2,639	3,313	11,332
26	12	923,701	348,880	37.8	964,600	104.4	4,333,900	469	1,800	87.5	6,600	0.08	16	15	10	200	10,689	4,190	12,881
27	1	914,068	342,390	37.5	1,090,620	119.3	4,371,400	478	1,800	85.8	5,400	0.10	16	21	14	230	5,318	4,858	11,638
27	2	856,420	319,910	37.4	1,056,850	123.4	3,756,600	439	1,700	85.9	5,500	0.08	16	18	12	370	3,633	4,341	10,540
27	3	985,868	366,500	37.2	1,117,840	113.4	4,362,600	443	1,800	85.6	6,600	0.08	15	14	9.2	340	4,586	4,876	13,028
年間總量		10,775,019	4,801,500		11,143,075		50,199,500										40,625	44,707	158,524
日平均		29,521	13,155	44.7	30,529	103.4	137,533	466	1,800	85.0	5,500	0.07	16	17	11	270	111	122	434
日最大																			
前年度總量		9,479,516	4,997,965		9,989,734		46,466,498										35,851	32,808	171,609
前年度比		1.14	0.96		1.12		1.08										1.13	1.36	0.92
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26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
		0.0	0.0
26	4	0.0	0.0
26	5	0.2	0.4
26	6	0.0	0.0
26	7	0.0	0.0
26	8	0.0	0.0
26	9	0.0	0.0
26	10	0.0	0.4
26	11	0.0	0.0
26	12	0.0	0.0
27	1	0.0	0.0
27	2	0.0	0.0
27	3	0.0	0.0
年間総量		0.2	0.8
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		0.6	0.4
前年度比		0.33	2.00
備考		沈砂処分量	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 <sup>3</sup>	%	t
26	4	0.0	0.0	0.0
26	5	0.0	0.0	0.0
26	6	0.0	0.0	0.0
26	7	0.0	0.0	0.0
26	8	0.0	0.0	0.0
26	9	0.0	0.0	0.0
26	10	0.0	0.0	0.0
26	11	0.0	0.0	0.0
26	12	0.0	0.0	0.0
27	1	0.0	0.0	0.0
27	2	0.0	0.0	0.0
27	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)

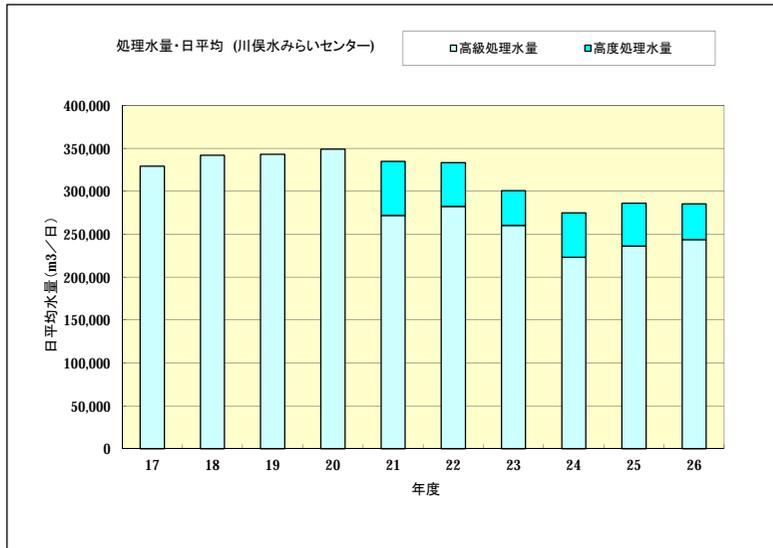
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加温用	その他							
											kWh						
26	4	473,010	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	63	0	0	0	0
26	5	492,170	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	93	0	0	0	0
26	6	479,970	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	77	0	0	0	0
26	7	513,740	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	80	0	0	0	0
26	8	479,800	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	69	0	0	0	0
26	9	490,530	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	62	0	0	0	0
26	10	497,360	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	64	0	0	0	0
26	11	472,600	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	49	0	0	0	0
26	12	483,700	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	48	0	0	0	0
27	1	495,480	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	47	0	0	0	0
27	2	454,770	0	0	0	0	0	184	0	0	0	0	43	0	0	0	0
27	3	503,520	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	39	0	0	0	0
年間総量		5,836,650						1,092					734				
日平均		15,991						3					2				
日最大																	
前年度総量		5,358,010						798					794				
前年度比		1.09						1.37					0.92				
備考																	

備考

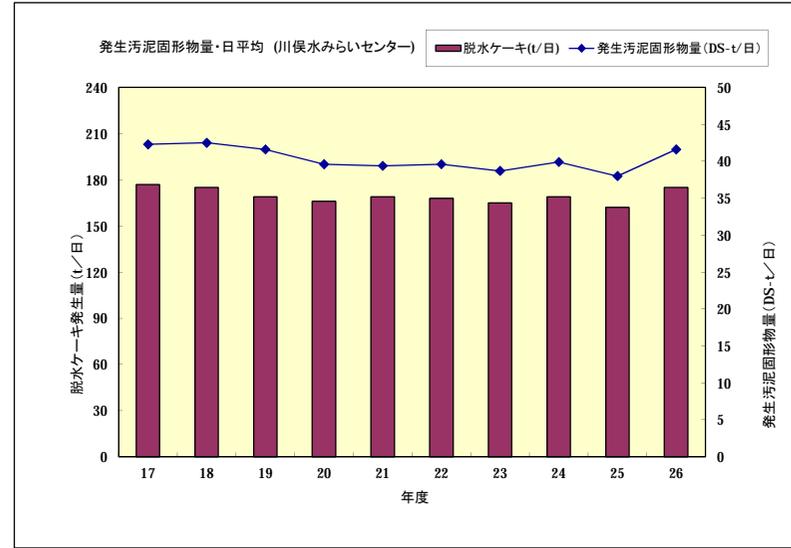
年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

## 川俣水みらいセンター

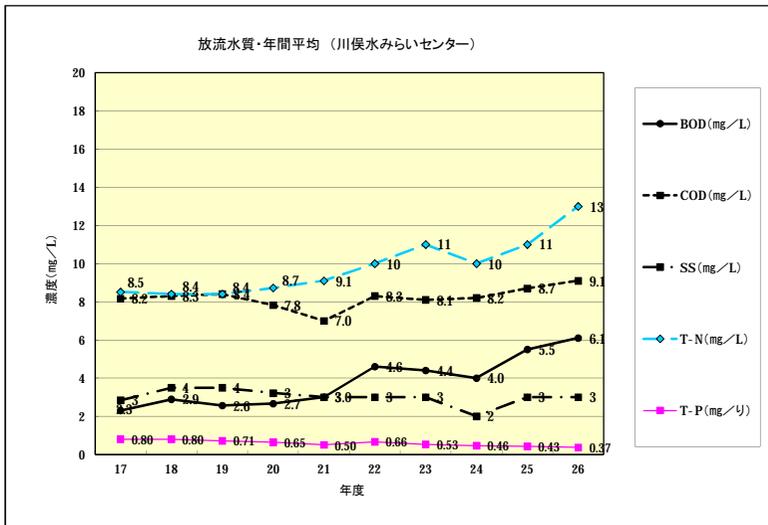
### 1. 処理水量の推移



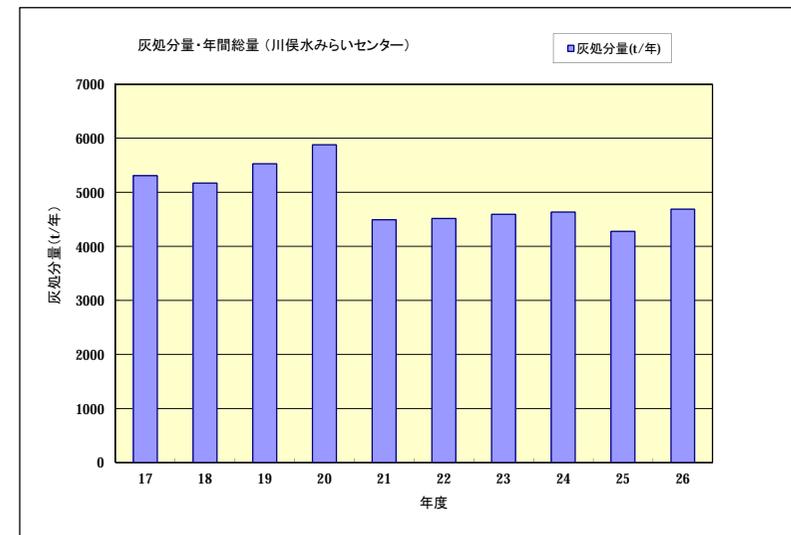
### 3. 汚泥処理の状況



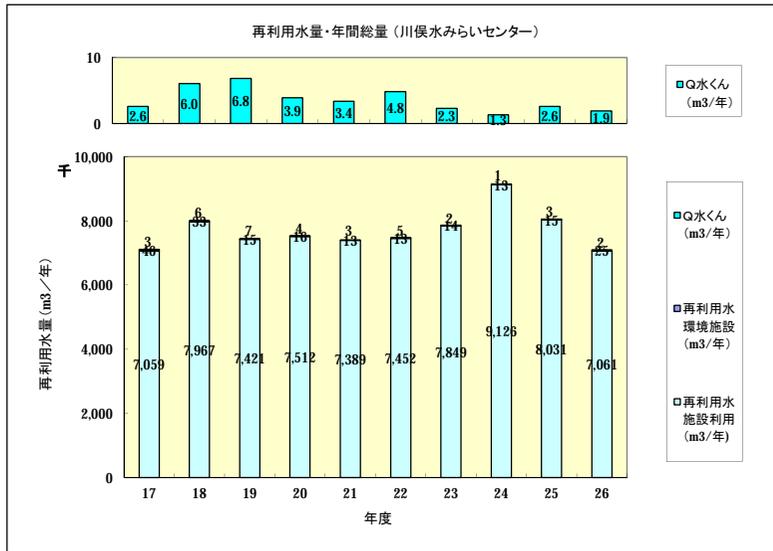
### 2. 放流水質の状況



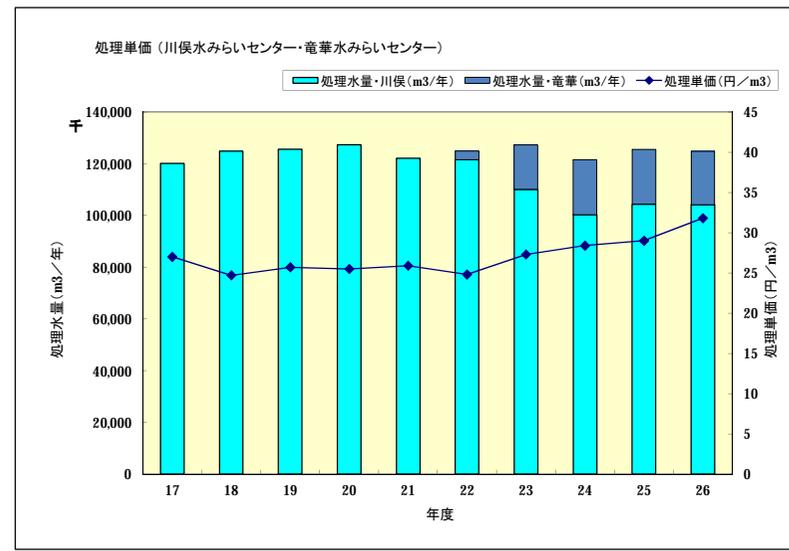
### 4. 焼却灰処分の状況



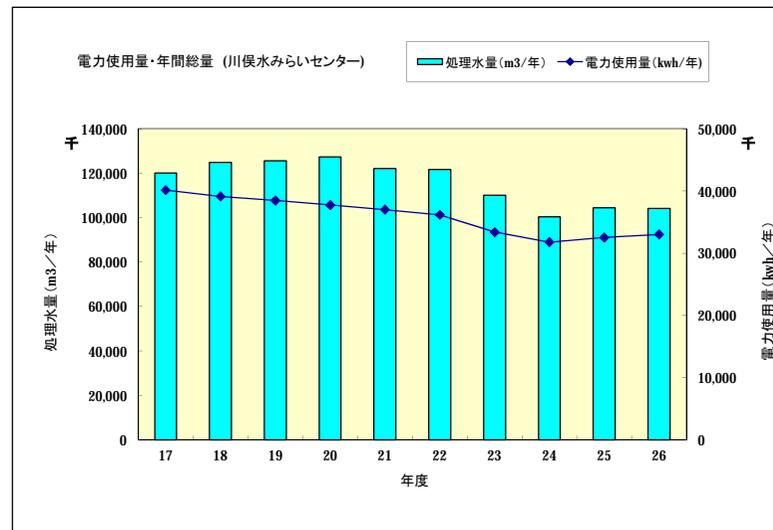
### 5. 処理水再利用の状況



### 7. 処理単価の推移（竜華MCを含む）



### 6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

川俣水みらいセンター

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			放流水量			晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ					
																														雨水排水量	流入下水水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	高級処理水量					高度処理水量	場内利用				場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		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	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																										
26	4	8,659,065	104,400	8,554,665	8,554,665	1,196,822	6,577,979	779,864	22	228,123	56.0	795,398	8,153,241	6,748,772	1,404,469	1,404,469	330	140	622,941	1,460	—	—	204	0	0.00	47,009	0.60	0	—																										
26	5	9,257,431	216,100	9,041,331	9,041,331	1,184,975	7,039,924	816,432	21	241,866	59.0	817,628	8,673,984	7,220,909	1,453,075	1,453,075	340	140	634,629	1,848	—	—	166	0	0.00	45,223	0.55	0	—																										
26	6	9,915,442	97,900	9,817,542	9,817,542	1,013,054	7,995,829	808,659	15	279,859	44.5	838,671	9,643,159	8,200,509	1,442,650	1,442,650	340	140	632,081	1,735	—	—	176	0	0.00	62,582	0.70	0	—																										
26	7	10,676,422	298,400	10,378,022	10,378,022	1,408,858	8,083,593	885,534	18	267,037	65.5	810,104	9,779,231	8,288,560	1,490,671	1,490,671	340	140	603,106	1,589	—	—	443	0	0.00	50,660	0.54	0	—																										
26	8	15,494,271	2,163,900	13,330,371	13,330,371	3,191,499	9,281,482	857,390	12	290,977	281.0	851,650	10,990,521	9,507,680	1,482,841	1,482,841	340	140	624,367	873	—	—	211	0	0.00	72,923	0.62	0	—																										
26	9	8,956,621	297,800	8,658,821	8,658,821	557,220	7,271,770	829,831	21	255,039	57.5	803,967	8,905,568	7,481,042	1,424,526	1,424,526	340	140	593,554	835	—	—	306	0	0.00	58,203	0.74	0	—																										
26	10	9,420,179	734,100	8,686,079	8,686,079	1,156,966	6,770,811	758,302	21	224,542	98.5	875,483	8,404,595	7,004,154	1,400,441	1,400,441	320	140	640,564	1,462	—	—	113	0	0.00	53,171	0.67	0	—																										
26	11	8,045,253	215,500	7,829,753	7,829,753	816,733	6,492,405	520,615	20	215,945	55.0	819,437	7,832,457	6,706,863	1,125,594	1,125,594	270	140	602,671	2,099	—	—	209	0	0.00	54,786	0.76	0	—																										
26	12	9,264,075	379,400	8,884,675	8,884,675	1,390,894	7,121,166	372,615	18	223,104	71.5	814,550	8,308,331	7,336,820	971,511	971,511	220	140	596,100	2,764	—	—	33	0	0.00	47,413	0.59	0	—																										
27	1	9,356,062	381,200	8,974,862	8,974,862	1,672,728	6,801,048	501,086	19	214,669	75.5	772,826	8,074,960	7,028,193	1,046,767	1,046,767	240	140	542,219	3,443	—	—	19	0	0.00	41,915	0.52	0	—																										
27	2	6,959,931	46,700	6,913,231	6,913,231	745,331	5,689,150	478,750	19	219,257	24.0	706,631	6,874,531	5,927,181	947,350	947,350	240	140	465,581	3,006	—	—	13	0	0.00	38,418	0.61	0	—																										
27	3	12,283,071	995,900	11,287,171	11,287,171	3,492,751	7,247,673	546,747	15	238,209	152.5	724,875	8,519,295	7,465,756	1,053,539	1,053,539	240	140	502,768	4,004	—	—	20	0	0.00	63,384	0.63	0	—																										
年間総量		118,287,823	5,931,300	112,356,523	112,356,523	17,827,868	86,372,830	8,155,825	221	—	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	—																										
日平均		324,076	16,250	307,826	307,826	48,843	236,638	22,345	—	241,552	—	26,387	285,370	243,607	41,763	41,763	—	—	19,344	69	—	—	5	—	—	1,742	0.63	0	—																										
日最大		2,251,159	1,089,700	1,161,459	1,161,459	706,584	453,591	32,974	—	327,225	100.0	34,282	512,310	463,552	49,212	49,212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
前年度総量		122,653,144	8,609,000	114,044,144	113,826,323	19,822,408	83,837,632	10,166,283	233	237,052	1,316.0	10,156,435	104,378,171	86,162,863	18,215,308	18,215,308	—	—	8,030,958	15,492	—	—	2,575	0	0	590,822	—	0	—																										
前年度比		0.96	0.69	0.99	0.99	0.9	1.03	0.8	—	1.02	0.79	0.95	1.00	1.03	0.84	0.84	—	—	0.88	1.62	—	—	0.74	—	—	1.08	—	—	—	—																									
備考																																																							

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

241,701 365日として平均値を計算した。  
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	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
26	4	3,189,745	1,804,844	56.6	20,917,178	656	2,150	79.4	5,390	0.12	9.0	17.5	340	0	40,219	34,555
26	5	3,382,202	1,863,786	55.1	20,942,612	619	2,180	77.2	6,050	0.10	8.7	17.9	340	0	53,071	33,522
26	6	3,626,051	1,814,748	50.0	20,534,427	566	2,080	76.7	5,690	0.10	7.9	13.7	320	0	50,762	41,411
26	7	3,817,391	1,860,292	48.7	20,498,257	537	1,620	79.5	4,380	0.13	7.7	13.6	250	0	44,394	42,960
26	8	4,145,690	1,864,053	45.0	19,217,302	464	1,410	74.1	3,990	0.14	7.1	12.2	260	0	62,325	46,386
26	9	3,451,880	1,806,501	52.3	20,043,546	581	1,530	78.4	4,870	0.12	8.3	15.4	340	0	69,239	36,921
26	10	3,178,146	1,856,350	58.4	20,362,321	641	1,660	80.3	4,360	0.16	9.3	12.7	250	0	72,959	49,548
26	11	2,701,656	1,474,432	54.6	17,520,778	649	1,710	84.0	4,630	0.11	10.6	14.4	230	0	70,290	40,966
26	12	2,710,242	1,237,523	45.7	16,088,627	594	1,730	76.4	5,370	0.09	10.9	16.7	190	0	63,836	32,060
27	1	2,703,231	1,060,389	39.2	15,549,864	575	1,620	85.0	5,620	0.09	10.9	15.9	220	0	70,977	31,671
27	2	2,282,435	727,981	31.9	7,484,824	328	1,450	80.7	4,970	0.12	11.7	4.1	500	0	65,317	33,756
27	3	3,466,142	1,252,254	36.1	13,558,262	391	1,280	79.0	3,740	0.17	8.5	21.4	320	0	66,294	21,949
年間総量		38,654,811	18,623,153		212,717,998									0	729,683	445,705
日平均		105,904	51,022	47.8	582,789	550	1,700	79.2	4,920	0.12	9.2	14.6	300		1,999	1,221
日最大		203,767	62,986		923,659	1,058	2,510	94.7	8500	0.29		70.4	690		3,358	3,308
前年度総量		43,756,328	22,052,899		244,243,651									0	526,174	447,602
前年度比		0.88	0.84		0.87										1.39	1.00
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

C-1. 生反槽(高級) B系

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
26	4	4,963,496	1,247,852	25.1	23,425,080	472	1,670	79.1	7,920	0.15	7.6	12.1	110	0	25,820	41,001
26	5	5,291,782	1,353,734	25.6	24,402,060	461	1,680	78.6	7,820	0.15	7.3	11.6	140	0	24,965	43,554
26	6	6,017,108	1,599,891	26.6	24,072,960	400	1,520	78.1	6,570	0.15	6.2	8.3	160	0	25,473	60,916
26	7	5,961,840	1,505,359	25.2	23,953,440	402	1,290	77.2	5,680	0.17	6.5	8.8	110	0	24,758	58,672
26	8	6,844,831	1,618,735	23.6	21,254,820	311	1,230	76.4	5,660	0.18	5.7	8.8	130	0	33,747	56,155
26	9	5,453,688	1,284,397	23.6	23,034,900	422	1,370	77.4	7,150	0.16	6.9	10.2	150	0	34,677	46,281
26	10	5,226,449	1,234,566	23.6	24,918,840	477	1,350	77.8	6,780	0.22	7.4	9.4	100	0	34,725	52,136
26	11	5,130,801	1,250,787	24.4	27,547,200	537	1,600	77.1	8,060	0.14	7.3	10.5	100	0	32,069	46,074
26	12	5,598,089	1,410,323	25.2	24,939,540	446	1,530	78.4	7,590	0.14	6.9	9.5	120	0	34,873	52,415
27	1	5,371,729	1,482,724	27.6	25,167,600	469	1,360	78.7	6,450	0.15	7.2	10.0	130	0	35,577	50,221
27	2	4,592,096	1,669,951	36.4	23,816,820	519	1,410	79.8	5,780	0.15	7.6	7.0	180	0	35,274	75,842
27	3	5,053,153	1,656,965	32.8	23,398,920	463	1,310	80.2	5,220	0.15	7.7	9.4	130	0	43,891	59,191
年間総量		65,505,062	17,315,284		289,932,180									0	385,849	642,458
日平均		179,466	47,439	26.6	794,335	448	1,440	78.2	6,720	0.16	7.0	9.6	130		1,057	1,760
日最大		308,543	107,439	30.1	1,046,160	740	1,890	82.3	9,600	0.32		73.6	230	0	2,445	5,968
前年度総量		60,621,843	15,961,743		280,418,696									0	344,644	498,208
前年度比		1.08	1.08		1.03										1.12	1.29
備考																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 さ量	焼却投入沈砂 量	乾灰量	湿灰量		灰燃分量		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
26	4	5,612	-	-	253	401	37.4	401	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	88,172	-	-	-	-	-	-	13,601
26	5	5,590	-	-	213	333	36.2	333	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	116,778	-	-	-	-	-	-	11,880
26	6	6,040	-	-	275	436	37.9	436	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	140,799	-	-	-	-	-	-	15,013
26	7	5,122	-	-	299	468	36.8	468	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	106,573	-	-	-	-	-	-	12,129
26	8	5,057	-	-	323	508	36.9	508	36.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	114,129	-	-	-	-	-	-	14,940
26	9	5,048	-	-	239	379	37.3	379	37.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	82,728	-	-	-	-	-	-	16,043
26	10	5,337	-	-	257	402	36.6	402	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	107,027	-	-	-	-	-	-	13,862
26	11	5,752	-	-	196	307	36.0	307	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	127,069	-	-	-	-	-	-	11,246
26	12	5,603	-	-	264	408	35.2	408	35.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	119,743	-	-	-	-	-	-	10,965
27	1	5,065	-	-	269	421	36.2	421	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	73,007	-	-	-	-	-	-	8,738
27	2	5,124	-	-	228	350	34.6	350	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	55,742	-	-	-	-	-	-	9,003
27	3	4,486	-	-	174	275	36.8	275	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	38,526	-	-	-	-	-	-	7,676
年間総量		63,836			2,990	4,688		4,688										0	1,170,293							145,096
日平均		175			8	13	36.5	13	36.5										3,206							398
日最大		90			20	32	41.8	32	41.8																	
前年度総量		59,303			2,743	4,276		4,276										0	1,078,667							144,454
前年度比		1.08			1.09	1.10		1.10											1.08							1.00
備考																										

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26年度)

川俣水みらいセンター

J. 沈砂・しご発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しご
		t	t
26	4	0.0	7.4
26	5	0.0	7.4
26	6	0.0	8.4
26	7	0.0	7.1
26	8	0.0	6.2
26	9	0.0	4.9
26	10	0.0	5.9
26	11	0.0	6.6
26	12	0.0	8.3
27	1	0.0	7.8
27	2	0.0	8.6
27	3	0.0	6.6
年間総量		0.0	85.2
日平均		0.0	0.2
日最大			
前年度総量		0.0	86.8
前年度比			0.98
備考			

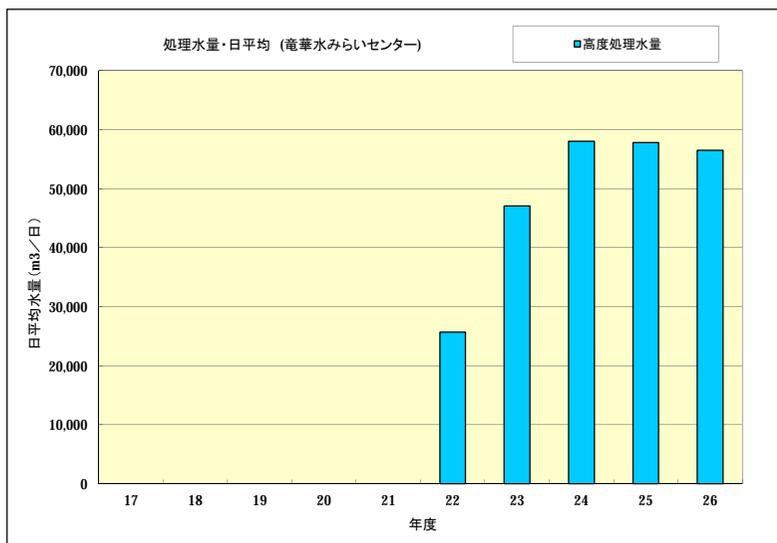
年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m <sup>3</sup>	%	t
26	4	-	-	-
26	5	-	-	-
26	6	-	-	-
26	7	-	-	-
26	8	-	-	-
26	9	-	-	-
26	10	-	-	-
26	11	-	-	-
26	12	-	-	-
27	1	-	-	-
27	2	-	-	-
27	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

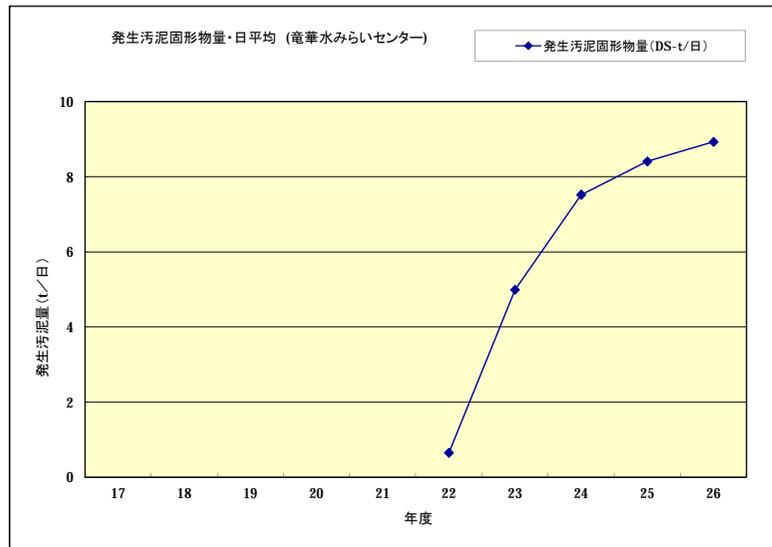
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量 kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m <sup>3</sup>	工業用水使用量 m <sup>3</sup>	都市ガス使用量 m <sup>3</sup>	消化ガス使用量 m <sup>3</sup>	余剰消化ガス燃焼量 m <sup>3</sup>
			重油使用 kWh	消化発電 kWh	太陽発電 kWh			自家発電 L	消化加温 L	エボ ン ジ ン 用 L	その他 L						
26	4	2,692,460	-	-	-	-	-	230	-	14,324	-	3,100	879	-	-	-	-
26	5	2,806,290	-	-	-	-	-	200	-	13,453	-	3,000	931	-	-	-	-
26	6	2,962,670	-	-	-	-	-	180	-	13,463	-	8,400	1,370	-	-	-	-
26	7	2,932,162	-	-	-	-	-	3,210	-	18,152	-	12,500	1,695	-	-	-	-
26	8	2,938,870	-	-	-	-	-	200	-	42,634	-	13,200	2,551	-	-	-	-
26	9	2,729,390	-	-	-	-	-	230	-	7,366	-	9,300	1,452	-	-	-	-
26	10	2,815,790	-	-	-	-	-	200	-	14,818	-	1,400	1,327	-	-	-	-
26	11	2,748,830	-	-	-	-	-	220	-	11,759	-	2,400	910	-	-	-	-
26	12	2,753,760	-	-	-	-	-	380	-	18,046	-	4,300	1,031	-	-	-	-
27	1	2,647,190	-	-	-	-	-	220	-	21,998	-	1,000	974	-	-	-	-
27	2	2,415,670	-	-	-	-	-	220	-	7,219	-	3,000	896	-	-	-	-
27	3	2,582,880	-	-	-	-	-	2,900	-	32,970	-	900	898	-	-	-	-
年間総量		33,025,962						8,390		216,202		62,500	14,914				
日平均		90,482						23		592		171	41				
日最大		108,140															
前年度総量		32,513,260						5,720		236,891		46,800	15,191				
前年度比		1.02						1.47		0.91		1.34	0.98				
備考																	

備考

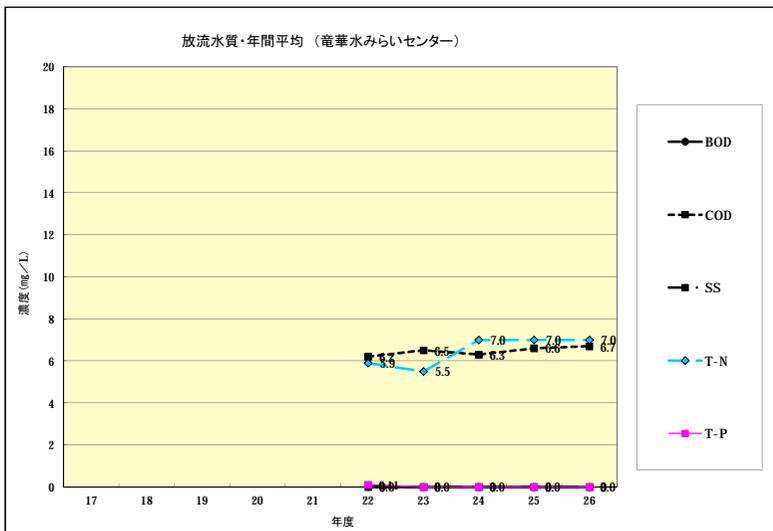
1. 処理水量の推移



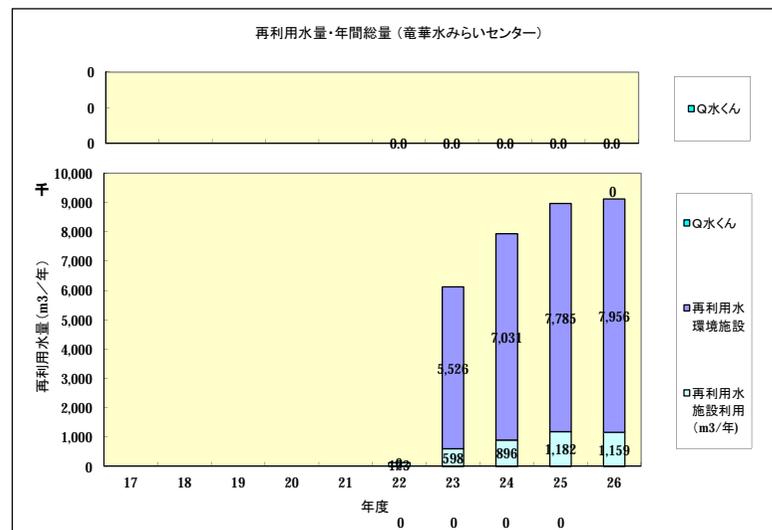
3. 汚泥処理の状況



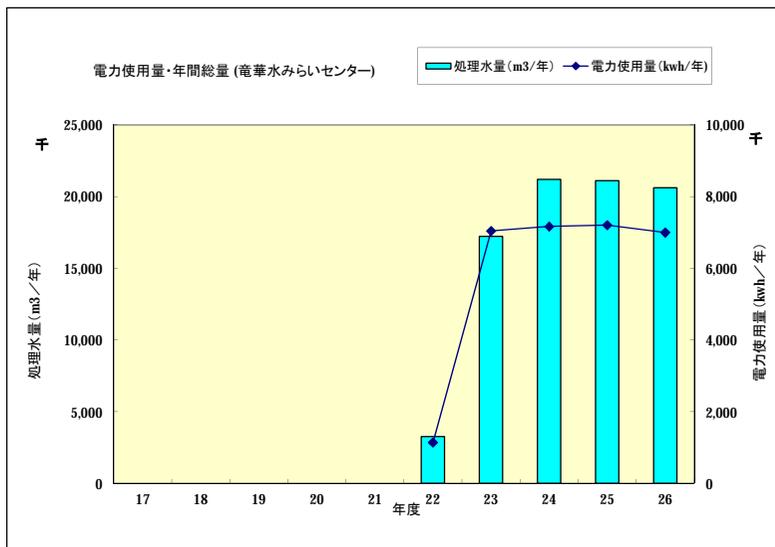
2. 放流水質の状況



4. 処理水再利用の状況



## 5. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

電華水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品							
年	月	1 総流入水量	2 雨水排水量	3 流入下水水量	4 放流水量	5 簡易処理放流水量	6 生物処理放流水量	7 ろ過放流水量	8 晴天日(日数)	9 晴天日流入下水水量(日平均)	10 降雨量	11 返流水量	12 高級・高度処理水量		15 ろ過処理水量	16 ろ過速度	17 ろ過面積	再利用率					次亜塩素酸ソーダ						
													13 高級処理水量	14 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			
													単位	単位				単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位
26	4	1,642,567	0	1,642,567	1,568,700	0	0	1,568,700	23	53,550	57.0	65,038	1,702,120	0	1,702,120	1,671,150	190	288	94,244	0	0	667,820	0	0	0.00	10,758	0.82	965	3.10
26	5	1,702,226	0	1,702,226	1,624,910	0	0	1,624,910	20	52,790	57.5	62,548	1,759,790	0	1,759,790	1,727,840	190	288	99,878	0	0	702,380	0	0	0.00	11,363	0.84	1,094	3.25
26	6	1,563,666	0	1,563,666	1,493,890	0	0	1,493,890	17	51,560	36.5	65,920	1,624,660	0	1,624,660	1,594,580	190	288	95,462	0	0	612,380	0	0	0.00	13,902	1.12	1,159	4.00
26	7	1,740,566	0	1,740,566	1,663,360	0	0	1,663,360	20	54,270	70.5	68,797	1,805,270	0	1,805,270	1,772,560	200	288	101,657	0	0	674,490	0	0	0.00	15,767	1.14	1,235	3.67
26	8	1,801,603	0	1,801,603	1,726,690	0	0	1,726,690	13	53,770	230.0	63,433	1,861,330	0	1,861,330	1,830,060	210	288	98,657	0	0	645,690	0	0	0.00	15,316	1.06	1,270	3.82
26	9	1,567,169	0	1,567,169	1,493,530	0	0	1,493,530	22	50,180	51.5	70,025	1,633,140	0	1,633,140	1,603,270	190	288	96,200	0	0	612,200	0	0	0.00	13,725	1.10	1,330	3.34
26	10	1,637,465	0	1,637,465	1,561,330	0	0	1,561,330	20	50,660	102.0	65,338	1,698,260	0	1,698,260	1,668,350	190	288	102,445	0	0	658,800	0	0	0.00	13,353	1.03	1,546	3.54
26	11	1,580,288	0	1,580,288	1,502,550	0	0	1,502,550	21	50,350	63.5	65,249	1,640,870	0	1,640,870	1,610,470	190	288	100,329	0	0	679,080	0	0	0.00	13,401	1.07	1,400	3.23
26	12	1,741,469	0	1,741,469	1,670,800	0	0	1,670,800	18	53,090	70.5	70,255	1,806,890	0	1,806,890	1,776,540	200	288	93,938	0	0	696,380	0	0	0.00	12,181	0.87	1,063	2.91
27	1	1,698,412	0	1,698,412	1,626,500	0	0	1,626,500	19	51,040	82.5	78,308	1,771,350	0	1,771,350	1,741,040	200	288	92,871	0	0	691,910	0	0	0.00	9,704	0.72	976	2.73
27	2	1,450,527	0	1,450,527	1,381,220	0	0	1,381,220	20	51,620	24.0	77,102	1,522,070	0	1,522,070	1,494,520	190	288	86,679	0	0	622,440	0	0	0.00	8,216	0.71	931	2.68
27	3	1,737,300	0	1,737,300	1,661,320	0	0	1,661,320	15	54,270	154.5	66,099	1,797,890	0	1,797,890	1,766,890	200	288	96,657	0	0	692,920	0	0	0.00	9,923	0.72	1,051	2.69
年間総量		19,863,258		19,863,258	18,974,800			18,974,800	228		1,000.0	818,112	20,623,640		20,623,640	20,257,270			1,159,017	0	0	7,956,490	0	0	0.00	147,609		14,020	
日平均		54,420		54,420	51,986			51,986				2,241	56,503		56,503	55,499			3,175	0	0	21,799	0	0	0.00	404	0.93	38	3.25
日最大		72,444		72,444	71,360			71,360				5,494	73,510		73,510	72,680													
前年度総量		20,358,367		20,358,367	19,547,180			19,547,180	243	53,794	1,193.5	801,703	21,104,820		21,104,820	20,820,000			1,182,103	0	0	7,784,740	0	0	0.00	151,101		13,286	
前年度比		0.98		0.98	0.97			0.97			0.84	1.02	0.98		0.98	0.97			0.98			1.02			0.00	0.98		1.06	
備考																													

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

52,277 365日として平均値を計算した。  
晴天日の定義：晴天日条件 長吉ポンプ場 降雨量<0.5 and 前日降雨量<5の日

C-2. 生反槽(高度) 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	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	1,702,120	854,170	50.2	0	0.0	8,182,510	481	1,680	79.8	5,060	0.11	15	14	8.5	430	0	5,485	30,972
26	5	1,759,790	872,470	49.6	0	0.0	8,425,900	479	1,570	79.9	5,000	0.12	15	14	8.0	380	0	4,984	31,952
26	6	1,624,660	782,510	48.2	0	0.0	7,906,820	487	1,640	80.7	5,150	0.14	16	14	8.4	250	0	4,926	30,080
26	7	1,805,270	879,040	48.7	0	0.0	7,844,490	435	1,620	79.9	4,780	0.09	15	14	8.5	150	0	4,093	32,713
26	8	1,861,330	809,240	43.5	0	0.0	7,261,120	390	1,500	78.4	4,090	0.09	14	16	9.7	93	0	3,706	31,267
26	9	1,633,140	795,170	48.7	0	0.0	7,692,000	471	1,340	80.7	3,880	0.11	16	15	9.1	86	0	4,054	29,875
26	10	1,698,260	849,430	50.0	0	0.0	7,666,620	451	1,470	78.8	4,260	0.10	16	16	9.4	92	0	4,543	29,912
26	11	1,640,870	822,610	50.1	0	0.0	7,522,550	458	1,520	78.8	4,280	0.09	16	16	9.2	130	0	4,667	30,401
26	12	1,806,890	841,090	46.5	0	0.0	7,571,730	419	1,530	78.9	4,460	0.09	15	16	9.3	220	0	4,834	30,355
27	1	1,771,350	815,740	46.1	0	0.0	7,998,160	452	1,670	78.0	4,670	0.08	15	16	9.7	170	0	5,370	30,312
27	2	1,522,070	739,330	48.6	0	0.0	7,848,810	516											
27	3	1,797,890	923,870	51.4	0	0.0	8,448,320	470											
年間総量		20,623,640	9,984,670		0		94,369,030												
日平均		56,503	27,355	48.5	0	0.0	258,545	459											
日最大		73,510	41,180	76.1			288,050	606											
前年度総量		21,104,820	8,432,500		0		90,991,650												
前年度比		0.98	1.18				1.04												
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26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
		26	4
26	5	0.0	0.0
26	6	0.0	0.0
26	7	0.0	0.0
26	8	0.0	0.0
26	9	0.0	0.0
26	10	0.0	0.0
26	11	0.0	0.0
26	12	0.0	0.0
27	1	0.0	0.0
27	2	0.0	0.0
27	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

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

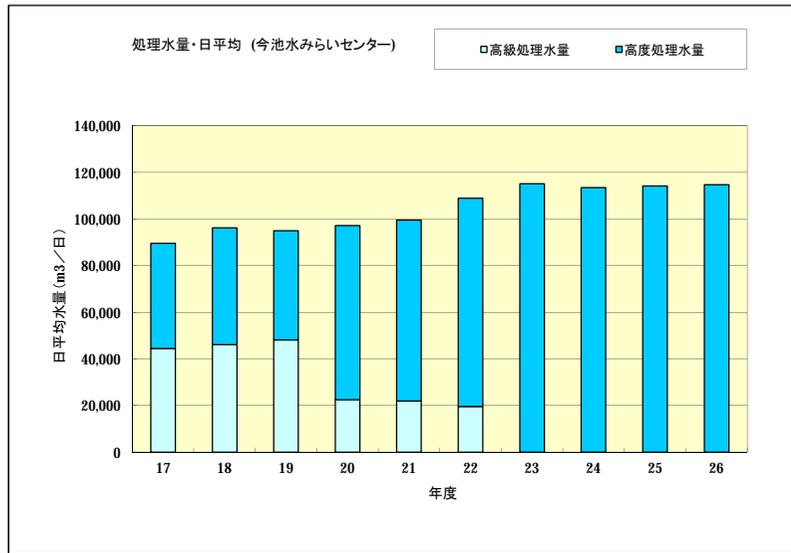
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m <sup>3</sup>	%	t
		26	4	0.0
26	5	0.0	0.0	0.0
26	6	0.0	0.0	0.0
26	7	0.0	0.0	0.0
26	8	0.0	0.0	0.0
26	9	0.0	0.0	0.0
26	10	0.0	0.0	0.0
26	11	0.0	0.0	0.0
26	12	0.0	0.0	0.0
27	1	0.0	0.0	0.0
27	2	0.0	0.0	0.0
27	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
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	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加温用	その他							
		kWh				kWh	kWh				kWh	回	分	L	L	L	L
		26	4	592,000	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	42	0	0
26	5	605,400	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	46	0	0	0	0
26	6	575,100	0	0	0	0	0	520	0	0	0	0	44	0	0	0	0
26	7	606,600	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	46	0	0	0	0
26	8	604,700	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	48	0	0	0	0
26	9	585,700	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	42	0	0	0	0
26	10	582,200	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	41	0	0	0	0
26	11	556,400	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	38	0	0	0	0
26	12	578,900	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	41	0	0	0	0
27	1	587,500	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	64	0	0	0	0
27	2	536,600	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	45	0	0	0	0
27	3	585,000	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	48	0	0	0	0
年間総量		6,996,100						970					545				
日平均		19,167						3					1				
日最大		20,700															
前年度総量		7,203,500						1,020					564				
前年度比		0.97						0.95					0.97				
備考																	

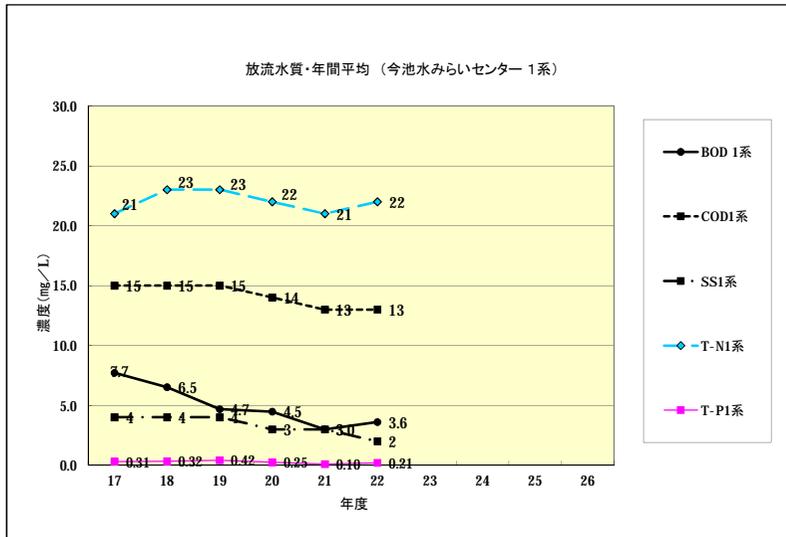
備考
----

# 今池水みらいセンター

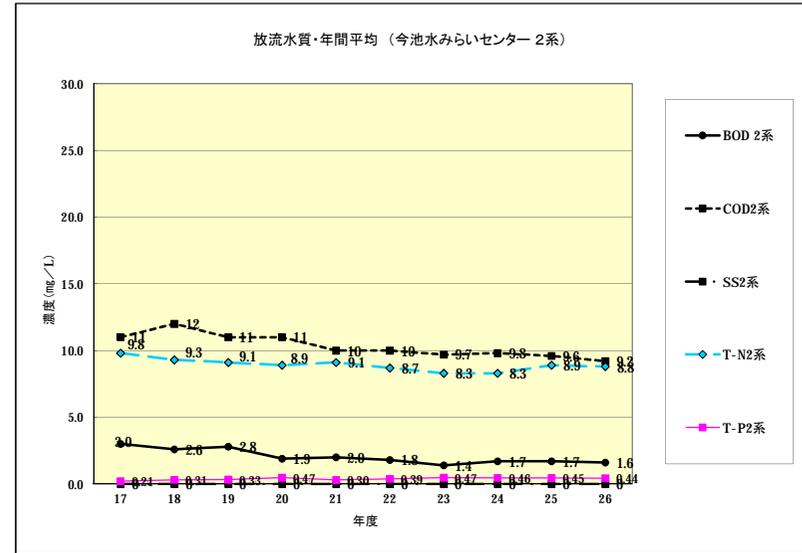
## 1. 処理水量の推移



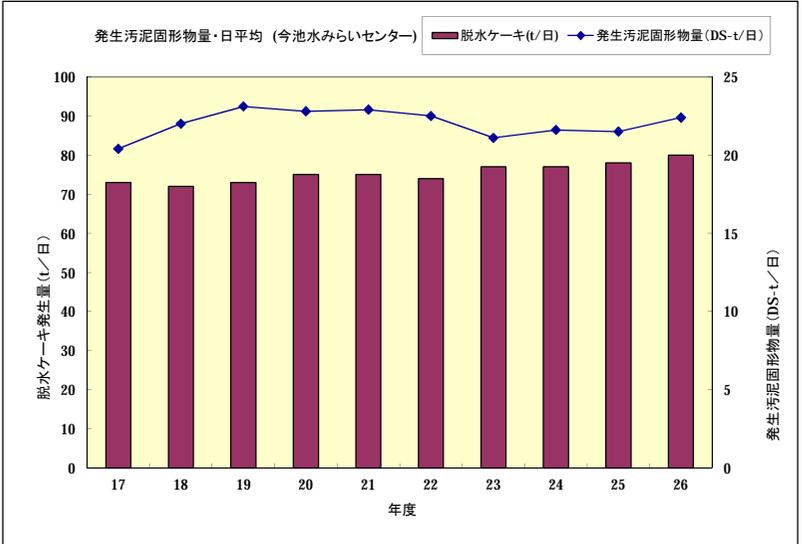
## 2. 放流水質の状況の1



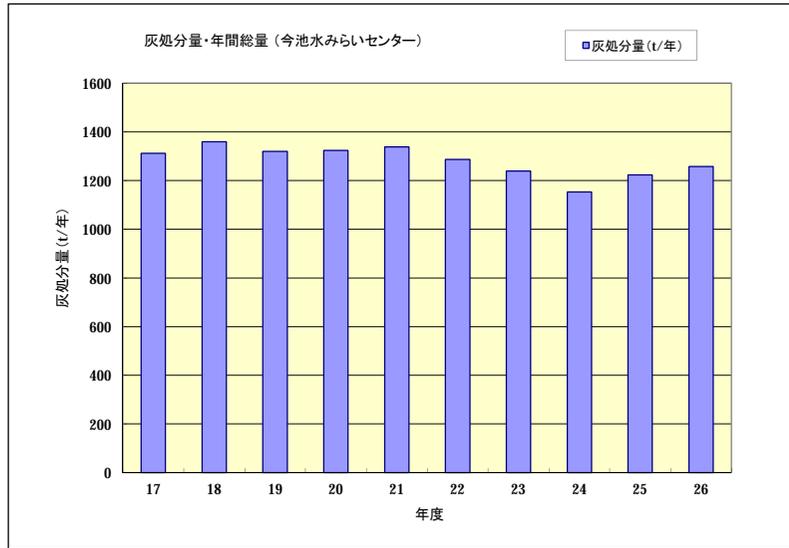
## 3. 放流水質の状況の2



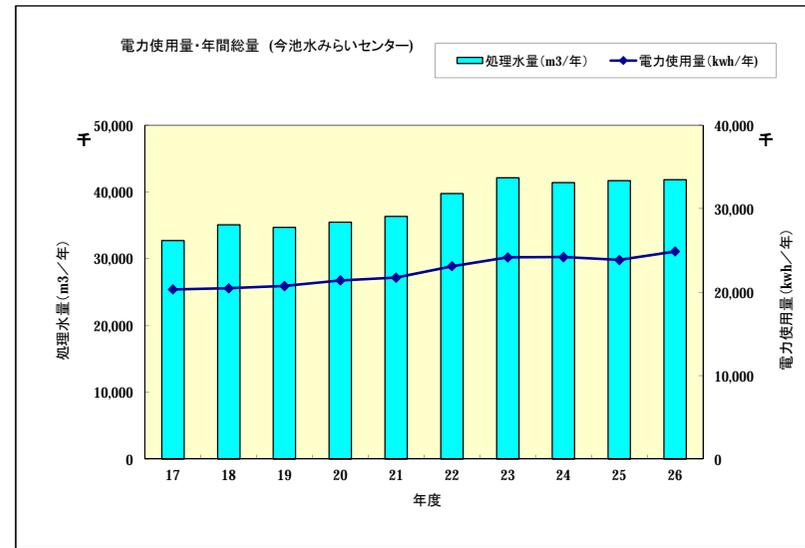
## 4. 汚泥処理の状況



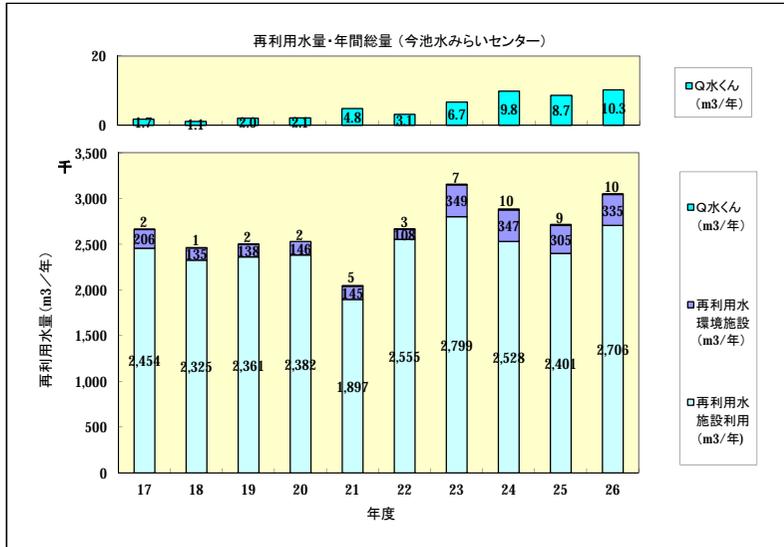
### 5. 焼却灰処分の状況



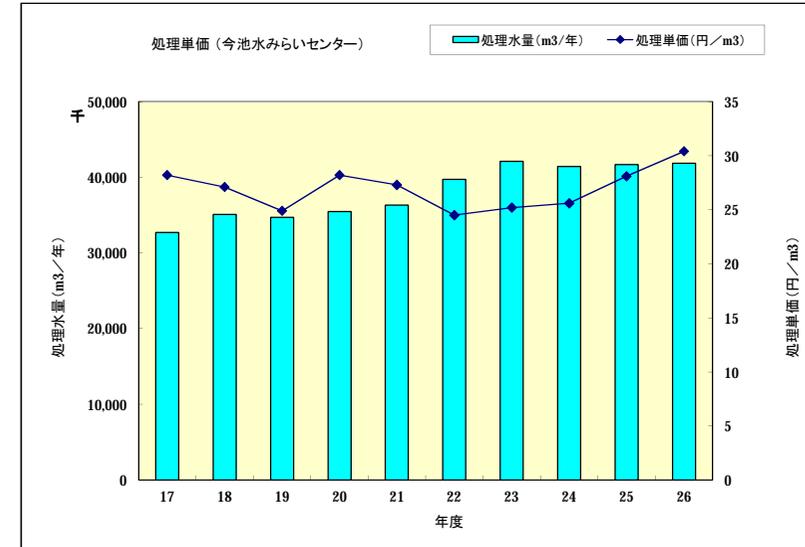
### 7. 電力使用量の状況



### 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26年度)

今池水みらいセンター

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		次亜塩素酸ソーダ					
		年	月	総流入水量			放流水量			晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				Q水くん	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	流入下水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量					高級処理水量	高度処理水量				場内利用	場外利用		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	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																					
26	4	3,076,192	60,300	3,076,192	3,076,192	0	0	3,076,192	20	98,686	64.0	338,929	3,361,460	0	3,361,460	3,007,765	210	468	161,508	27,719	4,651	-	707	25,582	1.00	24,318	0.95	-	-																						
26	5	3,105,640	78,700	3,105,640	3,105,640	0	0	3,105,640	19	97,158	60.0	370,653	3,418,652	0	3,418,652	3,067,134	210	468	181,149	28,025	3,237	-	2,666	25,331	0.98	25,342	0.98	-	-																						
26	6	2,979,155	20,100	2,979,155	2,979,155	0	0	2,979,155	19	97,797	41.0	429,104	3,354,406	0	3,354,406	2,991,271	210	468	239,149	27,392	3,721	-	1,555	25,638	1.03	24,364	0.98	-	-																						
26	7	3,208,128	159,553	3,208,128	3,208,128	0	0	3,208,128	17	100,884	92.0	492,344	3,645,008	0	3,645,008	3,258,463	220	468	292,823	28,278	2,765	-	1,716	27,377	1.02	27,227	1.02	-	-																						
26	8	3,571,890	572,400	3,571,890	3,584,690	78,872	0	3,505,818	11	98,934	238.5	422,727	3,860,486	0	3,860,486	3,248,176	220	468	208,326	27,970	3,767	-	786	27,655	0.95	29,021	0.97	-	-																						
26	9	2,946,892	122,300	2,946,892	2,947,992	1,607	0	2,946,385	21	95,431	68.0	398,717	3,290,211	0	3,290,211	2,918,378	210	468	221,888	26,974	796	-	426	24,412	0.99	24,826	1.01	-	-																						
26	10	3,214,980	302,893	3,214,980	3,214,980	40,547	0	3,174,433	19	97,539	106.0	446,872	3,565,915	0	3,565,915	3,167,522	220	468	273,971	28,085	1,084	-	257	21,845	0.83	26,226	0.98	-	-																						
26	11	3,030,052	45,100	3,030,052	3,030,052	0	0	3,030,052	21	99,039	55.0	423,699	3,400,591	0	3,400,591	3,056,279	220	468	254,714	27,866	3,444	-	431	20,179	0.80	20,281	0.80	-	-																						
26	12	3,284,609	106,965	3,284,609	3,284,609	0	0	3,284,609	14	102,227	84.0	423,772	3,651,731	0	3,651,731	3,303,266	230	468	259,646	29,264	5,988	-	590	23,215	0.85	21,537	0.79	-	-																						
27	1	3,185,498	124,437	3,185,498	3,185,498	0	0	3,185,498	17	97,253	87.5	437,390	3,565,932	0	3,565,932	3,172,548	220	468	242,214	26,994	3,431	-	367	21,111	0.80	21,389	0.81	-	-																						
27	2	2,741,075	14,800	2,741,075	2,741,075	0	0	2,741,075	23	97,637	23.0	329,430	3,020,179	0	3,020,179	2,625,783	180	468	157,429	26,844	7,249	-	320	18,395	0.81	17,900	0.78	-	-																						
27	3	3,382,282	382,165	3,382,282	3,382,282	16,264	0	3,366,018	13	101,099	170.0	398,297	3,707,834	0	3,707,834	2,859,344	200	468	168,158	29,876	5,205	-	442	18,801	0.67	23,008	0.81	-	-																						
年間総量		37,726,393	1,989,713	37,726,393	37,740,293	137,290	0	37,603,003	214		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																									
日平均		103,360	5,451	103,360	103,398	376	0	103,022			98,640	13,457	114,637	0	114,637	100,482			7,290	919	124		28	766	0.89	782	0.91																								
日最大		294,102		294,102	294,102	57,420	0	236,682			116,407	98.0	29,665	249,672	0	249,672	137,380																																		
前年度総量		36,009,353	2,014,461	36,009,353	36,009,353	124,217	0	35,885,136	223	92,908	1,173.0	6,431,898	41,676,263	0	41,676,263	36,529,176			2,380,952	305,415	19,739		8,658	302,659		280,948																									
前年度比			0.99	1.05	1.05	1.11		1.05			1.06	0.93	0.76	1.00	1.00	1.00			1.12	1.10	2.30		1.19	0.92		1.02																									
備考			分流式雨水排除																																																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

98,658 365日として平均値を計算した。

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26年度)

今池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系(標準)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
26	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
26	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
26	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
26	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
26	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	277	0
26	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	25	0
26	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	75	0
26	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
26	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
27	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	121	0
年間総量		0	0		0									0	498	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	334	0
前年度比																
備考																

年間日数	0	平成26年度
年間日数	0	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(A<sub>2</sub>O)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	1,058,121	313,895	29.7	985,251	93.1	5,474,142	517	1,390	83	5,900	0.17	13.2	9.6	4.8	130	6,072	17,606	13,867
26	5	1,032,353	329,108	31.9	953,999	92.4	5,732,100	555	1,380	82	5,700	0.12	13.9	8.1	4.1	130	5,016	18,186	17,330
26	6	1,012,443	304,461	30.1	850,296	84.0	6,260,746	618	1,290	81	5,200	0.13	13.8	9.5	4.8	120	1,992	17,322	14,821
26	7	1,094,002	322,641	29.5	745,399	68.1	6,455,770	590	1,300	80	5,300	0.13	13.2	9.0	4.5	140	5,604	18,336	16,040
26	8	1,176,256	362,445	30.8	719,134	61.1	6,166,787	524	1,270	81	5,300	0.14	12.2	8.6	4.3	170	5,388	18,275	16,246
26	9	1,001,061	305,893	30.6	723,544	72.3	6,080,234	607	1,320	81	5,200	0.13	13.9	8.9	4.5	170	3,144	17,726	16,107
26	10	1,072,181	324,861	30.3	746,277	69.6	5,943,737	554	1,260	81	5,100	0.15	13.4	9.1	4.6	170	4,752	18,220	15,805
26	11	1,025,020	329,863	32.2	753,655	73.5	5,499,241	537	1,290	82	4,900	0.15	13.6	9.5	4.8	160	5,772	17,569	15,467
26	12	1,099,785	340,180	30.9	773,032	70.3	5,750,078	523	1,490	82	5,800	0.11	13.1	9.3	4.7	170	11,544	19,641	16,450
27	1	1,080,890	335,377	31.0	761,274	70.4	5,583,474	517	1,480	82	6,100	0.14	13.3	10.4	5.2	200	7,272	20,486	13,507
27	2	926,470	277,620	30.0	658,115	71.0	5,164,119	557	1,590	82	6,500	0.13	14.0	9.2	4.6	230	2,976	18,105	13,903
27	3	1,166,999	356,936	30.6	728,334	62.4	6,080,737	521	1,480	82	6,100	0.14	13.3	10.4	5.2	200	10,992	20,352	14,693
年間総量		12,745,581	3,903,280		9,398,310		70,191,165										70,524	221,824	184,236
日平均		34,919	10,694	30.6	25,749	74.0	192,305	552	1,380	82	5,600	0.14	13.4	9.3	4.7	170	193	608	505
日最大																			
前年度総量		13,308,033	3,722,955		12,083,477		69,012,467										99,185	210,774	171,042
前年度比		0.96	1.05		0.78		1.02										0.71	1.05	1.08
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

今池水みらいセンター

C-3 生反槽(高度) 3系(A<sub>0</sub>O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高次処理水量 (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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
26	4	2,303,339	686,224	29.8	2,213,463	96.1	12,749,424	554	1,550	83	6,000	0.12	12.4	8.2	5.3	140	12,300	36,055	37,051
26	5	2,386,299	688,386	28.8	2,263,781	94.9	13,877,056	582	1,460	83	6,300	0.15	12.3	7.4	4.8	130	12,480	39,455	38,059
26	6	2,341,963	671,597	28.7	2,226,565	95.1	13,808,445	590	1,580	81	6,000	0.13	12.1	8.3	5.4	150	6,960	36,531	37,063
26	7	2,551,006	733,045	28.7	2,339,023	91.7	12,922,636	507	1,360	80	5,400	0.13	11.5	7.5	4.8	150	10,152	37,128	40,881
26	8	2,684,230	807,065	30.1	2,229,877	83.1	12,361,576	461	1,380	81	5,500	0.13	11.0	7.9	5.1	150	13,752	36,707	38,209
26	9	2,289,150	671,456	29.3	2,187,307	95.6	13,566,200	593	1,420	81	5,600	0.14	12.4	7.9	5.1	160	7,248	36,040	37,639
26	10	2,493,734	728,358	29.2	2,319,853	93.0	13,526,408	542	1,430	81	5,900	0.14	11.8	7.8	5.0	160	11,616	37,095	37,463
26	11	2,375,571	682,542	28.7	2,238,619	94.2	12,570,962	529	1,370	82	5,800	0.16	12.0	7.4	4.8	150	13,440	35,621	37,571
26	12	2,551,946	739,171	29.0	2,380,209	93.3	13,025,050	510	1,550	82	6,800	0.13	11.5	7.7	5.0	160	16,848	37,009	36,084
27	1	2,485,042	763,717	30.7	2,431,108	97.8	13,052,556	525	1,680	82	6,900	0.14	11.8	7.8	5.0	200	24,924	36,470	37,313
27	2	2,093,709	624,237	29.8	2,018,473	96.4	12,001,456	573	1,740	82	7,000	0.16	12.7	8.1	5.2	200	9,372	32,221	33,537
27	3	2,540,835	773,357	30.4	2,241,320	88.2	12,606,493	496	1,680	82	6,900	0.14	11.8	7.8	5.0	200	27,048	36,008	35,079
年間総量		29,096,824	8,569,155		27,089,598		156,068,262										166,140	436,340	445,949
日平均		79,717	23,477	29.4	74,218	93.3	427,584	539	1,520	82	6,200	0.14	11.9	7.8	5.0	160	455	1,195	1,222
日最大																			
前年度総量		28,368,230	7,671,344		26,863,387		155,771,715										149,323	429,888	413,249
前年度比		1.03	1.12		1.01		1.00										1.11	1.02	1.08
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t
26	4	53,661	17,529	2.7	473.3
26	5	57,641	18,228	2.6	473.9
26	6	53,853	20,142	2.1	423.0
26	7	55,464	22,622	2.0	452.4
26	8	55,259	22,293	2.0	445.9
26	9	53,791	20,951	2.0	419.0
26	10	55,390	21,545	2.0	430.9
26	11	53,190	20,226	2.1	424.7
26	12	56,650	20,113	2.1	422.4
27	1	56,956	19,204	2.3	441.7
27	2	50,326	17,696	2.3	407.0
27	3	56,481	18,880	2.4	453.1
年間総量		658,662	239,429		5,267.3
日平均		1,805	656	2.2	14.4
日最大					
前年度総量		640,996	226,756		4,748.7
前年度比		1.03	1.06		1.11
備考					

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量							
		濃縮汚泥							
		量	濃度	固形物量		無機凝集剤 使用量 ( )		高分子凝集剤 使用量	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	kg	%	kg	%
26	4	50,918	5,552	4.4	241.9	-	-	870	0.36
26	5	55,389	5,646	4.5	254.1	-	-	840	0.33
26	6	51,884	5,457	4.4	240.1	-	-	900	0.37
26	7	56,921	5,649	4.4	248.6	-	-	870	0.35
26	8	54,455	5,502	4.5	247.6	-	-	900	0.36
26	9	53,746	5,220	4.5	234.9	-	-	900	0.38
26	10	53,268	5,630	4.5	253.4	-	-	915	0.36
26	11	53,038	5,157	4.5	232.1	-	-	1,095	0.47
26	12	52,534	5,312	4.5	239.0	-	-	930	0.39
27	1	50,820	5,558	4.4	244.6	-	-	930	0.38
27	2	47,440	5,287	4.4	232.6	-	-	945	0.41
27	3	49,772	5,401	4.4	237.6	-	-	1,125	0.47
年間総量		630,185	65,371		2,906.5			11,220	
日平均		1,727	179	4.5	8.0			31	0.39
日最大									
前年度総量		584,291	71,516		3,115.6			12,225	
前年度比		1.08	0.92		0.93			0.92	
備考									

D-3. 濃縮汚泥量(合計)									
年	月	濃縮汚泥量(合計)						消臭剤	
		濃縮汚泥						消臭剤	
		量	濃度	固形物量		使用量	添加汚泥量	添加率	
		m <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	mg/L	%	
26	4	23,081	3.1	715.2	-	-	-	-	
26	5	23,874	3.0	728.0	-	-	-	-	
26	6	25,599	2.6	663.1	-	-	-	-	
26	7	28,271	2.5	701.0	-	-	-	-	
26	8	27,795	2.5	693.5	-	-	-	-	
26	9	26,171	2.5	653.9	-	-	-	-	
26	10	27,175	2.5	684.3	-	-	-	-	
26	11	25,383	2.6	656.8	-	-	-	-	
26	12	25,425	2.6	661.4	-	-	-	-	
27	1	24,762	2.8	686.3	-	-	-	-	
27	2	22,983	2.8	639.6	-	-	-	-	
27	3	24,281	2.8	690.7	-	-	-	-	
年間総量		304,800		8,173.8					
日平均		835		22.4					
日最大									
前年度総量		298,072		7,864.3					
前年度比		1.02		1.04					
備考									

E. 消化								
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥				消化ガス発生量	消化率
			消化汚泥					
			量	濃度	固形物量			
			m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t		
26	4	3,844	3,844	1.9	73.0	35,739	45.3	
26	5	3,815	3,815	1.7	64.9	40,000	36.7	
26	6	5,005	4,077	1.6	65.2	49,438	34.2	
26	7	3,981	3,981	1.5	59.7	36,183	19.0	
26	8	3,738	3,738	1.4	52.3	33,565	38.3	
26	9	3,512	3,512	1.5	52.7	29,445	22.5	
26	10	2,371	2,371	1.3	30.8	5,890	16.0	
26	11	3,734	3,734	1.4	52.3	30,212	20.3	
26	12	3,906	3,906	1.3	50.8	36,039	26.4	
27	1	4,204	4,204	1.7	71.5	42,639	23.7	
27	2	3,189	3,189	1.8	57.4	31,725	18.6	
27	3	3,730	3,730	1.9	70.9	40,287	12.7	
年間総量		45,029	44,101		701.5	411,162		
日平均		123	121	1.6	1.9	1,126	26.1	
日最大								
前年度総量		47,142	46,526		902.6	336,399		
前年度比		0.96	0.95		0.78	1.22		
備考								

F. 脱水											
年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホリ鉄)		高分子凝集剤使用量		
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率		
		m <sup>3</sup>	t	t	t	%	kg	%	kg	%	
		m <sup>3</sup>	t	t	t	%	kg	%	kg	%	
26	4	21,080	653	2,490	563	77.4	-	-	-	3,570	0.55
26	5	21,970	672	2,487	557	77.6	-	-	-	3,495	0.52
26	6	22,462	582	2,431	538	77.8	-	-	-	3,375	0.58
26	7	26,022	643	2,612	578	77.9	-	-	-	3,660	0.57
26	8	25,324	636	2,453	546	77.7	-	-	-	3,720	0.59
26	9	23,878	595	2,265	510	77.5	-	-	-	3,390	0.57
26	10	26,275	669	2,675	597	77.7	-	-	-	3,660	0.55
26	11	23,095	596	2,249	499	77.8	-	-	-	3,255	0.55
26	12	23,073	595	2,343	518	77.9	-	-	-	3,480	0.58
27	1	22,179	609	2,455	547	77.7	-	-	-	3,120	0.51
27	2	21,117	579	2,324	520	77.7	-	-	-	3,300	0.57
27	3	22,298	627	2,553	572	77.6	-	-	-	3,510	0.56
年間総量		278,773	7,456	29,337	6,545					41,535	
日平均		764	20	80	18	77.7				114	0.56
日最大											
前年度総量		268,832	6,982	28,525	6,844					44,205	
前年度比		1.04	1.07	1.03	0.96					0.94	
備考											

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度





維持管理報告書(平成26年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
		沈砂	しき
年	月	t	t
26	4	11.6	2.3
26	5	3.1	2.6
26	6	14.8	1.9
26	7	8.9	2.6
26	8	5.9	3.1
26	9	11.5	2.6
26	10	14.4	2.7
26	11	7.6	2.1
26	12	0.0	3.1
27	1	2.9	0.0
27	2	2.9	4.0
27	3	11.6	2.3
年間総量		95.2	29.3
日平均		0.3	0.1
日最大			
前年度総量		57.3	68.6
前年度比		1.66	0.43
備考			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

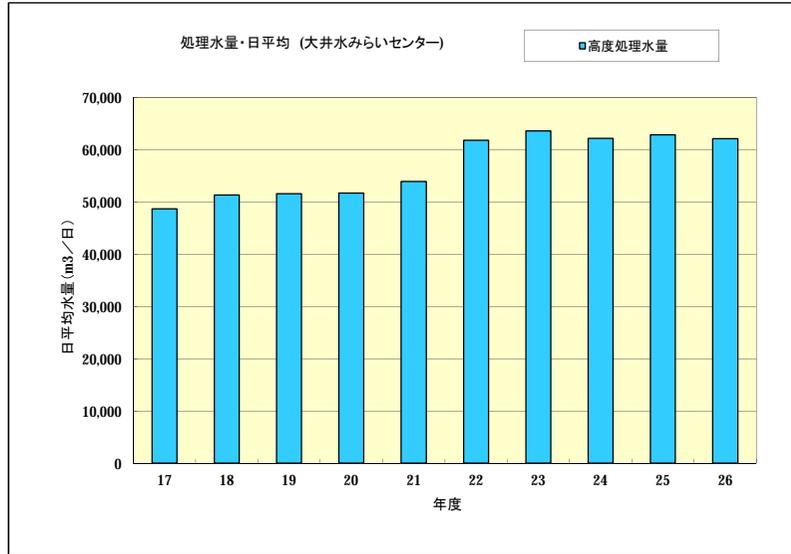
K. し尿				
処	番号	1	2	3
		し尿投入		
		量	濃度	固形物量
年	月	m <sup>3</sup>	%	t
26	4	1,680	1.6	27.0
26	5	1,575	2.0	32.0
26	6	1,505	2.2	33.0
26	7	1,790	1.5	27.0
26	8	1,470	2.5	37.0
26	9	1,365	2.4	33.0
26	10	1,610	1.9	31.0
26	11	1,575	2.7	43.0
26	12	1,680	2.6	44.0
27	1	1,425	1.8	26.0
27	2	1,225	1.4	17.0
27	3	1,575	1.6	25.0
年間総量		18,475		375.0
日平均		51	2.0	1.0
日最大				
前年度総量		19,970		432.4
前年度比		0.93		0.87
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																		
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		電力使用量	発電電力量			発電回数	発電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量	
			重油使用	消化発ガス	太陽発光電			自家発電用	消化加温用	ポンプ用	その他							
年	月	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m <sup>3</sup>					
26	4	1,887,420	1,950	-	-	1	60	590	-	2,210	-	-	741	-	80	-	-	
26	5	1,970,060	0	-	-	0	0	30	-	2,580	-	-	669	-	55	-	-	
26	6	2,019,700	2,050	-	-	1	60	620	-	1,145	-	-	1,031	-	42	-	-	
26	7	2,229,840	0	-	-	0	0	30	-	6,205	-	-	846	-	34	-	-	
26	8	2,120,070	4,800	-	-	1	60	1,360	-	17,025	-	-	509	-	31	-	-	
26	9	2,033,790	0	-	-	0	0	20	-	3,215	-	-	523	-	35	-	-	
26	10	2,213,730	0	-	-	0	0	30	-	7,690	-	-	681	-	47	-	-	
26	11	2,120,550	0	-	-	0	0	50	-	2,140	-	-	642	-	60	-	-	
26	12	2,263,810	0	-	-	0	0	40	-	4,680	-	-	590	-	90	-	-	
27	1	2,212,930	0	-	-	0	0	150	-	5,465	-	-	572	-	114	-	-	
27	2	1,815,910	3,970	-	-	1	60	1,310	-	1,835	-	-	469	-	86	-	-	
27	3	1,979,030	4,680	-	-	1	60	1,620	-	14,455	-	-	558	-	96	-	-	
年間総量		24,866,840	17,450			5	300	5,850		68,645			7,831		770			
日平均		68,130	48			0.01	0.82	16		188			21		2			
日最大																		
前年度総量		23,850,190	17,470			5	300	5,040		67,565			6,223		830			
前年度比		1.04	1.00					1.16		1.02			1.26		0.93			
備考															LPGガス使用量			

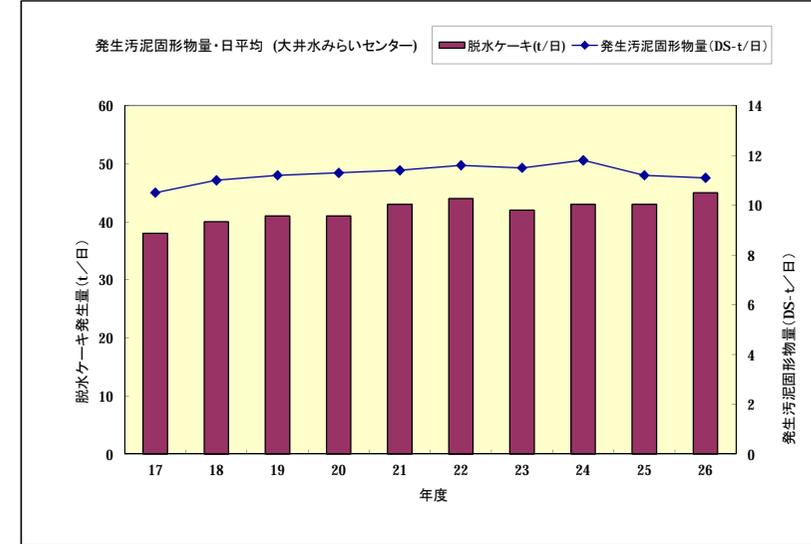
今池水みらいセンター	
備考	

# 大井水みらいセンター

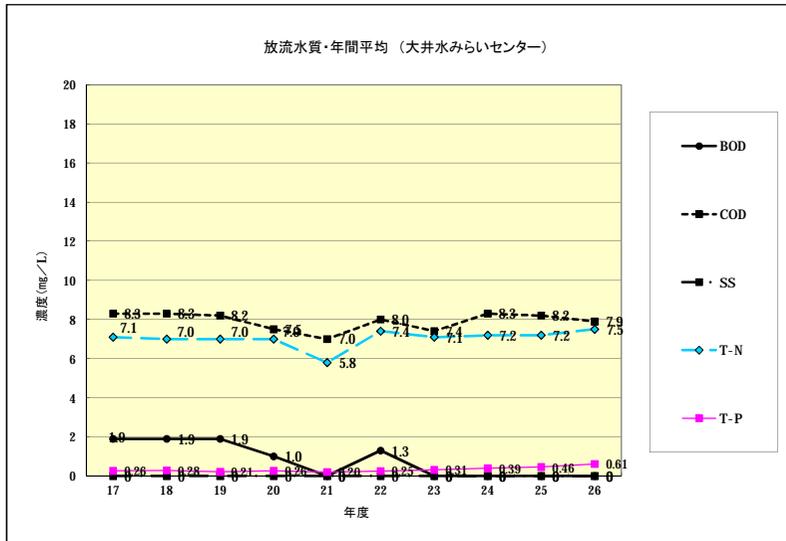
## 1. 処理水量の推移



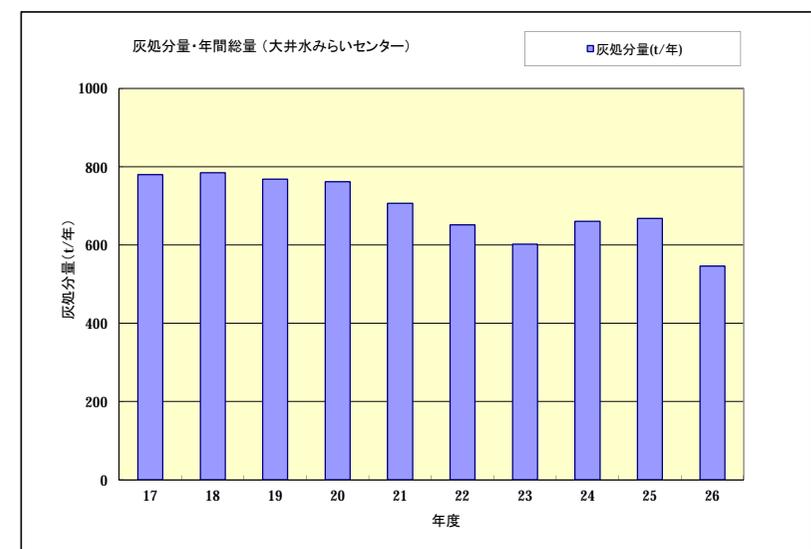
## 3. 汚泥処理の状況



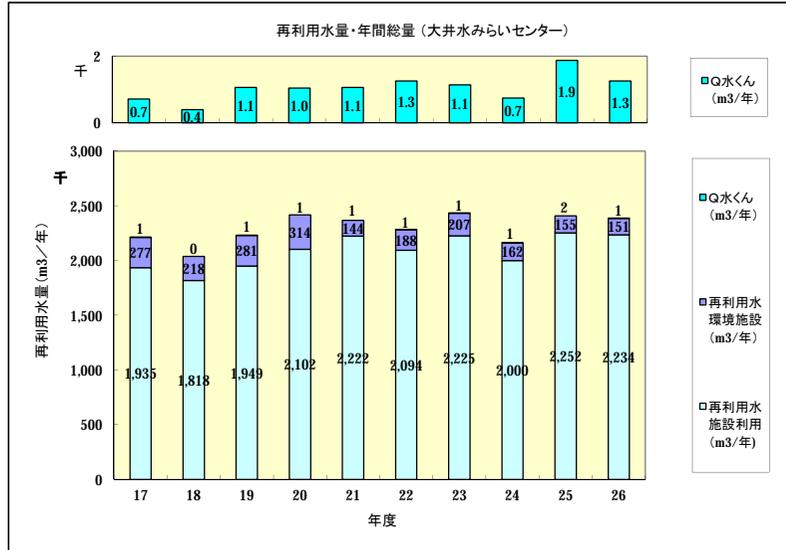
## 2. 放流水質の状況



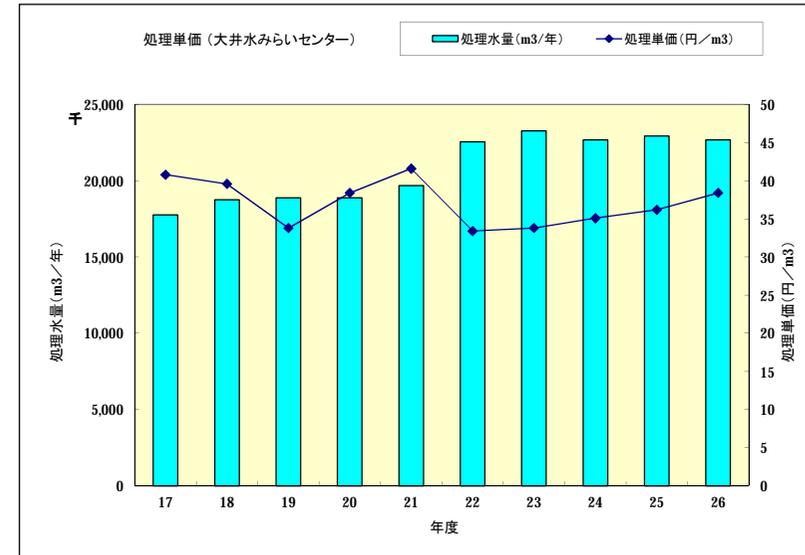
## 4. 焼却灰処分の状況



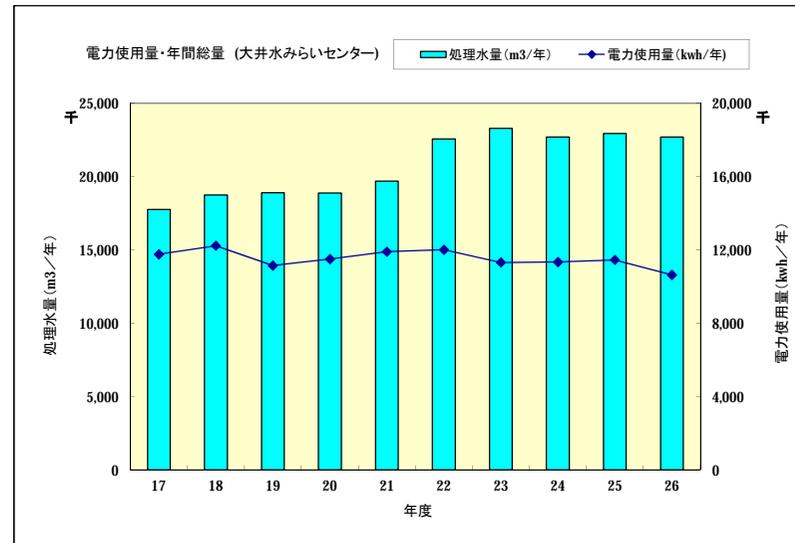
### 5. 処理水再利用の状況



### 7. 処理単価の推移



### 6. 電力使用量の状況



A. 水量		B. 減菌用薬品																												
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	
		総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ								
													高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用				
																		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用			注入率	注入率	注入率	注入率			
m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup> /日	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																				
26	4	1,630,839	0	1,630,839	1,630,839	0	0	1,630,839	24	53,718	50.5	254,748	1,865,011	0	1,865,011	1,840,187	170	371	197,191	11,964	0	0	193	7,418	0.52	10,589	0.84	0	0.00	
26	5	1,668,440	0	1,668,440	1,668,440	0	0	1,668,440	24	53,029	51.5	249,681	1,896,305	0	1,896,305	1,869,534	200	297	188,391	12,534	0	0	169	9,351	0.65	13,721	1.07	0	0.00	
26	6	1,622,433	0	1,622,433	1,622,433	0	0	1,622,433	26	53,924	30.5	245,442	1,846,721	0	1,846,721	1,821,368	220	281	186,906	11,787	0	0	242	11,792	0.84	17,276	1.38	0	0.00	
26	7	1,739,774	0	1,739,774	1,739,774	0	0	1,739,774	20	55,703	107.0	258,046	1,973,441	0	1,973,441	1,945,884	220	287	194,205	11,824	0	0	81	12,585	0.84	19,567	1.46	0	0.00	
26	8	1,847,853	0	1,847,853	1,847,853	8,702	21,420	1,817,731	18	55,358	205.5	280,949	2,085,413	0	2,085,413	2,038,238	220	296	207,531	12,888	0	0	88	13,303	0.85	20,920	1.49	0	0.00	
26	9	1,623,995	0	1,623,995	1,623,995	0	0	1,623,995	24	53,298	47.0	259,957	1,861,612	0	1,861,612	1,834,117	210	287	197,575	12,496	0	0	51	11,922	0.85	17,174	1.38	0	0.00	
26	10	1,703,825	0	1,703,825	1,703,825	0	5,698	1,698,127	22	53,397	110.0	215,796	1,890,578	0	1,890,578	1,858,495	210	287	146,756	13,542	0	0	70	11,917	0.83	14,329	1.10	0	0.00	
26	11	1,593,515	0	1,593,515	1,593,515	0	0	1,593,515	25	52,897	45.5	202,186	1,773,192	0	1,773,192	1,745,481	210	282	138,606	13,264	0	0	96	7,016	0.52	10,592	0.86	0	0.00	
26	12	1,694,785	0	1,694,785	1,694,785	0	0	1,694,785	21	53,897	75.5	241,746	1,913,216	0	1,913,216	1,886,710	200	308	179,219	12,682	0	0	24	7,615	0.52	10,632	0.82	0	0.00	
27	1	1,654,995	0	1,654,995	1,654,995	0	0	1,654,995	22	52,118	90.5	261,884	1,892,978	0	1,892,978	1,868,058	190	314	200,513	12,480	0	0	70	7,505	0.52	10,544	0.83	0	0.00	
27	2	1,466,163	0	1,466,163	1,466,163	0	0	1,466,163	24	52,611	25.0	232,983	1,680,282	0	1,680,282	1,657,591	200	296	179,299	12,036	0	0	93	6,697	0.53	9,321	0.83	0	0.00	
27	3	1,755,523	0	1,755,523	1,755,523	0	66,546	1,688,977	18	54,843	160.0	278,931	2,005,193	0	2,005,193	1,920,044	180	352	217,760	13,231	0	0	76	7,727	0.52	11,191	0.86	0	0.00	
年間総量		20,002,140		20,002,140	20,002,140	8,702	93,664	19,899,774	268		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		
日平均		54,800		54,800	54,800	24	257	54,520		53,733		8,171	62,148		62,148	61,057			6,120	413	0	0	3	315	0.67	454	1.08	0	0.00	
日最大				99,422	99,422	8,702	45,707	82,804		60,931	88.5		100,248		100,248	105,063														
前年度総量		20,231,485		20,231,485	20,231,485	34,064	231,985	19,965,436	272	54,002	1,133.5	3,145,047	22,934,653		22,934,653	22,374,479			2,252,284	154,883	0	0	1,876	112,371		145,216		0		
前年度比		0.99		0.99	0.99	0.26	0.40	1.00		1.00	0.88	0.95	0.99		0.99	1.00			0.99	0.97			0.67	1.02		1.14				
備考																														

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

53,745 365日として平均値を計算した。  
 晴天日の定義 : 3mm以上10mm未満 当日のみ雨天日 10mm以上40mm未満 当日+1日雨天日 40mm以上 当日+2日雨天日

C-2. 生反槽(高度) 1系

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%											
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	日	kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
26	4	1,347,129	375,668	27.9	1,345,403	99.9	6,365,116	472	1,590	82.2	7,250	0.17	16	11	6.3	150	6,626	14,400	17,814
26	5	1,379,035	369,100	26.8	1,376,992	99.9	6,698,470	486	1,520	81.3	7,050	0.16	16	10	6.0	160	6,758	14,880	19,132
26	6	1,339,218	332,736	24.8	1,336,947	99.8	6,677,525	499	1,490	80.6	7,090	0.16	16	10	6.1	150	3,940	14,400	18,048
26	7	1,429,053	381,448	26.7	1,426,145	99.8	6,372,381	446	1,460	80.4	6,610	0.15	15	10	6.3	150	6,938	14,880	18,988
26	8	1,503,792	430,112	28.6	1,479,038	98.4	6,386,258	425	1,420	79.9	6,090	0.16	14	9	5.6	210	8,938	14,880	22,198
26	9	1,352,627	381,169	28.2	1,355,226	100.2	6,105,430	451	1,420	80.1	5,960	0.15	15	10	6.3	190	8,014	14,400	19,711
26	10	1,375,973	397,147	28.9	1,370,087	99.6	5,905,047	429	1,440	80.6	6,050	0.15	16	10	6.3	140	11,867	14,880	20,400
26	11	1,298,871	387,644	29.8	1,296,476	99.8	5,851,475	451	1,530	80.9	6,270	0.12	16	10	6.2	120	3,011	14,400	20,266
26	12	1,347,271	415,894	30.9	1,363,469	101.2	5,732,792	426	1,590	81.5	6,460	0.12	16	11	6.7	130	11,442	14,840	19,538
27	1	1,369,564	409,363	29.9	1,476,070	107.8	5,905,609	431	1,660	82.7	6,910	0.12	16	11	6.7	130	19,559	14,800	19,136
27	2	1,180,723	341,453	28.9	1,173,949	99.4	4,932,728	418	1,660	83.2	7,010	0.11	17	11	6.8	140	9,192	13,387	17,012
27	3	1,340,193	380,491	28.4	1,332,944	99.5	5,090,894	380	1,720	83.4	7,340	0.13	13	10	5.9	160	7,531	14,880	16,810
年間総量		16,263,449	4,602,225		16,332,746		72,023,725										103,816	175,027	229,053
日平均		44,557	12,609	28.3	44,747	100.4	197,325	443	1,540	81.4	6,670	0.14	16	10	6.3	150	284	480	628
日最大																			
前年度総量		13,982,315	3,948,744		13,890,667		64,098,700										69,145	121,718	203,812
前年度比		1.16	1.17		1.18		1.12										1.50	1.44	1.12
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
年	月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
26	4	517,882	144,533	27.9	518,636	100.1	2,315,681	447	1,610	82.6	6,370	0.16	15	11	6.6	160	2,694	7,920	7,490
26	5	517,270	138,376	26.8	518,390	100.2	2,363,663	457	1,500	82.0	6,200	0.17	16	11	6.5	180	2,720	8,184	7,592
26	6	507,503	127,922	25.2	508,251	100.1	2,358,729	465	1,490	80.6	6,540	0.17	15	10	6.4	170	1,559	7,920	7,107
26	7	544,388	145,488	26.7	544,751	100.1	2,317,896	426	1,430	80.5	5,970	0.16	15	10	6.0	170	2,792	8,184	8,184
26	8	581,621	167,100	28.7	569,924	98.0	2,402,184	413	1,450	80.3	5,950	0.17	14	9	5.7	210	3,563	8,219	8,700
26	9	508,985	142,097	27.9	510,121	100.2	2,349,636	462	1,440	80.5	6,080	0.15	15	10	6.1	200	3,244	7,920	7,738
26	10	514,605	147,885	28.7	513,434	99.8	2,292,505	445	1,460	80.5	5,800	0.15	16	10	5.9	150	4,681	8,213	8,748
26	11	474,321	141,647	29.9	475,547	100.3	2,154,561	454	1,530	81.0	5,860	0.12	17	11	6.7	130	1,219	7,920	7,814
26	12	565,945	170,238	30.1	572,802	101.2	2,267,416	401	1,640	82.3	6,840	0.13	14	10	5.9	150	4,525	8,162	8,266
27	1	523,414	156,274	29.9	565,343	108.0	2,170,993	415	1,690	83.4	7,110	0.12	16	11	6.7	160	7,898	8,140	7,310
27	2	499,559	144,807	29.0	500,883	100.3	2,006,502	402	1,710	83.3	6,940	0.12	15	11	6.5	140	3,925	7,370	7,040
27	3	665,000	189,181	28.4	664,209	99.9	2,345,856	353	1,710	83.9	7,000	0.13	12	9	5.4	160	3,791	8,204	9,182
年間総量		6,420,493	1,815,548		6,462,291		27,345,622										42,611	96,356	95,171
日平均		17,590	4,974	28.3	17,705	100.7	74,920	428	1,560	81.7	6,390	0.15	15	10	6.2	170	117	264	261
日最大																			
前年度総量		8,952,338	2,536,470		8,890,432		35,762,317										46,773	130,315	129,099
前年度比		0.72	0.72		0.73		0.76										0.91	0.74	0.74
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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		
m³	m³	%	t		
26 4	22,320	6,493	4.0	259.7	
26 5	23,064	6,756	4.5	304.0	
26 6	22,320	6,539	4.4	287.7	
26 7	23,064	7,005	3.7	259.2	
26 8	23,099	6,777	3.6	244.0	
26 9	22,320	6,604	4.0	264.2	
26 10	23,093	7,029	3.9	274.1	
26 11	22,320	6,438	4.0	257.5	
26 12	23,002	6,691	4.1	274.3	
27 1	22,940	6,764	4.0	270.6	
27 2	20,757	6,104	4.0	244.2	
27 3	23,084	6,840	4.3	294.1	
年間総量	271,383	80,040	3.2	333.6	
日平均	744	219	4.0	8.9	
日最大					
前年度総量	252,033	77,826		2,982.3	
前年度比	1.08	1.03		1.08	
備考					

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

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	%	kg	%		
m³	m³	%	t							
26 4	25,585	3,627	3.8	137.8	0	0.00	0	0.00		
26 5	26,316	3,633	3.8	138.1	0	0.00	0	0.00		
26 6	25,298	3,456	4.1	141.7	0	0.00	0	0.00		
26 7	26,768	3,250	4.2	136.5	0	0.00	0	0.00		
26 8	31,099	3,487	4.0	139.5	0	0.00	0	0.00		
26 9	27,220	3,049	4.1	125.0	0	0.00	0	0.00		
26 10	29,359	3,462	4.3	148.9	0	0.00	0	0.00		
26 11	27,990	3,217	4.1	131.9	0	0.00	0	0.00		
26 12	27,957	3,652	3.8	138.8	0	0.00	0	0.00		
27 1	26,375	3,783	3.8	143.8	0	0.00	0	0.00		
27 2	24,262	3,323	4.0	132.9	0	0.00	0	0.00		
27 3	26,067	3,756	3.8	142.7	0	0.00	0	0.00		
年間総量	324,296	41,695		1,657.6						
日平均	888	114	4.0	4.5		0.00		0.00		
日最大										
前年度総量	330,053	50,231		2,036.5				0		
前年度比	0.98	0.83		0.81						
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	mg/L	
	m³	%	t	kg					
26 4	10,120	3.9	397.5	1,520	9,956	152.7			
26 5	10,389	4.3	442.1	1,529	10,194	150.0			
26 6	9,995	4.3	429.4	1,450	9,802	147.9			
26 7	10,255	3.9	395.7	2,059	9,956	206.8			
26 8	10,264	3.7	383.5	2,026	10,075	201.1			
26 9	9,653	4.0	389.2	2,582	9,417	274.2			
26 10	10,491	4.0	423.0	4,154	10,273	404.4			
26 11	9,655	4.0	389.4	3,833	9,444	405.9			
26 12	10,343	4.0	413.1	3,026	10,341	292.6			
27 1	10,547	3.9	414.3	1,518	10,574	143.6			
27 2	9,427	4.0	377.1	1,329	9,371	141.8			
27 3	10,596	4.1	436.8	1,542	10,517	146.6			
年間総量	121,735		4,891.1	26,568	119,920				
日平均	334	4.0	13	73	329				
日最大									
前年度総量	128,057		5,018.9	21,634	119,394				
前年度比	0.95		0.97	1.23	1.00				
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					
		m³	m³	%					
26 4	0	0	0	0	0	0			
26 5	0	0	0	0	0	0			
26 6	0	0	0	0	0	0			
26 7	0	0	0	0	0	0			
26 8	0	0	0	0	0	0			
26 9	0	0	0	0	0	0			
26 10	0	0	0	0	0	0			
26 11	0	0	0	0	0	0			
26 12	0	0	0	0	0	0			
27 1	0	0	0	0	0	0			
27 2	0	0	0	0	0	0			
27 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)	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	kg	%	kg							%	kg	%
	m³	t	t	t	%												
26 4	9,956	337	1,326	333	74.9	0	0.00	0	0.00	1,151	0.34						
26 5	10,194	347	1,361	343	74.8	0	0.00	0	0.00	1,133	0.33						
26 6	9,802	343	1,329	332	75.0	0	0.00	0	0.00	1,006	0.29						
26 7	9,956	337	1,285	327	74.6	0	0.00	0	0.00	999	0.30						
26 8	10,075	334	1,264	321	74.6	0	0.00	0	0.00	1,005	0.30						
26 9	9,417	313	1,187	291	75.5	0	0.00	0	0.00	800	0.26						
26 10	10,273	349	1,417	324	77.1	0	0.00	0	0.00	856	0.25						
26 11	9,444	329	1,341	307	77.1	0	0.00	0	0.00	872	0.27						
26 12	10,341	351	1,459	347	76.2	0	0.00	0	0.00	1,156	0.33						
27 1	10,574	351	1,454	361	75.2	0	0.00	0	0.00	1,337	0.38						
27 2	9,371	316	1,346	335	75.1	0	0.00	0	0.00	1,237	0.39						
27 3	10,517	357	1,548	385	75.1	0	0.00	0	0.00	1,337	0.37						
年間総量	119,920	4,064	16,317	4,006		0		0		12,889							
日平均	329	11	45	11	75.4	0	0.00	0	0.00	35	0.32						
日最大																	
前年度総量	119,394	4,078	15,806	3,953		0		0		13,857							
前年度比	1.00	1.00	1.03	1.01						0.93							
備考		整数		整数				小数2位まで記入						ポリ硫酸第二鉄			

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 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
26	4	1,331	4	1	43	59	26.5	60	26.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	7,480	0	0	0	0	0	13,910	
26	5	1,358	3	2	38	50	25.3	52	25.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	11,555	0	0	0	0	0	13,859	
26	6	1,332	3	1	45	60	24.7	60	24.7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	8,320	0	0	0	0	0	14,127	
26	7	1,280	3	2	41	54	25.0	54	25.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	13,244	0	0	0	0	0	14,137	
26	8	1,275	3	2	44	58	23.5	57	23.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	12,138	0	0	0	0	0	14,441	
26	9	940	2	2	39	53	26.6	53	26.6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	10,894	0	0	0	0	0	10,731	
26	10	0	0	0	0	0	—	0	—	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	11	0	0	0	0	0	—	0	—	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	12	637	6	3	17	23	25.5	24	25.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	21,163	0	0	0	0	0	8,344	
27	1	1,454	11	1	44	59	25.4	60	25.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	28,435	0	0	0	0	0	17,081	
27	2	1,340	5	1	44	60	26.0	60	26.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	20,017	0	0	0	0	0	16,519	
27	3	1,548	7	1	46	63	26.9	66	26.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	18,439	0	0	0	0	0	18,850	
年間総量		12,495	47	16	401	539		546											151,685						141,999	
日平均		34			1	1	25.5	1	25.5																389	
日最大																										
前年度総量		14,949	38	21	492	653		668											158,486						163,400	
前年度比		0.84	1.24	0.76	0.82	0.83		0.82											0.96						0.87	
備考																										

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26年度)

大井水みらいセンター

J. 沈砂・しよ発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しよ
		t	t
26	4	0.8	2.3
26	5	1.0	1.3
26	6	1.1	1.6
26	7	1.0	1.5
26	8	1.1	1.3
26	9	1.3	1.6
26	10	0.0	1.2
26	11	0.0	0.8
26	12	2.1	1.7
27	1	0.6	1.8
27	2	0.5	1.3
27	3	0.5	1.4
年間総量		10.0	17.8
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		16.3	14.9
前年度比		0.61	1.19
備考		洗砂処分量	しよ処分量

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	%	t
26	4	0.0	0.0	0.0
26	5	0.0	0.0	0.0
26	6	0.0	0.0	0.0
26	7	0.0	0.0	0.0
26	8	0.0	0.0	0.0
26	9	0.0	0.0	0.0
26	10	0.0	0.0	0.0
26	11	0.0	0.0	0.0
26	12	0.0	0.0	0.0
27	1	0.0	0.0	0.0
27	2	0.0	0.0	0.0
27	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				

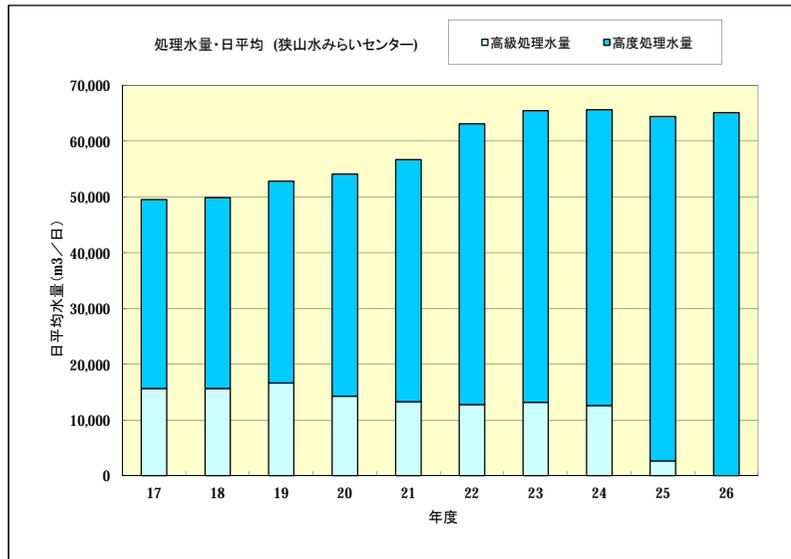
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電用	消化加槽温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m <sup>3</sup>				
26	4	913,098	0	0	0	1	0	100	0	0	0	0	192	0	115	0	0
26	5	934,582	1,000	0	0	1	0	890	0	0	0	0	231	0	90	0	0
26	6	936,903	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	194	0	49	0	0
26	7	962,399	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	204	0	51	0	0
26	8	983,811	1,100	0	0	1	0	851	0	0	0	0	183	0	43	0	0
26	9	914,587	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	166	0	58	0	0
26	10	750,282	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	198	0	80	0	0
26	11	716,553	900	0	0	1	0	902	0	0	0	0	200	0	101	0	0
26	12	854,226	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	205	0	128	0	0
27	1	934,756	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	197	0	142	0	0
27	2	818,071	6,400	0	0	1	0	4,806	0	0	0	0	191	0	127	0	0
27	3	913,240	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	229	0	135	0	0
年間総量		10,632,508	9,400	0	0	5	0	8,289					2,390		1,119		
日平均		29,130	26					23					7		3		
日最大																	
前年度総量		11,445,691	10,200	0	0	4	0	8,694					3,388		1,116		
前年度比		0.93	0.92			1.25		0.95					0.71		1.00		
備考																	

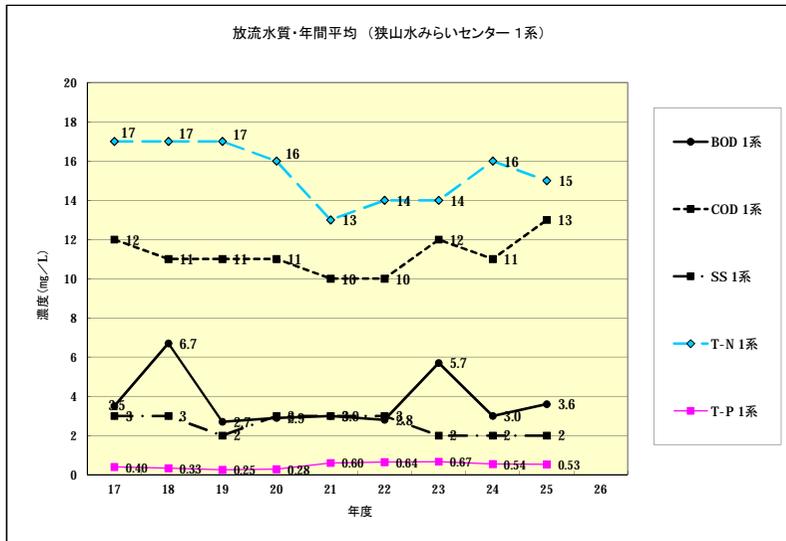
備考

# 狭山水みらいセンター

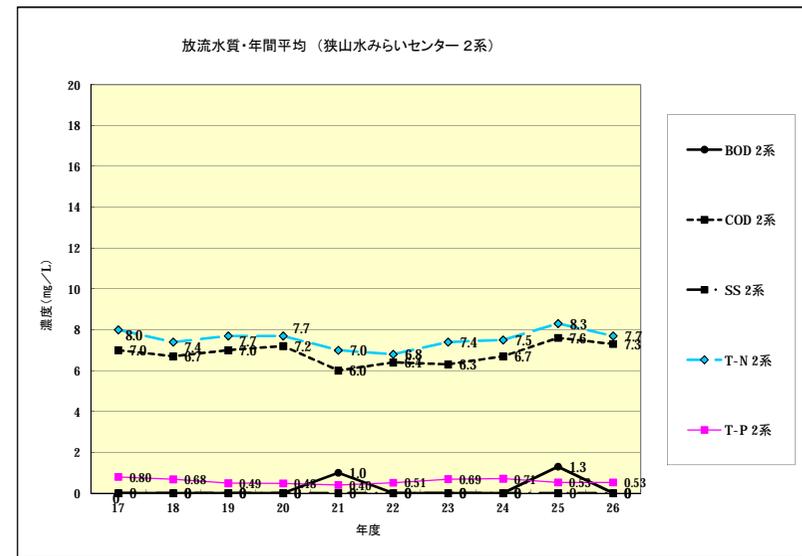
## 1. 処理水量の推移



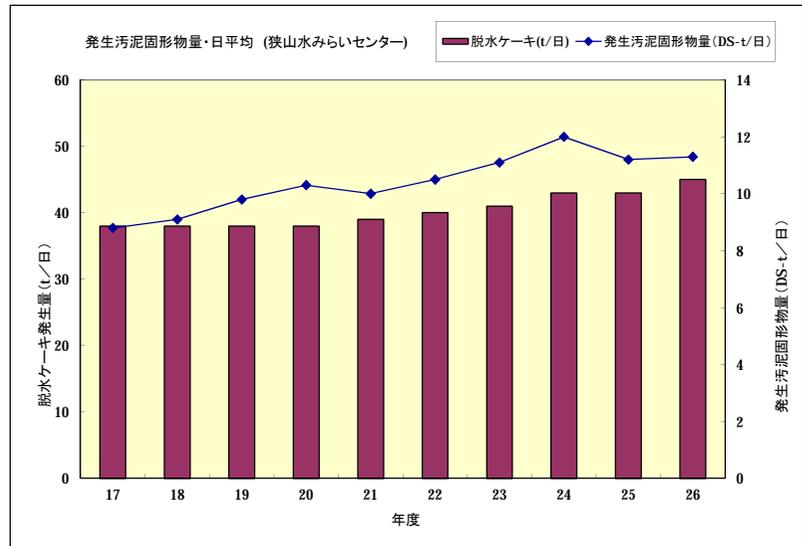
## 2. 放流水質の状況の1



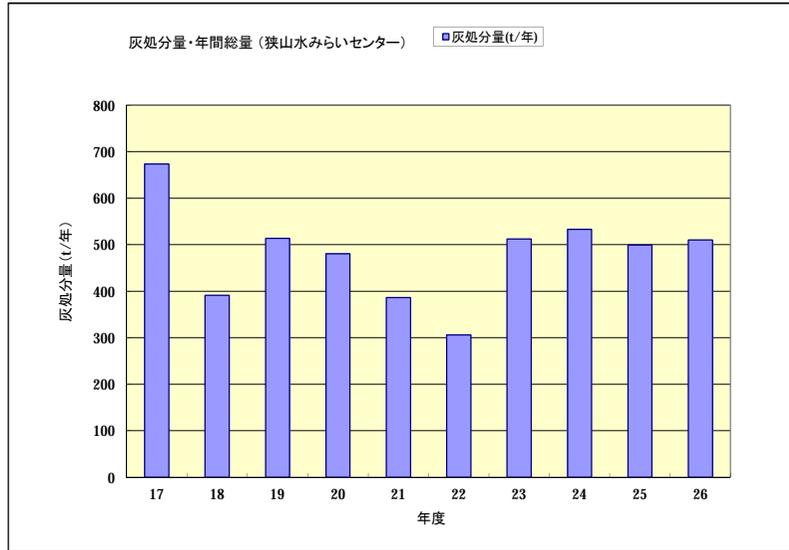
## 3. 放流水質の状況の2



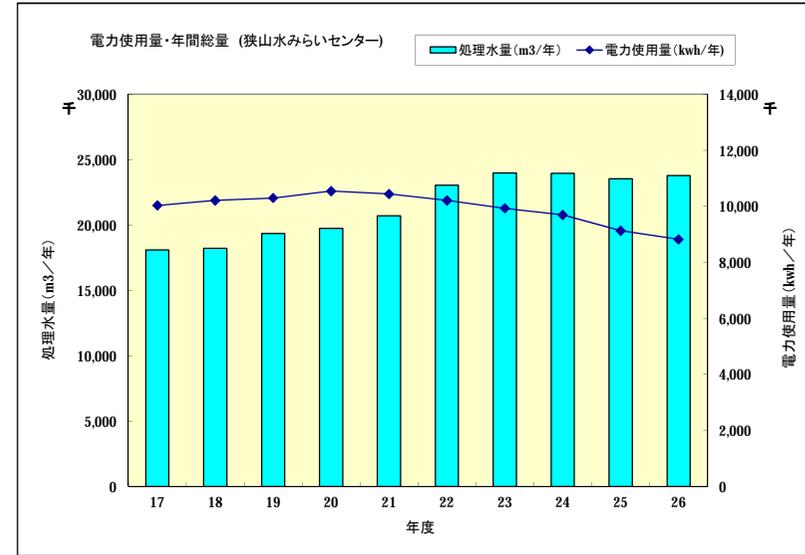
## 4. 汚泥処理の状況



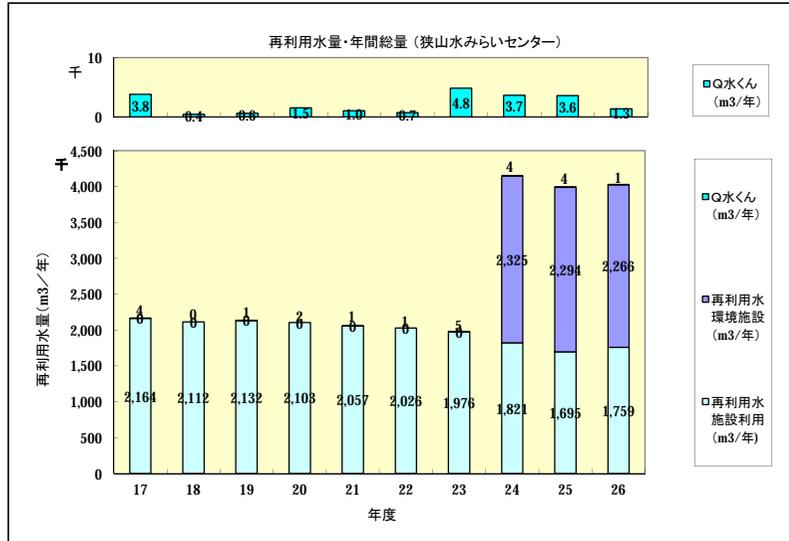
### 5. 焼却灰処分の状況



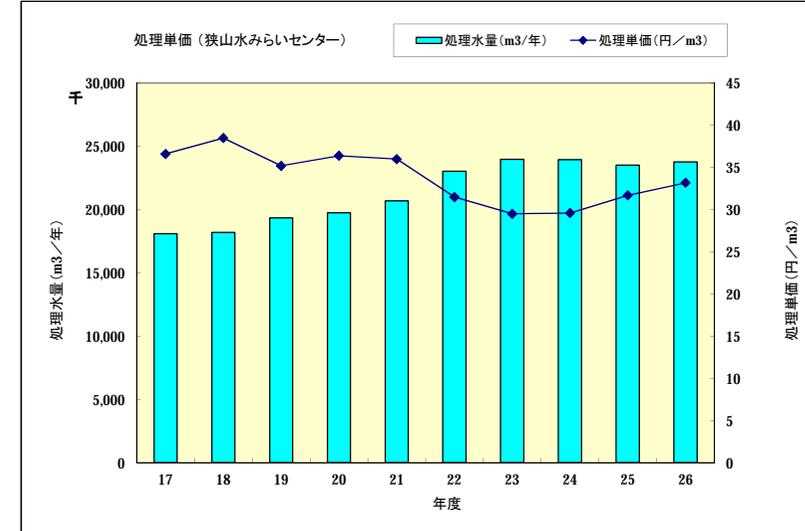
### 7. 電力使用量の状況



### 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26年度)

狭山水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																			
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																												
																														年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水量	放流量	簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量	晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	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 <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /日	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																									
26	4	1,813,181	-	1,813,181	1,813,181	0	0	1,813,181	23	58,171	59.0	221,383	1,972,664	0	1,972,664	1,948,376	260	248	147,582	139,465	-	-	60	11,286	0.70	11,104	0.73	0	0.00																												
26	5	1,817,903	-	1,817,903	1,817,903	0	0	1,817,903	24	57,270	61.5	221,631	1,980,431	0	1,980,431	1,954,968	280	229	144,684	168,943	-	-	31	12,845	0.79	11,553	0.76	0	0.00																												
26	6	1,724,942	-	1,724,942	1,724,942	0	0	1,724,942	26	56,842	46.0	218,178	1,891,901	0	1,891,901	1,869,164	270	234	144,552	276,832	-	-	93	12,417	0.80	12,423	0.86	0	0.00																												
26	7	1,870,004	-	1,870,004	1,870,004	0	0	1,870,004	20	57,872	86.0	214,876	2,020,284	0	2,020,284	1,995,564	310	211	132,024	279,786	-	-	250	12,735	0.77	14,432	0.93	0	0.00																												
26	8	2,140,998	-	2,140,998	2,140,998	127,038	0	2,013,960	18	60,720	237.0	225,798	2,167,707	0	2,167,707	2,145,678	330	211	147,735	285,789	-	-	337	12,663	0.71	18,265	1.02	0	0.00																												
26	9	1,726,321	-	1,726,321	1,726,321	0	0	1,726,321	24	56,218	50.5	194,416	1,875,229	0	1,875,229	1,855,639	330	187	133,966	274,439	-	-	209	12,242	0.79	13,229	0.92	0	0.00																												
26	10	1,881,844	-	1,881,844	1,881,844	28,870	0	1,852,974	23	56,748	100.0	217,970	2,007,775	0	2,007,775	1,985,290	240	262	150,288	141,156	-	-	34	12,515	0.76	14,149	0.90	0	0.00																												
26	11	1,740,702	-	1,740,702	1,740,702	0	0	1,740,702	24	56,638	52.5	213,602	1,893,634	0	1,893,634	1,873,517	320	197	146,967	139,282	-	-	110	10,364	0.66	11,964	0.82	0	0.00																												
26	12	1,915,795	-	1,915,795	1,915,795	0	0	1,915,795	21	59,708	70.0	234,758	2,068,046	0	2,068,046	2,046,782	310	215	157,219	133,666	-	-	100	12,524	0.73	12,462	0.78	0	0.00																												
27	1	1,871,119	-	1,871,119	1,871,119	0	0	1,871,119	22	58,159	72.5	235,275	2,026,801	0	2,026,801	2,008,390	310	211	158,640	145,079	-	-	13	8,975	0.54	11,453	0.73	0	0.00																												
27	2	1,596,885	-	1,596,885	1,596,885	0	0	1,596,885	26	56,645	19.5	211,507	1,743,364	0	1,743,364	1,726,784	290	215	141,028	129,919	-	-	18	7,003	0.49	9,713	0.73	0	0.00																												
27	3	1,945,963	-	1,945,963	1,945,963	72,230	0	1,873,733	20	57,006	138.5	238,368	2,135,709	0	2,135,709	2,116,037	280	248	153,925	151,636	-	-	93	8,842	0.50	12,971	0.80	0	0.00																												
年間総量		22,045,657		22,045,657	22,045,657	228,138	0	21,817,519	271		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																													
日平均		60,399		60,399	60,399	625	0	59,774			57,666	7,254	65,160	0	65,160	64,455			4,818	6,208			4	368	0.69	421	0.83	0	0.00																												
日最大		137,027		137,027	137,027	63,885	0	83,893			70,972	108.5	8,598	87,182	0	87,182	86,507																																								
前年度総量		22,268,666		22,268,666	22,268,666	528,064	1,081,581	20,659,021	266		57,333	1,114.5	2,616,292	23,528,612	980,364	22,548,248	22,282,230			1,694,824	2,293,884			3,567	141,589		163,354		0																												
前年度比		0.99		0.99	0.99	0.43	0.00	1.06			1.01	0.89	1.01	1.01		1.05	1.06			1.04	0.99			0.38	0.95		0.94																														
備考																																																									

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

57,682 365日として平均値を計算した。  
 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-1. 生反槽(高級) I系(標準)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>	
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %													
26	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>年間総量</b>		0	0		0									0	0	0	
<b>日平均</b>																	
<b>日最大</b>																	
<b>前年度総量</b>		980,364	329,819		4,375,866									120	38,773	18,359	
<b>前年度比</b>		0.00	0.00		0.00									0.00	0.00	0.00	
<b>備考</b>		I系運転は平成25年6月24日までの85日間															

年間日数	0	平成26年度
年間日数	85	平成25年度

C-2. 生反槽(高度) II系(A<sub>2</sub>O)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%											
26	4	1,972,664	493,562	25.0	1,970,612	99.9	8,800,623	446	1,480	82.3	7,020	0.13	12	9	4.6	150	14,269	49,624	24,288
26	5	1,980,431	495,668	25.0	2,010,858	101.5	9,589,948	484	1,350	80.8	6,090	0.14	12	9	4.8	110	14,606	51,321	25,463
26	6	1,891,901	473,148	25.0	1,983,614	104.8	9,056,707	479	1,310	80.4	5,730	0.15	13	10	5.4	110	8,645	50,634	22,737
26	7	2,020,284	505,648	25.0	2,016,834	99.8	8,491,381	420	1,340	79.9	6,010	0.14	12	9	5.0	140	6,751	57,953	24,720
26	8	2,167,707	541,967	25.0	2,154,309	99.4	7,875,462	363	1,340	80.9	6,420	0.13	11	10	5.2	160	18,106	56,203	22,029
26	9	1,875,229	469,163	25.0	1,873,873	99.9	8,748,016	467	1,350	80.3	6,130	0.12	13	11	6.0	200	10,141	40,197	19,590
26	10	2,007,775	501,274	25.0	2,000,556	99.6	8,942,880	445	1,420	81.0	6,640	0.15	12	10	5.2	200	12,124	44,877	22,485
26	11	1,893,634	473,951	25.0	1,891,712	99.9	8,483,012	448	1,450	81.0	6,780	0.13	13	11	5.8	160	24,655	46,007	20,117
26	12	2,068,046	517,201	25.0	2,075,159	100.3	8,657,358	419	1,580	82.3	7,490	0.10	12	10	5.4	140	10,865	56,958	21,264
27	1	2,026,801	507,026	25.0	2,086,032	102.9	8,805,595	434	1,640	81.3	7,820	0.12	12	12	6.3	120	10,197	59,045	18,411
27	2	1,743,364	434,617	24.9	1,737,384	99.7	7,943,735	456	1,730	82.1	8,270	0.11	13	12	6.3	120	19,888	54,382	16,580
27	3	2,135,709	533,077	25.0	2,129,490	99.7	8,571,821	401	1,710	82.7	8,020	0.10	12	11	6.0	130	14,646	65,270	19,672
<b>年間総量</b>		23,783,545	5,946,302		23,930,433		103,966,538										164,893	632,471	257,356
<b>日平均</b>		65,160	16,291	25.0	65,563	100.6	284,840	439	1,480	81.3	6,870	0.13	12	10	5.5	150	452	1,733	705
<b>日最大</b>																			
<b>前年度総量</b>		22,548,248	5,678,672		22,335,273		93,780,394										128,165	625,550	266,018
<b>前年度比</b>		1.05	1.05		1.07		1.11										1.29	1.01	0.97
<b>備考</b>																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	%	t	
26	4	49,624	7,957	3.2	256.4
26	5	51,321	8,147	3.0	245.2
26	6	50,634	8,176	2.8	227.0
26	7	57,953	8,539	2.6	225.9
26	8	56,203	8,763	2.2	196.1
26	9	40,197	7,308	2.6	189.6
26	10	44,877	9,046	2.3	212.2
26	11	46,007	9,399	2.2	208.4
26	12	56,958	9,303	2.6	242.0
27	1	59,045	9,196	2.8	260.8
27	2	54,382	8,466	2.7	232.8
27	3	65,270	7,955	3.5	277.3
年間総量		632,471	102,255		2,773.7
日平均		1,733	280	2.7	7.6
日最大					
前年度総量		664,323	97,436		2,993.3
前年度比		0.95	1.05		0.93
備考					

D-2. 機械濃縮									
年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				添加率		添加率	
		量	濃度	固形物量		kg		%	
m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	%	t	kg		%		
26	4	24,544	3,170	3.9	124.8	-	-	134	-
26	5	25,667	3,004	3.9	117.7	-	-	97	-
26	6	23,310	2,444	4.1	100.0	-	-	106	-
26	7	25,200	2,958	3.7	109.2	-	-	116	-
26	8	22,275	2,797	3.4	94.5	-	-	59	-
26	9	20,098	2,681	3.6	97.4	-	-	26	-
26	10	22,595	3,099	4.0	123.0	-	-	147	-
26	11	20,134	2,706	4.3	115.8	-	-	143	-
26	12	21,296	2,882	4.4	126.0	-	-	139	-
27	1	18,489	2,902	4.3	125.4	-	-	156	-
27	2	16,537	2,749	4.3	118.6	-	-	150	-
27	3	19,585	2,890	4.1	117.7	-	-	146	-
年間総量		259,730	34,282		1,370.1			1,419	
日平均		712	94	4.0	3.8			3.9	
日最大									
前年度総量		289,151	34,184		1,359.9			1,259	
前年度比		0.90	1.00		1.01			1.13	
備考									濃縮汚泥中の固形物の割合は、約10%です。

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	
		m <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	
		m <sup>3</sup>	%	t	kg	mg/L	
26	4	11,127	3.4	381.2	746	11,127	67.0
26	5	11,151	3.3	362.9	766	11,151	69.0
26	6	10,620	3.1	327.0	768	10,620	72.0
26	7	11,497	2.9	335.1	1,010	11,497	88.0
26	8	11,560	2.5	290.6	858	11,560	74.0
26	9	9,989	2.9	287.0	739	9,989	74.0
26	10	12,145	2.8	335.2	925	12,145	76.0
26	11	12,105	2.7	324.2	903	12,105	75.0
26	12	12,185	3.0	368.0	879	12,185	72.0
27	1	12,098	3.2	386.2	624	12,098	52.0
27	2	11,215	3.1	351.4	823	11,215	73.0
27	3	10,845	3.6	395.0	789	10,845	73.0
年間総量		136,537		4,143.8	9,830	136,537	
日平均		374	3.0	11	27	374	72.0
日最大							
前年度総量		131,620		4,353.3	9,606	131,620	
前年度比		1.04		0.95	1.02	1.04	
備考							

E. 消化							
年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
			m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%		
26	4	-	-	-	-	-	-
26	5	-	-	-	-	-	-
26	6	-	-	-	-	-	-
26	7	-	-	-	-	-	-
26	8	-	-	-	-	-	-
26	9	-	-	-	-	-	-
26	10	-	-	-	-	-	-
26	11	-	-	-	-	-	-
26	12	-	-	-	-	-	-
27	1	-	-	-	-	-	-
27	2	-	-	-	-	-	-
27	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

F. 脱水												
年	月	脱水機投入汚泥量		脱水ケーキ			無機凝集剤(ホウ酸使用鉄)	添加率	高分子凝集剤(PCA)	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 <sup>3</sup>	t	t	t	%						
26	4	10,562	368	1,528	360	76.4	-	-	-	-	1,277	0.35
26	5	10,911	369	1,475	355	76.0	-	-	-	-	1,176	0.32
26	6	10,321	332	1,320	323	75.6	-	-	-	-	977	0.29
26	7	11,275	347	1,351	337	75.0	-	-	-	-	1,220	0.35
26	8	12,249	324	1,226	302	75.4	-	-	-	-	1,035	0.32
26	9	10,086	282	1,056	257	75.7	-	-	-	-	1,051	0.37
26	10	12,232	332	1,327	316	76.2	-	-	-	-	1,210	0.37
26	11	12,262	337	1,396	327	76.6	-	-	-	-	1,237	0.37
26	12	12,322	352	1,487	348	76.6	-	-	-	-	1,405	0.40
27	1	12,047	365	1,527	361	76.3	-	-	-	-	1,335	0.37
27	2	11,039	336	1,373	326	76.3	-	-	-	-	1,254	0.37
27	3	10,642	363	1,495	359	76.0	-	-	-	-	1,246	0.34
年間総量		135,948	4,107	16,561	3,971						14,423	
日平均		372	11	45	11	76.0					40	0.35
日最大												
前年度総量		128,795	4,081	15,594	3,700						12,755	
前年度比		1.06	1.01	1.06	1.07						1.13	
備考		整数		整数						小数2位まで記入		

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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							
26	4	1,459	17	0	42	59	29.6	53	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,930	-	13,261	
26	5	1,508	14	0	35	51	30.7	45	30.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,215	-	14,352	
26	6	1,279	12	0	33	47	30.7	42	30.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,370	-	12,150	
26	7	436	9	0	10	14	31.6	13	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,530	-	4,350	
26	8	1,227	10	0	36	53	31.9	48	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,461	-	11,182	
26	9	1,086	12	0	36	53	31.5	48	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,220	-	12,894	
26	10	1,453	15	0	34	49	31.6	45	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,095	-	16,386	
26	11	1,439	15	0	34	49	31.2	45	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,465	-	15,898	
26	12	1,476	14	0	38	56	31.5	51	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,446	-	16,099	
27	1	1,483	16	0	27	39	30.8	36	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,886	-	15,053	
27	2	1,440	12	0	29	42	31.1	39	31.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,990	-	15,618	
27	3	1,485	12	0	34	49	31.8	45	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,895	-	16,802	
年間総量		15,771	158	0	388	561		510																				209,503		164,045	
日平均		43			1	2	31.2	1	31.2																			574		449	
日最大																															
前年度総量		14,923	131	0	392	555		499																				199,552		131,120	
前年度比		1.06	1.21		0.99	1.01																						1.05		1.25	
備考																															

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26年度)

狭山水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	0.9	16.2
26	5	1.8	13.7
26	6	1.7	12.1
26	7	0.3	8.8
26	8	2.2	9.8
26	9	0.2	12.2
26	10	2.3	14.8
26	11	1.2	14.7
26	12	0.4	13.8
27	1	0.2	16.2
27	2	0.9	11.7
27	3	0.3	12.0
年間総量		12.4	156.0
日平均		0.0	0.4
日最大			
前年度総量		14.9	127.7
前年度比		0.83	1.22
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

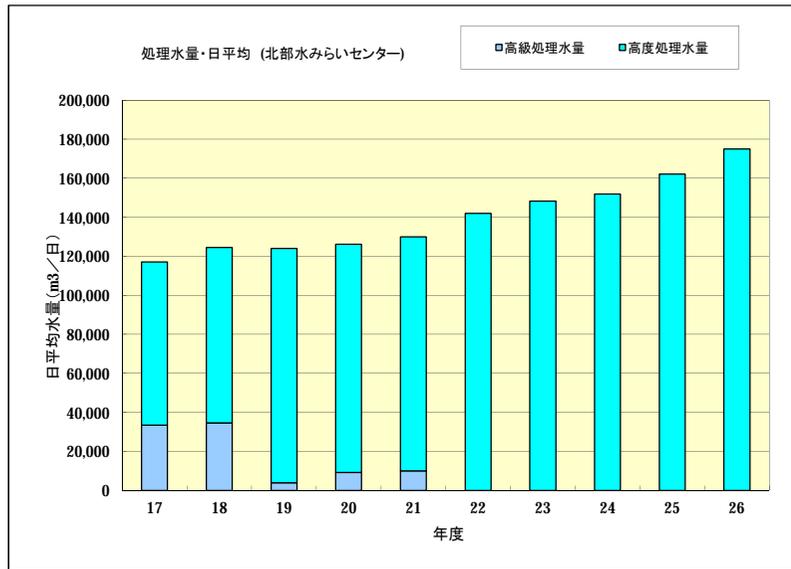
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m <sup>3</sup>	%	t
26	4	-	-	-
26	5	-	-	-
26	6	-	-	-
26	7	-	-	-
26	8	-	-	-
26	9	-	-	-
26	10	-	-	-
26	11	-	-	-
26	12	-	-	-
27	1	-	-	-
27	2	-	-	-
27	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加槽温用	その他							
											kWh						
26	4	707,323	0	-	-	-	-	40	-	-	-	0	105	-	1,522	-	-
26	5	738,660	0	-	-	-	-	68	-	-	-	0	111	-	263	-	-
26	6	735,775	0	-	-	-	-	61	-	-	-	0	98	-	3,349	-	-
26	7	723,337	0	-	-	-	-	57	-	-	-	0	117	-	5,861	-	-
26	8	773,126	0	-	-	-	-	270	-	-	-	0	110	-	6,190	-	-
26	9	736,163	0	-	-	-	-	55	-	-	-	0	112	-	4,232	-	-
26	10	743,666	0	-	-	-	-	573	-	-	-	0	101	-	1,117	-	-
26	11	707,679	0	-	-	-	-	45	-	-	-	0	115	-	856	-	-
26	12	743,140	0	-	-	-	-	45	-	-	-	0	113	-	3,628	-	-
27	1	759,424	0	-	-	-	-	71	-	-	-	0	99	-	3,549	-	-
27	2	690,206	320	-	-	-	-	396	-	-	-	0	95	-	3,252	-	-
27	3	757,228	0	-	-	-	-	589	-	-	-	0	96	-	2,430	-	-
年間総量		8,815,725	320					2,270					1,272		36,249		
日平均		24,153	1					6					3		99		
日最大																	
前年度総量		9,129,973	8,307					4,824					1,420		41,350		
前年度比		0.97	0.04					0.47					0.90		0.88		
備考																	

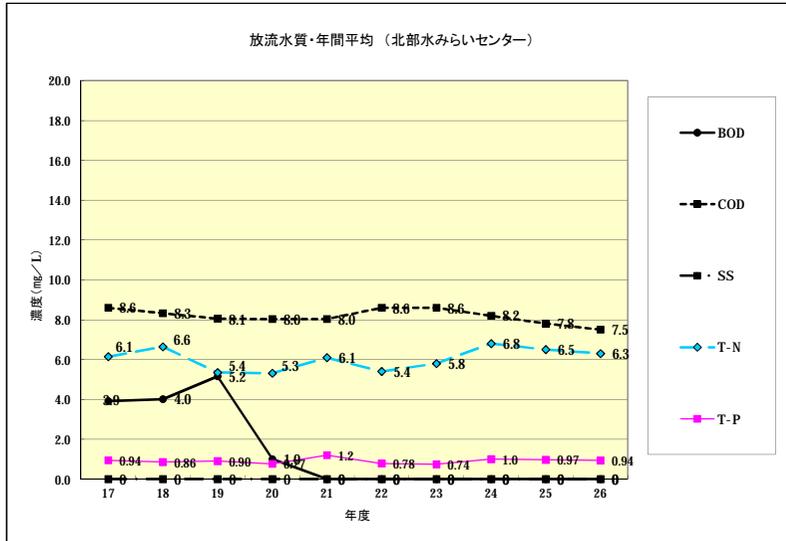
備考

# 北部水みらいセンター

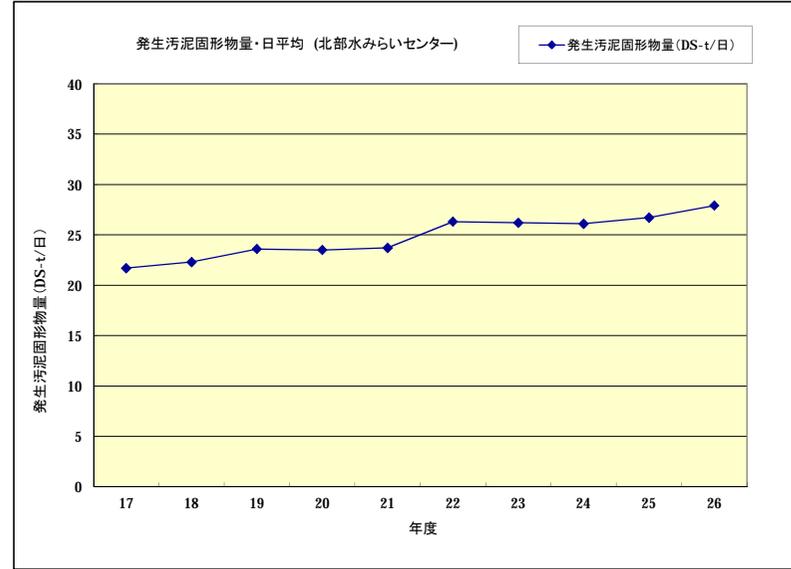
## 1. 処理水量の推移



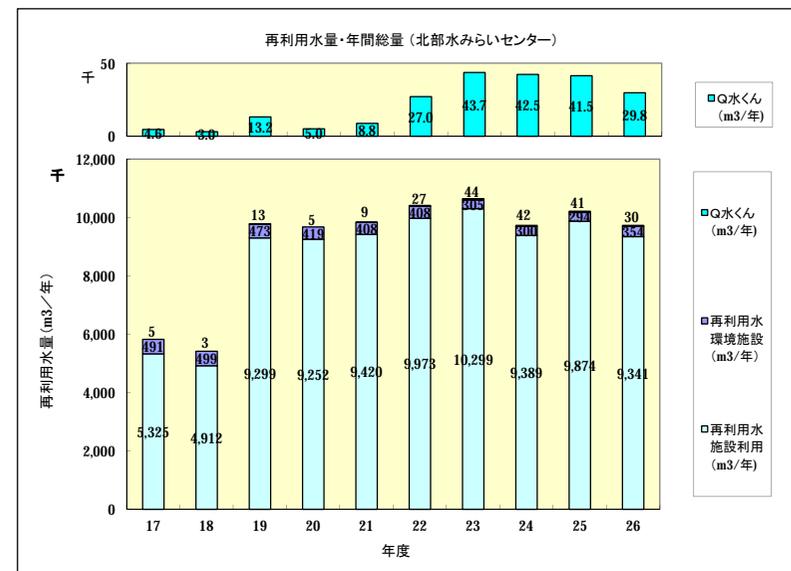
## 2. 放流水質の状況



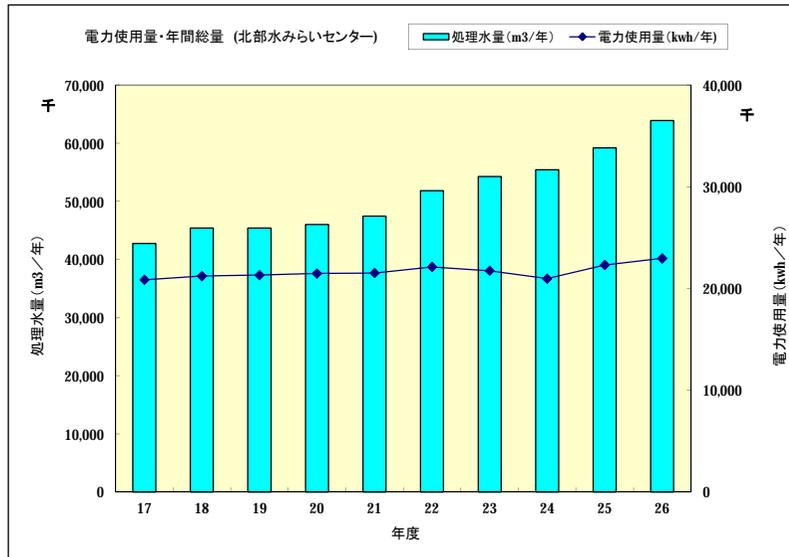
## 3. 汚泥処理の状況



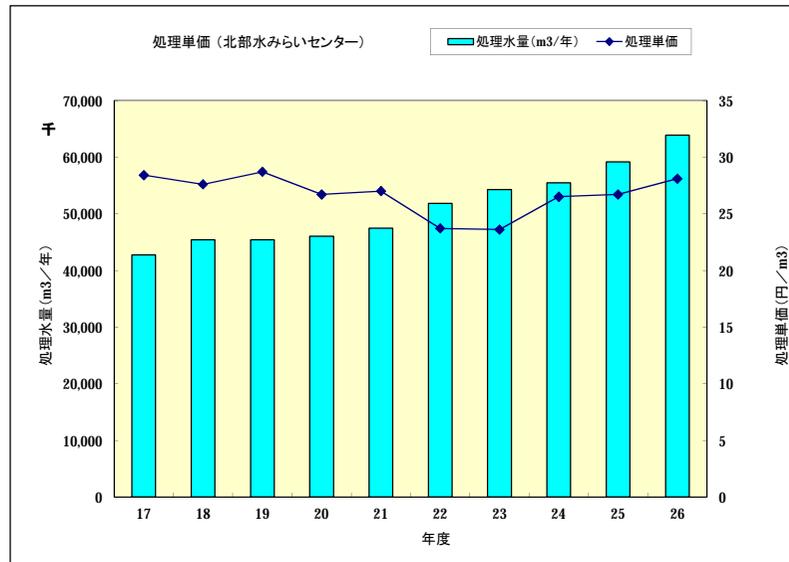
## 4. 処理水再利用の状況



## 5. 電力使用量の状況



## 6. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成26年度)

北部水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																				
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																													
																														年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ					
																																											高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用	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 <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /日	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																													
26	4	5,036,427	-	5,036,427	4,880,330	0	0	4,880,330	20	164,535	57.5	197,888	5,172,566	0	5,172,566	4,931,856	190	843	776,606	6,626	59,330	23,849	2,548	0	0.00	26,003	0.68	-	-																													
26	5	5,117,302	-	5,117,302	4,982,219	0	0	4,982,219	19	160,225	61.5	193,667	5,246,493	0	5,246,493	5,029,088	190	843	778,436	6,660	45,367	23,938	2,653	0	0.00	26,733	0.68	-	-																													
26	6	5,060,146	-	5,060,146	4,916,543	0	0	4,916,543	16	164,533	78.5	192,931	5,190,642	0	5,190,642	4,964,831	200	843	752,076	6,408	51,604	23,460	3,264	4,366	0.01	26,197	0.67	-	-																													
26	7	5,398,350	-	5,398,350	5,242,919	0	0	5,242,919	18	169,020	100.0	195,858	5,527,990	0	5,527,990	5,292,360	200	843	750,654	7,134	62,858	24,018	3,705	34,930	0.94	26,961	0.75	-	-																													
26	8	5,818,958	-	5,818,958	5,679,182	130,530	176,399	5,372,253	10	173,273	292.5	216,103	5,815,671	0	5,815,671	5,419,964	210	843	759,380	6,119	45,380	23,614	3,375	34,519	0.88	30,096	0.74	-	-																													
26	9	5,098,555	-	5,098,555	4,549,157	0	0	4,549,157	21	166,295	75.0	186,579	5,219,288	0	5,219,288	5,009,098	200	843	722,489	7,006	46,084	22,880	3,401	39,364	0.94	25,912	0.73	-	-																													
26	10	5,412,060	-	5,412,060	5,271,625	24,619	96,241	5,150,765	18	167,679	186.5	212,064	5,492,441	0	5,492,441	5,199,406	200	843	729,035	6,648	28,247	24,106	2,684	0	0.00	28,454	0.78	-	-																													
26	11	4,944,099	-	4,944,099	4,841,064	0	95,417	4,745,647	16	162,137	54.0	192,440	5,073,428	0	5,073,428	4,785,121	190	843	681,143	6,459	31,571	19,591	1,849	0	0.00	25,867	0.76	-	-																													
26	12	5,322,902	-	5,322,902	5,198,325	0	555,656	4,642,669	12	166,870	82.5	195,115	5,446,067	0	5,446,067	4,683,204	180	843	732,187	7,420	39,899	22,293	1,307	0	0.00	27,383	0.75	-	-																													
27	1	5,163,213	-	5,163,213	5,029,772	0	0	5,029,772	16	158,830	79.0	209,070	5,300,593	0	5,300,593	5,076,494	190	843	720,029	6,905	33,865	25,506	1,359	0	0.00	27,143	0.78	-	-																													
27	2	4,531,470	-	4,531,470	4,398,835	0	0	4,398,835	21	160,702	20.0	191,217	4,661,853	0	4,661,853	4,437,900	190	843	672,497	5,789	49,483	20,274	1,634	0	0.00	23,963	0.79	-	-																													
27	3	5,537,011	-	5,537,011	5,396,225	0	206,644	5,189,581	10	172,689	159.5	268,255	5,737,817	0	5,737,817	5,229,257	200	843	735,549	7,100	37,681	19,702	2,019	0	0.00	27,611	0.75	-	-																													
年間総量		62,440,493		62,440,493	60,386,196	155,149	1,130,357	59,100,690	197		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																																
日平均		171,070		171,070	165,442	425	3,097	161,920				6,716	175,027		175,027	164,544			24,137		1,456	749	82	310	0.23	883	0.74																															
日最大		341,273		341,273	424,649	82,189	168,741	229,398				188,548	143.0		311,633	247,918																																										
前年度総量		57,776,573		57,776,573	56,071,987	70,472	270,011	55,731,504	224	152,677	931.5	2,255,304	59,167,155	0	59,167,155	56,255,454			9,186,122	52,851	688,339	241,371	41,497	79,755		317,067																																
前年度比		1.08		1.08	1.08	2.2	4.19	1.06				1.08	1.34	1.09	1.08	1.07			0.96	1.52	0.77	1.13	0.72	1.42		1.02																																
備考		大阪南SC返流水量を含む		大阪南SC返流水量を含む						大阪南SC返流水量を含む																																																

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

	流入下水水量	晴天日流入下水水量
	m <sup>3</sup> /年	m <sup>3</sup> /日
単独流入水量	59,763,073	158,287
大阪南SC返流水量	2,677,420	7,278
全体	62,440,493	165,566

165,619 365日として平均値を計算した。  
 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

C-2. 生反槽(高度) 2系(循環式硝化脱窒)

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	1,750,962	658,657	37.6	578	0.0	5,605,537	320	1,700	83.2	6,500	0.10	14	14.3	7.1	170	12,156	18,881	18,167
26	5	1,790,387	681,113	38.0	447	0.0	5,810,768	325	1,700	81.6	6,600	0.09	15	14.2	7.1	170	23,862	19,597	18,737
26	6	1,781,285	666,960	37.4	800	0.0	5,651,059	317	1,600	81.8	6,400	0.10	14	13.3	6.6	190	20,820	18,913	19,190
26	7	1,863,510	702,233	37.7	2,808	0.2	5,844,111	314	1,700	81.5	6,300	0.09	14	15.0	7.5	160	24,162	21,350	18,691
26	8	1,950,147	745,013	38.2	1,011	0.1	5,708,874	293	1,700	81.2	6,000	0.08	13	16.2	8.1	170	27,057	22,781	18,281
26	9	1,734,897	668,238	38.5	1,029	0.1	5,458,748	315	1,800	79.6	6,100	0.08	15	16.9	8.4	170	42,623	20,355	17,651
26	10	1,825,169	736,077	40.3	1,130	0.1	5,524,039	303	1,600	79.4	6,000	0.09	14	13.0	6.5	130	33,510	20,623	21,485
26	11	1,697,912	713,396	42.0	1,225	0.1	5,316,139	313	1,600	80.5	6,600	0.09	15	13.1	6.5	130	34,723	19,683	18,336
26	12	1,833,308	778,879	42.5	1,147	0.1	5,310,112	290	1,700	81.2	6,500	0.09	14	14.0	7.0	150	28,038	20,489	19,550
27	1	1,784,749	795,999	44.6	1,023	0.1	5,361,274	300	1,800	83.9	6,900	0.08	15	14.0	7.0	180	25,985	20,637	18,932
27	2	1,571,226	823,788	52.4	1,109	0.1	4,974,469	317	1,800	82.4	6,100	0.09	15	16.4	8.2	210	18,231	19,112	16,390
27	3	1,941,886	956,796	49.3	1,012	0.1	5,357,135	276	1,800	82.5	5,600	0.10	13	13.4	6.7	220	29,787	21,528	24,676
年間総量		21,525,438	8,927,149		13,319		65,922,265										320,954	243,949	230,086
日平均		58,974	24,458	41.5	36	0.1	180,609	307	1,700	81.6	6,300	0.09	14	14.5	7.2	170	879	668	630
日最大																			
前年度総量		19,789,058	8,653,845		1,356,840		67,402,059										178,712	231,559	221,212
前年度比		1.09	1.03		0.01		0.98										1.80	1.05	1.04

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系(循環式硝化脱窒)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	1,734,832	742,253	42.8	1,355,483	78.1	4,588,338	264	1,700	82.2	6,900	0.10	15	13.7	6.9	170	14,116	21,091	18,850
26	5	1,749,835	779,000	44.5	1,402,187	80.1	4,828,118	276	1,700	82.6	6,600	0.08	15	13.1	6.6	130	28,048	21,444	20,900
26	6	1,725,815	772,655	44.8	1,338,396	77.6	4,604,877	267	1,700	81.7	6,300	0.09	15	12.5	6.3	150	25,289	21,009	22,570
26	7	1,862,774	828,969	44.5	1,351,963	72.6	4,751,176	255	1,700	82.5	6,500	0.09	14	14.0	7.0	190	21,236	20,173	20,000
26	8	1,966,225	874,868	44.5	1,331,609	67.7	4,723,009	240	1,600	82.5	6,100	0.09	13	12.1	6.1	220	27,358	21,291	23,400
26	9	1,785,938	791,530	44.3	1,336,594	74.8	4,647,826	260	1,800	81.0	6,500	0.08	14	13.8	6.9	160	41,244	22,126	20,650
26	10	1,871,169	836,560	44.7	1,385,491	74.0	4,558,455	244	1,600	79.4	6,000	0.09	14	11.8	5.9	120	31,220	23,088	24,459
26	11	1,731,264	737,173	42.6	1,359,642	78.5	4,490,832	259	1,700	82.2	6,400	0.08	15	13.4	6.7	100	32,186	21,007	20,810
26	12	1,852,939	778,288	42.0	1,416,238	76.4	4,533,593	245	1,800	80.8	6,900	0.09	14	13.0	6.5	120	25,519	23,386	22,170
27	1	1,812,172	783,334	43.2	1,417,786	78.2	4,432,314	245	1,800	82.6	6,600	0.09	14	13.0	6.5	160	20,369	23,266	22,825
27	2	1,592,347	827,906	52.0	1,285,121	80.7	4,211,238	264	2,100	83.3	6,100	0.08	15	17.9	8.9	210	16,553	21,231	18,750
27	3	1,947,916	956,684	49.1	1,427,098	73.3	4,562,741	234	1,900	82.7	6,100	0.09	13	12.5	6.3	230	29,151	23,516	26,450
年間総量		21,633,226	9,709,220		16,407,608		54,932,517										312,289	262,628	261,834
日平均		59,269	26,601	44.9	44,952	76.0	150,500	254	1,800	82.0	6,400	0.09	14	13.4	6.7	160	856	720	717
日最大																			
前年度総量		19,945,128	8,731,555		16,461,144		56,051,665										189,304	272,473	239,850
前年度比		1.08	1.11		1.00		0.98										1.65	0.96	1.09

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-1系(循環式硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
						m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>											
26	4	829,770	342,578	41.3	689,162	83.1	2,546,645	307	1,800	83.6	7,100	0.09	15	15.8	7.9	90	6,207	10,663	8,195
26	5	840,047	345,116	41.1	708,935	84.4	2,581,838	307	1,800	82.6	6,800	0.08	16	14.8	7.4	100	10,437	11,157	8,950
26	6	828,015	348,635	42.1	676,667	81.7	2,521,629	305	1,800	81.3	6,700	0.08	15	13.8	6.9	110	9,656	10,832	10,103
26	7	886,371	370,177	41.8	700,749	79.1	2,654,993	300	1,700	82.8	6,500	0.08	15	16.0	8.0	110	9,334	11,020	8,650
26	8	943,080	400,137	42.4	675,524	71.6	2,542,253	270	1,600	80.8	5,700	0.08	14	14.5	7.3	130	12,690	11,392	10,300
26	9	855,371	354,339	41.4	673,315	78.7	2,527,725	296	1,700	83.3	6,400	0.08	15	15.6	7.8	130	20,030	11,176	8,400
26	10	888,514	380,993	42.9	683,869	77.0	2,548,892	287	1,600	79.9	5,700	0.08	15	13.9	6.9	100	14,438	11,269	10,950
26	11	798,041	340,172	42.6	665,399	83.4	2,526,188	317	1,800	79.7	6,000	0.07	16	19.8	9.9	80	15,453	11,044	7,450
26	12	854,601	367,219	43.0	856,758	100.3	2,529,171	296	1,800	81.7	6,300	0.08	15	17.0	8.5	90	11,863	11,777	9,100
27	1	825,681	363,234	44.0	1,000,295	121.1	2,372,207	287	1,900	82.4	7,100	0.07	16	15.5	7.7	120	10,208	11,691	8,650
27	2	726,768	399,629	55.0	631,433	86.9	2,047,661	282	2,100	83.0	7,200	0.07	16	17.1	8.6	160	7,587	10,681	7,850
27	3	894,059	473,929	53.0	695,970	77.8	2,127,257	238	1,900	82.7	6,100	0.09	15	13.2	6.6	200	12,736	11,346	12,700
年間総量		10,170,318	4,486,158		8,658,076		29,526,459										140,639	134,048	111,298
日平均		27,864	12,291	44.2	23,721	85.4	80,894	291	1,800	82.0	6,500	0.08	15	15.6	7.8	120	385	367	305
日最大																			
前年度総量		9,641,387	4,336,518		8,891,152		29,672,673										83,087	135,272	113,420
前年度比		1.05	1.03		0.97		1.00										1.69	0.99	0.98

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

維持管理報告書(平成26年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4-2系(ステップ流入式多段硝化脱窒)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17	
年	月	高級処理水量 (生物反応槽 流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SR T	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量	
			m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>												%
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
26	4	857,002	515,352	60.1	-	-	2,540,607	296	2,000	78.3	5,800	0.10	11	12.7	6.3	140	33,578	11,114	11,940	
26	5	866,224	521,009	60.1	-	-	2,619,488	302	2,000	79.0	5,600	0.10	12	13.8	6.9	120	34,219	12,278	11,740	
26	6	855,527	514,621	60.2	-	-	2,500,803	292	1,900	77.9	5,400	0.10	11	10.7	5.4	100	42,306	11,681	14,400	
26	7	915,335	379,438	41.5	-	-	2,626,398	287	1,800	77.3	6,700	0.09	11	11.0	5.5	120	42,698	12,175	10,470	
26	8	956,219	398,075	41.6	-	-	2,500,622	262	1,900	76.7	7,300	0.09	11	9.6	4.8	110	47,459	11,796	11,400	
26	9	843,082	350,248	41.5	-	-	2,294,078	272	1,900	78.0	7,200	0.09	12	11.3	5.6	120	34,732	12,189	9,950	
26	10	907,589	380,738	42.0	-	-	2,280,354	251	1,800	79.5	7,100	0.10	11	10.4	5.2	130	37,297	11,721	10,250	
26	11	846,211	349,415	41.3	-	-	2,069,948	245	1,800	79.2	7,900	0.10	12	9.7	4.8	110	34,274	11,377	9,150	
26	12	905,219	377,592	41.7	-	-	2,355,207	260	2,000	81.9	8,600	0.08	11	10.8	5.4	120	28,383	11,898	8,950	
27	1	877,991	376,652	42.9	-	-	2,605,460	297	2,100	82.6	8,100	0.10	12	10.8	5.4	130	27,036	11,696	9,550	
27	2	771,512	420,795	54.5	-	-	2,428,026	315	2,200	82.0	8,000	0.09	12	10.6	5.3	160	24,980	9,810	9,900	
27	3	953,956	471,078	49.4	-	-	2,351,568	247	2,100	80.0	7,000	0.11	11	10.5	5.3	170	37,940	11,059	11,400	
年間総量		10,555,867	5,055,013				29,172,559										424,902	138,794	129,100	
日平均		28,920	13,849	48.1			79,925	277	2,000	79.4	7,100	0.10	11	11.0	5.5	130	1,164	380	354	
日最大																				
前年度総量		9,791,582	5,896,763				30,660,506										411,057	136,746	122,481	
前年度比		1.08	0.86				0.95										1.03	1.01	1.05	

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度





維持管理報告書(平成26年度)

北部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	0.0	1.9
26	5	0.0	2.0
26	6	0.0	3.0
26	7	3.5	0.0
26	8	2.1	2.4
26	9	0.0	2.2
26	10	2.7	0.0
26	11	3.1	2.7
26	12	0.0	2.4
27	1	2.3	2.5
27	2	0.0	2.4
27	3	1.7	2.3
年間総量		15.4	23.8
日平均		0.0	0.1
日最大			
前年度総量		14.9	22.5
前年度比		1.03	1.06
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	%	t
26	4	21,735.0	—	10.4
26	5	21,758.0	—	3.9
26	6	21,779.0	—	10.0
26	7	21,273.0	—	9.6
26	8	21,330.0	—	3.2
26	9	20,176.0	—	3.2
26	10	20,798.0	—	2.3
26	11	20,166.0	—	2.4
26	12	20,841.0	—	1.5
27	1	22,099.0	—	2.7
27	2	21,152.0	—	3.6
27	3	24,279.0	—	11.9
年間総量		257,386		64.7
日平均		705.2		0.2
日最大				
前年度総量		275,658		57.7
前年度比		0.93		1.12
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	電力使用量 kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m <sup>3</sup>	工業用水使用量 m <sup>3</sup>	都市ガス使用量 m <sup>3</sup>	消化ガス使用量 m <sup>3</sup>	余剰消化ガス燃焼量 m <sup>3</sup>
			重油使用 kWh	消化発 ガス kWh	太陽発 光電 kWh			自家発 電用 L	消化加 槽温用 L	その他 L							
26	4	1,878,437	0	—	—	0	0	4	—	—	—	313	—	311	—	—	
26	5	1,921,427	0	—	—	0	0	4	—	—	—	404	—	281	—	—	
26	6	1,917,594	200	—	—	1	83	293	—	—	—	375	—	261	—	—	
26	7	1,944,407	0	—	—	0	0	382	—	—	—	358	—	233	—	—	
26	8	1,999,714	0	—	—	0	0	216	—	—	—	323	—	236	—	—	
26	9	1,851,989	0	—	—	0	0	53	—	—	—	362	—	247	—	—	
26	10	1,989,487	0	—	—	0	0	52	—	—	—	470	—	297	—	—	
26	11	1,874,906	13,820	—	—	0	0	7,409	—	—	—	493	—	301	—	—	
26	12	1,930,617	0	—	—	0	0	56	—	—	—	473	—	340	—	—	
27	1	1,932,245	0	—	—	0	0	52	—	—	—	444	—	385	—	—	
27	2	1,756,930	0	—	—	0	0	56	—	—	—	437	—	368	—	—	
27	3	1,961,054	0	—	—	0	0	63	—	—	—	416	—	354	—	—	
年間総量		22,958,807	14,020					8,640				4,868		3,614			
日平均		62,901	38					24				13		10			
日最大																	
前年度総量		22,309,186	14,000					7,976				4,052		3,500			
前年度比		1.03	1.00					1.08				1.20		1.03			
備考																	

備考

D-1 重力濃縮					D-2. 機械濃縮														
処 番号	1	2	3	4	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8						
年 月	重力濃縮投入汚泥量													機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ( )	高分子凝集剤 使用量
	濃縮汚泥													濃縮汚泥					
	量	濃度	固形物量											量	濃度	固形物量			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	t	kg	%	kg	%								
26 4	0	0	0.0	0.0	26 4	200,450	52,922	4.5	2,362.0	3,216	0.10	4,944	0.21						
26 5	0	0	0.0	0.0	26 5	206,442	50,895	4.3	2,206.4	4,887	0.20	5,354	0.24						
26 6	0	0	0.0	0.0	26 6	203,765	46,900	4.3	2,000.6	4,887	0.20	4,946	0.25						
26 7	0	0	0.0	0.0	26 7	208,589	46,310	4.2	1,949.7	5,453	0.30	4,568	0.23						
26 8	0	0	0.0	0.0	26 8	212,660	42,807	4.5	1,918.9	4,954	0.30	4,397	0.23						
26 9	0	0	0.0	0.0	26 9	197,304	43,798	4.3	1,888.9	5,064	0.30	4,520	0.24						
26 10	0	0	0.0	0.0	26 10	210,893	55,816	3.7	2,040.6	5,881	0.30	4,847	0.24						
26 11	0	0	0.0	0.0	26 11	204,789	57,422	3.6	2,039.5	4,851	0.20	4,721	0.23						
26 12	0	0	0.0	0.0	26 12	207,469	58,400	4.0	2,310.6	5,848	0.30	4,927	0.21						
27 1	0	0	0.0	0.0	27 1	205,232	55,248	3.8	2,095.0	5,685	0.30	5,247	0.25						
27 2	0	0	0.0	0.0	27 2	189,603	51,221	3.8	1,939.6	4,982	0.30	4,802	0.25						
27 3	0	0	0.0	0.0	27 3	209,236	59,232	3.6	2,148.6	5,832	0.30	5,315	0.25						
年間総量	0	0	0.0	0.0	年間総量	2,456,432	620,971		24,900.4	61,540		58,588							
日平均					日平均	6,730	1,701	4.1	68.2	169	0.26	161	0.24						
日最大					日最大														
前年度総量					前年度総量	2,380,444	566,373		24,583.4	61,218		53,138							
前年度比					前年度比	1.03	1.10		1.01	1.01		1.10							
備考					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 <sup>3</sup>	%	t	kg	m <sup>3</sup>	mg/L
26 4	52,922	4.5	2,362.0	0	0	0.0
26 5	50,895	4.3	2,206.4	0	0	0.0
26 6	46,900	4.3	2,000.6	0	0	0.0
26 7	46,310	4.2	1,949.7	0	0	0.0
26 8	42,807	4.5	1,918.9	0	0	0.0
26 9	43,798	4.3	1,888.9	0	0	0.0
26 10	55,816	3.7	2,040.6	0	0	0.0
26 11	57,422	3.6	2,039.5	0	0	0.0
26 12	58,400	4.0	2,310.6	0	0	0.0
27 1	55,248	3.8	2,095.0	0	0	0.0
27 2	51,221	3.8	1,939.6	0	0	0.0
27 3	59,232	3.6	2,148.6	0	0	0.0
年間総量	620,971		24,900.4			
日平均	1,701	4.1	68			
日最大						
前年度総量	566,373		24,583.4			
前年度比	1.10		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 <sup>3</sup>	%	t		
26 4	0	0	0	0	0	0
26 5	0	0	0	0	0	0
26 6	0	0	0	0	0	0
26 7	0	0	0	0	0	0
26 8	0	0	0	0	0	0
26 9	0	0	0	0	0	0
26 10	0	0	0	0	0	0
26 11	0	0	0	0	0	0
26 12	0	0	0	0	0	0
27 1	0	0	0	0	0	0
27 2	0	0	0	0	0	0
27 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(ポリリキ)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						
		m <sup>3</sup>	t	t	t						
26 4	52,922	2,362	10,060	2,362	76.5	13,671	0.58	0	0.00	8,911	0.38
26 5	50,895	2,206	9,650	2,206	77.1	13,528	0.61	0	0.00	9,007	0.41
26 6	46,900	2,001	8,924	2,001	77.6	13,712	0.69	0	0.00	9,339	0.47
26 7	46,310	1,950	8,738	1,950	77.7	13,885	0.71	0	0.00	8,507	0.44
26 8	42,807	1,919	8,858	1,919	78.3	12,872	0.67	0	0.00	8,725	0.45
26 9	43,798	1,889	7,359	1,889	74.3	13,055	0.69	0	0.00	8,512	0.45
26 10	55,816	2,041	9,423	2,041	78.3	15,810	0.77	0	0.00	9,557	0.47
26 11	57,422	2,040	8,949	2,040	77.2	16,482	0.81	0	0.00	9,665	0.47
26 12	58,400	2,311	10,839	2,311	78.7	17,444	0.75	0	0.00	9,153	0.40
27 1	55,248	2,095	10,264	2,095	79.6	16,545	0.79	0	0.00	9,573	0.46
27 2	51,221	1,940	9,212	1,940	78.9	15,362	0.79	0	0.00	7,848	0.40
27 3	59,232	2,149	10,658	2,149	79.8	18,015	0.84	0	0.00	9,190	0.43
年間総量	620,971	24,903	112,934	24,903	180,381					107,987	
日平均	1,701	68	309	68	77.8	494	0.73			296	0.44
日最大											
前年度総量	566,373	24,583	106,401	24,583	161,032					103,687	
前年度比	1.10	1.01	1.06	1.01	1.12					1.04	
備考		整数		整数			小数2位まで記入				

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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	t	L	L	t	m3	m3	m3	kg						
26	4	7,670	0	0	208	289	28.0	289	28.0	0.00	0	140	0	0	12	9	0	0	204,500	0	5	89,315	0	46,414						
26	5	7,779	0	0	212	274	22.6	274	22.6	0.00	0	132	0	0	13	8	0	0	216,000	0	11	39,404	0	46,027						
26	6	8,150	0	0	297	403	26.3	403	26.3	0.00	0	0	0	0	3	0	0	0	115,000	0	0	89,798	0	46,770						
26	7	7,832	0	0	285	389	26.9	389	26.9	0.00	0	0	0	0	3	0	2	0	105,200	0	1	88,837	0	52,240						
26	8	6,505	0	0	262	344	24.0	344	24.0	0.00	0	140	0	0	10	6	0	0	223,800	0	15	33,898	0	48,152						
26	9	6,756	0	0	192	258	25.6	258	25.6	0.00	0	136	0	0	11	9	0	0	128,000	0	6	90,429	0	48,473						
26	10	6,079	0	0	155	216	28.1	216	28.1	0.00	0	216	0	0	16	11	0	0	147,000	0	4	91,908	0	54,521						
26	11	6,543	0	0	183	248	26.3	248	26.3	0.00	0	154	0	0	13	9	0	0	121,000	0	12	89,179	0	48,416						
26	12	7,870	0	0	179	239	25.1	239	25.1	0.00	0	100	0	0	9	7	0	0	185,900	0	2	138,333	0	45,480						
27	1	7,074	0	0	190	240	20.6	240	20.6	0.00	0	135	0	0	13	10	0	0	350,100	0	4	30,907	0	43,606						
27	2	8,196	0	0	201	257	21.9	257	21.9	0.00	0	126	0	0	12	9	0	0	253,800	0	4	75,524	0	46,484						
27	3	10,080	0	0	295	387	23.7	387	23.7	0.00	0	0	0	0	4	0	0	0	170,200	0	0	135,413	0	52,071						
年間総量		90,534			2,659	3,544		3,544				1,279			119	78			2,220,500		64	992,945		578,654						
日平均		248			7	10	24.9	10	24.9			4			0.3	0.2			6084		0	2,720		1,585						
日最大																														
前年度総量		84,972			2,639	3,561		3,561				1,098			123	81			1,891		33	1,194,954		551,235						
前年度比		1.07			1.01	1.00		1.00				1.16			0.97	0.96			1174.25		1.94	0.83		1.05						
備考																														

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	0.0	0.0
26	5	0.0	0.0
26	6	0.0	0.0
26	7	0.0	0.0
26	8	0.0	0.0
26	9	0.0	0.0
26	10	0.0	0.0
26	11	0.0	0.0
26	12	0.0	0.0
27	1	0.0	0.0
27	2	0.0	0.0
27	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

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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 <sup>3</sup>	%	t
26	4	0.0	0.0	0.0
26	5	0.0	0.0	0.0
26	6	0.0	0.0	0.0
26	7	0.0	0.0	0.0
26	8	0.0	0.0	0.0
26	9	0.0	0.0	0.0
26	10	0.0	0.0	0.0
26	11	0.0	0.0	0.0
26	12	0.0	0.0	0.0
27	1	0.0	0.0	0.0
27	2	0.0	0.0	0.0
27	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				

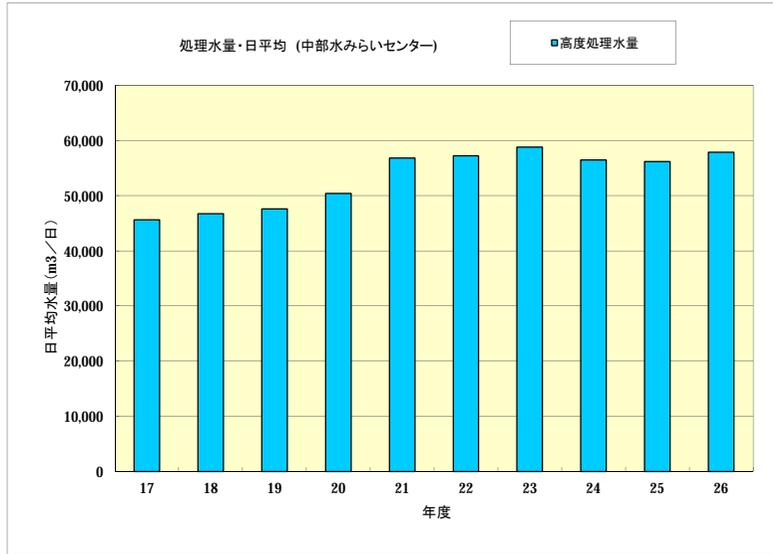
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電用	消化加槽温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m <sup>3</sup>				
26	4	2,452,278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	2,076	9,693	0	0	0
26	5	2,387,293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	2,231	12,207	0	0	0
26	6	2,174,862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	1,598	7,580	0	0	0
26	7	2,133,834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	1,719	7,545	0	0	0
26	8	2,459,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	2,428	11,980	0	0	0
26	9	2,278,138	0	0	0	1	360	0	0	0	0	145	2,186	9,436	0	0	0
26	10	2,337,401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	2,359	10,162	0	0	0
26	11	2,238,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	2,033	8,611	0	0	0
26	12	2,299,909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	1,753	9,466	0	0	0
27	1	2,417,325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	2,510	13,517	0	0	0
27	2	2,344,825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	2,449	13,890	0	0	0
27	3	2,366,723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	1,690	9,002	0	0	0
年間総量		27,891,161				1	360					1,828	25,032	123,089			
日平均		76,414				0	1					5	69	337			
日最大																	
前年度総量		26,206,110				2	12					1,888	20,429	96,536			
前年度比		1.06										0.97	1.23	1.25			
備考																	

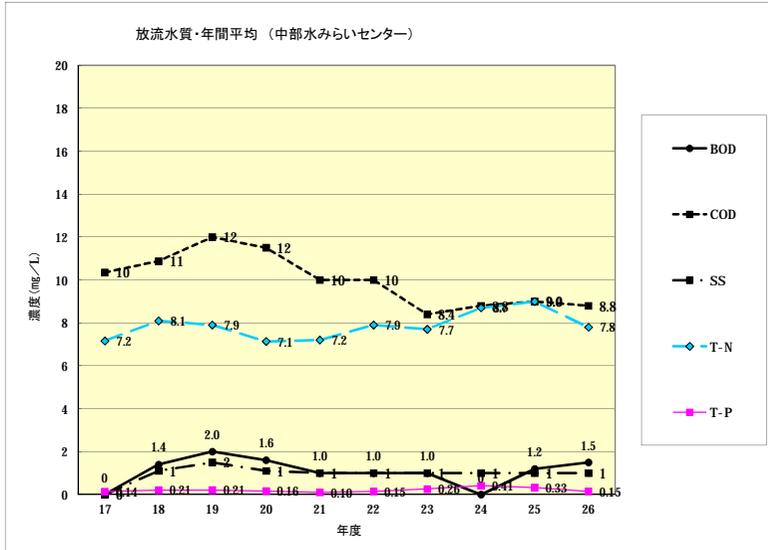
備考

## 中部水みらいセンター

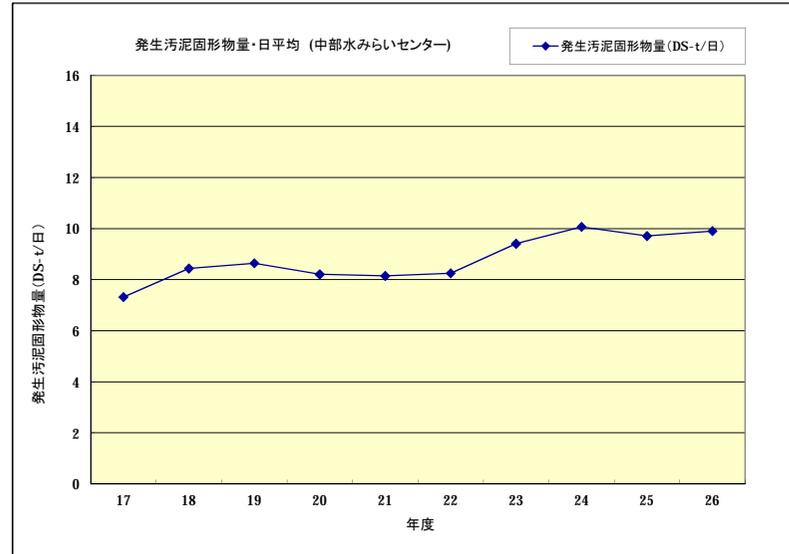
### 1. 処理水量の推移



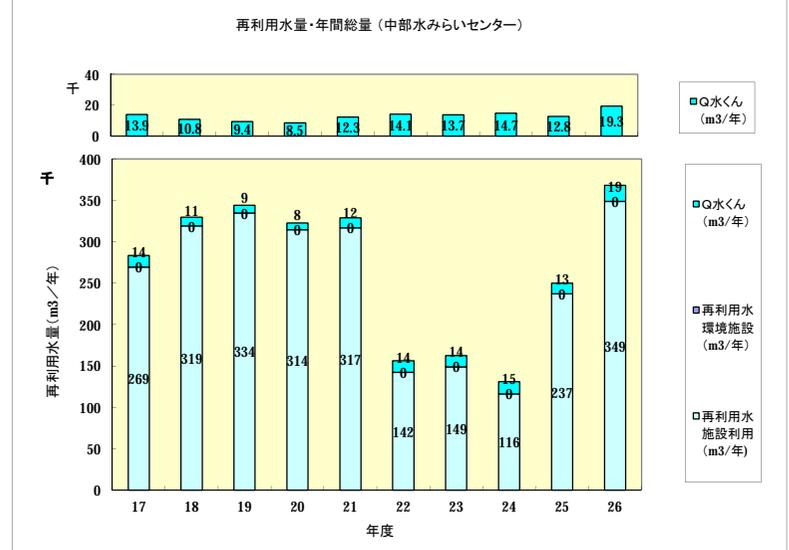
### 2. 放流水質の状況



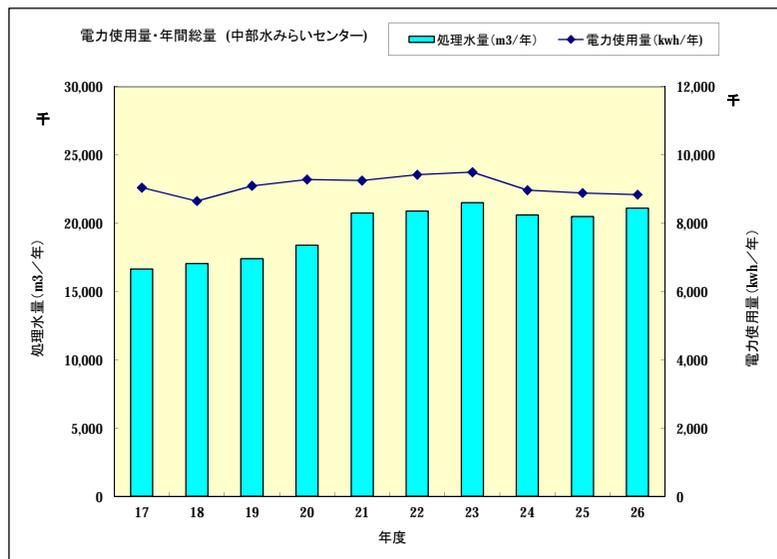
### 3. 汚泥処理の状況



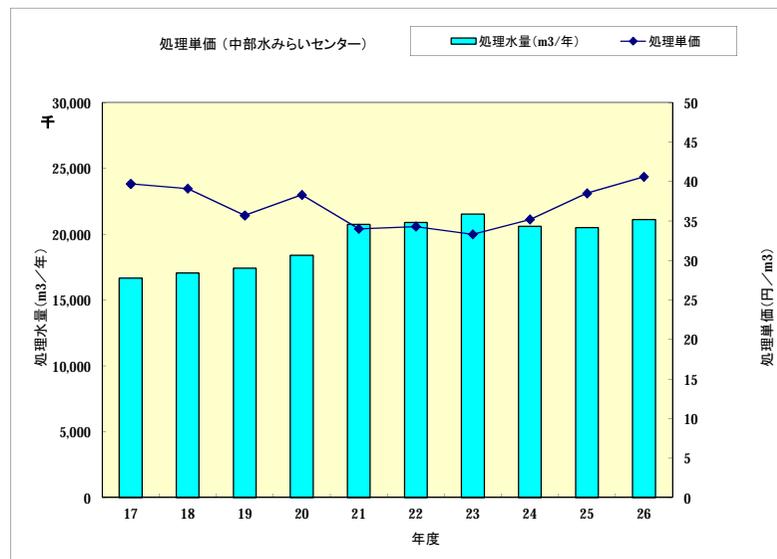
### 4. 処理水再利用の状況



## 5. 電力使用量の状況



## 6. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成26年度)

中部水みらいセンター

A. 水量																							B. 減菌用薬品																																		
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																												
																														年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	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 <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /日	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																												
26	4	1,672,481	0	1,672,481	1,645,360	0	0	1,646,823	24	55,476	71.5	36,278	1,701,238	0	1,701,238	1,676,999	0	0	26,419	0	0	0	1,463	0	0.00	13,486	1.08	0	0.00																												
26	5	1,731,244	0	1,731,244	1,704,900	0	0	1,706,519	25	55,687	67.5	40,934	1,764,400	0	1,764,400	1,739,673	0	0	30,729	0	0	0	1,619	0	0.00	13,669	1.06	0	0.00																												
26	6	1,717,351	0	1,717,351	1,690,564	0	0	1,692,206	19	56,777	107.5	40,983	1,747,693	0	1,747,693	1,721,743	0	0	30,242	0	0	0	1,642	0	0.00	13,543	1.06	0	0.00																												
26	7	1,841,507	0	1,841,507	1,813,331	0	0	1,815,678	24	58,618	97.5	39,690	1,873,940	0	1,873,940	1,849,054	0	0	31,284	0	0	0	2,347	0	0.00	14,626	1.06	0	0.00																												
26	8	1,945,264	0	1,945,264	1,912,747	8,190	168,639	1,738,233	20	58,557	310.5	51,305	1,965,002	0	1,965,002	1,766,349	0	0	32,356	0	0	0	2,315	0	0.00	15,196	1.05	0	0.00																												
26	9	1,698,433	0	1,698,433	1,668,766	0	0	1,670,968	26	56,043	56.0	30,055	1,721,083	0	1,721,083	1,695,201	0	0	34,238	0	0	0	2,202	0	0.00	14,854	1.17	0	0.00																												
26	10	1,827,115	0	1,827,115	1,799,995	16,350	43,218	1,743,128	22	56,487	237.5	45,344	1,836,376	0	1,836,376	1,770,923	0	0	34,925	0	0	0	1,581	0	0.00	15,025	1.10	0	0.00																												
26	11	1,699,017	0	1,699,017	1,668,390	0	0	1,669,792	24	56,689	53.5	30,971	1,719,661	0	1,719,661	1,694,650	0	0	31,344	0	0	0	1,242	0	0.00	14,467	1.14	0	0.00																												
26	12	1,773,667	0	1,773,667	1,741,938	0	0	1,743,918	23	57,118	98.5	32,663	1,795,650	0	1,795,650	1,770,288	0	0	29,642	0	0	0	1,112	0	0.00	15,037	1.14	0	0.00																												
27	1	1,722,350	0	1,722,350	1,686,898	0	476,257	1,217,803	23	54,032	81.0	26,959	1,738,541	0	1,738,541	1,238,671	0	0	34,481	0	0	0	1,166	0	0.00	14,421	1.13	0	0.00																												
27	2	1,493,631	0	1,493,631	1,463,939	0	1,192,939	272,334	26	53,590	18.0	4,666	1,495,577	0	1,495,577	273,383	0	0	12,852	0	0	0	1,334	0	0.00	12,711	1.15	0	0.00																												
27	3	1,753,316	0	1,753,316	1,719,955	0	531,640	1,189,562	18	55,280	169.0	13,402	1,756,572	0	1,756,572	1,200,260	0	0	20,235	0	0	0	1,247	0	0.00	14,695	1.13	0	0.00																												
年間総量		20,875,376		20,875,376	20,516,783			18,106,964	274		1,368.0	393,250	21,115,733		21,115,733	18,397,194			348,747				19,270			171,730																															
日平均		57,193		57,193	56,210			49,608			56,196		1,077		57,851			955				53				470	1.11																														
日最大		113,258		113,258	102,579			68,144			65,272	153.5	10,554		96,972																																										
前年度総量		20,254,582		20,254,582	19,873,560			19,158,977	289		54,198	1,109.5	390,301	20,497,210		20,497,210	19,449,353			237,075			12,770			176,754																															
前年度比		1.03		1.03	1.03			0.95			1.04	1.23	1.01	1.03		1.03	0.95			1.47			1.51			0.97																															
備考																																																									

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

56,217 365日として平均値を計算した。  
 晴天日の定義: 雨天日以外の日、雨天日の定義: 降雨量3.0mm以上20mm未満 当日、20mm以上50mm未満 当日+1日、50mm以上100mm未満 当日+2日、100mm以上 当日+3日

C-2. 生反槽(高度) 1系

処 年	番 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17	
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
26	4	368,902	129,354	35.1	368,103	99.8	1,599,331	434	1,750	85.1	6,520	0.14	13	9.0	3.8	72	12	1,212	5,760	
26	5	281,086	100,790	35.9	279,577	99.5	1,330,298	473	1,760	80.1	6,410	0.13	14	11	4.4	76	0	1,064	4,362	
26	6	198,618	69,088	34.8	195,410	98.4	980,794	494	1,660	81.9	6,090	0.17	13	10	4.0	79	60	983	3,164	
26	7	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
26	8	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
26	9	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
26	10	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
26	11	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
26	12	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
27	1	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
27	2	264,654	89,820	33.9	262,824	99.3	1,057,232	399	1,780	75.8	6,970	0.20	15	17	7.0	80	24	1,443	4,091	
27	3	454,434	157,690	34.7	450,562	99.1	1,580,543	348	1,750	82.3	6,710	0.12	14	10	4.2	80	216	2,470	6,982	
年間総量		1,567,694	546,742		1,556,476		6,548,198										312	7,172	24,359	
日平均		10,963	3,823	34.9	10,884	99.2	45,792	430	1,740	81.0	6,540	0.15	14	11	4.7	77	2	50	170	
日最大																				
前年度総量		5,175,622	1,810,646		5,191,849		21,991,211										5,544	22,013	82,835	
前年度比		0.30	0.30		0.30		0.30										0.06	0.33	0.29	
備考																				

年間日数	143	平成26年度
年間日数	365	平成25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
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
年	月	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
26	4	1,332,336	467,232	35.1	892,023	67.0	4,324,744	325	1,770	84.2	5,900	0.14	13	12	4.9	110	72	6,309	18,479
26	5	1,483,314	510,220	34.4	902,703	60.9	4,769,671	322	1,710	80.1	5,760	0.15	13	15	6.0	96	0	6,714	16,999
26	6	1,549,075	531,027	34.3	884,135	57.1	5,118,210	330	1,680	81.0	5,760	0.15	14	13	5.5	98	0	7,550	19,770
26	7	1,873,940	633,766	33.8	937,535	50.0	5,837,808	312	1,680	81.5	5,900	0.15	13	12	4.8	110	156	7,257	24,886
26	8	1,965,002	664,793	33.8	894,021	45.5	5,474,618	279	1,560	77.6	5,290	0.17	13	11	4.6	120	0	6,969	27,181
26	9	1,721,083	588,652	34.2	864,126	50.2	5,610,822	326	1,680	78.0	5,720	0.17	14	12	4.8	120	660	7,405	23,787
26	10	1,836,376	644,881	35.1	900,696	49.0	6,158,796	335	1,700	82.4	5,900	0.18	14	13	5.6	110	144	8,498	21,229
26	11	1,719,661	608,142	35.4	863,715	50.2	5,627,753	327	1,770	82.5	6,120	0.15	14	11	4.7	110	144	10,327	25,011
26	12	1,795,650	658,167	36.7	904,801	50.4	5,937,958	331	1,820	82.4	6,660	0.16	14	11	4.6	110	240	10,680	25,362
27	1	1,738,541	614,259	35.3	877,216	50.5	6,079,426	350	1,810	85.6	6,590	0.13	14	12	4.8	110	444	9,932	22,668
27	2	1,230,923	428,483	34.8	535,115	43.5	4,877,075	396	1,880	83.5	7,010	0.14	16	12	4.9	91	120	6,297	19,369
27	3	1,302,138	450,757	34.6	425,766	32.7	4,122,332	317	1,790	83.8	6,250	0.12	14	12	5.0	110	588	7,676	17,690
年間総量		19,548,039	6,800,379		9,881,852		63,939,213										2,568	95,614	262,431
日平均		53,556	18,631	34.8	27,074	50.6	175,176	329	1,740	81.9	6,070	0.15	14	12	5.0	110	7	262	719
日最大																			
前年度総量		15,321,588	5,477,533		10,382,932		52,251,824										8,688	107,648	226,372
前年度比		1.28	1.24		0.95		1.22										0.30	0.89	1.16
備考																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度



維持管理報告書(平成26年度)

中部水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		26 4	0.6
26 5	2.9	0.7	
26 6	1.0	1.0	
26 7	0.5	1.1	
26 8	3.5	1.1	
26 9	0.5	0.8	
26 10	4.0	1.1	
26 11	0.8	1.5	
26 12	0.4	1.4	
27 1	0.4	1.4	
27 2	0.5	1.4	
27 3	4.3	1.4	
年間総量		19.4	14.0
日平均		0.1	0.0
日最大			
前年度総量		62.5	10.9
前年度比		0.31	1.28
備考 洗砂処分量 しき処分量			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

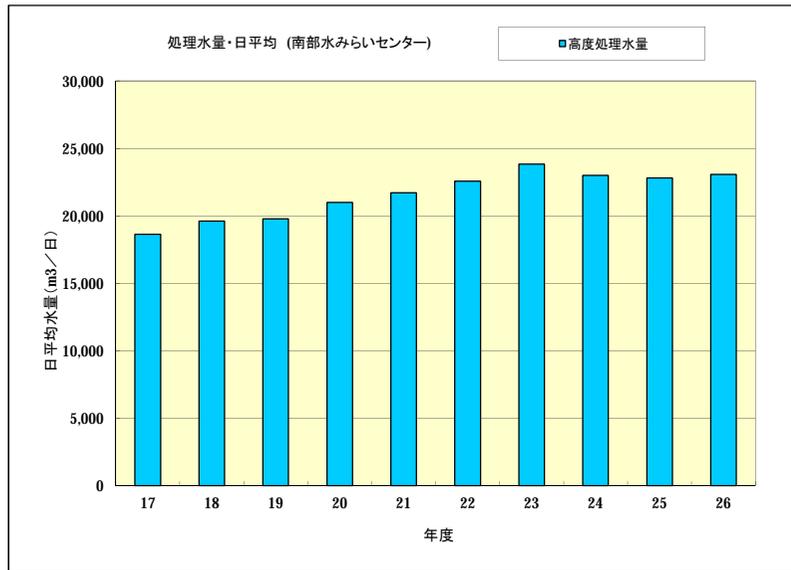
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m <sup>3</sup>	%	t
26 4	0.0	0.0	0.0	
26 5	0.0	0.0	0.0	
26 6	0.0	0.0	0.0	
26 7	0.0	0.0	0.0	
26 8	0.0	0.0	0.0	
26 9	0.0	0.0	0.0	
26 10	0.0	0.0	0.0	
26 11	0.0	0.0	0.0	
26 12	0.0	0.0	0.0	
27 1	0.0	0.0	0.0	
27 2	0.0	0.0	0.0	
27 3	0.0	0.0	0.0	
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																																
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16															
																		電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量			灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
																			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加温	その他						
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m <sup>3</sup>																					
26	4	697,597	780	0	0	0	0	806	0	0	0	0	102	0	121	0	0															
26	5	731,059	20	0	0	0	0	63	0	0	0	0	95	0	98	0	0															
26	6	747,350	210	0	0	0	0	1,170	0	0	0	0	122	0	72	0	0															
26	7	796,804	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	114	0	58	0	0															
26	8	797,939	1,020	0	0	0	0	874	0	0	0	0	140	0	56	0	0															
26	9	737,966	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	106	0	60	0	0															
26	10	749,464	850	0	0	0	0	838	0	0	0	0	114	0	68	0	0															
26	11	696,133	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	113	0	86	0	0															
26	12	733,157	790	0	0	0	0	851	0	0	0	0	93	0	114	0	0															
27	1	721,059	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	91	0	125	0	0															
27	2	672,057	760	0	0	0	0	1,385	0	0	0	0	118	0	107	0	0															
27	3	758,724	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	97	0	112	0	0															
年間総量		8,839,309	4,430	0	0	0	0	6,260	0	0	0	0	1,305	0	1,077	0	0															
日平均		24,217	12	0	0	0	0	17	0	0	0	0	4	0	3	0	0															
日最大																																
前年度総量		8,887,616	4,800	0	0	0	0	5,619	0	0	0	0	1,235	0	1,139	0	0															
前年度比		0.99	0.92					1.11					1.06		0.95																	
備考																																

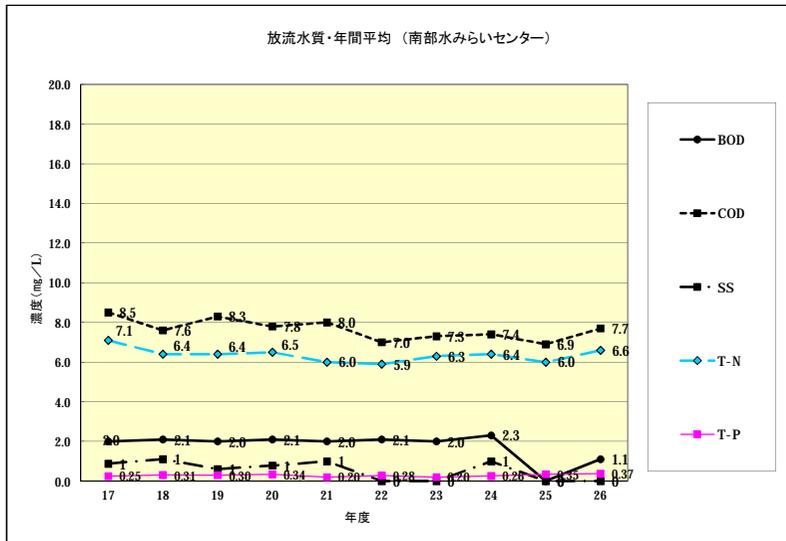
備考

## 南部水みらいセンター

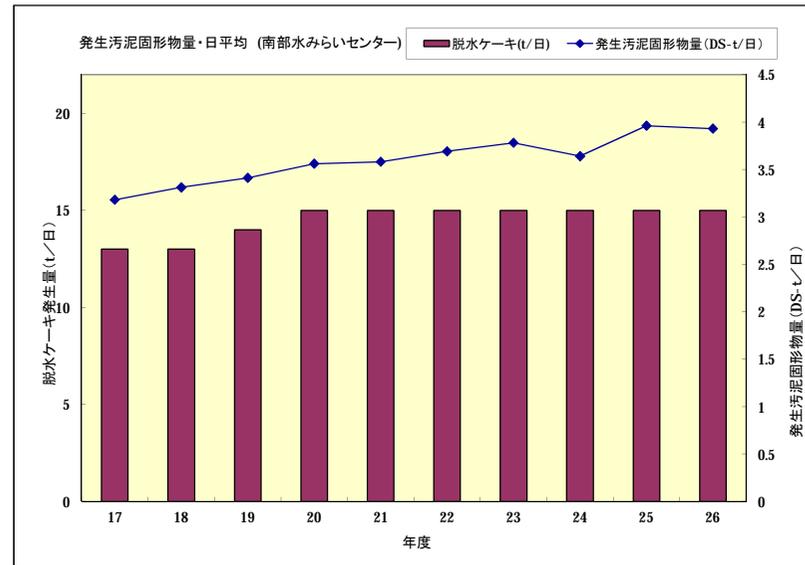
### 1. 処理水量の推移



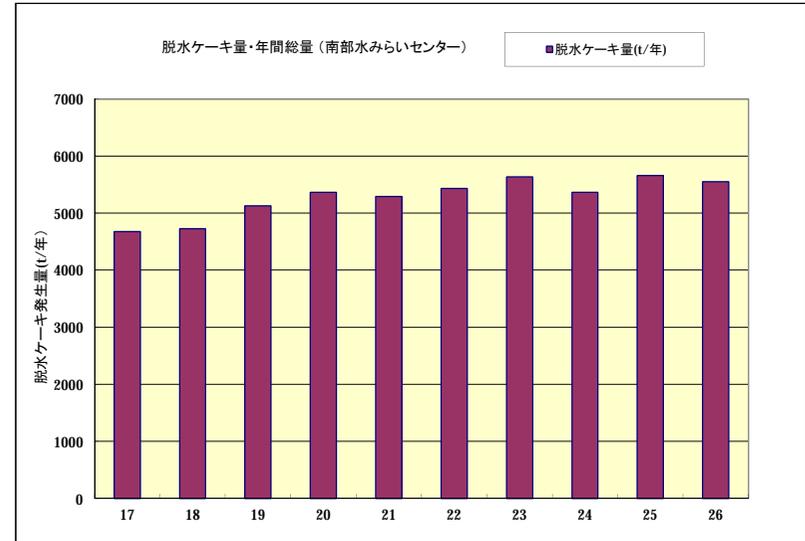
### 2. 放流水質の状況



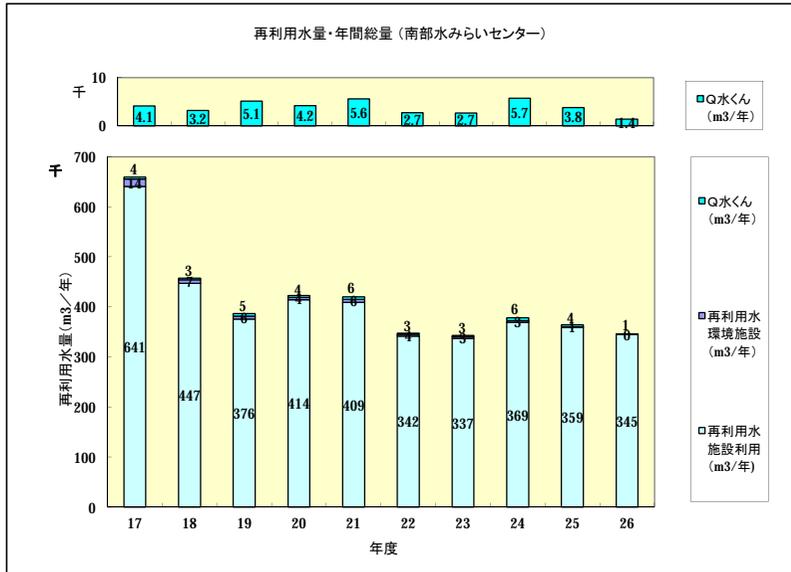
### 3. 汚泥処理の状況



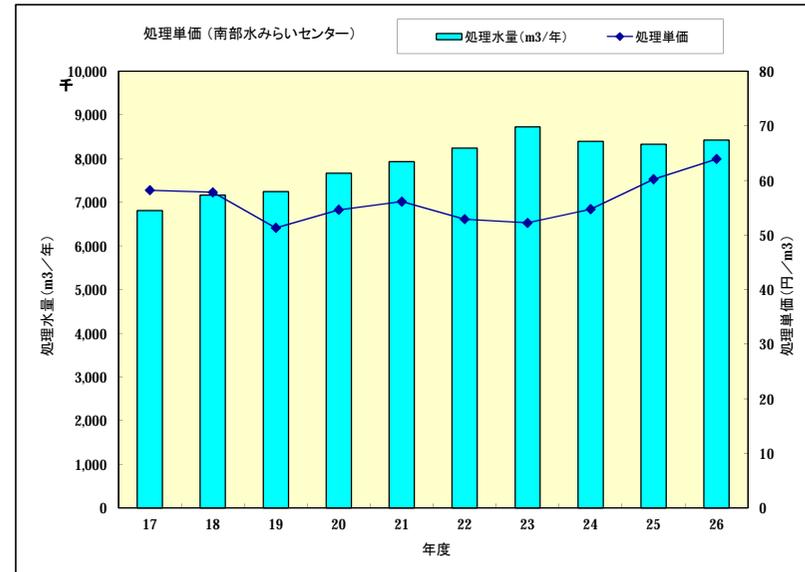
### 4. ケーキ発生量の状況



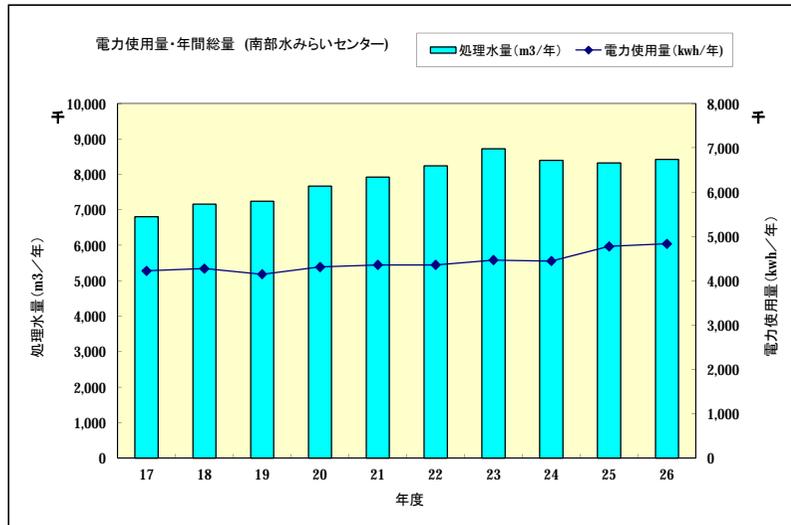
### 5. 処理水再利用の状況



### 7. 処理単価の推移



### 6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成26年度)

南部水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																			
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																												
																														年	月	総流入水量	雨水排水量	流入下水量	放流水量	簡易処理放水量	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 <sup>3</sup>	日	m <sup>3</sup> /日	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /日	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																												
26	4	625,795	-	625,795	624,042	0	10,128	613,914	21	20,088	68.0	64,554	671,749	0	671,749	651,384	210	105	28,384	0	376	-	164	-	-	4,061	0.81	-	-																												
26	5	647,155	-	647,155	646,105	0	5,866	640,239	19	20,301	59.5	62,510	691,394	0	691,394	675,459	210	105	28,783	0	592	-	77	-	-	4,634	0.88	-	-																												
26	6	587,645	-	587,645	585,965	0	0	585,965	22	19,413	39.5	63,356	633,399	0	633,399	622,322	200	106	27,794	0	1,248	-	90	-	-	4,989	1.02	-	-																												
26	7	649,474	-	649,474	646,690	0	0	646,690	17	19,686	78.0	61,679	692,956	0	692,956	681,369	210	106	28,733	0	2,304	-	145	-	-	5,511	0.98	-	-																												
26	8	842,940	-	842,940	841,273	14,872	221,292	605,109	12	21,569	336.0	63,581	873,362	0	873,362	640,500	210	97	29,057	0	986	-	343	-	-	6,846	0.92	-	-																												
26	9	628,366	-	628,366	626,136	0	0	626,136	22	20,327	45.5	60,669	671,495	0	671,495	659,507	210	106	27,694	0	1,757	-	133	-	-	5,253	0.97	-	-																												
26	10	701,275	-	701,275	700,143	5,954	54,776	639,413	14	20,233	231.0	64,126	741,162	0	741,162	674,429	210	103	27,902	0	681	-	63	-	-	5,894	1.00	-	-																												
26	11	605,987	-	605,987	605,290	0	5,669	599,621	21	19,766	51.0	58,261	646,656	0	646,656	631,206	200	105	24,889	0	300	-	51	-	-	5,271	1.03	-	-																												
26	12	668,952	-	668,952	668,065	0	16,563	651,502	16	20,873	60.5	62,791	713,979	0	713,979	685,434	210	105	27,341	0	441	-	40	-	-	5,881	1.10	-	-																												
27	1	647,294	-	647,294	646,433	0	6,453	639,800	20	20,227	59.0	61,965	692,171	0	692,171	674,469	210	105	27,351	0	331	-	113	-	-	5,162	0.99	-	-																												
27	2	550,981	-	550,981	551,207	0	0	551,207	24	19,532	15.5	65,917	600,936	0	600,936	589,728	200	105	28,018	0	50	-	85	-	-	4,794	1.08	-	-																												
27	3	743,688	-	743,688	743,054	0	74,401	668,653	15	21,866	148.5	69,001	794,127	0	794,127	707,366	220	101	29,861	0	49	-	102	-	-	5,792	0.96	-	-																												
年間総量		7,899,552		7,899,552	7,884,403	20,826	395,148	7,468,429	223		1,192.0	758,410	8,423,386	0	8,423,386	7,893,173			335,807	0	9,115		1,406			64,088																															
日平均		21,643		21,643	21,601			20,461			20,323	2,078	23,078		23,078	21,625			920	0	25		4			176	0.98																														
日最大		73,258		73,258	73,210			28,390			24,738	147.0	64,676		64,676	29,328																																									
前年度総量		7,816,163		7,816,163	7,800,515	21,588	486,999	7,291,928	237	19,876	1,150.0	738,072	8,322,851	0	8,322,851	7,712,169			352,396	1,141	6,952		3,809			71,870																															
前年度比		1.01		1.01	1.01	0.96	0.81	1.02			1.02	1.04	1.03	1.01		1.01			0.95	0.00	1.31		0.37			0.89																															
備考																																																									

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度

20,335 365日として平均値を計算した。  
晴天日の定義：「当日雨量が3mm以上、前日雨量が5mm以上、前々日雨量が10mm以上、3前日雨量が20mm以上の何れにも該当しない日」

C-2. 生反槽(高度)

処 年	番 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	余剰汚泥量 m <sup>3</sup>
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
26	4	671,749	206,739	30.8	990,225	147.4	3,191,279	475	1,430	81.9	5,650	0.14	18	12	5.4	170	10,745	17,820	10,237
26	5	691,394	212,682	30.8	1,014,849	146.8	3,241,256	469	1,410	80.8	5,650	0.12	18	12	5.5	170	11,123	18,271	10,069
26	6	633,399	195,205	30.8	961,995	151.9	2,882,390	455	1,330	80.2	5,500	0.13	19	10	4.7	72	7,706	17,602	11,077
26	7	692,956	203,430	29.4	1,011,817	146.0	3,168,275	457	1,300	84.1	5,150	0.13	18	11	4.9	90	8,087	18,197	11,587
26	8	873,362	265,701	30.4	986,433	112.9	3,403,259	390	1,280	79.1	4,950	0.13	14	11	5.0	93	8,791	18,287	11,570
26	9	671,495	206,706	30.8	967,302	144.1	2,990,960	445	1,260	78.2	4,700	0.15	18	11	4.9	97	6,077	17,540	11,988
26	10	741,162	228,092	30.8	999,316	134.8	2,981,697	402	1,300	81.6	4,600	0.13	17	11	5.3	110	10,039	18,285	11,957
26	11	646,656	199,704	30.9	971,619	150.3	2,800,583	433	1,350	81.0	4,750	0.13	18	14	6.3	100	5,318	17,592	9,781
26	12	713,979	219,574	30.8	1,016,873	142.4	2,763,845	387	1,440	81.9	5,350	0.15	17	11	5.1	140	2,226	17,764	11,982
27	1	692,171	213,115	30.8	1,040,876	150.4	2,951,931	427	1,560	77.2	5,600	0.16	18	12	5.4	340	3,744	17,088	11,249
27	2	600,936	185,071	30.8	881,882	146.8	2,557,407	426	1,540	78.6	5,750	0.20	19	10	4.6	280	9,605	15,962	11,208
27	3	794,127	243,926	30.7	1,034,835	130.3	2,952,023	372	1,500	83.1	5,450	0.14	16	10	4.8	170	14,813	17,782	12,360
<b>年間総量</b>		8,423,386	2,579,945		11,878,022		35,884,905										98,274	212,190	135,065
<b>日平均</b>		23,078	7,068	30.7	32,543	142.0	98,315	428	1,390	80.6	5,260	0.14	18	11	5.2	150	269	581	370
<b>日最大</b>																			
<b>前年度総量</b>		8,322,851	2,935,112		12,153,582		36,257,576										129,020	205,906	123,708
<b>前年度比</b>		1.01	0.88		0.98		0.99										0.76	1.03	1.09
<b>備考</b>																			

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25年度





維持管理報告書(平成26年度)

南部水みらいセンター

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
26	4	0.0	4.9
26	5	0.0	3.9
26	6	0.0	3.2
26	7	0.3	3.0
26	8	0.6	4.1
26	9	0.9	3.1
26	10	1.1	3.8
26	11	0.6	3.2
26	12	0.3	3.7
27	1	0.0	4.9
27	2	0.0	3.7
27	3	0.1	4.8
年間総量		3.9	46.3
日平均		0.0	0.1
日最大			
前年度総量		2.1	50
前年度比		1.86	0.93
備考		洗砂処分量	しき処分量

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m <sup>3</sup>	%	t
26	4	-	-	-
26	5	-	-	-
26	6	-	-	-
26	7	-	-	-
26	8	-	-	-
26	9	-	-	-
26	10	-	-	-
26	11	-	-	-
26	12	-	-	-
27	1	-	-	-
27	2	-	-	-
27	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	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガ電	太陽発			自家発	消化加	その他							
											電						
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m <sup>3</sup>						
26	4	392,408	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	64	-	104	-	-
26	5	402,357	842	-	-	0	0	655	-	-	-	-	89	-	85	-	-
26	6	383,002	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	92	-	78	-	-
26	7	411,966	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	77	-	73	-	-
26	8	434,025	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	81	-	66	-	-
26	9	398,860	0	-	-	0	0	44	-	-	-	-	68	-	63	-	-
26	10	405,408	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	66	-	73	-	-
26	11	389,800	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	55	-	85	-	-
26	12	420,152	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	59	-	118	-	-
27	1	422,528	0	-	-	0	0	45	-	-	-	-	55	-	103	-	-
27	2	367,876	0	-	-	0	0	96	-	-	-	-	59	-	97	-	-
27	3	406,999	0	-	-	0	0	46	-	-	-	-	58	-	96	-	-
年間総量		4,835,381	842			0	0	1,199					823		1,041		
日平均		13,248	2					3					2		3		
日最大																	
前年度総量		4,775,318	892			0	0	1,518					947		1,218		
前年度比		1.01	0.94					0.79					0.87		0.85		
備考																	

備考

年間日数	365	平成26年度
年間日数	365	平成25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	しじま発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	0	0	0	5	57.0	34.5	5.0	13.6	5.5	555,232	0	0	0	0	0	0
26	5	0	0	0	6	73.5	22.5	11.5	23.9	4.8	580,113	1,400	0	0	1	53	0
26	6	0	0	0	5	41.0	13.0	7.0	13.6	4.0	555,493	0	0	0	0	0	0
26	7	0	0	0	7	108.0	34.0	13.0	23.0	4.5	621,719	1,350	0	0	1	60	0
26	8	0	0	0	13	390.0	130.5	36.0	63.3	5.0	818,894	0	0	0	0	0	0
26	9	0	0	0	8	131.5	47.5	26.0	61.5	5.3	656,257	1,450	0	0	1	58	0
26	10	0	0	0	6	120.0	67.5	15.5	51.3	4.4	621,336	0	0	0	0	0	0
26	11	0	0	0	5	55.0	26.5	11.0	19.6	4.6	535,351	1,160	0	0	1	53	0
26	12	0	0	0	7	76.0	20.5	6.5	13.1	5.1	587,846	0	0	0	0	0	0
27	1	0	0	0	5	92.5	30.5	9.5	19.1	7.0	576,204	380	0	0	1	40	0
27	2	0	0	0	3	21.0	10.0	2.5	11.2	4.6	510,584	0	0	0	0	0	0
27	3	0	0	0	9	148.5	37.0	6.5	36.9	6.9	655,447	0	0	0	0	0	0
年間総量		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
日平均		0	0	無記入	無記入	3.6	無記入	無記入	無記入	無記入	19,900	0	0	0	無記入	無記入	0
日最大		0	0	無記入	無記入	130.5	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	64	1,447.5	無記入	無記入	248.5	76.7	7,122,036	8,720	0	0	6	372	4
前年度比		-	-	-	1.23	0.91	無記入	無記入	1.41	0.80	1.02	0.66	-	-	0.83	0.71	0.00
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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	570,100	31,925	6	6	50.5	30.5	4.0	1.98	2.33	50,314	0	774				47
26	5	565,080	65,351	5	8	56.0	17.5	12.0	0.00	2.65	52,005	0	1,155				54
26	6	557,420	40,896	4	12	52.0	13.0	11.5	1.62	0.00	50,152	0	577				56
26	7	624,980	65,973	6	8	64.0	18.5	8.0	2.08	1.63	53,593	0	1,002				82
26	8	782,030	627,860	11	16	274.0	96.5	28.0	0.00	6.50	68,193	0	7,745				135
26	9	549,930	126,348	6	8	70.0	35.5	23.0	8.85	2.70	48,111	0	1,538				91
26	10	568,180	181,241	4	7	97.5	55.5	9.0	3.58	2.03	50,982	0	2,317				105
26	11	550,650	55,478	3	8	58.0	28.5	9.5	0.00	0.00	49,668	0	874				92
26	12	599,350	78,065	6	7	71.0	17.5	3.5	3.58	4.00	53,692	0	1,490				102
27	1	630,560	80,449	6	9	77.5	21.5	4.0	0.00	3.33	54,727	0	1,297				81
27	2	509,200	12,148	3	6	23.0	11.0	2.0	0.00	0.00	46,866	0	346				39
27	3	726,650	231,289	8	11	152.5	41.5	7.0	3.40	3.94	63,002	0	3,589				38
年間総量		7,234,000	1,597,000	68	106	1,046.0	無記入	無記入	25.09	29.10	641,300	0	22,700	0	0	0	922
日平均		19,820	4,375	無記入	無記入	2.9	無記入	無記入	無記入	無記入	1,760	0	62.2	0	無記入	無記入	2.53
日最大		54,050	287,700	無記入	無記入	93.0	無記入	無記入	無記入	無記入	-	0	3,560	0	無記入	0	56
前年度総量		7,613,000	2,283,000	63	90	1,254.5	無記入	無記入	42.3	35.0	668,400	0	31,320	0	0	0	1,443
前年度比		0.95	0.70	1.08	1.18	0.83	無記入	無記入	0.59	0.83	0.96	#DIV/0!	0.72		#DIV/0!	#DIV/0!	0.64
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		365															

深野北ポンプ場（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	しよ発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	232,590	23,331	4	7	41.0	25.0	3.0	0.00	0.00	26,455	136	637		2	74	230
26	5	245,750	34,775	5	8	56.0	16.5	11.0	0.00	0.00	27,386	9	1,084		1	7	242
26	6	242,260	27,296	5	12	57.5	12.0	10.0	2.05	3.35	27,051	44	570		1	30	216
26	7	270,220	67,542	8	11	73.5	26.5	8.0	1.99	0.00	31,697	42	1,198		1	30	258
26	8	335,720	396,116	14	16	335.0	122.0	25.5	6.38	3.81	38,464	45	6,490		1	30	547
26	9	243,360	65,202	5	10	77.0	38.5	25.0	2.08	4.64	28,774	49	1,214		1	30	251
26	10	243,860	118,622	5	7	112.0	65.0	19.0	2.05	0.00	27,919	40	2,038		1	30	273
26	11	225,400	32,049	5	6	54.0	29.0	11.5	2.07	3.89	26,791	29	710		1	30	218
26	12	265,490	40,052	8	7	63.5	15.5	5.0	1.68	2.45	33,395	58	839		1	30	253
27	1	259,200	64,072	8	9	72.5	21.5	9.5	0.00	0.00	32,554	0	1,212		0	0	223
27	2	200,620	12,591	3	5	21.5	10.0	4.5	2.00	0.00	27,429	44	348		1	30	156
27	3	301,800	138,150	14	12	143.0	36.0	11.5	0.00	2.29	33,216	39	2,282		2	30	255
年間総量		3,066,000	1,020,000	84	110	1,106.5	無記入	無記入	20.32	20.43	361,100	535	18,620	0	13	351	3,122
日平均		8,400	2,800	無記入	無記入	3.0	無記入	無記入	無記入	無記入	990	1.47	51.0	0	無記入	無記入	8.6
日最大		31,680	186,500	無記入	無記入	139.0	無記入	無記入	無記入	無記入	200	201	2,229		無記入	0	157
前年度総量		3,151,000	1,443,000	91	91	1,315.0	無記入	無記入	32.89	22.98	367,100	684	22,380	0	14	572	3,197
前年度比		0.97	0.71	0.92	1.21	0.84	無記入	無記入	0.62	0.89	0.98	0.78	0.83		0.93	0.61	0.98
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数值は年間最大デマンド値						
1年日数		365															



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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	763,250	0	0	7	51.5	31.0	4.0	1.82	2.40	60,280	40	233		1	30	34
26	5	813,860	33,200	1	8	62.5	16.5	11.5	1.96	0.00	63,090	10	800		1	2	43
26	6	816,000	0	0	12	55.5	10.0	8.0	2.23	3.24	63,370	40	379		1	30	36
26	7	883,040	22,300	1	10	126.5	30.0	22.0	2.42	0.00	67,980	60	445		1	30	38
26	8	945,260	654,600	4	16	351.0	115.0	36.0	2.08	2.99	73,300	50	6,780		1	30	38
26	9	845,790	119,400	2	10	98.0	38.5	24.5	0.00	0.00	64,270	50	1,352		1	30	40
26	10	834,150	105,700	1	6	121.0	64.0	20.0	1.77	3.72	63,400	50	1,322		2	225	35
26	11	786,940	44,900	1	6	49.0	22.0	5.5	2.30	0.00	60,430	50	685		1	30	43
26	12	830,240	0	0	7	75.5	17.5	6.0	1.78	3.01	66,570	40	250		3	160	44
27	1	809,930	0	0	8	82.0	24.0	9.0	0.00	0.00	65,900	0	227		0	0	39
27	2	720,030	0	0	5	24.0	11.5	5.0	1.52	3.36	58,330	230	383		1	120	53
27	3	853,720	40,500	1	12	148.0	37.5	11.0	4.42	3.21	65,170	60	650		1	30	44
年間総量		9,902,000	1,021,000	11	107	1,244.5	無記入	無記入	22.31	21.94	772,100	680	13,510	0	14	717	487
日平均		27,100	2,800	無記入	無記入	3.4	無記入	無記入	無記入	無記入	2,120	1.86	37.0	0	無記入	無記入	1.33
日最大		61,290	382,100	無記入	無記入	135.5	無記入	無記入	無記入	無記入	231	70	4,262		無記入	210	8
前年度総量		10,044,000	1,730,000	16	90	1,375.0	無記入	無記入	25.5	24.2	801,400	560	20,620	0	15	492	475
前年度比		0.99	0.59	0.69	1.19	0.91	無記入	無記入	0.87	0.91	0.96	1.21	0.66		0.93	1.46	1.03
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		365															



小阪ポンプ場（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	しじみ発生量	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分	m <sup>3</sup>
26	4	3,381,100	0		7	57.0	32.0	-	10.0	5.1	82,970	170	278	-	0	0	143
26	5	3,454,000	23,300	1	8	58.5	16.5	-			83,161	160	529	-	0	0	108
26	6	3,490,300	37,700	2	13	50.5	11.0	-	9.0	5.0	83,540	170	461	-	0	0	104
26	7	3,998,700	36,100	2	9	76.0	21.0	-	22.8		97,459	160	408	-	0	0	157
26	8	4,983,300	479,200	4	13	263.0	103.0	-	8.5	7.0	123,057	170	3,244	-	0	0	217
26	9	3,268,000	82,700	1	7	49.5	28.5	-	8.5		79,261	160	678	-	0	0	282
26	10	3,541,600	183,600	3	6	107.0	61.0	-	8.6	5.6	87,515	160	1,357	-	0	0	189
26	11	3,175,500	16,600	1	8	54.5	25.0	-	8.5		79,521	170	244	-	0	0	198
26	12	3,536,200	10,700	1	8	79.5	19.0	-	8.5	7.0	93,628	170	193	-	0	0	198
27	1	3,573,800	40,300	2	9	79.5	22.0	-	8.5		96,406	170	363	-	0	0	187
27	2	2,723,300	0		6	27.0	12.5	-		6.5	74,205	150	207	-	0	0	148
27	3	4,558,700	117,500	2	11	155.5	39.5	-	6.0	6.2	117,426	180	965	-	0	0	172
年間総量		43,684,500	1,027,700	19	105	1,057.5	無記入	無記入	98.9	42.4	1,098,149	1,990	8,927	無記入	0	0	2,103
日平均		119,700	2,800	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,000	0	0	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		538,600	312,500	無記入	無記入	103.0	無記入	無記入	無記入	無記入	14,026	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		46,436,600	1,899,000	26	93	1,359.5	無記入	無記入	178.8	33.0	1,156,709	2,010	13,259	無記入	0	0	1,985
前年度比		0.94	0.54	0.73	1.13	0.78	無記入	無記入	0.55	1.28	0.95	0.99	0.67	無記入			1.06
備考										処分量 33,980 kg 比重 0.801							
1年日数		365															



新家ポンプ場（寝屋川南部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	1,544,700	65,300	2	7	53.0	28.0	-		3.0	133,972	100	554	-			543
26	5	1,599,400	121,000	4	8	54.5	13.0	-	8.8		77,397	100	1,035	-			575
26	6	1,570,500	31,100	2	11	49.5	17.0	-			73,427	100	309	-			543
26	7	1,786,500	169,800	5	8	66.5	21.5	-			88,339	100	1,314	-			649
26	8	2,055,400	888,600	9	13	227.0	93.0	-	9.7		100,227	100	6,492	-			717
26	9	1,522,900	153,700	3	7	52.5	27.5	-	9.3	3.0	72,419	100	1,174	-			545
26	10	1,588,000	392,100	4	8	107.5	59.5	-	9.4		74,839	100	2,957	-			609
26	11	1,463,400	84,100	1	7	49.0	22.5	-			71,541	100	690	-			516
26	12	1,517,900	152,800	5	8	71.0	16.5	-	9.9	3.0	82,371	100	1,175	-			584
27	1	1,521,600	197,400	5	9	77.5	22.0	-	9.3		82,411	100	1,506	-			671
27	2	1,186,000	23,900	2	5	24.5	12.5	-			66,214	100	273	-			820
27	3	1,797,600	559,100	8	11	151.5	40.5	-	7.1	3.0	92,120	100	3,980	-			1,160
年間総量		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	3:19	7,932
日平均		52,500	7,800	無記入	無記入	0.0	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		163,100	507,900	無記入	無記入	93.0	無記入	無記入	無記入	無記入	7,825	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		19,807,000	3,954,400	44	94	1,257.5	無記入	無記入	74.3	18.0	1,019,250	1,300	30,534	無記入	1	0	11,525
前年度比		0.97	0.72	1.14	1.09	0.78	無記入	無記入	0.85	0.67	1.00	0.92	0.70	無記入	1.00	1.06	0.69
備考										処分量 8,440kg 比重 0.703							
1年日数		365															

長吉ポンプ場（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	しじみ発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	1,442,700	19,200	2	6	57.0	33.0	-	9.0	6.0	111,548	150	272	-			445
26	5	1,460,100	84,000	3	9	57.5	13.0	-		9.0	114,577	140	854	-			579
26	6	1,356,400	9,600	1	11	36.5	8.5	-	18.0	12.0	109,360	120	148	-			775
26	7	1,605,600	155,000	4	8	70.5	16.0	-	9.0	12.0	129,804	160	1,480	-			649
26	8	1,917,400	878,900	6	14	230.0	100.0	-	9.0	12.0	146,848	140	7,775	-			653
26	9	1,321,900	160,800	2	7	51.5	19.0	-	6.0	6.0	108,644	150	1,414	-			385
26	10	1,496,400	459,700	3	8	102.0	60.5	-	18.0	12.0	117,885	130	4,103	-			475
26	11	1,376,500	130,700	2	7	63.5	30.5	-	12.0	6.0	109,137	170	1,180	-			264
26	12	1,620,000	67,200	3	8	70.5	17.0	-	9.0	12.0	126,591	100	697	-	2	0:02	392
27	1	1,613,500	141,800	4	9	82.5	22.5	-			128,916	140	1,285	-			402
27	2	1,235,500	0		6	24.0	12.0	-	9.0	6.0	110,116	150	160	-			435
27	3	1,908,000	436,900	5	12	154.5	41.0	-	21.0	6.0	146,143	150	3,784	-			671
年間総量		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	0:02	6,125
日平均		50,300	7,000	無記入	無記入	0.0	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		193,600	602,700	無記入	無記入	100.0	無記入	無記入	無記入	無記入	13,590	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		18,772,100	3,821,100	35	97	1,193.5	無記入	無記入	114.0	75.0	1,419,734	1,830	34,706	0	2	0	3,879
前年度比		0.98	0.67	1.00	1.08	0.84	無記入	無記入	1.05	1.32	1.03	0.93	0.67	無記入	1	0.01	1.58
備考										処分量 62,770kg 比重 0.634					関電側停電		
1年日数		365															

寺島ポンプ場（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
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	2,501,100	8,700	1	6	54.0	31.5	-			147,637	120	3,792	-			1,029
26	5	2,683,200	97,800	3	8	62.5	20.0	-	8.0	3.0	166,379	180	5,658	-			1,142
26	6	3,380,200	122,100	5	12	57.5	12.5	-	6.0	6.0	187,624	190	6,919	-			1,168
26	7	3,118,100	191,100	4	9	69.0	19.5	-	8.0	3.0	189,102	200	8,467	-			1,132
26	8	4,485,500	1,118,800	9	16	285.0	106.0	-	8.0	3.0	224,128	190	31,645	-			1,612
26	9	2,693,000	147,900	1	9	66.0	35.5	-	14.0	3.0	168,573	150	5,340	-			977
26	10	2,668,200	363,900	3	7	100.5	57.0	-	6.0	5.0	152,684	150	9,606	-			1,149
26	11	2,227,000	57,200	1	7	58.5	28.0	-	14.0	3.0	140,181	130	4,450	-			778
26	12	2,732,900	103,200	5	7	67.5	15.0	-	30.0	3.0	161,677	160	6,906	-			1,146
27	1	2,630,000	150,400	4	9	80.5	24.0	-		3.0	166,138	140	8,238	-			959
27	2	2,090,500	11,000	2	5	22.5	11.0	-	6.0	3.0	137,594	190	2,506	-			850
27	3	3,226,800	429,600	8	11	157.5	43.0	-		3.0	185,077	360	17,042	-			1,114
年間総量		34,436,500	2,801,700	46	106	1,081.0	無記入	無記入	100.0	38.0	2,026,794	2,160	110,569	0	0	0:00	13,056
日平均		94,300	7,700	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	5,600	0	300	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		351,800	598,500	無記入	無記入	106.0	無記入	無記入	無記入	無記入	12,407	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		34,481,500	4,360,700	40	90	1,332.0	無記入	無記入	132.0	39.0	2,018,284	1,800	138,822	0	2	3:22	12,619
前年度比		1.00	0.64	1.15	1.18	0.81	無記入	無記入	0.76	0.97	1.00	1.20	0.80	無記入	0.00	0.00	1.03
備考										処分量 27,510kg 比重 0.724							
1年日数		365															

小阪合ポンプ場（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
		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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分	m <sup>3</sup>
26	4	1,071,500	4,700	1	7	52.0	28.0	-			107,749	105	79	-	0	0	532
26	5	1,077,300	24,500	2	9	52.0	13.5	-			109,863	110	284	-	0	0	514
26	6	1,042,600	0		10	20.0	3.5	-	5.4	3.0	105,807	82	49	-	0	0	489
26	7	1,126,900	63,700	4	9	71.0	16.0	-			114,075	119	438	-	0	0	588
26	8	1,261,300	363,400	6	14	229.5	88.5	-			118,494	111	2,298	-	0	0	659
26	9	1,022,100	54,000	2	8	45.5	19.5	-	12.4		106,760	116	371	-	0	0	556
26	10	1,107,600	175,600	3	6	99.0	60.5	-	6.1	3.0	111,264	105	1,127	-	0	0	613
26	11	1,020,600	39,000	2	7	57.0	28.5	-			105,081	120	302	-	0	0	489
26	12	1,076,200	20,900	2	8	63.5	15.5	-			111,908	123	186	-	0	0	552
27	1	1,100,800	67,200	3	9	81.0	28.5	-	5.9		113,789	144	498	-	0	0	561
27	2	938,500	5,400	1	5	24.0	12.0	-	5.0		101,104	122	91	-	0	0	496
27	3	1,317,000	161,400	5	12	148.5	43.0	-			120,547	120	1,025	-	0	0	680
年間総量		13,162,400	979,800	31	104	943.0	無記入	無記入	34.8	6.0	1,326,441	1,377	6,748	0	0	0	6,729
日平均		36,100	2,700	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,600	0	0	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		105,100	244,900	無記入	無記入	88.5	無記入	無記入	無記入	無記入	5,978	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		13,597,800	1,544,800	34	95	1,166.5	無記入	無記入	47.5	9.0	1,334,766	1,344	10,159	0	0	0	7,108
前年度比		0.97	0.63	0.91	1.09	0.81	無記入	無記入	0.73	0.67	0.99	1.02	0.66	無記入			0.95
備考										処分量 3,580kg 比重 0.597							
1年日数		365															

新池島ポンプ場（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
		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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分	m <sup>3</sup>
26	4	1,052,300	11,700	2	6	51.5	27.0	-		3.0	88,688	142	276	-	0	0	954
26	5	1,054,800	66,500	4	8	52.5	16.5	-	5.4		91,538	153	1,238	-	0	0	1,255
26	6	1,031,300	89,000	3	13	59.5	22.5	-		3.0	91,307	155	1,228	-	0	0	1,107
26	7	1,178,400	169,400	5	9	99.0	31.0	-	5.4	7.0	104,752	161	2,165	-	0	0	1,167
26	8	1,448,600	714,000	8	15	253.5	98.5	-	10.8		124,691	163	9,159	-	0	0	1,299
26	9	973,100	89,500	2	8	50.5	26.0	-	5.4	3.0	88,009	160	1,172	-	0	0	1,109
26	10	1,068,500	243,300	3	7	101.0	56.5	-		3.0	93,149	155	3,112	-	0	0	1,124
26	11	957,300	41,200	1	8	44.0	20.0	-	5.4		82,753	171	624	-	0	0	1,126
26	12	1,121,000	50,200	3	7	68.0	15.0	-		3.0	96,038	159	806	-	0	0	1,224
27	1	1,107,000	127,600	3	9	64.5	20.0	-	5.4	6.0	95,202	172	1,646	-	0	0	1,043
27	2	861,000	8,400	1	7	25.5	11.5	-			76,122	199	289	-	0	0	869
27	3	1,332,600	284,800	7	11	142.0	37.0	-		3.0	111,954	167	3,669	-	0	0	1,321
年間総量		13,185,900	1,895,600	42	108	1,011.5	無記入	無記入	37.8	31.0	1,144,203	1,957	25,384	0	0	0	13,598
日平均		36,100	5,200	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,100	0	100	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		130,500	437,300	無記入	無記入	98.5	無記入	無記入	無記入	無記入	10,858	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		13,385,900	2,576,400	37	95	1,214.5	無記入	無記入	61.2	36.0	1,147,961	1,976	33,993	0	0	0	13,081
前年度比		0.99	0.74	1.14	1.14	0.83	無記入	無記入	0.62	0.86	1.00	0.99	0.75	無記入			1.04
備考										処分量 19,150kg 比重 0.618							
1年日数		365															

植付ポンプ場（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	しじ発生量	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分	m <sup>3</sup>
26	4	531,600	7,200	2	8	50.5	25.0	-			71,290	110	470	-			57
26	5	548,300	37,700	3	8	57.5	18.0	-	5.9		74,041	90	1,442	-			77
26	6	571,700	81,200	5	13	92.0	41.0	-			75,111	120	1,017	-			94
26	7	622,400	72,100	4	9	104.5	37.0	-			83,697	80	1,171	-			118
26	8	823,300	398,200	9	14	282.0	114.0	-		3.0	98,773	90	4,527	-			128
26	9	540,500	49,700	2	8	52.5	29.5	-	5.7		74,149	100	591	-			94
26	10	594,100	125,900	3	7	101.5	54.5	-	5.8		79,275	100	1,797	-	1		73
26	11	537,800	19,000	1	8	55.5	26.0	-	5.7		73,549	100	266	-			167
26	12	611,900	29,100	3	7	80.0	18.5	-			81,493	110	344	-			87
27	1	616,200	58,700	3	9	87.5	29.5	-			83,839	100	1,083	-			79
27	2	478,800	4,200	1	5	26.0	12.0	-			63,550	110	93	-			76
27	3	761,800	132,500	8	11	158.0	41.0	-		4.0	87,127	100	1,662	-			104
年間総量		7,238,400	1,015,500	44	107	1,147.5	無記入	無記入	23.1	7.0	945,894	1,210	14,463	0	1	0	1,154
日平均		19,800	2,800	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	2,600	0	0	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		83,200	230,300	無記入	無記入	114.0	無記入	無記入	無記入	無記入	7,780	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		7,134,200	1,424,400	35	97	1,382.0	無記入	無記入	20.9	12.0	937,784	1,410	20,029	0	0	0	1,243
前年度比		1.01	0.71	1.26	1.10	0.83	無記入	無記入	1.11	0.58	1.01	0.86	0.72	無記入			0.93
備考										処分量 2,340kg 比重 0.334							
1年日数		365															

深野ポンプ場（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	しさを発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	454,800	0		8	51.0	26.5	-			33,501	101	475	-			394
26	5	472,100	21,300	1	8	62.5	19.0	-			34,139	86	544	-			463
26	6	463,100	41,300	2	11	76.0	20.5	-			34,874	100	673	-			426
26	7	538,000	35,300	2	11	96.5	33.0	-	6.0		40,395	100	729	-			487
26	8	684,700	360,200	4	16	290.5	110.5	-	6.0	4.0	47,386	100	4,338	-			541
26	9	432,000	46,300	2	9	63.0	35.0	-			37,121	111	767	-			460
26	10	475,500	107,700	3	6	103.0	61.0	-	6.0		35,218	110	1,382	-			446
26	11	426,800	19,800	1	8	58.5	27.0	-			33,092	112	278	-			396
26	12	493,300	24,900	3	7	76.0	18.0	-	4.0	2.5	39,422	104	606	-			489
27	1	495,100	55,500	3	9	89.5	28.0	-			41,069	101	863	-			461
27	2	383,400	0		8	26.0	12.0	-			35,583	99	431	-			343
27	3	612,200	100,200	4	11	156.5	39.5	-			43,299	115	1,664	-			522
年間総量		5,931,000	812,500	25	112	1,149.0	無記入	無記入	22.0	6.5	455,099	1,239	12,750	0	0	0:00	5,428
日平均		16,200	2,200	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	1,200	0	0	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		66,300	218,800	無記入	無記入	110.5	無記入	無記入	無記入	無記入	3,215	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		6,030,900	1,334,500	28	95	1,398.5	無記入	無記入	36.0	7.0	469,215	1,510	17,195	0	2	0	5,343
前年度比		0.98	0.61	0.89	1.18	0.82	無記入	無記入	0.61	0.93	0.97	0.82	0.74	無記入	0.00	0.00	1.02
備考										処分量 3,390kg 比重 0.522							
1年日数		365															





西除系雨水ポンプ場（大和川下流西部流域）

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	しじら発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	t	t	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	0	0	0	10	64.0	36.0	5.0	0.0	0.0	4,952	1,950	20	—	1	60	741
26	5	0	0	0	12	60.0	16.0	10.0	0.0	0.0	5,042	0	25	—	0	0	669
26	6	0	0	0	11	41.0	12.0	7.0	0.0	0.0	5,926	2,050	55	—	1	60	1,031
26	7	0	0	0	14	92.0	30.0	16.0	0.0	0.0	9,254	0	10	—	0	0	846
26	8	0	0	0	20	238.5	98.0	20.0	0.0	0.0	8,605	4,800	20	—	1	60	509
26	9	0	0	0	9	68.0	30.0	17.0	0.0	0.0	6,220	0	40	—	0	0	523
26	10	0	0	0	12	106.0	61.0	23.0	0.0	0.0	3,938	0	25	—	0	0	681
26	11	0	0	0	9	55.0	24.0	8.0	0.0	0.0	6,429	0	50	—	0	0	642
26	12	0	0	0	17	84.0	18.0	7.0	0.0	0.0	6,960	0	35	—	0	0	590
27	1	0	0	0	14	87.5	20.5	7.0	0.0	0.0	6,863	0	10	—	0	0	572
27	2	0	0	0	5	23.0	12.0	4.5	0.0	0.0	3,653	3,970	20	—	1	60	469
27	3	0	0	0	18	170.0	47.5	12.5	0.0	0.0	3,690	4,680	20	—	1	60	558
年間総量		0	0	0	151	1,089.0	—	—	0.0	0.0	71,532	17,450	330	—	5	300	7,829
日平均		0	0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	196	48	1	—	—	—	21
日最大		0	0	—	—	98.0	72.0	24.0	0.0	0.0	346	4,800	40	—	—	—	51
前年度総量		661	0	0	142	1,173.0	—	—	0.0	0.0	77,374	17,470	290	—	5	300	6,223
前年度比		—	—	—	1.06	0.93	—	—	—	—	0.92	1.00	1.14	—	1.00	1.00	1.26
備考			雨水排水放流量		処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	沈砂搬出量	しじら搬出量	年間最大デマンド値 3,800 kW 処理場と同じ	処理場と同じ			処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ
1年日数		365															













深日中継ポンプ場（南大阪湾岸南部流域）

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	日	日	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kWh	kWh	L	L	回	分
26	4	13,533	-	-	9	-	-	-	0	-	4,964	0	10.0	-	0	0	2
26	5	13,958	-	-	12	-	-	-	0	-	5,117	5	22.0	-	0	0	2
26	6	13,320	-	-	8	-	-	-	0	-	5,384	0	10.0	-	0	0	2
26	7	14,049	-	-	14	-	-	-	0	-	7,050	0	28.0	-	0	0	3
26	8	17,046	-	-	19	-	-	-	0	-	7,881	0	10.0	-	0	0	2
26	9	13,658	-	-	8	-	-	-	0	-	6,433	0	14.0	-	0	0	2
26	10	15,350	-	-	17	-	-	-	0	-	5,622	0	10.0	-	0	0	4
26	11	13,501	-	-	9	-	-	-	0	-	4,958	0	20.0	-	0	0	2
26	12	15,024	-	-	15	-	-	-	0	-	5,389	10	18.0	-	0	0	2
27	1	14,528	-	-	11	-	-	-	0	-	5,280	0	10.0	-	0	0	3
27	2	12,699	-	-	4	-	-	-	0	-	4,661	0	10.0	-	0	0	3
27	3	15,836	-	-	16	-	-	-	0	-	5,499	0	11.0	-	0	0	3
年間総量		172,502	0	0	142	0	無記入	無記入	0	0	68,238	15	173.0	0	0	0	27.9
日平均		473	0	無記入	無記入	0	無記入	無記入	無記入	無記入	187	0.041	0.474	0	無記入	無記入	0.076
日最大		1,853	0	無記入	無記入	0	無記入	無記入	無記入	無記入	345	-	-	0	無記入	-	-
前年度総量		165,589	0	0	128	0	無記入	無記入	0	0	65,352	10	155.9	0	0	0	34.8
前年度比		1.04	-	-	1.11	-	無記入	無記入	-	-	1.04	1.50	1.11	-	-	-	0.80
備考					南部MC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以上の何れかに該当する日	記録なし	記録なし	記録なし			全日電力使用量						
1年日数		365															

日最大欄の数値は年間最大デマド値