

平成23年度

大阪府流域下水道維持管理報告書

平成25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 6
6. 流入水の状況	
① 流入監視水質モニター設置状況	2 0 8
② 悪質下水流入状況	2 0 9
③ 流域下水道内の特定事業場等の指導状況	2 1 0
7. 下水道の各種試験等	2 1 1
8. 維持管理経費	
① 維持操作事務費の概要	2 9 4
② 水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人員	2 9 5
③ 運転管理委託業務状況	2 9 6
④ 水みらいセンター・ポンプ場の焼却灰・しき・ 沈砂等の処分及び薬品・電力契約等の状況	2 9 7
⑤ 改良工事等状況	2 9 9
⑥ 補修工事等状況	3 0 0
9. 維持操作引継工事一覧	3 0 6
10. 水みらいセンター・ポンプ場見学者記録	3 0 9
11. 水みらいセンター増設等経過	3 1 0
12. 水みらいセンター・ポンプ場の平面図及び フロー図等	3 2 2
13. 流域下水汚泥処理事業	3 9 9
14. 水みらいセンター等所在地	4 1 6

1. 流域下水道の管理

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

① 経緯と現状

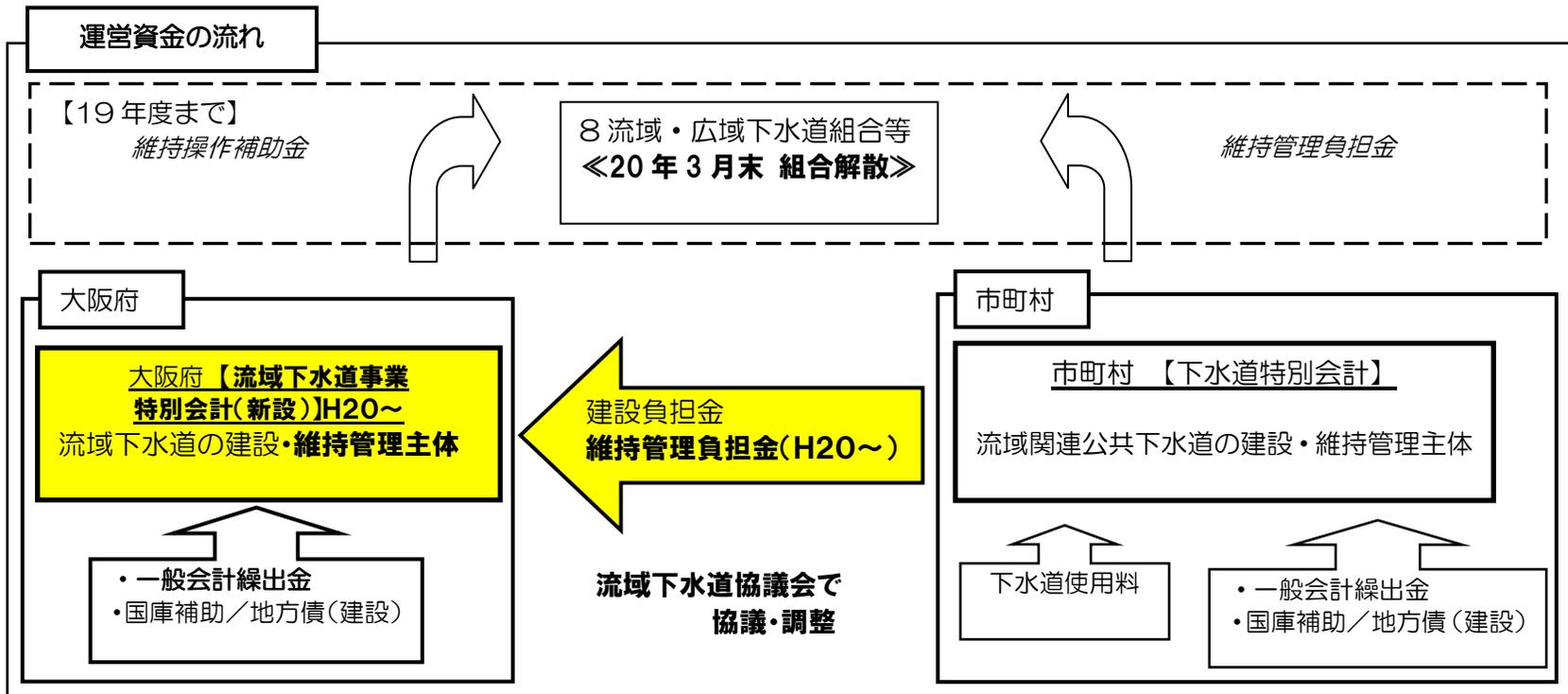
- (1) 昭和38年度及び39年度において寝屋川流域下水道計画を策定
- (2) 府は昭和40年、流域下水道の建設に当たり、将来流域下水道の設置維持その他の管理は市町村(一部事務組合)において行うとの方針のもとにスタートした。
- (3) 直ちに一部事務組合の設立指導を行い、流域下水道の事業主体を組合等にして変更していった。(都市計画上、組合には特許、猪名川流域は例外として豊中市長に行政庁指定)
- (4) 昭和43年2月「事業主体、財源措置等について」の建設省都市局通達が出されるに至り、流域下水道の「設置」は府が行うこととし、下水道法第3条第2項に基づく「設置」に関する市町村協議を行い、同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

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

- (7) 昭和45年12月下水道法の改正に伴い、流域下水道管理の再検討を行い、建設省、関係市町村と約1年間の協議の結果、下記事項を確認した。
 - ① 府は関係市町村と協同して流域下水道の適正な維持管理を行う。
 - ② 府は下水道法上、流域下水道管理者となる。
 - ③ 関係市町村は流域下水道施設の運転、清掃、保守、看守等の維持操作に関する事務を処理する。
 - ④ 関係市町村は上記事務を一部事務組合等で共同処理する。
 - ⑤ 関係市町村の行う維持操作事務の範囲、具体的事務取扱い、流域下水道管理者との関係については協定により明確にする。
 - ⑥ 上記事務方針に基づき、府と関係市町村は各流域下水道単位に協議を行い、別添協定を締結した。
 - ⑦ 関係市町村は維持操作等に関する事務を一部事務組合で共同処理することとし(猪名川流域については、市町村協議の結果、豊中市が行う。)府は費用の一部を補助する。
- (8) 平成20年4月より建設は大阪府、維持管理は市町村という体制を見直し、維持管理についても大阪府で行う。(猪名川流域についてはこれまで通り、豊中市にて維持管理を行う。)

流域関連市町村名	協定締結年月日	維持操作事務主体	設立年月日
豊中市 池田市 箕面市 豊能町 (伊丹市 川西市 宝塚市 猪名川町)	S.47. 4. 1	豊中市	
吹田市 高槻市 茨木市 箕面市 摂津市	S.47. 6.15	安威川、淀川右岸 流域下水道組合	S.44.11. 1
高槻市 茨木市 島本町	S.47. 6.15		
枚方市 交野市	S.62.12.11	淀川左岸 流域下水道組合	S.63. 8. 1
大阪市 守口市 寝屋川市 門真市 大東市 枚方市 東大阪市 四條畷市 交野市	S.47. 6.15	寝屋川北部 広域下水道組合	S.41. 5. 6
大阪市 東大阪市 八尾市 大東市 柏原市 藤井寺市	S.47. 6.15	寝屋川南部 広域下水道組合	S.42. 7. 1
大阪市 堺市 富田林市 松原市 柏原市 羽曳野市 藤井寺市 河内長野市 大阪狭山市 河南町 太子町 八尾市 千早赤阪村	S.55. 2. 1	大和川下流 流域下水道組合	S.55. 4. 1
堺市 泉大津市 和泉市 高石市 岸和田市 貝塚市 忠岡町	S.58. 3. 1	南大阪湾岸北部 流域下水道組合	S.61. 8. 1
岸和田市 貝塚市 泉佐野市 泉南市 熊取町 田尻町	S.62. 8. 1	南大阪湾岸中部 流域下水道組合	S.63. 8. 1
泉佐野市 泉南市 阪南市 岬町	H. 3. 9. 2	南大阪湾岸南部 流域下水道組合	H. 4. 8. 1

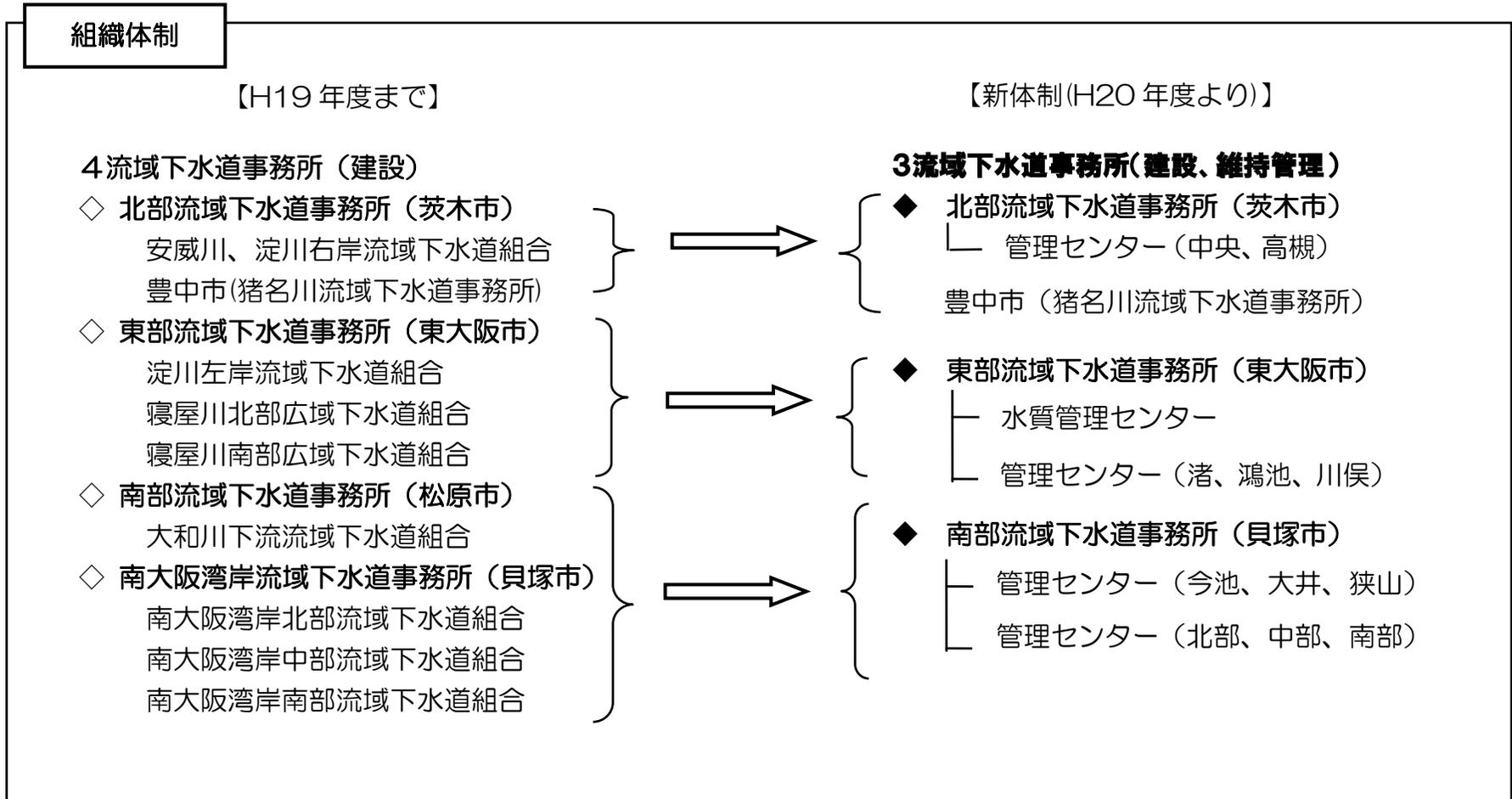
③流域下水道の管理形態



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

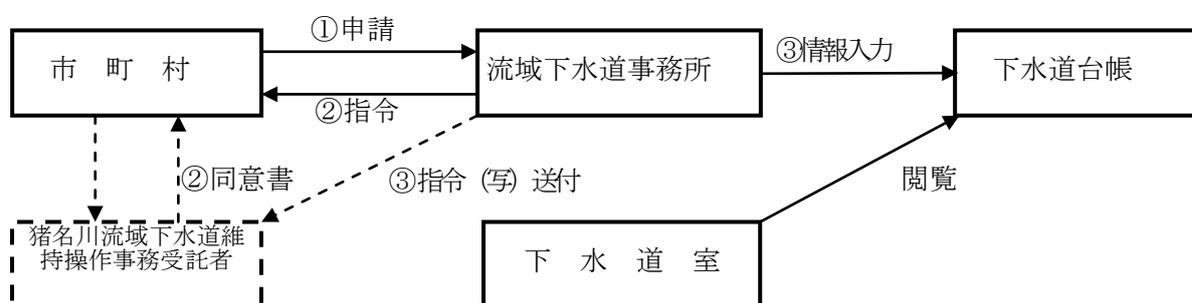


2. 流域関連公共下水道の接続等

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を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年度より実施している。

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。



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条の認可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の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に提出するとともに、改造するものとする。

(接続の協議)

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

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

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

(接続工事)

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

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

第3章 流域下水道への流入

(処理区域の公示協議)

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

(雨水排水区域の公示協議)

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

(公示対象とならない許可区域等からの流入)

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

(猪名川流域下水道の管理者の同意)

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

(流入開始)

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

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

第4章 流域下水道管理者への報告

(特定施設設置事業場等からの排水)

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

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

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

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

5 所管流域下水道事務所長は、法第12条の10第1項に基づく通知の内容が流域下水道施設の機能を妨げ、又はその放流水の水質を技術上の基準に適合させることを困難にするおそれがあると認める場合においては、管理者に対し、水質等の調査を要請し、報告を求めることができるものとする。なお、この報告において所管流域下水道事務所

長が必要があると認めるときは管理者に対し、必要な措置をとるべきことを求めることができるものとする。

- 6 流域関連公共下水道の利用者に対して法第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利用者に法第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つた場合には、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つた場合には、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20年4月1日から施行する。

3. 流域下水道の供用状況

供用開始面積

流域名	計画面積 A (h a)	供用開始面積 (h a)		B/A (%)	C/B (%)
		流域 B	関連市町 C		
猪名川	5,518	4,920	4,290	89.2	87.2
安威川	8,294	7,245	5,797	87.4	80.0
淀川右岸	5,017	4,517	3,687	90.0	81.6
淀川左岸	5,999	4,853	3,717	80.9	76.6
寝屋川北部	6,717	6,658	5,842	99.1	87.7
寝屋川南部	8,875	8,173	7,621	92.1	93.2
大和川下流西部	6,256	5,198	4,100	83.1	78.9
大和川下流東部	6,842	3,928	2,949	57.4	75.1
大和川下流南部	5,137	3,466	2,871	67.5	82.8
南大阪湾岸北部	12,625	8,142	5,946	64.5	73.0
南大阪湾岸中部	6,744	3,582	2,348	53.1	65.5
南大阪湾岸南部	4,283	2,037	1,522	47.6	74.7
計	82,307	62,719	50,690	76.2	80.8

供用開始に関する記事

年月日	記事
平成23年6月1日	<p>流域下水道の供用開始について(通知)</p> <p>流域下水道名 寝屋川南部流域下水道</p> <p>排水施設の名称</p> <p>○中央南増補幹線(二)</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 5200mm L=2,090.0m</p> <p>○四条増補幹線</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 4500mm L=2,721.8m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 2600mm L= 63.1m</p> <p>○柏原八尾増補幹線</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 4250mm L=2,233.1m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 3500mm L=1,343.5m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 3250mm L=1,374.5m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 2400mm L= 171.8m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 3000mm L= 44.9m</p> <p>○中央南増補幹線(一)</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 5400mm L=1,377.6m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 3000mm L=1,218.8m</p> <p>○飛行場北増補幹線</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 4500mm L=4,392.4m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 1350mm L= 669.1m</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 5400mm L= 386.9m</p> <p>○飛行場南増補幹線</p> <p style="padding-left: 20px;">Φ 6000mm L=3,064.3m</p>
平成24年3月30日	<p>ポンプ場の排除能力の変更内容</p> <p>流域下水道名 寝屋川南部流域下水道</p> <p>排水施設の名称</p> <p>○小阪合ポンプ場</p> <p>汚水 変更増 12m³/分</p> <p style="padding-left: 20px;">変更前 91m³/分</p> <p style="padding-left: 40px;">・φ 400、20m³/分×2台</p> <p style="padding-left: 40px;">・φ 600、51m³/分×1台</p> <p style="padding-left: 20px;">変更後103m³/分</p> <p style="padding-left: 40px;">・φ 300、12m³/分×1台</p> <p style="padding-left: 40px;">・φ 400、20m³/分×2台</p> <p style="padding-left: 40px;">・φ 600、51m³/分×1台</p> <p>(全体計画229m³/分の一部)</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	運転開始年月日	供用開始年月日	処理面積 (h a)		処理区域内人口 (人)		工場排水量(m ³ /日)		処理能力(m ³ /日)		放流先水域名	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	(3,484) (806)	(4,709.3) (809.1) 12,156	(412,787)	(451,600) 813,100	(7,882)	(13,700) 69,100	(203,610) 390,500	(284,800) 546,200	猪名川	神崎川水域 猪名川下流	
安威川	中央	昭和45年3月14日	昭和47年7月10日	3,825 1,972	5,952 2,342	502,536	570,100	35,563	115,100	256,110	457,400	安威川	神崎川水域 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	2,969 718	4,235 782	416,371	426,100	20,522	81,200	189,780	336,900	神崎川	神崎川水域	
淀川左岸※	渚	平成元年4月1日	平成元年4月1日	3,698 0	5,999 0	403,610	435,231	9,226	47,700	170,400	329,300	第一 寝屋川	寝屋川水域	
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 3,918	675,664	428,238	19,137	53,500	331,000	331,000	第一 寝屋川	寝屋川水域	
	なわて	平成22年9月1日	平成22年9月1日		2,732 0		272,605		12,800	38,000	152,000	岡部川	寝屋川水域	
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	1,234 5,319	748,262	566,539	42,150	50,700	380,000	356,500	第二 寝屋川	寝屋川水域	
	竜華	平成22年11月24日	平成22年11月24日		526 1,795		228,491		33,000	69,000	138,000	平野川	寝屋川水域	
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	4,100	6,256	389,285	461,700	7,558	41,600	138,000	323,400	西除川	大和川水域	
大和川下流南部	狭山	昭和42年12月25日	昭和55年7月1日	2,871	5,137	204,893	245,400	3,489	4,380	91,125	151,700	東除川	大和川水域	
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	2,949	6,842	196,265	286,320	8,349	38,680	75,000	210,500	大水川、西除川	大和川水域	
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	5,946 0	12,625 0	441,316	550,800	13,326	84,700	185,000	415,300	大阪湾	大阪湾(1)イ	
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	2,348 0	6,744 0	123,001	266,400	27,521	55,900	70,200	215,800	大阪湾	大阪湾(1)ロ	
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	1,522 0	4,283 0	72,128	168,000	2,051	31,540	25,400	132,400	大阪湾	大阪湾(3)ハ	

注：猪名川流域（ ）内は大阪府分
 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。

沈砂池及び沈澱池

水みらいセンター	系列名	沈砂池				最初沈澱池					最終沈澱池				備考	
		池数	1池当り			池数	1池当り			池数	1池当り					
			有効容量 (m ³)	計画水面積 負荷量 (m ³ /日/m ²)	計画流速 (cm/秒)		有効容量 (m ³)	階層	計画水面積 負荷量 (m ³ /日/m ²)		計画沈澱 時間 (時間)	有効容量 (m ³)	階層	計画水面積 負荷量 (m ³ /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)					4	439	1	70	1.2	4	815	2	20	4.2	
中 央	雨水	8	320	5,639	37											
	A-2系(合流)	3	96	1,800	22	10	2,407	2	40	2.0	10	2,888	1	30	2.4	A-2-4~6系
	A-2系(分流)					1	1,685	2	50	1.4	2	3,036	2	20	5.2	A-2-2系
	A-2系(分流)	2	127	1,800	74	4	1,781	2	40	2.1	4	3,613	2	20	6.2	A-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	汚水A	2	136	1,800	30	8	995	2	35	2.0	8	1,339	1	25	2.8	
	汚水B					12	332	1	70	1	12	1,154	1	20	3.7	
鴻 池	汚水A	4	266	1,800	30	6	1,394	2	50	2.0	6	1,596	1	25	2.3	
	汚水B					4	1,966	2	50	1.9	4	2,031	3	25	2.8	
	汚水C					3	1,966	2	50	1.9	4	2,031	3	25	2.8	
	汚水D					4	1,124	2	50	2.1	4	1,245	3	25	2.4	
	汚水E					4	1,124	2	50	2.1	4	1,245	3	25	2.4	
	雨水					5	594	3,600	40							
なわて	1系	2	30	3,600	30	3	740	1	70	1.2	3	2,560	2	20	4	
川 俣	汚水A	10	101	1,800	30	10	2,248	2	50	1.4	24	872	1	25	3	
	汚水B					16	1,802	3	25	3.1						
竜 華	1系	—	—	—	—	4	1,137	2	50	1.5	4	3,025	2	20	4.2	
今 池	1系	3	88	1,800	95	8	441	1	40	2.0	8	604	1	30	2.7	
	2系					4	1,315	2	70	1.7	8	947	1	20	4.2	
	3系					8	403	2	70	1.1	8	1,641	2	20	4.3	
狭 山	汚水1系	2	30	-	3.7	6	193	1	40	0.9	6	662	1	30	3.0	
	汚水2系	2	36	3,600	30	6	666	2	50	1.5	6	2,232	2	20	4.8	
大 井	汚水1系	2	59	1,800	12	6	794	2	35	2.0	6	1,614	2	20	4.3	
	汚水2系					3	501	1	70	1.3	3	1,614	2	20	4.3	
北 部	汚水1系	3	116	1,800	30	4	753	1	40	2.55	4	1,445	1	20	4.92	
	汚水2系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.49	
	汚水3系					8	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.49	
	汚水4系					4	515	1	40	1.62	8	1,420	1	20	4.49	
中 部	汚水1系	2	1.62	1,800	15	4	557	1	70	1.71	4	777	1	20	4.8	
	汚水2系	2	66	1,800	30	8	836	1	70	1.38	8	1,095	1	20	3.63	
南 部	汚水1系	2	28	1,800	30	4	787	1	35	4.04	4	1,033	1	20	4.83	

反応タンク

水みらいセンター	系列名	処理方式	エアレーションの方法	池数	有効容量 (m ³)	1池当り 計画処理量 (m ³ /時)	エアレーション 時間 (時間)	滞留時間 (時間)	汚泥 返送率 (%)	計画返送 汚泥濃度 (mg/l)	計画 MLSS濃度 (mg/l)	空気 倍率	備考
原田	第1系	標準活性汚泥法	散気式	4	10,368	648	4.0	4.0	25	8,000	1,600	6.0	
	第2系	標準活性汚泥法		6	32,400	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	109,015	327	7.3	13.9	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	14,714	729	5.0	10.1	60	8,000	3,789	7.6	
中央	A-2-4~6系	標準活性汚泥法	散気式	12	47,600	593	6.7	5.4	25	8,000	1,706	2.9	
	A-2-2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	2	17,680	712	7.7	8.6	50	9,000	3,000	6.8	
	A-2-3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	37,380	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	694	3.6	3.6	30	7,000	1,500	2.1	
	B系			4	4,156	906	4.6	4.6	30	7,000	1,500	5.9	
	C系			4	4,156	906	4.6	4.6	30	7,000	1,500	5.9	
	D系	嫌気好気活性汚泥法	散気・攪拌式	4	3,600	526	4.3	6.9	35	7,000	1,800	6.2	
	E系	4	3,600	526	4.3	6.9	35	7,000	1,800	6.2			
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	生物学的脱リン+ステップ流入 2段硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	36,048	719	7.2	8.4	50	9,000	3,000	5.1	
今池	1系	標準活性汚泥法	散気式	4	3,018	448	6.7	6.7	25	8,000	1,500	7.6	
	2系	嫌気無酸素好気法	攪拌式	4	4,198	336	7.4	13.8	60	8,000	3,000	5.4	
	3系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	10,153	762	7.7	13.5	60	8,000	3,000	7.9	
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	6	6,084	368	11.1	18.6	60	8,000	3,000	8.9	
大井	1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	6	5,352	388	10.1	16.9	60	8,000	3,000	9.7	
	2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	3	5,035	388	9.8	15.9	60	8,000	3,000	9.6	
湾岸北部	汚水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	
	汚水2系	循環式硝化脱窒法	散気・攪拌式	8	4,089	325	6.3	12.6	60	8,000	3,372	6.5	
	汚水3系	循環式硝化脱窒法	散気・攪拌式	8	4,089	325	6.3	12.6	60	8,000	3,372	6.5	
	汚水4系	循環式硝化脱窒法	散気・攪拌式	4	4,089	325	6.3	12.6	60	8,000	3,372	6.5	
湾岸中部	汚水1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	2,218	162	5.7	13.7	60	8,000	3,000	8.6	
	汚水2系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	8	4,171	301	5.7	13.8	60	8,000	3,000	5.6	
湾岸南部	汚水1系	嫌気無酸素好気法	散気・攪拌式	4	3,960	291	6.3	18.5	60	8,000	3,000	6.5	

汚泥処理施設(濃縮槽、消化槽)

水みらいセンター	系列名	区分		処理能力		処理方式						濃縮タンク				汚泥消化タンク					加温設備又はエアレーション方式	備考			
				汚泥量 (m ³ /日)	含水率 (%)							計画負荷量 (kg/m ³ /日)	濃縮汚泥含水率 (%)	口径 (m)	槽数	形状	一槽当り有効容量 (m ³)	消化日数 (日)	消化温度 (℃)	口径 (m)			槽数		
原田	1・2系	最初沈殿地	重力	961	98	濃縮	消化	脱水	焼却					円筒型	1,735	23	35	19.4	2	蒸気吹込ガス搅拌 温水熟成・機械攪拌	消化槽は2重槽				
																							4		
	最終沈殿地	遠心	1,919	99.20	3,250										23	35	19.6	4							
	3系	最初沈殿地	重力	1,488	98.00										60	96.0	19	2	円筒型	5,429	25	35	24	4	蒸気吹込ガス搅拌 温水熟成・機械攪拌
最終沈殿地		遠心	3,591	99.20	12,800	25	35	26	1																
中央		最初沈殿地	重力	1,266	98	濃縮	脱水	溶解																	
		最終沈殿地	遠心	4,200	99.2																60	96.0	20.9	2	
高槻		最初沈殿地	重力	918	98	濃縮	脱水	焼却	溶解																
		最終沈殿地	遠心	3,360	99.3																90	96.0	10.0	2	
渚	A系 B-1系 B-2-1系	最初沈殿地	重力	950	98	濃縮	脱水	溶解 / 焼却																	
		最終沈殿地	遠心	1260	99.2																	60	96.0	7.0	2
		最終沈殿地	ベルト	1680	99.2																				
鴻池	A~C系	最初沈殿地	重力	2,949	98	濃縮		脱水	焼却																
		最終沈殿地	遠心	3,780	99.3																	90	96.0	16.4	3
		最終沈殿地	遠心	1,260	99																				
	D.E系	最初沈殿地	重力	1,249	98	濃縮		脱水	焼却																
最終沈殿地		遠心	2,100	99.3	90																	96.0	15	2	
川俣		最初沈殿地	重力	1,985	97	濃縮		脱水	焼却																
		最終沈殿地	遠心	8,400	99.3																	60	96	14	3
		最終沈殿地	ベルト	2,520	99																				
今池		最初沈殿池	重力	955	98	濃縮	一部消化	脱水	焼却																
		最終沈殿池	加圧浮上	2599	99.2																	60	96	11m×11m	2
		最終沈殿池	ベルト	2599	99.2																	100	96	4.5m×15m	2
狭山	I系	最初沈殿池	重力	132	98	濃縮		脱水	焼却																
		最終沈殿池	加圧浮上	422	99.2																	60	96	6.1	2
	II系	最初沈殿池	重力	358	98																	60	96	8.7	2
		最終沈殿池	遠心・ベルト 型ろ過	1147	99.2																				
大井		最初沈殿池	重力	100	98	濃縮		脱水	焼却																
		最終沈殿池	遠心	2190	99.2																60	96	10	2	
北部						南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																			
中部						南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業																			
南部	汚水1系	最初沈殿池	重力	154	98.0	濃縮		脱水																	
		最終沈殿池	遠心	358	99.2																	60	97	10	2

汚泥処理設備(脱水機、焼却炉)

水みらい センター	汚泥脱水機				焼却炉					脱水ケーキ貯留施設			備 考
	型 式	ろ過面積 (m ³ /台)	公称能力 (kg/m ³ /時)	台 数 (台)	型 式	本体の寸法		公 称 能 力		台数 (基)	基数 (基)	一基当り 貯 留 量 (m ³)	
						高さor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	流動焼却炉	10.2	2.6	78	50	1			
	加圧ろ過機	170m ²	2	6	立型多段焼却炉	7.0	4.58	65	50	1	2	800	
					〃	7	6.48	65	100	1			
中 央	ベルトプレス	3m幅	150	6	直接熔融炉	12.52	3.35	78	70	1			
					〃	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	—	15	2	流動床炉	12.2	4.8	78	90	2	2	1.5	灰ホッパー貯留
	ベルトプレス	3m幅	130	4	間接熔融炉	1.0	0.5	—	4	2			
渚					熔融炉	11.5	2.7	79	45	2	3	430	10DS/日
	遠心脱水		15m ³ /h	1	熔融炉	12.8	3.7	79	76	1			15DS/日
	スクリーンプレス	φ1000	750kg-DS/hr	3	流動床炉	13.1	5.5	79	95	1			
鴻 池	ベルトプレス	3m幅	150	10	流動焼却炉	13.5	5.4	76	130	2	1	8	※寝屋川北部 流域下水汚
	スクリーンプレス	φ1000	710kg-DS/hr	2	流動焼却炉	13.1	4.8	76	100	1	1	11	泥処理事業
川 俣	ベルトプレス	3m幅	150	12	流動焼却炉	14	4.8	76	90	3	3	20	
今 池	ベルトプレス	3m幅	130	3	流動焼却炉	11.945	5.26	78	85	1	1	70	
	スクリーンプレス	φ900	540kg-DS/hr	2	流動焼却炉	13.52	4.7	78	90	1	1	70	
狭 山	ベルトプレス	3m幅	130	1	流動焼却炉	10.8	4.3	75	45	1	1	40	I 系
		2m幅	130	1									
		3m幅	130	2	流動焼却炉	13	4.2	78	70	1	1	80	II 系
		3m幅	130	1									
大 井	ベルトプレス	3m幅	110	3	流動焼却炉	13	3.82	78	65	1	2	30	
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	150	2	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業					2	20	ケーキホッパ	

高度処理施設
生物反応槽

水みらいセンター	系統	池数	1池当り有効容量			滞 留 時 間			汚泥返送率 (%)	計 画 返送汚泥濃度 (mg/l)	計 画 MLSS濃度 (mg/l)	計 画 空 気 倍 率	硝化液		備 考
			嫌 気 (m ³)	脱 窒 (m ³)	硝 化 (m ³)	嫌 気 (h)	脱 窒 (h)	硝 化 (h)					循環比	循環量 (m ³ /分)	
原田	3系(A~D)	24	540	1,622	2,379	1.7	4.9	7.3	60	8,000	3,000	8.3	1.3	73.4	
	3系(E-1)	2	—	3,679	3,679	—	5.0	5.0	60	8,000	3,789	7.6	—	—	
中央	A-2-2系	2	1,014	2,595	5,231	2.1	5.3	10.6	50	9,000	3,000	9.2	2.0	19	
	A-2-3系	4	1,426	2,426	5,492	2.0	3.4	7.7	50	8,000	2,755	8.1	1.0	14	
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	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	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	5.6	7.5	60	8,000	3,000	7.7	1.6	5.3	
鴻池	DE系	8	1,360	—	2,240	2.6	—	4.3	35	7,000	1,800	6.2	—	—	
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	919	2,894	5,199	0.9	2.7	4.8	50	9,000	3,000	5.1	—	—	
今池	2系	4	538	1365	2,295	2.3	4.1	7.4	60	8,000	3,000	5.4	1.0	7.2	
	3系	4	1,220	3728	5,205	1.6	4.2	7.7	60	8,000	3,000	7.9	1.02	17.1	
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	6	702	2,106	3,276	1.9	5.6	11.1	60	8,000	3,000	8.9	1.1	6.7	
北部	汚水2系	8	—	2,044	2,044	—	6.3	6.3	60	8,000	3,372	6.5	3.6	15.7	
	汚水3系	8	—	2,044	2,044	—	6.3	6.3	60	8,000	3,372	6.5	3.6	15.7	
	汚水4系	4	—	2,044	2,044	—	6.3	6.3	60	8,000	3,372	6.5	3.6	15.7	
中部	汚水1系	4	485	805	928	3.0	5.0	5.7	60	8,000	3,000	8.6	1.6	4.0	
	汚水2系	8	913	1,534	1,725	3.0	5.1	5.7	60	8,000	3,000	5.6	1.6	5.5	
南部	汚水1系	4	432	1,705	1,823	2.0	8.0	8.5	60	8,000	3,000	6.5	1.6	28.8	

砂ろ過等

水みらいセンター	砂ろ過					接 触 酸 化 池				安 定 池			
	型式	池数	一池当り		型式	池数	一池当り		池数	一池当り		滞留時間 (hr)	
			ろ過面積 (m ²)	ろ過速度 (m/日)			長×幅 ×有効深	有効容量 (m ³)		面積×有効深 (m ² (m))	有効容量 (m ³)		
原田	重力式上向流	10	800	300									
中央	重力式下向流	10	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	1700	1	3400×1.0	3400	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									
竜華	重力式下向流	4	288	250									
今池	重力式下向流	6	78	250									
大井	重力式下向流	8	43.8	250									
狭山	重力式下向流	6	46.8	250									
北部	重力式上向流式	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	注入薬品名	塩素注入機			中和装置の種類	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	
	〃	〃	2	60	—	12	
	〃	〃	2	232	—	12	
	〃	〃	5	407	—	12	
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
渚	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	78	—	20	
	次亜塩素酸ソーダ	〃	1	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	1086	—	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	1260	—	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	1	50.5	—	15	1系
	〃	〃	1	18.3	—	—	
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	120	—	15	砂ろ過
	〃	〃	2	180	—	—	
狭 山	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	43	—	15	I系
	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	117	—	—	II系
	〃	〃	2	232	—	15	
	〃	〃	1	117	—	—	
	オゾン	無声放電水冷方式	1	1.35kg O ₃ /h	—	5	せせらぎ水路
大 井	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	180	—	15	
	〃	〃	1	66	—	15	
	〃	〃	2	33	—	15	
北 部	次亜塩素酸ソーダ	ダイヤフラム式	2	174	—	15	
	〃	〃	1	185	—	15	
中 部	オゾン(1系)	散気筒方式	3	5*2+4*1kgO ₃ /h	—	10	
	次亜塩素酸ソーダ(1系)	ダイヤフラム式	2	24	—	15	
	次亜塩素酸ソーダ(2系)	ダイヤフラム式	2	36	—	15	
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	23年度末	計	計	23年度末	計		
				口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数	口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数		
猪名川	原田水みらい センター内	41年 4月	47. 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 1406.0	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 1439.0				猪名川	
	大阪国際空港内 雨水貯留施設	H20年 7月	H20. 7. 1				1) 貯留量 45,000m ³ 2) 施設概要 管径φ5,750mm 路線延長 1,841m 管理棟 2棟 管理用人孔 2箇所 3) 付帯施設 排水ポンプ φ350mm×2台			猪名川	
安威川	中央水みらい センター内	45年 3月	47. 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(1) 75.0 × 1 255.0 × 1 220.0 × 1 1080.5	150.0 × 3 73.5 × 3 80.0 × 3(1) 75.0 × 1 255.0 × 1 325.0 × 1 1565.5	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 2964.0	326.0 × 1 336.0 × 3 480.0 × 2 341.0 × 2 2976.0	安威川	
	岸部	48年 6月	48. 6. 27	φ 450 × 3台 計 3	4.2 × 2 (川面処理場へ) 8.4	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 (暫定雨水) 2097.5	243.0 × 1 340.0 × 3 530.0 × 2 2323.0	安威川	
	味舌		44年 4月	50. 4. 1	φ 400 × 2台	23.2 × 2	23.2 × 2	φ 900 × 1台 φ 1,200 × 1台 計 2台	115.0 × 1 220.0 × 1 13.0 × 1	95.0 × 1 167.5 × 1	安威川
					φ 700 × 1台	50.3 × 1	50.3 × 1				
					φ 900 × 2台	110.0 × 2	110.0 × 2				
					φ 1,350 × 3台	260.0 × 3	260.0 × 3	φ 1,000 × 1台 φ 1,200 × 4台 計 5台	138.0 × 1 160.0 × 4 2514.5	安威川	
φ 1,500 × 2台					348.0 × 2	348.0 × 2					
計 5					96.7	316.7					
穂積		51年 6月	51. 6. 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 × 2 127.0 × 1 1204.0	277.0 × 2 325.0 × 2 127.0 × 1 1331.0	大正川	
				φ 400 × 2(1)台	13.0 × 2	19.0 × 2(1)					
				計 3(1)	156.0	103.0					
摂津		58年 4月	63. 4. 1	φ 450 × 2台	27.4 × 2	27.4 × 2	φ 1,650 × 1台 φ 2,000 × 8台 計 9台	384.0 × 1 563.0 × 8 4888.0	384.0 × 1 563.0 × 8 4888.0	安威川	
				φ 500 × 2(1)	32.2 × 1 5.5 × 1 計 4(1)	32.2 × 2 5.5 × 1 119.2					

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		23年度末	計 画		計 画		23年度末	
				口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数	口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数			
淀川右岸	高槻水みらい センター内	44年 8月	50. 7. 1	φ 500 × 1(1)	28.0 × 2	28.0 × 2	(低段雨水)					
				φ 500 × 1(1)		30.0 × 2	φ 1,500 × 3台	300.0 × 3	300.0 × 3			
				φ 700 × 1(1)		65.0 × 2	φ 1,800 × 8台	430.0 × 8	430.0 × 8			
				φ 500 × 3台	28.0 × 3	28.0 × 3	(高段雨水)					
				φ 800 × 3台	84.0 × 4	84.0 × 3	φ 1,650 × 5台	1,650 × 2	370.0 × 5			
				φ 400 × 2(1)		20.0 × 3						
				φ 700 × 2(1)		75.0 × 2						
					17.0 × 1							
					36.0 × 2							
					12.0 × 1							
					2.5 × 2							
					70.0 × 1							
				計 13(5)	568.0	792.0	計 16台	5080.0	6190.0			
	前 島	48年 6月	48. 6. 15				φ 1,500 × 4台	270.0 × 4	270.0 × 4	淀川		
						φ 1,650 × 5台	404.0 × 5	404.0 × 5				
						φ 1,200 × 2台		120.0 × 2				
						φ 2,000 × 3台		495.0 × 3				
						φ 1,200 × 2台		202.0 × 2				
						φ 2,000 × 3台		541.0 × 3				
					計 19台	4586.0	6852.0					
	安威川左岸	H20 12月	H20 12. 1	φ 900 × 4台	140 × 3	140.0 × 4	(高潮、洪水等で神埼川の番田水門が閉鎖されたときに稼動する)			安威川		
				計 4台	420.0	560.0						

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 (下水道法25条の6)	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水 放流先		
				計 画		23年度末	計 画		23年度末		計 画	
				口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数	口径及び 台数	(m ³ /分)× 台数	(m ³ /分)× 台数			
淀川左岸	渚水みらい センター内	元年 4月	元 . 4 . 1	φ 800 × 2台 φ 600 × 1台 φ 400 × 1台 φ 300 × 2台 計 6台	105 × 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	11年 4月	11 . 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	47年 7月	47 . 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	360.0 × 6 2,160	寝屋川		
	菊 水	42年 4月	47 . 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	120.0 × 4 480.0	西三莊		
	寝屋川 中 継	6年 10月	6 . 10 . 1	φ 200 × 2台 φ 300 × 1台 計 5台	4.0 × 2 10.05 × 1 18.1	4.0 × 2 10.05 × 1 18.1						
	太 平	43年 6月	47 . 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	240.0 × 4 960	寝屋川		
	氷 野	45年 3月	47 . 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	351.0 × 4 1,404	寝屋川		
	桑 才	47年 7月	47 . 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	330.0 × 6 1,980	古 川		
	茨田(古)	49年 8月	49 . 8 . 1				φ 1,900 × 4台 計 4台	495.0 × 4 1,980	495.0 × 4 1,980	寝屋川		
	茨田(中)	53年 11月	53 . 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	280.0 × 4 1,120	寝屋川		
	深野北	56年 7月	56 . 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	144.5 × 4 578	寝屋川		
	枚方中継	58年 3月	58 . 3 . 31	φ 350 × 4台 計 4台	13.7 × 3 41.1	13.7 × 3 41.1						
	萱 島	62年 4月	62 . 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 × 2 41.1	φ 1,500 × 4台 計 4台	314.0 × 4 1,256.0	314.0 × 4 1,256	寝屋川		
	なわて 水みらい センター内	22年 9月	22 . 9 . 1	φ 450 × 2台 φ 600 × 3台 計 5台	25.1 × 2 50.1 × 1 100.2	25.1 × 2 50.1 × 1 100.4						

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	23年度末	計 画	計 画	23年度末	計 画	
				口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
寝屋川南部	川俣水みらいセンター内	47年 7月	47. 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 1116.0	60.0 × 2 138.0 × 2 360.0 × 2 1,116	φ 2,200 × 5台 φ 1,350 (注) (第2ポンプ場) 計 5台	636.0 × 5 240.0 × 1 3,420 (3180)	636.0 × 5 240.0 × 1 3,180	第2 寝屋川
	小 阪	43年 4月	47. 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	74.0 × 2 148.0 × 3 592.0	φ 1,500 × 5台 計 5台	325.0 × 4 451.0 × 1 1751.0	325.0 × 4 451.0 × 1 1751.0	第2 寝屋川
	新池島 (四 条)	6年 9月	6. 9. 1	φ 450 × 1台 φ 400 × 2台 φ 600 × 2台 φ 600 × 1台 計 6台	21.2 × 2 42.5 × 2 43.0 × 1 127.4	27.1 × 1 21.2 × 2 42.5 × 2 43.0 × 1 197.5	φ 1,650 × 4台 計 4台	372 × 4 1488.0	372 × 4 1488.0	恩智川
	新 家	50年 7月	50. 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 × 2 400 × 4 2406.0	403 × 6 2418.0	楠根川
	長 吉	57年 4月	57. 4. 24	φ 600 × 5台 計 5台	46.0 × 2 44.0 × 3 224.0	46.0 × 2 44.0 × 3 224.0	φ 1,500 × 2台 φ 1,800 × 4台 計 6台	300.0 × 2 403.0 × 4 2212.0	300.0 × 2 403.0 × 4 2212.0	平野川
	寺 島	58年 3月	58. 3. 31	φ 500 × 2台 φ 800 × 1台 φ 1,000 × 1台 計 4台	36.0 × 2 90 × 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 × 3 2160.0	432 × 5 2,160	寝屋川
	小阪合	元年 7月	元. 3. 1	φ 450 × 2台 φ 600 × 2台 計 4台	(φ400): × 2 51 × 1 91	26.0 × 2 51.0 × 2 154.0	φ 1,500 × 4台 計 4台	294 × 4 1,176	294 × 4 1,176	楠根川
	植 付	10年 4月	10. 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 × 4 900	225 × 4 900	恩智川
	深 野	12年 4月	12. 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 1080	270 × 4 1,080	恩智川

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 *****	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水 放流先
				計 画	23年度末	計 画	計 画	23年度末	計 画	
				口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
大和川下流	今池水みらい センター内	60年 6月	60. 6. 17	(φ 300×1台：暫定)			西除川左岸系			大和川
				φ 500 × 1台	30.0 × 1	30.0 × 1	φ 1,200 × 1台	250 × 1	250 × 1	
	φ 600 × 2台	50.0 × 2	50.0 × 2	φ 1,650 × 3台	470 × 3	470 × 3				
	φ 800 × 1台		85.0 × 1	今井戸東除川系						
	φ 1,000 × 1台 (予備1台)	140 × 3 (うち予備2台)	140.0 × 1		φ 1,200 × 2台	200 × 2	200 × 2			
	計 5台	550.0	355.0	φ 2,200 × 3台	670 × 3	670 × 3				
	計			計 9台	4,070.0	4,070.0				
今井戸川	61年 6月	61. 6. 20				φ 1,350 × 4台	255 × 4	230 × 4		
						計 4台	1,020.0	920.0		
大井水みらい センター内	61年 11月	61. 11. 21	流入ポンプ							
			φ 450 × 2台	27.0 × 2	27.0 × 2					
φ 700 × 4台 (予備1台)	54.0 × 2	54.0 × 4								
計 6台	162.0	270.0								
放流ポンプ										
φ 400 × 2台	17.5 × 2	18.0 × 2								
φ 500 × 6台 (予備1台)	35 × 2	35.0 × 6								
計 8台	62.5 (揚程により)	246.0								
川面中継	4年 7月	4. 7. 1	φ 350 × 2台	14 × 2	14 × 2					
			φ 350 × 2台	15 × 1	14.2 × 2					
計 4台	43.0	56.4								
小吹台中継	16年 4月	16. 4. 1	φ 150 × 2台 (予備1台)	2.0 × 2	2.0 × 2					
			計 2台	4.0	4.0					
錦郡中継	6年 7月	6. 8. 1	φ 350 × 2台	19.0 × 2	19.0 × 2					
			φ 450 × 2台 (内1台予備)	24.4 × 1	24.4 × 2					
計 4台	62.8	87.2								
長野中継	15年 4月	15. 4. 1	φ 300 × 2台	8.4 × 2	8.4 × 2					
			φ 400 × 2台 (内1台予備)	18.0 × 1	20.1 × 2					
計 4台	34.8	57.0								

流域名	ポンプ場名	運転開始年月	供用開始年月日 *****	汚水ポンプ能力			雨水ポンプ能力			雨水 放流先
				計 画	23年度末	計 画	計 画	23年度末	計 画	
				口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	口径及び台数	(m ³ /分)×台数	(m ³ /分)×台数	
南大阪湾岸 北 部	北部水みらい センター内	62年 1月	62. 4. 1	φ 500 × 2台 φ 700 × 1台 φ 900 × 4台 (内1台予備) 計 7台	34.0 × 2 68 × 1 105.0 × 2 (内1台予備) 346.0	34.0 × 2 68 × 1 105.0 × 4 (内1台予備) 556.0				
	和泉中継	17年 9月	17. 9. 1	φ 150 × 2台 φ 300 × 2台 (内1台予備) 計 4台	3.3 × 2 6.6	3.3 × 2 6.6 × 2 (内1台予備) 19.8				
南大阪湾岸 中 部	中部水みらい センター内 1系	元年 4月	元. 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 35.0				
	2系	8年 4月	8. 4. 1	φ 500 × 2台 φ 700 × 6台 (内1台予備) 計 8台	30 × 2 56 × 2 172.0	30.0 × 2 56.0 × 2 172.0				
南大阪湾岸 南 部	南部水みらい センター内	平成 5年 7月	平成 5. 7. 1	φ 300 × 2台 φ 400 × 2台 φ 600 × 3台 (内1台予備) 計 7台	10.0 × 2 20.0 × 2 60.0	10.0 × 2 20.0 × 2 40.0 × 3 180.0				
	淡輪中継	平成 11年 3月	平成 11. 3. 1	φ 200 × 2台 φ 300 × 2台 (内1台予備) 計 4台	5.5 × 2 11	5.5 × 2 10.5 × 2 32				
	深日中継	平成 13年 10月	平成 13. 10. 1	φ 150 × 2台 φ 200 × 2台 (内1台予備) 計 4台	2.8 × 2 5.6	2.8 × 2 5.5 × 2 16.6				

16.6

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 流域下水道	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 流域下水道	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	2.40	2.40	100.0	2,000	3,000*2,100	～
	岸部幹線	3.91	2.79	71.4	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*4100	～
	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	54.41	52.93	97.3			
淀川右岸 流域下水道	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	36.66	36.66	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 流域下水道	枚方交野幹線	9.20	7.99	86.9	800 2800
	淀川左岸幹線	2.38	2.38	100.0	1350 1650
	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	1350
	計	(10.22) 21.80	(10.00) 20.38	97.8 93.5	
寝屋川北部 流域下水道	中央幹線(一)	4.31	4.31	100.0	700 7,200*3,600
	〃(二)	2.25	2.25	100.0	1350 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
	〃(二)	3.68	3.68	100.0	1800 4,200*4,200
	〃(三)	3.51	3.51	100.0	1200 3,000*3,000
	門真寝屋川幹線(三) 直送幹線	2.42	2.42	100.0	1350 1650
	大東幹線(一)	3.11	3.11	100.0	1350 4100
	〃(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 4100
	寝屋川幹線(一)	2.13	2.13	100.0	1000 2000
	〃(二)	4.61	4.61	100.0	400 1000
	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	1800 2200
	〃(二)	2.28	2.28	100.0	2200 3500
	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 2600
	大東門真幹線	3.03	3.03	100.0	1000 2700
	寝屋川枚方幹線	5.17	5.17	100.0	500 1200
	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	3500 3,800*3,800
	友呂岐導水幹線	0.21	0.21	100.0	2400 6000
	計	59.18	59.18	100.0	平成3年8月計画決定の 増補幹線は除く

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 流域下水道	中央北幹線	4.02	4.02	100.0	1350	3600	～
	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	3500	～
	枚岡河内中央幹線	6.76	6.76	100.0	200	5000	～
	枚岡河内南幹線(一)	5.34	5.34	100.0	1650	3300	～
	枚岡河内南幹線(二)	4.75	0	0.0	600	1000	～
	八尾枚岡幹線	3.23	3.23	100.0	2200	4,000*4,000	～
	恩智川東幹線	5.86	5.86	100.0	1200	4000	～
	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	1000	5000	～
	飛行場南幹線	5.81	5.81	100.0	1100	5,000*5,000	～
	長吉直送幹線	1.36	1.36	100.0	700*2		～
	平野川放流幹線	1.06	1.06	100.0	900*2		～
	計	72.25	67.50	93.4	平成3年8月計画決定の 増補幹線は除く		
大和川下流 西部流域 下水道	今井戸東除川幹線	13.75	13.75	100.0	800	2000	～
	西除川右岸幹線	5.58	5.58	100.0	800	1350	～
	西除川左岸幹線	8.37	8.37	100.0	1000	1650	～
	堺狭山幹線	9.24	9.24	100.0	300	2000	～
	今井戸東除川雨水幹線	4.91	4.91	100.0	3100*3100	○5500	～
	西除川左岸雨水A幹線	3.73	3.73	100.0	○3000	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	○4750		～
	西除川右岸雨水B幹線	1.41	1.41	100.0	2000	3200	～
	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 東部流域 下水道	石川左岸幹線	10.89	10.89	100.0	900	2000	～
	御陵西幹線	3.05	3.05	100.0	800	1200	～
	石川右岸Ⅰ幹線	8.79	8.79	100.0	800	1350	～
	Ⅱ幹線	7.04	7.04	100.0	900	1200	～
	Ⅲ幹線	1.52	0.37	24.3		800	～
	河南幹線	2.96	2.96	100.0	500	1200	～
	千早赤阪幹線	8.88	8.88	100.0	200×2連	1200	～
	放流幹線(Ⅰ)	(8.65)	(8.65)	100.0		800	
	計	(8.65) 43.13	(8.65) 41.98	100.0 97.3			
大和川下流 南部流域 下水道	河内長野幹線	12.40	12.40	100.0	500×2連	1800	～
	天野川幹線	7.83	7.83	100.0	900	1200	～
	連絡幹線	3.21	3.21	100.0	600	1000	
	放流幹線	(3.07)	(3.07)	100.0		1650	
	計	(3.07) 23.44	(3.07) 23.44	100.0 100.0			

南部

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 流域下水道	岸和田忠岡幹線(1)	10.07	10.07	100.0	800	3400	～
	和泉泉大津幹線(1)	14.40	12.67	88.0	300	2600	～
	高石泉大津幹線	8.00	8.00	100.0	400	2000	～
	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	2000	～
	和泉忠岡幹線	11.10	11.10	100.0	600	2400	～
	計	55.70	53.97	96.9			
南大阪湾岸 中部 流域下水道	田尻泉佐野幹線	10.77	10.77	100.0	350	2200	～
	岸和田貝塚幹線	5.64	5.64	100.0	800	1100	～
	熊取泉佐野幹線(1)	2.82	2.82	100.0	700	900	～
	〃(2)	4.78	4.78	100.0	700	1000	～
	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 流域下水道	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	流入汚水量				高級・高度処理水量 m ³ /日
	日最大 m ³	日平均 m ³ /日	晴天日最大 m ³	晴天日平均 m ³ /日	
原田 ※	911,850	308,828	315,394	270,538	337,360
中央	546,139	219,308	220,831	189,178	221,707
高槻	445,213	150,593	161,063	131,670	152,118
渚	227,959	120,214	150,250	114,835	129,444
鴻池	1,176,247	272,619	269,712	210,388	244,860
なわて	36,092	29,115	32,135	28,988	28,528
川俣	1,245,721	335,651	401,588	272,442	300,737
竜華	69,240	42,640	51,390	39,660	47,070
今池	244,287	103,757	112,414	95,301	115,101
大井	109,329	56,137	66,434	54,261	63,594
狭山	141,730	58,852	64,768	53,951	65,496
北部	307,113	145,330	156,545	133,598	148,259
中部	102,222	58,314	73,081	56,693	58,797
南部	75,035	22,585	24,927	20,312	23,840
合計	5,638,177	1,923,943	2,100,532	1,671,815	1,936,911

※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	返送率 (%)	空気量 / 水量	タンク水温 (°C)	BOD負荷率 (kgBOD/kgSS)
原田 1系	28.9	3.6	23.3	0.40
2系	23.8	3.7	23.2	0.30
3系 (A~D)	29.7	3.0	23.3	0.10
3系 (E)	58.7	3.5	23.3	0.07
中央 合流系	41.3	2.63	23.4	0.23
〃 分流系	85.2	3.82	23.6	0.17
高槻	45.0	3.52	23.3	0.22
渚 A系	67.8	6.2	23.8	0.18
B系	56.4	4.6	23.9	0.15
鴻池	31.9	5.20	23	0.18
なわて	50.4	4.04	24	0.07
川俣 A系	46.2	4.9	22.6	0.12
B系	28.8	4.5	22.6	0.12
竜華	31.0	4.7	24.5	0.06
今池 1系	休止中			
2系	26.4	6.5	24.5	0.14
3系	26.8	5.1	24.6	0.13
大井 I系	28.9	4.38	23.7	0.15
II系	28.9	3.66	23.8	0.15
狭山 I系	30.6	4.33	23.1	0.37
II系	30.0	3.41	23.8	0.10
北部 1系	休止中			
2系	36.1	3.0	25.1	0.11
3系	36.6	2.6	25.0	0.11
4系	36.5	2.7	24.8	0.11
中部 I系	34.7	3.6	24.9	0.08
II系	35.1	3.1	25.0	0.11
南部	50.3	4.9	22.9	0.16

反応タンク諸条件（２）

(年間平均)

水みらいセンター		DO mg/L	pH	SS mg/L	VSS mg/L	VSS/SS %	30分SV %	SVI		
返 送 汚 泥	原田	1系	—	7.0	2,930	2,470	84.4	92.7	320	
		2系	—	6.9	3,560	3,090	86.6	94.3	270	
		3系(AD列) (E列)	—	6.6	5,400	4,490	83.0	94.6	180	
	中央	分流	—	—	3,183	2,707	85.0	82	256	
		合流	—	—	5,070	4,238	83.6	90	178	
	高槻 渚	—	—	6.6	4,510	3,769	83.6	87.0	202	
		A系	—	6.6	4,165	3,411	81.0	99.0	240	
	鴻池	B系	—	6.6	4,067	3,377	82.0	99.0	249	
		A系	—	6.8	6900	5300	78.6	95	140	
	鴻池	B系	—	6.7	5600	4400	78.9	99	180	
		C系	—	6.7	5700	4400	78.3	98	180	
		D系	—	6.7	6900	5400	77.2	95	140	
		E系	—	6.6	7000	5400	76.5	96	140	
		なわて	—	6.6	4700	3800	83.1	84	190	
	川俣	A系	—	6.7	5,426	4,187	77.5	105	200	
		B系	—	6.6	7,653	5,898	77.7	100	135	
	電華	I系-1	—	6.6	7,227	5,347	74.0	—	—	
		I系-2	—	6.6	7,520	5,558	74.1	—	—	
	今池	1系	—	—	—	—	—	—	—	
		2系	—	6.6	5,330	4,330	81	95	183	
		3系	—	6.5	5,870	4,580	82	96	175	
	大井	I系	—	6.7	7,200	5,800	80.6	—	—	
		II系	—	6.6	7,200	5,800	81.0	—	—	
	狭山	I系	—	6.7	5,100	4,300	84.3	99	201	
		II系	—	6.5	6,700	5,400	80.6	99	153	
	北部	1系	—	—	—	—	—	—	—	
		2系	—	6.6	5,700	4,700	83.0	96	168	
		3系	—	6.6	6,700	5,600	83.1	92	137	
		4系	—	6.6	6,800	5,600	82.8	93	137	
	中部	I系	—	6.8	6,000	4,800	80.1	82	137	
II系		—	6.9	5,800	4,700	80.3	80	138		
南部	—	—	5,800	4,640	80.1	84.2	146			
流 入 端 混 合 液	原田	1系	—	—	—	—	—	—		
		2系	—	—	—	—	—	—		
		3系	—	—	—	—	—	—		
	中央	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—		
	高槻 渚	—	—	—	—	—	—	—		
		A系	—	—	—	—	—	—	—	
	鴻池	B系	—	—	—	—	—	—	—	
		A系	—	—	—	—	—	—	—	
		B系	—	—	—	—	—	—	—	
		C系	—	—	—	—	—	—	—	
		D系	—	—	—	—	—	—	—	
	川俣	E系	—	—	—	—	—	—	—	
		A系	—	—	—	—	—	—	—	
	今池	B系	—	—	—	—	—	—	—	
		1系	—	—	—	—	—	—	—	
	大井	2系	—	—	—	—	—	—	—	
		I系	—	—	—	—	—	—	—	
	狭山	II系	—	—	—	—	—	—	—	
		I系	—	—	—	—	—	—	—	
	北部	II系	—	—	—	—	—	—	—	
		1系	—	—	—	—	—	—	—	
		2系	—	—	—	—	—	—	—	
		3系	—	—	—	—	—	—	—	
	中部	4系	—	—	—	—	—	—	—	
		I系	—	—	—	—	—	—	—	
	II系	—	—	—	—	—	—	—		
	南部	—	—	—	—	—	—	—	—	
	流 出 端 混 合 液	原田	1系	1.9	6.9	750	642	85.7	17.0	220
			2系	1.3	6.8	691	581	84.3	16.0	230
3系(AD列) (E列)			2.6	6.5	1,540	1,290	83.3	34.0	210	
中央		分流	1.2	6.5	2,100	1,620	77.0	39.0	180	
		合流	1.6	6.7	1,469	1,269	86.4	29	195	
高槻		—	1.9	6.7	1,524	1,278	83.9	21	135	
		—	4.6	6.5	1,257	1,087	86.9	22	171	
渚		A系	1.6	6.5	1,785	1,461	82.0	70.0	394	
		B系	1.3	6.5	1,655	1,376	83.0	70.0	422	
鴻池		A系	5.2	6.7	1700	1300	81.0	21	130	
		B系	4.5	6.7	1700	1300	80.4	45	260	
		C系	5.7	6.7	1700	1300	80.6	40	230	
		D系	3.5	6.6	1700	1300	79.4	21	120	
		E系	3.6	6.6	1700	1300	78.8	20	120	
なわて		—	4.3	5.9	1900	1600	83.6	33	170	
		A系	1.4	6.7	1,878	1,463	78.5	53	279	
川俣		B系	1.9	6.6	1,660	1,319	79.5	29	169	
		I系	5.6	6.6	1,804	1,358	75.3	37	205	
電華		今池	1.8	7.0	1,120	887	81	16	140	
		1系	3.3	6.6	1,520	1,240	82	23	145	
		2系	3.0	6.5	1,730	1,090	82	19	106	
大井		3系	2.1	6.7	1,600	1,300	80.6	34	220	
		I系	2.1	6.7	1,600	1,300	81.1	41	270	
狭山		II系	2.3	6.6	1,100	900	81.4	28	251	
		I系	1.6	6.5	1,700	1,400	79.6	44	264	
北部		1系	—	—	—	—	—	—	—	
		2系	2.2	6.7	1,567	1,296	82.7	32	203	
		3系	2.2	6.6	1,621	1,345	83.0	25	156	
		4系	2.0	6.6	1,549	1,292	83.4	26	167	
中部		I系	—	—	—	—	—	—	—	
	II系	2.0	6.8	1,800	1,500	83.6	13	70		
南部	—	5.0	6.6	2,190	1,780	81.2	25.0	109		

汚泥処理関係

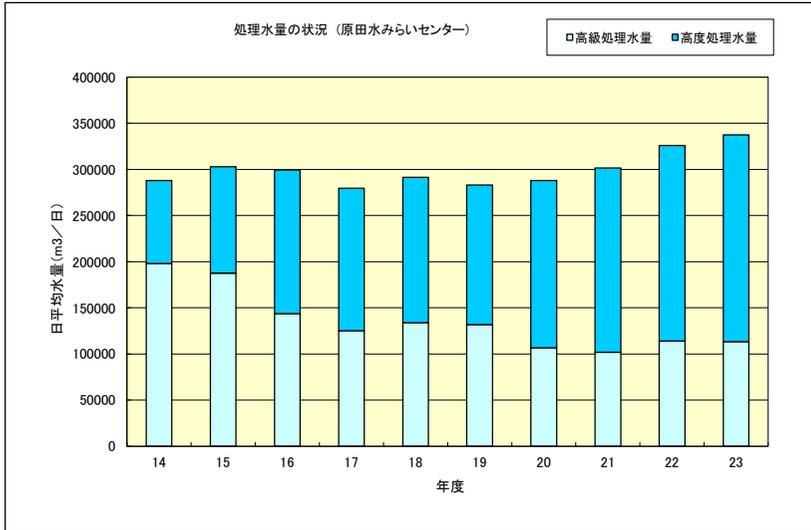
(年合計)

水みらいセンター		濃縮汚泥		汚泥発生率 含水率96%換算 m ³ /千m ³	発生脱水 ケーキ量		焼却灰量 (湿灰)		灰含水率 %	備考
		量 m ³ /年	平均含水率 %		ton/年	比重	ton/年	比重		
原田	1・2系	174,413	96.7		14,263	—	798	—	28.3	
	3系	259,912	95.9		23,456	—	3,895	—	28.6	
	計	434,325	96.3	3.8	37,719	—	4,693	—	28.4	
中央		233,072.0	95.9	—	35,208.00	—	1,731.00	—	—	
	(スラグ)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(112.36)	(—)	(—)	下段()内は、うち有効利用量
高槻		271,525	96.7	—	34,732	—	1,090	—	31.5	
	(スラグ)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(370.84)	(—)	(—)	下段()内は、うち有効利用量
渚	流動灰	231,865	96.3	4.9	36,176	—	1,123	—	32.0	
	(スラグ)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(480)	(—)	(—)	下段()内は、溶融スラグ
鴻池	混合汚泥	441,833	97.1	3.2	53,585	—	4,101	—	37.1	
川俣	遠心	111,413	95.3	2.7	60,227	—	4,592	0.76	36.1	遠心・重力は川俣汚泥
	重力	206,503	96.8							
	ベルト	30,857	95.9	1.9						
今池	混合汚泥等	264,090	97.1	5.0	28,334	—	1,240	—	26.7	
大井		115,168	96.4	5.0	15,548	—	602	—	26.8	
狭山		116,374	96.3	4.4	15,124	—	572	—	28.9	
北部	重力	480,088	98.0	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業						
中部		南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業								
南部		47,667	96.4	5.2	5,633	—	南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業			
計		3,419,105			360,004		25,288			

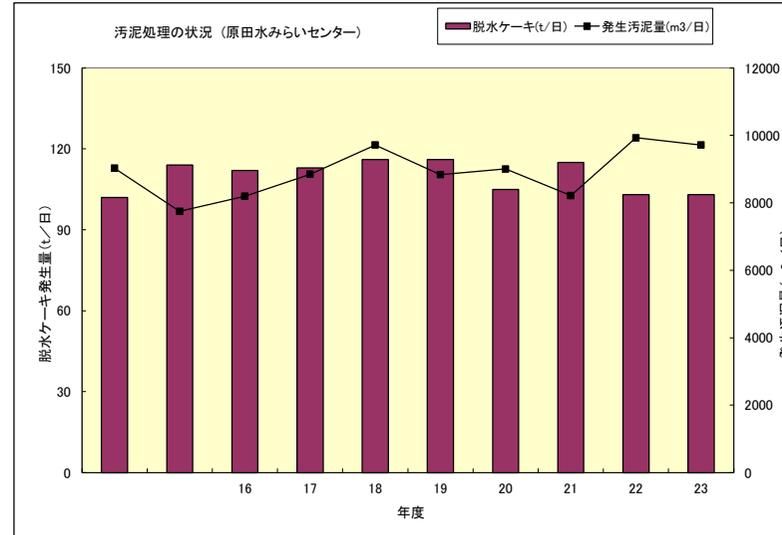
②水みらいセンター別管理状況一覧

原田水みらいセンター

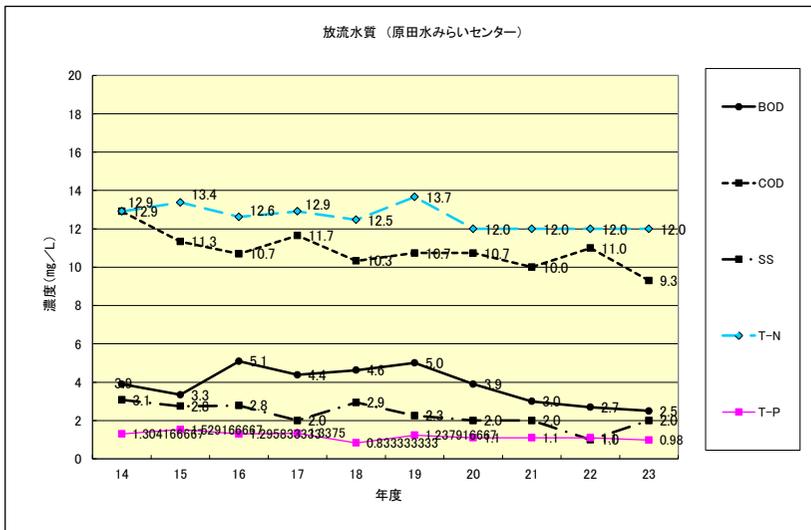
1. 処理水量の推移



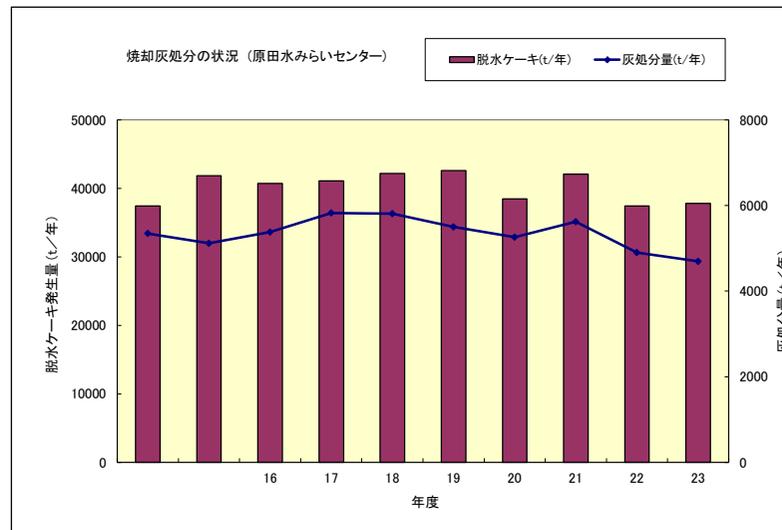
3. 汚泥処理の状況



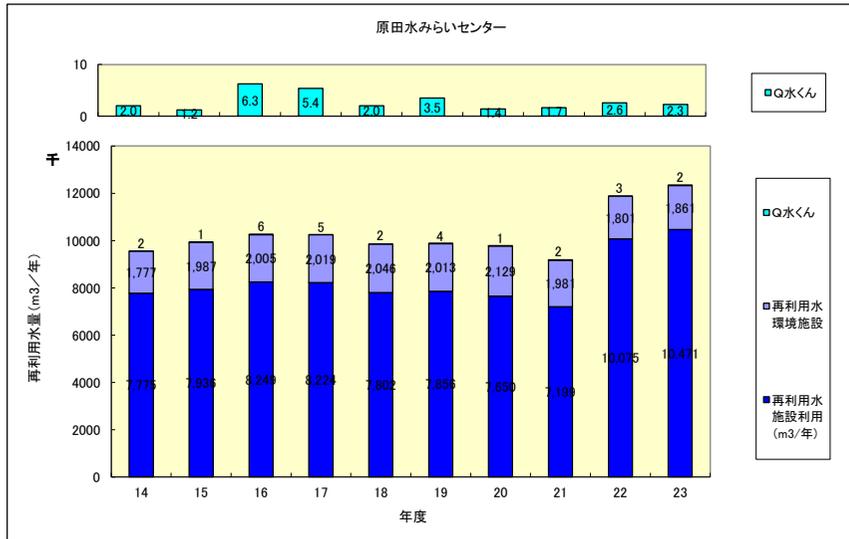
2. 放流水質の状況



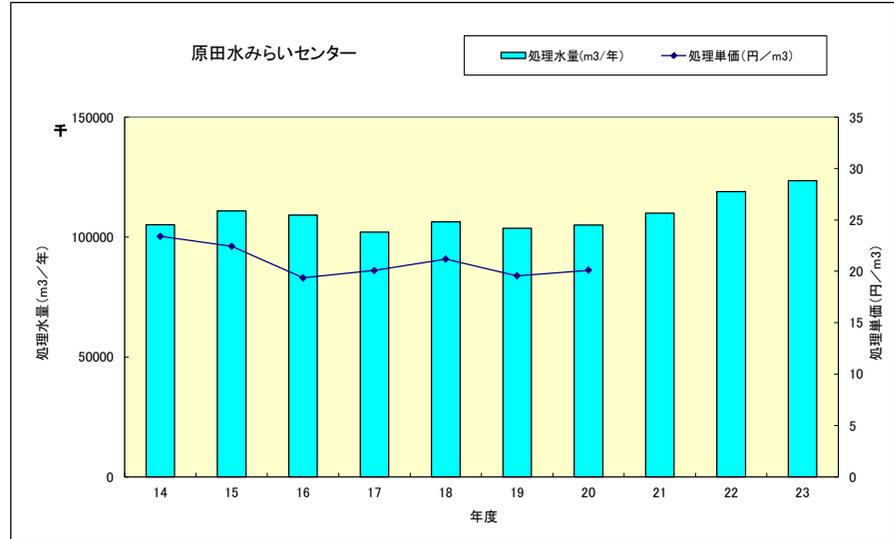
4. 焼却灰処分の状況



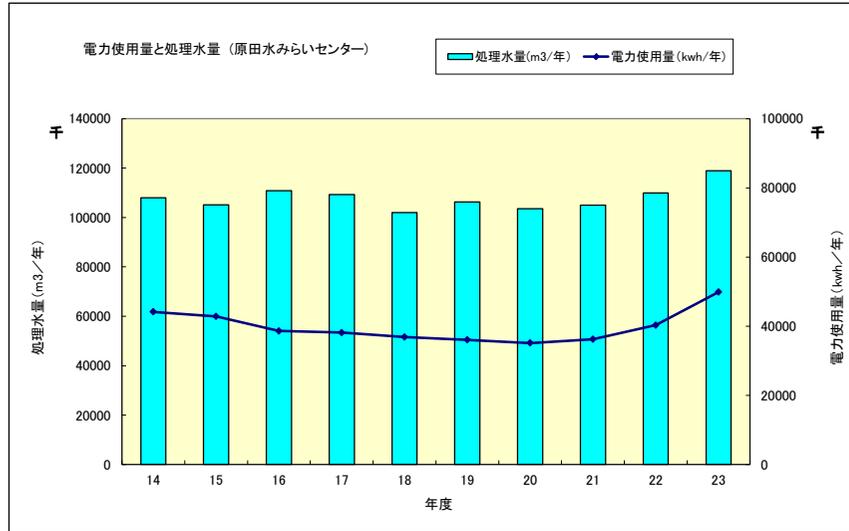
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成23年度)

原田水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																	
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																										
																														総流入下水水量		流入汚水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														雨水排水量											高級処理水量					高度処理水量		場内利用		場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用
																														m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	m ³	kg		mg/L	kg	mg/L						
23	4	8,282,580	8,140	8,274,440	8,274,440	101,173	2,725,500	5,447,767	11	243,623	100.0	793,010	9,320,051	3,119,232	6,200,819	5,764,850	230	800	815,478	7,791	18,546	132,997	49	3,123	0.54	9,390	1.13	653	3.58																										
23	5	11,658,373	304,532	11,353,841	11,353,841	1,042,907	3,444,487	6,866,447	9	271,626	331.0	837,870	11,502,581	3,860,122	7,642,459	6,206,868	250	800	863,547	8,577	24,067	151,318	94	3,373	0.54	12,408	1.09	724	3.77																										
23	6	10,771,774	1,830	10,769,944	10,769,944	343,180	3,570,534	6,856,230	3	301,608	181.5	798,252	11,571,511	3,943,180	7,628,331	7,170,420	290	800	842,845	8,497	18,497	146,664	202	3,902	0.54	11,316	1.05	763	4.20																										
23	7	10,480,320	6,610	10,473,710	10,473,710	378,165	3,356,014	6,739,531	12	300,284	151.0	809,438	11,240,982	3,748,190	7,492,792	5,959,483	240	800	851,124	14,182	19,475	148,494	147	3,250	0.55	11,161	1.07	846	4.45																										
23	8	8,987,600	0	8,987,600	8,987,600	32,319	2,960,082	5,995,199	8	273,451	58.5	824,253	10,173,740	3,379,589	6,794,151	5,853,188	240	800	875,713	19,920	20,503	149,049	395	3,184	0.54	9,660	1.07	882	4.41																										
23	9	11,289,038	182,180	11,106,858	11,106,858	912,997	3,539,654	6,654,207	12	289,873	300.5	856,169	11,401,340	3,941,283	7,460,057	6,004,729	240	800	878,251	18,279	20,550	145,496	353	3,270	0.54	11,992	1.08	827	4.25																										
23	10	9,804,389	57,188	9,747,201	9,747,201	366,476	3,152,912	6,227,813	11	272,199	150.5	859,422	10,603,540	3,573,780	7,029,760	6,386,222	260	800	883,382	11,190	22,304	151,371	193	3,471	0.54	10,454	1.07	670	3.45																										
23	11	8,668,230	80,323	8,587,907	8,587,907	146,286	2,524,146	5,917,475	12	265,591	89.0	766,457	9,522,682	2,820,562	6,702,120	5,764,029	230	800	786,573	7,966	23,781	139,949	164	3,121	0.54	9,428	1.10	580	3.77																										
23	12	7,955,118	0	7,955,118	7,955,118	0	2,464,646	5,490,472	26	255,590	7.0	847,436	9,149,343	2,862,993	6,286,350	5,690,184	230	800	872,819	8,627	28,209	145,745	217	3,080	0.54	8,765	1.10	660	3.36																										
24	1	7,893,803	0	7,893,803	7,893,803	22,628	2,746,975	5,124,200	24	245,820	30.0	833,715	9,046,898	3,155,425	5,891,473	5,101,576	210	800	861,145	8,949	22,577	141,632	172	2,759	0.54	8,935	1.13	635	3.40																										
24	2	8,201,446	0	8,201,446	8,201,446	59,292	2,900,975	5,241,179	10	257,196	90.0	736,985	9,204,163	3,299,411	5,904,752	5,764,850	230	800	771,287	5,768	20,073	140,773	121	2,800	0.54	9,072	1.11	542	3.30																										
24	3	9,698,565	19,513	9,679,052	9,679,052	160,420	3,396,795	6,121,837	6	269,589	145.0	864,626	10,736,948	3,821,964	6,914,984	5,834,536	240	800	905,255	8,882	24,752	139,206	159	3,160	0.54	10,659	1.10	419	2.22																										
年間総量		113,691,236	660,316	113,030,920	113,030,920	3,565,843	36,782,720	72,682,357	144		1,634.0	9,827,633	123,473,779	41,525,781	81,948,048	71,500,935	-	-	10,207,419	128,628	263,334	1,732,694	2,266	38,493	-	123,240	-	8,201	-																										
日平均		310,632	1,804	308,828	308,828	9,743	100,499	198,586			270,538	26,851	337,360	113,458	223,902	195,358	240	800	27,889	351	719	4,734	6	105	0.54	337	1.09	22	3.68																										
日最大		1,163,641	251,791	911,850	911,850	389,793	190,330	348,367			315,394	35,499	567,301	204,822	367,865																																								
前年度総量		124,060,913	594,558	107,829,589	107,829,589	2,337,229	38,216,158	67,276,202	163	-	1,351.5	15,636,766	118,936,818	41,589,717	77,347,101	69,617,177	-	-	10,013,907	127,763	60,667	1,672,933	2,609	37,805	-	121,404	-	9,463	-																										
前年度比		0.92	1.11	1.05	1.05	1.53	0.96	1.08			1.21	0.63	1.04	1.00	1.06	1.03			1.02		4.34	1.04	0.87	1.02		1.02		0.87																											
備考																																																							

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

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23年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	1,011,455	308,533	30.5	4,084,989	403	830	83.5	3,000	0.36	7.7	3.4	200	0	34,430	23,149
23	5	1,159,499	318,618	27.4	3,989,964	344	760	83.0	3,100	0.34	7.4	3.2	190	0	35,120	22,066
23	6	1,114,683	312,031	28.0	3,687,115	331	720	89.5	3,100	0.35	6.0	4.7	160	0	34,206	15,615
23	7	1,103,107	310,058	28.1	3,733,878	338	590	85.2	2,400	0.45	6.0	3.3	200	0	35,381	20,732
23	8	1,050,163	313,948	29.8	3,874,248	368	830	85.8	2,900	0.35	7.0	3.4	210	0	35,003	25,403
23	9	1,140,535	304,533	26.7	4,031,000	353	830	82.5	3,000	0.34	6.0	3.8	220	0	34,600	18,750
23	10	1,109,272	313,472	28.2	3,884,532	350	600	86.1	2,800	0.51	7.0	2.7	230	0	35,864	24,271
23	11	981,278	297,356	30.3	3,566,623	363	680	80.0	2,600	0.45	7.0	3.5	240	0	33,949	19,946
23	12	984,271	300,181	30.4	3,979,894	404	880	88.4	3,300	0.34	7.0	3.9	210	0	35,543	22,870
24	1	1,001,672	305,044	30.4	3,758,764	375	820	88.9	3,300	0.41	7.0	2.8	250	0	35,538	26,701
24	2	996,492	291,450	29.2	3,554,420	356	780	83.5	3,000	0.44	7.0	2.8	270	0	33,378	24,302
24	3	1,112,547	314,276	28.2	3,709,159	333	730	80.8	2,700	0.42	7.0	3.0	210	0	35,596	25,304
年間総量		12,764,974	3,689,500	-	45,854,586	-	-	-	-	-	-	-	-	0	418,608	269,109
日平均		34,877	10,081	28.9	125,286	360	750	84.8	2,900	0.40	6.8	3.4	216		1144	735
日最大		200,436														
前年度総量		12,447,909	3,719,767	-	45,307,612	-	-	-	-	-	-	-	-	0	429,346	263,972
前年度比		1.03	0.99		1.01										0.97	1.02
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

原田水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 2系

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	2,107,777	578,252	27.4	8,635,934	409	660	85.4	3,300	0.28	10.0	4.7	190	0	51,476	31,938
23	5	2,700,623	601,237	22.2	9,255,122	342	750	81.7	4,200	0.23	9.2	5.4	150	0	52,747	25,334
23	6	2,828,497	586,314	20.7	7,798,795	276	560	84.7	3,900	0.37	7.5	8.0	140	0	51,656	16,300
23	7	2,645,083	597,438	22.5	8,041,653	304	650	86.2	3,800	0.30	7.3	5.0	190	0	51,999	26,761
23	8	2,329,426	604,477	25.9	8,649,458	371	720	84.0	3,400	0.24	9.4	5.1	260	0	53,043	34,015
23	9	2,800,748	572,585	20.4	9,113,480	325	650	85.9	3,000	0.35	7.5	4.5	350	0	50,901	33,194
23	10	2,464,508	585,548	23.7	11,616,622	471	520	80.9	2,900	0.41	8.6	3.7	270	0	52,900	37,811
23	11	1,839,284	492,956	26.8	10,526,295	572	670	69.5	3,000	0.28	10.0	8.4	260	0	50,930	12,067
23	12	1,878,722	550,092	29.2	9,200,837	489	850	86.8	3,900	0.21	11.0	7.6	240	0	53,055	31,702
24	1	2,153,753	564,394	26.2	9,258,980	429	810	87.2	3,700	0.29	9.8	4.2	210	0	52,892	39,910
24	2	2,302,919	532,234	23.1	7,518,639	326	730	78.8	3,700	0.32	8.9	3.9	220	0	49,530	39,144
24	3	2,709,417	565,465	20.8	7,688,604	283	680	84.2	3,800	0.33	8.3	3.5	200	0	52,705	38,449
年間総量		28,760,757	6,830,992	-	107,304,419	-	-	-	-	-	-	-	-	0	623,834	366,625
日平均		78,581	18,664	24.1	293,181	383	690	82.9	3,600	0.30	9.0	5.3	223		1704	1002
日最大		358,123														
前年度総量		29,141,808	7,502,919	-	129,133,397	-	-	-	-	-	-	-	-	0	616,220	415,397
前年度比		0.99	0.91		0.83										1.01	0.88
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 A~D列

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
23	4	5,350,314	1,617,423	30.2	6,605,355	123.4	24,606,554	459	1,600	82.7	7,900	0.11	15	14	7.0	170	0	88,266	48,317
23	5	6,655,264	1,883,919	28.3	6,985,788	105.0	22,730,139	341	1,600	84.5	8,100	0.10	13	16	8.0	140	0	94,582	43,200
23	6	6,662,823	1,851,709	27.8	6,755,737	101.4	19,259,684	289	1,400	84.6	8,400	0.09	12	14	7.0	130	0	89,868	45,229
23	7	6,556,811	1,847,054	28.2	6,976,723	106.4	20,677,665	315	1,300	80.8	9,000	0.10	12	18	9.0	110	0	93,242	42,447
23	8	5,931,197	1,733,648	29.2	7,051,476	118.8	15,577,347	262	1,400	79.4	8,500	0.10	13	18	9.0	120	0	91,485	45,413
23	9	6,524,699	2,106,935	32.3	5,770,795	88.4	18,182,033	278	1,400	83.0	7,400	0.11	13	15	7.5	140	0	87,886	49,173
23	10	6,053,193	1,755,817	29.0	5,031,140	83.1	14,595,501	241	1,400	81.2	7,900	0.09	17	23	11.5	150	0	89,968	45,047
23	11	5,853,092	1,724,871	29.5	4,889,117	83.5	15,644,493	267	1,400	80.9	8,000	0.11	14	17	8.5	140	0	87,501	45,108
23	12	5,480,946	1,635,123	29.8	5,292,987	96.5	15,396,467	280	1,600	83.5	8,100	0.10	14	16	8.0	170	0	90,388	46,441
24	1	5,104,039	1,593,218	31.2	5,264,644	103.1	15,085,571	295	1,700	88.1	8,500	0.10	15	21	10.5	260	0	89,608	45,272
24	2	5,148,535	1,588,026	30.8	4,923,721	95.6	14,613,502	283	1,800	83.9	9,300	0.10	16	16	8.0	450	0	49,940	42,356
24	3	6,186,162	1,920,344	31.0	5,207,363	84.1	17,228,971	278	1,700	85.5	8,700	0.11	15	15	7.5	520	0	69,613	49,141
年間総量		71,507,075	21,258,087	-	70,754,846	-	213,597,927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,022,347	547,144
日平均		195,375	58,082	29.8	193,319	99.1	583,601	299	1,500	83.2	8,300	0.10	14	17	8.5	208		2793	1495
日最大																			
前年度総量		66,667,245	20,093,136	-	74,771,606	-	236,499,148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,016,592	550,118
前年度比		1.07	1.06		0.95		0.90											1.01	0.99
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

原田水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 3系 E列

年	処 番号	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 ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
23	4	850,505	497,498	58.5	-	-	3,839,705	451	2,100	75.4	5,200	0.08	13	13	6.5	250	51,488	10,701	14,850
23	5	987,195	569,807	57.7	-	-	3,520,760	356	1,900	78.5	4,400	0.07	12	16	8.0	140	52,919	10,780	13,313
23	6	965,508	569,168	59.0	-	-	3,089,846	320	2,000	74.5	4,400	0.05	12	20	10.0	120	51,903	10,646	11,091
23	7	935,981	551,504	58.9	-	-	2,982,405	318	2,200	76.6	4,800	0.05	12	21	10.5	94	51,888	10,683	10,347
23	8	862,954	505,372	58.6	-	-	2,979,981	345	2,200	74.4	4,600	0.06	12	24	12.0	86	53,427	11,094	10,224
23	9	935,358	532,874	57.0	-	-	2,435,940	260	2,100	76.7	5,000	0.06	12	21	10.5	100	52,202	10,076	10,209
23	10	976,567	571,222	58.5	-	-	2,788,642	285	2,200	79.0	4,800	0.06	11	22	11.0	130	54,406	10,546	11,630
23	11	849,028	504,239	59.4	-	-	2,698,356	317	2,100	76.0	4,800	0.06	13	18	9.0	140	52,606	10,262	12,003
23	12	805,404	481,302	59.8	-	-	2,892,924	359	2,000	77.5	4,500	0.07	13	19	9.5	140	53,647	11,135	12,473
24	1	787,434	469,378	59.6	-	-	3,460,914	439	2,100	81.9	5,800	0.08	13	13	6.5	260	53,018	11,029	12,452
24	2	756,217	445,468	58.9	-	-	2,848,585	376	2,100	76.6	5,800	0.08	14	15	7.5	340	49,454	5,981	11,932
24	3	728,822	433,902	59.5	-	-	3,219,797	441	2,200	78.3	5,400	0.08	13	20	10.0	340	44,645	8,135	9,769
年間総量		10,440,973	6,131,734	-	-	-	36,757,855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	621,603	121,068	140,293
日平均		28,527	16,753	58.8			100,431	356	2,100	77.1	5,000	0.07	13	19	9.3	178	1698	331	383
日最大																			
前年度総量		10,679,856	6,330,766	-	-	-	33,429,939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602,905	130,150	135,360
前年度比		0.98	0.97				1.10										1.03	0.93	1.04
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

G. 焼却・溶融

処 年	番号 月	1 焼却投入 ケイキ量	3 焼却投入 しき量	4 焼却投入 沈砂量	5 乾灰量	6		7		8		9		10 灰溶融量	11		12 溶融スラグ量	13 砕石使用量	14 石灰石使用量	15 消石灰使用量	16 鉄粉使用量	17 尿素使用量	18 珪砂使用量	19 重油使用量	20 灯油使用量	21 コークス使用量	22 LPG使用量	23 都市ガス使用量	24 消化ガス使用量	25 苛性ソーダ使用量
						湿灰量		灰処分量		空冷	水冷	含水率			含水率															
						t	%	t	%			t	%		t	%														
23	4	3,446	-	-	-	379	26.7	379	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,840.0	-	-	-	-	462,993	-	
23	5	3,456	-	-	-	453	27.6	453	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,590.0	-	-	-	-	478,691	-	
23	6	2,890	-	-	-	404	29.1	404	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,510.0	-	-	-	-	410,768	-	
23	7	2,716	-	-	-	422	29.6	422	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,970.0	-	-	-	-	372,070	-	
23	8	2,632	-	-	-	250	28.7	250	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,320.0	-	-	-	-	316,207	-	
23	9	2,600	-	-	-	296	29.1	296	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,580.0	-	-	-	-	324,925	-	
23	10	3,824	-	-	-	505	28.8	505	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,490.0	-	-	-	-	423,852	-	
23	11	2,517	-	-	-	429	27.4	429	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720.0	-	-	-	-	364,226	-	
23	12	3,550	-	-	-	451	28.8	451	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,090.0	-	-	-	-	458,858	-	
24	1	3,023	-	-	-	341	28.8	341	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,890.0	-	-	-	-	443,587	-	
24	2	2,905	-	-	-	260	27.7	260	27.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,260.0	-	-	-	-	426,527	-	
24	3	4,158	-	-	-	503	27.5	503	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,780.0	-	-	-	-	514,188	-	
年間総量		37,717				4,693		4,693															71,040.0					4,996,892		
日平均		103				13	28.3	13	28.3														194.1					13,653		
日最大																														
前年度総量		38,839				4,942		4,899															59.1					5,188,614		
前年度比		0.97				0.95		0.96															1202.03					0.96		
備考																													再燃炉、廃熱ボイラ、専焼ボイラの消化ガス使用量を含む。	

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

原田水みらいセンター

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥へ 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消費剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
23	4	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量							
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品 (A) 個数	焼成不良品 (B) 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量										
前年度比										
備考										

維持管理報告書(平成23年度)

原田水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		23	4
23	5	40.1	15.5
23	6	17.0	13.0
23	7	16.7	9.9
23	8	16.2	11.8
23	9	53.9	14.0
23	10	22.4	12.9
23	11	16.2	10.4
23	12	7.2	9.1
24	1	5.1	13.9
24	2	17.1	18.9
24	3	16.8	20.3
年間総量		235.8	162.2
日平均		0.6	0.4
日最大			
前年度総量		264	152
前年度比		0.89	1.07
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 ³	%	t
23	4	-	-	-
23	5	-	-	-
23	6	-	-	-
23	7	-	-	-
23	8	-	-	-
23	9	-	-	-
23	10	-	-	-
23	11	-	-	-
23	12	-	-	-
24	1	-	-	-
24	2	-	-	-
24	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量				
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

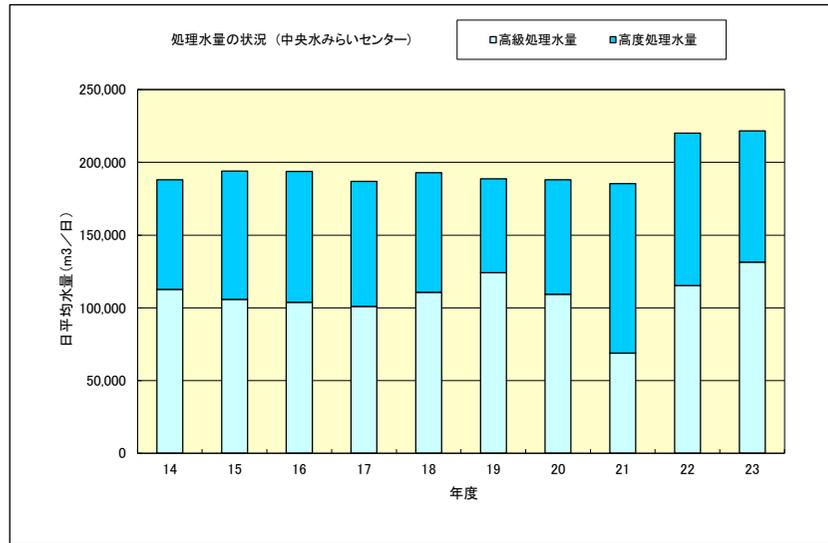
年	月	電力使用量 kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量			灯油使用量 L	上水使用量 m ³	工業用水使用量 m ³	都市ガス使用量 m ³	消化ガス使用量 m ³	余剰消化ガス燃焼量 m ³					
			重油使用 kWh	消化発ガス kWh	太陽発光电 kWh			自家発電用 L	消化加槽温用 L	その他 L											
																	L	L	L		
23	4	3,908,985	0	241,460	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,467	-	-	132,011	160
23	5	4,075,475	1,450	266,810	-	1	46	440	0	0	0	0	0	0	0	0	3,579	-	-	141,196	18,751
23	6	3,969,285	0	207,340	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,221	-	-	111,259	9,991
23	7	4,070,730	1,430	193,720	-	1	42	460	0	0	0	0	0	0	0	0	2,858	-	-	111,135	17,814
23	8	4,057,090	0	147,180	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,511	-	-	84,362	74,397
23	9	4,028,240	2,010	148,270	-	1	45	600	0	0	0	0	0	0	0	0	2,536	-	-	85,057	44,370
23	10	4,103,845	0	151,850	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,080	-	-	89,175	0
23	11	3,762,500	1,390	181,790	-	1	60	640	0	0	0	0	0	0	0	0	2,632	-	-	97,644	5,353
23	12	4,032,370	0	164,150	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,223	-	-	94,101	0
24	1	3,990,955	1,730	144,990	-	1	62	590	0	0	0	0	0	0	0	0	3,224	-	-	78,569	32,554
24	2	3,706,330	0	232,390	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,121	-	-	127,715	54,992
24	3	4,039,780	1,730	234,260	-	1	60	590	0	0	0	0	0	0	0	0	3,355	-	-	127,732	43,391
年間総量		47,745,585	8,740	2,314,210	-	6	315	3,320	0	0	0	0	0	0	0	0	36,807	-	-	1,279,856	301,778
日平均		130,452		6,323													101			3497	825
日最大																					
前年度総量		49,871,083	9,740	1,745,320	-	6	315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,934	-	-	978,900	83,527
前年度比		0.96		1.33													1.05			1.31	3.61
備考																					

備考

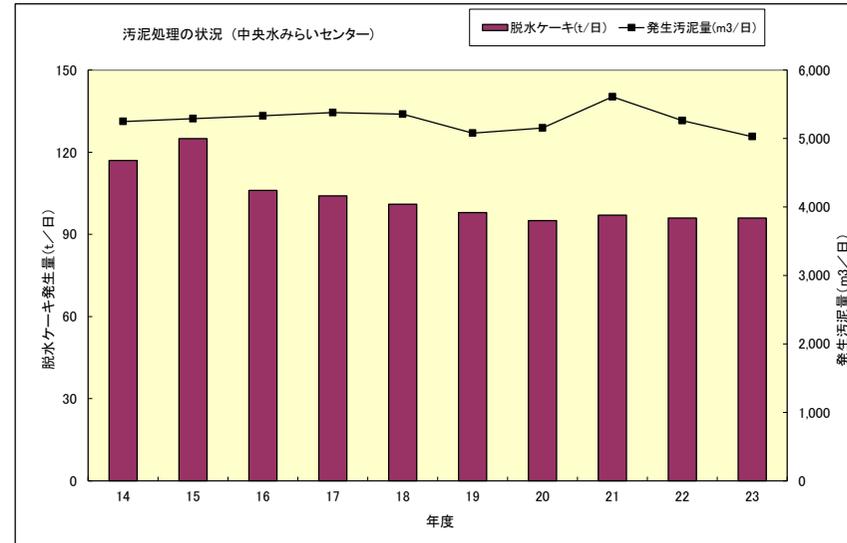
年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

中央水みらいセンター

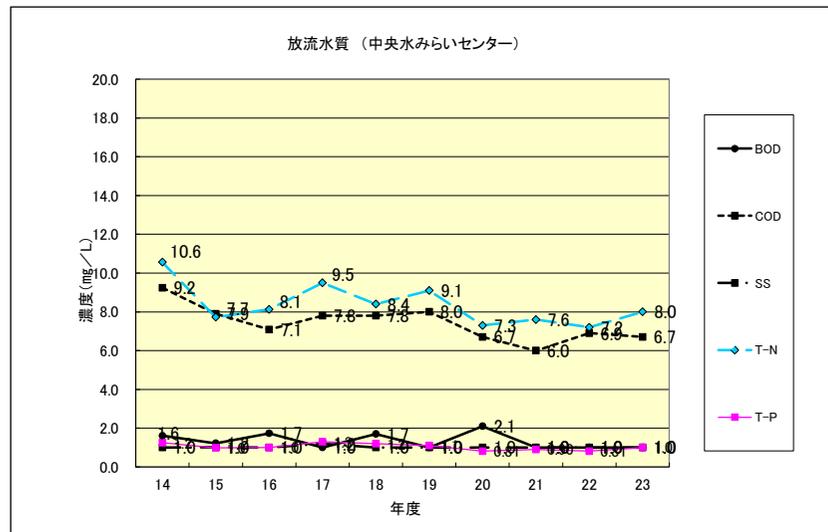
1. 処理水量の推移



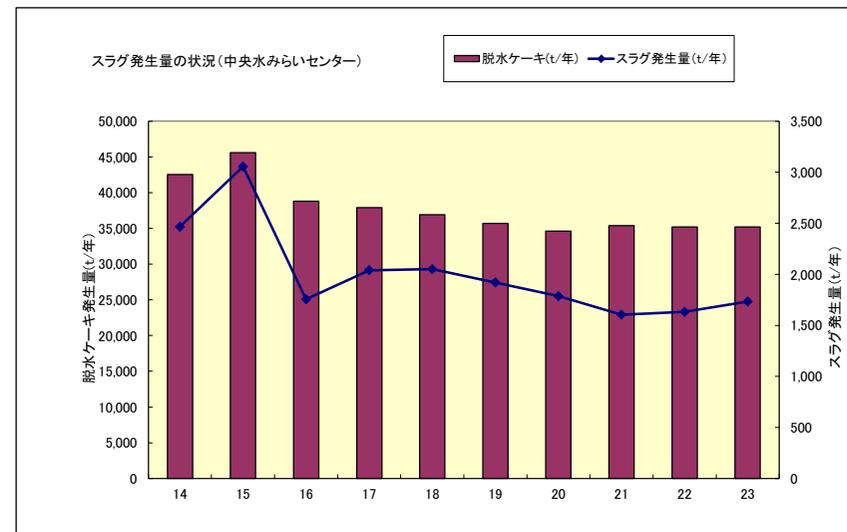
3. 汚泥処理の状況



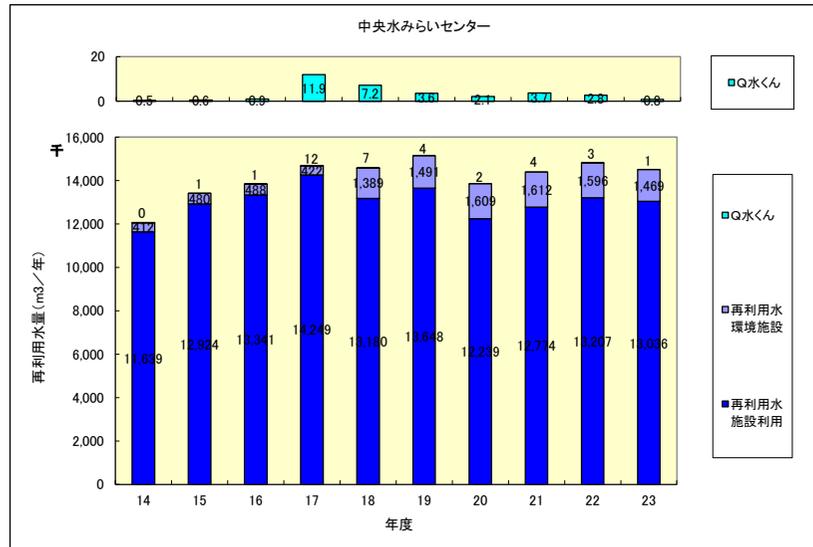
2. 放流水質の状況



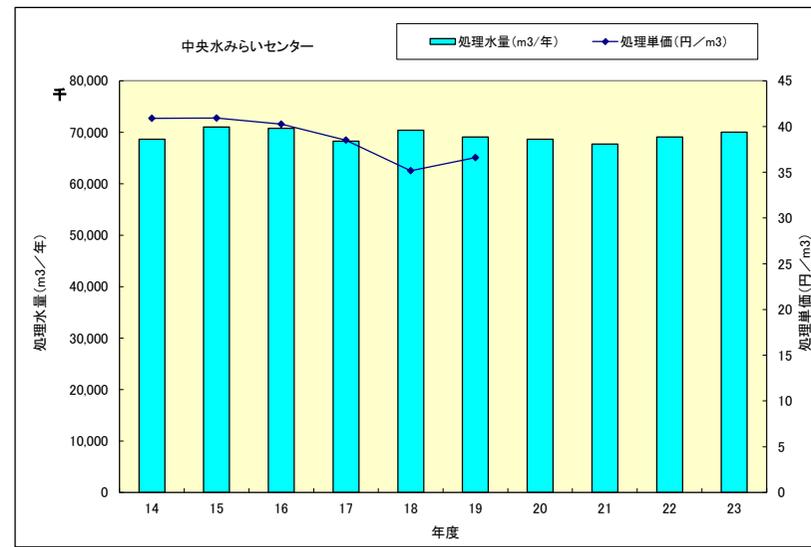
4. スラッグ発生量の状況



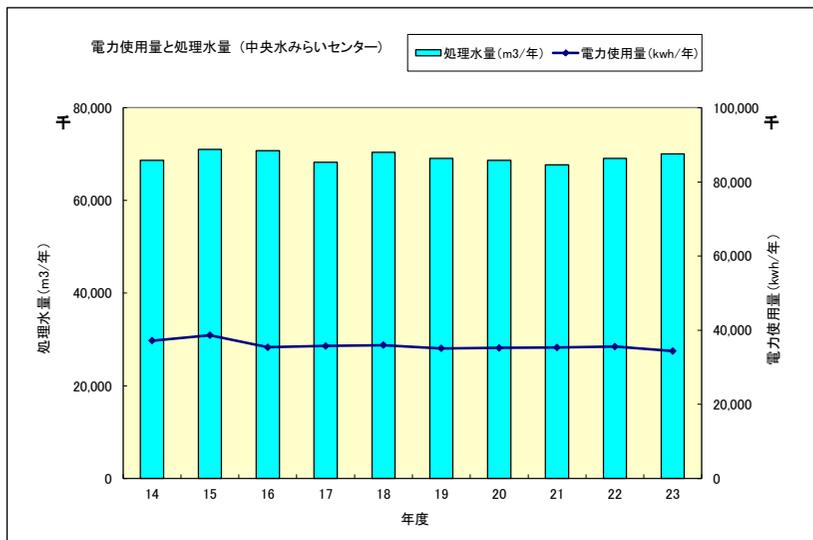
5. 処理水再利用の状況



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23年度)

中央水みらいセンター
B.減菌用薬品

A. 水量		B.減菌用薬品																											
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	次亜塩素酸ソーダ					
		総流入 入下水量	雨水 排水量	流入 汚水量	放 流 水 量	簡易処理 放流量	生物処理 放流量	ろ過放流量	晴天日 (日数)	晴天 日流入 (日平均) 下水 量	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量			ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量				全体使用量						
													高級処理水量	高度処理水量	場内利用				場外利用		Q水くん	注入 率	注入 率	注入 率					
															施設利用				搬送 利用	施設 利用					搬送 利用	kg	mg/L	kg	mg/L
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
23	4	6,268,653	353,523	5,915,130	5,915,130	438,704	2,005,057	3,471,369	10	176,202	89.5	1,251,626	6,413,473	3,363,526	3,049,947	4,387,628	130	1,091	1,075,227	0	-	129,082	112	67,472	1.3	-	-	-	
23	5	9,440,283	1,505,012	7,935,271	7,935,271	2,040,666	2,367,098	3,527,507	10	190,852	326.0	1,328,738	6,834,045	3,383,774	3,450,271	4,453,134	130	1,091	1,086,386	0	-	134,960	80	113,283	1.5	-	-	-	
23	6	8,234,254	524,143	7,710,111	7,710,111	1,455,476	2,896,383	3,358,252	8	212,997	169.5	1,254,294	7,150,697	4,044,751	3,105,946	4,255,309	130	1,091	1,053,830	0	-	131,216	72	118,536	1.8	-	-	-	
23	7	7,379,445	186,572	7,192,873	7,192,873	831,228	3,035,408	3,326,237	11	199,465	114.0	1,202,665	7,304,101	4,540,655	2,763,446	4,259,897	130	1,091	1,093,393	0	-	137,900	8	113,640	1.9	-	-	-	
23	8	6,527,643	138,868	6,388,775	6,388,775	273,249	2,573,965	3,541,561	11	191,514	77.0	1,147,060	7,024,700	4,355,677	2,669,023	4,433,326	130	1,091	1,093,694	0	-	95,706	88	111,332	2.1	-	-	-	
23	9	8,654,006	1,023,087	7,630,919	7,630,919	1,551,829	2,465,671	3,613,419	13	199,394	270.5	1,225,532	6,968,201	4,362,167	2,606,034	4,482,401	140	1,091	1,052,240	0	-	104,770	136	139,214	2.1	-	-	-	
23	10	7,142,449	464,714	6,677,735	6,677,735	782,762	1,741,903	4,153,070	13	185,330	141.5	1,265,056	6,881,623	4,233,661	2,647,962	5,121,061	150	1,091	1,128,175	0	-	137,450	32	132,414	2.4	-	-	-	
23	11	6,350,537	392,406	5,958,131	5,958,131	368,877	1,583,405	4,005,849	14	183,563	90.5	1,143,695	6,515,769	3,995,265	2,520,504	4,920,245	150	1,091	1,070,353	0	-	132,068	204	74,718	1.5	-	-	-	
23	12	5,659,343	0	5,659,343	5,659,343	54,169	1,523,178	4,081,996	24	180,138	9.0	1,106,218	6,528,256	3,975,370	2,552,886	4,995,752	150	1,091	1,080,947	0	-	129,466	68	63,084	1.3	-	-	-	
24	1	5,786,339	12,646	5,773,693	5,773,693	250,913	1,490,489	4,032,291	23	177,848	33.5	1,166,790	6,475,536	3,919,505	2,556,031	4,992,096	150	1,091	1,127,683	0	-	121,270	0	64,384	1.3	-	-	-	
24	2	6,277,550	114,613	6,162,937	6,162,937	813,752	1,673,453	3,675,732	14	182,499	98.5	1,144,840	6,226,318	3,763,743	2,462,575	4,564,315	140	1,091	1,049,996	0	-	103,110	6	76,550	1.4	-	-	-	
24	3	7,610,145	348,160	7,261,985	7,261,985	1,383,775	2,066,520	3,811,690	8	190,334	160.5	1,259,784	6,822,128	4,165,265	2,656,863	4,765,455	140	1,091	1,124,227	0	-	112,286	10	94,847	1.4	-	-	-	
年間総量		85,330,647	5,063,744	80,266,903	80,266,903	10,245,400	25,422,530	44,598,973	159	-	1,580.0	14,496,298	81,144,847	48,103,359	33,041,488	55,630,619	-	-	13,036,151	0	-	1,469,284	816	1,169,474	-	-	-	-	
日平均		233,144	13,835	219,308	219,308	27,993	69,460	121,855	-	189,178	-	39,607	221,707	131,430	90,277	151,996	139	1,091	35,618	0	-	4,014	2	3195	1.7	-	-	-	
日最大		1,130,906	584,767	546,139	546,139	364,572	160,823	139,725	-	220,831	103.5	59,742	268,692	171,961	122,423	168,280	-	-	-	-	-	-	-	11,170	2.6	-	-	-	
前年度総量		81,930,550	3,589,091	78,341,459	78,341,459	9,298,471	20,492,298	48,550,690	176	186,700	1,396.5	14,422,984	80,377,170	42,062,696	38,314,474	60,103,853	-	-	13,207,125	9,777	-	1,586,184	2,776	1,062,768	-	-	-	-	
前年度比		1.04	1.41	1.02	1.02	1.1	1.24	0.92	-	1.01	1.13	1.01	1.01	1.14	0.86	0.93	-	-	0.99	-	-	0.93	0.29	1.1	-	-	-	-	
備考																													

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

晴天日の定義： 晴雨日当日を含めた3日間を指す日

維持管理報告書(平成23年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 4系

処 番号	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	1,570,138	632,131	40.3	3,795,389	242	1,551	84.1	5,173	0.23	—	2.8	160	—	32,659	40,139
23	5	1,689,263	683,903	40.5	3,679,218	218	1,638	84.2	5,380	0.25	—	2.5	180	—	26,676	44,433
23	6	1,768,197	695,838	39.4	3,403,851	193	1,367	83.0	4,641	0.30	—	2.5	150	—	30,514	41,214
23	7	1,660,434	611,376	36.8	3,386,064	204	1,444	83.3	5,250	0.28	—	3.0	130	—	28,207	34,282
23	8	1,586,063	584,457	36.8	3,435,466	217	1,414	84.1	5,137	0.20	—	3.1	120	—	0	32,993
23	9	1,625,394	616,608	37.9	3,397,954	209	1,241	83.9	4,423	0.21	—	3.1	130	—	14,258	32,406
23	10	1,462,773	573,124	39.2	3,279,112	224	1,430	83.9	4,819	0.22	—	3.0	140	—	46,637	32,932
23	11	1,199,700	476,500	39.7	2,738,549	228	1,449	84.7	4,758	0.22	—	2.7	160	—	23,225	29,212
23	12	1,194,455	479,789	40.2	2,872,675	241	1,557	84.7	5,089	0.28	—	2.6	160	—	22,585	30,636
24	1	1,345,447	561,221	41.7	3,375,486	251	1,680	87.6	5,352	0.18	—	3.3	150	—	22,619	31,294
24	2	1,492,897	642,634	43.0	3,441,785	231	1,619	85.8	5,102	0.22	—	3.7	180	—	21,224	28,921
24	3	1,663,066	723,725	43.5	3,784,617	228	1,594	85.9	5,034	0.27	—	3.0	220	—	22,638	38,699
年間総量		18,257,827	7,281,306	-	40,590,166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291,242	417,161
日平均		49,885	19,894	39.9	110,902	224	1,499	84.6	5,013	0.24	—	2.9	160	—	796	1140
日最大		63,291	25,019	-	142,152	-	—	—	—	—	—	—	—	—	1,550	1,844
前年度総量		15,250,375	6,140,835	-	34,778,052	-	—	—	—	—	—	—	—	-	323,570	381,333
前年度比		1.20	1.19	-	1.17	-	—	—	—	—	—	—	—	-	0.90	1.09
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 5系

处	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	613,831	258,231	42.1	1,862,264	303	1,600		5,117	0.28	—	7.1	130	—	13,829	9,219
23	5	783,095	318,840	40.7	2,033,027	260	1,627	83.6	5,486	—	—	6.0	140	—	31,844	8,037
23	6	1,754,483	715,838	40.8	4,058,687	231	1,528	82.0	5,123	0.22	—	22.1	130	—	45,191	17,678
23	7	1,665,782	613,279	36.8	4,079,041	245	1,544	83.2	5,506	0.22	—	4.9	110	—	46,665	21,345
23	8	1,589,311	585,717	36.9	3,994,123	251	1,433	83.4	5,291	0.24	—	4.4	110	—	46,374	23,143
23	9	1,588,594	598,336	37.7	3,646,822	230	1,275	83.4	4,608	0.21	—	4.8	120	—	30,862	21,191
23	10	1,588,148	621,352	39.1	4,153,604	262	1,445	82.4	5,160	0.18	—	4.4	110	—	0	23,415
23	11	1,605,181	622,224	38.8	4,680,567	292	1,445	83.7	5,180	0.21	—	4.0	100	—	21,429	24,238
23	12	1,600,773	621,250	38.8	5,266,132	329	1,596	86.6	5,832	0.22	—	4.0	100	—	24,125	24,505
24	1	1,391,481	564,727	40.6	4,541,927	326	1,684	86.8	5,839	0.21	—	4.3	100	—	23,272	21,357
24	2	1,143,641	498,885	43.6	3,055,893	267	1,581	87.0	5,262	0.21	—	4.2	140	—	21,752	17,525
24	3	1,256,080	552,256	44.0	3,108,123	247	1,649	84.2	5,252	0.19	—	5.0	180	—	23,357	18,130
年間総量		16,580,400	6,570,935	-	44,480,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328,700	229,783
日平均		45,302	17,953	40.0	121,531	270	1,534	84.2	5,305	0.22	—	6.3	120	-	898	628
日最大		63,033	26,390	—	190,327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,530	999
前年度総量		16,835,494	6,481,585	-	44,782,426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,843	349,711
前年度比		0.98	1.01	-	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95	0.66
備考								4月欠測		5月欠測						

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

中央水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 6系

年	月	1 高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	2 返送汚泥量		3 送気量		6 MLSS mg/L	7 有機分率 %	8 RSSS mg/L	9 BOD-SS負荷 kg/kg日	10 HRT 時間	11 SRT 日	12 SVI	13 PAC 使用量 kg/月	14 初沈汚泥引抜量 m ³	14 余剰汚泥量 m ³
			m ³	%	m ³	%										
23	4	1,179,557	564,369	47.8	3,625,129	307	1,466	83.4	4,829	0.27	—	20.1	150	—	26,200	8,978
23	5	911,416	387,282	42.5	2,822,250	310	1,707	—	5,725	0.29	—	6.8	140	—	17,049	9,193
23	6	522,071	295,769	56.7	2,130,587	408	1,317	81.5	4,008	0.25	—	13.1	120	—	0	2,755
23	7	1,214,439	504,829	41.6	3,381,331	278	1,415	83.3	4,754	0.24	—	9.5	120	—	2,493	8,573
23	8	1,180,303	505,933	42.9	3,433,702	291	1,435	81.9	4,689	0.17	—	8.3	120	—	22,732	10,101
23	9	1,148,179	500,806	43.6	3,039,410	265	1,254	84.8	4,279	0.15	—	10.1	130	—	21,943	7,317
23	10	1,182,740	514,676	43.5	3,509,523	297	1,449	82.3	4,921	0.23	—	10.5	120	—	26,164	7,638
23	11	1,190,384	506,274	42.5	3,837,745	322	1,509	83.3	5,013	0.30	—	10.8	120	—	29,148	7,410
23	12	1,180,142	514,685	43.6	4,150,838	352	1,855	84.6	5,760	0.16	—	8.1	110	—	29,555	10,638
24	1	1,182,577	534,761	45.2	3,949,632	334	1,799	85.7	5,392	0.20	—	7.9	120	—	30,053	12,103
24	2	1,127,205	547,242	48.5	3,351,471	297	1,639	86.9	4,690	0.19	—	9.3	130	—	28,175	9,217
24	3	1,246,119	596,736	47.9	3,606,046	289	1,622	83.2	4,654	0.21	—	9.9	160	—	30,103	9,696
年間総量		13,265,132	5,973,362	-	40,837,664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263,615	103,619
日平均		36,244	16,321	45.5	111,578	313	1,539	83.7	4,893	0.22	—	10.4	130	-	720	283
日最大		60,186	27,628	—	201,748	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,026	663
前年度総量		9,976,827	3,815,287	-	26,244,798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	224,260	83,528
前年度比		1.33	1.57	-	1.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.18	1.24
備考								5月欠測								

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

中央水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系

年	処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
23	4	1,300,143	1,087,971	83.7	-	-	4,936,810	380	1,490	87.1	3,212	0.17	-	-	7.5	200	-	18,561	17,805
23	5	1,380,550	1,129,677	81.8	-	-	4,852,751	352	1,569	87.8	3,422	0.16	-	-	8.1	260	-	17,737	17,350
23	6	1,390,897	1,106,540	79.6	-	-	4,547,808	327	1,439	86.1	3,093	0.17	-	-	6.9	180	-	14,826	20,128
23	7	1,384,583	1,141,541	82.4	-	-	5,005,526	362	1,330	87.1	2,826	0.18	-	-	6.4	140	-	16,346	23,813
23	8	1,332,722	1,118,568	83.9	-	-	4,877,793	366	1,361	88.2	2,906	0.17	-	-	43.9	140	-	22,624	17,301
23	9	1,300,524	1,080,937	83.1	-	-	4,208,767	324	1,246	87.4	2,685	0.15	-	-	6.8	180	-	22,032	22,027
23	10	1,319,448	1,108,940	84.0	-	-	4,284,334	325	1,311	87.7	2,818	0.19	-	-	7.1	170	-	19,306	19,991
23	11	1,259,073	1,066,074	84.7	-	-	4,156,427	330	1,335	90.5	2,850	0.18	-	-	6.9	150	-	14,790	19,540
23	12	1,268,569	1,080,385	85.2	-	-	4,560,832	360	1,476	89.3	3,237	0.15	-	-	7.4	140	-	15,371	18,638
24	1	1,282,114	1,092,231	85.2	-	-	4,840,420	378	1,674	89.7	3,659	0.17	-	-	6.7	140	-	15,232	19,637
24	2	1,222,372	1,037,139	84.8	-	-	4,543,956	372	1,697	90.0	3,632	0.17	-	-	10.1	210	-	14,245	14,661
24	3	1,327,654	1,119,519	84.3	-	-	4,730,556	356	1,614	86.6	3,471	0.18	-	-	9.1	230	-	15,153	16,765
年間総量		15,768,649	13,169,522	-	-	-	55,545,980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,223	227,656
日平均		43,084	35,982	83.6	-	-	151,765	353	1,462	88.1	3,151	0.17	-	-	10.6	180	-	563	622
日最大		49,389	37,521	-	-	-	201,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,019	864
前年度総量		15,637,273	12,577,564	-	-	-	49,052,364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,446	225,220
前年度比		1.01	1.05	-	-	-	1.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	1.01
備考																			合流系 移送量

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23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	
		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 ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³	
23	4	1,749,804	1,569,909	89.7	-	-	8,543,195	488	1,577	84.2	3,321	0.20	-	-	37.0	220	-	-	7,019	
23	5	2,069,721	1,840,167	88.9	-	-	8,140,353	393	1,407	85.8	3,065	0.20	-	-	68.5	200	-	-	3,725	
23	6	1,715,049	1,457,085	85.0	-	-	5,765,764	336	1,416	82.3	3,110	0.18	-	-	44.0	190	-	-	3,833	
23	7	1,378,863	1,177,921	85.4	-	-	5,032,660	365	1,363	84.5	2,978	0.19	-	-	23.4	170	-	-	5,564	
23	8	1,336,301	1,130,204	84.6	-	-	5,246,509	393	1,422	82.4	3,067	0.13	-	-	13.2	160	-	-	14,369	
23	9	1,305,510	1,121,444	85.9	-	-	4,660,687	357	1,354	85.4	2,942	0.13	-	-	70.3	170	-	-	5,621	
23	10	1,328,514	1,138,644	85.7	-	-	5,082,599	383	1,443	84.0	3,133	0.15	-	-	21.3	190	-	-	7,119	
23	11	1,261,431	1,080,314	85.6	-	-	5,041,028	400	1,460	86.8	3,212	0.18	-	-	17.3	250	-	-	7,112	
23	12	1,284,317	1,099,447	85.6	-	-	5,645,672	440	1,548	84.7	3,429	0.15	-	-	14.2	250	-	-	9,533	
24	1	1,273,917	1,100,381	86.4	-	-	6,164,172	484	1,501	88.8	3,321	0.15	-	-	11.9	210	-	-	11,880	
24	2	1,240,203	1,110,148	89.5	-	-	5,743,414	463	1,674	87.6	3,585	0.13	-	-	13.4	250	-	-	8,387	
24	3	1,329,209	1,166,808	87.8	-	-	5,430,790	409	1,546	85.0	3,401	0.15	-	-	14.4	270	-	-	8,794	
年間総量		17,272,839	14,992,472	-	-	-	70,496,843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	92,956
日平均		47,194	40,963	86.7	-	-	192,614	409	1,476	85.1	3,214	0.16	-	-	29.1	210	-	-	0	254
日最大		73,034	64,072	-	-	-	345,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,152
前年度総量		22,677,201	18,666,720	-	-	-	95,161,183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,975	96,606
前年度比		0.76	0.80	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96
備考																				合流系 移送量

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

年	月	処 番号	重力濃縮投入汚泥量			
			濃縮汚泥			
			量	濃度	固形物量	
			m ³	m ³	%	t
23	4	91.249	11,498	4.2	485.2	
23	5	93.306	12,518	4.3	532.0	
23	6	90.531	12,610	4.1	520.8	
23	7	93.711	14,160	3.5	499.9	
23	8	91.730	12,772	3.5	440.6	
23	9	89.095	13,140	3.6	473.7	
23	10	92.107	12,797	3.6	462.9	
23	11	88.592	10,997	3.8	412.9	
23	12	91.636	10,011	4.2	423.9	
24	1	91.176	10,857	4.4	479.4	
24	2	85.396	11,791	4.4	524.0	
24	3	91.251	11,405	4.8	549.0	
年間総量			1,089,780	144,556	—	5,804.3
日平均			2,978	395	4.0	15.9
日最大			3,121	750.8	5.64	—
前年度総量			1,106,094	152,603	4.05	6,153.2
前年度比			0.99	0.95	0.99	0.94
備考						

年	月	処 番号	機械濃縮投入汚泥量							
			濃縮汚泥				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
			量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
			m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
23	4	58.336	6,705	4.6	306.4	-	-	-	-	
23	5	61.663	7,755	4.1	321.1	-	-	-	-	
23	6	61.647	6,556	4.1	270.1	-	-	-	-	
23	7	64,200	8,305	4.1	338.8	-	-	-	-	
23	8	66,237	7,447	4.5	335.1	-	-	-	-	
23	9	60,914	6,870	3.9	270.7	-	-	-	-	
23	10	63,985	6,958	4.8	331.2	-	-	-	-	
23	11	60,860	7,581	4.2	315.4	-	-	-	-	
23	12	65,779	7,734	4.7	365.8	-	-	-	-	
24	1	64,754	7,914	4.6	367.2	-	-	-	-	
24	2	55,663	7,061	4.1	292.3	-	-	-	-	
24	3	66,525	7,630	4.1	315.1	-	-	-	-	
年間総量			750,563	88,516	-	3,829.2	-	-	-	
日平均			2,051	242	4.3	10.5	-	-	-	
日最大			2,484	400.2	5.53	—	-	-	-	
前年度総量			814,572	84,765	4.01	3,406.8	-	-	-	
前年度比			0.92	1.04	1.07	1.12	-	-	-	
備考										

年	月	処 番号	濃縮汚泥量(合計)					
			濃縮汚泥			消臭剤		
			量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
			m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
23	4	18,203	4.4	791.7	-	-	-	
23	5	20,273	4.2	853.1	-	-	-	
23	6	19,167	4.1	790.9	-	-	-	
23	7	22,465	3.7	838.7	-	-	-	
23	8	20,219	3.8	775.8	-	-	-	
23	9	20,010	3.7	744.4	-	-	-	
23	10	19,754	4.0	794.1	-	-	-	
23	11	18,579	3.9	728.3	-	-	-	
23	12	17,745	4.5	789.6	-	-	-	
24	1	18,771	4.5	846.6	-	-	-	
24	2	18,852	4.3	816.3	-	-	-	
24	3	19,034	4.5	864.1	-	-	-	
年間総量			233,072	-	9,633.6	-	-	
日平均			637	4.1	26	-	-	
日最大			940.1	5.06	—	-	-	
前年度総量			237,365	4.03	9,559.6	-	-	
前年度比			0.98	1.02	1.01	-	-	
備考								

年	月	処 番号	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
				量	濃度	固形物量		
				m ³	m ³	%		
				t	t	m ³		
23	4	—	—	—	—	—	—	
23	5	—	—	—	—	—	—	
23	6	—	—	—	—	—	—	
23	7	—	—	—	—	—	—	
23	8	—	—	—	—	—	—	
23	9	—	—	—	—	—	—	
23	10	—	—	—	—	—	—	
23	11	—	—	—	—	—	—	
23	12	—	—	—	—	—	—	
24	1	—	—	—	—	—	—	
24	2	—	—	—	—	—	—	
24	3	—	—	—	—	—	—	
年間総量			—	—	—	—	—	
日平均			637	4.1	26	—	—	
日最大			—	—	—	—	—	
前年度総量			—	—	—	—	—	
前年度比			—	—	—	—	—	
備考								

年	月	処 番号	脱水機投入汚泥													
			脱水機投入汚泥			脱水ケーキ					無機凝集剤(ホリ鉄)		無機凝集剤(PAC)		高分子凝集剤	
			量	固形物量	含水率	量	固形物量	添加率	量	添加率	量	添加率	量	添加率		
			m ³	t	%	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%		
23	4	18,203	792	2,930	712	75.7	-	-	-	-	3,955	0.47				
23	5	20,273	853	3,045	769	74.7	-	-	-	-	4,053	0.46				
23	6	19,167	791	2,825	720	74.5	-	-	-	-	3,614	0.44				
23	7	22,465	839	3,097	764	75.3	-	-	-	-	4,401	0.50				
23	8	20,219	776	2,906	691	76.2	-	-	-	-	4,191	0.52				
23	9	20,010	744	2,591	667	74.3	-	-	-	-	3,399	0.44				
23	10	19,754	794	2,899	735	74.7	-	-	-	-	3,981	0.48				
23	11	18,579	728	2,677	663	75.3	-	-	-	-	3,755	0.50				
23	12	17,745	790	2,940	725	75.3	-	-	-	-	4,119	0.50				
24	1	18,771	847	3,143	773	75.4	-	-	-	-	4,402	0.50				
24	2	18,852	816	2,969	753	74.7	-	-	-	-	3,385	0.40				
24	3	19,034	864	3,186	790	75.2	-	-	-	-	2,965	0.33				
年間総量			233,072	9,634	35,208	8,762	-	-	-	-	46,220	-				
日平均			637	26	96	24	75.1	-	-	-	126	0.50				
日最大			940.1	—	133.78	—	76.97	-	-	-	195	0.66				
前年度総量			237,365	9,559	35,186	8,726	75.19	-	-	-	47,850	0.48				
前年度比			0.98	1.01	1.00	1.00	1.00	-	-	-	0.97	1.04				
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

中央水みらいセンター

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	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						
23	4	2,233	-	-	-	-	-	-	-	-	135	0	7	13	35	-	10	-	-	808	368	0	-	-	35,976					
23	5	2,088	-	-	-	-	-	-	-	-	141	0	2	27	36	-	8	-	-	1,003	319	16	-	-	36,407					
23	6	2,134	-	-	-	-	-	-	-	-	162	0	2	39	35	-	10	-	-	364	318	0	-	-	37,874					
23	7	2,297	-	-	-	-	-	-	-	-	162	1	3	26	35	-	9	-	-	2,762	360	13	-	-	37,700					
23	8	2,462	-	-	-	-	-	-	-	-	185	0	1	47	37	-	6	-	-	177	401	0	-	-	36,857					
23	9	2,074	-	-	-	-	-	-	-	-	164	0	0	46	34	-	8	-	-	227	370	0	-	-	32,939					
23	10	2,320	-	-	-	-	-	-	-	-	149	0	0	29	36	-	10	-	-	489	378	0	-	-	31,535					
23	11	2,215	-	-	-	-	-	-	-	-	133	0	0	27	35	-	8	-	-	2,767	348	18	-	-	30,993					
23	12	2,331	-	-	-	-	-	-	-	-	126	0	0	19	37	-	6	-	-	236	319	0	-	-	35,225					
24	1	2,272	-	-	-	-	-	-	-	-	128	1	0	24	39	-	10	-	-	908	356	16	-	-	34,091					
24	2	2,199	-	-	-	-	-	-	-	-	118	0	2	16	34	-	4	-	-	247	384	0	-	-	26,769					
24	3	2,269	-	-	-	-	-	-	-	-	128	0	0	23	36	-	6	-	-	4,491	373	17	-	-	31,146					
年間総量		26,894	-	-	-	-	-	-	-	-	1,731	2	17	336	429	-	95	-	-	14,479	4,294	80	0	-	407,512					
日平均		73	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	0	0	0.9	1.2	-	0.243	-	-	40	11.7	0	0	-	1113					
日最大		94.99	-	-	-	-	-	-	-	-	7.14	0.58	1.298	1.117	1.675	-	0.470	-	-	1,548.94	14,313	18,092	-	-	1,602					
前年度総量		26,844.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,631.00	2.00	35.000	135.000	427.000	-	88.720	-	-	10,167.00	3,904.000	74.000	0	-	399,621					
前年度比		1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	1.00	0.49	2.49	1.00	-	1.07	-	-	1.42	1.10	1.08	-	-	1.02					
備考																														

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

H-1 汚泥移動量(送部・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消費剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
23	4	-	-	-	-	-	689.6	-	-
23	5	-	-	-	-	-	918.0	-	-
23	6	-	-	-	-	-	724.4	-	-
23	7	-	-	-	-	-	794.7	-	-
23	8	-	-	-	-	-	394.5	-	-
23	9	-	-	-	-	-	577.6	-	-
23	10	-	-	-	-	-	554.3	-	-
23	11	-	-	-	-	-	518.7	-	-
23	12	-	-	-	-	-	536.8	-	-
24	1	-	-	-	-	-	856.0	-	-
24	2	-	-	-	-	-	826.7	-	-
24	3	-	-	-	-	-	894.6	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	8,285.9	-	-
日平均		-	-	-	-	-	23	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	-	-	8,296.7	-	-
前年度比		-	-	-	-	-	1.00	-	-
備考		-	-	-	-	-	-	-	-

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受部・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
23	4	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	-	-	-
前年度比		-	-	-	-	-	-
備考		-	-	-	-	-	-

中央水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成 品(A 個/数)	焼成 不 良(B 個/数)	歩 留 まり 率	L P G 使 用 量	電 力 使 用 量	プ レ ス 使 用 油 量		出 荷 量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	112
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	0
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	2,684.80
前年度比		-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
備考		-	-	-	-	-	-	-	-	-

維持管理報告書(平成23年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
		23	4
23	5	38.5	-
23	6	92.6	-
23	7	14.5	-
23	8	23.4	-
23	9	61.8	-
23	10	24.7	-
23	11	28.2	-
23	12	22.6	-
24	1	9.2	-
24	2	21.5	-
24	3	21.4	-
年間総量		370.2	
日平均		1.0	
日最大		-	-
前年度総量		323.60	
前年度比		1.14	
備考 沈砂・しきを併せた掘外処分量			
年間日数		366	平成23年度
年間日数		365	平成22年度

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
23	4	-	-	-
23	5	-	-	-
23	6	-	-	-
23	7	-	-	-
23	8	-	-	-
23	9	-	-	-
23	10	-	-	-
23	11	-	-	-
23	12	-	-	-
24	1	-	-	-
24	2	-	-	-
24	3	-	-	-
年間総量				
日平均				
日最大				
年間総量				
前年度比				
備考				

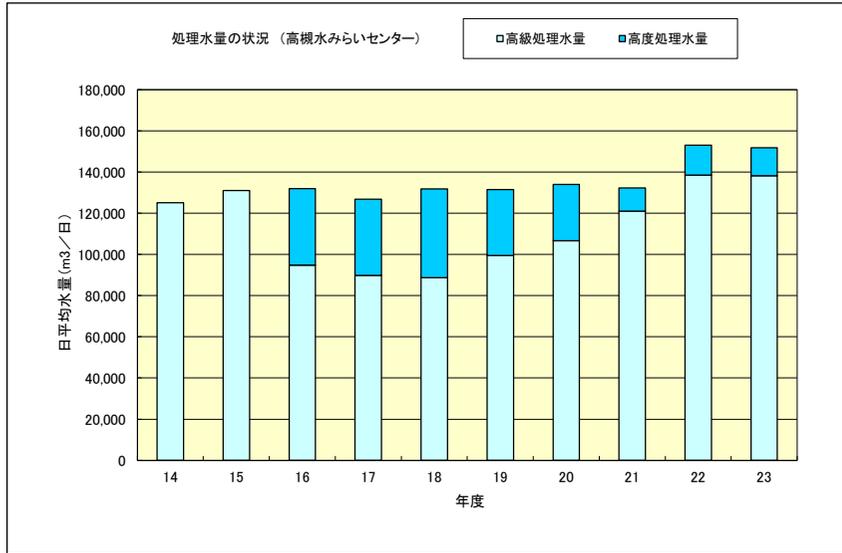
L. 使用量(焼却での使用量を除く。ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量 kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m³	工業用水使用量 m³	都市ガス使用量 m³	消化ガス使用量 m³	余剰消化ガス燃焼量 m³
			重油使用 kWh	タービン発電 kWh	太陽光発電 kWh			雨水ポンプ用 L	自家発電用 L	その他 L							
23	4	2,847,825	0	260	35,295	0	0	2,800	400	0	-	378	871	410	1,080	-	-
23	5	3,070,588	823	0	31,435	1	195	12,300	500	0	-	45	1,445	432	706	-	-
23	6	2,943,509	0	0	26,909	0	0	4,100	200	0	-	41	1,326	380	1,113	-	-
23	7	2,933,572	0	0	32,722	0	0	1,700	200	0	-	41	1,460	443	1,615	-	-
23	8	2,808,345	304	0	36,621	0	0	900	300	0	-	47	1,013	380	1,913	-	-
23	9	2,783,462	0	0	27,682	0	0	7,800	200	0	-	45	804	363	1,505	-	-
23	10	2,884,733	0	200	26,393	0	0	3,500	300	0	-	271	844	355	531	-	-
23	11	2,788,729	0	0	19,659	0	0	2,700	400	0	-	43	1,244	340	592	-	-
23	12	2,847,749	0	0	18,339	0	0	400	300	0	-	35	1,409	306	1,391	-	-
24	1	2,870,175	0	0	18,955	0	0	300	500	0	-	44	1,365	348	1,711	-	-
24	2	2,679,347	0	0	20,337	0	0	1,500	100	0	-	39	1,130	358	1,866	-	-
24	3	2,887,989	0	0	27,479	0	0	2,550	450	0	-	36	1,227	216	1,363	-	-
年間総量		34,346,023	1,127	460	321,826	1	195	40,530	3,850	0	-	1,065	14,138	4,331	15,386	-	-
日平均		93,842	3	1	879			111	11	0	-	3	39	12	42	-	-
日最大		111,360	800	260	1,734	1	195	4,900	225	0	-	378.3	82	31	105	-	-
年間総量		35,567,400	1,107	470	339,663	1	209	31,130	4,670	900	-	1,056.0	16,323	4,384	30,145	-	-
前年度比		0.97	1.02	0.98	0.95	1.00	0.93	1.30	0.82	0.00	-	1.01	0.87	0.99	0.51	-	-
備考																	

中央水みらいセンター

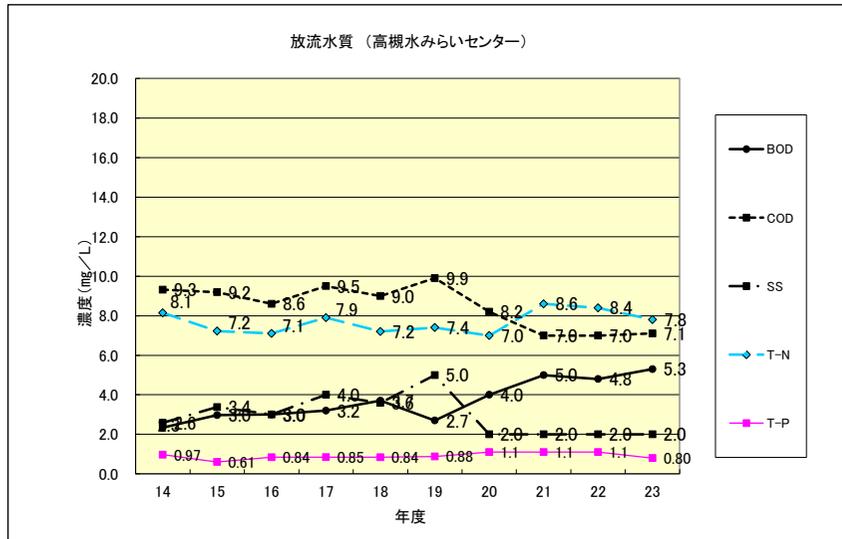
備考

高槻水みらいセンター

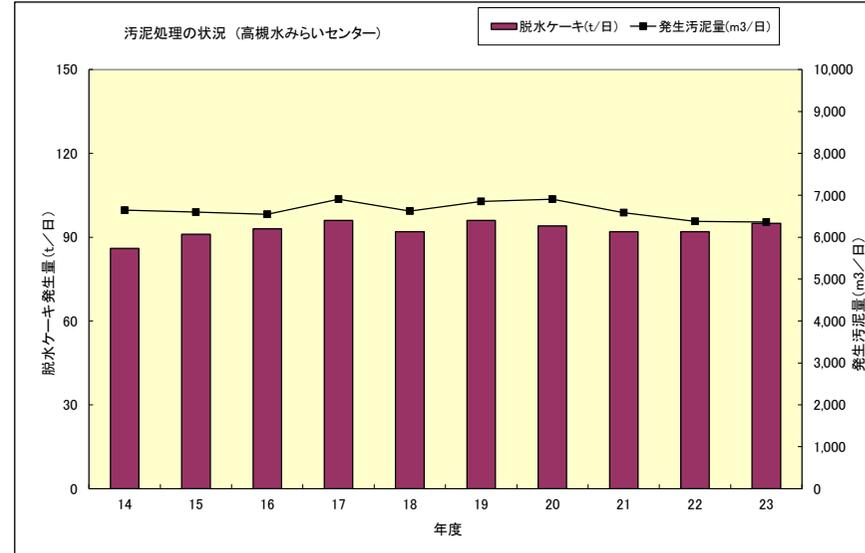
1. 処理水量の推移



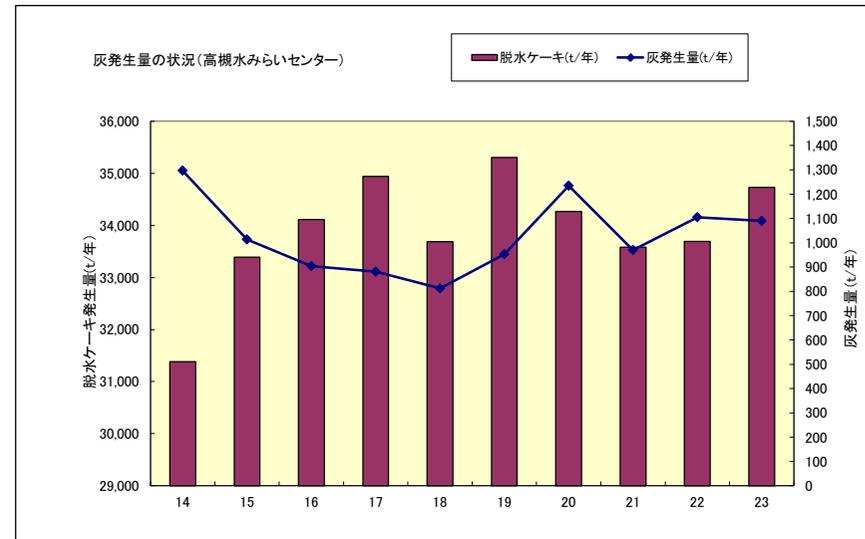
2. 放流水質の状況



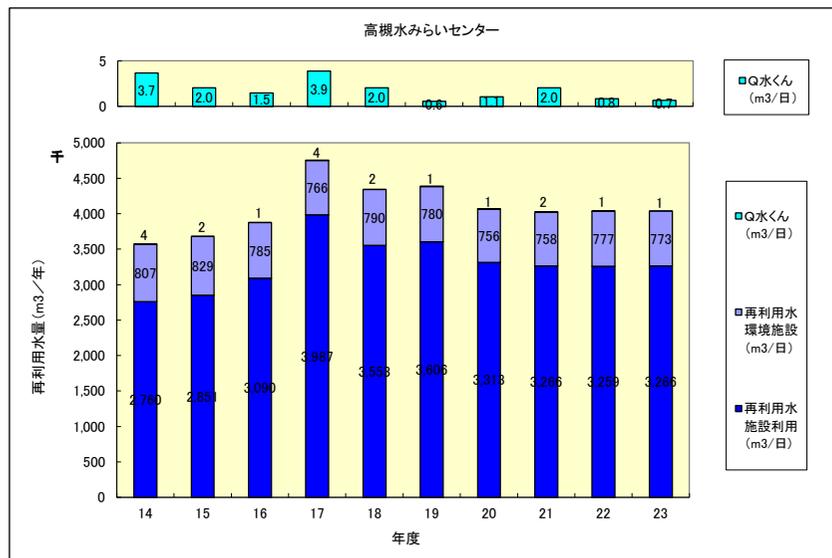
3. 汚泥処理の状況



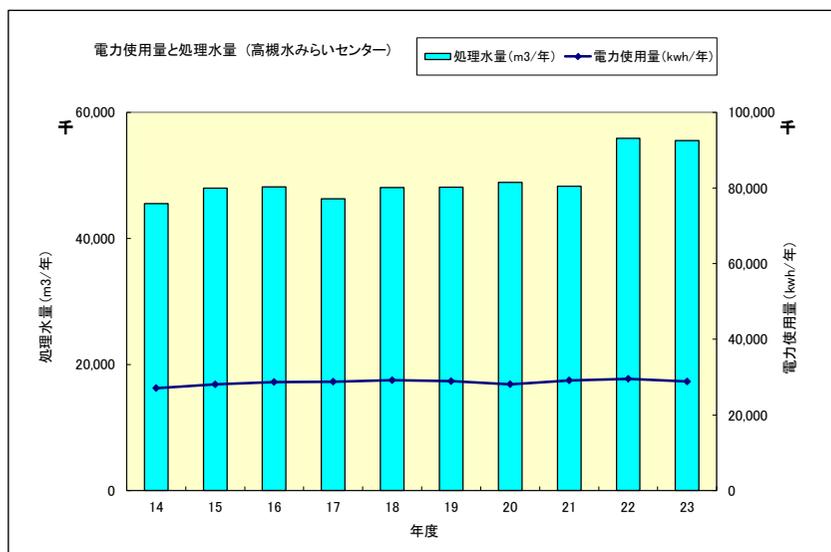
4. 灰発生量の状況



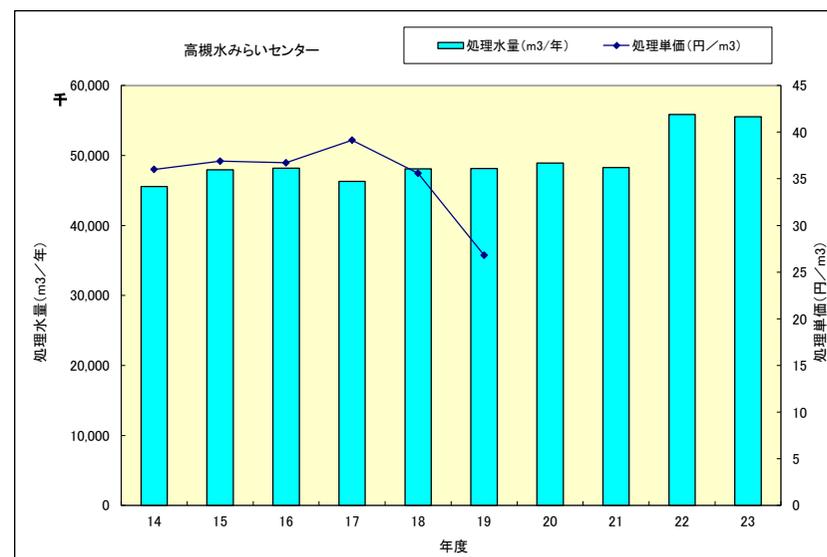
5. 処理水再利用の状況



6. 電力使用量の状況



7. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成23年度)

高槻水みらいセンター

A. 水量

B. 減菌用薬品

年	月	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	1	2	3	4	5	6
		総流入 下水道水量	雨水 排水量	流入 汚水量	放 流 水 量	簡易処理 放流水量	生物処理 放流水量	ろ過放水量	晴天日 (日数)	晴天日 流入 下水道 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		
m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m/日	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L							
23	4	4,282,617	124,800	4,157,817	4,157,817	413,940	1,321,718	2,422,159	10	125,588	94.5	791,995	4,393,208	3,986,026	407,182	2,453,190	170	484	306,582	0	0	61,455	5	7,416	0.36	27,602	0.70	0	0.0
23	5	7,600,788	2,062,400	5,538,388	5,538,388	1,439,930	1,541,113	2,557,345	11	130,951	346.0	690,273	4,643,642	4,215,369	428,273	2,591,570	170	484	258,922	0	0	64,228	7	7,246	0.34	35,026	0.85	0	0.0
23	6	6,271,319	873,700	5,397,619	5,397,619	1,085,470	1,646,939	2,665,210	7	146,320	185.0	698,103	4,867,706	4,435,229	432,477	2,690,210	170	484	255,015	0	0	64,096	0	7,286	0.33	31,516	0.80	0	0.0
23	7	5,297,528	355,200	4,942,328	4,942,328	514,350	1,691,483	2,736,495	11	139,725	155.5	706,362	4,983,977	4,542,306	441,671	2,786,180	170	484	257,555	0	0	65,885	125	6,748	0.29	27,935	0.75	0	0.0
23	8	4,707,302	318,700	4,388,602	4,388,602	213,620	1,541,685	2,633,297	8	133,330	54.5	721,514	4,744,987	4,308,998	435,989	2,731,570	170	484	260,804	0	0	66,076	298	7,208	0.32	29,612	0.85	0	0.0
23	9	6,523,947	1,264,600	5,259,347	5,259,347	1,002,520	1,555,581	2,701,246	12	140,504	249.5	683,556	4,802,454	4,376,636	425,818	2,759,240	170	484	251,300	0	0	64,100	198	6,472	0.28	31,565	0.75	0	0.0
23	10	5,198,843	555,300	4,643,543	4,643,543	452,860	1,534,808	2,655,875	15	132,082	140.0	758,757	4,798,695	4,371,093	427,602	2,727,120	170	484	288,121	0	0	66,191	10	7,298	0.32	26,572	0.75	0	0.0
23	11	4,602,057	445,400	4,156,657	4,156,657	213,890	1,482,322	2,460,445	15	129,832	90.5	733,943	4,529,575	4,125,162	404,413	2,534,370	170	484	276,891	0	0	63,855	9	7,130	0.34	24,908	0.75	0	0.0
23	12	3,940,121	12,600	3,927,521	3,927,521	12,100	1,451,830	2,463,591	23	126,408	8.0	745,505	4,517,140	4,120,816	396,324	2,546,820	170	484	285,614	0	0	65,323	0	7,994	0.38	27,300	0.85	0	0.0
24	1	3,910,683	15,400	3,895,283	3,895,283	103,730	1,408,966	2,382,587	22	121,780	38.5	722,284	4,366,556	3,975,481	391,075	2,458,660	170	484	278,010	0	0	66,033	1	7,632	0.37	26,416	0.80	0	0.0
24	2	4,103,702	159,600	3,944,102	3,944,102	336,480	1,512,861	2,094,761	14	124,122	106.5	738,983	4,210,986	3,844,846	366,140	2,193,630	170	484	289,381	0	0	61,195	0	7,994	0.44	24,666	0.80	0	0.0
24	3	5,159,075	443,800	4,715,275	4,715,275	592,810	1,541,467	2,580,998	7	129,395	166.5	688,983	4,664,006	4,261,211	402,795	2,641,107	170	484	257,796	0	0	64,542	21	7,546	0.34	28,078	0.75	0	0.0
年間総量		61,597,982	6,631,500	54,966,482	54,966,482	6,381,700	18,230,773	30,354,009	155	—	1,635.0	8,680,258	55,522,932	50,563,173	4,959,759	31,113,667	—	—	3,265,991	0	0	772,979	674	87,970	—	341,196	—	0	0.0
日平均		168,300	—	150,182	150,182	17,436	49,811	82,934	—	131,670	—	23,717	151,702	138,151	13,551	85,010	170	484	8,923	—	—	2,112	2	240	0.34	932	0.78	—	—
日最大		—	606,400	—	444,439	293,880	—	102,476	—	161,063	—	—	185,881	170,538	15,383	105,990	219	484	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		59,180,428	5,318,300	53,862,128	53,862,128	5,140,046	17,382,392	31,339,690	178	—	1,427.0	8,900,303	55,875,174	50,533,108	5,342,066	32,033,620	—	—	3,259,497	0	0	776,665	828	100,864	—	547,287	—	0	0
前年度比		—	1.25	—	—	1.24	—	0.97	—	—	—	1.15	—	—	—	0.97	—	—	1.00	—	—	1.00	0.81	—	—	—	—	—	—
備考																													

維持管理報告書(平成23年度)

高槻水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(標準)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量 m ³		送気量 m ³		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC使用量 kg/月	初沈汚泥 引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	1,318,765	658,537	49.9	5,547,768	421	2,000	83.3	6,000	0.15	10.8	9.3	270	0	27,726	18,714
23	5	1,557,528	657,489	42.2	5,467,036	351	1,200	86.7	4,000	0.17	9.4	7.9	200	0	27,085	17,093
23	6	1,610,566	640,023	39.7	5,206,992	323	900	87.0	3,200	0.26	8.7	7.6	230	0	27,112	17,782
23	7	1,606,190	580,562	36.1	5,955,952	371	1,100	87.5	4,200	0.20	9.0	6.7	240	0	29,485	18,942
23	8	1,554,642	577,174	37.1	6,001,592	386	1,270	82.7	4,500	0.15	9.4	9.4	290	0	29,465	15,311
23	9	1,541,836	561,798	36.4	5,451,208	354	900	87.5	3,400	0.22	9.1	6.8	250	0	28,452	18,398
23	10	1,534,501	571,652	37.3	5,890,140	384	1,100	85.5	4,100	0.17	9.5	10.3	280	0	27,823	13,502
23	11	1,478,365	535,490	36.2	5,774,488	391	1,400	84.4	5,200	0.18	9.5	8.1	280	0	27,852	16,205
23	12	1,450,334	470,025	32.4	6,130,904	423	1,300	84.4	5,200	0.16	10.0	10.9	230	0	26,335	11,342
24	1	1,390,448	467,899	33.7	6,214,936	447	1,900	85.1	7,600	0.15	10.5	9.5	270	0	25,609	11,573
24	2	1,353,595	462,582	34.2	5,767,108	426	1,400	84.5	4,700	0.18	10.1	20.7	250	0	25,976	9,650
24	3	1,535,783	507,090	33.0	6,142,668	400	1,600	86.1	6,200	0.22	9.5	8.2	300	0	28,436	14,066
年間総量		17,932,553	6,690,321	—	69,550,792	—	—	—	—	—	—	—	—	0	331,356	182,578
日平均		48,996	18,280	37.4	190,029	390	1,300	85.4	4,900	0.18	9.6	9.6	260		905	499
日最大		57,718	24,965	—	206,864	—									1,586	1,137
前年度総量		17,629,647	7,702,090	—	66,546,462	—	—	—	—	—	—	—	—	0	322,986	177,583
前年度比		1.02	0.87		1.05										1.03	1.03
備考																

C-1. 生反槽(高級) E系(標準)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜 量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	2,667,261	1,059,590	39.7	9,391,410	352	1,500	85.5	5,100	0.22	7.2	8.3	180	0	100,582	35,808
23	5	2,657,841	1,081,590	40.7	8,061,370	303	1,000	89.2	3,300	0.27	7.5	10.3	140	0	103,094	25,420
23	6	2,824,663	1,079,220	38.2	7,054,810	250	1,000	88.2	2,900	0.29	6.8	8.6	180	0	101,103	28,078
23	7	2,936,116	1,076,600	36.7	9,102,690	310	1,000	86.9	3,700	0.20	6.8	10.4	140	0	106,031	23,320
23	8	2,754,356	1,056,450	38.4	9,089,260	330	880	87.8	3,200	0.17	7.2	7.3	160	0	107,269	33,384
23	9	2,834,800	1,074,210	37.9	8,396,460	296	820	87.8	2,900	0.20	6.8	9.1	180	0	95,100	26,706
23	10	2,836,592	1,072,870	37.8	9,806,110	346	1,000	87.2	3,600	0.19	7.0	9.4	170	0	108,104	26,604
23	11	2,646,797	1,004,640	38.0	9,501,400	359	1,500	84.4	5,300	0.18	7.3	9.7	160	0	104,890	24,614
23	12	2,670,482	1,013,740	38.0	10,004,590	375	1,600	84.7	6,000	0.11	7.4	9.2	150	0	102,941	26,058
24	1	2,585,033	999,350	38.7	10,113,260	391	1,800	86.8	7,100	0.21	7.7	8.7	180	0	106,844	27,263
24	2	2,491,251	969,350	38.9	8,955,570	359	1,700	84.8	5,900	0.23	7.3	7.1	240	0	95,748	36,924
24	3	2,725,428	1,059,340	38.9	9,644,640	354	1,400	89.4	5,100	0.24	7.3	8.4	170	0	104,181	25,943
年間総量		32,630,620	12,546,950	—	109,121,570	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1,235,887	340,122
日平均		89,155	34,281	38.5	298,146	335	1,300	86.9	4,500	0.21	7.2	8.9	170		3377	929
日最大		114,643	41,360	—	358,900	—									3,895	2,100
前年度総量		32,903,461	12,136,820	—	107,901,670	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1,243,437	332,387
前年度比		0.99	1.03		1.01										0.99	1.02
備考																

維持管理報告書(平成23年度)

高槻水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) D系(ステップ多目)

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)	返送汚泥量			循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率	m ³	%	m ³	%											
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³	
23	4	407,182	239,868	58.9	0	0.0	1,449,620	356	2,100	80.8	5,800	0.33	6	11.4	5.7	280	15,720	14,356	7,302	
23	5	428,273	253,202	59.1	0	0.0	1,347,700	315	1,500	80.8	4,700	0.26	6	11.2	5.6	180	12,376	14,910	6,023	
23	6	432,477	256,640	59.3	0	0.0	1,208,120	279	1,100	83.2	3,200	0.43	5	16.0	8.0	140	8,199	14,331	4,617	
23	7	441,671	262,830	59.5	0	0.0	1,388,670	314	1,900	81.5	5,300	0.25	6	20.8	10.4	160	8,378	14,847	3,692	
23	8	435,989	258,346	59.3	0	0.0	1,374,330	315	1,700	81.9	4,900	0.24	6	14.2	7.1	200	6,878	14,775	5,185	
23	9	425,818	251,574	59.1	0	0.0	1,150,330	270	1,500	83.8	4,300	0.29	6	10.6	5.3	240	6,390	14,377	6,326	
23	10	427,602	253,471	59.3	0	0.0	1,222,020	286	1,500	83.1	4,300	0.12	6	16.4	8.2	290	7,818	14,818	4,579	
23	11	404,413	239,168	59.1	0	0.0	1,214,640	300	1,700	82.8	5,100	0.18	6	11.4	5.7	230	6,843	14,393	5,713	
23	12	396,324	235,050	59.3	0	0.0	1,499,100	378	1,800	83.2	5,300	0.13	6	17.0	8.5	190	6,271	14,510	3,790	
24	1	391,075	232,562	59.5	0	0.0	1,603,330	410	2,400	84.6	6,900	0.13	6	17.2	8.6	240	6,950	14,828	3,915	
24	2	366,140	216,876	59.2	0	0.0	1,464,030	400	2,200	83.9	6,800	0.10	6	11.6	5.8	260	6,206	13,895	6,136	
24	3	402,795	238,139	59.1	0	0.0	1,389,590	345	1,700	86.2	4,900	0.18	6	11.8	5.9	290	6,581	14,825	5,810	
年間総量		4,959,759	2,937,726	—	0	—	16,311,480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98,610	174,865	63,088	
日平均		13,551	8,027	59.2			44,567	331	1,800	83.0	5,100	0.22	5.92	14.1	7.1	230	269	478	172	
日最大		15,383	9,175	—			56,700	—									490	602	437	
前年度総量		5,342,066	3,154,216	—	0	—	17,197,470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159,741	180,788	70,966	
前年度比		0.93	0.93				0.95											0.97	0.89	
備考																				

D-1 重力濃縮

年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	%	t
23	4	142.664	16.568	2.8	459
23	5	145.089	15.419	3.3	508
23	6	142.546	14.538	3.1	450
23	7	150.363	18.321	2.6	485
23	8	151.509	18.506	2.6	473
23	9	137.929	18.221	2.4	438
23	10	150.745	17.279	3.1	534
23	11	147.135	16.697	2.9	485
23	12	143.786	16.853	3.1	520
24	1	147.281	13.567	3.3	454
24	2	135.619	17.408	2.9	508
24	3	147.442	13.078	3.6	471
年間総量		1,742.108	196.455	35.7	5,785
日平均		4,760	537	3.0	16
日最大		5,160	751	5.0	20
前年度総量		1,747,211	181,419	38.5	5,756
前年度比		1.00	1.08		1.01
備考					

D-2.. 機械濃縮

年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				添加率		添加率	
		量	濃度	固形物量					
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
23	4	61.824	8.780	4.3	376	-	-	-	-
23	5	48.536	5.664	4.2	240	-	-	-	-
23	6	50.477	5.506	4.1	225	-	-	-	-
23	7	45.954	6.054	4.2	253	-	-	-	-
23	8	53.880	6.806	3.8	258	-	-	-	-
23	9	51.430	6.073	3.9	235	-	-	-	-
23	10	44.685	5.543	3.8	210	-	-	-	-
23	11	46.532	5.962	3.8	224	-	-	-	-
23	12	41.190	5.539	3.9	216	-	-	-	-
24	1	42.751	6.267	3.9	246	-	-	-	-
24	2	52.710	6.845	4.2	290	-	-	-	-
24	3	45.819	6.031	3.8	231	-	-	-	-
年間総量		585,788	75,070		3,004	-	-	-	-
日平均		1,601	205	4.0	8				
日最大		3,110	420	4.5	17				
前年度総量		580,936	70,645		2,908	-	-	-	-
前年度比		1.01	1.06		1.03				
備考									

D-3.. 濃縮汚泥量(合計)

年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
23	4	25,348	3.3	835	-	-	-
23	5	21,083	3.5	748	-	-	-
23	6	20,044	3.4	675	-	-	-
23	7	24,375	3.0	738	-	-	-
23	8	25,312	2.9	731	-	-	-
23	9	24,294	2.8	673	-	-	-
23	10	22,822	3.3	744	-	-	-
23	11	22,659	3.1	709	-	-	-
23	12	22,392	3.3	736	-	-	-
24	1	19,834	3.5	700	-	-	-
24	2	24,253	3.3	798	-	-	-
24	3	19,109	3.7	702	-	-	-
年間総量		271,525	-	8,789	-	-	-
日平均		742	3.3	24			
日最大		1,083	3.5	36			
前年度総量		252,064	-	8,664	-	-	-
前年度比		1.08		1.01			
備考							

E.. 消化

年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
			m ³	m ³	%		
			m ³	m ³	%		
23	4	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	
年間総量		-	-	-	-	-	
日平均							
日最大							
前年度総量		-	-	-	-	-	
前年度比		-	-	-	-	-	
備考							

F. 脱水

年	月	脱水機投入汚泥	脱水ケーキ				無機凝集剤(ボリ鉄)		無機凝集剤-P使用量		高分子凝集剤使用量	
			量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率				
			t	t	%	kg	%	kg	%			
			m ³	t	t	%	kg	%	kg	%		
23	4	25,348	835	3.511	730	79.2	-	-	-	3,106	0.43	
23	5	21,083	748	2.862	653	77.2	-	-	-	2,391	0.37	
23	6	20,044	675	2.662	602	77.4	-	-	-	2,358	0.39	
23	7	24,375	738	2.777	605	78.2	-	-	-	2,628	0.43	
23	8	25,312	731	2.790	614	78.0	-	-	-	2,874	0.47	
23	9	24,294	673	2.692	595	77.9	-	-	-	2,425	0.41	
23	10	22,822	744	2.724	616	77.4	-	-	-	2,456	0.40	
23	11	22,659	709	2.739	603	78.0	-	-	-	2,442	0.40	
23	12	22,392	736	2.933	645	78.0	-	-	-	2,532	0.39	
24	1	19,834	700	2.860	629	78.0	-	-	-	2,272	0.36	
24	2	24,253	798	3.290	694	78.9	-	-	-	3,061	0.44	
24	3	19,109	702	2.892	648	77.6	-	-	-	2,270	0.35	
年間総量		271,525	8,789	34,732	7,634	-	-	-	-	30,815	-	
日平均		742	24	95	21	78.0				84	0.40	
日最大		1,083	36	152	32	80				-	-	
前年度総量		252,064	8,664	33,694	7,474	-	-	-	-	28,791	-	
前年度比		1.08	1.01	1.03	1.02					1.07		
備考												

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22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(生)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	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
23	4	3,511	-	-	77	131	30.7	131	30.7	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	47,000	63,500	-	-	-	-	15,651	
23	5	2,862	-	-	75	120	30.6	120	30.6	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	5,800	49,300	-	-	-	-	11,187	
23	6	2,662	-	-	68	120	31.8	120	31.8	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	14,000	45,900	-	-	-	-	12,134	
23	7	2,777	-	-	68	102	31.5	102	31.5	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	9,600	44,900	-	-	-	-	12,999	
23	8	2,790	-	-	75	120	32.6	120	32.6	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	14,400	44,200	-	-	-	-	12,438	
23	9	2,692	-	-	68	141	33.2	141	33.2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	13,100	44,000	-	-	-	-	12,400	
23	10	2,724	-	-	67	22	31.8	22	31.8	49.6	48.8	0	0	0	12.9	-	-	-	73,300	50,600	-	-	-	-	10,510	
23	11	2,739	-	-	70	42	30.6	42	30.6	49.7	58.3	0	0	0	12.8	-	-	-	73,500	49,800	-	-	-	-	10,215	
23	12	2,933	-	-	60	78	30.2	78	30.2	12.9	7.0	0	0	0	3.4	-	-	-	33,600	57,400	-	-	-	-	13,569	
24	1	2,860	-	-	63	7	30.7	7	30.7	49.4	58.3	0	0	0	13.1	-	-	-	75,500	54,100	-	-	-	-	11,869	
24	2	3,290	-	-	68	107	33.0	107	33.0	3.8	7.3	0	0	0	1.1	-	-	-	42,800	60,800	-	-	-	-	15,391	
24	3	2,892	-	-	62	100	31.4	100	31.4	0.0	0.0	0	0	0	0.0	-	-	-	10,300	55,400	-	-	-	-	13,994	
年間総量		34,732	-	-	821	1,090	-	1,090	-	165.4	179.7	0	0	0	43.3	-	-	-	412,900	619,900	-	-	-	-	152,357	
日平均		95	-	-	2	3	31.5	3	31.5	0.5	0.5				0.1				1128	1694					416	
日最大		152	-	-	4.11	15	36.3	15	36.9	3.9	11.2				-				-	-					-	
前年度総量		33,694	-	-	895	1105	-	1105	-	352.3	370.8	0	0	0	89.8	-	-	-	561,300	640,700	-	-	-	-	146,339	
前年度比		1.03	-	-	0.92	0.99	-	0.99	-	0.47	0.48				0.48				0.74	0.97					1.04	
備考																										

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成22年度)

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥へ 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	
日平均									
日最大									
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	
前年度比									
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
23	4	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-
24	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

高槻水みらいセンター

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品(A)数	焼成不良品(B)個数	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス用潤滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	48.8
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	58.3
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	58.3
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	179.7
日平均										0.5
日最大										11.24
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	370.8
前年度比										
備考										

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
23	4	21	6
23	5	26	7
23	6	18	10
23	7	18	6
23	8	19	11
23	9	40	5
23	10	44	7
23	11	15	9
23	12	18	6
24	1	15	3
24	2	6	7
24	3	14	6
年間総量		254	83
日平均		0.7	0.2
日最大		-	-
前年度総量		285	119
前年度比		0.89	0.70
備考			

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
23	4	-	-	-
23	5	-	-	-
23	6	-	-	-
23	7	-	-	-
23	8	-	-	-
23	9	-	-	-
23	10	-	-	-
23	11	-	-	-
23	12	-	-	-
24	1	-	-	-
24	2	-	-	-
24	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)

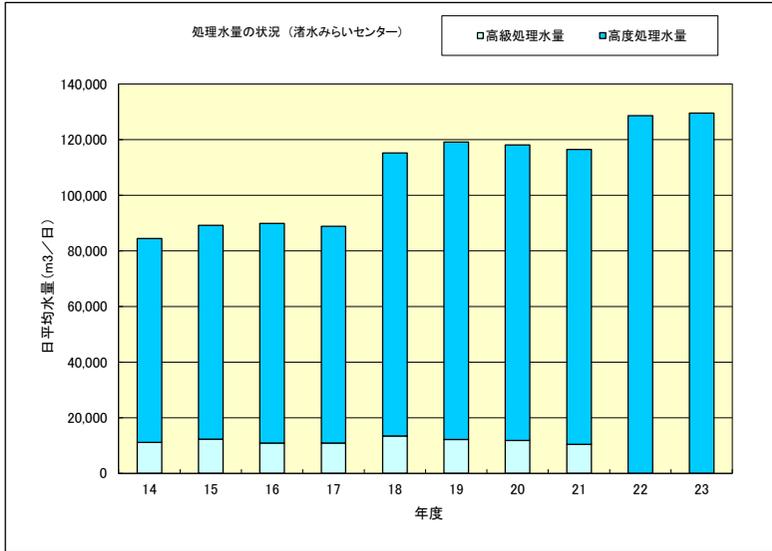
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量	発電電力量			停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
			重油使用	消化発ガス	太陽発光电			自家発電	消化加槽温用		その他						
23	4	2,474,790	-	-	-	-	-	126	-	-	1,463	-	1,538	-	3	-	-
23	5	2,427,710	-	-	-	-	-	123	-	-	21,342	-	1,383	-	3	-	-
23	6	2,376,830	-	-	-	-	-	164	-	-	9,763	-	1,432	-	3	-	-
23	7	2,450,140	-	-	-	-	-	140	-	-	4,163	-	1,349	-	3	-	-
23	8	2,415,660	-	-	-	-	-	129	-	-	3,494	-	1,413	-	4	-	-
23	9	2,353,950	-	-	-	-	-	126	-	-	13,414	-	1,300	-	3	-	-
23	10	2,472,990	-	-	-	-	-	128	-	-	5,588	-	1,332	-	2	-	-
23	11	2,378,660	-	-	-	-	-	133	-	-	4,373	-	1,183	-	3	-	-
23	12	2,389,590	-	-	-	-	-	141	-	-	342	-	1,351	-	5	-	-
24	1	2,411,720	-	-	-	-	-	138	-	-	270	-	1,534	-	6	-	-
24	2	2,328,760	-	-	-	-	-	145	-	-	1,830	-	1,630	-	8	-	-
24	3	2,365,470	-	-	-	-	-	119	-	-	4,834	-	1,343	-	6	-	-
年間総量		28,846,270	-	-	-	-	-	1,612	-	-	70,876	-	16,788	-	49	-	-
日平均		78,815						4			194		46		0.1		
日最大		-						-			-		-		-		
前年度総量		29,564,290	-	-	-	-	-	2,256	-	-	58,377	-	20,219	-	44	-	-
前年度比		0.98						0.71			1.21		0.83		1.11		
備考																	

備考

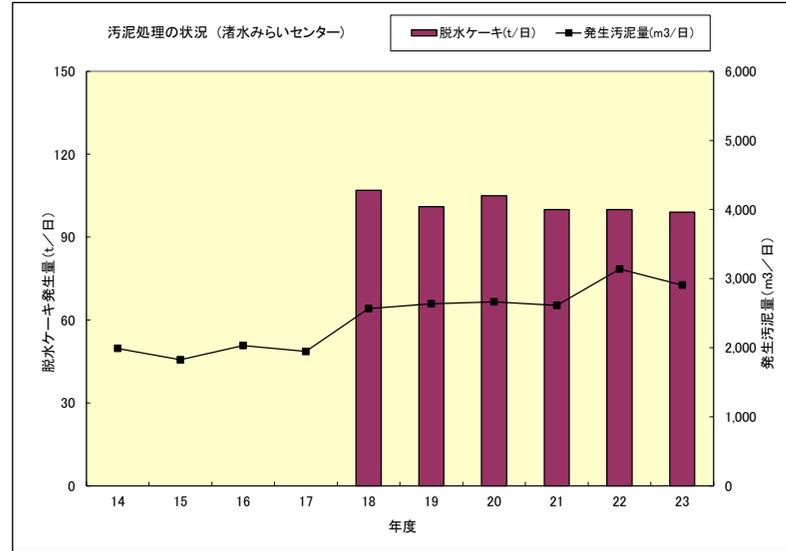
年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

渚水みらいセンター

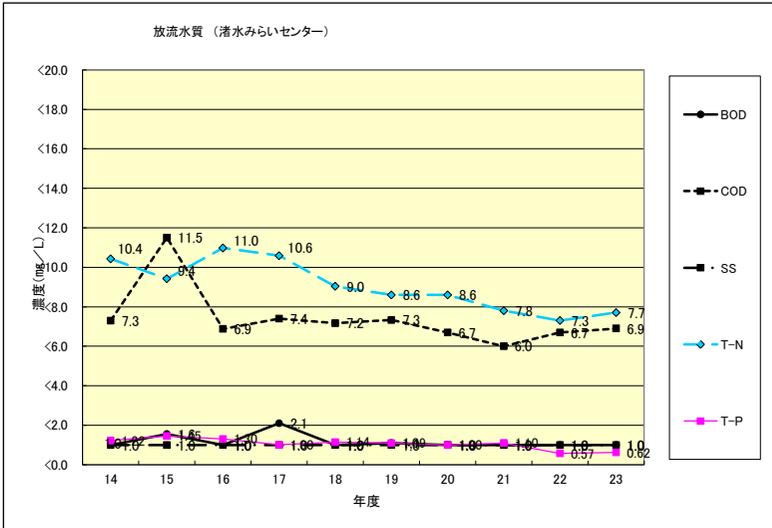
1. 処理水量の推移



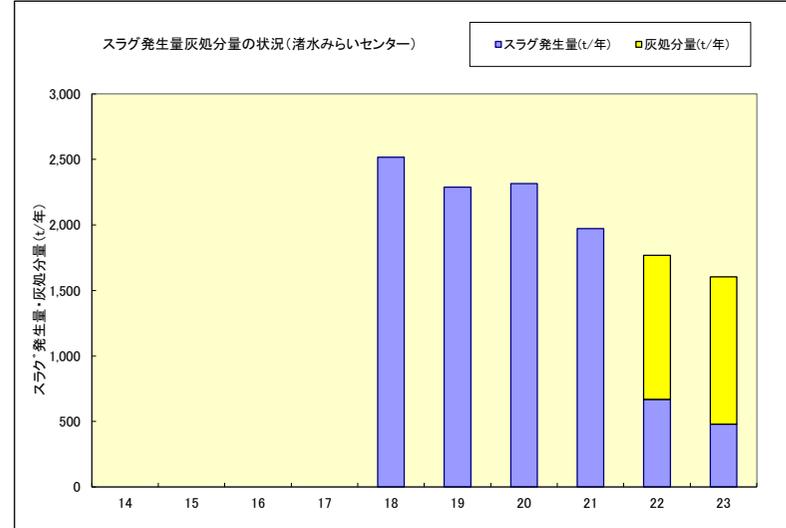
3. 汚泥処理の状況



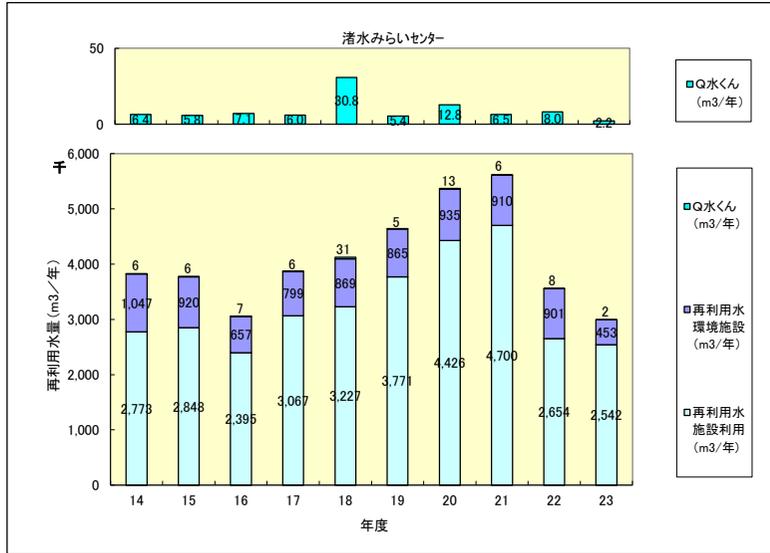
2. 放流水質の状況



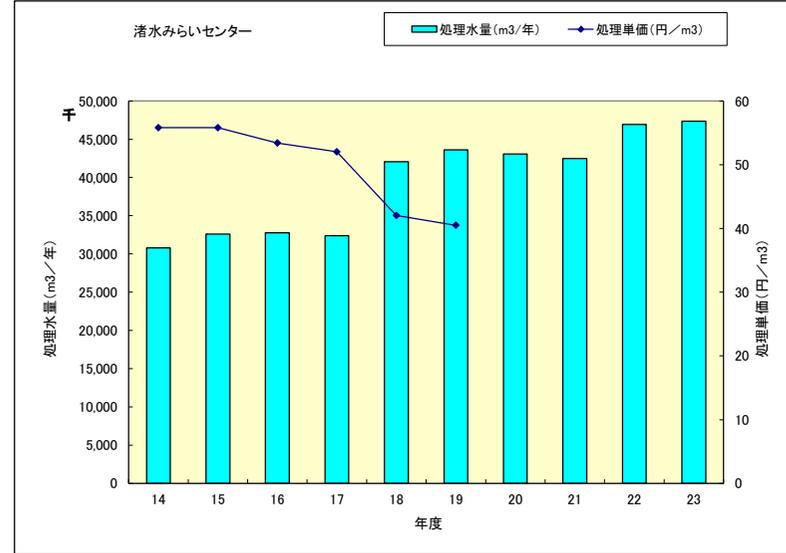
4. スラッグ発生量・灰発生量の状況



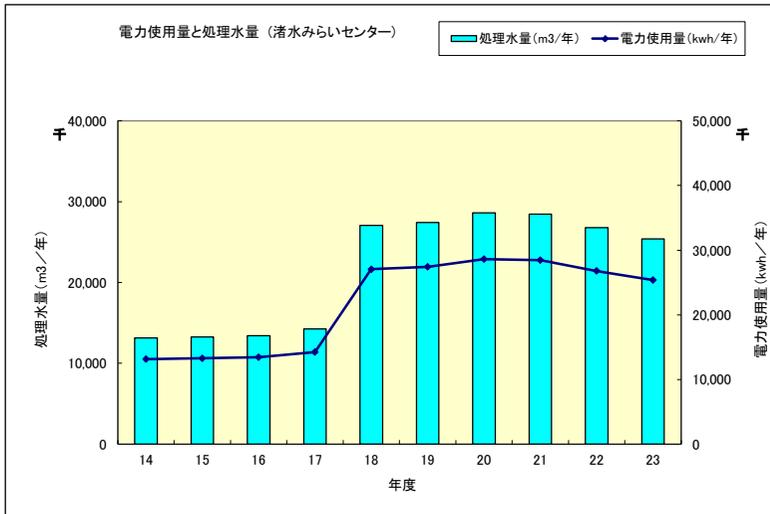
5. 処理水再利用の状況



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23年度)

湛水みらいセンター

A. 水量																						B. 減菌用薬品																																		
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6																											
																														総流入下水水量		雨水排水量	流入汚水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日(日平均)降水量	降雨量	逓減水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
																														高級処理水量	高度処理水量											場内利用					場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用		
																																										施設利用	濃縮利用				施設利用	濃縮利用		注入率	注入率	注入率	注入率			
m ³	日	m ³ /日	mm	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³ /日	m ²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																								
23	4	3,446,444	-	3,446,444	3,412,631	-	-	-	19	111,583	83.0	336,442	3,736,981	-	3,736,981	3,673,685	150	800	178,421	-	24,393	37,780	208	14,834	0	18,082	0.64	-	-																											
23	5	4,124,477	-	4,124,477	4,076,775	-	-	-	16	114,335	301.0	358,961	4,413,143	-	4,413,143	4,208,844	170	800	175,955	-	34,014	37,780	128	17,866	0	23,339	0.69	-	-																											
23	6	4,012,602	-	4,012,602	4,010,820	-	-	-	16	124,628	166.0	336,237	4,287,182	-	4,287,182	4,178,206	170	800	168,319	-	37,656	37,780	380	17,228	0	24,325	0.73	-	-																											
23	7	3,812,472	-	3,812,472	3,762,706	-	-	-	18	118,661	116.0	346,691	4,090,792	-	4,090,792	3,996,483	160	800	174,183	-	53,850	37,780	385	16,445	0	29,419	0.94	-	-																											
23	8	3,564,983	-	3,564,983	3,500,971	-	-	-	15	114,489	87.0	336,185	3,833,951	-	3,833,951	3,739,054	150	800	172,559	-	56,530	37,780	315	15,302	0	27,736	0.95	-	-																											
23	9	3,895,629	-	3,895,629	3,866,811	-	-	-	16	118,955	226.0	363,360	4,189,603	-	4,189,603	4,053,691	170	800	180,165	-	44,704	37,780	154	16,707	0	32,491	1.01	-	-																											
23	10	3,699,412	-	3,699,412	3,691,275	-	-	-	21	115,026	140.0	347,762	3,976,735	-	3,976,735	3,885,097	160	800	177,834	-	31,373	37,780	353	14,508	0	28,080	0.91	-	-																											
23	11	3,495,556	-	3,495,556	3,509,011	-	-	-	24	113,660	81.0	326,742	3,755,271	-	3,755,271	3,671,406	150	800	159,336	-	33,148	37,780	74	15,007	0	27,131	0.93	-	-																											
23	12	3,487,856	-	3,487,856	3,504,528	-	-	-	29	112,469	8.0	341,583	3,762,025	-	3,762,025	3,701,959	150	800	167,501	-	38,963	37,780	66	15,139	0	22,208	0.76	-	-																											
24	1	3,415,750	-	3,415,750	3,451,196	-	-	-	27	109,540	30.0	403,334	3,751,271	-	3,751,271	3,699,107	150	800	197,673	-	42,386	37,780	20	15,054	0	23,603	0.82	-	-																											
24	2	3,334,878	-	3,334,878	3,364,434	-	-	-	18	111,110	94.0	326,682	3,598,615	-	3,598,615	3,555,866	150	800	165,768	-	34,061	37,780	48	14,488	0	21,739	0.78	-	-																											
24	3	3,708,204	-	3,708,204	3,742,514	-	-	-	19	113,568	136.0	340,053	3,980,893	-	3,980,893	3,907,187	160	800	160,572	-	32,357	37,780	54	15,998	0.49	23,230	0.74	-	-																											
年間総量		43,998,263	-	43,998,263	43,893,672	-	-	-	238	-	1,468.0	4,164,032	47,376,462	-	47,376,462	46,270,585	-	-	2,078,286	-	463,435	453,360	2,185	188,576	-	301,383	-	-	-																											
日平均		120,214	-	120,214	119,928	-	-	-	-	114,835	-	11,377	129,444	-	129,444	126,422	-	-	5,678	-	1,266	1,239	6	515	0.49	823	0.83	-	-																											
日最大		227,959	-	227,959	204,887	-	-	-	-	136,233	76.0	0	219,489	-	219,489	177,696	220	800	8,023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																											
前年度総量		41,071,666	-	41,071,666	41,071,666	-	-	-	245	107,334	1,340.0	6,107,381	46,926,908	-	46,926,908	47,081,087	-	-	2,654,217	-	447,234	453,360	8,030	10907	-	308,350	-	-	-																											
前年度比		1.07	-	1.07	1.07	-	-	-	-	1.07	1.10	0.68	1.01	-	1.01	0.98	-	-	0.78	-	1.04	1.00	0.27	17.29	-	0.98	-	-	-																											
備考		=4	-	=1	=1	-	-	-	-	前年度総量は日平均値	-	-	-1+11	-	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																											

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

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23年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) A系(AO)

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (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 ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	kg/月	m ³	m ³		
23	4	1,386,950	962,098	69.4	-	-	9,141,827	659	1,900	82.8	4,500	0.14	11	13	9.5	390	-	20,696	19,382
23	5	1,662,746	1,125,170	67.7	-	-	9,066,738	545	1,900	82.4	4,600	0.13	10	10	7.5	360	-	29,183	25,961
23	6	1,611,044	1,061,467	65.9	-	-	8,774,575	545	1,600	82.6	4,000	0.15	10	9	7.0	300	-	30,355	27,049
23	7	1,483,199	984,082	66.3	-	-	8,575,701	578	1,700	81.3	4,200	0.15	10	10	7.2	390	-	29,100	25,696
23	8	1,208,608	825,084	68.3	-	-	7,602,419	629	1,700	78.6	4,100	0.18	9	8	5.7	420	-	21,731	23,612
23	9	1,434,948	974,258	67.9	-	-	7,728,127	539	1,800	78.8	4,200	0.18	7	7	5.2	480	-	21,034	25,703
23	10	1,269,750	862,635	67.9	-	-	7,999,874	630	1,700	81.0	3,900	0.20	8	8	5.9	480	-	21,730	23,926
23	11	1,206,847	819,832	67.9	-	-	7,498,919	621	1,800	81.9	4,200	0.18	8	9	7.0	420	-	21,066	20,400
23	12	1,198,051	811,110	67.7	-	-	7,737,479	646	1,800	83.0	4,100	0.18	9	8	6.2	400	-	21,468	22,310
24	1	1,173,580	793,691	67.6	-	-	8,122,139	692	1,800	82.4	4,000	0.22	9	8	6.0	360	-	21,735	23,323
24	2	1,091,998	745,367	68.3	-	-	7,561,388	692	1,800	84.2	4,200	0.19	9	9	6.7	410	-	20,409	18,526
24	3	1,216,634	828,419	68.1	-	-	7,906,988	650	1,800	82.8	4,000	0.20	9	9	6.7	320	-	21,882	19,958
年間総量		15,944,355	10,793,213	-	-	-	97,716,174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,389	275,846
日平均		43,564	29,490	67.8			266,984	619	1,800	81.8	4,200	0.18	9	9	6.7	390		766	754
日最大																			
前年度総量		19,698,420	13,511,922	-	-	-	117,751,094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,461	319,694
前年度比		0.81	0.80				0.83											2.22	0.86
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

渚水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) B系(A₂O)

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)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均送気率														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	日	kg/月	m ³	m ³	
23	4	2,350,031	1,540,833	65.6	2,363,534	100.6	12,096,770	515	1,700	84.0	3,900	0.14	17	14	7.0	380	1,525	25,214	50,913
23	5	2,750,397	1,757,312	63.9	2,769,451	100.7	12,057,295	438	1,600	83.2	3,700	0.14	15	14	6.9	350	1,830	31,788	52,446
23	6	2,676,138	1,641,391	61.3	2,491,481	93.1	11,184,726	418	1,600	82.7	3,700	0.14	15	14	7.0	300	549	34,775	49,555
23	7	2,607,593	1,540,934	59.1	2,456,337	94.2	11,438,126	439	1,600	81.7	3,800	0.13	16	14	6.8	330	268	38,213	53,448
23	8	2,625,343	1,555,075	59.2	2,662,811	101.4	12,592,988	480	1,700	80.4	3,900	0.15	16	13	6.4	430	15,165	45,490	57,208
23	9	2,754,655	1,626,556	59.0	2,178,989	79.1	12,352,745	448	1,600	80.2	3,900	0.13	15	13	6.7	480	28,487	43,993	52,203
23	10	2,706,985	1,601,539	59.2	2,747,632	101.5	12,170,475	450	1,600	81.9	3,600	0.15	15	13	6.6	500	2,220	45,462	56,744
23	11	2,548,424	1,509,544	59.2	2,585,048	101.4	10,896,195	428	1,600	83.3	3,700	0.15	16	14	7.0	510	171	43,978	54,164
23	12	2,563,974	1,351,388	52.7	2,581,935	100.7	11,136,695	434	1,600	83.8	4,100	0.15	16	12	5.9	490	0	44,902	56,670
24	1	2,577,691	1,178,594	45.7	2,607,740	101.2	13,174,976	511	1,600	83.1	4,300	0.18	16	13	6.2	450	12,517	45,429	52,040
24	2	2,506,617	1,147,435	45.8	2,541,425	101.4	13,214,492	527	1,900	83.5	5,300	0.15	15	14	7.0	420	1,635	42,536	39,570
24	3	2,764,259	1,263,742	45.7	2,792,516	101.0	13,207,900	478	1,800	83.5	4,900	0.16	15	12	6.2	440	1,549	45,482	49,706
年間総量		31,432,107	17,714,343	-	30,778,899	-	145,523,383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,916	487,262	624,667
日平均		85,880	48,400	56.4	84,095	98.0	397,605	464	1,700	82.6	4,100	0.15	16	13	6.6	420	180	1331	1707
日最大																			
前年度総量		27,228,491	17,165,420	-	27,230,564	-	129,927,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69749	125,677	556,941
前年度比		1.15	1.03		1.13		1.12											3.88	1.12
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

渚水みらいセンター

D-1. 重力濃縮

年	月	処	番号	重力濃縮投入汚泥量			
				濃縮汚泥			
				量	濃度	固形物量	
				m ³	m ³	%	t
23	4		45,910	12,649	3.4	429.3	
23	5		60,971	13,527	3.4	460.1	
23	6		65,130	13,708	3.0	416.6	
23	7		67,313	13,492	3.1	416.8	
23	8		67,220	12,628	3.1	390.0	
23	9		65,027	13,236	3.0	402.3	
23	10		67,192	13,527	3.3	456.6	
23	11		65,044	12,610	3.4	429.8	
23	12		66,370	12,458	3.8	470.8	
24	1		67,163	11,330	3.6	407.1	
24	2		62,945	11,011	3.2	357.2	
24	3		67,365	12,458	3.3	410.0	
年間総量				767,650	152,634	-	5,040.6
日平均				2,097	417	3.3	13.8
日最大							
前年度総量				249,416	206,403	-	4,651.2
前年度比				3.08	0.74		1.08
備考							

D-2. 機械濃縮

年	月	処	番号	機械濃縮投入汚泥量							
				濃縮汚泥				無機凝集剤使用量		高分子凝集剤使用量	
				量	濃度	固形物量		添加率		添加率	
				m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
23	4		71,242	5,708	4.6	264.2	-	-	408	0.13	
23	5		79,733	6,683	4.5	298.0	-	-	385	0.11	
23	6		78,504	5,995	4.5	272.5	-	-	388	0.12	
23	7		79,993	6,704	4.6	310.5	-	-	410	0.13	
23	8		81,572	7,229	4.4	315.5	-	-	418	0.13	
23	9		78,645	7,475	4.3	318.6	-	-	394	0.12	
23	10		81,240	7,275	4.3	315.3	-	-	394	0.13	
23	11		74,930	6,436	4.4	284.6	-	-	388	0.13	
23	12		79,748	7,260	4.4	322.1	-	-	434	0.13	
24	1		76,082	6,793	4.6	312.8	-	-	473	0.21	
24	2		58,743	5,270	4.8	250.9	-	-	631	0.21	
24	3		70,516	6,403	4.8	307.3	-	-	765	0.21	
年間総量				910,948	79,231	-	3,572.3	-	-	5,488	-
日平均				2,489	216	4.5	9.8			15	0.15
日最大											
前年度総量				894,366	77,857	-	3,500	-	-	4,990	-
前年度比				1.02	1.02		1.02			1.10	
備考										小数2位まで記入	

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年	月	処	番号	濃縮汚泥量(合計)					
				濃縮汚泥			消臭剤		
				量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
				m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
23	4		18,357	3.8	693.5	-	-	-	
23	5		20,210	3.8	758.1	-	-	-	
23	6		19,703	3.5	689.1	-	-	-	
23	7		20,196	3.6	727.3	-	-	-	
23	8		19,857	3.6	705.5	-	-	-	
23	9		20,711	3.5	720.9	-	-	-	
23	10		20,802	3.7	765.9	-	-	-	
23	11		19,046	3.8	714.4	-	-	-	
23	12		19,718	4.0	792.9	-	-	-	
24	1		18,123	4.0	719.9	-	-	-	
24	2		16,281	3.7	608.1	-	-	-	
24	3		18,861	3.8	717.3	-	-	-	
年間総量				231,865	-	8,612.9	-	-	-
日平均				634	3.7	23.5			
日最大									
前年度総量				284,257	-	8151.5	-	-	-
前年度比				0.82		1.06			
備考									

E. 消化

年	月	処	番号	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		
					m ³	m ³	%	t	m ³	%
					23	4		-	-	-
23	5		-	-	-	-	-	-		
23	6		-	-	-	-	-	-		
23	7		-	-	-	-	-	-		
23	8		-	-	-	-	-	-		
23	9		-	-	-	-	-	-		
23	10		-	-	-	-	-	-		
23	11		-	-	-	-	-	-		
23	12		-	-	-	-	-	-		
24	1		-	-	-	-	-	-		
24	2		-	-	-	-	-	-		
24	3		-	-	-	-	-	-		
年間総量				-	-	-	-	-	-	
日平均				-	-	-	-	-	-	
日最大				-	-	-	-	-	-	
前年度総量				-	-	-	-	-	-	
前年度比				-	-	-	-	-	-	
備考										

F. 脱水

年	月	処	番号	脱水											
				脱水機投入汚泥			脱水ケーキ			無機凝集剤(ホシ)使用量		無機凝集剤(P)使用量		高分子凝集剤使用量	
				量	固形物量	含水率	量	固形物量	含水率	kg	%	kg	%	kg	%
				m ³	t	%	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
23	4		18,768	653	2,741	646	76.4	0	0.00	-	-	2,977	0.46		
23	5		20,634	723	3,120	715	77.1	0	0.00	-	-	3,272	0.45		
23	6		19,952	688	2,998	681	77.3	5,241	0.80	-	-	3,323	0.48		
23	7		20,467	685	3,035	677	77.7	0	0.00	-	-	3,718	0.54		
23	8		20,171	676	3,030	669	77.9	0	0.00	-	-	3,770	0.56		
23	9		21,221	676	2,975	667	77.6	0	0.00	-	-	3,459	0.51		
23	10		21,366	697	3,049	688	77.4	0	0.00	-	-	3,308	0.47		
23	11		19,596	661	2,898	653	77.5	0	0.00	-	-	3,115	0.47		
23	12		20,399	715	3,173	707	77.7	0	0.00	-	-	3,550	0.50		
24	1		18,823	724	3,156	715	77.3	0	0.00	-	-	3,584	0.50		
24	2		16,819	627	2,725	622	77.2	0	0.00	-	-	2,934	0.47		
24	3		19,502	747	3,276	740	77.4	0	0.00	-	-	3,514	0.47		
年間総量				237,718	8,272	36,176	8,180	-	5,241	-	-	-	40,524	-	
日平均				650	23	99	22	77.4	14	0.07			111	0.49	
日最大															
前年度総量				285,542	8,062	36,952	7,947	-	22,869	-	-	-	46,555	-	
前年度比				0.83	1.03	0.98	1.03		0.23				0.87		
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	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

渚水みらいセンター

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	隠灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量			
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t														t	t	t
23	4	3,278	-	-	49	97	31.4	97	31.4	-	0	66	5	5	22	-	-	5	-	1,960	107	0	6,567	-	37,821			
23	5	3,155	-	-	79	99	33.0	99	33.0	-	0	25	1	1	10	-	-	13	-	0	35	0	13,853	-	41,772			
23	6	2,873	-	-	88	152	32.8	152	32.8	-	0	0	0	0	0	-	-	7	-	0	0	0	25,505	-	31,080			
23	7	2,953	-	-	73	129	33.3	129	33.3	-	3	24	2	4	5	-	-	9	-	1,340	43	0	34,023	-	32,861			
23	8	2,484	-	-	0	0	*	0	*	-	0	110	6	17	35	-	-	0	-	410	191	0	0	-	44,374			
23	9	3,433	-	-	39	42	34.1	42	34.1	-	0	134	4	16	33	-	-	6	-	0	166	0	23,437	-	47,642			
23	10	2,915	-	-	80	120	32.2	120	32.2	-	0	0	0	0	0	-	-	7	-	0	0	0	42,041	-	32,466			
23	11	2,888	-	-	74	120	31.4	120	31.4	-	0	0	0	0	0	-	-	10	-	0	0	0	37,770	-	27,218			
23	12	2,681	-	-	55	94	30.8	94	30.8	-	0	10	0	2	4	-	-	7	-	2,700	24	0	42,109	-	30,582			
24	1	3,737	-	-	26	30	32.6	30	32.6	-	0	96	4	13	28	-	-	40	-	350	213	0	22,277	-	48,898			
24	2	2,904	-	-	66	87	30.3	87	30.3	-	0	12	1	2	2	-	-	6	-	500	19	0	30,289	-	34,999			
24	3	2,915	-	-	96	153	29.9	153	29.9	-	0	0	0	0	0	-	-	16	-	0	0	0	39,342	-	32,010			
年間総量		36,216	-	-	725	1,123	-	1,123	-	-	3	477	23	60	139	-	-	126	-	7,260	798	0	317,213	-	441,723			
日平均		99	-	-	2	3	32.0	3	32.0	-	0	1	0.1	0.2	0.4	-	-	0.3	-	20	2.2	0	867	-	1207			
日最大																												
前年度総量		36,498	-	-	816	1262	-	1262	-	-	10	531	43	49	176	-	-	127	-	4581	811	207	45837	-	332985			
前年度比		0.99	-	-	0.89	-	-	-	-	-	0.30	0.90	0.53	-	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考						整数		整数												整数		整数						

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)									
処	番号	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥 算量		量	固形物 量	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比		-	-	-	-	-	-	-	-
備考		-	-	-	-	-	-	-	-

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)									
処	番号	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)			
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥 算量	量	固形物 量		
								m ³	%
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比		-	-	-	-	-	-	-	-
備考		-	-	-	-	-	-	-	-

渚水みらいセンター

I レンガ・スラグ										
処	番号	レンガ							ス ラ グ 出 荷 量	
		成 型 品	焼 成 良 (A 個) 数	焼 成 不 良 (B 個) 数	歩 留 ま り 率	L P G 使 用 量	電 力 使 用 量	プ レ ス 使 用 量 油		出 荷 量
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	81.2
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	874.2
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	968.7
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	795.9
前年度比		-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考		-	-	-	-	-	-	-	-	-

維持管理報告書(平成23年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
23	4	4.9	7.8
23	5	14.9	4.9
23	6	13.9	4.7
23	7	4.1	4.6
23	8	4.7	4.3
23	9	9.8	4.5
23	10	11.9	5.1
23	11	44.1	4.9
23	12	34.5	7.5
24	1	22.2	8.3
24	2	22.9	5.1
24	3	49.1	5.6
年間総量		237.0	67.3
日平均		0.6	0.2
日最大			
前年度総量		107.3	64.3
前年度比			
備考		小数1位まで記入	小数1位まで記入

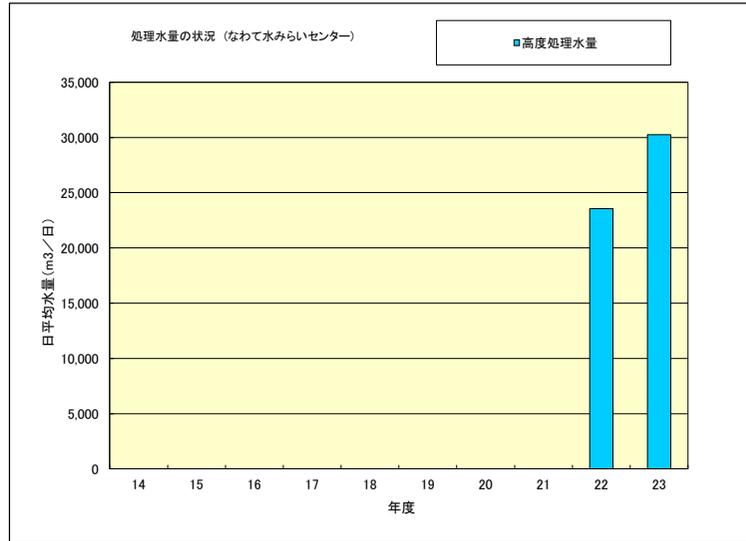
K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
23	4	-	-	-
23	5	-	-	-
23	6	-	-	-
23	7	-	-	-
23	8	-	-	-
23	9	-	-	-
23	10	-	-	-
23	11	-	-	-
23	12	-	-	-
24	1	-	-	-
24	2	-	-	-
24	3	-	-	-
年間総量		-	-	-
日平均				
日最大				
前年度総量		-	-	-
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																																	
年	月	1	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
																			重油使用量	消化発ガス	太陽発光電			自家発電用	消化加槽風用	その他							
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³																						
23	4	2,167,999	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	628	-	321	-	-																
23	5	2,272,671	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	685	-	189	-	-																
23	6	2,155,175	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	667	-	151	-	-																
23	7	2,175,107	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	623	-	128	-	-																
23	8	2,153,874	-	-	-	-	-	133	-	-	-	-	893	-	123	-	-																
23	9	2,236,340	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	763	-	124	-	-																
23	10	2,069,434	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	688	-	160	-	-																
23	11	1,920,068	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	643	-	192	-	-																
23	12	1,974,920	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-	704	-	251	-	-																
24	1	2,274,879	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	815	-	293	-	-																
24	2	1,976,334	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	663	-	292	-	-																
24	3	2,002,821	-	-	-	-	-	139	-	-	-	-	481	-	253	-	-																
年間総量		25,379,622	-	-	-	-	-	768	-	-	-	-	8,253	-	2,477	-	-																
日平均		69,343						2					23		7																		
日最大																																	
前年度総量		26,836,360	-	-	-	-	-	749	-	-	-	-	23582	-	5162	-	-																
前年度比																																	
備考																																	

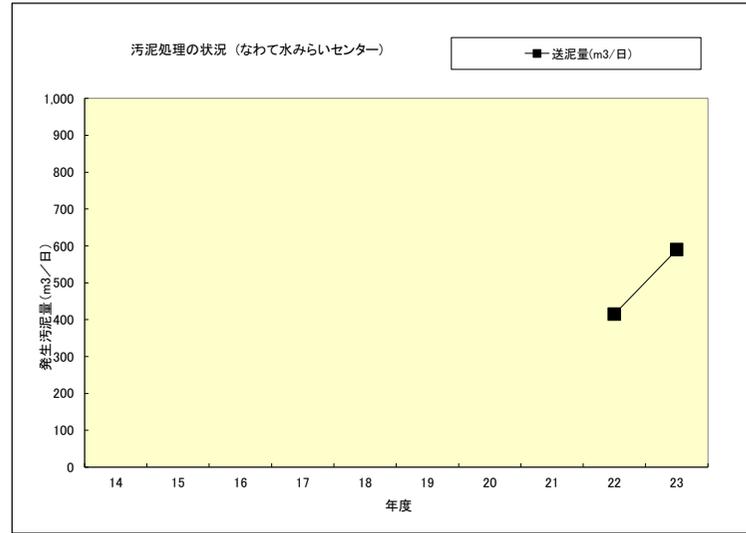
清水みらいセンター	
備考	

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

1. 処理水量の推移

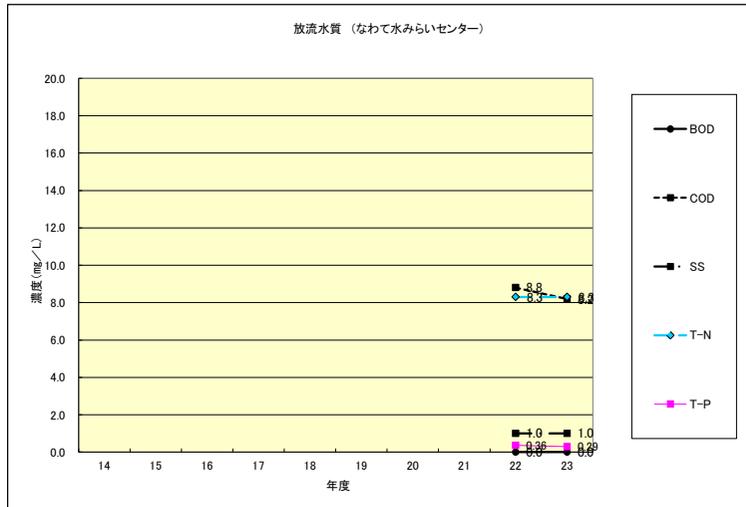


3. 汚泥処理の状況

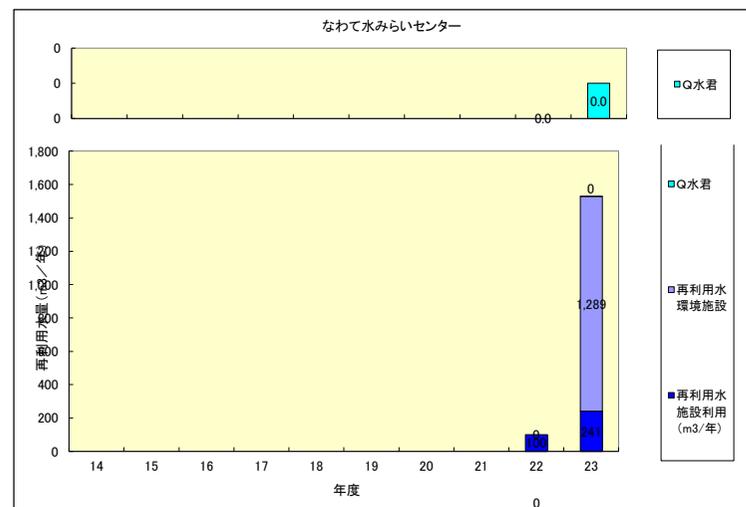


-76-

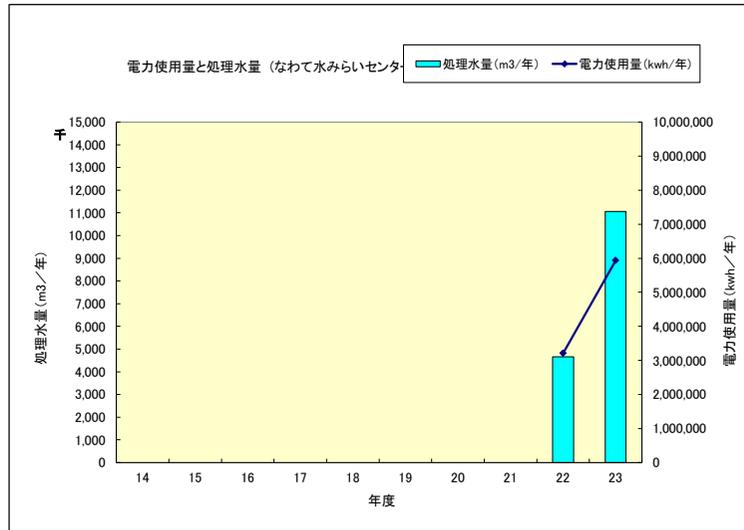
2. 放流水質の状況



4. 処理水再利用の状況

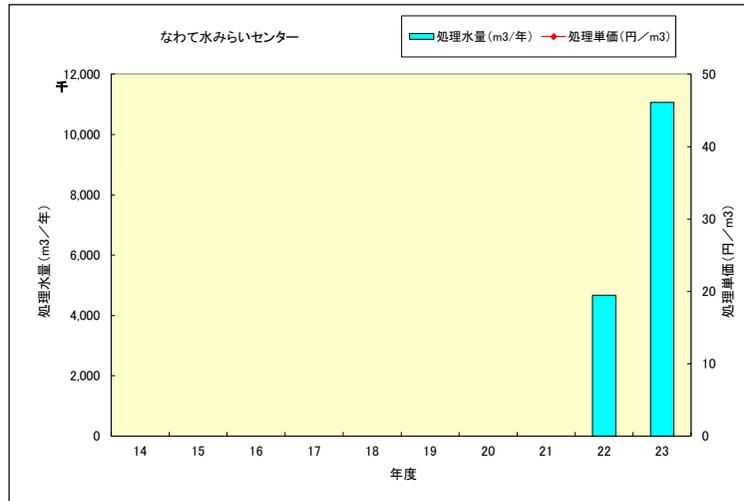


5. 電力使用量の状況



—L—

6. 処理単価の推移



A. 水量		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	B.減菌用薬品						
年	月	総流入 下水水量	雨水 排水量	流入 汚水量	放 流 水 量	簡易処理 放流量	生物処理 放流量	ろ過放流量	晴天日 (日数)	晴天 日 (日 平均) 入下水 量	降 雨 量	返 流 水 量	高級・高度処理水量		ろ 過 処 理 水 量	ろ 過 速 度	ろ 過 面 積	再利用水量				Q水くん	次亜塩素酸ソーダ							
													高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用			砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用			
																		施設利用	農境利用	施設利用	農境利用		注入率	注入率	注入率	注入率				
													m³	m³				m³	m³	m³	m³		m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³
23	4	790,180	-	790,180	775,390	0	0	775,390	17	27,865	68.0	44,808	831,270	-	831,270	820,198	200	137	18,610	0	0	0	0	0	0	0.00	9,237	1.46	0	0.00
23	5	775,007	-	775,007	758,250	0	0	758,250	15	25,497	262.0	54,905	819,530	-	819,530	805,780	190	137	19,530	0	0	63,080	0	0	0.00	9,918	1.61	0	0.00	
23	6	786,668	-	786,668	771,220	0	0	771,220	12	27,784	151.0	55,141	818,500	-	818,500	806,059	200	137	20,480	0	0	63,230	0	0	0.00	10,247	1.60	0	0.00	
23	7	961,172	-	961,172	947,060	0	0	947,060	15	30,674	124.0	28,923	987,360	-	987,360	975,983	230	137	20,740	25,050	0	80,340	0	0	0.00	12,794	1.62	0	0.00	
23	8	944,402	-	944,402	927,000	0	0	927,000	11	30,057	77.0	30,937	972,650	-	972,650	957,937	230	137	18,960	45,760	0	70,550	5	0	0.00	10,502	1.36	0	0.00	
23	9	945,464	-	945,464	923,800	0	0	923,800	15	30,442	197.0	28,478	971,460	-	971,460	952,278	230	137	20,500	44,050	0	63,390	0	0	0.00	12,560	1.64	0	0.00	
23	10	933,589	-	933,589	914,850	0	0	914,850	17	29,350	115.0	34,188	965,580	-	965,580	949,038	220	137	20,280	55,730	0	83,460	0	0	0.00	12,409	1.63	0	0.00	
23	11	887,797	-	887,797	870,140	0	0	870,140	19	29,190	73.0	37,846	923,510	-	923,510	907,986	220	137	20,260	50,040	0	72,750	0	0	0.00	9,502	1.31	0	0.00	
23	12	919,457	-	919,457	901,970	0	0	901,970	26	29,666	9.0	40,988	957,160	-	957,160	942,958	220	137	20,830	60,060	0	89,970	0	0	0.00	9,756	1.30	0	0.00	
24	1	911,635	-	911,635	889,630	0	0	889,630	25	29,309	29.0	37,449	944,090	-	944,090	927,079	220	137	20,870	58,110	0	89,370	0	0	0.00	7,383	1.00	0	0.00	
24	2	855,961	-	855,961	838,210	0	0	838,210	17	28,524	84.0	39,215	890,765	-	890,765	877,425	220	137	18,790	51,610	0	79,970	0	0	0.00	6,994	1.00	0	0.00	
24	3	944,656	-	944,656	923,650	0	0	923,650	12	29,493	128.0	46,664	986,730	-	986,730	970,314	230	137	20,750	56,570	0	85,750	0	0	0.00	8,909	1.16	0	0.00	
年間総量		10,655,988		10,655,988	10,441,170			10,441,170	201		1,317.0	479,542	11,068,605		11,068,605	10,893,035			240,600	446,980	0	841,860	5	0		120,211		0		
日平均		29,115		29,115	28,528			28,528				1,310	30,242		30,242	29,762			657	1,221	0	2,300	0	0	0.00	328	1.39	0	0.00	
日最大		36,092		36,092	35,430			35,430				0.0	7,442		36,960	36,445	0	0	0	0	0	0	0	0						
前年度総量		4,461,375		4,461,375	4,396,930			4,396,930	122		513.0	85,110	4,666,110		4,666,110	3929434			99,940							66,568				
前年度比		2.39		2.39	2.37			2.37			2.57	5.63	2.37		2.37	2.77			2.41							1.81				
備考												太平データ																		

年間日数	366	平成23年度
年間日数	198	平成22年度

28,914 365日として平均値を計算した。

C-2. 生反槽(高度) 1系

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17	
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³	
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
23	4	831,270	422,080	50.8	852,300	102.5	3,594,800	432	1,600	84.2	3,900	0.11	17	17	22	11.4	86	668	3,718	11,072
23	5	819,530	416,780	50.9	844,510	103.0	4,014,200	490	1,600	84.2	3,900	0.10	16	17	17	9.1	86	312	3,007	13,750
23	6	818,500	408,050	49.9	787,450	96.2	3,984,200	487	1,400	82.2	3,900	0.09	17	17	17	11.5	100	1,006	3,007	12,441
23	7	987,360	496,140	50.2	974,520	98.7	4,142,900	420	2,200	82.7	5,000	0.06	16	24	15.9	160	0	2,735	11,377	
23	8	972,650	490,080	50.4	657,040	67.6	4,257,200	438	2,200	82.7	5,000	0.06	16	18	12.1	160	0	2,689	14,713	
23	9	971,460	488,590	50.3	906,600	93.3	3,840,200	395	2,200	84.0	5,000	0.06	16	14	8.9	160	330	2,482	19,182	
23	10	965,580	487,320	50.5	965,330	100.0	3,851,800	399	1,700	83.8	3,900	0.07	16	16	10.6	380	761	2,197	16,542	
23	11	923,510	465,740	50.4	922,630	99.9	3,445,300	373	2,000	83.6	4,700	0.07	16	16	10.6	130	0	2,133	15,524	
23	12	957,160	481,910	50.3	956,720	100.0	3,531,000	369	2,000	83.4	4,600	0.06	16	19	12.3	140	1,124	3,285	14,202	
24	1	944,090	474,690	50.3	1,175,230	124.5	3,402,500	360	2,200	84.7	4,800	0.05	17	17	11.0	140	10,797	4,994	17,011	
24	2	890,765	447,600	50.2	1,144,800	128.5	3,142,000	353	2,000	84.8	4,600	0.06	17	19	12.6	110	11,744	4,411	13,340	
24	3	986,730	495,310	50.2	1,112,410	112.7	3,303,900	335	1,800	84.5	4,200	0.08	16	16	10.6	190	121,459	4,590	16,416	
年間総量		11,068,605	5,574,290		11,299,540		44,510,000										148,201	39,248	175,570	
日平均		30,242	15,230	50.4	30,873	102.2	121,612	404	1,900	83.7	4,500	0.07	16	18	11.4	154	405	107	480	
日最大																				
前年度総量		4666110	2218200	-	4637700	-	21032500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,849	13483	65431	
前年度比		2.37	2.51		2.44		2.12										1.43	2.91	2.68	
備考																	72日			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	198	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

なわて水みらいセンター

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送(汚泥)リ 添加薬品 (第二鉄)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
23	4	15,285.0	0.8	125.5	0.0	8,328.0	0.0	0.0	0.0
23	5	17,710.0	0.7	124.7	0.0	10,062.0	0.0	0.0	0.0
23	6	14,969.0	0.5	70.5	0.0	9,342.0	0.0	0.0	0.0
23	7	14,307.0	0.8	117.8	0.0	8,273.0	0.0	0.0	0.0
23	8	18,342.0	0.6	118.1	0.0	2,511.1	0.0	0.0	0.0
23	9	21,394.0	0.5	112.2	0.0	4,667.0	0.0	0.0	0.0
23	10	18,508.0	0.6	117.6	0.0	5,522.0	0.0	0.0	0.0
23	11	18,252.0	0.6	112.3	0.0	6,455.0	0.0	0.0	0.0
23	12	17,260.0	0.8	131.7	0.0	6,661.0	0.0	0.0	0.0
24	1	21,580.0	0.8	172.2	0.0	8,401.0	0.0	0.0	0.0
24	2	17,711.0	0.9	159.1	0.0	6,711.0	0.0	0.0	0.0
24	3	20,540.0	0.9	187.9	0.0	7,886.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		215,858	9	1,550	0	84,819	0	0	0
日平均		589.8	0	4.2	0	231.7	0	0	0
日最大									
前年度総量		82114	-	616.53	61692	48316	-	-	-
前年度比		2.63		2.51	0	1.76			
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	198	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
23	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量		-	-	-	-	-	-
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良品(A) 個数	焼成不良品(B) 個数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 使用量 滑油		出荷量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
23	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
年間総量		0	0	0		0	0	0	0	0
日平均		0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
日最大										
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比										
備考										

維持管理報告書(平成23年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
23	4	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0
23	11	0.0	0.3
23	12	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0
24	3	0.0	0.0
年間総量		0.0	0.3
日平均		0.0	0.0
日最大			
前年度総量		0	0
前年度比			
備考		沈砂処分量	しき処分量

年間日数	366	平成23年度
年間日数	188	平成22年度

K. L尿				
処	番号	1	2	3
年	月	L尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
23	4	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0
24	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				

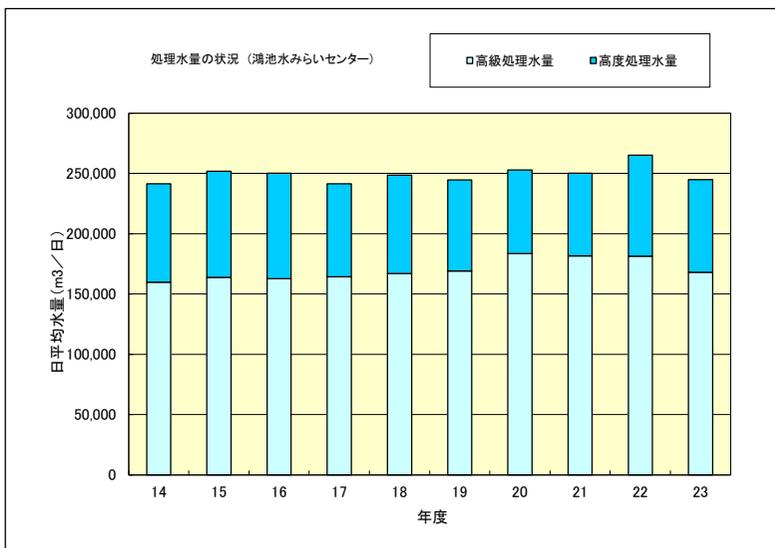
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 使用量 kWh	発電電力量			停電 回数 回	停電 時間 分	重油使用量				灯油 使用量 L	上水 使用量 m ³	工業用 水使用量 m ³	都市ガ ス使用量 m ³	消化ガ ス使用量 m ³	余剰消 化ガス 燃焼量 m ³
			重油 使用 kWh	消化発 電ガ ス kWh	太陽発 光電 kWh			自家発 電用 L	消化加 槽温用 L	その他 L							
23	4	494,980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0
23	5	500,840	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	67	0	0	0	0
23	6	474,590	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	73	0	0	0	0
23	7	539,830	0	0	0	0	0	577	0	0	0	0	74	0	0	0	0
23	8	515,870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
23	9	494,240	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	68	0	0	0	0
23	10	493,050	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	73	0	0	0	0
23	11	468,400	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0	75	0	0	0	0
23	12	497,310	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	76	0	0	0	0
24	1	497,970	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	58	0	0	0	0
24	2	465,870	700	0	0	0	0	646	0	0	0	0	56	0	0	0	0
24	3	495,720	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	50	0	0	0	0
年間総量		5,938,670						1,769					815		0		
日平均		16,226						5					2		0		
日最大																	
前年度総量		3212170	-	-	-	0	0	355	-	-	-	-	370	-	-	-	-
前年度比		1.85						4.98					2.2				
備考																	

なわて水みらいセンター

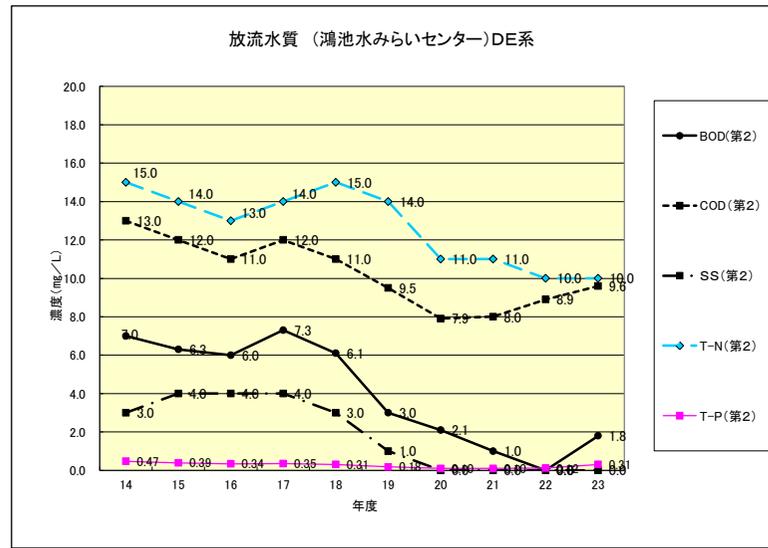
備考

鴻池水みらいセンター

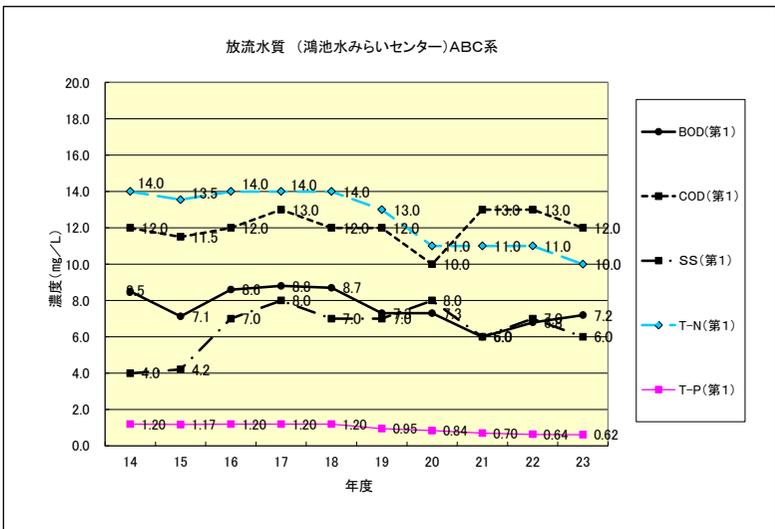
1. 処理水量の推移



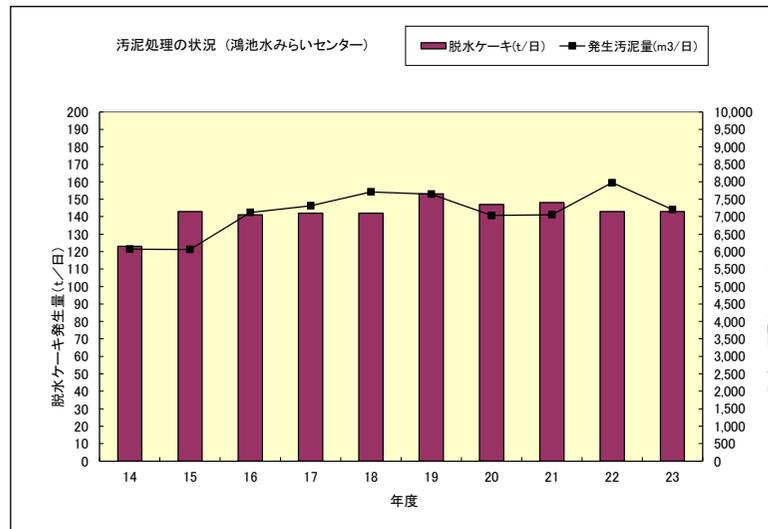
3. 放流水質の状況の2



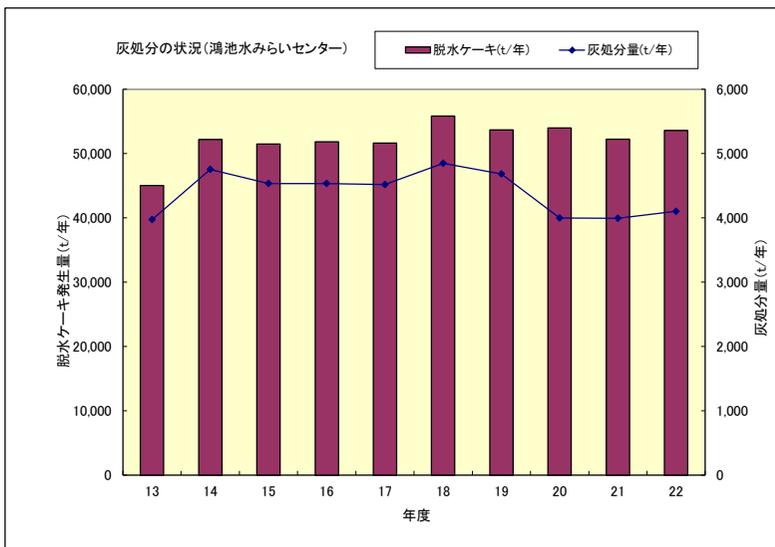
2. 放流水質の状況の1



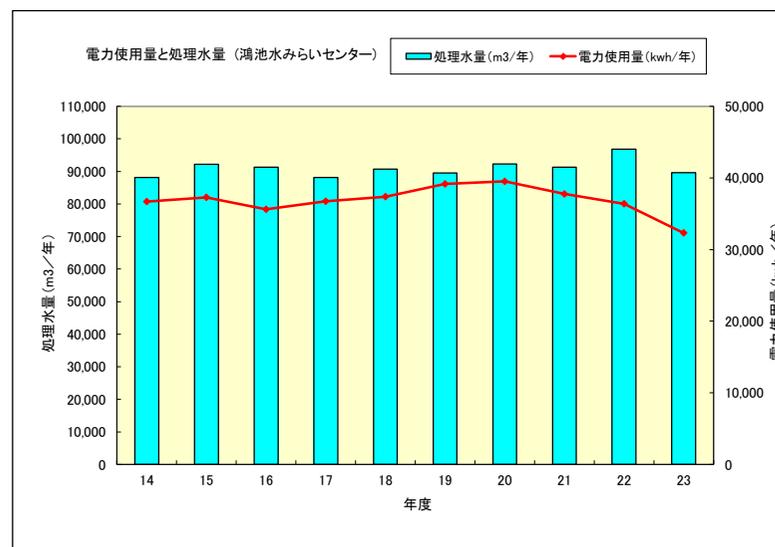
4. 汚泥処理の状況



5. 焼却灰処分の状況

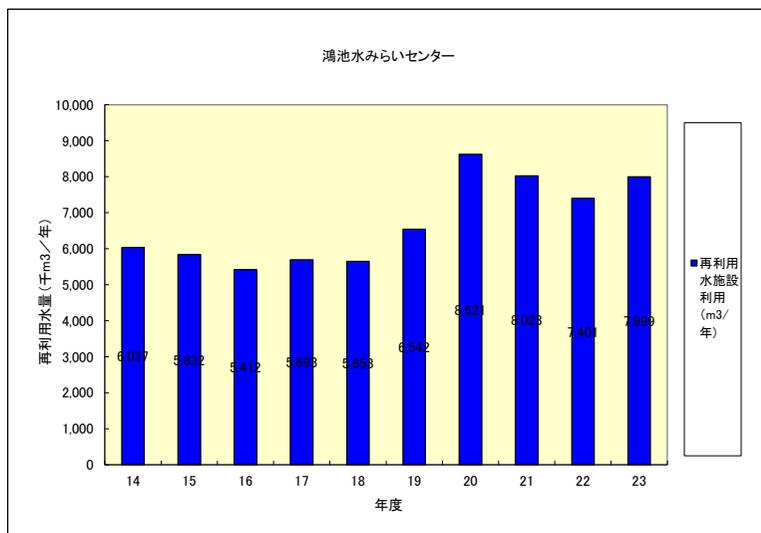


7. 電力使用量の状況

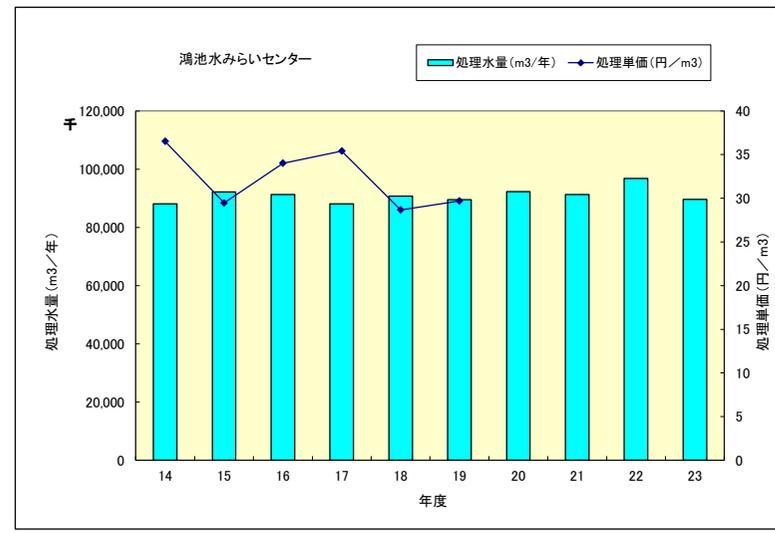


- 83 -

6. 処理水再利用の状況



8. 処理単価の推移



A. 水量																	B. 減菌用薬品																								
地番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	再利用水量						次亜塩素酸ソーダ																	
																		総流入水量		雨水排水量	流入下水水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	場内利用		場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
																		m³	m³							m³	m³				m³	m³	m³	m³		m³	m³	m³	m³	m³	m³
23	4	7,433,255	38,145	7,395,110	7,395,110	1,043,264	5,068,894	1,282,952	13	203,837	75.0	535,116	6,886,962	5,180,512	1,706,450	1,687,010	110	510	663,499	-	-	-	-	13,431	0.96	82,499	1.34	-	-												
23	5	11,171,073	666,045	10,505,028	10,505,028	3,035,919	5,945,589	1,523,520	11	213,093	270.5	592,356	8,061,465	6,052,355	2,009,110	1,993,735	130	510	714,774	-	-	-	-	14,899	0.90	99,550	1.14	-	-												
23	6	10,466,059	122,590	10,343,469	10,343,469	2,120,902	6,382,402	1,840,165	9	252,395	183.0	542,890	8,765,457	6,502,147	2,263,310	2,254,130	150	510	531,487	-	-	-	-	15,302	0.81	81,142	0.94	-	-												
23	7	9,000,585	106,475	8,894,110	8,894,110	1,504,790	5,503,385	1,885,935	13	222,441	124.0	679,498	8,068,818	5,664,558	2,404,260	2,385,510	150	510	689,756	-	-	-	-	18,061	0.91	55,190	0.74	-	-												
23	8	7,938,601	322,175	7,616,426	7,616,426	562,320	4,877,378	2,176,728	8	222,650	102.5	664,896	7,719,002	5,009,452	2,709,550	2,683,955	170	510	732,951	-	-	-	-	20,135	0.90	44,072	0.69	-	-												
23	9	10,408,262	527,630	9,880,632	9,880,632	2,168,559	5,395,482	2,316,591	15	230,235	200.0	632,274	8,344,347	5,530,017	2,814,330	2,790,308	180	510	656,210	-	-	-	-	21,163	0.91	49,199	0.60	-	-												
23	10	8,203,474	227,835	7,975,639	7,975,639	1,003,741	4,717,238	2,254,660	16	205,941	129.5	638,505	7,610,403	4,859,693	2,750,710	2,726,680	170	510	673,053	-	-	-	-	20,647	0.91	45,715	0.69	-	-												
23	11	7,008,907	252,910	6,755,997	6,755,997	435,291	4,344,577	1,976,129	18	199,706	79.0	635,276	6,955,982	4,524,412	2,431,570	2,413,645	160	510	666,438	-	-	-	-	18,246	0.91	37,543	0.67	-	-												
23	12	6,149,774	0	6,149,774	6,149,774	79,037	4,145,679	1,925,058	26	193,010	11.5	661,657	6,732,394	4,279,984	2,452,410	2,428,885	150	510	679,500	-	-	-	-	18,277	0.90	36,250	0.71	-	-												
24	1	6,221,601	0	6,221,601	6,221,601	342,361	4,269,514	1,609,726	25	186,445	29.0	663,096	6,542,336	4,388,826	2,153,510	2,132,580	130	510	707,234	-	-	-	-	16,154	0.91	40,379	0.78	-	-												
24	2	7,119,576	128,235	6,991,341	6,991,341	1,015,145	4,380,881	1,595,315	16	192,948	94.0	500,197	6,476,393	4,441,233	2,035,160	2,014,115	140	510	620,498	-	-	-	-	15,331	0.91	46,673	0.80	-	-												
24	3	8,657,288	135,080	8,522,208	8,522,208	1,573,968	5,042,577	1,905,663	8	201,955	131.0	506,965	7,455,205	5,069,685	2,385,520	2,364,755	150	510	663,226	-	-	-	-	17,972	0.91	68,154	0.96	-	-												
年間総量		99,778,455	2,527,120	97,251,335	97,251,335	14,885,297	60,073,596	22,292,442	178	-	1,429.0	7,252,726	89,618,764	61,502,874	28,115,890	27,875,308	-	-	7,998,626	-	-	-	-	209,618	-	686,366	-	-	-												
日平均		272,619	6,905	265,714	265,714	40,670	164,136	60,908		210,388		19,816	244,860	168,041	76,819	76,162			21,854					573	0.90	1,875	0.84														
日最大		1,176,247	290,550	935,882	935,882	624,322	253,951	93,014		269,712	0	29,020	363,994	255,864	112,990	112,030			26,650																						
前年度繰量		102,965,375	3,101,295	99,864,080	99,864,080	12,275,719	63,172,718	24,415,643	175	-	1,285.0	9,211,396	96,799,757	66,239,787	30,559,970	30,273,965	-	-	7,400,603					226,920	-	764,360	-														
前年度比		0.97	0.81	0.97	0.97	1.21	0.95	0.91	1.02	#VALUE!	1.11	0.79	0.93	0.93	0.92	0.92			1.08					0.92		0.90															
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																												

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

209,834 365日として平均値を計算した。

維持管理報告書(平成23年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) A系(標準)

処 番号	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 ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
23	4	1,710,481	517,700	30.3	12,009,600	702	1,600	83.0	6,500	0.39	5.0	7.4	190	0	29,268	15,280
23	5	2,106,781	643,810	30.6	11,055,214	525	1,600	83.0	6,500	0.46	4.2	8.6	190	0	33,493	14,785
23	6	2,347,315	709,370	30.2	7,869,990	335	1,600	83.0	6,500	0.53	3.6	10.7	190	0	24,939	12,920
23	7	2,180,571	660,350	30.3	8,918,836	409	1,700	77.4	6,900	0.27	4.1	7.0	161	0	24,682	16,665
23	8	2,071,783	630,190	30.4	10,152,754	490	1,700	77.5	6,600	0.26	4.3	5.6	94	0	22,351	20,420
23	9	1,965,109	588,550	29.9	7,841,195	399	1,700	74.2	6,500	0.21	4.3	8.5	103	0	26,517	13,025
23	10	1,871,550	572,340	30.6	8,444,955	451	1,800	75.2	7,700	0.25	4.6	6.1	117	0	23,495	16,160
23	11	1,885,805	574,160	30.4	9,816,448	521	1,600	78.2	7,100	0.30	4.5	4.4	230	0	21,290	19,905
23	12	1,489,797	456,480	30.6	8,628,126	579	1,600	81.5	7,100	0.24	5.9	5.4	170	0	21,401	16,570
24	1	1,572,296	487,290	31.0	9,544,564	607	1,800	81.7	7,300	0.23	5.6	5.6	130	0	20,361	18,121
24	2	1,630,284	494,980	30.4	8,902,707	546	1,800	81.8	7,700	0.29	5.1	6.2	110	0	18,731	15,084
24	3	1,686,832	521,040	30.9	9,271,832	550	1,700	80.6	7,100	0.31	5.3	13.5	135	0	21,277	8,530
年間総量		22,518,604	6,856,260	—	112,456,221	—	—	—	—	—	—	—	—	0	287,805	187,465
日平均		61,526	18,733	30.5	307,257	510	1,700	79.8	7,000	0.31	4.7	7.4	152	0	287,805	512
日最大																
前年度増量		23,287,366	7,093,000	—	132,083,265	—	—	—	—	—	—	—	—	1,048	370010	193318
前年度比		0.97	0.97		0.85									0.00	0.78	0.97
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

鴻池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) B系(ステップ)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	1,748,662	518,635	29.7	9,929,691	568	1,700	82.0	6,700	0.26	6.4	9.9	360	0	35,565	19,843
23	5	1,954,698	603,870	30.9	9,967,311	510	1,700	82.0	6,700	0.29	5.9	11.1	360	0	39,096	21,837
23	6	2,092,909	660,162	31.5	7,872,402	376	1,700	82.0	6,700	0.32	5.3	13.3	360	0	29,687	18,900
23	7	1,763,391	589,508	33.4	8,303,642	471	1,400	77.3	5,300	0.18	6.6	10.4	169	0	34,171	18,981
23	8	1,577,955	542,554	34.4	7,988,095	506	1,500	77.7	5,600	0.17	7.3	7.2	245	0	33,119	18,255
23	9	1,762,328	546,520	31.0	7,625,730	433	1,500	75.5	6,700	0.16	6.3	9.3	232	0	34,295	13,909
23	10	1,437,846	539,056	37.5	7,910,735	550	1,500	76.3	5,700	0.17	8.0	8.7	220	0	24,786	14,545
23	11	1,349,406	593,488	44.0	8,152,549	604	1,500	78.1	4,700	0.17	8.2	8.2	220	0	26,166	16,178
23	12	1,404,088	694,619	49.5	8,699,319	620	1,800	81.8	5,800	0.14	8.2	9.9	320	0	30,004	23,128
24	1	1,406,449	667,559	47.5	9,130,390	649	1,700	83.9	5,400	0.15	8.1	9.6	330	0	24,885	26,164
24	2	1,214,028	601,297	49.5	7,500,801	618	1,700	83.4	5,200	0.17	6.7	11.6	360	0	23,482	19,139
24	3	1,651,219	708,766	42.9	9,292,784	563	1,500	80.9	5,100	0.25	6.5	24.5	195	0	26,312	21,440
年間総量		19,362,979	7,266,034	—	102,373,449	—	—	—	—	—	—	—	—	0	361,568	232,319
日平均		52,904	19,853	38.5	279,709	539	1,600	80.1	5,800	0.20	7.0	11.1	281	0	988	635
日最大																
前年度総量		21,424,386	6,976,867	—	115,974,729	—	—	—	—	—	—	—	—	65,815	453,174	221,488
前年度比		0.90	1.04		0.88									0.00	0.80	1.05
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

C-1. 生反槽(高級) C(ステップ)

年	月	1 高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	2		3		4 送気量 m ³	5 平均送気率 %	6 MLSS mg/L	7 有機分率 %	8 RSSS mg/L	9 BOD-SS負荷 kg/kg日	10 HRT 時間	11 SRT 日	12 SVI	13 PAC 使用量 kg/月	14 初沈汚泥引抜量 m ³	14 余剰汚泥量 m ³
			返送汚泥量		送気量													
			m ³	%	m ³	%												
23	4	1,721,369	521,705	30.3	9,960,632	579	1,800	80.6	6,600	0.25	6.5	10.7	340	10,542	35,391	18,921		
23	5	1,990,876	614,206	30.9	9,158,274	460	1,800	80.6	6,600	0.28	5.8	12.1	340	7,785	39,232	20,996		
23	6	2,061,923	668,233	32.4	7,086,480	344	1,800	80.6	6,600	0.30	5.4	14.3	340	5,379	29,985	18,316		
23	7	1,720,596	595,627	34.6	8,083,852	470	1,500	76.9	5,100	0.17	6.7	11.5	147	1,757	34,307	18,677		
23	8	1,359,714	456,738	33.6	7,217,161	531	1,400	76.7	5,200	0.15	8.3	7.3	149	949	32,990	13,442		
23	9	1,802,580	557,817	30.9	6,489,419	360	1,400	75.9	5,800	0.17	6.2	10.7	176	255	33,975	15,375		
23	10	1,550,297	528,464	34.1	7,382,420	476	1,600	76.1	6,300	0.16	7.5	8.4	257	0	24,458	15,184		
23	11	1,289,201	522,538	40.5	7,565,834	587	1,600	77.8	5,200	0.15	8.6	7.8	210	0	26,284	14,699		
23	12	1,386,099	586,869	42.3	8,433,790	608	1,800	80.5	6,100	0.14	8.3	9.3	260	0	30,421	20,909		
24	1	1,410,081	567,913	40.3	8,793,941	624	1,600	82.7	5,500	0.16	8.2	8.9	350	0	25,127	22,680		
24	2	1,596,921	578,394	36.2	9,725,990	609	1,600	82.7	6,100	0.24	6.8	9.5	340	0	23,257	18,314		
24	3	1,731,634	647,317	37.4	9,544,129	551	1,500	81.1	5,500	0.27	6.7	22.3	234	0	25,291	22,786		
年間総量		19,621,291	6,845,821	—	99,441,922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,666	360,718	220,299	
日平均		53,610	18,704	35.3	271,699	517	1,600	79.4	5,900	0.20	7.1	11.1	262	1667	986	602		
日最大																		
前年度繰量		21,528,035	7,132,246	—	119,350,784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,094	453,031	190,268	
前年度比		0.91	0.96		0.83										0.60	0.80	1.16	
備考																		

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

C-2. 生反槽(高度) D系(AO)

年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
						m ³	m ³	m ³											
23	4	859,490	292,920	34.1	—	—	6,243,797	726	1,600	80.1	5,100	0.17	11.7	15.9	13.9	150	10,542	10,419	10,290
23	5	998,450	306,050	30.7	—	—	6,016,974	603	1,600	80.1	5,100	0.19	10.3	25.0	21.9	150	7,785	23,379	7,870
23	6	1,109,100	298,000	26.9	—	—	4,902,995	442	1,600	80.1	5,100	0.22	9.0	154.8	135.4	150	5,379	22,508	3,660
23	7	1,254,640	322,290	25.7	—	—	5,327,575	425	1,600	76.2	7,100	0.15	8.3	12.9	11.3	147	1,757	23,324	9,375
23	8	1,351,500	341,060	25.2	—	—	6,049,294	448	1,700	78.1	7,400	0.16	7.7	10.3	9.0	123	949	22,835	11,055
23	9	1,401,290	349,460	24.9	—	—	5,393,500	385	1,500	72.2	7,000	0.15	7.2	8.0	7.0	99	255	22,851	12,770
23	10	1,379,430	344,540	25.0	—	—	6,036,476	438	1,600	74.9	7,300	0.17	7.6	8.9	7.8	87	0	14,435	12,195
23	11	1,213,600	309,880	25.5	—	—	5,760,085	475	1,700	77.8	7,700	0.16	8.3	11.4	10.0	110	0	13,262	8,880
23	12	1,222,700	313,830	25.7	—	—	6,442,620	527	1,900	81.7	8,700	0.14	8.5	8.5	7.5	99	0	16,057	11,730
24	1	945,680	298,760	31.6	—	—	6,159,524	651	1,700	81.4	6,400	0.12	11.0	13.7	12.0	92	0	13,983	9,555
24	2	868,780	283,470	32.6	—	—	5,237,093	603	1,900	80.6	7,100	0.13	8.9	11.8	10.3	96	0	13,408	10,265
24	3	1,081,490	312,620	28.9	—	—	5,952,917	550	1,800	78.8	7,000	0.17	8.1	12.3	10.8	102	0	15,425	10,015
年間總量		13,686,150	3,772,880	—	—	—	69,522,850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,666	211,886	117,660
日平均		37,394	10,308	28.1	—	—	189,953	523	1,700	78.5	6,800	0.16	8.9	24.5	21.0	117	808	579	321
日最大																			
前年度總量		15,444,470	3,989,920	—	—	—	74,715,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,604	266,315	139,202
前年度比		0.89	0.95	—	—	—	0.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.80	0.85
備考																	PAC注入 =55日		

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

鴻池水みらいセンター

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
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
23	4	846,960	294,510	34.8	-	-	6,252,405	738	1,600	79.0	5,100	0.17	10.9	18.4	14.6	150	10,388	22,168	9,150
23	5	1,010,660	310,070	30.7	-	-	6,494,996	643	1,600	79.0	5,100	0.19	10.3	27.0	21.4	150	7,881	23,570	7,505
23	6	1,154,210	307,790	26.7	-	-	5,284,773	458	1,600	79.0	5,100	0.23	8.7	50.0	39.6	150	5,597	22,631	5,520
23	7	1,149,620	315,420	27.4	-	-	5,200,102	452	1,600	75.0	6,900	0.14	9.1	13.3	10.5	156	1,610	15,639	9,375
23	8	1,358,050	344,280	25.4	-	-	5,685,939	419	1,500	77.4	6,800	0.17	7.7	7.7	6.1	133	953	15,323	14,540
23	9	1,413,040	352,730	25.0	-	-	5,111,591	362	1,400	72.3	6,500	0.17	7.1	9.4	7.4	93	257	22,713	11,252
23	10	1,371,280	344,580	25.1	-	-	6,158,217	449	1,700	74.0	7,500	0.17	7.6	9.1	7.2	85	0	14,745	11,835
23	11	1,217,970	316,430	26.0	-	-	5,906,131	485	1,700	77.4	7,600	0.16	8.3	11.4	9.0	100	0	13,172	9,045
23	12	1,229,710	320,850	26.1	-	-	6,301,474	512	1,900	81.8	8,600	0.14	8.4	8.6	6.8	100	0	16,084	11,795
24	1	1,207,830	319,460	26.4	-	-	6,840,344	566	1,800	82.5	7,800	0.15	8.6	9.8	7.8	110	0	13,536	11,375
24	2	1,166,380	302,130	25.9	-	-	6,390,632	548	1,900	81.5	8,200	0.17	8.4	9.8	7.8	110	0	13,013	10,780
24	3	1,304,030	336,570	25.8	-	-	6,653,909	510	1,700	78.9	7,400	0.21	8.0	10.7	8.4	111	0	15,500	10,750
年間総量		14,429,740	3,864,820	-	-	-	72,280,513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,686	208,094	122,922
日平均		39,426	10,560	27.1	-	-	197,488	512	1,700	78.2	6,900	0.17	8.6	15.4	12.0	121	809	569	336
日最大																			
前年度総量		15,115,500	3,980,599	-	-	-	73,715,855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,386	271,327	146,803
前年度比		0.95	0.97	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	0.77	0.84
備考																	PAC注入 =55日		

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

D-1 重力濃縮					D-2 機械濃縮					D-3 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																			
年	月	重力濃縮投入汚泥量				機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤使用量			高分子凝集剤使用量			濃縮汚泥量(合計)			消臭剤			消化槽投入汚泥量	消化汚泥				消化ガス発生量	消化率	年	月	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤(ポリボリ用鉄量)	添加率	無機凝集剤(PA使用量)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
		量	濃度	固形物量		量	濃度	固形物量		kg	%	kg	%	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		kg	mg/L	kg	mg/L					kg	mg/L	kg	mg/L	kg						
23	4	132.811	19.442	2.3	454.4	99.928	16.786	4.0	675.1	34.713	0.09	-	-	36.228	3.1	1,129.5	0	36,420	0	0	0	0	0	0	0	0	36.420	1,135	4,737	1,106	76.7	81.142	8.4	10,744.8	6.4	18,150	0.66				
23	5	158.770	24.423	2.0	482.6	100.433	16.274	4.0	649.4	35.583	0.10	-	-	40.697	2.8	1,132.0	1,911	40,717	36	40.717	1,131	4,711	1,099	76.7	96.048	9.6	8,482.1	6.9	22,074	0.80											
23	6	129.750	22.401	2.0	443.2	82.298	11.416	4.1	464.2	30,117	0.10	-	-	33.817	2.7	907.4	1,612	33,844	37	33.844	907	3,688	877	76.2	76.430	8.4	0.0	0.0	17,066	0.78											
23	7	132.123	20,906	1.8	373.2	97.516	15,415	4.0	618.7	29,479	0.10	-	-	36.321	2.7	991.9	8,983	36,312	190	36.312	992	4,214	959	77.2	102.095	10.3	0.0	0.0	25,954	1.08											
23	8	126,618	18,709	2.0	367.1	105,384	17,576	4.0	708.0	34,742	0.10	-	-	36.285	3.0	1,075.1	5,577	36,284	118	36.284	1,075	4,535	1,042	77.0	99.035	9.2	0.0	0.0	24,776	0.95											
23	9	140.351	17,686	1.9	334.3	97.068	15,319	4.1	621.4	39,788	0.10	-	-	33.005	2.9	955.7	7,059	32,993	165	32.993	956	3,933	926	76.5	91.321	9.6	0.0	0.0	21,140	0.91											
23	10	101.919	19,555	1.8	345.9	97.777	16,937	4.0	683.2	37,294	0.10	-	-	36.492	2.8	1,029.1	4,966	36,466	105	36.466	1,029	4,294	997	76.8	114.405	11.1	0.0	0.0	23,302	0.93											
23	11	100.174	23,162	1.7	397.7	94.517	15,979	4.0	640.6	35,830	0.10	-	-	39.141	2.7	1,038.3	754	39,104	15	39.144	1,038	4,292	1,003	76.6	107.735	10.4	0.0	0.0	20,585	0.82											
23	12	113,967	18,890	1.6	307.8	112.737	19,673	4.0	793.7	39,411	0.10	-	-	38.563	2.9	1,101.5	4,485	38,560	89	38.560	1,102	4,791	1,072	77.6	100.471	10.9	12,354.1	7.5	26,516	0.99											
24	1	97,892	24,819	1.9	469.4	117,612	19,151	4.1	786.5	41,238	0.10	-	-	43.970	2.9	1,255.9	4,485	38,560	89	43.992	1,257	5,391	1,226	77.6	101.544	10.9	24,079	7.3	26,200	0.85											
24	2	91,891	13,327	2.2	300.0	100,261	17,648	4.0	714.2	36,961	0.10	-	-	30.975	3.3	1,014.2	2,912	30,981	72	30.981	1,014	4,266	987	76.9	91.437	9.0	0.0	0.0	17,958	0.73											
24	3	103,805	19,165	2.5	477.0	100,281	16,984	4.0	673.3	39,643	0.10	-	-	36.149	3.2	1,150.3	7,020	36,140	149	36.140	1,151	4,735	1,118	76.4	80.925	7.6	0.0	0.0	17,216	0.62											
年間総量		1,430.071	242,485	-	4,732.6	1,205.812	199,138	-	8,028.3	434,799	-	-	-	441.643	0	12,780.9	49,764	436,381	0	441.833	12,787	53,587	12,412	-	1,142.588	-	55,660	-	260,936	-											
日平均		3.907	663	2.0	13	3.295	544	4.0	21.9	1,188	0.10			1.207	2.9	34.9	136	1,192	89	1.207	35	146	34	76.9	3122	9.6	2,141	2.3	713	0.84											
日最大																																									
前年度総量		1,813.857	248,838	-	5,543.6	1,095,885	179,427	-	7,283	332,083	-	-	-	428.265	-	12,827	60,385	428,286	-	428.286	12,831	##	12,456	-	1,008,784	-	28,810	-	222,123	-											
前年度比		0.79	0.97	0.86		1.10	1.11	1.10	1.31					1.03	1.00	0.82	1.02			1.03	1.00	1.03	1.00	1.13		1.93		1.17													
備考																																									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量					
						含水率	含水率	空冷	水冷																					
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg						
23	4	4,740	-	-	179	356	-	-	356	-	-	-	-	-	-	-	-	0	33,882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,795	
23	5	4,758	-	-	228	326	-	-	326	-	-	-	-	-	-	-	-	0	36,205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,376	
23	6	3,771	-	-	206	370	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28,437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,123	
23	7	4,253	-	-	241	386	-	-	386	-	-	-	-	-	-	-	-	0	59,713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,110	
23	8	4,608	-	-	249	378	-	-	378	-	-	-	-	-	-	-	-	6	71,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,835	
23	9	3,982	-	-	220	398	-	-	398	-	-	-	-	-	-	-	-	2	56,044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,813	
23	10	4,326	-	-	203	331	-	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	24	52,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,652	
23	11	4,347	-	-	206	339	-	-	339	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39,364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,461	
23	12	4,846	-	-	167	301	-	-	301	-	-	-	-	-	-	-	-	0	61,907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,527	
24	1	5,456	-	-	184	340	-	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-	0	54,032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,735	
24	2	4,303	-	-	158	260	-	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38,152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,158	
24	3	4,779	-	-	216	317	-	-	317	-	-	-	-	-	-	-	-	4	41,122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,322	
年間総量		54,171	-	-	2,457	4,102	-	-	4,102	-	-	-	-	-	-	-	-	74	572,336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772,907	
日平均		148	-	-	6.7	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1,564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2112	
日最大																														
前年度総量		52,588	-	-	2,443	3,996	-	-	3,995	-	-	-	-	-	-	-	-	60	437,083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713,556	
前年度比		1.03	-	-	1.01	1.03	-	-	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	
備考																														

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)										
処	番号	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥へ 添加薬品		脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ 消臭剤
		1 量	2 濃度	3 固形物 量	4 1 %汚泥 算量	5 量	6 固形物 量	7 量	8 固形物 量	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	
前年度比		-	-	-	-	-	-	-	-	
備考		-	-	-	-	-	-	-	-	

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)							
処	番号	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		1 量	2 濃度	3 固形物 量	4 1 %汚泥 算量	5 量	6 固形物 量
23	4	24.975	0.89	223.0	-	48.73	8.23
23	5	26.424	0.81	213.2	-	47.53	8.57
23	6	22.468	0.63	141.4	-	51.63	9.32
23	7	23.892	0.88	210.1	-	47.96	8.45
23	8	27.835	0.77	214.2	-	47.22	8.32
23	9	29.350	0.65	190.7	-	45.65	8.43
23	10	28.041	0.76	212.5	-	48.82	8.84
23	11	27.260	0.74	200.6	-	48.74	8.60
23	12	27.219	0.85	230.6	-	49.75	8.96
24	1	31.990	0.87	277.2	-	46.22	8.29
24	2	27.161	0.94	255.0	-	49.24	8.89
24	3	29.668	0.94	280.1	-	47.03	8.04
年間総量		326.283	-	2,648.6	-	578.52	102.94
日平均		891	0.81	7.2	-	1.58	0.28
日最大		-	-	-	-	-	-
前年度総量		187.879	-	1,644.00	-	559.03	99.5
前年度比		1.74	-	1.61	-	1.03	1.03
備考		-	-	-	-	-	-

I レンガ・スラグ										
処	番号	レンガ							スラ グ出 荷量	
		成型 品	焼成 良(品A 個)数	焼成 不良(品 B)個数	歩留 まり率	L P G 使用 量	電力 使用 量	ブレ ス使 用 量 降 油		出 荷 量
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	
日平均		-	-	-	-	-	-	-	-	
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	
前年度比		-	-	-	-	-	-	-	-	
備考		-	-	-	-	-	-	-	-	

維持管理報告書(平成23年度)

処	番号	1		2	
		沈砂	しよ	沈砂	しよ
年	月	t	t	t	t
23	4	9.0	9.82		
23	5	3.0	4.55		
23	6	18.0	5.99		
23	7	6.0	8.07		
23	8	15.0	6.39		
23	9	12.0	4.88		
23	10	15.0	5.15		
23	11	15.0	4.96		
23	12	6.0	4.74		
24	1	6.0	4.75		
24	2	6.0	8.77		
24	3	6.0	8.31		
年間総量		117.0	76.38		
日平均		0.3	0.2		
日最大					
前年度総量		113.0	89.2		
前年度比		1.04	0.86		
備考					

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

処	番号	1			2			3		
		し尿投入			し尿投入			し尿投入		
年	月	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量
		m³	%	t	m³	%	t	m³	%	t
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		12.601	-	-	-	-	-	-	-	-
日平均										
日最大										
前年度総量		12.892	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比		0.98								
備考		下水として受け入れ								

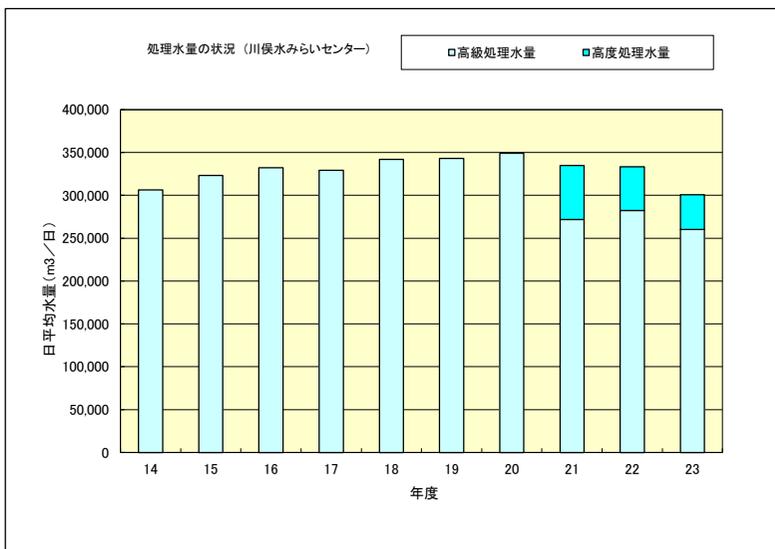
処	番号	1		2		3		4		5	6	7				8	9	10	11	12	13	14	15	16
		電力使用量	発電電力量	重油使用量	消化発ガス	太陽発光电	停電回数	停電時間	自家発電用			消化加温用	その他	灯油使用量	上水使用量									
年	月	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
		23	4	2,845,430	0	-	-	0	0	720	-	-	-	-	743	-	-	647	-	-	-	-	-	-
23	5	2,858,130	0	-	-	0	0	216	-	-	-	-	758	-	-	598	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	2,374,650	0	-	-	0	0	180	-	-	-	-	961	-	-	537	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	2,715,520	0	-	-	0	0	486	-	-	-	-	1,272	-	-	426	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	2,942,600	0	-	-	0	0	180	-	-	-	-	1,851	-	-	428	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	2,653,850	0	-	-	0	0	216	-	-	-	-	1,450	-	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	2,595,150	0	-	-	0	0	792	-	-	-	-	868	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	2,570,430	0	-	-	0	0	594	-	-	-	-	803	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	2,732,390	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	783	-	-	607	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	2,822,370	0	-	-	0	0	180	-	-	-	-	760	-	-	644	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	2,524,430	0	-	-	0	0	180	-	-	-	-	729	-	-	617	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	2,678,870	0	-	-	0	0	180	-	-	-	-	883	-	-	659	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		32,313,820	0	-	-	0	0	3,924	-	-	-	-	11,861	-	-	6,596	-	-	-	-	-	-	-	-
日平均		88,289	0					218					32			18								
日最大																								
前年度総量		36,387,480	0	-	-	0	0	3,555	-	-	-	-	14,145	-	-	7,484	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比		0.89						1.10					0.84			0.88								
備考								年間21回																

鴻池水みらいセンター

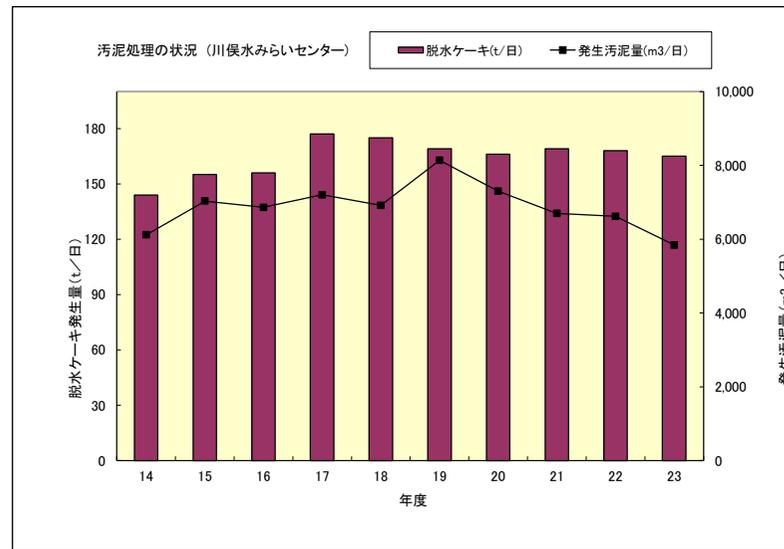
備考

川俣水みらいセンター

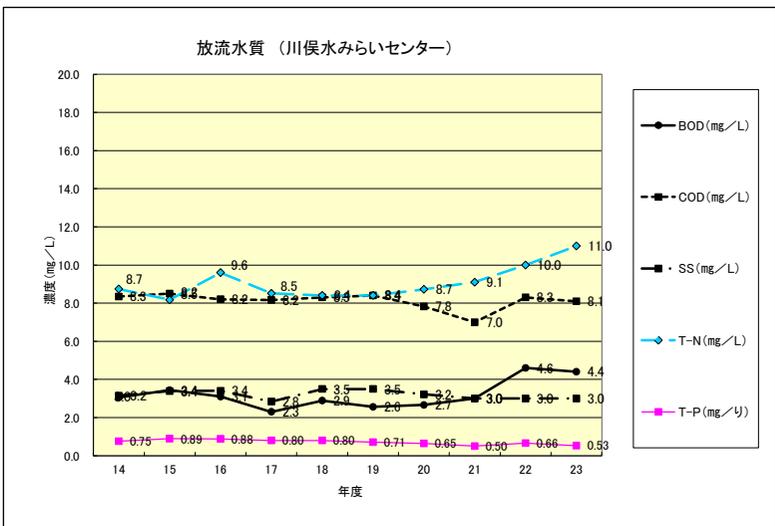
1. 処理水量の推移



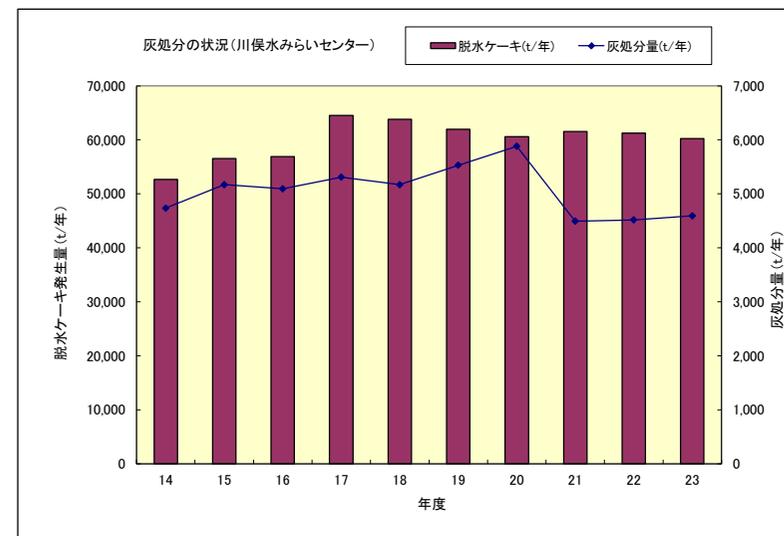
3. 汚泥処理の状況



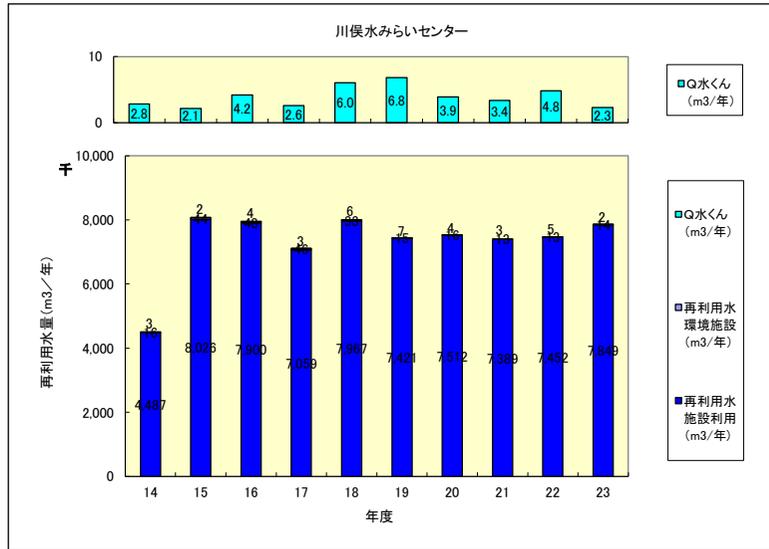
2. 放流水質の状況



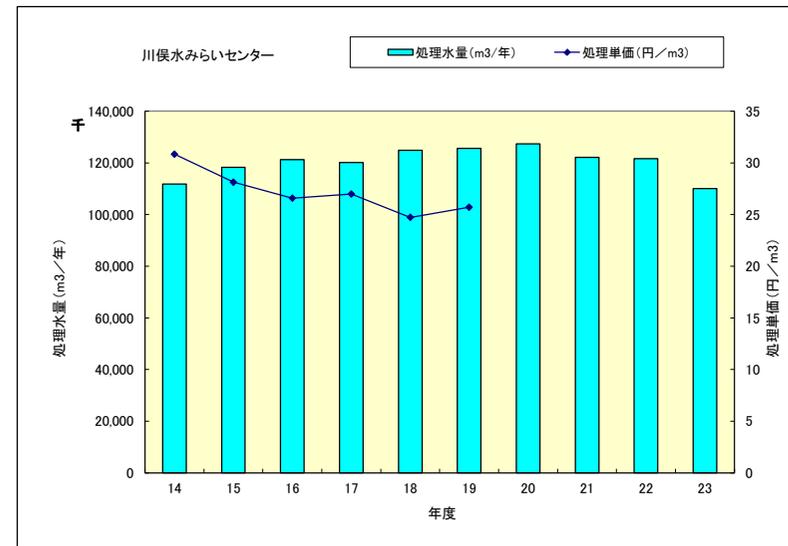
4. 焼却灰処分の状況



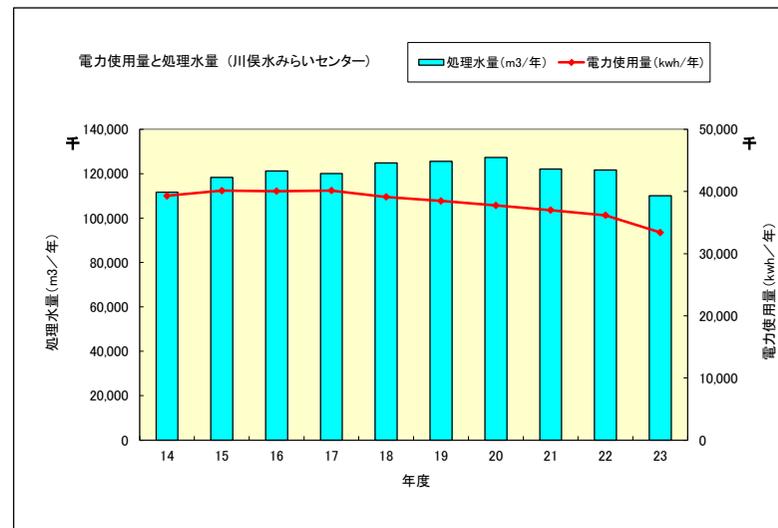
5. 処理水再利用の状況



7. 処理単価の推移



6. 電力使用量の状況



維持管理報告書(平成23年度)

川俣水みらいセンター
B.減菌用薬品

年	月	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																										
																								総流入下水水量	雨水排水量	流入汚水量	放流水量	簡易処理放水量	生物処理放水量	ろ過放水量	晴天日(日数)	晴天日(日平均)下水水量	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					砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用	
																																			ろ過速度	ろ過面積				施設利用	薬液利用	薬液利用	薬液利用	Q水くん	注入率	注入率	注入率	注入率		
m ²	日	m ³ /日	mm	m ²	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																								
23	4	9,168,234	176,500	8,991,734	8,991,734	1,485,460	6,965,109	541,165	18	257,324	72.0	784,065	8,290,339	7,749,174	541,165	541,165	170	140	563,473	469	-	-	616	0	0.00	44,678	0.55	768	0.57																					
23	5	15,980,839	2,396,400	13,584,439	13,584,439	4,410,360	8,130,027	1,044,052	14	263,762	268.0	779,058	9,953,137	8,909,085	1,044,052	1,044,052	240	140	572,997	1,998	-	-	14	0	0.00	61,425	0.51	937	0.67																					
23	6	15,917,376	921,400	14,995,976	14,995,976	3,864,130	10,541,546	590,300	15	345,787	175.0	774,906	11,906,746	11,316,446	590,300	590,300	140	140	593,413	1,142	-	-	94	0	0.00	64,988	0.49	731	0.54																					
23	7	12,242,198	435,700	11,806,498	11,806,498	2,067,760	9,078,099	660,639	18	310,350	114.5	885,800	10,624,538	9,332,451	1,292,087	1,292,087	300	140	718,819	1,683	-	-	339	0	0.00	69,879	0.66	108	0.52																					
23	8	10,866,475	827,100	10,039,375	10,039,375	969,700	8,467,907	601,768	15	301,889	160.5	925,414	9,995,089	8,636,637	1,358,452	1,358,452	310	140	754,874	1,096	-	-	714	0	0.00	78,981	0.88	0	0.00																					
23	9	14,031,602	1,531,300	12,500,302	12,500,302	2,701,580	9,061,048	737,674	16	304,687	207.5	888,733	10,687,455	9,228,956	1,458,499	1,458,499	350	140	719,279	1,306	-	-	240	0	0.00	82,774	0.74	0	0.00																					
23	10	10,730,773	1,033,100	9,697,673	9,697,673	1,394,550	7,706,371	596,752	20	267,374	127.5	899,240	9,202,363	7,871,750	1,330,613	1,330,613	310	140	732,502	1,306	-	-	53	0	0.00	67,142	0.76	0	0.00																					
23	11	8,665,986	682,800	7,983,186	7,983,186	591,330	6,703,324	688,532	26	262,495	71.5	833,750	8,225,606	6,846,138	1,379,468	1,379,468	330	140	689,645	1,282	-	-	9	0	0.00	53,922	0.73	0	0.00																					
23	12	7,063,043	0	7,063,043	7,063,043	269,050	5,884,124	909,869	27	239,507	11.0	792,121	7,586,114	6,039,904	1,546,210	1,546,210	360	140	635,255	1,056	-	-	30	0	0.00	51,459	0.79	0	0.00																					
24	1	7,182,154	130,200	7,051,954	7,051,954	671,600	5,466,179	914,175	26	226,138	26.5	796,319	7,176,673	5,635,318	1,541,355	1,541,355	360	140	626,112	1,056	-	-	12	0	0.00	64,980	0.99	0	0.00																					
24	2	9,005,647	478,100	8,527,547	8,527,547	1,765,680	6,018,275	743,592	18	238,966	92.5	756,277	7,518,144	6,192,487	1,325,657	1,325,657	330	140	581,427	635	-	-	3	0	0.00	57,785	0.75	0	0.00																					
24	3	11,036,143	429,500	10,606,643	10,606,643	2,558,920	7,193,071	854,652	15	251,024	126.5	855,768	8,903,491	7,387,077	1,516,414	1,516,414	350	140	660,887	724	-	-	151	0	0.00	59,684	0.62	0	0.00																					
年間総量		131,890,470	9,042,100	122,848,370	122,848,370	22,750,120	91,215,080	8,883,170	228	-	1,453.0	9,971,445	110,069,695	95,145,423	14,924,272	14,924,272	-	-	7,848,683	13,753	-	-	2,275	0	0	757,697	-	2,544	-																					
日平均		360,356	24,705	335,651	335,651	62,159	249,222	24,271		272,442	13.3	27,244	300,737	259,960	40,777	40,777			21,444	38			6			2,070	0.70	7	0.19																					
日最大		1,633,819	935,900	1,245,721	1,245,721	819,480	489,212	46,465		401,588	74.5	38,850	530,476	517,806	57,062	57,062	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0																					
前年度比		0.95	1.07	0.94	0.96	1.19	0.97	0.61		#VALUE!	1.21	1.01	0.91		0.81	0.81			1.05				0.47			0.82																								
備考																																																		

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

271,752 365日として平均値を計算した。

c-1. 生反槽(高級) A系

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 ³	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	kg/月	m ³	m ³			
23	4	3,323,031	1,932,006	58.1	21,170,670	637	2,100	80.6	5,400	0.12	8.6	13.8	310	0	58,917	44,153
23	5	4,445,211	1,961,856	44.1	21,222,970	477	2,000	76.8	5,800	0.12	6.6	13.2	240	0	55,529	41,327
23	6	5,258,891	1,993,966	37.9	20,480,230	389	1,700	74.4	5,400	0.11	5.4	12.4	160	0	49,543	39,432
23	7	4,163,661	1,855,840	44.6	16,961,455	407	1,700	75.9	5,100	0.09	7.1	15.8	220	0	43,617	34,917
23	8	3,962,938	1,862,668	47.0	18,057,978	456	1,800	76.7	5,200	0.11	7.5	14.7	280	0	42,597	38,783
23	9	4,343,978	1,776,858	40.9	16,835,220	388	1,700	76.3	5,100	0.11	6.6	16.0	250	0	49,663	31,756
23	10	3,819,341	1,800,909	47.2	17,248,800	452	1,800	77.9	5,200	0.09	7.7	18.5	320	0	53,705	30,321
23	11	3,375,032	1,530,705	45.4	16,996,380	504	1,800	78.8	5,200	0.11	8.5	17.3	310	0	42,321	28,703
23	12	3,752,421	1,863,956	49.7	20,938,920	558	2,100	81.0	5,900	0.12	7.9	13.4	360	0	42,447	43,047
24	1	3,888,871	1,870,015	48.1	21,625,570	556	2,000	83.0	5,600	0.16	7.6	10.4	340	0	46,536	54,402
24	2	3,354,192	1,703,842	50.8	19,575,250	584	2,160	81.0	5,990	0.14	8.2	13.1	280	0	55,379	41,223
24	3	3,882,492	1,821,148	46.9	20,555,340	529	1,870	80.1	5,240	0.14	7.6	12.0	280	0	50,301	47,439
年間総量		47,570,059	21,973,769	-	231,668,783	-	-	-	-	-	-	-	-	0	590,555	475,503
日平均		129,973	60,038	46.7	632,975	495	1,900	78.5	5,400	0.12	7.4	14.2	280	-	1,614	1,299
日最大		239,993	81,776	215	818,500	2,561	2,690	84.1	7,110	0.34	-	69.4	423	0	3,451	3,328
前年度総量		51,566,077	24,040,251	-	277,063,480	-	-	-	-	-	-	-	-	0	686,776	562,551
前年度比		0.92	0.91	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.85
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

C-1. 生反槽(高級) B系

処 年 月	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	4,967,308	2,093,671	42.1	24,893,150	501	1,900	82.2	6,500	0.14	7.5	9.9	230	0	38,379	65,373
23	5	5,507,926	1,590,150	28.9	23,486,370	426	1,800	78.6	8,200	0.10	7.0	9.8	120	0	42,777	55,113
23	6	6,647,855	1,577,760	23.7	19,332,960	291	1,500	75.8	7,900	0.10	5.6	11.7	110	0	40,590	39,617
23	7	6,460,877	1,423,402	22.0	20,381,690	315	1,600	77.3	8,700	0.10	6.0	10.8	110	0	33,136	42,174
23	8	6,032,151	1,309,215	21.7	21,969,650	364	1,500	78.2	8,100	0.13	6.4	10.0	120	0	29,791	46,078
23	9	6,343,477	1,450,784	22.9	20,267,750	320	1,400	77.1	8,000	0.11	5.9	11.8	110	0	36,594	37,590
23	10	5,383,022	1,347,122	25.0	22,304,225	414	1,600	78.6	8,600	0.09	7.2	14.1	120	0	38,006	34,410
23	11	4,850,574	1,268,139	26.1	24,834,410	512	1,700	79.8	8,100	0.11	7.7	13.9	150	0	27,737	34,409
23	12	3,833,693	1,351,665	35.3	26,474,890	691	1,700	81.4	7,000	0.09	10.1	12.5	300	0	13,372	46,274
24	1	3,287,802	1,611,196	49.0	26,596,890	809	1,700	82.3	5,800	0.11	11.8	16.9	390	0	12,561	38,686
24	2	4,163,952	1,484,968	35.7	24,465,860	588	1,860	81.7	7,320	0.13	8.7	12.3	160	0	17,928	45,230
24	3	5,020,999	1,498,701	29.8	23,532,990	469	1,760	80.8	7,680	0.12	7.7	11.0	110	0	29,772	49,831
年間総量		62,499,636	18,006,773	-	278,540,835	-	-	-	-	-	-	-	-	0	360,643	534,785
日平均		170,764	49,199	30.2	761,041	475	1,700	79.5	7,700	0.11	7.6	12.1	170	-	985	1461
日最大		294,987	94,432	66.0	1,034,660	870	2,038	84.4	9,988	0.23	-	53.8	520	0	2,810	3,130
前年度総量		70,038,314	35,181,399	-	298,587,360	-	-	-	-	-	-	-	-	0	294,502	871,762
前年度比		0.89	0.51	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22	0.61
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

D-1. 重力濃縮

処 年 月	番号	濃縮汚泥			
		濃縮汚泥			
		量 m ³	濃度 m ³	固形物量 %	固形物量 t
23	4	101,835	14,371	3.4	482.0
23	5	104,003	13,648	3.8	520.2
23	6	94,440	19,140	3.4	653.4
23	7	80,318	14,459	3.6	514.1
23	8	75,926	18,367	3.6	657.9
23	9	90,777	15,606	3.3	508.9
23	10	95,443	21,466	3.2	681.3
23	11	73,529	17,723	3.2	569.5
23	12	59,999	17,777	3.1	544.9
24	1	63,551	20,953	2.7	557.3
24	2	78,306	16,601	2.8	462.3
24	3	86,362	16,392	3.3	547.9
年間総量		1,004,489	206,503	-	6,699.7
日平均		2,745	564	3.3	18.3
日最大		6,349	1,445	5.4	48.1
前年度比		1,037,759	245,808	-	8,028.0
前年度比		0.97	0.84	-	0.83
備考					

D-2. 機械濃縮

処 年 月	番号	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 m ³	濃度 m ³	固形物量 %	固形物量 t	kg	%	kg	%
23	4	120,310	13,166	4.5	595.1	-	-	-	-
23	5	102,871	13,512	4.6	624.3	-	-	-	-
23	6	87,273	10,948	4.7	519.7	-	-	-	-
23	7	85,970	11,649	4.6	535.2	-	-	-	-
23	8	93,704	11,986	4.4	531.2	-	-	-	-
23	9	79,777	9,982	4.5	453.6	-	-	-	-
23	10	74,214	10,004	4.6	460.4	-	-	-	-
23	11	73,413	10,466	4.5	472.5	-	-	-	-
23	12	99,443	12,425	4.5	557.1	-	-	-	-
24	1	109,707	12,994	4.5	580.2	-	-	-	-
24	2	98,303	12,356	4.5	559.2	-	-	-	-
24	3	108,529	12,785	4.6	593.2	-	-	-	-
年間総量		1,133,514	142,273	-	6,481.7	-	-	-	-
日平均		3,097	389	4.5	17.7	-	-	-	-
日最大		1,377,832	133,355	-	6,062	-	-	-	-
前年度比		0.82	1.07	-	1.07	-	-	-	-
備考									

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

処 年 月	番号	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量 m ³	濃度 %	固形物量 t	使用量 kg	添加汚泥量 m ³	添加率 mg/L
		23	4	29,819	3.8	1,147.4	-
23	5	29,369	4.2	1,236.2	-	-	-
23	6	33,419	3.9	1,293.3	-	-	-
23	7	28,842	4.1	1,186.8	-	-	-
23	8	31,744	4.0	1,277.2	-	-	-
23	9	26,928	3.9	1,040.2	-	-	-
23	10	32,317	3.6	1,179.1	-	-	-
23	11	28,905	3.6	1,047.7	-	-	-
23	12	31,632	3.7	1,169.7	-	-	-
24	1	35,182	3.4	1,197.0	-	-	-
24	2	31,238	3.6	1,124.3	-	-	-
24	3	32,700	3.9	1,273.5	-	-	-
年間総量		372,095	-	14,172	-	-	-
日平均		1,017	3.8	38.7	-	-	-
日最大		1,817	4.9	67.7	-	-	-
前年度比		390,604	-	14,463	-	-	-
前年度比		0.95	-	0.98	-	-	-
備考							

E. 消化

処 年 月	番号	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量	消化ガス発生量	消化率	
		m ³	m ³	%	t	m ³	%
23	4	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-
日平均		-	-	-	-	-	-
日最大		-	-	-	-	-	-
前年度比		-	-	-	-	-	-
前年度比		-	-	-	-	-	-
備考							

F. 脱水

処 年 月	番号	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ			無機凝集剤 使用量		無機凝集剤 使用量		高分子凝集剤 使用量	
		量	固形物量	量	固形物量	含水率	添加率	添加率	添加率	添加率		
		m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
23	4	29,819	1,147	5,331	1,137	78.7	-	-	56,045	4.88	12,770	0.45
23	5	29,369	1,236	5,430	1,194	78.0	-	-	47,482	3.84	13,090	0.42
23	6	33,419	1,293	5,174	1,218	76.5	-	-	33,057	2.56	8,880	0.27
23	7	28,842	1,187	4,828	1,108	77.1	-	-	38,147	3.21	9,960	0.34
23	8	31,744	1,277	5,025	1,166	76.8	-	-	51,020	3.99	13,230	0.41
23	9	26,928	1,040	4,235	977	76.9	-	-	38,646	3.72	9,780	0.38
23	10	32,317	1,179	4,635	1,075	76.8	-	-	38,549	3.27	10,000	0.34
23	11	28,905	1,048	4,389	977	77.7	-	-	42,655	4.07	10,840	0.41
23	12	31,632	1,170	5,199	1,125	78.4	-	-	60,351	5.16	12,050	0.41
24	1	35,182	1,197	5,446	1,142	79.0	-	-	68,488	5.72	11,590	0.39
24	2	31,238	1,124	5,004	1,070	78.6	-	-	58,982	5.25	9,600	0.34
24	3	32,700	1,274	5,531	1,223	77.9	-	-	53,046	4.17	10,000	0.31
年間総量		372,095	14,172	60,227	13,412	-	-	-	586,468	-	131,790	-
日平均		1,017	38.7	165	37	77.7	-	-	1,602	4.15	360	0.37
日最大		1,817	67.7	271	65	81.1	-	-	3,531	8.8	620	0.59
前年度比		390,604	14,463	61,269	13,503	-	-	-	604,036	-	169,163	-
前年度比		0.95	0.98	0.98	0.99	-	-	-	0.97	-	0.78	-
備考												

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量
						含水率	含水率	空冷	水冷																
											t	%													
23	4	5,331	-	-	178	278	35.9	278	35.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	112,059	-	-	-	-	-	16,273
23	5	5,430	-	-	309	486	36.4	486	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	113,163	-	-	-	-	-	16,903
23	6	5,174	-	-	317	495	36.0	495	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	101,561	-	-	-	-	-	15,150
23	7	4,828	-	-	281	440	36.1	440	36.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	101,749	-	-	-	-	-	14,526
23	8	5,025	-	-	330	513	35.6	513	35.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	106,723	-	-	-	-	-	15,238
23	9	4,235	-	-	273	426	35.8	426	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	106,140	-	-	-	-	-	13,000
23	10	4,635	-	-	265	414	36.0	414	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	66,977	-	-	-	-	-	14,433
23	11	4,389	-	-	212	332	36.3	332	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	85,479	-	-	-	-	-	13,756
23	12	5,199	-	-	176	276	36.3	276	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	92,518	-	-	-	-	-	12,169
24	1	5,446	-	-	185	292	36.7	292	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	120,704	-	-	-	-	-	8,475
24	2	5,004	-	-	188	293	35.9	293	35.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	120,932	-	-	-	-	-	11,471
24	3	5,531	-	-	222	347	36.2	347	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	102,390	-	-	-	-	-	12,317
年間総量		60,227	-	-	2,936	4,592	-	4,592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,230,395	-	-	-	-	-	163,711
日平均		165	-	-	8	13	36.1	13	36.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,362	-	-	-	-	-	447
日最大		271	-	-	26	41	39.5	41	39.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,638	-	-	-	-	-	-
前年度総量		61,269	-	-	2890	4518	-	4518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,148,541	-	-	-	-	-	175,410
前年度比		0.98	-	-	1.02	1.02	-	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	-	-	-	-	-	0.93
備考																									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

川俣水みらいセンター

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)									
年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	
日平均									
日最大									
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	
前年度比									
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)							
年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
23	4	15,736	0.73	115.5	-	-	-
23	5	12,371	0.96	119.2	-	-	-
23	6	12,908	0.85	109.5	-	-	-
23	7	13,203	0.80	105.6	-	-	-
23	8	15,107	0.85	128.5	-	-	-
23	9	15,193	0.88	133.6	-	-	-
23	10	12,723	0.94	120.2	-	-	-
23	11	13,311	1.2	154.8	-	-	-
23	12	14,296	1.2	170.5	-	-	-
24	1	21,161	1.3	267.8	-	-	-
24	2	17,174	1.2	203.0	-	-	-
24	3	18,666	0.90	168.2	-	-	-
年間総量		181,849	-	1,796	-	-	-
日平均		497	0.98	4.9			
日最大							
前年度総量		20642	-	82.2	-	-	-
前年度比							
備考							

I. レンガ・スラグ										
年	月	レンガ								スラグ 出荷量
		成型品	焼成良品(A 個)数	焼成不良品(B 個)数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 潤滑油	出荷 量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
日平均										
日最大										
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比										
備考										

維持管理報告書(平成23年度)

川俣水みらいセンター

処	番号	1		2		
		量	濃度	固形物量	濃度	固形物量
年	月	t	%	t	%	t
23	4	0.0		8.2		
23	5	0.0		10.4		
23	6	0.0		22.5		
23	7	0.0		11.3		
23	8	0.0		6.1		
23	9	0.0		6.3		
23	10	0.0		6.2		
23	11	0.0		5.5		
23	12	0.0		8.8		
24	1	0.0		8.8		
24	2	0.0		7.3		
24	3	0.0		9.7		
年間総量		0.0		111.1		
日平均		0.0		0.3		
日最大						
前年度総量		0		150.4		
前年度比						
備考						

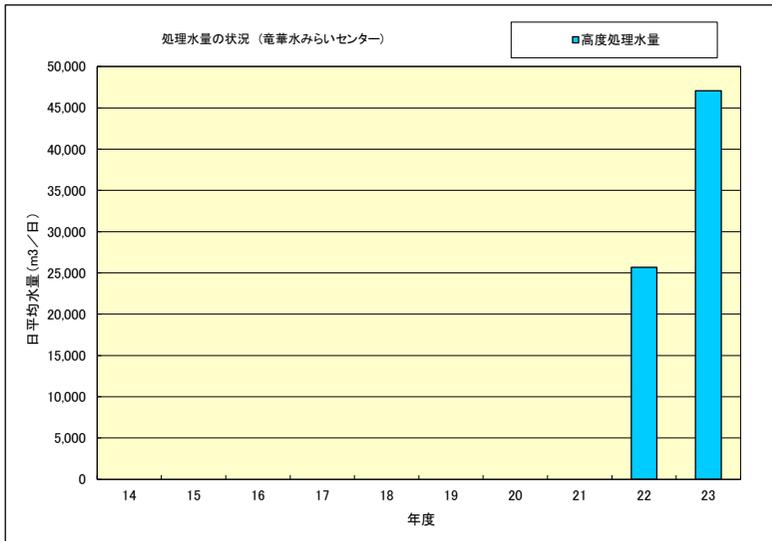
処	番号	1			2			3		
		量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量
年	月	m³	%	t	m³	%	t	m³	%	t
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
日平均										
日最大										
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比										
備考										

処	番号	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14	15	16
								重油使用量									
年	月	電力使用量	重油使用量	消化発ガス	太陽発光电	停電回数	停電時間	自家発電	消化槽温用	エンジン	その他	灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³
23	4	2,901,010	-	-	-	-	-	67	-	15,061	-	0	1,024	-	-	-	-
23	5	2,956,360	-	-	-	-	-	154	-	50,051	-	0	1,110	-	-	-	-
23	6	2,893,860	-	-	-	-	-	63	-	48,275	-	0	1,166	-	-	-	-
23	7	2,748,590	-	-	-	-	-	60	-	32,301	-	0	1,375	-	-	-	-
23	8	2,867,080	-	-	-	-	-	100	-	13,168	-	8,100	1,395	-	-	-	-
23	9	2,713,900	-	-	-	-	-	57	-	34,960	-	9,000	1,423	-	-	-	-
23	10	2,617,840	-	-	-	-	-	73	-	16,688	-	0	1,188	-	-	-	-
23	11	2,606,030	-	-	-	-	-	87	-	5,344	-	0	1,153	-	-	-	-
23	12	2,797,610	-	-	-	-	-	71	-	2,925	-	0	1,195	-	-	-	-
24	1	2,858,450	-	-	-	-	-	81	-	6,554	-	4,800	1,142	-	-	-	-
24	2	2,674,030	-	-	-	-	-	51	-	19,945	-	4,300	1,000	-	-	-	-
24	3	2,763,190	-	-	-	-	-	0	-	33,869	-	1,300	1,286	-	-	-	-
年間総量		33,397,950	-	-	-	-	-	864	-	279,161	-	27,500	14,457	-	-	-	-
日平均		91,251						2		763		75	40				
日最大		108,020										0.9					
前年度総量		36,170,380	-	-	-	-	-	882	-	266,948	-	25,000	24,617	-	-	-	-
前年度比		0.92						0.98		1.05		1.10	0.59				
備考																	

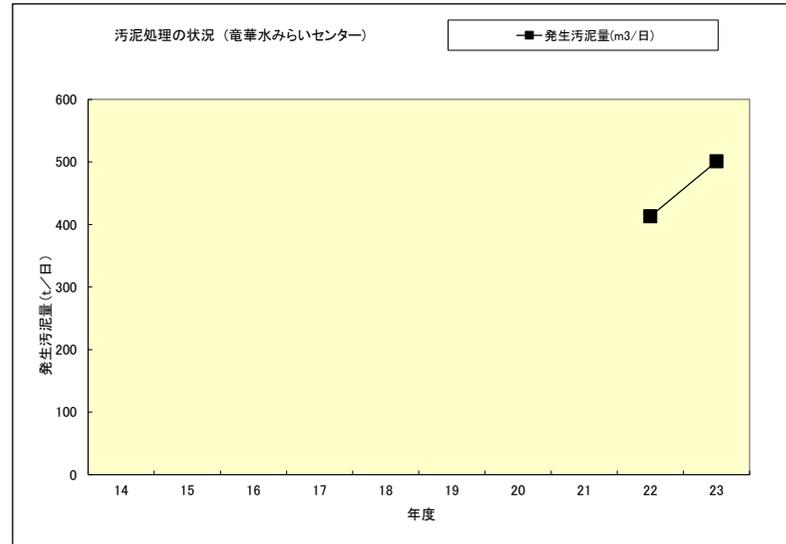
備考

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

1. 処理水量の推移

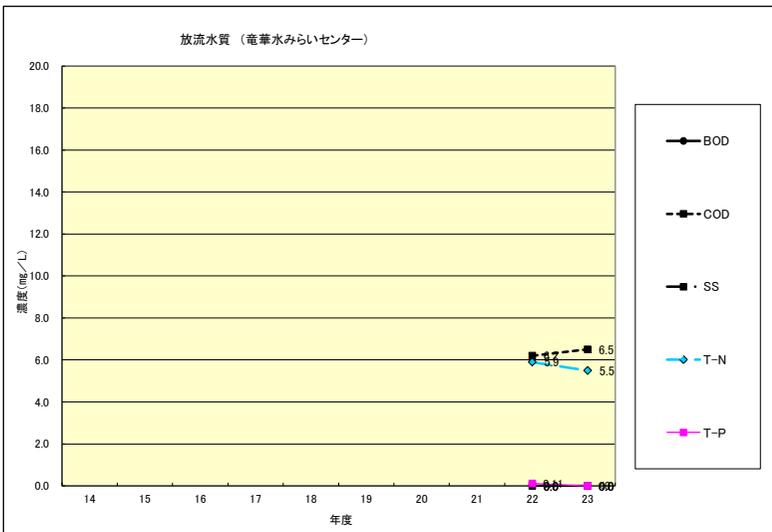


3. 汚泥処理の状況

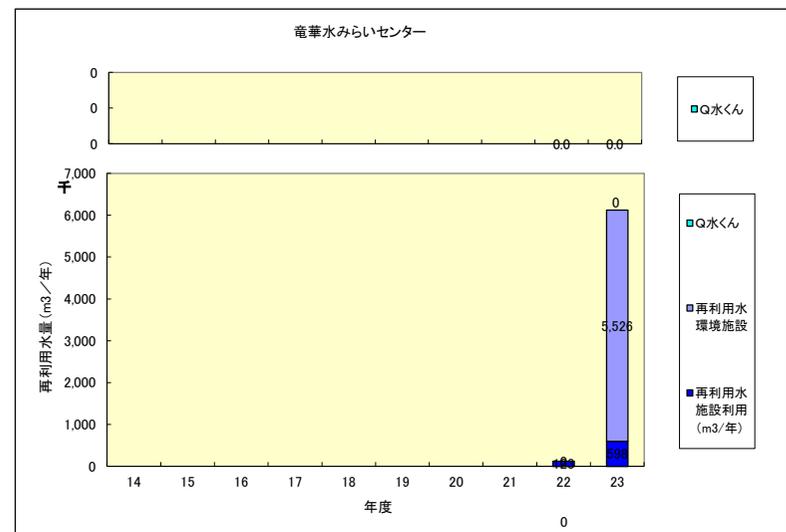


—103—

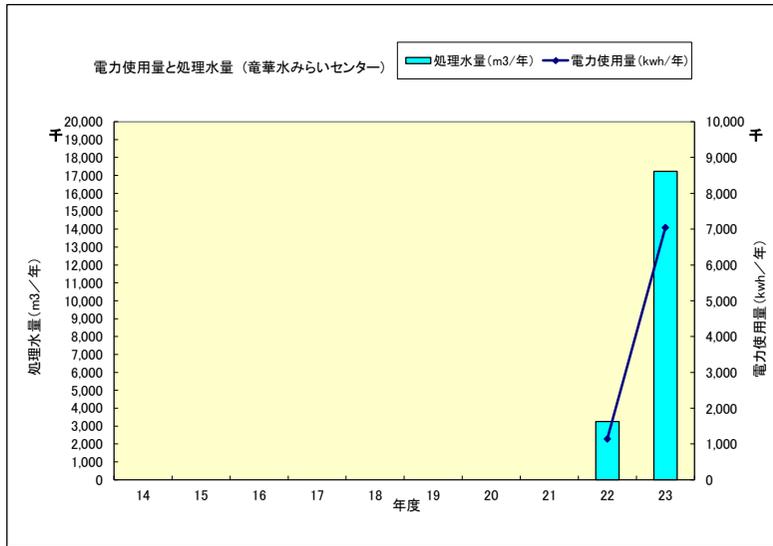
2. 放流水質の状況



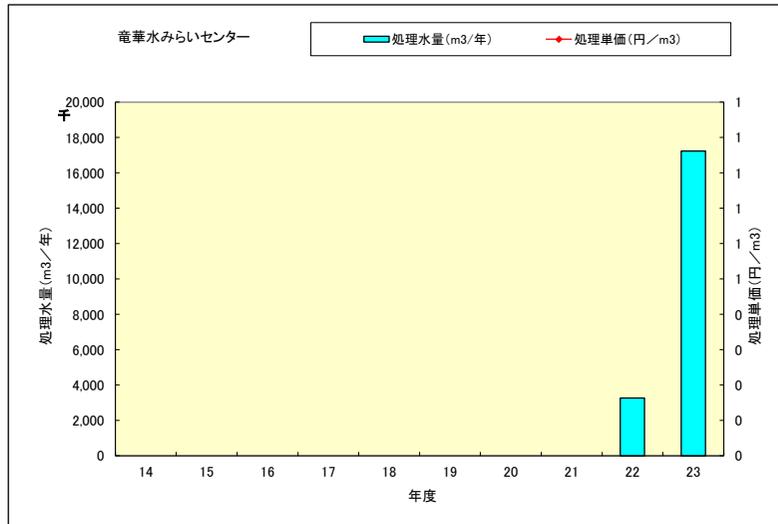
4. 処理水再利用の状況



5. 電力使用量の状況



6. 処理単価の推移



維持管理報告書(平成23年度)

電華水みらいセンター
B.減菌用薬品

A. 水量		B.減菌用薬品																											
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総流入水量	雨水排水量	流入下水水量	放流水水量	簡易処理放流水水量	生物処理放流水水量	ろ過放流水水量	晴天日(日数)	晴天日(日平均)	降雨量	返流水水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	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	農境利用	施設利用	農境利用	注入率		注入率	注入率	注入率			
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
23	4	1,121,770		1,121,770	1,104,540			1,104,540	19	37,160	73.5	161,580	1,283,350		1,283,350	1,268,576	150	288	47,458	0	0	31,990				8,734	0.95	0	0.00
23	5	1,418,380		1,418,380	1,402,580			1,402,580	15	37,480	300.5	162,620	1,581,000		1,581,000	1,569,650	180	288	49,955	0	0	357,760				9,118	0.78	0	0.00
23	6	1,466,400		1,466,400	1,453,280			1,453,280	15	45,410	238.5	156,820	1,623,220		1,623,220	1,611,254	190	288	49,711	0	0	361,990				9,318	0.77	0	0.00
23	7	1,405,620		1,405,620	1,391,640			1,391,640	17	41,550	117.0	151,830	1,557,450		1,557,450	1,545,050	170	288	49,267	0	0	523,420				14,562	1.26	0	0.00
23	8	1,277,400		1,277,400	1,262,970			1,262,970	19	39,020	110.5	144,720	1,422,120		1,422,120	1,409,756	160	288	49,927	0	0	476,810				15,849	1.51	0	0.00
23	9	1,421,410		1,421,410	1,404,580			1,404,580	16	41,530	226.0	131,920	1,553,330		1,553,330	1,538,711	180	288	45,986	0	0	499,760				15,923	1.36	0	0.00
23	10	1,323,280		1,323,280	1,309,550			1,309,550	20	39,490	125.5	113,980	1,437,260		1,437,260	1,425,019	160	288	51,945	0	0	539,480				12,668	1.16	0	0.00
23	11	1,216,510		1,216,510	1,201,740			1,201,740	24	39,050	76.0	116,510	1,333,020		1,333,020	1,320,098	150	288	49,846	0	0	518,850				11,232	1.12	0	0.00
23	12	1,169,780		1,169,780	1,153,410			1,153,410	26	36,960	16.0	122,490	1,292,270		1,292,270	1,278,554	140	288	51,442	0	0	549,150				11,008	1.15	0	0.00
24	1	1,140,850		1,140,850	1,116,720			1,116,720	25	35,940	30.0	124,880	1,265,730		1,265,730	1,246,455	140	288	51,483	0	0	535,470				11,068	1.19	0	0.00
24	2	1,223,030		1,223,030	1,197,600			1,197,600	17	37,920	104.0	121,520	1,344,550		1,344,550	1,329,359	160	288	48,016	0	0	533,930				11,142	1.12	0	0.00
24	3	1,421,280		1,421,280	1,373,870			1,373,870	14	44,380	120.0	113,030	1,534,310		1,534,310	1,517,666	170	288	53,108	0	0	597,850				12,368	1.08	0	0.00
年間総量		15,605,710		15,605,710	15,372,480			15,372,480	227		1,537.5	1,621,900	17,227,610		17,227,610	17,060,148			598,144		0	5,526,460				142,990		0	
日平均		42,640		42,640	42,000			42,000		39,660		4,430	47,070		47,070	46,612			1,634		0	15,100				391	1.12	0	0.00
日最大		69,240		69,240	68,510			68,510		51,390	74.0	6,620	74,200		74,200	73,794	260		2,422		0	21,940							
前年度総量		2,853,560		2,853,560	2,835,610			2,835,610	***	***		410,470	3,264,030		3,264,030	3,239,533			123,050	-	-	-				16,228	-	-	
前年度比		5.47		5.47	5.42			5.42				3.95	5.28		5.28	5.27			4.86		#VALUE!	#VALUE!				8.81			
備考										4/15より晴天日の長吉汚水全量受入れ		長吉ボンプ場の雨量																	前年度は2-3月分のみのデータ

年間日数 366 平成23年度
年間日数 127 平成22年度
供用開始日 平成22年11月24日(流入開始日 平成22年11月25日)
39,551 365日として平均値を計算した。

C-2. 生反槽(高度) 3系 A~D列

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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 ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³	
23	4	1,283,350	432,190	33.7			6,155,910	480	1,800	77.9	7,200	0.05	20	24	14.3	430	0	875	14,774	
23	5	1,581,000	446,530	28.2			6,529,210	413	1,900	75.3	7,600	0.04	17	30	17.8	240	0	1,031	11,350	
23	6	1,623,220	432,070	26.6			6,420,110	396	1,700	70.5	7,600	0.04	16	25	15.0	86	0	901	11,966	
23	7	1,557,450	447,430	28.7			6,835,190	439	1,600	72.9	6,800	0.07	17	26	15.3	88	0	1,030	12,400	
23	8	1,422,120	446,640	31.4			7,019,160	494	1,700	75.3	7,300	0.08	19	27	15.9	100	0	1,025	12,364	
23	9	1,553,330	431,900	27.8			6,196,810	399	1,700	72.2	7,300	0.06	17	22	12.8	90	907	1,003	14,619	
23	10	1,437,260	441,760	30.7			6,587,420	458	1,700	71.7	7,300	0.06	19	26	15.5	86	0	1,019	12,241	
23	11	1,333,020	428,200	32.1			6,486,290	487	2,000	73.6	7,900	0.06	19	26	15.6	88	0	1,169	12,922	
23	12	1,292,270	444,000	34.4			6,944,110	537	2,100	75.9	8,000	0.06	21	27	16.0	110	0	925	13,716	
24	1	1,265,730	445,170	35.2			7,156,740	565	2,100	80.0	7,300	0.07	21	21	12.4	210	0	2,045	19,275	
24	2	1,344,550	414,980	30.9			6,239,450	464	1,800	78.2	7,300	0.06	19	22	13.1	400	0	1,824	15,191	
24	3	1,534,310	488,420	31.8			6,824,910	445	1,700	77.0	7,200	0.05	17	21	12.3	520	0	1,794	16,644	
年間総量		17,227,610	5,299,290				79,395,310												14,641	167,462
日平均		47,070	14,480	31.0			216,930	465	1,800	75.0	7,400	0.06	19	25	14.7	200		40	458	
日最大																				
前年度総量		3,264,030	1,902,790	-			26,217,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,019	3,213	24,497	
前年度比		5.28	2.79				3.03											4.56	6.84	
備考																				

年間日数	366	平成23年度
年間日数	127	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

竜華水みらいセンター

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	kg	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量
m ³	%	t	m ³	kg	t	t	kg	t	t	kg	t	t	kg	t	t	kg	t	t	kg	
23	4	15.874	0.74	117.5	1.264															
23	5	12.549	0.94	118.0	1.125															
23	6	12.970	0.85	110.2	1.251															
23	7	13.147	0.80	105.2	1.387															
23	8	13.565	0.92	124.8	1.348															
23	9	15.565	0.86	133.9	1.452															
23	10	13.299	0.95	126.3	1.375															
23	11	14.173	1.16	164.4	1.447															
23	12	14.944	1.20	179.3	1.358															
24	1	21.460	1.27	272.5	2.099															
24	2	17.203	1.16	199.6	1.798															
24	3	18.477	0.94	173.7	1.867															
年間総量		183.226	11.79	1,825.4	17.771															
日平均		501	0.98	5.0	49															
日最大		1,037			132															
前年度総量		33,007	-	82.0	2,298															
前年度比		5.55	#VALUE!	22.26	7.73															
備考		12/18、19送泥停止		前年度は3月分のみデータ	前年度は2・3月分のみデータ															

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	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量	量	固形物量
m ³	%	t	m ³	t	t	m ³	t	t	m ³	t	t	m ³	t		
23	4														
23	5														
23	6														
23	7														
23	8														
23	9														
23	10														
23	11														
23	12														
24	1														
24	2														
24	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			
		成型品	焼成良品(A個数)	焼成不良(B個数)	歩留まり率	LPG使用量	電力使用量	プレス用潤滑油	出荷量				
		個	個	個	%	kg	kWh	L	個		t		
23	4												
23	5												
23	6												
23	7												
23	8												
23	9												
23	10												
23	11												
23	12												
24	1												
24	2												
24	3												
年間総量													
日平均													
日最大													
前年度総量													
前年度比													
備考													

年間日数	366	平成23年度
年間日数	127	平成22年度

維持管理報告書(平成23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
23	4		0.0
23	5		0.0
23	6		0.0
23	7		0.0
23	8		0.0
23	9		0.0
23	10		0.0
23	11		0.0
23	12		0.0
24	1		0.0
24	2		0.0
24	3		0.0
年間総量			0.0
日平均			0.0
日最大			
前年度総量		-	
前年度比			
備考		しき処分量	

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
23	4			
23	5			
23	6			
23	7			
23	8			
23	9			
23	10			
23	11			
23	12			
24	1			
24	2			
24	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)

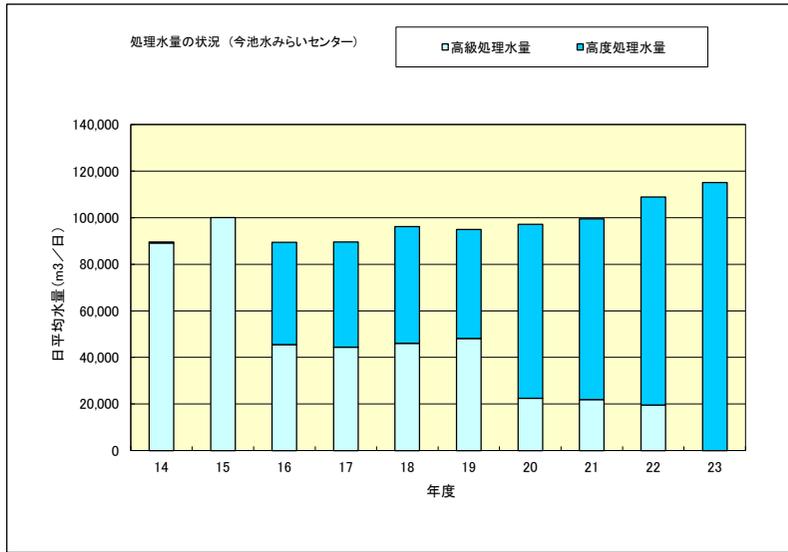
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力 使用量	発電電力量			停電 回数	停電 時間	重油使用量				灯油 使用量	上水 使用量	工業用 水使用量	都市ガ ス使用量	消化ガ ス使用量	余剰消 化ガス 燃焼量
			重油 使用	消化発 電ガ ス	太陽発 光電			自家発 電用	消化加 槽温用	その他							
											kWh						
23	4	580,000	0			0	0	180					27				
23	5	605,300	0			0	0	240					31				
23	6	600,800	0			0	0	240					29				
23	7	616,200	0			0	0	240					35				
23	8	596,300	0			0	0	300					39				
23	9	596,300	0			0	0	240					39				
23	10	606,200	0			0	0	240					36				
23	11	573,600	0			0	0	300					32				
23	12	587,100	0			0	0	300					28				
24	1	573,900	0			0	0	300					27				
24	2	528,100	0			0	0	300					24				
24	3	574,700	0			0	0	240					27				
年間総量		7,038,500						3,120					374				
日平均		19,200						60					1				
日最大		21,500															
前年度総量		1,139,600	-			-	-	780					106				
前年度比																	
備考		前年度は2・3月分のみのデータ				日平均は決算 日52日の平均 値 前年度は2・3月 分のみのデータ				前年度は2・3 月分のみの データ							

備考

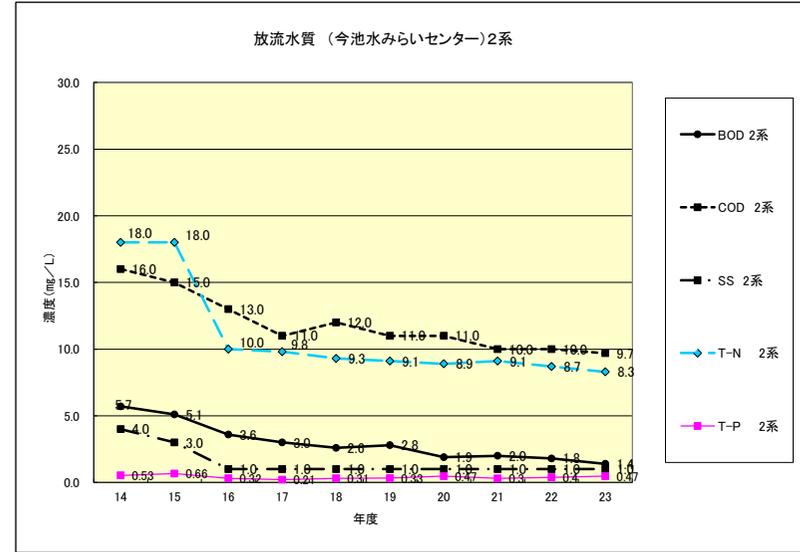
年間日数	366	平成23年度
年間日数	127	平成22年度

今池水みらいセンター

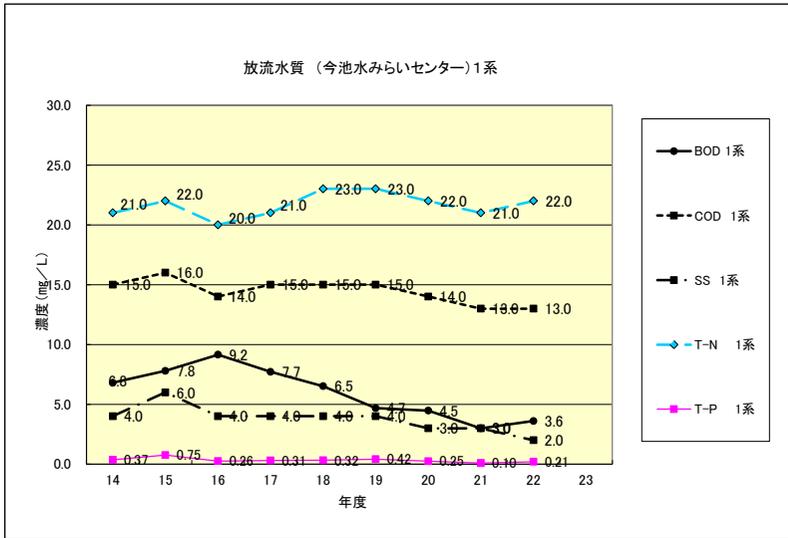
1. 処理水量の推移



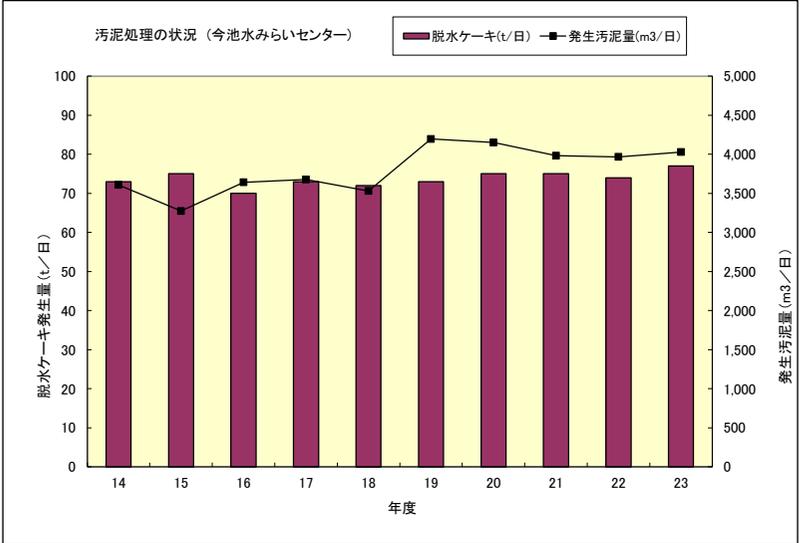
3. 放流水質の状況の2



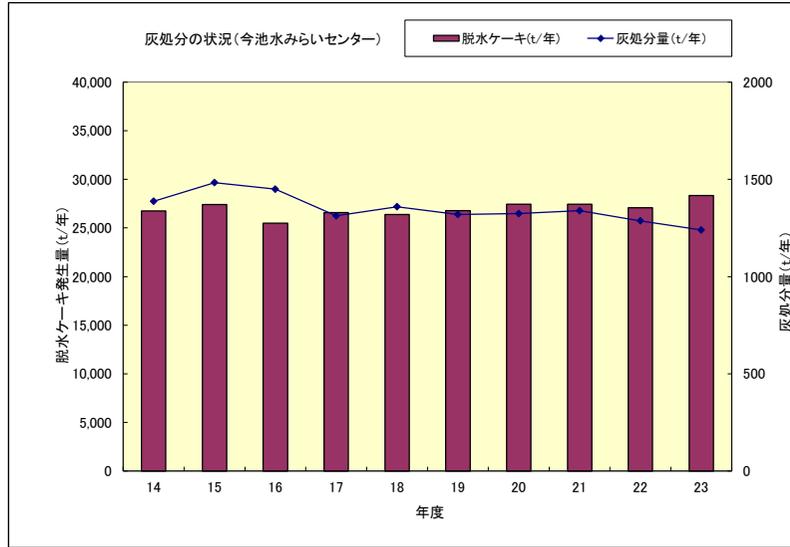
2. 放流水質の状況の1



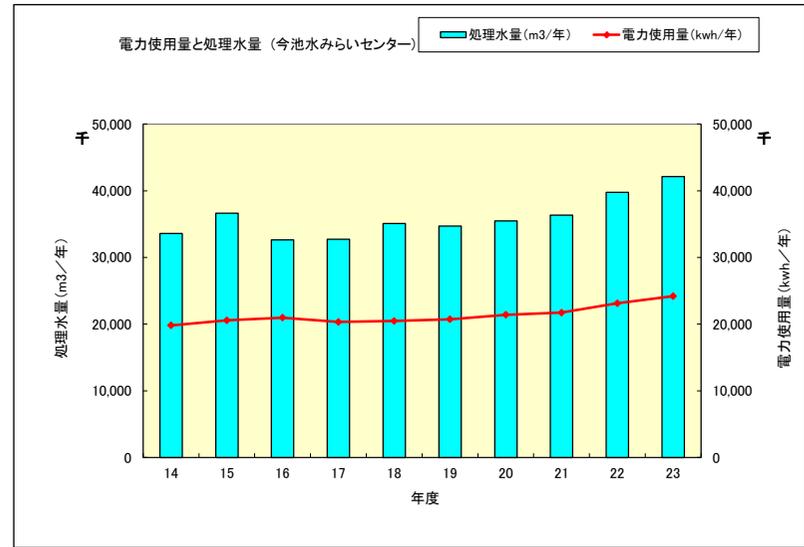
4. 汚泥処理の状況



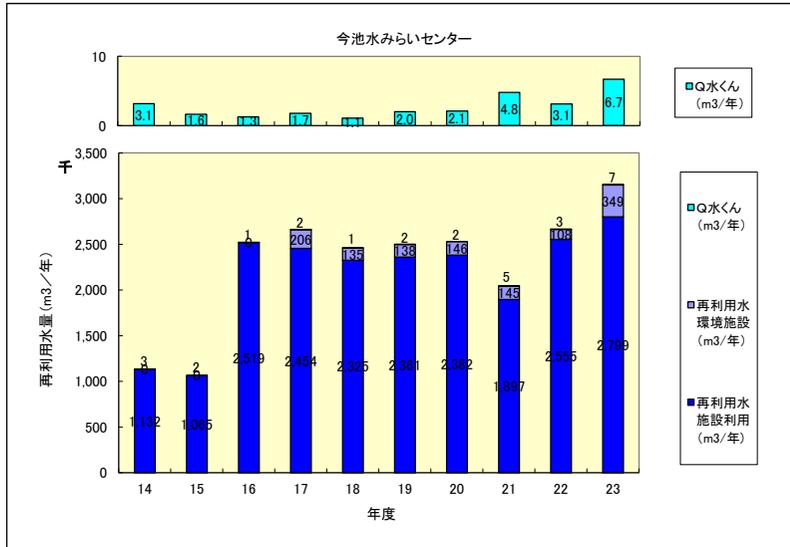
5. 焼却灰処分の状況



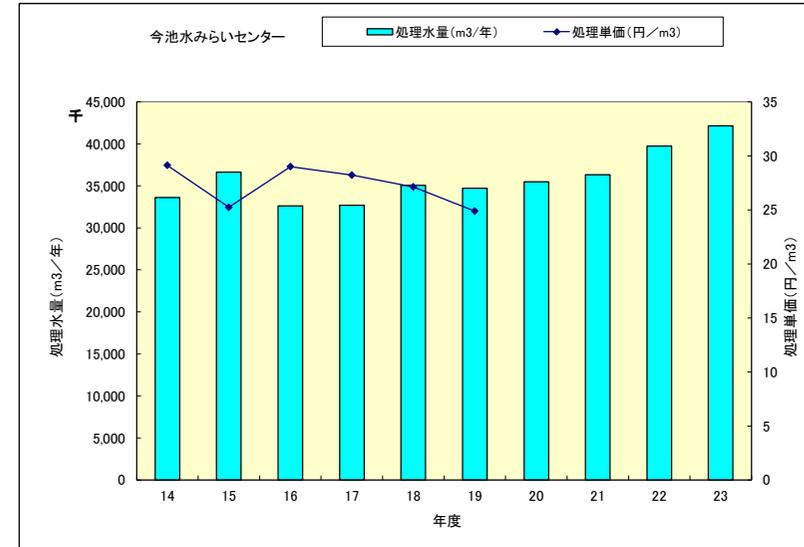
7. 電力使用量の状況



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23年度)

今池水みらいセンター

A. 水量		B. 減菌用薬品																																
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6					
		総流入下水水量			放流水水量	簡易処理放流水水量	生物処理放流水水量	ろ過放流水水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ												
		m ³	m ³	m ³									m ³	m ³				m ³	場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用						
																								施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		注入率	注入率	注入率	注入率		
m ³	m ³	m ³	日	m ³ /日	mm	m ³ /日	m ²	m ³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																				
23	4	2,850,930	75,388	2,850,930	2,850,930	0	0	2,850,930	17	91,045	82.5	442,946	3,219,474	0	3,219,474	2,837,075	200	468	201,240	10,572	7,516	-	357	24,323	1.02	22,874	0.96	-	-					
23	5	3,532,216	513,740	3,532,216	3,532,216	1,700	0	3,530,516	14	92,336	292.0	452,319	3,906,447	0	3,906,447	3,459,199	240	468	217,474	10,995	6,550	-	214	28,520	0.99	27,508	0.95	-	-					
23	6	3,662,975	467,056	3,662,975	3,662,975	6,752	0	3,656,223	13	103,533	224.5	463,006	4,046,570	0	4,046,570	3,619,274	260	468	218,626	17,674	7,789	-	638	31,315	1.03	31,315	1.03	-	-					
23	7	3,206,415	119,882	3,206,415	3,206,415	0	0	3,206,415	17	96,467	113.5	463,914	3,594,336	0	3,594,336	3,205,937	220	468	217,771	37,438	13,105	-	905	26,117	0.98	28,141	1.05	-	-					
23	8	2,965,337	235,400	2,965,337	2,965,337	10,365	0	2,954,972	17	91,395	103.5	462,029	3,341,076	0	3,341,076	2,965,568	200	468	228,529	36,533	12,665	-	908	25,001	1.02	24,737	1.00	-	-					
23	9	3,416,410	431,757	3,416,410	3,416,410	35,966	0	3,380,444	14	98,085	213.0	406,955	3,715,172	0	3,715,172	3,235,781	230	468	226,848	33,662	6,642	-	714	26,657	0.95	29,521	1.05	-	-					
23	10	3,223,677	136,173	3,223,677	3,223,677	0	0	3,223,677	18	97,001	124.0	396,026	3,544,036	0	3,544,036	3,190,362	220	468	216,213	35,004	2,965	-	600	26,991	1.00	27,715	1.03	-	-					
23	11	3,015,799	123,100	3,015,799	3,015,799	0	0	3,015,799	21	96,234	72.0	432,681	3,376,362	0	3,376,362	2,953,515	210	468	273,669	33,755	1,421	-	254	25,507	1.01	26,945	1.07	-	-					
23	12	2,992,116	17,800	2,992,116	2,992,116	0	0	2,992,116	26	95,976	17.0	445,345	3,361,826	0	3,361,826	3,034,506	210	468	286,195	34,754	1,809	-	219	26,508	1.06	21,333	0.86	-	-					
24	1	2,917,211	12,000	2,917,211	2,920,069	0	0	2,920,069	27	92,504	32.0	398,706	3,240,580	0	3,240,580	2,935,529	200	468	225,270	34,092	4,658	-	266	23,805	0.98	19,447	0.80	-	-					
24	2	2,911,085	89,700	2,911,085	2,913,915	0	0	2,913,915	17	94,754	102.0	360,507	3,201,705	0	3,201,705	2,923,409	220	468	201,664	31,615	6,238	-	1,318	24,369	1.00	20,539	0.85	-	-					
24	3	3,280,898	108,800	3,280,898	3,280,898	0	0	3,280,898	14	97,559	130.0	368,549	3,579,351	0	3,579,351	3,231,548	220	468	212,299	33,104	1,833	-	307	26,542	0.97	23,656	0.87	-	-					
年間総量		37,975,069	2,330,796	37,975,069	37,980,757	54,783	0	37,925,974	215	-	1,506.0	5,092.983	42,126,935	0	42,126,935	37,591,703	-	-	2,725,798	349,198	73,191	-	6,700	315,655	-	303,731	-	-	-					
日平均		103,757	6,368	103,757	103,773	150	0	103,623				95,574	13,915	115,101	102,710				7,448	954	200		18	862	1.00	830	0.96							
日最大		244,287	-	244,287	244,287	33,561	0	240,556				83.0	249,908	249,908	185,902																			
前年度総量		36,732,998	1,955,654	36,732,998	36,779,220	33,827	7,414,893	29,330,500	225	-	1,358.0	3,973,380	39,741,177	7,118,141	32,623,036	29,111,807	-	-	2,503,518	108,421	51744	-	3116	245,677	-	335,588	-							
前年度比		-	1.19	-	1.03	1.62	0	1.29				1.11	1.28	1.06	0	1.29	1.29								1.28		0.91							
備考			分流域雨水排除																															
年間日数		366	平成23年度	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																														
年間日数		365	平成22年度																															

維持管理報告書(平成23年度)

今池水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1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) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	塩化第一鉄 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	5	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	6	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	7	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	8	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	9	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	10	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	11	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23	12	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
24	1	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
24	2	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
24	3	0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
年間総量		0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
日平均		0	0	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
日最大		0	0		0									0	0	0
前年度総量		7118141	1776549	-	31396405	-	-	-	-	-	-	-	-	167,046	229,666	85,547
前年度比		0.00	0.00		0.00									0.00	0.00	0.00
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

今池水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 2系(A₂O)

処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17	
年	月	高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³	
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %															
						m ³	%	m ³												%
23	4	1,044,273	312,025	29.9	1,001,877	95.9	7,345,153	703	1,500	82	5,700	0.13	13.3	10.8	5.4	150	5,333	22,713	13,865	
23	5	1,305,940	388,303	29.7	976,800	74.8	7,699,701	590	1,400	83	5,200	0.14	11.0	9.0	4.5	150	8,373	23,462	16,924	
23	6	1,351,736	404,590	29.9	1,023,303	75.7	7,709,943	570	1,500	81	5,000	0.13	10.3	9.7	4.9	140	8,461	22,477	17,086	
23	7	1,159,337	258,403	22.3	1,047,044	90.3	7,682,896	663	1,200	82	5,800	0.15	12.4	8.5	4.3	140	3,892	23,409	14,053	
23	8	1,066,466	272,069	25.5	1,019,597	95.6	7,563,661	709	1,200	82	5,100	0.13	13.5	8.7	4.4	160	2,608	23,205	15,429	
23	9	1,230,187	312,868	25.4	989,710	80.5	7,392,944	601	1,200	82	5,000	0.14	11.3	8.2	4.1	160	8,363	22,338	16,710	
23	10	1,164,887	295,953	25.4	1,061,927	91.2	7,523,544	646	1,200	82	4,800	0.15	12.4	8.7	4.4	150	10,363	23,354	16,464	
23	11	1,112,828	287,445	25.8	1,022,935	91.9	7,166,005	644	1,300	82	5,300	0.13	12.5	9.0	4.5	150	7,618	22,132	15,171	
23	12	1,082,730	278,076	25.7	1,077,923	99.6	7,427,598	686	1,400	82	5,500	0.13	13.3	8.9	4.5	160	5,382	23,419	16,119	
24	1	1,023,397	265,935	26.0	1,012,791	99.0	7,035,989	688	1,400	84	5,400	0.14	14.1	8.8	4.4	150	10,245	23,207	16,562	
24	2	962,091	251,982	26.2	902,928	93.9	6,023,316	626	1,300	84	5,400	0.13	14.0	8.8	4.4	150	7,775	21,755	15,322	
24	3	1,133,727	286,717	25.3	1,052,649	92.8	7,284,845	643	1,400	84	5,600	0.16	12.7	8.1	4.1	150	6,686	17,724	17,677	
年間総量		13,637,599	3,614,366	-	12,189,484	-	87,855,595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,099	269,195	191,382	
日平均		37,261	9,875	26.4	33,305	90.1	240,043	647	1,300	83	5,300	0.14	12.6	8.9	4.5	150	233	736	523	
日最大		95,318	27856	-	43158	-	295246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772	683	
前年度総量		15,128,006	4,627,165	-	14,058,730	-	100,337,586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,627	311,088	219,259
前年度比		0.90	0.78	-	0.87	-	0.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.87	0.87
備考																				

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

今池水みらいセンター

C-3 生反槽(高度) 3系(A₂O)

処 年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17																			
																			高級処理水量 (生物反応槽流入 水量)		返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
																			m ³	m ³	平均 返送汚泥率 %	m ³	平均循環率 %	m ³	平均送気率 %	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³	
23	4	2,175,201	675,797	31.1	2,187,010	101.0	12,340,588	567	1,700	83	6,000	0.12	13.1	8.8	5.7	90	13,157	51,689	36,731																		
23	5	2,600,507	780,374	30.0	2,125,093	82.0	11,806,844	454	1,500	83	5,200	0.13	11.3	8.7	5.6	120	11,647	52,926	38,876																		
23	6	2,694,834	817,363	30.3	2,204,831	82.0	10,829,820	402	1,600	82	5,200	0.12	10.6	9.8	6.3	120	7,824	50,182	36,950																		
23	7	2,434,999	550,748	22.6	2,276,766	94.0	12,038,797	494	1,400	82	6,600	0.14	12.1	8.2	5.3	120	8,265	52,584	31,522																		
23	8	2,274,610	584,700	25.7	2,218,259	98.0	12,438,551	547	1,400	81	5,700	0.13	12.9	10.3	6.7	140	4,608	52,720	29,442																		
23	9	2,484,985	633,443	25.5	2,119,581	85.0	12,093,227	487	1,500	82	5,600	0.12	11.4	9.8	6.3	130	14,529	49,889	31,092																		
23	10	2,379,149	617,959	26.0	2,263,659	95.0	12,240,447	514	1,400	82	5,200	0.14	12.4	10.4	6.7	140	14,931	52,313	31,143																		
23	11	2,263,534	596,604	26.4	2,186,819	97.0	11,630,329	514	1,400	82	5,400	0.12	12.6	10.5	6.8	170	14,618	49,986	29,201																		
23	12	2,279,096	591,280	25.9	2,321,893	102.0	12,234,635	537	1,500	84	5,400	0.13	12.9	9.5	6.1	170	17,588	52,216	34,409																		
24	1	2,217,183	572,865	25.8	2,216,981	100.0	11,847,218	534	1,500	83	5,500	0.13	13.3	9.9	6.4	160	11,010	52,130	32,801																		
24	2	2,239,614	584,902	26.1	2,162,278	97.0	11,699,696	522	1,700	84	6,300	0.11	12.3	9.2	5.9	160	7,873	48,132	31,604																		
24	3	2,445,624	637,167	26.1	2,333,379	95.0	12,766,233	522	1,600	84	6,100	0.13	12.0	9.6	6.2	150	9,314	52,372	32,931																		
年間総量		28,489,336	7,643,202	-	26,616,549	-	143,966,385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,364	617,139	396,702																		
日平均		77,840	20,883	26.8	72,723	94.0	393,351	508	1,500	82.7	5,700	0.13	12.2	9.6	6.2	140	370	1686	1084																		
日最大		154,590	42805		90956		444823											1757	1308																		
前年度総量		17495030	5,424,780	-	16,210,959	-	84,834,489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,766	371,210	230,685																		
前年度比		1.63	1.41		1.64		1.70										5.70	1.66	1.72																		
備考																																					

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

D-1. 重力濃縮					D-2. 機械濃縮								D-3. 濃縮汚泥量(合計)						E. 消化						F. 脱水																																																																	
処 年 月	番号	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			処 年 月	番号	濃縮汚泥量(合計)						消臭剤			処 年 月	番号	消化 槽投入 汚泥量	消化汚泥			消化 ガス 発生量	消化 率	処 年 月	番号	脱水機 投入汚泥		脱水ケーキ			無機 凝集 剤使用 量 (ポリ 鉄)	無機 凝集 剤(P 使用 C 量)	高 分 子 凝 集 剤 使 用 量	加 水 率	加 加 率	加 加 率	加 加 率	加 加 率																																					
		濃縮汚泥		量	濃度	固 形 物 量	濃縮汚泥				量	濃度	固 形 物 量	添加 率	量	濃度	固 形 物 量	添加 率	量			濃度	固 形 物 量	添加 率	量	濃度	固 形 物 量	添加 率	量	濃度				固 形 物 量	添加 率	量					濃度	固 形 物 量	添加 率	量	濃度									固 形 物 量	添加 率	量	濃度	固 形 物 量																																
		量	濃度				量	濃度	量	濃度																																																	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度	量	濃度
		m ²	m ³				%	t	m ²	m ³																																																	%	t	kg	%	kg	%	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L	m ²	m ²	%	t	m ³	%	m ²	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%			
23	4	74.402	14.895	2.9	432.0	23	4	50.596	6.288	4.8	302.0	-	-	720	0.24	23	4	21.183	3.5	734.0	-	-	-	23	4	3.980	3.980	1.9	76	20,322	30.4	23	4	18.711	636	2,474	606.0	75.5	-	-	-	-	3.555	0.56																																														
23	5	76.388	17.154	2.5	428.9	23	5	55.800	6.040	4.4	266.0	-	-	630	0.24	23	5	23.194	3.0	694.9	-	-	-	23	5	3.918	3.918	1.7	67	22,248	33.2	23	5	20.512	636	2,421	600.0	75.2	-	-	-	-	3.135	0.49																																														
23	6	72.659	16.814	2.4	403.5	23	6	54.036	6,240	4.6	287.0	-	-	1,110	0.39	23	6	23.054	3.0	690.5	-	-	-	23	6	4.158	4,158	1.6	67	21,930	28.6	23	6	20,199	626	2,501	615.0	75.4	-	-	-	-	3,180	0.51																																														
23	7	75.993	17.334	2.3	398.7	23	7	45.575	5,710	4.6	263.0	-	-	765	0.29	23	7	23,044	2.9	661.7	-	-	-	23	7	3.763	3,763	1.5	56	21,297	46.3	23	7	20,559	596	2,299	577.0	74.9	-	-	-	-	3,480	0.58																																														
23	8	75.925	19,241	1.7	327.1	23	8	44,871	5,545	4.4	244.0	-	-	765	0.31	23	8	24,786	2.3	571.1	-	-	-	23	8	3,784	3,784	1.1	42	16,463	43.5	23	8	22,424	561	2,231	547.0	75.5	-	-	-	-	3,810	0.68																																														
23	9	72,227	17,309	2.1	363.5	23	9	47,802	5,801	4.5	261.0	-	-	750	0.29	23	9	23,110	2.7	624.5	-	-	-	23	9	3,632	3,632	1.1	40	15,656	42.7	23	9	20,802	561	2,170	547.0	74.8	-	-	-	-	3,465	0.62																																														
23	10	75,667	16,486	2.1	346.2	23	10	47,607	5,612	4.5	252.5	-	-	735	0.29	23	10	22,098	2.7	598.7	-	-	-	23	10	3,698	3,698	1.2	44	18,916	46.2	23	10	19,910	538	2,246	544.0	75.8	-	-	-	-	3,270	0.61																																														
23	11	72,118	15,444	2.0	308.9	23	11	44,372	5,626	4.4	247.5	-	-	795	0.32	23	11	21,070	2.6	556.4	-	-	-	23	11	3,547	3,547	1.3	46	15,795	44.0	23	11	19,109	535	2,170	487.0	77.4	-	-	-	-	3,105	0.58																																														
23	12	75,635	16,160	2.4	387.8	23	12	50,528	6,310	4.5	284.0	-	-	765	0.27	23	12	22,470	3.0	671.8	-	-	-	23	12	5,075	4,567	1.3	59	23,223	51.0	23	12	19,479	565	2,407	564.0	76.6	-	-	-	-	3,195	0.57																																														
24	1	75,337	16,068	2.1	337.4	24	1	49,363	6,465	4.5	290.9	-	-	960	0.33	24	1	22,533	2.8	628.3	-	-	-	24	1	4,149	4,149	1.6	66	18,000	34.8	24	1	20,132	584	2,533	572.0	77.4	-	-	-	-	3,420	0.59																																														
24	2	69,887	12,374	2.8	346.5	24	2	46,926	6,388	4.5	287.0	-	-	810	0.28	24	2	18,762	3.4	633.5	-	-	-	24	2	3,802	3,802	1.8	68	8,179	32.8	24	2	16,633	582	2,338	559.0	76.1	-	-	-	-	2,929	0.50																																														
24	3	70,096	11,970	2.9	347.1	24	3	50,608	6,816	4.7	320.0	-	-	825	0.26	24	3	18,786	3.6	667.1	-	-	-	24	3	2,889	2,889	2.0	58	11,253	14.6	24	3	17,591	651	2,545	603.0	76.3	-	-	-	-	3,101	0.48																																														
年間総量		886.334	191,249	-	4,427.6	年間総量		588,084	72,841	-	3,304.9	-	-	9,630	-	年間総量		264,090	-	7,733	-	-	-	年間総量		46,395	45,887	-	689	213,282	-	年間総量		236,061	7,071	28,335	6,821.0	-	-	-	-	39,645	-																																															
日平均		2,422	523	2.4	12.1	日平均		1,607	199	4.5	9.0			26	0.29	日平均		722	3.0	21.1				日平均		127	125	1.5	2	583	37.3	日平均		645	19	77	19.0	75.9				108	0.56																																															
日最大		2517	724			日最大		1834	247					45		日最大		896						日最大		363	214		1514		日最大		815	115																																																								
前年度総量		911,964	188,627	-	4811.7	前年度総量		535,491	70,758	-	3,408.1	-	-	9,756	-	前年度総量		259,385	-	8,219.6	-	-	-	前年度総量		40,430	40,430	-	933	201,624	-	前年度総量		232,459	7,190	27,088	6,567	-	-	-	-	32,993	-																																															
前年度比		0.97	1.01		0.92	前年度比		1.10	1.03		0.97			0.99		前年度比		1.02						前年度比		1.02	0.98	1.05	1.04		前年度比		1.02	0.98	1.05	1.04					1.20																																																	
備考						備考									備考									備考						備考																																																												

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

G. 焼却・溶融

処 年	番号 月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入 ケイキ量	焼却投入 しき量	焼却投入 沈砂量	乾 灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融 量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コークス 使用量	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	
23	4	2,474	8	-	82	114	26.8	114	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6,858	-	-	0	-	19,791	37,957
23	5	2,421	12	-	77	109	28.3	109	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4,550	-	-	0	-	21,114	35,940
23	6	2,501	10	-	93	134	27.5	134	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8,858	-	-	0	-	22,249	36,772
23	7	2,299	10	-	72	102	28.5	102	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5,640	-	-	0	-	20,322	34,271
23	8	2,231	9	-	70	100	27.0	100	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,926	-	-	0	-	15,260	33,977
23	9	2,169	5	-	78	110	27.4	110	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,058	-	-	0	-	14,819	32,021
23	10	2,246	5	-	68	95	26.8	95	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,619	-	-	0	-	18,934	32,046
23	11	3,188	3	-	90	124	24.3	124	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	17	46,865	-	-	0.372	-	12,747	53,571
23	12	2,966	2	-	83	113	27.1	113	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37,525	-	-	0.000	-	16,774	55,139
24	1	2,533	7	-	61	83	26.3	83	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30,047	-	-	0	-	18,119	35,390
24	2	2,338	5	-	57	77	25.3	77	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30,903	-	-	0	-	7,957	32,216
24	3	2,545	5	-	56	78	26.2	78	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,114	-	-	0	-	11,833	37,968
年間総量		29,911	81	-	887	1,239	-	1,239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	236,963	-	-	0.372	-	199,919	457,268
日平均		82	0.2	-	2	3	26.8	3	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	647	-	-	-	-	546	1249
日最大		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1291	-
前年度総量		28338	123	-	893	1286	-	1286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	205197	-	-	1.09	-	195,451	406,219
前年度比		1.06	0.66	-	0.99	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	1.15	-	-	-	-	1.02	1.13
備考		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量
23	4	-	-	-	-	0.0	0.0
23	5	-	-	-	-	0.0	0.0
23	6	-	-	-	-	0.0	0.0
23	7	-	-	-	-	0.0	0.0
23	8	-	-	-	-	0.0	0.0
23	9	-	-	-	-	0.0	0.0
23	10	-	-	-	-	0.0	0.0
23	11	-	-	-	-	1,017.7	222.1
23	12	-	-	-	-	558.5	126.5
24	1	-	-	-	-	0.0	0.0
24	2	-	-	-	-	0.0	0.0
24	3	-	-	-	-	0.0	0.0
年間総量						1,576.2	348.6
日平均						4.3	1.0
日最大							
前年度総量						1249.9	259.6
前年度比							
備考							

I レンガ・スラグ

処	番号	レンガ								スラグ 出荷量	
		成型品	焼成 良(△) 個数	焼成不 良(B) 個数	歩留まり 率	L P G 使用量	電力 使用量	ブ レ ス 使用 量 滑 油	出 荷 量		
											個
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量											
日平均											
日最大											
前年度総量											
前年度比											
備考											

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1	2
年	月	沈砂	しき
		t	t
23	4	0.0	11.4
23	5	2.7	8.5
23	6	5.1	9.5
23	7	8.1	10.6
23	8	8.3	11.1
23	9	5.5	5.0
23	10	8.2	3.6
23	11	11.5	3.8
23	12	2.9	4.4
24	1	2.8	4.9
24	2	2.8	5.4
24	3	2.9	5.3
年間総量		60.8	83.5
日平均		0.2	0.2
日最大			
前年度総量		115.3	135.2
前年度比		0.53	0.62
備考			

K. し尿

処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m³	%	t
23	4	1,820	1.3	23.7
23	5	1,680	1.1	18.5
23	6	1,820	0.9	16.4
23	7	1,505	1.2	18.1
23	8	1,505	1.6	24.1
23	9	1,400	2.0	28.0
23	10	1,470	1.3	19.1
23	11	1,610	1.6	25.8
23	12	1,995	1.5	29.9
24	1	1,785	1.7	30.3
24	2	1,540	1.1	16.9
24	3	1,295	1.4	18.1
年間総量		19,425		268.9
日平均		53	1.4	0.7
日最大				
前年度総量		19,645		318.6
前年度比		0.99		0.84
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

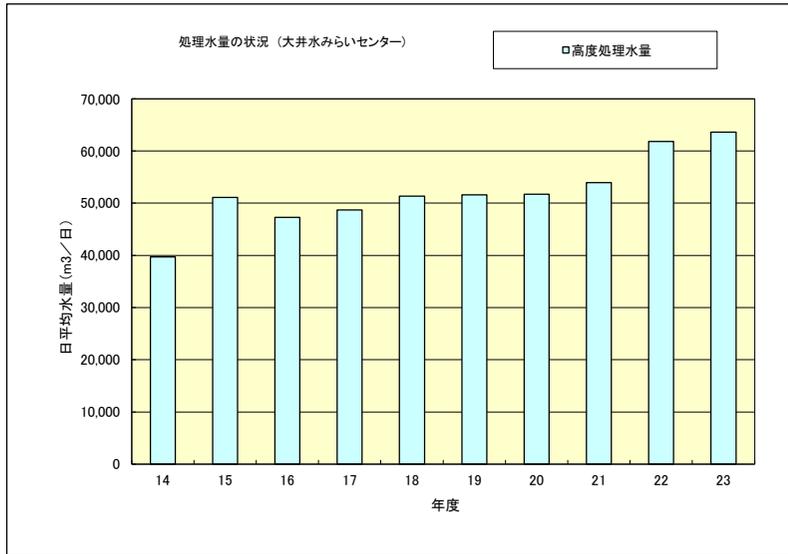
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量 kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m³	工業用水使用量 m³	都市ガス使用量 m³	消化ガス使用量 m³	余剰消化ガス燃焼量 m³
			重油使用 kWh	消化発ガス kWh	太陽発 kWh			自家発電 L	消化加槽温 L	ポンプ用 L	その他 L						
23	4	1,916,500	1,980	-	-	1	60	580	-	4,600	-	-	498	-	89	-	-
23	5	2,004,520	0	-	-	0	0	30	-	25,450	-	-	489	-	60	-	-
23	6	2,028,460	2,150	-	-	1	60	630	-	21,995	-	-	510	-	46	-	-
23	7	2,063,370	4,770	-	-	1	120	1,220	-	5,920	-	-	549	-	34	-	-
23	8	2,040,520	4,750	-	-	1	120	1,240	-	6,895	-	-	621	-	37	-	-
23	9	2,015,620	4,650	-	-	1	120	1,180	-	16,620	-	-	556	-	38	-	-
23	10	1,993,140	4,670	-	-	1	120	1,330	-	6,775	-	-	512	-	53	-	-
23	11	2,025,060	0	-	-	0	0	30	-	6,160	-	-	620	-	62	-	-
23	12	2,098,570	0	-	-	0	0	30	-	690	-	-	812	-	96	-	-
24	1	2,002,010	0	-	-	0	0	20	-	2,725	-	-	624	-	120	-	-
24	2	1,900,290	2,110	-	-	1	60	680	-	4,860	-	-	524	-	129	-	-
24	3	2,074,890	0	-	-	0	0	20	-	6,405	-	-	563	-	99	-	-
年間総量		24,162,950	25,080			7	660	6,990		109,095			6,878		863		
日平均		66,019	69			0.02	1.80	19		298			19		2		
日最大		71290															
前年度総量		23,099,740	10,580			6	127	3,430		85,680			6,355		860		
前年度比		1.05	2.37					2.04		1.27			1.08				
備考																	

備考

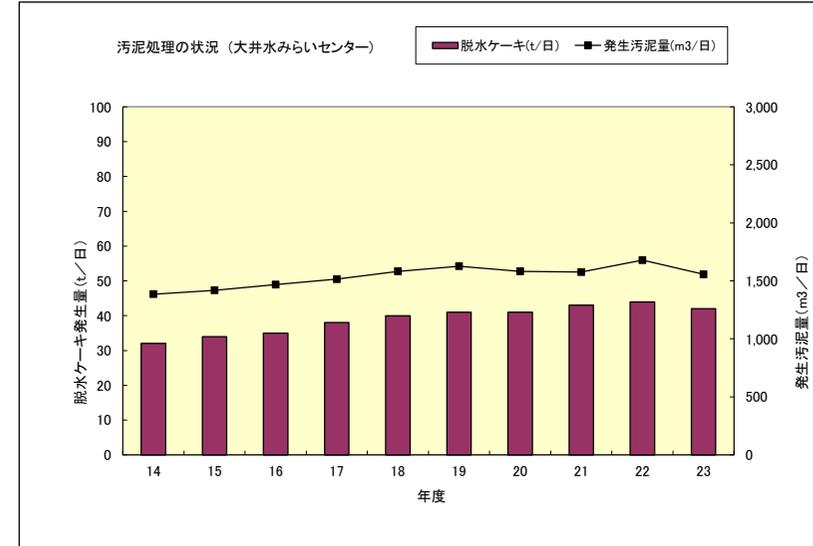
年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

大井水みらいセンター

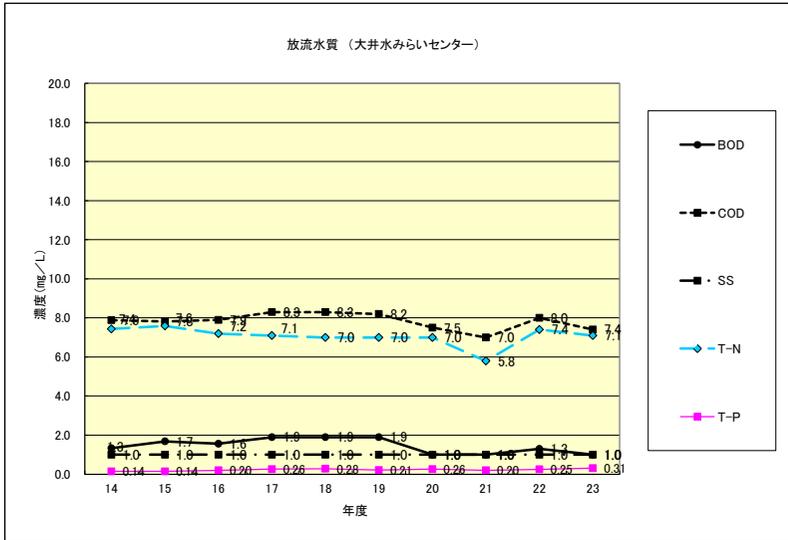
1. 処理水量の推移



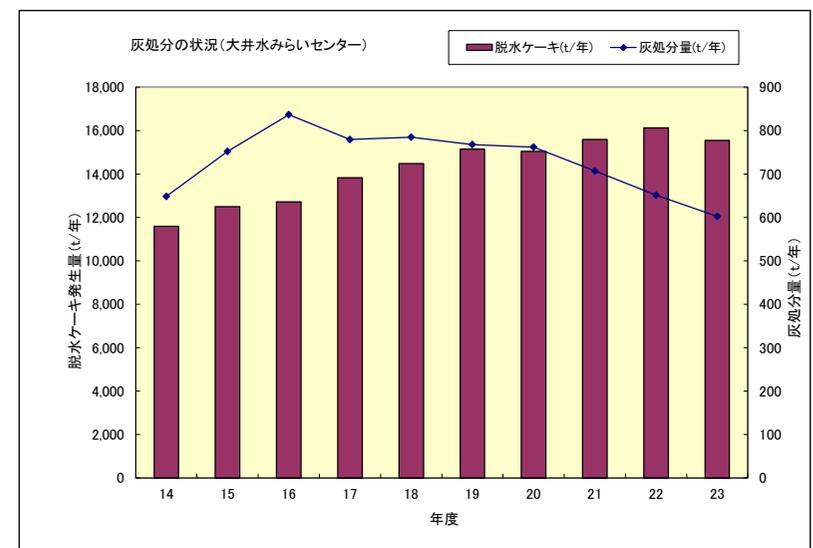
3. 汚泥処理の状況



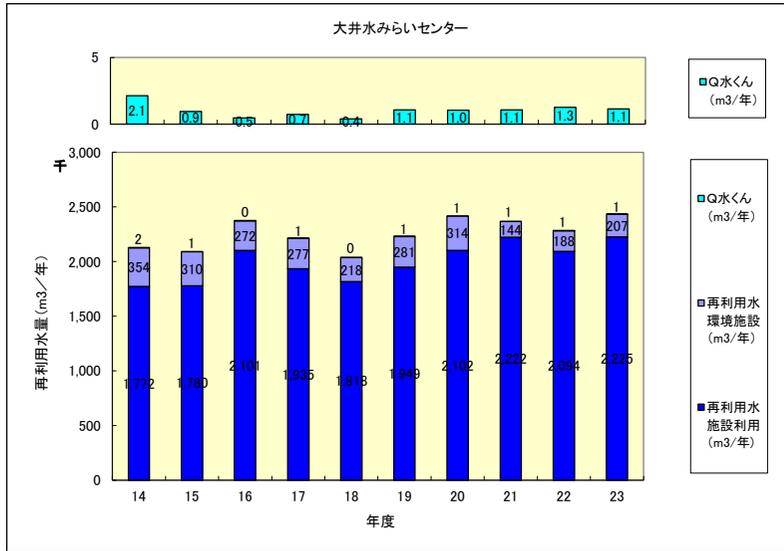
2. 放流水質の状況



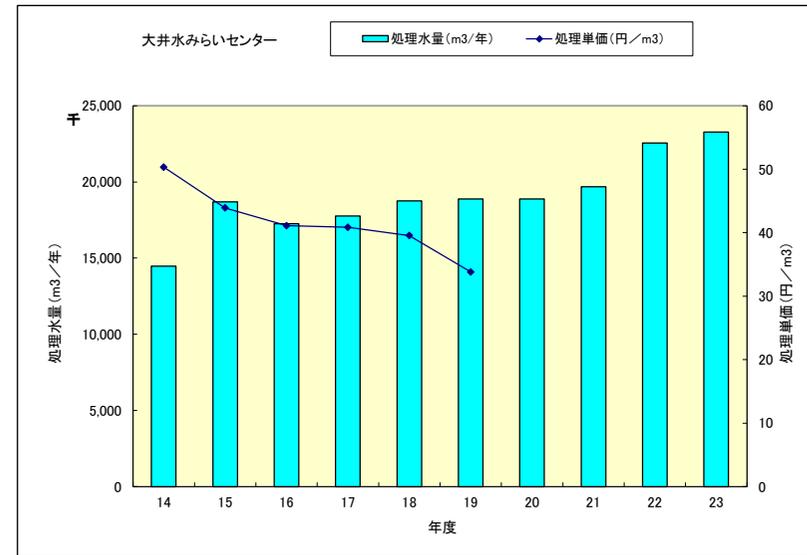
4. 焼却灰処分の状況



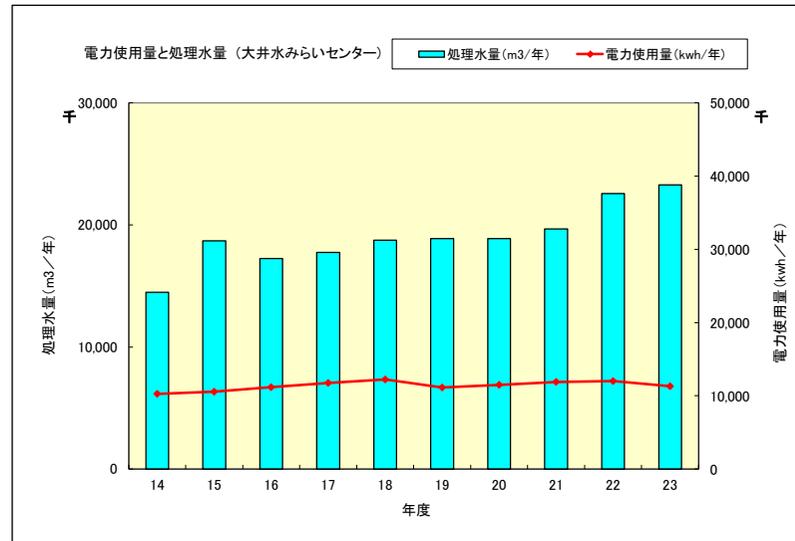
5. 処理水再利用の状況



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	次亜塩素酸ナトリウム																								
																								総流入 下水水量	雨水 排水量	流入 汚水量	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				砂ろ過槽減菌用	放流水減菌用		再利用水減菌用	
																																			高級処理水量	高度処理水量				場内利用		Q水くん	注入率		注入率	注入率	注入率	
																																								施設利用	環境利用							施設利用
kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L																																											
23	4	1,567,684	0	1,567,684	1,567,684	0	0	1,567,684	23	52,006	52.5	243,347	1,775,469	0	1,775,469	1,748,847	210	281	164,804	16,293	0	0	66	17,013	1.17	12,679	0.97	0	0.00																			
23	5	1,814,992	0	1,814,992	1,814,992	35,907	0	1,814,992	18	52,375	216.0	283,112	2,025,433	0	2,025,433	1,950,245	220	291	201,918	17,098	0	0	39	19,183	1.18	14,584	0.99	0	0.00																			
23	6	1,957,124	0	1,957,124	1,957,124	0	0	1,957,124	17	60,208	209.0	296,451	2,222,360	0	2,222,360	2,193,867	240	306	217,327	19,363	0	0	53	21,214	1.16	15,621	0.96	0	0.00																			
23	7	1,797,643	0	1,797,643	1,797,643	0	0	1,797,643	22	56,128	91.5	313,698	2,076,304	0	2,076,304	2,044,884	230	282	226,953	20,165	0	0	123	19,908	1.17	14,452	0.96	0	0.00																			
23	8	1,651,724	0	1,651,724	1,651,724	0	0	1,651,724	23	53,030	45.5	306,728	1,921,909	0	1,921,909	1,892,310	220	281	220,022	20,217	0	0	347	18,477	1.17	13,294	0.97	0	0.00																			
23	9	1,797,823	0	1,797,823	1,797,823	0	0	1,797,823	16	56,884	167.0	306,902	2,062,654	0	2,062,654	2,043,160	230	290	225,618	19,650	0	0	69	19,776	1.16	14,401	0.96	0	0.00																			
23	10	1,726,636	0	1,726,636	1,726,636	0	0	1,726,636	21	54,187	112.5	272,514	1,960,825	0	1,960,825	1,929,737	220	281	183,974	19,089	0	0	38	18,764	1.17	13,882	0.96	0	0.00																			
23	11	1,652,600	0	1,652,600	1,652,600	0	0	1,652,600	25	54,162	59.5	236,261	1,852,855	0	1,852,855	1,825,147	220	281	156,921	15,586	0	0	40	17,745	1.17	13,216	0.96	0	0.00																			
23	12	1,666,197	0	1,666,197	1,666,197	0	0	1,666,197	27	53,638	19.0	245,610	1,871,968	0	1,871,968	1,845,802	210	281	164,692	14,794	0	0	119	17,986	1.17	13,368	0.96	0	0.00																			
24	1	1,606,707	0	1,606,707	1,606,707	0	0	1,606,707	28	51,354	31.0	240,127	1,804,213	0	1,804,213	1,778,700	200	281	155,038	16,804	0	0	151	17,347	1.17	12,908	0.96	0	0.00																			
24	2	1,573,265	0	1,573,265	1,573,265	0	0	1,573,265	21	52,708	98.0	237,703	1,769,714	0	1,769,714	1,741,447	210	281	153,847	14,306	0	0	29	16,968	1.17	12,594	0.96	0	0.00																			
24	3	1,733,784	0	1,733,784	1,733,784	0	0	1,733,784	20	54,451	114.0	243,794	1,931,544	0	1,931,544	1,902,096	220	281	154,167	14,075	0	0	70	18,511	1.17	13,876	0.96	0	0.00																			
年間総量		20,546,179		20,546,179	20,546,179	35,907		47,895	20,462,377	261	1,215.5	3,226,247	23,275,248		23,275,248	22,896,242			2,225,281	207,440	0	0	1,144	222,892		164,875		0	0.00																			
日平均		56,137		56,137	56,137			55,908	54,261		8,815	63,594	63,594		63,594	62,558			6,080	567	0	0	3	609	1.17	450	0.96	0	0.00																			
日最大		109,329		109,329	109,329			83,812	66,434	56.0	0	98,258	98,258		98,258	97,397	0	0	0	0	0	0	0																									
前年度総量		19,965,573		19,965,573	19,965,573	51,141		4,953	19,909,479	268	1,076.0	3,074,665	22,557,084		22,557,084	22,192,603			2,094,118	187,746			1260	214,274		160,455																						
前年度比		1.03		1.03	1.03	0.7		9.67	1.03		1.13	1.05	1.03		1.03	1.03			1.06	1.10	#VALUE!	#VALUE!	0.91			1.03																						
備考																																																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

54,108 365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

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
23	4	1,202,528	335,247	27.9	1,201,112	99.9	5,962,474	496	1,700	82.4	7,400	0.17	14	10	5.9	130	6,454	14,360	16,221
23	5	1,371,282	380,122	27.7	1,354,992	98.8	6,197,234	452	1,600	81.3	7,100	0.15	13	10	5.9	94	17,537	14,887	16,206
23	6	1,481,082	416,837	28.1	1,460,968	98.6	5,455,061	368	1,700	81.9	7,200	0.12	13	8	5.0	121	11,719	14,400	14,962
23	7	1,405,687	403,570	28.7	1,397,059	99.4	5,914,428	421	1,600	81.3	6,600	0.17	12	10	5.9	149	10,399	14,840	17,944
23	8	1,305,497	365,551	28.0	1,303,385	99.8	6,207,426	475	1,600	80.7	6,500	0.14	13	11	6.5	148	6,271	14,880	16,547
23	9	1,384,764	418,387	30.2	1,375,298	99.3	5,806,615	419	1,600	80.7	6,600	0.16	12	10	5.9	262	20,914	14,400	17,146
23	10	1,335,975	399,442	29.9	1,333,979	99.9	5,990,980	448	1,700	80.4	6,700	0.14	13	10	5.7	251	15,446	14,680	19,207
23	11	1,239,987	352,275	28.4	1,232,287	99.4	5,625,876	454	1,700	80.9	7,100	0.13	14	11	6.4	177	14,165	14,060	15,576
23	12	956,482	266,616	27.9	955,229	99.9	4,193,205	438	1,800	81.8	8,000	0.15	14	11	6.4	151	2,958	8,856	11,420
24	1	924,975	266,418	28.8	924,462	99.9	4,266,549	461	1,900	80.4	8,200	0.15	14	11	6.3	178	17,568	8,880	11,788
24	2	907,326	283,673	31.3	905,837	99.8	3,786,087	417	1,900	80.4	7,600	0.15	13	9	5.5	202	6,419	8,328	13,725
24	3	989,439	299,596	30.3	985,916	99.6	4,061,305	410	1,800	83.3	7,500	0.15	13	9	5.4	180	4,142	8,880	14,176
年間総量		14,505,024	4,187,734		14,430,524		63,467,240										133,992	151,451	184,918
日平均		39,631	11,442	28.9	39,428	99.5	173,408	438	1,700	81.3	7,200	0.15	13	10	5.9	170	366	414	505
日最大																			
前年度総量		15277900	4332151	-	15212163	-	75232776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127375	174267	225091
前年度比		0.95	0.97		0.95		0.84											0.87	0.82
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

C-2. 生反槽(高度)2系

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
23	4	572,941	159,841	27.9	573,535	100.1	2,333,202	407	1,800	80.1	7,100	0.15	14	10	5.9	112	3,241	7,180	8,445
23	5	654,151	181,182	27.7	644,113	98.5	2,418,260	370	1,600	81.3	7,000	0.17	12	8	5.1	94	8,872	7,502	8,927
23	6	741,278	212,024	28.6	711,825	96.0	2,172,599	293	1,700	82.4	7,000	0.13	12	7	4.4	106	5,831	7,108	9,109
23	7	670,617	192,889	28.8	667,147	99.5	2,324,308	347	1,700	78.9	6,700	0.16	12	9	5.8	140	5,224	7,340	8,941
23	8	616,412	173,011	28.1	615,777	99.9	2,374,495	385	1,600	80.7	6,600	0.16	13	9	5.5	146	3,116	7,440	8,996
23	9	677,890	205,677	30.3	672,148	99.2	2,333,652	344	1,700	78.9	6,900	0.16	12	9	5.4	215	10,589	7,200	8,957
23	10	624,850	180,774	28.9	624,534	99.9	2,322,222	372	1,700	81.9	7,100	0.15	13	9	5.4	233	7,674	7,340	9,115
23	11	612,868	176,301	28.8	615,941	100.5	2,298,460	375	1,700	80.4	6,500	0.15	13	10	6.0	177	7,663	7,200	8,662
23	12	915,486	255,171	27.9	916,180	100.1	3,443,209	376	1,800	83.3	8,000	0.15	13	9	5.4	174	2,992	11,036	12,784
24	1	879,238	252,988	28.8	879,819	100.1	3,483,358	396	1,900	84.2	8,300	0.15	14	10	5.9	167	17,710	13,320	11,986
24	2	862,388	263,822	30.6	862,274	100.0	3,185,687	369	1,900	80.7	7,700	0.14	13	9	5.3	172	6,464	12,456	13,315
24	3	942,105	285,169	30.3	942,032	100.0	3,420,176	363	1,800	83.3	7,400	0.16	13	8	4.7	176	3,912	13,327	13,763
年間総量		8,770,224	2,538,849		8,725,325		32,109,628										83,288	108,449	123,000
日平均		23,962	6,937	28.9	23,840	99.5	87,731	366	1,700	81.3	7,200	0.15	13	9	5.4	159	228	296	336
日最大																			
前年度総量		7279184	2051326	-	7267400	-	23415652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59866	87375	122700
前年度比		1.20	1.24		1.20		1.37											1.24	1.00
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

D-1 重力濃縮

処 番号	1	2	3	4
重力濃縮投入汚泥量				
濃縮汚泥				
年 月	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
23 4	21,540	6,041	4.2	253.7
23 5	22,389	6,432	4.0	257.3
23 6	21,508	6,254	4.2	262.7
23 7	22,180	6,277	3.8	238.5
23 8	22,320	6,264	3.5	219.2
23 9	21,600	6,165	3.5	215.8
23 10	22,020	6,501	3.8	247.0
23 11	21,260	6,304	3.6	226.9
23 12	19,892	6,290	3.6	226.4
24 1	22,200	6,473	3.5	226.6
24 2	20,784	6,274	3.6	225.9
24 3	22,207	6,723	3.4	228.6
年間総量	259,900	75,998	2.8284	
日平均	710	208	3.7	7.7
日最大				
前年度比	0.99	1.09	1.04	
備考				

D-2. 機械濃縮

処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8
機械濃縮投入汚泥量								
濃縮汚泥								
年 月	量	濃度	固形物量		無機凝集剤使用量 ()	高分子凝集剤使用量		
	m ³	m ³	%	t		kg	%	kg
23 4	24,868	3,517	4.1	144.2	0	0.00	0	0.00
23 5	25,321	3,570	4.3	153.5	0	0.00	0	0.00
23 6	24,238	3,754	4.1	153.9	0	0.00	0	0.00
23 7	27,095	3,943	3.9	153.8	0	0.00	0	0.00
23 8	25,793	3,891	4.0	155.6	0	0.00	0	0.00
23 9	26,318	3,978	3.6	143.2	0	0.00	0	0.00
23 10	28,466	3,762	3.9	146.7	0	0.00	0	0.00
23 11	24,326	3,339	4.1	136.9	0	0.00	0	0.00
23 12	24,290	3,613	4.2	151.7	0	0.00	0	0.00
24 1	23,764	3,790	4.7	178.1	0	0.00	0	0.00
24 2	27,166	3,689	4.6	169.7	0	0.00	0	0.00
24 3	27,990	3,673	4.6	169.0	0	0.00	0	0.00
年間総量	309,635	44,519	1,856.3			0		0
日平均	846	122	4.2	5.1		0.0		0.00
日最大								
前年度比	0.88	1.12	1.09			#####		
備考								

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

処 番号	1	2	3	4	5	6
濃縮汚泥量(合計)						
消臭剤						
年 月	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
23 4	9,558	4.2	397.9	1,972	9,246	213.3
23 5	10,002	4.1	410.8	2,067	9,541	216.6
23 6	10,008	4.2	416.6	2,011	9,555	210.5
23 7	10,220	3.8	392.3	1,991	9,704	205.2
23 8	10,155	3.7	374.8	2,079	9,653	215.4
23 9	10,143	3.5	359.0	2,065	9,667	213.6
23 10	10,263	3.8	393.7	2,204	9,861	223.5
23 11	9,643	3.8	363.8	1,896	9,297	203.9
23 12	9,903	3.8	378.1	1,899	9,495	200.0
24 1	10,263	3.9	404.7	1,969	9,802	200.9
24 2	9,963	4.0	395.6	1,872	9,485	197.4
24 3	10,396	3.8	397.6	2,002	9,863	203.0
年間総量	120,517		4,685	24,027	115,169	
日平均	329	3.9	13			
日最大						
前年度比	1.09		4.09	26025	106954	
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
	m ³	m ³	%	t	m ³	%
23 4	0	0	0	0	0	0
23 5	0	0	0	0	0	0
23 6	0	0	0	0	0	0
23 7	0	0	0	0	0	0
23 8	0	0	0	0	0	0
23 9	0	0	0	0	0	0
23 10	0	0	0	0	0	0
23 11	0	0	0	0	0	0
23 12	0	0	0	0	0	0
24 1	0	0	0	0	0	0
24 2	0	0	0	0	0	0
24 3	0	0	0	0	0	0
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度比	-	-	-	-	-	-
備考						

F. 脱水

処 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
脱水機投入汚泥											
脱水ケーキ											
年 月	量	固形物量	量	固形物量	含水率	無機凝集剤使用量(ポリ鉄)	添加率	無機凝集剤使用量(PAC)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
	m ³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%
23 4	9,246	351	1,303	327	74.9	0	0.00	0	0.00	1,142	0.33
23 5	9,541	372	1,342	341	74.6	0	0.00	0	0.00	1,090	0.29
23 6	9,555	354	1,299	344	73.5	0	0.00	0	0.00	1,008	0.28
23 7	9,704	359	1,244	321	74.2	0	0.00	0	0.00	1,169	0.33
23 8	9,653	338	1,160	300	74.1	0	0.00	0	0.00	1,075	0.32
23 9	9,667	338	1,155	299	74.1	0	0.00	0	0.00	1,051	0.31
23 10	9,861	355	1,287	329	74.4	0	0.00	0	0.00	1,221	0.34
23 11	9,297	325	1,323	318	76.0	0	0.00	0	0.00	990	0.30
23 12	9,495	342	1,292	333	74.2	0	0.00	0	0.00	1,243	0.36
24 1	9,802	363	1,374	344	75.0	0	0.00	0	0.00	1,365	0.38
24 2	9,485	351	1,384	342	75.3	0	0.00	0	0.00	1,347	0.38
24 3	9,863	355	1,383	347	74.9	0	0.00	0	0.00	1,226	0.35
年間総量	115,169	4,203	15,546	3,945		0		0		13,927	
日平均	315	11	42	11	74.6	0	0.00	0	0.00	38	0.33
日最大											
前年度比	1.08	0.99	0.96	1.03						1.04	
備考		整数		整数		小数2位まで記入				ポリ硫酸第二鉄	

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

大井水みらいセンター

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	焼却投入ケーキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量	
						含水率	含水率	空冷	水冷																	
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
23	4	1,298	5	2	37	51	28.7	47	28.7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	14,463	0	0	0	0	0	20,989	
23	5	1,348	5	4	44	60	26.6	54	26.6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	14,314	0	0	0	0	0	23,144	
23	6	1,292	6	4	47	64	26.2	58	26.2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	13,988	0	0	0	0	0	21,186	
23	7	1,241	5	2	44	59	26.3	54	26.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	14,666	0	0	0	0	0	20,660	
23	8	1,167	5	2	39	53	26.4	48	26.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	13,851	0	0	0	0	0	21,166	
23	9	1,153	1	3	41	56	26.5	51	26.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	16,078	0	0	0	0	0	20,815	
23	10	1,293	0	2	42	56	26.1	51	26.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	14,574	0	0	0	0	0	23,106	
23	11	445	3	3	16	22	27.3	21	27.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	8,418	0	0	0	0	0	7,508	
23	12	1,302	7	2	44	60	26.9	56	26.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	14,508	0	0	0	0	0	19,117	
24	1	1,369	6	2	38	53	27.9	50	27.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	19,312	0	0	0	0	0	19,944	
24	2	1,378	7	2	47	64	26.4	57	26.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	21,400	0	0	0	0	0	20,300	
24	3	1,391	6	2	43	60	27.3	55	27.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	14,050	0	0	0	0	0	20,336	
年間総量		14,677	56	30	482.00	658		602			0	0	0	0	0.00			0	179,622	0	0	0	0	0	238,271	
日平均		40			1	2	26.9	2	26.9		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0	0	651	
日最大																										
前年度繰量		15497	77.4	20.8	512	714	--	651	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207614	-	-	-	-	-	239265	
前年度比		0.95			0.94						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		#VALUE!											
備考																										

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

H-1 汚泥移動量(送泥・搬入)

処 年	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	7	
		量 m ³	濃 度 %	固 形 物 量 t	1 % 汚 換 泥 算 量 m ³	量 kg	固 形 物 量 t	固 形 物 量 t	kg
23	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	885.2	192.1	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		0	0	0	0	0	885.2	192.1	0
日平均									
日最大									
前年度総量		-	-	-	-	-	649.91	-	-
前年度比									
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

処 年	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 m ³	濃 度 %	固 形 物 量 t	1 % 汚 換 泥 算 量 m ³	量 t	固 形 物 量 t
23	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		0	0	0	0	0.00	0.00
日平均							
日最大							
前年度総量		-	-	-	-	-	-
前年度比							
備考							

大井水みらいセンター

1. レンガ・スラグ

処 年	番号	レンガ								ス ラ グ 出 荷 量 t
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		成 型 品 個	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 kg	電 力 使 用 量 kWh	プ レ ス 潤 滑 油 L	出 荷 量 個	
23	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
年間総量		0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均		0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
日最大										
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比										
備考										

維持管理報告書(平成23年度)

年	月	1		2	
		沈砂	しき	沈砂	しき
		t	t	t	t
23	4	2.1	1.6		
23	5	4.1	1.2		
23	6	3.9	1.5		
23	7	1.5	1.1		
23	8	1.6	1.0		
23	9	2.5	1.3		
23	10	2.0	1.0		
23	11	1.9	1.5		
23	12	1.6	1.4		
24	1	1.7	2.0		
24	2	1.7	2.0		
24	3	1.2	1.5		
年間総量		25.8	17.1		
日平均		0.1	0.0		
日最大					
前年度総量		16.6	19.2		
前年度比					
備考		沈砂処分量	しき処分量		

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
23	4	0	0	0
23	5	0	0	0
23	6	0	0	0
23	7	0	0	0
23	8	0	0	0
23	9	0	0	0
23	10	0	0	0
23	11	0	0	0
23	12	0	0	0
24	1	0	0	0
24	2	0	0	0
24	3	0	0	0
年間総量		0	0	0
日平均				
日最大				
前年度総量		-	-	-
前年度比				
備考				

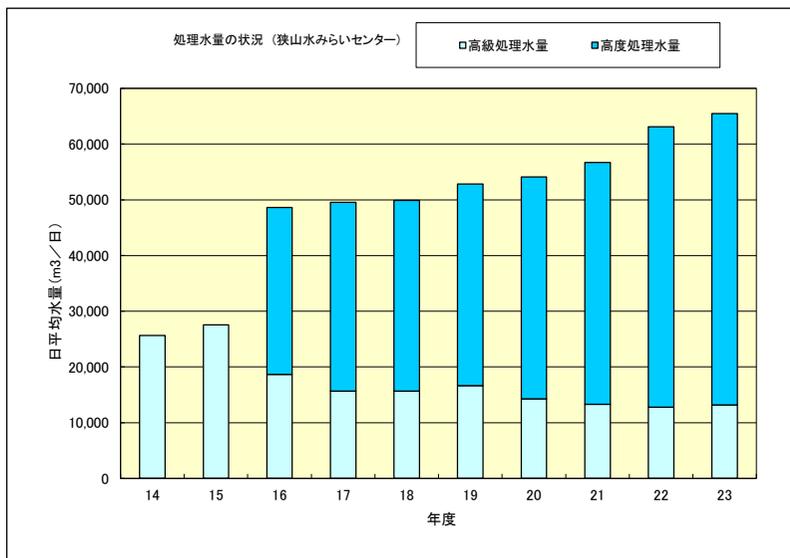
年	月	発電電力量				停電回数	停電時間	重油使用量				灯油使用量	上水使用量	工業用水使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	余剰消化ガス燃焼量
		電力使用量	重油使用	消化発ガス	太陽発光電			自家発電	消化加槽温用	その他							
		kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³				
23	4	912,818	1,100	0	0	1	0	826	0	0	0	0	205	0	132	0	0
23	5	982,208	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	191	0	107	0	0
23	6	981,797	1,000	0	0	2	0	849	0	0	0	0	246	0	93	0	0
23	7	1,028,177	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	316	0	75	0	0
23	8	1,018,099	1,100	0	0	1	0	883	0	0	0	0	276	0	67	0	0
23	9	1,002,095	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	218	0	59	0	0
23	10	951,929	2,700	0	0	2	0	2,121	0	0	0	0	197	0	90	0	0
23	11	807,365	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	242	0	109	0	0
23	12	907,584	1,000	0	0	1	0	863	0	0	0	0	261	0	136	0	0
24	1	921,518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	147	0	0
24	2	876,605	6,800	0	0	1	0	4,988	0	0	0	0	239	0	146	0	0
24	3	919,693	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0	240	0	149	0	0
年間総量		11,309,888	13,700	0	0	8	0	11,122					2,859		1,310		
日平均		30,901	37					30					8		4		
日最大																	
前年度総量		12000247	13100	-	-	7	691	9773					3136		1346		
前年度比																	
備考																	

大井水みらいセンター

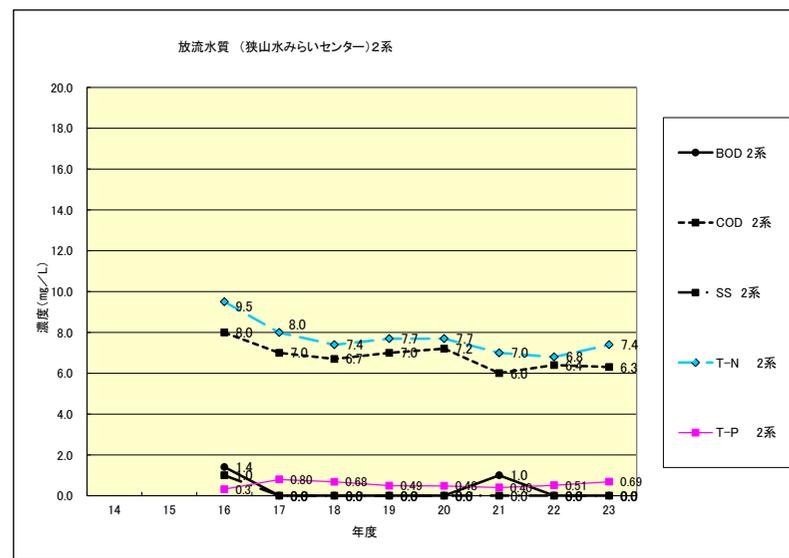
備考

狭山水みらいセンター

1. 処理水量の推移

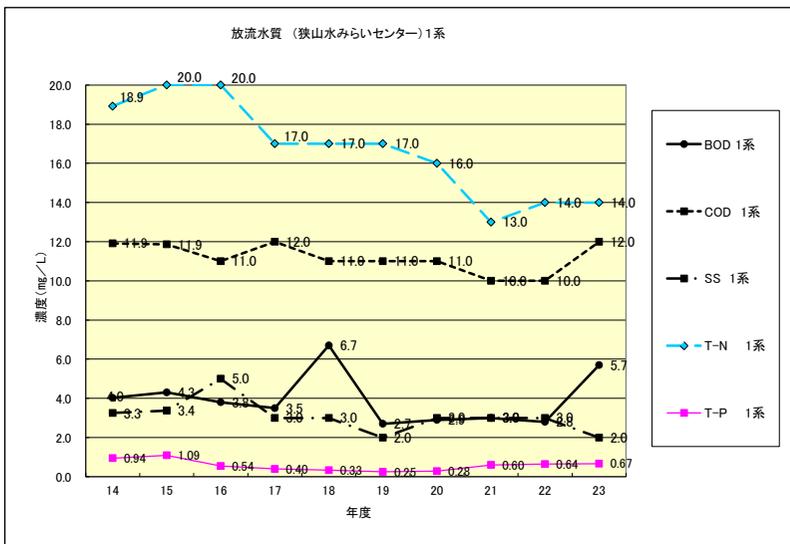


3. 放流水質の状況の2

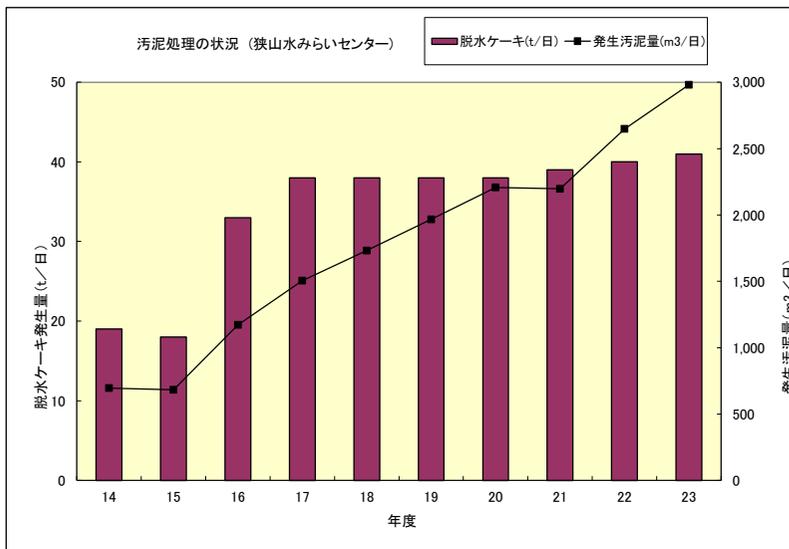


—128—

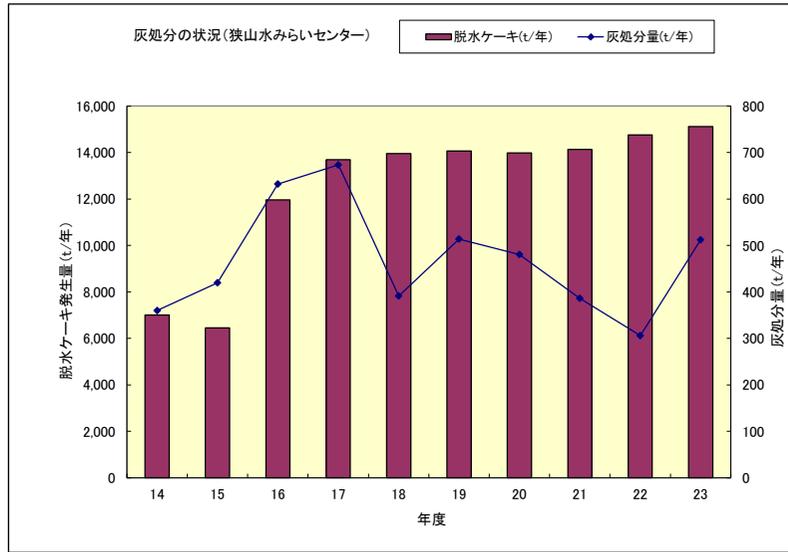
2. 放流水質の状況の1



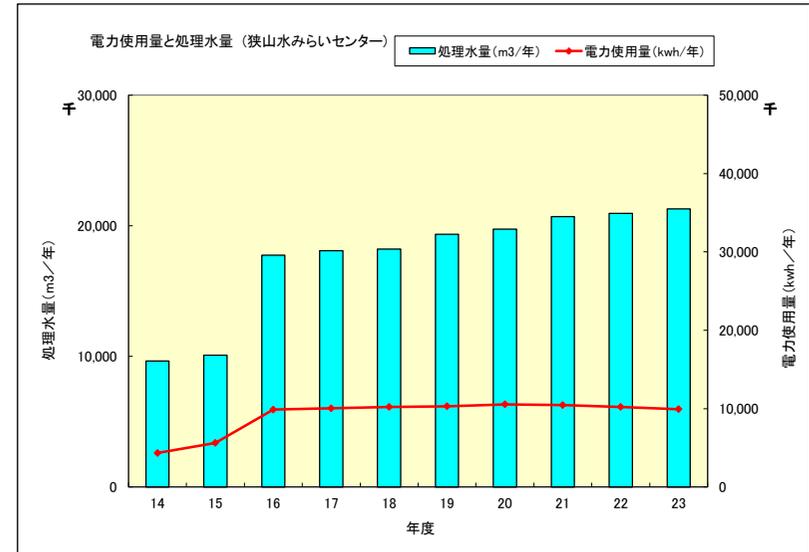
4. 汚泥処理の状況



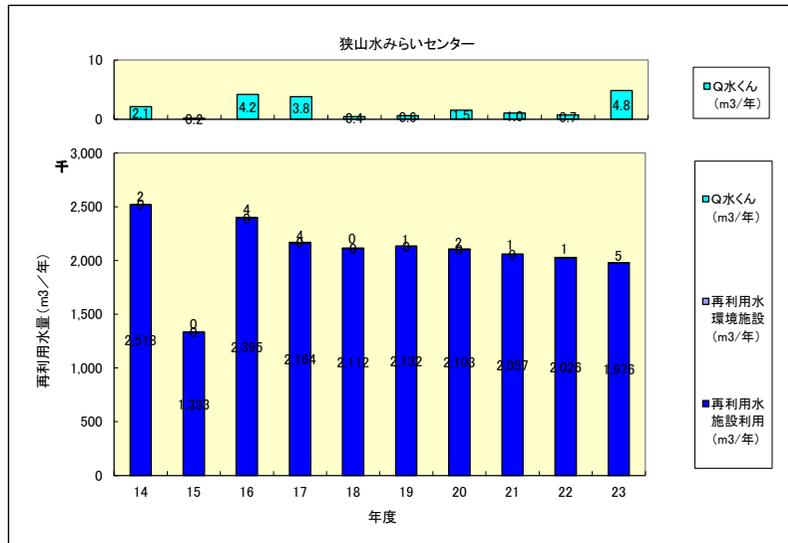
5. 焼却灰処分の状況



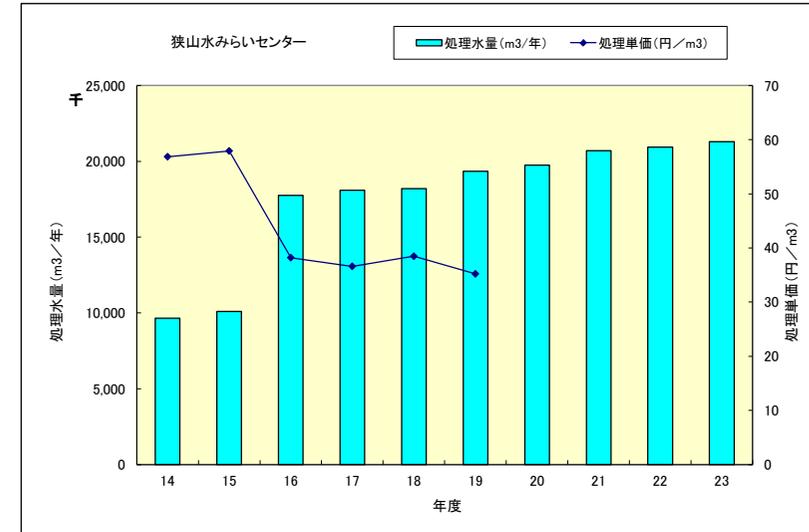
7. 電力使用量の状況



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23年度)

狭山水みらいセンター

A. 水量

B. 減菌用薬品

年	月	A. 水量																	B. 減菌用薬品											
		総流入下水水量	雨水排水量	流入汚水量	放流水量	処理			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							
						簡易処理放流量	生物処理放流量	ろ過放流量					高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くみ	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用			
																		施設利用	環境利用	施設利用	環境利用		注入率	注入率	注入率	注入率				
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m²/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L		
23	4	1,533,789	-	1,533,789	1,533,789	0	330,019	1,203,770	22	49,494	68.0	242,105	1,803,377	369,397	1,433,980	1,416,790	340	140	162,303	-	-	-	34	11,532	0.98	12,435	1.07	0	0.00	
23	5	1,942,614	-	1,942,614	1,942,614	90,926	460,026	1,391,662	18	50,778	219.5	248,315	2,068,049	429,787	1,638,262	1,620,969	370	140	169,358	-	-	-	58	12,084	0.89	16,329	1.09	0	0.00	
23	6	2,077,695	-	2,077,695	2,077,695	47,795	487,555	1,542,345	15	56,944	225.0	238,387	2,243,558	464,278	1,779,280	1,765,141	410	140	161,525	-	-	-	72	11,995	0.82	16,966	1.05	0	0.00	
23	7	1,785,699	-	1,785,699	1,785,699	0	424,556	1,361,143	19	53,968	108.5	251,232	1,998,619	396,017	1,602,602	1,586,429	360	140	172,940	-	-	-	73	12,200	0.92	13,784	1.01	0	0.00	
23	8	1,636,569	-	1,636,569	1,636,569	0	395,466	1,241,103	24	51,219	77.5	259,117	1,859,335	371,365	1,487,970	1,470,458	340	140	182,821	-	-	-	194	11,392	0.93	13,480	1.09	0	0.00	
23	9	1,946,153	-	1,946,153	1,946,153	72,022	459,524	1,414,607	17	54,741	217.0	249,587	2,080,231	421,005	1,659,226	1,641,535	390	140	171,768	-	-	-	82	11,933	0.87	17,972	1.20	0	0.00	
23	10	1,788,231	-	1,788,231	1,788,231	5,730	436,797	1,345,704	22	53,322	125.0	259,380	2,009,318	407,071	1,602,247	1,582,453	360	140	178,238	-	-	-	44	12,185	0.92	15,683	1.15	0	0.00	
23	11	1,755,455	-	1,755,455	1,755,455	8,879	410,531	1,336,045	23	55,889	67.0	249,197	1,971,064	389,406	1,581,658	1,562,060	360	140	170,781	-	-	-	42	12,005	0.92	15,317	1.14	0	0.00	
23	12	1,742,978	-	1,742,978	1,742,978	0	416,881	1,326,097	27	55,570	29.0	227,249	1,947,410	392,944	1,554,466	1,537,326	350	140	147,562	-	-	-	44	12,197	0.95	14,074	1.06	0	0.00	
24	1	1,694,214	-	1,694,214	1,694,214	0	407,672	1,286,542	28	53,925	31.5	235,790	1,913,427	382,256	1,531,171	1,513,327	350	140	157,258	-	-	-	35	12,006	0.95	12,894	1.00	0	0.00	
24	2	1,734,271	-	1,734,271	1,734,271	12,316	401,669	1,320,286	19	55,798	106.0	217,298	1,925,559	376,718	1,548,841	1,533,911	380	140	143,726	-	-	-	895	11,580	0.91	13,316	1.00	0	0.00	
24	3	1,902,157	-	1,902,157	1,902,157	0	430,756	1,471,401	20	56,611	124.0	236,971	2,151,611	426,078	1,725,533	1,707,987	420	140	157,242	-	-	-	3,250	12,473	0.88	14,165	0.97	0	0.00	
		21,539,825		21,539,825	21,539,825	237,668	5,061,452	16,240,705	254	1,398.0	2,914,628	23,971,558	4,826,322	19,145,236	18,938,386				1,975,522				4,823	143,582		176,415		0		
	年平均	58,852		58,852	58,852	649	13,829	44,374		53,951		7,963	65,496	13,187	52,309	51,744			5,398				13	392	0.91	482	1.07	0	0.00	
	日最大	0		141,730	141,730	48,490	36,094	67,692		64,768	64.5	0	97,430	25,439	76,296	75,765	0	0	0				0							
	前年度総量	21,038,271	-	21,038,271	21,038,271	91,804	4,610,311	16,336,156	262	1,108.0	2,830,684	23,029,525	4,669,872	18,359,653	18,152,710				2,026,225	-	-	-	729	143,139	-	220,950	-	-	-	
	前年度比	1.02	#VALUE!	1.02	1.02				0.99	#DIV/0!	1.26	1.03	1.04		1.04	1.04			0.97	-	-	-	6.62			0.80				
	備考																													

- 130 -

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

53,857 365日として平均値を計算した。
53,951 晴天日254日として平均値を計算した。

維持管理報告書(平成23年度)

狭山水みらいセンター

C-1. 生反槽(高級) 1系(標準)

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
		高級処理水量 (生物反応槽流入水 量) m ³	返送汚泥量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均送気率 %												
23	4	369,397	114,198	30.9	1,511,464	409	1,300	84.6	5,300	0.36	6.6	4.9	205	96	15,209	7,030
23	5	429,787	134,503	31.3	1,388,153	323	1,200	79.2	4,900	0.38	5.9	4.0	501	0	14,770	6,991
23	6	464,278	141,298	30.4	1,350,168	291	1,200	75.0	5,000	0.50	5.2	3.9	285	0	15,430	6,760
23	7	396,017	125,154	31.6	1,563,614	395	1,100	76.4	4,700	0.41	6.4	4.2	313	0	14,930	6,983
23	8	371,365	119,086	32.1	1,976,329	532	1,100	81.8	4,800	0.35	6.8	4.6	248	0	16,018	6,595
23	9	421,005	131,592	31.3	2,616,583	622	1,000	87.0	4,800	0.44	6.6	5.9	277	0	14,352	6,320
23	10	407,071	124,234	30.5	2,102,070	516	1,100	83.6	5,100	0.35	6.2	4.4	328	0	15,829	5,580
23	11	389,406	116,112	29.8	1,812,842	466	1,100	86.4	4,900	0.35	6.3	3.8	276	0	14,091	5,817
23	12	392,944	115,905	29.5	1,882,429	479	1,200	83.3	5,200	0.31	6.4	4.1	261	0	15,612	5,613
24	1	382,256	118,141	30.9	1,634,902	428	1,400	78.6	5,600	0.29	6.6	3.7	313	204	14,285	6,241
24	2	376,718	115,171	30.6	1,539,919	409	1,400	78.6	5,700	0.33	6.3	4.1	239	0	14,225	5,736
24	3	426,078	122,731	28.8	1,404,935	330	1,400	78.6	5,800	0.38	5.9	3.8	282	0	14,182	6,197
年間総量		4,826,322	1,478,125		20,783,408									300	178,933	75,863
日平均		13,187	4,039	30.6	56,785	433	1,200	81.1	5,200	0.37	6.3	4.3	294		489	207
日最大																
前年度総量		4669872	1493498	-	22689241	-	-	-	-	-	-	-	-	420	182537	82773
前年度比		1.03	0.99		0.92										0.98	0.92
備考																

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

C-2. 生反槽(高度) II系(A₂O)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高度処理水量 (生物反応槽流入水量)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日		kg/月	m ³	m ³		
23	4	1,433,980	430,470	30.0	1,432,717	99.9	5,303,933	370	1,700	82.4	7,000	0.10	14	15	7.9	230	7,869	51,657	17,190
23	5	1,638,262	491,444	30.0	1,620,981	98.9	5,353,824	327	1,600	87.5	6,400	0.10	12	14	8.0	140	9,577	53,345	17,293
23	6	1,779,280	534,029	30.0	1,739,074	97.7	4,939,568	278	1,600	81.3	6,400	0.10	11	18	9.9	100	11,416	51,374	14,139
23	7	1,602,602	481,079	30.0	1,595,705	99.6	5,165,974	322	1,700	82.4	6,500	0.10	12	17	9.6	180	10,572	53,120	16,173
23	8	1,487,970	446,556	30.0	1,483,718	99.7	5,401,886	363	1,600	81.3	6,400	0.09	13	15	8.3	260	10,785	52,279	17,512
23	9	1,659,226	497,922	30.0	1,629,657	98.2	4,646,487	280	1,500	80.0	6,100	0.11	11	15	8.3	340	20,856	50,998	17,691
23	10	1,602,247	480,919	30.0	1,591,785	99.3	5,032,546	314	1,500	80.0	6,000	0.10	12	13	7.1	410	4,411	52,770	19,794
23	11	1,581,658	474,284	30.0	1,577,583	99.7	5,211,112	329	1,500	80.0	6,200	0.10	12	13	7.2	340	14,907	51,309	19,598
23	12	1,554,466	466,646	30.0	1,554,244	100.0	5,913,851	380	1,600	81.3	6,700	0.08	13	14	7.4	260	6,117	53,316	17,140
24	1	1,531,171	458,398	29.9	1,553,603	101.5	6,267,276	409	1,800	83.3	7,300	0.08	13	13	7.4	210	18,344	52,704	17,844
24	2	1,548,841	464,829	30.0	1,543,890	99.7	5,711,310	369	1,800	83.3	7,500	0.09	12	15	8.2	180	10,847	49,881	14,930
24	3	1,725,533	517,775	30.0	1,712,342	99.2	5,949,096	345	1,900	78.9	7,700	0.10	12	15	8.3	220	15,158	53,183	17,546
年間総量		19,145,236	5,744,351		19,035,299		64,896,863										140,859	625,936	206,850
日平均		52,309	15,695	30.0	52,009	99.5	177,314	341	1,700	81.8	6,700	0.10	12	15	8.1	239	385	1710	565
日最大																			
前年度総量		18359653	5511515	-	18325483	-	64222029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119694	490084	206943
前年度比		1.04	1.04		1.04		1.01											1.28	1.00
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

D-1 重力濃縮

年 月	重力濃縮投入汚泥量			
	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
	m ³	m ³	%	t
23 4	66,866	6,406	4.0	255.8
23 5	68,115	6,418	3.7	239.0
23 6	66,804	7,379	3.3	241.8
23 7	68,050	7,494	3.0	226.8
23 8	68,297	7,690	2.7	211.0
23 9	65,350	7,343	3.0	221.4
23 10	68,599	7,888	3.0	233.0
23 11	65,400	7,246	3.3	238.2
23 12	68,928	6,996	3.6	252.9
24 1	66,989	6,967	3.8	261.5
24 2	64,106	6,893	3.7	252.1
24 3	67,365	7,955	3.5	274.8
年間総量	804,869	86,675	40.6	2,908.3
日平均	2,199	237	3.4	7.9
日最大				
前年度総量	672,621	75,182	-	2,710.5
前年度比	1.20	1.15	-	1.07
備考				

D-2. 機械濃縮

年 月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
	濃縮汚泥				添加率		添加率	
	量	濃度	固形物量					
	m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
23 4	24,592	2,637	4.4	115.2	-	-	143	-
23 5	24,726	2,658	4.4	117.9	-	-	146	-
23 6	21,309	2,184	4.6	99.7	-	-	135	-
23 7	23,265	2,316	4.5	103.5	-	-	163	-
23 8	24,196	2,379	4.6	109.5	-	-	170	-
23 9	24,241	2,236	4.3	95.1	-	-	146	-
23 10	25,615	2,582	4.5	117.4	-	-	165	-
23 11	25,671	2,698	4.4	119.7	-	-	94	-
23 12	23,019	2,503	5.0	126.1	-	-	137	-
24 1	24,602	3,046	4.8	147.5	-	-	167	-
24 2	20,996	2,524	4.9	123.0	-	-	145	-
24 3	24,095	2,963	4.7	138.8	-	-	168	-
年間総量	286,327	30,726	-	1,413.4	-	-	1,779	-
日平均	782	84	4.6	3.9	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-
日最大								
前年度総量	294,412	33,747	-	1,503.1	-	-	1,479	-
前年度比	0.97	0.91	-	0.94	-	-	1.20	-
備考								※心毒類 ※4-6濃縮 ※10-12濃縮 ※10-12の ※10-12にて ※10-12にて

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

年 月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
	23 4	9,043	4.1	371.0	930	9,043
23 5	9,076	3.9	356.9	923	9,076	101.7
23 6	9,563	3.6	341.5	871	9,563	91.1
23 7	9,810	3.4	330.3	913	9,810	93.1
23 8	10,069	3.2	320.5	879	10,069	87.3
23 9	9,579	3.3	316.5	858	9,579	89.6
23 10	10,470	3.3	350.4	872	10,470	83.3
23 11	9,944	3.6	357.9	792	9,944	79.6
23 12	9,499	4.0	379.0	748	9,499	78.7
24 1	10,013	4.1	409.0	828	10,013	82.7
24 2	9,417	4.0	375.1	800	9,417	85.0
24 3	10,918	3.8	413.6	919	10,918	84.2
年間総量	117,401	-	4,322	10,333	117,401	-
日平均	321	3.7	12			
日最大						
前年度総量	108,929	-	4,213.6	10,970	108,929	-
前年度比	1.08					
備考						

E. 消化

年 月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
		量	濃度	固形物量		
		m ³	m ³	%		
		23 4	-	-		
23 5	-	-	-	-	-	
23 6	-	-	-	-	-	
23 7	-	-	-	-	-	
23 8	-	-	-	-	-	
23 9	-	-	-	-	-	
23 10	-	-	-	-	-	
23 11	-	-	-	-	-	
23 12	-	-	-	-	-	
24 1	-	-	-	-	-	
24 2	-	-	-	-	-	
24 3	-	-	-	-	-	
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度総量	-	-	-	-	-	
前年度比						
備考						

F. 脱水

年 月	脱水機投入汚泥	脱水ケーキ				無機凝集剤(ポリ用鉄)	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	含水率	添加率						
		m ³	t	t	%						
		23 4	8,819	335	1,246						
23 5	8,735	335	1,268	298	76.5	-	-	-	-	1,046	0.31
23 6	9,288	323	1,229	294	76.1	-	-	-	-	925	0.29
23 7	9,493	319	1,198	288	76.0	-	-	-	-	895	0.28
23 8	9,704	326	1,247	296	76.3	-	-	-	-	989	0.30
23 9	9,231	310	1,061	257	75.8	-	-	-	-	866	0.28
23 10	10,167	340	1,203	289	76.0	-	-	-	-	924	0.27
23 11	9,629	339	1,212	288	76.2	-	-	-	-	998	0.29
23 12	9,207	337	1,263	296	76.6	-	-	-	-	1,148	0.34
24 1	9,490	363	1,439	334	76.8	-	-	-	-	1,305	0.36
24 2	8,810	341	1,342	317	76.4	-	-	-	-	1,236	0.36
24 3	10,132	382	1,416	332	76.6	-	-	-	-	1,367	0.36
年間総量	112,705	4,050	15,124	3,583		0		0		12,765	
日平均	308	11	41	10	76.3	0		0		35	0.31
日最大											
前年度総量	107,592	3,827	14,760	3,477						12,586	
前年度比	1.05	1.06	1.02	1.03						1.01	
備考		整数		整数		小数2位まで記入				ポリ硫酸第二鉄	

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

G. 焼却・溶融

年	月	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
		焼却投入ケーク量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		矽石使用量	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	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg		
23	4	1,279	9	0	34	47.64	29.5	42	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,210	-	12,936	
23	5	1,316	8	0	38	53.83	28.7	48	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,731	-	12,195	
23	6	1,187	10	0	35	49.62	29.1	45	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,570	-	9,906	
23	7	1,218	7	0	41	57.33	28.8	51	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,855	-	10,104	
23	8	1,111	5	0	36	50.46	28.7	45	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,440	-	10,976	
23	9	1,086	7	0	36	50.20	28.3	45	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,120	-	11,098	
23	10	1,198	7	0	36	50.21	28.3	45	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,340	-	9,963	
23	11	1,129	11	0	36	51.39	29.8	47	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,295	-	10,327	
23	12	768	13	0	17	23.50	28.5	21	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,831	-	7,903	
24	1	1,497	13	0	31	43.32	28.0	39	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,076	-	15,266	
24	2	1,261	13	0	31	44.27	29.5	39	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,060	-	11,938	
24	3	1,464	14	0	36	50.64	28.9	45	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,130	-	14,427	
年間総量		14,514	117	0	407.00	572.41		512			0	0	0	0	0.00				0		0	0	0	#####		137,039	
日平均		40			1	1.56	28.8	1	28.8		0	0	0	0	0				0		0	0	0	581		374	
日最大																											
前年度総量		14117	104.7	0	244	341		306			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237234	-	133414	
前年度比		1.03			1.67						#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		#VALUE!									0.9		1.03	
備考																											

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

処	番号	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥(添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量		量	固形物量	
23	4	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
23	5	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
23	6	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
23	7	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
23	8	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
23	9	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
23	10	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
23	11	-	-	-	-	-	132.5	30.0	0.0
23	12	-	-	-	-	-	558.5	126.5	0.0
24	1	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
24	2	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
24	3	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
年間総量							691	157	0
日平均							2	0	0
日最大									
前年度総量							600	132	
前年度比							1.15	1.19	
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

処	番号	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)		
		量	濃度	固形物量	1%汚換泥算量	量	固形物量	
								m ³
23	4	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	5	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	6	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	7	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	8	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	9	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	10	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	11	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	12	-	-	-	-	0.0	0.0	
24	1	-	-	-	-	0.0	0.0	
24	2	-	-	-	-	0.0	0.0	
24	3	-	-	-	-	0.0	0.0	
年間総量								
日平均								
日最大								
前年度総量							0	0
前年度比								
備考								

I. レンガ・スラグ

狭山水みらいセンター

処	番号	レンガ							スラグ 出荷量						
		成型品	焼成良品(A 個)数	焼成不良品(B 個)数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 使用量 潤滑油		出荷 量					
											個	個	個	%	kg
23	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
23	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
24	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0					
24	2	0	0	0	0.0	0	0	0	1,000	0					
24	3	0	0	0	0.0	0	0	0	44,858	0					
年間総量							0	0	0	0	45,858	0			
日平均							0	0	0	0.0	0	0	125	0	
日最大															
前年度総量							63460	60176	4052		58420	216110	215	44576	
前年度比															
備考															

維持管理報告書(平成23年度)

狭山水みらいセンター

J. 沈砂・しき発生量

処	番号	1		2	
		沈砂	しき	沈砂	しき
年	月	t		t	
23	4	0.3	9.1		
23	5	0.7	7.8		
23	6	1.1	9.7		
23	7	0.6	6.4		
23	8	0.7	5.0		
23	9	1.8	6.8		
23	10	0.3	7.3		
23	11	1.5	11.3		
23	12	0.3	12.3		
24	1	0.2	12.7		
24	2	0.5	12.7		
24	3	0.4	14.0		
年間総量		8.4	115.1		
日平均		0.0	0.3		
日最大					
前年度総量		10.1	102.3		
前年度比					
備考		洗砂処分量	しき処分量		

K. し尿

処	番号	1			2			3		
		し尿投入						固形物量	濃度	量
		量	濃度	固形物量	量	濃度	固形物量			
年	月	m³	%	t	m³	%	t	m³	%	t
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量										
日平均										
日最大										
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比										
備考										

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

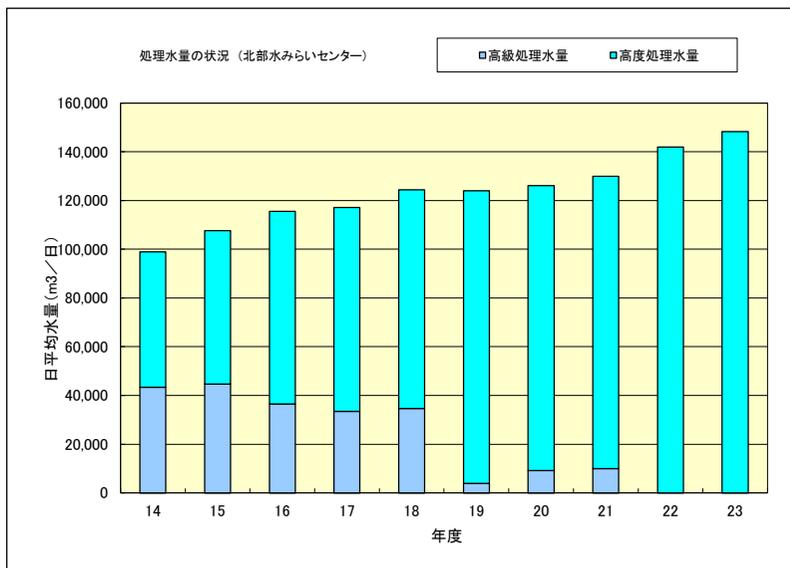
処	番号	1		2			3			4			5	6	7				8	9	10	11	12	13	14	15	16
		電力使用量	重油使用	消化器ガス	太陽発光電	停電回数	停電時間	重油使用量																			
								自家発電用	消化槽温用		その他																
年	月	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m³	m³	m³	m³	m³	m³									
23	4	809,710	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	144	0	735	0	0	0	0								
23	5	827,733	300	-	-	-	-	391	0	0	0	0	146	0	899	0	0	0									
23	6	813,658	91	-	-	-	-	157	0	0	0	0	145	0	2,047	0	0	0									
23	7	863,241	302	-	-	-	-	340	0	0	0	0	134	0	5,101	0	0	0									
23	8	854,881	0	-	-	-	-	54	0	0	0	0	130	0	6,206	0	0	0									
23	9	830,830	318	-	-	-	-	360	0	0	0	0	126	0	4,088	0	0	0									
23	10	828,952	0	-	-	-	-	58	0	0	0	0	126	0	1,008	0	0	0									
23	11	801,817	348	-	-	-	-	399	0	0	0	0	116	0	676	0	0	0									
23	12	792,980	0	-	-	-	-	53	0	0	0	0	177	0	2,061	0	0	0									
24	1	858,214	418	-	-	-	-	365	0	0	0	0	145	0	3,215	0	0	0									
24	2	788,385	0	-	-	-	-	63	0	0	0	0	155	0	3,760	0	0	0									
24	3	857,598	336	-	-	-	-	352	0	0	0	0	140	0	2,256	0	0	0									
年間総量		9,927,999	2,113					2,592					1,684		32,052												
日平均		27,126	6					7					5		88												
日最大																											
前年度総量		10211012	3589	-	-	-	-	4424	0	0	0	0	1753	-	35237	-	-	-									
前年度比																											
備考																											

備考

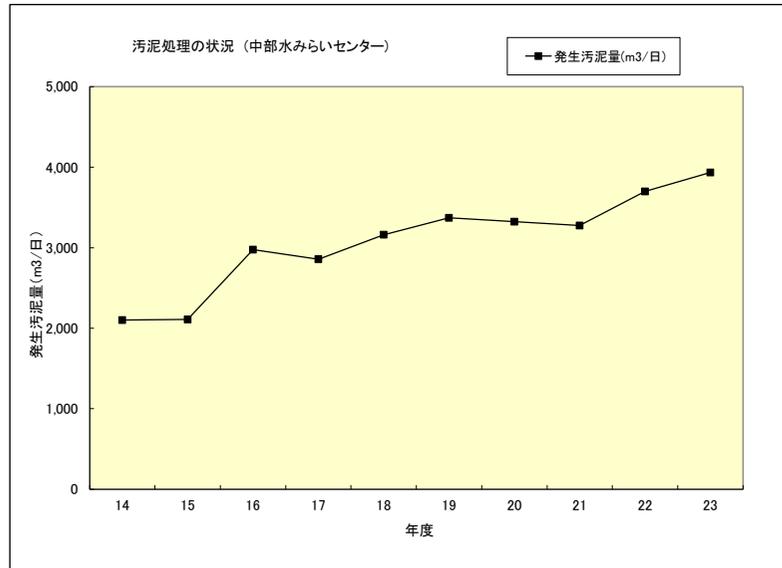
年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

北部水みらいセンター

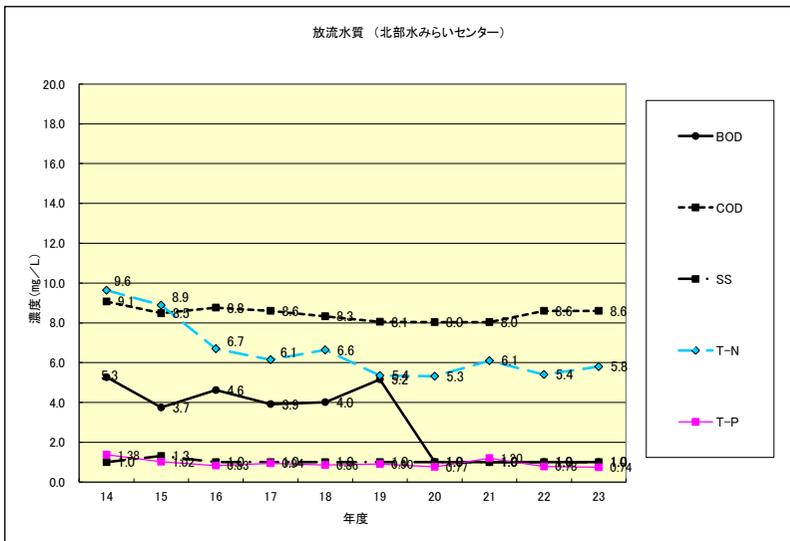
1. 処理水量の推移



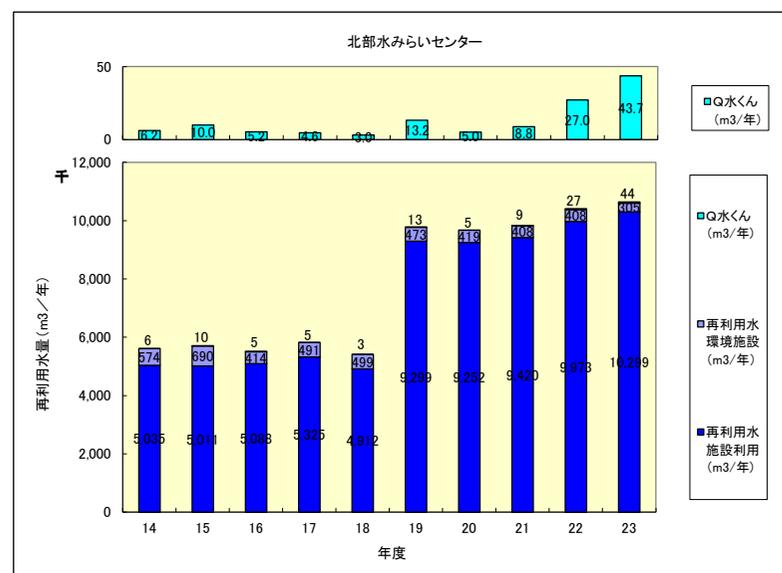
3. 汚泥処理の状況



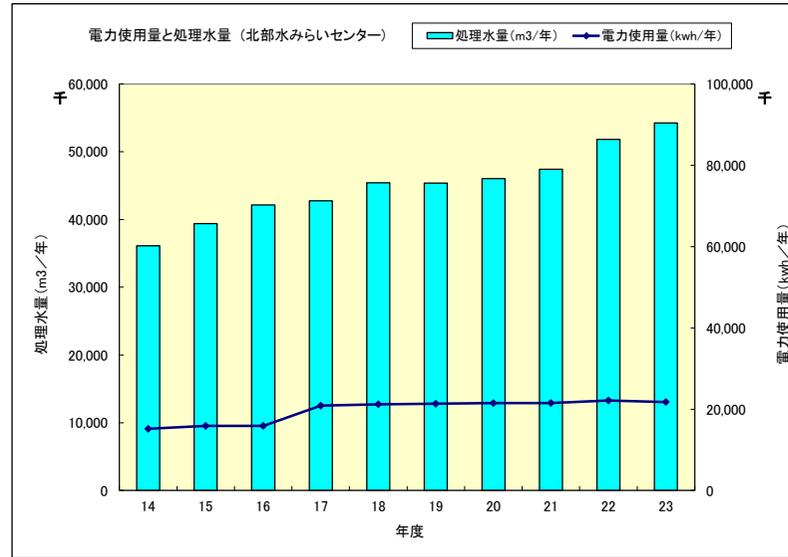
2. 放流水質の状況



4. 処理水再利用の状況

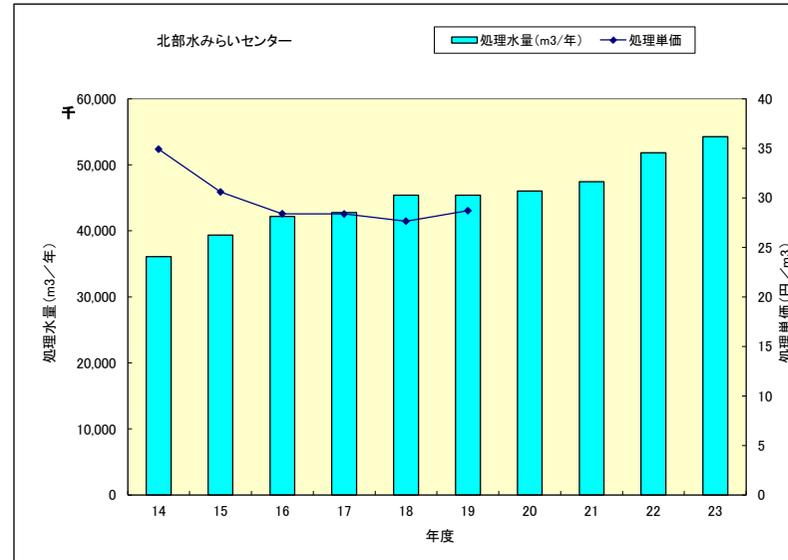


5. 電力使用量の状況



— 138 —

6. 処理単価の推移



A. 水量																						B. 減菌用薬品							
地番	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総流入下水水量	雨水排水量	流入汚水量	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	農境利用	施設利用	農境利用		注入率	注入率	注入率	注入率			
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
23	4	4,074,436	-	4,074,436	3,913,989	0	0	3,913,989	16	132,553	96.5	165,486	4,183,664	0	4,183,664	3,971,628	180	738	780,984	12,566	57,293	25,580	3,283	44,198	1.42	30,848	1.03	-	-
23	5	4,757,457	-	4,757,457	4,380,678	192,435	19,991	4,168,252	13	134,880	322.0	169,418	4,674,326	0	4,674,326	4,223,897	180	738	779,935	13,327	77,509	24,792	2,865	44,232	1.26	34,154	0.97	-	-
23	6	4,880,429	-	4,880,429	4,743,808	0	0	4,743,808	13	147,374	240.0	198,802	5,019,838	0	5,019,838	4,802,402	220	738	795,018	12,830	40,690	24,878	4,201	44,506	1.17	30,826	0.84	-	-
23	7	4,542,194	-	4,542,194	4,393,237	0	0	4,393,237	12	139,693	133.5	172,145	4,663,657	0	4,663,657	4,453,675	190	738	800,297	14,027	49,605	24,758	4,015	45,760	1.27	31,624	0.90	-	-
23	8	4,346,395	-	4,346,395	4,176,915	0	0	4,176,915	19	137,925	59.0	161,800	4,458,477	0	4,458,477	4,240,420	190	738	836,469	14,406	67,057	26,862	7,312	41,279	0.84	32,000	0.93	-	-
23	9	4,668,248	-	4,668,248	4,484,639	46,776	199,504	4,238,359	14	143,643	253.5	191,391	4,728,822	0	4,728,822	4,297,071	190	738	780,470	13,286	40,572	26,138	4,531	0	0.00	32,638	0.86	-	-
23	10	4,506,923	-	4,506,923	4,367,037	0	0	4,367,037	15	140,903	138.0	168,447	4,614,294	0	4,614,294	4,423,868	190	738	816,414	13,649	44,201	26,717	3,728	0	0.00	32,171	0.89	-	-
23	11	4,288,794	-	4,288,794	4,129,734	0	0	4,129,734	20	140,528	71.5	155,295	4,386,761	0	4,386,761	4,183,410	190	738	776,117	12,170	67,604	25,405	3,571	0	0.00	31,054	0.97	-	-
23	12	4,272,783	-	4,272,783	4,124,672	0	41,360	4,083,312	25	137,190	13.5	154,733	4,370,577	0	4,370,577	4,134,372	180	738	812,002	11,646	58,664	23,840	3,219	0	0.00	32,125	1.00	-	-
24	1	4,184,495	-	4,184,495	3,999,365	0	0	3,999,365	26	133,435	29.0	160,230	4,285,578	0	4,285,578	4,053,230	180	738	822,334	11,780	91,818	26,140	2,868	0	0.00	31,783	1.03	-	-
24	2	4,119,799	-	4,119,799	3,967,138	0	0	3,967,138	17	136,732	103.5	153,599	4,217,557	0	4,217,557	4,015,161	190	738	746,538	11,020	67,851	24,502	2,065	0	0.00	29,708	0.98	-	-
24	3	4,548,685	-	4,548,685	4,372,468	0	0	4,372,468	13	142,344	111.5	170,247	4,659,097	0	4,659,097	4,422,221	190	738	802,777	11,780	86,391	25,258	2,066	0	0.00	31,897	0.96	-	-
年間総量		53,190,638		53,190,638	51,053,680	239,211		260,855	50,553,614	203	1,571.5	2,021,593	54,262,648		54,262,648	51,221,355			9,549,355		749,255	304,870	43,724	219,975		380,828			
日平均		145,330		145,330	139,491	654		713	138,125			5,523	148,259		148,259	139,949			26,091		2,047	833	119	601	0.50	1,041	0.95		
日最大		307,133		307,133	313,263	104,722		41,360	201,359			156,545	116.5		210,417	210,417			203,839										
前年度総量		50,578,145		50,578,145	48,973,591	65,536		99,865	48,808,190	218	1,333,598	1,277.5	1,930,379	51,811,186	0	51,811,186	49,244,158			9,329,609	120,064	643,555	287,708	27,047	52,179		337,748		
前年度比		1.05		1.05	1.04	3.65		2.61	1.04			1.23	1.05		1.05	1.04			1.02		1.16	1.06	1.62	0.42		1.13			
備考																													

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

138,549 365日として平均値を計算した。

水量の名称と水量計測位置

C-2. 生反槽(高度) 2系(循環式硝化脱窒法)

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)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負 荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均 循環率	平均 送気率														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	kg/月	m ³	m ³		
23	4	1,607,951	647,195	40.2	2,948,855	183.4	5,231,651	303	1,400	83.2	5,800	0.11	16	9	4.5	220	15,350	20,517	29,030
23	5	1,841,300	675,957	36.7	2,856,950	155.2	5,664,203	308	1,400	84.5	5,700	0.11	14	9	4.3	260	13,830	21,345	29,349
23	6	1,995,859	648,616	32.5	1,408,981	70.6	5,293,600	266	1,300	83.8	6,000	0.10	13	9	4.3	230	4,484	21,087	26,982
23	7	1,876,421	669,177	35.7	1,467,471	78.2	5,762,904	307	1,400	82.8	5,900	0.09	14	9	4.3	200	9,651	21,598	29,027
23	8	1,814,561	683,893	37.7	1,451,887	80.0	5,816,623	321	1,400	82.9	5,900	0.09	14	9	4.6	250	8,357	21,566	28,179
23	9	1,924,232	797,243	41.4	1,404,555	73.0	5,406,738	281	1,300	82.9	5,300	0.10	13	9	4.4	240	11,016	21,254	28,814
23	10	1,863,534	674,236	36.2	1,462,679	78.5	5,474,795	294	1,300	82.6	5,500	0.09	14	9	4.4	230	10,562	21,755	28,157
23	11	1,766,721	647,511	36.7	1,420,273	80.4	5,212,778	295	1,400	84.7	5,600	0.10	14	10	5.2	190	2,356	20,630	25,088
23	12	1,769,340	665,685	37.6	1,437,282	81.2	5,523,734	312	1,500	85.8	6,400	0.10	15	10	5.2	180	13,069	20,539	24,094
24	1	1,727,976	668,666	38.7	1,449,063	83.9	5,590,488	324	1,700	84.4	6,400	0.09	15	11	5.6	200	10,251	20,985	25,027
24	2	1,695,680	625,461	36.9	1,405,788	82.9	5,211,843	307	1,700	84.2	6,600	0.09	14	10	5.0	240	13,070	19,762	26,189
24	3	1,856,763	667,209	35.9	1,565,712	84.3	5,618,536	303	1,600	84.1	6,200	0.10	14	10	5.0	260	23,705	21,120	27,559
年間総量		21,740,338	8,070,849		20,279,496		65,807,893										135,701	252,158	327,495
日平均		59,400	22,052	37.2	55,408	94.3	179,803	302	1,500	83.8	5,900	0.10	14	10	4.7	225	371	689	895
日最大																			
前年度総量		19,975,032	7,889,260		26,973,693		65,983,333										155,989	246,191	310,083
前年度比		1.09	1.02		0.75		1.00										0.87	1.02	1.06
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

C-2. 生反槽(高度) 3系(循環式硝化脱窒法)

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														
m³	m³	%	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	kg/月	m³	m³		
23	4	1,718,074	649,020	37.8	2,700,804	157.2	4,863,493	283	1,600	84.5	6,800	0.12	15	10	4.9	210	17,184	19,290	24,900
23	5	1,909,954	677,284	35.5	2,678,564	140.2	5,075,725	266	1,500	83.6	6,200	0.12	14	10	4.8	210	15,449	21,595	27,430
23	6	2,034,146	649,961	32.0	1,356,775	66.7	4,587,591	226	1,300	83.3	6,000	0.11	12	9	4.4	150	4,828	24,093	26,780
23	7	1,877,150	670,794	35.8	1,390,022	74.0	4,881,497	260	1,500	84.7	5,700	0.10	14	11	5.4	150	10,162	18,585	25,730
23	8	1,780,622	672,053	37.7	1,410,707	79.2	4,965,648	279	1,400	81.4	5,600	0.11	15	10	5.0	180	8,966	18,530	27,310
23	9	1,889,804	656,024	34.7	1,344,058	71.1	4,431,479	234	1,300	82.2	5,500	0.11	13	10	4.9	140	10,667	26,698	25,070
23	10	1,824,510	670,834	36.8	1,416,296	77.6	4,761,165	261	1,300	82.4	5,500	0.10	14	12	5.9	130	9,443	27,688	21,950
23	11	1,721,993	648,996	37.7	1,368,244	79.5	4,432,076	257	1,400	83.6	6,100	0.12	15	12	5.8	150	1,931	26,420	20,900
23	12	1,713,643	669,282	39.1	1,402,426	81.8	4,609,240	269	1,500	84.9	6,100	0.11	15	12	5.8	160	13,651	26,113	22,250
24	1	1,688,930	670,549	39.7	1,411,434	83.6	4,694,549	278	1,700	84.4	6,300	0.10	16	12	6.0	170	10,609	27,482	23,250
24	2	1,664,886	627,282	37.7	1,320,226	79.3	4,412,773	265	1,700	84.7	6,700	0.10	15	11	5.7	170	14,070	26,051	22,470
24	3	1,849,042	675,782	36.5	1,398,284	75.6	4,688,532	254	1,500	83.2	6,000	0.12	14	10	5.2	200	23,220	28,054	25,730
年間総量		21,672,754	7,937,861		19,198,340		56,403,768										140,180	290,599	293,770
日平均		59,215	21,688	36.8	52,454	88.8	154,109	261	1,500	83.6	6,000	0.11	14	11	5.3	168	383	794	803
日最大																			
前年度総量		21,212,749	7,910,988		30,469,009		59,960,283										178,475	234,718	289,803
前年度比		1.02	1.00		0.63		0.94										0.79	1.24	1.01
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

北部水みらいセンター

C-2. 生反槽(高度) 4系(循環式硝化脱窒法)

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-SR T	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														
m³	m³	%	m³	%	m³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	kg/月	m³	m³		
23	4	857,639	324,246	37.8	1,406,715	164.0	2,582,026	301	1,500	84.6	6,000	0.13	15	9.56	4.8	160	8,047	11,651	14,320
23	5	923,072	338,459	36.7	1,373,459	148.8	2,589,938	281	1,400	82.7	5,800	0.12	14	11.42	5.7	140	7,173	12,374	11,950
23	6	989,833	324,489	32.8	704,285	71.2	2,407,380	243	1,400	82.0	6,000	0.10	13	11.77	5.9	140	2,161	14,213	10,600
23	7	910,086	335,176	36.8	729,799	80.2	2,477,922	272	1,400	82.2	6,000	0.10	14	10.54	5.3	150	4,736	10,499	12,250
23	8	863,294	335,224	38.8	728,943	84.4	2,436,344	282	1,400	82.5	5,600	0.10	15	11.62	5.8	170	3,816	9,622	11,950
23	9	914,786	324,419	35.5	697,160	76.2	2,200,584	241	1,400	80.4	5,500	0.10	14	11.27	5.6	140	5,380	14,489	11,700
23	10	926,250	335,188	36.2	732,889	79.1	2,290,548	247	1,300	82.6	5,300	0.10	14	11.38	5.7	120	5,196	11,633	12,050
23	11	898,047	324,327	36.1	710,112	79.1	2,233,842	249	1,500	83.4	6,200	0.11	14	12.69	6.3	150	1,241	10,278	10,450
23	12	887,594	331,393	37.3	724,689	81.6	2,381,954	268	1,700	84.7	6,400	0.11	15	13.38	6.7	150	6,299	10,287	10,600
24	1	868,672	335,198	38.6	733,432	84.4	2,441,457	281	1,700	85.3	6,800	0.10	15	12.61	6.3	160	4,966	10,680	10,850
24	2	856,991	313,594	36.6	684,440	79.9	2,326,844	272	1,800	84.7	7,300	0.10	14	12.11	6.1	200	6,713	10,028	10,200
24	3	953,292	334,911	35.1	731,851	76.8	2,510,327	263	1,500	85.5	6,400	0.12	14	10.20	5.1	200	12,001	10,661	12,400
年間総量		10,849,556	3,956,624	-	9,957,774	-	28,879,166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,729	136,415	139,320
日平均		29,644	10,810	36.5	27,207	92.1	78,905	267	1,500	83.4	6,100	0.11	14	11.55	5.8	160	185	373	381
日最大		42,031	14,846		48,046		95,432										2,022	508	401
前年度総量		10,623,405	3,954,015		12,805,606		30,532,627										86,527	132,762	135,903
前年度比		1.02	1.00		0.78		0.95										0.78	1.03	1.03
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

D-1 重力濃縮

処 番号	1 2 3 4			
	重力濃縮投入汚泥量			
年 月	濃縮汚泥			
	量	濃度	固形物量	
	m³	m³	%	t
23 4	119.708	45.515	1.9	869.3
23 5	124.043	46.216	1.8	818.0
23 6	123.755	41.963	1.9	805.7
23 7	117.689	38.681	2.0	765.9
23 8	117.157	38.918	1.9	743.3
23 9	128.025	37.475	2.0	733.6
23 10	123.233	38.854	2.1	831.5
23 11	113.766	37.780	2.1	804.7
23 12	113.883	38.385	2.0	771.5
24 1	118.274	39.447	2.0	800.8
24 2	114.700	36.787	2.1	783.6
24 3	125.524	40.067	2.1	853.4
年間総量	1,439.757	480.088		9,581.3
日平均	3.934	1.312	2.0	26.2
日最大				
前年度総量	1349460	460013		9606.6
前年度比	1.07	1.04		1.00
備考				

D-2. 機械濃縮

処 番号	1 2 3 4				5 6		7 8	
	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
年 月	濃縮汚泥				添加率		添加率	
	量	濃度	固形物量					
	m³	m³	%	t	kg	%	kg	%
23 4	-	-	-	-	-	-	-	-
23 5	-	-	-	-	-	-	-	-
23 6	-	-	-	-	-	-	-	-
23 7	-	-	-	-	-	-	-	-
23 8	-	-	-	-	-	-	-	-
23 9	-	-	-	-	-	-	-	-
23 10	-	-	-	-	-	-	-	-
23 11	-	-	-	-	-	-	-	-
23 12	-	-	-	-	-	-	-	-
24 1	-	-	-	-	-	-	-	-
24 2	-	-	-	-	-	-	-	-
24 3	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量								
日平均								
日最大								
前年度総量								
前年度比								
備考								

D-3. 濃縮汚泥量(合計)

処 番号	1 2 3			4 5 6		
	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
年 月	量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
	m³	%	t	kg	m³	mg/L
23 4	45.515	1.9	869.3	-	-	-
23 5	46.216	1.8	818.0	-	-	-
23 6	41.963	1.9	805.7	-	-	-
23 7	38.681	2.0	765.9	-	-	-
23 8	38.918	1.9	743.3	-	-	-
23 9	37.475	2.0	733.6	-	-	-
23 10	38.854	2.1	831.5	-	-	-
23 11	37.780	2.1	804.7	-	-	-
23 12	38.385	2.0	771.5	-	-	-
24 1	39.447	2.0	800.8	-	-	-
24 2	36.787	2.1	783.6	-	-	-
24 3	40.067	2.1	853.4	-	-	-
年間総量	480.088		9,581.3			
日平均	1.312	2.0	26			
日最大						
前年度総量	460013		9606.6			
前年度比	1.04		1.00			
備考						

E. 消化

処 番号	1 2		3 4		5 6	
	消化槽投入汚泥量	消化汚泥	消化ガス発生量	消化率		
年 月	量	濃度	固形物量			
	m³	m³	%	t	m³	%
23 4	-	-	-	-	-	-
23 5	-	-	-	-	-	-
23 6	-	-	-	-	-	-
23 7	-	-	-	-	-	-
23 8	-	-	-	-	-	-
23 9	-	-	-	-	-	-
23 10	-	-	-	-	-	-
23 11	-	-	-	-	-	-
23 12	-	-	-	-	-	-
24 1	-	-	-	-	-	-
24 2	-	-	-	-	-	-
24 3	-	-	-	-	-	-
年間総量						
日平均						
日最大						
前年度総量						
前年度比						
備考						

F. 脱水

処 番号	1 2		3 4		5 6		7 8		9 10		11	
	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ		無機凝集剤(ポリ用鉄)	添加率	無機凝集剤(PAC)	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率		
年 月	量	固形物量	量	固形物量	含水率							
	m³	t	t	t	%	kg	%	kg	%	kg	%	
23 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量												
日平均												
日最大												
前年度総量												
前年度比												
備考									小数2位まで記入			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

G. 焼却・溶融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
年	月	焼却投入 ケーキ量	焼却投入 しき量	焼却投入 沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石 使用量	石灰石 使用量	消石灰 使用量	鉄粉 使用量	尿素 使用量	珪砂 使用量	重油 使用量	灯油 使用量	コークス 使用量	LPG 使用量	都市ガス 使用量	消化ガス 使用量	苛性ソーダ 使用量	
							含水率		含水率		空冷	水冷														
		t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年間総量																										
日平均																										
日最大																										
前年度総量																										
前年度比																										
備考																										
年間日数		366	平成23年度																							
年間日数		365	平成22年度																							

維持管理報告書(平成23年度)

処	番号	1		2	
		沈砂	しよ	沈砂	しよ
年	月				
		t	t		
23	4	1.7	2.7		
23	5	0.0	2.3		
23	6	3.5	2.5		
23	7	3.0	2.4		
23	8	3.5	0.0		
23	9	0.0	2.2		
23	10	3.1	2.1		
23	11	0.0	2.2		
23	12	2.6	2.0		
24	1	0.0	2.3		
24	2	2.7	2.2		
24	3	11.3	2.3		
年間総量		31.4	25.2		
日平均		0.1	0.1		
日最大					
前年度総量		17.5	32.5		
前年度比		1.79	0.78		
備考		沈砂処分量	しよ処分量		

-146-

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

処	番号	1			2			3		
		し尿投入								
年	月	量	濃度	固形物量						
		m³	%	t						
23	4	23,272	—	4.7						
23	5	23,748	—	5.0						
23	6	24,551	—	3.4						
23	7	25,031	—	4.8						
23	8	25,177	—	7.3						
23	9	24,525	—	3.7						
23	10	25,154	—	4.8						
23	11	24,024	—	7.9						
23	12	23,608	—	2.6						
24	1	22,398	—	2.7						
24	2	22,116	—	3.3						
24	3	22,404	—	5.4						
年間総量		286,008		55.6						
日平均		781.4		0.2						
日最大										
前年度総量		272,946		73.7						
前年度比		1.05		0.75						
備考										

処	番号	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	
kWh	kWh	kWh	kWh	回	分			L	L	L							L
						自家発電	消化槽温用				その他						
23	4	1,880,357	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	487	—	360	—	—
23	5	1,969,741	0	—	—	0	0	57	—	—	—	—	500	—	293	—	—
23	6	1,885,867	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	489	—	263	—	—
23	7	1,908,709	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	568	—	221	—	—
23	8	1,853,008	0	—	—	0	0	53	—	—	—	—	548	—	198	—	—
23	9	1,816,803	0	—	—	0	0	63	—	—	—	—	453	—	213	—	—
23	10	1,790,892	0	—	—	0	0	52	—	—	—	—	408	—	270	—	—
23	11	1,693,297	0	—	—	0	0	55	—	—	—	—	481	—	310	—	—
23	12	1,736,562	14,070	—	—	0	0	7,470	—	—	—	—	466	—	378	—	—
24	1	1,738,282	0	—	—	0	0	75	—	—	—	—	448	—	423	—	—
24	2	1,667,864	0	—	—	0	0	202	—	—	—	—	497	—	398	—	—
24	3	1,802,763	0	—	—	0	0	4	—	—	—	—	627	—	398	—	—
年間総量		21,744,145	14,070					8,189					5,972		3,725		
日平均		59,410	38					22					16		10		
日最大																	
前年度総量		22,117,616	16,710					9,643					5,549		3,713		
前年度比		0.98	0.84					0.85					1.08		1.00		
備考																	

北部水みらいセンター

備考

維持管理報告書(平成23年度)

D-1 重力濃縮 table with columns for 知番号, 年月, 濃縮汚泥投入汚泥量 (量, 濃度, 固形物量) and 濃縮汚泥 (量, 濃度, 固形物量).

D-2 機械濃縮 table with columns for 知番号, 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, 添加率; 高分子凝集剤使用量, 添加率).

D-3 濃縮汚泥量(合計) table with columns for 知番号, 年月, 濃縮汚泥量(合計) (量, 濃度, 固形物量, 使用量, 添加汚泥量, 添加率), 消臭剤 (使用量, 添加汚泥量, 添加率).

E 消化 table with columns for 知番号, 年月, 消化槽投入汚泥量 (量, 濃度, 固形物量), 消化汚泥 (量, 濃度, 固形物量), 消化ガス発生量 (量, 消化率).

F 脱水 table with columns for 知番号, 年月, 脱水機投入汚泥量 (量, 固形物量), 脱水ケーク (量, 固形物量, 含水率), 無機凝集剤(ホリ鉄)使用量 (添加率), 無機凝集剤(PAC)使用量 (添加率), 高分子凝集剤使用量 (添加率).

年間日数 table with columns for 年間日数, 平成23年度, 平成22年度.

G. 焼却・熔融		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
年	月	焼却投入ケーク量 t	焼却投入しさま t	焼却投入沈砂量 t	乾灰量 t	湿灰量		灰処分量		灰溶解量 t	熔融スラグ量		砕石使用量 t	石灰石使用量 t	消石灰使用量 t	鉄粉使用量 t	尿素使用量 t	珪砂使用量 t	重油使用量 L	灯油使用量 KL	コークス使用量 t	LPガス使用量 kg	都市ガス使用量 m³	消化ガス使用量 m³	苛性ソーダ使用量 kg
						含水率	含水率	空冷	水冷																
						%	%				t	t													
23	4	6,148			209	288	27.6	288	27.6			210			17	18				278		3	0		87,700
23	5	6,263			176	231	24.0	231	24.0			266			16	19				302		6	0		89,090
23	6	5,910			181	242	25.3	242	25.3			160			10	10				289		5	0		94,290
23	7	5,570			182	235	22.7	235	22.7			165			9	9				258		10	0		91,860
23	8	5,990			170	219	22.2	219	22.2			176			7	13				245		7	0		81,490
23	9	3,119			64	83	22.0	83	22.0			158			12	10				364		4	0		67,340
23	10	5,481			168	257	34.6	257	34.6			230			21	15				192		3	89,305		71,347
23	11	5,327			199	287	30.9	287	30.9			163			12	13				214		4	52,898		46,007
23	12	5,517			163	238	31.8	238	31.8			138			10	11				246		3	48,840		58,548
24	1	8,046			242	340	28.9	340	28.9			62			6	3				300		2	78,720		80,250
24	2	6,722			196	264	25.7	264	25.7			116			11	7				300		3	31,298		62,076
24	3	10,429			260	359	27.7	359	27.7			0			4	0				121		0	111,783		63,200
年間総量		74,522			2,208.89	3,043		3,043				1,844			135	128				3,109		50	412,804		893,198
日平均		204			6	8	26.9	8	26.9			5			0.4	0.3				8		0.1	1,128		2440
日最大																									
前年度総量		70918	0	0	2025	3041		3023				2417			163	208				3901		42	0		781789
前年度比		1.05			1.09	1.00		1.01				0.76			0.83	0.62				0.80		1.18	#□ V/O'		1.14
備考																									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ ーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥 算量		量	固形物 量	
23	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量									
日平均									
日最大									
前年度総量									
前年度比									
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーク (受け入れ)	
		量	濃度	固形物 量	1 %汚 泥 算量	量	固形物 量
23	4	165.721	1.2	1,956.7	195,667.0	468.0	106.7
23	5	164.607	1.2	1,896.3	189,627.3	492.5	114.1
23	6	152,969	1.1	1,702.2	170,215.6	458.7	111.3
23	7	154,799	1.1	1,655.6	165,563.3	441.2	101.4
23	8	158,196	1.1	1,656.6	165,664.4	466.9	106.5
23	9	150,213	1.1	1,624.8	162,482.2	431.7	97.5
23	10	148,536	1.2	1,624.8	162,482.2	432.9	97.9
23	11	148,953	1.2	1,854.1	185,407.3	406.2	92.9
23	12	151,611	1.2	1,822.0	182,200.2	406.2	92.9
24	1	152,053	1.3	1,917.0	191,696.2	529.7	119.6
24	2	147,257	1.3	1,884.6	188,455.8	502.3	116.0
24	3	161,109	1.2	1,978.3	197,830.0	512.8	116.8
年間総量		1,856,024	14	21,573	2,157,292	5,549	1,274
日平均		5,071		59	5,894	15	3
日最大							
前年度総量		2283623		24835.3	2483532.5	5462.4	1252.5
前年度比		0.81		0.87	0.87	1.02	1.02
備考							

大阪南下水汚泥広域処理場

1. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラ グ出 荷量	
		成型品	焼成良 (品A) 個数	焼成不 (良B) 個数	歩留まり 率	L P G 使用 量	電力 使用 量	プレ ス用 滑油		出 荷 量
23	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	27
23	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	16
23	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	6
23	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
年間総量		0	0	0	0	0	0	0	0	49
日平均		0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
日最大										
前年度総量										38
前年度比										1.30
備考										

維持管理報告書(平成23年度)

J. 洗砂-しよ発生量

年	月	1	2
		沈砂	しよ
		t	t
23	4	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0
24	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
前年度比			
備考		洗砂処分量	しよ処分量

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

K. し原

年	月	1	2	3
		し原投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
23	4	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0
24	3	0.0	0.0	0.0
年間総量				
日平均				
日最大				
前年度総量		0	0	0
前年度比				
備考				

L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)

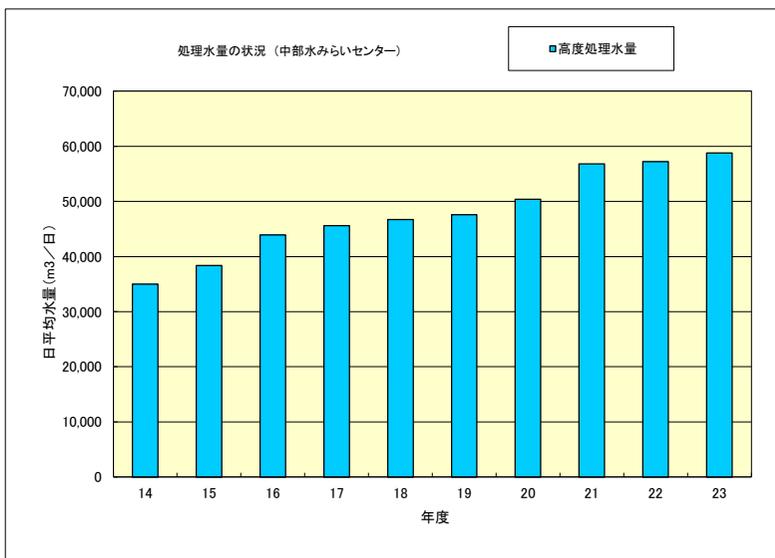
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		電力使用量 kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m ³	工業用水使用量 m ³	都市ガス使用量 m ³	消化ガス使用量 m ³	余剰消化ガス燃焼量 m ³
			重油使用 kWh	消化発ガス kWh	太陽発光電 kWh			自家発電用 L	消化加槽温用 L		その他 L						
23	4	2,363,258				0	0					73	3,293	11,634			
23	5	2,476,945				2	312					150	3,275	13,354			
23	6	2,904,703				0	0					153	3,893	11,283			
23	7	2,358,016				0	0					154	3,832	13,288			
23	8	2,435,022				0	0					149	2,627	14,207			
23	9	2,325,312				0	0					165	3,089	9,597			
23	10	2,237,513				0	0					185	3,926	8,017			
23	11	2,221,830				0	0					153	3,079	9,449			
23	12	2,221,830				0	0					319	3,079	9,449			
24	1	2,280,726				0	0					154	2,216	10,787			
24	2	2,260,933				0	0					152	2,648	10,104			
24	3	2,206,794				0	0					153	2,121	9,675			
年間総量		29,292,882				2	312					1,960	37,078	130,844			
日平均		77,303										5	101				
日最大																	
前年度総量		29,730,540				8	390					1783	44118	139470			
前年度比		0.95				0.25	0.80					1.10	0.84	0.94			
備考																	

大阪南下水汚泥広域処理場

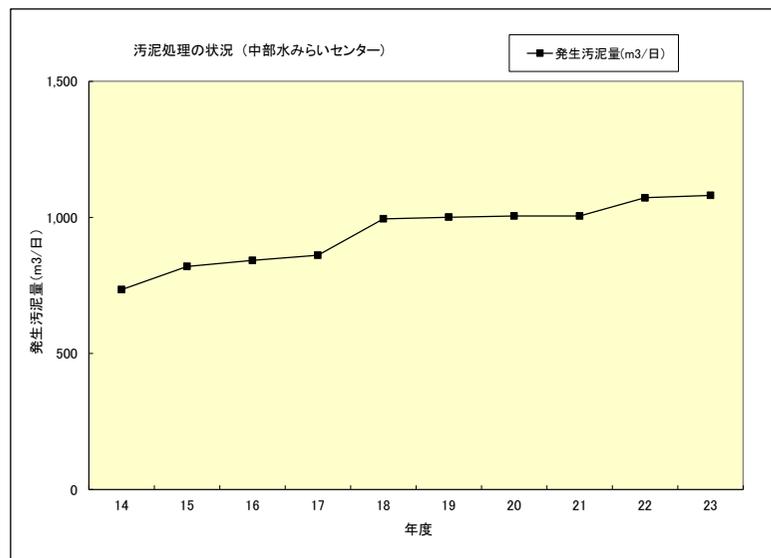
備考

中部水みらいセンター

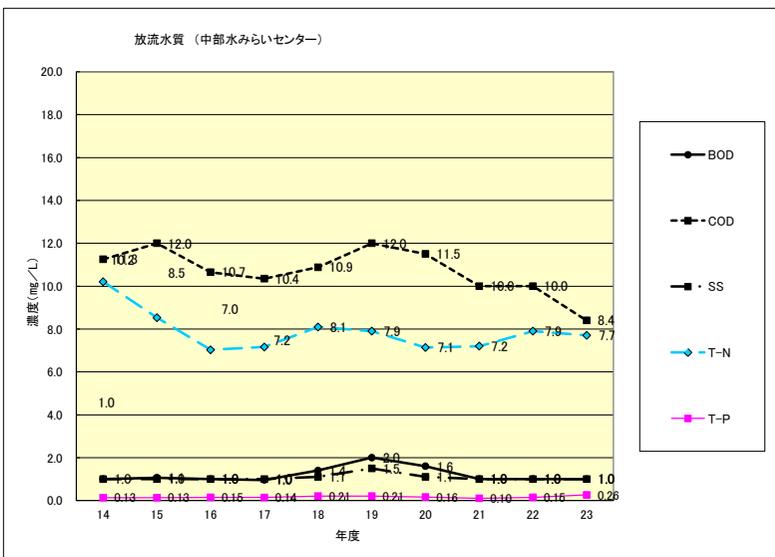
1. 処理水量の推移



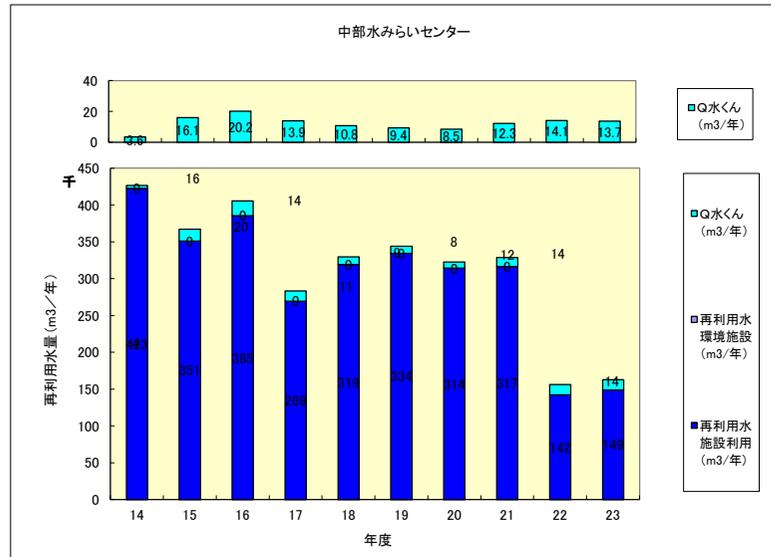
3. 汚泥処理の状況



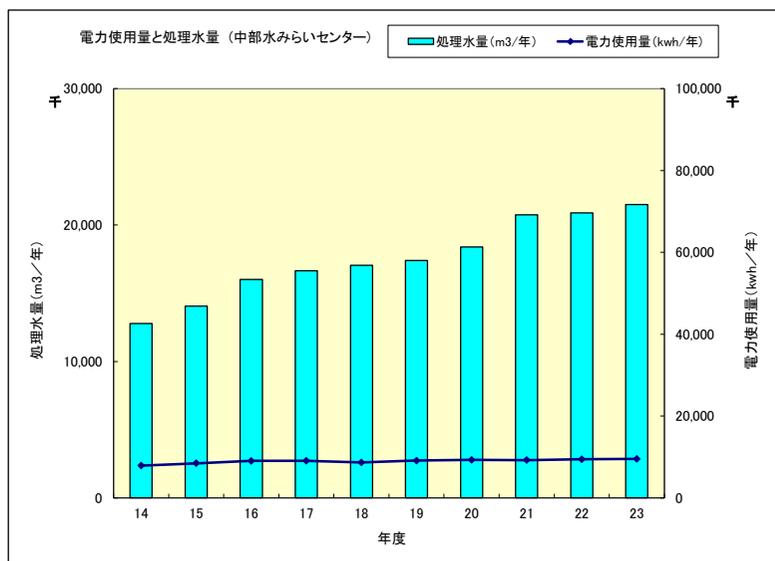
2. 放流水質の状況



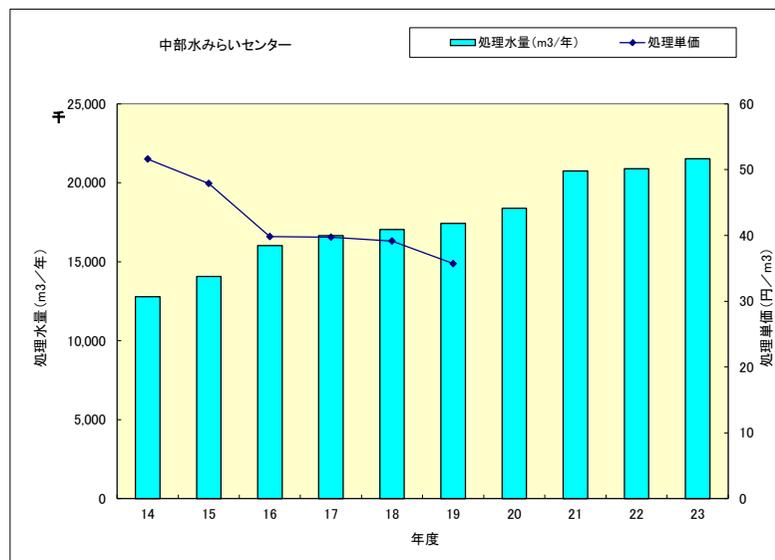
4. 処理水再利用の状況



5. 電力使用量の状況



6. 処理単価の推移



A. 水量		B. 減菌用薬品																											
地	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		年	月	総流入下水水量	雨水排水量	流入汚水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量				次亜塩素酸ソーダ					
															高級処理水量	高度処理水量				場内利用		場外利用		Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用
				施設利用	環境利用	施設利用	環境利用	注入率	注入率	注入率	注入率	kg	mg/L	kg			mg/L	kg	mg/L										
23	4	1,700,349	0	1,700,349	1,666,846	0	0	1,667,845	24	56,167	48.0	35,523	1,730,194	0	1,730,194	1,702,141	0	0	11,578	0	0	0	999	0	0.00	13,305	1.05	0	0.00
23	5	1,893,691	0	1,893,691	1,854,899	0	126,677	1,729,149	19	56,597	158.5	23,106	1,905,814	0	1,905,814	1,752,310	0	0	10,693	0	0	0	927	0	0.00	14,350	1.02	0	0.00
23	6	1,999,270	0	1,999,270	1,966,308	0	29,556	1,937,755	16	63,138	130.5	25,747	2,017,922	0	2,017,922	1,960,256	0	0	12,995	0	0	0	1,003	0	0.00	16,544	1.11	0	0.00
23	7	1,861,809	0	1,861,809	1,830,130	0	0	1,831,637	22	58,449	82.5	20,159	1,875,107	0	1,875,107	1,851,582	0	0	10,996	0	0	0	1,507	0	0.00	17,841	1.29	0	0.00
23	8	1,758,552	0	1,758,552	1,728,492	0	0	1,731,374	23	55,828	24.5	15,845	1,767,760	0	1,767,760	1,745,062	0	0	19,174	0	0	0	2,882	0	0.00	18,981	1.45	0	0.00
23	9	1,951,166	0	1,951,166	1,917,367	7,400	99,880	1,811,274	19	61,272	224.0	22,546	1,950,535	0	1,950,535	1,824,154	0	0	18,011	0	0	0	1,187	0	0.00	17,157	1.18	0	0.00
23	10	1,838,046	0	1,838,046	1,803,470	0	16,936	1,787,463	22	57,696	99.5	15,528	1,847,821	0	1,847,821	1,803,229	0	0	16,251	0	0	0	929	0	0.00	16,427	1.20	0	0.00
23	11	1,729,536	0	1,729,536	1,696,488	0	27,854	1,669,533	26	57,001	47.5	18,545	1,741,091	0	1,741,091	1,686,341	0	0	13,233	0	0	0	899	0	0.00	14,159	1.10	0	0.00
23	12	1,641,371	0	1,641,371	1,607,721	0	0	1,608,566	28	52,654	7.5	23,988	1,658,298	0	1,658,298	1,631,506	0	0	11,168	0	0	0	845	0	0.00	14,957	1.23	0	0.00
24	1	1,600,074	0	1,600,074	1,569,393	0	6,723	1,563,483	28	51,184	21.0	31,639	1,624,907	0	1,624,907	1,593,856	0	0	10,238	0	0	0	813	0	0.00	14,945	1.26	0	0.00
24	2	1,599,415	0	1,599,415	1,567,245	0	0	1,568,087	19	53,614	75.5	22,696	1,615,736	0	1,615,736	1,590,386	0	0	6,980	0	0	0	842	0	0.00	14,581	1.23	0	0.00
24	3	1,769,654	0	1,769,654	1,734,210	0	0	1,735,110	21	56,720	71.5	22,905	1,784,377	0	1,784,377	1,757,896	0	0	7,581	0	0	0	900	0	0.00	14,546	1.11	0	0.00
年間総量		21,342,933		21,342,933	20,942,569			20,641,276	267		990.5	278,227	21,519,562		21,519,562	20,898,719			148,898		0	0	13,733	0		187,793		0	
日平均		58,314		58,314	57,220			56,397		56,693		760	58,797		58,797	57,100			407		0	0	38	0	0.00	513	1.19	0	0.00
日最大		102,222		102,222	96,356			77,179		73,081	73.0	2,572	97,341		97,341	78,264	0	0	0		0	0	0						
年間総量		20,648,921		20,648,921	20,248,382	0	1,741,356	18,521,086	280	-	696.5	291,054	20,887,245	0	20,887,245	18824495	-	-	142,152	-	-	-	14070	-	-	170,269	-	-	-
前年度比		1.03	#DIV/0!	1.03	1.03			1.11		#VALUE!	1.42	0.96	1.03		1.03	1.11			1.05		#VALUE!	#VALUE!	0.98			1.10			
備考																													

年間日数 366 平成23年度
年間日数 365 平成22年度

56,534 365日として平均値を計算した。
晴天日の定義: 当日雨量が0

C-2. 生反槽(高度) 1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)	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS	有機分率	RSSS	BOD-SS負荷	HRT	SRT	A-SRT	SVI	PAC 使用量	初沈汚泥引 抜量	余剰汚泥量
			平均 返送汚泥率	平均循環率	平均送気率														
m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	mg/L	%	mg/L	kg/kg日	時間	日	日	日	kg/月	m ³	m ³		
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	145,427	49,076	33.7	141,032	97.0	327,348	225	1,500	80.0	6,000	0.06	22	21	8.9	75	36	649	1,514
23	7	218,247	74,833	34.3	212,165	97.2	723,804	332	1,600	75.0	6,000	0.08	15	23	9.7	86	156	1,006	2,617
23	8	199,638	69,893	35.0	208,097	104.2	835,353	418	1,700	76.5	6,000	0.07	17	14	6.2	98	768	861	2,593
23	9	193,793	67,679	34.9	196,849	101.6	778,736	402	1,600	75.0	5,700	0.06	16	11	4.5	94	792	721	3,444
23	10	201,518	69,828	34.7	202,797	100.6	770,210	382	1,600	81.3	5,800	0.06	16	10	4.2	100	156	754	3,743
23	11	243,533	83,380	34.2	239,552	98.4	812,731	334	1,600	81.3	5,900	0.09	16	10	4.4	100	0	1,050	4,243
23	12	370,196	128,232	34.6	361,616	97.7	1,319,072	356	1,600	81.3	5,900	0.10	15	9	3.9	96	0	1,727	6,672
24	1	403,258	142,005	35.2	408,403	101.3	1,492,347	370	1,700	88.2	6,300	0.09	16	11	4.7	80	0	1,837	6,451
24	2	413,393	144,968	35.1	413,022	99.9	1,497,941	362	1,700	82.4	6,500	0.10	15	9	3.9	72	0	1,871	6,952
24	3	451,596	157,708	34.9	451,017	99.9	1,695,459	375	1,700	82.4	6,500	0.10	15	9	3.9	72	240	2,085	6,729
年間総量		2,840,599	987,602		2,834,550		10,253,001											12,561	44,958
日平均		7,761	2,698	34.7	7,745	99.8	28,014	356	1,600	80.3	6,100	0.08	16	13	5.4	87		34	123
日最大																			
年間総量																			
前年度比		#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!											#DIV/0!	#DIV/0!
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

C-2. 生反槽(高度) 2系

処 年	番号 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17
		高級処理水量 (生物反応槽流入 水量) m ³	返送汚泥量		循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負 荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均循環率 %	平均送気率 %														
23	4	1,730,194	604,491	34.9	1,712,071	99.0	5,910,151	342	1,700	82.4	6,200	0.17	14	9	3.8	66	1,320	5,678	28,053
23	5	1,905,814	662,977	34.8	1,738,738	91.2	5,566,968	292	1,700	82.4	5,900	0.15	13	10	4.2	78	0	6,169	26,827
23	6	1,872,495	667,449	35.6	1,777,681	94.9	4,785,622	256	1,600	81.3	5,500	0.11	13	12	4.8	78	0	5,983	23,597
23	7	1,656,860	591,256	35.7	1,651,971	99.7	4,779,487	288	1,700	82.4	5,400	0.09	15	15	6.3	84	600	5,855	20,908
23	8	1,568,122	546,037	34.8	1,562,744	99.7	5,022,738	320	1,700	76.5	5,500	0.09	16	15	6.4	90	3,120	5,776	20,105
23	9	1,756,742	612,798	34.9	1,604,604	91.3	4,955,671	282	1,600	75.0	5,200	0.10	14	13	5.4	91	7,992	5,543	23,057
23	10	1,646,303	578,176	35.1	1,612,441	97.9	5,179,413	315	1,600	75.0	5,400	0.10	15	13	5.2	99	2,040	4,999	23,913
23	11	1,497,558	527,380	35.2	1,465,054	97.8	4,834,625	323	1,600	81.3	5,800	0.11	15	11	4.6	110	780	5,662	22,653
23	12	1,288,102	453,659	35.2	1,300,216	100.9	4,518,122	351	1,600	75.0	6,000	0.10	17	13	5.2	97	0	5,334	18,679
24	1	1,221,649	422,821	34.6	1,252,183	102.5	4,310,526	353	1,900	78.9	6,700	0.11	15	12	5.1	84	0	4,412	17,100
24	2	1,202,343	420,280	35.0	1,199,880	99.8	3,726,305	310	1,900	78.9	6,400	0.11	14	11	4.7	90	0	4,504	18,398
24	3	1,332,781	467,790	35.1	1,333,538	100.1	4,234,676	318	1,900	78.9	6,400	0.11	14	11	4.7	90	396	6,097	19,752
年間総量		18,678,963	6,555,114		18,211,121		57,824,304											66,012	263,042
日平均		51,035	17,910	35.1	49,757	97.9	157,990	313	1,700	79.0	5,900	0.11	15	12	5.0	88		180	719
日最大																			
年間総量																			
前年度比		#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!											#DIV/0!	#DIV/0!
備考																			

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

H-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 - 添加薬品 ()	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケ - キ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1 %汚 泥換 算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
23	4	34,284.0	0.8	284.6	28,455.7	0.0	0.0	0.0	0.0
23	5	33,517.0	0.9	311.7	31,170.8	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6	31,517.0	0.8	285.2	26,521.3	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7	31,457.0	0.8	265.0	26,499.5	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8	30,311.0	1.0	291.0	29,098.6	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9	33,399.0	0.8	267.2	26,719.2	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10	34,338.0	0.8	274.7	27,470.4	0.0	0.0	0.0	0.0
23	11	34,103.0	0.9	310.3	31,033.7	0.0	0.0	0.0	0.0
23	12	33,252.0	0.9	305.9	30,591.8	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1	31,022.0	0.9	288.5	28,850.5	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2	32,534.0	0.9	296.1	29,605.9	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3	35,756.0	0.8	282.5	28,247.2	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量		395,490	10	3,442.7	344,265	0	0	0	0
日平均									
日最大									
前年度総量		391143	-	3012.4	301247	-	-	-	-
前年度比									
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

H-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)	
		量	濃度	固形物量	1 %汚 泥換 算量	量	固形物量
		m ³	%	t	m ³	t	t
23	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間総量							
日平均							
日最大							
前年度総量		-	-	-	-	-	-
前年度比							
備考							

中部水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量	
		成型品	焼成良 品(A 個)数	焼成不 良品(B 個)数	歩留まり 率	L P G 使用 量	電力使 用量	プレ ス使 用 潤滑 油		出 荷 量
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個
23	4	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	7	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	8	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	9	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	10	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
23	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
年間総量		0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均		0	0	0	0.0	0	0	0	0	0
日最大										
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年度比										
備考										

維持管理報告書(平成23年度)

J. 沈砂・しき発生量			
処	番号	2	
年	月	1	
		しき	
		しき	
		t	
23	4	0.7	1.7
23	5	0.6	1.8
23	6	3.3	1.7
23	7	1.0	1.3
23	8	0.6	0.7
23	9	0.2	1.2
23	10	0.1	1.1
23	11	1.1	1.5
23	12	1.8	1.1
24	1	1.8	1.1
24	2	3.9	1.1
24	3	8.0	1.6
年間総量		23.1	15.9
日平均		0.1	0.0
日最大			
前年度総量		8.5	17.6
前年度比			
備考		洗砂処分量	しき処分量

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

K. し尿				
処	番号	1	2	3
年	月	し尿投入		
		量	濃度	固形物量
		m ³	%	t
		0.0	0.0	0.0
23	4	0.0	0.0	0.0
23	5	0.0	0.0	0.0
23	6	0.0	0.0	0.0
23	7	0.0	0.0	0.0
23	8	0.0	0.0	0.0
23	9	0.0	0.0	0.0
23	10	0.0	0.0	0.0
23	11	0.0	0.0	0.0
23	12	0.0	0.0	0.0
24	1	0.0	0.0	0.0
24	2	0.0	0.0	0.0
24	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				

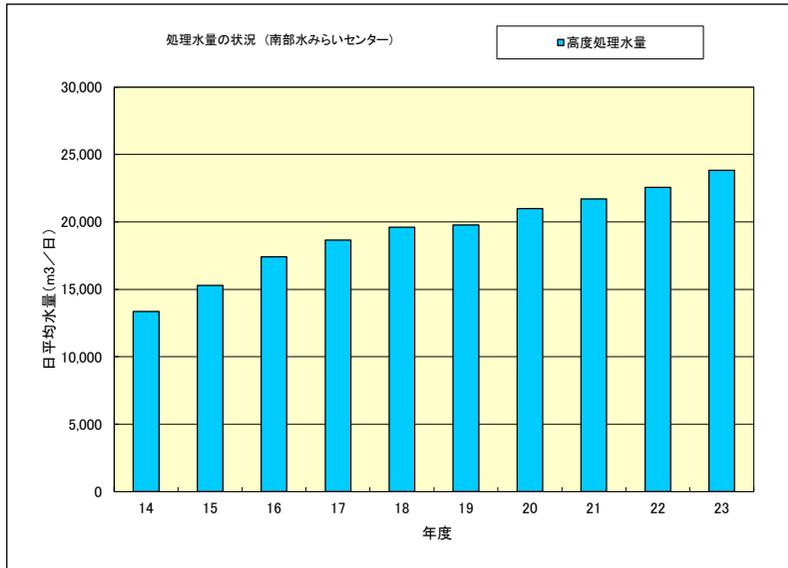
L. 使用量(焼却での使用量を除く、ただし電力は全体)																	
処	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	電力使用量 kWh	発電電力量			停電回数 回	停電時間 分	重油使用量				灯油使用量 L	上水使用量 m ³	工業用水使用量 m ³	都市ガス使用量 m ³	消化ガス使用量 m ³	余剰消化ガス燃焼量 m ³
			重油使用 kWh	消化発電 kWh	太陽発電 kWh			自家発電 L	消化加温 L	その他 L							
											0						
23	4	748,498	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	132	0	130	0	0
23	5	779,107	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	109	0	106	0	0
23	6	826,084	5,920	0	0	0	4,501	0	0	0	0	0	138	0	101	0	0
23	7	863,548	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	182	0	82	0	0
23	8	851,831	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	160	0	65	0	0
23	9	847,092	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	153	0	71	0	0
23	10	815,591	5,240	0	0	0	4,278	0	0	0	0	0	132	0	86	0	0
23	11	781,722	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	161	0	104	0	0
23	12	776,257	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	145	0	132	0	0
24	1	755,265	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	122	0	138	0	0
24	2	703,629	0	0	0	1	160	198	0	0	0	0	132	0	145	0	0
24	3	750,046	4,020	0	0	2	20	3,415	0	0	0	0	119	0	132	0	0
年間総量		9,498,670	15,180	0	0	3	180	12,810	0	0	0	0	1,685	0	1,292	0	0
日平均		25,953	41	0	0	0	0	35	0	0	0	0	5	0	4	0	0
日最大																	
前年度総量		9424456	1920	-	-	3	180	2926	-	-	-	-	1641	-	1292	-	-
前年度比																	
備考																	

中部水みらいセンター

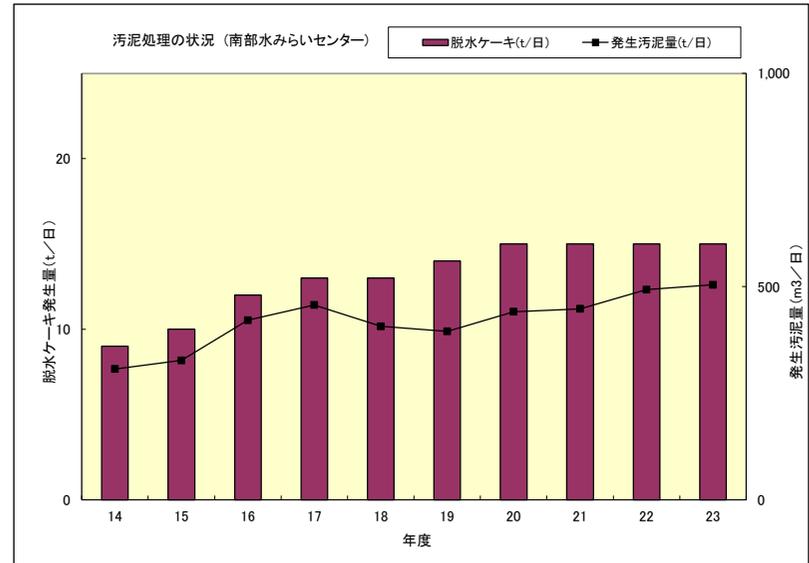
備考

南部水みらいセンター

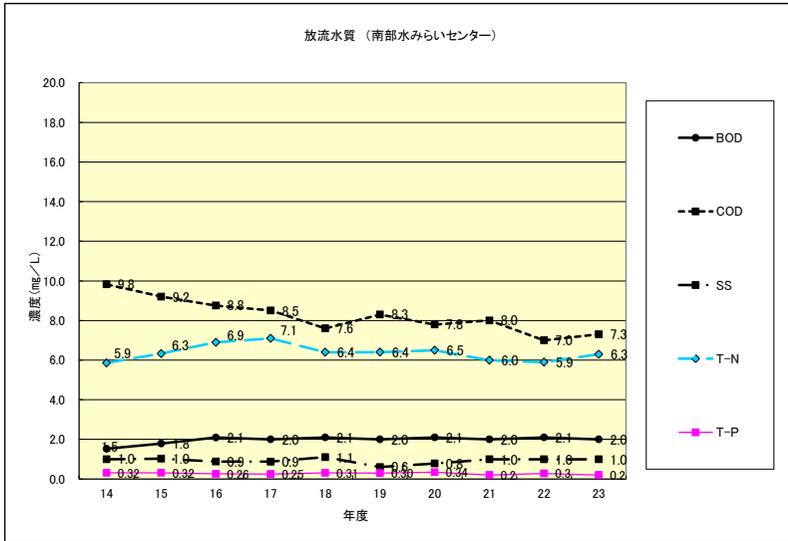
1. 処理水量の推移



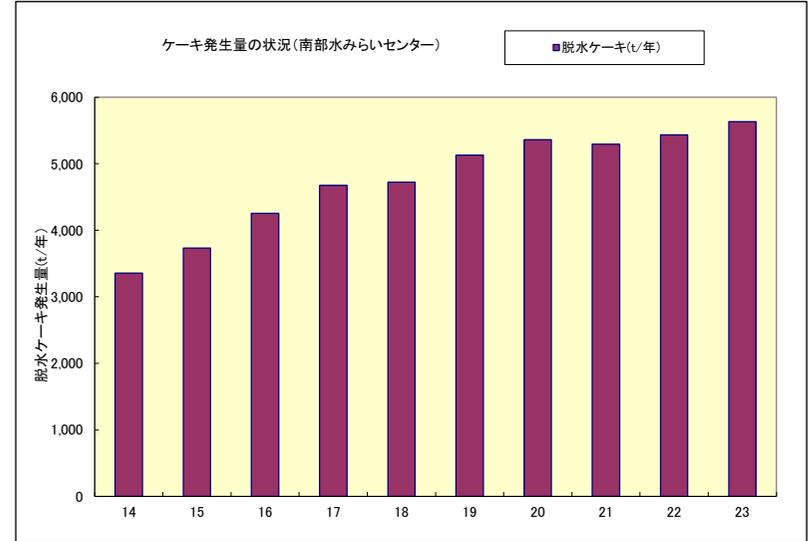
3. 汚泥処理の状況



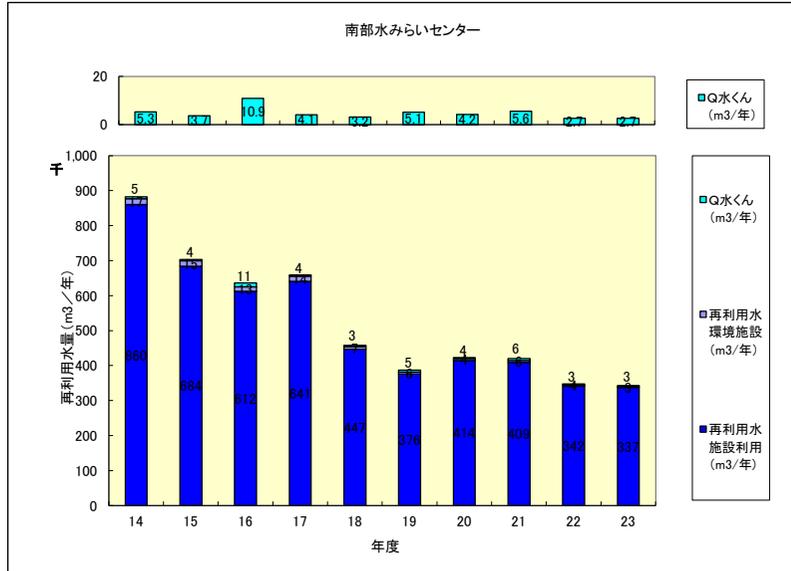
2. 放流水質の状況



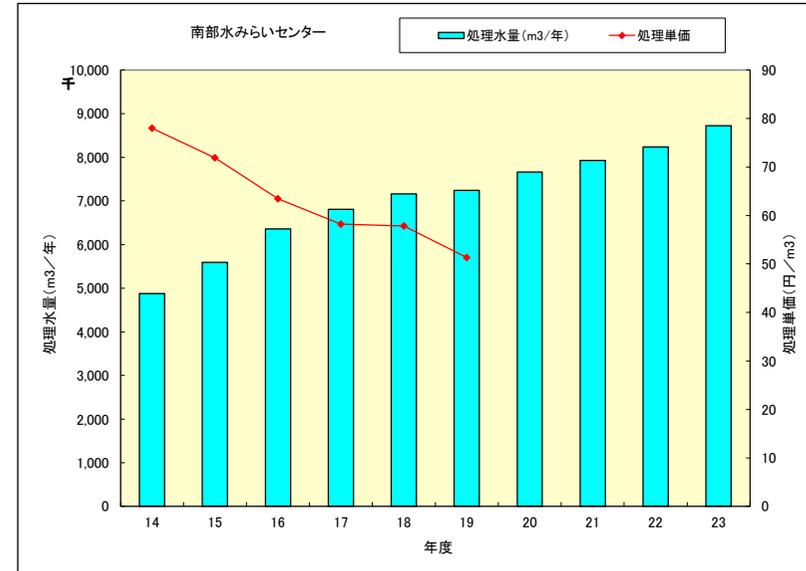
4. ケーキ発生量の状況



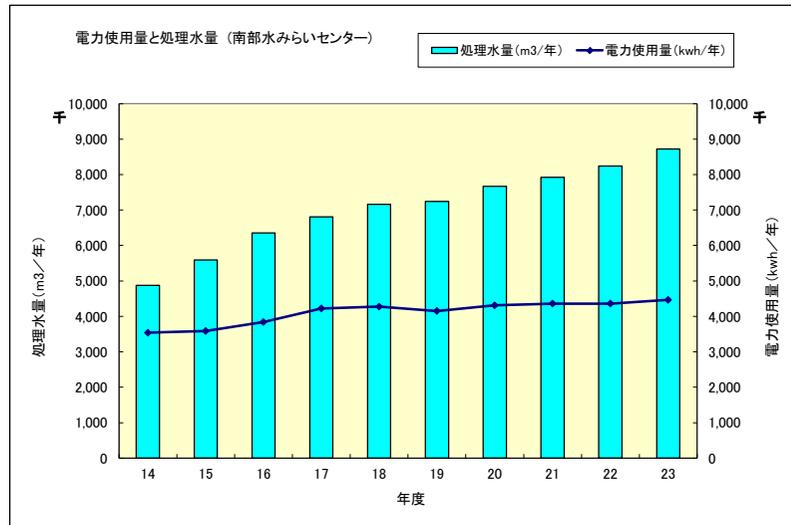
3. 処理水再利用の状況



5. 処理単価の推移



4. 電力使用量の状況



A. 水量																	B. 減菌用薬品												
地番号	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6
		総流入下水水量		雨水排水量	流入汚水量	放流水量	簡易処理放流水量	生物処理放流水量	ろ過放流水量	晴天日(日数)	晴天日流入下水水量(日平均)	降雨量	返流水量	高級・高度処理水量		ろ過処理水量	ろ過速度	ろ過面積	再利用水量					次亜塩素酸ソーダ					
		高級処理水量												高度処理水量					場内利用		場外利用			Q水くん	砂ろ過槽減菌用		放流水減菌用		再利用水減菌用
		施設利用	糞堆利用	施設利用	糞堆利用	注入率	注入率	注入率	注入率	注入率																			
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	m³/日	mm	m³	m³	m³	m³	m³	m/日	m²	m³	m³	m³	m³	m³	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	
23	4	600,373	-	600,373	600,137	0	0	600,137	19	19,065	76.0	47,873	640,223	#VALUE!	640,223	629,675	150	141	25,720	197	1	-	89	-	-	4,779	1.03	-	-
23	5	796,052	-	796,052	794,862	34,287	0	794,862	15	19,823	317.5	55,876	801,814	#VALUE!	801,814	696,710	160	141	27,087	325	23	-	78	-	-	7,785	1.25	-	-
23	6	828,180	-	828,180	827,225	0	0	827,225	12	22,179	216.0	55,269	870,354	#VALUE!	870,354	847,066	200	141	28,544	340	147	-	124	-	-	8,222	1.27	-	-
23	7	725,484	-	725,484	724,056	0	0	724,056	16	21,374	132.5	57,427	771,010	#VALUE!	771,010	752,651	170	140	30,716	389	348	-	374	-	-	6,841	1.16	-	-
23	8	627,952	-	627,952	624,566	0	0	624,566	21	19,843	63.0	56,585	673,272	#VALUE!	673,272	663,344	150	142	30,329	306	3,048	-	734	-	-	6,115	1.08	-	-
23	9	814,164	-	814,164	816,408	0	0	816,408	15	21,980	349.5	60,419	856,097	#VALUE!	856,097	753,903	180	139	25,124	290	1,082	-	193	-	-	8,296	1.18	-	-
23	10	717,725	-	717,725	716,371	0	0	716,371	18	20,668	165.5	53,546	757,986	#VALUE!	757,986	731,612	170	142	26,918	329	1,421	-	68	-	-	7,138	1.21	-	-
23	11	660,772	-	660,772	659,138	0	0	659,138	20	20,584	75.5	49,634	699,277	#VALUE!	699,277	663,795	190	123	25,992	282	738	-	88	-	-	6,140	1.17	-	-
23	12	618,960	-	618,960	617,958	0	0	617,958	29	19,875	11.5	51,405	659,782	#VALUE!	659,782	649,579	200	106	28,013	209	0	-	206	-	-	5,742	1.19	-	-
24	1	587,616	-	587,616	586,211	0	0	586,211	27	18,728	31.5	53,272	628,130	#VALUE!	628,130	618,222	190	106	28,259	193	28	-	114	-	-	5,369	1.17	-	-
24	2	601,376	-	601,376	600,662	0	0	600,662	15	19,376	106.0	48,894	638,993	#VALUE!	638,993	628,755	210	105	26,376	151	0	-	273	-	-	4,957	1.03	-	-
24	3	687,306	-	687,306	686,406	0	0	686,406	13	20,247	106.0	56,321	728,540	#VALUE!	728,540	713,919	220	106	27,406	195	0	-	319	-	-	5,637	1.04	-	-
年間総量		8,265,960	-	8,265,960	8,254,000	0	0	8,254,000	220	7,959,361	1,650.5	646,521	8,725,478	#VALUE!	8,725,478	8,349,231			330,484		6,836	0	2,660	0	0	77,021	1.15	0	0
日平均		22,585	-	22,585	22,552	0	0	22,552	20	21,747	20,312	1,766	23,840	#VALUE!	23,840	22,812			903		19	0	7	0	0	210	1.15	0	0
日最大		75,035	-	75,035	71,220	0	0	71,220	24	24,927	153.0	0	65,327	#VALUE!	65,327	42,954	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
前年度総量		7,739,190	-	7,739,190	7,721,671	0	0	7,721,671	228	7,611,353	1,133.5	569,431	8,236,871	#VALUE!	8,236,871	7994322	-	-	335,260	3,565	6253	-	2696	-	-	68,450	-	-	-
前年度比		1.07	-	1.07	1.07	0	0	1.07	-	1.05	-	1.46	1.14	1.06	1.06	1.04			0.99		1.09	-	0.99	-	-	1.13			
備考																													

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

20.257 365日として平均値を計算した。

C-2. 生反槽(高度)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	14	17	
		高級処理水量 (生物反応槽流入水量) m ³	返送汚泥量			循環水量		送気量		MLSS mg/L	有機分率 %	RSSS mg/L	BOD-SS負荷 kg/kg日	HRT 時間	SRT 日	A-SRT 日	SVI	PAC 使用量 kg/月	初沈汚泥引 抜量 m ³	余剰汚泥量 m ³
			平均 返送汚泥率 %	平均 循環率 %	平均送気率 %															
23	4	640,223	375,012	58.6	935,358	146.1	3,935,361	615	2,300	80.8	5,500	0.16	14	15	6.7	119	13,832	7,243	10,553	
23	5	801,814	420,353	52.4	929,427	115.9	3,657,347	456	2,200	82.1	5,800	0.23	11	13	6.0	98	19,172	8,997	10,211	
23	6	870,354	425,049	48.8	981,821	112.8	3,536,490	406	2,200	80.6	5,700	0.17	10	14	6.3	96	18,295	9,975	9,782	
23	7	771,010	376,971	48.9	995,604	129.1	3,633,184	471	2,100	78.6	5,700	0.19	12	14	6.2	74	21,104	10,341	9,600	
23	8	673,272	338,035	50.2	986,937	146.6	3,787,710	563	2,000	80.4	5,500	0.19	14	14	6.2	73	14,882	10,485	9,934	
23	9	856,097	386,086	45.1	928,621	108.5	3,194,387	373	2,100	76.5	5,600	0.11	10	14	6.5	77	22,391	10,486	8,867	
23	10	757,986	367,852	48.5	977,108	128.9	3,483,443	460	2,100	76.6	5,800	0.14	12	14	6.4	96	21,366	9,385	9,353	
23	11	699,277	345,964	49.5	941,244	134.6	3,314,658	474	2,200	81.0	5,600	0.14	13	16	7.2	143	9,597	8,789	8,708	
23	12	659,782	334,514	50.7	978,482	148.3	3,438,017	521	2,300	82.6	6,200	0.12	14	15	6.7	248	12,279	10,583	9,212	
24	1	628,130	321,357	51.2	970,864	154.6	3,550,388	565	2,400	80.3	6,700	0.14	15	13	6.1	216	13,325	11,978	9,913	
24	2	638,993	321,552	50.3	912,034	142.7	3,296,222	516	2,400	81.2	6,300	0.13	13	15	7.0	254	15,595	11,277	8,556	
24	3	728,540	362,173	49.7	995,309	136.6	3,725,590	511	2,400	81.9	6,500	0.14	13	13	6.0	230	11,600	11,967	10,370	
年間総量		8,725,478	4,374,918		11,532,809		42,552,797										193,438	121,506	115,059	
日平均		23,840	11,953	50.3	31,510	133.7	116,264	494	2,200	80.2	5,900	0.16	13	14	6.4	144	529	332	314	
日最大		65327	17052	60.6	49171		164453													
前年度総量		8236871	4693051	57.2	11391693	139.3	40889785	500	2200	81.3	5600	0.17	13	13	6.0	107	183641	55020	130304	
前年度比		1.06	0.93		1.01		1.04										1.05	2.21	0.88	
備考																				

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

年	月	重力濃縮投入汚泥量			
		濃縮汚泥			
		量	濃度	固形物量	
		m ³	m ³	%	t
23	4	17,005	3,577	3.1	111.2
23	5	17,831	4,008	3.5	143.9
23	6	18,373	4,005	3.4	137.3
23	7	16,505	3,971	3.3	134.3
23	8	15,248	4,011	3.3	133.9
23	9	13,723	3,462	3.6	127.6
23	10	13,290	3,614	3.2	115.7
23	11	13,361	3,113	3.0	93.6
23	12	15,913	3,782	3.1	118.8
24	1	15,158	2,727	4.0	110.4
24	2	13,319	3,088	3.8	119.4
24	3	14,601	2,734	3.9	107.9
年間総量		184,327	42,092	41.2	1,454.0
日平均		504	115	3.4	4.0
日最大		717	170	5.0	7.4
前年度総量		179,804	50,085	-	1,540.1
前年度比		1.03	0.84	-	0.94
備考					

年	月	機械濃縮投入汚泥量				無機凝集剤 使用量 ()		高分子凝集剤 使用量	
		濃縮汚泥				添加率		添加率	
		量	濃度	固形物量		%		%	
		m ³	m ³	%	t	kg	%	kg	%
23	4	739	78	4.7	3.7	-	-	-	-
23	5	1,367	145	4.7	6.9	-	-	-	-
23	6	1,375	145	4.7	6.9	-	-	-	-
23	7	3,455	358	4.8	17.3	-	-	-	-
23	8	5,159	520	4.9	25.8	-	-	-	-
23	9	5,647	581	4.8	28.3	-	-	-	-
23	10	5,438	567	4.8	27.2	-	-	-	-
23	11	4,120	447	4.6	20.6	-	-	-	-
23	12	3,911	441	4.4	19.5	-	-	-	-
24	1	6,768	735	4.6	33.9	-	-	-	-
24	2	6,517	734	4.4	32.6	-	-	-	-
24	3	7,711	829	4.6	38.6	-	-	-	-
年間総量		52,207	5,580.58	-	261.3	-	-	-	-
日平均		143	15	4.7	0.7	-	-	-	-
日最大		292	35	-	-	-	-	-	-
前年度総量		53,24	607	-	26.4	-	-	-	-
前年度比		9.81	9.19	-	9.90	-	-	-	-
備考									

年	月	濃縮汚泥量(合計)			消臭剤		
		量	濃度	固形物量	使用量	添加汚泥量	添加率
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
		m ³	%	t	kg	m ³	mg/L
23	4	3,655	3.1	114.9	626	3,650	171.4
23	5	4,152	3.6	150.8	979	4,182	234.1
23	6	4,150	3.5	144.2	963	4,141	232.5
23	7	4,328	3.5	151.6	1,493	4,301	347.0
23	8	4,531	3.5	159.7	1,573	4,464	352.3
23	9	4,042	3.9	155.9	1,396	4,089	341.4
23	10	4,180	3.4	142.9	1,428	4,236	337.2
23	11	3,560	3.2	114.2	915	3,586	255.1
23	12	4,223	3.3	138.3	538	4,248	126.5
24	1	3,462	4.2	144.3	433	3,595	120.5
24	2	3,822	4.0	152.0	506	3,746	134.9
24	3	3,562	4.1	146.5	474	3,494	135.6
年間総量		47,667	-	1,715	11,324	47,732	-
日平均		130	3.6	5	31	130	242
日最大		-	-	-	-	-	512
前年度総量		50,692	-	1,566.5	12,081	50,490	-
前年度比		0.94	-	1.09	0.94	0.95	-
備考							

年	月	消化槽投入汚泥量	消化汚泥			消化ガス発生量	消化率
			量	濃度	固形物量		
			m ³	m ³	%		
			m ³	%	t		
23	4	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	
年間総量		-	-	-	-	-	
日平均		-	-	-	-	-	
日最大		-	-	-	-	-	
前年度総量		-	-	-	-	-	
前年度比		-	-	-	-	-	
備考							

年	月	脱水機投入汚泥量	脱水機投入汚泥		脱水ケーキ		無機凝集剤(ポリリン)使用量	添加率	無機凝集剤(PAC)使用量	添加率	高分子凝集剤使用量	添加率
			量	固形物量	量	固形物量						
			m ³	t	t	t						
			m ³	t	t	%						
23	4	3,650	110	467	115	75.4	-	-	-	-	645	0.57
23	5	4,182	127	497	124	75.0	-	-	-	-	705	0.55
23	6	4,141	120	463	115	75.1	-	-	-	-	570	0.44
23	7	4,301	110	444	111	75.0	-	-	-	-	495	0.42
23	8	4,464	109	440	111	74.9	-	-	-	-	465	0.40
23	9	4,089	118	436	110	74.7	-	-	-	-	465	0.35
23	10	4,236	117	439	109	75.2	-	-	-	-	480	0.39
23	11	3,586	99	402	100	75.2	-	-	-	-	450	0.43
23	12	4,248	118	499	121	75.7	-	-	-	-	555	0.44
24	1	3,595	122	538	133	75.3	-	-	-	-	540	0.43
24	2	3,746	119	489	121	75.2	-	-	-	-	555	0.45
24	3	3,494	114	519	128	75.3	-	-	-	-	570	0.48
年間総量		47,732	1,383	5,633	1,398	-	0	-	-	0	6,495	-
日平均		130	3.8	15	3.8	75.2	0	-	-	0	18	0.45
日最大		196	8.6	53	6.7	##	-	-	-	-	-	0.66
前年度総量		50,490	1,348	5,434	1,319	-	-	-	-	-	7,635	0.53
前年度比		0.95	1.03	1.04	1.06	-	-	-	-	-	0.85	-
備考			整数		整数		小数2位まで記入				BASFジャパン製 ZETAG1815J	

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

G. 焼却・溶融		南部水みらいセンター																										
年	月	1	3	4	5	6		7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		焼却投入ケイキ量	焼却投入しき量	焼却投入沈砂量	乾灰量	湿灰量		灰処分量		灰溶融量	溶融スラグ量		砕石使用量	石灰石使用量	消石灰使用量	鉄粉使用量	尿素使用量	珪砂使用量	重油使用量	灯油使用量	コークス使用量	LPG使用量	都市ガス使用量	消化ガス使用量	苛性ソーダ使用量			
						含水率	含水率	空冷	水冷																			
t	t	t	t	t	t	%	t	%	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	L	L	t	kg	m3	m3	kg	
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間総量		0			0.00	0		0				0	0	0	0	0.00					0		0	0	0	0		0
日平均		0			0	0		0				0	0	0	0	0					0		0	0	0	0		0
日最大																												
前年度総量		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																												

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

維持管理報告書(平成23年度)

日-1 汚泥移動量(送泥・搬出)

年	月	汚泥量 (送汚泥量)				送汚泥 (添加薬品)	脱水ケーキ (搬出)		脱水ケーキ 消臭剤
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量		量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³		kg	t	
23	4	-	-	-	-	468.03	106.653	-	
23	5	-	-	-	-	501.19	116.168	-	
23	6	-	-	-	-	468.67	111.327	-	
23	7	-	-	-	-	441.19	101.401	-	
23	8	-	-	-	-	466.94	106.500	-	
23	9	-	-	-	-	431.72	97.514	-	
23	10	-	-	-	-	432.91	97.859	-	
23	11	-	-	-	-	406.21	92.850	-	
23	12	-	-	-	-	503.20	109.224	-	
24	1	-	-	-	-	529.73	119.634	-	
24	2	-	-	-	-	502.28	115.956	-	
24	3	-	-	-	-	512.83	116.806	-	
年間総量						5,664.90	1,291.892		
日平均						15.48	3.53		
日最大						53.03	12.457		
前年度総量						5,462.60	1,252.6		
前年度比						1.04	1.03		
備考									

年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

日-2 汚泥移動量(受泥・搬入)

年	月	汚泥量 (受入れ汚泥量)				脱水ケーキ (受け入れ)		
		量	濃度	固形物量	1%汚泥 換算量	量	固形物量	
		m ³	%	t	m ³	t	t	
23	4	-	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	-	
年間総量								
日平均								
日最大								
前年度総量								
前年度比								
備考								

南部水みらいセンター

I. レンガ・スラグ

年	月	レンガ							スラグ 出荷量		
		成型品	焼成良(品A 個)数	焼成不(良品B 個)数	歩留まり率	LPG 使用量	電力 使用量	プレス 使用量 潤滑油		出荷量	
		個	個	個	%	kg	kWh	L		個	t
23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
年間総量											
日平均											
日最大											
前年度総量											
前年度比											
備考											

維持管理報告書(平成23年度)

処 番号	1	2
年 月	沈砂	しき
	t	t
23 4	0.3	4.80
23 5	0.0	5.75
23 6	0.3	4.47
23 7	0.3	4.29
23 8	0.7	4.25
23 9	0.3	4.56
23 10	1.0	4.86
23 11	0.3	4.88
23 12	0.0	5.19
24 1	0.3	5.65
24 2	0.0	6.37
24 3	0.0	5.23
年間総量	3.5	60.3
日平均	0.0	0.16
日最大	-	-
前年度総量	4.3	40.2
前年度比	0.81	1.5
備考	洗砂処分量	しき処分量
年間日数	366	平成23年度
年間日数	365	平成22年度

南部水みらいセンター

備考

処 番号	1	2	3
年 月	し尿投入		
	量	濃度	固形物量
	m ³	%	t
23 4	-	-	-
23 5	-	-	-
23 6	-	-	-
23 7	-	-	-
23 8	-	-	-
23 9	-	-	-
23 10	-	-	-
23 11	-	-	-
23 12	-	-	-
24 1	-	-	-
24 2	-	-	-
24 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		その他						
	kWh	kWh	kWh	kWh	回	分	L	L	L	L	L	m ³				
23 4	367,217	-	-	-	0	0	22.0	-	-	-	-	104	-	203.49	-	-
23 5	383,727	-	-	-	0	0	44.6	-	-	-	-	108	-	149.13	-	-
23 6	378,144	-	-	-	0	0	21.7	-	-	-	-	112	-	154.75	-	-
23 7	383,562	-	-	-	0	0	40.9	-	-	-	-	113	-	113.29	-	-
23 8	386,418	-	-	-	0	0	42.8	-	-	-	-	126	-	118.24	-	-
23 9	375,670	-	-	-	0	0	57.9	-	-	-	-	132	-	98.34	-	-
23 10	374,516	-	-	-	0	0	41.3	-	-	-	-	110	-	133.19	-	-
23 11	354,049	-	-	-	0	0	45.2	-	-	-	-	161	-	221.32	-	-
23 12	367,408	-	-	-	0	0	42.6	-	-	-	-	197	-	239.03	-	-
24 1	369,205	3,403	-	-	1	375	2,166.8	-	-	-	-	234	-	270.21	-	-
24 2	346,332	-	-	-	0	0	50.5	-	-	-	-	182	-	233.00	-	-
24 3	379,883	-	-	-	0	0	44.1	-	-	-	-	118	-	214.73	-	-
年間総量	4,466,131						2,620.4					1,697		2,149.32		
日平均	12,203						7					5		5.87		
日最大	15151						-					26		24.98		
前年度総量	4360301	0	-	-	3	1	464	-	-	-	-	1241	-	2028	-	-
前年度比	1.02						5.65					1.37		1.06		
備考																

原田水みらいセンター場内ポンプ場（猪名川流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	0	0	0	6	100.0	39.5	12.0	5.0	7.7	556,373	0	0	0	0	0	1
23	5	0	0	0	11	331.0	110.0	22.0	28.4	10.2	744,864	0	0	0	1	46	0
23	6	0	0	0	12	181.5	51.5	17.5	10.9	7.8	673,895	0	0	0	0	0	1
23	7	0	0	0	8	151.0	45.0	11.0	11.0	6.1	673,798	0	0	0	1	42	1
23	8	0	0	0	5	58.5	20.5	13.5	11.2	7.4	587,351	0	0	0	0	0	1
23	9	0	0	0	9	300.5	66.5	20.0	35.8	8.8	734,816	0	0	0	1	45	0
23	10	0	0	0	7	150.5	62.0	12.5	15.2	8.1	653,575	0	0	0	0	0	0
23	11	0	0	0	3	89.0	76.5	14.0	11.6	6.4	569,592	0	0	0	1	60	0
23	12	0	0	0	1	7.0	6.5	2.0	5.1	5.5	539,350	0	0	0	0	0	1
24	1	0	0	0	2	30.0	21.0	3.0	3.6	7.9	534,592	0	0	0	1	46	0
24	2	0	0	0	7	90.0	26.0	6.5	12.2	12.2	539,732	0	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	9	145.0	40.5	12.0	11.7	12.3	634,517	0	0	0	1	45	1
年間総量		0	0	0	80	1,634.0	無記入	無記入	161.7	100.4	7,442,455	0	0	0	6	284	6
日平均		0	0	無記入	無記入	4.5	無記入	無記入	無記入	無記入	20,300	0	0	0	無記入	無記入	0
日最大		0	0	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	0	0	0	0	無記入	0	0
前年度総量		0	0	0	70	1,351.5	無記入	無記入	201.9	91.2	7,383,934	0	0	0	4	176	49
前年度比		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.14	1.21	無記入	無記入	0.80	1.10	1.01	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.50	1.61	0.12
備考					3mm以上の降雨を記録した日数				比重1.4	比重0.96							

場内ポンプ場 (安威川流域)

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	しご発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	—	353,523	7	10	89.5	25.5	7.0	8	13	2,847,825	0	3,200	—	0	0	871
23	5	—	1,505,012	8	13	326.0	103.5	19.0	37	16	3,070,588	823	12,800	—	0	0	1,445
23	6	—	524,143	9	13	169.5	49.0	17.5	68	20	2,943,509	0	4,300	—	0	0	1,326
23	7	—	186,572	5	10	114.0	35.0	7.5	9	13	2,933,572	0	1,900	—	0	0	1,460
23	8	—	138,868	2	11	77.0	34.5	25.0	20	12	2,808,345	304	1,200	—	0	0	1,013
23	9	—	1,023,087	8	12	270.5	64.5	21.5	53	20	2,783,462	0	8,000	—	0	0	804
23	10	—	464,714	4	10	141.5	60.0	12.0	17	12	2,884,733	0	3,800	—	0	0	844
23	11	—	392,406	1	6	90.5	16.0	19.5	23	12	2,788,729	0	3,100	—	0	0	1,244
23	12	—	0	0	3	9.0	7.0	1.5	17	11	2,847,749	0	700	—	0	0	1,409
24	1	—	12,646	1	4	33.5	23.0	3.5	3	9	2,870,175	0	800	—	0	0	1,365
24	2	—	114,613	1	8	98.5	32.0	9.0	17	16	2,679,347	0	1,600	—	0	0	1,130
24	3	—	348,160	4	12	160.5	42.0	10.5	22	12	2,887,989	0	3,000	—	0	0	1,227
年間総量		—	5,063,744	50	112	1,580.0	無記入	無記入	294	166	34,346,023	1,127	44,400	—	0	0	14,138
日平均		—	13,835	無記入	無記入	4.3	無記入	無記入	無記入	無記入	93,842	3	121	—	無記入	無記入	39
日最大		—	584,767	無記入	無記入	103.5	無記入	無記入	無記入	無記入	111,360	800	4,900	—	無記入	0	82
前年度総量		—	3,589,091	44	98	1,396.5	無記入	無記入	242	150	35,567,400	1,107	36,700	—	1	209	16,323
前年度比		—	1.41	1.14	1.14	1.13	無記入	無記入	1.21	1.11	0.97	1.02	1.21	—	0.00	0.00	0.87
備考																	
1年日数		366															

岸部ポンプ場 (安威川流域)

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 ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	154,543	40,483	3	11	81.5	25.5	6.5	0	0	32,040	10	258	-	0	0	907
23	5	163,050	472,926	9	12	323.0	112.5	20.5	3	3	34,651	0	2,026	-	0	0	841
23	6	168,261	140,690	10	13	159.5	48.0	15.5	0	3	34,390	0	693	-	0	0	959
23	7	159,012	81,525	6	9	110.0	37.0	8.5	6	0	35,752	10	476	-	0	0	808
23	8	155,675	112,390	4	13	103.0	44.5	42.5	3	3	35,174	0	578	-	0	0	620
23	9	161,152	291,475	11	12	222.0	61.5	18.5	9	0	34,186	0	1,376	-	0	0	688
23	10	155,121	143,450	7	10	130.0	55.5	11.0	3	0	31,069	10	651	-	0	0	601
23	11	146,698	123,533	2	6	88.0	77.0	20.5	3	3	31,783	0	562	-	0	0	502
23	12	141,346	0	0	3	7.0	6.0	1.5	2	0	32,656	0	7	-	0	0	572
24	1	143,753	6,413	2	4	27.0	20.0	3.0	0	0	33,649	0	28	-	0	0	645
24	2	148,481	38,305	4	8	88.0	29.0	8.0	0	0	33,456	0	196	-	0	0	521
24	3	168,516	113,199	8	12	139.5	36.5	9.5	3	3	34,681	0	508	-	0	0	611
年間総量		1,865,608	1,564,389	66	113	1,478.5	無記入	無記入	32	15	403,487	30	7,359	-	0	0	8,275
日平均		5,097	4,274	無記入	無記入	4.0	無記入	無記入	無記入	無記入	1,102	0	20	-	無記入	無記入	23
日最大		6,048	221,000	無記入	無記入	112.5	無記入	無記入	無記入	無記入	1,576	100	872	-	無記入	0	40
前年度総量		1,841,378	1,269,526	53	97	1,197.0	無記入	無記入	25	7	407,401	220	6,163	-	3	7	10,678
前年度比		1.01	1.23	1.25	1.16	1.24	無記入	無記入	1.28	2.14	0.99	0.14	1.19	-	0.00	0.00	0.77
備考																	
1年日数		366															

味舌ポンプ場千里系（安威川流域）

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	945,353	134,280	7	11	85.0	25.5	6.5	5.0	0.3	109,723	0	1,125	—	0	0	177
23	5	1,292,559	812,570	8	13	320.0	103.5	20.0	16.7	2.0	127,728	0	5,824	—	0	0	203
23	6	1,220,767	329,530	9	13	168.5	50.5	17.0	17.2	1.7	124,272	0	2,599	—	0	0	174
23	7	1,066,736	185,350	5	11	111.5	34.5	8.5	4.4	0.0	122,002	0	1,462	—	0	0	215
23	8	898,614	101,290	3	9	87.0	40.5	30.0	6.4	2.2	110,932	0	901	—	0	0	277
23	9	1,168,654	499,610	8	12	238.5	62.0	18.0	12.8	1.2	104,067	0	3,700	—	0	0	261
23	10	1,014,045	280,200	7	10	128.5	55.5	10.5	4.8	0.0	95,617	0	2,146	—	0	0	275
23	11	895,669	189,920	1	6	88.0	78.0	21.0	2.7	0.0	89,021	0	1,408	—	0	0	272
23	12	802,986	0	0	3	8.0	6.5	2.0	6.8	1.8	89,720	0	150	—	0	0	181
24	1	813,660	32,020	1	4	28.5	20.5	3.0	4.0	1.2	92,282	0	392	—	0	0	312
24	2	931,514	128,220	5	8	88.5	28.5	8.0	4.4	0.0	94,186	0	1,102	—	0	0	284
24	3	1,171,473	259,620	7	13	140.5	37.0	9.5	6.4	2.6	105,222	0	1,950	—	0	0	238
年間総量		12,222,030	2,952,610	61	113	1,492.5	無記入	無記入	91.6	13.0	1,264,772	0	22,759	—	0	0	2,869
日平均		33,394	8,067	無記入	無記入	4.1	無記入	無記入	無記入	無記入	3,456	0	62	—	無記入	無記入	8
日最大		91,948	300,600	無記入	無記入	103.5	無記入	無記入	無記入	無記入	6,824	0	2,011	—	無記入	0	79
前年度総量		12,039,018	2,531,530	52	95	1,313.5	無記入	無記入	111.0	15.6	1,281,639	520	19,870	—	0	0	2,147
前年度比		1.02	1.17	1.17	1.19	1.14	無記入	無記入	0.83	0.83	0.99	0.00	1.15	—			1.34
備考																	
1年日数		366															

味舌ポンプ場山田系（安威川流域）

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	しご発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	—	6,880	4	11	85.0	25.5	6.5	0.0	0.0	14,630	—	96	—	—	—	3
23	5	—	70,780	8	13	320.0	103.5	20.0	0.7	0.2	16,450	—	544	—	—	—	3
23	6	—	18,940	8	13	168.5	50.5	17.0	0.4	0.3	16,600	—	197	—	—	—	53
23	7	—	8,920	5	11	111.5	34.5	8.5	0.0	0.0	17,160	—	104	—	—	—	3
23	8	—	20,890	3	9	87.0	40.5	30.0	0.6	0.4	16,790	—	181	—	—	—	2
23	9	—	41,110	8	12	238.5	62.0	18.0	0.5	0.2	16,180	—	349	—	—	—	1
23	10	—	20,160	6	10	128.5	55.5	10.5	0.0	0.0	15,810	—	185	—	—	—	19
23	11	—	19,570	1	0	88.0	78.0	21.0	0.3	0.0	15,520	—	184	—	—	—	2
23	12	—	0	0	3	8.0	6.5	2.0	0.3	0.2	16,430	—	40	—	—	—	2
24	1	—	800	1	4	28.5	20.5	3.0	0.0	0.0	16,520	—	50	—	—	—	3
24	2	—	6,380	3	8	88.5	28.5	8.0	0.0	0.0	15,870	—	97	—	—	—	4
24	3	—	15,510	5	13	140.5	37.0	9.5	0.3	0.2	16,490	—	140	—	—	—	2
年間総量		—	229,940	52	107	1,492.5	無記入	無記入	3.1	1.5	194,450	—	2,167	—	—	—	97
日平均		—	628	無記入	無記入	4.1	無記入	無記入	無記入	無記入	531	—	6	—	—	—	0
日最大		—	29,040	無記入	無記入	103.5	無記入	無記入	無記入	無記入	750	—	213	—	—	—	50
前年度総量		—	203,050	49	95	1,313.5	無記入	無記入	5.1	1.4	194,940	—	2,067	—	—	—	102
前年度比		—	1.13	1.06	1.13	1.14	無記入	無記入	0.61	1.07	1.00	—	1.05	—	—	—	0.95
備考																	
1年日数		366															

味舌ポンプ場水路系（安威川流域）

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 ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	—	41,088	18	11	85.0	25.5	6.5	0.0	0.0	5,157	—	23	—	—	—	12
23	5	—	139,117	31	13	320.0	103.5	20.0	0.0	2.8	8,132	—	246	—	—	—	12
23	6	—	122,058	30	13	168.5	50.5	17.0	0.4	1.7	8,128	—	67	—	—	—	37
23	7	—	99,650	30	11	111.5	34.5	8.5	0.0	0.0	7,588	—	23	—	—	—	9
23	8	—	113,426	31	9	87.0	40.5	30.0	0.0	1.8	8,028	—	60	—	—	—	32
23	9	—	118,779	28	12	238.5	62.0	18.0	0.6	1.0	7,563	—	133	—	—	—	20
23	10	—	57,888	21	10	128.5	55.5	10.5	0.0	0.0	4,993	—	53	—	—	—	13
23	11	—	64,106	27	6	88.0	78.0	21.0	0.0	0.0	5,339	—	101	—	—	—	20
23	12	—	45,436	28	3	8.0	6.5	2.0	0.0	1.5	6,250	—	23	—	—	—	20
24	1	—	43,228	24	4	28.5	20.5	3.0	0.0	0.0	6,878	—	20	—	—	—	21
24	2	—	37,607	18	8	88.5	28.5	8.0	0.0	0.0	6,624	—	23	—	—	—	21
24	3	—	47,112	16	13	140.5	37.0	9.5	0.0	1.2	6,368	—	42	—	—	—	20
年間総量		—	929,495	302	113	1,492.5	無記入	無記入	1.0	10.0	81,048	—	814	—	—	—	237
日平均		—	2,540	無記入	無記入	4.1	無記入	無記入	無記入	無記入	221	—	2	—	—	—	1
日最大		—	25,248	無記入	無記入	103.5	無記入	無記入	無記入	無記入	778	—	113	—	—	—	10
前年度総量		—	900,992	322	95	1,313.5	無記入	無記入	1.7	37.1	85,351	—	696	—	—	—	139
前年度比		—	1.03	0.94	1.19	1.14	無記入	無記入	0.59	0.27	0.95	—	1.17	—	—	—	1.71
備考																	
1年日数		366															

穂積ポンプ場 (安威川流域)

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	しご発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	366,556	0	0	10	93.0	27.5	7.0	0	3	35,498	0	22	—	0	0	65.9
23	5	617,513	100,240	5	12	330.5	101.0	17.5	4	0	42,534	0	713	—	0	0	64.7
23	6	537,963	28,904	1	14	169.5	49.5	15.0	3	3	41,497	5	237	—	0	0	74.7
23	7	466,822	3,894	1	8	111.0	37.5	7.5	3	0	43,251	0	57	—	0	0	86.1
23	8	388,271	20,970	1	8	53.0	36.0	30.0	0	3	41,818	0	171	—	0	0	116.0
23	9	534,816	79,163	4	12	250.0	62.5	15.0	3	3	45,699	0	585	—	0	0	76.4
23	10	425,673	38,709	2	11	143.0	60.0	14.0	3	3	39,981	0	277	—	0	0	84.6
23	11	349,076	48,536	1	5	90.5	79.0	15.0	0	0	35,073	0	344	—	0	0	84.6
23	12	299,558	0	0	2	6.5	5.0	15.0	3	3	35,438	0	42	—	0	0	76.3
24	1	511,976	0	0	5	29.0	19.5	3.0	0	3	43,762	0	34	—	0	0	78.7
24	2	386,194	5,742	1	8	94.0	28.0	7.0	6	0	38,445	0	71	—	0	0	90.6
24	3	482,681	12,685	1	12	154.5	42.0	9.0	3	0	38,605	0	123	—	0	0	89.3
年間総量		5,367,099	338,843	17	107	1,524.5	無記入	無記入	28	21	481,601	5	2,676	—	0	0	987.9
日平均		14,664	926	無記入	無記入	4.2	無記入	無記入	無記入	無記入	1,316	0	7	—	無記入	無記入	2.7
日最大		71,958	48,837	無記入	無記入	101.0	無記入	無記入	無記入	無記入	2,803	5	337	—	無記入	0	31.6
前年度総量		4,905,111	275,561	19	94	1,378.5	無記入	無記入	30	24	469,687	3	2,257	—	6	216	992.1
前年度比		1.09	1.23	0.89	1.14	1.11	無記入	無記入	0.93	0.88	1.03	1.67	1.19	—	0.00	0.00	1.0
備考																	
1年日数		366															

摂津ポンプ場 (安威川流域)

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	しご発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	793,210	160,000	6	10	76.5	24.0	7.0	1.0	1.0	138,763	510	2,219	—	0	0	13.7
23	5	962,200	1,295,000	9	13	302.5	93.5	21.0	2.0	4.0	166,128	10	15,402	—	0	0	17.5
23	6	1,006,740	412,000	9	13	151.5	46.0	16.5	2.0	4.0	160,961	20	4,963	—	0	0	16.1
23	7	967,390	334,000	8	11	110.0	31.5	7.0	2.0	1.0	156,978	470	3,990	—	0	0	19.7
23	8	958,910	351,000	6	11	60.0	29.5	19.0	5.0	4.0	154,599	0	4,302	—	0	0	26.3
23	9	969,680	1,123,000	9	12	250.0	57.5	16.5	1.5	1.5	153,837	0	13,012	—	0	0	19.8
23	10	900,220	336,000	6	10	125.0	55.5	10.0	1.0	2.0	142,881	440	4,197	—	0	0	16.0
23	11	797,670	328,000	3	6	81.5	70.5	17.5	1.0	2.0	129,500	0	4,115	—	0	0	16.7
23	12	815,960	16,000	1	3	8.0	6.5	2.0	1.0	2.0	124,384	0	509	—	0	0	24.8
24	1	793,550	52,000	3	4	31.0	21.0	3.0	1.0	2.0	121,438	410	1,026	—	0	0	11.3
24	2	793,290	196,000	6	8	89.5	30.0	7.5	1.0	2.0	122,765	0	2,456	—	0	0	10.8
24	3	878,900	409,000	8	11	128.5	34.5	8.0	2.0	2.0	132,517	0	4,694	—	0	0	13.5
年間総量		10,637,720	5,012,000	74	112	1,414.0	無記入	無記入	20.5	27.5	1,704,751	1,860	60,885	—	0	0	206.2
日平均		29,065	13,694	無記入	無記入	3.9	無記入	無記入	無記入	無記入	4,658	5	166	—	無記入	無記入	1.0
日最大		52,560	448,000	無記入	無記入	93.5	無記入	無記入	無記入	無記入	9,169	510	5,501	—	無記入	0	6.0
前年度総量		10,446,030	4,306,000	64	98	1,248.5	無記入	無記入	23.5	22.8	1,602,484	1,880	51,929	—	1	1	230.3
前年度比		1.02	1.16	1.16	1.14	1.13	無記入	無記入	0.87	1.21	1.06	0.99	1.17	—	0.00	0.00	0.90
備考																	
1年日数		366															

高槻水みらいセンター場内ポンプ場（淀川右岸流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	-	124,800	6	11	94.5	26.0	7.0	0.0	0.0	32,390	0	1,468	0	0	0	11
23	5	-	2,062,400	9	13	346.0	93.5	21.5	5.0	1.0	40,590	0	21,348	0	0	0	9
23	6	-	873,700	11	14	185.0	54.5	16.5	3.0	0.0	38,550	0	9,799	0	0	0	14
23	7	-	355,200	8	11	155.5	35.5	23.0	6.0	3.0	38,540	0	4,167	0	0	0	8
23	8	-	318,700	6	11	54.5	31.0	23.5	1.0	2.0	37,180	0	3,499	0	0	0	8
23	9	-	1,264,600	9	12	249.5	55.0	13.5	2.0	2.0	38,960	0	13,424	0	0	0	9
23	10	-	555,300	7	10	140.0	59.5	10.5	10.0	1.0	34,860	0	5,593	0	0	0	8
23	11	-	445,400	3	6	90.5	77.5	19.0	3.0	3.0	31,600	0	4,379	0	0	0	9
23	12	-	12,600	2	3	8.0	6.5	1.5	2.0	0.0	33,670	0	347	0	0	0	10
24	1	-	15,400	2	4	38.5	25.0	3.5	0.0	0.0	33,780	0	275	0	0	0	5
24	2	-	159,600	6	8	106.5	33.5	9.0	3.0	0.0	32,310	0	1,837	0	0	0	8
24	3	-	443,800	7	13	166.5	45.0	10.0	2.0	1.0	34,490	0	4,838	0	0	0	6
年間総量		-	6,631,500	76	116	1,635.0	無記入	無記入	37.0	13.0	426,920	0	70,974	0	0	0	105
日平均		-	18,119	無記入	無記入	4.5	無記入	無記入	無記入	無記入	1,166	0	194	0	無記入	無記入	0.3
日最大		-	696,500	無記入	無記入	93.5	無記入	無記入	無記入	無記入	-	0	6,903	0	無記入	0	3.0
前年度総量		-	5,318,300	62	97	1,427.0	無記入	無記入	48.0	19.0	436,930	0	58,567	0	0	0	1,914
前年度比		-	1.25	1.23	1.20	1.15	無記入	無記入	0.77	0.68	0.98	#DIV/0!	1.21	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.05
備考									比重	比重	日最大欄の数値は 年間最大デマンド値						
1年日数		366															

前島ポンプ場（淀川右岸流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	滞水池	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
		送水量									使用量	量	使用量	使用量			使用量
単位		m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分	m ³
23	4	19,250	39,700	4	10	77.5	21.0	6.5	0.0	0.0	24,595	0	940	0	0	0	25.3
23	5	27,240	476,850	8	13	314.0	82.0	25.0	0.0	0.0	25,889	0	5,747	0	0	0	28.7
23	6	33,340	231,650	7	14	170.5	56.5	21.0	1.6	0.9	27,650	0	3,265	0	0	0	17.2
23	7	26,860	67,720	6	11	116.5	26.0	15.5	0.0	0.0	29,776	0	1,382	0	0	0	19.0
23	8	39,730	115,400	6	13	83.5	20.5	17.0	0.0	0.0	31,600	0	1,885	0	0	0	20.2
23	9	32,120	285,260	9	12	218.0	52.5	11.5	0.0	0.0	27,161	0	4,283	0	0	0	16.8
23	10	19,630	121,630	4	10	120.0	54.0	9.0	1.8	0.7	22,835	0	1,902	0	0	0	16.3
23	11	6,800	160,030	1	6	75.5	65.0	14.5	0.0	0.0	22,147	0	2,587	0	0	0	24.0
23	12	0	0	0	2	6.5	5.5	1.5	0.0	0.0	27,530	0	379	0	0	0	19.7
24	1	6,540	7,640	1	4	25.0	16.5	2.5	0.0	0.0	30,483	0	515	0	0	0	16.0
24	2	6,900	35,970	2	8	73.5	23.0	6.0	5.7	0.0	28,774	0	805	0	0	0	18.7
24	3	26,000	85,870	4	10	123.0	33.0	8.5	11.4	0.0	28,155	0	1,670	0	0	0	15.2
年間総量		244,410	1,627,720	52	113	1,403.5	無記入	無記入	20.5	1.6	326,595	0	25,360	0	0	0	237
日平均		668	4,447	無記入	無記入	3.8	無記入	無記入	無記入	無記入	892	0	69	0	無記入	無記入	0.6
日最大		7,010	182,380	無記入	無記入	82.0	無記入	無記入	無記入	無記入	187	0	2,029	0	無記入	0	8.1
前年度総量		220,860	1,327,270	43	96	1,262.5	無記入	無記入	8.8	1.2	364,821	0	20,700	0	0	0	420
前年度比		1.11	1.23	1.21	1.18	1.11	無記入	無記入	2.33	1.33	0.90	#DIV/0!	1.23	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.56
備考									比重	比重	日最大欄の数値は 年間最大デマンド値						
1年日数		366															

安威川左岸ポンプ場（淀川右岸流域）

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	排水量	排水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	-	3,580	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,968	0	12.0	-	0	0	1.3
23	5	-	4,045	1	-	-	-	-	0.0	0.0	4,219	0	14.0	-	0	0	1.1
23	6	-	3,670	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,220	0	15.0	-	0	0	1.1
23	7	-	0	0	-	-	-	-	0.0	0.0	3,424	0	4.0	-	0	0	1.3
23	8	-	3,422	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,744	0	24.0	-	0	0	3.2
23	9	-	3,721	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,265	0	21.0	-	0	0	3.3
23	10	-	3,577	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,492	0	11.0	-	0	0	1.5
23	11	-	3,464	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,513	0	11.0	-	0	0	1.1
23	12	-	3,274	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,347	0	10.0	-	0	0	1.3
24	1	-	3,995	1	-	-	-	-	0.0	0.0	4,014	0	13.0	-	0	0	1.3
24	2	-	3,741	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,540	0	21.0	-	0	0	1.2
24	3	-	3,697	1	-	-	-	-	0.0	0.0	3,722	0	10.0	-	0	0	1.0
年間総量		-	40,186	11	-	-	無記入	無記入	0.0	0.0	43,468	0	166.0	-	-	-	18.7
日平均		-	110	無記入	無記入	-	-	無記入	無記入	無記入	118.8	0	0.5	-	無記入	無記入	0.1
日最大		-	4,045	無記入	無記入	-	無記入	無記入	無記入	無記入	37	0	24.0	-	無記入	0	1.1
前年度総量		-	48,286	14	-	-	無記入	無記入	0.0	0.0	48,332	0	174.0	-	-	-	537.8
前年度比		-	0.83	0.79	-	-	無記入	無記入	-	-	0.90	-	0.95	-	無記入	無記入	0.03
備考									比重	比重	日最大欄の数値は 年間最大デマンド値						
1年日数		366															

石津中継ポンプ場(淀川左岸流域)

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	しご発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m3	m3	日	日	mm	mm	mm	m3	m3	使用量 kWh	量 kWh	使用量 L	使用量 L	回	分
23	4	3,128,400	—	—	10	85	21	6	—	—	197,457	0	30.6	—	0	0	3
23	5	3,734,600	—	—	12	307	86	18	—	—	241,567	0	30.5	—	0	0	2
23	6	3,658,500	—	—	13	160	46	13	—	—	234,581	0	30.2	—	0	0	3
23	7	3,395,700	—	—	10	148	33	25	—	—	219,172	0	29.7	—	0	0	3
23	8	3,151,200	—	—	8	58	33	29	—	—	204,944	0	30.0	—	0	0	3
23	9	3,501,200	—	—	12	234	54	12	—	—	228,349	0	30.4	—	0	0	2
23	10	3,329,500	—	—	9	127	53	10	—	—	212,284	0	30.6	—	0	0	3
23	11	3,146,300	—	—	6	77	66	14	—	—	200,966	0	30.8	—	0	0	3
23	12	3,160,100	—	—	3	10	8	2	—	—	198,086	0	105.2	—	0	0	4
24	1	3,152,700	—	—	3	40	29	6	—	—	195,146	260	348.6	—	0	0	8
24	2	3,068,800	—	—	8	99	31	6	—	—	190,672	0	85.0	—	0	0	5
24	3	3,425,800	—	—	13	160	41	11	—	—	212,007	460	366.5	—	0	0	3
年間総量		39,852,800	—	—	107	1,505	17	152	—	—	2,535,231	720	1,147.9	—	0	0	42
日平均		108.887	—	—	—	14	14	—	—	—	6926.86	240	63.8	—	0.00	0.00	0
日最大		194.700	—	—	—	86	86	29	—	—	—	460	335.8	—	0	0	5
前年間総量		39,100,300	—	—	93	1,333	—	—	—	—	2,530,679	1,740	1,624.7	—	0	0	37
前年度比		1.02	—	—	1.15	1.13	—	—	—	—	1.00	0.41	—	—	—	—	1.14
備考		石津中継ポンプ場放流量									取引電力量 年間最大デッド値 545		点検のみ				メーター読み
1年日数		366															

鴻池ポンプ場（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	しご発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
	単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分	m ³
23	4	7,395,000	38,150	1	10	75.0	21.0	6.5	13.33	13.67	504,700	0	1,120	0	0	0	0
23	5	10,510,000	666,000	6	14	270.5	88.0	13.5	10.00	7.05	687,500	0	10,980	0	0	0	0
23	6	10,340,000	122,600	5	14	183.0	33.5	8.0	30.00	9.29	636,100	0	4,098	0	0	0	0
23	7	8,894,000	106,500	3	10	124.0	41.5	11.5	16.67	12.51	591,700	0	2,673	0	0	0	0
23	8	7,616,000	322,200	2	11	102.5	34.5	30.5	25.00	9.91	536,100	0	3,986	0	0	0	0
23	9	9,881,000	527,600	6	11	200.0	52.0	22.0	33.33	7.57	652,100	0	9,106	0	0	0	0
23	10	7,976,000	227,800	3	10	129.5	55.5	11.0	35.00	7.98	528,700	0	3,584	0	0	0	0
23	11	6,756,000	252,900	1	5	79.0	70.0	17.0	31.67	7.69	459,700	0	2,828	0	0	0	0
23	12	6,150,000	0	0	3	11.5	8.5	2.0	13.33	7.35	426,800	0	183	0	0	0	0
24	1	6,222,000	0	0	4	29.0	19.0	3.0	10.00	7.36	441,700	0	151	0	0	0	0
24	2	6,991,000	128,200	1	8	94.0	37.0	9.5	13.33	13.60	479,500	0	2,040	0	0	0	0
24	3	8,522,000	135,100	2	13	131.0	40.5	10.0	10.00	12.88	563,100	0	2,254	0	0	0	0
年間総量		97,250,000	2,527,000	30	113	1,429.0	無記入	無記入	241.67	116.87	6,508,000	0	43,000	0	0	0	0
日平均		265,700	6,905	無記入	無記入	3.9	無記入	無記入	無記入	無記入	17,780	0	117	0	無記入	0	0
日最大		935,900	290,600	無記入	無記入	88.0	無記入	無記入	無記入	無記入	55,220	0	5,549	0	無記入	0	0
前年度総量		99,900,000	3,101,000	35	106	1,285.0	無記入	無記入	62.78	140.12	6,969,000	0	52,080	0	0	0	0
前年度比		0.97	0.81	0.86	1.07	1.11	無記入	無記入	3.85	0.83	0.93	#DIV/0!	0.83	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
備考									比重1.8 (洗砂として処分) 場外処分	比重0.645 場外処分					処理場 内停電 のみ	処理場 内停電 のみ	処理場既 設側に含 む
1年日数		366															

菊水ポンプ場（寝屋川北部流域）

—179—

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	457,600	20,910	3	8	78.5	20.0	7.5	0.00	0.00	22,130	32	155	0	1	30	76
23	5	626,900	205,000	8	12	289.0	91.0	17.0	2.45	3.52	26,930	32	1,463	0	1	20	109
23	6	598,900	68,380	7	13	161.5	40.5	11.5	2.62	0.00	25,810	2	496	0	1	30	99
23	7	523,900	36,770	4	8	113.5	42.5	17.0	3.25	0.00	24,680	32	297	0	1	30	94
23	8	484,900	44,930	3	9	95.0	46.5	38.5	2.86	0.00	23,740	30	420	0	1	30	110
23	9	596,200	140,400	8	11	219.5	50.0	22.0	2.95	3.35	25,240	25	1,118	0	1	30	118
23	10	515,100	63,310	5	10	129.0	51.5	12.0	3.13	0.00	22,150	35	482	0	1	30	91
23	11	431,000	51,280	1	5	80.5	72.0	21.0	0.00	3.81	19,720	29	462	0	1	190	74
23	12	383,800	0	0	2	9.5	8.5	2.0	3.64	0.00	19,920	32	37	0	1	30	88
24	1	380,200	2,712	1	3	27.5	20.5	3.5	3.96	3.61	21,220	28	62	0	1	30	98
24	2	411,600	23,610	3	8	88.0	30.5	8.0	0.00	0.00	21,740	34	198	0	1	30	90
24	3	511,800	55,510	4	12	142.5	38.0	10.5	2.55	2.17	23,290	29	488	0	1	30	92
年間総量		5,922,000	712,800	47	101	1,434.0	無記入	無記入	27.41	16.46	276,600	340	5,678	0	12	510	1,139
日平均		16,180	1,900	無記入	無記入	3.9	無記入	無記入	無記入	無記入	756	0.93	15.5	0	無記入	無記入	3.11
日最大		55,560	72,072	無記入	無記入	91.0	無記入	無記入	無記入	無記入	116	35.0	728	0	無記入	190	17
前年度総量		5,782,400	659,166	44	87	1,321.5	無記入	無記入	24.74	18.03	286,300	327	6,793	0	12	510	1,051
前年度比		1.02	1.08	1.07	1.16	1.09	無記入	無記入	1.11	0.91	0.97	1.04	0.84	#DIV/0!	1.00	1.00	1.08
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大デマンド値						
1年日数		366															

大平ポンプ場 (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	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	1,180,000	20,110	3	8	68.0	17.0	5.0	2.23	0.00	36,680	34	498		1	30	237
23	5	1,846,000	536,300	7	12	262.0	79.0	17.0	5.72	3.94	41,020	28	4,177		1	30	263
23	6	1,690,000	107,000	7	13	151.0	39.0	9.0	10.51	3.94	31,380	23	1,190		2	34	273
23	7	1,342,000	99,370	6	10	124.0	38.0	23.0	5.16	0.00	30,010	23	919		1	30	349
23	8	1,082,000	101,600	3	8	77.0	35.0	27.0	5.24	3.38	27,000	27	800		1	30	300
23	9	1,508,000	303,000	8	11	197.0	57.0	17.0	4.92	3.38	31,840	28	2,390		1	30	275
23	10	1,209,000	106,900	3	10	115.0	50.0	10.0	6.05	0.00	26,620	30	1,186		1	30	300
23	11	1,025,000	140,300	1	5	73.0	62.0	14.0	2.87	3.18	24,050	32	938		1	30	255
23	12	931,800	0	0	3	9.0	7.0	2.0	2.78	0.00	25,570	34	137		2	168	147
24	1	975,800	5,490	2	3	29.0	19.0	4.0	0.00	3.33	28,990	31	247		1	30	88
24	2	1,100,000	42,580	2	8	84.0	34.0	7.0	2.92	2.62	30,430	30	734		1	30	141
24	3	1,329,000	96,210	4	10	128.0	30.0	9.0	0.00	3.16	30,800	32	1,310		1	30	127
年間総量		15,220,000	1,559,000	46	101	1,317.0	無記入	無記入	48.40	26.93	364,400	352	14,526	0	14	502	2,755
日平均		41,600	4,300	無記入	無記入	3.6	無記入	無記入	無記入	無記入	1,000	0.96	39.7	0	無記入	無記入	7.5
日最大		197,130	197,735	無記入	無記入	79.0	無記入	無記入	無記入	無記入	242	34.0	1,644		無記入	168	25
前年度総量		20,694,700	1,649,230	43	88	1,165.0	無記入	無記入	69.64	45.28	472,780	407	15,815	0	16	508	3,225
前年度比		0.74	0.95	1.07	1.15	1.13	無記入	無記入	0.70	0.59	0.77	0.86	0.92	#DIV/0!	0.88	0.99	0.85
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大が'モード'値						
1年日数		366															

氷野ポンプ場（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	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	1,257,000	127,200	7	9	72.0	19.5	6.0	2.32	0.00	47,150	40	1,261	0	1	30	479
23	5	1,746,000	1,013,000	9	13	246.5	69.0	13.0	5.75	6.09	58,120	47	6,556	0	1	30	621
23	6	1,751,000	433,300	11	13	169.0	31.5	10.5	8.55	7.26	55,480	2	3,879	0	1	5	666
23	7	1,549,000	350,700	8	12	125.0	37.5	14.0	5.55	2.64	52,510	46	2,892	0	1	30	622
23	8	1,319,000	326,800	5	11	107.5	50.0	30.5	12.54	5.29	47,010	46	1,879	0	1	30	478
23	9	1,692,000	741,600	9	11	210.0	49.0	19.5	8.82	3.52	53,810	43	5,358	0	1	30	650
23	10	1,360,000	326,500	6	10	114.0	49.0	9.5	5.78	2.74	46,790	48	2,476	0	1	30	531
23	11	1,172,000	257,100	1	5	65.5	58.0	14.0	2.71	3.81	42,450	44	1,618	0	1	30	389
23	12	1,083,000	4,745	1	3	11.0	8.0	2.0	0.77	2.39	43,430	44	250	0	1	30	368
24	1	1,099,000	67,890	3	4	30.5	19.0	3.0	2.32	2.73	45,270	5	957	0	1	195	398
24	2	1,252,000	214,500	5	8	87.5	34.0	9.0	0.00	2.93	48,000	49	1,899	0	1	30	494
24	3	1,495,000	437,200	8	12	120.5	30.5	8.5	5.38	3.15	53,780	50	3,744	0	1	30	616
年間総量		16,780,000	4,301,000	73	111	1,359.0	無記入	無記入	60.49	42.55	593,800	464	32,769	0	12	500	6,312
日平均		45,800	11,800	無記入	無記入	3.7	無記入	無記入	無記入	無記入	1,620	1.27	89.5	0	無記入	無記入	17.2
日最大		140,320	346,419	無記入	無記入	69.0	無記入	無記入	無記入	無記入	188	50.0	2,059	0	無記入	195	43
前年度総量		16,405,060	3,733,940	61	101	1,173.5	無記入	無記入	67.76	37.03	607,635	570	25,227	0	14	369	5,932
前年度比		1.02	1.15	1.20	1.10	1.16	無記入	無記入	0.89	1.15	0.98	0.81	1.30	#DIV/0!	0.86	1.36	1.06
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大デマンド値						
1年日数		366															

桑才ポンプ場（寝屋川北部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	使用量 kWh	量 kWh	使用量 L	使用量 L	回	分
23	4	3,627,000	96,200	4	9	80.5	20.0	6.5	2.40	17.24	103,300	80	863	0	1	30	424
23	5	5,055,000	1,012,000	8	13	281.5	82.5	17.0	7.54	15.32	142,900	90	7,925	0	1	29	366
23	6	4,815,000	365,300	8	13	168.0	35.0	12.0	16.90	14.29	128,900	100	2,973	0	2	37	68
23	7	3,990,000	229,900	6	12	122.5	38.0	14.0	3.36	20.90	116,200	100	1,820	0	1	32	104
23	8	3,395,000	264,800	3	10	96.5	48.5	40.0	8.18	14.19	101,000	80	1,857	0	1	29	98
23	9	4,539,000	731,000	8	12	237.0	53.5	21.5	22.53	12.79	125,700	80	5,429	0	1	29	158
23	10	3,695,000	329,200	5	11	128.5	54.0	11.5	18.76	12.73	103,300	100	2,527	0	1	33	73
23	11	3,284,000	289,600	1	6	80.5	71.0	18.0	9.12	17.13	89,900	100	2,003	0	2	235	51
23	12	3,155,000	0	0	2	10.0	8.5	2.0	3.75	8.06	86,000	90	159	0	1	30	130
24	1	3,119,000	25,100	1	3	28.5	19.5	3.0	0.00	7.27	89,000	100	378	0	1	36	44
24	2	3,337,000	119,400	2	8	89.5	32.0	8.0	6.45	8.00	94,800	80	935	0	1	30	42
24	3	4,028,000	286,800	4	12	139.5	38.0	10.0	6.18	10.23	108,300	100	2,167	0	1	29	45
年間総量		46,040,000	3,749,000	50	111	1,462.5	無記入	無記入	105.17	158.15	1,289,000	1,100	29,036	0	14	579	1,603
日平均		125,800	10,200	無記入	無記入	4.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,520	3.01	79.3	0	無記入	無記入	4.38
日最大		424,900	346,700	無記入	無記入	82.5	無記入	無記入	無記入	無記入	600	100.0	2,815	無記入	無記入	205	29
前年度総量		49,306,000	3,563,000	49	98	1,319.0	無記入	無記入	139.28	145.85	1,547,710	1,450	27,756.000	0	15	470	1,237
前年度比		0.93	1.05	1.02	1.13	1.11	無記入	無記入	0.76	1.08	0.83	0.76	1.05	#DIV/0!	0.93	1.23	1.30
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大デマンド値						
1年日数		366															

茨田古川ポンプ場（寝屋川北部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4		0	0	8	68.5	17.0	5.5	0.00	0.00	12,020	100	230	0	1	30	98
23	5		133,100	1	13	249.0	78.0	10.5	0.00	0.00	11,600	110	1,385	0	1	34	154
23	6		0	0	13	171.5	29.5	8.5	0.00	0.00	9,679	140	450	0	3	47	198
23	7		0	0	10	113.5	39.5	10.0	0.00	0.00	12,790	90	219	0	1	31	209
23	8		131,000	2	13	99.0	45.0	42.5	0.00	0.00	13,850	100	1,047	0	1	27	221
23	9		368,800	3	11	207.5	50.5	21.0	0.00	0.00	11,710	100	2,870	0	1	31	333
23	10		114,500	1	10	120.0	53.5	10.5	0.00	1.22	9,821	100	1,053	0	1	30	150
23	11		231,900	1	5	71.5	63.5	16.0	0.00	0.00	9,630	100	1,873	0	1	37	252
23	12		0	0	3	10.0	7.5	2.0	0.00	0.00	11,720	90	162	0	2	229	205
24	1		0	0	4	26.5	19.0	3.0	0.00	0.00	13,100	100	396	0	1	31	147
24	2		0	0	8	84.0	33.0	7.5	0.00	0.00	12,530	90	298	0	1	30	123
24	3		0	0	12	126.5	39.5	10.5	0.00	0.00	11,610	300	471	0	2	87	181
年間総量		0	979,300	8	110	1,347.5	無記入	無記入	0.0	1.2	140,100	1,420	10,454	0	16	644	2,271
日平均		0	2,676	無記入	無記入	3.7	無記入	無記入	無記入	無記入	383	3.88	28.6	0	無記入	無記入	6.20
日最大		0	324,338	無記入	無記入	78.0	無記入	無記入	無記入	無記入	396	200.0	2,233	0	無記入	229	96
前年度総量		0	895,500	8	103	1,197.0	無記入	無記入	0.0	3.5	177,007	1,230	9,147	0	17	727	2,070
前年度比		#DIV/0!	1.09	1.00	1.07	1.13	無記入	無記入	#DIV/0!	0.35	0.79	1.15	1.14	#DIV/0!	0.94	0.89	1.10
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大値*マント値						
1年日数		366															

茨田中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	617,800	68,580	6					1.74	0.00	56,210	0	1,208	0	0	0	27
23	5	792,100	573,500	9					6.30	3.84	71,710	0	7,153	0	0	0	33
23	6	832,700	246,000	11					6.12	3.67	66,190	0	4,077	0	0	0	190
23	7	716,600	147,200	7					3.39	0.00	58,930	0	2,627	0	0	0	87
23	8	632,500	186,100	5					3.13	3.75	52,390	0	2,019	0	0	0	97
23	9	756,200	406,400	10					6.38	3.53	62,620	0	5,265	0	0	0	138
23	10	671,500	184,300	6					6.31	5.27	56,130	0	2,447	0	0	0	75
23	11	592,400	154,700	1					7.65	2.33	51,550	0	1,725	0	0	0	118
23	12	555,300	2,557	1					2.17	0.00	49,790	0	111	0	0	0	61
24	1	546,900	19,960	2					0.00	1.43	50,390	0	593	0	0	0	59
24	2	604,800	94,440	6					2.14	5.91	56,920	0	1,783	0	0	0	73
24	3	733,400	170,200	8					3.25	2.34	62,160	0	2,717	0	0	0	101
年間総量		8,052,000	2,254,000	72	0	0.0	無記入	無記入	48.58	32.07	695,000	0	31,725	0	0	0	1,059
日平均		22,000	6,200	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	1,900	0	86.7	0	無記入	無記入	2.89
日最大		53,770	218,621	無記入	無記入	0.0	無記入	無記入	無記入	無記入	396	0	2,463	0	無記入	0	101
前年度総量		8,019,500	2,081,000	58	103	1,197	無記入	無記入	34.08	28.91	716,560	0	28,062	0	0	0	644
前年度比		1.00	1.08	1.24	0.00	0.00	無記入	無記入	1.43	1.11	0.97	#DIV/0!	1.13	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.64
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大値*マント値						
1年日数		366															

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	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	241,100	40,810	10	9	73.5	19.0	6.0	0.00	0.00	30,750	54	1,033	0	1	30	337
23	5	346,100	306,200	14	12	294.0	84.5	16.0	0.00	0.00	37,800	44	5,395	0	1	30	623
23	6	343,600	133,900	16	13	161.5	36.0	9.0	6.42	0.00	35,010	3	2,040	0	1	3	469
23	7	292,600	86,020	10	11	141.0	43.0	15.5	3.40	3.09	33,320	46	1,257	0	1	30	319
23	8	257,000	66,980	7	10	92.0	45.0	29.5	5.85	2.82	32,860	51	1,116	0	1	30	394
23	9	333,500	223,900	11	12	235.5	58.5	20.0	0.00	2.79	35,690	48	3,601	0	1	30	494
23	10	262,000	91,550	7	10	118.5	52.0	9.5	2.72	2.84	28,080	52	1,319	0	1	30	419
23	11	223,300	75,990	3	5	70.0	63.0	16.0	19.69	0.00	26,230	41	1,420	0	1	30	306
23	12	203,400	3,560	2	3	10.5	8.0	2.0	2.05	3.13	26,710	41	367	0	1	30	246
24	1	216,200	21,940	3	4	36.0	23.0	4.5	0.00	0.00	28,570	41	680	0	1	167	194
24	2	245,400	72,680	7	8	90.5	36.0	9.5	0.00	0.00	30,540	50	1,505	0	1	30	227
24	3	302,800	133,000	12	12	127.0	30.0	9.0	0.00	2.17	33,180	39	2,423	0	1	30	294
年間総量		3,267,000	1,257,000	102	109	1,450.0	無記入	無記入	40.13	16.84	378,700	510	22,156	0	12	470	4,322
日平均		8,900	3,400	無記入	無記入	4.0	無記入	無記入	無記入	無記入	1,030	1.39	60.5	0	無記入	無記入	11.8
日最大		34,240	79,550	無記入	無記入	84.5	無記入	無記入	無記入	無記入	181	54.0	1,460	無記入	無記入	167	130
前年度総量		3,179,170	1,110,588	96	100	1,243.5	無記入	無記入	24.55	15.88	409,385	610	18,487	0	13	323	4,617
前年度比		1.03	1.13	1.06	1.09	1.17	無記入	無記入	1.63	1.06	0.93	0.84	1.20	#DIV/0!	0.92	1.46	0.94
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大値*マント値						
1年日数		366															

枚方中継ポンプ場（寝屋川北部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	491,700			10	64.5	19.0	6.5	0.00	0.00	53,600	40	32	0	1	30	338
23	5	569,900			10	282.5	87.0	13.0	0.00	1.00	63,820	40	32	0	1	30	300
23	6	540,500			12	141.5	45.5	15.5	1.00	0.00	58,120	50	31	0	1	30	184
23	7	538,500			10	121.5	27.0	22.0	0.00	0.00	58,300	40	30	0	1	30	193
23	8	515,900			11	47.0	27.5	20.0	0.00	0.00	54,740	60	36	0	1	30	163
23	9	537,000			12	233.5	56.0	17.0	0.00	0.00	57,100	30	29	0	1	30	196
23	10	519,700			10	112.0	48.0	9.0	0.00	1.00	53,810	50	30	0	1	30	203
23	11	494,300			6	68.5	60.0	14.0	1.00	0.00	50,970	40	38	0	1	206	207
23	12	506,000			3	7.0	5.5	1.5	0.00	0.00	54,470	40	30	0	1	30	204
24	1	497,500			4	32.0	23.0	4.5	1.00	1.00	52,690	50	32	0	1	30	204
24	2	479,800			8	69.0	28.5	6.5	0.00	0.00	52,050	40	31	0	1	30	177
24	3	522,100			11	114.0	38.5	10.0	0.00	1.00	56,340	60	35	0	1	30	195
年間総量		6,213,000	0	0	107	1,293.0	無記入	無記入	3.0	4.0	666,000	540	386	0	12	536	2,564
日平均		17,000	0	無記入	無記入	3.5	無記入	無記入	無記入	無記入	1,820	1.48	1.05	0	無記入	無記入	7.0
日最大		34,140	0	無記入	無記入	87.0	無記入	無記入	無記入	無記入	242	60.0	26	0	無記入	206	57
前年度総量		6,118,400	0	0	90	1,181.5	無記入	無記入	11.0	18.1	698,190	631	441	0	17	656	7,028
前年度比		1.02	#DIV/0!	#DIV/0!	1.19	1.09	無記入	無記入	0.27	0.22	0.95	0.86	0.88	#DIV/0!	0.71	0.82	0.36
備考											日最大欄の数値は 年間最大デマンド値						
1年日数		366															

萱島ポンプ場（寝屋川北部流域）

-187-

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しさを発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	771,000	20,200	1	9	73.0	17.5	6.5	0.00	3.43	61,950	50	445	0	1	30	71
23	5	891,300	641,800	6	12	292.5	83.0	20.0	0.00	0.00	70,400	40	6,970	0	1	30	68
23	6	852,800	107,500	1	13	152.5	41.0	11.5	0.00	3.83	66,050	60	1,473	0	1	30	62
23	7	843,700	105,300	3	10	133.5	37.5	15.5	1.60	3.10	68,640	60	1,185	0	1	30	73
23	8	813,400	83,300	1	9	87.0	42.5	29.5	1.70	2.85	69,610	50	1,136	0	1	30	68
23	9	858,200	406,900	5	11	225.0	57.0	19.0	1.73	2.81	69,110	40	4,586	0	1	30	61
23	10	827,100	184,000	3	10	118.5	49.5	13.0	0.00	3.07	63,630	40	2,092	0	1	30	63
23	11	772,500	167,100	1	5	77.0	68.0	18.0	0.00	3.38	60,510	50	2,021	0	1	30	58
23	12	789,600	0	0	2	9.0	8.0	2.0	1.32	2.56	63,700	50	250	0	2	215	44
24	1	784,800	0	0	3	32.0	21.5	3.0	1.54	2.78	65,850	50	269	0	1	30	55
24	2	755,000	25,600	1	9	91.0	31.0	7.5	2.37	3.05	62,460	50	512	0	1	30	43
24	3	828,500	122,700	2	12	144.0	37.0	9.0	1.64	2.68	67,060	50	1,488	0	1	30	51
年間総量		9,788,000	1,864,000	24	105	1,435.0	無記入	無記入	11.90	33.54	789,000	590	22,427	0	13	545	717
日平均		26,700	5,100	無記入	無記入	3.9	無記入	無記入	無記入	無記入	2,160	1.61	61.3	0	無記入	無記入	1.96
日最大		52,870	263,200	無記入	無記入	83.0	無記入	無記入	無記入	無記入	228	60.0	2,810	なし	無記入	215	6
前年度総量		9,681,100	1,236,900	20	90	1,285.0	無記入	無記入	8.60	33.14	835,370	610	16,537	0	12	360	787
前年度比		1.01	1.51	1.20	1.17	1.12	無記入	無記入	1.38	1.01	0.94	0.97	1.36	#DIV/0!	1.08	1.51	0.91
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大値*マド値						
1年日数		366															

寝屋川中継ポンプ場（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	しじ発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	313,200			10	58.0	13.5	7.5	0.00	2.78	39,100	20	11	0	1	30	114
23	5	339,900			12	262.5	83.0	17.0	0.00	0.00	42,800	113	67	0	3	185	115
23	6	323,800			14	121.0	39.5	11.5	0.00	1.33	40,610	24	11	0	1	30	92
23	7	328,900			10	112.0	28.0	17.0	0.00	1.26	40,350	21	11	0	1	30	97
23	8	316,400			8	45.0	30.0	38.5	0.00	1.29	39,330	17	12	0	1	30	99
23	9	321,200			11	115.0	43.0	22.0	0.00	1.29	39,390	24	13	0	1	30	84
23	10	324,900			7	67.0	27.5	12.0	0.00	1.32	40,930	18	11	0	1	30	78
23	11	311,700			6	63.0	55.0	21.0	0.00	1.40	39,220	19	10	0	1	30	74
23	12	326,000			3	7.5	6.0	2.0	0.00	0.00	41,180	17	10	0	1	30	77
24	1	320,900			3	32.0	23.0	3.5	0.00	1.38	41,650	31	10	0	2	195	80
24	2	302,900			8	92.5	28.0	8.0	0.00	1.19	39,170	20	12	0	1	30	83
24	3	325,100			13	157.5	41.0	10.5	0.00	1.38	42,270	23	11	0	1	30	86
年間総量		3,855,000	0	0	105	1,133.0	無記入	無記入	0.00	14.62	486,000	347	189	0	15	680	1,079
日平均		10,500	0	無記入	無記入	3.1	無記入	無記入	無記入	無記入	1,328	0.95	0.5	0	無記入	無記入	2.95
日最大		15,830	0	無記入	無記入	83.0	無記入	無記入	無記入	無記入	162	93.0	56	0	無記入	195	17
前年度総量		3,862,145	0		94	1,121.0			0.00	6.28	507,700	250	129	0	12	360	1,249
前年度比		1.00	#DIV/0!	#DIV/0!	1.12	1.01	無記入	無記入	#DIV/0!	2.33	0.96	1.39	1.47	#DIV/0!	1.25	1.89	0.86
備考									比重 1.3	比重 0.645	日最大欄の数値は年間最大デマンド値						
1年日数		366															

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	しき発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	3,922,300	29,600	2	8	74.0	22.0	-		3.0	97,000	180	396	-	0	0	185
23	5	6,220,800	387,500	7	13	288.5	82.0	-	8.4	3.0	152,100	160	2,624	-	0	0	166
23	6	6,417,600	246,900	9	13	215.0	32.0	-	19.9	9.0	157,100	180	1,731	-	0	0	131
23	7	5,259,200	100,700	5	9	128.5	38.0	-	18.4	3.0	130,700	180	769	-	0	0	189
23	8	4,261,400	273,100	4	12	128.5	50.0	-	10.2	6.0	107,900	110	1,737	-	0	0	305
23	9	5,346,900	353,400	6	12	218.0	56.0	-	13.8	9.0	132,400	160	2,275	-	0	0	198
23	10	4,485,700	170,800	3	10	131.0	52.0	-	15.7	6.0	112,300	160	1,246	-	0	0	158
23	11	3,714,300	150,300	1	5	79.5	69.5	-	22.4	3.0	89,000	150	1,007	-	0	0	237
23	12	3,231,800	0		3	12.0	9.0	-	30.7	3.0	80,900	160	128	-	0	0	197
24	1	3,311,100	0		5	31.0	21.5	-		6.0	85,700	180	153	-	0	0	156
24	2	3,956,300	53,400	1	9	92.0	36.5	-	6.0	3.0	101,300	150	431	-	0	0	190
24	3	4,652,900	54,400	2	11	113.5	34.5	-	6.2		115,200	170	424	-	0	0	155
年間総量		54,780,300	1,820,100	40	110	1,511.5	無記入	無記入	151.7	54.0	1,361,600	1,940	12,921	無記入	0	0	2,267
日平均		149,700	5,000	無記入	無記入	4.1	無記入	無記入	無記入	無記入	3,720	5	35	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		698,400	187,900	無記入	無記入	82.0	無記入	無記入	無記入	無記入	18,212	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		63,611,700	1,405,600	30	98	1,316.0	無記入	無記入	153.5	63.0	1,484,800	2,030	11,039	無記入	0	0	2,279
前年度比		0.86	1.29	1.33	1.12	1.15	無記入	無記入	0.99	0.86	0.92	0.96	1.17	無記入	#DIV/0!	#DIV/0!	0.99
備考										処分量 37,230 kg 比重 0.689							

川俣ポンプ場（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	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L		
23	4		176,500	3	8	72.0	22.0	-			11,900	60	956	-			89
23	5		2,396,400	8	13	268.0	74.5	-			14,700	67	12,584	-			242
23	6		921,400	9	14	175.0	29.5	-	8.5	6.0	12,800	61	5,072	-			204
23	7		435,700	5	9	114.5	38.0	-			12,600	67	2,322	-			142
23	8		827,100	4	12	160.5	60.5	-			13,400	63	4,697	-			214
23	9		1,531,300	7	12	207.5	53.5	-	13.7	4.0	13,300	60	8,592	-			258
23	10		1,033,100	5	10	127.5	54.5	-			13,000	68	5,551	-			129
23	11		682,800	1	3	71.5	65.0	-	14.0		13,600	61	3,952	-			184
23	12		0		3	11.0	8.0	-			14,700	60	131	-			68
24	1		130,200	1	4	26.5	17.5	-			16,400	58	687	-	1	3:30	77
24	2		478,100	3	9	92.5	35.5	-			16,100	70	2,475	-			104
24	3		429,500	3	12	126.5	39.5	-	6.0	3.0	15,300	64	2,322	-			104
年間総量		-	9,042,100	49	109	1,453.0	無記入	無記入	42.2	13.0	167,800	759	49,341	無記入	1	3:30	1,817
日平均		-	24,700	無記入	無記入	4.0	無記入	無記入	無記入	無記入	458	2	135	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大			935,900	無記入	無記入	74.5	無記入	無記入	無記入	無記入	1,664	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		-	6,866,000	56	106	1,051.5	無記入	無記入	30.0	8.0	170,900	755	36,997	無記入	0	0	1,799
前年度比		-	8489100.00	50.00	107.00	1205.50	無記入	無記入	24.00	7.00	176800.00	791.00	45967.00	無記入	0.00	0.00	1943.27
備考										処分量 5,010kg 比重 0.385							

新家ポンプ場（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	しさを発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	1,848,500	150,000	4	8	69.5	22.0	-	15.9	3.0	88,200	100	1,097	-	0	0	1,232
23	5	2,578,500	1,092,500	8	13	271.5	69.5	-	10.2	3.0	117,400	100	7,789	-	0	0	1,447
23	6	2,740,800	775,900	11	14	221.5	36.0	-	8.4	3.0	127,100	100	5,752	-	0	0	1,406
23	7	2,414,500	442,400	8	10	142.0	35.5	-	18.4		121,300	100	3,261	-	0	0	1,359
23	8	2,043,600	375,400	4	10	112.0	39.5	-			105,500	100	2,985	-	0	0	1,476
23	9	2,322,300	672,000	8	12	194.5	49.0	-	18.0	3.0	111,800	100	5,036	-	0	0	1,494
23	10	2,105,900	379,000	6	9	120.5	50.0	-	8.4		100,700	100	2,866	-	0	0	1,505
23	11	1,800,300	245,400	1	5	72.5	63.5	-	10.0	3.0	83,700	100	1,825	-	0	0	1,368
23	12	1,658,000	0		3	13.0	9.0	-	8.4		83,900	100	99	-	0	0	1,306
24	1	1,655,200	29,200	1	4	28.0	18.5	-			88,300	100	272	-	0	0	1,353
24	2	1,872,500	244,700	4	9	97.0	35.5	-		3.0	97,600	100	1,811	-	0	0	1,275
24	3	2,071,500	281,800	4	11	114.0	36.0	-	8.8		104,100	100	2,058	-	0	0	1,399
年間総量		25,111,600	4,688,300	59	108	1,456.0	無記入	無記入	106.5	18.0	1,229,600	1,200	34,851	無記入	0	0	16,620
日平均		68,600	12,800	無記入	無記入	4.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,360	3	95	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		212,700	306,200	無記入	無記入	69.5	無記入	無記入	無記入	無記入	9,691	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		24,892,800	3,425,600	47	101	1,197.5	無記入	無記入	58.3	36.0	1,160,600	1,180	25,036	無記入	0	0	15,105
前年度比		1.01	1.37	1.26	1.07	1.22	無記入	無記入	1.83	0.50	1.06	1.02	1.39	無記入	#DIV/0!	#DIV/0!	1.10
備考										処分量 12,960kg 比重 0.720							

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	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	1,401,800	124,800	4	10	73.5	23.0	-	4.0	7.0	108,800	150	1,124	-	0	0	385
23	5	2,216,100	807,500	8	13	300.5	74.0	-		7.0	159,400	150	6,994	-	0	0	576
23	6	2,177,900	719,700	10	13	238.5	41.5	-	6.0	17.5	155,200	150	6,559	-	0	0	583
23	7	1,778,100	199,700	5	13	117.0	30.0	-	18.0	7.0	143,500	160	2,087	-	0	0	470
23	8	1,429,200	335,600	4	9	110.5	44.5	-	27.0	7.0	124,300	130	2,952	-	0	0	359
23	9	1,912,300	666,200	6	12	226.0	55.5	-	9.0	7.0	148,200	130	6,201	-	0	0	476
23	10	1,645,100	269,800	3	9	125.5	51.0	-	9.0	10.5	124,800	160	2,533	-	0	0	304
23	11	1,346,300	232,800	1	6	76.0	65.0	-	9.0	3.5	106,100	120	2,075	-	0	0	188
23	12	1,215,100	0		4	16.0	10.5	-	18.0	10.5	100,800	150	67	-	0	0	249
24	1	1,254,300	0		5	30.0	21.5	-		17.5	106,500	160	73	-	0	0	270
24	2	1,510,800	163,400	2	10	104.0	35.5	-	9.0	10.5	121,200	180	1,609	-	0	0	425
24	3	1,774,900	201,600	3	12	120.0	36.5	-	18.0	3.5	132,800	150	1,824	-	0	0	536
年間総量		19,661,900	3,721,100	46	116	1,537.5	無記入	無記入	127.0	108.5	1,531,600	1,790	34,098	0	0	0	4,821
日平均		53,700	10,200	無記入	無記入	4.2	無記入	無記入	無記入	無記入	4,180	5	93	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		240,900	308,200	無記入	無記入	74.0	無記入	無記入	無記入	無記入	16,566	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		17,933,300	3,402,400	42	103	1,227.0	無記入	無記入	84.0	70.0	1,495,600	2,250	32,756	0	0	0	13,431
前年度比		1.10	1.09	1.10	1.13	1.25	無記入	無記入	1.51	1.55	1.02	0.80	1.04	無記入	#DIV/0!	#DIV/0!	0.36
備考										処分量 56,740kg 比重 0.523							

寺島ポンプ場（寝屋川南部流域）

ボ年	ボ年	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水	
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分	m ³	
23	23	4	2,557,100	96,900	4	9	76.0	21.0	-		4.0	142,100	130	8,054	-			950	
23	23	5	3,721,800	996,900	8	13	292.0	92.5	-	6.0	4.0	175,000	160	32,227	-			1,653	
23	23	6	4,101,200	529,400	10	13	181.5	31.5	-	8.0	4.0	194,100	190	23,912	-			1,513	
23	23	7	3,259,400	290,800	6	10	119.0	38.5	-	16.0	8.0	185,100	160	14,741	-			1,192	
23	23	8	3,052,600	475,700	5	12	113.0	42.5	-	8.0	4.0	179,900	180	12,889	-			1,152	
23	23	9	3,603,500	735,200	10	11	223.0	49.5	-	14.0	8.0	177,700	170	27,515	-			1,436	
23	23	10	2,847,400	379,000	4	10	125.0	54.0	-	24.8	4.0	153,900	130	13,425	-			1,062	
23	23	11	2,259,400	293,200	1	4	74.5	67.0	-		8.0	144,800	160	7,071	-			957	
23	23	12	2,097,400	0		3	11.5	8.5	-	8.0		137,900	140	1,217	-			754	
24	24	1	2,101,100	15,800	2	4	30.0	20.5	-			142,100	270	3,118	-		3	14:08	859
24	24	2	2,495,300	180,500	2	8	98.0	38.0	-	8.0	8.0	144,400	110	9,864	-			832	
24	24	3	2,966,900	232,700	5	15	136.0	41.5	-	16.0	4.0	154,800	170	14,527	-			1,009	
年間総量			35,063,100	4,226,100	57	112	1,479.5	無記入	無記入	108.8	56.0	1,931,800	1,970	168,560	0	3	1	13,369	
日平均			95,800	11,500	無記入	無記入	4.0	無記入	無記入	無記入	無記入	5,280	5	461	無記入	無記入	無記入	無記入	
日最大			383,500	373,700	無記入	無記入	92.5	無記入	無記入	無記入	無記入	12,533	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	
前年度総量			35,211,300	3,642,100	50	103	1,292.5	無記入	無記入	118.1	56.0	1,987,400	2,240	151,087	0	1	281	13,848	
前年度比			1.00	1.16	1.14	1.09	1.14	無記入	無記入	0.92	1.00	0.97	0.88	1.12	無記入	3.00	0.00	0.97	
備考	備考										処分量 28,830kg 比重 0.515								

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
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	1,152,100	39,500	2	8	74.0	23.5	-			66,100	116	293	-	0	0	717
23	5	1,487,700	294,100	8	13	262.0	56.0	-	6.0		77,800	83	2,023	-	0	0	918
23	6	1,543,200	217,000	8	14	194.5	32.5	-	7.5	3.0	78,000	100	1,413	-	0	0	905
23	7	1,371,500	160,800	5	11	166.0	39.0	-			76,400	79	1,083	-	0	0	951
23	8	1,153,600	99,400	4	10	94.0	30.5	-	12.4		71,100	67	687	-	0	0	920
23	9	1,324,600	190,700	5	12	171.5	40.5	-	6.8		72,700	67	1,217	-	0	0	854
23	10	1,247,800	88,800	3	9	110.0	39.5	-			70,800	69	598	-	0	0	953
23	11	1,063,200	111,500	1	5	69.0	60.5	-	5.4		78,300	103	762	-	0	0	671
23	12	1,016,600	0		3	15.5	11.0	-	5.4		77,800	114	52	-	0	0	633
24	1	1,036,100	13,000	1	5	30.0	19.5	-			78,400	88	116	-	0	0	695
24	2	1,146,800	73,000	2	8	91.0	29.5	-			71,800	91	502	-	0	0	947
24	3	1,316,800	73,400	3	12	108.0	28.5	-	6.8	3.0	82,400	86	491	-	0	0	1,052
年間総量		14,860,000	1,361,200	42	110	1,385.5	無記入	無記入	50.3	6.0	901,600	1,063	9,237	0	0	0	10,216
日平均		40,600	3,700	無記入	無記入	3.8	無記入	無記入	無記入	無記入	2,460	3	25	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		124,300	111,500	無記入	無記入	60.5	無記入	無記入	無記入	無記入	4,876	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		14,510,500	1,125,900	31	98	1,099.0	無記入	無記入	32.4	12.5	883,000	1,130	7,697	0	0	0	9,635
前年度比		1.02	1.21	1.35	1.12	1.26	無記入	無記入	1.55	0.48	1.02	0.94	1.20	無記入	#DIV/0!	#DIV/0!	1.06
備考										処分量 2,230kg 比重 0.372							

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
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	1,022,700	31,800	1	9	70.5	20.5	-		3.5	88,600	140	467	-	0	0	768
23	5	1,552,200	443,100	7	13	237.0	60.0	-	6.0	3.5	129,300	140	5,545	-	0	0	998
23	6	1,509,200	401,700	10	13	212.5	32.0	-		3.5	128,900	128	5,783	-	0	0	1,131
23	7	1,284,500	222,700	6	11	123.0	32.5	-	12.0	3.5	117,500	138	3,694	-	0	0	1,000
23	8	1,050,700	285,600	4	7	132.0	61.0	-	13.2	3.5	100,700	179	3,859	-	0	0	873
23	9	1,315,700	380,000	7	12	192.0	45.0	-	12.0	3.5	117,500	140	5,850	-	0	0	1,015
23	10	1,123,000	184,700	4	9	119.5	45.0	-	6.0	3.5	99,400	135	2,856	-	0	0	963
23	11	939,500	174,900	1	5	70.5	60.5	-	13.2	3.5	80,600	142	2,357	-	0	0	956
23	12	860,700	0		3	13.5	9.5	-	12.0	3.5	75,500	153	124	-	0	0	1,091
24	1	898,700	13,700	2	3	30.0	19.5	-		3.5	80,300	145	313	-	0	0	1,036
24	2	1,045,800	111,200	2	9	86.5	32.5	-	6.0	3.5	88,300	157	1,542	-	0	0	986
24	3	1,226,600	106,900	3	12	91.5	23.0	-	7.2	3.5	100,800	138	1,469	-	0	0	1,107
年間総量		13,829,300	2,356,300	47	106	1,378.5	無記入	無記入	87.6	42.0	1,207,400	1,735	33,859	0	0	0	11,924
日平均		37,800	6,400	無記入	無記入	3.8	無記入	無記入	無記入	無記入	3,300	5	93	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		162,100	164,400	無記入	無記入	61.0	無記入	無記入	無記入	無記入	12,472	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		13,098,800	1,515,600	25	93	1,098.5	無記入	無記入	48.6	31.5	1,174,700	1,860	19,565	0	0	0	9,998
前年度比		1.06	1.55	1.88	1.14	1.25	無記入	無記入	1.80	1.33	1.03	0.93	1.73	無記入	#DIV/0!	#DIV/0!	1.19
備考										処分量 21,540kg 比重 0.513							

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	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	555,800	37,200	4	8	69.0	19.5	-	4.7		69,900	100	848	-			202
23	5	810,100	307,300	8	14	245.0	59.0	-			92,300	140	4,103	-			381
23	6	813,500	208,800	10	13	181.5	27.5	-	5.8	4.0	98,100		2,580	-			440
23	7	690,500	100,600	6	9	120.5	38.0	-			92,100		1,457	-			338
23	8	586,900	178,900	5	11	129.5	43.0	-	6.1		84,700		2,048	-			283
23	9	783,400	219,900	8	11	201.0	46.0	-			93,700	420	2,665	-			221
23	10	635,600	109,200	3	9	124.5	45.0	-	4.6		79,500	110	1,618	-			210
23	11	512,900	96,000	1	5	70.0	64.5	-	4.5	4.0	66,400	130	1,102	-			183
23	12	460,200	0		3	11.5	8.5	-	4.5		63,300	90	60	-			188
24	1	490,600	7,800	2	4	34.0	21.5	-			69,000	110	531	-			173
24	2	568,300	51,000	3	8	90.5	36.0	-			74,200	100	690	-			197
24	3	668,700	50,000	3	13	114.0	30.0	-	5.2	4.0	82,200	120	608	-			239
年間総量		7,576,500	1,366,700	53	108	1,391.0	無記入	無記入	35.4	12.0	965,400	1,320	18,310	0	0	0	3,055
日平均		20,700	3,700	無記入	無記入	3.8	無記入	無記入	無記入	無記入	2,640	4	50	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		87,400	96,000	無記入	無記入	64.5	無記入	無記入	無記入	無記入	8,061	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		7,271,900	1,130,500	37	102	1,218.0	無記入	無記入	18.9	10.0	957,200	1,395	15,104	0	0	0	2,755
前年度比		1.04	1.21	1.43	1.06	1.14	無記入	無記入	1.87	1.20	1.01	0.95	1.21	無記入	#DIV/0!	#DIV/0!	1.11
備考										処分量 4,570kg 比重 0.381							

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	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	471,600	10,400	1	8	75.5	21.5	-			37,400	71	368	-	0	0	437
23	5	690,400	239,700	6	12	251.5	72.0	-			45,200	86	2,682	-	0	0	555
23	6	711,200	103,500	7	13	180.5	30.0	-	8.0		43,900	90	1,196	-	0	0	567
23	7	600,300	67,300	5	10	137.5	39.0	-	6.0		45,000	94	1,013	-	0	0	548
23	8	474,800	132,000	5	11	126.0	43.5	-			41,000	89	1,527	-	0	0	451
23	9	693,200	149,100	3	12	217.0	50.5	-	6.0	4.0	45,500	104	1,662	-	0	0	541
23	10	525,000	89,600	3	11	126.0	46.5	-	6.0		37,100	98	1,204	-	0	0	449
23	11	428,300	82,000	1	5	70.5	62.5	-			35,500	115	899	-	0	0	416
23	12	401,200	0		3	11.5	9.0	-	6.0		36,900	123	219	-	0	0	340
24	1	413,500	17,300	2	4	38.0	23.5	-			40,600	119	464	-	0	0	373
24	2	485,800	44,500	1	9	91.0	37.0	-			40,200	210	721	-	0	0	428
24	3	612,800	43,200	3	15	129.0	34.0	-	6.0	4.0	44,200	123	568	-	0	0	477
年間総量		6,508,100	978,600	37	113	1,454.0	無記入	無記入	38.0	8.0	492,500	1,322	12,523	0	0	0	5,582
日平均		17,800	2,700	無記入	無記入	4.0	無記入	無記入	無記入	無記入	1,350	4	34	無記入	無記入	無記入	無記入
日最大		72,500	82,000	無記入	無記入	72.0	無記入	無記入	無記入	無記入	3,120	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入	無記入
前年度総量		6,032,300	870,400	27	107	1,320.5	無記入	無記入	56.0	8.0	509,300	898	11,335	0	0	0	5,376
前年度比		1.08	1.12	1.37	1.06	1.10	無記入	無記入	0.68	1.00	0.97	1.47	1.10	無記入	#DIV/0!	#DIV/0!	1.04
備考										処分量 3,940kg 比重 0.493							

今井戸川系雨水ポンプ場

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	—	0	0	13	82.5	23.5	9.5	—	0.0	4,340	1,980	40	—	1	60	498
23	5	—	120,000	1	17	292.0	83.0	12.0	—	0.1	5,370	0	740	—	0	0	489
23	6	—	55,000	2	17	224.5	36.5	16.5	—	0.0	5,160	2,150	355	—	1	60	510
23	7	—	0	0	14	113.5	27.0	13.0	—	0.1	6,540	4,770	10	—	1	120	549
23	8	—	188,200	1	14	103.5	46.0	40.5	—	1.3	6,800	4,750	615	—	1	120	621
23	9	—	272,100	2	16	213.0	51.0	25.0	—	0.5	7,200	4,650	1,270	—	1	120	556
23	10	—	0	0	13	124.0	42.0	10.0	—	0.0	4,980	4,670	15	—	1	120	512
23	11	—	0	0	9	72.0	61.0	12.0	—	0.0	4,580	0	10	—	0	0	620
23	12	—	0	0	5	17.0	12.0	3.0	—	0.0	4,720	0	5	—	0	0	812
24	1	—	0	0	4	32.0	24.0	3.0	—	0.0	4,640	0	10	—	0	0	624
24	2	—	0	0	12	102.0	33.0	8.0	—	0.0	4,840	2,110	50	—	1	60	524
24	3	—	0	0	17	130.0	43.0	7.0	—	0.0	4,630	0	15	—	0	0	563
年間総量		—	635,300	6	151	1,506.0	—	—	—	2.0	63,800	25,080	3,135	—	7	660	6,876
日平均		—	1,736	—	—	—	—	—	—	0.0	174	69	9	—	—	—	19
日最大		—	216,900	—	—	83.0	83.0	40.5	—	1.3	840	4,770	1,050	—	—	—	44
前年度総量		—	399,800	3	140	1,358.0	—	—	—	0.8	62,370	10,580	2,550	—	6	360	6,355
前年度比		—	1.59	2.00	1.08	1.11	—	—	—	2.50	1.02	2.37	1.23	—	1.17	1.83	1.08
備考					処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	比重 1.5	比重 0.8 し渣搬出量	年間最大デマンド値 3,500 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		366															

今井戸系雨水ポンプ場

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	13,544	46,600	3	13	82.5	23.5	9.5	0.0	0.4	23,682	1,980	1,510	—	1	60	498
23	5	24,099	320,800	8	17	292.0	83.0	12.0	1.8	1.4	23,480	0	6,560	—	0	0	489
23	6	26,035	282,220	12	17	224.5	36.5	16.5	1.5	0.8	25,728	2,150	5,800	—	1	60	510
23	7	43,448	119,882	5	14	113.5	27.0	13.0	0.0	1.8	23,629	4,770	2,870	—	1	120	549
23	8	34,572	235,400	4	14	103.5	46.0	40.5	0.0	4.0	24,465	4,750	4,100	—	1	120	621
23	9	61,096	431,757	8	16	213.0	51.0	25.0	1.9	1.3	28,189	4,650	7,000	—	1	120	556
23	10	44,832	128,200	6	13	124.0	42.0	10.0	0.5	0.5	24,207	4,670	2,610	—	1	120	512
23	11	0	78,300	5	9	72.0	61.0	12.0	5.7	0.0	14,291	0	2,490	—	0	0	620
23	12	49	14,400	3	5	17.0	12.0	3.0	2.0	0.4	13,430	0	600	—	0	0	812
24	1	22,080	12,000	2	4	32.0	24.0	3.0	0.0	0.0	17,883	0	1,290	—	0	0	624
24	2	25,588	89,700	4	12	102.0	33.0	8.0	0.0	0.0	23,924	2,110	2,440	—	1	60	524
24	3	36,970	108,800	5	17	130.0	43.0	7.0	0.0	0.5	21,748	0	3,210	—	0	0	563
年間総量		332,313	1,868,059	65	151	1,506.0	—	—	13.4	11.1	264,656	25,080	40,480	—	7	660	6,876
日平均		908	5,104	—	—	—	—	—	0.1	0.0	723	69	111	—	—	—	19
日最大		8,666	205,912	—	—	83.0	83.0	40.5	2.0	2.4	2,111	4,770	2,980	—	—	—	44
前年度総量		304,448	1,465,426	63	140	1,358.0	—	—	52.1	8.2	299,305	10,580	32,070	—	6	360	6,355
前年度比		1.09	1.27	1.03	1.08	1.11	—	—	0.26	1.35	0.88	2.37	1.26	—	1.17	1.83	1.08
備考			雨水排水		処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	比重 1.5 沈砂搬出量	比重 0.8 し渣搬出量	年間最大デマンド値 3,500 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		366															

西除系雨水ポンプ場

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	14,493	28,788	4	13	82.5	23.5	9.5	0.0	0.6	5,328	1,980	490	—	1	60	498
23	5	17,928	192,940	8	17	292.0	83.0	12.0	0.0	1.1	9,290	0	2,790	—	0	0	489
23	6	46,659	184,836	12	17	224.5	36.5	16.5	0.0	0.4	10,892	2,150	2,460	—	1	60	510
23	7	1,595	0	0	14	113.5	27.0	13.0	3.5	0.0	8,731	4,770	0	—	1	120	549
23	8	1,307	0	0	14	103.5	46.0	40.5	3.7	0.5	9,515	4,750	20	—	1	120	621
23	9	0	0	0	16	213.0	51.0	25.0	0.0	0.0	7,221	4,650	10	—	1	120	556
23	10	2,205	7,973	2	13	124.0	42.0	10.0	1.2	0.0	4,103	4,670	170	—	1	120	512
23	11	15,271	44,800	1	9	72.0	61.0	12.0	0.0	0.0	8,559	0	460	—	0	0	620
23	12	5,572	3,400	1	5	17.0	12.0	3.0	0.0	0.3	7,940	0	80	—	0	0	812
24	1	4,527	0	0	4	32.0	24.0	3.0	0.0	0.0	9,097	0	20	—	0	0	624
24	2	1,358	0	0	12	102.0	33.0	8.0	1.9	0.0	7,676	2,110	10	—	1	60	524
24	3	0	0	0	17	130.0	43.0	7.0	0.0	0.0	7,612	0	20	—	0	0	563
年間総量		110,915	462,737	28	151	1,506.0	—	—	10.3	2.9	95,964	25,080	6,530	—	7	660	6,876
日平均		303	1,264	—	—	—	—	—	0.0	0.0	262	69	18	—	—	—	19
日最大		7,122	54,612	—	—	83.0	83.0	40.5	1.9	0.6	1,000	4,770	820	—	—	—	44
前年度総量		119,361	490,228	42	140	1,358.0	—	—	9.6	8.0	123,605	10,580	6,410	—	6	360	6,355
前年度比		0.93	0.94	0.67	1.08	1.11	—	—	1.07	0.36	0.78	2.37	1.02	—	1.17	1.83	1.08
備考			雨水排水		処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	処理場と同じ	比重 1.5 沈砂 搬出量	比重 0.8 し渣 搬出量	年間最大デマンド値 3,500 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		366															

川面中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

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	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kwh	kwh	ℓ	ℓ	回	分
23	4	282,500	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	26,100	50	15	—	1	60	323
23	5	330,510	—	—	—	—	—	—	0.20	0.60	28,420	0	2	—	0	0	257
23	6	350,310	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	29,190	110	35	—	1	60	269
23	7	328,560	—	—	—	—	—	—	0.68	0.39	29,190	0	2	—	0	0	195
23	8	300,730	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	27,200	110	33	—	1	60	244
23	9	333,490	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	27,860	0	2	—	0	0	207
23	10	317,620	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	27,270	120	38	—	1	60	257
23	11	319,160	—	—	—	—	—	—	0.54	0.40	25,940	0	2	—	0	0	200
23	12	316,920	—	—	—	—	—	—	0.10	0.28	26,890	110	33	—	1	60	238
24	1	285,120	—	—	—	—	—	—	0.15	0.58	26,630	0	2	—	0	0	294
24	2	277,040	—	—	—	—	—	—	0.05	0.27	25,960	50	18	—	2	131	221
24	3	305,080	—	—	—	—	—	—	0.27	0.46	27,710	0	2	—	0	0	296
年間総量		3,747,040	—	—	—	—	—	—	1.99	2.98	328,360	550	184	—	7	401	3,001
日平均		10,238	—	—	—	—	—	—	—	—	897	2	1	—	—	—	8
日最大		22,190	—	—	—	—	—	—	—	—	1,410	—	—	—	—	—	60
前年度総量		3,669,980	—	—	—	—	—	—	2.44	2.49	329,430	570	189	—	7	440	5,427
前年度比		1.02	—	—	—	—	—	—	0.82	1.20	1.00	0.96	0.97	—	1.00	0.91	0.55
備考									比重 1.21	比重 0.85							
1年日数		366							場内	場内							

小吹台中継ポンプ場（大和川下流東部流域）

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	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kwh	kwh	ℓ	ℓ	回	分
23	4	15,100	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	7,546	0	1	—	0	0	5
23	5	19,492	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	9,189	8	5	—	1	18	3
23	6	22,958	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	9,724	0	1	—	0	0	2
23	7	20,456	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	9,413	11	5	—	1	18	3
23	8	17,457	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	8,771	0	1	—	0	0	2
23	9	22,093	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	10,115	10	4	—	4	35	3
23	10	18,767	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	9,269	0	1	—	0	0	2
23	11	17,372	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	8,853	11	5	—	1	18	2
23	12	16,575	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	8,182	0	1	—	0	0	5
24	1	15,699	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	7,700	11	6	—	1	18	4
24	2	15,625	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	7,664	0	1	—	0	0	3
24	3	17,794	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	8,992	13	5	—	1	18	3
年間総量		219,388	—	—	—	—	—	—	0.50	0.00	105,418	64	36	—	5	125	37
日平均		599	—	—	—	—	—	—	—	—	288	—	—	—	—	—	0
日最大		1,878	—	—	—	—	—	—	—	—	642	—	—	—	—	—	2
前年度総量		206,600	—	—	—	—	—	—	0.50	0.00	97,323	47	33	—	5	172	48
前年度比		1.06	—	—	—	—	—	—	—	—	1.08	1.36	1.09	—	1.00	0.73	0.77
備考									比重 1.21 場内	比重 0.85 場内							
1年日数		366															

錦郡中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水	
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分	m ³
23	4	483,670	—	—	—	—	—	—	0.01	0.18	97,900	60	22	—	1	34	613	
23	5	604,730	—	—	—	—	—	—	0.01	0.10	119,840	70	30	—	1	24	655	
23	6	634,160	—	—	—	—	—	—	0.13	0.08	124,460	120	42	—	1	37	558	
23	7	547,820	—	—	—	—	—	—	0.10	0.05	110,960	140	39	—	1	43	781	
23	8	504,470	—	—	—	—	—	—	0.08	0.03	104,840	70	30	—	1	44	813	
23	9	616,810	—	—	—	—	—	—	0.43	0.08	122,410	90	37	—	1	35	768	
23	10	566,660	—	—	—	—	—	—	0.31	0.09	113,070	60	20	—	1	35	911	
23	11	612,370	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	118,670	210	100	—	2	65	893	
23	12	607,590	—	—	—	—	—	—	0.00	0.27	118,820	110	42	—	1	35	886	
24	1	591,040	—	—	—	—	—	—	0.62	0.21	116,690	70	26	—	1	37	933	
24	2	611,030	—	—	—	—	—	—	0.28	0.14	118,530	110	45	—	1	38	787	
24	3	669,800	—	—	—	—	—	—	0.07	0.11	130,180	100	51	—	1	39	778	
年間総量		7,050,150	—	—	—	—	—	—	2.04	1.34	1,396,370	1,210	484	—	13	466	9,376	
日平均		19,263	—	—	—	—	—	—	—	—	3,815	—	—	—	—	—	—	26
日最大		45,760	—	—	—	—	—	—	—	—	8,460	—	—	—	—	—	—	—
前年度総量		5,495,760	—	—	—	—	—	—	0.73	2.64	1,176,710	610	213	—	6	230	12,201	
前年度比		1.28	—	—	—	—	—	—	2.79	0.51	1.19	1.98	2.27	—	2.17	2.03	0.77	
備考									比重 1.2 場内処分	比重 0.72 場内処分								
1年日数		366																

長野中継ポンプ場（大和川下流南部流域）

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	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	198,226	—	—	—	—	—	—	—	0.11	13,151	12	36	—	1	32	43
23	5	259,893	—	—	—	—	—	—	—	0.16	15,897	17	39	—	1	33	22
23	6	275,475	—	—	—	—	—	—	—	0.17	17,255	21	41	—	1	34	20
23	7	224,274	—	—	—	—	—	—	—	0.12	16,763	63	169	—	6	154	22
23	8	199,803	—	—	—	—	—	—	—	0.10	15,918	12	34	—	1	29	24
23	9	270,282	—	—	—	—	—	—	—	0.08	16,664	15	37	—	1	33	23
23	10	250,899	—	—	—	—	—	—	—	0.11	15,679	15	38	—	1	32	22
23	11	312,654	—	—	—	—	—	—	—	0.19	16,142	27	78	—	2	55	27
23	12	310,076	—	—	—	—	—	—	—	0.25	16,909	15	38	—	1	32	21
24	1	302,449	—	—	—	—	—	—	—	0.24	17,007	16	38	—	1	31	26
24	2	321,107	—	—	—	—	—	—	—	0.32	16,602	14	36	—	1	30	45
24	3	353,132	—	—	—	—	—	—	—	0.29	17,949	39	115	—	1	32	40
年間総量		3,278,270	—	—	—	—	—	—	—	2.14	195,936	266	700	—	18	527	335
日平均		8,957	—	—	—	—	—	—	—	—	535	—	—	—	—	—	1
日最大		58	—	—	—	—	—	—	—	—	859	—	—	—	—	—	—
前年度総量		1,894,421	—	—	—	—	—	—	—	0.51	155,000	293	582	—	9	527	318
前年度比		1.73	—	—	—	—	—	—	—	4.20	1.26	0.91	1.20	—	2.00	1.00	1.05
備考									比重 1.2 場内処分	比重 0.72 場内処分							
1年日数		366															

和泉中継ポンプ場（南大阪湾岸流域）

ポ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家用発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	5,025	—	—	6	97	32	—	—	—	2,571	0	2.0	0	0	0	2
23	5	6,323	—	—	12	322	117	—	—	—	2,711	0	1.0	0	0	0	3
23	6	5,995	—	—	11	240	38	—	—	—	2,730	0	2.0	0	0	0	4
23	7	5,634	—	—	9	134	43	—	—	—	3,466	14	9.0	0	1	30	6
23	8	5,212	—	—	4	59	23	—	—	—	3,985	0	1.0	0	0	0	11
23	9	5,704	—	—	11	254	88	—	—	—	3,116	0	1.0	0	0	0	3
23	10	5,426	—	—	7	138	46	—	—	—	2,702	0	2.0	0	0	30	3
23	11	5,049	—	—	3	72	60	—	—	—	2,513	11	9.0	0	1	0	2
23	12	5,370	—	—	2	14	11	—	—	—	2,516	0	3.0	0	0	0	3
24	1	5,234	—	—	2	29	21	—	—	—	2,551	15	4.0	0	1	0	3
24	2	5,244	—	—	6	104	34	—	—	—	2,400	0	1.0	0	0	30	1
24	3	4,517	—	—	7	112	28	—	—	—	2,468	0	1.0	0	0	0	1
年間総量		64,733	—	—	80	1,572	無記入	無記入	—	—	33,729	40	36	0	3	90	43
日平均		177	—	—	無記入	—	無記入	無記入	無記入	無記入	92	0.110	0.099	0	無記入	無記入	0.116
日最大		506	—	—	無記入	—	無記入	無記入	無記入	無記入	149.0	—	—	0	無記入	—	—
前年度総量		59,864	—	—	64	1,278	無記入	無記入	—	—	33,190	36	45.0	0	3	90.00	63
前年度比		1.08	—	—	1.25	1.23	無記入	無記入	—	—	1.02	1.11	0.80	—	1.00	1.00	0.68
備考					処理場において 日降雨量3mm以上	処理場での雨量	処理場での雨量	記録なし			全日電力使用量 日最大欄の数値は 年間最大使用量				自家用発電機 実負荷運転による	自家用発電機 実負荷運転による 1回30分	
1年日数		366															

淡輪中継ポンプ場（南大阪湾岸流域）

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	雨水吐水量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	58,730	-	-	11	-	-	-	0.169	0.000	16,790	0	22.4	-	0	0	112
23	5	85,300	-	-	16	-	-	-	0.000	0.000	21,030	20	50.8	-	0	0	140
23	6	80,350	-	-	18	-	-	-	0.000	0.000	20,600	0	23.0	-	0	0	121
23	7	71,000	-	-	15	-	-	-	0.000	0.000	19,900	20	66.3	-	0	0	137
23	8	63,590	-	-	10	-	-	-	0.176	0.000	20,350	0	22.9	-	0	0	117
23	9	80,570	-	-	15	-	-	-	0.000	0.000	20,750	0	23.0	-	0	0	443
23	10	69,440	-	-	13	-	-	-	0.000	0.000	18,670	0	23.5	-	0	0	108
23	11	62,070	-	-	10	-	-	-	0.000	0.314	17,420	0	23.4	-	0	0	109
23	12	58,660	-	-	2	-	-	-	0.143	0.000	17,030	30	53.9	-	0	0	104
24	1	58,910	-	-	4	-	-	-	0.000	0.000	17,300	0	23.5	-	0	0	112
24	2	59,700	-	-	14	-	-	-	0.000	0.000	16,900	0	23.6	-	0	0	78
24	3	68,080	-	-	18	-	-	-	0.000	0.000	18,980	0	23.3	-	0	0	67
年間総量		816,400	0	0	146	0	無記入	無記入	0.488	0.314	225,720	70	379.6	0	0	0	1,648
日平均		2,200	0	無記入	無記入	0	無記入	無記入	無記入	無記入	600	0.191	1.037	0	無記入	無記入	4.503
日最大		13,590	0	無記入	無記入	0	無記入	無記入	無記入	無記入	2,360	-	-	0	無記入	-	-
前年度総量		795,110	0	0	137	0	無記入	無記入	0.237	0.000	218,570	70	346.3	0	0	0	1,052
前年度比		1.03	-	-	1.07	-	無記入	無記入	2.06	#DIV/0!	1.03	1.00	1.10	-	-	-	1.57
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	想定比重2.00	想定比重0.35	全日電力使用量						日最大欄の数値は年間最大デマンド値
1年日数		366															

深日中継ポンプ場（南大阪湾岸流域）

ボ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
年	月	汚水送水量	雨水吐出量	雨水ポンプ稼働日数	降雨日数	雨量	1日最大雨量	時間最大雨量	沈砂発生量	しき発生量	電力	自家発電	重油	軽油	停電回数	停電時間	上水
		単位	m ³	m ³	日	日	mm	mm	mm	m ³	m ³	kWh	kWh	L	L	回	分
23	4	11,668	-	-	11	-	-	-	-	0	4,575	0	10.5	-	0	0	1
23	5	15,161	-	-	16	-	-	-	-	0	5,461	10	18.1	-	0	0	2
23	6	14,458	-	-	18	-	-	-	-	0	5,551	0	10.4	-	0	0	2
23	7	13,643	-	-	15	-	-	-	-	0	6,605	0	28.5	-	0	0	4
23	8	12,491	-	-	10	-	-	-	-	0	7,022	0	10.4	-	0	0	2
23	9	15,221	-	-	15	-	-	-	-	0	6,442	0	10.4	-	0	0	3
23	10	14,212	-	-	13	-	-	-	-	0	5,134	0	10.5	-	0	0	2
23	11	13,211	-	-	10	-	-	-	-	0	4,901	0	10.5	-	0	0	2
23	12	13,039	-	-	2	-	-	-	-	0	4,961	10	19.2	-	0	0	2
24	1	12,936	-	-	4	-	-	-	-	0	4,984	0	10.6	-	0	0	2
24	2	12,712	-	-	14	-	-	-	-	0	4,828	0	10.6	-	0	0	2
24	3	13,439	-	-	18	-	-	-	-	0	5,082	0	10.5	-	0	0	2
年間総量		162,191	0	0	146	0	無記入	無記入	0	0	65,546	20	160.2	0	0	0	26.0
日平均		443	0	無記入	無記入	0	無記入	無記入	無記入	無記入	179	0.055	0.438	0	無記入	無記入	0.071
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	449	-	-	0	無記入	-	-
前年度総量		147,403	0	0	137	0	無記入	無記入	-	0	61,350	20	180.3	-	0	0	22
前年度比		1.10	-	-	1.07	-	無記入	無記入	#VALUE!	-	1.07	1.00	0.89	#VALUE!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.18
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		366															

6. 流入水の状況

①流入監視水質モニター設置状況

流域名	処理場 ポンプ場等	温度計	pH計	導電率計	COD規制
猪名川	原田MC	—	—	—	窒素燐計×3 UV計×3
安威川	中央MC	—	—	—	窒素燐計×2 UV計×2
	岸部P	—	—	—	
	穂積P	○	○	○	
	味舌P	—	—	—	
	撰津P	—	—	—	
淀川右岸	高槻MC	—	—	—	窒素燐計×3 UV計×3
淀川左岸	渚MC	○	○	○	窒素燐計×1 UV計×1
寝屋川北部	鴻池MC	○	○	○	UV計×2 全窒素全りん計×2 UV計×1 全窒素全りん計×1
	なわてMC	○	○	○	
	菊水P	○	○	○	
	大平P	○	○	○	
	氷野P	○	○	○	
	桑才P	○	○	○	
	茨田P	○	○	○	
	深野北P	○	○	○	
	萱島P	○	○	○	
	枚方中継P	○	○	○	
寝屋川南部	川俣MC	—	○	○	窒素燐計, UV計 窒素燐計, UV計
	竜華MC	○	○	—	
	小阪P	○	○	○	
	新家P	○	○	○	
	長吉P	○	○	○	
	寺島P	○	○	○	
	小阪合P	○	○	○	
	新池島P	○	○	○	
	植付P	○	○	○	
	深野P	○	○	○	
大和川下流西部	今池MC	○	○	○	UV計、T-PN計
大和川下流東部	大井MC	○	○	○	UV計 T-N, T-P計
	川面P	—	○	○	
	小吹台P	—	—	—	
大和川下流南部	狭山MC	○	○	○	UV計・T-N計・T-P計
	錦郡P	—	○	○	
	長野P	—	○	○	
湾岸北部	北部MC	○	○	○	UV計、T-N・T-P計 (放流水監視)
	和泉P	○	○	○	
湾岸中部	中部MC	○	○	○	TN・TP・COD計(放流設置)
湾岸南部	南部MC	○	○	○	TN・TP・COD計(放流設置)
	淡輪P	○	○	○	
	深日P	—	○	○	

②悪質下水流入状況

流域名	水みらいセンター ポンプ場等	年月日	状況 (流入水質・水処理への影響の有無)		原因	処置及び結果	
寝屋川北部	萱島ポンプ場	H23.04.28	8.7	なし	不明	関係市町に連絡	
	鴻池水みらいセンター	H23.11.21	pH8.6	なし	不明	関係市に事後連絡	
	萱島ポンプ場	H24.12.15	pH11.1	なし	不明	関係市に事後連絡	
	鴻池水みらいセンター	H24.12.15	pH9.2	なし	不明	関係市に事後連絡	
	寝屋川ポンプ場	H24.12.27	pH9.1	なし	不明	関係市に事後連絡	
	萱島ポンプ場	H24.01.05	pH9.0	なし	不明	関係市に事後連絡	
	水野ポンプ場	H24.02.10	pH8.9	なし	不明	関係市に事後連絡	
	水野ポンプ場	H24.02.17	オイルボール	なし	不明	関係市に事後連絡	
	水野ポンプ場	H24.02.25	pH5.0	なし	不明	関係市に事後連絡	
	寝屋川南部	寺島ポンプ場	H23.05.10	PH4.8	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中
		寺島ポンプ場	H23.05.11	PH2.8	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中
		寺島ポンプ場	H23.05.23	PH2.5	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中
		寺島ポンプ場	H23.05.23	PH2.4	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中
		深野ポンプ場	H23.05.25	PH9.2	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中
		寺島ポンプ場	H23.06.01	PH3.9	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中
		寺島ポンプ場	H23.06.10	PH3.1	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中
寺島ポンプ場		H23.07.07	PH2.1	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中	
寺島ポンプ場		H23.08.12	PH4.4	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中	
寺島ポンプ場		H23.08.12	PH2.9	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中	
寺島ポンプ場		H23.08.13	PH2.9	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中	
寺島ポンプ場		H23.08.14	PH3.9	なし	不明	東大阪市状況連絡調査中	
小阪合ポンプ場		H23.11.21	PH 11.1	なし	不明	八尾市状況連絡 調査依頼 二次分析依頼(水質管理センター)	
新家ポンプ場		H23.11.21	PH 9.2	なし	不明	八尾市状況連絡 調査依頼 二次分析依頼(水質管理センター)	
南大阪湾岸北部		北部水みらいセンター	H23.04.30	不明	濃度 MAX値 2	不明	PACをMAX注入注入率 8.0ppm
		北部水みらいセンター	H23.05.01	不明	濃度 MAX値 3	不明	PACをMAX注入注入率 8.0ppm
	北部水みらいセンター	H23.07.18	不明	濃度 MAX値 2	不明	PACをMAX注入注入率 8.0ppm(MAX注入した時間のみを記載)	
	北部水みらいセンター	H23.07.30	不明	放流りん濃度 MAX値 3.59mg/ℓ	不明	PACをMAX注入 注入率 8.0ppm (MAX注入した時間のみを記載)	
南大阪湾岸中部	中部水みらいセンター	H23.04.08	難分解性COD	有	不明	COD TP負荷量超過関係市町へ調査依頼	
	中部水みらいセンター	H23.10.09	不明	りん負荷量超過	不明	関係市町へ調査依頼原因不明	
南大阪湾岸南部	淡輪ポンプ場	H23.09.28	導電率1000(μ S/cm)以上	特に無し	(予想)潮位が高く海水が流入か?	異常潮位の収束後は導電率も落ちている。	
	深日ポンプ場						
	南部水みらいセンター	H24.03.03	窒素濃度がC値15(mg/L)を超過す	C値15(mg/L)を	高濃度の窒素含有排水の流入	3月3日AMに流入水TNを測定したが、特に高いわけではなかった。	
	南部水みらいセンター	H24.03.10				3月10日AMに流入水TNを測定したが、特に高いわけではなかった。泉南市、阪南市へ状況を説明し、調査依頼。	
	南部水みらいセンター	H24.03.16				3月15日～16日にかけて流入水の1時間毎の全窒素濃度の測定を行った結果、全窒素濃度が90(mg/L)を超える時間帯があった。16日に泉南市内の事業場2箇所に立ち入り、採水、分析を行ったが、特に水みらいセンターに影響を及ぼす程高濃度の全窒素ではなかった。その後、4月1日までは落ち着いた状態であった。	

③ 流域下水道内の特定事業場等の指導状況

	原田	中央	高槻	渚	鴻池	川俣	今池	大井	狭山	北部	中部	南部	合計
特定事業場													
事業場数	221	151	132	138	438	718	105	109	53	149	89	37	2,340
除害施設等要	174	123	132	74	281	583	74	101	53	140	59	32	1,826
内未設置	0	6	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	27
水質検査回数	141	167	76	62	233	513	95	103	24	95	602	18	2,129
立入検査回数	12	55	83	79	396	157	153	191	67	148	94	27	1,462
報告徴収回数	74	169	104	321	416	1,550	51	144	48	59	13	12	2,961
除外施設要													
事業場数	31	16	60	12	22	151	6	25	10	14	14	5	366
内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
水質検査回数	18	13	45	24	11	44	8	19	7	8	69	2	268
立入検査回数	1	10	45	27	16	24	11	41	13	20	20	2	230
報告徴収回数	0	7	81	57	24	106	0	19	1	0	0	0	295
他11条の2事業場	19	11	18	19	36	25	2	12	1	3	13	0	159

$$\text{除外施設設置率} = \frac{(\text{特定事業場除外施設要} - \text{内未設置}) + (\text{除外施設要} - \text{内未設置})}{(\text{特定事業場除外施設} + \text{除外施設要})}$$

$$= 98.7\%$$

事業場当たりの立入検査回数

$$= \frac{(\text{特定事業場立入検査回数} + \text{除外施設要立入検査回数})}{(\text{特定事業場数} + \text{除外施設事業場数})}$$

$$= 62.5\%$$

水質検査回数

$$= \frac{(\text{特定事業場水質検査回数} + \text{除外施設要水質検査回数})}{(\text{特定事業場数} + \text{除外施設事業場数})}$$

$$= 88.6\%$$

7. 下水道の各種試験等について

下水道施設の機能を適正に維持するために各種試験を行うことは、きわめて重要である。府内流域下水道では、建設や維持管理のために必要な水質や汚濁成分のデータの共通性や有効性を高めることを目的として、「大阪府流域下水道水質試験実施要領」(平成21年4月)を作成している。それに基づき各種試験を実施したので、その結果を報告する。

- 分析方法、定量下限値一覧表

- 排出基準値一覧表

- 水質(精密)試験結果

当報告書においては、主に放流水について水質汚濁防止法、下水道法に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために、原則として月2回実施する「精密試験」の結果を掲載する。

- 汚濁負荷量測定結果(総量規制)

水質汚濁防止法に基づく総量規制の基準遵守のために設置されている負荷量演算機による結果

- PRTR 制度による化学物質排出量

- 汚泥試験結果

汚泥性状の把握のために実施する試験

- 汚泥処理廃液試験結果

汚泥処理に伴う廃液性状の把握のために実施する試験

- 汚泥精密試験結果

廃棄物の処理及び清掃に関する法律、土壤汚染対策措置法に基づき、定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する試験

- 排ガス測定結果

大気汚染防止法、大阪府生活環境の保全に関する条例に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する測定

- ダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類対策特別措置法に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する測定

●分析方法、定量下限値一覧表

番号	項目	分析方法	定量下限値	単位
1	気温	下水試験方法	少数1位	℃
2	水温	下水試験方法	少数1位	℃
3	色	下水試験方法		
4	濁度	下水試験方法 又は 下水道法施行規則第4条の2第2項の規定に基づき国土交通大臣が定める方法 (平成20年国土交通大臣告示第334号)	1	度
5	透視度	下水試験方法	2桁	度
6	臭気	下水試験方法		
7	水素イオン濃度(pH)	JIS K0102 12.1(ガラス電極法)	少数1位	
8	蒸発残留物	下水試験方法	1	mg/L
9	強熱残留物	下水試験方法	1	mg/L
10	強熱減量	下水試験方法	-	mg/L
11	溶解性物質	下水試験方法	-	mg/L
12	浮遊物質質量(SS)	環境庁告示第59号 付表9	1	mg/L
13	溶存酸素(DO)	JIS K0102 32	0.4	mg/L
14	生物化学的酸素要求量(BOD)	JIS K0102 21	1.0	mg/L
15	化学的酸素要求量(COD)	JIS K0102 17(100℃過マンガン酸カリウム酸素消費量)	1.0	mg/L
16	全窒素(T-N)	JIS K0102 45.1(総和法) 又は45.2(紫外吸光度法)	0.20	mg/L
17	アンモニア性窒素	JIS K0102 42.2 又は42.3 42.5	0.20	mg/L
18	亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.1	0.010	mg/L
19	硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5 (イオンクロマトグラフ法)	0.10	mg/L
20	全りん(T-P)	JIS K0102 46.3	0.10	mg/L
21	塩化物イオン	JIS K0102 35.3 (イオンクロマトグラフ法)	0.1	mg/L
22	酸素消費量	下水試験方法	1	mg/L
23	ホルマリン抽出物質	環告64号付表4	1	mg/L
24	〃(鉱物油・動植物油分離定量)	JIS K0102 附属書1 II.	1	mg/L
25	陰イオン界面活性剤	JIS K0102 30.1	0.08	mg/L
26	フェノール類	JIS K0102 28.1	0.05	mg/L
27	シアン化合物	JIS K0102 38.1.2及び38.2 又は38.1.2及び38.3	0.05	mg/L
28	アルキル水銀化合物	環告59号付表2及び環告第64号付表3	0.0005	mg/L
29	有機りん化合物	環告64号付表1 又はJIS K 0102 31.1+環告64号付表2	0.1	mg/L
30	カドミウム及びその化合物	JIS K0102 55(但し55.1は備考1を行うこと)	0.01	mg/L
31	鉛及びその化合物	JIS K0102 54(但し54.1は備考1を、54.3は52.備考7を行うこと)	0.01	mg/L
32	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	JIS K0093 又は環告59号付表3	0.0005	mg/L
33	六価クロム化合物	JIS K0102 65.2.1 (着色試料及び還元性試料は65.備考11のb)(第1段除く)+65.1)	0.04	mg/L
34	〇素及びその化合物	JIS K0102 61.	0.001	mg/L
35	水銀及び有機水銀その他の水銀化合物	環告59号付表1	0.0005	mg/L
36	クロム及びその化合物	JIS K0102 65.1	0.02	mg/L
37	銅及びその化合物	JIS K0102 52.2、52.3、52.4又は52.5	0.02	mg/L
38	亜鉛及びその化合物	JIS K0102 53.	0.01	mg/L
39	鉄及びその化合物(溶解性)	JIS K0102 57.2、57.3又は57.4	0.1	mg/L
40	マンガン及びその化合物(溶解性)	JIS K0102 56.2、56.3、56.4又は56.5	0.1	mg/L
41	ふっ素及びその化合物	JIS K0102 34.1、34.2又は34.1C)((6)第3文除く)+環告59号付表6	0.1	mg/L
42	ほう素及びその化合物	JIS K0102 47.	0.02	mg/L
43	セレン及びその化合物	JIS K0102 67.	0.001	mg/L
44	トリクロロエチレン(TCE)	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
45	テトラクロロエチレン(PCE)	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
46	ジクロロメタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
47	四塩化炭素	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
48	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
49	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.0005	mg/L
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.0005	mg/L
51	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
52	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
53	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
54	チウラム	環告59号付表4	0.0006	mg/L
55	シマジン	環告59号付表5 第1又は第2	0.0005	mg/L
56	チオベンカルブ	環告59号付表5 第1又は第2	0.0003	mg/L
57	ベンゼン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.2	0.0005	mg/L
58	ニッケル及びその化合物	JIS K0102 59.	0.06	mg/L
59	大腸菌群数	下水試験法(デソキシコール酸塩培地法)	1	個/cm ²

環告64号:『排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法』(昭和49年9月30日 環境庁告示第64号)

環告59号:『水質汚濁に係る環境基準について』(昭和46年12月28日 環境庁告示第59号)

●排水基準一覧表

・排水基準項目と排水基準を表1に示す。

表1

項目	単位	排水基準		適用(注3)
PH		5.8~8.6		A、B
SS	mg/L	200(日間平均70)		A、B(日間平均)
BOD(注1)	mg/L	160(日間平均20)(日間平均20)		A、B(日間平均)
COD(注1)	mg/L	160(日間平均120)(日間平均20)		A、B
T-N	mg/L	120(日間平均60)		A
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物(注2)	mg/L	100(アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)	20(アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)	A、B
T-P	mg/L	16(日間平均8)		A
ノルマルヘキサン抽出物質(鉍、動)(注1)	mg/L	鉍油類3、2、1 動植物油脂類10、5		B
フェノール類(注1)	mg/L	5、1		B
シアン化合物(注2)	mg/L	1	検出されないこと	A、B
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		A
有機リン化合物(注2)	mg/L	1	検出されないこと	A、B
カドミウム(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
鉛(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
PCB(注2)	mg/L	0.003	検出されないこと	A、B
六価クロム(注2)	mg/L	0.5	0.05	A、B
ひ素(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
総水銀(注2)	mg/L	0.005	0.0005	A、B
クロム	mg/L	2		A、B
銅	mg/L	3		A、B
亜鉛	mg/L	2		A、B
鉄	mg/L	10		A、B
マンガン	mg/L	10		A、B
ふっ素(注1、2)	mg/L	15、8	0.8	A、B
ほう素(注2)	mg/L	10	1	A、B
トリクロロエチレン(注2)	mg/L	0.3	0.03	A、B
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
ジクロロタン(注2)	mg/L	0.2	0.02	A、B
四塩化炭素(注2)	mg/L	0.02	0.002	A、B
1・2ジクロロタン(注2)	mg/L	0.04	0.004	A、B
1・1ジクロロエチレン(注2)(注4)	mg/L	1	0.1	A、B
シス1・2ジクロロエチレン(注2)	mg/L	0.4	0.04	A、B
1・1・1トリクロロエタン(注2)	mg/L	3	1	A、B
1・1・2トリクロロエタン(注2)	mg/L	0.06	0.006	A、B
1・3ジクロロプロペン(注2)	mg/L	0.02	0.002	A、B
チラム(注2)	mg/L	0.06	0.006	A、B
シマジン(注2)	mg/L	0.03	0.003	A、B
チオベンカルブ(注2)	mg/L	0.2	0.02	A、B
ベンゼン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
セレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10		C
大腸菌群数	個/cm ³	3000		A

注1 排水基準は処理場ごとに異なり、別表2のとおり

注2 右欄は、上水道水源地域(渚処理場)、その他は左欄を適用。

注3 A;【排水基準を定める省令】

B;【水質汚濁防止法第3条第3項の規定による排水基準を定める条例】

C;【ダイオキシン類対策特別措置法】

各水みらいセンターの排水基準

別表 2

(単位：mg/L)

項目・排水基準 水みらいセンター	BOD		COD (注)		ノルマルヘキサン 抽出物質 (鉍, 動)			フェノール 類		ふっ素		
	160 日間 平均 20	日間 平均 20	160 日間 平均 120	日間 平均 20	鉍3 動10	鉍2 動5	鉍1 動5	5	1	15	8	0.8
原田	○			—	○			○			○	
中央	○			—	○			○			○	
高槻	○			—	○			○			○	
渚	○			—			○		○			○
なわて	○			○		○			○		○	
鴻池	○			—	○			○			○	
川俣	○			—	○			○			○	
竜華	○			○		○			○		○	
今池	○			—		○			○		○	
大井	○			—		○			○		○	
狭山	○			—	○			○			○	
北部		○	○	—			○		○	○		
中部		○	○	—			○		○	○		
南部		○	○	—			○		○	○		

注) COD (160 日間平均20) は、海域及び湖沼に排出される排水に限って適用。

COD (日間平均20) は 平成6年1月1日において設置している特定施設については、規則で定める日から適用される。

平成23年度

精密試験結果

流入水

高槻水みらいセンター

流入水

高槻水みらいセンター

Table with columns for item name, months (April to March), average, max, min, and item name. Rows include parameters like water temperature, pH, BOD, COD, nitrogen, phosphorus, metals, and pesticides.

210-

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

平成23年度

精密試験結果

流入水

渚水みらいセンター

流入水

渚水みらいセンター

Table with 33 columns (Item, 4 months, 5 months, 6 months, 7 months, 8 months, 9 months, 10 months, 11 months, 12 months, 1 month, 2 months, 3 months, Average, Maximum, Minimum, Item). Rows include parameters like water temperature, pH, dissolved oxygen, and various chemical pollutants.

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

平成23年度

精密試験結果

流入水2

鴻池水みらいセンター

流入水2

鴻池水みらいセンター

Table with columns for item name, dates (April to March), average, maximum, and minimum values. Rows include parameters like water temperature, pH, residual solids, nutrients, and heavy metals.

※1)有機性窒素+全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

平成23年度

精密試験結果

流入水

南部水みらいセンター

流入水

南部水みらいセンター

Table with columns for items (項目), months (4月 to 3月), and various parameters (average, max, min, item). Rows include water temperature, transparency, pH, and various chemical substances like heavy metals and nutrients.

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニウム性窒素等=アンモニウム性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

精密試験結果

放流水

南部水みらいセンター

放流水

南部水みらいセンター

Table with 59 rows and 43 columns. Columns include item name, dates from April to March, average, maximum, minimum, and item name. Rows cover various parameters like temperature, pH, nutrients, and heavy metals.

※1)有機性窒素+全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

原田水みらいセンター(猪名川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	272,442	9.9	12.2	1.01	2,672.70	3,300.16	277.80
5	332,611	8.8	10.9	1.16	2,825.81	3,447.95	371.81
6	347,559	9.5	9.0	1.08	3,257.39	3,091.08	375.01
7	325,663	9.5	8.8	1.07	3,079.71	2,828.89	345.90
8	288,880	9.0	9.6	0.68	2,599.31	2,778.83	193.92
9	339,795	8.8	8.4	0.87	2,912.03	2,752.02	293.55
10	302,604	9.5	10.5	1.12	2,847.41	3,145.35	335.13
11	281,387	9.6	10.1	0.81	2,675.04	2,826.30	227.20
12	256,617	10.4	12.5	1.18	2,674.69	3,213.22	303.11
1	253,909	10.5	14.6	0.98	2,669.44	3,676.13	246.03
2	280,764	9.4	13.1	0.75	2,642.85	3,670.91	212.66
3	307,053	8.8	12.5	0.74	2,679.56	3,784.49	223.64
合計	109,465,077	3,465.1	4,035.1	349.79	1,022,811.01	1,174,664.10	103,980.15
最大	531,350	11.5	19.0	1.80	4,253.30	5,061.10	598.88
最小	221,971	5.4	4.1	0.33	2,111.32	2,034.13	93.17
平均	299,085	9.5	11.0	0.96	2,794.57	3,209.46	284.10
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	425,500	17.4	19.4	1.47	7,392.00	8,239.25	627.40

中央水みらいセンター(安威川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	182,548	7.4	7.8	1.13	1,350.57	1,425.59	207.41
5	190,149	7.3	6.6	0.88	1,388.03	1,263.23	169.14
6	208,488	7.4	6.4	0.63	1,544.36	1,357.65	132.96
7	205,214	7.3	7.0	0.63	1,506.34	1,434.57	131.57
8	197,275	7.3	7.6	1.03	1,454.41	1,503.64	204.24
9	202,636	6.7	7.2	0.98	1,360.87	1,472.28	200.98
10	190,160	6.8	8.0	0.99	1,303.95	1,526.86	189.47
11	186,308	6.9	8.7	1.13	1,297.69	1,632.72	210.84
12	180,812	7.1	9.2	1.06	1,293.37	1,671.60	192.26
1	178,154	7.3	9.8	1.27	1,318.64	1,752.97	228.23
2	184,455	7.2	8.7	1.20	1,336.25	1,611.90	221.82
3	189,620	7.0	7.8	1.08	1,339.66	1,495.77	206.75
合計	70,021,503	2,612.1	2,891.7	366.12	503,092.01	553,500.06	69,970.22
最大	238,455	8.4	12.3	2.15	1,843.68	2,278.26	410.95
最小	159,665	5.7	3.5	0.10	1,084.49	662.93	22.29
平均	191,316	7.1	7.9	1.00	1,374.51	1,512.40	191.31
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A-2系(4・5・6)	156,750	15	25	2	2,351.25	3,918.75	313.50
A-2系(3)	73,860	15	15	1	1,107.90	1,107.90	73.86
A-2系(2)	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.50
	256,110				3,841.65	5,281.65	412.86

高槻水みらいセンター(淀川右岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	124,796	8.6	8.1	0.50	1,070.80	1,011.52	63.68
5	132,208	7.7	7.6	0.44	1,020.33	1,005.64	57.68
6	143,738	7.3	7.1	0.51	1,047.33	1,020.97	72.37
7	142,838	7.5	6.7	0.35	1,062.07	945.56	48.66
8	134,677	8.0	6.8	0.43	1,079.92	922.04	57.28
9	141,894	7.7	6.8	0.69	1,090.60	965.45	99.72
10	135,183	8.1	6.9	0.51	1,090.74	934.78	68.56
11	131,426	8.1	7.1	0.51	1,065.01	930.38	67.28
12	126,304	8.9	7.7	0.56	1,129.82	965.94	70.88
1	122,308	9.0	8.4	0.36	1,098.84	1,027.01	43.93
2	124,401	9.5	7.7	0.52	1,170.97	951.79	64.88
3	132,983	9.1	7.4	0.42	1,207.32	982.42	56.02
合計	48,584,782	3,034.9	2,694.3	176.36	400,531.23	355,736.60	23,465.86
最大	167,875	15.4	12.2	1.32	1,368.69	1,530.47	196.70
最小	74,968	4.0	3.9	0.09	553.66	557.95	12.26
平均	132,745	8.3	7.4	0.48	1,094.35	971.96	64.11
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系	23,760	20	25	2	475.20	594.00	47.52
B系	73,180	20	25	2	1,463.60	1,829.50	146.36
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
D系	28,760	15	10	1	431.40	287.60	28.76
	236,570				4,033.25	5,482.85	444.38

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

渚水みらいセンター(淀川左岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	113,754	7.5	9.3	0.75	851.53	1,057.03	86.26
5	131,509	7.4	7.6	0.66	962.17	973.20	84.95
6	133,694	7.5	7.0	0.39	1,000.48	933.68	53.85
7	121,378	7.7	6.2	0.28	929.84	753.20	33.35
8	112,935	8.7	6.7	1.11	987.12	760.09	125.52
9	128,894	8.2	7.0	1.06	1,050.06	902.41	139.03
10	119,073	7.5	7.3	0.73	890.35	866.55	86.70
11	116,967	6.7	7.8	0.42	777.24	915.27	49.01
12	113,049	8.1	8.6	0.36	914.13	975.31	40.74
1	111,329	8.1	10.4	0.97	901.93	1,149.04	108.36
2	116,015	7.6	9.4	0.61	878.47	1,085.36	69.55
3	120,726	7.4	8.4	0.21	896.40	1,021.01	25.04
合計	43,893,672	2,817.1	2,919.5	230.29	336,794.98	347,177.68	27,505.96
最大	204,887	9.9	14.2	2.53	1,457.69	1,505.92	277.32
最小	96,409	5.3	5.0	0.11	630.36	585.29	12.54
平均	119,928	7.7	8.0	0.63	920.20	948.57	75.15
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系(1-6)	65,200	15	25	2	978.00	1,630.00	130.40
A系(7-8)	21,800	15	25	2	327.00	545.00	43.60
B系(1-8)	55,520	15	15	1	832.80	832.80	55.52
B-2系(1-8)	55,520	15	10	1	832.80	555.20	55.52
	198,040				2,970.60	3,563.00	285.04

なわて水みらいセンター(寝屋川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	25,846	9.6	10.9	0.15	246.59	280.77	3.76
5	24,460	8.4	9.3	0.14	208.85	228.74	3.39
6	25,707	8.7	9.0	0.19	223.70	231.83	4.93
7	30,550	8.5	7.7	0.10	259.26	233.21	3.21
8	29,903	8.9	7.5	0.06	264.62	224.18	1.97
9	30,793	9.1	7.4	0.24	277.41	226.83	7.13
10	29,511	9.3	8.1	0.25	271.75	239.21	7.44
11	29,005	8.9	8.2	0.09	255.82	236.45	2.49
12	29,096	8.8	8.9	0.23	255.19	258.69	6.53
1	28,698	8.5	10.5	0.70	242.09	299.42	19.89
2	28,904	8.3	9.8	0.81	239.60	282.02	23.14
3	29,795	9.0	9.1	0.48	252.04	269.50	13.99
合計	10,441,170	3,229.7	3,245.4	103.88	91,422.30	91,796.20	2,969.30
最大	35,430	11.2	13.6	1.27	328.00	372.10	37.00
最小	17,730	5.5	5.5	0.05	114.90	119.30	1.10
平均	28,528	8.8	8.9	0.28	249.74	250.90	8.16
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	152,000	15	10	1	2,280.00	1,520.00	152.00

鴻池水みらいセンター(寝屋川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	211,728				2,510.64	2,745.97	181.96
5	240,939				2,628.22	2,301.78	189.00
6	274,086				2,861.27	2,259.79	146.62
7	238,365				2,595.66	1,853.94	97.37
8	227,552				2,303.40	2,117.88	84.26
9	257,069				2,581.66	2,112.38	103.17
10	224,900				2,556.72	2,104.42	102.02
11	210,690				2,040.82	2,243.62	110.65
12	195,830				2,112.03	2,480.14	81.90
1	189,653				2,135.49	2,597.88	103.49
2	206,076				2,413.74	2,587.13	145.44
3	224,137				2,545.33	2,663.62	176.10
合計	82,366,038				893,012.20	855,589.07	46,330.15
最大	342,428				3,614.12	3,541.73	329.00
最小	170,140				1,808.55	1,016.65	37.31
平均	225,044				2,440.41	2,339.05	126.78
データ数	366				366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A・B・C・D・E系	331,000		別紙を参照		6,145.00	8,275.00	567.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

川俣水みらいセンター(寝屋川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	276,327	8.2	10.0	0.71	2,261.38	2,747.23	196.53
5	321,069	7.5	8.5	0.42	2,342.12	2,619.48	140.35
6	396,892	6.5	7.4	0.45	2,541.09	2,870.03	183.26
7	342,727	6.8	8.7	0.33	2,316.28	2,938.63	114.75
8	322,422	6.7	8.9	0.67	2,170.46	2,854.64	222.67
9	356,249	6.9	9.3	0.64	2,389.16	3,172.10	237.21
10	296,850	7.8	10.6	0.52	2,290.24	3,072.61	158.17
11	274,187	8.6	14.1	0.73	2,361.56	3,845.90	202.45
12	244,713	10.2	13.5	0.54	2,490.43	3,300.69	131.87
1	231,506	10.2	15.8	0.74	2,351.73	3,653.44	171.15
2	259,246	8.9	12.7	0.63	2,287.99	3,279.45	163.40
3	287,209	8.7	11.3	0.56	2,471.71	3,232.23	158.17
合計	110,069.155	2,959.4	3,990.3	211.61	862,369.15	1,145,985.69	63,333.16
最大	530,476	11.6	18.6	1.59	4,079.03	5,419.32	561.40
最小	188,109	4.1	4.4	0.18	1,128.50	1,448.47	54.99
平均	300,735	8.1	10.9	0.58	2,356.20	3,131.11	173.04
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系-I・II	110,000	15	25	2	1,650.00	2,750.00	220.00
A系-III	61,000	20	25	2	1,220.00	1,525.00	122.00
B系-IV・V	105,000	20	25	2	2,100.00	2,625.00	210.00
B系VI・VII	104,000	20	25	2	2,080.00	2,600.00	208.00
	380,000				7,050.00	9,500.00	760.00

竜華水みらいセンター(寝屋川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	36,818	6.3	4.6	0.05	232.83	168.16	1.87
5	45,245	5.1	4.5	0.13	225.56	199.04	7.29
6	48,443	4.8	5.1	0.30	228.72	245.08	15.08
7	44,892	4.8	4.4	0.08	211.69	194.98	3.38
8	40,741	6.9	3.9	0.11	279.01	158.10	4.32
9	46,819	5.9	5.0	0.15	273.26	227.69	7.17
10	42,244	6.1	5.1	0.06	257.51	213.39	2.37
11	40,058	6.8	4.9	0.06	269.19	193.19	2.18
12	37,207	6.3	5.0	0.07	235.38	186.84	2.41
1	36,023	6.5	5.7	0.04	237.34	205.02	1.53
2	41,297	6.5	5.8	0.06	267.60	238.12	2.32
3	44,318	6.0	6.0	0.07	263.35	259.90	3.08
合計	15,372.480	2,198.5	1,829.3	35.06	90,885.46	75,863.90	1,611.84
最大	68,510	8.7	13.6	0.84	408.95	680.00	55.11
最小	26,300	2.7	2.0	0.04	141.87	92.29	1.20
平均	42,001	6.0	5.0	0.10	248.45	207.46	4.42
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
I系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
II系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
	138,000				2,070.00	1,380.00	138.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

今池水みらいセンター(大和川下流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	95,252				887.07	914.03	41.45
5	111,692				1,084.84	952.55	44.49
6	120,990				1,126.53	786.12	35.82
7	103,414				998.23	723.70	42.78
8	95,037				934.19	661.99	34.03
9	112,866				1,114.86	772.46	44.20
10	104,125				1,038.81	798.52	40.89
11	100,004				1,013.21	819.37	40.84
12	96,776				998.75	917.14	47.54
1	94,451				978.49	908.80	39.47
2	100,706				969.75	928.07	52.97
3	105,694				975.39	966.24	58.96
合計	37,840,680				369,642.94	309,470.42	15,958.90
最大	212,725				1,992.93	1,808.16	154.08
最小	85,402				739.89	239.04	3.98
平均	103,390				1,009.95	845.55	43.60
データ数	366				366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	168,000		別紙を参照		2,720	3,520	268

大井水みらいセンター(大和川下流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	52,256	7.1	7.4	0.16	372.03	384.67	8.39
5	58,548	7.0	7.9	0.29	416.87	456.38	17.95
6	65,237	6.6	6.5	0.19	430.25	423.79	12.84
7	57,988	6.8	5.8	0.17	396.88	335.92	10.29
8	53,281	7.4	6.6	0.21	394.25	353.00	10.94
9	59,927	6.5	6.0	0.22	389.65	355.23	13.88
10	55,698	6.6	6.6	0.22	366.86	363.86	12.36
11	55,087	6.7	7.3	0.23	370.03	399.21	13.02
12	53,748	7.1	7.6	0.17	380.16	405.32	8.89
1	51,829	6.7	8.0	0.23	344.51	411.23	11.82
2	54,251	7.2	7.5	0.25	391.41	405.11	13.89
3	55,929	7.2	6.8	0.30	399.52	380.93	16.65
合計	20,546,179	2,532.0	2,555.9	80.33	141,880.01	142,541.12	4,602.36
最大	109,329	10.6	12.6	0.87	1,158.89	819.97	95.12
最小	44,392	4.7	4.1	0.08	288.66	238.62	4.32
平均	56,137	6.9	7.0	0.22	387.65	389.46	12.57
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
I系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
II系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
	100,000				1,500.00	1,500.00	100.00

狭山水みらいセンター(大和川下流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	51,126				349.47	504.19	33.00
5	59,733				404.23	533.28	37.00
6	67,663				415.67	514.11	25.97
7	57,603				397.21	447.59	30.52
8	52,793				416.31	351.70	35.23
9	62,471				418.25	384.59	44.77
10	57,500				408.66	428.65	40.79
11	58,219				413.97	496.80	44.05
12	56,225				453.38	598.21	37.23
1	54,652				412.54	658.69	32.06
2	59,378				434.24	616.11	40.75
3	61,392				424.47	569.83	43.16
合計	21,303,180				150,934.93	186,084.40	13,551.17
最大	96,828				616.56	957.06	103.36
最小	46,877				300.47	277.89	7.15
平均	58,205				412.39	508.43	37.03
データ数	366				366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	111,500		別紙を参照		1,822.50	1,768.75	141.50

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

北部水みらいセンター(南大阪湾岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	121,635	8.9	5.6	0.83	1,079.50	675.14	100.08
5	139,367	9.1	5.4	0.74	1,294.91	755.97	102.74
6	151,785	8.3	5.2	0.39	1,258.24	797.79	61.82
7	135,478	9.1	5.3	0.49	1,226.27	718.01	64.41
8	127,097	8.7	4.7	0.72	1,110.69	596.20	90.62
9	144,715	8.5	5.5	1.00	1,222.21	790.82	151.23
10	132,707	9.1	5.9	0.82	1,208.98	775.14	108.64
11	131,028	9.0	6.2	0.91	1,172.09	806.29	119.95
12	124,760	9.0	6.9	0.79	1,125.62	856.02	99.49
1	120,845	8.8	7.8	0.75	1,067.13	934.43	91.71
2	127,471	8.8	6.8	0.94	1,120.44	865.69	119.90
3	130,593	8.8	6.1	0.93	1,144.25	801.36	122.41
合計	48,407,780	3,235.4	2,176.8	283.57	427,967.57	285,757.15	37,550.11
最大	280,980	14.4	12.0	2.84	4,046.11	2,163.55	491.10
最小	105,150	7.1	3.4	0.11	860.54	446.15	14.67
平均	132,262	8.8	5.9	0.77	1,169.31	780.76	102.60
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
1系	45,000	15	25	3	675.00	1,125.00	135.00
2系・3系(1-4)	84,000	15	15	3	1,260.00	1,260.00	252.00
3系(5-8)・4系	56,000	15	10	1	840.00	560.00	56.00
	185,000				2,775.00	2,945.00	443.00

中部水みらいセンター(南大阪湾岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	48,539	9.7	7.8	0.15	471.73	380.55	7.34
5	52,528	8.2	7.3	0.08	424.65	379.88	4.32
6	56,289	7.2	6.7	0.11	402.49	373.17	6.08
7	52,081	8.2	7.5	0.16	429.43	392.22	8.22
8	48,970	8.5	8.3	0.31	416.20	406.54	15.45
9	54,697	8.1	7.4	0.43	441.42	402.26	24.21
10	49,016	8.3	7.5	0.24	406.44	366.30	10.91
11	49,255	8.3	8.0	0.17	410.64	394.30	8.70
12	42,477	8.1	8.7	0.14	343.20	368.01	5.95
1	40,430	8.0	9.1	0.16	325.73	367.91	6.40
2	41,840	8.3	8.2	0.10	346.79	341.94	4.16
3	42,978	8.6	8.2	0.14	368.03	352.00	6.01
合計	17,659,651	3,034.4	2,894.9	66.91	145,969.63	138,042.97	3,285.90
最大	94,130	19.9	12.0	2.88	997.85	640.08	117.83
最小	33,168	5.8	5.3	0.06	228.86	281.93	2.73
平均	48,250	8.3	7.9	0.18	398.82	377.17	8.98
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
1系	15,000	20	15	1	300.00	225.00	15.00
2系	55,200	20	15	1	1,104.00	828.00	55.20
	70,200				1,404.00	1,053.00	70.20

南部水みらいセンター(南大阪湾岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	20,005	7.7	7.5	0.30	153.17	149.58	5.89
5	25,641	7.0	7.0	0.28	178.73	175.58	7.37
6	27,574	7.1	6.3	0.24	193.09	173.33	6.59
7	23,357	7.1	6.8	0.25	164.71	157.38	5.83
8	20,147	7.0	6.6	0.17	139.97	132.87	3.28
9	27,214	7.1	6.3	0.20	192.89	167.07	5.47
10	23,109	7.2	7.1	0.20	167.21	162.94	4.61
11	21,971	7.6	7.2	0.12	166.26	158.64	2.70
12	19,934	7.6	7.1	0.14	150.98	142.02	2.71
1	18,910	7.2	8.2	0.15	136.22	155.66	2.86
2	20,712	7.5	8.4	0.24	155.84	173.59	4.85
3	22,142	7.5	8.8	0.17	165.46	195.14	3.84
合計	8,254,000	2,668.0	2,664.6	74.86	59,883.00	59,262.15	1,705.63
最大	71,220	9.0	12.5	1.26	492.38	477.17	25.64
最小	18,026	6.2	4.3	0.05	123.35	107.46	0.99
平均	22,552	7.3	7.3	0.20	163.61	161.92	4.66
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
1系(1-4)	25,400	15	15	1	381.00	381.00	25.40

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

鴻池水みらいセンター(寝屋川流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	168,963	12.2	13.4	0.88	2,051.69	2,249.55	148.07
5	191,793	11.1	10.1	0.82	2,097.31	1,887.87	156.94
6	212,747	10.2	8.6	0.51	2,156.57	1,822.56	112.92
7	177,529	10.9	7.9	0.43	1,932.69	1,372.86	80.81
8	157,335	10.3	9.0	0.44	1,624.31	1,411.23	68.80
9	179,849	10.4	7.9	0.43	1,858.66	1,361.29	83.93
10	152,169	10.6	10.0	0.40	1,604.45	1,492.49	62.27
11	144,819	10.9	9.7	0.67	1,575.00	1,388.17	98.44
12	133,732	11.5	11.9	0.54	1,537.48	1,588.42	71.81
1	137,726	11.7	13.1	0.66	1,611.43	1,789.55	91.39
2	151,065	12.0	12.5	0.91	1,809.67	1,878.54	135.26
3	162,664	12.3	13.1	1.05	1,984.50	1,975.83	169.36
合計	60,073.596	4,091.3	3,877.5	235.33	665,894.91	616,190.39	38,965.76
最大	253,951	14.8	17.2	1.48	2,949.79	2,755.33	303.72
最小	114,717	8.1	2.6	0.13	1,295.47	654.91	23.29
平均	164,136	11.2	10.6	0.64	1,820.31	1,684.86	106.67
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力	(m3/日)	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
A・B系	161,000	20	25	2	3,220.00	4,025.00	322.00
C系	75,000	20	25	2	1,500.00	1,875.00	150.00
A・B・C系	236,000				4,720.00	5,900.00	472.00
月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	42,765	10.8	11.7	0.79	458.95	496.42	33.89
5	49,146	10.9	8.5	0.67	530.90	413.91	32.06
6	61,339	11.5	7.1	0.55	704.70	437.23	33.70
7	60,837	10.9	7.9	0.27	662.97	481.08	16.56
8	70,217	9.7	10.1	0.22	679.09	706.64	15.46
9	77,220	9.4	9.9	0.25	723.00	751.10	19.24
10	72,731	7.6	12.0	0.23	552.04	862.80	17.02
11	65,871	7.1	13.0	0.18	465.82	855.45	11.61
12	62,099	9.3	14.4	0.16	574.55	891.72	10.09
1	51,927	10.1	15.5	0.24	524.05	808.33	12.10
2	55,011	11.0	13.0	0.18	604.07	708.59	10.19
3	61,473	9.1	11.2	0.11	560.84	687.79	6.74
合計	22,292.442	3,574.4	4,094.6	117.21	214,710.06	247,175.45	6,659.45
最大	93,014	14.5	20.9	1.05	922.24	1,134.86	59.69
最小	35,520	4.1	3.8	0.06	305.70	230.37	3.47
平均	60,908	9.8	11.2	0.32	586.75	675.09	18.22
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力	(m3/日)	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
D・E系	95,000	15	25	1	1,425.00	2,375.00	95.00
月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量			
	(m3/日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
4	211,728	2,510.64	2,745.97	181.96			
5	240,939	2,628.22	2,301.78	189.00			
6	274,086	2,861.27	2,259.79	146.62			
7	238,365	2,595.66	1,853.94	97.37			
8	227,552	2,303.40	2,117.88	84.26			
9	257,069	2,581.66	2,112.38	103.17			
10	224,900	2,556.72	2,104.42	102.02			
11	210,690	2,040.82	2,243.62	110.05			
12	195,830	2,112.03	2,480.14	81.90			
1	189,653	2,135.49	2,597.88	103.49			
2	206,076	2,413.74	2,587.13	145.44			
3	224,137	2,545.33	2,663.62	176.10			
合計	82,366.038	893,012.20	855,589.07	46,330.15			
最大	342,428	3,614.12	3,541.73	329.00			
最小	170,140	1,808.55	1,016.65	37.31			
平均	225,044	2,440.41	2,339.05	126.78			
データ数	366	366	366	366			
処理能力	(m3/日)	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値			
		(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
A・B・C・D・E系	331,000	6,145.00	8,275.00	567.00			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

今池水みらいセンター(大和川下流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
1系	40,000	20	25	2	800	1,000	80
月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	95,252	9.3	9.6	0.43	887.07	914.03	41.45
5	111,692	9.8	8.7	0.40	1,084.84	952.55	44.49
6	120,990	9.3	6.5	0.28	1,126.53	786.12	35.82
7	103,414	9.7	7.0	0.42	998.23	723.70	42.78
8	95,037	9.8	7.0	0.35	934.19	661.99	34.03
9	112,866	9.9	6.9	0.37	1,114.86	772.46	44.20
10	104,125	10.0	7.7	0.39	1,038.81	798.52	40.89
11	100,004	10.1	8.2	0.40	1,013.21	819.37	40.84
12	96,776	10.3	9.5	0.49	998.75	917.14	47.54
1	94,451	10.4	9.6	0.42	978.49	908.80	39.47
2	100,706	9.7	9.2	0.52	969.75	928.07	52.97
3	105,694	9.2	9.1	0.56	975.39	966.24	58.96
合計	37,840,680	3,586.3	3,019.4	153.60	369,642.94	309,470.42	15,958.90
最大	103,390	10.7	14.0	1.54	1,992.93	1,808.16	154.08
最小	212,725	7.5	2.4	0.04	739.89	239.04	3.98
平均	85,402	9.8	8.2	0.42	1,009.95	845.55	43.60
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
2系	60,000	15	25	2	900	1,500	120
3系	68,000	15	15	1	1,020	1,020	68
	128,000				1,920	2,520	188
月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量			
	(m3/日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
4	95,252	887.07	914.03	41.45			
5	111,692	1,084.84	952.55	44.49			
6	120,990	1,126.53	786.12	35.82			
7	103,414	998.23	723.70	42.78			
8	95,037	934.19	661.99	34.03			
9	112,866	1,114.86	772.46	44.20			
10	104,125	1,038.81	798.52	40.89			
11	100,004	1,013.21	819.37	40.84			
12	96,776	998.75	917.14	47.54			
1	94,451	978.49	908.80	39.47			
2	100,706	969.75	928.07	52.97			
3	105,694	975.39	966.24	58.96			
合計	37,840,680	369,642.94	309,470.42	15,958.90			
最大	212,725	1,992.93	1,808.16	154.08			
最小	85,402	739.89	239.04	3.98			
平均	103,390	1,009.95	845.55	43.60			
データ数	366	366	366	366			
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値			
	(m3/日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
	168,000	2,720	3,520	268			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成23年度

狭山水みらいセンター(大和川下流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	11,001	11.3	19.1	0.88	123.96	209.91	9.68
5	14,840	10.6	16.9	0.58	149.75	228.92	8.18
6	16,252	9.3	11.4	0.33	147.12	176.41	5.34
7	13,695	10.8	13.9	0.34	147.12	190.38	4.68
8	12,757	11.8	9.0	0.68	150.51	115.04	8.57
9	15,317	9.3	9.3	0.92	139.60	136.98	13.95
10	14,090	9.4	9.0	0.85	131.13	125.76	11.84
11	13,684	10.3	11.5	0.67	140.35	156.54	9.15
12	13,448	9.8	18.8	0.88	131.48	252.72	11.89
1	13,151	10.3	19.6	0.34	135.39	256.80	4.49
2	13,851	11.0	18.1	0.44	151.55	247.78	6.03
3	13,895	10.1	17.8	0.39	139.88	242.11	5.31
合計	5,061,475	3,780.2	5,316.7	222.98	51,468.93	71,344.32	3,022.26
最大	36,094	14.6	27.5	2.05	259.88	356.37	28.07
最小	9,760	6.6	3.8	0.13	104.28	75.91	2.19
平均	13,829	10.3	14.5	0.61	140.63	194.93	8.26
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
I系	30,000	20	25	2	600.00	750.00	60.00

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	40,126	5.6	7.4	0.58	225.51	294.29	23.32
5	44,892	5.7	6.9	0.62	254.48	304.35	28.83
6	51,412	5.3	6.8	0.40	268.55	337.70	20.63
7	43,908	5.7	5.9	0.59	250.09	257.22	25.84
8	40,036	6.6	5.9	0.66	265.81	236.66	26.66
9	47,154	6.0	5.3	0.62	278.65	247.61	30.83
10	43,410	6.4	7.0	0.66	277.54	302.89	28.95
11	44,535	6.2	7.7	0.78	273.62	340.26	34.89
12	42,777	7.5	8.1	0.59	321.90	345.49	25.34
1	41,501	6.7	9.7	0.66	277.15	401.88	27.57
2	45,527	6.2	8.1	0.77	282.69	368.34	34.72
3	47,497	6.0	6.9	0.80	284.58	327.72	37.85
合計	16,241,705	2,258.2	2,611.8	235.66	99,466.00	114,740.08	10,528.91
最大	67,692	8.1	14.5	1.95	401.95	600.69	88.76
最小	36,101	4.4	3.4	0.07	185.53	183.65	3.27
平均	44,376	6.2	7.1	0.64	271.77	313.50	28.77
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m3/日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
II-1系	40,750	15	15	1	611.25	611.25	40.75
II-2系	40,750	15	10	1	611.25	407.50	40.75
	81,500				1,222.50	1,018.75	81.50

月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m3/日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	51,126	349.47	504.19	33.00
5	59,733	404.23	533.28	37.00
6	67,663	415.67	514.11	25.97
7	57,603	397.21	447.59	30.52
8	52,793	416.31	351.70	35.23
9	62,471	418.25	384.59	44.77
10	57,500	408.66	428.65	40.79
11	58,219	413.97	496.80	44.05
12	56,225	453.38	598.21	37.23
1	54,652	412.54	658.69	32.06
2	59,378	434.24	616.11	40.75
3	61,392	424.47	569.83	43.16
合計	21,303,180	150,934.93	186,084.40	13,551.17
最大	96,828	616.56	957.06	103.36
最小	46,877	300.47	277.89	7.15
平均	58,205	412.39	508.43	37.03
データ数	366	366	366	366
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m3/日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
全体	111,500	1,822.50	1,768.75	141.50

●PRTR制度による化学物質排出量

集計結果			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	31,810	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	080：キシレン	kg	150	0	0	0	0	0
6	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	22.0	0	0	0	0
7	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
8	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
9	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
10	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
11	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
12	157：1, 2-ジクロロエタン	kg	0	18	0	0	0	0
13	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	159：シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0.7	0	0	0	0
15	179：D-D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186：塩化メチレン	kg	0	264.8	0	0	0	0
17	234：臭素	kg	0	0	0	0	0	0
18	237：水銀及びその化合物	kg	0	0.00	0	0	0	0
19	242：セレン及びその化合物	kg	0	11.0	0	0	0	0
20	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	6,30949	7,019	0	0	0	34,37274
21	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
22	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
23	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	877	0	0	0	0
24	279：1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	280：1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	281：トリクロロエチレン	kg	0	10.9	0	0	0	0
27	296：1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	217	0	0	0	0	0
28	305：鉛及びその化合物	kg	0	46	0	0	0	0
29	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	184.0	0	0	0	0
30	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	97,700	0	0	0	0
31	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
32	405：ほう素及びその化合物	kg	0	65,400	0	0	0	0
33	406：PCB	kg	0	0	0	0	0	0
34	412：マンガン及びその化合物	kg	0	13,717	0	0	0	0
35	438：メチルナフタレン	kg	185	0	0	0	0	0

●PRTR制度による化学物質排出量

原田MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,600	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg	0	0	0	0	0	0
5	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
9	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	4.4	0	0	0	0
	234: 臭素	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	11	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00029	4.1	0	0	0	1.0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	230	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	8.0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
25	305: 鉛化合物	kg	0	46	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	140	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	13,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	13,000	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg	0	0	0	0	0	0

●PRTR制度による化学物質排出量

高槻MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,500	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080: キシレン	kg	0	0	0	0	0	0
5	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
9	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	1.0	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	1.9	0.27	0	0	0	0.0030
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	170	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
25	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	37	0	0	0	0	0
26	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	8,100	0	0	0	0
29	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
30	405: ほう素及びその化合物	kg	0	3,900	0	0	0	0
31	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
32	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
33	438: メチルナフタレン	kg	25	0	0	0	0	0

●PRTR制度による化学物質排出量

中央MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,100	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ピニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	35	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.098	0.084	0	0	0	33
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	14,000	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	4,900	0	0	0	0
29	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	3,500	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●PRTR制度による化学物質排出量

源MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,900	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ピニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0057	0.0075	0	0	0	0.000054
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ぶっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	6,600	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,800	0	0	0	0
29	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●PRTR制度による化学物質排出量

鴻池MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,300	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	11	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0025	1.5	0	0	0	0.012
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	44	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	14,000	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	7,000	0	0	0	0
29	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	4,100	0	0	0	0
31	438: メチルナフタレン	kg	37	0	0	0	0	0

●PRTR制度による化学物質排出量

なわてMC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	500	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ピニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
17	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
19	272: 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
20	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
21	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
23	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
24	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,400	0	0	0	0
26	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405: ほう素及びその化合物	kg	0	700	0	0	0	0
28	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●PRTR制度による化学物質排出量

川俣MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	7,000	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	200	0	0	0	0
15	234: 臭素	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.023	0.78	0	0	0	0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	10,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	10,000	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	5,000	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	91	0	0	0	0	0

●PRTR制度による化学物質排出量

竜華MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	610	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	8	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
17	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
19	272: 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
20	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
21	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
23	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
24	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,500	0	0	0	0
26	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,200	0	0	0	0
28	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●PRTR制度による化学物質排出量

今池MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,800	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	3.5	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.89	0.030	0	0	0	0.097
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	120	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	5,500	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	3,000	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	320	0	0	0	0
31	438: メチルナフタレン	kg	21	0	0	0	0	0

●PRTR制度による化学物質排出量

大井MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,100	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ピニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0.2	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.45	0.013	0	0	0	0.00030
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	80	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	2.9	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	3,500	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,700	0	0	0	0
29	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	43	0	0	0	0
31	438: メチルナフタレン	kg	11	0	0	0	0	0

●PRTR制度による化学物質排出量

狭山MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	720	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ピニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.44	0.045	0	0	0	0.00039
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	3,100	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,900	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	490	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●PRTR制度による化学物質排出量

北部MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	5,100	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	080: キシレン	kg	150	0	0	0	0	0
6	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	22	0	0	0	0
7	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
8	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
9	144: 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
10	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
11	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
12	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	18	0	0	0	0
13	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0.5	0	0	0	0
15	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186: 塩化メチレン	kg	0	2.2	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
17	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	2.5	0.039	0	0	0	0.26
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	kg	0	120	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	180	0	0	0	0	0
27	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	11,000	0	0	0	0
30	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405: ほう素及びその化合物	kg	0	10,000	0	0	0	0
32	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
33	412: マンガン及びその化合物	kg	0	220	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●PRTR制度による化学物質排出量

中部MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,100	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ピニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0	0.15	0	0	0	0
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	140	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,800	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,200	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	44	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●PRTR制度による化学物質排出量

南部MC			排出量				移動量	
政令 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	480	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
11	158: 塩化ピニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
12	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
13	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
14	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	234: 臭素	kg						
15	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
16	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
17	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
19	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	17	0	0	0	0
20	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
21	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
23	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
24	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,200	0	0	0	0
26	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,100	0	0	0	0
28	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
29	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

●汚泥試験結果

水質センサ	初次引汚泥(濃縮精投入汚泥)										余剰汚泥(機械濃縮投入汚泥)										重力濃縮汚泥										機械濃縮汚泥									
	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん
	℃		%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	
原田	最高	7.3	1.3	90.0	24.0					0.4	83.5	21.0									6.0	4.3	91.3	18.8																
	最低	6.4	0.1	75.0	10.0		1-2系			0.3	79.0	16.5					1-2系				5.0	1.1	81.2	8.7			1-2系													
	年平均	6.8	0.5	84.6	15.3					0.4	81.6	18.4									5.3	3.4	88.2	11.7																
	最高	7.2	2.5	90.6	37.0					0.9	81.2	24.7									5.7	5.0	91.2	18.1			3系													
	最低	5.9	0.2	62.0	9.4					0.6	75.3	18.8									4.8	2.1	81.9	8.8																

水質センサ	初次引汚泥(濃縮精投入汚泥)										余剰汚泥(機械濃縮投入汚泥)										重力濃縮汚泥										機械濃縮汚泥									
	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん
	℃		%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	
清	最高	2.2	95.2	31.3						0.72	97.1	19.7								4.99	93.6	20.8																		
	最低	0.2	68.7	4.8						0.32	80.3	2.9								2.08	79.2	6.4																		
	年平均	0.9	90.0	10.0						0.60	84.2	15.9								3.30	90.5	9.5																		
	最高																																							
	最低																																							

水質センサ	初次引汚泥(濃縮精投入汚泥)										余剰汚泥(機械濃縮投入汚泥)										重力濃縮汚泥										機械濃縮汚泥									
	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん	水温	pH	濃度	有機分	無機分	743度	揮発性	全窒素	全りん	全りん
	℃		%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	℃		%	%	%	mg/L	mg/L	%	%	%	
今治	最高																			30.9	5.7	3.6	93.9	16.3	230															
	最低																			15.3	4.9	1.3	83.7	6.1	37															
	年平均	30.3	7.2	2.1	91.7	17.4	290													23.4	5.2	2.4	88.8	11.3	128															
	最高	18.0	6.5	0.8	82.6	8.3	180																																	
	最低	23.6	6.8	1.6	87.9	12.1	237																																	

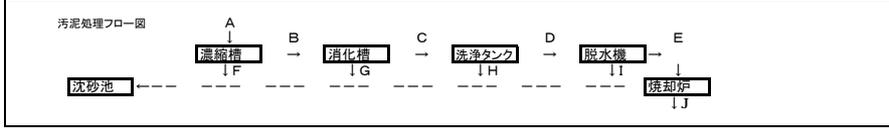
●汚泥試験結果

水質センサ	乾燥ケーキ							焼却灰				沈砂				備考	
	pH	含水率 (乾物中)	有機分 (乾物中)	無機分 (乾物中)	7A37度 揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 (乾物中) %	全りん (乾物中) %	高位 発熱量 cal/g	pH	含水率 (乾物中)	有機分 (乾物中)	無機分 (乾物中)	7A37度 揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 (乾物中) %	全りん (乾物中) %		
原田	最高																
	最低																
	年平均																
	最高																
中央	最高																
	最低																
	年平均																
	最高																
高根	最高																
	最低																
	年平均																
	最高																

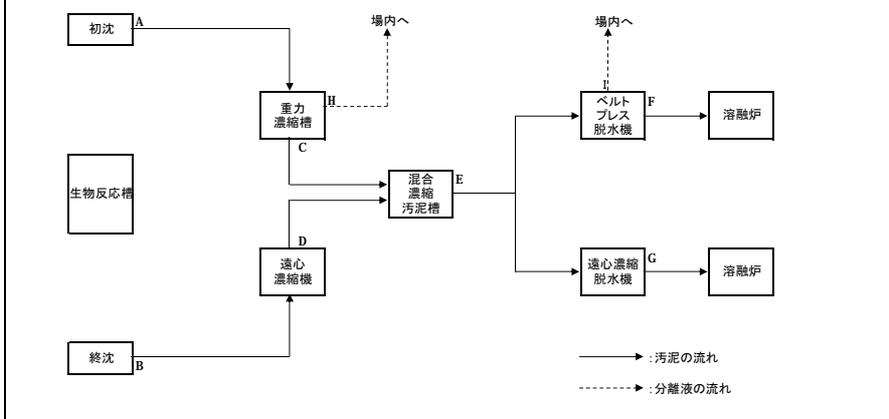
水質センサ	乾燥ケーキ							焼却灰				沈砂				備考	
	pH	含水率 (乾物中)	有機分 (乾物中)	無機分 (乾物中)	7A37度 揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 (乾物中) %	全りん (乾物中) %	高位 発熱量 cal/g	pH	含水率 (乾物中)	有機分 (乾物中)	無機分 (乾物中)	7A37度 揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 (乾物中) %	全りん (乾物中) %		
清	最高	40.1	81.5	27.9													
	最低	30.5	72.1	18.5													
	年平均	35.1	78.3	21.7													
	最高																
清池	最高								39.0	0.6	99.9						1-2号炉
	最低								36.4	0.1	99.4						
	年平均								37.8	0.4	99.6						
	最高								39.8	0.6	99.7						3号炉
なわて	最高								37.8	0.3	99.4						
	最低								38.9	0.5	99.5						
	年平均																
	最高																
川原	最高								39.3	0.7	99.6						
	最低								32.0	0.4	99.3						
	年平均								36.1	0.5	99.5						
	最高																
竜巻	最高																
	最低																
	年平均																
	最高																

水質センサ	乾燥ケーキ							焼却灰				沈砂				備考	
	pH	含水率 (乾物中)	有機分 (乾物中)	無機分 (乾物中)	7A37度 揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 (乾物中) %	全りん (乾物中) %	高位 発熱量 cal/g	pH	含水率 (乾物中)	有機分 (乾物中)	無機分 (乾物中)	7A37度 揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 (乾物中) %	全りん (乾物中) %		
今池	最高								27.2	0.76							2号炉
	最低								21.6	0.48							
	年平均								24.4	0.60							
	最高								26.5	0.94							
大井	最高								25.5	0.60							3号炉
	最低								27.8	0.76							
	年平均																
	最高																
狭山	最高																
	最低																
	年平均																
	最高																
清岸	最高																
	最低																
	年平均																
	最高																
清岸中部	最高																
	最低																
	年平均																
清岸南側	最高																
	最低																
	年平均																

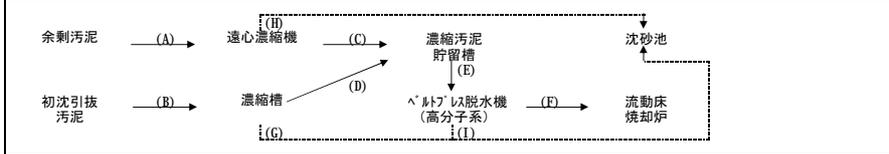
原田水みらいセンター



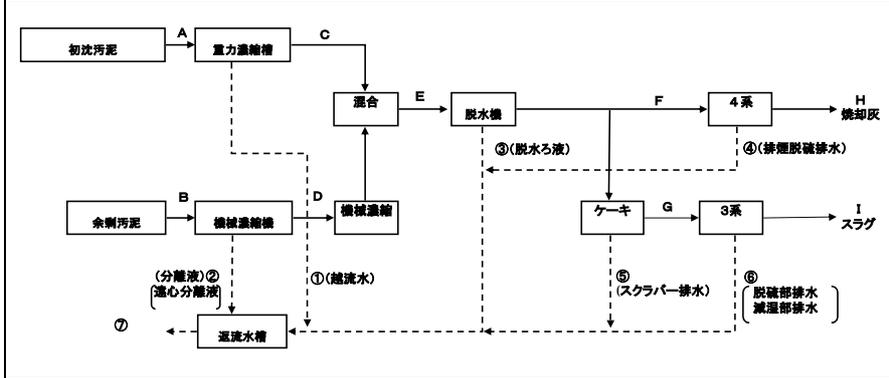
中央水みらいセンター



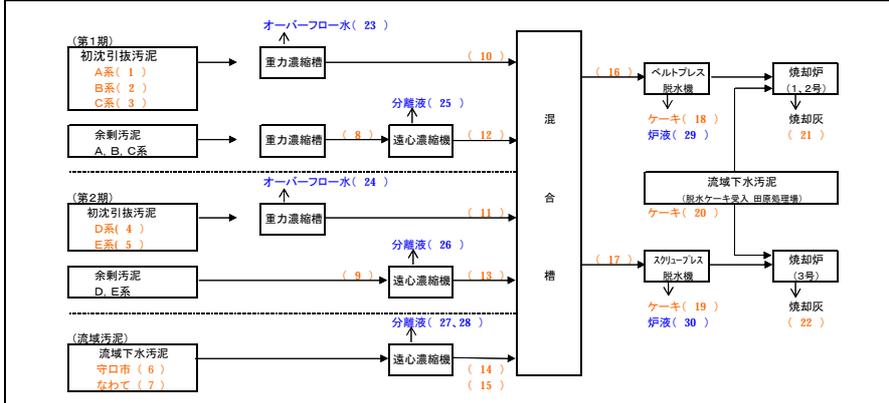
高槻水みらいセンター



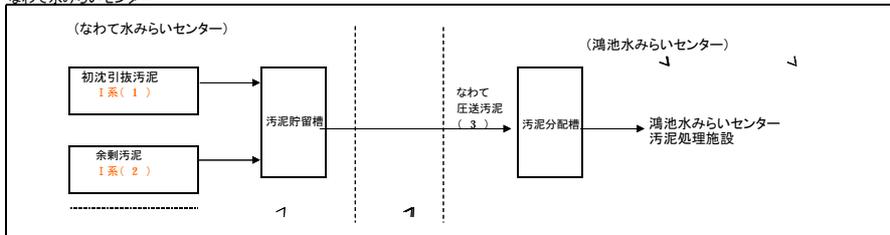
清水みらいセンター



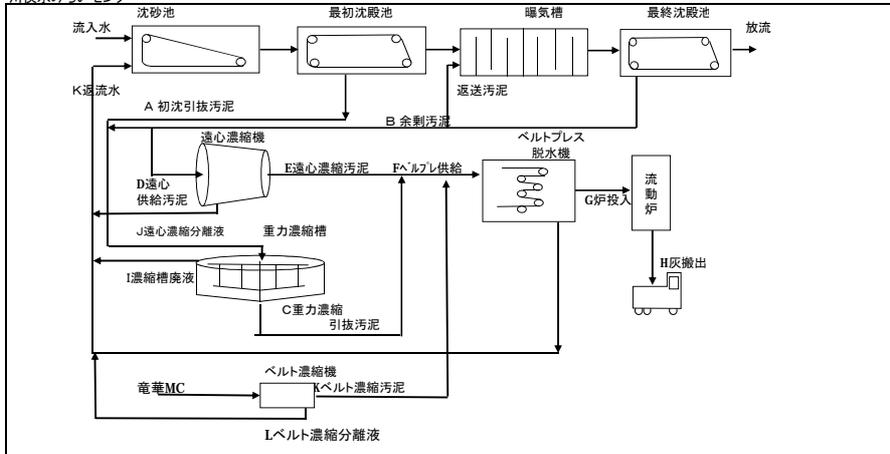
鴻池水みらいセンター



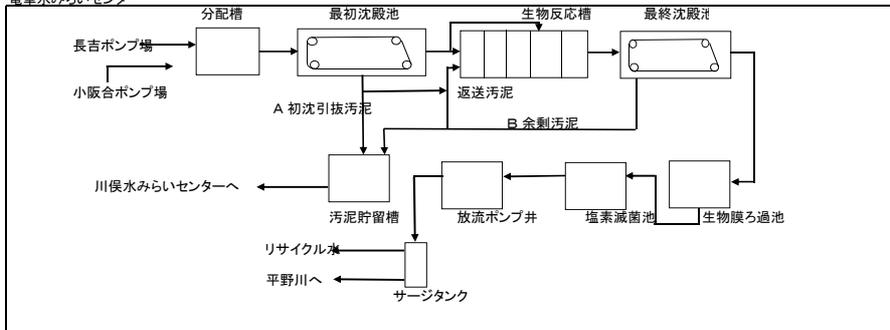
なわて水みらいセンター



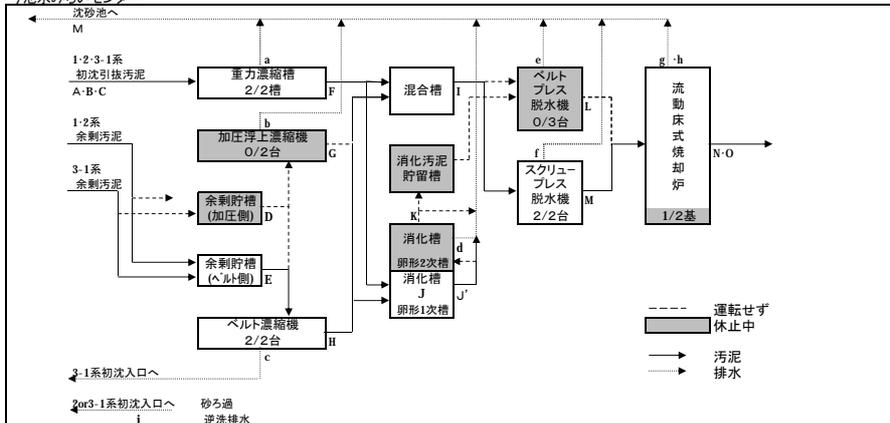
川俣水みらいセンター



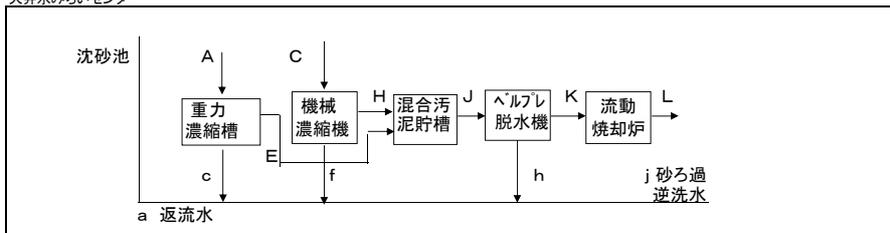
童華水みらいセンター



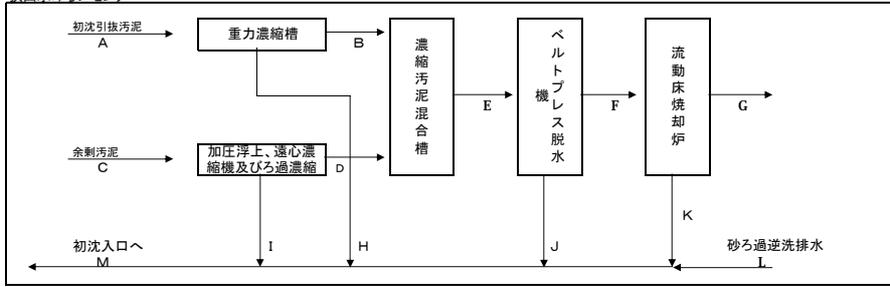
今池水みらいセンター



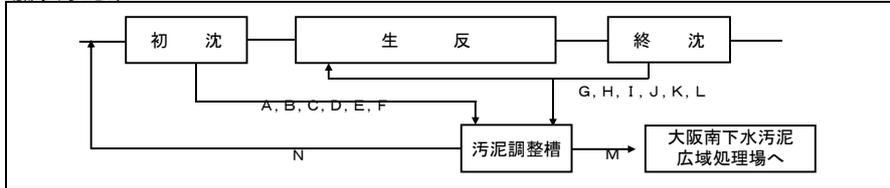
大井水みらいセンター



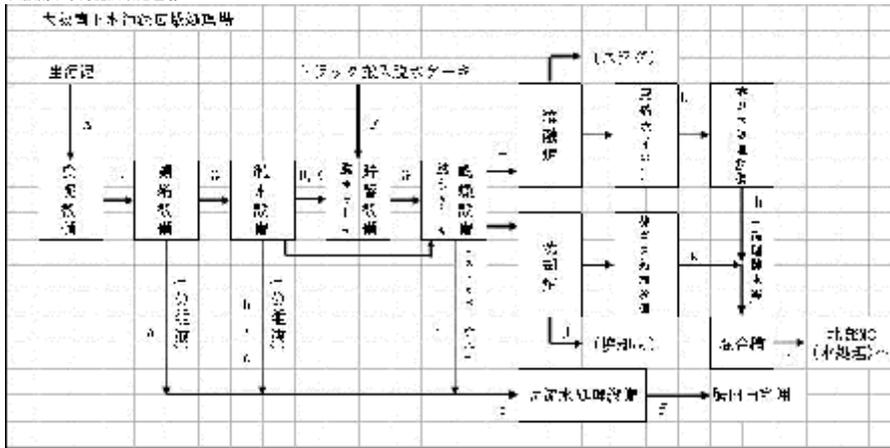
狭山水みらいセンター



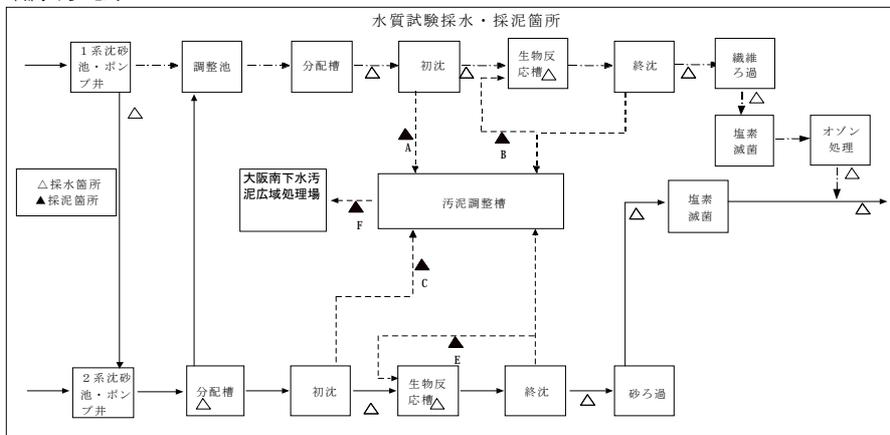
北部水みらいセンター



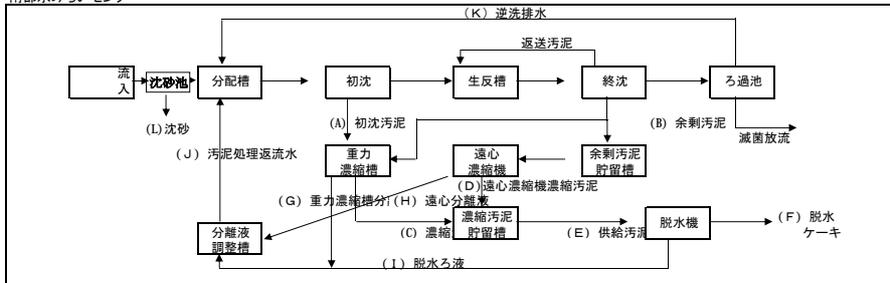
大阪下水道汚泥広域処理場



中部水みらいセンター



南部水みらいセンター



●汚泥処理廃液試験結果

水みらいセンター	場内還流水											重力濃縮槽分離液													
	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニ 性窒素 mg/L	全リン mg/L	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニ 性窒素 mg/L	全リン mg/L	
原田	最高												6.8	956	636	285	716								1.3
	最低												5.5	348	220	111	235			1.2系					72
	年平均												6.5	575	340	203	373								16
	最高												6.6	1,684	1,078	455	1,229			3系					47
	最低												5.9	852	372	190	574								77
中央	最高												6.1	1,044	616	280	764								10
	最低												6.9	1,464	838	470	1,322			No.1					62
	年平均												6.4	624	318	80	496								12
	最高												6.6	1,059	545	175	883								
	最低												6.7	1,694	1,048	352	1,419			No.2					
高槻	最高												6.1	720	360	90	545								
	最低												6.5	1,165	618	189	976								
	年平均												6.7	8,500	7,600										
	最高												5.6	520	390										
	最低												6.3	1,841	1,527										
	年平均																								

水みらいセンター	場内還流水											重力濃縮槽分離液													
	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニ 性窒素 mg/L	全リン mg/L	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニ 性窒素 mg/L	全リン mg/L	
渚	最高	39.0	8.6		908	584	320					47	104					332			220			40	50
	最低	18.0	5.3		72	94	60					2.2	2.0					148			120			8.3	2.0
	年平均	29.3	6.7		216	298	114					14	23					215			154			23	17
渚	最高																								
	最低																								
	年平均																								
渚	最高																								
	最低																								
	年平均																								
渚	最高																								
	最低																								
	年平均																								
鴻池	最高	33.3	6.6	3,700	3,200	660	3,200	340	370	第1期	52	15	15	29.5	6.9	2,300	1,600	1,200	1,100	910	690	第1期	110	26	38
	最低	19.2	5.7	440	270	120	320	130	93		23	4.0	5.5	14.0	5.1	600	370	100	420	210	150		40	15	9.3
	年平均	26.1	6.2	1,333	773	319	1,013	230	170		40	11	10	21.8	6.3	988	658	300	688	460	270		60	20	14
鴻池	最高	30.0	7.0	610	390	320	420	140	160	第2期	40	2.8	44												
	最低	15.8	6.6	320	160	46	210	18	31		14	<0.2	2.2												
	年平均	22.9	6.8	468	259	142	326	57	74		23	0.70	9.2												
鴻池	最高																								
	最低																								
	年平均																								
鴻池	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高		6.9	3,972	3,008	3,520	748	1,320			220	16	150					24,300							
	最低		5.8	548	174	108	158	100			24	6.3	4.4					122							
	年平均		6.5	1,416	852	882	534	420			63	9.3	23					3,132							
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								
川俣	最高																								
	最低																								
	年平均																								

水みらいセンター	場内還流水											重力濃縮槽分離液											
	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニ 性窒素 mg/L	全リン mg/L	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニ 性窒素 mg/L
今池																							

●汚

水みらい センター		ケーキ乾燥機スクラバ排水											焼却排水																
		水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S	S	溶解性 物質 mg/L	BOD	COD	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アンモ ニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S	S	溶解性 物質 mg/L	BOD	COD	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アンモ ニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L		
		最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高

水みらい センター		ケーキ乾燥機スクラバ排水											焼却排水																
		水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S	S	溶解性 物質 mg/L	BOD	COD	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アンモ ニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S	S	溶解性 物質 mg/L	BOD	COD	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アンモ ニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L		
		最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高

水みらい センター		ケーキ乾燥機スクラバ排水											焼却排水																
		水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S	S	溶解性 物質 mg/L	BOD	COD	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アンモ ニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S	S	溶解性 物質 mg/L	BOD	COD	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アンモ ニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L		
		最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高	最低	年平均	最高

●汚

水みらいセンター	砂ろ過逆洗排水												
	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S mg/L	S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L
原田	最高												
	最低												
	年平均												
	最高												
	最低												
	年平均												
中央	最高												
	最低												
	年平均												
	最高												
	最低												
	年平均												
高槻	最高												
	最低												
	年平均												

水みらいセンター	砂ろ過逆洗排水												
	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S mg/L	S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L
渚	最高												
	最低												
	年平均												
渚	最高												
	最低												
	年平均												
渚	最高												
	最低												
	年平均												
渚	最高												
	最低												
	年平均												
渚	最高												
	最低												
	年平均												
鴻池	最高												
	最低												
	年平均												
鴻池	最高												
	最低												
	年平均												
鴻池	最高												
	最低												
	年平均												
鴻池	最高												
	最低												
	年平均												
鴻池	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												
川俣	最高												
	最低												
	年平均												

水みらいセンター	砂ろ過逆洗排水												
	水温 ℃	pH	蒸発 残留物 mg/L	強熱 減量 mg/L	S mg/L	S mg/L	溶解性 物質 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	揮発性 有機酸 mg/L	全窒素 mg/L	アモニア 性窒素 mg/L	全リン mg/L
今池	最高	30.8	7.3	682		380	430				20	0.78	5.8
	最低	17.9	6.7	296		12	244				10	0.12	1.5
	年平均	24.0	6.9	422		92	330				15	0.46	2.9
今池	最高												
	最低												
	年平均												
今池	最高												
	最低												
	年平均												
大井	最高	30.5	7.4	696	457	238	640	76	99		17	0.63	3.6
	最低	17.8	6.7	164	88	10	136	18	18		5.4	<0.2	0.42
	年平均	23.5	7.1	388	171	53	334	41	32		10.9	0.23	1.6
狭山	最高	29.8	7.2	404	176	182	284	180	100	日系	34	0.54	6.6
	最低	16.6	6.6	204	40	28	152	13	27		10	<0.2	1.3
	年平均	23.4	7.0	295	101	78	217	66	53		16	<0.2	3.0
狭山	最高												
	最低												
	年平均												
狭山	最高												
	最低												
	年平均												
鴻岸 北部 (南SC)	最高												
	最低												
	年平均												
鴻岸 北部 (南SC)	最高												
	最低												
	年平均												
鴻岸 南部	最高					490							
	最低					108							
	年平均					247							

●汚泥精密試験結果

溶出試験

水みらいセンター名			原田								中央			高槻		渚				鴻池							
系 列			1,2系			3系				脱水ケーキ	熔融炉		中間処理	1系	2系	脱水	3系熔融炉		4系流動床炉	1号炉		2号炉			3号炉		
月 日			H23.4.21	H23.7.21	H23.10.6	H24.1.11	H23.4.21	H23.7.21	H23.10.6	H24.1.11	H23.10.31	H23.11.9	H23.11.9	H23.10.31	H23.12.5	H23.9.28	H23.11.7	H23.11.7	H23.9.28	H23.11.7	H23.8.31	H24.1.23	H23.5.31	H23.11.8	H24.2.8	H24.1.17	H23.5.31
性 状			焼却灰				焼却灰				脱水ケーキ	コークス がら	粉コークス	中間処理 ダスト	焼却灰	焼却灰	脱水ケーキ	水冷スラグ	炉底殻	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰
試験項目	単位	定量下限値																									
含水率	%	0.1	27.8	26.8	25.1	30.8	24.5	30.4	28.9	23.7	79.2		2.9	19.5	21.3	79.9			30	41.6	41.2	40.6	40.5	43.3	52	11.4	
熱しやく減量	%	0.01	0.68	0.20	0.10	0.50	9.4	8.4	2.2	5.4	82.1		11.4	0.79	0.91	88.0			1.0	0.69	0.34	0.74	0.44	0.64	0.6	5.8	
油分	%	0.1									0.5		<0.1	<0.1	<0.1	5.5			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
7%鉛水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
が、又はその化合物	mg/L	0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.071	0.022	0.053	0.066	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.071	0.041	0.064	0.030	<0.001	<0.001	0.24	0.063	0.046	0.10	0.096	0.084	0.10	<0.001
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
PCB	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.011	0.006	0.001	0.006	0.006	0.010	0.002	0.002	0.005	<0.001	<0.001	0.003	0.013	0.023	0.008	<0.001	0.003	0.10	0.026	0.007	0.068	0.042	0.036	0.051	<0.001
クロム及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02																	
銅及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02										<0.02							
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.06	0.02	0.02	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01										0.03							
鉄及びその化合物	mg/L	0.1																									
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1																									
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06																	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1																		0.2							
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02																		0.09							

●汚泥精密試験結

溶出試験

水みらいセンター名				川俣					今池					大井	狭山				南部		
系 列		2段洗浄		流動床炉					川俣MC		2号炉	3号炉	下水沈砂	今井戸系	西除系	焼却炉	2系焼却炉				脱水
月 日		H23.8.31	H23.11.8	H24.2.8	H23.5.19	H23.8.22	H23.11.18	H24.2.8	H23.11.18	#####	#####	H23.10.6	H23.10.7	H23.10.7	H23.10.11	H23.5.27	H23.7.26	H23.9.16	H23.11.4	H23.8.3	
性 状		洗浄沈砂		焼却灰					洗浄沈砂	焼却灰	焼却灰	下水沈砂	雨水沈砂	雨水沈砂	焼却灰	焼却灰				脱水ケーキ	
試験項目	単位																				
含水率	%	8.1	7.6	7.9	34.8	33.9	37.5	37.5	5.9	27.0	26.1	6.0	24.2	6.6	24.8	27.9	27.0	28.1	28.6	77.7	
熱しやく減量	%	4.6	3.6	9.3	0.52	0.48	0.44	0.51	2.4	0.90	0.88	2.4	8.8	2.4	0.75				0.91	82.1	
油分	%	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1			0.4	0.2	0.2							
7#水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
鉛又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
有機リン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1	<0.1	
六価クロム化合物	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				<0.04	<0.04	
ヒ素又はその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	0.067	0.13	0.15	<0.001	0.10	0.049	<0.001	0.001	<0.001	0.062	0.082	0.079	0.090	0.11	<0.001	
シアン化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											<0.001	
四塩化炭素	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											<0.001	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											<0.001	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											<0.001	
ベンゼン	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											<0.0006	
シマジン	mg/L		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											<0.0005	
チオベンカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											<0.0003	
セレン又はその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.085	0.073	0.070	0.10	<0.001	0.008	0.022	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.094	0.090	0.10	0.074	<0.001	
クロム及びその化合物	mg/L				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02												
銅及びその化合物	mg/L				0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02												
亜鉛及びその化合物	mg/L				0.14	0.07	0.20	0.35	0.12												
鉄及びその化合物	mg/L				0.7	0.1	0.2	0.2	0.5												
マンガン及びその化合物	mg/L				0.6	0.2	1.2	1.7	0.1												
ニッケル及びその化合物	mg/L				<0.06	<0.06	0.09	0.17	<0.06												
ふっ素及びその化合物	mg/L																				
ほう素及びその化合物	mg/L																				

●汚泥精密試験結果

溶出試験

水みらいセンター名	
系 列	
月 日	
性 状	
試験項目	単位
含水率	%
熱しやく減量	%
油分	%
7メチル水銀化合物	mg/L
水銀又はその化合物	mg/L
メチル水銀又はその化合物	mg/L
鉛又はその化合物	mg/L
有機リン化合物	mg/L
六価クロム化合物	mg/L
ヒ素又はその化合物	mg/L
シアン化合物	mg/L
PCB	mg/L
トリクロロエチレン	mg/L
テトラクロロエチレン	mg/L
ジクロロメタン	mg/L
四塩化炭素	mg/L
1,2-ジクロロエタン	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	mg/L
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	mg/L
ベンゼン	mg/L
チウラム	mg/L
シマジン	mg/L
チオベンカルブ	mg/L
セレン又はその化合物	mg/L
クロム及びその化合物	mg/L
銅及びその化合物	mg/L
亜鉛及びその化合物	mg/L
鉄及びその化合物	mg/L
マンガン及びその化合物	mg/L
ニッケル及びその化合物	mg/L
ふっ素及びその化合物	mg/L
ほう素及びその化合物	mg/L

●汚泥精密試験結果

含有試験

水みらいセンター名		原田																		中央								高槻			清				澗池																						
系列		1・2系						3系						1・2系						3系		2系				3系		4系		1号		2号																									
月日		H23.4.21	H23.7.21	H23.10.6	H24.1.11	H23.10.31	H23.10.31	H23.12.1	H24.1.13	H24.1.31	H23.10.31	H23.11.9	H23.11.9	H24.2.1	H23.12.5	H23.9.28	H23.11.7	H23.11.7	H23.9.28	H23.11.7	H23.8.31	H24.2.8	H24.1.23	H23.5.31																																	
性状		脱水ケーキ						脱水ケーキ						焼却灰						脱水ケーキ		溶融炉スラグ	溶融炉ダスト	溶融炉スラグ	溶融炉ダスト	中間処理ダスト	コークス	粉コークス	スラグ	焼却灰	焼却灰	脱水ケーキ	水冷スラグ	炉底灰	焼却灰	脱水ケーキ	脱水ケーキ	焼却灰	焼主																		
試験項目	単位	定量下限値																																																							
含水率	%	0.1	84.8	84.0	84.0	68.3	75.9	79.9	74.4	66.9	26.8	25.1	25.1	30.8	24.5	30.4	28.9	23.7	79.2																																						
熱しゃく減量	%	0.01	73.8	70.6	71.1	90.1	50.2	45.0	51.0	59.0	0.20	0.10	0.10	0.50	9.4	8.4	2.2	5.4	82.1																																						
油分	%	0.1																	0.5																																						
7種水銀化合物	mg/DSkg	0.001																	<0.001																																						
水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.01	0.49	0.55	0.57	0.6	0.52	0.67	0.49	0.48	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																																						
鉛又はその化合物	mg/DSkg	0.05	2.8	2.1	2.1	1.3	3.9	4.1	3.6	3.3	3.9	4.0	4.7	5.2	1.9	2.1	3.1	1.6	2.8																																						
鉛又はその化合物	mg/DSkg	0.5	26	35	37	17	22	28	16	22	30	4.5	9.5	22	7.1	4.3	32	2.3	19																																						
有機リン化合物	mg/DSkg	0.1																	<0.1																																						
六価クロム化合物	mg/DSkg	0.3																	<0.3																																						
ひ素又はその化合物	mg/DSkg	0.05	4.4	5.0	6.0	1.3	3.1	0.87	3.0	6.2	7.5	18	14	14	6.2	5.8	5.6	5.1	3.5																																						
シアン化合物	mg/DSkg	0.1																	<0.1																																						
PCB	mg/DSkg	0.01																	<0.01																																						
セレン又はその化合物	mg/DSkg	0.05	2.3	2.8	4.1	1.3	1.4	2.4	2.5	2.6	1.3	0.52	0.77	0.76	3.8	2.7	0.75	1.2	2.2																																						
クロム及びその化合物	mg/DSkg	1	30	30	38	31	52	62	45	47	71	65	94	83	78	86	100	79																																							
銅及びその化合物	mg/DSkg	1	470	400	360	400	360	410	320	330	1500	1100	1200	1600	610	600	610	630																																							
亜鉛及びその化合物	mg/DSkg	0.5	710	840	850	600	590	830	680	550	2100	2000	2400	2400	840	1,200	1100	910																																							
鉄及びその化合物	mg/DSkg	5																	28000																																						
マンガン及びその化合物	mg/DSkg	5																	990																																						
ニッケル及びその化合物	mg/DSkg	5	20	21	23	18	96	92	150	110	74	62	80	79	200	150	220	160																																							
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg																		0.004																																						
全硫黄	W/W dry%	0.01																																																							
全リン	W/W dry%	0.01																																																							
全窒素	W/W dry%	0.1																																																							
珪素	W/W dry%	1																																																							
単位質量 (みかけ比重)	kg/m³	0.01																																																							
高位発熱量	kJ/DSkg	160																																																							
低位発熱量	kJ/WSkg	160																																																							
炭素含有量	W/W dry%	0.1																																																							
水素含有量	W/W dry%	0.1																																																							
窒素含有量	W/W dry%	0.1																																																							
酸素量	W/W dry%	0.01																																																							

●汚泥精密試験結果

含有試験

水みらいセンター名		川俣							今池		大井		狭山				南部		
系 列	炉	3号炉	流動床炉				川俣MC	2号炉	3号炉	脱水	焼却	脱水	2系焼却炉			脱水			
月 日	RE3.11.8	RE4.1.17	RE3.5.19	RE3.8.22	RE3.11.19	RE4.2.8	RE3.11.19	RE3.11.9	RE3.10.7	RE3.11.10	RE3.10.11	RE3.7.15	RE3.5.27	RE3.7.26	RE3.9.16	RE3.11.4	RE3.8.3		
性 状	0灰	焼却灰	焼却灰				洗浄灰砂	焼却灰	焼却灰	脱水ケーキ	焼却灰	脱水ケーキ	焼却灰			脱水ケーキ			
試験項目	単位																		
含水率	%	40.5	52	34.8	33.9	37.5	37.5	5.9	27.0	26.1		24.8			27.9	27.0	28.1	28.6	77.7
熱しゃく減量	%	0.44	0.60	0.52	0.48	0.44	0.51	2.4	0.90	0.88		0.75					0.91	0.91	82.1
油分	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1											
7種水銀化合物	mg/DSkg	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.52	0.06	0.05	0.15	0.15	0.22	0.04				0.19	<0.01	0.30				2.6	0.42
鉛又はその化合物	mg/DSkg	3.6	6.2	3.3	2.6	5.2	4.7	0.34				0.53	7.3	0.95				8.3	0.37
鉛又はその化合物	mg/DSkg	95	81	110	120	100	100	30				8.0	110	15				100	13
有機リン化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	
六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3									<0.3	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3
ひ素又はその化合物	mg/DSkg	23	21	24	19	21	32	1.3				3	28	1.8	19	17	19	23	2.0
シアニ化合物	mg/DSkg	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1				0.6	2.2	<0.1				0.9	<0.1
PCB	mg/DSkg	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01
セレン又はその化合物	mg/DSkg	6.6	5.0									<0.05	0.2	0.82	6.9	6.3	7.0	5.2	1.5
クロム及びその化合物	mg/DSkg	470	280	1500	1500	3100	1900	38						13					16
銅及びその化合物	mg/DSkg	1600	2000	1300	1000	1900	2100	64						220					180
亜鉛及びその化合物	mg/DSkg	3600	3000	6600	5500	8600	7100	380				1500	22000	1300				8600	830
鉄及びその化合物	mg/DSkg	50000	100000	64000	64000	50000	65000	11000						5200					2600
マンガン及びその化合物	mg/DSkg	6000	5500	3300	1200	4400	3200	200						92					84
ニッケル及びその化合物	mg/DSkg			280	250	790	920	16											92
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0				0			0.00075	0.000023		0.0000064						0.0000096	
全硫黄	W/W dry%																		0.46
全リン	W/W dry%																		1.2
全窒素	W/W dry%																		4.6
珪素	W/W dry%																		
単位燃積重量 (みかけ比重)	kg/m ³	900	1300	780	810	740	760	1400											
高位発熱量	kJ/DSkg												4460						16700
低位発熱量	kJ/WSkg																		
炭素含有量	W/W dry%																		
水素含有量	W/W dry%																		
窒素含有量	W/W dry%																		
酸素量	W/W dry%																		

●H23年度 排ガス測定結果

センター名		原田水みらいセンター								中央水みらいセンター								高槻水みらいセンター								
測定項目	単位	流動焼炉(1・2系)				型型多段炉(3系2号炉)				2号溶融炉				3号溶融炉				1系焼却施設				2系焼却施設				
		平成23年7月28日		平成24年1月12日		平成23年7月12日		平成24年1月13日		平成23年8月1日		平成24年2月16日		平成23年7月6日		平成24年1月24日		平成23年6月1日		平成24年2月29日		平成23年7月13日		平成24年2月8日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	6090	-	6150	-	12200	-	12400	-	14700	-	14400	-	17900	-	17800	-	15000	-	16400	-	17300	-	15700	-
	乾き	m ³ /h	5720	-	5940	-	11600	-	12100	-	13500	-	14000	-	16600	-	17300	-	14200	-	15900	-	16100	-	14800	-
排出ガス温度 (平均値)		°C	37	-	26	-	65	-	54	-	59	-	52	-	81	-	32	-	216	-	211	-	194	-	185	-
排出ガス流速 (平均値)		m/s	3.0	-	2.9	-	1.5	-	1.5	-	17.8	-	17.1	-	27.4	-	23.4	-	2.4	-	2.6	-	2.6	-	2.3	-
水分量		vol%	6.2	-	3.4	-	4.8	-	2.5	-	7.5	-	2.5	-	7.0	-	2.8	-	5.0	-	2.9	-	6.8	-	5.4	-
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.2	-	8.2	-	8.9	-	8.1	-	8.4	-	7.4	-	4.4	-	8.9	-	7.2	-	7.5	-	5.1	-	7.0	-
	酸素	vol%	11.1	-	11.1	-	10.3	-	11.3	-	9.9	-	9.8	-	13.2	-	9.4	-	11.2	-	9.0	-	13.0	-	10.5	-
	一酸化炭素	vol%	<0.2	-	<0.2	-	<0.2	-	<0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
ばいじん	濃度	g/m ³	0.009	-	0.002	-	0.002	-	0.004	-	0.019	-	0.013	-	0.025	-	0.018	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	※0.12%換算値	g/m ³	0.008	0.15	0.002	0.15	0.002	0.08	0.004	0.08	0.015	0.15	0.010	0.15	0.028	0.25	0.014	0.25	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.003	0.15	<0.002	0.15
硫黄酸化物	濃度	vol ppm	1.0	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	0.7	-	1.2	-	1.9	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-
	排出量	m ³ /h	0.006	0.815	<0.003	0.803	<0.006	1.25	<0.007	1.24	<0.007	1.5	0.009	1.4	0.020	1.6	0.033	1.4	<0.008	2.2	<0.008	2.5	<0.009	2.4	<0.008	2.2
窒素酸化物	濃度	vol ppm	13	-	12	-	13	-	36	-	72	-	70	-	86	-	121	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-
	※0.12%換算値	vol ppm	12	250	11	250	11	250	33	250	58	250	55	250	95	250	86	250	<1	250	<1	250	<2	250	<1	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	4.3	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	2	-	1	-	1	-	2	-	1	-
	※0.12%換算値	mg/m ³	3.9	700	<1	700	<1	700	<1	700	<0.9	700	<0.9	700	<1.2	700	1.7	700	1.5	700	1.3	700	2.8	700	1.0	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	17.8	<0.01	17.1	<0.01	14.0	<0.01	13.4	<0.005	9.64	<0.005	11.42	<0.005	9.16	<0.005	8.78	<0.005	5.74	<0.005	5.12	<0.005	5.06	<0.005	5.51
塩素	濃度	mg/m ³	<0.3	282	<0.3	272	<0.3	222	<0.3	213	<0.1	152.7	<0.1	180.9	0.1	145.1	0.1	139.1	<0.1	91.0	<0.1	81	<0.1	80.1	<0.1	87.3
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.48	<0.01	1.43	<0.01	1.17	<0.01	1.12	<0.01	0.80	<0.01	0.95	<0.01	0.76	<0.01	0.73	<0.01	0.47	<0.01	0.42	<0.01	0.42	<0.01	0.45
臭素	濃度	mg/m ³	<2	63.7	<2	61.3	<2	50.1	<2	48.0	<0.2	34.4	<0.2	40.8	<0.2	32.7	<0.2	31.4	<0.2	20.5	<0.2	18.3	<0.2	18.1	<0.2	19.7
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.97	0.01	2.86	0.03	2.34	<0.01	2.24	<0.01	1.60	<0.01	1.90	<0.01	1.52	<0.01	1.46	0.01	0.95	0.01	0.85	<0.01	0.84	<0.01	0.91
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	29.7	<0.01	28.6	<0.01	23.4	<0.01	22.4	<0.01	16.08	<0.01	19.05	<0.01	15.28	<0.01	14.65	<0.01	9.58	<0.01	8.53	<0.01	8.44	<0.01	9.19
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.03	5.95	<0.03	5.72	<0.03	4.68	<0.03	4.48	<0.01	3.22	<0.01	3.81	<0.01	3.06	<0.01	2.93	<0.01	1.92	<0.01	1.71	<0.01	1.69	<0.01	1.84
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.97	<0.01	2.86	<0.01	2.34	<0.01	2.24	<0.01	1.61	<0.01	1.90	<0.01	1.46	<0.01	1.53	<0.01	0.96	<0.01	0.85	<0.01	0.84	<0.01	0.92
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.297	<0.01	0.286	<0.01	0.234	<0.01	0.224	<0.01	0.16	<0.01	0.19	<0.01	0.15	<0.01	0.15	<0.01	0.10	<0.01	0.09	<0.01	0.08	<0.01	0.09
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.5	39.9	<0.5	38.4	<0.5	31.3	<0.5	30.0	0.02	21.57	0.03	25.55	0.03	20.50	0.03	19.64	0.02	12.8	0.02	11.4	0.02	12.8	0.02	12.8
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	11.9	<0.01	11.4	<0.01	9.36	<0.01	8.97	<0.01	6.43	<0.01	7.62	<0.01	6.11	<0.01	5.86	<0.01	3.83	<0.01	3.41	<0.01	3.38	<0.01	3.68
亜鉛	濃度	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	濃度	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	vol ppm	15	-	-	-	17	-	-	-	10.7	-	-	-	4.1	-	-	-	13	-	-	-	15	-	-	-
	※0.12%換算値	vol ppm	13	-	-	-	14	-	-	-	8.7	-	-	-	4.6	-	-	-	12	-	-	-	17	-	-	-
酸素 (連続測定)	濃度	vol%	11.0	-	-	-	10.4	-	-	-	9.9	-	-	-	12.8	-	-	-	11.3	-	-	-	13.0	-	-	-
	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	-	-	-	0	-	-	-	2.3E-05	-	-	-	0.00069	-	-	-	0.010	-	-	-	0.0075	-	-	-
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0.0014	-	-	-	0.013	-	-	-	0.013	-	-	-
Co-PCBs	ng-TEQ/m ³	3E-06	-	-	-	1.6E-06	-	-	-	0.00012	-	-	-	0.0021	-	-	-	0.024	-	-	-	0.021	-	-	-	
ダイオキシン類(PCDD, PCDF+Co-PCBs)	ng-TEQ/m ³	3E-06	5	-	-	1.6E-06	1	-	-	0.00014	5	-	-	0.0025	10	-	-	0.025	1	-	-	0.022	5	-	-	
亜酸化窒素	濃度	vol ppm	100	-	52	-	97	-	81	-	-	-	-	6	-	16	-	-	-	-	-	80	-	49	-	

●H 2 3 年度 排ガス測定結果

センター名		渚水みらいセンター												湧池水みらいセンター																			
測定項目		3系煙突出口				4系煙突出口				3系 パッケージボイラ				1号炉 煙道								2号炉 煙道								3号炉 煙道			
		平成23年4月22日		平成24年1月6日		平成23年6月7日		平成24年2月7日		平成23年4月13日		平成24年2月7日		平成23年4月22日		平成23年8月31日		平成24年2月27日		平成24年3月9日		平成23年5月31日		平成23年7月25日		平成23年11月11日		平成24年1月23日		平成24年2月6日		平成24年1月19日	
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	煙り	10200	-	9730	-	14400	-	13100	-	1450	-	4670	-	20000	-	12400	-	12300	-	12800	-	15800	-	9790	-	11100	-	14900	-	15800	-	17100	-
	乾き	9670	-	9320	-	13700	-	12300	-	1310	-	3840	-	18900	-	11200	-	11600	-	12100	-	15200	-	8810	-	10400	-	14500	-	15100	-	16400	-
排出ガス温度 (平均値)		51	-	53	-	197	-	186	-	44	-	52	-	66	-	49	-	46	-	42	-	80	-	50	-	41	-	71	-	73	-	104	-
排出ガス流速 (平均値)		14.0	-	13.4	-	13.8	-	12.3	-	1.7	-	5.7	-	18.5	-	10.6	-	10.1	-	10.5	-	14.7	-	8.3	-	9.2	-	13.5	-	14.3	-	11.4	-
水分量		5.1	-	4.2	-	4.6	-	6.3	-	9.6	-	17.7	-	5.5	-	9.7	-	5.1	-	5.3	-	4.2	-	10.0	-	5.8	-	2.8	-	4.1	-	4.4	-
排出ガス組成	二酸化炭素	10.7	-	9.6	-	5.3	-	5.3	-	10.0	-	10.2	-	5.4	-	11.6	-	9.3	-	8.1	-	8.0	-	13.2	-	11.8	-	6.9	-	8.4	-	4.8	-
	酸素	9.4	-	9.6	-	14.7	-	14.6	-	5.5	-	6.3	-	13.7	-	6.8	-	8.7	-	10.8	-	11.5	-	5.2	-	5.9	-	12.7	-	11.1	-	15.1	-
	一酸化炭素	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
	窒素	79.9	-	80.8	-	80.0	-	80.1	-	84.5	-	83.5	-	80.9	-	81.6	-	82.0	-	81.1	-	80.5	-	81.6	-	82.3	-	80.4	-	80.5	-	80.1	-
ばいじん	濃度	0.011	-	0.003	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.9	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	※0.12%換算値	0.009	0.15	0.002	0.15	<0.003	0.08	<0.003	0.08	-	-	-	-	<0.003	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	0.8	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.003	0.04	<0.002	0.04	<0.004	0.04
硫黄酸化物	濃度	4.8	-	0.9	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-
	排出量	0.046	0.90	0.008	0.89	<0.007	0.92	<0.007	0.86	<0.001	0.33	<0.002	0.38	0.009	0.74	<0.006	0.6	<0.006	0.59	<0.007	0.59	<0.008	0.7	<0.005	0.57	<0.006	0.57	<0.008	0.67	<0.008	0.69	<0.009	0.85
窒素酸化物	濃度	68	-	98	-	<10	-	<10	-	54	-	50	-	<10	-	<10	-	<10	-	<10	-	11	-	22	-	13	-	<10	-	12	-	<10	-
	※0.12%換算値	54	250	77	250	<15	250	<15	250	59 *	-	57 *	-	<13	250	<7	250	<8	250	<9	250	10	250	13	250	8	250	<11	250	11	250	<16	250
塩化水素	濃度	1	-	<1	-	<1	-	2	-	-	-	-	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	2	-	<1	-	<1	-	<1	-
	※0.12%換算値	1	700	<1	700	<2	700	2	700	-	-	-	-	<2	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	2	700	<1	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	<0.005	16	<0.005	17	<0.005	8	<0.005	8.9	-	-	-	-	<0.005	2.9	<0.005	4.9	-	-	-	-	<0.005	3.6	-	-	-	-	<0.005	3.8	-	-	<0.005	3.2
塩素	濃度	<0.1	260	<0.1	270	<0.1	120	<0.1	140	-	-	-	-	<0.1	46	<0.1	78	-	-	-	-	<0.1	58	-	-	-	-	<0.1	60	-	-	<0.1	51
カドミウム及びその化合物	濃度	<0.01	1.4	<0.01	1.4	<0.01	0.67	<0.01	0.74	-	-	-	-	<0.01	0.24	<0.01	0.41	-	-	-	-	<0.01	0.3	-	-	-	-	<0.01	0.32	-	-	<0.01	0.26
臭素	濃度	<0.2	60	<0.2	62	<0.2	28	<0.2	32	-	-	-	-	<0.2	10	<0.2	17	-	-	-	-	<0.2	13	-	-	-	-	<0.2	13	-	-	<0.2	11
水銀及びその化合物	濃度	0.01	2.8	<0.01	2.9	<0.01	1.3	<0.01	1.4	-	-	-	-	<0.01	0.49	<0.01	0.83	-	-	-	-	<0.01	0.61	-	-	-	-	<0.01	0.64	-	-	0.01	0.53
銅及びその化合物	濃度	0.01	28	<0.01	29	<0.01	13	<0.01	14	-	-	-	-	<0.01	4.9	<0.01	8.3	-	-	-	-	<0.01	6.1	-	-	-	-	<0.01	6.4	-	-	<0.01	5.3
鉛及びその化合物	濃度	<0.01	5.6	<0.01	5.8	<0.01	2.6	<0.01	2.9	-	-	-	-	<0.01	0.98	<0.01	1.6	-	-	-	-	<0.01	1.2	-	-	-	-	<0.01	1.2	-	-	<0.01	1
バナジウム及びその化合物	濃度	<0.01	2.8	<0.01	2.9	<0.01	1.3	<0.01	1.4	-	-	-	-	<0.01	0.49	<0.01	0.83	-	-	-	-	<0.01	0.61	-	-	-	-	<0.01	0.64	-	-	<0.01	0.53
ベリリウム及びその化合物	濃度	<0.01	0.28	<0.01	0.29	<0.01	0.13	<0.01	0.14	-	-	-	-	<0.01	0.049	<0.01	0.083	-	-	-	-	<0.01	0.061	-	-	-	-	<0.01	0.064	-	-	<0.01	0.053
ホルムアルデヒド	濃度	<0.01	37	<0.01	39	0.27	18	<0.01	20	-	-	-	-	0.01	6.6	0.03	11	-	-	-	-	0.15	8.2	-	-	-	-	<0.01	8.6	-	-	<0.01	7.2
マンガン及びその化合物	濃度	<0.01	11	<0.01	11	<0.01	5.3	<0.01	5.9	-	-	-	-	<0.01	1.9	<0.01	3.3	-	-	-	-	<0.01	2.4	-	-	-	-	<0.01	2.5	-	-	<0.01	2.1
亜鉛	濃度	<10	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シアン化合物	濃度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
	※0.12%換算値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
酸素 (連続測定)	濃度	8.1	-	-	-	14.7	-	-	-	-	-	-	-	14.7	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	-
PCDD PCDF	PCDDs	5.1E-07	-	-	-	1.2E-06	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000003	-	-	-	-	-	-	-	4.2E-06	-		
	PCDFs	8.9E-05	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	-	-	-	-	-	-	-	0	-		
	Total	#####	-	-	-	1.2E-06	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	-	-	-	-	-	-	-	4.2E-06	-		
Co-PCBs	0.00010	-	-	-	1.7E-06	-	-	-	-	-	-	-	1.7E-06	-	-	-	-	-	-	-	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	-	
ダイオキシン類(PCDD、PCDF+Co-PC)	0.00019	5	-	-	2.9E-06	1	-	-	-	-	-	-	1.7E-06	0.1	-	-	-	-	-	-	3.2E-05	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	0.1	
亜酸化窒素	濃度	4.3	-	3.2	-	130	-	110	-	-	-	-	-	84	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

●H23年度 排ガス測定結果

センター名		川俣水みらいセンター																											
測定項目		炉Ⅰ系煙道								炉Ⅱ系煙道								炉Ⅲ系煙道											
		平成23年4月25日		平成23年6月17日		平成23年8月9日		平成23年10月26日		平成23年12月19日		平成23年8月30日		平成23年10月21日		平成24年1月27日		平成24年3月14日		平成23年5月19日		平成23年7月6日		平成23年9月2日		平成23年11月30日		平成24年2月8日	
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	10800	-	10500	-	11500	-	11200	-	11400	-	8960	-	9840	-	8990	-	9950	-	13100	-	14300	-	13400	-	14000	-	12200	-
	乾き	10400	-	9910	-	10600	-	10700	-	11000	-	8450	-	9390	-	8680	-	9690	-	12700	-	13900	-	12900	-	13700	-	12000	-
排出ガス温度 (平均値)		29	-	31	-	37	-	34	-	29	-	42	-	34	-	24	-	38	-	177	-	167	-	171	-	177	-	173	-
排出ガス流速 (平均値)		13.9	-	13.6	-	15.2	-	14.5	-	14.5	-	12.0	-	12.7	-	11.2	-	13.1	-	24.7	-	27.0	-	25.8	-	26.5	-	23.1	-
水分量		3.7	-	5.6	-	7.6	-	4.7	-	3.8	-	5.7	-	4.4	-	3.4	-	2.6	-	2.7	-	3.2	-	4.0	-	2.4	-	1.1	-
排出ガス組成	二酸化炭素	8.5	-	8.3	-	8.2	-	8.3	-	8.4	-	11.9	-	9.2	-	10.7	-	10.9	-	5.4	-	5.6	-	5.2	-	5.7	-	5.7	-
	酸素	11.0	-	11.2	-	10.9	-	11.0	-	11.6	-	6.8	-	9.3	-	7.9	-	8.1	-	14.3	-	14.2	-	14.4	-	13.8	-	13.7	-
	一酸化炭素	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
	窒素	80.5	-	80.5	-	80.9	-	80.7	-	80.0	-	81.3	-	81.5	-	81.4	-	81.0	-	80.3	-	80.2	-	80.4	-	80.5	-	80.6	-
ばいじん	濃度	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	※0.12%換算値	<0.002	0.15	-	-	-	-	<0.002	0.15	-	-	<0.002	0.08	-	-	0.003	0.08	-	-	<0.003	0.08	-	-	-	-	<0.003	0.08	-	-
硫黄酸化物	濃度	<0.5	-	0.5	-	1.1	-	3.2	-	<0.5	-	<0.5	-	0.7	-	<0.5	-	1	-	1	-	1.5	-	0.7	-	<0.5	-	<0.5	-
	排出量	<0.006	2	0.004	2	0.011	2	0.034	2	<0.006	2	<0.005	2	<0.005	2.0	0.006	1.9	<0.005	2.0	0.012	2.4	0.013	2.4	0.019	2.4	0.01	2.4	<0.006	2.4
窒素酸化物	濃度	<10	-	-	-	-	-	<10	-	-	-	10	-	-	-	14	-	-	-	10	-	-	-	-	-	<10	-	-	-
	※0.12%換算値	<9	250	-	-	-	-	<9	250	-	-	6	250	-	-	9	250	-	-	14	250	-	-	-	-	<13	250	-	-
塩化水素	濃度	<1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-	-	2	-	-	-	
	※0.12%換算値	<1	700	-	-	-	-	1	700	-	-	1	700	-	-	<1	700	-	-	<2	700	-	-	-	3	700	-	-	
アンチモン及びその化合物	濃度	<0.005	31	-	-	-	-	<0.005	30	-	-	<0.005	38	-	-	<0.005	37	-	-	<0.005	25	-	-	-	<0.005	23	-	-	
塩素	濃度	<0.1	490	-	-	-	-	<0.1	480	-	-	<0.1	610	-	-	<0.1	590	-	-	<0.1	400	-	-	-	<0.1	370	-	-	
カドミウム及びその化合物	濃度	<0.01	2.6	-	-	-	-	<0.01	2.5	-	-	<0.01	3.2	-	-	<0.01	3.1	-	-	<0.01	2.1	-	-	-	<0.01	1.9	-	-	
臭素	濃度	<0.2	110	-	-	-	-	<0.2	100	-	-	<0.2	130	-	-	<0.2	130	-	-	<0.2	91	-	-	-	<0.2	85	-	-	
水銀及びその化合物	濃度	<0.01	5.2	-	-	-	-	0.01	5	-	-	<0.01	6.4	-	-	0.01	6.2	-	-	0.01	4.2	-	-	-	0.01	3.9	-	-	
銅及びその化合物	濃度	<0.01	52	-	-	-	-	<0.01	50	-	-	<0.01	64	-	-	<0.01	62	-	-	<0.01	42	-	-	-	<0.01	39	-	-	
鉛及びその化合物	濃度	<0.01	10	-	-	-	-	<0.01	10	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	12	-	-	<0.01	8.5	-	-	-	<0.01	7.9	-	-	
バナジウム及びその化合物	濃度	<0.01	5.2	-	-	-	-	<0.01	5	-	-	<0.01	6.4	-	-	<0.01	6.2	-	-	<0.01	4.2	-	-	-	<0.01	3.9	-	-	
ベリリウム及びその化合物	濃度	<0.01	0.52	-	-	-	-	<0.01	0.5	-	-	<0.01	0.64	-	-	<0.01	0.62	-	-	<0.01	0.42	-	-	-	<0.01	0.39	-	-	
ホルムアルデヒド	濃度	0.01	70	-	-	-	-	<0.01	68	-	-	0.02	86	-	-	<0.01	84	-	-	0.01	57	-	-	-	<0.01	53	-	-	
マンガン及びその化合物	濃度	<0.01	20	-	-	-	-	<0.01	20	-	-	<0.01	25	-	-	<0.01	25	-	-	<0.01	17	-	-	-	<0.01	15	-	-	
亜鉛	濃度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアン化合物	濃度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
	※0.12%換算値	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
酸素 (連続測定)	濃度	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCDD + PCDF	PCDDs	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1.7E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCDFs	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	2.4E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	2.6E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	
Co-PCBs	0.0000065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00011	-	-	-	-	-	-	-	0.00018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(PCDD, PCDF+Co-PC)	0.0000065	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00011	1	-	-	-	-	-	-	0.00021	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜酸化窒素	濃度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	

●H23年度 排ガス測定結果

センター名		今池水みらいセンター						大井水みらいセンター						狭山水みらいセンター			
		2号炉煙突出口		3号炉煙突出口				焼却炉出口		煙突出口				II系焼却炉煙突出口			
		平成23年11月16日		平成23年8月18日		平成24年2月15日		平成23年8月10日		平成23年8月10日		平成24年1月6日		平成23年8月23日		平成24年1月25日	
測定項目		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	19400	—	18200	—	20200	—	8400	—	15300	—	14400	—	16700	—	15300	—
	乾き	18900	—	16900	—	19200	—	5700	—	14100	—	13900	—	16000	—	15100	—
排出ガス温度 (平均値)		49	—	196	—	180	—	785	—	146	—	136	—	214	—	215	—
排出ガス流速 (平均値)		3.2	—	15.5	—	16.7	—	20.8	—	5.8	—	5.3	—	14.5	—	13.4	—
水分量		2.3	—	7.1	—	4.9	—	31.2	—	7.4	—	3.5	—	4.6	—	1.5	—
排出ガス組成	二酸化炭素	7.5	—	3.8	—	3.4	—	10.9	—	5.3	—	5.0	—	4.2	—	3.4	—
	酸素	10.7	—	16.2	—	15.3	—	8.3	—	14.8	—	14.9	—	15.3	—	15.2	—
	一酸化炭素	<-0.1	—	<-0.1	—	<-0.1	—	<-0.1	—	<-0.1	—	<-0.1	—	<-0.1	—	<-0.1	—
	窒素	81.8	—	79.9	—	81.2	—	80.7	—	79.8	—	80.0	—	80.5	—	81.3	—
ばいじん	濃度	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	8.9	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※0.12%換算値	<0.002	0.15	<0.003	0.08	<0.003	0.08	6.3	—	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	<-0.5	—	1.0	—	1.9	—	690	—	0.7	—	3.1	—	<-0.5	—	<-0.5	—
	排出量	<0.010	2.37	0.016	1.80	0.037	1.84	3.933	—	0.009	1.28	0.043	1.21	<0.008	1.65	<0.008	1.58
窒素酸化物	濃度	7	—	6	—	7	—	100	—	3	—	3	—	14	—	10	—
	※0.12%換算値	6	250	11	250	11	250	72	—	6	250	5	250	22	250	16	250
塩化水素	濃度	16	—	14	—	5	—	69	—	1	—	3	—	9	—	7	—
	※0.12%換算値	14	700	17	700	9	700	49	—	1	700	5	700	15	700	11	700
アンチモン及びその化合物	濃度	<0.005	17.9	<0.005	14.9	<0.005	13.0	—	—	<0.005	3.93	<0.005	4.00	<0.005	2.79	<0.005	2.96
塩素	濃度	0.2	284	<-0.1	235	<-0.1	207	—	—	<-0.1	62.2	<-0.1	63.3	<-0.1	44.2	<-0.1	46.8
カドミウム及びその化合物	濃度	<0.01	1.49	<0.01	1.24	<0.01	1.09	—	—	<0.01	0.328	<0.01	0.333	<0.01	0.232	<0.01	0.246
臭素	濃度	<-0.2	63.9	<-0.2	53.0	<-0.2	46.6	—	—	<-0.2	14.0	<-0.2	14.3	<-0.2	9.95	<-0.2	10.5
水銀及びその化合物	濃度	<0.01	2.98	0.01	2.48	<0.01	2.17	—	—	<0.01	0.655	<0.01	0.666	<0.01	0.465	<0.01	0.493
銅及びその化合物	濃度	<0.01	29.8	<0.01	24.8	<0.01	21.7	—	—	<0.01	6.55	<0.01	6.66	<0.01	4.65	<0.01	4.93
鉛及びその化合物	濃度	<0.01	5.97	<0.01	4.95	<0.01	4.35	—	—	<0.01	1.31	<0.01	1.33	<0.01	0.930	<0.01	0.985
バナジウム及びその化合物	濃度	<0.01	2.98	<0.01	2.48	<0.01	2.17	—	—	<0.01	0.655	<0.01	0.666	<0.01	0.465	<0.01	0.493
ベリリウム及びその化合物	濃度	<0.01	0.298	<0.01	0.248	<0.01	0.217	—	—	<0.01	0.0655	<0.01	0.0666	<0.01	0.0465	<0.01	0.0493
ホルムアルデヒド	濃度	0.01	40.0	0.02	33.2	0.01	29.2	—	—	0.01	8.79	0.02	8.94	0.01	6.23	<0.01	6.61
マンガン及びその化合物	濃度	<0.01	11.9	<0.01	9.91	<0.01	8.70	—	—	<0.01	2.62	<0.01	2.67	<0.01	1.86	<0.01	1.97
亜鉛	濃度	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
シアン化合物	濃度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	53	—	1	—	—	—	—	—	13	—	—	—	10	—	—	—
	※0.12%換算値	45	—	3	—	—	—	—	—	22	—	—	—	16	—	—	—
酸素 (連続測定)	濃度	10.2	—	16.0	—	15.1	—	8.0	—	15.6	—	14.5	—	15.4	—	15.3	—
PCDD PCDF	PCDDs	0.00016	—	0.0013	—	—	—	—	—	0.00011	—	—	—	0.0013	—	—	—
	PCDFs	0.00072	—	0.0088	—	—	—	—	—	0.0037	—	—	—	0.0035	—	—	—
	Total	0.00088	—	0.010	—	—	—	—	—	0.0038	—	—	—	0.0048	—	—	—
Co-PCBs	濃度	0.00081	—	0.0016	—	—	—	—	—	0.00044	—	—	—	0.00048	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD、PCDF+Co-PC)	濃度	0.00096	5	0.012	1	—	—	—	—	0.0042	5	—	—	0.0053	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	—	—	66	—	37	—	—	—	130	—	160	—	41	—	96	—

備考
 ・基準値について
 ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素は「大気汚染防止法」に定める基準値
 ダイオキシン類は「ダイオキシン類対策特別措置法」に定める基準値
 その他の物質は「大阪府生活環境の保全等に関する条例」に定める基準値
 ・「府流域下水道水みらいセンターの汚泥焼却炉に係る大阪府生活環境の保全等に関する条例」に基づく届出・測定に関する運用について（H21）に基づき、汚泥焼却炉に係る府条例有害物質の測定項目をH22年度より11項目（アンチモン及びその化合物、塩素、鉛及びその化合物、臭素、水銀及びその化合物、銅及びその化合物、鉛及びその化合物、バナジウム及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、ホルムアルデヒド、ワニリン及びその化合物）に統一。

●H23年度 排ガス測定結果一覧表

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場																														
測定項目	単位	2号溶融炉						3号溶融炉						2号加熱炉				3号加熱炉				補助ボイラー(1)				補助ボイラー(2)				補助ボイラー(3)			
		平成23年7月11日		平成23年9月26日		平成23年12月21日		平成23年7月11日		平成23年9月26日		平成23年12月21日		平成23年7月11日		平成23年12月22日		平成23年9月26日		平成23年12月21日		平成23年8月26日		平成23年12月21日									
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値								
排出ガスの量	体積	16000	—	11100	—	13200	—	3320	—	4210	—	5330	—	1560	—	1970	—	3170	—	3350	—	4610	—	3920	—								
	乾き	15100	—	10700	—	12800	—	3100	—	3950	—	5010	—	1480	—	1760	—	2910	—	3000	—	4130	—	3500	—								
排出ガス温度(平均値)	℃	45	—	36	—	33	—	136	—	169	—	164	—	203	—	231	—	217	—	225	—	207	—	214	—								
排出ガス流速(平均値)	m/s	3.4	—	5.6	—	6.5	—	7.1	—	6.8	—	8.4	—	4.0	—	5.3	—	4.1	—	4.4	—	5.8	—	5.0	—								
水分量	vol%	5.2	—	4.1	—	3.3	—	6.7	—	6.3	—	6.0	—	4.8	—	10.4	—	8.3	—	10.6	—	10.5	—	10.7	—								
排出ガス組成	二酸化炭素	7.0	—	9.8	—	9.7	—	1.6	—	3.1	—	2.1	—	9.6	—	9.8	—	8.3	—	8.5	—	9.1	—	9.2	—								
	酸素	11.8	—	10.0	—	8.9	—	16.9	—	16.9	—	16.9	—	4.6	—	5.0	—	6.2	—	8.4	—	5.5	—	6.4	—								
	一酸化炭素	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—								
	窒素	81.1	—	80.1	—	81.3	—	81.4	—	79.9	—	81.0	—	85.7	—	85.1	—	85.4	—	83.1	—	85.3	—	84.3	—								
ばいじん	濃度	0.051	—	0.061	—	0.052	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.007	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—								
	※0.12%換算値	0.050	0.15	0.049	0.15	0.039	0.15	<0.009 *	0.05	<0.009 *	0.05	<0.009 *	0.05	0.007 *	0.15	<0.003 *	0.15	<0.003 *	0.15	<0.003 *	0.15	<0.003 *	0.15	<0.003 *	0.15								
硫黄酸化物	濃度	3.9	—	4.1	—	4.8	—	<0.5	—	0.7	—	0.8	—	<0.5	—	0.7	—	0.7	—	<0.5	—	0.7	—	<0.5	—								
	排出量	0.058	1.42	0.044	1.28	0.062	1.32	<0.002	0.72	0.002	0.69	0.004	<0.001	0.68	0.001	0.70	0.002	0.72	<0.002	0.74	0.003	0.77	<0.002	0.75									
窒素酸化物	濃度	90	—	100	—	130	—	22	—	24	—	34	—	72	—	87	—	74	—	77	—	84	—	92	—								
	※0.12%換算値	90	250	86	250	97	250	92 *	150	100 *	150	130 *	150	76 *	180	98 *	180	88 *	180	100 *	180	89 *	180	100 *	180								
塩化水素	濃度	3	—	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	※0.12%換算値	3	700	4	700	2	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
アンチモン及びその化合物	濃度	0.009	10.8	0.016	15.2	0.014	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
塩素	濃度	<0.1	171	<0.1	241	<0.1	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
カドミウム及びその化合物	濃度	0.01	0.901	<0.01	1.27	<0.01	1.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
臭素	濃度	<0.2	38.6	<0.2	54.4	<0.2	45.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
水銀及びその化合物	濃度	<0.01	1.80	0.01	2.54	0.01	2.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
銅及びその化合物	濃度	0.23	18.0	0.16	25.4	0.21	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
鉛及びその化合物	濃度	0.41	3.60	0.09	5.08	0.13	4.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
バナジウム及びその化合物	濃度	<0.01	1.80	<0.01	2.54	<0.01	2.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
バリウム及びその化合物	濃度	<0.01	0.180	<0.01	0.254	<0.01	0.212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
ホルムアルデヒド	濃度	0.03	24.2	0.03	34.1	0.02	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
マンガン及びその化合物	濃度	0.03	7.21	<0.01	10.2	<0.01	8.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
亜鉛	濃度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
シアン化合物	濃度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
一酸化炭素(連続測定)	濃度	<1	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	※0.12%換算値	<1	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
酸素(連続測定)	濃度	11.4	—	9.6	—	8.2	—	16.9	—	17.1	—	16.4	—	4.8	—	5.7	—	6.6	—	8.5	—	4.9	—	6.1	—								
PCDD+PCDF	PCDDs	0.0024	—	0.00027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	PCDFs	0.00087	—	0.000015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Total	0.0011	—	0.000042	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Co-PCBs	濃度	0.000010	—	0.000091	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
ダイオキシン類(PCDD, PCDF+Co-PCB)	濃度	0.0011	10	0.00013	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
亜酸化窒素	濃度	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

注) * 0.4%換算

●H23年度 排ガス測定結果ー

センター名		4号焼却炉																5号焼却炉					
測定項目	単位	平成23年5月23日		平成23年7月12日		平成23年8月29日		平成23年11月25日		平成24年1月5日		平成24年2月7日		平成23年10月17日		平成24年1月16日		平成24年2月7日					
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値				
排出ガス量	湿り	m ³ /h	27300	—	26900	—	25300	—	24100	—	28100	—	24000	—	38900	—	34100	—	35600	—			
	乾き	m ³ /h	25600	—	25300	—	23900	—	23500	—	27300	—	23000	—	36400	—	33300	—	34000	—			
排出ガス温度 (平均値)	℃	142	—	154	—	152	—	143	—	139	—	150	—	188	—	156	—	144	—				
排出ガス流速 (平均値)	m/s	18.4	—	18.7	—	17.3	—	15.9	—	18.6	—	16.5	—	16.3	—	13.2	—	17.3	—				
水分量	vol%	6.1	—	6.2	—	5.3	—	2.7	—	2.9	—	4.4	—	6.5	—	2.4	—	4.5	—				
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.0	—	5.5	—	4.3	—	4.1	—	4.4	—	4.3	—	3.5	—	2.9	—	2.8	—			
	酸素	vol%	13.9	—	13.6	—	13.7	—	13.7	—	14.1	—	13.5	—	15.8	—	15.7	—	16.2	—			
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—			
	窒素	vol%	82.0	—	80.8	—	81.9	—	82.1	—	81.4	—	82.2	—	80.7	—	81.3	—	81.0	—			
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—			
	※0.12%換算値	g/m ³	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04			
硫酸酸化物	濃度	vol ppm	1.0	—	1.0	—	0.8	—	0.6	—	0.9	—	0.6	—	1.0	—	<0.5	—	<0.5	—			
	排出量	m ³ /h	0.025	1.91	0.025	1.95	0.019	1.89	0.014	1.80	0.025	1.93	0.014	1.83	0.039	2.65	<0.02	2.26	<0.02	2.26			
窒素酸化物	濃度	vol ppm	3	—	2	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	6	—	4	—			
	※0.12%換算値	vol ppm	4	250	3	250	3	250	4	250	5	250	5	250	8	250	10	250	7	250			
塩化水素	濃度	mg/m ³	3	—	5	—	8	—	2	—	4	—	3	—	1	—	1	—	<1	—			
	※0.12%換算値	mg/m ³	4	700	6	700	10	700	2	700	6	700	3	700	3	700	2	700	<4	700			
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.005	6.45	—	—	—	<0.005	5.97	—	—	<0.005	4.48	—	—	—	—				
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.1	102	—	—	—	<0.1	94.5	—	—	<0.1	70.9	—	—	—	—				
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.537	—	—	—	<0.01	0.497	—	—	<0.01	0.373	—	—	—	—				
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.2	23.0	—	—	—	<0.2	21.3	—	—	<0.2	16.0	—	—	—	—				
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	1.07	—	—	—	<0.01	0.994	—	—	0.01	0.747	—	—	—	—				
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	10.7	—	—	—	<0.01	9.94	—	—	<0.01	7.47	—	—	—	—				
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	2.15	—	—	—	<0.01	1.99	—	—	<0.01	1.49	—	—	—	—				
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	1.07	—	—	—	<0.01	0.994	—	—	<0.01	0.747	—	—	—	—				
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.107	—	—	—	<0.01	0.0994	—	—	<0.01	0.0747	—	—	—	—				
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	0.01	14.4	—	—	—	0.02	13.3	—	—	0.01	10.0	—	—	—	—				
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	4.30	—	—	—	<0.01	3.98	—	—	<0.01	2.99	—	—	—	—				
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	vol ppm	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	※0.12%換算値	vol ppm	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
酸素 (連続測定)	濃度	vol%	13.9	—	13.5	—	13.7	—	13.7	—	14.0	—	13.5	—	15.5	—	15.6	—	16.1	—			
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	0.0052	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Co-PCBs	濃度	ng-TEQ/m ³	—	—	0.0014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
ダイオキシン類(PCDD, PCDF+Co-PCB)	濃度	ng-TEQ/m ³	—	—	0.017	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
亜酸化窒素	濃度	vol ppm	—	—	67	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん			備考	
		採取日	測定結果 (ng-TeQ/m3N)	基準 (ng-TeQ/m3N)	採取日	測定結果(ng-TeQ/g)			基準 (ng-TeQ/g)
						燃え殻	ばいじん		
原田	1, 2系汚泥焼却炉	H23.7.26	0.0000031	5	H23.7.26	—	0.00006	3 ばいじん (灰ホッパー) 停止 停止 もえがら (灰ホッパー)	
	1, 2系し渣焼却炉	—	—	10	—	—	—		
	3系汚泥焼却炉1号炉	—	—	5	—	—	—		
	3系汚泥焼却炉2号炉	H23.7.12	0.0000016	1	H23.7.12	0.00036	—		
中央	1号溶融炉	—	—	10	—	—	—	3 休止 スラグ (スラグヤード) ダスト (空気予熱器) スラグ (スラグヤード) ダスト(空気予熱器 廃熱ボイラ混合) 休止	
	2号溶融炉	H23.8.1	0.00014	5	H23.10.31	0.0000033	—		
					H23.12.1	—	0.00013		
	3号溶融炉	H23.7.6	0.0025	10	H24.1.13	0.00023	—		
					H24.1.31	—	0.0000043		
4号溶融炉	—	—	10	—	—	—			
高槻	1系焼却炉	H23.6.1	0.025	5	H23.12.5	—	0.0000044	3 灰 (灰ホッパー) 停止 灰 (灰ホッパー) スラグ (スラグホッパー)	
	1系灰溶融炉	—	—	10	—	—	—		
	2系焼却炉	H23.7.13	0.022	1	H23.9.28	—	0.0000016		
	2系灰溶融炉			5	H24.2.1	0.0000036	—		
渚	2系溶融炉	—	—	10	—	—	—	3 停止 クリンカ(クリンカ置場) ダスト (ダスト置場) 水冷スラグ (スラグ置場) 焼却灰 (灰搬出室)	
	3系溶融炉	H23.4.22	0.00019	5	H23.11.7	0	—		
					H23.11.7	—	0.0000014		—
					H23.11.7	0	—		
4系焼却炉	H23.6.7	0.0000029	1	H23.11.7	—	0.00000063			
鴻池	1号炉	H23.4.22	0.0000017	0.1	H24.1.23	—	0.0000006	3 焼却灰 (灰加湿機) 焼却灰 (灰加湿機) 焼却灰 (灰加湿機)	
	2号炉	H23.5.31	0.000032	0.1	H23.5.31	—	0.0000079		
	3号炉	H24.1.19	0.000007	0.1	H24.1.17	—	0		
川俣	I系	H23.4.25	0.00000065	5	H23.11.18	—	0	3 流動灰 (搬出ダンブ)	
	II系	H23.8.30	0.00011	1					
	III系	H23.5.19	0.00021	1					
今池	2号廃棄物焼却炉	H23.11.16	0.00096	5	H23.11.9	—	0.00075	3 焼却灰 (灰ホッパ) 焼却灰 (灰ホッパ)	
	3号廃棄物焼却炉	H23.8.18	0.012	1	H23.10.7	—	0.000023		
大井	廃棄物焼却炉	H23.8.10	0.0042	5	H23.10.11	—	0.00000064	3 焼却灰 (灰ホッパー)	
狭山	I系焼却炉	—	—	10	—	—	—	3 休止 焼却灰 (灰ホッパー出口)	
	II系焼却炉	H23.8.23	0.0053	1	H23.11.4	—	0.00000096		
大阪南下水汚泥広域処理場	1号溶融炉	—	—	10	—	—	—	3 休止 ボイラダスト (廃熱ボイラ) 水砕スラグ ボイラダスト (廃熱ボイラ) 水砕スラグ 焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後) 焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後)	
	2号溶融炉	H23.7.11	0.0011	10	H23.7.12	—	0.00034		
					H23.7.12	0.00000039	—		
	3号溶融炉	H23.9.26	0.00013	5	H23.9.26	—	0.0016		
					H23.9.26	0.0000049	—		
	4号焼却炉	H23.7.12	0.017	0.1	H23.11.25	—	0.00011		
5号焼却炉	H23.7.28	0.0017	0.1	H23.7.28	—	0.00011			

● ダイオキシン類測定結果（排水）

		排水			特定施設の種別			備考
		採取日	測定結果 (pg-TeQ/L)	基準 (pg-TeQ/L)	下水道終末処 理施設	廃カス洗浄施設	湿式集じん施 設	
原田	放流水	H23.7.12	0.037	10	○	○	○	
中央	放流水	H23.10.21	0.0012	10	○	○	○	
高槻	放流水	H23.9.8	0.0048	10	○	○	○	
渚	放流水	H23.8.3	0.00017	10	○	○	○	
なわて								該当施設がないため測定不要
鴻池	放流水1	H23.6.15	0.024	10	○	○	○	
	放流水2	H23.6.15	0.0024	10				
川俣	放流水	H23.8.22	0.0078	10	○	○	○	
竜華								該当施設がないため測定不要
今池	放流水	H23.8.18	0.0008	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	H23.8.10	0.00062	10	○	○		
狭山	I系放流水	H23.8.23	0.0069	10	○	○		I系放流口
	II系放流水	H23.8.23	0.00059	10				II系放流口
北部	放流水	H23.8.15	0.00077	10	○			
中部	放流水	H23.7.13	0.0069	10	○			
南部								特定施設使用廃止届出書が受理され測定不要(H.17.4.4)

8. 維持管理費

①維持操作事務費の概要

単位：千円

費目	猪名川流域	安威川流域	淀川右岸流域	淀川左岸流域	寝屋川北部		寝屋川南部	大和川下流西部	大和川下流東部	大和川下流南部	南大阪湾岸北部流域		南大阪湾岸中部流域		南大阪湾岸南部流域		流域計	
					流域	流泥					流域※	流泥※	流域※	流泥※	流域※	流泥※		
雨水排除事務費	61,152	335,164	224,754	0	560,459	0	685,497	83,534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,950,560
汚水処理事務費	2,060,037	2,297,632	1,373,883	1,287,603	1,238,132	1,025,871	2,433,868	920,364	650,482	604,875	449,182	1,560,777	322,960	274,439	273,603	75,884	0	16,849,592
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	339	109,457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109,795
環境対策事務費	84,860	89,028	206,955	23,274	113,420	26,467	142,500	29,870	26,747	25,004	24,822	0	11,992	0	23,718	0	0	828,656
高度処理事務費	156,881	153,347	75,979	132,655	99,411	164	103,597	84,552	81,569	56,337	200,205	0	81,270	0	64,313	0	0	1,290,280
水質管理事務費	19,591	22,858	43,053	13,413	14,990	2,633	17,991	33,568	27,023	30,026	27,701	3,417	24,036	1,288	17,892	356	0	299,835
維持操作事務費総計	2,382,520	2,898,029	1,924,624	1,456,944	2,026,411	1,055,474	3,492,909	1,151,888	785,821	716,242	701,910	1,564,194	440,258	275,727	379,526	76,240	0	21,328,717
受託費	1,164,419	38,935	256	1,239	31,190	84,781	12,505	89,383	19	9,630	154,641	832,933	0	0	19	0	0	2,419,951
事務費																		
補助率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雨水排除	4.5/10	10,477	144,889	101,132	0	252,207	0	308,474	37,590	0	0	0	0	0	0	0	0	854,768
汚水処理	1/4以内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	904	0	0	0	68,398	18,971	0	88,273
不明水処理	1/2	0	0	0	0	85	54,728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,813
環境対策	1/2	8,330	22,246	51,739	5,643	28,355	6,617	35,625	7,468	6,687	3,844	5,725	0	2,998	0	5,929	0	191,205
高度処理	1/2	19,367	76,673	37,989	64,112	49,705	82	51,799	42,276	40,785	28,168	75,065	0	40,635	0	32,155	0	558,812
水質管理	1/2	3,690	11,429	21,526	6,504	7,495	1,316	8,996	16,784	13,511	15,013	11,930	1,708	12,018	644	8,945	178	141,687
合計		41,864	255,237	212,386	76,258	337,762	8,100	459,621	104,118	60,983	47,025	93,624	1,708	55,651	644	115,427	19,149	1,889,557
処理単価基本事業費		1,218,101	2,859,093	1,924,367	1,455,705	2,965,915	3,480,404	1,062,505	785,802	706,612	1,278,530	715,985	455,747	0	0	0	0	18,908,766
高次処理水量(千m3)		62,972	81,145	55,523	47,376	100,687	127,297	42,127	23,275	23,972	54,262	21,520	8,725	0	0	0	0	648,882
処理単価(円/m3)【流泥事業含】		19.34	35.23	34.66	30.73	29.46	27.34	25.22	33.76	29.48	23.56	33.27	52.23	0	0	0	0	29.14

※湾岸流泥の全事業費のうち北部及び単独公共分は北部の流泥事業費にて、中部分は中部の流泥事業費にて、南部分は南部の流泥事業費にて分割して計上

※湾岸流泥事業費の単独公共分は北部流域の流泥受託事業として計上

※湾岸流泥の排水処理費用は北部・中部・南部各々の流域事業費にて計上

②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数

	名称	職員			委託					
		昼間	夜間	のべ人数	昼間	夜間	のべ人数			
水みらい センター	原田	52	0	52	43	14	84			
	中央	13	0	13	56	14	90			
	高槻	11	0	11	51	11	86			
	渚	13	0	13	54	8	70			
	鴻池	17	0	17	51	12	81			
	なわて	0	0	0	6	0	6			
	川俣	17.5	0	17.5	77	9	96			
	竜華				12	1.5	16			
	狭山	10	0	10	29	7	43			
	今池	12	0	12	41	11	63			
	大井	9	0	9	28	9	46			
	湾岸北部	14	0	14	52	12	64			
	湾岸中部	6	0	6	24	3	30			
	湾岸南部	6	0	6	16	3	23			
小計	180.5	0	180.5	540	114.92	798				
ポンプ場	岸部	中央MCで一括管理			10	6	22			
	味舌	中央MCで一括管理			岸部P、味舌Pを一括管理					
	穂積	中央MCで一括管理			4	2	8			
	摂津	中央MCで一括管理			中央MCで一括管理					
	前島	高槻MCで一括管理			3	2	9			
	安威川左岸	高槻MCで一括管理			1		1			
	石津中継	渚MCで一括管理			渚MCで一括管理					
	鴻池	鴻池MCで一括管理			5	2	10			
	菊水				6	2	11			
	太平				5	2	10			
	氷野				5	2	10			
	桑才				6	2	11			
	茨田				5	3	12.5			
	深野北				4	2	9			
	萱島				4	2	9			
	枚方中継				1	0	1			
	寝屋川中継				1	0	1			
	小阪				管渠含めて 川俣MCで一括管理			6.9	1.5	11
	川俣	5.4	1.5	9						
	新家	6.7	1.5	11						
	寺島	6.8	1.5	11						
	長吉	6.7	1.5	11						
	小阪合	6.2	1.5	10						
	新池島	6.4	1.5	10						
	植付	6.0	1.5	10						
	深野	6.0	1.5	10						
	今井戸	今池MCで一括管理						今池MCで一括管理		
	西除	今池MCで一括管理						今池MCで一括管理		
	今井戸川	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理					
	川面中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理					
	小吹台中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理					
	錦郡中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理					
長野中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理						
和泉中継	北部MCで一括管理			北部MCで一括管理						
淡輪中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理						
深日中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理						
小計	0	0	0	117.04	40.68	217.5				
合計	180.5	0	180.5	657.04	155.6	1015.5				

(注) 人数は昼間、夜間のはりつき人数。
のべ人数はローテーションの人数。

③運転管理委託業務

流域	水みらいセンター ポンプ場名	委託名	業者名	契約金額 (千円)	備考
猪名川	原田MC	1,2系水処理施設 運転管理業務	月島テクノメンテサービ ス㈱大阪支社	242,550	一般競争入札・長期3年 (H23.4.1~H26.3.31)
		3系水処理施設 運転管理業務	化工機プラント環境エン ジ㈱大阪支店	142,800	一般競争入札・長期3年 (H23.4.1~H26.3.31)
		3系汚泥処理施設 運転管理業務	アイテック㈱	138,600	一般競争入札・長期2年 (H23.4.1~H25.3.31)
		3系汚泥焼却施設 運転管理業務	メタウォーターサービス㈱ 事業推進本部西日本営業部	103,320	随章(6号) (H23.4.1~H24.3.31)
安威川	中央MC水処理 摂津P	中央MC(水処理)外 運転管理業務	㈱タカダ事業本部	365,888	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	中央MC汚泥処理	中央MC汚泥処理運転管理業務	アイテック・TTMS共同企業体	376,491	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	岸部P 味舌P	岸部ポンプ場外 運転管理業務	アイテック㈱	147,982	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	穂積P	運転管理業務	アイテック㈱	57,248	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
淀川右岸	高槻MC水処理 前島ポンプ場 安威川左岸ポンプ場	高槻水みらいセンター(水 処理)外運転管理業務	アイテック(株)	349,052	総合評価一般競争入札 (H21.4.1~H24.3.31)
	高槻MC水処理 前島ポンプ場 安威川左岸ポンプ場	高槻水みらいセンター(水 処理)外運転管理業務	アイテック(株)	172	総合評価一般競争入札 (H24.3.31~H27.3.31)
	高槻MC汚泥処理	高槻水みらいセンター(汚 泥処理)運転管理業務	高浄METAS共同企業体	242,317	総合評価一般競争入札 (H21.4.1~H24.3.31)
	高槻MC汚泥処理	高槻水みらいセンター(汚 泥処理)運転管理業務	高浄METAS共同企業体	114	総合評価一般競争入札 (H24.3.31~H27.3.31)
淀川左岸	渚MC水処理	渚水みらいセンター(水処 理)外運転管理業務	アイテック(株)	256,705	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31) 石津中継ポンプ場・水質含む
	渚MC汚泥処理	渚水みらいセンター(汚泥 処理)運転管理業務	月島機械・ 大阪ガスエンジニアリング 共同企業体	269,278	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
寝屋川北部	鴻池MC 鴻池P なわてMC 菊水P	水・汚泥処理・P運転・増補幹 線・路上局操作外業務委託	東洋メンテナンス㈱	775,800	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	太平P 寝屋川中継P 萱島P 枚方中継P	運転操作外業務委託	アイテック㈱	163,426	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	氷野P 深野北P	運転操作外業務委託	日本メンテナンス エンジニアリング㈱	141,392	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	茨田古川P 茨田中継P 桑才P	運転操作外業務委託	アイテック㈱	182,197	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
寝屋川南部	川俣MC・竜華MC・川俣P	川俣水みらいセンター外運 転管理業務	東洋メンテナンス(株)	950,239	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	小阪・新家・長吉・小阪合P	小阪ポンプ場外運転管理業 務	アイテック・高浄・畑中 商事共同企業体	302,640	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	寺島・植付・深野P	寺島ポンプ場外運転管理業 務	アイテック・カンキョ ウ・畑中商事共同企業体	218,678	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
	新池島P	新池島ポンプ場運転管理業 務	アイテック㈱	72,187	総合評価一般競争入札 (H21.3.31~H24.3.31)
大和川下流	今池MC	運転管理業務	アイテック㈱	453,657	一般(H21.3.31~H24.3.31)のうち、 H23.4.1の00:00~H24.3.31の17:00まで
			アイテック㈱	148	一般(H24.3.31~H27.3.31)のうち、 H24.3.31の17:00~24:00まで
	大井MC	運転管理業務	アイテック㈱	301,040	一般(H21.3.31~H24.3.31)のうち、 H23.4.1の00:00~H24.3.31の17:00まで
	川面P・小吹台P含む		アイテック㈱	124	一般(H24.3.31~H27.3.31)のうち、 H24.3.31の17:00~24:00まで
	狭山MC	運転管理業務	アイテック㈱	242,232	一般(H21.3.31~H24.3.31)のうち、 H23.4.1の00:00~H24.3.31の17:00まで
			ウォーターエージェン シー・世界産業共同企業 体	76,000	一般(H24.3.31~H27.3.31)のうち、 H24.3.31の17:00~24:00まで
	錦郡P	運転管理業務	アイテック㈱	6,574	一般(狭山MCと一括)
湾岸北部	北部MC(水処理) (和泉中継P含む)	運転管理業務	アイテック㈱	255,351	一般(H21.3.31~H24.3.31)のうち、 H23.4.1の00:00~H24.3.31の17:00まで
			アイテック㈱	76	一般(H24.3.31~H27.3.31)のうち、 H24.3.31の17:00~24:00まで
	北部MC(汚泥処理) (流泥・送泥P場含む)	運転管理業務	クボタ環境㈱	536,385	一般(H21.3.31~H24.3.31)のうち、 H23.4.1の00:00~H24.3.31の17:00まで
			クボタ環境㈱	96	一般(H24.3.31~H27.3.31)のうち、 H24.3.31の17:00~24:00まで
湾岸中部	中部MC	運転管理業務	㈱第一	155,924	一般(H21.3.31~H24.3.31)のうち、 H23.4.1の00:00~H24.3.31の17:00まで
			㈱第一	29	一般(H24.3.31~H27.3.31)のうち、 H24.3.31の17:00~24:00まで
湾岸南部	南部MCほか 淡輪P・深日P含む	運転管理業務	鳴和環境㈱	140,518	一般(H21.3.31~H24.3.31)のうち、 H23.4.1の00:00~H24.3.31の17:00まで
			鳴和環境㈱	43.5	一般(H24.3.31~H27.3.31)のうち、 H24.3.31の17:00~24:00まで

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

(税込)

水みらいセンター	契約電力 (KW)	沈砂処分先	し さ 発 生 量			焼 却 灰			重油平均単価 (円/1)	高分子単価 (円/kg)	塩鉄単価 (円/kg)	次亜塩単価 (円/kg)	その他
			発生量 (m3/年)	経費 (円/年)	しさ処分先	運搬費 (円/t)	処分費 (円/t)	処分先					
原 田	8,650	大阪フェニックス	171.36	1,028,160	豊中市伊丹市 クリーンランド	3,560 4,520	5,250 5,250	大阪基地 尼崎基地	73.98	502.60	39.9	28.14	
中 央	6,000		358.29 11.83	10,797,063 418,604	カンボリサイクルプラザ ㈱GE	—	—	—	72.36	1,559.25	—	32.23	
高 槻	4,600	㈱GE	244.86	8,260,007	㈱GE	7,946.40 (4月) 7,875.00 (5~3月)	5,250	フェニックス	74.25	1,559.25	—	32.230	
渚	4,000	関西クリアセンター	67.30	2,222,417	4月 ダイワ 運搬処分 5~3月 ㈱GE 処分 大栄環境 処分	4月 1,890 5~3月 1,785 4,275	5,250	大阪沖 フェニックス	未購入	412.65	—	27.93	PAC 17.85 (円/kg) 硫酸バンド 12.84 (円/kg) NaOH (48%) 28.09 (円/kg) NaOH (24%) 14.50 (円/kg) 消石灰 20.89 (円/kg)
鴻 池	6,800	フェニックス 大阪沖	116.9 (75.38t/年)	2,525,035 税込	4月 (株)ダイカン 5月~3月 ㈱GE	4月 1,533 5~3月 1,438 税込	5,250 税込	フェニックス 大阪沖	68.25~85.89 税込	(性状:コウジコ) 206.85 税込	—	27.93 税込	(円/kg) 税込 ポリ塩化アルミニウム: 17.85 ポリ硫酸第二鉄: 17.61 苛性ソーダ: 14.50 消臭剤: 152.25
なわて	1,340	フェニックス 大阪沖	0.6 (0.39t/年)	13,004 税込	㈱GE							27.93 税込	(円/kg) 税込 ポリ塩化アルミニウム: 17.85 ポリ硫酸第二鉄: 17.61
川 俣	6,200	フェニックス 大阪沖 神戸沖	197.0 (111t)	3,682,517	4月 ダイワ 運搬処分 5~3月 ㈱GE 処分 大栄環境 運搬	4月 1,522.50 5~3月 1,443.75 税込	5,250 税込	フェニックス 大阪沖 神戸沖	75.24 (68.25~85.89) 税込	高分子凝集剤(取水用) 212.10 高分子凝集剤(濃縮用) (4~5月) 504 (6~3月) 210 税込	—	27.93 税込	苛性ソーダ 14.50 (円/kg) ポリ塩化アルミニウム: 17.85 ポリ硫酸第二鉄: 17.61 税込
竜 華	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.93 税込	ポリ硫酸第二鉄: 17.61 税込
今 池	3,500	フェニックス 大阪沖	81.9 雨水P場 含む	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	3,675 (4月) 4,200 (5~3月)	5,250	フェニックス 大阪沖	74.40	高分子凝集剤 脱水用 1559.25 機械濃縮用 425.25	—	26.56	(円/kg) 苛性ソーダ (20%) 13.37 消泡剤 288.75 ポリ塩化アルミ 18.27
狭 山	1,700	場内処分 (焼却)	160.08	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	4,200 (4月) 5,250 (5~3月)	5,250	堺 フェニックス	72.87	高分子凝集剤 脱水用 1559.25 95.62 (円/m3) 機械濃縮用 425.25	—	26.57	(円/kg) 苛性ソーダ (20%) 13.37 消泡剤 288.75 消臭剤 101.85 ポリ塩化アルミ 18.27
大 井	1,850 (12月から、 12月まで 1,900)	場内処分 (焼却)	20.16	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	4,200 (4月) 4,725 (5~3月)	5,250	堺 フェニックス	75.17	高分子凝集剤 1,559.25	—	25.30	(円/kg) 苛性ソーダ (20%) 12.74 消泡剤 288.75 消臭剤 101.85 ポリ塩化アルミ 17.40
湾岸北部	4~3月 3,300	大阪ベントナイト事業協 同組合	25.2 (実測25.2t) (1m3/t換算)	972,585 税込	株式会社G E	—	—	—	81.69 税込	—	—	26.56 税込	ポリ塩化アルミニウム 18.27 税込 (円/kg)
湾岸中部	1,500	関西クリア センター(株)	32.7 (沈砂32.7t) 16.3 (土16.34t)	695,856 (税込) 161,189 (税込)	岸和田市貝 塚市清掃施 設組合				82.35 税込			26.56 税込	ポリ塩化アルミニウム 18.27 税込
湾岸南部	780	場内処分	60.3 (t)	自家運搬 処分10,000円/t	泉南清掃 事務組合	1,417 税込 (4~5月) 1,228 税込 (6~3月) 脱水ケーキ		大阪南 下水汚泥 広域処理場		430.50 税込		26.56 税込	P A C (税込) 18.27 汚泥消臭剤 101.85 税込 (円/kg)

ポンプ場

流域	名称 ポンプ場名	契約電力		沈砂処分先	しき処分先		
		(月)	(KW)				
安威川	岸部	4~6	122	㈱GE (4月)	㈱GE (4月)		
		7~8	115				
		9~3	119				
	味舌	4	432			カホ'リサイクル'ラサ'㈱ (5月~3月)	カホ'リサイクル'ラサ'㈱ (5月~3月)
		5~7	439				
8~3	451						
穂積	4~6	183					
	7~3	180					
淀川右岸	摂津 前島	4~3	700	㈱GE	-		
		4~5	171				
		6	169				
安威川左岸		7~3	187	-	-		
		4~8	37				
		9~2	27				
淀川左岸	石津中継	3	16	-	-		
		4~3	565				
		4~6	116				
寝屋川北部	菊水	7~2	114	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE		
		3	111				
		4~7	242				
	大平	8~9	235				
		10~2	197				
		3	195				
	氷野	4~9	188			鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE
		10~2	185				
	3	182					
	桑才	4~3	600			鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE
		4~6	396				
	茨田	7~9	349			鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE
		10~3	335				
		4~6	181				
	深野北	7	181			鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE
8~9		173					
10~3		162					
枚方中継	4	242	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖 (大平ポンプ場へ搬送)	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE			
	5~7	240					
	8~1	233					
萱島	2~3	232	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE			
	4~9	228					
寝屋川中継	10~11	208	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE			
	12~2	209					
	3	212					
H23年度実績無し (鴻池MCにて再洗浄後フェニックス 大阪沖)(太平Pへ搬送)	4~6	161	H23年度実績無し (鴻池MCにて再洗浄後フェニックス 大阪沖)(太平Pへ搬送)	4 ㈱ダイカン 5~3 ㈱GE			
	7~3	162					
寝屋川南部	小阪	4~3	979	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	4月 ダイカ運搬処分 5~3月 ㈱GE 処分 大栄環境㈱ 運搬		
		4~5	176				
		6	167				
	川俣	7	163				
		9~3	155				
	新家	4~3	536				
	長吉	4~3	991				
	寺島	4~3	866				
	小阪合	4~6	301				
7~3		291					
新池島	4~3	718					
植付	4~3	532					
深野	4~8	207	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	大井水みらいセンター			
	9	195					
	10~3	192					
大和川下流	川面	4~10	93	大井水みらいセンター	大井水みらいセンター		
		11	91				
		12	89				
		1~3	85				
	小吹台	4~5	37	-	-		
錦郡	6~3	44	狭山水みらいセンター	狭山水みらいセンター			
長野	4~7	525	-	狭山水みらいセンター			
	8	516					
	9~3	704					
	4~5	48					
	6~8	54					
湾岸北部	和泉中継	9~1	55	-	狭山水みらいセンター		
		2~3	58				
		4~7	16				
湾岸南部	淡輪中継	8~3	15	南部水みらいセンター	南部水みらいセンター		
		4~6	170				
深日中継		7~3	161	処分なし	-		
		4~6	37				
		7~3	32				

⑤改良工事等状況

猪名川流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
猪名川	合計		0	—	

安威川流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
安威川	合計		0	—	

淀川右岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
淀川右岸	合計		0	—	

淀川左岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
淀川左岸	合計		0	—	

寝屋川北部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
寝屋川北部	合計		0	—	

寝屋川南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
寝屋川南部	合計		0	—	

大和川下流流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	
合池水みらいセンター	屋外	道路改良工事 (H23-1)	3,788		
大井水みらいセンター	水処理施設	スカム分離設備改良工事	11,865		
大井水みらいセンター	水処理施設	スカム移送ポンプ電気設備改良工事	1,155		
大和川下流	合計		16,808	—	

南大阪湾岸北部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	
湾岸北部	合計		0	—	

南大阪湾岸中部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中部水みらいセンター	水処理施設	水処理施設改良工事 (H23-1)	30,476		
湾岸中部	合計		30,476	—	

南大阪湾岸南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	
南部水みらいセンター	電気室	高圧引込設備改良工事	5,530		
湾岸南部	合計		5,530	—	

補修工事等状況
 猪名川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
原田 水みらい センター	沈砂池	1系沈砂池トラッシュカー修理	1,279	15	
		2系沈砂池沈砂移送弁修理	882	6	
		第2沈砂池No.3流入ゲート修理	494	38	
		第2沈砂池脱臭ファン修理	420	12	
		1・2系沈砂池しきり分離機修理	1,260	6	
		第2沈砂池流入ゲート修理	577	38	
	ポンプ場	1系流入管水位計修理	1,045	34	
		天井クレーン修理	1,291	—	
		第3ポンプ場No.3汚水ポンプスライダールーラー修理	454	4	
	水処理	1・2系ブロワ電気設備整備工事	48,574	19	
		2系終沈流出水路鋼板整備工事	13,083	18	
		次亜塩素酸発生設備整備工事	1,512	19	
		3系終沈スクラムスキマー整備工事	14,626	25	
		3系反応タンク攪拌機整備工事	26,145	10	
		1・2系水処理汚泥ポンプ修理	1,260	35	
		1・2系水処理減速機修理	1,207	38	
		3系水処理配管修理	1,144	30	
		3系水処理減速機修理	1,029	27	
		3系水処理操縦室廊下個所修理	893	31	
		排水樋門躯体修理	299	38	
		3系水処理スクラム移送ポンプ修理	1,299	20	
		2系終沈返送汚泥ポンプ電動弁修理	1,048	38	
		3系水処理初沈汚泥引抜ポンプ電動機修理	98	26	
		1系最終沈殿池空気配管修理	92	34	
		2系水処理減速機修理	1,102	38	
		1・2系反応タンク風量計修理	389	20	
		3系水処理配管修理その2	298	30	
3系水処理B-1列返送汚泥ポンプインバータ修理		462	9		
3系A~D列UPS修理		735	10		
1・2系自家発電燃料移送ポンプ修理		525	35		
自家発電設備 汚泥処理		1・2系遠心濃縮機整備工事	23,835	21	
		1・2系脱水設備整備工事	25,515	15	
		1・2系消化汚泥貯留タンク架橋整備工事	1,634	39	
		3系遠心濃縮機整備工事	40,950	20	
		3系消化汚泥補機整備工事	20,723	3	
		3系汚泥処理電気設備整備工事	21,849	21	
		1・2系ガスプラント空気圧縮機修理	1,252	21	
		1・2系消化汚泥貯留タンク引抜ポンプ修理	1,197	39	
		1・2系消化汚泥貯留タンク修理	661	39	
		1・2系処理水原水ポンプ修理	1,050	16	
		1・2系汚泥処理ろ布洗浄ポンプ修理	53	15	
		1・2系汚泥処理監視制御設備修理	336	16	
	3系汚泥処理攪拌機修理	284	19		
	3系汚泥処理供給ポンプ修理	1,145	11		
	3系ガスプラント循環ポンプ修理	94	7		
	3系汚泥処理配電設備修理	1,144	26		
	1・2系No.1脱水機軸受修理	788	15		
	3系汚泥処理圧搾コンプレッサー修理	1,271	26		
	1・2系ガスプラント機械室ダクト修理	97	21		
	1・2系脱水機電気設備修理	122	16		
	1・2系遠心濃縮機屋根修理	294	22		
	1・2系ボイラ室配管修理	290	16		
	1・2系ボイラ室電気設備修理	199	16		
	1・2系汚泥処理管配管修理	577	—		
	1・2系脱水機積荷装置修理	420	16		
	1・2系脱水機排風機修理	1,260	16		
	1・2系脱水設備計装空気配管設備修理	1,050	15		
	1・2系No.5-2ガスブロワ修理	404	18		
	1・2系ガスプラントポンプ修理	1,114	18		
	1・2系処理水設備ポンプ修理	1,197	18		
	1・2系急ろ水設備ポンプ修理	1,050	16		
	1・2系ガスブロワ修理	1,218	24		
	1・2系管廊ファン修理	942	4		
	1・2系消化ガスフラスター電動機修理	100	15		
	1・2系酸化再生塔塗装修理	714	20		
	1・2系汚泥処理直流電源装置修理	1,229	15		
	3系汚泥処理供給ポンプ修理その2	630	11		
	3系汚泥処理補機中間熱交換冷却水ポンプ修理	882	14		
	3系汚泥処理消石灰乳供給ポンプ修理	1,292	4		
	3系ガス圧縮機修理	257	26		
	3系バイパス人孔蓋取替修理	487	—		
	焼却設備	1・2系焼却設備整備工事	64,050	15	
		3系焼却設備整備工事	14,963	24	
		3系焼却設備整備工事(その2)	10,920	24	
		1・2系焼却設備減速機修理	599	15	
		1・2系排ガスファン修理	1,260	15	
		1・2系焼却設備空気圧縮機修理	615	15	
		1・2系焼却設備電空操作弁修理	1,260	15	
		1・2系焼却設備ドレン配管修理	546	15	
		1・2系ボイラ補給水ポンプ修理	1,050	15	
		1・2系省機ケーキフィード修理	997	15	
		1・2系再燃焼炉バーナーブロワ修理	242	15	
		1・2系廃熱ボイラ点検口修理	352	15	
3系焼却設備脱水ケーキバケットクレーン修理		1,291	29		
3系焼却設備灰加温機修理		735	24		
3系焼却設備No.1急ろ水送水ポンプ修理		315	29		
3系焼却設備Nox-O2計修理		1,292	24		
管理棟視覚警報設備整備工事		2,089	15		
1・2系水処理中央監視室照明設備修理		263	—		
1系初沈電気室照明修理		252	—		
1・2系汚泥処理地下通路照明設備修理		299	—		
1系終沈電気室照明修理		242	—		
1・2系水処理終沈電気室上防水修理		1,050	—		
施設ドア、ガラス修理		1,297	—		
2系脱臭機棟土間修理		145	—		
1・2系消化タンク機械室上防水修理		1,050	—		
1・2系消化汚泥貯留タンク機械室扉修理		1,194	—		
1・2系消化汚泥貯留タンク機械室建屋修理		382	—		
1・2系管廊機械室上防水修理	1,045	—			
1・2系No.1~4消化タンク機械室扉修理	1,224	—			
1・2系管廊照明設備修理	1,260	—			
1・2系管廊機械室塔屋修理	263	—			
1・2系急ろ電気室照明設備修理	240	—			
1・2系汚泥処理連絡通路修理	299	—			
1・2系No.1~4消化タンク機械室照明設備修理	295	—			
1・2系焼却設備照明修理	57	—			
一般					

		3系水処理棟照明設備修理	1,119	—	
		3系水処理棟屋修理	689	—	
		3系水処理棟トイレ配管修理	1,197	—	
		3系水処理棟衛生器具修理	265	—	
		管理棟2階女子トイレ手洗給水管修理	40	—	
		3系水処理棟給湯設備修理	1,248	—	
		3系管理棟事務所空調設備修理	168	—	
		管理棟1階トイレ配管修理	93	—	
		3系脱水機棟湯沸し器修理	186	—	
		3系水処理電気室空調機修理	509	—	
		小便器修理	279	—	
		中央管理棟窓修理	621	—	
		空調機修理	60	—	
		エンジン掛け溶接機修理	39	—	
スライランド		スライランド HARADA管理事務所屋根塗装修理	520	8	
		スライランド HARADA管理事務所湯沸器修理	154	8	
		スライランド HARADA散水用点滴ホース修理	1,208	8	
水質関係		自動採水器修理	567	16・7	
		3系初沈入口自動採水器冷凍機修理	95	7	
		熱研デジタル熱分析計ポンプ修理	24	14	
		キャピラリー電気泳動装置修理	242	6	
		キャピラリー電気泳動装置修理 (その2)	257	6	
車両		車両修繕	1,034	—	
		スライランド車両修繕	98	—	
猪名川流域	(合計)		407,273		

安威川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経 過 年 数	備 考
中央 水みらい センター	水処理	7号用トイレ補修工事 (債務)	2,090		債務 (H22~H23)
		減速機補修工事 (債務)	1,649		債務 (H22~H23)
		水処理ポンプ補修工事 (債務)	22,050		債務 (H23~H24)
		No.3号及びNo.4雨水自動除塵機補修工事	8,431		
		減速機補修工事	4,200		
		給排気ファン補修工事 (債務)	5,765		債務 (H23~H24)
		送水施設外補修工事	5,561		
		生物反応槽継手部補修工事 (水処理施設防水補修工事)	13,682		
		No.2汚水ポンプ電動機外補修工事	3,675		
		灰水湛溜雨水汚水幹線人孔蓋修繕	389		
	汚泥処理	ベルトプレス補修工事 (債務)	7,392		債務 (H22~H23)
		汚泥処理ポンプ補修工事 (債務)	13,650		債務 (H23~H24)
		No.2ベルトプレス補修工事 (債務)	43,050		債務 (H23~H24)
		汚水し渣脱水機修繕	788		
草部ポンプ場 味舌ポンプ	沈砂池	千里系No.1雨水自動除塵機補修工事 (債務)	4,095		債務 (H23~H24)
恵積ポンプ場	ポンプ棟	No.3雨水ディゼンサー設備補修工事 (債務)	18,726		債務 (H22~H23)
摂津ポンプ場	沈砂池	No.2汚水自動除塵機補修工事	9,239		
安威川流域	合 計		164,432		

淀川右岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経 過 年 数	備 考	
高槻 水みらい センター	水処理	水処理ポンプ外補修工事	6,319	11~28	債務 (H22~H23)	
		水処理ポンプ補修工事	12,430	11~28	債務 (H23~H24)	
		南系汚水沈砂掃揚機補修工事	9,051	12	債務 (H22~H23)	
		南系汚水自動除塵機補修工事	16,170	12	債務 (H23~H24)	
		最終沈渣機補修工事	5,049	24	債務 (H23~H24)	
		除鉄除マンガン設備補修工事	1,397	48		
		井戸取水ポンプ補修工事	2,079	42		
	汚泥処理	ベルトプレス脱水機補修工事	5,271	15	債務 (H22~H23)	
		灰溶融炉キャスタブル補修工事	11,445	15	債務 (H22~H23)	
		ケーキ圧送ポンプ用油圧モータ修繕	987	17		
	高度処理	急凍砂ろ過ポンプ補修工事	3,056	8	債務 (H22~H23)	
		急凍砂ろ過ポンプ補修工事	6,299	6~8	債務 (H23~H24)	
	前島ポンプ場 管渠	井戸取水ポンプ補修工事	井戸取水ポンプ補修工事	2,457	39	
			高槻島本汚水幹線 松尾川横断ゲート修繕	1,260	40	
高槻島本雨水幹線外		松尾川横断ゲート修繕その2	735	40		
		人孔蓋修繕	945			
淀川右岸流域	合 計		84,950			

淀川左岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経 過 年 数	備 考	
渚MC	沈砂池棟	沈砂池・ポンプ棟給水ポンプユニット修繕	838	23		
		水処理	汚泥掃揚機外減速機補修工事	2,499	13~23	
			最終沈渣池銅版補修工事	10,133	20	
			最終沈渣池設備補修工事	5,061	23	
			消防設備修繕	74	23	
	水処理管理棟	酸素濃度計等修繕	57	2		
		水処理設備用プリンター外修繕	1,413	7		
	汚泥処理	No.2ケーキ圧送ポンプ設備スクリーフイーダー軸受部補修工事	5,807	15		
		機械棟・急凍ろ過機換気設備モーターバンパー取替修繕	273	23		
	水質試験室	イオンクロマトグラフ修繕	2,730	22		
	石津ポンプ場	ポンプ棟	軸封水ポンプ修繕	917	12	
			蓄電池設備補修工事	7,180	12	
		放流幹線	路上局雨量計修繕	998	7	
	淀川左岸	合計		37,980		

豊原川北部流域下水道

設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経 過 年 数	備 考
菊 水 ポンプ場	その他	天井走行クレーン修繕	284	
	その他	工事材料	0	
	小計	284		
太 平 ポンプ場	ポンプ室	雨水ポンプ補修工事	6,405	
		監視制御設備修繕	882	
	その他	工事材料	0	
	小計	7,287		
氷 野 ポンプ場	ポンプ室	汚水ポンプ吐出弁補修工事	3,885	
	その他	空調機補修工事	2,310	
	その他	工事材料	0	
	小計	6,195		
桑 才 ポンプ場	ポンプ室	汚水ポンプ用電動機補修工事	7,245	
	その他	工事材料	0	
	小計		7,245	
茨 田 (古川) ポンプ場	ポンプ室	ディーゼルエンジン冷却装置補修工事	5,985	
	その他	ディーゼルエンジン修繕	1,260	
	小計	工事材料	0	
	小計	7,245		
茨 田 (中継) ポンプ場	ポンプ室	ディーゼルエンジン補修工事	5,460	
	その他	工事材料	0	
	小計		5,460	
深野北 ポンプ場	その他	工事材料	0	
	小計		0	
	その他	工事材料	0	
枚方中継 ポンプ場	その他	工事材料	0	
	小計		0	
萱島 ポンプ場	その他	工事材料	0	
	小計		0	
施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	備 考
寝屋川中継 ポンプ場	その他	直流電源設備補修工事	2,892	
		ITV装置修繕	473	
	小計	工事材料	0	
	小計		3,365	
鴻 池 水みらい センター	水 処 理	嫌気槽設備補修工事	29,862	
		直流電源装置補修工事	3,981	
		送風機補修工事	4,146	
		最終沈殿池設備補修工事	92,501	
		小計		130,490
	汚泥処理	焼却設備補修工事	25,410	

	小計			25,410	
	場内一般	ガス管補修		4	
	小計			4	
	その他	工事材料		180,757	
	小計			180,757	
潟池	沈砂池	沈砂洗浄機補修工事		14,910	
	小計			14,910	
水質	水処理			0	
	小計			0	
管渠	中央幹線(一)外			0	
	門真寝屋川(一)	特殊人孔①接地修繕		1,418	
	門真寝屋川(二)			0	
	大東門真幹線			0	
	小計			1,418	
スカイランド				0	
	小計			0	
寝屋川北部流域	合計			390,070	

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考	
川 俣 水みらい センター	管理棟	本館受水槽ボールタップ部品購入	63	20		
		No.2主変圧器用比率差動継電器補修	1,460	15		
		中央操作室東側廊下Pタイル補修	1,214	39		
		管理本館排水管等補修	263	35		
		気象情報用プリンター購入	8			
		管理本館議場放送設備部品購入	67	19		
		管理本館議場等空調機補修	371	19		
		管理本館シャッター補修	1,050	40		
		管理本館1Fトイレ用配水管修繕	773	35		
		自動火災報知設備蓄電池購入	117	20		
		中央操作室 大型LCDモニターへの映像出力	494	1		
		中央操作室 大型LCDモニターへの映像入出力用部品購	114	1		
		沈砂池	沈砂洗浄棟南側シャッター補修	357	30	
			水処理 沈砂洗浄槽攪拌機修繕	606	9	
	流入渠フロート式水位計修繕	1,418	15			
ポンプ室	No.5汚水ポンプ用ディーゼルエンジン補修工事	52,500	35			
	No.6汚水ポンプ用ディーゼルエンジン修繕	2,415	19			
水処理	マイスト洗浄水ポンプ補修	1,455	20			
	A系ブロウ棟用等クレーン補修	173	39			
	曝気槽VI系SVI計補修	315	15			
	A系ブロウ棟天井クレーンペンダント修繕	35	39			
	水処理沈砂分離機排水配管外修繕	1,036	9			
	(川俣) 酸素濃度計等修繕	132				
	返送汚泥ポンプインバータ補修工事	2,468	13			
濃縮槽	遠心濃縮汚泥流入弁修繕	1,199	14			
	機械濃縮槽 No.2次亜塩濃度計修繕	389	10			
	重力濃縮槽補修工事	15,813	15	債務工事(H23~H24)		
	重力濃縮槽補修工事	8,925	11	債務工事(H22~H23)		
汚泥処理	No.2焼却系返送水ポンプ補修	1,208	14			
	III系メインバーナー重油流量F/I変換器購入	103	9			
	No.3焼却系返送水ポンプ補修	1,050	10			
	No.3-2脱水ケキ供給ポンプ用VSモーター補修	1,155	9			
	汚泥処理棟 No.2重油タンク液位計修繕	359	10			
	B系汚泥処理棟 給気ファン修繕	35	14			
	汚泥処理 建築用非常照明器具修繕	516				
	汚泥処理 No.3雑用コンプレッサ修繕	109	9			
	汚泥圧送管 空気抜弁清掃	417	1			
	川俣送泥管空気抜弁修繕	534	1			
	流動空気予熱器補修工事	108,150	14			
水質	T O C計補修	220	15			
	ポケット残留塩素濃度計購入	64	9			
	B O D測定恒温室用空調装置AC-5修繕	47	25			
	T O C分析計用オートサンプラー修繕	137	15			
スカイランド	スカイランド水銀灯用ボール等補修	1,101	27			
	スカイランド床面タイル等補修	903	13			
屋外	鑑賞池用急速ろ過機補修	924	18			
	場内道路陥没補修	284	15			
その他	諸材料 (水処理・汚泥処理・スカイランド)	9,384				
	諸材料 (水管)	2,139				
竜 華 水みらい センター	管理棟	竜華水みらいセンター電気設備、仮設養生材料購入	330	1		
		竜華水みらいセンター電気設備、仮設養生材料購入その2	10	1		
	その他	諸材料	1,440			
	小計	225,849				
管渠	管渠	柏原八尾幹線3 No.30-2人孔蓋修繕	210	20		
		柏原八尾幹線No.16人孔蓋嵩上修繕	473	9		
	その他	諸材料	1,667			
	小計	2,350				
小 阪 ポンプ場	管理棟	ダイヤモンド監視装置用プリンタ補修	168	16		
		管理棟東庇壁面補修	360	43		
		構内電話補修	468	14		
	沈砂池	No.3沈砂搬出機用ケツガ北側面補修	498	30		
	ポンプ棟他	ポンプ棟昇降梯子補修	350	43		
	その他	諸材料	1,114			
	小計	2,958				

川 俣 ポンプ場	沈砂池	№3 雨水沈砂搬出機修繕	273	39	
		沈砂池雨水しき搬出機№2 SMC交換	473	11	
		雨水沈砂搬出機№6 シャーピン購入	46	27	
		№6 雨水自動除塵機 SMC交換	473	11	
№6 雨水沈砂搬出機修繕		900	26		
ポンプ棟他	ポンプ棟屋上 №3 排気ファン修繕	386	39		
	雨水ポンプ設備 空気圧縮機№1 修繕	368	39		
	川俣ポンプ場№2空気圧縮機用部品購入	82	40		
その他	諸材料	499			
小計		3,500			
新 家 ポンプ場	管理棟	AC-1空調機用室外機補修	252	15	
		管理棟生活排水通気管補修	328	37	
		管理棟2階直室照明補修	111	111	
		蓄電池設備補修工事	5,471	8	
沈砂池	№1汚水流入ゲート点検用開口蓋補修	494			
その他	諸材料	715			
小計		7,371			
長 吉 ポンプ場	管理棟	操作室空調機用№1,2四方弁補修	430	15	
		管理棟壁付水銀灯補修	375	29	
		会議室用空調機補修	250	15	
		管理棟2階直室室外照明補修	302	29	
	沈砂池	雨水沈砂池流トラフ補修	399	29	
		沈砂池機械設備補修工事	9,202	29	
	ポンプ棟他	№3雨水エンジン用排気管ベローズ補修	500	13	
		№6雨水エンジン用シリンクヘッド補修	500	9	
		新館ポンプ棟ヒロイ（PCB保管）雨水機補修	484	14	
		天井クレーン用操作ボタンスイッチ補修	450	29	
電華送水用調圧水槽（吐出井）嵩上補修		421	1		
テレメータ（河川用）補修工事		10,815	29		
その他	諸材料	2,613			
小計		26,741			
寺 島 ポンプ場	管理棟	空調機冷温水ポンプ用膨張タンク補修	497	28	
		中央監視室東側窓用断熱フィルム他補修	476	28	
		操作室系エアコンヘッドリンクユニット冷温水配管三方弁補修	483	28	
		ITV監視モニター補修	400	28	
		沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	17,693	16
	ポンプ棟他	ポンプ棟2階トイレ洗面所漏水補修	134	28	
		補助継電器（SRC50-2U/X）購入	23	16	
		№3汚水ポンプ冷却水配管フロー外補修	490	28	
		ポンプ棟天井クレーン走行レール補修	242	28	
		№5雨水エンジン燃料油配管ルッキングチューブ購入	20	19	
ポンプ棟A階段非常用照明器具購入		100	28		
№4汚水エンジン排気管保護カバー補修	209	11			
屋外	高架水槽水給水配管補修	500			
その他	諸材料	1,504			
小計		22,771			
小阪合 ポンプ場	管理棟	ハロン消火設備用蓄電池補修	457	23	
		ITV監視モニター補修	351	23	
	沈砂池	№2汚水沈砂撈揚機池底レール修繕	1,470	10	
	ホッパー棟	ホッパー棟階段C用扉補修	458	23	
その他	諸材料	1,946			
小計		4,682			
新池島 ポンプ場	沈砂池	脱臭機室点検用扉部品購入	11	17	
	ポンプ棟他	№1雨水エンジン スピードリレー補修	420	17	
		№4雨水ポンプ減速機冷却水配管購入	42	15	
	屋外	屋外水銀灯補修	229	15	
		屋上排煙口補修	473	17	
	放流渠	降雨強度計補修	426	17	
放流渠	放流ゲート欄・欄扉等補修	500	17		
その他	諸材料	598			
小計		2,699			
植 付 ポンプ場	管理棟	沈砂しき洗浄機シュート補修	499	13	
		液晶ディスプレイモニター補修	335	11	
		中央監視室南側窓用網戸外購入	120		
	沈砂池	天井クレーン走行装置緩衝ゴム購入	59	13	
		汚水沈砂撈揚機給脂配管ゴムホース購入	105	13	
沈砂池放送設備補修	266	13			
ポンプ棟他	汚水ポンプ用インバータ修繕	431	13		
その他	諸材料	1,305			
小計		3,120			
深 野 ポンプ場	管理棟	中央監視室東側窓用網戸外購入	146		
		中央監視室空調機用室外機補修	318	11	
		消火ポンプ呼水槽給用ユニット補修	234	11	
	屋外	場内埋設給水管補修	279	11	
給気塔屋上点検用タラップ補修		382			
小計		1,359			
寝屋川南部 流域	合 計		303,400		
大和川下流流域下水道 今池水みらいセンター					
施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
今 池 水みらい センター	水処理設備	減速機補修工事	1,105	29	
		第2水処理棟最終沈殿池汚泥掻寄機補修工事	7,549	20	
		用水設備補修工事	5,649	7	
		第2水処理棟7池No. 2水中撈拌機修繕	1,911	11	
		3-1-1系No. 1水中撈拌機修繕	1,943	3	
	汚泥処理設備	重力濃縮汚泥貯留槽撈拌機補修工事	3,005	19	
		汚泥処理棟外空調設備補修工事	4,494	12	
	雨水排除設備	今井戸系雨水ポンプ場排水ポンプ補修工事	5,093	15	
	電気設備	2号焼却炉キーキ投入ポンプ用インバータ補修工事	3,780	14	
	合 計		34,529		

大和川下流域下水道 大井水みらいセンター

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考	
大井水みらいセンター	汚泥処理設備	NO.1重力量縮槽汚泥掻き機補修工事	7,808	15		
		灰移送コンベヤ補修工事	11,423	15		
		ケーシング搬送コンベヤ補修工事	6,760	15		
		乾式電気集塵機補修工事	8,085	15		
		No.2遠心濃縮機補修工事	5,670	15		
	水処理設備	水処理脱臭設備修繕	1,176	15		
		初沈汚泥用スクリーン修繕	856	15		
	その他	コンビネーションガス警報器修繕	132			
		物置のアンカー工事	17			
	汚泥処理設備	ポンプユニットRP-6点検修理	10			
		濃縮機スクリーン等排水管仮設補修	1,428	15	小規模	
		焼却用しきり量フィード補修	1,496	15	小規模	
		余剰汚泥供給濃度計他補修	739	15	小規模	
		余剰汚泥濃度計制御用マザーボード	151	15	小規模	
		焼却設備しきり受入ホッパー歩廊補修	1491	15	小規模	
		水処理設備	2系余剰汚泥濃度計SSD-310P検出器補修	282		小規模
			放流ポンプ井投込式水位計補修	282	15	小規模
			しきりスキップホイスツイヤーロープ補修	312	15	小規模
			NO.1後増用次亜塩素酸注入ポンプ補修	368	15	小規模
		水質	2系生反流入自動排水器補修	111		小規模
			排ガス(Nox・SO2・O2)分析計IR8A補修	1260	15	小規模
		その他	ふれあいランドエレベーター緊急補修	18	15	小規模
	機器搬入室B電動式シャッター補修		336	15	小規模	
小 計		50,211				
川面中継ポンプ場	NO.2しきり搬出機シャット補修	753	19	小規模		
	しきり洗浄機用しきり掻揚機点検歩廊補修	711	19	小規模		
小 計		1,464				
合 計		51,675				

大和川下流域下水道 狭山水みらいセンター

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
狭山水みらいセンター	水処理設備	II系水処理設備送風量計修繕	998	8	
	その他	蓄電池補修工事	1,984	9	
		ガス検知警報器修繕	66	20	
	小 計		3,048		
錦郡中継ポンプ場	その他	ガス検知警報器修繕	66	10	
	小 計		66		
長野中継ポンプ場	その他	蓄電池補修工事	4029	9	
		ガス検知警報器修繕	57	8	
	小 計		4,086		
合 計		7,200			

南大阪沿岸流域下水道 北部水みらいセンター

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
北部水みらいセンター	ポンプ棟	No.3汚水ポンプ補修工事	13,125	20	
		No.4汚水ポンプ吐出弁補修工事	3,759	13	
		沈砂池ポンプ棟床排水ポンプ修繕業務	378	26	小規模修繕(包括)
		沈砂池ポンプ棟B3F No.1,2床排水ポンプ吐出配管整備業務	58	26	小規模修繕(包括)
		水処理棟	水中曝気機インバータ修繕	2,310	13
	水処理管廊床排水管外修繕	830	26		
	生物反応槽曝気機修繕	977	10		
	生物反応槽MLSS計検出器修繕業務	294	7		
	1系最終沈殿池管廊排水管修繕業務	457	26	小規模修繕(包括)	
	1系最終沈殿池管廊ろ過水移送管補修業務	200	26	小規模修繕(包括)	
	2系最終沈No.2-2返送汚泥ポンプ電動機整備業務	294	19	小規模修繕(包括)	
	砂ろ過棟	砂ろ過ポンプ棟洗浄水管補修業務	480	16	小規模修繕(包括)
	用水棟	用水棟自動給水装置配管修繕業務	234	23	小規模修繕(包括)
	塩素混和池	全室素全りん計修繕	120	7	
		全室素全りん計外修繕	1,260	7	
		和泉中継ポンプ場外遠方監視制御設備(無線)修繕	987	7	
その他	可搬型連続ガスモニター修理	67	1		
合 計		25,830			

南大阪沿岸流域下水道 中部水みらいセンター

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中部水みらいセンター	1系	1系凝集剤貯留タンク配管修繕	357	23	
		1系計量機設備修繕	945	23	
	2系	C R T装置補修工事	3,150	16	
		蓄電池設備補修工事	8,789	16	
		2系No.1自動除塵機修繕	2,258	20	
	その他	2系最終沈殿池返送汚泥P修繕	866	16	
		2系沈砂池配管修繕	861	20	
小 計		200	20		
合 計		79	-		
		17,505			

南大阪沿岸流域下水道 南部水みらいセンター

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
南部水みらいセンター	送風機棟	南部MC No2送風機補修工事	7,560	18	
		南部MC No3送風機外補修工事	7,434	11	
	最終沈殿池ろ過ポンプ棟	南部MC No2最終沈殿池汚泥掻き機修繕	320	18	
		南部MC No1ろ過設備修繕	819	18	
	小 計		16,133		
淡輪中継ポンプ場	流入ゲート室	淡輪PS 流入ゲート電気設備修繕	2,467	12	
小 計		2,467			
合 計		18,600			

9. 維持操作引継ぎ工事一覧

(北部流域下水道事務所管内)

流域 下水道 名	工 事 名			工種 種別	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
猪 名 川 流 域	原田MC	3系汚泥焼却	設備更新工事(土木)	土木	H24.3.15	㈱熊谷組 大阪支店	躯体工 1式 基礎工 1式 仮設工 1式	H24.4.1
	原田MC	3系汚泥焼却設備防音室外	築造工事(建築)	建築	H24.3.15	㈱河崎組	防音室棟 1式 排水ポンプ室棟 1式 オイルタンク 1式 油水分離槽 1式	H24.4.1
	原田MC	3系汚泥焼却設備防音室外	築造工事(建築機械)	機械	H24.3.15	㈱マルサンテック	空調和設備 1式 換気設備 1式	H24.4.1
	原田MC	3系脱水機棟	耐震補強工事(建築)	建築	H24.3.15	㈱森田工務店	耐震補強工 1式 建築改修工 1式	H24.4.1
安 威 川 流 域	中央MC	A-1系ポンプ棟外	アスベスト除去工事	建築	H24.3.19	長瀬建設㈱	アスベスト除去工事 1式	H24.3.23
	中央MC		フェンス更新工事(H23-1)	土木	H24.1.31	山本工業㈱	フェンス工 1式 門扉工 1式	H24.2.13
	岸部ポンプ場	処理水再利用施設	築造工事	土木	H24.2.27	エフワイ土木㈱	受水槽 1基 送水管 φ250mm L=176.9m	H24.3.6
	千里山田幹線		マンホール築造工事	土木	H23.9.12	三矢工業㈱	マンホール築造工 1式	H23.9.29
淀 川 右 岸 流 域	高槻MC		場内整備工事	土木	H23.4.28	(有)K・S・A	場内道路工 1式 場内排水工 1式	H23.5.17
	高槻MC	北汚水ポンプ棟外	屋上防水外更新工事	建築	H24.3.19	㈱安部興業	屋上防水更新工事 1式 外壁更新工事 1式	H24.3.26
	前島ポンプ場		場内整備工事	土木	H23.5.31	(有)豊幸建設	場内道路工 1式 場内排水工 1式	H23.6.14
	前島ポンプ場		フェンス設置工事	土木	H23.5.10	大榮線業㈱	フェンス工 1式 門扉工 1式	H23.5.23

9. 維持操作引継ぎ工事一覧

(東部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工事名			工事種別	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
淀川左岸流域	枚方交野幹線	管渠	(第13工区) 下水管渠築造工事	土木	H24.2.2	(株) 共豊興業	推進工(泥濘式)φ800mm 345.78m、付帯工1式	H24.2.10
	枚方交野幹線	管渠	(第13工区) 下水管渠築造工事 その2	土木	H24.3.19	(株) 共豊興業	完成工1式	H24.3.22
	諾水みらいセンター	処理場	汚泥脱水機設備更新工事	電気	H23.12.21	メタウォーター(株)	運転制御設備1式、監視制御設備1式、計装設備1式	H23.12.21
	諾水みらいセンター	処理場	濃縮機設備更新工事(その1)	機械	H23.12.21	メタウォーター(株)	高ベルト型ろ過濃縮機(40m3/時)1台	H23.12.21
	諾水みらいセンター	処理場	濃縮機設備更新工事(その2)	機械	H23.12.21	メタウォーター(株)	高濃縮機1式	H23.12.21
	諾水みらいセンター	処理場	廃油回収機設置工事	土木	H23.10.7	(株) 福田組 大阪支店	汚泥脱水機設備(油吸機) 撤去1式、汚泥脱水機設備撤去1式、コーキス設備撤去1式	H23.10.7
	諾水みらいセンター	処理場	水処理監視制御設備更新工事	電気	H24.3.8	メタウォーター(株)	監視制御設備1式	H24.3.8
	諾水みらいセンター	処理場	濃縮電気機増設工事	電気	H23.11.4	(株) 長谷川建設	濃縮電気機増設工事一式 R C造 地上1階 建築面積66.66㎡ 延床面積66.66㎡	H23.11.4
	諾水みらいセンター	処理場	場内排水施設修繕工事(H23-1)	土木	H24.3.28	(株) 村木組	土工1式、本体築造工1式、構造物撤去工1式、仮設工1式	H24.3.29
	諾水みらいセンター外	処理場	空調設備更新工事(枕方中継Pと一体発注)	機械	H24.3.23	杉山庄機(株)	空調設備1式、電気設備1式、内装改修1式	H24.3.23
寝屋川北部流域	大東門低増補幹線	管渠	(第2-1工区) 下水管渠築造工事	土木	H23.7.7	矢野建設(株)	特殊マンホール1式	H23.7.12
	大東門低増補幹線	管渠	埋込スリーブ管設置工事(H23-1)	土木	H23.12.13	中林建設(株)	埋込スリーブ管設置1式	H23.12.13
	茨田(一)増補幹線	管渠	(第1-1工区) 下水管渠築造工事	土木	H23.10.6	西野建設工業(株)	特殊マンホール1式	H23.10.6
	茨田(二)増補幹線	管渠	茨田(二)増補幹線機械設備更新工事	機械	H23.9.6	(株) 斉藤組工所	鋼板製ローラーゲート(SUS製)1門	H23.9.15
	茨田(一)増補幹線	管渠	管理棟設置工事(H23-1)	土木	H24.2.7	(株) 入正	上屋フェンス、門扉	H24.2.7
	茨田(二)増補幹線	管渠	排水管設置工事(H23-1)	土木	H23.10.14	西野建設工業(株)	排水管設置	H24.2.7
	大平ポンプ場外	ポンプ場	無汚泥濃縮機更新工事	電気	H24.3.9	富士古河化成C(株)関西	無汚泥濃縮機1式	H24.3.9
	鴻池水みらいセンター	処理場	場内整備工事(H23-1)	土木	H23.12.20	片山トラック(株)	深層修繕工(幅員L=13.5m 有効幅員W=2.0m)1箇所	H23.12.20
	なわて水みらいセンター	処理場	場内整備工事(H23-2)	土木	H24.3.29	(株) 成八建設	場内整備工1式	H24.3.29
	なわて水みらいセンター	処理場	場内整備工事(H23-1)	土木	H24.3.22	(株) 星和建設工業	多目的三層排水設備工1式、正門排水設備工1式、場内付帯工1式、場内歩道改良工1式	H24.3.29
寝屋川南部流域	中央南幹線	管渠	広域路布設工事	電気	H24.2.2	阪神エネテック(株)	広域路布設工1式、伝送路試験1式	H24.2.6
	中央南増補幹線	管渠	管理棟設置工事(H23-1)	土木	H23.12.20	(有) 井上工業	管理棟設置工、立入り防止柵設置工63.9m、門扉設置工4基	H24.3.19
	中央南増補幹線(一)	管渠	電気設備工事	電気	H23.6.28	(株) 東芝 関西支社	受変電設備(乾式)1式、自家発電設備1式、運転操作設備1式、計装設備1式	H23.6.30
	中央南増補幹線(一)	管渠	接続工事(H22-1)	土木	H23.8.29	(株) 樹井工業	既設幹線接続工12箇所、排水管撤去工1式	H24.3.29
	中央南増補幹線(一)	管渠	整備工事(H23-1)	土木	H24.3.29	松尾産業	作業土工1式、撤去工1式、付帯電気設備工1式	H24.3.29
	中央南増補幹線(一)	管渠	掃集工事(H23-1)	土木	H24.3.29	廣和建設(有)	路面切削工1式、舗装工1式、区画線工1式、付帯工1式	H24.3.29
	中央南増補幹線(二)	管渠	機械設備工事	機械	H23.6.1	(株) 丸島アグシステム	配電設備1式、運転操作設備1式、監視制御設備1式	H23.6.8
	中央南増補幹線(二)	管渠	管理棟設置工事(H23-1)	土木	H24.3.19	アサヒネット工業(株)	管理棟設置工、立入り防止柵設置工97.0m、門扉設置工3基	H24.3.19
	西条増補幹線外	管渠	整備工事(H23-1)	土木	H24.3.26	海斗建設	管理用地整備工1式	H24.3.26
	西条増補幹線	管渠	管理棟設置工事(H23-1)	土木	H24.3.26	(有) エムフェンス工業	管理棟設置工、立入り防止柵設置工78.2m門扉設置工2基、	H24.3.26
小阪ポンプ場	ポンプ場	雨水沈砂池機械設備更新工事(その1)	機械	H24.3.2	アクアインテック(株)	集砂除砂装置(真正集砂装置)4台、自動除塵機4台	H24.3.6	
小阪ポンプ場	ポンプ場	雨水沈砂池電気設備更新工事(その1)	電気	H24.2.29	(株) 東芝 関西支社	配電設備1式、運転操作設備1式、監視制御設備1式	H24.3.2	
小阪ポンプ場	ポンプ場	雨水沈砂池機械設備更新工事(その2)	機械	H24.3.2	アクアインテック(株)	運転操作設備1式	H24.3.7	
小阪ポンプ場	ポンプ場	雨水沈砂池電気設備更新工事(その2)	電気	H24.2.29	(株) 東芝 関西支社	運転操作設備1式	H24.3.7	
川原水みらいセンター	処理場	場内管渠改良工事(H22-1)	土木	H23.6.7	栄テック(株) 大阪支	管渠改良工φ450mm71.3m、管渠改良工φ500mm61.7m	H23.6.7	
川原水みらいセンター	処理場	自家発電設備更新工事(施工・維持管理一体型)	電気	H24.3.22	シシオエナテック(株)	自家発電設備2基	H24.3.28	
川原水みらいセンター	処理場	汚泥処理機アスベスト除去工事(その2)	建築	H23.11.30	中林建設(株)	汚泥処理機アスベスト除去工事 S R C造 5階建 除去面積4197㎡	H23.11.30	
川原水みらいセンター	処理場	水処理施設上屋更新工事	建築	H24.3.9	(株) 財部建設	水処理施設上屋更新工事1式	H24.3.30	
電漕水みらいセンター	処理場	管理棟設置工事(H23-2)	土木	H24.3.30	大発建設(株)	立入り防止柵設置工196.2m、門扉設置工1基、大型引戸扉設置工1基	H24.3.30	
電漕水みらいセンター	処理場	管理棟設置工事(H23-1)	土木	H24.3.30	真建設	管理棟設置工、立入り防止柵設置工391.1m、門扉設置工7基	H24.3.30	
電漕水みらいセンター	処理場	場内整備工事(H23-1)	土木	H24.2.21	エヌ・オー工業(有)	作業土工1式、撤去工1式	H24.2.21	
電漕水みらいセンター	処理場	水処理施設防水工事	建築	H24.2.8	(株) シマ	水処理施設防水工事1式	H24.2.8	
電漕水みらいセンター	処理場	水処理施設防水工事(その2)	建築	H24.2.1	(株) フジタ 大阪支店	アンカー用インサート取付け工事1式	H24.2.1	

9. 維持操作引継ぎ工事一覧
(南部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
大和川下流域	今池水みらいセンター	下水処理場	3-2系水処理施設土木工事(その2)	土木	H23.11.15	鴻池組コーセン建設共同企業体	土工1式、基礎工1式 他	H23.11.29
	今池水みらいセンター	下水処理場	3-2系水処理施設土木工事その3	土木	H23.12.28	鴻池組	本体仮設工1式	H24.1.6
	今池水みらいセンター	下水処理場	水処理脱臭設備更新工事	機械	H24.1.16	セイコー化工機株式会社	生物脱臭設備(125m ³ /分) 1台	H24.1.20
	今池水みらいセンター	下水処理場	場内フェンス工事(H23-1)	土木	H23.7.27	㈱アーツグリーン	フェンス工1式、門扉工1式	H23.7.28
	今池水みらいセンター	下水処理場	道路改良工事(H23-1)	土木	H24.3.15	㈱パブリックワークスミナミノ	雨水排水設備1式、構造物撤去工1式 他	H24.3.19
	大井水みらいセンター	下水処理場	場内整備工事(H23-1)	土木	H24.2.29	㈱大祥	土工1式、擁壁工1式 他	H24.3.12
	大井水みらいセンター	下水処理場	屋上フェンス工事(H23-1)	土木	H23.7.27	山本工業株式会社	フェンス工1式、門扉工1式	H23.7.28
	大井水みらいセンター	下水処理場	スカム分離設備改良工事	機械	H24.2.29	クボタ環境サービス㈱	スカム分離設備改良1式	H24.3.8
	大井水みらいセンター	下水処理場	スカム移送ポンプ電気設備改良工事	電気	H24.2.29	㈱安川電機 大阪支店	監視制御設備(機能増設)1式	H24.3.9
	大井水みらいセンター	下水処理場	水処理施設築造工事	土木	H24.2.29	清水建設㈱ 大阪支店	土工1式、本体築造工1式 他	H24.3.14
南大阪湾岸流域	北部水みらいセンター	下水処理場	場内舗装工事(H23-1)	土木	H24.3.26	東京建設㈱	舗装工1式、排水施設工1式	H24.3.28
	北部水みらいセンター	下水処理場	脱水機設備工事	機械	H24.2.27	㈱石垣 大阪支店	スクリーンプレス脱水機(1229kg-ds/h) 1台	H24.2.28
	北部水みらいセンター	下水処理場	濃縮機械設備更新工事	機械	H24.2.29	メタウォーター㈱ 西日本営業部	ベルト型ろ過濃縮機(120m ³ /h) 1台	H24.3.6
	北部水みらいセンター	下水処理場	汚泥処理電気設備工事	電気	H24.2.29	㈱明電舎 関西支店	運転操作設備1式 他	H24.3.5
	北部水みらいセンター	下水処理場	場内フェンス工事(H23-1)	土木	H24.3.24	大和建設工業㈱	フェンス工1式	H24.3.28
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉設備工事(その1)	機械	H23.9.28	JFEエンジニアリング㈱	流動焼却炉(40DS-t) 1基	H23.10.4
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉設備工事(その2)	機械	H23.9.28	JFEエンジニアリング㈱	補機設備1式 他	H23.10.4
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉電気設備工事(その1)	電気	H23.9.27	㈱明電舎 関西支店	配電設備1式 他	H23.10.3
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉電気設備工事(その2)	電気	H23.9.27	㈱明電舎 関西支店	配管配線1式 他	H23.10.3
	中部水みらいセンター	下水処理場	水処理施設改良工事(H23-1)	土木	H24.3.13	㈱小西工業	断面補修工1式、防食被覆工1式 他	H24.3.21
	中部水みらいセンター	下水処理場	自家発電電気棟建築付帯工事	建築	H23.10.18	㈱安部工務店	躯体工(付帯工)1式	H23.10.19
	中部水みらいセンター	下水処理場	場内整備工事(H23-1)	土木	H24.3.26	㈱川崎組	排水施設工1式	H24.3.28
	中部水みらいセンター	下水処理場	場内フェンス工事(H23-1)	土木	H24.3.2	大和フェンス工業㈱	フェンス工1式	H24.3.13
	南部水みらいセンター	下水処理場	高圧引込設備改良工事	電気	H24.3.19	飯島電気㈱	高圧気中開閉器盤1式	H24.3.21

10. 水みらいセンター・ポンプ場見学者記録

流域名	施設毎利用数						利用者別数											
	処理場		その他		計		小学生		中学生		その他学生		国外		その他		計	
	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数
猪名川流域 (原田処理区)	81	6,700	0	0	81	6,700	70	6,586	0	0	0	0	0	0	11	114	81	6,700
安威川流域 (中央処理区)	9	246	0	0	9	246	2	127	0	0	1	8	1	22	5	89	9	246
淀川右岸流域 (高槻処理区)	8	265	0	0	8	265	3	213	0	0	0	0	0	0	5	52	8	265
淀川左岸流域 (渚処理区)	24	1,707	0	0	24	1,707	18	1,584	0	0	1	38	1	19	4	66	24	1,707
寝屋川北部流域 (鴻池処理区)	54	2,030			54	2,030	16	1,536	0	0	6	138	0	0	32	356	54	2,030
寝屋川南部流域 (川俣処理区)	35	2,550	0	0	35	2,550	28	2,357	0	0	0	0	0	0	7	193	35	2,550
大和川東部流域 (大井処理区)	8	578	0	0	8	578	5	554	0	0	0	0	0	0	3	24	8	578
大和川西部流域 (今池処理区)	22	1,859	0	0	22	1,859	16	1,488	0	0	2	56	0	0	4	315	22	1,859
大和川南部流域 (狭山処理区)	14	803	0	0	14	803	8	656	1	20	0	0	0	0	5	127	14	803
南大阪湾岸北部流域 (北部処理区)	34	3,397	0	0	34	3,397	30	3,390	0	0	0	0	0	0	4	7	34	3,397
南大阪湾岸中部流域 (中部処理区)	9	624	0	0	9	624	8	586	0	0	0	0	0	0	1	38	9	624
南大阪湾岸南部流域 (南部処理区)	25	1,691	0	0	25	1,691	25	1,691	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1,691
大阪北東下水汚泥広域 処理場	4	19	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	4	19
大阪南下水汚泥広域 処理場	4	19	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	4	19
計	331	22,488	0	0	331	22,488	229	20,768	1	20	10	240	2	41	89	1,419	331	22,488

11. 水みらいセンター増設等経過

原田水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
<第3系列>						
昭和 54 年度		水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池		脱水機棟		
昭和 55 年度		水処理施設上屋	水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク設備 2池 最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 6池 最終沈殿池設備 2池	消化タンク 3槽 (1次消化タンク 2槽) (2次消化タンク 1槽)	脱水機棟 洗浄タンク 1組	
昭和 56 年度	84,700 [1+2+3系 251,600 (m ³ /日)]	送風機棟	曝気ブローワー 口径 700mm 2台 送風機棟 マイクロストレーナー設備 2台 急速濾過設備 2台 塩素混和池 滅菌設備 1池	濃縮タンク 2槽	消化タンク設備 3槽 (1次消化タンク 2槽) (2次消化タンク 1槽) 濃縮タンク設備 1槽 脱水機棟 加圧脱水機 2基 (170 m ² /基)	受変電棟
昭和 57 年度				汚泥焼却棟	立型多段炉 1基 (50t/日) 乾式ガスタンク 1基 球形ガスタンク 1基 湿式脱流硫塔設備 1基	水処理施設脱臭設備 (1/8) 1式 濃縮槽脱臭設備 1式
昭和 59 年度			送風機棟 急速濾過設備 1台		脱水機棟 加圧脱水機 1基 (170 m ² /基) 濃縮タンク設備 1槽	
昭和 60 年度	42,350 (計 127,050) [1+2+3系 293,950 (m ³ /日)]	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池	水処理施設(3/16) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池 送風機棟 曝気ブローワー 1台 (口径 700mm)			水処理施設脱臭設備 (2/8) 1式
昭和 61 年度					脱水機棟 加圧脱水機 1基 (170 m ² /基)	
昭和 62 年度	42,350 (計 169,400) [1+2+3系 336,300 (m ³ /日)]	第3ポンプ場 沈砂池 3池	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池	消化タンク 1槽	消化タンク設備 1槽 (1次消化タンク) 立型多段炉 1基 (100t/日)	発電機棟
昭和 63 年度		計量機・分配槽(3/4)	沈砂池設備 2池 立軸斜流ポンプ (口径 900mm 1台) (口径 1350mm 1台)			発電機設備 2,500 (2,500KVA 1台) 沈砂池土壌脱臭設備 脱水機棟脱臭設備 1式
平成 元 年度		水処理施設(3/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池				
平成 2 年度			水処理施設(5/16) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池 送風機棟 急速濾過設備 1台	濃縮機棟		水処理施設脱臭設備 (3/8) 1式
平成 3 年度	42,350 (計 211,750) [1+2+3系 378,650 (m ³ /日)]	経過			濃縮機設備 遠心濃縮機 3台 (40m ³ /h)	濃縮機施設脱臭設備 1式
平成 4 年度			水処理施設(3/8) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池		湿式脱硫塔設備 1基 加圧脱水機(170m ² /台) 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 5 年度	42,350 (計 254,100) [1+2+3系 421,000 (m ³ /日)]			消化タンク(卵形) 1槽 消化タンク機械棟		
平成 6 年度					洗浄タンク設備 1組 消化タンク(卵形)設備 1槽	
平成 9 年度	[1+2+3系 402,230 (m ³ /日)]	曝気槽改造(A-1列)	散気装置 1式			
平成 10 年度		3系D列連絡渠				
平成 11 年度		水処理施設上屋(D列) 1式 曝気槽改造(A-2列) 池 W7*L67*D10.3	散気装置 1式			余野川幹線(25-2工区) マンホールポンプ 水中ポンプ 2台
平成 12 年度	[1+2+3系 383,450 (m ³ /日)]	曝気槽改造(A-2列)				

平成 13 年度	[1+2+3系 407,020 (m ³ /日)]		水処理施設 (7/16) 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池			
平成 14 年度	[1+2+3系 388,245 (m ³ /日)]	曝気槽改造 (B-1列)				
平成 15 年度	[1+2+3系 411,820 (m ³ /日)]		水処理施設 (8/16) 最初沈殿池設備 1 池 エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 1 池			上部利用施設
平成 16 年度	[1+2+3系 393,050 (m ³ /日)]	曝気槽改造 (B-2列)			濃縮機設備 遠心濃縮機 1台 (40m ³ /h) 乾式ガスタンク 1基 (更新)	
平成 18 年度	[1+2+3系 374,280 (m ³ /日)]	水処理施設改良 (C-1列) 高度処理改良				
平成 19 年度	[1+2+3系 374,280 (m ³ /日)]		立軸斜流ポンプ (口径 1,200mm 1台)			
平成 20 年度	[1+2+3系 409,280 (m ³ /日)]	水処理施設 (2/8) 最初沈殿池 4池 反応タンク 4池 最終沈殿池 4池	水処理施設 (1/8) 最初沈殿池 2池 反応タンク 2池 最終沈殿池 2池		濃縮タンク設備 (更新) 汚泥掻き寄せ機 1式	
平成 21 年度	[1+2+3系 390,500 (m ³ /日)]	急速ろ過施設 10池 水処理施設改良 (C-2列) 高度処理改良	急速ろ過設備 1式			
平成 22 年度	[1+2+3系 390,500 (m ³ /日)]	AC列連絡渠改良 (防食)	第3ポンプ場 沈砂池設備更新 一式 AB列脱臭設備更新 一式			自家発電設備増設 1台 (2500KVA)
<第1・2系列>						
昭和 40 年度	31,100	第1系列(2/2) 沈砂池 4池 第1ポンプ場 第1系列(1/2) 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 2池 第1系列(1/2) 塩素混和池 1池 第1機械室 (送風機室)	第1系列(2/2) 沈砂池設備 4池 立軸斜流ポンプ (口径 500mm 2台) (口径 800mm 2台) 第1系列(1/2) 最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈殿池設備 2池 第1系列(1/2) 塩素混和池 1池 曝気ブロー (口径250mm)2台	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 第2機械室 (ボイラー, 脱水機室)	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 ボイラー 2基 真空脱水機械 2台 (33.5m ³ /台) ガスタンク 1基 (有水式)	
昭和 41 年度			第1ポンプ場 立軸斜流ポンプ (口径 500mm 1台) (口径 800mm 1台)			
昭和 43 年度				消化タンク 1槽 濃縮タンク 1槽	消化タンク設備 1槽 濃縮タンク設備 1槽	
昭和 44 年度	15,200 (計 46,300)	第1系列(4/4) 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 2池	第1系列(3/4) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 最終沈殿池設備 1池 第1機械室 (送風機室) 曝気ブロー (口径300mm) 1台			
昭和 45 年度	16,000 (計 62,300)		第1系列(4/4) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 最終沈殿池設備 1池 第1ポンプ場 立軸ポンプ (口径 900mm 3台) 第1機械室 (送風機室) 曝気ブロー (口径300mm) 1台	消化タンク 1槽	球形ガスタンク設備 1基 湿式脱硫塔設備 1基 消化タンク設備 1槽	
昭和 46 年度		マイクロストレー室	マイクロストレー設備 1台	濃縮タンク 1槽 洗浄タンク 1槽 消化タンク 1槽 汚泥焼却棟	濃縮タンク設備 1槽 洗浄タンク設備 1槽 消化タンク設備 1槽 立型多段炉 1基 (50t/日)	
昭和 47 年度		第2系列(2/2) 沈砂池 4池 第1ポンプ場 第2系列(2/2) 予備エアレーションタンク 1池 最初沈殿池 6池 第2系列(1/2) エアレーションタンク 3池 最終沈殿池 6池 塩素混和池 1池		第2機械室 (ボイラー, 脱水機室) ボイラー 1基		

昭和 48 年度	52,300 (計 114,600)	第 2 系列 ブロー室	第 2 系列(1/2) 沈砂池設備 4 池 第 2 ポンプ場 立軸ポンプ (口径 800mm 3 台) 第 2 系列(2/2) 予備エアレーション設備 1 池 最初沈殿池設備 6 池 第 2 系列(1/2) エアレーション設備 3 池 最終沈殿池設備 6 池 曝気ブロー (口径400mm 2台) (口径250mm 2台)			
昭和 49 年度		第 2 系列(2/2) エアレーションタンク 3 池 最終沈殿池 6 池	塩素混和池設備	濃縮タンク 1 槽	立型多段炉 1 基 (50t/日)	
昭和 50 年度	52,300 (計 166,900)		第 2 系列(2/2) 沈砂池設備 4 池 第 2 系列(2/2) エアレーション設備 3 池 最終沈殿池設備 6 池 曝気ブロー (口径400mm 2台) 第 2 ポンプ場 立軸ポンプ (口径 600mm 3 台)	脱水機操作室	濃縮タンク設備 1 槽 真空脱水機 (予備機) (33.5m ³ /台 2 台)	
昭和 53 年度						第 1, 2 系列脱臭設備
昭和 59 年度			第 1, 2 系沈砂池 沈砂・しよ洗浄設備			
昭和 63 年度				機械濃縮棟		
平成 元 年度					遠心濃縮設備 遠心濃縮機 2 台(50m ³ /h)	
平成 3 年度					湿式脱硫設備 1 基	
平成 6 年度					ベルトプレス脱水機(3m ²) 2 台 消化タンク設備 1 槽	
平成 7 年度					流動焼却炉(50t/日) 1 基	
平成 8 年度					乾式ガスタンク (更新) 1 基	
平成 9 年度					球形ガスタンク (更新) 1 基	
平成 10 年度						処理水配水設備
平成 12 年度					重力濃縮槽 (更新) 1 槽	
平成 15 年度					消化槽設備 (更新) 1 基	
平成 16 年度						第 1, 2 系列脱臭設備 (更新)

中央水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 44 年度	40,000	A-1 系 沈砂池 2 池 ポンプ棟 A-1 系 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 4 池 最終沈殿池 2 池 塩素混和池 1 池 送風機棟	A-1 系 沈砂池設備 2 池分 汚水ポンプ φ 500 1 台 φ 900 1 台 初沈汚泥掻寄機 2 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄機 2 池分 ブロー (200m ³ /分) 2 台	脱水機室 重力濃縮槽(φ 9.1m) 2 槽	真空脱水機 4 台 (33.5 m ² /台) 重力濃縮槽設備 2 槽分 (φ 9.1m)	※平成 18 年廃止 ※A-1 系水処理施設 平成 20 年廃止
昭和 45 年度					焼却炉 立型多段炉(40t/日) 1 基 排ガス処理施設 1 式	※平成 17 年廃止 ※平成 17 年廃止 ※平成 17 年廃止
昭和 49 年度					排ガス処理施設 1 式	
昭和 51 年度		A-II-6 系 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 4 池 最終沈殿池 2 池				
昭和 52 年度			汚水ポンプ φ 400 1 台			
昭和 53 年度		A-II 系 沈砂池 3 池 ポンプ棟				
昭和 54 年度	52,250 (計 92,250)	塩素混和池 1 池	A-II 系 沈砂池機械設備 2 池分 A-II-6 系 初沈汚泥掻寄機 2 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄機 2 池分	重力濃縮槽(φ 20.9m) 1 槽 汚泥ポンプ棟		
昭和 55 年度		送風機棟	A-II 系 ブロー (200m ³ /分) 2 台 汚水ポンプ φ 700 3 台 φ 1200 1 台	脱水機室	真空脱水機 2 台 (33.0 m ² /台) 焼却炉 立型多段炉(50t/日) 1 基 排ガス処理施設 1 式 重力濃縮槽設備 1 槽分 (φ 20.9m)	※平成 18 年廃止 ※平成 18 年廃止 ※平成 18 年廃止
昭和 63 年度			A-II 系 ブロー (400m ³ /分) 1 台			

平成元年度	52,250 (計 144,500)	A-II-5系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池 スカム処理棟 2池	A-II-5系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 スカム処理装置 1式	スラグ貯留施設		
平成2年度					溶融炉 (コークスヘッド式 70t/日) 1基	
平成3年度						処理水再利用施設
平成4年度	52,250 (計 196,750)	A-II-4系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池	A-II-4系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 1台 (400m ³ /分)	汚泥濃縮機棟 汚泥脱水機棟 スラグ粒調室	スラグ粒調設備 1式	
平成5年度				脱水ケーキ貯留施設	遠心濃縮機 (100m ³ /h) 2台 ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備
平成7年度		送風機棟				
平成8年度					焼却炉 (80t/日) 1台 焼却炉 (110t/日) 1台 濃縮脱水機 3台 ベルトプレス脱水機 2台 スラグ搬送設備 1式	処理水配水設備
平成10年度		A-II系 ポンプ棟 (分流)	A-II系 污水ポンプ φ800 2台			
平成11年度	36,930 (計 233,680)	砂濾過施設 10池 A-II-3系 最初沈殿池 4池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 (73,860m ³ /日) 塩素混和池棟 RC造地上2階	A-II-3系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台 A-I系污水沈砂池 (更新) 揚砂設備 1式 自動除塵機 4台		焼却炉付帯設備 破砕機 2基 ホッパー 3基	処理水送水管 Φ250、Φ150 (岸部幹線) 府道十三高機線へ
平成12年度			A-II系 急速砂ろ過設備 2池		遠心濃縮機 1台 (100m ³ /h)	
平成13年度	36,930 (計 270,610)		A-II-3系(2/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 A-II系 急速砂ろ過設備 6池		重力濃縮槽設備 1槽分 (φ20.9m) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備(A-1, A-2-3)
平成14年度			A-II系 急速砂ろ過設備 2池			
平成15年度		砂濾過施設 4池				
平成16年度					焼却炉 1基 (110t)	
平成20年度	25,500 (計 256,110)	A-II-2系 最初沈殿池 2池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 (51,000m ³ /日)	A-II-2系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台			※A-I系水処理施設 平成20年廃止
平成21年度			5号合流污水ポンプ 増設 10号分流污水ポンプ 増設			

高槻水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (n ³ /日)	水		処 理		汚 泥		処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備			
昭和43年度	10,600	沈砂池(北) 3池 ポンプ棟(北)	沈砂池機械設備(北) 1池分 污水ポンプ(北) φ300 2台	重力濃縮槽(φ10m) 2槽						
		A系列(1/2) 最初沈殿池 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池	初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブロワー 55m ³ /分 1台 110m ³ /分 1台	脱水機室						
昭和44年度						重力濃縮槽設備 2槽分 (φ10m) 真空脱水機 1台 (23.27m ²)				
昭和45年度			污水ポンプ(北) φ600 1台							
昭和50年度		A系列(2/2) 最初沈殿池 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池								
昭和52年度						遠心脱水機 2台 (10m ³ /h)				
昭和53年度			沈砂池機械設備(北) 2池分 污水ポンプ(北) φ600 1台 φ350 2台							

昭和 53 年度	10,600 (計 21,200)		A 系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄せ機 3 池分 散気装置 2 池分 終沈汚泥掻寄せ機 3 池分 ブローワー 220m ³ /分 1 台			
昭和 57 年度		沈砂池 (南) ポンプ棟 (南)	5 池			脱臭設備 1 式 (北沈砂池、A 系列)
昭和 60 年度		B 系列 (1/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	4 池 4 池 4 池 1 池			脱臭設備 1 式 (南沈砂池)
昭和 61 年度	31,300 (計 52,500)		B 系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄せ機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄せ機 4 池分 ブローワー 71m ³ /分 2 台			脱臭設備 1 式 (1/2 B 系列)
昭和 62 年度			汚水ポンプ (南) φ 500 2 台			
昭和 63 年度			沈砂池機械設備 (南) 3 池分 汚水ポンプ (南) φ 700 1 台	濃縮機棟	遠心脱水機 (北) 1 台 (15m ³ /h) 遠心濃縮機 2 台 (30m ³ /h)	脱臭設備 1 式 (2/2 B 系列)
平成 2 年度	31,300 (計 83,800)	B 系列 (2/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	4 池 4 池 4 池 1 池	B 系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄せ機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄せ機 4 池分 ブローワー 75m ³ /分 1 台		
平成 3 年度					遠心脱水機 (北) 1 台 (15m ³ /h)	
平成 5 年度		E 系列 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池 送風機棟	8 池 8 池 8 池 1 池	汚水ポンプ (南) φ 800 2 台 ブローワー 170m ³ /分 2 台	汚泥濃縮棟 汚泥脱水機棟	脱臭設備 1 式 (E 系列)
平成 6 年度	45,800 (計 129,600)		E 系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄せ機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄せ機 4 池分		重力濃縮機 1 台 遠心濃縮機 2 台 (60m ³ /h) ベルトプレス脱水機 3 台	スカム処理設備 1 式 脱臭設備 1 式 (汚泥棟)
平成 7 年度						処理水配水設備 1 式
平成 8 年度					焼却炉 (90t/日) 1 基 灰溶融炉 (4t/日) 1 基 ベルトプレス脱水機 1 式	
平成 9 年度						脱臭設備 1 式 (水質監視人孔)
平成 10 年度						雨水滯水池 1 式
平成 11 年度			汚水ポンプ (南) φ 800 2 台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻揚機 2 台 自動除塵機 2 台		焼却炉 (90t/日) 1 基 灰溶融炉 (4t/日) 1 基 スラグ破砕機 2 台	雨水放流渠 102m 雨水制水扉設備 流入制水扉 3 門 流出制水扉 6 門 吐出井制水扉 1 門 雨水沈砂池設備 走行式除塵機 1 台 走行式沈砂掻揚機 1 台 自動除塵機 2 台 雨水ポンプ設備 φ 1800 1 台 用水設備 オゾン設備 2,500m ³ /日分 共同水質検査施設 カスロマトグラフ 1 台 水銀測定専用装置 1 台
平成 12 年度	45,800 (計 175,400)		E 系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄せ機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄せ機 4 池分 ブローワー 170m ³ /分 1 台		遠心濃縮機 1 台 (100m ³ /h)	
平成 14 年度		砂ろ過池	7 池			
平成 15 年度				砂ろ過設備 3 池		脱臭設備 1 式 (B 系水処理) 更新
平成 17 年度				砂ろ過設備 3 池		
平成 18 年度						脱臭設備 1 式 (汚泥棟) 更新
平成 19 年度						共同水質検査施設廃止
平成 20 年度						高段雨水ポンプ 2 台増設 トリムコース全通
平成 21 年度	14,380 (計 189,780)	D 系列 最初沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池	4 池 4 池 4 池	D 系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄せ機 2 池分 散気装置 2 池分 終沈汚泥掻寄せ機 2 池分 送風機 60m ³ /分 2 台		

渚水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 63 年度	32,600	沈砂池 3池 ポンプ棟 最初沈澱池 (2階槽) エアレーションタンク 最終沈澱池 急速濾過池(40m ³) 急速濾過池(80m ³) 曝気付礫間接触酸化池 安定池 表面積 8,000m ²	3池 自動除塵機 2池分 沈砂掻揚機 1池分 汚水ポンプ φ200 1台 φ300 2台 φ400 1台 φ600 1台 2階式汚泥掻寄機 3池分 散気装置 ブローワー φ300 2台 φ500 1台 汚泥掻寄機 3池分 40m ³ ×8池分 原水ポンプ 4台 空洗ブローワー 2台 逆洗ポンプ 2台 曝気用ブローワー φ150 1台 φ200 2台	重力濃縮槽 2池 (φ9.8m×H3.0m) 加圧浮上式濃縮槽 2池 (巾2.0m×長さ6.5m) 脱水機棟 返流水貯槽 1池 (巾4.5m×深さ5.0m× 長さ29.2m) ケーキ貯留棟 資材棟 溶融棟	濃縮槽設備 1式 濃縮槽設備 1式 ベルトプレス脱水機 1台 (140kg/m・時) 溶融炉 2基 (ヨークスハット式 10 DSt/日)	汚泥処理は エースプラン
平成 2 年度	10,900 (計 43,500)		最初沈澱池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 ブローワー φ500 1台 最終沈澱池設備 1池		ベルトプレス脱水機 1台 (140kg/m・時)	
平成 4 年度				管理棟	遠心濃縮機 1台 20m ³ /h	
平成 5 年度	21,750 (計 65,250)	最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	最初沈澱池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈澱池設備 2池 急速濾過池(80m ³) 1池 原水ポンプ 1台 空洗ブローワー 1台 曝気付礫間接触 酸化池設備 2池 曝気用ブローワー φ200 1台		遠心濃縮機 1台 20m ³ /h	
平成 7 年度					遠心濃縮機 1台 20m ³ /h	特高受変電設備 1式
平成 8 年度			急速濾過池(80m ³) 1池 原水ポンプ 1台 空洗ブローワー 1台 汚水沈砂掻揚機 1台 紫外線消毒設備 1式			
平成 9 年度	21,750 (計 87,000)		最初沈澱池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈澱池設備 2池			
平成 10 年度					遠心脱水機 1台 15m ³ /h	
平成 11 年度				第2溶融棟 第2資材棟	溶融炉 1基 (ヨークスハット式 15 DSt/日) 遠心濃縮機 1台 20m ³ /h	
平成 12 年度			汚水ポンプ φ800 1台			
平成 13 年度			汚水ポンプ φ800 1台			
平成 15 年度		管理棟本体 1式				エースプランを大阪府 に移管
平成 16 年度	27,800 (計 114,800)	最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	最初沈澱池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈澱池設備 2池			
平成 17 年度					ベルト型ろ過濃縮機 (40m ³ /h) 1台 スクレイプレス脱水機 1台	
平成 18 年度		流量調整池 1池	流量調整池設備 1式			
平成 19 年度		最初沈澱池 8池 エアレーションタンク 8池 最終沈澱池 8池				
平成 21 年度					焼却炉 流動床炉 1基 (95t/日)	
平成 22 年度	(計 114,800)			重力濃縮槽 φ14m 2槽	濃縮槽設備 1式 スクレイプレス脱水機 1台	
平成 23 年度					ベルト型ろ過濃縮機 (40m ³ /時) 1台	

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他	
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備		
濁池水みらいセンター							
昭和 47 年度	28,600	A系最初沈澱池 (2階槽)	2池	汚泥掻寄機 散気装置 ブロー (150m ³ /分)	2池分 2池分 2台	汚泥濃縮槽 2槽 汚泥掻寄機 2台* 真空脱水機 2台	* 平成12年廃止
昭和 48 年度						汚泥焼却炉室 焼却炉 堅型多段炉 1基 (70t/日)	
昭和 50 年度	57,400 (計 86,000)	A系最初沈澱池 (2階槽)	4池	汚泥掻寄機 散気装置 ブロー (150m ³ /分)	4池分 8池分 2台	汚泥濃縮槽 2槽 汚泥掻寄機 2台 真空脱水機 2台	
昭和 53 年度		A系最終沈澱池	4池	汚泥掻寄機	4池分	真空脱水機 2台 焼却炉 堅型多段炉 1基 (70t/日)	
昭和 57 年度	75,000 (計 161,000)	B系最初沈澱池	4池	汚泥掻寄機 散気装置 ブロー	4池分 4池分 2台		
昭和 59 年度		B系最終沈澱池	4池	汚泥掻寄機	4池分	汚泥濃縮槽 3槽 真空脱水機 2台	
昭和 63 年度				沈砂池機械設備 (雨水沈砂掻揚機 2台) (雨水自動除塵機 2台) 雨水ポンプ(φ1600) 2台			
平成 元 年度	75,000 (計 236,000)	C系最初沈澱池 (2階槽)	3池	汚泥掻寄機	3池分	焼却炉 流動床炉 1基 (70t/日)	
		C系エアレーションタンク	4池	散気装置 ブロー (210m ³ /分)	4池分 2台		
		C系最終沈澱池 (3階槽)	4池	汚泥掻寄機	4池分		
				汚水沈砂掻揚機 2台 汚水細目自動除塵機 2台 汚水ポンプ(φ1200) 1台			
平成 2 年度						遠心濃縮機 3基 (60m ³ /時)*3	
平成 10 年度	47,500 (計 283,500)	D系最初沈澱池	4池	汚泥掻寄機	4池分	ヘルツプレス脱水機 5台 焼却炉 流動床炉 1基 (130t/日)	
		D系生物反応槽	4池	散気装置 水中攪拌機 ブロー	4池分 4池分 2台		
		D系最終沈澱池	4池	汚泥掻寄機	4池分		
		塩素混合池					
平成 11 年度	47,500 (計 331,000)	E系最初沈澱池	4池	汚泥掻寄機	4池分	遠心濃縮機 3基 (50m ³ /時)×3 汚泥掻寄機 2台	
		E系生物反応槽	4池	散気装置 水中攪拌機 ブロー	4池分 4池分 1台		
		E系最終沈澱池	4池	汚泥掻寄機	4池分		
平成 12 年度				散気装置	1池分		S50設置分更新
				初沈汚泥掻寄機	1池分		
				終沈汚泥掻寄機	1池分		
平成 13 年度						ヘルツプレス脱水機 5台 焼却炉 流動床炉 1基 (130t/日)	
平成 15 年度							汚泥受入施設 1式 なわて・守口送泥管
平成 16 年度				散気装置	2池分		S47設置分更新
				初沈汚泥掻寄機	2池分		
				終沈汚泥掻寄機	2池分		
平成 17 年度						スクープレス脱水機 2台 流動床炉(100 t/日) 1基	
平成 18 年度						遠心濃縮機 1基 (60m ³ /時)	
平成 19 年度	(計 331,000)	砂ろ過施設	8池	砂ろ過設備 散気装置(A系) 初沈汚泥掻寄機 終沈汚泥掻寄機	8池分 2池分 2池分 2池分		S50 設置分更新

なわて水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他	
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備		
平成 22 年度	38,000	ポンプ井					
		沈砂池	3池	汚水ポンプ φ450 2台 φ600 1台			
		最初沈澱池	6池	自動除塵機	2池分		
		エアレーションタンク	6池	集砂装置	3池分		
		最終沈澱池	6池	汚泥掻寄機	3池分		
				攪拌機	3池分		
				ブロー	2台		
				(175m ³ /分)			
				汚泥掻寄機	3池分(上層)		
					3池分(下層)		
		砂ろ過施設	3池	砂ろ過設備	3池分		
		放流渠		放流ポンプ φ500	3台		

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	

川俣水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 47 年度	57,000	1系最初沈澱池 (2階槽) 2池 1系曝気槽 2池 1系最終沈澱池 8池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 ブロー (200m3/分) 2台*1 汚泥掻寄機 8池分	汚泥濃縮槽 2槽 脱水機室 機械濃縮棟	汚泥掻寄機 2台 加圧脱水機 5台 汚泥焼却炉 堅型多段炉 (60t/日) 1基*2	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2~5系最初沈澱池 6池 2・3系エアレーションタンク 4池 2・3系最終沈澱池 16池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 ブロー (200m3/分) 4台* 汚泥掻寄機 16池分			* 平成13年廃止
昭和 51 年度				汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台	
昭和 54 年度				熱処理棟	加圧脱水機 2台 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基	
昭和 60 年度					加圧脱水機 2台 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基	
平成 元 年度					遠心濃縮機 2台	
平成 2 年度	104,500 (計 275,500)	4・5系最初沈澱池用 汚泥掻寄機 2池分 4・5系曝気槽 2池 4・5系最終沈澱池 4池 塩素混和池	散気装置 2池分 汚泥掻寄機 4池分 ブロー φ350 1台 φ400 2台			
平成 4 年度			汚水ポンプ φ1600 1台 汚水沈砂掻揚機 3台 汚水自動除塵機 3台		長時間曝気槽 1式	
平成 5 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 6 年度			汚水沈砂掻揚機 2台 汚水自動除塵機 2台			
平成 8 年度				B系汚泥処理棟	ベルトプレス脱水機 2台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 遠心濃縮機 1台 (80m3/時)	受変電設備 1式
平成 10 年度	52,250 (計 327,750)	6・7系曝気槽 2 6・7系最終沈澱池 4 塩素混和池	散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー (230m3/分) 1台			
平成 12 年度			散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー (230m3/分) 1台 ブロー (240m3/分) 3台*1		ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 汚泥掻寄機 2台*2	*1 S47,50設置分更新 *2 S50設置分更新
平成 13 年度	52,250 (計 380,000)		ブロー (240m3/分) 2台*			* S50設置分更新
平成 14 年度					ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日)	
平成 15 年度			散気装置 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 8池分			S50設置分更新
平成 16 年度			散気装置 4池分 初沈汚泥掻寄機 4池分 終沈汚泥掻寄機 16池分			S47,50設置分更新
平成 17 年度						
平成 20 年度		急速ろ過棟	繊維ろ過設備 6池分			
平成 22 年度	(計 380,000)			A系汚泥処理棟	ベルト濃縮機 3台	S54,60設置分の撤去、新設

童華水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	69,000 (計 69,000)	最初沈澱池 6池 エアレーションタンク 6池 最終沈澱池 6池 生物膜ろ過施設 3池 放流渠	汚泥掻寄機 4池分(上層) 4池分(下層) 攪拌機 4池分 ブロー 180m3/分 3台 汚泥掻寄機 4池分(上層) 4池分(下層) 生物膜ろ過設備 4池分 放流ポンプ φ500 3台 オゾン設備 1式			

今池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 60 年度	40,000	汚水ポンプ棟	汚水ポンプ φ500 1台 φ600 2台 (φ1,000) 3台	汚泥処理棟 濃縮槽 2槽 算盤消化槽 3槽	汚泥掻寄機 1基 ガスタンク 1基 φ12m 真空脱水機 3台* 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基* (40t/日)	*H10廃止、H19撤去 *H10廃止、H18撤去 *H12更新
昭和 61 年度					しき洗浄脱水機 1台	
昭和 62 年度					汚泥掻寄機(予備機) 1基 (予備機)	
平成 3 年度	30,000 (計 70,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 塩素混和池 1池* 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (13基) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 150m3/分 1台 75m3/分 1台	機械濃縮棟 加圧浮上槽 2槽 卵形消化槽 2槽	フロス掻寄機 2基 消化槽攪拌機 2槽 ガスホルダー 1基 (φ10m × H9m)	*H16廃止、水路へ改造
平成 6 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 10 年度				2号焼却炉棟	ベルトプレス脱水機 1台 流動床式焼却炉(85t/日) 1基	
平成 11 年度	30,000 (計100,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 4池分 (24基) 汚泥掻寄機 4池分 (8台) ブロワー320m3/分 1台			
平成 16 年度		砂ろ過棟 砂ろ過設備 4池				
平成 20 年度	34000 (計134,000)	第3-1水処理棟 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 送風機棟 砂ろ過棟 砂ろ過池 4池 汚水ポンプ棟	汚泥掻寄機 2池分 エアレーター 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 320m3/分 1台 砂ろ過設備 2池分 沈砂池設備 1池撤去	機械濃縮棟 (汚泥処理棟) 3号焼却炉棟	ベルト型濃縮機 2台 スクリーンレス脱水機 2台 流動床式焼却炉(90t/日) 1基	
平成 22 年度			汚水ポンプ φ1,000 1台 電動化	汚泥処理棟 汚泥混合槽 1槽		計2槽
平成 23 年度	34000 (計138,000) 第2水処理棟 認可、届出上 30,000m3へ 変更	第3-1水処理棟 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (4台) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 320m3/分 1台			

狭山水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 42 年度	10,000	沈砂池 1池 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池	散気装置 4池分 ブローワー (55m3/分) 2台			金剛管理組合
昭和 44 年度		最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分	汚泥濃縮槽 1槽	汚泥掻寄機 1台 真空脱水機 1台	
昭和 45 年度 昭和 55 年度	20,000 (計 30,000)	沈砂池 1池 (1池) 調整池 1池 最初沈澱池 2池 (4池) エアレーションタンク 2池 (4池) 最終沈澱池 2池 (4池)	調整池送水ポンプ 2台 汚泥掻寄機 6台 散気装置 1式 ブローワー (90m3/分) 2台 汚泥掻寄機 6台	汚泥濃縮槽 2槽	焼却炉 1基 汚泥掻寄機 2台 真空脱水機 2台 焼却炉 立型流動焼却炉 (45t/日) 1基	流域下水道として供用 () 内は変更された 施設 (既設は廃止)
昭和 57 年度				加圧浮上槽 1槽	フロス掻寄機 1基	重力濃縮槽 3基 の内 1 基を改造
昭和 60 年度					ベルトプレス脱水機 1台	
平成 2 年度					ベルトプレス脱水機 1台	
平成 7 年度				汚泥焼成棟	汚泥焼成設備 一式	H23年度末廃止
平成 13 年度					汚泥掻寄機 1台	重力濃縮槽 2基 の内 1 基を更新
平成 14 年度	40,750 (計 70,750)	沈砂池 2池 調整池 1池 最初沈澱池 4池 生物反応槽 4池 送風機棟 最終沈澱池 4池 砂ろ過設備 4池	自動除塵機 1台 調整ポンプ 2台 汚泥掻寄機 上下層各 4台 水中攪拌機16台、散気板 1式 ブローワー (230m3/分) 2台 汚泥掻寄機 上下層各 4台	汚泥処理棟 重力濃縮棟 重力濃縮槽 2槽 焼却炉設備	遠心濃縮機 (28m3/H) 2台 ベルトプレス脱水機 3m 2台 汚泥掻寄機 1台 流動焼却炉 70 t/日 1台	
平成 19 年度					重力濃縮槽汚泥掻寄機 1台 ベルトプレス脱水機 3m 1台	土木建築は平成14年度施工
平成 20 年度	20,375 (計 91,125)	最初沈澱池 2池 生物反応槽 2池 最終沈澱池 2池 砂ろ過設備 2池	汚泥掻寄機 上下層各 2台 水中攪拌機 8台、散気板 1式 汚泥掻寄機 上下層各 2台			

大井水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 61 年度		調整池 (2,000m3) 4池 暫定汚水ポンプ場	汚水ポンプ (φ200) 2台 圧力調整タンク 1基			
平成 2 年度 平成 8 年度	25,000	沈砂池 3池 ポンプ棟 最初沈澱池 3池 生物反応槽 3池 送風機棟 最終沈澱池 3池 砂ろ過設備 3池 放流ポンプ棟	汚水ポンプ (φ450) 2台 汚泥掻寄機 3台 ブローワー (190m3/分) 2台 汚泥掻寄機 3台 放流ポンプ (φ400) 2台	汚泥処理棟 汚泥濃縮棟	ベルトプレス脱水機 3m 2台 遠心濃縮機 3.5 m3/h 2台 重力濃縮槽 1槽	
平成 9 年度			汚水ポンプ (φ700) 1台 放流ポンプ (φ500) 1台	焼却炉棟	立型流動焼却炉 (65t/日) 1基	
平成 10 年度	25,000 (計50,000)	最初沈澱池 3池 生物反応槽 3池 送風機設備 最終沈澱池 3池 砂ろ過設備 3池	汚泥掻寄機 上下層各 3台 水中攪拌機9台、散気板 1式 ブローワー (380m3/分) 1台 汚泥掻寄機 上下層各 3台			
平成 12 年度			放流ポンプ (φ500) 1台			
平成 16 年度		ポンプ棟 最初沈澱池 3池 生物反応槽 3池 送風機設備 最終沈澱池 3池 砂ろ過設備 3池	汚水ポンプ (φ700) 1台 汚泥掻寄機 3台 水中攪拌機9台、散気板 1式 ブローワー (380m3/分) 1台 汚泥掻寄機 上下層各 3台	汚泥処理棟 汚泥濃縮棟	ベルトプレス脱水機 3m 1台 遠心濃縮機 3.5 m3/h 1台 重力濃縮槽 1槽	
平成 18 年度		塩素混和池設備 1池				大水川放流開始

北部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 57 年度		1系エレーションタンク 4池 1系最終沈殿池 4池				
昭和 59 年度		沈砂池・ポンプ棟 4池 1系最初沈殿池 4池 送風機棟	ブロワー (150m ³) 2台			
昭和 60 年度			沈砂池設備 2池 排水P (φ300) 1台 汚水P (φ500) 2台			
昭和 61 年度	22,500		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 2 年度	22,500		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 5 年度		2系1/2最初沈殿池 2池 2系1/2生物反応槽 2池 2系1/2最終沈殿池 2池	汚水P (φ700) 1台 ブロワー (300m ³) 1台 最初沈殿池設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 6 年度	14,000		生物反応層設備 2池			
平成 7 年度		2系3/4最初沈殿池 2池 2系3/4生物反応槽 2池 2系3/4最終沈殿池 2池 砂ろ過ポンプ棟 16池				
平成 8 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池 ブロワー (300m ³) 1台 砂ろ過設備 8池			
平成 11 年度		2系5/8最初沈殿池 4池 2系5/8生物反応槽 4池 2系5/8最終沈殿池 4池				
平成 12 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池 汚水P (φ900) 1台 砂ろ過設備 2池			
平成 13 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 15 年度	28,000	3系1/4最初沈殿池 4池 3系1/4生物反応槽 4池 3系1/4最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池 ブロワー (300m ³) 1台 砂ろ過設備 4池			
平成 17 年度	28,000	3系5/8最初沈殿池 4池 3系5/8生物反応槽 4池 3系5/8最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池 汚水P (φ900) 1台 砂ろ過設備 2池			
平成 18 年度	28,000	4系1/4最初沈殿池 4池 4系1/4生物反応槽 4池 4系1/4最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池			
平成 20 年度		砂ろ過ポンプ棟 6池 塩素混和池 1池	砂ろ過設備 2池			
平成 22 年度			沈砂池設備 3池			沈砂池2池更新 沈砂池1池増設
	(計) 185,000					

流域下水汚泥処理事業

湾岸中部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他				
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備					
平成 元 年度	12,500	沈砂池 ポンプ棟 調整池 最初沈殿池 エレーション槽 最終沈殿池 塩素混和池	2池 2池分 4池 4池 4池 4池 2池分 2池分 1台 1台 2池分 2池分	自動除塵機 汚水ポンプ ・(φ 350) ・(φ 250) ・(φ 150) ブロー (φ 200) 汚泥掻き機 散気装置 ブロー (φ 250) ブロー (φ 200) 汚泥掻き機 次亜注入ポンプ	2池分 2台 2台 1台 1台 1台 1台 1台 2池分 2台	重力濃縮槽 加圧浮上棟 加圧浮上濃縮槽 脱水機棟	2槽 2槽分 2槽 2台	汚泥掻き機 汚泥掻き機 ベルトプレス脱水機	2槽分 2槽分 2台	
平成 4 年度		オゾン処理棟 第2系 沈砂池 ポンプ棟	2池 2池分 1池分 2池分	オゾン発生装置 沈砂掻き機 自動除塵機 汚水ポンプ ・φ 250(排水ポンプ) ・φ 500	1基 1池分 1池分 1台 2台					
平成 5 年度	12,500			汚泥掻き機 散気装置 汚泥掻き機 オゾン発生装置	2池分 2池分 2池分 1基					
平成 8 年度	13,800	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 ろ過池 2池 塩素混和池 1池	2池 2池 2池 2池 1池	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 次亜注入ポンプ 2台 急速砂ろ過 2池分	2池 2池 2池 2池 2台 2池分					
平成 10 年度	13,800	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池	2池 2池 2池	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 急速砂ろ過	2池 2池 2池 2池分	汚泥調整槽	4槽	汚泥調整槽	2槽分	
平成 13 年度	13,800	II系(5~8号池) 増設 最終沈殿池 4池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 ろ過池 4池	4池 4池 4池 4池	II系(5,6号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 汚水ポンプ φ700	2池 2池 2池 1台					
平成 14 年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽	1式	I系水処理設備更新 曝気機・攪拌機 散気装置 繊維ろ過 急速砂ろ過	2池分 2池分 4池分 2池分					
平成 15 年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽	1式	I系水処理 曝気機・攪拌機	2池分					
平成 20 年度	13,800			II系(7,8号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池	2池 2池 2池					
平成 21 年度	(計 70,200)			沈砂池 (No.2) 増設 No.2沈砂池 1池 No.4主ポンプ	1池 1台					
平成 22 年度				自家発 No.2自家発	増設 1台					

湾岸南部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M ³ /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他				
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備					
平成 5 年度	12,700	沈砂池 ポンプ棟 最初沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過ポンプ棟 塩素滅菌棟	1池分 2池分 2池分 2池分 2池分 2池分 2池分	沈砂掻き機 汚水ポンプ(φ 300) 汚泥掻き機 曝気機・攪拌機 汚泥掻き機 急速砂ろ過 ブロー (φ 250) 次亜注入ポンプ	1池分 2台 2池分 2池分 2池分 2池分 2台 2台	汚泥処理棟 重力濃縮槽	1槽	ベルトプレス脱水機 汚泥掻き機	2台 1台	
平成 11 年度	12,700			汚水ポンプ(φ 400) 汚泥掻き機 曝気機・攪拌機 汚泥掻き機 ブロー (φ 350)	1台 2池分 2池分 2池分 1台					
平成 12 年度				急速砂ろ過	2池分			遠心濃縮機	2基	
平成 18 年度				汚水ポンプ(φ 400)	1台					
平成 20 年度						重力濃縮槽	1槽	汚泥掻き機	1台	
平成 21 年度										

12. 水みらいセンター・ポンプ場の平面図及びフロー図等

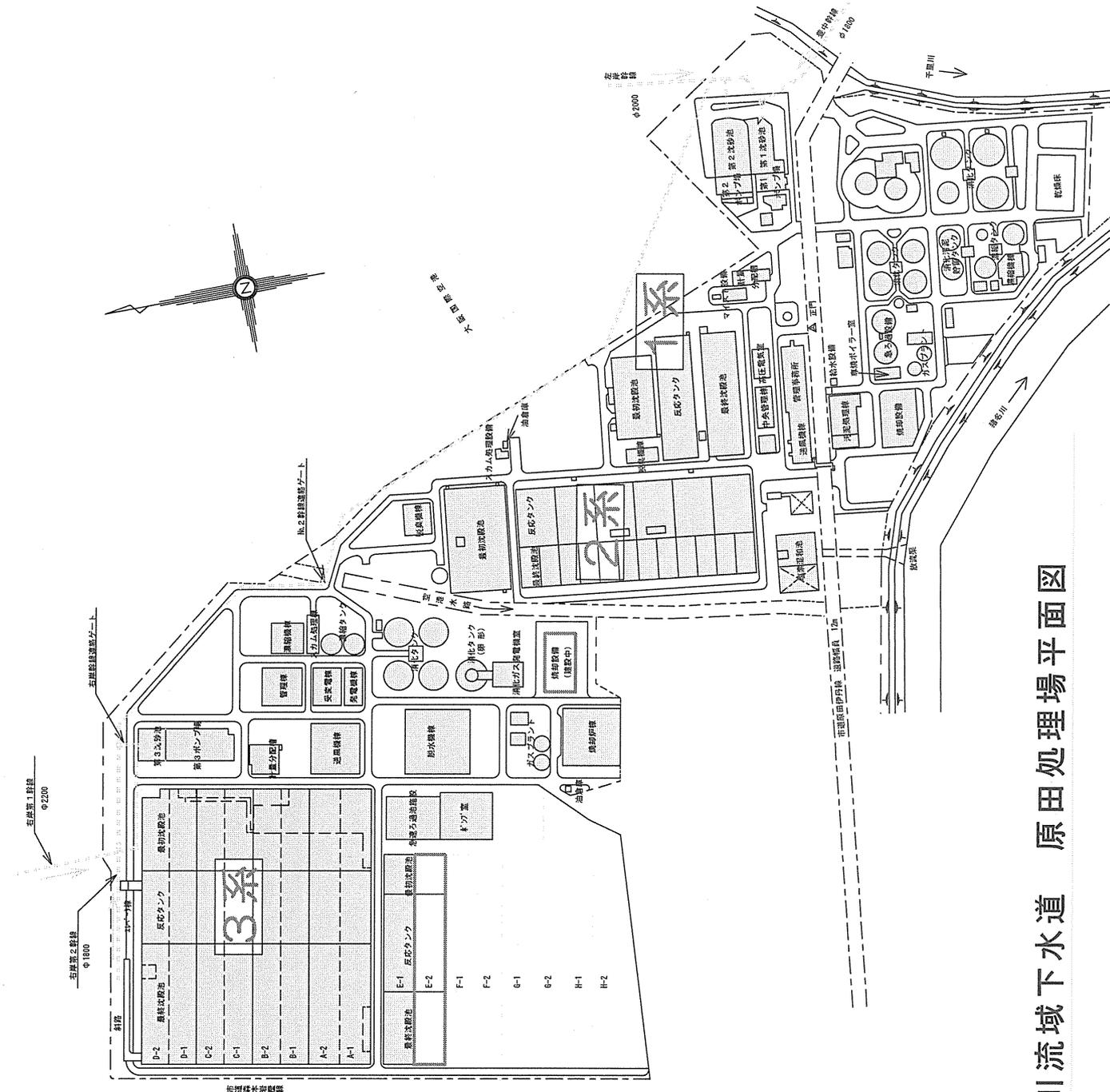
水みらいセンター平面図

ポンプ場平面図

汚泥広域処理場平面図

水みらいセンターフロー図

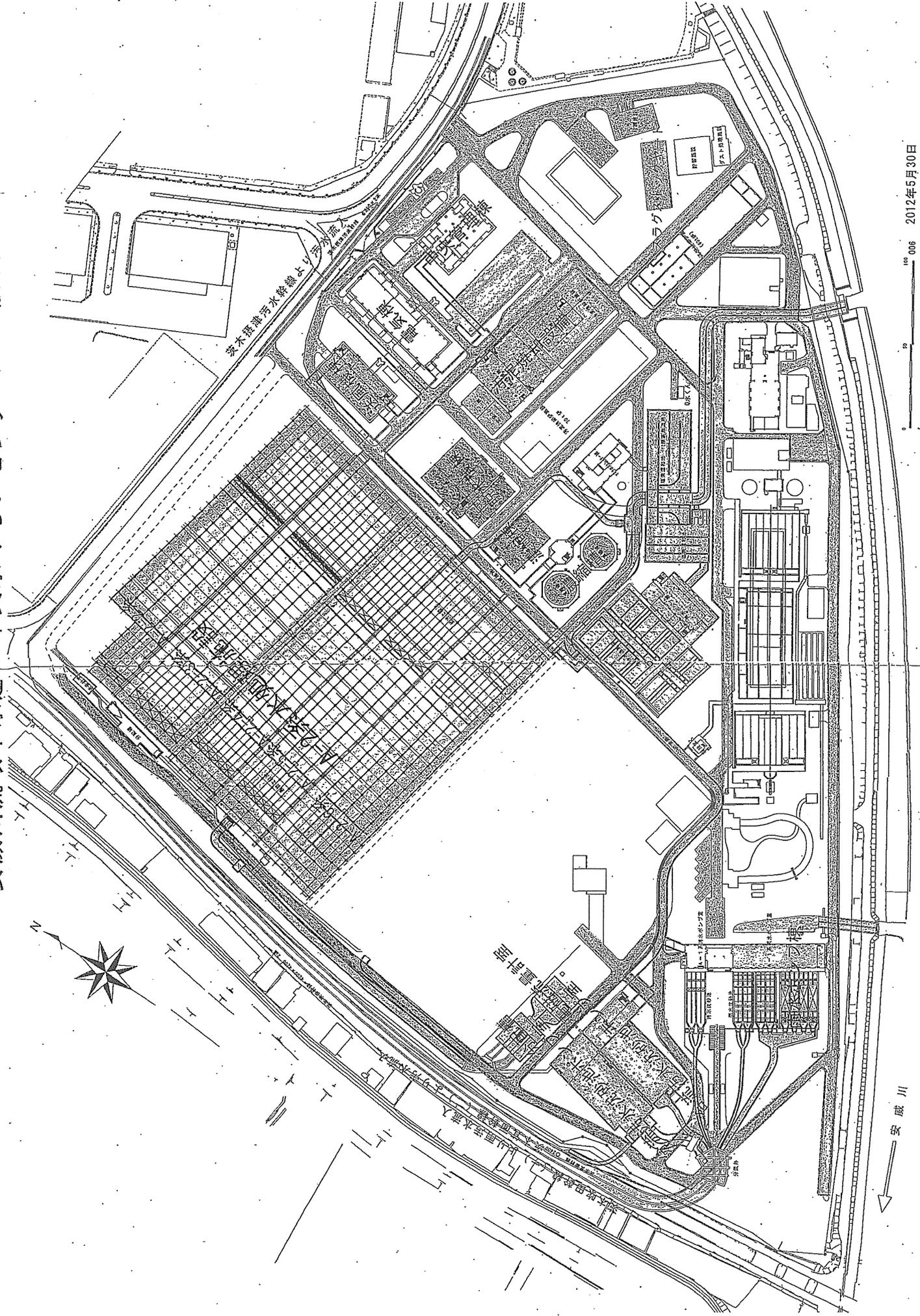
処理水有効利用フロー図



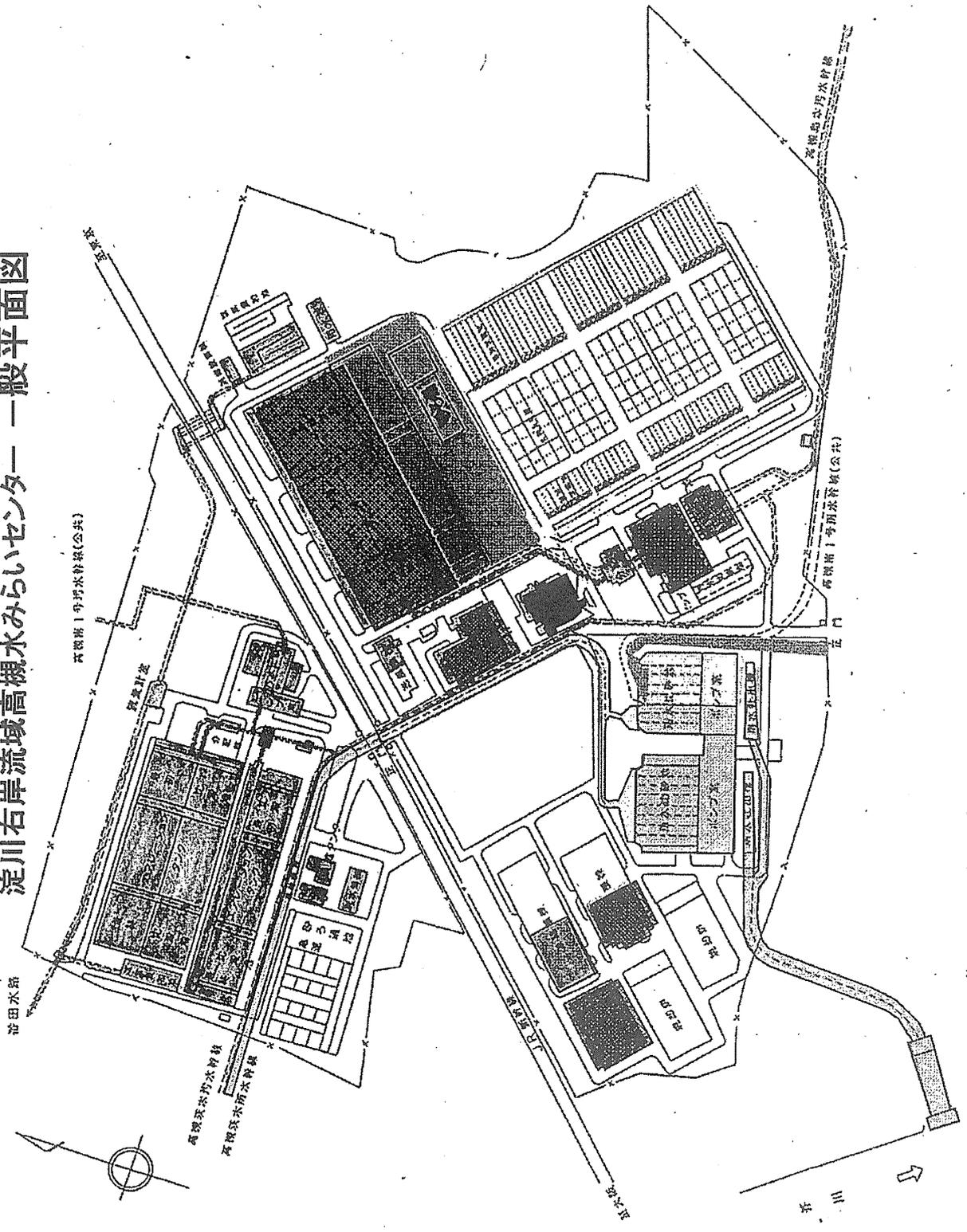
凡 例	
	既設の施設
	建設中の施設
	計画施設

猪名川流域下水道 原田処理場平面図

安威川流域下水道 中央水みらいセンター 一般平面図



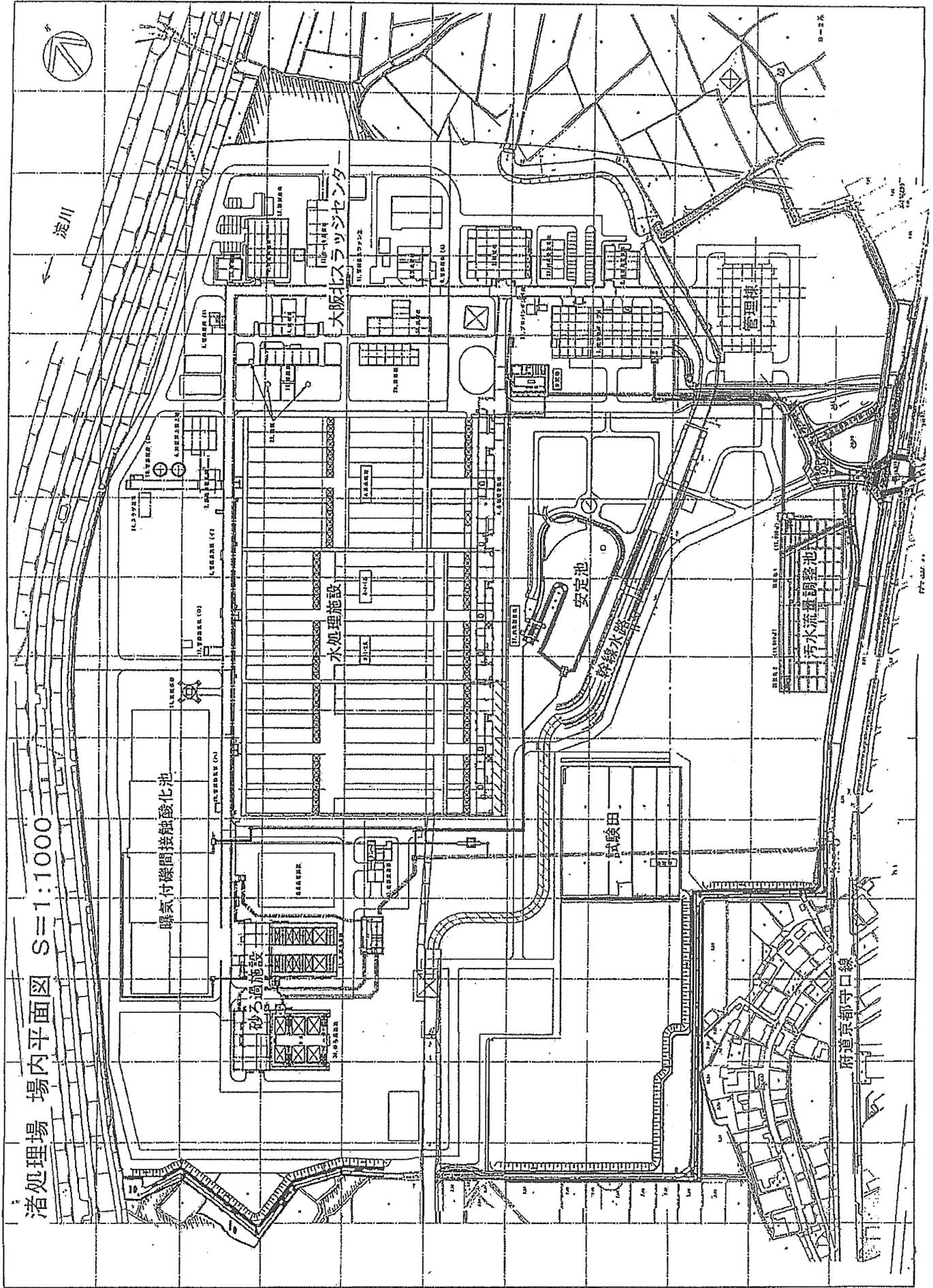
淀川右岸流域高槻水みらいセンター一般平面図



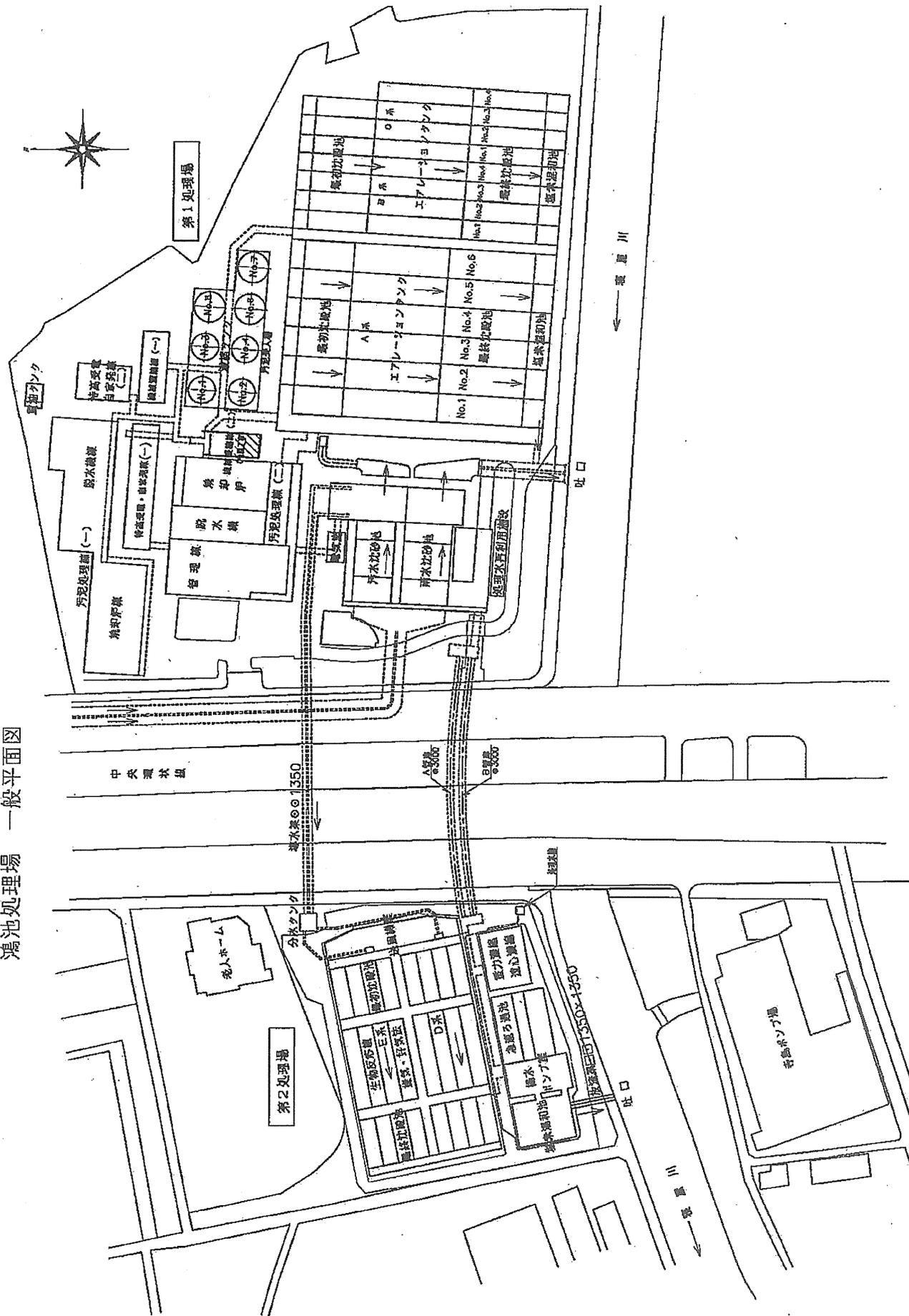
淀川

淀川

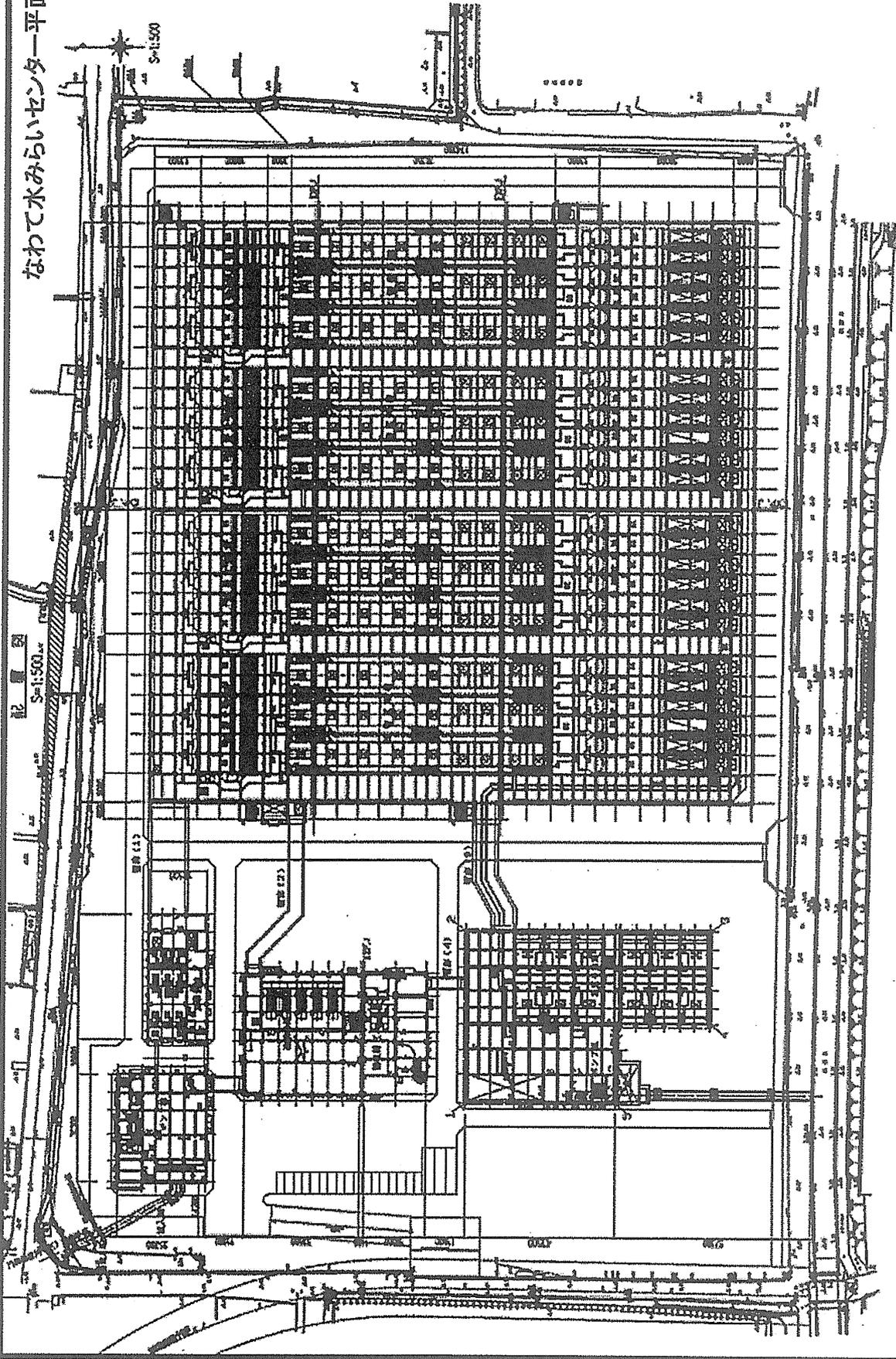
渚処理場 場内平面図 S=1:1000



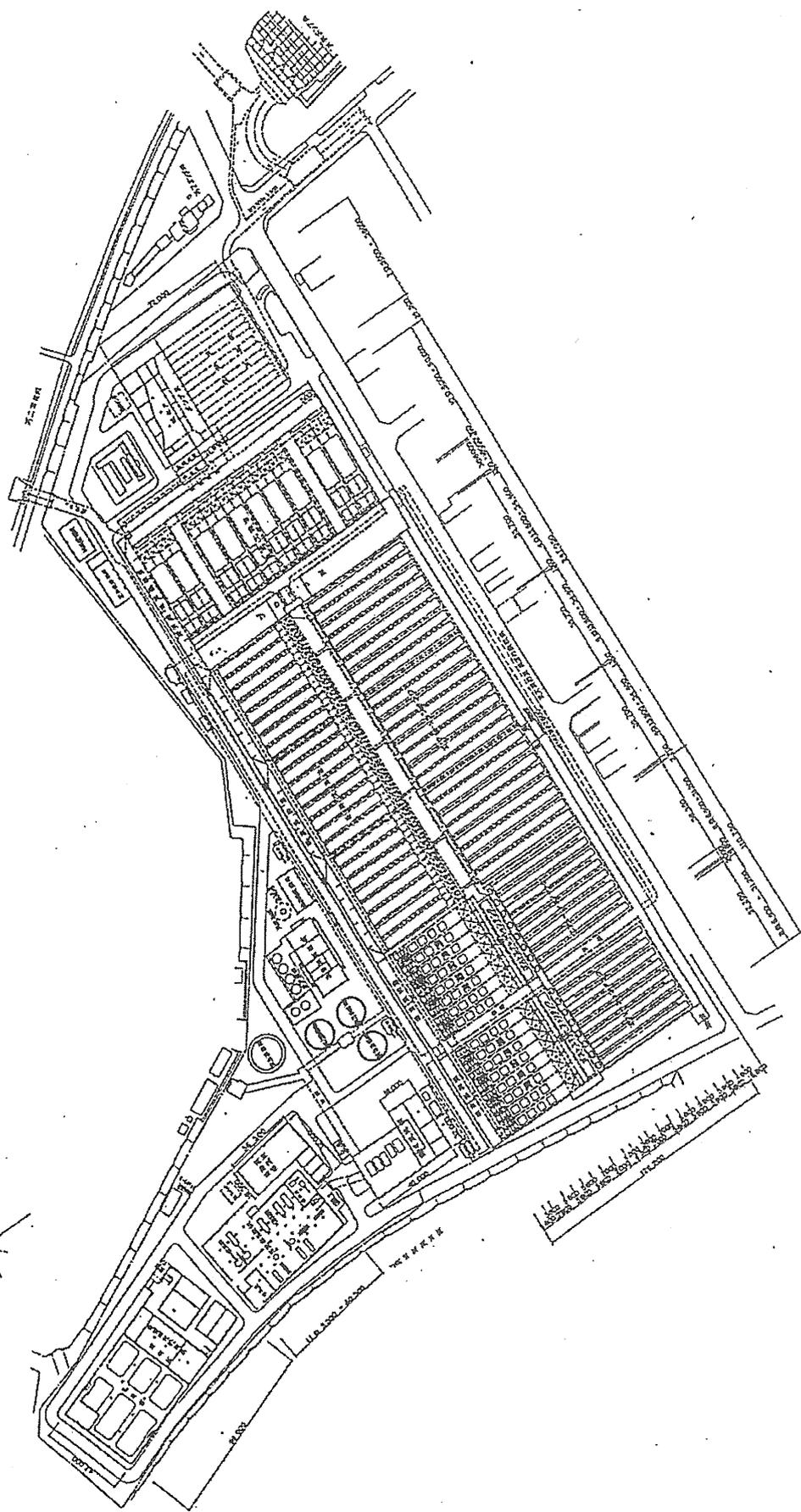
寝屋川北部流域下水道事業
 鴻池処理場 一般平面図



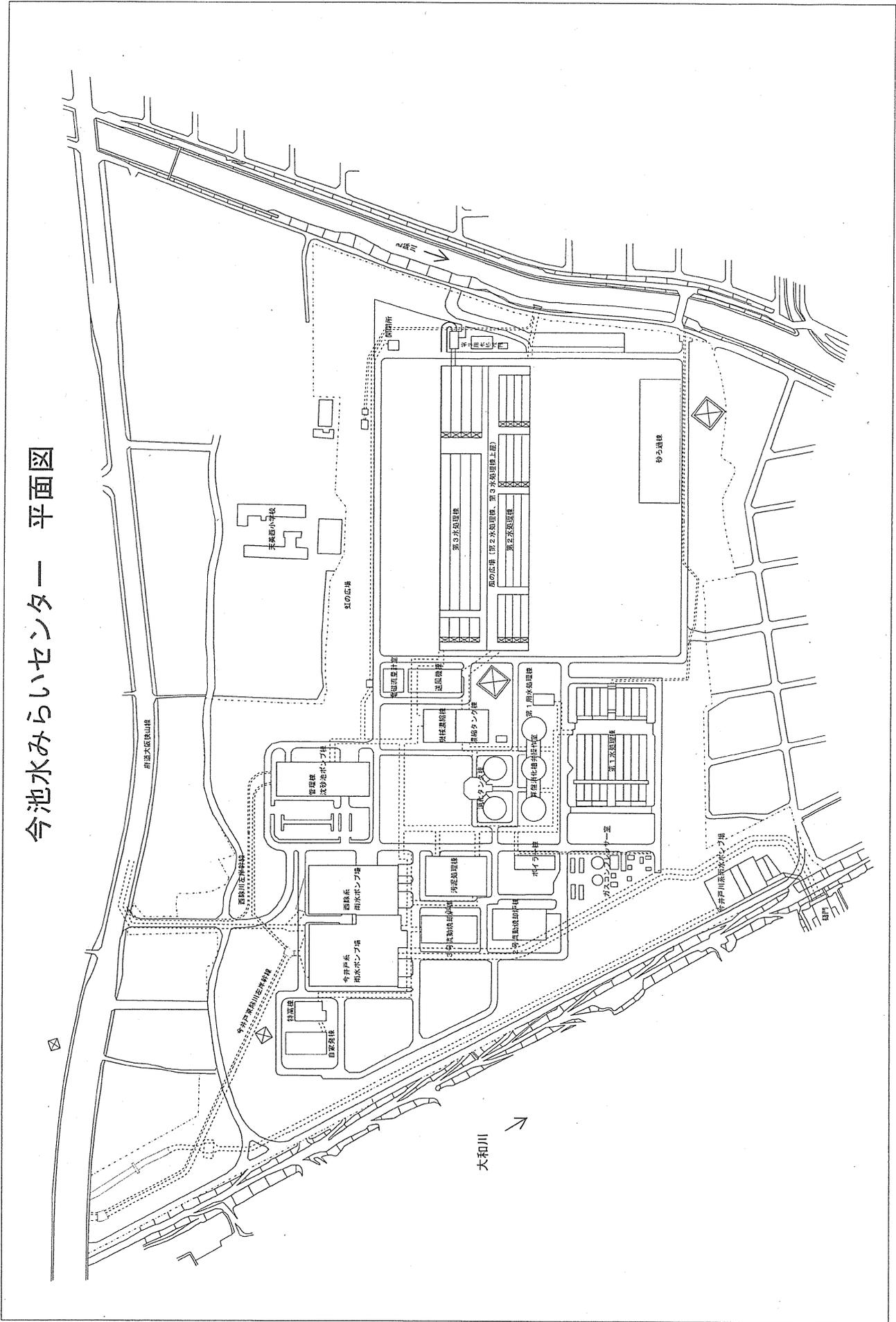
なわて水みらいセンター—平面図



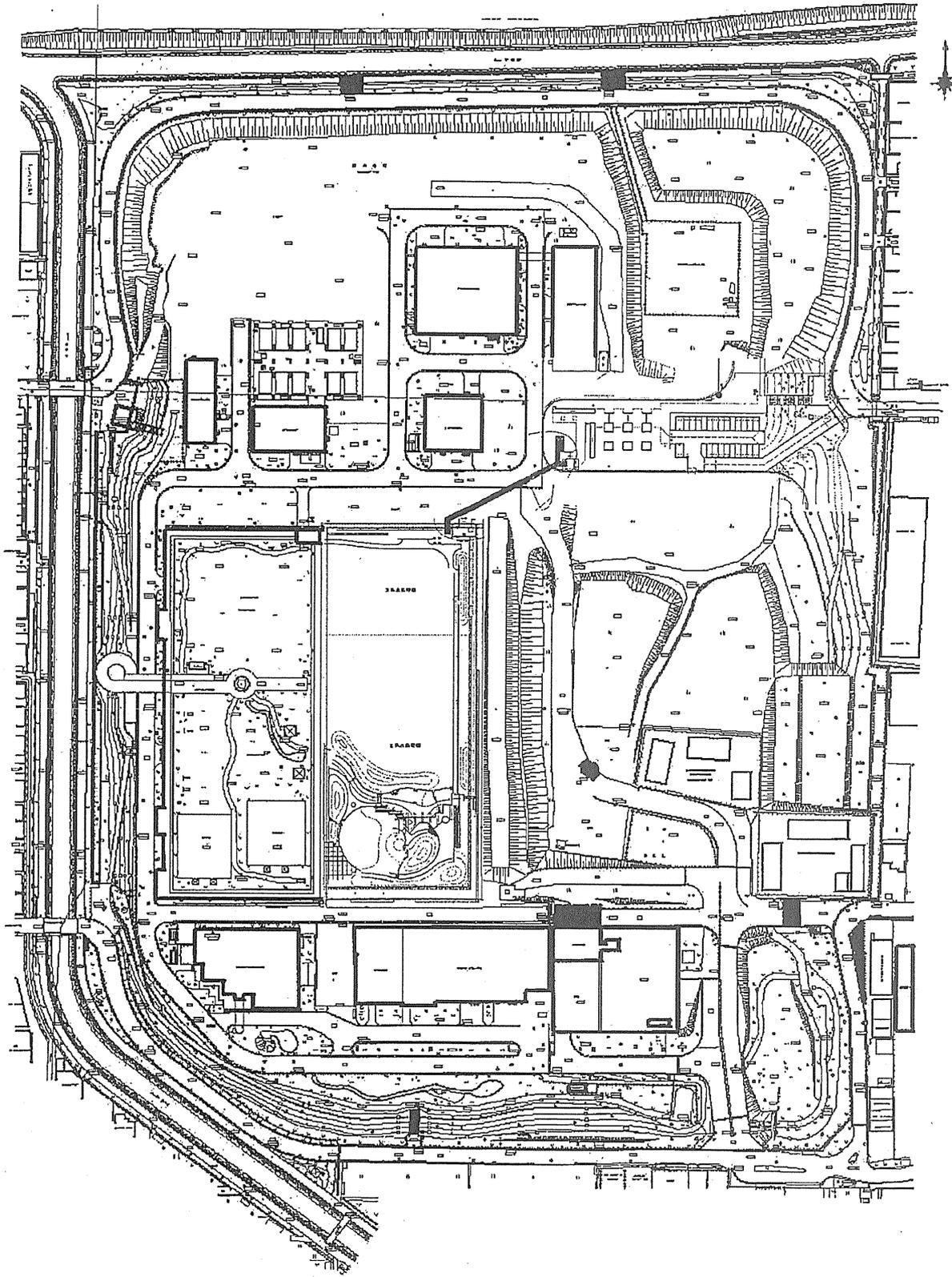
川俣処理場平面図



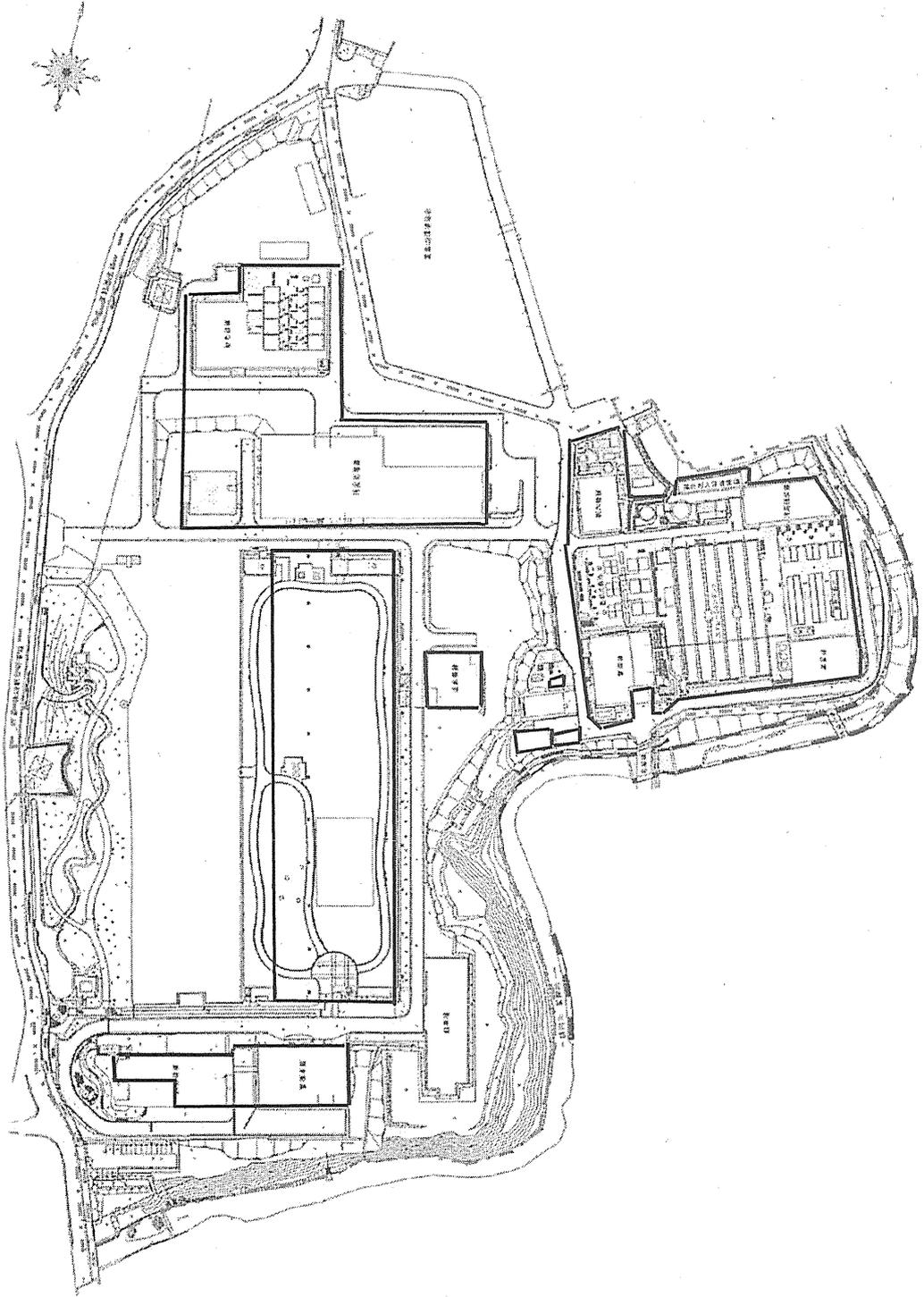
今池水みらいセンター 平面図



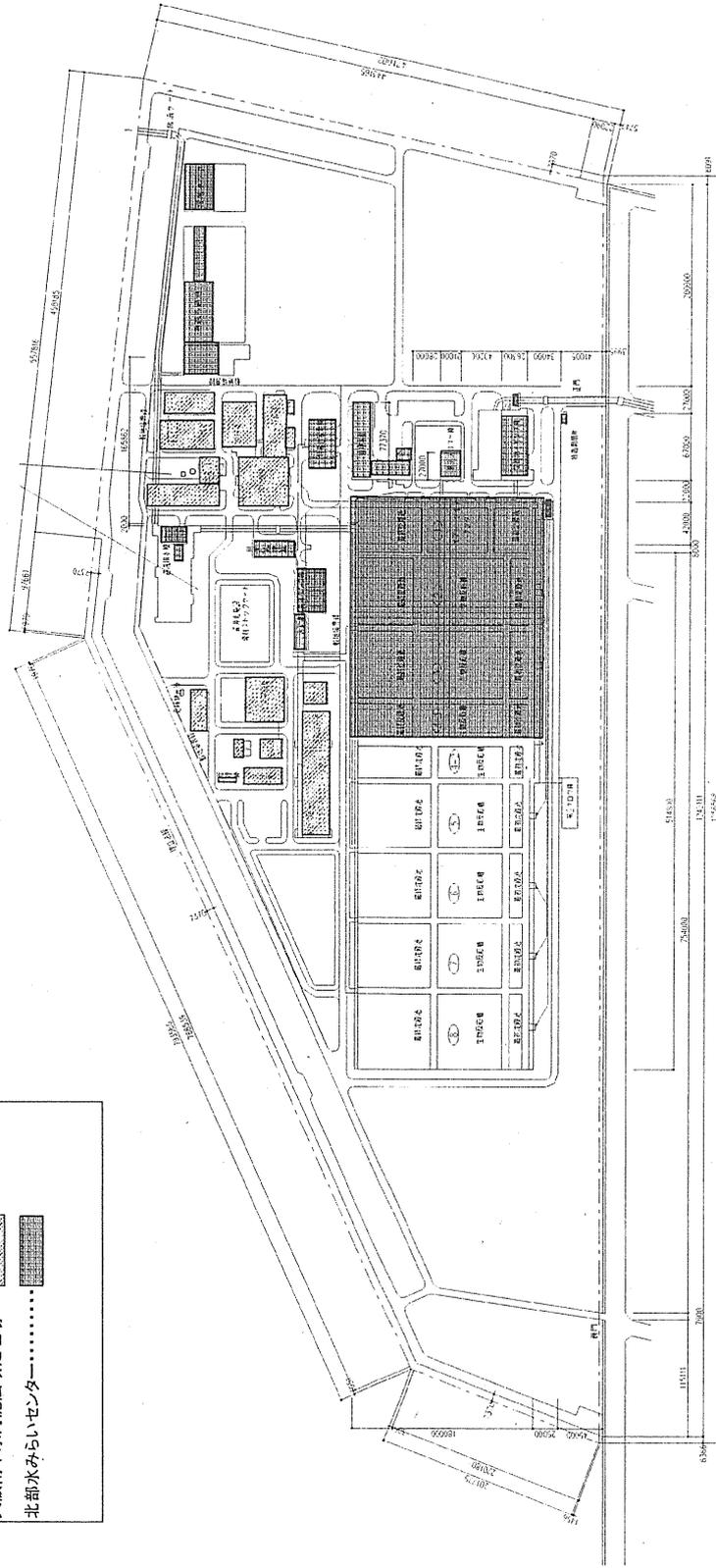
大井水みらいセンター平面図



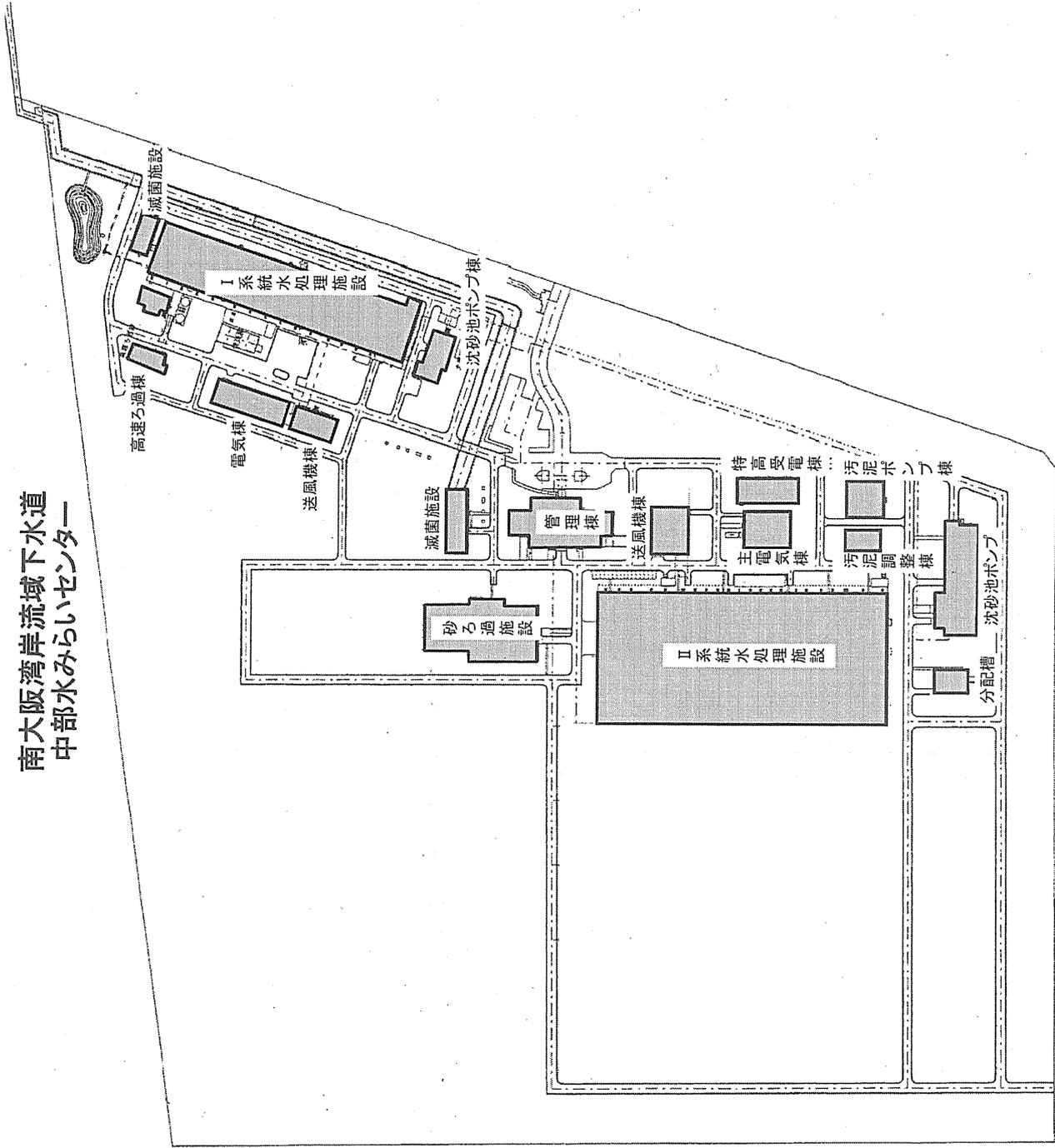
狭山水みらいセンター一般平面図



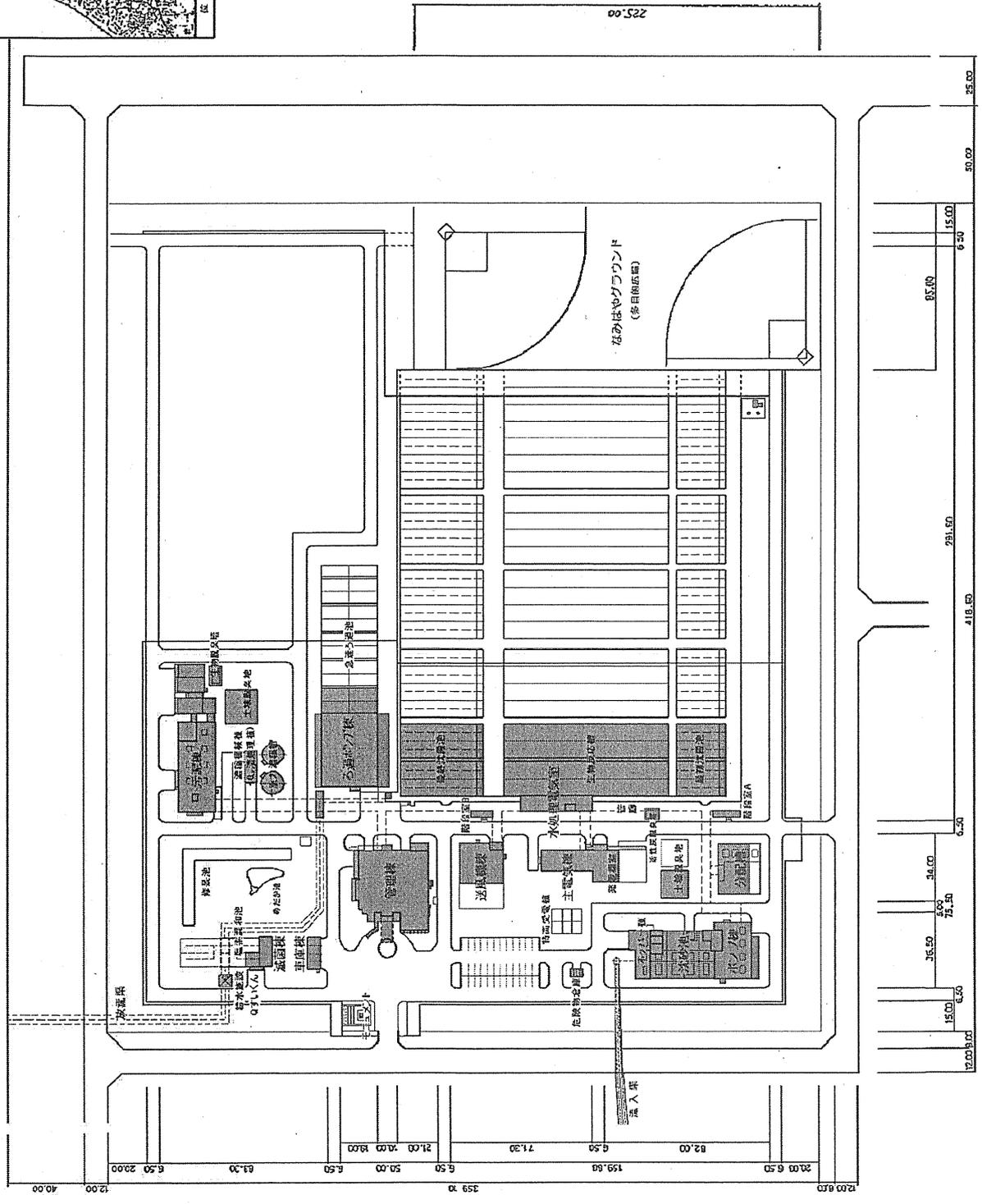
大阪府南部流域け水道事務所
 湾岸北管理センター
 大阪南下水汚泥広域処理場
 北部水みらいセンター



南大阪湾岸流域下水道
中部水みらいセンター

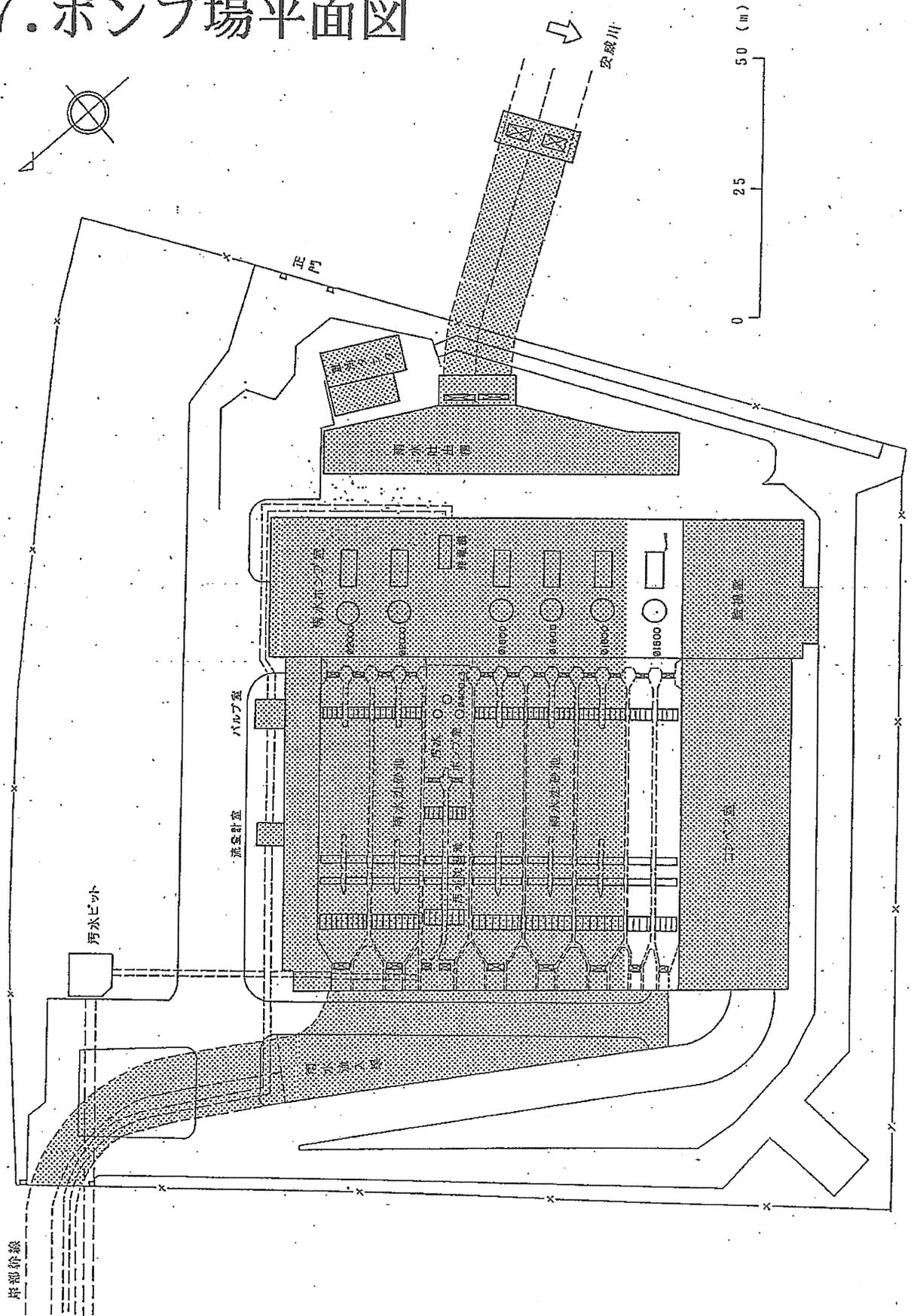


南大阪湾岸流域下水道 南部水みらいセンター 平面図

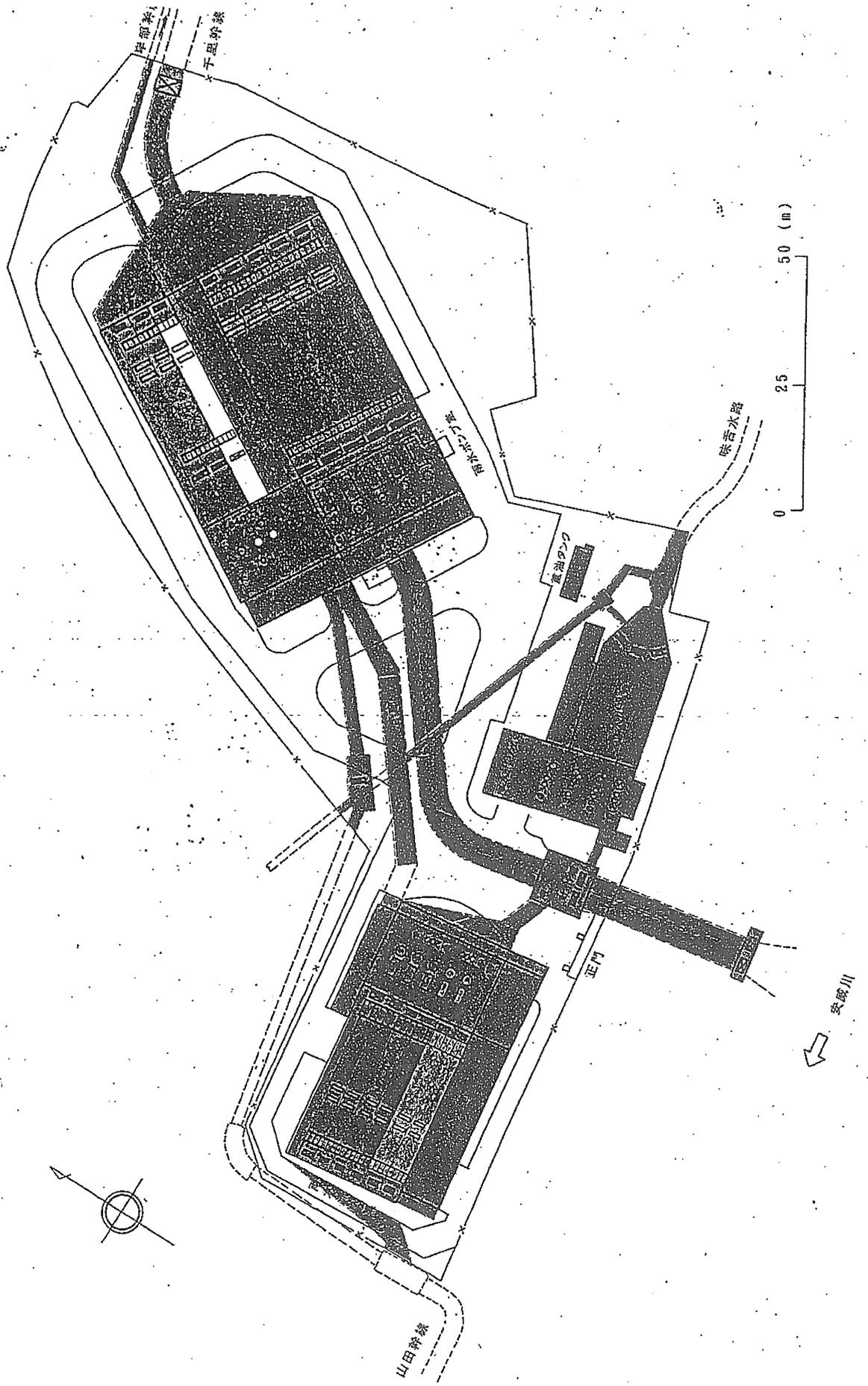


27. ポンプ場平面図

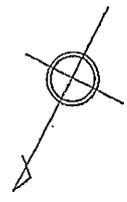
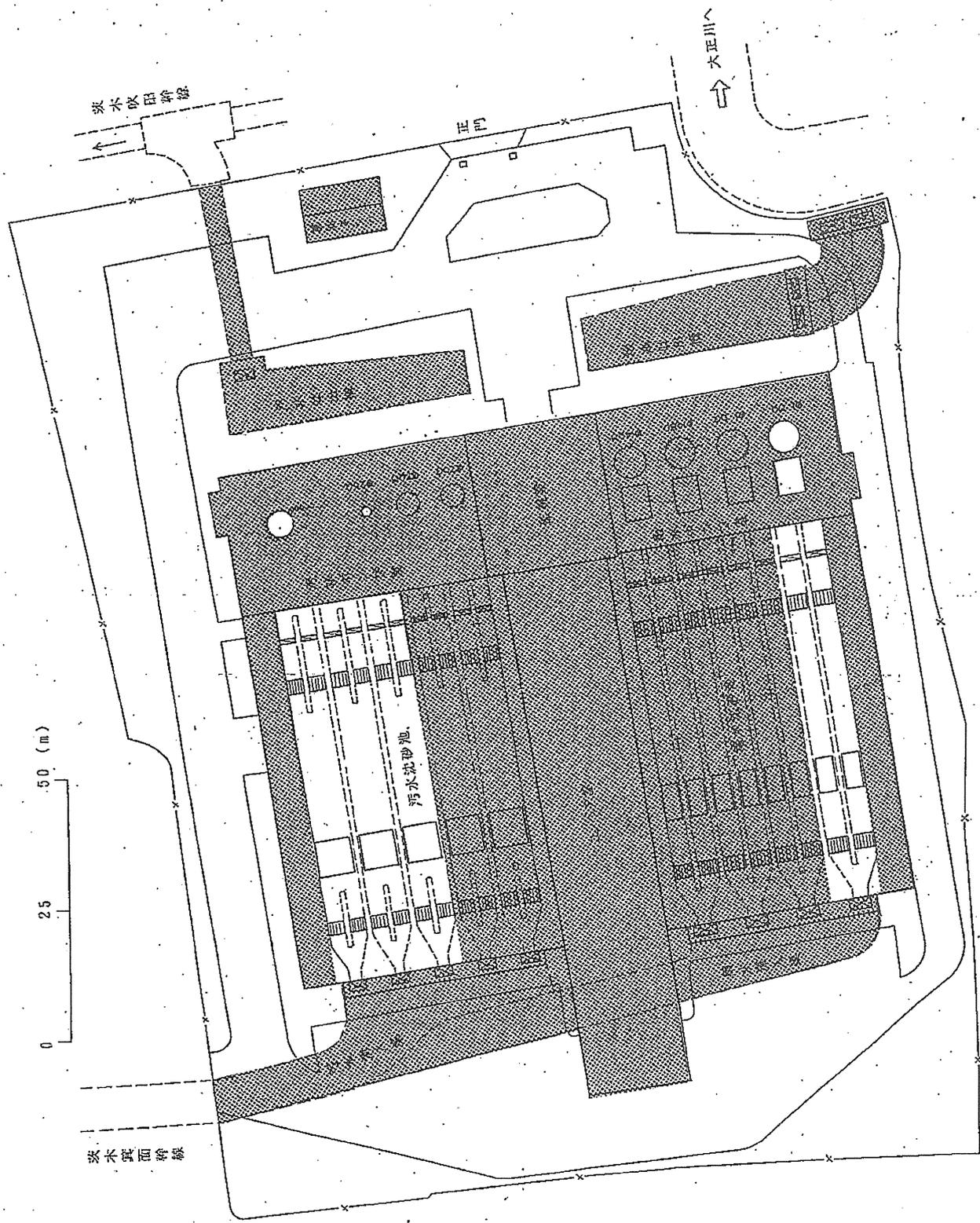
安威川流域岸部ポンプ場一般平面図



安威川流域味舌ポンプ場一般平面図



安威川流域穂積ポンプ場一般平面図



0 25 50 (m)

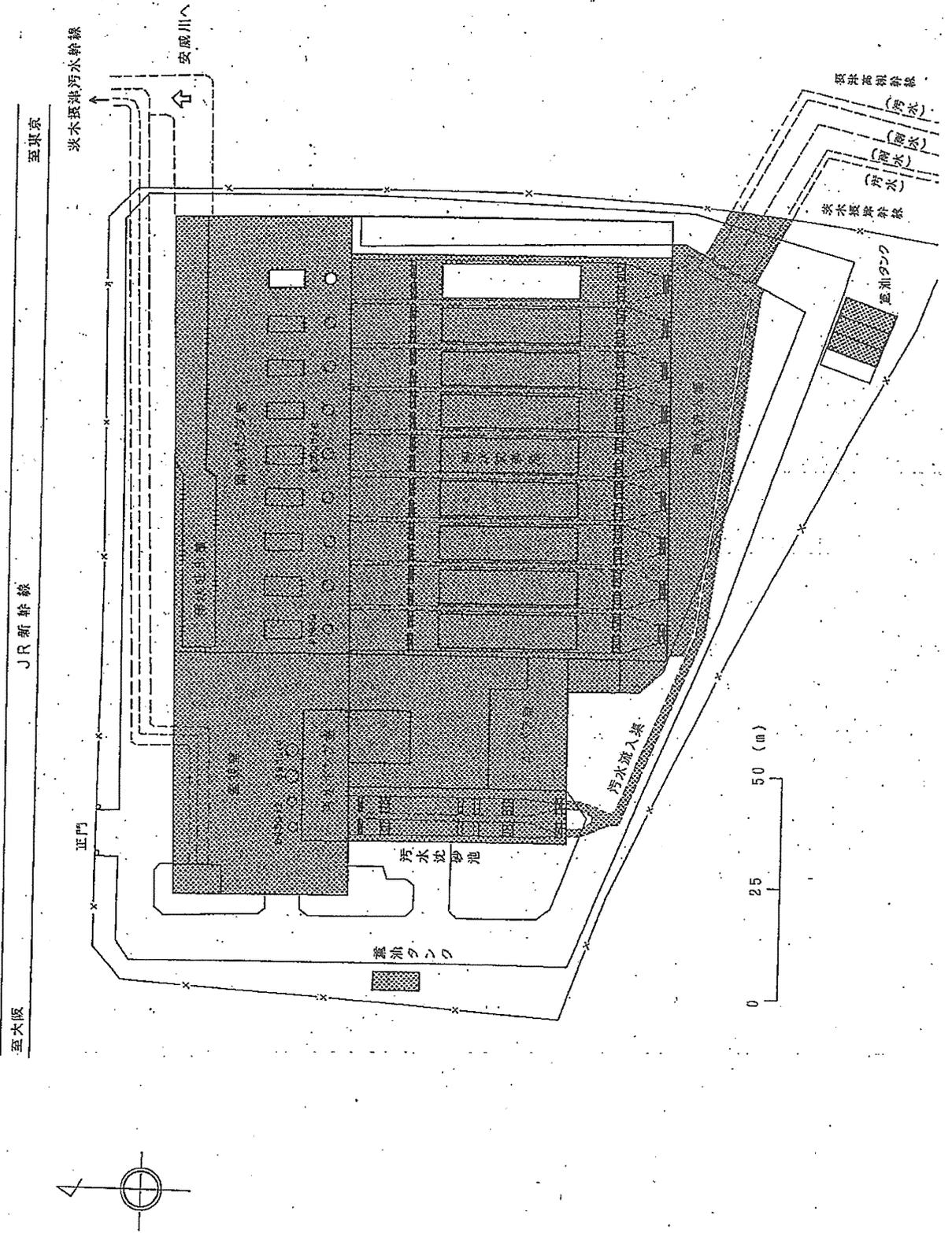
取水口幹線

取水口

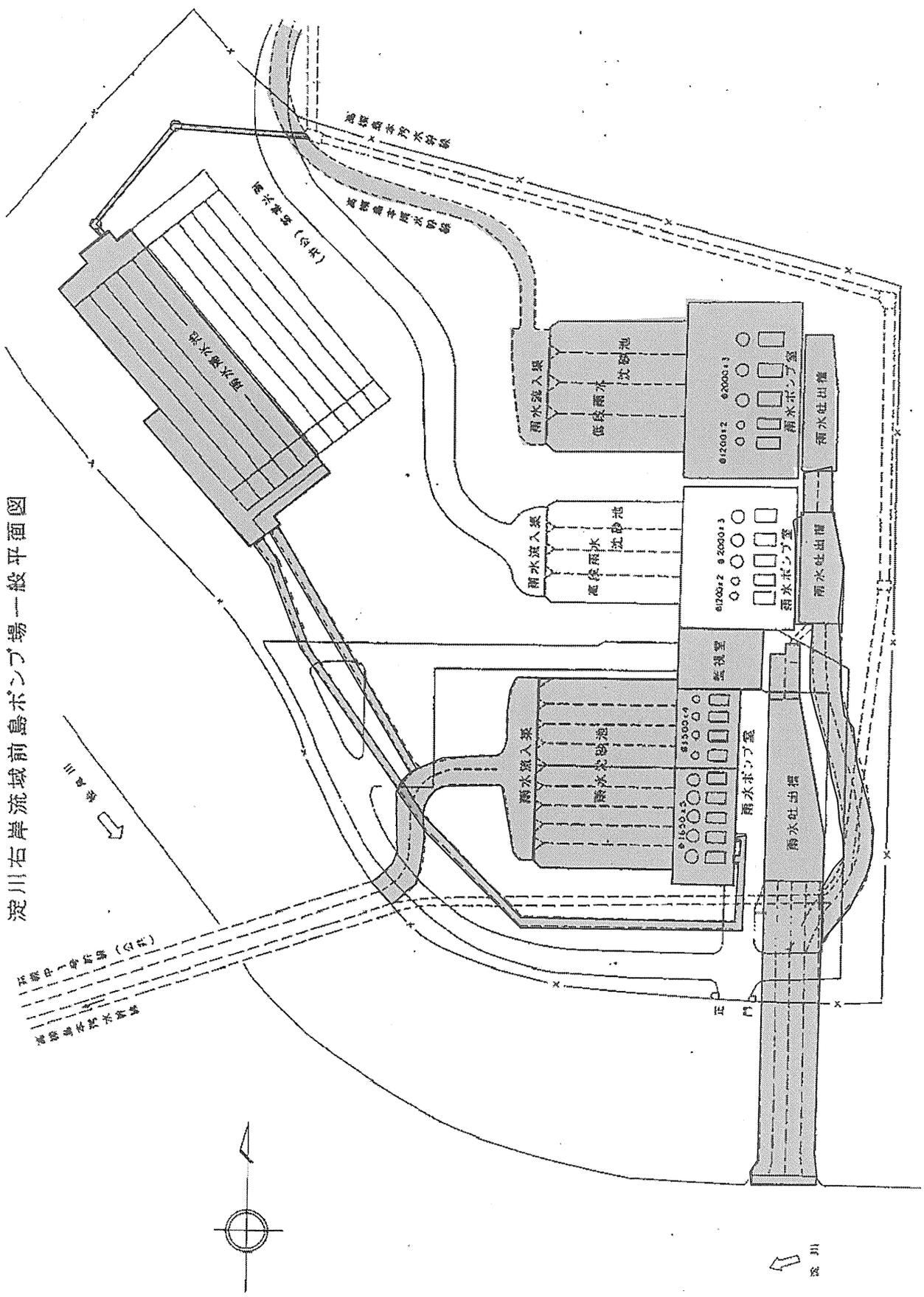
正門

三河大田

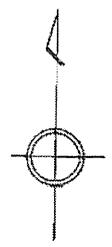
安威川流域長津場ポンプ場一般平面図



淀川右岸流域前島ポンプ場一般平面図

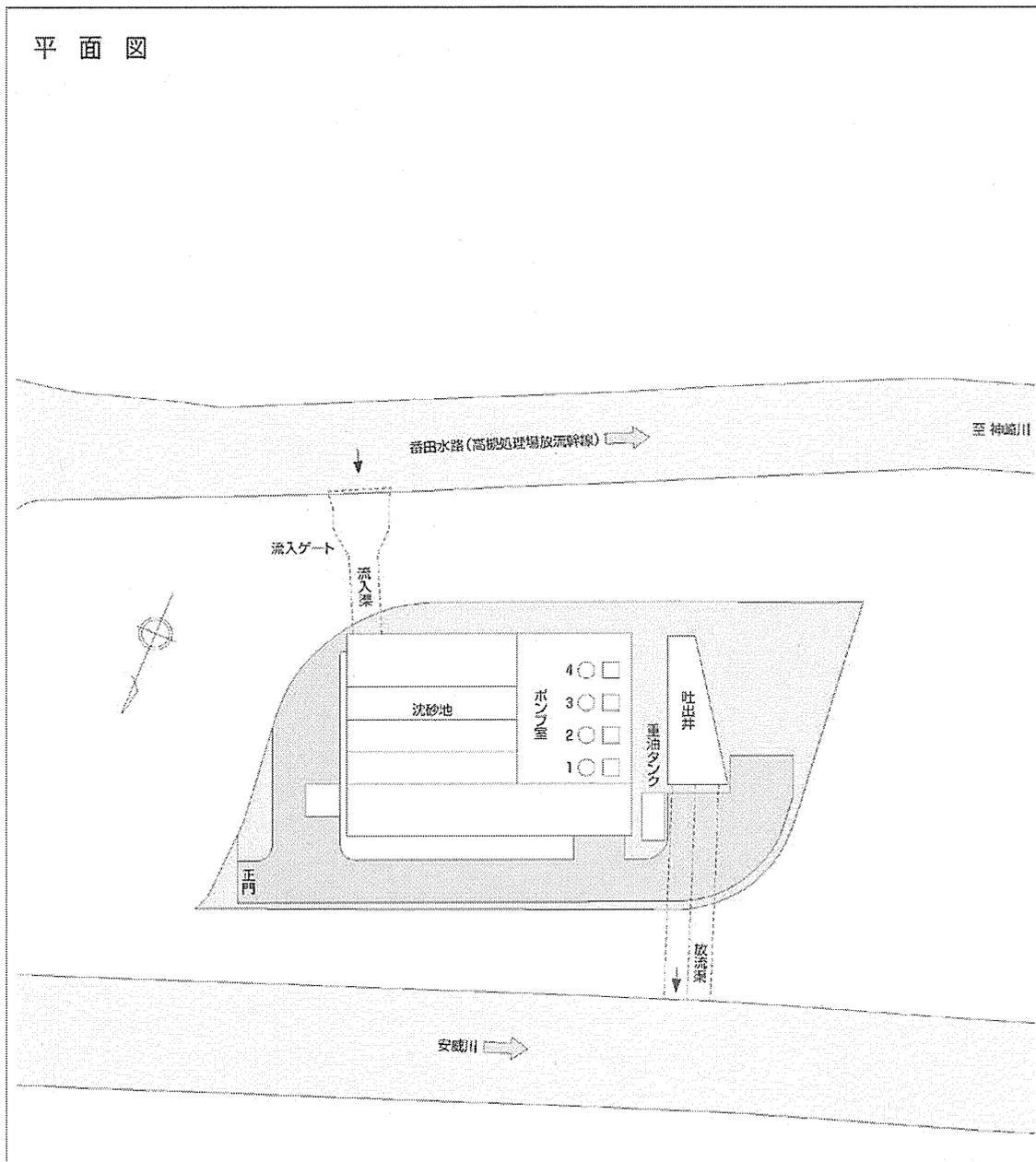


高松島在来雨水管線
高松島新雨水管線 (仮)

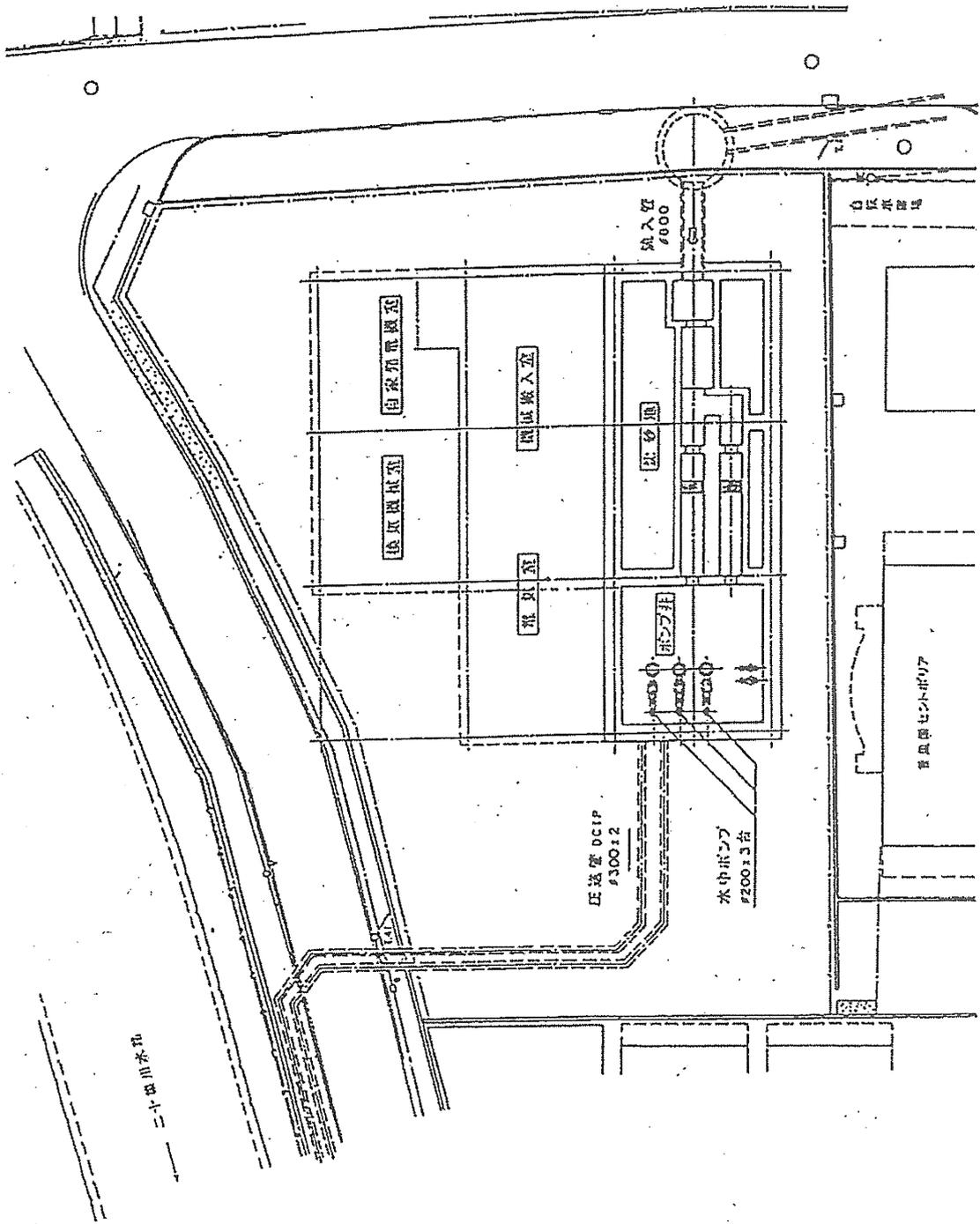


淀川右岸流域下水道 安威川左岸ポンプ場 一般平面図

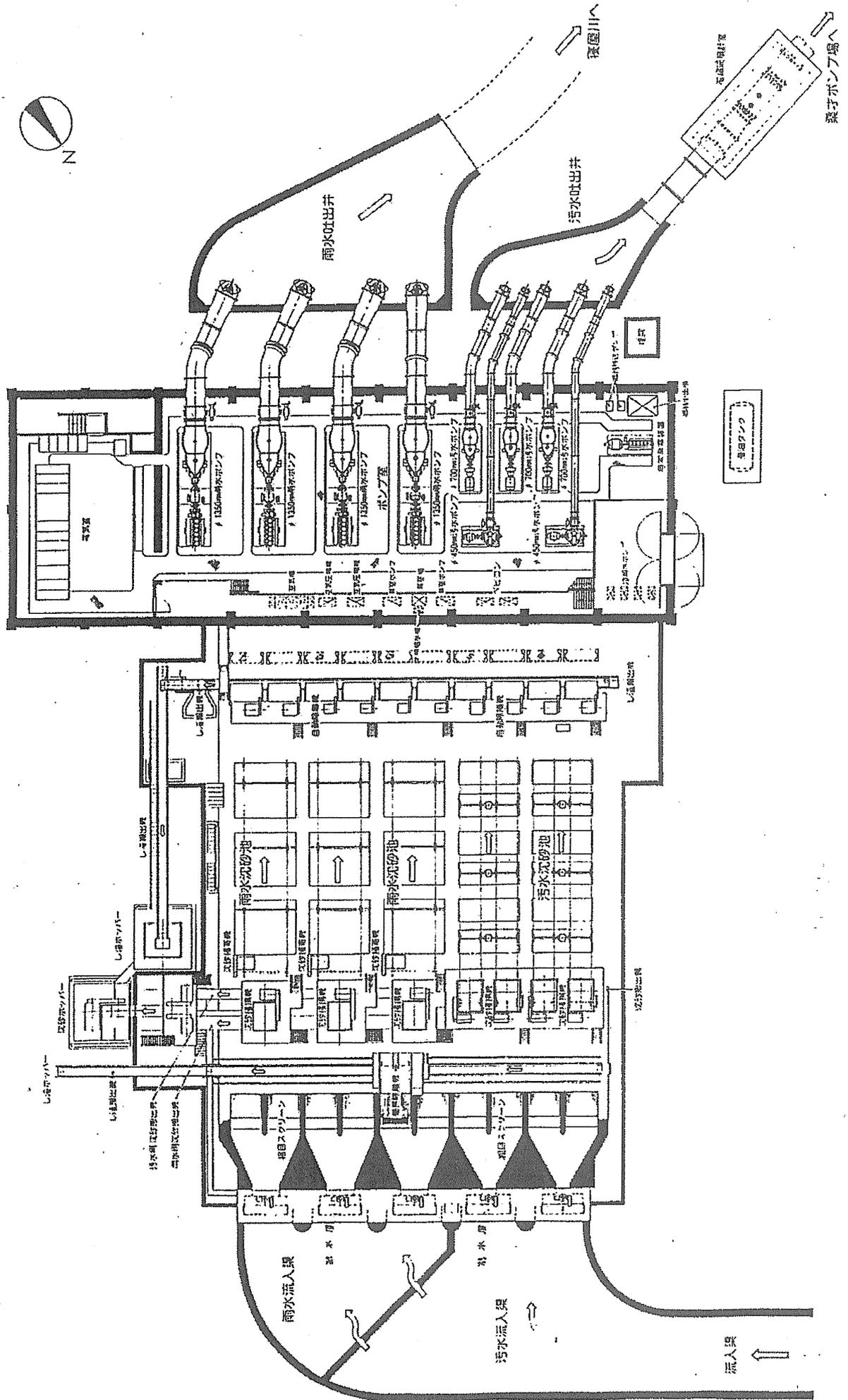
平面図



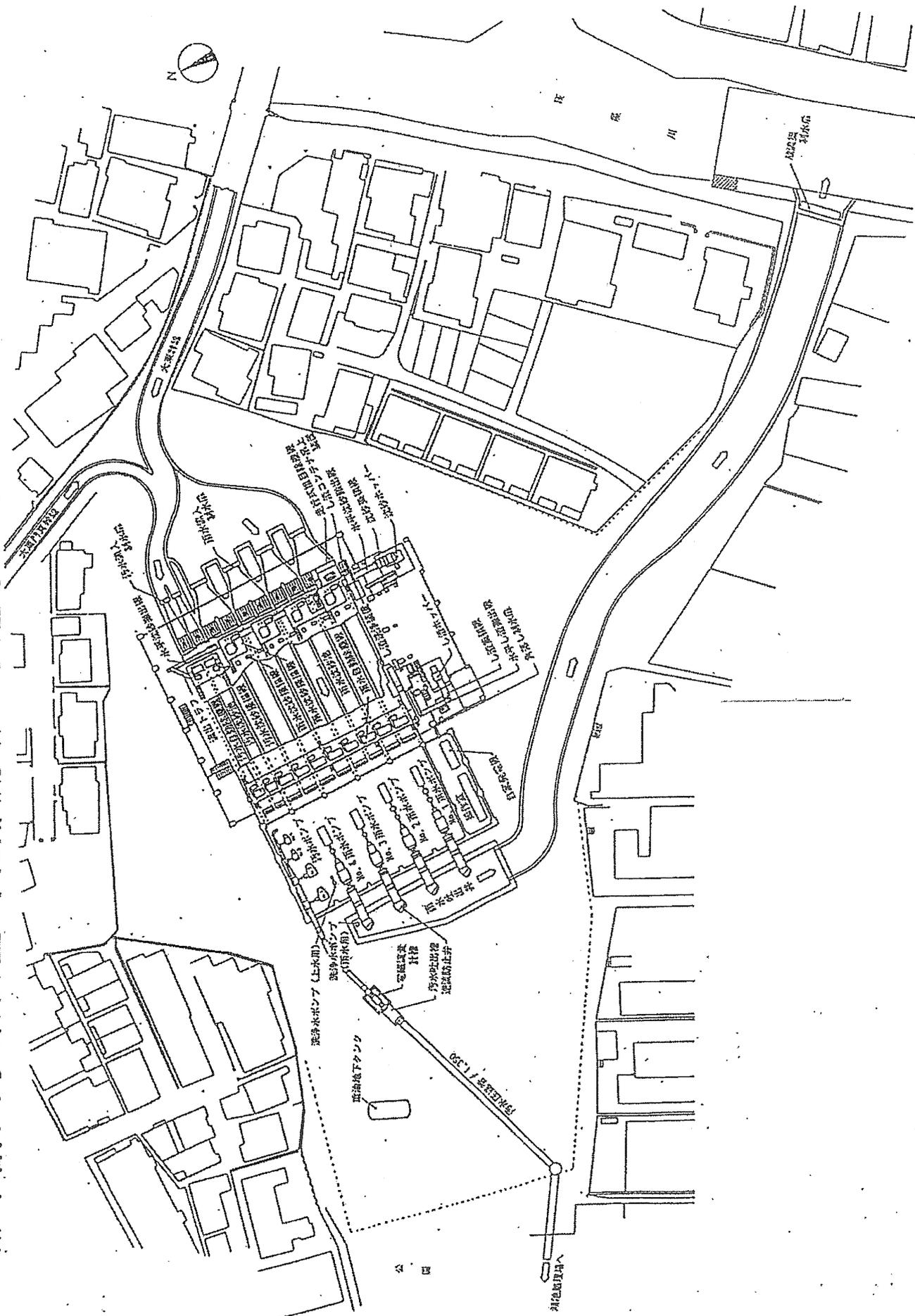
寝屋川北部流域寝屋川（中継）ポンプ場一般平面図



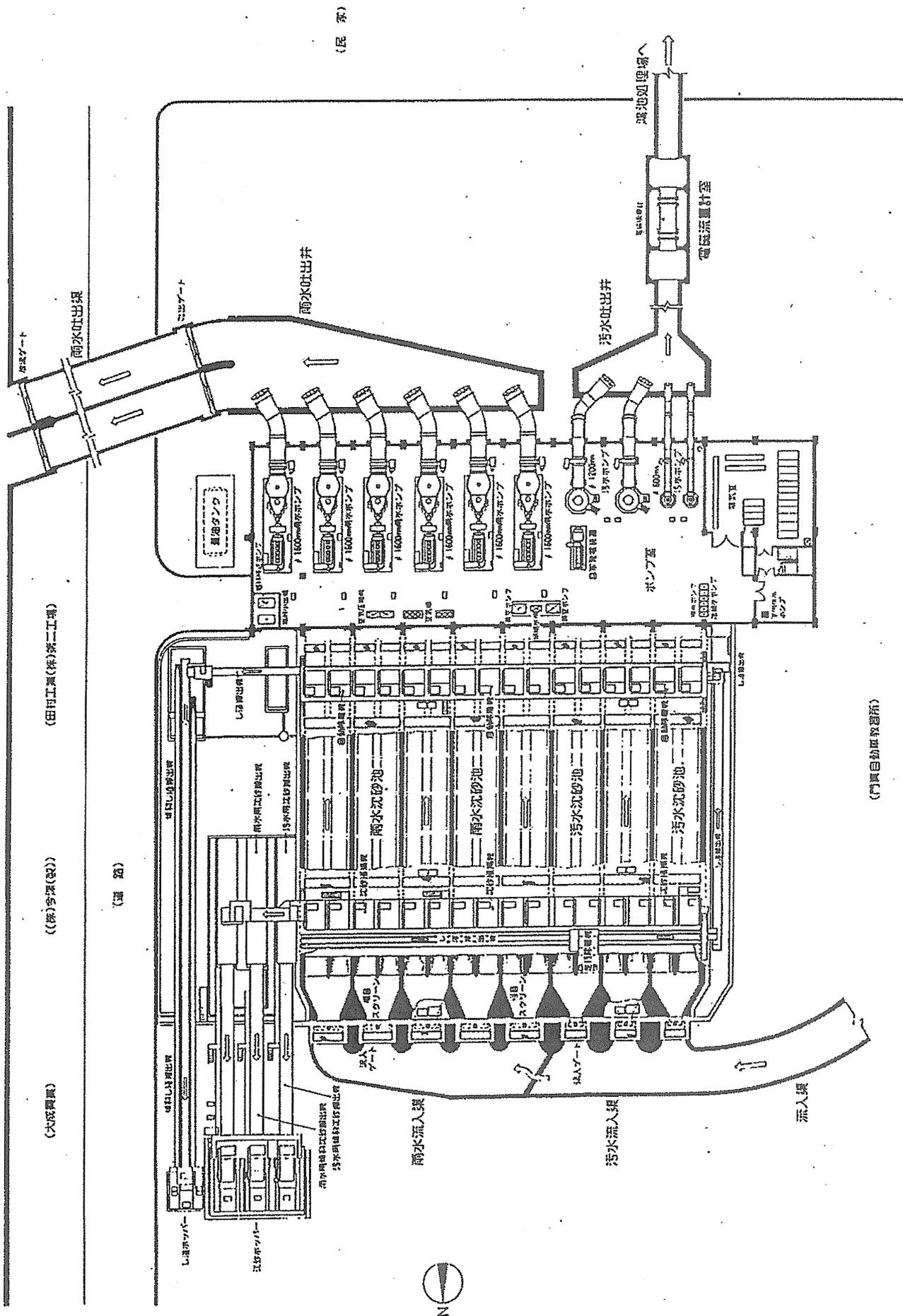
都市計画事業寝屋川北部流域下水道事業太平ポンプ場全体平面図



都市計画事業寝屋川北部流域下水道事業水野ポンプ場全体平面図



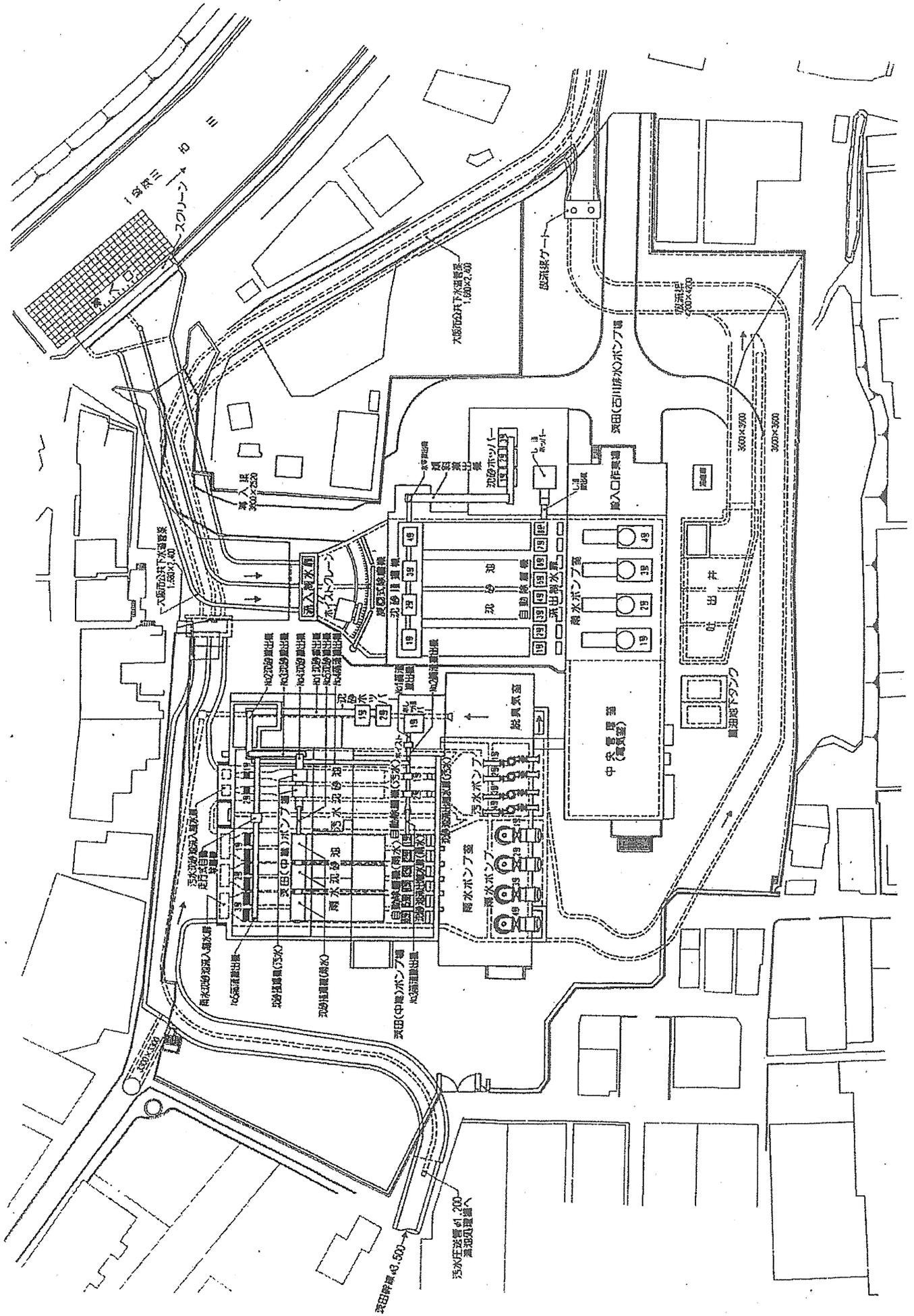
都市計画事業寢屋川北部流域下水道事業桑才ポンプ場全体平面図



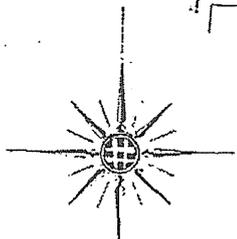
(民 家)

(門真自動車整備所)

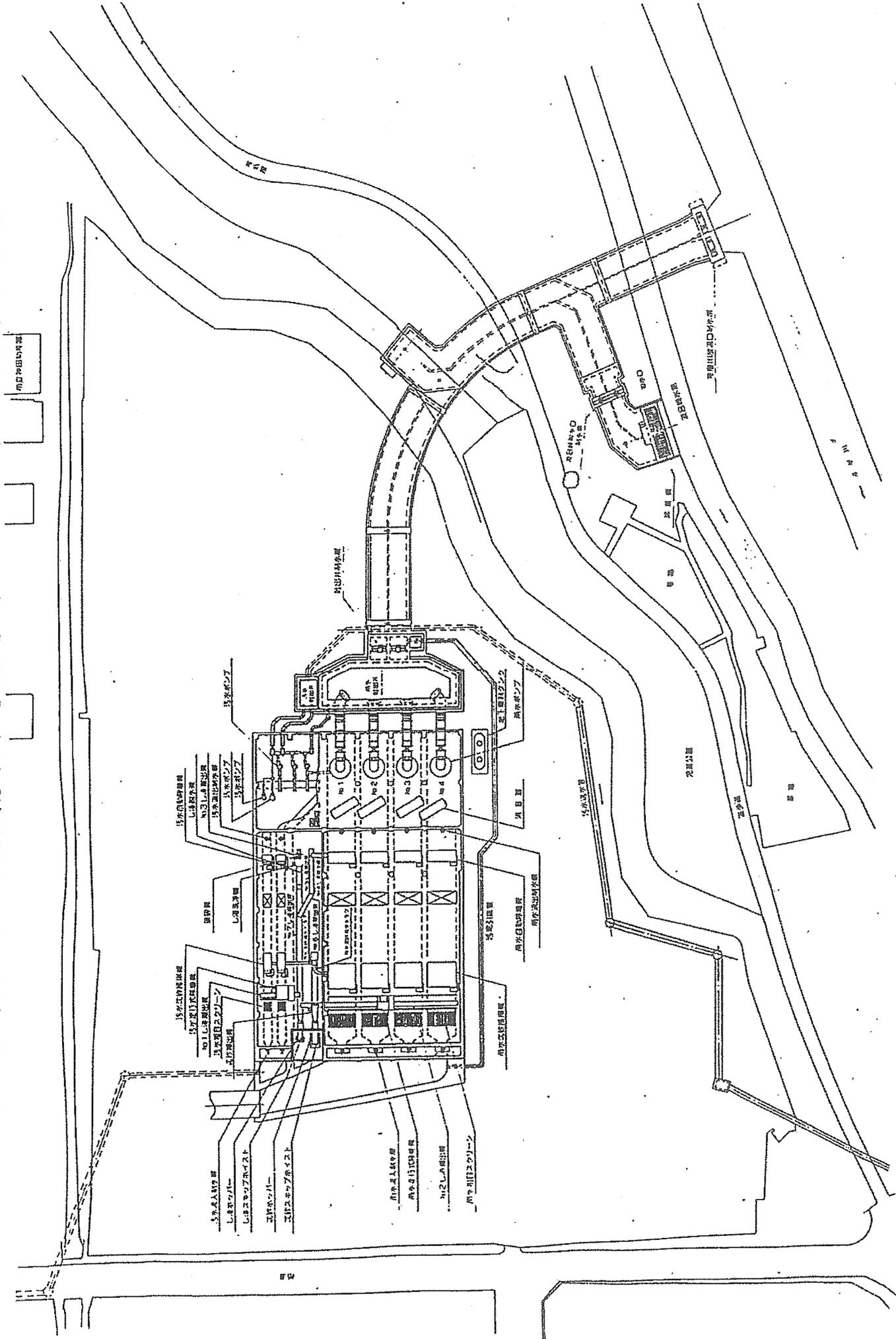
都市計画事業茨田(中継)・古川ポンプ場全体平面図



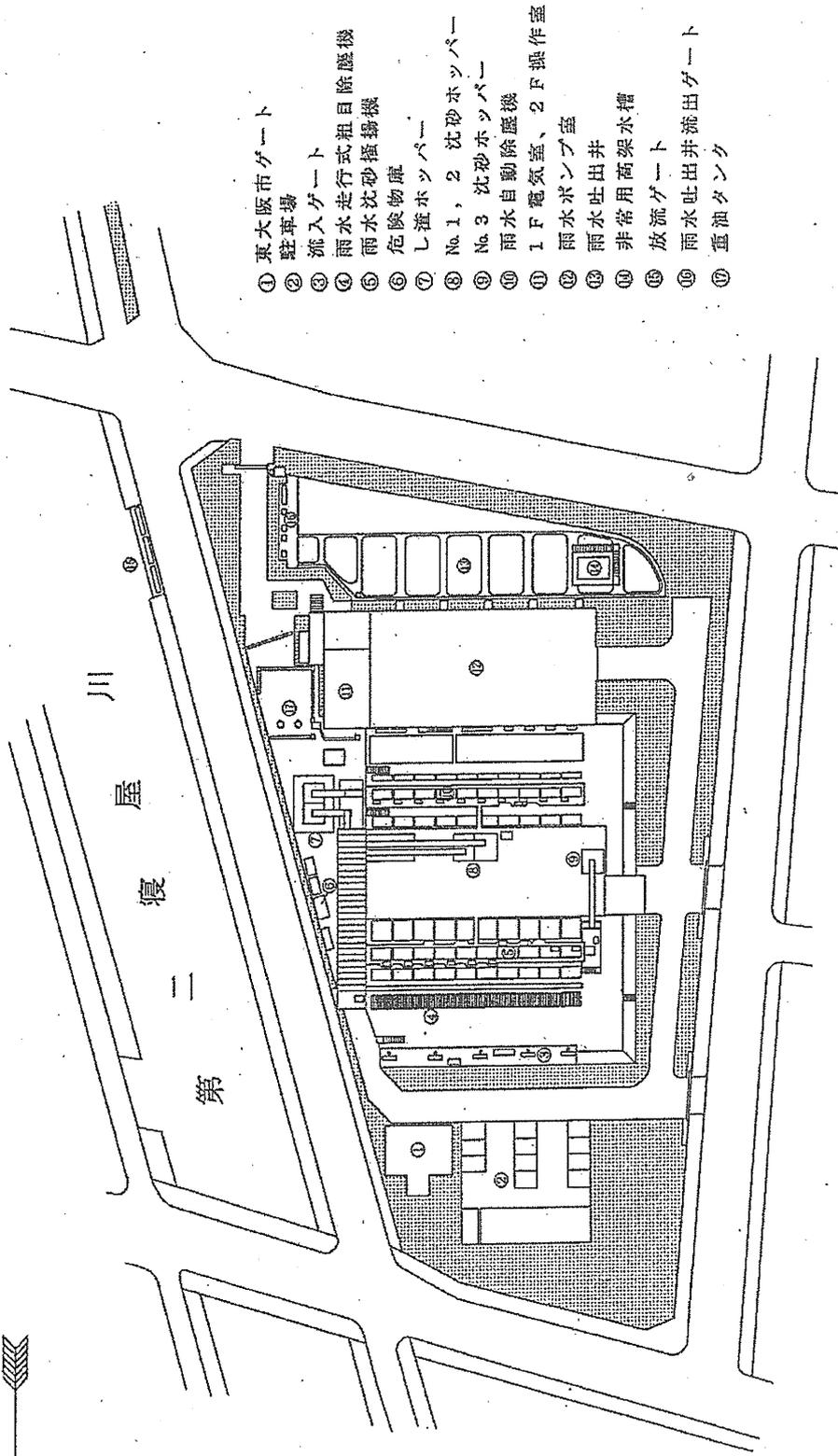
枚方中継ポンプ平面図



都市計画事業寝屋川北部流域下水道事業萱島ポンプ場全体平面図

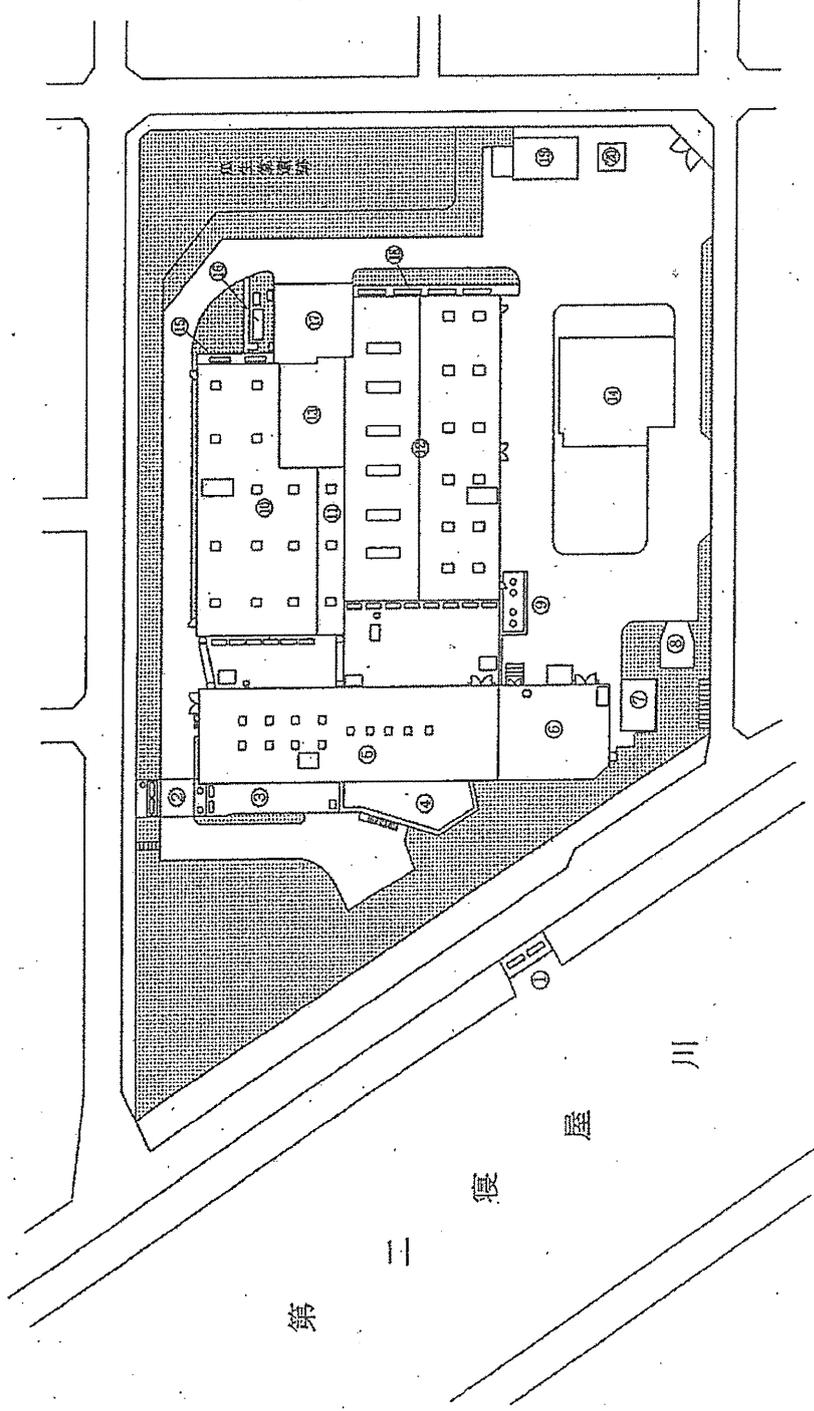
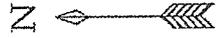


川俣ポンプ場平面図



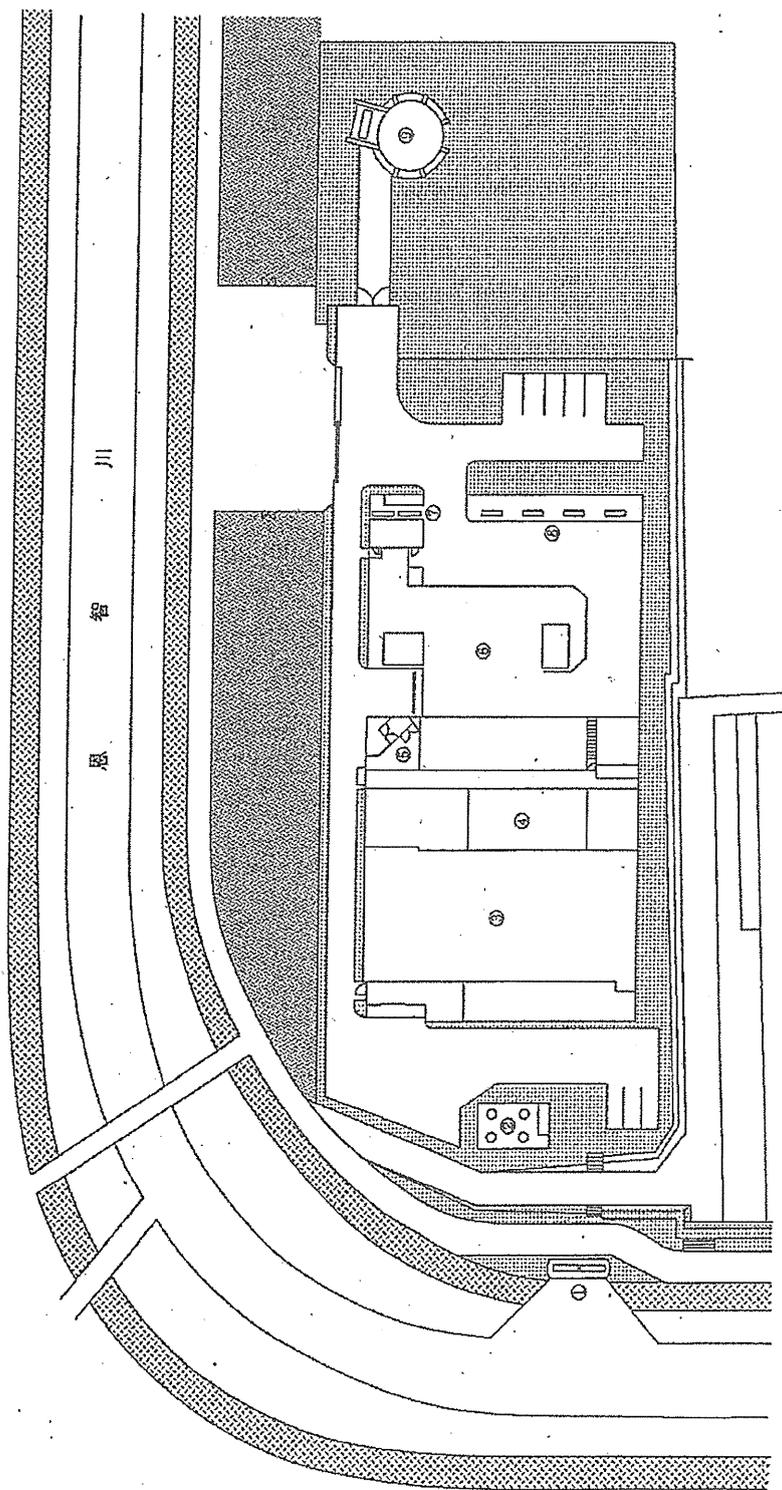
- ① 東大阪市ゲート
- ② 駐車場
- ③ 流入ゲート
- ④ 雨水走行式粗目除塵機
- ⑤ 雨水沈砂機
- ⑥ 危険物庫
- ⑦ しほポンプ
- ⑧ No. 1, 2 沈砂ポンプ
- ⑨ No. 3 沈砂ポンプ
- ⑩ 雨水自動除塵機
- ⑪ 1 F 電気室、2 F 操作室
- ⑫ 雨水ポンプ室
- ⑬ 雨水吐出井
- ⑭ 非常用高架水槽
- ⑮ 放流ゲート
- ⑯ 雨水吐出井流出ゲート
- ⑰ 重油タンク

小阪ポンプ場平面図



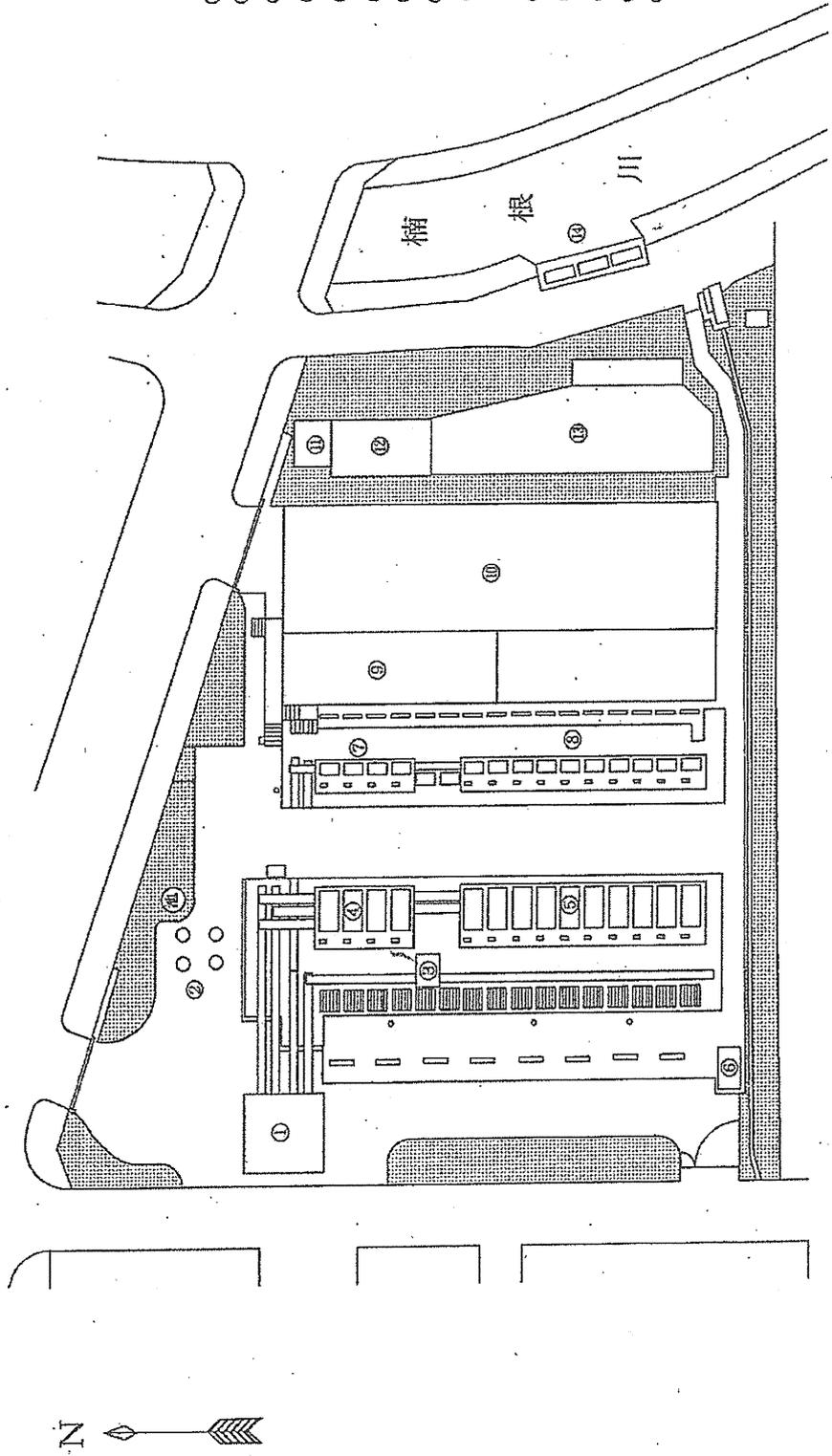
- ① 放流ゲート
- ② 汚水流量計
- ③ 汚水吐出井
- ④ 雨水吐出井
- ⑤ ポンプ室
- ⑥ 操作室 (2F)
- ⑦ 電気室 (1F)
- ⑧ 倉庫
- ⑨ 東大阪市ゲート
- ⑩ 重油タンク
- ⑪ 汚水沈砂池
- ⑫ ビット室
- ⑬ 雨水沈砂池
- ⑭ フアーン室
- ⑮ 資料庫
- ⑯ 汚水流入ゲート
- ⑰ 油圧ユニット
- ⑱ ホッパース室
- ⑳ 雨水流入ゲート
- ㉑ 倉庫
- ㉒ 危険物庫

新池島ポンプ場平面図



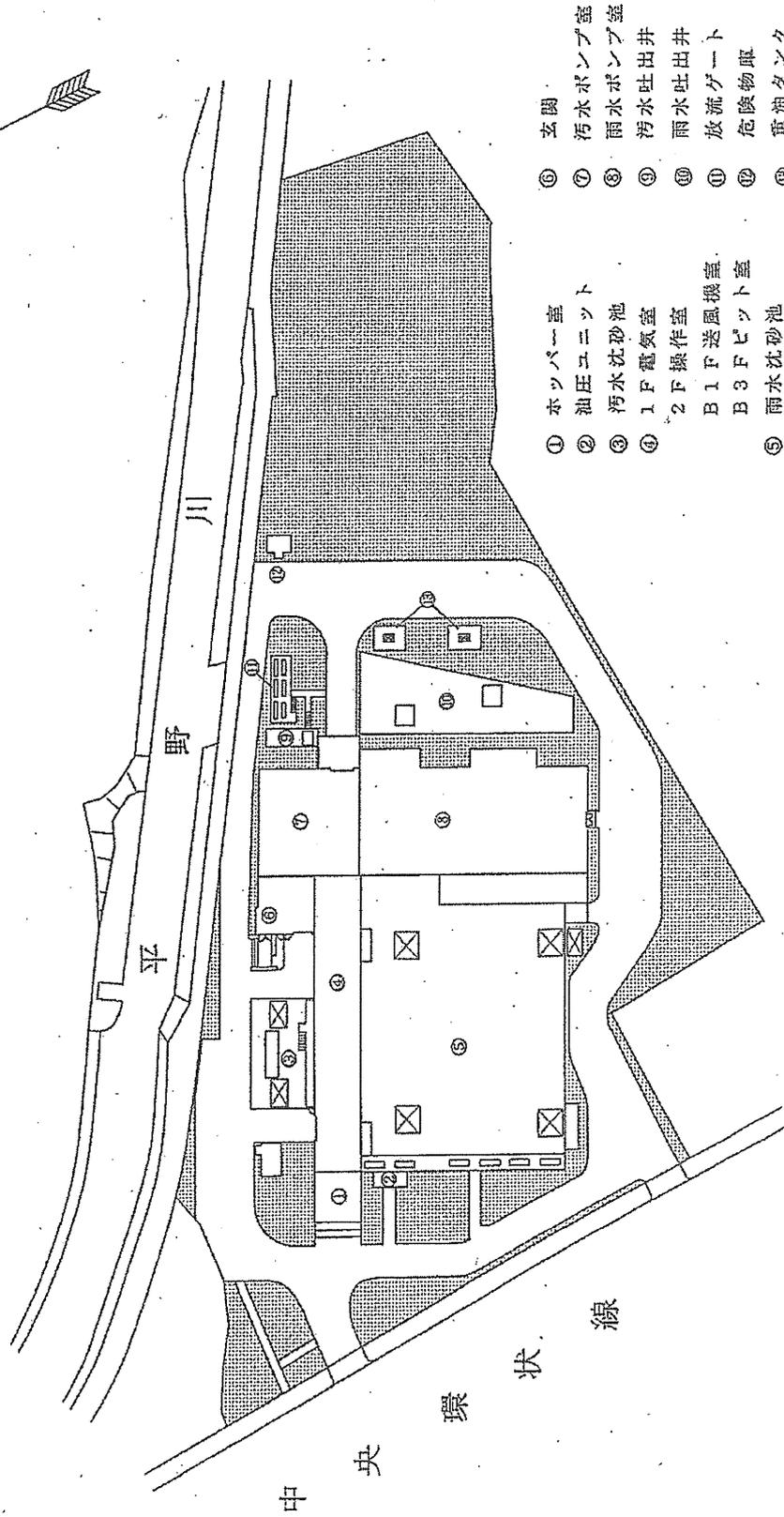
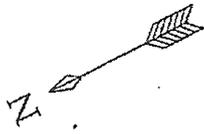
- ① 放流ゲート
- ② 重油タンク
- ③ ポンプ室
- ④ 操作室
- ⑤ 玄関
- ⑥ 沈砂池
- ⑦ 汚水流入ゲート
- ⑧ 雨水流入ゲート
- ⑨ 調圧水槽

新家ポンプ場平面図



- ① ホッパ一棟
- ② 重油タンク
- ③ 粗目除塵機
- ④ 汚水沈砂槽揚機
- ⑤ 雨水沈砂槽揚機
- ⑥ 危険物庫
- ⑦ 汚水自動除塵機
- ⑧ 雨水自動除塵機
- ⑨ 操作室 (2F)
- ⑩ 電気室 (1F)
- ⑪ ポンプ室
- ⑫ 汚水流量計
- ⑬ 汚水吐出井
- ⑭ 雨水吐出井
- ⑮ 放流ゲート

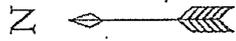
長吉ポンプ場平面図



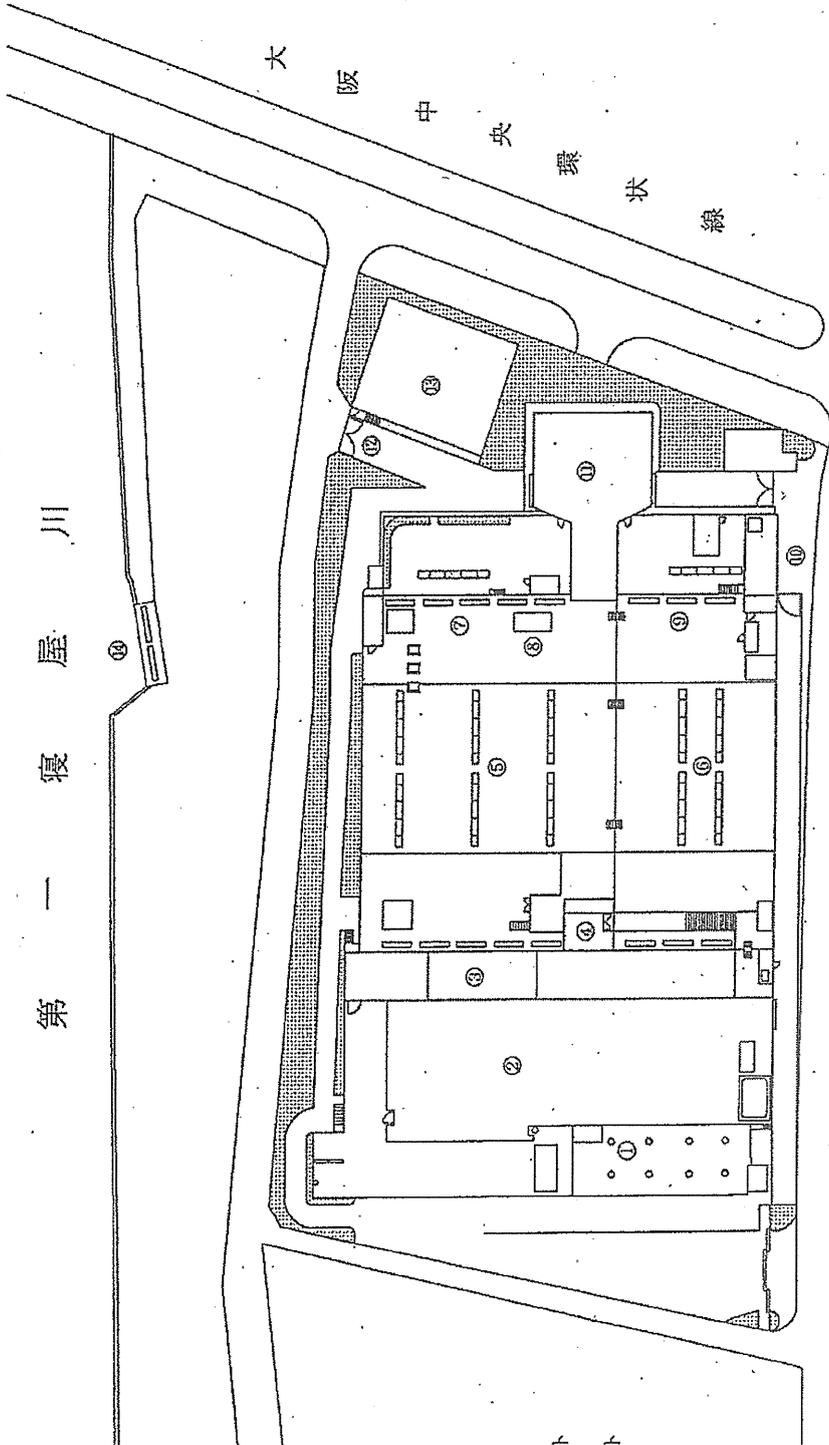
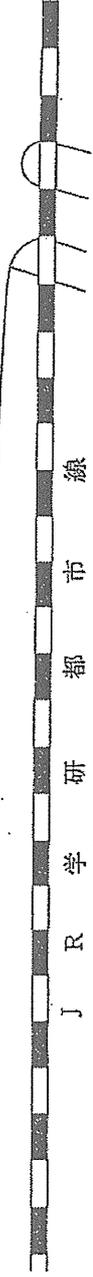
寺島ポンプ場平面図

第一 寝屋川

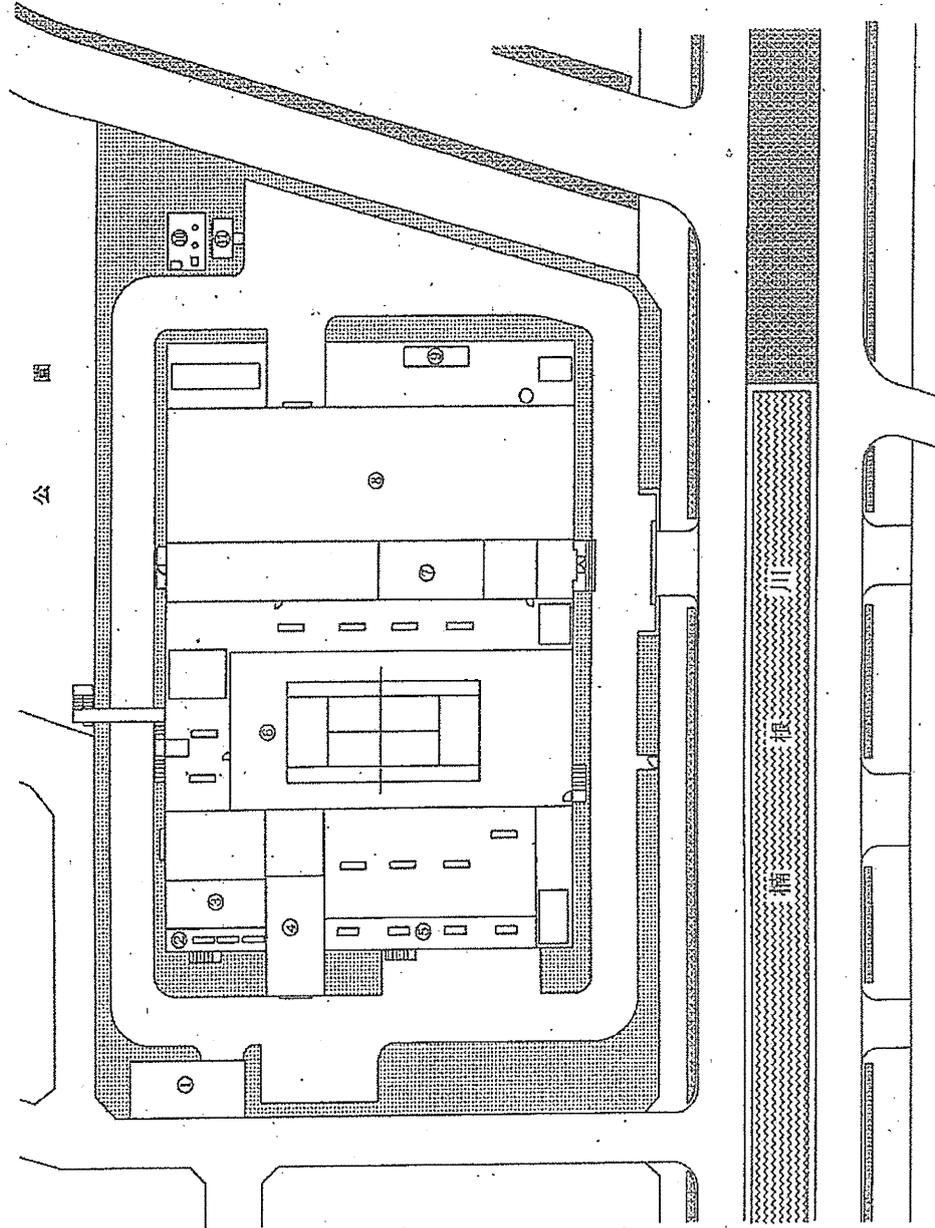
大阪中央環状線



- ① 重油タンク
- ② ポンプ室 (1F)
- ③ 操作室 (2F)
- ④ 玄関
- ⑤ 雨水沈砂池
- ⑥ 汚水沈砂池
- ⑦ 雨水流入ゲート
- ⑧ 汚水流入ゲート
- ⑨ 油圧エント
- ⑩ 正門
- ⑪ ホッパー室
- ⑫ 葛門
- ⑬ 駐草場
- ⑭ 放流ゲート

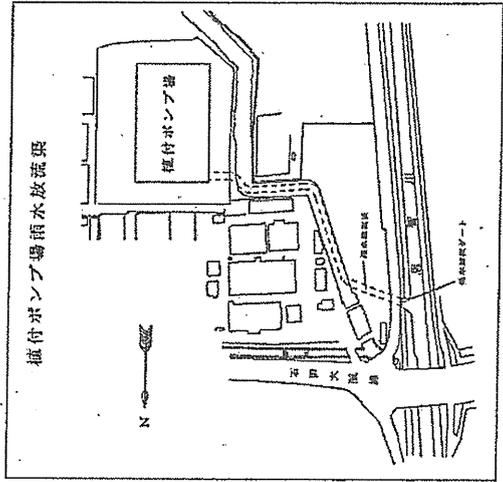
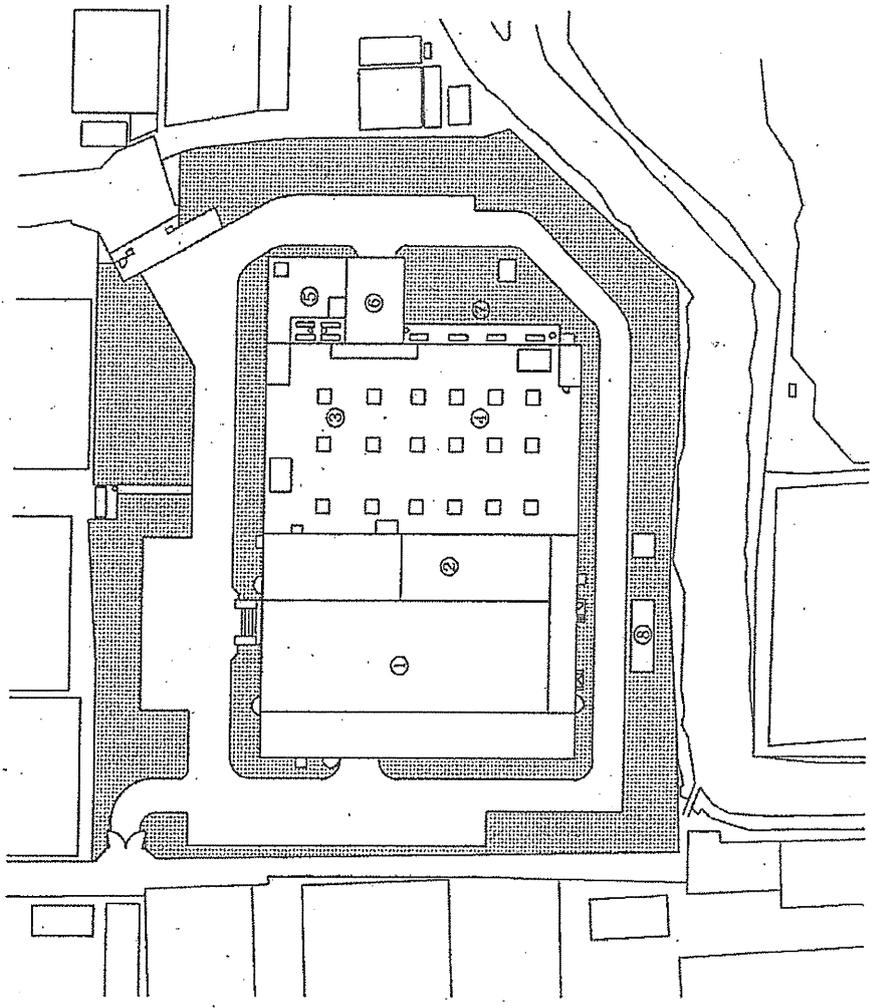


小阪合ポンプ場平面図



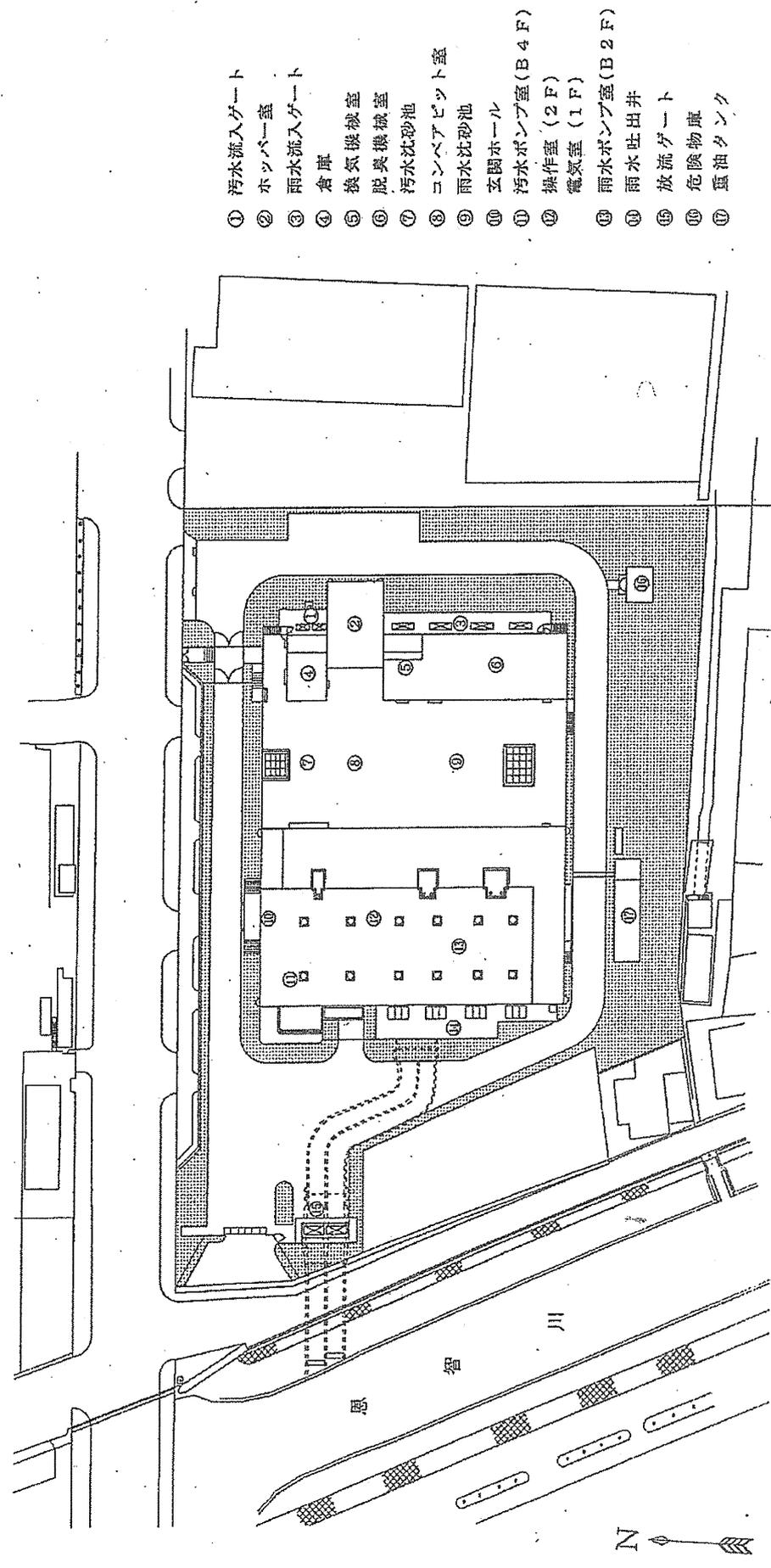
- ① テニスコート用駐車場
- ② 汚水流入ゲート
- ③ 油圧ユニット室
- ④ ホッパー室
- ⑤ 雨水流入ゲート
- ⑥ テニスコート
- ⑦ 操作室 (2F)
- ⑧ 電気室 (1F)
- ⑨ ポンプ室
- ⑩ 放流ゲート
- ⑪ 重油タンク
- ⑫ 危険物庫

植付ポンプ場平面図



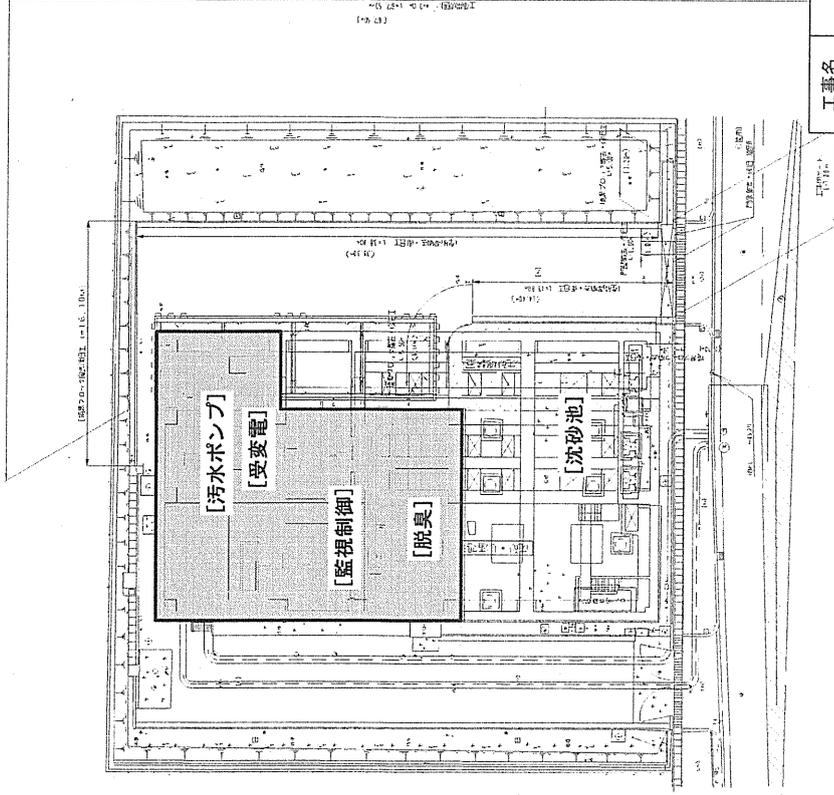
- ① ポンプ室
- ② 操作室
- ③ 汚水沈砂池
- ④ 雨水沈砂池
- ⑤ 汚水流入ゲート
- ⑥ ホッパー室
- ⑦ 雨水流入ゲート
- ⑧ 重油タンク

深野ポンプ場平面図



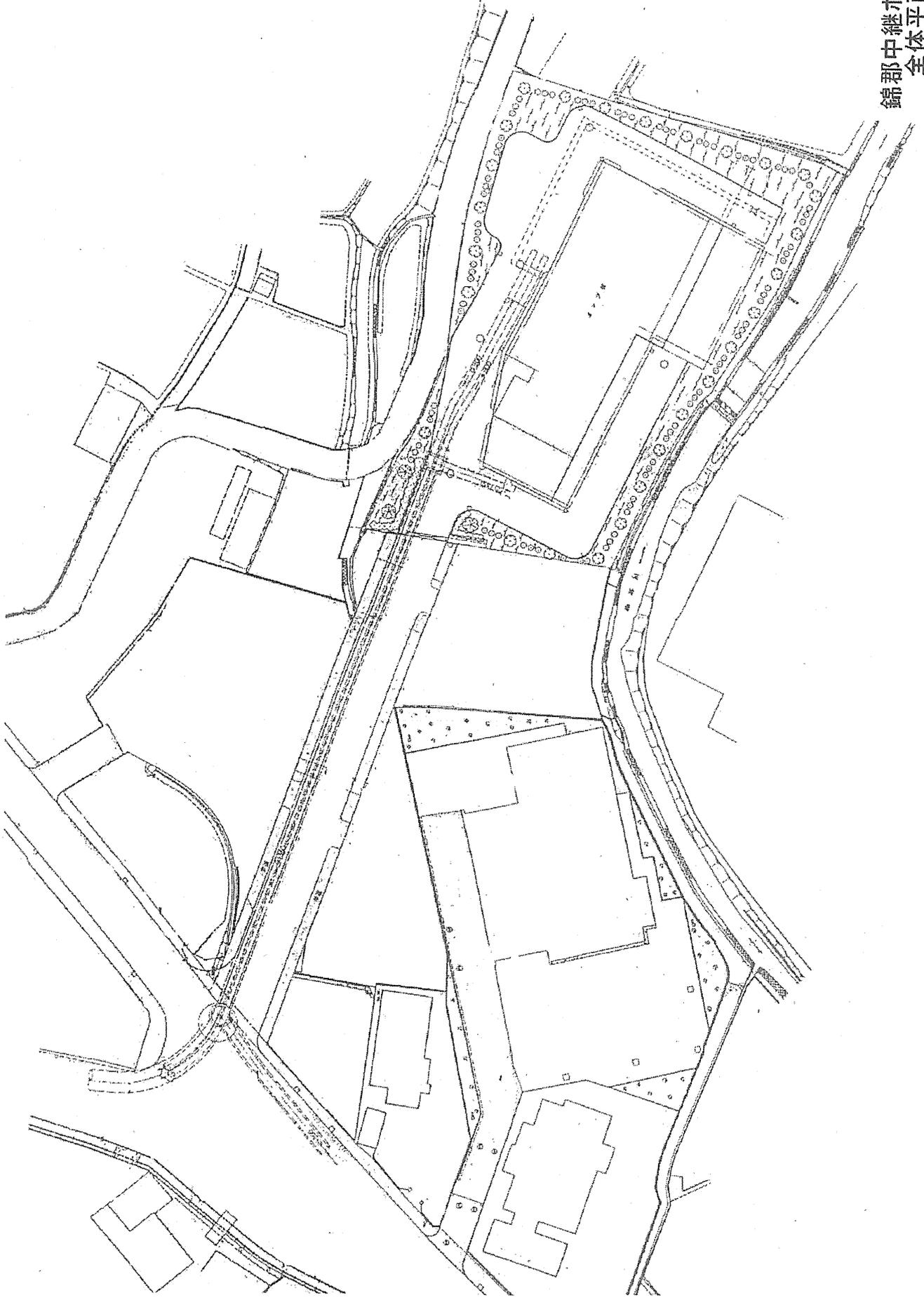
- ① 汚水流入ゲート
- ② ホッパー室
- ③ 雨水流入ゲート
- ④ 倉庫
- ⑤ 換気機械室
- ⑥ 脱臭機械室
- ⑦ 汚水沈砂池
- ⑧ コンベアピット室
- ⑨ 雨水沈砂池
- ⑩ 玄関ホール
- ⑪ 汚水ポンプ室(B4F)
- ⑫ 操作室(2F)
- ⑬ 電気室(1F)
- ⑭ 雨水ポンプ室(B2F)
- ⑮ 雨水吐出井
- ⑯ 放流ゲート
- ⑰ 危険物庫
- ⑱ 重油タンク

川面中継ポンプ場一般平面図



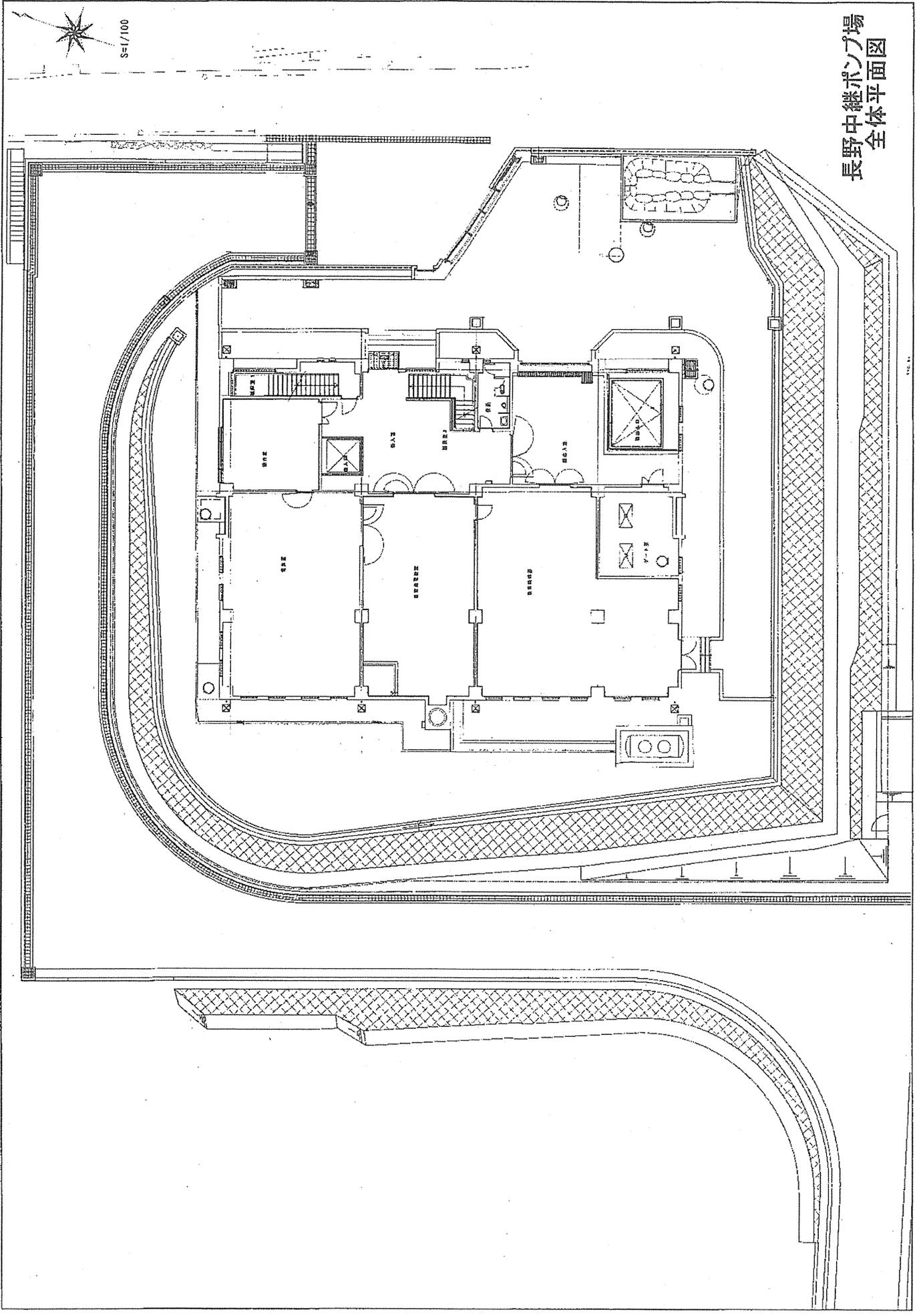
工事名	川面中継ポンプ場管理平面図		
図面名	一	般	平
年月日	面 図		
縮尺			
会社名	図面番号		
事業者名	大阪府南部流域下水道事務所		

錦郡中継ポンプ場
全体平面図

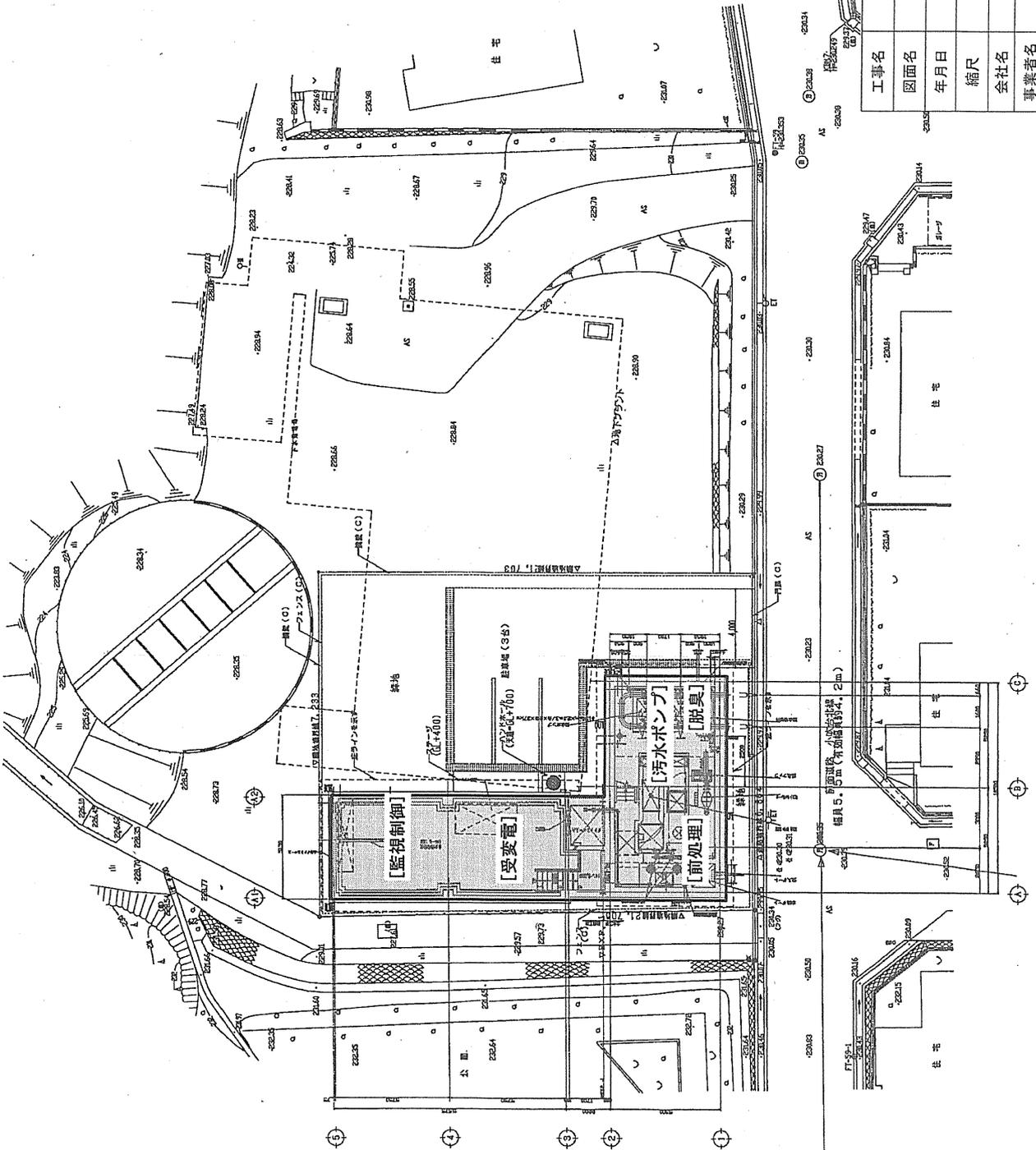


長野中継ポンプ場
全体平面図

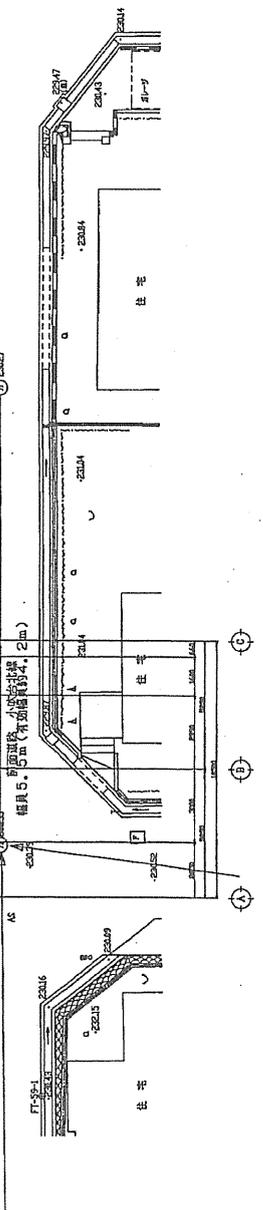
S=1/100



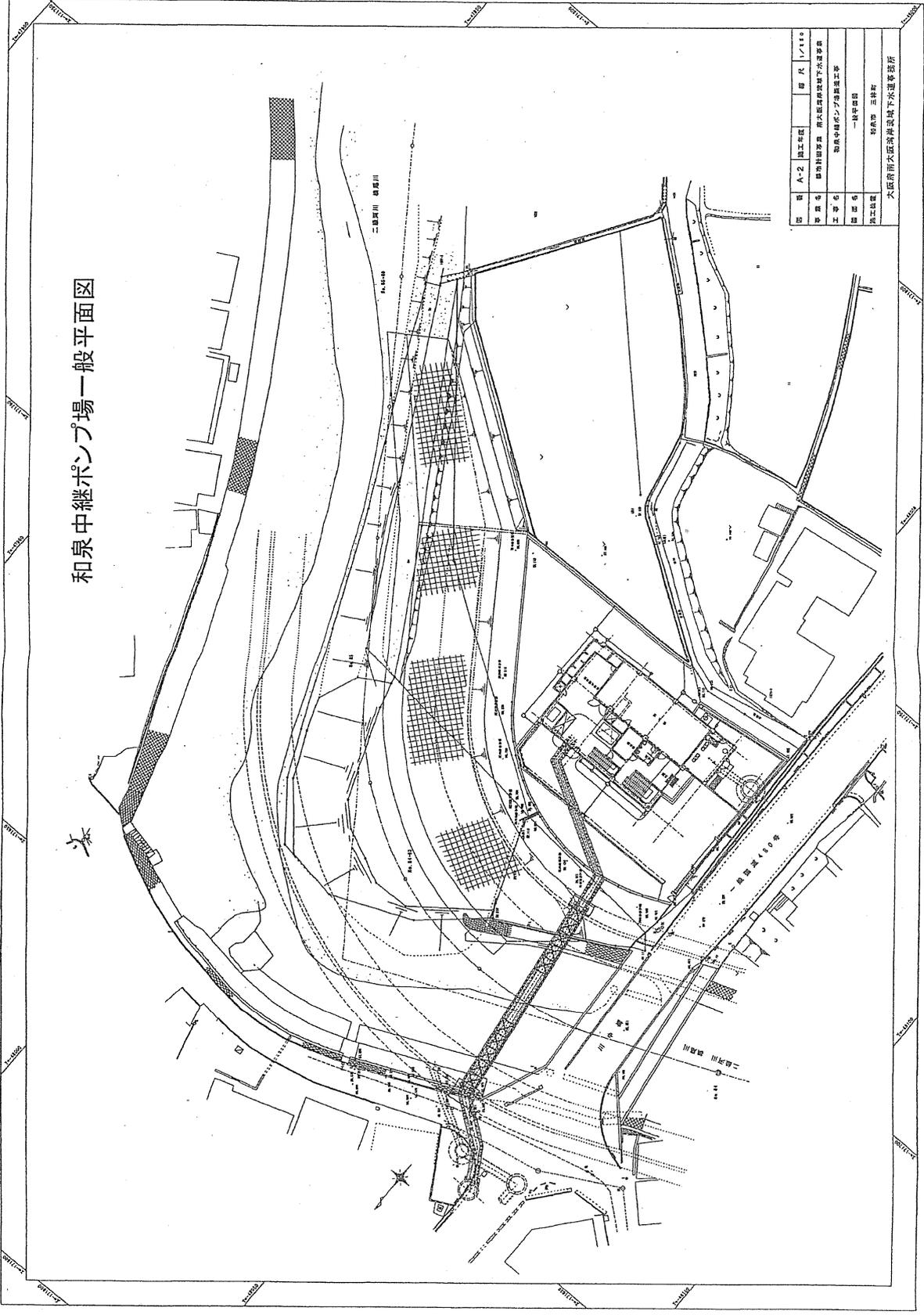
小吹台中継ポンプ場 一般平面図 1/100



工事名	小吹台中継ポンプ場管理平面図		
図面名	一般平面図		
年月日			
縮尺	図面番号		
会社名			
事業者名	大阪府南部流域下水道事務所		

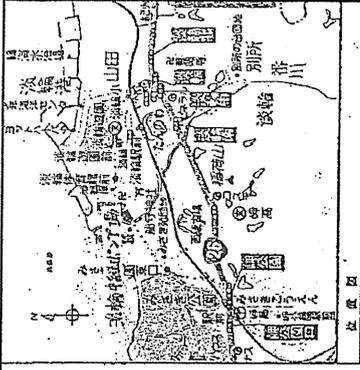
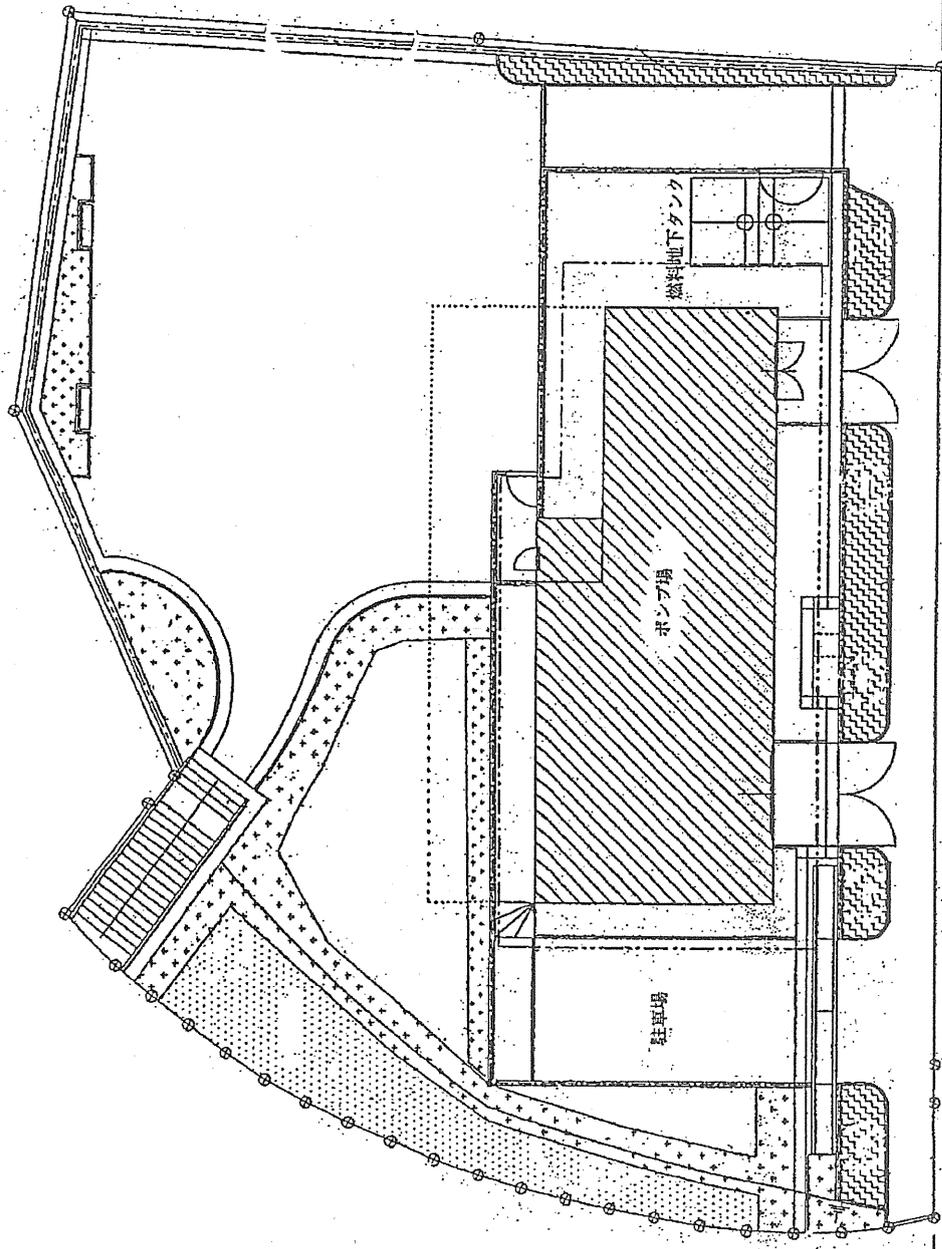


和泉中継ポンプ場一般平面図

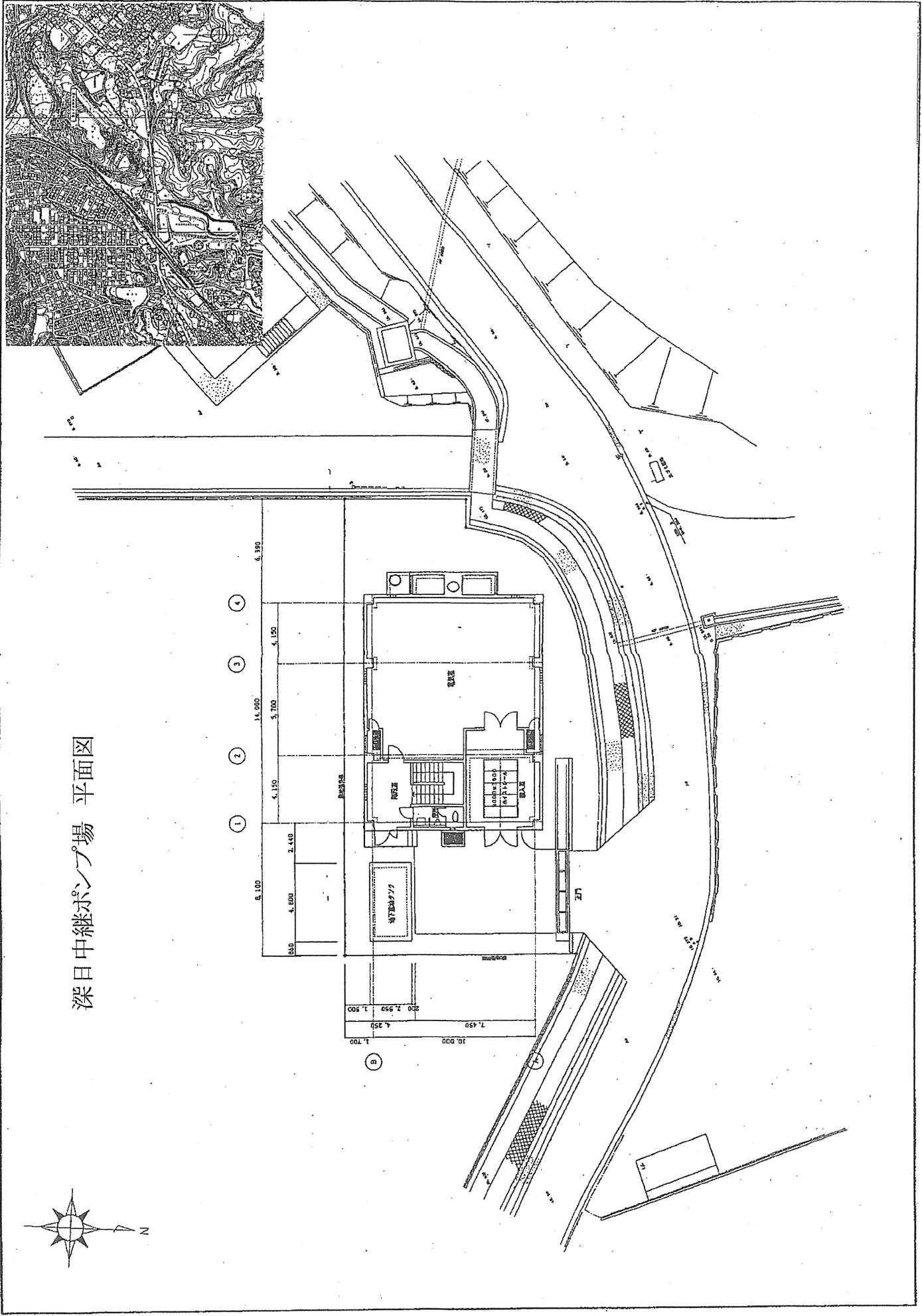
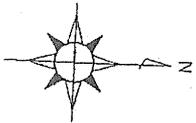


図番	A-2	竣工年次	昭和 1/110
場所	和泉中継ポンプ場		
工事名	和泉中継ポンプ場改修工事		
竣工年度	昭和 1/110		
竣工地点	和泉市 三津町		
大阪府下水道局和泉中継ポンプ場改修工事			

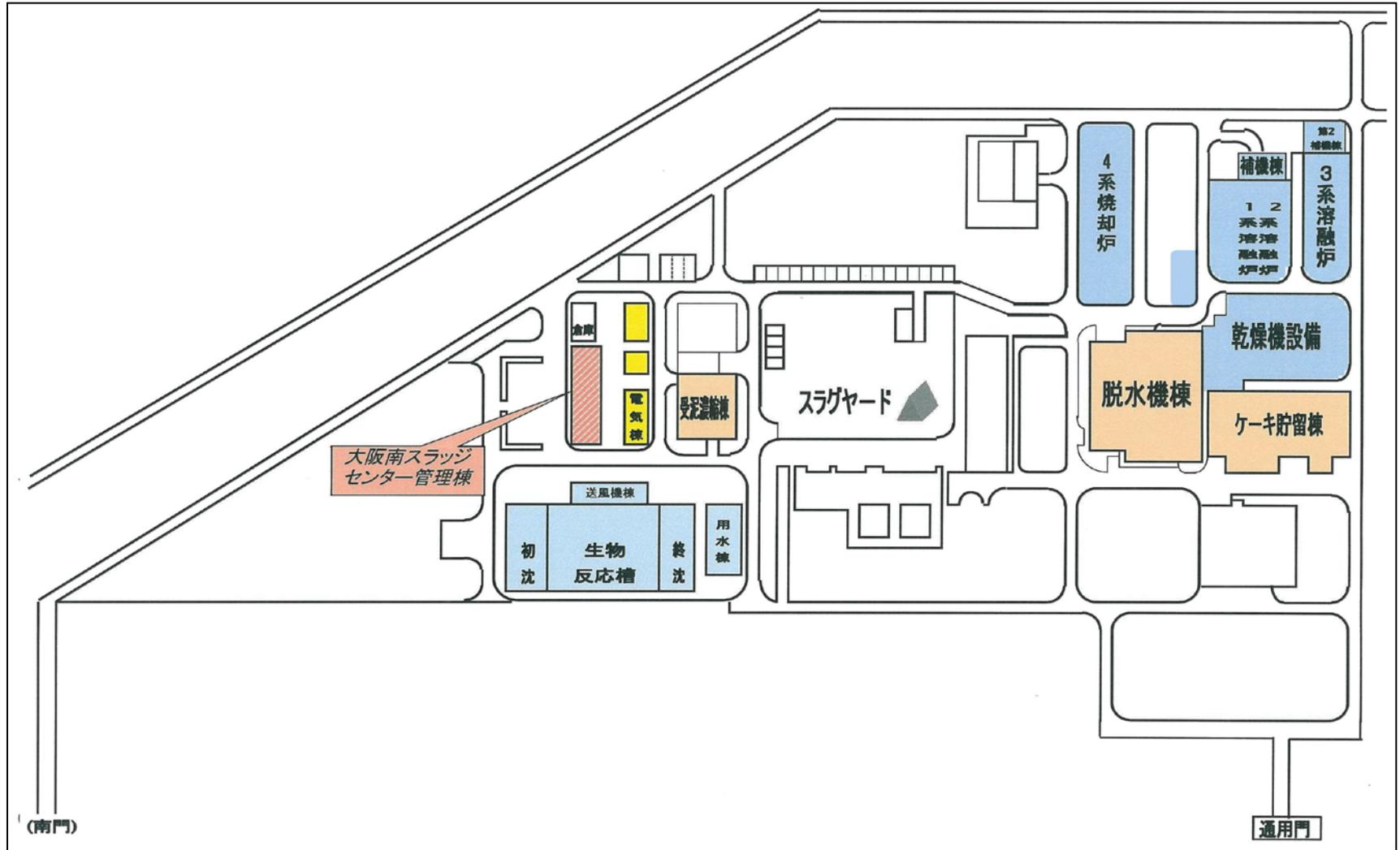
淡輪中継ポンプ場 平面図



深日中継ポンプ場 平面図



大阪南下水汚泥広域処理場 全体配置図



様式 1-3

原田 処理場

<処理フローシート>

流量計の種類(電磁流量計)

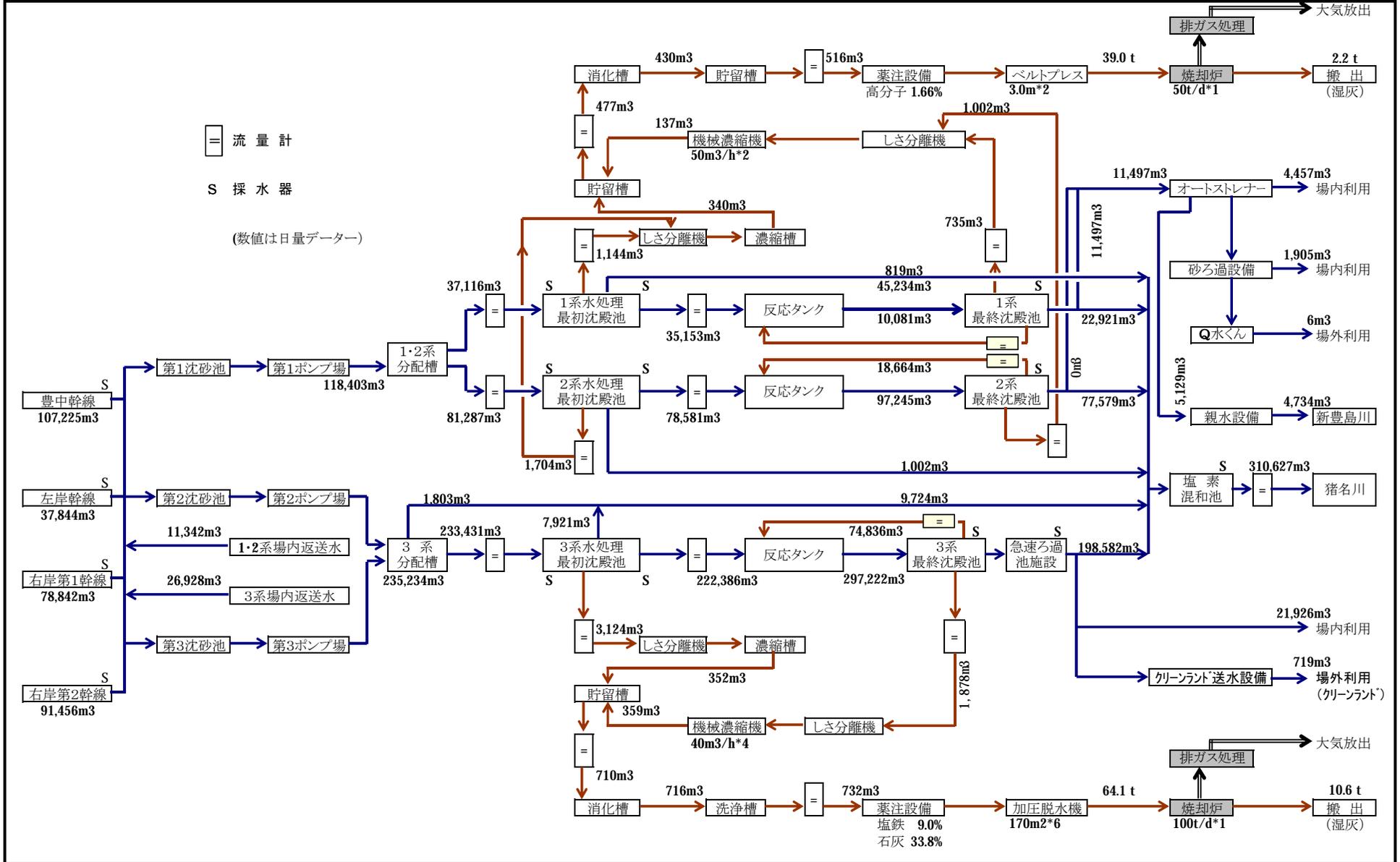
位置

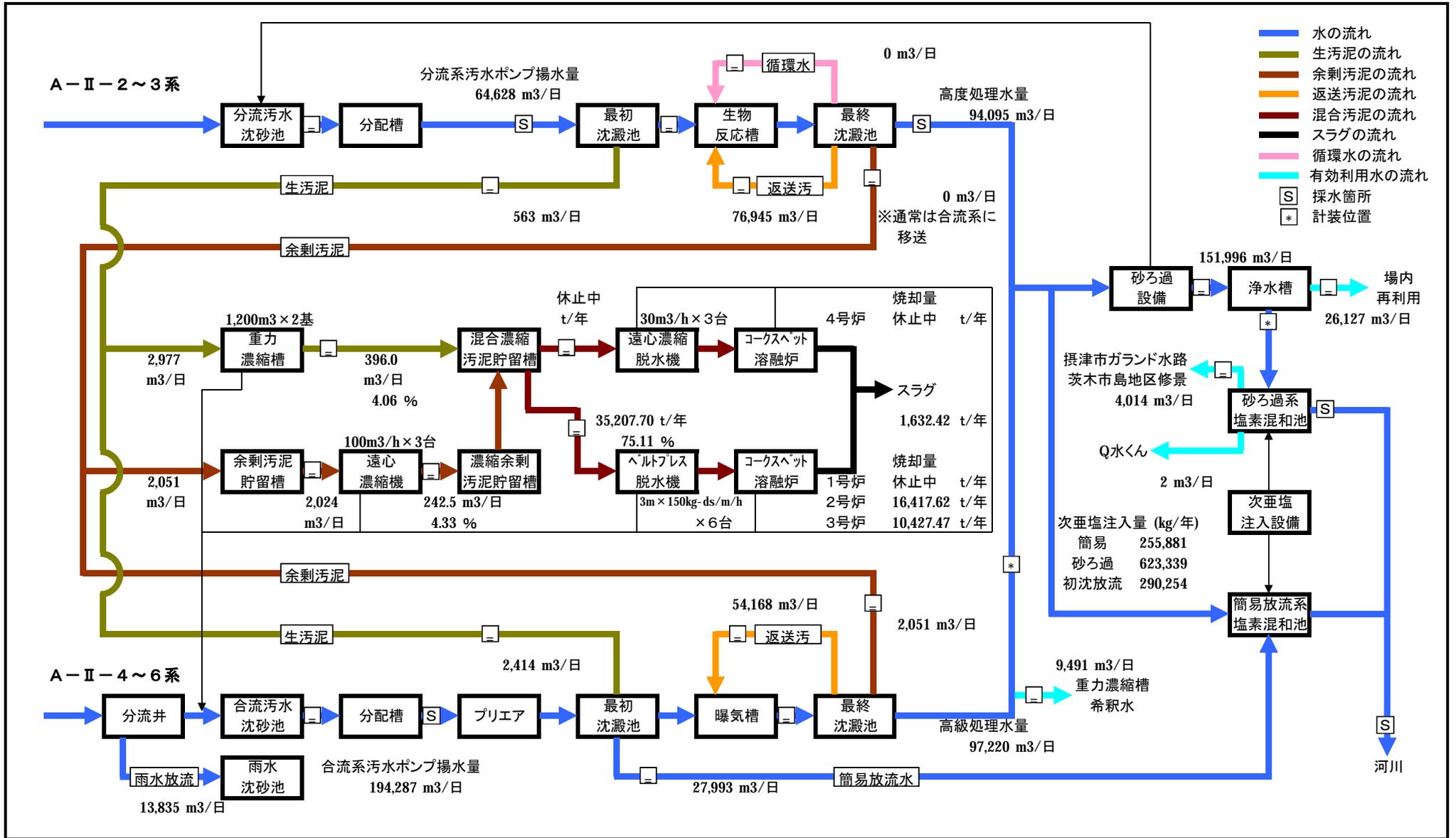
流入水、放流水、採取位置(場内返流水との関係を明記)

流量計

S 採水器

(数値は日量データ)





高槻 水みらいセンター

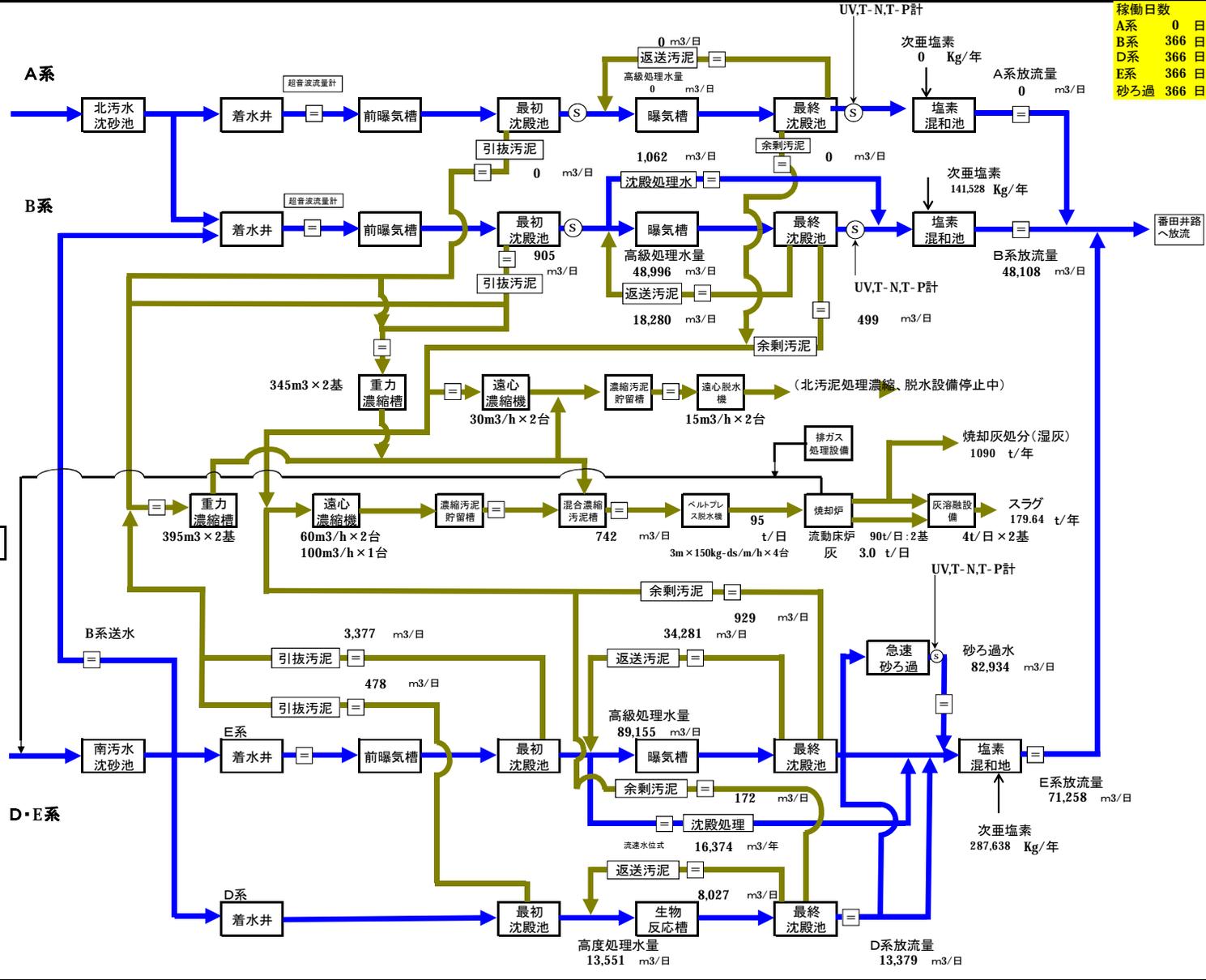
(処理フローシート)

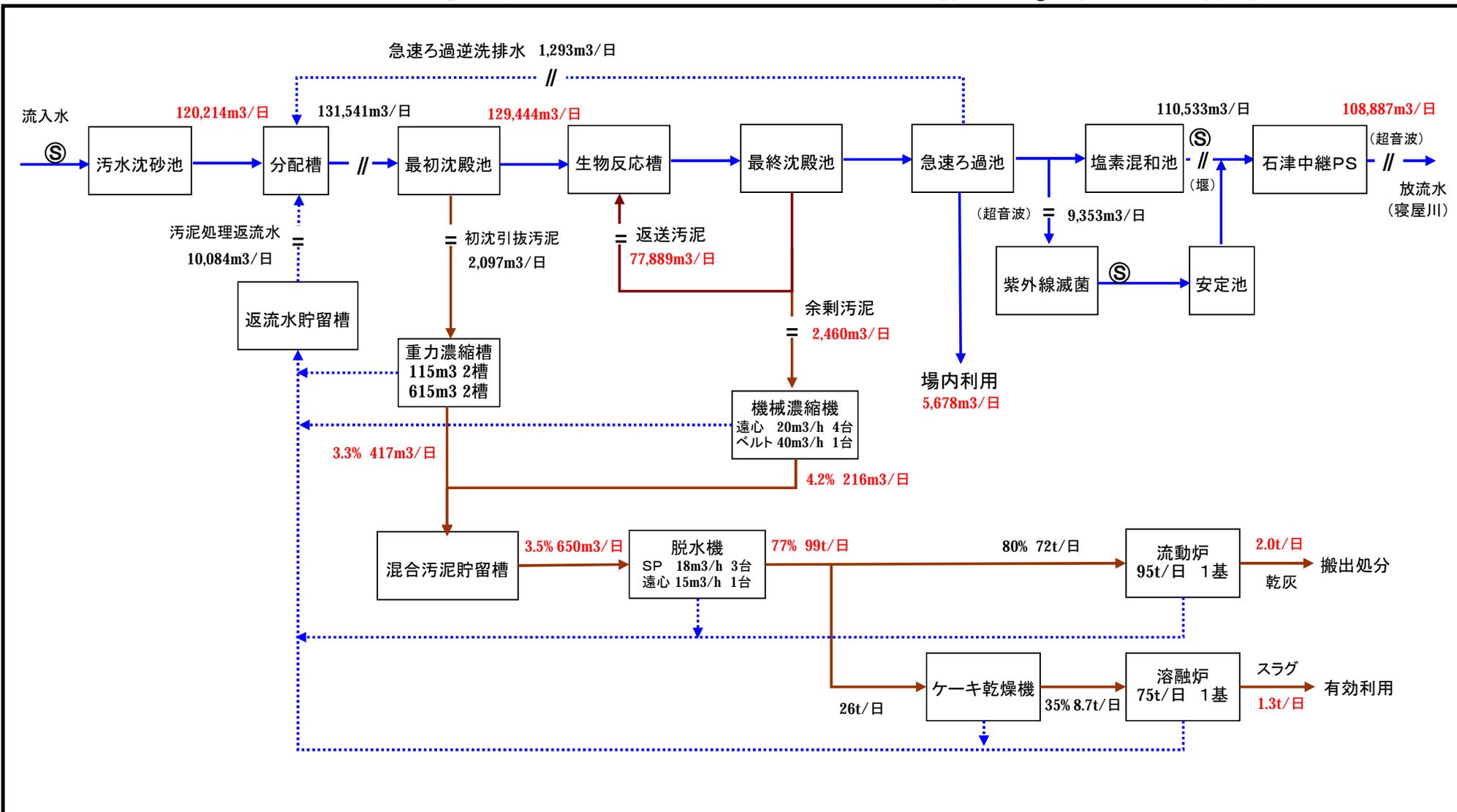
流量計の種類 (電磁流量計)

位置

流入水、放流水、採取位置(場内返流水との関係を明記)

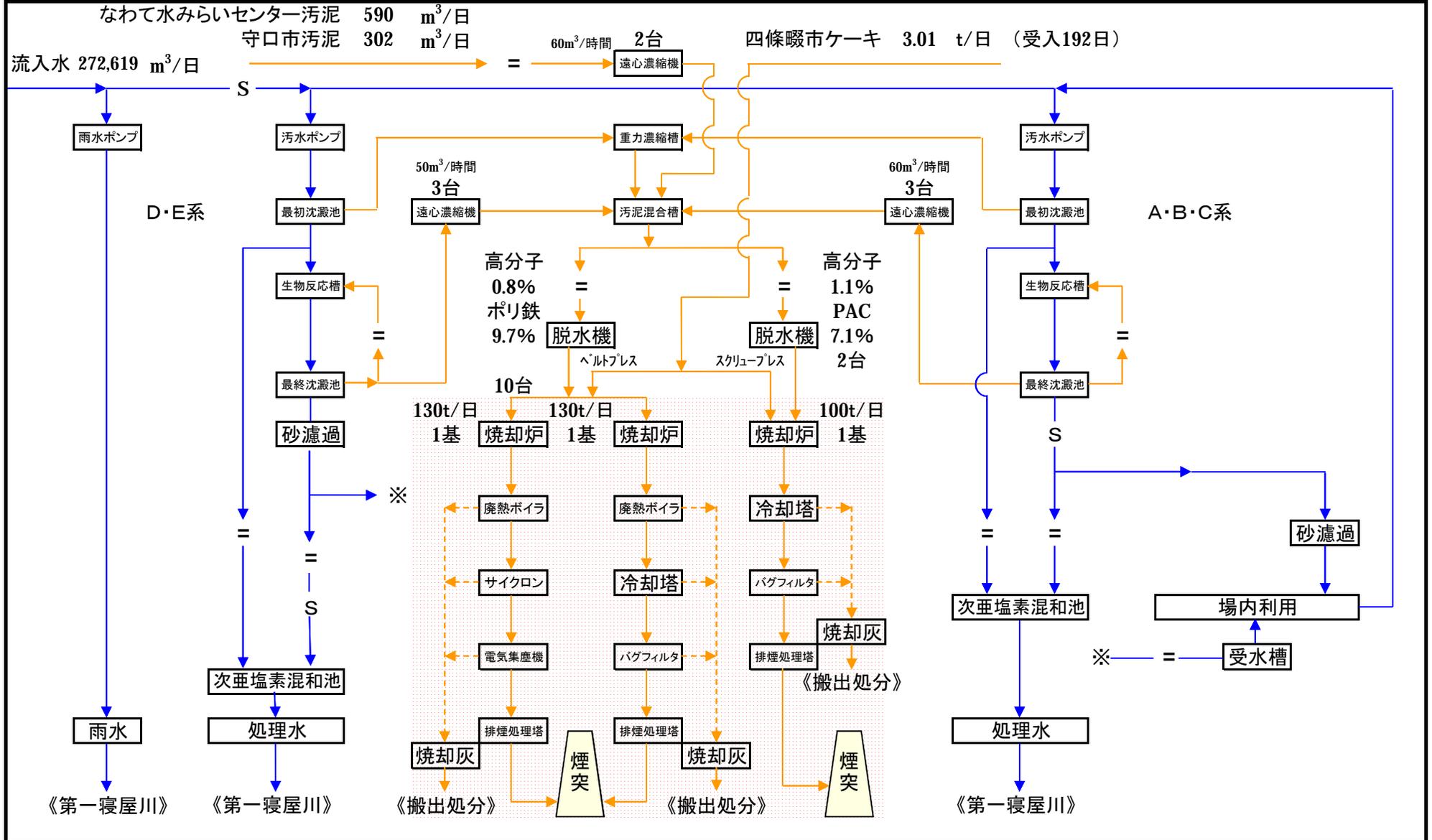
稼働日数	
A系	0 日
B系	366 日
D系	366 日
E系	366 日
砂ろ過	366 日





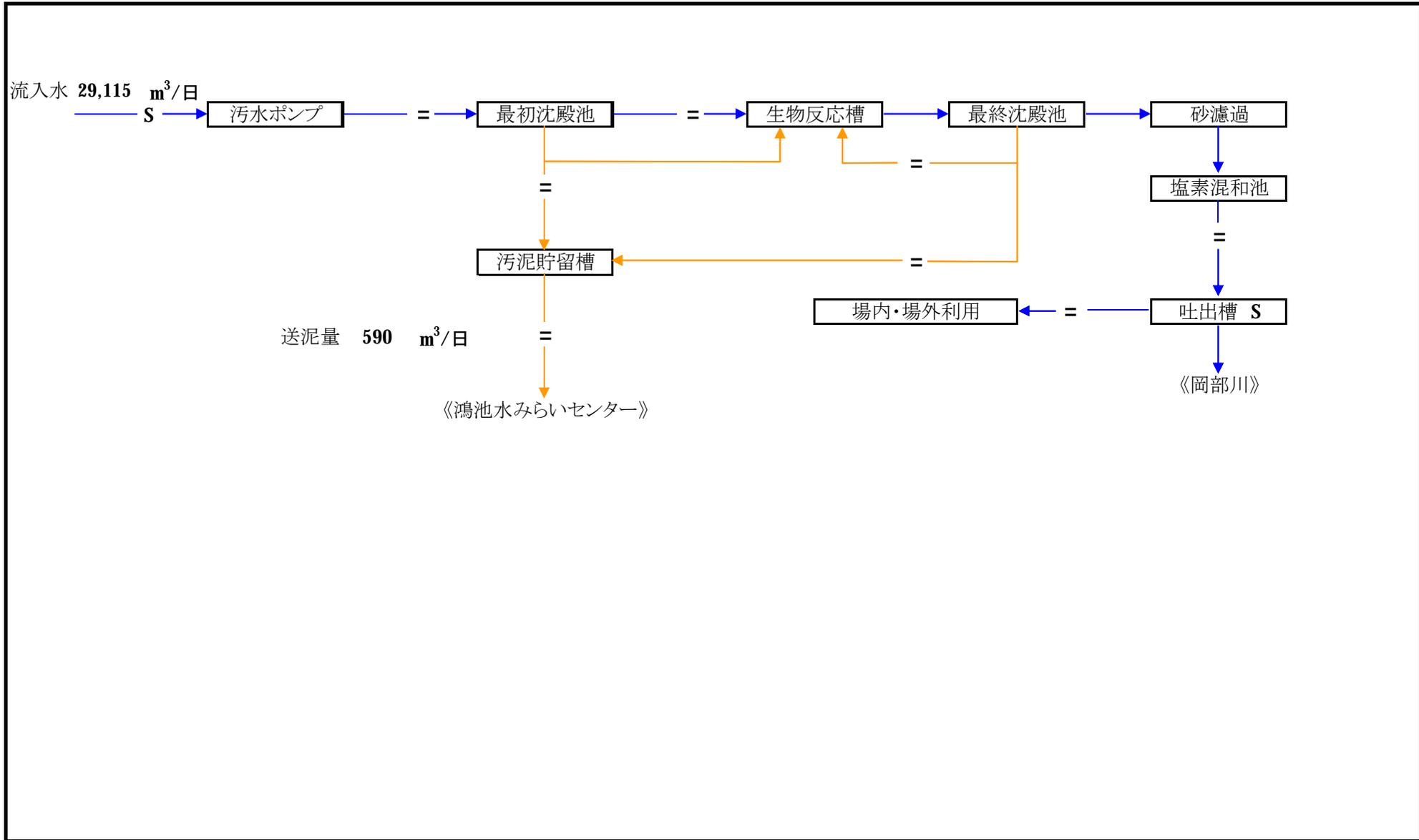
鴻池 水みらいセンター

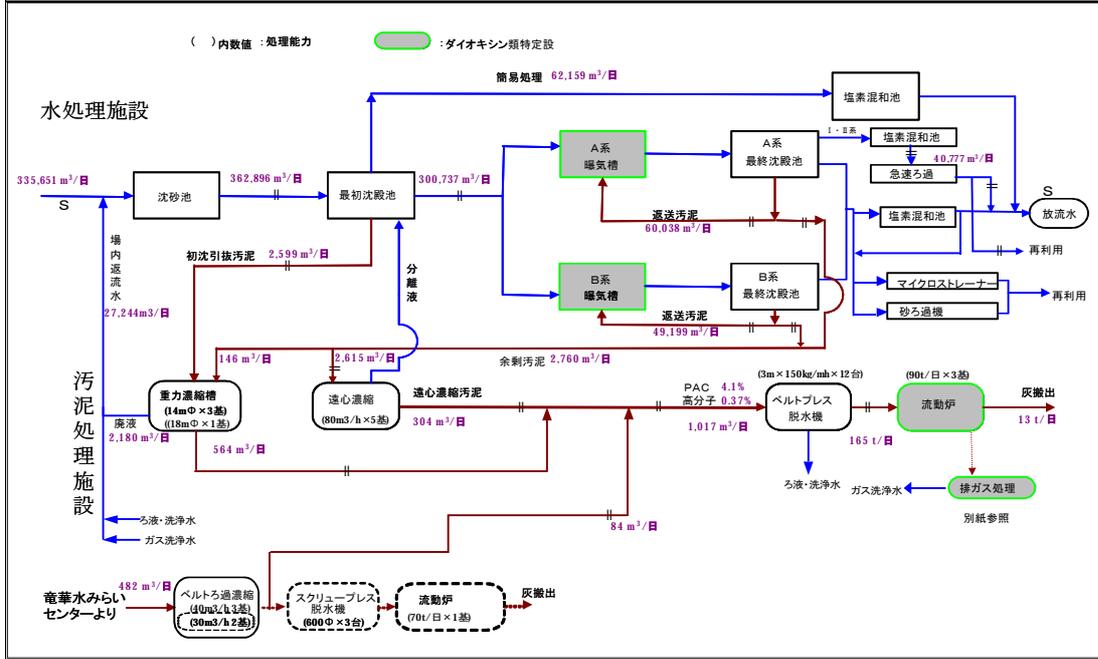
〈 処理フローシート 〉 流量計の種類 (電磁流量計) 位置 = 流入水、放流水、採取位置 S (場内返流水との関係を明記)

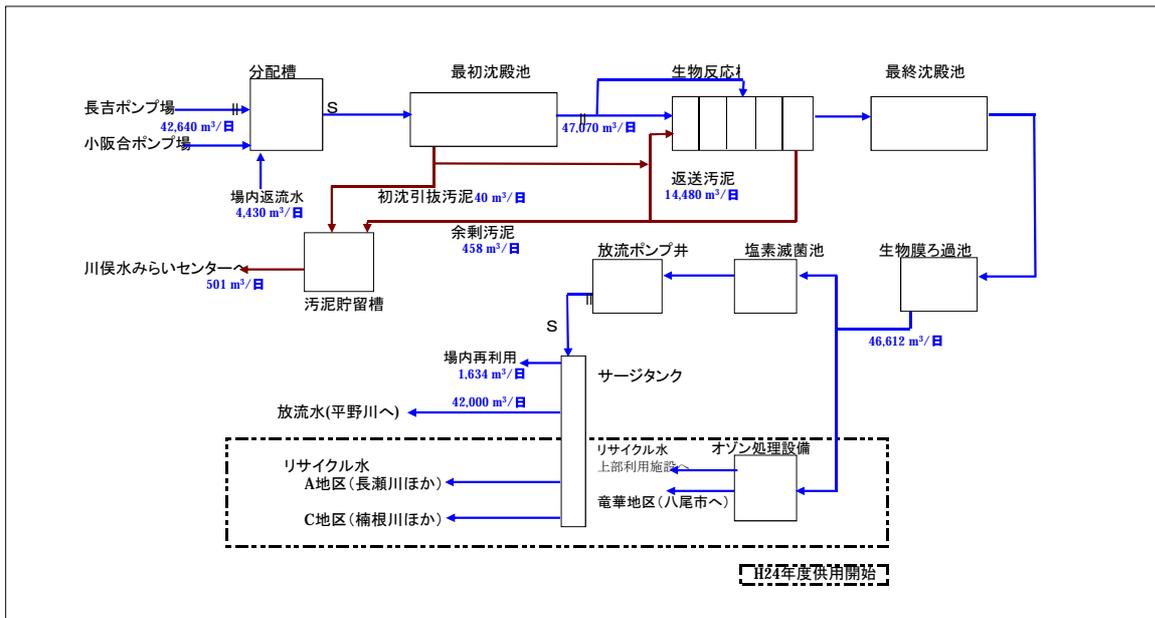


なわて 水みらいセンター

〈 処理フローシート 〉 流量計の種類 (電磁流量計) 位置 = 流入水、放流水、採取位置 S (場内返流水との関係を明記)





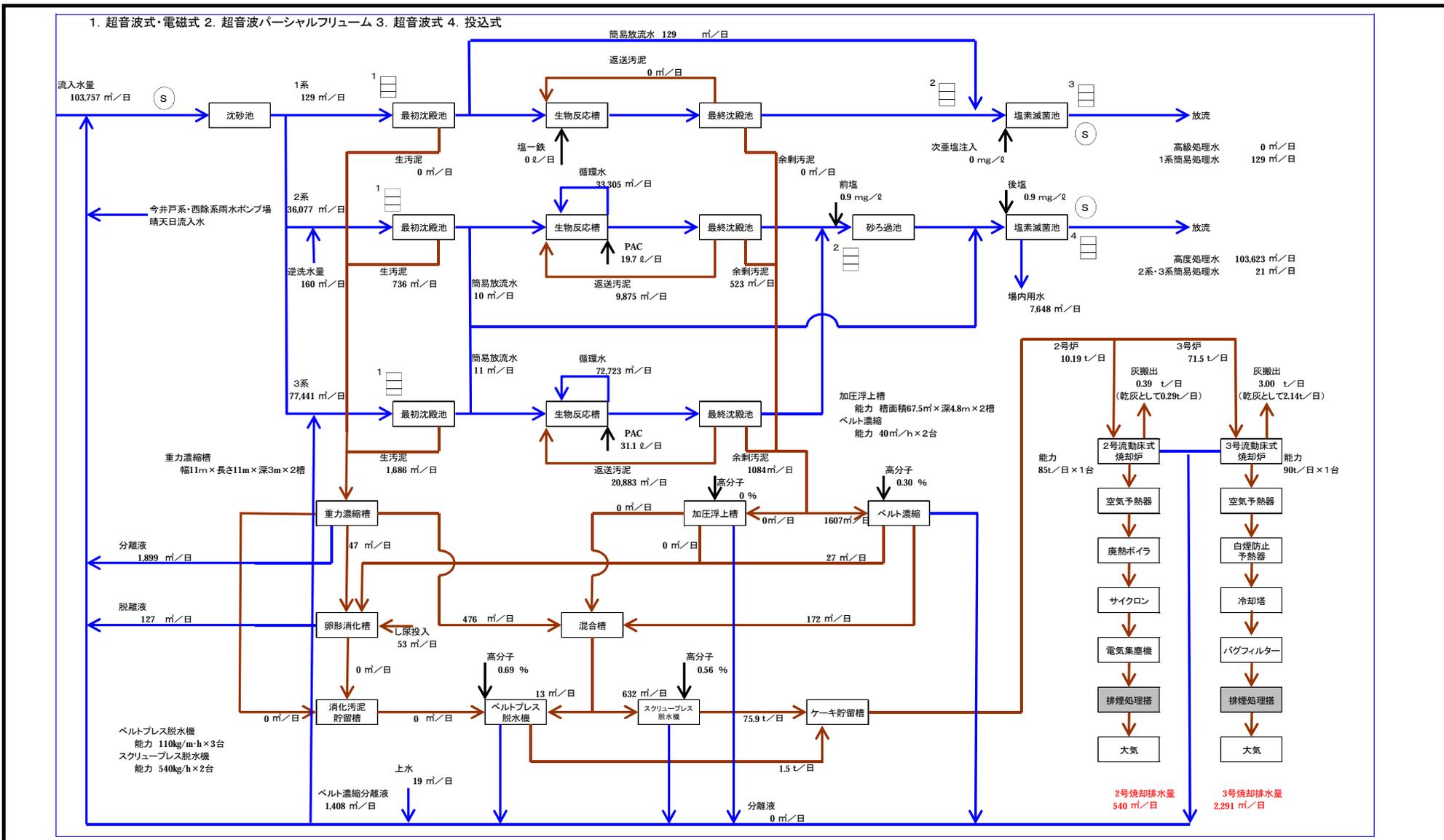


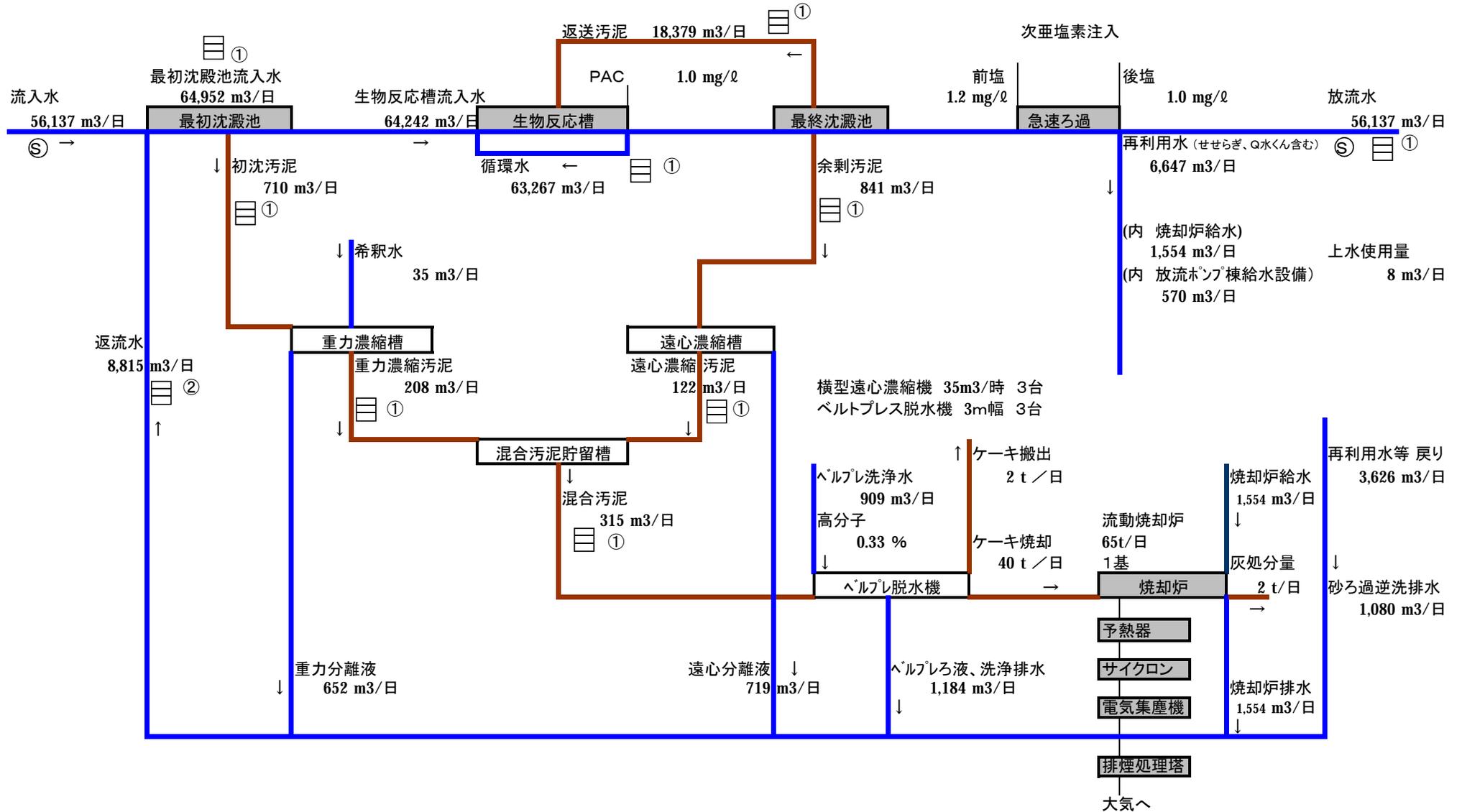
今池水みらいセンター

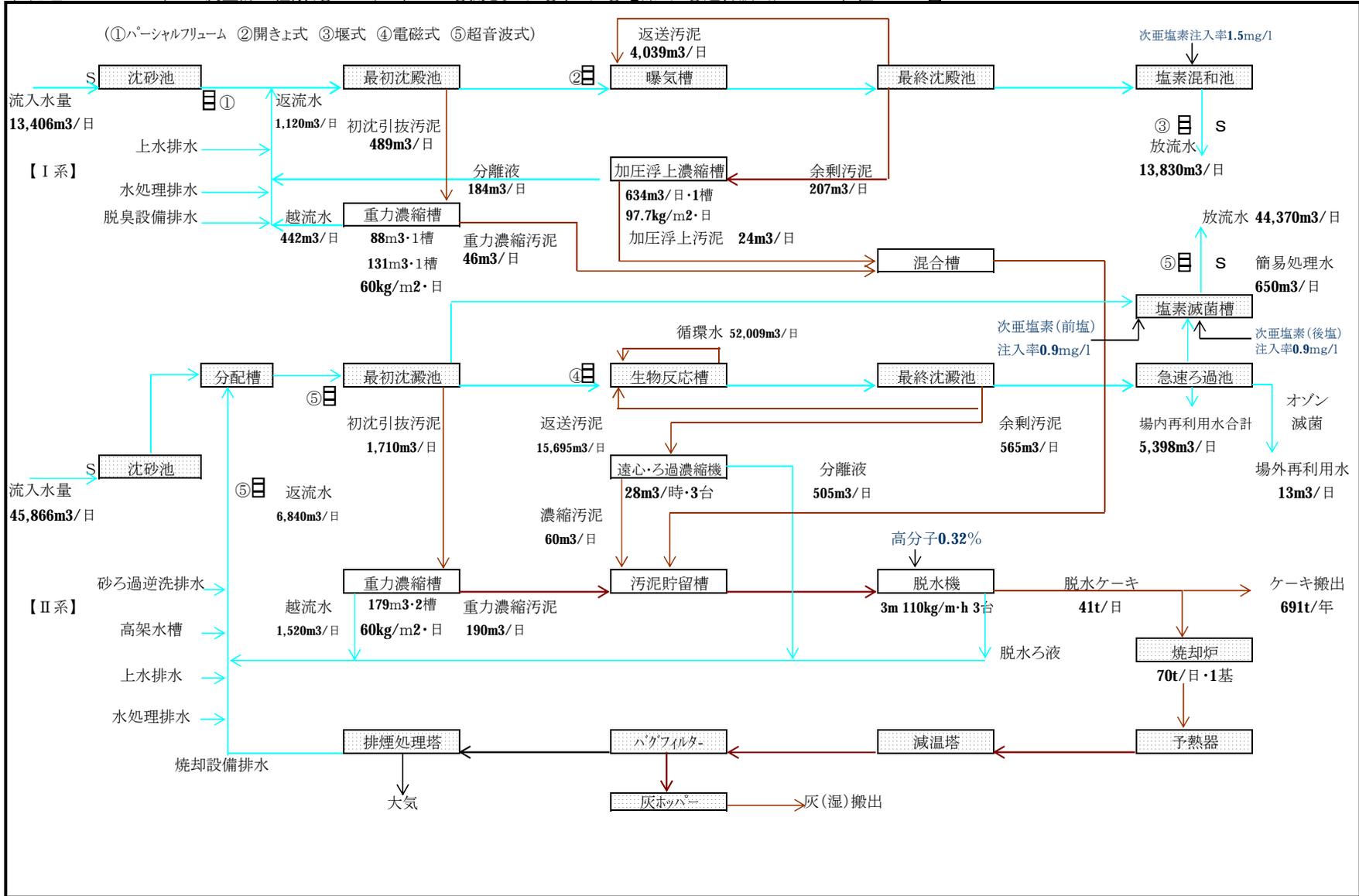
流量計の種類

位置

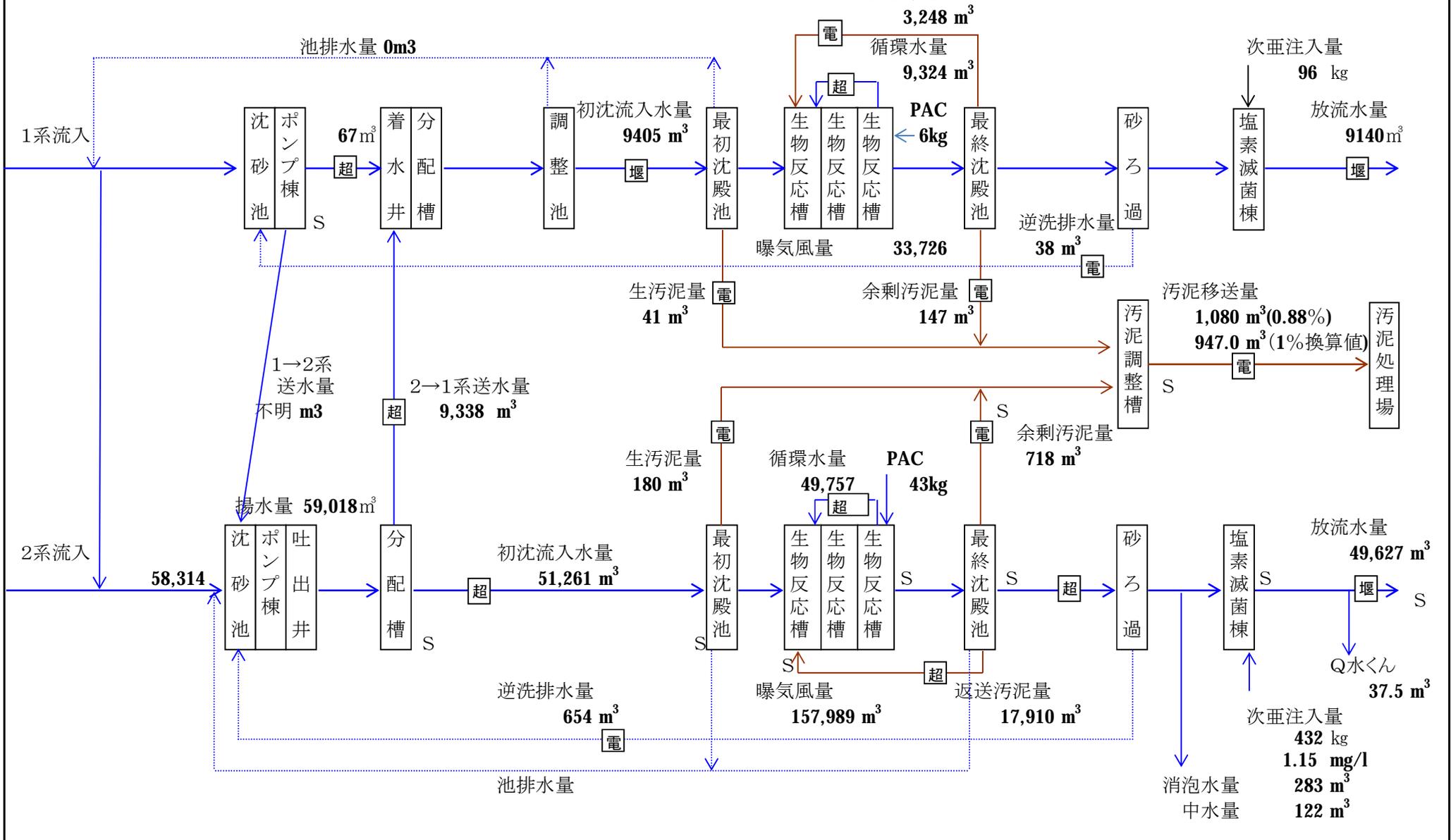
流入水、放流水、採取位置 (場内返流水との関係を明記)

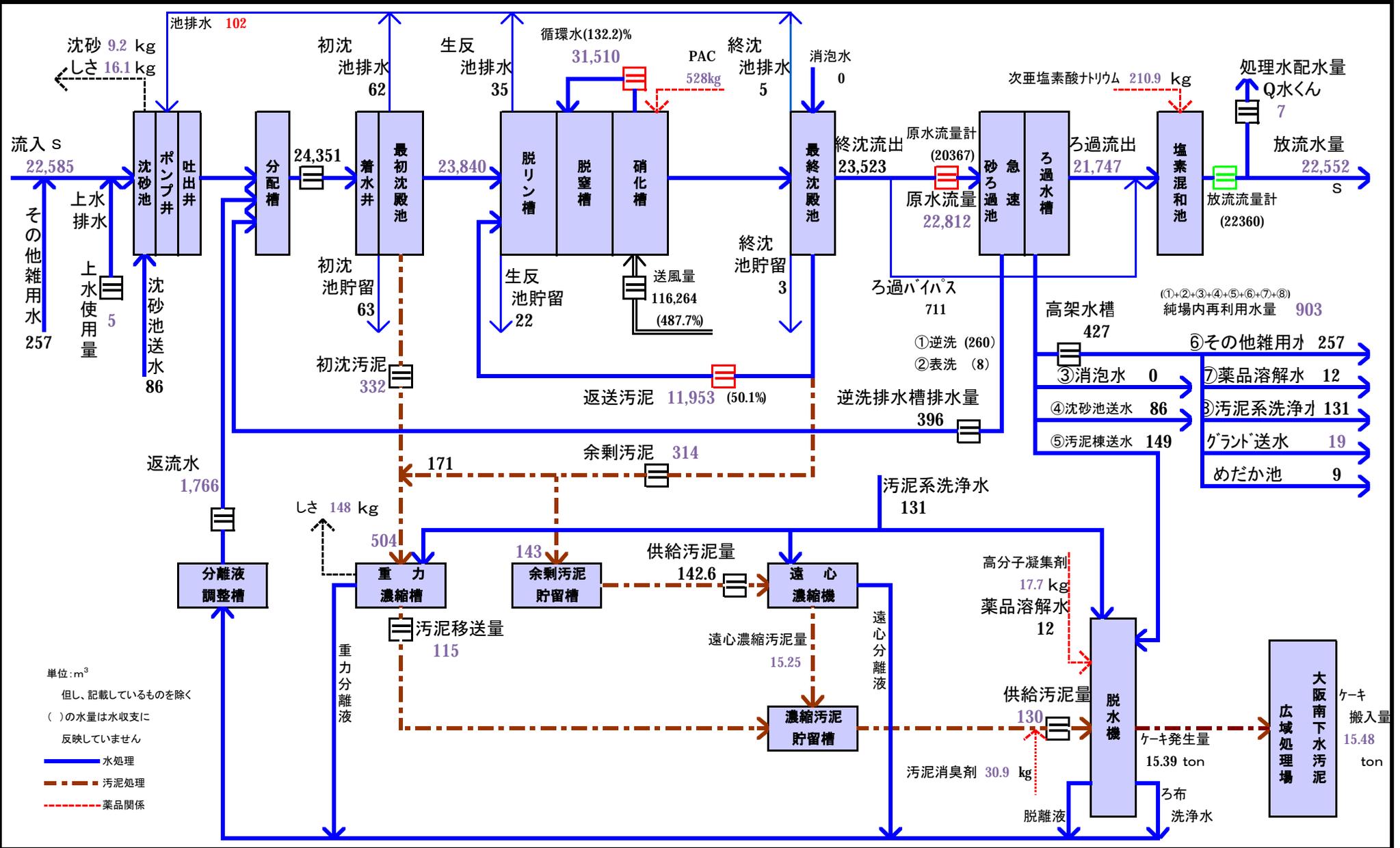






<処理フローシート> 流量計の種類(電磁流量計、超音波流量計、堰式流量計)位置 □ 流入水、放流水、(場内返流水との関係) 返送汚泥量

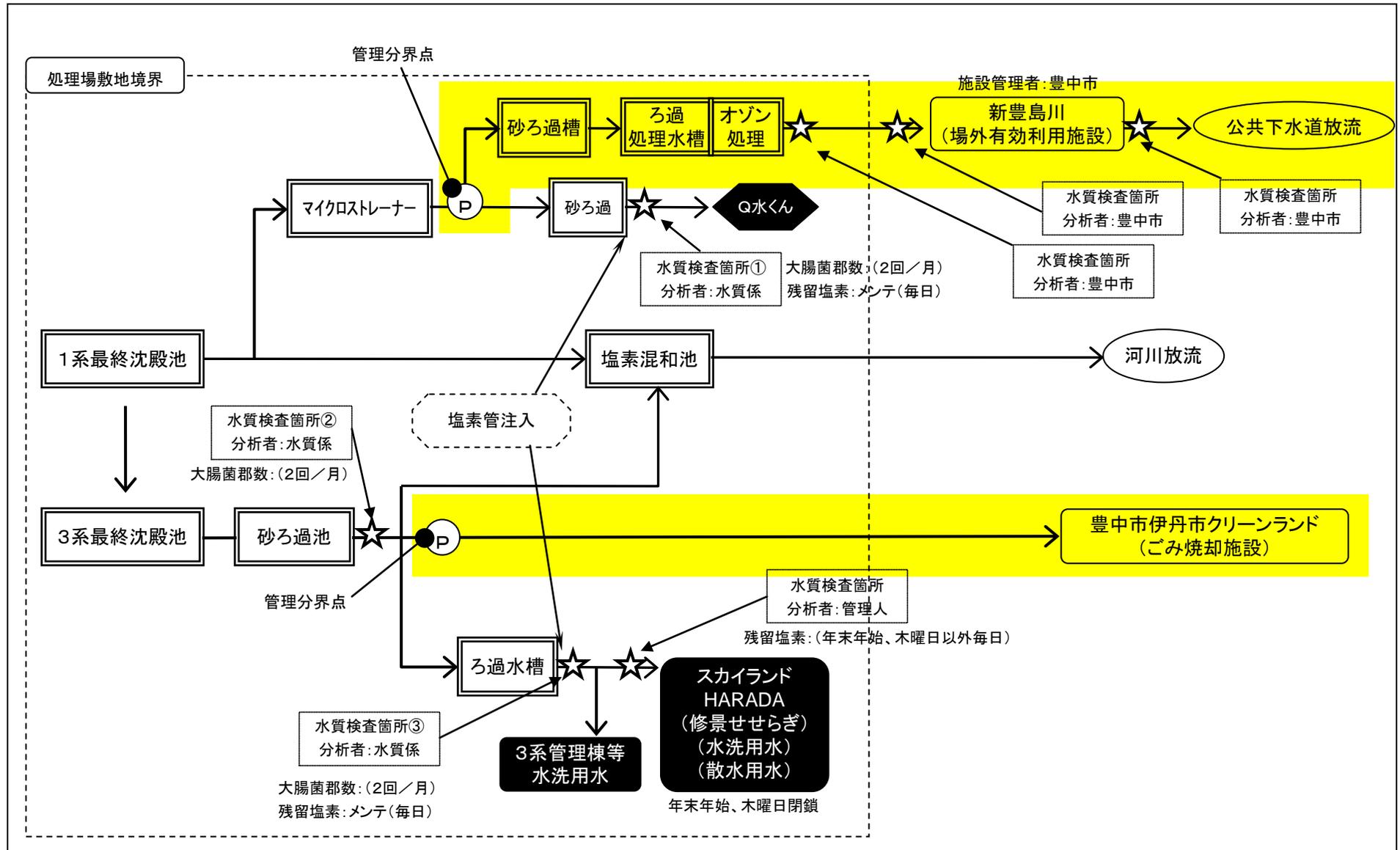




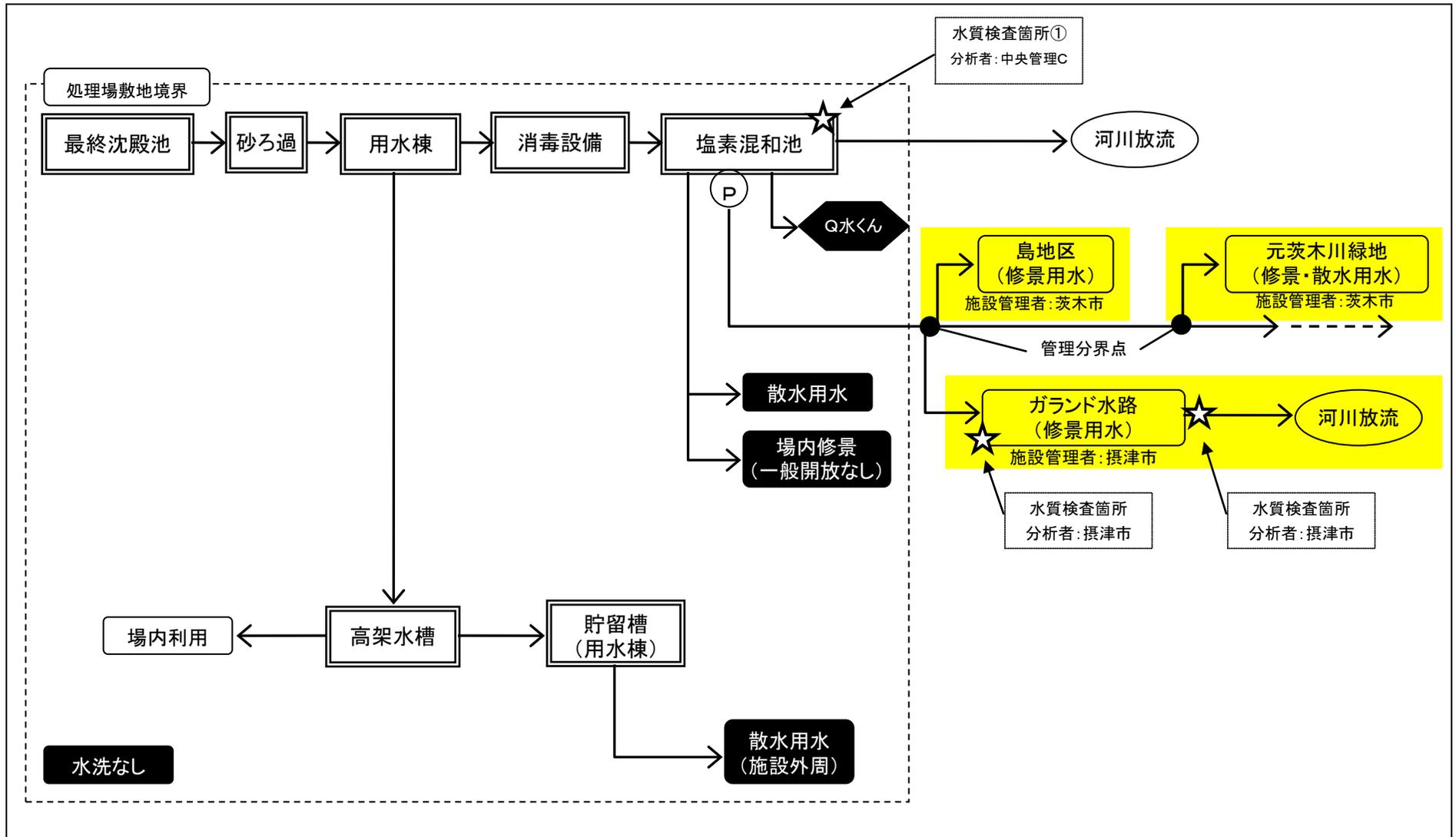
大阪南下水汚泥
 広域処理場
 ケーキ搬入量
 15.48 ton

猪名川流域下水道 原田水みらいセンター

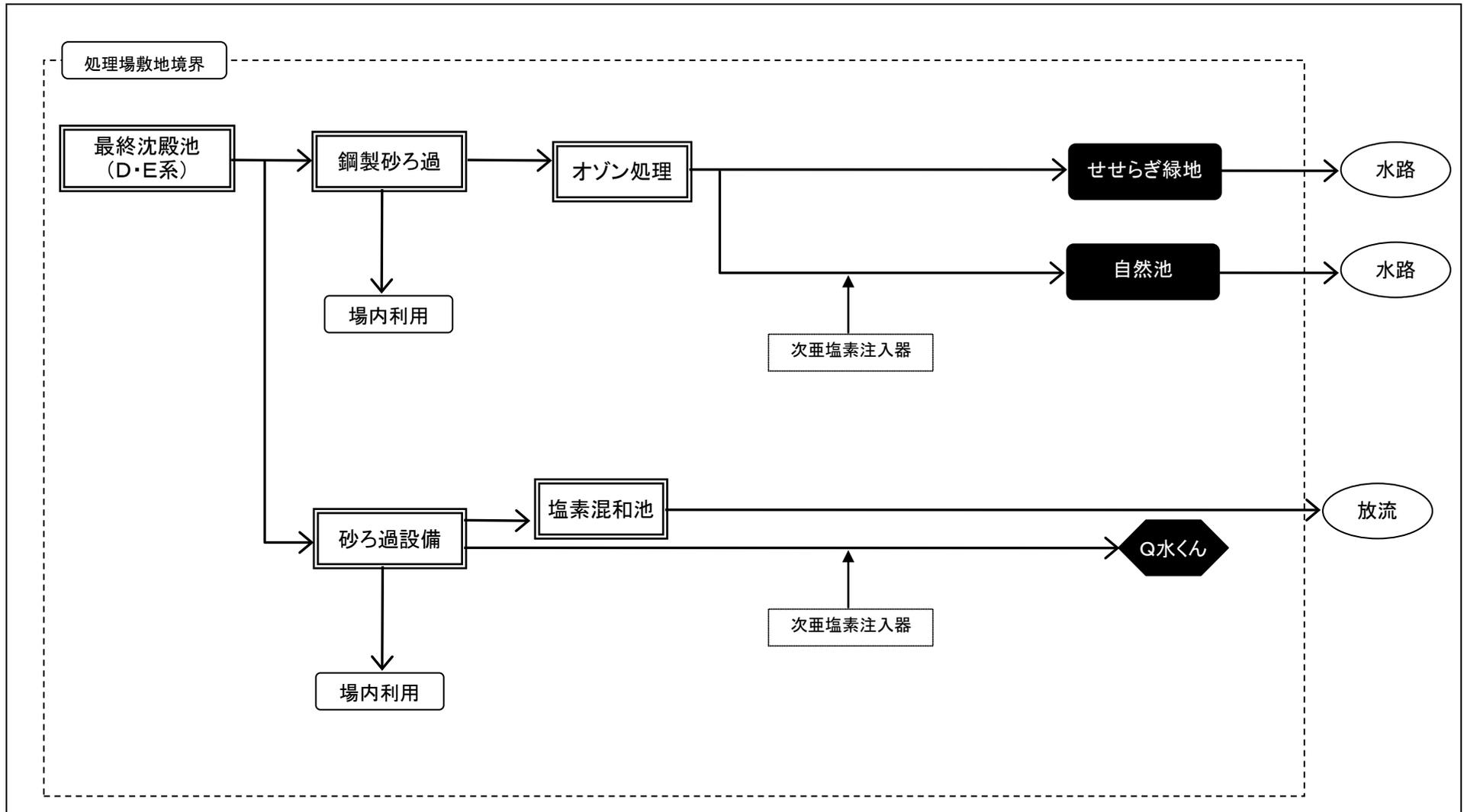
処理水有効利用フロー図



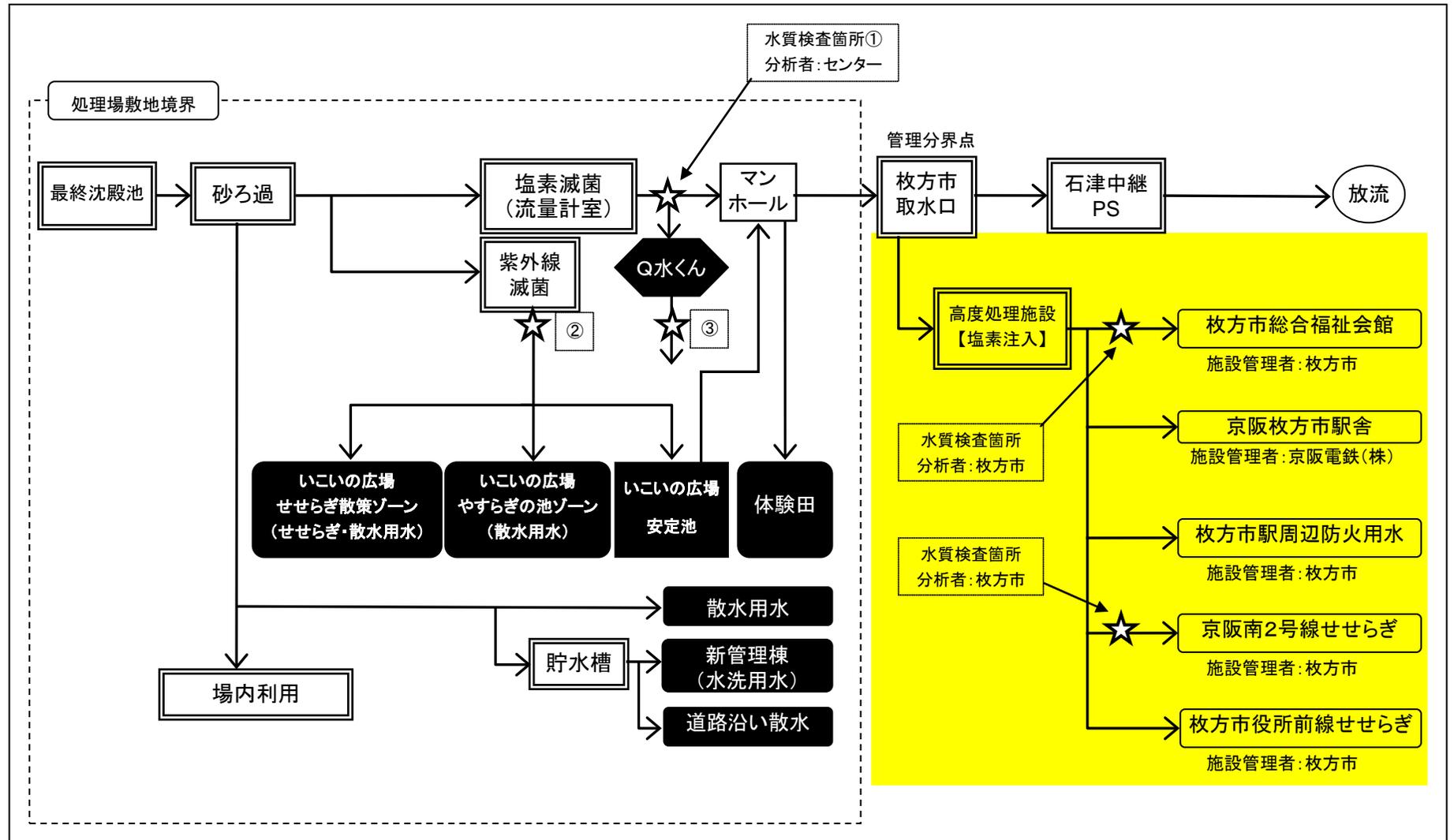
処理水有効利用フロー図



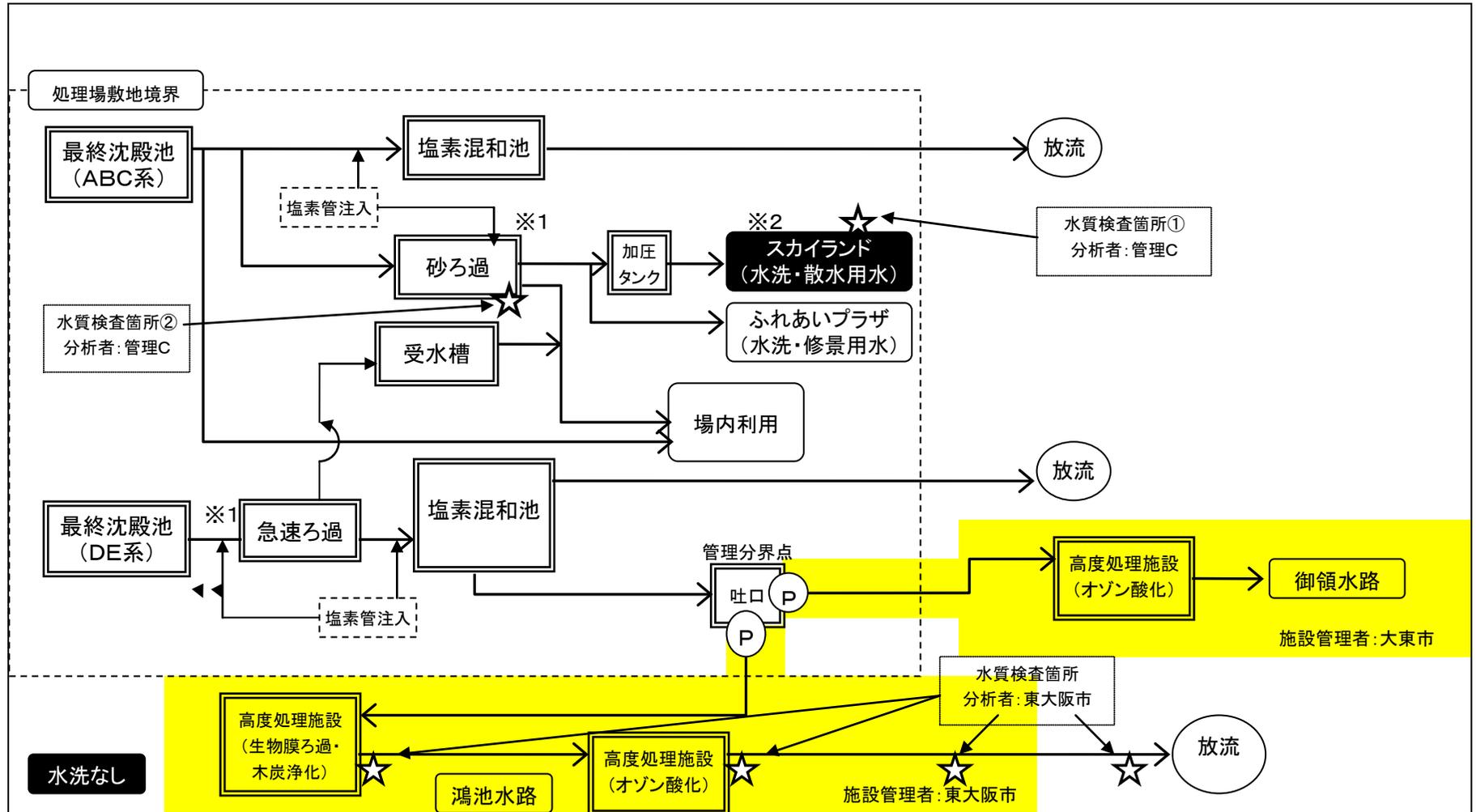
処理水有効利用フロー図



処理水有効利用フロー図



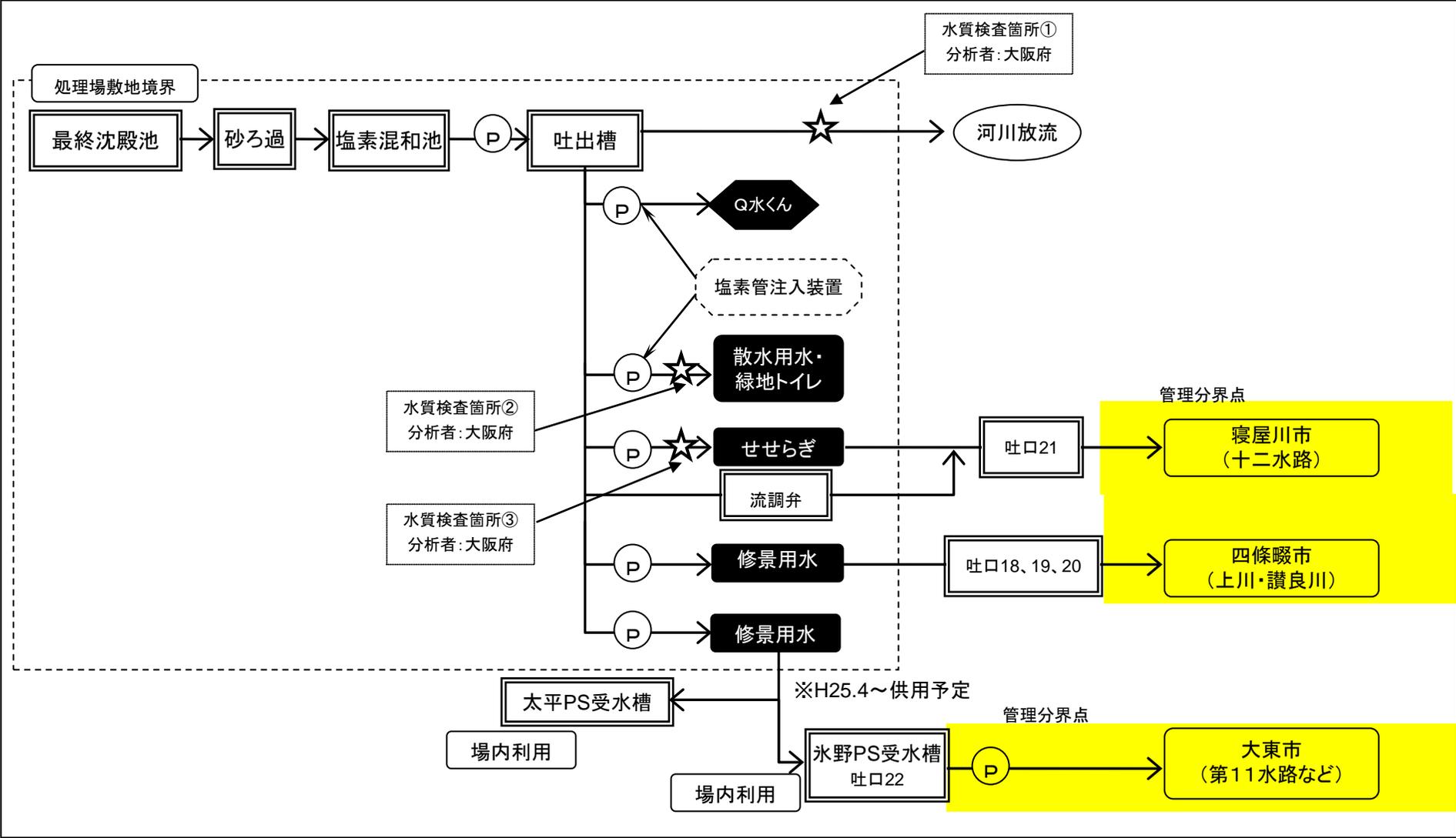
処理水有効利用フロー図



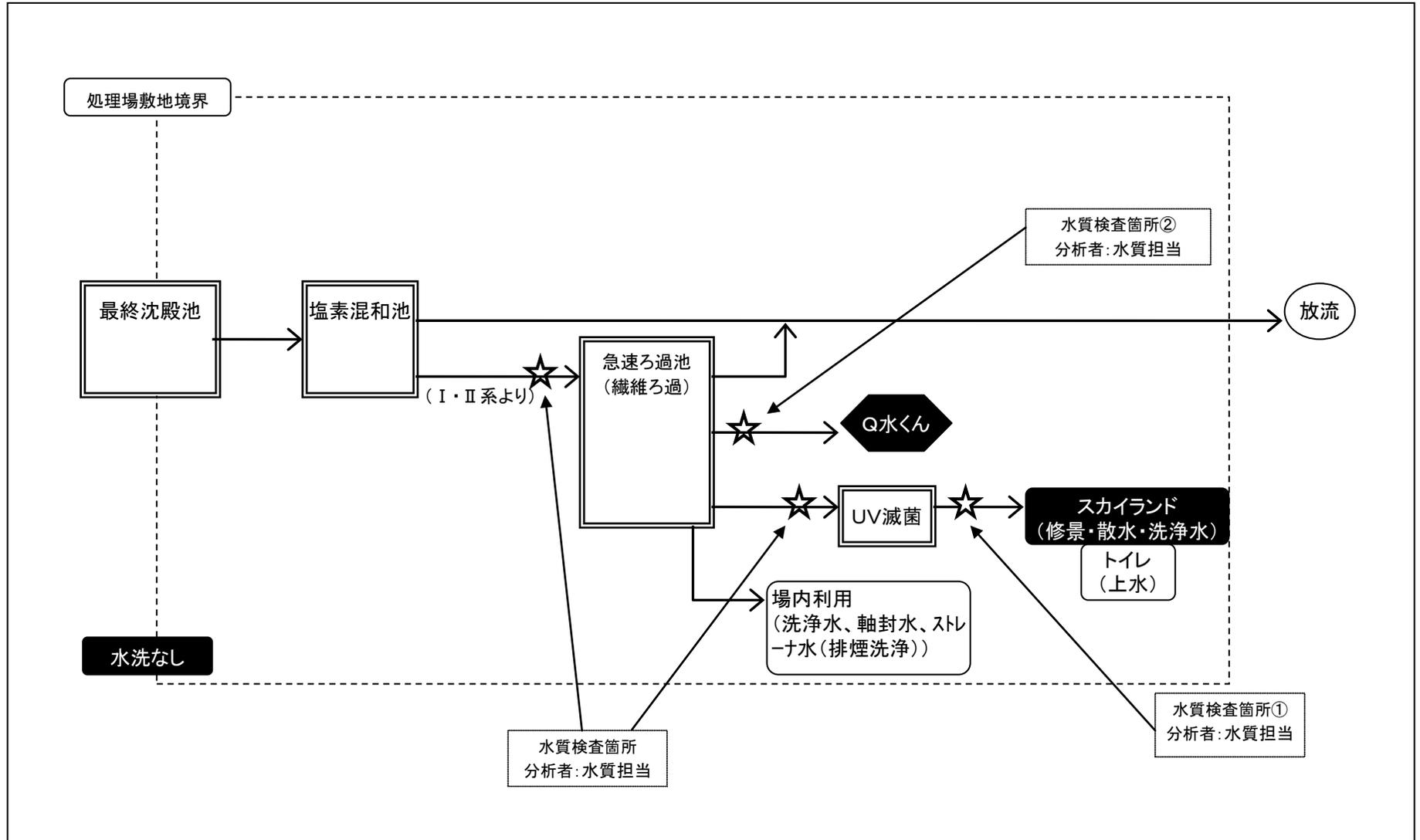
※1 ここでは砂ろ過槽内での生物繁殖を防ぐために塩素を注入（大腸菌を対象としていない）

※2 スカイランドの散水用水（芝生、樹木に夜間（0:00～4:00）散水）は水質検査対象外

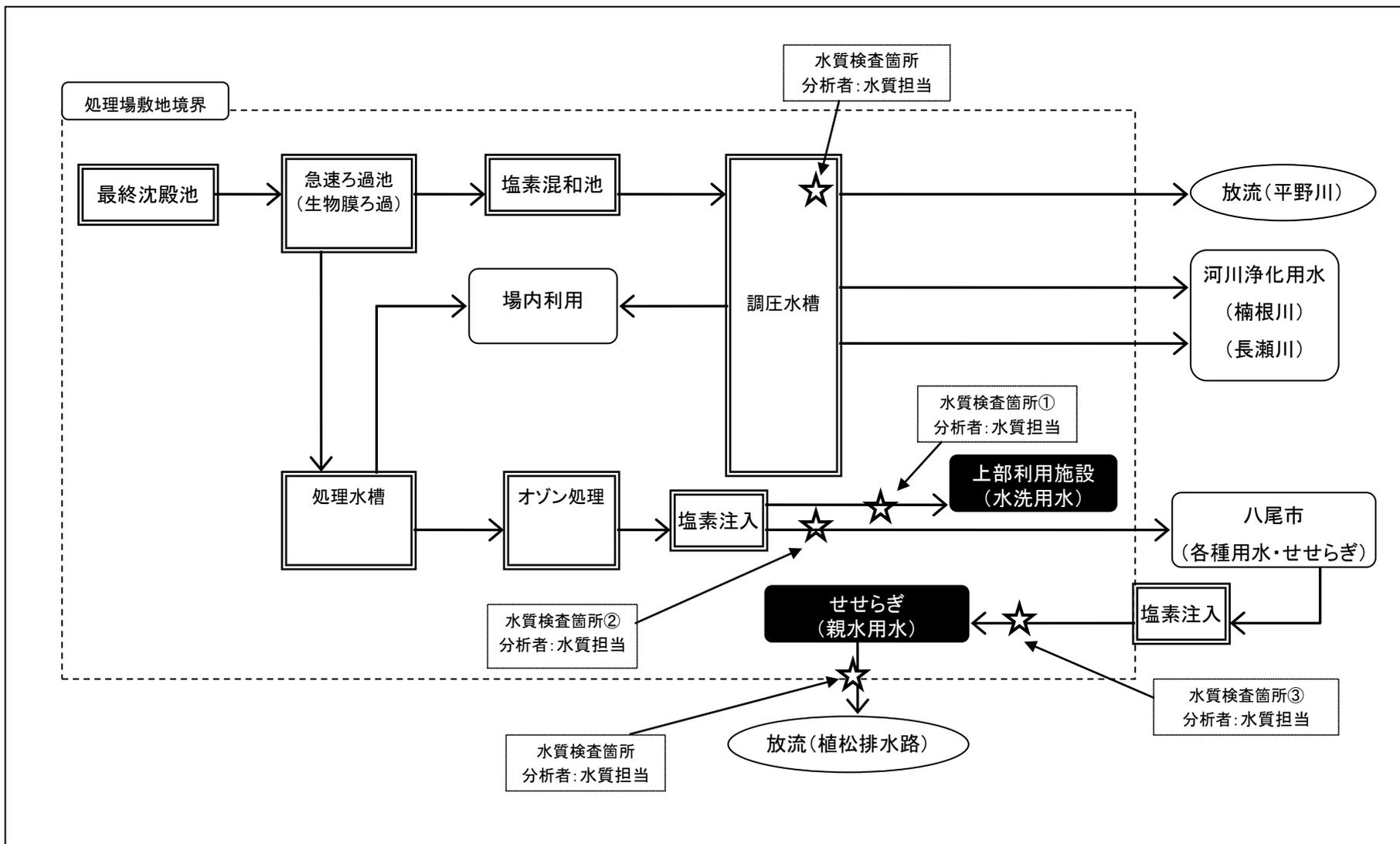
処理水有効利用フロー図



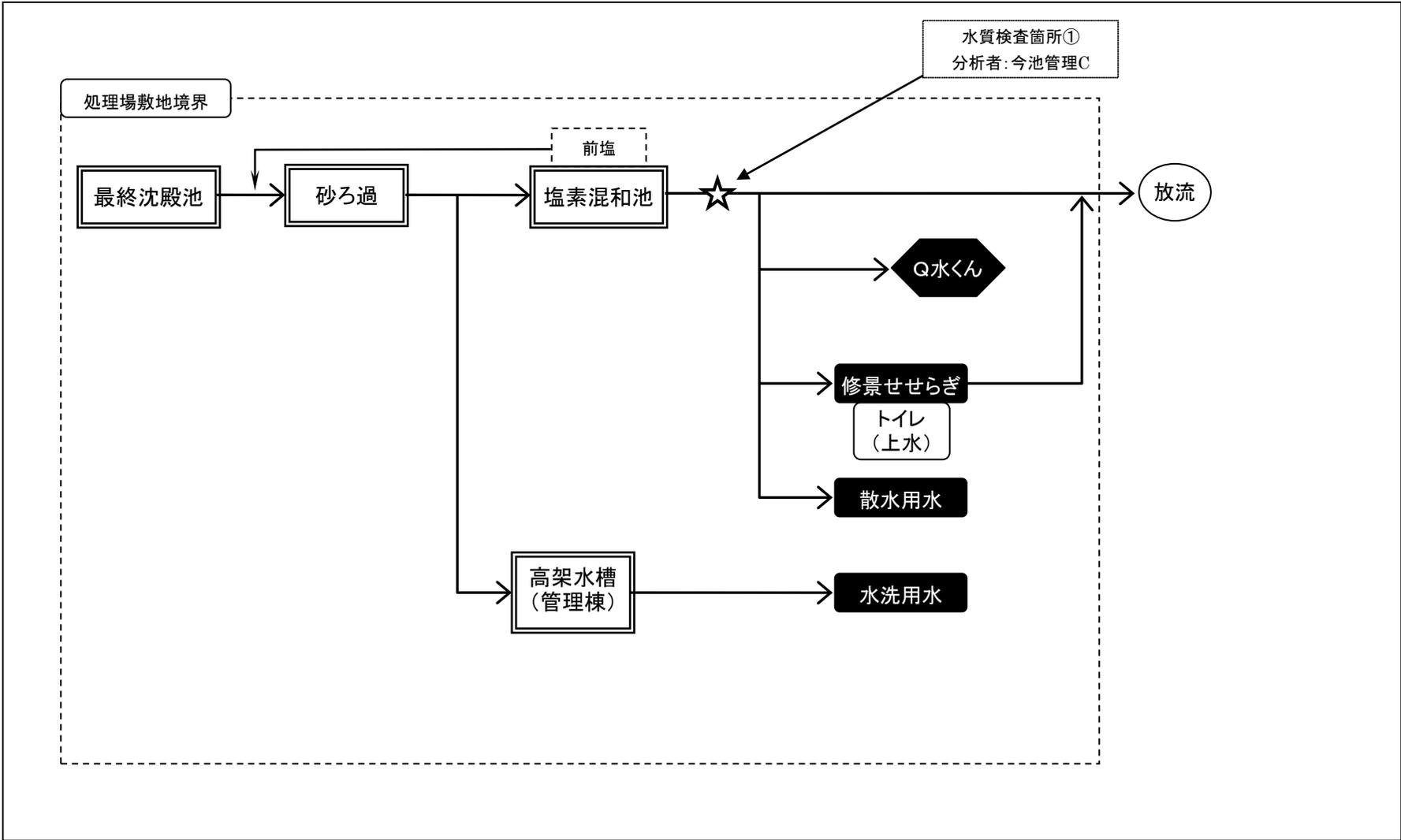
処理水有効利用フロー図



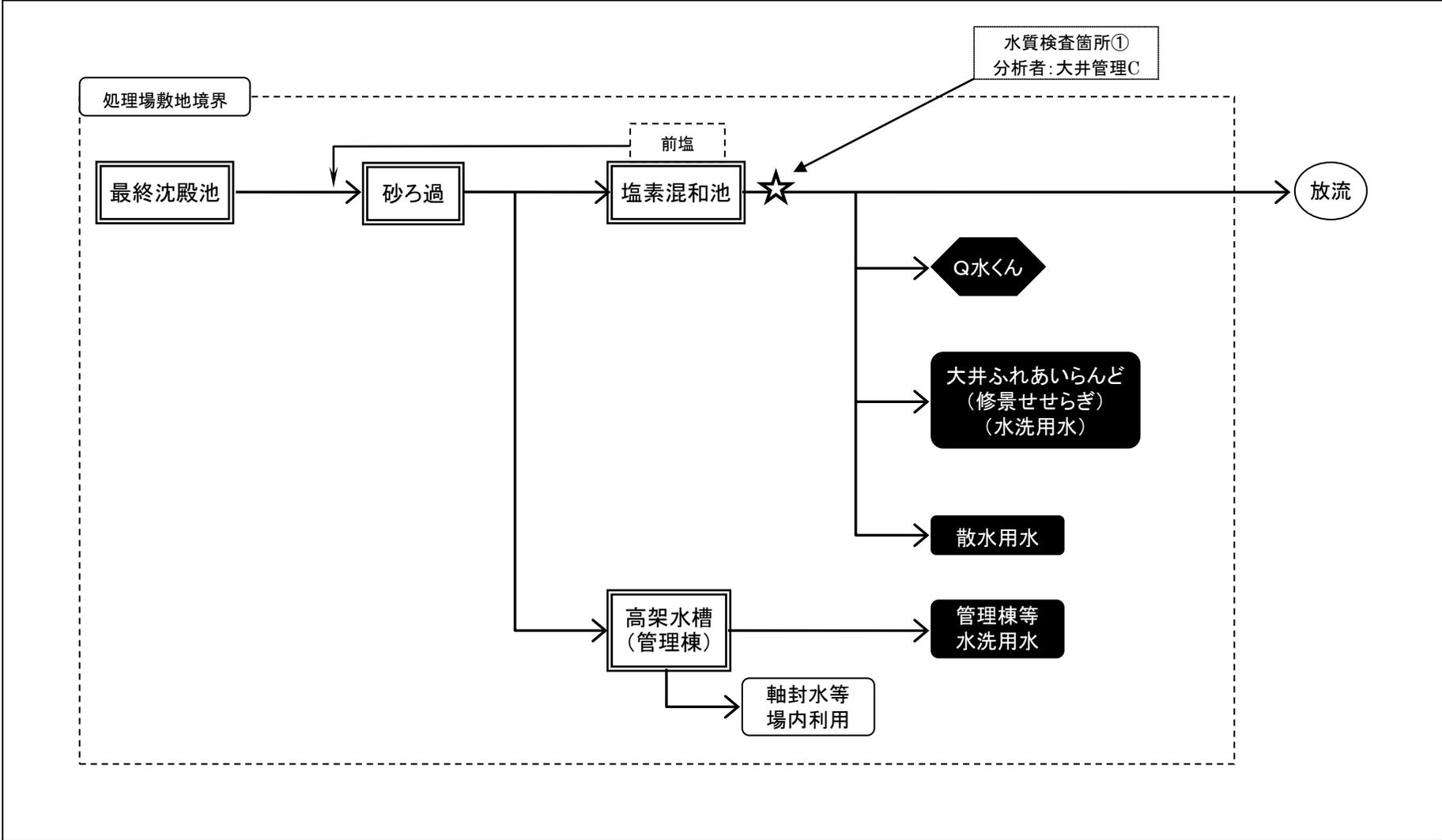
処理水有効利用フロー図



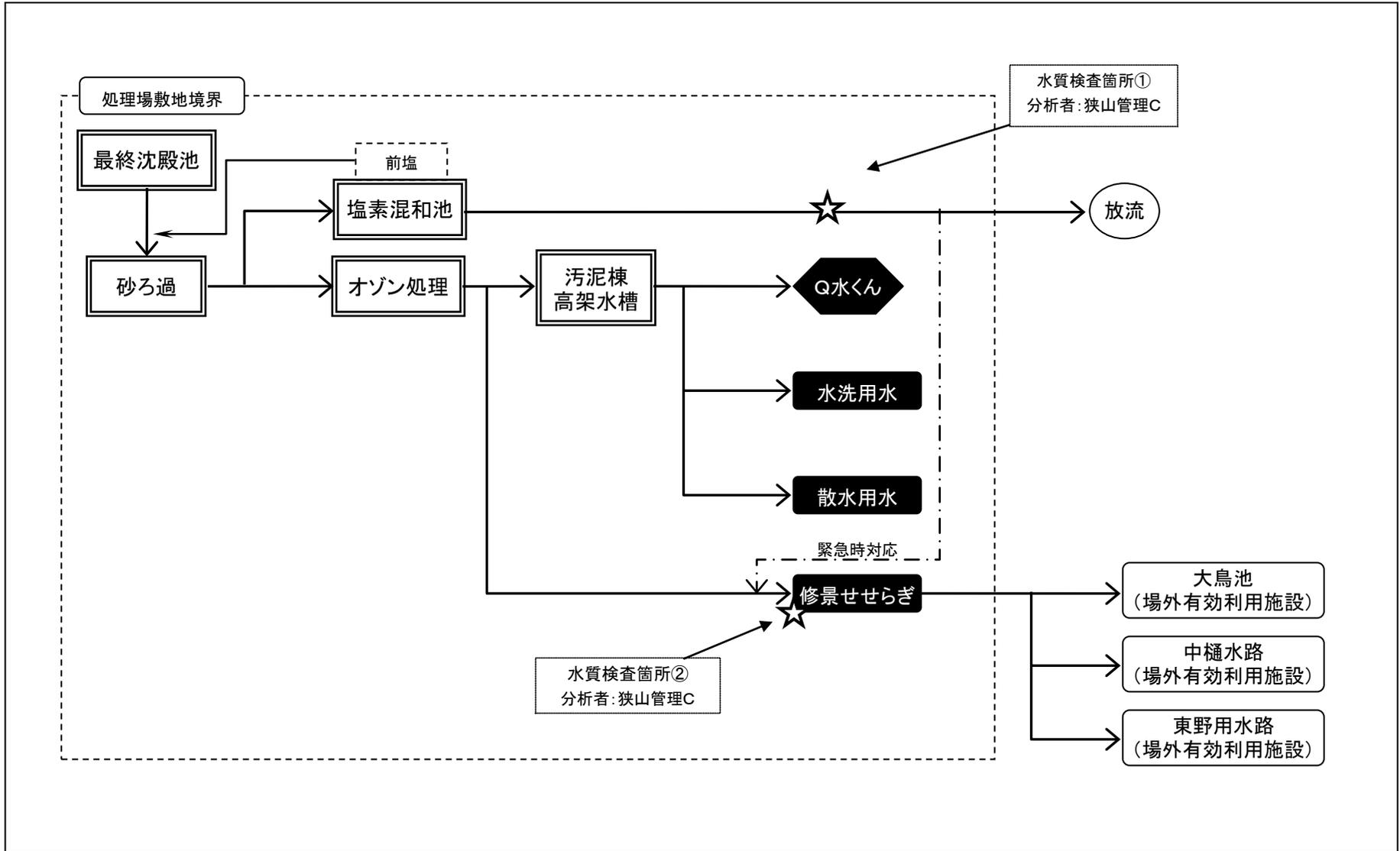
処理水有効利用フロー図



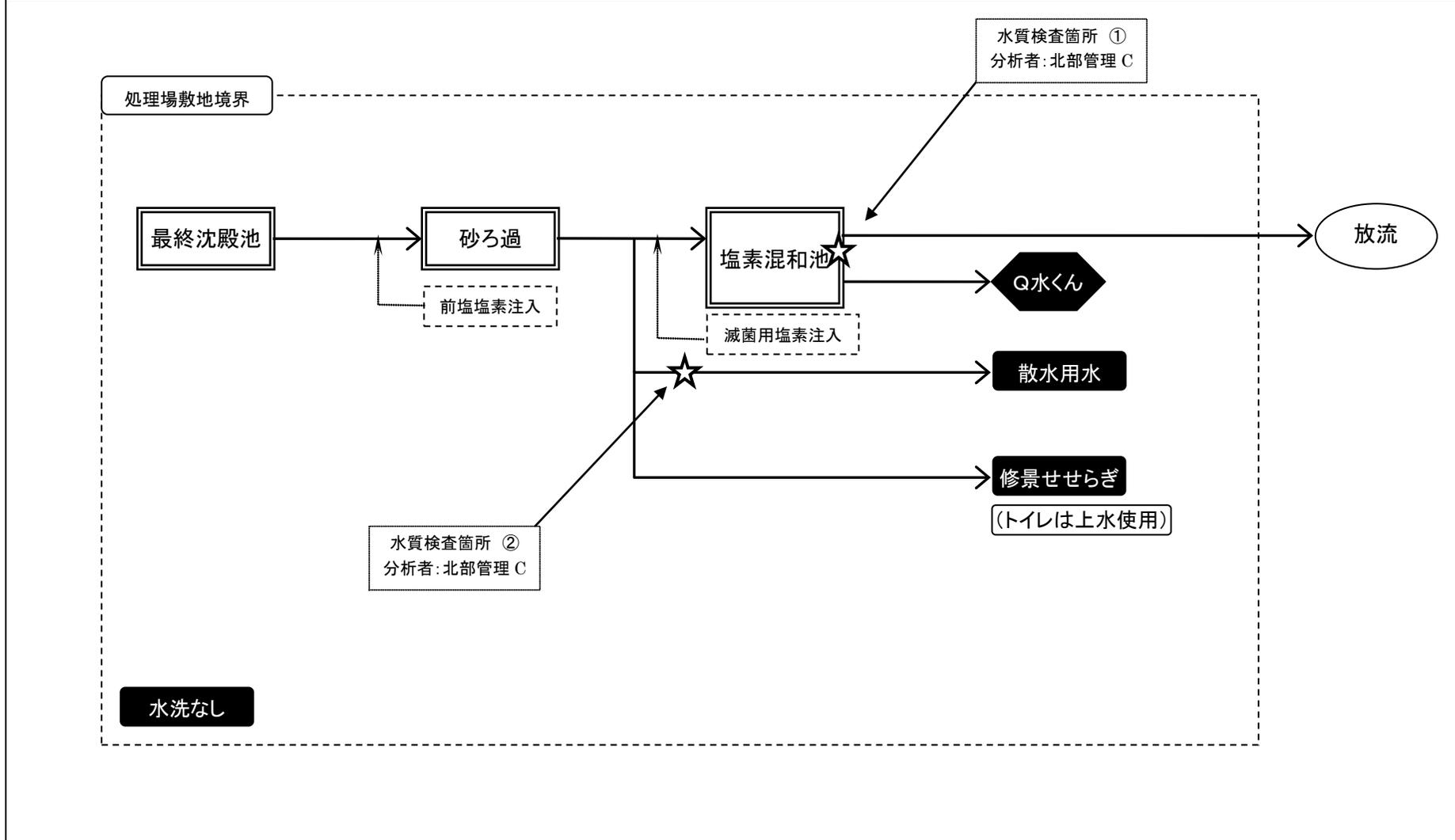
処理水有効利用フロー図



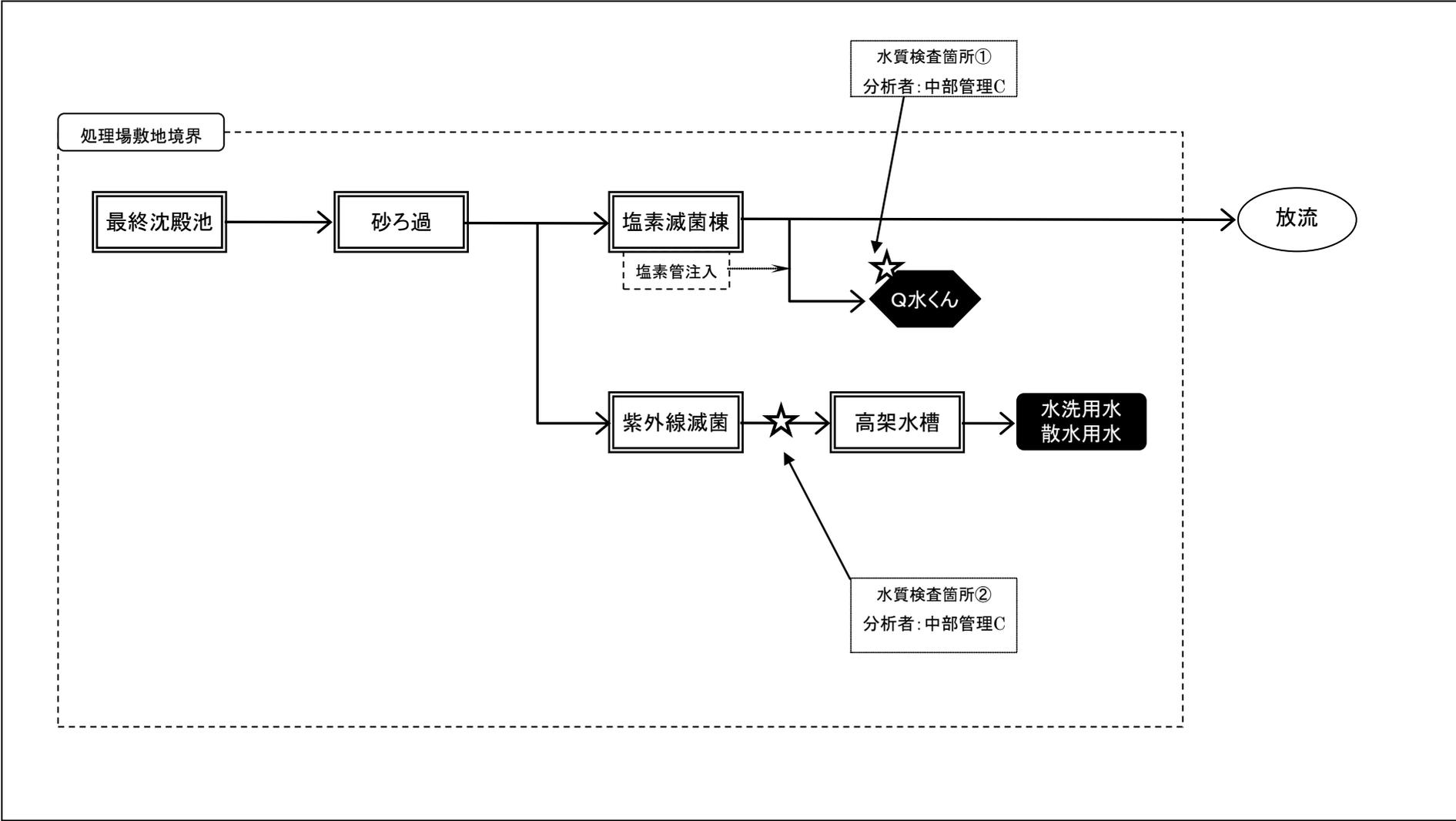
処理水有効利用フロー図



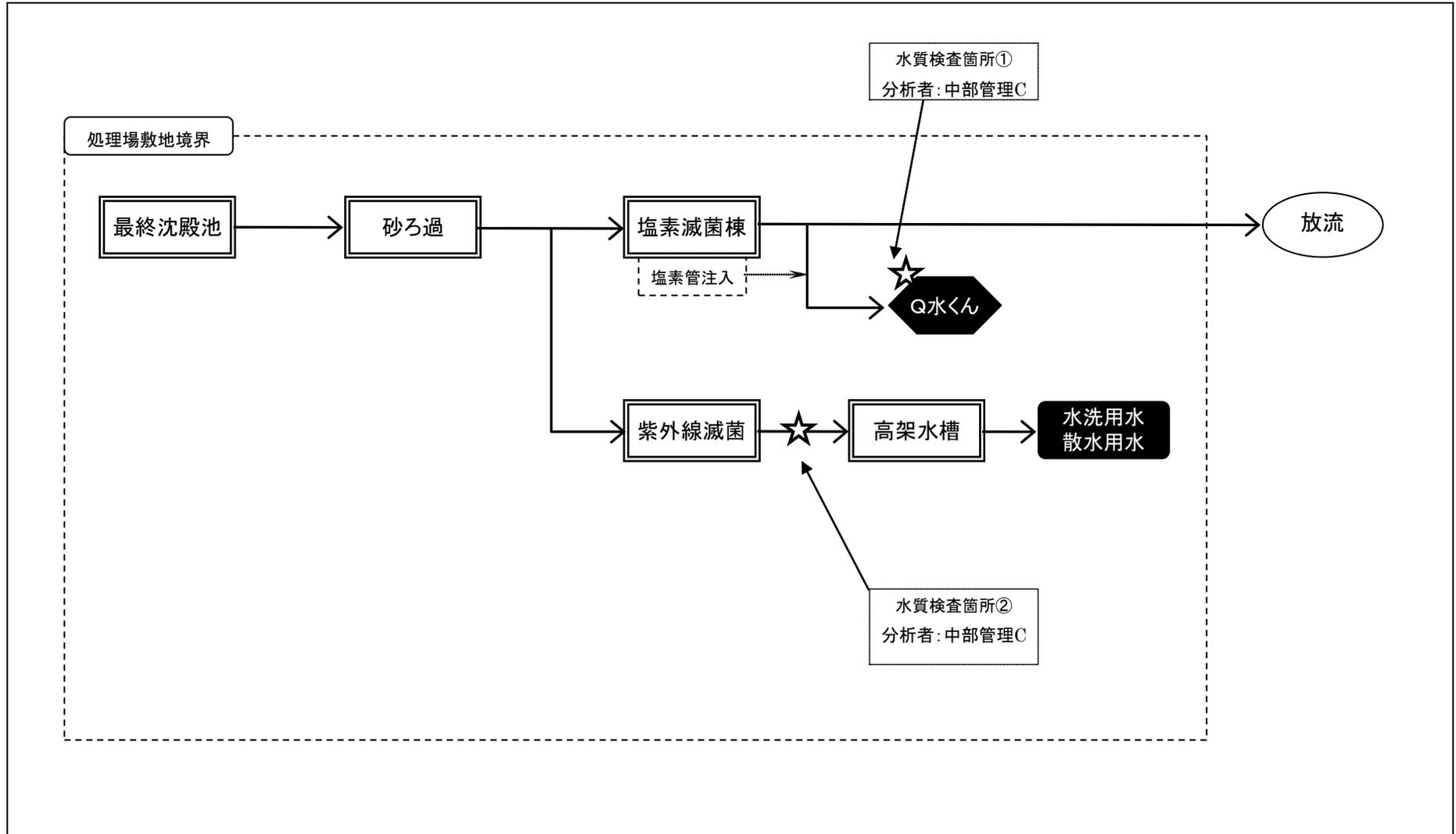
処理水有効利用フロー図



処理水有効利用フロー図



処理水有効利用フロー図



1.4. 流域下水汚泥処理事業

① 経過

- 日本下水道事業団により、「下水汚泥広域処理事業（エースプラン）」として供用開始。
 - ◇ 大阪北東エース（現、淀川左岸流域下水汚泥処理事業）：平成元年4月1日
 - ◇ 大阪南エース（現、南大阪湾岸流域下水汚泥処理事業）：平成2年4月1日
- 国の特殊法人等整理合理化計画（平成13年12月閣議決定）において、事業を廃止し、施設を地元地方公共団体に移管することが決定。
- 平成16年3月31日を以って大阪府に施設が移管され、大阪府が事業主体になり、流域下水汚泥処理事業として実施。

[流域下水汚泥処理事業]

都道府県が事業主体となって、広域的な視点に立ち流域下水道と周辺の公共下水道から発生する下水汚泥を集約的に処理するとともに、施設の設置、改築、修繕、維持その他の管理を行う。

② 事業概要

寝屋川北部地域と南大阪湾岸地域の2箇所流域汚泥処理事業実施。

- ◇ 淀川左岸（大阪北東下水汚泥広域処理場）：1市+1流域（流域関連2市）
- ◇ 南大阪湾岸（大阪南下水汚泥広域処理場）：3市1組合+3流域（流域関連9市4町）

[構成団体及び対象処理場]

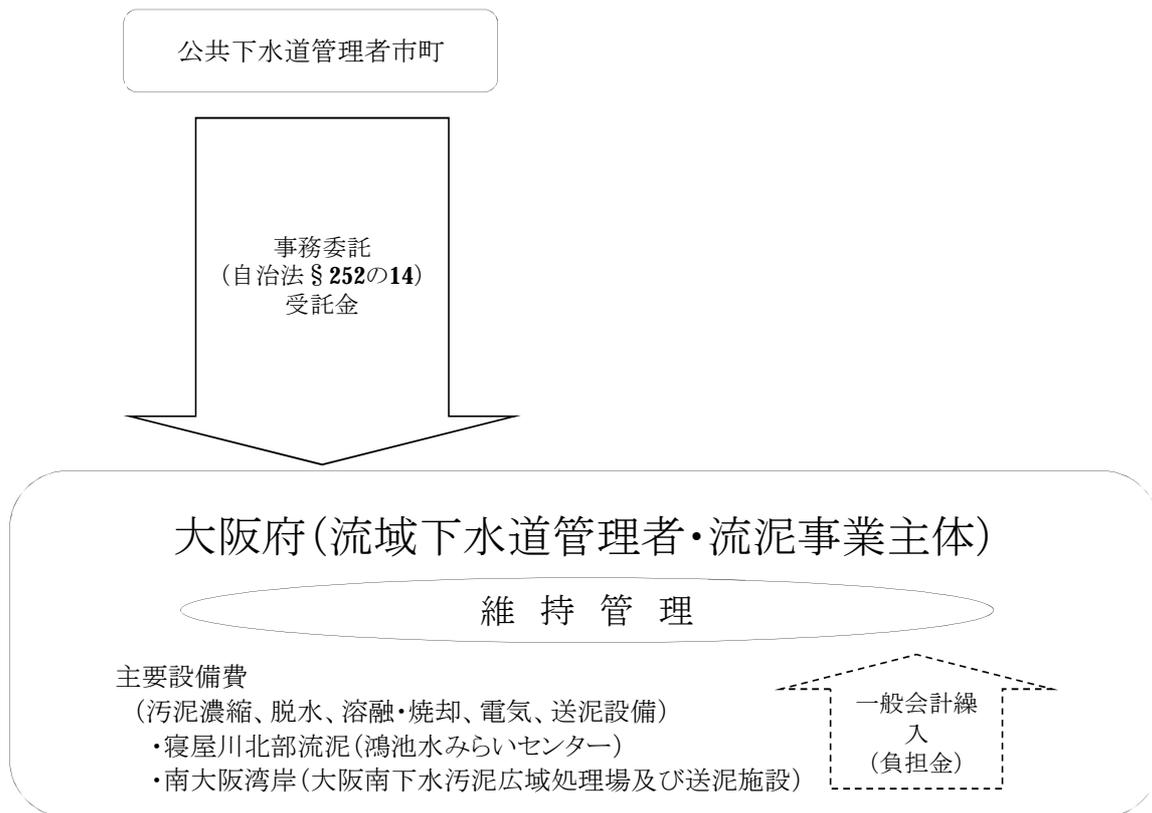
地域・処理場名	区分	構成団体	関連処理場	備考
淀川左岸 大阪北東下水汚泥 汚泥広域処理場	公共下水道	枚方市	北部処理場	平成18年4月1日より廃止 平成18年4月1日をもって流 泥から流域に 移管
	流域下水道	大阪府	淀川左岸流域 渚水みらいセンター	
寝屋川流泥	公共下水道	守口市	守口処理場	流域関連市： 大阪市、守口市、寝屋川市、門真市 大東市、枚方市、東大阪市、四條畷市 交野市
		四條畷市	田原処理場	
	公共下水道	大阪府	寝屋川北部流域 鴻池水みらいセンター	
南大阪湾岸 大阪南下水汚泥 広域処理場	公共下水道	堺市	三宝下水処理場	流域関連市町： 堺市、泉大津市、和泉市、高石市 岸和田市、貝塚市、忠岡町 流域関連市町： 岸和田市、貝塚市、泉佐野市 泉南市、熊取町、田尻町 流域関連市町： 泉佐野市、泉南市、阪南市、岬町
			石津下水処理場	
			泉北下水処理場	
		岸和田市	磯ノ上下水処理場 牛滝下水処理場	
		泉大津市	汐見下水処理場	
		泉北環境整備 施設組合	高石処理場	
	流域下水道	大阪府	南大阪湾岸流域 北部水みらいセンター	
			南大阪湾岸流域 中部水みらいセンター	
			南大阪湾岸流域 南部水みらいセンター	

※ 淀川左岸大阪北東下水汚泥広域処理場については、平成18年度より枚方市北部処理場が廃止されたことから流泥事業から流域事業に変更。

③ 維持管理費

地域	区分	維持管理費(千円)	備考
寝屋川流泥	寝屋川北部流域下水道	流域に含む	
南大阪湾岸	南大阪湾岸北部流域下水道	783,056	内、府費 10,257
	南大阪湾岸中部流域下水道	295,257	内、府費 3,868
	南大阪湾岸南部流域下水道	81,641	内、府費 20,945
	小計	1,159,954	
	公共下水道	886,181	
	計	2,046,135	
合計		2,046,135	内、府費 35,070

流域下水汚泥処理事業(維持管理)の形態



④ 施設の概要

大阪南	受泥施設	RC矩形タンク 有効容量	450	m ³ /池	3 池	
		高分子ケーキピット	1,000	m ³ /池	2 池	
		クレーン設備 バケット容量	1.1	t/基	2 基	
	濃縮施設	濃縮汚泥ピット 有効容量	100	m ³ /池	2 池	
		遠心濃縮機	100	m ³ /時/台	3 台	
		ベルト型ろ過濃縮機	120	m ³ /時/台	2 台	
	脱水施設	遠心脱水機	30	m ³ /時/台	2 台	
		スクリーンプレス脱水機	21.75	m ³ /時/台	1 台	
		スクリーンプレス脱水機	30	m ³ /時/台	2 台	
	乾燥施設	蒸気間接乾燥機 伝熱面積	200	m ²	8 基	
溶融施設	表面溶融炉	25 DS t/日/基		1 基		
	表面溶融炉	35 DS t/日/基		1 基		
	焼却施設	流動床炉	35 DS t/日/基		1 基	
		流動床炉	40 DS t/日/基		1 基	
排煙処理施設	縦型スクラバー		123 Nm ³ /分/基	2 基		
		排ガスファン	250 m ³ /分/基			
	縦型スクラバー		330 Nm ³ /分/基	1 基		
		排ガスファン	370 m ³ /分/基			
大阪南	排水処理施設	最初沈殿池 水面積負荷	35	m ³ /m ² /日	6 池	
		生物反応槽 BOD-SS負荷	0.2	kgBOD/kgSS・日	3 池	
		最終沈殿池 水面積負荷	20	m ³ /m ² /日	6 池	
	再利用施設	ろ過設備 (上向流式ろ過池)				4 池
		ろ過速度	200	m ³ /日		
		ろ過面積	16.8	m ² /池		
	受変電施設	特別高圧受電 受電電圧	22	KV	1 式	
		Tr 容量	5,000	KVA		
			6,000	KVA		
	非常用発電設備	ガスタービン機関	1,250	KVA	2 基	
脱臭施設	生物脱臭+活性炭 (溶融炉、ケーキ貯留棟、脱水設備)					
	生物脱臭	350	m ³ /分	2 基		
	活性炭	150	m ³ /分	3 基		
	活性炭	125	m ³ /分	2 基		
	生物脱臭+活性炭 (濃縮設備)	70	m ³ /分	1 基		

(2) ポンプ施設

名 称	位 置	構造 ・ 能力
汐見送泥ポンプ場	泉大津市汐見町地内 (汐見下水処理場)	ポンプ 1.70 m ³ /分×3台
高石送泥ポンプ場	高石市高師浜丁地内 (高石下水処理場)	ポンプ 1.70 m ³ /分×3台
泉北送泥ポンプ場	堺市中区八田西町地内 (泉北下水処理場)	ポンプ 0.85 m ³ /分×3台
石津送泥ポンプ場	堺市西区石津西町地内 (石津下水処理場)	ポンプ 1.15 m ³ /分×3台
三宝送泥ポンプ場	堺市堺区松屋大和川通4丁地内 (三宝下水処理場)	ポンプ 0.55 m ³ /分×3台
磯ノ上送泥ポンプ場	岸和田市磯上町3丁目地内 (磯ノ上下水処理場)	ポンプ 0.55 m ³ /分×4台
中部送泥ポンプ場	貝塚市二色南町地内 (中部水みらいセンター)	ポンプ 1.10 m ³ /分×2台
北部送泥ポンプ場	忠岡町新浜3丁目地内 (北部水みらいセンター)	ポンプ 1.4 m ³ /分×2台 ポンプ 0.7 m ³ /分×1台 ポンプ 1.7 m ³ /分×2台

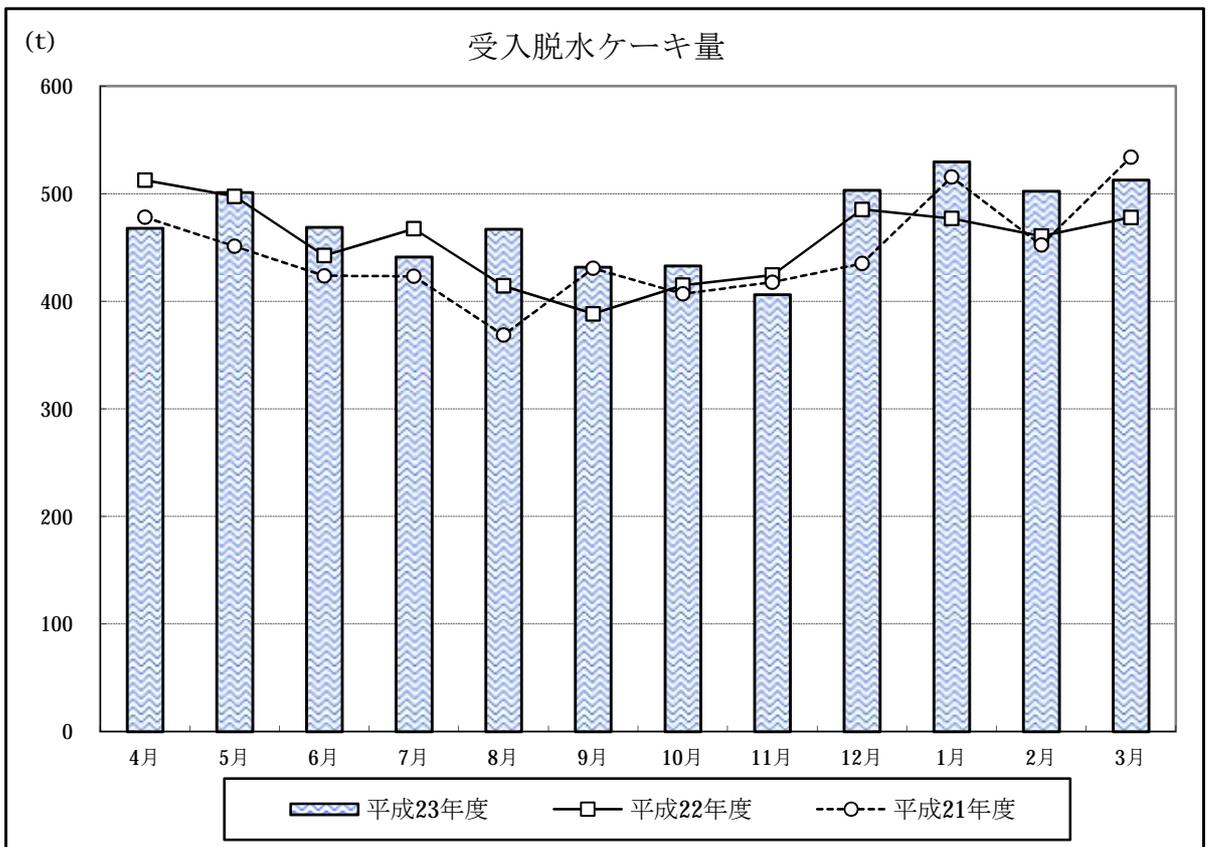
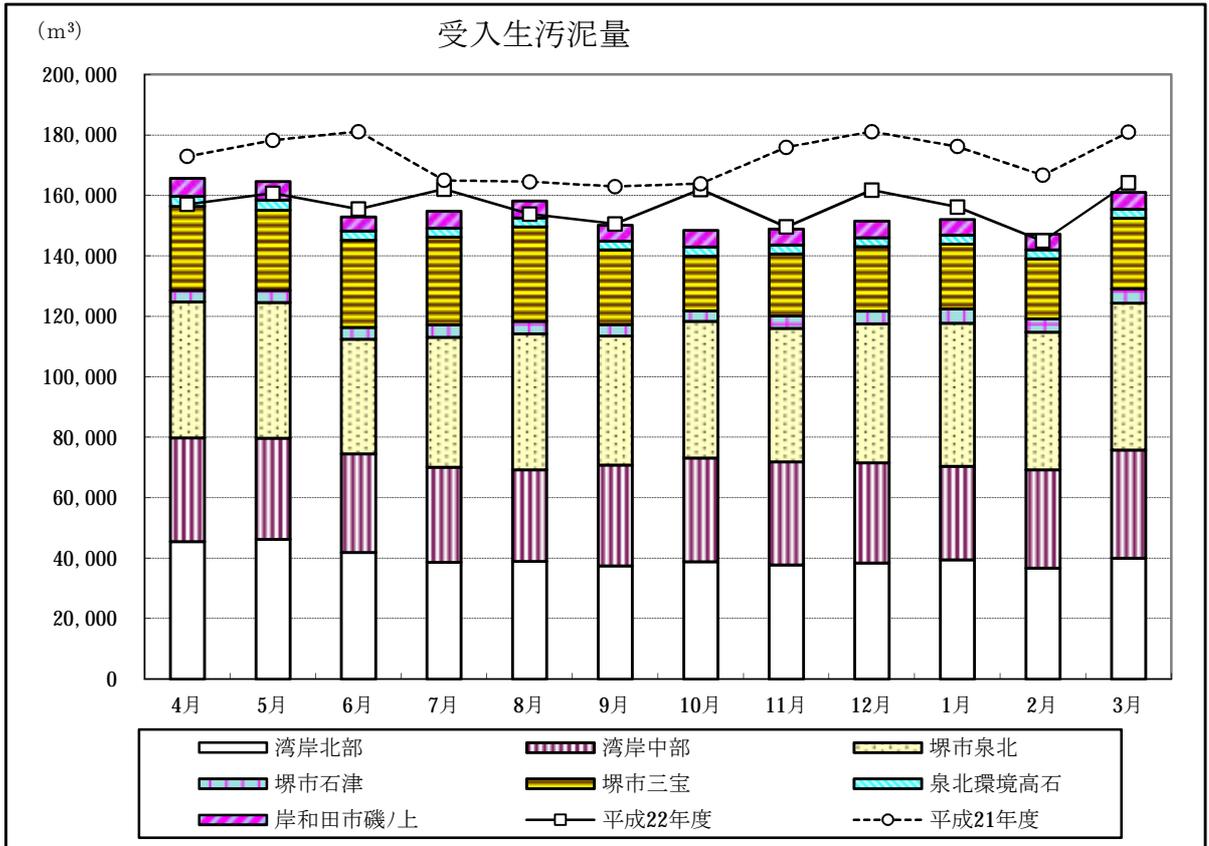
(注) 北部処理場の汚泥は、現在、同処理場の濃縮汚泥引抜ポンプより受泥している。

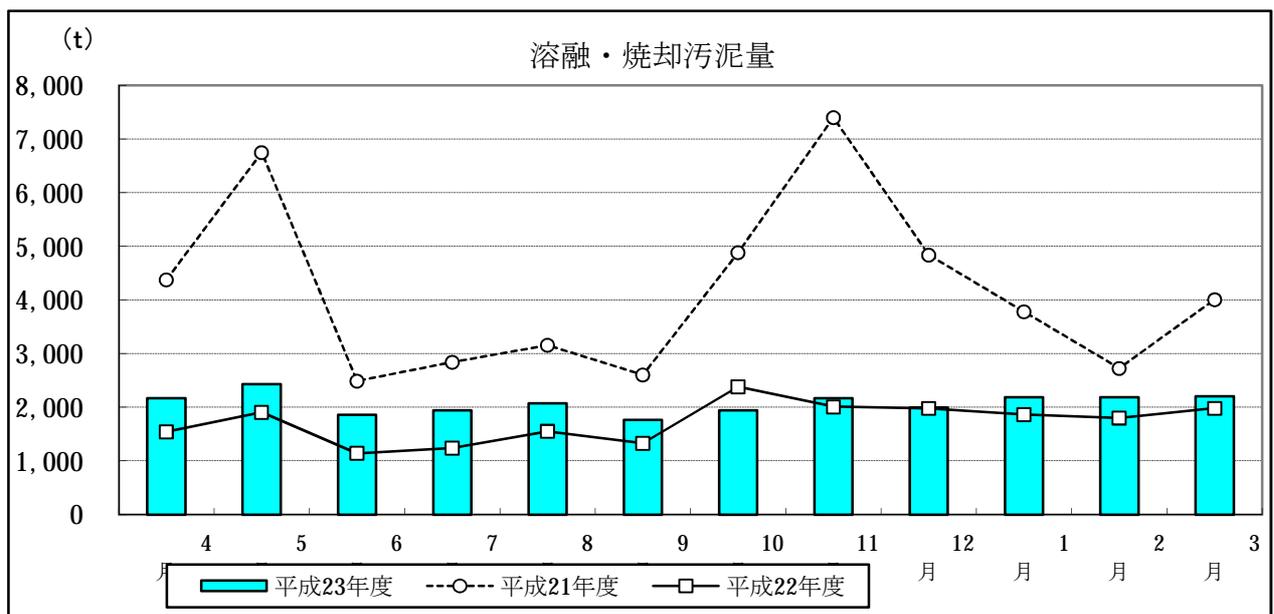
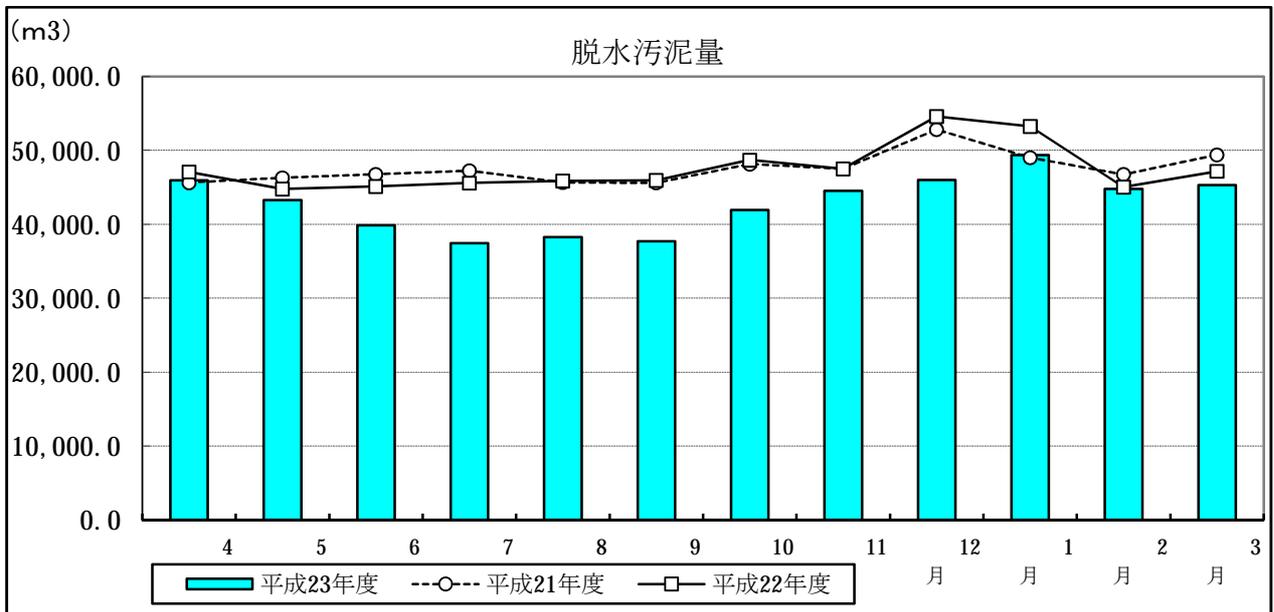
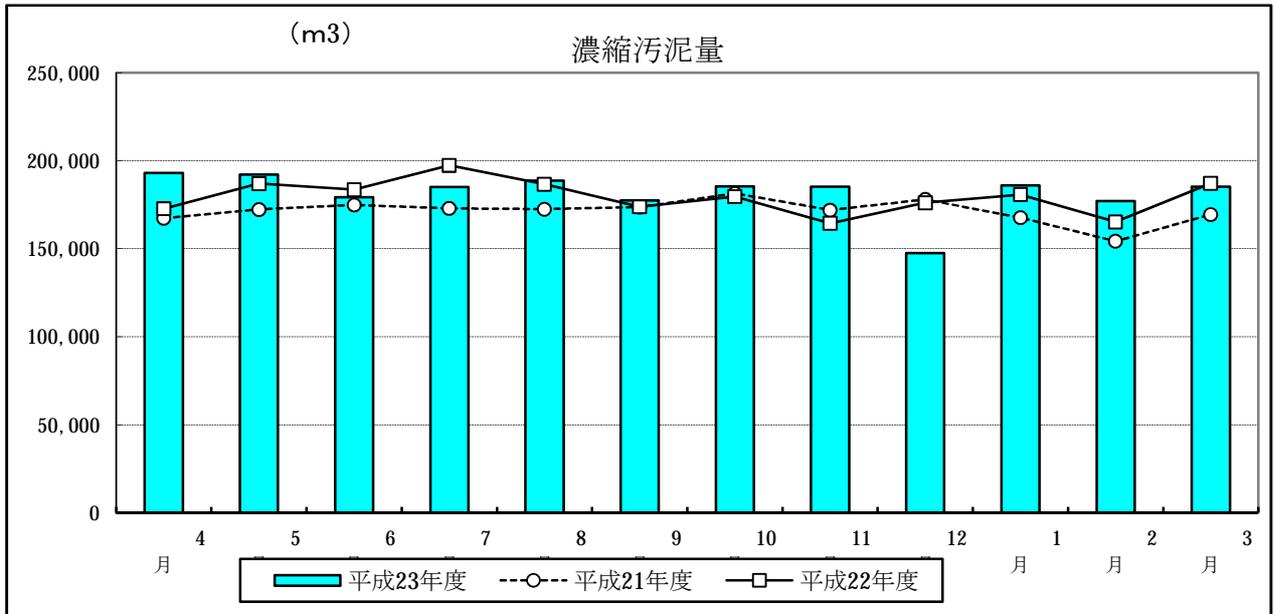
(3) 送泥管

名 称	位 置		規 模	
	起 点	終 点	延 長	内 径
汐見送泥管	泉大津市汐見町地内 (汐見下水処理場)	忠岡町新浜 3 丁目地内 (広域処理場)	L=2,274 m	φ 350 mm
高石送泥管	高石市高師浜丁地内 (高石下水処理場)	泉大津市汐見町地内 (汐見下水処理場)	L=4,222 m	φ 350 mm
泉北送泥管	堺市中区八田西町地内 (泉北下水処理場)	高石市高師浜丁地内 (高石下水処理場)	L=8,215 m	φ 200 mm
石津送泥管	堺市西区石津西町地内 (石津下水処理場)	高石市高師浜丁地内 (高石下水処理場)	L=5,768 m	φ 300 mm
三宝送泥管	堺市堺区松屋大和川通4丁目 (三宝下水処理場)	堺市西区石津西町地内 (石津下水処理場)	L=6,797 m	φ 200 mm
磯ノ上送泥管	岸和田市磯ノ上町3丁目地内 (磯ノ上下水処理場)	忠岡町新浜 3 丁目地内 (広域処理場)	L=2,924 m	φ 200 mm
中部送泥管	貝塚市脇浜及び港地内 (中部水みらいセンター)	岸和田市磯ノ上町3丁目地内 (磯ノ上下水処理場)	L=7,058 m	φ 200 mm
北部送泥管	忠岡町新浜 3 丁目地内 (北部水みらいセンター)	忠岡町新浜 3 丁目地内 (広域処理場)	L= 157 m	φ 150 mm
合 計			L=37,415 m	

⑤処理場別管理状況一覽

(1) 大阪南下水汚泥広域処理場





処理（濃縮・脱水・溶融）汚泥量（大阪南下水汚泥広域処理場）

	濃縮機投入汚泥量 (m ³)	脱水機投入汚泥量 (m ³)	溶 融 (t)					焼 却 (t)		
			乾燥機投入 ケーキ量	炉 投 入 D S 量	稼働日数(日)			炉 投 入 ケーキ量	炉 投 入 D S 量	稼働日数 4系
					1系	2系	3系			
平成23年4月	193,041	45,956.3	5,099.38	1,292.52	0	0	30	4,133.12	875.50	27
5月	192,153	43,255.8	4,015.89	1,574.79	0	15	25	4,064.62	856.22	29
6月	179,275	39,859.5	0.00	936.88	0	30	0	4,564.41	920.55	30
7月	185,155	37,433.6	0.00	881.05	0	31	0	5,134.10	1,064.37	28
8月	188,751	38,259.2	281.11	1,120.94	0	31	0	4,503.70	950.76	30
9月	177,390	37,706.3	3,307.99	849.34	0	0	22	4,165.14	914.59	17
10月	185,379	41,927.7	4,980.70	1,142.63	0	0	31	3,714.54	798.46	0
11月	185,192	44,521.4	3,797.21	1,141.95	0	0	24	4,824.02	1,027.03	16
12月	147,576	45,980.9	4,147.12	1,181.61	0	0	25	3,826.14	812.38	20
24年1月	185,974	49,339.4	1,912.60	451.58	0	0	11	8,439.85	1,738.27	31
2月	177,071	44,768.2	3,870.36	1,080.76	0	0	22	5,151.19	1,108.71	29
3月	185,300	45,320.2	0.00	0.00	0	0	0	10,429.40	2,207.14	31
合 計	2,182,257	514,329	31,412.4	11,654.05	0	107	190	62,950.23	13,273.98	288

- (注)
- ・濃縮設備投入汚泥平均濃度 1.13%。
 - ・脱水設備投入汚泥平均濃度 4.19%。
 - ・溶融設備の乾燥機投入ケーキ平均含水率 79.1%、
 - ・溶融・焼却炉の稼働日数は、1日のうち1tでも汚泥を炉へ投入したときは1日とした。

溶融スラグ量（大阪南下水汚泥広域処理場）

単位：t

年月	水冷			空冷			水冷+空冷			備考
	生産量 (t)	利用量 (t)	在庫量 (t)	生産量 (t)	利用量 (t)	在庫量 (t)	生産量 (t)	利用量 (t)	在庫量 (t)	
23年3月末在庫	-	-	4,138.45	-	-	-	-	-	4138.45	
23年 4月	207.15	0.00	4,345.60	0.00	0.00	0.00	207.15	0.00	4,345.6	
5月	243.18	27.28	4,561.50	0.00	0.00	0.00	243.18	27.28	4,561.5	
6月	162.67	0.00	4,724.17	0.00	0.00	0.00	162.67	0.00	4,724.2	
7月	163.22	0.00	4,887.39	0.00	0.00	0.00	163.22	0.00	4,887.4	
8月	176.41	0.00	5,063.80	0.00	0.00	0.00	176.41	0.00	5,063.8	
9月	157.65	15.65	5,205.80	0.00	0.00	0.00	157.65	15.65	5,205.8	
10月	229.76	5.80	5,429.76	0.00	0.00	0.00	229.76	5.80	5,429.8	
11月	163.19	0.00	5,592.95	0.00	0.00	0.00	163.19	0.00	5,593.0	
12月	138.14	0.00	5,731.09	0.00	0.00	0.00	138.14	0.00	5,731.1	
24年 1月	62.17	0.00	5,793.26	0.00	0.00	0.00	62.17	0.00	5,793.3	
2月	115.94	0.00	5,909.20	0.00	0.00	0.00	115.94	0.00	5,909.2	
3月	0.00	0.00	5,909.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,909.2	
合計	1819.48	48.73	5,909	0.00	0.00	0.00	1819.48	48.73	5,909.2	

⑥汚泥試験成績

大阪南下水汚泥広域処理場

項 目	単 位	脱水ケーキ	湾岸南部ケーキ	
		平成23年8月15日	平成23年8月3日	
含水率	%	80.0	77.7	
強熱減量	%	81.9	82.1	
発熱量	kJ/kg	18,100	16,700	
含有量分析	水銀又はその化合物	ng/DSkg	1.6	0.42
	カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	3.0	0.4
	鉛又はその化合物	ng/DSkg	50	13.0
	砒素又はその化合物	mg/kg	4.0	2.0
	PCB	ng/DSkg	<0.01	<0.01
	セレン又はその化合物	ng/DSkg	2.4	1.5
	全硫黄	W/W dry%	1.07	0.46
	クロム及びその化合物	ng/DSkg	41	16
	銅及びその化合物	ng/DSkg	300	180
	亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	1400	830
	鉄及びその化合物	ng/DSkg	24000	2600
	マンガン及びその化合物	ng/DSkg	530	84
	ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	270	92
	全リン	W/W dry%	-	1.2
	全窒素	W/W dry%	5.6	4.6
灰成分分析	Al ₂ O ₃	W/W dry%	11	19
	CaO	W/W dry%	5.3	6.5
	Cr ₂ O ₃	W/W dry%	0.030	0.011
	MgO	W/W dry%	2.0	2.0
	MnO ₂	W/W dry%	0.39	0.080
	P ₂ O ₅	W/W dry%	19	20
	K ₂ O	W/W dry%	1.6	1.2
	SiO ₂	W/W dry%	24	18
	Fe ₂ O ₃	W/W dry%	18	9.0

(2) 焼却灰

大阪南下水汚泥広域処理場

項 目	単 位	4系焼却灰 (キレート処理後)	5系焼却灰 (キレート処理後)	
		平成23年11月25日	平成23年7月28日	
含 有 量 試 験	含水率	%	31.7	25.4
	水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.36	0.02
	カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	22	7
	鉛又はその化合物	ng/DSkg	220	140
	砒素又はその化合物	ng/DSkg	25	25
	PCB	ng/DSkg	<0.01	<0.05
	セレン又はその化合物	ng/DSkg	3.9	<5
	クロム及びその化合物	ng/DSkg	330	230
	銅及びその化合物	ng/DSkg	2,000	1,500
	亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	7,500	6,100
	マンガン及びその化合物	ng/DSkg	2,900	2,200
	ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	500	290
	ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0.00011	0.00011
溶 出 試 験	アルキル水銀化合物	ng/L	<0.0005	<0.0005
	水銀又はその化合物	ng/L	<0.0005	<0.0005
	カドミウム又はその化合物	ng/L	0.013	<0.005
	鉛又はその化合物	ng/L	<0.01	<0.005
	有機リン化合物	ng/L	<0.1	<0.1
	六価クロム化合物	ng/L	<0.04	<0.02
	砒素又はその化合物	ng/L	0.005	<0.005
	シアン化合物	ng/L	<0.05	<0.1
	PCB	ng/L	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.002
	テトラクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	ng/L	<0.001	<0.002
	四塩化炭素	ng/L	<0.0005	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	ng/L	<0.001	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	ng/L	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	ng/L	<0.001	<0.0006
	1,3-ジクロロプロペン	ng/L	<0.001	<0.0002
	ベンゼン	ng/L	<0.0005	<0.001
	チウラム	ng/L	<0.0006	<0.0006
	シマジン	ng/L	<0.0005	<0.0003
チオベンカルブ	ng/L	<0.0003	<0.002	
セレン又はその化合物	ng/L	0.025	0.038	

大阪南下水汚泥広域処理場

項目	単位	2系スラグ	3系スラグ	2・3系混合スラグ	
		平成23年7月12日	平成23年9月26日	平成23年平均	
含有量 分析	水銀又はその化合物	mg/DSkg		<0.15	
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg		<1.5	
	鉛又はその化合物	mg/DSkg		9.8	
	六価クロム化合物	mg/DSkg		<2.5	
	砒素又はその化合物	mg/DSkg		4.4	
	シアン化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	
	PCB	mg/DSkg	<0.01	<0.01	
	全硫黄	W/W dry%	0.55	0.30	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg			<1.5
	クロム及びその化合物	mg/DSkg	180	290	
	銅及びその化合物	mg/DSkg	730	1,700	
	亜鉛及びその化合物	mg/DSkg	420	130	
	鉄及びその化合物	mg/DSkg	100,000	91,000	
	マンガン及びその化合物	mg/DSkg	1,200	2,000	
	ふっ素及びその化合物	mg/DSkg			<40
	ほう素及びその化合物	mg/DSkg			<40
	全リン	W/W dry%	7.5	6.5	
	珪素	mg/DSkg	130,000	270,000	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/DSkg	0.00000039	0.0000049	
溶出 分析	アルキル水銀化合物	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	水銀又はその化合物	ng/L		<0.0005	
	カドミウム又はその化合物	ng/L		<0.001	
	鉛又はその化合物	ng/L		<0.01	
	有機リン化合物	ng/L	<0.1	<0.1	
	六価クロム化合物	ng/L			<0.04
	砒素又はその化合物	ng/L			<0.001
	シアン化合物	ng/L	<0.05	<0.05	
	PCB	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	トリクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	テトラクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	ng/L	<0.001	<0.001	
	四塩化炭素	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	1,2-ジクロロエタン	ng/L	<0.001	<0.001	
	1,1-ジクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	1,1,1-トリクロロエタン	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	ng/L	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	ng/L	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	チウラム	ng/L	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	ng/L	<0.0005	<0.0005	
	チオベンカルブ	ng/L	<0.0003	<0.0003	
	セレン又はその化合物	ng/L			<0.001
	銅及びその化合物	ng/L	<0.02	0.04	
	亜鉛及びその化合物	ng/L	<0.01	0.05	
	鉄及びその化合物	ng/L	0.3	0.6	
	ふっ素及びその化合物	ng/L			<0.08
	ほう素及びその化合物	ng/L			<0.1

⑦ 排ガス測定結果

(1) 環境基準

1) 硫黄酸化物

- ・特別排出基準のK値は 1.17

$$q = K \times 0.001 \times H^2$$

q : 硫黄酸化物許容排出量 (Nm³/h)

H : 有効煙突高さ (m)

- ・特別総量規制基準 (枚方地域)

$$Q = 3.0W^{0.85} + 0.3 \times 3.0 \{ (W + W_i)^{0.85} - W^{0.85} \}$$

この式においてQ、W及びWiは、それぞれ次の値を表すものとする。

Q : 硫黄酸化物の量 (単位=温度0℃、圧力1気圧の状態に換算した立方メートル毎時)

W : 特定工場に設置されている全ての硫黄酸化物に係るばい煙発生施設において使用される原料及び燃料の量 (Wiを除く) (単位=重油の量に換算したキロリットル毎時)

Wi : 特定工場等に昭和52年10月1日以降に設置された全ての硫黄酸化物に係るばい煙発生施設において使用される原料及び燃料の量 (単位=重油の量に換算したキロリットル毎時)

2) 窒素酸化物

- ・一般排出基準 40,000 Nm³ /時未満 : 250 ppm 基準残存酸素 12 %

- ・総量規制基準

$$Q = 0.6 \{ \sum (C \cdot V) + \sum (C_i \cdot V_i) \}^{0.95}$$

Q : 許容窒素酸化物量 (Nm³/時)

C : 施設係数 7.0

C_i : 施設係数 7.0

V : 昭和57年11月1日より前の施設に係る排ガス量 (単位は万Nm³/時)

V_i : 昭和57年11月1日以後に設置される施設に係る排ガス量 (単位は万Nm³/時)

3) ばいじん

処理能力(kg/時)	H10.7.1以降設置	H10.6.30以前設置
4000以上	0.04	0.08
2000~4000	0.08	0.15
2000未満	0.15	0.25

(On=12% , g/Nm³)

4) 有害物質

- ・塩化水素 700 mg/Nm³

※ 大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づき、カドミウム及びその化合物、鉛及びその化合物等23項目について規制基準が定められている。

大阪南下水汚泥広域処理場

項 目	単位	2号溶融炉 煙突出口	2号加熱炉 煙突出口	3号溶融炉煙突出口		3号加熱炉煙突出口		4号焼却炉煙突出口		5号焼却炉煙突出口		
		平成23年7月11日	平成23年7月11日	平成23年9月26日	平成23年12月21日	平成23年9月26日	平成23年12月21日	平成23年7月12日	平成24年1月5日	平成23年7月26日	平成23年10月17日	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	16,000	3,320	11,000	13,200	4,210	5,330	26,900	28,100	37,700	38,900
	乾き	m ³ /h	15,100	3,100	10,700	12,800	3,950	5,010	25,300	27,300	35,600	36,400
排出ガス温度	℃	45	136	36	33	169	164	154	139	146	188	
水分量	vol%	3.4	6.7	4.1	3.3	6.3	6.0	6.2	2.9	5.7	6.5	
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.0	1.6	9.8	9.7	3.1	2.1	5.5	4.4	-	3.5
	酸素	vol%	11.8	16.9	10.0	8.9	16.9	16.9	13.6	14.1	15.2	15.8
	一酸化炭素	vol%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	窒素	vol%	81.1	81.4	80.1	81.3	79.9	81.0	80.8	81.4	-	80.7
ばいじん	g/m ³ _N	0.050	<0.009	0.049	<0.039	<0.009	<0.009	<0.003	<0.003	<0.008	<0.004	
硫酸化合物	vol ppm	3.9	<0.5	4.1	4.8	0.7	0.8	1.0	0.9	2	1.0	
窒素酸化物	vol ppm	90	92	86	97	100	130	3	5	5	8	
塩化水素	ng/m ³ _N	3	-	4	2	-	-	6	6	<2	3	
アンチモン	ng/m ³ _N	0.009	-	0.016	0.014	-	-	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	
塩素	ng/m ³ _N	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	
カドミウム	ng/m ³ _N	0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	0.005	<0.01	
臭素	ng/m ³ _N	<0.2	-	<0.2	<0.2	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
水銀	ng/m ³ _N	<0.01	-	0.01	0.01	-	-	<0.01	<0.01	0.018	0.01	
銅	ng/m ³ _N	0.23	-	0.16	0.21	-	-	<0.01	<0.01	0.004	<0.01	
鉛	ng/m ³ _N	0.41	-	0.09	0.13	-	-	<0.01	<0.01	<0.002	<0.01	
ニッケル		○	-	○	○	-	-	○	○	○	○	
バナジウム	ng/m ³ _N	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.002	<0.01	
砒素		○	-	○	○	-	-	○	○	○	○	
ベリリウム	ng/m ³ _N	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.002	<0.01	
ホルムアルデヒド	ng/m ³ _N	0.03	-	0.03	0.02	-	-	0.01	0.02	0.024	0.01	
マンガン	ng/m ³ _N	0.03	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	0.007	<0.01	
六価クロム		○	-	○	○	-	-	○	○	○	○	
ダイオキシン類	ngTEQ/m ³ _N	0.0011	-	0.00013	-	-	-	0.017	-	0.0017	-	

ばいじん・窒素酸化物・塩化水素は、02換算値（溶融炉、焼却炉は12%換算、加熱炉は4%換算）である。

ニッケル・砒素・六価クロムは、施設構造による基準である。

維持管理費内訳

大阪南下水汚泥広域処理場

(単位：円)

科目	節	内 容	金額
事業費	業務委託料		
	運転管理委託費	3システム：2系統、3系統、4系統	337,038,000
	分析業務委託費	排ガス測定、ガス分析、ケーキ成分分析、スラグ分析、排水分析、振動騒音測定	5,374,920
	保守点検委託費	溶融、電気、濃縮、脱水、ボイラー、ファン、ポンプ、ダクト、送泥管、消防、補機、電気保安協会、クレーン設備	327,249,600
	その他委託費	活性炭取替、除草、清掃、警備委託	8,474,839
		小計	678,137,359
	電力費		
		基本電力費 (契約電力 4,300KW)	88,377,750
		電力使用料金 (使用電力量 27,558,129 KW)	240,080,754
		小計	328,458,504
	燃料費		
		灯油 2,790,000 トン	213,829,020
		都市ガス、LPG 452,840 m ³	36,988,061
		小計	250,817,081
	補修費		
		焼却・溶融設備関連補修	119,875,500
		送泥、濃縮、脱水関連補修	56,948,500
		水処理設備関連補修	27,745,000
		電気設備	1,414,000
		その他補修	8,533,570
		小計	214,516,570
	薬品費		
		高分子凝集剤 186,900 kg	84,259,350
		ポリ硫酸第2鉄 1,946,360 kg	38,625,508
		苛性ソーダ 1,581,550 kg	40,582,515
		消石灰 0 t	
		ボイラー薬品 0 kg	
	その他(塩化第二鉄) 106,940 kg	3,222,098	
	包括分	43,558,000	
	小計	210,247,471	
水道料			
	上水使用料金 39,599 m ³	11,300,840	
	工水使用料金 135,162 m ³	10,968,722	
	小計	22,269,562	
排水処理費		m ³	0
消耗品費			
	ピグ、分析用薬品、プラント用消耗品、記録紙、インクリボン等の購入	58,543,191	
機械器具費			
	分析測定器等備品類		
	高圧洗浄車・バキューム車等作業車両のリース	1,417,007	
営繕費			
	空調、照明、その他庁舎管理	0	
維持雑費			
	道路使用許可申請の証紙代	0	
テレメータ使用料			
		2,375,489	
流泥研究費			
		0	
小計			1,766,782,234
管理費	人件費	[南スラッジセンター] 11名 [本部] ・流泥専属：5名 (内2名：非常勤) 他事業と兼務：7名	1,586,572
	事務費		
	小計		1,586,572
大阪府施行分	産業廃棄物処理費		32,178,170
計			1,800,546,976

大阪南下水汚泥広域処理場

単 位	濃縮機投入 汚泥量 m ³	脱水機投入 汚泥量 m ³	乾燥機 ケーキ量 t	溶融 DS量 DS-t	スラグ [*] 発生量 t	スラグ [*] 搬出量 t	電 力 量		上 水		工 水		高分子凝集剤		ポリ鉄 (濃縮) m ³	ポリ鉄 (脱水) kg
							場内 KWH	ホソフ [*] 場 KWH	場内 m ³	ホソフ [*] 場 m ³	場内 m ³	ホソフ [*] 場 m ³	濃 縮 kg	脱 水 kg		
平成23年4月	193,041	45,956.3	5,099.38	1,292.52	207.15	0.00	2,363,258	88,605	3,293	5	11,634	10	2,892.70	3,503.20	30.959	85.158
5月	192,153	43,255.8	5,164.40	1,574.79	243.18	27.28	2,476,945	88,074	3,275	39	13,354	12	2,821.30	3,045.40	31.946	78.845
6月	179,275	39,859.5	3,098.27	936.88	162.67	0.00	2,190,500	88,228	3,893	121	11,283	11	2,760.51	2,386.90	28.072	75.471
7月	185,155	37,433.6	3,094.28	881.05	163.22	0.00	2,358,016	92,153	3,832	119	13,288	6	3,008.21	2,713.00	29.970	75.840
8月	188,751	38,259.2	2,909.74	1,120.94	176.41	0.00	2,435,022	95,869	2,627	9	14,207	112	2,722.91	3,359.60	35.409	73.001
9月	177,390	37,706.3	3,307.99	849.34	157.65	15.65	2,325,312	86,062	3,089	8	9,597	154	2,272.40	2,900.20	40.808	74.176
10月	185,379	41,927.7	4,980.70	1,142.63	229.76	5.80	2,237,513	91,372	3,926	63	8,017	149	2,365.62	3,301.60	34.196	82.316
11月	185,192	44,521.4	3,797.21	1,141.95	163.19	0.00	2,221,830	84,670	3,079	113	9,449	204	2,367.88	2,921.10	29.283	85.372
12月	147,576	45,980.9	4,147.12	1,181.61	138.14	0.00	2,201,280	76,689	3,119	75	9,721	133	2,005.04	2,979.70	28.500	88.491
24年1月	185,974	49,339.4	1,912.60	451.58	62.17	0.00	2,280,726	85,603	2,216	300	10,787	81	2,603.36	2,920.40	29.500	90.272
2月	177,071	44,768.2	3,870.36	1,080.76	115.94	0.00	2,260,933	80,423	2,648	20	10,104	225	2,341.20	2,274.80	33.967	84.642
3月	185,300	45,320.2	0.00	0.00	0.00	0.00	2,206,794	87,854	2,121	42	9,675	145	2,397.00	2,361.90	34.055	76.880
合 計	2,182,257	514,329	41,382.1	11,654.1	1,819.48	48.73	27,558,129	1,045,602	37,118	914	131,116	1,242	30,558.1	34,667.8	387	970
月 平均	181,855	42,861	3,449	971.2	151.62	4.06	2,296,511	87,134	3,093	76	10,926	104	2,546.5	2,889.0	32	81

単 位	灯 油 KL	L P G m ³	アンモニア kg	消石灰 (特号) t	清缶剤 kg	脱酸素剤 kg	復水 処理剤 kg	防食剤 kg	食塩 kg	ハイクロン (滅菌剤) kg	苛性ソーダ 排煙・返流 m ³ (48%)	苛性ソーダ 排煙 m ³ (30%)	苛性ソーダ 脱臭 m ³ (24%)	塩化第二鉄 送泥用 m ³
平成23年4月	278.27	2,541	0	16.65	200	65	9.5	2	160	55	94.498	0.000	0.06	6.90
5月	301.65	5,664	0	16.10	200	102	11.5	38	140	60	84.971	13.070	0.27	6.70
6月	289.15	5,370	0	9.79	200	122	8.5	32	120	100	60.216	3.460	0.13	8.00
7月	252.85	10,396	0	9.63	180	88	7.5	0	180	65	57.284	0.000	0.28	7.80
8月	241.45	6,928	0	6.54	130	75	6.0	22	80	125	63.500	0.000	0.19	8.00
9月	215.27	3,670	0	11.88	140	68	8.0	0	200	65	61.235	0.000	0.22	6.50
10月	192.29	3,094	0	18.62	280	63	11.5	29	240	75	94.635	0.000	0.17	4.50
11月	214.05	3,524	0	11.11	150	20	7.5	8	80	85	92.431	0.000	0.28	5.16
12月	246.02	3,105	0	8.45	176	20	9.5	36	120	50	84.362	0.000	0.25	5.54
24年1月	193.15	2,266	0	3.27	64	5	5.0	18	40	40	103.587	0.000	0.00	7.29
2月	274.45	2,855	0	8.42	130	1	7.0	26	80	25	88.677	0.000	0.21	5.50
3月	121.05	0.000	0	0.00	0	2	2.5	25	0	35	82.340	0.000	0.05	5.82
合 計	2,819.7	49.41	0.0	120.46	1,850	631	94.0	236	1,440	780	967.74	16.53	2.11	77.7
月 平均	235.0	4.12	0.0	10.04	154	53	7.8	19.7	120	65.0	80.64	1.38	0.18	6.5

大阪南下水汚泥広域処理場

施設名	設備名	供用開始年月
送泥施設	磯ノ上送泥ポンプ場及び送泥管	平成 2年 4月
	汐見送泥ポンプ場及び送泥管	平成 2年1 2月
	高石送泥ポンプ場及び送泥管	〃
	泉北送泥ポンプ場及び送泥管	平成 4年 3月
	石津送泥ポンプ場及び送泥管	平成 5年 3月
	三宝送泥ポンプ場及び送泥管	平成 6年 3月
	中部送泥ポンプ場及び送泥管 (北部送泥ポンプ場及び送泥管)	平成1 0年 4月 (平成2年4月)
受泥施設	N01. N02受泥タンク (RC矩形タンク)	平成 2年 4月
	N03受泥タンク (RC矩形タンク)	平成 7年 4月
	N01石灰系汚泥ピット	平成 2年1 2月
	N02高分子系汚泥ピット クレーン設備	〃 〃
濃縮施設	N01. N02濃縮汚泥ピット	平成 2年 4月
	N03遠心濃縮機	〃
	N04遠心濃縮機	平成 7年1 1月
	N05遠心濃縮機	平成1 2年 3月
	No.6ベルトろ過濃縮機 No.1ベルトろ過濃縮機	平成2 3年 3月 平成2 4年 2月
脱水施設	N02遠心脱水機	平成1 0年 1月
	N03遠心脱水機	平成 5年 6月
	No.1スクリーブレス脱水機	平成1 8年 3月
	No.5スクリーブレス脱水機	平成2 3年 3月
	No.6スクリーブレス脱水機	平成2 4年 2月
乾燥施設	N01～N04乾燥機	平成 2年1 2月
	N05～N08乾燥機	平成 7年1 1月
溶融施設	1系. 2系 表面溶融炉	平成 2年1 2月
	3系表面溶融炉	平成 7年1 1月
焼却施設	4系流動床焼却炉 (供用開始に伴い1系休止)	平成1 6年1 1月
	5系流動床焼却炉 (供用開始に伴い2系休止)	平成2 3年 9月
排煙処理設備	1系. 2系表面溶融炉排煙処理設備	平成 2年1 2月
	3系表面溶融炉排煙処理設備	平成 7年1 1月
排水処理施設	最初沈殿池	2池 (1系列) 平成 4年 4月
		2池 (1系列) 平成 5年 8月
		2池 (1系列) 平成 6年1 0月
	エアレーションタンク	1系列 平成 3年1 0月
		1系列 平成 5年 8月
		1系列 平成 6年1 0月
	凝集沈殿池	2池 (1系列) 平成 2年 4月
	2池 (1系列) 平成 5年 8月	
	2池 (1系列) 平成 6年1 0月	
再利用施設	上向流式ろ過池	3池 平成 2年 4月
		1池 平成 4年 4月
受変電施設	受変電設備 (高圧) 特高	(平成2年4月) 平成 5年 1月
非常用発電設備	非常用発電機	平成 2年 4月
	〃	平成 9年 1月
脱臭施設	溶融炉. ケキ貯留棟脱臭設備	活性炭 平成 2年 4月
		+生物脱臭 平成 7年 1月
	濃縮棟脱臭設備	活性炭 平成 2年 4月
	+生物脱臭 平成 7年 1月	

※送泥施設の北部送泥ポンプ場及び送泥管で、送泥はH2. 4より実施しているが、北部送泥ポンプ場は無い(北部処理場の引き抜きポンプで送泥している)。

※受変電施設は、H2. 4より高圧で受電、H5. 1より特高受電に変更。

※脱臭施設で、溶融炉. ケキ貯留棟及び濃縮棟脱臭設備はH2. 4より活性炭脱臭でスタートし、H7. 1に活性炭の前に生物脱臭を追加した。

14. 水みらいセンター等所在地

平成23年3月末現在

名 称	〒	所 在 地	T E L	備 考
大阪府都市整備部下水道室	540-8570	大阪府中央区大手前2丁目	06-6941-0351	
大阪府北部流域下水道事務所	567-0041	茨木市下穂積1丁目180	072-620-6671	
大阪府東部流域下水道事務所	577-0046	東大阪市西堤本通西2丁目1-12	06-6784-3721	
萱島工区	572-0045	寝屋川市東神田町37-1	072-839-5975	
大阪府南部流域下水道事務所	597-0095	貝塚市港25番地	072-438-7406	
大和川工区	580-0034	松原市天美西7丁目265番地-1	072-336-0231	今池MC内
豊中市猪名川流域下水道事務所	561-0806	豊中市原田西町1-1	06-6841-1100	原田MC内
原田水みらいセンター（猪名川）	561-0806	豊中市原田西町1-1	06-6841-1100	
中央水みらいセンター（安威川）	567-0853	茨木市宮島3丁目1-1	072-633-5031	
高槻水みらいセンター（淀川右岸）	569-0044	高槻市番田2丁目1-1	072-671-1381	
渚水みらいセンター（淀川左岸）	573-1147	枚方市渚内野4丁目10-1	072-855-0600	
鴻池水みらいセンター（寝屋川北部）	578-0978	東大阪市北鴻池町1-18	06-6911-9595	
なわて水みらいセンター	575-0001	四條畷市大字砂7番地	072-878-1366	
川俣水みらいセンター（寝屋川南部）	577-0063	東大阪市川俣2丁目1-1	06-6789-0201	
竜華水みらいセンター	581-0069	八尾市龍華町2丁目2-55	072-923-3651	
今池水みらいセンター（大和川下流西部）	580-0034	松原市天美西7丁目265-1	072-336-7655	
大井水みらいセンター（大和川下流東部）	583-0009	藤井寺市西大井1丁目407-1	0729-38-5816	
狭山水みらいセンター（大和川下流南部）	589-0004	大阪狭山市東池尻6丁目1647	072-365-2490	
北部水みらいセンター（南大阪湾岸北部）	595-0814	泉北郡忠岡町新浜3丁目	072-423-2255	
中部水みらいセンター（南大阪湾岸中部）	597-0094	貝塚市二色南町6-1	072-437-4848	
南部水みらいセンター（南大阪湾岸南部）	590-0535	泉南市りんくう南浜1番	072-485-3444	
空港内雨水貯留施設（猪名川）	560-0036	豊中市蛍池西町3丁目	06-6331-0017	
穂積ポンプ場（安威川）	567-0041	茨木市下穂積1丁目180	072-625-9774	
岸部ポンプ場（〃）	564-0012	吹田市南正雀3丁目5-1	06-6382-6773	
味舌ポンプ場（〃）	566-0023	摂津市正雀4丁目15-10	06-6381-6775	
摂津ポンプ場（〃）	566-0052	摂津市鳥飼本町2丁目13-31	072-654-2196	
前島ポンプ場（淀川右岸）	569-0021	高槻市前島4丁目30-1	072-669-3906	
安威川左岸ポンプ場（〃）	564-0012	吹田市南正雀2丁目50番1号	06-6317-1112	
石津中継ポンプ場（淀川左岸）	572-0026	寝屋川市石津中町29-1	072-839-8668	
太平ポンプ場（寝屋川北部）	572-0818	寝屋川市讚良西町7番21号	072-822-2561	
菊水ポンプ場（〃）	570-0032	守口市菊水通1丁目2-4	06-6997-3688	
桑才ポンプ場（〃）	571-0034	門真市東田町15-1	06-6909-0579	
氷野ポンプ場（〃）	574-0061	大東市大東町2-1	072-871-0444	
茨田ポンプ場（〃）	538-0051	大阪市鶴見区諸口5丁目2-27	06-6913-1480	
深野北ポンプ場（〃）	574-0071	大東市深野北2丁目171-4	072-873-3221	
萱島ポンプ場（〃）	572-0045	寝屋川市東神田町193-1	072-827-4282	
（枚方中継ポンプ場）（〃）	573-0094	枚方市南中振2丁目435-3	072-831-4694	
（寝屋川中継ポンプ場）（〃）	572-0071	寝屋川市豊里町38-2	072-826-0654	
川俣ポンプ場（寝屋川南部）	577-0063	東大阪市川俣3丁目4-37	06-6789-0201	
小阪ポンプ場（〃）	578-0944	東大阪市若江西新町1丁目11-21	06-6724-0075	
新家ポンプ場（〃）	581-0811	八尾市新家町1丁目97	0729-97-5948	
長吉ポンプ場（〃）	581-0054	八尾市南亀井町3丁目1-56	0729-93-6890	
寺島ポンプ場（〃）	578-0976	東大阪市西鴻池町4丁目2-20	06-6746-0737	
小阪合ポンプ場（〃）	581-0019	八尾市南小阪合町1丁目2-7	0729-24-6695	
新池島ポンプ場（〃）	579-8065	東大阪市新池島町4丁目3-35	0729-86-8733	
深野ポンプ場（〃）	574-0023	大東市南新田1丁目4-8	072-869-3007	
植付ポンプ場（〃）	579-8014	東大阪市中石切町7丁目2-18	0729-80-1040	



大阪府都市整備部下水道室 平成25年3月発行

〒540-8570 大阪市中央区大手前2丁目 TEL06-6941-0351 (府庁代表)

<http://www.pref.osaka.jp/gesui/index.html>