

東部・西部浄化センター等運転維持管理業務委託

特記仕様書

一宮市上下水道部

特記仕様書目次

- 第1条 業務の範囲及び業務対象施設等
- 第2条 対象業務の内容
- 第3条 業務の報告等
- 第4条 軽微な補修
- 第5条 塗装
- 第6条 収集運搬

- 特記別紙1 地下タンクの法定点検仕様
- 特記別紙2 敷地境界等の臭気測定仕様
- 特記別紙3 薬品仕様

- 特記別表1 対象施設一覧表
- 特記別表2 施設概要
- 特記別表3 監視・管理項目一覧表
- 特記別表4 業務実施一覧表
- 特記別表5 環境整備業務面積
- 特記別表6 処理実績及び予定一覧表
- 特記別表7 業務報告書等一覧表
- 特記別表8 廃棄物収集運搬業務表

(業務の範囲及び業務対象施設等)

- 第1条 東部・西部浄化センター等運転維持管理業務委託特記仕様書（以下「特記仕様書」という。）に規定する業務の適用範囲は、東部浄化センター、西部浄化センターの管理施設とする。
- 2 業務の対象施設の名称及び所在地は、特記別表1に示す。
 - 3 業務の対象施設の概要は、特記別表2に示す。

(対象業務の内容)

- 第2条 一般仕様書第3条に規定する対象業務は、前条で規定する対象施設の運転管理、保守点検及びその他の関連業務とし、業務内容は次のとおりとする。

- (1) 処理場施設の運転操作及び監視に関する業務
 - ア 中央監視室における施設の監視、操作、各設備計器値の記録及び管理日報等の作成。
水処理及び汚泥処理施設の監視・管理項目は、特記別表3に示す。
 - イ 各施設の現場での運転状況確認及び操作。
 - ウ 委託者が実施する工事・点検等に伴う機器の停止・再立ち上げ及び関連する作業。
 - エ 薬品等の受入操作、しさ・沈砂・脱水汚泥搬出時の立会い及び機器操作。
 - オ 停電の発生に対して、適切な運転対応、復電作業。
- (2) ポンプ場施設の運転操作及び監視に関する業務
 - ア 中央監視室における施設の監視、操作、記録等の作業。
ポンプ場施設の監視・管理項目は、特記別表3に示す。
 - イ 各施設の現場での運転状況確認及び操作。
 - ウ 委託者が実施する工事・点検等に伴う機器の停止・再立ち上げ及び関連する作業。
 - エ 燃料の受入操作、しさ・沈砂搬出作業。
 - オ 停電の発生に対して、適切な運転対応、復電作業。
- (3) 貯留槽施設の運転操作及び監視に関する業務
 - ア 中央監視室における施設の監視、操作、記録等の作業。
貯留槽施設の監視・管理項目は、特記別表3に示す。
 - イ 各施設の現場での運転状況確認及び操作。
 - ウ 委託者が実施する工事・点検等に伴う機器の停止・再立ち上げ及び関連する作業。
- (4) 設備の保守点検・整備に関する業務
 - ア 特記別表4に示す業務、作業、点検及び整備等。
 - イ 異常時における機器の臨時点検及び軽微な補修（法定検査に付随するもの等、特別な免許・資格を要するものを除く）。
 - ウ 機器点検・運転記録簿の作成及び、機器整備に係る記録の入力作業（機器台帳等）。
 - エ 一宮市下水道ストックマネジメント計画に基づき点検及び調査を行い、結果を取りまとめる作業。
 - オ 設備機器の清掃及び周辺の整理・整頓。

カ 点検方法、内容については下水道維持管理指針に準拠すること。

(5) 水質測定業務

ア 水処理及び汚泥処理施設の機能を維持するために必要な水質測定を行い、水質測定結果報告書を作成すること。

イ 測定項目は、汚水のpH、水温、SV、透視度、脱水汚泥の含水率等とする。

(6) 環境整備業務

ア 各室、トイレ等の清掃及び業務対象施設の周辺の清掃、除草、樹木の手入れ。

イ 剪定は足場組を必要としない高さ2メートル程度までとし、剪定枝等は受託者が処分するものとする。

ウ 業務の対象範囲等は、特記別表4環境整備ほかに示すとおりであり、業務面積は、特記別表5に示す。

(7) 危険物地下タンクの法定点検

ア 危険物の規制に関する規則及び危険物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示により、地下タンク、地下埋設配管及び送油管の漏洩点検を実施すること。

イ 業務内容は、特記別紙1に示す。

(8) 敷地境界等の臭気測定

ア 敷地境界等の臭気測定を行い臭気指数を確認すること。

イ 業務内容は、特記別紙2に示す。

(9) 薬品の調達

ア 薬品の仕様は特記別紙3のとおりとする。

イ 主要薬品の調達数量は、特記別表6に示す。

ウ 調達数量確認のため、入荷時に計量伝票の写しを提示すること。

エ 使用薬品については、予め委託者と協議を行い、承諾を得たうえで納入すること。

(10) その他の業務

ア 水質・汚泥試験等の試料採取及び補助。

イ 委託者が行う保安規定に基づく電気精密点検及び補助。

ウ その他委託者が必要と認める事項。

2 前項において、計画的に実施しなければならない業務の項目及び実施頻度等は、特記別表4に示す項目及び回数以上とする。

3 受託者が再委託を行う場合は、仕様及び発注金額等を事前に委託者へ提出し承諾を得ること。

(業務の報告等)

第3条 一般仕様書第30条に規定する業務報告書等は特記別表7に示すとおりとし、その提出期限は次のとおりとする。

(1) 業務日報報告書等は、翌日(休日等の場合はその翌日)に提出する。

(2) 月次業務完了報告書等は、翌月の10日までに提出すること。

(3) その他委託者が求める事項に関する報告書は、その都度速やかに提出すること。

(軽微な補修)

第4条 第2条第1項(4)に規定する軽微な補修とは、設備の保守点検に関する業務より発見された異常個所等において、定常状態に復帰させるために行う調整又は定められた消耗品（特殊技能を伴わず交換できるもの）の交換をいう。

(塗装)

第5条 特記別表4環境整備ほかに示す塗装作業とは、足場組を必要としない高さ2メートル程度までにおける、設備機器の機能を維持するために行う局部的な塗装をいう。

(収集運搬)

第6条 一般仕様書第25条に規定する廃棄物の収集運搬とは特記別表8廃棄物収集運搬業務表に示すとおりである。

地下タンクの法定点検仕様

1 目的

危険物の規制に関する規則及び危険物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示により、地下タンク、地下埋設配管及び送油管の漏洩点検を実施する。

2 対象

- | | | |
|-----------------------------|----------|-----|
| (1) 地下タンク (東部浄化センター自家用発電機用) | 4, 000 L | 1 基 |
| (2) 屋外タンク (東部浄化センター雨水ポンプ用) | 9, 500 L | 1 基 |
| (3) 地下タンク (柳戸ポンプ場) | 4, 000 L | 1 基 |
| (4) 地下タンク (平和ポンプ場) | 3, 000 L | 1 基 |
| (5) 地下タンク (板倉ポンプ場) | 4, 000 L | 1 基 |

3 危険物の種類、品名

第4類 第3石油類

4 点検項目及び点検方法

- (1) 点検方法については消防法並びに「地下タンク等及び移動貯蔵タンクの漏れの点検に係る運用上の指針について」(総務省消防庁)に基づき施行すること。
- (2) タンク形状、寸法及び配管系統、タンク内液体名、油量及び漏洩検知管による漏洩の有無の確認を行うこと。
- (3) 屋外タンクについては、埋設配管のみの点検とすること。
- (4) 地下タンク本体及び埋設配管については微加圧試験を行うこと。
- (5) 埋設送油管については加圧試験を行うこと。
- (6) 液相部については直径0.3mm以下の開口部又は当該開口部からの危険物の漏れを検知できる方法にて行うこと。
- (7) 点検に必要となるすべての器具等は請負者にて用意すること。
- (8) 点検終了後は、現地に「点検済み」の表示を行い、原型復旧して点検前同様、使用可能な状態で引き渡すこと。

3 細則

- (1) 点検日は、委託者と協議し決定すること。
- (2) 点検に必要となるすべての器具等は受託者にて用意すること。
- (3) 点検後は、すみやかに報告書を提出すること。

敷地境界等の臭気測定仕様

1 目的

敷地境界等の臭気測定を行い臭気指数を確認する。

2 臭気指数規制による臭気指数は、下記表のとおりである。

	第1種地域	第2種地域	第3種地域
① 1号基準	12	15	18
② 2号基準	悪臭防止法施行規則第6条の2に定める方法により算出		
③ 3号基準	28	31	34

3 測定方法及び内容

三点比較式臭袋法による臭気測定を行うこと。

(1) 東部浄化センター

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法1号基準 第1種地域、第2種地域該当)

ア 測定点数 4点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

(2) 観音寺ポンプ場

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法1号基準 第1種地域該当)

ア 測定点数 3点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

(3) 柳戸ポンプ場

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法1号基準 第1種地域該当)

ア 測定点数 3点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

(4) 常願通ポンプ場

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法1号基準 第1種地域該当)

ア 測定点数 3点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

(5) 西部浄化センター

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法1号基準 第3種地域該当)

ア 測定点数 8点

イ 測定回数 2回／年(6月、2月)

※1回目の測定は土日に実施し、6月中に報告書を提出すること。

(6) 平和ポンプ場

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法1号基準 第2種地域該当)

ア 測定点数 3 点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

(7) 音羽貯留槽

換気口付近における臭気測定(悪臭防止法 1号基準 第2種地域該当)

ア 測定点数 2 点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

(8) 板倉ポンプ場

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法 1号基準 第3種地域該当)

ア 測定点数 2 点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

(9) 木曽川ポンプ場

敷地境界における臭気測定(悪臭防止法 1号基準 第2種地域該当)

ア 測定点数 2 点

イ 測定回数 2回／年(8月、2月)

4 細則

- (1) 測定点の場所は、委託者と協議し決定すること。
- (2) 測定時に風向、風速等の気象条件を同時に測定すること。
- (3) 測定日は、委託者と協議し決定すること。
- (4) 測定に必要となるすべての器具等は受託者にて用意すること。
- (5) 測定後は、すみやかに報告書を提出すること。

薬品仕様

1 次亜塩素酸ナトリウム

放流水の滅菌用に使用する次亜塩素酸ナトリウムは以下仕様とする。

納入時、受託者は必ず立会うと共に、計量証明書、成分表を受け取り、その写しを委託者に提示すること。

(1) 納入方法

東部浄化センター	タンクローリー 4, 000 kg 程度／回
東部浄化センター（簡易処理）	ポリタンク 20 kg または 25 kg 500 kg 程度／回
西部浄化センター	タンクローリー 7, 000 kg 程度／回

(2) 規格

有効塩素	12%以上
遊離アルカリ	2%以下
pH	12以上
塩化ナトリウム	4%以下

2 ポリ塩化アルミニウム

水処理において汚泥沈降改善及びリン除去に使用するポリ塩化アルミニウムは以下仕様とする。

納入時、受託者は必ず立会うと共に、計量証明書、成分表を受け取り、その写しを委託者に提示すること。

(1) 納入方法

タンクローリー	9, 000 kg 程度／回
---------	----------------

(2) 規格

酸化アルミニウム (wt%)	10.0 ~ 11.0
比重 (20°C)	1.19 以上
塩基度	6.5 ~ 7.5
外観	無色又は淡黄褐色の透明な液体
pH	3.5 ~ 5.0

3 高分子凝集剤

汚泥脱水時に使用する高分子凝集剤は以下仕様とし、必ず事前に性能テストを行い、安全データシートとともに委託者に提出すること。汚泥性状の変化で高分子凝集剤を変更する場合も同様とする。また納入時には必ず立会をし、所定の場所に適正に搬入させ、納品書、成分表を受け取り、その写しを委託者に提示すること。

(1) 納入方法

東部浄化センター	15kg／袋 600kg程度／回
西部浄化センター	15kg／袋 900kg程度／回

(2) 規格

主成分	メタアクリル酸エステル4級塩もしくは アクリル酸エステル4級
種別	カチオン系
形状	白色顆粒状

4 汚泥消臭剤

下水汚泥中の悪臭原因物質（硫化水素及びメチルメルカプタン等）の除去に使用する汚泥消臭剤は以下仕様とする。

納入時、受託者は必ず立会うと共に、計量証明書、成分表を受け取り、その写しを委託者に提示すること。

(1) 納入方法

東部浄化センター	ポリタンク 20kg または 25kg 600kg程度／回
西部浄化センター	タンクローリー 6,000kg程度／回

(2) 規格

外観	無色～淡黄色液体
比重	1.0～1.6
pH	2.9～7.0
溶解性	水には全ての割合で溶解
安定性	良好であること
塩化亜鉛	40%以下

(3) その他

- ア ひ素、鉛、カドミウム、総水銀、総クロム、総シアン、P C B 等の有害物質を含まないこと。
- イ 添加量は、汚泥量に対しおよむね 100～200mg/ℓ 程度の注入率で高い効果が得られ、24時間以上の充分な消臭効果の持続性を保つこと。
- ウ 原液～10倍希釀で使用し、汚泥貯留槽等に添加混合し、ベルトプレス型脱水機の機能を低下させず消臭効果が得られるものとする。

5 噴霧用消臭剤

しき、沈砂、脱水汚泥ホッパー等の消臭に使用する噴霧用消臭剤は以下仕様とする。

(1) 納入方法

液体 20kg 以下／個

(2) 成分

天然由来抗菌・消臭成分

1 管理施設一覧表

(1) 東部浄化センター関係

名称	所在地
東部浄化センター	多加木 5 丁目 32 番 53 号
柳戸ポンプ場	柳戸町 1 丁目 83 番地
観音寺ポンプ場	観音寺 1 丁目 4 番 14 号
常願通ポンプ場	常願通 1 丁目 3 番 3 号
島崎マンホールポンプ	島崎 1 丁目地内
下川田マンホールポンプ	下川田町 4 丁目地内
妙興寺マンホールポンプ	丹陽町多加木字浅間堂地内
浅野西マンホールポンプ	せんい 3 丁目地内
三ツ井マンホールポンプ	稻沢市赤池寺東町地内
平和分水マンホール	平和 2 丁目地内
昭和 2 丁目雨水マンホールポンプ	昭和 2 丁目地内
昭和 3 丁目雨水マンホールポンプ	昭和 3 丁目地内
観音寺 2 丁目雨水マンホールポンプ	観音寺 2 丁目地内
宮地 2 丁目雨水マンホールポンプ	宮地 2 丁目地内
多加木雨水幹線	多加木 5 丁目地内
泉貯留槽	泉 1 丁目地内
公園通貯留槽	公園通 6 丁目地内
北園通貯留槽	公園通 4 丁目地内
富士公園雨量計	富士 1 丁目地内

(2) 西部浄化センター関係

名称	所在地
西部浄化センター	萩原町花井方字古川新田 10 番地
平和ポンプ場	平和 3 丁目 4 番 10 号
板倉ポンプ場	西五城字板倉前西切 5-1
木曽川ポンプ場	木曽川町三ツ法寺字宮西 302
吉藤ポンプ所	明地字金屋敷地内
日光川ポンプ所	宮西通 8 丁目地内
今伊勢東マンホールポンプ	今伊勢町本神戸字牛洗地内
起マンホールポンプ	起字西生出地内
板倉マンホールポンプ	三条字古川地内
黒田マンホールポンプ	木曽川町黒田字城西地内
大和マンホールポンプ	大和町戸塚字西浦地内

玉ノ井マンホールポンプ	木曽川町玉ノ井字大繩場五ノ切地内
里小牧マンホールポンプ	木曽川町里小牧砂ノ口地内
真清田雨水マンホールポンプ	真清田 1 丁目地内
音羽貯留槽	音羽 3 丁目 13 番地
真清田貯留槽	真清田 1 丁目地内
新生貯留槽	新生 3 丁目地内
大和幹線	中町 1 丁目地内
No. 3-2ろ過スクリーン (深田橋)	大宮 5 丁目地内
No. 4-2ろ過スクリーン (音羽)	音羽 3 丁目地内
No. 5ろ過スクリーン (伏木公園)	天王 2 丁目地内
No. 6ろ過スクリーン (一色橋)	八幡 5 丁目地内
No. 7ろ過スクリーン (平和)	平和 3 丁目地内

1 施設概要

(1) 東部浄化センター

ア 施設概要

名称	一宮市東部浄化センター	
下水道区分	単独公共下水道	
処理区	東部処理区（合流地区）	東部処理区（分流地区）
所在地	多加木 5 丁目 32 番 53 号	
敷地面積	61,520 m ² (多加木ポンプ場を含む)	
計画処理面積	1,240 ha	
計画処理人口	71,500 人	
処理能力	54,400 m ³ /日	
合流改善施設	揚水量 約 50 m ³ /分	
雨水ポンプ	揚水量 約 240 m ³ /分	
処理方式	高速散水ろ床法（休止中）	標準活性汚泥法
運転開始	昭和 35 年 11 月	昭和 63 年 4 月
沈砂池	汚水（合流対応） 幅 1.5m × 長 10m × 深 0.5m × 2 池 汚水（合流施設） 幅 2.5m × 長 20m × 深 0.6m × 1 池 雨水 幅 7.0m × 長 20m × 深 1.8m × 1 池	汚水（分流対応） 幅 2.0m × 長 10m × 深 0.6m × 2 池
ポンプ	汚水（合流対応） Φ 250 × 22kW × 8.0 m ³ /分 × 1 台 Φ 250 × 18.5kW × 8.0 m ³ /分 × 2 台 汚水（合流施設） Φ 350 × 30kW × 13.0 m ³ /分 × 2 台 Φ 250 × 22kW × 7.2 m ³ /分 × 2 台 Φ 350 × 37kW × 14.4 m ³ /分 × 1 台 雨水 Φ 450 × 37kW × 25.0 m ³ /分 × 1 台 Φ 700 × 100PS × 55.0 m ³ /分 × 1 台 Φ 800 × 160PS × 80.0 m ³ /分 × 1 台 Φ 800 × 117kW × 80.0 m ³ /分 × 1 台	汚水（分流対応） Φ 300 × 37kW × 11.3 m ³ /分 × 2 台 Φ 400 × 75kW × 22.6 m ³ /分 × 2 台
最初沈でん池	幅 20m × 長 33.8m × 深 2.3m × 1 池	幅 5.6m × 長 17.6m × 深 3m × 12 池

滯水池	幅 20m×長 33.8m×深 2.7m ×1 池	
反応槽		幅 5.5m×長 37.1m×深 6m ×12 池
最終沈でん池		幅 5.6m×長 32.6m×深 3m ×12 池
塩素混和池	幅 2.0m×長 52m×深 1.8m ×1 池	幅 2.3m×長 8.2m×深 5m ×4 水路×2 池 幅 4.0m×長 11.0m×深 5m ×1 水路×2 池
送風機		φ 250 × φ 200 × 60 m ³ /分 × 2 台 φ 350 × φ 300 × 120 m ³ /分 × 2 台
汚泥濃縮槽	φ 8m × 深 4m × 2 槽	
汚泥脱水設備	ベルトプレス脱水機 130kg·DS/m·hr ろ 布巾 2.5m × 3 台	
汚泥焼却設備 (休止)	流動焼却炉 40 t / 日 × 1 基	

イ 建築物概要

施設名称	構造		
管理棟	R C 造	地上 2 階	床面積 595.675 m ²
プロワ棟	R C 造	地上 1 階	床面積 278.95 m ²
沈砂池ポンプ棟	R C 造	地上 1 階	地下 2 階
合流沈砂池ポンプ棟	R C 造	地上 1 階	地下 2 階
汚泥棟	R C 造	地上 3 階	地下 1 階
焼却棟	S 造	平屋	床面積 床面積 床面積 770.0 m ²
電気室棟	R C 造	地上 2 階	床面積 床面積 222.55 m ²
ホッパー棟	R C 造	地上 2 階	床面積 床面積 36 m ²
油庫、倉庫	ブロック造	平屋	床面積 42.35 m ²
水処理棟	R C 造	地上 1 階	地下水槽 管廊 床面積 8663.0 m ²
薬品混和池	R C 造	地上 1 階	地下水槽 床面積 472.65 m ²
ふれあいプラザ管理棟	R C 造	地上 3 階	床面積 130.81 m ²
第 1 ポンプ室	R C 造	地上 2 階	地下水槽 床面積 472.65 m ²
第 2 ポンプ室	R C 造	地上 1 階	地下水槽 床面積 344.76 m ²
下水水質試験棟	R C 造	地上 2 階	床面積 90.0 m ²

精密試験棟	R C 造 地上 1 階 床面積 104.84 m ²
水道水質試験棟	S 造 地上 1 階 床面積 226.83 m ²

(2) 西部浄化センター

ア 施設概要

名称	一宮市西部浄化センター	
下水道区分	単独公共下水道	
処理区	西部処理区（合流地区）	西部処理区（分流地区）
所在地	萩原町花井方字古川新田 10 番地	
敷地面積	16,840 m ²	21,900 m ²
計画処理面積	289 ha	157 ha
計画処理人口	21,700 人	3,900 人
処理能力	27,200 m ³ /日	71,300 m ³ /日
処理方式	標準活性汚泥法（*休止し特水系に合流）	標準活性汚泥法
運転開始	昭和 39 年 2 月	昭和 41 年（一部通水） 昭和 46 年（全面通水）
最初沈でん池	φ 25m × 深 3.5m × 2 池 φ 28m × 深 3.5m × 1 池	φ 34m × 深 3.5m × 3 池
反応槽	幅 5.9m × 長 93.9m × 深 5.1m × 3 池	幅 9m × 長 34.0m × 深 4.5m × 4 水路 × 3 池
最終沈でん池	幅 5.9m × 長 48m × 深 × 2.75m × 9 池	幅 10m × 長 37.0m × 深 3.3m × 9 池
塩素混和池	幅 5.0m × 長 20m × 深 × 2.0m × 1 池	幅 9.0m × 長 78.0m × 深 1.5m × 1 池
送風機	φ 350 × φ 300 × 120 m ³ /分 × 4 台	φ 250 × 130 m ³ /分 × 4 台 φ 250 × 90 m ³ /分 × 2 台
汚泥濃縮槽	φ 16.4 × 深 4m × 1 槽	φ 16.5 × 深 4m × 2 槽
汚泥脱水設備	ベルトプレス脱水機 130kg·DS/m·hr ろ 布巾 2.5m × 2 台	ベルトプレス脱水機 100kg·DS/m·hr ろ 布巾 2.5m × 3 台
汚泥焼却設備 (休止)		流動焼却炉 45 t / 日 × 1 基

イ 建築物概要

施設名称	構造			
管理棟	R C 造	地上 3 階地下 1 階	床面積	1859.7 m ²
脱水棟 (西部系)	R C 造	地上 2 階地下 1 階	床面積	1539.3 m ²
機械棟 (西部系)	R C 造	地上 1 階地下 1 階	床面積	864.0 m ²
脱水棟 (特水系)	R C 造	地上 2 階地下 1 階	床面積	1539 m ²
滅菌室 (特水系)	R C 造	地上 1 階地下水槽	床面積	27 m ²
プロワ棟 (特水系)	R C 造	地上 1 階地下 1 階	床面積	551 m ²
事務所棟 (特水系)	R C 造	地上 2 階	床面積	159 m ²
脱水棟 (特水系)	R C 造	地上 2 階地下 1 階	床面積	1539 m ²
焼却電気室 (特水系)	R C 造	地上 2 階	床面積	27 m ²
焼却電気室 (特水系)	S 造	地上 1 階	床面積	44 m ²
焼却機械棟 (特水系)	S 造	地上 2 階	床面積	159 m ²

(3) 柳戸ポンプ場

ア 施設概要

名称	柳戸ポンプ場	
処理区	東部処理区 (合流地区)	
種別	遮集汚水中継ポンプ場	雨水排水ポンプ場
所在地	柳戸町 1 丁目 83 番地	
敷地面積	4,600 m ²	
運転開始	昭和 45 年 3 月	昭和 11 年 3 月
集水面積	118 ha	
揚水能力	汚水 $\phi 400 \times 30kW \times 20.5 \text{ m}^3/\text{分} \times 2 \text{ 台}$ $\phi 400 \times 37kW \times 18.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$ (内予備 1 台)	雨水 $\phi 700 \times 100kW \times 70.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$ $\phi 700 \times 105kW \times 70.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$ $\phi 750 \times 105PS \times 80.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$ (予備) $\phi 300 \times 18.5kW \times 12.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$ $\phi 600 \times 80PS \times 50.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$ $\phi 750 \times 80PS \times 79.5 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$
災害用仮設トイレ	4 基	

イ 建築物概要

施設名称	構造

雨水ポンプ棟	R C 造 地上 1 階 床面積 239.23 m ²
第 1 ポンプ棟	R C 造一部 S 造 地上 1 階地下 2 階水槽 床面積 1003.6 m ²
電気室棟	R C 造 地上 2 階 床面積 328.45 m ²

(4) 観音寺ポンプ場

ア 施設概要

名称	観音寺ポンプ場
処理区	東部処理区（分流地区）
種別	汚水中継ポンプ場
所在地	観音寺 1 丁目 4 番 14 号
敷地面積	1,950 m ²
運転開始	平成 5 年 4 月
集水面積	220 ha
揚水能力	φ 250 × 37kW × 6.5 m ³ /分 × 3 台（内予備 1 台）
災害用仮設トイレ	5 基
その他	公園設備（水のテラス）付帯

イ 建築物概要

施設名称	構造
観音寺ポンプ場	R C 造 地上 1 階地下 2 階 床面積 209.745 m ²

(5) 常願通ポンプ場

ア 施設概要

名称	常願通ポンプ場
処理区	東部処理区（分流地区）
種別	汚水中継ポンプ場
所在地	常願通 1 丁目 3 番 3 号
敷地面積	1,395 m ²
運転開始	平成 14 年 3 月
集水面積	119 ha
揚水能力	φ 150 × 18.5kW × 2.77 m ³ /分 × 3 台（内予備 1 台）
災害用仮設トイレ	5 基
その他	公園設備（多目的広場）付帯

イ 建築物概要

施設名称	構造
常願通ポンプ場	R C 造 地上 2 階地下 1 階 床面積 163.66 m ²

(6) 平和ポンプ場

ア 施設概要

名称	平和ポンプ場
処理区	西部処理区（合流地区）
種別	遮集汚水中継ポンプ場
所在地	平和 3 丁目 4 番 10 号
敷地面積	1,700 m ²
運転開始	昭和 39 年 2 月
集水面積	289 ha
揚水能力	φ 400 × 85kW × 20.0 m ³ /分 × 3 台（内予備 1 台） φ 500 × 120kW × 30.0 m ³ /分 × 1 台
災害用仮設トイレ	5 基

イ 建築物概要

施設名称	構造
ポンプ棟	R C 造 地上 2 階地下 1 階水槽 床面積 350.0 m ²
発電機格納庫	S 造 平屋 床面積 54.0 m ²
発電機棟	R C 造 地上 2 階地下 1 階 床面積 137.8 m ²

(7) 板倉ポンプ場

ア 施設概要

名称	板倉ポンプ場
処理区	西部処理区（分流地区）
種別	汚水中継ポンプ場
所在地	西五城字板倉前西切 5-1
敷地面積	4,900 m ²
運転開始	昭和 46 年
集水面積	144 ha
揚水能力	φ 300 × 37kW × 10.0 m ³ /分 × 1 台 φ 350 × 60kW × 15.0 m ³ /分 × 1 台 φ 400 × 75kW × 20.0 m ³ /分 × 1 台

	φ 450×95kW×25.0 m ³ /分×1台 φ 500×120kW×30.0 m ³ /分×1台 (内予備 1台)
災害用仮設トイレ	5 基

イ 建築物概要

施設名称	構造
ポンプ棟	R C造 地上 1階地下 1階 床面積 233 m ²
沈砂池棟	R C造 地上 1階地下水槽 床面積 460 m ²
発電機棟	R C造 地上 1階 床面積 112.62 m ²

(8) 木曽川ポンプ場

ア 施設概要

名称	木曽川ポンプ場
処理区	西部処理区 (分流地区)
種別	汚水中継ポンプ場
所在地	木曽川町三ツ法寺字宮西 302
敷地面積	4,600 m ²
運転開始	昭和 46 年
集水面積	47 ha
揚水能力	φ 400×50kW×20.0 m ³ /分×3台 (内予備 1台)
災害用仮設トイレ	5 基

イ 建築物概要

施設名称	構造
ポンプ棟	R C造 地上 1階地下 2階 床面積 179 m ²
沈砂池棟	S 造 地上 1階地下水槽 床面積 315 m ²

(9) 島崎マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	島崎マンホールポンプ
処理区	東部処理区 (分流地区)
所在地	島崎 1 丁目地内
運転開始	平成 6 年 7 月
ポンプます	φ 1,800
ポンプ能力	φ 100×7.5kW×1.83 m ³ /分×2台

(10) 下川田マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	下川田マンホールポンプ
処理区	東部処理区（分流地区）
所在地	下川田町4丁目地内
運転開始	平成8年6月
ポンプます	φ1,500
ポンプ能力	φ100×7.5kW×1.03 m ³ /分×2台

(11) 妙興寺マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	妙興寺マンホールポンプ
処理区	東部処理区（分流地区）
所在地	丹陽町多加木字浅間堂地内
運転開始	平成10年6月
ポンプます	φ1,500
ポンプ能力	φ80×3.7kW×0.80 m ³ /分×2台

(12) 浅野西マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	浅野西マンホールポンプ
処理区	東部処理区（分流地区）
所在地	せんい3丁目地内
運転開始	平成17年4月
ポンプます	φ1,500
ポンプ能力	φ100×3.7kW×1.06 m ³ /分×2台

(13) 三ツ井マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	三ツ井マンホールポンプ
処理区	五条川右岸処理区
所在地	稻沢市赤池寺東町地内
運転開始	平成22年4月
ポンプます	φ1,500
ポンプ能力	φ80×5.5kW×0.7 m ³ /分×2台

(14) 吉藤ポンプ所

ア 施設概要

名称	吉藤ポンプ所
処理区	西部処理区（分流地区）
所在地	明地字金屋敷地内
運転開始	平成4年3月
ポンプます	7,700×3,000
ポンプ能力	φ200×22kW×3.2 m ³ /分×2台

(15) 日光川ポンプ所

ア 施設概要

名称	日光川ポンプ所
処理区	西部処理区（分流地区）
所在地	宮西通8丁目地内
運転開始	昭和63年3月
ポンプます	2,000×3,000
ポンプ能力	φ150×5.5kW×2.2 m ³ /分×2台

(16) 今伊勢東マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	今伊勢東マンホールポンプ
処理区	日光川上流処理区
所在地	今伊勢町本神戸字牛洗地内
運転開始	平成19年4月
ポンプます	φ1,200
ポンプ能力	φ65×1.5kW×0.310 m ³ /分×2台

(17) 起マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	起マンホールポンプ
処理区	日光川上流処理区
所在地	起字西生出地内
運転開始	平成16年4月
ポンプます	φ1,500
ポンプ能力	φ50×1.5kW×0.269 m ³ /分×2台

(18) 板倉マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	板倉マンホールポンプ
処理区	日光川上流処理区
所在地	三条字古川地内
運転開始	平成 16 年 4 月
ポンプます	φ 1,200
ポンプ能力	φ 50 × 0.75kW × 0.159 m ³ /分 × 2 台

(19) 黒田マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	黒田マンホールポンプ
処理区	日光川上流処理区
所在地	木曽川町黒田字城西地内
運転開始	平成 16 年 4 月
ポンプます	φ 900
ポンプ能力	φ 50 × 0.4kW × 0.159 m ³ /分 × 2 台

(20) 大和マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	大和マンホールポンプ
処理区	日光川上流処理区
所在地	大和町戸塚字西浦地内
運転開始	平成 24 年 4 月
ポンプます	φ 1,200
ポンプ能力	φ 65 × 0.75kW × 0.159 m ³ /分 × 2 台

(21) 玉ノ井マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	玉ノ井マンホールポンプ
処理区	日光川上流処理区
所在地	木曽川町玉ノ井字大繩場五ノ切地内
運転開始	平成 27 年 4 月
ポンプます	φ 1,500
ポンプ能力	φ 150 × 7.5kW × 2.06 m ³ /分 × 2 台

(22) 里小牧マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	里小牧マンホールポンプ
処理区	日光川上流処理区
所在地	木曽川町里小牧砂ノロ地内
運転開始	令和5年5月
ポンプます	φ900
ポンプ能力	φ100×3.7kW×0.94 m ³ /分×2台

(23) 昭和2丁目雨水マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	昭和2丁目雨水マンホールポンプ
処理区	東部処理区(分流地区)
所在地	昭和2丁目地内
運転開始	平成21年4月
ポンプ能力	φ65×1.5kW×0.458 m ³ /分×1台

(24) 昭和3丁目雨水マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	昭和3丁目雨水マンホールポンプ
処理区	東部処理区(分流地区)
所在地	昭和3丁目地内
運転開始	平成15年4月
ポンプ能力	φ80×2.2kW×0.850 m ³ /分×1台

(25) 観音寺2丁目雨水マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	観音寺2丁目雨水マンホールポンプ
処理区	東部処理区(分流地区)
所在地	観音寺2丁目地内
運転開始	平成17年4月
ポンプ能力	φ65×0.75kW×0.458 m ³ /分×1台

(26) 宮地2丁目雨水マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	宮地2丁目雨水マンホールポンプ
処理区	東部処理区（分流地区）
所在地	宮地2丁目地内
運転開始	平成17年4月
ポンプ能力	$\phi 65 \times 0.75\text{kW} \times 0.400 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$

(27) 真清田雨水マンホールポンプ

ア 施設概要

名称	真清田雨水マンホールポンプ
処理区	西部処理区（合流地区）
所在地	真清田1丁目地内
運転開始	令和6年4月
ポンプ能力	$\phi 150 \times 7.5\text{kW} \times 3.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$

(28) 多加木雨水幹線

ア 施設概要

名称	多加木雨水幹線
処理区	東部処理区（分流地区）
所在地	多加木5丁目地内
運転開始	平成20年7月
ポンプ能力	$\phi 250 \times 15.0\text{kW} \times 6.5 \text{ m}^3/\text{分} \times 1 \text{ 台}$

(29) 平和分水マンホール

ア 施設概要

名称	平和分水マンホール
所在地	平和2丁目地内
運転開始	平成6年7月
設備	流量調整バルブ $\phi 600 \times 1.5\text{kW}$

(30) 泉貯留槽

ア 施設概要

名称	泉貯留槽
処理区	東部処理区（合流地区）

所在地	泉 1 丁目地内
運転開始	平成 5 年 4 月
貯留容量	2,000 m ³
ポンプ能力	φ 150×15.0kW×2.8 m ³ /分×2 台 (内 1 予備)

(3 1) 公園通貯留槽

ア 施設概要

名称	公園通貯留槽
処理区	東部処理区 (合流地区)
所在地	公園通 6 丁目地内
運転開始	昭和 51 年 12 月
貯留容量	1,100 m ³
ポンプ能力	φ 150×7.5kW×4.0 m ³ /分×2 台 (内 1 予備)

(3 2) 北園通貯留槽

ア 施設概要

名称	北園通貯留槽
処理区	東部処理区 (合流地区)
所在地	公園通 4 丁目地内
運転開始	平成 30 年 3 月
貯留容量	3,300 m ³
ポンプ能力	φ 200×15.0kW×2.3 m ³ /分×2 台

(3 3) 音羽貯留槽

ア 施設概要

名称	音羽貯留槽
処理区	西部処理区 (合流地区)
所在地	音羽 3 丁目 13 番地
運転開始	昭和 51 年 4 月
貯留容量	4,500 m ³
ポンプ能力	φ 200×15.0kW×3.9 m ³ /分×3 台

(3 4) 真清田貯留槽

ア 施設概要

名称	真清田貯留槽
----	--------

処理区	西部処理区（合流地区）
所在地	真清田 1 丁目地内
運転開始	昭和 51 年 4 月
貯留容量	2,500 m ³
ポンプ能力	φ 300×37.0kW×11.2 m ³ /分×1 台

(35) 新生貯留槽

ア 施設概要

名称	新生貯留槽
処理区	西部処理区（合流地区）
所在地	新生 3 丁目地内
運転開始	昭和 62 年 9 月
貯留容量	2,000 m ³
ポンプ能力	φ 200×11.0kW×5.8 m ³ /分×1 台 φ 250×11.0kW×5.8 m ³ /分×1 台

(36) 大和幹線

ア 施設概要

名称	大和幹線
処理区	西部処理区（合流地区）
所在地	中町 1 丁目地内
運転開始	令和 6 年 4 月
貯留容量	11,700 m ³
ポンプ能力	φ 200×4.5 m ³ /min×13m×15kW×2 台

(37) No. 3-2(深田橋スクリーン)

ア 施設概要

名称	No. 3-2 ろ過スクリーン(深田橋)
処理区	西部処理区（合流地区）
所在地	大宮 5 丁目地内
運転開始	平成 22 年 4 月
サイズ	高さ 0.2×長さ 0.36
目幅×能力	4mm×0.05 m ³ /秒×1.5kW×1 台

※No.3-2 にNo.3-1 吐出口を含む

(38) No. 4-2(音羽スクリーン)

ア 施設概要

名称	No. 4-2ろ過スクリーン(音羽)
処理区	西部処理区(合流地区)
所在地	音羽3丁目地内
運転開始	平成20年6月
サイズ	高さ0.2×長さ1.86
目幅×能力	4mm×0.25 m ³ /秒×1.5kW×1台

(39) No. 5(伏木スクリーン)

ア 施設概要

名称	No. 5ろ過スクリーン(伏木公園)
処理区	西部処理区(合流地区)
所在地	天王2丁目地内
運転開始	平成20年6月
サイズ	高さ0.2×長さ0.36
目幅×能力	4mm×0.05 m ³ /秒×1.5kW×1台

(40) No. 6(一色橋スクリーン)

ア 施設概要

名称	No. 6ろ過スクリーン(一色橋)
処理区	西部処理区(合流地区)
所在地	八幡5丁目地内
運転開始	平成21年9月
サイズ	高さ0.2×長さ1.36
目幅×能力	4mm×0.18 m ³ /秒×1.5kW×1台

(41) No. 7(平和スクリーン)

ア 施設概要

名称	No. 7ろ過スクリーン(平和)
処理区	西部処理区(合流地区)
所在地	平和3丁目地内
運転開始	平成21年9月
サイズ	高さ0.2×長さ1.36
目幅×能力	4mm×0.18 m ³ /秒×1.5kW×1台

(4 2) 富士公園雨量計

ア 施設概要

名称	富士公園雨量計
処理区	西部処理区（合流地区）
所在地	富士 1 丁目地内
運転開始	平成 26 年 12 月

2' 施設概要（令和 9 年運用開始予定のマンホールポンプ）

(1) 外崎マンホールポンプ（仮称）

ア 施設概要

名称	外崎マンホールポンプ（仮称）
処理区	東部処理区
所在地	丹陽町外崎字宮前地内
運転開始（予定）	令和 9 年 4 月
ポンプます	φ 900
ポンプ能力	φ 100×0.94 m ³ /min×5.5m×3.7kW×2 台

(2) 千秋町穂積マンホールポンプ（仮称）

ア 施設概要

名称	千秋町穂積マンホールポンプ（仮称）
処理区	五条川右岸処理区
所在地	千秋町穂積塚本字上川原地内
運転開始（予定）	令和 9 年 4 月
ポンプます	φ 900
ポンプ能力	φ 50×0.071 m ³ /min×3.7m×0.75kW×2 台

(3) 萩原町花井方マンホールポンプ（仮称）

ア 施設概要

名称	萩原町花井方マンホールポンプ（仮称）
処理区	日光川上流処理区
所在地	萩原町花井方平前地内
運転開始（予定）	令和 9 年 4 月
ポンプます	φ 1200
ポンプ能力	φ 65×0.16 m ³ /min×5.8m×0.75kW×2 台

(4) 里小牧道路寺マンホールポンプ（仮称）

ア 施設概要

名称	里小牧道路寺マンホールポンプ（仮称）
処理区	日光川上流処理区
所在地	木曽川町里小牧字道路寺地内
運転開始（予定）	令和9年4月
ポンプます	φ900
ポンプ能力	φ50×0.159 m ³ /min×5.3m×0.75kW

(5) 里小牧新芽場マンホールポンプ（仮称）

ア 施設概要

名称	里小牧新芽場マンホールポンプ（仮称）
処理区	日光川上流処理区
所在地	木曽川町里小牧字新芽場地内
運転開始（予定）	令和9年4月
ポンプます	φ900
ポンプ能力	φ50×0.159 m ³ /min×5.3m×0.75kW

1 監視・管理項目一覧表

(1) 東部浄化センター

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
合流ポン プ井	水位	流入水位の把握	—	4.0m	—
	pH	流入水質の把握	—	9.0	5.0
分流ポン プ井	水位	流入水位の把握	—	3.5m	—
	pH	流入水質の把握	—	9.0	5.0
1系反応 タンク	流入	流入水量の管理	—	12 m ³ /分	—
	返送	返送汚泥濃度の管 理	—	15,000 mg/ℓ	4,000 mg/ℓ
	MLSS	MLSS の目標の管 理	—	管理に必要な値	
	DO	DO の目標の管理	—	管理に必要な値	
	ORP	ORP の目標の管理	—	管理に必要な値	
2系反応 タンク	流入	流入水量の管理	—	12 m ³ /分	—
	返送	返送汚泥濃度の管 理	—	15,000 mg/ℓ	4,000 mg/ℓ
	MLSS	MLSS の目標の管 理	—	管理に必要な値	
	DO	DO の目標の管理	—	管理に必要な値	
	ORP	ORP の目標の管理	—	管理に必要な値	
3系反応 タンク	流入	流入水量の管理	—	12 m ³ /分	—
	返送	返送汚泥濃度の管 理	—	15,000 mg/ℓ	4,000 mg/ℓ
	MLSS	MLSS の目標の管 理	—	管理に必要な値	
	DO	DO の目標の管理	—	管理に必要な値	
	ORP	ORP の目標の管理	—	管理に必要な値	
放流	残留塩素	注入量の管理	—	—	0.01mg/ℓ
	COD	COD 値の管理	1,088kg 以下	20mg/ℓ	—
	窒素濃度	全窒素値の管理	1,083kg 以下	19.9mg/ℓ	—

	りん濃度	全りん値の管理	81.6kg 以下	1.5mg/ℓ	—
	透視度	透視度の管理	—	50cm	—
簡易処理 放流	残留塩素	注入量の管理	—	—	0.01mg/ℓ
	COD	COD 値の管理	2,880kg 以下	40mg/ℓ	—
	窒素濃度	全窒素値の管理	1,080kg 以下	15mg/ℓ	—
	りん濃度	全りん値の管理	108kg 以下	1.5mg/ℓ	—
	透視度	透視度の管理	—	50cm	—
脱水	含水率	含水率管理目標	—	80%	—
電気	デマンド	デマンド管理	—	750kW	—
	力率	力率の把握	—	—	75%

(2) 西部浄化センター

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
	雨量強度	状況の把握	—	—	—
第1着水 井	水位	流入水位の把握	—	4.5m	—
	pH	流入水質の把握	—	9.0	5.0
第2着水 井	水位	流入水位の把握	—	6.8m	—
	pH	流入水質の把握	—	9.0	5.0
1系反応 タンク	流入	流入水量の管理	—	23 m ³ /分	—
	返送	返送汚泥濃度の管理	—	15,000 mg/ℓ	7,000 mg/ℓ
	MLSS	MLSS の目標の管理	—	管理に必要な値	
	DO	DO の目標の管理	—	管理に必要な値	
	ORP	ORP の目標の管理	—	管理に必要な値	
2系反応 タンク	流入	流入水量の管理	—	23 m ³ /分	—
	返送	返送汚泥濃度の管理	—	15,000 mg/ℓ	7,000 mg/ℓ

特記別表 3

3系反応 タンク	MLSS	MLSS の目標の管 理	—	管理に必要な値	
	DO	DO の目標の管理	—	管理に必要な値	
	ORP	ORP の目標の管理	—	管理に必要な値	
	流入	流入水量の管理	—	23 m ³ /分	—
放流	返送	返送汚泥濃度の管 理	—	15,000 mg/ℓ	7,000 mg/ℓ
	MLSS	MLSS の目標の管 理	—	管理に必要な値	
	DO	DO の目標の管理	—	管理に必要な値	
	ORP	ORP の目標の管理	—	管理に必要な値	
簡易処理 放流	残留塩素	注入量の管理	—	—	0.01mg/ℓ
	COD (R7,R8)	COD 値の管理	2,000kg 以下	20mg/ℓ	—
	COD (R9)	COD 値の管理	4,000kg 以下	40mg/ℓ	—
	窒素濃度	全窒素値の管理	2,000kg 以下	20mg/ℓ	—
	りん濃度	全りん値の管理	150kg 以 下	1.5mg/ℓ	—
脱水	透視度	透視度の管理	—	50cm	—
	残留塩素	注入量の管理	—	—	0.01mg/ℓ
	COD	COD 値の管理	2,880kg 以下	40mg/ℓ	—
	窒素濃度	全窒素値の管理	1,080kg 以下	15mg/ℓ	—
	りん濃度	全りん値の管理	108kg 以 下	1.5mg/ℓ	—
電気	透視度	透視度の管理	—	50cm	—
	含水率	含水率管理目標	—	82%	—
	デマンド	デマンド管理	—	1,000kW	—
	力率	力率の把握	—	—	75%

(3) 柳戸ポンプ場

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
	雨量強度	状況の把握	—	—	—
流入渠	水位	流入水位の把握	—	4.3m	—
	p H	流入水質の把握	—	9.0	5.0
汚水ポンプ井	水位	流入水位の把握	—	4.3m	—
雨水ポンプ井	水位	流入水位の把握	—	4.3m	—

(4) 観音寺ポンプ場

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
	雨量強度	状況の把握	—	—	—
流入渠	水位	流入水位の把握	—	1.2m	—
ポンプ井	水位	流入水位の把握	—	3.5m	—
	p H	流入水質の把握	—	9.0	5.0

(5) 常願通ポンプ場

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
	雨量強度	状況の把握	—	—	—
流入渠	水位	流入水位の把握	—	1.2m	—
ポンプ井	水位	流入水位の把握	—	2.4m	—
	p H	流入水質の把握	—	9.0	5.0

(6) 平和ポンプ場

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
ポンプ井	水位	流入水位の把握	—	2.8m	—
	p H	流入水質の把握	—	9.0	5.0

(7) 板倉ポンプ場

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
ポンプ井	水位	流入水位の把握	—	4.0m	—
	p H	流入水質の把握	—	9.0	5.0

(8) 木曽川ポンプ場

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
ポンプ井	水位	流入水位の把握	—	4.2m	—
	p H	流入水質の把握	—	9.0	5.0

(9) 泉貯留槽

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
貯留槽	水位	貯留水位の把握	—	—	—

(10) 公園通貯留槽

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
貯留槽	水位	貯留水位の把握	—	—	—

(11) 北園通貯留槽

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
貯留槽	水位	貯留水位の把握	—	—	—

(12) 真清田貯留槽

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
導水渠	水位	貯留水位の把握	—	—	—
貯留槽	水位	貯留水位の把握	—	—	—

(13) 新生貯留槽

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
貯留槽	水位	貯留水位の把握	—	—	—

(14) 音羽貯留槽

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
天候	雨量	状況の把握	—	—	—
貯留槽	水位	貯留水位の把握	—	—	—

(15) 大和幹線

設備	項目	監視・管理要件	法規制等	管理目標	
				上限値	下限値
貯留槽	水位	貯留水位の把握	—	—	—

1 業務実施一覧表
 東部浄化センター
 水処理
 日常業務

業務名称	頻度 (回)
水処理運転監視操作	24時間
場内日常点検	1回/週
場内巡回点検	6回/週
水質測定	1回/日
T-P、T-N計試薬取替、補充	2回/週
最初沈でん池滞高測定	1回/週
最終沈でん池滞高測定	1回/週
沈砂池ポンプ棟ホッパ室排水路清掃	2回/週
汚水ポンプエアー抜き	2回/月
分流流入管フラッシング作業	1回/週
合流流入管フラッシング作業	1回/週
分流ポンプ井スカム除去	1回/週
初沈、反応タンク流量計ブロー	1回/週
分流バケットコンベヤ 運転	2回/週
合流バケットコンベヤ 運転	1回/週
分流沈砂池設備清掃	1回/週
合流沈砂池設備清掃	1回/週
電気工作物日常点検	1回/日
AED点検	1回/日

東部浄化センター

水処理

不定期作業

業務名称	頻度 (回)
反応タンク MLSS測定(ポータブル)	隨時
反応タンク DO測定(ポータブル)	隨時
反応タンク アンモニア態窒素測定(簡易試験)	隨時
反応タンク りん酸態りん測定(簡易試験)	隨時
反応タンク 硝酸態窒素測定(簡易試験)	隨時
反応タンク 亜硝酸態窒素測定(簡易試験)	隨時
水質計測値確認	隨時
反応タンク攪拌	隨時
返送水路フランシング	隨時
最初沈でん池スカム流し	隨時
最終沈でん池スカム流し	隨時
通水池の変更作業	隨時
東部浄化センター周辺清掃	隨時
建物周囲の側溝清掃	隨時
UV計採水槽清掃	隨時
NP計採水槽清掃	隨時
ポータブルDO計清掃、校正	隨時
ポータブルMLSS計清掃、校正	隨時
簡易処理用水質測定器点検	隨時
次亜塩補給(簡易処理用)	隨時
汚水ポンプ振動測定(雨水処理設備)	隨時
沈砂・し渣ホッパー一桶清掃	隨時
管路保全課等からの沈砂等搬入立会い	隨時
沈砂池、汚水・雨水除じん機清掃(雨水処理設備)	隨時
導水渠、吐出槽清掃点検	隨時
簡易処理越流水路清掃	隨時
初期雨水滞水池清掃	隨時
初期雨水沈でん池清掃	隨時
沈砂池スカム流し(雨水処理設備)	隨時
沈砂池砂揚げ作業	隨時

東部浄化センター

水処理

定期作業

業務名称	頻度 (回)
○雨水処理設備	
1-1～1-6汚水ポンプ清掃	1回/月
1・2号真空ポンプ清掃	1回/月
2-2号汚水ポンプ清掃	1回/月
No.1・2滯水池切替弁	1回/月
2～4号雨水ポンプ清掃	1回/月
○用水設備	
槽洗浄水加圧ポンプ清掃	1回/月
加圧ポンプ(2号上水)清掃	1回/月
加圧ポンプ(水処理棟1)清掃	1回/月
加圧ポンプ(水処理棟2)清掃	1回/月
○汚水ポンプ設備	
分流No.1～No.4汚水ポンプ清掃	1回/月
分流汚水ポンプ用軸封水ポンプ清掃	1回/月
合流No.1～No.3汚水ポンプ	1回/月
○反応タンク設備	
No.1～No.4プロワ清掃	1回/月
No.1～No.3プロワ冷却水ポンプ清掃	1回/月
プロワ冷却水槽清掃	4回/年
プロワクリーリングタワー清掃	1回/年
空気調節弁ドレン抜き	3回/年
サージ防止装置ドレン抜き	3回/年
風量計ドレン抜き	3回/年
プロワオイルストレーナ清掃	4回/年
○水処理設備	
No.1-1・No.1-2初沈汚泥搔き機駆動装置清掃	1回/月
No.2-1・No.2-2初沈汚泥搔き機駆動装置清掃	1回/月
No.3-1・No.3-2初沈汚泥搔き機駆動装置清掃	1回/月
No.1-1・No.1-2終沈汚泥搔き機駆動装置清掃	1回/月
No.2-1・No.2-2終沈汚泥搔き機駆動装置清掃	1回/月
No.3-1・No.3-2終沈汚泥搔き機駆動装置清掃	1回/月
最終沈でん池ウェアプレート清掃	1回/月
反応タンク消泡ノズル清掃	2回/年
返送汚泥槽沈でん物除去清掃	2回/年
初沈スカムスキマ清掃	3回/年
1系最初沈でん池ウェアプレート清掃	1回/年
2系最初沈でん池ウェアプレート清掃	1回/年

業務名称	頻度 (回)
3系最初沈でん池ウェアプレート清掃	1回/年
○管廊設備	
No.1・No.2初沈汚泥ポンプ清掃	1回/月
No.1-1～No.1-4初沈汚泥引抜弁清掃	1回/月
No.2初沈汚泥引抜弁清掃	1回/月
No.3・No.4初沈汚泥ポンプ清掃	1回/月
No.3-1～No.3-4初沈汚泥引抜弁清掃	1回/月
風量計清掃	1回/月
No.1～No.3空気調整弁清掃	1回/月
No.1-1・No.1-2返送汚泥ポンプ清掃	1回/月
No.2-1・No.2-2返送汚泥ポンプ清掃	1回/月
No.3-1・No.3-2返送汚泥ポンプ清掃	1回/月
No.1-1・No.1-2余剰汚泥ポンプ清掃	1回/月
No.1-1～No.1-4終沈汚泥引抜弁清掃	1回/月
No.2-1・No.2-2余剰汚泥ポンプ清掃	1回/月
2系終沈汚泥引抜弁清掃	1回/月
No.3-1・No.3-2余剰汚泥ポンプ清掃	1回/月
No.3-1～No.3-4終沈汚泥引抜弁清掃	1回/月
No.1～No.3消泡水ポンプ清掃	1回/月
No.1・No.2オートストレーナ清掃	1回/月
No.1～No.3原水ポンプ清掃	1回/月
No.1・No.2汚泥棟ろ過水ポンプ清掃	1回/月
No.1・No.2逆洗ポンプ清掃	1回/月
No.1・No.2焼却用送水ポンプ	1回/月
No.1・No.2 3系空気圧縮機清掃	1回/月
3系除湿機清掃	1回/月
No.1・No.2砂ろ過用空気圧縮機清掃	1回/月
砂ろ過用除湿機清掃	1回/月
○凝集沈でん設備	
No.1-1～No.1-4PAC注入ポンプ清掃	1回/月
No.2-1～No.2-4PAC注入ポンプ清掃	1回/月
No.3-1～No.3-4PAC注入ポンプ清掃	1回/月
No.1PAC加圧ポンプ清掃	1回/月
No.2PAC加圧ポンプ清掃	1回/月
○滅菌設備	
No.1～No.3放流次亜塩注入ポンプ清掃	1回/月
No.1～No.3簡易放流次亜塩注入ポンプ清掃	1回/月
○水質測定計器	
各DO、MLSS、ORP計清掃	1回/月
UV計清掃	1回/月

業務名称	頻度 (回)
NP計清掃	1回/月
純水器カートリッジ、フィルター交換	隨時
採水ポンプ清掃	1回/月
○自家用発電設備	
自家用発電機清掃	4回/年
減圧水槽揚水ポンプ清掃	1回/月
クーリングタワー揚水ポンプ清掃	1回/月
自家発クーリングタワー清掃	1回/年
自家用発電機試運転	1回/月
可搬式発電機試運転	1回/月
○電気設備	
・管理棟各室	
管理棟電気室(14面)現場盤清掃	1回/年
換気機械室(4面)現場盤清掃	1回/年
・沈砂池ポンプ棟各室	
沈砂池ポンプ棟電気室(66面)	1回/年
自家発電機室(10面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池ポンプ棟換気機械室(4面)現場盤清掃	1回/年
消火ポンプ室(1面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池ポンプ棟プロワ室(9面)現場盤清掃	1回/年
沈砂・し渣ホッパ室(2面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池ポンプ棟汚水ポンプ室(10面)現場盤清掃	1回/年
沈砂設備室(11面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池ポンプ棟フィルタ室(6面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池ポンプ棟スキップホイスト室(2面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池ポンプ棟流入ゲート(1面)現場盤清掃	1回/年
クーリングタワー(2面)現場盤清掃	1回/年
・合流沈砂池ポンプ棟	
合流沈砂池ポンプ棟合流流入ゲート室(1面)現場盤清掃	1回/年
合流脱臭室(3面)現場盤清掃	1回/年
合流沈砂池ポンプ棟合流汚水ポンプ室(6面)現場盤清掃	1回/年
合流沈砂池ポンプ棟合流沈砂設備室(5面)現場盤清掃	1回/年
合流沈砂池ポンプ棟合流換気機械室(1面)現場盤清掃	1回/年
・水処理棟地上部	
水処理棟地上部分配槽(2面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟地上部初沈(19面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟地上部反応タンク(25面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟地上部終沈(13面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟地上部砂ろ過設備(3面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟地上部滅菌室(4面)現場盤清掃	1回/年
工作室(1面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟1・2系電気室(31面)現場盤清掃	1回/年

業務名称	頻度 (回)
水処理棟3系電気室(19面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟1・2系脱臭室(2面)現場盤清掃	1回/年
・水処理棟管廊部	
水処理棟管廊部初沈(10面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟管廊部反応タンク(8面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟管廊部終沈(9面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟管廊部砂ろ過設備等(6面)現場盤清掃	1回/年
水処理棟3系脱臭室(3面)現場盤清掃	1回/年
・第1ポンプ室棟各室	
第1ポンプ室電気室(10面)現場盤清掃	1回/年
ポンプ室(12面)現場盤清掃	1回/年
第1ポンプ室2階書庫(1面)現場盤清掃	1回/年
・第2ポンプ室棟各室	
第2ポンプ室(2面)現場盤清掃	1回/年
操作盤室(5面)現場盤清掃	1回/年
・屋外	
簡易放流設備(8面)現場盤清掃	2回/年
その他屋外(21面)現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器号機切替	1回/月
電話清掃	2回/年
各機器時間計記録	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
地下タンク自主点検	1回/月
第二種圧力容器法令点検	1回/年
空調設備自主点検	4回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
地下水揚水量等測定記録	1回/月
電動送風機型ホースマスク点検記録	4回/年
AED月例点検	1回/月

東部浄化センター

水処理

定期点検

業務名称	頻度 (回)
○沈砂池ポンプ棟	
沈砂池設備定期点検	1回/月
汚水ポンプ設備定期点検	1回/月
○プロワ棟	
プロワ設備定期点検	1回/月
○水処理棟	
水処理設備定期点検	1回/月
水処理棟管廊設備定期点検	1回/月
○ゲート設備	
バイパス流入ゲート定期点検	1回/月
最初沈でん池バイパス可動堰定期点検	1回/月
汚水沈砂池締切ゲート定期点検	6回/年
最初沈でん池流入ゲート及び可動堰定期点検	2回/年
分配槽可動堰及び分配槽連絡ゲート定期点検	2回/年
反応タンクステップ可動堰定期点検	2回/年
反応タンク流入可動堰定期点検	2回/年
返送汚泥流入可動堰定期点検	2回/年
最終沈でん池流入ゲート及び可動堰定期点検	2回/年
バイパス放流ゲート定期点検	1回/年
○雨水処理設備	
雨水ポンプ設備定期点検	1回/月
汚水ポンプ設備定期点検(雨水処理設備)	1回/月
合流沈砂池設備定期点検	1回/月
重油タンク定期点検	1回/月
○場内各ピット排水ポンプ設備	
各ピット排水ポンプ定期点検	1回/月
○送排風機設備	
送排風機定期点検	1回/月
○凝集沈でん設備	
薬品注入設備定期点検	1回/月
○計装設備	
チッソ・リン計定期点検	1回/2週
pH計定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
流入及びポンプ井水位計発信器定期点検	1回/月
有機汚濁モニタ(UV計)定期点検	1回/月
溶存酸素計(DO計)定期点検	1回/月
汚泥濃度計(MLSS計)定期点検	1回/月
酸化還元電位計(ORP計)定期点検	1回/月
終沈汚泥界面計定期点検	1回/月
雨量計定期点検	1回/月
濃度計定期点検	6回/年
流量計定期点検	6回/年
○自家用発電設備	
自家用発電設備定期点検	1回/月
○電気設備	
電気室定期点検	1回/月

東部浄化センター

水処理

定期整備

業務名称	頻度 (回)
○沈砂池ポンプ棟	
汚水ポンプグリス注油	3回/年
合流汚水ポンプグリス注油	3回/年
汚水ポンプ流入・流出弁グリス塗布	1回/年
汚水ポンプ電動弁スピンドルグリス塗布	1回/年
バケットコンベヤ減速機グリス注油	隨時
バケットコンベヤグリス注油	1回/月
沈砂コンベヤグリス注油	1回/月
No.1自動除じん機グリス交換	2回/年
No.1自動除じん機オイル交換	奇数年
No.2自動除じん機グリス交換	2回/年
No.2自動除じん機オイル交換	偶数年
スカム分離機グリス注油	1回/月
スカム分離機減速機グリス注油	1回/年
し渣コンベヤグリス注油	1回/月
沈砂スキップホイストグリス注油	3回/年
し渣スキップホイストグリス注油	3回/年
沈砂コンベヤ減速機グリス注油	1回/年
し渣コンベヤオイル交換	1回/年
沈砂スキップホイストオイル交換	1回/年
し渣スキップホイストオイル交換	1回/年
ポンプ井攪拌機オイル交換	1回/年
合流沈砂コンベヤグリス注油	1回/月
合流自動除じん機グリス注油	1回/月
合流し渣コンベヤオイル交換	1回/年
合流バケットコンベヤグリス注油	1回/月
合流ポンプ井攪拌機オイル交換	1回/年
合流脱臭ファンオイル交換	1回/年
No.1自家用発電機軸受グリス注油	偶数年
自家用発電機エンジンオイル交換	偶数年
自家用発電機ガバナオイル交換	偶数年
自家用発電機燃料噴射ポンプオイル交換	偶数年
No.2自家用発電機用タービンオイル交換	奇数年
No.2自家用発電機軸受オイル交換	奇数年
自家用発電機コンプレッサーオイル交換	偶数年
給・排気設備グリス注油	2回/年
○プロワ設備	
プロワグリス注油	6回/年
プロワオイル交換	1回/年
プロワ湿式エアーフィルターオイル交換	1回/年

業務名称	頻度 (回)
プロワ風量制御装置オイル交換	1回/年
プロワ放風弁オイル交換	1回/年
プロワ用冷却水ポンプオイル交換	1回/年
○水処理棟	
汚泥搔き機グリス注油(集中)	1回/月
最初沈でん池スカムスキマグリス注油(集中)	1回/月
脱臭ファングリス注油	4回/年
汚泥引抜弁グリス塗布	1回/年
汚泥搔き機オイル交換	1回/年
最初沈でん池汚泥ポンプオイル交換	1回/年
余剰汚泥ポンプオイル交換	1回/年
返送汚泥ポンプオイル交換	2回/年
逆洗ポンプオイル交換	1回/年
消泡水ポンプオイル交換	1回/年
脱臭ファンオイル交換	1回/年
○流入ゲート・可動堰	
分流流入ゲートグリス塗布	1回/年
流入バイパスゲートグリス塗布	1回/年
合流流入ゲートグリス塗布	1回/年
分配槽可動堰グリス塗布	1回/年
流入ゲート及び流入可動堰グリス塗布(最初沈でん池・最終沈でん池)	1回/年
反応タンク流入可動堰グリス塗布	1回/年
反応タンクステップ流入可動堰グリス塗布	1回/年
返送汚泥流入可動堰グリス塗布	1回/年
分流流入ゲートオイル交換	1回/年
バイパス水路可動堰グリス塗布	1回/年
○雨水処理設備	
橋型クレーンホイストグリス注油	1回/月
雨水除じん機グリス注油(雨水処理設備)	4回/年
污水除じん機グリス注油(雨水処理設備)	4回/年
ベルトコンベヤ・ホッパーグリス注油(雨水処理設備)	4回/年
橋型クレーンホイストオイル交換	1回/年
し渣ホッパーオイル交換(雨水処理設備)	偶数年
沈砂ホッパー油圧装置オイル交換(雨水処理設備)	偶数年
雨水ポンプ用エンジンオイル交換	1回/年
雨水ポンプ用エンジンクラッチオイル交換	1回/年
雨水ポンプ軸受オイル交換	1回/年
雨水ポンプ用歯車減速機オイル交換	1回/年
雨水ポンプ用エンジンガバナオイル交換	1回/年
雨水ポンプ用エンジン燃料噴射ポンプオイル交換	1回/年
雨水エンジン用コンプレッサーオイル交換	1回/年

業務名称	頻度 (回)
自走式草刈機オイル交換	1回/年
汚水ポンプグリス注油(雨水処理設備)	1回/年
簡易放流用次亜塩注入ポンプオイル交換	隨時
汚水ポンプ電動弁スピンドルグリス塗布(雨水処理設備)	1回/年
返流水ポンプオイル交換	偶数年
第2ポンプ室2号汚水ポンプオイル交換(電動弁、中間軸)	隨時

東部浄化センター

水処理

環境整備ほか

業務名称	頻度 (回)
○管理棟	
管理棟電気室清掃	2回/年
管理棟データロガー室清掃	2回/年
管理棟換気機械室清掃	2回/年
管理棟屋上清掃	1回/年
○沈砂池ポンプ棟	
沈砂池ポンプ棟電気室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟自家発電機室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟換気機械室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟消火ポンプ室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟ハロンガス室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟プロワ室清掃(1F階段)	2回/年
沈砂池ポンプ棟流入ゲート周辺清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟し渣沈砂ホッパ室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟汚水ポンプ室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟プロワ吸込弁室フィルタ室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟沈砂設備室清掃	2回/年
沈砂池ポンプ棟汚水ポンプ設備側清掃(通路階段)	3回/年
沈砂池ポンプ棟沈砂池設備側清掃(通路階段)	3回/年
沈砂池ポンプ棟スキップホイスト室清掃	3回/年
沈砂池ポンプ棟クーリングタワー周辺清掃	1回/年
合流沈砂池ポンプ棟階段清掃	2回/年
合流沈砂池ポンプ棟搬入室清掃	2回/年
合流沈砂池ポンプ棟流入ゲート室清掃	2回/年
合流沈砂池ポンプ棟脱臭室清掃	2回/年
合流沈砂池ポンプ棟汚水ポンプ室清掃	2回/年
合流沈砂池ポンプ棟沈砂設備室清掃	2回/年
合流沈砂池ポンプ棟換気機械室清掃	2回/年
○水処理棟	
水処理棟分配槽、初沈～反応タンク～終沈床面水洗い清掃	2回/年
水処理棟滅菌室清掃	2回/年
水処理棟工作室清掃	2回/年
水処理棟1・2系電気室清掃	2回/年
水処理棟3系電気室清掃	2回/年
水処理棟1・2系脱臭室清掃	2回/年
管廊3系脱臭室清掃	2回/年
水処理棟管廊初沈～反応タンク～終沈、砂ろ過設備床面水洗い清掃	1回/年
○雨水処理設備	

業務名称	頻度 (回)
第1ポンプ室棟ポンプ室清掃	2回/年
第1ポンプ室棟電気室清掃	2回/年
第1ポンプ室棟2階書庫清掃	2回/年
第1ポンプ室棟階段清掃	2回/年
第2ポンプ室棟ポンプ室清掃	2回/年
第2ポンプ室棟電気室清掃	2回/年
初期雨水滯水池管廊清掃	2回/年
○共通管理業務	
不定期業務	
除草及び芝刈り	隨時
除草剤散布	隨時
樹木剪定	隨時
落葉清掃	隨時
酸素及び硫化水素濃度測定	隨時
機器、部品、材料等の受取立会	隨時
重油、薬品等入荷立会	隨時
機器等修理	隨時
塗装作業	隨時
故障発生時、原因究明	発生時
事故発生時緊急対応	発生時

東部浄化センター

汚泥処理

日常業務

業務名称	頻度 (回)
脱水設備運転監視	7回/週
脱水設備日常点検	1回/週
脱水設備巡視点検	6回/週
電気工作物日常点検	1回/日
濃縮槽滞高測定	隨時
供給汚泥濃度測定	隨時
ケーキ含水率測定	隨時
高分子凝集剤投入	隨時
No.1ケーキ搬出コンベヤ端末清掃	隨時
No.1ケーキ搬出コンベヤ受皿清掃	隨時
汚泥引抜ポンプ号機切替	1回/週
脱水機清掃	隨時
産廃計量(脱水ケーキ)及びマニフェスト発行	隨時

東部浄化センター

汚泥処理

不定期作業

業務名称	頻度 (回)
脱水ケーキ搬出	隨時
脱水機ろ布交換	隨時
消臭剤希釈	隨時
汚泥消臭剤投入	隨時
汚泥等積込	隨時
汚泥等場内収集運搬	隨時
産廃仮置き場清掃	隨時
産廃計量(汚泥等)及びマニフェスト発行	隨時

東部浄化センター

汚泥処理

定期作業

業務名称	頻度 (回)
○汚泥処理	
安全装置動作確認	1回/月
○用水設備	
ろ布洗浄水ストレーナ清掃	1回/月
○調質設備	
No.1・No.2薬品溶解タンク搅拌機清掃	6回/年
No.1・No.2薬品定量供給機清掃	6回/年
No.1～No.3薬液供給ポンプ清掃	6回/年
○汚泥濃縮槽設備	
No.1・No.2汚泥搔き機清掃	1回/月
○汚泥貯留設備	
汚泥貯留槽搅拌機清掃	2回/年
汚泥貯留槽号機切替	4回/年
汚泥貯留槽内部清掃	4回/年
汚泥貯留槽内ドレン抜き水洗い清掃	4回/年
汚泥貯留槽レベル計清掃	4回/年
○汚泥脱水設備	
No.1汚泥脱水機ろ布薬品洗浄(稼働時間毎)	隨時
No.2汚泥脱水機ろ布薬品洗浄(稼働時間毎)	隨時
No.3汚泥脱水機ろ布薬品洗浄(稼働時間毎)	隨時
No.1汚泥脱水機高圧洗浄(稼働時間毎)	隨時
No.2汚泥脱水機高圧洗浄(稼働時間毎)	隨時
No.3汚泥脱水機高圧洗浄(稼働時間毎)	隨時
No.1～No.3汚泥供給ポンプ清掃	隨時
○換気設備	
汚泥棟屋上各給気ファン吸込フィルタ清掃	2回/年
○汚泥棟各室現場盤清掃	
電気室(22面)	1回/年
脱臭機械室(2面)	1回/年
洗浄ポンプ室(2面)	1回/年
汚泥供給ポンプ室等(6面)	1回/年
監視室(9面)	1回/年
脱水機室(5面)	1回/年
換気機械室(3面)	1回/年

業務名称	頻度 (回)
ケーキホッパ室(4面)	1回/年
濃縮槽地下等(4面)	1回/年
○屋外現場盤清掃	
No.2, 3ケーキホッパ動力制御盤等(5面)	2回/年
濃縮槽(2面)	2回/年
○焼却電気室棟各室現場盤清掃	
電気室(33面)	1回/年
脱臭ファン室(3面)	1回/年
換気機械室(1面)	1回/年
○その他	
各機器号機切替	1回/月
電話清掃	2回/年
各機器時間計記録	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
地下タンク自主点検	1回/月
第二種圧力容器法令点検	1回/年
空調設備法令点検	4回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年

東部浄化センター

汚泥処理

定期点検

業務名称	頻度 (回)
○電気室設備	
電気室定期点検	1回/月
○用水設備	
ろ過水設備定期点検	2回/年
○調質設備	
薬品設備定期点検	6回/年
○汚泥濃縮槽設備	
分配槽可動堰定期点検	1回/月
分流濃縮槽定期点検	4回/年
○汚泥貯留設備	
汚泥貯留槽設備定期点検	2回/年
○汚泥脱水設備	
No.1汚泥脱水機定期点検(稼働時間毎)	隨時
No.2汚泥脱水機定期点検(稼働時間毎)	隨時
No.3汚泥脱水機定期点検(稼働時間毎)	隨時
ケーキ搬出設備定期点検	4回/年
空気圧縮機定期点検	1回/月
○換気設備	
換気設備定期点検	4回/年
○脱臭設備	
脱臭設備定期点検	4回/年
○ポンプ類	
汚泥引抜ポンプ室床排水ポンプ定期点検	1回/年
汚泥供給ポンプ室床排水ポンプ定期点検	1回/年
○旧合流汚泥設備	
旧合流汚泥設備定期点検	1回/年
○重量計設備	
トラックスケール定期点検	1回/月

東部浄化センター

汚泥処理

定期整備

業務名称	頻度 (回)
No.1汚泥引抜ポンプ軸受グリス注油	1回/月
No.2汚泥引抜ポンプ軸受グリス注油	1回/月
No.1汚泥脱水機フィード装置グリス注油(稼働時間毎)	隨時
No.2汚泥脱水機フィード装置グリス注油(稼働時間毎)	隨時
No.3汚泥脱水機フィード装置グリス注油(稼働時間毎)	隨時
No.1汚泥脱水機グリス注油	隨時
No.2汚泥脱水機グリス注油	隨時
No.3汚泥脱水機グリス注油	隨時
汚泥搔き機サイクロ減速機グリス注油	1回/月
汚泥引抜ポンプストップリングシールリンググリス交換	2回/年
分配槽可動堰スピンドル部グリス塗布	4回/年
No.1ケーキ搬出コンベヤ駆動チェーンオイル塗布	4回/年
No.1ケーキ搬出コンベヤ減速機グリス注油	4回/年
薬品溶解タンク室、電気室給排気ファングリス注油	4回/年
脱水機室、換気機械室給排気ファングリス注油	4回/年
濃縮弁室、焼却電気室棟電気室給排気ファングリス注油	4回/年
汚泥ポンプ室給排気ファングリス注油	4回/年
No.2ケーキ搬出コンベヤギア部グリス注油	4回/年
No.2ケーキ搬出コンベヤ減速機グリス注油	1回/月
No.1振分コンベヤオイル交換	2回/年
汚泥貯留槽攪拌機サイクロ減速機オイル交換	1回/年
汚泥貯留槽攪拌機軸受グリス交換	1回/年
ろ布洗浄水ポンプ軸受メタルオイル交換	1回/年
ホイストクレーンチェーンオイル塗布	2回/年
No.1汚泥脱水機ろ布駆動装置減速機オイル交換	1回/年
No.2汚泥脱水機ろ布駆動装置コロネット減速機オイル交換	1回/年
No.3汚泥脱水機ろ布駆動装置コロネット減速機オイル交換	1回/年
No.2汚泥脱水機ろ布駆動装置リングコーン無段变速機オイル交換	1回/年
No.2汚泥脱水機凝集混和槽リングコーン無段变速機オイル交換	1回/年
No.3汚泥脱水機凝集混和槽リングコーン無段变速機オイル交換	1回/年
薬品溶解タンク攪拌機軸受グリス交換	1回/年
薬品定量供給機ウォームギア減速機オイル交換	1回/年
薬品定量供給機バイエル变速機オイル交換	1回/年
汚泥引抜ポンプ室床排水ポンプオイル交換	1回/年
汚泥供給ポンプ室床排水ポンプオイル交換	1回/年
脱臭ファン軸受グリス注油	11回/年
脱臭ファン軸受グリス交換	1回/年
脱臭用ホイストワイヤーロープグリス塗布	1回/年

東部浄化センター

汚泥処理

環境整備ほか

業務名称	頻度 (回)
○汚泥棟各室清掃	
管理室、作業員控室、和室、湯沸室、玄関周辺、洗濯室	1回/週
浴室、1F通路、階段(1F~3F)	1回/週
脱水機室	2回/年
電気室	2回/年
換気機械室	2回/年
薬品溶解室	2回/年
洗净ポンプ室	2回/年
脱臭機械室	2回/年
ケーキホッパ室	2回/年
薬品投入室	2回/年
汚泥供給ポンプ室	2回/年
周辺清掃	2回/年
○汚泥棟倉庫、管廊通路、渡り廊下清掃	
倉庫清掃	2回/年
管廊通路清掃	2回/年
渡り廊下清掃	2回/年
○汚泥棟ワックス掛け	
管理室	1回/年
作業員控室、湯沸室、2階便所	1回/年
洗濯室、浴室、1階便所、1F通路	1回/年
階段	1回/年
○その他	
汚泥棟エアコン掃除機フィルタ清掃	6回/年
トラックスケール清掃	2回/年
汚泥引抜ポンプ周辺清掃	2回/年
濃縮弁室分配槽可動堰周辺清掃	2回/年
汚泥濃縮槽越流水路清掃	1回/月
No.2、No.3ケーキホッパ周辺清掃	1回/月
○焼却電気室棟各室清掃	
電気室	2回/年
階段、通路	2回/年
換気機械室	2回/年
ホッパ受室	2回/年
脱臭ファン室	2回/年
汚泥ポンプ室	2回/年
給水ポンプ室	2回/年

業務名称	頻度 (回)
周辺清掃	2回/年
○場内	
産廃仮置き場周辺側溝清掃	12回/年
○共通管理業務	
不定期業務	隨時
除草及び芝刈り	隨時
除草剤散布	隨時
樹木剪定	隨時
落葉清掃	隨時
酸素及び硫化水素濃度測定	隨時
機器、部品、材料等の受取立会	隨時
重油、薬品等入荷立会	隨時
機器等修理	隨時
塗装作業	隨時
故障発生時、原因究明	発生時
事故発生時緊急対応	発生時

東部浄化センター

場外

日常業務

業務名称	頻度 (回)
●柳戸ポンプ場	
日常点検	1回/週
電気工作物日常点検	2回/週
沈砂池設備清掃	2回/週
●観音寺ポンプ場	
日常点検	1回/週
電気工作物日常点検	2回/週
除じん機清掃	2回/週
周辺清掃 (水のテラス含む)	2回/週
●常願通ポンプ場	
日常点検	1回/週
電気工作物日常点検	2回/週
周辺清掃 (多目的広場含む)	2回/週

東部浄化センター

場外

不定期作業

業務名称	頻度 (回)
●柳戸ポンプ場	
放水路柵清掃(雨水放流後)	随時
放水路点検	随時
電気室棟空調機フィルタ清掃	随時
沈砂池シャッターグリス塗布	随時
しき搬出	随時
●観音寺ポンプ場	
ポンプ井等スカム除去(堆積状況により実施)	随時
ポンプ井攪拌	随時
●常願通ポンプ場	
ポンプ井等スカム除去(堆積状況により実施)	随時

東部浄化センター

場外

定期作業

業務名称	頻度 (回)
●柳戸ポンプ場	
○自家用発電設備	
自家用発電機試運転	1回/月
自家用発電機清掃	1回/月
○スクリーンかす設備	
チーンコンベヤレーキ洗浄ノズル分解清掃	1回/年
○用水設備	
高置水槽点検清掃	6回/年
○電気設備	
電気室棟電気室(38面)現場盤清掃	1回/年
電気室棟発電機室(4面)現場盤清掃	1回/年
電気室棟監視室(4面)現場盤清掃	1回/年
汚水ポンプ室(9面)現場盤清掃	1回/年
雨水ポンプ室(8面)現場盤清掃	1回/年
電気室棟換気機械室(1面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池(6面)現場盤清掃	1回/年
クーリングタワー(1面)現場盤清掃	2回/年
放流流量計(1面)現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器号機切替	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
地下タンク自主点検	1回/月
第二種圧力容器法令点検	1回/年
空調設備自主点検	4回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
地下水揚水量等測定記録	1回/月
災害用仮設トイレ定期点検	4回/年
災害用仮設トイレ組立点検	1回/3年
●観音寺ポンプ場	
○自家用発電設備	
自家用発電機試運転	1回/月
自家用発電機清掃	1回/月
○電気設備	
電気室(13面)現場盤清掃	1回/年
流入ゲート室(1面)現場盤清掃	1回/年
発電機室(2面)現場盤清掃	1回/年

業務名称	頻度 (回)
換気機械室(2面)盤清掃	1回/年
汚水ポンプ室(3面)現場盤清掃	1回/年
脱臭機械室(4面)現場盤清掃	1回/年
○その他	
各機器号機切替	1回/月
電話清掃	2回/年
クレーン等法令点検	1回/月
空調設備自主点検	4回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
災害用仮設トイレ定期点検	4回/年
災害用仮設トイレ組立点検	1回/3年
●常願通ポンプ場	
○自家用発電設備	
自家用発電機試運転	1回/月
自家用発電機清掃	1回/月
○電気設備	
電気室(11面)現場盤清掃	1回/年
発電機室(2面)現場盤清掃	1回/年
換気機械室(1面)現場盤清掃	1回/年
脱臭機械室(1面)現場盤清掃	1回/年
汚水ポンプ室(1面)現場盤清掃	1回/年
○その他	
各機器号機切替	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
災害用仮設トイレ定期点検	4回/年
災害用仮設トイレ組立点検	1回/3年
●汚水マンホールポンプ	
島崎マンホールポンプ(1面)現場盤清掃	2回/年
下川田マンホールポンプ(1面)現場盤清掃	2回/年
妙興寺マンホールポンプ(1面)現場盤清掃	2回/年
浅野西マンホールポンプ(1面)現場盤清掃	2回/年
三ツ井マンホールポンプ(1面)現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年

業務名称	頻度 (回)
●分水	
分水給排気ダクトスクリーン清掃	1回/月
分水電動弁室内点検清掃	1回/年
分水現場盤清掃	1回/年
○その他	
絶縁測定記録	6回/年
●雨水貯留槽	
泉貯留槽(1面) 現場盤清掃	2回/年
公園通貯留槽(1面) 現場盤清掃	2回/年
北園通貯留槽(1面) 現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年
●雨水マンホールポンプ	
昭和2丁目マンホールポンプ(1面) 現場盤清掃	2回/年
昭和3丁目マンホールポンプ(1面) 現場盤清掃	2回/年
観音寺2丁目マンホールポンプ(1面) 現場盤清掃	2回/年
宮地2丁目マンホールポンプ(1面) 現場盤清掃	2回/年
多加木雨水幹線(2面) 現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年

東部浄化センター

場外

定期点検

業務名称	頻度 (回)
●柳戸ポンプ場	
○汚水ポンプ設備	
汚水ポンプ設備定期点検	1回/月
○雨水ポンプ設備	
1・2・3号雨水ポンプ設備定期点検	1回/月
燃料設備定期点検	1回/月
○ゲート設備	
沈砂池流入ゲート定期点検	1回/月
沈砂池流出ゲート定期点検	1回/月
可搬式ゲート開閉補助装置点検	1回/月
送水仕切弁定期点検	1回/月
○電気設備	
電気室定期点検	1回/月
○自家用発電設備	
自家用発電機定期点検	1回/月
○用水設備	
高置水槽定期点検	6回/年
○送風機設備	
送排風機定期点検	1回/月
○計測設備	
流入pH計定期点検	1回/月
雨量計定期点検	1回/月
雨量強度計定期点検	1回/月
●觀音寺ポンプ場	
○汚水ポンプ設備	
汚水ポンプ設備定期点検	1回/月
○電気設備	
電気室定期点検	1回/月
○自家用発電設備	
自家用発電機定期点検	1回/月
○脱臭設備	
脱臭設備定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
○計測設備	
流入pH計定期点検	1回/月
雨量計定期点検	1回/月
雨量強度計定期点検	1回/月
○マンホール	
大和送水管マンホール定期点検	1回/月
○ゲート設備	
流入ゲート定期点検	1回/月
○送風機設備	
送排風機定期点検	1回/月
●常願通ポンプ場	
○汚水ポンプ設備	
汚水ポンプ設備定期点検	1回/月
○電気設備	
電気室定期点検	1回/月
○自家用発電設備	
自家用発電機定期点検	1回/月
○脱臭設備	
脱臭設備定期点検	1回/月
○ゲート設備	
流入ゲート定期点検	1回/月
○計測設備	
雨量計定期点検	1回/月
雨量強度計定期点検	1回/月
○マンホール	
小島送水管マンホール定期点検	1回/月
○送風機設備	
送排風機定期点検	1回/月
●汚水マンホールポンプ	
島崎マンホールポンプ定期点検	2回/月
下川田マンホールポンプ定期点検	2回/月
妙興寺マンホールポンプ定期点検	2回/月
浅野西マンホールポンプ定期点検	2回/月
三ツ井マンホールポンプ定期点検	2回/月

業務名称	頻度 (回)
●分水	
分水定期点検	1回/月
●雨水貯留槽	
泉貯留槽定期点検	2回/月
公園通貯留槽定期点検	2回/月
北園通貯留槽定期点検	2回/月
●雨水マンホールポンプ	
昭和2丁目マンホールポンプ定期点検	1回/月
昭和3丁目マンホールポンプ定期点検	1回/月
観音寺2丁目マンホールポンプ定期点検	1回/月
宮地2丁目マンホールポンプ定期点検	1回/月
多加木雨水幹線ポンプ定期点検	1回/月
●雨量計	
富士公園雨量計定期点検	1回/月

東部浄化センター

場外

定期整備

業務名称	頻度 (回)
●柳戸ポンプ場	
ベルトコンベヤ・チェーンコンベヤグリス注油	1回/月
除じん機グリス注油(集中)	1回/月
汚水ポンプグリス注油	隨時
雨水ポンプエンジングリス注油	隨時
1号雨水ポンプ電動機グリス注油	隨時
1号雨水ポンプ電動弁スピンドルグリス塗布	1回/年
2号雨水ポンプ用エンジンオイル交換	1回/年
2号雨水ポンプ減速機オイル交換	1回/年
2号雨水ポンプ用コンプレッサーオイル交換	1回/年
汚水ポンプ電動弁グリス塗布	1回/年
各給排気ファングリス注油	2回/年
電気室棟空調機グリス注油	2回/年
沈砂池流入ゲートグリス塗布	1回/年
送水仕切弁グリス塗布	1回/年
チェーンコンベヤオイル交換	1回/年
ベルトコンベヤオイル交換	1回/年
沈砂池流出ゲートオイル交換	奇数年
油圧ポンプオイル交換	奇数年
3号雨水ポンプ用エンジンオイル交換(軸受、減速機含む)	隨時
旧雨水ポンプ用コンプレッサーオイル交換	隨時
自家用発電機エンジンオイル交換	隨時
自家用発電機用コンプレッサーオイル交換	1回/年
●観音寺ポンプ場	
除じん機グリス注油	2回/年
各給排気、脱臭ファングリス注油	2回/年
ポンプ井攪拌機オイル交換	1回/年
流入ゲートスピンドルグリス塗布	1回/年
●常願通ポンプ場	
各給排気ファングリス注油	2回/年
脱臭ファンオイル交換	1回/年
流入ゲートスピンドルグリス塗布	1回/年
●雨水貯留槽	
雨水貯留槽フロートバルブグリス給油	1回/年
●汚水マンホールポンプ	
島崎マンホールポンプオイル交換	1回/年
下川田マンホールポンプオイル交換	1回/年
妙興寺マンホールポンプオイル交換	1回/年
浅野西マンホールポンプオイル交換	1回/年
三ツ井マンホールポンプオイル交換	1回/年

業務名称	頻度 (回)
●雨水マンホールポンプ	
昭和2丁目マンホールポンプオイル交換	1回/年
昭和3丁目マンホールポンプオイル交換	1回/年
観音寺2丁目マンホールポンプオイル交換	1回/年
宮地2丁目マンホールポンプオイル交換	1回/年
多加木雨水幹線ポンプオイル交換	1回/年

東部浄化センター

場外

環境整備ほか

業務名称	頻度 (回)
●柳戸ポンプ場	
汚水ポンプ電動機室清掃	2回/年
汚水ポンプ室清掃	2回/年
雨水ポンプ室清掃	2回/年
階段(汚水ポンプ室)清掃	2回/年
電気室清掃	2回/年
発電機室清掃	2回/年
監視室、トイレ清掃	2回/年
換気機械室清掃	2回/年
倉庫清掃	2回/年
電気室棟階段清掃	2回/年
●観音寺ポンプ場	
1階通路、トイレ清掃	2回/年
流入ゲート室清掃	2回/年
搬入室清掃	2回/年
電気室清掃	2回/年
発電機室清掃	2回/年
換気機械室清掃	2回/年
汚水ポンプ室清掃	2回/年
脱臭機械室清掃	2回/年
階段清掃	2回/年
●常願通ポンプ場	
流入ゲート室清掃	2回/年
1階通路、トイレ清掃	2回/年
搬入室清掃	2回/年
電気室清掃	2回/年
発電機室清掃	2回/年
換気機械室清掃	2回/年
脱臭機械室清掃	2回/年
汚水ポンプ室清掃	2回/年
階段清掃	2回/年
●その他	
汚水マンホールポンプ周辺清掃	1回/月
分水周辺清掃	1回/月
雨水貯留槽周辺清掃	1回/月
雨水マンホールポンプ周辺清掃	1回/月
多加木雨水幹線ポンプ周辺清掃	1回/月
○共通管理業務	
不定期業務	
除草及び芝刈り	隨時

業務名称	頻度 (回)
除草剤散布	隨時
樹木剪定(低木等簡易なもの)	隨時
落葉清掃	隨時
酸素及び硫化水素濃度測定	隨時
機器、部品、材料等の受取立会	隨時
重油、薬品等入荷立会	隨時
機器等修理(プラザ含む)	隨時
塗装作業	隨時
故障発生時、原因究明	発生時
事故発生時緊急対応	発生時

西部浄化センター

水処理

日常業務

業務名称	頻度 (回)
水処理運転監視操作	24時間
場内日常点検	1回/週
場内巡回点検	6回/週
水質測定	5回/週
T-P、T-N計試薬取替、補充(高級処理)	2回/月
T-P、T-N計試薬取替、補充(簡易処理)	2回/月
最初沈でん池汚泥帯高測定	1回/週
最終沈でん池汚泥帯高測定	5回/週
着水井pH計清掃	1回/週
第2着水井pH計清掃	1回/週

西部浄化センター

水処理

不定期作業

業務名称	頻度 (回)
反応タンク MLSS測定(ポータブル)	隨時
反応タンク DO測定(ポータブル)	隨時
反応タンク アンモニア態窒素測定(簡易試験)	隨時
反応タンク りん酸態りん測定(簡易試験)	隨時
反応タンク 硝酸態窒素測定(簡易試験)	隨時
反応タンク 亜硝酸態窒素測定(簡易試験)	隨時
水質計測値確認	隨時
初期雨水滞水池清掃	隨時
反応タンク攪拌	隨時
返送水路フラッシング	隨時
最初沈でん池スカム流し	隨時
最終沈でん池スカム流し	隨時
通水池の変更作業	隨時
西部浄化センター周辺清掃	隨時
建物周囲の側溝清掃	隨時
UV計採水槽清掃	隨時
NP計採水槽清掃	隨時
最初沈でん池ウェアプレート清掃	隨時
簡易処理放流水路内フラッシング	隨時
簡易放流水質測定(残留塩素)	隨時
簡易放流水次亜注入率設定	隨時

西部浄化センター

水処理

定期作業

業務名称	頻度 (回)
○第1着水井設備	
着水井放流ゲート清掃	1回/年
特水、西部間連絡ゲート清掃	1回/年
特水系連絡ゲート清掃	1回/年
第一圧送管ゲート清掃	1回/年
接続管弁清掃	1回/年
第1着水井pH計校正	1回/月
○最初沈でん池設備	
最初沈でん池1、2号ウェアプレート清掃	1回/年
汚泥引抜ポンプ用フリクトスイッチ(2台)清掃	1回/月
汚泥引抜電動弁(6台)清掃	1回/年
1、2号センター駆動装置清掃	2回/年
1、2号流入弁清掃	1回/年
1～4号汚泥引抜ポンプ バルブ試運転	1回/年
1、2号流入弁手動バルブ試運転	1回/年
○反応タンク設備	
1～3系流入ゲート、流出ゲート、電動流入ゲート清掃	1回/年
1～3系返送汚泥電動弁清掃	1回/年
1～4号ターボブロワ・モーター清掃	4回/年
1～4号ターボブロワ吐出電動弁清掃	4回/年
5、6号ブロワ清掃	4回/年
5、6号ブロワエアーフィルター清掃	4回/年
1号ターボブロワスリップリング清掃	2回/年
3号ターボブロワスリップリング清掃	2回/年
4号ターボブロワスリップリング清掃	2回/年
5号ターボブロワスリップリング清掃	2回/年
6号ターボブロワスリップリング清掃	2回/年
1～4号レギュレーター清掃	2回/年
1、2号冷却水ポンプ清掃	2回/年
1、2号冷却水ポンプ バルブ試運転	1回/年
1、2号潤滑油ポンプ清掃	2回/年
1、2号潤滑油ポンプストレーナー清掃	1回/年
潤滑油タンク清掃	1回/年
ブロワー棟地下排水ポンプ清掃	1回/月
○最終沈でん池設備	
1系搔寄機駆動装置(3台)清掃	2回/年
2系搔寄機駆動装置(3台)清掃	2回/年
3系搔寄機駆動装置(3台)清掃	2回/年
1系流入ゲート(6台)清掃	1回/年
1系テレスコープ(6台)清掃	1回/年
2系流入ゲート(6台)清掃	1回/年

業務名称	頻度 (回)
2系テレスcope(6台)清掃	1回/年
3系流入ゲート(6台)清掃	1回/年
3系テレスcope(6台)清掃	1回/年
1~6号スカムコレクター駆動装置清掃	1回/年
1~4号返送汚泥ポンプ清掃	2回/年
返送汚泥ポンプ井水位計清掃	2回/年
1系流入ゲート(6台)試運転	1回/年
1系テレスcope(6台)試運転	1回/年
2系流入ゲート(6台)試運転	1回/年
2系テレスcope(6台)試運転	1回/年
3系流入ゲート(6台)試運転	1回/年
3系テレスcope(6台)試運転	1回/年
1、2号余剰汚泥ポンプ バルブ試運転	1回/年
1~4号返送汚泥ポンプ バルブ試運転	1回/年
○凝集沈でん設備	
1~3号PAC添加ポンプ清掃	4回/年
洩液検知電極清掃	4回/年
1、2号タンク(配管含む)清掃	2回/年
PACタンク防液堤内清掃	2回/年
洩液検知警報発報試験	2回/年
○用水設備	
井戸水位測定	1回/月
原水ポンプ(3台)清掃	4回/年
処理水ポンプ(3台)清掃	4回/年
コンプレッサー(2台)清掃	2回/年
1~3号ドラム駆動機清掃	2回/年
逆洗ポンプ清掃	2回/年
消泡水ポンプ井スクリーン引上げ清掃	3回/年
消泡水ポンプ(3台)清掃	2回/年
4号原水ポンプ試運転	2回/年
1、2号原水ポンプバルブ試運転	1回/年
処理水ポンプ(3台)バルブ試運転	1回/年
逆洗ポンプ バルブ試運転	1回/年
○上澄水ポンプ設備	
3、4号上澄水ポンプ清掃	4回/年
上澄水ポンプ井圧力水位計清掃	4回/年
上澄水ポンプ井フリクトスイッチ清掃	2回/年
分配槽フリクトスイッチ清掃	2回/年
3、4号上澄水ポンプ バルブ試運転	1回/年
○消毒設備	
1~3号次亜注入ポンプ清掃(高級処理)	4回/年
1~4号次亜注入ポンプ清掃(簡易処理)	2回/年
1、2号次亜タンク清掃(配管含む)	4回/年

業務名称	頻度 (回)
○水質測定計器	
各DO、MLSS、ORP計清掃	1回/月
UV計清掃(高級処理)	1回/月
NP計清掃(高級処理)	1回/月
純水器カートリッジ、フィルター交換(高級処理)	隨時
採水ポンプ清掃	2回/年
UV計清掃(簡易処理)	1回/月
NP計清掃(簡易処理)	1回/月
純水器カートリッジ、フィルター交換(簡易処理)	隨時
最初沈でん池汚泥引抜流量計清掃	2回/年
1~3系反応タンク風量計清掃	2回/年
1~3系反応タンク返送汚泥流量計清掃	1回/月
余剰汚泥引抜流量計清掃	1回/月
○第2着水井設備	
第2着水井高水位電極清掃	3回/年
第2着水井水位計清掃	3回/年
第1着水井水位計清掃	3回/年
第2着水井pH計校正	1回/月
第2着水井高水位警報発報試験	3回/年
○雨水滯水設備	
2、3号越流水位電極清掃	1回/月
1~3号流入電動弁清掃	4回/年
1~3号スクレーパ駆動機清掃	1回/年
2、3号インペラ駆動機清掃	1回/年
1~3号F弁清掃	2回/年
1~3号F弁コントローラユニット清掃	2回/年
2、3号排水ポンプ試運転	1回/月
○中継槽設備	
1、2号汚泥ポンプ清掃	1回/年
中継槽水位計清掃	6回/年
○最初沈でん池脱臭設備	
初沈脱臭ターボファン点検清掃	4回/年
初沈脱臭酸、アルカリ循環ポンプ清掃	4回/年
初沈脱臭酸、アルカリ注入ポンプ清掃	4回/年
PH調整用酸、アルカリ注入ポンプ清掃	4回/年
排水ポンプ設備排水ポンプ清掃	1回/年
排水ポンプ設備電極清掃(槽内含む)	1回/年
PH調整用酸、アルカリ注入ポンプ試運転	2回/年
○自家用発電設備	
自家用発電機試運転	1回/月
可搬式発電機試運転	1回/月

業務名称	頻度 (回)
重油ポンプ試運転	2回/年
○管理棟地下室設備	
1、2号排水ポンプ清掃	4回/年
消火ポンプ清掃	4回/年
重油ポンプ清掃	4回/年
発電機室換気ファン清掃	2回/年
重油小出タンク清掃	2回/年
冷却水タンク清掃	2回/年
管理棟排水設備1、2号排水ポンプ清掃(槽内含む)	1回/年
管理棟北側シート式防水扉試運転	1回/年
管理棟排水設備高水位検知フリクト動作確認	1回/年
○計測設備	
雨量計動作確認	隨時
○各ゲート設備	
第2着水井電動可動堰1門清掃	1回/年
第2着水井可動堰2門清掃	1回/年
バイパスゲート1門清掃	1回/年
第1着水井バイパスゲート1門清掃	1回/年
初沈越流集合柵ゲート清掃	1回/年
着水井放流ゲート清掃	1回/年
特水、西部間連絡ゲート清掃	1回/年
特水系連絡ゲート清掃	1回/年
接続管弁清掃	1回/年
1～4号初沈汚泥引抜電動弁手動バルブ清掃	1回/年
○電気設備	
第1電気室(21面)現場盤清掃	1回/年
第2電気室(18面)現場盤清掃	1回/年
第3電気室(16面)現場盤清掃	1回/年
3、4号上澄水ポンプ室(1面)現場盤清掃	1回/年
プロワー室(2面)現場盤清掃	1回/年
返送ポンプ室(3面)現場盤清掃	1回/年
コントロール室(7面)現場盤清掃	1回/年
自家発電機室(8面)現場盤清掃	1回/年
倉庫等(6面)現場盤清掃	1回/年
第1着水井(1面)現場盤清掃	2回/年
予備反応タンク(1面)現場盤清掃	2回/年
(特水系)最初沈でん池(2面)現場盤清掃	2回/年
反応タンク(7面)現場盤清掃	2回/年
PAC設備(1面)現場盤清掃	2回/年
最終沈でん池(3面)現場盤清掃	2回/年
ろ過設備(2面)現場盤清掃	2回/年
放流設備(1面)現場盤清掃	2回/年
管廊(2面)現場盤清掃	2回/年

業務名称	頻度 (回)
雨水滯水池周辺(13面)現場盤清掃	2回/年
第1電気室換気扇清掃	2回/年
第2電気室換気扇フィルター清掃	3回/年
○その他	
各機器号機切替	1回/月
電話清掃	2回/年
各機器時間計記録	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
第二種圧力容器法令点検	1回/年
空調設備自主点検	4回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
地下水揚水量等測定記録	1回/月
電動送風機型ホースマスク点検記録	4回/年

西部浄化センター

水処理

定期点検

業務名称	頻度 (回)
○第1着水井設備	
第1着水井設備定期点検	1回/月
○最初沈でん池設備	
最初沈でん池設備定期点検	1回/月
○反応タンク設備	
反応タンク設備定期点検	1回/月
曝気設備定期点検	4回/年
○最終沈でん池設備	
最終沈でん池設備定期点検	1回/月
汚泥引抜設備定期点検	1回/月
○凝集沈でん設備	
PAC設備定期点検	1回/月
○消毒設備	
次亜設備定期点検(高級処理)	4回/年
次亜設備定期点検(簡易処理)	4回/年
○用水設備	
取水・給水ポンプ定期点検	1回/月
ろ過設備定期点検	1回/月
○付帯設備	
コンプレッサ定期点検	1回/月
○上澄水ポンプ設備	
上澄水ポンプ定期点検	4回/年
○水質測定計器	
水質測定計器定期点検	1回/月
○第2着水井設備	
第2着水井設備定期点検	1回/月
○雨水滞水設備	
雨水滞水設備定期点検	1回/月
○中継槽設備	
中継槽設備定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
○最初沈でん池脱臭設備 最初沈でん池脱臭設備定期点検	4回/年
○自家用発電設備 自家用発電設備定期点検	1回/月
○管理棟地下室設備 管理棟地下室設備定期点検	1回/月
○ポンプ類 場内各ピット排水ポンプ定期点検	4回/年
○電気設備 電気室定期点検	1回/月

西部浄化センター

水処理

定期整備

業務名称	頻度 (回)
(特水系)最初沈でん池1号センター駆動装置オイル交換	偶数年
(特水系)最初沈でん池2号センター駆動装置オイル交換	奇数年
反応タンク1～3系電動流入ゲートグリス給油	1回/年
反応タンク1～3系返送汚泥電動弁オイル交換	1回/年
反応タンク1～3系返送汚泥電動弁グリス給油	1回/年
最終沈でん池1～3系流入ゲートグリス給油	1回/年
最終沈でん池1～3系テレスコープグリス給油	1回/年
最終沈でん池1～3系搔き機駆動装置オイル交換	1回/年
最終沈でん池1～3系スカムコレクター軸受グリス給油	1回/月
最終沈でん池1～3系パイプスキマー軸受グリス給油	1回/年
最終沈でん池1～6号スカムコレクター駆動装置オイル交換	1回/年
最終沈でん池1～9号スカムコレクター伝達チェーンオイル注油	1回/月
最終沈でん池1～3系集中給油装置グリス給油	2回/年
1・2号原水ポンプオイル交換	1回/年
処理水ポンプオイル交換	1回/年
1・2号ドラム駆動機オイル交換	1回/年
1・2号ドラム軸受グリス給油	1回/月
1・2号ドラム減速機グリス給油	1回/月
逆洗ポンプオイル交換	奇数年
コンプレッサーオイル交換	1回/年
3・4号上澄水ポンプオイル交換	1回/年
1・3・4号ターボプロワレギュレータオイル交換	偶数年
5号プロワグリス給油	1回/月
5号プロワオイル交換	奇数年
6号プロワグリス給油	1回/月
6号プロワオイル交換	偶数年
潤滑油タンク給油	隨時
1～4号返送汚泥ポンプグリス給油	1回/月
1～4号返送汚泥ポンプオイル交換	1回/年
1～3号PAC添加ポンプオイル交換	1回/年
自家発電機オイル交換	奇数年
管理棟地下室消火ポンプオイル交換	奇数年
(西部系)1～3号最初沈でん池流入電動弁グリス給油	1回/年
(西部系)1～3号最初沈でん池F弁コントロールユニットオイル給油	隨時
(西部系)1号最初沈でん池スクレーパオイル交換	1回/年
(西部系)1号最初沈でん池ローラ軸受グリス給油	3回/年
(西部系)1号最初沈でん池レールラックギアグリス給油	4回/年
(西部系)2号最初沈でん池排水ポンプオイル交換	奇数年
(西部系)3号最初沈でん池排水ポンプオイル交換	偶数年
第2着水井電動可動堰1門グリス給油	1回/年
第2着水井可動堰2門グリス給油	2回/年
1・2号中継槽汚泥ポンプオイル交換	奇数年
最初沈でん池脱臭ターボファンオイル交換	2回/年
管理棟排水設備1・2号排水ユニットポンプオイル交換	1回/年

西部浄化センター

水処理

環境整備ほか

業務名称	頻度 (回)
プロワー棟B1Fプロワー室清掃	2回/年
プロワー棟1Fプロワー室清掃	2回/年
プロワー棟B1F返送汚泥室清掃	2回/年
プロワー棟1F返送汚泥室清掃	2回/年
プロワー棟1Fプロワー室・返送汚泥室窓掃除	1回/年
倉庫棟1F倉庫清掃	2回/年
倉庫棟2F事務室窓掃除	1回/年
倉庫棟2Fトイレ清掃	1回/月
倉庫棟2F事務室清掃	1回/月
第2電気室清掃	2回/年
第2電気室窓掃除	1回/年
3・4号上澄水ポンプ室清掃	1回/年
3・4号上澄水ポンプ室窓掃除	1回/年
チツソ・リン測定装置室清掃	1回/月
チツソ・リン測定装置室窓掃除	1回/年
滅菌室清掃	1回/月
滅菌室窓掃除	1回/年
本館管理棟トイレ清掃	1回/週
本館管理棟玄関・階段清掃	1回/月
本館管理棟1F第1電気室清掃	2回/年
本館管理棟1F第1電気室窓掃除	1回/年
本館管理棟1F水質室清掃	3回/年
本館管理棟2Fコントロール室清掃	1回/週
本館管理棟2F給湯室清掃	1回/週
本館管理棟B1F発電機室清掃	2回/年
本館管理棟B1Fバッテリー室清掃	2回/年
最初沈でん池歩廊床面清掃	3回/年
反応タンクB1F管廊床面清掃	2回/年
反応タンクB2F管廊床面清掃	2回/年
機械棟1Fプロワー室清掃	2回/年
機械棟1F作業室清掃	4回/年
機械棟1F水質試験器室清掃	2回/年
機械棟1F次亜ポンプ室清掃	2回/年
機械棟1F倉庫清掃	2回/年
機械棟1F油庫清掃	2回/年
機械棟1F第3電気室清掃	2回/年
機械棟1F処理水ポンプ室清掃	2回/年
機械棟B1Fプロワー室清掃	2回/年
機械棟B1F汚泥ポンプ室清掃	2回/年
特高変電所清掃	3回/年
○共通管理業務	
不定期業務	
除草及び芝刈り	隨時

業務名称	頻度 (回)
除草剤散布	隨時
樹木剪定	隨時
落葉清掃	隨時
酸素及び硫化水素濃度測定	隨時
機器、部品、材料等の受取立会	隨時
重油、薬品等入荷立会	隨時
機器等修理	隨時
塗装作業	隨時
故障発生時、原因究明	発生時
事故発生時緊急対応	発生時

西部浄化センター

汚泥処理

日常作業

業務名称	頻度 (回)
●脱水処理(特水系・西部系)	
脱水設備運転監視	隨時
脱水設備日常点検	1回/週
脱水設備巡視点検	6回/週
3、4号濃縮槽滞高測定	隨時
供給汚泥濃度測定	隨時
ケーキ含水率測定	隨時
高分子凝集剤投入	隨時
脱水機清掃	隨時
産廃計量(脱水ケーキ)及びマニフェスト発行	隨時
トラック計量台清掃	隨時
●焼却処理	
焼却設備日常点検	1回/週

西部浄化センター

污泥處理

不定期作業

西部浄化センター

汚泥処理

定期作業

業務名称	頻度 (回)
●(特水系)脱水処理	
○汚泥濃縮設備	
3、4号濃縮槽ウェアプレート清掃	3回/年
○汚泥貯留設備	
混和槽1・2号自動引抜弁清掃	1回/年
○調質設備	
1号薬品定量供給機落ち口清掃	1回/月
1～3号薬品供給ポンプ清掃	4回/年
1号薬品移送コンベヤ清掃	3回/年
1号薬品定量供給機清掃	3回/年
1号薬品溶解槽攪拌機清掃	3回/年
1号薬液溶解槽清掃	2回/年
2号薬品移送コンベヤ清掃	1回/年
2号薬品定量供給機清掃	1回/年
2号薬品溶解槽攪拌機清掃	1回/年
2号薬液溶解槽清掃	1回/年
○上澄水ポンプ設備	
1、2号上澄水ポンプ清掃	4回/年
○汚泥脱水設備	
1～3号汚泥供給ポンプ清掃	4回/年
汚泥引抜手動弁槽内清掃	4回/年
3号ろ布洗浄ノズル清掃	1回/月
1号ろ布緊張装置リミットスイッチ整備	2回/年
2号ろ布緊張装置リミットスイッチ整備	2回/年
3号ろ布緊張装置リミットスイッチ整備	2回/年
1号汚泥均一供給装置清掃	2回/年
1号ろ布緊張装置清掃	2回/年
1号ろ布駆動装置清掃	2回/年
2号汚泥均一供給装置清掃	2回/年
2号ろ布緊張装置清掃	2回/年
2号ろ布駆動装置清掃	2回/年
3号汚泥均一供給装置清掃	2回/年
3号ろ布緊張装置清掃	2回/年
3号ろ布駆動装置清掃	2回/年
1～3号攪拌機清掃	2回/年
1～3号覆蓋清掃	1回/年
1～3号ベルトプレスろ布薬液洗浄	4回/年
1～3号加圧水ポンプ清掃	3回/年
1～3号ケーキ搬送コンベヤ駆動機清掃	4回/年
除湿機清掃	2回/年
地下排水ポンプ清掃	2回/年

業務名称	頻度 (回)
○消臭設備	
1～3号消臭剤ポンプ清掃	4回/年
○脱臭設備	
1号散水ポンプ清掃	4回/年
2号散水ポンプ清掃	4回/年
脱臭ファン清掃	4回/年
ミストセパレータ清掃	1回/年
受水槽内洗浄	1回/年
受水槽電極棒洗浄	2回/年
脱臭設備室pH計洗浄	4回/年
脱臭設備室マノメータ給水	1回/年
脱臭設備室pH計校正	1回/年
○換気設備	
換気ファン清掃	2回/年
○計装設備	
1～3号汚泥流量計清掃	2回/年
1～3号薬液流量計清掃	2回/年
1～3号汚泥流量計内部清掃	1回/年
1～3号薬液流量計内部清掃	1回/年
○自動ストレーナー設備	
自動ストレーナー清掃	4回/年
自動ストレーナー内部点検(操作盤含む)	1回/年
○現場盤	
脱水電気室(5面)清掃	1回/年
脱水地下ポンプ室(2面)清掃	1回/年
脱水機室(5面)清掃	1回/年
薬品溶解室(2面)清掃	1回/年
脱臭機室(2面)清掃	1回/年
○特水脱水屋外現場盤	
濃縮槽(2面)清掃	2回/年
消臭剤設備(1面)清掃	2回/年
ケーキ移送コンベヤ(1面)清掃	2回/年
○ケーキ移送設備	
ケーキコンベヤメリックスケール清掃	2回/年
ケーキコンベヤスクレーパー清掃	2回/年
○スクラバー排水設備定期点検	
スクラバー排水槽電極引き上げ清掃	3回/年
スクラバー排水槽清掃	1回/年
A、Bスクラバー排水ポンプ清掃	2回/年

業務名称	頻度 (回)
●(西部系)脱水処理	
○処理水設備	
処理水貯留槽水位計清掃	1回/月
処理水貯留槽水位計清掃(引き上げ)	1回/年
上澄水槽内部点検及びスカム、砂揚げ	1回/年
処理水貯留槽内部清掃	1回/年
○ろ布洗浄水設備	
1、2号ろ布洗浄水ポンプ清掃	1回/年
○汚泥貯留設備	
1号汚泥貯留槽搅拌機清掃	1回/年
1、2号汚泥貯留槽水位計清掃	1回/年
1号汚泥貯留槽内部スカム、砂揚げ	1回/年
2号汚泥貯留槽内部清掃	1回/年
○凝集沈でん設備	
薬品移送コンベヤ清掃	3回/年
薬品定量供給機清掃	3回/年
薬品定量供給機落ち口清掃	1回/月
薬液溶解搅拌機清掃	3回/年
薬品溶解タンク清掃	2回/年
薬品投入ホッパー清掃	1回/年
2、4号薬品供給ポンプ清掃	4回/年
○消臭剤設備	
1、2号消臭剤注入ポンプ清掃	4回/年
消臭剤貯留タンク清掃	1回/年
○汚泥脱水設備	
2、4号汚泥供給ポンプ清掃	3回/年
2、4号ベルトプレス清掃	2回/年
2、4号ろ布駆動装置清掃	2回/年
2、4号ろ布薬液洗浄	4回/年
2、4号フィード装置清掃	2回/年
2、4号凝集混合槽清掃	2回/年
2、4号汚泥流量計清掃	2回/年
2、4号薬液流量計清掃	2回/年
○ケーキ搬送設備	
1、2号ケーキ搬送コンベヤ清掃	4回/年
○脱臭設備	
換気ファン清掃	4回/年

業務名称	頻度 (回)
脱臭ファン清掃	4回/年
生物脱臭本体清掃	4回/年
活性炭吸着塔清掃	4回/年
ミストセパレータ清掃	4回/年
1、2号散水ポンプ清掃	4回/年
受水タンク清掃	4回/年
○用水設備	
給水ユニット圧力タンク清掃	4回/年
1、2号給水ユニットポンプ清掃	4回/年
井水ストレーナー清掃	4回/年
○ベビコン設備	
ベビコン除湿機清掃	2回/年
1、2号ベビコン清掃	2回/年
○ケーキホッパ設備	
1、2号ケーキホッパ清掃	4回/年
ホッパ消臭装置清掃	4回/年
○換気設備	
排気ファン点検清掃	1回/月
○排水槽設備	
排水槽水位計点検清掃	4回/年
○各室現場盤清掃	
西部脱水電気室(13面)	1回/年
西部脱水地下ポンプ室等(7面)	1回/年
西部脱水機室(2面)	1回/年
西部脱水薬品注入室(2面)	1回/年
西部脱水排気ファン室(1面)	1回/年
西部脱水脱臭機室(5面)	1回/年
西部脱水処理水移送ポンプ室(1面)	1回/年
○屋外現場盤清掃	
西部脱水ケーキホッパ等(4面)	2回/年
○その他	
各機器号機切替	1回/月
電話清掃	2回/年
各機器時間計記録	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
第二種圧力容器法令点検	1回/年
空調設備自主点検	4回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月

西部浄化センター

汚泥処理

定期点検

業務名称	頻度 (回)
●(特水系)脱水処理	
○汚泥濃縮設備	
濃縮槽設備定期点検	1回/月
○調質設備	
薬品供給設備定期点検	1回/月
○汚泥脱水設備	
汚泥供給設備定期点検	1回/月
ベルトプレス定期点検	1回/月
ケーキ搬送設備定期点検	1回/月
○上澄水ポンプ設備	
1、2号上澄水ポンプ定期点検	1回/月
○消臭設備	
消臭設備定期点検	4回/年
○脱臭設備	
脱臭設備定期点検	1回/月
○換気設備	
換気設備定期点検	2回/年
○計装設備	
1～3号汚泥流量計定期点検	1回/月
1～3号薬液流量計定期点検	1回/月
○用水設備	
自動ストレーナー設備定期点検	4回/年
○重量計設備	
トラックスケール定期点検	1回/月
○ケーキ移送設備	
ケーキコンベヤ駆動機定期点検	4回/年
○スクラバー排水設備	
A、Bスクラバー排水ポンプ定期点検	2回/年
●(西部系)脱水処理	
○処理水設備	
処理水設備定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
○ろ布洗浄水設備	
1、2号ろ布洗浄水ポンプ定期点検	1回/月
○汚泥貯留設備	
1号汚泥貯留槽搅拌機定期点検	1回/月
1、2号汚泥貯留槽水位計定期点検	1回/月
○凝集沈でん設備	
薬品移送コンベヤ定期点検	1回/月
薬品定量供給機定期点検	1回/月
薬液溶解搅拌機定期点検	1回/月
薬品溶解タンク定期点検	1回/月
薬品投入ホッパー定期点検	1回/月
2、4号薬品供給ポンプ定期点検	1回/月
○消臭剤設備	
1、2号消臭剤注入ポンプ定期点検	4回/年
消臭剤貯留タンク定期点検	4回/年
○汚泥脱水設備	
2、4号汚泥供給ポンプ定期点検	1回/月
2、4号ベルトプレス定期点検	1回/月
2、4号ろ布駆動装置定期点検	1回/月
2、4号フィード装置定期点検	1回/月
2、4号凝集混合槽定期点検	1回/月
2、4号汚泥流量計定期点検	1回/月
2、4号薬液流量計定期点検	1回/月
○ケーキ搬送設備	
1、2号ケーキ搬送コンベヤ定期点検	1回/月
○脱臭設備	
換気ファン定期点検	1回/月
脱臭ファン定期点検	1回/月
生物脱臭本体定期点検	1回/月
活性炭吸着塔定期点検	1回/月
ミストセパレータ定期点検	1回/月
1、2号散水ポンプ定期点検	1回/月
受水タンク定期点検	1回/月
○用水設備	
1、2号給水ユニットポンプ定期点検	4回/年
井水ストレーナー定期点検	4回/年
○ベビコン設備	
ベビコン除湿機定期点検	1回/月
1、2号ベビコン定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
○ケーキホッパ設備	
1、2号ケーキホッパ定期点検	4回/年
ホッパ消臭装置定期点検	4回/年
○換気設備	
排気ファン定期点検	1回/月
○排水槽設備	
排水槽水位計定期点検	4回/年

西部浄化センター
汚泥処理
定期整備

業務名称	頻度 (回)
●(特水系)脱水処理	
3号濃縮槽クラリファイア駆動機グリス給油・清掃	2回/年
3・4号濃縮槽クラリファイア駆動チェーンオイル注油	2回/年
3・4号濃縮槽クラリファイア駆動機オイル交換	1回/年
1号汚泥供給ポンプオイル補給	随時
1号カチオン定量供給機チェーンオイル注油	2回/年
1号カチオン定量供給機オイル交換	1回/年
1・2号上澄水ポンプオイル交換	1回/年
1～3号ベルトプレス各軸受・集中グリス給油	1回/月
1～3号ベルトプレスろ布駆動チェーンオイル注油	2回/年
1～3号ベルトプレス攪拌機オイル交換	1回/年
1～3号ベルトプレス汚泥均一供給装置グリス給油	4回/年
1～3号ベルトプレスろ布駆動装置オイル交換	1回/年
1・2号ケーキ搬送コンベヤグリス給油	3回/年
1～3号ケーキ搬送コンベヤ駆動チェーンオイル注油	2回/年
1～3号ケーキ搬送コンベヤオイル交換	1回/年
1～3号消臭剤ポンプオイル交換	1回/年
脱臭ファンオイル交換	2回/年
換気ファングリス給油	3回/年
Aスクラバー排水ポンプグリス給油	2回/年
ケーキコンベヤ軸受グリス給油	1回/月
ケーキコンベヤ駆動チェーンオイル注油	2回/年
ケーキコンベヤ減速機オイル交換	1回/年
●(西部系)脱水処理	
1～3号上澄水ポンプオイル交換及び点検清掃	奇数年
薬品定量供給機駆動チェーンオイル注油	2回/年
2・4号ろ布駆動装置グリス給油	1回/月
2・4号フィード装置グリス給油	1回/月
1・2号ケーキ搬送コンベヤグリス給油	1回/月
2・4号ベルトプレスグリス給油	1回/月
1・2号ケーキ搬送コンベヤ駆動チェーンオイル注油	2回/年
1・2号ケーキ搬送コンベヤオイル交換	1回/年
1・2号散水ポンプオイル交換	1回/年
脱臭ファンオイル交換	2回/年
換気ファングリス給油	4回/年
1・2号ベビコンオイル交換	3回/年
排気ファングリス給油	4回/年

西部浄化センター

汚泥処理

環境整備ほか

業務名称	頻度 (回)
●(特水系)脱水処理	
特水脱水1F脱水室清掃	1回/月
特水脱水1F薬品室清掃	1回/月
特水脱水側溝清掃	1回/年
特水脱水2F脱臭設備室清掃	1回/月
特水脱水B2F汚泥ポンプ室清掃	1回/月
特水脱水B1F混和槽室・旧濃縮槽室清掃	1回/月
特水脱水1F脱水室・薬品室窓掃除	1回/年
特水脱水2F監視室・脱臭設備室・電気室窓掃除	1回/年
特水脱水2F監視室清掃	1回/週
特水脱水2Fトイレ清掃	1回/週
特水脱水2Fキッチン清掃	1回/週
特水脱水2F電気室清掃	1回/月
●(特水系)焼却処理	
焼却管理棟1F監視室窓掃除	1回/年
焼却管理棟2F倉庫清掃	3回/年
焼却機械棟1F機械室清掃	3回/年
焼却機械棟2F倉庫清掃	1回/年
焼却管理棟1F監視室清掃	1回/月
焼却管理棟1Fトイレ清掃	1回/月
●(西部系)脱水処理	
西部脱水1F事務所清掃	1回/月
西部脱水1F事務所窓掃除	1回/年
西部脱水1Fトイレ清掃	1回/週
西部脱水1F事務所前清掃	1回/月
西部脱水1F浴室清掃	3回/年
西部脱水1F脱水室窓掃除	1回/年
西部脱水1F脱水室側溝清掃	1回/年
西部脱水1F脱水室清掃	3回/年
西部脱水1F薬品室清掃	3回/年
西部脱水2F監視室清掃	1回/月
西部脱水2F監視室窓掃除	1回/年
西部脱水2Fトイレ清掃	1回/月
西部脱水2F脱臭設備室窓掃除	1回/年
西部脱水2F電気室窓掃除	1回/年
西部脱水2F電気室清掃	2回/年
西部脱水2F脱臭設備室清掃	3回/年
西部脱水B1F汚泥貯留槽室清掃	3回/年
西部脱水B2F汚泥ポンプ室清掃	3回/年

業務名称	頻度 (回)
○共通管理業務	
不定期業務	
除草及び芝刈り	隨時
除草剤散布	隨時
樹木剪定	隨時
落葉清掃	隨時
酸素及び硫化水素濃度測定	隨時
機器、部品、材料等の受取立会	隨時
重油、薬品等入荷立会	隨時
機器等修理	隨時
塗装作業	隨時
故障発生時、原因究明	発生時
事故発生時緊急対応	発生時

西部浄化センター
場外
日常業務

業務名称	頻度 (回)
●板倉ポンプ場	
日常点検	1回/週
電気工作物日常点検	1回/週
pH計清掃	2回/週
除じん機設備清掃	2回/週
●木曽川ポンプ場	
日常点検	1回/週
電気工作物日常点検	1回/週
pH計清掃	2回/週
除じん機設備清掃	2回/週
●平和ポンプ場	
日常点検	1回/週
電気工作物日常点検	1回/週
pH計清掃	2回/週
除じん機設備清掃	2回/週
沈砂攪拌	2回/週
●音羽貯留槽	
日常点検	1回/週
電気工作物日常点検	1回/週
しさ処理、スクリーン清掃	2回/週
除じん機清掃	2回/週
●真清田貯留槽	
日常点検	1回/週
●新生貯留槽	
日常点検	1回/週
●大和幹線	
日常点検	1回/週

西部浄化センター
場外
不定期作業

業務名称	頻度 (回)
●板倉ポンプ場	
沈砂揚げ	隨時
沈砂搬出	隨時
しさ搬出	隨時
●木曽川ポンプ場	
沈砂揚げ	隨時
沈砂搬出	隨時
しさ搬出	隨時
●平和ポンプ場	
沈砂揚げ	隨時
沈砂搬出	隨時
しさ搬出	隨時
●音羽貯留槽	
しさ搬出	隨時

西部浄化センター
場外
定期作業

業務名称	頻度 (回)
●板倉ポンプ場	
○汚水ポンプ設備	
1~4号汚水ポンプ清掃	1回/月
1~4号汚水ポンプモーター清掃	1回/月
1~4号汚水ポンプ電動弁清掃	2回/年
○汚水沈砂池設備	
沈砂搔揚機清掃(クラブバケット)	1回/月
沈砂コンベヤ清掃	1回/月
沈砂ホッパ清掃	1回/月
コンプレッサー清掃	2回/年
沈砂池覆蓋清掃	1回/年
○スクリーンかす設備	
しさコンベヤ清掃	1回/月
○ゲート設備	
流入ゲート清掃	2回/年
沈砂池流入電動弁(2台)清掃	2回/年
沈砂池流入電動弁(2台)試運転	2回/年
貯留槽ポンプ電動ゲート(2台)清掃	2回/年
○自家発電設備	
自家発電装置清掃	1回/月
燃料移送ポンプ清掃	2回/年
○脱臭設備	
脱臭ファン清掃	2回/年
脱臭ファン室内清掃	2回/年
○各室現場盤	
電気室(16面)現場盤清掃	1回/年
発電機室(5面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池(3面)現場盤清掃	1回/年
脱臭設備(1面)現場盤清掃	2回/年
○換気設備	
地下換気ファン清掃	4回/年
○ポンプ類	
地下排水ポンプ清掃	1回/月

業務名称	頻度 (回)
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
地下タンク自主点検	1回/月
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
地下水揚水量等測定記録	1回/月
災害用仮設トイレ定期点検	4回/年
災害用仮設トイレ組立点検	1回/3年
●木曽川ポンプ場	
○汚水ポンプ設備	
1～3号汚水ポンプ清掃	1回/月
1～3号汚水ポンプモーター清掃	1回/月
1～3号汚水ポンプ電動弁清掃	2回/年
○汚水沈砂池設備	
沈砂搔揚機清掃	6回/年
沈砂集荷移送コンベヤ清掃	6回/年
沈砂コンベヤ清掃	6回/年
沈砂ホッパー清掃	6回/年
コンプレッサー清掃	2回/年
○スクリーンかす設備	
しさコンベヤ清掃	1回/月
しさ移送コンベヤ清掃	1回/月
しさホッパー清掃	6回/年
○ゲート設備	
沈砂池流入ゲート(2台)清掃	6回/年
ポンプ井ゲート(2台)清掃	6回/年
貯留槽ゲート(2台)清掃	1回/年
○用水設備	
加圧水ポンプ(2台)清掃	4回/年
木曽川高架水槽清掃	1回/年
○自家用発電設備	
自家用発電機清掃	1回/月
○換気設備	
地下室換気ファン清掃	4回/年
○電気設備	
電気室(7面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池(3面)現場盤清掃	1回/年

業務名称	頻度 (回)
○排水ポンプ	
地下室排水ポンプ清掃	1回/月
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
地下水揚水量等測定記録	1回/月
災害用仮設トイレ定期点検	4回/年
災害用仮設トイレ組立点検	1回/3年
●ポンプ所	
○電気設備	
吉藤ポンプ所現場盤清掃	2回/年
日光川ポンプ所現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年
●平和ポンプ場	
○汚水沈砂設備	
沈砂コンベヤ清掃	2回/年
沈砂ホッパー清掃	2回/年
沈砂ホッパー消臭装置ノズル清掃	4回/年
○スクリーンかす設備	
1、2号除じん機清掃	4回/年
集荷コンベヤ清掃	4回/年
移送コンベヤ清掃	4回/年
しさホッパー清掃	4回/年
しさホッパー消臭装置ノズル清掃	4回/年
○換気設備	
ポンプ室換気ファン清掃	4回/年
沈砂池室換気ファン(2台)清掃	2回/年
○汚水ポンプ設備	
1～4号汚水ポンプ清掃	1回/月
1～4汚水ポンプモータ清掃	1回/月
1～4号汚水ポンプ電動弁清掃	1回/月
1～4号汚水ポンプチャッキ弁清掃	1回/月

業務名称	頻度 (回)
○平和転倒堰	
転倒堰清掃	1回/月
○ゲート設備	
1、2号除じん機流入ゲート清掃	2回/年
流出ゲート2基清掃	2回/年
バイパスゲート清掃	2回/年
緊急遮断ゲート清掃	2回/年
○自家用発電設備	
発電機ガスタービンエンジン清掃	1回/月
発電機給気、換気ファン清掃	1回/月
発電機燃料供給設備清掃	1回/月
○電気設備	
自家発電機室(5面)現場盤清掃	1回/年
電気室(17面)現場盤清掃	1回/年
ポンプ室(2面)現場盤清掃	1回/年
書庫(3面)現場盤清掃	1回/年
沈砂池室(1面)現場盤清掃	1回/年
排風機室(1面)現場盤清掃	1回/年
正門周辺(3面)現場盤清掃	2回/年
除じん機周辺(3面)現場盤清掃	2回/年
○その他	
冷却水タンク清掃	1回/年
除じん機前砂揚げ	隨時
ブースターポンプ清掃	4回/年
電気室空調フィルター清掃	4回/年
ポンプ井及び放流口水位計清掃	4回/年
ポンプ井フリクトスイッチ引上清掃	3回/年
送水流量計ピット清掃	4回/年
各機器号機切替	1回/月
各機器時間計記録	1回/月
クレーン等法令点検	1回/月
地下タンク自主点検	1回/月
第二種圧力容器法令点検	1回/年
空調設備自主点検	4回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
地下水揚水量等測定記録	1回/月
災害用仮設トイレ定期点検	4回/年
災害用仮設トイレ組立点検	1回/3年

業務名称	頻度 (回)
●音羽貯留槽	
○汚水ポンプ設備	
音羽1～3号汚泥ポンプ清掃	6回/年
○用水設備	
音羽加圧ポンプ清掃	6回/年
○ポンプ類	
音羽1、2号排水ポンプ清掃	6回/年
○換気設備	
音羽換気ファン清掃	4回/年
○脱臭設備	
音羽脱臭ファン清掃	4回/年
脱臭装置デミスター清掃	4回/年
○スクリーンかす設備	
コミニュータ清掃	4回/年
○ゲート設備	
流入ゲート清掃	4回/年
音羽流入電動弁清掃	4回/年
○電気設備	
電気室(7面)現場盤清掃	1回/年
除じん機室(1面)現場盤清掃	1回/年
流入電動弁室(1面)現場盤清掃	1回/年
地下ポンプ室(1面)現場盤清掃	1回/年
○計測設備	
放流流量計清掃	4回/年
貯留槽水位計洗浄	1回/月
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
第二種圧力容器法令点検	1回/年
振動測定記録	4回/年
絶縁測定記録	6回/年
水道使用量記録	1回/月
●真清田貯留槽	
○計測設備	
貯留槽水位計引上清掃	1回/年
導水渠水位計引上清掃	1回/年

業務名称	頻度 (回)
○ゲート設備	
電動流入ゲート清掃	3回/年
○電気設備	
現場盤清掃	2回/年
○スクリーンかす設備	
導水渠流入ログレーチング清掃	1回/月
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年
●新生貯留槽	
○計測設備	
貯留槽水位計引上清掃	1回/年
雨量計動作確認	隨時
○電気設備	
ポンプ操作盤(1面)清掃	2回/年
水位計中継盤(1面)清掃	2回/年
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年
●大和幹線	
○計測設備	
水位計引上清掃	1回/年
○電気設備	
ポンプ操作盤清掃	2回/年
○その他	
絶縁測定記録	6回/年
●汚水マンホールポンプ	
○電気設備	
黒田マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年
板倉マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年
起マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年
玉ノ井マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年
今伊勢東マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年
大和マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年
里小牧マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年

業務名称	頻度 (回)
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年
●雨水マンホールポンプ	
○電気設備	
真清田雨水マンホールポンプ現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器時間計記録	1回/月
絶縁測定記録	6回/年
●ろ過スクリーン	
○電気設備	
No.3-2ろ過スクリーン現場盤清掃	2回/年
No.4-2ろ過スクリーン現場盤清掃	2回/年
No.5ろ過スクリーン現場盤清掃	2回/年
No.6ろ過スクリーン現場盤清掃	2回/年
No.7ろ過スクリーン現場盤清掃	2回/年
○その他	
各機器時間計記録	1回/月

西部浄化センター
場外
定期点検

業務名称	頻度 (回)
●板倉ポンプ場	
○汚水ポンプ設備	
汚水ポンプ設備定期点検	1回/月
汚水ポンプブラシ・スリップリング点検	2回/年
○汚水沈砂池設備	
沈砂搔揚機定期点検(クラブパケット)	1回/月
沈砂コンベヤ定期点検	1回/月
沈砂ホッパー定期点検	1回/月
コンプレッサー定期点検	1回/月
沈砂池覆蓋定期点検	1回/月
○スクリーンかす設備	
しさコンベヤ定期点検	1回/月
○ゲート設備	
各ゲート定期点検	1回/月
○脱臭設備	
脱臭設備定期点検	1回/月
○自家用発電設備	
自家用発電設備定期点検	1回/月
●木曽川ポンプ場	
○汚水ポンプ設備	
1~3号汚水ポンプ定期点検	1回/月
1~3号汚水ポンプモーター定期点検	1回/月
1~3号汚水ポンプ電動弁定期点検	1回/月
○汚水沈砂池設備	
沈砂搔揚機定期点検	1回/月
沈砂集荷移送コンベヤ定期点検	1回/月
沈砂コンベヤ定期点検	1回/月
沈砂ホッパー定期点検	1回/月
コンプレッサ定期点検	1回/月
○ゲート設備	
沈砂池流入ゲート(2台)定期点検	1回/月
ポンプ井ゲート(2台)定期点検	1回/月
貯留槽ゲート(2台)定期点検	1回/月
各ゲート定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
○用水設備 加圧水ポンプ定期点検	1回/月
○換気設備 地下室換気ファン定位点検	1回/月
○自家用発電設備 自家用発電設備定期点検	1回/月
●ポンプ所 吉藤ポンプ所定期点検	1回/月
日光川ポンプ所定期点検	1回/月
●平和ポンプ場 ○汚水沈砂設備 沈砂コンベヤ定期点検	1回/月
沈砂ホッパー定期点検	1回/月
○スクリーンかす設備 1、2号除じん機定期点検	1回/月
集荷コンベヤ定期点検	1回/月
移送コンベヤ定期点検	1回/月
しさホッパー定期点検	1回/月
○換気設備 ポンプ室換気ファン定期点検	1回/月
沈砂池室換気ファン(2台)定期点検	1回/月
○転倒堰 転倒堰定期点検	1回/月
○汚水ポンプ設備 汚水ポンプ設備定期点検	1回/月
汚水ポンプブラシスリップリング定期点検	2回/年
1、2号汚水ポンプブラシ長さ確認	2回/年
○ゲート設備 各ゲート定期点検	1回/月
○自家用発電設備 自家用発電設備定期点検	1回/月
○計測設備 コンプレッサー定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
●音羽貯留槽	
○汚水ポンプ設備	
1~3号汚泥ポンプ定期点検	1回/月
○用水設備	
排水・加圧ポンプ定期点検	1回/月
○脱臭設備	
換気・脱臭ファン定期点検	4回/年
○スクリーンかす設備	
コミュニータ定期点検	4回/年
除じん機設備定期点検	4回/年
○ゲート設備	
ゲート定期点検	4回/年
○計装設備	
コンプレッサー定期点検	1回/月
●真清田貯留槽	
○ポンプ設備	
ポンプ定期点検	1回/月
○ゲート設備	
ゲート定期点検	1回/月
●新生貯留槽	
○ポンプ設備	1回/月
ポンプ定期点検	1回/月
●大和幹線	
○ポンプ設備	1回/月
ポンプ定期点検	1回/月
●汚水マンホールポンプ	
黒田マンホールポンプ定期点検	1回/月
板倉マンホールポンプ定期点検	1回/月
起マンホールポンプ定期点検	1回/月
玉ノ井マンホールポンプ定期点検	1回/月
今伊勢東マンホールポンプ定期点検	1回/月
大和マンホールポンプ定期点検	1回/月
里小牧マンホールポンプ定期点検	1回/月
●雨水マンホールポンプ	
真清田雨水マンホールポンプ定期点検	1回/月

業務名称	頻度 (回)
●ろ過スクリーン	
No.3-2ろ過スクリーン定期点検	1回/月
No.4-2ろ過スクリーン定期点検	1回/月
No.5ろ過スクリーン定期点検	1回/月
No.6ろ過スクリーン定期点検	1回/月
No.7ろ過スクリーン定期点検	1回/月

西部浄化センター
場外
定期整備

業務名称	頻度 (回)
●板倉ポンプ場	
1～3号汚水ポンプグリス給油	1回/月
1～3号汚水ポンプ中間軸グリス給油	1回/月
1～3号汚水ポンプモーターグリス給油	4回/年
1～3号汚水ポンプ電動弁グリス給油	2回/年
4号汚水ポンプグリス給油	2回/年
4号汚水ポンプ中間軸グリス給油	2回/年
4号汚水ポンプモーターグリス給油	2回/年
4号汚水ポンプ電動弁グリス給油	2回/年
沈砂搔揚機グリス給油	1回/年
沈砂搔揚機オイル交換	奇数年
沈砂コンベヤグリス給油	1回/年
沈砂コンベヤオイル交換	奇数年
コンプレッサーオイル交換	1回/年
しさコンベヤグリス給油	2回/年
流入ゲートオイル交換	奇数年
沈砂池流入電動弁グリス給油	1回/年
沈砂池流入電動弁オイル交換	奇数年
貯留槽電動ゲートグリス給油	1回/年
2号除じん機グリス給油	4回/年
3号除じん機カートリッジグリス交換	2回/年
2、3号除じん機オイル交換	1回/年
地下換気ファングリス給油	4回/年
脱臭ファンオイル交換	2回/年
●木曽川ポンプ場	
1～3号汚水ポンプオイル交換	1回/年
1～3号汚水ポンプモーターグリス給油	4回/年
1～3号汚水ポンプ電動弁グリス給油	2回/年
沈砂搔揚機グリス給油	1回/年
沈砂搔揚機オイル交換	奇数年
集荷移送コンベヤグリス給油	1回/年
集荷移送コンベヤオイル交換	奇数年
沈砂コンベヤグリス給油	1回/年
沈砂コンベヤオイル交換	奇数年
1、2号除じん機グリス給油	1回/月
しさ移送コンベヤグリス給油	2回/年
しさコンベヤグリス給油	2回/年
しさコンベヤオイル交換	1回/年
しさホッパークリーナー	1回/年
沈砂ホッパークリーナー	1回/年
沈砂池流入ゲートグリス給油	1回/年
ポンプ井ゲートオイル交換	偶数年
地下室換気ファングリス給油	4回/年

業務名称	頻度 (回)
●ポンプ所(特水系)	
吉藤ポンプ所オイル交換	1回/年
日光川ポンプ所オイル交換	1回/年
●平和ポンプ場	
クラブバケットクレーングリス給油	6回/年
クラブバケットクレーンオイル交換	1回/年
沈砂コンベヤグリス給油	1回/年
沈砂コンベヤオイル交換	奇数年
換気ファングリス給油	6回/年
1、2号コンプレッサーボイル交換	1回/年
1号除じん機カートリッジグリス交換	2回/年
2号除じん機グリス給油	4回/年
1、2号除じん機オイル交換	1回/年
集荷コンベヤグリス給油	4回/年
移送コンベヤグリス給油	4回/年
しさホッパークリス給油	1回/年
沈砂ホッパークリス給油	1回/年
流出ゲートグリス給油	2回/年
1・2号除じん機流入ゲートグリス給油	2回/年
バイパスゲートグリス給油	1回/年
緊急遮断ゲートグリス給油	2回/年
緊急遮断ゲートオイル交換	1回/年
1～4号汚水ポンプグリス給油	4回/年
1～4号汚水ポンプオイル交換	1回/年
1～4号汚水ポンプモータグリス給油	4回/年
1～4号汚水ポンプ電動弁グリス給油	1回/年
1～4号汚水ポンプチャッキ弁オイル交換	奇数年
●音羽貯留槽	
1～3号汚泥ポンプオイル交換	奇数年
換気ファングリス給油	2回/年
脱臭ファンオイル交換	2回/年
●真清田貯留槽	
電動流入ゲートグリス給油	奇数年
●汚水マンホールポンプ	
黒田マンホールポンプオイル交換	1回/年
板倉マンホールポンプオイル交換	1回/年
起マンホールポンプオイル交換	1回/年
玉ノ井マンホールポンプオイル交換	1回/年
今伊勢東マンホールポンプオイル交換	1回/年
大和マンホールポンプオイル交換	1回/年
里小牧マンホールポンプオイル交換	1回/年

業務名称	頻度 (回)
●雨水マンホールポンプ	
真清田雨水マンホールポンプオイル交換	1回/年

西部浄化センター
場外
環境整備ほか

業務名称	頻度 (回)
●板倉ポンプ場	
1Fポンプ室・沈砂池室清掃	3回/年
B1Fポンプ室清掃	3回/年
1F発電機室清掃	3回/年
1Fポンプ室・沈砂池室窓掃除	1回/年
●木曽川ポンプ場	
1F電気室・発電機室清掃	3回/年
B1F・B2Fポンプ室清掃	3回/年
沈砂池室清掃	3回/年
1Fポンプ室・沈砂池室・電気室窓掃除	1回/年
●平和ポンプ場	
ポンプ場1Fポンプ室・沈砂池室・電気室清掃	3回/年
ポンプ場1Fポンプ室・沈砂池室・電気室窓掃除	1回/年
ポンプ場1F発電機室清掃	3回/年
ポンプ場2F沈砂池室清掃	3回/年
ポンプ場2Fトイレ清掃	1回/月
ポンプ場2F発電機室清掃	3回/年
ポンプ場B1Fポンプ室清掃	3回/年
ポンプ場B1F発電機室清掃	3回/年
●音羽貯留槽	
貯留槽1F電気室清掃	3回/年
貯留槽1Fポンプ室清掃	3回/年
貯留槽1Fコミュニター室清掃	3回/年
貯留槽B1Fポンプ室清掃	3回/年
○共通管理業務	
不定期業務	
除草及び芝刈り	隨時
除草剤散布	隨時
樹木剪定	隨時
落葉清掃	隨時
酸素及び硫化水素濃度測定	隨時
機器、部品、材料等の受取立会	隨時
重油、薬品等入荷立会	隨時
機器等修理	隨時
塗装作業	隨時
故障発生時、原因究明	発生時
事故発生時緊急対応	発生時

環境整備業務面積

		除草剤散布 m ²	樹木剪定 m ²	落ち葉清掃 m ²	小計 m ²
東部 関係	東部浄化センター	4,644	1,569	2,814	9,027
	柳戸ポンプ場	219	47	1,363	1,629
	観音寺ポンプ場	180	111	710	1,001
	常願通ポンプ場	—	21	882	903
	小計	5,043	1,748	5,769	12,560
西部 関係	西部浄化センター	649	2,316	1,026	3,991
	板倉ポンプ場	115	763	259	1,137
	木曽川ポンプ場	265	1,396	1,375	3,036
	平和ポンプ場	—	84	—	84
	小計	1,029	4,559	2,660	8,248
合計		6,072	6,307	8,429	20,808

1 汚水実績及び予定一覧表

(1) 東部浄化センター

ア 水量実績

年度	R3	R4	R5
年間流入水量(m ³ /年)	11,758,944	11,866,558	12,103,585
日平均流入量(m ³ /日)	32,216	32,511	33,069
日最大流入量(m ³ /日)	182,969	161,618	193,826
処理放流量(m ³ /日)	10,155,657	10,508,595	10,556,521
簡易処理放流量(m ³ /日)	1,066,245	788,857	889,473
雨水放流量(m ³ /日)	651,239	679,289	758,855

イ 流入水質実績

平均(最大 / 最小)

年度	R3	R4	R5
気温(℃)	18.6(32.5/3.1)	18.5(34.8/3.8)	16.8(30.5/1.6)
水温(℃)	22.9(28.2/16.6)	22.7(28.7/16.4)	23.7(29.6/16.9)
透視度(cm)	4.2(5.7/2.9)	4.0(5.0/2.8)	4.3(5.8/3.4)
pH	7.7(8.0/7.1)	7.5(8.2/7.0)	7.5(8.4/7.3)
SS(mg/l)	203(301/86)	200(301/82)	208(279/141)
BOD(mg/l)	213(314/155)	246(321/145)	230(295/157)
COD(mg/l)	156(197/113)	168(245/111)	161(235/130)
全窒素(mg/l)	48.12(82.65/31.12)	43.60(52.82/31.20)	44.71(60.07/33.87)
アンモニア性窒素(mg/l)	31.89(55.44/5.02)	30.51(36.31/22.67)	30.60(35.69/23.93)
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.02(0.19/<0.01)	0.01(0.05/<0.01)	0.01(0.03/<0.01)
硝酸性窒素(mg/l)	0.07(0.32/<0.04)	0.04(0.10/<0.04)	0.04(0.09/<0.04)
ノルマルヘキサン(mg/l)	32(47/21)	31(41/15)	32(43/21)
全リン(mg/l)	5.84(11.44/1.62)	6.99(10.30/4.83)	6.05(9.16/4.40)
大腸菌群数(×10 ³ 個/m ³)	235(370/125)	348(1,200/108)	122(400/5)

ウ 放流水質実績

平均(最大 / 最小)

年度	R3	R4	R5
気温(℃)	18.6(32.5/3.1)	18.5(34.8/3.8)	16.8(30.5/1.6)
水温(℃)	22.6(27.5/17.9)	22.6(27.7/16.4)	23.2(28.9/16.8)
透視度(cm)	87.4(>100/63.0)	91.9(>100/65.5)	94.7(>100/76.2)
pH	7.1(7.8/6.3)	6.9(7.6/6.3)	6.9(7.3/6.7)
SS(mg/l)	4(7/<1)	4(10/<1)	4(6/2)
BOD(mg/l)	5.8(13.5/0.9)	4.2(12.6/0.3)	4.0(8.6/<1.0)

COD(mg/ℓ)	13.1(18.0/9.3)	11.1(15.4/5.4)	11.0(15.1/7.9)
全窒素(mg/ℓ)	8.86(13.09/5.89)	8.62(14.12/4.13)	9.20(14.25/4.99)
アンモニア性窒素(mg/ℓ)	4.45(10.09/0.00)	5.03(12.05/0.70)	5.65(10.40/3.05)
亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	0.14(0.50/<0.01)	0.15(0.39/<0.01)	0.18(1.56/<0.01)
硝酸性窒素(mg/ℓ)	2.63(4.88/0.59)	2.60(5.58/0.97)	2.08(5.14/0.08)
ノルマルヘキサン(mg/ℓ)	1(4/<1)	1(1/<1)	1(1/<1)
全リン(mg/ℓ)	1.00(1.77/0.43)	1.13(1.62/0.53)	1.19(1.94/0.71)
残留塩素(mg/ℓ)	<0.05(0.05/<0.05)	<0.05(<0.05/<0.05)	<0.05(<0.05/<0.05)
大腸菌群群数(個/mℓ)	39(156/1)	59(210/6)	77(610/0)

エ 处理水・主要薬品の実績量・予定量

項目	単位	実績量			予定量		
		R3	R4	R5	R7	R8	R9
処理放流量	千m ³ /年	10,156	10,509	10,556	10,491	10,485	10,461
簡易処理放流量	千m ³ /年	1,066	789	889	915	915	915
次亜塩素酸ナトリウム(高級)	kg/年	56,940	55,110	54,990	56,127	56,095	55,966
	kg/千m ³	5.350			5.350	5.350	5.350
次亜塩素酸ナトリウム(簡易)	kg/年	19,420	14,790	16,130	16,790	16,790	16,790
	kg/千m ³	18.35			18.35	18.35	18.35
ホリ塩化アルミニウム	kg/年	163,920	153,470	128,840	149,916	149,831	149,488
	kg/千m ³	14.29			14.29	14.29	14.29
高分子凝集剤	kg/年	9,051	8,446	8,046	8,583	8,578	8,558
	kg/千m ³	0.8181			0.8181	0.8181	0.8181
汚泥消臭剤	kg/年	6,153	5,931	5,207	5,810	5,807	5,793
	kg/千m ³	0.5538			0.5538	0.5538	0.5538
噴霧用消臭剤(希釀前)	kg/年	22	24	24	23.51	23.52	23.45
	kg/千m ³	0.002242			0.002242	0.002242	0.002242

(2) 西部浄化センター

ア 水量実績

年度	R3	R4	R5
年間流入水量(m ³ /年)	14,138,586	14,091,446	14,217,220
日平均流入量(m ³ /日)	38,736	38,607	38,845
日最大流入量(m ³ /日)	89,517	79,366	112,553
処理放流量(m ³ /日)	13,972,637	14,192,647	14,167,670
簡易処理放流量(m ³ /日)	709,516	541,936	663,381

イ 流入水質実績

平均(最大 / 最小)

年度	R3	R4	R5
気温(℃)	17.8(32.4/2.0)	16.4(32.1/0.0)	17.1(31.6/-2.7)
水温(℃)	26.0(32.8/19.3)	26.5(33.2/18.0)	26.8(33.3/19.5)
透視度(cm)	4.8(6.9/2.7)	5.0(7.0/1.8)	4.5(6.0/3.2)
pH	6.8(7.4/6.2)	6.9(7.2/6.6)	6.8(7.0/6.6)
SS(mg/ℓ)	75(245/23)	71(481/18)	66(232/37)
BOD(mg/ℓ)	135(190/47)	136(343/82)	133(189/89)
COD(mg/ℓ)	118(159/89)	113(207/91)	121(163/96)
全窒素(mg/ℓ)	16.53(41.09/10.24)	14.74(42.10/10.43)	16.06(29.52/9.99)
アンモニア性窒素(mg/ℓ)	5.33(9.69/0.17)	6.25(12.56/1.87)	6.42(8.41/4.22)
亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	0.01(0.03/<0.01)	0.01(0.03/<0.01)	0.01(0.04/<0.01)
硝酸性窒素(mg/ℓ)	0.06(0.12/<0.04)	0.04(0.05/<0.04)	0.04(0.05/<0.04)
ノルマルヘキサン(mg/ℓ)	25(38/15)	30(82/15)	30(41/11)
全リン(mg/ℓ)	5.09(15.59/2.24)	4.56(13.43/2.02)	2.80(4.41/1.89)
大腸菌群数(×10 ³ 個/mℓ)	286(710/14)	179(300/97)	80(420/7)

ウ 放流水質実績

平均(最大 / 最小)

年度	R3	R4	R5
気温(℃)	16.6(32.4/2.0)	16.4(32.1/0.0)	17.1(31.6/-2.7)
水温(℃)	26.2(33.7/19.5)	26.7(33.2/18.6)	26.6(33.2/19.4)
透視度(cm)	41.3(57.5/21.2)	41.1(58.2/30.0)	40.5(54.0/27.5)
pH	7.2(7.8/6.6)	7.2(7.7/6.8)	7.0(7.3/6.8)
SS(mg/ℓ)	6(15/3)	5(11/2)	5(10/3)
BOD(mg/ℓ)	3.9(13.7/<1)	3.1(12.5/0.0)	3.6(8.3/<1.0)
COD(mg/ℓ)	17.6(24.3/14.3)	17.0(19.8/15.0)	17.6(20.5/15.5)
全窒素(mg/ℓ)	2.56(3.95/1.73)	2.82(3.91/1.63)	3.26(5.39/1.90)

アンモニア性窒素(mg/ℓ)	0.48(1.12/<0.01)	0.46(1.26/<0.01)	0.45(1.51/<0.01)
亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	0.01(0.04/<0.01)	0.02(0.05/<0.01)	0.03(0.14/<0.01)
硝酸性窒素(mg/ℓ)	1.40(2.95/0.06)	1.12(2.80/<0.04)	1.42(3.55/0.11)
ノルマルヘキサン(mg/ℓ)	1(3/<1)	1(1/<1)	1(1/<1)
全リン(mg/ℓ)	0.76(1.31/0.50)	0.75(1.05/0.36)	0.82(1.32/0.43)
残留塩素(mg/ℓ)	<0.05(<0.05/<0.05)	0.05(0.05/<0.05)	0.05(0.05/<0.05)
大腸菌群数(個/mℓ)	691(1,850/79)	870(2,930/15)	818(3,280/60)

エ 处理水・主要薬品の実績量・予定量

項目	単位	実績量			予定量		
		R3	R4	R5	R7	R8	R9
処理放流量	千m ³ /年	13,973	14,193	14,168	14,157	14,145	9,614
簡易処理放流量	千m ³ /年	710	542	663	638	638	638
次亜塩素酸ナトリウム(高級)	kg/年	128,468	155,101	142,420	142,419	142,299	119,790
	kg/千m ³	10.06			10.06	10.06	12.46
次亜塩素酸ナトリウム(簡易)	kg/年	12,312	9,919	11,160	11,127	11,127	11,127
	kg/千m ³	17.44			17.44	17.44	17.44
ポリ塩化アルミニウム	kg/年	26,200	16,490	16,700	19,862	19,845	13,488
	kg/千m ³	1.403			1.403	1.403	1.403
高分子凝集剤	kg/年	8,184	8,089	9,346	8,568	8,561	7,494
	kg/千m ³	0.6052			0.6052	0.6052	0.7795
汚泥消臭剤	kg/年	32,379	27,392	34,169	31,414	31,388	21,333
	kg/千m ³	2.219			2.219	2.219	2.219
噴霧用消臭剤(希釀前)	kg/年	11	12	12	36.11	36.08	24.53
	kg/千m ³	0.000827			0.002551	0.002551	0.002551

1 業務報告書等一覧表

(1) 年次提出書類一覧表

No.	名 称	主な内容
1	業務完了報告書	運転維持管理の所見
2	東部浄化センター水処理設備運転年報	水処理設備運転状況を月単位に整理
3	東部浄化センター汚泥処理設備運転年報	汚泥処理設備運転状況を整理
4	東部浄化センター雨水処理設備運転年報	雨水処理設備運転日報を月単位に整理
5	東部浄化センター場外施設運転年報	場外施設の運転記録を月単位に整理
6	東部浄化センター産業廃棄物処理年報	産業廃棄物処理状況を整理
7	東部浄化センター電気使用量年報	電気使用状況を整理
8	西部浄化センター水処理設備運転年報	汚水処理の運転状況を整理
9	西部浄化センター汚泥脱水設備運転年報	汚泥処理状況を整理
10	西部浄化センター産業廃棄物処理年報	産業廃棄物の処理状況を整理
11	西部浄化センター電気使用量年報	電気使用状況を整理
12	電気精密点検報告書(西部浄化センター)	電気保安規定に基づく報告書
13	蓄電池点検報告書(西部浄化センター)	電気保安規定に基づく報告書

(2) 月次提出書類一覧表

No.	名 称	主な内容
1	業務完了報告書	運転維持管理の所見
2	東部浄化センター水処理設備運転月報	水処理設備運転日報を日単位に整理
3	東部浄化センター汚泥脱水設備運転月報	汚泥脱水設備運転日報を日単位に整理
4	東部浄化センター雨水処理設備運転月報	雨水処理設備運転日報を日単位に整理
5	東部浄化センター場外施設運転月報	場外施設の運転記録を日単位に整理
6	東部浄化センター産業廃棄物月報	産業廃棄物処理日報を日単位に整理
7	東部浄化センター原単位指數月報	各月報の値から原単位を算出
8	東部浄化センター電気月報	各施設の電力使用量を日単位に整理
9	東部浄化センター水処理設備運転時間月報	各機器の運転時間を日単位に整理
10	東部浄化センター汚泥処理運転時間月報	各機器の運転時間を日単位に整理
11	東部浄化センター場外施設運転時間月報	各機器の運転時間を日単位に整理
12	東部浄化センター汚濁負荷量測定記録表	高級処理、簡易処理のCOD、T-N、T-Pの負荷量を報告
13	東部浄化センターマンホールポンプ運転月報	各マンホールポンプの運転時間等を日単位に整理
14	西部浄化センター水処理設備運転月報	水処理設備運転日報を日単位に整理
15	西部浄化センター汚泥脱水設備運転月報	汚泥脱水設備運転日報を日単位に整理
16	西部浄化センター場外施設運転月報	汚泥焼却設備運転日報を日単位に整理
17	西部浄化センター産業廃棄物月報	産業廃棄物処理日報を日単位に整理
18	西部浄化センター原単位指數月報	各月報の値から原単位を算出
19	西部浄化センター電気月報	各施設の電力使用量を日単位に整理
20	西部浄化センター水処理設備運転時間月報	各機器の運転時間を日単位に整理
21	西部浄化センター汚泥処理運転時間月報	各機器の運転時間を日単位に整理
22	西部浄化センター場外施設運転時間月報	各機器の運転時間を日単位に整理
23	西部浄化センター汚濁負荷量測定記録表	高級処理、簡易処理のCOD、T-N、T-Pの負荷量を報告
24	西部浄化センターマンホールポンプ運転月報	各マンホールポンプの運転時間等を日単位に整理
25	電気工作物日常点検表	電気保安規定に基づく記録
26	発電機(実・試)運転日誌	電気保安規定に基づく記録

(3) 月次提示書類一覧表

No.	名 称	主な内容
1	クレーン等点検記録	法規に従い点検 特記別表7-1
2	地下タンク点検記録	法規に従い点検 特記別表7-2
3	第二種圧力容器点検記録	法規に従い点検(11月) 特記別表7-3
4	空調設備簡易点検記録	法令に従い点検(3か月毎) 特記別表7-4
5	振動測定記録	振動測定結果を報告 特記別表7-5
6	絶縁抵抗測定記録	水中ポンプの絶縁抵抗測結果を報告 特記別表7-6
7	水道使用量記録	各施設の水道メータの記録 特記別表7-7
8	地下水揚水量等測定記録	各井戸の揚水量及び水位の記録 特記別表7-8
9	電動送風機型ホースマスク点検記録	電動送風機型ホースマスクの点検結果を報告
10	酸素及び硫化水素濃度測定記録	法規に従い測定した記録
11	重油・薬品受払い記録	重油、薬品、消耗品類の在庫管理
12	巡視点検記録	各施設の巡視記録
13	各設備定期点検記録	

(4) 日次提出書類一覧表

No.	名 称	主な内容
1	東部浄化センター管理作業日報	故障・作業状況の記録
2	東部浄化センター総括日報	運転状況の総括記録
3	東部浄化センター水処理設備運転日報	水処理設備の運転操作状況の記録
4	東部浄化センター汚泥脱水設備運転日報	汚泥脱水設備の運転操作状況の記録
5	東部浄化センター雨水処理設備運転日報	雨水処理施設の運転操作状況の記録
6	東部浄化センター場外施設運転日報	場外施設の運転操作状況の記録
7	東部浄化センター電気設備運転日報	電気設備の使用電力量の記録
8	東部浄化センター産業廃棄物処理日報	産業廃棄物の処理の記録
9	東部浄化センター水処理施設点検日報	水処理設備の点検日報
10	東部浄化センター汚泥脱水設備点検日報	汚泥脱水設備の点検日報
11	東部浄化センター場外施設点検日報	場外施設の点検日報
12	西部浄化センター管理作業日報	故障・作業状況の記録
13	西部浄化センター総括日報	運転状況の総括記録
14	西部浄化センター水処理設備運転日報	水処理設備の運転操作状況の記録
15	西部浄化センター汚泥脱水設備運転日報	汚泥脱水設備の運転操作状況の記録
16	西部浄化センター雨水処理設備運転日報	雨水処理施設の運転操作状況の記録
17	西部浄化センター場外施設運転日報	場外施設の運転操作状況の記録
18	西部浄化センター電気設備運転日報	電気設備の使用電力量の記録
19	西部浄化センター産業廃棄物処理日報	産業廃棄物の処理の記録
20	西部浄化センター水処理施設点検日報	水処理設備の点検日報
21	西部浄化センター汚泥脱水設備点検日報	汚泥脱水設備の点検日報
22	西部浄化センター場外施設点検日報	場外施設の点検日報

クレーン等点検対象

場所	名称
東部浄化センター	橋形クレーン
	電動チェーンブロック
	屋内ホイスト
	屋外ホイスト
	電動ホイスト
観音寺ポンプ場	電動ホイスト
	No.1し渣カゴ吊上装置
	No.2し渣カゴ吊上装置
常願通ポンプ場	No.2活性炭吊上装置
	搬出入用吊上装置(1)
西部浄化センター	し渣カゴ吊上装置
	電動ホイスト(1階1)
	電動ホイスト(2階1)
	電動ホイスト(1階1)
	電動ホイスト(1階2)
機械棟	電動ホイスト(2階)
	電動ホイスト(作業室)
	電動ホイスト(油庫)
平和ポンプ場	クラブバケット
板倉ポンプ場	クラブバケット
	屋外
木曽川ポンプ場	電動ホイスト
沈砂池棟	クラブバケット

つり上げ荷重はすべて2t以下

地下タンク自主点検対象

場所	名称
東部浄化センター	自家用発電機用重油地下タンク
柳戸ポンプ場	重油地下タンク
平和ポンプ場	重油地下タンク
板倉ポンプ場	重油地下タンク

第二種圧力点検対象

場所	名称
東部浄化センター	第1ポンプ室 2号雨水エンジン起動用空気槽 常用 2号雨水エンジン起動用空気槽 予備 3号雨水エンジン起動用空気槽 常用 3号雨水エンジン起動用空気槽 予備 4号雨水エンジン起動用空気槽 常用 4号雨水エンジン起動用空気槽 予備
	沈砂池ポンプ棟 自家用発電機起動用空気槽 No.1 自家用発電機起動用空気槽 No.2 自家用発電機起動用空気槽 No.3
	管廊 計装用圧力タンク
	屋外 井水給水タンク
	焼却棟 焼却棟空気槽
	雨水ポンプ場 雨水ポンプ棟 旧1号雨水エンジン起動用空気槽 常用 旧1号雨水エンジン起動用空気槽 予備 旧2号雨水エンジン起動用空気槽 常用 旧2号雨水エンジン起動用空気槽 予備 旧3号雨水エンジン起動用空気槽 常用 旧3号雨水エンジン起動用空気槽 予備
	ポンプ室 2号雨水エンジン起動用空気槽 常用 2号雨水エンジン起動用空気槽 予備
	電気室棟 自家用発電機起動用空気槽 常用 自家用発電機起動用空気槽 予備
	ろ過設備 コンプレッサA圧力タンク コンプレッサB圧力タンク
	(特水系)脱水棟 1号コンプレッサ圧力タンク 2号コンプレッサ圧力タンク 空気槽
西部浄化センター	(西部系)脱水設備 1号コンプレッサ圧力タンク 2号コンプレッサ圧力タンク 1号空気槽 2号空気槽 給水ユニットタンク
	板倉ポンプ場 コンプレッサ圧力タンク
	木曽川ポンプ場 コンプレッサ圧力タンク
	音羽貯留槽 コンプレッサ圧力タンク

空調設備自主点検対象

場所		名称
東部浄化センター	管理棟	監視室
		会議室
		事務室東
		事務室西
		データ室
		控え室
汚泥棟		汚泥棟(1)
		汚泥棟(2)
		ふれあいプラザ
柳戸ポンプ場	電気室棟	作業員控室
観音寺ポンプ場		電気室
西部浄化センター	管理棟	監視室西系
		監視室東系
		事務室西部
		事務室特水
		水質試験室南
		水質試験室北
		会議室(北)
		会議室(南)
		焼却棟 1階 監視室
		特水焼却
機械棟		第3電気室
		水質測定器室(簡易処理)
		滅菌室
		水質測定器室(高級処理)
(西部系)脱水棟		(西部系)脱水棟
		事務所
		更衣室
(特水系)脱水棟		(特水系)脱水棟
		2階監視室
平和ポンプ場	ポンプ棟	電気室

振動測定対象

場所		名称
東部浄化センター	沈砂池ポンプ棟	脱臭ファン
	水処理	No.1脱臭ファン
		No.2脱臭ファン
		No.3脱臭ファン
	汚泥棟	1号脱臭ファン
		2号脱臭ファン
	焼却電気室棟	1号脱臭ファン
		2号脱臭ファン
	沈砂池ポンプ棟	分流No.1汚水ポンプ
		分流No.2汚水ポンプ
柳戸ポンプ場		分流No.3汚水ポンプ
		分流No.4汚水ポンプ
		合流No.1汚水ポンプ
		合流No.2汚水ポンプ
		合流No.3汚水ポンプ
	プロワ棟	1号プロワ
		2号プロワ
		3号プロワ
		4号プロワ
	第1ポンプ室	1号汚水ポンプ
観音寺ポンプ場		2号汚水ポンプ
		4号汚水ポンプ
		5号汚水ポンプ
		6号汚水ポンプ
		1号雨水ポンプ
	管廊	1号原水ポンプ
		2号原水ポンプ
		3号原水ポンプ
		1号雨水ポンプ
		1号汚水ポンプ
常願通ポンプ場		2号汚水ポンプ
		3号汚水ポンプ
西部浄化センター	ポンプ棟	ポンプ室用脱臭ファン
		ポンプ井用脱臭ファン
	初沈脱臭設備	脱臭ファン
	プロワ棟	1号プロワ
		3号プロワ
		4号プロワ
		5号プロワ
		6号プロワ
		1号返送汚泥ポンプ
		2号返送汚泥ポンプ
分配槽		3号返送汚泥ポンプ
		4号返送汚泥ポンプ
		3号上澄水ポンプ
		4号上澄水ポンプ
屋外		A処理水ポンプ
		B処理水ポンプ
		C処理水ポンプ

(西部系)脱水棟		排気ファン 脱臭ファン 換気ファン 2号汚泥供給ポンプ 4号汚泥供給ポンプ 1号ろ布洗浄水ポンプ 2号ろ布洗浄水ポンプ
(特水系)脱水棟		1号汚泥供給ポンプ 2号汚泥供給ポンプ 3号汚泥供給ポンプ 1号上澄水ポンプ 2号上澄水ポンプ 脱臭ファン 換気ファン
平和ポンプ場	ポンプ棟	1号汚水ポンプ 2号汚水ポンプ 3号汚水ポンプ 4号汚水ポンプ 換気ファン
音羽貯留槽		1号汚水ポンプ 2号汚水ポンプ 3号汚水ポンプ 脱臭ファン 換気ファン
板倉ポンプ場	ポンプ棟	1号汚水ポンプ 2号汚水ポンプ 3号汚水ポンプ
	場内	脱臭ファン
木曽川ポンプ場	ポンプ棟	1号汚水ポンプ 2号汚水ポンプ 3号汚水ポンプ

絶縁抵抗測定対象

場所		名称
東部浄化センター	場内	1号上水ポンプ 2号上水ポンプ
	第2ポンプ室	1号汚水ポンプ 1号返水ポンプ 2号返水ポンプ
	旧濃縮槽排水ピット	排水ポンプ
	第1ポンプ室	No.1返送水ポンプ No.2返送水ポンプ No.3返送水ポンプ No.4返送水ポンプ 床排水ポンプ(簡易処理管廊)
	沈砂池ポンプ棟	沈砂池系井戸水揚水ポンプ 共通井戸水揚水ポンプ 合流ポンプ井攪拌機 (分流)No.1ポンプ井攪拌機 (分流)No.2ポンプ井攪拌機 No.1主ポンプ室床排水ポンプ No.2主ポンプ室床排水ポンプ No.1合流沈砂池ポンプ棟床排水ポンプ No.2合流沈砂池ポンプ棟床排水ポンプ
	水処理棟(1)電気室	No.1-1初沈床排水ポンプ No.1-2初沈床排水ポンプ No.1エアタン床排水ポンプ No.2エアタン床排水ポンプ No.1-1終沈床排水ポンプ No.1-2終沈床排水ポンプ
	水処理棟(2)電気室	No.3-1初沈床排水ポンプ No.3-2初沈床排水ポンプ No.3-1エアタン床排水ポンプ No.3-2エアタン床排水ポンプ No.3-1終沈床排水ポンプ No.3-2終沈床排水ポンプ
	汚泥棟電気室	No.1ポンプ室床排水ポンプ No.2ポンプ室床排水ポンプ No.1汚泥棟床排水ポンプ No.2汚泥棟床排水ポンプ
	焼却棟電気室	No.1床排水ポンプ No.2床排水ポンプ
	柳戸ポンプ場	第1沈砂池汚水補機C/C 1号床排水ポンプ 2号床排水ポンプ 井水ポンプ
観音寺ポンプ場	ポンプ脱臭設備C/C	No.1汚水ポンプ No.2汚水ポンプ No.3汚水ポンプ No.1床排水ポンプ No.2床排水ポンプ
		噴水制御盤 循環ポンプ(休止中)
常願通ポンプ場	コントロールセンター	No.1汚水ポンプ No.2汚水ポンプ No.3汚水ポンプ No.1床排水ポンプ No.2床排水ポンプ
島崎マンホールポンプ		1号ポンプ 2号ポンプ
下川田マンホールポンプ		1号ポンプ 2号ポンプ

絶縁抵抗測定対象

場所	名称
妙興寺マンホールポンプ	1号ポンプ 2号ポンプ
浅野西マンホールポンプ	1号ポンプ 2号ポンプ
三ツ井マンホールポンプ	1号ポンプ 2号ポンプ
平和分水マンホール	床排水ポンプ
泉貯留槽	1号ポンプ 2号ポンプ
公園通貯留槽	1号ポンプ 2号ポンプ
北園通貯留槽	1号ポンプ 2号ポンプ
昭和2丁目雨水マンホールポンプ	排水ポンプ
昭和3丁目雨水マンホールポンプ	排水ポンプ
観音寺2丁目雨水マンホールポンプ	排水ポンプ
宮地2丁目雨水マンホールポンプ	排水ポンプ
多加木雨水幹線	排水ポンプ
西部浄化センター	(西部系)最初沈でん池 1号初沈汚泥ポンプ 2号初沈汚泥ポンプ
	(特水系)最初沈でん池 1号初沈汚泥引抜ポンプ 2号初沈汚泥引抜ポンプ 3号初沈汚泥引抜ポンプ 4号初沈汚泥引抜ポンプ
	反応タンク 1号ジェットポンプ 2号ジェットポンプ 3号ジェットポンプ 4号ジェットポンプ 5号ジェットポンプ 6号ジェットポンプ 7号ジェットポンプ 8号ジェットポンプ 9号ジェットポンプ 10号ジェットポンプ 11号ジェットポンプ 12号ジェットポンプ
	場外 (西部系)取水ポンプ (特水系)取水ポンプ
	プロワ棟 1号給水ポンプ 2号給水ポンプ 3号給水ポンプ 1号余剰汚泥ポンプ 2号余剰汚泥ポンプ
	最終沈でん池 1号浮上汚泥ポンプ 2号浮上汚泥ポンプ 4号原水ポンプ
	(西部系)脱水棟 1号上澄水ポンプ 2号上澄水ポンプ 3号上澄水ポンプ
	管廊 ドレンポンプ
	機械棟プロワ地下室 排水ポンプ
	機械棟返送ポンプ室 排水ポンプ
(西部系)脱水棟地下室ピット	管廊地下1階 排水ポンプ
	管廊地下2階 排水ポンプ
	(西部系)脱水棟地下室ピット 排水ポンプ
	本館ケーブル集合ピット 排水ポンプ

絶縁抵抗測定対象

場所	名称
(西部系) 最初沈でん池ケーブル集合ピット	排水ポンプ
(西部系) 1号初沈流入電動弁ピット	排水ポンプ
(西部系) 2号初沈流入電動弁ピット	排水ポンプ
(西部系) 3号初沈流入電動弁ピット	排水ポンプ
1-1号初沈F弁ピット	排水ポンプ
1-2号初沈F弁ピット	排水ポンプ
2-1号初沈F弁ピット	排水ポンプ
2-2号初沈F弁ピット	排水ポンプ
3-1号初沈F弁ピット	排水ポンプ
3-2号初沈F弁ピット	排水ポンプ
(西部系) 2号最初沈でん池	排水ポンプ
(西部系) 3号最初沈でん池	排水ポンプ
中継槽ピット	排水ポンプ
3号濃縮槽電磁流量計ピット	排水ポンプ
特高変電所 北	排水ポンプ
特高変電所 南	排水ポンプ
管理棟 排水ポンプユニット	1号ポンプ 2号ポンプ
1号最初沈でん流入弁ピット	排水ポンプ
2号最初沈でん流入弁ピット	排水ポンプ
3号最初沈でん流入弁ピット	排水ポンプ
プロワ室西マンホール	排水ポンプ
プロワ室南マンホール	排水ポンプ
最終沈でん池南マンホール	排水ポンプ
第2電気室東マンホール	排水ポンプ
4号引抜電動弁ピット	排水ポンプ
ケーキコンベア下ピット	排水ポンプ
(特水系) 初沈汚泥引抜流量計ピット	排水ポンプ
返送室地下ピット	排水ポンプ
脱水棟地下ピット	排水ポンプ
焼却ピット	排水ポンプ
反応タンク南側溝ピット	排水ポンプ
濃縮槽電動弁ピット	排水ポンプ
平和ポンプ場	場外
音羽貯留槽	地下
板倉ポンプ場	ポンプ棟 貯留槽 場外 ホッパーピット コンテナピット 南側主配管ピット
木曽川ポンプ場	ポンプ棟 場外 電気ピット(東) 電気ピット(西)
日光川ポンプ所	
吉藤ポンプ所	
真清田貯留槽	
新生貯留槽	

絶縁抵抗測定対象

場所	名称
大和幹線	1号排水ポンプ
	2号排水ポンプ
黒田マンホールポンプ	1号ポンプ
	2号ポンプ
板倉マンホールポンプ	1号ポンプ
	2号ポンプ
起マンホールポンプ	1号ポンプ
	2号ポンプ
玉ノ井マンホールポンプ	1号ポンプ
	2号ポンプ
今伊勢東マンホールポンプ	1号ポンプ
	2号ポンプ
大和マンホールポンプ	1号ポンプ
	2号ポンプ
里小牧マンホールポンプ	1号ポンプ
	2号ポンプ
真清田雨水マンホールポンプ	1号ポンプ

水道使用量記録対象

場所	摘要
東部浄化センター	場内 プラザ
柳戸ポンプ場	
観音寺ポンプ場	ポンプ場 水のテラス
常願通ポンプ場	ポンプ場 多目的広場
西部浄化センター	本館管理棟 (西部系)脱水棟 (特水系)脱水棟 倉庫棟
平和ポンプ場	
音羽貯留槽	
板倉ポンプ場	
木曽川ポンプ場	

地下水揚水量等測定対象

場所	名称	ストレーナの位置(m)	設置年月日	出力(kW)	吐出断面積(cm ²)
東部浄化センター	東部1号	132-162	S37.10.13	15	78.5
	東部2号	77-89	S37.12.30	11	50.24
柳戸ポンプ場	柳戸	19-30	S38.6.28	3.7	33.2
西部浄化センター	揚水井	93-107 144-166	S38.11.20	37	176.6
	(特水系)揚水井	145-165	S46.3.30	37	176.6
平和ポンプ場	揚水井	78-94.5	S38.11.8	7.5	50.24
板倉ポンプ場	揚水井	90-110	S41.3.20	7.5	50.24
木曽川ポンプ場	揚水井	95-115	S43.11.30	7.5	44.2

1 廃棄物収集運搬業務表

種類	汚泥(しさ・沈砂)	
数量 (概算量)	柳戸ポンプ場	0.2t/月
	板倉ポンプ場	0.5t/月
	木曽川ポンプ場	0.3t/月
	平和ポンプ場	3.0t/月
	音羽貯留槽	0.2t/月
貯留方法	柳戸ポンプ場	かご(袋体で排出)
	板倉ポンプ場(しさ)	かご(車上排出機構付)
	板倉ポンプ場(沈砂)	ホッパ
	木曽川ポンプ場	ホッパ
	平和ポンプ場	ホッパ
	音羽貯留槽	除じん機内部
運搬日数	柳戸ポンプ場	乾季、雨季により変動あり
	板倉ポンプ場	月 1~2回程度
	木曽川ポンプ場	月 1~2回程度
	平和ポンプ場	乾季、雨季により変動あり
	音羽貯留槽	月 1~2回程度
運搬先	東部浄化センター	