

業務委託契約書（案）別紙

目次

別紙 1	対象施設	32
別紙 2	業務範囲	33
別紙 3	リスク分担表	34
別紙 4	放流水質基準	35
別紙 5	保全管理要求水準	38
別紙 6	業務実施計画書	39
別紙 7	有資格者に関する条件	40
別紙 8	流入基準	41
別紙 9	放流水が放流水質基準を満たさない場合の対応	43
別紙 10	流入基準未達の場合の対応方法	45
別紙 11	汚泥及び環境計測等に関する基準	46
別紙 12	提案書記載内容の未実施及び未達の場合の対応	48
別紙 13	引継事項	49
別紙 14	設備の定期点検予定書	50
別紙 15	工事予定	74
別紙 16	本件施設の環境計測等	75
別紙 17	業務書類の記載内容及び提出時期	76
別紙 18	業務委託料の減額等	77
別紙 19	業務委託料の見直し	84
別紙 20	保険	85
別紙 21	遵守すべき関連法令、条例等	86

別紙 1 対象施設

施設の名称		施設の位置
木津川上流浄化センター		相楽郡精華町大字下狛小字棕ノ木 97 番地
相楽ポンプ場		木津川市相楽高下 4
幹線流量計	山-0-1	木津川市相楽城西地内（ポケットパーク）
	相-8	木津川市吐師宮ノ前地内
	相-2	相楽郡精華町大字祝園小字一反木地内
	下-0-1	相楽郡精華町大字下狛小字棕ノ木 97 番地 木津川上流浄化センター内
	場内返送水流量計	相楽郡精華町大字下狛小字棕ノ木 97 番地 木津川上流浄化センター内
幹線管路施設 （管渠・人孔）	山田川幹線 (2,230 m)	最上流点：相楽郡精華町大字乾谷小字三本木 流入先：相楽幹線（木津川市相楽城西） 集水市町：精華町
	相楽幹線 (7,180 m)	最上流点：木津市木津池田 流入先：木津川上流浄化センター 集水市町：木津川市、精華町
	下狛幹線 (2,080m)	最上流点：相楽郡精華町大字下狛小字長芝 流入先：木津川上流浄化センター 集水市町：精華町
計 11,490 m		

なお、詳細は「要求水準書」に示すものとする。

別紙2 業務範囲

受託者の行う業務は以下に示す要求水準書の記載内容とする。

表2-1 本件委託の業務範囲（受託者が実施する業務）

	業務名	主な内容
1	運営管理業務	①各業務の実実施計画等の策定 ②本水準書に定められた性能の担保 ③処理場・ポンプ場等の施設、設備及び機器の機能保持 ④災害、事故等のリスク管理 ⑤就業者の労務、安全管理及び教育、訓練 ⑥委託者及び関係機関との連絡調整、協議等
2	運転操作業務	①処理場・ポンプ場等の各種設備、機器の運転操作及び制御 ②処理場・ポンプ場等の各種設備、機器の調整及び整備
3	監視業務	①処理場・ポンプ場等の運転状況の24時間監視及び記録 ②処理場・ポンプ場等の施設、設備及び機器の巡視、巡回 ③管路施設の巡視点検及び記録
4	保守・点検業務	①処理場・ポンプ場等の施設、設備及び機器の日常点検、定期点検 ②処理場・ポンプ場等の設備及び機器等の定期自主検査（委託者が行う法定検査は除く） ③処理場・ポンプ場等の設備及び機器の分解点検に伴う交換部品及び消耗品の交換 ④その他委託者が別途指示する保守点検業務
5	修繕業務	①突発的に発生する1件当たり150万円未満（見積り、税込）の小修繕
6	水質・汚泥管理及び水質試験・汚泥性状試験業務	①適切な運転操作を行うための総合的な水質・汚泥管理 ②運転操作上必要となる定期的な水質試験及び汚泥性状試験等 ③異常時における水質試験及び汚泥性状試験等 ④試験結果の記録及び報告 ⑤毒物・劇物の適正管理及び試験廃液の適切な管理 ⑥その他委託者が別途指示する水質・汚泥管理及び水質試験・汚泥性状試験業務
7	施設管理及び物品等調達業務	①業務遂行に必要な燃料、薬品、油脂類及び消耗品等の調達及び管理（電力調達は含まない） ②処理場・ポンプ場等の施設内及び場内の清掃、エレベーター等の建築付帯設備の保守管理並びに定期交換部品等の調達及び管理 ③処理場・ポンプ場等の施設及び設備の塗装用塗料、内外装品などの消耗品の調達（庁舎管理用品を含む）及び管理 ④物品の調達記録及び使用記録並びにその報告 ⑤処理場・ポンプ場等の施設（事務室を除く）の施錠及び解錠 ⑥その他委託者が別途指示する管理業務
8	その他業務	①下水処理過程で発生する廃棄物の搬出補助 ②処理場・ポンプ場等の施設及び場内から発生する廃棄物の搬出補助 ③日報、月報及び年報の作成及び整理 ④下水道設備台帳システムの保守管理 ⑤施設公開・施設見学等への協力

別紙3 リスク分担表

リスク分担表

段階	分類	リスクの種類	リスクの内容	負担者	
				受託者	委託者
共通	契約	契約締結リスク	委託者の帰責事由により契約を結べない、または契約手続きに時間を要する場合		○
			受託者の帰責事由により契約を結べない、または契約手続きに時間を要する場合	○	
		委託業務中止・延期に関するリスク	委託者の指示、議会の不承認によるもの		○
			委託者の債務不履行によるもの		○
			受託者の業務放棄、破綻によるもの	○	
	業務計画変更リスク	委託者の帰責事由による場合を除き、委託業務内容・用途の変更に関するもの	○		
	業務実施計画書記載事項の履行	業務実施計画書の不履行	○		
	法令	法令等の変更リスク	本委託に直接関係する法令等の変更		○
			本委託のみではなく、広く一般的に適用される法令等の変更	○	
	損害賠償	第三者賠償リスク	本委託に起因する事故などにより第三者に与えた損害	○	
			受託者が本委託業務を遂行する上で生じた浸水、騒音・振動・悪臭等による損害	○	
		住民問題リスク	本委託業務を行政サービスとして実施することに関する住民反対運動、訴訟		○
			受託者の業務実施に伴い生じる住民反対運動、訴訟	○	
		環境保全リスク	受託者が行う業務に起因する環境問題（周辺水域の悪化、騒音、振動、異臭等）	○	
事故・災害	受託者の帰責事由による事故・災害等の発生（再受託者及び関係者以外による事故、施設の破損、場内の不法投棄等含む）	○			
不可抗力	天災、暴動等による委託業務の変更・中止・延期		○		
物価・金利変動リスク	委託期間のインフレ・デフレ	○	○		
運転・維持管理	性能	下水の水量変動リスク	水量の変動に伴う変動費の増加		○
		下水の水質変動リスク	流入水に関する基準を逸脱した場合を除いた経費の増加	○	
		汚泥変動リスク	流入水に関する基準を逸脱した場合を除いた経費の増加	○	
		性能事項の達成	契約条件下での要求水準の未達成	○	
	機能	施設損傷リスク	施設の劣化に対して、受託者が適切な維持管理業務を実施しなかったことに起因する施設の損傷	○	
			委託者の帰責事由により施設が損傷した場合		○
設備更新	委託者が行う修繕・増改築に伴う設備能力未達		○		
	設備更新後の運転操作に関する責任	○			
その他	管理	物品管理	運転管理に必要なユーティリティ・各種消耗品類等の調達・管理不備が発生した場合	○	
		庁内・場内管理	受託者に故意または過失がある場合を除き、不審者の侵入、盗難、不法投棄の管理責任		○
		緊急時の対応	緊急時の最低限の対応及び委託者への報告責任	○	
	その他	見学者案内	受託者に故意または過失がある場合を除き、施設の見学者に対する責任		○

- ・基本的に各事項につき○印の者が責任を負うが、委託者の責任は「施設の所有に関わる範囲」及び「自らの帰責事由」に限定されるものとする。
- ・上記の事項以外が顕在化した場合は、委託者及び受託者の協議によって分担する。

別紙 4 放流水質基準

(1) 法定基準

表 4-1 放流水質に関する法定基準

項 目	範 囲
pH	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	10以下
COD (mg/L)	—
SS (mg/L)	40以下
T-N (mg/L)	18以下
T-P (mg/L)	1.1以下
大腸菌群数 (個/cm ³)	3,000以下
COD汚濁負荷量 (kg/日)	731.3以下[C値：20mg/L]
T-N汚濁負荷量 (kg/日)	548.5以下[C値：15mg/L]
T-P汚濁負荷量 (kg/日)	58.20以下[Co値：2mg/L、Ci値：1mg/L]

また、表 4-1 に示していない水質項目及び悪臭等に係る法定基準については、別紙 1 1 「(2) 環境計測等に関わる法定基準」及び「(3) その他目標とすべき基準」に示す。

(2) 契約基準

放流水質に関する契約基準については、以下の2つの基準を設定する。

【契約基準 I】

日常の施設運転において受託者が実施しなければならない水質試験（放流水質契約基準、放流水質法定基準を満たしていない場合の追加の水質試験を含む。）、法定検査及び業務委託契約書(案)（以下「契約書(案)という。）別記 業務特記事項（以下「契約書(案)別記」という。）第17条第1項に記載する検査の各測定値が満たすべき契約基準（測定は別紙16により行うものとする）。

表 4-2 放流水質に関する契約基準 I

(各回測定値が満たすべき基準)

項 目	範 囲
pH	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	8以下
COD (mg/L)	13以下
SS (mg/L)	6以下
T-N (mg/L)	17以下
T-P (mg/L)	0.8以下
大腸菌群数 (個/cm ³)	300以下

【契約基準Ⅱ】

上記の全水質試験の各年度の年平均値（各測定日の間隔を考慮した加重平均値）において満足すべき契約基準（測定は別紙16により行うものとする）。

表 4-3 放流水質に関する契約基準Ⅱ

（年平均値が満足すべき基準）

項 目	範 囲
pH	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	5以下
COD (mg/L)	12以下
SS (mg/L)	4以下
T-N (mg/L)	10以下
T-P (mg/L)	0.5以下
大腸菌群数 (個/cm ³)	30以下

ここで、加重平均値を算定する際の各測定日の間隔については、以下のとおりとする。

1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	...
測定				測定			測定				測定		
↓				↓			↓				↓		
結果 A				結果 B			結果 C				結果 D		

$$\text{年平均値} = (A \times 4 + B \times 3 + C \times 4 + D \times \dots) \div 365 \text{ (又は } 366)$$

なお、契約書(案)別記第6条第4項各号に定める場合における各回の測定結果については、上記の年平均値の算定から除外するものとする。

契約書(案)別記第6条第7項のT-Nに係る流入水質の年平均値の算定は、契約基準Ⅱと同様の方法（各測定日の間隔を考慮した加重平均）で行うものとし、契約書(案)別記第6条第4項各号に定める場合における各回の測定結果についても、年平均値の算定からは除外しないものとする。

別紙 5 保全管理要求水準

- 保全管理の保全対象業務は、**別紙 2** の業務範囲に示す。
- 受託者は、本件施設の機能が劣化しないよう、また、予防保全的な視点による日常的な保守点検等を実施し、本件施設を正常な状態に維持しなければならない。
- 業務期間満了時、全ての本件施設が通常の施設運営を行うことができる機能を有し、契約書(案)別記第 2 条に定める施設機能状況報告書に比して、著しい損傷及び劣化がない状態とする。
- 建築物や外構等の保守管理や清掃については、現状と比べて美観を損なわない状態とする。

別紙6 業務実施計画書

業務実施計画についての記載内容は下表のとおりとする。

編	章	節	項
組織 プ ロ フ ィ ー ル 編	1 業務実施のための基本的な考え方	1.1 組織理念	
		1.2 組織理念の組織内共有方法	
		1.3 組織理念の達成を目指すための基本的な仕組（体制と制度）	
	2 組織能力	2.1 保有資格等	
		2.2 受託実績	
		2.3 組織内役割	
		2.4 従業員	
		2.5 関係企業	
		2.6 協力企業	
		2.7 所有の備品・器具・工具・計測機器等	
		2.8 組織能力の自己分析	
	3 受託業務内容認識	3.1 受託業務範囲	
		3.2 受託業務対象施設・設備	
3.3 受託業務目的とその達成に向けての目標			
4 受託業務履行上の課題認識			
業務 履 行 編	5 業務基本方針と制度	5.1 受託業務履行方針	5.1.1 業務履行基本方針
			5.1.2 人的資源管理の目標と方針
			5.1.3 情報管理の目標と方針
		5.2 コミュニケーションマネジメント	5.2.1 組織内外コミュニケーション管理計画
			5.2.2 苦情発生時対応計画
			5.2.3 見学者対応計画
	6 運営体制	6.1 業務分担と実施体制	
		6.2 委託期間業務予定	
		6.3 1月間の標準勤務予定	
		6.4 1日の標準勤務予定	
	7 監視計画及び運転操作業務計画	7.1 運転監視業務実施計画	
		7.2 機器運転操作業務実施計画	
		7.3 管路巡視点検実施計画	
	8 水質管理及び水質試験業務計画	8.1 水質管理業務実施計画	
		8.2 水質試験業務実施計画	
	9 汚泥管理及び汚泥性状試験業務計画	9.1 汚泥管理業務実施計画	
		9.2 汚泥性状試験業務実施計画	
	10 沈砂及びし渣等の除去計画		
	11 保守・点検及び修繕業務計画	11.1 保守・点検業務実施計画	11.1.1 日常点検実施計画
			11.1.2 定期点検等実施計画
	12 施設管理業務計画	12.1 建築付帯設備管理業務実施計画	
		12.2 土木・建築躯体の目視点検・小修繕対応	
		12.3 整理整頓実施計画	
		12.4 施設清掃業務実施計画	
	13 場内・施設の保安業務計画		
	14 物品等調達業務計画		
	15 産業廃棄物処分業務計画	15.1 廃液処分計画	
		15.2 その他産業廃棄物（廃液除く）処分計画	
	16 再委託 *注意* 再委託は必要に応じて	16.1 再委託対象業務	
		16.2 再委託計画	
17 危機管理業務計画	17.1 リスクマネジメント	17.1.1 危険要因（ハザード）認識	
		17.1.2 リスクアセスメント	
		17.1.3 リスクコントロール計画	
	17.2 クライシスマネジメント	17.2.1 クライシスアセスメント 17.2.2 クライシス対応計画（BCP含む）	
18 地域生活環境対策実施計画			
19 省エネ対策実施計画			
20 温室効果ガス排出量削減対策実施計画			
21 コスト縮減実施計画			
22 施設腐食対策実施計画			
23 機器・設備設置及び改良実施計画			
24 その他自主提案実施計画			
業務 履 行 関 係 資 源 管 理 編	25 人的資源管理業務計画	25.1 安全衛生管理業務計画	
		25.2 労務管理業務計画	
		25.3 教育・訓練計画	
	26 情報管理業務計画	26.1 データ管理計画	26.1.1 業務書類作成計画 26.1.2 設備台帳保守管理計画
		26.2 情報共有管理計画	

別紙 7 有資格者に関する条件

- (1) 下水道法第 22 条第 2 項に規定する有資格者
- (2) 危険物取扱者（甲種又は乙種第 4 類）
- (3) 玉掛け技能講習修了者等（労働安全規則別表 4 において定められた令第 20 条第 16 号の業務につくことができる者）
- (4) ボイラー技士（特級、一級又は二級）
- (5) 床上操作式クレーン運転技能講習修了者等（労働安全規則別表 4 において令第 20 条第 6 号の業務のうち床上で運転し、かつ、当該運転をする者が荷の移動とともに移動する方式のクレーンの運転の業務につくことができる者）
- (6) 小型移動式クレーン運転技能者等（労働安全規則別表 4 において令第 20 条第 7 号の業務のうちつり上げ荷重が五トン未満の移動式クレーンの運転の業務につくことができる者）
- (7) 電気主任技術者（第 1 種、第 2 種又は第 3 種）
- (8) 電気工事士（第一種）
- (9) 酸素欠乏危険作業主任者技能講習修了者（第二種）又は酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了者
- (10) ガス溶接技能講習修了者等（労働安全規則別表 4 において定められた令第 20 条第 10 号の業務の業務につくことができる者）又はアーク溶接特別教育修了者
- (11) 特定化学物質等作業主任者技能講習修了及び特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習修了者
- (12) 特別管理産業廃棄物管理責任者
- (13) その他労働安全衛生関係等で必要な資格者

別紙 8 流入基準

(1) 水量に関する基準

水量に関する流入基準は、以下のとおりとする。

表 8-1 流入基準（流入水の水量）

流入水量基準 (m ³ /日)		備 考
年 度	日 最 大	
R4	32,280	
R5	32,280	
R6	32,280	
R7	32,280	
R8	32,280	

(2) 水質に関する基準

水質に関する流入基準は、下表のとおりとする。（測定は別紙 1 6 により行うものとする）

表 8-2 流入基準（流入水の水質）

項 目	範 囲
pH	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	260以下
COD (mg/L)	150以下
SS (mg/L)	300以下
T-N (mg/L)	45以下 (年間平均34以下)
T-P (mg/L)	4.6以下

※「年間平均」による流入基準は、別紙 4 (2) 契約基準Ⅱに定める方法により算出された流入水質の年平均値に適用する。

上表に記載のない水質項目については、下水道法第 12 条の 2 の範囲内とする。

(3) 流入予定水量

運営期間中の流入予定水量は、以下のとおりである。

表 8-3 流入水の予定水量

年 度	年間総流入水量 (千m ³ /年)	備 考
R4	9,180	
R5	9,232	
R6	9,284	
R7	9,336	
R8	9,387	

別紙 9 放流水が放流水質基準を満たさない場合の対応

放流水の水質が、別紙 4 に示す放流水質基準を満たさない場合、以下のような手続きをとる。

(1) 契約基準 I 又は法定基準の未達の場合

第 1 段階：未達の確認、報告・通知及び追加の環境計測

- ・ 受託者は、環境計測により、各回の放流水質測定値が放流水質契約基準 I 又は放流水質法定基準を満たしていないことを把握した場合、速やかに委託者に報告し、追加の環境計測を実施する。
- ・ 委託者は、法定検査、契約書(案)別記第 17 条第 1 項の検査等により放流水質が放流水質契約基準 I 又は放流水質法定基準を満たしていないことを把握した場合、速やかに受託者に報告し、受託者は追加の環境計測を実施する。

第 2 段階：改善期間、改善計画書の提出

- ・ 放流水質契約基準 I 未達の場合には、受託者は、速やかに未達の原因究明を行い、改善の方法や必要期間等を示す改善計画書を作成し、委託者の承認を受け改善措置を実施する。
- ・ 放流水質法定基準未達の場合には、委託者の指導及び監督に従い、受託者は、速やかに要求水準未達の原因究明を行い、改善の方法や必要期間等を示す改善計画書を作成し、委託者の承認を受け改善措置を実施する。
- ・ 流入水が流入基準を満たさない場合は、委託者にて改善に努める。
- ・ 受託者は、追加の環境計測において改善措置の効果を確認し、放流水質契約基準 I 及び放流水質法定基準を満たすまで改善状況を委託者に報告する。
- ・ 原因究明及び改善計画書の作成及び実施に係る費用は、受託者が負担する。ただし、契約書(案)別記第 6 条第 4 項各号に定める場合は、受託者は原因究明、改善計画書の作成及び改善措置の実施に係る費用を委託者に請求することができる。

第 3 段階：業務委託料の減額

- ・ 契約書(案)別記第 6 条第 4 項各号に定める場合を除き、契約書(案)別記第 6 条第 3 項及び別紙 18 に定める規定に従い業務委託料の減額手続きに入る。

第 4 段階：契約解除、違約金

- ・ 契約書(案)別記第 6 条第 4 項各号に定める場合による場合を除き、放流水質基準 I 又は放流水質法定基準を満足できない状態が、合理的な理由なく改善計画書において予定された改善期間を超えて継続する場合、又は改善計画書が速やかに提出されない場合並びに改善計画書どおりに本件業務が行われなかった場合、委託者は、契約書(案)第 36 条及び契約書(案)別記第 6 条第 3 項に定められた規定に基づき本契約の解除並びに違約金の請求手続きに入る。

(2) 契約基準 II の未達の場合

第 1 段階：未達の確認・報告

- ・ 受託者は、各年度の放流水質平均値について放流水質契約基準 II の未達が生じた場合又は生じるおそれがあると認められる場合は、速やかに委託者に報告する。

第 2 段階：改善期間、改善計画書の提出

- ・ 放流水質契約基準 II の未達が生じた場合又は生じるおそれがあると認められる場合には、受託者は、速やかに要求水準未達の原因究明を行い、改善の方法や必要期間等を示す改善計画書を作成し、委託者の承認を受け、改善措置を実施する。
- ・ 受託者は、必要に応じ追加の環境計測を行い改善措置の効果を確認し、改善状況を委託者に報告する。
- ・ 原因究明及び改善計画書の作成及び実施にかかる費用は、受託者が負担する。

第3段階：業務委託料の減額

- ・ 放流水質契約基準Ⅱの未達が生じた場合は、契約書(案)別記第6条第6項及び別紙18に定める規定に従い業務委託料の減額手続きに入る。

第4段階：契約解除、違約金

- ・ 改善計画書が速やかに提出されない場合及び改善計画書どおりに本件業務が行われなかった場合、委託者は、契約書(案)第36条及び契約書(案)別記第6条第6項に定められた規定に基づき本契約の解除並びに違約金の請求手続きに入る。

別紙 10 流入基準未達の場合の対応方法

別紙 8 に定める基準以上の流入水量が流入した場合であっても、対象施設において対応可能な範囲内で受託者が適切な措置をとって対応する。

- ・受託者は、気象情報を随時確認し、水害発生を事前に把握するほか、流入渠水位、ポンプ井水位の監視を行うものとする。
- ・上記の措置で対応できない大雨の場合、受託者は、委託者の指示に従い対応するものとし、本件施設への被害、本件業務への影響を軽減するために合理的な努力を行う義務を負うものとする。これにより発生する費用は、委託者の負担とする。ただし、受託者の故意又は過失によって要した費用が増加した場合は受託者の負担とする。

別紙 1 1 汚泥及び環境計測等に関する基準

受託者は、汚泥及び環境計測等の基準に適合させて、汚泥の処理及び運転する義務を負うものとする。

なお、下記に規定する契約基準Ⅰ及び契約基準Ⅱについて、当該基準を達成できなかった場合、別紙 1 8 (1) アにより業務委託料の減額を行うものとする。

(1) 契約基準

汚泥処理に関する契約基準については、以下の基準を設定する。

【契約基準Ⅰ】

日常の施設運転において実施する脱水ケーキの含水率に関する各回の測定結果において満足すべき契約基準。含水率は別紙 1 6 により測定すること。

表 11-1 契約基準Ⅰ

(各回測定値が満たすべき基準)

	項目	範囲
脱水ケーキ	含水率	85.0%以下

【契約基準Ⅱ】

脱水ケーキの含水率に関する全測定結果の各年度の年平均値（各測定日の間隔を考慮した加重平均値）において満足すべき契約基準。

表 11-2 契約基準Ⅱ

(年平均値が満たすべき基準)

	項目	範囲
脱水ケーキ	含水率	83%以下

なお、年平均値（加重平均値）を算定する際の各測定日の間隔については、別紙 4 に述べる放流水質に関する契約基準Ⅱの手法を準用する。

(2) 環境計測等に関わる法定基準

別紙4の表4-1に示す放流水質法定基準以外の環境計測等に関する法定基準については、以下の基準とする。

	項目	基準値
1	放流水の水質	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道法第8条「放流水の水質の基準」 ・水質汚濁防止法第3条「排水基準」 ・水質汚濁防止法に基づく排水基準に関する条例第2条「排水基準」 ・水質汚濁防止法第4条の5及び瀬戸内海環境保全特別措置法第12条の3「総量規制基準」 ・悪臭防止法第4条第1項第3号「排出水中の許容限度」 ・悪臭防止法第4条に基づく京都府告示「悪臭防止法に基づく規制地域の指定及び規制基準の設定」 ・京都府環境を守り育てる条例第33条「汚水に係る規制基準」
2	脱水ケーキ	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条第1項第3「産業廃棄物の収集・運搬、処分等の基準」 ・金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年総理府令第5号）別表第1「基準値」 ・肥料取締法の一部を改正する法律附則第2条に規定する普通肥料に該当する肥料を定める省令に定める肥料の公定規格（平成12年農林水産省告示第97号）「汚泥発酵肥料の基準値」
3	敷地境界及び脱臭設備の排出口における悪臭物質	<ul style="list-style-type: none"> ・悪臭防止法第4条第1項第1号「大気中の許容限度」及び第2号「排出口の許容限度」 ・悪臭防止法第4条に基づく京都府告示「悪臭防止法に基づく規制地域の指定及び規制基準の設定」

(3) その他目標とすべき基準

騒音、振動、悪臭、粉じん、排出ガス等に関する要求水準は法律及び条例に定められた数値とするが、別途目標とすべき基準が存在する場合はこれを遵守するものとする。

原子力災害対策特別措置法等により、場外へ搬出又は放流する物質等が放射線量計測対象となった場合は、対応について委託者と受託者の協議によって決定する。

別紙 1 2 提案書記載内容の未実施及び未達の場合の対応

提案書記載内容のうち減額対象となる項目については、実施されていない又は達成できていない場合、以下のような手続きをとる。

第 1 段階：未実施・未達の確認

- ・ 受託者は、必要に応じて、提案書記載内容の実施状況を委託者に報告する。
- ・ 受託者は、提案書記載内容について実施されていない又は達成できない状況が生じた場合には、委託者に速やかに報告する。
- ・ 委託者は、受託者が実施していない又は達成できていないことを確認した場合、受託者に改善措置を要求できる。

第 2 段階：改善期間、改善計画書の提出

- ・ 受託者は、速やかに未実施及び未達の原因究明を行い、改善期間、改善の方法等を示す改善計画書を作成し、委託者の承認を受ける。
- ・ 受託者は、改善計画書に基づき、改善措置を実施し、改善状況を委託者に報告する。
- ・ 原因究明、改善計画書の作成及び実施に係る費用は、受託者が負担する。

第 3 段階：業務委託料の減額

- ・ 改善計画書が速やかに提出されない場合及び改善計画書どおりに業務が行われない場合は、委託者は、契約書(案)別記第 3 条第 4 項に定める規定に従い、別紙 1 8 「(2) 提案書記載内容の未実施及び未達の場合の減額について」に従い業務委託料の減額を行うことができる。

別紙 1 3 引継事項

受託者は、業務期間を通じて引継事項を記載した文書を作成する。

事業期間中、引継が必要な新たな事項が判明した場合は、適宜当文書にその内容を反映、記録し、対象施設固有の運転管理、点検上の留意点を次の受託者が把握できるような内容とする。以下の項目を参考に記載すること。

- (1) 総合運転したときの機能の発揮状況
- (2) 諸機械の振動、異音等の状態
- (3) 計装設備の調節状況
- (4) 運転上の特別な操作
- (5) その他留意事項

なお、委託者は、本事業の終了に際して委託者が受託者選定を行う場合には、当文書を公開することができるものとする

別紙 1 4 設備の定期点検予定書

設備の定期点検は以下のとおり行うものとする。

表中の表記記号は以下のとおりである。

○：点検（本委託の対象である。）

●：修繕（本委託の対象外である。）

◎：整備（本委託の対象である。）

なお、浄化センター及びポンプ場のすべての施設の日常点検は、本委託の対象である。

(1) 機械

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
1	機械 (水処理)	流入弁	手動式仕切弁 φ800	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
2	機械 (水処理)	初沈バイパス弁	手動式仕切弁 φ500	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
3	機械 (水処理)	流入ゲート	電動式 W1650×H1650×7.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月	◎				
4	機械 (水処理)	沈砂池流入ゲート-1	手動式 W1000×H1650	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
5	機械 (水処理)	沈砂池流入ゲート-2	手動式 W1000×H1650	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
6	機械 (水処理)	沈砂池流入ゲート-3	手動式 W1000×H1650	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
7	機械 (水処理)	沈砂池流出ゲート-1	手動式 W1000×H1650	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
8	機械 (水処理)	沈砂池流出ゲート-2	手動式 W1000×H1650	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
9	機械 (水処理)	No.1 自動除塵機	間欠式自動 W2.0m×H4.5m 目幅20mm	第1ポンプ棟施設	平成11年10月	●			●	
10	機械 (水処理)	No.2 自動除塵機	間欠式自動 W2.0m×H4.5m 目幅20mm	第1ポンプ棟施設	令和2年4月			○		
11	機械 (水処理)	No.1 揚砂ポンプ	無閉塞形水中揚砂ポンプ φ100×0.7m ³ /分×20m×11kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月				●	
12	機械 (水処理)	No.2 揚砂ポンプ	無閉塞形水中揚砂ポンプ φ100×0.7m ³ /分×20m×11kW	第1ポンプ棟施設	令和2年4月		●			●
13	機械 (水処理)	沈砂分離機	液体サイクロン 0.7m ³ /分	第1ポンプ棟施設	平成11年10月				●	
14	機械 (水処理)	沈砂しき洗浄装置	機械攪拌式 スクリューコンベア 1.0m ³ /時(スクリーン、攪拌機)	第1ポンプ棟施設	平成11年10月				●	
15	機械 (水処理)	しき脱水機	スクリープレス 1.0m ³ /時×5.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			●		
16	機械 (水処理)	No.1 しき搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ W600×L5000 20m/分×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月		●			
17	機械 (水処理)	No.2 しき搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ W600×L3000 20m/分×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月		●			
18	機械 (水処理)	No.3 しき搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ W600×L3000 20m/分×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月		●			
19	機械 (水処理)	しきスキップホイス	ワイヤーロープ式 7m 0.3m ³ 11m/分×2.2kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			◎		
20	機械 (水処理)	しきホッパー	鋼板製角形 5m ³ ×0.75kW×2	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
21	機械 (水処理)	沈砂搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ W600×L2000 20m/分×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			●		
22	機械 (水処理)	沈砂スキップホイス	ワイヤーロープ式 7m 0.3m ³ 11m/分×2.2kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			◎		
23	機械 (水処理)	沈砂ホッパー	鋼板製角形 5m ³ ×0.75kW×2	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
24	機械 (水処理)	ポンプ井仕切ゲート	手動式 W1500×1500	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
25	機械 (水処理)	ポンプ井攪拌機	水中攪拌機 羽根径220mm×2.4kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月		●			
26	機械 (水処理)	搬入用ホイス-1	電動トロリ付 2.8t×12m	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
27	機械 (水処理)	揚砂ポンプ吊上用チェンブロック	ギヤードトロリ付 1.0t×5m	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
28	機械 (水処理)	No.1 沈砂池床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×6m×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
29	機械 (水処理)	No.2 沈砂池床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×6m×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
30	機械 (水処理)	No.1 沈砂しき洗浄ポンプ	水中モーターポンプ φ50×0.25m ³ /分×16m×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			●		
31	機械 (水処理)	No.2 沈砂しき洗浄ポンプ	水中モーターポンプ φ50×0.25m ³ /分×16m×1.5kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			●		
32	機械 (水処理)	沈砂池脱臭塔	活性炭吸着塔(上向流カトリン) 50m ³ /分	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
33	機械 (水処理)	沈砂池脱臭ファン	50m ³ /分×200mmAq 3.7kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月	◎			◎	
34	機械 (水処理)	活性炭搬入用チェンブロック	ギヤードトロリ付 1.0t×5m	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
35	機械 (水処理)	No.1 汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ φ300×11m ³ /分×15m×45kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
36	機械 (水処理)	No.2 汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ φ300×11m ³ /分×15m×45kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
37	機械 (水処理)	No.3 汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ φ400×22m ³ /分×15m×90kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
38	機械 (水処理)	No.4 汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ φ400×22m ³ /分×15m×90kW	第1ポンプ棟施設	平成13年7月					
39	機械 (水処理)	No.1 汚水ポンプ用電動機	かご形三相誘導電動機 45kW×6P×400V	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
40	機械 (水処理)	No.2 汚水ポンプ用電動機	かご形三相誘導電動機 45kW×6P×400V	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
41	機械 (水処理)	No.3 汚水ポンプ用電動機	三相誘導電動機 90kW×6P×400V	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
42	機械 (水処理)	No.4 汚水ポンプ用電動機	三相誘導電動機 90kW×6P×400V	第1ポンプ棟施設	平成13年7月					
43	機械 (水処理)	No.3 吸込弁	手動式仕切弁 φ400	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
44	機械 (水処理)	No.4 吸込弁	手動式仕切弁 φ400	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
45	機械 (水処理)	No.3 逆止弁	スイング式逆止弁 φ400	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
46	機械 (水処理)	No.4 逆止弁	スイング式逆止弁 φ400	第1ポンプ棟施設	平成13年7月					
47	機械 (水処理)	No.1 吐出弁	電動式蝶形弁 φ300×0.2kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
48	機械 (水処理)	No.2 吐出弁	電動式蝶形弁 φ300×0.2kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
49	機械 (水処理)	No.3 吐出弁	電動式蝶形弁 φ400×0.2kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
50	機械 (水処理)	No.4 吐出弁	電動式蝶形弁 φ400×0.2kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
51	機械 (水処理)	No.1 封水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ50/40×0.15m ³ /分×36m×3.7kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月		◎			
52	機械 (水処理)	No.2 封水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ50/40×0.15m ³ /分×36m×3.7kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月		◎			
53	機械 (水処理)	受水槽	FRP製角形槽 4m ³ ×1500×2000×2000H	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
54	機械 (水処理)	ポンプ室天井クレーン	電動式 5t×12m	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
55	機械 (水処理)	搬入用ホイスT-2	電動トリ付 5t×18m	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
56	機械 (水処理)	No.1 床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.3m ³ /分×13m×3.7kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
57	機械 (水処理)	No.2 床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.3m ³ /分×13m×3.7kW	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
58	機械 (水処理)	電磁流量計仕切弁-1	手動式仕切弁 φ800	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
59	機械 (水処理)	電磁流量計仕切弁-2	手動式仕切弁 φ800	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
60	機械 (水処理)	電磁流量計バイパス弁	手動式仕切弁 φ600	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
61	機械 (水処理)	φ1100蝶形弁	手動式蝶形弁 φ1100	第1ポンプ棟施設	平成11年10月					
62	機械 (水処理)	No.1 水路曝気ブロワ	ロータリー(ルーツ)ブロワ φ200×30m ³ /分×53kPa	水処理施設	平成11年10月	◎			◎	
63	機械 (水処理)	No.2 水路曝気ブロワ	ロータリー(ルーツ)ブロワ φ200×30m ³ /分×53kPa	水処理施設	平成11年10月		◎			◎
64	機械 (水処理)	初沈バイパスゲート	手動式 W900×H900	水処理施設	平成19年1月					
65	機械 (水処理)	No.1 初沈流入可動堰	手動式 W1000×ST500mm	水処理施設	平成11年10月					
66	機械 (水処理)	No.2 初沈流入可動堰	手動式 W1000×ST500mm	水処理施設	平成11年10月					
67	機械 (水処理)	No.3 初沈流入可動堰	手動式 W1000×ST500mm	水処理施設	平成11年10月					
68	機械 (水処理)	No.4 初沈流入可動堰	手動式 W1000×ST500mm	水処理施設	平成19年1月					
69	機械 (水処理)	No.5 初沈流入可動堰	手動式 W1000×ST500mm	水処理施設	平成21年3月					
70	機械 (水処理)	No.1 初沈污泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4200×L18500×H3000×2水路 0.6m/分	水処理施設	平成11年10月					
71	機械 (水処理)	No.2 初沈污泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4200×L18500×H3000×2水路 0.6m/分	水処理施設	平成11年10月		●			
72	機械 (水処理)	No.3 初沈污泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4200×L18500×H3000×2水路 0.6m/分	水処理施設	平成13年7月			●		
73	機械 (水処理)	No.4 初沈污泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4200×L18500×H3000×2水路 0.6m/分	水処理施設	平成19年1月				◎	
74	機械 (水処理)	No.5 初沈污泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4200×L18500×H3000×2水路 0.6m/分	水処理施設	平成21年3月					●
75	機械 (水処理)	No.1-1 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成11年10月					
76	機械 (水処理)	No.1-2 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成11年10月					
77	機械 (水処理)	No.2-1 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成11年10月		◎			
78	機械 (水処理)	No.2-2 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成11年10月		◎			
79	機械 (水処理)	No.3-1 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成13年7月			◎		
80	機械 (水処理)	No.3-2 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成13年7月			◎		
81	機械 (水処理)	No.4-1 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成19年1月				◎	
82	機械 (水処理)	No.4-2 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成19年1月				◎	
83	機械 (水処理)	No.5-1 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成21年3月					◎
84	機械 (水処理)	No.5-2 初沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成21年3月					◎
85	機械 (水処理)	No.1-1 初沈污泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
86	機械 (水処理)	No.1-2 初沈污泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
87	機械 (水処理)	No.2-1 初沈污泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
88	機械 (水処理)	No.2-2 初沈污泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
89	機械 (水処理)	No.3-1 初沈污泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成13年7月					
90	機械 (水処理)	No.3-2 初沈污泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成13年7月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
91	機械 (水処理)	No.4-1 初沈汚泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成19年1月					
92	機械 (水処理)	No.4-2 初沈汚泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成19年1月					
93	機械 (水処理)	No.5-1 初沈汚泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成21年3月					
94	機械 (水処理)	No.5-2 初沈汚泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	水処理施設	平成21年3月					
95	機械 (水処理)	No.1 初沈汚泥引抜ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ φ100×0.4m ³ /分×9m×3.7kW	水処理施設	平成11年10月		◎			
96	機械 (水処理)	No.2 初沈汚泥引抜ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ φ100×0.4m ³ /分×9m×3.7kW	水処理施設	平成11年10月		◎			
97	機械 (水処理)	初沈スカム移送ポンプ	吸込スクルー付水中汚泥ポンプ φ100×0.6m ³ /分×13m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月	●				
98	機械 (水処理)	スカム分離機	スイングディスクスクリーン 目幅3.0mm 1.8m ³ /分×0.75kW	水処理施設	平成11年10月		◎			
99	機械 (水処理)	スカム脱水機	スクループレス式 0.5m ³ /時×(3.7+0.4)kW	水処理施設	平成11年10月		◎			
100	機械 (水処理)	スカム搬出用ホイスト	電動トリ付 1.0t×6m	水処理施設	平成11年10月					
101	機械 (水処理)	初沈スカム移送ポンプ吊上装置	手動式 0.5t×2.5m	水処理施設	平成11年10月					
102	機械 (水処理)	No.1 初沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×12m×2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
103	機械 (水処理)	No.2 初沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×12m×2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
104	機械 (水処理)	No.3 初沈床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.3m ³ /分×13m×3.7kW	水処理施設	令和2年4月					
105	機械 (水処理)	水路曝気ブロウ吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 1.0t×4m	水処理施設	平成11年10月					
106	機械 (水処理)	初沈流出水路バイパス可動堰	手動式 W900×ST600mm	水処理施設	平成19年1月					
107	機械 (水処理)	No.1 反応槽流入可動堰	手動式 W1000×ST600mm	水処理施設	平成11年10月					
108	機械 (水処理)	No.2 反応槽流入可動堰	手動式 W1000×ST600mm	水処理施設	平成11年10月					
109	機械 (水処理)	No.3 反応槽流入可動堰	手動式 W1000×ST600mm	水処理施設	平成11年10月					
110	機械 (水処理)	No.4 反応槽流入可動堰	手動式 W1000×ST600mm	水処理施設	平成19年1月					
111	機械 (水処理)	No.5 反応槽流入可動堰	手動式 W1000×ST600mm	水処理施設	平成21年3月					
112	機械 (水処理)	No.1-1 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成11年10月					●
113	機械 (水処理)	No.1-2 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成11年10月					●
114	機械 (水処理)	No.2-1 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成11年10月					
115	機械 (水処理)	No.2-2 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成11年10月					
116	機械 (水処理)	No.3-1 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成13年7月	●				
117	機械 (水処理)	No.3-2 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成13年7月	●				
118	機械 (水処理)	No.4-1 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成19年1月		●			
119	機械 (水処理)	No.4-2 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成19年1月		●			
120	機械 (水処理)	No.5-1 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成21年3月			●		
121	機械 (水処理)	No.5-2 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	平成21年3月			◎		
122	水処理	No.6-1 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	令和2年4月				●	
123	水処理	No.6-2 脱窒槽攪拌機	水中攪拌機 羽根径2300mm×3.7kW	水処理施設	令和2年4月				●	
124	機械 (水処理)	No.1-1 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月					
125	機械 (水処理)	No.1-2 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月					
126	機械 (水処理)	No.1-3 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月					
127	機械 (水処理)	No.1-4 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月					
128	機械 (水処理)	No.2-1 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月		●			
129	機械 (水処理)	No.2-2 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月		●			
130	機械 (水処理)	No.2-3 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月		●			
131	機械 (水処理)	No.2-4 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成11年10月		●			
132	機械 (水処理)	No.3-1 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成13年7月			●		
133	機械 (水処理)	No.3-2 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成13年7月			●		
134	機械 (水処理)	No.3-3 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成13年7月			●		
135	機械 (水処理)	No.3-4 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成13年7月			●		
136	機械 (水処理)	No.4-1 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成19年1月				●	
137	機械 (水処理)	No.4-2 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成19年1月				●	
138	機械 (水処理)	No.4-3 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成19年1月				●	
139	機械 (水処理)	No.4-4 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成19年1月				●	
140	機械 (水処理)	No.5-1 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm×11/7.5kW	水処理施設	平成21年3月					●

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
141	機械 (水処理)	No.5-2 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm × 11/7.5kW	水処理施設	平成21年3月					●
142	機械 (水処理)	No.5-3 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm × 11/7.5kW	水処理施設	平成21年3月					●
143	機械 (水処理)	No.5-4 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm × 11/7.5kW	水処理施設	平成21年3月					●
144	機械 (水処理)	No.6-1 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm × 11/7.5kW	水処理施設	令和2年4月					
145	機械 (水処理)	No.6-2 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm × 11/7.5kW	水処理施設	令和2年4月					
146	機械 (水処理)	No.6-3 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm × 11/7.5kW	水処理施設	令和2年4月					
147	機械 (水処理)	No.6-4 硝化槽曝気機	水中攪拌機 羽根径 上1800mm 下1100mm × 11/7.5kW	水処理施設	令和2年4月					
148	機械 (水処理)	No.1-1 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成11年10月		◎			◎
149	機械 (水処理)	No.1-2 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成11年10月					
150	機械 (水処理)	No.2-1 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成11年10月			◎		
151	機械 (水処理)	No.2-2 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成11年10月					
152	機械 (水処理)	No.3-1 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成13年7月		◎			◎
153	機械 (水処理)	No.3-2 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成13年7月					
154	機械 (水処理)	No.4-1 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成19年1月		◎			◎
155	機械 (水処理)	No.4-2 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成19年1月					
156	機械 (水処理)	No.5-1 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成21年3月			◎		
157	機械 (水処理)	No.5-2 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ250 × 6m3/分 × 7m × 11kW	水処理施設	平成21年3月					
158	機械 (水処理)	No.6-1 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ200 × 4.1m3/分 × 9m × 11kW	水処理施設	令和2年4月			◎		
159	機械 (水処理)	No.6-2 循環水ポンプ	水中汚水ポンプ φ200 × 4.1m3/分 × 9m × 11kW	水処理施設	令和2年4月					
160	機械 (水処理)	No.1 反応槽サンプリングポンプ	自吸式汚水ポンプ φ40 × 0.2m3/分 × 8m × 1.5kW	水処理施設 (反応槽)	平成11年10月			◎		
161	機械 (水処理)	No.2 反応槽サンプリングポンプ	自吸式汚水ポンプ φ40 × 0.2m3/分 × 8m × 1.5kW	水処理施設 (反応槽)	平成11年10月					◎
162	機械 (水処理)	No.3 反応槽サンプリングポンプ	自吸式汚水ポンプ φ40 × 0.2m3/分 × 8m × 1.5kW	水処理施設 (反応槽)	平成13年7月					◎
163	機械 (水処理)	No.4 反応槽サンプリングポンプ	自吸式汚水ポンプ φ40 × 0.2m3/分 × 8m × 1.5kW	水処理施設 (反応槽)	平成19年1月			◎		
164	機械 (水処理)	No.5 反応槽サンプリングポンプ	自吸式汚水ポンプ φ40 × 0.2m3/分 × 8m × 1.5kW	水処理施設 (反応槽)	平成21年3月					◎
165	機械 (水処理)	No.6 反応槽サンプリングポンプ	自吸式汚水ポンプ φ40 × 0.2m3/分 × 8m × 1.5kW	水処理施設 (反応槽)	令和2年4月			◎		
166	機械 (水処理)	No.1 脱炭酸槽散気筒	酸気筒固定式 100A 120L/分・本 × 30本/ライザー	水処理施設	平成11年10月					
167	機械 (水処理)	No.2 脱炭酸槽散気筒	酸気筒固定式 100A 120L/分・本 × 30本/ライザー	水処理施設	平成11年10月					
168	機械 (水処理)	No.3 脱炭酸槽散気筒	酸気筒固定式 100A 120L/分・本 × 30本/ライザー	水処理施設	平成11年10月					
169	機械 (水処理)	No.4 脱炭酸槽散気筒	酸気筒固定式 100A 120L/分・本 × 30本/ライザー	水処理施設	平成19年1月					
170	機械 (水処理)	No.5 脱炭酸槽散気筒	酸気筒固定式 100A 120L/分・本 × 30本/ライザー	水処理施設	平成19年1月					
171	機械 (水処理)	No.1 循環水ポンプ吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 0.5t × 4.5m	水処理施設	平成11年10月					
172	機械 (水処理)	No.2 循環水ポンプ吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 0.5t × 4.5m	水処理施設	平成11年10月					
173	機械 (水処理)	No.3 循環水ポンプ吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 0.5t × 6m	水処理施設	平成13年7月					
174	機械 (水処理)	No.4 循環水ポンプ吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 0.5t × 6m	水処理施設	平成19年1月					
175	機械 (水処理)	No.5 循環水ポンプ吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 0.5t × 6m	水処理施設	平成21年3月					
176	機械 (水処理)	No.1 反応槽床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80 × 0.2m3/分 × 12m × 2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
177	機械 (水処理)	No.2 反応槽床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80 × 0.2m3/分 × 12m × 2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
178	機械 (水処理)	No.3 反応槽床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80 × 0.2m3/分 × 12m × 2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
179	機械 (水処理)	No.4 反応槽床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80 × 0.3m3/分 × 10m × 2.2kW	水処理施設	令和2年4月					
180	機械 (水処理)	No.5 反応槽床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80 × 0.3m3/分 × 10m × 2.2kW	水処理施設	令和2年4月					
181	機械 (水処理)	No.6 反応槽床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80 × 0.3m3/分 × 10m × 2.2kW	水処理施設	令和2年4月					
182	機械 (水処理)	No.1 攪拌機吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 3.0t × 4m	水処理施設	平成11年10月					
183	機械 (水処理)	No.2 攪拌機吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 3.0t × 4m	水処理施設	平成11年10月					
184	機械 (水処理)	No.3 攪拌機吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 3.0t × 4m	水処理施設	平成13年7月					
185	機械 (水処理)	No.4 攪拌機吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 3.0t × 4m	水処理施設	平成19年1月					
186	機械 (水処理)	No.5 攪拌機吊上用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 3.2t × 4m	水処理施設	平成21年3月					
187	機械 (水処理)	No.1 終沈流入可動堰	手動式 W1000 × ST500mm	水処理施設	平成11年10月					
188	機械 (水処理)	No.2 終沈流入可動堰	手動式 W1000 × ST500mm	水処理施設	平成11年10月					
189	機械 (水処理)	No.3 終沈流入可動堰	手動式 W1000 × ST500mm	水処理施設	平成11年10月					
190	機械 (水処理)	No.4 終沈流入可動堰	手動式 W1000 × ST500mm	水処理施設	平成19年1月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
191	機械 (水処理)	No.5 終沈流入可動堰	手動式 W1000×ST500mm	水処理施設	平成21年3月					
192	機械 (水処理)	No.1 終沈汚泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4150×L47900×H4000×2水路×0.3m/分×1.5kW	水処理施設	平成11年10月					
193	機械 (水処理)	No.2 終沈汚泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4150×L47900×H4000×2水路×0.3mm/分×1.5kW	水処理施設	平成11年10月	●				
194	機械 (水処理)	No.3 終沈汚泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4150×L47900×H4000×2水路×0.3m/分×1.5kW	水処理施設	平成13年7月		●			
195	機械 (水処理)	No.4 終沈汚泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4150×L47900×H4000×2水路×0.3mm/分×1.5kW	水処理施設	平成19年1月			◎		
196	機械 (水処理)	No.5 終沈汚泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4150×L47900×H4000×2水路×0.3m/分×1.5kW	水処理施設	平成21年3月				●	
197	機械 (水処理)	No.6 終沈汚泥かき寄機	ダブルチェーン式 W4150×L47900×H4000×2水路×0.3m/分×1.5kW	水処理施設	平成21年3月					●
198	機械 (水処理)	No.1-1 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3750	水処理施設	平成11年10月					
199	機械 (水処理)	No.1-2 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3750	水処理施設	平成11年10月					
200	機械 (水処理)	No.2-1 終沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3750	水処理施設	平成11年10月	◎				
201	機械 (水処理)	No.2-2 終沈スカムスキマ	無動力式 φ300×3750	水処理施設	平成11年10月	◎				
202	機械 (水処理)	No.3-1 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成13年7月		◎			
203	機械 (水処理)	No.3-2 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成13年7月		◎			
204	機械 (水処理)	No.4-1 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成19年1月			◎		
205	機械 (水処理)	No.4-2 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成19年1月			◎		
206	機械 (水処理)	No.5-1 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成21年3月				◎	
207	機械 (水処理)	No.5-2 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3800	水処理施設	平成21年3月				◎	
208	機械 (水処理)	No.6-1 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3750	水処理施設	平成21年3月					◎
209	機械 (水処理)	No.6-2 終スカムスキマ	無動力式 φ300×3750	水処理施設	平成21年3月					◎
210	機械 (水処理)	No.1 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ250×6.4m3/分×6m×15kW	水処理施設	平成11年10月			●		
211	機械 (水処理)	No.2 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ250×6.4m3/分×6m×15kW	水処理施設	平成11年10月		●			
212	機械 (水処理)	No.3 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ250×6.4m3/分×6m×15kW	水処理施設	平成13年7月	●				●
213	機械 (水処理)	No.4 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ250×6.4m3/分×6m×15kW	水処理施設	平成13年7月					
214	機械 (水処理)	No.5 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ250×4.9m3/分×5m×11kW	水処理施設	平成21年3月					
215	機械 (水処理)	No.6 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ200×4.1m3/分×6m×7.5kW	水処理施設	令和2年4月		●			
216	機械 (水処理)	No.1 余剰汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ100×0.6m3/分×13m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月	●			●	
217	機械 (水処理)	No.2 余剰汚泥ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ100×0.6m3/分×13m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月	●			●	
218	機械 (水処理)	No.1 終沈スカム移送ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ100×0.6m3/分×13m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月			●		
219	機械 (水処理)	No.2 終沈スカム移送ポンプ	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ100×0.7m3/分×15m×5.5kW	水処理施設	令和2年4月			●		
220	機械 (水処理)	No.1 終沈床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.2m3/分×12m×2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
221	機械 (水処理)	No.2 終沈床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.2m3/分×12m×2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
222	機械 (水処理)	No.3 終沈床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.2m3/分×12m×2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
223	機械 (水処理)	No.4 終沈床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.3m3/分×9m×2.2kW	水処理施設	令和2年4月					
224	機械 (水処理)	No.5 終沈床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.3m3/分×9m×2.2kW	水処理施設	令和2年4月					
225	機械 (水処理)	No.6 終沈床排水ポンプ	水中ポンプ φ80×0.3m3/分×9m×2.2kW	水処理施設	令和2年4月					
226	機械 (水処理)	No.1 池内排水ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ150/125×2.0m3/分×12m×7.5kW	水処理施設	平成11年10月	●				●
227	機械 (水処理)	No.2 池内排水ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ150/125×2.0m3/分×12m×7.5kW	水処理施設	平成11年10月		◎			
228	機械 (水処理)	砂ろ過流入ゲート-1	手動式 φ900	水処理施設	平成11年10月					
229	機械 (水処理)	砂ろ過流入ゲート-2	手動式 φ900	水処理施設	平成11年10月					
230	機械 (水処理)	No.1 砂ろ過バイパスゲート	手動式 φ900	水処理施設	平成11年10月					
231	機械 (水処理)	終沈搬入用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 2.0t×12m	水処理施設	平成11年10月					
232	機械 (水処理)	No.1 余剰汚泥切替弁	電動仕切弁 φ100×0.4kW	水処理施設	平成13年7月					
233	機械 (水処理)	No.2 余剰汚泥切替弁	電動仕切弁 φ100×0.4kW	水処理施設	平成13年7月					
234	機械 (水処理)	No.3 余剰汚泥切替弁	電動仕切弁 φ100×0.4kW	水処理施設	平成21年3月					
235	機械 (水処理)	No.1-1 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
236	機械 (水処理)	No.1-2 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
237	機械 (水処理)	No.2-1 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
238	機械 (水処理)	No.2-2 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成11年10月					
239	機械 (水処理)	No.3-1 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成13年7月					
240	機械 (水処理)	No.3-2 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成13年7月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
241	機械 (水処理)	No.4-1 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成19年1月					
242	機械 (水処理)	No.4-2 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成19年1月					
243	機械 (水処理)	No.5-1 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成21年3月					
244	機械 (水処理)	No.5-2 終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200×0.4kW	水処理施設	平成21年3月					
245	機械 (水処理)	終沈バイパスゲート	手動式 W800×H1000	水処理施設	平成19年1月					
246	機械 (水処理)	放風サイレンサーー1	円筒式法風サイレンサー 300A 4920m3/時 -15db	水処理施設	平成15年12月					
247	機械 (水処理)	放風サイレンサーー2	円筒式法風サイレンサー 300A 4920m3/時 -15db	水処理施設	平成15年12月					
248	機械 (水処理)	消音フード	壁掛式消音機 1250×1400×700 3600m3/時 -15db	水処理施設	平成15年12月					
249	機械 (水処理)	No.1 酸素発生装置	(吸着塔)減圧3塔方式 酸素発生量:7000kgO2/日 (ハルプスケット)空気作動ハダライ弁、発生酸素濃度計、発生酸素流量計	水処理施設	平成11年10月			◎		
250	機械 (水処理)	No.2 酸素発生装置	(吸着塔)減圧3塔方式 酸素発生量:7000kgO2/日 (ハルプスケット)空気作動ハダライ弁、発生酸素濃度計、発生酸素流量計	水処理施設	平成13年7月		◎			
251	機械 (水処理)	No.3 酸素発生装置	(吸着塔)減圧2塔方式 酸素発生量:8000kgO2/日 (ハルプスケット)空気作動ハダライ弁、発生酸素濃度計、発生酸素流量計	水処理施設	令和2年4月	◎				◎
252	機械 (水処理)	No.1 空気ブロウ	ターボブロウφ250/(220×180)×3909m3/時×650mmAq×15kW	水処理施設	平成11年10月				◎	
253	機械 (水処理)	No.2 空気ブロウ	ターボブロウφ250/(220×180)×3909m3/時×650mmAq×15kW	水処理施設	平成11年10月			◎		
254	機械 (水処理)	No.3 空気ブロウ	ターボブロウφ250/(220×180)×3909m3/時×650mmAq×15kW	水処理施設	平成13年7月		◎			
255	機械 (水処理)	No.4 空気ブロウ	ターボブロウφ250×43m3/分×6.85KPa	水処理施設	令和2年4月	◎				◎
256	機械 (水処理)	No.1 減圧ポンプ	湿式二段ロータリーポンプ φ250×4920m3/分×-3.92kPa×110kW	水処理施設	平成11年10月				◎	
257	機械 (水処理)	No.2 減圧ポンプ	湿式二段ロータリーポンプ φ250×4920m3/分×-3.92kPa×110kW	水処理施設	平成11年10月			◎		
258	機械 (水処理)	No.3 減圧ポンプ	湿式二段ロータリーポンプ φ250×4920m3/分×-3.92kPa×110kW	水処理施設	平成13年7月		◎			
259	機械 (水処理)	No.4 減圧ポンプ	湿式二段ロータリーポンプ 82m3/分×-53.3kPa	水処理施設	令和2年4月	◎				◎
260	機械 (水処理)	No.1 酸素昇圧ブロウ	スクリュロータリーブロウ φ80×264Nm3/時×0.1MPa×22kW	水処理施設	平成11年10月				◎	
261	機械 (水処理)	No.2 酸素昇圧ブロウ	スクリュロータリーブロウ φ80×264Nm3/時×0.1MPa×22kW	水処理施設	平成11年10月			◎		
262	機械 (水処理)	No.3 酸素昇圧ブロウ	スクリュロータリーブロウ φ80×264Nm3/時×0.1MPa×22kW	水処理施設	平成13年7月		◎			
263	機械 (水処理)	No.4 酸素昇圧ブロウ	スクリュロータリーブロウ 4.4Nm3/分×0.096MPa	水処理施設	令和2年4月	◎				◎
264	機械 (水処理)	No.1 アフタークーラー	空冷式 4.4Nm3/分×0.75kW	水処理施設	平成11年10月					
265	機械 (水処理)	No.2 アフタークーラー	空冷式 4.4Nm3/分×0.75kW	水処理施設	平成11年10月					
266	機械 (水処理)	No.3 アフタークーラー	空冷式 4.4Nm3/分×0.75kW	水処理施設	平成13年7月					
267	機械 (水処理)	No.1 排気サイレンサー	円筒立形湿式サイレンサー 89m3/分	水処理施設	平成11年10月					
268	機械 (水処理)	No.2 排気サイレンサー	円筒立形湿式サイレンサー 89m3/分	水処理施設	平成13年7月					
269	機械 (水処理)	No.1 計装空気圧縮機	圧カスイッチ式 850L/分×0.69MPa×7.5kW	水処理施設	平成11年10月					
270	機械 (水処理)	No.2 計装空気圧縮機	圧カスイッチ式 850L/分×0.69MPa×7.5kW	水処理施設	平成11年10月					
271	機械 (水処理)	No.1 計装空気圧縮機 (付属:除湿器)	冷凍式 0.7m3/分×0.93MPa×0.25kW	水処理施設	平成11年10月					
272	機械 (水処理)	No.2 計装空気圧縮機 (付属:除湿器)	冷凍式 0.7m3/分×0.93MPa×0.25kW	水処理施設	平成11年10月					
273	機械 (水処理)	No.1 計装空気圧縮機 (付属:計装空気タンク)	立形円筒型 9.5kg/cm2 0.5m3	水処理施設	平成11年10月					
274	水処理	No.2計装空気圧縮機 (付属:計装空気タンク)	立形円筒型 0.7m3/分×0.0686MPa	水処理施設	令和2年4月					
275	機械 (水処理)	液体酸素貯留設備	立形円筒自立形 10t-02 0.93MPa ツグ管圧力計、液酸流量計	水処理施設	平成11年10月	※R3年度廃止予定。				
276	機械 (水処理)	液体酸素貯留設備 (付属:No.1蒸発機)	アルミフィン大気加温形 300Nm3/時 0.93MPa	水処理施設	平成11年10月	※R3年度廃止予定。				
277	機械 (水処理)	液体酸素貯留設備 (付属:No.2蒸発機)	アルミフィン大気加温形 300Nm3/時 0.93MPa	水処理施設	平成11年10月	※R3年度廃止予定。				
278	機械 (水処理)	酸素発生機室チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 2.0t×5m	水処理施設	平成11年10月					
279	機械 (水処理)	反応槽搬入用チェンブロック	ギヤードトリ付手動式 2.0t×12m	水処理施設	平成11年10月					
280	機械 (水処理)	No.1 水封器	呼吸式 150A	水処理施設	平成11年10月					
281	機械 (水処理)	No.2 水封器	呼吸式 150A	水処理施設	平成11年10月					
282	機械 (水処理)	No.3 水封器	呼吸式 150A	水処理施設	平成13年7月					
283	機械 (水処理)	No.4 水封器	呼吸式 150A	水処理施設	平成19年1月					
284	機械 (水処理)	No.5 水封器	呼吸式 150A	水処理施設	平成21年3月					
285	機械 (水処理)	No.1 空気ブロウ (付属:吸込フィルター)	乾式フィルター 43m3/分 圧力損失1.47kPa以下	水処理施設	平成11年10月					
286	機械 (水処理)	No.2 空気ブロウ (付属:吸込フィルター)	乾式フィルター 43m3/分 圧力損失1.47kPa以下	水処理施設	平成11年10月					
287	機械 (水処理)	No.3 空気ブロウ (付属:吸込フィルター)	乾式フィルター 43m3/分	水処理施設	平成13年7月					
288	機械 (水処理)	PAC貯留タンク	FRP製円筒式 15m3	水処理施設	平成11年10月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
289	機械 (水処理)	No.1 PAC注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ φ25×0.53L/分×0.5MPa×0.4kW	水処理施設	平成11年10月	◎			◎	
290	機械 (水処理)	No.2 PAC注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ φ25×0.53L/分×0.5MPa×0.4kW	水処理施設	平成11年10月		◎			◎
291	機械 (水処理)	No.3 PAC注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ φ25×0.5L/分×0.49MPa×0.4kW	水処理施設	平成21年3月	◎			◎	
292	機械 (水処理)	No.6 PAC注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ φ25×0.53L/分×0.5MPa×0.4kW	水処理施設	平成13年7月			◎		
293	水処理	No.1 メタノール注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ15×0.04~0.30L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月			◎		
294	水処理	No.2 メタノール注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ15×0.04~0.30L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月			◎		
295	水処理	No.3 メタノール注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ15×0.04~0.30L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月			◎		
296	水処理	No.4 メタノール注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ15×0.04~0.30L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月			◎		
297	水処理	No.5 メタノール注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ15×0.04~0.30L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月			◎		
298	水処理	No.1 苛性ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ25×0.19~1.72L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月					
299	水処理	No.2 苛性ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ25×0.19~1.72L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月					
300	水処理	No.3 苛性ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ25×0.19~1.72L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月					
301	水処理	No.4 苛性ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ25×0.19~1.72L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月					
302	水処理	No.5 苛性ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ φ25×0.19~1.72L/分×0.5MPa×0.2kW	水処理施設	平成27年9月					
303	機械 (水処理)	水処理脱臭ファン	FRP製ターボファン 100m ³ /分×2.0kPa×7.5kW	水処理施設	平成11年10月			◎		
304	機械 (水処理)	No.1 水処理脱臭塔	活性炭吸着塔 上向流カドリッジ 100m ³ /分	水処理施設	平成11年10月					
305	機械 (水処理)	活性炭搬入用チェーンブロック	ギヤードトリ付手動式 1.0t×6m	水処理施設	平成11年10月					
306	機械 (水処理)	No.1 急速ろ過池	重力式下向流式 処理水量7630m ³ /日	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
307	機械 (水処理)	No.2 急速ろ過池	重力式下向流式 処理水量7630m ³ /日	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
308	機械 (水処理)	No.3 急速ろ過池	重力式下向流式 処理水量7630m ³ /日	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
309	機械 (水処理)	No.4 急速ろ過池	重力式下向流式 処理水量7630m ³ /日	急速ろ過棟施設	平成19年3月					
310	機械 (水処理)	No.1 ろ過池流入ゲート	電動式 W600×H400×0.75kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
311	機械 (水処理)	No.2 ろ過池流入ゲート	電動式 W600×H400×0.75kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
312	機械 (水処理)	No.3 ろ過池流入ゲート	電動式 W600×H400×0.75kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
313	機械 (水処理)	No.4 ろ過池流入ゲート	電動式 W600×H400×0.75kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
314	機械 (水処理)	No.1-1 原水ポンプ	横軸渦巻斜流ポンプ φ300×10.5m ³ /分×9.5m×30kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月	●				●
315	機械 (水処理)	No.1-2 原水ポンプ	横軸渦巻斜流ポンプ φ300×10.5m ³ /分×9.5m×30kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月	●				●
316	機械 (水処理)	No.2 原水ポンプ	横軸渦巻斜流ポンプ φ400×21.0m ³ /分×9.5m×55kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月		●			
317	機械 (水処理)	No.3 原水ポンプ	横軸渦巻斜流ポンプ φ500×31.5m ³ /分×9.5m×75kW	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
318	機械 (水処理)	No.1 逆洗ポンプ	横軸渦巻斜流ポンプ φ500×31.5m ³ /分×11m×90kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
319	機械 (水処理)	No.2 逆洗ポンプ	横軸渦巻斜流ポンプ φ500×31.5m ³ /分×11m×90kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
320	機械 (水処理)	No.1 消泡水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100×0.8m ³ /分×20m×5.5kW	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
321	機械 (水処理)	No.2 消泡水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100×0.8m ³ /分×20m×5.5kW	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
322	機械 (水処理)	No.1 逆洗排水ポンプ	吸込スクリー付渦巻ポンプ φ200/150×3.0m ³ /分×17m×18.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
323	機械 (水処理)	No.2 逆洗排水ポンプ	吸込スクリー付渦巻ポンプ φ200/150×3.0m ³ /分×17m×18.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
324	機械 (水処理)	No.1 急ろ棟床排水ポンプ-1	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×6m×1.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
325	機械 (水処理)	No.2 急ろ棟床排水ポンプ-2	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×6m×1.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
326	機械 (水処理)	No.1 急速ろ過池床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×6m×1.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
327	機械 (水処理)	No.2 急速ろ過池床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m ³ /分×6m×1.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
328	機械 (水処理)	No.1 逆洗ブロウ	ルーツブロウ φ200×34m ³ /分×40kPa×45kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
329	機械 (水処理)	No.2 逆洗ブロウ	ルーツブロウ φ200×34m ³ /分×40kPa×45kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
330	機械 (水処理)	No.1 急ろ棟計装用 空気圧縮機	圧力閉閉式 600L/分×5.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
331	機械 (水処理)	No.2 急ろ棟計装用 空気圧縮機	圧力閉閉式 600L/分×5.5kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
332	機械 (水処理)	空気圧縮機 (付風除湿器)	間接冷凍式 600L/分×0.25kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
333	機械 (水処理)	乾式フィルター	乾式空気ろ過機 68m ³ /分	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
334	機械 (水処理)	ろ過水弁-1	空気作動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
335	機械 (水処理)	ろ過水弁-2	空気作動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
336	機械 (水処理)	ろ過水弁-3	空気作動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
337	機械 (水処理)	ろ過水弁-4	空気作動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成19年3月					
338	機械 (水処理)	ろ過水管元弁-1	手動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
339	機械 (水処理)	ろ過水管元弁-2	手動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
340	機械 (水処理)	ろ過水管元弁-3	手動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
341	機械 (水処理)	ろ過水管元弁-4	手動式蝶形弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
342	機械 (水処理)	逆洗水弁-1	空気作動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
343	機械 (水処理)	逆洗水弁-2	空気作動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
344	機械 (水処理)	逆洗水弁-3	空気作動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
345	機械 (水処理)	逆洗水弁-4	空気作動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成19年3月					
346	機械 (水処理)	逆洗水管元弁-1	手動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
347	機械 (水処理)	逆洗水管元弁-2	手動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
348	機械 (水処理)	逆洗水管元弁-3	手動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
349	機械 (水処理)	逆洗水管元弁-4	手動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成19年3月					
350	機械 (水処理)	空洗弁-1	空気作動式蝶形弁 φ300	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
351	機械 (水処理)	空洗弁-2	空気作動式蝶形弁 φ300	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
352	機械 (水処理)	空洗弁-3	空気作動式蝶形弁 φ300	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
353	機械 (水処理)	空洗弁-4	空気作動式蝶形弁 φ300	急速ろ過棟施設	平成19年3月					
354	機械 (水処理)	逆洗排水弁-1	空気作動式蝶形弁 φ600	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
355	機械 (水処理)	逆洗排水弁-2	空気作動式蝶形弁 φ600	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
356	機械 (水処理)	逆洗排水弁-3	空気作動式蝶形弁 φ600	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
357	機械 (水処理)	逆洗排水弁-4	空気作動式蝶形弁 φ600	急速ろ過棟施設	平成19年3月					
358	機械 (水処理)	中間水抜弁-1	空気作動式蝶形弁 φ200	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
359	機械 (水処理)	中間水抜弁-2	空気作動式蝶形弁 φ200	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
360	機械 (水処理)	中間水抜弁-3	空気作動式蝶形弁 φ200	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
361	機械 (水処理)	中間水抜弁-4	空気作動式蝶形弁 φ200	急速ろ過棟施設	平成19年3月					
362	機械 (水処理)	2号原水ポンプ元弁	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
363	機械 (水処理)	2号原水ポンプ吐出弁	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
364	機械 (水処理)	2号原水ポンプ逆止弁	スイング式逆止弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
365	機械 (水処理)	3号原水ポンプ元弁-1	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
366	機械 (水処理)	3号原水ポンプ元弁-2	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
367	機械 (水処理)	3号原水ポンプ元弁-3	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
368	機械 (水処理)	3号原水ポンプ吐出弁	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
369	機械 (水処理)	3号原水ポンプ逆止弁	スイング式逆止弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成13年12月					
370	機械 (水処理)	逆洗ポンプ元弁-1	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
371	機械 (水処理)	逆洗ポンプ元弁-2	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
372	機械 (水処理)	逆洗ポンプ吐出弁-1	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
373	機械 (水処理)	逆洗ポンプ吐出弁-2	手動式仕切弁 φ400	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
374	機械 (水処理)	逆洗ポンプ逆止弁-1	スイング式逆止弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
375	機械 (水処理)	逆洗ポンプ逆止弁-2	スイング式逆止弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
376	機械 (水処理)	原水流量調節弁-1	手動式蝶形弁 φ900	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
377	機械 (水処理)	原水流量調節弁-2	手動式蝶形弁 φ900	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
378	機械 (水処理)	逆洗流量調節弁-1	手動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
379	機械 (水処理)	逆洗流量調節弁-2	手動式蝶形弁 φ500	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
380	機械 (水処理)	次亜塩素酸ソーダ貯留槽	FRP製立形円筒式 3m3	急速ろ過棟施設	平成12年7月					
381	機械 (水処理)	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ-1	ダイヤフラム形制御式 φ32×0.53L/分×2kg/cm2×0.4kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月	◎				◎
382	機械 (水処理)	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ-2	ダイヤフラム形制御式 φ32×0.53L/分×2kg/cm2×0.4kW	急速ろ過棟施設	平成12年7月	◎				◎
383	機械 (水処理)	砂ろ過機	移床式上向流連続式 1000m3/日	水処理施設	平成11年10月					
384	機械 (水処理)	No.1 原水ポンプ	水中汚水ポンプ φ100×0.9m3/分×15m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月	◎			◎	
385	機械 (水処理)	No.2 原水ポンプ	水中汚水ポンプ φ100×0.9m3/分×15m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月	◎			◎	
386	機械 (水処理)	原水ポンプ吊上装置	手動式 1.0t×7m	水処理施設	平成11年10月					
387	機械 (水処理)	No.1 空気圧縮機	圧カスイッチ式 235L/分×0.83MPa×2.2kW	水処理施設	平成11年10月					
388	機械 (水処理)	No.2 空気圧縮機	圧カスイッチ式 235L/分×0.83MPa×2.2kW	水処理施設	平成11年10月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
389	機械 (水処理)	No.1 雑用水給水ユニット	圧力タンク式 φ65×1.0m3/分(φ65ポンプ×5.5kW)	水処理施設	平成11年10月	●			●	
390	機械 (水処理)	No.1 脱水機棟送水ポンプ (停止中)	片吸込渦巻ポンプ φ100×1.0m3/分×16m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月					
391	機械 (水処理)	No.2 脱水機棟送水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100×1.0m3/分×16m×5.5kW	水処理施設	平成11年10月			●		
392	機械 (水処理)	No.3 脱水機棟送水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100×1.0m3/分×16m×5.5kW	水処理施設	令和2年4月			◎		
393	機械 (水処理)	給水 No.1 急ろ脱水機棟送水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100×1.0m3/分×16m×5.5kW	急速ろ過棟施設	平成13年12月		●			
394	機械 (水処理)	給水 No.2 急ろ脱水機棟送水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100×1.0m3/分×16m×5.5kW	急速ろ過棟施設	平成13年12月		●			
395	機械 (水処理)	封水給水ユニット	スワク 3.0m3 ポンプφ65×0.6m3×30m×5.5kW×2台	急速ろ過棟施設	平成11年10月			●		
396	機械 (水処理)	No.1 オゾン消毒槽流入ゲート	手動式 W1000×H1000	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
397	機械 (水処理)	No.2 オゾン消毒槽流入ゲート	手動式 W1000×H1000	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
398	機械 (水処理)	No.1 オゾン発生機	無声放電式 7.5kgO3/時 オン発生流量・消毒槽圧力計	第2ポンプ棟施設	平成11年10月	◎	◎	◎	◎	◎
399	機械 (水処理)	No.2 オゾン発生機	無声放電式 7.5kgO3/時 オン発生流量	第2ポンプ棟施設	平成11年10月	◎	◎	◎	◎	◎
400	機械 (水処理)	No.1 散気装置	散気筒固定式 52L/分・本×24本/組	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
401	機械 (水処理)	No.2 散気装置	散気筒固定式 52L/分・本×24本/組	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
402	機械 (水処理)	No.1 酸素循環プロウ	耐食性ターボプロウ 100/65A×3.0Nm3/分×1350mmAq×5.5kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月		◎		◎	
403	機械 (水処理)	No.2 酸素循環プロウ	耐食性ターボプロウ 100/65A×3.0Nm3/分×1350mmAq×5.5kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月	◎		◎		◎
404	機械 (水処理)	No.1 消泡塔	散水式円筒立形タンク 150Nm3/時 φ1000×2620	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
405	機械 (水処理)	排オゾン分解装置	触媒接触式円筒立形 150Nm3/時	第2ポンプ棟施設	平成11年10月				◎	
406	機械 (水処理)	No.1 オゾン冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100/80×0.8m3/分×27m×7.5kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			◎		
407	機械 (水処理)	No.2 オゾン冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ100/80×0.8m3/分×27m×7.5kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月				◎	
408	機械 (水処理)	オゾン冷却水ストレーナー	自動洗浄ストレーナー 100×0.8m3/分×0.4kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					◎
409	機械 (水処理)	機器搬出入装置	ギヤードトローリ付手動式 1.0t×4m	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
410	機械 (水処理)	放流ポンプ井流入ゲート	電動式 W1500×H1500×3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
411	機械 (水処理)	放流ゲート	電動式 W1000×H1000×2.2kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
412	機械 (水処理)	No.1 第2ポンプ棟床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m3/分×12m×2.2kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
413	機械 (水処理)	No.2 第2ポンプ棟床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m3/分×12m×2.2kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
414	機械 (水処理)	連絡管廊排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m3/分×12m×2.2kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
415	機械 (水処理)	連絡管廊排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.2m3/分×12m×2.2kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
416	機械 (水処理)	No.1 放流ポンプ	立軸斜流ポンプ φ450×27.5m3/分×10m×110PS	第2ポンプ棟施設	平成11年10月		●			
417	機械 (水処理)	No.2 放流ポンプ	立軸斜流ポンプ φ450×27.5m3/分×10m×110PS	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			●		
418	機械 (水処理)	No.3 放流ポンプ	立軸斜流ポンプ φ700×55m3/分×10m×155kW	第2ポンプ棟施設	平成13年7月				◎	
419	機械 (水処理)	No.1 ディーゼル機関-1	4サイクルディーゼルエンジン 110PS	第2ポンプ棟施設	平成11年10月		◎			
420	機械 (水処理)	No.2 ディーゼル機関-2	4サイクルディーゼルエンジン 110PS	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			◎		
421	機械 (水処理)	No.3 ディーゼル機関	4サイクルディーゼルエンジン 155kW	第2ポンプ棟施設	平成13年7月				◎	
422	機械 (水処理)	No.1 歯車減速機	かさ歯車減速機 伝達容量110PS	第2ポンプ棟施設	平成11年10月		◎			
423	機械 (水処理)	No.2 歯車減速機	かさ歯車減速機 伝達容量110PS	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			◎		
424	機械 (水処理)	No.3 歯車減速機	かさ歯車減速機 伝達容量155kW (210PS)	第2ポンプ棟施設	平成13年7月				◎	
425	機械 (水処理)	No.1 逆止弁	スイング式逆止弁 φ450	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
426	機械 (水処理)	No.2 逆止弁	スイング式逆止弁 φ450	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
427	機械 (水処理)	No.3 逆止弁	スイング式逆止弁 φ700	第2ポンプ棟施設	平成13年7月					
428	機械 (水処理)	No.1 吐出弁	2床式電動蝶形弁 φ450×0.2kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
429	機械 (水処理)	No.2 吐出弁	2床式電動蝶形弁 φ450×0.2kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
430	機械 (水処理)	No.3 吐出弁	2床式電動蝶形弁 φ700×0.75kW	第2ポンプ棟施設	平成13年7月					
431	機械 (水処理)	燃料貯留槽	銅板製横形円筒槽 5000L	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
432	機械 (水処理)	燃料小出槽	銅板製角形槽 490L	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
433	機械 (水処理)	No.1 燃料移送ポンプ	ギヤポンプ 20A×35L/分×2.5kgf/cm2×0.4kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
434	機械 (水処理)	No.2 燃料移送ポンプ	ギヤポンプ 20A×35L/分×2.5kgf/cm2×0.4kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
435	機械 (水処理)	No.1 温水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 65/50A×0.35m3/分×25m×3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月				◎	
436	機械 (水処理)	No.2 温水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 65/50A×0.35m3/分×25m×3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月				◎	
437	機械 (水処理)	No.3 温水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ65/50A×0.35m3/分×25m×3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成13年7月				◎	
438	機械 (水処理)	No.1 冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 65/50A×0.35m3/分×20m×3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					◎

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
439	機械 (水処理)	No.2 冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 65/50A×0.35m ³ /分×20m×3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					◎
440	機械 (水処理)	No.3 冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ65/50×0.35m ³ /分×20m×3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成13年7月					◎
441	機械 (水処理)	冷却塔-1	標準形丸形冷却塔 100A 13L/分×80冷却トン 168000kcal/時	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
442	機械 (水処理)	冷却塔-2	標準形丸形冷却塔 100A 13L/分×80冷却トン 195.3kW	第2ポンプ棟施設	平成13年7月					
443	機械 (水処理)	No.1 空気圧縮機	立形空気2段圧縮機 350L/分 3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
444	機械 (水処理)	No.2 空気圧縮機	立形空気2段圧縮機 350L/分 3.7kW	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
445	機械 (水処理)	天井クレーン	ダブルレール式 7.5t×8m	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
446	機械 (水処理)	高架水槽	FRP製角形槽 1.5m×2.0m×2.0mH×4.0m ³	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
447	機械 (水処理)	電磁制水弁	電磁式 100A	第2ポンプ棟施設	平成11年10月					
448	機械 (水処理)	起動用空気槽-1-1	立形円筒式 3.14MPa 100L	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			◎		
449	機械 (水処理)	起動用空気槽-1-2	立形円筒式 3.14MPa 100L	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			◎		
450	機械 (水処理)	起動用空気槽-2-1	立形円筒式 3.14MPa 100L	第2ポンプ棟施設	平成11年10月				◎	
451	機械 (水処理)	起動用空気槽-2-2	立形円筒式 3.14MPa 100L	第2ポンプ棟施設	平成11年10月				◎	
452	機械 (水処理)	起動用空気槽-3-1	立形円筒式 3.14MPa 100L	第2ポンプ棟施設	平成13年7月					◎
453	機械 (水処理)	起動用空気槽-3-2	立形円筒式 3.14MPa 100L	第2ポンプ棟施設	平成13年7月					◎
454	機械 (汚泥)	No.1 汚泥スクリーン	回転式スクリーン式 目開3.0mm×1.8m ³ /分×0.75kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月			●		
455	機械 (汚泥)	No.2 汚泥スクリーン	回転式スクリーン式 目開4.0mm×0.8m ³ /分×0.4kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月	◎			◎	
456	機械 (汚泥)	No.1 汚泥しき脱水機	スクリーンレス 0.5m ³ /時×2.2kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月			●		
457	機械 (汚泥)	No.2 汚泥しき脱水機	スクリーンレス 0.5m ³ /時×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月	◎			◎	
458	機械 (汚泥)	分配槽	銅板製角形 W2100×L1800×H1200	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
459	機械 (汚泥)	No.1 分配可動堰	手動式 W300×ST200	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
460	機械 (汚泥)	No.2 分配可動堰	手動式 W300×ST200	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
461	機械 (汚泥)	No.1 濃縮汚泥かき寄機	中央駆動懸垂型 φ4500×H4000×0.4kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
462	機械 (汚泥)	No.2 濃縮汚泥かき寄機	中央駆動懸垂型 φ4500×H4000×0.4kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
463	機械 (汚泥)	No.1 重力濃縮汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100×0.6m ³ /分×30m×7.5kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月			◎		
464	機械 (汚泥)	重力濃縮汚泥ポンプ-2	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100×0.6m ³ /分×30m×7.5kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月			◎		
465	機械 (汚泥)	No.1 濃縮汚泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
466	機械 (汚泥)	No.2 濃縮汚泥引抜弁	電動仕切弁 φ150×0.4kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
467	機械 (汚泥)	No.1 重力濃縮棟床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ65×0.3m ³ /分×10m×1.5kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
468	機械 (汚泥)	No.2 重力濃縮棟床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ65×0.3m ³ /分×10m×1.5kW	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
469	機械 (汚泥)	機器搬出入用ホイスト	電動トリ付 1.0t	汚泥濃縮施設	平成19年3月					
470	機械 (汚泥)	No.1→No.3 余剰汚泥供給ポンプ	一輪ネジ式汚泥ポンプ 100A×5~15m ³ /時×40mAq×7.5kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
471	機械 (汚泥)	No.1 余剰汚泥供給ポンプ	一輪ネジ式汚泥ポンプ 125A×10~30m ³ /時×20mAq×7.5kW	汚泥濃縮施設	平成21年3月	◎			●	
472	機械 (汚泥)	ラインミキサー	密閉式銅板製筒型槽0.4kW	汚泥濃縮施設	平成21年3月			●		
473	機械 (汚泥)	機械濃縮機	スクリーン濃縮機 スクリュー径φ600mm スクリーン0.75kw 外筒0.75kW	汚泥濃縮施設	平成21年3月			●		
474	機械 (汚泥)	濃縮凝集剤供給ポンプ	一輪ねじ式ポンプ	汚泥濃縮施設	平成21年3月	◎				●
475	機械 (汚泥)	No.2 余剰汚泥供給ポンプ	一輪ネジ式汚泥ポンプ 100A×5~15m ³ /時×40mAq×7.5kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
476	機械 (汚泥)	No.1 余剰汚泥貯留槽攪拌機	立軸ミキサー 羽根径1200mm 2.2kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月			◎		
477	機械 (汚泥)	No.2 余剰汚泥貯留槽攪拌機	立軸ミキサー 羽根径1200mm 2.2kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月			◎		
478	機械 (汚泥)	No.2 遠心濃縮機	遠心濃縮機 10m ³ /時 15kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
479	機械 (汚泥)	No.1 遠心濃縮汚泥ポンプ	一輪ネジ式汚泥ポンプ 100A×13m ³ /時×10mAq×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					●
480	機械 (汚泥)	No.2 遠心濃縮汚泥ポンプ	一輪ネジ式汚泥ポンプ 100A×13m ³ /時×10mAq×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					●
481	機械 (汚泥)	濃縮汚泥貯留槽攪拌機	立軸ミキサー 羽根径1200mm 3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
482	機械 (汚泥)	濃縮凝集剤供給ポンプ	一輪ネジ式汚泥ポンプ 20A×0.05~0.2m ³ /時×30mAq×0.4kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
483	機械 (汚泥)	No.1 濃縮機補機室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m ³ /分×16m×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
484	機械 (汚泥)	No.2 濃縮機補機室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m ³ /分×16m×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
485	機械 (汚泥)	No.1 濃縮管廊床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m ³ /分×16m×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
486	機械 (汚泥)	No.2 濃縮管廊床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m ³ /分×16m×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
487	機械 (汚泥)	No.3 濃縮管廊床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m ³ /分×16m×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
488	機械 (汚泥)	No.4 濃縮管廊床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m ³ /分×16m×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
489	機械 (汚泥)	No.5 濃縮管廊床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m3/分×16m×3.7kW	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
490	機械 (汚泥)	濃縮機搬出入用ホイスト	電動式 2.8t×18m	汚泥濃縮施設	平成11年10月					
491	機械 (汚泥)	濃縮機脱臭ファン	FRP製ターボファン 30m3/分×220mmAq	汚泥濃縮施設	平成11年11月			◎		
492	機械 (汚泥)	濃縮機活性炭吸着塔	活性炭吸着塔(立形カートリッジ式) 30m3/分	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
493	機械 (汚泥)	濃縮設備活性炭搬出入用チェーン ロック	ギヤードトリ付 1.0t×5.3m	汚泥濃縮施設	平成11年11月					
494	機械 (汚泥)	No.1-1 脱水汚泥貯留槽攪拌機	立軸ミキサー 羽根径1600mm 5.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月		◎			
495	機械 (汚泥)	No.1-2 脱水汚泥貯留槽攪拌機	立軸ミキサー 羽根径1600mm 5.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月		◎			
496	機械 (汚泥)	No.1 汚泥脱水機	ベルトプレス脱水機 ろ布幅2.5m (0.75+2.2)kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
497	機械 (汚泥)	No.2 汚泥脱水機	ベルトプレス脱水機 ろ布幅2.5m (0.75+2.2)kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
498	機械 (汚泥)	No.3 汚泥脱水機	スクリープレス脱水機(フロキュレータ含む) 325kgDS/時	汚泥脱水施設	平成21年3月			●		
499	機械 (汚泥)	No.1 汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ 100A×4~12.5m3/時×20mAq×5.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
500	機械 (汚泥)	No.2 汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ 100A×4~12.5m3/時×20mAq×5.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
501	機械 (汚泥)	No.3 汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ 100A×6~21m3/時×0.2MPa×5.5kW	汚泥脱水施設	平成21年3月			●		
502	機械 (汚泥)	No.1 凝集剤溶解槽	鋼板製立形円筒(φ2800×3000H 15m3) 7.5W(付属ミキサー)	汚泥脱水施設	平成11年11月					
503	機械 (汚泥)	No.2 凝集剤溶解槽	鋼板製立形円筒(φ2800×3000H 15m3) 7.5W(付属ミキサー)	汚泥脱水施設	平成11年11月					
504	機械 (汚泥)	濃縮用凝集剤溶解装置	鋼板製角形	汚泥脱水施設	平成23年5月		◎			
505	機械 (汚泥)	No.1 凝集剤溶解槽出口弁	鋼板製立形円筒(φ2800×3000H 15m3) 7.5W(付属ミキサー)	汚泥脱水施設	平成11年11月					
506	機械 (汚泥)	No.2 凝集剤溶解槽出口弁	鋼板製立形円筒(φ2800×3000H 15m3) 7.5W(付属ミキサー)	汚泥脱水施設	平成11年11月					
507	機械 (汚泥)	No.1 凝集剤定量供給機	空気作動式ダイヤフラム弁	汚泥脱水施設	平成11年11月					
508	機械 (汚泥)	No.2 凝集剤定量供給機	空気作動式ダイヤフラム弁	汚泥脱水施設	平成11年11月					
509	機械 (汚泥)	No.1 凝集剤供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ 50A×1~3.5m3/時×20mAq×1.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
510	機械 (汚泥)	No.2 凝集剤供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ 50A×1~3.5m3/時×20mAq×1.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
511	機械 (汚泥)	No.3 凝集剤供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ 50A×20~70L/分×0.2MPa×1.5kW	汚泥脱水施設	平成21年3月			◎		
512	機械 (汚泥)	脱水機洗浄水ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ 0.12m3/min×52m 3.7kW×4P×400V×60Hz	汚泥脱水施設	平成21年3月					
513	機械 (汚泥)	ケーキ移送切替弁	電動式0.75kW	汚泥脱水施設	平成21年3月					
514	機械 (汚泥)	No.1 ろ布洗浄水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ65×0.375m3/分×52m	汚泥脱水施設	平成11年11月					
515	機械 (汚泥)	No.2 ろ布洗浄水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ65×0.375m3/分×52m	汚泥脱水施設	平成11年11月					
516	機械 (汚泥)	No.1 空気圧縮機	可搬式小型空気圧縮機 600L/分×5.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
517	機械 (汚泥)	No.2 空気圧縮機	可搬式小型空気圧縮機 600L/分×5.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
518	機械 (汚泥)	除湿機	冷凍式 830L/分	汚泥脱水施設	平成24年3月					
519	機械 (汚泥)	アフタークーラー	空冷式 1,150L/分×75w	汚泥脱水施設	平成11年11月					
520	機械 (汚泥)	ケーキ搬出コンベヤ	トラフ型ベルトコンベヤ ベルトW600mm×L15m 24m/分×1.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
521	機械 (汚泥)	No.1 ケーキ移送ポンプ	フィーダー付一軸ネジ式ポンプ (505×260)/200A×1.1~5.0m3/時×	汚泥脱水施設	平成11年11月					
522	機械 (汚泥)	No.2 ケーキ移送ポンプ	フィーダー付一軸ネジ式ポンプ (505×260)/150A×MAX 2.6m3/時×1.9MPa	汚泥脱水施設	平成21年3月			◎		
523	機械 (汚泥)	ケーキホッパ	鋼板製角形ホッパ 12m3 (2.2×2)kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
524	機械 (汚泥)	No.2 ケーキホッパ	鋼板製角形ホッパ 12m3 (2.2×2)kW	汚泥脱水施設	平成21年3月					
525	機械 (汚泥)	脱水機搬出入用ホイスト	電動式 2.0t×12m	汚泥脱水施設	平成11年11月					
526	機械 (汚泥)	No.2 脱水機搬出入用ホイスト	電動式 2.0t×12m	汚泥脱水施設	平成21年3月					
527	機械 (汚泥)	No.1 脱水機補機室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m3/分×8m×1.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
528	機械 (汚泥)	No.2 脱水機補機室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ80×0.3m3/分×8m×1.5kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
529	機械 (汚泥)	脱水設備脱臭ファン	FRP製ターボファン 30m3/分×220mmAq×3.7kW	汚泥脱水施設	平成11年11月			◎		
530	機械 (汚泥)	脱水設備脱臭塔	活性炭吸着塔(立形カートリッジ) 30m3/分	汚泥脱水施設	平成11年11月					
531	機械 (汚泥)	脱水設備活性炭搬出入用チェーン ロック	ギヤードトリ付手動式 1.0t×5.8m	汚泥脱水施設	平成11年11月					
532	機械 (汚泥)	ろ布洗浄水槽流入弁	電動仕切弁 φ150 0.4kW	汚泥脱水施設	平成11年11月					
533	機械 (汚泥)	A-1 消化タンク攪拌機	機械攪拌式ドラフトチューブ径φ500×長13000 攪拌流量750m3/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
534	機械 (汚泥)	A-2 消化タンク攪拌機	機械攪拌式ドラフトチューブ径φ500×長13000 攪拌流量750m3/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
535	機械 (汚泥)	A-3 消化タンク攪拌機	機械攪拌式ドラフトチューブ径φ500×長13000 攪拌流量750m3/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
536	汚泥	B-1 消化タンク攪拌機	機械攪拌式 1900m3/機×2.2kw×11.6rpm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年9月			●		
537	機械 (汚泥)	A-1 センタードーム装置	円筒式 φ600	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
538	機械 (汚泥)	A-2 センタードーム装置	円筒式 φ600	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
539	機械 (汚泥)	A-3 センタードーム装置	円筒式 φ600	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
540	機械 (汚泥)	A-1 センタードーム安全装置	乾式安全弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
541	機械 (汚泥)	A-2 センタードーム安全装置	乾式安全弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
542	機械 (汚泥)	A-3 センタードーム安全装置	乾式安全弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
543	機械 (汚泥)	A-1 中段汚泥用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
544	機械 (汚泥)	A-2 中段汚泥用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
545	機械 (汚泥)	A-3 中段汚泥用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
546	機械 (汚泥)	A-1 下段汚泥用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
547	機械 (汚泥)	A-2 下段汚泥用テレスコープ弁-2	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
548	機械 (汚泥)	A-3 下段汚泥用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
549	機械 (汚泥)	A-1 脱離液用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
550	機械 (汚泥)	A-2 脱離液用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
551	機械 (汚泥)	A-3 脱離液用テレスコープ弁	電動式テレスコープ弁 φ150×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
552	機械 (汚泥)	A-1 スカム排出弁	電動式仕切弁 φ200×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
553	機械 (汚泥)	A-2 スカム排出弁	電動式仕切弁 φ200×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
554	機械 (汚泥)	A-3 スカム排出弁	電動式仕切弁 φ200×0.4kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
555	機械 (汚泥)	A-1 下段消化汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
556	機械 (汚泥)	A-1 中段消化汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
557	機械 (汚泥)	A-2 下段消化汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
558	機械 (汚泥)	A-2 中段消化汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
559	機械 (汚泥)	A-3 下段消化汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
560	機械 (汚泥)	A-3 中段消化汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
561	機械 (汚泥)	A-1 消化汚泥移送弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
562	機械 (汚泥)	A-2 消化汚泥移送弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
563	機械 (汚泥)	A-3 消化汚泥移送弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
564	機械 (汚泥)	A-1 消化汚泥移送引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
565	機械 (汚泥)	A-2 消化汚泥移送引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
566	機械 (汚泥)	A-3 消化汚泥移送引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
567	機械 (汚泥)	A-1 消化汚泥移送投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
568	機械 (汚泥)	A-2 消化汚泥移送投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
569	機械 (汚泥)	A-3 消化汚泥移送投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
570	機械 (汚泥)	A-1 下段循環汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
571	機械 (汚泥)	A-1 中段循環汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
572	機械 (汚泥)	A-2 下段循環汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
573	機械 (汚泥)	A-2 中段循環汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
574	機械 (汚泥)	A-3 下段循環汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
575	機械 (汚泥)	A-3 中段循環汚泥引抜弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
576	機械 (汚泥)	A-1 循環汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
577	機械 (汚泥)	A-2 循環汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
578	機械 (汚泥)	A-3 循環汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ150	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
579	機械 (汚泥)	A-1 機械濃縮汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ100	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
580	機械 (汚泥)	A-2 機械濃縮汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ100	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
581	機械 (汚泥)	A-3 機械濃縮汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ100	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
582	機械 (汚泥)	A-1 重力濃縮汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ100	消化タンク・ボイラー棟施設	平成19年3月					
583	機械 (汚泥)	A-2 重力濃縮汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ100	消化タンク・ボイラー棟施設	平成19年3月					
584	機械 (汚泥)	A-3 重力濃縮汚泥投入弁	空気作動式偏心構造弁 φ100	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
585	機械 (汚泥)	No.1 管廊排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ φ65×0.3m ³ /分×11m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
586	機械 (汚泥)	No.2 管廊排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ φ65×0.3m ³ /分×11m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
587	機械 (汚泥)	雑用水加圧ポンプ	ライン渦巻ポンプ φ32×0.05m ³ /分×24m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
588	機械 (汚泥)	A形 電磁弁箱(1)	鋼板製壁掛形 W550×D270×H600	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
589	機械 (汚泥)	A-1 電磁弁箱(2)	鋼板製壁掛形 W550×D270×H600	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
590	機械 (汚泥)	A-2 電磁弁箱(2)	鋼板製壁掛形 W550×D270×H600	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
591	機械 (汚泥)	A-3 電磁弁箱(2)	鋼板製壁掛形 W550×D270×H600	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
592	機械 (汚泥)	A-1 循環汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100/80×0.6m3/分×43m×15kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		●			
593	機械 (汚泥)	A-2 循環汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100/80×0.6m3/分×43m×15kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		●			
594	機械 (汚泥)	A-3 循環汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100/80×0.6m3/分×43m×15kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月		●			
595	機械 (汚泥)	A-4 循環汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100/80×0.6m3/分×43m×15kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		●			
596	機械 (汚泥)	B-1 循環汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100/80×0.7m3/分×45m×15kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年9月		◎			
597	機械 (汚泥)	B-4 循環汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100/80×0.7m3/分×45m×15kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年9月			●		
598	機械 (汚泥)	A-1 熱交換器	二重管式熱交換器 452MJ/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
599	機械 (汚泥)	A-2 熱交換器	二重管式熱交換器 452MJ/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
600	機械 (汚泥)	A-3 熱交換器	二重管式熱交換器 452MJ/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
601	機械 (汚泥)	A-1 温水循環ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ40×0.1m3/分×15m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
602	機械 (汚泥)	A-2 温水循環ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ40×0.1m3/分×15m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
603	機械 (汚泥)	A-3 温水循環ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ40×0.1m3/分×15m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年3月					
604	機械 (汚泥)	A-4 温水循環ポンプ	片吸込渦巻ポンプ φ40×0.1m3/分×15m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
605	機械 (汚泥)	B-1 温水循環ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 0.14m3/分×25m×3.7kE	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年9月		◎			
606	機械 (汚泥)	B-4 温水循環ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 0.14m3/分×25m×3.7kE	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年9月			◎		
607	機械 (汚泥)	A系 温水タンク	ステンレス製円筒槽 φ1200×H1500 1.0m3	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
608	機械 (汚泥)	A系 温水ボイラー	753MJ/時 (0.4+0.4)kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		◎			
609	機械 (汚泥)	A系 ガス昇圧ブロワ	ターボ式ブロワ 50A×45m3/分×4.9kPa×0.75kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
610	機械 (汚泥)	燃料貯留槽	鋼板製積形円筒槽 5000L	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
611	機械 (汚泥)	No.1 燃料移送ポンプ	歯車ポンプ φ12×7L/分×0.29MPa×0.2kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
612	機械 (汚泥)	No.2 燃料移送ポンプ	歯車ポンプ φ12×7L/分×0.29MPa×0.2kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
613	機械 (汚泥)	燃料小出槽	鋼板製角形槽 500×500×H880 100L	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
614	機械 (汚泥)	No.1 空気圧縮機	圧力スイッチ式 165L/分×0.83MPa×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
615	機械 (汚泥)	No.2 空気圧縮機	圧力スイッチ式 165L/分×0.83MPa×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
616	機械 (汚泥)	空気槽	鋼板製立形円筒槽 230L	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
617	機械 (汚泥)	除湿機	冷凍式 830L/分×250W	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
618	機械 (汚泥)	No.1 ボイラー棟床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ φ65×0.3m3/分×11m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
619	機械 (汚泥)	No.2 ボイラー棟床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ φ65×0.3m3/分×11m×1.5kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
620	機械 (汚泥)	A-1 脱硫塔	連続乾式脱硫塔 φ1100×(4.0+1.05) 50m3/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
621	機械 (汚泥)	A-2 脱硫塔	連続乾式脱硫塔 φ1100×(4.0+1.05) 50m3/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
622	機械 (汚泥)	脱硫剤搬入ホイス	電動トオリ付 1.0t×9m	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
623	機械 (汚泥)	乾式ガスタンク	φ13560×H12260 1100m3	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月					
624	機械 (汚泥)	余剰ガス燃焼装置	強制通風式 φ1400×H6800 200m3/時	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		◎			
625	機械 (相楽)	No.1 流入ゲート	電動式 W700×H1200×3.7kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月		◎			
626	機械 (相楽)	No.2 流入ゲート	電動式 W700×H1200×3.7kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月		◎			
627	機械 (相楽)	No.1 流出ゲート	手動式 W700×H1200	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
628	機械 (相楽)	No.2 流出ゲート	手動式 W700×H1200	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
629	機械 (相楽)	ポンプ井仕切ゲート	手動式 W700×H1200	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
630	機械 (相楽)	自動除塵機	開欠式前面掻揚げ形 水路W2000×H3600×2.2kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	●				●
631	機械 (相楽)	No.1 しき搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ ベルトW600×水平L8250 1.5kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	●				●
632	機械 (相楽)	No.2 しき搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ ベルトW600×水平L8250 垂直L850×1.5kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	●				●
633	機械 (相楽)	破砕機	立2輪回転式(水上横置式) 2.0m3/時×7.5kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月			●		
634	機械 (相楽)	No.1 ポンプ井攪拌機	昇降式水中ミキサー プロペラ外径φ220mm×1.1kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月			◎		
635	機械 (相楽)	No.2 ポンプ井攪拌機	昇降式水中ミキサー プロペラ外径φ220mm×1.1kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月			◎		
636	機械 (相楽)	沈砂池機器搬入用ホイス	電動式 2.8t×15m (5.5+0.55)kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
637	機械 (相楽)	No.1 汚水ポンプ-1	立軸渦巻斜流ポンプ φ300×11.7m3/分×23m×75kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
638	機械 (相楽)	No.1 汚水ポンプ-2	立軸渦巻斜流ポンプ φ300×11.7m3/分×23m×75kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
639	機械 (相楽)	No.1 汚水ポンプ吐出弁-1	電動式蝶形弁 φ300×0.2kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
640	機械 (相楽)	No.1 汚水ポンプ吐出弁-2	電動式蝶形弁 φ300×0.2kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
641	機械 (相楽)	電磁流量計廻り仕切弁-1	手動式仕切弁 φ600	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
642	機械 (相楽)	電磁流量計廻り仕切弁-2	手動式仕切弁 φ600	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
643	機械 (相楽)	電磁流量計廻り仕切弁-3	手動式仕切弁 φ600	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
644	機械 (相楽)	圧送弁-1	電動偏心構造弁 φ600×1.5kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
645	機械 (相楽)	圧送弁-2	電動偏心構造弁 φ600×1.5kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
646	機械 (相楽)	ポンプ吊上用ホスト	電動トロリ付 2.8t×11m (5.5+0.55+0.4×2)kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
647	機械 (相楽)	床排水ポンプ-1	水中汚水ポンプ φ65×0.3m ³ /分×8m×1.5kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
648	機械 (相楽)	床排水ポンプ-2	水中汚水ポンプ φ65×0.3m ³ /分×8m×1.5kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
649	機械 (相楽)	汚水ポンプ機器搬入用ホスト	電動トロリ付 2.8t×15m× (5.5+0.55)kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
650	機械 (相楽)	脱臭ファン	片吸込ターボファン 20m ³ /分×210mmAq×2.2kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月			◎		
651	機械 (相楽)	活性炭吸着塔	カートリッジ式 20m ³ /分	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
652	機械 (相楽)	活性炭搬入用チェーンブロック	ギヤードトロリ付 0.5t×5m	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
653	機械 (相楽)	封水ポンプ-1	片吸込渦巻ポンプ 25A×0.08m ³ /分×41m×0.2kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
654	機械 (相楽)	封水ポンプ-2	片吸込渦巻ポンプ 25A×0.08m ³ /分×41m×0.2kW	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月					
655	機械	排ガス洗浄装置1	洗浄装置CRW16、フードFHS150	管理棟施設						
656	機械	排ガス洗浄装置2	洗浄装置CRW16、フードFHS150	管理棟施設						
657	機械	消化ガス発電-1	ガスエンジン(立形直列水冷4サイクル) 定格出力25kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年3月	◎	◎	◎	◎	◎
658	機械	消化ガス発電-2	ガスエンジン(立形直列水冷4サイクル) 定格出力25kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年3月	◎	◎	◎	◎	◎
659	機械	消化ガス発電-3	ガスエンジン(立形直列水冷4サイクル) 定格出力25kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年3月	◎	◎	◎	◎	◎
660	機械	消化ガス発電-4	ガスエンジン(立形直列水冷4サイクル) 定格出力25kW	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年3月	◎	◎	◎	◎	◎
661	機械	消化ガス発電-5	ガスエンジン(立形直列水冷4サイクル) 定格出力25kW	消化タンク・ボイラー棟施設	令和3年8月	◎	◎	◎	◎	◎
662	機械	消化ガス発電-6	ガスエンジン(立形直列水冷4サイクル) 定格出力25kW	消化タンク・ボイラー棟施設	令和3年8月	◎	◎	◎	◎	◎
663	機械	消化ガス発電-7	ガスエンジン(立形直列水冷4サイクル) 定格出力25kW	消化タンク・ボイラー棟施設	令和3年8月	◎	◎	◎	◎	◎

(2) 電気

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
1	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	電気棟施設	平成12年2月			○		
2	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			○		
3	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	水処理施設	平成11年10月			○		
4	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			○		
5	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	急速ろ過棟施設	平成12年7月			○		
6	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	汚泥濃縮施設	平成11年11月			○		
7	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	汚泥脱水施設	平成11年11月			○		
8	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	脱水機棟施設	平成17年3月			○		
9	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	ボイラー棟施設	平成17年3月			○		
10	電気	受変電設備	屋内自立閉鎖形	管理棟施設	平成11年10月			○		
11	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	電気棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
12	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	第1ポンプ棟施設	平成11年10月	○	○	○	○	○
13	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	水処理施設	平成11年10月	○	○	○	○	○
14	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	水処理施設	平成13年7月	○	○	○	○	○
15	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	第2ポンプ棟施設	平成11年10月	○	○	○	○	○
16	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	急速ろ過棟施設	平成12年7月	○	○	○	○	○
17	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	汚泥脱水施設	平成11年11月	○	○	○	○	○
18	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	ボイラー棟施設	平成17年3月	○	○	○	○	○
19	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	管理棟施設	平成11年10月	○	○	○	○	○
20	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	遠方監視装置	平成11年10月	○	○	○	○	○
20-1	電気	監視制御設備	屋内自立閉鎖形・操作卓	幹線監視装置	平成11年10月	○	○	○	○	○
21	電気	自家発電設備	3φ3W6.6kV1500kVA	電気棟施設	平成11年10月	○	○	○	○	○
22	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			○		
23	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	水処理施設	平成11年10月			○		
24	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	水処理施設	平成13年7月			○		
25	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			○		
26	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	第2ポンプ棟施設	平成13年7月			○		
27	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	急速ろ過棟施設	平成12年7月			○		
28	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	急速ろ過棟施設	平成13年12月			○		
29	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	汚泥重力濃縮施設	平成19年3月			○		
30	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	汚泥濃縮施設	平成11年11月			○		
31	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	汚泥脱水施設	平成11年11月			○		
32	電気	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	ボイラー棟施設	平成17年3月			○		
33	電気	動力設備：インバータ等	屋内自立閉鎖形	第1ポンプ棟施設	平成11年10月			○		
34	電気	動力設備：インバータ等	屋内自立閉鎖形	水処理施設	平成11年10月			○		
35	電気	動力設備：インバータ等	屋内自立閉鎖形	第2ポンプ棟施設	平成11年10月			○		
36	電気	動力設備：インバータ等	屋内自立閉鎖形	汚泥濃縮施設	平成11年11月			○		
37	電気	動力設備：インバータ等	屋内自立閉鎖形	汚泥脱水施設	平成11年11月			○		
38	電気	無停電電源設備	屋内自立閉鎖形	管理棟施設	平成11年10月	○		○		○
39	電気	無停電電源設備	屋内自立閉鎖形	第1ポンプ棟施設	平成11年10月	○		○		○
40	電気	無停電電源設備	屋内自立閉鎖形	水処理施設	平成11年10月	○		○		○
41	電気	無停電電源設備	屋内自立閉鎖形	第2ポンプ棟施設	平成11年10月	○		○		○
42	電気	無停電電源設備	屋内自立閉鎖形	急速ろ過棟施設	平成12年7月	○		○		○
43	電気	無停電電源設備	屋内自立閉鎖形	汚泥脱水施設	平成11年11月	○		○		○
44	電気 (相案)	受変電設備	屋内自立閉鎖形	相案中継ポンプ場施設	平成11年12月	○		○		○
45	電気 (相案)	監視制御設備	屋内自立閉鎖形	相案中継ポンプ場施設	平成11年2月	○	○	○	○	○

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
46	電気 (相楽)	自家発電設備	3φ3W6.6kV625kVA	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○	○	○	○	○
47	電気 (相楽)	動力設備	屋内、屋外スタンド形他	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月		○		○	
48	電気 (相楽)	無停電電源設備	屋内自立閉鎖形	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○	○	○	○	○
49	電気	電気棟高圧2系統化制御盤	屋内自立閉鎖形	電気棟施設	平成21年6月			○		
50	電気	第1ポンプ棟高圧2系統化制御盤	屋内自立閉鎖形	第1ポンプ棟施設	平成21年6月			○		
51	電気	管理棟高圧2系統化制御盤	屋内自立閉鎖形	管理棟施設	平成21年6月			○		
52	電気	水処理棟高圧2系統化制御盤	屋内自立閉鎖形	水処理施設	平成21年6月			○		
53	電気	急速ろ過棟高圧2系統化制御盤	屋内自立閉鎖形	急速ろ過棟施設	平成21年6月			○		
54	電気	第2ポンプ棟高圧2系統化制御盤	屋内自立閉鎖形	第2ポンプ棟施設	平成21年6月			○		
55	電気	脱水機棟高圧2系統化制御盤	屋内自立閉鎖形	脱水機棟施設	平成21年6月			○		

(3) 計装

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
1	計装	流入渠大型水位計(D-IP-1)	屋内壁掛形 800×300×950	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
2	計装	ポンプ井大型水位計(E-IP-1)	屋内壁掛形 800×300×950	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
3	計装	流入渠水位	投込式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
4	計装	流入ゲート開度	ポテンション式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
5	計装	沈砂・しきホップ重量-1	ロードセル式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
6	計装	沈砂・しきホップ重量-2	ロードセル式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
7	計装	汚水ポンプ井水位	投込式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
8	計装	汚水ポンプ井水位	レーダー式	第1ポンプ棟施設	平成17年3月	○		○		○
9	計装	汚水ポンプ回転数	VVVF	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
10	計装	揚水量設定	—	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
11	計装	汚水ポンプ吐出弁開度-1	ポテンション式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
12	計装	汚水ポンプ吐出弁開度-2	ポテンション式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
13	計装	汚水ポンプ吐出弁開度-3	ポテンション式	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
14	計装	No.4 汚水ポンプ吐出弁開度	ポテンション式	第1ポンプ棟施設	平成13年7月	○		○		○
15	計装	汚水ポンプ揚水流量	電磁式 600mm	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
16	計装	流入水自動採水器	屋外自立形	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
17	計装	幹線流量計	超音波式 屋外自立形	第1ポンプ棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
18	計装	着水井自動採水器	屋外自立形	水処理施設(初沈)	平成14年11月	○	○	○	○	○
19	計装	初沈自動採水器	屋外自立形	水処理施設(初沈)	平成14年11月	○	○	○	○	○
20	計装	No.1 初沈汚泥流量	電磁式 100mm	水処理施設(初沈)	平成11年10月	○	○	○	○	○
21	計装	初沈汚泥濃度指示変換器(検出器)	超音波式 100mm	水処理施設(初沈)	平成11年10月	○	○	○	○	○
22	計装	No.1 スカムピット液位	圧力式	水処理施設(初沈)	平成11年10月	○		○		○
23	計装	初沈入口pH計	ガラス電極式	水処理施設(初沈)	平成21年6月	○		○		○
24	計装	酸素濃度検出器-1	磁気式酸素濃度分析計 W800×D825×H1950 0~100% O2	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
25	計装	酸素濃度検出器-2	磁気式酸素濃度分析計 W800×D825×H1950 0~100% O2	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
26	計装	酸素濃度検出器-3	磁気式酸素濃度分析計 W800×D825×H1950 0~100% O2	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
27	計装	酸素濃度検出器-4	磁気式酸素濃度分析計 W800×D825×H1950 0~100% O2	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○	○	○	○	○
28	計装	酸素濃度検出器-5	磁気式酸素濃度分析計 W800×D825×H1950 0~100% O2	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
29	計装	酸素濃度検出器-6	磁気式酸素濃度分析計 W800×D825×H1950 0~100% O2	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
30	計装	入口酸素流量検出器-1	オリフィス式流量計 標準55Nm3/時 最大80Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
31	計装	入口酸素流量検出器-2	オリフィス式流量計 標準55Nm3/時 最大80Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
32	計装	入口酸素流量検出器-3	オリフィス式流量計 標準55Nm3/時 最大80Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○		○		○
33	計装	入口酸素流量検出器-4	オリフィス式流量計 標準55Nm3/時 最大80Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成18年12月	○		○		○
34	計装	入口酸素流量検出器-5	オリフィス式流量計 標準55Nm3/時 最大80Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○		○		○
35	計装	入口酸素流量検出器-6	オリフィス式流量計 標準55Nm3/時 最大80Nm3/時	水処理施設	令和2年4月	○		○		○
36	計装	循環酸素流量検出器-1	渦流量計 標準25Nm3/時 最大30Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
37	計装	循環酸素流量検出器-2	渦流量計 標準25Nm3/時 最大30Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
38	計装	循環酸素流量検出器-3	渦流量計 標準25Nm3/時 最大30Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○		○		○
39	計装	循環酸素流量検出器-4	渦流量計 標準25Nm3/時 最大30Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成18年12月	○		○		○
40	計装	循環酸素流量検出器-5	渦流量計 標準25Nm3/時 最大30Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○		○		○
41	計装	循環酸素流量検出器-6	渦流量計 標準25Nm3/時 最大30Nm3/時	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○		○		○
42	計装	排ガス流量検出器-1	渦流量計 標準27Nm3/時 最大54Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成11年10月		○		○	
43	計装	排ガス流量検出器-2	渦流量計 標準27Nm3/時 最大54Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成11年10月		○		○	
44	計装	排ガス流量検出器-3	渦流量計 標準27Nm3/時 最大54Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成13年7月		○		○	
45	計装	排ガス流量検出器-4	渦流量計 標準27Nm3/時 最大54Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成19年1月		○		○	

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
46	計装	排ガス流量検出器-5	渦流量計 標準27Nm3/時 最大54Nm3/時	水処理施設(反応槽)	平成21年3月		○		○	
47	計装	排ガス流量検出器-6	渦流量計 標準27Nm3/時 最大54Nm3/時	水処理施設	令和2年4月		○		○	
48	計装	No.1 反応槽 MLSS計検出器	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
49	計装	No.1 反応槽 pH計検出器	ガラス電極磁水素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
50	計装	No.1 反応槽 DO計検出器	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
51	計装	No.1 反応槽 温度計検出器	測温抵抗体 0~100℃	水処理施設(反応槽)	平成11年10月		○		○	
52	計装	No.3 反応槽 MLSS計検出器	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
53	計装	No.3 反応槽 pH計検出器	ガラス電極磁水素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
54	計装	No.3 反応槽 DO計検出器	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
55	計装	No.3 反応槽 温度計検出器	測温抵抗体 0~100℃	水処理施設(反応槽)	平成13年7月		○		○	
56	計装	No4反応槽 MLSS検出器	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
57	計装	No4反応槽 pH計検出器	ガラス電極磁水素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
58	計装	No4反応槽 DO計検出器	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
59	計装	No4反応槽 温度計検出器	測温抵抗体 0~100℃	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
60	計装	No.1 酸素発生濃度指示変換器		水処理施設(酸素発生機)	平成11年10月	○	○	○	○	○
61	計装	No.2 酸素発生濃度指示変換器		水処理施設(酸素発生機)	平成13年7月	○	○	○	○	○
62	計装	No3酸素発生濃度指示変換器		水処理施設	令和2年4月	○	○	○	○	○
63	計装	No.1 酸素発生流量指示変換器		水処理施設(酸素発生機)	平成11年10月	○		○		○
64	計装	No.2 酸素発生流量指示変換器	オフィス	水処理施設(酸素発生機)	平成13年7月	○		○		○
65	計装	No3酸素発生流量指示変換器		水処理施設(酸素発生機)	令和2年4月	○		○		○
66	計装	酸素発生機ヘッダ管圧力指示変換器	機械:差圧伝送器 電気:変換器、ワループ	水処理施設(酸素発生機)	平成11年10月	○		○		○
67	計装	液体酸素流量指示変換器	オフィス 50A	水処理施設(酸素発生機)	平成11年10月	○		○		○
68	計装	脱窒槽ORP-1指示変換器、検出器	浸漬形	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
69	計装	脱窒槽ORP-2(可搬式)指示変換器、検出器	浸漬形	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
70	計装	脱窒槽ORP-3(可搬式)指示変換器、検出器	浸漬形	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○	○	○	○	○
71	計装	脱窒槽ORP-4指示変換器、検出器	浸漬形	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
72	計装	硝化槽入口酸素流量指示変換器-1	機械:差圧伝送器 電気:変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
73	計装	硝化槽入口酸素流量指示変換器-2	機械:差圧伝送器 電気:変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
74	計装	硝化槽入口酸素流量指示変換器-3	機械:差圧伝送器 電気:変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○		○		○
75	計装	硝化槽入口酸素流量指示変換器-4	機械:差圧伝送器 電気:変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○		○		○
76	計装	硝化槽入口酸素流量指示変換器-5	機械:差圧伝送器 電気:変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○		○		○
77	計装	硝化槽入口酸素流量指示変換器-6	機械:差圧伝送器 電気:変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○		○		○
78	計装	硝化槽圧力指示変換器、検出器-1	機械:差圧伝送器 電気:変換器、ワループ	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
79	計装	硝化槽圧力指示変換器、検出器-2	機械:差圧伝送器 電気:変換器、ワループ	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○		○		○
80	計装	硝化槽圧力指示変換器、検出器-3	機械:差圧伝送器 電気:変換器、ワループ	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○		○		○
81	計装	硝化槽圧力指示変換器、検出器-4	機械:差圧伝送器 電気:変換器、ワループ	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○		○		○
82	計装	硝化槽圧力指示変換器、検出器-5	機械:差圧伝送器 電気:変換器、ワループ	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○		○		○
83	計装	硝化槽圧力指示変換器、検出器-6	機械:差圧伝送器 電気:変換器、ワループ	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○		○		○
84	計装	硝化槽DO指示変換器-1	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
85	計装	硝化槽DO指示変換器-2	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
86	計装	硝化槽DO指示変換器-3	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
87	計装	硝化槽DO指示変換器-4	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
88	計装	硝化槽DO検出器-3	ガルバニックセル方式 0~20ppm	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
89	計装	硝化槽MLSS指示変換器-1	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
90	計装	硝化槽MLSS指示変換器-2	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度
91	計装	硝化槽MLSS指示変換器-3	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
92	計装	硝化槽MLSS指示変換器-4	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
93	計装	硝化槽MLSS検出器-3	光電反射式混合浮遊物質濃度計 0~10000mg/L	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
94	計装	硝化槽PH指示変換器-1	ガラス電極磁素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
95	計装	硝化槽PH指示変換器-2	ガラス電極磁素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
96	計装	硝化槽PH指示変換器-3	ガラス電極磁素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
97	計装	硝化槽PH指示変換器-4	ガラス電極磁素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
98	計装	硝化槽PH検出器-3	ガラス電極磁素イオン濃度計 0~14PH	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
99	計装	硝化槽温度指示変換器-1	機械: 測温抵抗体 0~100℃ 電気: 変換器、指示計	水処理施設(反応槽)	H11.10.1	○	○	○	○	○
100	計装	硝化槽温度指示変換器-2	機械: 測温抵抗体 0~100℃ 電気: 変換器、指示計	水処理施設(反応槽)	H13.7.1	○	○	○	○	○
101	計装	硝化槽温度指示変換器-3	機械: 測温抵抗体 0~100℃ 電気: 変換器、指示計	水処理施設(反応槽)	H21.3.1	○	○	○	○	○
102	計装	硝化槽温度指示変換器-4	機械: 測温抵抗体 0~100℃ 電気: 変換器、指示計	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
103	計装	硝化槽温度検出器-3	測温抵抗体 0~100℃	水処理施設(反応槽)	平成21年3月	○	○	○	○	○
104	計装	No.1 硝化槽排ガス酸素濃度指示 変換器	磁気ダンベル方式 屋内自立形 800×830×1950	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
105	計装	No.2 硝化槽排ガス酸素濃度指示 変換器	磁気ダンベル方式 屋内自立形 800×830×1950	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
106	計装	No.3 硝化槽排ガス酸素濃度指示 変換器	磁気ダンベル方式 屋内自立形 800×830×1950	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
107	計装	No.4 硝化槽排ガス酸素濃度指示 変換器	磁気ダンベル方式 屋内自立形 800×830×1950	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○	○	○	○	○
108	計装	No.5 硝化槽排ガス酸素濃度指示 変換器	磁気ダンベル方式 屋内自立形 800×830×1950	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○	○	○	○	○
109	計装	No.6 硝化槽排ガス酸素濃度指示 変換器	磁気ダンベル方式 屋内自立形 800×830×1950	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
110	計装	硝化槽排ガス流量指示変換器-1	機械: デルタ形流量計 電気: 変換器	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
111	計装	硝化槽排ガス流量指示変換器-2	機械: デルタ形流量計 電気: 変換器	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
112	計装	硝化槽排ガス流量指示変換器-3	機械: デルタ形流量計 電気: 変換器	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
113	計装	硝化槽排ガス流量指示変換器-4	機械: デルタ形流量計 電気: 変換器	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○	○	○	○	○
114	計装	硝化槽排ガス流量指示変換器-5	機械: デルタ形流量計 電気: 変換器	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○	○	○	○	○
115	計装	硝化槽排ガス流量指示変換器-6	機械: デルタ形流量計 電気: 変換器	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
116	計装	循環水流量-1	電磁式 350mm	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
117	計装	循環水流量-2	電磁式 350mm	水処理施設(反応槽)	平成26年2月	○	○	○	○	○
118	計装	循環水流量-3	電磁式 350mm	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
119	計装	循環水流量-4	電磁式 350mm	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○	○	○	○	○
120	計装	循環水流量-5	電磁式 250mm	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○	○	○	○	○
121	計装	循環水流量-6	電磁式 300mm	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
122	計装	硝化槽入口循環酸素流量指示変 換器-1	機械: オリフィス 電気: 変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
123	計装	硝化槽入口循環酸素流量指示変 換器-2	機械: オリフィス 電気: 変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
124	計装	硝化槽入口循環酸素流量指示変 換器-3	機械: オリフィス 電気: 変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
125	計装	硝化槽入口循環酸素流量指示変 換器-4	機械: オリフィス 電気: 変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○	○	○	○	○
126	計装	硝化槽入口循環酸素流量指示変 換器-5	機械: オリフィス 電気: 変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○	○	○	○	○
127	計装	硝化槽入口循環酸素流量指示変 換器-6	機械: オリフィス 電気: 変換器、演算器、指示計	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
128	計装	循環水ポンプ回転数-1	VVVF	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
129	計装	循環水ポンプ回転数-2	VVVF	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
130	計装	循環水ポンプ回転数-3	VVVF	水処理施設(反応槽)	平成13年7月	○	○	○	○	○
131	計装	循環水ポンプ回転数-4	VVVF	水処理施設(反応槽)	平成19年1月	○	○	○	○	○
132	計装	循環水ポンプ回転数-5	VVVF	水処理施設(反応槽)	平成21年6月	○	○	○	○	○
133	計装	循環水ポンプ回転数-6	VVVF	水処理施設(反応槽)	令和2年4月	○	○	○	○	○
134	計装	返送汚泥流量-1	電磁式 250mm	水処理施設(反応槽)	平成11年10月	○	○	○	○	○
135	計装	返送汚泥流量-2	電磁式 250mm	水処理施設(反応槽)	平成26年2月	○	○	○	○	○

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
136	計装	返送汚泥流量-3	電磁式 250mm	水処理施設(反応槽)	平成13年7月		○		○	
137	計装	返送汚泥流量-4	電磁式 250mm	水処理施設(反応槽)	平成19年1月		○		○	
138	計装	返送汚泥流量-5	電磁式 250mm	水処理施設(反応槽)	平成21年6月		○		○	
139	計装	返送汚泥流量-6	電磁式 200mm	水処理施設(反応槽)	令和2年4月		○		○	
140	計装	PAC注入ポンプ回転数-1	VS	水処理施設(薬注)	平成11年10月		○		○	
141	計装	PAC注入ポンプ回転数-2	VS	水処理施設(薬注)	平成11年10月		○		○	
142	計装	PAC注入ポンプ回転数-3	VS	水処理施設(薬注)	平成21年6月		○		○	
143	計装	No.1 PAC注入量	VS演算	水処理施設(薬注)	平成13年7月		○		○	
144	計装	No.2 PAC注入量	VS演算	水処理施設(薬注)	平成21年6月		○		○	
145	計装	No.3PAC注入量	VS演算	水処理施設(薬注)			○		○	
146	計装	No.6PAC注入量	VS演算	水処理施設(薬注)			○		○	
147	計装	PAC注入ポンプ設定-1	ワンレブコントローラ	水処理施設(薬注)	平成11年10月		○		○	
148	計装	PAC注入ポンプ設定-2	ワンレブコントローラ	水処理施設(薬注)	平成11年10月		○		○	
149	計装	PAC注入ポンプ設定-3	ワンレブコントローラ	水処理施設(薬注)	平成21年6月		○		○	
150	計装	PAC貯タンク液位	圧力式	水処理施設(薬注)	平成11年10月		○		○	
151	計装	No.1苛性ソーダ貯留タンク容量	圧力式	水処理施設(薬注)	令和2年4月	○		○		○
152	計装	No.2苛性ソーダ貯留タンク容量	圧力式	水処理施設(薬注)	令和2年4月	○		○		○
153	計装	No.1苛性ソーダ注入量/制御	VS演算	水処理施設(薬注)	令和2年4月	○		○		○
154	計装	No.2苛性ソーダ注入量/制御	VS演算	水処理施設(薬注)	令和2年4月	○		○		○
155	計装	No.3苛性ソーダ注入量/制御	VS演算	水処理施設(薬注)	令和2年4月	○		○		○
156	計装	No.4苛性ソーダ注入量/制御	VS演算	水処理施設(薬注)	令和2年4月	○		○		○
157	計装	No.5苛性ソーダ注入量/制御	VS演算	水処理施設(薬注)	令和2年4月	○		○		○
158	計装	終沈自動採水器	屋外自立形	水処理施設(終沈)	平成14年11月	○	○	○	○	○
159	計装	No.1余剰汚泥流量	電磁式 100mm	水処理施設(終沈)	平成11年10月		○		○	
160	計装	No.1 返送汚泥濃度指示変換器、検出器	超音波式 350mm	水処理施設(終沈)	平成11年10月		○		○	
161	計装	No.2 返送汚泥濃度指示変換器、検出器	超音波式 350mm	水処理施設(終沈)	平成13年7月		○		○	
162	計装	No.3 返送汚泥濃度指示変換器、検出器	超音波式 250mm	水処理施設(終沈)	平成21年6月		○		○	
163	計装	No.4 返送汚泥濃度指示変換器、検出器	レーザー光式 200mm	水処理施設	令和2年4月		○		○	
164	計装	返送汚泥ポンプ回転数-1	VVVF	水処理施設(終沈)	平成11年10月		○		○	
165	計装	返送汚泥ポンプ回転数-3	VVVF	水処理施設(終沈)	平成13年7月		○		○	
166	計装	返送汚泥ポンプ回転数-5	VVVF	水処理施設(終沈)	平成21年6月		○		○	
167	計装	返送汚泥ポンプ回転数-6	VVVF	水処理施設(終沈)	令和2年4月		○		○	
168	計装	No.1 終沈引抜汚泥流量	電磁式 300mm	水処理施設(終沈)	平成26年2月		○		○	
169	計装	No.2 終沈引抜汚泥流量	電磁式 300mm	水処理施設(終沈)	平成11年10月		○		○	
170	計装	No.3 終沈引抜汚泥流量	電磁式 300mm	水処理施設(終沈)	平成13年7月		○		○	
171	計装	No.4 終沈引抜汚泥流量	電磁式 300mm	水処理施設(終沈)	平成19年1月		○		○	
172	計装	No.5 終沈引抜汚泥流量	電磁式 300mm	水処理施設(終沈)	平成21年6月		○		○	
173	計装	No.6 終沈引抜汚泥流量	電磁式 300mm	水処理施設(終沈)	令和2年4月		○		○	
174	計装	No.1 終沈スカムビット液位	圧力式	水処理施設(終沈)	平成11年10月		○		○	
175	計装	No.2 終沈スカムビット液位	圧力式	水処理施設(終沈)	令和2年4月		○		○	
176	計装	場内返流水流量	P.Bフリューム 300mm	水処理施設	平成11年10月	○	○	○	○	○
177	計装	池内排水ビット液位	投込式	水処理施設	平成11年10月		○		○	
178	計装	場内返水量変換器盤	屋外スタンド形 700x700x1600 P.Bフリューム変換器収納	水処理施設	平成11年10月	○		○		○
179	計装	水処理設備計装盤(1)(G-KP-1)	屋内自立形 1000x800x2350	水処理施設	平成11年10月	○		○		○
180	計装	水処理設備計装盤(2)(G-KP-2)	屋内自立形 800x800x2350	水処理施設	平成13年7月	○		○		○

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
181	計装	No.1メタノール貯留タンク容量	圧力式	水処理施設(屋外)	令和2年4月	○		○		○
182	計装	No.2メタノール貯留タンク容量	圧力式	水処理施設(屋外)	令和2年4月	○		○		○
183	計装	No.1メタノール注入量/制御	VS演算	水処理施設(屋外)	令和2年4月	○		○		○
184	計装	No.2メタノール注入量/制御	VS演算	水処理施設(屋外)	令和2年4月	○		○		○
185	計装	No.3メタノール注入量/制御	VS演算	水処理施設(屋外)	令和2年4月	○		○		○
186	計装	No.4メタノール注入量/制御	VS演算	水処理施設(屋外)	令和2年4月	○		○		○
187	計装	No.5メタノール注入量/制御	VS演算	水処理施設(屋外)	令和2年4月	○		○		○
188	計装	地下タンク液位計	—	電気棟施設	平成11年10月		○		○	
189	計装	オゾン注入量設定-1	ワンレブコントローラ	第2ポンプ棟施設	平成12年2月		○		○	
190	計装	オゾン注入量設定-2	ワンレブコントローラ	第2ポンプ棟施設	平成12年2月		○		○	
191	計装	No.1/2 発生オゾン濃度指示変換器		第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
192	計装	発生オゾン調節弁開度指示変換器-1		第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
193	計装	発生オゾン調節弁開度指示変換器-2		第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
194	計装	No.1/2 オゾン発生量指示変換器		第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
195	計装	No.1 オゾン消毒槽圧力指示変換器		第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
196	計装	No.1 排オゾン濃度指示変換器		第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
197	計装	No.1 酸素循環ブロワ回転数	VVVF	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
198	計装	No.2 酸素循環ブロワ回転数	VVVF	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
199	計装	放流流量	潜水式 400mm	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
200	計装	放流UV指示変換器	浸漬形	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
201	計装	放流COD指示変換器、UV検出器、全窒素・全りん検出器	負荷演算器、UV:浸漬形、TN:紫外線吸光光度法、TP:モリブデン青吸光光度法	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
202	計装	ポンプ井流入ゲート開度	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
203	計装	放流ポンプ吐出弁開度-1	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
204	計装	放流ポンプ吐出弁開度-2	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
205	計装	放流ポンプ吐出弁開度-3(No.2-1)	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成13年7月	○		○		○
206	計装	燃料貯油槽液位	—	第2ポンプ棟施設	平成12年2月		○		○	
207	計装	放流ポンプ井水位	投込式	第2ポンプ棟施設	平成12年2月		○		○	
208	計装	吐出井水位	投込式	第2ポンプ棟施設	平成12年2月		○		○	
209	計装	放流ゲート開度	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年2月		○		○	
210	計装	河川放流ゲート開度	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年9月		○		○	
211	計装	放流河川水位	機械: 電気:変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年9月		○		○	
212	計装	環境オゾン濃度-1	変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
213	計装	環境オゾン濃度-2	変換器、指示計	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○		○		○
214	計装	No.1排気オゾン濃度		第2ポンプ棟施設			○		○	
215	計装	放流水自動採水器	屋内自立形	第2ポンプ棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
216	計装	全窒素・全りん指示変換器	屋内自立形 TN:紫外線吸光光度法 TP:モリブデン青吸光光度法	第2ポンプ棟施設	平成16年1月	○	○	○	○	○
217	計装	余剰汚泥貯留槽液位	圧力式(フランジ形)80mm	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
218	計装	No.1 余剰汚泥供給流量	電磁式 80mm	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
219	計装	No.2 余剰汚泥供給流量	電磁式 80mm	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
220	計装	No.1 余剰汚泥供給ポンプ回転数	VVVF	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
221	計装	No.2 余剰汚泥供給ポンプ回転数	VVVF	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
222	計装	No.1 濃縮凝集剤供給量	電磁式 15mm	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
223	計装	No.2 濃縮凝集剤供給量	電磁式 15mm	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
224	計装	No.1 濃縮槽凝集剤供給ポンプ回転数	VVVF	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
225	計装	No.2 濃縮槽凝集剤供給ポンプ回転数	VVVF	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
226	計装	遠心濃縮汚泥貯留槽液位	圧力式(フランジ形) 80mm	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
227	計装	遠心濃縮汚泥流量	電磁式 80mm	汚泥濃縮施設	平成11年11月	○		○		○
228	計装	遠心濃縮汚泥濃度計	超音波式 遠心濃縮汚泥濃度計盤:屋内壁掛盤 (LOB-Q4B)	汚泥濃縮施設	平成19年3月	○		○		○
229	計装	重力濃縮汚泥流量	電磁式 80mm	汚泥重力濃縮施設	平成19年3月	○		○		○
230	計装	重力濃縮汚泥濃度	超音波式	汚泥重力濃縮施設	平成19年3月	○		○		○
231	計装	濃縮汚泥供給濃度	電磁式	汚泥濃縮施設	平成22年3月		○		○	
232	計装	風車式風向風速計	風向:シンクロ電気式 風速:光電パルス式	汚泥脱水施設	平成11年10月	○		○		○
233	計装	No.1 脱水汚泥貯留槽液位	圧力式(フランジ形) 80mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
234	計装	No.2 脱水汚泥貯留槽液位	圧力式(フランジ形) 80mm	汚泥脱水施設	平成24年9月		○		○	
235	計装	供給汚泥濃度指示変換器、検出器	超音波式 200mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
236	計装	No.1 汚泥供給ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
237	計装	No.2 汚泥供給ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
238	計装	No.3 汚泥供給ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成22年3月		○		○	
239	計装	No.1 脱水汚泥供給流量	電磁式 80mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
240	計装	No.2 脱水汚泥供給流量	電磁式 80mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
241	計装	No.3 脱水汚泥供給流量	電磁式 80mm	汚泥脱水施設	平成22年3月		○		○	
242	計装	No.1 凝集剤溶解槽液位	圧力式(フランジ形) 80mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
243	計装	No.2 凝集剤溶解槽液位	圧力式(フランジ形) 80mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
244	計装	No.1 脱水機凝集剤注入ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
245	計装	No.2 脱水機凝集剤注入ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
246	計装	No.3 脱水機凝集剤注入ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成22年3月		○		○	
247	計装	No.1 脱水機凝集剤供給量	電磁式 50mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
248	計装	No.2 脱水機凝集剤供給量	電磁式 50mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
249	計装	No.3 脱水機凝集剤供給量	電磁式 25mm	汚泥脱水施設	平成22年3月		○		○	
250	計装	ろ布洗浄水槽水位	圧力式(フランジ形) 80mm	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
251	計装	No.1 ケーキ移送ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
252	計装	No.2 ケーキ移送ポンプ回転数	VVVF	汚泥脱水施設	平成22年3月		○		○	
253	計装	No.1 ケーキホッパ重量	ロードセル式	汚泥脱水施設	平成11年11月		○		○	
254	計装	No.2 ケーキホッパ重量	ロードセル式	汚泥脱水施設	平成22年3月		○		○	
255	計装	原水槽水位	圧力式	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
256	計装	ろ過池流入水量	電磁式	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
257	計装	No.1 急速ろ過池損失水頭	差圧式	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
258	計装	No.2 急速ろ過池損失水頭	差圧式	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
259	計装	No.3 急速ろ過池損失水頭	差圧式	急速ろ過棟施設	平成13年12月		○		○	
260	計装	No.4 急速ろ過池損失水頭	差圧式	急速ろ過棟施設	平成19年3月		○		○	
261	計装	逆洗排水槽水位	圧力式	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
262	計装	処理水槽水位	圧力式	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
263	計装	逆洗水流量	電磁式 500mm	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
264	計装	逆洗排水流量	電磁式 500mm	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
265	計装	No.1次亜塩素酸ソーダ貯留槽液位	圧力式	急速ろ過棟施設	平成25年3月		○		○	
266	計装	次亜注入ポンプ回転数制御-1	VS 演算	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
267	計装	次亜注入ポンプ回転数制御-2	VS 演算	急速ろ過棟施設	平成12年7月		○		○	
268	計装	A-1循環汚泥流量計	電磁式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
269	計装	A-2循環汚泥流量計	電磁式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
270	計装	B-1循環汚泥流量計	電磁式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
271	計装	A系消化汚泥引抜濃度計	超音波式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
272	計装	B系消化汚泥引抜濃度計	散乱光式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
273	計装	A-1消化タンク上部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
274	計装	A-2消化タンク上部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
275	計装	A-3消化タンク上部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年6月		○		○	
276	計装	B-1消化タンク上部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
277	計装	A-1消化タンク下部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
278	計装	A-2消化タンク下部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
279	計装	A-3消化タンク下部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年6月		○		○	
280	計装	B-1消化タンク下部温度計	測温抵抗体	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
281	計装	A-1消化タンク圧力計	差圧式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
282	計装	A-2消化タンク圧力計	差圧式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
283	計装	A-3消化タンク圧力計	差圧式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年6月		○		○	
284	計装	B-1消化タンク圧力計	差圧式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
285	計装	A-1消化タンクレベル計	圧力式(フランジ形) 80mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
286	計装	A-2消化タンクレベル計	圧力式(フランジ形) 80mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
287	計装	A-3消化タンクレベル計	圧力式(フランジ形) 80mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年6月		○		○	
288	計装	B-1消化タンクレベル計	圧力式(フランジ形) 80mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
289	計装	A-1消化汚泥引抜量計	電磁式 100mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
290	計装	A-2消化汚泥引抜量計	電磁式 100mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
291	計装	A-3消化汚泥引抜量計	電磁式 100mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年6月		○		○	
292	計装	B-1消化汚泥引抜量計	電磁式 100mm	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
293	計装	A-1消化タンク攪拌機軸受温度計	熱電対	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
294	計装	A-2消化タンク攪拌機軸受温度計	熱電対	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
295	計装	A-3消化タンク攪拌機軸受温度計	熱電対	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年6月		○		○	
296	計装	A-3循環汚泥流量計	電磁式	消化タンク・ボイラー棟施設	平成21年6月		○		○	
297	計装	ボイラー排煙濃度計	機械:排煙センサ 電気:変換器、警報設定器	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
298	計装	燃料貯留槽レベル計	機械:MSリモン型 電気:変換器、警報設定器、指示計	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
299	計装	A系余剰燃料ガス流量計	機械:オリフィス 電気:変換器	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
300	計装	A系温水ボイラー燃焼ガス流量計	機械:オリフィス 電気:機器なし	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
301	計装	ガスタンク容量計	機械:容量発信器 電気:変換器、警報設定器	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
302	計装	A系消化ガス発生流量計	機械:超音波式 電気:変換器、積算計	消化タンク・ボイラー棟施設	平成17年3月		○		○	
303	計装	B系消化ガス発生流量計	機械:超音波式 電気:変換器、積算計	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
304	計装	発電装置消化ガス流量	機械:超音波式 電気:変換器、積算計	消化タンク・ボイラー棟施設	平成27年6月		○		○	
305	計装	気象計器	雨量計、転倒マス型 受水口径200mm	管理棟施設	平成12年2月	○		○		○
306	計装	気象計器	気圧	管理棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
307	計装	気象計器	気温	管理棟施設	平成12年2月	○	○	○	○	○
308	計装 (相楽)	流入渠水位	投込式	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○	○	○	○	○
309	計装 (相楽)	流入ゲート開度-1	ポテンション式	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○		○		○
310	計装 (相楽)	流入ゲート開度-2	ポテンション式	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○		○		○
311	計装 (相楽)	流入水PH	投込形	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○	○	○	○	○
312	計装 (相楽)	ポンプ井水位(1)	投込式	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○		○		○
313	計装 (相楽)	ポンプ井水位(2)	差圧式	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○		○		○
314	計装 (相楽)	吐出弁開度-1	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○		○		○
315	計装 (相楽)	吐出弁開度-2	機械:ポテンション式 電気:変換器、指示計	相楽中継ポンプ場施設	平成11年2月	○		○		○

NO.	分類	名称	仕様	区分	設置年	定期点検・整備計画				
						R4年度	R5年後	R6年度	R7年度	R8年度
316	計装 (相案)	吐出流量	電磁式 500mm	相案中継ポンプ場施設	平成11年2月	○	○	○	○	○
317	計装 (相案)	地下燃料タンク液位計	静電容量式 0	相案中継ポンプ場施設	平成11年2月	○		○		○
318	計装 (相案)	パーマボラスフリューム流量計 (相-8)	超音波式	場外	平成11年5月	○	○	○	○	○
319	計装 (相案)	パーマボラスフリューム流量計 (山-0-1)	超音波式	場外	平成11年5月	○	○	○	○	○
320	計装 (相案)	屋外柱上型流量計盤(相-8)	屋外装柱形 600x600x1350h	場外	平成11年5月	○	○	○	○	○
321	計装 (相案)	屋外柱上型流量計盤(山-0-1)	屋外装柱形 600x600x1350h	場外	平成11年5月	○	○	○	○	○
322	計装 (相案)	パーマボラスフリューム式流量計(相-2)	超音波式	場外	平成11年10月	○	○	○	○	○
323	計装 (相案)	屋外柱上型流量計盤(相-2)	屋外装柱形 600x600x1350h	場外	平成11年10月	○	○	○	○	○
324	計装 (相案)	パーマボラスフリューム式流量計(下-0-1)	超音波式	場外	平成11年10月	○	○	○	○	○
325	計装 (相案)	流量計変換器盤(D-IP-3)(下-0-1)	屋外自立形 600x600x1900h	場外	平成11年10月	○	○	○	○	○
326	計装 (相案)	引込開閉器盤(相-8)	屋外装柱形 300x200x830h	場外	平成11年2月	○	○	○	○	○
327	計装 (相案)	引込開閉器盤(山-0-1)	屋外装柱形 300x200x830h	場外	平成11年2月	○	○	○	○	○
328	計装 (相案)	引込開閉器盤(相-2)	屋外装柱形 300x200x830h	場外	平成11年2月	○	○	○	○	○

別紙15 工事予定

業務期間内において、木津川上流浄化センターでは以下の工事が予定されている。

- 水処理施設上部利用建築工事
現在工事中～令和4年度予定
- 中央監視制御装置更新工事
令和3年度～令和6年度
- 水処理設備（7系）増設工事
計画中、工期未定
- 第1ポンプ棟耐震工事
計画中、工期未定
- 機械濃縮設備改築工事
計画中、工期未定
- 相楽中継ポンプ場増設工事、及び耐震工事
計画中、工期未定
- 修繕工事
各設備修繕工事 令和4年度～令和8年度

※その他の増設、更新工事についても実施される場合がある。

別紙 16 本件施設の環境計測等

受託者は日常的な運転管理のため、要求水準書の別紙7及び別紙8に示す「水質試験・汚泥性状試験に関する要領」及び「分析に関する要領」を実施するものとする。

別紙 17 業務書類の記載内容及び提出時期

	図書の名称	書式	内容	提出時期
1	業務実施計画書		別紙6参照 以下の図書を合わせて綴じて提出すること 総括責任者選任届 副総括責任者選任届 主任選任届 資格者選任届 施設使用願 加入賠償責任保険契約書の写し 監視チェックリスト	契約締結後速やかに提出
2	維持管理日報		運転管理上、記録の必要な点検及び水質項目のうち委託者が指示するもの	毎日提出 (ミーティング時)
3	維持管理月報	水質試験汚泥性状試験記録 設備機器点検記録 機器修繕記録 機器故障記録 物品調達・入荷記録 その他必要な記録	運転管理上、記録の必要な点検及び水質項目のうち委託者が指示するもの	業務実施月終了後直ちに提出
4	月間業務計画書			業務開始後速やかに提出
5	月間業務報告書		委託者が指示する実施業務を除く	業務実施月終了後直ちに提出
6	使用状況報告書	毒物劇物等		
7	業務計画書		委託者が指示する実施業務毎	報告等が必要となったその都度提出
8	業務報告書		委託者が指示する実施業務毎	
9	物品調達計画書	薬品、A重油等成分表 年間調達計画表	調達物品毎	
10	変更届			
11	報告書	故障報告		
12	改善要求書			
13	提案書			
14	協議書			
15	特記事項報告書			
16	改善提案書			
17	委託料請求書及び業務委託料内訳書	内容は従来の様式準拠		業務委託料請求時に提出
18	維持管理年報	月報に準じる	維持管理上、記録の必要な点検及び水質項目のうち委託者が指示するもの	業務期間中の各会計年度終了後直ちに提出
19	業務完了報告書	施設運転実績 業務実施状況写真 水処理、汚泥処理等の日報記載事項のまとめ 電力、薬品、燃料等使用量のまとめ 保守点検業務実施報告書 修繕業務実施報告書 故障修理実施報告書 物品管理業務報告書 施設機能状況報告書 京都府等の協議事項報告書 教育及び訓練の結果報告書 経営品質向上活動報告書 その他業務報告書		業務実施月終了後に直ちに提出するとともに、各会計年度終了後に1年間分をまとめて直ちに提出

別紙 18 業務委託料の減額等

(1) 運転管理業務に係る業務委託料の減額及び追加費用について

放流水質、汚泥含水率及び悪臭物質等、全ての要求水準を満たしている場合は、固定費＋変動費の全額を支払うが、そのいずれかの水準を満たしていない場合、業務委託料を、下記に示すとおり減額する。

ア 減額の算定方法

下記の①～④について業務委託料の減額を個別に算定し、その合計額（A＋B＋C＋D）を減額する。

① 別紙 4 の表 4-1 に示す放流水質法定基準未達又は別紙 11 (2) 表中 4 の悪臭物質法定基準未達の場合、以下のとおり減額する。

ただし、毎月の減額の上限は、当該月の業務委託料のうち固定費分の金額までとする。

a) 法定基準未達発生後、12 日以内に基準達成した場合

●業務委託料の減額A＝当該年度の業務委託料のうち固定費分の金額
× (12/当該年度の全日数)

b) 法定基準未達発生後、12 日以内に基準達成できない場合

●業務委託料の減額A＝当該年度の業務委託料のうち固定費分の金額
× (α /当該年度の全日数)

ここで、 α (日)：法定基準未達の日数

なお、検査の結果が判明するのが検査実施日（採取日）から時間がかかる項目については、「イ 法定基準未達の日数 (α) の算定方法」のとおり α を算定する。

なお、同一日において水質法定基準及び悪臭物質法定基準の双方を満たしていない日については、日数計算において、2日と数えるものとする。

② 水質契約基準 I 未達の場合、又は汚泥契約基準 I（含水率基準）未達の場合、以下のとおり減額する。

●業務委託料の減額B＝当該年度の委託費のうち固定費分の金額
× (β /当該年度の全日数)

ここで、 β (日)：契約基準 I 未達の日数（法定基準未達による減額対象期間を除く）

ただし、法定基準未達に伴う減額対象期間（法定基準未達発生日を含めて 12 日間、それを超える場合は法定基準達成までの期間）については、契約基準 I 未達の場合でも β に算入しないものとする。

なお、検査の結果が判明するのが検査実施日（検体採取日）から時間がかかる項目については、「ロ 契約基準 I 未達の日数 (β) の算定方法」のとおり β を算定する。

また、同一日において水質契約基準 I 及び汚泥契約基準 I（含水率基準）の双方を満たしていない日については、日数計算において、2日と数えるものとする。

③ 別紙 4 の表 4-3 に示す水質契約基準 II 未達の場合、又は別紙 11 の表 11-2 に示す汚泥契約基準 II（脱水ケーキ含水率基準）未達の場合、以下のとおり減額する。

●業務委託料の減額C＝（当該年度の年間業務委託料のうち固定費分の金額
－Aの当該年度合計額－Bの当該年度合計額）×2%

なお、当該減額は、当該会計年度の最終月の支払額と相殺し精算する。

【脱水ケーキの処分単価の設定方法】

脱水ケーキの処分単価は、当該年度の処分費契約単価と運搬費契約単価を、処分先毎の処分実績割合で按分する。

脱水ケーキの処分先が複数箇所（A、B、…）の場合、脱水ケーキの処分単価は以下のとおりとする。

$$\begin{aligned} \text{脱水ケーキ処分単価} &= \text{処分費契約単価 A} \times \text{A 処分量割合} \\ &+ \text{処分費契約単価 B} \times \text{B 処分量割合} \\ &+ \dots \\ &+ \text{運搬費契約単価 A} \times \text{A 運搬量割合} \\ &+ \text{運搬費契約単価 B} \times \text{B 運搬量割合} \\ &+ \dots \end{aligned}$$

※処分費契約単価、運搬費契約単価は当該年度ごとに設定する。

イ 法定水準未達の日数（ α ）の算定方法

【ケース 1】

定期測定の結果、別紙 4 に示す法定基準の未達が判明した日（下例では 13 日）に追加検査を行った結果が別紙 4 及び別紙 1 1 に示す法定基準を満足した場合は、 $\alpha = 1$ 日とする。

1 日	2～7 日	8 日	9～12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日～
前回測定日		水質測定日		検査結果判明 法定基準未達 ↓ 追加検査					結果判明 法定基準を満足 ↓ 追加検査終了	
法定基準を満足		法定基準未達の日 $\alpha = 1$ 日			追加検査	追加検査	追加検査	追加検査		
		×	○	○						

【ケース 2】

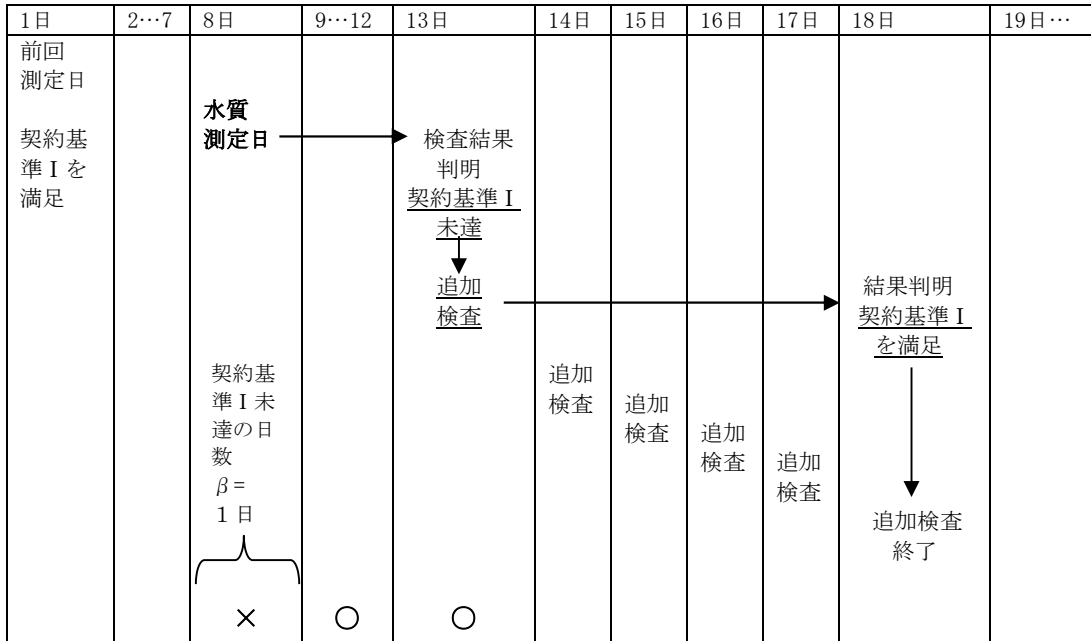
定期測定の結果、別紙 4 に示す法定基準の未達が判明し（下例では 13 日）、その日以降の追加検査を行った結果が複数日数、別紙 4 及び別紙 1 1 に示す法定基準を満足しなかった場合は、当初の定期測定日（下例では 8 日）から別紙 4 及び別紙 1 1 に示す法定基準の未達が発生した最終日（下例では 14 日）までの全日数を法定基準未達の日数 α とする。（下例では、 α は 8 日から 14 日までの 7 日となる）

1日	2…7	8日	9…12	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21
前回測定日												
法定基準を満足		水質測定日		検査結果判明 法定基準未達 ↓追加検査	追加検査				結果判明 法定基準未達	結果判明 法定基準未達	結果判明 法定基準を満足 ↓追加検査終了	
		法定基準未達の日数 $\alpha = 7$ 日										
		×	×	×	×	○						

ウ 契約基準 I 未達の日数 (β) の算定方法

【ケース 1】

定期測定の結果、別紙 4 に示す契約基準 I の未達が判明した日 (下例では 13 日) に追加検査を行った結果が別紙 4 及び別紙 1 1 に示す契約基準 I を満足した場合は、β = 1 日とする。



【ケース 2】

定期測定の結果、別紙 4 及び別紙 1 1 に示す契約基準 I の未達が発見（下例では 13 日）、その日以降の追加検査を行った結果が複数日数、別紙 4 及び別紙 1 1 に示す契約基準 I を満足しなかった場合は、当初の定期測定日（下例では 8 日）から別紙 4 及び別紙 1 1 に示す契約基準 I の未達が発生した最終日（下例では 14 日）までの全日数を契約基準 I 未達の日数 β とする。（下例では、 β は 8 日から 14 日までの 7 日となる）

1日	2…7	8日	9…12	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21
前回測定日												
契約基準 I を満足		水質測定日		検査結果判明 契約基準 I 未達 追加検査	追加検査				結果判明 契約基準 I 未達	結果判明 契約基準 I 未達	結果判明 契約基準 I を満足	
		契約基準 I 未達の日数 $\beta = 7$ 日										
		×	×	×	×	○						
											追加検査終了	

エ 流入基準を超過した場合の算定方法等

- ① 上記ア①又は②において、流入水が別紙 8 に示す流入基準を超過した場合、水質法定基準未達あるいは水質契約基準 I 未達であっても、業務委託料の減額は行わない（水量に関する流入基準、又は当該項目に係る水質に関する流入基準が超過した場合に限る。以下③において同じ。）。ただし、流入基準を超えた場合であっても委託者と受託者で対応可能と合意した場合を除く。
- ② 流入水が別紙 8 に示す流入基準を超過した場合であって、放流水質契約基準 I を満たしている場合、委託者が受託者に支払う業務委託料は、以下の算式によって算定される。

$$(\text{業務委託料}) = (\text{固定費}) + (\text{変動費原単位}) \times (\text{流入水量}) + (\text{追加費用})$$

ここで、追加費用とは、流入基準を満たさない流入水を処理して放流水質契約基準 I を満たすために要する費用をいう。なお、追加費用の支払いについては、当該年度の最終月に精算する。

- ③ 流入水が別紙 8 に示す流入基準を超過した場合、放流水が別紙 4 に示す水質法定基準又は水質契約基準 I を満たしていないことによる第三者からの損害賠償は、委託者が負担するものとする。

オ 上記以外の法定基準を超過した場合の費用負担

別紙 1 1 (2) 表中 1 「放流水の水質」及び表中 2 「脱水ケーキに係る法定基準」に示す放流水の水質又は脱水ケーキ及び乾燥汚泥の環境計測等に係る法定基準未達の場合は、受託者は原因究明、改善計画書の作成及び実施にかかる費用、第三者からの損害賠償等、当該基準未達により生じた費用について負担するものとする。ただし、天災地変等不可抗力による場合は、委託者と受託者で費用負担の割合を協議の上定めるものとする。

(2) 提案書記載内容の未実施及び未達の場合の減額について

提案書記載内容が実施されていない又は達成されていない場合、委託者は、別紙 1 2 に定める手続きを経て、下記に示すとおり業務委託料の減額を行うことができる。なお、同一項目に対しての減額は、契約期間中 1 回限りとする。

減額の算定方法

減額対象となった提案書記載内容について、業務委託料から技術評価点換算額を減額する。

減額の算定は以下の式による。

$$C' = \{ 1 - (10,000 + \beta) / (10,000 + \alpha) \} \times C$$

- C : 契約金額
C' : 減額
 α : 加算点
 β : 加算点－減額対象点

別紙 19 業務委託料の見直し

1 消費税率の変更の場合

契約期間中の消費税率の変更については、消費税の変更日の後の委託者から受託者への業務委託料の支払額にこれを反映する。

2 社会経済情勢の変化による場合

契約期間中に、次の事項が生じ業務委託料が不適当となったと委託者又は受託者が認めるときは、委託者又は受託者は業務委託料の見直しを請求することができる。

なお、見直し額及び時期は、委託者と受託者が協議して定める。

- (1) 法律、規則等の改正等が行われた時
- (2) 契約期間内で、委託契約締結の日から 12 月を経過した後に日本国内における賃金水準又は物価水準の変動により業務委託料が不適当となったと認めた時

この場合、委託者又は受託者は、請求があった時は、業務委託料から当該請求時の履行部分に相応する業務委託料を控除した額（以下「変動前残業務委託料」という。）と変動後の賃金又は物価を基礎として算出した変動前残業務委託料に相応する額（以下「変動後残業務委託料」という。）との差額のうち変動前残業務委託料の 1,000 分の 15 を越える額につき、業務委託料の見直しに応じなければならない。

変動前残業務委託料及び変動後残業務委託料は、請求のあった日を基準とし、物価指数等に基づき委託者と受託者で協議して定める。ただし、協議開始の日から 14 日以内に協議が整わない場合にあつては、委託者が定め、受託者に示すものとする。

なお、協議開始の日については、委託者が受託者の意見を聴いた上、請求を行った日又は請求を受けた日から 14 日以内に設定し、受託者に示すものとする。

また、この請求は 2 の規定に基づいて業務委託料の見直しを行った後再度行うことができる。この場合「委託契約締結の日」を「直前の 2 の規定に基づく業務委託料見直しの基準とした日」とする。

- (3) 特別な要因により委託業務を実施するための主要な材料等の日本国内における価格に著しく変動を生じた時

この場合、見直し額は対象とする品目毎に当初の価格（委託者が設定した実勢単価に数量、落札率を乗じた額）と変動後の価格（実際に当該品目を搬入・購入した期間中の平均的な実勢単価に、数量及び落札率を乗じた額）との差額の合計額（変動額）から、変動前の対象委託費の 1,000 分の 10 の額を差し引いて算出する。なお、「対象業務委託料」とは、全体業務委託料から、部分払いを行った出来高部分を除いたものとする。

ただし、品目毎に算出した変動後の価格よりも、それぞれの品目毎の実際の購入価格（この場合には落札率を乗じない）の方が低い場合は、実際の購入価格とする。

なお、協議開始の日については、(2) と同様とする。

- (4) 予期することのできない特別の事情により日本国内において急激なインフレーション又はデフレーションを生じた時

この場合、業務委託料の見直し額については、委託者と受託者で協議して定める。

ただし、協議開始の日から 14 日以内に協議が整わない場合にあつては、委託者が定め、受託者に示すものとする。

なお、協議開始の日については、(2) と同様とする。

別紙20 保険

① 受託者の加入する保険

受託者は、自らの費用で以下の保険に加入するものとする。

- ・受託者賠償責任保険等

② 委託者の加入する保険

委託者は、自らの費用で以下の保険に加入しており、本委託期間中、これを継続する。

- ・下水道賠償責任保険
- ・建物共済

別紙 2 1 遵守すべき関連法令、条例等

本事業の実施にあたり、以下の関係法令等を遵守する。

■関係法令等

- 1) 下水道法(昭和 33 年法律第 79 号)
- 2) 水質汚濁防止法(昭和 45 年法律第 138 号)
- 3) 瀬戸内海環境保全特別措置法(昭和 48 年法律第 110 号)
- 4) 都市計画法(昭和 43 年法律第 100 号)
- 5) 建築基準法(昭和 25 年法律第 201 号)
- 6) 消防法(昭和 23 年法律第 186 号)
- 7) 電気事業法(昭和 39 年法律第 170 号)
- 8) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和 45 年法律第 137 号)
- 9) 毒物及び劇物取締法(昭和 25 年法律第 303 号)
- 10) 悪臭防止法(昭和 46 年法律第 91 号)
- 11) 大気汚染防止法(昭和 43 年法律第 97 号)
- 12) 騒音規制法(昭和 43 年法律第 98 号)
- 13) 振動規制法(昭和 51 年法律第 64 号)
- 14) 労働基準法(昭和 22 年法律第 49 号)
- 15) 労働者災害補償保険法(昭和 22 年法律第 50 号)
- 16) 最低賃金法(昭和 34 年法律第 137 号)
- 17) 労働安全衛生法(昭和 47 年法律第 57 号)
- 18) 労働契約法(昭和 19 年法律第 128 号)
- 19) 資源の有効な利用の促進に関する法律(リサイクル法)(平成 3 年法律第 48 号)
- 20) 京都府地球温暖化対策条例(平成 17 年京都府条例第 51 号)
- 21) 京都府環境を守り育てる条例(平成 7 年京都府条例第 33 号)
- 22) エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和 50 年法律第 49 号)
- 23) 地球温暖化対策の推進に関する法律(平成 10 年法律第 117 号)
- 24) ダイオキシン類対策特別措置法(平成 11 年法律第 105 号)
- 25) 高圧ガス保安法(昭和 26 年法律第 204 号)
- 26) フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(平成 13 年法律第 64 号)
- 27) その他関連法令・施行規則等

■要綱・各種基準等

- 1) 下水道施設計画・設計指針と解説
- 2) 下水道維持管理指針
- 3) 環境保全協定書
- 4) その他関連要綱・各種基準等