

甲府市浄化センター水処理施設運転管理等業務委託

別紙集

甲府市上下水道局

## 目 次

別紙 1	履行場所及び対象施設 (1)対象施設 (2)機械設備詳細一覧表 (3)電気設備詳細一覧表
別紙 2	業務範囲
別紙 3	業務実施基準
別紙 4	有資格者
別紙 5	ユーティリティ
別紙 6	遵守すべき関係法令・条例等
別紙 7	水質試験サンプリング地点 (1)甲府市浄化センター (2)住吉中継ポンプ場
別紙 8	臭気測定地点及び騒音測定地点 (1)甲府市浄化センター (2)住吉中継ポンプ場
別紙 9	除草作業場所 (1)甲府市浄化センター (2)住吉中継ポンプ場 (3)池添ポンプ場
別紙 10	電気主任技術者業務責任分担表
別紙 11	電気工作物点検（立会）頻度及び点検項目

## 履行場所及び対象施設

- (1)対象施設
- (2)機械設備詳細一覧表
- (3)電気設備詳細一覧表

## (1)対象施設

本業務の履行場所、対象施設、関連施設及び主要設備を以下に示す。

(1) 対象施設

対象施設	施設の位置	概要
甲府市浄化センター (汚泥焼却施設を除く。)	甲府市大津町 1645 番地 面積 15.61ha	標準活性汚泥法 (焼却・コンポスト施設を除く。)
住吉中継ポンプ場	甲府市住吉三丁目 28 番 1 号 面積 2.86ha	高段ポンプ 39.0 m <sup>3</sup> ×4 台 低段ポンプ 11.5 m <sup>3</sup> ×3 台 雨水ポンプ 70.0 m <sup>3</sup> ×1 台 (200PS:DE) 雨水ポンプ 50.0 m <sup>3</sup> ×3 台
池添ポンプ場	甲府市朝気二丁目 1 番 20 号 面積 0.5ha	雨水ポンプ 45.0 m <sup>3</sup> ×1 台 (110PS:DE) 雨水ポンプ 19.8 m <sup>3</sup> ×1 台

(2) 関連施設

対象施設	施設の位置	概要
汚泥焼却施設 (別途委託)	甲府市大津町 1645 番地	過給式流動焼却炉 60t/日 流動床式焼却炉(休止中)50t/日 (脱水ケーキ)
コンポスト施設 (廃止施設)	甲府市大津町 1645 番地	一次発酵棟 500 m <sup>3</sup> ×1 基 二次発酵棟 215 m <sup>3</sup> ×12 槽 オガクズ棟 762.13 m <sup>2</sup> 前処理棟 905.24 m <sup>2</sup> 能力 17.5t/日

(3) 主要設備概要一覧

本業務の対象施設における主要設備を以下に示す。予定では以下のとおりだが、更新等の事情により保有台数等が変更となる場合がある。

甲府市浄化センター					
設備名称	構造及び能力	保有台数			
		R7	R8	R9	
スクリーン	粗目スクリーン 目幅 120mm	4	4	4	
	細目スクリーン 目幅 25mm	4	4	4	
	自動除塵機				
汚水ポンプ	縦軸渦巻斜流ポンプ 800mm×84 m <sup>3</sup> /min×270kW	2	2	2	
	700mm×70 m <sup>3</sup> /min×230kW	2	2	2	
曝気ブロワー	多段ターボブロワー 170 m <sup>3</sup> /min×280kW	3	3	3	
曝気沈砂池	一方向旋回流式 幅 4.05m×長 11.0m×水深 3.4m	6	6	6	
最初沈殿池	一方向常流式 幅 14.05m×長 41.0m×水深 2.5m	6	6	6	
	幅 14.05m×長 28.5m×水深 2.5m	2	2	2	
反応タンク	一方向旋回流式 幅 6.8m×長 122.0m×水深 4.8m	12	12	12	
	幅 6.8m×長 114.0m×水深 4.8m	4	4	4	
最終沈殿池	一方向常流式 幅 14.0m×長 63.5m×水深 3.15m	6	6	6	
	幅 14.0m×長 71.5m×水深 3.15m	2	2	2	
塩素混和池	水路迂回流式 幅 3.5m×長 80.0m×水深 3.5m	2	2	2	
次亜減菌機	次亜注入ポンプ 吐出量 10～130 ℓ/h 吐出圧 0.3MPa	2	2	2	
放流ポンプ	横軸斜流ポンプ 800mm×84 m <sup>3</sup> /min×120kW	2	2	2	
	700mm×70 m <sup>3</sup> /min×110kW	1	1	1	
排水樋門	本体内寸 2.3×2.3 ボックスカルバート L=52m	1	1	1	

設備名称	構造及び能力	保有台数		
		R7	R8	R9
処理水ろ過装置	立形圧力式 処理水量 3,960 m <sup>3</sup> /日	1	1	1
	移床式 4,368 m <sup>3</sup> /日	1	1	1
	高速繊維式 4,000 m <sup>3</sup> /日	1	1	1
濃縮槽	円形放射流式 内径 16m 水深 3.0m 容量 603 m <sup>3</sup>	2	2	2
機械濃縮機	ベルト型ろ過濃縮機 50 m <sup>3</sup> /h	2	2	2
貯留槽 (重力生汚泥)	容量 300 m <sup>3</sup>	1	1	1
貯留槽 (余剰汚泥)	容量 300 m <sup>3</sup>	1	1	1
汚泥脱水機	横型ベルトプレス ベルト幅 3.1m	2	2	2
	高効率スクリープレス φ800	1	1	1
	高効率型二軸スクリープレス φ800	1	1	1
非常用自家発電 設備	ディーゼル機関 V型 16気筒 定格出力 6600V 1600kW 2000kVA	1	1	0
NAS 電池設備	非常電源兼用 500kW 級 3600kWh	1	1	0
非常用自家発電 設備	(予定) ガスタービン機関 定格出力 6600V 2500kW 3125kVA	0	1	1
空調設備	空冷マルチパッケージ 3台 各室ゾーン別空調 空冷ヒートポンプパッケージ 4台 他各室 送排風機			
給排水設備	上水道引込、圧送方式 受水槽 5.2 m <sup>3</sup> 1台			
その他設備	返流水配管 塩ビ管、ヒューム管、人孔			
	処理水配管 処理水ろ過装置より曝気ブロワー等冷却用			

住吉中継ポンプ場				
設備名称	構造及び能力	保有台数		
		R7	R8	R9
高段ポンプ	600mm×39 m <sup>3</sup> /min (90kW×3 30kW×1)	4	4	4
低段ポンプ	300mm×11.5 m <sup>3</sup> /min (37kW×3)	3	3	3
雨水ポンプ	700mm×70 m <sup>3</sup> /min (200PS : DE)	1	1	1
	600mm×50 m <sup>3</sup> /min (100kW×3)	3	3	3
高段沈砂池	幅 2.5m×長 12.5m	3	3	3
低段沈砂池	幅 1.0m×長 9.0m	2	2	2
雨水沈砂池	幅 2.4m×長 18.0m	1	1	1
高速ろ過池 (簡易処理高度化施設)	幅 3.2m×長 4.95m×深 2.85m×8 池 ろ過面積 126.72 m <sup>2</sup>	1	1	1
沈殿池 (休止施設)	(円形) 直径 33m×深 3.2m	1	1	1
滅菌設備	幅 33m×長 14m×深 3.4m	1	1	1
非常用自家発電 設備 (高段・低段設備用)	ディーゼル機関 625kVA 6600V 3φ 1500rpm 力率 0.8	1	1	1
非常用自家発電 設備 (雨水設備用)	ディーゼル機関 750kVA 6600V 3φ 1000rpm 力率 0.8	1	1	1
非常用自家発電 設備 (高段 低段 雨水設備用)	(予定) ディーゼル機関 1250kVA 6600V 3φ	0	0	1
空調設備	個別ヒートポンプ方式 空調機 6台 他各室 送排風機			
給排水設備	上水道引込、圧送方式 受水槽 1 m <sup>3</sup> 1槽			



池添ポンプ場				
設備名称	構造及び能力	保有台数		
		R7	R8	R9
雨水ポンプ	400mm×19.8 m <sup>3</sup> /min (37kW×1)	1	1	1
	600mm×45 m <sup>3</sup> /min (100PS : DE)	1	1	1
沈砂池	幅 2m×長 13m	2	2	2
非常用自家発電設備	ディーゼル機関 100kVA 210V 3φ 1500rpm	1	1	1
給排水設備	上水道引込、直結方式			

## (2)機械設備詳細一覽表

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 の 因 要 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター スクリーン棟		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 の 因 要 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	スクリーンかす設備	No.1細目スクリーン除塵機	使用						2015	8				
2	スクリーンかす設備	No.2細目スクリーン除塵機	使用						2015	8				
3	スクリーンかす設備	No.3細目スクリーン除塵機	停止						2005	18				
4	スクリーンかす設備	No.4細目スクリーン除塵機	使用						2005	18				
5	スクリーンかす設備	No.1細目スクリーンかす搬出機	使用						2005	18				
6	スクリーンかす設備	No.2細目スクリーンかす搬出機	使用						2015	8				
7	スクリーンかす設備	No.3細目スクリーンかす搬出機	使用						2015	8				
8	スクリーンかす設備	No.4細目スクリーンかす搬出機	使用						2015	8				
9	スクリーンかす設備	クラブハケットホイストクレーン(沈砂搬出用)	使用						1979	44				
10	スクリーンかす設備	スクリーンかすホッパ	使用						2015	8				
11	ゲート設備	No.1流入ゲート	使用						2015	8				
12	ゲート設備	No.2流入ゲート	使用						2015	8				
13	ゲート設備	No.3流入ゲート	使用						2015	8				
14	ゲート設備	No.4流入ゲート	使用						2015	8				
15	ゲート設備	ホンプ井連絡ゲート	使用						1977	46				
16	クレーン類物あげ設備	ホイストクレーン	使用						1979	44				
17	脱臭設備	室内送風機	使用						1979	44				
18	空調・換気設備	室内排風機	使用						1979	44				
19	建具	シャッタ	使用						1979	44				
20	脱臭設備	脱臭ファン	使用						2015	8				
21	脱臭設備	No.1散水ホンプ	使用						2015	8				
22	脱臭設備	No.2散水ホンプ	使用						2015	8				
23	脱臭設備	活性炭吸着塔	使用						2015	8				
24	脱臭設備	生物脱臭装置	使用						2015	8				
25														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日									
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2									
				物理	機能	事		経 過 年 数									
設備名	甲府市浄化センター ポンプ棟	対象施設名 (機器名)	使用状況	措置	緊急	措置	緊急	事業	区	分	設置	経過	耐用	年数	結	原の	
				区分	度	区分	度				年度	年数	年数	判定	果	因要	調査
1	汚水ポンプ設備	No.1汚水ポンプ	使用								1979	44					
2	汚水ポンプ設備	No.2汚水ポンプ	使用								1979	44					
3	汚水ポンプ設備	No.3汚水ポンプ	使用								1993	30					
4	汚水ポンプ設備	No.4汚水ポンプ	使用								2005	18					
5	汚水ポンプ設備	No.3電動機	使用								1993	30					
6	汚水ポンプ設備	No.4電動機	使用								2005	18					
7	汚水ポンプ設備	No.1吐出電動弁	使用								1979	44					
8	汚水ポンプ設備	No.2吐出電動弁	使用								1979	44					
9	汚水ポンプ設備	No.3吐出電動弁	使用								1979	44					
10	汚水ポンプ設備	No.4吐出電動弁	使用								1979	44					
11	汚水ポンプ設備	No.5吐出電動弁	停止								1979	44					
12	汚水ポンプ設備	No.1ラインポンプ	使用								1993	30					
13	汚水ポンプ設備	No.2ラインポンプ	使用								2014	9					
14	クレーン類物あげ設備	天井クレーン	使用								1979	44					
15	配管類	No.1吸込側手動弁	使用								1979	44					
16	配管類	No.2吸込側手動弁	使用								1979	44					
17	配管類	No.3吸込側手動弁	使用								1979	44					
18	配管類	No.4吸込側手動弁	使用								1979	44					
19	配管類	No.5吸込側手動弁	停止								1979	44					
20	ポンプ類	No.1床排水ポンプ	使用								2020	3					
21	ポンプ類	No.2床排水ポンプ	使用								2022	1					
22	空調・換気設備	No.1送風機	使用								1979	44					
23	空調・換気設備	No.1ルーファン	使用								1979	44					
24	空調・換気設備	No.2ルーファン	停止								1979	44					
25	空調・換気設備	No.3ルーファン	使用								1979	44					

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数						
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 の 因 調 査 否					
設備名	甲府市浄化センターポンプ棟			使用 状況	区 分	緊 急 程 度	機 能 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 の 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況												
26	空調・換気設備	No.4ルーフファン	使用							1979	44				
27	建具	シャッタ	使用							1979	44				
28	ゲート設備	吐出井越流ゲート	停止							1972	51				
29	汚水ポンプ設備	No.1汚水ポンプ電動機	使用							2017	6				
30	汚水ポンプ設備	No.2汚水ポンプ電動機	使用							2017	6				
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理	機能	事		経 過 年 数							
設備名	甲府市浄化センタープロワ棟	対象施設名 (機器名)	使用状況	措置	緊急	措置	緊急	事業	設置	経過	耐用	年数	結	原の	
				区分	度	区分	度								区
1	反応タンク設備	No.1多段ターボプロワ	使用						1979	44					
2	反応タンク設備	No.2多段ターボプロワ	使用						1979	44					
3	反応タンク設備	No.3多段ターボプロワ	使用						1982	41					
4	反応タンク設備	No.1ブラシ引上げ装置	使用						1979	44					
5	反応タンク設備	No.2ブラシ引上げ装置	使用						1979	44					
6	反応タンク設備	No.3ブラシ引上げ装置	使用						1982	41					
7	反応タンク設備	No.1起動制御器	使用						1979	44					
8	反応タンク設備	No.2起動制御器	使用						1979	44					
9	反応タンク設備	No.3起動制御器	使用						1982	41					
10	反応タンク設備	No.1吸込側調節弁	使用						1979	44					
11	反応タンク設備	No.2吸込側調節弁	撤去						1979	44					
12	反応タンク設備	No.3吸込側調節弁	撤去						1982	41					
13	反応タンク設備	No.1吐出側電動弁	使用						1979	44					
14	反応タンク設備	No.2吐出側電動弁	使用						1979	44					
15	反応タンク設備	No.3吐出側電動弁	使用						1982	41					
16	反応タンク設備	No.1潤滑油ポンプ	使用						1979	44					
17	反応タンク設備	No.2潤滑油ポンプ	使用						1979	44					
18	反応タンク設備	潤滑油ろ過器(4台)	使用						1979	44					
19	反応タンク設備	主潤滑油タンク	使用						1979	44					
20	反応タンク設備	潤滑油ヘッドタンク	使用						1980	43					
21	反応タンク設備	No.1冷却水ポンプ	使用						1979	44					
22	反応タンク設備	No.2冷却水ポンプ	使用						2016	7					
23	反応タンク設備	クーリングタワー	使用						1979	44					
24	反応タンク設備	冷却水槽	使用						1979	44					
25	反応タンク設備	No.1乾式空気ろ過器	使用						1979	44					

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センタープロワ棟		措 置 区 分	緊 急 程 度	機 能 措 置 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
26	反応タンク設備	No.2乾式空気ろ過器	使用						1979	44				
27	反応タンク設備	No.3乾式空気ろ過器	使用						1979	44				
28	反応タンク設備	No.1湿式空気ろ過器	使用						1979	44				
29	反応タンク設備	No.2湿式空気ろ過器	使用						1979	44				
30	反応タンク設備	No.3湿式空気ろ過器	使用						1979	44				
31	クレーン類物あげ設備	天井クレーン	使用						1979	44				
32	ポンプ類	床排水ポンプ	使用						2016	7				
33	空調・換気設備	プロワ室給気ファン	停止						1979	44				
34	空調・換気設備	プロワ室排気ファン	停止						1979	44				
35	空調・換気設備	強制潤滑油装置室排気ファン	使用						1979	44				
36	空調・換気設備	No.1ルーフファン	使用						1979	44				
37	空調・換気設備	No.2ルーフファン	使用						1979	44				
38	空調・換気設備	No.3ルーフファン	使用						1979	44				
39	空調・換気設備	No.4ルーフファン	使用						1979	44				
40	空調・換気設備	No.5ルーフファン	使用						1979	44				
41	建具	シャッター	使用						1979	44				
42	反応タンク設備	No.2吸込側調節弁	使用						2022	1				
43	反応タンク設備	No.3吸込側調節弁	使用						2022	1				
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1			事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 措置 区分	緊急 措置 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否				
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
1	汚水沈砂設備	No.2-1 沈砂掻揚機	使用					2001	22				
2	汚水沈砂設備	No.2-2 沈砂掻揚機	使用					2001	22				
3	汚水沈砂設備	沈砂洗浄装置	使用					2001	22				
4	汚水沈砂設備	No.2-1 沈砂搬出機	使用					2001	22				
5	汚水沈砂設備	No.2-2 沈砂搬出機	使用					2001	22				
6	汚水沈砂設備	No.2-3 沈砂搬出機	使用					2001	22				
7	汚水沈砂設備	No.1 揚砂機	使用					2008	15				
8	汚水沈砂設備	No.2 揚砂機	使用					2008	15				
9	汚水沈砂設備	No.3 揚砂機	使用					2008	15				
10	汚水沈砂設備	No.4 揚砂機	使用					2008	15				
11	汚水沈砂設備	No.1 高圧集砂装置	使用					2008	15				
12	汚水沈砂設備	No.2 高圧集砂装置	使用					2008	15				
13	汚水沈砂設備	No.3 高圧集砂装置	使用					2008	15				
14	汚水沈砂設備	No.4 高圧集砂装置	使用					2008	15				
15	汚水沈砂設備	沈砂分離機	使用					2008	15				
16	汚水沈砂設備	No.1 加圧水ポンプ	使用					2008	15				
17	汚水沈砂設備	No.2 加圧水ポンプ	使用					2008	15				
18	汚水沈砂設備	加圧水タンク	使用					2008	15				
19	汚水沈砂設備	沈砂ホッパ	使用					2008	15				
20	汚水沈砂設備	No.2 沈砂ホッパ・開閉装置	使用					2001	22				
21	最初沈殿池設備	スカム分離機	使用					2008	15				
22	最初沈殿池設備	スカム分離機用増圧ポンプ	使用					2008	15				
23	最初沈殿池設備	スカム脱水機	使用					2008	15				
24	最初沈殿池設備	No.2 スカム分離機	使用					2001	22				
25	最初沈殿池設備	No.1 スカム移送ポンプ	使用					2001	22				



## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 曝気沈砂池(第1,第2)		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
26	最初沈殿池設備	No.2スカム移送ポンプ	使用						2001	22				
27	最初沈殿池設備	スカム緊急遮断弁用空気圧縮機	使用						2001	22				
28	ゲート設備	分水槽流入ゲート	使用						1980	43				
29	ゲート設備	No.1-1 沈砂池流入ゲート(東)	使用						1980	43				
30	ゲート設備	No.1-2 沈砂池流入ゲート(西)	停止						1980	43				
31	ゲート設備	No.1曝気沈砂池流入ゲート	使用						1980	43				
32	ゲート設備	No.2曝気沈砂池流入ゲート	使用						1980	43				
33	ゲート設備	No.3曝気沈砂池流入ゲート	使用						1980	43				
34	ゲート設備	No.4曝気沈砂池流入ゲート	使用						1980	43				
35	ゲート設備	No.2-1 曝気沈砂池流入ゲート	使用						2001	22				
36	ゲート設備	No.2-2 曝気沈砂池流入ゲート	使用						2001	22				
37	ゲート設備	No.1-1 分水可動堰	使用						2001	22				
38	ゲート設備	No.1-2 分水可動堰	使用						2001	22				
39	ゲート設備	No.1-3 分水可動堰	使用						2001	22				
40	ゲート設備	No.2-1 分水可動堰	使用						2001	22				
41	ゲート設備	No.2-2 分水可動堰	使用						2001	22				
42	クレーン類物あげ設備	スカムコンテナ吊上げ機	停止						2008	15				
43	クレーン類物あげ設備	No.2スカム搬出用ホイスト	使用						2001	22				
44	クレーン類物あげ設備	チェーンブロック	使用						2000	23				
45	クレーン類物あげ設備	チェーンブロック(吸着等内)	使用						2001	22				
46	脱臭設備	乾式吸着塔	使用						2008	15				
47	脱臭設備	活性炭吸着塔	使用						2000	23				
48	脱臭設備	脱臭ファン	使用						2008	15				
49	脱臭設備	No.2脱臭ファン	使用						2000	23				
50	ポンプ類	床排水ポンプ	使用						2021	2				

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 曝気沈砂池(第1,第2)		措 置 区 分	緊 急 程 度	機 能 措 置 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
51	ポンプ類	No.1床排水ポンプ	使用						2001	22				
52	ポンプ類	No.2床排水ポンプ	使用						2001	22				
53	空調・換気設備	No.1圧力扇	使用						1980	43				
54	空調・換気設備	No.2圧力扇	使用						1980	43				
55	空調・換気設備	No.3圧力扇	使用						1980	43				
56	空調・換気設備	No.4圧力扇	使用						1980	43				
57	空調・換気設備	換気用排風機	使用						1980	43				
58	空調・換気設備	沈砂池室給気ファン	使用						2000	23				
59	空調・換気設備	沈砂池室排気ファン	使用						2000	23				
60	空調・換気設備	電気室給気ファン	使用						2000	23				
61	空調・換気設備	電気室排気ファン	停止						2000	23				
62	空調・換気設備	換気ファン室給気ファン	使用						2000	23				
63	空調・換気設備	換気ファン室排気ファン	使用						2000	23				
64	空調・換気設備	搬入ホール室給気ファン	使用						2000	23				
65	空調・換気設備	搬入ホール室排気ファン	使用						2000	23				
66	建具	シャッタ(第1曝沈棟)	使用						1979	44				
67	建具	シャッタ(第2曝沈棟)	使用						2001	22				
68														
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 最初沈殿池(1~4系)		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	最初沈殿池設備	No.1-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						2011	12				
2	最初沈殿池設備	No.1-2汚泥掻寄機(クロス)	使用						2011	12				
3	最初沈殿池設備	No.2-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						2011	12				
4	最初沈殿池設備	No.2-2汚泥掻寄機(クロス)	使用						2011	12				
5	最初沈殿池設備	No.3-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						1982	41				
6	最初沈殿池設備	No.3-2汚泥掻寄機(クロス)	使用						1982	41				
7	最初沈殿池設備	No.4-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						2004	19				
8	最初沈殿池設備	No.4-2汚泥掻寄機(クロス)	使用						2004	19				
9	最初沈殿池設備	No.5-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						1991	32				
10	最初沈殿池設備	No.5-2汚泥掻寄機(クロス)	使用						1991	32				
11	最初沈殿池設備	No.6-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						1991	32				
12	最初沈殿池設備	No.6-2汚泥掻寄機(クロス)	使用						2016	7				
13	最初沈殿池設備	No.7-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						2001	22				
14	最初沈殿池設備	No.7-2汚泥掻寄機(メイン)	使用						2001	22				
15	最初沈殿池設備	No.7-3汚泥掻寄機(メイン)	使用						2015	8				
16	最初沈殿池設備	No.7-4汚泥掻寄機(クロス)	使用						2001	22				
17	最初沈殿池設備	No.8-1汚泥掻寄機(メイン)	使用						2010	13				
18	最初沈殿池設備	No.8-2汚泥掻寄機(クロス)	使用						2010	13				
19	最初沈殿池設備	No.7-1スカム掻寄機	故障停止						2001	22				
20	最初沈殿池設備	No.7-2スカム掻寄機	故障停止						2001	22				
21	最初沈殿池設備	No.7-3スカム掻寄機	使用						2001	22				
22	最初沈殿池設備	No.1スカムスキマー	使用						2011	12				
23	最初沈殿池設備	No.2スカムスキマー	使用						2011	12				
24	最初沈殿池設備	No.3スカムスキマー	使用						2011	12				
25	最初沈殿池設備	No.4スカムスキマー	使用						2011	12				

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 最初沈殿池(1~4系)		措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
26	最初沈殿池設備	No.5スクラムスキマー	使用					2011	12				
27	最初沈殿池設備	No.6スクラムスキマー	使用					2011	12				
28	最初沈殿池設備	No.7スクラムスキマー	使用					1982	41				
29	最初沈殿池設備	No.8スクラムスキマー	停止					1982	41				
30	最初沈殿池設備	No.9スクラムスキマー	使用					1982	41				
31	最初沈殿池設備	No.10スクラムスキマー	停止					1982	41				
32	最初沈殿池設備	No.11スクラムスキマー	使用					1982	41				
33	最初沈殿池設備	No.12スクラムスキマー	使用					1982	41				
34	最初沈殿池設備	No.13スクラムスキマー	使用					1991	32				
35	最初沈殿池設備	No.14スクラムスキマー	使用					1991	32				
36	最初沈殿池設備	No.15スクラムスキマー	使用					1991	32				
37	最初沈殿池設備	No.16スクラムスキマー	停止					1991	32				
38	最初沈殿池設備	No.17スクラムスキマー	使用					1991	32				
39	最初沈殿池設備	No.18スクラムスキマー	使用					1991	32				
40	最初沈殿池設備	No.19スクラムスキマー	使用					2001	22				
41	最初沈殿池設備	No.20スクラムスキマー	使用					2001	22				
42	最初沈殿池設備	No.21スクラムスキマー	使用					2001	22				
43	最初沈殿池設備	No.22スクラムスキマー	使用					2010	13				
44	最初沈殿池設備	No.23スクラムスキマー	使用					2010	13				
45	最初沈殿池設備	No.24スクラムスキマー	使用					2010	13				
46	最初沈殿池設備	No.1生汚泥ポンプ	使用					2005	18				
47	最初沈殿池設備	No.2生汚泥ポンプ	使用					2005	18				
48	最初沈殿池設備	No.3生汚泥ポンプ	使用					2001	22				
49	最初沈殿池設備	No.4生汚泥ポンプ	使用					2001	22				
50	最初沈殿池設備	No.1初沈池排水ポンプ	使用					2005	18				

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 最初沈殿池(1~4系)		措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
51	最初沈殿池設備	No.2初沈池排水ポンプ	使用						2001	22				
52	ゲート設備	No.1-1流入ゲート	使用						1979	44				
53	ゲート設備	No.1-2流入ゲート	使用						1979	44				
54	ゲート設備	No.1-3流入ゲート	使用						1979	44				
55	ゲート設備	No.1-4流入ゲート	使用						1979	44				
56	ゲート設備	No.1-5流入ゲート	使用						1979	44				
57	ゲート設備	No.1-6流入ゲート	使用						1979	44				
58	ゲート設備	No.2-1流入ゲート	停止						2013	10				
59	ゲート設備	No.2-2流入ゲート	停止						2013	10				
60	ゲート設備	No.2-3流入ゲート	停止						2012	11				
61	ゲート設備	No.2-4流入ゲート	使用						2013	10				
62	ゲート設備	No.2-5流入ゲート	使用						2013	10				
63	ゲート設備	No.2-6流入ゲート	使用						2013	10				
64	ゲート設備	No.3-1流入ゲート	使用						1991	32				
65	ゲート設備	No.3-2流入ゲート	使用						1991	32				
66	ゲート設備	No.3-3流入ゲート	使用						1991	32				
67	ゲート設備	No.3-4流入ゲート	停止						1991	32				
68	ゲート設備	No.3-5流入ゲート	停止						1991	32				
69	ゲート設備	No.3-6流入ゲート	停止						1991	32				
70	ゲート設備	No.4-1流入ゲート	使用						2001	22				
71	ゲート設備	No.4-2流入ゲート	使用						2001	22				
72	ゲート設備	No.4-3流入ゲート	使用						2001	22				
73	ゲート設備	No.4-4流入ゲート	使用						2001	22				
74	ゲート設備	No.4-5流入ゲート	使用						2001	22				
75	ゲート設備	No.4-6流入ゲート	使用						2001	22				

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 最初沈殿池(1~4系)		措 置 区 分	緊 急 程 度	機 能 措 置 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
76	ゲート設備	No.1初沈ハイバスケート	使用						1977	46				
77	ゲート設備	No.2初沈ハイバスケート	使用						2001	22				
78	配管類	No.1生汚泥吸込電動弁	使用						1979	44				
79	配管類	No.2生汚泥吸込電動弁	使用						1979	44				
80	配管類	No.3生汚泥吸込電動弁	使用						1982	41				
81	配管類	No.4生汚泥吸込電動弁	停止						1982	41				
82	配管類	No.5生汚泥吸込電動弁	使用						1991	32				
83	配管類	No.6生汚泥吸込電動弁	使用						1991	32				
84	配管類	No.7生汚泥引抜電動弁	使用						2001	22				
85	配管類	No.8生汚泥引抜電動弁	使用						2010	13				
86	配管類	No.1生汚泥吐出電動弁	使用						1979	44				
87	配管類	No.2生汚泥吐出電動弁	使用						1979	44				
88	ポンプ類	No.1床排水ポンプ	使用						2016	7				
89	ポンプ類	No.2床排水ポンプ	使用						2015	8				
90	ポンプ類	No.3床排水ポンプ	使用						2001	22				
91	ポンプ類	No.4床排水ポンプ	使用						2001	22				
92	ポンプ類	初沈屋外床排水ポンプ	使用						2001	22				
93	空調・換気設備	主管廊排気ファン	使用						1979	44				
94	空調・換気設備	管廊排気ファン	使用						1991	32				
95	空調・換気設備	初沈管廊給気ファン	使用						2001	22				
96														
97														
98														
99														
100														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理	機能	事		経 過 年 数							
設備名	甲府市浄化センター エアレーションタンク(1~4系)			措置	緊急	措置	緊急	事業	設置	経過	耐用	年数	結	原の	
															区分
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	区	度	区	度	区	分	度	数	数	定	調	査
1	ゲート設備	No.1-1流入ゲート	使用							1979	44				
2	ゲート設備	No.1-2流入ゲート	使用							1979	44				
3	ゲート設備	No.2-1流入ゲート	使用							1981	42				
4	ゲート設備	No.2-2流入ゲート	使用							1981	42				
5	ゲート設備	No.3-1流入ゲート	使用							1991	32				
6	ゲート設備	No.3-2流入ゲート	停止							1991	32				
7	ゲート設備	No.3-3流入ゲート	停止							1991	32				
8	ゲート設備	No.3-4流入ゲート	使用							1991	32				
9	ゲート設備	No.4-1流入ゲート	使用							2001	22				
10	ゲート設備	No.4-2流入ゲート	使用							2001	22				
11	ゲート設備	No.4-3流入ゲート	使用							2010	13				
12	ゲート設備	No.4-4流入ゲート	使用							2010	13				
13	ゲート設備	No.1エアタンハイパスゲート	使用							1977	46				
14	ゲート設備	No.2エアタンハイパスゲート	使用							2000	23				
15	ゲート設備	No.1-1返送可動堰	使用							1979	44				
16	ゲート設備	No.1-2返送可動堰	停止							1979	44				
17	ゲート設備	No.1-3返送可動堰	停止							1979	44				
18	ゲート設備	No.1-4返送可動堰	使用							1979	44				
19	ゲート設備	No.2-1返送可動堰	使用							1981	42				
20	ゲート設備	No.2-2返送可動堰	使用							1981	42				
21	ゲート設備	No.2-3返送可動堰	使用							1981	42				
22	ゲート設備	No.2-4返送可動堰	使用							1981	42				
23	ゲート設備	No.3-1返送可動堰	使用							1991	32				
24	ゲート設備	No.3-2返送可動堰	停止							1991	32				
25	ゲート設備	No.3-3返送可動堰	停止							1991	32				

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 措置 区分	緊急 措置 区分	事業 区分	経過年数						
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否					
設備名	甲府市浄化センター エアレーションタンク(1~4系)			使用 状況	物理 措置 区分	緊急 措置 区分	緊急 措置 区分	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
26	ゲート設備	No.3-4返送可動堰	使用						1991	32				
27	ゲート設備	No.4-1返送可動堰	使用						2001	22				
28	ゲート設備	No.4-2返送可動堰	使用						2001	22				
29	ゲート設備	No.4-3返送可動堰	使用						2010	13				
30	ゲート設備	No.4-4返送可動堰	使用						2010	13				
31	ゲート設備	No.1全量投入可動堰	使用						2001	22				
32	ゲート設備	No.2全量投入可動堰	使用						2001	22				
33	ゲート設備	No.3全量投入可動堰	使用						2010	13				
34	ゲート設備	No.4全量投入可動堰	使用						2010	13				
35	ゲート設備	No.1-1ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
36	ゲート設備	No.1-2ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
37	ゲート設備	No.1-3ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
38	ゲート設備	No.1-4ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
39	ゲート設備	No.2-1ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
40	ゲート設備	No.2-2ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
41	ゲート設備	No.2-3ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
42	ゲート設備	No.2-4ステップ投入可動堰	使用						2001	22				
43	ゲート設備	No.3-1ステップ投入可動堰	使用						2010	13				
44	ゲート設備	No.3-2ステップ投入可動堰	使用						2010	13				
45	ゲート設備	No.3-3ステップ投入可動堰	使用						2010	13				
46	ゲート設備	No.3-4ステップ投入可動堰	使用						2010	13				
47	ゲート設備	No.4-1ステップ投入可動堰	使用						2010	13				
48	ゲート設備	No.4-2ステップ投入可動堰	使用						2010	13				
49	ゲート設備	No.4-3ステップ投入可動堰	使用						2010	13				
50	ゲート設備	No.4-4ステップ投入可動堰	使用						2010	13				



## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター エアレーションタンク(1~4系)		措 置 区 分	緊 急 程 度	機 能 措 置 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
51	配管類	パタフライ弁(1系)	使用						1979	44				
52	配管類	パタフライ弁(2系)	使用						1979	44				
53	配管類	パタフライ弁(3系)	使用						1979	44				
54	配管類	パタフライ弁(主管)	使用						2001	22				
55	配管類	パタフライ弁(4-1)	使用						2001	22				
56	配管類	パタフライ弁(4-2)	使用						2001	22				
57	配管類	パタフライ弁(4-3)	使用						2001	22				
58	配管類	パタフライ弁(4-4)	使用						2001	22				
59	ポンプ類	No.1床排水ポンプ	使用						2014	9				
60	ポンプ類	No.2床排水ポンプ	故障停止						2006	17				
61	ポンプ類	No.3床排水ポンプ	使用						2001	22				
62	ポンプ類	No.4床排水ポンプ	使用						2001	22				
63	ポンプ類	エアタン屋外床排水ポンプ	使用						2001	22				
64	空調・換気設備	エアタン管廊排気ファン(1-3系)	使用						1991	32				
65	空調・換気設備	エアタン管廊給気ファン(4系)	使用						2001	22				
66														
67														
68														
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 最終沈殿池(1~4系)		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	最終沈殿池設備	No.1-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						2011	12				
2	最終沈殿池設備	No.1-2汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						2011	12				
3	最終沈殿池設備	No.1-3汚泥掻寄機(クロス)	使用						2011	12				
4	最終沈殿池設備	No.2-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						2013	10				
5	最終沈殿池設備	No.2-2汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						2013	10				
6	最終沈殿池設備	No.2-3汚泥掻寄機(クロス)	使用						2013	10				
7	最終沈殿池設備	No.3-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						1982	41				
8	最終沈殿池設備	No.3-2汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						1982	41				
9	最終沈殿池設備	No.3-3汚泥掻寄機(クロス)	使用						1982	41				
10	最終沈殿池設備	No.4-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						1982	41				
11	最終沈殿池設備	No.4-2汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						1982	41				
12	最終沈殿池設備	No.4-3汚泥掻寄機(クロス)	使用						1982	41				
13	最終沈殿池設備	No.5-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						1991	32				
14	最終沈殿池設備	No.5-2汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						1991	32				
15	最終沈殿池設備	No.5-3汚泥掻寄機(クロス)	使用						1991	32				
16	最終沈殿池設備	No.6-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						1991	32				
17	最終沈殿池設備	No.6-2汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						1991	32				
18	最終沈殿池設備	No.6-3汚泥掻寄機(クロス)	使用						1991	32				
19	最終沈殿池設備	No.7-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						2001	22				
20	最終沈殿池設備	No.7-2汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						2001	22				
21	最終沈殿池設備	No.7-3汚泥掻寄機(上流メイン)	使用						2001	22				
22	最終沈殿池設備	No.7-4汚泥掻寄機(クロス)	使用						2001	22				
23	最終沈殿池設備	No.7-5汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						2001	22				
24	最終沈殿池設備	No.7-6汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						2001	22				
25	最終沈殿池設備	No.7-7汚泥掻寄機(下流メイン)	使用						2015	8				

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1			事業種別の判定その2							
				物理 措置 区分	緊急 措置 区分	機能 緊急 措置 区分	事業 区分	経過年数						
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否					
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
26	最終沈殿池設備	No.8-1汚泥掻寄機(上流メイン)	使用					2010	13					
27	最終沈殿池設備	No.8-2汚泥掻寄機(下流メイン)	故障停止					2010	13					
28	最終沈殿池設備	No.8-3汚泥掻寄機(クロス)	使用					2010	13					
29	最終沈殿池設備	No.7-1スカム掻寄機(A)	故障停止					2001	22					
30	最終沈殿池設備	No.7-2スカム掻寄機(A)	故障停止					2001	22					
31	最終沈殿池設備	No.7-3スカム掻寄機(B)	故障停止					2001	22					
32	最終沈殿池設備	No.1スカムスキマー	使用					1979	44					
33	最終沈殿池設備	No.2スカムスキマー	使用					1979	44					
34	最終沈殿池設備	No.3スカムスキマー	使用					1979	44					
35	最終沈殿池設備	No.4スカムスキマー	使用					1979	44					
36	最終沈殿池設備	No.5スカムスキマー	使用					1979	44					
37	最終沈殿池設備	No.6スカムスキマー	停止					1979	44					
38	最終沈殿池設備	No.7スカムスキマー	使用					1982	41					
39	最終沈殿池設備	No.8スカムスキマー	使用					1982	41					
40	最終沈殿池設備	No.9スカムスキマー	使用					1982	41					
41	最終沈殿池設備	No.10スカムスキマー	使用					1982	41					
42	最終沈殿池設備	No.11スカムスキマー	使用					1982	41					
43	最終沈殿池設備	No.12スカムスキマー	使用					1982	41					
44	最終沈殿池設備	No.13スカムスキマー	使用					1991	32					
45	最終沈殿池設備	No.14スカムスキマー	使用					1991	32					
46	最終沈殿池設備	No.15スカムスキマー	使用					1991	32					
47	最終沈殿池設備	No.16スカムスキマー	使用					1991	32					
48	最終沈殿池設備	No.17スカムスキマー	使用					1991	32					
49	最終沈殿池設備	No.18スカムスキマー	使用					1991	32					
50	最終沈殿池設備	No.19スカムスキマー	使用					2001	22					

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		事業種別の判定その1		確認日		2024年3月31日		事業種別の判定その2		経過年数		結 果		原 因 調 査 否						
				物 理	機 能	事	設									経	耐	年	結	原
				措	措	業	置									過	用	判	果	因
設 備 名	甲府市浄化センター 最終沈殿池(1~4系)		置 区 分	置 区 分	区 分	置 年 度	過 年 数	耐 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否									
番 号	中 分 類	対 象 施 設 名 ( 機 器 名 )	使 用 状 況	措 置 区 分	機 能 措 置 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否								
51	最終沈殿池設備	No.20スカムスキマー	使用				2001	22												
52	最終沈殿池設備	No.21スカムスキマー	使用				2001	22												
53	最終沈殿池設備	No.22スカムスキマー	使用				2001	22												
54	最終沈殿池設備	No.23スカムスキマー	使用				2001	22												
55	最終沈殿池設備	No.24スカムスキマー	使用				2001	22												
56	最終沈殿池設備	No.1返送汚泥ポンプ	使用				2004	19												
57	最終沈殿池設備	No.2返送汚泥ポンプ	使用				2004	19												
58	最終沈殿池設備	No.3返送汚泥ポンプ	使用				2004	19												
59	最終沈殿池設備	No.4返送汚泥ポンプ	使用				1982	41												
60	最終沈殿池設備	No.5返送汚泥ポンプ	使用				1982	41												
61	最終沈殿池設備	No.6返送汚泥ポンプ	使用				1982	41												
62	最終沈殿池設備	No.7返送汚泥ポンプ	使用				1990	33												
63	最終沈殿池設備	No.8返送汚泥ポンプ	故障停止				1990	33												
64	最終沈殿池設備	No.9返送汚泥ポンプ	使用				2001	22												
65	最終沈殿池設備	No.10返送汚泥ポンプ	使用				2010	13												
66	最終沈殿池設備	No.11返送汚泥ポンプ	使用				2001	22												
67	最終沈殿池設備	No.1余剰汚泥ポンプ	使用				1979	44												
68	最終沈殿池設備	No.2余剰汚泥ポンプ	使用				1979	44												
69	最終沈殿池設備	No.3余剰汚泥ポンプ	使用				2001	22												
70	最終沈殿池設備	No.4余剰汚泥ポンプ	使用				2001	22												
71	最終沈殿池設備	No.1池排水ポンプ	使用				1979	44												
72	最終沈殿池設備	No.2池排水ポンプ	使用				2001	22												
73	ゲート設備	No.1-1流入ゲート	使用				2011	12												
74	ゲート設備	No.1-2流入ゲート	使用				2011	12												
75	ゲート設備	No.1-3流入ゲート	使用				2011	12												

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 最終沈殿池(1~4系)		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
76	ゲート設備	No.1-4流入ゲート	使用						2011	12				
77	ゲート設備	No.1-5流入ゲート	使用						2011	12				
78	ゲート設備	No.1-6流入ゲート	使用						2011	12				
79	ゲート設備	No.2-1流入ゲート	使用						1982	41				
80	ゲート設備	No.2-2流入ゲート	使用						1982	41				
81	ゲート設備	No.2-3流入ゲート	使用						1982	41				
82	ゲート設備	No.2-4流入ゲート	使用						1982	41				
83	ゲート設備	No.2-5流入ゲート	使用						1982	41				
84	ゲート設備	No.2-6流入ゲート	使用						1982	41				
85	ゲート設備	No.3-1流入ゲート	使用						1991	32				
86	ゲート設備	No.3-2流入ゲート	撤去						1991	32				
87	ゲート設備	No.3-3流入ゲート	使用						1991	32				
88	ゲート設備	No.3-4流入ゲート	撤去						1991	32				
89	ゲート設備	No.3-5流入ゲート	使用						1991	32				
90	ゲート設備	No.3-6流入ゲート	使用						1991	32				
91	ゲート設備	No.4-1流入ゲート	使用						2001	22				
92	ゲート設備	No.4-2流入ゲート	使用						2001	22				
93	ゲート設備	No.4-3流入ゲート	使用						2001	22				
94	ゲート設備	No.4-4流入ゲート	使用						2010	13				
95	ゲート設備	No.4-5流入ゲート	使用						2010	13				
96	ゲート設備	No.4-6流入ゲート	使用						2010	13				
97	配管類	No.1余剰汚泥吸込弁	使用						1979	44				
98	配管類	No.2余剰汚泥吸込弁	使用						1979	44				
99	配管類	No.3余剰汚泥吸込弁	使用						2016	7				
100	配管類	No.4余剰汚泥吸込弁	使用						1982	41				

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 措置 区分	緊急 措置 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 最終沈殿池(1~4系)		措 置 区 分	緊 急 措 置 区 分	緊 急 措 置 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
101	配管類	No.5余剰汚泥吸込弁	使用					1991	32				
102	配管類	No.6余剰汚泥吸込弁	使用					2021	2				
103	配管類	No.7余剰汚泥吸込弁	使用					2001	22				
104	配管類	No.8余剰汚泥吸込弁	使用					2010	13				
105	配管類	No.1返送汚泥吐出弁	使用					1982	41				
106	配管類	No.2返送汚泥吐出弁	使用					1982	41				
107	配管類	No.3返送汚泥吐出弁	使用					1982	41				
108	配管類	No.4返送汚泥吐出弁	使用					1982	41				
109	配管類	No.5返送汚泥吐出弁	使用					1982	41				
110	配管類	No.6返送汚泥吐出弁	使用					1982	41				
111	配管類	No.7返送汚泥吐出弁	使用					1990	33				
112	配管類	No.8返送汚泥吐出弁	使用					1990	33				
113	配管類	No.1余剰汚泥吐出弁	使用					1979	44				
114	配管類	No.2余剰汚泥吐出弁	使用					1979	44				
115	ポンプ類	No.1床排水ポンプ	使用					2016	7				
116	ポンプ類	No.2床排水ポンプ	使用					2001	22				
117	ポンプ類	No.3床排水ポンプ	使用					2001	22				
118	ポンプ類	No.4床排水ポンプ	使用					2001	22				
119	ポンプ類	屋外床排水ポンプ	使用					2019	4				
120	空調・換気設備	主管廊排気ファン	使用					1979	44				
121	空調・換気設備	管廊排気ファン	使用					1991	32				
122	空調・換気設備	終沈管廊排気ファン	使用					2001	22				
123	ゲート設備	No.3-2流入ゲート	新設使用					2024	0				
124	ゲート設備	No.3-4流入ゲート	新設使用					2024	0				
125													

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 の 因 要 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 処理水ポンプ棟		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 の 因 要 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	急速ろ過設備	No.1 繊維ろ過装置	使用						2017	6				
2	急速ろ過設備	No.2 砂ろ過塔	停止						1980	43				
3	急速ろ過設備	No.3-1 砂ろ過塔	使用						1991	32				
4	急速ろ過設備	No.3-2 砂ろ過塔	使用						1991	32				
5	急速ろ過設備	No.3-3 砂ろ過塔	使用						1991	32				
6	急速ろ過設備	No.3-4 砂ろ過塔	使用						1991	32				
7	急速ろ過設備	No.3-5 砂ろ過塔	使用						1991	32				
8	急速ろ過設備	No.3-6 砂ろ過塔	使用						1991	32				
9	急速ろ過設備	No.3-7 砂ろ過塔	使用						1991	32				
10	急速ろ過設備	No.1 原水ポンプ	使用						2017	6				
11	急速ろ過設備	No.2 砂ろ過給水ポンプ	停止						1980	43				
12	急速ろ過設備	No.3 砂ろ過給水ポンプ	使用						1991	32				
13	急速ろ過設備	No.4 砂ろ過給水ポンプ	使用						1991	32				
14	急速ろ過設備	No.1 表洗ポンプ	停止						1980	43				
15	急速ろ過設備	No.2 表洗ポンプ	停止						1980	43				
16	急速ろ過設備	No.1 逆洗ポンプ	停止						1980	43				
17	急速ろ過設備	No.2 逆洗ポンプ	停止						1980	43				
18	急速ろ過設備	No.1 砂ろ過給水ポンプ用ストレーナ	停止						1980	43				
19	急速ろ過設備	No.2 砂ろ過給水ポンプ用ストレーナ	停止						1980	43				
20	急速ろ過設備	No.3 砂ろ過給水ポンプ用ストレーナ	使用						1991	32				
21	急速ろ過設備	No.1 空洗ブロワ	停止						1980	43				
22	急速ろ過設備	No.2 空洗ブロワ	停止						1980	43				
23	急速ろ過設備	No.1 空気作動弁用コンプレッサー	使用						1980	43				
24	急速ろ過設備	No.2 空気作動弁用コンプレッサー	使用						1980	43				
25	急速ろ過設備	No.1 スクリュー圧縮機	使用						1991	32				

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 処理水ポンプ棟		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
26	急速ろ過設備	No.2スクルー圧縮機	使用						1991	32				
27	急速ろ過設備	エアードライヤー	使用						2014	9				
28	急速ろ過設備	空気槽	使用						1991	32				
29	ゲート設備	No.1ろ過水ヒット流入ゲート	使用						1980	43				
30	ゲート設備	No.2ろ過水ヒット流入ゲート	使用						1980	43				
31	消毒設備	次亜塩貯留槽	使用						2016	7				
32	消毒設備	次亜塩貯留槽攪拌機	使用						1991	32				
33	消毒設備	次亜塩注入ポンプ	使用						2006	17				
34	用水設備	No.1消泡水用ストレーナ	使用						1998	25				
35	用水設備	No.2消泡水用ストレーナ	使用						2001	22				
36	用水設備	No.1消泡水ポンプ	使用						2011	12				
37	用水設備	No.2消泡水ポンプ	使用						1980	43				
38	用水設備	No.3消泡水ポンプ	使用						2002	21				
39	用水設備	No.4消泡水ポンプ	使用						2010	13				
40	用水設備	No.1本館高架水槽揚水ポンプ	使用						1980	43				
41	用水設備	No.2本館高架水槽揚水ポンプ	使用						1980	43				
42	用水設備	No.1自家発電機用冷却水ポンプ	使用						1980	43				
43	用水設備	No.2自家発電機用冷却水ポンプ	使用						1980	43				
44	用水設備	No.1滅菌機給水ポンプ	運用停止						2002	21				
45	用水設備	No.2滅菌機給水ポンプ	運用停止						1980	43				
46	ゲート設備	No.1処理水ヒット流入ゲート	使用						1980	43				
47	ゲート設備	No.2処理水ヒット流入ゲート	使用						1980	43				
48	ポンプ類	No.1床排水ポンプ	使用						2011	12				
49	ポンプ類	No.2床排水ポンプ	使用						2013	10				
50	空調・換気設備	ポンプ室送風機	使用						1980	43				



## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 の 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 処理水ポンプ棟		措 置 区 分	緊 急 程 度	機 能 措 置 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 の 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
51	空調・換気設備	電気室送風機	使用						1980	43				
52	空調・換気設備	No.1電気室換気ファン	使用						1980	43				
53	空調・換気設備	No.2電気室換気ファン	使用						1980	43				
54	空調・換気設備	No.3電気室換気ファン	使用						1980	43				
55	空調・換気設備	No.4電気室換気ファン	使用						1980	43				
56	急速ろ過設備	3系処理水取水ポンプ(No.1)	使用						2017	6				
57	急速ろ過設備	3系処理水取水ポンプ(No.2)	使用						2017	6				
58	配管類	取水切替弁(処理水ヒット)	使用						2017	6				
59	配管類	取水切替弁(3系処理水)	使用						2017	6				
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 数 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 塩素滅菌棟		措 置 区 分	緊 急 程 度	機 能 措 置 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 数 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	消毒設備	No.1次亜塩注入ポンプ	使用						2011	12				
2	消毒設備	No.2次亜塩注入ポンプ	使用						2011	12				
3	消毒設備	No.1次亜塩貯留槽	使用						2011	12				
4	消毒設備	No.2次亜塩貯留槽	使用						2011	12				
5	空調・換気設備	次亜塩注入機室換気扇	使用						2011	12				
6	ゲート設備	No.1塩素混和池流入ゲート	使用						1979	44				
7	ゲート設備	No.2塩素混和池流入ゲート	使用						1979	44				
8	ゲート設備	塩素混和池バイパスゲート	停止						1979	44				
9	クレーン物あげ設備	ポンプ搬入用ホイス	使用						1979	44				
10	建具	シャッタ(搬入口)	使用						1979	44				
11	建具	シャッタ(除害設備)	使用						1979	44				
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数						
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否					
設備名	甲府市浄化センター放流ポンプ設備			使用 状況	物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況												
1	放流ポンプ設備	No.1放流ポンプ	使用							1980	43				
2	放流ポンプ設備	No.2放流ポンプ	使用							1982	41				
3	放流ポンプ設備	No.3放流ポンプ	使用							1993	30				
4	放流ポンプ設備	No.1吐出側電動弁	使用							1980	43				
5	放流ポンプ設備	No.2吐出側電動弁	使用							1982	41				
6	放流ポンプ設備	No.3吐出側電動弁	使用							1993	30				
7	放流ポンプ設備	No.1真空ポンプ	使用							1980	43				
8	放流ポンプ設備	No.2真空ポンプ	使用							1982	41				
9	放流ポンプ設備	No.3真空ポンプ	使用							1993	30				
10	放流ポンプ設備	No.1放流ゲート(No.1,2)	使用							1979	44				
11	放流ポンプ設備	No.2放流ゲート(No.1,2)	使用							1979	44				
12	放流ポンプ設備	最終放流ゲート	使用							1979	44				
13	放流ポンプ設備	圧送ゲート	使用							1980	43				
14	空調・換気設備	No.1排気ファン	使用							1980	43				
15	空調・換気設備	No.2排気ファン	使用							1980	43				
16	空調・換気設備	No.3排気ファン	使用							1980	43				
17	建具	シャッタ(搬入口)	使用							1980	43				
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1			事業種別の判定その2							
				物理 措置 区分	緊急 措置 区分	緊急 措置 区分	事業 区分	経過年数						
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否					
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	給排水・衛生・ガス設備	加圧給水ポンプユニット(P-1)	使用					2010	13					
2	給排水・衛生・ガス設備	No.1機械用上水ポンプ	使用					1980	43					
3	給排水・衛生・ガス設備	No.2機械用上水ポンプ	使用					1980	43					
4	給排水・衛生・ガス設備	床排水ポンプ(空調機械室)	使用					2011	12					
5	給排水・衛生・ガス設備	床排水ポンプ(発電機室)	使用					2004	19					
6	給排水・衛生・ガス設備	床排水ポンプ(プロ棟本館通路)	使用					2016	7					
7	給排水・衛生・ガス設備	消火水槽	使用					1977	46					
8	給排水・衛生・ガス設備	自家発冷却水槽	使用					1977	46					
9	給排水・衛生・ガス設備	受水槽(WT-1)	使用					2010	13					
10	給排水・衛生・ガス設備	機械用上水受水槽	使用					1977	46					
11	給排水・衛生・ガス設備	消火補助水槽	使用					1977	46					
12	給排水・衛生・ガス設備	機械用上水高架水槽	使用					1977	46					
13	給排水・衛生・ガス設備	No.1ろ過水槽	使用					1977	46					
14	給排水・衛生・ガス設備	No.2ろ過水槽	使用					1977	46					
15	空調・換気設備	一般室用空調機(AHU-1)	使用					1977	46					
16	空調・換気設備	コンポスト事務室系統空調機	使用					2010	13					
17	空調・換気設備	庁務員室用空調機	使用					2010	13					
18	空調・換気設備	市事務室系統空調機	使用					2010	13					
19	空調・換気設備	中央管理室系統空調機	使用					2010	13					
20	空調・換気設備	水質試験室外調機	使用					2010	13					
21	空調・換気設備	器材室空調機	使用					2010	13					
22	空調・換気設備	大会議室空調機	使用					2010	13					
23	空調・換気設備	和室空調機	使用					2010	13					
24	空調・換気設備	機械室用給風機(FS-3)	使用					1977	46					
25	空調・換気設備	機械室用排風機(FS-4)	使用					1977	46					

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター管理本館設備		措 置 区 分	緊 急 程 度	機 能 措 置 区 分	緊 急 程 度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
26	空調・換気設備	No.1電気室圧力扇	使用						1977	46				
27	空調・換気設備	No.2電気室圧力扇	使用						1977	46				
28	空調・換気設備	No.3電気室圧力扇	使用						1977	46				
29	空調・換気設備	No.4電気室圧力扇	使用						1977	46				
30	空調・換気設備	No.1排煙ファン	使用						1977	46				
31	空調・換気設備	No.2排煙ファン	使用						1977	46				
32	空調・換気設備	No.3排煙ファン	使用						1977	46				
33	空調・換気設備	No.4排煙ファン	使用						1977	46				
34	空調・換気設備	便所系統排風機	使用						2010	13				
35	空調・換気設備	No.1水質試験室ドラフトチャンパー	使用						1980	43				
36	空調・換気設備	No.2水質試験室ドラフトチャンパー	使用						1980	43				
37	空調・換気設備	水質試験室フード排風機	運用停止						1980	43				
38	空調・換気設備	排風機(分析室)	使用						1980	43				
39	空調・換気設備	排風機(水質検査室)	使用						1977	46				
40	消防災害防止設備	消火栓ポンプ(P-2)	使用						2010	13				
41	空調・換気設備	恒温恒湿室空調機	使用						2021	2				
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定					結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 汚泥処理		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
1	汚泥輸送・前処理設備	No.1 重力濃縮生汚泥移送ポンプ	使用					2006	17				
2	汚泥輸送・前処理設備	No.2 重力濃縮生汚泥移送ポンプ	使用					2006	17				
3	汚泥輸送・前処理設備	No.1 破碎ポンプ	使用					1980	43				
4	汚泥輸送・前処理設備	No.2 破碎ポンプ	使用					1980	43				
5	汚泥輸送・前処理設備	重力濃縮汚泥破碎機	使用					2006	17				
6	汚泥輸送・前処理設備	汚泥混合ピット攪拌機	使用					2007	16				
7	汚泥輸送・前処理設備	No.1 汚泥ピット攪拌機	使用					2006	17				
8	汚泥輸送・前処理設備	No.2 汚泥ピット攪拌機	使用					2006	17				
9	汚泥濃縮設備	No.1 濃縮タンク汚泥掻寄機	使用					2009	14				
10	汚泥濃縮設備	No.2 濃縮タンク汚泥掻寄機	使用					2008	15				
11	汚泥濃縮設備	No.1 濃縮汚泥引抜ポンプ	使用					2023	0				
12	汚泥濃縮設備	No.2 濃縮汚泥引抜ポンプ	使用					2021	2				
13	汚泥濃縮設備	No.1 余剰汚泥供給ポンプ	使用					2006	17				
14	汚泥濃縮設備	No.2 余剰汚泥供給ポンプ	使用					2006	17				
15	汚泥濃縮設備	No.3 余剰汚泥供給ポンプ	使用					2007	16				
16	汚泥濃縮設備	No.1 汚泥濃縮機	使用					2006	17				
17	汚泥濃縮設備	No.2 汚泥濃縮機	使用					2006	17				
18	汚泥消化タンク設備	No.1 ガス攪拌プロウ	設備停止					1993	30				
19	汚泥消化タンク設備	No.2 ガス攪拌プロウ	設備停止					1993	30				
20	汚泥消化タンク設備	No.1 種汚泥移送ポンプ	設備停止					1980	43				
21	汚泥消化タンク設備	No.2 種汚泥移送ポンプ	設備停止					1980	43				
22	汚泥消化タンク設備	空気圧縮機(消化)	設備停止					1980	43				
23	汚泥消化タンク設備	余剰ガス燃焼装置	設備停止					1980	43				
24	汚泥消化タンク設備	No.1 燃料移送ポンプ	設備停止					1980	43				
25	汚泥消化タンク設備	No.2 燃料移送ポンプ	設備停止					1980	43				

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 汚泥処理		措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
26	汚泥消化タンク設備	乾式ガスホルダ(脱硫塔)	設備停止					1980	43				
27	汚泥消化タンク設備	加温用ホィラー	設備停止					1979	44				
28	汚泥消化タンク設備	ホィラー昇圧機	設備停止					1980	43				
29	汚泥消化タンク設備	ホィラー給水ポンプ	設備停止					1980	43				
30	汚泥消化タンク設備	No.1原水ポンプ	設備停止					1980	43				
31	汚泥消化タンク設備	No.2原水ポンプ	設備停止					1980	43				
32	汚泥貯留設備	空気圧縮機(貯留槽)	使用					2016	7				
33	汚泥貯留設備	No.1貯留槽攪拌プロ	使用					1983	40				
34	汚泥貯留設備	No.2貯留槽攪拌プロ	使用					1983	40				
35	調質設備	No.1定量フィーダ	休止中					1979	44				
36	調質設備	No.2定量フィーダ	休止中					1979	44				
37	調質設備	No.3定量フィーダ	使用					2022	1				
38	調質設備	No.4定量フィーダ	使用					2022	1				
39	調質設備	No.1濃縮機用薬液供給ポンプ	使用					2006	17				
40	調質設備	No.2濃縮機用薬液供給ポンプ	使用					2006	17				
41	調質設備	No.3濃縮機用薬液供給ポンプ	使用					2007	16				
42	調質設備	No.1脱水機用薬液供給ポンプ	使用					2013	10				
43	調質設備	No.2脱水機用薬液供給ポンプ	使用					2013	10				
44	調質設備	No.5脱水機用薬液供給ポンプ	使用					2022	1				
45	調質設備	No.6脱水機用薬液供給ポンプ	使用					2007	16				
46	調質設備	No.1薬品溶解タンク攪拌機	使用					1979	44				
47	調質設備	No.2薬品溶解タンク攪拌機	使用					1979	44				
48	調質設備	No.3薬品溶解タンク攪拌機	使用					2022	1				
49	調質設備	No.4薬品溶解タンク攪拌機	使用					2022	1				
50	調質設備	No.1空気源装置	使用					2017	6				

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事		経 過 年 数						
設備名	甲府市浄化センター 汚泥処理	対象施設名 (機器名)	使用状況	措置	緊急	措置	緊急	事業	設置	経過	耐用	年数	結	原の
51	調質設備	No.2空気源装置	使用						2017	6				
52	調質設備	No.1脱水機用コンプレッサー	使用						2021	2				
53	調質設備	No.2脱水機用コンプレッサー	使用						2021	2				
54	調質設備	No.1コンプレッサー用エアードライヤー	使用						2022	1				
55	調質設備	No.2コンプレッサー用エアードライヤー	使用						2019	4				
56	汚泥脱水設備	No.1脱水機	使用						2013	10				
57	汚泥脱水設備	No.2脱水機	使用						2013	10				
58	汚泥脱水設備	No.5脱水機	使用						2022	1				
59	汚泥脱水設備	No.6脱水機	使用						2007	16				
60	汚泥脱水設備	No.1汚泥供給ポンプ	使用						2013	10				
61	汚泥脱水設備	No.2汚泥供給ポンプ	使用						2013	10				
62	汚泥脱水設備	No.5汚泥供給ポンプ	使用						2022	1				
63	汚泥脱水設備	No.6汚泥供給ポンプ	使用						2007	16				
64	汚泥脱水設備	No.1ろ布洗浄水ポンプ	使用						2013	10				
65	汚泥脱水設備	No.2ろ布洗浄水ポンプ	使用						2013	10				
66	汚泥脱水設備	非常用ケーキ搬出機	使用						1980	43				
67	汚泥脱水設備	No.1ケーキ搬出機	使用						2013	10				
68	汚泥脱水設備	No.2ケーキ搬出機	使用						2013	10				
69	汚泥脱水設備	No.3ケーキ搬出機	使用						1980	43				
70	汚泥脱水設備	No.6ケーキ搬出機	使用						2022	1				
71	汚泥脱水設備	No.7-1ケーキ搬出機	使用						2022	1				
72	汚泥脱水設備	No.7-2ケーキ搬出機	使用						2022	1				
73	汚泥脱水設備	No.7-3ケーキ搬出機	使用						2022	1				
74	汚泥脱水設備	BP非常用ケーキ搬出機	休止中						2013	10				
75	汚泥脱水設備	ケーキトリッパ	使用						1980	43				



## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事		経 過 年 数						
設備名	甲府市浄化センター 汚泥処理	対象施設名 (機器名)	使用状況	措置 区分	緊急 度	措置 区分	緊急 度	事業 区分	設	経	耐	年	結	原
									置	過	用	判	果	因
番号	中分類								置	過	用	年	果	調
76	汚泥脱水設備	ケーキホッパ	使用						1992	31				
77	クレーン類物あげ設備	薬品コンテナホイス	休止中						1979	44				
78	配管類	No.1濃縮タンク引抜用電動弁	使用						1980	43				
79	配管類	No.2濃縮タンク引抜用電動弁	使用						2015	8				
80	配管類	No.1濃縮汚泥引抜ポンプ用吐出弁	使用						1980	43				
81	配管類	No.2濃縮汚泥引抜ポンプ用吐出弁	使用						1980	43				
82	配管類	貯留槽投入弁	使用						1983	40				
83	配管類	貯留槽引抜弁	使用						2023	0				
84	配管類	No.1消化タンク投入用電動弁	設備停止						1980	43				
85	配管類	No.2消化タンク投入用電動弁	設備停止						1980	43				
86	配管類	消化汚泥引抜用ピストン弁	設備停止						1980	43				
87	脱臭設備	No.1,2生物脱臭塔・排水槽	使用						2009	14				
88	脱臭設備	活性炭吸着塔(脱水)	使用						2009	14				
89	脱臭設備	脱臭ファン(脱水)	使用						2009	14				
90	脱臭設備	No.1脱臭排水ポンプ	使用						2009	14				
91	脱臭設備	No.2脱臭排水ポンプ	使用						2009	14				
92	脱臭設備	散水ポンプ	使用						2009	14				
93	脱臭設備	生物脱臭塔・排水槽	使用						2012	11				
94	脱臭設備	脱臭ファン(濃縮・貯留槽)	使用						2012	11				
95	脱臭設備	No.1排水ポンプ	使用						2012	11				
96	脱臭設備	No.2排水ポンプ	使用						2012	11				
97	脱臭設備	No.1散水ポンプ	使用						2012	11				
98	脱臭設備	No.2散水ポンプ	使用						2012	11				
99	ポンプ類	No.1床排水ポンプ(濃縮)	使用						2005	18				
100	ポンプ類	No.2床排水ポンプ(濃縮)	使用						2020	3				

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1			事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 措置 区分	緊急 措置 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否				
101	ポンプ類	No.1床排水ポンプ(脱水)	使用					1993	30				
102	ポンプ類	No.2床排水ポンプ(脱水)	使用					2009	14				
103	ポンプ類	No.1床排水ポンプ(消化)	使用					1994	29				
104	ポンプ類	No.2床排水ポンプ(消化)	故障停止					1980	43				
105	給排水・衛生・ガス設備	No.1脱水機棟高架水槽揚水ポンプ	使用					2012	11				
106	給排水・衛生・ガス設備	No.2脱水機棟高架水槽揚水ポンプ	使用					2012	11				
107	給排水・衛生・ガス設備	脱水機棟上水揚水ポンプ	使用					2003	20				
108	空調・換気設備	No.1(南東),2(南西)中央監視室空調機	使用					2009	14				
109	空調・換気設備	No.3(北東),4(北西)中央監視室空調機	使用					2009	14				
110	空調・換気設備	作業員控室空調機	使用					2009	14				
111	空調・換気設備	全熱交換機(中央監視室用)	使用					2009	14				
112	空調・換気設備	ポンプ室排風機(濃縮)	使用					1987	36				
113	空調・換気設備	電気室排気ファン(濃縮)	使用					2017	6				
114	空調・換気設備	ポンプ室送風機(脱水)	使用					1978	45				
115	空調・換気設備	ポンプ室排風機(脱水)	使用					1978	45				
116	空調・換気設備	No.1コンパア室給気ファン[PF-3]	使用					2006	17				
117	空調・換気設備	No.2コンパア室給気ファン[PF-3]	使用					1978	45				
118	空調・換気設備	脱臭機室送風機	使用					1980	43				
119	空調・換気設備	脱臭機室排気ファン[PF-2]	使用					2020	3				
120	空調・換気設備	No.1ホイラー送風機	停止					1980	43				
121	空調・換気設備	ホイラー室排気ファン[PF-1]	停止					1978	45				
122	空調・換気設備	電気室送風機(脱水)	使用					1978	45				
123	空調・換気設備	No.1電気室排気ファン[PF-4]	使用					2019	4				
124	空調・換気設備	No.2電気室排気ファン[PF-4]	使用					2019	4				
125	空調・換気設備	No.3電気室排気ファン[PF-4]	使用					2019	4				

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理	機能	事	業	経 過 年 数					
措	措	業	設	経	耐	年		結	原				
置	置	区	区	置	過	用	判	果	因				
区	区	分	分	年	年	年	定	査	要				
分	分	度	度	度	数	数	果	否	調				
度	度	分	分	分	度	数	査	否	査				
分	分	度	度	分	度	数	否	否	否				
126	空調・換気設備	No.1屋上ファン[RF-1]	使用					2022	1				
127	空調・換気設備	No.2屋上ファン[RF-1]	使用					2023	0				
128	空調・換気設備	No.3屋上ファン[RF-1]	使用					2022	1				
129	空調・換気設備	No.4屋上ファン[RF-1]	使用					2023	0				
130	空調・換気設備	配管室換気扇	使用					1997	26				
131	空調・換気設備	脱水機室西No.1換気扇	使用					1997	26				
132	空調・換気設備	脱水機室西No.2換気扇	使用					1997	26				
133	空調・換気設備	脱水機室東No.1換気扇	使用					1997	26				
134	空調・換気設備	脱水機室東No.2換気扇	使用					1997	26				
135	空調・換気設備	脱水機室高所換気扇	使用					1997	26				
136	空調・換気設備	ホンプ室排風機(消化)	設備停止					1980	43				
137	空調・換気設備	ガスプロワ換気扇	設備停止					1978	45				
138	空調・換気設備	電気室排気ファン(消化)	設備停止					1978	45				
139	消防災害防止設備	消火栓ホンプ(脱水)	使用					2013	10				
140	建具	シャッタ(脱水機棟搬入室)	使用										
141	建具	シャッタ(遠心脱水機棟北側)	使用										
142	建具	シャッタ(非常用ホッパ°室)	使用										
143													
144													
145													
146													
147													
148													
149													
150													

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数						
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定					結 果	原 因 調 査 否					
設備名		住吉中継ポンプ場 高段沈砂池設備												
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	スクリーンかす設備	粗目スクリーン自動除塵機	撤去					1991	32					
2	スクリーンかす設備	No.1細目スクリーン自動除塵機	撤去					1991	32					
3	スクリーンかす設備	No.2細目スクリーン自動除塵機	使用					1991	32					
4	スクリーンかす設備	No.3細目スクリーン自動除塵機	使用					1991	32					
5	スクリーンかす設備	No.1スクリーンかす搬出機	撤去					1991	32					
6	スクリーンかす設備	No.2スクリーンかす搬出機	撤去					1991	32					
7	スクリーンかす設備	No.3スクリーンかす搬出機	使用					1991	32					
8	スクリーンかす設備	No.4スクリーンかす搬出機	使用					1991	32					
9	スクリーンかす設備	No.5スクリーンかす搬出機	使用					1991	32					
10	スクリーンかす設備	No.6スクリーンかす搬出機	使用					1991	32					
11	スクリーンかす設備	No.7スクリーンかす搬出機	撤去					1991	32					
12	スクリーンかす設備	No.8スクリーンかす搬出機	撤去					1991	32					
13	スクリーンかす設備	No.9スクリーンかす搬出機	使用					1991	32					
14	スクリーンかす設備	スクリーンかすスキップホイス	使用					1991	32					
15	クレーン類物あげ設備	スクリーンかす吊上機	使用					1991	32					
16	スクリーンかす設備	スクリーンかすホッパ	使用					1991	32					
17	スクリーンかす設備	スクリーンかす洗浄機	使用					1991	32					
18	スクリーンかす設備	スクリーンかす脱水機・油圧ユニット	使用					1991	32					
19	汚水沈砂設備	No.1沈砂掻揚機	撤去					1991	32					
20	汚水沈砂設備	No.2沈砂掻揚機	撤去					1991	32					
21	汚水沈砂設備	No.3沈砂掻揚機	撤去					1991	32					
22	汚水沈砂設備	沈砂洗浄機	撤去					1991	32					
23	汚水沈砂設備	No.1沈砂搬出機	撤去					1991	32					
24	汚水沈砂設備	No.2沈砂搬出機	撤去					1991	32					
25	汚水沈砂設備	No.3沈砂搬出機	撤去					1991	32					

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数						
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 数 判 定						結 果	原 因 調 査 否					
設備名	住吉中継ポンプ場 高段沈砂池設備			使用 状況	物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 数 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況												
26	汚水沈砂設備	No.4沈砂搬出機	撤去							1991	32				
27	汚水沈砂設備	No.5沈砂搬出機	撤去							1991	32				
28	汚水沈砂設備	沈砂スキップホイス	撤去							1991	32				
29	汚水沈砂設備	No.1沈砂掻揚機巻上装置	撤去							1991	32				
30	汚水沈砂設備	No.2沈砂掻揚機巻上装置	撤去							1991	32				
31	汚水沈砂設備	No.3沈砂掻揚機巻上装置	撤去							1991	32				
32	汚水沈砂設備	沈砂ホッパ	撤去							1991	32				
33	汚水ポンプ設備	No.1水中ミキサー	使用							2020	3				
34	汚水ポンプ設備	No.2水中ミキサー	停止												
35	ゲート設備	No.1高段沈砂池流入ゲート	使用							1991	32				
36	ゲート設備	No.2高段沈砂池流入ゲート	使用							1991	32				
37	ゲート設備	No.3高段沈砂池流入ゲート	使用							1991	32				
38	ゲート設備	自然流下ゲート	使用							1991	32				
39	脱臭設備	活性炭吸着塔	使用							1991	32				
40	脱臭設備	脱臭ファン	使用							1991	32				
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
								経過年数						
設備名		住吉中継ポンプ場 低段沈砂池設備		物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	スクリーンかす設備	No.1粗目スクリーン自動除塵機	使用						1990	33				
2	スクリーンかす設備	No.2粗目スクリーン自動除塵機	使用						1990	33				
3	スクリーンかす設備	No.1細目スクリーン自動除塵機	使用						1990	33				
4	スクリーンかす設備	No.2細目スクリーン自動除塵機	使用						1990	33				
5	スクリーンかす設備	No.1スクリーンかす搬出機	使用						1990	33				
6	スクリーンかす設備	No.2スクリーンかす搬出機	使用						1990	33				
7	汚水ポンプ設備	水中ミキサー	使用						2019	4				
8	ゲート設備	No.1低段沈砂池流入ゲート	使用						1990	33				
9	ゲート設備	No.2低段沈砂池流入ゲート	使用						1990	33				
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否				
設備名		住吉中継ポンプ場 高段ポンプ設備		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
1	汚水ポンプ設備	No.1高段ポンプ	使用					1990	33				
2	汚水ポンプ設備	No.2高段ポンプ	使用					1990	33				
3	汚水ポンプ設備	No.3高段ポンプ	使用					1990	33				
4	汚水ポンプ設備	No.4高段ポンプ	使用					1990	33				
5	汚水ポンプ設備	No.1吐出電動弁	使用					1990	33				
6	汚水ポンプ設備	No.2吐出電動弁	使用					1990	33				
7	汚水ポンプ設備	No.3吐出電動弁	使用					1990	33				
8	汚水ポンプ設備	No.4吐出電動弁	使用					1990	33				
9	配管類	晴天時吐出井切換弁	使用					1990	33				
10	配管類	雨天時吐出井切換弁	使用					1990	33				
11	給排水・衛生・ガス設備	機械用上水送水ポンプ	使用					1990	33				
12	給排水・衛生・ガス設備	井戸ポンプ	使用					2008	15				
13	給排水・衛生・ガス設備	No.1井水給水ポンプ	使用					1990	33				
14	給排水・衛生・ガス設備	No.2井水給水ポンプ	使用					1990	33				
15	給排水・衛生・ガス設備	井水給水ユニット	使用					1990	33				
16	ポンプ類	No.1床排水ポンプ	使用					2017	6				
17	ポンプ類	No.2床排水ポンプ	使用					2017	6				
18	給排水・衛生・ガス設備	サントセハレータ排水ポンプ	停止					1990	33				
19	給排水・衛生・ガス設備	井水受水槽	使用					1990	33				
20	給排水・衛生・ガス設備	サントセハレータ	使用					1990	33				
21	ゲート設備	吐出井連絡ゲート	使用					1990	33				
22													
23													
24													
25													

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
								経過年数					
設備名		住吉中継ポンプ場 低段ポンプ設備		物理 措置 区分	緊急 措置 区分	緊急 措置 区分	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
1	汚水ポンプ設備	No.1低段ポンプ	故障停止					1990	33				
2	汚水ポンプ設備	No.2低段ポンプ	使用					1990	33				
3	汚水ポンプ設備	No.3低段ポンプ	使用					1990	33				
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													



## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		住吉中継ポンプ場 管理本館設備												
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	空調・換気設備	ポンプモータ室給気ファン[FS-4]	使用					1990	33					
2	空調・換気設備	ポンプモータ室排気ファン[FE-4]	使用					1990	33					
3	空調・換気設備	スクリーン室給気ファン[FS-5]	使用					1990	33					
4	空調・換気設備	スクリーン室排気ファン[FE-5]	使用					2020	3					
5	空調・換気設備	電気室給気ファン[FS-6]	使用					1990	33					
6	空調・換気設備	電気室排気ファン[FE-6]	使用					1990	33					
7	空調・換気設備	脱臭機室給気ファン[FS-7]	使用					1990	33					
8	空調・換気設備	脱臭機室排気ファン[FE-7]	使用					1990	33					
9	空調・換気設備	3Fファンルーム室給気ファン[FS-8]	使用					1990	33					
10	空調・換気設備	3Fファンルーム室排気ファン[FE-8]	使用					1990	33					
11	給排水・衛生・ガス設備	消火用ポンプ	使用					1990	33					
12	給排水・衛生・ガス設備	消火用水槽	使用					1990	33					
13	給排水・衛生・ガス設備	消火用補助水槽	使用					2023	0					
14	空調・換気設備	オイルタンク室排気ファン[FE-9]	使用					1990	33					
15	給排水・衛生・ガス設備	上水受水槽	使用					1990	33					
16	空調・換気設備	監視室空調機[ACP-1]	使用					2019	4					
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		住吉中継ポンプ場 雨水沈砂池設備		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 措 置 区 分	緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	スクリーンかす設備	No.1スクリーン自動除塵機	使用						1993	30				
2	スクリーンかす設備	No.2スクリーン自動除塵機	使用						1993	30				
3	スクリーンかす設備	スクリーンかす搬出機	使用						1993	30				
4	雨水沈砂設備	揚砂ポンプ	使用						2022	1				
5	クレーン類物あげ設備	揚砂装置用クレーン	使用						1993	30				
6	ゲート設備	No.1雨水沈砂池流入ゲート	使用						1993	30				
7	ゲート設備	No.2雨水沈砂池流入ゲート	使用						1993	30				
8	クレーン類物あげ設備	パッケージ搬出用ホイス	使用						1993	30				
9	ポンプ類	No.2掃除用水中ポンプ	使用						2020	3				
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定					結 果	原 の 因 調 査 否				
設備名		住吉中継ポンプ場 雨水ポンプ設備		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 の 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
1	雨水ポンプ設備	No.1雨水ポンプ	使用					1993	30				
2	雨水ポンプ設備	No.2雨水ポンプ	使用					1993	30				
3	雨水ポンプ設備	No.3雨水ポンプ	使用					1993	30				
4	雨水ポンプ設備	No.4雨水ポンプ	使用					1993	30				
5	雨水ポンプ設備	No.1電動ハタフライ弁	使用					1993	30				
6	雨水ポンプ設備	No.2電動ハタフライ弁	使用					1993	30				
7	雨水ポンプ設備	No.3電動ハタフライ弁	使用					1993	30				
8	雨水ポンプ設備	No.4電動ハタフライ弁	使用					1993	30				
9	雨水ポンプ設備	エンジン初期潤滑油ポンプ	使用					1993	30				
10	雨水ポンプ設備	No.1燃料移送用ポンプ	使用					1993	30				
11	雨水ポンプ設備	No.2燃料移送用ポンプ	使用					1993	30				
12	雨水ポンプ設備	減速機初期潤滑油ポンプ	使用					1993	30				
13	雨水ポンプ設備	No.1空気圧縮機	使用					1993	30				
14	雨水ポンプ設備	No.2空気圧縮機	使用					1993	30				
15	雨水ポンプ設備	空気槽	使用					1993	30				
16	雨水ポンプ設備	No.1給水ポンプ	使用					1993	30				
17	雨水ポンプ設備	No.2給水ポンプ	使用					1993	30				
18	給排水・衛生・ガス設備	受水槽	使用					1993	30				
19	給排水・衛生・ガス設備	エンジン冷却水槽	使用					1993	24				
20	雨水ポンプ設備	燃料小出槽(No.4雨水ポンプエンジン用)	使用					1993	30				
21	雨水ポンプ設備	屋外燃料タンク(No.4雨水ポンプエンジン用)	使用					1993	30				
22													
23													
24													
25													

## 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事		経 過 年 数						
設備名	住吉中継ポンプ場 高速ろ過設備	対象施設名 (機器名)	使用状況	措置	措置	業	区	分	設置	経過	耐用	年	結	原
				区	区				年	年	年	数	果	因
番号	中分類			分	度	分	度	分	度	数	数	数	判	調
1	急速ろ過設備	No.1洗浄排水ポンプ	使用						2013	10				
2	急速ろ過設備	No.2洗浄排水ポンプ	使用						2013	10				
3	急速ろ過設備	No.3洗浄排水ポンプ	使用						2013	10				
4	急速ろ過設備	No.4洗浄排水ポンプ	使用						2013	10				
5	急速ろ過設備	No.1床排水ポンプ	使用						2013	10				
6	急速ろ過設備	No.2床排水ポンプ	使用						2013	10				
7	急速ろ過設備	空洗ハルス空気槽	使用						2013	10				
8	急速ろ過設備	No.1計装・空洗用空気圧縮機	使用						2023	0				
9	急速ろ過設備	No.2計装・空洗用空気圧縮機	使用						2013	10				
10	脱臭設備	ルーフファン 1	使用						2022	1				
11	脱臭設備	ルーフファン 2	使用						2022	1				
12	配管類	No.1処理水槽井水投入弁	使用						2013	10				
13	配管類	No.2処理水槽井水投入弁	使用						2013	10				
14	配管類	No.1導水渠井水投入弁	使用						2013	10				
15	配管類	No.2導水渠井水投入弁	使用						2013	10				
16	配管類	No.1導水渠井水ドレン弁	使用						2013	10				
17	配管類	No.2導水渠井水ドレン弁	使用						2013	10				
18	配管類	No.1-1ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				
19	配管類	No.1-2ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				
20	配管類	No.1-3ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				
21	配管類	No.1-4ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				
22	配管類	No.2-1ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				
23	配管類	No.2-2ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				
24	配管類	No.2-3ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				
25	配管類	No.2-4ろ過池洗浄排水弁	使用						2013	10				

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 の 因 調 査 否				
設備名		住吉中継ポンプ場 高速ろ過設備		措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 の 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
26	配管類	No.1-1ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
27	配管類	No.1-2ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
28	配管類	No.1-3ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
29	配管類	No.1-4ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
30	配管類	No.2-1ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
31	配管類	No.2-2ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
32	配管類	No.2-3ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
33	配管類	No.2-4ろ過池パルス空洗弁	使用						2013	10				
34	脱臭設備	簡易脱臭設備	使用						2013	10				
35	クレーン類物あげ設備	洗浄排水ポンプ吊上装置	使用						2013	10				
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
								経過年数						
設備名		住吉中継ポンプ場 滅菌設備		物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	消毒設備	No.1次亜塩素酸ソーダ貯留タンク	使用						2011	12				
2	消毒設備	No.2次亜塩素酸ソーダ貯留タンク	使用						2012	11				
3	消毒設備	No.1次亜塩注入ポンプ	使用						1991	32				
4	消毒設備	No.2次亜塩注入ポンプ	使用						1991	32				
5	消毒設備	No.3次亜塩注入ポンプ	使用						1991	32				
6	ポンプ類	No.1混和池排水ポンプ(東側)	使用						1991	32				
7	ポンプ類	No.2混和池排水ポンプ(西側)	使用停止						1991	32				
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
								経過年数						
設備名		池添ポンプ場 沈砂池設備		物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事業 区分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
1	スクリーンかす設備	No.1細目スクリーン除塵機	使用						1993	30				
2	スクリーンかす設備	No.2細目スクリーン除塵機	使用						1993	30				
3	スクリーンかす設備	スクリーンかす搬出機	使用						1993	30				
4	ポンプ類	No.1沈砂池池排水ポンプ	故障停止						1993	30				
5	ポンプ類	No.2沈砂池池排水ポンプ	故障停止						1993	30				
6	ゲート設備	No.1沈砂池流入ゲート	使用						1993	30				
7	ゲート設備	No.2沈砂池流入ゲート	使用						1993	30				
8	ゲート設備	No.1ポンプ井流入ゲート	使用						1993	30				
9	ゲート設備	No.2ポンプ井流入ゲート	使用						1993	30				
10	ポンプ類	マンホールポンプ	使用						2022	1				
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

# 機 械 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事		経 過 年 数						
設備名	池添ポンプ場 雨水ポンプ設備			措	緊	措	緊	業	設	経	耐	年	結	原
番号	中分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	区	急	区	急	分	年	年	年	判	調	要
1	雨水ポンプ設備	No.1排水ポンプ	使用						1993	30				
2	雨水ポンプ設備	No.2排水ポンプ	使用						1993	30				
3	雨水ポンプ設備	No.1排水ポンプ吐出弁	使用						1993	30				
4	雨水ポンプ設備	No.2排水ポンプ吐出弁	使用						1993	30				
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														



### (3) 電気設備詳細一覧表

## 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理	機能	事		経 過 年 数							
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況	措 置 区 分	緊 急 度	措 置 区 分	緊 急 度	業 区 分	設	経	耐	年	結	原	
									置	過	用	判	果	因	
設備名		甲府市浄化センター 受変電設備													
1	断路器盤	高压引込盤[KH101]	使用						2012	11					
2	断路器盤	母線連絡DS盤[KH108]	使用						2012	11					
3	遮断器盤	高压受電盤[KH102]	使用						2012	11					
4	遮断器盤	母線連絡VCB盤[KH107]	使用						2012	11					
5	遮断器盤	自家発電源母連盤[KH112A]	使用						2012	11					
6	遮断器盤	自家発電引込盤[KH113B]	使用						2012	11					
7	遮断器盤	No.1ポンプ棟電気室き電盤 [KH113A]	使用						2012	11					
8	遮断器盤	No.2ポンプ棟電気室き電盤 [KH104A]	使用						2012	11					
9	遮断器盤	No.1ﾌﾞﾛｯｸ棟電気室き電盤 [KH111B]	使用						2012	11					
10	遮断器盤	No.2ﾌﾞﾛｯｸ棟電気室き電盤 [KH104B]	停止						2012	11					
11	遮断器盤	No.1池動力電気室き電盤 [KH109A]	使用						2012	11					
12	遮断器盤	No.2池動力電気室き電盤 [KH103A]	使用						2012	11					
13	遮断器盤	No.1処理水ポンプ棟電気室き電 盤[KH112B]	使用						2012	11					
14	遮断器盤	No.2処理水ポンプ棟電気室き電 盤[KH106B]	使用						2012	11					
15	遮断器盤	No.1脱水機棟電気室き電盤 [KH109B]	使用						2012	11					
16	遮断器盤	No.2脱水機棟電気室き電盤 [KH103B]	使用						2012	11					
17	遮断器盤	高压コンデンサき電盤[KH106A]	使用						2012	11					
18	遮断器盤	No.1動力変圧器1次盤[KH110A]	使用						2012	11					
19	遮断器盤	No.2動力変圧器1次盤[KH105A]	使用						2012	11					
20	遮断器盤	No.1照明変圧器1次盤[KH110B]	使用						2012	11					
21	遮断器盤	No.2照明変圧器1次盤[KH105B]	使用						2012	11					
22	遮断器盤	予備[KH111A]	停止						2012	11					
23	遮断器盤	No.2池動力用遮断器盤[RH21]	停止						2001	22					
24	遮断器盤	母線連絡遮断器盤[RH22]	停止						1979	44					
25	遮断器盤	No.2脱水動力用遮断器盤[RH23]	停止						2007	16					

# 電気設備 機能確認一覽表

判定者				確認日				2024年3月31日								
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2								
				物理	機能	事業		経過年数								
設置	緊急	設置	緊急	事業	設置	経過	耐用	年数	結	原の						
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	区分	度	区分	度	区分	年数	年数	年数	判定	果	要因	調査	否
26	遮断器盤	No.2汚水ポンプ用遮断器盤[RH24]	停止						1992	31						
27	—	No.3接続盤[RH63]	停止						1992	31						
28	変圧器盤	No.1管理本館動力変圧器盤[KL101]	使用						2012	11						
29	変圧器盤	No.2管理本館動力変圧器盤[KL201]	使用						2012	11						
30	変圧器盤	No.1管理本館照明変圧器盤[KL103]	使用						2012	11						
31	変圧器盤	No.2管理本館照明変圧器盤[KL203]	使用						2012	11						
32	コンデンサ盤	No.1コンデンサ盤[KSC101]	使用						2012	11						
33	コンデンサ盤	No.2コンデンサ盤[KSC102]	使用						2012	11						
34	コンデンサ盤	No.3コンデンサ盤[KSC103]	使用						2012	11						
35	低圧主幹盤	No.1管理本館動力分岐盤[KL102]	使用						2012	11						
36	低圧主幹盤	No.2管理本館動力分岐盤[KL202]	使用						2012	11						
37	低圧主幹盤	No.1管理本館照明主幹盤[KL104]	使用						2012	11						
38	低圧主幹盤	No.2管理本館照明主幹盤[KL204]	使用						2012	11						
39	柱上開閉器	PAS	使用						2003	20						
40	遮断器盤	母線連絡盤[KG103]	使用						2014	9						
41	遮断器盤	NAS系統連系制御盤[NAS-HP]	使用						2005	18						
42	変圧器盤	NAS変圧器盤[NAS-HT]	使用						2005	18						
43	保護継電器盤	NAS保護継電器盤[NAS-KT]	使用						2005	18						
44	断路器盤	No.1汚水ポンプ用断路器盤[AH1]	使用						2013	10						
45	断路器盤	母線連絡用断路器盤[AH4]	停止						1992	31						
46	断路器盤	2号汚水ポンプ用断路器盤[AH4]	使用						1992	31						
47	断路器盤	ブロー-断路器盤[CH1]	使用						2014	9						
48	断路器盤・遮断器盤	No.1池動力高圧引込盤[FH101]	使用						2012	11						
49	断路器盤	No.2引込盤[FH11]	使用						2001	22						
50	遮断器盤	No.2池動力高圧引込盤[FH201]	使用						2012	11						

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事		経 過 年 数						
設備名	甲府市浄化センター 受変電設備	対象施設名 (機器名)	使用 状況	措	措	業	区	分	設	経	耐	年	結	原
				置	置									
番号	小分類			区	急	区	急	分	置	過	用	判	果	因
				分	度	分	度	分	年	年	年	定	査	要
51	遮断器盤	池動力母線連絡盤[FH202A]	使用						2012	11				
52	断路器盤・遮断器盤	池動力母連DS盤・No.1池動力動力変圧器1次盤[FH102]	使用						2012	11				
53	遮断器盤	No.2池動力動力変圧器1次盤[FH202B]	使用						2012	11				
54	遮断器盤	No.2池動力主幹盤[FH9]	使用						2001	22				
55	変圧器盤	No.1池動力動力変圧器盤[FL101]	使用						2012	11				
56	変圧器盤	No.2池動力変圧器500kVA盤[FH10]	使用						2001	22				
57	変圧器盤	池動力電気室(2)低圧電源盤[FL111]	使用						2001	22				
58	低圧主幹盤	No.1池動力動力分岐盤(1)[FL102]	使用						2012	11				
59	低圧主幹盤	No.1池動力動力分岐盤(2)[FL103]	使用						2012	11				
60	低圧主幹盤	No.2池動力分岐盤[FH8]	使用						2001	22				
61	断路器盤	処理水ホップ棟母線連絡DS盤[SH103]	使用						2012	11				
62	断路器盤・遮断器盤	No.1処理水ホップ棟高圧引込盤[SH101]	使用						2012	11				
63	断路器盤・遮断器盤	No.2処理水ホップ棟高圧引込盤[SH201]	使用						2012	11				
64	遮断器盤	処理水ホップ棟母線連絡VCB盤[SH202A]	使用						2012	11				
65	遮断器盤	污泥焼却き電盤[SH202B]	使用						2012	11				
66	遮断器盤	No.2処理水ホップ棟動力変圧器1次盤[SH102A]	使用						2012	11				
67	遮断器盤	NAS引込受電盤[KH11]	使用						2005	18				
68	遮断器盤	No.1処理水ホップ棟動力変圧器1次盤[SH102B]	使用						2012	11				
69	遮断器盤	No.2動力用主幹盤[KH9]	停止						1992	31				
70	変圧器盤	No.1処理水ホップ棟動力変圧器盤[SL101]	使用						2012	11				
71	低圧主幹盤	No.1処理水ホップ棟動力分岐盤(1)[SL102]	使用						2012	11				
72	低圧主幹盤	No.1処理水ホップ棟動力分岐盤(2)[SL103]	使用						2012	11				
73	低圧主幹盤	No.2動力用分岐盤[KH8]	使用						1979	44				
74	断路器盤・遮断器盤	No.1脱水機棟高圧引込盤[PH101]	使用						2012	11				
75	断路器盤	No.2脱水機断路器盤[PH14]	使用						1997	26				

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 緊急 区分	事業 区分	経過年数					
設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定					結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター受変電設備		措 置 区 分	緊 急 区 分	機 能 緊 急 区 分	事 業 区 分	設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
76	断路器盤	脱水機棟母連連絡DS盤 [PH103]	使用					2012	11				
77	遮断器盤	No.1脱水機棟動力変圧器1次盤 [PH102A]	使用					2012	11				
78	遮断器盤	No.2脱水動力用遮断器盤[PH12]	使用					1997	26				
79	遮断器盤	高圧母線連絡盤[PH13]	使用					1997	26				
80	遮断器盤	No.2動力用主幹盤[PH10]	使用					1979	44				
81	遮断器盤	脱水機棟照明変圧器1次盤 [PH102B]	使用					2012	11				
82	変圧器盤	No.1脱水機棟動力変圧器盤 [PL101]	使用					2012	11				
83	変圧器盤	脱水機棟照明変圧器盤[PL103]	使用					2012	11				
84	変圧器盤	No.2動力用変圧器盤[PH11]	使用					1997	26				
85	計器用変圧器盤	No.2PT盤[PH15]	使用					1997	26				
86	低圧主幹盤	No.1脱水機棟動力分岐盤 [PL102]	使用					2012	11				
87	低圧主幹盤	No.2動力用分岐盤[PH9]	使用					1997	26				
88	低圧主幹盤	脱水機棟照明分岐盤[PL104]	使用					2012	11				
89	変圧器盤	No.2処理水ポンプ棟動力変圧器 盤[SL201]	使用					2015	8				
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数				
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 判 定						結 果	原 因 調 査 否			
設備名		甲府市浄化センター 自家発電設備											
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況										
1	発電機・原動機	自家発電機	使用					1980	43				
2	発電機盤	発電機盤[KG102]	使用					2014	9				
3	自動始動盤	自動始動盤[KG101]	使用					2014	9				
4	吸気ファン	No.1 自家発用給風機	使用					1980	43				
5	吸気ファン	No.2 自家発用給風機	使用					1980	43				
6	吸気ファン	No.3 自家発用給風機	使用					1980	43				
7	排気ファン	No.1 自家発用排風機	使用					1980	43				
8	排気ファン	No.2 自家発用排風機	使用					1980	43				
9	排気ファン	No.3 自家発用排風機	停止					1980	43				
10	空気圧縮機	No.1 空気圧縮機	使用					2020	3				
11	空気圧縮機	No.2 空気圧縮機	休止					1980	43				
12	燃料ポンプ	No.1 燃料移送ポンプ	使用					1980	43				
13	燃料ポンプ	No.2 燃料移送ポンプ	使用					1980	43				
14	燃料ポンプ	返油ポンプ	休止					1980	43				
15	—	潤滑油プライミングポンプ	使用					1980	43				
16	—	温水循環ポンプ	使用					1980	43				
17	—	清水冷却器	使用					1980	43				
18	—	潤滑油冷却器	使用					1980	43				
19	—	冷却水ヒータ	使用					1980	43				
20	—	潤滑油ヒータ	使用					1980	43				
21	—	NAS交直変換装置[NAS-INV]	停止					2005	18				
22	—	NAS電池[NAS]	停止					2005	18				
23	シーケンスコントローラ	NAS-SQC	使用					2005	18				
24													
25													

# 電気設備 機能確認一覧表

判定者				確認日				2024年3月31日								
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2								
								経過年数								
設備名		対象施設名 (機器名)		使用状況		物理 措置 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事業 区分	設置	経過	耐用	年数	結	原	
番号	小分類									年度	年数	年数	判定	果	因 調 査 否	
1	蓄電池盤・鉛蓄電池(長寿命型)	蓄電池(管理本館)	使用							2007	16					
2	充電器盤	整流器(管理本館)	使用							2007	16					
3	インバータ盤	インバータ(管理本館)	使用							2007	16					
4	蓄電池盤・鉛蓄電池(長寿命型)	蓄電池(脱水機棟)	使用							2007	16					
5	充電器盤	整流器(脱水機棟)	使用							2007	16					
6	蓄電池盤・鉛蓄電池(長寿命型)	蓄電池盤1・2	使用							2009	14					
7	インバータ盤	UPS盤1	使用							2009	14					
8	インバータ盤	UPS盤2	使用							2009	14					
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		事業種別の判定その1		確認日		2024年3月31日		事業種別の判定その2		経過年数		設置年度		耐用年数		年数判定		結果		原の 因要 調査 否	
				物理	機能	事	業														
				措置	措置	業	区														
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況	区 分	急 度	区 分	急 度	業 区 分	設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 数 判 定	結 果	原 の 調 査	要 否						
1	高圧コンビネーションスタータ	1号汚水ポンプ電動機[AH2]	使用						2013	10											
2	高圧コンビネーションスタータ	2号汚水ポンプ電動機[AH3]	使用						2013	10											
3	高圧コンビネーションスタータ	3号汚水ポンプ電動機[AH5]	使用						1992	31											
4	高圧コンビネーションスタータ	4号汚水ポンプ[AH6]	使用						2004	19											
5	高圧コンビネーションスタータ	1号ブロー電動機[CH2]	使用						2014	9											
6	高圧コンビネーションスタータ	2号ブロー電動機[CH3]	使用						2014	9											
7	高圧コンビネーションスタータ	3号ブロー電動機[CH4]	使用						2014	9											
8	コントロールセンタ	スクリーン室設備[CC-AIN-1~3]	使用						2015	8											
9	コントロールセンタ	汚水ポンプ設備[CC-A2-1~5]	使用						1979	44											
10	コントロールセンタ	曝気ブロー設備(No.1,2)[CC-C1-1~8]	使用						1979	44											
11	コントロールセンタ	曝気ブロー設備(No.3)[CC-C1-1]	使用						1982	41											
12	コントロールセンタ	曝気沈砂池設備[CC-BN1]	使用						2008	15											
13	コントロールセンタ	第2曝気沈砂池設備[CC-B2]	使用						2000	23											
14	コントロールセンタ	最初沈殿池第1系列[CC-D1-1~9]	使用						1979	44											
15	コントロールセンタ	最初沈殿池第2系列[CC-D2-1~5]	使用						1982	41											
16	コントロールセンタ	最初沈殿池第3系列[CC-D3-1,2]	使用						1990	33											
17	コントロールセンタ	最終沈殿池第1系列 I [CC-F1-1~6]	使用						1979	44											
18	コントロールセンタ	最終沈殿池第1系列 II (余剰)[CC-F2-1~5]	使用						1979	44											
19	コントロールセンタ	最終沈殿池設備第2系列[CC-F3-1~7]	使用						1982	41											
20	コントロールセンタ	最終沈殿池設備第3系列[CC-F4-1~3]	使用						1990	33											
21	コントロールセンタ	水処理第4系[CC-W4]	使用						2001	22											
22	コントロールセンタ	水処理第4系2[CC-W4-2-1~2]	使用						2010	13											
23	コントロールセンタ	砂ろ過給水設備 I (No.1,2砂ろ過塔関連)[CC-K1-1~4]	使用						1979	44											
24	コントロールセンタ	砂ろ過給水設備 II (洗浄関係)[CC-K2-1~6]	使用						1979	44											
25	コントロールセンタ	砂ろ過給水設備 III (脱水関係)[CC-K3-1~4]	使用						1979	44											



# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1			事業種別の判定その2								
				物理	機能	事	経 過 年 数								
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況	措 置 区 分	緊 急 度	措 置 区 分	緊 急 度	事 業 区 分	設	経	耐	年	結	原	
									置	過	用	数	果	因	
度	年	年	判	調	査	否	度	数	数	定	査	否			
26	コントロールセンタ	砂ろ過給水設備Ⅳ(消泡水ポンプ)[CC-K4-1~4]	使用						1979	44					
27	コントロールセンタ	砂ろ過給水設備Ⅳ(4系列関連)[CC-K4-1]	使用						2001	22					
28	コントロールセンタ	砂ろ過給水設備Ⅴ(No.3砂ろ過塔関連)[CC-K5-3,4]	使用						1992	31					
29	コントロールセンタ	放流ポンプ設備(No.1)[CC-J1-1~4]	使用						1981	42					
30	コントロールセンタ	放流ポンプ設備(No.2)[CC-J2-1,2]	使用						1982	41					
31	コントロールセンタ	放流ポンプ設備3(No.3)[CC-J3-1,2]	使用						1992	31					
32	コントロールセンタ	脱水機設備(破碎ポンプ)[CC-P1-1~8]	使用						1979	44					
33	コントロールセンタ	脱水機設備(No.3,4脱水機)[CC-P1-10]	使用						1982	41					
34	コントロールセンタ	No.1,2脱水機用[CC-P21-1,2]	使用						2013	10					
35	コントロールセンタ	脱臭設備[CC-P3-1~4]	停止						1979	44					
36	コントロールセンタ	脱水設備(No.5脱水機)[CC-PN1-1~5]	使用						1997	26					
37	コントロールセンタ	脱水設備(No.6脱水機)[CC-PN2]	使用						2007	16					
38	コントロールセンタ	機械濃縮設備[CC-MN1-1,2]	使用						2006	17					
39	コントロールセンタ	濃縮・貯留槽(濃縮)[CC-M1-AF~CF]	使用						2010	13					
40	コントロールセンタ	濃縮・貯留槽(貯留槽)[CC-M1-AR~CR]	使用						2010	13					
41	コントロールセンタ	消化タンク設備[CC-N1-1~5]	使用						1980	43					
42	動力制御盤	P-B1(本館空調機他)	使用						1977	46					
43	動力制御盤	P-B2(加圧給水ユニット他)	使用						1977	46					
44	動力制御盤	P-B3(発電機給・排風機他)	使用						1977	46					
45	動力制御盤	消火ポンプ	使用						1977	46					
46	動力制御盤	P-1A(中央空調機他)	使用						2010	13					
47	動力制御盤	排煙ファン	使用						1977	46					
48	動力制御盤	P-2(電気室圧力扇他)	使用						1977	46					
49	動力制御盤	P-3A(大会議室空調機)	使用						2010	13					
50	動力制御盤	P-3B(和室空調機)	使用						2010	13					

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理	機能	事	業	経 過 年 数					
措	措	業	設	経	耐	年		結	原				
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況	置	置	区	置	過	用	数	果	因	
				急	急	分	年	年	年	判	査	要	
				度	度	度	度	数	数	定	否	調	
51	動力制御盤	P-3C(水質排風機他)	使用					1977	46				
52	動力制御盤	P-3C-1(水質外調機他)	使用					2010	13				
53	動力制御盤	動力盤(給排気ファン)[BKP-2]	使用					2000	23				
54	動力制御盤	No.7初沈汚泥掻寄機[LCB-W411]	使用					2001	22				
55	動力制御盤	No.7終沈汚泥掻寄機(上流メインコ レクタ/クロスコレクタ)[LCB-W439]	使用					2001	22				
56	動力制御盤	No.7終沈汚泥掻寄機(下流メインコ レクタ)[LCB-W433]	使用					2001	22				
57	動力制御盤	動力盤(管廊給排気ファン)[WP- 2-1]	使用					2001	22				
58	動力制御盤	P-1(電気室送風機他)	使用					1979	44				
59	動力制御盤	最終放流ゲート	使用					1979	44				
60	動力制御盤	上水給水設備	使用					1979	44				
61	動力制御盤	No.1汚泥脱水機制御	使用					2013	10				
62	動力制御盤	No.2汚泥脱水機制御	使用					2013	10				
63	動力制御盤	No.5脱水機制御	停止					1997	26				
64	動力制御盤	No.6脱水機制御	使用					2007	16				
65	動力制御盤	脱水ケーキ圧送ポンプ動力制御	停止					1997	26				
66	動力制御盤	No.1汚泥濃縮機制御	使用					2006	17				
67	動力制御盤	No.2汚泥濃縮機制御	使用					2006	17				
68	動力制御盤	重力濃縮汚泥破碎機制御 [LCB-MN106]	使用					2006	17				
69	動力制御盤	生物脱臭設備	使用					2009	14				
70	動力制御盤	濃縮タンク脱臭設備制御	使用					2011	12				
71	動力制御盤	制御盤P-1(排水ポンプ他)	使用					1978	45				
72	動力制御盤	制御盤P-3(1階脱臭機室送風 機他)	使用					1978	45				
73	動力制御盤	制御盤P-4(2階電気室送風機 他)	使用					1978	45				
74	回転数制御装置	自動速度制御[AY1]	使用					1979	44				
75	回転数制御装置	1系-1返送インバータ	使用					2017	6				

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理	機能	事	業	経 過 年 数							
措	措	業	設	経	耐	年		結	原						
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況	置	置	区	置	置	置	置	置	置	置	置	置
				急	急	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
76	回転数制御装置	1系-2返送インバータ	使用												
77	回転数制御装置	No.7返送汚泥ポンプインバータ [VVVF7]	使用												
78	回転数制御装置	No.8返送汚泥ポンプインバータ [VVVF8]	使用												
79	回転数制御装置	4系返送汚泥ポンプ速度制御(N o.9,11)[VF-W4]	使用												
80	回転数制御装置	4系返送汚泥ポンプ速度制御盤 2(No.10)[VF-W4-2]	使用												
81	回転数制御装置	No.5給泥・薬注ポンプ[VF-5]	使用												
82	回転数制御装置	No.6給泥・薬注ポンプ[VF-6]	使用												
83	回転数制御装置	No.5脱水機インバータ	停止												
84	回転数制御装置	No.1汚泥濃縮機汚泥・薬液供給 ポンプ[MN-VF1]	使用												
85	回転数制御装置	No.2汚泥濃縮機汚泥・薬液供給 ポンプ[MN-VF2]	使用												
86	回転数制御装置	No.3汚泥濃縮機汚泥・薬液供給 ポンプ[MN-VF3]	使用												
87	回転数制御装置	No.1汚泥供給ポンプVVVF[V- P21]	使用												
88	回転数制御装置	No.2汚泥供給ポンプVVVF[V- P22]	使用												
89	回転数制御装置	No.1薬品供給ポンプVVVF[V- P23]	使用												
90	回転数制御装置	No.2薬品供給ポンプVVVF[V- P24]	使用												
91	回転数制御装置	No.1汚水ポンプ高圧インバータ盤	使用												
92	回転数制御装置	No.2汚水ポンプ高圧インバータ盤	使用												
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事	業	経 過 年 数						
措置	措置	業	設	経	耐	年		結	原					
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	区	急	区	急	置	過	用	数	果	因	
				分	度	分	度	年	年	年	判	調	要	
				度		度		定	査	否				
1	プロセスコントローラ	中央入出力装置[K-SQC-1]	使用						2001	22				
2	シーケンスコントローラ	第2曝気沈砂池設備シーケンサ[SQC-B2]	使用						2000	23				
3	シーケンスコントローラ	最初沈殿池設備第3系列シーケンサ[Ry-D3-1]	使用						1990	33				
4	シーケンスコントローラ	最終沈殿池設備第3系列シーケンサ[Ry-F4-1]	使用						2018	5				
5	シーケンスコントローラ	水処理第4系シーケンサ[SQC-W4]	使用						2001	22				
6	現場操作盤	細目スクリーン自動除塵機(No.3,4)	使用						2004	19				
7	現場操作盤	室内排風機[LCB-A18]	使用						1979	44				
8	現場操作盤	室内送風機[LCB-A110]	使用						1979	44				
9	現場操作盤	汚水ポンプ吐出弁(No.1,2)[LCB-A21]	使用						1979	44				
10	現場操作盤	床排水ポンプ[LCB-A22]	使用						1979	44				
11	現場操作盤	No.1送風機[LCB-A23]	使用						1979	44				
12	現場操作盤	No.3,4汚水ポンプ吐出弁[LCB-A24]	使用						1992	31				
13	現場操作盤	給気ファン[LCB-C101]	使用						1979	44				
14	現場操作盤	排気ファン[LCB-C102]	使用						1979	44				
15	現場操作盤	曝気ブロー設備[LCB-C103]	使用						1979	44				
16	現場操作盤	ブロー用吐出弁[LCB-C104]	使用						1979	44				
17	現場操作盤	床排水ポンプ[LCB-C105]	使用						1979	44				
18	現場操作盤	No.3ブロー用吐出弁	使用						1982	41				
19	現場操作盤	流入ゲート[LCB-B101]	使用						1979	44				
20	現場操作盤	圧力扇(No.1,2)[LCB-B109]	使用						1979	44				
21	現場操作盤	圧力扇(No.3,4)[LCB-B110]	使用						1979	44				
22	現場操作盤	床排水ポンプ[LCB-B112]	使用						1982	41				
23	現場操作盤	No.1/2高圧集砂・揚砂装置	使用						2008	15				
24	現場操作盤	No.3/4高圧集砂・揚砂装置	使用						2008	15				
25	現場操作盤	沈砂分離機	使用						2008	15				

# 電気設備 機能確認一覧表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事業 区分	経過年数				
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況					設置 年 度	経過 年 数	耐用 年 数	年 判 定	結 果	原 因 調 査 否
26	現場操作盤	No.1/2加圧水ポンプ	使用					2008	15				
27	現場操作盤	脱臭/換気ファン	使用					2008	15				
28	現場操作盤	スカム分離機	使用					2008	15				
29	現場操作盤	沈砂ホッパ	使用					2008	15				
30	現場操作盤	沈砂池流入ゲート[LCB-B201]	使用					2000	23				
31	現場操作盤	分水可動堰[LCB-B202]	使用					2000	23				
32	現場操作盤	沈砂かき揚機[LCB-B203]	使用					2000	23				
33	現場操作盤	No.2沈砂搬出機[LCB-B204]	使用					2000	23				
34	現場操作盤	沈砂洗浄装置[LCB-B205]	使用					2000	23				
35	現場操作盤	No.2沈砂ホッパ[LCB-B206]	使用					2000	23				
36	現場操作盤	スカム移送ポンプ[LCB-B207]	使用					2000	23				
37	現場操作盤	No.2スカム分離機[LCB-B209]	使用					2000	23				
38	現場操作盤	No.2脱臭ファン[LCB-B210]	使用					2000	23				
39	現場操作盤	床排水ポンプ[LCB-B211]	使用					2000	23				
40	現場操作盤	スカム緊急遮断弁電磁箱	使用					2000	23				
41	現場操作盤	初沈ハイパスゲート[LCB-D11]	使用					1979	44				
42	現場操作盤	初沈汚泥掻寄機(1系)[LCB-D12N]	使用					2011	12				
43	現場操作盤	スカムスキマ(1系)[LCB-D13N]	使用					2011	12				
44	現場操作盤	生汚泥ポンプ[LCB-D14]	使用					1979	44				
45	現場操作盤	床排水ポンプ(初沈)[LCB-D15]	使用					1979	44				
46	現場操作盤	池排水ポンプ(初沈)[LCB-D16]	使用					1979	44				
47	現場操作盤	排気ファン(初沈)[LCB-D17]	使用					1979	44				
48	現場操作盤	エアタンハイパスゲート[LCB-D18]	使用					1979	44				
49	現場操作盤	初沈汚泥掻寄機Ⅱ(2系)[LCB-D21]	使用					1982	41				
50	現場操作盤	初沈汚泥掻寄機(3系)[LCB-D22]	使用					1990	33				

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事 業 区 分	経 過 年 数					
設 置 年 度	経 過 年 数	耐 用 年 数	年 数 判 定						結 果	原 因 調 査 否				
設備名		甲府市浄化センター 監視制御設備(水処理)												
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況											
51	現場操作盤	スカムスキマⅡ(2系)[LCB-D23]	使用					1982	41					
52	現場操作盤	スカムスキマ(3系)[LCB-D24]	使用					1990	33					
53	現場操作盤	吸込電動弁Ⅰ(No.3,4)[LCB-D25]	使用					1982	41					
54	現場操作盤	吸込電動弁(No.5,6)[LCB-D26]	使用					1990	33					
55	現場操作盤	汚泥かき寄せ機(1系終沈上流)[LCB-F101]	使用					1979	44					
56	現場操作盤	汚泥かき寄せ機(1系終沈下流・クロス)[LCB-F102]	使用					1979	44					
57	現場操作盤	返送汚泥ポンプ(1系)[LCB-F103]	使用					1979	44					
58	現場操作盤	余剰汚泥ポンプ[LCB-F201]	使用					1979	44					
59	現場操作盤	管廊排気ファン(終沈)[LCB-F202]	使用					1979	44					
60	現場操作盤	池排水ポンプ(終沈)[LCB-F203]	使用					1979	44					
61	現場操作盤	床排水ポンプ(終沈)[LCB-F204]	使用					1979	44					
62	現場操作盤	汚泥掻寄せ機Ⅲ(2系終沈上流)[LCB-F301]	使用					1982	41					
63	現場操作盤	汚泥掻寄せ機Ⅳ(2系終沈下流・クロス)[LCB-F302]	使用					1982	41					
64	現場操作盤	終沈汚泥掻寄せ機Ⅴ(3系終沈上流)[LCB-F303]	使用					1990	33					
65	現場操作盤	終沈汚泥掻寄せ機Ⅵ(3系終沈下流・クロス)[LCB-F304]	使用					1990	33					
66	現場操作盤	返送汚泥ポンプⅡ(2系)[LCB-F305]	使用					1982	41					
67	現場操作盤	返送汚泥ポンプⅢ(3系)[LCB-F306]	使用					1990	33					
68	現場操作盤	余剰汚泥吸込電動弁Ⅰ(No.3,4)[LCB-F307]	使用					1982	41					
69	現場操作盤	余剰汚泥吸込電動弁(No.5,6)[LCB-F308]	使用					1990	33					
70	現場操作盤	エアタン保守用電源[LP-C1]	使用					1982	41					
71	現場操作盤	初沈保守用電源[LP-D1]	使用					1982	41					
72	現場操作盤	終沈保守用電源[LP-F1]	使用					1982	41					
73	現場操作盤	初沈スカム掻寄せ機[LCB-W402]	使用					2001	22					
74	現場操作盤	生汚泥ポンプ引抜弁[LCB-W403]	使用					2001	22					
75	現場操作盤	生汚泥ポンプ[LCB-W404]	使用					2001	22					

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日											
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2											
				物理	機能	事	業	経 過 年 数											
措置	措置	業	設	経	耐	年		結	原										
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	区分	緊急	区分	緊急	業	区	分	度	年	数	判	定	果	調	査	否
76	現場操作盤	No.2初沈池排水ポンプ[LCB-W405]	使用								2001	22							
77	現場操作盤	初沈床排水ポンプ[LCB-W406]	使用								2001	22							
78	現場操作盤	No.2エアタンハイパステート[LCB-W407]	使用								2001	22							
79	現場操作盤	No.8初沈汚泥掻寄機(メイン・クロス)・スクラムスキマー[LCB-W408]	使用								2010	13							
80	現場操作盤	エアタン床排水ポンプ[LCB-W410]	使用								2001	22							
81	現場操作盤	返送汚泥ポンプⅥ[LCB-W414]	使用								2001	22							
82	現場操作盤	余剰汚泥引抜弁[LCB-W415]	使用								2001	22							
83	現場操作盤	余剰汚泥ポンプ[LCB-W416]	使用								2001	22							
84	現場操作盤	No.2終沈池排水ポンプ[LCB-W417]	使用								2001	22							
85	現場操作盤	終沈床排水ポンプ[LCB-W418]	使用								2001	22							
86	現場操作盤	終沈スクラム掻寄機[LCB-W419]	使用								2001	22							
87	現場操作盤	No.2初沈ハイパステート[LCB-W420]	使用								2001	22							
88	現場操作盤	No.8終沈汚泥掻寄機(上流メイン・クロス・下流メイン)[LCB-W421]	使用								2010	13							
89	現場操作盤	返送汚泥ポンプⅤ[LCB-W422]	使用								2010	13							
90	現場操作盤	初沈屋外床排水ポンプ[LCB-W441]	使用								2001	22							
91	現場操作盤	エアタン屋外床排水ポンプ[LCB-W442]	使用								2001	22							
92	現場操作盤	終沈屋外床排水ポンプ[LCB-W443]	使用								2001	22							
93	現場操作盤	作業用電源(1)(屋内)[LCB-W450]	使用								2001	22							
94	現場操作盤	作業用電源(2)(屋内)[LCB-W451]	使用								2001	22							
95	現場操作盤	作業用電源(1)(屋外)[LCB-W452]	使用								2001	22							
96	現場操作盤	作業用電源(2)(屋外)[LCB-W453]	離線・停止								2001	22							
97	現場操作盤	砂ろ過給水ポンプ(No.1,2)[LCB-K111]	使用								1979	44							
98	現場操作盤	表洗ポンプ[LCB-K211]	使用								1979	44							
99	現場操作盤	逆洗ポンプ[LCB-K212]	使用								1979	44							
100	現場操作盤	空洗ブロワ[LCB-K213]	使用								1979	44							



# 電気設備 機能確認一覧表

判定者		事業種別の判定その1				確認日		2024年3月31日					
						事業種別の判定その2		事業種別の判定その2					
						経過年数		経過年数					
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	物理 措置 区分	機能 措置 区分	緊急 区分	事業 区分	設置 年数	経過 年数	耐用 年数	年数 判定	結果	原 因 要 調 査 否
101	現場操作盤	本館高架水槽揚水ポンプ[LCB-K311]	使用					1979	44				
102	現場操作盤	自家発冷却水ポンプ[LCB-K312]	使用					1979	44				
103	現場操作盤	脱水機棟高架水槽揚水ポンプ [LCB-K313]	使用					2012	11				
104	現場操作盤	滅菌機給水ポンプ[LCB-K314]	停止					1979	44				
105	現場操作盤	ろ布洗浄水ポンプ[LCB-K315]	使用					1979	44				
106	現場操作盤	消泡水ポンプ(No.1,2)[LCB-K411]	使用					1979	44				
107	現場操作盤	消泡水ポンプ(No.3)[LCB-K412]	使用					2001	22				
108	現場操作盤	床排水ポンプ(砂ろ過棟)[LCB-K413]	使用					1979	44				
109	現場操作盤	砂ろ過給水ポンプ <sup>2</sup> (No.3,4)[LCB-K511]	使用					1992	31				
110	現場操作盤	次亜塩貯留槽警報[LCB-K512]	使用					1992	31				
111	現場操作盤	次亜塩注入ポンプ[LCB-K513]	使用					1992	31				
112	現場操作盤	放流ポンプ <sup>1</sup> (No.1,2)[LCB-J111]	使用					1980	43				
113	現場操作盤	真空ポンプ(No.1,2)[LCB-J112]	使用					1980	43				
114	現場操作盤	排気ファン[LCB-J113]	使用					1980	43				
115	現場操作盤	圧送ゲート[LCB-J114]	使用					1980	43				
116	現場操作盤	放流ポンプ <sup>2</sup> (No.3)[LCB-J115]	使用					1992	31				
117	現場操作盤	真空ポンプ <sup>2</sup> (No.3)[LCB-J116]	使用					1992	31				
118	現場操作盤	No.1放流ゲート制御盤	使用					2016	7				
119	現場操作盤	No.2放流ゲート[LCB-L102]	撤去					1979	44				
120	現場操作盤	放流ゲート遠方操作	使用					1980	43				
121	現場操作盤	保守用電源[J-P1]	使用					1992	31				
122	補助リレー盤	補助継電器1,2,3(汚水ポンプ設備) [Ry-A2]	使用					1979	44				
123	補助リレー盤	補助継電器[Ry-BN1(1)~(3)]	使用					2008	15				
124	補助リレー盤	補助継電器1,2,3(1系初沈)[Ry-D1-1~3]	使用					1979	44				
125	補助リレー盤	補助継電器1,2(2系初沈)[Ry-D2-1,2]	使用					1982	41				



# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日			2024年3月31日								
				事業種別の判定その1			事業種別の判定その2								
				物理	機能	事	経過年数								
設備名	甲府市浄化センター 監視制御設備(水処理)	対象施設名 (機器名)	使用 状況	措 置 区 分	緊 急 度	措 置 区 分	緊 急 度	事 業 区 分	設	経	耐	年	結	原	
									置	過	用	数	果	因	
番号	小分類								置	過	用	数	果	因	
126	補助リレー盤	補助継電器 I -1,2,3(1系終沈)[Ry-F1-1~3]	使用						1979	44					
127	補助リレー盤	補助継電器 II -1,2,3(余剰)[Ry-F2-1~3]	使用						1979	44					
128	補助リレー盤	補助継電器 1,2 (2系終沈)[Ry-F3-1,2]	使用						1982	41					
129	補助リレー盤	補助継電器 I -1,2,3[Ry-K1]	使用						1979	44					
130	補助リレー盤	補助継電器 II -1,2,3[Ry-K2]	使用						1979	44					
131	補助リレー盤	補助継電器 III -1,2,3[Ry-K3]	使用						1979	44					
132	補助リレー盤	補助継電器 IV -1,2[Ry-K4]	使用						1979	44					
133	補助リレー盤	補助継電器 V -1,2[Ry-K5-1,2]	使用						1992	31					
134	補助リレー盤	補助継電器 1,2(No.1)[Ry-J1]	使用						1980	43					
135	補助リレー盤	補助継電器 3(No.2)[Ry-J2]	使用						1982	41					
136	補助リレー盤	補助継電器(No.3)[Ry-J3]	使用						1992	31					
137	計装計器盤	水処理変換器(2)[DP-W2]	使用						2001	22					
138	監視盤	砂ろ過給水設備監視盤[KY1]	使用						1979	44					
139	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(ホップ棟) [RI/O-A]	使用						2009	14					
140	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(ブロー棟) [RI/O-C]	使用						2009	14					
141	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(曝気沈砂池) [RI/O-B]	使用						2009	14					
142	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(最初沈殿池) [RI/O-D]	使用						2009	14					
143	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(最終沈殿池) [RI/O-F]	使用						2009	14					
144	テレメータ・テレコントロール装置	4・5系共通シーケンサ[SQC-WG2]	使用						2001	22					
145	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(水処理4系2/2系列) [RI/O-W4]	使用						2010	13					
146	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(砂ろ過設備) [RI/O-K]	使用						2009	14					
147	テレメータ・テレコントロール装置	RI/O盤(塩素滅菌室) [RI/O-L]	使用						2009	14					
148	中央監視室	中央監視室一式	使用						1979	44					
149	現場操作盤	スクリーンかすホッパ <sup>®</sup> 操作盤	使用						2015	8					
150	現場操作盤	流入ゲート(1) LCB-A11N	使用						2015	8					

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理	機能	事	業	経 過 年 数					
措	措	業	設	経	耐	年		結	原				
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	置	置	区	区	置	過	用	数	果	因
				急	急	分	分	年	年	年	判	調	要
				度	度	度	度	度	数	数	定	査	否
151	現場操作盤	流入ゲート(2) LCB-A12N	使用					2015	8				
152	現場操作盤	No.3、No.4細目スクリーンかす搬出機 LCB-A17N	使用					2015	8				
153	現場操作盤	生物脱臭装置制御盤	使用					2015	8				
154	現場操作盤	No.1、No.2細目スクリーン自動除塵機 LCB-A14N	使用					2015	8				
155	現場操作盤	No.1、No.2細目スクリーンかす搬出機 LCB-A16N	使用					2015	8				
156	現場操作盤	脱臭ファン LCB-A26N	使用					2015	8				
157	現場操作盤	次亜塩注入ポンプ制御盤	使用					2012	11				
158	現場操作盤	No.2放流ゲート制御盤	更新					2023	0				
159													
160													
161													
162													
163													
164													
165													
166													
167													
168													
169													
170													
171													
172													
173													
174													
175													

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		事業種別の判定その1		確認日		2024年3月31日		事業種別の判定その2		経過年数		設置年度		耐用年数		結果		原因調査						
				物理	機能	事業	経													過	年	数	結	原
				措置	措置	業	置													年	数	果	因	
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	区	急	区	急	分	分	度	数	年	数	判	定	調	査	否						
1	現場操作盤	混合汚泥ヒット攪拌機[LCB-P101]	使用							2007	16													
2	現場操作盤	No.1ケーキ搬出機[LCB-P105]	使用							2013	10													
3	現場操作盤	No.3ケーキ搬出機[LCB-P106]	使用							1979	44													
4	現場操作盤	No.2ケーキ搬出機[LCB-P107]	使用							2013	10													
5	現場操作盤	薬品溶解タンク I (No.1,2)[LCB-P108]	使用							1979	44													
6	現場操作盤	No.3,4薬品溶解タンク[LCB-P108BN]	使用							2022	1													
7	現場操作盤	破砕ポンプ[LCB-P110]	使用							1979	44													
8	現場操作盤	No.1,2汚泥供給ポンプ[LCB-P111]	使用							2013	10													
9	現場操作盤	No.5脱水機汚泥薬品供給ポンプ[LCB-P112BN]	使用							2022	1													
10	現場操作盤	No.1,2薬品供給ポンプ[LCB-P112]	使用							2013	10													
11	現場操作盤	No.6汚泥供給ポンプ・薬液供給ポンプ[LCB-P112B]	使用							2007	16													
12	現場操作盤	原水ポンプ[LCB-P301]	設備停止							1979	44													
13	現場操作盤	BP非常用ケーキ搬出機[LCB-P108]	使用							2013	10													
14	現場操作盤	ケーキ搬出設備[LCB-SY9]	使用							1992	31													
15	現場操作盤	No.6汚泥脱水機用搬出機[LCB-PN201]	停止							2007	16													
16	現場操作盤	No.5,6ケーキ搬出機[LCB-P301N]	使用							2022	1													
17	現場操作盤	No.7-1~3ケーキ搬出機[LCB-P302N]	使用							2022	1													
18	現場操作盤	No.1汚泥ヒット攪拌機[LCB-MN102]	使用							2006	17													
19	現場操作盤	No.2汚泥ヒット攪拌機[LCB-MN103]	使用							2006	17													
20	現場操作盤	余剰汚泥供給ポンプ[LCB-MN104]	使用							2006	17													
21	現場操作盤	濃縮機薬液供給ポンプ[LCB-MN105]	使用							2006	17													
22	現場操作盤	濃縮生汚泥移送ポンプ[LCB-MN106]	使用							2006	17													
23	現場操作盤	No.1濃縮タンク汚泥掻寄機[LCB-M111]	使用							2008	15													
24	現場操作盤	No.2濃縮タンク汚泥掻寄機[LCB-M112]	使用							2009	14													
25	現場操作盤	No.1濃縮槽汚泥引抜電動弁[LCB-M113]	使用							2010	13													

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事	業	経 過 年 数						
措	措	業	設	経	耐	年		結	原					
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	置	置	区	置	置	置	置	置	置	置	置
				急	急	分	度	度	度	度	度	度	度	度
26	現場操作盤	No.1濃縮槽汚泥引抜電動弁 [LCB-M114]	使用						2010	13				
27	現場操作盤	濃縮槽引抜ポンプ[LCB-M115]	使用						2010	13				
28	現場操作盤	床排水ポンプ(濃縮タンク)[LCB-M116]	使用						2010	13				
29	現場操作盤	汚泥貯留槽投入・引抜弁[LCB-M118]	使用						2010	13				
30	現場操作盤	汚泥貯留槽攪拌ブロー[LCB-M119]	使用						2010	13				
31	現場操作盤	消化タンク投入用電動弁 I [LCB-N111]	設備停止						1980	43				
32	現場操作盤	種汚泥移送ポンプ I [LCB-N113]	設備停止						1980	43				
33	現場操作盤	ガス攪拌ブロー[LCB-N115]	設備停止						1980	43				
34	現場操作盤	床排水ポンプ(消化設備)[LCB-N117]	設備停止						1980	43				
35	補助リレー盤	脱水機設備補助継電器1,2[Ry-P1-1,2]	使用						2022	1				
36	補助リレー盤	脱臭設備補助継電器1,2[Ry-P3]	停止						1979	44				
37	補助リレー盤	No.6脱水設備補助継電器[Ry-PN2]	使用						2007	16				
38	補助リレー盤	機械濃縮設備補助継電器[Ry-MN1]	使用						2006	17				
39	補助リレー盤	脱水機設備補助継電器1,2,3,4[Ry-P1]	撤去						1979	41				
40	補助リレー盤	No.1,2脱水機設備補助継電器1,2[Ry-P2-1,2]	使用						2013	10				
41	補助リレー盤	No.5脱水設備補助継電器[Ry-PN1A]	使用						2022	1				
42	補助リレー盤	補助継電器1,2,3(濃縮タンク・貯留槽)[Ry-M1]	使用						2010	13				
43	補助リレー盤	補助継電器1,2,3(消化設備)[Ry-N1]	設備停止						1980	43				
44	中央監視室	中央監視室一式	使用						1998	25				
45														
46														
47														
48														
49														
50														

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		事業種別の判定その1		確認日		2024年3月31日		事業種別の判定その2		経過年数		設置年度		耐用年数		結果		原因調査	
				物理	機能	事	業												
				措置	措置	業	区												
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	区分	急度	区分	急度	区分	業	区	分	設置年度	経過年数	耐用年数	判定	結果	原因	調査	
1	断路器盤	引込[HP-01]	使用									1990	33						
2	遮断器盤	受電[HP-02]	使用									1990	33						
3	遮断器盤	雨水電気室き電[HP-04A]	使用									1990	33						
4	遮断器盤	照明変圧器1次[HP-04B]	使用									1990	33						
5	遮断器盤	No.1動力変圧器一次[HP-05A]	使用									1990	33						
6	遮断器盤	No.3動力変圧器一次[HP-05B]	使用									1990	33						
7	遮断器盤	SCき電[HP-06A]	使用									1990	33						
8	遮断器盤	No.2動力変圧器一次[HP-06B]	未使用																
9	遮断器盤	No.1動力変圧器二次/動力変圧器二次母連[LP-04]	使用									1990	33						
10	変圧器盤	No.1動力変圧器[LP-03]	使用									1990	33						
11	変圧器盤	No.3動力変圧器[LP-09]	使用									1990	33						
12	変圧器盤	照明変圧器[LP-02]	使用									1990	33						
13	コンデンサ盤	No.1SC[HP-07]	使用									1990	33						
14	コンデンサ盤	No.2SC[HP-08]	使用									1990	33						
15	計器用変圧器盤	自家発連絡/母線PT[HP-03]	使用									1990	33						
16	低圧主幹盤	No.1動力主幹[LP-05]	使用									1990	33						
17	低圧主幹盤	No.2動力主幹[LP-06]	使用									1990	33						
18	低圧主幹盤	No.3動力主幹[LP-010]	使用									1990	33						
19	低圧主幹盤	照明主幹[LP-01]	使用									1990	33						
20	柱上開閉器	PAS[ZCT]	使用									2019	4						
21	発電機	自家発電機	使用									1991	32						
22	発電機盤	No.1発電機盤[HG-01]	使用									1990	33						
23	自動始動盤	No.1自動始動盤[HG-02]	使用									1990	33						
24	遮断器盤	自家発き電盤[HG-03]	使用									1990	33						
25	補機盤	自家発補機設備[G-CC-01]	使用									1990	33						

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1			事業種別の判定その2								
				物理	機能	事	経 過 年 数								
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況	措 置 区 分	緊 急 度	措 置 区 分	緊 急 度	事 業 区 分	設	経	耐	年	結	原	
									置	過	用	数	果	因	
												年	判	調	要
												度	定	査	否
26	補助リレー盤	自家発電設備補助継電器[G-RY-01]	使用						1990	33					
27	冷却水ポンプ	No.1冷却塔揚水ポンプ	使用						1991	32					
28	冷却水ポンプ	No.2冷却塔揚水ポンプ	使用						1991	32					
29	冷却塔	冷却塔	使用						1991	32					
30	—	温水循環ポンプ	使用						1991	32					
31	—	潤滑油プライミングポンプ	使用						1991	32					
32	—	冷却水ヒータ	使用						1991	32					
33	吸気ファン	No.1発電機給気ファン[FS-1]	使用						1991	32					
34	吸気ファン	No.3発電機給気ファン[FS-3]	使用						1991	32					
35	排気ファン	No.1発電機排気ファン[FE-1]	使用						1991	32					
36	排気ファン	No.3発電機排気ファン[FE-3]	使用						1991	32					
37	空気圧縮機	No.1空気圧縮機	使用						1991	32					
38	空気圧縮機	No.2空気圧縮機	使用						1991	32					
39	—	空気槽	使用						1991	32					
40	燃料ポンプ	No.1燃料移送用ポンプ	使用						1991	32					
41	燃料ポンプ	No.2燃料移送用ポンプ	使用						1991	32					
42	蓄電池盤	蓄電池盤[CVCF-01]	使用						2013	10					
43	充電器盤	充電器盤[CVCF-02]	使用						2013	10					
44	低圧主幹盤	直流分岐盤[CVCF-03]	使用						2013	10					
45	インバータ盤	インバータ盤[CVCF-04]	使用						2013	10					
46	コントロールセンタ	低段沈砂池設備[BS-CC]	使用						1991	32					
47	コントロールセンタ	低段汚水ポンプ設備[BP-CC]	使用						1991	32					
48	コントロールセンタ	高段沈砂池設備[CS-CC]	使用						1991	32					
49	コントロールセンタ	高段汚水ポンプ設備A[CP-CC-A]	使用						1991	32					
50	コントロールセンタ	高段汚水ポンプ設備B[CP-CC-B]	使用						1991	32					

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理	機能	事	業	経 過 年 数							
措	措	業	設	経	耐	年		結	原						
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	置	置	区	置	置	置	置	置	置	置	置	置
				急	急	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
51	コントロールセンタ	円形沈殿池滅菌設備[W-CC]	使用												
52	コントロールセンタ	No.2汚水ポンプ[CP-LCB-02A]	使用												
53	コントロールセンタ	No.3汚水ポンプ[CP-LCB-02B]	使用												
54	コントロールセンタ	No.4汚水ポンプ[CP-LCB-02C]	使用												
55	回転数制御装置	No.1/2汚水ポンプ用VVVF装置 [BP-VF-01]	使用												
56	回転数制御装置	No.1汚水ポンプ用VVVF装置[CP- VF-01]	使用												
57	回転数制御装置	No.2汚水ポンプ用VVVF装置[CP- VF-02]	使用												
58	現場操作盤	低段流入ゲート[BS-LCB-01]	使用												
59	現場操作盤	細目スクリーン自動除塵機[BS- LCB-02]	使用												
60	現場操作盤	水中ミキサ-[BS-LCB-03]	使用												
61	現場操作盤	スクリーンかす搬出機[BS-LCB- 04]	使用												
62	現場操作盤	粗目スクリーン自動除塵機[BS- LCB-05]	撤去												
63	現場操作盤	低段汚水ポンプ[BP-LCB-01]	使用												
64	現場操作盤	高段流入ゲート[CS-LCB-01]	使用												
65	現場操作盤	沈砂かき揚機[CS-LCB-02]	撤去												
66	現場操作盤	細目スクリーン自動除塵機[CS- LCB-03]	使用												
67	現場操作盤	自然流下ゲート[CS-LCB-04]	使用												
68	現場操作盤	スクリーンかす搬出設備[CS-LCB- 05]	使用												
69	現場操作盤	沈砂搬出設備[CS-LCB-06]	撤去												
70	現場操作盤	脱臭ファン[CS-LCB-07]	使用												
71	現場操作盤	No.1汚水ポンプ[CP-LCB-01]	使用												
72	現場操作盤	No.2汚水ポンプ[CP-LCB-02A]	使用												
73	現場操作盤	No.3汚水ポンプ[CP-LCB-02B]	使用												
74	現場操作盤	No.4汚水ポンプ[CP-LCB-02C]	使用												
75	現場操作盤	床排水ポンプ[CP-LCB-03]	使用												

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日							
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2							
				物理	機能	事	業	経 過 年 数							
措	措	業	設	経	耐	年		結	原						
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	置	置	区	置	置	置	置	置	置	置	置	置
				急	急	分	急	急	急	急	急	急	急	急	急
				度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
				分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
				区	区	区	区	区	区	区	区	区	区	区	区
				分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
				度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
				年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
				数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数
				判	判	判	判	判	判	判	判	判	判	判	判
				定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定
				果	果	果	果	果	果	果	果	果	果	果	果
				調	調	調	調	調	調	調	調	調	調	調	調
				査	査	査	査	査	査	査	査	査	査	査	査
				否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
76	現場操作盤	上水送水ポンプ[CP-LCB-04]	使用												
77	現場操作盤	井戸ポンプ[CP-LCB-05]	使用												
78	現場操作盤	サントセパレータ[CP-LCB-06]	使用												
79	現場操作盤	吐出井連絡ゲート[CP-LCB-07]	使用												
80	現場操作盤	冷却塔揚水ポンプ[GLCB-01]	使用												
81	現場操作盤	冷却塔ファン[GLCB-02]	使用												
82	現場操作盤	分配拵流出ゲート[WLCB-01]	設備停止												
83	現場操作盤	汚泥掻寄機[WLCB-02]	設備停止												
84	現場操作盤	排水ポンプ・引抜弁[WLCB-03]	使用												
85	現場操作盤	次亜塩注入ポンプ[PSLCB-105]	使用												
86	現場操作盤	池排水ポンプ(滅菌)	使用												
87	現場操作盤	換気扇操作盤(滅菌)	使用												
88	現場操作盤	消火ポンプ制御盤	使用												
89	現場操作盤	エバフレッシャー井水ユニット	使用												
90	現場操作盤	エバフレッシャー上水ユニット	使用												
91	現場操作盤	水中ミキサー制御盤	使用												
92	現場操作盤	スクリーンかす洗浄機	使用												
93	現場操作盤	沈砂洗浄機	撤去												
94	現場操作盤	粗目スクリーン自動除塵機	撤去												
95	現場操作盤	スクリーンかす・沈砂ホッパー	使用												
96	現場操作盤	操作盤(B2Fファン)[PP-B1]	使用												
97	現場操作盤	操作盤(3Fファン)[PP-1]	使用												
98	動力制御盤	高速ろ過動力制御盤	使用												
99	補助リレー盤	低段沈砂池設備補助継電器 [BS-RY-01]	使用												
100	補助リレー盤	低段汚水ポンプ設備補助継電器 [BP-RY-01]	使用												



# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者		設備名		確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理 措置 区分	緊急 程度	機能 措置 区分	緊急 程度	事業 区分	経過年数					
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況					設置 年度	経過 年数	耐用 年数	年 判定	結 果	原 因 調 査 否	
101	補助リレー盤	高段ポンプ設備補助継電器 (1)(2)[CP-RY-01A,B]	使用					1991	32					
102	補助リレー盤	円形沈殿池設備補助継電器 [W-RY-01]	使用					1991	32					
103	補助リレー盤	高段沈砂池設備整備補助継電器 (1)(2)(3)[CS-RY-01,02,03]	使用					1991	32					
104	補助リレー盤	中継端子盤(1)(2)(3)(4)[E-TB- 01,02,03,04]	使用					1991	32					
105	中央監視室	中央監視室一式	使用					2017	6					
106														
107														
108														
109														
110														
111														
112														
113														
114														
115														
116														
117														
118														
119														
120														
121														
122														
123														
124														
125														

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理	機能	事	業	経 過 年 数					
措	措	業	設	経	耐	年		結	原				
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	置	置	区	区	置	過	用	数	果	因
		住吉中継ポンプ場 雨水ポンプ設備		急	急	分	分	年	年	年	判	調	要
				度	度	度	度	度	数	数	定	査	否
1	遮断器盤	自家発引込[HP-100]	使用					1993	30				
2	遮断器盤	引込[HP-101]	使用					1993	30				
3	遮断器盤	400V動力変圧器一次[HP-102A]	使用					1993	30				
4	遮断器盤	200V動力変圧器一次[HP-102B]	使用					1993	30				
5	遮断器盤	400V動力主幹[LP-101]	使用					1993	30				
6	変圧器盤	400V動力変圧器[HP-103]	使用					1993	30				
7	変圧器盤	200-100V動力変圧器[LP-102]	使用					1993	30				
8	変圧器盤	200V動力変圧器[HP-104]	使用					1993	30				
9	低圧主幹盤	400V動力分岐[LP-102]	使用					1993	30				
10	低圧主幹盤	200-100V動力主幹[LP-102]	使用					1993	30				
11	低圧主幹盤	200V動力分岐[HP-104]	使用					1993	30				
12	発電機	自家発電機(雨水設備)	使用					1977	46				
13	発電機盤	発電機盤[H1]	使用					1977	46				
14	自動始動盤	自動始動盤[H2]	使用					1977	46				
15	補機盤	補機盤[L]	使用					1977	46				
16	空気圧縮機	空気圧縮機・空気槽	使用					2007	16				
17	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	使用					1978	45				
18	冷却塔	冷却塔	使用					1977	46				
19	吸気ファン	給風機	使用					1977	46				
20	排気ファン	排風機	使用					1977	46				
21	—	燃料移送用ポンプ	使用					1977	46				
22	—	温水循環ポンプ	使用					1977	46				
23	—	温水ヒーター	使用					1977	46				
24	—	潤滑油プライミングポンプ	使用					1977	46				
25	受水槽(金属製)	冷却水槽	使用					1977	46				

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日						
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2						
				物理	機能	事	業	経 過 年 数						
措	措	業	設	経	耐	年		結	原					
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用 状況	置	置	区	置	置	置	置	置	置	置	置
				急	急	分	分	分	分	分	分	分	分	分
				度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
26	低圧主幹盤	制御電源分岐[CVCF-101]	使用						1993	30				
27	コントロールセンタ	雨水ポンプ設備[P-CC]	使用						1993	30				
28	コントロールセンタ	雨水沈砂設備[S-CC]	使用						1993	30				
29	シーケンスコントローラ	雨水ポンプ場コントローラ盤[CTR-05]	使用						2017	6				
30	現場操作盤	No.1雨水ポンプ[LCB-P101]	使用						1993	30				
31	現場操作盤	No.2雨水ポンプ[LCB-P102]	使用						1993	30				
32	現場操作盤	No.3雨水ポンプ[LCB-P103]	使用						1993	30				
33	現場操作盤	No.4雨水ポンプ[LCB-P104]	使用						1993	30				
34	現場操作盤	燃料移送ポンプ[LCB-P105]	使用						1993	30				
35	現場操作盤	給水ポンプ[LCB-P106]	使用						1993	30				
36	現場操作盤	流入ゲート[LCB-S101]	使用						1993	30				
37	現場操作盤	揚砂ポンプ[LCB-S102]	使用						1993	30				
38	現場操作盤	細目スクリーン自動除塵機[LCB-S103]	使用						1993	30				
39	現場操作盤	雨水ポンプ室作業用電源	使用						1993	30				
40	現場操作盤	雨水沈砂池作業用電源	使用						1993	30				
41	補助リレー盤	雨水ポンプ設備補助継電器(1)(2)(3)[P-RY-101,102,103]	使用						1993	30				
42	補助リレー盤	雨水沈砂池設備補助継電器[S-RY-101]	使用						1993	30				
43	補助リレー盤	中継端子[TB-101]	使用						2017	6				
44	テレメータ・テレコントロール装置	雨水ポンプ場現場監視盤[KL-01]	使用						2017	6				
45														
46														
47														
48														
49														
50														

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理	機能	事	業	経 過 年 数					
措	措	業	設	経	耐	年		結	原				
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	置	置	区	区	置	過	用	数	果	因
				急	急	分	分	年	年	年	判	調	要
				度	度	度	度	度	数	数	定	査	否
1	断路器盤	引込[HP-1]	使用					1993	30				
2	遮断器盤	受電[HP-2]	使用					1993	30				
3	遮断器盤	変圧器[HP-3]	使用					1993	30				
4	低圧主幹盤	低圧主幹[LP-1]	使用					1993	30				
5	柱上開閉器	PAS[ZCT]	使用					2020	3				
6	ディーゼル機関	自家発電機	使用					1993	30				
7	吸気ファン	No.1給風機	使用					1993	30				
8	吸気ファン	No.2給風機	使用					1993	30				
9	排気ファン	No.1排風機	使用					1993	30				
10	排気ファン	No.2排風機	使用					1993	30				
11	燃料ポンプ	No.1燃料移送ポンプ	使用					1993	30				
12	燃料ポンプ	No.2燃料移送ポンプ	使用					1993	30				
13	充電器盤	直流電源盤[DC]	使用					2013	10				
14	蓄電池盤	蓄電池設備(エンジンポンプ始動用)	使用					1993	30				
15	鉛蓄電池(超寿命型)	鉛蓄電池(エンジンポンプ始動用)	使用					2013	10				
16	コントロールセンタ	沈砂池・排水ポンプ設備 C/C[CC-1(1)(2)(3)]	使用					1993	30				
17	現場操作盤	沈砂池流入ゲート[LCB-1]	使用					1993	30				
18	現場操作盤	細目除塵機[LCB-2]	使用					1993	30				
19	現場操作盤	沈砂池・排水ポンプ[LCB-3]	使用					1993	30				
20	現場操作盤	ポンプ井流入ゲート[LCB-4]	使用					1993	30				
21	現場操作盤	燃料移送ポンプ[LCB-5]	使用					1993	30				
22	現場操作盤	No.1排水ポンプ[LCB-6]	使用					1993	30				
23	現場操作盤	No.2排水ポンプ吐出弁[LCB-7]	使用					1993	30				
24	現場操作盤	ポンプ室給・排気ファン[LCB-8]	使用					1993	30				
25	現場操作盤	No.2排水ポンプ	使用					1993	30				

# 電 気 設 備 機 能 確 認 一 覧 表

判定者				確認日				2024年3月31日					
				事業種別の判定その1				事業種別の判定その2					
				物理	機能	事	業	経 過 年 数					
措	措	業	設	経	耐	年		結	原				
番号	小分類	対象施設名 (機器名)	使用状況	置	置	区	区	置	過	用	数	果	因
				急	急	分	分	年	年	年	判	調	要
				度	度	度	度	度	数	数	定	査	否
26	補助リレー盤	沈砂池・排水ポンプ設備補助継電器盤[Ry-1(1)(2)]	使用					1993	30				
27	監視コントローラ	ポンプ場監視盤[AKP-1]	使用					1993	30				
28	テレメータ・テレコントロール装置	伝送装置子局盤[ITM-1]	使用					2017	6				
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													

業務範囲

受託者が行う業務の範囲は、次のとおりとする。

## 1 施設範囲及び対象設備

### (1) 甲府市浄化センター

- ① 浄化センター平面図（甲府市浄化センター水処理施設運転管理等業務委託資料集（以下「資料集」という。）の資料1－（1））の範囲（汚泥焼却施設を除く。）
- ② 履行場所及び対象施設は別紙1－（1）対象施設、（2）機械設備詳細一覧表及び（3）電気設備詳細一覧表の甲府市浄化センターの設備

### (2) 住吉中継ポンプ場

- ① 住吉中継ポンプ場平面図（資料集の資料1－（2））の範囲
- ② 履行場所及び対象施設は別紙1－（1）対象施設、（2）機械設備詳細一覧表及び（3）電気設備詳細一覧表の住吉中継ポンプ場の設備

### (3) 池添ポンプ場

- ① 池添ポンプ場平面図（資料集の資料1－（3））の範囲（管理人詰所を除く。）
- ② 履行場所及び対象施設は別紙1－（1）対象施設、（2）機械設備詳細一覧表及び（3）電気設備詳細一覧表の池添ポンプ場の設備

## 2 委託業務範囲

### (1) 甲府市浄化センター（汚泥焼却施設を除く。）、住吉中継ポンプ場及び池添ポンプ場（以下「対象施設」という。）の運転操作及び監視業務

- ① 対象施設の運転操作及び監視業務
- ② 日報、月報、年報等の作成及び整理、保管業務
- ③ その他施設の運転操作及び監視に関する必要な業務  
（雨天時活性汚泥法の運用、緊急時等の住吉中継ポンプ場高段ポンプ井からの自然流下の運用を含む。）

### (2) 別紙5に示す対象施設のユーティリティの調達及び管理業務

- ① ユーティリティの調達業務
- ② ユーティリティの在庫管理業務等

### (3) 自家用電気工作物の保安全管理業務

- ① 自家用電気工作物の保安全管理業務の詳細は、「3 自家用電気工作物の保安全管理」による。

### (4) 対象施設の水質、汚泥分析等業務

- ① 水質、汚泥分析等業務の詳細は、「4 水質、汚泥分析等」による。

### (5) 対象施設の小規模修繕業務

- ① 委託者と事前協議を行い、修理依頼書、見積書、完了報告書の提出を行うこと。
- ② 1件50万円以下で年間金額1000万円（消費税及び地方消費税は除く。）を上限額とする。

- ③ 過去5年間の実績修繕履歴は資料集資料3-(3)に示す。
- (6) 甲府市浄化センター及び住吉中継ポンプ場の環境測定業務
- ① 臭気及び騒音測定基準及び測定地点
- ア 甲府市浄化センターの業務実施基準は別紙3、測定地点は別紙8-(1)に示す。
- イ 住吉中継ポンプ場の業務実施基準は別紙3、測定地点は別紙8-(2)に示す。
- (7) 対象施設の電気、機械及び建築設備の保守、点検及び機器調整等業務
- ① 保守、点検、機器調整等の業務は「下水道維持管理指針」を基本とし、詳細については当該機器の取扱説明書で行う。なお、点検結果については、毎年度末に電子データで委託者に提出すること。
- ア 保守、点検及び機器調整等の報告書の作成業務
- イ 異常及び故障個所の応急処置、原因調査及び修理等の報告書類の作成業務  
(修理は、汎用工具と汎用部品を用いて現場にて実施できる程度の範囲内とする。)
- ウ 全施設の電気設備、機械設備、建築設備の機能を保つために必要な調整、潤滑油及び消耗部品(シュー、散気管等含む。)の交換作業
- (8) 対象施設の諸業務
- ① 資料集資料4に示す諸業務を行うこと。
- ア 処理設備関係 11業務
- イ 建築設備関係 9業務
- ウ 分析関係 2業務
- (9) その他の業務
- ① 施設見学者等への対応業務  
市民及び学生等の施設見学者への受付、施設説明、施設案内及びインターンシップ学生の補助指導を行い、対応業務に関する報告書を委託者に提出すること。
- ② 近隣住民対応業務  
対象施設周辺住民からの苦情対応、状況確認、対応結果の報告及び報告書の提出を行うこと。
- ③ 住吉中継ポンプ場外周状況確認業務  
1ヶ月に1回以上、住吉中継ポンプ場の外周状況を確認し、報告書の提出を行うこと。
- ④ 対象施設の除草作業業務  
別紙9-(1)、(2)、(3)に示す箇所の除草剤散布又は除草作業を行うこと。
- ⑤ 省エネルギー業務
- ア エネルギー管理員の配置、エネルギー管理標準作成業務
- イ 省エネルギー対策業務
- ウ エネルギー削減対策委員会におけるエネルギー削減提案業務



⑥ 緊急時対応業務

大雨、地震、火災、停電、異常流入水の流入、主要機器の故障、不審者の不法侵入、感染症、人災、緊急時連絡フロー等の緊急時対応マニュアルの作成を行うこと。

(但し、マニュアル作成時は発注者と事前協議し、警報発令等の危機管理体制を構築するものとする。) また、有事の際も、業務を継続するため、契約後速やかに薬品・燃料調達等の災害協定を締結すること。なお、住吉中継ポンプ場の雨水ポンプ場が運転した場合は、ポンプ場にて監視業務等を行うこと。

⑦ 各種委員会及び工程会議等の参加業務

ア 朝礼、月例報告会、エネルギー削減対策委員会、防災訓練、BCP訓練、水道水源地クリーン作戦、そのほか上下水道局開催のイベント等への参加

イ その他委託者が要請をした会議、委員会、訓練等への参加

⑧ 廃棄物収集運搬に関する補助業務

ア 廃棄物収集運搬時の積込作業及び搬出数量を確認すること。

イ 委託者の契約する業者に、し渣、沈砂及び脱水汚泥の搬出依頼を行い、依頼内容を委託者に報告すること。

ウ No.2汚泥焼却炉の定期修繕(年40日程度)及び故障時の汚泥搬出は、24時間対応とする。

⑨ 鼠駆除業務及び感染症対策業務

鼠を駆除するための殺鼠剤、捕獲器等の設置を行うこと。また、感染症対策として、必要箇所へのアルコール消毒液の設置等を行い、感染予防に努めること。

⑩ 蜂の駆除業務

蜂を駆除するために誘引トラップの設置を行うこと。また、スズメバチを除く蜂の巣については、撤去を行うこと。

⑪ 緊急事態対応業務

対象施設内(対象外施設を含む。)で緊急事態が発生した場合は、速やかに職員へ連絡及び現場確認を行い、対応すること。

⑫ 電話対応業務

休日、祝日及び平日17:15から翌日8:30までの電話対応を行うこと。

⑬ 管理上必要な業務

委託者が指示した業務及び受託者が必要と判断した業務は履行すること。

⑭ 運転マニュアルの作成業務

設備更新及び増設等の都度、委託者と協議を行い、処理場・ポンプ場の一連の運転マニュアルを作成し、委託者に向けた運転説明会を実施したうえで、提出するものとする。

### 3 自家用電気工作物の保管管理

#### (1) 電気主任技術者の配置

電気主任技術者の配置等は、次のとおりとする。

配置	事業場	作業に従事する時間帯	備考
電気主任技術者	甲府市浄化センター	・ 8：30～17：15 ・ 年次点検実施日の夜間 近年の例 4：00～12：00	原則、事業場ごとに第3種電気主任技術者以上の有資格者を選任させるものとするが、住吉中継ポンプ場及び池添ポンプ場は、委託者と協議し、兼任も可とする。
電気主任技術者	住吉中継ポンプ場	8：30～17：15 の内 1 時間程度	
電気主任技術者	池添ポンプ場	8：30～17：15 の内 1 時間程度	

#### (2) 電気主任技術者の業務内容

電気主任技術者が実施する保安全管理業務は、次によるものとする。また、電気主任技術者に係る業務分担は別紙10のとおりとする。なお、電気主任技術者は、甲府市浄化センター汚泥焼却・コンポスト施設を含み管理すること。

- ① 自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する経済産業大臣への提出書類及び図面について、その作成及び手続等の対応を委託者と協力して行うこと
- ② 自家用電気工作物の設置又は変更の工事については、設計協議及び施工方針等について、必要に応じその取るべき措置を図ること。
- ③ 電気事故が発生又は発生する恐れがある場合において現状の確認、送電停止、電気工作物の切り離し等必要な措置を委託者と協力して行うこと。また、事故・故障の状況に応じて臨時点検を行い、発生原因の調査及び復旧に向けた対応を委託者と協力して行うこと。
- ④ 電気事故等の発生原因が判明した場合には、同様の事故・故障の再発をさせないための対策について委託者に提言すること。なお、電気関係報告規則に基づく電気事故報告を行う必要がある場合は、その作成及び手続を委託者と協力して行うこと。
- ⑤ 電気事業法第107条第3項に規定する立入検査の立会を行うこと。
- ⑥ 自然災害等に起因する緊急時対応について委託者と協力して行うこと。
- ⑦ 委託者が発注する自家用電気工作物に係る年次点検業務委託の立会を行うこと。

#### (3) 自家用電気工作物の点検頻度及び点検項目

電気主任技術者が行う点検（立会）の頻度及び点検項目は、月次点検、年次点検及び臨時点検とし、点検項目等については、別紙11に掲げる内容を基本とする。

月次点検等において異常があった場合には、経済産業省令で定める技術基準の規定に適合しない事項又は適合しない恐れがないか確認を行い、委託者に報告すること。

(4) 記録の保存

電気主任技術者が実施し報告した保安管理業務の結果の記録等は、委託者及び受託者双方で必要な期間保存する。

(5) 緊急時における対応

電気主任技術者は、電気事故等が発生した場合、24時間対応が可能な緊急時連絡体制を明確にすること。また、連絡を受けてから2時間以内に現場に到着できる体制であること。

#### 4 水質、汚泥分析等

- (1) 水質分析の従事者は、公害防止管理者（水質）若しくは同程度の知識を有する者とする。
- (2) 水処理施設及び汚泥処理施設の水質試験・汚泥試験項目・頻度は次のとおりとする。
- ① 分析方法は、下水試験方法で定められた分析方法とする。毎日行う試験については、原則として平日（土曜日、日曜日、祝日を除く。）とする。ただし、長期連休となる場合には、4日間以上空けないで水質試験を行うこと。
- ② 委託者から管理上必要と思われる項目の分析を依頼されたときは、次の試験項目内において、適宜分析を行うこと。
- ③ 分析等の結果が異常値と思われるときは再測定を行うこと。

##### ア 水質試験

##### 運転状況把握のための水質試験項目と頻度

No.	名称 項目	流入水	反応タンク	反応タンク	返送	処理水	放流水
		※1	流入水		汚泥		※3
1	水温	○	○			○	○
2	透視度					○	○
3	pH	○	○	○	○	○	○
4	SS	○	○			○	○
5	BOD ※2	●	●			●	●
6	COD	○	○			○	○
7	MLDO			○			
8	SV30			○			
9	ML(RS)SS			○	○		
10	ML(RS)VSS			△	△		
11	全窒素	◎	◎			◎	
12	全りん	◎				◎	
13	残留塩素						◎
14	検鏡			△			
15	大腸菌数	◎					◎
16	健康項目(28)	◇					◇
17	生活環境項目(12)	◇					◇
18	アルカリ度	○	○	△		○	

凡例：○毎日 ●週1回 ◎月2回以上 △適宜 ◇ウ 参照

- ※1 流入ゲート前での採水が困難なため、曝気沈砂池流出水を流入水と見なす。
- ※2 処理水のBODはC-BOD試験も並行して行うこと。
- ※3 大腸菌数・残留塩素分析以外の水質分析項目については、処理水の分析値を放流水質と見なす。
- ※4 サンプリング場所については、別紙7-(1)、(2)のとおりとする。
- ※5 住吉中継ポンプ場の放流水質試験は、下水道法施行令第12条第3項の規定に基づき、毎年省令で定める降雨による雨水の影響が大きいときに行い、採水場所は高段沈砂池流入ゲート出口及び塩素混和池とする。試験の項目はpH、導電率、SS、BODとし、試験の回数については、独立降雨量が10mm以上30mm以下かつ放流水の水質が基準を満たす条件において1年に3回以上とする。試験結果については速やかに報告すること。
- ※6 その他運転管理上必要な試験の項目及び回数は、適宜協議するものとする。

イ 汚泥試験

No.	汚泥 項目	生汚泥	余剰 汚泥	機械濃 縮汚泥	重力濃 縮汚泥	濃縮 分離液	脱水供 給汚泥	脱水 ケーキ	脱水 分離液	機械 濃縮機	
										供給汚泥	ろ液
1	TS	◎	◎	●	●		○			●	
2	VTS	◎	◎	●	●		○	●			
3	pH	◎	◎	●	●	○	○		●	●	○
4	SS					○			●		○
5	含水率							○			

凡例：○毎日 ●週1回 ◎月2回以上

※その他運転管理上必要な試験の項目及び回数は、適宜協議するものとする。

ウ 水質汚濁防止法排出基準のための試験項目と頻度

No.	健康保護項目	分析
1	カドミウム	◎
2	シアン	▲
3	有機リン	▲
4	鉛	◎
5	六価クロム	▲
6	ヒ素	○
7	水銀	○
8	アルキル水銀	▲
9	ポリ塩化ビフェニル	▲
10	ジクロロメタン	▲
11	四塩化炭素	▲
12	1,2-ジクロロエタン	▲
13	1,1-ジクロロエチレン	▲
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	▲
15	1,1,1-トリクロロエタン	▲
16	1,1,2-トリクロロエタン	▲
17	トリクロロエチレン	▲
18	テトラクロロエチレン	▲
19	1,3-ジクロロプロペン	▲
20	チウラム	▲
21	シマジン	▲
22	チオベンカルブ	▲
23	ベンゼン	▲
24	セレン	○
25	ホウ素	▲
26	フッ素	▲
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	◎
28	1-4 ジオキサン	▲

No.	生活環境項目	分析
1	pH	◎
2	BOD	◎
3	COD	◎
4	SS	◎
5	ヘキサン抽出物質（鉱物油）	◎
	ヘキサン抽出物質（動植物油）	◎
6	フェノール	▲
7	銅	◎
8	亜鉛	○
9	溶解性鉄	◎
10	溶解性マンガン	◎
11	総クロム	◎
12	大腸菌数	◎

◎ 試験項目として月1回分析

○ 毎月分析し、計量証明を提出すること。\*

▲ 年2回外注分析し、計量証明を提出すること。\*

※ 諸業務（重金属等分析業務）参照  
（但し、放流水のみ。）

## 5 業務区分個所

(1) 受託者の業務区分個所は次のとおりとする。

① 脱水ケーキ

ア 甲府市浄化センター汚泥焼却施設用コンベアの落とし口までとする。

イ 甲府市浄化センター場外搬出用ホッパー（非常用ホッパー）から搬出用トラック渡しまでとする。

② し渣、沈砂

ア 甲府市浄化センターホッパーから搬出用トラック渡しまでとする。

イ 住吉中継ポンプ場ホッパーから搬出用トラック渡しまでとする。

## 業務実施基準



## 1 運転管理に関する基準

### (1) 水質基準

- ① 受託者が満たすべき基準は、以下のとおりとする。

放流水質基準		
採水場所：放流ゲート付近及び塩素の注入前の位置		
項目	契約基準	法定基準
pH	6.0～8.0	5.8～8.6
BOD [mg/ℓ]	15.0 以下	15 以下
	平均 9.0	
SS [mg/ℓ]	10.0 以下	40 以下
	平均 5.0	日間平均 30 以下※
大腸菌数 [個/mℓ]	300 以下	300 以下※

※ 山梨県生活環境の保全に関する条例（上乘せ基準）による。

- ② 甲府市における特定事業所からの排出水の水質基準は、資料集の資料2を参考とすること。

### (2) 汚泥基準

- ① 受託者は、脱水汚泥の含水率が汚泥契約基準内であっても、常に含水率を向上させるための努力義務がある。
- ② 受託者は、委託者と協議し、脱水機ごとに夏季及び冬季に年2回以上高分子凝集剤選定試験を行うこと。ただし、これ以外に委託者が高分子凝集剤が適正でない判断した場合は、適宜選定試験を行うこと。
- ③ 受託者は、脱水汚泥の処理先（焼却設備）との連絡を密にし、業務を行うこと。
- ④ 受託者が満たすべき基準は、以下のとおりとする。
- ⑤ 汚泥の採取は、コンポジット方式とし赤外線式水分計で測定すること。

（原則2回以上/日・機種毎）

汚泥基準	区分期間	契約基準（含水率）	
		日平均	区分期間平均
脱水機汚泥	6月～9月	77.0%以下	76.5%以下
	10月～5月	78.0%以下	77.0%以下

※区分期間平均含水率は、区分期間の脱水ケーキ量と固形物量から算出すること。

(3) 悪臭基準

- ① 対象施設の運転に伴い、受託者が満たすべき基準及び管理目標値は、以下のとおりとする。

悪臭測定の基準（甲府市浄化センター）		
項目	契約基準	管理目標値
アンモニア	週1回以上測定	1以下 [ppm]
メチルメルカプタン	週1回以上測定	0.25以下 [ppm]
硫化水素	週1回以上測定	0.05以下 [ppm]

ア 測定場所は、甲府市浄化センター5箇所の別紙8-(1)の各脱臭設備出・入口とする。

イ 測定は、検知管式気体測定器で測定すること。

ウ ただし、管理上必要な場合は、適宜測定を行うものとする。

エ 甲府市浄化センター脱水機棟の作業環境測定については、定期的に測定を行い、労働安全衛生法第六十五条の基準値以下とすること。

悪臭測定の基準（住吉中継ポンプ場）		
項目	契約基準	管理目標値
アンモニア	週1回以上測定	2以下 [ppm]
メチルメルカプタン	週1回以上測定	0.25以下 [ppm]
硫化水素	週1回以上測定	0.06以下 [ppm]

ア 測定場所は、住吉中継ポンプ場2箇所の別紙8-(2)の各脱臭設備出・入口とする。

イ 測定は、検知管式気体測定器で測定すること。

ウ ただし、管理上必要な場合は、適宜測定を行うものとする。

エ 簡易処理高度化施設（地点B）については、指示があった場合のみ測定をすること。

#### (4) 騒音基準

- ① 対象施設の運転に伴い、受託者が満たすべき基準は、以下のとおりとする。

平成12年度甲府市告示第206号 第2種区域

騒音の基準 (甲府市浄化センター)			
項目		契約基準値	法定基準値
敷地境界	昼 [dB]	55 以下	55 以下
	朝夕 [dB]	50 以下	50 以下
	夜間 [dB]	45 以下	45 以下

ア 測定場所は、甲府市浄化センター敷地境界、別紙8-(1)の3箇所とする。

イ 測定は、騒音測定器で月1回、上記の時間帯で測定すること。ただし、虫の音や雨音等の外的要因により、基準値を超過した場合は後日再測定を行うこと。

平成12年度甲府市告示第206号 第3種区域

騒音の基準 (住吉中継ポンプ場)			
項目		契約基準値	法定基準値
敷地境界	昼 [dB]	65 以下	65 以下
	朝夕 [dB]	60 以下	60 以下
	夜間 [dB]	50 以下	50 以下

ア 測定場所は、住吉中継ポンプ場敷地境界、別紙8-(2)の2箇所とする。

イ 測定は、騒音測定器で月1回、上記の時間帯で測定すること。ただし、虫の音や雨音等の外的要因により、基準値を超過した場合は後日再測定を行うこと。

平成12年度甲府市告示第206号 第2種区域

騒音の基準 (池添ポンプ場)			
項目		契約基準値	法定基準値
敷地境界	昼 [dB]	55 以下	55 以下
	朝夕 [dB]	50 以下	50 以下
	夜間 [dB]	45 以下	45 以下

ア 測定場所は、都度指定することとする。

イ 測定は、騒音測定器で、指示があった場合のみ、測定すること。ただし、虫の音や雨音等の外的要因により、基準値を超過した場合は後日再測定を行うこと。

※ (昼間 午前8時～午後7時                      夕 午後7時～午後10時)  
(朝 午前6時～午前8時                      夜間 午後10時～午前6時)

## 2 維持管理に関する基準

### (1) 維持管理基準

維持管理基準は、施設機能が低下しないよう、日常的な保守点検整備を行い、施設の状態を正常な状態に維持すること（経年劣化を除く。）を目的とする。

#### ① 処理設備

「下水道維持管理指針」の保守点検・整備を基本とし、詳細については、当該機器それぞれのマニュアル、取扱説明書を契約基準とする。

#### ② 建築設備

「建築保全業務共通仕様書」を基本とし、詳細については「施設管理のための保全ガイドブック」、機器それぞれのマニュアル、取扱説明書を契約基準とする。

#### ③ 施設機能確認

令和6年度に実施した「施設機能確認書」を保証し、これを維持するため、上記①②のとおり保守点検整備を「下水道施設改築・修繕マニュアル」に基づき実施し、年1回（契約後6月以内契約完了前1月以内含む。）契約内3回の施設機能確認（電気・機械設備）を行い、「施設機能確認書」を委託者へ提出して承認を得ること。

#### ④ 消耗品等

機器維持管理業務を実施する際、消耗品が必要となった場合は、遅滞なく委託者に報告し、消耗品等の支給を受けること。ただし、整備用品（ウエス、洗浄油類）や補修用材料（ボルト、ナット、パッキン、ヒューズ、ランプなど一般汎用品）については、受託者の負担とする。

有資格者

- 1 受託者は、対象とする業務を遂行するにあたり次に掲げる有資格者を配置すること。
- 2 受託者は、配置する有資格者から法定資格者を選任し、関係機関へ届出を行うこと。
- 3 受託者は、配置する有資格者の合格証明、免状又は修了証の写しを添付すること。
- 4 受託者は、配置する有資格者の会社在籍証明（保険証等）の写しを添付すること。

No.	資格名称	関係法令	所轄官庁	配置人員数
1	下水道処理施設管理技士	下水道法第 22 条の第 2 項	国土交通省	1 名
2	下水道管理技術認定（処理施設）又は第 3 種下水道技術検定	下水道法第 22 条の第 2 項	国土交通省	4 名以上
3	乙種第二類危険物取扱者	消防法第 13 条	総務省	2 名以上
4	乙種第三類危険物取扱者	消防法第 13 条	総務省	2 名以上
5	乙種第四類危険物取扱者	消防法第 13 条	総務省	2 名以上
6	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者（第二種酸素欠乏危険作業主任者名称変更）	労働安全衛生法第 6 条	厚生労働省	2 名以上
7	第一種公害防止管理者（水質）	公害防止組織整備に関する法律第 8 条第 1 項	環境省・経済産業省	1 名以上
8	一般毒物劇物取扱責任者	毒物及び劇物取締法		1 名以上
9	第三種電気主任技術者	電気事業法第 43 条	経済産業省	1 名以上
10	第二種電気工事士及び認定電気工事従事者	電気工事士法第 3 条 電気工事士法第 4 条	経済産業省	2 名以上
11	小型移動式クレーン運転技能講習修了	労働安全衛生法第 61、72、75 条	厚生労働省	2 名以上
12	玉掛け技能講習修了	クレーン等安全規則	厚生労働省	2 名以上
13	二級管工事施工管理技士	建設業法第 27 条	国土交通省	1 名以上
14	有機溶剤作業主任者	労働安全衛生法第 14 条 労働安全衛生法施行令第 6 条	厚生労働省	2 名以上
15	ガス・アーク溶接技能講習修了	労働安全衛生法第 14 条、59 条の 3	厚生労働省	2 名以上
16	エネルギー管理員	エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律第 12 条の 3	経済産業省	1 名以上
17	消防設備点検資格者第 1 種 又はこれに準ずる消防設備士	消防法第 17 条の 3 の 3	総務省	1 名以上
18	消防設備点検資格者第 2 種 又はこれに準ずる消防設備士	消防法第 17 条の 3 の 3	総務省	1 名以上

ユーティリティ

1. 薬品

品名	使用場所	単位	使用実績				
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
次亜塩素酸ソーダ（12%）	住吉P減菌用 放流水減菌用	kg	14,060	19,960	16,090	10,890	11,000
次亜塩素酸ソーダ（12%）	砂ろ過設備用	kg	5,380	4,550	4,710	5,240	4,450
次亜塩素酸ソーダ（12%）	浄化センター 放流水減菌用	kg	194,940	185,840	173,360	171,230	152,110
高分子凝集剤	機械濃縮用 No.1・2	kg	2,310	2,574	4,921	3,154	2,657
高分子凝集剤	脱水用 ベルトプレスNo.1・2	kg	9,500	8,918	7,602	13,190	6,949
高分子凝集剤	脱水用 No.6スクリュープレス	kg	11,254	10,479	8,884	3,642	5,950
高分子凝集剤	脱水用 No.5スクリュープレス	kg	0	0	0	0	9,041
汚泥消臭剤（1tコンテナ）		kg	7,000	7,000	5,000	3,330	5,060
水質・汚泥分析薬品	税抜金額	円	447,025	405,308	249,032	796,380	327,105
その他（除草剤・殺虫剤・鼠駆除剤・スズメ蜂トラップ、蜂駆除スプレー等）	税抜金額	円	222,387	126,291	24,905	87,598	192,992

2. 燃料

品名	使用場所	単位	使用実績				
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
軽油	池添P 非常用発電機	ℓ	80	80	50	40	30
プロパンガス	住吉P給湯 税抜金額	円	16,800	16,846	16,800	16,800	16,800
A重油	住吉P No.4雨水P 非常用発電機（2台）	ℓ	4,700	1,220	400	300	220
A重油	浄化センター 非常用発電機	ℓ	821	3,619	4,068	1,463	3,150
ガソリン	草刈・殺虫剤散布等 浄化、住吉、池添	ℓ	200	400	200	335	317

- 1) 受託者は、委託開始前に上記薬品等の在庫を確認し、委託完了時に同一のものを同数揃えるものとする。ただし、下記の選定等で同一ものを揃えることが最適でないと判断した場合には監督員と協議し、別の銘柄等に変更することも可能とする。
- 2) 脱水機の高分子凝集剤等は、季節・汚泥性状等によって適合性が変わるので、受託者は最適なものを選定し、エネルギー削減のため脱水機含水率の低減を行うものとする。
- 3) 汚泥消臭剤の使用量については、注入箇所の変更に伴い、年間約12,500kgを見込んでいる。



遵守すべき関係法令・条例等

関連する施行令、規則、省令、通達、告示を含む。

No.	名称
1	下水道法
2	環境基本法
3	水質汚濁防止法
4	大気汚染防止法
5	騒音規制法
6	振動規制法
7	悪臭防止法
8	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
9	道路交通法
10	道路法
11	河川法
12	建築基準法
13	電気事業法
14	電気工事士法
15	電波法
16	エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律
17	消防法
18	労働安全衛生法
19	高圧ガス保安法
20	毒物及び劇物取締法
21	特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法
22	ダイオキシン類対策特別措置法
23	警備業法
24	山梨県生活環境の保全に関する条例等
25	甲府市下水道条例等
26	その他必要な関係法令等

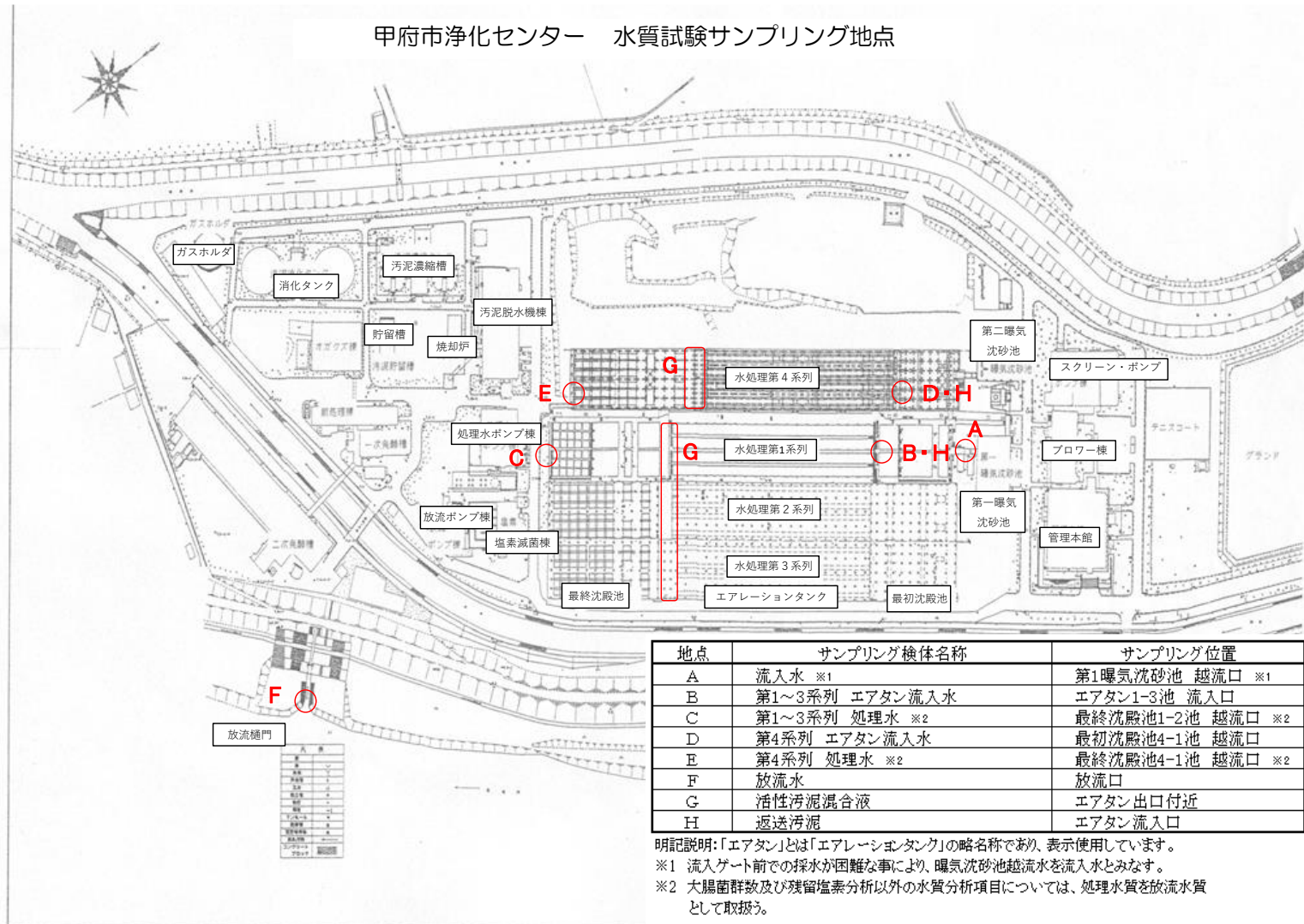
※法令等が改正された場合は、改正後の法令等を遵守すること。

水質試験サンプリング地点

- (1)甲府市浄化センター
- (2)住吉中継ポンプ場

(1) 甲府市浄化センター

甲府市浄化センター 水質試験サンプリング地点

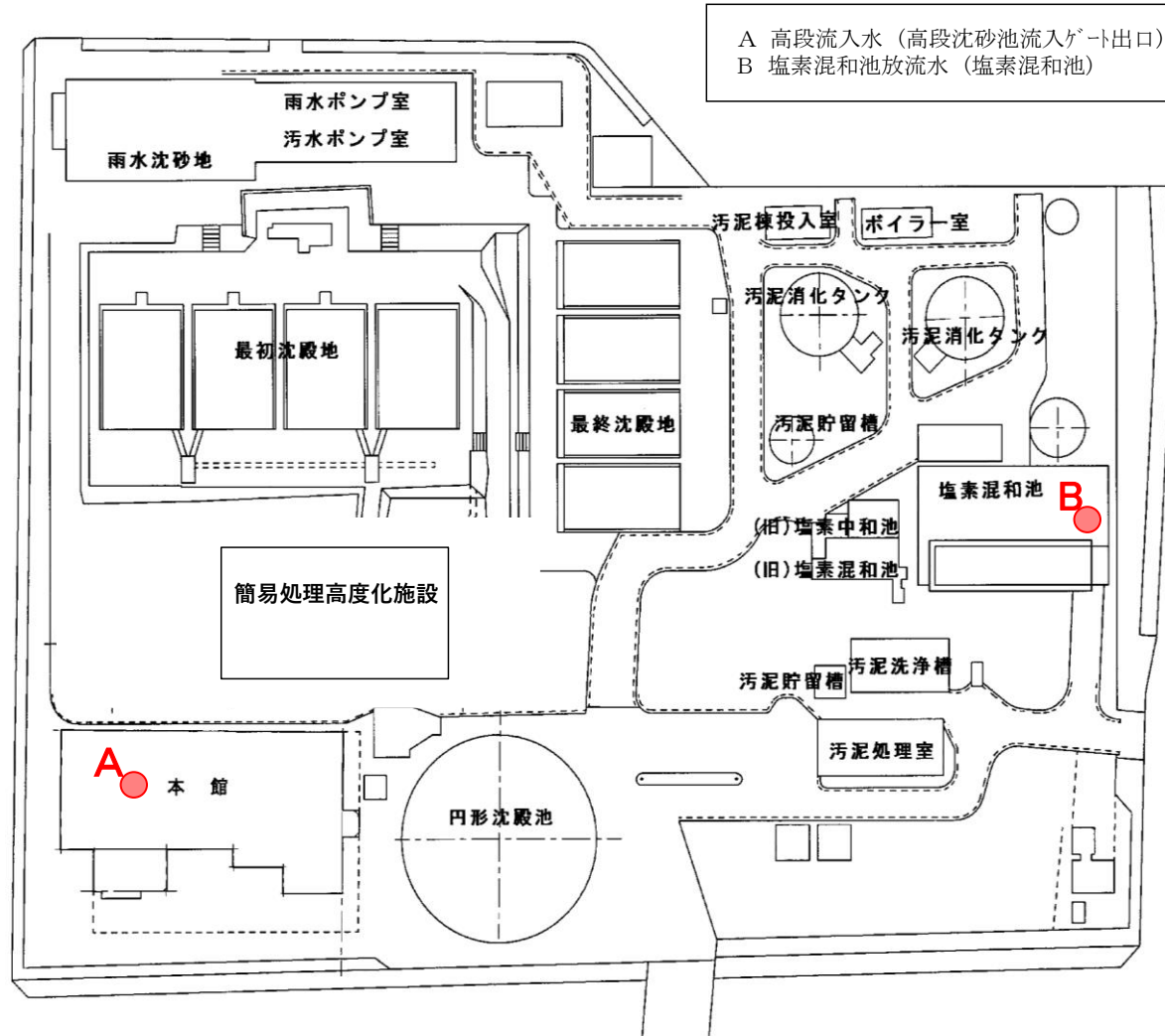


地点	サンプリング検体名称	サンプリング位置
A	流入水 ※1	第1曝気沈砂池 越流口 ※1
B	第1～3系列 エアタン流入水	エアタン1-3池 流入口
C	第1～3系列 処理水 ※2	最終沈殿池1-2池 越流口 ※2
D	第4系列 エアタン流入水	最初沈殿池4-1池 越流口
E	第4系列 処理水 ※2	最終沈殿池4-1池 越流口 ※2
F	放流水	放流口
G	活性汚泥混合液	エアタン出口付近
H	返送汚泥	エアタン流入口

明記説明:「エアタン」とは「エアレーションタンク」の略名称であり、表示使用しています。  
 ※1 流入ゲート前での採水が困難な事により、曝気沈砂池越流水を流入水とみなす。  
 ※2 大腸菌群数及び残留塩素分析以外の水質分析項目については、処理水質を放流水質として取扱う。

(2)住吉中継ポンプ場

住吉中継ポンプ場 水質サンプリング地点



A 高段流入水（高段沈砂池流入ゲート出口）  
B 塩素混和池放流水（塩素混和池）

臭気測定地点及び騒音測定地点

(1)甲府市浄化センター

(2)住吉中継ポンプ場

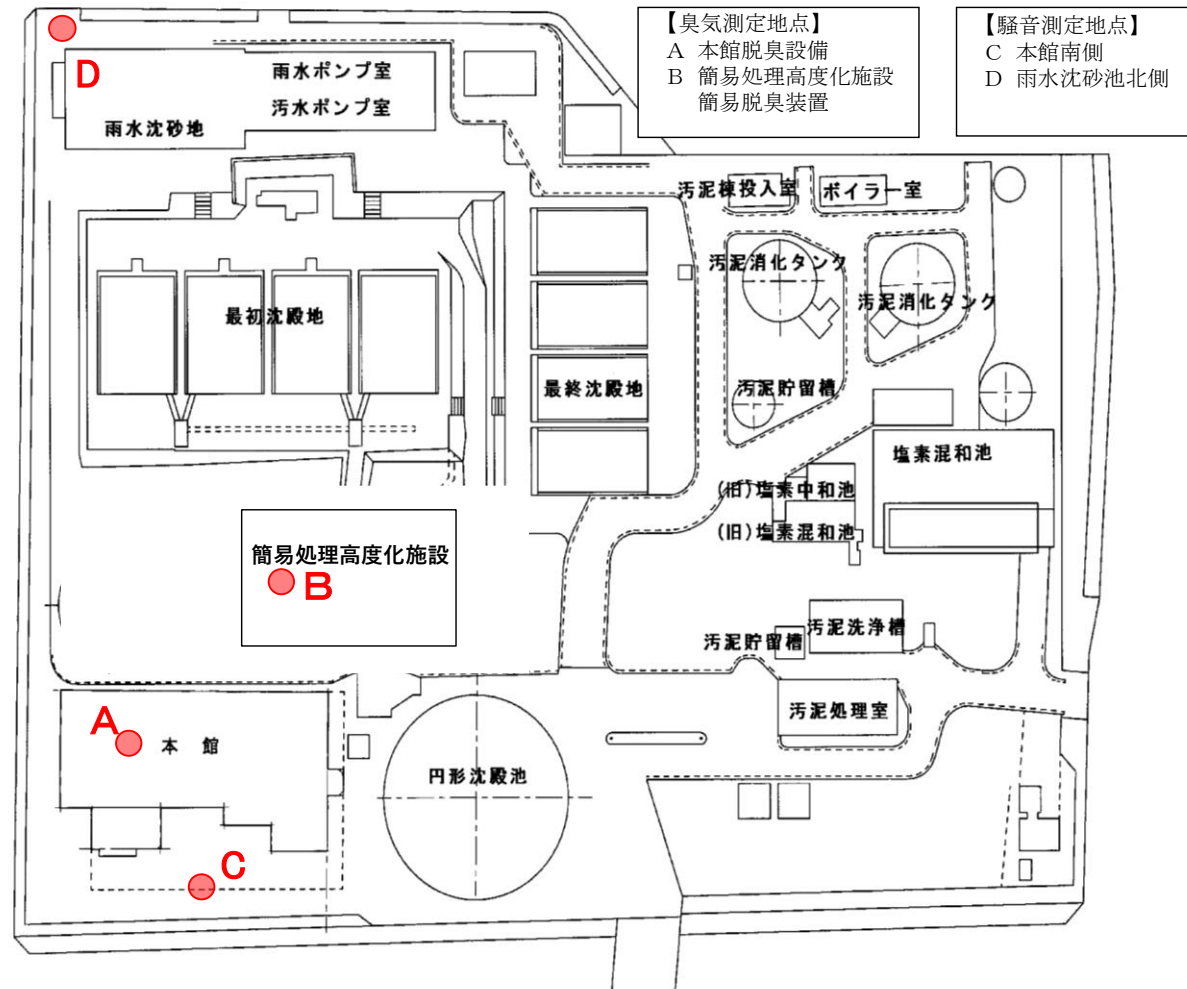


(1)甲府市浄化センター



(2)住吉中継ポンプ場

住吉中継ポンプ場 臭気測定地点及び騒音測定地点

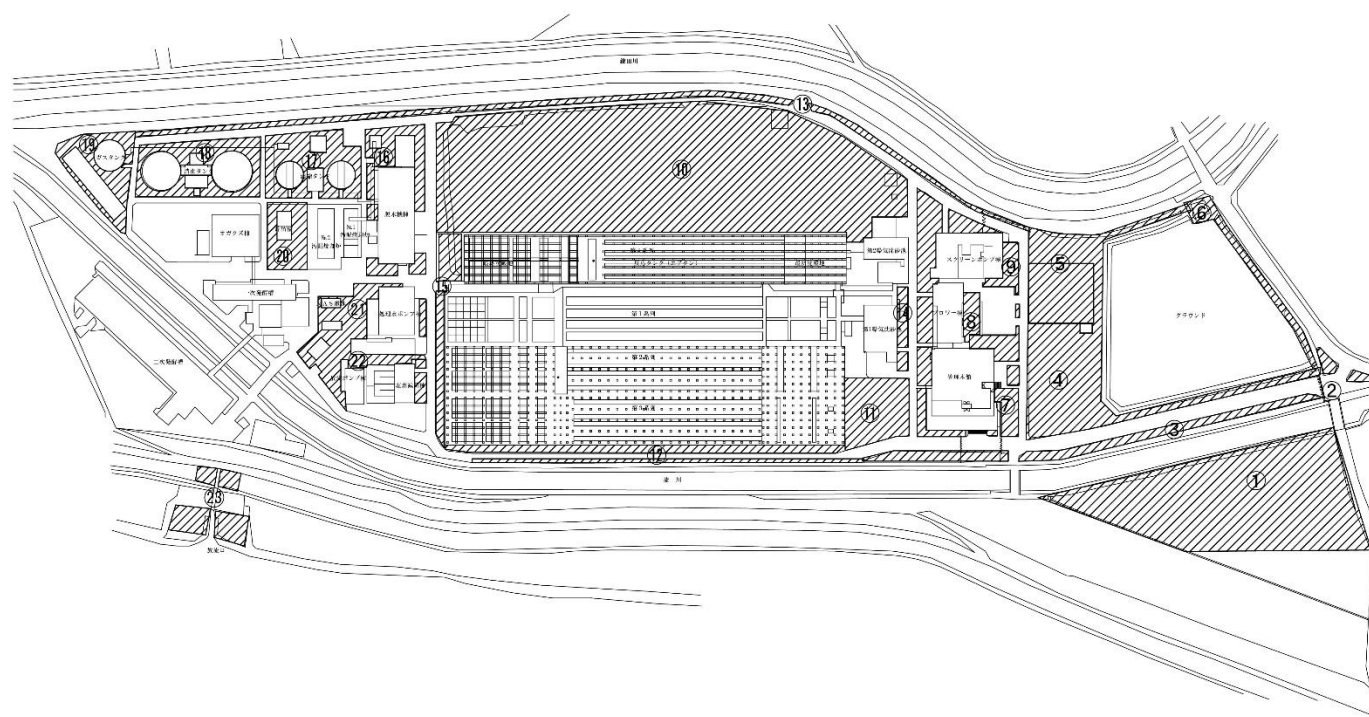


除草作業場所

- (1)甲府市浄化センター
- (2)住吉中継ポンプ場
- (3)池添ポンプ場

(1)甲府市浄化センター

## 甲府市浄化センター 除草作業場所

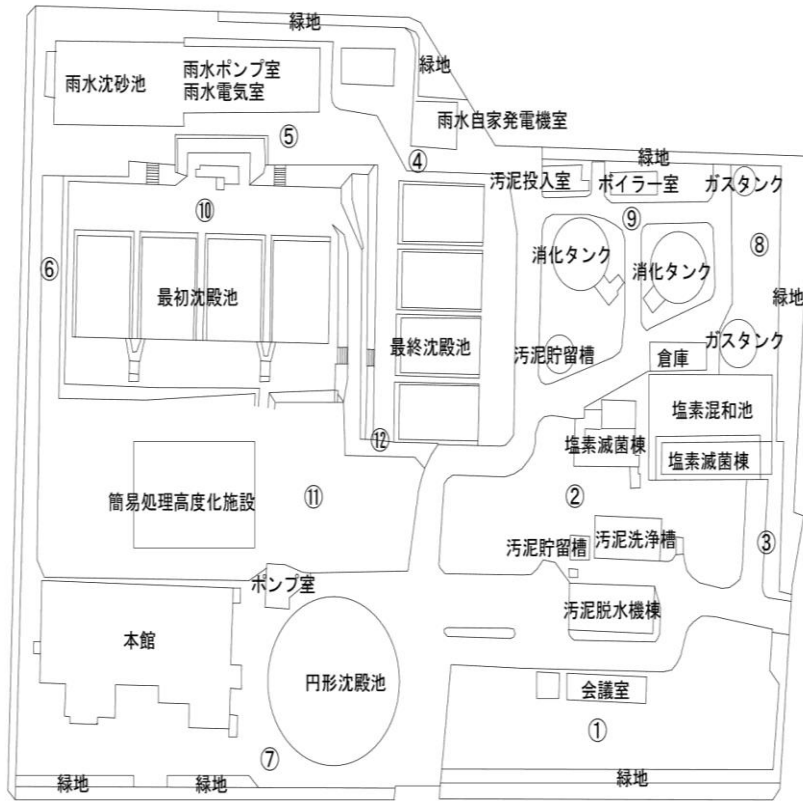


①	三角地（大津町1899番地）
②	正門前ロータリー周辺
③	正門道路フェンス内側
④	管理本館北側広場
⑤	テニスコート内・テニスコート西側
⑥	グランド周辺
⑦	管理本館周辺
⑧	プロ棟周辺
⑨	スクリーンポンプ棟周辺
⑩	4系列隣建設予定地
⑪	管理本館南側広場
⑫	東側道路脇・フェンス内側
⑬	西側道路フェンス内側
⑭	曝気沈砂池周辺
⑮	終沈南側
⑯	脱水機棟周辺
⑰	濃縮タンク周辺
⑱	消化タンク周辺
⑲	ガスタンク周辺
⑳	貯留槽周辺
㉑	処理水ポンプ棟・NAS電池周辺
㉒	放流ポンプ棟・塩素滅菌棟周辺
㉓	放流口周辺

(2)住吉中継ポンプ場



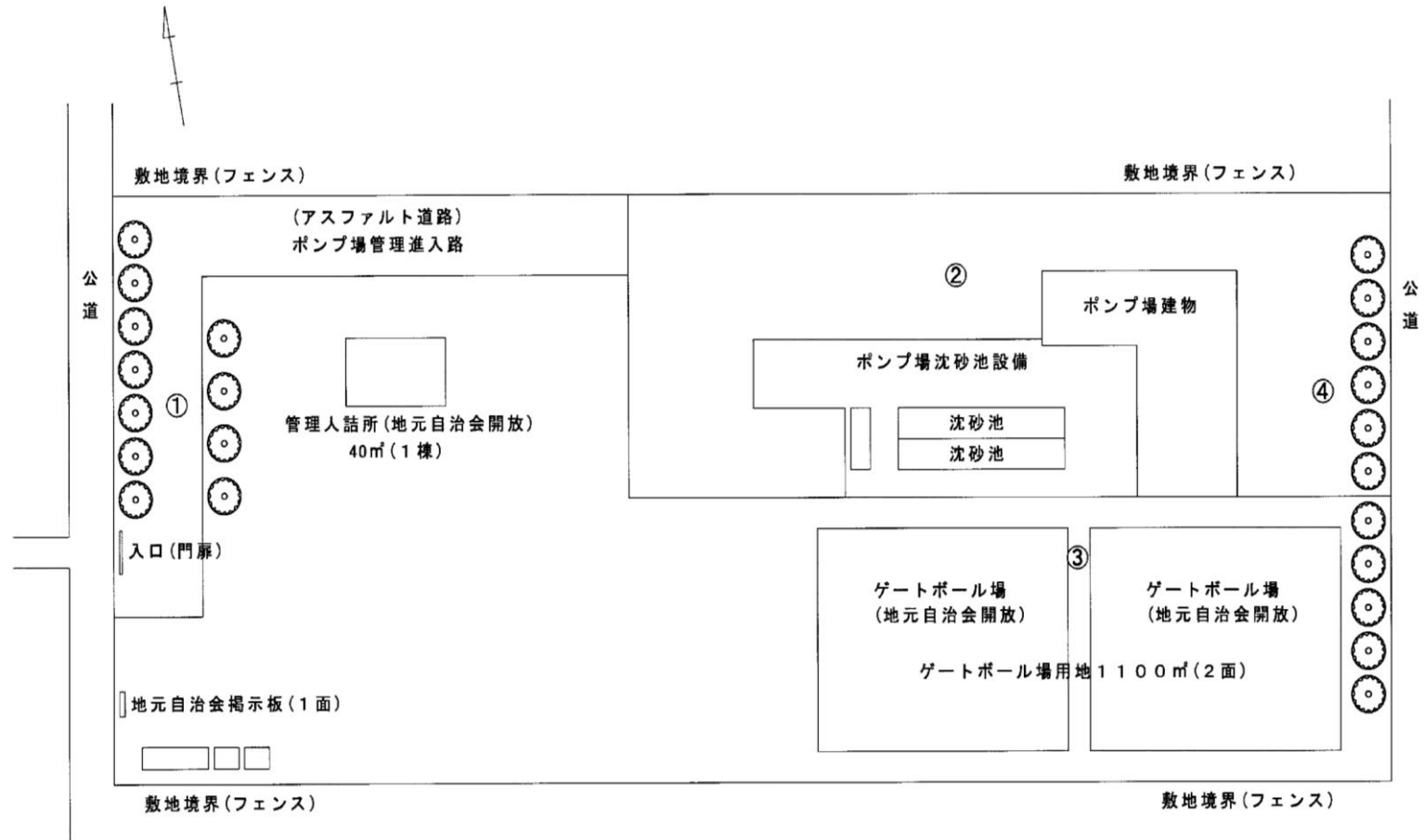
## 住吉中継ポンプ場 除草作業場所



No.	場 所
①	プレハブ会議室周辺
②	減菌室周辺
③	井水ポンプ施設周辺
④	雨水自家発電室周辺
⑤	雨水電気室南側
⑥	場内西側道路
⑦	円形沈殿池設備周辺
⑧	場内東北側植込
⑨	消化タンク設備周辺
⑩	最初沈殿池設備周辺
⑪	簡易処理高度化施設周辺
⑫	最終沈殿池設備周辺

### (3)池添ポンプ場

池添ポンプ場 除草作業場所



No.	場 所	No.	場 所
①	西側植込	③	ゲートボール場周辺
②	ポンプ場施設周辺	④	東側植込

電気主任技術者業務責任分担表

		内容	業務責任分担	
			委託者	受託者
1	保安規定	保安規定の作成・変更	○	△
2	点検・試験	自家用電気工作物年次点検業務委託に基づく点検・試験等への立会	-	○
		点検・試験結果の確認及び委託者（設置者）への指導・助言	-	○
		点検・試験結果に基づく措置対応	○	-
3	電気工作物 事故発生時 の対応	応急措置	○	△
		事故原因調査	○	△
		再発防止策の立案・実施	△	○
		電気事故報告	○	△
		応急措置の指導・事故原因調査への協力・再発防止のためにとるべき措置の指導・助言	-	○
		必要に応じた臨時点検の実施	-	○
4	機械器具・ 安全作業用 具	機械器具・安全作業用具の準備・整理	△	○
		測定機器の校正並びに校正記録の作成・保管	△	○
		安全作業用具の校正並びに校正記録の作成・保管	△	○
5	関係部署対 応	経済産業大臣への申請・届出書類作成並びにこれらに伴う協議	○	△
		関係部署による立入検査対応	△	○
		関係部署との対応に係る設置者（委託者）への助言	-	○
6	その他	電気工作物の更新または変更の工事に係る設計協議や施工方針等への対応	○	△
		天災地変により電気工作物に生じた損害	○	-
		自然劣化により電気工作物に生じた損害	○	-
		原因不明・設備の欠陥などにより電気工作物に生じた損害	○	-
		受託者の指導・助言について委託者が実施しなかったことにより電気工作物に生じた損害	○	-
		委託者から受託者へ連絡を怠ったことにより電気工作物に生じた損害	○	-
		受託者から委託者へ連絡を怠ったことにより電気工作物に生じた損害	-	○

	自然災害など受託者の責めとならない事由による保安管理業務の未実施	○	—
	委託者の依頼により受託者が行う電気工作物の操作ミスにより生じた損害	—	○
	電気工作物が停止したことにより生じた損害	○	—

○、△の場合：○の分担者が主として実施するが、△の側は協力する。

○、—の場合：○の分担者が実施する。

電気工作物点検（立会）頻度及び点検項目

設備		点検項目	
		月次点検 (毎月1回)	年次点検 (毎年1回)
引込設備	区分開閉器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気工作物の異音、異臭、損傷、汚損等の有無</li> <li>・電線と他物との離隔距離の適否</li> <li>・機械器具、配線の取付状況及び過熱の有無</li> <li>・接地線等の保安装置の取付状況</li> </ul> <測定項目> 電圧、負荷電流測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・立会</li> <li>・区分開閉器の操作</li> </ul>
	引込線、支持物、ケーブル等		
受電設備	断路器、負荷開閉器電力ヒューズ、遮断器、高圧負荷開閉器、変圧器、コンデンサ、リアクトル、避雷器、計器用変成器、母線等	同上	<ul style="list-style-type: none"> <li>・立会</li> </ul>
受配電盤	配電盤、制御盤	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種計器の指針は適正か</li> <li>・タップレバーの整定値</li> </ul> <測定項目> 電圧、負荷電流測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・立会</li> </ul>
	接地端子盤	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観・取付状態等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・立会</li> </ul>
配電設備	電線路	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気工作物の異音、異臭、損傷、汚損等の有無</li> <li>・電線と他物との離隔距離の適否</li> <li>・機械器具、配線の取付状況及び過熱の有無</li> <li>・接地線等の保安装置の取付状況</li> </ul> <測定項目> 電圧、負荷電流測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・立会</li> </ul>
負荷設備	配線、配線器具、低圧機器等		



<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">直流電源装置</p>	<p>整流器、蓄電池等</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気工作物の異音、異臭、損傷、汚損等の有無</li> <li>・電線と他物との離隔距離の適否</li> <li>・機械器具、配線の取付状況及び過熱の有無</li> <li>・接地線等の保安装置の取付状況</li> <li>・電解液の液面確認</li> <li>・均等充電の実施（1回/6月）</li> </ul> <p>&lt;測定項目&gt; 電圧、負荷電流測定</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・立会</li> </ul>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">発電機設備</p>	<p>原動機、発電機、補器類</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気工作物の異音、異臭、損傷、汚損等の有無</li> <li>・電線と他物との離隔距離の適否</li> <li>・機械器具、配線の取付状況及び過熱の有無</li> <li>・接地線等の保安装置の取付状況</li> <li>・隔月で現場始動、中央始動の確認</li> <li>・運転中の発電電圧、周波数の異常の有無</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・立会</li> </ul>