

令和6年度

(2024年度)

浄化センター

月見センター

処理年報

多治見市

第1表 多治見市の下水道関連施設概要

池田下水処理場

	水道部 上下水道課 工事課 施設課 プラント管理グループ 月見センター(管理受託施設)
施設名称	多治見市池田下水処理場
着工年月	昭和46年11月
所在地	多治見市前畑町5丁目330番地
敷地面積	3.73 ha
現有状況	
運転開始年月	昭和52年4月（池田ポンプ場 昭和49年10月）
処理能力	下水処理施設 45,600 m ³ /日 雨水ろ過施設 37,000m ³ /日
契約電力	960KW
排除方式	分流式（一部合流式）
処理方法	標準活性汚泥法 （ステップ法可） 担体投入活性汚泥法+凝集剤添加（分流3系）
整備状況	水洗化人口 処理面積
（令和6年度末）	78,464人 1,966.2ha（うち合流式分:151ha）
認可年月日	平成29年9月26日 多治見処理区第七期事業計画
認可の内容	計画人口 計画区域面積 81,300人 2,338 ha（うち合流式分:151ha）

(令和6年3月31日現在)

第1表 多治見市の下水処理場概要 続き

市之倉下水処理場、笠原下水処理場

施設名称	多治見市市之倉下水処理場		
着工年月	平成5年11月		
所在地	多治見市市之倉町13丁目260番地の3		
敷地面積	0.39 ha		
現 有 状 況			
運 転 開 始 年 月	平成10年4月		
処 理 能 力	8,500m ³ /日		
最 大 需 要 電 力	190KW		
排 除 方 式	分流式		
処 理 方 法	回分式活性汚泥法		
整 備 状 況	水洗化人口	処理面積	
(令 和 6 年 度 末)	11,864人	248.2ha	
認 可 年 月 日	平成29年9月26日 市之倉処理区第七期事業計画		
認 可 の 内 容	水洗化人口	処理面積	
	13,700人	301 ha	

施設名称	多治見市笠原下水処理場		
着工年月	平成7年10月		
所在地	多治見市笠原町4614番地の1		
敷地面積	1.7 ha		
現 有 状 況			
運 転 開 始 年 月	平成12年8月		
処 理 能 力	3,200 m ³ /日		
最 大 需 要 電 力	136KW		
排 除 方 式	分流式		
処 理 方 法	好気性ろ床法		
整 備 状 況	水洗化人口	処理面積	
(令 和 6 年 度 末)	5307人	362.5ha	
認 可 年 月 日	平成29年9月26日 笠原処理区第七期事業計画		
認 可 の 内 容	水洗化人口	処理面積	
	7,900人	426 ha	

(令和6年3月31日現在)

汚水中継ポンプ場

1	施設名称 施設概要 運転開始年 所在地 敷地面積	下沢汚水中継ポンプ場 15kw水中ポンプ×2台 3.8m ³ /min 予備機1台 平成元年 多治見市下沢町1丁目地内 10a	低圧受電 最大需要電力 42kW
2	施設名称 施設概要 運転開始年 所在地 敷地面積	虎溪汚水中継ポンプ場 15kw水中ポンプ×3台 8.2m ³ /min 予備機1台 平成19年 多治見市虎溪山町2丁目地内 11.6a	高圧受電 最大需要電力 65KW
3	施設名称 施設概要 運転開始年 所在地 敷地面積	共栄汚水中継ポンプ場 22kw水中ポンプ×3台 7.6m ³ /min 予備機1台 平成19年 多治見市虎溪山町7丁目地内 12.8a	高圧受電 最大需要電力 102KW
4	施設名称 施設概要 運転開始年 所在地 敷地面積	姫第1汚水中継ポンプ場 37kw水中ポンプ×1台 3.3m ³ /min 予備機1台 平成26年 多治見市姫町1丁目地内 8.7a	低圧受電 最大需要電力 40KW
5	施設名称 施設概要 運転開始年 所在地 敷地面積	姫第2汚水中継ポンプ場 22kw水中ポンプ×1台 1.8m ³ /min 予備機1台 平成28年 多治見市姫町7丁目地内 2.1a	低圧受電 最大需要電力 31KW

マンホールポンプ場1(多治見・市之倉処理区1)

1	施設名称 施設概要 所在地 設置年	池田7マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.48m ³ /min 多治見市池田町7丁目地内 昭和60年
2	施設名称 施設概要 所在地 設置年	昭栄1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m ³ /min 多治見市昭栄町1丁目地内 平成21年
3	施設名称 施設概要 所在地 設置年	根本4マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.27m ³ /min 多治見市根本4丁目地内 平成12年
4	施設名称 施設概要 所在地 設置年	根本6マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.2m ³ /min 多治見市根本町6丁目地内 平成22年
5	施設名称 施設概要 所在地 設置年	北丘4マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.338m ³ /min 多治見市北丘町4丁目地内 平成24年
6	施設名称 施設概要 所在地 設置年	北丘6マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.296m ³ /min 多治見市北丘町6丁目地内 平成24年
7	施設名称 施設概要 所在地 設置年	幸6マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m ³ /min 多治見市幸町6丁目地内 令和5年

(令和6年3月31日現在)

マンホールポンプ場2(多治見・市之倉処理区2)

8	施設名称 施設概要 所在地 設置年	姫2マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市姫町2丁目地内 令和4年
9	施設名称 施設概要 所在地 設置年	姫4マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.523m³/min 多治見市姫町4丁目地内 平成29年
10	施設名称 施設概要 所在地 設置年	姫7マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.159m³/min 多治見市姫町7丁目地内 令和3年
11	施設名称 施設概要 所在地 設置年	大藪マンホールポンプ場 0.75kw水中ポンプ×2台 0.159m³/min 多治見市大藪町地内 令和3年
12	施設名称 施設概要 所在地 設置年	明和1マンホールポンプ場 11kw水中ポンプ×2台 2.58m³/min 多治見市明和町1丁目地内 平成3年
13	施設名称 施設概要 所在地 設置年	明和2マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市明和町2丁目地内 平成20年
14	施設名称 施設概要 所在地 設置年	明和5マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市明和町5丁目地内 平成20年
15	施設名称 施設概要 所在地 設置年	明和6マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.181m³/min 多治見市明和町6丁目地内 平成20年
16	施設名称 施設概要 所在地 設置年	希望ヶ丘マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市希望ヶ丘2丁目地内 平成20年
17	施設名称 施設概要 所在地 設置年	小名田1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.3m³/min 多治見市小名田町1丁目地内 平成16年
18	施設名称 施設概要 所在地 設置年	小名田4マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.181m³/min 多治見市小名田町4丁目地内 平成19年
19	施設名称 施設概要 所在地 設置年	小名田5マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.442m³/min 多治見市小名田町5丁目地内 平成13年
20	施設名称 施設概要 所在地 設置年	小名田6マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市小名田町6丁目地内 平成17年

(令和6年3月31日現在)

マンホールポンプ場3(多治見・市之倉処理区3)

21	施設名称 施設概要 所在地 設置年	高田1マンホールポンプ場 15kw水中ポンプ×2台 1.86m³/min 多治見市高田町1丁目地内 平成14年
22	施設名称 施設概要 所在地 設置年	高田11マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.3m³/min 多治見市高田町11丁目地内 平成16年
23	施設名称 施設概要 所在地 設置年	東栄1マンホールポンプ場 15kw水中ポンプ×2台 1.06m³/min 多治見市東栄町1丁目地内 平成17年
24	施設名称 施設概要 所在地 設置年	虎溪5マンホールポンプ場 3.7kw水中ポンプ×2台 0.356m³/min 多治見市虎溪山町5丁目地内 平成9年
25	施設名称 施設概要 所在地 設置年	虎溪6マンホールポンプ場 7.5kw水中ポンプ×2台 0.353m³/min 多治見市虎溪山町6丁目地内 平成12年
26	施設名称 施設概要 所在地 設置年	金岡5マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.07m³/min 多治見市金岡町5丁目地内 平成6年
27	施設名称 施設概要 所在地 設置年	光ヶ丘1マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.357m³/min 多治見市光ヶ丘1丁目地内 平成2年
28	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上山1マンホールポンプ場 5.5kw水中ポンプ×2台 0.9m³/min 多治見市上山町1丁目地内 昭和60年
29	施設名称 施設概要 所在地 設置年	東町3マンホールポンプ場 11kw水中ポンプ×2台 0.28m³/min 多治見市東町3丁目地内 平成12年
30	施設名称 施設概要 所在地 設置年	生田2マンホールポンプ場 3.7kw水中ポンプ×2台 0.466m³/min 多治見市生田町2丁目地内 平成11年
31	施設名称 施設概要 所在地 設置年	生田3マンホールポンプ場 7.5kw水中ポンプ×2台 1.883m³/min 多治見市生田町3丁目地内 平成2年
32	施設名称 施設概要 所在地 設置年	生田4マンホールポンプ場 15kw水中ポンプ×2台 2.5m³/min 多治見市生田町4丁目地内 平成2年
33	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平野3マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.2m³/min 多治見市平野町3丁目地内 昭和61年

(令和6年3月31日現在)

マンホールポンプ場4(多治見・市之倉処理区4)

34	施設名称 施設概要 設置地 設置年	大畑赤松マンホールポンプ場 1. 5kw水中ポンプ×2台 0.2m³/min 多治見市大畑赤松町地内 平成2年
35	施設名称 施設概要 設置地 設置年	大畑1マンホールポンプ場 2. 2kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市大畑町1丁目地内 平成22年
36	施設名称 施設概要 設置地 設置年	大畑6マンホールポンプ場 1. 5kw水中ポンプ×2台 0.283m³/min 多治見市大畑町6丁目地内 平成15年
37	施設名称 施設概要 設置地 設置年	滝呂4マンホールポンプ場 2. 2kw水中ポンプ×2台 0.7m³/min 多治見市滝呂町4丁目地内 昭和60年
38	施設名称 施設概要 設置地 設置年	滝呂6マンホールポンプ場 0.4kw水中ポンプ 0.16m³/min 多治見市滝呂町6丁目地内 平成26年
39	施設名称 施設概要 設置地 設置年	滝呂12マンホールポンプ場 5. 5kw水中ポンプ×2台 0.45m³/min 多治見市滝呂町12丁目地内 平成4年
40	施設名称 施設概要 設置地 設置年	滝呂14マンホールポンプ場 2. 2kw水中ポンプ×2台 0.54m³/min 多治見市滝呂町14丁目地内 昭和60年
41	施設名称 施設概要 設置地 設置年	市之倉1マンホールポンプ場 5. 5kw水中ポンプ×2台 0.283m³/min 多治見市市之倉町1丁目地内 平成18年
42	施設名称 施設概要 設置地 設置年	市之倉1-2マンホールポンプ場 1. 5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市市之倉町1丁目地内 平成20年
43	施設名称 施設概要 設置地 設置年	市之倉2マンホールポンプ場 3. 7kw水中ポンプ×2台 0.662m³/min 多治見市市之倉町2丁目地内 平成15年
44	施設名称 施設概要 設置地 設置年	市之倉3マンホールポンプ場 1. 5kw水中ポンプ×2台 0.159m³/min 多治見市市之倉町3丁目地内 平成24年
45	施設名称 施設概要 設置地 設置年	市之倉6マンホールポンプ場 7. 5kw水中ポンプ×2台 1.494m³/min 多治見市市之倉町6丁目地内 平成13年
46	施設名称 施設概要 設置地 設置年	市之倉10マンホールポンプ場 1. 5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市市之倉町10丁目地内 平成12年

(令和6年3月31日現在)

マンホールポンプ場5(多治見・市之倉処理区5)

47	施設名称 施設概要 所在地 設置年	市之倉12マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市市之倉町12丁目地内 平成10年
48	施設名称 施設概要 所在地 設置年	ホワイト1マンホールポンプ場 5.5kw水中ポンプ×3台 0.5m³/min 多治見市脇之島町5丁目地内 昭和60年
49	施設名称 施設概要 所在地 設置年	ホワイト2マンホールポンプ場 15kw水中ポンプ×3台 0.9m³/min 多治見市脇之島町5丁目地内 昭和60年
50	施設名称 施設概要 所在地 設置年	ホワイト3マンホールポンプ場 3.7kw水中ポンプ×3台 0.35m³/min 多治見市脇之島町6丁目地内 昭和60年

マンホールポンプ場6(笠原処理区1)

1	施設名称 施設概要 所在地 設置年	栄1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町687番地の1 平成18年
2	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原1マンホールポンプ場 11kw水中ポンプ×2台 1.374m³/min 多治見市笠原町2455番地の387 平成16年
3	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原2マンホールポンプ場 15kw水中ポンプ×2台 1.14m³/min 多治見市笠原町2455番地内 平成16年
4	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原3マンホールポンプ場 3.7kw水中ポンプ×2台 0.552m³/min 多治見市笠原町1251番地内 平成18年
5	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原4マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町1256番地の11 平成18年
6	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原5マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町1248番地の40 平成19年
7	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原6マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.071m³/min 多治見市笠原町1251番地の23 平成19年

(令和6年3月31日現在)

マンホールポンプ場7(笠原処理区2)

8	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原7マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町1253番地の6 平成19年
9	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原8マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.324m³/min 多治見市笠原町1259番地の1 平成19年
10	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原9マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町948番地の40 平成20年
11	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原10マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町1178番地の10 平成20年
12	施設名称 施設概要 所在地 設置年	上原11マンホールポンプ場 3.7kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町1034番地の2 平成20年
13	施設名称 施設概要 所在地 設置年	向島1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町2460番地の1 平成13年
14	施設名称 施設概要 所在地 設置年	向島2マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町1799番地内 平成13年
15	施設名称 施設概要 所在地 設置年	神戸1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町2854番地内 平成13年
16	施設名称 施設概要 所在地 設置年	神戸2マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町2736番地の1 平成13年
17	施設名称 施設概要 所在地 設置年	神戸3マンホールポンプ場 3.7kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町2760番地の1 平成13年
18	施設名称 施設概要 所在地 設置年	神戸4マンホールポンプ場 7.5kw水中ポンプ×2台 0.564m³/min 多治見市笠原町2214番地 平成16年
19	施設名称 施設概要 所在地 設置年	富士1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町3727番地の4 平成17年
20	施設名称 施設概要 所在地 設置年	釜1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町3030番地の1 平成15年

(令和6年3月31日現在)

マンホールポンプ場8(笠原処理区3)

21	施設名称 施設概要 所在地 設置年	釜2マンホールポンプ場 0.75kw水中ポンプ×1台 0.04m³/min 多治見市笠原町4357番地内 平成15年
22	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.175m³/min 多治見市笠原町2610番地の1 平成13年
23	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園2マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町4188番地内 平成13年
24	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園3マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町4386番地の1 平成15年
25	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園4マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町4377番地内 平成15年
26	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園5マンホールポンプ場 0.75kw水中ポンプ×1台 0.04m³/min 多治見市笠原町4530番地内 平成15年
27	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園6マンホールポンプ場 0.75kw水中ポンプ×1台 0.04m³/min 多治見市笠原町4106番地の54 平成15年
28	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園8マンホールポンプ場 5.5kw水中ポンプ×2台 0.216m³/min 多治見市笠原町4024番地の479 平成16年
29	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園9Aマンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町4114番地の22 平成20年
30	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園9Bマンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市市之倉町222番地の1 平成20年
31	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園10マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.283m³/min 多治見市笠原町梅平3986番地の32 令和3年
32	施設名称 施設概要 所在地 設置年	音羽1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m³/min 多治見市笠原町595番地の1 平成22年

(令和6年3月31日現在)

第1表 多治見市の下水処理場概要 続き
土岐川右岸ポンプ場、笠原川右岸ポンプ場

施 設 名 称	土岐川右岸ポンプ場
着 工 年 月	平成15年9月
所 在 地	多治見市前畑町5丁目330番地 池田下水処理場内
放 流 先	一級河川 辛沢川
認 可 年 月 日	平成15年 5月 8日 第五期事業計画 平成25年11月27日 第六期事業計画（変更）【増設分】
現 有 状 況	
運 転 開 始 年 月	平成17年9月
排 水 面 積	135.4ha
排 水 量	15.5m ³ /秒 930m ³ /分
主 ポ ン プ	コラム型水中ポンプ 口径1,200mm 吐出量2.76m ³ /s×3台 口径1,350mm 吐出量3.60m ³ /s×2台+予備機1台 (H29.3増設)
施 設 名 称	笠原川右岸ポンプ場・昭和調整池
着 工 年 月	平成14年12月
所 在 地	多治見市昭和町地内
敷 地 面 積	21.0a
放 流 先	一級河川 笠原川
認 可 年 月 日	平成14年10月25日
現 有 状 況	
運 転 開 始 年 月	平成17年8月
排 水 面 積	108.00ha
排 水 量	10.11m ³ /秒 607m ³ /分
主 ポ ン プ	先行待機型立軸斜流ポンプ 口径1,200mm 吐出量3.37m ³ /s×3台
貯 水 量	2,500m ³ （昭和調整池）

（令和6年3月31日現在）

第1表 多治見市の下水処理場概要 続き
土岐川左岸ポンプ場

施 設 名 称	土岐川左岸ポンプ場
着 工 年 月	平成28年9月
所 在 地	多治見市平和町8丁目地内
放 流 先	一級河川 土岐川
認 可 年 月 日	平成26年2月5日
現 有 状 況	
運 転 開 始 年 月	平成30年8月
排 水 面 積	36ha
排 水 量	7.0m ³ /秒 420m ³ /分
主 ポ ン プ	立軸斜流ポンプ 口径1,200mm 吐出量3.5m ³ /s×2台+予備1台

雨水貯留施設

施 設 名 称	喜多緑地調整池
施 設 概 要	1500×1100mm角形ゲート1門
運 転 開 始 年 月	平成17年8月
所 在 地	多治見市喜多町10丁目地内

(令和6年3月31日現在)

第1表 多治見市の下水処理場概要 続き

つづはらクリーンセンター(農業集落排水)

施 設 名 称	つづはらクリーンセンター		
着 工 年 月	平成9年11月		
所 在 地	多治見市甘原町字四反田729 - 1番地		
敷 地 面 積	832㎡		
現 有 状 況			
運 転 開 始 年 月	平成12年4月		
処 理 能 力 等	日平均汚水量	41.8 m ³ /日（日最大64.8m3/日）	
排 除 方 式	分流式		
処 理 方 法	協会型Ⅰ型（沈殿分離及び接触曝気方式）		
整 備 状 況	水洗化人口	処理面積	
（令和6年度末）	123人	16.7 ha	
認可の内容			
認 可 の 内 容	水洗化人口	処理面積	
	240人	17.4 ha	
流 入 水 量	日平均汚水量	38.5m ³ /日（日最大 83.3m3/日）	
計 画 水 質	流入水	BOD 200mg/ l	放流水 BOD 20mg/ l 以下

月見センター(し尿処理場)

施 設 名 称	月見センター		
着 工 年 月	昭和62年10月		
所 在 地	多治見市月見町3丁目73番地の2		
敷 地 面 積	7,681.24m ²		
認可の内容			
運 転 開 始 年 月	平成2年3月		
処 理 能 力	61kℓ/日 (生し尿 : 40kℓ/日+浄化槽汚泥 : 21kℓ/日)		
処 理 対 象 人 口	47,700人		
処 理 方 法	標準脱窒素処理方式 (低希釈法)		

(令和6年3月31日現在)

第2表 普及状況

年度	人 口 (人)								処理区域整備済面積 (ha)								率 (%)								農集		
	行政区域内	整備区域内				水 洗 化				年 度 別				累 計				普及(行政区域内人口別)				水洗化(整備区域内人口別)				水洗化	
			全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	戸数
52年度末	71,593	8,369	8,369			3,139	3,139							114.5	114.5			11.7	11.7			37.5	37.5			甘原農業集落排水事業 計画面積 :17.4ha 計画人口 :240人 計画戸数 :71戸	
53年度末	72,706	11,618	11,618			5,616	5,616			25.7	25.7			140.2	140.2			16.0	16.0			48.3	48.3				
54年度末	73,907	14,075	14,075			9,215	9,215			29.0	29.0			169.2	169.2			19.0	19.0			65.5	65.5				
55年度末	75,672	15,100	15,100			9,863	9,863			30.8	30.8			200.0	200.0			20.0	20.0			65.3	65.3				
56年度末	77,976	17,328	17,328			11,042	11,042			48.0	48.0			248.0	248.0			22.2	22.2			63.7	63.7				
57年度末	81,237	20,170	20,170			13,393	13,393			64.0	64.0			312.0	312.0			24.8	24.8			66.4	66.4				
58年度末	83,176	23,209	23,209			15,628	15,628			66.9	66.9			378.9	378.9			27.9	27.9			67.3	67.3				
59年度末	84,758	26,239	26,239			18,192	18,192			68.8	68.8			447.7	447.7			31.0	31.0			69.3	69.3				
60年度末	86,085	29,587	29,587			20,963	20,963			71.8	71.8			519.5	519.5			34.4	34.4			70.9	70.9				
61年度末	87,160	30,325	30,325			22,731	22,731			62.9	62.9			582.4	582.4			34.8	34.8			75.0	75.0				
62年度末	88,968	32,736	32,736			24,166	24,166			87.2	87.2			669.6	669.6			36.8	36.8			73.8	73.8				
63年度末	91,610	36,042	36,042			25,904	25,904			89.1	89.1			758.7	758.7			39.3	39.3			71.9	71.9				
元年度末	94,374	43,973	43,973			31,422	31,422			129.3	129.3			888.0	888.0			46.6	46.6			71.5	71.5				
2年度末	97,300	47,338	47,338			36,416	36,416			87.4	87.4			975.4	975.4			48.7	48.7			76.9	76.9				
3年度末	98,629	49,409	49,409			38,925	38,925			125.9	125.9			1,101.3	1,101.3			50.1	50.1			78.8	78.8				
4年度末	99,883	51,442	51,442			41,489	41,489			42.3	42.3			1,143.6	1,143.6			51.5	51.5			80.7	80.7				
5年度末	101,431	54,085	54,085			44,527	44,527			61.3	61.3			1,204.9	1,204.9			53.3	53.3			82.3	82.3				
6年度末	102,810	56,460	56,460			46,947	46,947			99.4	99.4	(3.0)		1,304.3	1,304.3	(3.0)		54.9	54.9			83.2	83.2				
7年度末	103,654	59,448	59,448			49,664	49,664			51.9	51.9	(18.4)		1,356.2	1,356.2	(21.4)		57.4	57.4			83.5	83.5				
8年度末	104,602	60,795	60,795			51,695	51,695			24.9	24.9	(9.7)		1,381.1	1,381.1	(31.1)		58.1	58.1			85.0	85.0				
9年度末	105,272	61,715	61,715			53,219	53,219			43.4	43.4	(14.0)		1,424.5	1,424.5	(45.1)		58.6	58.6			86.2	86.2				
10年度末	105,709	67,814	64,168	3,646		58,615	55,468	3,147		99.0	54.8	44.2	(17.5)	1,523.5	1,479.3	44.2	(62.6)	64.2	65.8	44.3		86.4	86.4	86.3			
11年度末	106,086	70,087	66,121	3,966		61,303	57,899	3,404		30.5	24.4	6.1	(25.9)	1,554.0	1,503.7	50.3	(88.5)	66.1	74.3	23.9		87.5	87.6	85.8			
12年度末	106,154	71,372	67,051	4,321	(2,432)	62,668	59,039	3,629	(400)	67.8	45.4	22.4	(3.6)	1,621.8	1,549.1	72.7	(92.1)	67.2	75.2	26.1	(20.2)	87.8	88.1	84.0	(16.4)	37	52.1
13年度末	106,102	72,977	67,587	5,390	(2,534)	64,516	59,971	4,545	(760)	35.4	17.2	18.2	(20.4)	1,657.2	1,566.3	90.9	(112.5)	68.8	75.8	32.7	(21.3)	88.4	88.7	84.3	(30.0)	54	76.1
14年度末	105,877	76,333	69,877	6,456	(3,370)	69,845	64,090	5,755	(1,120)	64.2	44.8	19.4	(38.1)	1,721.4	1,611.1	110.3	(150.6)	72.1	78.5	39.5	(28.5)	91.5	91.7	89.1	(33.2)	57	80.3
15年度末	105,978	77,032	70,498	6,534	(4,310)	70,729	64,904	5,825	(1,537)	21.9	18.4	3.5	(45.0)	1,743.3	1,629.5	113.8	(195.6)	72.7	78.9	40.5	(36.9)	91.8	92.1	89.1	(35.7)	56	78.9
16年度末	106,045	78,755	72,003	6,752	(5,641)	72,551	66,693	5,858	(3,783)	26.3	19.2	7.1	(63.6)	1,769.6	1,648.7	120.9	(259.2)	74.3	80.3	42.5	(62.7)	92.1	92.6	86.8	(52.3)	55	77.5
17年度末	117,398	87,367	73,340	6,761	7,266	78,442	68,210	5,935	4,297	329.0	36.0	2.0	291.0	2,098.6	1,684.7	122.9	291.0	74.4	81.7	43.0	63.6	89.8	93.0	87.8	59.1	54	76.1
18年度末	117,654	90,352	74,701	15,155	7,868	88,643	69,555	14,354	4,734	133.8	22.8	98.2	12.8	2,232.4	1,707.5	221.1	303.8	75.8	82.7	97.9	69.2	90.7	93.1	94.7	60.2	56	78.9
19年度末	117,508	103,191	79,476	14,967	8,748	93,389	74,185	14,211	4,993	82.1	45.9	0.9	35.3	2,314.5	1,753.4	222.0	339.1	87.8	87.6	98.5	78.2	90.5	93.3	94.9	57.1	56	78.9
20年度末	117,246	105,126	81,346	14,611	9,169	95,727	76,270	13,914	5,543	21.9	10.8	3.4	7.7	2,336.4	1,764.2	225.4	346.8	89.7	89.7	97.2	82.7	91.1	93.8	95.2	60.5	57	80.3
21年度末	116,835	106,304	82,725	14,531	9,048	97,141	77,602	13,868	5,671	39.0	36.4	0.0	2.6	2,375.4	1,800.6	225.4	349.4	91.0	91.2	98.1	83.2	91.4	93.8	95.4	62.7	60	84.5
22年度末	116,325	106,468	83,074	14,351	9,043	97,716	78,147	13,699	5,870	12.0	11.7	0.0	0.3	2,387.4	1,812.3	225.4	349.7	91.5	91.7	98.3	84.4	91.6	93.9	95.3	64.8	59	83.1
23年度末	115,802	106,675	83,608	14,095	8,972	97,992	78,607	13,458	5,927	17.6	12.7	1.2	3.7	2,405.0	1,825.0	226.6	353.4	92.1	92.4	95.6	85.0	91.9	94.0	95.5	66.1	59	83.1
24年度末	115,178	105,955	83,231	13,799	8,925	97,645	78,476	13,199	5,970	7.1	5.3	0.2	1.6	2,412.1	1,830.3	226.8	355.0	92.0	92.3	95.9	87.1	92.2	94.3	96.0	62.1	59	83.1
25年度末	114,457	105,879	83,414	13,588	8,877	97,536	78,584	13,006	5,946	11.1	9.9	0.0	1.2	2,423.2	1,840.2	226.8	356.2	92.5	92.8	95.8	88.2	92.1	94.2	96.0	62.3	62	95.4
26年度末	113,718	105,831	83,660	13,414	8,757	97,304	78,509	12,855	5,940	18.8	18.0	0.0	0.8	2,442.0	1,858.2	226.8	357.0	93.1	93.4	95.8	88.8	91.9	93.8	96.1	63.2	57	97.3
27年度末	112,891	105,422	83,511	13,155	8,756	97,258	78,635	12,635	5,988	27.7	26.9	0.0	0.8	2,450.9	1,867.1	226.8	357.0	93.4	93.8	98.3	86.0	92.3	94.2	96.3	64.0	57	97.4

年度	人 口 (人)									処理区域整備済面積 (ha)								率 (%)								農集	
	行政区域内	整備区域内				水 洗 化				年 度 別				累 計				普及(行政区域内人口別)				水洗化(整備区域内人口別)				水洗化	
		全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	全体	多治見処理区	市之倉処理区	笠原処理区	戸数	水洗化率
28年度末	112,145	105,723	84,091	12,882	8,750	97,049	78,544	12,387	6,118	48.2	38.0	0.0	10.2	2,471.4	1,878.2	226.8	366.4	94.3	94.8	95.5	90.7	91.8	93.4	96.4	65.8	63	99.3
29年度末	111,292	105,595	84,224	12,640	8,731	96,960	78,590	12,168	6,202	17.7	17.3	0.0	0.4	2,489.1	1,895.5	226.8	366.8	94.9	95.5	95.4	91.5	91.8	93.3	96.6	67.1	66	99.3
30年度末	110,598	105,096	84,032	12,441	8,623	96,916	78,685	11,991	6,240	33.9	24.3	0.0	9.6	2,523.0	1,919.8	226.8	376.4	95.0	95.6	95.2	92.5	92.2	93.6	96.7	68.7	66	99.3
31年度末	109,816	104,746	83,948	12,260	8,538	97,882	79,667	11,894	6,321	11.1	11.1	0.0	0.0	2,534.1	1,930.9	226.8	376.4	95.4	96.1	95.1	92.8	93.4	94.9	97.2	70.6	61	99.2
R2年度末	108,931	104,055	83,550	11,984	8,521	97,488	79,470	11,630	6,388	19.4	18.6	0.4	0.4	2,542.4	1,938.4	227.2	376.8	95.5	96.2	94.9	93.5	93.7	95.1	97.3	71.7	62	99.2
R3年度末	107,443	102,806	82,703	11,756	8,347	96,440	78,724	11,412	6,304	13.2	8.8	0.0	4.4	2,551.2	1,942.8	227.2	381.2	95.7	96.3	94.7	94.4	93.8	95.2	97.3	72.3	62	99.2
R4年度末	106,740	102,369	82,602	11,519	8,248	96,184	78,741	11,184	6,259	33.2	33.2	0.0	0.0	2,572.5	1,964.1	227.2	381.2	95.9	96.5	94.6	95.3	94.0	95.3	97.3	72.7	63	100.0
R5年度末	105,713	101,543	82,144	12,186	7,213	95,635	78,464	11,864	5,307	4.4	2.1	21.0	-18.7	2,576.9	1,966.2	248.2	362.5	96.1	96.7	94.2	96.1	94.2	95.5	97.4	73.6	62	100.0
R6年度末	104,381	100,395	83,994	12,732	7,313	94,736	77,785	11,689	5,262	2.8	2.5	0.0	0.3	2,579.7	1,968.7	248.2	362.8	96.2	96.8	94.2	96.9	94.4	95.7	97.5	74.3	61	100.0

※()内は合併前の数値であり全体には含まれません。

第3表 使用水量

月	水洗化人口（人）			有収水量（m ³ ）			使用量/人（ℓ）		
	R5年度	R6年度	増減	R5年度	R6年度	増減	R5年度	R6年度	前年度比
4月	96,176	95,603	-573	816,968	832,888	15,920	8,495	8,712	2.6%
5月	96,133	95,555	-578	820,822	834,263	13,441	8,538	8,731	2.3%
6月	96,106	95,499	-607	840,321	842,252	1,931	8,744	8,819	0.9%
7月	96,121	95,466	-655	839,727	840,585	858	8,736	8,805	0.8%
8月	96,132	95,398	-734	851,342	856,665	5,323	8,856	8,980	1.4%
9月	96,101	95,322	-779	856,174	863,712	7,538	8,909	8,989	0.9%
10月	96,011	95,282	-729	850,716	856,473	5,757	8,861	8,794	-0.8%
11月	95,921	95,281	-640	843,261	837,914	-5,347	8,791	8,794	0.0%
12月	95,921	95,221	-700	848,965	848,171	-794	8,851	8,907	0.6%
1月	95,794	95,095	-699	851,335	848,964	-2,371	8,887	8,928	0.5%
2月	95,761	94,924	-837	861,669	860,772	-897	8,998	9,068	0.8%
3月	95,635	94,736	-899	849,535	845,122	-4,413	8,883	8,921	0.4%
計				10,130,835	10,167,781	36,946			

第4表 主要施設・設備概要

池田下水処理場 合流系機械設備

下段:更新

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月
沈砂池	1系汚水沈砂池	流入ゲート	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式 S47. 7 鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート900mm×900mm S49.8 開閉機3.7kw H24.3
		粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm H 2. 3 ステンレス製バースクリーン目幅100mm H24.3
		揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ H 2. 3
		細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅20mm) H 2. 3
	2系汚水沈砂池	流入ゲート	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式 S47. 7 鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート900mm×900mm S49.8 開閉機3.7kw H24.3
		粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm S56. 3 ステンレス製バースクリーン目幅100mm H24.3
		揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ S56. 3 Vバケット式埋没防止型揚砂装置 H25.3
		細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅20mm) S56. 3 連続式自動除塵機(目幅20mm) H25.3
	3系汚水沈砂池	流入ゲート	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式 S47. 7 鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート900mm×900mm S49.8 開閉機3.7kw H24.3
		粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm S49. 8 ステンレス製バースクリーン目幅100mm H 8. 3
		細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅20mm) S49. 8 レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅20mm) H 8. 3
		揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ S49. 8 Vバケット式埋没防止型揚砂装置 H 8. 3
	1系雨水沈砂池	流入ゲート	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式 S47. 7 鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート1700mm×1700mm S49.8 開閉機7.5kw H24.3 扉体、戸枠及び下部ロッド H25.3
		粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm S49. 8 ステンレス製バースクリーン目幅100mm H24.3
		揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ S49. 8 Vバケット式埋没防止型揚砂装置 H 6. 3
		細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅35mm) S49. 8 レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅35mm) H 6. 3
	2系雨水沈砂池	流入ゲート	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式 S47. 7 鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート1700mm×1700mm S49.8 開閉機7.5kw H24.3 扉体、戸枠及び下部ロッド H25.3
		粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm S49. 8 Vバケット式埋没防止型揚砂装置 H24.3
		揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ S49. 8 Vバケット式埋没防止型揚砂装置 H 6. 3
		細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅35mm) S49. 8 レーキ付エンドレスダブルチェーン式(目幅35mm) H 6. 3
	粗目スクリーン搔揚機	ロープ式懸垂式搔揚機	S49. 8
		ロープ式懸垂式搔揚機	H24.3
	No. 1 沈砂搬出機	ダブルチェーン式フライトコンベヤ	S49. 8
		ダブルチェーン式フライトコンベヤ	H20.3
	No. 2 沈砂搬出機	ダブルチェーン式フライトコンベヤ	S49. 8
		ダブルチェーン式フライトコンベヤ	H20.3
	No. 1 し渣搬出機	ベルトコンベア	S49. 8
		ベルトコンベア	H24.3
	No. 2 し渣搬出機	ベルトコンベア	S49. 8
		ベルトコンベア	H24.3
	No. 3 し渣搬出機	ベルトコンベア	S49. 8
		ベルトコンベア	H24.3
	脱臭設備	活性炭吸着塔 脱臭能力 120m ³ /分	H 5. 3

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月
ポンプ棟		鉄筋コンクリート地上一階地下二階 耐震化	S48. 3 H26.3
	1号汚水ポンプ	二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 500mm セルビウス可変速式 90kw	S51. 3
		二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 500mm INV可変速式 90kw	H20.3
	2号汚水ポンプ	二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 500mm 33m ³ /分 90kw	S49. 8
		二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 500mm INV可変速式 90kw	H20.3
	3号汚水ポンプ	二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 800mm エンジン駆動 350ps	H 2. 3
	4号汚水ポンプ	二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 800mm 75m ³ /分 200kw 電動機 200kw	S55. 8 H24.3
	1号雨水ポンプ	二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 1,100mm 142m ³ /分 320kw 電動機 320kw	S49. 8 H20.3
	2号雨水ポンプ	二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 1,100mm 142m ³ /分 320kw 電動機 320kw	S49. 8 H21.3
	3号雨水ポンプ	二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 1,100mm 142m ³ /分 320kw 二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 1,100mm 213m ³ /分 530kw	S51. 3 H24.3
太陽光発電設備		太陽光パネル30kw パワーコンディショナ10kw×3台	H27.3
雨水ろ過設備	雨水ろ過池	上向流式簡易型繊維ろ過 37,000m ³ /日	H26.3
	流入可動堰	外ねじ式鋳鉄製電動式可動堰 2台 0.75kW	H26.3
	洗浄ブロワ	ルーツブロワ 2台 11kW	H26.3
	脱臭装置	活性炭吸着方式10m ³ /分	H26.3
最初沈殿池	1系最初沈殿池	幅12.9m×長18.6m 有効水深 3.8m 矩形一方向常流式 雨水ろ過設備に更新、廃止	S48. 3 H26.3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機 チェーンフライント式汚泥掻寄機(要部ステンレス)	S52. 3 H 6. 3
	スカムスキマー	回転式手動パイプスキマー	S52. 3
	2系最初沈殿池	幅12.9m×長18.6m 有効水深 3.8m 矩形一方向常流式	S53. 3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機 チェーンフライント式汚泥掻寄機(要部ステンレス)	S54. 3 H 6.10
	スカムスキマー	回転式手動パイプスキマー	S54. 3
	3系最初沈殿池	幅12.9m×長18.6m 有効水深 3.8m 矩形一方向常流式	S53. 3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機 チェーンフライント式汚泥掻寄機(要部ステンレス)	S59. 3 H23.3
	スカムスキマー	回転式手動パイプスキマー	S59. 3
	4系最初沈殿池	幅12.9m×長18.6m 有効水深 3.8m 矩形一方向常流式	H 3. 3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機(要部ステンレス)	H 4. 3
	スカムスキマー	無動力式パイプスキマー(水位追従式)	H 4. 3
反応槽	スラム分離機	トラフコンベア式 ドラム型スクリーン, 脱水機付 (目幅7mm)	S52. 3 H 6. 7
	1系反応槽	幅 6.2m×長33.0m 有効水深 5.6m 二列迂回流式	S49. 3
	散気装置	ディスク式 散気筒式(ステンレス配管) 散気筒式	S52. 3 H2. 12 H 24. 12
	2系反応槽	幅 6.2m×長33.0m 有効水深 5.6m 二列迂回流式	S53. 3
	散気装置	散気筒式 散気筒式(ステンレス配管) 散気筒式	S54. 4 H 5. 8 H 25. 12
	3系反応槽	幅 6.2m×長33.0m 有効水深 5.6m 二列迂回流式	S53. 3
	散気装置	散気筒式 散気筒式(ステンレス配管) 散気筒式	S59. 4 H 5. 8 H 25. 12
	4系反応槽	幅 6.2m×長33.0m 有効水深 5.6m 二列迂回流式	H 3. 3
	散気装置	散気筒式(ステンレス配管) 散気筒式	H 4. 3 H 24. 12
	自動風量調整弁	油圧式×6台、電動式×2台、DO一定制御	H 5. 3
最終沈殿池	1系最終沈殿池	幅12.9m×長26.0m 有効水深 3.33m 矩形一方向常流式	S49. 3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機 チェーンフライント式汚泥掻寄機 チェーンフライント式汚泥掻寄機(要部ステンレス)	S52. 3 H 5. 1 H17.1
	2系最終沈殿池	幅12.9m×長26.0m 有効水深 3.33m 矩形一方向常流式	S53. 3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機 チェーンフライント式汚泥掻寄機(要部ステンレス)	S54. 3 H 8. 3
	3系最終沈殿池	幅12.9m×長26.0m 有効水深 3.33m 矩形一方向常流式	S53. 3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機 チェーンフライント式汚泥掻寄機(要部ステンレス)	S59. 3 H11. 1
	4系最終沈殿池	幅12.9m×長26.0m 有効水深 3.33m 矩形一方向常流式	H 3. 3
	汚泥掻寄機	チェーンフライント式汚泥掻寄機(樹脂)	H 4. 3

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月
塩素混和池		幅 3.2m×長93.0m 有効水深 3.0m 迂回流式(三列)	S49. 3
合流減菌棟		鉄筋コンクリート地上一階	H29.3
	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 5m ³ ×2・薬品注入ポンプ×3台	H29.3
土岐川右岸ポンプ場電気棟		鉄筋コンクリート地上一階	S49. 7
	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 5m ³ ・薬品注入ポンプ×2台	S62. 7
		次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 5m ³	H15. 9
		土岐川右岸ポンプ場電気設備設置に伴い撤去・廃止	H29.3
	No. 1 砂ろ過設備	600m ³ /日 移床式上向流型	H 4. 3
	No. 2 砂ろ過設備	600m ³ /日 移床式上向流型	H 4. 3
	No. 3 砂ろ過設備	600m ³ /日 移床式上向流型	H25.3
管 理 棟		鉄骨鉄筋コンクリート地上四階地下一階	S49. 7
		耐震化	H26.3
	No. 1 多段ターボブロワ	50m ³ /分×110kW	S52. 3
	No. 2 多段ターボブロワ	50m ³ /分×110kW	S54. 3
	No. 3 多段ターボブロワ	84m ³ /分×130kW	H 5. 3
汚 泥 棟		鉄筋コンクリート地上二階地下一階	S51. 3
		耐震化	H26.6
	No. 1 汚泥濃縮槽	内径12.2m×水深4m 円形放射流型	S51. 3
	汚泥掻寄機	重力濃縮中央駆動式懸垂型	S52. 3
		重力濃縮中央駆動式懸垂型(回転羽根付二重円筒)	H23.3
	No. 2 汚泥濃縮槽	内径12.2m×水深4m 円形放射流型	S51. 3
	汚泥掻寄機	重力濃縮中央駆動式懸垂型	H 5. 3
	微細スクリーン	エンドレスダブルチェン式 (目幅2mm)	S62. 9
		エンドレスダブルチェン式 (目幅5mm)	H11. 8
		エンドレスダブルチェン式 (目幅5mm)	H23. 9
		撤去・廃止	R3.7
	し さ コ ン ベ ア	脱水機構付 1.5kW	H 4. 2
		撤去・廃止	R3.7
	No. 1 遠心脱水機	10m ³ /時	S52. 3
		15m ³ /時 低動力高効率型 2液調質可能	H22.3
	No. 2 遠心脱水機	10m ³ /時	S53. 3
		15m ³ /時 ファジー制御装置付	H14.3
	No. 3 遠心脱水機	10m ³ /時	H 3. 3
	No. 4 遠心脱水機	15m ³ /時 ファジー制御装置付	H 6. 3
	薬品溶解装置	40ℓ/min×2台 高分子凝集剤連続溶解装置	R 3. 3
	No. 1 薬品溶解装置	ミキシングタンク1台・回転ろ過機2台・薬品供給ポンプ2台	R 3. 3
	No. 2 薬品溶解装置	ミキシングタンク1台・回転ろ過機2台・薬品供給ポンプ2台	R 3. 3
脱 臭 棟		鉄骨平屋建 ALC造	H 1. 3
	脱 臭 設 備	薬洗＋活性炭吸着方式110m ³ /分	H 1. 3
		水洗＋活性炭吸着方式110m ³ /分	R4.2

池田下水処理場 分流系機械設備

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月		
沈砂池ポンプ棟		鉄筋コンクリート地上一階地下二階	H6.3		
1 系 汚 水 沈 砂 池	耐震化		H30.3		
	幅2.5m×長13.5m 有効水深 1.0m 矩形一方向常流式		H6.3		
	粗目スクリーン	手掻き式バースクリーン(目幅100mm)	H14.3		
	揚砂装置	Vバケット式ダブルチェーン型揚砂装置	H14.3		
	細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェーン式自動除塵機(目幅20mm)	H14.3		
	沈砂・しさ洗浄装置	機械攪拌式洗浄装置:0.5m ³ /hr	H14.3		
	しさ脱水装置	スクリーブレス式:0.5m ³ /hr	H14.3		
	スカム分離機	回転ドラム型スクリーン	H14.3		
	脱臭設備	活性炭吸着塔 脱臭能力 64m ³ /分	H14.3		
	No. 1 汚 水 ポ ン プ	三床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 350mm INV可変速式 12m ³ /分	H14.3		
No. 2 汚 水 ポ ン プ	三床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 350mm INV可変速式 12m ³ /分	H14.3			
No. 3 汚 水 ポ ン プ	三床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 400mm 18m ³ /分	H26.3			
最初沈殿池					
1 系 最 初 沈 殿 池	幅12.2m×長19.8m 有効水深 3.0m 矩形一方向常流式		H11.3		
	チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)		H14.3		
	無動力式スカムスキマー		H14.3		
	2 系 最 初 沈 殿 池	幅12.2m×長19.8m 有効水深 3.0m 矩形一方向常流式		H11.3	
		チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)		H16.2	
		無動力式スカムスキマー		H16.2	
	3 系 最 初 沈 殿 池	幅5.3m×長13.2m 有効水深 3.5m ×2池 1水路1駆動方式		H26.3	
		樹脂チェーン式汚泥掻寄機 2基		H26.3	
		無動力式スカムスキマー 2基		H26.3	
	水 処 理 脱 臭 塔	活性炭吸着方式40m ³ /分		H26.3	
反応槽					
1 系 反 応 槽	幅 5.8m×長35.3m 有効水深 5.7m 二列迂回流式		H11.3		
	散 気 装 置	水中機械攪拌装置4式		H14.3	
		全面曝気装置4式		H14.3	
		油圧式×2台、DO一定制御、要求風量制御		H14.3	
	2 系 反 応 槽	幅 5.8m×長35.3m 有効水深 5.7m 二列迂回流式		H11.3	
		散 気 装 置	水中機械攪拌装置4式		H16.2
			うち1式更新		R5.2
	全面曝気装置4式			H16.2	
	自動風量調整弁	油圧式×2台、DO一定制御、要求風量制御		H16.2	
		3 系 反 応 槽	幅 5.7m×長41.0m 有効水深 6.0m 二列迂回流式超微細気泡、結合固定化担体		H26.3
			散 気 装 置	立形パドル形攪拌機8式	
	超微細気泡式散気筒4式 担体返送ポンプ2式				H26.3
自動風量調整弁	油圧式×2台、DO一定制御、要求風量制御			H26.3	
最終沈殿池					
1 系 最 終 沈 殿 池	幅12.2m×長28.0m 有効水深 3.1m 矩形一方向常流式		H11.3		
	チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)		H14.3		
	無動力式スカムスキマー		H14.3		
	2 系 最 終 沈 殿 池	幅12.2m×長28.0m 有効水深 3.1m 矩形一方向常流式		H11.3	
		チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)		H16.2	
		無動力式スカムスキマー		H16.2	
3 系 最 終 沈 殿 池	幅5.3m×長33.2m 有効水深 3.5m ×2池 1水路1駆動方式		H26.3		
	樹脂チェーン式汚泥掻寄機 2基		H26.3		
	無動力式スカムスキマー 2基		H26.3		
滅菌棟					
塩 素 混 和 池	鉄筋コンクリート地上一階		H11.3		
	幅 3.0m×長21.0m 有効水深 3.0m 迂回流式		H11.3		
	次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 5m ³ ・薬品注入ポンプ×2台		H14.3		
	縦軸アルキメデス水車 3.7kw		H27.3		
消毒設備					
小水力発電設備					
管理機械棟		鉄筋コンクリート地上四階地下一階	H9.3		
No. 1 多 段 ターボブロワ	耐震化		H28.3		
	36m ³ /分×75kW		H14.3		
	36m ³ /分×75kW		H14.3		
	76m ³ /分×132kW		H26.3		
	76m ³ /分×132kW		H26.3		
	20m ³ /時×18.7kW		H26.3		
	20m ³ /時×18.7kW		H26.3		
	凝集剤貯留タンク 10m ³ ×2槽 薬品注入ポンプ×2台		H26.3		
	充填塔式生物脱臭+活性炭吸着方式20m ³ /分		H26.3		
	No. 2 多 段 ターボブロワ				
No. 3 多 段 ターボブロワ					
No. 4 多 段 ターボブロワ					
No. 1 機 械 濃 縮 機					
No. 2 機 械 濃 縮 機					
水 処 理 用 凝 集 剤 設 備					
生 物 脱 臭 装 置					

池田下水処理場 電気設備

下段:更新

施設・設置設備等名称			構造・規格・仕様等	完成年月	
ポンプ棟第1電気室	動力変圧器		6,600V/460V 500kVA(乾式)	S49. 8	
			6,600V/460V 500kVA(乾式)	H18.3	
			6,600V/460V 500kVA(乾式)	S55. 8	
			6,600V/460V 500kVA(乾式)	H18.3	
			460V/210V 100kVA(乾式)	S49. 8	
			460V/210V 100kVA(乾式)	H18.3	
	照明変圧器		460V/210-105V 30kVA(乾式)	S49. 8	
			460V/210-105V 30kVA(乾式)	H18.3	
	直流電源装置		アルカリ電池据置型120AH80セル	S49. 8	
			アルカリ電池据置型120AH86セル	H 4. 3	
			アルカリ電池据置型120AH86セル	H23. 3	
1号自家用発電機		6,600V×1,250kVA×1,200rpm (ディーゼルエンジン)	S49. 8		
		6,600V×2,000kVA×900rpm (ディーゼルエンジン)	H29.3		
2号自家用発電機		6,600V×1,250kVA×1,200rpm (ディーゼルエンジン)	S52. 3		
		1号自家発電機更新に伴い撤去・廃止	H29.3		
土岐川右岸ポンプ場電気棟	動力変圧器盤		6,660V/440V 1,500kVA(乾式)	H17.8	
			6,660V/440V 1,500kVA(乾式)	H29.3	
管 理 棟第2電気室	動力変圧器		6,600V/460V 600kVA(乾式)	S49. 8	
			6,600V/460V 600kVA(乾式)	H12.3	
		照明変圧器	460V/210-105V 75kVA(乾式)	S49. 8	
			460V/210-105V 75kVA(乾式)	H18.3	
	監視盤・操作盤		下水処理場用	S52. 3	
			中継ポンプ場用	H 1. 3	
	監 視 盤		マンホールポンプ用	H4.3	
			マンホールポンプ用	R3.3	
	計 装 監 視 盤		汚濁負荷量測定用、し尿処理場監視盤	S56. 3	
汚 泥 棟第3電気室	動力変圧器		6,600V/460V 600kVA(乾式)	S52. 3	
			6,600V/460V 600kVA(乾式)	H20. 3	
			460V/210 15kVA(乾式)	H20. 3	
		照明変圧器	460V/210-105V 75kVA(乾式)	S52. 3	
	460V/210-105V 10kVA(乾式)		H20. 3		
	管 理 機 械 棟電気室	動力変圧器		6,600V×440V 500kVA(乾式)	H14.3
				6,600V×440V 500kVA(乾式)	H14.3
				6,600V×220V 75kVA(乾式)	H14.3
			照 明 変 圧 器	6,600V×220/110V 100kVA(乾式)	H14.3
無停電電源装置				10.5V 30kVA(定格出力)	H14.3
			鉛蓄電池交換	H26.3	
監視室		監視盤・操作盤	CRT3台	H14.3	
			土岐川右岸ポンプ場用CRT1台増設	H17.8	
発電機室	3号自家用発電		第7系列用CRT1台増設	H26.3	
			マンホールポンプ場用CRT 1台	H15.3	
			市之倉下水処理場用CRT 1台	H12.3	
			市之倉下水処理場用CRT 1台	H19.2	
		監 視 盤	マンホールポンプ用	H19.3	
			合流スクリーン用	H19.3	
	4号自家用発電		姫第1、第2ポンプ場用	H26.3	
			6,600V×1,500KVA×900rpm (ディーゼルエンジン)	H14.3	
		6,600V×1,500KVA×900rpm (ディーゼルエンジン)	H17.8		

市之倉下水処理場

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月
沈砂池ポンプ・管理・汚泥棟		鉄筋コンクリート地上二階地下一階	H7.3
		耐震化	H30.3
	1 系 汚 水 沈 砂 池	幅1.0m×長 3.0 m 有効水深 2.25m 矩形一方向常流式	H7.3
	粗 目 ス ク リ ー ン	手掻き式バースクリーン(目幅50mm)	H10.3
	自 動 除 塵 機	回転式スクリーン(脱水機構付目幅5mm)	H10.3
	2 系 汚 水 沈 砂 池	幅1.0m×長 3.0 m 有効水深 2.25m 矩形一方向常流式	H7.3
	粗 目 ス ク リ ー ン	手掻き式バースクリーン(目幅50mm)	H19.2
	自 動 除 塵 機	回転式スクリーン(脱水機構付目幅5mm)	H19.2
	揚 砂 装 置	水中攪乱サンドポンプ φ 80mm	H19.2
	脱 臭 設 備	活性炭吸着塔 脱臭能力40 m ³ /分	H10.3
	No. 1-1 汚 水 ポ ン プ	水中スクリュ-ポンプ φ 150mm INV可変速式	H10.3
	No. 1-2 汚 水 ポ ン プ	水中スクリュ-ポンプ φ 200mm	H10.3
	No. 2-1 汚 水 ポ ン プ	水中スクリュ-ポンプ φ 150mm INV可変速式	H19.2
	No. 2-2 汚 水 ポ ン プ	水中スクリュ-ポンプ φ 200mm	H19.2
	No. 1 遠 心 脱 水 機	10m ³ /hrファジ-制御付 2液式	H10.3
	No. 2 遠 心 脱 水 機	10m ³ /hr 2液式	H19.2
	No. 1 汚 泥 濃 縮 槽	内径5m×水深4m 円形放射流型	H7.3
	汚 泥 掻 寄 機	重力濃縮中央駆動式懸垂型	H10.3
	No. 2 汚 泥 濃 縮 槽	内径5m×水深4m 円形放射流型	H18.3
	汚 泥 掻 寄 機	重力濃縮中央駆動式懸垂型	H19.2
	監 視 盤 ・ 操 作 盤	CRT 1台、操作机 1式(池田下水処理場内)	H10.3
回 分 反 応 棟		CRT 2台、操作机 1式	H19.2
	計 装 盤	設定、積算カウンター等	H10.3
	受 変 電 設 備	6600V/420V 300KVA	H10.3
		6600V/420V 300KVA	H19.2
	非 常 用 発 電 設 備	420V 250KVA ディーゼルエンジン360PS	H10.3
		鉄筋コンクリート地上一階地下一階	H8.3
	1 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H8.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 2.2kw 3台	H10.3
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H10.3
	2 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H8.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 2.2kw 3台	H10.3
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H10.3
	3 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H8.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 2.2kw 3台	H12.3
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H12.3
	4 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H8.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 2.2kw 3台	H12.3
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H12.3
	5 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H18.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 3.7kw 3台	H19.2
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H19.2
	6 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H18.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 3.7kw 3台	H19.2
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H19.2
	7 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H18.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 3.7kw 3台	H19.2
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H19.2
	8 系 回 分 ・ 反 応 槽	幅6.0m×長20.0m ×水深 9.6m	H18.3
	ば っ 気 装 置	水中機械攪拌装置 3.7kw 3台	H19.2
	上 澄 水 排 出 装 置	電動トラフ昇降式(排出量5m ³ /min)	H19.2
	No. 1 送 風 機	9.0m ³ /分×22kw INV可変速式	H12.3
	No. 2 送 風 機	9.0m ³ /分×22kw	H12.3
	No. 3 送 風 機	9.0m ³ /分×22kw INV可変速式	H12.3
	No. 4 送 風 機	11.7m ³ /分×22kw INV可変速式	H19.2
	No. 5 送 風 機	11.7m ³ /分×22kw INV可変速式	H19.2
滅 菌 棟		鉄筋コンクリート地上一階	H9.3
	塩 素 混 和 池	幅2.5m×長40.0m ×水深 3.0m 迂回流式	H9.3
	消 毒 設 備	次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 1.5m ³ ・薬品注入ポンプ×2台	H12.3
	No. 1 砂 ろ 過 設 備	200m ³ /日 移床式上向流型	H10.3
	No. 2 砂 ろ 過 設 備	200m ³ /日 移床式上向流型	H19.2

笠原下水処理場

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月	
ポンプ棟		鉄筋コンクリート地上二階地下一階	H12.3	
1 系 汚 水 沈 砂 池	粗 目 ス ク リ ー ン	幅1.0m×長さ14.0m×有効2.66m水深矩形一方向常流式	H12.3	
		手掻き式バースクリーン(目幅50mm)	H12.2	
		揚 砂 装 置	水中楊砂ポンプ φ 65mm	H16.11
		自 動 除 塵 機	ダブルチェーン式背面うらかき揚げ形(目幅3mm)	H12.2
	2 系 汚 水 沈 砂 池	幅1.0m×長さ14.0m×有効2.66m水深矩形一方向常流式	H12.3	
		粗 目 ス ク リ ー ン	手掻き式バースクリーン(目幅50mm)	H12.2
		揚 砂 装 置	水中楊砂ポンプ φ 65mm	H16.11
	し 渣 洗 浄 機	機械攪拌式 0.5m ³ /hr 目幅2.5mm	H16.11	
	脱 臭 設 備	活性炭吸着塔 脱臭能力 35m ³ /min	H12.2	
	No. 1 主 ポ ン プ	吸込みスクリュー付き水中汚泥ポンプ φ 200mmINV可変速式	H12.2	
	No. 2 主 ポ ン プ	吸込みスクリュー付き水中汚泥ポンプ φ 200mmINV可変速式	H12.2	
	No. 3 主 ポ ン プ	吸込みスクリュー付き水中汚泥ポンプ φ 200mmリアトル起動	H29.12	
	管理・水処理棟		鉄筋コンクリート地上三階	H12.3
	1 系 加 圧 浮 上 槽	幅2.0m×長さ6.3m×水深2.5m	H12.2	
		汚 泥 掻 寄 機	チェーンフライト式 幅2.0m×長さ10.0m×水深2.5m×0.4kw	H12.2
2 系 加 圧 浮 上 槽	幅2.0m×長さ6.3m×水深2.5m	H16.11		
	汚 泥 掻 寄 機	チェーンフライト式 幅2.0m×長さ10.0m×水深2.5m×0.4kw	H16.11	
No. 1 加 圧 水 ポ ン プ	吸込みスクリュー付き汚泥ポンプ φ 80mm×11kw	H12.2		
No. 2 加 圧 水 ポ ン プ	吸込みスクリュー付き汚泥ポンプ φ 80mm×11kw	H12.2		
No. 3 加 圧 水 ポ ン プ	吸込みスクリュー付き汚泥ポンプ φ 80mm×11kw	H16.11		
凝 集 剤 注 入 ポ ン プ	ダイヤフラム形定量ポンプ 0.4kw×2台	H12.2		
No. 1 好 気 性 ろ 床	幅4.55m×長さ7.45m×充填厚2.0m ろ過面積33.5m ²	H12.2		
No. 2 好 気 性 ろ 床	幅4.55m×長さ7.45m×充填厚2.0m ろ過面積33.5m ²	H12.2		
No. 3 好 気 性 ろ 床	幅4.55m×長さ7.45m×充填厚2.0m ろ過面積33.5m ²	H16.11		
No. 4 好 気 性 ろ 床	幅4.55m×長さ7.45m×充填厚2.0m ろ過面積33.5m ²	H16.11		
No. 1 曝 気 ブ ロ ワ	ルーツ式ブロワ 10m ³ /min×15kw	H12.2		
No. 2 曝 気 ブ ロ ワ	ルーツ式ブロワ 10m ³ /min×15kw	H12.2		
No. 1 空 洗 ブ ロ ワ	ルーツ式ブロワ 17m ³ /min×30kw	H12.2		
No. 2 空 洗 ブ ロ ワ	ルーツ式ブロワ 17m ³ /min×30kw	H12.2		
No. 3 空 洗 ブ ロ ワ	ルーツ式ブロワ 17m ³ /min×30kw	H12.2		
No. 1 逆 洗 ポ ン プ	横軸渦巻斜流ポンプ 17m ³ /min×45kw	H12.2		
No. 2 逆 洗 ポ ン プ	横軸渦巻斜流ポンプ 17m ³ /min×45kw	H12.2		
No. 3 逆 洗 ポ ン プ	横軸渦巻斜流ポンプ 17m ³ /min×45kw	H12.2		
脱 臭 設 備	活性炭吸着塔 脱臭能力 50m ³ /min	H12.2		
塩 素 混 和 池	幅2,200×長さ20,000×水深2,500mm 迂回流式	H12.3		
消 毒 設 備	次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク3.0m ³ ・薬注ポンプ2台	H16.11		
	次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク3.0m ³	R4.2		
監 視 盤	CRT1台	H12.2		
計 装 盤	設定、積算カウンター等	H12.2		
受 変 電 設 備	6600V/420V/500kVA	H12.2		
非 常 用 発 電 設 備	420V 300KVA ディーゼルエンジン400PS	H12.2		
汚泥棟		鉄筋コンクリート地上二階	H12.3	
	遠 心 脱 水 機	7m ³ /hr	H12.12	
	脱 臭 設 備	活性炭吸着塔 脱臭能力 4.0m ³ /min	H12.12	

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月
受入設備	受入室	鉄筋コンクリート 床面積113.4㎡(巾6.3m×長18m)	H 2. 3
	沈砂槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造	H 2. 3
	し尿用	有効容量3.3㎡	H 2. 3
	浄化槽汚泥用	有効容量2.4㎡	H 2. 3
	揚砂装置	外部操作型(真空吸引式) 要部SUS製	H 2. 3
	バキュームタンク	SUS304製 1㎡	H 2. 3
	揚砂ブロー	80×3.0㎡/min	H 2. 3
	電動機	取替え	R1.12
ポンプ設備	ポンプ室	220V×7.5kw	H 2. 3
	し尿受入槽	鉄筋コンクリート 床面積139㎡	H 2. 3
	浄化槽汚泥受入槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量29㎡	H 2. 3
	1号破碎機	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量21㎡	H 2. 3
	2号破碎機	横型 カッター付ポンプ 0.3㎡/min×13m 15kw	H 2. 3
	3号破碎機	横型 カッター付ポンプ 0.3㎡/min×13m 15kw	H 2. 3
	3号破碎機	横型 カッター付ポンプ 0.3㎡/min×13m 15kw	H 2. 3
前処理室	前処理室	鉄筋コンクリート 床面積119㎡	H 2. 3
	し尿し渣分離機	ロータリードラムスクリーン 12㎡/hr 目巾1mm	H 2. 3
	浄化槽汚泥し渣分離機	ロータリードラムスクリーン 12㎡/hr 目巾1mm	H 2. 3
	し尿し渣脱水機	スクリーンプレス 1275kg/hr(含水率90%) 5.5kw	H 2. 3
	浄化槽汚泥し渣脱水機	スクリーンプレス 1275kg/hr(含水率90%) 5.5kw	H 2. 3
	1号し渣搬送装置	スクリーンコンベア 2.2kw	H 2. 3
		減速機 取替え	H29.3
	2号し渣搬送装置	スクリーンコンベア 2.2kw	H 2. 3
		減速機 取替え	H29.3
	3号し渣搬送装置	スクリーンコンベア 1.5kw	H 2. 3
ポンプ設備	し渣ホッパ	減速機 取替え	H29.3
	し尿貯留槽	密閉式角錐型 容量6.5㎡	H 2. 3
	浄化槽汚泥貯留槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量91㎡	H 2. 3
	1号し尿投入ポンプ	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量84㎡	H 2. 3
		横型流量可変定量ポンプ 1～3.2㎡/hr×10m 1.5kw	H 2. 3
		横型流量可変定量ポンプ 1～3.2㎡/hr×10m 1.5kw	H20. 8
	2号し尿投入ポンプ	横型流量可変定量ポンプ 1～3.2㎡/hr×10m 1.5kw	H 2. 3
		横型流量可変定量ポンプ 1～3.2㎡/hr×10m 1.5kw	H21. 8
		ポンプ電動機取替え	R1.12
	1号浄化槽汚泥投入ポンプ	横型流量可変定量ポンプ 0.5～1.5㎡/hr×10m 1.5kw	H 2. 3
	2号浄化槽汚泥投入ポンプ	横型流量可変定量ポンプ 0.5～1.5㎡/hr×10m 1.5kw	H 2. 3
		ポンプ取替え	R1.12
ブロー設備	No.1スカム破碎ポンプ	堅型ポンプ(カッター付) 0.6㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3
	No.2スカム破碎ポンプ	堅型ポンプ(カッター付) 0.6㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3
	No.3スカム破碎ポンプ	堅型ポンプ(カッター付) 0.6㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3
	ブロー室	鉄筋コンクリート 床面積37㎡	H 2. 3
	1号曝気攪拌装置(高濃度臭気)	ロータリーブロー 200A 20㎡/min 30kw	H 2. 3
水処理設備	2号曝気攪拌装置(高濃度臭気)	ロータリーブロー 200A 20㎡/min 30kw	H 2. 3
	3号曝気攪拌装置	ロータリーブロー 200A 20㎡/min 30kw	H 2. 3
	4号曝気攪拌装置	ロータリーブロー 200A 20㎡/min 30kw	H 2. 3
	第1攪拌槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量742㎡(巾6.9×長21.8×水深5.0m)	H 2. 3
	第1曝気槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量358㎡(巾6.6×長11.0×水深5.0m)	H 2. 3
	消泡剤タンク	ポリエチレン製タンク 100ℓ	H 2. 3
	1号消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 0.12ℓ/min×10kg/cm ²	H 2. 3
	2号消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 0.12ℓ/min×10kg/cm ²	H 2. 3
	1号苛性ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 120cc/min×10kg/cm ²	H 2. 3
	2号苛性ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 120cc/min×10kg/cm ²	H 2. 3
	1号循環液ポンプ	堅型ポンプ 0.7㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3
	2号循環液ポンプ	堅型ポンプ 0.7㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3
	第2攪拌槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量260㎡(巾6.6×長8.0×水深5.0m)	H 2. 3
	メタノール貯留槽	屋外地下式 円筒横型 3㎡	H 2. 3
	1号メタノール注入ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 3ℓ/h×20m	H 2. 3
	2号メタノール注入ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 3ℓ/h×20m	H 2. 3
	第2曝気槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量91㎡(巾6.6×長2.8×水深5.0m)	H 2. 3
	沈殿槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量192㎡(直径9.1m×有効水深3.0m)	H 2. 3
	沈殿槽汚泥掻寄機	中心駆動型 9.1m 0.4kw	H 2. 3
		掻寄機 取替え	H30.3
		減速機 取替え	R3.3

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等		完成年月
水処理設備	1号返送汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 5～15m ³ /h×10m 2.2kw ポンプ本体取替え	H 2. 3 H27.8	
	2号返送汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 5～15m ³ /h×10m 2.2kw	H 2. 3	
	余剰汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 1.5～4m ³ /h×10m 0.75kw	H 2. 3	
	スカム槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量6m ³ (巾2.25×水深3.0m)	H 2. 3	
	1号スカム移送ポンプ	堅型ポンプ 0.2m ³ /min×7m 1.5kw	H 2. 3	
	2号スカム移送ポンプ	堅型ポンプ 0.2m ³ /min×7m 1.5kw	H 2. 3	
	1号返送汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 5～15m ³ /h×10m 2.2kw ポンプ本体取替え	H 2. 3 H27.8	
	2号返送汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 5～15m ³ /h×10m 2.2kw	H 2. 3	
	余剰汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 1.5～4m ³ /h×10m 0.75kw	H 2. 3	
	スカム槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量6m ³ (巾2.25×水深3.0m)	H 2. 3	
	1号スカム移送ポンプ	堅型ポンプ 0.2m ³ /min×7m 1.5kw	H 2. 3	
	2号スカム移送ポンプ	堅型ポンプ 0.2m ³ /min×7m 1.5kw	H 2. 3	
	放流調整槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量88m ³ (32.13m ² ×水深2.75m)	H 2. 3	
	1号放流ポンプ	槽外横型渦巻きポンプ 0.44m ³ /min×50m 11kw 本体取替え	H 2. 3 R3.3	
	2号放流ポンプ	槽外横型渦巻きポンプ 0.44m ³ /min×50m 11kw	H 2. 3	
汚泥処理設備	汚泥濃縮槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量54m ³ (直径3.8m×有効水深4.85m)	H 2. 3	
	汚泥濃縮槽掻寄機	中心駆動型 3.8m 0.2kw 掻寄機 取替え 減速機取替え	H 2. 3 H30 R3.3	
	1号濃縮汚泥引抜ポンプ	槽外堅型汚物ポンプ 0.2m ³ /min×7m 1.5kw	H 2. 3	
	2号濃縮汚泥引抜ポンプ	槽外堅型汚物ポンプ 0.2m ³ /min×7m 1.5kw	H 2. 3	
	汚泥貯留槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量38m ³	H 2. 3	
	1号給泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 1～8m ³ /h×20m 3.7kw	H 2. 3	
	2号給泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 1～8m ³ /h×20m 3.7kw	H 2. 3	
	3号給泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 1～8m ³ /h×20m 3.7kw 槽外横型流量可変定量ポンプ 1～8m ³ /h×20m 3.7kw	H 2. 3 H 22. 2	
	脱水機室	鉄筋コンクリート 床面積119m ²	H 2. 3	
	薬品倉庫	鉄筋コンクリート 床面積18m ²	H 2. 3	
	浄化槽汚泥受入槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量21m ³	H 2. 3	
	1号汚泥脱水機	横型連続式遠心脱水機 3.5m ³ /h 差速装置取替え	H 2. 3 R2.2	
	2号汚泥脱水機	横型連続式遠心脱水機 3.5m ³ /h 差速装置取替え	H31. 3 R2.2	
	ポリマー貯留槽	円筒堅型 SUS304 容量3.5m ³	H 2. 3	
	1号凝集剤注入ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 0.82m ³ /h×20m 0.4kw	H 2. 3	
	2号凝集剤注入ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 0.82m ³ /h×20m 0.4kw	H 2. 3	
	No.1脱水ケーキ搬送装置	スクリューコンベア 2.2kw	H 2. 3	
	No.2脱水ケーキ搬送装置	スクリューコンベア 3.7kw ケーシング、スクリー取替え	H 2. 3 H28.2	
	No.3脱水ケーキ搬送装置	スクリューコンベア 2.2kw	H 2. 3	
	脱水ケーキホッパ	密閉式角錐型 容量11.5m ³	H 2. 3	
	雑排水槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量52m ³	H 2. 3	
	1号雑排水移送ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 0.8～3m ³ /h×10m 0.75kw	H 2. 3	
	2号雑排水移送ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 0.8～3m ³ /h×10m 0.75kw	H 2. 3	
脱臭設備	酸洗浄塔	断面積1.96m ² 塔高3m 100m ³ /min	H 2. 3	
	アルカリ洗浄塔	断面積1.96m ² 塔高3m 100m ³ /min	H 2. 3	
	中濃度活性炭吸着塔	断面積4.32m ² 塔幅1.4m 100m ³ /min	H 2. 3	
	中濃度ファン	ターボファン 100m ³ /min×290mmAq 11kw	H 2. 3	
	1号酸洗浄ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ "/min×15m 3.7kw	H 2. 3	
	2号酸洗浄ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ "/min×15m 3.7kw	H 2. 3	
	1号アルカリ循環ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ "/min×15m 3.7kw	H 2. 3	
	2号アルカリ循環ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ "/min×15m 3.7kw	H 2. 3	
	1号塩酸注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 120cc/min×10kg/cm ² 0.2kw	H 2. 3	
	2号塩酸注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 120cc/min×10kg/cm ² 0.2kw	H 2. 3	
	1号消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 1 $\frac{1}{2}$ "/min×10kg/cm ² 0.2kw	H 2. 3	
	2号消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 1 $\frac{1}{2}$ "/min×10kg/cm ² 0.2kw	H 2. 3	
	1号次亜素酸ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 600cc/min×10kg/cm ² 0.2kw	H 2. 3	
	2号次亜素酸ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 600cc/min×10kg/cm ² 0.2kw	H 2. 3	
	塩酸貯留槽	FRP製タンク 円筒堅型 3m ³	H 2. 3	
	苛性ソーダ貯留槽	FRP製タンク 円筒堅型 3m ³	H 2. 3	
	次亜塩素酸ソーダ貯留槽	FRP製タンク 円筒堅型 3m ³	H 2. 3	
	低濃度活性炭吸着塔	断面積5.76m ² 100m ³ /min	H 2. 3	
	低濃度ファン	ターボファン 100m ³ /min×140mmAq 5.5kw	H 2. 3	

月見センター 続き

下段:更新

施設・設置設備等名称	構造・規格・仕様等	完成年月
給排水設備	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量89m ³	H 2. 3
希釈水用受水槽		
1号希釈水ポンプ	槽外横型渦巻きポンプ 0.37m ³ /min×20m 3.7kw	H 2. 3
2号希釈水ポンプ	槽外横型渦巻きポンプ 0.37m ³ /min×20m 3.7kw	H 2. 3
雑排水給水ユニット	圧力タンク式給水装置 0.35m ³ /min×30m 3.7kw	H 2. 3
	2号ポンプ 取替え	H30
1号床排水ポンプ	汚水水中ポンプ 0.1m ³ /min×7m 0.4kw フリクト付	H 29. 3
2号床排水ポンプ	汚水水中ポンプ 0.1m ³ /min×7m 0.4kw フリクト付	H 2. 3
3号床排水ポンプ	汚水水中ポンプ 0.1m ³ /min×7m 0.4kw フリクト付	H 30. 3

電気主要設備

施設・設置設備等名称	構造・規格・仕様等	完成年月
電気室		
高圧受変電盤	屋内自立閉鎖型 6,600V	H 2. 3
動力変圧器	油入り自冷式 6,600V/210V 300kVA	H 2. 3
電灯用変圧器	油入り自冷式 6,600V/210V-105V 30kVA	H 2. 3
高圧進相コンデンサ	油入式放電抵抗付 6,600V/50KVA	H 2. 3
	油入式放電抵抗付 6,600V/50KVA	H25. 3
低圧主幹盤	屋内自立閉鎖型 220V	H 2. 3
低圧自動力率制御装置	半導体制御式 220V	H 2. 3
中央監視室		
監視盤・操作盤	グラフィックパネル、CRT1台 搬入伝票発行装置1台	H 2. 3
	グラフィックパネル、CRT1台 搬入伝票発行装置1台	H15. 3
	データ処理装置取替え	R3.3
ITV	屋内電動ズームレンズ式2台	H 2. 3

第5表 池田下水処理場維持管理概要の推移

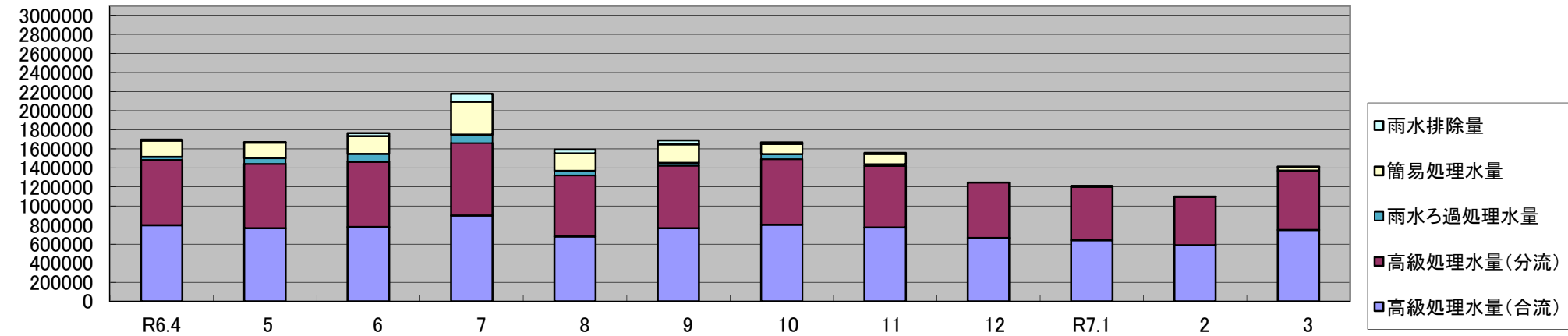
項 目				単位	31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	前年比(%)
処理 水量	総排水量			m ³ /年	18,374,078	18,935,934	19,041,145	18,030,926	17,950,847	18,784,424	4.6
	下水処理水量			m ³ /年	18,173,988	18,732,270	18,683,469	17,771,982	17,646,733	18,540,224	5.1
	高級処理水量(合流系)			m ³ /年	8,732,528	8,503,370	8,678,519	8,430,512	8,436,213	8,920,104	5.7
	高級処理水量(分流系)			m ³ /年	7,481,320	7,539,530	7,566,900	7,485,140	7,561,060	7,706,110	1.9
	雨水ろ過処理水量			m ³ /年	616,660	828,390	828,420	935,770	504,460	411,630	-18.4
	簡易処理水量			m ³ /年	1,343,480	1,860,980	1,609,630	920,560	1,145,000	1,502,380	31.2
	雨水排除量			m ³ /年	200,090	203,664	357,676	258,944	304,114	244,200	-19.7
	晴天日 汚水処 理量	全体	最大	m ³ /日	63,036	55,172	58,889	60,566	56,157	63,875	13.7
			最小	m ³ /日	34,598	34,714	33,182	33,820	34,690	36,365	4.8
			平均	m ³ /日	40,534	39,764	39,509	37,434	38,691	41,143	6.3
		合流系	最大	m ³ /日	36,616	31,612	33,809	34,846	32,597	37,385	14.7
			最小	m ³ /日	17,545	17,320	16,842	16,840	17,228	18,791	9.1
			平均	m ³ /日	21,977	20,691	21,561	20,140	20,605	22,238	7.9
		分流系	最大	m ³ /日	26,240	25,110	25,080	25,720	23,560	26,490	12.4
			最小	m ³ /日	16,170	15,690	16,340	15,580	15,140	16,900	11.6
			平均	m ³ /日	19,061	18,904	19,247	18,680	18,903	19,676	4.1
	晴天日日数			日	140	159	162	146	139	156	12.2
気象	降 水 量			mm/年	1,812.5	1,811.5	1,903.5	1,764.5	1,861.0	1,698.0	-8.8
		最 大	mm/日	124.0	63.5	150.0	97.0	150.5	124.5	-17.3	
		日 数	日	117	100	108	117	116	122	5.2	
電力 量	下水処理電力量			kWh/年	4,747,143	5,410,980	5,330,253	5,170,343	5,085,458	5,166,487	1.6
	場内ポンプ			kWh/年	1,521,498	1,609,257	1,533,577	1,435,648	1,395,913	1,404,069	0.6
	水処理			kWh/年	3,435,939	3,437,563	3,432,256	3,367,185	3,330,895	3,419,198	2.7
	汚泥処理			kWh/年	348,120	364,160	364,420	367,510	358,650	343,220	-4.3
	発電力量			kWh/年	8,860	9,140	14,050	10,940	12,520	10,510	-16.1
燃料	発電機用			㏞/年	4,632	6,170	6,408	5,308	5,676	5,836	2.8
	3号汚水ポンプ用			㏞/年	790	1,427	910	410	994	1,340	34.8
汚泥 引 拔 量	合流系	生汚泥引拔量		m ³ /年	252,885	249,764	147,299	148,655	180,142	189,644	5.3
		返送汚泥引拔量		m ³ /年	5,954,097	5,915,349	5,979,157	5,892,306	6,021,037	6,243,982	3.7
		余剰汚泥投入量		m ³ /年	108,897	98,464	95,823	97,194	96,190	101,557	5.6
	分流系	生汚泥引拔量		m ³ /年	126,957	127,096	149,262	148,935	148,163	147,499	-0.4
		返送汚泥引拔量		m ³ /年	5,030,571	4,989,540	5,601,353	5,166,413	5,130,483	5,020,364	-2.1
		余剰汚泥投入量		m ³ /年	80,869	67,502	71,324	73,987	67,082	90,812	35.4
反応 槽	合流系	送風量		Nm ³ /年	40,488,457	40,975,833	40,817,594	39,130,376	39,619,026	40,376,276	1.9
		MLSS		mg/l	1,800	1,800	1,900	1,700	1,700	1,600	-5.9
		返送汚泥率		%	67	68	68	69	70	69	-1.9
	分流系	送風量		Nm ³ /年	14,120,800	14,174,660	13,504,860	13,734,840	13,495,080	14,305,350	6.0
		MLSS		mg/l	1,800	1,900	1,900	1,800	1,800	1,600	-11.1
		返送汚泥率		%	69	67	76	71	69	66	-4.7
消毒	合流系	次亜塩素酸ナトリウム使用量		kg/年	52,140	49,214	44,852	47,589	45,927	38,367	-16.5
		有効塩素注入率(平均)		ppm	0.69	0.65	0.67	0.73	0.54	0.43	-21.0
	分流系	次亜塩素酸ナトリウム使用量		kg/年	27,773	30,080	28,593	22,892	22,761	7,798	-65.7
		有効塩素注入率(平均)		ppm	0.51	0.55	0.51	0.42	0.30	0.10	-66.4
砂ろ過	合流系	水量		m ³ /年	682,458	662,638	709,730	692,406	649,254	656,349	1.1
		再利用水量		m ³ /年	247,350	277,728	280,081	277,124	235,441	210,704	-10.5
脱 水 状 況	脱水汚泥量			m ³ /年	54,461	49,808	49,369	47,610	44,873	44,692	-0.4
	濃度(SS手分析値)			%	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	2.9	-6.2
	脱水固形物量			t/年	1,579	1,503	1,489	1,464	1,395	1,304	-6.6
	日 平 均			t/日	4.3	4.1	4.1	4.0	3.8	3.6	-6.0
	高分子凝集剤使用量			kg/年	8,092	6,460	5,786	6,515	6,571	7,143	8.7
	対SS添加率			%	0.51	0.43	0.39	0.45	0.47	0.55	16.6
	脱水ケーキ含水率			%	75.9	76.8	77.5	77.2	76.9	77.6	0.9

第5表 池田下水処理場維持管理概要の推移 続き

項 目			単位	31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	前年比(%)
搬出	脱水ケーキ		t/年	6,465.83	6,331.16	6,299.00	6,748.72	6,498.45	6,292.80	-3.2
	合流系	スクリーンかす	t/年	12.79	12.71	12.00	10.89	12.45	11.58	-7.0
		沈砂	t/年	25.31	21.87	39.60	16.40	36.22	43.09	19.0
	分流系	スクリーンかす	t/年	9.70	8.08	6.38	5.73	5.15	4.41	-14.4
		沈砂	t/年	42.90	32.80	34.77	36.26	33.35	37.65	12.9
水質	合流系	初沈流入水	SS mg/l	120	150	120	110	120	120	0.0
			BOD mg/l	130	150	140	130	140	150	7.1
			COD mg/l	73	80	76	70	73	80	9.6
			T-N mg/l	25	31	27	26	26	28	7.7
			T-P mg/l	2.8	3.3	2.7	2.4	2.6	2.8	7.7
		反応槽流入水	SS mg/l	39	34	32	37	36	40	11.1
			BOD mg/l	110	100	86	92	87	100	14.9
			COD mg/l	51	50	48	51	46	52	13.0
			T-N mg/l	24	25	24	24	23	23	0.0
			T-P mg/l	3.7	3.5	2.8	3.1	3.1	3.0	-3.2
		放流水	SS mg/l	3.0	3.3	2.7	2.9	3.1	2.4	-22.6
			BOD mg/l	3.6	5.6	3.5	3.9	3.7	3.8	2.7
			COD mg/l	7.6	7.7	7.2	7.8	7.0	7.4	5.7
			T-N mg/l	3.8	4.6	4.0	4.1	4.3	4.4	2.3
			T-P mg/l	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	8.3
	分流系	初沈流入水	SS mg/l	140	130	120	130	150	130	-13.3
			BOD mg/l	140	140	130	140	140	130	-7.1
			COD mg/l	84	85	82	81	86	74	-14.0
			T-N mg/l	28	31	28	26	28	26	-7.1
			T-P mg/l	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	-9.1
		反応槽流入水	SS mg/l	37	32	32	34	33	85	157.6
			BOD mg/l	65	64	70	72	69	100	44.9
			COD mg/l	48	48	50	51	46	60	30.4
			T-N mg/l	24	26	25	24	22	24	9.1
			T-P mg/l	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	2.0	25.0
		放流水	SS mg/l	3.6	5.0	4.5	6.6	9.9	9.4	-5.1
			BOD mg/l	6.0	3.7	3.4	5.0	6.0	5.3	-11.7
			COD mg/l	8.1	7.2	6.9	8.0	9.2	8.8	-4.3
			T-N mg/l	5.2	7.0	6.2	6.1	6.2	6.2	0.0
			T-P mg/l	0.72	0.87	0.88	0.92	1.01	0.99	-2.0
	全体	放流水	SS mg/l	3.3	4.1	3.6	4.7	6.5	5.9	-9.2
			BOD mg/l	4.7	4.7	3.4	4.5	4.9	4.6	-6.1
			COD mg/l	7.8	7.4	7.1	7.9	8.1	8.1	0.0
			T-N mg/l	4.5	5.7	5.0	5.1	5.3	5.3	0.0
			T-P mg/l	0.85	1.00	1.0	1.0	1.1	1.1	0.0

第6表 各種処理水量

年月	総排水量											降水量		砂ろ過 (m³)	
	下水処理水量									雨水排除量					
	高級処理水量計					雨水ろ過処理水量		簡易処理水量							
	合流＋分流	高級処理水量(合流)	高級処理水量(分流)												
(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	日	(m³)	日	(m³)	日	(mm)	日	処理水量	再利用水量
R6.4	1,696,571	1,684,927	1,485,267	797,727	687,540	31,610	10	168,050	19	11,644	1	149.5	11	53,694	16,667
5	1,670,716	1,665,178	1,441,198	767,558	673,640	61,860	10	162,120	20	5,538	2	259.0	13	55,352	17,294
6	1,765,850	1,733,416	1,464,916	779,886	685,030	80,720	9	187,780	16	32,434	4	227.0	13	53,230	17,474
7	2,179,313	2,094,065	1,659,895	899,015	760,880	87,660	18	346,510	19	85,248	6	297.5	15	54,969	18,264
8	1,590,494	1,551,760	1,322,690	681,840	640,850	47,860	10	181,210	11	38,734	4	200.0	13	54,739	17,859
9	1,687,592	1,646,942	1,425,782	769,002	656,780	26,000	7	195,160	10	40,650	3	111.5	9	53,060	20,548
10	1,668,614	1,652,218	1,493,038	804,068	688,970	50,690	11	108,490	11	16,396	3	187.5	11	54,269	17,871
11	1,556,791	1,546,075	1,421,185	776,715	644,470	16,730	6	108,160	6	10,716	3	103.5	10	52,536	18,821
12	1,245,911	1,245,911	1,245,911	665,851	580,060	0	0	0	0	0	0	6.0	6	58,613	16,212
R7.1	1,211,591	1,211,591	1,202,111	641,561	560,550	3,530	1	5,950	1	0	0	18.5	2	54,756	16,115
2	1,097,020	1,097,020	1,095,800	588,550	507,250	270	2	950	2	0	0	27.5	7	53,869	18,058
3	1,413,961	1,411,121	1,368,421	748,331	620,090	4,700	8	38,000	10	2,840	1	110.5	12	57,262	15,521
最大	2,179,313	2,094,065	1,659,895	899,015	760,880	87,660	18	346,510	20	85,248	6	297.5	15	58,613	20,548
最小	1,097,020	1,097,020	1,095,800	588,550	507,250	0	0	0	0	0	0	6.0	2	52,536	15,521
平均	1,565,369	1,545,019	1,385,518	743,342	642,176	34,303	8	125,198	10	20,350	2	141.5	10	54,696	17,559
合計	18,784,424	18,540,224	16,626,214	8,920,104	7,706,110	411,630	92	1,502,380	125	244,200	27	1,698.0	122	656,349	210,704



第7表 主要機器の運転時間

年月	汚 水 ポンプ							雨水ポンプ		
	合流				分流					
	1号	2号	3号	4号	1号	2号	3号	1号	2号	3号
R6.4	66.2	720.0	4.2	12.6	649.6	719.9	0.0	1.4	0.0	0.0
5	65.0	744.0	2.9	15.5	639.8	744.0	0.0	0.7	0.0	0.0
6	70.8	720.0	11.8	18.8	655.1	720.0	0.0	3.1	0.4	0.2
7	122.6	739.8	5.5	44.8	707.0	743.6	17.7	5.5	2.2	1.6
8	44.6	744.0	0.0	32.6	616.5	743.9	0.0	2.6	1.2	0.5
9	76.6	720.0	0.7	19.0	623.1	719.7	0.0	3.1	0.9	0.6
10	60.9	744.0	0.0	11.0	642.2	736.8	5.5	1.4	0.4	0.1
11	31.6	720.0	0.0	16.5	596.5	719.9	0.2	1.0	0.2	0.1
12	0.0	740.1	0.0	0.0	530.7	739.6	0.3	0.0	0.0	0.0
R7.1	7.0	743.0	0.0	0.0	457.6	743.4	0.2	0.0	0.0	0.0
2	590.2	81.8	0.0	0.0	403.6	671.9	0.2	0.0	0.0	0.0
3	740.5	24.2	0.0	1.2	537.5	740.5	0.2	0.3	0.0	0.0
平 均	156.3	620.1	2.1	14.3	588.2	728.6	2.0	1.6	0.4	0.3
合 計	1,875.9	7,440.8	25.1	172.1	7,058.9	8,743.2	24.2	19.0	5.2	3.0

年月	ブ ロ ヲ							脱 水 機			
	合流				分流						
	No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	No.4	No.1	No.2	No.3	No.4
R6.4	154.3	109.4	719.9	100.7	58.4	289.7	291.1	0.0	123.9	123.9	149.8
5	251.5	218.5	744.0	62.3	75.6	302.2	310.7	0.0	126.0	125.5	151.7
6	219.1	134.3	719.9	75.7	90.7	297.6	273.6	0.0	115.7	115.5	141.2
7	157.2	68.1	698.8	132.8	85.2	282.4	280.0	111.7	101.1	94.9	132.6
8	267.4	254.0	735.8	113.4	58.5	321.9	323.0	122.5	111.2	107.4	130.6
9	185.6	212.1	657.7	88.4	96.9	267.6	275.4	133.4	105.8	105.3	121.8
10	175.1	144.3	743.0	97.0	54.2	301.2	302.4	161.7	128.6	130.6	134.9
11	195.2	144.9	720.0	59.7	69.6	314.0	282.6	145.4	115.4	116.4	27.5
12	251.4	207.3	739.9	105.8	53.8	335.3	283.9	139.9	112.0	112.0	3.2
R7.1	290.3	246.4	744.0	81.7	56.6	328.9	296.5	151.8	123.6	121.0	85.1
2	242.2	219.5	672.0	40.9	55.3	283.3	294.0	134.0	111.5	109.9	76.0
3	242.0	194.0	740.3	50.1	47.5	332.6	318.4	152.3	124.7	124.1	133.4
平 均	219.3	179.4	719.6	84.0	66.9	304.7	294.3	104.4	116.6	115.5	107.3
合 計	2631.2	2152.5	8635.3	1008.3	802.3	3656.7	3531.7	1252.7	1399.4	1386.5	1287.6

第8表 電力使用量など

単位: kWh

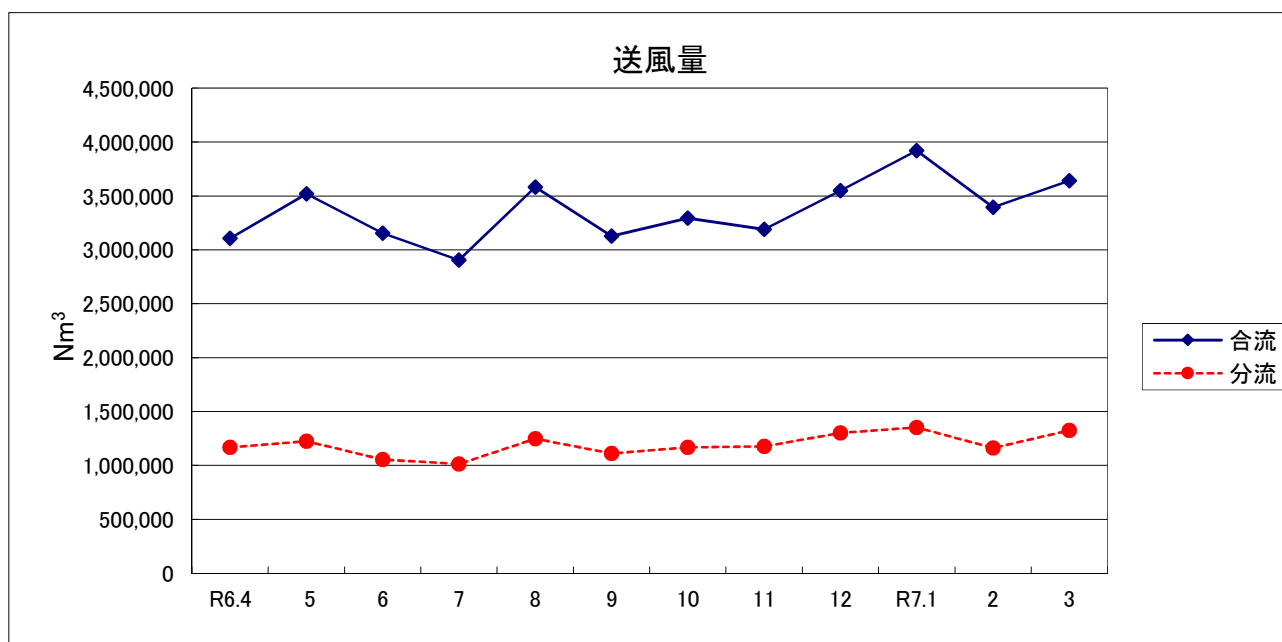
年月	電 力 使 用 量				発電電力量
	合流＋分流				
	合 計	場内ポンプ	水処理	汚泥処理	
R6.4	420,249	119,447	272,412	28,390	380
5	441,967	120,167	292,860	28,940	190
6	424,552	124,898	272,584	27,070	1,480
7	445,907	148,712	269,365	27,830	3,390
8	451,588	126,501	296,617	28,470	1,360
9	424,725	126,610	270,745	27,370	1,370
10	434,824	124,542	280,022	30,260	550
11	419,585	116,473	275,252	27,860	850
12	427,369	100,679	298,150	28,540	30
R7.1	443,002	99,904	312,638	30,460	490
2	397,171	90,807	278,864	27,500	0
3	435,548	105,329	299,689	30,530	420
平 均	430,541	117,006	284,933	28,602	876
合 計	5,166,487	1,404,069	3,419,198	343,220	10,510

第9表 薬品等使用量

年月	消毒		脱水		特A重油(L)	
	次亜塩素酸ナトリウム(kg)		高分子凝集剤 (kg)	凝集助剤 (m³)		
	合流	分流			発電	汚水3号ポンプ
R6.4	3,297	1,374	650	0.0	164	225
5	3,404	2,101	674	0.0	140	20
6	3,354	2,060	568	0.0	1,480	695
7	3,463	505	551	0.0	1,559	395
8	3,412	0	616	0.0	538	0
9	3,376	0	547	0.0	914	0
10	3,156	0	739	0.0	168	5
11	2,329	0	493	0.0	411	0
12	3,110	0	507	0.0	28	0
R7.1	3,387	0	620	0.0	375	0
2	3,011	150	544	0.0	0	0
3	3,069	1,608	634	0.0	59	0
平 均	3,197	650	595	0.0	486	112
合 計	38,367	7,798	7,143	0.0	5,836	1,340

第10表 反応槽の指標

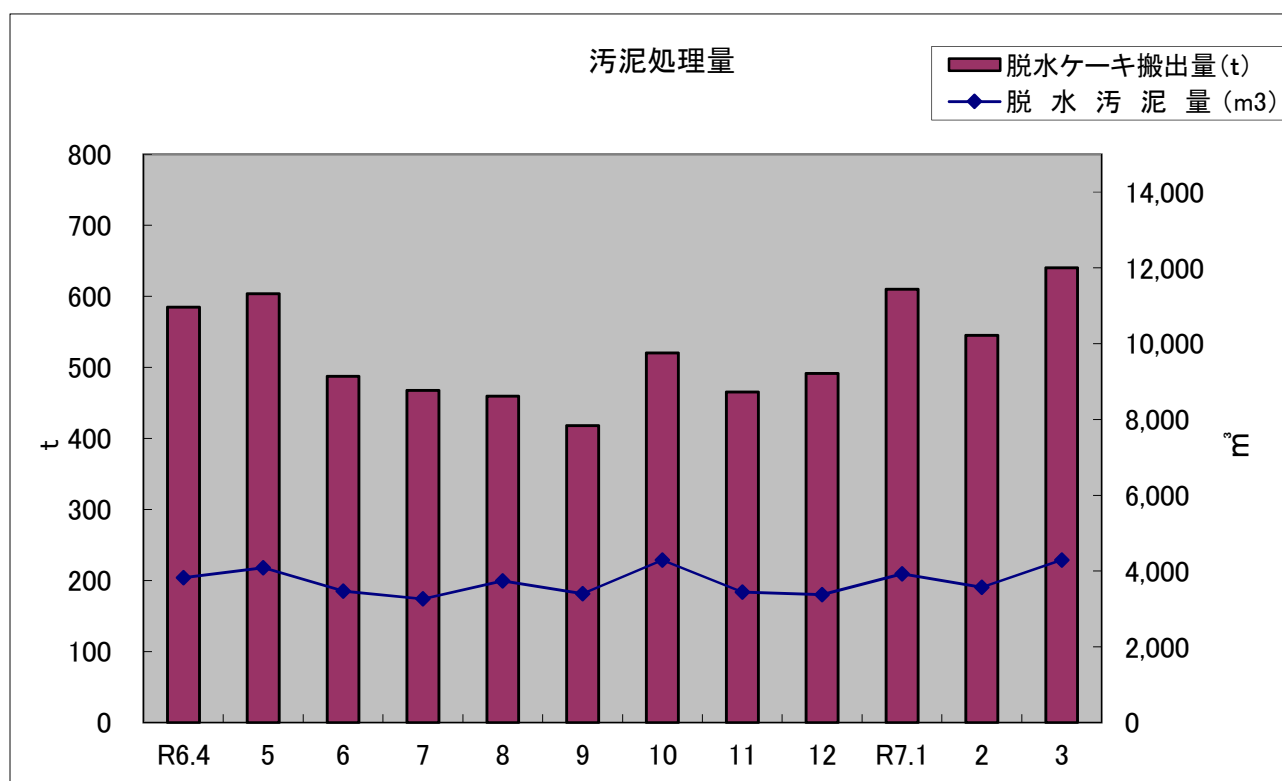
年月	送風量 (Nm ³)				曝気時間(時間)		空気倍数(倍)		返送汚泥率(%)	
	合流		分流		合流	分流	合流	分流	合流	分流
	合計	日平均	合計	日平均						
R6.4	3,106,248	103,542	1,166,900	38,897	8.1	9.0	3.9	1.7	73	69
5	3,518,961	113,515	1,223,240	39,459	8.7	9.5	4.6	1.9	79	73
6	3,152,855	105,095	1,055,390	35,180	8.3	9.0	4.1	1.6	74	69
7	2,904,669	93,699	1,012,970	32,676	7.4	8.4	3.2	1.4	61	64
8	3,581,281	115,525	1,249,260	40,299	9.8	10.0	5.3	2.0	72	77
9	3,127,176	104,239	1,110,610	37,020	8.4	9.5	4.1	1.8	62	72
10	3,293,494	106,242	1,167,680	37,667	8.3	9.3	4.1	1.7	60	64
11	3,188,832	106,294	1,177,260	39,242	8.3	9.6	4.1	1.9	61	51
12	3,548,055	114,453	1,300,210	41,942	9.8	10.9	5.2	2.2	71	58
R7.1	3,919,346	126,431	1,352,900	43,642	5.8	7.1	6.0	2.4	75	60
2	3,394,218	121,222	1,162,690	41,525	5.8	7.0	5.6	2.3	74	60
3	3,641,141	117,456	1,326,240	42,782	5.3	6.1	4.9	2.2	65	70
平均	3,364,690	110,643	1,192,113	39,194	7.8	8.8	4.6	1.9	69	66
合計	40,376,276	—	14,305,350	—	—	—	—	—	—	—



第11表 汚泥処理量

年月	余剰汚泥量 (m ³)			脱 水 汚 泥 量 (m ³)					脱水ケーキ搬出		汚泥濃度 (%)
	合計	合流	分流	合 計	No.1	No.2	No.3	No.4	量(t)	回 数	
R6.4	16,239	8,652	7,587	3,821	0	1,419	953	1,449	584.66	68	3.4
5	15,756	8,021	7,735	4,088	0	1,518	981	1,589	603.72	68	3.2
6	15,839	8,172	7,667	3,473	0	1,308	826	1,339	487.29	57	3.1
7	15,078	7,779	7,299	3,264	726	921	655	962	467.76	57	3.1
8	14,655	7,859	6,796	3,743	880	1,071	778	1,014	459.52	58	2.8
9	14,358	7,714	6,644	3,400	895	905	773	827	417.88	51	2.7
10	14,797	7,965	6,832	4,290	1,147	1,220	1,024	899	520.13	62	2.3
11	13,397	7,454	5,943	3,445	1,082	1,159	1,077	127	465.48	58	2.7
12	15,850	8,424	7,426	3,379	1,130	1,185	1,056	8	491.47	56	3.0
R7.1	18,959	9,867	9,092	3,928	1,181	1,211	1,018	518	609.88	68	3.3
2	18,982	10,282	8,700	3,568	1,020	1,092	977	479	545.04	62	3.2
3	18,459	9,368	9,091	4,293	1,196	1,207	1,128	762	639.97	71	2.2
平均	16,031	8,463	7,568	3,724	771	1,185	937	831	524.40	61	2.9
合計	192,369	101,557	90,812	44,692	9,257	14,216	11,246	9,973	6,292.80	736	-

※汚泥濃度は汚泥試験結果より算出した。



第12表 市之倉下水処理場維持管理概要の推移

項 目			単位	30年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	前年度比
処理水量	汚水ポンプ揚水量		m ³	1,388,776	1,496,583	1,419,520	1,301,111	1,260,433	1,420,657	12.7
	放流量		m ³	1,200,106	1,343,401	1,323,732	1,226,390	1,288,161	1,276,697	-0.9
	日最大		m ³	9,839	8,747	8,462	8,149	9,386	8,862	-5.6
	日平均		m ³ /日	3,288	3,681	3,627	3,360	3,520	3,488	-0.9
電力量	下水処理電力量		kWh	979,011	992,573	970,258	1,013,392	1,042,973	944,452	-9.4
	発電電力量		kWh	73	8	16	27	9	3	-66.7
反応槽	No.1曝気風量		m ³	1,841,915	1,890,905	1,964,756	1,888,031	2,021,871	1,152,025	-43.0
	No.2曝気風量		m ³	1,840,914	1,905,768	561,666	1,791,940	1,853,532	2,083,730	12.4
	No.3曝気風量		m ³	1,655,728	1,655,762	1,655,202	1,684,987	1,716,100	656,537	-61.7
	No.4曝気風量		m ³	1,542,001	1,565,050	1,572,187	1,569,908	1,673,201	1,801,802	7.7
	No.5曝気風量		m ³	944,087	960,395	1,161,000	1,095,275	1,102,806	1,129,082	2.4
	No.6曝気風量		m ³	781,221	975,947	951,105	1,033,397	1,088,991	1,202,309	10.4
	No.7曝気風量		m ³	941,679	849,904	1,146,926	1,238,868	1,258,930	1,320,192	4.9
	No.8曝気風量		m ³	1,042,792	972,292	1,271,922	1,415,949	1,434,520	1,545,573	7.7
	No.1MLSS		mg/l	1,600	1,900	1,500	1,700	1,800	1,600	-11.1
	No.2MLSS		mg/l	1,600	1,900	1,700	1,900	1,700	1,700	0.0
	No.3MLSS		mg/l	1,800	2,000	1,700	1,700	1,700	1,500	-11.8
	No.4MLSS		mg/l	1,600	1,800	1,600	1,700	1,600	1,700	6.3
	No.5MLSS		mg/l	1,600	1,700	1,600	1,800	1,800	1,700	-5.6
	No.6MLSS		mg/l	1,700	1,600	1,800	1,600	1,700	1,600	-5.9
	No.7MLSS		mg/l	1,400	1,800	1,700	1,600	1,700	1,600	-5.9
	No.8MLSS		mg/l	1,800	2,100	1,800	1,800	1,800	1,600	-11.1
消毒	次亜塩素酸ナトリウム使用量		kg	9,762	4,271	12,955	10,133	10,590	9,567	-9.7
	有効塩素注入率		ppm	1.0	0.5	1.3	1.0	0.8	0.7	-8.8
脱水	余剰汚泥量		m ³	29,816	26,513	27,336	22,948	21,360	19,684	-7.8
	脱水汚泥量		m ³	4,613	5,016	5,634	5,900	5,943	6,567	10.5
	濃度(SS手分析値)		%	1.8	2.1	2.0	2.1	2.3	2.4	6.1
	脱水固形物量(SS)		t	85	105	111	126	135	159	17.3
	高分子凝集剤使用量		kg	2,302	2,916	2,665	2,833	2,169	1,474	-32.0
	添加率		%	2.71	2.78	2.39	2.24	1.60	0.93	-42.0
	凝集剤使用量		m ³	16.74	22.83	19.01	11.79	11.73	12.60	7.4
	添加率		ppm	3,629	4,551	3,374	1,998	1,974	1,919	-2.8
	脱水ケーキ含水率		%	79.9	79.6	81.3	81.3	81.0	79.8	-1.5
水質	脱水ケーキ搬出量		t	687.43	755.32	777.44	719.75	691.15	621.74	-10.0
	流入水	SS	mg/l	180	180	170	180	180	150	-16.7
		BOD	mg/l	190	190	170	190	190	150	-21.1
		COD	mg/l	100	110	91	98	100	91	-9.0
		T-N	mg/l	34	33	33	34	33	34	3.0
		T-P	mg/l	3.2	2.8	2.9	3.0	3.2	3.1	-3.1
	放流水	SS	mg/l	3.9	4.2	4.1	3.8	3.8	5.4	42.1
		BOD	mg/l	6.1	6.4	5.4	6.0	6.4	9.0	40.6
		COD	mg/l	10	10	9.9	11.0	9.9	12.0	21.2
		T-N	mg/l	5.1	5.4	5.3	5.0	5.4	7.4	37.0
		T-P	mg/l	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	8.3

第13表 放流水量

年月	汚水ポンプ 揚水量 (m ³)	放流水量 (m ³)
R6.4	132,756	114,881
5	137,761	118,687
6	129,611	120,145
7	142,422	133,180
8	116,798	109,543
9	110,070	102,015
10	129,729	120,618
11	108,268	98,880
12	99,227	84,366
R7.1	99,657	84,703
2	92,401	79,310
3	121,957	110,369
平 均	118,388	106,391
合 計	1,420,657	1,276,697

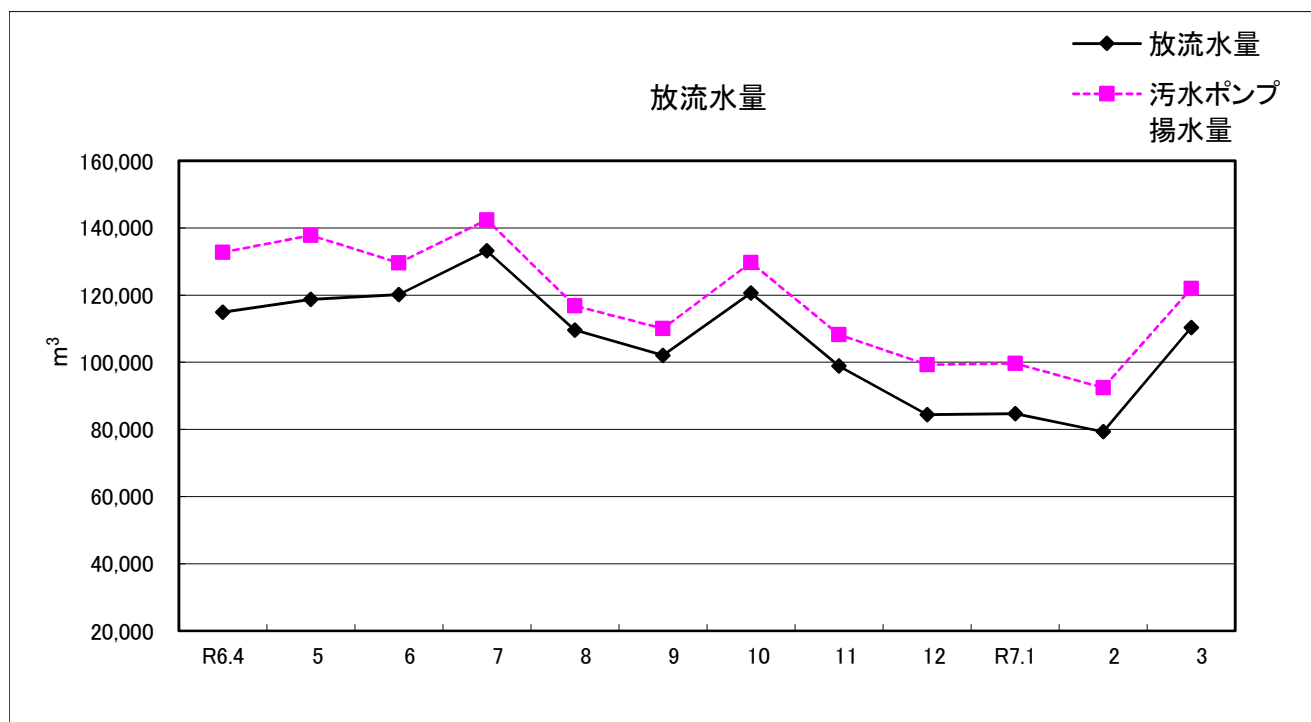
第14表 電力使用量

年月	受電電力量 (kWh)	発電電力量 (kWh)
R6.4	77,531	0
5	82,604	0
6	74,622	0
7	77,893	0
8	74,773	0
9	71,630	0
10	76,036	0
11	76,626	0
12	86,186	0
R7.1	84,302	0
2	76,978	0
3	85,271	3
平 均	78,704	0
合 計	944,452	3

第15表 薬品等使用量

年月	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	高分子 凝集剤 (kg)	凝集助剤 (m ³)
R6.4	951	144	1.1
5	989	120	1.1
6	1,023	122	1.1
7	1,144	116	1.0
8	965	130	1.4
9	755	118	1.1
10	227	127	1.1
11	620	143	1.1
12	710	90	0.8
R7.1	539	123	0.9
2	653	110	0.9
3	991	131	1.0
平 均	797	123	1.1
合 計	9,567	1,474	12.6

※汚泥処理・スカム返送・プラント使用水等がポンプ前に返流されるため、
汚水ポンプ揚水量と放流水量に差が生じる。



第16表 曝気風量

年月	送風量 (Nm ³)							
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
R6.4	168,306	154,792	0	144,076	80,731	85,320	98,451	113,894
5	173,365	159,025	0	147,845	95,449	99,962	111,394	138,142
6	60,159	152,340	0	140,264	90,958	96,488	105,497	123,205
7	0	178,359	0	152,330	91,801	98,870	106,472	123,072
8	0	188,635	0	158,931	103,741	111,418	117,328	135,546
9	0	185,437	0	155,629	101,788	109,385	115,571	134,388
10	0	193,046	0	161,236	105,638	113,439	117,397	136,668
11	59,452	182,226	50,512	153,957	105,410	112,756	119,159	139,308
12	176,180	170,511	165,459	151,987	99,125	105,343	117,691	137,993
R7.1	174,212	173,820	165,875	150,601	88,177	93,810	107,937	126,691
2	164,083	164,771	149,758	136,202	80,302	84,527	98,220	114,380
3	176,268	180,768	124,933	148,744	85,962	90,991	105,075	122,286
平 均	96,002	173,644	54,711	150,150	94,090	100,192	110,016	128,798
合 計	1,152,025	2,083,730	656,537	1,801,802	1,129,082	1,202,309	1,320,192	1,545,573

第17表 污泥処理量

年月	余剰汚泥量 (m ³)	脱水汚泥量(m ³)			脱水ケーキ搬出		汚泥濃度(%)
		合 計	No.1	No.2	量(t)	回 数	平均
R6.4	1,895	585	243	342	68.13	27	2.3
5	1,939	577	245	332	62.88	25	2.3
6	1,489	475	176	299	46.76	24	2.0
7	1,150	468	133	335	40.22	23	2.0
8	1,532	568	0	568	38.80	17	2.5
9	1,476	512	0	512	35.45	14	2.5
10	1,724	547	9	538	40.48	14	2.5
11	1,693	566	257	309	54.69	24	2.1
12	1,538	498	207	291	51.03	23	2.4
R7.1	1,527	574	259	315	53.63	23	3.0
2	1,771	581	268	313	61.00	23	2.9
3	1,950	616	263	353	68.67	26	2.5
平 均	1,640	547	172	376	51.81	22	2.4
合 計	19,684	6,567	2,060	4,507	621.74	263	-

第18表 笠原下水処理場維持管理概要の推移

項 目			単位	31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	前年度比
処理水量	汚水ポンプ揚水量		m ³	1,209,868	1,242,940	1,255,646	1,252,457	1,283,039	1,268,200	-1.2
	放流量		m ³	1,039,318	1,061,625	1,078,948	1,079,885	1,098,624	1,072,708	-2.4
	日最大		m ³	6,518	6,953	7,112	7,048	6,871	8,437	22.8
	日平均		m ³ /日	2,840	2,909	2,956	2,959	3,002	2,931	-2.4
電力量	下水処理電力量		kWh	721,267	717,453	724,088	719,731	708,828	701,196	-1.1
	発電電力量		kWh	10	10	10	0	20	0	-100.0
加圧浮上	使用槽数		槽	2	2	2	2	2	2	0.0
	凝集剤添加量		m ³	63.4	64.6	60.2	61.2	68.7	56.3	-18.0
	凝集剤使用量		kg	77,107	78,634	73,313	74,464	83,555	68,517	-18.0
	添加率		ppm	3.4	3.3	3.1	3.2	3.2	3.0	-6.3
ろ床	使用槽数		槽	4	4	4	4	4	4	0.0
消毒	次亜塩素酸ナトリウム使用量		kg	19,358	20,704	22,105	20,512	22,332	21,262	-4.8
	有効塩素注入率		ppm	2.3	2.4	2.5	2.4	2.0	2.0	-2.5
脱水	脱水汚泥量		m ³	3,476	3,619	3,540	3,469	3,417	3,253	-4.8
	濃度(SS手分析値)		%	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	0.0
	脱水固形物量(SS)		t	125.13	130.29	123.89	117.95	119.59	113.86	-4.8
	高分子凝集剤使用量		kg	906	917	845	816	841	780	-7.3
	添加率		%	0.72	0.70	0.68	0.69	0.70	0.69	-2.6
	脱水ケーキ含水率		%	74.2	73.6	74.1	73.7	73.9	76.3	3.2
	脱水ケーキ搬出量		t	550.64	545.60	538.25	515.63	511.48	470.45	-8.0
水質	流入水	SS	mg/l	320	270	250	280	260	240	-7.7
		BOD	mg/l	280	270	280	280	290	240	-17.2
		COD	mg/l	140	130	130	120	120	110	-8.3
		T-N	mg/l	44	44	43	42	40	38	-5.0
		T-P	mg/l	4.1	3.8	3.6	3.6	3.8	3.7	-2.6
	放流水	SS	mg/l	7.5	5.8	5.6	5.7	7.4	6.2	-16.2
		BOD	mg/l	8.1	7.4	7.4	7.8	9.3	11	18.3
		COD	mg/l	12	12	12	12	13	14	7.7
		T-N	mg/l	19	20	18	17	15	16	6.7
		T-P	mg/l	0.37	0.30	0.34	0.31	0.35	0.44	25.7

第19表 放流水量

年月	汚水ポンプ 揚水量 (m ³)	放流水量 (m ³)
R6.4	119,611	103,247
5	113,037	96,751
6	126,352	108,621
7	146,519	124,237
8	102,086	83,661
9	105,626	88,535
10	115,424	96,940
11	106,441	91,114
12	86,432	72,296
R7.1	81,952	68,555
2	72,958	61,099
3	91,762	77,652
平 均	105,683	89,392
合 計	1,268,200	1,072,708

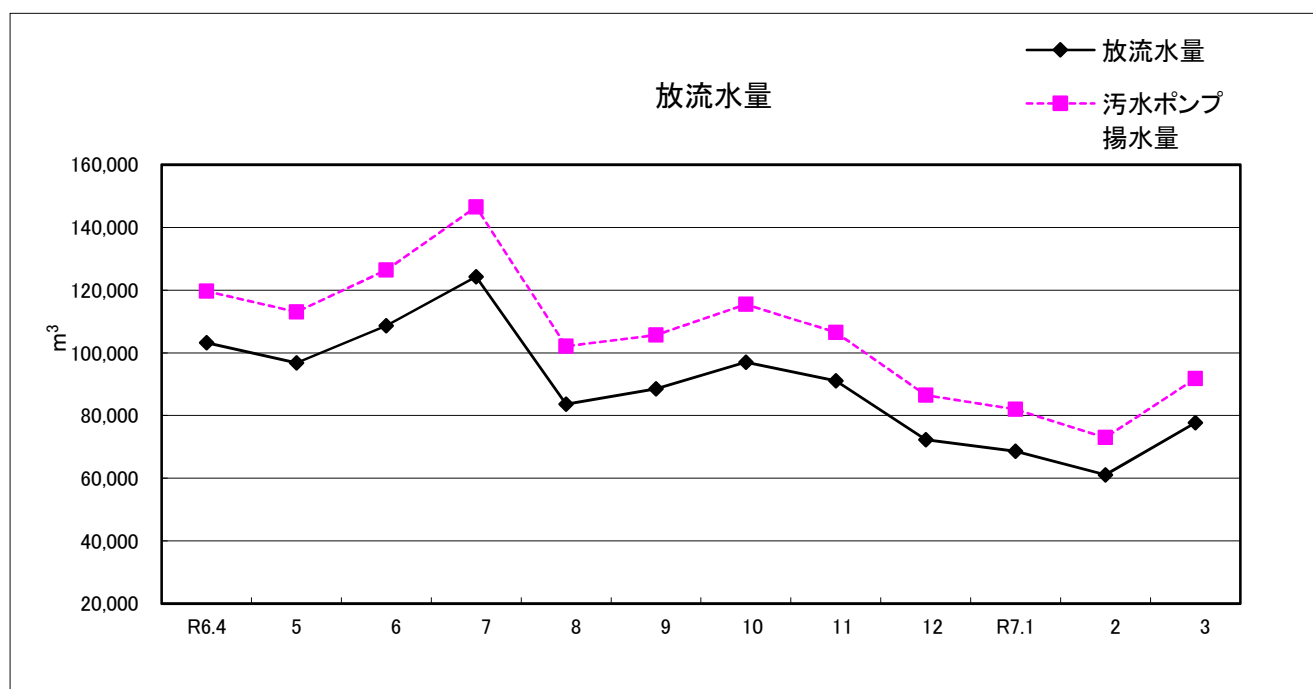
第20表 電力使用量

年月	受電電力量 (kWh)	発電電力量 (kWh)
R6.4	57,811	0
5	59,499	0
6	57,640	0
7	62,268	0
8	59,885	0
9	57,615	0
10	58,106	0
11	54,440	0
12	60,399	0
R7.1	59,309	0
2	54,729	0
3	59,495	0
平 均	58,433	0.0
合 計	701,196	0

第21表 薬品等使用量

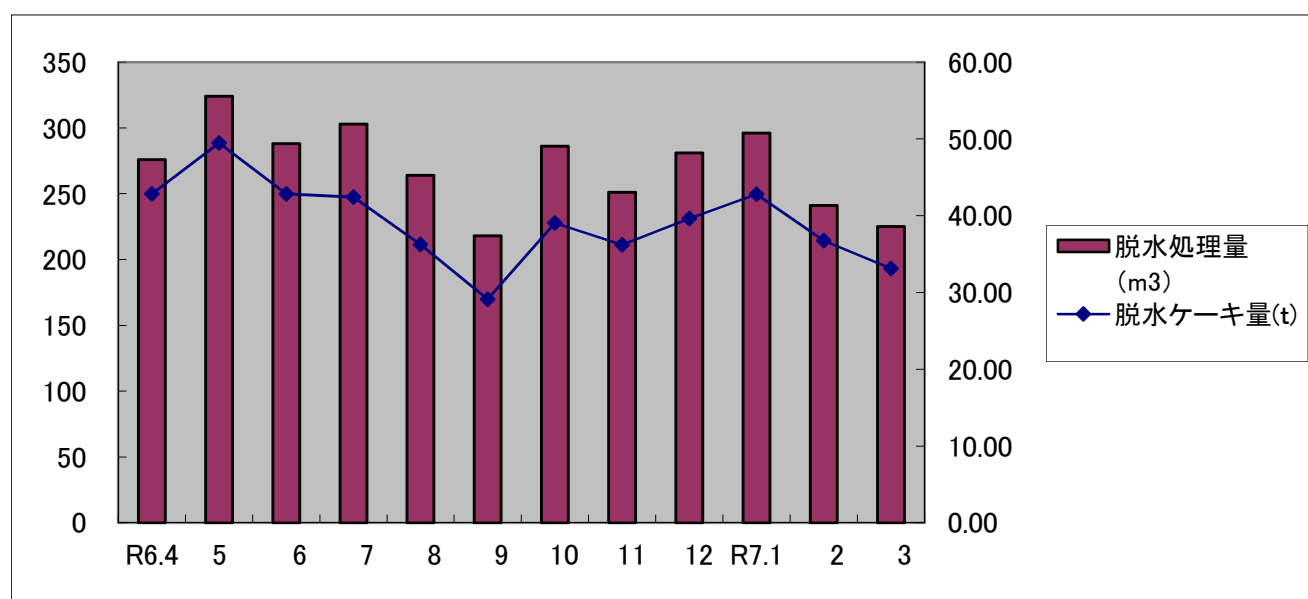
年月	次亜塩素 酸ナトリウム (kg)	凝集剤 (水処理) (m ³)	凝集剤 (汚泥処理) (kg)	特A重油 (ℓ)
R6.4	1,995	5.4	66	2.4
5	2,086	5.7	79	2.0
6	2,030	5.8	70	1.4
7	2,394	5.7	73	1.7
8	1,788	4.9	67	1.6
9	1,712	4.7	49	2.2
10	2,052	4.9	62	2.5
11	1,845	4.6	58	8.5
12	1,399	3.9	63	0.0
R7.1	1,402	3.6	74	0.0
2	1,201	3.3	61	0.0
3	1,358	3.8	58	0.0
平 均	1,772	4.7	65.0	1.9
合 計	21,262	56.3	780.0	22.3

※汚泥処理・逆洗排水返送・プラント使用水等がポンプ前に返流されるため、
汚水ポンプ揚水量と放流水量に差が生じる。



第22表 汚泥処理量

年月	脱水処理量 (m^3)	脱水ケーキ等搬出		汚泥濃度(%)
		量(t)	回 数	平均
R6.4	276	42.83	13	3.6
5	324	49.46	15	3.7
6	288	42.85	13	3.7
7	303	42.43	13	3.6
8	264	36.26	11	4.3
9	218	29.11	9	3.4
10	286	39.04	12	3.4
11	251	36.19	11	2.8
12	281	39.62	12	3.1
R7.1	296	42.81	13	3.1
2	241	36.73	11	3.1
3	225	33.12	10	3.6
平 均	271	39.20	12	3.5
合 計	3,253	470.45	143	—



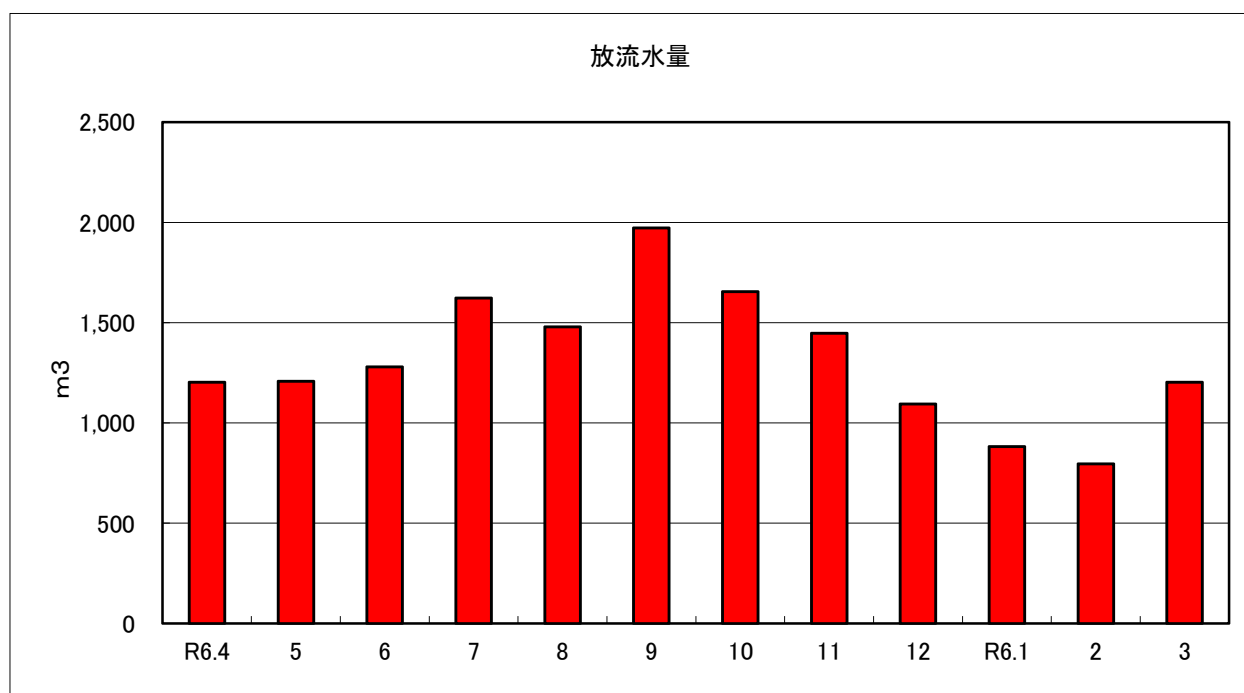
第23表 つづはらクリーンセンター維持管理概要の推移

項 目			単位	28年度	29年度	30年度	31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	前年比(%)
放流量			m ³	14,500	13,199	12,738	13,174	13,435	13,414	12,905	14,068	15,836	12.6
処理電力量			kWh	21,806	21,634	21,026	20,780	23,061	25,080	23,257	21,612	24,624	13.9
水質	放流水	SS	mg/l	5.3	3.9	4.3	4.0	8.6	11.9	7	8.4	4.3	-49.0
		BOD	mg/l	13	13	12	10	15	22	15	15	10	-30.3
		COD	mg/l	23	23	22	22	24	29	22	25	19	-23.7
		T-N	mg/l	35	31	37	36	33	33	32	32	28	-13.3
		T-P	mg/l	3.2	2.4	3.3	3.3	2.9	3.1	2.8	3.0	3.0	1.2

第24表 放流量

単位 m³

年・月	R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6.1	2	3
放流量	1,202.0	1,208	1,279	1,622	1,479	1,972	1,654	1,447	1,094	882	795	1,202
日最大	73.8	63.5	85.8	94.7	69.2	295.9	72.9	93.8	53.0	39.8	34.1	79.5
日最小	30.4	27.2	30.3	34.6	39.9	38.4	31.5	28.3	25.5	21.7	22.9	23.1
日平均	40.1	39.0	42.6	52.4	47.7	65.8	53.4	49.2	35.3	28.5	28.4	38.8



第25表 月見センター維持管理概要の推移

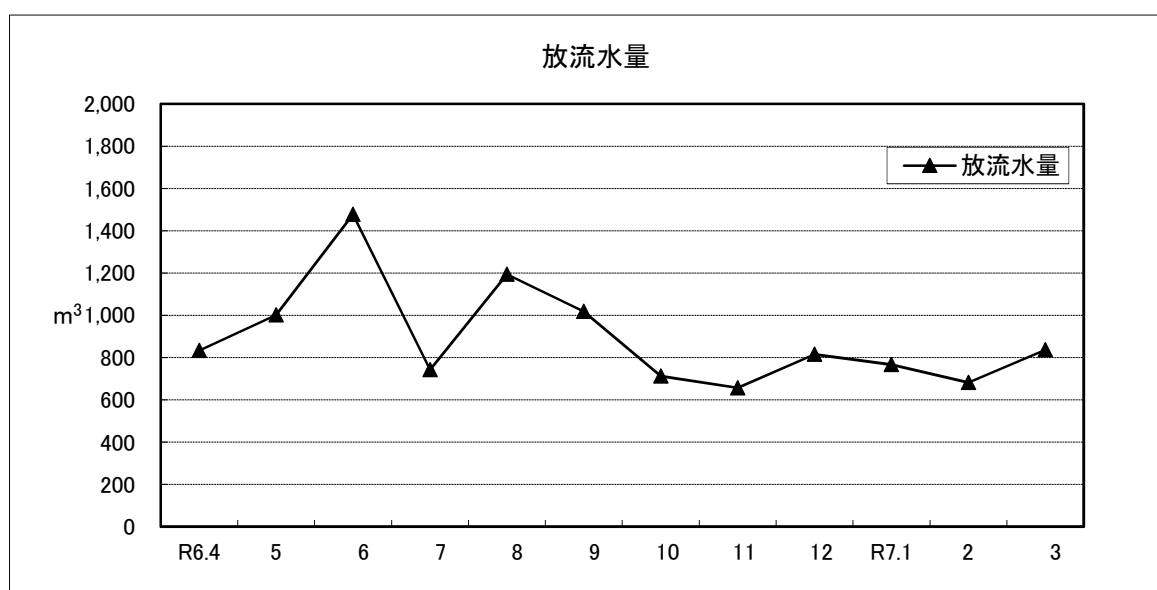
項 目			単位	31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	前年度比
搬入量	し尿(多治見地区)		m ³	1,610	1,551	1,508	1,429	1,300	1,222	-6.0
	し尿(笠原地区)		m ³	681	641	623	588	566	528	-6.7
	浄化槽汚泥(多治見地区)		m ³	5,177	5,156	4,911	4,787	4,731	4,677	-1.1
	浄化槽汚泥(笠原地区)		m ³	1,155	1,137	1,165	1,129	1,145	1,047	-8.6
	合計			8,623	8,484	8,207	7,933	7,742	7,474	-3.5
電力量	電力量		kWh	402,270	399,316	387,620	362,510	349,684	337,090	-3.6
処理槽	投入量(合計)		m ³	10,009	10,022	9,365	8,930	8,503	8,595	1.1
	第1攪拌槽曝気風量		m ³	3,142,049	3,120,107	3,140,640	2,693,160	1,681,120	0	-100.0
	第1曝気槽曝気風量		m ³	3,417,031	3,497,030	3,513,101	2,544,624	2,448,431	2,380,105	-2.8
	循環液量		m ³	129,509	126,826	173,940	177,011	152,827	132,689	-13.2
	返送汚泥量		m ³	44,383	49,260	50,056	49,398	53,278	95,618	79.5
	雑排水量		m ³	2,191	2,372	2,424	2,244	2,156	1,866	-13.5
	希釈水量		m ³	9	0	0	0	0	0	0.0
	希釈倍率		倍	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0
	放流量		m ³	11,077	11,234	10,319	10,054	9,456	10,733	13.5
脱臭	次亜塩素酸ナトリウム使用量		リットル	0	0	0	0	0	0	0.0
	塩酸使用量		リットル	0	0	0	0	0	0	0.0
	苛性ソーダ使用量		リットル	0	0	0	0	0	0	0.0
脱水	余剰汚泥量		m ³	2,996	2,645	2,728	2,626	2,988	3,137	5.0
	脱水汚泥量		m ³	1,408	1,382	1,465	1,364	1,334	954	-28.5
	濃度(SS手分析値)		%	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	1.2
	脱水固形物量(SS)		t	33	30	31	28	28	20	-27.6
	凝集剤添加量		m ³	280	305	295	228	211	256	21.4
	高分子凝集剤使用量		kg	1,389	1,628	1,296	1,072	1,474	2,155	46.2
	濃度		%	0.50	0.54	0.44	0.47	0.49	0.59	20.4
	脱水ケーキ含水率		%	82.8	83.6	83.1	83.0	83.0	86.7	4.5
	脱水ケーキ・し渣搬出量		t	207.85	198.32	208.44	189.84	189.84	162.94	-14.2
水質	放流水	pH		7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	2.6
		SS	mg/l	12	9.4	9.4	14.0	6.8	7.0	2.9
		COD	mg/l	64	56	59	61	55	51	-6.8
		BOD	mg/l	7.5	3.1	2.4	2.8	2.9	5.7	96.6
		T-N	mg/l	17	15	15	13	15	20	33.3
		T-P	mg/l	46	42	39	38	41	35	-13.6

第26表 放流量量

年月	投入量 (m^3)	希釈水量 (m^3)	放流量量 (m^3)
R6.4	753.0	0.0	833.8
5	725.9	0.0	1,000.7
6	721.3	0.0	1,477.3
7	607.6	0.0	742.2
8	596.1	0.0	1,194.3
9	810.6	0.0	1,017.3
10	646.9	0.0	712.2
11	908.5	0.0	656.6
12	724.8	0.0	814.6
R7.1	718.9	0.0	766.8
2	609.3	0.0	681.3
3	772.2	0.0	836.1
平均	716.3	0.0	894
合計	8,595.1	0.0	10,733.2

第27表 電力使用量

年月	受電電力量 (kWh)
R6.4	27,990
5	29,570
6	29,220
7	28,300
8	28,380
9	28,100
10	27,190
11	25,890
12	28,130
R7.1	29,410
2	26,410
3	28,500
平均	28,091
合計	337,090



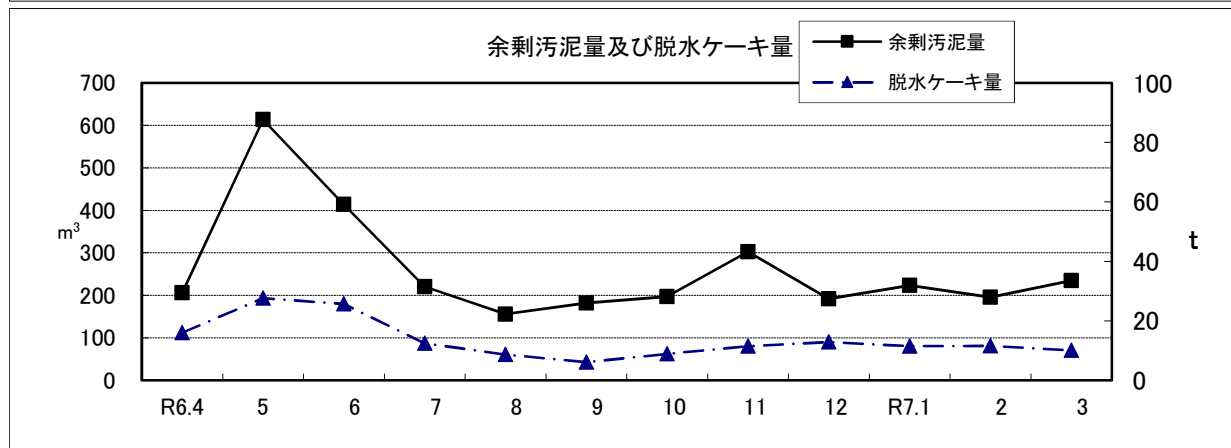
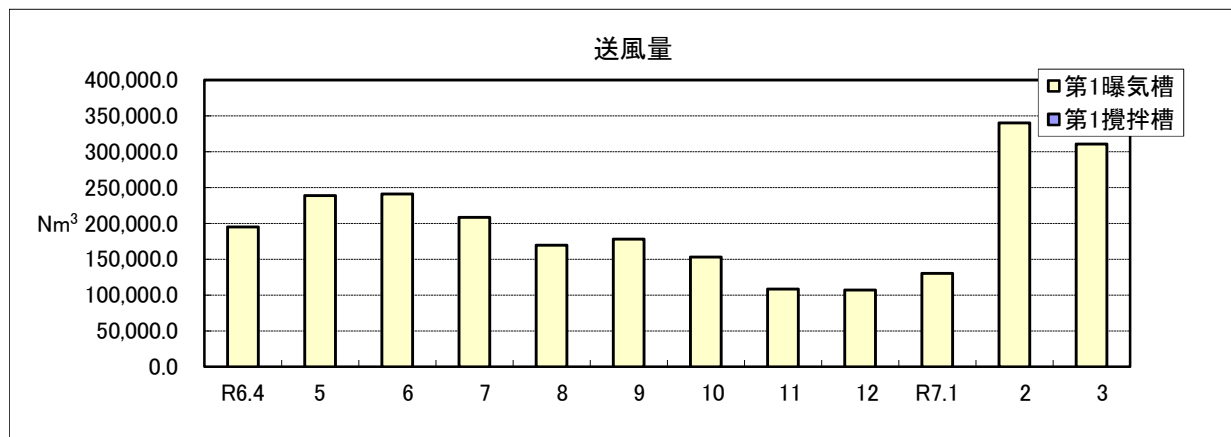
第28表 曝気風量

年月	送風量 (Nm ³)	
	第1攪拌槽	第1曝気槽
R6.4	0.0	195,133.4
5	0.0	238,681.0
6	0.0	240,944.1
7	0.0	208,554.1
8	0.0	169,503.0
9	0.0	177,874.4
10	0.0	153,208.3
11	0.0	108,348.4
12	0.0	106,805.5
R7.1	0.0	130,141.3
2	0.0	340,229.8
3	0.0	310,682.0
平均	0.0	198,342.1
合計	0.0	2,380,105.3

第29表 汚泥処理量

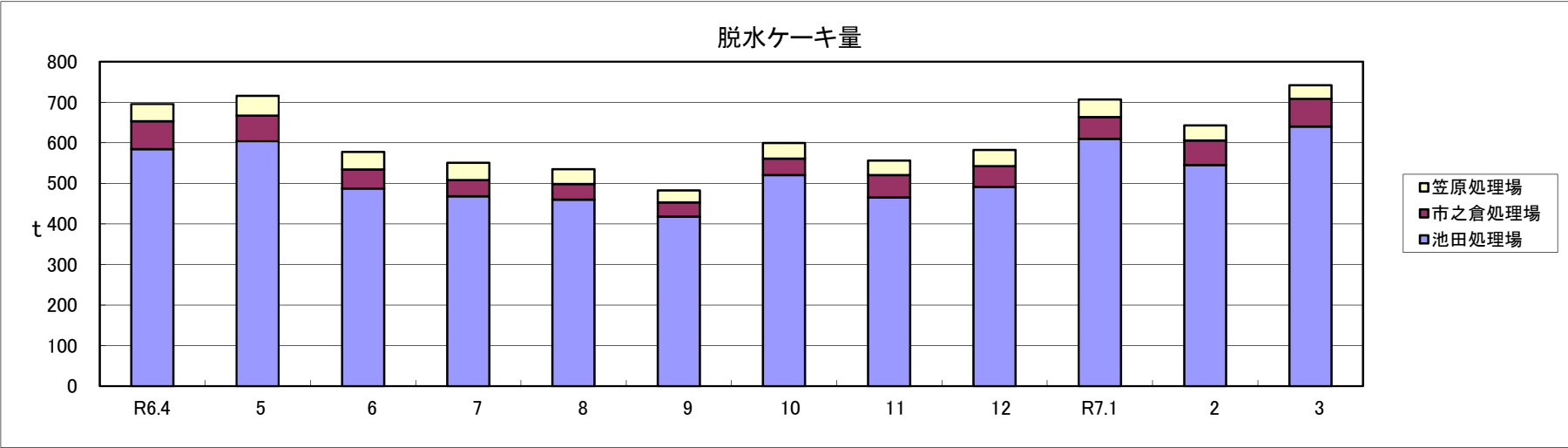
年月	余剰汚泥量 (m ³)	脱水処理量 (m ³)	脱水ケーキ搬出		汚泥濃度 (%)
			量(t)	回数	
R6.4	206.4	95.5	15.95	8	2.2
5	613.6	143.8	27.63	10	2.9
6	414.0	132.7	25.71	10	2.6
7	220.5	79.3	12.41	7	1.6
8	155.8	56.8	8.68	7	1.3
9	181.9	44.8	6.11	5	1.8
10	197.1	57.9	8.94	9	1.3
11	302.7	59.1	11.49	9	2.2
12	191.5	70.5	12.88	8	2.1
R7.1	223.7	63.4	11.46	7	2.4
2	195.6	73.5	11.55	7	2.6
3	234.6	77.1	10.13	7	2.4
平均	261.5	79.5	13.58	8	2.1
合計	3,137.4	954.4	162.94	94	

※濃度は試験結果より算出、年平均値は全データの平均



第30表 汚泥等搬出

	池田下水処理場												市之倉下水処理場								笠原下水処理場					
	脱水ケーキ		合流						分流				脱水ケーキ				し査				し査				沈砂	
	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数	搬出量(t)	回数
R6.4	584.66	68	0.20	3	0.90	4	4.00	4	0.40	4	4.20	4	68.13	27	0.40	4	0.00	0			42.83	13	0.20	5	0.29	2
5	603.72	68	0.04	2	1.04	5	1.38	5	0.45	5	3.70	5	62.88	25	0.50	5	0.00	0			49.46	15	0.17	4	0.40	2
6	487.29	57	0.16	3	0.91	4	0.48	4	0.40	4	2.90	4	46.76	24	0.30	3	0.00	0			42.85	13	0.15	4	0.32	2
7	467.76	57	0.14	4	1.11	4	8.08	6	0.40	4	3.20	4	40.22	23	0.40	4	0.00	0			42.43	13	0.21	5	0.48	3
8	459.52	58	0.02	1	1.51	5	7.28	6	0.30	5	2.10	5	38.80	17	0.50	5	0.00	0			36.26	11	0.19	3	0.13	1
9	417.88	51	0.20	3	0.93	4	11.40	6	0.40	4	2.00	4	35.45	14	0.40	4	0.00	0			29.11	9	0.16	4	0.25	2
10	520.13	62	0.10	4	1.13	5	6.10	5	0.30	5	3.00	5	40.48	15	0.50	5	0.00	0			39.04	12	0.19	5	0.10	1
11	465.48	58	0.08	2	0.83	4	2.45	4	0.20	4	2.50	4	54.69	24	0.40	4	0.00	0			36.19	11	0.22	4	0.10	1
12	491.47	56	0.04	2	0.70	4	0.49	4	0.35	4	2.90	4	51.03	23	0.40	4	0.00	0			39.62	12	0.19	4	0.15	1
R7.1	609.88	68	0.00	0	0.92	5	0.37	5	0.31	5	3.75	5	53.63	23	0.40	3	0.00	0			42.81	13	0.21	2	0.18	1
2	545.04	62	0.02	1	0.71	4	0.19	4	0.45	4	2.50	4	61.00	23	0.40	4	0.00	0			36.73	11	0.17	2	0.18	1
3	639.97	71	0.02	1	0.89	4	0.87	4	0.45	4	4.90	4	68.67	26	0.40	4	0.00	0			33.12	10	0.19	2	0.14	1
最大	639.97	71	0.20	4	1.51	5	11.40	6	0.45	5	4.90	5	68.67	27	0.50	5	0.00	0			49.46	15	0.22	5	0.48	3
最小	417.88	51	0.00	0	0.70	4	0.19	4	0.20	4	2.00	4	35.45	14	0.30	3	0.00	0			29.11	9	0.15	2	0.10	1
平均	524.40	61	0.09	2	0.97	4	3.59	5	0.37	4	3.14	4	51.81	22	0.42	4	0.00	0			39.20	12	0.19	4	0.23	2
合計	6,292.80	736	1.02	26	11.58	52	43.09	57	4.41	52	37.65	52	621.74	264	5.00	49	0.00	0			470.45	143	2.25	44	2.72	18



池田下水処理場

第31表 水質試験結果 合流系

	最初沈殿池流入水						反応槽流入水							処理水											
	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	NH4-N	pH	SS	BOD	C—	COD	T-N	T-P	NH4-N	n—	大腸菌群数		
																							ヘキサソ 滅菌		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	前	後	
R6.4	7.3	130	160	78	28	2.5	7.3	37	75	45	19	2.1	10	7.0	2.3	3.1	2.8	7.8	4.0	1.2	N.D	0.2	680	38	
5	7.2	80	110	71	21	2.6	7.2	46	87	46	23	2.6	9.5	7.1	1.6	4.0	3.8	6.5	2.8	1.5	N.D	0.1	650	39	
6	7.3	73	82	56	19	2.1	7.3	29	58	40	17	2.0	7.7	7.1	1.9	4.6	4.2	7.8	3.4	1.1	N.D	0.1	940	120	
7	7.1	49	67	46	17	1.5	7.0	31	63	39	15	1.4	7.3	7.0	1.8	4.0	3.6	6.4	3.8	0.65	N.D	0.1	580	430	
8	7.2	88	100	64	25	2.7	7.0	42	130	59	23	3.4	12	7.2	1.5	3.6	3.1	7.5	3.9	0.47	0.10	0.3	460	390	
9	7.3	89	100	57	23	2.0	7.0	32	95	52	20	2.4	9.7	7.1	1.0	2.5	1.7	5.1	4.1	0.74	N.D	0.2	320	500	
10	7.1	120	150	90	29	3.4	6.9	44	140	64	25	4.7	13	7.0	0.6	2.8	2.4	7.2	3.8	1.1	N.D	0.1	600	360	
11	7.0	93	180	77	30	2.6	7.0	32	92	56	25	3.0	10	7.0	1.8	3.5	2.4	5.9	5.2	1.6	0.20	0.1	390	250	
12	7.2	150	200	110	36	3.7	7.3	38	120	55	27	3.7	15	7.1	2.0	2.6	2.1	7.2	5.1	1.2	N.D	0.3	260	39	
R7.1	7.4	170	210	110	36	3.7	7.3	52	140	59	30	4.3	16	7.1	2.7	3.6	2.7	8.2	5.0	1.9	N.D	0.2	430	9	
2	7.5	190	210	110	39	3.5	7.4	48	120	59	29	3.6	16	7.1	8.5	5.5	3.8	11	6.8	2.4	0.10	0.3	460	92	
3	7.3	250	260	96	34	3.2	7.4	54	120	49	24	2.7	12	7.1	3.2	6.0	4.0	8.1	5.1	1.6	N.D	0.2	760	490	
最大	7.5	250	260	110	39	3.7	7.4	54	140	64	30	4.7	16	7.2	8.5	6.0	4.2	11.0	6.8	2.4	0.20	0.3	940	500	
最小	7.0	49	67	46	17	1.5	6.9	29	58	39	15	1.4	7.3	7.0	0.6	2.5	1.7	5.1	2.8	0.47	N.D	0.1	260	9	
平均	7.2	120	150	80	28	2.8	7.2	40	100	52	23	3.0	12	7.1	2.4	3.8	3.1	7.4	4.4	1.3	0.033	0.2	540	230	

池田下水処理場

第32表 水質試験結果 分流系

	最初沈殿池流入水						反応槽流入水							処理水											
	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	NH4-N	pH	SS	BOD	C—	COD	T-N	T-P	NH4-N	n—	大腸菌群数		
																							ヘキサソ ン滅菌		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	前	後	
R6.4	7.2	130	120	65	25	2.0	7.2	60	89	50	22	1.7	12	6.8	13	7.3	6.9	9	5.7	0.94	N.D	0.2	130	53	
5	7.1	86	90	74	21	1.8	7.2	49	83	39	19	1.6	12	6.8	4.4	5.9	5.0	7.5	5.6	0.86	N.D	0.2	370	51	
6	7.2	110	83	57	21	1.7	7.3	47	59	47	19	1.5	9.5	7.0	3.3	3.6	3.6	6.8	5.0	0.77	N.D	0.1	2,600	40	
7	7.1	100	110	69	19	1.7	7.2	57	65	52	19	1.4	8.4	6.9	3.1	3.9	3.9	7.0	5.7	0.52	N.D	0.1	580	430	
8	7.2	150	130	73	26	2.3	7.3	140	120	71	26	2.3	14	7.0	5.7	4.8	4.2	8.1	5.3	1.1	N.D	0.4	540	560	
9	7.2	110	100	59	25	1.9	7.3	50	71	45	20	1.6	9.1	7.0	1.7	2.2	1.8	5.0	5.9	0.84	0.15	0.2	300	270	
10	7.1	120	120	79	25	2.2	7.2	94	130	69	26	2.2	13	7.0	3.9	3.2	2.6	7.1	6.3	1.1	0.10	0.1	590	650	
11	7.1	120	130	64	25	2.2	7.2	110	130	62	23	2.1	12	7.0	2.2	4.0	2.9	7.8	6.9	1.0	N.D	0.2	350	450	
12	7.2	190	190	98	34	2.9	7.3	100	100	72	27	2.3	15	6.9	10	6.1	4.7	10	6.8	1.10	N.D	0.3	160	130	
R7.1	7.3	140	180	93	32	2.8	7.3	100	140	77	30	2.8	16	6.9	10	7.1	5.1	10	6.5	1.3	N.D	0.4	320	350	
2	7.3	120	130	87	30	2.4	7.5	97	130	72	30	2.3	16	7.0	32	6.5	5	16	8.6	1.3	0.15	0.1	740	750	
3	7.4	140	170	70	28	2.5	7.3	110	140	67	30	2.4	15	6.9	23	9.4	5.2	11	6.6	1.0	N.D	0.2	720	740	
最大	7.4	190	190	98	34	2.9	7.5	140	140	77	30	2.8	16	7.0	32	9	7	16	8.6	1.3	0.15	0.4	2,600	750	
最小	7.1	86	83	57	19	1.7	7.2	47	59	39	19	1.4	8.4	6.8	1.7	2.2	1.8	5.0	5.0	0.52	N.D	0.1	130	40	
平均	7.2	130	130	74	26	2.2	7.3	85	100	60	24	2.0	13	6.9	9.4	5.3	4.3	8.8	6.2	0.99	0.03	0.2	620	370	

池田下水処理場

第33表 水質試験結果 合流系・分流系加重平均値

	処理水									
	pH	SS	BOD	C— BOD	COD	T-N	T-P	NH4-N	n— ヘキサン	大腸菌群数
										滅菌後
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	個
R6.4	6.9	7	5.0	4.7	9	4.8	1.1	0.00	0.2	430
5	7.0	2.9	4.9	4.4	7.0	4.1	1.2	0.00	0.1	520
6	7.1	2.6	4.1	3.9	7.3	4.1	0.95	0.00	0.1	1,700
7	7.0	2.4	4.0	3.7	6.7	4.7	0.6	0.00	0.1	540
8	7.1	3.5	4.2	3.6	7.8	0.6	0.78	0.050	0.3	500
9	7.1	1.3	2.4	1.7	5.1	4.9	0.8	0.07	0.2	310
10	7.0	2.1	3.0	2.5	7.2	5.0	1.1	0.05	0.1	600
11	7.0	2.0	3.7	2.6	6.8	6.0	1.3	0.11	0.1	370
12	7.0	5.7	4.2	3.3	8.5	5.9	1.2	0.00	0.3	210
R7.1	7.0	6	5.2	3.8	9	5.7	1.6	0.0	0.3	380
2	7.1	19.0	4.7	3.6	13.0	7.6	1.9	0.1	0.2	590
3	7.0	12.0	7.5	4.5	9.4	5.8	1.3	0.00	0.2	740
最大	7.1	19	7.5	4.7	13	7.6	1.9	0.11	0.3	1,700
最小	6.9	1.3	2.4	1.7	5.1	0.6	0.59	N.D	0.1	210
加重平均	7.0	5.6	4.4	3.5	8.0	4.9	1.2	0.032	0.2	570

市之倉下水処理場
第34表 水質試験結果

	反応槽流入水							処理水										No.1 反応槽		No.2 反応槽		No.3 反応槽		No.4 反応槽		No.5 反応槽		No.6 反応槽		No.7 反応槽		No.8 反応槽		
	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	NH ₄ -N	pH	SS	BOD	C-	COD	T-N	T-P	NH ₄ -N	n-	大腸菌群数	混合液	混合液	混合液	混合液	混合液	混合液	混合液	混合液	混合液	混合液	混合液						
																		MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI			
																		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	n.	mg/l	個	個	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
R6.4	7.3	110	120	66	23	2.0	8.7	7.0	3.8	5.3	3.4	8.6	5.2	0.96	0.40	0.3	160	36	1,600	180	1,700	130	-	-	1,600	110	2,200	110	900	91	1,900	150	1,400	240
5	7.4	130	140	93	32	2.7	14	7.1	2.4	4.5	2.5	8.1	6.0	1.2	1.3	0.1	310	54	1,700	130	1,900	130	-	-	1,400	120	1,700	150	2,000	120	1,800	160	2,000	180
6	7.4	140	160	94	31	3.2	14	7.1	3.9	7.0	3.9	10	6.1	1.3	1.0	0.3	700	78	1,200	120	1,200	120	-	-	1,400	130	1,700	150	1,200	120	1,300	100	1,300	120
7	7.4	110	150	71	30	2.3	11	7.0	14	11	7.3	12	8.0	1.2	0.85	0.2	400	230	-	-	1,600	150	-	-	2,100	150	800	120	1,100	95	1,100	100	1,100	94
8	7.4	220	180	95	36	3.6	21	7.3	6.2	11	8.0	14	9.5	1.6	5.5	0.4	1,600	1,400	-	-	1,400	130	-	-	1,800	160	2,000	97	1,700	110	1,800	99	2,100	100
9	7.3	180	140	105	34	3.6	17	7.2	2.8	8.1	6.8	14	7.6	1.4	3.1	0.2	1,400	740	-	-	1,300	170	-	-	1,300	190	1,500	130	1,400	100	1,400	100	1,600	130
10	7.4	160	130	99	31	2.8	15	7.2	6.5	11	8.1	13	7.2	1.3	1.9	0.3	440	480	-	-	1,800	220	-	-	1,300	200	1,700	160	1,400	100	1,300	130	1,900	170
11	7.4	130	120	76	27	2.6	13	7.1	3.4	10	6.8	12	7.2	1.3	1.3	0.2	150	100	1,100	130	1,800	210	1,000	120	1,200	120	1,200	120	1,500	120	1,400	110	1,100	120
12	7.5	140	170	98	33	3.3	18	7.2	4.0	7.3	4.7	11	7.8	1.4	0.56	0.3	120	60	1,300	130	1,100	130	1,100	110	1,200	140	1,200	110	1,500	110	1,400	110	1,300	120
R7.1	7.5	170	170	103	51	3.6	21	7.2	5.1	9.5	4.5	13	7.3	1.2	1.6	0.5	110	86	2,100	120	1,600	130	1,800	98	2,300	200	2,300	100	2,200	150	2,100	120	2,200	97
2	7.5	230	180	112	52	4.3	19	7.1	5.8	10	4.6	12	8.3	1.3	1.5	0.4	180	16	1,900	96	2,400	160	1,700	93	2,600	160	2,300	110	2,000	120	2,000	110	1,800	95
3	7.4	110	150	74	32	3.1	17	7.1	6.6	13.0	9.1	14.0	8.3	1.6	1.60	0.6	1,100	660	1,600	80	2,200	140	1,800	95	2,000	160	1,800	150	2,000	110	1,600	100	1,900	94
最大	7.5	230	180	112	52	4.3	21	7.3	14.0	13.0	9.1	14	9.5	1.6	5.5	0.6	1,600	1,400	2,100	180	2,400	220	1,800	120	2,600	200	2,300	160	2,200	150	2,100	160	2,200	240
最小	7.3	110	120	66	23	2.0	8.7	7.0	2.4	4.5	2.5	8.1	5.2	0.96	N.D	0.1	110	16	1,100	80	1,100	120	1,000	93	1,200	110	800	97	900	91	1,100	99	1,100	94
平均	7.4	150	150	91	34	3.1	16	7.1	5.4	9.0	5.8	12	7.4	1.3	1.70	0.3	560	330	1,600	120	1,700	150	1,500	100	1,700	150	1,700	130	1,600	110	1,600	120	1,600	130

笠原下水処理場
第35表 水質試験結果

	流入水							処理水										
	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	NH ₄ -N	pH	SS	BOD	C-	COD	T-N	T-P	NH ₄ -N	n-	大腸菌	大腸菌
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	減菌前 個	減菌後 個
R6.4	7.4	290	310	120	37	3.9	15	7.4	6.3	10	9.3	13	17	0.41	8.4	0.4	1,300	4
5	7.4	310	280	120	40	4.6	15	7.4	3.6	8.0	7.6	12	14	0.30	7.6	0.5	1,400	2
6	7.3	210	150	94	33	3.2	11	7.4	4.1	10	8.1	11	12	0.22	4.6	0.2	3,000	1
7	7.2	160	160	89	28	2.6	11	7.3	5.9	13	13	15	12	0.56	5.4	0.2	2,900	22
8	7.3	330	250	130	45	4.1	16	7.5	9.4	17	16	16	20	0.44	8.0	0.6	1,300	13
9	7.2	260	180	130	32	3.2	10	7.3	5.2	11	10	13	13	0.32	4.3	0.2	3,800	11
10	7.4	230	280	130	40	3.8	21	7.4	10	15	15	19	23	0.57	9.2	0.4	3,300	4
11	7.4	140	180	81	29	2.5	14	7.4	5.8	11	10	13	15	0.34	7.6	0.3	900	2
12	7.4	210	270	120	40	3.7	19	7.2	2.7	4.6	4.1	8.8	14	0.24	6.2	0.6	300	1
R7.1	7.4	240	280	130	49	4.7	20	7.5	7.2	12	12	16	18	0.61	10	0.5	540	12
2	7.6	240	240	120	41	4.6	20	7.6	6.6	11	10	17	19	0.58	11	0.5	430	5
3	7.5	200	310	99	39	4.0	19	7.6	7.2	15.0	14.0	15	19	0.70	11.0	0.6	390	8
最大	7.6	330	310	130	49	4.7	21	7.6	10	17	16.0	19	23	0.70	11	0.6	3,800	22
最小	7.2	140	150	81	28	2.5	10	7.2	2.7	4.6	4.1	8.8	12	0.22	4.3	0.2	300	1
平均	7.4	240	240	110	38	3.7	16	7.4	6.2	11.0	11.0	14	16	0.44	7.8	0.4	1,600	7

月見センター
第36表 水質試験結果

	放流水									反応槽		
	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	NH ₄ -N	色度		再曝気槽		
										RSSS	MLSS	SVI
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	
R6.4	7.6	6.5	2.3	58	14	39	N.D	135		10,300	8,700	110
5	7.6	4.8	2.1	54	17	38	1.6	140		9,000	8,100	92
6	7.4	4.8	1.9	47	23	39	N.D	120		6,300	6,200	89
7	7.4	8.5	1.9	50	26	44	1.9	180		6,500	5,300	87
8	7.4	6.3	1.8	45	20	38	N.D	120		5,900	5,000	69
9	7.4	4.5	1.2	46	19	35	0.4	120		9,200	6,800	97
10	7.4	3.5	2.3	48	15	40	0.9	115		5,300	6,500	96
11	7.6	6.8	4.6	49	16	42	0.9	125		5,000	4,600	95
12	7.7	5.0	2.1	49	16	36	0.9	125		8,000	5,700	96
R7.1	7.6	9.5	1.9	50	18	32	N.D	115		10,200	6,600	105
2	7.6	7.8	4.9	49	18	35	N.D	115		6,400	6,300	100
3	7.8	7	5.7	51	20	35	N.D	125		11,400	7,300	8,100
最大	7.8	10	5.7	58	26	44	N.D	180		11,400	8,700	8,100
最小	7.4	3.5	1.2	45	14	32	N.D	115		5,000	4,600	69
平均	7.5	6	2.7	50	19	38	N.D	130		7,800	6,400	760

池田下水処理場
第37表 汚泥試験結果

	反応槽												濃縮汚泥			脱水ケーキ含水率				分離液SS濃度				凝集剤濃度	
	合流系			分流系 1系			分流系 2系			分流系 3系			pH	TS	SS	No.1	No.2	No.3	No.4	No.1	No.2	No.3	No.4	No.1	No.2
																脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	薬品	薬品
	RSSS	MLSS	SVI	RSSS	MLSS	SVI	RSSS	MLSS	SVI	RSSS	MLSS	SVI				%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	%
mg/l	mg/l		mg/l	mg/l		mg/l	mg/l		mg/l	mg/l															
R6.4	3615	1600	405	4246	1900	330	5023	2200	315	4120	1700	280	5.3	3.5	3.4	－	77.1	77.8	76.9	－	170	190	190	0.23	0.22
5	4307	1700	380	4958	1700	240	4355	1700	290	3181	1400	190	4.9	3.4	3.2	－	75.9	77.6	77.1	－	150	200	170	0.21	0.23
6	3442	1600	325	4006	1700	255	4456	1500	235	2939	1200	170	4.9	3.4	3.1	－	75.8	77.5	76.8	－	175	170	150	0.23	0.23
7	3179	1300	220	3600	1500	300	3828	1300	190	2429	1000	130	4.9	3.3	3.1	78.5	76.4	76.0	76.4	370	175	190	160	0.25	0.22
8	3604	1700	280	3179	1500	285	3371	1300	250	2350	1200	119	4.9	3.0	2.8	77.8	75.9	77.0	77.3	230	285	190	120	0.23	0.21
9	3451	1400	195	3710	1300	275	3128	1100	195	3121	1200	135	4.9	2.9	2.7	78.4	－	78.3	76.8	120	－	140	85	0.24	0.22
10	3815	1600	335	3354	1300	290	3918	1400	205	3109	1100	135	4.8	2.5	2.3	79.3	77.2	79.8	78.7	180	165	200	180	0.26	0.23
11	3715	1500	285	3931	1700	290	3738	1400	190	2288	1000	115	4.9	2.9	2.7	78.9	76.6	77.8	－	120	180	200	－	0.25	0.19
12	3734	1700	255	3623	1900	295	3409	1800	265	2990	1500	200	5.0	3.2	3.0	77.9	76.4	79.2	－	150	175	430	－	0.22	0.23
R7.1	3989	1900	260	4539	2200	370	4428	2000	335	3697	1800	195	5.3	3.6	3.3	77.4	77.2	79.9	77.9	195	1105	210	730	0.25	0.23
2	3054	1500	285	4129	2000	335	3298	1500	310	4021	1900	240	5.6	3.5	3.2	78.0	76.3	79.0	77.9	165	135	150	290	0.23	0.22
3	3662	1400	365	3726	1800	345	4393	1800	355	4478	1800	255	5.5	3.4	3.2	77.9	76.8	78.3	77.6	170	160	200	150	0.23	0.22
最大	4307	1900	405	4958	2200	370	5023	2200	355	4478	1900	280	5.6	3.6	3.4	79.3	77.2	79.9	78.7	370	1105	430	730	0.26	0.23
最小	3054	1300	195	3179	1300	240	3128	1100	190	2288	1000	115	4.8	2.5	2.3	77.4	75.8	76.0	76.4	120	135	140	85	0.21	0.19
平均	3600	1600	300	3900	1700	300	3900	1600	260	3200	1400	180	5.1	3.2	3.0	78.2	76.5	78.2	77.3	190	260	210	200	0.24	0.22

市之倉下水処理場
第38表 汚泥試験結果

	濃縮汚泥			脱水状況					
	pH	TS	SS	含水率		分離液SS		凝集剤 溶解液	
				No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2
	%	%		%	%	mg/l	mg/l	%	%
R6.4	6.0	2.6	2.4	81.6	79.8	100	630	0.25	0.21
5	5.9	2.1	2.1	81.9	77.7	145	165	0.22	0.22
6	6.1	2.0	1.9	82.7	78.0	195	240	0.23	0.21
7	6.0	1.9	1.8	79.9	79.1	285	285	0.25	0.19
8	6.3	1.5	1.4	－	76.4	－	585	0.18	0.20
9	6.2	1.5	1.5	－	77.1	－	515	0.21	0.21
10	6.2	1.6	1.6	－	77.2	－	390	0.27	0.22
11	6.2	2.1	2.1	79.7	78.6	90	1,610	0.25	0.21
12	6.6	2.4	2.4	79.6	80.1	95	4,050	0.19	0.18
R7.1	6.0	3.1	3.0	81.9	81.1	1,800	8,200	0.18	0.21
2	6.1	3.0	2.9	81.2	80.6	3,195	7,050	0.21	0.21
3	6.1	3.0	2.9	81.6	80.7	120	4,950	0.22	0.22
最大	6.6	3.1	3.0	82.7	81.1	3,195	8,200	0.27	0.22
最小	5.9	1.5	1.4	79.6	76.4	90	165	0.18	0.18
平均	6.1	2.2	2.2	81.1	78.9	670	2,400	0.22	0.21

笠原下水処理場
第39表 汚泥試験結果

	濃縮汚泥			脱水				
	pH	TS	SS	含水率	分離液 SS	凝集剤 溶解液 濃度		
	%	%		%	mg/l	%		
R6.4	5.1	4.2	3.6	75.3	225	0.26		
5	5.0	3.8	3.2	76.7	260	0.28		
6	5.0	4.0	3.4	77.2	290	0.26		
7	5.1	4.0	3.3	75.1	270	0.28		
8	5.2	3.9	3.2	75.6	460	0.25		
9	5.3	3.7	3.0	76.5	190	0.26		
10	5.3	3.6	2.9	77.4	380	0.27		
11	5.2	3.4	2.8	78.6	210	0.26		
12	5.0	3.8	3.1	75.6	300	0.26		
R7.1	5.0	3.9	3.1	76.3	310	0.26		
2	5.2	3.9	3.1	76.0	280	0.25		
3	5.2	4.1	3.2	74.9	300	0.24		
最大	5.3	4.2	3.6	78.6	460	0.28		
最小	5.0	3.4	2.8	74.9	190	0.24		
平均	5.1	3.9	3.2	76.3	290	0.26		

月見センター
第40表 汚泥試験結果

	濃縮汚泥			脱水状況					
	pH	TS	SS	含水率		分離液SS		凝集剤 溶解液 濃度	
				No.1	No.2	No.1	No.2		
	%	%		%	%	mg/l	mg/l	%	
R6.4	6.8	2.3	2.2	83.6	－	290	－	0.47	
5	6.9	2.9	2.9	86.6	－	135	－	0.47	
6	6.8	2.6	2.6	84.4	－	525	－	0.30	
7	7.0	1.6	1.6	86.7	－	190	－	0.44	
8	7.0	1.3	0.1	86.4	－	90	－	0.41	
9	6.8	1.8	1.8	84.0	－	630	－	0.53	
10	7.0	1.3	0.0	85.1	－	320	－	0.42	
11	6.8	2.2	2.2	85.3	－	440	－	0.49	
12	7.0	2.2	2.1	86.0	－	1,635	－	0.37	
R7.1	7.0	2.5	2.4	86.5	－	2,500	－	0.16	
2	7.0	2.6	2.6	83.9	－	4,800	－	0.29	
3	6.9	2.4	2.4	86.7	－	2,600	－	0.59	
最大	7.0	2.9	2.9	86.7	0.0	4,800	0	0.59	
最小	6.8	1.3	0.0	83.6	0.0	90	0	0.16	
平均	6.9	2.1	1.9	85.4	####	1,180	####	0.41	

第41表 放流水検査結果

項目/採水日		池田 合流系		池田 分流系		市之倉		笠原		基準値
		6/6	12/9	6/6	12/9	6/6	12/9	6/6	12/9	
フェノール類含有量	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	5 mg/ℓ
銅含有量	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3 mg/ℓ
亜鉛含有量	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	2 mg/ℓ
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	10 mg/ℓ
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	10 mg/ℓ
クロム含有量	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	2 mg/ℓ
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.2	N.D	8 mg/ℓ
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.03 mg/ℓ
シアン化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1 mg/ℓ
有機燐化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1 mg/ℓ
鉛及びその化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.1 mg/ℓ
六価クロム化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.5 mg/ℓ
砒素及びその化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.1 mg/ℓ
水銀及びその化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005 mg/ℓ
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003 mg/ℓ
トリクロロエチレン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.1 mg/ℓ
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.1 mg/ℓ
ジクロロメタン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.2 mg/ℓ
四塩化炭素	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02 mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.04 mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1 mg/ℓ
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.4 mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3 mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.06 mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02 mg/ℓ
チウラム	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.06 mg/ℓ
シマジン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.03 mg/ℓ
チオベンカルブ	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.2 mg/ℓ
ベンゼン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.1 mg/ℓ
セレン及びその化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.1 mg/ℓ
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	10 mg/ℓ
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	1.8	2.7	3.0	3.2	2.0	4.7	9.3	11	100 mg/ℓ
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.1	5 mg/ℓ
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.5 mg/ℓ

項目/採水日		池田(合流系)	池田(分流系)	市之倉	笠原	基準値
		6/6	6/6	6/6	6/6	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.0012	0.000024	0.000069	0.0012	10

令和 6 年 度 (2024年度)

浄化センター

月見センター

処 理 年 報

編集・発行 多治見市建設水道部上下水道施設課
住 所 〒507-0042 岐阜県多治見市前畑町5-330

TEL (0572) 22-1111 (内線3260)
(0572) 23-3482
FAX (0572) 24-0623