

—平成25年度—

浄化センター

月見センター

処理年報

多治見市

目 次

第1表	多治見市の下水関連施設概要			
	池田下水処理場	_____		1
	市之倉下水処理場	_____		2
	笠原下水処理場	_____		2
	中継ポンプ場等ポンプ施設	_____		3
	雨水排水施設	_____		10
	つづはらクリーンセンター	_____		11
	月見センター	_____		11
第2表	下水道普及状況	_____		12
第3表	使用水量	_____		13
第4表	主要施設・設備概要			
	池田下水処理場 合流系	_____		14
	池田下水処理場 分流系	_____		16
	市之倉下水処理場	_____		18
	笠原下水処理場	_____		19
	月見センター	_____		20
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
池田下水処理場				
第5表	維持管理概要の推移	_____		22
第6表	各種処理水量	_____		24
第7表	主要機器の運転時間	_____		25
第8表	電力使用量	_____		26
第9表	薬品等使用量	_____		26
第10表	反応槽の指標	_____		27
第11表	汚泥処理量	_____		28
市之倉下水処理場				
第12表	維持管理概要の推移	_____		29
第13表	放流量	_____		30
第14表	電力使用量	_____		30
第15表	薬品等使用量	_____		30
第16表	曝気風量	_____		31
第17表	汚泥処理量	_____		31
笠原下水処理場				
第18表	維持管理概要の推移	_____		32
第19表	放流量	_____		33
第20表	電力使用量	_____		33
第21表	薬品等使用量	_____		33
第22表	汚泥処理量	_____		34
つづはらクリーンセンター				
第23表	維持管理概要の推移	_____		35
第24表	放流量	_____		35
月見センター				
第25表	維持管理概要の推移	_____		36
第26表	放流量	_____		37
第27表	電力使用量	_____		37
第28表	曝気風量	_____		38
第29表	汚泥処理量	_____		38
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
第30表	汚泥等搬出	_____		39
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
水質試験結果				
第31表	池田下水処理場 合流系	_____		40
第32表	池田下水処理場 分流系	_____		41
第33表	池田下水処理場 合流・分流加重平均	_____		42
第33表	市之倉下水処理場	_____		43
第34表	笠原下水処理場	_____		44
第35表	月見センター	_____		44
汚泥試験結果				
第36表	池田下水処理場	_____		45
第37表	市之倉下水処理場	_____		46
第38表	笠原下水処理場	_____		46
第39表	月見センター	_____		46
その他試験結果				
第40表	放流水検査結果	_____		47

第1表 多治見市の下水道関連施設概要

池田下水処理場

	<pre> graph TD A[水道部] --> B[水道課] A --> C[下水道課] C --> D[浄化センター] C --> E[月見センター] D --> F[プラント管理グループ] </pre>
施設名称 着工年月 所在地 敷地面積	多治見市池田下水処理場 昭和46年11月 多治見市前畑町5丁目330番地 3.73 ha
現有状況 運転開始年月 処理能力 契約電力 排除方式 処理方法 整備状況 (平成25年度末)	昭和52年4月 (池田ポンプ場 昭和49年10月) 50,100 m ³ /日 960KW 分流式 (一部合流式) 標準活性汚泥法 (ステップ法可) 水洗化人口 処理面積 78,584人 1,839.4ha (うち合流式分:151ha)
認可年月日 認可の内容	平成23年3月4日 多治見処理区第六期事業計画 計画人口 計画区域面積 85,200人 2,275 ha (うち合流式分:151ha)

(平成26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
(平成25年度末)	13,006人	226.8ha
認可年月日	平成23年3月4日 市之倉処理区第六期事業計画	
認可の内容	水洗化人口	処理面積
	17,400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
(平成25年度末)	5,946人	356.2ha
認可年月日	平成23年3月4日 笠原処理区第六期事業計画	
認可の内容	水洗化人口	処理面積
	9,600人	426 ha

(平成26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 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 予備機1台
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 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 予備機1台
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 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 予備機1台
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 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 予備機1台

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	赤坂5マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m ³ /min 多治見市赤坂町5丁目地内 平成23年
3	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
4	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 2.2kw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
5	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 0.16m ³ /min 多治見市根本町6丁目地内 平成22年
6	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
7	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
8	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 2.58m ³ /min 多治見市明和町1丁目地内 平成3年

(平成26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)

9	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 0.16m ³ /min 多治見市明和町2丁目地内 平成20年
10	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 0.16m ³ /min 多治見市明和町5丁目地内 平成20年
11	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 0.181m ³ /min 多治見市明和町6丁目地内 平成20年
12	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 0.16m ³ /min 多治見市希望ヶ丘2丁目地内 平成20年
13	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 0.3m ³ /min 多治見市小名田町1丁目地内 平成16年
14	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 0.181m ³ /min 多治見市小名田町4丁目地内 平成19年
15	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 0.442m ³ /min 多治見市小名田町5丁目地内 平成13年
16	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 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m ³ /min 多治見市小名田町6丁目地内 平成17年
17	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 1.86m ³ /min 多治見市高田町1丁目地内 平成14年
18	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 0.3m ³ /min 多治見市高田町11丁目地内 平成16年
19	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 1.06m ³ /min 多治見市東栄町1丁目地内 平成17年
20	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 0.356m ³ /min 多治見市虎溪山町5丁目地内 平成9年

(平成26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	虎溪6マンホールポンプ場 7.5kw水中ポンプ×2台 0.353m ³ /min 多治見市虎溪山町6丁目地内 平成12年
22	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 0.07m ³ /min 多治見市金岡町5丁目地内 平成6年
23	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 0.357m ³ /min 多治見市光ヶ丘1丁目地内 平成2年
24	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 0.9m ³ /min 多治見市上山町1丁目地内 昭和60年
25	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 0.28m ³ /min 多治見市東町3丁目地内 平成12年
26	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 0.466m ³ /min 多治見市生田町2丁目地内 平成11年
27	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 11kw水中ポンプ×2台 1.883m ³ /min 多治見市生田町3丁目地内 平成2年
28	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 2.5m ³ /min 多治見市生田町4丁目地内 平成2年
29	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 0.2m ³ /min 多治見市平野町3丁目地内 昭和61年
30	施設名称 施設概要 所在地 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 0.2m ³ /min 多治見市大畑赤松町地内 平成2年
31	施設名称 施設概要 所在地 設置年	大畑1マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.16m ³ /min 多治見市大畑町1丁目地内 平成22年
32	施設名称 施設概要 所在地 設置年	大畑6マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.283m ³ /min 多治見市大畑町6丁目地内 平成15年
33	施設名称 施設概要 所在地 設置年	滝呂4マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.7m ³ /min 多治見市滝呂町4丁目地内 昭和60年

(平成26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 所在地 設置年	滝呂6マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ 0.159m ³ /min 多治見市滝呂町6丁目地内 平成26年
35	施設名称 施設概要 所在地 設置年	滝呂12マンホールポンプ場 5.5kw水中ポンプ×2台 0.153m ³ /min 多治見市滝呂町12丁目地内 平成4年
36	施設名称 施設概要 所在地 設置年	滝呂14マンホールポンプ場 2.2kw水中ポンプ×2台 0.54m ³ /min 多治見市滝呂町14丁目地内 昭和60年
37	施設名称 施設概要 所在地 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 0.283m ³ /min 多治見市市之倉町1丁目地内 平成18年
38	施設名称 施設概要 所在地 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 0.16m ³ /min 多治見市市之倉町1丁目地内 平成20年
39	施設名称 施設概要 所在地 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 0.662m ³ /min 多治見市市之倉町2丁目地内 平成15年
40	施設名称 施設概要 所在地 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 0.159m ³ /min 多治見市市之倉町3丁目地内 平成24年
41	施設名称 施設概要 所在地 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 1.494m ³ /min 多治見市市之倉町6丁目地内 平成13年
42	施設名称 施設概要 所在地 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 0.16m ³ /min 多治見市市之倉町10丁目地内 平成12年
43	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 0.16m ³ /min 多治見市市之倉町12丁目地内 平成10年
44	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 0.5m ³ /min 多治見市脇之島町5丁目地内 昭和60年
45	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 11kw水中ポンプ×3台 0.9m ³ /min 多治見市脇之島町5丁目地内 昭和60年
46	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 0.35m ³ /min 多治見市脇之島町6丁目地内 昭和60年

(平成26年3月31日現在)

マンホールポンプ場5(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 0.16m ³ /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 1.374m ³ /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 1.14m ³ /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 0.552m ³ /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 0.16m ³ /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 0.16m ³ /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 0.071m ³ /min 多治見市笠原町1251番地の23 平成19年
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 0.16m ³ /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 0.324m ³ /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 0.16m ³ /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 0.16m ³ /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 0.16m ³ /min 多治見市笠原町1034番地の2 平成20年

(平成26年3月31日現在)

マンホールポンプ場6(笠原処理区2)

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 0.16m ³ /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 0.16m ³ /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 0.16m ³ /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 0.16m ³ /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 0.16m ³ /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 0.564m ³ /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	音羽1マンホールポンプ場 1.5kw水中ポンプ×2台 0.16m ³ /min 多治見市笠原町687番地の1 平成22年
20	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 0.16m ³ /min 多治見市笠原町3727番地の4 平成17年
21	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 0.16m ³ /min 多治見市笠原町3030番地の1 平成15年
22	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 0.04m ³ /min 多治見市笠原町4357番地内 平成15年
23	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 0.175m ³ /min 多治見市笠原町2610番地の1 平成13年
24	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 0.16m ³ /min 多治見市笠原町4188番地内 平成13年

(平成26年3月31日現在)

マンホールポンプ場7(笠原処理区3)

25	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 0.16m ³ /min 多治見市笠原町4386番地の1 平成15年
26	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 0.16m ³ /min 多治見市笠原町4377番地内 平成15年
27	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 0.04m ³ /min 多治見市笠原町4530番地内 平成15年
28	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 0.04m ³ /min 多治見市笠原町4106番地の54 平成15年
29	施設名称 施設概要 所在地 設置年	平園7マンホールポンプ場 0.75kw水中ポンプ×1台 0.04m ³ /min 多治見市笠原町4024番地内 平成16年
30	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 0.216m ³ /min 多治見市笠原町4024番地の479 平成16年
31	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 0.16m ³ /min 多治見市笠原町4114番地の22 平成20年
32	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 0.16m ³ /min 多治見市市之倉町222番地の1 平成20年

(平成26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		
現有状況			
運転開始年月	平成17年9月		
排水面積	58.26ha		
排水量	8.3m ³ /秒	498m ³ /分	
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	10.113m ³ /秒	607m ³ /分	
貯水量	2500m ³ (昭和調整池)		

雨水貯留施設

施設名称	ホワイトタウン調整池		
施設概要	1500×1500mm角形ゲート1門		
運転開始年月	昭和59年		
所在地	多治見市脇之島町地内		
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		

(平成26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 他8	
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64.8m ³ /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
(平成25年度末)	144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 41.8 m ³ /日 (日最大64.8m ³ /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	7,681.24㎡	
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)	

(平成26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	水洗化率
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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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				(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			(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			(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			(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			(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			(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)		(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)		(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)		(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)		(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)		(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	16.8	11.9	1.2	3.7	2,404.2	1,824.2	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	2,411.3	1,829.5	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	2,422.4	1,839.4	226.8	356.2	92.5	92.8	95.8	88.2	92.1	94.2	96.0	62.3	62	95.4

※()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

月日	水洗化人口 (人)			有収水量 (m ³)			使用量/人(%)		
	24年度	25年度	増減	24年度	25年度	増減	24年度	25年度	前年度比
H25.4	98,492	97,730	-762	865,676	868,669	2,993	8,789	8,888	1.1%
5	97,873	97,765	-108	856,297	843,424	-12,873	8,749	8,627	-1.4%
6	98,051	97,785	-266	879,743	892,508	12,765	8,972	9,127	1.7%
7	97,852	97,799	-53	864,936	874,658	9,722	8,839	8,943	1.2%
8	97,830	97,737	-93	915,877	903,281	-12,596	9,362	9,242	-1.3%
9	97,832	97,798	-34	900,026	892,478	-7,548	9,200	9,126	-0.8%
10	97,807	97,788	-19	861,668	853,900	-7,768	8,810	8,732	-0.9%
11	97,811	97,794	-17	874,891	869,371	-5,520	8,945	8,890	-0.6%
12	97,776	97,846	70	842,800	844,725	1,925	8,620	8,633	0.2%
H26.1	97,718	97,781	63	884,946	871,812	-13,134	9,056	8,916	-1.5%
2	97,672	97,731	59	855,503	865,434	9,931	8,759	8,855	1.1%
3	97,645	97,536	-109	783,059	779,834	-3,225	8,019	7,995	-0.3%
計				10,385,422	10,360,094	-25,328			

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	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式	S47. 7
	流入ゲート	鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート900mm×900mm 開閉機3.7kw	S49.8 H24.3
	粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm ステンレス製バースクリーン目幅100mm	H 2. 3 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ン式(目幅20mm)	H 2. 3
	2系 汚水沈砂池	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式	S47. 7
	流入ゲート	鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート900mm×900mm 開閉機3.7kw	S49.8 H24.3
	粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm ステンレス製バースクリーン目幅100mm	S56. 3 H24.3
	揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ Vバケット式埋没防止型揚砂装置	S56. 3 H25.3
	細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェン式(目幅20mm) 連続式自動除塵機(目幅20mm)	S56. 3 H25.3
	3系 汚水沈砂池	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式	S47. 7
	流入ゲート	鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート900mm×900mm 開閉機3.7kw	S49.8 H24.3
	粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm ステンレス製バースクリーン目幅100mm	S49. 8 H 8. 3
	細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェン式(目幅20mm) レーキ付エンドレスダブルチェン式(目幅20mm)	S49. 8 H 8. 3
	揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ Vバケット式埋没防止型揚砂装置	S49. 8 H 8. 3
	1系 雨水沈砂池	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式	S47. 7
	流入ゲート	鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート1700mm×1700mm 開閉機7.5kw 扉体、戸枠及び下部ロッド	S49.8 H24.3 H25.3
	粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm ステンレス製バースクリーン目幅100mm	S49. 8 H24.3
	揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ Vバケット式埋没防止型揚砂装置	S49. 8 H 6. 3
	細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェン式(目幅35mm) レーキ付エンドレスダブルチェン式(目幅35mm)	S49. 8 H 6. 3
	2系 雨水沈砂池	幅 4.5m×長16.0m 水深 5.2m 矩形一方向常流式	S47. 7
	流入ゲート	鋳鉄製外ネジ式角形電動ゲート1700mm×1700mm 開閉機7.5kw 扉体、戸枠及び下部ロッド	S49.8 H24.3 H25.3
	粗目スクリーン	バースクリーン目幅100mm Vバケット式埋没防止型揚砂装置	S49. 8 H24.3
	揚砂装置	走行式水中攪乱サンドポンプ Vバケット式埋没防止型揚砂装置	S49. 8 H 6. 3
	細目スクリーン	レーキ付エンドレスダブルチェン式(目幅35mm) レーキ付エンドレスダブルチェン式(目幅35mm)	S49. 8 H 6. 3
	粗目スクリーン搔揚機	ロープ式懸垂式搔揚機 ロープ式懸垂式搔揚機	S49. 8 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 ダブルチェーン式フライトコンベヤ	S49. 8 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 ダブルチェーン式フライトコンベヤ	S49. 8 H20.3	
No. 1 し渣搬出機	ベルトコンベヤ ベルトコンベヤ	S49. 8 H24.3	
No. 2 し渣搬出機	ベルトコンベヤ ベルトコンベヤ	S49. 8 H24.3	
No. 3 し渣搬出機	ベルトコンベヤ ベルトコンベヤ	S49. 8 H24.3	
脱臭設備	活性炭吸着塔 脱臭能力 120m ³ /分	H 5. 3	
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 二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 500mm INV可変速式 90kw	S51. 3 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 二床式立軸斜流渦巻ポンプ φ 500mm INV可変速式 90kw	S49. 8 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

施設・設置設備等名称		構造・規格・仕様等	完成年月	
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	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
	スカム分離機		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
反応槽	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(ステンレス配管)	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
	2系 反応槽	散気装置	散気筒式 散気筒式(ステンレス配管) 散気筒式(ステンレス配管)	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(ステンレス配管)	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(ステンレス配管)	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	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
2系 最終沈殿池		汚泥掻寄機	フライント付可鍛鋳鉄製ダブルチェン 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
3系 最終沈殿池		汚泥掻寄機	フライント付可鍛鋳鉄製ダブルチェン フライント付可鍛鋳鉄製ダブルチェン	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
4系 最終沈殿池		汚泥掻寄機	フライント付プラスチック製ダブルチェン	H 4.3
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	
減菌棟		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 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 5m ³	S62.7 H15.9	
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 耐震化	S49.7 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	
	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 重力濃縮中央駆動式懸垂型(回転羽根付二重円筒)	S52.3 H23.3
		2系 汚泥濃縮槽	内径12.2m×水深4m 円形放射流型	S51.3
	2系 汚泥濃縮槽	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) エンドレスダブルチェン式(目幅5mm) エンドレスダブルチェン式(目幅5mm)	S62.9 H11.8 H23.9
	しゅんぺア		脱水機構付 1.5kW	H 4.2
	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	
	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	

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	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・しさを洗浄装置	機械攪拌式洗浄装置:0.5m ³ /hr	H14.3
しさを脱水装置	スクリュプレス式: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
汚泥掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)	H14.3
スカムスキマー	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
汚泥掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)	H16.2
スカムスキマー	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
汚泥掻寄機	樹脂チェーン式汚泥掻寄機 2基	H26.3
スカムスキマー	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
自動風量調整弁	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
	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	H26.3
	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
汚泥掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)	H14.3
スカムスキマー	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
汚泥掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機(要部ステンレス製)	H16.2
スカムスキマー	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
汚泥掻寄機	樹脂チェーン式汚泥掻寄機 2基	H26.3
スカムスキマー	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
消毒設備	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
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	36m ³ /分×75kW	H14.3
No. 2 多段ターボブロワ	36m ³ /分×75kW	H14.3
No. 3 多段ターボブロワ	76m ³ /分×132kW	H26.3
No. 4 多段ターボブロワ	76m ³ /分×132kW	H26.3
No. 1 機械濃縮機	20m ³ /時×18.7kW	H26.3
No. 2 機械濃縮機	20m ³ /時×18.7kW	H26.3
水処理用凝集剤設備	凝集剤貯留タンク 10m ³ ×2槽 薬品注入ポンプ×2台	H26.3
生物脱臭装置	充填塔式生物脱臭+活性炭吸着方式20m ³ /分	H26.3

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)	
			6,600V/460V 500kVA(乾式)	
	照明変圧器		6,600V/460V 500kVA(乾式)	
			6,600V/460V 500kVA(乾式)	
			460V/210V 100kVA(乾式)	
			460V/210V 100kVA(乾式)	
			460V/210-105V 30kVA(乾式)	
			460V/210-105V 30kVA(乾式)	
	直流電源装置		アルカリ電池据置型120AH80セル	
			アルカリ電池据置型120AH86セル	
1号自家用発電機		アルカリ電池据置型120AH86セル		
2号自家用発電機		6,600V×1,250kVA×1,200rpm (ディーゼルエンジン)		
管理棟	第2電気室	動力変圧器	6,600V/460V 600kVA(乾式)	
			6,600V/460V 600kVA(乾式)	
	照明変圧器		460V/210-105V 75kVA(乾式)	
			460V/210-105V 75kVA(乾式)	
	監視盤・操作盤		下水処理場用	
	監視盤・操作盤		中継ポンプ場用	
	監視盤		マンホールポンプ用	
	計装監視盤		汚濁負荷量測定用、し尿処理場監視盤	
計装盤		DO一定制御用		
汚泥棟	第3電気室	動力変圧器	6,600V/460V 600kVA(乾式)	
			6,600V/460V 600kVA(乾式)	
	照明変圧器		460V/210-105V 75kVA(乾式)	
			460V/210-105V 75kVA(乾式)	
管理機械棟	電気室	動力変圧器	鉄筋コンクリート地上四階地下一階	
				6,600V×440V 500kVA(乾式)
				6,600V×440V 500kVA(乾式)
		照明変圧器		6,600V×220V 75kVA(乾式)
				6,600V×220/110V 100kVA(乾式)
				30KVA
	監視室	監視盤・操作盤	電池交換	
				H26.3
				H14.3
		監視盤		マルチ画面方式50インチ×6台、CRT3台
				土岐川右岸ポンプ場用CRT1台増設
				第7系列用CRT1台増設
	監視盤		マンホールポンプ場用CRT 1台	
			市之倉下水処理場用CRT 1台	
			市之倉下水処理場用CRT 1台	
	発電機室	3号自家用発電機		マンホールポンプ用
			合流スクリーン用	
4号自家用発電機			姫第1ポンプ場用	
			6,600V×1,500KVA×900rpm(ディーゼルエンジン)	
		6,600V×1,500KVA×900rpm(ディーゼルエンジン)		

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
1系汚水沈砂池	幅1.0m×長3.0m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3.0m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 φ80mm	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 φ150mm INV可変速式	H10.3
No. 1-2 汚水ポンプ	水中スクリュ-ポンプ φ200mm	H10.3
No. 2-1 汚水ポンプ	水中スクリュ-ポンプ φ150mm INV可変速式	H19.2
No. 2-2 汚水ポンプ	水中スクリュ-ポンプ φ200mm	H19.2
No. 1 遠心脱水機	10m ³ /hrフエジ-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
	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
回分反応棟	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	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	水中揚砂ポンプφ65mm	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	水中揚砂ポンプφ65mm	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φ200mmINV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φ200mmINV可変速式	H12.2
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φ80mm×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φ80mm×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φ80mm×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
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		220V×7.5kw	H 2. 3	
ポンプ設備	ポンプ室	鉄筋コンクリート 床面積139㎡	H 2. 3	
	し尿受入槽	鉄筋コンクリート造水密閉構造 有効容量29㎡	H 2. 3	
	浄化槽汚泥受入槽	鉄筋コンクリート造水密閉構造 有効容量21㎡	H 2. 3	
	1号破砕機	横型 カッター付ポンプ 0.3㎡/min×13m 15kw	H 2. 3	
	2号破砕機	横型 カッター付ポンプ 0.3㎡/min×13m 15kw	H 2. 3	
	3号破砕機	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		スクリュープレス 1275kg/hr(含水率90%) 5.5kw	H 2. 3	
浄化槽汚泥し渣脱水機		スクリュープレス 1275kg/hr(含水率90%) 5.5kw	H 2. 3	
1号し渣搬送装置		スクリューコンベア 2.2kw	H 2. 3	
2号し渣搬送装置		スクリューコンベア 2.2kw	H 2. 3	
3号し渣搬送装置		スクリューコンベア 1.5kw	H 2. 3	
し渣ホッパ		密閉式角錘型 容量6.5㎡	H 2. 3	
ポンプ設備		し尿貯留槽	鉄筋コンクリート造水密閉構造 有効容量91㎡	H 2. 3
	浄化槽汚泥貯留槽	鉄筋コンクリート造水密閉構造 有効容量84㎡	H 2. 3	
	1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	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	
	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	
	No.1スカム破砕ポンプ	堅型ポンプ(カッター付) 0.6㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3	
	No.2スカム破砕ポンプ	堅型ポンプ(カッター付) 0.6㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3	
No.3スカム破砕ポンプ	堅型ポンプ(カッター付) 0.6㎡/min×7m 3.7kw	H 2. 3		
ブロー設備	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	
	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	
水処理設備	第1攪拌槽	鉄筋コンクリート造水密閉構造 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 100%	H 2. 3	
	1号消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 0.12㎡/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 0.12㎡/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 3㎡/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 3㎡/h×20m	H 2. 3	
	第2曝気槽	鉄筋コンクリート造水密閉構造 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	
	1号返送汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 5~15㎡/h×10m 2.2kw	H 2. 3	
	2号返送汚泥ポンプ	槽外横型流量可変定量ポンプ 5~15㎡/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 1.5~4㎡/h×10m 0.75kw	H 2. 3	
	スカム槽	鉄筋コンクリート造水密閉構造 有効容量6㎡(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 0.2㎡/min×7m 1.5kw	H 2. 3		
2号スカム移送ポンプ	堅型ポンプ 0.2㎡/min×7m 1.5kw	H 2. 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	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)
	1号放流ポンプ	槽外横型渦巻きポンプ 0.44m ³ /min×50m 11kw
	2号放流ポンプ	槽外横型渦巻きポンプ 0.44m ³ /min×50m 11kw
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)
	汚泥濃縮槽搔寄機	中心駆動型 3.8m 0.2kw
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	脱水機室	鉄筋コンクリート 床面積119m ²
	薬品倉庫	鉄筋コンクリート 床面積18m ²
	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
	1号汚泥脱水機	横型連続式遠心脱水機 3.5m ³ /h
	2号汚泥脱水機	横型連続式遠心脱水機 3.5m ³ /h
	ポリマー貯留槽	円筒型 SUS304 容量3.5m 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
	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
	No.1脱水ケーキ搬送装置	スクルーコンベア 2.2kw
	No.2脱水ケーキ搬送装置	スクルーコンベア 3.7kw
	No.3脱水ケーキ搬送装置	スクルーコンベア 2.2kw
	脱水ケーキホッパ	密閉式角錘型 容量11.5m 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
	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
	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
脱臭設備	酸洗浄塔	断面積1.96m ² 塔高3m 100m ³ /min
	アルカリ洗浄塔	断面積1.96m ² 塔高3m 100m ³ /min
	中濃度活性炭吸着塔	断面積4.32m ² 塔幅1.4m 100m ³ /min
	中濃度ファン	ターボファン 100m ³ /min×290mmAq 11kw
	1号酸洗浄ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ l/min×15m 3.7kw
	2号酸洗浄ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ l/min×15m 3.7kw
	1号アルカリ循環ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ l/min×15m 3.7kw
	2号アルカリ循環ポンプ	ケミカルポンプ 400 $\frac{1}{2}$ l/min×15m 3.7kw
	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
	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
	1号消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 1 $\frac{1}{2}$ l/min×10kg/cm ² 0.2kw
	2号消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 1 $\frac{1}{2}$ l/min×10kg/cm ² 0.2kw
	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
	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
	塩酸貯留槽	FRP製タンク 円筒型 3m ³
	苛性ソーダ貯留槽	FRP製タンク 円筒型 3m ³
	次亜素酸ソーダ貯留槽	FRP製タンク 円筒型 3m ³
	低濃度活性炭吸着塔	断面積5.76m ² 100m ³ /min
	低濃度ファン	ターボファン 100m ³ /min×140mmAq 5.5kw
給排水設備	希釈水要受水槽	鉄筋コンクリート造水密密閉構造 有効容量89m ³
	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
	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
	雑排水ユニット	圧力タンク式給水装置 0.35m ³ /min×30m 3.7kw
	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
	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
	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

電気主要設備

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
	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	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	前年比(%)	
処理水量	総排水量		m ³ /年	16,167,893	17,875,715	17,146,004	18,445,997	16,950,538	17,055,252	0.6	
	下水処理水量		m ³ /年	16,029,585	17,678,477	16,963,818	17,836,509	16,809,476	16,877,654	0.4	
	高級処理水量(合流系)		m ³ /年	10,022,443	10,800,107	10,594,178	10,930,469	11,135,156	10,987,084	-1.3	
	高級処理水量(分流系)		m ³ /年	4,329,350	4,438,930	4,514,350	4,801,300	4,387,550	4,397,310	0.2	
	簡易処理水量		m ³ /年	1,677,792	2,439,440	1,855,290	2,104,740	1,286,770	1,493,260	16.0	
	雨水排除量		m ³ /年	138,308	197,238	182,186	609,488	141,062	177,598	25.9	
	晴天日 汚水処理 量	全体	最大	m ³ /日	54,294	52,057	62,642	74,414	51,010	53,738	5.3
			最小	m ³ /日	30,848	31,546	30,592	29,589	33,374	33,896	1.6
			平均	m ³ /日	36,892	39,509	38,147	39,906	40,771	39,541	-3.0
		合流系	最大	m ³ /日	39,554	40,637	48,982	45,014	39,710	42,168	6.2
			最小	m ³ /日	17,638	20,456	18,357	18,466	21,214	21,865	3.1
			平均	m ³ /日	25,259	27,122	25,981	26,805	28,831	27,717	-3.9
		分流系	最大	m ³ /日	13,340	14,420	14,450	15,280	12,810	16,900	31.9
			最小	m ³ /日	9,720	9,650	9,800	10,470	10,820	7,830	-27.6
			平均	m ³ /日	11,616	12,501	12,167	13,019	11,939	11,825	-1.0
晴天日回数		日	146	142	174	152	160	162	1.3		
気象	降水量		mm/年	1,595.0	1,821.0	1,786.0	2,197.0	1,510.0	1,764.0	16.8	
	最大	mm/日	84.0	74.0	114.0	368.5	77.5	121.0	56.1		
	回数	日	107	116	104	117	117	112	-4.3		
電力量	下水処理電力量		kWh/年	4,333,955	4,382,181	4,573,045	4,555,498	4,473,462	4,542,369	1.5	
	場内ポンプ		kWh/年	1,215,318	1,282,319	1,344,776	1,336,851	1,252,467	1,347,035	7.6	
	水処理		kWh/年	2,755,877	2,746,732	2,861,549	2,842,827	2,847,695	2,818,834	-1.0	
	汚泥処理		kWh/年	362,760	353,130	366,720	375,820	373,300	376,500	0.9	
	発電電力量		kWh/年	5,950	7,870	9,434	24,470	8,660	10,290	18.8	
燃料	発電機用		kg/年	2,838	4,638	4,025	9,109	3,465	3,580	3.3	
	3号汚水ポンプ用		kg/年	773	1,972	1,599	534	127	0	-100.0	
汚泥引 抜量	合流系	生汚泥引抜量	m ³ /年	260,412	237,062	216,243	240,388	306,937	324,467	5.7	
		返送汚泥引抜量	m ³ /年	5,997,846	5,244,725	3,972,859	6,055,691	6,631,908	5,298,766	-20.1	
		余剰汚泥投入量	m ³ /年	124,519	107,675	113,278	118,362	121,295	125,206	3.2	
	分流系	生汚泥引抜量	m ³ /年	226,978	227,324	197,967	93,769	248,919	2,795,573	1,023.1	
		返送汚泥引抜量	m ³ /年	3,072,084	3,189,080	3,412,639	3,451,179	2,886,190	3,018,261	4.6	
		余剰汚泥投入量	m ³ /年	44,090	49,093	56,180	73,008	61,810	58,437	-5.5	
反応槽	合流系	送風量	Nm ³ /年	38,807,639	41,939,142	44,244,853	44,107,228	44,585,981	42,535,189	-4.6	
		MLSS	mg/l	1,700	1,700	1,800	1,900	1,900	1,600	-15.8	
		返送汚泥率	%	61	49	57	57	58	49	-15.7	
	分流系	送風量	Nm ³ /年	10,339,130	10,379,300	11,883,410	13,201,210	12,122,230	11,599,890	-4.3	
		MLSS	mg/l	1,500	1,700	1,700	1,600	1,700	1,500	-11.8	
		返送汚泥率	%	71	72	76	73	66	69	4.4	
消毒	合流系	次亜塩素酸ナトリウム使用量	kg/年	37,010	44,951	44,870	24,772	40,276	40,412	0.3	
		有効塩素注入率(平均)	ppm	0.29	0.41	0.43	0.14	0.43	0.44	2.3	
	分流系	次亜塩素酸ナトリウム使用量	kg/年	14,661	17,389	19,338	12,731	17,824	18,181	2.0	
		有効塩素注入率(平均)	ppm	0.41	0.47	0.51	0.32	0.49	0.50	2.0	
砂ろ過	合流系	水量	m ³ /年	413,261	417,951	405,109	405,034	423,235	618,675	46.2	
	再利用率	m ³ /年	306,059	220,064	189,201	196,405	227,309	196,161	-13.7		
脱 水 状 況	脱水汚泥量		m ³ /年	69,305	67,358	78,158	85,090	83,517	83,679	0.2	
	濃度(SS手分析値)		%	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	-4.3	
	脱水固形物量		t/年	1,589	1,495	1,668	1,773	1,770	1,841	4.0	
	日平均		t/日	4.4	4.1	4.6	4.9	4.9	5.0	4.0	
	高分子凝集剤使用量		kg/年	4,425	4,429	6,486	6,388	5,872	5,968	1.6	
	対TS添加率		%	0.28	0.30	0.40	0.37	0.33	0.32	-3.0	
脱水ケーキ含水率		%	75.9	76.3	75.2	74.9	74.6	74.6	0.0		

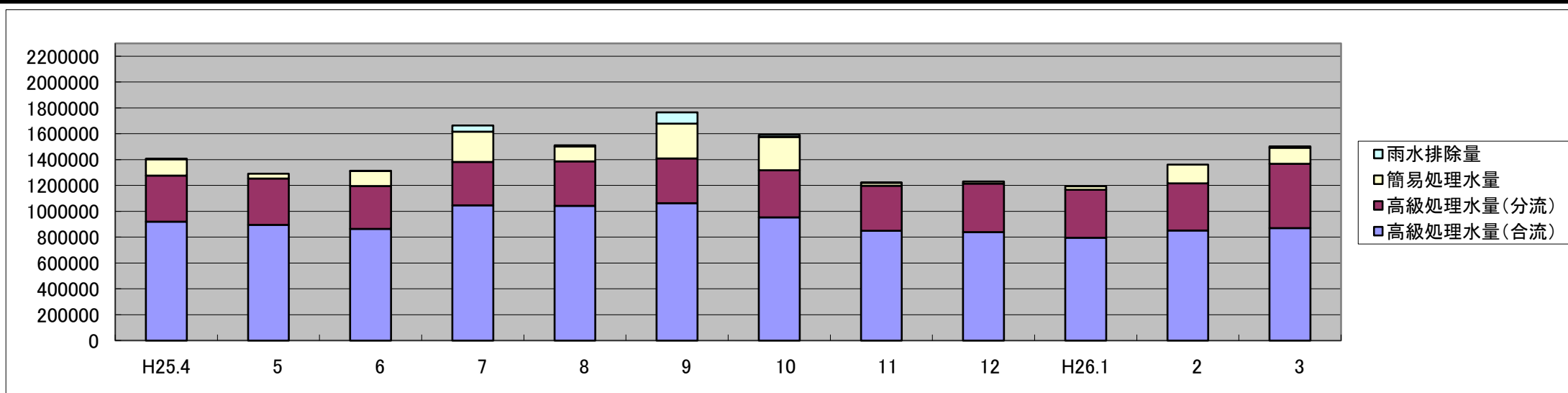
第5表 池田下水処理場維持管理概要の推移 続き

項 目		単位	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	前年比(%)			
搬出	脱水ケーキ		t/年	6,458.59	6,288.97	6,653.63	6,780.02	6,776.97	6,558.21	-3.2		
	合流系	スクリーンかす	t/年	69.31	37.84	38.09	26.66	29.47	26.04	-11.6		
		沈砂	t/年	29.30	23.96	47.45	73.28	40.61	37.30	-8.2		
	分流系	スクリーンかす	t/年	6.10	6.70	5.64	7.10	5.70	5.85	2.6		
		沈砂	t/年	54.70	56.60	68.92	52.28	44.62	42.35	-5.1		
水質	合流系	初沈流入水	SS	mg/l	150	140	130	160	130	140	7.7	
			BOD	mg/l	150	160	140	160	150	150	0.0	
			COD	mg/l	82	81	73	87	80	77	-3.8	
			T-N	mg/l	27	26	26	30	28	27	-3.6	
			T-P	mg/l	3.4	3.2	3.4	3.5	3.1	3.1	0.0	
	合流系	反応槽流入水	SS	mg/l	39	61	37	40	39	38	-2.6	
			BOD	mg/l	84	110	85	85	89	91	2.2	
			COD	mg/l	44	54	41	43	47	45	-4.3	
			T-N	mg/l	21	23	22	22	22	23	4.5	
			T-P	mg/l	3.0	3.2	3.2	3.6	3.0	3.0	0.0	
	合流系	放流水	SS	mg/l	4.3	3.4	3.8	3.3	3.2	3.4	6.2	
			BOD	mg/l	4.4	3.6	4.0	3.4	3.8	3.9	2.6	
			COD	mg/l	7.6	7.1	6.9	6.6	6.9	7.3	5.8	
			T-N	mg/l	5.2	4.9	4.8	4.0	4.3	5.1	18.6	
			T-P	mg/l	1.0	1.0	0.87	0.93	0.84	0.90	7.1	
	分流系	分流系	初沈流入水	SS	mg/l	130	130	120	150	140	130	-7.1
				BOD	mg/l	140	150	140	140	140	130	-7.1
				COD	mg/l	77	77	72	80	86	72	-16.3
				T-N	mg/l	25	24	25	26	27	26	-3.7
				T-P	mg/l	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	-8.0
分流系		反応槽流入水	SS	mg/l	37	39	37	51	40	36	-10.0	
			BOD	mg/l	73	80	77	89	77	75	-2.6	
			COD	mg/l	45	45	43	50	48	41	-14.6	
			T-N	mg/l	21	20	20	22	22	21	-4.5	
			T-P	mg/l	2.1	2.0	2.3	2.3	2.2	2.0	-9.1	
分流系		放流水	SS	mg/l	3.4	2.9	2.5	3.0	2.7	3.5	29.6	
			BOD	mg/l	3.4	2.8	2.9	3.7	4.0	3.2	-20.0	
			COD	mg/l	6.8	6.5	6.4	6.9	7.0	6.7	-4.3	
			T-N	mg/l	6.3	5.7	4.6	3.7	4.3	4.2	-2.3	
			T-P	mg/l	0.99	0.86	0.83	0.62	0.56	0.87	55.4	
全体	放流水	SS	mg/l	—	—	3.4	3.1	3.1	3.5	12.9		
		BOD	mg/l	—	—	3.6	3.6	3.8	3.7	-2.6		
		COD	mg/l	—	—	6.6	6.7	6.9	7.1	2.9		
		T-N	mg/l	—	—	4.7	3.9	4.3	4.8	11.6		
		T-P	mg/l	—	—	0.84	0.82	0.76	0.89	17.1		

第6表 各種処理水量

年月	総排水量										降水量		砂ろ過 (m3)	
	(m3)	下水処理水量					簡易処理水量		雨水排除量					
		(m3)	高級処理水量計		(m3)	(m3)								
			(m3)	合流+分流			高級処理水量(合流)	高級処理水量(分流)	(m3)	日	(mm)	日	処理水量	再利用水量
H25.4	1,406,621	1,403,229	1,275,989	919,759	356,230	127,240	14	3,392	1	150.0	12	52,885	14,106	
5	1,291,734	1,291,734	1,253,744	895,314	358,430	37,990	4	0	0	67.5	7	54,310	11,096	
6	1,313,543	1,312,549	1,195,949	863,049	332,900	116,600	11	994	1	124.5	10	53,796	14,877	
7	1,663,677	1,616,871	1,382,461	1,045,861	336,600	234,410	16	46,806	7	289.0	15	57,121	17,170	
8	1,509,670	1,501,308	1,386,188	1,041,878	344,310	115,120	9	8,362	2	131.5	10	53,305	20,487	
9	1,766,254	1,677,476	1,409,926	1,062,856	347,070	267,550	12	88,778	3	292.5	10	51,349	18,523	
10	1,591,574	1,575,126	1,317,776	953,966	363,810	257,350	11	16,448	3	235.0	10	54,431	16,235	
11	1,222,350	1,219,652	1,197,272	849,632	347,640	22,380	4	2,698	1	59.0	7	53,932	13,830	
12	1,231,433	1,231,433	1,214,813	838,963	375,850	16,620	2	0	0	48.5	6	48,092	15,929	
H26.1	1,193,477	1,193,477	1,166,297	795,637	370,660	27,180	3	0	0	47.5	6	47,932	17,075	
2	1,361,962	1,361,962	1,216,502	850,842	365,660	145,460	10	0	0	122.5	7	41,938	17,266	
3	1,502,957	1,492,837	1,367,477	869,327	498,150	125,360	8	10,120	2	196.5	12	49,584	19,567	
最大	1,766,254	1,677,476	1,409,926	1,062,856	498,150	267,550	16	88,778	7	292.5	15	57,121	20,487	
最小	1,193,477	1,193,477	1,166,297	795,637	332,900	16,620	2	0	0	47.5	6	41,938	11,096	
平均	1,421,271	1,406,471	1,282,033	915,590	366,443	124,438	9	14,800	2	147.0	9	51,556	16,347	
合計	17,055,252	16,877,654	15,384,394	10,987,084	4,397,310	1,493,260	104	177,598	20	1,764.0	112	618,675	196,161	

- 24 -



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
	1号	2号	3号	4号	1号	2号			
H25.4	62.1	714.1	0.0	10.4	177.9	542.1	0	0	17
5	575.4	178.9	0.0	1.7	441.5	302.4	0	0	0
6	718.9	57.8	0.0	5.0	718.5	0.0	1	6	0
7	743.0	97.6	0.8	19.8	743.8	0.0	81	62	125
8	742.6	62.4	1.5	4.3	744.0	0.0	20	15	16
9	204.5	641.1	0.7	21.2	86.3	633.7	179	170	185
10	106.1	741.0	0.0	31.4	0.0	741.2	44	36	24
11	16.6	710.8	0.0	0.8	608.0	104.9	0	19	0
12	2.7	742.3	0.0	1.1	444.0	295.8	0	0	0
H26.1	14.8	744.0	0.0	0.0	0.0	728.1	0	0	0
2	84.6	666.9	0.0	2.5	0.0	648.8	0	0	0
3	52.7	738.7	0.0	17.3	419.9	323.6	0	15	33
平均	277.0	508.0	0.3	9.6	365.3	360.1	27	27	33
合計	3,324.0	6,095.6	3.0	115.5	4,383.9	4,320.6	325	323	400

年月	ブロワ								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	
H25.4	261.9	208.4	720.0	719.9	0.0	0.0	0.0	142.6	47.9	96.5	64.8	
5	311.6	298.7	732.0	302.1	441.9	0.0	0.0	133.0	128.7	115.8	89.4	
6	309.5	283.7	720.0	0.0	720.0	0.0	0.0	157.0	173.3	156.7	181.5	
7	276.8	247.4	743.5	0.0	744.0	0.0	0.0	172.0	193.1	192.7	187.5	
8	308.7	279.5	743.8	585.4	158.6	0.0	0.0	152.8	174.6	141.6	182.5	
9	247.8	176.3	719.9	85.9	634.1	0.0	0.0	131.7	151.5	147.4	110.1	
10	264.8	219.3	740.7	0.0	741.3	0.0	0.0	154.9	163.0	148.8	170.7	
11	258.1	220.6	712.9	608.2	104.9	0.0	0.0	145.0	153.8	65.8	160.4	
12	280.3	242.3	731.3	740.4	0.0	0.0	0.0	126.2	109.6	101.2	119.6	
H26.1	277.7	231.5	744.0	729.3	1.0	2.3	1.6	137.6	120.5	121.0	116.1	
2	149.3	111.6	644.7	648.3	0.0	6.6	20.4	144.1	128.5	127.9	0.0	
3	81.9	45.4	724.9	0.0	0.0	586.8	157.2	131.7	112.7	46.5	111.6	
平均	252.4	213.7	723.1	368.3	295.5	49.6	14.9	144.1	138.1	121.8	124.5	
合計	3028.4	2564.7	8677.7	4419.5	3545.8	595.7	179.2	1728.6	1657.2	1461.9	1494.2	

第8表 電力使用量など

単位:kWh

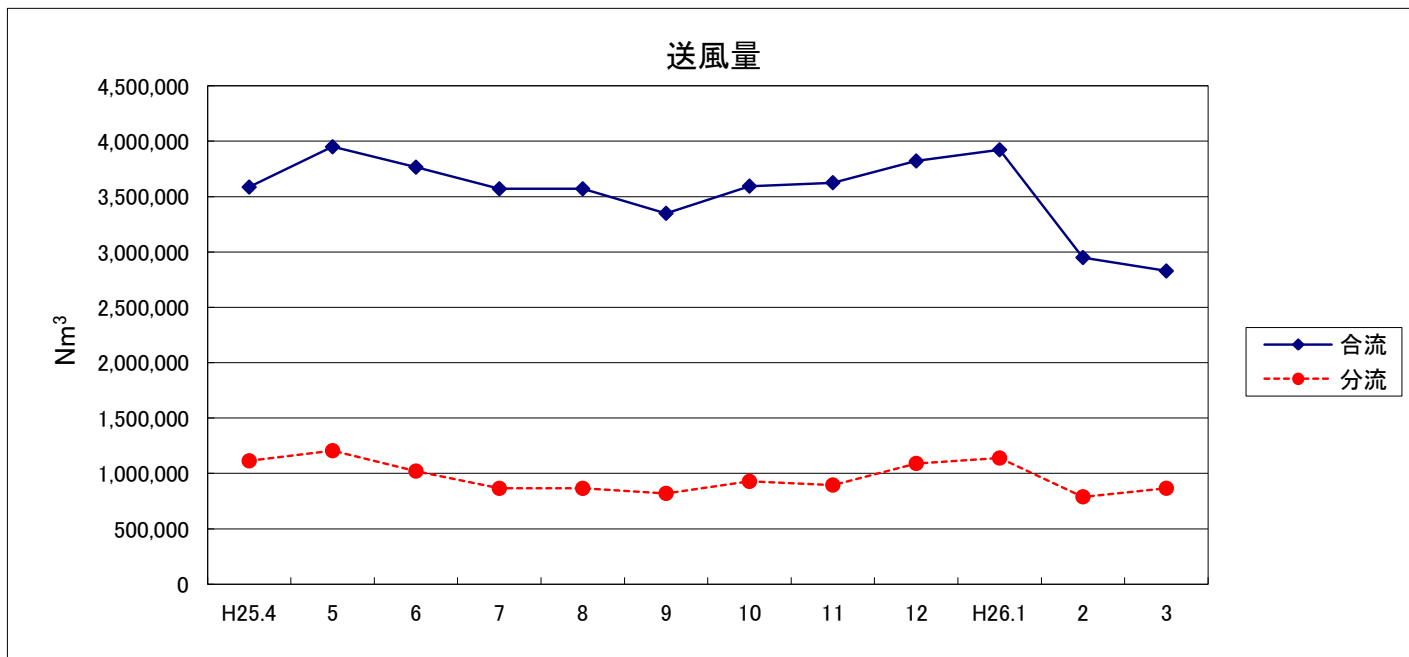
年月	電力使用量				発電電力量
	合流+分流				
	合計	場内ポンプ	水処理	汚泥処理	
H25.4	361,980	103,632	229,158	29,190	410
5	373,295	98,015	244,470	30,810	680
6	369,836	101,300	235,406	33,130	470
7	396,930	127,809	234,251	34,870	2,560
8	395,703	122,668	240,025	33,010	830
9	377,970	126,665	220,565	30,740	3,950
10	389,034	124,174	231,270	33,590	900
11	359,746	100,663	228,693	30,390	90
12	379,176	104,255	244,281	30,640	0
H26.1	387,448	109,158	246,870	31,420	0
2	348,234	106,828	212,656	28,750	0
3	403,017	121,868	251,189	29,960	400
平均	378,531	112,253	234,903	31,375	858
合計	4,542,369	1,347,035	2,818,834	376,500	10,290

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 (m ³)	発電	汚水3号ポンプ
	合流	分流				
H25.4	3,443	1,514	465	4.9	118	0
5	3,477	1,569	503	4.5	226	0
6	3,420	1,456	505	4.5	118	0
7	3,420	1,453	560	5.1	537	0
8	2,770	1,490	519	4.4	370	0
9	3,329	1,394	426	4.0	1,273	0
10	3,477	1,575	581	6.5	622	0
11	3,488	1,525	550	4.6	43	0
12	3,534	1,711	460	4.4	0	0
H26.1	3,636	1,629	567	4.8	0	0
2	3,283	1,435	435	5.3	0	0
3	3,135	1,430	397	4.3	273	0
平均	3,368	1,515	497	4.8	298	0
合計	40,412	18,181	5,968	57.3	3,580	0

第10表 反応槽の指標

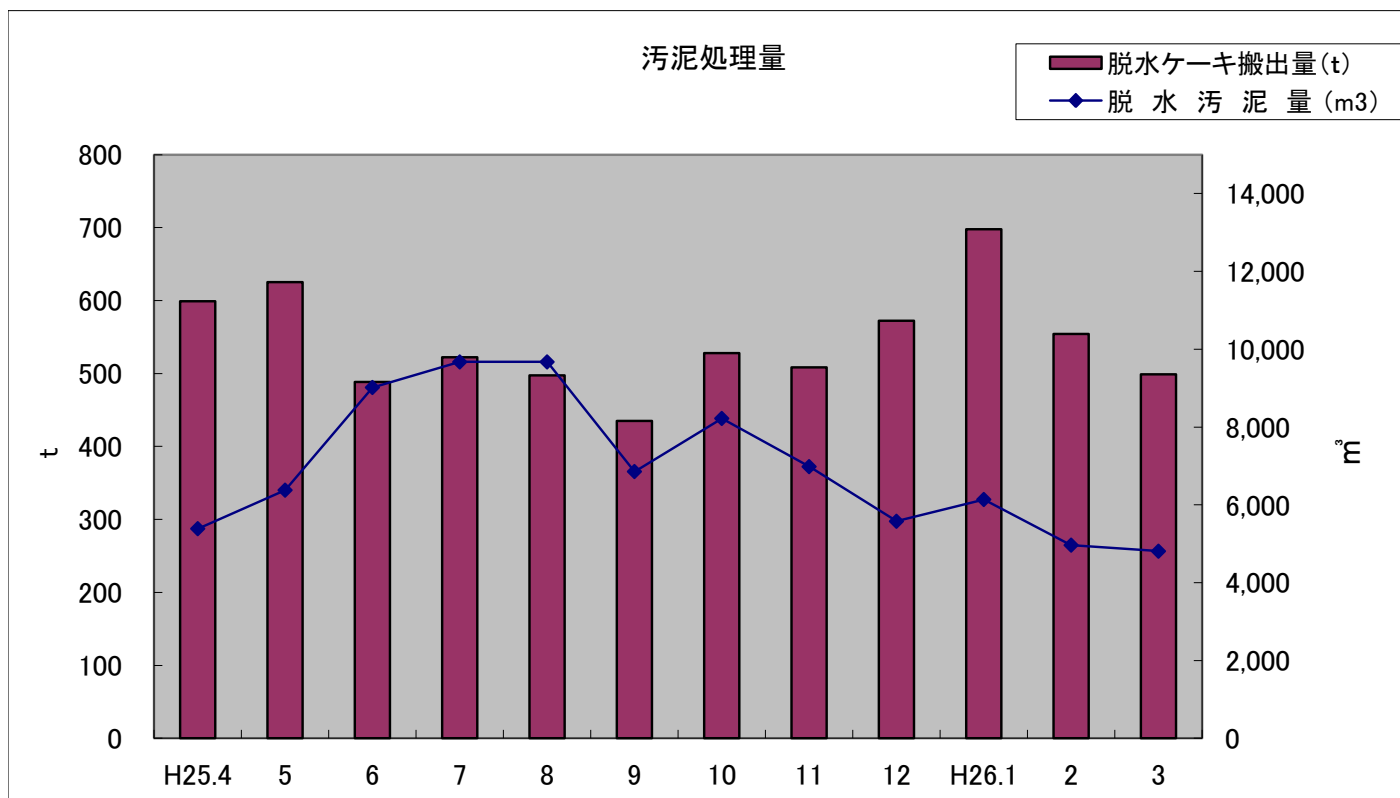
年月	送風量 (Nm ³)				曝気時間(時間)		空気倍数(倍)		返送汚泥率(%)	
	合流		分流		合流	分流	合流	分流	合流	分流
	合計	日平均	合計	日平均						
H25.4	3,586,034	119,534	1,113,910	37,130	7.0	11.4	3.9	3.1	48	50
5	3,949,954	127,418	1,205,400	38,884	7.4	11.8	4.4	3.4	51	61
6	3,765,937	125,531	1,021,240	34,041	7.5	12.3	4.4	3.1	52	75
7	3,570,399	115,174	865,470	27,918	6.4	12.5	3.5	2.6	44	78
8	3,570,399	115,174	865,470	27,918	6.4	12.5	3.5	2.6	44	78
9	3,349,179	111,639	819,950	27,332	6.1	11.8	3.2	2.4	42	73
10	3,594,495	115,951	928,170	29,941	7.2	11.6	4.0	2.6	49	71
11	3,625,832	120,861	895,320	29,844	7.5	11.8	4.2	2.6	51	71
12	3,821,916	123,288	1,090,430	35,175	7.2	11.2	4.5	2.9	53	68
H26.1	3,922,800	126,542	1,139,270	36,751	8.2	11.5	4.9	3.1	56	67
2	2,949,866	105,352	789,050	28,180	7.1	10.5	3.5	2.2	48	60
3	2,828,378	91,238	866,210	27,942	7.7	8.5	3.3	1.7	52	75
平均	3,544,599	116,535	966,658	31,781	7.1	11.5	3.9	2.7	49	69
合計	42,535,189		11,599,890							



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	平均
H25.4	16,187	10,616	5,571	5,388	1,727	1,623	462	1,576	598.89	78	2.7
5	16,379	10,739	5,640	6,378	1,655	1,801	1,110	1,812	625.49	83	2.6
6	17,246	11,274	5,972	9,017	2,105	2,666	1,561	2,685	488.65	76	1.7
7	16,234	10,969	5,265	9,673	2,166	2,892	1,924	2,691	522.53	86	1.4
8	16,234	10,969	5,265	9,673	2,166	2,892	1,924	2,691	497.30	77	1.5
9	13,185	9,685	3,500	6,856	1,651	2,222	1,462	1,521	435.16	64	1.9
10	14,211	9,883	4,328	8,221	1,971	2,380	1,470	2,400	528.07	78	1.6
11	12,618	8,920	3,698	6,982	1,845	2,238	643	2,256	508.46	73	1.9
12	15,591	10,453	5,138	5,578	1,542	1,508	963	1,565	572.39	75	2.5
H26.1	16,012	11,096	4,916	6,138	1,718	1,697	1,166	1,557	697.95	97	2.9
2	13,902	9,915	3,987	4,965	1,817	1,877	1,271	0	554.20	78	2.9
3	15,844	10,687	5,157	4,809	1,549	1,430	652	1,178	499.12	66	2.4
平均	15,304	10,434	4,870	6,973	1,826	2,102	1,217	1,828	544.02	78	2.2
合計	183,643	125,206	58,437	83,679	21,913	25,226	14,608	21,932	6,528.21	931	

※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	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	前年度比	
処理水量	汚水ポンプ揚水量	m ³	1,612,970	1,665,125	1,625,254	1,575,534	1,489,995	1,461,644	-1.9	
	放流水量	m ³	1,346,394	1,464,336	1,419,164	1,419,728	1,305,298	1,277,032	-2.2	
	日最大	m ³	8,027	9,524	8,671	10,536	7,948	7,990	0.5	
	日平均	m ³ /日	3,689	4,012	3,888	3,879	3,576	3,499	-2.2	
電力量	下水処理電力量	kWh	1,018,769	977,837	1,049,603	1,030,222	1,005,473	1,021,062	1.6	
	発電電力量	kWh	545	859	246	450	64	69	7.8	
反応槽	No.1曝気風量	m ³	1,734,640	1,969,444	1,950,226	1,946,780	1,580,891	1,654,936	4.7	
	No.2曝気風量	m ³	2,086,066	1,836,358	1,816,210	1,902,495	1,797,257	1,799,899	0.1	
	No.3曝気風量	m ³	1,769,401	1,476,529	1,834,183	1,995,592	1,814,380	1,571,068	-13.4	
	No.4曝気風量	m ³	1,951,051	660,507	1,932,017	1,869,149	1,810,055	1,656,279	-8.5	
	No.5曝気風量	m ³	978,087	1,060,260	1,054,134	1,050,984	1,038,860	1,187,643	14.3	
	No.6曝気風量	m ³	975,607	1,031,175	1,133,260	1,022,388	1,059,672	1,225,819	15.7	
	No.7曝気風量	m ³	878,859	828,055	1,006,136	914,478	957,703	1,154,474	20.5	
	No.8曝気風量	m ³	1,094,399	1,117,469	1,378,827	1,219,889	1,196,051	1,289,946	7.9	
	No.1MLSS	mg/l	1,800	2,100	2,300	1,800	1,900	1,800	-5.3	
	No.2MLSS	mg/l	1,600	1,800	2,200	1,700	1,900	1,600	-15.8	
	No.3MLSS	mg/l	1,900	1,800	2,300	1,700	1,800	1,800	0.0	
	No.4MLSS	mg/l	1,700	1,600	2,500	1,700	2,000	1,700	-15.0	
	No.5MLSS	mg/l	1,700	2,000	2,400	1,700	1,900	1,600	-15.8	
	No.6MLSS	mg/l	1,600	1,900	2,400	1,600	1,900	1,800	-5.3	
No.7MLSS	mg/l	1,800	1,900	2,300	1,700	1,800	1,800	0.0		
No.8MLSS	mg/l	1,700	1,800	2,400	1,900	1,900	1,900	0.0		
消毒	次亜塩素酸ナトリウム使用量	kg	8,817	7,498	7,110	106	4,880	4,116	-15.7	
	有効塩素注入率	ppm	0.7	0.6	0.6	0.0	0.5	0.3	—	
脱水	余剰汚泥量	m ³	34,435	29,591	26,907	29,755	31,555	30,795	-2.4	
	脱水汚泥量	m ³	9,609	9,406	8,392	10,086	9,429	9,163	-2.8	
	濃度(SS手分析値)	%	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.9	11.8	
	脱水固形物量(SS)	t	153	163	149	149	162	174	7.4	
	高分子凝集剤使用量	kg	2,266	1,735	1,888	1,859	1,980	1,933	-2.4	
	添加率	%	1.63	1.14	1.29	1.24	1.42	1.11	-21.8	
	凝集助剤使用量	m ³	21.05	21.62	24.49	22.41	23.23	22.09	-4.9	
	添加率	ppm	2,191	2,299	2,918	2,222	2,464	2,411	-2.1	
	脱水ケーキ含水率	%	79.2	78.7	78.5	79.1	79.1	79.5	0.5	
脱水ケーキ搬出量	t	789.42	763.10	705.52	776.47	745.89	722.25	-3.2		
水質	流入水	SS	mg/l	170	160	140	170	180	170	-5.6
		BOD	mg/l	190	200	180	180	180	150	-16.7
		COD	mg/l	92	88	77	88	89	86	-3.4
		T-N	mg/l	31	31	31	32	32	32	0.0
		T-P	mg/l	3.6	3.4	3.3	3.1	3.2	2.9	-9.4
放流水	SS	mg/l	9	6.2	6.4	4.2	4.6	5.1	10.9	
	BOD	mg/l	8.6	7.3	6.1	4.3	4.3	3.8	-11.6	
	COD	mg/l	12	10	9	8.4	8.9	9.6	7.9	
	T-N	mg/l	6.7	6.5	5.6	5.4	4.8	5.8	20.8	
	T-P	mg/l	0.94	0.99	1.10	0.90	0.85	0.93	9.4	

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)
H25.4	120,877	108,963
5	111,605	99,370
6	117,936	100,126
7	126,830	114,001
8	104,954	97,779
9	128,950	112,190
10	134,532	117,116
11	114,547	96,630
12	115,508	98,592
H26.1	116,188	99,365
2	128,779	111,105
3	140,938	121,795
平均	121,804	106,419
合計	1,461,644	1,277,032

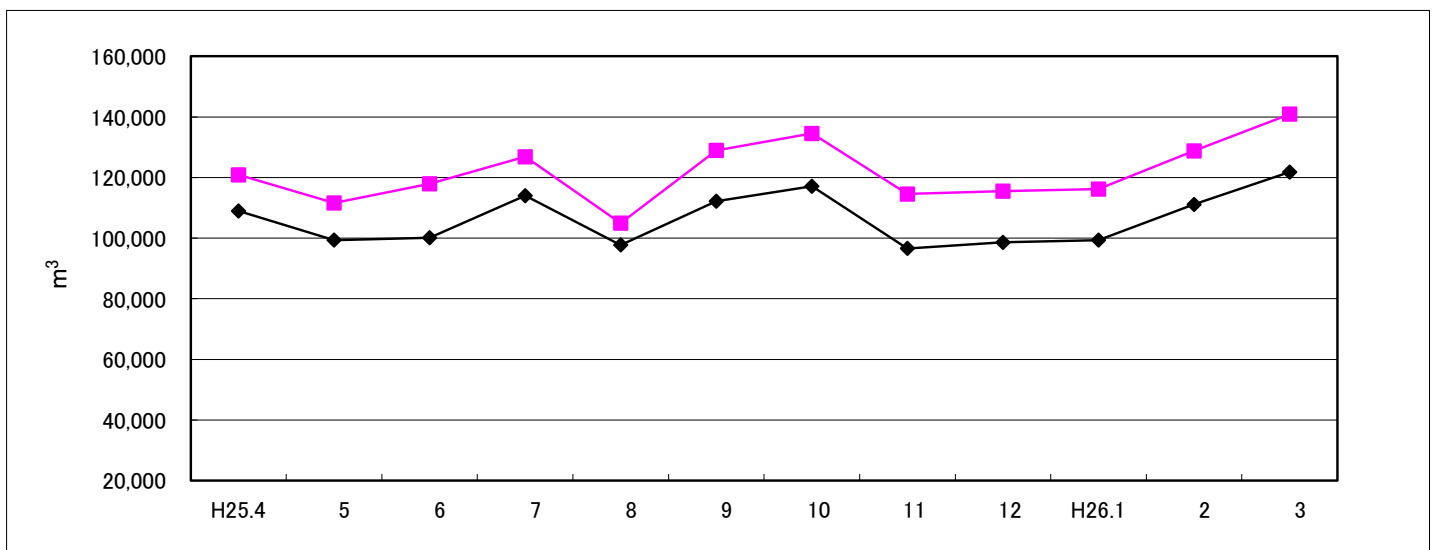
第14表 電力使用量

年月	受電電力量 (kWh)	発電電力量 (kWh)
H25.4	80,392	0
5	83,823	0
6	82,134	63
7	88,480	0
8	88,230	0
9	86,310	0
10	89,477	0
11	82,945	0
12	85,981	0
H26.1	85,440	0
2	79,942	0
3	87,908	6
平均	85,089	6
合計	1,021,062	69

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)
H25.4	636	161	2.0
5	350	141	2.2
6	542	142	2.3
7	574	143	2.0
8	248	144	1.9
9	0	123	1.6
10	0	108	1.4
11	0	129	1.4
12	33	206	1.8
H26.1	362	226	1.9
2	643	210	1.8
3	727	199	1.8
平均	343	161	1.8
合計	4,116	1,933	22.1

※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
H25.4	90,522	116,911	14,004	133,993	94,184	77,870	77,528	93,388
5	156,747	144,418	143,944	138,398	101,186	98,536	82,844	101,275
6	127,955	148,644	137,017	132,975	91,476	95,699	83,051	104,573
7	153,303	151,145	140,627	137,440	93,472	119,189	90,673	108,808
8	152,663	155,370	141,779	140,972	104,865	122,509	104,442	125,042
9	126,769	151,137	137,506	136,335	106,581	117,731	105,883	111,599
10	150,802	156,764	143,233	142,161	97,560	104,194	106,845	132,841
11	155,380	159,405	142,021	140,122	96,569	99,149	134,686	101,851
12	136,755	162,931	147,744	145,318	109,082	84,056	139,942	109,323
H26.1	103,290	167,682	148,622	146,547	100,519	97,632	85,141	93,299
2	139,478	145,722	131,622	123,401	96,587	89,964	64,249	94,543
3	161,272	139,770	142,949	138,617	95,562	119,290	79,190	113,404
平均	137,911	149,992	130,922	138,023	98,970	102,152	96,206	107,496
合計	1,654,936	1,799,899	1,571,068	1,656,279	1,187,643	1,225,819	1,154,474	1,289,946

第17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	No.1	No.2	量(t)	回数	平均
H25.4	2,937	794	404	391	76.85	23	2.0
5	2,859	843	428	415	59.41	19	1.5
6	3,189	959	486	472	59.68	19	1.3
7	2,553	852	219	633	51.32	16	2.0
8	2,468	832	1	831	50.27	17	1.4
9	2,066	726	0	726	43.68	15	2.5
10	1,766	637	0	637	39.63	13	2.1
11	2,008	632	58	574	49.93	14	1.6
12	2,858	800	307	494	74.20	21	2.0
H26.1	2,704	746	305	441	75.48	21	2.2
2	2,580	656	263	393	71.04	20	2.1
3	2,807	686	297	390	70.76	21	2.1
平均	2,566	764	231	533	60.19	18	1.9
合計	30,795	9,163	2,768	6,396	722.25	219	

第18表 笠原下水処理場維持管理概要の推移

項 目		単位	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	前年度比	
処理水量	汚水ポンプ揚水量	m ³	821,547	798,132	825,935	874,564	854,842	915,460	7.1	
	放流水量	m ³	581,835	655,539	679,183	742,444	720,603	769,388	6.8	
	日最大	m ³	3,870	4,413	3,723	7,272	4,326	5,283	22.1	
	日平均	m ³ /日	1,594	1,796	1,861	2,029	1,974	2,108	6.8	
電力量	下水処理電力量	kWh	683,842	666,799	700,267	712,439	718,735	729,802	1.5	
	発電電力量	kWh	600	180	180	50	110	40	-64	
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	31.6	31.4	33.6	36.9	42.1	45.5	8.1	
	凝集剤使用量	kg	38,394	38,151	40,824	44,834	51,232	55,405	8.1	
	添加率	ppm	2.6	2.5	2.6	2.7	3.2	3.8	18.8	
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	7,269	7,588	9,765	7,285	11,028	6,820	-38.2	
	有効塩素注入率	ppm	1.2	1.4	1.7	1.2	1.8	1.2	-33.3	
	脱水汚泥量	m ³	2,744	2,796	2,895	3,102	3,034	3,187	5.0	
	濃度(SS手分析値)	%	3.4	3.4	3.3	3.2	3.5	3.5	0.0	
	脱水固形物量(SS)	t	94.10	97.20	96.97	100.60	105.94	111.28	5.0	
	高分子凝集剤使用量	kg	698	690	800	806	832	855	2.8	
	添加率	%	0.74	0.72	0.81	0.79	0.79	0.77	-2.5	
	脱水ケーキ含水率	%	75.1	75.3	75.2	75.1	74.5	74.8	0.4	
	脱水ケーキ搬出量	t	440.15	455.82	450.47	464.09	452.19	487.29	7.8	
水	流入水	SS	mg/l	180	180	210	230	230	250	8.7
		BOD	mg/l	190	220	220	230	240	220	-8.3
		COD	mg/l	100	100	100	120	120	120	0.0
		T-N	mg/l	39	40	41	43	46	42	-8.7
		T-P	mg/l	3.7	4.2	4.5	4.3	4.1	4.0	-2.4
質	放流水	SS	mg/l	5.9	7.2	5.7	6.4	6.4	5.5	-14.1
		BOD	mg/l	10.0	12.0	11	10	11	7.8	-29.1
		COD	mg/l	15	16	15	16	17	14	-17.6
		T-N	mg/l	20	20	20	20	21	20	-4.8
		T-P	mg/l	0.69	0.88	0.80	0.74	0.91	0.54	-40.7

第19表 放流量

年月	汚水ポンプ揚水量 (m ³)	放流量 (m ³)
H25.4	70,941	58,938
5	71,473	59,430
6	71,829	60,056
7	80,040	67,229
8	75,566	62,400
9	85,047	72,395
10	86,627	73,976
11	71,914	60,382
12	73,212	61,721
H26.1	70,762	58,401
2	73,810	62,541
3	84,239	71,919
平均	76,288	64,116
合計	915,460	769,388

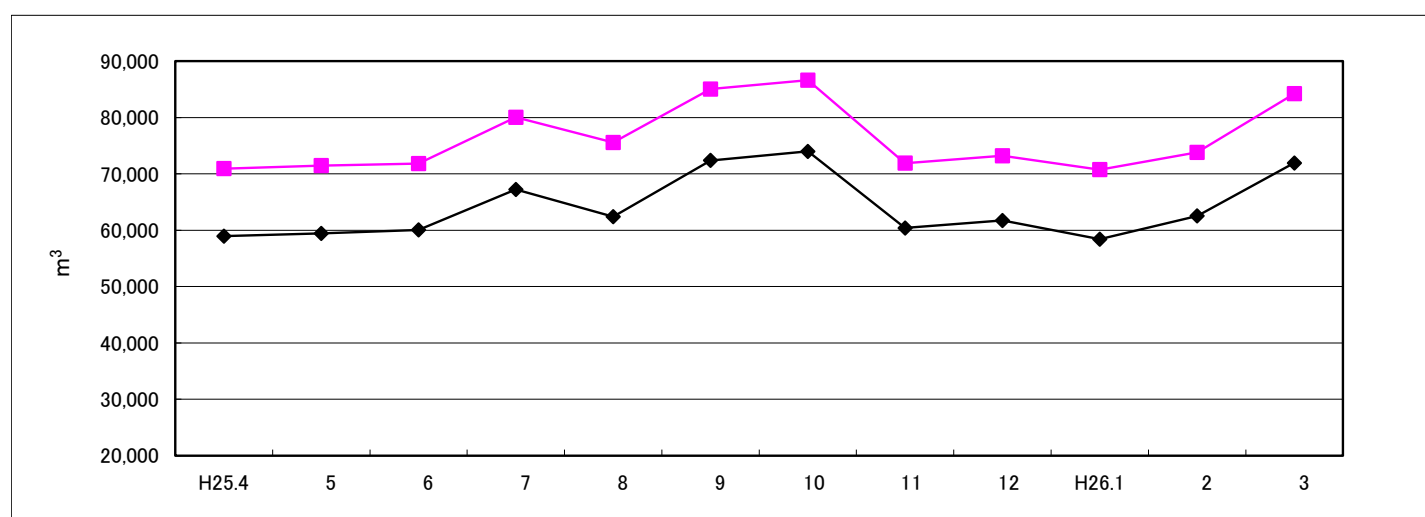
第20表 電力使用量

年月	受電電力量 (kWh)	発電電力量 (kWh)
H25.4	60,165	0
5	61,220	0
6	58,225	0
7	63,391	0
8	62,302	0
9	57,942	40
10	59,237	0
11	58,932	0
12	62,363	0
H26.1	62,997	0
2	58,771	0
3	64,257	0
平均	60,817	3.3
合計	729,802	40

第21表 薬品等使用量

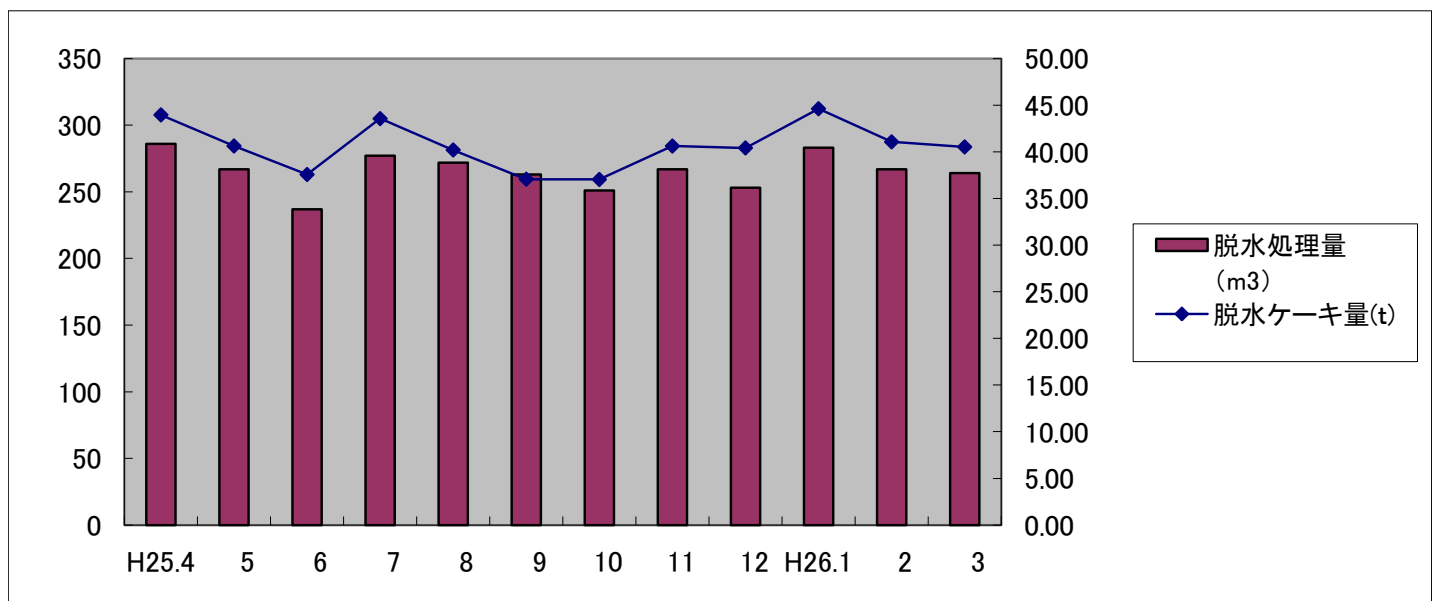
年月	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	凝集剤 (水処理) (m ³)	凝集剤 (汚泥処理) (kg)	特A重油 (ℓ)
H25.4	612	3.4	78	0.1
5	575	3.4	72	1.3
6	542	3.7	62	2.0
7	641	3.9	71	3.0
8	602	4.0	68	2.0
9	606	4.4	64	18.8
10	585	4.4	64	1.1
11	422	3.4	72	2.6
12	435	4.2	67	2.1
H26.1	641	3.4	82	2.2
2	598	3.5	76	2.2
3	561	4.0	79	3.5
平均	568.3	3.8	71.3	3.4
合計	6,819.7	45.5	855.3	41.0

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



第22表 污泥处理量

年月	脱水处理量 (m ³)	脱水ケーキ搬出		污泥濃度(%)
		量(t)	回数	平均
H25.4	286	43.96	13	3.4
5	267	40.63	12	3.5
6	237	37.57	11	3.5
7	277	43.56	13	3.5
8	272	40.20	12	3.5
9	263	37.07	11	3.4
10	251	37.04	11	3.4
11	267	40.62	12	3.5
12	253	40.42	12	3.3
H26.1	283	44.62	13	3.5
2	267	41.07	12	3.4
3	264	40.53	12	3.5
平均	265.6	40.61	12	3.5
合計	3,187.0	487.29	144	



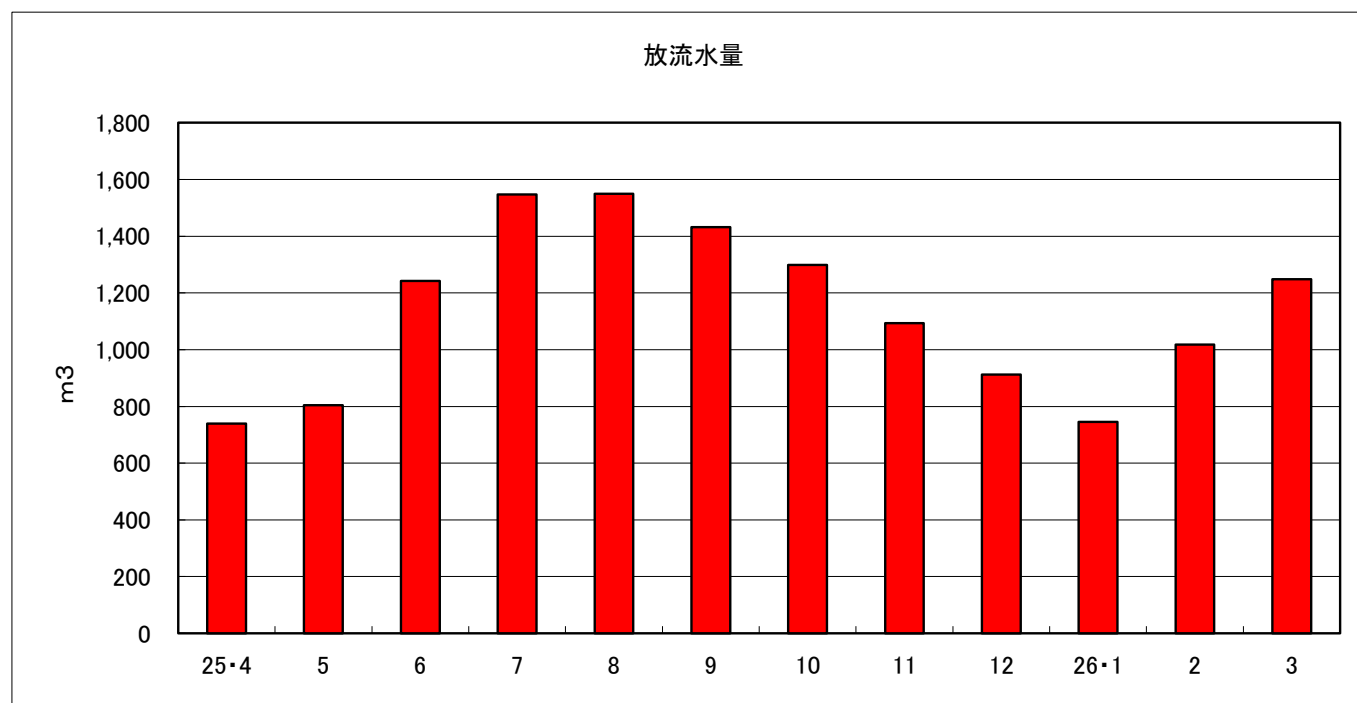
第23表 つづはらクリーンセンター維持管理概要の推移

項目		単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	前年比(%)	
放流量		m ³	11,096	12,219	11,197	12,974	14,252	14,712	13,297	10,924	13,630	19.9	
処理電力量		kWh	29,940	30,147	38,235	34,503	27,799	19,957	21,457	24,963	24,621	-1.4	
水質	放流水	SS	mg/l	7.5	8.8	9.3	12	14	4.8	5.8	5.0	4.8	-4.2
		BOD	mg/l	13	14	14	18	24	12	18	14	11	-27.3
		COD	mg/l	23	22	21	23	26	19	19	21	22	4.5
		T-N	mg/l	37	34	33	33	36	35	32	32	34	5.9
		T-P	mg/l	3.0	3.1	2.8	3.0	3.1	2.6	3.1	2.9	3.0	3.3

第24表 放流量

単位 m³

年・月	25・4	5	6	7	8	9	10	11	12	26・1	2	3
放流量	739.2	803.7	1,242.1	1,547.4	1,549.7	1,432.3	1,298.5	1,093.9	912.1	745.0	1,017.7	1,248.7
日最大	39.7	34.6	62.7	80.9	64.6	83.1	65.0	45.3	43.2	33.4	55.2	60.6
日最小	16.0	17.7	16.8	28.8	39.1	33.6	30.2	24.6	23.2	19.4	19.2	35.3
日平均	24.6	25.9	41.4	49.9	50.0	47.7	41.9	36.5	29.4	24.0	36.3	40.3



第25表 月見センター維持管理概要の推移

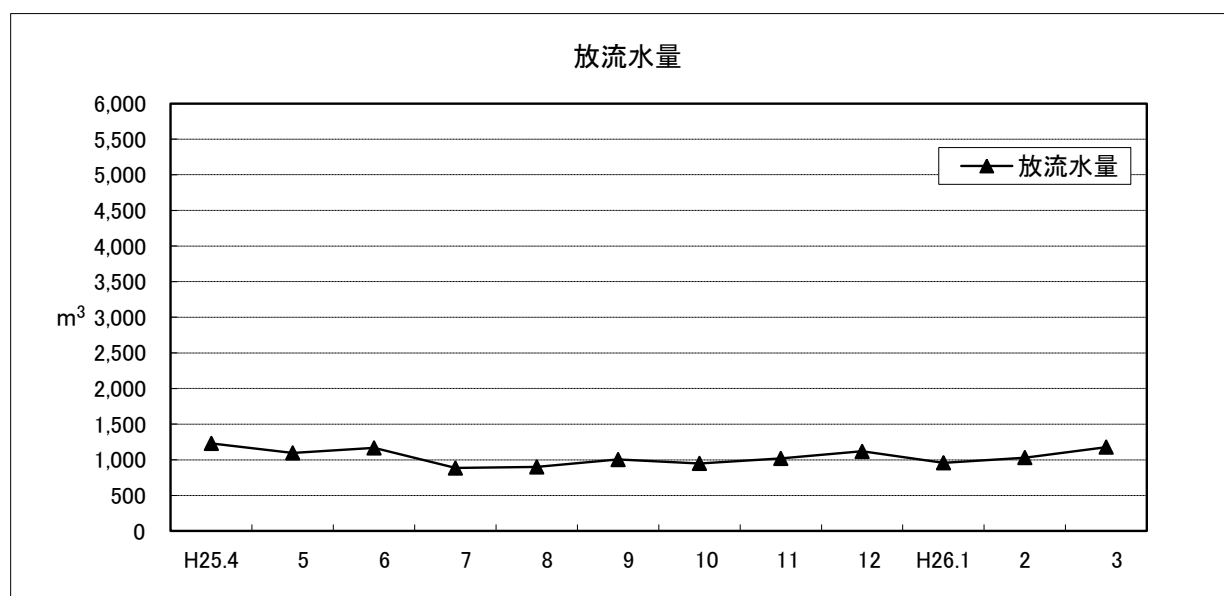
項目		単位	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	前年度比	
搬入量	し尿(多治見地区)	m ³	4,394	3,932	3,345	3,206	3,051	2,638	-13.6	
	し尿(笠原地区)	m ³	1,417	1,269	1,131	1,097	1,024	921	-10.0	
	浄化槽汚泥(多治見地区)	m ³	7,824	7,140	7,115	6,095	5,979	5,616	-6.1	
	浄化槽汚泥(笠原地区)	m ³	1,809	1,674	1,615	1,470	1,428	1,396	-2.2	
	合計		15,444	14,015	13,206	11,868	11,482	10,571	-7.9	
電力量	電力量	kWh	536,560	529,890	521,320	495,000	457,430	470,730	2.9	
処理槽	投入量(し尿)	m ³	4,347	8,096	8,203	4,217	4,531	4,913	8.4	
	投入量(浄化槽)	m ³	11,413	5,887	5,999	8,499	8,255	6,765	-18.0	
	投入量(合計)	m ³	15,760	13,983	14,202	12,716	12,786	11,678	-8.7	
	第1攪拌槽曝気風量	m ³	3,146,132	3,150,090	3,153,166	3,161,068	3,143,870	3,150,878	0.2	
	第1曝気槽曝気風量	m ³	6,740,972	5,876,272	5,661,890	6,381,285	5,390,805	6,198,945	15.0	
	循環液量	m ³	291,840	284,154	288,100	282,307	218,233	171,358	-21.5	
	返送汚泥量	m ³	89,535	87,503	80,120	72,397	53,751	51,463	-4.3	
	雑排水量	m ³	4,349	4,364	4,794	4,244	3,205	2,578	-19.6	
	希釈水量	m ³	49,999	24,670	0	0	0	6	-	
	希釈倍率	倍	4.24	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	
	放流水量	m ³	68,292	41,328	16,529	14,322	13,107	12,531	-4.4	
脱臭	次亜塩素酸ナトリウム使用量	ℓ	21	0	10	14	0	0	-	
	塩酸使用量	ℓ	15	12	2	104	28	0	-	
	苛性ソーダ使用量	ℓ	4	0	27	126	207	214	-	
脱水	余剰汚泥量	m ³	8,131	7,821	6,487	6,383	5,587	4,545	-18.7	
	脱水汚泥量	m ³	3,197	3,167	3,254	2,913	2,085	1,540	-26.1	
	濃度(SS手分析値)	%	2.5	2.5	2.2	2.3	2.2	2.7	22.7	
	脱水固形物量(SS)	t	80	79	72	67	46	42	-9.3	
	凝集剤添加量	m ³	457	455	505	427	355	355	0.0	
	高分子凝集剤使用量	kg	1,143	1,183	1,212	1,110	1,383	2,128	53.8	
	濃度	%	0.25	0.26	0.24	0.26	0.39	0.60	53.8	
	脱水ケーキ含水率	%	82.9	83.0	83.8	83.0	82.7	83.1	0.5	
	脱水ケーキ・し渣搬出量	t	487.05	477.07	425.73	346.15	302.70	259.54	-14.3	
水質	放流水	pH	7.2	7.3	7.4	7.0	7.0	6.9	-1.4	
		SS	mg/l	4.1	5.7	7.2	9.2	13.8	12.9	-6.5
		COD	mg/l	25	49	74	79	82	78	-4.9
		BOD	mg/l	2.3	3.0	4.5	4.0	6.0	3.7	-38.3
		T-N	mg/l	9.6	12.5	19.1	14.0	18.2	20.7	13.7
		T-P	mg/l	14.0	32.3	51.1	56.6	55.7	61.0	9.5

第26表 放流量

年月	投入量 し尿 (m ³)	投入量 浄化槽汚泥 (m ³)	希釈水量 (m ³)	放流量 (m ³)
H25.4	1,151.3	0.0	0.0	1,229.7
5	648.1	352.8	0.0	1,096.1
6	0.0	1116.1	0.0	1,166.3
7	0.0	923.0	0.0	884.1
8	449.9	453.5	0.0	899.4
9	727.8	219.3	0.0	1,002.9
10	583.4	315.4	0.0	949.3
11	158.4	765.3	0.0	1,019.2
12	821.1	161.8	0.0	1,117.4
H26.1	372.9	464.6	6.1	957.9
2	0.0	912.9	0.0	1,030.9
3	0.0	1080.3	0.0	1,178.1
平均	409	564	1	1,044
合計	4,913	6,765	6	12,531

第27表 電力使用量

年月	受電電力量 (kWh)
H25.4	37,590
5	37,380
6	37,120
7	38,860
8	38,300
9	38,870
10	40,710
11	40,510
12	41,940
H26.1	40,840
2	38,020
3	40,590
平均	39,228
合計	470,730



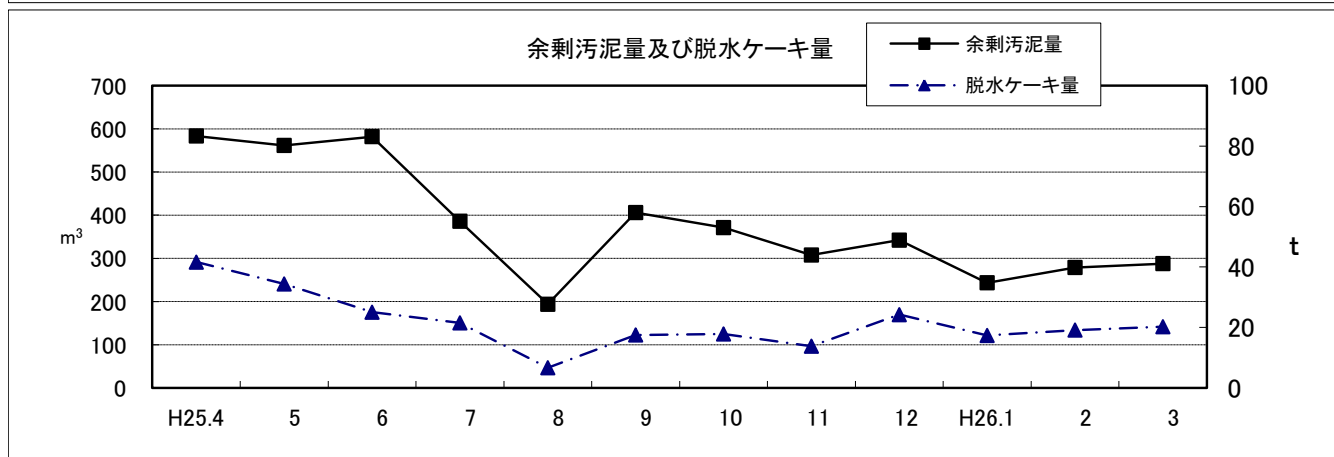
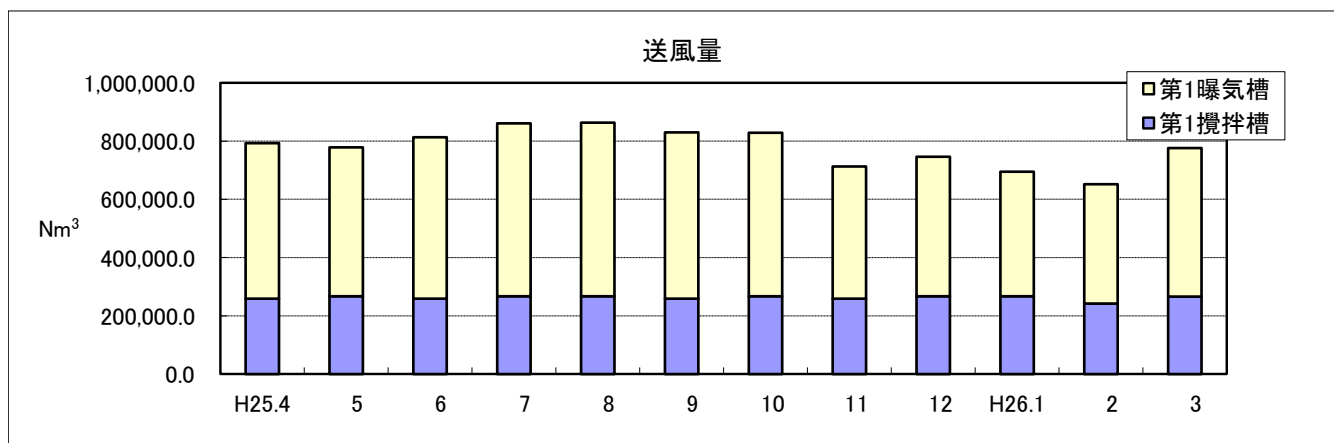
第28表 曝気風量

年月	送風量 (Nm ³)	
	第1攪拌槽	第1曝気槽
H25.4	259,200.0	533,537.8
5	267,870.0	511,148.3
6	259,200.0	553,526.2
7	267,840.0	593,431.6
8	267,840.0	596,045.8
9	259,200.0	571,020.0
10	267,840.0	561,219.5
11	258,570.0	453,790.6
12	267,842.0	478,026.5
H26.1	267,516.0	427,075.5
2	241,920.0	409,941.3
3	266,040.0	510,181.5
平均	262,573	516,579
合計	3,150,878	6,198,945

第29表 汚泥処理量

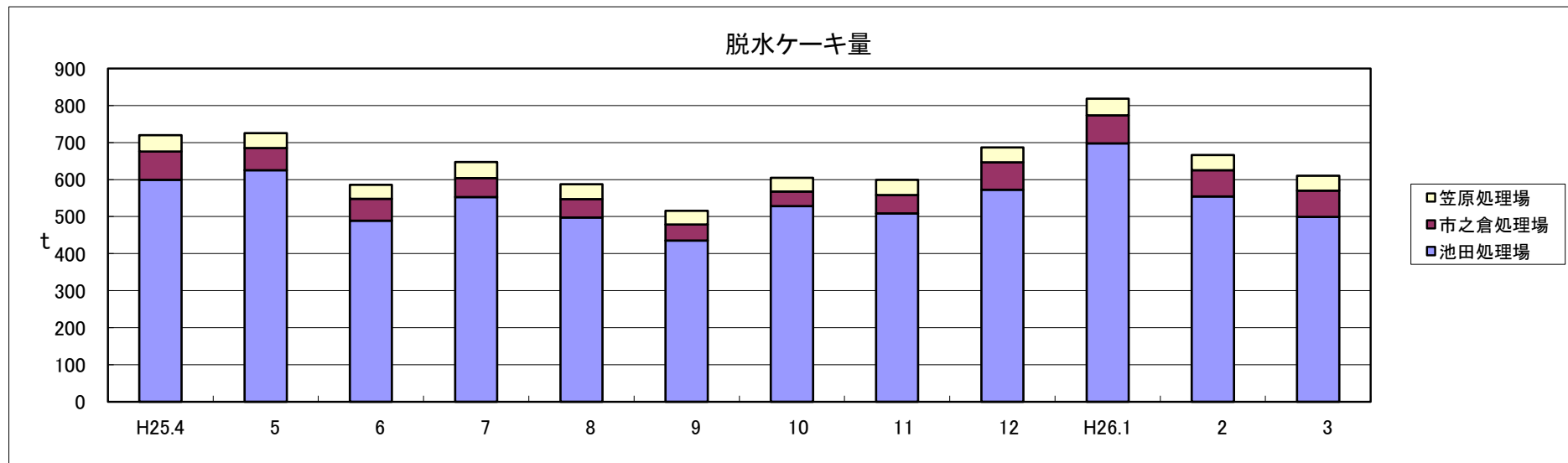
年月	余剰汚泥量 (m ³)	脱水処理量 (m ³)	脱水ケーキ搬出		汚泥濃度(%) 平均
			量(t)	回数	
H25.4	583.4	583.4	41.61	13	3.4
5	561.5	561.5	34.40	10	2.0
6	581.9	581.9	25.06	10	3.2
7	386.0	386.0	21.53	9	2.3
8	193.8	193.8	6.70	8	2.4
9	406.1	406.1	17.53	10	3.1
10	371.3	371.3	17.86	11	3.1
11	307.8	307.8	13.82	9	2.8
12	342.2	342.2	24.24	9	2.6
H26.1	243.6	243.6	17.37	9	2.5
2	279.0	279.0	19.16	9	2.8
3	288.0	288.0	20.26	10	2.6
平均	378.7	378.7	21.63	10	2.7
合計	4544.6	4,544.6	259.54	117	

※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		し渣(合流)		沈砂(合流)		し渣(分流)		沈砂(分流)		脱水ケーキ		し渣		沈砂		脱水ケーキ		し渣		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
H25.4	598.89	78	3.42	4	2.20	4	0.40	4	3.50	4	76.85	23	0.45	4	0.00	0	43.96	13	0.00	0	0.00	0
5	625.49	83	1.38	5	6.20	5	0.50	5	3.80	5	59.41	19	0.93	5	0.00	0	40.63	12	0.00	0	0.00	0
6	488.65	76	1.48	4	4.20	4	0.40	4	2.50	4	59.68	19	0.93	4	0.00	0	37.57	11	0.00	0	0.00	0
7	552.53	86	1.42	4	3.20	4	0.40	4	3.00	4	51.32	16	0.70	4	0.00	0	43.56	13	0.00	0	0.00	0
8	497.30	77	2.43	5	7.90	5	0.50	5	2.20	5	50.27	17	1.01	5	0.00	0	40.20	12	0.00	0	0.00	0
9	435.16	64	1.82	4	7.10	5	0.40	4	2.30	4	43.68	15	0.76	4	0.00	0	37.07	11	0.00	0	0.00	0
10	528.07	78	2.30	5	1.10	5	0.50	5	2.85	5	39.63	13	1.39	5	0.00	0	37.04	11	0.00	0	0.00	0
11	508.46	73	1.05	4	0.80	4	0.60	4	2.80	4	49.93	14	1.20	4	0.00	0	40.62	12	0.00	0	0.00	0
12	572.39	75	2.00	4	0.90	4	0.50	4	4.10	4	74.20	21	1.03	4	0.00	0	40.42	12	0.00	0	0.00	0
H26.1	697.95	97	3.12	4	1.20	4	0.65	4	4.40	4	75.48	21	1.18	4	0.00	0	44.62	13	0.00	0	0.00	0
2	554.20	78	3.15	4	1.60	4	0.45	4	3.70	4	71.04	20	0.90	4	0.00	0	41.07	12	0.00	0	0.00	0
3	499.12	66	2.47	4	0.90	4	0.55	4	7.20	4	70.76	21	0.70	4	0.00	0	40.53	12	0.00	0	0.00	0
最大	697.95	97	3.42	5	7.90	5	0.65	5	7.20	5	76.85	23	1.39	5	0.00	0	44.62	13	0.00	0	0.00	0
最小	435.16	64	1.05	4	0.80	4	0.40	4	2.20	4	39.63	13	0.45	4	0.00	0	37.04	11	0.00	0	0.00	0
平均	546.52	78	2.17	4	3.11	4	0.49	4	3.53	4	60.19	18	0.93	4	0.00	0	40.61	12	0.00	0	0.00	0
合計	6,558.21	931	26.04	51	37.30	52	5.85	51	42.35	51	722.25	219	11.18	51	0.00	0	487.29	144	0.00	0	0.00	0



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- BOD	COD	T-N	T-P	NH4-N	n- ヘキサ	大腸菌群数 減菌 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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	個	個	
H25.4	7.2	95	120	66	24	2.6	7.4	41	96	46	25	2.8	14	7.1	3.4	4.5	2.9	8.5	5.6	1.6	N.D	0.2	1,200	530	
5	7.2	130	120	67	26	3.2	7.2	46	76	45	23	3.5	13	7.1	4.4	3.6	2.7	7.6	4.4	1.2	N.D	0.7	890	210	
6	7.1	280	230	140	36	5.0	7.2	41	80	47	22	3.4	13	7.1	4.3	3.2	2.6	8.3	4.2	0.75	N.D	0.1	800	500	
7	7.2	190	170	88	29	3.5	7.1	47	82	46	22	2.9	9.9	7.1	2.3	3.0	2.2	7.2	3.9	0.21	N.D	0.3	1,200	590	
8	7.0	150	140	81	27	3.1	7.1	41	98	48	21	3.0	13	7.0	2.2	2.7	2.4	6.6	4.1	0.31	N.D	0.4	1,300	860	
9	7.0	200	150	93	27	3.1	7.1	43	83	43	23	2.3	8.9	7.0	2.1	2.6	1.8	6.3	4.3	0.67	N.D	0.2	790	350	
10	7.2	120	140	59	20	2.1	7.2	35	79	33	18	1.9	-	7.1	3.1	2.8	2.0	5.7	4.4	0.75	-	0.1	520	270	
11	7.3	97	-	62	24	2.7	7.2	32	-	46	21	3.1	-	7.2	1.5	2.7	1.6	6.3	4.5	0.65	-	0.2	530	190	
12	7.3	120	140	68	27	2.7	7.5	42	89	45	24	2.9	-	7.2	3.1	5.8	2.4	7.2	6.0	1.10	-	0.3	350	330	
H26.1	7.4	150	200	78	30	4.7	7.3	4	130	50	29	4.1	-	7.1	5.3	5.7	2.4	8.6	5.7	1.2	-	0.4	480	270	
2	7.3	77	140	52	24	2.4	7.5	36	92	43	23	2.9	-	6.9	4.8	5.0	2.7	7.4	6.9	1.3	-	0.3	310	55	
3	7.9	130	130	68	25	2.4	8.0	50	93	50	24	2.7	-	7.0	4.4	5.2	2.7	7.7	6.8	1.1	-	0.2	410	17	
最大	7.9	280	230	140	36	5.0	8.0	50	130	50	29	4.1	14	7.2	5.3	5.8	2.9	8.6	6.9	1.6	N.D	0.7	1,300	860	
最小	7.0	77	120	52	20	2.1	7.1	4	76	33	18	1.9	8.9	6.9	1.5	2.6	1.6	5.7	3.9	0.21	N.D	0.1	310	17	
平均	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	N.D	#####	#####	#####

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- BOD	COD	T-N	T-P	NH4-N	n- ヘキサ	大腸菌群数 減菌 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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	個	個	
H25.4	7.1	130	120	66	25	2.3	7.2	40	87	48	22	2.3	13	6.9	2.8	5.1	2.9	7.6	5.8	0.45	0.53	0.2	530	11	
5	7.2	140	130	71	25	2.6	7.2	38	69	45	20	2.4	12	7.0	4.7	3.5	2.8	8.0	4.2	1.20	N.D	0.2	520	90	
6	7.2	150	130	83	26	2.5	7.2	39	80	49	21	2.2	12	7.1	2.8	2.9	2.5	7.6	3.0	0.79	N.D	0.2	540	160	
7	7.2	130	120	74	25	2.2	7.2	38	70	40	22	1.8	10	7.1	1.4	3.2	2.8	6.8	3.4	0.91	N.D	0.3	670	350	
8	7.1	120	130	82	29	2.3	7.1	36	61	44	19	2.0	13	6.9	1.3	2.3	1.9	6.2	3.0	0.35	N.D	0.1	670	400	
9	7.1	150	130	71	26	2.3	7.1	28	60	36	18	1.4	11	6.9	1.1	1.9	1.8	5.6	3.8	0.82	N.D	0.1	690	450	
10	7.2	140	130	70	23	2.0	7.2	21	62	29	18	1.3	-	6.9	1.4	2.2	1.9	4.6	5.1	1.0	-	0.2	340	7	
11	7.2	78	-	58	23	1.9	7.3	27	-	37	19	1.7	-	7.1	1.5	2.3	1.8	5.5	3.7	1.10	-	0.1	690	420	
12	7.3	110	140	65	26	2.3	7.3	28	74	36	21	1.9	-	7.1	3.4	2.3	2.0	6.4	3.4	0.79	-	0.3	620	430	
H26.1	7.4	150	160	79	31	2.8	7.3	52	100	46	26	2.4	-	7.0	5.4	3.6	2.2	7.1	3.7	0.87	-	0.3	360	36	
2	7.2	100	150	63	25	2.1	7.1	40	92	34	23	2.5	-	6.7	5.7	3.3	2.2	6.9	5.8	1.30	-	0.3	22	22	
3	7.1	140	140	79	27	2.3	7.0	45	74	48	23	1.8	-	6.8	10.0	5.5	2.6	8.5	5.3	0.87	-	0.2	510	320	
最大	7.4	150	160	83	31	2.8	7.3	52	100	49	26	2.5	13	7.1	10.0	5.5	2.9	8.5	5.8	1.3	0.53	0.3	690	450	
最小	7.1	78	120	58	23	1.9	7.0	21	60	29	18	1.3	10	6.7	1.1	1.9	1.8	4.6	3.0	0.35	N.D	0.1	22	7	
平均	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	N.D	#####	#####	#####

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 後 個
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
H25.4	7.0	3.2	4.7	2.9	8.2	5.7	1.3	N.D	0.2	390
5	7.1	4.5	3.6	2.7	7.7	4.3	1.2	N.D	0.6	180
6	7.1	3.9	3.1	2.6	8.1	3.9	0.76	N.D	0.1	410
7	7.1	2.1	3.0	2.3	7.1	3.8	0.38	N.D	0.3	530
8	7.0	2.0	2.6	2.3	6.5	3.8	0.32	N.D	0.3	750
9	7.0	1.9	2.4	1.8	6.1	4.2	0.71	N.D	0.2	670
10	7.0	2.6	2.6	2.0	5.4	4.6	0.82	-	0.1	200
11	7.2	1.5	2.6	1.7	6.1	4.3	0.78	-	0.2	260
12	7.2	3.2	4.7	2.3	7.0	5.2	1.0	-	0.3	360
H26.1	7.1	5.3	5.0	2.3	8.1	5.1	1.1	-	0.4	200
2	6.8	5.1	4.5	2.5	7.2	6.6	1.3	-	0.3	45
3	6.9	6.4	5.3	2.7	8.0	6.3	1.0	-	0.2	130
最大	7.2	6.4	5.3	2.9	8.2	6.6	1.3	N.D	0.6	750
最小	6.8	1.5	2.4	1.7	5.4	3.8	0.32	N.D	0.1	45
加重平均	7.0	3.5	3.7	2.3	7.1	4.8	0.89	N.D	0.3	#NAME?

市之倉下水処理場
第34表 水質試験結果

	反応槽							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																				
	流入水							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																					
	pH	SS	BOD	COD	T-N	T-P	NH ₄ -N										BOD	ヘキサ	滅菌	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI	MLSS	SVI															
																																						前	後	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																																						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
H25.4	7.5	160	180	87	27	2.3	12	6.9	2.7	3.5	2.4	8.7	4.6	0.48	N.D	0.2	140	17	1,700	130	1,200	210	1,600	250	1,600	220	2,000	200	2,900	110	2,900	200	1,300	120																		
5	7.5	170	70	90	34	3.2	18	7.0	8.7	4.0	2.9	11	4.8	0.91	N.D	0.1	810	150	1,900	160	1,700	240	2,000	3,000	1,800	220	2,200	220	1,500	210	1,400	150	2,000	200																		
6	7.4	190	200	97	37	3.7	17	6.8	7.1	3.5	2.8	11	5.2	0.99	N.D	0.3	810	26	1,800	200	1,600	240	1,600	250	1,800	240	1,800	170	1,400	120	1,200	79	1,900	180																		
7	7.4	190	180	97	33	3.6	16	7.0	4.5	3.7	3.1	11	4.8	1.10	N.D	0.5	180	40	1,800	150	1,200	130	1,300	130	1,300	180	1,000	110	1,500	130	1,500	120	1,200	110																		
8	7.3	130	110	76	28	2.4	14	6.9	2.8	2.8	2.4	8.7	5.6	0.8	N.D	0.2	570	330	1,600	200	1,500	220	1,700	180	1,300	200	1,200	120	1,200	130	1,200	130	1,300	120																		
9	7.3	160	120	88	29	2.7	15	6.9	3.9	3.0	2.4	10	6.1	1.1	0.34	0.2	320	210	1,700	180	1,300	160	1,400	180	1,300	170	1,300	90	1,200	96	1,200	100	1,600	89																		
10	7.4	160	90	72	32	2.5	-	7.0	3.3	1.8	1.6	7.4	6.1	1.10	-	0.2	260	190	1,800	190	1,200	120	1,700	170	1,400	170	1,600	130	1,600	130	1,600	140	2,000	120																		
11	7.6	140	110	79	33	2.1	-	7.0	3.8	1.3	1.3	6.9	6.5	1.10	-	0.5	260	230	1,900	160	1,500	170	2,000	200	1,700	180	1,900	160	1,900	150	1,700	160	2,300	140																		
12	7.6	190	180	91	34	2.9	-	6.9	2	2.0	1.5	7.4	5.6	1.00	-	0.3	180	130	1,600	160	1,600	180	1,800	230	1,700	170	2,200	180	2,000	180	1,700	180	1,700	180																		
H26.1	7.5	160	190	88	34	3.1	-	6.8	7.0	5.9	3.8	12.0	6.4	0.75	-	0.5	850	660	2,000	110	2,300	210	2,300	250	2,500	190	240	280	2,200	200	2,500	180	2,700	180																		
2	7.4	170	200	82	34	3.1	-	6.7	8.6	7.3	4.3	10	6.7	0.93	-	0.4	260	22	2,000	110	2,200	240	2,100	270	2,100	220	2,300	250	2,800	170	2,200	190	2,500	210																		
3	7.5	160	150	79	32	3.1	-	6.8	6.4	6.5	4.9	11.0	7.3	0.87	-	0.3	170	0	2,300	160	2,000	290	2,200	250	2,200	240	1,700	240	1,600	140	3,000	210	2,300	240																		
最大	7.6	190	200	97	37	3.7	18	7.0	9	7	4.9	12	7.3	1.1	0.34	0.5	850	660	2,300	200	2,300	290	2,300	3,000	2,500	240	2,300	280	2,900	210	3,000	210	2,700	240																		
最小	7.3	130	70	72	27	2.1	12	6.7	2.1	1.3	1.3	6.9	4.6	0.48	N.D	0.1	140	0	1,600	110	1,200	120	1,300	130	1,300	170	240	90	1,200	96	1,200	79	1,200	89																		
平均	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	N.D	####	330	####	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?																			

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- BOD	COD	T-N	T-P	NH ₄ -N	n- ヘキサ	大腸菌 群数	大腸菌 群数
	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	個	個
H25.4	7.6	340	320	180	50	5.2	24	7.5	4.5	7.3	7.3	13	20	0.63	12	0.7	1,500	0
5	7.5	280	250	130	44	4.1	22	7.6	5.4	7	7	13	18	0.65	9	0.4	2,100	890
6	7.4	560	310	210	54	6.1	24	7.4	7.6	9	8	18	22	0.91	12	0.8	2,400	1,100
7	7.2	230	240	130	41	3.9	21	7.2	6.3	7.7	7.7	14	18	0.48	9.2	1.2	3,100	2
8	7.1	210	240	110	42	4.2	25	7.3	9.2	8	7.8	18	20	0.62	11	0.4	2,600	0
9	7.4	210	140	110	36	3.0	14	7.2	5.4	5	4.9	12	15	0.24	5.2	0.7	2,000	0
10	7.5	220	130	91	37	3.2	-	7.4	4.1	5	5	10	16	0.28	-	0.5	210	0
11	7.6	210	160	120	37	3.6	-	7.3	4.7	8	7.4	12	17	0.42	-	0.6	760	200
12	7.5	180	170	100	36	3.8	-	7.3	4.6	7.9	7.7	13	19	0.47	-	1.0	7,600	40
H26.1	7.4	200	250	100	43	3.7	-	7.3	4.2	10	10	14	24	0.65	-	1.0	1,500	0
2	7.4	160	250	110	42	3.2	-	7.4	4.3	8.6	8.6	13	22	0.55	-	1.0	1,000	18
3	7.3	230	220	94	43	3.7	-	7.3	5.1	8.6	8	13	24	0.60	-	1.0	280	1
最大	7.6	560	320	210	54	6.1	25	7.6	9.2	10	10	18	24	0.9	12	1.2	7,600	1,100
最小	7.1	160	130	91	36	3.0	14	7.2	4.1	5.4	4.9	10	15	0.24	5.2	0.4	210	0
平均	7.4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	42	4.0	22	7.4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	32

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		
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	RSSS	MLSS	SVI
H25.4	7.0	14.0	3.7	7	11	58	N.D	200			11,000	8,700	86
5	7.0	8.8	4.3	74	15	58	5.0	220			9,100	6,600	74
6	7.0	15	7.5	81	17	56	5.5	240			11,000	6,600	63
7	6.9	16.0	5.5	85	24	60	1.3	280			7,400	6,300	64
8	6.8	19.0	3.6	89	29	70	2.3	300			6,700	7,200	72
9	6.8	18.0	2.7	90	34	77	N.D	320			11,000	6,600	77
10	7.0	14	1.9	79	28	67	-	300			9,000	6,800	78
11	7.1	10.0	3.6	84	21	65	-	270			9,200	7,100	83
12	6.9	10.0	1.9	74	20	53	-	240			11,000	7,800	150
H26.1	7.0	8	2.4	69	22	58	-	220			9,600	7,700	110
2	6.9	11	3.3	73	16	56	-	230			12,000	9,100	100
3	7.0	13	3.9	75	13	56	-	260			13,000	11,000	110
最大	7.1	19	7.5	90	34	77	5.5	320			13,000	11,000	150
最小	6.8	8.2	1.9	7	11.0	53	N.D	200			6,700	6,300	63
平均	7.0	13	3.7	73	21	61	2.4	250			#NAME?	#NAME?	#NAME?

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			pH	TS	SS	No.1	No.2	No.3	No.4	No.1	No.2	No.3	No.4	No.1	No.2				
	RSSS	MLSS	SVI	RSSS	MLSS	SVI	RSSS	MLSS	SVI				脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機
mg/l	mg/l		mg/l	mg/l		mg/l	mg/l			%	%	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	%	タンク	タンク	%	%	
H25.4	5100	1500	210	5100	1600	120	5100	1700	100	5.6	2.9	2.7	70.7	75.3	75.1	76.3	940	1700	650	450	0.18	0.22				
5	4500	1600	240	3800	1300	210	3500	1400	190	5.1	2.8	2.6	70.4	73.9	75.6	74.4	2300	150	460	690	0.20	0.23				
6	5200	1600	220	3200	1400	260	3400	1400	270	5.1	1.9	1.7	70.3	76.5	75.5	75.9	1400	1100	730.0	310	0.20	0.21				
7	5200	1500	250	2800	1200	310	3300	1200	330	4.7	1.5	1.4	70.0	76.5	76.5	76.7	1300	690	570	680	0.20	0.23				
8	4600	1400	220	3300	1200	260	3000	1200	280	4.8	1.6	1.5	70.2	77.7	74.5	75.9	1600	400	640	170	0.21	0.18				
9	4700	1200	230	3400	110	270	3600	1200	280	4.7	2.0	1.9	69.0	75.0	74.5	73.9	1900	680	360	150	0.19	0.17				
10	5000	1400	250	3600	1400	340	4400	1400	370	4.9	1.7	1.6	69.1	77.7	75.6	75.9	2100	2000	1100	270	0.18	0.16				
11	4500	1700	230	4000	1500	340	3500	1600	360	4.9	2.0	1.9	70.3	76.4	74.5	74.1	1300	1500	300	400	0.18	0.18				
12	4600	1900	260	4200	1900	300	4600	1900	300	5.5	2.6	2.5	71.3	75.8	77.5	77.0	2100	810	970	210	0.18	0.17				
H26.1	4600	2200	270	4000	1800	320	4900	2200	310	5.3	3.1	2.9	72.0	76.3	75.2	76.3	1100	410	270	300	0.18	0.18				
2	4800	1700	310	3200	1400	350	4800	2200	280	5.7	3.0	2.9	72.7	78.5	77.7	-	530	890	260	-	0.18	0.18				
3	4200	1900	290	2700	1700	570	2800	1200	390	5.7	2.5	2.4	73.0	75.1	76.2	76.4	310	400	560	150	0.20	0.19				
最大	5200	2200	310	5100	1900	570	5100	2200	390	5.7	3.1	2.9	73.0	78.5	77.7	77.0	2300	2000	1100	690	0.21	0.23				
最小	4200	1200	210	2700	110	120	2800	1200	100	4.7	1.50	1.40	69.0	73.9	74.5	73.9	310	150	260	150	0.18	0.16				
平均	4800	1600	250	3600	1400	300	3900	1600	290	5.2	2.3	2.2	70.8	76.2	75.7	75.7	1400	890	570	340	0.19	0.19				

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	%	%
H25.4	6.0	2.1	2.0	78.4	80.2	280	260	0.26	0.26
5	6.0	1.6	1.5	78.5	78.2	190	220	0.24	0.23
6	6.1	1.3	1.3	79.6	78.5	760	240	0.25	0.22
7	5.9	2.1	2.0	-	78.5	-	370	0.26	0.24
8	6.6	1.5	1.4	-	78.0	-	270	0.24	0.24
9	6.6	2.6	2.5	-	76.7	-	180	0.25	0.22
10	7.0	2.2	2.1	-	77.0	-	190	0.22	0.18
11	6.2	1.7	1.6	-	80.3	-	1,400	0.19	0.19
12	6.4	2.1	2.0	79.5	80.8	2,000	920	0.22	0.22
H26.1	6.0	2.3	2.2	80.6	82.0	2,500	2,500	0.26	0.26
2	6.2	2.1	2.1	80.3	81.3	610	1,400	0.24	0.24
3	5.9	2.1	2.1	79.8	81.8	700	980	0.21	0.24
最大	7.0	2.6	2.5	80.6	82.0	2,500	2,500	0.26	0.26
最小	5.9	1.3	1.3	78.4	76.7	190	180	0.19	0.18
平均	6.2	2.0	1.9	79.5	79.4	1,000.0	740.0	0.24	0.23

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					
								No.1	No.2	No.1	No.2
								%	%	mg/l	%
H25.4	5.1	4.1	3.4	74.5	200	0.27					
5	5.0	4.2	3.5	75.7	230	0.28					
6	4.9	4.3	3.5	74.5	440	0.28					
7	5.0	4.3	3.5	75.3	340	0.28					
8	4.9	4.1	3.5	76.1	410	0.28					
9	5.0	4.0	3.4	74.1	290	0.28					
10	5.0	4.1	3.4	74.7	600	0.28					
11	5.1	4.1	3.5	74.3	220	0.28					
12	5.0	4.2	3.3	74.7	250	0.28					
H26.1	5.3	4.2	3.5	73.9	200	0.28					
2	5.3	4.1	3.4	74.9	210	0.28					
3	5.3	4.1	3.5	74.6	390	0.28					
最大	5.3	4.3	3.5	76.1	600	0.28					
最小	4.9	4.0	3.3	73.9	200	0.27					
平均	5.1	4.2	3.5	74.8	320	0.28					

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	No.1	No.2
				%	%	mg/l	mg/l	%	%
H25.4	6.9	3.4	3.3	82.6	81.8	460	410	0.75	
5	6.9	2.0	1.9	82.7	83.5	200	210	0.52	
6	6.9	3.2	3.2	81.8	81.6	840	740	0.30	
7	6.8	2.3	2.2	83.6	83.7	130	110	0.17	
8	6.8	2.4	2.3	82.2	82.2	370	280	0.57	
9	6.8	3.1	2.9	83.8	83.8	260	210	0.62	
10	7.1	3.1	2.9	83.6	83.7	240	160	0.86	
11	7.0	2.9	2.8	83.2	83.5	890	560	0.69	
12	7.2	2.6	2.5	82.7	83.4	440	380	0.60	
H26.1	7.1	2.5	2.4	83.9	84.1	720	620	0.60	
2	7.0	2.8	2.6	83.4	82.6	1,800	820	0.57	
3	7.1	2.6	2.6	83.7	83.7	900	1,300	1.00	
最大	7.2	3.4	3.3	83.9	84.1	1,800	1,300	1.00	
最小	6.8	2.0	1.9	81.8	81.6	130	110	0.17	
平均	7.0	2.7	2.6	83.1	83.1	600	480	0.60	

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
	9/9	2/20	9/9	2/20	9/9	2/20	9/9	2/20	
フェノール類含有量 mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	5 mg/l
銅含有量 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3 mg/l
亜鉛含有量 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2 mg/l
溶解性鉄含有量 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10 mg/l
溶解性マンガン含有量 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10 mg/l
クロム含有量 mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2 mg/l
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8 mg/l
カリウム及びその化合物 mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1 mg/l
シアン化合物 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1 mg/l
有機燐化合物 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1 mg/l
鉛及びその化合物 mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1 mg/l
六価クロム化合物 mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.5 mg/l
砒素及びその化合物 mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1 mg/l
水銀及びその化合物 mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005 mg/l
アルキル水銀化合物 mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと mg/l
ポリ塩化ビフェニル mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003 mg/l
トリクロロエチレン mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.3 mg/l
テトラクロロエチレン mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1 mg/l
ジクロロメタン mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/l
四塩化炭素 mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/l
1,2-ジクロロエタン mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04 mg/l
1,1-ジクロロエチレン mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1 mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4 mg/l
1,1,1-トリクロロエタン mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3 mg/l
1,1,2-トリクロロエタン mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06 mg/l
1,3-ジクロロプロパン mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/l
チウラム mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06 mg/l
シマジン mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/l
チオベンカルブ mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/l
ベンゼン mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1 mg/l
セレン及びその化合物 mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1 mg/l
ほう素及びその化合物 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	2.4	4.2	3.7	4.9	7.0	3.2	11	10	100 mg/l
1,4-ジオキサン mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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
	9/9	9/9	9/9	9/9	
ダイオキシン類 pg-TEQ/l	0.00020	0.00055	0.00082	0.0095	10