

4 公共下水道施設

(1) 排水施設の概要

① 単独公共下水道

整備区域	下水道			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
3,125.5ha	690,663.1m	57,568.1m	633,095.0m	22,142個	6,962個	121,120.5m

管渠（単独公共下水道）

年度	ヒューム管 106,258.5 m				陶管 85,694.1 m				ビニール管 492,998.8m				FRP管 2,798.1m		銅管		合計
	350㎜以下	400㎜～500㎜	600㎜～800㎜	900㎜以上	250㎜以下	300㎜	350㎜～400㎜	200㎜以下	250㎜	300㎜～600㎜	200㎜～450㎜	150㎜～600㎜	1,856.3m	207.5m	150㎜～500㎜	349.2m	
23まで	45,359.9	11,179.6	32,780.5	17,363.8	69,656.0	11,312.9	5,622.0	381,205.3	99,311.9	3,105.9	2,690.1	1,856.3	0.0	500.6	349.2	500.6	682,317.0
24	0	0	0	0	0	0	0	2,534.9	4.0	85.0	0	0	0	0	0	0	2,623.9
25	△7.0	△71.0	0	0	△170.8	0	0	1,944.7	△129.1	78.9	50.3	148.1	0	0	0	0	1,844.1
26	△6.8	33.5	0	△169.0	△408.9	0	0	2,021.3	4.6	0	57.7	20.0	0	0	0	0	1,552.4
27	0	△70.8	0	0	△200.3	0	0	1,092.3	21.7	124.4	0	39.4	0	0	0	0	1,006.8
28	△10.5	△70.8	△26.6	0	△45.9	0	0	380.3	0	110.3	0	0	0	0	0	0	242.3
29	△26.3	0	0	0	△73.9	0	0	1,026.2	68.5	△12.3	0	0	0	0	0	0	982.2
全体計	45,309.3	11,000.5	32,753.9	17,194.8	68,759.2	11,312.9	5,622.0	390,205.0	99,301.6	3,492.2	2,798.1	1,856.3	207.5	500.6	349.2	500.6	690,663.1
幹線計	5,693.0	6,238.8	24,210.9	15,840.5	510.6	1,962.2	642.0	998.3	252.0	599.8	87.7	343.2	20.5	168.6	0	0	57,568.1

マンホール等（単独公共下水道）

種別 年度	マンホール : 22,142 個										汚水ます			取付管		
	500%	600%	750%	900%	1,200%	1,500%	1,800%	小判型	矩形	特殊	小口径	200%	300%	400%	500%	150%
23まで	39	166	444	14,091	585	211	56	4,373	62	50	1,643	37	314	3,895	2,741	117,642.3
24	0	0	0	47	1	0	0	4	0	0	56	19	0	0	0	970.1
25	0	0	0	30	4	0	0	4	0	0	63	0	0	△7	△6	518.8
26	0	0	0	37	2	△2	0	△3	0	0	42	0	0	△8	△23	845.8
27	△11	0	0	32	2	0	0	2	0	0	49	0	0	0	0	637.7
28	△12	0	0	19	△3	0	0	△1	0	0	18	0	0	0	0	249.5
29	△8	0	0	31	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	256.3
計	8	166	444	14,287	591	209	56	4,379	62	50	1,890	37	314	3,880	2,712	121,120.5

② 流域関連公共下水道（下流処理区・上流処理区）

整備区域	下水管			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
5.479.1ha	1,232,195.1m	113,200.6m	1,118,994.5m	38,114個	292個	167,609.6m

管 渠（流域関連公共下水道）（下流処理区）

年度	管種	ヒューム管 53,206.2 m		陶管 1,679.0m		ビニール管 402,091.8 m		FRP管 4.3m		鋼管 334m		合計
		350%以下	400%~500%	600%~800%	900%~以上	250%以下	200%以下	250%以下	300%~450%	150%~450%	75%~250%	
23まで		26,492.1	13,361.4	9,842.6	3,661.5	1,679.0	386,670.1	7,812.7	2,447.8	4.3	848.7	466,197.5
24		0	0	0	0	0	895.7	0	0	0	0	1,299.7
25		0	0	0	0	0	1,463.9	0	0	0	0	1,463.9
26		△116.1	74.4	0	0	0	506.4	△2.6	0	0	0	462.1
27		△109.7	0	0	0	0	1,167.5	79.6	0	0	0	1,619.6
28		0	0	0	0	0	375.3	0	0	0	0	1,180.3
29		0	0	0	0	0	1,177.8	0	0	0	0	1,177.8
全体計		26,266.3	13,435.8	9,842.6	3,661.5	1,679.0	391,754.3	7,889.7	2,447.8	4.3	848.7	472,898.5
幹線計		15,367.6	11,563.6	8,756.6	3,372.8	0.0	2,410.7	1,325.7	714.6	0.0	0.0	43,511.6

*平成17年度から、豊野処理区の数値を含む。

管 渠 (流域関連公共下水道) (上流処理区)

年度	ヒューム管 57,671.3 m			陶管 0 m			ビニール管 610,626.2 m			FRP管 2,345.9m リブ付管 57.6m		P E 管		ステンレス管		合 計
	350 ㎜以下	400 ㎜~500 ㎜	600 ㎜~800 ㎜	900 ㎜~以上	250 ㎜以下	300 ㎜	350 ㎜~400 ㎜	200 ㎜以下	250 ㎜	300 ㎜~450 ㎜	200 ㎜~450 ㎜	150 ㎜~250 ㎜	2,623.0m	75 ㎜~400 ㎜	158.6m	
23まで	26,558.9	11,359.7	4,887.3	11,545.9	0	0	0	588,729.5	10,558.5	2,531.0	2,082.5 55,719.0	0	0	0	0	663,972.3
24	1,470.0	0	0	0	0	0	0	12,084.2	101.3	0	0	0	0	107.7	0	24,318.6
25	1,224.5	0	0	0	0	0	0	17,575.5	78.2	0	0	1,551.5	0	0	0	29,005.6
26	397.3	0	0	0	0	0	0	6,459.8	0	0	0	1,058.8	24.1	0	0	11,092.1
27	37.2	41.5	0	0	0	0	0	16,978.4	0	0	263.4 2,100.6	12.7	0	0	0	19,433.8
28	0	109.0	0	0	0	0	0	2876.8	0	0	0	0	0	0	0	6,959.5
29	40.0	0	0	0	0	0	0	2,653.0	0	0	0	0	0	13.8	0	4,501.7
全体計	29,727.9	11,510.2	4,887.3	11,545.9	0	0	0	597,357.2	10,738.0	2,531.0	2,345.9 85,871.6	2,623.0	158.6	0	0	759,296.6
幹線計	15,249.7	8,968.0	4,255.3	9,709.3	0	0	0	17,097.7	5,829.4	2,426.1	1,573.0 4,141.0	373.7	65.8	0	0	69,689.0

*ヒューム管900㎜以上には、鋼製セグメント1,532.0mを含む。(H 8年度)

マンホール等 (流域関連公共下水道) (下流処理区)

年度	マンホール 15,581 個										汚水ます 106 個			取付管 150 ㎜
	500 ㎜	600 ㎜	750 ㎜	900 ㎜	1,200 ㎜	1,500 ㎜	1,800 ㎜	小口径	特殊	小判型	300 ㎜	400 ㎜	500 ㎜	
23まで	3	0	307	9,866	248	54	3	1,936	19	2,893	84	4	18	62,682.5
24	0	0	0	36	0	0	0	0	0	18	0	0	0	462.5
25	0	0	0	36	1	0	0	0	0	27	0	0	0	306.3
26	0	0	0	6	3	0	0	1	0	7	0	0	0	130.6
27	0	0	1	30	0	0	0	1	0	18	0	0	0	236.8
28	0	0	0	24	0	0	0	0	0	17	0	0	0	472.1
29	0	0	0	12	0	0	0	△4	0	18	0	0	0	137.9
計	3	0	308	10,010	252	54	3	1,934	19	2,998	84	4	18	64,428.7

*平成17年度から、豊野処理区の数値を含む。

マンホール等（流域関連公共下水道）（上流処理区）

種別 年度	マンホール 22,533 個										汚水ます 186 個			取付管 150 ㎓	
	500 ㎓	600 ㎓	750 ㎓	900 ㎓	1,200 ㎓	1,500 ㎓	1,800 ㎓	小判型	特殊	小口径	300 ㎓以下	400 ㎓	500 ㎓		
23まで	0	0	0	35	11,768	424	79	5	2,065	23	4,605	183	2	1	91,716.7
24	0	0	0	8	527	10	0	0	20	0	287	0	0	0	3,327.4
25	0	0	0	1	558	6	1	2	16	0	471	0	0	0	2,989.0
26	0	0	0	0	218	3	0	0	31	0	198	0	0	0	1,701.2
27	0	0	0	1	442	1	1	0	21	0	400	0	0	0	1,973.9
28	0	0	0	0	151	1	0	0	13	0	136	0	0	0	933.0
29	0	0	0	0	109	3	0	0	1	0	74	0	0	0	539.7
計	0	0	0	45	13,773	266	81	7	2,167	23	6,171	183	2	1	103,180.9

③ 特定環境保全公共下水道（飯綱・下流処理区）

整備区域	下水道			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
661.4ha	128,241.6m	29,917.6m	98,324.0m	3,694個	23個	104,284.0m

管渠（特定環境保全公共下水道）（飯綱処理区）

管種 年度	ヒューム管 12,211.4 m				陶管 0 m				ビニール管 25,579.1 m				FRP管 838m 200 ㎓~450 ㎓	鋼管 4038m 100 ㎓~250 ㎓	鋼管 108m 300 ㎓~400 ㎓	合計 41,889.6
	350 ㎓以下	400 ㎓~500 ㎓	600 ㎓~800 ㎓	850 ㎓~(欠付)	250 ㎓以下	300 ㎓	350 ㎓~400 ㎓	200 ㎓以下	250 ㎓	300 ㎓~450 ㎓	838	4,013.8				
23まで	9,258.0	441.6	337.7	2,174.1	0	0	0	0	25,033.4	536.4	0	83.8	4,013.8	10.8	41,889.6	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	9.3	0	0	0	0	0	9.3	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
全体計	9,258.0	441.6	337.7	2,174.1	0	0	0	0	25,042.7	536.4	0	83.8	4,013.8	10.8	41,898.9	
幹線計	6,761.7	441.6	212.0	2,174.1	0	0	0	0	4,405.2	536.4	0	83.8	2,440.1	10.8	17,065.7	

管 渠 (特定環境保全公共下水道) (下流処理区)

種別 年度	ヒューム管 2,585.5 m				陶管 0 m			ビニール管 82,745.9 m			リブ付管 424.9m 200%~450%	鋳鉄管 335.0m 75%~250%	ステンレス管 833m 150%~500%	合 計
	350%以下	400%~500%	600%~800%	850%~(欠円)	250%以下	300%	350%~400%	200%以下	250%	300%				
23まで	1,054.3	1,276.0	0	0	0	0	0	66,385.8	2,135.0	269.0	272.0	335.0	0	71,727.1
24	118.7	0	0	0	0	0	0	5,675.0	0	0	0	0	22.3	5,816.0
25	136.5	0	0	0	0	0	0	4,207.0	0	0	0	0	29.8	4,373.3
26	0	0	0	0	0	0	0	945.8	0	0	54.0	0	0	999.8
27	0	0	0	0	0	0	0	2,663.5	0	0	0	0	33.7	2,697.2
28	0	0	0	0	0	0	0	464.8	0	0	98.9	0	0	563.7
29	0	0	0	0	0	0	0	165.6	0	0	0	0	0	165.6
全体計	1,309.5	1,276.0	0	0	0	0	0	80,507.5	2,135.0	269.0	424.9	335.0	85.8	86,342.7
幹線計	387.0	696.0	0	0	0	0	0	10,771.9	871.0	126.0	0.0	0.0	0.0	12,851.9

マンホール等 (特定環境保全公共下水道) (飯綱処理区)

種別 年度	マンホール 932 個										汚水ます 23 個			取付管 150%
	500%	600%	750%	900%	1,200%	1,500%	1,800%	小口径	特殊	小判型	300%	400%	500%	
23まで	0	0	19	831	15	14	1	12	0	37	20	0	3	1,095.6
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1.5
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	19	831	15	14	1	15	0	37	20	0	3	1,103.1

マンホール等 (特定環境保全公共下水道) (下流処理区)

種別 年度	マンホール 2,762 個										汚水ます 0 個			取付管 150%
	500%	600%	750%	900%	1,200%	1,500%	1,800%	小口径	特殊	小判型	300%	400%	500%	
23まで	0	0	6	1,519	5	2	0	598	1	85	0	0	0	6,637.9
24	0	0	0	118	0	0	0	68	0	4	0	0	0	377.2
25	0	0	2	98	0	0	0	90	4	4	0	0	0	351.4
26	0	0	0	21	2	0	0	7	0	0	0	0	0	55.1
27	0	0	0	55	2	0	0	47	0	1	0	0	0	249.0
28	0	0	0	14	0	0	0	4	0	0	0	0	0	62.4
29	0	0	0	2	1	0	0	6	0	0	0	0	0	5.0
計	0	0	8	1,827	10	2	0	820	1	94	0	0	0	7,738.0

④ 特定環境保全公共下水道（戸隠高原処理区）

整備区域	下水道			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
85.0ha	17,138.4m	3,022.9m	14,115.5m	669個	385個	703m

管渠（特定環境保全公共下水道）（戸隠高原処理区）

年度	ヒューム管 2,762.3 m			陶管 0 m			ビニール管 13,870.9 m			FRP管 0m	铸铁管 505.3m	銅管 0m	合計
	350%以下	400%~500%	600%~800%	350%~400%	300%	350%~400%	200%以下	250%以下	300%~450%	200%~450%	100%~250%	300%~400%	
28まで	0	0	0	0	0	0	13,827.2	0	43.7	0	505.3	0	17,138.5
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全体計	0	0	0	0	0	0	13,827.2	0	43.7	0	505.3	0	17,138.5
幹線計	0	0	0	0	0	0	0	0	43.7	0	217.0	0	3,023.0

マンホール等（特定環境保全公共下水道）（戸隠高原処理区）

年度	マンホール 669 個										汚水ます 385 個			取付管
	500%	600%	750%	900%	1,200%	1,500%	1,800%	小判型	特殊	小口径	300%	400%	500%	
28まで	0	0	13	651	4	1	0	0	0	0	385	0	0	703
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	13	651	4	1	0	0	0	0	385	0	0	703

⑤ 特定環境保全公共下水道（豊岡処理区）

整備区域	下水道			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
108.7ha	46,300.2m	4,960.0m	41,340.2m	1,089個	1,337個	2,779m

管渠（特定環境保全公共下水道）（豊岡処理区）

管種 年度	ヒューム管 0 m				陶管 0 m				ビニール管 46,300.2 m				FRP管 0m	铸铁管 0m	銅管 0m	合計
	350㎜以下	400㎜~500㎜	600㎜~800㎜	350㎜~(欠円)	250㎜以下	300㎜	350㎜~400㎜	200㎜以下	250㎜	300㎜~450㎜	200㎜~450㎜	100㎜~250㎜	300㎜~400㎜	0	0	
28まで	0	0	0	0	0	0	0	0	46,300.2	0	0	0	0	0	0	46,300.2
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全体計	0	0	0	0	0	0	0	0	46,300.2	0	0	0	0	0	0	46,300.2
幹線計	0	0	0	0	0	0	0	0	4,960.0	0	0	0	0	0	0	4,960.0

マンホール等（特定環境保全公共下水道）（豊岡処理区）

種別 年度	マンホール 1,089 個										汚水ます 1,337 個			取付管
	500㎜	600㎜	750㎜	900㎜	1,200㎜	1,500㎜	1,800㎜	小判型	特殊	小口径	300㎜	400㎜	500㎜	
28まで	0	0	1	1,059	12	4	0	0	13	0	1,337	0	0	2,779
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	1	1,059	12	4	0	0	13	0	1,337	0	0	2,779

⑥ 特定環境保全公共下水道（鬼無里処理区）

整備区域	下水道			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
44.4ha	13,848.5m	1,339.6m	12,508.9m	499個	557個	1,803.0m

管渠（特定環境保全公共下水道）（鬼無里処理区）

管種 年度	ヒューム管 0 m				陶管 0 m				ビニール管 12,339.0 m			FRP管 0m	铸铁管 1,448.8m	ステンレス管 60.7m	合計
	350φ以下	400φ~500φ	600φ~800φ	350φ~(欠円)	250φ以下	300φ	350φ~400φ	200φ以下	250φ	300φ~450φ	200φ~450φ	100φ~250φ	300φ~400φ		
28まで	0	0	0	0	0	0	0	12,339.2	0	0	0	1,448.8	60.7	13,848.7	
29	0	0	0	0	0	0	0	△0.2	0	0	0	0	0	△0.2	
全体計	0	0	0	0	0	0	0	12,339.0	0	0	0	1,448.8	60.7	13,848.5	
幹線計	0	0	0	0	0	0	0	957.3	0	0	0	382.3	0	1,339.6	

マンホール等（特定環境保全公共下水道）（鬼無里処理区）

種別 年度	マンホール 499 個										汚水ます 557 個			取付管
	500φ	600φ	750φ	900φ	1,200φ	1,500φ	1,800φ	小判型	特殊	小口径	300φ	400φ	500φ	
28まで	0	0	95	392	7	6	0	0	0	0	557	0	0	1,803.0
29	0	0	0	△1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	95	391	7	6	0	0	0	0	557	0	0	1,803.0

⑦ 特定環境保全公共下水道（新町処理区）

整備区域	下水道			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
83.6ha	24,894.4m	m	m	1,038個	892個	1,789.6m

管渠（特定環境保全公共下水道）（新町処理区）

管種 年度	ヒューム管 0 m					陶管 0 m					ビニール管 24,027.4 m			FRP管 0m	鋳鉄管 867m	銅管 0m	合計
	350㎜以下	400㎜~500㎜	600㎜~800㎜	350㎜~(欠円)	350㎜~400㎜	250㎜以下	300㎜	300㎜~400㎜	200㎜以下	200㎜~450㎜	250㎜	300㎜~450㎜	200㎜~450㎜	100㎜~250㎜	300㎜~400㎜		
28まで	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,120.4	907.0	0	0	0	0	24,894.4
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全体計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,120.4	907.0	0	0	0	0	24,894.4
幹線計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

マンホール等（特定環境保全公共下水道）（新町処理区）

種別 年度	マンホール 1,038 個										汚水ます 892 個			取付管
	500㎜	600㎜	750㎜	900㎜	1,200㎜	1,500㎜	1,800㎜	小判型	特殊	小口径	300㎜	400㎜	500㎜	
28まで	0	6	0	649	1	5	2	49	0	326	892	0	0	1,789.6
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	6	0	649	1	5	2	49	0	326	892	0	0	1,789.6

⑧ 特定環境保全公共下水道（中条処理区）

整備区域	下水道			マンホール	汚水ます	取付管
	総延長	幹線	枝線			
60.0ha	25,889.0m	m	m	1,056個	619個	1,241.0m

管渠（特定環境保全公共下水道）（中条処理区）

管種 年度	ヒューム管 20.0 m			陶管 0 m			ビニール管 25,869.0 m			FRP管 0m			鋼管 0m			合計
	350㎜以下	400㎜~500㎜	600㎜~800㎜	350㎜~400㎜	300㎜	350㎜~400㎜	200㎜以下	250㎜	300㎜~450㎜	200㎜~450㎜	100㎜~250㎜	300㎜~400㎜	300㎜~400㎜	0		
28まで	0	0	0	0	0	0	0	25,869.0	0	0	0	0	0	0	0	25,889.0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全体計	0	0	0	0	0	0	0	25,869.0	0	0	0	0	0	0	0	25,889.0
幹線計																

マンホール等（特定環境保全公共下水道）（中条処理区）

種別 年度	マンホール 1,056 個									汚水ます 619 個			取付管	
	500㎜	600㎜	750㎜	900㎜	1,200㎜	1,500㎜	1,800㎜	小判型	特殊	小口径	300㎜	400㎜		500㎜
28まで	0	7	0	799	0	0	0	0	0	250	619	0	0	1,241.0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	7	0	799	0	0	0	0	0	250	619	0	0	1,241.0

⑨ 農業集落排水事業
管 渠

処 理 区	整備区域 (ha)	管 種										合計 m	
		ビニール管					FRP管 127m						
		350φ以下	400φ~500φ	600φ~800φ	350φ~(次円)	200φ以下	250φ	300φ~450φ	200φ~450φ				
信田東部	68.0	0	0	0	0	20,699.0	0	0	0	0	0	0	20,699.0
有旅庭	31.0	0	0	0	0	8,637.0	0	0	0	0	0	0	8,637.0
安水	32.0	0	0	0	0	8,278.0	0	0	0	0	0	0	8,278.0
平三	34.0	0	0	0	0	11,695.0	0	0	0	0	0	0	11,695.0
七二	127.0	0	0	0	0	36,675.0	148.0	0	0	0	0	0	36,823.0
山布	98.0	54.0	0	0	0	14,560.0	0	0	0	0	0	0	14,614.0
浅川北	11.0	0	0	0	0	5,583.0	0	0	0	0	0	0	5,583.0
芋井東	31.0	0	0	0	0	10,887.0	0	0	0	0	0	0	10,887.0
芋井中	28.0	0	0	0	0	12,017.0	0	0	0	0	0	0	12,017.0
芋井西	13.7	0	0	0	0	4,919.0	0	0	0	0	0	0	4,919.0
二ツ石	2.0	0	0	0	0	579.0	0	0	0	0	0	0	579.0
川谷	4.0	0	0	0	0	881.0	0	0	0	0	52.0	0	933.0
平志垣	49.0	0	0	0	0	11,580.0	0	0	0	0	0	0	11,580.0
戸花	49.0	0	0	0	0	16,696.0	0	0	0	0	0	0	16,696.0
下内	3.6	0	0	0	0	2,597.0	0	0	0	0	0	0	2,597.0
坪山	2.0	0	0	0	0	825.0	0	0	0	0	0	0	825.0
上楠	3.3	0	0	0	0	2,141.0	0	0	0	0	0	0	2,141.0
西京	6.0	0	0	0	0	4,239.0	0	0	0	0	0	0	4,239.0
上里	14.0	0	10.0	0	0	6,150.0	0	0	0	0	0	0	6,160.0
新町	28.0	0	0	0	0	8,609.0	0	0	0	0	75.0	0	8,684.0

小規模集排水事業
管 渠

処 理 区	整備区域 (ha)	管 種					合計 m					
		ビニール管		FRP管 0m								
		200φ以下	250φ	300φ~450φ	200φ~450φ							
豊城	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487.0
野ヶ崎	1.2	0	0	0	0	718.0	0	0	0	0	0	718.0

農業集落排水事業
マンホール等

処 理 区	マンホール 9,608 個										マンホール合計 9,608個	汚ます 300% 3,577個	取付管 6.853m
	750㎜	900㎜	1,200㎜	1,500㎜	1,800㎜	小判型	特 殊	小口径					
信 田 東 部	134	546	79	0	0	0	0	261	0	0	1,020	354	708
有 旅 庭	0	270	2	2	0	0	0	146	0	0	420	170	343
安 庭	9	355	6	0	0	0	0	62	0	0	432	172	347
平 三 水	0	165	3	2	0	0	0	368	0	0	538	180	360
七 二 会 中 部	45	847	69	117	0	49	0	560	0	0	1,687	708	1,422
山 布 施	0	238	9	0	0	1	0	422	0	0	670	236	472
浅 川 北 部	0	354	3	1	0	2	0	63	0	0	423	80	160
野 芋 井 東 部	118	275	95	3	0	0	0	155	0	0	646	235	470
芋 井 中 部	60	310	83	2	0	0	0	97	0	0	552	227	454
芋 井 西 部	2	92	1	1	0	0	0	251	0	0	347	100	200
二 ツ 石 谷	0	32	1	0	0	0	0	15	0	0	48	23	46
川 谷 垣	0	54	0	0	0	0	0	8	0	0	62	28	56
平 志 垣 花	18	592	8	0	13	0	0	52	0	0	683	255	510
裾 花	1	760	15	0	0	0	0	91	0	0	867	264	531
下 内 中 村	0	54	2	2	0	0	0	54	0	0	112	41	82
坪 山	0	21	1	0	0	0	0	6	0	0	28	21	42
上 桶 川	0	63	4	1	0	0	0	28	0	0	96	47	94
西 京 東 京	0	166	3	1	0	0	0	37	0	0	207	107	214
上 里	0	224	11	0	0	0	0	91	0	0	326	158	0
新 町 信 州 新 町 大 原 ・ 牧 下	0	230	3	1	0	0	0	43	0	166	444	171	342

小規模集合排水事業
マンホール等

処 理 区	マンホール 78 個							マンホール合計 78個	汚ます 300% 36個	取付管 44m
	750㎜	900㎜	1,200㎜	1,500㎜	1,800㎜	小判型	特 殊			
城 山	0	23	0	0	0	0	3	26	14	0
嶺 ケ 崎	0	15	0	0	0	0	37	52	22	44

(2) ポンプ場

① 新諏訪汚水ポンプ場

土地敷地面積 (内、ポンプ場敷地面積)	1,885㎡ (627.16㎡)		
送水能力	1,440㎡/d		
運転開始	昭和56年12月26日		
建築物 構造・規模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 2階 308.94㎡		
延面積			
汚水ポンプ 型式	水中汚水汚物ポンプ マンホール据付型、着脱式		
口径	80mm		
揚程	12.3m		
揚水量	0.78㎡/min		
電動機出力	3.7kW		
数	2台		

② 安茂里污水ポンプ場

土地敷地面積	982.82㎡	数量	1台
送水能力	27,648㎡/d	能力	4,430㎡/h×530Pa×2.2kW (FE-1)
運転開始	平成5年9月9日	沈砂機械室排気用吸着塔	
建物 構造・規模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階	型式	活性炭吸着脱臭装置
延面積	574.76㎡	数量	1台
ポンプ井 No. 1 構造	鉄筋コンクリート造	能力	75㎡/min
容量	59.4㎡	自家発電機室給気ファン	
ポンプ井 No. 2 構造	鉄筋コンクリート造	型式	片吸込ファン 銅板製、シロッコ型
容量	97.1㎡	数量	1台
受水槽（井戸用） 構造	鉄筋コンクリート造	能力	1,870㎡/h×196Pa×0.75kW (FS-2)
容量	11.6㎡	自家発電機室排気ファン	
給排水衛生設備		型式	片吸込ファン 銅板製、シロッコ型
浅井戸ポンプ 型式	水中渦巻ポンプ	数量	1台
数量	1台	能力	2,190㎡/h×186Pa×0.4kW (FE-3)
能力	226ℓ/min×H10m 0.75kW	搬出入室排気ファン	
給水装置 型式	圧力タンク付自動給水装置	型式	片吸込ファン FRP製、シロッコ型
数量	1台	数量	1台
能力	0.3㎡/min×H25m 3.7kW×2	能力	2,440㎡/h×177Pa×0.75kW (FE-3)
脱臭設備		電気室給気ファン	
沈砂機械室給気ファン 型式	片吸込ファン 銅板製、シロッコ型	型式	片吸込ファン 銅板製、シロッコ型
数量	1台	数量	1台
能力	3,990㎡/h×160Pa×0.75kW (FS-1)	能力	4,410㎡/h×363Pa×1.5kW (FS-4)
沈砂機械室排気ファン 型式	片吸込ファン 塩ビ製、シロッコ型	電気室排気ファン 型式	片吸込ファン銅板製、シロッコ型

数量	1台	仕様	700W×1,050H 1.5kW
能力	4,410m ³ /h×0.23kPa×0.75kW	自動除塵機	操作水深 9.3m
(F E - 4)		型式	ドライチェーン式自動除塵機
清浄装置	自動巻取式	数量	1台
型式		仕様	水路幅1.0m×水深2.8m
数量	1台		目開 100mm 1.5kW
能力	4,410m ³ /h×1.4m/sec0.1kW	分水ゲート	
(A F - 1)		型式	手動外ネジ式鋳鉄製制水扉
管理室排風機	天井埋込換気扇	数量	2台
型式		仕様	700W×1,050H
数量	1台		操作水深 3.0m
能力	270m ³ /h×0.02kW	揚砂ポンプ	
(Y F - 1)		型式	水中汚水汚物ポンプ
便所排風機	天井埋込換気扇 (部屋用)	数量	1台
型式		能力	0.8m ³ /min×H12m
数量	1台		5.5kW φ80
能力	162m ³ /h×0.018kW	細断装置 (1号・2号)	
(Y F - 2)		型式	立軸 (二軸) 回転式破碎機
吸引ファン	ターボ形耐蝕送風機	数量	2台
型式		能力	処理水量 261m ³ /H
数量	1台		処理しさま 4.7kg/H
能力	16m ³ /min×2.06kPa×1.5kW		電動機 3.7kW
局所臭気用吸着塔	カートリッジ式立形吸着塔	細断装置 (3号)	
型式		型式	スクリーン付破碎機
数量	1台	数量	1台
能力	16m ³ /min	能力	処理水量 600m ³ /H
ミストセパレータ	慣性衝突式		電動機 3.7kW
型式		沈砂洗浄装置	
数量	1台	型式	機械攪拌式沈砂洗浄機
能力	16m ³ /min	数量	1台
脱臭用チェンブロック	手動ギヤードトリ付	能力	処理能力 0.5m ³ /H
型式			洗浄水量 4.5m ³ /H
	チェンブロック		コンベヤ 1.5kW
数量	1台		攪拌機 3.7kW
仕様	1.0t×H6m	し渣コンテナ	
沈砂池設備		型式	ステンレス製コンテナ
流入ゲート		数量	2台
型式	電動外ネジ式鋳鉄製制水扉	容量	0.5m ³
数量	1台	仕様	水受台車付

沈砂コンテナ	型式	ステンレス製コンテナ	ポンプ井攪拌機 (2号)	型 式	水中ミキサー
数 量	2台		数 量	1台	
容 量	0.5m ³		能 力	5.8m ³ /min 2.4kW φ220	
仕 様	水受台車付		連 絡	ゲ ー ト	
搬出入用ホイス	型 式	電動昇降式トオリ付ホイス	型 式	手動式外ネジ式鋳鉄製水扇	
数 量	1台		数 量	1台	
仕 様	2.0t×H12m		仕 様	450W×450H 操作水深 4.8m	
揚砂ポンプ用チェンブロック	型 式	手動ギヤードトオリ付 電動チェンブロック	汚水ポンプ用チェンブロック	型 式	手動ギヤードトオリ付 チェンブロック
数 量	1台		数 量	1台	
仕 様	1.5t×H8m 3.0kW		仕 様	1.5t×H11m	
角落し用チェンブロック	型 式	手動ギヤードトオリ付 チェンブロック	非常用発電機設備		
数 量	1台		原 動 機	型 式	ガスタービン
仕 様	1.0t×12.5m		数 量	1台	
主ポンプ設備			種 類	単純開放サイクル1軸式	
汚水ポンプ (1号・2号)	型 式	水中渦巻斜流ポンプ	出 力	228kW (15℃) 202kW (40℃)	
数 量	2台		回 転 数	タービン主軸 53,000min ⁻¹ 出力軸 1,800min ⁻¹	
能 力	5.8m ³ /min×H18.5m 37kW φ250		減 速 装 置	平行歯車減速機	
汚水ポンプ (3号・4号)	型 式	水中渦巻斜流ポンプ	起 動 電 動 機	DC 24V 7.5kW	
数 量	2台		発 電 機	型 式	交流発電機
能 力	3.8m ³ /min×H16.0m 18.5kW φ200		数 量	1台	
汚水ポンプ用逆止弁	型 式	スイング式逆止弁	容 量	200kVA	
数 量	4台		出 力	160kW	
仕 様	水道フランジ形φ250mm		電 圧	420V	
汚水ポンプ用吐出弁	型 式	外ネジ式水道用仕切弁	電 流	275A	
数 量	4台		力 率	0.8	
仕 様	φ250mm		周 波 数	60Hz	
ポンプ井攪拌機 (1号)	型 式	水中ミキサー	極 数	4	
数 量	1台		給 気 フ ァ ン	AC 3φ 420V 3.7kW 4P	
能 力	60m ³ /min 7.4kW φ500		換 気 フ ァ ン	AC 3φ 420V 2.2kW 6P	
			燃 料 移 送 ポ ン プ	AC 3φ 420V 0.4kW×2台	
			燃 料 小 出 槽	灯油 490ℓ	
			地 下 燃 料 タ ン ク	灯油 1,900ℓ	

③ 川合新田汚水ポンプ場

土地敷地面積 (内、ポンプ場敷地面積)	9,438.36㎡ (4,877.36㎡)	脱臭機	機	
送水能力	1,800㎡/d	型式	活性炭吸着式	
運転開始	平成9年2月7日	処理風量	3㎡/min	
建物		電動機	0.4kW	
管理本館		数	1台	
構造・規模	鉄筋コンクリート造 地上 2階 地下 1階	床排水ポンプ		
延面積	2,843㎡	型式	水中ポンプ	
ポンプ井		電動機	0.75kW	
構造	鉄筋コンクリート造	数	1台	
容量	4.75㎡	消火栓用受水槽		
汚水ポンプ		容量	6㎡	
型式	水中スクリーユ式渦巻ポンプ	消火栓ポンプ		
口径	100mm	型式	横軸多段渦巻ポンプ	
揚程	12.0m	口径	50mm	
揚水量	1.25㎡/min	揚程	58m	
電動機出力	200V 7.5kW	揚水量	0.3㎡/min	
数	2台	電動機出力	7.5kW	
		数	1台	

(3) 終末処理場

① 東部浄化センター

土地敷地面積	109,473㎡ (56. 3. 27取得)	砂 炉 過 棟 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階 高さ 地上+9.3m 地下-5.7m
管 理 本 館 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 4階 高さ 地上+21.0m	延 面 積	449.53㎡
総 面 積	2,828.67㎡	汚 泥 処 理 棟 構 造・規 模	鉄骨、鉄筋コンクリート造 地上 4階 地下 1階 高さ 地上+25.7m 地下-6.0m
沈 砂 池 ポ ン プ 棟 構 造・規 模	鉄骨、鉄筋コンクリート造 地上 3階 地下 2階 高さ 地上+15.8m 地下-18.1m	延 面 積	3,606.37㎡
延 面 積	6,967.305㎡	水 処 理 棟 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階 高さ 地上+8.1m 地下-5.9m
送 風 機 棟 構 造・規 模	鉄骨、鉄筋コンクリート造 地上 2階 地下 1階 高さ 地上+16.3m 地下-5.8m	延 面 積	3,305.25㎡
延 面 積	1,488.98㎡	水 処 理 棟 電 気 室 (1) 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階 高さ 地上+8.1m
特 別 高 圧 受 電 棟 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階 高さ 地上+6.7m 地下-3.5m	延 面 積	165.576㎡
延 面 積	248.03㎡	水 処 理 棟 電 気 室 (2) 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階 高さ 地上+8.75m
汚 泥 濃 縮 タ ン ク 棟 構 造・規 模	鉄骨、鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階 高さ 地上+5.5m 地下-7.0m	延 面 積	188.14㎡
延 面 積	1,087.32㎡	水 処 理 棟 脱 臭 機 室 (1) 構 造・規 模	鉄骨造 延 面 積 193.7㎡
機 械 濃 縮 棟 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 2階 (塔屋1階) 地下 1階 高さ 地上+13.4m 地下-6.3m	水 処 理 棟 脱 臭 機 室 (2) 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造 地上 1階 地下 1階
延 面 積	1,513.21㎡	延 面 積	196.61㎡
		塩 素 接 触 タ ン ク 棟 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造

延面積	地上 1階 高さ 地上+6.2m 189.7㎡	事務室系統空調機 A C - 4	ユニット型空気調和機 縦型 冷房能力 34.9kW 暖房能力 41.2kW 送風量 8,040㎡/h 機外静圧 416Pa
カーポート 構造・規模 延面積	鉄骨造 103.6㎡	会議室系統空調機 A C - 5	ユニット型空気調和機 縦型 冷房能力 52.8kW 暖房能力 59.6kW 送風量 6,060㎡/h 機外静圧 350Pa
車庫 構造・規模 延面積	鉄骨造 90.97㎡	作業員室系統空調機 F C U - 1	ファンコイルユニット 冷温水量 11.4ℓ/min
洗車場 構造 延面積	鉄骨造 一部2階 323.62㎡	庁務員室系統空調機	ファンコイルユニット 冷温水量 6.4ℓ/min
焼却炉棟 構造・規模 延面積	鉄骨一部鉄筋コンクリート造 地上 2階 地下 1階 高さ 地上+22.1m (煙突+5m) 地下-6.4m 2,803.34㎡	宿直室系統空調機	ファンコイルユニット 冷温水量 7.3ℓ/min
建築 附 帯 設 備 (取得 昭和56年3月27日)			
管理本管空調設備 資料展示ホール系統空調機 A C - 1	ユニット型空気調和機 縦型 冷房能力 31.9kW 暖房能力 46.4kW 送風量 7,450㎡/h 機外静圧 449Pa	放熱器	1階男子便所暖房能力 395W 1階身障者便所暖房能力 736W 1階男子便所暖房能力 803W 1階女子便所暖房能力 609W 2階男女便所暖房能力 688W 3階男子便所暖房能力 639W 3階女子便所暖房能力 469W 4階男子便所暖房能力 669W 4階女子便所暖房能力 498W
水質試験室系統空調機 A C - 2	外気処理ユニット型空気調和機 縦型 冷房能力 84.2kW 暖房能力 75.0kW 送風量 6,500㎡/h 機外静圧 517Pa	小型吸収冷温水機ユニット	直だき二重効用 (単体型) 2台 冷凍能力176kW 加熱能力180kW 灯油
中央監視室系統空調機 A C - 3	ユニット型空気調和機 縦型 冷房能力 59.6kW 暖房能力 46.3kW 送風量 12,000㎡/h 機外静圧 698Pa	冷却塔	丸型向流型 2台 冷却能力 325kW
		冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 65φ×500ℓ/m×138kPa×2台 65φ×400ℓ/m×275kPa×2台
		冷却水ポンプ	片吸込渦巻形 80φ×830ℓ/m×275kPa×2台
		油ポンプ	歯車形 2台 12φ×2ℓ/m×40kPa

貯油槽	容量 10,000 ℓ 寸法 1,500φ×4,800L	冷却水ポンプ	片吸込渦巻形 1台 50φ×27ℓ / min×19m×0.2kW
油サービスタンク	容量 90 ℓ 寸法 500×450×500H	油ポンプ	歯車形 2台 12φ×ℓ / min×14.0kPa×0.2kW
膨張水槽	容量 300 ℓ 寸法 700×600×800H	貯油槽	容量 4,000 ℓ 寸法 1,300φ×3,000L
冷温水ヘッド (1次ヘッド)	往寸法 150φ×1,700L 還寸法 150φ×2,400L	油サービスタンク	容量 90 ℓ 寸法 500×450×500H
冷温水ヘッド (2次ヘッド)	往寸法 150φ×1,300L 還寸法 150φ×1,300L	膨張水槽	容量 100 ℓ 寸法 500×400×700H
汚泥処理棟空調設備 事務室空調機 MA-1	ガスヒートポンプ式 パッケージ空調機 冷房能力 17.1kW 暖房能力 16.6kW エンジン出力 6.0kW	沈砂池ポンプ棟空調設備 控室空調機	空冷ヒートポンプ式空調機 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.0kW
事務室室内機 MA-2	ビル用マルチ室内機 冷房能力 4.2kW 暖房能力 3.5kW 送風機 40.0kW	同上用屋外機	送風機0.44kW 圧縮機1.5kW
操作室空調機 PAC-2	水冷式ダクト専用形 パッケージ空調機 冷房能力 42.0kW 暖房能力 68.1kW	管理本館換気設備 熱源機械室 系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×2,640m³ / h×103Pa×0.75kW
空気炉過器 〔自動巻取形〕	PAC-2用処理風量156m³ / min	便所系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #1½×2,880m³ / h×310Pa×1.5kW
鑄鉄制ボイラー	セクショナル温水形ボイラー 最高使用水頭圧30m 0.25kW 定格出力 115kW A重油	湯沸室系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 960m³ / h×200Pa×0.37kW
冷却塔	向流形 冷却能力61,700kcal / h	熱源機械室 系統排風機	片吸込シロッコ1台 #2×2,040m³ / h×180Pa×0.4kW
温水ポンプ	片吸込渦巻形 1台 40φ×193ℓ / min×12m×1.5kW	湯沸室系統排風機	片吸込ミニシロッコ1台 960m³ / h×150Pa×0.37kW
		作業員室系統排風機	天井扇 1台 200φ×2m³ / min×20Pa×0.026kW
		庁務員室系統排風機	天井扇 1台 140φ×1m³ / min×20Pa×0.017kW
		湯沸室系統排風機	天井扇1台 200φ×6m³ / min×20Pa×0.084kW

浴室系統排風機	天井扇 1台 200φ×3m ³ /min×20Pa×0.026kW	着水池系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #1×1,200m ³ /h×0.11kPa×0.4kW
宿直室系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 100φ×1m ³ /min×69Pa×0.022kW	沈砂機械室 系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #6×26,700m ³ /h×0.40kPa×7.5kW
エレベーター 機械室排風機	有圧換気扇 1台 300φ×19m ³ /min×69Pa×0.09kW	脱臭機械室 系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×9,000m ³ /h×0.29kPa×2.2kW
会議室系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 210φ×18m ³ /min×0.22kPa×0.45kW	自家発電室 系統排風機	両吸込シロッコ 1台 #6×52,500m ³ /h×0.27kPa×11kW
器材庫排風機	天井扇 1台 230φ×9m ³ /min×0.02kPa×0.123kW	電気室系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×7,500m ³ /h×0.20kPa×2.2kW
倉庫排風機	天井扇 1台 230φ×10m ³ /min×0.02kPa×0.123kW	ゲート室系統送風機	圧力扇 2台 300φ×1,540m ³ /h×0.05kW
洗濯場排風機	斜流ファン 1台 300φ×16m ³ /min×0.02kPa×0.105kW	器材庫系統送風機	圧力扇 1台 250φ×936m ³ /h×0.052kW
滅菌室系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 1,500m ³ /h×50Pa×0.4kW	シャワー室・便所 系統排風機	天井扇 1台 140φ×84m ³ /h×0.0175kW
分岐盤室排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 170φ×10m ³ /min×0.03kPa×0.124kW	送風機棟換気設備 配管室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #4×242m ³ /min×0.29kPa×5.5kW
理科試験室排風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×97m ³ /min×0.25kPa×2.2kW	電気室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×74m ³ /min×0.25kPa×1.5kW
沈砂池ポンプ棟換気設備		送風機室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #4×215m ³ /min×0.23kPa×3.7kW 排気型ルーフファン 2台 600φ×190m ³ /min×0.75kW
沈砂機械室 系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #6×26,700m ³ /h×0.42kPa×7.5kW	冷却機械室 系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 210φ×17m ³ /min×0.098kPa×0.45kW
配管室ポンプ室 系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #8×46,800m ³ /h×0.41kPa×15kW	オイルタンク室 系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 210φ×6m ³ /min×0.067kPa×0.45kW
脱臭機械室 系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×9,000m ³ /h×0.29kPa×2.2kW	送風機室系統排風機	両吸込シロッコ 2台 #2½×72m ³ /min×0.067kPa×0.75kW
自家発電室 系統送風機	両吸込シロッコ 1台 #6×62,700m ³ /h×0.37kPa×18.5kW	電気室系統排風機	換気扇 3台 400φ×38m ³ /min×0.085kW
電気室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×7,500m ³ /h×0.36kPa×2.2kW		

特高受電棟換気設備		電気室系排風機	片吸込シロッコ 1台 #5½×30,300m³/h×320Pa×11kW
受電室送風機	斜流ファン 1台 400φ×4,510m³/h×0.25kPa	2階換気機械室系排風機	斜流ファン 1台 200φ×620m³/h×70Pa×0.15kW
受電室排風機	斜流ファン 1台 400φ×4,510m³/h×0.25kPa	砂炉過棟換気設備	
汚泥濃縮タンク棟換気設備		ポンプ室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 1,200m³/h×98Pa×0.4kW
脱臭機械室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×4,000m³/h×245Pa×1.5kW	電気室系統排風機	換気扇 1台 300φ×1,200m³/h×98Pa×0.1kW
配管室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×9,200m³/h×196Pa×3.7kW	砂炉過室系統排風機	換気扇 2台 350φ×1,600m³/h×39Pa×0.1kW
汚泥濃縮室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×9,400m³/h×343Pa×3.7kW	汚泥処理棟換気設備	
脱臭機械室系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×4,000m³/h×245Pa×1.5kW	配管室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×72m³/min×245Pa×1.5kW
汚泥濃縮室搬入室系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×10,800m³/h×343Pa×3.7kW	ケーキベルコン室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #4½×217m³/min×196Pa×3.7kW
機械濃縮棟換気設備		薬液貯留室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×119m³/min×245Pa×2.2kW
ポンプ室系送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×6,560m³/h×200Pa×1.5kW	脱水機室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×74m³/min×177Pa×1.5kW
濃縮機室系送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×5,400m³/h×230Pa×1.5kW	電気室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3½×142m³/min×245Pa×2.2kW
1階換気機械室系送風機	斜流ファン 1台 200φ×700m³/h×100Pa×0.15kW	脱臭機械室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×72m³/min×108Pa×1.5kW
電気室系送風機	片吸込シロッコ 1台 #5½×30,300m³/h×470Pa×11kW	ボイラー室系統送風機	圧力扇 1台 300φ×28m³/min×49Pa×0.09kW
2階換気機械室系送風機	斜流ファン 1台 200φ×640m³/h×80Pa×0.15kW	便所系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 23m³/min×196Pa×0.75kW
ポンプ室系排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×4,900m³/h×210Pa×0.75kW	薬液貯留室系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×119m³/min×206Pa×2.2kW
濃縮機室系排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×5,400m³/h×180Pa×1.5kW	脱水機室系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×82m³/min×157Pa×1.5kW
1階換気機械室系排風機	斜流ファン 1台 200φ×680m³/h×50Pa×0.15kW	電気室系統排風機	片吸込シロッコ 1台

倉庫系統排風機	#3½×142m ³ /min×186Pa×2.2kW 片吸込ミニシロッコ 1台 16m ³ /min×127Pa×0.45kW	送風機	有圧扇 3台 450φ×3,120m ³ /h×50Pa×0.2kW ルーフファン 1台 650φ×5,360m ³ /h×50Pa×0.55kW ルーフファン 2台
脱臭機械室 系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×12m ³ /min×127Pa×1.5kW		530φ×4,150m ³ /h×50Pa×0.4kW ルーフファン 2台 650φ×4,745m ³ /h×50Pa×0.55kW
浴室系統排風機	天井扇 1台 200φ×3m ³ /min×20Pa×0.02kW	排風機	ルーフファン 1台 770φ×9,340m ³ /h×50Pa×1.5kW ルーフファン 1台 650φ×5,360m ³ /h×50Pa×0.55kW ルーフファン 2台
更衣・洗濯室 系統排風機	天井扇 1台 200φ×3m ³ /min×20Pa×0.02kW		530φ×4,150m ³ /h×50Pa×0.4kW ルーフファン 2台 650φ×4,745m ³ /h×50Pa×0.55kW
湯沸室系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 6m ³ /min×118Pa×0.124kW		
器材庫系統排風機	換気扇 1台 200φ×3m ³ /min×0.03kW	塩素接触タンク棟換気設備	
ボイラー室 系統排風機	換気扇 1台 300φ×21m ³ /min×0.045kW	薬品タンク室 系統排風機	換気扇 3台 400φ×38m ³ /min×0.085kW 温度スイッチ 0.002kW
原液貯蔵室 系統排風機	換気扇 1台 250φ×13m ³ /min×0.051kW	焼却炉棟換気設備	
水処理棟換気設備		1系ポンプ室送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×4,200m ³ /h×196Pa×0.75kW
電気室系統排風機	換気扇 2台 500φ×60m ³ /min×118Pa×0.25kW	1系ブローワー室 送風機	片吸込シロッコ 1台 #4×12,000m ³ /h×196Pa×2.2kW
電気室(2)系統送風機	有圧扇 3台 400φ×1,560m ³ /h×130Pa×0.2kW	炉室サーキュ レーション	斜流ファン 24台 300φ×1,460m ³ /h×147Pa×0.3kW
排風機	有圧扇 3台 350φ×1,560m ³ /h×50Pa×0.1kW	工作室送風機	斜流ファン 1台 160φ×240m ³ /h×49Pa×20W
電気室(2)系統空気清浄装置		1系前室送風機	斜流ファン 1台 160φ×90m ³ /h×49Pa×20W
型式	パネル型エアフィルター	1系統搬入室送風機	有圧扇 1台 300φ×990m ³ /h×49Pa×50W
数量	1台	1系ポンプ室排風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×4,200m ³ /h×196Pa×7.5kW
能力	1,560m ³ /h	炉室排風機	ルーフファン 20台 900φ×21,500m ³ /h×49Pa×2.2kW
沈殿池給気塔	屋上換気扇 3台 600φ×148m ³ /min×49Pa×0.75kW 屋上換気扇 1台 500φ×94m ³ /min×49Pa×0.4kW 有圧換気扇 2台 450φ×81m ³ /min×50Pa×200W		

工作室排風機	斜流ファン 1台 160φ×240m ³ /h×49Pa×20W	機材庫排風機	換気扇 1台 300φ×1,000m ³ /h×39Pa×0.05kW
便所排風機	天井扇 1台 150φ×70m ³ /h×49Pa×20W	脱臭機室排風機	斜流ファン 225φ×750m ³ /h×108Pa×0.08kW
1系現場盤室排風機	天井扇 1台 150φ×90m ³ /h×49Pa×20W	管理本館給排水衛生設備	
2系ポンプ室送風機	片吸込シロッコ 1台 #3½×9,610m ³ /h×324Pa×2.2kW	上水用受水槽	FRPサンドイッチ形 1台 2m×3.5m×2H 10.5ton
し渣搬入室送風機	軸流ファン 1台 450φ×2,340m ³ /h×98Pa×0.4kW	上水用高置水槽	FRPサンドイッチ形 1台 1m×1.5m×1.5H 1.5ton
2系搬入室送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×13,290m ³ /h×245Pa×3.7kW	揚水ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ 2台 40φ×110ℓ/min×29m×2.2kW
電気室送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×13,290m ³ /h×245Pa×3.7kW	電気湯沸器	10ℓ×1.5kW 1台 20ℓ×2.0kW 2台
現場盤室送風機	斜流ファン 1台 225φ×770m ³ /h×88Pa×0.08kW	汚泥処理棟給排水衛生設備	
2系ブロー室送風機	片吸込ファン 1台 #4½×12,000m ³ /h×137Pa×1.5kW	上水用受水槽	FRPサンドイッチ形 1台 1.0m×2.0m×2H 3m ³
有圧換気扇	800φ×14,000m ³ /h×0.75kW	給水ポンプユニット	
空気汙過器	自動巻取形 処理風量 3,720m ³ /h	型式	自動給水ユニット (インバータ式)
2系ポンプ室排風機	片吸込シロッコ 1台 #4×10,040m ³ /h×167Pa×2.2kW	数量	1基
し渣搬入室排風機	軸流ファン 1台 500φ×2,600m ³ /h×137Pa×0.75kW	ポンプ	多段渦巻ポンプ 2台 32φ 0.08m ³ /min 27m 0.75kW
2系搬入室排風機	片吸込シロッコ 1台 #4×13,290m ³ /h×255Pa×3.7kW	沈砂池ポンプ棟消防設備	
電気室排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×3,720m ³ /h×98Pa×0.75kW	消防用受水槽	FRPサンドイッチ形 1台 2m×3m×3H 18ton
現場盤室排風機	斜流ファン 1台 225φ×690m ³ /h×98Pa×0.08kW	消防用高置水槽	FRPサンドイッチ形 1台 1m×1m×1.2H 1ton
		消火栓ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ 1台 40φ×750ℓ/min×60m×1.5kW
		ハロゲン化物	電気室 全域放出方式 発電機室 全域放出方式
		送風機棟消防設備	
		ハロゲン化物	オイルタンク室 全域放出方式
		特高棟消防設備	
		A B C 粉末	加圧式消火薬剤貯蔵容器 1本

汚泥処理棟消火設備 消防用受水槽	薬剤45kg ホース20m	焼却炉棟空調設備 1系現場盤室空調機	0.175kW屋外
	鉄筋コンクリート造 3.7m×3.5m×2H 22ton		パッケージ型 空気熱源ヒートポンプ式 暖房能力 13.1kW 冷房能力 11kW 圧縮機 3.75kW 送風機 0.1kW×2屋内 0.175kW屋外
消火栓ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ 1台 50φ×150ℓ/min×50m×5.5kW	2系現場盤室空調機	パッケージ型 空気熱源ヒートポンプ式 暖房能力 4.17kW 冷房能力 4.13kW 圧縮機 1.3kW 送風機 0.065kW屋内 0.04kW屋外
消防用補給水槽	0.2m ³ 銅板製		
ハロゲン化物	電気室 全域放出方式	沈砂池設備 (運転開始 昭和56年8月1日)	
汚泥焼却炉棟消火設備 消防用受水槽	5.2m ³	沈砂池	型式 矩形常流式
消防用高置水槽	0.5m ³		構造 鉄筋コンクリート造
消火補給水槽	0.2m ³	池数 5池	寸法 長さ20.0m 幅3.0m 深さ1.22m
消火栓ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ 1台 50φ×300ℓ/min×47m×5.5kW	水面積負荷 Q/A 1,447m ³ /m ² ・d	池内平均流速 0.27m/s
管理本館脱臭設備 スクラバー	横形アルカリ洗浄 風量 5,770m ³ /h 薬液タンク 500×800×500H 循環タンク 1,500×1,600×500H 循環ポンプ 400ℓ/min×10m×2.2kW 排気ファン 5.5kW 洗浄塔 1,200W×1,200H×2,500L	沈殿時間 73s	除去率 52%
	管理本館昇降設備 エレベーター	600kg 9名 45m/min 1台 能力 3.7kW 昇降行程 12.95m カゴ内 1,400×1,100×2,300H	沈砂池流入ゲート 型式 油圧式制水扉 数量 1台 形状 幅1,000mm 高さ2,000mm 揚程2,060mm
焼却炉棟空調設備 現場盤室空調機	パッケージ型 空気熱源ヒートポンプ式 暖房能力 13.1kW 冷房能力 11kW 圧縮機 3.75kW 送風機 0.1kW×2屋内	沈砂池流入ゲート 型式 電動自重降下式ゲート 数量 2台 形状 幅1,000mm 高さ1,100mm 揚程1,100mm 1.5kW	油圧ユニット 型式 ベーンポンプ式 数量 1台 能力 81ℓ/min×5.9MPa×15kW

空気圧縮機	型式	空冷式圧力開閉器式空気圧縮機	沈砂吐出切替弁	型式	自動偏心構造弁
数	量	2台	数	量	2台
形	状	0.8MPa×38ℓ×0.75kW	能	力	100φ 0.1kW
粗目スクリーン	型式	鋼板製バースクリーン	沈砂分離機	型式	機械攪拌式
数	量	3台	数	量	1台
寸	法	幅1,600mm 高さ4,200mm 目幅100mm	能	力	0.5m ³ /h (投入量)
簡易除塵機	型式	ロープ式けんすい形	攪拌機	型式	攪拌羽根
数	量	1台	数	量	1台
能	力	レーキ幅1,000mm かき揚速度6m/min 3.7kW	能	力	250φ 2.2kW
沈砂かき揚機	型式	ダブルチェーン式バケットコンベア	沈砂搬出機	型式	スクリュウコンベア
数	量	3台	数	量	1台
能	力	搬出3.3m ³ /h 速度3m/min 5.5kW	能	力	1.03m ³ /h 0.75kW
バケツ		長さ2.3m 容量0.055m ³ /個	沈砂スキップホイスト	型式	ワイヤーロープ式
流水トラフ	型式	流水輸送式トラフ	数	量	1台
数	量	1台	能	力	揚程17.7m 5.5kW
寸	法	幅1,000mm 長さ14,500mm			巻上速度10.4m/min バケツ容量0.6m ³
沈砂調整槽	型式	ステンレス製立形タンク	沈砂ホッパー	型式	電動カットゲート式
数	量	1槽	数	量	1台
寸	法	幅1,500mm 長さ3,500mm 深さ1,000mm	能	力	容量6m ³ 1.5kW×2
沈砂粉碎機	型式	破碎歯付汚泥ポンプ	細目除塵機	型式	間欠式前面かき揚形
数	量	1台	数	量	3台
能	力	200φ×100φ 1.0m ³ /min 4m 2.2kW	寸	法	目幅25mm 取付角度70度 レーキ幅2,000mm
沈砂洗浄ブロワ	型式	ルーツブロワ	能	力	かき揚速度6m/min 2kW
数	量	1台	1号しき搬出コンベア	型式	トラフ型ベルトコンベア
能	力	1.7m ³ /min 0.06MPa 7.5kW	数	量	1台
			寸	法	幅600mm 長さ22,800mm
			能	力	搬出20m ³ /h 速度24m/min 1.5kW

2-1号しき搬出コンベア	型式	トラフ型ベルトコンベア	数量	1台	寸法	幅600mm 長さ22,300mm	能力	23.5t/h 速度24m/min 2.2kW	しき脱水機	型式	スクリー式	数量	1台	能力	1.92m ³ /h 速度1.5m/min
2-2号しき搬出コンベア	型式	トラフ型ベルトコンベア	数量	1台	寸法	幅600mm 長さ6,900mm	能力	23.5t/h 速度24m/min 0.75kW	しきスキップホイスト	型式	ワイヤーロープ式	数量	1台	能力	揚程17.7m 3.7kW 卷上速度10.4m/min バケット容量0.6m ³
3号しき搬出コンベア	型式	トラフ型ベルトコンベア	数量	1台	寸法	幅600mm 長さ14,000mm	能力	23.5t/h 速度24m/min 2.2kW	しきホッパー	型式	電動カットゲート式	数量	1台	能力	容量6m ³ 1.5kW×2
4号しき搬出コンベア	型式	トラフ型ベルトコンベア	数量	1台	寸法	幅600mm 長さ13,000mm	能力	23.5t/h 速度24m/min 1.5kW	沈砂池流出ゲート	型式	鋳鉄製外ねじ式制水扉	数量	3台	寸法	幅2,000mm 高さ2,000mm
しき磁選機	型式	マグネット式	数量	1台	寸法	ベルト12t×1,100W×5,500L	能力	電磁石3.8kW 電動機2.2kW	ポンプ井連絡ゲート	型式	鋳鉄製外ねじ式制水扉	数量	1台	寸法	幅2,000mm 高さ2,000mm
しき破碎装置	型式	2軸差動式	数量	1台	能力	1.5m ³ /h	駆動装置	電動機7.5kW	しき搬出用ホイスト	型式	電動トロリー付ホイスト	数量	1台	能力	1t 12m 卷上1.5kW 横行0.3kW
しき洗浄装置	型式	機械攪拌式	数量	1台	能力	1.5m ³ /h			搬入用ホイスト	型式	ギヤードトロリー付ホイスト	数量	1台	能力	2.8t 12m 3.5kW
しき洗浄かき揚機	型式	レーキ付ダブルチェーン除塵機							スクラム分離機	型式	スイングディスクスクリーンMH530	数量	1台		3mm 0.75kW

回転数	1~3min ⁻¹	洗砂ポンプ(1号・2号)	数量	2台
ポンプ井攪拌機		型式	横軸渦巻ポンプ	
型式	翼式水中ミキサー	能力	125φ 1.9m ³ /min 35m 22kW	
数量	2台	雑用水揚水ポンプ(1号・2号)	数量	2台
能力	34.8m ³ /min 7.4kW	型式	横軸多段ポンプ	
寸法	プロペラ φ500	能力	80φ 0.7m ³ /min 50m 11kW	
1号角落し用チェーンブロック		自動給水装置	型式	圧力タンク式給水ユニット
型式	手動式チェーンブロック	数量	1台	
数量	1台	能力	40φ 0.15m ³ /分 60m 5.5kW×2	
能力	定格荷重1t 揚程16m	床排水ポンプ	型式	汚物用水中ポンプ
2号角落し用チェーンブロック		数量	3台	
型式	手動式チェーンブロック	能力	80φ 0.3m ³ /min 16m 3.7kW	
数量	1台	雑用水高置水槽	型式	FRPサンドイッチ構造
能力	定格荷重1t 揚程11m	数量	1台	
しきコンテナ		寸法	2.5×4.0×2.5H	
型式	角形コンテナ(手押し式)	容量	22.8m ³	
数量	2台	天井クレーン	型式	クラブ式天井走行式(手動式)
容量	0.3m ³	数量	1台	
主ポンプ設備		能力	10t 24m スパン16.4m	
(運転開始 昭和56年8月1日)		特別高圧受変電設備		
		(運転開始 平成6年9月30日)		
汚水ポンプ(1号・2号)		受電ユニット	数量	2台
数量	2台	型式	C-GIS (GCB)	
型式	立軸渦巻斜流ポンプ		84kV 800A 25kA	
能力	400φ 22m ³ /min 18m	主変一次ユニット	数量	1台
電動機	立軸巻線形電動機	型式	C-GIS (GCB)	
	回転数制御 6,600V 110kW		84kV 800A 25kA	
吸込弁	鋳鉄製外ねじ式制水弁	主変圧器	数量	1台
	400φ(手動仕切弁)	型式	77/6.6kV 4000kVA	
吐出弁	鋳鉄製外ねじ式制水弁			
	400φ 1.5kW			
逆止弁	緩閉式 400φ			
汚水ポンプ(3号・4号・5号・6号)				
数量	4台			
型式	立軸渦巻斜流ポンプ			
能力	600φ 44m ³ /min 18m			
電動機	立軸巻線形電動機			
	6,600V、200kW			
	(4号・5号・6号は回転数制御)			
吸込弁	鋳鉄製外ねじ式制水弁			
	600φ(手動仕切弁)			
吐出弁	鋳鉄製外ねじ制水弁			
	600φ 2.2kW			
逆止弁	緩閉式 600φ			

送風機設備 (運転開始 昭和56年8月1日)		数量	2台
送風機 (1号・2号)		能力	80φ 600ℓ / min 26m 5.5kW
数量	2台	潤滑油ポンプ	
型式	電動機直結片吸込多段ターボ式	型式	歯車ポンプ
能力	吸込350φ 吐出300φ 135m ³ / min 吸込圧力 -2kPa 吐出圧力 57kPa	数量	2台
電動機	横軸巻線形電動機 6,600V 185kW	能力	80φ 50ℓ / min 0.4MPa 5.5kW
風量制御装置	インレットベーン電動油圧操作器 200V 0.4kW	潤滑油冷却器	
回転数制御器	1,500V 500A	型式	水冷式
吸込弁	手動式蝶形弁 350φ	数量	2台
吐出弁	電動操作式350φ 0.47kW	能力	交換熱量 482MJ / h 伝熱面積 3.5m ²
逆止弁	エアータッシュポット式 350φ	潤滑油タンク	
送風機 (3号・4号)		型式	鋼板製 2槽式
数量	2台	数量	1台
型式	電動機直結片吸込多段ターボ式	寸法	W1,500mm × D1,200mm × H1,850mm
能力	吸込450φ 吐出400φ 270m ³ / min 吸込圧力 -2kPa 吐出圧力 57kPa	能力	6,000ℓ
電動機	横軸巻線形電動機 6,600V 390kW	潤滑油ヘッドタンク	
風量制御装置	インレットベーン 電動油圧操作器 200V 0.4kW	型式	鋼板製角形
回転数制御器	1,500V 500A	数量	1台
吸込弁	手動式蝶形弁 450φ	寸法	W1,500mm × D1,200mm × H1,700mm
吐出弁	電動操作式 400φ 0.75kW	能力	2,500ℓ
逆止弁	エアータッシュポット式400φ	1号湿式空気ろ過器	
放風弁		型式	自動油膜式
型式	電油操作器	数量	1台
数量	1台	能力	300m ³ / min 0.2kW
能力	操作速度80° / 14s 0.75kW	2・3号湿式空気ろ過器	
冷却水ポンプ		型式	自動油膜式
型式	横軸片吸込渦巻ポンプ	数量	2台
数量	2台	能力	200m ³ / min 0.2kW
能力	80φ 600ℓ / min 16m 3.7kW	1号乾式空気ろ過器	
冷却水揚水ポンプ		型式	自動巻取式
型式	横軸片吸込渦巻ポンプ	数量	1台
		能力	300m ³ / min 0.2kW
		2・3号乾式空気ろ過器	
		型式	自動巻取式
		数量	2台
		能力	200m ³ / min 0.2kW

冷却塔	型式	丸型カウンターフロー	BOD-SS負荷	0.22kg/SSkg・d
型数	量	1台	反応タンク(3)	
能力	力	129ℓ/min	型式	矩形常流式片旋回流
冷却塔揚水バイパス弁	電動仕切弁	1台	構造	鉄筋コンクリート造
	50A 0.2kW		池数	4池
床排水ポンプ	汚物用水中ポンプ		容量	2,000m ³ /池
型式	量	2台	寸法	長さ72.0m 幅5.6m 深さ5.2m
数	力	80φ 300ℓ/min 10m 2.2kW	エアレーション時間	8.0h
能力			BOD-SS負荷	0.22kg/SSkg・d
天井クレーン	式	クラブ式天井走行式(手動式)	反応タンク(4)	
型式	量	1台	型式	水中攪拌+メンブレンパネル式
数	力	7.5t 13m スパン12.5m	構造	鉄筋コンクリート造
能力			池数	2池(4区画/池)
			容量	4,200m ³ /池
			寸法	長さ72.0m 幅11.6m 深さ5.2m
			滞留時間	8.0hr
			BOD-SS負荷	0.2~0.4kg/SSkg・d
水処理設備 (運転開始 昭和56年8月1日)			最終沈殿池	
最初沈殿池	型式	矩形常流式	型式	矩形常流式
構造	造	鉄筋コンクリート造	構造	鉄筋コンクリート造
池数	量	14池	池数	16池
容量	量	620m ³ /池	容量	880m ³ /池
寸法	法	長さ37.0m 幅5.6m 深さ3.0m	寸法	長さ52.0m 幅5.6m 深さ3.0m
水面積負荷	Q/A	34.7m ³ /m ² ・d	水面積負荷	Q/A 24.7m ³ /m ² ・d
沈殿時間	時間	2.1h	沈殿時間	2.9h
越流堰負荷	量	200m ³ /m・d	越流堰負荷	120m ³ /m・d
反応タンク(1)	型式	水中攪拌+全面曝気式	分配槽攪拌装置	
構造	造	鉄筋コンクリート造	型式	水中ミキサー
池数	量	4池(4区画/池)	数量	1台
容量	力	2,000m ³ /池	能力	6m ³ /min 0.9kW
寸法	式	長さ72.0m 幅5.6m 深さ5.2m	型式	翼式水中ミキサー
エアレーション時間	量	8.0h	数量	1台
BOD-SS負荷	力	0.22kg/SSkg・d	能力	8.3m ³ /min 3.1m/s 2.4kW
	寸法		寸法	プロペラφ180
反応タンク(2)	型式	水中攪拌+メンブレンパネル式	分配槽流入弁	
構造	造	鉄筋コンクリート造	型式	鋳鉄製外ねじ式
池数	量	4池(4区画/池)	数量	1台 1台
容量	寸法	2,000m ³ /池	寸法	1,350φ 1,500φ
寸法	量	長さ72.0m 幅5.6m 深さ5.2m	分配可動堰	
エアレーション時間	型	8.0h	型式	角形鋳鉄製外ねじ式
	数		数量	2台

寸法	幅1,500mm 高さ1,100mm	最終沈殿池流入渠切換ゲート	型式	角形鑄鉄製外ねじ式
最初沈殿池流入ゲート		数量	2台	
型式	角形鑄鉄製外ねじ式	寸法	幅800mm 高さ600mm	
数量	12台			
寸法	幅600mm 高さ600mm	最終沈殿池流入ゲート	型式	角形鑄鉄製外ねじ式
最初沈殿池流入水路ゲート		数量	16台	
型式	角形鑄鉄製外ねじ式	寸法	幅600mm 高さ600mm	
数量	1台			
寸法	幅700mm 高さ700mm	最終沈殿池流出ゲート	型式	角形鑄鉄製外ねじ式
反応タンク流入ゲート		数量	1台	
型式	角形鑄鉄製外ねじ式	寸法	幅600mm 高さ600mm	
数量	6台			
寸法	幅1,000mm 高さ600mm	最初沈殿池汚泥かき寄機	型式	チェーンフライント式
反応タンク流入可動堰		数量	3台	
型式	角形鑄鉄製外ねじ式	能力	速度0.6m / min 29.16m ³ / h	
数量	12台		1.5kW	
寸法	幅800mm 高さ500mm	最初沈殿池汚泥かき寄機	型式	チェーンフライント式
ステップ流入可動堰		数量	2台	
型式	角形鑄鉄製外ねじ式	能力	速度0.6m / min 29.16m ³ / h	
数量	40台		0.4kW	
寸法	幅800mm 高さ500mm	最初沈殿池汚泥かき寄機	型式	ノッチ型チェーンフライント式
ステップ流入可動堰		数量	2台	
型式	鑄鉄製角形可動堰	能力	速度0.6m / min 29.16m ³ / h	
数量	4台		0.4kW	
寸法	幅1,600mm 高さ500mm	最初沈殿池汚泥かき寄機	型式	汚泥かき寄機 2連1駆動
反応タンク可動角落し		数量	2台	
型式	外ねじ式角落し堰	能力	速度0.6m / min 29.16m ³ / h	
数量	12台		0.4kW	
寸法	幅500mm 高さ900mm	最初沈殿池スクラムスキマ	型式	電動式パイプスクラムスキマ
返送汚泥流入可動堰		数量	2台	
型式	角形鑄鉄製外ねじ式	能力	7.2m ³ / min 0.75kW	
数量	12台	最初沈殿池スクラムスキマ	型式	電動式パイプスクラムスキマ
寸法	幅500mm 高さ300mm	数量	1池1駆動方式	
最終沈殿池流入渠仕切ゲート		能力	6台	
型式	角形鑄鉄製外ねじ式			
数量	3台			
寸法	幅700mm 高さ700mm			

能力	0.2kW			24.9m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T4)
最初沈殿池スカムスキマ				
型式	電動式パイプスカムスキマ	反応タンク攪拌機	型式	水中機械式
	1池1駆動方式	数量	数量	4台
数量	4台	能力	能力	42.1kg・O ₂ /h1kW
能力	0.1kW			
反応タンク風量調節弁		反応タンク攪拌機	型式	水中機械式
型式	電油操作器	数量	数量	8台
数量	8台	能力	能力	第1槽用 4.5m ³ /min・台 (NTP)
能力	200φ			5.5kW
反応タンク散気装置		反応タンク攪拌機	型式	水中機械式
型式	多孔性散気板	数量	数量	16台
数量	1,728枚 (4池分)	能力	能力	第3槽用3.4m ³ /min・台 (NTP)
能力	0.08~0.1ℓ/min・枚 12枚/組			3.7kW
反応タンク散気装置		攪拌機吊上機	型式	組み立て式門形クレーン
型式	全面曝気式散気装置	数量	数量	1台
数量	1,044個 (第2槽用×4池分)	能力	能力	2ton 3.0kW
能力	48ℓ/min・個			
反応タンク散気装置		攪拌機吊上機	型式	組み立て式門形クレーン
型式	全面曝気式散気装置	数量	数量	1台
数量	1,088個 (第4槽用×4池分)	能力	能力	1ton
能力	48ℓ/min・個			
反応タンク散気装置		最終沈殿池汚泥かき寄機	型式	チェーンフライント式
型式	メンブレンパネル式散気装置	数量	数量	3台
数量	240枚 (第2槽用×4池分)	能力	能力	速度0.3m/min 14.58m ³ /h
能力	125m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T2)			1.5kW
反応タンク散気装置		最終沈殿池汚泥かき寄機	型式	チェーンフライント式
型式	メンブレンパネル式散気装置	数量	数量	2台
数量	112枚 (第2槽用×2池分)	能力	能力	速度0.3m/min 14.58m ³ /h
能力	21.8m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T3.5)			0.4kW
反応タンク散気装置		最終沈殿池汚泥かき寄機	型式	ノッチ型チェーンフライント式
型式	メンブレンパネル式散気装置	数量	数量	2台
数量	256枚 (第4槽用×4池分)	能力	能力	速度0.3m/min 14.58m ³ /h
能力	125m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T2)			0.4kW
反応タンク散気装置		最終沈殿池汚泥かき寄機	型式	ノッチ型チェーンフライント式
型式	メンブレンパネル式散気装置	数量	数量	2台
数量	100枚 (第4槽用×2池分)	能力	能力	速度0.3m/min 14.58m ³ /h
能力	21.8m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T3.5)			0.4kW

数	量	3台	汚 泥 破 碎 機		
能	力	速度0.3m / min 14.58m ³ / h 0.4kW	型	式	立式2軸回転式
			数	量	1台
			能	力	2.4m ³ / min 3.7kW
最終沈殿池スカムスキマ			最終沈殿池汚泥引抜弁		
型	式	電動式パイプスカムスキマ 2池1駆動方式	型	式	外ねじ電動仕切弁
数	量	2台	数	量	4台
能	力	7.2m ³ / min 0.75kW	能	力	400φ 0.75kW
最終沈殿池スカムスキマ			最終沈殿池汚泥引抜弁		
型	式	電池式パイプスカムスキマ 1池1駆動方式	型	式	電動偏心構造弁
数	量	6台	数	量	12台
能	力	0.2kW	能	力	400φ 0.75kW
最終沈殿池スカムスキマ			返送汚泥ポンプ		
型	式	電池式パイプスカムスキマ 1池1駆動方式	型	式	横軸無閉塞渦巻ポンプ
数	量	6台	数	量	2台
能	力	0.1kW	能	力	200φ 5.0m ³ / min 6.5m 18.5kW
最初沈殿池汚泥引抜弁			返送汚泥ポンプ		
型	式	外ねじ電動仕切弁	型	式	吸込スクリー付汚泥ポンプ
数	量	4台	数	量	2台
能	力	200φ 0.4kW	能	力	200φ 5.0m ³ / min 8m
最初沈殿池汚泥引抜弁			返送汚泥ポンプ		
型	式	電動偏心構造弁	型	式	吸込スクリー付汚泥ポンプ
数	量	10台	数	量	6台
能	力	200φ 0.2kW	能	力	200φ 5.6m ³ / min 15kW (VVVF)
生汚泥ポンプ			返送汚泥ポンプ		
型	式	横軸無閉塞渦巻ポンプ	型	式	吸込スクリー付汚泥ポンプ
数	量	4台	数	量	2台
能	力	150φ 2.4m ³ / min 8m 11kW	能	力	200φ 4.0m ³ / min 7.5kW (VVVF)
生汚泥ポンプ吐出弁			返送汚泥ポンプ吐出弁		
型	式	外ねじ電動仕切弁	型	式	外ねじ電動仕切弁
数	量	2台	数	量	2台
能	力	150φ 0.4kW	能	力	200φ 0.4kW
生汚泥ポンプ吐出弁			返送汚泥ポンプ吐出弁		
型	式	電動偏心構造弁	型	式	電動仕切弁
数	量	2台	数	量	10台
能	力	150φ 0.2kW	能	力	200φ 0.2kW

返送汚泥流量調整弁	電動バタフライ弁	1・2号原水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ
型式		型式	
数量	1台	数量	2台
能力	500φ 0.75kW	能力	65φ 0.48m ³ /min 18m 3.7kW
余剰汚泥ポンプ	横軸無閉塞渦巻ポンプ	3・4号原水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ
型式		型式	
数量	2台	数量	2台
能力	150φ 2.0m ³ /min 9.5m 11kW	能力	φ125×φ100 1.3m ³ /min 20m 7.5kW
余剰汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ	5・6号原水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ
型式		型式	
数量	5台	数量	2台
能力	150φ 2.0m ³ /min 9.5m 7.5kW	能力	φ100×φ100 1.1m ³ /min 20m 7.5kW
余剰汚泥ポンプ吐出弁	外ねじ電動仕切弁	池清掃用ポンプ	横軸片吸込多段渦巻ポンプ
型式		型式	
数量	7台	数量	2台
能力	150φ 0.2kW	能力	50φ 0.3m ³ /min 60m 7.5kW
処理水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	処理水切換弁	電動仕切弁
型式		型式	
数量	3台	数量	1台
能力	150φ 2.5m ³ /min 27m 18.5kW	能力	φ0.2kW
スプレー水ポンプ	横軸渦巻きポンプ	二次処理水流入ゲート	鑄鉄製丸型ゲート
型式		型式	
数量	2台	数量	1台
能力	80φ 0.8m ³ /min 25m	能力	200φ
オートストレーナー	自動ストレーナー	可搬式駆動装置	可搬式電動機駆動形開閉式
型式		型式	
数量	2台	数量	1台
能力	1号 10メッシュ 5m ³ /min 0.75kW 2号 20メッシュ 5m ³ /min 0.75kW	能力	最大トルク 1.53kg/m 2.2kW
スプレー水ストレーナー	自動逆洗式	床排水ポンプ	汚物用水中ポンプ
型式		型式	
数量	2台	数量	12台
能力	80φ 0.8m ³ /min 0.4kW	能力	80φ 0.3m ³ /min 12m 2.2kW
		床排水ポンプ	汚物用水中ポンプ
		型式	
		数量	2台
		能力	80φ 0.3m ³ /min 10m 2.2kW

床排水ポンプ吊上装置	型式	手動式チェーンブロック	数量	2台	能力	定格荷重0.5 t 揚程2.5m	数量	2台	能力	100φ 0.8m ³ /min 11m 3.7kW			
砂 戸 過 設 備 (運転開始 昭和56年 8月 1日)							2号雑用水移送ポンプ	型式	横軸片吸込渦巻ポンプ	数量	2台	能力	100φ 0.9m ³ /min 8m 3.7kW
1・2号砂戸過機	型式	複層急速下向流戸過機	数量	2台	能力	処理量 575m ³ /d 速度 150m/d 戸過面積 3.8m ²	1・2号逆洗ブロワ	型式	ルーツブロワ	数量	2台	能力	80φ 3.8m ³ /min 0.04MPa 7.5kW
3号砂戸過機	型式	複層急速下向流戸過機	数量	1台	能力	処理量 1.820m ³ /d 速度 200m/d 戸過面積 9.1m ²	3号逆洗ブロワ	型式	ルーツブロワ	数量	1台	能力	125φ 9.1m ³ /min 0.04MPa 15kW
4・5号砂戸過機	型式	2層式圧力砂戸過機	数量	2台	能力	処理量 1.500m ³ /d 速度 200m/d 戸過面積 7.5m ²	床排水ポンプ	型式	汚物用水中ポンプ	数量	1台	能力	80φ 0.3m ³ /min 12m 2.2kW
空気圧縮式	型式	空冷式圧力開閉器 空気圧縮機	数量	2台	能力	1.08MPa 125ℓ 3.7kW	次亜塩貯留タンク	型式	堅形定置式	数量	2基	容量	200ℓ×2
1・2号逆洗ポンプ	型式	横軸片吸込渦巻ポンプ	数量	2台	能力	150φ 2.5m ³ /min 13m 11kW	1・2・3号用次亜塩注入ポンプ	型式	ダイヤフラムポンプ	数量	1台	能力	2~110ℓ/min
3号逆洗ポンプ	型式	横軸片吸込渦巻ポンプ	数量	1台	能力	200φ 6m ³ /min 14m 22kW	4・5号用次亜塩注入ポンプ	型式	ダイヤフラムポンプ	数量	1台	能力	0.6~28ℓ/min
1号雑用水移送ポンプ	型式	横軸片吸込渦巻ポンプ	数量	1台	能力		深井戸用水中ポンプ	型式	深井戸用水中モーターポンプ	数量	1台	能力	0.95m ³ /min×H37m 11kW

塩素接触設備 (運転開始 昭和56年8月1日)		消泡剤タンク	汚泥濃縮設備 (運転開始 昭和56年8月1日)
塩素接触タンク		型 式 鉄棒補強タンク	
型 式	短形常流式	数 量 1台	
構 造	鉄筋コンクリート	容 量 200ℓ	
池 数	5水路	消泡剤注入ポンプ	
容 量	833m ³	型 式 ダイヤフラム式定量ポンプ	
寸 法	幅2.5m 長さ18m 深さ3.7m	数 量 1台	
塩素接触時間	14min	能 力 1.0MPa 130cc / min	
次亜塩素酸ソーダ貯留タンク		消泡剤タンク攪拌機	
型 式	FRP製堅形定置式タンク	型 式 中速可搬式	
数 量	1台	数 量 1台	
有 効	20m ³	能 力 375min ⁻¹	
次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ		放 流 渠	
型 式	容量可変式ダイヤフラムポンプ	型 式 開水路	
数 量	3台	構 造 コンクリートブロック積	
能 力	25φ 最大3.2ℓ / min 0.3MPa 0.75kW	寸 法 底盤幅3.5m 天端幅9.55m 長さ227.8m 深さ1.35m	
バイパスゲート		汚泥濃縮設備 (運転開始 昭和56年8月1日)	
型 式	角形鋳鉄製外ねじ式	汚泥濃縮タンク	
数 量	1台	型 式 円形放射流式	
寸 法	幅1,500mm 高さ1,500mm	構 造 鉄筋コンクリート造	
排水ゲート		池 数 2池	
型 式	角形鋳鉄製外ねじ式	容 量 540m ³ /池	
数 量	1台	寸 法 径14m 側深さ3.5m	
寸 法	幅300mm 高さ300mm	固 形 物 負 荷 54kg / m ² · d	
放流ゲート		濃 縮 時 間 17.3h	
型 式	角形鋳鉄製外ねじ式	濃縮汚泥かき寄機	
数 量	1台	型 式 中央駆動式支柱型	
寸 法	幅2,000mm 高さ2,000mm	数 量 2台	
水 門		寸 法 14,000φ 側水深3,550mm	
型 式	角形ゲート	能 力 速度 外周2.93m / min 0.75kW	
数 量	1台	濃縮汚泥引抜弁	
寸 法	幅2,000mm 高さ2,000mm	型 式 外ねじ電動仕切弁	

数量	2台	機 械 濃 縮 設 備 (運転開始 平成19年3月1日)
能力	200φ 0.4kW	
濃縮汚泥引抜ポンプ		余剰汚泥貯留槽攪拌機
型式	一軸ネジ式	型 式 立体ミキサー
数量	2台	数 量 1台
能力	150φ 0.8m ³ /min 10m 11kW	能 力 29.7min ⁻¹ 7.5kW
汚泥分配可動堰		汚 泥 供 給 ポ ン プ
型式	角形鋳鉄製外ねじ式	型 式 一軸ネジ式 (VVVF)
数量	4台	数 量 2台
寸法	幅400mm 高さ200mm	能 力 150φ 31~70m ³ /h 20m 15kW
連絡用可動堰		濃縮汚泥混合槽攪拌機
型式	角形鋳鉄製外ねじ式	型 式 立体ミキサー
数量	1台	数 量 1台
寸法	幅300mm 高さ350mm	能 力 29.7min ⁻¹ 7.5kW
スカム用可動堰		濃縮汚泥混合移送ポンプ
型式	角形鋳鉄製外ねじ式	能 力 一軸ネジ式
数量	1台	数 量 2台
寸法	幅300mm 高さ300mm	能 力 200φ 66m ³ /h 20m 15kW
1号スカム分離機		圧力タンク式給水ユニット
型式	着脱式バースクリーン	型 式 圧力タンク式給水ユニット
数量	1台	数 量 1基
能力	幅1,000mm 高さ3,500mm	タ ン ク 容 量 3m ³
		ポ ン プ 多段渦巻ポンプ 2台
		65φ 0.4m ³ /min 50m 11kW
床排水ポンプ		起 泡 用 水 ポ ン プ
型式	汚物用水中ポンプ	型 式 片吸込渦巻ポンプ
数量	2台	数 量 2台
能力	80φ 0.3m ³ /min 10m 2.2kW	能 力 40φ 162ℓ/min 12m 1.5kW
し渣コンテナ吊上装置		汚 泥 濃 縮 機
型式	ジブクレーン式電動式チェーンブロック	型 式 常圧浮上濃縮装置
数量	1台	数 量 1台
能力	1.0t 3.0m 1.4kW	能 力 250kg-DS/h 9.2kW
	し渣コンテナ搬出入架台	
汚泥スクリーン (生汚泥用)		凝 集 剤 供 給 機
型式	脱水機構付ドラム状スクリーン (クローズ型)	型 式 可変連続定量供給機
数量	1台	数 量 2台
能力	3.0m ³ /min 目幅5mm 2.2kW	寸 法 最大1.0ℓ/min 0.2kW
		アルミコンテナ4台

凝集剤溶解槽	型式 鋼板製円筒槽（立体攪拌機付）	維持管理用吊上装置	型式 電動式ギャドトリ付チェンブロック
数量	2台	数量	1台
寸法	2,000φ 高さ1,500mm 3.1m ³ 2.2kW	能力	2.0 t 9m 巻上3.0kW 横行0.4kW
凝集剤注入ポンプ	型式 一軸ネジ式（VVVF）	薬用コンテナ吊上装置	型式 電動式ギャドトリ付チェンブロック
数量	2台	数量	1台
能力	20φ 187~563ℓ/h 20m 0.4kW	能力	0.5 t 3m 巻上1.0kW 横行0.2kW
起泡助剤季積槽	型式 鋼板製円筒槽（立体攪拌機付）	汚泥処理設備 (運転開始 昭和56年8月1日)	
数量	2槽	給泥ポンプ	型式 横軸無閉塞渦巻ポンプ
寸法	1,100φ 高さ1,500mm 0.9m ³ 0.1kW	数量	2台
起泡助剤注入ポンプ	型式 ダイヤフラム型定量ポンプ	能力	100φ 1m ³ /min 20m 11kW
数量	2台	給泥ポンプ吐出弁	型式 外ねじ電動仕切弁
能力	15φ 80~300cc/min 40m 0.2kW	数量	2台
空気圧縮機	型式 圧力スイッチ式無給油型	能力	100φ 0.4kW
数量	2台	汚泥破砕機	型式 立式2軸回転式（インライン型）
能力	875ℓ/min 0.69MPa 7.5kW	数量	2台
除湿器	型式 冷凍式除湿器（空冷式）	能力	3.3m ³ /min 3.7kW
数量	1台	空気圧縮機	型式 空冷式圧力開閉器式 空気圧縮機
能力	1,300ℓ/min 0.93MPa 0.25kW 着脱装置	数量	2台
空気タンク	型式 鋼板製円筒型	能力	0.83MPa 260ℓ 11kW
数量	1槽	冷凍式除湿器	型式 冷凍式エアードライヤー
容量	0.7m ³ 0.93MPa	数量	2台
床排水ポンプ	型式 水中汚水ポンプ	能力	1.0Nm ³ /min 0.93MPa 0.5kW
数量	2台	薬品移送ポンプ	型式 一軸ねじ式ポンプ
能力	65φ 0.3m ³ /min 8m 2.2kW	数量	2台
機器搬出入吊上装置	型式 電動式ギャドトリ付チェンブロック	能力	80φ 0.2m ³ /min 35m 3.7kW
数量	1台		
能力	2.0 t 9m 巻上3.0kW 横行0.4kW		

薬品溶解タンク	型式	鋼板製立形攪拌槽	寸法	1,900φ 高さ2,300mm 4.5m ³
型式	数量	3台	遠心脱水機	
寸法		2,500φ 高さ2,500mm 10m ³ ×2台 2,400φ 高さ2,800mm 10m ³ ×1台	型式	パッケージ形遠心脱水機
薬品溶解タンク攪拌機			数量	4台
型式			能力	8m ³ /h 駆動用電動機30kW×1台/台 差速用電動機11kW×1台/台
数量			汚泥供給ポンプ	
能力			型式	スクリープ式定量ポンプ
薬品定量供給機			数量	1台/台
型式			能力	80φ 0.25m ³ /min 20m 3.7kW
数量			薬品供給ポンプ	
能力			型式	スクリープ式定量ポンプ
汚泥貯留機			数量	1台/台
型式			能力	50φ 3.4m ³ /h 20m 1.5kW
構造			ケーキホッパー油圧ユニット	
槽数			型式	ベーンポンプ式
容量			数量	1台
寸法			能力	18ℓ/min×0.7MPa 3.7kW
汚泥貯留槽攪拌機			床排水ポンプ	
型式			型式	水中汚水汚物ポンプ
数量			数量	3台
能力			能力	80φ×0.3m ³ /min×10m 3.7kW
集塵機			ケーキ移送ポンプ	
型式			型式	モノポンプ
数量			数量	4台
能力			能力	100φ×3.6m ³ /h×1.6MPa
汚泥サービスタンク			ケーキ移送切替弁	
型式			型式	鋳鋼製電動式ボールバルブ
数量			数量	4台
寸法			能力	300φ 0.75kW
汚泥サービスタンク攪拌機			空気圧縮機	
型式			型式	パッケージ式ベビコン
数量			数量	1台
能力			能力	0.93MPa×405ℓ/min
薬品サービスタンク			空気タンク	
型式			型式	立型タンク
数量			数量	1台

能力	容量55ℓ 0.93MPa	重量	14.5t
ケーキ貯留ホッパー		地下重油タンク	A重油 10kℓ
型式	銅板製角形カットゲート式 (ロードセル付)	燃料小出槽	A重油 1,950ℓ
数量	2基	燃料移送ポンプ	歯車形2台 1.5kW
寸法	W3,350mm×D3,500mm×H3,724mm	冷却水槽	銅板製角形 3,000ℓ
型式	有効25㎡ 電動シリンダ 78.4kN×1000ST 3.7kW×2	始動空気槽	ボンベ式2台 200ℓ 2.9MPa
雑用水揚水ポンプ		空気圧縮機	空冷式圧力開閉器式空気圧縮機 3.7kW 2台
型式	横軸片吸込多段渦巻ポンプ	発電機	
数量	2台	型式	交流発電機
能力	100φ 1.2㎡/min 33m 15kW	数量	1台
雑用水高置水槽		容量	1,750kVA
型式	FRPサンドイッチ形 1台 2.5m×5.1m×3.0H 30㎡	電圧	6,600V
薬品搬入用ホイスト		電流	153A
型式	電動ホイスト	周波数	60Hz
数量	1台	極数	6
能力	0.5t リフト6m 0.75kW	重量	6.89t
消臭剤注入薬液タンク		冷却水ポンプ	
型式	ポリエチレン製	型式	横軸片吸込渦巻ポンプ
数量	1台	数量	2台
寸法	φ1,106×1.425H 1,000ℓ	能力	100φ 1.25㎡/min 33m 15kW
攪拌機	350min ⁻¹ 、0.4kW	冷却水揚水ポンプ	
給水タンク	W750×D750×H850 300ℓ	型式	横軸片吸込多段渦巻ポンプ
消臭剤注入定量ポンプ		数量	2台
型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	能力	100φ 1.25㎡/min 45m 18.5kW
数量	2台	冷却塔	
能力	max720ml/min 1.0MPa 0.1kW	型式	FRP製カウンターフロー形
非常用発電機設備 (運転開始 昭和56年8月1日)		数量	1台
		能力	125冷却トン1.25㎡/min 3.7kW
沈砂池ポンプ棟脱臭設備 (運転開始 昭和56年8月1日)			
原動機		洗浄塔	
型式	ディーゼル機関	型式	横型2段洗浄下部循環槽式 (FRP)
数量	1台	数量	1台
種類	4サイクル単働	寸法	W2,852mm H3,612mm L7,000mm
出力	1,545kW	能力	332㎡/min
気筒数	12気筒	洗浄塔用ファン	
回転数	1,200min ⁻¹	型式	片吸込ターボファン (FRP)
		数量	1台

能力	332m ³ /min 1.6kpa 18.5kW	数量	2台
次亜塩素酸ソーダ貯留槽		能力	38cc / min×1.0MPa 0.1kW
型式	円筒立形槽	水処理棟脱臭設備 (運転開始 昭和57年1月11日)	
数量	1台	洗浄塔	
寸法	1,200φ 高さ2,150mm 有効2.0m ³	型式	屋内横型直交流充填塔 (FRP)
苛性ソーダ溶解槽		数量	2台
型式	円筒立形槽	寸法	W2,100mm H4,150mm L6,600mm
数量	1台	能力	360m ³ /min
寸法	1,200φ 高さ1,550mm 有効1.0m ³	洗浄塔用ファン	
攪拌機	直結型 0.4kW	型式	片吸込ターボファン (FRP)
硫酸溶解槽		数量	2台
型式	円筒立形槽	能力	360m ³ /min 3.0kPa 30kW
数量	1台	次亜塩素酸ソーダ貯留槽	
寸法	1,200φ 高さ1,550mm 有効1.0m ³	型式	密閉丸型床置き式
攪拌機	直結型 0.4kW	数量	1台
中和槽		寸法	1,600φ 高さ1,700mm 有効3m ³
型式	角形立形槽	苛性ソーダ溶解槽	
数量	1台	型式	密閉丸型床置き式
寸法	1,200口 高さ1,700mm 有効2.0m ³	数量	1台
攪拌機	直結型 0.75kW	寸法	1,400φ 高さ1,500mm 有効2m ³
酸循環ポンプ		攪拌機	直結型 0.4kW
型式	縦軸	硫酸溶解槽	
数量	2台	型式	密閉丸型床置き式
能力	1,000ℓ / min 17m 7.5kW	数量	1台
アルカリ循環ポンプ		寸法	1,600φ 高さ1,700mm 有効3m ³
型式	立型渦巻ポンプ	攪拌機	直結型 0.75kW
数量	2台	中和槽	
能力	1,000ℓ / min 17m 7.5kW	型式	密閉角型床置き式
次亜塩注入ポンプ		数量	2台
型式	可変式ダイヤフラムポンプ	寸法	W1,500mm L2,000mm H1,500mm
数量	2台	攪拌機	直結型 0.75kW
能力	90.6cc / min×1.0MPa 0.1kW	酸循環ポンプ	
苛性ソーダ注入ポンプ		型式	立軸片吸込渦巻ポンプ (PVDF)
型式	可変式ダイヤフラムポンプ	数量	4台
数量	2台	能力	80φ 900ℓ / min 0.17MPa
能力	42.9cc / min×1.0MPa 0.1kW		7.5kW
硫酸注入ポンプ			
型式	可変式ダイヤフラムポンプ		

アルカリ循環ポンプ	型式	横軸片吸込渦巻ポンプ (PVDF)	次亜塩素酸ソーダ貯留槽	型式	密閉丸型床置き式
数	量	4台	数	量	1台
能力		80φ 900ℓ / min 17m 7.5kW	寸法		1,000φ 高さ1,600mm 有効1㎡
次亜塩素酸ソーダ定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	苛性ソーダ溶解槽	型式	密閉丸型床置き式
数	量	2台	数	量	1台
能力		360cc / min 0.98MPa 0.2kW	寸法		1,000φ 高さ1,600mm 有効1㎡
苛性ソーダ定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	攪拌機		直結型 0.4kW
数	量	3台	苛性ソーダ貯留槽	型式	密閉丸型床置き式
能力		720cc / min 0.98MPa 0.2kW	数	量	1台
硫酸定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	寸法		1,000φ 高さ1,600mm 有効1㎡
数	量	2台	攪拌機		直結型 0.4kW
能力		360cc / min 0.98MPa 0.2kW	硫酸溶解槽	型式	密閉丸型床置き式
排液ポンプ	型式	立軸片吸込渦巻ポンプ (PVDF)	数	量	1台
数	量	4台	寸法		1,000φ 高さ1,600mm 有効1㎡
能力		50φ 250ℓ / min 15m 2.2kW	攪拌機		直結型 0.4kW
空気圧縮機	型式	空冷パッケージ形	硫酸貯留槽	型式	密閉丸型床置き式
数	量	2台	数	量	1台
能力		75ℓ / min 0.83MPa 0.75kW	寸法		900φ 高さ1,150mm 有効0.5㎡
汚泥処理棟脱臭設備 (運転開始 昭和57年1月11日)			中和槽	型式	密閉丸型床置き式
洗浄塔	型式	屋内横型湿式直交流充填塔 (FRP)	数	量	1台
数	量	1台	寸法		1,350φ 高さ1,750mm 有効2㎡
寸法		W1,600mm H2,900mm L6,000mm	攪拌機		直結型 0.4kW
能力		250㎡ / min	苛性ソーダ移送ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ
洗浄塔用ファン	型式	片吸込ターボファン (FRP)	数	量	1台
数	量	2台	能力		max7.2ℓ / min 0.7MPa 0.4kW
能力		250㎡ / min 2.55kPa 18.5kW	硫酸移送ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ
			数	量	1台
			能力		max7.2ℓ / min 0.7MPa 0.4kW

酸循環ポンプ	型式	立軸渦巻ポンプ	汚泥濃縮タンク棟脱臭設備 (運転開始 昭和56年11月1日)	
数量	2台			
能力	80φ 400ℓ/min 15m	5.5kW	活性炭吸着塔	
アルカリ循環ポンプ	型式	立軸渦巻ポンプ	型式	立形床置式 (FRP)
数量	2台		数量	1台
能力	80φ 800ℓ/min 15m	5.5kW	能力	35m ³ /min
次亜塩素酸ソーダ定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	ミストセパレータ	
数量	2台		型式	慣性衝突式 (FRP)
能力	max1ℓ/min 0.98MPa	0.2kW	数量	1台
			能力	35m ³ /min
洗浄用苛性ソーダ定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	脱臭ファン	
数量	1台		型式	片吸込ターボファン (FRP)
能力	max1ℓ/min 0.98MPa	0.2kW	数量	1台
			能力	35m ³ /min×2.94kPa 5.5kW
中和用苛性ソーダ定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	汚泥焼却炉棟脱臭設備 (運転開始 平成5年11月10日)	
数量	1台			
能力	max1ℓ/min 0.98MPa	0.2kW	活性炭吸着塔	
中和用苛性ソーダ定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	型式	カートリッジ充填式
数量	1台		数量	1基 カートリッジ8個
能力	max0.6ℓ/min 0.98MPa	0.2kW	能力	63m ³ /min 0.3m/sec
洗浄用硫酸定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	エリミネーター	
数量	1台		型式	慣性衝突式
能力	max1ℓ/min 0.98MPa	0.2kW	数量	1台
			能力	63m ³ /min 捕集99% 20μ
中和用硫酸定量ポンプ	型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	脱臭ファン	
数量	1台		型式	片吸込ターボファン
能力	max1ℓ/min 0.98MPa	0.2kW	数量	1台
			能力	63m ³ /min 2.45kPa 5.5kW
活性炭吸着塔	型式	立形床置式 (FRP)	トラックスケール設備 (運転開始 平成20年2月28日)	
数量	1台 カートリッジ18個			
寸法	W3,950mm L5,000mm H2,900mm		トラックスケール	
能力	250m ³ /min		型式	ロードセル式
			数量	1台
			寸法	3,000mm×10,500mm (載台)
			能力	ひょう量30t 目量10kg (静止計量)

② 東部浄化センターフローシート

