

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			
3,123.5ha	689,586.6m	57,568.1m	632,018.5m	22,100個	6,962個	120,864.2m

管渠（単独公共下水道）

管種 年度	ヒューム管 106,190.3 m				陶管 85,768.0 m			ビニール管 491,916.4 m		F R P 管 2,798.1m	铸铁管		銅管	合計
	350 ^{m/m} 以下	400 ^{m/m} ～ 500 ^{m/m}	600 ^{m/m} ～ 800 ^{m/m}	900 ^{m/m} 以上	250 ^{m/m} 以下	300 ^{m/m}	350 ^{m/m} ～ 400 ^{m/m}	200 ^{m/m} 以下	250 ^{m/m}		150 ^{m/m} ～ 600 ^{m/m}	リブ付管 207.5m	349.2m ステンレス管 500.6m	
22 まで	45,359.9	11,179.6	32,780.5	17,363.8	69,659.0	11,312.9	5,622.0	375,956.0	99,331.9	2,690.1	1,856.3	0	349.2	676,979.7
23	0	0	0	0	0	0	0	5,249.3	0	88.0	0	0	0	5,337.3
24	0	0	0	0	0	0	0	2,534.9	4.0	85.0	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	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	0	0	1,552.4
27	0	△ 70.8	0	0	△ 200.3	0	0	1,092.3	21.7	124.4	0	0	0	1,006.8
28	△ 105.0	△ 70.8	△ 26.6	0	△ 45.9	0	0	380.3	0	110.3	0	0	0	242.3
全体計	45,241.1	11,000.5	32,753.9	17,194.8	68,833.1	11,312.9	5,622.0	389,178.8	99,233.1	2,798.1	1,856.3	349.2	500.6	689,586.4
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	168.6	57,568.1
											20.5			

マンホール等（単独公共下水道）

種別 年度	マンホール：22,100 個										汚水ます 6,962 個				取付管	
	500 ^{m/m}	600 ^{m/m}	750 ^{m/m}	900 ^{m/m}	1,200 ^{m/m}	1,500 ^{m/m}	1,800 ^{m/m}	小判型	矩 形	特 殊	小口径	200 ^{m/m}	300 ^{m/m}	400 ^{m/m}		500 ^{m/m}
22 まで	39	166	444	13,998	579	211	56	4,369	62	50	1,563	37	314	3,895	2,741	150 ^{m/m}
23	0	0	0	93	6	0	0	4	0	0	80	0	0	0	0	911.0
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
計	16	166	444	14,256	591	209	56	4,379	62	50	1,871	56	314	3,880	2,712	120,864.2

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			
5,439.3ha	1,227,018m	113,200.6m	1,113,817.4m	37,901 個	292 個	166,932.0m

管 渠（流域関連公共下水道）（下流処理区）

管 種 年 度	ヒューム管 53,206.2 m			陶管 1,679.0m		ビニール管 401,416.4 m		FRP管 4.3m リブ付管 13,794.2m		鋳鉄管 848.7m		鋼 管 534.2m ステンレス管 40.1m		合 計
	350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ～500 ^m / _m	600 ^m / _m ～800 ^m / _m	900 ^m / _m 以上	250 ^m / _m 以下	250 ^m / _m 以下	200 ^m / _m 以下	150 ^m / _m ～450 ^m / _m	75 ^m / _m ～250 ^m / _m	75 ^m / _m ～400 ^m / _m	75 ^m / _m ～400 ^m / _m	75 ^m / _m ～400 ^m / _m	
22 まで	26,492.1	13,361.4	9,842.6	3,661.5	3,661.5	384,881.3	7,812.7	2,447.8	4.3	848.7	534.2	140.1	140.1	463,677.7
23	0	0	0	0	0	1,788.8	0	0	0	0	0	0	0	2,519.8
24	0	0	0	0	0	895.7	0	0	0	0	0	0	0	1,299.7
25	0	0	0	0	0	1,463.9	0	0	0	0	0	0	0	1,463.9
26	△ 116.1	74.4	0	0	0	506.4	△ 2.6	0	0	0	0	0	0	462.1
27	△ 109.7	0	0	0	0	1,167.5	79.6	0	0	0	0	0	0	1,619.6
28	0	0	0	0	0	375.3	0	0	0	0	0	0	0	1180.3
全体計	26,266.3	13,435.8	9,842.6	3,661.5	3,661.5	391,078.9	7,889.7	2,447.8	4.3	848.7	534.2	140.1	140.1	472,223.1
幹線計	15,367.6	11,563.6	8,756.6	3,372.8	3,372.8	2,410.7	1,325.7	714.6	0	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	管 種	ヒューム管 64,603.8 m				陶管 0 m			ビニール管 607,973.2 m			RRP管 2,345.9m リブ付管 72,006.7m	P E 管 2,623.0m	スチール管 131.8m	合 計
		350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ～500 ^m / _m	600 ^m / _m ～800 ^m / _m	900 ^m / _m 以上	250 ^m / _m 以下	300 ^m / _m	350 ^m / _m ～400 ^m / _m	200 ^m / _m 以下	250 ^m / _m	300 ^m / _m ～450 ^m / _m	150 ^m / _m ～250 ^m / _m	75 ^m / _m ～400 ^m / _m	
22 まで		25,071.9	11,194.7	4,887.3	11,545.9	0	0	0	0	524,689.3	10,558.5	2,082.5 38,562.0	0	0	631,123.1
23		1,487.0	165.0	0	0	0	0	0	0	14,040.2	0	0	0	0	20,849.2
24		1,470.0	0	0	0	0	0	0	0	12,084.2	101.3	0	0	107.7	24,318.6
25		1,224.5	0	0	0	0	0	0	0	17,575.5	78.2	0	1,551.5	0	29,005.6
26		397.3	0	0	0	0	0	0	0	6,459.8	0	0	1,058.8	24.1	11,092.1
27		37.2	41.5	0	0	0	0	0	0	16,978.4	0	263.4 2,100.6	12.7	0	19,433.8
28		0	109.0	0	0	0	0	0	0	2876.8	0	0	0	0	6,959.5
全体計		29,687.9	11,510.2	4,887.3	11,545.9	0	0	0	0	594,704.2	10,738.0	2,345.9 72,076.7	2,623.0	131.8	742,781.9
幹線計		15,249.7	8,968.0	4,255.3	9,709.3	0	0	0	0	17,097.7	5,829.4	1,573.0 4,141.0	373.7	65.8	69,689.0

* ヒューム管 900^m/_m以上には、鋼製セグメント 1,532.0m を含む。(H8 年度)

マンホール等 (流域関連公共下水道) (下流処理区)

年 度	種 別	マ ン ホ ー ル 15,555 個										汚水ます 106 個			取 付 管
		500 ^m / _m	600 ^m / _m	750 ^m / _m	900 ^m / _m	1,200 ^m / _m	1,500 ^m / _m	1,800 ^m / _m	小判型	特 殊	小口径	300 ^m / _m	400 ^m / _m	500 ^m / _m	
22 まで		3	0	307	9,825	248	54	3	1,930	19	2,870	84	4	18	150 ^m / _m
23		0	0	0	41	0	0	0	6	0	23	0	0	0	62,407.5
24		0	0	0	36	0	0	0	0	0	18	0	0	0	275.0
25		0	0	0	36	1	0	0	0	0	27	0	0	0	462.5
26		0	0	0	6	3	0	0	1	0	7	0	0	0	306.3
27		0	0	1	30	0	0	0	1	0	18	0	0	0	130.6
28		0	0	0	24	0	0	0	0	0	17	0	0	0	236.8
計		3	0	308	9,998	252	54	3	1,938	19	2,980	84	4	18	472.1
															64,290.8

* 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）

年度 種別	マンホール 22,346 個										汚水ます 186 個			取付管
	500 ^m / _m	600 ^m / _m	750 ^m / _m	900 ^m / _m	1,200 ^m / _m	1,500 ^m / _m	1,800 ^m / _m	小判型	特殊	小口径	300 ^m / _m 以下	400 ^m / _m	500 ^m / _m	
22 まで	0	0	35	11,312	221	78	5	2,042	23	4,381	183	2	1	90,285.7
23	0	0	0	456	21	1	0	23	0	224	0	0	0	1,431.0
24	0	0	8	527	10	0	0	20	0	287	0	0	0	3,327.4
25	0	0	1	558	6	1	2	16	0	471	0	0	0	2,989.0
26	0	0	0	218	3	0	0	31	0	198	0	0	0	1,701.2
27	0	0	1	442	1	1	0	21	0	400	0	0	0	1,973.9
28	0	0	0	151	1	0	0	13	0	136	0	0	0	933.0
計	0	0	45	13,664	263	81	7	2,166	23	6,097	183	2	1	102,641.2

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			
660.0ha	128,076.0m	29,917.6m	98,158.4m	3,685 個	23 個	8,836.1m

管 渠（特定環境保全公共下水道）（飯綱処理区）

年度 管種	ヒューム管 12,211.4 m				陶管 0 m			ビニール管 25,579.1 m			FRP管 83.8m	鋼管 4,013.8m	鋼管 10.8m	合計
	350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ～500 ^m / _m	500 ^m / _m ～600 ^m / _m	600 ^m / _m ～800 ^m / _m	800 ^m / _m ～900 ^m / _m	900 ^m / _m ～1,000 ^m / _m	250 ^m / _m 以下	250 ^m / _m ～300 ^m / _m	300 ^m / _m ～450 ^m / _m	450 ^m / _m ～500 ^m / _m	500 ^m / _m ～600 ^m / _m	600 ^m / _m ～700 ^m / _m	
22 まで	9,258.0	441.6	337.7	2,174.1	0	0	0	24,913.4	536.4	0	83.8	4,013.8	10.8	41,769.6
23	0	0	0	0	0	0	0	120.0	0	0	0	0	0	120.0
24	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
26	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
28	0	0	0	0	0	0	0	9.3	0	0	0	0	0	9.3
全体計	9,258.0	441.6	337.7	2,174.1	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	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)

年度	管種	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		鋳鉄管 335.0m		ステンレス管 85.8m		合 計
		350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ~500 ^m / _m	600 ^m / _m ~800 ^m / _m	350 ^m / _m ~(次円)	250 ^m / _m 以下	300 ^m / _m	350 ^m / _m ~400 ^m / _m	200 ^m / _m 以下	250 ^m / _m	300 ^m / _m ~450 ^m / _m	200 ^m / _m ~450 ^m / _m	75 ^m / _m ~250 ^m / _m	335.0	150 ^m / _m ~500 ^m / _m	85.8m		
22 まで		1,001.3	1,276.0	0	0	0	0	0	59,124.8	2,135.0	144.0	0	0	335.0	0	64,016.1		
23		53.0	0	0	0	0	0	0	7,261.0	0	125.0	0	0	0	0	7,711.0		
24		118.7	0	0	0	0	0	0	5,675.0	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	0	29.8	4,373.3		
26		0	0	0	0	0	0	0	945.8	0	0	0	54.0	0	0	999.8		
27		0	0	0	0	0	0	0	2,663.5	0	0	0	0	0	33.7	2,697.2		
28		0	0	0	0	0	0	0	464.8	0	0	0	98.9	0	0	563.7		
全体計		1,309.5	1,276.0	0	0	0	0	0	80,341.9	2,135.0	269.0	424.9	335.0	85.8	0	86,177.1		
幹線計		387.0	696.0	0	0	0	0	0	10,771.9	871.0	126.0	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)

年 度	種 別	マ ン ホ ー ル 932 個										汚水ます 23 個				取 付 管
		500 ^m /m	600 ^m /m	750 ^m /m	900 ^m /m	1,200 ^m /m	1,500 ^m /m	1,800 ^m /m	小判型	特 殊	小口径	300 ^m /m	400 ^m /m	500 ^m /m	150 ^m /m	
22 まで		0	0	19	829	15	14	1	37	0	11	20	0	3	1,088.1	
23		0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7.5	
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	0	0	3	0	0	0	1.5	
計		0	0	19	831	15	14	1	37	0	15	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)

年 度	種 別	マ ン ホ ー ル 2,753 個										汚水ます 0 個				取 付 管
		500 ^m /m	600 ^m /m	750 ^m /m	900 ^m /m	1,200 ^m /m	1,500 ^m /m	1,800 ^m /m	小判型	特 殊	小口径	300 ^m /m	400 ^m /m	500 ^m /m	150 ^m /m	
22 まで		0	0	0	1,348	5	2	0	81	1	519	0	0	0	5,905.4	
23		0	0	6	171	0	0	0	4	0	79	0	0	0	732.5	
24		0	0	0	118	0	0	0	4	0	68	0	0	0	377.2	
25		0	0	2	98	0	0	0	4	0	90	0	0	0	351.4	
26		0	0	0	21	2	0	0	0	0	7	0	0	0	55.1	
27		0	0	0	55	2	0	0	1	0	47	0	0	0	249.0	
28		0	0	0	14	0	0	0	0	0	4	0	0	0	62.4	
計		0	0	8	1,825	9	2	0	94	1	814	0	0	0	7,733.0	

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）

管種 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 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ~500 ^m / _m	600 ^m / _m ~800 ^m / _m	350 ^m / _m ~(次円)	250 ^m / _m 以下	300 ^m / _m	350 ^m / _m ~400 ^m / _m	200 ^m / _m 以下	250 ^m / _m	300 ^m / _m ~450 ^m / _m	100 ^m / _m ~250 ^m / _m	300 ^m / _m ~400 ^m / _m		
27 まで	2,762.3	0	0	0	0	0	0	0	13,827.2	0	505.3	0	17,138.5	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全体計	2,762.3	0	0	0	0	0	0	0	13,827.2	0	505.3	0	17,138.5	
幹線計	2,762.3	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）

種別 年度	マンホール 669 個										汚水ます 385 個			取付管
	500 ^m / _m	600 ^m / _m	750 ^m / _m	900 ^m / _m	1,200 ^m / _m	1,500 ^m / _m	1,800 ^m / _m	小判型	特殊	小口径	300 ^m / _m	400 ^m / _m	500 ^m / _m	150 ^m / _m
27まで	0	0	13	651	4	1	0	0	0	0	385	0	0	703
28	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	鋳鉄管 0m	銅管 0m	合計
	350 ^m /m以下	400 ^m /m~500 ^m /m	600 ^m /m~800 ^m /m	350 ^m /m~(次円)	250 ^m /m以下	300 ^m /m	350 ^m /m~400 ^m /m	200 ^m /m以下	250 ^m /m	300 ^m /m~450 ^m /m	100 ^m /m~250 ^m /m	300 ^m /m~400 ^m /m	
27まで	0	0	0	0	0	0	0	46,300.2	0	0	0	0	46,300.2
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全体計	0	0	0	0	0	0	0	46,300.2	0	0	0	0	46,300.2
幹線計	0	0	0	0	0	0	0	4960.0	0	0	0	0	4960.0

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 ^m /m	600 ^m /m	750 ^m /m	900 ^m /m	1,200 ^m /m	1,500 ^m /m	1,800 ^m /m	小判型	特殊	小口径	300 ^m /m以下	400 ^m /m	500 ^m /m	
27まで	0	0	1	1,059	12	4	0	0	13	0	1,337	0	0	2,779
28	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	13,848.7m	1,339.6m	12,509.1m	500個	557個	1,803m

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 12,339.2 m		FRP管 0m	鋳鉄管 1,448.8m	ステンレス管 60.7m	合計
	350 ^{mm} 以下	400 ^{mm} 以下	400 ^{mm} ～500 ^{mm}	600 ^{mm} ～800 ^{mm}	350 ^{mm} ～(次円)	250 ^{mm} 以下	250 ^{mm} 以下	300 ^{mm} 以下	350 ^{mm} ～400 ^{mm}	200 ^{mm} 以下	200 ^{mm} ～450 ^{mm}	100 ^{mm} ～250 ^{mm}	300 ^{mm} ～400 ^{mm}	
27まで	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,339.2	0	1448.8	60.7	13,848.7
28	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	12,339.2	0	1448.8	60.7	13,848.7
幹線計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	957.3	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 500 個										汚水ます 557 個			取付管
	500 ^{mm}	600 ^{mm}	750 ^{mm}	900 ^{mm}	1,200 ^{mm}	1,500 ^{mm}	1,800 ^{mm}	小判型	特殊	小口径	300 ^{mm}	400 ^{mm}	500 ^{mm}	
27まで	0	0	95	392	7	6	0	0	0	0	557	0	0	1,803.0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	95	392	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 0 m	铸铁管 867 m	銅管 0 m	合計
	350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ~500 ^m / _m	600 ^m / _m ~800 ^m / _m	350 ^m / _m ~(次円)	250 ^m / _m 以下	300 ^m / _m	350 ^m / _m ~400 ^m / _m	200 ^m / _m 以下	250 ^m / _m	300 ^m / _m ~450 ^m / _m	200 ^m / _m ~450 ^m / _m	100 ^m / _m ~250 ^m / _m	100 ^m / _m ~250 ^m / _m	300 ^m / _m ~400 ^m / _m	
27まで	0	0	0	0	0	0	0	0	23,120.4	907.0	0	0	867.0	0	24,894.4
28	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	23,120.4	907.0	0	0	867.0	0	24,894.4
幹線計															

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 ^{m/m}	600 ^{m/m}	750 ^{m/m}	900 ^{m/m}	1,200 ^{m/m}	1,500 ^{m/m}	1,800 ^{m/m}	小判型	特殊	小口径	300 ^{m/m}		400 ^{m/m}	500 ^{m/m}
27まで	0	6	0	649	1	5	2	49	0	326	892	0	0	1,789.6
28	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 0 m	铸铁管 0 m	鋼管 0 m	合 計
	350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ~500 ^m / _m	600 ^m / _m ~800 ^m / _m	350 ^m / _m ~(次円)	250 ^m / _m 以下	300 ^m / _m	350 ^m / _m ~400 ^m / _m	200 ^m / _m 以下	250 ^m / _m	300 ^m / _m ~450 ^m / _m	200 ^m / _m ~450 ^m / _m	100 ^m / _m ~250 ^m / _m	300 ^m / _m ~400 ^m / _m	
27 まで	20.0	0	0	0	0	0	0	0	25,869.0	0	0	0	0	25,889.0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全体計	20.0	0	0	0	0	0	0	0	25,869.0	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 ^m /m	600 ^m /m	750 ^m /m	900 ^m /m	1,200 ^m /m	1,500 ^m /m	1,800 ^m /m	小判型	特殊	小口径	300 ^m /m	400 ^m /m	500 ^m /m	
27まで	0	7	0	799	0	0	0	0	0	250	619	0	0	1,241.0
28	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			
		ヒューム管				64.0 m		ビニール管			188,395 m		FRP 管 127 m
		350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ～500 ^m / _m	600 ^m / _m ～800 ^m / _m	350 ^m / _m ～(欠円)	200 ^m / _m 以下	250 ^m / _m	300 ^m / _m ～450 ^m / _m		200 ^m / _m ～450 ^m / _m		
長野	信 田 東 部	68.0	0	0	0	0	20,699.0	0	0	0	20,699.0		
	有 旅	31.0	0	0	0	0	8,637.0	0	0	0	8,637.0		
	安 庭	32.0	0	0	0	0	8,278.0	0	0	0	8,278.0		
	平 三 水	34.0	0	0	0	0	11,695.0	0	0	0	11,695.0		
	七 二 会 中 部	127.0	0	0	0	0	36,675.0	148.0	0	0	36,823.0		
野	山 布 施	98.0	54.0	0	0	0	14,560.0	0	0	0	14,614.0		
	浅 川 北 部	11.0	0	0	0	0	5,583.0	0	0	0	5,583.0		
	芋 井 東 部	31.0	0	0	0	0	10,887.0	0	0	0	10,887.0		
	芋 井 中 部	28.0	0	0	0	0	12,017.0	0	0	0	12,017.0		
	芋 井 西 部	13.7	0	0	0	0	4,919.0	0	0	0	4,919.0		
豊野	二 ツ 石	2.0	0	0	0	0	579.0	0	0	0	579.0		
	川 谷	4.0	0	0	0	0	881.0	0	0	52.0	933.0		
	平 志 垣	49.0	0	0	0	0	11,580.0	0	0	0	11,580.0		
戸 隠	裾 花	49.0	0	0	0	0	16,696.0	0	0	0	16,696.0		
	下 内 中 村	3.6	0	0	0	0	2,597.0	0	0	0	2,597.0		
鬼無里新町	坪 山	2.0	0	0	0	0	825.0	0	0	0	825.0		
	上 楠 川	3.3	0	0	0	0	2,141.0	0	0	0	2,141.0		
	西 京 東 京	6.0	0	0	0	0	4,239.0	0	0	0	4,239.0		
新町	上 里	14.0	0	10.0	0	0	6,150.0	0	0	0	6,160.0		
	信州新町大原・牧下	28.0	0	0	0	0	8,609.0	0	0	75.0	8,684.0		

小規模集合排水事業
管 渠

処 理 区	整備区域 (ha)	管 種					合計 m
		ヒューム管 0 m		ビニール管 1,205 m		FRP 管 0 m	
		350 ^m / _m 以下	400 ^m / _m ～500 ^m / _m	600 ^m / _m ～800 ^m / _m	350 ^m / _m ～(欠円)	200 ^m / _m 以下	200 ^m / _m ～450 ^m / _m
豊 野	城 山	0	0	0	0	0	0
	蟻 ヶ 崎	0	0	0	0	718.0	0
487.0							
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	汚水ます 300 ^m / _m		取付管 6,853m
		750 ^m / _m	900 ^m / _m	1,200 ^m / _m	1,500 ^m / _m	1,800 ^m / _m	小判型	特 殊	小口径		3,577 個		
長	信 田 東 部	134	546	79	0	0	0	0	261	1,020	354	708	
	有	0	270	2	2	0	0	0	146	420	170	343	
	安 庭	9	355	6	0	0	0	0	62	432	172	347	
	平 三 水	0	165	3	2	0	0	0	368	538	180	360	
	七 二 会 中 部	45	847	69	117	0	49	0	560	1,687	708	1,422	
野	山 布 施	0	238	9	0	0	1	0	422	670	236	472	
	浅 川 北 部	0	354	3	1	0	2	0	63	423	80	160	
	芋 井 東 部	118	275	95	3	0	0	0	155	646	235	470	
	芋 井 中 部	60	310	83	2	0	0	0	97	552	227	454	
	芋 井 西 部	2	92	1	1	0	0	0	251	347	100	200	
豊 野	二 ツ 石	0	32	1	0	0	0	0	15	48	23	46	
	川 谷	0	54	0	0	0	0	0	8	62	28	56	
戸	平 志 垣	18	592	8	0	13	0	0	52	683	255	510	
	裾 花	1	760	15	0	0	0	0	91	867	264	531	
隠	下 内 中 村	0	54	2	2	0	0	0	54	112	41	82	
	坪 山	0	21	1	0	0	0	0	6	28	21	42	
	上 楠 川	0	63	4	1	0	0	0	28	96	47	94	
鬼 無 里	西 京 東 京	0	166	3	1	0	0	0	37	207	107	214	
	上	0	224	11	0	0	0	0	91	326	158	0	
新 町	信州新町大原・牧下	0	230	3	1	0	0	166	43	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	汚水ます 300 ^m / _m 36 個	取付管 44m
		750 ^m / _m	900 ^m / _m	1,200 ^m / _m	1,500 ^m / _m	1,800 ^m / _m	小判型	特 殊	小口径			
豊 野	城 山	0	23	0	0	0	0	3	26	14	0	
	蟻 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)	1,885m ² (627.16m ²)		
送水能力	1,440m ³ /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		
延面積	308.94m ²		
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	0.78m ³ /min		
電動機出力	3.7kW		
数 量	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	
建築物 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 鋼板製、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 鋼板製、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 鋼板製、シロッコ型	型式	片吸込ファン 鋼板製、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	片吸込ファン鋼板製、シロッコ型

数 能 (F E - 4)	量 力 1台 4,410m ³ ／h×0.23kPa×0.75kW	仕 様	700W×1,050H 1.5kW 操作水深 9.3m
清 浄 装 置 型 式 数 量 能 力 (A F - 1)	自動巻取式 1台 4,410m ³ ／h×1.4m／sec 0.1kW	自 動 除 塵 機 型 式 数 量 仕 様	ドライチェーン式自動除塵機 1台 水路幅1.0m×水深2.8m 目開 100mm 1.5kW
管 理 室 排 風 機 型 式 数 量 能 力 (Y F - 1)	天井埋込換気扇 1台 270m ³ ／h×0.02kW	分 水 ゲ ー ト 型 式 数 量 仕 様	手動外ネジ式鑄鉄製制水扉 2台 700WX1,050H 操作水深 3.0m
便 所 排 風 機 型 式 数 量 能 力 (Y F - 2)	天井埋込換気扇（部屋用） 1台 162m ³ ／h×0.018kW	揚 砂 ポ ン プ 型 式 数 量 能 力	水中汚水汚物ポンプ 1台 0.8m ³ ／min×H12m 5.5kW φ80
吸 引 フ ァ ン 型 式 数 量 能 力	ターボ形耐蝕送風機 1台 16m ³ ／min×2.06kPa×1.5kW	細断装置（1号・2号） 型 式 数 量 能 力	立軸（二軸）回転式破碎機 2台 処理水量 261m ³ ／H 処理しさま 4.7kg／H 電動機 3.7kW
局 所 臭 気 用 吸 着 塔 型 式 数 量 能 力	カートリッジ式立形吸着塔 1台 16m ³ ／min	細 断 装 置 （ 3 号 ） 型 式 数 量 能 力	スクリーン付破碎機 1台 処理水量 600m ³ ／H 電動機 3.7kW
ミ ス ト セ パ レ ー タ 型 式 数 量 能 力	慣性衝突式 1台 16m ³ ／min	沈 砂 洗 浄 装 置 型 式 数 量 能 力	機械攪拌式沈砂洗浄機 1台 処理能力 0.5m ³ ／H 洗浄水量 4.5m ³ ／H コンベヤ 1.5kW 攪拌機 3.7kW
脱臭用チェンブロック 型 式 数 量 仕 様	手動ギヤードトロリ付 チェンブロック 1台 1.0t×H6m	し 渣 コ ン テ ナ 型 式 数 量 容 量 仕 様	ステンレス製コンテナ 2台 0.5m ³ 水受台車付
沈 砂 池 設 備			
流 入 ゲ ー ト 型 式 数 量	電動外ネジ式鑄鉄製制水扉 1台		

沈砂コンテナ 型式 数量 容量 仕様	ステンレス製コンテナ 2台 0.5m ³ 水受台車付	ポンプ井攪拌機（2号） 型式 数量 能力	水中ミキサー 1台 5.8m ³ /min 2.4kW φ220
搬出入用ホイス 型式 数量 仕様	電動昇降式トロリ付ホイス 1台 2.0t×H12m	連絡ゲート 型式 数量 仕様	手動式外ネジ式鋳鉄製水扇 1台 450W×450H 操作水深 4.8m
揚砂ポンプ用チェンブロック 型式 数量 仕様	手動ギヤードトロリ付 電動チェンブロック 1台 1.5t×H8m 3.0kW	汚水ポンプ用チェンブロック 型式 数量 仕様	手動ギヤードトロリ付 チェンブロック 1台 1.5t×H11m
角落し用チェンブロック 型式 数量 仕様	手動ギヤードトロリ付 チェンブロック 1台 1.0t×12.5m	非常用発電機設備	
主ポンプ設備		原動機 型式 数量 種類 出力 回転数 減速装置 起動電動機	ガスタービン 1台 単純開放サイクル1軸式 228kW (15°C) 202kW (40°C) タービン主軸 53,000min ⁻¹ 出力軸 1,800min ⁻¹ 平行歯車減速機 DC 24V 7.5kW
汚水ポンプ（1号・2号） 型式 数量 能力	水中渦巻斜流ポンプ 2台 5.8m ³ /min×H18.5m 37kW φ250	発電機 型式 数量 容量 出力 電圧 電流 力率 周波数 極数	交流発電機 1台 200kVA 160kW 420V 275A 0.8 60Hz 4
汚水ポンプ（3号・4号） 型式 数量 能力	水中渦巻斜流ポンプ 2台 3.8m ³ /min×H16.0m 18.5kW φ200		
汚水ポンプ用逆止弁 型式 数量 仕様	スイング式逆止弁 4台 水道フランジ形φ250mm	給気ファン 換気ファン 燃料移送ポンプ 燃料小出槽 地下燃料タンク	AC 3φ 420V 3.7kW 4P AC 3φ 420V 2.2kW 6P AC 3φ 420V 0.4kW×2台 灯油 490ℓ 灯油 1,900ℓ
汚水ポンプ用吐出弁 型式 数量 仕様	外ネジ式水道用仕切弁 4台 φ250mm		
ポンプ井攪拌機（1号） 型式 数量 能力	水中ミキサー 1台 60m ³ /min 7.4kW φ500		

③ 川合新田污水ポンプ場

土地敷地面積 (内、ポンプ場敷地面積)	9,438.36㎡ (4,877.36㎡)	脱臭機 型式	活性炭吸着式
送水能力	1,800㎥／d	処理風量	3㎥／min
運転開始	平成9年2月7日	電動機 数量	0.4kW 1台
建物 管理本館 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 型式	水中ポンプ
延面積	2,843㎡	電動機 数量	0.75kW 1台
ポンプ井 構造 容量	鉄筋コンクリート造 4.75㎥	消火栓用受水槽 容量	6㎥
污水ポンプ 型式	水中スクリー式渦巻ポンプ	消火栓ポンプ 型式	横軸多段渦巻ポンプ
口径	100mm	口径	50mm
揚程	12.0m	揚程	58m
揚水量	1.25㎥／min	揚水量	0.3㎥／min
電動機出力	200V 7.5kW	電動機出力	7.5kW
数量	2台	数量	1台

(3) 終末処理場

① 東部浄化センター

土 地 敷 地 面 積	109,473m ² (56. 3. 27取得)	砂 炉 過 棟 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造
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		地上 1階 地下 1階 高さ 地上+9.3m 地下-5.7m
総 面 積	2,828.67m ²	延 面 積	449.53m ²
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	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
延 面 積	6,967.305m ²	延 面 積	3,606.37m ²
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	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
延 面 積	1,488.98m ²	延 面 積	3,305.25m ²
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	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
延 面 積	248.03m ²	延 面 積	165.576m ²
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	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
延 面 積	1,087.32m ²	延 面 積	188.14m ²
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 (1) 構 造・規 模	鉄骨造
延 面 積	1,513.21m ²	延 面 積	193.7m ²
		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	196.61m ²
		塩 素 接 触 タ ン ク 棟 構 造・規 模	鉄筋コンクリート造

カ ー ポ ー ト 構 造 ・ 面 積 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
車 庫 構 造 ・ 面 積 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
洗 車 場 構 造 延 面 積	鉄骨造 一部2階 323.62㎡	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 11.4 ℓ ／ 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㎡	庁務員室系統空調機	ファンコイルユニット 冷温水量 6.4 ℓ ／ min
建 築 附 帯 設 備 （収得 昭和56年 3 月27日）		宿直室系統空調機	ファンコイルユニット 冷温水量 7.3 ℓ ／ min
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×500 ℓ ／ m×138kPa×2台 65φ×400 ℓ ／ m×275kPa×2台
		冷 却 水 ポ ン プ	片吸込渦巻形 80φ×830 ℓ ／ m×275kPa×2台
		油 ポ ン プ	歯車形 2台 12φ×2 ℓ ／ 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
冷温水ヘッダ (1次ヘッダ)	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 500×450×500 H
冷温水ヘッダ (2次ヘッダ)	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 #2 1/2×2,640m³／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 #1 1/2×2,880m³／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×3m³/min×20Pa×0.026kW	着水池系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #1×1,200m³/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×1m³/min×69Pa×0.022kW	沈砂機械室 系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #6×26,700m³/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×19m³/min×69Pa×0.09kW	脱臭機械室 系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×9,000m³/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×18m³/min×0.22kPa×0.45kW	自家発電室 系統排風機	両吸込シロッコ 1台 #6×52,500m³/h×0.27kPa×11kW
器材庫排風機	天井扇 1台 230φ×9m³/min×0.02kPa×0.123kW	電気室系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×7,500m³/h×0.20kPa×2.2kW
倉庫排風機	天井扇 1台 230φ×10m³/min×0.02kPa×0.123kW	ゲート室系統送風機	圧力扇 2台 300φ×1,540m³/h×0.05kW
洗濯場排風機	斜流ファン 1台 300φ×16m³/min×0.02kPa×0.105kW	器材庫系統送風機	圧力扇 1台 250φ×936m³/h×0.052kW
滅菌室系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 1,500m³/h×50Pa×0.4kW	シャワー室・便所 系統排風機	天井扇 1台 140φ×84m³/h×0.0175kW
分岐盤室排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 170φ×10m³/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 #4×242m³/min×0.29kPa×5.5kW
理科試験室排風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×97m³/min×0.25kPa×2.2kW	電気室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #2½×74m³/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 #4×215m³/min×0.23kPa×3.7kW 排気型ルーフファン 2台 600φ×190m³/min×0.75kW
沈砂機械室 系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #6×26,700m³/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×17m³/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 #8×46,800m³/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×6m³/min×0.067kPa×0.45kW
脱臭機械室 系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×9,000m³/h×0.29kPa×2.2kW	送風機室系統排風機	両吸込シロッコ 2台 #2½×72m³/min×0.067kPa×0.75kW
自家発電室 系統送風機	両吸込シロッコ 1台 #6×62,700m³/h×0.37kPa×18.5kW	電気室系統排風機	換気扇 3台 400φ×38m³/min×0.085kW
電気室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×7,500m³/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
受電室送風機	斜流ファン 1台 400φ×4,510m³/h×0.25kPa		#5½×30,300m³/h×320Pa×11kW
受電室排風機	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
汚泥濃縮タンク棟換気設備		砂炉過棟換気設備	
脱臭機械室	片吸込シロッコ 1台	ポンプ室系統送風機	片吸込シロッコ 1台
系統送風機	#2½×4,000m³/h×245Pa×1.5kW		1,200m³/h×98Pa×0.4kW
配管室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×9,200m³/h×196Pa×3.7kW	電気室系統排風機	換気扇 1台 300φ×1,200m³/h×98Pa×0.1kW
汚泥濃縮室	片吸込シロッコ 1台	砂炉過室系統排風機	換気扇 2台 350φ×1,600m³/h×39Pa×0.1kW
系統送風機	#3×9,400m³/h×343Pa×3.7kW	汚泥処理棟換気設備	
脱臭機械室	片吸込シロッコ 1台	配管室系統送風機	片吸込シロッコ 1台
系統排風機	#2½×4,000m³/h×245Pa×1.5kW		#2½×72m³/min×245Pa×1.5kW
汚泥濃縮室搬入室	片吸込シロッコ 1台	ケーキベルコン室	片吸込シロッコ 1台
系統排風機	#3×10,800m³/h×343Pa×3.7kW	系統送風機	#4½×217m³/min×196Pa×3.7kW
機械濃縮棟換気設備		薬液貯留室	片吸込シロッコ 1台
ポンプ室系送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×6,560m³/h×200Pa×1.5kW	系統送風機	#3×119m³/min×245Pa×2.2kW
濃縮機室系送風機	片吸込シロッコ 1台 #3×5,400m³/h×230Pa×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
1階換気機械室系送風機	斜流ファン 1台 200φ×700m³/h×100Pa×0.15kW	電気室系統送風機	片吸込シロッコ 1台 #3½×142m³/min×245Pa×2.2kW
電気室系送風機	片吸込シロッコ 1台 #5½×30,300m³/h×470Pa×11kW	脱臭機械室	片吸込シロッコ 1台
2階換気機械室系送風機	斜流ファン 1台 200φ×640m³/h×80Pa×0.15kW	系統送風機	#2½×72m³/min×108Pa×1.5kW
ポンプ室系排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×4,900m³/h×210Pa×0.75kW	ボイラー室	圧力扇 1台 300φ×28m³/min×49Pa×0.09kW
濃縮機室系排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×5,400m³/h×180Pa×1.5kW	便所系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台 23m³/min×196Pa×0.75kW
1階換気機械室系排風機	斜流ファン 1台 200φ×680m³/h×50Pa×0.15kW	薬液貯留室	片吸込シロッコ 1台
		系統排風機	#3×119m³/min×206Pa×2.2kW
		脱水機室系統排風機	片吸込シロッコ 1台 #3×82m³/min×157Pa×1.5kW
		電気室系統排風機	片吸込シロッコ 1台

倉庫系統排風機	#3½×142m³/min×186Pa×2.2kW	送風機	有圧扇 3台
	片吸込ミニシロッコ 1台		450φ×3,120m³/h×50Pa×0.2kW
	16m³/min×127Pa×0.45kW		ルーフファン 1台
			650φ×5,360m³/h×50Pa×0.55kW
			ルーフファン 2台
			530φ×4,150m³/h×50Pa×0.4kW
			ルーフファン 2台
			650φ×4,745m³/h×50Pa×0.55kW
脱臭機械室 系統排風機	片吸込シロッコ 1台	排風機	ルーフファン 1台
	#2½×12m³/min×127Pa×1.5kW		770φ×9,340m³/h×50Pa×1.5kW
浴室系統排風機	天井扇 1台		ルーフファン 1台
	200φ×3m³/min×20Pa×0.02kW		650φ×5,360m³/h×50Pa×0.55kW
更衣・洗濯室 系統排風機	天井扇 1台		ルーフファン 2台
	200φ×3m³/min×20Pa×0.02kW		530φ×4,150m³/h×50Pa×0.4kW
湯沸室系統排風機	片吸込ミニシロッコ 1台		ルーフファン 2台
	6m³/min×118Pa×0.124kW		650φ×4,745m³/h×50Pa×0.55kW
器材庫系統排風機	換気扇 1台	塩素接触タンク棟換気設備	
	200φ×3m³/min×0.03kW		
ボイラー室 系統排風機	換気扇 1台	薬品タンク室 系統排風機	換気扇 3台
	300φ×21m³/min×0.045kW		400φ×38m³/min×0.085kW
原液貯蔵室 系統排風機	換気扇 1台	温度スイッチ	0.002kW
	250φ×13m³/min×0.051kW		
水処理棟換気設備 電気室系統排風機	換気扇 2台	焼却炉棟換気設備	
	500φ×60m³/min×118Pa×0.25kW		
電気室(2)系統送風機	有圧扇 3台	1系ポンプ室送風機	片吸込シロッコ 1台
	400φ×1,560m³/h×130Pa×0.2kW		#2½×4,200m³/h×196Pa×0.75kW
排風機	有圧扇 3台	1系ブロー室 送風機	片吸込シロッコ 1台
	350φ×1,560m³/h×50Pa×0.1kW		#4×12,000m³/h×196Pa×2.2kW
電気室(2)系統空気清浄装置		炉室サーキュ レーション	斜流ファン 24台
			300φ×1,460m³/h×147Pa×0.3kW
型式 数量 能力	パネル型エアフィルター	工作室送風機	斜流ファン 1台
	1台		160φ×240m³/h×49Pa×20W
沈殿池給気塔	1,560m³/h	1系前室送風機	斜流ファン 1台
			160φ×90m³/h×49Pa×20W
		1系統搬入室送風機	有圧扇 1台
			300φ×990m³/h×49Pa×50W
		1系ポンプ室排風機	片吸込シロッコ 1台
			#2½×4,200m³/h×196Pa×7.5kW
		炉室排風機	ルーフファン 20台
			900φ×21,500m³/h×49Pa×2.2kW

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	沈砂池ポンプ棟消火設備	
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 火 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 火 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 消火栓ポンプ 消防用補給水槽 ハロゲン化物 汚泥焼却炉棟消火設備 消防用受水槽 消防用高置水槽 消火補給水槽 消火栓ポンプ 管理本館脱臭設備 スクラバー 管理本館昇降設備 エレベーター 焼却炉棟空調設備 現場盤室空調機	薬剤45kg ホース20m	焼却炉棟空調設備 1系現場盤室空調機 2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
	横軸多段渦巻ポンプ 1台 50φ×150ℓ / min×50m×5.5kW		
	0.2m³ 鋼板製		
	電気室 全域放出方式		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
	5.2m³		
	0.5m³		
	0.2m³		
	横軸多段渦巻ポンプ 1台 50φ×300ℓ / min×47m×5.5kW		
	横形アルカリ洗浄 風量 5,770m³ / 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	沈砂池設備 (運転開始 昭和56年8月1日)	
管理本館昇降設備 エレベーター 焼却炉棟空調設備 現場盤室空調機	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 型式 構造 池数 寸法 水面積負荷 池内平均流速 沈殿時間 除去率	矩形常流式 鉄筋コンクリート造 5池 長さ20.0m 幅3.0m 深さ1.22m Q / A 1,447m³ / m²・d 0.27m / s 73s 52%
		沈砂池流入ゲート 型式 数量 形状	油圧式制水扉 1台 幅1,000mm 高さ2,000mm 揚程2,060mm
		沈砂池流入ゲート 型式 数量 形状	電動自重降下式ゲート 2台 幅1,000mm 高さ1,100mm 揚程1,100mm 1.5kW
	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	油圧ユニット 型式 数量 能力	ペーンポンプ式 1台 81ℓ / min×5.9MPa×15kW

空 気 圧 縮 機 型 式 数 量 形 状	空冷式圧力開閉器式空気圧縮機 2台 0.8MPa×38ℓ×0.75kW	沈 砂 吐 出 切 替 弁 型 式 数 量 能 力	自動偏心構造弁 2台 100φ 0.1kW
粗 目 ス ク リ ー ン 型 式 数 量 寸 法	鋼板製バースクリーン 3台 幅1,600mm 高さ4,200mm 目幅100mm	沈 砂 分 離 機 型 式 数 量 能 力	機械攪拌式 1台 0.5m³／h（投入量）
簡 易 除 塵 機 型 式 数 量 能 力	ロープ式けんすい形 1台 レーキ幅1,000mm かき揚速度6m／min 3.7kW	攪 拌 機 型 式 数 量 能 力	攪拌羽根 1台 250φ 2.2kW
沈 砂 か き 揚 機 型 式 数 量 能 力	ダブルチェーン式バケットコンベア 3台 搬出3.3m³／h 速度3m／min 5.5kW	沈 砂 搬 出 機 型 式 数 量 能 力	スクリュコンベア 1台 1.03m³／h 0.75kW
バ ケ ッ ト	長さ2.3m 容量0.055m³／個	沈砂スキップホイスト 型 式 数 量 能 力	ワイヤーロープ式 1台 揚程17.7m 5.5kW 巻上速度10.4m／min バケット容量0.6m³
流 水 ト ラ フ 型 式 数 量 寸 法	流水輸送式トラフ 1台 幅1,000mm 長さ14,500mm	沈 砂 ホ ッ パ ー 型 式 数 量 能 力	電動カットゲート式 1台 容量6m³ 1.5kW×2
沈 砂 調 整 槽 型 式 数 量 寸 法	ステンレス製立形タンク 1槽 幅1,500mm 長さ3,500mm 深さ1,000mm	細 目 除 塵 機 型 式 数 量 寸 法 能 力	間欠式前面かき揚形 3台 目幅25mm 取付角度70度 レーキ幅2,000mm かき揚速度6m／min 2kW
沈 砂 粉 砕 機 型 式 数 量 能 力	破碎歯付汚泥ポンプ 1台 200φ×100φ 1.0m³／min 4m 2.2kW	1号しき搬出コンベア 型 式 数 量 寸 法 能 力	トラフ型ベルトコンベア 1台 幅600mm 長さ22,800mm 搬出20m³／h 速度24m／min 1.5kW
沈 砂 洗 浄 ブ ロ ワ 型 式 数 量 能 力	ルーツブロワ 1台 1.7m³／min 0.06MPa 7.5kW		

2-1号しき搬出コンベア	数	量	1台
型 式	寸 法	力	スクリーン目巾6mm
数 量	能 力		1.92m ³ ／h 速度1.5m／min
寸 法			
能 力			
2-2号しき搬出コンベア	し き 脱 水 機	型 式	スクリー式
型 式	数 量		1台
数 量	能 力		1.5m ³ ／h
寸 法	駆 動 装 置		本体:3.7kW 油圧ユニット:0.4kW
能 力			
3号しき搬出コンベア	しきスキップホイスト	型 式	ワイヤーロープ式
型 式	数 量		1台
数 量	能 力		揚程17.7m
寸 法			3.7kW
能 力			巻上速度10.4m／min
4号しき搬出コンベア	し き ホ ッ パ ー	型 式	電動カットゲート式
型 式	数 量		1台
数 量	能 力		容量6m ³ 1.5kW×2
寸 法			
能 力			
し き 磁 選 機	沈 砂 池 流 出 ゲ ー ト	型 式	鑄鉄製外ねじ式制水扉
型 式	数 量		3台
数 量	寸 法		幅2,000mm 高さ2,000mm
寸 法			
能 力			
し き 破 碎 装 置	ポンプ井連絡ゲート	型 式	鑄鉄製外ねじ式制水扉
型 式	数 量		1台
数 量	寸 法		幅2,000mm 高さ2,000mm
能 力			
駆 動 装 置	しき搬出用ホイスト	型 式	電動トロリー付ホイスト
	型 式		1台
	数 量		1t 12m
	能 力		巻上1.5kW 横行0.3kW
し き 洗 浄 装 置	搬 入 用 ホ イ ス ト	型 式	ギヤードトロリー付ホイスト
型 式	数 量		1台
数 量	能 力		2.8t 12m 3.5kW
能 力			
しき洗浄かき揚機	ス カ ム 分 離 機	型 式	スイングディスクスクリーンMH530
型 式	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	型 式	FRPサンドイッチ構造	
し さ コ ン テ ナ		数 量	1台	
型 式	角形コンテナ (手押し式)	寸 法	2.5×4.0×2.5H	
数 量	2台	容 量	22.8m ³	
容 量	0.3m ³	天 井 ク レ ー ン	型 式	クラブ式天井走行式 (手動式)
		数 量	1台	
		能 力	10t 24m スパン16.4m	
主 ポ ン プ 設 備 (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		
型	式	電動機直結片吸込多段ターボ式		
能	力	吸込350φ 吐出300φ 135m ³ / min 吸込圧力 -2kPa 吐出圧力 57kPa		
電	動	機	横軸巻線形電動機 6,600V 185kW	
風	量	制	インレットペーン電動油圧操作器	
御	装	置	200V 0.4kW	
回	転	数	1,500V 500A	
吸	込	弁	手動式蝶形弁 350φ	
吐	出	弁	電動操作式350φ 0.47kW	
逆	止	弁	エアードッシュポット式 350φ	
送風機 (3号・4号)		潤	滑	油
数	量	ポ	ン	プ
型	式	型	式	歯車ポンプ
能	力	数	量	2台
		能	力	80φ 50ℓ / min 0.4MPa 5.5kW
電	動	機	潤	滑
		風	油	冷
風	量	制	却	器
御	装	置	型	式
回	転	数	水	冷
吸	込	弁	式	式
吐	出	弁	数	量
逆	止	弁	能	力
		交換熱量 482MJ / h 伝熱面積 3.5m ²		
		潤	滑	油
		タ	ン	ク
		型	式	鋼板製 2槽式
		数	量	1台
		寸	法	W1,500mm×D1,200mm×H1,850mm
		能	力	6,000ℓ
		潤	滑	油
		ヘ	ッ	ド
		タ	ン	ク
		型	式	鋼板製角形
		数	量	1台
		寸	法	W1,500mm×D1,200mm×H1,700mm
		能	力	2,500ℓ
		1	号	湿
		式	空	気
		ろ	過	器
		型	式	自動油膜式
		数	量	1台
		能	力	300m ³ / min 0.2kW
		2・3	号	湿
		式	空	気
		ろ	過	器
		型	式	自動油膜式
		数	量	2台
		能	力	200m ³ / min 0.2kW
		1	号	乾
		式	空	気
		ろ	過	器
		型	式	自動巻取式
		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
放 風 弁				
型	式	電油操作器		
数	量	1台		
能	力	操作速度80° / 14s 0.75kW		
冷 却 水 ポ ン プ				
型	式	横軸片吸込渦巻ポンプ		
数	量	2台		
能	力	80φ 600ℓ / min 16m 3.7kW		
冷 却 水 揚 水 ポ ン プ				
型	式	横軸片吸込渦巻ポンプ		

冷 却 塔		B O D - S S 負 荷	0.22kg / SSkg・d
型 式	丸型カウンターフロー	反 応 タ ン ク (3)	
数 量	1台	型 式	矩形常流式片旋回流
能 力	129ℓ / min	構 造	鉄筋コンクリート造
冷却塔揚水バイパス弁	電動仕切弁 1台	池 数	4池
	50A 0.2kW	容 量	2,000m ³ / 池
床 排 水 ポ ン プ		寸 法	長さ72.0m 幅5.6m 深さ5.2m
型 式	汚物用水中ポンプ	エアレーション時間	8.0h
数 量	2台	B O D - S S 負 荷	0.22kg / SSkg・d
能 力	80φ 300ℓ / min 10m 2.2kW	反 応 タ ン ク (4)	
天 井 ク レ ー ン		型 式	水中攪拌十メンブレンパネル式
型 式	クラブ式天井走行式 (手動式)	構 造	鉄筋コンクリート造
数 量	1台	池 数	2池 (4区画 / 池)
能 力	7.5t 13m スパン12.5m	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
		B O D - S S 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	鉄筋コンクリート造
構 造	鉄筋コンクリート造	池 数	16池
池 数	14池	容 量	880m ³ / 池
容 量	620m ³ / 池	寸 法	長さ52.0m 幅5.6m 深さ3.0m
寸 法	長さ37.0m 幅5.6m 深さ3.0m	水 面 積 負 荷	Q / A 24.7m ³ / m ² ・d
水 面 積 負 荷	Q / A 34.7m ³ / m ² ・d	沈 殿 時 間	2.9h
沈 殿 時 間	2.1h	越 流 堰 負 荷	120m ³ / m・d
越 流 堰 負 荷	200m ³ / m・d	分 配 槽 攪 拌 装 置	
反 応 タ ン ク (1)		型 式	水中ミキサー
型 式	水中攪拌十全面曝気式	数 量	1台
構 造	鉄筋コンクリート造	能 力	6m ³ / min 0.9kW
池 数	4池 (4区画 / 池)	型 式	翼式水中ミキサー
容 量	2,000m ³ / 池	数 量	1台
寸 法	長さ72.0m 幅5.6m 深さ5.2m	能 力	8.3m ³ / min 3.1m / s 2.4kW
エアレーション時間	8.0h	寸 法	プロペラφ180
B O D - S S 負 荷	0.22kg / SSkg・d	分 配 槽 流 入 弁	
反 応 タ ン ク (2)		型 式	鑄鉄製外ねじ式
型 式	水中攪拌十メンブレンパネル式	数 量	1台 1台
構 造	鉄筋コンクリート造	寸 法	1,350φ 1,500φ
池 数	4池 (4区画 / 池)	分 配 可 動 堰	
容 量	2,000m ³ / 池	型 式	角形鑄鉄製外ねじ式
寸 法	長さ72.0m 幅5.6m 深さ5.2m	数 量	2台
エアレーション時間	8.0h		

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

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		反応タンク攪拌機		
型式	電動式パイプスカムスキマ	型式	水中機械式	
数量	1池1駆動方式	数量	4台	
能力	4台	能力	42.1kg・O ₂ /h 11kW	
能力	0.1kW			
反応タンク風量調節弁		反応タンク攪拌機		
型式	電油操作器	型式	水中機械式	
数量	8台	数量	8台	
能力	200φ	能力	第1槽用 4.5m ³ /min・台 (NTP) 5.5kW	
反応タンク散気装置		反応タンク攪拌機		
型式	多孔性散気板	型式	水中機械式	
数量	1,728枚 (4池分)	数量	16台	
能力	0.08 ~ 0.1ℓ/min・枚 12枚/組	能力	第3槽用 3.4m ³ /min・台 (NTP) 3.7kW	
反応タンク散気装置		攪拌機吊上機		
型式	全面曝気式散気装置	型式	組み立て式門形クレーン	
数量	1,044個 (第2槽用×4池分)	数量	1台	
能力	48ℓ/min・個	能力	2ton 3.0kW	
反応タンク散気装置		攪拌機吊上機		
型式	全面曝気式散気装置	型式	組み立て式門形クレーン	
数量	1,088個 (第4槽用×4池分)	数量	1台	
能力	48ℓ/min・個	能力	1ton	
反応タンク散気装置		最終沈殿池汚泥かき寄機		
型式	メンブレンパネル式散気装置	型式	チェーンフライト式	
数量	240枚 (第2槽用×4池分)		汚泥かき寄機	
能力	12.5m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T2)		2連1駆動方式	
反応タンク散気装置		数量	3台	
型式	メンブレンパネル式散気装置	能力	速度0.3m/min 14.58m ³ /h 1.5kW	
数量	112枚 (第2槽用×2池分)			
能力	21.8m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T3.5)	最終沈殿池汚泥かき寄機		
反応タンク散気装置		型式	チェーンフライト式	
型式	メンブレンパネル式散気装置		汚泥かき寄機 2連1駆動	
数量	256枚 (第4槽用×4池分)		クラッチ付	
能力	12.5m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T2)	数量	2台	
反応タンク散気装置		能力	速度0.3m/min 14.58m ³ /h 0.4kW	
型式	メンブレンパネル式散気装置	最終沈殿池汚泥かき寄機		
数量	100枚 (第4槽用×2池分)	型式	ノッチ型チェーンフライト式	
能力	21.8m ³ /h・枚 (散気パネル型式:T3.5)		汚泥かき寄機 2連1駆動	

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

返送汚泥流量調整弁		1・2号原水ポンプ	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
余剰汚泥ポンプ		3・4号原水ポンプ	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
余剰汚泥ポンプ		5・6号原水ポンプ	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
余剰汚泥ポンプ吐出弁		池清掃用ポンプ	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
処理水ポンプ		処理水切換弁	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
スプレー水ポンプ		二次処理水流入ゲート	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
オートストレーナー		可搬式駆動装置	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
スプレー水ストレーナー		床排水ポンプ	
型	式	型	式
数	量	数	量
能	力	能	力
		床排水ポンプ	
		型	式
		数	量
		能	力

床排水ポンプ吊上装置		数	量	2台
型	式	能	力	100φ 0.8m ³ /min 11m 3.7kW
数	量	2号雑用水移送ポンプ		
能	力			
砂 汙 過 設 備 (運転開始 昭和56年 8 月 1 日)		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号砂汙過機		1・2号逆洗ブロワ		
型	式			
数	量	型	式	ルーツブロワ
能	力	数	量	2台
		能	力	80φ 3.8m ³ /min 0.04MPa 7.5kW
3号砂汙過機		3号逆洗ブロワ		
型	式			
数	量	型	式	ルーツブロワ
能	力	数	量	1台
		能	力	125φ 9.1m ³ /min 0.04MPa 15kW
4・5号砂汙過機		床排水ポンプ		
型	式			
数	量	型	式	汚物用水中ポンプ
能	力	数	量	1台
		能	力	80φ 0.3m ³ /min 12m 2.2kW
空気圧縮式		次亜塩貯留タンク		
型	式			
数	量	型	式	堅形定置式
能	力	数	量	2基
		容	量	200ℓ×2
1・2号逆洗ポンプ		1・2・3号用次亜塩注入ポンプ		
型	式			
数	量	型	式	ダイヤフラムポンプ
能	力	数	量	1台
		能	力	2～110ℓ/min
3号逆洗ポンプ		4・5号用次亜塩注入ポンプ		
型	式			
数	量	型	式	ダイヤフラムポンプ
能	力	数	量	1台
		能	力	0.6～28ℓ/min
1号雑用水移送ポンプ		深井戸用水中ポンプ		
型	式			
		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	
塩 素 接 触 タ ン ク		型 式	鉄枠補強タンク
型 式	短形常流式	数 量	1台
構 造	鉄筋コンクリート	容 量	200 ℓ
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3.2 ℓ / 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	14,000 φ 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 能	量 力	2台 200φ 0.4kW	機 械 濃 縮 設 備 (運転開始 平成19年3月1日)	
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
数	量	2台	数	量
能	力	150φ 0.8m ³ /min 10m 11kW	能	力
				立体ミキサー
				1台
				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
数	量	4台	数	量
寸	法	幅400mm 高さ200mm	能	力
				一軸ネジ式 (VVVF)
				2台
				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
数	量	1台	数	量
寸	法	幅300mm 高さ350mm	能	力
				立体ミキサー
				1台
				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
数	量	1台	数	量
寸	法	幅300mm 高さ300mm	能	力
				一軸ネジ式
				2台
				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
数	量	1台	数	量
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			起泡水ポンプ	
型	式	汚物用水中ポンプ	型	式
数	量	2台	数	量
能	力	80φ 0.3m ³ /min 10m 2.2kW	能	力
				片吸込渦巻ポンプ
				2台
				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
数	量	1台	数	量
能	力	1.0t 3.0m 1.4kW	能	力
		し渣コンテナ搬出入架台		常圧浮上濃縮装置
				1台
				250kg-DS/h 9.2kW
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
数	量	1台	数	量
能	力	3.0m ³ /min 目幅5mm 2.2kW	寸	法
				可変連続定量供給機
				2台
				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	電動式ギャドトロ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	電動式ギャドトロ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				
寸 法	1,100φ 高さ1,500mm 0.9m ³ 0.1kW				
起 泡 助 剤 注 入 ポ ン プ	型 式	ダイヤフラム型定量ポンプ	給 泥 ポ ン プ	能 力	横軸無閉塞渦巻ポンプ
数 量	2台		数 量	2台	
能 力	15φ 80～300cc／min 40m 0.2kW		能 力	100φ 1m ³ ／min 20m 11kW	
空 気 圧 縮 機	型 式	圧力スイッチ式無給油型	給 泥 ポ ン プ 吐 出 弁	型 式	外ねじ電動仕切弁
数 量	2台		数 量	2台	
能 力	875ℓ／min 0.69MPa 7.5kW		能 力	100φ 0.4kW	
除 湿 器	型 式	冷凍式除湿器 （空冷式）	汚 泥 破 碎 機	型 式	立式2軸回転式 （インライン型）
数 量	1台		数 量	2台	
能 力	1,300ℓ／min 0.93MPa 0.25kW 着脱装置		能 力	3.3m ³ ／min 3.7kW	
空 気 タ ン ク	型 式	鋼板製円筒型	空 気 圧 縮 機	型 式	空冷式圧力開閉器式 空気圧縮機
数 量	1槽		数 量	2台	
容 量	0.7m ³ 0.93MPa		能 力	0.83MPa 260ℓ 11kW	
床 排 水 ポ ン プ	型 式	水中汚水ポンプ	冷 凍 式 除 湿 器	型 式	冷凍式エアードライヤー
数 量	2台		数 量	2台	
能 力	65φ 0.3m ³ ／min 8m 2.2kW		能 力	1.0Nm ³ ／min 0.93MPa 0.5kW	
機 器 搬 出 入 吊 上 装 置	型 式	電動式ギャドトロリ付チェンブロック	薬 品 移 送 ポ ン プ	型 式	一軸ねじ式ポンプ
数 量	1台		数 量	2台	
能 力	2.0 t 9m 巻上3.0kW 横行0.4kW		能 力	80φ 0.2m ³ ／min 35m 3.7kW	

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
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	マルチミキサー		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	3台		汚 泥 供 給 ポ ン プ	
能 力	5.5kW×3台		型 式	スクリー式定量ポンプ
薬品定量供給機			数 量	1台/台
型 式	容量計量式攪拌機付		能 力	80φ 0.25m ³ /min 20m 3.7kW
数 量	3台		薬 品 供 給 ポ ン プ	
能 力	1～4ℓ/min 0.4kW×3台		型 式	スクリー式定量ポンプ
汚 泥 貯 留 機			数 量	1台/台
型 式	短形		能 力	50φ 3.4m ³ /h 20m 1.5kW
構 造	鉄筋コンクリート造		ケーキホッパー油圧ユニット	
槽 数	2槽		型 式	ベーンポンプ式
容 量	115m ³ /槽		数 量	1台
寸 法	6.8m・6.9m 有効深さ2.45m		能 力	18ℓ/min×0.7MPa 3.7kW
汚 泥 貯 留 槽 攪 拌 機			床 排 水 ポ ン プ	
型 式	立形パドルミキサー		型 式	水中汚水汚物ポンプ
数 量	2台		数 量	3台
能 力	10～20min ⁻¹ 7.5kW		能 力	80φ×0.3m ³ /min×10m 3.7kW
集 塵 機			ケーキ移送ポンプ	
型 式	フィルター付ターボフロウ		型 式	モノポンプ
数 量	1台		数 量	4台
能 力	10m ³ /min ろ過面積6.4m ² 1.5kW		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	鋼板製立形攪拌槽		型 式	鋳銅製電動式ボールバルブ
数 量	2台		数 量	4台
寸 法	2,300φ 高さ2,400mm 7.5m ³		能 力	300φ 0.75kW
汚泥サービスタンク攪拌機			空 気 圧 縮 機	
型 式	堅形パドルミキサー		型 式	パッケージ式ベビコン
数 量	2台		数 量	1台
能 力	60.3min ⁻¹ 2.2kW		能 力	0.93MPa×405ℓ/min
薬品サービスタンク			空 気 タ ン ク	
型 式	鋼板製円筒形		型 式	立型タンク
数 量	1台		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25m ³ 電動シリンダ 78.4 kN×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	交流発電機
数量	2台	数量	1台
能力	100φ 1.2m ³ /min 33m 15kW	容量	1,750kVA
雑用水高置水槽		電圧	6,600V
型式	FRPサンドイッチ形 1台 2.5m×5.1m×3.0H 30m ³	電流	153A
薬品搬入用ホイスト		周波数	60Hz
型式	電動ホイスト	極数	6
数量	1台	重量	6.89t
能力	0.5t リフト6m 0.75kW	冷却水ポンプ	
消臭剤注入薬液タンク		型式	横軸片吸込渦巻ポンプ
型式	ポリエチレン製	数量	2台
数量	1台	能力	100φ 1.25m ³ /min 33m 15kW
寸法	φ1,106×1.425H 1,000ℓ	冷却水揚水ポンプ	
攪拌機	350min ⁻¹ 、0.4kW	型式	横軸片吸込多段渦巻ポンプ
給水タンク	W750×D750×H850 300ℓ	数量	2台
消臭剤注入定量ポンプ		能力	100φ 1.25m ³ /min 45m 18.5kW
型式	ダイヤフラム式定量ポンプ	冷却塔	
数量	2台	型式	FRP製カウンターフロー形
能力	max720ml/min 1.0MPa 0.1kW	数量	1台
非常用発電機設備 (運転開始 昭和56年8月1日)		能力	125冷却トン1.25m ³ /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	332m ³ /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		
寸法	1,200φ 高さ2,150mm 有効2.0m ³	洗浄塔	
苛性ソーダ溶解槽		型式	屋内横型直交流充填塔 (FRP)
型式	円筒立形槽	数量	2台
数量	1台	寸法	W2,100mm H4,150mm L6,600mm
寸法	1,200φ 高さ1,550mm 有効1.0m ³	能力	360m ³ /min
攪拌機	直結型 0.4kW	洗浄塔用ファン	
硫酸溶解槽		型式	片吸込ターボファン (FRP)
型式	円筒立形槽	数量	2台
数量	1台	能力	360m ³ /min 3.0kPa 30kW
寸法	1,200φ 高さ1,550mm 有効1.0m ³	次亜塩素酸ソーダ貯留槽	
攪拌機	直結型 0.4kW	型式	密閉丸型床置き式
中和槽		数量	1台
型式	角形立形槽	寸法	1,600φ 高さ1,700mm 有効3m ³
数量	1台	苛性ソーダ溶解槽	
寸法	1,200口 高さ1,700mm 有効2.0m ³	型式	密閉丸型床置き式
攪拌機	直結型 0.75kW	数量	1台
酸循環ポンプ		寸法	1,400φ 高さ1,500mm 有効2m ³
型式	縦軸	攪拌機	直結型 0.4kW
数量	2台	硫酸溶解槽	
能力	1,000ℓ/min 17m 7.5kW	型式	密閉丸型床置き式
アルカリ循環ポンプ		数量	1台
型式	立型渦巻ポンプ	寸法	1,600φ 高さ1,700mm 有効3m ³
数量	2台	攪拌機	直結型 0.75kW
能力	1,000ℓ/min 17m 7.5kW	中和槽	
次亜塩注入ポンプ		型式	密閉角型床置き式
型式	可変式ダイヤフラムポンプ	数量	2台
数量	2台	寸法	W1,500mm L2,000mm H1,500mm
能力	90.6cc/min×1.0MPa 0.1kW	攪拌機	3m ³ 直結型 0.75kW
苛性ソーダ注入ポンプ		酸循環ポンプ	
型式	可変式ダイヤフラムポンプ	型式	立軸片吸込渦巻ポンプ (PVDF)
数量	2台	数量	4台
能力	42.9cc/min×1.0MPa 0.1kW	能力	80φ 900ℓ/min 0.17MPa 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		横軸片吸込渦巻ポンプ (PVDF)		次亜塩素酸ソーダ貯留槽		密閉丸型床置き式	
型	式			型	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 m³	
次亜塩素酸ソーダ定量ポンプ		ダイヤフラム式定量ポンプ		苛性ソーダ溶解槽		密閉丸型床置き式	
型	式			型	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 m³	
苛性ソーダ定量ポンプ		ダイヤフラム式定量ポンプ		攪	拌	機 直結型 0.4kW	
型	式			苛性ソーダ貯留槽		密閉丸型床置き式	
数	量	3 台		数	量	1 台	
能	力	720cc / min 0.98MPa 0.2kW		寸	法	1,000φ 高さ1,600mm 有効1 m³	
硫酸定量ポンプ		ダイヤフラム式定量ポンプ		攪	拌	機 直結型 0.4kW	
型	式			硫酸溶解槽		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 m³	
排液ポンプ		立軸片吸込渦巻ポンプ (PVDF)		攪	拌	機 直結型 0.4kW	
型	式			硫酸貯留槽		密閉丸型床置き式	
数	量	4 台		数	量	1 台	
能	力	50φ 250ℓ / min 15m 2.2kW		寸	法	900φ 高さ1,150mm 有効0.5m³	
空気圧縮機		空冷パッケージ形		中和槽		密閉丸型床置き式	
型	式			型	式		
数	量	2 台		数	量	1 台	
能	力	75ℓ / min 0.83MPa 0.75kW		寸	法	1,350φ 高さ1,750mm 有効2 m³	
汚泥処理棟脱臭設備 (運転開始 昭和57年1月11日)				攪	絆	機 直結型 0.4kW	
洗浄塔		屋内横型湿式直交流充填塔 (FRP)		苛性ソーダ移送ポンプ		ダイヤフラム式定量ポンプ	
型	式			型	式		
数	量	1台		数	量	1 台	
寸	法	W1,600mm H2,900mm L 6,000mm		能	力	max7.2ℓ / min 0.7MPa 0.4kW	
能	力	250m³ / min		硫酸移送ポンプ		ダイヤフラム式定量ポンプ	
洗浄塔用ファン		片吸込ターボファン (FRP)		型	式		
型	式			数	量	1 台	
数	量	2台		能	力	max7.2ℓ / min 0.7MPa 0.4kW	
能	力	250m³ / min 2.55kPa 18.5kW					

酸 循 環 ポ ン プ		立軸渦巻ポンプ 2 台 80φ 400ℓ／min 15m 5.5kW	汚泥濃縮タンク棟脱臭設備 (運転開始 昭和56年11月 1 日)	
型 式			活 性 炭 吸 着 塔	
数 量			型 式	立形床置き式 (FRP)
能 力			数 量	1台
			能 力	35m³／min
アルカリ循環ポンプ			ミ ス ト セ パ レ ー タ	
型 式			型 式	慣性衝突式 (FRP)
数 量			数 量	1台
能 力			能 力	35m³／min
次亜塩素酸ソーダ定量ポンプ			脱 臭 フ ァ ン	
型 式			型 式	片吸込ターボファン (FRP)
数 量			数 量	1台
能 力			能 力	35m³／min×2.94kPa 5.5kW
洗浄用苛性ソーダ定量ポンプ		汚泥焼却炉棟脱臭設備 (運転開始 平成 5 年11月10日)		
型 式		活 性 炭 吸 着 塔		
数 量		型 式	カートリッジ充填式	
能 力		数 量	1基 カートリッジ8個	
		能 力	63m³／min 0.3m／sec	
中和用苛性ソーダ定量ポンプ		エ リ ミ ネ ー タ ー		
型 式		型 式	慣性衝突式	
数 量		数 量	1 台	
能 力		能 力	63m³／min 捕集99% 20μ	
洗浄用硫酸定量ポンプ		脱 臭 フ ァ ン		
型 式		型 式	片吸込ターボファン	
数 量		数 量	1 台	
能 力		能 力	63m³／min 2.45kPa 5.5kW	
中和用硫酸定量ポンプ		トラ ッ ク ス ケ ー ル 設 備 (運転開始 平成20年 2 月28日)		
型 式		トラ ッ ク ス ケ ー ル		
数 量		型 式	ロードセル式	
能 力		数 量	1 台	
		寸 法	3,000mm×10,500mm (載台)	
活 性 炭 吸 着 塔		能 力	ひょう量30t 目量10kg (静止計量)	
型 式				
数 量				
寸 法				
能 力				

② 東部浄化センターフローシート

