

## 6. 浄化センター

### (1)ー1 排水基準(公共・特環)

(単位：mg/L)

		東浄化センター	西浄化センター	野原浄化センター	丸山浄化センター	神崎浄化センター		
生活環境項目	1	水素イオン濃度 (pH)	*** 5.8-8.6	*** 5.8-8.6	*** 5.8-8.6	*** 5.8-8.6	*** 5.8-8.6	
	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	*** 15 以下	*** 15 以下	*** 15 以下	*** 15 以下	*** 15 以下	
	3	化学的酸素要求量 (COD)	** 80 (60)	** 80 (60)	* 160 (120)	* 160 (120)	* 160 (120)	
	4	浮遊物質量 (SS)	*** 40 以下	*** 40 以下	*** 40 以下	*** 40 以下	*** 40 以下	
	5	大腸菌群数 (個/mL)	***3,000 以下	***3,000 以下	***3,000 以下	***3,000 以下	***3,000 以下	
	6	窒素含有量	* 120 (60)	* 120 (60)	* 120 (60)	* 120 (60)	* 120 (60)	
	7	燐含有量	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)	
	8	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉍油類	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下
	9		動植物油脂類	* 30 以下	* 30 以下	* 30 以下	* 30 以下	* 30 以下
	10	フェノール類	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	
	11	銅及びその化合物	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	
	12	亜鉛及びその化合物	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	
	13	鉄及びその化合物 (溶解性)	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	
	14	マンガン及びその化合物 (溶解性)	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	
	15	クロム及びその化合物	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	
	16	ニッケル	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	
健康項目	1	カドミウム及びその化合物	** 0.03 以下	** 0.03 以下	** 0.03 以下	** 0.03 以下	** 0.03 以下	
	2	シアン化合物	** 0.5 以下	** 0.5 以下	** 1 以下	** 1 以下	** 1 以下	
	3	有機りん化合物	** 0.5 以下	** 0.5 以下	** 1 以下	** 1 以下	** 1 以下	
	4	鉛及びその化合物	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
	5	六価クロム化合物	** 0.25 以下	** 0.25 以下	** 0.5 以下	** 0.5 以下	** 0.5 以下	
	6	ひ素及びその化合物	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
	7	水銀, アルキル水銀その他の水銀化合物	* 0.005 以下	* 0.005 以下	* 0.005 以下	* 0.005 以下	* 0.005 以下	
	8	アルキル水銀化合物	* 検出されないこと	* 検出されないこと	* 検出されないこと	* 検出されないこと	* 検出されないこと	
	9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	* 0.003 以下	* 0.003 以下	* 0.003 以下	* 0.003 以下	* 0.003 以下	
	10	トリクロロエチレン	* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	
	11	テトラクロロエチレン	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
	12	ジクロロメタン	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	
	13	四塩化炭素	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	
	14	1,2-ジクロロエタン	* 0.04 以下	* 0.04 以下	* 0.04 以下	* 0.04 以下	* 0.04 以下	
	15	1,1-ジクロロエチレン	* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	* 0.4 以下	* 0.4 以下	* 0.4 以下	* 0.4 以下	* 0.4 以下	
	17	1,1,1-トリクロロエタン	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	
	18	1,1,2-トリクロロエタン	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	
	19	1,3-ジクロロプロペン	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	
	20	チウラム	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	
	21	シマジン	* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	
	22	チオベンカルブ	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	
	23	ベンゼン	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
	24	セレン及びその化合物	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
	25	ほう素及びその化合物	** 10 以下	** 10 以下	** 230 以下	** 230 以下	** 230 以下	
	26	ふっ素及びその化合物	** 8 以下	** 8 以下	** 15 以下	** 15 以下	** 15 以下	
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	
	28	1,4-ジオキサン	* 0.5 以下	* 0.5 以下	* 0.5 以下	* 0.5 以下	* 0.5 以下	

【適用法令】 (\*) 水質汚濁防止法 (昭和45年法律第138号)、(\*\*) 京都府条例第33号 (平成7年12月25日)、(\*\*\*) 下水道法 (昭和33年法律第79号)  
アンモニア等については、環境省令第21号 (平成13年7月1日) による。

## (1)－2 排水基準(集排)

(単位：mg/L)

1	生物化学的酸素要求量 (BOD)	20以下
	除去率 90%以上	※流入200に対して20以下
2	浮遊物質 (SS)	50以下
	除去率 75%以上	※流入200に対して50以下

## (2) 発生する汚泥の排出基準(溶出試験)

(単位：mg/L)

	項 目	業者 受入基準
1	アルキル水銀化合物	検出されないこと
2	水銀又はその化合物	検液1Lにつき0.005以下
3	カドミウム又はその化合物	検液1Lにつき0.09以下
4	鉛又はその化合物	検液1Lにつき0.3以下
5	有機燐化合物	検液1Lにつき1以下
6	六価クロム化合物	検液1Lにつき1.5以下
7	砒素又はその化合物	検液1Lにつき0.3以下
8	シアン化合物	検液1Lにつき1以下
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	検液1Lにつき0.003以下
10	トリクロロエチレン	検液1Lにつき0.1以下
11	テトラクロロエチレン	検液1Lにつき0.1以下
12	ジクロロメタン	検液1Lにつき0.2以下
13	四塩化炭素	検液1Lにつき0.02以下
14	1,2-ジクロロエタン	検液1Lにつき0.04以下
15	1,1-ジクロロエチレン	検液1Lにつき1以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.4以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	検液1Lにつき3以下
18	1,1,2-トリクロロエタン	検液1Lにつき0.06以下
19	1,3-ジクロロプロペン	検液1Lにつき0.02以下
20	チウラム	検液1Lにつき0.06以下
21	シマジン	検液1Lにつき0.03以下
22	チオベンカルブ	検液1Lにつき0.2以下
23	ベンゼン	検液1Lにつき0.1以下
24	セレン及びその化合物	検液1Lにつき0.3以下
25	1,4-ジオキサン	検液1Lにつき0.5以下

### (3) 臭気規制(悪臭防止法)

#### 第1号規制(敷地境界線の地表上)

(単位：ppm)

	規制特定悪臭物質	規制基準
1	ア            シ            モ            ニ            ア	大気中における含有率が百万分の1以下
2	メ            チ            ル            メ            ル            カ            プ            タ            ン	大気中における含有率が百万分の0.002以下
3	硫    化    水    素	大気中における含有率が百万分の0.02以下
4	硫    化    メ    チ    ル	大気中における含有率が百万分の0.01以下
5	二            硫            化            メ            チ            ル	大気中における含有率が百万分の0.009以下
6	ト            リ            メ            チ            ル            ア            ミ            ン	大気中における含有率が百万分の0.005以下
7	ア            セ            ト            ア            ル            デ            ヒ            ト	大気中における含有率が百万分の0.05以下
8	プ            ロ            ピ            オ            ン            ア            ル            デ            ヒ            ト	大気中における含有率が百万分の0.05以下
9	ノ            ル            マ            ル            ブ            チ            ル            ア            ル            デ            ヒ            ド	大気中における含有率が百万分の0.009以下
10	イ            ソ            ブ            チ            ル            ア            ル            デ            ヒ            ド	大気中における含有率が百万分の0.02以下
11	ノ            ル            マ            ル            バ            レ            ル            ア            ル            デ            ヒ            ド	大気中における含有率が百万分の0.009以下
12	イ            ソ            バ            レ            ル            ア            ル            デ            ヒ            ド	大気中における含有率が百万分の0.003以下
13	イ            ソ            ブ            タ            ノ            ー            ル	大気中における含有率が百万分の0.9以下
14	酢    酸    エ    チ    ル	大気中における含有率が百万分の3以下
15	メ            チ            ル            イ            ソ            ブ            チ            ル            ケ            ト            ン	大気中における含有率が百万分の1以下
16	ト    ル    エ    ン	大気中における含有率が百万分の10以下
17	ス    チ    レ    ン	大気中における含有率が百万分の0.4以下
18	キ    シ    レ    ン	大気中における含有率が百万分の1以下
19	プ            ロ            ピ            オ            ン            酸	大気中における含有率が百万分の0.03以下
20	ノ            ル            マ            ル            酪            酸	大気中における含有率が百万分の0.001以下
21	ノ            ル            マ            ル            吉            草            酸	大気中における含有率が百万分の0.0009以下
22	イ    ソ    吉    草    酸	大気中における含有率が百万分の0.001以下

○悪臭防止法第4条の規定による(昭和47年5月31日)

#### 第3号規制(排水)

(単位：mg/ℓ)

	規制特定悪臭物質	排水中の濃度の許容範囲 (mg/L)			
		排水の量	$Q \leq 0.001$	$0.001 < Q \leq 0.1$	$0.1 < Q$
1	メチルメルカプタン		0.03	0.007	0.002
2	硫化水素		0.1	0.02	0.005
3	硫化メチル		0.3	0.07	0.01
4	二硫化メチル		0.6	0.1	0.03

○悪臭防止法第4条の規定による(昭和47年5月31日)

(注) Q : 敷地外に排出される排水の量 (単位 : m<sup>3</sup>/sec)

#### (4) 流入量、処理水量の推移

公共下水道事業

区分 年度	東浄化センター					西浄化センター				備 考
	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	晴天日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	し尿・浄化槽 搬入量(年間) (kℓ)	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	晴天日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	
昭和										
44	350,614	1,103	2,449							東処理区 4月供用開始
45	383,020	1,049	3,519	2,890						
49	931,106	2,551	7,576	4,369						
50	943,986	2,579	6,137	5,015						
54	1,258,036	3,437	8,636	6,647	42,690					
55	1,415,224	3,877	6,545	5,233	43,642					
59	1,996,504	5,470	8,792	7,771	44,782					
60	2,317,229	6,349	10,297	10,254	45,987					
61	2,491,676	6,827	10,155	10,132	46,928					
62	2,847,078	7,779	11,773	10,060	48,939					
63	3,105,924	8,509	17,116	12,208	52,100					
平成元	3,380,012	9,200	14,684	12,920	54,156					
2	3,655,835	10,016	16,201	12,515	53,726					
3	3,866,172	10,563	14,886	13,199	55,588					
4	3,891,040	10,660	14,085	12,219	56,342					
5	4,245,076	11,630	19,586	13,908	56,064					
6	4,440,651	12,166	19,314	16,816	57,410					
7	4,547,867	12,426	19,704	14,674	55,642	433,038	1,289	1,979	1,979	西処理区 5月供用開始
8	4,615,096	12,644	21,891	15,942	56,171	910,024	2,496	3,807	3,606	
9	4,864,904	13,329	18,969	17,545	56,877	1,232,544	3,376	4,870	4,499	
10	5,095,272	13,960	23,017	17,561	56,840	1,463,507	4,009	5,760	5,046	
11	5,427,052	14,828	24,326	16,979	55,053	1,574,616	4,302	7,863	5,797	
12	5,520,467	15,124	24,854	19,663	53,188	1,693,657	4,640	8,272	6,528	
13	5,747,642	15,747	28,298	19,832	51,095	1,821,947	4,992	9,188	7,325	
14	5,892,527	16,144	26,934	19,716	49,338	1,825,954	5,003	8,720	6,156	
15	5,784,903	15,805	27,203	18,490	47,690	2,026,755	5,536	9,339	6,759	
16	6,084,141	16,668	32,525	20,642	47,024	2,168,510	5,941	20,695	7,768	
17	5,860,908	16,057	32,595	19,719	43,422	2,174,933	5,957	10,053	7,344	
18	5,859,894	16,054	35,046	20,310	43,186	2,317,172	6,348	14,202	7,807	
19	5,984,015	16,349	26,931	22,034	39,690	2,502,967	6,839	10,822	8,129	
20	5,769,084	15,805	28,652	22,077	38,027	2,606,183	7,140	11,255	8,732	
21	5,883,740	16,120	36,559	19,334	35,736	2,786,084	7,633	11,165	8,944	
22	6,063,280	16,612	27,044	19,077	31,843	2,984,281	8,176	12,447	9,609	
23	6,513,519	17,797	46,500	22,330	28,619	3,092,431	8,449	19,186	9,238	
24	6,287,564	17,202	31,584	23,277	25,583	3,126,992	8,567	18,021	8,897	
25	6,525,611	17,878	57,690	21,917	23,687	3,171,025	8,687	37,609	9,092	
26	6,275,848	17,194	34,770	21,017	21,047	3,145,452	8,618	15,390	9,419	
27	6,009,197	16,419	31,143	20,555	20,137	3,201,788	8,748	12,734	9,349	
28	6,261,895	17,156	42,264	22,429	18,715	3,315,249	9,083	20,261	9,789	
29	6,256,934	17,142	56,135	21,305	16,912	3,366,932	9,224	31,312	9,748	
30	6,487,572	17,774	56,714	21,412	16,436	3,442,958	9,433	35,482	10,048	
令和元	6,052,705	16,537	32,958	19,722	15,109	3,371,815	9,213	18,198	10,095	
2	6,338,737	17,366	34,775	20,402	14,695	3,490,174	9,562	18,197	10,954	
3	6,230,894	17,070	36,012	21,391	14,614	3,497,476	9,582	17,131	9,849	
4	5,729,641	15,698	24,734	18,505	13,715	3,369,389	9,231	15,348	9,703	

特定環境保全公共下水道事業

区分 年度	野原浄化センター			丸山浄化センター			神崎浄化センター			備 考
	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	
昭和59	51,179	117	580							野原処理区 10月供用開始
60	69,491	190	545							
61	70,608	193	612							
62	73,223	200	596							
63	76,365	209	623							
平成元	78,049	213	563							
2	80,327	220	542							
3	79,375	216	546							
4	76,234	209	563							
5	72,468	199	479							
6	69,477	190	525							
7	52,292	143	486							
8	55,092	151	421							
9	55,101	151	415							
10	54,409	149	400							
11	53,464	146	374							
12	52,228	143	363							
13	54,232	149	357							
14	52,687	144	342							
15	50,704	139	342							
16	49,405	135	337	18,355	50.3	105.5				三浜・小橋処理区 4月供用開始
17	47,687	130	288	28,203	77.2	166.7	11,886	43.6	93.3	神崎処理区 7月供用開始
18	47,618	130	308	30,578	83.7	182.6	28,448	77.9	173.3	
19	48,812	133	309	29,235	79.8	212.8	32,578	89.0	238.9	
20	47,737	131	313	33,011	90.4	178.7	41,450	113.6	215.9	
21	48,055	132	346	34,554	94.6	185.1	48,581	133.1	231.9	
22	48,033	131.6	268	30,784	84.3	173.2	50,940	139.6	246.2	
23	59,062	161.4	562	31,343	85.6	190.4	50,537	138.2	315.8	
24	45,104	123.6	244	30,065	82.3	165.3	50,260	137.7	249.2	
25	49,389	135.3	583	31,485	86.2	264.9	51,927	142.3	699.4	
26	45,771	125.4	293	29,520	80.8	158.7	48,936	134.1	266.5	
27	43,165	117.9	213.5	26,805	73.2	157.2	47,349	129.3	237.1	
28	43,487	119.1	248.7	27,860	76.3	152.5	45,375	124.3	244.9	
29	41,544	113.8	342.5	26,057	71.3	164.9	44,723	122.5	313.2	
30	41,207	112.9	555.7	25,820	70.7	227.6	44,284	121.3	733.8	
令和元	35,360	96.6	204.6	24,073	65.7	136.5	41,972	114.7	234.1	
2	36,143	99.0	186.3	21,496	58.8	100.0	41,789	114.5	179.1	
3	33,762	92.4	298.9	20,763	56.8	136.1	41,431	113.5	341.6	
4	29,027	79.5	139.3	20,849	57.1	117.6	38,340	105.0	171.2	

漁業集落排水処理事業

年度	成生浄化センター			田井浄化センター			千歳浄化センター			水ヶ浦浄化センター			備考
	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	
平成6	2,154	14	—										
7	5,758	16	—										
8	5,721	16	—										
9	5,380	15	35										
10	6,387	18	35										
11	6,681	18	31	10,641	29	36							
12	6,440	18	24	15,933	44	72	4,862	13	21	—	—	—	
13	6,560	18	26	15,933	49	59	15,933	27	35	—	—	—	
14	6,108	17	23	18,755	51	58	11,209	31	34	—	—	—	
15	5,245	14	17	19,624	54	63	12,836	35	39	1,338	3	—	
16	5,160	14	18	19,817	54	59	12,373	34	38	1,386	3	—	
17	5,348	15	20	20,220	55	63	12,354	34	36	1,584	4	—	
18	5,235	24	32	20,297	27	36	12,083	33	37	1,529	4	—	
19	5,214	14	23	19,632	54	85	11,953	33	43	1,397	3	—	
20	5,455	15	24	19,473	53	67	11,821	32	60	1,404	3	—	
21	5,503	15	—	17,291	47	—	11,544	32	—	1,381	3	—	
22	9,053	25	—	16,827	46	—	9,958	27	—	1,489	4	—	
23	8,433	23	—	16,956	47	—	11,118	31	—	1,499	4	—	
24	9,551	26	—	16,197	44	—	11,193	31	—	1,410	3	—	
25	※3,089	8	—	16,348	44	—	12,363	33	—	1,334	3	—	
26	2,651	7	—	15,945	44	—	11,725	32	—	1,254	3	—	
27	2,661	7	16	15,692	43	62	11,623	31	42	1,286	3	—	
28	2,640	7	25	15,360	42	62	12,181	33	88	1,275	4	6	
29	2,078	6	17	15,280	42	63	11,491	31	123	1,307	4	5	
30	2,133	6	—	14,123	39	72	10,428	29	213	—	—	—	
令和元	1,978	5	—	13,901	38	56	9,265	25	46	—	—	—	
2	2,405	7	14	13,033	36	53	9,764	27	80	1,278	4	—	
3	4,818	13	—	13,019	36	62	8,820	24	69	1,177	3	—	
4	5,039	14	42	11,542	32	49	9,165	25	75	1,589	4	8	

※ 22～24年の流入水量増は浸入水が原因で、25年の道路改良工事時期に併せて実施した人孔蓋交換により流入水量が減じたものと推測される。

農業集落排水処理事業

年度	瀬峰浄化センター			大丹生浄化センター			平・赤野浄化センター			久田美浄化センター			池内浄化センター			佐波賀浄化センター			東光谷浄化センター			白杉浄化センター			備考		
	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )	流入水量 (年間) (m <sup>3</sup> )	日平均 処理水量 (m <sup>3</sup> )	日最大 処理水量 (m <sup>3</sup> )			
平成10	2,876	24	38	4,051	34	52																					
11	8,913	24	41	14,498	40	64																					
12	8,895	24	51	16,118	44	73																					
13	9,072	25	50	18,404	50	79																					
14	8,416	23	40	16,557	45	69	17,869	45	69	17,869	99	126															
15	7,901	22	39	17,029	47	66	43,180	47	66	43,180	118	164	14,844	81	110												
16	7,642	21	41	17,215	47	107	46,044	47	107	46,044	126	234	36,219	99	143	38,577	106	148									
17	7,926	22	38	17,283	47	82	47,296	47	82	47,296	130	199	38,808	106	144	41,517	114	158									
18	7,273	20	42	17,725	49	95	46,204	49	95	46,204	127	254	41,255	113	163	44,276	121	189	8,261	23	46						
19	6,937	19	35	19,962	55	80	46,216	55	80	46,216	126	188	42,284	116	164	44,027	120	170	10,905	30	52						
20	6,935	19	35	20,294	56	80	43,873	56	80	43,873	120	188	42,442	116	164	45,260	124	170	11,790	32	52						
21	7,095	18	—	23,233	63	—	42,659	63	—	42,659	117	—	38,727	106	—	45,456	125	—	12,463	34	—	3,835	36	—	—	—	
22	7,253	20	—	22,159	61	—	44,129	61	—	44,129	121	—	39,488	108	—	43,856	120	—	12,133	33	—	18,219	50	—	—	—	
23	7,616	21	—	21,836	60	—	44,534	60	—	44,534	122	—	35,665	98	—	43,880	120	—	11,994	33	—	23,210	64	—	—	—	
24	7,459	20	—	20,130	55	—	41,125	55	—	41,125	112	—	32,425	89	—	42,363	116	—	12,902	35	—	25,097	69	—	3,050	8	—
25	7,219	19	—	23,100	63	—	42,755	63	—	42,755	116	—	35,620	97	—	41,197	112	—	13,216	36	—	26,766	73	—	6,206	17	—
26	6,613	18	—	22,811	62	—	40,749	62	—	40,749	112	—	36,312	99	—	44,634	122	—	11,495	31	—	27,312	75	—	6,539	18	—
27	7,440	20	31	17,327	47	97	39,537	47	97	39,537	108	190	30,600	83	104	45,221	123	—	12,088	33	47	27,110	74	—	6,488	17	—
28	7,262	20	37	16,473	45	111	37,710	45	111	37,710	103	207	30,486	84	109	45,777	125	—	12,183	33	58	25,764	71	—	6,039	17	29
29	7,191	20	—	18,916	49	—	38,446	49	—	38,446	105	—	30,084	82	—	44,678	123	—	12,123	33	—	26,546	73	—	6,198	17	—
30	6,915	19	—	23,888	65	—	37,909	65	—	37,909	104	—	29,390	80	—	43,123	111	—	12,120	33	—	25,712	70	—	6,256	17	—
令和元	6,734	18	27	22,917	63	—	35,374	63	—	35,374	97	168	28,947	79	99	41,520	114	191	11,509	32	45	24,363	67	96	5,463	15	28
2	6,513	18	30	17,604	48	100	36,898	48	100	36,898	101	151	28,357	78	94	42,556	117	224	11,696	32	52	26,084	71	129	5,452	15	25
3	6,274	17	37	14,144	39	119	35,604	39	119	35,604	98	195	27,852	76	122	40,273	110	262	11,544	32	52	25,499	70	212	5,449	15	25
4	6,199	17	25	13,778	38	57	33,780	38	57	33,780	93	144	27,576	76	107	38,294	105	141	10,854	30	51	23,890	66	92	5,039	14	23

## (5) 浄化センターの流入水量の状況

### 1. 東浄化センター（公共下水道）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
総流入水量	433,130	440,594	438,865	537,132	531,570	499,735	509,152	448,558	458,097	511,744	467,348	453,716	5,729,641	月平均 477,470
日最大	20,305	17,047	20,439	23,470	24,734	24,494	21,282	16,696	16,928	20,381	20,052	16,677	—	日最大 24,734
日最小	13,416	13,072	13,261	13,916	13,277	14,076	13,884	13,672	13,933	13,133	14,577	13,723	—	日最小 13,072
日平均	14,437.7	14,212.7	14,628.8	17,326.8	17,147.4	16,657.8	16,424.3	14,951.9	14,777.3	16,507.9	16,691.0	14,636.0	—	日平均 15,698
晴天時流入水量	293,120	338,482	311,573	177,422	56,402	208,196	215,473	265,504	274,081	123,981	208,983	304,385	2,777,602	月平均 231,467
日最大	14,544	15,529	14,865	15,745	14,526	16,443	18,505	16,384	15,183	18,142	18,394	16,677	—	日最大 18,505
日最小	13,416	13,072	13,261	13,916	13,536	14,076	13,884	13,869	13,933	13,133	14,855	13,723	—	日最小 13,072
日平均	13,958	14,103	14,162	14,785	14,101	14,871	15,391	14,750	14,425	15,498	16,076	14,495	—	日平均 14,619

### 2. 西浄化センター（公共下水道）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
総流入水量	267,128	274,513	269,923	304,458	319,783	280,977	287,744	267,464	279,020	286,690	257,860	273,829	3,369,389	月平均 280,782
日最大	10,717	9,292	10,611	11,937	15,348	12,452	11,083	9,947	10,225	10,280	10,152	9,368	—	日最大 15,348
日最小	8,365	8,355	8,457	8,641	8,707	8,582	8,567	8,258	8,305	8,429	8,444	7,696	—	日最小 7,696
日平均	8,904	8,855	8,997	9,821	10,316	9,366	9,282	8,915	9,001	9,248	9,209	8,333	—	日平均 9,231
晴天時流入水量	185,274	176,470	168,838	108,062	26,833	106,342	143,456	150,707	168,917	62,770	35,812	132,104	1,465,585	月平均 122,132
日最大	9,385	9,241	9,199	9,363	9,125	9,150	9,703	9,154	9,408	9,634	9,240	9,306	—	日最大 9,703
日最小	8,365	8,355	8,528	8,641	8,707	8,582	8,567	8,532	8,305	8,519	8,444	8,253	—	日最小 8,253
日平均	8,823	8,824	8,886	9,005	8,944	8,862	8,966	8,865	8,890	8,967	8,953	8,807	—	日平均 8,882



3. 野原浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	2,252.6	2,314.7	2,321.2	2,735.6	2,854.2	2,410.1	2,499.4	2,223.4	2,372.0	2,714.3	2,084.3	2,244.9	29,026.7	月平均	2,418.9
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	110.3	103.9	120.0	117.8	126.1	108.6	103.3	87.0	122.4	139.3	91.0	93.6	—	日最大	139.3
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	66.6	65.8	67.5	67.6	72.2	70.2	65.9	63.9	61.2	47.2	67.1	64.8	—	日最小	47.2
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	75.1	74.7	77.4	88.2	92.1	80.3	80.6	74.1	76.5	87.6	74.4	72.4	—	日平均	79.5

4. 丸山浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	1,869.3	1,812.6	1,534.8	2,102.5	2,058.4	1,754.8	1,795.7	1,666.6	1,670.7	1,636.3	1,400.2	1,547.4	20,849.3	月平均	1,737.4
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	82.4	70.5	62.5	117.6	99.3	78.3	71.1	79.4	83.8	91.0	62.1	61.5	—	日最大	117.6
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	55.9	49.7	44.5	48.6	48.8	48.6	44.7	49.6	43.3	44.5	43.5	45.7	—	日最小	43.3
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	62.3	58.4	51.1	67.8	66.4	58.4	57.9	55.5	53.8	52.7	50.0	49.9	—	日平均	57.1

5. 神崎浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	3,247.9	3,265.3	3,090.7	3,694.7	3,802.5	3,048.4	3,198.0	2,908.0	3,062.2	3,147.2	2,684.0	3,190.6	38,339.5	月平均	3,195.0
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	171.2	132.5	121.6	161.7	163.9	126.0	124.3	110.0	132.4	118.9	108.3	119.6	—	日最大	171.2
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	92.6	89.8	92.0	95.9	98.1	91.4	90.6	87.4	88.7	90.3	86.3	90.6	—	日最小	86.3
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	108.3	105.3	103.0	119.2	122.7	101.6	103.2	96.9	98.8	101.5	95.9	102.9	—	日平均	105.0

6. 成生浄化センター（漁排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	314.6	391.8	435.0	572.6	725.1	467.8	406.4	389.5	382.6	347.5	289.1	317.4	5,039.4	月平均	420.0
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	16.7	16.3	20.8	32.3	39.7	41.8	21.7	20.0	23.0	14.2	13.7	12.0	—	日最大	41.8
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	8.5	9.8	11.0	13.0	12.1	10.3	9.8	10.5	10.3	8.8	8.1	8.5	—	日最小	8.1
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	10.4	12.6	14.5	18.4	23.3	15.5	13.1	12.9	12.3	11.2	10.3	10.2	—	日平均	13.8

7. 田井浄化センター（漁排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	969.8	1,028.7	982.9	1,027.6	1,033.2	930.1	960.6	883.7	981.6	974.4	831.3	937.9	11,541.8	月平均	961.8
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	38.0	39.8	36.1	39.7	40.2	34.7	36.5	34.3	49.0	41.9	38.9	41.6	—	日最大	49.0
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	28.4	30.0	28.5	30.2	27.5	27.2	27.6	25.8	26.8	25.5	25.2	24.1	—	日最小	24.1
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	32.3	33.1	32.7	33.1	33.3	31.0	30.9	29.4	31.6	31.4	29.6	30.2	—	日平均	31.6

8. 水ヶ浦浄化センター（漁排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	120.9	135.6	136.2	151.9	153.7	121.2	141.8	134.8	131.9	122.7	112.3	126.2	1,589.2	月平均	132.4
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	5.8	7.6	7.4	7.5	7.9	6.3	6.3	6.0	5.8	7.1	5.9	5.6	—	日最大	7.9
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	2.6	2.6	2.9	3.4	3.2	2.3	2.9	3.3	3.0	2.8	3.2	2.8	—	日最小	2.3
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	4.0	4.3	4.5	4.9	4.9	4.0	4.5	4.4	4.2	3.9	4.0	4.0	—	日平均	4.4

9. 千歳浄化センター（漁排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m³/月)	672.7	685.0	683.1	722.9	773.8	758.8	866.0	839.5	920.3	742.7	675.9	824.4	9,165.1	月平均	763.8
日最大 (m³/日)	27.1	30.4	26.3	27.3	30.9	28.8	33.7	75.2	59.9	28.6	28.2	45.0	—	日最大	75.2
日最小 (m³/日)	11.6	18.1	20.0	19.9	20.5	21.2	22.2	19.9	19.5	19.3	20.8	22.3	—	日最小	11.6
日平均 (m³/日)	22.4	22.0	22.7	23.3	24.9	25.2	27.9	27.9	29.6	23.9	24.1	26.5	—	日平均	25.1

10. 瀬崎浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m³/月)	523.8	543.9	546.4	575.5	541.2	495.6	521.2	484.7	494.3	516.6	458.8	496.9	6,198.9	月平均	516.6
日最大 (m³/日)	25.4	20.4	23.1	23.9	21.2	19.7	20.4	18.1	19.7	18.9	18.5	19.9	—	日最大	25.4
日最小 (m³/日)	15.3	14.3	16.1	14.4	15.7	13.5	15.0	12.9	13.6	13.9	13.7	12.1	—	日最小	12.1
日平均 (m³/日)	17.4	17.5	18.2	18.5	17.4	16.5	16.8	16.1	15.9	16.6	16.3	16.0	—	日平均	17.0

11. 大丹生浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m³/月)	1,185.5	1,227.8	1,072.6	1,362.3	1,329.4	1,000.1	1,229.2	1,073.8	1,077.2	1,171.4	978.9	1,069.9	13,778.1	月平均	1,148.2
日最大 (m³/日)	57.2	45.9	43.5	51.6	50.4	42.2	49.0	39.4	41.3	42.7	38.9	42.1	—	日最大	57.2
日最小 (m³/日)	33.4	35.1	30.3	30.6	36.9	26.4	35.4	31.7	30.2	32.6	27.6	30.2	—	日最小	26.4
日平均 (m³/日)	39.5	39.6	35.7	43.9	42.8	33.3	39.6	35.7	34.7	37.7	34.9	34.5	—	日平均	37.7

1 2. 平・赤野浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	2,739.9	2,848.3	2,758.5	3,033.1	3,137.0	2,816.0	2,925.3	2,656.3	2,776.3	2,935.8	2,581.7	2,572.0	33,780.2	月平均	2,815.0
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	117.5	99.3	100.2	124.5	144.1	114.6	108.8	98.8	106.4	117.4	105.8	124.1	—	日最大	144.1
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	78.6	82.6	79.4	83.1	79.0	83.4	77.7	78.7	71.6	79.8	78.9	24.8	—	日最小	24.8
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	91.3	91.8	91.9	97.8	101.1	93.8	94.3	88.5	89.5	94.7	92.2	82.9	—	日平均	92.5

1 3. 久田美浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	2,197.0	2,347.0	2,287.7	2,346.0	2,310.2	2,247.6	2,383.1	2,392.7	2,239.4	2,343.9	2,141.5	2,339.4	27,575.5	月平均	2,298.0
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	82.9	88.8	85.7	84.2	87.2	81.0	91.4	106.7	90.7	86.5	82.8	86.8	—	日最大	106.7
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	66.4	69.2	65.6	68.4	65.5	66.8	68.9	67.2	63.8	68.6	69.3	67.6	—	日最小	63.8
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	73.2	75.7	76.3	75.7	74.5	74.9	76.9	79.8	72.2	75.6	76.5	75.5	—	日平均	75.5

1 4. 池内浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	3,158.2	3,239.2	3,107.2	3,396.2	3,366.4	3,180.9	3,283.2	3,000.1	3,140.7	3,259.6	2,924.2	3,238.1	38,294.0	月平均	3,191.2
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	128.2	121.8	119.5	140.8	140.4	127.6	121.3	111.5	124.3	118.0	112.5	132.9	—	日最大	140.8
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	97.7	92.5	97.0	99.0	100.7	99.4	96.4	92.6	92.9	91.1	98.2	90.9	—	日最小	90.9
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	105.3	104.5	103.6	109.6	108.6	106.0	105.9	100.0	101.3	105.1	104.4	104.5	—	日平均	104.9

1 5. 佐波賀浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	890.5	904.8	860.1	937.3	1,037.9	886.5	929.6	864.0	914.9	917.8	800.5	909.9	10,853.8	月平均	904.5
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	37.5	35.2	32.0	38.2	50.5	37.2	34.6	32.4	38.6	39.6	30.6	34.4	—	日最大	50.5
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	24.5	22.6	26.0	26.1	26.8	24.0	26.4	25.0	25.8	25.9	26.7	26.2	—	日最小	22.6
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	29.6	29.1	28.6	30.2	33.4	29.5	29.9	28.8	29.5	29.6	28.5	29.3	—	日平均	29.7

1 6. 東光谷浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	1,924.6	1,962.4	2,287.7	2,058.5	2,014.1	1,909.2	1,967.5	1,772.3	2,239.4	2,123.4	1,762.3	1,868.2	23,889.6	月平均	1,990.8
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	91.7	78.9	75.8	92.6	81.7	71.8	74.7	66.6	83.4	83.6	70.0	81.6	—	日最大	92.6
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	56.4	55.6	56.3	55.2	57.4	56.7	56.0	55.3	54.3	57.4	56.9	54.5	—	日最小	54.3
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	64.2	63.3	62.2	66.4	65.0	63.6	63.5	59.1	61.4	68.5	62.9	60.3	—	日平均	65.5

1 7. 白杉浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	443.5	452.0	420.7	450.5	468.8	384.3	414.7	389.0	393.9	436.2	362.2	423.1	5,038.9	月平均	419.9
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	18.6	20.0	16.6	19.7	23.1	15.0	16.0	15.5	19.9	18.6	15.6	17.8	—	日最大	23.1
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	12.2	11.5	11.4	11.5	11.7	9.1	10.5	9.9	10.6	11.1	10.7	10.8	—	日最小	9.1
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	14.8	14.6	14.0	14.5	15.1	12.8	13.4	13.0	12.7	14.1	12.9	13.6	—	日平均	13.8

## (6) 浄化センターの水質試験結果 (流入水)

### 1. 東浄化センター (公共下水道)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	17.3	19.3	21.9	25.3	26.6	26.1	22.2	20.0	16.5	14.2	13.5	14.9	19.8
透視度	3.8	4.0	4.3	4.9	4.3	5.5	4.4	4.3	4.3	3.0	3.5	3.8	4.2
水素イオン濃度	7.29	7.30	7.23	7.08	6.92	7.02	7.10	7.20	7.32	7.18	7.25	7.36	7.19
浮遊物質	134	144	129	121	126	115	120	110	147	207	200	179	144
C O D	124.6	118.5	105.4	98.3	94.6	71.9	90.0	107.7	115.6	144.9	167.5	122.6	113.5
B O D	196.0	199.0	216.0	176.3	190.2	213.8	153.8	131.0	124.5	191.0	198.0	199.6	182.4
塩素イオン	565	402	594	967	1,544	2,500	635	824	107	455	363	480	786
アルカリ度	138	144	135	129	128	125	127	143	147	121	135	135	134
アンモニア性窒素	26.7	28.1	23.1	18.2	18.8	14.7	18.9	20.9	24.2	19.9	25.5	23.7	21.9
亜鉛	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	0.11	—	0.17
1,4-ジオキサソ	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満

(令和4年度)

蒸発残留物	360	300	760	1,720	3,020	6,040	540	1,100	1,520	620	600	420	1,417
強熱減量	230	220	260	470	650	1,200	220	330	420	360	340	280	415
強熱残留物	130	80	500	1,250	2,370	4,840	320	770	1,100	260	260	140	1,002
全窒素	30.6	32.4	28.7	25.7	22.8	28.1	25.0	25.5	28.6	28.4	29.1	29.4	27.9
全リソ	2.07	2.01	1.95	1.98	2.04	1.98	2.01	2.01	1.98	2.06	2.03	2.08	2.02
強熱残留物	62.7%	73.3%	34.7%	27.1%	22.8%	19.9%	40.7%	34.9%	27.6%	58.1%	56.7%	66.7%	43.8%
強熱残留物	37.3%	26.7%	65.4%	72.9%	77.2%	80.1%	59.3%	65.2%	72.4%	41.9%	43.3%	33.3%	56.3%

※ 東浄化センターはA系・B系・C系と3系統有る為維持管理上項目が多い

2. 西浄化センター（公共下水道）

（令和4年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温度 °C	18.4	20.5	22.9	25.3	26.9	26.0	23.0	20.8	18.1	15.5	14.6	16.9	20.8
	透視度 cm	4.9	5.3	5.8	6.0	5.8	5.8	5.5	5.2	4.8	5.3	5.3	4.7	5.4
	水素イオン濃度 pH	7.73	7.68	7.50	7.40	7.37	7.42	7.46	7.67	7.78	7.90	7.96	7.84	7.64
	浮遊物質 量 mg/l	106.6	94.5	66.9	59.5	65.3	77.9	72.3	102.6	122.2	93.6	107.7	139.4	92.6
	C O D mg/l	136.5	134.3	128.6	115.2	121.4	112.2	120.6	122.7	123.3	131.4	132.4	141.3	128.3
	B O D mg/l	309.0	289.6	266.9	211.4	213.1	213.8	204.1	227.0	263.7	239.5	256.4	295.7	248.9
	塩素イオン mg/l	140	199	220	393	836	300	295	245	175	140	133	120	276
	アルカリ度 mgCaCO3/l	150	168	154	142	232	142	153	158	129	147	141	148	158
	フッ素 mg/l	31.5	34.1	33.1	26.7	30.7	27.9	31.6	32.4	31.4	33.0	29.9	35.9	31.4
	亜鉛 mg/l	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.08	-	0.09
	1,4-ジオキサン mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	0.05未満

3. 野原浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		19.0	22.0	23.6	27.5	28.2	26.0	22.0	19.4	16.3	12.0	12.0	16.3	20.4
透明度 (cm)		5.3	6.3	6.3	6.0	6.2	5.8	6.0	6.0	5.3	5.8	9.3	9.5	6.5
水素イオン濃度 (pH)		7.18	7.07	6.81	6.95	6.85	6.86	7.05	6.99	7.12	7.13	7.25	6.93	7.02
浮遊物質 (mg/l)		45	35	39	43	120	164	123	172	170	135	79	91	101.3
COD (mg/l)		72.1	68.5	61.3	42.5	77.9	95.9	78.1	105.4	125.8	99.4	75.3	97.3	83.3
BOD (mg/l)		134.1	105.3	143.8	85.2	111.8	103.7	75.9	136.2	118.4	149.4	141.5	175.3	123.4
アンモニア性窒素 (mg/l)		15.1	14.2	13.0	11.1	10.5	10.2	17.2	29.9	20.3	19.3	13.1	11.2	15.4
全窒素 (mg/l)		30.9	28.3	27.1	22.9	22.5	21.8	29.1	62.9	45.8	36.7	27.3	24.3	31.6
全リン (mg/l)		2.08	1.88	2.01	2.02	0.96	0.88	1.10	1.05	1.18	1.19	1.08	1.01	1.37
亜鉛 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.08	—	0.07未満
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満

4. 丸山浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		16.5	19.5	22.5	25.0	27.0	25.0	22.5	18.6	17.0	11.0	11.8	14.3	19.2
透明度 (cm)		5.8	4.3	5.3	4.8	4.0	3.8	4.5	5.2	6.0	5.4	4.9	4.3	4.9
水素イオン濃度 (pH)		6.99	7.09	7.13	6.91	6.76	6.93	6.95	6.90	6.98	7.18	7.24	7.14	7.02
浮遊物質 (mg/l)		289	281	247	190	210	409	235	625	607	222	215	260	315.8
COD (mg/l)		167.7	204.2	155.5	131.1	163.3	180.7	148.3	331.8	308.6	173.1	162.8	201.6	194.1
BOD (mg/l)		330.2	282.1	259.1	258.8	300.8	378.2	347.2	477.5	631.3	842.5	325.5	173.0	383.9
アンモニア性窒素 (mg/l)		20.0	27.8	37.7	25.9	21.3	20.7	25.7	31.0	34.3	25.6	29.4	24.5	27.0
全窒素 (mg/l)		34.5	40.4	42.8	33.1	27.6	38.3	35.5	41.1	38.1	38.1	37.1	38.0	37.1
全リン (mg/l)		1.20	1.71	2.18	1.93	1.13	1.92	2.07	1.95	1.81	1.91	1.67	2.07	1.80
亜鉛 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	0.16	—	0.16
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満



5. 神崎浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	17.2	19.8	23.9	27.4	28.4	25.7	22.7	19.1	13.5	11.2	10.7	14.7	19.7
透視度 (cm)	6.3	6.5	5.8	6.0	6.0	6.1	6.0	5.4	6.3	6.5	5.5	4.9	5.9
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
浮遊物質 (mg/l)	42.3	77.8	34.2	28.8	30.8	26.3	35.0	67.8	25.8	46.8	44.5	50.8	43.0
C O D (mg/l)	91.0	89.5	76.6	65.0	63.8	79.5	86.3	72.4	68.0	71.5	71.5	87.2	76.7
B O D (mg/l)	164.5	175.0	97.5	77.5	76.0	95.5	79.0	95.0	136.5	110.0	140.0	96.5	112.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満
1,4-ジオキサン (mg/l)	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満

6. 成生浄化センター (漁排)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	—	18.4	—	—	28.1	—	—	—	19.6	—	10.4	—	19.1
透視度 (cm)	—	5.4	—	—	6.5	—	—	—	6.2	—	4.0	—	5.5
水素イオン濃度 (pH)	—	7.74	—	—	7.04	—	—	—	7.62	—	8.02	—	7.61
COD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/l)	—	84.0	—	—	110.0	—	—	—	76.0	—	180.0	—	112.5
BOD (mg/l)	—	97.0	—	—	77.0	—	—	—	130.0	—	240.0	—	136.0

7. 田井浄化センター (漁排)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	18.3	19.6	26.5	28.6	29.0	26.2	22.9	19.0	14.5	14.2	12.3	17.1	20.7
透視度 (cm)	4.0	4.0	3.8	3.6	3.5	4.2	3.8	3.0	3.2	3.3	3.6	2.4	3.5
水素イオン濃度 (pH)	7.56	7.48	7.24	7.26	7.10	7.44	7.20	7.05	6.83	7.21	7.19	7.08	7.22
COD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/l)	—	340.0	—	—	200.0	—	—	190.0	—	—	190.0	—	230.0
BOD (mg/l)	—	360.0	—	—	180.0	—	—	290.0	—	—	280.0	—	277.5

8. 千歳浄化センター (漁排)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	17.5	20.8	23.6	25.3	28.2	25.8	22.1	19.1	15.2	13.2	11.9	16.1	19.9
透視度 (cm)	3.4	4.6	3.8	7.2	6.5	6.0	8.5	5.5	5.5	5.4	6.0	4.6	5.6
水素イオン濃度 (pH)	7.45	7.36	7.15	7.16	7.22	7.24	7.26	7.31	7.10	7.23	7.34	7.25	7.26
COD (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/l)	—	—	280.0	—	—	190.0	—	—	220.0	—	—	200.0	222.5
BOD (mg/l)	—	—	290.0	—	—	230.0	—	—	240.0	—	—	220.0	245.0

9. 水ヶ浦浄化センター (漁排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	20.8	-	-	28.2	-	-	-	18.3	-	12.5	-	20.0
透明度 (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)	-	77.0	-	-	21.0	-	-	120.0	-	-	42.0	-	65.0
BOD (mg/ℓ)	-	240.0	-	-	41.0	-	-	66.0	-	-	88.0	-	108.8

(令和4年度)

10. 瀬崎浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	14.7	-	21.4	25.4	-	26.1	22.0	-	16.7	13.8	-	13.4	19.2
透明度 (cm)	-	-	3.5	-	-	4.2	-	-	4.4	-	-	3.6	3.9
水素イオン濃度 (pH)	-	-	7.4	-	-	7.2	-	-	7.6	-	-	8.1	7.6
COD (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)	320.0	-	-	220.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	185.0
BOD (mg/ℓ)	340.0	-	-	200.0	-	-	170.0	-	-	170.0	-	-	220.0

(令和4年度)

11. 大丹生浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.9	-	20.9	23.8	-	28.0	21.4	-	16.6	12.9	-	12.6	19.0
透明度 (cm)	5.6	-	-	12.0	-	-	6.3	-	-	5.0	-	-	7.2
水素イオン濃度 (pH)	7.1	-	-	6.9	-	-	7.2	-	-	7.3	-	-	7.1
COD (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)	-	-	160.0	-	-	220.0	-	-	56.0	-	-	160.0	149.0
BOD (mg/ℓ)	-	-	200.0	-	-	230.0	-	-	120.0	-	-	230.0	195.0

(令和4年度)

1 2. 平・赤野浄化センター（農排）  
(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 (°C)	17.9	21.4	24.1	26.3	28.0	26.2	22.7	19.4	16.6	15.2	13.7	17.2	20.7
透	視 度 (cm)	3.8	3.8	3.0	7.0	6.4	6.5	5.5	4.0	4.0	4.0	3.5	3.4	4.6
水	素イオン濃度 (pH)	7.16	7.22	6.98	7.12	7.06	7.09	7.17	7.09	7.26	7.38	6.98	6.93	7.12
C	0 D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮	遊 物 質 量 (mg/l)	220.0	—	—	170.0	—	—	130.0	—	—	170.0	—	—	172.5
B	0 D (mg/l)	210.0	—	—	220.0	—	—	150.0	—	—	180.0	—	—	190.0

1 3. 久田美浄化センター（農排）  
(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 (°C)	14.6	19.2	21.8	24.7	25.4	25.0	22.3	18.1	15.1	12.9	10.8	14.3	18.7
透	視 度 (cm)	2.4	4.7	5.3	5.9	6.1	6.3	5.4	3.9	4.3	2.8	1.0	2.0	4.2
水	素イオン濃度 (pH)	7.13	7.26	7.20	7.08	7.18	7.19	7.08	7.16	7.25	7.13	6.52	6.76	7.08
C	0 D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮	遊 物 質 量 (mg/l)	42.0	—	—	153.0	—	—	109.0	—	—	158.0	—	—	115.5
B	0 D (mg/l)	92.8	—	—	146.0	—	—	122.0	—	—	290.0	—	—	162.7

1 4. 池内浄化センター（農排）  
(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 (°C)	14.8	20.2	22.3	26.8	28.3	26.2	23.2	18.9	13.2	13.0	10.9	13.0	19.3
透	視 度 (cm)	2.6	6.7	3.6	2.9	2.1	3.2	4.9	2.7	4.0	2.5	3.4	4.2	3.6
水	素イオン濃度 (pH)	7.34	7.08	7.26	7.40	7.36	7.48	7.41	7.27	7.35	7.32	7.26	7.13	7.31
C	0 D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮	遊 物 質 量 (mg/l)	109.0	—	—	48.0	—	—	46.0	—	—	167.0	—	—	92.5
B	0 D (mg/l)	222.0	—	—	139.0	—	—	111.0	—	—	356.0	—	—	207.0

1 5. 佐波浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	22.1	-	-	27.1	-	-	16.6	-	-	15.3	20.3
透視度 (cm)	-	-	5.4	-	-	4.0	-	-	6.0	-	-	5.1	5.1
水素イオン濃度 (pH)	-	-	7.63	-	-	7.84	-	-	7.28	-	-	7.46	7.55
C O D (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)	180.0	-	-	190.0	-	-	250.0	-	-	240.0	-	-	215.0
B O D (mg/ℓ)	240.0	-	-	200.0	-	-	230.0	-	-	220.0	-	-	222.5

(令和4年度)

1 6. 東光谷浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	14.4	18.1	25.0	26.0	27.5	26.0	22.2	18.0	13.5	11.8	9.5	12.0	18.6
透視度 (cm)	4.0	4.2	7.0	5.0	6.0	6.0	5.0	4.0	5.0	3.8	4.0	5.0	4.9
水素イオン濃度 (pH)	7.01	6.94	7.23	7.06	7.29	7.27	7.13	7.14	7.44	7.06	7.18	7.21	7.17
C O D (mg/ℓ)	62.00	56.00	70.00	52.00	72.00	87.00	90.00	64.00	52.00	152.00	70.00	52.00	74.30
浮遊物質 (mg/ℓ)	28.0	21.0	13.0	58.0	23.0	12.0	38.0	22.0	13.0	36.0	21.0	18.0	25.3
B O D (mg/ℓ)	172.0	-	-	129.0	-	-	99.6	-	-	190.0	-	-	147.7

(令和4年度)

1 7. 白杉浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.4	19.5	22.8	27.4	28.5	26.9	23.0	17.7	14.8	11.5	9.0	13.2	19.1
透視度 (cm)	5.9	4.7	3.4	7.0	50.0	4.5	4.5	5.2	4.6	11.0	6.0	4.3	9.3
C O D (mg/ℓ)	54.7	64.0	60.0	58.0	54.0	54.0	52.0	55.0	60.0	54.0	96.0	126.0	65.6
水素イオン濃度 (pH)	7.08	7.15	7.65	7.59	6.82	7.57	7.47	7.30	7.40	7.08	7.68	7.64	7.37
浮遊物質 (mg/ℓ)	80.0	22.0	77.0	87.0	10.0	25.0	13.0	25.0	30.0	21.0	20.0	10.0	35.0
B O D (mg/ℓ)	106.0	-	-	124.0	-	-	131.0	-	-	158.0	-	-	129.8

(令和4年度)

# (7) 浄化センターの水質試験結果(放流水)

1-1 東浄化センター (A・B系) (公共下水道)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.0	21.6	24.8	26.4	28.1	26.8	24.0	21.5	18.6	15.5	13.8	17.2	21.4
透明度	43.2	41.3	39.4	25.2	34.3	53.5	60.1	54.9	27.9	31.0	37.5	53.5	41.8
水素イオン濃度	6.80	6.86	6.81	6.65	6.45	6.48	6.74	6.81	6.82	6.73	6.67	6.83	6.7
浮遊物質	5.4	8.0	6.3	8.4	10.0	9.0	3.3	5.9	6.7	5.0	7.5	5.9	6.8
COD	11.1	12.2	10.6	8.4	8.8	13.7	11.4	11.3	13.7	11.4	11.3	10.8	11.2
BOD	1.5	6.7	5.5	4.5	5.4	3.2	1.6	1.5	2.2	3.8	1.2	1.3	3.2
塩素イオン	473	388	737	1,030	1,624	2,665	802	851	509	339	436	339	849.4
アルカリ度	98	103	102	66	77	45	68	106	109	91	85	96	87.1
アモニア性窒素	12.6	14.4	11.9	3.6	5.5	1.4	4.2	11.4	12.7	9.1	10.5	11.9	9.1
全窒素	18.9	22.9	23.1	13.1	14.9	11.8	12.1	23.6	20.8	19.2	22.8	26.5	19.1
全リン	0.63	0.78	0.79	0.61	0.62	0.58	0.70	0.84	1.03	0.59	0.78	0.88	0.7
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	0.0	0.0	0.0	37.0	570.0	465.0	0.0	350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.5
残留塩素	0.47	0.26	0.36	0.27	0.31	0.28	0.53	0.29	0.74	0.31	0.70	0.43	0.41

蒸発残留物	mg/l	220	180	880	1,660	2,790	5,720	840	930	500	280	220	1,205
強熱減量	mg/l	80	80	150	440	540	1,020	220	210	140	80	80	260
	%	35.9%	44.4%	15.4%	26.7%	19.2%	17.8%	27.5%	23.6%	28.0%	28.6%	36.4%	28.1%
強熱残留物	mg/l	140	100	730	1,220	2,250	4,700	620	720	360	200	140	945
	%	64.1%	55.6%	84.6%	73.3%	80.8%	82.2%	72.5%	76.4%	72.0%	71.4%	63.6%	71.9%

※ 東浄化センターはA系・B系・C系と3系統有る為維持管理上試験項目が多い

1-2 東浄化センター (A・B系放流水) (公共下水道)

(令和4年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ガミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.7	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.4 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/7	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/7	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.15	5.8
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.20	0.4
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.68	3.1

採水月日	1,4-ジオキササン (mg/l)						
9/7	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

1-3 東浄化センター (C系) (公共下水道)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	19.5	21.8	24.4	26.3	28.0	27.1	24.7	22.3	19.7	16.3	15.3	17.5	21.9
透視度	cm	30.2	53.7	34.6	40.7	20.1	46.7	52.6	43.8	43.8	46.3	34.1	29.7	39.7
水素イオン濃度	pH	6.77	6.74	6.82	6.84	6.73	6.37	6.34	6.49	6.49	6.50	6.59	6.68	6.6
浮遊物質	mg/l	6.3	3.3	2.9	5.0	11.1	5.0	2.5	4.0	4.2	3.3	5.6	7.5	5.1
C O D	mg/l	13.1	11.3	11.4	10.2	14.6	10.1	8.2	8.5	9.6	8.8	10.8	12.3	10.7
B O D	mg/l	3.6	2.5	2.9	2.8	4.9	1.8	1.2	2.0	0.6	1.7	2.1	2.9	2.4
塩素イオン	mg/l	470	480	652	972	1,207	2,185	667	608	577	426	300	528	755.8
アルカリ度	mgCaCO <sub>3</sub> /l	126	91	123	112	135	78	56	85	147	71	91	99	101.1
アモニア性窒素	mg/l	20.9	14.4	17.5	12.5	19.3	5.5	5.3	10.0	8.2	8.3	12.5	13.0	12.3
全窒素	mg/l	26.7	22.1	24.5	22.0	24.5	12.4	13.1	19.6	18.1	18.7	20.6	27.1	20.8
全リン	mg/l	0.79	0.69	0.91	0.84	0.80	0.65	0.87	0.71	0.78	0.71	0.71	0.86	0.8
ノルマルヘキサン抽出物質	動物油類 mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類 mg/l	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	10.0	22.0	7.5	3.0	420.5	47.5	42.0	0.0	2.5	0.0	0.0	10.0	47.1

蒸発残留物	mg/l	190	160	460	1,020	1,890	4,320	630	540	340	360	220	260	866
強熱減量	mg/l	80	100	90	310	370	800	210	170	80	180	40	140	214
	%	41.5%	62.5%	18.0%	30.8%	19.5%	18.5%	30.3%	35.2%	23.5%	50.0%	18.2%	53.8%	33.5%
強熱残留物	mg/l	110	60	370	710	1,520	3,520	420	370	260	180	180	120	652
	%	58.5%	37.5%	82.0%	69.2%	80.5%	81.5%	69.7%	64.8%	76.5%	50.0%	81.8%	46.2%	66.5%

※ 東浄化センターはA系・B系・C系と3系統有る為維持管理上試験項目が多い



1-4 東浄化センター (C系放流水) (公共下水道)

(令和4年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.10	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.08未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ガミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.6	0.01未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.4 未満	0.01未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/7	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/7	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01未満	1.30	1.2
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01未満	0.23	1.7
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01未満	0.77	1.5

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)
9/7	0.005未満
2/8	0.005未満
平均	0.005未満

2-1 西浄化センター（公共下水道）

（令和4年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.7	22.0	24.4	26.5	27.8	27.1	24.7	22.9	19.8	17.5	16.7	18.6	22.4
透視度	91.8	79.5	98.2	95.0	69.0	94.8	93.0	81.8	83.0	79.9	78.9	83.8	85.7
水素イオン濃度	6.93	7.03	7.04	7.08	7.01	7.00	6.95	6.98	6.83	6.72	6.74	6.88	6.94
浮遊物質	3.5	4.0	2.6	3.0	6.0	3.9	3.0	4.4	3.7	4.1	4.0	3.8	3.8
COD	11.5	12.2	11.2	10.2	13.3	11.0	11.3	11.2	10.7	11.3	10.9	10.7	11.3
BOD	2.2	2.6	1.9	1.9	2.0	2.0	2.4	3.0	2.1	1.6	1.9	2.5	2.2
塩素イオン	115	202	235	373	1328	287	288	570	225	113	93	70	344
アルカリ度	89.0	104.0	106.0	102.0	112.0	80.0	100.0	93.0	75.0	60.0	54.0	68.0	88.0
アンモニア性窒素	12	17	13	11	9	12	13	10	9	8	6	10	10.7
全窒素	12.0	16.0	6.6	10.0	13.0	12.5	15.5	13.5	11.5	11.5	9.4	12.0	12.0
全リン	0.58	0.71	1.84	0.51	1.86	1.59	0.87	0.81	0.92	0.62	0.77	0.43	0.96
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	2.5	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

2-2 西浄化センター（公共下水道）

（令和4年度）

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/21	0.1 未満	0.05 未満	0.05	0.14	0.1	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.1	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.1	0.1	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/21	0.1 未満	0.7	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.4	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/21	0.05 未満	0.0005 未満	0	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	0	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	0	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/21	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/21	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.43	4.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.24	2.1

採水月日	1.4-ジオキササン (mg/l)						
9/21	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

3-1 野原浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.0	21.3	23.7	27.8	28.8	26.3	23.5	20.2	16.0	12.8	12.8	17.0	20.8
透視度	37.0	50.0	75.0	65.0	99.0	84.0	95.0	90.0	100.0	79.0	99.0	93.0	80.5
水素イオン濃度	6.70	6.73	6.83	6.96	6.82	6.82	6.78	6.73	6.73	6.65	6.66	6.67	6.76
浮遊物質	7.5	6.2	4.1	9.8	1.9	3.7	3.7	3.1	1.9	4.2	2.9	3.8	4.4
COD	10.3	9.6	6.4	7.7	5.3	6.1	5.9	6.6	6.7	5.9	5.5	7.7	7.0
BOD	4.4	2.6	1.9	2.3	1.1	1.2	2.3	2.1	0.7	5.8	1.0	6.8	2.7
アンモニア性窒素	2.2	1.3	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	3.2	1.4	5.3	3.6	6.8	2.6
全窒素	4.6	1.7	2.7	3.6	4.8	3.5	2.6	5.1	2.1	5.1	4.1	12.1	4.3
全リン	0.97	0.73	0.78	0.63	0.60	0.58	0.73	0.83	0.78	0.88	0.78	0.88	0.76
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	692.5	160.0	465.0	900.0	203.5	95.0	1,360.0	160.0	2,530.5	719.5	51.5	19.5	613.1
残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

3-2 野原浄化センター (特環)

(令和4年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガ (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウ (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/6	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.09	1.7
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	1.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.07 未満	1.4

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/6	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

4-1 丸山浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	17.8	20.5	23.3	26.5	28.2	26.3	22.5	18.4	16.0	10.5	11.0	14.5	19.6
透明度	74.0	88.0	100.0	98.3	100.0	98.0	88.0	90.0	85.0	71.0	63.0	69.0	85.4
水素イオン濃度	6.65	6.63	6.60	6.54	6.64	6.44	5.83	6.35	6.56	6.83	6.80	6.64	6.54
浮遊物質	4.3	3.4	1.4	2.3	2.9	3.2	5.6	3.2	2.9	5.1	4.3	4.6	3.60
COD	8.7	7.9	7.0	6.3	6.3	6.8	6.4	6.6	7.6	7.6	7.5	6.8	7.13
BOD	1.9	2.2	0.8	0.9	1.5	1.7	1.3	2.3	0.9	0.6	2.4	1.7	1.52
アンモニア性窒素	5.3	13.0	7.2	8.0	5.9	3.2	1.1	1.1	1.0	2.7	2.1	0.8	4.28
全窒素	2.0	3.1	1.2	3.7	1.1	1.6	2.6	4.6	2.2	4.2	14.1	6.4	3.90
全リン	0.84	0.83	0.58	0.92	0.60	0.69	0.73	0.77	0.91	0.82	1.08	0.89	0.81
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	265.0	0.0	215.0	0.0	7.0	1.0	0.0	42.7

4-2 丸山浄化センター (特環)

(令和4年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/6	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05	6.6
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.47	0.4
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.26	3.5

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/6	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

5-1 神崎浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	17.7	20.5	23.8	27.5	28.3	26.3	22.0	18.4	12.3	10.1	9.9	13.8	19.5
透 視 度	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	79.0	44.0	59.0	85.0	89.0
水素イオン濃度	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1	6.9	6.6	6.9	6.8	7.0	6.9	6.7	6.9
浮遊物質 量	4.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.9	3.5	1.5	2.4	4.9	3.2	2.4	2.4
C O D	8.2	6.6	7.2	6.6	7.3	6.3	7.1	6.4	7.6	10.5	8.3	7.8	7.4
B O D	4.2	1.3	2.0	4.1	3.1	2.4	1.2	1.3	1.8	7.4	3.1	1.5	2.8
塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アノモニア性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全 窒 素	2.3	1.2	1.1	2.4	5.2	4.0	9.2	1.1	1.7	12.0	5.1	1.6	3.9
全 リ ン	3.3	3.2	3.2	2.7	2.1	3.3	3.3	2.2	1.9	1.1	1.6	2.3	2.5
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	0.0	0.0	4.0	0.0	115.0	4.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0



5-2 神崎浄化センター (特環)

(令和4年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	かつ素 (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/7	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/7	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	1.2
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.15	0.1 未満
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1	0.7

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/7	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

6 成生浄化センター（漁排）

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	-	18.4	-	-	29.2	-	-	18.9	-	-	9.8	-	19.1
透視	度 cm	50.0	35.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	48.8
水素イオン濃度	pH	-	6.9	-	-	6.5	-	-	7.4	-	-	6.8	-	6.9
浮遊物質	量 mg/l	-	14.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1未満	-	4.2未満
C O D	mg/l	-	25.0	-	-	6.4	-	-	10.0	-	-	12.0	-	13.4
B O D	mg/l	-	1.2	-	-	1.8	-	-	3.3	-	-	3.7	-	2.5
塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アソモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	14.0	-	-	10.0	-	-	18.0	-	-	18.0	-	15.0
全リン	mg/l	-	3.4	-	-	1.3	-	-	2.7	-	-	2.6	-	2.5
ノルマルギサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0

7 田井浄化センター (漁排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温	18.8	20.5	20.9	27.9	30.1	27.7	23.4	19.7	13.5	14.0	12.6	16.4	20.5
透	視	34.5	36.0	28.0	23.0	50.0	26.0	26.5	23.0	50.0	30.5	20.5	21.0	30.8
水素イオン濃度	pH	7.0	6.9	6.6	6.8	6.9	6.5	6.1	6.5	6.4	6.9	6.4	6.1	6.6
浮遊物質	mg/l	-	8.0	-	-	15.0	-	-	6.0	-	-	18.0	-	11.8
C O D	mg/l	-	30.0	-	-	29.0	-	-	27.0	-	-	31.0	-	29.3
B O D	mg/l	-	14.0	-	-	7.2	-	-	13.0	-	-	21.0	-	13.8
塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アノモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	23.0	-	-	13.0	-	-	19.0	-	-	20.0	-	18.8
全リン	mg/l	-	3.8	-	-	2.9	-	-	2.7	-	-	3.5	-	3.2
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0

8 千歳浄化センター（漁排）

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	18.1	20.9	23.9	26.0	27.9	26.3	21.6	19.2	15.3	13.4	12.1	15.3	20.0
透明度	37.5	41.5	50.0	50.0	32.0	36.5	28.0	37.0	50.0	24.0	50.0	36.0	39.4
水素イオン濃度	7.08	6.81	6.93	6.87	7.17	6.93	6.96	7.27	7.16	7.29	7.45	7.35	7.11
浮遊物質	—	—	7.0	—	—	5.0	—	—	7.0	—	—	2.0	5.3
COD	—	—	24.0	—	—	19.0	—	—	20.0	—	—	23.0	21.5
BOD	—	—	9.0	—	—	4.9	—	—	7.2	—	—	8.6	7.4
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	—	—	31.0	—	—	24.0	—	—	19.0	—	—	30.0	26.0
全リン	—	—	2.8	—	—	3.4	—	—	2.9	—	—	3.1	3.1
ノルマルヘキサン抽出物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	—	—	140.0	—	—	8.0	—	—	9.0	—	—	1.0	39.5
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

9 水ヶ浦浄化センター（漁排）

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	℃	20.4	—	—	—	27.9	—	—	16.9	—	8.2	—	18.4
透 視	cm	50.0	21.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	47.6
水素イオン濃度	pH	—	7.5	—	—	7.1	—	—	6.8	—	7.1	—	7.1
浮遊物質	mg/l	—	5.0	—	—	1未満	—	—	12.0	—	5.0	—	5.7未満
C O D	mg/l	—	17.0	—	—	11.0	—	—	14.0	—	16.0	—	14.5
B O D	mg/l	—	9.4	—	—	2.3	—	—	7.4	—	15.0	—	8.5
塩素イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アソモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 窒 素	mg/l	—	22.0	—	—	15.0	—	—	22.0	—	25.0	—	21.0
全 リ ン	mg/l	—	2.2	—	—	2.1	—	—	2.3	—	1.9	—	2.1
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動植物油脂類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	0.0

10 瀬崎浄化センター（農排）

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温	15.0	—	21.9	25.9	—	26.4	22.9	—	16.9	14.0	—	—	20.4
透	視	—	—	50.0	—	—	50.0	—	—	50.0	—	—	—	50.0
水	素イオン濃度	—	—	7.23	—	—	7.34	—	—	6.86	—	—	—	7.14
浮	遊物質	2.0	—	—	1.0	—	—	6.0	—	—	6.0	—	—	3.8
C	O D	16.0	—	—	15.0	—	—	16.0	—	—	19.0	—	—	16.5
B	O D	5.9	—	—	3.7	—	—	2.9	—	—	8.2	—	—	5.2
塩	素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ア	ソモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全	窒素	37.0	—	—	19.0	—	—	21.0	—	—	20.0	—	—	24.3
全	リン	3.9	—	—	4.8	—	—	3.8	—	—	3.8	—	—	4.1
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動植物油脂類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	群数	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0

1 1 大丹生浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別												平均	
水	15.3	—	21.6	24.0	—	—	—	21.8	—	12.9	—	—	—	19.1
透視度	50.0	—	—	50.0	—	—	—	50.0	—	50.0	—	—	—	50.0
水素イオン濃度	6.80	—	—	6.79	—	—	—	6.69	—	7.23	—	—	—	6.88
浮遊物質	—	—	2.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	1.0	—	3.0
C O D	—	—	13.0	—	—	—	11.0	—	—	—	—	11.0	—	13.8
B O D	—	—	3.9	—	—	—	3.9	—	—	—	—	2.3	—	4.8
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アノニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	—	—	13.0	—	—	—	13.0	—	—	—	—	11.0	—	15.5
全リン	—	—	2.8	—	—	—	2.5	—	—	—	—	2.9	—	2.8
ノルマルヘキサン抽出物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—	0.0

12-1 平・赤野浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	18.3	21.3	24.7	25.9	28.2	26.3	22.3	19.8	15.8	14.7	12.7	16.5	20.5
透 視 度	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
水素イオン濃度	7.17	6.92	7.25	7.19	7.22	7.03	7.10	7.20	7.22	7.31	7.20	7.27	7.17
浮遊物質質量	1.0	3.5	5.0	3.5	3.5	2.5	3.5	4.5	4.0	3.5	5.5	2.0	3.5
C O D	18.0	20.5	19.5	18.0	16.5	15.0	16.5	17.0	19.5	17.0	20.0	21.5	18.3
B O D	4.6	6.1	13.9	9.1	4.1	6.2	3.5	1.8	4.8	5.2	7.6	6.3	6.1
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アソモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 窒 素	37.0	26.5	26.0	25.0	26.5	21.0	33.0	28.0	28.5	30.5	26.5	28.5	28.1
全 リ ン	3.0	3.3	3.2	2.8	3.2	3.0	2.8	3.0	3.2	3.1	2.9	3.3	3.1
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	5.0	243.0	305.0	145.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	1.5	0.0	62.9



1 2 - 2 平・赤野浄化センター（農排）

（令和4年度）

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/6	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5未満
2/8	0.1未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5未満
平均	0.1未満	0.05未満	0.06未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/6	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満
2/8	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満
平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/6	0.05未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.01未満	0.02未満
2/8	0.05未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.01未満	0.02未満
平均	0.05未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.01未満	0.02未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/6	0.002未満	0.004未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.006未満	0.002未満
2/8	0.002未満	0.004未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.006未満	0.002未満
平均	0.002未満	0.004未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.006未満	0.002未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/6	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	1.1	7.4
2/8	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.46	2.8
平均	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.78	5.10

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/6	0.005未満						
2/8	0.005未満						
平均	0.005未満						

13-1 久田美浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	15.6	21.6	25.0	27.0	29.0	28.4	24.1	18.3	14.1	11.6	10.0	12.7	19.9
透明度	50.0	100.0	65.0	100.0	100.0	81.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	62.0	85.2
水素イオン濃度	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.4	7.2
浮遊物質	2.3	1.5	3.0	2.0	1.5	2.0	3.5	3.5	3.0	2.7	1.5	2.5	2.4
COD	25.0	18.5	17.0	17.0	16.0	12.0	13.8	15.0	14.0	17.8	12.0	17.5	17.0
BOD	11.7	11.6	16.4	1.5	1.3	1.2	2.5	5.8	5.3	9.3	2.5	9.1	6.7
塩素イオン	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	30.1	35.5	30.0	25.3	30.5	25.0	20.5	20.0	21.0	31.3	21.0	25.0	26.3
全リン	3.6	3.7	3.6	3.3	4.0	3.8	3.2	3.4	3.0	3.4	3.5	3.7	3.5
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	190.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	16.7	0.0	0.5	17.5

13-2 久田美浄化センター（農排）

（令和4年度）

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/6	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.27	2.6
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.54	3.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.41	2.85

採水月日	1,4-ジオキササン (mg/l)						
9/6	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

14-1 池内浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	15.2	22.4	25.8	28.4	31.6	29.8	25.8	21.0	14.1	12.5	10.0	13.1	21.4
透 視 度	47.0	43.0	45.0	63.0	100.0	100.0	67.7	100.0	81.0	29.0	60.0	72.0	67.3
水素イオン濃度	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1
浮遊物質	5.7	4.5	4.5	2.3	7.5	1.5	2.3	4.0	3.5	7.0	5.0	5.0	4.4
C O D	28.7	24.0	12.3	19.4	18.0	13.0	16.2	15.5	15.0	22.0	20.0	25.5	19.5
B O D	20.0	20.0	0.9	5.8	5.2	0.0	14.5	4.6	15.0	11.5	8.9	5.6	9.3
塩素イオン	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 窒 素	33.4	42.0	40.0	32.9	36.5	30.5	27.0	32.5	27.5	33.6	27.0	32.5	33.0
全 窒 素	3.6	4.2	3.8	3.3	3.9	3.4	3.0	3.5	3.2	3.1	3.0	3.7	3.4
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍油類	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	1,300.0	95.0	7.5	16.3	0.0	13.0	219.3	0.0	0.0	533.3	0.0	0.0	182.0

14-2 池内浄化センター (農排)

(令和4年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガ (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウ (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/6	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
9/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05	0.5
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.14	0.7
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.095	0.6

採水月日	1,4-ジオキササン (mg/l)						
9/6	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

1 5 佐波賀浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	15.0	-	22.1	27.6	-	27.0	22.7	-	17.3	15.0	-	15.4	20.3
透 視 度	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-	50.0	50.0
水素イオン濃度	-	-	6.9	-	-	6.7	-	-	6.3	-	-	6.8	6.7
浮遊物質	12.0	-	-	5.0	-	-	2.0	-	-	6.0	-	-	6.3
C O D	24.0	-	-	18.0	-	-	14.0	-	-	21.0	-	-	19.3
B O D	12.0	-	-	7.0	-	-	4.0	-	-	11.0	-	-	8.5
塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アソモニア性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全 窒 素	33.0	-	-	27.0	-	-	20.0	-	-	23.0	-	-	25.8
全 リ ン	3.2	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	2.7	-	-	3.0
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	2.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.5

16 東光谷浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	15.1	22.0	25.5	26.8	28.5	26.1	22.2	17.7	12.5	10.7	9.3	12.0	19.0
透視	度 cm	67.0	50.0	72.0	75.0	50.0	53.0	67.0	38.0	30.0	55.0	30.0	36.0	54.0
水素イオン濃度	pH	6.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	6.7	6.5	6.6	6.9	6.6	6.4	6.9
浮遊物質	質量 mg/l	0.2	1.8	0.4	1.2	1.4	2.2	4.0	4.0	9.2	6.6	5.6	8.4	3.3
C O D	mg/l	18.8	23.6	18.0	16.0	15.6	11.2	15.2	16.4	24.0	21.7	21.0	23.3	18.1
B O D	mg/l	20.0	-	-	8.0	-	-	6.2	-	-	10.7	-	-	11.2
塩素イオン	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2
アモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	14.7	-	-	23.9	-	-	10.6	-	-	29.0	-	-	19.6
全リン	mg/l	1.8	-	-	4.3	-	-	3.0	-	-	2.5	-	-	2.9
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	920.0	-	-	2.0	-	-	280.0	-	-	49.0	-	-	312.8

1 7 白杉浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	15.8	21.2	24.1	26.5	28.5	27.6	23.2	18.1	15.2	10.5	9.5	13.4	19.7
透視	度 cm	45.0	22.0	75.0	50.0	50.0	75.0	66.0	100.0	75.0	50.0	61.0	75.0	62.0
水素イオン濃度	pH	7.2	7.1	7.3	7.2	6.8	6.5	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
浮遊物質	量 mg/l	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	3.4	0.6	0.4	0.2	0.0	0.4	0.4	0.7
C O D	mg/l	23.7	31.2	17.5	16.4	11.3	24.7	16.8	16.1	18.0	16.6	16.7	20.0	19.1
B O D	mg/l	6.7	—	—	4.7	—	—	5.6	—	—	5.4	—	—	5.6
塩素イオン	mg/l	1.0	0.1	0.3	2.0	0.3	0.7	0.5	4.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.6
アソモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	24.8	—	—	34.9	—	—	30.3	—	—	40.2	—	—	32.6
全リソ	mg/l	2.8	—	—	3.5	—	—	3.6	—	—	2.6	—	—	3.1
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動植物油脂類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	2.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	2.0	—	—	1.0



## (8) 脱水汚泥の分析結果(溶出試験)

1. 東浄化センター(脱水機)  
令和4年5月25日

(単位: mg/l)

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	不検出
2	全水銀	0.0005未満
3	カドミウム	0.01未満
4	鉛	0.01未満
5	有機リン	0.1未満
6	六価クロム	0.05未満
7	砒素	0.01
8	全シアン	0.1未満
9	P C B	0.0005未満
10	トリクロエチレン	0.03未満
11	テトラクロエチレン	0.01未満
12	ジクロメタン	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002未満
14	1,2-ジクロエタン	0.004未満
15	1,1-ジクロエチレン	0.02未満
16	1,2-ジクロエチレン	0.04未満
17	1,1,1-トリクロエタン	0.3未満
18	1,1,2-トリクロエタン	0.006未満
19	1,3-ジクロプロペン	0.002未満
20	チウラム	0.006未満
21	シマジン	0.003未満
22	チオベンカルブ	0.02未満
23	ベンゼン	0.01未満
24	セレン	0.01未満
25	ほう素	0.1未満
26	ふっ化物	0.1未満
27	1,4-ジオキサン	0.005未満

2. 西浄化センター（圧入式スクリープレス脱水）  
令和 4年 5月 25日

(単位：mg/ℓ)

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	不検出
2	全水銀	0.0005未満
3	カドミウム	0.01未満
4	鉛	0.01未満
5	有機リン	0.1未満
6	六価クロム	0.05未満
7	砒素	0.02
8	全シアン	0.1未満
9	P C B	0.0005未満
10	トリクロエチレン	0.03未満
11	テトラクロエチレン	0.01未満
12	ジクロメタン	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002未満
14	1,2 - ジクロエタン	0.004未満
15	1,1 - ジクロエチレン	0.02未満
16	シス-1,2 - ジクロエチレン	0.04未満
17	1,1,1 - トリクロエタン	0.3未満
18	1,1,2 - トリクロエタン	0.006未満
19	1,3 - ジクロプロペン	0.002未満
20	チウラム	0.006未満
21	シマジン	0.003未満
22	チオベンカルブ	0.02未満
23	ベンゼン	0.01未満
24	セレン	0.01未満
25	ほう素	0.1未満
26	ふっ化物	0.1未満
27	1,4 - ジオキサン	0.005未満

## (9) 臭気測定結果

1. 東浄化センター（令和4年9月21日実施）  
 (1) 第1号規制（敷地境界線の地表上）  
 (単位：PPm)

	規制特定悪臭物質	測定結果
1	アンモニア	0.05 未満
2	メチルメルカプタン	0.0005 未満
3	硫化水素	0.0005 未満
4	硫化メチル	0.0005 未満
5	二硫化メチル	0.0005 未満
6	トリメチルアミン	0.0008 未満
7	アセトアルデヒド	0.004 未満
8	プロピオンアルデヒド	0.004 未満
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.0008 未満
10	イソブチルアルデヒド	0.002 未満
11	ノルマルバレルアルデヒド	0.0008 未満
12	イソバレルアルデヒド	0.0004 未満
13	イソブタノール	0.05 未満
14	酢酸エチル	0.1 未満
15	メチルイソブチルケトン	0.05 未満
16	トルエン	0.5 未満
17	スチレン	0.01 未満
18	キシレン	0.05 未満
19	プロピオン酸	0.0005 未満
20	ノルマル酪酸	0.0005 未満
21	ノルマル吉草酸	0.0005 未満
22	イソ吉草酸	0.0005 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：22.2℃
- ◎ 気圧：－ KPa
- ◎ 時刻：10:58～11:48

(2) 第3号規制（A・B系排水）  
 (令和4年9月21日実施)  
 (単位：mg/l)

	規制特定悪臭物質	測定結果
1	メチルメルカプタン	0.0005未満
2	硫化水素	0.0005未満
3	硫化メチル	0.0005未満
4	二硫化メチル	0.0005未満

(3) 第3号規制（C系排水）  
 (令和4年9月21日実施)  
 (単位：mg/l)

	規制特定悪臭物質	測定結果
1	メチルメルカプタン	0.0005未満
2	硫化水素	0.0005未満
3	硫化メチル	0.0005未満
4	二硫化メチル	0.0005未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：23.0℃
- ◎ 水温：26.2℃

2. 西浄化センター（令和4年9月21日実施）  
 (1) 第1号規制（敷地境界線の地表上）  
 (単位：PPm)

	規制特定悪臭物質	測定結果
1	アンモニア	0.05 未満
2	メチルメルカプタン	0.0005 未満
3	硫化水素	0.0005 未満
4	硫化メチル	0.0005 未満
5	二硫化メチル	0.0005 未満
6	トリメチルアミン	0.0008 未満
7	アセトアルデヒド	0.004 未満
8	プロピオンアルデヒド	0.004 未満
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.0008 未満
10	イソブチルアルデヒド	0.002 未満
11	ノルマルバレルアルデヒド	0.0008 未満
12	イソバレルアルデヒド	0.0004 未満
13	イソブタノール	0.05 未満
14	酢酸エチル	0.1 未満
15	メチルイソブチルケトン	0.05 未満
16	トルエン	0.5 未満
17	スチレン	0.01 未満
18	キシレン	0.05 未満
19	プロピオン酸	0.0005 未満
20	ノルマル酪酸	0.0005 未満
21	ノルマル吉草酸	0.0005 未満
22	イソ吉草酸	0.0005 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：23.4℃
- ◎ 気圧：－ Kpa
- ◎ 時刻：13:30～14:20

(2) 第3号規制（排水）  
 (令和4年9月21日実施)  
 (単位：mg/l)

	規制特定悪臭物質	測定結果
1	メチルメルカプタン	0.0005未満
2	硫化水素	0.0005未満
3	硫化メチル	0.0005未満
4	二硫化メチル	0.0005未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：24.5℃
- ◎ 水温：26.4℃

# (10) 浄化センターの各種操作量、使用状況

## 1. 東浄化センター (公共下水道)

(令和4年度)

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
総汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	433,130	440,594	438,865	537,132	531,570	499,735	509,152	448,558	458,097	511,744	467,348	453,716	5,729,641	15,697.6
A系汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	130,516	135,100	135,831	163,338	167,865	153,076	152,171	129,102	133,712	148,006	134,032	132,284	1,715,033	4,698.7
B系汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	109,921	117,911	112,588	118,209	125,677	124,380	126,753	118,497	116,630	127,195	118,427	114,992	1,431,180	3,921.0
C系汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	196,759	191,712	195,694	263,786	249,307	228,939	227,490	182,793	188,243	216,240	196,969	186,405	2,524,337	6,916.0
最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	3,830.5	3,894.0	4,497.0	6,126.0	7,967.0	7,218.8	7,250.8	7,306.2	6,983.6	4,567.0	4,751.5	7,041.6	71,434.0	195.7
A系最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,018.6	889.5	941.5	1,142.3	1,095.3	1,054.7	1,432.2	1,480.2	1,490.9	1,545.5	1,387.6	1,559.6	15,037.9	41.2
B系最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,748.7	1,819.0	1,701.7	1,829.1	3,199.5	3,612.3	3,659.5	3,958.8	3,963.3	1,904.9	2,209.6	4,291.9	33,898.3	92.9
C系最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,063.2	1,185.5	1,853.8	3,154.6	3,672.2	2,551.8	2,159.1	1,867.2	1,529.4	1,116.6	1,154.3	1,190.1	22,497.8	61.6
余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	5,118.4	4,709.4	3,365.0	3,233.1	3,037.0	3,073.1	2,971.1	2,683.6	3,264.1	3,335.4	3,685.4	3,533.5	42,009.1	115.1
A系余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,394.3	1,221.2	957.0	848.9	1,135.8	875.0	1,054.2	845.4	1,151.8	1,024.5	1,253.7	821.3	12,583.1	34.5
B系余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,703.7	1,660.2	1,072.2	819.2	678.6	562.5	688.6	793.7	1,162.9	1,132.6	1,251.7	1,345.2	12,871.1	35.3
C系余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	2,020.4	1,828.0	1,335.8	1,565.0	1,222.6	1,635.6	1,228.3	1,044.5	949.4	1,178.3	1,180.0	1,367.0	16,554.9	45.4
汚泥処理量 (スクリュアー+遠心) (m <sup>3</sup> )	3,289.3	3,719.5	3,554.3	3,067.5	2,640.7	2,431.9	2,770.1	2,864.5	3,043.7	2,856.3	2,830.3	3,060.5	36,128.6	99.0
濃度 (%)	2.5	2.1	2.1	2.3	2.6	2.4	2.3	2.2	2.5	2.7	2.4	2.6		2.4
脱水汚泥量 (スクリュアー+遠心) (t)	399.7	370.8	345.5	305.3	249.3	225.3	277.2	276.7	328.6	313.0	309.4	327.4	3,728.1	10.2
含水率 (%)	79.7	79.8	80.5	80.4	79.2	79.5	79.7	79.6	79.9	79.2	79.4	79.0		79.7
各電力使用量 (kwh)	341,040	351,680	352,270	379,320	380,790	370,500	356,510	336,210	359,300	364,790	322,700	351,070	4,266,180	11,688.2
水道使用量 (m <sup>3</sup> )	996	1,332	1,368	1,313	1,114	1,706	1,807	1,607	1,576	1,281	898	1,279	16,277	44.6
総用水量 (三次処理水) (m <sup>3</sup> )	6,373.2	5,954.3	3,580.3	4,651.7	4,380.1	3,842.9	3,185.3	2,979.6	3,637.5	3,892.0	4,081.5	4,192.5	50,750.9	139.0
使用次亜塩素酸使用量 (減菌用) (l)	3,080.0	2,120.0	2,970.0	3,290.0	5,890.0	2,610.0	4,740.0	2,220.0	4,840.0	2,730.0	4,560.0	2,360.0	41,410.0	113.5
高分子凝集剤使用量 (スリェー) (kg)	203	20	2	3	177	183	165	152	171	179	165	184	1,603	4.4
高分子凝集剤使用量 (遠心) (kg)	209	292	288	251	56	2	47	22	39	48	48	53	1,355	3.7
高分子凝集剤使用量 (計) (kg)	412	312	290	254	233	185	212	174	210	227	213	236	2,958	8.1

2. 東浄化センター（し尿関係）

（令和4年度）

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
環境プラント投入量	957,623	1,347,020	1,055,854	1,061,015	1,113,392	1,182,028	1,195,998	1,191,058	1,341,381	1,056,514	1,018,188	1,194,486	13,714,557	37,574.1
し尿投入量	561,402	758,520	542,754	584,352	610,812	672,300	630,198	542,358	781,992	636,570	578,988	693,234	7,593,480	20,804.1
浄化槽投入量	396,221	588,500	513,100	476,663	502,580	509,728	565,800	648,700	559,389	419,944	439,200	501,252	6,121,077	16,770.1

3. 西浄化センター（公共下水道）

（令和4年度）

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m <sup>3</sup> )	267,128	274,513	269,923	304,458	319,783	280,977	287,744	267,464	279,020	286,690	257,860	273,829	3,369,389	9,231.2
返送汚泥量 (m <sup>3</sup> )	94,518	97,866	95,101	102,382	102,428	97,659	103,615	95,727	97,912	100,037	90,246	97,951	1,175,442	3,220.4
余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	4,369	3,843	3,962	3,684	3,835	3,304	3,772	3,683	3,589	3,674	3,345	4,027	45,087	123.5
最初沈殿汚泥引抜量 (m <sup>3</sup> )	4,391	4,543	4,427	5,045	6,477	5,950	4,513	4,364	4,574	4,356	4,115	4,317	57,072	156.4
濃縮汚泥量(汚泥処理量) (m <sup>3</sup> )	1,536.96	1,493.96	1,407.73	957.97	1,152.77	1,038.03	1,348.11	1,333.11	1,315.35	1,245.34	1,822.63	1,472.61	16,124.57	44.2
(濃度%)	2.8	3.2	2.7	2.9	2.9	2.6	3.0	2.8	2.5	2.9	3.1	2.9		2.9
脱水ケ一キ量 (t)	213.34	190.89	193.18	170.88	191.38	164.29	195.06	212.36	206.41	193.41	189.47	198.99	2,319.66	6.4
(含水率%)	77.5	77.2	79.1	82.2	77.9	76.4	79.4	79.3	77.0	75.7	75.9	76.3		77.8
各種電力使用量 (kwh)	131,590	134,490	133,950	140,160	141,380	129,180	131,730	124,800	129,900	133,240	123,770	131,210	1,585,400	4,343.6
水道使用量 (m <sup>3</sup> )	38	36	40	216	194	217	119	154	55	33	140	271	1,513	4.1
使用水量(ろ過水) (m <sup>3</sup> )	7,473	7,099	7,668	8,016	7,969	6,980	7,044	6,043	5,709	6,257	5,251	4,054	79,563	217.9
使用次亜塩使用量(滅菌用) (l)	6,275	6,774	7,363	7,889	7,356	7,782	7,639	6,934	6,269	6,119	5,562	6,498	82,460	225.9
高分子凝集剤使用量 (kg)	435	465	735	660	390	435	540	555	410	430	360	470	5,885	16.1

4. 野原浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		2,252.6	2,314.7	2,321.2	2,735.6	2,854.2	2,410.1	2,499.4	2,223.4	2,372.0	2,714.3	2,084.3	2,244.9	29,026.7	79.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		15.3	0.0	15.3	0.0	15.3	30.6	15.3	0.0	15.3	15.3	0.0	15.3	137.7	0.4
し 渣 搬 出 量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電力 各種 使用 量	処理場動力 (kwh)	5,397.3	5,804.5	6,712.3	6,901.1	7,109.6	6,683.3	5,808.6	4,984.1	5,285.9	5,394.5	4,725.7	5,189.6	69,996.5	191.8
	処理場電灯 (kwh)	38.4	44.9	44.0	50.1	52.0	48.5	51.8	57.4	83.1	87.7	76.4	59.5	693.9	1.9
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		5.2	4.6	5.3	4.4	5.9	6.9	7.6	7.8	9.0	15.8	4.6	5.5	82.6	0.2
塩素使用量 (kg)		0.0	5.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.1

5. 丸山浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,869.3	1,812.6	1,534.8	2,102.5	2,058.4	1,754.8	1,795.7	1,666.6	1,670.7	1,636.3	1,400.2	1,547.4	20,849.3	57.1
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		15.3	30.6	15.3	15.3	15.3	21.3	0.0	15.3	15.3	15.3	0.0	15.3	174.3	0.5
し 渣 搬 出 量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電力 各種 使用 量	処理場動力 (kwh)	5,283.5	6,079.6	5,658.8	6,699.0	6,732.1	6,773.4	6,893.5	6,711.6	4,430.4	7,136.5	4,973.1	5,493.1	72,864.6	199.6
	処理場電灯 (kwh)	160.1	151.1	142.5	147.8	143.7	152.5	162.1	167.9	184.9	207.7	184.3	160.3	1,964.9	5.4

6. 神崎浄化センター (特環)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		3,247.9	3,265.3	3,090.7	3,694.7	3,802.5	3,048.4	3,198.0	2,908.0	3,062.2	3,147.2	2,684.0	3,190.6	38,340.0	105.0
濃縮汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	0.0	15.3	15.3	168.3	0.5
各種使用量	電力使用量 (kwh)	8,254.0	7,807.0	7,494.0	6,994.0	7,560.0	7,862.0	7,679.0	7,705.0	7,288.0	8,221.0	8,342.0	8,243.0	93,449.0	256.0
	水道使用量 (m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	1.2	1.4	20.6	0.1



7. 成生浄化センター (漁排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		314.6	391.8	435.0	572.6	725.1	467.8	406.4	389.5	382.6	347.5	289.1	317.4	5,039.4	13.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	0.044
各種電力	処理場動力 (kwh)	609	559	558	512	676	478	676	574	603	611	560	515	6,931	19.0
	処理場電灯 (kwh)	9	14	43	67	80	71	69	14	7	8	7	7	396	1.1
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		0.0	—	8.0	—	19.0	—	31.0	—	3.0	—	0.0	—	61.0	0.167
塩素使用量 (kg)		0.6	0.8	0.8	1.4	0.8	2.0	0.8	0.8	0.0	0.6	0.2	0.8	9.6	0.026

8. 田井浄化センター (漁排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		969.8	1,028.7	982.9	1,027.6	1,033.2	930.1	960.6	883.7	981.6	974.4	831.3	937.9	11,541.8	31.6
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	43.2	0.118
各種電力	処理場動力 (kwh)	2,748	2,991	2,555	2,666	2,928	2,605	3,005	2,372	2,332	2,856	2,353	2,320	31,731	86.9
	処理場電灯 (kwh)	162	206	286	309	333	277	299	162	124	130	100	100	2,488	6.8
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		1.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	—	0.0	—	0.0	—	2.0	0.005
塩素使用量 (kg)		2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	30.0	0.082

9. 千歳浄化センター（漁排）

（令和4年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		672.7	685.0	683.1	722.9	773.8	758.8	866.0	839.5	920.3	742.7	675.9	824.4	9,165.1	25.1
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	42.0	0.115
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,403	1,661	1,253	1,354	1,411	1,362	1,674	1,340	1,201	1,581	1,049	1,149	16,438	45.0
	処理場電灯 (kwh)	51	66	72	72	89	89	93	61	49	57	44	45	788	2.2
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		4.0	—	1.0	—	2.0	—	1.0	—	0.0	—	1.0	—	9.0	0.025
塩素使用量 (kg)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10. 水ヶ浦浄化センター（漁排）

（令和4年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		120.9	135.6	136.2	151.9	153.7	121.2	141.8	134.8	131.9	122.7	112.3	126.2	1,589.2	4.4
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.030
各種電力	処理場動力 (kwh)	237	234	195	210	216	204	211	215	215	229	190	173	2,529	6.9
	処理場電灯 (kwh)	21	71	61	67	69	65	65	68	68	76	63	58	752	2.1
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素使用量 (kg)		0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	2.7	0.007

1 1. 瀬崎浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		523.8	543.9	546.4	575.5	541.2	495.6	521.2	484.7	494.3	516.6	458.8	496.9	6,198.9	17.0
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	21.6	0.059
電力 各種 用 量	処理場動力 (kwh)	454	473	392	384	434	418	472	440	443	547	421	446	5,324	14.6
	処理場電灯 (kwh)	38	41	34	37	39	39	41	36	37	46	44	57	489	1.3
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		0.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	0.003
塩素使用量 (kg)		1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	14.0	0.038

1 2. 大丹生浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,185.5	1,227.8	1,072.6	1,362.3	1,329.4	1,000.1	1,229.2	1,073.8	1,077.2	1,171.4	978.9	1,069.9	13,778.1	37.7
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	43.2	0.118
電力 各種 用 量	処理場動力 (kwh)	1,162	1,156	1,019	1,154	1,102	1,027	1,190	1,012	1,058	1,258	1,026	1,010	13,174	36.1
	処理場電灯 (kwh)	103	109	71	72	95	140	145	93	95	117	89	92	1,221	3.3
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		0.0	—	0.0	—	1.0	—	0.0	—	0.0	—	4.0	—	5.0	0.014
塩素使用量 (kg)		2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	23.0	0.063

1 3. 平・赤野浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		2,739.9	2,848.3	2,758.5	3,033.1	3,137.0	2,816.0	2,925.3	2,656.3	2,776.3	2,935.8	2,581.7	2,572.0	33,780.2	92.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		7.2	7.2	7.2	7.2	0.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	79.2	0.217
各種電力	処理場動力 (kwh)	3,810	3,980	4,160	4,341	3,100	3,910	4,073	4,698	4,366	4,844	4,109	4,119	49,510	135.6
	処理場電灯 (kwh)	377	345	305	347	306	352	336	327	372	379	308	322	4,076	11.2
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		—	2.0	—	3.0	—	1.0	—	2.0	—	1.0	—	2.0	11.0	0.030
塩素使用量 (kg)		5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	6.0	5.0	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	55.0	0.151

1 4. 久田美浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		2,197.0	2,347.0	2,287.7	2,346.0	2,310.0	2,248.0	2,383.0	2,393.0	2,239.0	2,344.0	2,142.0	2,339.0	27,576.0	75.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	95.2	0.0	0.0	6.4	6.5	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.1	0.340
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,935	2,087	1,816	1,939	2,126	1,686	1,884	1,647	1,609	1,891	1,581	1,576	21,777	59.7
	処理場電灯 (kwh)	137	137	173	181	163	120	133	121	127	135	126	116	1,669	4.6
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		5.0	6.5	6.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0	59.0	0.162
塩素使用量 (kg)		2.0	2.0	2.0	0.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	31.0	0.085

1.5. 池内浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		3,158.0	3,239.0	3,107.0	3,396.0	3,366.0	3,181.0	3,283.0	3,000.0	3,141.0	3,260.0	2,924.0	3,238.0	38,293.0	104.9
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	7.2	20.2	0.0	12.6	0.0	18.9	0.0	77.8	0.213
電力 各種 用 量	処理場動力 (kwh)	3,347	3,299	3,165	3,151	3,291	3,266	3,375	3,067	3,144	3,620	2,986	2,914	38,625	105.8
	処理場電灯 (kwh)	241	262	254	251	256	256	269	322	277	262	168	126	2,944	8.1
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		4.0	4.0	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	3.5	1.5	1.5	0.0	0.0	27.0	0.074
塩素使用量 (kg)		2	14	2	6	6	2	0	0	1	0	3	3	39	0.107

1.6. 佐波賀浄化センター (農排)

(令和4年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		890.5	904.8	860.1	937.3	1,037.9	886.5	929.6	864.0	914.9	917.8	800.5	909.9	10,853.8	29.7
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	43.2	0.118
電力 各種 用 量	処理場動力 (kwh)	1,371	1,214	1,060	1,238	1,121	1,141	1,176	1,053	959	1,189	919	954	13,395	36.7
	処理場電灯 (kwh)	1	9	21	45	45	48	37	5	1	0	0	0	212	0.6
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		0.0	—	1.0	—	1.0	—	0.0	—	1.0	—	0.0	—	3.0	0.008
塩素使用量 (kg)		0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	11.0	0.030

17. 東光谷浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,925.0	1,962.0	2,288.0	2,059.0	2,014.0	1,909.0	1,968.0	1,772.0	2,239.0	2,123.0	1,762.0	1,868.0	23,889.0	65.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	15.0	0.0	12.6	0.0	6.5	0.0	15.0	0.0	7.2	0.0	11.7	68.0	0.186
電力 各種 用 量	処理場動力 (kwh)	1,681	2,127	1,899	2,198	1,976	2,064	1,875	1,893	2,037	2,133	1,904	1,909	23,696	64.9
	処理場電灯 (kwh)	188	172	180	228	209	224	191	148	157	164	150	143	2,154	5.9
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.022
塩素使用量 (kg)		10	0	2	0	0	2	3	0	2	3	0	0	22	0.060

18. 白杉浄化センター（農排）

（令和4年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		444.0	452.0	421.0	451.0	469.0	384.0	415.0	389.0	394.0	436.0	362.0	423.0	5,040.0	13.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	3.7	0.0	3.4	20.5	0.056
電力 各種 用 量	処理場動力 (kwh)	957	822	811	911	935	895	910	934	881	1,043	862	797	10,758	29.5
	処理場電灯 (kwh)	53	58	55	76	92	67	45	32	34	35	27	23	597	1.6
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	11.0	0.030
塩素使用量 (kg)		0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	4.5	1.5	18.0	0.049

## 7. 管路施設の維持管理

管路施設の目的を達成するため適正な維持管理を行っている。

### (1) 管渠の清掃

下水道管路閉塞時の緊急対応と予防保全のため管清掃を実施している。

年度	東処理区		西処理区	
	延長 (m)	取付管 (箇所)	延長 (m)	取付管 (箇所)
平成 26 年度	—	4 箇所	164m	3 箇所
平成 27 年度	2,303m	6 箇所	439m	2 箇所
平成 28 年度	881m	5 箇所	676m	—
平成 29 年度	52m	1 箇所	1,013m	4 箇所
平成 30 年度	99m	—	1,297m	—
令和元年度	319.4m	—	1,279.9m	3 箇所
令和 2 年度	38.0m	2 箇所	1,270.2m	2 箇所
令和 3 年度	164.9m	4 箇所	277.1m	3 箇所
令和 4 年度	96.6m	—	101m	6 箇所

年度	特環 3 地区		集落排水	
	延長 (m)	取付管 (箇所)	延長 (m)	取付管 (箇所)
平成 26 年度	109m	—	—	—
平成 27 年度	—	—	—	—
平成 28 年度	326m	—	—	—
平成 29 年度	—	—	—	—
平成 30 年度	—	—	—	—
令和元年度	—	—	—	—
令和 2 年度	—	—	—	—
令和 3 年度	—	—	—	—
令和 4 年度	—	—	—	—

### (2) 伏越人孔のスカム調査と浚渫

伏越人孔の閉塞防止のため年 3 回／個所の頻度で調査、浚渫を実施している。  
なお、東地区は 2～3 回目は堆積の多い個所のみ実施する。

年度	東処理区		西処理区	
	調査（箇所） 累計	浚渫（箇所） 累計	調査（箇所） 累計	浚渫（箇所） 累計
平成 26 年度	119 箇所	95 箇所	75 箇所	2 箇所
平成 27 年度	119 箇所	72 箇所	49 箇所	12 箇所
平成 28 年度	119 箇所	63 箇所	43 箇所	2 箇所
平成 29 年度	119 箇所	91 箇所	53 箇所	4 箇所
平成 30 年度	119 箇所	79 箇所	53 箇所	3 箇所
令和元年度	123 箇所	74 箇所	56 箇所	3 箇所
令和 2 年度	103 箇所	83 箇所	47 箇所	12 箇所
令和 3 年度	105 箇所	76 箇所	52 箇所	7 箇所
令和 4 年度	119 箇所	76 箇所	57 箇所	8 箇所

年度	特環 3 地区		集落排水	
	調査（箇所） 累計	浚渫（箇所） 累計	調査（箇所） 累計	浚渫（箇所） 累計
平成 26 年度	—	—	3 箇所	—
平成 27 年度	—	—	3 箇所	—
平成 28 年度	—	—	3 箇所	—
平成 29 年度	—	—	3 箇所	—
平成 30 年度	—	—	3 箇所	—
令和元年度	—	—	3 箇所	—
令和 2 年度	—	—	2 箇所	—
令和 3 年度	—	—	2 箇所	—
令和 4 年度	—	—	3 箇所	—

### (3) 管渠のテレビカメラ調査

管路長寿命化計画策定と浸入水調査のためのTVカメラ調査を実施している。

年 度	東処理区		西処理区	
	延長 (m)	取付管本数 (本)	延長 (m)	取付管本数 (本)
平成 26 年度	1577m	208 本	2301m	137 本
平成 27 年度	637m	82 本	626m	45 本
平成 28 年度	—	—	—	—
平成 29 年度	—	—	—	—
平成 30 年度	383m	—	—	—
令和元年度	2205m	—	—	—
令和 2 年度	849m	—	—	—
令和 3 年度	1720.9m	240 本	164.0m	19 本
令和 4 年度	1274.4m	—	—	—



年 度	特環3地区		集落排水	
	延長 (m)	取付管本数 (本)	延長 (m)	取付管本数 (本)
平成26年度	—	—	—	—
平成27年度	—	—	40m	—
平成28年度	—	—	—	—
平成29年度	—	—	—	—
平成30年度	—	—	—	—
令和元年度	—	—	—	—
令和2年度	—	—	—	—
令和3年度	—	—	—	—
令和4年度	—	—	—	—

#### (4) 管渠の更生

老朽管路の更新を実施

年 度	本 管		取付管		備考
	管径	延長 (m)	箇所	延長 (m)	
平成9年度	φ250mm	35m			EXライニング
平成21年度	φ600~900mm	143m	21箇所	54m	SPR
平成24年度	—	—	19箇所	74m	布設替
平成25年度	—	—	11箇所	31m	布設替
平成26年度	—	—	19箇所	101m	布設替
平成27年度	—	—	12箇所	55m	布設替
平成28年度	φ400mm	48m	6箇所	49m	布設替
平成29年度	φ200mm	30m	—	—	布設替
平成30年度	—	—	—	—	—
令和元年度	—	—	—	—	—
令和2年度	φ1000mm	200m	—	—	3Sセグメント
令和3年度	φ350~1100mm	416m	—	—	ダンパー・FFT-S
令和4年度	φ350mm	127m	—	—	FFT-S
計	—	999m	88箇所	364m	

※計画的に改築更新した数量

## (5) 悪質下水の規制

悪質下水の規制については、従来、除害施設の設置による規制のみであったが、昭和51年5月の下水道法の大幅改正（昭和52年5月1日施行）により、直罰制度、事前チェック制度、改善命令等が新たに規制され、厳しく規制されることとなった。

本市における悪質下水の規制の状況は次のとおりである。

### ①処理不可能項目（下水処理場では処理できない項目）

#### I 健康項目（人の健康に係る被害を生じる恐れのある項目）

	項 目	規制基準 (mg/L)
1	カドミウム及びその化合物	0.03 以下
2	シアン化合物	1.0 以下
3	有機りん化合物	1.0 以下
4	鉛及びその化合物	0.1 以下
5	六価クロム化合物	0.5 以下
6	ひ素及びその化合物	0.1 以下
7	水銀、アルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 以下
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	0.003 以下
10	トリクロロエチレン	0.3 以下
11	テトラクロロエチレン	0.1 以下
12	ジクロロメタン	0.2 以下
13	四塩化炭素	0.02 以下
14	1,2-ジクロロエタン	0.04 以下
15	1,1-ジクロロエチレン	1.0 以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	3 以下
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下
19	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下
20	チウラム	0.06 以下
21	シマジン	0.03 以下
22	チオベンカルブ	0.2 以下
23	ベンゼン	0.1 以下
24	セレン及びその化合物	0.1 以下
25	ほう素及びその化合物	10 以下
26	ふっ素及びその化合物	8 以下
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 以下
28	1,4-ジオキサン	0.5 以下

規制：特定事業場は上記の規制基準に違反した時、直ちに罰則が適用されます。

II 環境項目（生活環境に係る被害を生じる恐れのある項目）

	項 目	規制基準 (mg/L)
1	フェノール類	5 以下
2	銅及びその化合物	3 以下
3	亜鉛及びその化合物	2 以下
4	鉄及びその化合物（溶解性）	10 以下
5	マンガン及びその化合物（溶解性）	10 以下
6	クロム及びその化合物	2 以下
7	ニッケル	2 以下

規制：日排水量が50m<sup>3</sup>以上の特定事業場は上記の規制基準に違反した時、直ちに罰則が適用されます。

②処理可能項目（下水処理場で処理できる項目）

	項 目	規制基準 (mg/L)	
		50m <sup>3</sup> /日未満	50m <sup>3</sup> /日以上
1	水素イオン濃度	5を超え9 未満	5を超え9 未満
2	生物化学的酸素要求量	600 未満	600 未満
3	浮遊物質量	600 未満	600 未満
4	窒素含有量	240 以下	240 以下
5	リン含有量	32 以下	32 以下
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類 動植物油脂類	5 以下	5 以下
		30 以下	30 以下

規制：日排水量が50m<sup>3</sup>以上の特定事業場は上記の規制基準に違反した時、直ちに罰則が適用されます。

③施設損傷項目（下水道の施設を損傷する恐れのある項目）

	項 目	規制基準
1	温度	45 °C 未満
2	沃素消費量	220 mg/L 未満

## 8. 施設概要

### (1) 東ポンプ場

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
東ポンプ場	1棟	鉄骨造 建築面積 500.36㎡	
電気室		受電電圧 6.6KVA 変圧器 3φ 300KVA 変圧器 1φ 10KVA	引込盤 1面 受電盤 1面 主変圧器盤 1面 主変圧器二次盤 1面 低圧分岐盤 1面 照明分岐盤 1面 除塵設備動力盤 1面 補機動力盤 1面 計装盤 1面 汚水ポンプ盤 4面
ポンプ井	2池	幅 3.8m 長さ 9.7m 深さ 3.6m	汚水ポンプ（水中ポンプ） φ250×7.3m <sup>3</sup> /分×10m×22kW 2台 φ400×18.0m <sup>3</sup> /分×10m×45kW 2台 水中攪拌機 水中曝気攪拌機 250A×0.75kW 2台
除塵設備			自動除塵機 2基 スクリーン目巾 20mm×1.5kW 水路巾 1.5m 深さ 2.5m 取付角度70° し渣搬出機 1基 無軸スクリュウコンベア φ280 能力 2m <sup>3</sup> /時×0.75kW 1台 し渣洗浄脱水機 能力 1m <sup>3</sup> /時 上段1.5kw 下段3.7kw
脱臭設備	1基		ミストセパレーター 慣性衝突式 20m <sup>3</sup> /分 1台 脱臭ファン FRP製ターボブロワー 20m <sup>3</sup> /分×210mmAg×2.2kW 1台 活性炭吸着塔 横型カートリッジ式 20m <sup>3</sup> /分 1台
受水槽	1槽	FRP 型角型水槽 5m <sup>3</sup>	洗浄水ポンプ φ50×φ40×0.16m <sup>3</sup> /分×15m×1.5kW 2台 散水ポンプ φ40×φ32×0.1m <sup>3</sup> /分×15m×1.5kW 1台

## (2) 東浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
場内ポンプ棟	1棟	RC構造 地下2階、地上1階 延べ面積 227.5㎡	
地下2階		床面積104.1㎡	
スクリーン機室 ポンプ室			水路流入ゲート（外ネジ式鋳鉄製角型電動ゲート） 1台 幅500mm×高500mm×0.75kW 水路粗目スクリーン（手かき式スクリーン） 幅1000mm×目巾100mm×取付角度60° 1台 破砕機（立形2軸回転式） 3.7m <sup>3</sup> /分×3.7kW 2台 バイパス水路流入ゲート（鋳鉄製角型電動ゲート） 幅500mm×高500mm 1台 バイパス水路粗目スクリーン（手かき式スクリーン） 幅800mm×目巾100mm×取付角度60° 1台 破砕機吊上げ用チェーンブロック 定格荷重 1t 1台 機器搬出入用ホイスト 定格荷重 1t 1台 汚水ポンプ（水中汚水ポンプ） φ200×3.7m <sup>3</sup> /分×19m×30kW 2台 ポンプ井仕切ゲート（鋳鉄製角型手動ゲート） 巾500mm×高500mm 1台 ポンプ吊上げ用ホイスト（手動トロリ付電動ホイスト） 定格荷重 1t 1台 水路流入ゲート現場操作盤 1面 汚水ポンプ・破砕機現場操作盤 1面
地下1階		床面積62.2㎡	
配管室			脱臭フィルターユニット 1台 2,100m <sup>3</sup> /時×0.8m/秒
1階		床面積61.2㎡	
電気室			場内ポンプ設備コントロールセンタ 1面 汚水ポンプ用VVVF+PWMコンバータ盤 1面 場内ポンプ棟設備シーケンサ盤 1面
主分配槽	1槽	RC構造 幅5.0m×長さ5.0m×深さ3.2m	可動堰 幅0.95×高さ0.5 1台
下水調整槽	1槽 (3室)	RC構造 幅10.0m×長さ30.0m ×深さ4.5m	曝気装置 水中機械式アクアレーター7.5kW 3台 曝気ブロワ 0.5kg/cm <sup>2</sup> ×3m <sup>3</sup> /分×5.5kW 2台 移送ポンプ φ200mm×3.5m <sup>3</sup> /分×6m×15kW 3台 水面積 300m <sup>2</sup> 容量 1,350m <sup>3</sup> 滞留時間 4.1時間

最初沈澱池		RC構造	
A系 最初沈澱池	1池	幅4.0m×長さ30.0m×深さ3.1m 長方形平行流	汚泥掻寄機 フライトコンベアー ノッチチェーン式 1台 1.85m <sup>3</sup> /時×0.4kW 汚泥引抜ポンプ0.7m <sup>3</sup> /分×3.5m×1.5kW 2台 水面積 120m <sup>2</sup> 容量 372m <sup>3</sup> 沈澱時間 1.5時間以上 水面積負荷 35~70m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 溢流負荷 250m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日以下
B系 最初沈澱池	3池	φ10.0m×深さ3.0m 放射流円形池	汚泥掻寄機 中央駆動懸垂型 0.4kW 3台 汚泥引抜ポンプ0.8m <sup>3</sup> /分×8m×3.7kW 2台 水面積 235.5m <sup>2</sup> 容量 706.5m <sup>3</sup> 沈澱時間 1.59時間 水面積負荷 4.54m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 溢流負荷 200m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日以下
C系 最初沈澱池	4池	幅3.15m×長さ14m×深さ3.0m 長方形平行流	汚泥掻寄機 チェーンフライト型 0.4kW 2台 (2水路1駆動) 汚泥引抜ポンプ0.7m <sup>3</sup> /分×6m×2.2kW 2台 水面積 176.5m <sup>2</sup> 容量 529.0m <sup>3</sup> 沈澱時間 1.57時間 水面積負荷 46.0m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 溢流負荷 250m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日以下
反応タンク		RC構造	
A系 反応タンク	2池	No.1反応タンク 幅6.95m×長さ12.0m×深さ4.8m No.2反応タンク 幅6.95m×長さ12.5m×深さ4.3m 処理方式 標準活性汚泥法 (ステップエアレーション法)	曝気装置 全面曝気式 4台 送風機 0.5kg/cm <sup>2</sup> ×9.5m <sup>3</sup> /分×18.5kW 3台 容量 1,410m <sup>3</sup> エアレーション時間 4~6時間 汚泥日令 2~4日 BOD-SS負荷 0.2~0.4kg-BOD/kg-SS・日 汚泥返送比 20% (最大50%)
B系 反応タンク	3池	幅10.0m×長さ20.0m×深さ5.0m 処理方式 標準活性汚泥法 (ステップエアレーション法)	曝気装置 水中機械曝気式 5.5kW 9台 送風機 0.53kg/cm <sup>2</sup> ×6.0m <sup>3</sup> /分×15kW 4台 容量 3,000m <sup>3</sup> エアレーション時間 6~8時間 汚泥日令 2~4日 BOD-SS負荷 0.2~0.4kg-BOD/kg-SS・日 汚泥返送比 25% (最大50%)
C系 反応タンク	2池	幅6.4m×長さ31.1m×深さ8.2m 処理方式 標準活性汚泥法	曝気装置 水中機械曝気式 2.2kW 2台 3.7kW 2台 11.0kW 4台 送風機 56.8kPa×20m <sup>3</sup> /分×37kW 2台 56.8kPa×40m <sup>3</sup> /分×75kW 1台 容量 3,050m <sup>3</sup> エアレーション時間 8時間 MLSS 1,700mg/l 汚泥返送比 50% (標準)

最終沈澱池		RC構造	
A系 最終沈澱池	2池	φ14.5m×深さ3.0m 放射流円形池	汚泥掻寄機 中央駆動式汚泥掻寄機 0.4kW 2台 返送汚泥ポンプ 1.5m <sup>3</sup> /分×10m×11kW 3台 容量 990m <sup>3</sup> 沈澱時間 3.0時間 水面積負荷 20~30m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 水面積 330m <sup>2</sup>
B系 最終沈澱池	6池	幅5.0m×長さ13.0m×深さ3.0m 平行形長方形池	汚泥掻寄機 フライトコンベアー ダブルチェーン式 0.75kW 6台 返送汚泥ポンプ 1.0m <sup>3</sup> /分×5m×3.7kW 4台 容量 1,170m <sup>3</sup> 沈澱時間 3.0時間 水面積負荷 27.4m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 水面積 390m <sup>2</sup>
C系 最終沈澱池	4池	幅3.15m×長さ35.0m×深さ3.5m	汚泥掻寄機 チェーンフライト式 0.4kW 2台 (2水路1駆動) 返送汚泥ポンプ 3.0m <sup>3</sup> /分×5m×5.5kW 2台 容量 1,543m <sup>3</sup> 沈澱時間 4時間 水面積負荷 18.0m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 水面積 441m <sup>2</sup>
C系バイパス水路		RC構造	
建設系構造物	1系列	幅1.0m×長さ109.0m φ700mm×58.2m	矩形水路部(有蓋)
機械設備			管渠部(φ700mmFRPM)
電気設備			铸铁製バースケート W600×H900×0.4kW 2基 簡易沈澱池切替弁 手動バタフライ弁 φ700 2基 C系水処理設備にバースケート用C/C Ry盤機能増設 1式 バースケート現場操作盤 2面
B系上屋	1棟	鉄骨造 建築面積 1,984.23m <sup>2</sup>	
塩素滅菌池	1池	RC構造 幅2.0m×長さ60.0m×深さ1.11m	接触時間 15分 次亜塩素酸ソーダタンク 3m <sup>3</sup> 2槽 注入ポンプ 0.0916~0.458l/分 2台
紫外線滅菌池		開水路型(縦型設置式) 幅1.65m×長さ2.2m×深さ2.85m	紫外線ランプ 低圧水銀ランプ 透過率 70%以上 2基
B系機械棟	1棟	RC構造 建築面積 1,819.4m <sup>2</sup> 地上2階地下1階	電気室・換気機械室・自家発電気室 送風機室
受変電設備		受電圧 6.6KV 変圧器 500KVA 75KVA	引込盤 1面 受電盤 1面 動力TR1次盤 1面 動力TR2次盤 1面 動力TR盤 1面 母線連絡盤 1面 照明TR1次盤 1面 照明TR2次盤 1面 照明TR盤 1面 分岐盤 1面 SC盤 1面 直流電源盤 1面 B系機械棟UPS分電盤 1面 反応タンクCC盤 4面 反応タンクAXRY盤 2面 最終沈澱池設備CC盤 3面 最終沈澱池設備AXRY盤 2面 用水設備CC盤 3面 用水設備AXRY盤 3面

受変電設備			自家発電設備CC盤 1面 自家発電設備AXRY盤 1面 汎用UPS (3kVA) 1台 B系機械棟CC盤 2面 B系機械棟計装変換器盤 1面 空調電源盤 1面 手元開閉器盤 1面
用水設備	1基	二層圧力式砂ろ過器	砂ろ過器 内径2.7×直胴長2.5×5.7m³×45m³/時 2槽 原水ポンプ 0.75m³/分×12m×3.7kW 3台 逆洗ポンプ 0.5kg/cm²×0.3m³/分×5.5kW 2台 逆洗ポンプ 4.0m³/分×15m×15kW 2台 逆洗排水ポンプ 1.5m³/分×14m×7.5kW 2台 雑用水ポンプ 0.75m³/分×30m×7.5kW 2台 消泡水ポンプ 0.5m³/分×30m×5.5kW 1台 1.0m³/分×30m×11.0kW 1台 ろ布洗浄水移送ポンプ 0.6m³/分×15m×3.7kW 2台
換気設備			送風機 7台 排風機 9台
C系機械棟	1棟	RC構造 建築面積 7,181.5m² 地上2階地下1階	電気室・ブロー室・スカム処理室・脱臭機械室 消毒室・換気機械室・搬入室
受変電設備		受電圧 6.6KVA 変圧器 500KVA	引込盤 1面 受電盤 1面 No.1動力TR1次盤 1面 No.1B系電気室送り/No.1汚泥処理棟送り盤 1面 し尿処理棟送り/No.1東ポンプ場送り盤 1面 母線連絡/自家発電連絡盤 1面 No.2B系電気室送り/No.2汚泥処理棟送り盤 1面 照明TR1次盤 1面 No.1動力TR盤 1面 No.1動力TR2次盤 1面 No.1動力分岐盤 2面 照明分電盤 1面 無停電電源装置盤 1面 水処理設備(1)C/C 1面 水処理設備(1)AXRY盤 1面 C系水処理棟コントローラ盤 1面 C系水処理棟計装変換器盤 1面 消毒再利用設備C/C 1面 消毒再利用設備AXRY盤 1面 No.1送風機設備C/C VVVF盤 1面 送風機設備AXRY盤 1面 No.2-1送風機設備動力制御盤 1面 電力中継端子盤 1面 接地端子箱 (6P+2P) 1面
用水設備	1基	上向流連続砂ろ過器 立形円筒槽 タンク容量 3.0m³	砂ろ過器 径2m×長さ4.75×600m³/日 1基 原水ポンプ 0.55m³/分×4m×1.5kW 2台 空気圧縮機 150ℓ/分×8.5kg/cm²×1.5kW 2台 排水エント 0.8m³/分×30m×5.5kW×2 2台
脱臭設備	1基	立形充填塔式生物脱臭装置 処理風量 120m³/分  活性炭吸着塔 処理風量 120m³/分	立形カートリッジ式 4.0m×5.0m×高さ3.6m 担体 バイオコール 空塔速度 0.1m/秒 空間速度 300m³/m³・時 接触時間 12秒 立形カートリッジ式 2.9m×3.1m×高さ2.6m 吸着剤 中性ガス



脱臭設備			ガス通過速度 0.3m/秒 接触時間 1.2秒 脱臭ファン 120m <sup>3</sup> /分×2.2kpa×7.5kW 1台 エリミネーター 120m <sup>3</sup> /分 1基 活性炭搬出入チェーンブロック 1t×5m 1台
スファム処理施設		回転ドラム式スクリーン 処理量 1.0m <sup>3</sup> /分 スクリュープレス式脱水機 処理量 0.25t/時	目幅 2.0mm×径800mm×0.4kW 1台 スクリュウ寸法φ250×φ135 1台 出力2.2kW
A系脱臭設備	1基	縦型酸・アルカリ噴霧洗浄2塔式 処理能力 65m <sup>3</sup> /分	酸洗浄塔円筒縦型充填塔φ1,000×高さ3.95mFRP製 1塔 酸循環タンク円筒槽9000φ1,200×高さ1.0mFRP製 1基 アルカリ循環塔 円筒縦型充填塔 φ1,000×高さ3.95mFRP製 1塔 アルカリ循環タンク 円筒槽9000 φ1,200×高さ1.0mFRP製 1基 脱臭ファン 65m <sup>3</sup> /分×3.7kW FRP製 1基 循環ポンプ槽外縦型渦巻ポンプ0.3m <sup>3</sup> /分15m×2.2kW 2台 中和タンク角形槽5000810×1,210×高さ0.81m FRP製 1槽 硝酸タンク縦型円筒槽3000φ760×高さ0.94m PE製 1槽 苛性ソーダタンク 縦型円筒槽4,000 φ1,612×高さ2.2m FRP製 1槽 次亜塩素酸ソーダタンク 縦型円筒槽4,000 φ1,612×高さ2.2m FRP製 1槽 前処理フィルター円筒縦型 65m <sup>3</sup> /分φ600×高さ1.5m PVC製 1台 高圧ブロワ12.5m <sup>3</sup> /分×18.5kW 1台
機械濃縮棟	1棟	RC構造 建築面積 2,037.3m <sup>2</sup>	地上2階 地下1階
ポンプ室		地下1階	余剰汚泥貯留槽 2.5m×4.5m(攪拌容量22m <sup>3</sup> ) 1槽 汚泥供給ポンプ 一軸ねじ式ポンプ(無注水型) 3台 吸込側φ100mm 5~15m <sup>3</sup> /時 10m 5.5kW 濃縮汚泥貯留槽 2槽 2.0m×2.9m×4.5m(攪拌容量20m <sup>3</sup> ) 濃縮汚泥移送ポンプ(新設) 2台 一軸ねじ式ポンプ(無注水型) 吸込口径φ80mm 濃度5%時 4.6m <sup>3</sup> /時 全揚程2.0MPa 濃度5%時 5.7m <sup>3</sup> /時 全揚程0.75MPa 15kW×200V×60Hz 分離液槽 2槽 分離液移送ポンプ 無閉塞型汚泥ポンプ(無注水型) 2台 吸込口径φ80mm 吐出量0.4m <sup>3</sup> /分 全揚程12m 3.7kW×200V×60Hz 床排水ポンプ 水中汚水汚物ポンプ 1台 吸込口径φ80mm 吐出量0.4m <sup>3</sup> /分 全揚程10m 2.2kW×200V×60Hz 濃縮汚泥移送ポンプ(既設) 2台 φ100×20m <sup>3</sup> /時×20m×5.5kW
薬注室		1階	余剰汚泥貯留槽攪拌機 1台 羽根径φ950mm 軸長3,600mm 回転数62min <sup>-1</sup> 立形パドル式攪拌機 3.7kW×200V×60Hz しさ破碎機 二軸作動式 1台 処理量30m <sup>3</sup> /時 3.7kW×200V60Hz 薬品溶解タンク 貯留容量0.5m <sup>3</sup> 2基 φ1,000mm×φ1,000mm 0.75kW×200V×60Hz 薬品定量供給機 可変連続定量供給機 2基 最大0.15L/分 ホッパ容量100L 0.2kW 薬品供給ポンプ 一軸ねじ式ポンプ(無注水型) 3台 吸込型φ20mm 1.0~3.0L/分 10m 0.4kW 空気圧縮機 無給油形圧力開閉式空気圧縮機 2台 150L/分 0.69MPa 1.5kW

薬注室 機械室	1階	除湿器 冷凍式除湿器 300L/分 0.69MPa 200W×単相100V	1台
	1階	濃縮汚泥貯留槽攪拌機 羽根径φ1,000mm 軸長4,000mm 回転数62min <sup>-1</sup> 立形ハトル式攪拌機 5.5kw×200V×60Hz 機械濃縮機 ヘルト型ろ過濃縮機 TS 0.6~0.8% 10m <sup>3</sup> /時×ヘルト幅500mm 2.4kW×200V×60Hz 濃縮汚泥濃度 4~5%程度 SS回収率 95%以上 機械濃縮機操作盤	2台 2基 2面
換気機械室 電気室	2階	活性炭吸着塔 FRP製立型吸着塔(クレーン内蔵型) 風量50m <sup>3</sup> /分 吸着剤3.6m <sup>3</sup> 接触時間1.2秒以上 ガス通過速度0.3m/秒以下 脱臭ファン 片吸込ターボファン 呼び番号#2 風量50m <sup>3</sup> /分 静圧2.0kPa(204mmAq) 3.7kW×200V×60Hz 仮設脱臭装置 SS製立型吸着塔 風量100m <sup>3</sup> /分 吸着剤3.14m <sup>3</sup> 接触時間1.2秒以上 ガス通過速度0.3m/秒以下	1基 1台 1基
	2階	最初沈設備CC盤 最初沈設備補助継電器盤 機械濃縮設備CC盤 機械濃縮設備補助継電器盤 機械濃縮設備VVVF盤 機械濃縮棟計装変換器盤 機械濃縮棟CC盤 機械濃縮棟UPS盤 汎用UPS 濃縮汚泥移送管圧力 汚泥濃縮設備補助継電器盤 機能増設 指示記録計 脱臭設備CC盤 脱臭設備補助継電器盤	2面 2面 3面 3面 3面 1面 1面 1面 1面 1式 1式 1式 2面 2面
旧管理棟	1棟	RC構造 建築面積 321.3m <sup>2</sup>	事務室・宿直室 120.0 m <sup>2</sup> 電気室 96.0 m <sup>2</sup> 器材倉庫 105.3 m <sup>2</sup>
電気室			低圧主幹盤 1面 No.1低圧動力主幹盤 1面 A系水処理計装中継端子箱 1面 No.2動力1次盤 1面 No.2動力変圧器盤 1面
器材倉庫			
管理棟	1棟	RC構造 建築面積 332.5m <sup>2</sup> 3階建	1階：事務室・水質試験室・書類倉庫 2階：中央制御室・台帳倉庫・会議室・空調機械室：データロガ室
中央制御室			管理棟LCD(1)(2) 2台 中央補助継電器盤 1面 データベースサーバー盤 1面 ゲートウェイ盤 1面 管理棟UPS分岐版 1面 汎用UPS(8kVA) 1面
データロガ室			A系・東ポンプ場CC盤(1)(2) 2面 無停電電源装置 1面
雑排水ポンプ室	1棟	RC構造 建築面積 45m <sup>2</sup> 地上1階 地下1階	雑排水槽 2.7×2.2×高さ2.2 13.0m <sup>3</sup> 1槽 雑排水ポンプ 1.0m <sup>3</sup> /分×10m×5.5kW 2台 床排水ポンプ 0.15m <sup>3</sup> /分×15m×1.5kW 1台
し尿処理棟	1棟	RC構造 建築面積 513.9m <sup>2</sup> 地下1階、地上2階 延床面積 1,167.9m <sup>2</sup>	
地下1階		床面積 211.3m <sup>2</sup>	
地下ポンプ室			破砕ポンプ(横型破砕機) φ150×65×10.0m <sup>3</sup> /h×18.0m×15kw 3台

地下ポンプ室			投入ポンプ（横型スラリーポンプ） $\phi 80 \times 50 \times 10.1 \text{ m}^3/\text{h} \times 8.0 \text{ m} \times 1.5 \text{ k w}$ 3台 汚泥供給ポンプ（横型一軸ネジポンプ） $\phi 80 \times 50 \times 10.1 \text{ m}^3/\text{h} \times 8.0 \text{ m} \times 1.5 \text{ k w}$ 汚泥圧送ポンプ（横型一軸ネジポンプ） $\phi 50 \times 50 \times 1.3 \sim 1.6 \text{ m}^3/\text{h} \times 14.0 \text{ m} \times 0.75 \text{ k w}$ 2台 分離液投入ポンプ（横型一軸ネジポンプ） $\phi 50 \times 50 \times 2.5 \sim 3.0 \text{ m}^3/\text{h} \times 8.0 \text{ m} \times 0.75 \text{ k w}$ 3台 循環液移送ポンプ $\phi 100 \times 80 \times 0.55 \text{ m}^3/\text{min} \times 11.6 \text{ m} \times 3.7 \text{ kw}$ 3台 返送汚泥ポンプ（横型一軸ネジポンプ） $\phi 100 \times 100 \times 13.5 \sim 16.2 \text{ m}^3/\text{h} \times 10.0 \text{ m} \times 3.7 \text{ k w}$ 2台 スカム移送ポンプ（水中ポンプ） $\phi 50 \times 0.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 10.0 \text{ m} \times 0.75 \text{ kw}$ 1台 凝集汚泥引抜ポンプ（横型一軸ネジポンプ） $\phi 40 \times 40 \times 0.4 \text{ m}^3/\text{h} \times 8.0 \text{ m} \times 0.75 \text{ k w}$ 2台 放流ポンプ（横型渦巻ポンプ） $\phi 40 \times 32 \times 0.154 \text{ m}^3/\text{h} \times 22.0 \text{ m} \times 1.5 \text{ k w}$ 3台 プロセス用水給水装置（並列交互運転方式） $\phi 40 \times 60 \times 4300/\text{min} \times 30 \text{ m} \times 2.2 \text{ kw}$ 2台 床排水ポンプ（水中ポンプ） $\phi 50 \times 0.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 10.0 \text{ m} \times 0.75 \text{ kw}$ 3台 地下ポンプ室動力制御盤(1) 計装盤 1 床排水ポンプ操作盤 作業用電源盤
ブロワ室			無機系調質剤貯槽（円筒型密閉） $\phi 1400 \times 2200 \text{ H}$ FRP製 1槽 無機系調質剤注入ポンプ（ダイヤフラムポンプ） $\phi 8 \times 13 \times 340 \sim 500 \text{ ml}/\text{min} \times 0.7 \text{ Mpa} \times 48 \text{ w}$ 3台 曝気ブロワ（ルーツブロワ） $\phi 65 \times 1.5 \sim 3 \text{ m}^3/\text{min} \times 35 \text{ Kpa} \times 3.7 \text{ kw}$ 2台 攪拌ブロワ（ルーツブロワ） $\phi 80 \times 5.9 \text{ m}^3/\text{min} \times 60 \text{ Kpa} \times 11 \text{ kw}$ 2台 アルカリ貯槽（円筒型密閉） $\phi 1400 \times 2200 \text{ H}$ FRP製 1槽 主処理用アルカリ注入ポンプ（ダイヤフラムポンプ） $\phi 4 \times 9 \times 70 \sim 100 \text{ ml}/\text{min} \times 0.4 \text{ Mpa} \times 20 \text{ w}$ 2台 メタニール貯槽（円筒型密閉） $\phi 1400 \times 2200 \text{ H}$ FRP製 1槽 メタニール注入ポンプ（ダイヤフラムポンプ） $\phi 4 \times 9 \times 40 \sim 100 \text{ ml}/\text{min} \times 0.4 \text{ Mpa} \times 20 \text{ w}$ 3台 混和槽用アルカリ注入ポンプ（ダイヤフラムポンプ） $\phi 4 \times 9 \times 5.5 \sim 38 \text{ ml}/\text{min} \times 1 \text{ Mpa} \times 20 \text{ w}$ 1台 中和槽用アルカリ注入ポンプ（ダイヤフラムポンプ） $\phi 4 \times 9 \times 7.7 \sim 38 \text{ ml}/\text{min} \times 1 \text{ Mpa} \times 20 \text{ w}$ 2台 無機凝集剤注入ポンプ（ダイヤフラムポンプ） $\phi 4 \times 9 \times 10 \sim 38 \text{ ml}/\text{min} \times 1 \text{ Mpa} \times 20 \text{ w}$ 2台 脱臭用アルカリ注入ポンプ（ダイヤフラムポンプ） $\phi 4 \times 9 \times 10 \sim 65 \text{ ml}/\text{min} \times 0.7 \text{ Mpa} \times 20 \text{ w}$ 2台 空気圧縮機（パッケージ型オイルフリー） $630 \text{ l}/\text{min} \times 0.4 \sim 0.8 \text{ Mpa} \times 0.75 \text{ kw}$ 2台 地下ポンプ室動力制御盤(2) ブロワ室操作盤
1 階		床面積 479.0m <sup>2</sup>	
受入室			計量器：トラックスケール（4点支持ロードセル） $200 \sim 30,000 \text{ kg}$ （操作ポスト、PC、UPS） 1台 受入口（負圧式） SUS製、 排気ガラリ

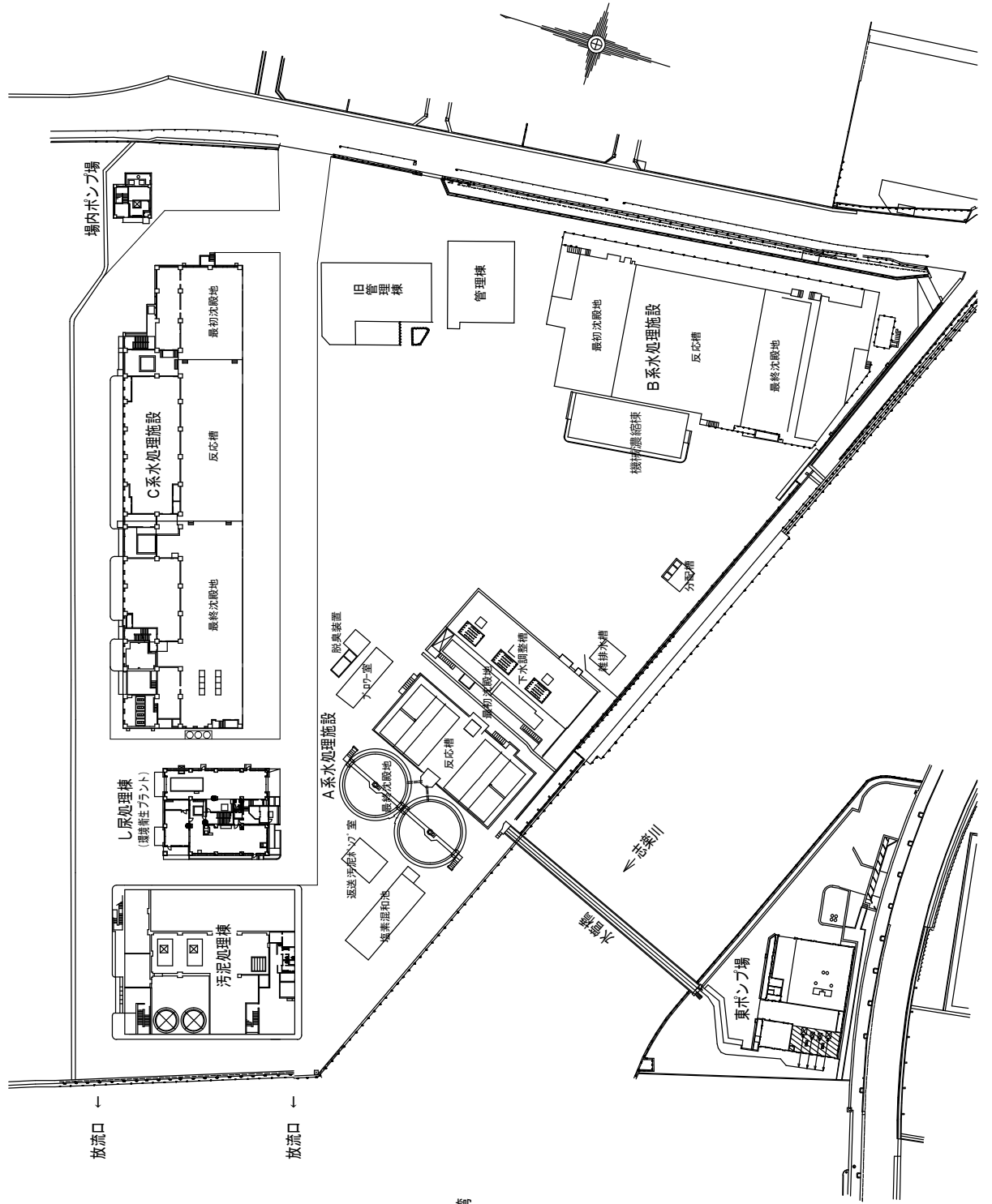
沈砂除去室			真空ブロワ (ルーツブロワ) 0.7m <sup>3</sup> /min×-49Kpa×3.7kw 1台 ミストセパレータ (堅型円筒) φ300×300×40m <sup>3</sup> /min×約5.1m/sec PVC製 1台 沈砂洗浄タンク (堅型円筒) φ1400×1.73m <sup>3</sup> SUS製 1台 沈砂搬送装置 (スパイラル) 搬送量100kg/hr 0.75kw SUS製 1台 受入室操作盤 1面
水槽上部室			脱窒素槽攪拌装置 (堅型パドル式) 羽根径φ1400×2.2kw 1台 硝化槽曝気装置 (堅型軸流曝気式) φ980 ×送気量2.0m <sup>3</sup> /min×7.5kw 1台 二次脱窒素槽攪拌機 (堅型パドル式) 羽根径φ1340×2.2kw 1台 汚泥沈澱槽汚泥掻寄機 (中心駆動式懸垂型) φ5000×側水深3700×0.4kw 1台 熱交換器 (プレート式) 交換熱量57kw 伝熱面積10.6m <sup>2</sup> 1台 冷却塔 (開放式低騒音型) 冷却能力57.22kw (206MJ/h) 循環水量25m <sup>3</sup> /h 1台 冷却水ポンプ (槽外型ラインポンプ) φ65×25m <sup>3</sup> /h×7m×1.5kw 2台 消泡剤タンク (角型密閉) 1槽 消泡剤注入ポンプ (ダイヤフラムポンプ) φ4×9×2.0~38ml/min×1Mpa×20w 2台 混和槽攪拌装置 (堅型プロペラ式) φ250×0.4kw 1台 凝集槽攪拌装置 (堅型パドル式) φ500×0.2kw 1台 凝集沈澱槽汚泥掻寄機 (中心駆動式懸垂型) φ2000×有効水深3650×0.2kw 1台 中和槽攪拌装置 (堅型プロペラ式) φ300×0.75kw 1台 監視水槽 (PVC) 1槽 酸貯槽 (角型密閉) 1槽 酸注入ポンプ (ダイヤフラムポンプ) φ4×9×4.0~38ml/min×1Mpa×20w 2台 凝集助剤溶解槽 (連続自動溶解式) 溶解濃度200~400g/h 有効槽容量400l 1槽 凝集助剤溶解槽攪拌機 (堅型プロペラ式) φ250×0.4kw 1台 凝集助剤注入ポンプ (ダイヤフラムポンプ) φ8×13×280~520ml/min×0.7Mpa×48w 2台 1F・MH用吊上装置 (電動横行走行式電気チェーンブロック) 定格加重1t 揚程11m 1台 再曝気槽散機気管用吊上装置 1台 水槽上部室動力制御盤 1面 計装盤 3 1面 作業用電源盤 1面
ホッパー室			夾雑物貯留ホッパー (角型密閉下部スクレーパー切出式) SUS製 1台 夾雑物貯留ホッパー切出装置 (2軸スクレーパー切出式) 搬送量1.68m <sup>3</sup> /h φ300×2軸×1.5kw 1台 ローラーコンベア 1台 コンテナ 1台 し渣搬出用吊上装置 1台 凝集剤噴霧装置 (加圧タンク+ノズル噴霧式) SUS製 容量39l 噴霧量5l/h 1台
2階		床面積 477.6m <sup>2</sup>	

機械室			夾雑物除去装置（ドラムスクリーン） 処理能力（生し尿・浄化槽汚泥共）10m <sup>3</sup> /h 0.4k 2台 夾雑物除去装置スクリーン洗浄ファン（ターボファン） 4m <sup>3</sup> /h×4.41Kpa×1.5kw 2台 計量タンク（鋼板製角型密閉槽） 1台 夾雑物脱水装置（スクリュープレス） 処理能力585kg/h φ290～φ170×2.2kw 2台 同上油圧ユニット（オイルポンプ付属タンク） タンク容量200 2.0Mpa×2.00/min×0.4kw 2台 高压洗浄ポンプ（縦型渦巻ポンプ） φ40×0.1m <sup>3</sup> /min×60m×4.0kw 2台 高压温水洗浄機（縦置角型タンク） 有効容量12000 ヒーター3φ・10kw×2本 SUS製 1台 夾雑物搬送装置（スクリュープコンベ） 搬送量0.4m <sup>3</sup> /h×1.5kw 主要部SUS 1台 汚泥濃縮機（遠心分離式） 処理量38kg-DS/h×7.5kw×1.5kw 2台 生物脱臭装置（縦型充填塔） 40m <sup>3</sup> /min FRP+SS40補強 1台 生物脱臭循環ポンプ（縦型渦巻ポンプ） φ40×1600/min×14m×1.5kw 2台 活性炭吸着塔（縦型活性炭吸着塔） 200m <sup>3</sup> /min 活性炭（φ4mm炭：4～6メッシュ）充填量 1台 2F・MH用吊上装置（電動横行走行式電気チェーンブロック） 定格加重1t 揚程11m 1台 汚泥濃縮機用吊上装置（電動横行走行式電気チェーンブロック） 定格加重2t 揚程6m 1台 活性炭吸着塔用吊上装置（電動横行走行式電気チェーンブロック） 定格加重1t 揚程6m 1台 2階機械室動力制御盤 1面 計装盤 3 1面
ファン室			ミストセパレーター（慣性衝突式） 40m <sup>3</sup> /min PVC製 1台 高中濃度臭気吸引ファン（ターボファン） 40m <sup>3</sup> /h×1.76Kpa×3.7kw 1台 低濃度臭気吸引ファン（ターボファン） 200m <sup>3</sup> /h×1.27Kpa×11kw 1台
電気室			高压引込受電盤 1面 照明主幹盤 1面 動力主幹盤 1面 低压コンデンサ盤 1面 建築設備 動力分電盤 1面 照明分電盤 1面
汚泥処理棟	1棟	RC構造 地下1階、地上2階 延べ面積2,950m <sup>2</sup>	
地下1階		床面積1,316m <sup>2</sup>	
補機室			重力濃縮汚泥ポンプ φ100×0.5m <sup>3</sup> /分×4.0m×1.5kW 2台 給水ポンプ（圧力タンク付ユニット） φ65×0.35m <sup>3</sup> /分×（3.7×2）kW 1台 床排水ポンプ（水中汚水ポンプ） φ80×0.5m <sup>3</sup> /分×15m×5.5kW 2台 凝集剤定量供給機（可変連続定量供給機） 最大供給量 3.0L/分×0.4kW 2台 凝集剤溶解槽（鋼板製円筒槽） 15m <sup>3</sup> ×7.5kW 2台 凝集剤供給ポンプ（一軸ネジ式ポンプ） φ50×（1.5～4.7）m <sup>3</sup> /時×20m×1.5kW 2台

補機室		濃縮汚泥貯留槽攪拌機 縦軸ミキサー式 羽根径φ2000mm×L3000mm×11kW 2台 脱離液移送ポンプ 2台 汚泥濃縮設備補助無停電電源器盤 1面
ポンプ室		汚泥供給ポンプ (一軸ネジ式汚泥ポンプ) φ125×(7.5~22.5)m <sup>3</sup> /時×20m×11kW 2台 汚泥脱水機補助無停電電源器盤 1台 空気圧縮機 (圧力スイッチ式) 150L/分×0.83MP×1.5kW 2台 除湿機 (冷凍式除湿機) 150L/分×0.83MP×0.2kW ケーキ移送ポンプ (一軸ネジ式ポンプ) φ125×2.5m <sup>3</sup> /時×1.57MP×(3.7+3.7)kW 2台 床排水ポンプ (水中汚水ポンプ) φ80×0.5m <sup>3</sup> /分×15m×5.5kW 2台
脱離液槽		脱離液調整槽攪拌機 (立軸ミキサー) φ1500以下×5.5kW 2台
脱臭・換気機械室		No2生物脱臭塔 立軸充填式、50m <sup>3</sup> /分 1台 No2脱臭ファン (FRP製ターボファン) 50m <sup>3</sup> /分×2.0KPa×3.7kW 1台 No2活性炭吸着塔 立形カートリッジ式・50m <sup>3</sup> /分 1台 No2活性炭搬出入チェーンブロック ギャードトリ付手動チェーンブロック 1.0t 1台 ダクト切替弁 (1) □400×0.2kW 1台 ダクト切替弁 (2) □350×0.2kW 1台
管廊	管廊面積 76m <sup>2</sup>	床排水ポンプ (水中汚水ポンプ) φ80×0.3m <sup>3</sup> /分×15m×3.7kW 1台
1階	床面積1,039m <sup>2</sup>	
重力濃縮槽		初沈汚泥スクリーン (回転式ドラムスクリーン) 1.5m <sup>3</sup> /分×0.75kW 1台 初沈汚泥スクリーンかす脱水機 0.25t/時×1.9kW 濃縮汚泥掻き寄せ機 (中央駆動懸垂形) φ6000×側水深4000×0.4kW 113m <sup>2</sup> 槽共 2台 コンテナ吊上装置 (電動トロリー付ホイスト) 1t×(巻上2.2×走行0.4)kW 1台
脱水機室		遠心脱水機 15m <sup>3</sup> /時×53kW 1台 スクリュープレス脱水機 331kg-DS/時×5.64kW 1台 遠心脱水機搬出入用吊上装置 2.8t×(吊上3.7×走行0.25×2)kW 1台
電気室		変圧器1次切換盤 1面 変圧機盤 1面 主変圧器2次盤 1面 動力分岐盤 1面 照明変圧器盤 1面 蓄電池盤 1面 直流電源盤 1面 無停電電源装置 1面 汚泥濃縮設備コントロールセンタ 2面 汚泥濃縮設備補助無停電電源器盤 2面 汚泥脱水設備コントロールセンタ 3面 汚泥脱水機補助無停電電源器盤 2面 汚泥処理棟コントローラ盤 2面

電 気 室		汚泥処理棟計装変換器盤	2面
		A系水処理設備コントロールセンタ C/C-1	1面
		A系VVVF盤(1) VVVF-A1	1面
		A系VVVF盤(2) VVVF-A2	1面
		A系水処理設備シーケンサ盤 A-SQC-1	1面
自家用発電機室	原動機	ガスタービン機関(単純開放サイクル1軸式) A重油	
	発電機	1000KVA 3φ 3W 6600V 4P 60HZ	
	地下燃料タンク	地下式 2重殻 7000ℓ	1基
	燃料小出槽	鋼板製 1100ℓ	1基
	燃料移送ポンプ	42ℓ/min×1.5kw	2台
	発電機盤	屋内自立形 金属閉鎖形 MW	1面
	自動始動盤	屋内自立形 金属閉鎖形 CX	1面
	直流電源盤	蓄電池: 制御弁式据置鉛蓄電池(長寿命形 300Ah/10Hr DC48V (SNS-300 2V×24) 整流器: サイリスタ式整流器 入力: 3φ 3W210V60HZ 出力: DC53.5V 20A	1面
2	階	床面積566m <sup>3</sup>	
ホッパー室		ケーキホッパー(鋼板製角型ホッパー) 12m <sup>3</sup>	1槽
		パワーリリター 1.5kw	2台
操 作 室		CRT(1)、(2)卓	1卓
		ハードコピー	1台
		CRT(1)、(2)コントローラ盤	1面
		ロギングプリンター	1台
		アナウンスメントプリンター	1台
3	階	床面積29m <sup>3</sup>	
塔 屋			

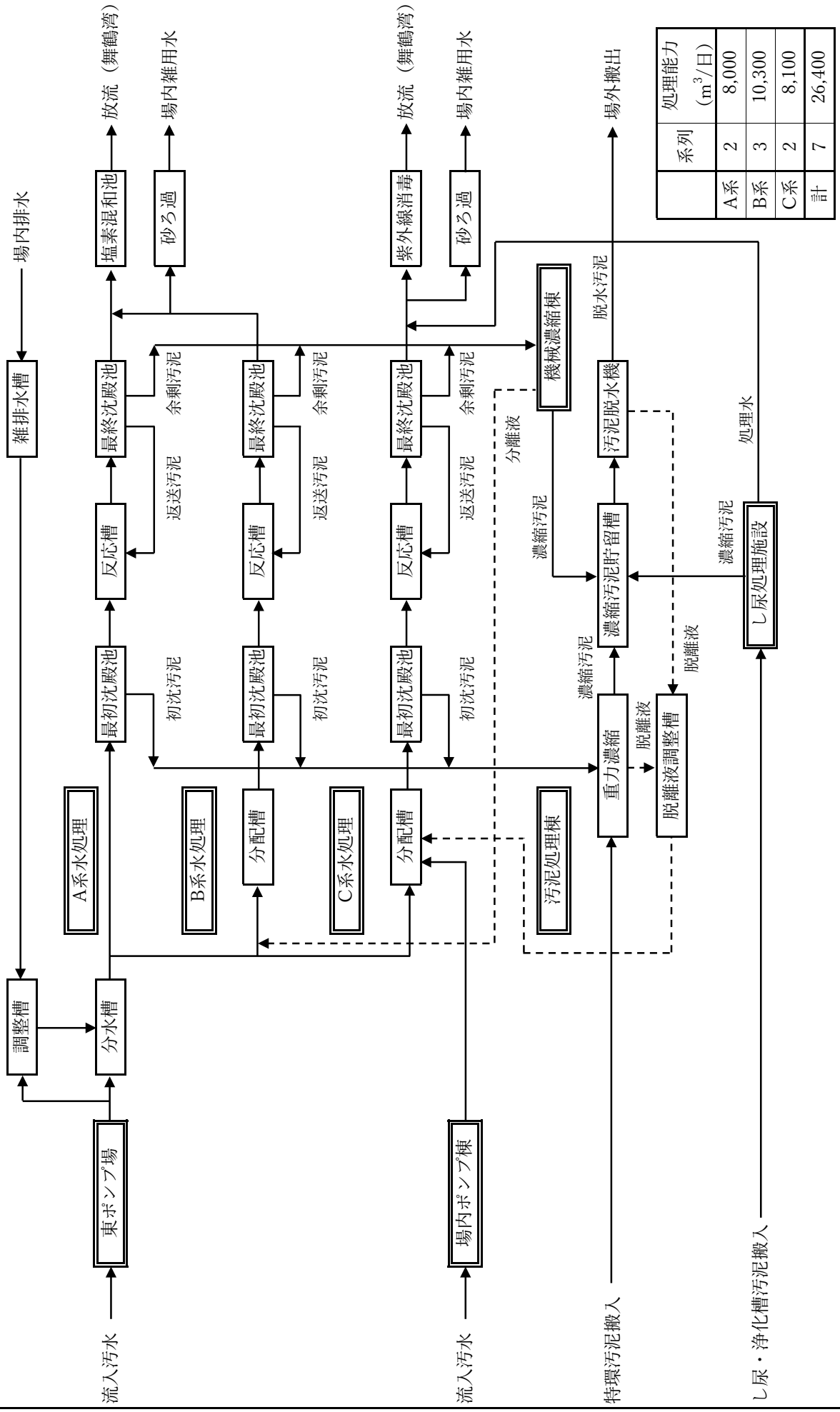
# 東浄化センター 配置平面図



舞鶴湾



# 東浄化センター 全体フロー



系列	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)
A系	8,000
B系	10,300
C系	8,100
計	26,400

### (3) 西浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
管 理 棟	1棟	RC構造 地下1階・地上3階 面積・延べ2,314.16㎡	
地 下 1 階			流入ゲート 2門 流出ゲート 2門 自動除塵機 2基 スクリーン目巾20mm 水路巾2m、深さ4.5m 沈砂掻寄機 スクリューコンベアー φ300mm 2基 能力 2.0/時×1.5kW 揚砂ポンプ 水中サンドポンプ 2台 吐出量 0.7m <sup>3</sup> /分×11kW 沈砂し渣洗浄装置 スクリューコンベアー φ300mm 1基 能力 1.0/時×3.7kW し渣脱水機 スクリュープレス 1基 能力 1.0/時×3.7kW φ350汚水ポンプ 1台 水中汚水ポンプ 吐出量 12m <sup>3</sup> /分×55kW φ250汚水ポンプ 2台 水中汚水ポンプ 吐出量 6.0m <sup>3</sup> /分×30kW φ150汚水ポンプ 1台 水中汚水ポンプ 吐出量 2.0m <sup>3</sup> /分×11kW ポンプ井攪拌機 2台 羽根車 φ220mm×1.1kW コンテナ吊上装置 1t 1基
		自家発補機設備	冷却水槽 700m <sup>3</sup> 1基 冷却水ポンプ 2台 槽外形電動ポンプ φ65mm 吐出量0.34m <sup>3</sup> /分×3.7kW
		換気機械室	換気設備 1台 消化ポンプユニット 1台 消化水槽 5.2m <sup>3</sup> 1基
1	階	683.1m <sup>2</sup>	事務室・水質試験室・宿直室・換気機械室・ 自家発電機室
		換気機械室	脱臭塔 1基 堅型三層カートリッジ式 吸着剤・酸性成分・塩基性成分・中性成分 脱臭ファン 風量 40m <sup>3</sup> /分×3.7kW 1台 換気設備 4台
		自家発電機室	非常用ディーゼル発電装置 625kVA 1基 発電機盤 1面 自動始動盤 1面 空気圧縮機 3.7kW 2台 空気槽 150ℓ 2槽 燃料移送ポンプ 0.4kW 2台 燃料小出槽 390ℓ 1基 減圧水槽 1000ℓ 1基 室外地下燃料タンク 1900ℓ 1基
		搬入室	コンテナ吊上装置 2.8t 1基

2	階	758.6㎡	中央制御室・電気室・会議室・換気機械室
		中央制御室	LCD監視装置 3台 帳票用PC 1台 サーバーステーション 1面 無停電電源装置 7.5kVA 1台 プリンター 1台 制御電源分電盤 1面 デジタル電話装置 1台 集排監視装置PC 1台 建築設備警報盤 1面 火災受信機盤 1面 場内放送設備盤 1面
		電気室 受電電圧 6.6kV 変圧器 500kVA	受変電設備 引込盤 1面 受電盤 1面 変圧器盤 1面 No.1変圧器送り盤 1面 No.2汚泥処理棟送り盤 1面 母線連絡盤 1面 No.2水処理第2電気室棟送り盤 1面 No.2水処理送風機棟送り盤 1面 変圧器1次切換盤 1面 補助盤 1面 自家発連絡盤 1面 水処理送風機送り盤 変圧器2次盤 1面 主幹盤 1面 照明変圧器盤 100kVA 1面 直流電源装置 1面 沈砂池設備コントロールセンター 3面 沈砂池設備シーケンサー盤 1面 汚水ポンプ設備コントロールセンター 5面 汚水ポンプ設備シーケンサー盤 1面 無停電電源装置 1kVA 1台 沈砂池汚水ポンプ設備コントローラ 2面 沈砂池汚水ポンプ計装盤 1面 自家発補機設備コントロールセンター 3面 自家発補機設備シーケンサー盤 1面 接地端子盤 1面 分電盤 1面
		換気機械室	換気設備 5台 エアフィルター 1台
3	階		換気機械室
		換気機械室	換気設備 4台

水 処 理 棟	1 棟	RC構造 地下1階・地上2階 面積・延べ1,531.2㎡	換気機械室2室 電気室・スカム処理室・ブロワー室 器材倉庫・消毒設備室	
	地 下 1 階		換気機械室(1)(2)	
		換気機械室(1)	換気設備 エアフィルター	7 台 1 台
		換気機械室(2)	換気設備 消火ポンプユニット 消火水槽 5.2㎡	8 台 1 台 1 基
1 階				
	電気室	受電盤 変圧器盤 変圧器2次盤 主幹盤 照明変圧器盤 30kVA 送風機設備コントロールセンター 送風機設備シーケンサー盤 水処理設備コントロールセンター 水処理設備シーケンサー盤 消毒・用水設備コントロールセンター 消毒・用水設備シーケンサー盤 水処理・送風機設備コントローラ 水処理・送風機計装盤 交流フィルター盤 3系水処理設備コントロールセンター 3系水処理設備シーケンサー 無停電電源装置 1kVA	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 7 面 2 面 7 面 3 面 3 面 1 面 4 面 2 面 1 面 6 面 2 面 1 面	
	スカム処理	スカム分離機 スクリーン目巾 3.0mm 処理量 1.5㎡/分×0.4kW コンテナ吊上装置 1t	1 基 1 基	
	ブロワー室	ルーツブロワ 空気量25㎡/分×45kW ルーツブロワ 空気量12.5㎡/分×22kW エアフィルター 自動巻取り式 処理風量 150㎡/分	2 台 2 台 1 基	
	消毒設備室	次亜塩素酸ソーダ貯留タンク 貯留量 3.0㎡ 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ 注入量 0.4ℓ/分×0.4kW	2 基 2 台	
水 処 理 脱 臭 棟	1 棟	RC構造 建築面積 195.97㎡	脱臭ファン 60㎡/分×5.5kW 脱臭塔 エリミネーター 慣性衝突式FRP 吸着装置 パッケージ形活性炭吸着式 〔 アルカリ成分用 1 槽 〕 〔 中性成分用 1 槽 〕 〔 酸性成分用 1 槽 〕 脱臭ファン 60㎡/分×5.5kW 脱臭塔 エリミネーター 慣性衝突式FRP 縦型カートリッジ活性炭吸着式 〔 アルカリ成分用 1 槽 〕 〔 中性成分用 1 槽 〕 〔 酸性成分用 1 槽 〕	1 台 1 基 1 基 1 台 1 基 1 基
エアレシヨン水路	1 池	RC構造 幅2.0m×長さ12.3m×深さ6.1m	散気装置 固形ディスクヒューザー 散気ノズル	2 基 16個

最 初 沈 殿 池				
1 , 2 系	2池	R C構造 幅6.3m×長さ21.7m×深さ3.0m	流入ゲート (手動式) 600w×600H 1門 300w×600H 2門 汚泥掻寄機 チェーンフライント式 3基 2.3m×0.6m <sup>3</sup> /分×0.75kW (2水路1駆動×1基・1水路1駆動×2基) パイプスキマー 電動回転式 φ300×0.2kW 4基 汚泥引抜ポンプ 0.5m <sup>3</sup> /分×8m×3.7kW 2台 スカム移送ポンプ 0.5m <sup>3</sup> /分×10m×3.7kW 1台 水面積 137m <sup>2</sup> 容積 411m <sup>3</sup> 沈殿時間 2.16時間 水面積負荷 33.3m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 溢流負荷 196m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日	
3 系	1池	R C構造 幅6.0m×長さ16.2m×深さ3.0m	流入ゲート 600w×500H 1門 汚泥掻き寄せ機 チェーンフライント式 2.3m×0.6m <sup>3</sup> /分×0.4kW (2水路1駆動) 1基 スカムスキマー 電動回転式 φ300×0.2kW 2基 水面積 132m <sup>2</sup> 容積 290m <sup>3</sup> 沈殿時間 1.6時間 水面積負荷 50m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 溢流負荷 250m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日	
反 応 タ ン ク				
1 , 2 系	2池	R C構造 幅6.1m×長さ49.0m×深さ5.5m	曝気装置 8台 水中機械式曝気機 3.7kW 送風量 2.0Nm <sup>3</sup> /min 酸素供給量 7.0kgO <sub>2</sub> /H 揚水量 30m <sup>3</sup> /min 容積 1,474m <sup>3</sup> 曝気時間 8.3時間 汚泥日令 5.7時間 BOD-SS負荷 0.25kg-BOD/kg-SS/日	
3 系	1池	R C構造 幅6.1m×長さ43.3m×深さ6.7m	曝気装置 水中機械式曝気機 2.2kW 1台 水中機械式曝気機 3.7kW 1台 水中機械式曝気機 5.5kW 4台 送風量 25Nm <sup>3</sup> /min 酸素供給量 10.6kgO <sub>2</sub> /H 容積 1,770m <sup>3</sup> 曝気時間 4.6時間 汚泥日令 5.7時間 BOD-SS負荷 0.25kg-BOD/kg-SS/日	

最終沈殿池				
1, 2系	2池	R C構造 幅6.3m×長さ29.1m×深さ3.0m	汚泥掻寄機 チェーンフライト式 2.3m×0.3m <sup>3</sup> /分×0.75kW (2水路1駆動×1基・1水路1駆動×2基) パイプスキマー 電動回転式 φ300×0.2kW 返送汚泥ポンプ 2.0m <sup>3</sup> /分×7m×5.5kW スカム移送ポンプ 0.5m <sup>3</sup> /分×10m×3.7kW 余剰汚泥引抜きポンプ 0.5m <sup>3</sup> /分×9m×3.7kW 水面積 183m <sup>2</sup> 容積 1,101m <sup>3</sup> 沈殿時間 2.9時間 水面積負荷 24.8m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 汚泥返送比 50% (最大100%)	3基 4基 2台 1台 2台
3系	1池	R C構造 幅6.0m×長さ34.7m×深さ3.5m	汚泥掻寄機 チェーンフライト式 2.3m×0.3m <sup>3</sup> /分×0.4kW (2水路1駆動) スカムスキマー 電動回転式 φ300×0.2kW 返送汚泥ポンプ 3.2m <sup>3</sup> /分×6m×7.5kW 水面積 208m <sup>2</sup> 容積 728m <sup>3</sup> 沈殿時間 5.6時間 水面積負荷 19.7m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日	1基 2基 2台
塩素滅菌池	1池	R C構造 幅3.0m×長さ12.6m×深さ3.0m	接触時間 容積	18.3分 113m <sup>3</sup>
紫外線消毒棟	1棟	R C構造 地上1階	紫外線消毒装置 開水路型 (縦型設置式) 紫外線ランプ 低圧1kW×4本 透過率 70%以上	2基
用水設備	1式	R C構造 原水槽 幅2.0m×長さ7.1m×深さ5.0m 濾過水槽 幅2.7m×長さ5.2m×深さ5.0m	砂濾過機 1,000m <sup>3</sup> /日 内径2.6m×高さ5.75m (濾過面積5.0m <sup>2</sup> ) 砂ろ過器 移床式上向流連続式砂ろ過器 900m <sup>3</sup> /日 φ2,400×H5,900 (ろ過面積4.5m <sup>2</sup> ) 次亜塩素素注入ポンプ 注入量 0.05l/分×0.2kW 原水ポンプ 0.9m <sup>3</sup> /分×8m×3.7kW 原水ポンプ 0.95m <sup>3</sup> /分×12m×3.7kW 砂ろ過器用オートストレーナ φ100 0.95m <sup>3</sup> /分 コンプレッサー 165l/分×7kgf/cm <sup>2</sup> ×1.5kW コンプレッサー 240l/分 0.78~0.93MPa 2.2kW 雑用水給水ユニット 吐出量 10m <sup>3</sup> /分 揚程 25m×5.5kW タンク容量 3.0m <sup>3</sup> 軸封水給水ユニット 吐出量 0.3m <sup>3</sup> /分 揚程 30m×3.7kW タンク容量 2.3m <sup>3</sup> 消泡水ポンプ 1.3m <sup>3</sup> /分×33m×11kW オートストレーナ 78m <sup>3</sup> /時×10kg/cm <sup>2</sup> ×0.4kW	1基 1基 1台 2台 1台 1台 2台 2台 1台 1台 1台 1台 1台

汚泥処理棟	1棟	RC構造 地下1階、地上2階 面積延べ 1,693㎡	操作室、電気室、脱水機室、重力濃縮設備室、 ケーキ搬出室、換気ファン室、脱臭、換気ファン室、 補機室
地下1階		床面積 594㎡	
補機室		床面積 394㎡	重力濃縮汚泥移送ポンプ 2台 $\phi 100\text{mm} \times 0.5\text{m}^3/\text{min} \times 6\text{m} \times 1.5\text{kW}$ 濾布洗浄ポンプ（脱水設備） 2台 $\phi 80\text{mm} \times 0.2\text{m}^3/\text{min} \times 50\text{m} \times 5.5\text{kW}$ ろ布洗浄水ポンプ（脱水設備） 2台 $\phi 32\text{mm} \times 0.1\text{m}^3/\text{min} \times 50\text{m} \times 3.7\text{kW}$ ポリマー溶解槽（薬注設備） 2槽 $\phi 1,900 \times 2,300\text{mm} \quad 5\text{m}^3$ ポリマー溶解槽攪拌機（薬注設備） 3.7kW 2台 ポリマー定量フィーダー（薬注設備） 2台 $600\text{cc}/\text{分} \times 0.4\text{kW}$ ポリマー注入ポンプ（薬注設備） 2台 $\phi 32\text{mm} \times 0.37 \sim 1.1\text{m}^3/\text{h} \times 15\text{m} \times 0.75\text{kW}$ 凝集剤注入ポンプ（薬注設備） 2台 $\phi 50 \times 1.0 \sim 3.0\text{m}^3/\text{h} \times 20\text{m} \times 1.5\text{kW}$ 余剰汚泥貯留槽 58.6㎡ 2槽 余剰汚泥貯留槽攪拌機 3.7kW 2台 床排水ポンプ（脱水設備） 2台 $\phi 65\text{mm} \times 0.3\text{m}^3/\text{min} \times 6\text{m} \times 1.5\text{kW}$ 濃縮汚泥引抜弁（濃縮設備） 2台 電動偏心構造弁 $\phi 150 \quad 0.2\text{kW}$  ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤 1面 洗浄水ポンプ現場操作盤 1面 濃縮汚泥引抜現場操作盤 1面 濃縮汚泥引抜弁現場操作盤 1面 余剰汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤 1面 汚泥処理床排水ポンプ現場操作盤 1面 ポリマー注入ポンプ現場操作盤 1面 凝集剤注入ポンプ現場操作盤 1面 ポリマー定量フィーダ現場操作盤 1面 余剰汚泥供給ポンプ現場操作盤 1面 作業用電源盤 1面 濃縮機汚泥供給濃度計 1式 マイクロ波式濃度計 $150\phi \quad 0 \sim 6\%$
脱臭・換気ファン室		床面積 153㎡	空気圧縮機（脱水設備） $400\text{l}/\text{min} \times 3.7\text{kW}$ 2台 除湿機（脱水設備） $400\text{l}/\text{min} \times 0.15\text{kW}$ 1台 脱臭塔（脱水設備） 2基 $20\text{m}^3/\text{min}$ （吸着剤、酸性成分、塩基性成分、中性成分） ミストキャッチャー（脱水設備） $20\text{m}^3/\text{min}$ 2台 脱臭ファン（脱水設備） 2台 $20\text{m}^3/\text{min} \times 200\text{mmAq} \times 2.2\text{kW}$ 換気設備 7台 エアフィルター 1台 汚泥処理脱臭ファン現場操作盤 1面 洗浄槽給水弁現場操作盤 1面 計装用コンプレッサ現場操作盤 1面

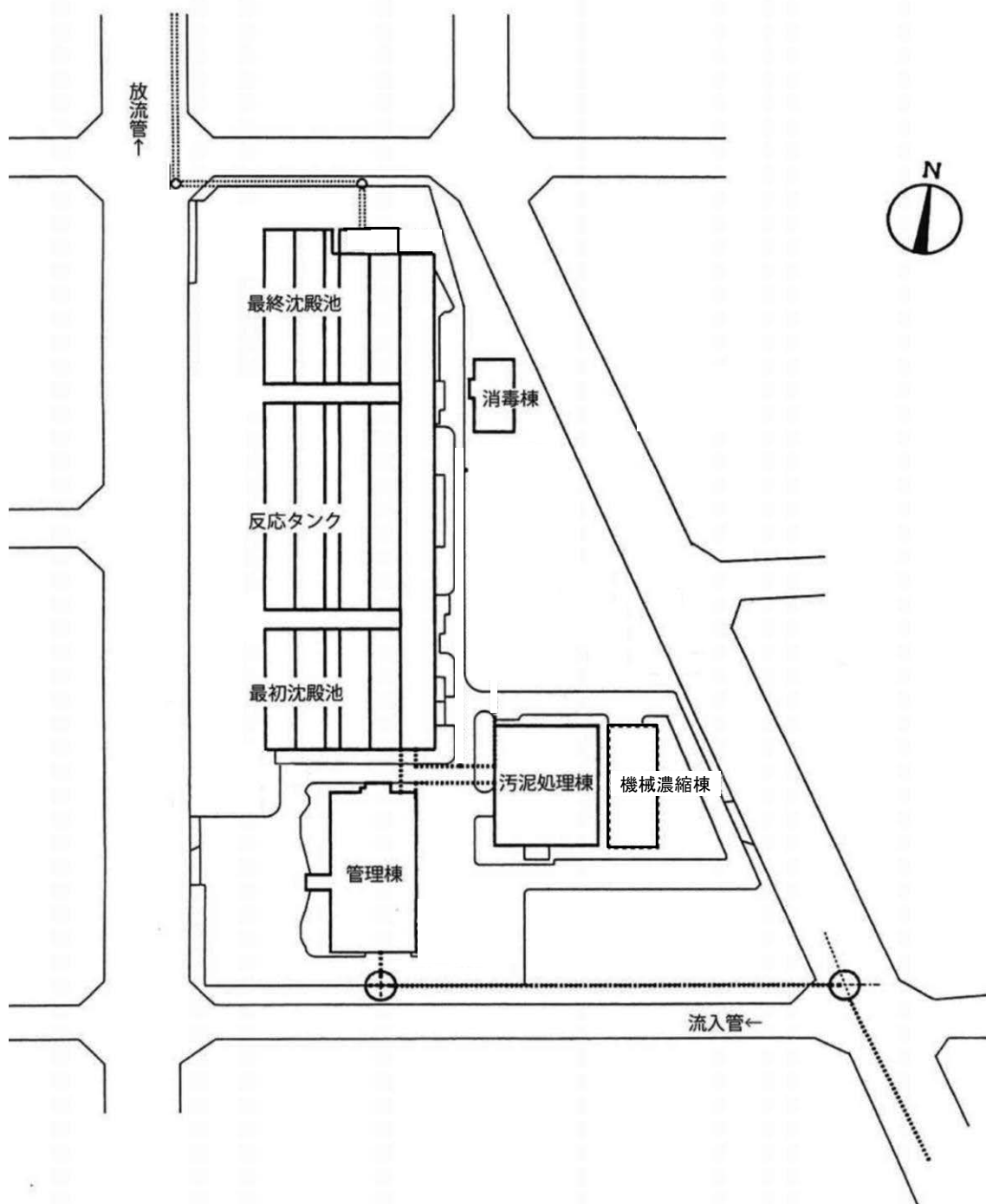
1	階	床面積 757m <sup>2</sup>	
	ケーキ搬出室	床面積 202m <sup>2</sup>	ケーキホッパー (脱水設備) 1基 有効容量 10m <sup>3</sup> 実容量 7m <sup>3</sup> ホッパー制御盤 1面
	重力濃縮設備室		重力濃縮槽 φ4,800mm×3,500 60m <sup>3</sup> 2槽 濃縮汚泥掻寄機 (濃縮設備) 2台 2.4m/min×0.4kW 汚泥スクリーン 0.6m <sup>3</sup> /分×10.1kW (目幅5mm) 1基 し渣脱水機 (前処理設備) 0.5t/時×1.5kW 1台 し渣脱水機油圧ユニット (前処理設備) 1台 3ℓ/分×0.4kW コンテナ吊上装置 1台 1tf×2.6kW (巻上) ×0.55kW (横行) No.1濃縮汚泥掻寄機現場操作盤 1面 No.2濃縮汚泥掻寄機現場操作盤 1面 し渣脱水機現場操作盤 1面
	脱水機室	床面積 280m <sup>2</sup>	汚泥脱水機 ベルトプレス形・ろ布幅1.5m 2基 130kg・DS/m・時×3.9kW 汚泥脱水機 圧入式スクリュープレス脱水機 1基 400kg/時 7.1kW No.1ケーキコンベア 600mm×16,000mm×1.5kW 1台 No.2ケーキコンベア 600mm×21,500mm×3.7kW 1台 搬出入用ホイスト 1台 2tf×3.7kW (巻上) ×0.55kW (横行) × (0.55×2) kW (走行) 作業用電源盤 (脱水機室) 1面 No.1ケーキコンベヤ現場操作盤 1面 No.1汚泥脱水機制御盤 1面 No.2汚泥脱水機制御盤 1面 No.3汚泥脱水機制御盤 1面
	電気室	床面積 75m <sup>2</sup>	主幹盤 1面 照明変圧器盤 30kVA 1面 汚泥濃縮設備コントロールセンター盤 2面 汚泥濃縮設備シーケンサー盤 1面 汚泥脱水設備コントロールセンター盤 4面 汚泥脱水設備シーケンサー盤 1面 汚泥脱水設備(2)コントロールセンター盤 3面 汚泥脱水設備(2)シーケンサー盤 1面 No.1汚泥供給ポンプ速度制御装置盤 1面 No.2汚泥供給ポンプ速度制御装置盤 1面 機械濃縮設備コントロールセンタ 3面 機械濃縮設備シーケンサ 1面 No.1余剰汚泥供給ポンプ速度制御装置盤 1面 No.2余剰汚泥供給ポンプ速度制御装置盤 1面 接地端子盤 1面
	換気ファン室	床面積 17m <sup>2</sup>	換気設備 3台
2	階	床面積 294m <sup>2</sup>	
	操作室	床面積 80m <sup>2</sup>	汚泥中央計装(1)盤 1面 汚泥中央計装(2)盤 1面 汚泥処理設備コントローラ(1) 1面 汚泥処理設備コントローラ(2) 1面 汚泥処理UPS 1.5kVA 1台 非常放送設備盤 1面 火災受信機盤 1面 建築設備警報盤 1面 端子盤 1面
	換気ファン室	床面積 43m <sup>2</sup>	換気設備 5台



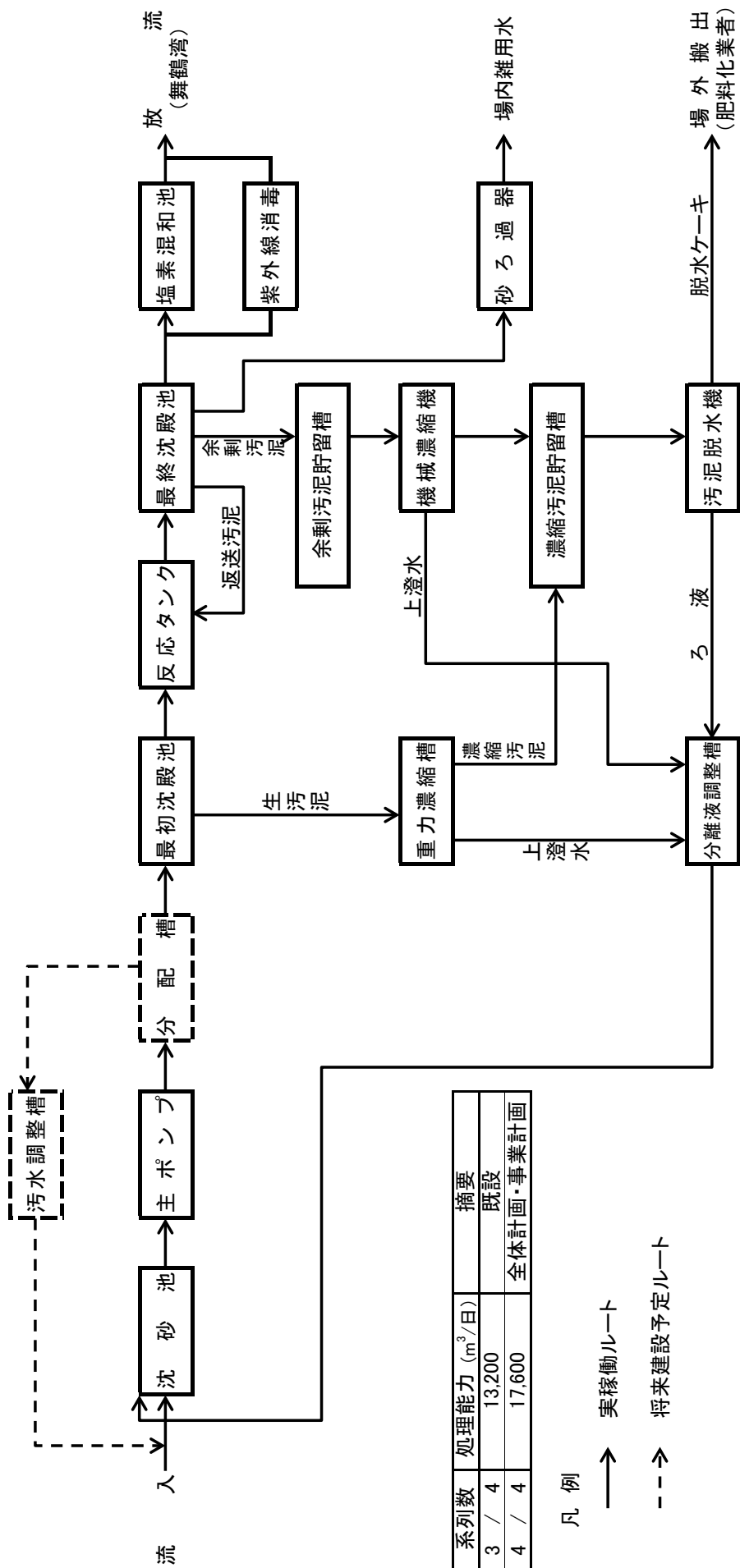
機械濃縮棟	1棟	RC造 地下1階、地上1階 延べ面積 348.42㎡	機械濃縮機室、補機室、換気ファン室、階段室
地下1階		床面積 129.98㎡	
補機室		床面積 85.79㎡	余剰汚泥供給ポンプ 一軸ねじ式汚泥ポンプ $\phi 100\text{mm} \times 5.0 \sim 15\text{m}^3/\text{h} \times 20\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 2台 凝集剤注入ポンプ 2台 一軸ねじ式ポンプ $\phi 15 \times 0.03 \sim 0.12\text{m}^3/\text{h} \times 20\text{m} \times 0.4\text{kW}$ 凝集剤溶解槽 2基 鋼板製立円筒槽 $0.3\text{m}^3 \times 0.75\text{kW}$ 凝集剤供給機 2基 可変連続定量供給機 $0.21\text{L}/\text{min} \times 0.1\text{kW}$ 濃縮汚泥貯留槽攪拌機 2台 立形パドル式 羽根径 $\phi 2000\text{mm} \times 4800\text{mm} \times 7.5\text{kW}$ 床排水ポンプ 2台 水中汚水ポンプ $\phi 65 \times 0.3\text{m}^3/\text{min} \times 9\text{m} \times 2.2\text{kW}$ 汚泥供給ポンプ(汚泥棟から移設) $\phi 100\text{mm} \times 6.0 \sim 18\text{m}^3 \times 15\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 2台 $\phi 75\text{mm} \times 2.2 \sim 7.0\text{m}^3/\text{h} \times 15\text{m} \times 3.7\text{kW}$ 1台 動力制御盤 1面 端子盤 1面 機械濃縮凝集剤注入ポンプ現場操作盤 1面 機械濃縮凝集剤供給機現場操作盤 1面 機械濃縮設備床排水ポンプ現場操作盤 1面 汚泥供給ポンプ(1)現場操作盤(移設) 1面 汚泥供給ポンプ現場操作盤(移設) 1面 No.1濃縮汚泥貯留槽液位計 1式 No.2濃縮汚泥貯留槽液位計 1式 圧力式レベル計 0~5.5m No.1凝集剤溶解槽液位計 1式 No.2凝集剤溶解槽液位計 1式 圧力式レベル計 0~1.0m 機械濃縮設備床排水ピット水位計 1式 電極式レベルスイッチ 5P 脱水機汚泥供給濃度計(移設) 1式 マイクロ波式濃度計
換気ファン室 階段室		床面積 44.20㎡	換気設備 4台 塩害防止フィルターユニット 1台

1	階	床面積 218.44m <sup>2</sup>	
	機械濃縮機室	床面積 174.76m <sup>2</sup>	機械濃縮機 1台 ベルトろ過濃縮機 10m <sup>3</sup> /hr×ベルト幅500mm 計1.7kW No.1汚泥濃縮機制御盤 1面  維持管理用チェーンブロック 1基 ギヤードトロリ付手動チェーンブロック 定格荷重1.0ton  濃縮汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤 1面  No.1濃縮機汚泥供給量流量計 1式 電磁式流量計 50φ 0~15m <sup>3</sup> /h  No.1濃縮機凝集剤注入量流量計 1式 電磁式流量計 15φ 0~1m <sup>3</sup> /h
	換気ファン室 階 段 室	床面積 43.68m <sup>2</sup>	換気設備 4台  塩害防止フィルターユニット 1台  動力制御盤 1面  電灯分電盤 1面

西浄化センター配置平面図



全体フローシート



系列数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	摘要
3 / 4	13,200	既設
4 / 4	17,600	全体計画・事業計画

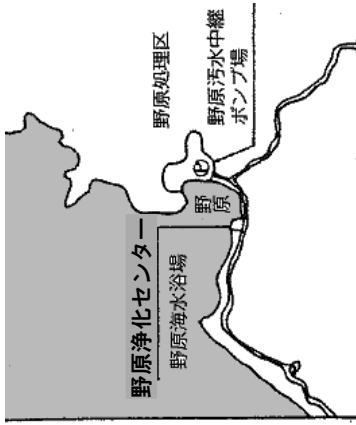
凡例  
 → 実績ルート  
 - - - 将来建設予定ルート

#### (4) 野原浄化センター

施設名	数量	形状・寸法	設備内容・能力
スクリーン設備	1基	流入スクリーンユニット	流入スクリーン（脱水機構付裏搔スクリーンユニット） 処理水量 $1.0\text{m}^3/\text{min}$ ×目幅 $2.5\text{mm}$ × $0.7\text{kW}$ ×1基 脱臭装置（自然通風式） $1.0\text{m}^3/\text{min}$ ×1基 汚水流入流量計（電磁流量計） $80\text{A}$ ×1組
汚水調整槽	1池	RC構造 幅 $6.5\text{m}$ ×長 $4.0\text{m}$ ×有効深 $4.2\text{m}$ 貯留時間：6時間 容量： $108\text{m}^3$	汚水調整槽攪拌機（水中ミキサー） 羽根径 $\phi 250\text{mm}$ × $1.5\text{kW}$ ×1台 汚水移送ポンプ（水中汚水ポンプ） $\phi 80\text{mm}$ × $0.5\text{m}^3/\text{min}$ × $5.0\text{m}$ × $1.5\text{kW}$ ×2台 脱臭装置（自然通風式） $1.0\text{m}^3/\text{min}$ ×1基
回分槽	1池	RC構造 幅 $6.5\text{m}$ ×長 $13.0\text{m}$ ×有効深 $4.2\text{m}$ 回分式活性汚泥法 サイクル数：2サイクル 引抜比：1/2 処理容量： $350\text{m}^3/\text{日}$ 実容量： $352\text{m}^3$	攪拌装置（噴射式散気装置） 空気量 $2.5\text{m}^3/\text{min}$ ×循環水量 $1.8\text{m}^3/\text{min}$ × $3.7\text{kW}$ ×2基 上澄水排出装置（フロートアーム型） $60\text{m}^3/\text{hr}$ × $0.1\text{kW}$ ×1台 汚泥引抜ポンプ（水中汚水ポンプ） $\phi 80\text{mm}$ × $0.5\text{m}^3/\text{min}$ × $6.0\text{m}$ × $1.5\text{kW}$ ×1台
塩素混和池	1池	RC構造 幅 $1.8\text{m}$ ×長 $8.0\text{m}$ ×深 $1.65\text{m}$ 長方形迂回流式 接触時間：24分	固形塩素接触装置（水路設置型） $350\text{m}^3/\text{日}$ ×充填量 $15\text{kg}$ ×1台
処理水槽	1池	RC構造 幅 $6.5\text{m}$ ×長 $4.0\text{m}$ ×深 $2.0\text{m}$	処理水ポンプ（水中汚水ポンプ） $\phi 80\text{mm}$ × $1.1\text{m}^3/\text{min}$ × $6.0\text{m}$ × $3.7\text{kW}$ ×2台
消泡ピット	1池	RC構造 幅 $2.0\text{m}$ ×長 $2.0\text{m}$ ×深 $1.8\text{m}$	用水ポンプ（水中汚水ポンプ） $\phi 65\text{mm}$ × $0.1\text{m}^3/\text{min}$ × $15.5\text{m}$ × $1.5\text{kW}$ ×2台
雑排水ピット	1池	RC構造 幅 $2.0\text{m}$ ×長 $2.0\text{m}$ ×深 $1.5\text{m}$	雑排水ポンプ（水中汚水ポンプ） $\phi 65\text{mm}$ × $0.4\text{m}^3/\text{min}$ × $6.5\text{m}$ × $1.5\text{kW}$ ×2台
第1汚水貯留槽	1池	RC構造 幅 $6.5\text{m}$ ×長 $4.2\text{m}$ ×深 $4.2\text{m}$	（緊急時貯留用）
第2汚水貯留槽	1池	RC構造 幅 $6.5\text{m}$ ×長 $13.0\text{m}$ ×深 $4.2\text{m}$	（緊急時貯留用）

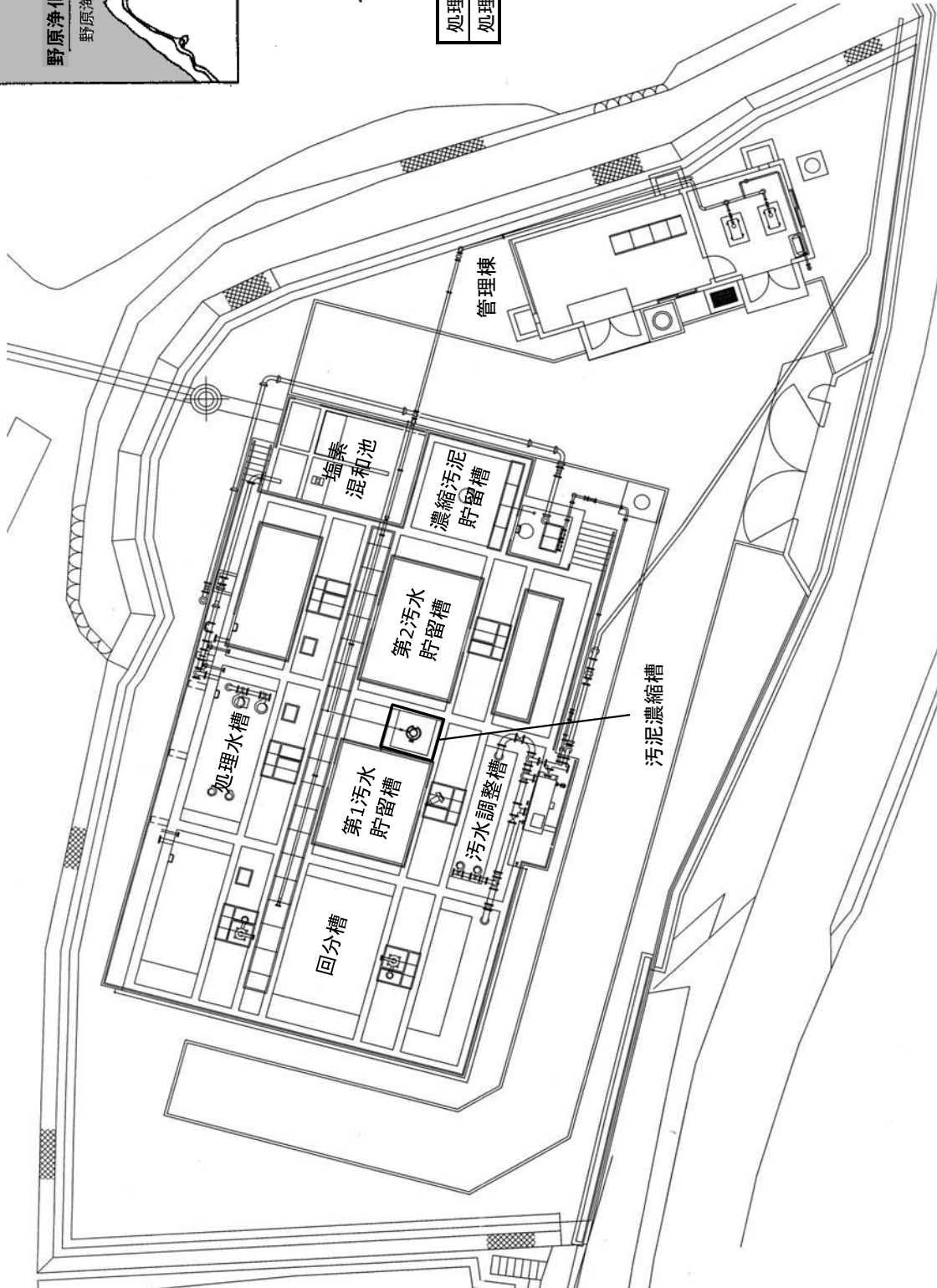
汚泥濃縮槽	1池	RC構造 幅1.5m×長1.5m×深4.0m 方形放射流式 容量：7.8m <sup>3</sup> 滞留時間：28時間	濃縮汚泥移送ポンプ（エアリフト式） φ80mm×0.05m <sup>3</sup> /min×1.0m×1台 脱臭装置（自然通風式） 1.0m <sup>3</sup> /min×1基
濃縮汚泥貯留槽	1池	RC構造 幅3.6m×長3.6m×深4.4m 容量：42.9m <sup>3</sup> 貯留日数：21日	脱臭装置（自然通風式） 1.0m <sup>3</sup> /min×1基
管理棟	1棟	RC構造 11.0m×4.0m 平屋建て 建築面積：44.0m <sup>2</sup> ブロワ室・電気室	送風機（ルーツ式ブロワ） φ100×5.4m <sup>3</sup> /min×4,000mmAq×7.5kW×2台 空気圧縮機（オイルフリー型小型空気圧縮機） 90L/min×0.69MPa×0.75kW×1台 引込開閉器盤 動力制御盤 計装盤 発電機接続箱 ミニUPS 作業用電源盤

野原浄化センター配置平面図

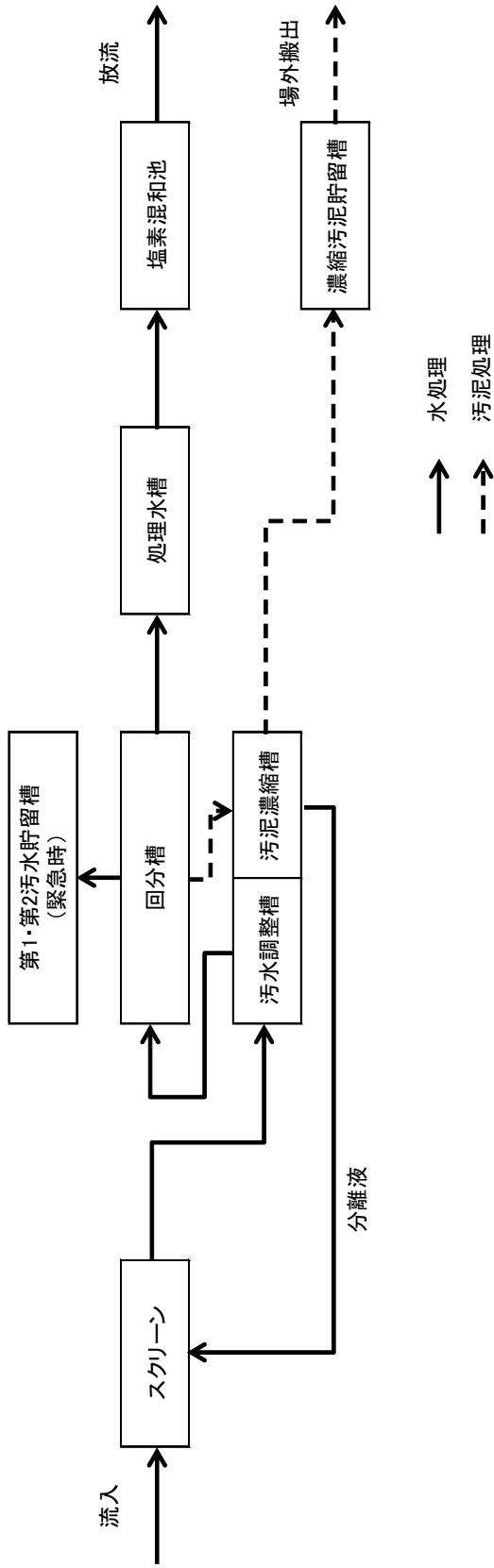


処理能力	350 m <sup>3</sup> 日最大
処理方法	回分式活性汚泥法

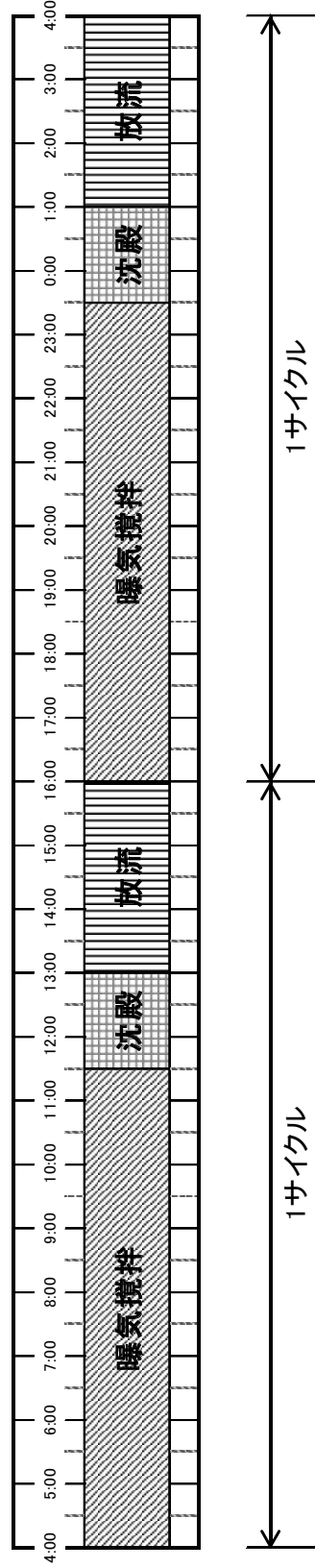
平成23年6月 変更認可



■ 野原浄化センターフローシート



■ 施設の運転スケジュール



■ 特色

1. 同一槽内で 流入(常時) → 曝気攪拌 → 沈殿 → 放流のサイクルをくり返すため、最初・最終沈殿池が不要となり、施設が小規模かつ簡易である。
2. 汚水貯留槽を有し、水量の季節変動に対応できる。
3. 運転方法により窒素の除去、バルキングの防止が可能である。

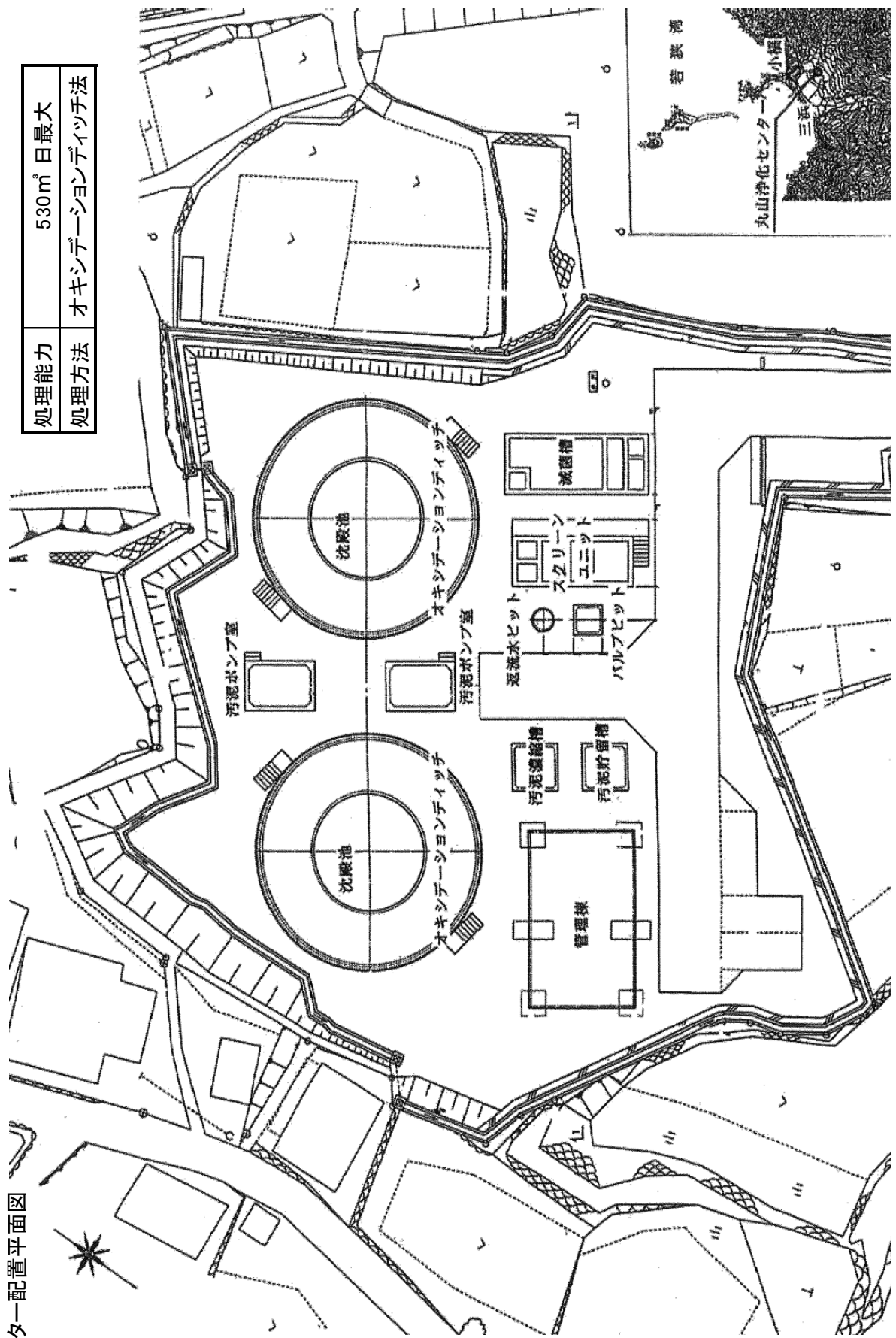


## (5)丸山浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
分配槽	1基	RC構造 長さ9.0m×幅3.6m×深さ3.0m	スクリーンユニット 目幅2.5mm, 2.5m <sup>3</sup> /分 破碎機 回転ドラム形 0.4kW しき脱水機 2軸回転式 0.4kW
オキシデーション デイチ槽	2槽	RC構造 長さ32.7m×幅3.1m×深さ3.0m	エアレーション装置 スクリー型曝気機 2.0kg-O <sub>2</sub> /kW時
沈澱池	2槽	RC構造 φ7.0×深さ3.0m	汚泥掻き寄せ機 中央駆動チェーン吊り下げ式
消毒槽	1槽	RC構造 長さ7.5m×幅3.0m×深さ3.2m	紫外線消毒装置 密閉式低圧ランプ 照射量18mWs/cm <sup>2</sup>
汚泥ポンプ室	2室	RC構造 長さ4.0m×幅2.5m×深さ2.4m	汚泥ポンプ 立軸無閉塞形 0.3m <sup>3</sup> /分×3.5m×1.5kW
汚泥濃縮槽	1槽	RC構造 長さ2.5m×幅2.5m×深さ3.8m	汚泥ポンプ 一軸ネジ式 0.18m <sup>3</sup> /分×10m×2.2kW 汚泥掻き寄せ機 スカムスキマー付 0.4kW
汚泥貯留槽	1槽	RC構造 長さ3.1m×幅3.1m×深さ3.0m	汚泥攪拌機 水中ミキサー 羽根径220φ 0.4kW
管理棟	1基	RC構造 10.0m×6.0m 平屋建て 建築面積: 60m <sup>2</sup> 脱臭室、電気室	脱臭装置 活性炭吸着塔 処理風量 12m <sup>3</sup> /分 ミストセパレータ FRP製 処理風量 12m <sup>3</sup> /分 脱臭ファン 耐食製片吸込ターボファン 12m <sup>3</sup> /分×1.5Kw 引込開閉器盤、切換配電盤 動力制御盤、計装盤、電灯盤、端子盤 発電機接続箱 UPS 作業用電源

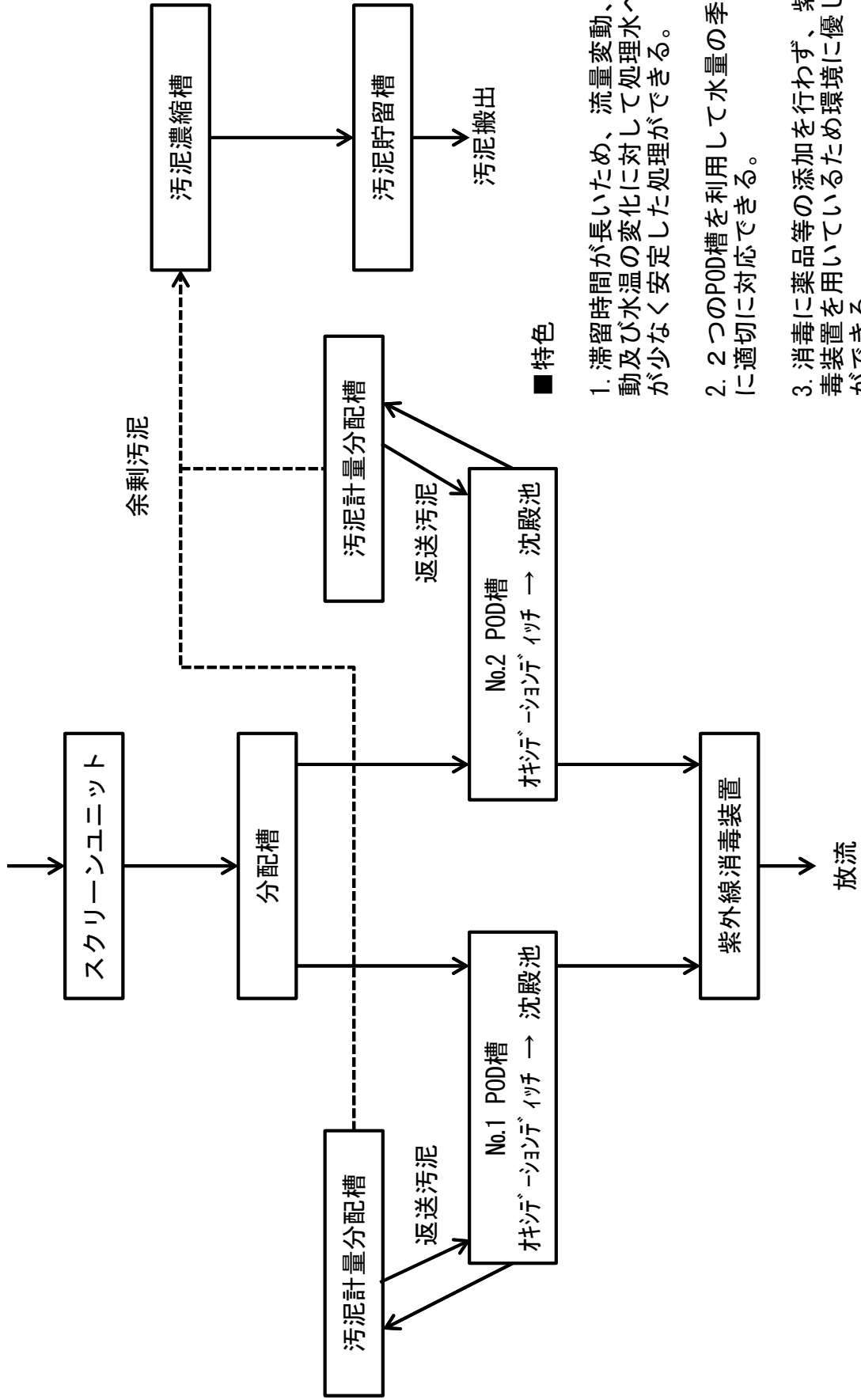
丸山浄化センター配置平面図

処理能力	530m <sup>3</sup> 日最大
処理方法	オキシデーションディッチ法



# 丸山浄化センターフロロシート（オキシデーショナルディッチ法）

場外マンホールポンプより



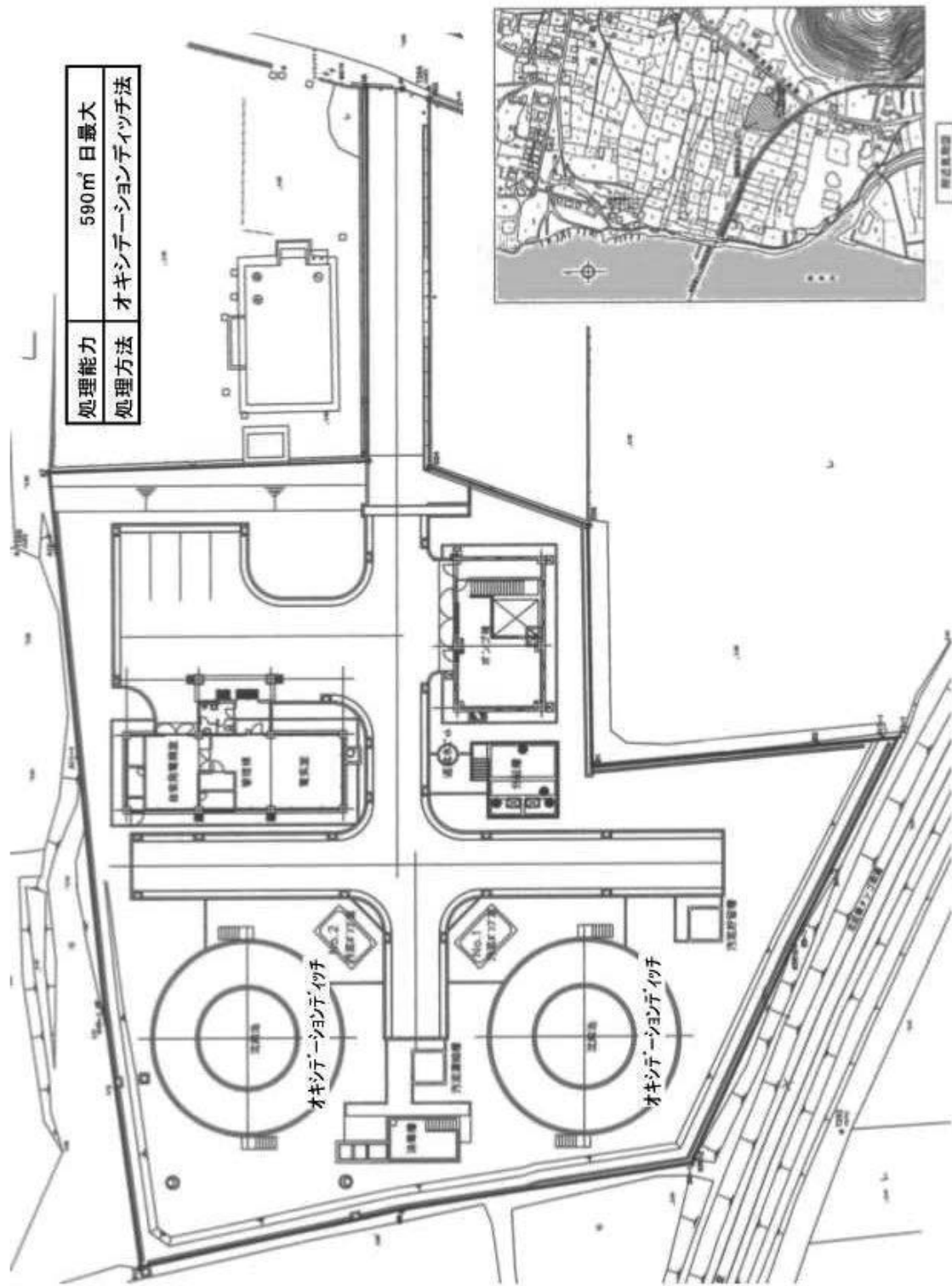
■ 特色

1. 滞留時間が長いため、流量変動、水質変動及び水温の変化に対して処理水への影響が少なく安定した処理ができる。
2. 2つのPOD槽を利用して水量の季節変動に適切に対応できる。
3. 消毒に薬品等の添加を行わず、紫外線消毒装置を用いているため環境に優しい消毒ができる。

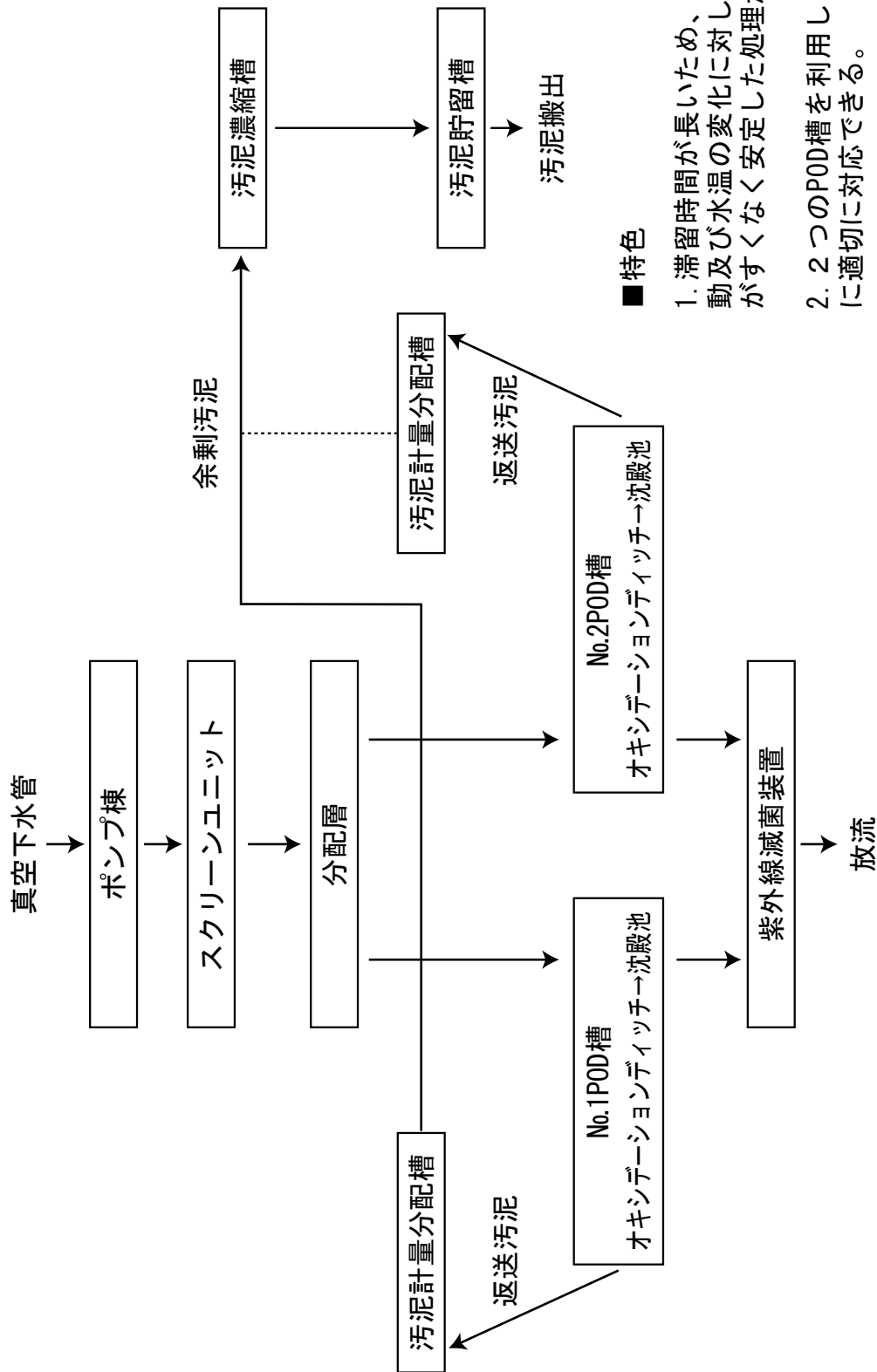
## (6) 神崎浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
管理棟	1棟	R C構造 地上1階 長さ18.0m×幅6.0m×高さ5.6m	
		電気室	引込受電盤 6.6kV 1面 変圧器盤 6.6kV 1面 低圧分岐盤 210V 1面 ミニUPS 2kVA 1台 コントロールセンター 3面 シーケンサ盤 1面 換気ファン (給・排気) 1式
		発電機室	搭載形ディーゼル発電装置 62.5kVA 1台 燃料小出槽 300L 1槽 排ガス用消音器 1台 換気ファン (給・排気) 1式
ポンプ棟	1棟	R C構造 地下1階地上1階 長さ12.0m×幅7.0m×高さ10.3m	
		地下1階	圧送ポンプ 吸込スクリー式渦巻ポンプ φ100×0.4m <sup>3</sup> /分×14m×5.5kW 3台 集水タンク 円筒型据置式 φ1850×2550、容積6m <sup>3</sup> 1基 活性炭吸着塔 カートリッジ式 20m <sup>3</sup> /分 1基 脱臭ファン FRP製片吸込ターボファン 20m <sup>3</sup> /分×1961Pa(200mmAq)×2.2kW 1台 床排水ポンプ 水中汚水ポンプ φ65×0.3m <sup>3</sup> /min×7m×1.5kW 2台
		1階	真空ポンプ 吸込φ80×吐出φ50×3.5m <sup>3</sup> /分×-68.6kPa×7.5kW 3台 換気ファン 1台
分配槽	1基	R C構造 長さ7.3m×幅6.1m×高さ2.5m	脱水機構付裏かきスクリーンユニット 1.8m <sup>3</sup> /min×0.9kW 1基 分配槽可動堰 鋳鉄製手動可動堰 幅400×ストローク300 2門
オキシデーション デイチ槽	2槽	R C構造 長さ37.4m×幅3.6m×高さ3.0m	エアレーション装置 スクリュー型曝気機 2.0kg-O <sub>2</sub> /kW時×4.5kW 4台 汚泥計量分配槽 ステンレス鋼板製角形 W1000mm×L2000mm×H1100mm 2槽
沈 澱 池	2槽	R C構造 φ8.0×高さ3.7m	汚泥掻き寄せ機 中央駆動チェーン吊り下げ式 φ8.0m×3.0m×0.4kW 2台 パイプスカムスキマー集水装置 φ250
消 毒 槽	1槽	R C構造 長さ10.3m×幅3.2m×高さ2.2m	紫外線消毒装置 配管型低圧水銀ランプ 1式 6本×2台×1.4kW 雑用水給水ユニット 圧力タンク式給水ユニット 1式 φ40×0.15m <sup>3</sup> /min×30m×2.2kW×2台 (水中) 雑用水ストレーナ 自動洗浄 0.15m <sup>3</sup> /min以上×0.1kW 1台
汚 泥 ポ ン プ 室	2室	R C構造 長さ4.0m×幅2.5m×高さ2.4m	汚泥ポンプ 立軸無閉塞形 4台 φ80×0.21m <sup>3</sup> /分×5m×1.5kW 濃縮汚泥ポンプ 一軸ネジ式汚泥ポンプ 1台 φ65×0.1m <sup>3</sup> /min×10m×1.5kW 池排水汚泥ポンプ 一軸ネジ式汚泥ポンプ 1台 φ65×0.1m <sup>3</sup> /min×10m×1.5kW
汚 泥 濃 縮 槽	1槽	R C構造 長さ2.5m×幅2.5m×高さ3.8m	汚泥掻き寄せ機 中央駆動懸垂形 スカムスキマー付 0.4kW 1台
汚 泥 貯 留 槽	1槽	R C構造 長さ2.5m×幅2.5m×高さ2.7m	汚泥攪拌機 水中ミキサー 羽根径φ220×1.1kW 1台 汚泥観察槽 ステンレス鋼板製円筒槽 φ600mm×H700mm 1槽
返 流 水 ピ ッ ト	1槽	マンホール形式ポンプピット 径1.5m マンホール深3.80m	返流水ポンプ吸込スクリー式水中汚水ポンプ φ80×0.7m <sup>3</sup> /分×8.0m×2.2kW 2台

神崎浄化センター 配置平面図



神崎浄化センターフロート（オキシデーションディッチ法）



■ 特色

1. 滞留時間が長いいため、流量変動、水質変動及び水温の変化に対して処理水への影響が小さく安定した処理ができる。
2. 2つのPOD槽を利用して水量の季節変動に適切に対応できる。
3. 消毒に薬品等の添加を行わず、紫外線滅菌装置を用いているため環境に優しい消毒ができる。

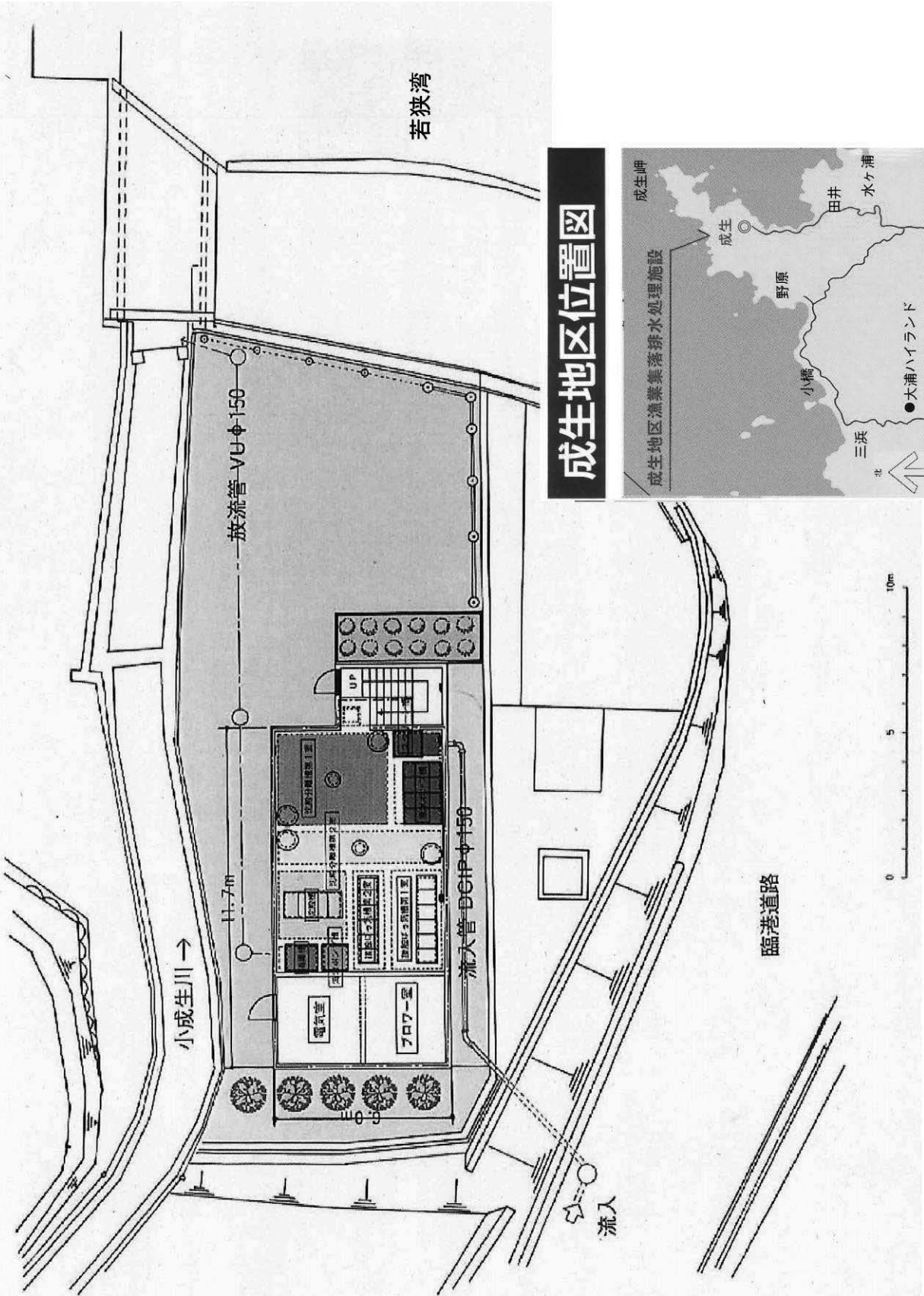
## (7) 成生浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
砂だまり 原水ポンプ槽	1槽	R C構造 幅 1.55m×長 3.10m ×深 3.70m	荒目スクリーン 50mm 目巾 1基 散気装置 (原水槽用ブロー) 1式 原水ポンプ φ50×0.1m <sup>3</sup> /min×6.5m0.75kw 2台 散気装置 (原水槽用ブロー) 1式
原水計量槽	1槽	PVC&FRP造 500w×1000L×500H	原水計量装置 1式
沈澱分離槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅 3.10m×長 3.75m ×深 3.70m	
沈殿分離槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅 1.10m×長 5.55m ×深 3.70m	
接触ばっ気槽全体 (第1室・第2室)	1槽	R C構造 幅 3.35m×長 3.00m ×深 3.70m	エアリフトポンプ (曝気ブロー) 1式 散気装置 (曝気用ブロー) 1式 逆洗装置 (曝気用ブロー) 1式 消泡ノズル 8ℓ/min 1式
沈殿槽	1槽	R C構造 幅 2.30m×長 2.30m ×深 3.70m	汚泥引抜ポンプ エアリフト式 (曝気用ブロー) 1式 スクラム エアリフト式フローティングタイプ (曝気用ブロー) 1式
消泡ポンプ槽	2槽	R C構造 幅 0.80m×長 0.80m ×深 2.30m	消泡ポンプ Φ50×0.05 m <sup>3</sup> /min×12m×0.4kw 1台
消毒槽	1槽	R C構造 幅 0.80m×長 0.80m ×深 2.30m	滅菌器 錠剤接液型 8kg入り 1台 流量計 潜水型電磁流量計 Φ50 1台

原水槽用ブロー Φ20×0.15 m<sup>3</sup>/min×0.2 kg/cm<sup>2</sup>×0.2kw 2台

曝気用ブロー Φ40×1.10 m<sup>3</sup>/min×0.3 kg/cm<sup>2</sup>×1.5kw 2台

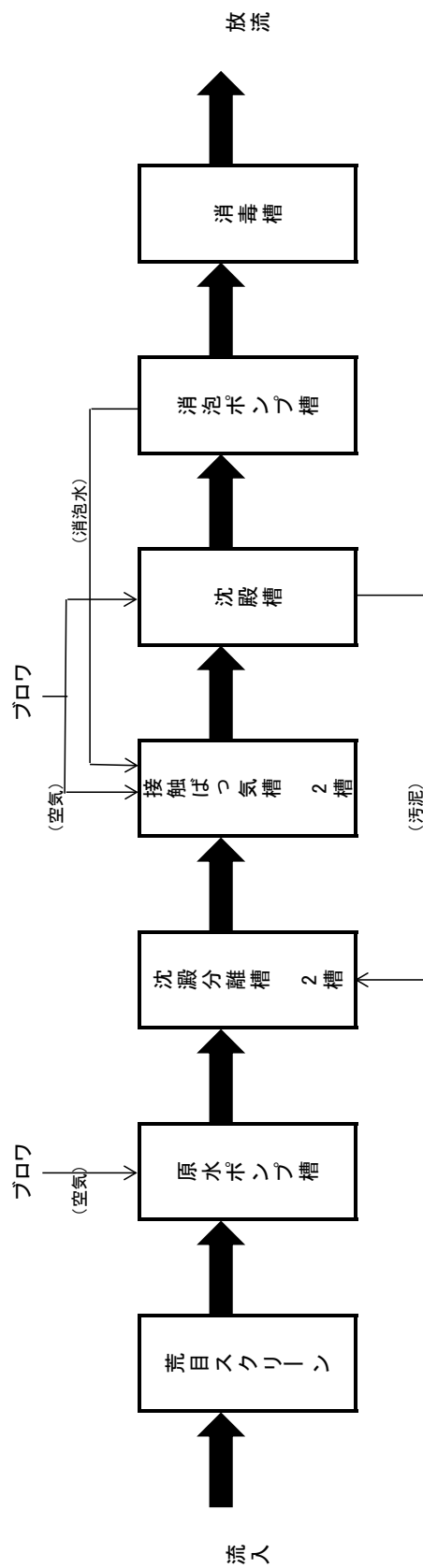
成生浄化センター配置平面図





# 成生浄化センターフローシート

処理水量	35.1m <sup>3</sup> /日 平均
処理人口	130人
処理方式	接触ばっ気



## (8) 田井浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気沈砂槽	1槽	R C構造 幅0.80m×長0.80m ×深2.88m	曝気装置 (共用ブロー) 1式 排砂装置 (エアリフト式・共用ブロー) 1式 消泡装置 1式
前処理室			自動荒目スクリーン 目幅50mm×70m <sup>3</sup> /h×25W 1台 破碎機 0~360m <sup>3</sup> /d×0.2kw 1台 細目スクリーン (破碎機ハブス) 目幅20mm 1台
流量調整槽		R C構造 幅3.70m×長6.70m ×深4.90m	流量調整ポンプ Φ50mm×0.09m <sup>3</sup> /h×7.0m×0.75kw 2台 非常用ポンプ Φ65mm×0.25m <sup>3</sup> /h×6.0m×1.5kw 1台 散気装置 1式
スクリーン槽	1槽	SUS304製 幅2.1m×長0.7m×高1.3m	自動微細目スクリーン 目幅2mm×23m <sup>3</sup> /h×25W 2台 しき脱水機 60ℓ/h×0.1kw 1基
汚水計量槽	1槽	SUS304製 幅1.5m×長0.65m×高0.65m	三角堰 1基
接触ばっ気槽 (No.1)	1槽	R C構造 幅3.20m×長3.90m ×深4.80m	散気装置 1式 逆洗装置 1式 剥離汚泥引抜ポンプ (エアリフト式・共用ブロー) 1式
接触ばっ気槽全体 (No.2)	1槽	R C構造 幅2.60m×長3.20m ×深4.80m	散気装置 1式 逆洗装置 1式 剥離汚泥引抜ポンプ (エアリフト式・共用ブロー) 1式
沈殿槽	1槽	R C構造 幅3.20m×長3.20m ×深4.80m	汚泥引抜 (エアリフト式・共用曝気ブロー) 1式 フローティングスクラムスキマ 2基
消毒槽	1槽	R C構造 幅1.20m×長2.50m ×深2.10m	固形塩素接触装置 (水路設置型) 103m <sup>3</sup> /日×充填量6kg×1台 接触時間:15分
消泡ポンプ槽	1槽	R C構造 幅1.00m×長1.20m ×深4.90m	消泡ポンプ Φ50mm×0.11m <sup>3</sup> /h×19m×1.5kw 1台
汚泥濃縮貯留槽	1槽	R C構造 幅1.80m×長3.70m ×深4.90m	散気装置 1式

消泡ポンプ Φ50mm×0.11m<sup>3</sup>/h×19m×1.5kw 1台

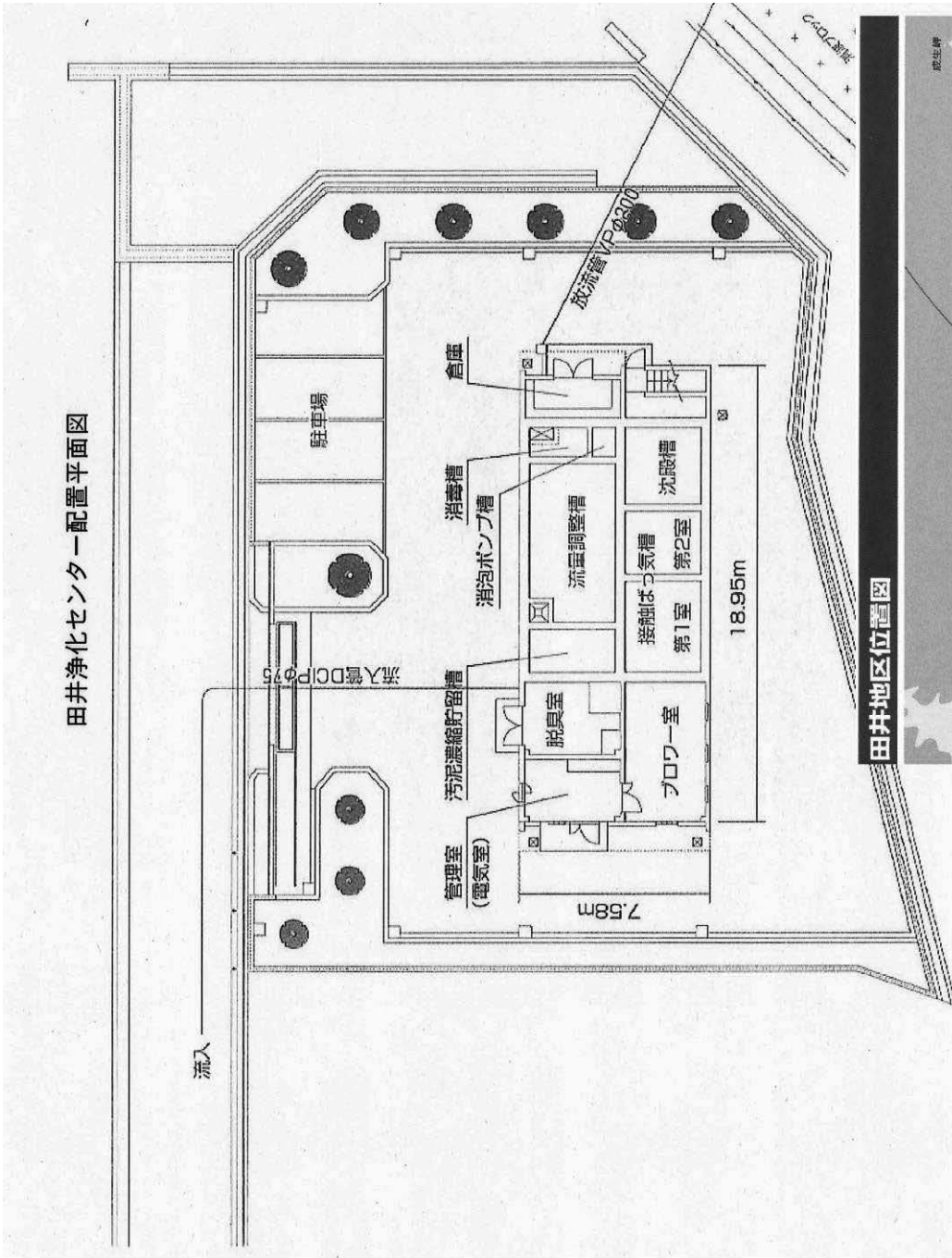
曝気用ブロー Φ80mm×2.62m<sup>3</sup>/min×4300mm Aq×5.5kw 3台

※ 水ヶ浦浄化槽

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
沈殿分離室 (第1室)	1槽	PC構造 幅2.00m×長2.50m ×深3.00m	
沈殿分離室 (第2室)	1槽	PC構造 幅1.50m×長2.50m ×深3.00m	
接触ばっ気室 (第1室)	1槽	PC構造 幅1.50m×長2.50m ×深3.00m	散気装置 1式 逆洗装置 1式 剥離汚泥引抜ポンプ(エアリフト式) 1式
接触ばっ気槽全体 (第2室)	1槽	PC構造 幅1.50m×長1.50m ×深3.00m	散気装置 1式 逆洗装置 1式 剥離汚泥引抜ポンプ(エアリフト式) 1式
沈殿槽	1槽	PC構造 幅1.50m×長1.50m ×深3.00m	汚泥引抜ポンプ(エアリフト式) 1式 スラムスキマ(エアリフト式) 1式
消毒槽	1槽	PC構造 幅1.00m×長1.50m ×深3.00m	

曝気ブロワ Φ25mm×0.384 m<sup>3</sup>/min×3000mm Aq×0.75kw 2台

田井浄化センター配置平面図

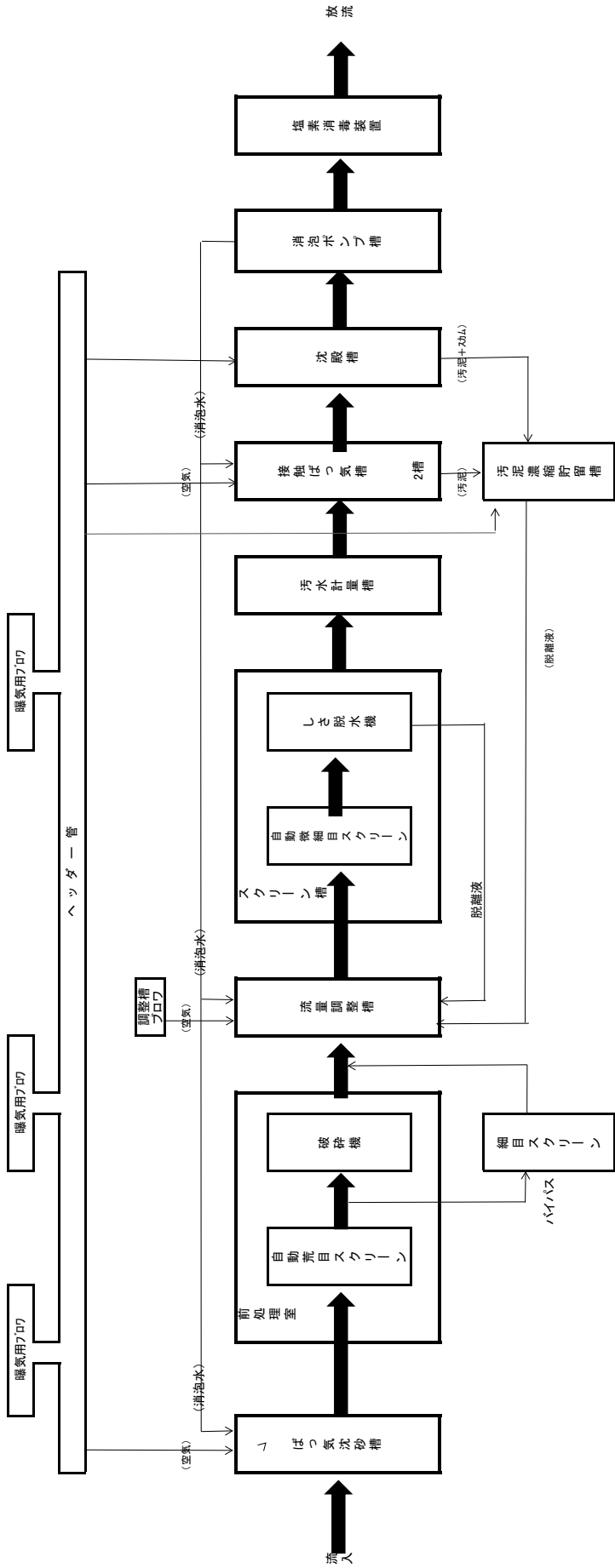


田井地区位置図



# 田井浄化センターフローシート

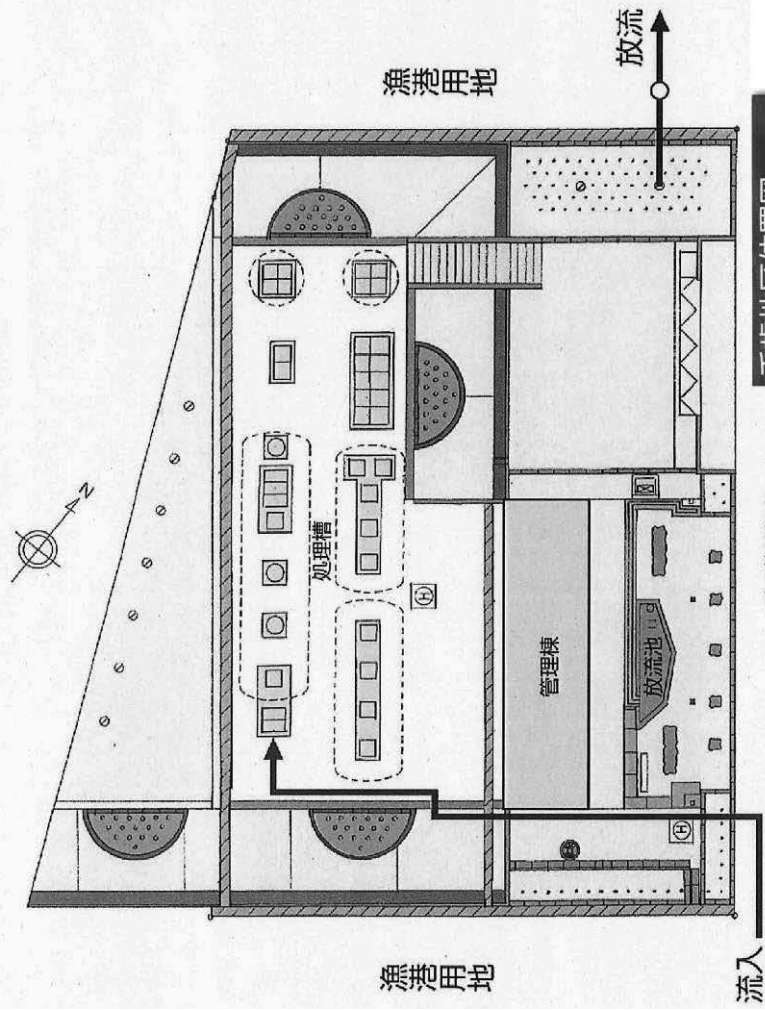
処理人口	380人
処理水量	103m <sup>3</sup> /日 平均
処理方式	接触ばっ気



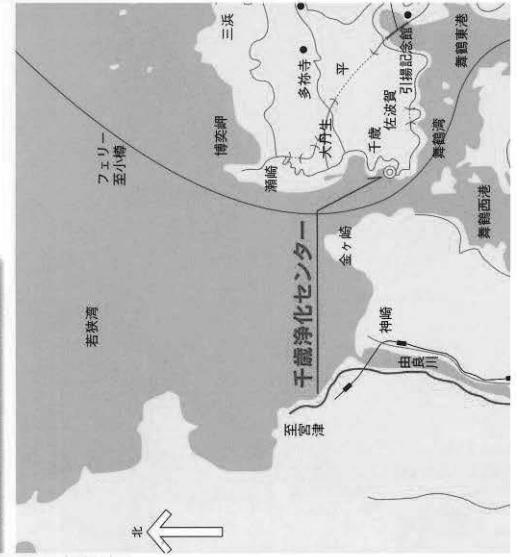
## (9) 千歳浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
流量計柵	1槽	R C構造 幅 1.20m×長 1.20m ×深 0.90m	開水路型超音波電磁流量計 φ200
ばっ気型スクリーン 流量調整槽 汚泥濃縮貯留槽	1槽	F R P構造 幅 2.50m×長 9.89m ×深 3.03m	荒目スクリーン 5mm目スクリーン 微細目スクリーン 計量調整装置 移送ポンプ 0.4kw×2台
接触ばっ気槽全体 (第1室)	1槽	F R P構造 幅 2.50m×長 6.67m ×深 3.03m	
接触ばっ気槽全体 (第2室) 消毒槽 放流槽	1槽	F R P構造 幅 2.50m×長 5.44m ×深 3.03m	
消毒槽	1槽	R C構造 幅 2.00m×長 2.00m ×深 3.33m	紫外線消毒装置
沈殿槽	2槽	F R P構造 幅 2.00m×長 2.00m ×深 3.33m	
分配装置	1槽	F R P構造 幅 0.65m×長 1.30m ×深 1.10m	

千歳浄化センター配置平面図

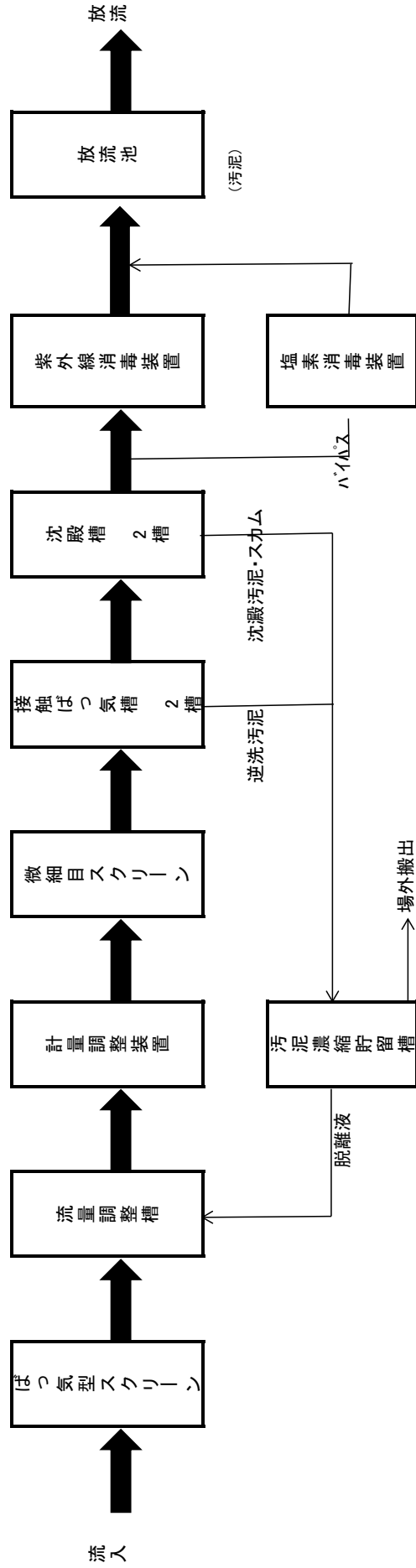


千歳地区位置図



# 千歳浄化センターフロースシート

処理人口	200人
処理水量	54m <sup>3</sup> /日 平均
処理方式	接触ばっ気

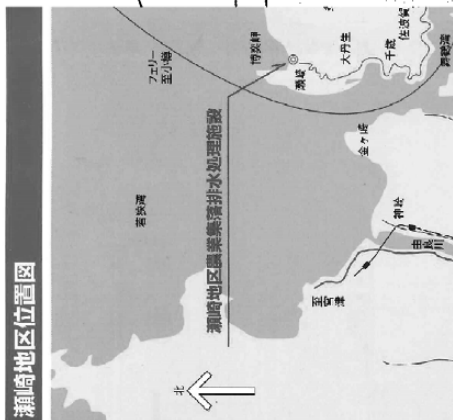
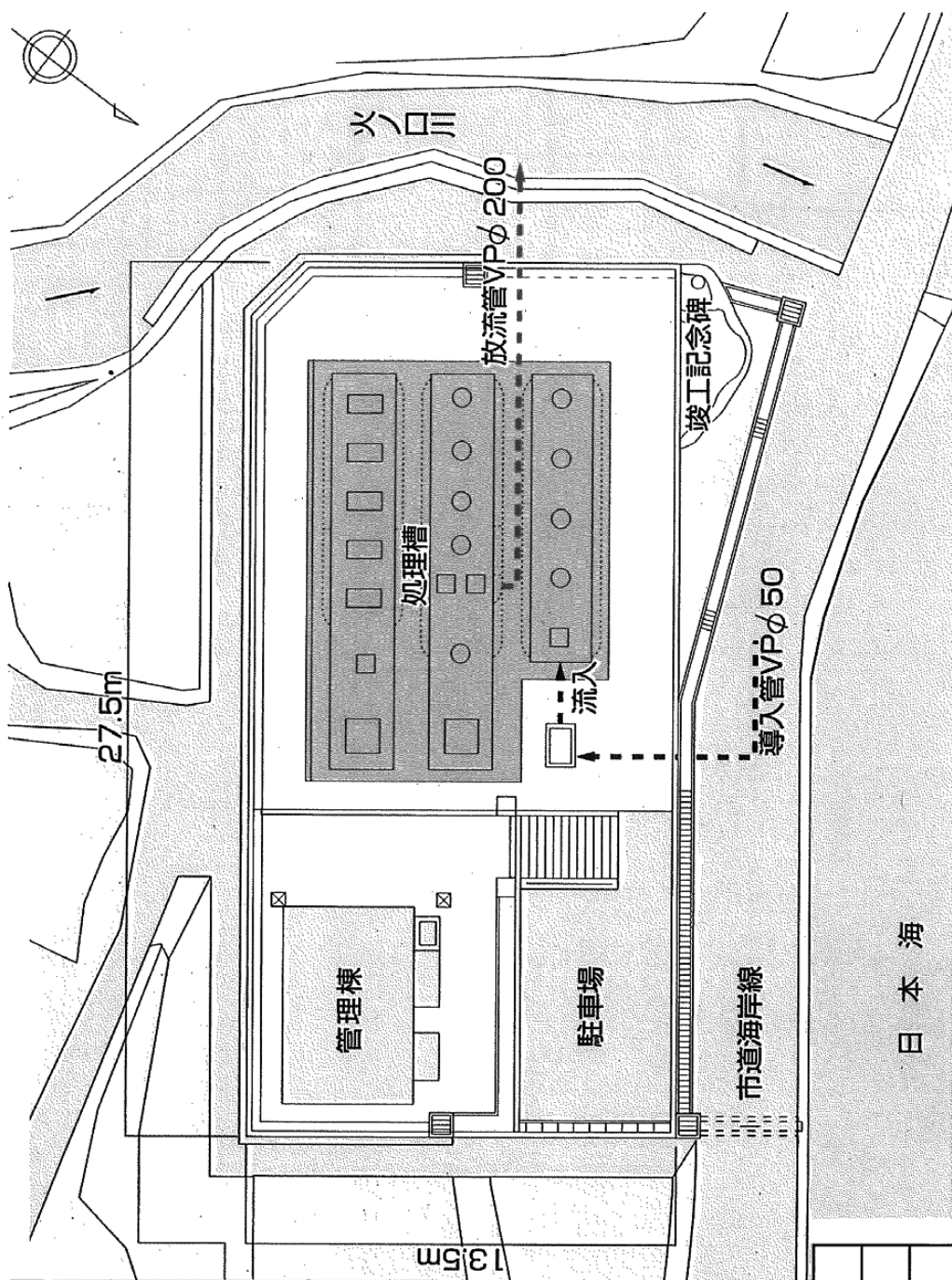




## (10) 瀬崎浄化センター

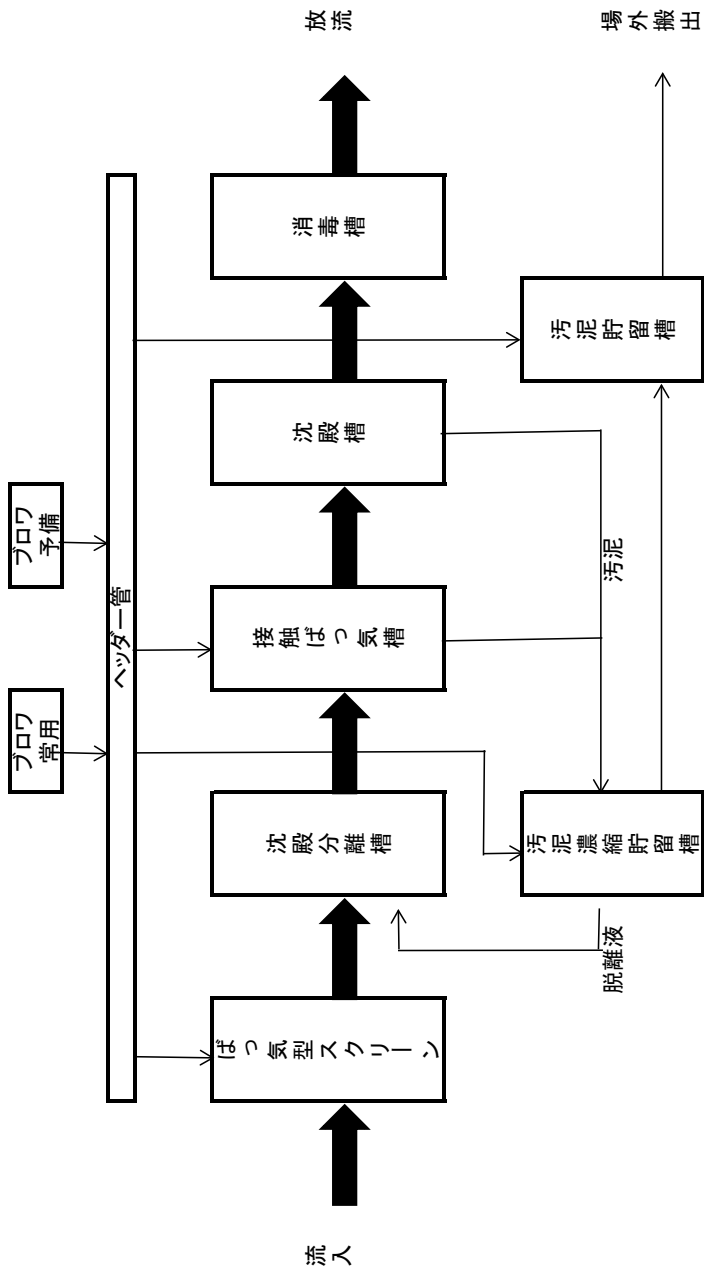
施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気型 スクリーン	1槽	F R P構造 幅 0.70m×長 0.74m ×深 2.13m	目幅 50mm
沈殿分離槽 (第1室)	1槽	F R P構造 幅 2.48m×長 9.05m ×深 2.03m	
沈殿分離槽 (第2室)	1槽	F R P構造 幅 2.48m×長 4.43m ×深 2.03m	
接触ばっ気槽全体 (第1室)	1槽	F R P構造 幅 2.48m×長 4.75m ×深 2.03m	消泡剤 1基
接触ばっ気槽全体 (第2室)	1槽	F R P構造 幅 2.48m×長 3.33m ×深 2.03m	消泡剤 1基
沈殿槽	2槽	F R P構造 幅 2.00m×長 2.00m ×深 2.33m	汚泥引抜ポンプ エアリフト式φ75mm 1台/槽 スカムスキマ フロート式 1基/槽
消毒槽	1槽	F R P構造 幅 1.49m×長 1.15m ×深 1.57m	使用薬剤：塩素固形薬剤（有効塩素分70%） 注入率：5mg/l程度
汚泥濃縮貯留槽	1槽	F R P構造 幅 2.48m×長 1.79m ×深 2.18m	実用量：7.37m <sup>3</sup> 実貯留日数：30.2日 攪拌装置 1基
汚泥貯留槽	1槽	F R P構造 幅 2.48m×長 1.95m ×深 2.03m	実用量：8.25m <sup>3</sup> 実貯留日数：67.6日 攪拌装置 1基

瀬崎浄化センター 配置平面図



処理水量	40.5m <sup>3</sup> 日平均
処理人口	150人
処理方法	接触ばっ気法 (JARUS-S型)

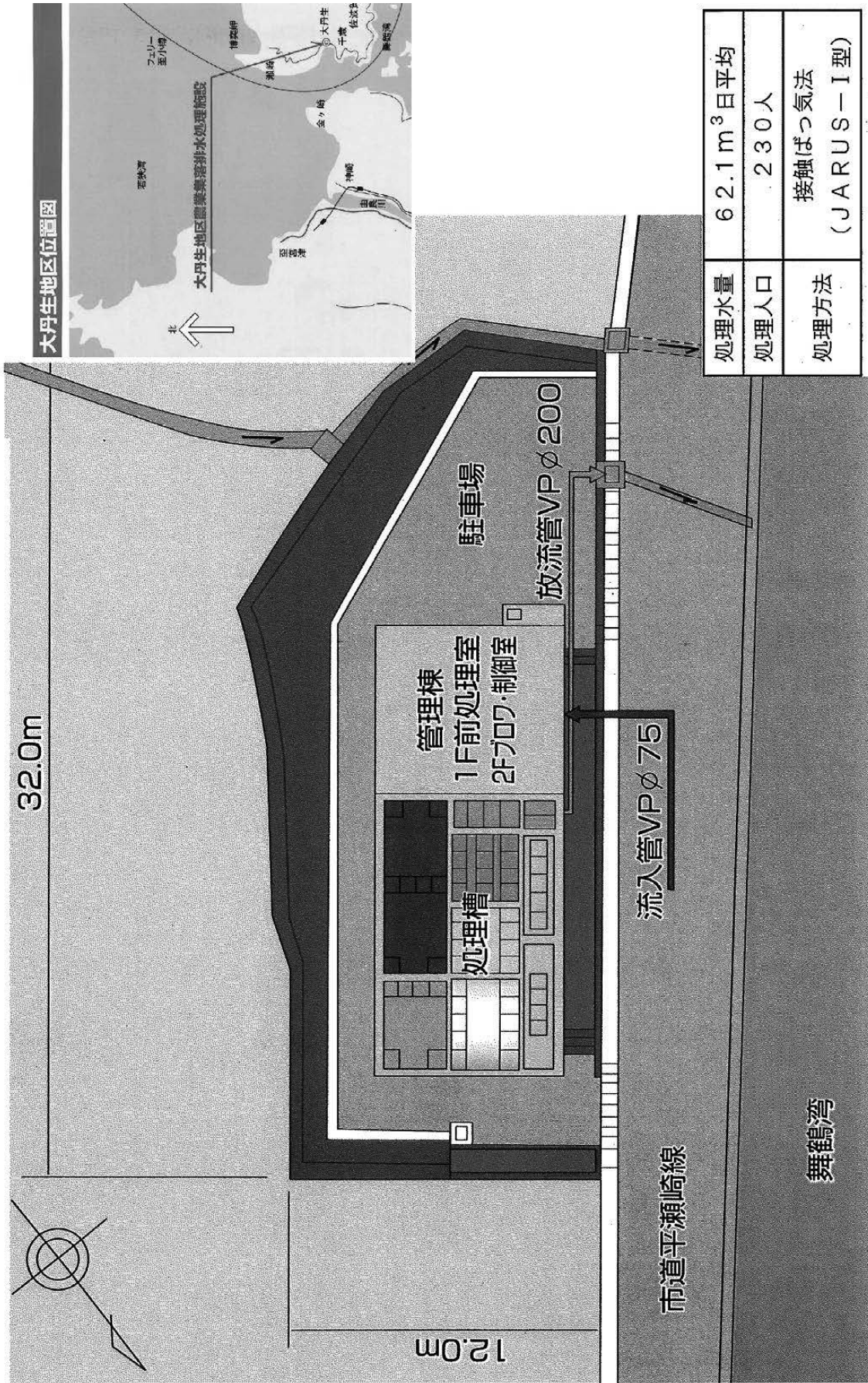
# 瀬崎浄化センターフローシート



## (11) 大丹生浄化センター

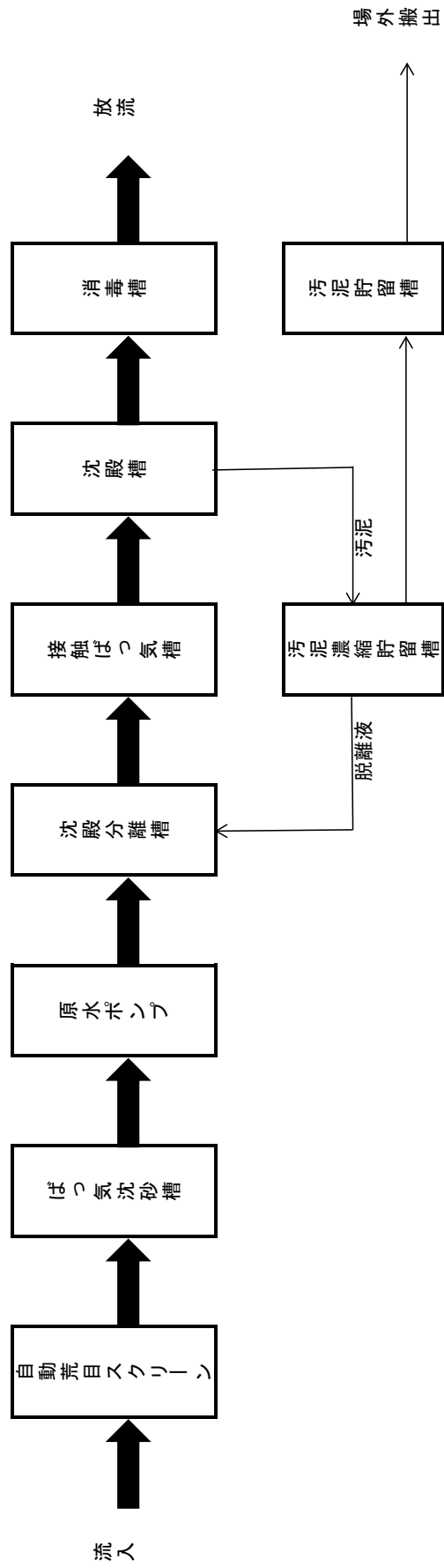
施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気沈砂槽	1槽	R C構造 幅1.10m×長1.10m×深2.10m	自動荒目スクリーン 目幅50mm 沈砂排出ポンプ 1基、散気装置 1基 破碎機 処理能力0~432m <sup>3</sup> /日 電動機0.025kw 細目スクリーン(手掻式) 目幅20mm
原水ポンプ槽	1槽	R C構造 幅1.70m×長1.80m×深1.50m	原水ポンプ(着脱式水中汚水汚物ポンプ) 2台 口径50mm 電動機0.75kw
沈殿分離槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅2.30m×長6.70m×深3.50m	
沈殿分離槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅2.30m×長3.30m×深3.50m	
接触ばっ気槽全体 (第1室)	1槽	R C構造 幅2.50m×長3.30m×深3.40m	散気装置1式、逆洗装置1式 消泡用薬剤筒1基
接触ばっ気槽全体 (第2室)	1槽	R C構造 幅2.50m×長2.50m×深3.40m	散気装置1式、逆洗装置1式 消泡用薬剤筒1基
沈殿槽	1槽	R C構造 幅2.50m×長2.50m×深3.40m	汚泥引抜ポンプ エアリフト式φ75mm 1台 スカムスキマフロート式 2基
消毒槽	1槽	R C構造 幅1.10m×長1.50m×深1.00m	使用薬剤: 塩素固形薬剤(有効塩素分70%) 注入率: 10mg/l程度
汚泥濃縮貯留槽	1槽	R C構造 幅1.10m×長3.90m×深3.40m	実用量: 14.1m <sup>3</sup> 実貯留日数: 37.7日 散気装置1式
汚泥貯留槽	1槽	R C構造 幅1.10m×長4.70m×深3.40m	実用量: 17.0m <sup>3</sup> 実貯留日数: 90.9日 散気装置1式

大丹生浄化センター 配置平面図



処理水量	62.1m <sup>3</sup> 日平均
処理人口	230人
処理方法	接触ばっ気法 (JARUS-I型)

# 大丹生浄化センターフローシート

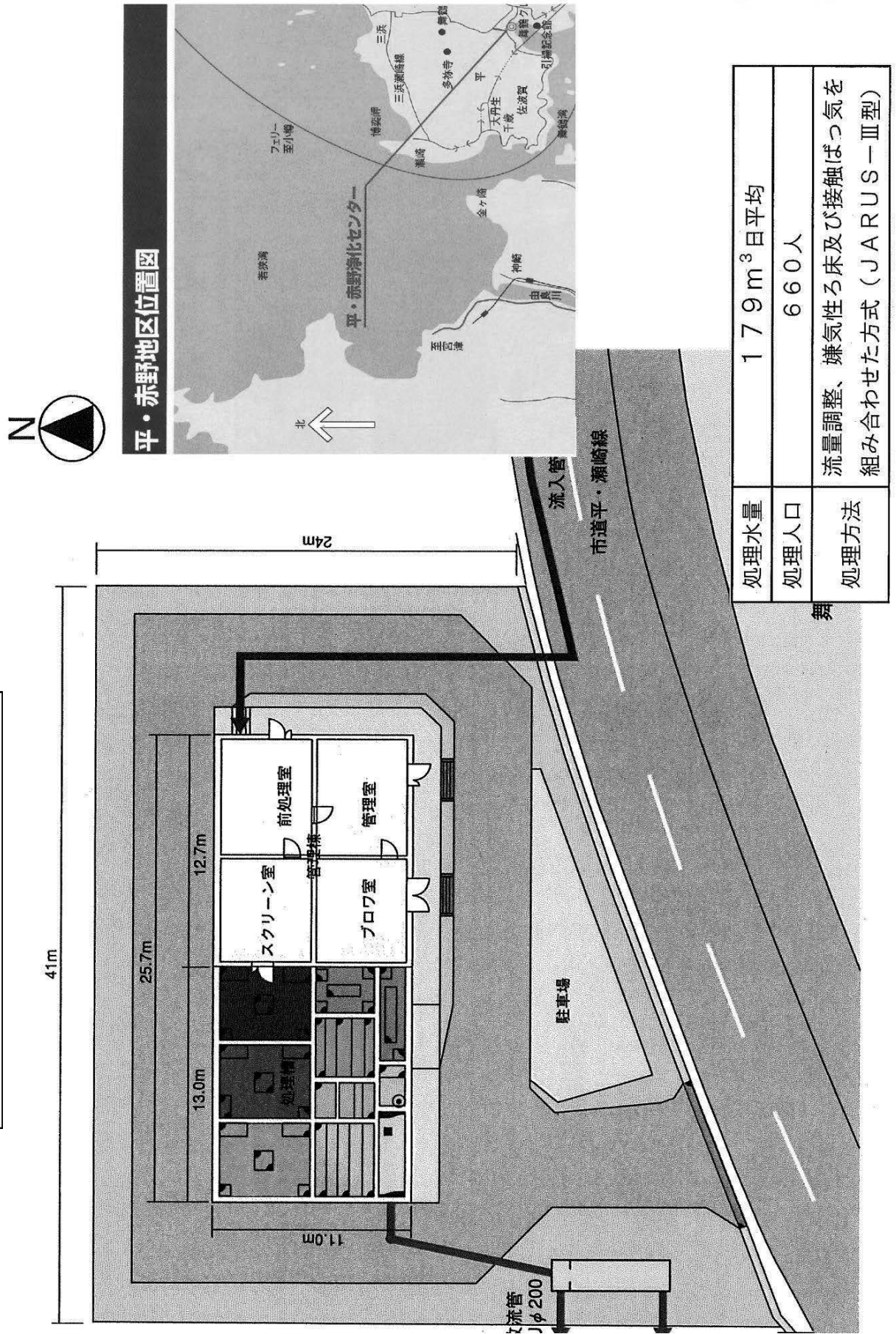


## (12) 平・赤野浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気沈砂槽	1槽	R C構造 幅1.20m×長1.20m×深2.10m	自動荒目スクリーン 目幅50mm 電動機0.025kW 沈砂排出ポンプ1基 エアリフト式 口径80mm 破砕機1基 能力220~1,440m <sup>3</sup> /日 電動機0.2kW 細目スクリーン(手掻き式)1基 目幅20mm 散水装置1基、散気装置1基、汚水流量計1基
流量調整槽	1槽	R C構造 幅5.50m×長5.00m×深3.00m	流量調整ポンプ(着脱型)2台 口径50mm 電動機0.75kW 水中攪拌ポンプ1台 電動機2.2kW 自動微細目スクリーン2基 目幅2.0mm 電動機0.025kW し渣脱水機1基 電動機0.10kW 汚水計量槽1基
嫌気性ろ床槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅4.00m×長5.00m×深4.30m	汚泥引抜ポンプ1台, φ50mm×1.5kW 攪拌装置1式
嫌気性ろ床槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅4.00m×長5.00m×深4.30m	攪拌装置1式
嫌気性ろ床槽 (第3室)	1槽	R C構造 幅4.00m×長5.00m×深4.30m	攪拌装置1式
接触ばっ気槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅3.20m×長4.00m×深4.20m	散気装置1式、逆洗装置1式 散水装置1式
接触ばっ気槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅2.00m×長3.20m×深4.20m	散気装置1式、逆洗装置1式 散水装置1式
沈殿槽	1槽	R C構造 幅3.20m×長3.20m×深4.20m	汚泥引抜ポンプ1台 エアリフト式) φ75mm スカムスキマ フロート式 2基
散水ポンプ槽	1槽	R C構造 幅1.40m×長2.20m×深1.30m	散水ポンプ1台(着脱式水中ポンプ) 口径50mm, 電動機1.5kW
消毒槽	1槽	R C構造 幅1.40m×長3.35m×深1.00m	使用薬剤: 塩素固形薬剤(有効塩素分70%) 注入率: 5mg/l程度
汚泥濃縮貯留槽	1槽	R C構造 幅2.50m×長3.20m×深4.20m	実用量: 29.2m <sup>3</sup> 実貯留日数: 16.3日 散気装置 1式
汚泥貯留槽	1槽	R C構造 幅1.40m×長5.10m×深4.20m	実用量: 29.4m <sup>3</sup> 実貯留日数: 65.9日 散気装置 1式

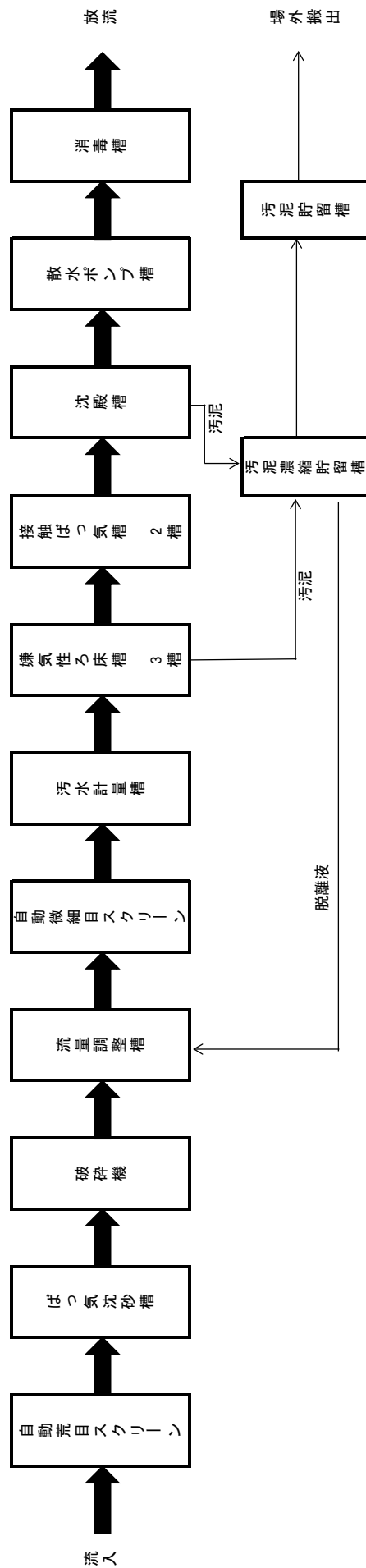


平・赤野浄化センター 配置平面図





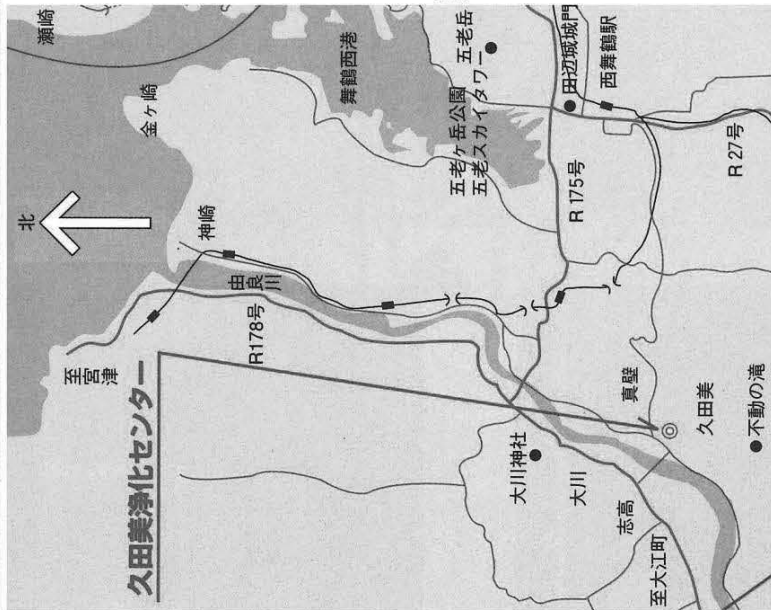
平・赤野浄化センターフローシート



### (13) 久田美浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気沈砂槽	1槽	R C構造 幅1.20m×長1.20m×深2.10m	自動荒目スクリーン 目幅50mm 電動機0.025kW 沈砂排出ポンプ1基 エアリフト式 口径80mm 破碎機1基 能力0~432m <sup>3</sup> /日 電動機0.2kW 細目スクリーン(手掻き式)1基 目幅20mm 散水装置1基、散気装置1基、電磁流量計1基
流量調整槽	1槽	R C構造 幅4.50m×長4.50m×深2.30m	流量調整ポンプ(着脱型)2台 口径50mm 電動機0.75kW 水中攪拌ポンプ1台 電動機2.2kW 自動微細目スクリーン2基 目幅2.0mm 電動機0.025kW し渣脱水機1基 電動機0.10kW、汚水計量槽1基
嫌気性ろ床槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅4.70m×長3.50m×深4.10m	汚泥引抜ポンプ1台、φ65mm×1.5kW 攪拌装置1式
嫌気性ろ床槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅4.70m×長3.50m×深4.10m	攪拌装置1式
嫌気性ろ床槽 (第3室)	1槽	R C構造 幅4.70m×長3.50m×深4.10m	攪拌装置1式
接触ばっ気槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅2.90m×長3.10m×深4.00m	散気装置1式、逆洗装置1式 散水装置1式
接触ばっ気槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅2.90m×長1.70m×深4.00m	散気装置1式、逆洗装置1式 散水装置1式
沈殿槽	1槽	R C構造 幅2.90m×長2.90m×深4.00m	汚泥引抜ポンプ1台 エアリフト式φ75mm スカムスキマ フロート式 2基
散水ポンプ槽	1槽	R C構造 幅1.30m×長1.30m×深1.50m	散水ポンプ1台(着脱式水中ポンプ) 口径50mm, 電動機0.75kW
消毒槽	1槽	R C構造 幅1.30m×長1.80m×深0.80m	使用薬剤: 塩素固形薬剤(有効塩素分70%) 注入率: 5mg/l程度
汚泥濃縮貯留槽	1槽	R C構造 幅1.30m×長3.90m×深4.50m	実用量: 22.7m <sup>3</sup> 実貯留日数: 31.7日 散気装置1式
汚泥貯留槽	1槽	R C構造 幅1.30m×長4.70m×深3.70m	実用量: 22.1m <sup>3</sup> 実貯留日数: 61.7日 散気装置1式

### 久田美地区位置図

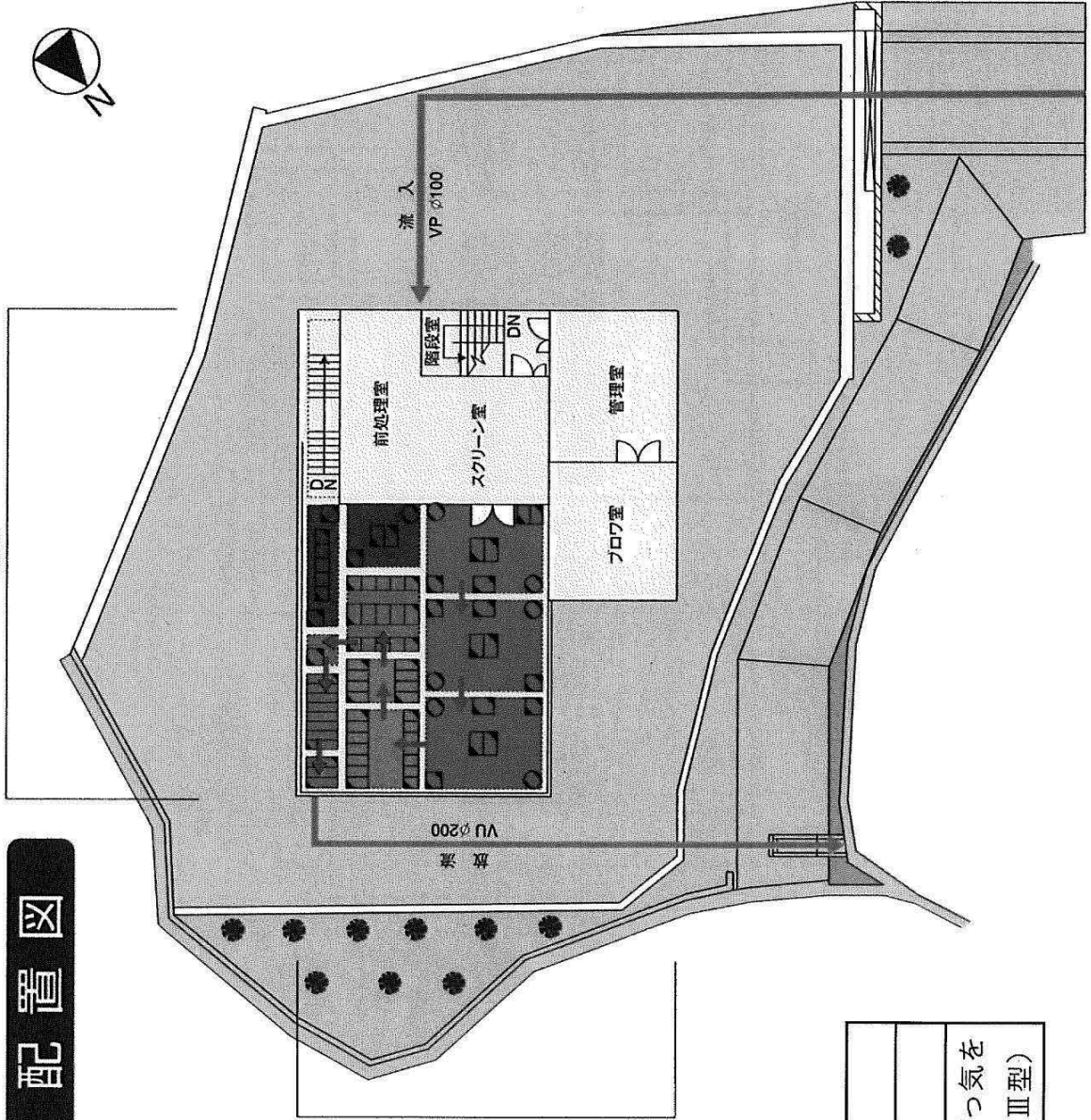


### 配置図

19.0m

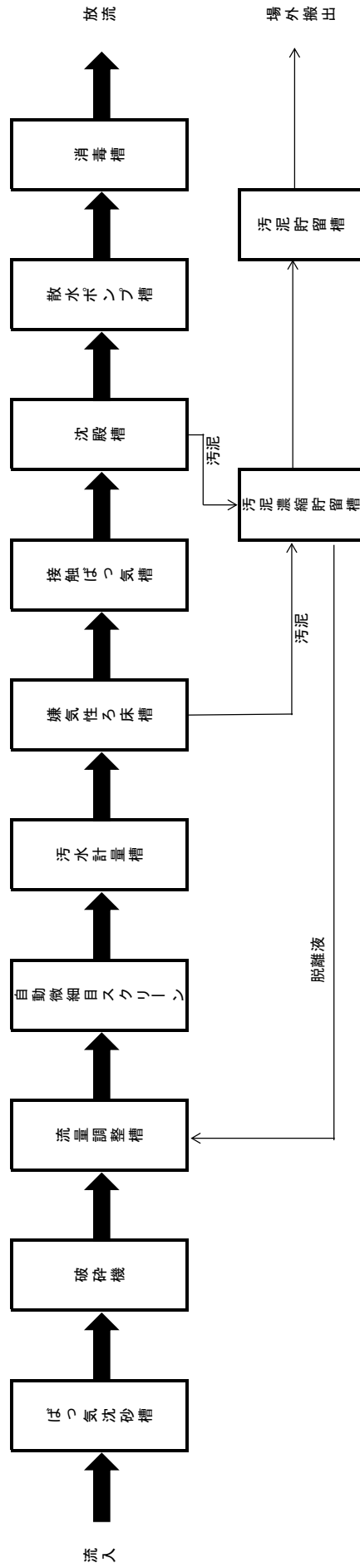


### 久田美浄化センター 配置平面図



処理水量	144m <sup>3</sup> 日平均
処理人口	530人
処理方法	流量調整、嫌気性ろ床及び接触ばっ気を組み合わせた方式 (JARUS-III型)

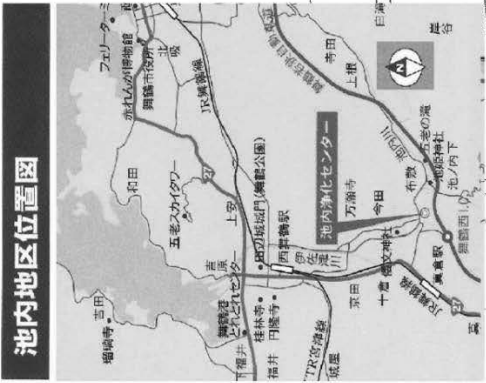
久田美浄化センターフローシート



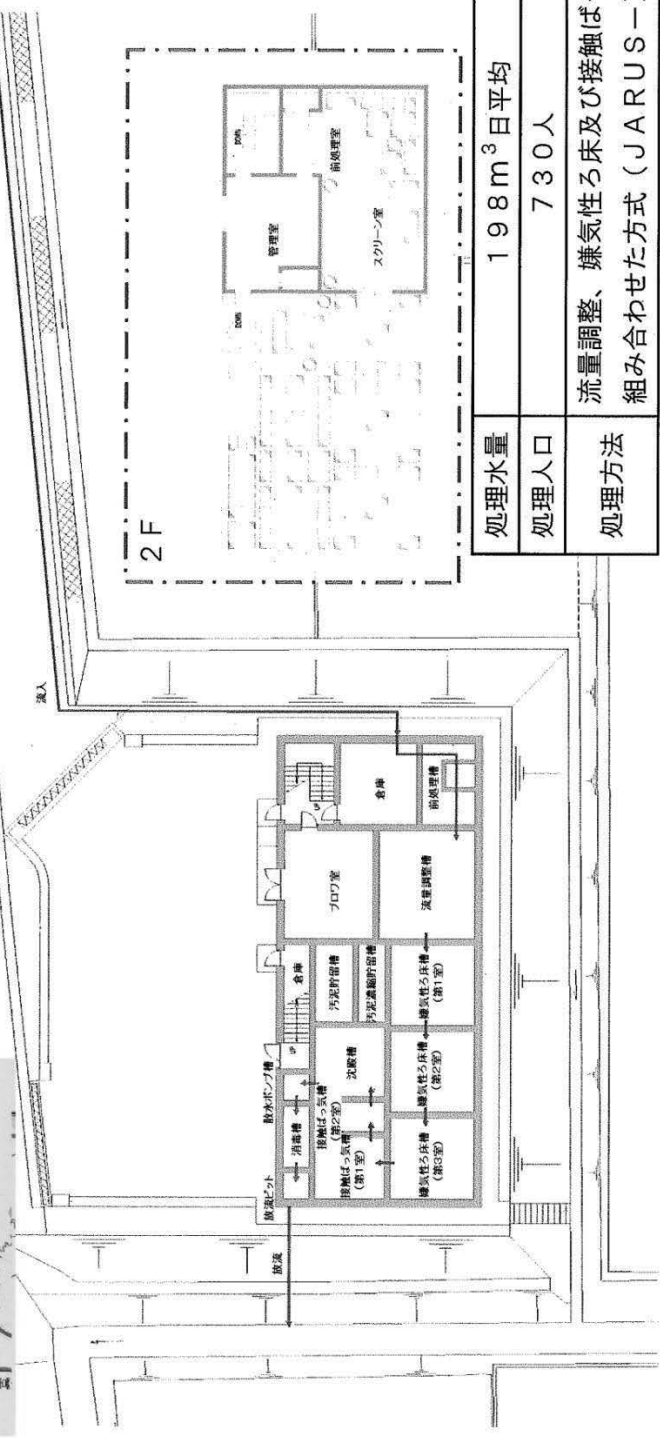
## (14) 池内浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気沈砂槽	1槽	R C構造 幅1.20m×長1.20m×深2.10m	自動荒目スクリーン 目幅50mm 電動機0.025kW 沈砂排出ポンプ1基 エアーリフト式 口径80mm 破砕機1基 能力220~1,440m <sup>3</sup> /日 電動機0.2kW 細目スクリーン(手掻き式)1基 目幅20mm 散水装置1基、散気装置1基、電磁流量計1基
流量調整槽	1槽	R C構造 幅4.90m×長5.50m×深2.50m	流量調整ポンプ(着脱型)2台 口径50mm 電動機0.75kW 水中攪拌ポンプ1台 電動機3.7kW 自動微細目スクリーン2基 目幅2.0mm 電動機0.025kW し渣脱水機1基 電動機0.10kW、汚水計量槽1基
嫌気性ろ床槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅4.30m×長4.10m×深4.90m	汚泥引抜ポンプ1台 φ65mm×1.5kW 攪拌装置1式
嫌気性ろ床槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅4.30m×長4.10m×深4.90m	攪拌装置1式
嫌気性ろ床槽 (第3室)	1槽	R C構造 幅4.30m×長4.10m×深4.90m	攪拌装置1式
接触ばっ気槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅3.50m×長3.10m×深4.80m	散気装置1式、逆洗装置1式 散水装置1式
接触ばっ気槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅3.50m×長1.50m×深4.80m	散気装置1式、逆洗装置1式 散水装置1式
沈殿槽	1槽	R C構造 幅3.50m×長3.50m×深4.80m	汚泥引抜ポンプ1台 エアーリフト式φ75mm スクラムスキマ フロート式 2基
散水ポンプ槽	1槽	R C構造 幅1.30m×長1.30m×深1.50m	散水ポンプ1台(着脱式水中ポンプ) 口径50mm, 電動機1.5kW
消毒槽	1槽	R C構造 幅1.30m×長1.80m×深1.00m	使用薬剤: 塩素固形薬剤(有効塩素分70%) 注入率: 5mg/l程度
汚泥濃縮貯留槽	1槽	R C構造 幅1.30m×長3.90m×深4.50m	実用量: 22.0m <sup>3</sup> 実貯留日数: 22.3日 散気装置1式
汚泥貯留槽	1槽	R C構造 幅1.90m×長3.90m×深4.50m	実用量: 32.8m <sup>3</sup> 実貯留日数: 66.5日 散気装置1式

池内浄化センター 配置平面図

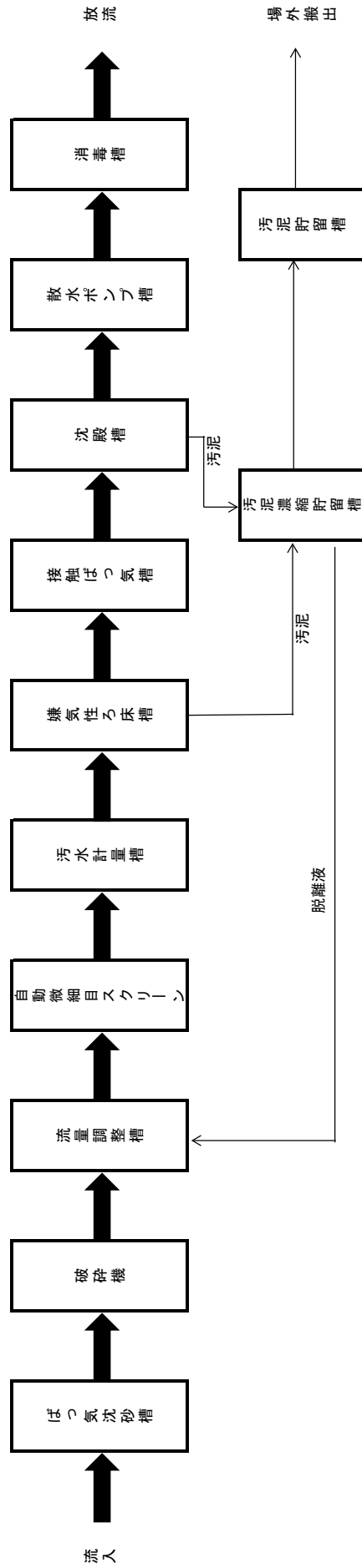


池内川



処理水量	198m <sup>3</sup> 日平均
処理人口	730人
処理方法	流量調整、嫌気性ろ床及び接触ばっ気を組み合わせた方式 (JARUS-Ⅲ型)

池内浄化センターフローシート



(15) 佐波賀浄化センター 日本農業集落排水協会 (JARUS-S96 型)

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気型 スクリーン	1 槽	F R P 構造 幅 0.70m×長 0.60m×深 1.30m	荒目スクリーン 目幅 50mm 1 基 散気装置 1 式
沈殿分離槽 (第 1 室)	1 槽	F R P 構造 幅 2.50m×長 10.46m×深 2.05m	散気装置 1 式 逆洗装置 1 式 汚泥引抜ポンプ (可搬型) 1 台 吸引Φ50 吐出Φ40×0.1 m <sup>3</sup> /min×5.0m×1.5kw
沈殿分離槽 (第 2 室)	1 槽	F R P 構造 幅 2.50m×長 5.17m×深 2.05m	散気装置 1 式 逆洗装置 1 式
接触ばっ気槽 (第 1 室)	1 槽	F R P 構造 幅 2.50m×長 5.72m×深 2.00m	消泡装置 1 基
接触ばっ気槽 (第 2 室)	1 槽	F R P 構造 幅 2.50m×長 3.92m×深 2.00m	消泡装置 (固形シリコン消泡) 1 基
沈殿槽	2 槽	F R P 構造 幅 2.35m×長 2.35m×深 2.50m	汚泥引抜ポンプ エアリフト式φ50mm 1 台/槽 スカムスキマフロート式 1 基/槽
消毒槽	1 槽	F R P 構造 幅 1.45m×長 0.50m×深 1.70m	消毒器 1 基 使用薬剤: 塩素固形薬剤 (有効塩素分 70%) 注入率: 5mg/l 程度
汚泥濃縮貯留槽	1 槽	F R P 構造 幅 2.50m×長 2.31m×深 2.10m	実容量: 9.27m <sup>3</sup> 実貯留日数: 30.1 日 攪拌装置 1 基 汚泥移送ポンプ (可搬型 兼用)
汚泥貯留槽	1 槽	F R P 構造 幅 2.50m×長 1.06m×深 2.10m	実容量: 4.67m <sup>3</sup> 実貯留日数: 30.2 日 攪拌装置 1 基

主ポンプ (常用) Φ65 mm×2.13 m<sup>3</sup>/min×24.6KPa×2.2kw 1 台

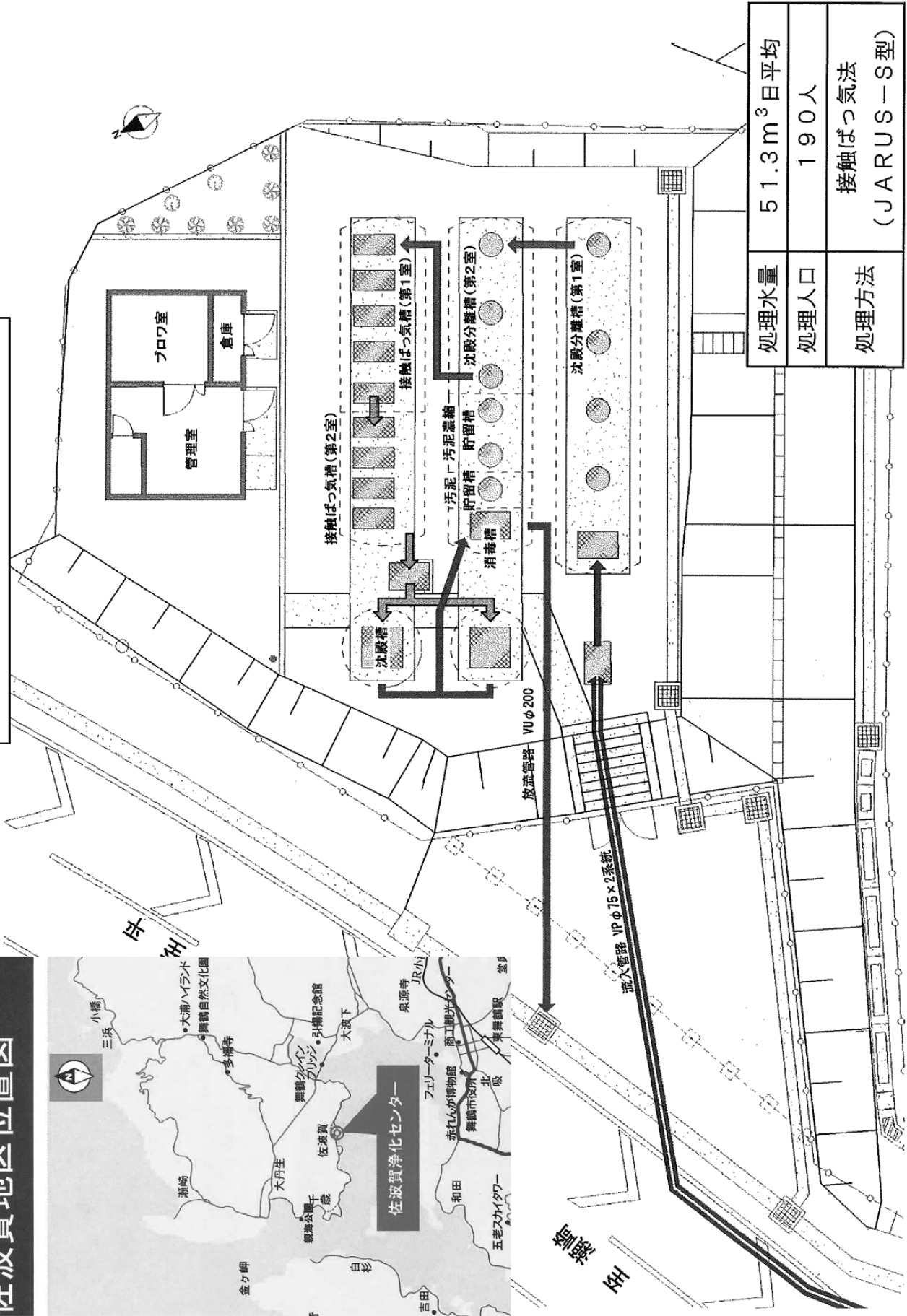
主ポンプ (予備) Φ65 mm×2.13 m<sup>3</sup>/min×24.6KPa×2.2kw 1 台



# 佐波賀地区位置図

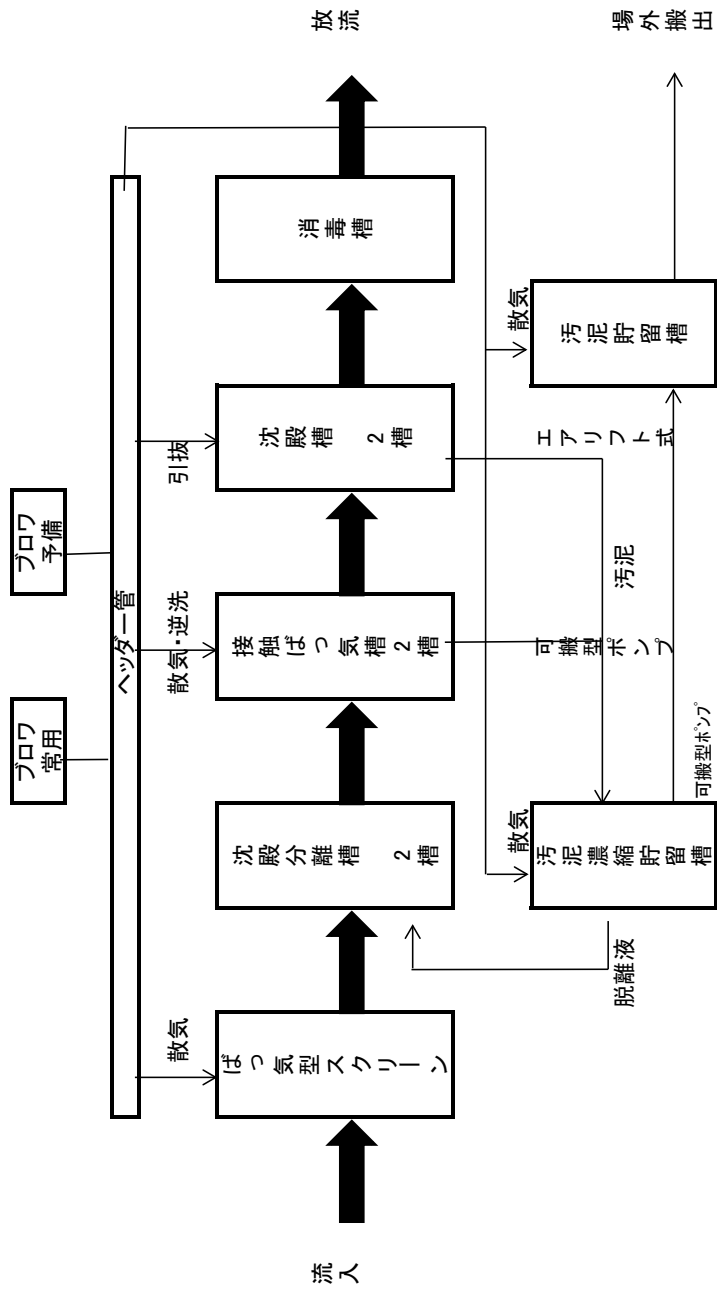


# 佐波賀浄化センター 配置平面図



処理水量	51.3m <sup>3</sup> 日平均
処理人口	190人
処理方法	接触ばっ気法 (JARUS-S型)

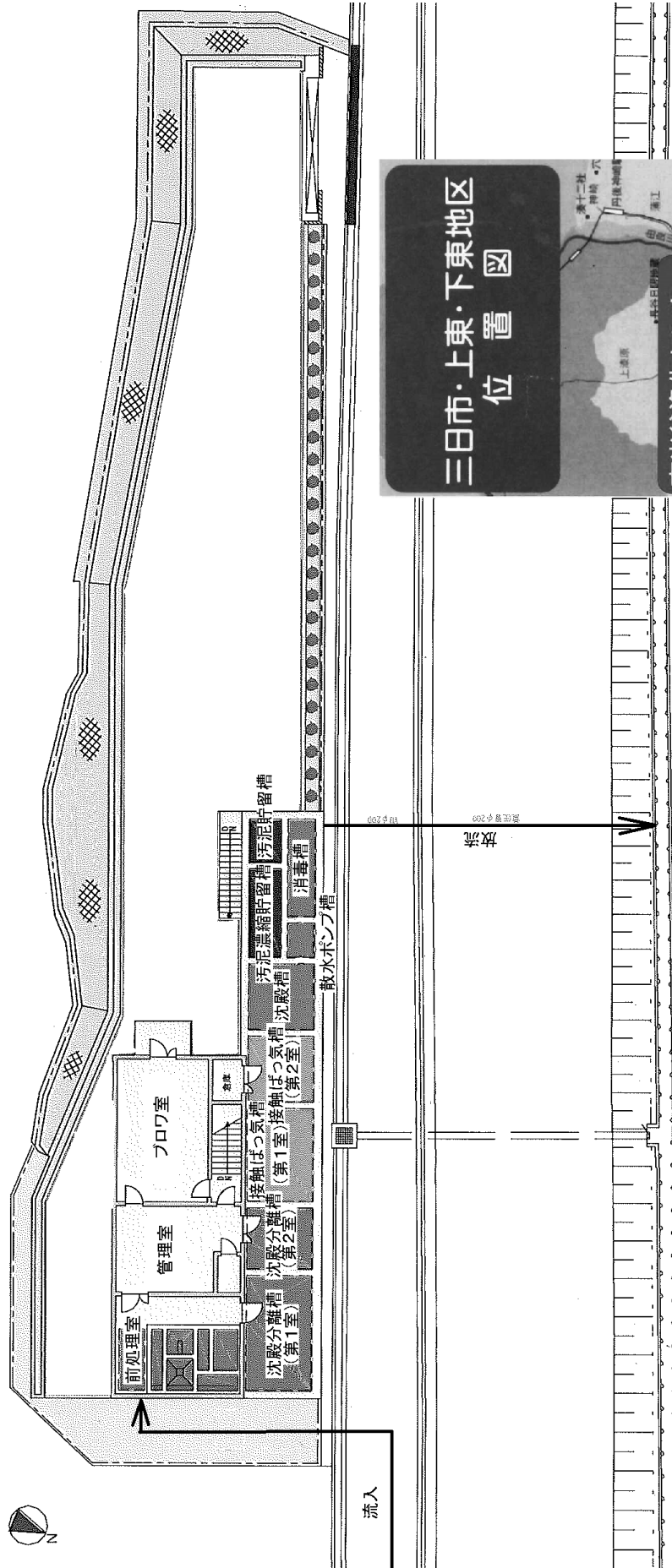
佐波賀浄化センターフロアーシート JARUS-S96型



## (16) 東光谷浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気沈砂槽	1槽	R C構造 幅1.20m×長1.20m×深2.10m	自動荒目スクリーン 目幅50mm 沈砂排出ポンプ 1基、散気装置 1基 破碎機 処理能力220~1440m <sup>3</sup> /日 電動機0.2kw 細目スクリーン(手掻式) 目幅20mm
沈殿分離槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅2.90m×長5.10m×深4.90m	
沈殿分離槽 (第2室)	1槽	R C構造 幅2.90m×長2.70m×深4.90m	
接触ばっ気槽 (第1室)	1槽	R C構造 幅2.90m×長4.10m×深4.80m	散気装置1式、逆洗装置1式 接触材36.8m <sup>3</sup>
接触ばっ気槽全体 (第2室)	1槽	R C構造 幅2.90m×長2.90m×深4.80m	散気装置1式、逆洗装置1式 接触材26.8m <sup>3</sup>
沈殿槽	1槽	R C構造 幅2.90m×長2.90m×深4.80m	汚泥引抜ポンプ エアリフト式φ75mm 1台 スカムスキマフロート式 2基
散水ポンプ槽	1槽	R C構造 幅1.20m×長1.50m×深1.50m	散水ポンプ 1台 レベルスイッチ 2個
消毒槽	1槽	R C構造 幅1.20m×長2.80m×深0.50m	使用薬剤：塩素固形薬剤(有効塩素分70%) 注入率：5mg/l程度
汚泥濃縮貯留槽	1槽	R C構造 幅1.40m×長3.90m×深4.50m	実用量：23.8m <sup>3</sup> 実貯留日数：31.2日 散気装置1式
汚泥貯留槽	1槽	R C構造 幅1.40m×長1.90m×深4.50m	実用量：11.7m <sup>3</sup> 実貯留日数：30.7日 散気装置1式

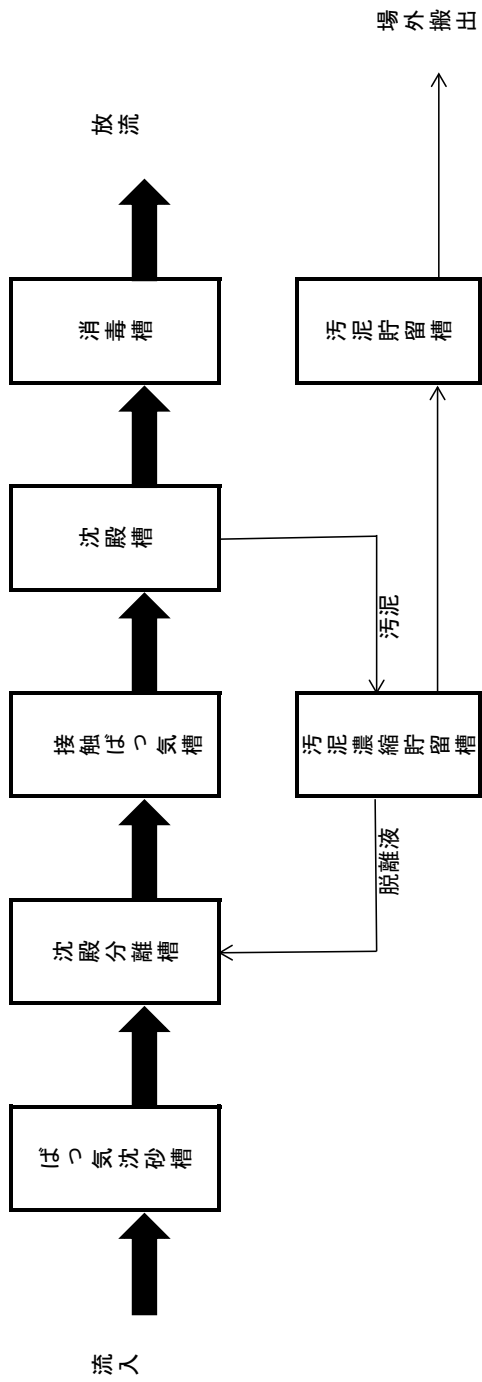
東光谷浄化センター 配置平面図



三田市・上東・下東地区  
位置図



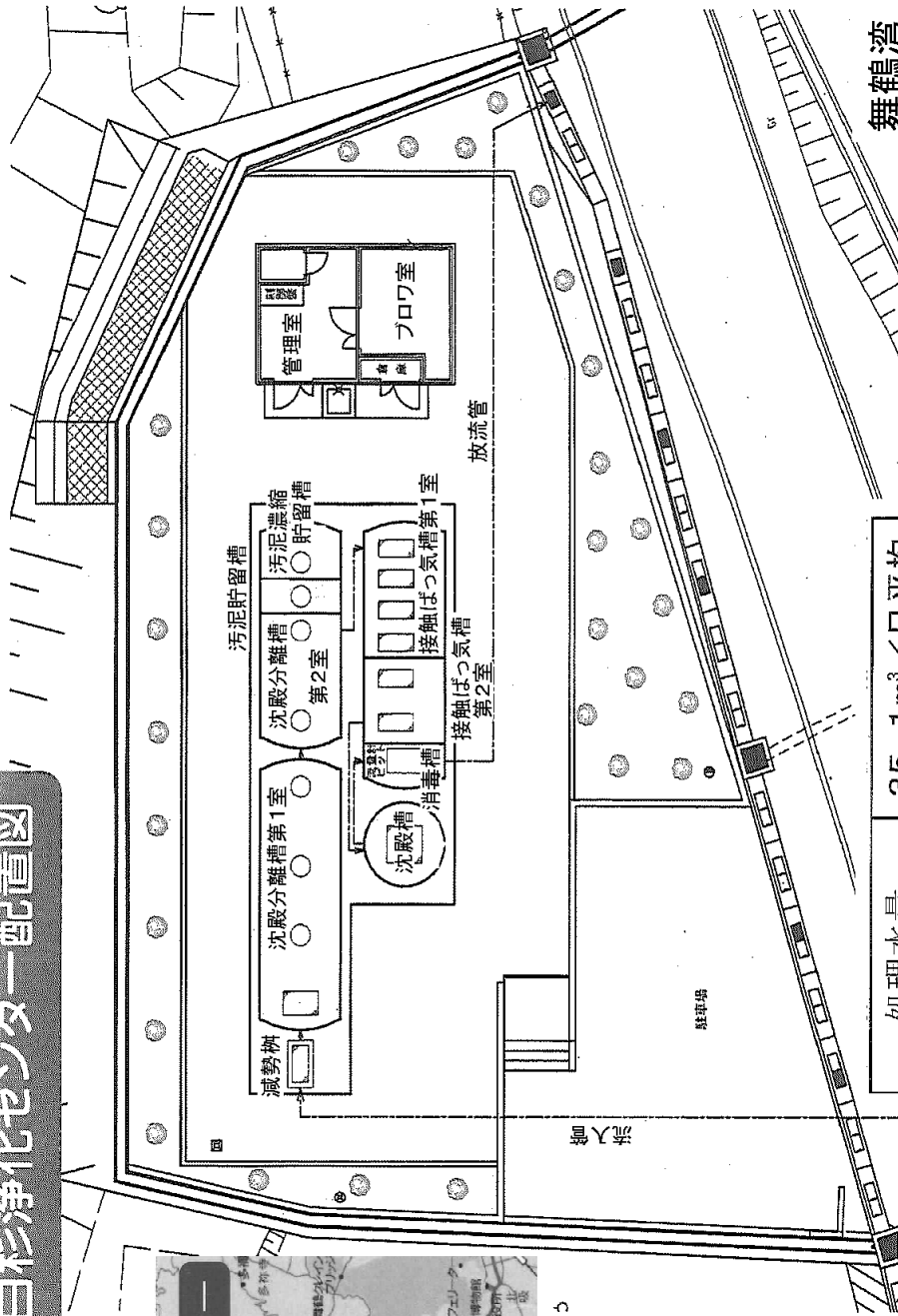
# 東光谷浄化センターフローシート



## (17) 白杉浄化センター

施設名	数	形状・寸法	設備内容・能力
ばっ気型 スクリーン	1槽	F R P構造 幅0.84m×長0.69m ×深1.30m	目幅50mm
沈殿分離槽 (第1室)	1槽	F R P構造 幅2.50m×長7.95m ×深2.05m	
沈殿分離槽 (第2室)	1槽	F R P構造 幅2.50m×長3.92m ×深2.05m	
接触ばっ気槽全体 (第1室)	1槽	F R P構造 幅2.50m×長4.01m ×深2.00m	消泡剤 1基
接触ばっ気槽全体 (第2室)	1槽	F R P構造 幅2.50m×長2.48m ×深2.00m	消泡剤 1基
沈殿槽	1槽	F R P構造 幅2.50m×長2.50m ×深2.50m	汚泥引抜ポンプ エアリフト式φ50mm 1台 スカムスキマ フロート式 2基
消毒槽	1槽	F R P構造 幅1.45m×長0.5m ×深1.80m	使用薬剤：塩素固形薬剤（有効塩素分70%） 注入率：5mg/l程度
汚泥濃縮貯留槽	1槽	F R P構造 幅2.50m×長1.72m ×深2.10m	実用量：6.34m <sup>3</sup> 実貯留日数：24.9日 攪拌装置 1基
汚泥貯留槽	1槽	F R P構造 幅2.50m×長1.00m ×深2.10m	実用量：4.40m <sup>3</sup> 実貯留日数：34.6日 攪拌装置 1基

# 白杉浄化センター配置図



舞鶴湾

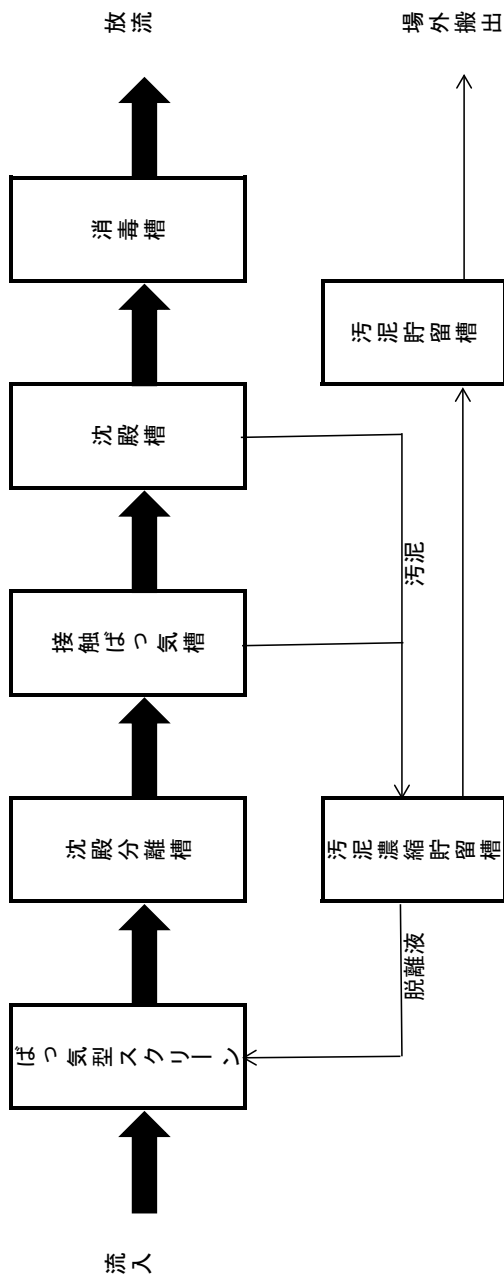
処理水量	35.1 m <sup>3</sup> /日平均
処理人口	130人
処理方式	沈殿分離及び接触 ばっ気を組み合わ せた法式 (JARUS-S <sub>96</sub> 型)

## 白杉地区 位置図



## 白杉浄化センター

# 白杉浄化センターフローシート





## (18) 合併処理浄化槽

7人槽 構造基準型の場合（標準的な内容）

設備名	数	形状・寸法	処理方式・能力	付帯設備
嫌気ろ床槽第1室	1	FRP構造 長さ2.9m×幅1.3m×高さ1.8m	嫌気ろ床接触ばっ気方式 放流水BOD 20mg/L	送風機（ブロワ） 送風配管 送風機用電源
嫌気ろ床槽第2室	1			
接触ばっ気槽	1			
沈澱槽	1			
消毒槽	1			

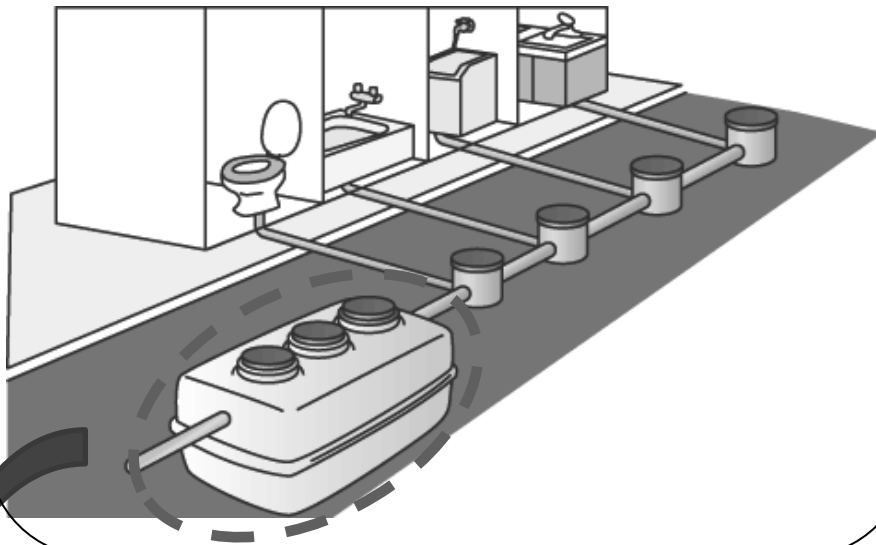
※ 各メーカーにより仕様が異なる。

※ 一般家庭に設置する浄化槽は、5人槽、7人槽、10人槽が一般的である。

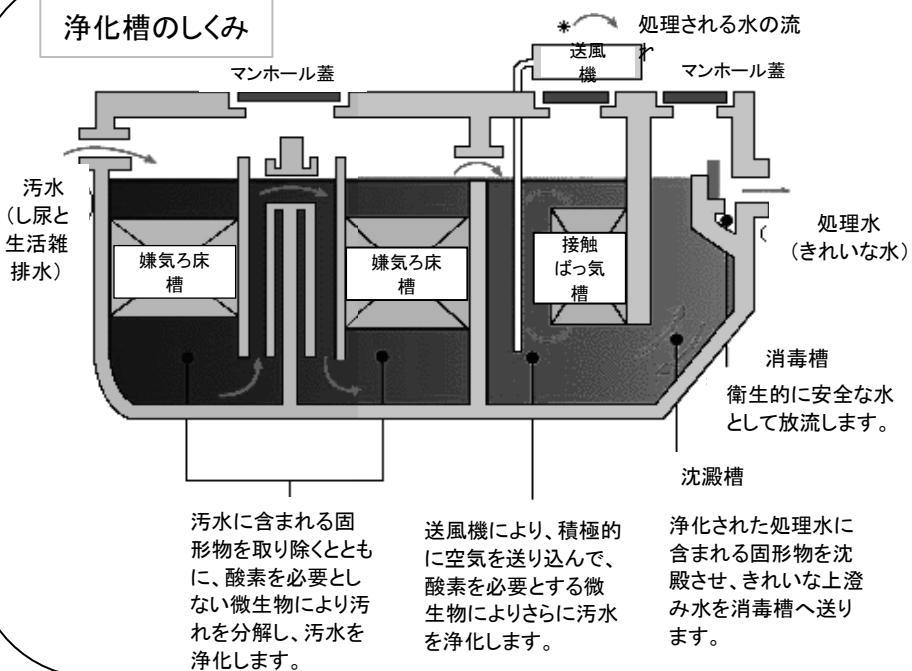
## 合併処理浄化槽のしくみ

『合併処理浄化槽』は、公共下水道などの浄化センターと同様に、水中の微生物のはたらきを利用して、汚れた水をきれいにすることができます。それらの微生物には、空気を好む『好気性微生物』と、空気がきらいな『嫌気性微生物』がいます。微生物は水中の汚れ（有機物）をエサにして、数をどんどん増やしながら水をきれいにしますが、浄化槽をうまく働かせるためには、微生物が元気に働ける環境や条件を整えることが大切です。そのためには、浄化槽の保守点検・清掃といった維持管理が大切になってきます。

家庭での配管例



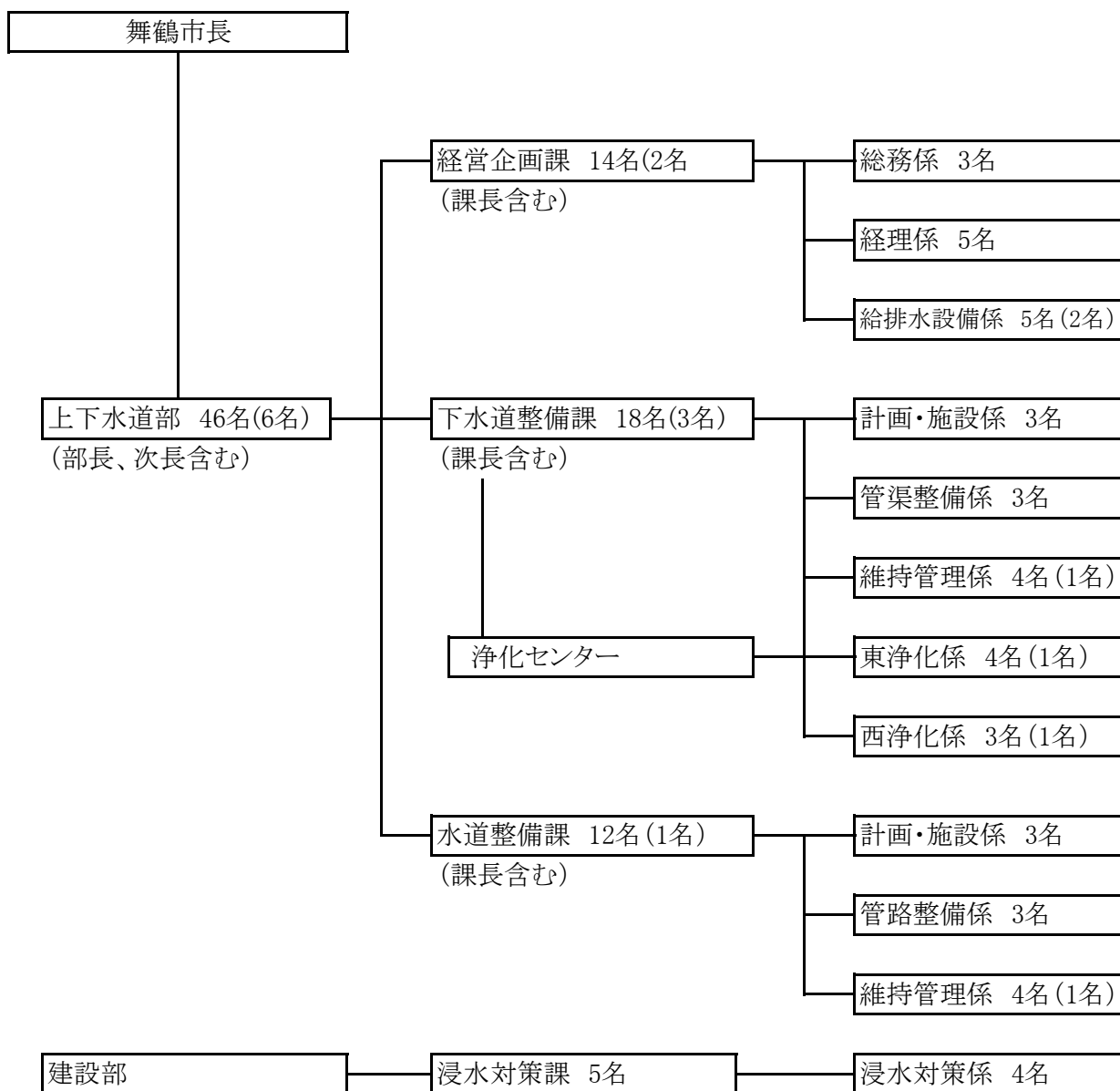
浄化槽のしくみ



## 9. 下水道事業執行体制

(令和5年3月31日)

### (1) 組織図



( )内の人数は、再任用職員数(内数)

## (2) 職員配置

部名	職員数 課名・係名	職員数	事務職員					技術職員									
			課長	係長	主査	主事	計	部長	次長	課長	主幹兼所長	係長	主査	主事	再任用	計	
上下水道部	上下水道部	2						1	1								2
	経営企画課	1	1				1										
	総務係	3		1	2		3										
	経理係	5		1	4		5										
	給排水設備係	5			1		1				1	1		2		4	
	小計	14	1	2	7		10				1	1		2		4	
	下水道整備課	1								1							1
	計画・施設係	3									1	2					3
	管渠整備係	3									1	2					3
	維持管理係	4									1	2		1		4	
	浄化センター	1									1						1
	東浄化係	4									1	2		1		4	
	西浄化係	2										1		1		2	
	小計	18									1	1	4	9		3	18
	水道整備課	1									1						1
	計画・施設係	2										1	1				2
	管路整備係	5										1	4				5
	維持管理係	4										1	2		1		4
小計	12									1		3	7		1	12	
建設部	浸水対策課	1								1							1
	浸水対策係	4									1	3					4
	小計	5								1		1	3				5
合計		51	1	2	7	0	10	1	1	3	1	9	20	0	6	41	

## 10. 舞鶴市上下水道事業審議会

本市の水道事業及び下水道事業の経営や各種施策の推進等について、使用者の意見や要望、学識経験者の評価や助言を取り入れ、事業運営等の妥当性、客観性、透明性を高めるとともに、市民の視点に立った事業推進を図ることを目的とし、平成29年3月に舞鶴市上下水道事業審議会条例を制定し、平成29年4月に同審議会を設置しました。

### 1 事務内容

市長の諮問に応じ、水道事業及び下水道事業の運営に関する重要な事項について調査・審議し、答申する。

### 2 委員

次に掲げる者のうちから市長が委嘱（委員10名を委嘱）

- ① 学識経験を有する者
- ② 水道又は下水道の使用者
- ③ その他市長が適当と認める者

### 3 任期

令和6年10月31日まで

### 4 令和4年度開催状況

回数	開催日	開催場所	審議内容
第1回	8月31日	西浄化センター 会議室	・業務及び経営状況について ・経営戦略について
第2回	12月2日	西浄化センター 会議室	・水道施設の更新と維持管理について ・下水道施設の更新と維持管理について ・広域連携・広域化について

---

令和5年8月 印刷発行

令和4年度 下水道事業年報

発行 舞鶴市上下水道部

〒625-8555

舞鶴市字北吸 1044 番地

TEL 0773-62-1633

---

