

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					
	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 (SS)	*** 40 以下					
	5 大腸菌群数 (個/mL)	***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					
	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					
	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					
	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 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	** 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					
	28 1,4-ジオキサン	* 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	アンモニア	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	アセトアルデヒド	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ド	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(排水水)

(単位：mg/l)

	規制特定悪臭物質	排水水中の濃度の許容範囲 (mg/L)			
		排出水の量	$Q \leq 0.001$	$0.001 < Q \leq 0.1$	$0.1 < Q$
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水の量(単位：m³/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 ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	晴天日最大 処理水量 (m ³)	し尿・浄化槽 搬入量(年間) (kℓ)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	晴天日最大 処理水量 (m ³)	
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	

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 ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	
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	

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 ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	
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	—	

※ 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	瀬崎浄化センター			大丹浄化センター			平・赤野浄化センター			久田美浄化センター			備考
	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	
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	99	126				
15	7,901	22	39	17,029	47	66	43,180	118	164	14,844	81	110	
16	7,642	21	41	17,215	47	107	46,044	126	234	36,219	99	143	
17	7,926	22	38	17,283	47	82	47,296	130	199	38,808	106	144	
18	7,273	20	42	17,725	49	95	46,204	127	254	41,255	113	163	
19	6,937	19	35	19,962	55	80	46,216	126	188	42,284	116	164	
20	6,935	19	35	20,294	56	80	43,873	120	188	42,442	116	164	
21	7,095	18	—	23,233	63	—	42,659	117	—	38,727	106	—	
22	7,253	20	—	22,159	61	—	44,129	121	—	39,488	108	—	
23	7,616	21	—	21,836	60	—	44,534	122	—	35,665	98	—	
24	7,459	20	—	20,130	55	—	41,125	112	—	32,425	89	—	
25	7,219	19	—	23,100	63	—	42,755	116	—	35,620	97	—	
26	6,613	18	—	22,811	62	—	40,749	112	—	36,312	99	—	
27	7,440	20	31	17,327	47	97	39,537	108	190	30,600	83	104	
28	7,262	20	37	16,473	45	111	37,710	103	207	30,486	84	109	
29	7,191	20	—	18,916	49	—	38,446	105	—	30,084	82	—	
30	6,915	19	—	23,888	65	—	37,909	104	—	29,390	80	—	
令和元	6,734	18	27	22,917	63	—	35,374	97	168	28,947	79	99	
2	6,513	18	30	17,604	48	100	36,898	101	151	28,357	78	94	

年度	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 ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	
平成10													
11													
12													
13													
14													
15													
16	38,577	106	148										
17	41,517	114	158										
18	44,276	121	189	8,261	23	46							
19	44,027	120	170	10,905	30	52							
20	45,260	124	170	11,790	32	52							
21	45,456	125	—	12,463	34	—	3,835	36	—				
22	43,856	120	—	12,133	33	—	18,219	50	—				
23	43,880	120	—	11,994	33	—	23,210	64	—				
24	42,363	116	—	12,902	35	—	25,097	69	—	3,050	8	—	
25	41,197	112	—	13,216	36	—	26,766	73	—	6,206	17	—	
26	44,634	122	—	11,495	31	—	27,312	75	—	6,539	18	—	
27	45,221	123	—	12,088	33	47	27,110	74	—	6,488	17	—	
28	45,777	125	—	12,183	33	58	25,764	71	—	6,039	17	29	
29	44,678	123	—	12,123	33	—	26,546	73	—	6,198	17	—	
30	43,123	111	—	12,120	33	—	25,712	70	—	6,256	17	—	
令和元	41,520	114	191	11,509	32	45	24,363	67	96	5,463	15	28	
2	42,556	117	224	11,696	32	52	26,084	71	129	5,452	15	25	

(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2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	518,010	499,440	541,434	622,380	528,555	554,651	528,418	477,433	563,523	539,072	475,667	490,154	6,338,737	
日最大	31,682	21,893	26,754	28,245	19,212	34,775	25,014	19,586	25,363	21,240	25,438	20,147	—	日最大 34,775
日最小	14,502	14,082	14,873	16,771	15,445	14,024	14,816	14,025	14,651	15,294	14,303	14,262	—	日最少 14,024
日平均	17,267.0	16,111.0	18,047.8	20,076.8	17,050.2	18,488.4	17,045.7	15,914.4	18,178.2	17,389.4	16,988.1	15,811.4	—	日平均 17,366
晴天時流入水量	320,858	263,907	245,101	88,135	130,203	124,492	238,631	209,477	261,489	289,381	308,668	337,771	2,818,113	
日最大	20,402	18,126	19,667	18,548	17,072	16,074	18,061	16,018	19,359	19,603	18,559	17,471	—	日最大 20,402
日最小	14,502	14,350	14,873	16,771	15,445	14,655	14,816	14,025	14,971	15,294	14,303	14,262	—	日最少 14,025
日平均	16,042.9	15,523.9	16,340.1	17,627.0	16,275.4	15,561.5	15,908.7	14,962.6	16,343.1	17,022.4	16,245.7	15,353.2	—	日平均 16,012

2. 西浄化センター（公共下水道）

(令和2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	281,671	283,409	288,080	305,306	308,790	306,173	296,154	277,420	300,105	291,548	266,107	285,411	3,490,174	
日最大	14,038	10,999	12,650	12,413	11,079	18,197	12,216	10,200	11,007	10,047	11,294	11,429	—	日最大 18,197
日最小	8,697	8,325	8,730	9,006	9,105	8,437	8,683	8,592	8,863	8,982	8,795	8,561	—	日最少 8,325
日平均	9,389	9,142	9,603	9,849	9,961	10,206	9,553	9,247	9,681	9,405	9,504	9,207	—	日平均 9,562
晴天時流入水量	154,671	154,705	138,349	18,502	65,459	80,811	127,312	127,011	100,998	122,134	159,242	171,415	1,420,609	
日最大	9,678	9,897	10,033	9,415	9,767	9,228	9,498	9,451	9,711	9,643	10,954	9,490	—	日最大 10,954
日最小	8,697	8,656	8,730	9,087	9,105	8,597	8,683	8,592	8,947	8,982	8,831	8,709	—	日最少 8,592
日平均	9,098	9,100	9,223	9,251	9,351	8,979	9,094	9,072	9,182	9,395	9,367	9,022	—	日平均 9,165

3. 野原浄化センター (特環)

(令和2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 ³ /月)	2,914.8	2,892.5	3,055.1	3,480.1	3,172.8	29.5.9	2,913.4	2,604.9	3,433.3	3,178.7	2,780.2	2,781.7	36,143.4	日平均	99.0
日最大 (m ³ /日)	150.5	109.5	159.2	154.4	121.2	169.0	125.3	116.3	186.3	149.6	143.3	115.0	—	日最大	186.3
日最小 (m ³ /日)	83.5	84.7	80.6	94.2	93.2	70.9	72.8	73.7	78.2	85.3	88.1	79.9	—	日最小	70.9
日平均 (m ³ /日)	97.2	93.3	101.8	112.3	102.3	97.9	94.0	86.8	110.8	102.5	99.3	89.7	—	—	—

4. 丸山浄化センター (特環)

(令和2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 ³ /月)	1981.1	1903.9	1823.0	1846.0	1899.5	1685.0	1658.5	1756.3	1859.4	1833.2	1540.7	1709.1	21,496.0	日平均	58.8
日最大 (m ³ /日)	100.0	78.0	86.7	76.3	75.7	84.4	61.2	75.0	87.0	75.1	74.2	67.7	—	日最大	100
日最小 (m ³ /日)	55.9	52.2	51.6	48.9	51.4	46.0	46.1	47.5	47.9	50.1	47.5	49.3	—	日最小	46
日平均 (m ³ /日)	66.0	61.4	60.7	59.5	61.2	56.1	53.5	58.5	59.9	59.1	55.0	55.1	—	—	—

5. 神崎浄化センター (特環)

(令和2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 ³ /月)	3,550.2	3,739.7	3,617.8	3,767.7	3,865.4	3,402.3	3,424.9	3,236.0	3,461.2	3,395.3	3,074.5	3,253.6	41,788.6	日平均	114.5
日最大 (m ³ /日)	179.1	133.4	177.2	146.6	153.7	131.2	124.3	119.1	141.9	125.8	153.5	124.5	—	日最大	179.1
日最小 (m ³ /日)	101.8	109.7	104.9	106.3	107.9	101.9	101.7	99.8	96.7	95.1	99.4	95.6	—	日最小	95.1
日平均 (m ³ /日)	118.3	120.6	120.6	121.5	124.7	113.4	110.5	107.9	111.7	109.5	109.8	105.0	—	—	—

6. 成生浄化センター (漁排)

(令和2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 ³ /月)	135.0	148.8	201.0	217.0	269.7	210.0	210.8	150.0	173.6	142.6	254.8	291.4	2,404.7	日平均	6.6
日最大 (m ³ /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最大	—
日最小 (m ³ /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最小	—
日平均 (m ³ /日)	4.5	4.8	6.7	7.0	8.7	7.0	6.8	5.0	5.6	4.6	9.1	9.4	—		—

7. 田井浄化センター (漁排)

(令和2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 ³ /月)	1074.7	1097.5	1057.4	1110.3	1158.3	1078.0	1072.1	1022.5	1146.9	1150.4	998.0	1066.4	13,032.5	日平均	35.7
日最大 (m ³ /日)	—	38.8	42.8	42.2	45.7	43.8	40.6	37.7	51.7	48.2	52.9	39.1	—	日最大	52.9
日最小 (m ³ /日)	—	32.7	31.0	32.0	32.3	29.9	21.5	28.6	30.2	32.0	31.0	31.1	—	日最小	21.5
日平均 (m ³ /日)	—	35.4	35.2	35.8	37.3	35.9	34.5	34.0	36.9	36.4	35.6	34.3	—		—

8. 水ヶ浦浄化センター (漁排)

(令和2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 ³ /月)	105.0	108.5	105.0	108.5	108.5	105.0	108.5	105.0	108.5	108.5	98.0	108.5	1,277.5	日平均	3.5
日最大 (m ³ /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最大	—
日最小 (m ³ /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最小	—
日平均 (m ³ /日)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	—		—

9. 千歳浄化センター（漁排）

（令和2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 ³ /月)	809.3	820.1	819.6	784.6	798.4	997.1	1,037.0	740.8	768.0	758.9	666.4	763.9	9,764.1	日平均	26.8
日最大 (m ³ /日)	—	37.3	55.1	32.0	31.0	79.7	70.7	28.8	31.2	29.4	26.5	27.4	—	日最大	79.7
日最小 (m ³ /日)	—	21.7	20.7	20.8	22.5	22.3	20.6	21.0	22.3	21.8	21.1	21.1	—	日最小	20.6
日平均 (m ³ /日)	—	26.4	27.3	25.3	25.7	33.2	33.4	24.6	24.7	24.5	23.8	24.6	—		

10. 瀬崎浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	571.3	575.2	559.6	559.4	531.3	518.4	515.5	521.6	524.9	562.9	508.6	563.7	6,512.4	日平均	17.8
日最大 (m ³ /日)	30.1	22.0	28.4	23.5	20.2	28.0	26.3	19.6	22.6	20.5	26.1	23.9	—	日最大	30.1
日最小 (m ³ /日)	15.8	16.7	16.1	16.0	15.1	14.3	15.2	15.2	16.2	16.4	15.5	14.4	—	日最小	14.3
日平均 (m ³ /日)	19.0	18.6	18.7	18.0	17.1	17.3	17.2	17.4	18.7	18.2	18.2	18.2	—		

11. 大丹生浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	1,626.4	1,773.6	1,821.6	1,779.0	1,410.3	1,338.4	1,261.6	1,236.8	1,351.0	1,436.7	1,255.2	1,312.9	17,603.5	日平均	48.2
日最大 (m ³ /日)	—	70.9	83.4	84.8	55.8	100.0	56.5	54.6	60.6	56.0	58.3	50.5	—	日最大	100.0
日最小 (m ³ /日)	—	17.3	51.6	49.7	36.2	35.6	37.8	35.6	37.7	36.8	38.6	38.9	—	日最小	17.3
日平均 (m ³ /日)	—	57.2	60.7	57.4	45.5	44.6	42.1	41.2	48.3	46.3	44.8	42.4	—		

1 2. 平・赤野浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	2,995.0	3,051.8	3,100.8	3,256.2	3,239.7	3,224.6	3,063.6	2,887.1	3,232.9	3,164.6	2,810.9	2,871.0	36,898.2	日平均	101.1
日最大 (m ³ /日)	151.1	112.5	128.1	131.4	118.6	146.3	129.4	107.2	131.3	102.1	138.3	114.2	—	日最大	151.1
日最小 (m ³ /日)	87.3	87.5	91.8	91.4	91.3	93.9	83.8	84.9	85.4	88.4	85.5	39.7	—	日最小	39.7
日平均 (m ³ /日)	99.8	98.4	103.4	105.0	104.5	107.5	98.8	96.2	104.3	102.1	100.4	95.7	—	—	—

1 3. 久田美浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	2362.0	2383.1	2358.6	2432.5	2471.3	2329.3	2360.0	2362.0	2428.8	2460.0	2170.2	2239.4	28,357.2	日平均	77.7
日最大 (m ³ /日)	100.0	78.0	86.7	76.3	75.7	84.4	61.2	75.0	87.0	75.1	74.2	67.7	—	日最大	100
日最小 (m ³ /日)	55.9	52.2	51.6	48.9	51.4	46.0	46.1	47.5	47.9	50.1	47.5	49.3	—	日最小	46
日平均 (m ³ /日)	66.0	61.4	60.7	59.5	61.2	56.1	53.5	58.5	59.9	59.1	55.0	55.1	—	—	—

1 4. 池内浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	3,550.2	3,739.7	3,617.8	3,767.7	3,865.4	3,402.3	3,424.9	3,236.0	3,461.2	3,395.3	3,074.5	3,253.6	41,788.6	日平均	114.5
日最大 (m ³ /日)	179.1	133.4	177.2	146.6	153.7	131.2	124.3	119.1	141.9	125.8	153.5	124.5	—	日最大	179.1
日最小 (m ³ /日)	101.8	109.7	104.9	106.3	107.9	101.9	101.7	99.8	96.7	95.1	99.4	95.6	—	日最小	95.1
日平均 (m ³ /日)	118.3	120.6	120.6	121.5	124.7	113.4	110.5	107.9	111.7	109.5	109.8	105.0	—	—	—

1 5. 佐波賀浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	925.4	991.8	942.4	991.3	1,027.3	961.5	921.6	908.7	994.2	1,062.6	957.8	1,012.3	11,696.9	日平均	32.0
日最大 (m ³ /日)	40.0	38.1	40.8	35.8	40.5	52.0	34.8	35.4	45.6	41.9	39.0	40.0	—	日最大	52.0
日最小 (m ³ /日)	26.2	27.1	27.8	28.3	27.8	25.1	25	27.1	27.3	28.2	30.7	29.9	—	日最小	25.0
日平均 (m ³ /日)	30.8	32.0	31.4	32.0	33.1	32.1	29.7	30.3	32.1	34.3	34.2	32.7	—	—	—

1 6. 東光谷浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	1981.1	1903.9	1823.0	1846.0	1899.5	1685.0	1658.5	1756.3	1859.4	1833.2	1540.7	1709.1	21,496.0	日平均	58.8
日最大 (m ³ /日)	100.0	78.0	86.7	76.3	75.7	84.4	61.2	75.0	87.0	75.1	74.2	67.7	—	日最大	100
日最小 (m ³ /日)	55.9	52.2	51.6	48.9	51.4	46.0	46.1	47.5	47.9	50.1	47.5	49.3	—	日最小	46
日平均 (m ³ /日)	66.0	61.4	60.7	59.5	61.2	56.1	53.5	58.5	59.9	59.1	55.0	55.1	—	—	—

1 7. 白杉浄化センター（農排）

（令和2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 ³ /月)	3,550.2	3,739.7	3,617.8	3,767.7	3,865.4	3,402.3	3,424.9	3,236.0	3,461.2	3,395.3	3,074.5	3,253.6	41,788.6	日平均	114.5
日最大 (m ³ /日)	179.1	133.4	177.2	146.6	153.7	131.2	124.3	119.1	141.9	125.8	153.5	124.5	—	日最大	179.1
日最小 (m ³ /日)	101.8	109.7	104.9	106.3	107.9	101.9	101.7	99.8	96.7	95.1	99.4	95.6	—	日最小	95.1
日平均 (m ³ /日)	118.3	120.6	120.6	121.5	124.7	113.4	110.5	107.9	111.7	109.5	109.8	105.0	—	—	—

(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	16.3	21.0	23.9	23.8	27.5	28.0	22.9	19.4	16.5	13.4	14.3	15.3	20.1
透視度	5.2	4.8	4.0	5.2	4.3	4.8	4.2	4.2	5.4	4.7	4.8	4.9	4.7
水素イオン濃度	7.31	7.18	7.14	7.02	7.07	7.14	7.17	7.23	7.35	7.46	7.43	7.41	7.24
浮遊物質	118	129	131	155	138	140	138	137	137	119	130	123	133
C O D	93.0	95.6	97.5	87.6	99.6	88.8	111.2	110.7	104.7	108.3	97.4	124.1	101.6
B O D	136.5	202.4	199.2	158.3	200.8	148.8	178.4	205.2	202.4	128.5	134.4	135.4	169.2
塩素イオン	487	538	700	1,490	1,652	3,241	751	577	744	710	703	439	1,003
アルカリ度	112	121	128	104	127	130	126	124	107	115	110	118	118
アンモニア性窒素	26.2	22.3	21.7	17.1	20.6	20.1	20.8	20.7	17.8	23.4	18.6	20.2	20.8
亜鉛						0.2					0.33		0.265
1,4-ジオキサン						0.05未満					0.05未満		0.05未満

蒸発残留物	320	510	640	2,190	2,520	5,900	900	570	540	370	380	380	1,268
強熱減量	240	230	210	540	600	1,220	280	280	230	170	210	250	372
強熱残留物	80	280	430	1,650	1,920	4,680	620	290	310	200	170	130	897
全窒素	27.5	15.1	24.8	22.7	24.4	24.7	25.7	26.1	22.4	25.8	23.0	28.0	24.2
全リン	2.05	2.03	1.92	1.78	1.97	2.01	2.06	2.00	193.00	2.11	1.96	2.08	17.91

※ 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2年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	17.8	20.8	22.9	23.8	26.7	26.4	23.0	20.7	18.0	15.1	15.2	16.7	20.6
透視	度 cm	4.9	5.0	5.6	5.7	5.5	5.7	5.7	5.2	4.8	4.7	4.5	4.5	5.1
水素イオン濃度	pH	7.77	7.63	7.40	7.47	7.54	7.55	7.67	7.71	7.88	7.99	7.83	7.81	7.69
浮遊物質	mg/l	134.3	96.2	77.4	78.0	77.9	78.9	76.0	98.8	139.1	159.7	147.7	143.5	109.0
C O D	mg/l	121.0	126.6	100.2	100.6	97.2	103.0	96.1	123.8	130.0	146.7	142.9	147.5	119.6
B O D	mg/l	199.4	155.6	173.5	120.4	175.8	126.9	170.6	194.2	217.0	271.1	342.9	246.8	199.5
塩素イオン	mg/l	99	156	152	158	833	308	781	147	96	119	87	69	250
アルカリ度	mgCaCO3/l	136	147	150	152	158	156	160	172	162	145	142	150	152
アンモニア性窒素	mg/l	26.8	28.4	44.7	27.8	27.4	28.5	30.1	31.8	29.6	30.6	35.0	27.0	30.6
亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	-	0.06
1,4-ジオキシサン	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2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	17.8	19.3	25.4	24.8	29.3	28.4	24.3	19.5	15.8	12.0	11.3	14.6	20.2
透視度 (cm)	10.0	9.7	10.2	10.5	10.3	9.2	14.3	8.3	9.8	6.8	8.0	7.0	9.5
水素イオン濃度 (pH)	6.95	7.01	7.04	7.02	7.06	6.99	7.06	6.98	7.13	7.15	7.14	7.20	7.06
浮遊物質 (mg/l)	63	32	39	56	266	60	43	48	50	94	91	94	78
COD (mg/l)	94.4	62.2	93.7	48.3	117.5	70.7	56.4	65.5	74.8	93.0	95.7	80.8	79.4
BOD (mg/l)	135.9	124.0	93.6	29.7	94.4	66.4	100.3	100.8	144.8	108.9	141.8	83.5	102.0
アンモニア性窒素 (mg/l)	13.7	14.4	12.9	10.1	8.9	7.8	15.7	14.1	9.9	17.9	10.1	14.4	12.5
全窒素 (mg/l)	26.8	26.0	25.4	18.5	17.2	16.2	19.8	18.9	16.2	24.5	20.4	26.5	21.4
全リン (mg/l)	2.07	2.00	1.85	1.01	1.05	1.03	2.34	2.23	1.71	2.09	1.99	2.01	1.78
亜鉛 (mg/l)						0.07					0.03		0.050
1,4-ジオキサソ (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2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	16.5	20.0	23.6	23.8	27.8	26.6	23.5	20.0	15.5	11.0	11.3	14.2	19.5
透視度 (cm)	4.1	4.2	3.8	4.5	4.3	4.0	3.8	3.3	4.3	8.5	4.0	4.2	4.4
水素イオン濃度 (pH)	7.07	7.08	7.08	6.98	7.08	7.04	6.94	7.01	7.10	7.27	7.32	7.18	7.10
浮遊物質 (mg/l)	167	228	261	207	151	212	368	312	332	244	269	314	255
COD (mg/l)	147.8	133.7	210.8	152.3	124.4	161.4	205.3	198.5	185.6	150.4	158.4	215.9	170.4
BOD (mg/l)	171.2	182.6	269.7	219.6	285.8	147.7	246.4	181.8	247.9	168.4	185.6	225.0	211.0
アンモニア性窒素 (mg/l)	18.0	17.7	22.3	18.7	4.2	18.7	26.6	25.4	19.8	24.8	20.5	22.3	19.9
全窒素 (mg/l)	28.0	24.8	28.4	26.7	10.7	29.3	34.2	32.3	27.6	29.6	32.6	30.2	27.9
全リン (mg/l)	2.11	2.19	2.53	2.13	1.18	2.19	3.18	3.05	2.66	2.93	2.26	2.06	2.37
亜鉛 (mg/l)						0.07					0.10		0.085
1,4-ジオキサソ (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2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	16.0	18.0	23.5	26.4	27.8	27.4	23.0	18.3	20.5	21.3	20.0	20.0	21.9
透視度 (cm)	6.3	6.4	7.3	6.0	7.0	6.8	7.5	7.3	7.3	7.0	7.0	6.4	6.9
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4
浮遊物質 (mg/l)	57.3	52.2	70.8	52.2	27.0	40.8	39.8	44.8	53.8	37.7	54.8	40.8	47.7
COD (mg/l)	73.2	81.8	95.1	80.6	68.3	67.1	73.9	76.7	78.8	95.0	82.4	79.8	79.4
BOD (mg/l)	100.0	200.0	145.0	133.0	88.5	115.0	165.0	125.0	205.0	165.0	107.5	103.0	137.7
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	0.06	-	0.14
1,4-ジオキサソ (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2年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	13.9	16.1	20.1	23.2	24.2	28.1	23.0	19.0	16.7	10.6	11.4	11.3	18.1
透明度 (cm)	5.9	5.5	6.0	4.4	4.6	4.4	6.0	7.0	4.0	5.4	4.2	5.0	5.2
水素イオン濃度 (pH)	7.25	7.18	7.30	7.15	7.09	7.13	6.81	6.78	6.82	7.38	7.19	7.54	7.14
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	100	-	140
BOD (mg/l)	-	-	-	-	200.0	-	-	-	-	-	330.0	-	265.0

7. 田井浄化センター（漁排）

（令和2年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	200.0
BOD (mg/l)	-	-	-	-	260.0	-	-	-	-	-	230.0	-	245.0

8. 千歳浄化センター（漁排）

（令和2年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.6	19.6	22.7	22.5	24.6	27.3	23.8	19.2	16.6	12.2	11.5	12.8	19.0
透明度 (cm)	5.1	3.8	3.0	5.5	5.0	6.2	5.5	5.1	4.6	5.5	6.0	3.5	5.1
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	210	-	175
BOD (mg/l)	-	-	-	-	190.0	-	-	-	-	-	260.0	-	225.0

9. 水ヶ浦浄化センター（漁排）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)		-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	190	-	112
BOD (mg/ℓ)		-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	220.0	-	142.5

10. 瀬崎浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)		7.2	7.2	4.2	6.4	6.4	3.6	4.0	5.0	4.0	4.0	6.5	4.2	5.2
水素イオン濃度 (pH)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)		-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	130	-	205
BOD (mg/ℓ)		-	-	-	-	280.0	-	-	-	-	-	230.0	-	255.0

11. 大丹生浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)		-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	62	-	121
BOD (mg/ℓ)		-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	160.0	-	170.0

1 2. 平・赤野浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	16.0	20.4	23.5	241.0	25.5	28.3	25.1	20.5	18.6	14.1	13.8	14.8	20.2
透明度 (cm)	5.0	5.2	4.5	5.0	5.1	5.4	5.6	5.0	4.8	7.4	5.4	5.0	5.3
水素イオン濃度 (pH)	7.19	6.98	6.96	7.19	7.12	7.20	7.05	7.08	7.07	7.04	7.08	7.06	7.11
C O D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/l)	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	64	—	122
B O D (mg/l)	—	—	—	—	190.0	—	—	—	—	—	110.0	—	150.0

1 3. 久田美浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	14.7	18.5	22.1	22.8	24.5	25.8	21.3	17.6	14.4	11.2	11.3	12.9	18.1
透明度 (cm)	3.8	3.7	3.3	4.0	3.7	4.5	3.8	5.6	3.9	4.0	3.5	2.0	3.8
水素イオン濃度 (pH)	7.28	7.14	7.02	7.31	7.04	7.25	6.76	6.71	7.05	6.94	7.26	7.02	7.06
C O D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/l)	—	203	—	—	140	—	—	284	—	—	289	7	—
B O D (mg/l)	—	94.0	—	—	105.4	—	—	328.0	—	—	270.0	—	—

1 4. 池内浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.7	18.2	22.6	24.1	26.7	27.4	22.8	18.5	15.0	11.3	11.5	13.8	19.0
透明度 (cm)	3.5	3.2	3.0	2.8	2.3	4.6	2.7	4.0	2.1	4.2	4.2	3.1	3.3
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2
C O D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/l)	—	87.0	—	—	133.0	—	—	96.0	—	—	295.0	—	152.8
B O D (mg/l)	—	144.0	—	—	183.2	—	—	203.2	—	—	322.0	—	213.1

15. 佐波賀浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)	5.2	5.5	5.2	5.0	5.2	7.1	6.2	7.5	7.0	5.0	5.5	4.6	5.8
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	160	-	165
BOD (mg/l)	-	-	-	-	210.0	-	-	-	-	-	310.0	-	260.0

16. 東光谷浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	14.5	17.6	21.5	22.7	24.6	25.2	21.6	18.4	14.1	10.5	9.6	11.7	17.7
透明度 (cm)	4.1	3.0	4.6	4.7	3.8	4.1	4.6	3.8	3.3	4.1	4.4	4.1	4.1
水素イオン濃度 (pH)	6.93	7.07	6.90	6.91	7.07	7.15	7.09	7.22	7.23	7.27	7.12	7.27	7.10
COD (mg/l)	-	-	76.00	70.10	82.00	80.87	72.00	72.00	85.50	78.30	68.00	78.30	76.31
浮遊物質 (mg/l)	-	134	169	82	137	157	120	131	129	139	81	7	139
BOD (mg/l)	-	98.2	-	-	92.0	-	-	216.0	-	-	134.0	78.3	-

17. 白杉浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	13.5	18.0	22.9	22.7	26.7	27.2	22.4	18.1	14.8	9.6	10.3	9.6	18.0
透明度 (cm)	2.0	2.0	4.8	2.0	3.7	4.8	3.7	4.3	5.8	5.3	5.5	5.3	4.1
COD (mg/l)	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	7.7	7.6	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4
水素イオン濃度 (pH)	-	100.00	78.00	107.40	79.00	68.50	72.50	64.00	62.00	60.00	101.50	60.00	77.54
浮遊物質 (mg/l)	-	109	171	207	127	220	208	92	100	98	98	98	139
BOD (mg/l)	-	107.3	-	-	105.6	-	-	80.2	-	-	86.8	-	95.0

(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2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.4	22.0	24.4	25.0	28.2	27.4	24.0	21.5	17.8	15.1	15.4	16.9	21.4
透視度	45.2	60.3	54.9	54.9	44.8	61.2	69.3	48.8	23.8	30.2	41.0	34.5	47.4
水素イオン濃度	6.91	6.90	6.79	6.65	6.74	6.82	6.83	6.88	6.87	6.85	6.85	6.91	6.84
浮遊物質	3.7	1.7	2.3	2.5	2.5	5.8	2.1	5.8	14.7	10.0	5.0	5.6	5.1
COD	10.3	10.2	8.9	8.8	9.1	9.0	9.2	10.7	15.2	13.0	10.3	11.9	10.6
BOD	2.0	1.6	3.9	1.5	1.8	5.5	3.6	5.6	4.1	2.6	1.2	2.8	3.0
塩素イオン	460	499	678	928	2,180	2,907	1,098	795	892	819	698	577	1,044
アルカリ度	95	90	92	67	94	108	103	97	94	84	81	86	91
アンモニア性窒素	10.6	11.0	12.8	5.8	9.4	13.4	11.2	12.1	12.3	12.8	9.1	10.3	10.9
全窒素	17.9	17.5	19.7	11.8	13.8	18.6	17.3	16.2	18.0	19.6	15.0	20.5	17.2
全リン	0.91	0.68	0.63	0.60	0.61	0.61	0.60	0.78	0.70	0.37	0.60	0.80	0.68
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	mg/l	0.5未満	1未満									
	動植物油脂類	mg/l	3未満	1未満	1.2未満								
大腸菌群数	13.0	0.0	0.5	150.0	1.0	1.0	500.5	250.0	0.0	0.5	0.0	0.5	76.4
残留塩素	0.57	0.56	0.50	0.35	0.28	0.22	0.37	0.32	0.43	0.44	0.61	0.51	0.43
蒸発残留物	mg/l	160	420	540	900	2,940	1,210	510	590	260	290	200	1,040
強熱減量	mg/l	90	110	100	200	520	280	130	170	130	120	110	233
強熱残留物	%	56.3%	26.3%	17.8%	19.7%	17.7%	23.3%	25.6%	29.1%	46.3%	41.7%	58.4%	31.8%
強熱残留物	mg/l	70	310	440	700	2,420	930	380	420	130	170	90	807
強熱残留物	%	43.7%	73.7%	82.2%	80.3%	82.3%	76.7%	74.4%	70.9%	53.7%	58.3%	41.6%	70.7%

※ 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2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)
9/2	0.1 未満	0.01 未満	0.02	0.07	0.10	0.01 未満	0.1
2/17	0.1 未満	0.01	0.03	0.04	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01 未満	0.025 未満	0.055	0.055 未満	0.01 未満	0.1 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアニ化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/2	0.1 未満	0.25	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/17	0.1 未満	0.11	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.18	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満

採水月日	ヒ素 (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)
9/2	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/17	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/2	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/17	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.27	0.69
2/17	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.14 未満	0.35

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/2	0.05 未満						
2/17	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

1-3 東浄化センター (C系) (公共下水道)

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水 温	℃	18.4	21.8	23.7	24.8	27.8	27.7	24.5	22.1	19.5	15.9	16.1	17.3	21.7
透 視 度	cm	53.5	55.6	42.2	57.9	52.6	53.2	39.3	33.8	32.3	22.3	17.2	23.8	40.3
水素イオン濃度	pH	6.90	6.79	6.84	6.82	6.80	6.80	6.77	6.80	6.81	6.82	6.82	6.84	6.82
浮遊物質	mg/l	5.7	3.9	4.0	3.4	3.3	4.2	3.4	2.9	3.5	9.0	12.7	11.4	5.6
C O D	mg/l	10.7	10.2	11.1	9.7	10.9	10.5	10.8	11.3	11.7	16.2	17.3	16.6	12.3
B O D	mg/l	2.1	2.9	2.8	2.3	2.6	2.7	1.7	1.8	2.0	2.5	3.7	3.2	2.5
塩素イオン	mg/l	521	533	810	751	1,550	2,093	1,010	606	778	613	870	630	897
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	105	108	106	96	113	119	108	104	99	103	96	105	105
アモニア性窒素	mg/l	12.8	16.9	15.9	12.3	15.1	16.8	14.4	13.9	12.9	17.1	15.1	17.1	15.0
全 窒 素	mg/l	18.0	1938.0	20.3	17.5	21.3	21.4	19.3	19.1	19.1	20.3	19.5	20.4	19.7
全 リ ン	mg/l	0.70	0.72	0.72	0.77	0.71	0.71	0.66	0.86	0.66	0.72	0.77	0.88	0.74
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	0.5未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	動植物油脂類 mg/l	3未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2未満
大腸菌群数	個/cm ³	0.5	15.0	61.0	1.0	91.5	314.5	2.5	0.5	2.0	0.5	1.0	0.0	40.8

蒸発残留物	mg/l	180	350	400	730	1,920	3,100	950	350	470	190	220	120	748
強熱減量	mg/l	120	100	110	140	420	580	250	100	160	80	130	80	189
	%	66.7%	30.6%	28.0%	18.6%	21.9%	18.7%	26.3%	28.3%	33.9%	41.5%	58.4%	66.7%	36.6%
強熱残留物	mg/l	60	250	290	590	1,500	2,520	700	250	310	110	90	40	559
	%	33.3%	69.4%	72.0%	81.4%	78.1%	81.3%	73.7%	71.7%	66.1%	58.5%	41.6%	33.3%	66.2%

※ 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2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)
9/2	0.1 未満	0.01 未満	0.02	0.06	0.07	0.01 未満	0.1 未満
2/17	0.1 未満	0.01 未満	0.03	0.04	0.01	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01 未満	0.025	0.050	0.04	0.01 未満	0.1 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)
9/2	0.1 未満	0.19	0.003未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/17	0.1 未満	0.10	0.003未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.145	0.003未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/2	0.05 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/17	0.05 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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	0.0005 未満	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)
9/2	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/17	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01未満
2/17	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01未満

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)						
9/2	0.05 未満						
2/17	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

2-1 西浄化センター（公共下水道）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	19.0	22.0	24.6	25.4	27.6	27.5	24.9	22.6	19.6	17.2	17.0	18.0	22.1
透視度	cm	77.1	87.6	97.3	95.8	95.6	78.5	82.4	78.3	83.0	77.6	85.8	100.0	86.6
水素イオン濃度	pH	6.88	6.92	6.92	6.96	7.11	6.99	7.10	6.96	6.90	6.97	6.80	6.95	6.95
浮遊物質	mg/l	4.1	3.3	2.1	2.5	3.3	3.4	3.4	3.9	3.9	4.1	3.7	1.9	3.3
COD	mg/l	13.3	12.3	10.5	10.9	10.6	12.6	12.0	12.1	11.5	12.5	12.2	11.7	11.8
BOD	mg/l	1.9	1.6	0.7	0.9	1.4	1.8	1.1	1.7	1.1	2.0	1.6	1.5	1.5
塩素イオン	mg/l	84	88	101	86	105	92	96	117	97	105	90	101	97
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	9.8	9.9	11.8	9.8	10.9	11.3	12.2	70.0	9.5	13.0	15.9	15.4	12.0
アモニア性窒素	mg/l	83	120	176	185	1053	396	443	201	151	115	100	84	259.0
全窒素	mg/l	24.5	10.2	10.5	8.9	8.4	13.5	10.0	14.5	9.4	11.3	15.5	14.5	12.6
全リン	mg/l	0.36	0.32	0.45	0.45	0.71	0.54	0.42	0.60	0.40	0.44	1.54	0.31	0.54
ノロウイルス抽出物質	鉍油類 mg/l	ND	ND	ND										
	動植物油脂類 mg/l	ND	ND	ND										
大腸菌群数	個/cm ³	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	135.0	0.5	11.6
残留塩素	mg/l	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2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)
9/2	0.1 未満	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01 未満	0.1 未満
2/17	0.1 未満	0.01	0.04	0.06	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01	0.035	0.045	0.025 未満	0.01 未満	0.1 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)
9/2	0.1 未満	0.17	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/17	0.1 未満	0.12	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.145	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/2	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/17	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/2	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/17	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.28	0.02
2/17	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.37	0.08
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.325	0.05

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)						
9/2	0.05 未満						
2/17	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

3-1 野原浄化センター (特環)

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 °C	18.5	19.7	26.6	25.5	30.0	28.2	23.5	20.0	15.3	13.3	14.0	16.5	20.9
透明度 cm	30.0	60.0	57.0	39.0	41.0	73.0	82.0	55.0	26.0	29.0	59.0	65.0	51.3
水素イオン濃度 pH	6.80	6.85	6.89	6.90	6.92	6.91	6.90	6.92	6.93	6.82	6.77	6.79	6.87
浮遊物質 mg/l	9.2	5.9	4.6	6.4	8.7	4.7	2.5	4.4	8.9	6.7	4.4	7.3	6.1
COD mg/l	15.1	6.8	6.9	9.1	10.2	7.2	6.3	9.5	9.5	9.7	7.5	8.1	8.8
BOD mg/l	3.7	2.7	3.2	5.8	6.1	2.1	1.7	3.5	3.0	2.6	2.4	4.1	3.4
アソモニア性窒素 mg/l	1.4	1.0	1.9	1.4	4.9	2.7	3.5	3.4	1.4	3.2	1.3	3.2	2.4
全窒素 mg/l	2.1	1.1	2.1	1.6	5.1	3.1	4.1	4.0	2.1	4.2	3.2	4.7	3.1
全リン mg/l	1.07	0.93	1.09	1.08	1.13	1.09	1.21	1.13	1.01	1.52	1.05	1.08	1.12
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類 mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	動植物油脂類 mg/l	3未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2未満
大腸菌群数 個/cm ³	996.5	112.0	101.5	275.0	1,230.0	265.0	215.0	1,055.0	595.0	22.0	135.0	685.0	473.9
残留塩素 mg/l	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2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)
9/1	0.1 未満	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01 未満	0.1 未満
2/16	0.1 未満	0.01 未満	0.03	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.015 未満	0.035	0.025	0.01 未満	0.01 未満	0.1 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)
9/1	0.1 未満	0.09	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/16	0.1 未満	0.16	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.125	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/1	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/16	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/1	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/16	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.05
2/16	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.07	0.98
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.04 未満	0.52

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/1	0.05 未満						
2/16	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

4-1 丸山浄化センター (特環)

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	16.9	21.7	24.8	25.8	29.0	28.0	22.8	19.0	16.0	11.5	12.3	14.2	20.2
透明度	100.0	100.0	67.0	100.0	100.0	100.0	62.0	71.0	55.0	66.0	67.0	78.0	80.5
水素イオン濃度	6.82	6.84	6.87	6.80	6.85	6.24	4.90	5.11	5.69	6.70	6.78	6.80	6.37
浮遊物質	3.0	3.0	5.1	2.1	3.1	2.6	16.5	4.3	7.8	5.3	5.4	4.7	5.2
COD	7.4	7.4	10.7	8.2	7.9	6.8	9.2	8.4	8.6	8.4	7.7	9.1	8.3
BOD	1.2	1.3	4.0	2.5	3.8	0.9	0.6	0.7	0.7	1.1	0.8	1.6	1.6
アソモニア性窒素	1.4	3.7	7.7	0.7	2.2	2.9	1.1	3.3	3.7	1.3	1.8	2.6	2.7
全窒素	1.9	4.7	12.8	1.2	2.8	3.1	2.3	6.0	6.3	2.1	2.2	3.2	4.1
全リン	1.01	1.30	1.65	1.03	1.08	1.17	1.12	3.19	3.19	1.42	1.03	1.53	1.56
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0未満
	3未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2未満
大腸菌群数	1.0	1.5	15.0	3.0	1.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3

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)	弗素 (mg/l)
9/1	0.1 未満	0.02	0.04	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
2/16	0.1 未満	0.01 未満	0.04	0.21	0.01	0.02	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.015 未満	0.04	0.115	0.01 未満	0.015 未満	0.1 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ガドミウム (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)
9/1	0.1 未満	0.07	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/16	0.1 未満	0.12	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.095	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/1	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/16	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/1	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/16	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.02	5.6
2/16	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01	0.43
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.015	3.02

採水月日	1,4-ジオキサザン (mg/l)
9/1	0.05 未満
2/16	0.05 未満
平均	0.05 未満

5-1 神崎浄化センター (特環)

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	15.3	17.0	22.8	25.4	27.3	26.8	22.0	17.3	20.5	20.8	21.0	21.2	21.5
透明度	100	88	100	63	90	95	100	93	100	54	96	96	89.5
水素イオン濃度	6.7	6.8	6.7	6.7	7.1	7.0	6.7	6.3	6.8	6.5	6.4	6.6	6.7
浮遊物質	1.6	2.1	2.1	7.3	1.9	2.6	0.5	2.1	2.3	6.9	1.8	2.5	2.8
COD	7.1	8.2	7.1	11.6	9.5	7.4	7.1	7.6	7.5	10.7	8.1	9.0	8.4
BOD	1.2	3.0	2.0	3.4	2.0	1.7	1.3	2.2	1.4	3.3	1.7	2.8	2.2
塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	1.0	2.2	3.1	20.0	5.0	2.9	11.5	9.4	2.6	12.7	4.9	4.5	6.7
全リン	2.3	2.3	3.3	3.4	2.1	2.6	2.4	1.6	2.1	2.4	2.0	2.5	2.4
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍油類	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	動植物油脂類	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm ³	0.0	3.5	8.5	806.0	5.5	0.0	2.0	0.5	0.5	3.0	2.0	69.8

5-2 神崎浄化センター (特環)

(令和2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)
9/2	0.1 未満	0.01	0.04	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
2/17	0.1 未満	0.01	0.06	0.02	0.01	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01	0.05	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.1 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)
9/2	0.1 未満	0.06	0.03 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/17	0.1 未満	0.08	0.03 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.07	0.03 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/2	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/17	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/2	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/17	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.03	0.29
2/17	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.30
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.295

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)						
9/2	0.05 未満						
2/17	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

6 成生浄化センター (漁排)

(令和2年度)

項目	月別												平均
水 温	13.9	16.1	20.1	23.2	24.2	28.1	23.0	19.0	16.7	10.6	11.4	11.3	18.1
透 視 度	49	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49.5
水素イオン濃度	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	7.3	7.2	7.5	7.1
浮遊物質質量	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	2.0	—	4.0
C O D	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	18.0	—	16.5
B O D	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	11.0	—	9.4
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全リン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0

7 田井浄化センター (漁排)

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	°C	16.7	20.2	23.1	25.2	28.1	29.4	24.4	21.6	18.8	12.5	13.2	14.5	20.6
透明度	cm	32	29	41	21	49	42	33	25	50	28	47	47	36.6
水素イオン濃度	pH	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	6.5	6.3	6.6	7.0	6.5	6.9	6.8
浮遊物質	mg/l	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	2.0	-	7.5
COD	mg/l	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	22.0	-	24.5
BOD	mg/l	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	10.0	-	10.0
塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	個/cm ³	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0

8 千歳浄化センター (漁排)

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	16.3	19.6	22.6	23.5	24.9	27.8	24.1	19.8	17.2	12.7	12.2	13.1	19.4
透明度	cm	47	42	33	50	50	50	33	28	32	23	42	23	38.7
水素イオン濃度	pH	7.6	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1
浮遊物質	mg/l	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	6.0	-	5.5
CO ₂	mg/l	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	27.0	-	24.0
BOD	mg/l	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	13.0	-	12.0
塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ³	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	73.0	-	36.5

9 水ヶ浦浄化センター（漁排）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	13.1	16.4	19.9	23.1	24.3	27.1	21.7	17.5	14.6	8.9	8.9	10.0	17.1
透明度	cm	50	50	50	50	50	50	40	50	28	50	50	50	47.3
水素イオン濃度	pH	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.5	7.0
浮遊物質	mg/l	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	4.0	-	3.0
COD	mg/l	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	21.0	-	16.0
BOD	mg/l	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	18.0	-	11.1
塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	個/cm ³	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0

10 瀬崎浄化センター（農排）

(令和2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	18.3	22.3	23.2	26.4	26.9	23.0	19.1	16.5	11.3	12.1	12.9	18.9
透視	度 cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50.0
水素イオン濃度	pH	6.6	6.4	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.4	6.7	7.5	7.1	7.2	6.9
浮遊物質	量 mg/l	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0
COD	mg/l	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	20.0	-	16.0
BOD	mg/l	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	9.2	-	6.1
塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ³	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0

1 1 大丹生浄化センター（農排）

（令和2年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温	14.8	16.3	19.9	22.7	23.2	26.7	22.4	19.0	17.1	12.1	11.7	12.5	18.2
透	視	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50.0
水	素イオン濃度	7.0	6.9	6.9	6.5	6.5	6.7	6.4	6.6	6.6	7.1	7.0	6.8	6.7
浮	遊	物質	質量	mg/l	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0
C	O	D	mg/l	—	—	8.3	—	—	—	—	—	11.0	—	9.7
B	O	D	mg/l	—	—	2.2	—	—	—	—	—	4.2	—	3.2
塩	素	イ	オ	ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素	mg/l	—	—	—	—	—	—
全	窒	素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全	リ	ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱	油	類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動	植	物	油	脂	類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
大	腸	菌	群	数	個/cm ³	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0

12-1 平・赤野浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	16.4	20.4	23.7	24.4	25.9	28.6	25.3	20.7	18.4	14.1	13.6	14.4	20.4
透明度	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50.0
水素イオン濃度	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
浮遊物質	—	4.0	7.0	3.0	2.5	3.0	2.5	3.5	2.0	2未満	3.0	3.0	3.2未満
COD	—	16.0	17.0	17.0	15.5	14.0	15.0	15.0	16.5	17.5	21.0	23.0	17.0
BOD	—	12.0	3.9	7.8	2.9	5.3	4.6	4.7	3.2	6.7	5.5	9.7	6.0
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	—	20.5	22.5	23.5	19.0	21.0	23.5	23.0	20.5	25.5	22.0	29.0	22.7
全リン	—	3.5	3.4	3.1	2.8	2.6	2.2	2.6	2.6	2.8	2.6	2.9	2.8
ノルマルヘキサン抽出物質	—	1未満	1未満										
	—	1未満	1.5未満	0.1未満									
大腸菌群数	—	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

1 2 - 2 平・赤野浄化センター（農排）

(令和2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)
9/1	0.1 未満	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01 未満	0.1 未満
2/16	0.1 未満	0.01	0.02	0.11	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01	0.015	0.075	0.025 未満	0.01 未満	0.1 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)
9/1	0.1 未満	0.23	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/16	0.1 未満	0.12	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.175	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/1	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/16	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/1	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/16	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.21	4.6
2/16	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.15	1.4
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.18	3.00

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)
9/1	0.05 未満
2/16	0.05 未満
平均	0.05 未満

13-1 久田美浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	14.7	18.4	22.6	23.5	25.4	26.3	21.3	17.2	13.6	10.2	10.4	12.6	18.0
透視度	74	94	98	100	96	100	93	100	100	100	100	100	96.2
水素イオン濃度	7.1	6.8	6.7	7.1	7.0	7.2	6.5	6.7	6.9	6.9	7.2	6.7	6.9
浮遊物質	—	3.5	1.5	1.7	1.2	3.0	2.5	2.3	1.5	0.0	1.7	2.0	1.9
COD	—	16.6	11.5	15.0	14.3	13.5	12.0	10.7	11.2	12.0	16.7	9.8	13.0
BOD	—	27.2	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	14.1
塩素イオン	0.5	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3
アンモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	—	18.2	13.0	17.0	19.1	22.0	13.0	13.9	11.5	14.0	16.4	21.0	16.3
全リン	—	2.7	3.1	3.5	2.6	2.9	2.5	2.2	2.5	2.9	2.7	2.9	2.8
ノルマルヘキサン抽出物質	—	ND											
	—	ND											
大腸菌群数	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.0	47.3	0.0	4.6

1 3 - 2 久田美浄化センター (農排)

(令和2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)
9/1	0.1 未満	0.03	0.02	0.05	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
2/16	0.1 未満	0.03	0.02	0.05	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.03	0.02	0.05	0.01 未満	0.01 未満	0.1 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)
9/1	0.1 未満	0.06	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/16	0.1 未満	0.11	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.085	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/1	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/16	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/1	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/16	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.29	2.1
2/16	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.56	0.41
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.425	1.255

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)						
9/1	0.05 未満						
2/16	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

1 4 - 1 池内浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	16.4	18.4	23.7	25.0	27.8	28.2	23.2	18.8	14.8	11.3	11.0	14.0	19.4
透 視 度	79	67	62	41	93	80	88	66	79	60	67	86	72.3
水素イオン濃度	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9
浮遊物質 量	—	3.2	2.5	5.0	2.9	2.0	4.0	2.9	2.5	9.0	2.3	1.0	3.4
C O D	—	28.2	23.0	21.0	20.9	17.0	15.0	18.0	16.0	30.5	15.9	24.0	20.9
B O D	—	20.0	—	—	—	—	—	13.3	—	—	—	—	16.7
塩素イオン	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 窒 素	—	31.1	29.5	28.5	20.5	32.0	24.0	29.8	22.0	26.5	22.2	35.0	27.4
全 リ ン	—	2.8	3.3	3.4	2.5	2.8	2.8	2.6	2.9	2.0	3.0	3.1	2.8
ノルマルヘキサン抽出物質	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	—	0.7	600.0	0.0	0.0	0.0	185.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	71.5

14-2 池内浄化センター (農排)

(令和2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)
9/1	0.1 未満	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01	0.2
2/16	0.1 未満	0.01	0.02	0.05	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01	0.02	0.06	0.01 未満	0.01 未満	0.1 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)
9/1	0.1 未満	0.08	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/16	0.1 未満	0.13	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
平均	0.1 未満	0.105	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 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)
9/1	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/16	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	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)
9/1	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/16	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 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	0.3 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)
9/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.12	0.03
2/16	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.04	0.02
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.08	0.025

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)
9/1	0.05 未満
2/16	0.05 未満
平均	0.05 未満

1 5 佐波賀浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	16.3	19.8	23.4	23.7	26.8	27.2	23.2	19.7	17.1	12.3	13.1	14.0	19.7
透	視 度 cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50.0
水	素イオン濃度 pH	6.9	9.6	7.0	6.7	7.1	7.1	6.3	6.3	6.8	7.6	7.2	7.6	7.0
浮	遊 物 質 量 mg/l	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	4.0	-	4.0
C	O D mg/l	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	23.0	-	19.0
B	O D mg/l	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	12.0	-	8.9
塩	素 イ オ ン mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	窒 素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	リ ン mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ³	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0

1 6 東光谷浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	15.2	17.9	23.8	24.3	25.6	26.2	21.8	17.9	12.7	10.1	11.1	10.1	18.0
透	視 度 cm	30	64	33	16	58	50	50	39	50	61	50	61	46.8
水	素イオン濃度 pH	6.1	6.5	5.8	5.1	6.7	6.9	6.8	6.7	6.5	7.1	7.2	7.1	6.5
浮	遊 物 質 量 mg/l	—	9.3	1.3	12.3	6.3	1.3	1.1	10.0	3.3	2.1	2.6	2.1	4.7
C	O D mg/l	—	28.4	20.0	21.7	23.8	15.0	16.0	16.5	12.9	18.6	19.5	18.6	19.2
B	O D mg/l	—	17.3	—	—	14.9	—	—	13.4	—	—	15.2	—	15.2
塩	素 イ オ ン mg/l	0.3	0.5	—	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全	窒 素 mg/l	—	17.8	—	—	11.5	—	—	11.9	—	—	20.5	—	15.4
全	リ ン mg/l	—	1.1	—	—	0.8	—	—	1.4	—	—	2.6	—	1.5
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 ³	—	13.0	—	—	2.0	—	—	4.5	—	—	0.0	—	4.9

17 白杉浄化センター（農排）

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	14.2	18.3	22.7	23.7	27.3	27.3	21.7	18.9	15.4	10.1	11.0	10.1	18.4
透視度	cm	11	17	42	24	67	50	63	50	50	48	36	48	42.1
水素イオン濃度	pH	7.1	7.1	5.9	6.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.0
浮遊物質	mg/l	—	10.8	0.2	3.3	1.7	1.4	0.5	0.6	1.4	1.0	3.0	1.0	2.3
COD	mg/l	—	40.0	22.9	27.3	19.9	15.8	15.0	16.6	19.0	19.8	29.3	19.8	22.3
BOD	mg/l	—	29.3	—	—	21.0	—	—	25.4	—	—	12.4	—	22.0
塩素イオン	mg/l	0.1	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	—	0.1	0.1
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	—	29.9	—	—	32.6	—	—	40.5	—	—	26.0	—	32.3
全リン	mg/l	—	2.2	—	—	3.5	—	—	2.0	—	—	3.6	—	2.8
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 ³	—	4.5	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	33.0	—	9.4

(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2年5月27日

(単位: mg/l)

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	0.0005未満
2	全水銀	0.0005未満
3	カドミウム	0.009未満
4	鉛	0.01未満
5	有機リン	0.1未満
6	六価クロム	0.01未満
7	砒素	0.014
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	0.01未満
11	テトラクロエチレン	0.01未満
12	ジクロロメタン	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002未満
14	1,2-ジクロロエタン	0.004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	0.1未満
16	1,2-ジクロロエチレン	0.04未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満
19	1,3-ジクロロプロペン	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	0.005未満
25	ほう素	0.09
26	ふっ化物	0.1未満
27	1,4-ジメチル	0.05未満

2. 西浄化センター（圧入式スクリープレス脱水）
令和 2年 5月 27日

（単位：mg/ℓ）

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	0.0005未満
2	全水銀	0.0005未満
3	カドミウム	0.009未満
4	鉛	0.01未満
5	有機リン	0.1未満
6	六価クロム	0.01未満
7	砒素	0.013
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	0.01未満
11	テトラクロエチレン	0.01未満
12	ジクロロメタン	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002未満
14	1,2 - ジクロロエタン	0.004未満
15	1,1 - ジクロロエチレン	0.1未満
16	シス-1,2 - ジクロロエチレン	0.04未満
17	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3未満
18	1,1,2 - トリクロロエタン	0.006未満
19	1,3 - ジクロロプロペン	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	0.005未満
25	ほう素	0.12
26	ふっ化物	0.1未満
27	1,4 - ジクロロベンゼン	0.05未満

(9) 臭気測定結果

1. 東浄化センター（令和2年9月16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	0.2
2	メチルメルカプタン	0.0002 未満
3	硫化水素	0.002 未満
4	硫化メチル	0.001 未満
5	二硫化メチル	0.0009 未満
6	トリメチルアミン	0.0005 未満
7	アセトアルデヒド	0.005 未満
8	プロピオンアルデヒド	0.005 未満
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.0009 未満
10	イソブチルアルデヒド	0.002 未満
11	ノルマルバレールアルデヒド	0.0009 未満
12	イソバレールアルデヒド	0.0003 未満
13	イソブタノール	0.09 未満
14	酢酸エチル	0.3 未満
15	メチルイソブチルケトン	0.1 未満
16	トルエン	1未満
17	スチレン	0.04 未満
18	キシレン	0.1 未満
19	プロピオン酸	0.003未満
20	ノルマル酪酸	0.0002
21	ノルマル吉草酸	0.00009未満
22	イソ吉草酸	0.0001 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：24.0℃
- ◎ 気圧：－ KPa
- ◎ 時刻：10：15

(2) 第3号規制（A・B系排水）
 (令和2年9月16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	0.0001未満
2	硫化水素	0.001 未満
3	硫化メチル	0.001 未満
4	二硫化メチル	0.005 未満

(3) 第3号規制（C系排水）
 (令和2年9月16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	0.0001 未満
2	硫化水素	0.001 未満
3	硫化メチル	0.001 未満
4	二硫化メチル	0.005 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：－℃
- ◎ 水温：－℃

2. 西浄化センター（令和2年9月16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	0.1 未満
2	メチルメルカプタン	0.0002 未満
3	硫化水素	0.002 未満
4	硫化メチル	0.001 未満
5	二硫化メチル	0.0009 未満
6	トリメチルアミン	0.0005 未満
7	アセトアルデヒド	0.005 未満
8	プロピオンアルデヒド	0.005 未満
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.0009 未満
10	イソブチルアルデヒド	0.002 未満
11	ノルマルバレールアルデヒド	0.0009 未満
12	イソバレールアルデヒド	0.0003 未満
13	イソブタノール	0.09 未満
14	酢酸エチル	0.3 未満
15	メチルイソブチルケトン	0.1 未満
16	トルエン	1 未満
17	スチレン	0.04 未満
18	キシレン	0.1 未満
19	プロピオン酸	0.003 未満
20	ノルマル酪酸	0.0001 未満
21	ノルマル吉草酸	0.00009 未満
22	イソ吉草酸	0.0001 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇 湿度：58%
- ◎ 気温：29.0℃ 風向：西
- ◎ 気圧：－ Kpa 平均風速：0.3m/s
- ◎ 時刻：11:50

(2) 第3号規制（排水）
 (令和2年9月16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	0.0001 未満
2	硫化水素	0.001 未満
3	硫化メチル	0.001 未満
4	二硫化メチル	0.005 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：-℃
- ◎ 水温：-℃

(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2年度)

項目	月別												日平均	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		合計
総汚水流入量 (m ³)	518,010	499,440	541,434	622,380	528,555	554,651	528,418	477,433	563,523	539,072	475,667	490,154	6,338,737	17,366.4
A系汚水流入量 (m ³)	151,077	151,655	162,088	187,234	176,757	166,830	167,557	149,811	139,526	158,100	143,988	150,211	1,904,834	5,218.7
B系汚水流入量 (m ³)	126,131	120,445	115,152	138,625	118,556	120,845	126,491	120,660	129,564	125,522	115,291	125,337	1,482,619	4,062.0
C系汚水流入量 (m ³)	244,432	231,802	270,726	304,122	241,542	374,388	241,471	211,646	300,385	260,129	220,746	218,483	3,019,872	8,273.6
最初沈殿池汚泥量 (m ³)	4,882.0	5,347.2	5,524.1	6,069.4	7,479.6	6,302.8	5,958.8	5,791.5	5,880.4	6,122.8	4,439.9	4,535.4	68,333.9	187.2
A系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	2,415.6	2,546.4	2,443.2	2,495.1	2,470.2	2,400.5	2,473.1	2,364.2	2,341.5	2,373.7	2,062.9	2,357.1	28,743.5	78.7
B系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	1,804.3	1,966.3	1,883.4	2,437.7	2,657.4	1,564.3	1,577.8	2,134.9	2,516.7	2,867.1	1,722.7	1,589.2	24,721.8	67.7
C系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	662.1	834.5	1,197.5	1,136.6	2,352.0	2,338.0	1,907.9	1,292.4	1,022.2	882.0	654.3	589.1	14,868.6	40.7
余剰汚泥量 (m ³)	3,941.1	4,896.2	4,321.6	4,983.1	4,928.6	4,127.3	4,575.6	4,332.6	3,981.9	3,456.8	3,088.6	3,696.7	50,330.1	137.9
A系余剰汚泥量 (m ³)	756.0	1,199.5	821.7	1,196.2	1,377.2	1,177.5	1,108.7	968.4	820.9	823.8	1,085.6	1,215.8	12,551.3	34.4
B系余剰汚泥量 (m ³)	2,067.3	2,010.1	1,389.9	1,581.2	1,440.7	1,254.6	1,300.4	1,575.5	1,339.1	1,289.1	1,227.8	1,073.6	17,549.3	48.1
C系余剰汚泥量 (m ³)	1,117.8	1,686.6	2,110.0	2,205.7	2,110.7	1,695.2	2,166.5	1,788.7	1,821.9	1,343.9	775.2	1,407.3	20,229.5	55.4
汚泥処理量 (ベルトプレス+遠心) (m ³)	3,967.3	4,298.8	4,139.8	3,911.5	3,636.1	3,404.0	3,593.0	3,584.2	3,615.2	3,660.9	3,246.9	3,598.8	44,656.5	122.3
濃度 (%)	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	2.5	2.5	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4		2.2
脱水汚泥量 (ベルトプレス+遠心) (t)	341.4	379.2	352.3	350.5	307.4	311.9	350.1	360.2	366.6	325.5	295.3	360.7	4,100.8	11.2
合水率 (%)	78.5	79.3	79.4	80.1	80.4	79.9	79.7	79.6	79.9	79.5	79.4	78.5		79.5
各種電力使用量 (kwh)	341,690	353,410	362,640	376,950	378,040	361,380	362,700	338,610	357,030	369,870	328,400	358,830	4,289,550	11,752.2
水道使用量 (m ³)	1,180	1,104	1,283	1,130	1,198	1,055	1,071	934	1,143	734	594	1,049	12,475	34.2
総用水量 (三次処理水) (m ³)	2,164.6	2,521.8	2,572.9	2,591.4	2,377.3	2,366.1	1,368.4	3,639.8	3,595.8	3,411.0	3,016.1	3,024.1	34,449.3	94.4
次亜塩素酸使用量 (滅菌用) (l)	3,080.0	3,640.0	3,330.0	3,180.0	3,560.0	3,170.0	3,540.0	2,870.0	2,940.0	1,220.0	1,540.0	1,220.0	33,290.0	91.2
高分子凝集剤使用量 (ベルトプレス) (kg)	191	234	256	312	300	178	219	179	253	235	194	245	2,795	7.7
高分子凝集剤使用量 (遠心) (kg)	153	187	180	166	138	70	136	233	144	129	117	157	1,808	5.0
高分子凝集剤使用量 (計) (kg)	344	421	436	477	438	247	354	412	397	363	311	402	4,603	12.6

2. 東浄化センター（し尿関係）

（令和2年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
環境プラント 投入量	(1)	1,119,245	1,125,870	1,177,754	1,256,147	1,160,302	1,174,850	1,377,228	1,385,492	1,346,875	1,157,214	1,033,652	1,379,974	14,694,603	40,259.2
		723,924	675,270	680,544	765,684	640,602	628,362	790,938	683,784	747,846	740,466	609,552	893,142	8,580,114	23,507.2
内訳 浄化槽投入量 (1)		395,321	450,600	497,210	490,463	519,700	546,488	586,290	701,708	599,029	416,748	424,100	486,832	6,114,489	16,752.0

3. 西浄化センター（公共下水道）

（令和2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 ³)		281,671	283,409	288,080	305,306	308,790	306,173	296,154	277,420	300,105	291,548	266,107	285,411	3,490,174	9,562
返送汚泥量 (m ³)		99,519	100,888	98,860	104,039	104,952	100,318	101,851	97,997	104,489	102,680	84,423	100,951	1,200,967	3,281
余剰汚泥量 (m ³)		3,827	4,007	4,538	3,785	4,413	3,575	3,595	3,656	3,502	3,747	3,064	3,958	45,667	125
最初沈殿汚泥引抜量 (m ³)		4,505	4,651	4,490	4,633	4,242	3,786	4,435	4,184	4,418	4,331	3,913	4,404	51,992	142
濃縮汚泥量(汚泥処理量) (m ³)		1,616.56	1,716.30	1,762.50	1,766.57	1,589.63	1,471.59	1,556.93	1,630.31	1,758.27	1,740.44	1,598.57	1,837.26	20,044.93	54.92
(濃度%)		3.5%	3.4%	3.2%	3.3%	3.4%	3.6%	3.4%	3.3%	3.0%	3.1%	2.8%	3.2%		3.26%
脱水ケ一キ量 (t)		177.93	190.84	212.18	190.51	206.18	175.88	161.51	177.87	196.00	211.36	170.93	208.66	2,279.85	6.25
(含水率%)		74.6%	74.9%	79.3%	75.9%	80.6%	76.1%	75.0%	76.3%	76.0%	76.4%	76.1%	72.9%		76.2%
各電力使用量 (kwh)		129,990	134,630	134,720	139,410	144,500	136,920	133,300	129,220	135,590	138,890	121,430	136,180	1,614,780	4,424
水道使用量 (m ³)		46	40	42	118	198	270	183	107	40	36	44	42	1,166	3
使用水量(ろ過水) (m ³)		5,926	7,677	8,885	7,515	7,305	6,903	5,987	5,521	5,481	5,566	5,259	7,850	79,875	219
用次亜塩使用量(滅菌用) (l)		6,912	7,568	7,926	8,105	8,629	8,180	7,387	5,925	6,031	5,735	5,030	5,859	83,287	228
高分子凝集剤使用量 (汚泥用) (kg)		435	480	555	540	600	555	525	480	450	510	420	570	6,120	17

4. 野原浄化センター (特環)

(令和2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 ³)		2,915	2,893	3,055	3,480	3,173	2,936	2,913	2,605	3,433	3,179	2,780	2,782	36,143	99.0
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		15.3	30.6	15.3	15.3	15.3	15.3	30.6	0.0	15.3	0.0	15.3	32.6	200.9	0.6
し渣搬出量 (m ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
各種 用 量	電力	6,610	6,567	6,251	6,401	6,230	5,822	5,118	4,613	4,920	5,678	5,069	5,329	68,606	188.0
	処理場動力 (kwh)														
	処理場電灯 (kwh)	36	26	27	26	37	30	31	36	57	83	72	60	520	1.4
水道使用量 (m ³)	22.0	20.4	3.6	3.8	4.1	4.6	4.4	3.0	3.2	4.1	3.9	19.3	96.5	0.3	
塩素使用量 (kg)	0	0	10	5	0	5	0	0	5	0	0	0	2	27	0.1

5. 丸山浄化センター (特環)

(令和2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 ³)		1,981	1,904	1,823	1,846	1,900	1,685	1,659	1,756	1,859	1,833	1,541	1,709	21,496	58.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		15.3	0.0	15.3	15.3	9.3	0.0	15.3	15.3	0.0	0.0	15.3	0.0	101.1	8.4
し渣搬出量 (m ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
各種 使 用 量	電力	5,500	6,574	5,315	5,317	5,408	5,326	5,474	5,289	5,535	5,594	5,029	5,652	66,013	5,501.0
	処理場動力 (kwh)														
	処理場電灯 (kwh)	153	148	134	148	194	149	158	180	178	198	166	166	1,972	164.3

6. 神崎浄化センター (特環)

(令和2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 ³)		3,550.2	3,739.7	3,617.8	3,767.7	3,865.4	3,402.3	3,424.9	3,236.0	3,461.2	3,395.3	3,074.5	3,253.6	41,789	114.5
濃縮汚泥搬出量 (m ³)		15.3	15.3	15.3	30.6	15.5	0.0	15.3	15.3	15.3	15.3	0.0	15.3	168.5	0.46
各種使用量	電力使用量 (kwh)	7,901	7,844	8,434	8,728	7,930	7,734	7,964	7,862	8,313	8,577	7,790	8,713	97,790.0	267.9
	水道使用量 (m ³)	0.3	2.2	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.5	7.9	0.4	0.6	1.0	16.6	0.05

7. 成生浄化センター (漁排)

(令和2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 ³)		135	149	201	217	270	210	211	150	174	143	255	291	2,405	6.6
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.03
各種電力	処理場動力 (kwh)	490	510	481	519	588	466	519	521	479	611	523	537	6,244	17.11
	処理場電灯 (kwh)	10	38	53	56	77	63	47	7	6	8	7	16	388	1.06
水道使用量 (m ³)		3.0	9.0	9.0	9.5	9.5	17.0	17.0	2.5	2.5	6.0	6.0	1.0	92	0.25
塩素使用量 (kg)		0.0	0.6	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	10.6	0.02

8. 田井浄化センター (漁排)

(令和2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 ³)		1,075	1,098	1,057	1,110	1,158	1,078	1,072	1,023	1,147	1,150	998	1,066	13,033	35.7
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		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	0.12
各種電力	処理場動力 (kwh)	2,237	2,528	2,264	2,451	2,520	2,062	2,238	2,531	2,260	3,033	2,504	2,440	29,068	79.64
	処理場電灯 (kwh)	93	198	193	230	349	279	304	270	162	153	121	121	2,473	6.78
水道使用量 (m ³)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.01
塩素使用量 (kg)		4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0	2.0	1.0	3.0	2.0	32.0	0.09

9. 千歳浄化センター (漁排)

(令和2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 ³)		809	820	820	785	798	997	1,037	741	768	759	666	763	9,764	26.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		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	0.12
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,272	1,496	1,264	1,213	1,431	1,257	1,367	1,595	1,316	1,708	1,708	1,273	16,900	46.30
	処理場電灯 (kwh)	21	29	46	58	67	55	59	57	48	51	19	20	530	1.45
水道使用量 (m ³)		0.5	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	—	0.5	8.0	0.02
塩素使用量 (kg)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10. 水ヶ浦浄化センター (漁排)

(令和2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 ³)		105	109	105	109	109	105	109	105	109	109	98	109	1,278	3.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.01
各種電力	処理場動力 (kwh)	166	194	183	199	249	216	211	233	221	283	224	217	2,596	7.11
	処理場電灯 (kwh)	18	19	45	67	75	64	61	66	62	79	63	62	681	1.87
水道使用量 (m ³)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素使用量 (kg)		0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.4	0.01

1 1. 瀬崎浄化センター (農排)

(令和2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 ³)		571.3	575.2	559.6	559.4	531.3	518.4	515.5	521.6	524.9	562.9	508.6	563.7	6,512.4	17.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	7.2	21.6	0.06
各種電力	処理場動力 (kwh)	452	510	400	419	474	387	417	476	411	529	402	414	5,291	14.50
	処理場電灯 (kwh)	33	37	31	33	39	31	34	38	32	41	31	33	413	1.13
水道使用量 (m ³)		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.00
塩素使用量 (kg)		0.4	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	15.4	0.04

1 2. 大丹生浄化センター (農排)

(令和2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 ³)		1,626	1,773.6	1,821.6	1,779.0	1,410.3	1,337.7	1,261.6	1,236.8	1,351.0	1,436.7	1,255.2	1,312.9	15,976.4	48.2
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	7.2	7.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	7.2	43.2	0.12
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,058	1,209	963	1,067	1,147	941	985	1,123	954	1,302	973	1,026	12,748	34.93
	処理場電灯 (kwh)	50	56	47	57	110	105	135	112	89	117	90	96	1,064	2.92
水道使用量 (m ³)		0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.0	0.01
塩素使用量 (kg)		1.0	2.0	3.0	1.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	26.0	0.07

1 3. 平・赤野浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
		2,995.0	3,051.8	3,100.8	3,256.2	3,239.7	3,224.6	3,063.6	2,887.1	3,232.9	3,164.6	2,810.9	2,871.0		
流入水量 (m ³)		0.0	7.2	7.2	10.8	10.8	7.2	0.0	10.8	10.8	7.2	7.2	7.2	86.4	0.24
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		3,328	4,589	3,736	4,106	4,414	3,718	4,254	3,722	3,296	3,981	2,781	3,451	45,376	124.32
各電力種	処理場動力 (kwh)	491	411	340	427	439	336	412	381	363	421	297	311	4,629	12.68
水道使用量 (m ³)		0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	9.0	0.02
塩素使用量 (kg)		5	4	5	4	8	9	9	6	6	6	5	5	72	0.2

1 4. 久田美浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
		2,362	2,383	2,359	2,433	2,471	2,329	2,360	2,362	2,429	2,460	2,170	2,239		
流入水量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	0.0	0.0	0.0	24.5	0.07
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		1,944	2,349	2,097	2,086	2,490	1,959	2,090	2,204	1,947	2,669	2,005	2,015	25,855	70.8
各電力種	処理場動力 (kwh)	170	181	153	152	182	146	157	187	168	201	167	166	2,030	5.6
水道使用量 (m ³)		6.5	6.5	6.5	4.0	4.0	6.0	6.0	10.0	10.0	12.5	12.5	10.5	95.0	0.3
塩素使用量 (kg)		7	5	4	10	3	11	10	10	6	0	0	0	66	0.2

15. 池内浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別	日平均													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m ³)		3,680	3,711	3,619	3,739	3,552	3,508	3,397	3,281	3,611	3,661	3,294	3,474	42,556	116.6
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6	0.0	0.0	0.0	55.0	0.15
各種電力	処理場動力 (kwh)	3,235	3,349	3,268	3,157	3,455	2,971	3,183	3,311	2,960	3,723	2,838	3,179	38,629	105.8
	処理場電灯 (kwh)	292	278	283	264	395	289	319	376	275	236	214	250	3,471	9.5
水道使用量 (m ³)		4.5	4.5	6.5	6.5	8.0	8.0	4.0	4.0	7.0	7.0	4.5	4.5	69.0	0.2
塩素使用量 (kg)		0	5	7	14	7	6	3	10	4	9	7	10	82	0.2

16. 佐波浄化センター (農排)

(令和2年度)

項目	月別	日平均													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m ³)		925.4	991.8	942.4	991.3	1,027.3	961.5	921.6	908.7	994.2	1,062.6	957.8	1,012.3	11,696.9	32.0
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		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	0.12
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,187	1,345	1,153	1,262	1,468	1,086	1,125	1,254	1,075	1,391	1,178	1,260	14,784	40.50
	処理場電灯 (kwh)	1	9	27	44	85	74	40	9	3	0	0	1	293	0.80
水道使用量 (m ³)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.01
塩素使用量 (kg)		0.6	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	11.6	0.03

17. 東光谷浄化センター (農排)

(令和2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 ³)		2,232	2,190	2,359	2,317	2,220	2,058	2,005	1,941	2,429	2,261	1,980	2,094	26,084	71.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	0.08
各種電力	処理場動力 (kwh)	2,542	2,862	2,645	3,120	3,246	2,419	2,784	2,647	2,471	3,068	1,926	1,932	31,662	86.7
	処理場電灯 (kwh)	137	280	159	154	190	155	210	216	145	171	98	111	2,026	5.6
水道使用量 (m ³)		2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	1.5	1.5	19.0	0.1
塩素使用量 (kg)		6	5	4	13	10	2	6	1	6	7	0	4	64	0.2

18. 白杉浄化センター (農排)

(令和2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 ³)		467	511	455	448	493	438	449	439	451	463	391	448	5,452	14.9
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.01
各種電力	処理場動力 (kwh)	810	770	858	924	983	843	794	847	799	1,018	820	811	10,277	28.2
	処理場電灯 (kwh)	26	44	57	63	72	62	46	44	30	34	31	25	534	1.5
水道使用量 (m ³)		1.5	3.0	3.0	2.0	2.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	15.5	0.0
塩素使用量 (kg)		0.0	1.5	1.0	3.0	7.5	0.0	5.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	23.0	0.1