

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	
	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	*** 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)	
	4	浮遊物質 (SS)	*** 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	
	6	窒素含有量	* 120(60)	* 120(60)	* 120(60)	* 120(60)	
	7	燐含有量	* 16(8)	* 16(8)	* 16(8)	* 16(8)	
	8	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	* 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
	10	フェノール類含有量	* 5以下	* 5以下	* 5以下	* 5以下	
	11	銅含有量	* 3以下	* 3以下	* 3以下	* 3以下	
	12	亜鉛含有量	* 2以下	* 2以下	* 2以下	* 2以下	
	13	鉄溶解性含有量	* 10以下	* 10以下	* 10以下	* 10以下	
	14	マンガン溶解性含有量	* 10以下	* 10以下	* 10以下	* 10以下	
	15	クロム含有量	* 2以下	* 2以下	* 2以下	* 2以下	
	16	ニッケル含有量	** 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	
	2	シアン化合物	** 0.5以下	** 0.5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	
	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	
	5	六価クロム化合物	** 0.2以下	** 0.2以下	** 0.2以下	** 0.2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	
	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	
	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	
	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	
	10	トリクロロエチレン	* 0.1以下	* 0.1以下	* 0.1以下	* 0.1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	
	12	ジクロロメタン	* 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	
	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	
	15	1,1-ジクロロエチレン	* 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	
	17	1,1,1-トリクロロエタン	* 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	
	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	
	20	チウラム	* 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	
	22	チオベンカルブ	* 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	
	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	
	25	ほう素及びその化合物	** 10以下	** 10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	
	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	
	28	1,4-ジオキサン	* 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)ー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

(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	
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	
5	6,112,347	16,700	35,038	19,076	13,422	3,416,500	9,335	26,810	9,648	

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	
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	
5	29,794	81.4	203.1	19,697	53.8	100.0	38,337	104.7	235.7	

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	—	
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	
5	5,080	14	43	11,570	32	57	8,978	25	65	1,519	4	10	

※ 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 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)	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																			
令和元	6,734	18	27	22,917	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	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	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	93	144	27,576	76	107	38,294	105	141	10,854	30	51	23,890	66	92	5,039	14	23	
5	5,959	16	35	14,124	39	76	33,990	93	155	26,946	74	91	38,824	106	423	10,732	29	48	23,790	65	162	5,181	14	27	

(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5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	流入水量 (m ³ /月)	459,716	514,141	537,696	579,748	513,258	548,230	498,588	509,311	453,212	473,642	516,246	6,112,347	月平均 509,362
	日最大 (m ³ /日)	19,462	35,038	26,262	28,768	33,118	22,986	20,436	29,714	16,910	20,895	21,157	—	日最大 35,038
	日最小 (m ³ /日)	13,726	13,707	15,004	14,701	12,986	15,342	14,154	13,729	13,501	14,179	14,241	—	日最少 12,986
晴天時流入水量	日平均 (m ³ /日)	15,323.9	16,585.2	17,923.2	18,701.5	16,556.7	18,274.3	16,083.5	16,977.0	14,619.7	16,405.1	16,653.1	—	日平均 16,700
晴天時流入水量	流入水量 (m ³ /月)	232,249	258,322	163,004	169,751	149,265	65,338	149,377	147,531	285,645	126,683	187,199	2,103,320	月平均 175,277
	日最大 (m ³ /日)	15,825	18,696	17,995	17,884	16,919	17,249	16,232	15,750	15,891	18,593	17,694	—	日最大 19,076
	日最小 (m ³ /日)	13,726	13,786	15,004	14,701	12,986	15,634	14,286	13,938	13,629	14,179	14,241	—	日最少 12,986
日平均 (m ³ /日)	14,516	15,195	16,300	15,432	14,927	16,335	14,938	14,753	14,282	15,360	15,600	—	日平均 15,132	

2. 西浄化センター（公共下水道）

(令和5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	流入水量 (m ³ /月)	266,998	282,578	277,930	301,036	306,028	299,266	287,262	283,723	279,692	263,911	285,181	3,416,500	月平均 284,708
	日最大 (m ³ /日)	10,146	12,696	11,685	15,307	26,810	12,451	11,436	13,074	9,694	10,007	10,506	—	日最大 26,810
	日最小 (m ³ /日)	8,321	8,184	8,249	8,339	8,489	8,467	8,398	8,445	8,421	8,611	8,597	—	日最少 8,184
晴天時流入水量	日平均 (m ³ /日)	8,900	9,115	9,264	9,711	9,872	9,976	9,267	9,457	9,022	9,126	9,199	—	日平均 9,335
晴天時流入水量	流入水量 (m ³ /月)	130,699	141,742	79,790	87,186	87,670	17,266	89,227	88,738	170,062	89,671	107,753	1,161,960	月平均 96,830
	日最大 (m ³ /日)	9,181	9,336	9,193	9,003	9,099	8,799	9,084	9,150	9,362	9,648	9,291	—	日最大 9,648
	日最小 (m ³ /日)	8,321	8,486	8,487	8,339	8,489	8,467	8,810	8,569	8,541	8,611	8,597	—	日最少 8,321
日平均 (m ³ /日)	8,713	8,859	8,866	8,719	8,767	8,633	8,923	8,874	8,951	9,020	9,796	—	日平均 8,938	

3. 野原浄化センター (特環)

(令和5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)	2,316.2	2,711.1	2,517.5	3,230.0	2,694.0	2,322.0	2,380.1	2,458.4	2,286.5	2,273.9	2,109.4	2,494.5	29,793.6	2,482.8	月平均
日最大 (m ³ /日)	112.5	185.4	127.4	203.1	151.9	126.1	104.9	136.4	101.6	102.6	93.7	106.5	—	203.1	日最大
日最小 (m ³ /日)	61.4	64.0	69.8	82.6	67.6	64.2	63.5	63.3	60.9	59.8	62.3	67.2	—	59.8	日最小
日平均 (m ³ /日)	77.2	87.5	83.9	104.2	86.9	77.4	76.8	81.9	73.8	73.4	72.7	80.5	—	81.4	日平均

4. 丸山浄化センター (特環)

(令和5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)	1,649.4	1,829.7	1,691.3	1,863.0	1,869.8	1,496.4	1,550.9	1,521.7	1,557.8	1,610.7	1,459.6	1,596.6	19,696.9	1,641.4	月平均
日最大 (m ³ /日)	75.9	98.6	100.0	85.4	97.9	59.4	61.8	61.3	77.5	67.1	58.1	62.3	—	100.0	日最大
日最小 (m ³ /日)	46.1	48.3	26.5	48.1	47.0	42.6	45.0	42.3	41.2	43.3	43.7	44.0	—	26.5	日最小
日平均 (m ³ /日)	54.9	59.0	56.3	60.0	60.3	49.8	50.0	50.7	50.2	51.9	50.3	51.5	—	53.8	日平均

5. 神崎浄化センター (特環)

(令和5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)	3,070.5	3,476.8	3,141.4	3,815.9	3,728.5	3,007.1	3,173.8	3,019.3	2,981.5	3,002.1	2,789.7	3,130.0	38,336.6	3,194.7	月平均
日最大 (m ³ /日)	134.7	231.8	153.3	214.1	235.7	114.1	120.6	175.6	133.2	133.4	109.9	120.1	—	235.7	日最大
日最小 (m ³ /日)	89.5	91.2	89.9	98.1	94.5	86.8	89.3	89.0	87.6	85.7	82.7	90.6	—	82.7	日最小
日平均 (m ³ /日)	102.4	112.2	104.7	123.1	120.3	100.2	102.4	100.6	96.2	96.8	96.2	101.0	—	104.7	日平均

6. 成生浄化センター (漁排)

(令和5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)	326.4	382.1	442.1	604.1	561.2	585.6	482.2	417.3	350.1	334.5	282.3	312.4	5,080.3	月平均	423.4
日最大 (m ³ /日)	16.4	20.5	22.0	36.9	31.5	27.6	27.1	43.0	21.7	14.4	12.0	11.7	—	日最大	43.0
日最小 (m ³ /日)	8.8	9.8	11.7	12.7	11.5	11.5	10.0	10.0	7.8	8.1	7.8	7.3	—	日最小	7.3
日平均 (m ³ /日)	10.8	12.3	14.7	19.4	18.1	19.5	15.5	13.9	11.2	10.7	9.7	10.0	—	日平均	13.9

7. 田井浄化センター (漁排)

(令和5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)	921.6	1,011.0	939.9	1,015.2	1,003.4	903.5	998.3	937.0	962.8	1,031.2	904.3	941.4	11,569.6	月平均	964.1
日最大 (m ³ /日)	37.7	44.4	35.9	41.3	39.4	33.6	56.5	39.0	46.5	49.2	38.4	36.3	—	日最大	56.5
日最小 (m ³ /日)	26.4	28.3	28.8	28.3	28.1	27.4	25.9	26.9	27.9	27.5	27.6	26.8	—	日最小	25.9
日平均 (m ³ /日)	30.7	32.6	31.3	32.7	32.3	30.1	32.2	31.2	31.0	33.2	31.1	30.3	—	日平均	31.6

8. 水ヶ浦浄化センター (漁排)

(令和5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)	120.9	127.4	125.1	148.6	159.9	123.5	145.1	111.7	120.6	117.2	107.0	112.0	1,519.0	月平均	126.6
日最大 (m ³ /日)	7.6	6.3	5.5	7.6	9.9	6.6	7.5	5.6	7.6	5.7	4.7	5.9	—	日最大	9.9
日最小 (m ³ /日)	2.5	2.7	2.7	2.6	3.1	2.4	3.3	2.4	2.2	2.6	2.7	2.7	—	日最小	2.2
日平均 (m ³ /日)	4.0	4.1	4.1	4.7	5.1	4.1	4.6	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	—	日平均	4.2

9. 千歳浄化センター（漁排）

（令和5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)	763.0	681.8	625.0	715.4	768.0	796.4	795.9	762.9	891.6	764.4	725.3	688.6	8,978.3	月平均	748.2
日最大 (m ³ /日)	41.5	65.0	30.7	32.9	43.5	31.9	37.2	39.8	47.8	30.7	36.6	26.2	—	日最大	65.0
日最小 (m ³ /日)	18.6	17.8	17.0	20.7	20.1	20.8	21.7	20.6	20.6	20.9	21.2	19.6	—	日最小	17.0
日平均 (m ³ /日)	25.4	21.9	20.8	23.0	24.7	26.5	25.6	25.4	28.7	24.6	25.0	22.2	—	日平均	24.5

10. 瀬崎浄化センター（農排）

（令和5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)	501.1	535.0	479.6	527.4	514.3	495.3	477.7	470.5	481.5	516.2	471.4	488.8	5,958.8	月平均	496.6
日最大 (m ³ /日)	24.0	34.6	22.5	26.4	26.0	20.5	17.2	23.2	19.6	27.0	20.0	22.3	—	日最大	34.6
日最小 (m ³ /日)	14.0	12.9	11.8	14.0	13.9	12.5	11.6	13.6	13.3	11.3	13.9	13.3	—	日最小	11.3
日平均 (m ³ /日)	16.7	17.2	15.9	17.0	16.5	16.5	15.4	15.6	15.5	16.6	16.2	15.7	—	日平均	16.3

11. 大丹生浄化センター（農排）

（令和5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)	1,075.8	1,174.7	1,168.2	1,298.5	1,188.8	1,116.5	1,135.9	1,191.9	1,165.0	1,319.8	1,117.4	1,171.0	14,123.5	月平均	1,177.0
日最大 (m ³ /日)	43.6	76.1	59.5	74.5	61.3	48.0	45.7	61.0	47.2	53.2	49.1	43.9	—	日最大	76.1
日最小 (m ³ /日)	31.1	31.0	32.8	34.3	34.0	33.3	27.8	33.1	32.6	36.2	31.5	33.3	—	日最小	27.8
日平均 (m ³ /日)	35.8	37.8	38.9	41.8	38.3	37.2	36.6	39.7	37.5	42.5	38.5	37.7	—	日平均	38.6

1 2. 平・赤野浄化センター（農排）

（令和5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)	2,651.1	2,912.1	2,852.5	3,115.9	2,952.5	2,860.9	2,863.7	2,768.4	2,627.6	2,796.7	2,809.9	2,778.8	33,990.1	2,832.5	月平均
日最大 (m ³ /日)	109.6	143.1	116.9	154.5	125.5	119.5	119.1	147.0	104.2	106.0	140.5	107.3	—	154.5	日最大
日最小 (m ³ /日)	77.3	80.4	78.7	85.1	85.3	80.5	75.6	77.0	74.8	76.1	53.7	73.4	—	53.7	日最小
日平均 (m ³ /日)	88.3	93.9	95.0	100.5	95.2	95.3	92.3	92.2	84.7	90.2	96.8	89.6	—	92.9	日平均

1 3. 久田美浄化センター（農排）

（令和5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)	2,186.1	2,352.9	2,212.1	2,333.8	2,164.8	2,161.5	2,242.5	2,192.5	2,301.0	2,327.2	2,217.7	2,254.1	26,946.2	2,245.5	月平均
日最大 (m ³ /日)	80.9	84.5	81.2	89.3	84.1	84.6	81.2	85.7	90.5	83.0	83.9	84.3	—	90.5	日最大
日最小 (m ³ /日)	65.4	67.8	64.6	66.6	34.1	65.9	65.8	64.0	65.8	67.5	67.2	66.5	—	34.1	日最小
日平均 (m ³ /日)	72.9	75.9	73.7	75.3	69.8	72.1	72.3	73.1	74.2	75.1	76.5	72.7	—	73.6	日平均

1 4. 池内浄化センター（農排）

（令和5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)	3,631.9	3,388.6	3,244.1	3,452.6	3,623.6	3,028.6	3,049.6	3,074.3	3,053.3	3,138.2	2,955.1	3,184.5	38,824.4	3,235.4	月平均
日最大 (m ³ /日)	135.4	209.7	181.8	184.8	422.8	119.3	106.7	170.8	128.5	123.6	113.8	118.4	—	422.8	日最大
日最小 (m ³ /日)	106.8	90.9	92.5	94.7	92.2	93.0	91.3	90.9	90.7	56.3	92.0	94.5	—	56.3	日最小
日平均 (m ³ /日)	121.1	109.3	108.1	111.4	116.9	101.0	98.4	102.5	98.5	101.2	101.9	102.7	—	106.1	日平均

1 5. 佐波浄化センター (農排)

(令和5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)	869.8	910.8	885.3	931.2	948.2	902.1	894.5	872.7	854.3	905.8	838.3	918.8	10,731.8	月平均	894.3
日最大 (m ³ /日)	34.8	39.0	34.5	38.8	48.2	35.2	33.5	41.7	37.9	34.9	31.8	33.9	—	日最大	48.2
日最小 (m ³ /日)	25.0	24.3	26.7	25.5	26.4	25.2	24.3	24.4	23.0	23.7	22.7	26.1	—	日最小	22.7
日平均 (m ³ /日)	28.9	29.3	29.5	30.0	30.5	30.0	28.8	29.0	27.5	29.2	28.9	29.6	—	日平均	29.3

1 6. 東光谷浄化センター (農排)

(令和5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)	1,862.1	2,043.0	1,891.5	2,068.9	2,480.5	1,841.2	1,796.1	1,928.5	1,880.5	2,053.3	1,936.4	2,007.8	23,789.8	月平均	1,982.5
日最大 (m ³ /日)	85.1	150.4	92.2	138.7	161.5	77.3	64.7	145.3	86.4	88.5	88.6	81.2	—	日最大	161.5
日最小 (m ³ /日)	53.1	54.1	52.8	54.6	53.6	56.2	53.4	53.3	51.0	54.1	57.3	56.6	—	日最小	51.0
日平均 (m ³ /日)	62.1	65.9	63.1	66.7	80.0	61.4	57.9	64.3	60.7	66.2	66.8	64.8	—	日平均	65.0

1 7. 白杉浄化センター (農排)

(令和5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)	415.7	477.6	434.7	489.1	440.4	415.9	419.2	411.7	411.8	419.1	403.8	441.9	5,180.9	月平均	431.7
日最大 (m ³ /日)	16.2	22.9	17.8	22.3	22.2	26.7	17.9	16.8	21.1	17.3	19.2	18.4	—	日最大	26.7
日最小 (m ³ /日)	11.2	11.6	12.2	13.0	10.7	10.9	10.5	11.5	10.3	10.8	10.4	11.4	—	日最小	10.3
日平均 (m ³ /日)	13.9	15.4	14.5	15.8	14.2	13.9	13.5	13.7	13.3	13.5	13.9	14.3	—	日平均	14.2

(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	17.8	19.8	22.6	24.1	27.3	27.6	23.7	20.4	17.5	14.3	14.3	13.6	20.3
透視	3.7	4.0	3.9	4.3	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0	4.4	4.0	4.0	4.0
水素イオン濃度	7.13	7.11	7.11	7.00	6.94	6.98	7.06	7.10	7.28	7.32	7.23	7.22	7.12
浮遊物質	188	153	162	127	85	150	192	153	180	144	146	150	153
C O D	130.4	114.3	105.2	104.5	120.0	105.3	141.4	109.2	117.1	110.5	108.9	103.6	114.2
B O D	229.0	181.3	226.5	158.0	249.0	178.0	184.5	203.3	158.0	125.1	117.7	135.0	178.8
塩素イオン	579	783	1,163	1,408	1,650	1,739	266	1,211	266	259	182	179	807
アルカリ度	128	116	118	110	119	119	152	123	117	117	116	99	120
アンモニア性窒素	20.0	16.0	21.6	16.6	19.1	17.6	27.6	20.2	23.0	19.4	19.8	15.4	19.7
亜鉛	—	—	—	—	0.36	—	—	—	—	—	0.23	—	0.30
1,4-ジオキサン	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満

(令和5年度)

蒸発残留物	430	510	1,000	1,280	2,240	2,120	400	2,510	600	520	420	400	1,036
強熱減量	250	280	390	310	600	520	240	570	360	220	310	180	353
	58.7%	55.4%	40.3%	24.5%	26.7%	24.5%	60.0%	25.6%	60.0%	42.3%	75.2%	45.0%	44.9%
強熱残留物	180	230	610	970	1,640	1,600	160	1,940	240	300	110	220	683
	41.3%	44.6%	59.7%	75.5%	73.3%	75.5%	40.0%	74.4%	40.0%	57.7%	24.8%	55.0%	55.2%
全窒素	27.5	22.4	30.3	23.2	26.7	26.7	38.6	28.4	28.1	26.1	29.7	21.6	27.4
全リソ	1.07	2.01	2.03	1.97	1.95	2.08	2.06	2.01	2.01	1.91	1.94	2.01	1.92

※ 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5年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	18.7	20.4	22.5	24.9	27.5	27.1	24.0	20.9	18.5	16.2	15.7	15.7	21.0
透視	度 cm	4.8	5.3	5.6	5.8	5.8	6.3	5.4	5.9	4.8	5.0	4.8	5.4	5.4
水素イオン濃度	pH	7.65	7.64	7.48	7.44	7.43	7.43	7.52	7.67	7.85	7.96	7.92	7.97	7.66
浮遊物質	mg/l	158.8	117.2	95.6	74.6	98.7	73.2	78.1	92.3	135.7	135.6	136.6	127.1	110.3
C O D	mg/l	139.2	125.8	113.8	109.5	114.9	108.5	118.6	116.0	131.2	139.0	142.3	133.7	124.4
B O D	mg/l	287.2	256.7	228.7	214.7	230.7	217.0	220.8	201.9	276.2	313.3	278.5	217.3	245.2
塩素イオン	mg/l	95	120	175	310	855	873	305	190	180	107	93	85	282
アルカリ度	mgCaCO3/l	143	144	130	145	156	152	161	154	168	153	147	151	150
アンモニア性窒素	mg/l	39.2	36.7	33.1	28.8	25.2	29.8	31.2	30.1	32.9	31.2	30.6	29.7	31.5
亜鉛	mg/l	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.10	-	0.08
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5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)	18.1	21.0	23.5	26.0	29.2	27.8	23.4	19.0	15.3	13.2	12.5	20.1		
透明度 (cm)	7.3	6.1	5.6	5.9	6.1	5.4	4.6	5.4	4.3	4.7	5.5	6.3	5.6	
水素イオン濃度 (pH)	7.10	7.01	7.02	6.95	6.94	6.88	6.97	6.92	6.92	7.17	7.09	6.90	6.99	
浮遊物質 (mg/l)	44	48	42	36	152	170	277	114	179	236	70	62	119.2	
COD (mg/l)	82.7	57.4	53.9	55.0	111.3	107.4	126.1	96.6	144.6	148.4	88.1	60.4	94.3	
BOD (mg/l)	82.7	89.9	79.6	109.5	127.0	180.4	294.1	87.9	209.5	143.7	109.3	132.9	137.2	
アンモニア性窒素 (mg/l)	16.6	13.2	14.6	15.3	14.4	14.4	16.8	15.8	11.5	18.5	16.2	21.3	15.7	
全窒素 (mg/l)	31.5	27.1	29.3	30.4	29.2	29.5	33.7	31.2	24.8	35.5	32.7	41.8	31.4	
全リン (mg/l)	2.05	1.97	1.91	1.98	1.90	1.88	2.08	1.90	1.83	2.10	1.98	2.21	1.98	
亜鉛 (mg/l)	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.04
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5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)	16.4	18.5	21.3	23.8	26.6	26.4	21.0	17.3	14.0	12.4	11.5	18.4		
透明度 (cm)	4.8	5.4	4.3	4.5	5.0	5.3	5.2	5.6	5.1	5.1	4.3	4.4	4.9	
水素イオン濃度 (pH)	7.02	7.02	6.93	6.85	6.88	6.94	6.96	7.02	7.05	7.18	7.17	7.13	7.01	
浮遊物質 (mg/l)	194	242	120	119	253	694	250	266	180	254	158	194	243.7	
COD (mg/l)	138.8	144.7	97.3	110.1	134.7	192.6	154.0	174.8	173.1	185.0	160.9	149.8	151.3	
BOD (mg/l)	254.0	212.5	254.1	225.8	191.8	150.4	99.3	168.1	142.5	153.2	137.8	150.0	178.3	
アンモニア性窒素 (mg/l)	24.9	28.0	31.8	21.7	10.2	22.4	22.3	28.7	29.2	29.7	28.8	27.5	25.4	
全窒素 (mg/l)	39.6	42.2	44.0	34.7	22.4	36.7	36.8	39.2	38.3	41.6	38.5	41.8	38.0	
全リン (mg/l)	3.21	3.65	4.30	4.11	3.63	4.06	4.11	4.10	4.19	4.22	4.16	4.22	4.00	
亜鉛 (mg/l)	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.16	—	—	0.11
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5年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温 (°C)	16.8	19.5	22.8	25.3	28.5	28.4	23.3	18.8	15.7	12.1	12.8	11.7	19.6
透 視 度 (cm)	5.5	4.9	6.7	6.0	5.8	6.4	5.9	5.4	5.4	4.9	5.0	5.8	5.6
水素イオン濃度 (pH)	7.35	7.36	7.33	7.36	7.42	7.37	7.44	7.40	7.27	7.45	7.41	7.56	7.39
浮遊物質 量 (mg/l)	42.5	58.5	29.5	49.0	69.4	60.8	60.0	41.4	38.3	83.6	41.8	78.7	54.4
C O D (mg/l)	78.5	77.0	68.0	69.5	77.4	69.0	77.0	66.4	68.0	88.0	84.5	72.7	74.7
B O D (mg/l)	52.5	54.5	41.5	44.5	79.0	85.0	80.5	150.0	82.5	105.0	74.0	210.0	88.3
アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜 鉛 (mg/l)	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.07	—	0.08
1,4-ジオキサソ 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5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	—	—	27.3	—	—	21.0	—	—	10.1	—	18.7
透	視 度 (cm)	—	7.4	—	—	3.6	—	—	6.5	—	—	5.6	—	5.8
水	素イオン濃度 (pH)	—	7.72	—	—	7.12	—	—	7.76	—	—	8.05	—	7.66
C	O D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮	遊 物 質 量 (mg/l)	—	80.0	—	—	160.0	—	—	68.0	—	—	92.0	—	100.0
B	O D (mg/l)	—	120.0	—	—	390.0	—	—	120.0	—	—	170.0	—	200.0

7. 田井浄化センター (漁排)

(令和5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 (°C)	18.8	22.0	25.5	28.2	30.1	28.2	23.2	19.3	14.6	11.8	15.0	12.5	20.8
透	視 度 (cm)	4.2	6.2	5.6	5.1	5.7	5.1	5.4	5.0	4.8	6.3	5.2	5.5	5.5
水	素イオン濃度 (pH)	6.91	7.15	7.19	7.21	7.22	6.90	7.15	7.18	7.18	7.31	7.29	7.24	7.16
C	O D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮	遊 物 質 量 (mg/l)	—	170.0	—	—	270.0	—	—	410.0	—	—	130.0	—	245.0
B	O D (mg/l)	—	190.0	—	—	210.0	—	—	410.0	—	—	260.0	—	267.5

8. 千歳浄化センター (漁排)

(令和5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 (°C)	17.3	19.7	22.6	25.2	28.0	26.6	22.1	18.5	15.1	12.9	12.8	12.4	19.4
透	視 度 (cm)	5.0	6.0	5.0	5.4	6.6	5.4	5.3	5.5	6.0	5.5	5.5	5.9	5.6
水	素イオン濃度 (pH)	7.24	7.12	7.27	7.36	7.30	7.28	7.33	7.35	7.44	7.32	7.37	7.44	7.32
C	O D (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮	遊 物 質 量 (mg/l)	—	—	150.0	—	—	140.0	—	—	150.0	—	—	180.0	155.0
B	O D (mg/l)	—	—	170.0	—	—	170.0	—	—	200.0	—	—	210.0	187.5

9. 水ヶ浦浄化センター（漁排）

（令和5年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		—	17.1	—	—	30.2	—	—	26.1	—	—	10.1	—	20.9
透明度 (cm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度 (pH)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C O D (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/ℓ)		—	28.0	—	—	42.0	—	—	110.0	—	—	8.0	—	47.0
B O D (mg/ℓ)		—	110.0	—	—	66.0	—	—	170.0	—	—	83.0	—	107.3

10. 瀬崎浄化センター（農排）

（令和5年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		15.0	—	21.4	24.7	—	27.2	23.8	—	13.4	12.5	—	15.9	19.2
透明度 (cm)		—	—	3.5	—	—	7.0	—	—	4.2	—	—	6.5	5.3
水素イオン濃度 (pH)		—	—	7.2	—	—	7.1	—	—	7.9	—	—	7.3	7.4
C O D (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/ℓ)		290.0	—	—	84.0	—	—	210.0	—	—	82.0	—	—	166.5
B O D (mg/ℓ)		300.0	—	—	180.0	—	—	270.0	—	—	170.0	—	—	230.0

11. 大丹生浄化センター（農排）

（令和5年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温 (°C)		14.4	—	20.8	25.8	—	26.2	23.2	—	16.3	12.8	—	12.5	19.0
透明度 (cm)		7.0	—	—	7.5	—	—	7.9	—	—	7.2	—	—	7.4
水素イオン濃度 (pH)		6.7	—	—	7.1	—	—	7.0	—	—	7.7	—	—	7.1
C O D (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/ℓ)		—	—	160.0	—	—	200.0	—	—	160.0	—	—	140.0	165.0
B O D (mg/ℓ)		—	—	300.0	—	—	230.0	—	—	170.0	—	—	210.0	227.5

1 2. 平・赤野浄化センター (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	21.0	23.7	24.1	27.8	27.8	24.9	20.0	16.6	15.1	14.4	13.7	20.3
透明度 (cm)	5.2	4.0	5.0	4.1	6.0	7.0	5.6	4.8	3.8	3.4	5.6	5.0	5.0
水素イオン濃度 (pH)	7.11	7.27	7.19	7.23	7.13	7.23	7.16	7.34	7.46	7.24	7.46	7.30	7.26
C O D (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/ℓ)	100.0	—	—	190.0	—	—	140.0	—	—	170.0	—	—	150.0
B O D (mg/ℓ)	160.0	—	—	200.0	—	—	190.0	—	—	210.0	—	—	190.0

(令和5年度)

1 3. 久田美浄化センター (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	18.6	20.9	21.9	25.9	25.2	21.1	16.3	14.4	12.3	12.7	12.7	18.1
透明度 (cm)	4.1	3.2	6.5	5.7	7.3	7.3	3.3	7.7	5.6	3.9	2.3	5.3	5.2
水素イオン濃度 (pH)	7.20	7.39	6.89	7.24	7.25	7.22	7.18	7.71	7.72	7.61	7.18	7.24	7.32
C O D (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/ℓ)	77.0	—	—	138.0	—	—	111.0	—	—	106.0	—	—	108.0
B O D (mg/ℓ)	158.0	—	—	158.0	—	—	151.0	—	—	183.0	—	—	162.5

(令和5年度)

1 4. 池内浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	16.1	19.8	22.0	24.3	29.4	28.2	23.7	21.9	16.2	12.9	11.7	12.4	19.9
透明度 (cm)	3.2	4.1	3.7	3.5	4.5	2.5	4.3	4.0	5.0	4.0	4.0	3.8	3.9
水素イオン濃度 (pH)	7.27	7.00	6.93	7.15	7.07	7.12	7.18	7.17	7.09	7.11	7.14	6.94	7.10
C O D (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/ℓ)	66.0	—	—	141.0	—	—	130.0	—	—	53.0	—	—	97.5
B O D (mg/ℓ)	105.0	—	—	180.0	—	—	142.0	—	—	124.0	—	—	137.8

(令和5年度)

15. 佐波賀浄化センター（農排）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.7	—	22.1	24.7	—	27.3	23.1	—	16.4	13.6	—	12.4	19.4
透明度 (cm)	—	—	5.5	—	—	5.9	—	—	4.2	—	—	6.0	5.4
水素イオン濃度 (pH)	—	—	7.25	—	—	7.10	—	—	7.49	—	—	7.25	7.27
COD (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質 (mg/ℓ)	160.0	—	—	170.0	—	—	88.0	—	—	62.0	—	—	120.0
BOD (mg/ℓ)	240.0	—	—	220.0	—	—	140.0	—	—	120.0	—	—	180.0

(令和5年度)

16. 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	19.0	21.7	23.0	27.6	26.9	22.7	17.3	13.1	11.8	11.7	11.0	18.3
透明度 (cm)	4.1	6.0	5.5	5.6	7.3	6.0	5.0	5.3	4.0	7.0	4.8	5.0	5.4
水素イオン濃度 (pH)	7.09	7.34	6.96	7.05	6.95	6.66	6.95	7.01	6.98	6.72	6.76	7.01	6.96
COD (mg/ℓ)	58.00	66.00	60.00	68.00	42.80	60.00	80.00	76.00	74.00	40.00	76.00	54.00	62.90
浮遊物質 (mg/ℓ)	41.0	14.0	23.0	37.5	17.0	10.0	51.0	14.0	11.0	72.0	15.0	9.0	26.2
BOD (mg/ℓ)	146.0	—	—	81.0	—	—	119.0	—	—	151.0	—	—	124.3

(令和5年度)

17. 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)	14.5	17.5	21.2	23.6	29.2	28.4	24.5	19.0	13.3	11.0	10.2	9.3	18.5
透明度 (cm)	—	5.0	4.7	3.7	5.5	5.6	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8
水素イオン濃度 (pH)	—	7.69	7.62	7.33	7.34	7.09	7.58	7.38	7.27	7.46	7.82	6.85	7.40
COD (mg/ℓ)	—	52.0	18.0	74.0	52.0	36.0	60.0	48.0	56.0	56.0	74.0	58.0	53.1
浮遊物質 (mg/ℓ)	55.0	14.0	17.0	152.0	20.0	27.0	55.0	20.0	25.0	32.5	25.0	23.0	38.8
BOD (mg/ℓ)	131.0	—	—	202.0	—	—	169.0	—	—	92.0	—	—	148.5

(令和5年度)

(7) 浄化センターの水質試験結果(放流水)

項目		1-1 東浄化センター (A・B系) (公共下水道)												平均
		月別												(令和5年度)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	温度	19.1	20.9	23.7	24.8	28.4	28.5	24.0	21.4	18.9	15.8	15.9	14.7	21.3
透視	度	44.0	70.0	69.0	68.5	75.5	56.0	61.0	42.0	53.0	32.5	34.0	45.0	54.2
水素イオン濃度	pH	6.88	6.69	6.68	6.69	6.67	6.69	6.87	6.72	6.58	6.79	6.79	6.79	6.7
浮遊物質	mg/l	5.0	2.9	2.9	3.3	2.5	4.2	4.2	6.7	5.8	6.5	5.8	3.3	4.4
C O D	mg/l	10.9	7.6	9.4	9.0	8.6	8.1	8.7	10.8	9.8	11.9	12.0	10.4	9.8
B O D	mg/l	2.0	4.1	2.7	5.1	3.9	2.3	1.2	3.5	1.9	1.3	1.7	2.0	2.6
塩素イオン	mg/l	577	899	991	1,163	1,546	1,672	581	2,229	315	291	204	203	889.3
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	94	64	79	66	77	74	70	81	51	77	80	80	74.4
アンモニア性窒素	mg/l	9.3	5.3	7.1	5.3	8.7	5.0	10.5	6.4	3.3	7.1	10.2	9.8	7.3
全窒素	mg/l	19.2	7.5	10.1	7.4	12.1	10.4	14.9	9.0	15.3	18.6	14.8	13.8	12.8
全リン	mg/l	0.80	0.84	0.85	0.66	0.91	0.74	1.09	0.95	0.72	0.73	1.00	0.88	0.8
ノルマルキサン抽出物質	鉱物油類 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	1未満
	動植物油脂類 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	1未満
大腸菌群数	個/cm ³	0.0	120.0	0.5	1.6	1,200.0	24.0	0.4	21.5	0.4	0.0	0.0	0.0	114.0
残留塩素	mg/l	0.61	0.54	0.44	0.24	0.27	0.29	0.46	0.27	0.57	0.63	0.70	0.58	0.47
蒸発残留物	mg/l	170	270	520	770	1,700	1,700	860	4,280	480	370	240	280	970
強熱減量	mg/l	70	110	170	220	370	300	180	760	220	100	130	100	228
	%	41.7%	50.0%	27.4%	28.8%	21.4%	17.6%	20.9%	18.3%	45.8%	27.4%	54.2%	35.7%	32.4%
強熱残留物	mg/l	100	160	350	550	1,340	1,400	680	3,470	260	270	110	180	739
	%	58.3%	50.0%	72.6%	71.8%	78.6%	82.4%	79.1%	81.7%	54.2%	72.6%	45.8%	64.3%	67.6%

※ 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5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)
8/23	0.1 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.05 未満	0.07	0.01 未満	0.1 未満
2/7	0.1 未満	0.01	0.02	0.05 未満	0.03	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.05 未満	0.05	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)
8/23	0.1 未満	0.19	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/7	0.1 未満	0.05	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.12	0.003 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)
8/23	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
2/7	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)
8/23	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
2/7	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)
8/23	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.13	3.0
2/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.37	1.7
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.25	2.4

採水月日	1,4-ジオキササン (mg/l)						
8/23	0.05 未満						
2/7	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5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	19.4	20.9	23.6	25.3	28.4	28.7	24.8	22.3	19.8	17.0	16.4	15.6	21.9
透視度	cm	37.0	40.0	43.5	39.0	32.5	59.0	26.0	28.0	14.0	35.0	33.0	43.0	35.8
水素イオン濃度	pH	6.79	6.79	6.84	6.83	6.74	6.62	6.88	6.71	6.84	6.87	6.77	6.76	6.8
浮遊物質	mg/l	5.4	5.9	4.3	5.5	5.7	3.3	7.4	5.9	10.0	3.6	5.4	3.3	5.5
COD	mg/l	10.9	9.2	12.0	11.1	14.4	9.8	12.3	11.7	19.8	12.2	12.1	9.3	12.1
BOD	mg/l	2.8	2.4	3.4	4.1	5.8	1.3	5.6	3.5	5.2	1.0	2.5	2.1	3.3
塩素イオン	mg/l	507	824	863	703	1,224	1,235	451	1,599	257	218	180	165	685.5
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	102	96	113	110	107	85	129	98	103	107	104	91	103.8
アモニア性窒素	mg/l	12.9	13.0	16.7	15.9	14.3	7.5	19.7	12.1	14.8	17.7	16.1	14.4	14.6
全窒素	mg/l	23.3	18.2	22.4	23.2	20.1	14.3	27.4	16.5	23.8	26.4	23.3	20.2	21.6
全リン	mg/l	0.80	0.89	1.00	0.87	0.84	0.64	1.09	0.92	0.78	0.83	0.92	0.91	0.9
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 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	1未満
	動植物油脂類 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	1未満
大腸菌群数	個/cm ³	5.8	1204.7	121.2	121.2	1,221.5	240.0	24.0	16.7	2.3	5.1	6.8	4.3	247.8

蒸発残留物	mg/l	180	220	400	590	1,030	1,200	640	3,200	320	380	170	180	709
強熱減量	mg/l	70	80	130	150	190	180	140	560	140	70	60	120	158
	%	39.7%	38.1%	28.3%	25.8%	17.5%	15.0%	21.9%	17.3%	43.8%	20.2%	36.1%	66.7%	30.9%
強熱残留物	mg/l	110	140	270	440	840	1,020	500	2,640	180	310	110	60	552
	%	60.3%	61.9%	71.7%	74.2%	82.5%	85.0%	78.1%	82.7%	56.2%	79.8%	63.9%	33.3%	69.1%

※ 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5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)
8/23	0.1 未満	0.01 未満	0.02	0.04	0.05	0.01 未満	0.1 未満
2/7	0.1 未満	0.01 未満	0.03	0.04	0.03	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01 未満	0.03	0.04	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)
8/23	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
2/7	0.1 未満	0.05	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	0.09	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)
8/23	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
2/7	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-トリクロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/23	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
2/7	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)
8/23	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	1.20	0.04
2/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.13	0.06
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.67	0.05

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)
8/23	0.05 未満
2/7	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5年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	20.2	21.8	24.0	26.2	28.4	28.3	25.7	22.7	20.1	17.8	17.4	17.4	22.5
透視度	73.0	77.8	96.4	91.4	96.0	88.7	100.0	97.0	98.6	76.8	92.8	99.0	90.6
水素イオン濃度	6.94	7.05	7.03	7.01	7.03	7.01	7.00	6.86	6.82	6.79	6.80	6.77	6.92
浮遊物質	4.6	4.0	3.0	2.5	2.4	3.7	1.3	3.0	2.4	5.1	3.1	3.1	3.2
COD	12.2	12.2	11.8	11.2	11.0	10.8	9.2	10.3	11.6	12.8	12.1	11.5	11.4
BOD	3.4	2.3	1.8	4.4	2.1	3.9	1.5	2.0	2.1	2.4	2.3	1.5	2.5
塩素イオン	110	100	145	255	885	780	655	245	220	67	120	100	307
アルカリ度	112.5	79.0	75.0	76.3	71.3	73.3	66.3	65.0	55.0	63.3	63.3	53.8	71.2
アモニア性窒素	10	12	10	8	8	7	5	6	6	7	7	5	7.7
全窒素	11.5	12.0	12.0	10.4	9.9	11.3	7.6	7.7	11.5	11.0	8.6	6.9	10.0
全リン	0.72	0.58	0.51	0.43	3.77	0.84	0.17	0.92	1.79	0.80	0.36	0.54	0.95
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	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	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
大腸菌群数	0.5	0.0	8.0	170.0	8.0	1650.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	153.1
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

2-2 西浄化センター（公共下水道）

（令和5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)
8/23	0.1 未満	0.01 未満	0.03	0.05	0.05	0.01 未満	0.1 未満
2/7	0.1 未満	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.02	0.03	0.05	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)
8/23	0.1 未満	0.1	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/7	0.1 未満	0.05	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	0.08	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)
8/23	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
2/7	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)
8/23	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
2/7	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)
8/23	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.27	1.9
2/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.50	3.5
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.39	2.7

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)
8/23	0.05 未満
2/7	0.05 未満
平均	0.05 未満

3-1 野原浄化センター (特環)

(令和5年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	18.1	21.1	24.3	28.3	31.3	28.3	23.8	19.5	19.5	13.8	13.3	14.7	21.3
透明度	86.0	88.0	92.0	100.0	94.0	100.0	100.0	57.0	52.0	48.0	85.0	85.0	82.3
水素イオン濃度	6.74	6.78	6.75	6.88	6.80	6.88	6.82	6.81	6.78	6.74	6.88	6.80	6.81
浮遊物質	4.8	5.2	3.6	1.7	2.4	2.2	1.8	2.0	3.1	2.3	2.3	3.3	2.9
COD	8.7	5.8	5.3	5.1	4.8	4.7	5.0	5.2	7.4	8.5	7.8	7.1	6.3
BOD	6.1	2.5	4.3	2.6	2.4	0.4	2.0	3.1	1.9	2.5	2.5	5.1	3.0
塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アノニア性窒素	2.8	1.2	2.8	1.5	1.1	1.4	0.9	0.4	0.4	1.1	1.0	1.8	1.4
全窒素	3.3	1.8	2.8	3.2	2.8	4.2	3.2	4.5	4.8	1.8	3.1	3.0	3.2
全リン	1.12	1.13	1.77	1.40	1.60	1.55	1.15	1.37	1.10	0.74	1.03	0.79	1.23
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍油類	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	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
大腸菌群数	68.2	764.5	90.5	776.7	36.0	112.8	242.5	780.0	441.4	648.6	66.1	32.6	338.3
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5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)
8/22	0.1 未満	0.01 未満	0.02	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
2/6	0.1 未満	0.01	0.02	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01 未満	0.02	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)	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)
8/22	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
2/6	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
平均	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

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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.10	0.9
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.04	1.9
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.07	1.4

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)
8/22	0.05 未満
2/6	0.05 未満
平均	0.05 未満

4-1 丸山浄化センター (特環)

(令和5年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	16.3	19.5	22.8	25.8	28.4	27.8	21.2	17.3	13.3	12.0	10.5	10.3	18.8
透明度	99.0	95.0	91.0	97.3	91.0	94.0	79.0	77.0	58.0	57.0	61.0	68.0	80.6
水素イオン濃度	6.61	6.69	6.66	6.82	6.87	6.87	6.09	6.45	6.37	6.84	6.82	6.71	6.65
浮遊物質	2.4	2.7	2.7	2.1	4.9	3.6	5.8	4.4	7.5	6.0	5.1	3.5	4.23
COD	5.4	5.9	5.8	6.1	6.9	6.0	6.7	7.1	10.6	9.8	8.7	8.9	7.33
BOD	1.0	0.8	1.0	1.0	4.9	0.8	0.4	0.9	0.7	2.5	0.7	0.8	1.29
塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アモニア性窒素	0.9	2.2	2.8	3.0	1.2	1.0	0.9	0.8	1.4	6.3	2.4	0.9	1.98
全窒素	1.8	3.4	3.7	5.5	1.7	6.0	14.0	11.4	14.7	7.3	7.3	3.0	6.65
全リン	2.35	2.00	3.55	2.30	2.70	3.17	3.63	2.37	3.33	1.45	0.80	2.25	2.49
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
	動物物油脂類	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
大腸菌群数	0.0	10.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	10.8	143.3	4.8	0.0	0.0	14.2
残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4-2 丸山浄化センター (特環)

(令和5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)
8/22	0.1 未満	0.01 未満	0.02	0.03	0.01	0.01 未満	0.1 未満
2/6	0.1 未満	0.01 未満	0.03	0.03	0.02	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01 未満	0.03	0.03	0.02	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)
8/22	0.1 未満	0.03	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/6	0.1 未満	0.04	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	0.04	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)
8/22	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
2/6	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-ジクロロエチン (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-トリクロロエチン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエチン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/22	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
2/6	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)
8/22	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.03	0.22
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.12	0.21
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.08	0.22

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/22	0.05 未満						
2/6	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

5-1 神崎浄化センター (特環)

(令和5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温	16.8	19.8	23.8	26.4	29.1	28.8	23.6	17.8	14.3	11.0	14.3	12.3	19.8
透	視	97.8	100.0	100.0	70.3	59.2	99.5	99.3	75.2	76.3	50.2	28.5	47.0	75.3
水	素イオン濃度	6.75	6.83	6.90	7.03	7.09	7.01	6.53	6.05	5.96	6.02	5.46	6.48	6.51
浮	遊	1.9	1.5	1.7	5.4	6.0	1.6	1.2	4.3	2.1	5.1	10.4	5.2	3.8
C	O	7.8	7.3	7.3	9.5	10.3	7.2	6.8	8.9	7.5	9.8	16.4	11.9	9.2
B	O	1.7	1.3	1.6	3.9	4.0	1.5	0.8	1.6	0.9	1.4	3.6	2.4	2.0
塩	素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア	ソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	窒	1.2	0.9	1.2	2.1	2.7	1.7	9.9	16.5	12.0	10.3	25.0	10.2	7.8
全	リ	3.12	2.15	2.05	2.60	1.20	3.55	2.85	3.47	2.20	2.35	3.05	2.05	2.55
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類	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	1未満
	動植物油脂類	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	1未満
大	腸	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
残	留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5-2 神崎浄化センター (特環)

(令和5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)
8/23	0.1 未満	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01 未満	0.1 未満
2/7	0.1 未満	0.02	0.09	0.03	0.02	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.02	0.06	0.03	0.02	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)
8/23	0.1 未満	0.03	0.003未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/7	0.1 未満	0.03	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	0.03	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)
8/23	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
2/7	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)
8/23	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
2/7	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)
8/23	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.06	0.09
2/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.01	19.00
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.04	9.55

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/23	0.05 未満						
2/7	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

6 成生浄化センター (漁排)

(令和5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温度 °C	-	17.6	-	-	28.6	-	-	21.0	-	-	9.5	-	19.2
透視度	cm	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	pH	-	6.62	-	-	6.87	-	-	6.78	-	-	7.25	-	6.88
浮遊物質	mg/l	-	3.0	-	-	4.0	-	-	3.0	-	-	1未満	-	2.8
C O D	mg/l	-	13.0	-	-	7.6	-	-	9.6	-	-	11.0	-	10.3
B O D	mg/l	-	5.3	-	-	1.9	-	-	1.2	-	-	3.1	-	2.9
全窒素	mg/l	-	17.0	-	-	19.0	-	-	13.0	-	-	22.0	-	17.8
全リン	mg/l	-	3.0	-	-	3.4	-	-	2.0	-	-	2.6	-	2.8
大腸菌群数	個/cm ³	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0
残留塩素	mg/l	0.20	0.20	0.40	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10	0.10	0.30	0.60	0.60	0.28

7 田井浄化センター (漁排)

(令和5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温度 °C	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
透視度	cm	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
水素イオン濃度	pH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
浮遊物質	mg/l	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0
C O D	mg/l	-	7.0	-	-	7.3	-	-	6.9	-	-	7.0	-	7.1
B O D	mg/l	-	34.0	-	-	50.0	-	-	33.5	-	-	24.0	-	35.4
全窒素	mg/l	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0
全リン	mg/l	-	7.0	-	-	7.2	-	-	6.9	-	-	6.9	-	7.0
大腸菌群数	個/cm ³	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0
残留塩素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

8 千歳浄化センター (漁排)

(令和5年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	17.5	20.2	22.9	25.4	28.0	27.1	22.5	18.8	14.5	13.0	12.7	12.8	19.6
透明度	31.5	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.0	45.0	50.0	50.0	50.0	50.0	48.0
水素イオン濃度	6.93	7.28	7.33	7.34	7.33	7.24	7.10	7.31	7.41	7.35	7.34	7.29	7.27
浮遊物質	—	—	6.0	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	4.0	4.0
COD	—	—	22.0	—	—	21.0	—	—	19.0	—	—	21.0	20.8
BOD	—	—	6.7	—	—	7.0	—	—	5.8	—	—	9.8	7.3
全窒素	—	—	22.0	—	—	22.0	—	—	22.0	—	—	22.0	22.0
全リン	—	—	4.9	—	—	4.9	—	—	4.9	—	—	4.9	4.9
大腸菌群数	—	—	160.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	40.0
残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

9 水ヶ浦浄化センター (漁排)

(令和5年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0
透明度	0.4	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3
水素イオン濃度	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	0.00
浮遊物質	—	17.1	—	—	30.2	—	—	26.1	—	—	1未満	—	18.6
COD	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0
BOD	—	1.0	—	—	1.0	—	—	0.3	—	—	0.2	—	0.6
全窒素	—	17.1	—	—	28.5	—	—	19.7	—	—	8.7	—	18.5
全リン	—	17.0	—	—	28.5	—	—	19.7	—	—	8.2	—	18.4
大腸菌群数	—	2.5	—	—	1.5	—	—	2.9	—	—	4.8	—	2.9
残留塩素	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10 瀬崎浄化センター（農排）

(令和5年度)

項目	月別												平均	
水温	14.9	21.9	24.8	—	21.9	23.8	—	21.9	13.0	—	21.9	—	21.9	20.5
透明度	50.0	50.0	50.0	43.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	32.0	34.0	46.6
水素イオン濃度	—	6.88	—	—	6.88	—	—	7.31	—	—	—	—	6.86	7.03
浮遊物質	1未満	—	4.0	—	—	5.0	—	—	6.0	—	—	—	—	4.0
COD	16.0	—	15.0	—	—	14.0	—	—	20.0	—	—	—	—	16.3
BOD	4.8	—	4.3	—	—	3.2	—	—	9.5	—	—	—	—	5.5
全窒素	28.0	—	26.0	—	—	20.0	—	—	25.0	—	—	—	—	24.8
全リン	3.6	—	3.8	—	—	2.8	—	—	3.6	—	—	—	—	3.5
大腸菌群数	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0
残留塩素	0.50	1.00	0.80	0.40	1.00	0.30	0.60	0.80	0.20	0.30	0.20	0.10	0.20	0.45

11 大丹生浄化センター（農排）

(令和5年度)

項目	月別												平均	
水温	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
透明度	6.5	0.0	3.5	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
水素イオン濃度	0.00	—	6.79	—	—	6.79	—	—	6.79	—	—	—	—	5.09
浮遊物質	—	3.0	—	—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	—	3.0	3.0
COD	—	11.0	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	11.0
BOD	—	3.7	—	—	3.7	—	—	3.7	—	—	—	—	3.7	3.7
全窒素	—	13.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	13.0
全リン	—	2.7	—	—	2.7	—	—	2.7	—	—	—	—	2.7	2.7
大腸菌群数	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0
残留塩素	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

12-1 平・赤野浄化センター (農排)

(令和5年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	18.3	22.0	23.9	26.3	28.9	28.3	23.4	20.2	16.3	13.5	14.4	13.4	20.7
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	7.19	7.08	7.17	7.25	7.29	7.03	6.94	7.26	7.14	7.25	7.41	7.47	7.21
浮遊物質	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.8
COD	20.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	5.6
BOD	11.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.8
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	35.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	9.4
全リン	3.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.9
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	1未満											
	動植物油脂類	1未満											
大腸菌群数	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
残留塩素	0.60	0.60	0.70	1.00	0.90	0.80	0.70	0.50	0.20	0.40	0.20	0.20	0.57

1 2 - 2 平・赤野浄化センター（農排）

（令和5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)
8/22	0.1 未満	0.01	0.02	0.08	0.02	0.01 未満	0.1 未満
2/6	0.1 未満	0.01	0.02	0.34	0.02	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01	0.02	0.21	0.02	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)
8/22	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
2/6	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
平均	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

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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.14	2.0
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.14	2.6
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.14	2.3

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)						
8/22	0.05 未満						
2/6	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5年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	15.9	17.7	21.2	23.5	27.4	26.5	22.1	19.8	13.3	12.4	11.6	11.8	18.6
透視度	74.0	100.0	100.0	58.2	100.0	100.0	75.0	50.0	50.0	50.0	49.5	71.5	73.2
水素イオン濃度	7.49	7.61	7.16	7.27	7.37	7.08	6.90	7.18	7.32	7.35	7.13	7.20	7.26
浮遊物質	1.0	2.5	2.0	0.3	2.5	3.5	1.3	2.5	2.5	1.7	2.5	3.5	2.2
COD	21.0	21.5	18.0	15.2	17.7	11.5	12.7	14.5	15.5	16.0	18.5	17.0	16.6
BOD	11.7	8.7	6.1	0.3	12.1	2.9	2.0	2.4	4.3	6.1	10.4	14.5	6.8
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	28.0	37.0	36.0	27.8	25.0	18.5	15.9	10.6	11.0	16.5	17.5	19.5	22.0
全リン	3.9	4.0	3.6	3.1	3.0	2.6	2.4	2.8	2.6	2.9	2.9	2.9	3.0
ノルマルヘキサノ抽出物質	1未満												
	動物油類 mg/l												
大腸菌群数	0.7	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3
残留塩素	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.50	0.13	0.10	0.10	0.05	0.15	0.01	0.24

1 3 - 2 久田美浄化センター (農排)

(令和5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)
8/22	0.1 未満	0.01	0.01	0.10	0.23	0.01 未満	0.1 未満
2/6	0.1 未満	0.03	0.02	0.08	0.01	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.02	0.02	0.09	0.12	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)
8/22	0.1 未満	0.03	0.003 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満
2/6	0.1 未満	0.04	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	0.04	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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.33	0.54
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.37	3.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.35	1.82

採水月日	1.4-ジオキササン (mg/l)						
8/22	0.05 未満						
2/6	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

14-1 池内浄化センター（農排）

（令和5年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	16.8	20.0	22.2	25.7	29.5	29.2	24.6	19.7	15.1	14.2	11.8	12.0	20.1
透	視 度 cm	53.1	100.0	63.5	53.1	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	55.8
水素イオン濃度	pH	6.93	7.10	6.97	7.16	6.99	6.79	6.77	7.02	6.82	7.00	6.84	6.44	6.90
浮遊物質	mg/l	1.3	2.0	2.0	0.7	2.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.3	4.0	5.0	2.1
C	O D mg/l	22.0	19.5	18.5	14.3	14.5	13.5	11.9	12.0	13.5	17.8	20.5	20.0	16.5
B	O D mg/l	1.8	0.5	3.3	3.0	0.0	0.7	0.3	0.3	0.6	6.7	6.5	12.4	3.0
塩素イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アソメニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	26.9	31.5	34.5	28.7	33.0	28.5	29.7	25.5	24.0	29.0	28.0	31.0	29.2
全リソ	mg/l	3.0	3.2	3.3	2.8	3.5	3.2	2.7	3.0	2.9	3.2	3.0	3.0	3.1
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 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	1未満
	動植物油脂類 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	1未満
大腸菌群数	個/cm ³	7.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
残留塩素	mg/l	0.20	0.30	0.10	2.00	0.50	0.20	0.18	0.10	0.10	0.05	0.05	0.07	0.32

1 4 - 2 池内浄化センター (農排)

(令和5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)
8/22	0.1 未満	0.01 未満	0.01	0.08	0.01	0.01 未満	0.1 未満
2/6	0.1 未満	0.01 未満	0.02	0.19	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
平均	0.1 未満	0.01 未満	0.02	0.14	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)
8/22	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
2/6	0.1 未満	0.04	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	0.07	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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	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
2/6	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)
8/22	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.08	0.13
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.04	0.63
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.06	0.38

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/22	0.05 未満						
2/6	0.05 未満						
平均	0.05 未満						

15 佐波賀浄化センター（農排）

(令和5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	—	22.5	25.8	—	27.8	23.2	—	16.3	12.6	—	12.1	19.6
透	視 度 cm	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	34.0	47.0	50.0	50.0	50.0	50.0	48.4
水	素イオン濃度 pH	—	—	6.98	—	—	7.11	—	—	7.16	—	—	6.55	6.95
浮	遊 物 質 量 mg/l	2.0	—	—	2.0	—	—	8.0	—	—	3.0	—	—	3.8
C	O D mg/l	18.0	—	—	15.0	—	—	17.0	—	—	15.0	—	—	16.3
B	O D mg/l	7.8	—	—	5.7	—	—	7.4	—	—	6.4	—	—	6.8
全	窒 素 mg/l	18.0	—	—	24.0	—	—	17.0	—	—	25.0	—	—	21.0
全	リ ン mg/l	3.0	—	—	3.4	—	—	4.2	—	—	2.7	—	—	3.3
大	腸 菌 群 数 個/cm ³	0.0	—	—	0.0	—	—	3.0	—	—	0.0	—	—	0.8
残	留 塩 素 mg/l	0.40	0.50	0.40	0.80	0.20	0.60	0.10	0.10	0.05	0.20	0.10	0.05	0.29

16 東光谷浄化センター（農排）

(令和5年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	14.9	20.6	22.9	24.6	28.5	27.3	21.3	17.1	13.0	12.3	11.7	11.1	18.7
透	視 度 cm	27.5	9.6	26.5	27.2	50.0	42.0	49.3	37.5	21.0	18.0	32.0	17.5	29.8
水	素イオン濃度 pH	6.14	6.96	5.61	6.73	6.68	6.65	6.70	6.29	6.22	6.52	5.81	6.09	6.36
浮	遊 物 質 量 mg/l	7.4	23.4	3.2	7.8	0.4	5.0	2.3	1.8	3.4	9.3	4.0	7.8	6.3
C	O D mg/l	26.4	38.0	21.3	21.5	9.5	21.0	19.0	23.0	35.0	25.1	27.0	34.0	25.1
B	O D mg/l	13.7	—	—	7.3	—	—	4.6	—	—	13.9	—	—	9.9
全	窒 素 mg/l	10.0	—	—	8.7	—	—	22.2	—	—	16.0	—	—	14.2
全	リ ン mg/l	3.5	—	—	2.1	—	—	1.9	—	—	3.3	—	—	2.7
大	腸 菌 群 数 個/cm ³	1600.0	—	—	23.0	—	—	4.5	—	—	33.0	—	—	415.1
残	留 塩 素 mg/l	0.17	0.16	0.11	0.13	0.40	0.50	0.28	0.20	0.16	0.40	0.23	0.30	0.25

17 白杉浄化センター（農排）

（令和5年度）

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温	15.8	18.9	22.0	24.9	29.6	28.8	23.6	19.9	13.1	11.5	10.8	10.5	19.1
透	視	28.4	25.0	40.2	50.1	50.0	50.0	50.0	50.0	40.0	39.5	38.0	30.3	41.0
水	素イオン濃度	7.08	7.53	5.18	6.85	6.48	6.42	5.65	6.68	6.63	6.68	6.87	6.93	6.58
浮	遊物質	0.0	2.6	0.4	1.0	2.0	3.4	1.8	3.0	1.4	1.0	3.6	7.0	2.3
C	O D	20.0	35.3	19.3	18.5	17.3	10.7	15.0	22.0	20.7	21.5	32.7	25.3	21.5
B	O D	8.5	-	-	6.1	-	-	5.4	-	-	6.7	-	-	6.7
全	窒素	26.6	-	-	39.9	-	-	38.9	-	-	24.7	-	-	32.5
全	リ	3.5	-	-	2.9	-	-	2.7	-	-	3.3	-	-	3.1
大	腸菌群数	0.0	-	-	350.0	-	-	0.0	-	-	2.0	-	-	88.0
残	留塩素	0.20	0.21	0.33	0.20	0.50	0.30	0.67	0.65	0.45	0.20	0.80	0.33	0.40

(8) 脱水汚泥の分析結果(溶出試験)

(単位：mg/ℓ)

	分析項目	1. 東浄化センター(脱水機) 分析結果	2. 西浄化センター(圧入式スク リュープレス脱水)分析結果
		令和5年5月10日採取	令和5年5月10日採取
1	アルキル水銀	0.0005未満	0.0005未満
2	全水銀	0.0005未満	0.0005未満
3	カドミウム	0.009未満	0.009未満
4	鉛	0.01未満	0.01未満
5	有機リン	0.1未満	0.1未満
6	六価クロム	0.01未満	0.01未満
7	砒素	0.019	0.027
8	全シアン	0.1未満	0.1未満
9	P C B	0.0005未満	0.0005未満
10	トリクロエチレン	0.01未満	0.01未満
11	テトラクロエチレン	0.01未満	0.01未満
12	ジクロロメタン	0.02未満	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002未満	0.002未満
14	1,2-ジクロロエタン	0.004未満	0.004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	0.1未満	0.1未満
16	1,2-ジクロロエチレン	0.04未満	0.04未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3未満	0.3未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満	0.006未満
19	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満
20	チウラム	0.006未満	0.006未満
21	シマジン	0.003未満	0.003未満
22	チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満
23	ベンゼン	0.01未満	0.01未満
24	セレン	0.005未満	0.005未満
25	ほう素	0.13	0.11
26	ふっ化物	0.1未満	0.1未満
27	1,4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満

(9) 臭気測定結果

1. 東浄化センター（令和5年8月23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	ノルマルバレリルアルデヒド	0.0009 未満
12	イソバレリルアルデヒド	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	1.0 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：晴れ
- ◎ 気温：31.8℃、32.4℃
- ◎ 気圧：－ KPa
- ◎ 時刻：10:00～10:50、10:30～11:20

(2) 第3号規制（A・B系排水）

（令和5年8月23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5年8月23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5年8月23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	ノルマルバレリルアルデヒド	0.0009 未満
12	イソバレリルアルデヒド	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	1.0 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：晴れ
- ◎ 気温：34.2℃
- ◎ 気圧：－ Kpa
- ◎ 時刻：11:30～12:20

(2) 第3号規制（排水）

（令和5年8月23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5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 ³)	459,716	514,141	537,696	579,748	513,258	548,230	498,588	509,311	453,212	508,559	473,642	516,246	6,112,347	16,700.4
A系汚水流入量 (m ³)	132,275	144,838	156,003	169,377	155,225	168,692	150,579	147,335	131,364	152,690	140,749	156,143	1,805,270	4,932.4
B系汚水流入量 (m ³)	118,372	123,858	129,104	135,622	125,808	132,269	124,322	126,180	125,375	130,064	121,666	132,877	1,525,517	4,168.1
C系汚水流入量 (m ³)	189,436	224,051	231,886	254,356	212,931	229,011	207,520	219,377	177,106	205,898	192,312	206,271	2,550,155	6,967.6
最初沈殿池汚泥量 (m ³)	6,629.4	6,479.1	5,950.1	7,048.4	8,133.5	8,771.8	7,255.2	5,057.1	4,616.0	4,472.0	4,083.8	4,413.2	72,909.6	199.2
A系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	1,509.1	1,550.2	1,515.0	1,566.8	1,559.4	1,511.7	1,555.0	1,482.7	1,542.1	1,568.9	1,436.9	1,553.1	18,350.9	50.1
B系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	4,323.7	4,244.7	3,509.4	3,685.5	3,768.5	3,680.1	3,610.8	2,104.8	1,760.2	1,758.3	1,639.3	1,773.2	35,858.5	98.0
C系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	796.6	684.2	925.7	1,796.1	2,805.6	3,580.0	2,089.4	1,469.6	1,313.7	1,144.8	1,007.6	1,086.9	18,700.2	51.1
余剰汚泥量 (m ³)	3,744.6	4,702.5	3,979.0	3,386.2	3,744.5	3,154.4	3,503.9	2,964.5	2,574.5	3,333.1	3,409.8	3,994.9	42,491.9	116.1
A系余剰汚泥量 (m ³)	914.9	1,121.9	943.6	995.9	956.4	857.1	942.1	950.3	896.8	1,256.0	1,097.4	1,177.5	12,109.9	33.1
B系余剰汚泥量 (m ³)	1,311.1	1,537.5	1,158.7	1,057.7	1,019.0	885.5	901.8	734.5	1,069.3	1,110.0	1,189.2	1,382.6	13,356.9	36.5
C系余剰汚泥量 (m ³)	1,518.6	2,043.1	1,876.7	1,332.6	1,769.1	1,411.8	1,660.0	1,279.7	608.4	967.1	1,123.2	1,434.8	17,025.1	46.5
汚泥処理量 (スクリュエ+遠心) (m ³)	2,804.4	3,177.3	2,924.4	2,762.2	2,756.6	2,403.7	2,658.5	2,399.6	2,487.3	2,778.6	3,063.1	3,482.4	33,698.1	92.1
濃度 (%)	2.7	2.5	2.4	2.4	2.7	2.7	2.8	2.7	2.5	2.3	2.3	2.2		2.5
脱水汚泥量 (スクリュエ+遠心) (t)	305.1	319.1	287.5	272.2	266.2	226.7	262.2	247.5	232.6	280.6	306.0	336.6	3,342.2	9.1
含水率 (%)	78.6	78.9	78.8	79.5	78.9	78.9	79.5	78.6	78.6	79.6	79.3	79.4		79.1
各種電力使用量 (kwh)	332,090	347,670	346,610	368,960	368,080	347,840	338,700	332,930	339,160	343,710	323,980	358,030	4,147,760	11,332.7
水道使用量 (m ³)	1,055	990	923	1,218	1,272	1,144	1,253	1,193	1,227	1,322	1,194	1,228	14,019	38.3
総用水量 (三次処理水) (m ³)	4,054.0	5,055.1	4,023.5	3,599.7	3,801.7	3,697.8	3,735.7	3,290.3	2,053.3	3,163.3	4,010.7	5,126.1	45,611.2	124.6
次亜塩使用量 (滅菌用) (l)	3,650.0	3,960.0	3,580.0	2,540.0	4,060.0	3,450.0	5,070.0	2,650.0	4,330.0	4,620.0	3,920.0	4,140.0	45,970.0	125.6
高分子凝集剤使用量 (スクリュエ) (kg)	203	193	154	153	165	169	206	214	263	281	266	266	2,533	6.9
高分子凝集剤使用量 (遠心) (kg)	42	52	70	96	93	78	52	39	4	23	52	71	673	1.8
高分子凝集剤使用量 (計) (kg)	245	246	223	249	258	248	258	253	267	304	319	337	3,206	8.8

2. 東浄化センター（し尿関係）

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	1,023,569	972,830	1,216,138	1,145,638	1,048,968	1,105,199	1,228,244	1,214,052	1,161,017	861,979	1,133,384	1,311,164	13,422,182	36,672.6
し尿投入量	653,328	554,670	593,208	598,698	609,138	647,712	562,464	578,682	613,116	512,442	682,254	769,482	7,375,194	20,150.8
し尿投入量	370,241	418,160	622,930	546,940	439,830	457,487	665,780	635,370	547,901	349,537	451,130	541,682	6,046,988	16,521.8

(令和5年度)

3. 西浄化センター（公共下水道）

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	266,998	282,578	277,930	301,036	306,028	299,266	287,262	283,723	279,692	282,895	263,911	285,181	3,416,500	9,334.7
返送汚泥量	88,721	85,491	87,753	102,501	100,333	100,077	99,574	96,969	119,629	117,302	103,151	111,454	1,212,955	3,314.1
余剰汚泥量	3,557	3,674	3,700	3,663	3,801	3,649	3,752	3,828	2,794	3,461	4,541	5,261	45,681	124.8
最初沈殿汚泥引拔量	4,401	4,553	4,362	4,531	4,511	4,398	4,434	4,429	4,588	3,485	3,748	4,679	52,119	142.4
汚泥処理量	1,902.5	1,992.5	2,276.9	2,272.8	1,550.7	1,382.7	1,433.7	1,497.2	1,899.5	1,716.1	1,549.7	1,567.1	21,041.4	57.5
濃度	3.1	2.8	2.6	2.8	3.5	3.4	3.6	3.5	3.0	2.6	3.4	3.6		3.1
脱水汚泥量	180.7	178.7	182.4	166.5	162.4	140.2	164.1	181.8	185.2	163.0	190.3	203.7	2,098.9	5.7
含水率	74.2	74.5	75.4	74.6	75.7	76.1	76.1	76.1	73.3	76.8	75.5	75.9		75.3
各電力使用量(kwh)	126,010	130,810	131,520	147,750	156,680	138,870	131,790	128,810	123,820	126,000	120,440	127,320	1,589,820	4,343.8
種水道使用量(m³)	222	209	226	257	261	211	212	317	194	185	223	232	2,749	7.5
使用水量(ろ過水)(m³)	4,888	4,062	6,229	9,432	11,574	10,419	10,874	10,589	9,152	7,303	7,724	8,078	100,324	274.1
使用次亜塩使用量(滅菌用)(l)	6,678	7,582	7,734	2,832	4,384	10,738	9,866	8,141	8,231	7,624	5,711	6,553	86,074	235.2
高分子凝集剤使用量(kg)	514	474	518	486	459	424	410	439	410	372	462	496	5,464	14.9

(令和5年度)

4. 野原浄化センター (特環)

(令和5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)		2,316.2	2,711.1	2,517.5	3,230.0	2,694.0	2,322.0	2,380.1	2,458.4	2,286.5	2,273.9	2,109.4	2,494.5	29,793.6	81.4
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	15.3	15.3	15.3	15.3	31.3	15.3	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	123.1	0.3
し渣搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	20.0	0.1
各種電力	処理場動力 (kwh)	5,146.8	5,920.4	6,656.0	7,642.3	6,789.4	6,949.8	6,264.3	5,979.9	5,297.4	5,079.3	4,668.1	5,042.4	71,436.1	195.2
	処理場電灯 (kwh)	51.0	56.7	50.5	43.6	55.2	64.9	65.3	65.6	75.2	84.7	74.9	75.5	763.1	2.1
水道使用量 (m ³)		5.0	8.6	5.0	7.3	8.4	11.5	16.0	9.2	9.1	11.9	43.6	34.4	169.9	0.5
塩素使用量 (kg)		0.0	5.0	0.0	2.0	5.0	2.0	4.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	23.0	0.1

5. 丸山浄化センター (特環)

(令和5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)		1,649.4	1,829.7	1,691.3	1,863.0	1,869.8	1,496.4	1,550.9	1,521.7	1,557.8	1,610.7	1,459.6	1,596.6	19,696.9	53.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		15.3	15.3	0.0	15.3	9.3	16.0	15.3	15.5	15.3	0.0	15.5	15.3	148.1	0.4
し渣搬出量 (m ³)		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
各種電力	処理場動力 (kwh)	5,307.2	5,446.9	5,514.2	5,815.3	5,756.1	5,607.1	5,577.9	5,963.4	5,874.9	6,013.4	5,090.1	6,281.7	68,248.3	186.5
	処理場電灯 (kwh)	155.7	160.5	154.2	156.2	159.3	156.2	161.1	188.3	197.5	217.9	164.1	201.0	2,072.1	5.7

6. 神崎浄化センター (特環)

(令和5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)		3,070.5	3,476.8	3,141.4	3,815.9	3,728.5	3,007.1	3,173.8	3,019.3	2,981.5	3,002.1	2,789.7	3,130.0	38,336.6	104.7
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	16.0	15.3	15.3	15.3	0.0	29.5	15.3	183.2	0.5
し渣搬出量 (m ³)		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
各種使用量	電力使用量 (kwh)	8,178.0	8,532.0	8,173.0	9,014.0	8,899.0	8,433.0	8,586.0	8,245.0	9,009.0	9,275.0	8,549.0	9,038.0	103,931.0	284.7
	水道使用量 (m ³)	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1	0.6	3.0	0.8	2.5	6.5	3.5	2.0	22.6	0.1

7. 成生浄化センター (漁排)

(令和5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)		326.4	382.1	442.1	604.1	561.2	585.6	482.2	417.3	350.1	334.5	282.3	312.4	5,080.3	13.9
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.049
各種電力	処理場動力 (kwh)	605	591	583	523	640	493	609	539	560	614	575	506	6,838	18.7
	処理場電灯 (kwh)	8	19	55	72	81	70	71	27	7	8	7	7	432	1.2
水道使用量 (m ³)		7.0	—	19.0	—	9.0	—	9.0	—	3.0	—	0.0	—	47.0	0.128
塩素使用量 (kg)		0.0	0.6	0.6	1.6	0.8	1.4	1.6	0.8	1.4	0.6	0.4	0.6	10.4	0.028

8. 田井浄化センター (漁排)

(令和5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)		921.6	1,011.0	939.9	1,015.2	1,003.4	903.5	998.3	937.0	962.8	1,031.2	904.3	941.4	11,569.6	31.6
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	0.118
各種電力	処理場動力 (kwh)	2,557	2,699	2,244	2,391	2,586	2,209	2,469	2,317	2,232	2,739	2,337	2,243	29,023	79.3
	処理場電灯 (kwh)	127	206	259	278	302	270	300	231	111	126	105	102	2,417	6.6
水道使用量 (m ³)		0.0	—	1.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	—	2.0	0.005
塩素使用量 (kg)		2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.2	2.0	30.0	0.082

9. 千歳浄化センター (漁排)

(令和5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)		763.0	681.8	625.0	715.4	768.0	796.4	795.9	762.9	891.6	764.4	725.3	688.6	8,978.3	24.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		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)	1,420	1,294	1,256	1,197	1,141	1,181	1,266	1,130	1,113	1,421	1,095	1,169	14,683	40.1
	処理場電灯 (kwh)	54	58	49	63	56	60	63	49	22	24	19	20	537	1.5
水道使用量 (m ³)		0.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	4.0	—	8.0	0.022
塩素使用量 (kg)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 0. 水ヶ浦浄化センター (漁排)

項目	月別	(令和5年度)												合計	日平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m ³)	120.9	127.4	125.1	148.6	159.9	123.5	145.1	111.7	120.6	117.2	107.0	112.0	1,519.0	4.2	
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)	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	
電力各種用量	処理場動力 (kwh)	214	210	176	192	192	180	206	194	231	197	196	2,350	6.4	
	処理場電灯 (kwh)	73	72	61	67	69	63	71	65	76	65	65	812	2.2	
水道使用量 (m ³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩素使用量 (kg)	0.0	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4	0.4	2.7	0.007	

1 1. 瀬崎浄化センター (農排)

項目	月別	(令和5年度)												合計	日平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m ³)	501.1	535.0	479.6	527.4	514.3	495.3	477.7	470.5	481.5	516.2	471.4	488.8	5,958.8	16.3	
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	3.6	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6	21.6	0.059	
電力各種用量	処理場動力 (kwh)	512	470	409	469	413	448	440	434	525	402	402	5,354	14.6	
	処理場電灯 (kwh)	77	68	59	66	60	72	62	61	74	57	57	777	2.1	
水道使用量 (m ³)	1.0	—	0.0	—	1.0	—	1.0	—	0.0	—	0.0	—	3.0	0.008	
塩素使用量 (kg)	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	15.0	0.041	

1 2. 大丹生浄化センター (農排)

項目	月別	(令和5年度)												合計	日平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m ³)	1,075.8	1,174.7	1,168.2	1,298.5	1,188.8	1,116.5	1,135.9	1,191.9	1,165.0	1,319.8	1,117.4	1,171.0	14,123.5	38.6	
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)	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)	1,213	1,072	999	1,262	1,040	1,136	1,015	1,007	1,280	963	1,071	13,156	35.9	
	処理場電灯 (kwh)	108	102	78	70	61	110	99	108	188	146	156	1,329	3.6	
水道使用量 (m ³)	0.0	—	0.0	—	1.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	0.003	
塩素使用量 (kg)	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	22.0	0.060	

1 3. 平・赤野浄化センター（農排）

（令和5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)		2,651.1	2,912.1	2,852.5	3,115.9	2,952.5	2,860.9	2,863.7	2,768.4	2,627.6	2,796.7	2,809.9	2,778.8	33,990.1	92.9
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		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	0.216
各種電力	処理場動力 (kwh)	4,734	4,835	4,042	4,169	3,908	4,238	4,102	4,272	3,819	4,562	4,127	4,127	50,935	139.2
	処理場電灯 (kwh)	375	365	306	323	308	352	324	371	304	304	241	241	3,814	10.4
水道使用量 (m ³)		—	2.0	—	2.0	—	1.0	—	0.0	—	3.0	—	3.0	11.0	0.030
塩素使用量 (kg)		3.0	6.0	5.0	3.6	5.0	6.0	5.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	47.6	0.130

1 4. 久田美浄化センター（農排）

（令和5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)		2,186.1	2,352.9	2,212.1	2,333.8	2,164.8	2,161.5	2,242.5	2,192.5	2,301.0	2,327.2	2,217.7	2,254.1	26,946.2	73.6
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	51.6	19.2	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	35.9	124.7	0.341
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,917	1,801	1,681	1,953	1,643	1,819	2,135	1,978	1,887	2,244	1,947	1,846	22,851	62.4
	処理場電灯 (kwh)	135	127	117	152	121	157	130	153	163	190	162	156	1,763	4.8
水道使用量 (m ³)		1.5	1.5	1.5	6.0	6.0	3.5	3.5	3.0	3.0	5.5	5.5	0.0	40.5	0.111
塩素使用量 (kg)		6.0	2.0	2.0	4.0	2.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	39.0	0.107

1 5. 池内浄化センター（農排）

（令和5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)		3,631.9	3,388.6	3,244.1	3,452.6	3,623.6	3,028.6	3,049.6	3,074.3	3,053.3	3,138.2	2,955.1	3,184.5	38,824.4	106.1
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.069
各種電力	処理場動力 (kwh)	3,405	2,996	3,182	3,269	2,913	3,159	3,066	2,970	3,036	3,093	2,743	3,267	37,099	101.4
	処理場電灯 (kwh)	202	284	322	330	301	318	317	313	311	309	200	194	3,401	9.3
水道使用量 (m ³)		1.5	1.5	3.5	3.5	9.0	9.0	4.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	38.0	0.104
塩素使用量 (kg)		4	11	3	13	17	7	4	8	14	2	3	5	91	0.249

1 6. 佐波浄化センター (農排)

項目	月別	(令和5年度)												合計	日平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m ³)		869.8	910.8	885.3	931.2	948.2	902.1	894.5	872.7	854.3	905.8	838.3	918.8	10,731.8	29.3
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	0.118
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,088	1,010	904	1,023	912	1,027	949	976	1,026	1,095	910	910	11,830	32.3
	処理場電灯 (kwh)	0	38	50	78	76	87	70	48	37	40	33	33	590	1.6
水道使用量 (m ³)		0.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	0.003
塩素使用量 (kg)		1.0	1.0	1.0	0.4	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	13.4	0.037

1 7. 東光谷浄化センター (農排)

項目	月別	(令和5年度)												合計	日平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m ³)		1,862.1	2,043.0	1,891.5	2,068.9	2,480.5	1,841.2	1,796.1	1,928.5	1,880.5	2,053.3	1,936.4	2,007.8	23,789.8	65.0
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	51.6	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	81.7	0.223
各種電力	処理場動力 (kwh)	2,236	2,221	2,965	2,308	2,181	2,161	2,128	2,382	2,179	2,579	2,209	2,119	27,668	75.6
	処理場電灯 (kwh)	172	184	203	252	250	218	186	170	152	183	158	148	2,276	6.2
水道使用量 (m ³)		2.0	2.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	11.0	0.030
塩素使用量 (kg)		3	0	2	0	10	3	5	2	2	0	15	0	42	0.114

1 8. 白杉浄化センター (農排)

項目	月別	(令和5年度)												合計	日平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m ³)		415.7	477.6	434.7	489.1	440.4	415.9	419.2	411.7	411.8	419.1	403.8	441.9	5,180.9	14.2
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.017
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,005	1,009	989	954	968	905	876	965	879	1,043	899	897	11,389	31.1
	処理場電灯 (kwh)	33	34	44	65	110	113	87	74	65	78	40	28	771	2.1
水道使用量 (m ³)		1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	7.0	0.019
塩素使用量 (kg)		0.0	4.5	1.0	0.0	4.0	3.0	5.0	2.0	2.0	3.0	0.0	2.0	26.5	0.072

