

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

特定環境保全公共下水道事業

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

漁業集落排水処理事業

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

※ 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) (m³)	日平均 処理水量 (m³)	日最大 処理水量 (m³)																							
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	38,577	106	148											
17	7,926	22	38	17,283	47	82	47,296	130	199	38,808	106	144	41,517	114	158											
18	7,273	20	42	17,225	49	95	46,204	127	254	41,255	113	163	44,276	121	189	8,261	23	46								
19	6,937	19	35	19,962	55	80	46,216	126	188	42,284	116	164	44,027	120	170	10,905	30	52								
20	6,935	19	35	20,294	56	80	43,873	120	188	42,442	116	164	45,260	124	170	11,790	32	52								
21	7,095	18	-	23,233	63	-	42,659	117	-	38,727	106	-	45,456	125	-	12,463	34	-	3,835	36	-					
22	7,253	20	-	22,159	61	-	44,129	121	-	39,488	108	-	43,856	120	-	12,133	33	-	18,219	50	-					
23	7,616	21	-	21,836	60	-	44,534	122	-	35,665	98	-	43,880	120	-	11,994	33	-	23,210	64	-					
24	7,459	20	-	20,130	55	-	41,125	112	-	32,425	89	-	42,363	116	-	12,902	35	-	25,097	69	-	3,050	8	-		
25	7,219	19	-	23,100	63	-	42,755	116	-	35,620	97	-	41,197	112	-	13,216	36	-	26,766	73	-	6,206	17	-		
26	6,613	18	-	22,811	62	-	40,749	112	-	36,312	99	-	44,634	122	-	11,495	31	-	27,312	75	-	6,539	18	-		
27	7,440	20	31	17,327	47	97	39,537	108	190	30,600	83	104	45,221	123	-	12,088	33	47	27,110	74	-	6,488	17	-		
28	7,262	20	37	16,473	45	111	37,710	103	207	30,486	84	109	45,777	125	-	12,183	33	58	25,764	71	-	6,039	17	29		
29	7,191	20	-	18,916	49	-	38,446	105	-	30,084	82	-	44,678	123	-	12,123	33	-	26,546	73	-	6,198	17	-		
30	6,915	19	-	23,888	65	-	37,909	104	-	29,390	80	-	43,123	111	-	12,120	33	-	25,712	70	-	6,256	17	-		
令和元	6,734	18	27	22,917	63	-	35,374	97	168	28,947	79	99	41,620	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		

## (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3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	453,907	522,135	472,728	599,205	618,850	495,443	511,276	458,950	585,965	561,737	475,375	475,323	6,230,894	
日最大	22,109	22,683	19,710	31,940	36,012	23,690	22,187	18,745	27,034	23,362	19,701	19,719	—	日最大 36,012
日最小	13,855	14,110	13,980	15,302	15,367	14,031	13,954	13,793	14,915	14,736	14,657	13,824	—	日最小 13,793
日平均	15,130.2	16,843.1	15,757.6	19,329.2	19,962.9	16,514.8	16,492.8	15,298.3	18,902.1	18,120.5	16,977.7	15,333.0	—	日平均 17,071
晴天時流入水量	303,853	260,053	258,574	83,881	64,948	125,487	155,282	263,880	230,570	320,567	238,089	294,753	2,599,937	
日最大	15,578	21,332	16,680	18,103	17,756	18,817	18,236	18,745	21,391	21,113	19,634	16,575	—	日最大 21,391
日最小	13,855	14,313	13,980	16,166	15,367	14,306	13,954	13,793	14,915	14,925	14,837	13,824	—	日最小 13,793
日平均	14,469.2	16,253.3	15,210.2	16,776.2	16,237.0	15,685.9	15,528.2	14,660.0	17,736.2	17,809.3	17,006.4	14,737.7	—	日平均 15,853

### 2. 西浄化センター（公共下水道）

(令和3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	269,620	286,693	275,990	323,035	345,354	285,899	292,604	275,211	301,607	296,814	262,370	282,279	3,497,476	
日最大	11,075	11,727	9,903	14,244	17,131	12,508	11,223	10,929	11,282	10,744	10,181	10,255	—	日最大 17,131
日最小	8,514	8,427	8,742	8,779	9,011	8,588	8,593	8,612	8,650	8,748	8,775	8,624	—	日最小 8,427
日平均	8,987	9,248	9,200	10,420	11,140	9,530	9,439	9,174	9,729	9,575	9,370	9,106	—	日平均 9,582
晴天時流入水量	186,426	126,251	135,487	36,829	27,887	71,693	81,579	159,873	74,320	65,659	37,276	125,604	1,128,884	
日最大	9,122	9,553	9,455	9,426	9,523	9,374	9,637	9,354	9,693	9,711	9,849	9,217	—	日最大 9,849
日最小	8,640	8,663	8,742	8,977	9,011	8,649	8,593	8,612	8,706	8,917	8,964	8,624	—	日最小 8,593
日平均	8,877	9,018	9,032	9,207	9,296	8,962	9,064	8,882	9,290	9,380	9,319	8,972	—	日平均 9,031

3. 野原浄化センター (特環)

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	2,560.9	2,896.9	2,665.4	3,088.2	3,697.2	2,648.1	2,809.5	2,563.8	3,068.6	2,727.5	2,541.0	2,495.1	33,762.2	日平均	92.4
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	132.5	125.7	120.4	147.0	298.9	121.7	120.2	117.6	182.0	129.3	104.2	99.9	—	日最大	298.9
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	73.8	74.2	76.4	83.9	84.9	72.9	71.7	72.2	77.3	75.0	72.2	70.1	—	日最小	70.1
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	85.4	93.4	88.8	99.6	119.3	88.3	90.6	85.5	99.0	88.0	90.8	80.5	—	—	—

4. 丸山浄化センター (特環)

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	1642.2	1919.4	1663.6	1841.0	2020.0	1581.0	1601.0	1519.0	1858.0	1772.0	1562.0	1784.0	20,763.0	日平均	56.8
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	79.8	83.5	78.0	74.4	136.1	64.5	65.0	58.4	104.4	79.4	64.9	69.8	—	日最大	136.1
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	45.8	50.8	46.1	51.9	49.5	45.1	42.2	44.8	50.2	44.1	45.8	48.9	—	日最小	42.2
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	54.7	61.9	55.4	59.3	65.1	52.6	51.6	50.6	59.9	57.1	55.7	57.5	—	—	—

5. 神崎浄化センター (特環)

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	3,281.8	3,507.4	3,273.0	3,827.4	4,285.4	3,199.3	3,715.2	3,233.9	3,529.2	3,383.2	2,957.2	3,238.1	41,431.1	日平均	113.5
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	124.8	140.8	130.0	214.7	341.6	128.1	207.0	116.9	165.2	134.5	117.6	139.2	—	日最大	341.6
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	100.0	98.0	96.6	102.0	99.9	93.3	87.8	96.2	100.2	98.7	95.4	93.6	—	日最小	87.8
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	109.4	113.1	109.1	123.5	138.2	106.6	119.8	107.8	113.8	109.1	105.6	104.5	—	—	—

6. 成生浄化センター（漁排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	282.0	362.7	378.0	675.8	589.0	435.0	384.4	408.0	350.3	313.1	280.0	359.6	4,817.9	日平均	13.2
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最大	—
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最小	—
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	9.4	11.7	12.6	21.8	19.0	14.5	12.4	13.6	11.3	10.1	10.0	11.6	—	—	—

7. 田井浄化センター（漁排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	1047.5	1101.0	1012.2	1111.2	1303.7	1014.1	1062.8	1005.6	1123.6	1183.9	960.1	1093.2	13,018.9	日平均	35.7
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	41.2	41.0	38.8	41.2	61.6	38.4	38.3	37.1	54.7	46.3	37.2	—	—	日最大	61.6
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	30.4	31.6	29.7	30.5	33.5	30.1	31.7	30.4	30.4	34.5	28.5	—	—	日最小	28.5
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	34.9	35.5	33.7	35.8	42.0	33.8	34.2	33.5	36.2	38.1	34.2	35.2	—	—	—

8. 水ヶ浦浄化センター（漁排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	105.0	108.5	105.0	108.5	105.0	105.0	108.5	105.0	112.0	108.5	46.8	59.5	1,177.3	日平均	3.2
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最大	—
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日最小	—
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	1.7	1.9	—	—	—

9. 千歳浄化センター（漁排）

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	702.1	746.6	670.1	686.1	809.8	709.6	776.0	746.6	746.2	774.0	676.8	775.6	8,819.5	24.2
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	26.6	29.7	25.9	30.3	69.3	26.7	28.6	29.0	33.2	31.2	29.5	—	—	69.3
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	20.4	21	18.8	19.5	20.7	20.9	22	20.2	21.6	22.8	20.6	—	—	19.5
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	23.4	24.0	22.3	22.1	26.1	23.6	25.0	24.8	24.0	24.9	24.1	25.0	—	—

10. 瀬崎浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	526.7	568.6	519.2	523.7	566.9	485.9	499.9	487.8	557.9	512.1	487.6	537.7	6,274.0	17.2
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	24.1	22.1	22.6	22.9	36.5	19.4	18.9	18.8	22.8	20.1	19.8	24.3	—	36.5
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	15.5	16.7	14.9	12.5	14.6	12.9	13.9	13.8	14.6	13.8	15.6	13.9	—	12.5
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	17.6	18.3	17.3	16.9	18.3	16.2	16.1	16.3	18.0	16.5	17.4	17.3	—	—

11. 大丹生浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	1,234.4	1,447.4	1,277.9	1,510.0	1,510.2	965.7	1,255.6	1,025.4	1,237.3	950.9	710.7	1,018.7	14,144.2	38.8
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	54.6	56.7	52.9	85.5	119.0	47.1	46.4	43.4	64.1	45.2	36.5	52.1	—	119.0
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	34.6	39.3	36.3	42.1	10.0	27.8	35.6	23.0	23.7	21.0	21.1	18.6	—	10
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	41.1	46.7	42.6	48.7	48.7	32.2	40.5	34.2	39.9	30.7	25.4	32.9	—	—

1 2. 平・赤野浄化センター（農排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	2,829.4	3,003.2	2,925.3	3,298.8	3,482.0	2,895.5	2,969.1	2,810.7	3,062.9	2,815.9	2,667.6	2,843.1	35,603.5	日平均	97.5
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	114.2	123.0	111.1	146.5	195.1	115.5	110.2	107.9	119.4	108.5	105.0	100.5	—	日最大	195.1
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	84.9	84.2	82.5	88.8	91.4	83.2	82.5	81.2	83.2	12.5	85	83.1	—	日最小	12.5
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	94.3	96.9	97.5	106.4	112.3	96.5	95.8	93.7	98.8	90.8	95.3	91.7	—	—	—

1 3. 久田美浄化センター（農排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	2223.7	2339.7	2290.2	2429.6	2478.4	2334.0	2359.3	2266.7	2352.6	2395.0	2129.4	2253.7	27,852.3	日平均	76.3
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	80.5	84.9	93.4	86.9	122.1	85.2	84.5	88.2	88.9	87.4	83.7	78.7	—	日最大	122.1
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	68.8	69.8	65.7	69.2	68.7	71.9	70.2	68.2	68.5	66.9	71.0	66.9	—	日最小	65.7
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	74.1	75.5	76.3	78.4	79.9	77.8	76.1	75.6	75.9	77.3	76.1	72.7	—	—	—

1 4. 池内浄化センター（農排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	3,270.3	3,429.9	3,187.1	3,614.0	3,811.6	3,219.8	3,285.2	3,161.3	3,444.4	3,497.3	3,045.3	3,306.5	40,272.7	日平均	110.3
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	145.3	121.1	115.3	168.3	262.1	118.1	132.2	115.5	143.7	127.4	121.6	122.7	—	日最大	262.1
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	98.2	98.1	99.1	102.3	104.5	99.5	69.5	96.8	79.3	102.6	101.1	98.0	—	日最小	69.5
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	109.0	110.6	106.2	116.6	123.0	107.3	106.0	105.4	111.1	112.8	108.8	106.7	—	—	—

1.5. 佐波浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	1,014.6	1,075.6	990.9	1,034.4	1,085.3	888.7	913.3	899.0	969.9	941.9	830.3	899.9	11,543.8	日平均	31.6
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	42.4	40.6	39.1	38.0	51.9	36.4	34.6	34.4	42.1	39.7	35.3	32.0	—	日最大	51.9
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	30.2	30.6	29.4	28.2	28.4	23.1	24.4	24.9	27.7	26.7	24.8	25.7	—	日最小	23.1
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	33.8	34.7	33.0	33.4	35.0	29.6	29.5	30.0	31.3	30.4	29.7	29.0	—	—	—

1.6. 東光浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	1955.8	2118.8	2290.2	2233.6	2485.9	1893.2	1948.7	1859.2	2552.6	2306.7	2006.6	2047.8	25,499.1	日平均	69.9
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	96.2	92.7	74.0	143.2	212.1	73.3	77.4	72.4	93.7	93.1	83.4	90.6	—	日最大	212.1
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	58.5	58.7	58.0	57.6	59.5	58.2	56.5	57.0	58.1	66.9	64.0	57.4	—	日最小	56.5
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	65.2	68.3	64.0	72.1	80.2	63.1	62.9	62.0	69.0	74.4	71.7	66.1	—	—	—

1.7. 白杉浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流入水量 (m <sup>3</sup> /月)	426.7	444.9	429.3	481.6	508.8	440.8	448.3	422.6	466.9	472.2	432.3	475.0	5,449.4	日平均	14.9
日最大 (m <sup>3</sup> /日)	17.4	17.6	18.2	18.2	24.7	18.4	17.0	16.5	25.4	22.9	18.5	18.3	—	日最大	25.4
日最小 (m <sup>3</sup> /日)	10.8	11.5	12.2	12.2	13.7	12.1	11.2	11.3	11.0	12.7	13.5	13.1	—	日最小	10.8
日平均 (m <sup>3</sup> /日)	14.2	14.4	14.3	15.5	16.4	14.7	14.5	14.1	15.1	15.2	15.4	15.3	—	—	—

## (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)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	17.4	19.9	22.4	23.6	24.5	25.3	23.2	20.0	17.0	12.9	13.1	13.0	19.4
透視度	cm	4.1	4.4	4.4	4.5	5.5	4.3	4.6	4.5	5.0	4.9	4.5	4.0	4.6
水素イオン濃度	pH	7.34	7.32	7.26	7.19	7.12	7.10	7.10	6.93	7.25	7.25	7.54	7.53	7.24
浮遊物質	mg/l	125	142	119	158	120	120	130	144	107	129	120	119	128
COD	mg/l	108.4	105.0	85.0	99.8	80.0	104.4	107.1	114.0	84.9	104.4	93.2	102.8	99.1
BOD	mg/l	159.8	178.7	151.0	166.7	138.1	192.7	167.5	175.5	147.3	120.8	250.5	197.0	170.5
塩素イオン	mg/l	744	679	872	1,069	824	1,890	1,149	1,536	644	485	305	436	886
アルカリ度	mgCaCO <sub>3</sub> /l	119	134	137	118	114	128	127	127	119	122	125	130	125
アモニア性窒素	mg/l	25.0	23.6	22.9	14.1	14.8	19.9	19.0	19.9	16.6	22.3	23.3	24.9	20.5
亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	0.38	—	0.32
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満
蒸発残留物	mg/l	430	420	750	910	680	2,750	1,370	2,180	640	420	360	320	936
強熱減量	mg/l	260	170	260	290	260	590	370	440	160	270	280	240	299
	%	60.6%	40.5%	34.8%	32.9%	38.2%	21.4%	27.6%	20.2%	25.0%	65.1%	77.8%	75.0%	43.3%
強熱残留物	mg/l	170	250	490	620	420	2,160	1,000	1,740	480	150	80	80	637
	%	30.4%	59.6%	65.2%	67.2%	61.8%	78.7%	72.4%	79.8%	75.0%	34.9%	22.2%	25.0%	56.7%
全窒素	mg/l	27.3	29.5	29.5	25.1	23.1	25.8	24.8	28.7	28.7	29.3	27.1	29.1	27.3
全リン	mg/l	2.05	2.13	1.97	2.01	2.01	2.05	2.04	2.03	1.95	2.02	1.91	2.08	2.02

※ 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3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	20.5	22.7	24.7	26.0	25.3	23.7	20.7	17.9	14.3	13.8	15.4	20.3
透視	度 cm	4.9	4.9	5.2	5.7	5.4	4.8	4.7	4.9	4.6	4.9	4.8	4.8	5.0
水素イオン濃度	pH	7.79	7.67	7.87	7.46	7.61	7.62	7.53	7.63	7.63	7.74	7.79	7.85	7.68
浮遊物質	質量 mg/l	131.1	112.7	88.7	62.9	116.0	134.2	149.6	149.1	134.0	138.7	135.4	128.8	123.4
C O D	mg/l	138.1	132.4	127.7	120.5	125.1	134.1	135.2	139.4	132.9	140.5	144.1	145.3	134.6
B O D	mg/l	295.0	247.3	263.6	201.4	204.6	254.0	219.3	225.8	228.8	223.4	319.7	290.9	247.8
塩素イオン	mg/l	89	140	300	480	1800	427	329	183	191	140	125	113	360
アルカリ度	mgCaCO3/l	144	145	175	155	131	135	210	224	166	223	195	148	171
アンモニア性窒素	mg/l	33.1	35.8	34.4	32.7	31.3	33.6	27.2	30.7	34.8	27.0	33.3	31.0	32.1
亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.08	-	0.09
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	0.05未満

3. 野原浄化センター (特環)

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	19.5	22.0	23.8	27.0	25.8	26.8	23.5	19.0	15.3	12.0	12.0	13.8	20.0
透明度 (cm)	6.8	6.5	6.4	6.8	6.6	6.8	6.8	7.1	6.2	7.0	6.7	6.0	6.6
水素イオン濃度 (pH)	7.02	6.98	7.03	7.12	7.09	7.01	6.99	6.91	7.08	7.07	7.28	7.12	7.06
浮遊物質 (mg/l)	78	104	85	59	46	43	29	82	74	65	41	55	63.4
COD (mg/l)	71.1	71.3	76.8	51.2	44.7	64.7	56.7	75.9	99.1	82.4	72.8	72.2	69.9
BOD (mg/l)	91.1	150.6	91.3	63.8	84.2	107.4	72.4	91.4	118.3	97.7	162.6	135.3	105.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	6.0	12.7	19.0	9.1	9.6	12.2	9.3	9.3	12.4	13.0	11.8	8.6	11.1
全窒素 (mg/l)	12.9	26.1	32.2	20.0	21.0	22.3	21.7	20.5	25.8	27.0	22.7	19.4	22.6
全リン (mg/l)	1.00	1.99	2.08	1.95	1.91	1.96	2.07	2.10	2.08	2.10	1.87	2.11	1.94
亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.05未満	-	0.07未満
1,4-ジオキシサン (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3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	19.3	19.3	23.2	24.5	26.0	25.3	23.5	15.8	16.3	12.0	11.3	12.8	19.1
透明度 (cm)	4.5	4.3	4.2	4.0	4.4	3.8	4.3	6.6	6.3	6.3	4.7	5.6	4.9
水素イオン濃度 (pH)	7.12	7.00	6.86	7.09	6.96	6.94	7.11	6.97	7.07	7.25	7.26	7.20	7.07
浮遊物質 (mg/l)	361	646	741	352	328	251	287	468	201	282	248	170	361.3
COD (mg/l)	232.2	218.4	259.5	202.0	182.1	160.7	210.2	261.2	133.1	209.4	242.1	151.0	205.2
BOD (mg/l)	339.3	460.0	448.7	210.2	368.2	234.8	230.3	281.1	207.0	202.6	377.5	197.1	296.4
アンモニア性窒素 (mg/l)	33.3	21.6	18.2	25.2	23.6	8.0	20.5	25.1	24.5	26.8	23.3	23.0	22.8
全窒素 (mg/l)	38.3	30.9	34.5	41.8	29.8	17.8	37.0	30.7	40.3	37.6	40.8	30.8	34.2
全リン (mg/l)	2.70	2.02	1.90	2.26	1.96	1.05	1.58	2.02	2.11	2.22	1.98	1.94	1.98
亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.12	-	0.105
1,4-ジオキシサン (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3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温 (°C)	22.5	21.3	22.4	25.8	26.0	24.8	18.0	18.0	14.6	10.5	9.5	11.4	18.7
透 視 度 (cm)	7.0	7.5	7.0	6.5	7.0	6.6	6.3	7.3	7.0	6.0	6.3	6.2	6.7
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.5	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4
浮遊物質 量 (mg/l)	58.3	43.5	41.6	38.0	37.5	33.6	53.7	66.5	46.2	49.3	85.3	30.2	48.6
C O D (mg/l)	81.5	91.5	78.8	76.5	71.0	64.6	67.1	67.4	67.2	72.5	82.1	78.4	74.9
B O D (mg/l)	120.0	88.0	104.0	92.0	100.0	97.5	78.0	76.5	104.0	110.0	110.5	110.0	99.2
アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜 鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.06	—	0.06
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3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透視度 (cm)	-	5.0	-	-	9.6	-	-	6.0	-	-	7.5	-	7.0
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	160	-	-	240	-	-	52	-	-	68	-	130
BOD (mg/l)	-	250	-	-	90	-	-	160	-	-	180	-	170

7. 田井浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透視度 (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	130	-	-	220	-	-	240	-	-	550	-	285
BOD (mg/l)	-	160	-	-	190	-	-	190	-	-	510	-	263

8. 千歳浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.4	17.8	22.2	23.2	26.6	25.4	24.8	20.0	16.2	12.0	11.7	10.9	18.9
透視度 (cm)	5.5	4.0	4.6	5.1	6.1	6.0	4.2	5.6	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1
水素イオン濃度 (pH)	7.37	7.17	7.26	7.26	7.13	7.17	7.00	7.23	7.21	7.21	7.33	7.35	7.22
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	-	230	-	-	160	-	-	210	-	-	230	208
BOD (mg/l)	-	-	260	-	-	190	-	-	430	-	-	440	330

9. 水ヶ浦浄化センター（漁排）

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

(令和3年度)

10. 瀬崎浄化センター（農排）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)	-	-	5.1	-	-	-	-	-	4.0	-	-	3.4	4.7
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C O D (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)	92	-	-	72	-	-	62	-	-	290	-	-	129
B O D (mg/ℓ)	220	-	-	200	-	-	170	-	-	340	-	-	233

(令和3年度)

11. 大丹生浄化センター（農排）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C O D (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)	-	-	200	-	-	170	-	-	130	-	-	160	165
B O D (mg/ℓ)	-	-	170	-	-	200	-	-	130	-	-	270	193

(令和3年度)

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)	16.8	19.9	22.9	23.9	26.9	26.4	25.8	21.5	18.2	13.6	13.7	12.6	20.2
透明度 (cm)	6.0	4.2	4.6	5.0	5.0	5.5	5.0	5.1	4.6	3.0	7.1	4.6	5.0
水素イオン濃度 (pH)	7.26	7.05	7.16	7.14	7.08	7.15	7.07	7.09	7.12	6.91	7.37	6.89	7.10
C O D (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	240	-	-	150	-	-	230	-	-	58	-	-	170
B O D (mg/l)	280	-	-	190	-	-	250	-	-	130	-	-	213

(令和3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)	15.6	18.2	21.2	24.5	24.5	23.9	21.4	17.9	14.4	10.4	10.2	12.0	17.8
透明度 (cm)	3.2	3.1	3.9	5.1	2.8	5.5	3.1	2.0	4.2	3.7	5.1	4.2	3.8
水素イオン濃度 (pH)	7.13	7.18	7.12	6.74	6.76	6.91	6.95	7.15	6.87	7.16	7.29	7.02	7.02
C O D (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	312	-	-	203	-	-	81	-	-	98	-	174
B O D (mg/l)	-	88.4	-	-	112.0	-	-	82.0	-	-	162.0	-	111.1

(令和3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)	16.3	19.2	22.7	25.7	26.8	25.9	24.2	19.8	15.1	10.5	10.0	10.9	18.9
透明度 (cm)	3.5	3.7	3.5	3.2	3.2	2.7	5.0	2.9	3.5	5.1	3.0	5.3	3.7
水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.6	6.6	7.2	7.0
C O D (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/l)	-	96.0	-	-	170.0	-	-	51.0	-	-	88.0	-	101.3
B O D (mg/l)	-	104.0	-	-	136.0	-	-	120.0	-	-	184.0	-	136.0

(令和3年度)

1 5. 佐波浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度 (cm)	-	-	5.0	-	-	3.6	-	-	6.0	-	-	7.5	5.5
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C O D (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質 (mg/ℓ)	190	-	-	170	-	-	170	-	-	250	-	-	195
B O D (mg/ℓ)	210	-	-	200	-	-	-	-	-	330	-	-	220

(令和3年度)

1 6. 東光浄化センター (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	18.1	21.4	23.3	25.4	24.5	22.6	18.7	14.4	9.9	8.4	10.1	17.7
透明度 (cm)	3.6	4.2	4.5	3.9	4.3	5.0	3.9	6.0	4.2	4.7	4.8	4.6	4.5
水素イオン濃度 (pH)	7.12	6.94	7.30	6.94	7.12	7.06	7.02	7.13	7.07	6.94	7.10	7.17	7.07
C O D (mg/ℓ)	97.00	69.00	106.00	83.00	72.67	77.00	86.00	89.00	77.00	94.00	79.00	85.00	84.56
浮遊物質 (mg/ℓ)	186	106	135	125	117	96	175	101	147	150	108	98	128
B O D (mg/ℓ)	-	94.2	-	-	134.8	-	-	90.0	-	-	131.0	-	112.5

(令和3年度)

1 7. 白杉浄化センター (農排)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	16.4	19.5	22.7	24.8	26.5	25.6	24.0	17.7	14.2	8.0	9.5	10.9	18.3
透明度 (cm)	5.9	4.7	5.3	4.5	4.5	4.5	4.6	5.2	5.0	5.1	4.3	4.8	4.9
C O D (mg/ℓ)	7.1	7.4	7.5	6.9	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.3	7.1
水素イオン濃度 (pH)	49.00	82.00	73.33	74.67	77.00	62.50	66.00	82.15	78.00	44.00	78.10	81.33	70.67
浮遊物質 (mg/ℓ)	133	97	166	197	119	137	187	121	146	128	133	122	140
B O D (mg/ℓ)	-	65.2	-	-	64.6	-	-	36.0	-	-	137.0	-	75.7

(令和3年度)

# (7) 浄化センターの水質試験結果(放流水)

1-1 東浄化センター (A・B系) (公共下水道)

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.2	21.1	23.5	25.5	26.6	26.1	24.5	21.4	17.8	14.0	13.8	15.7	20.8
透明度	41.9	41.5	61.3	42.0	47.1	68.1	39.2	28.5	47.1	34.1	43.1	26.3	43.4
水素イオン濃度	6.98	6.82	6.89	6.85	6.73	6.80	6.84	6.76	6.84	6.75	6.79	6.72	6.8
浮遊物質	4.2	3.8	2.1	4.6	3.0	3.3	12.1	4.6	2.5	6.3	4.2	16.0	5.6
COD	10.7	9.8	9.2	9.5	10.0	9.6	11.8	11.2	9.1	10.2	10.1	12.8	10.3
BOD	2.4	3.8	4.6	4.7	5.5	5.1	5.4	0.9	2.1	3.7	0.2	7.0	3.8
塩素イオン	732	727	1,093	1,054	727	1,454	1,451	1,502	596	460	533	441	897.5
アルカリ度	104	85	103	89	57	105	106	96	104	90	94	91	93.7
アンモニア性窒素	15.2	8.0	10.7	7.1	4.3	10.5	12.1	8.8	12.7	9.2	8.3	11.9	9.9
全窒素	23.2	17.3	17.7	14.0	12.0	19.4	18.7	16.2	25.1	19.4	19.3	18.3	18.4
全リン	0.91	0.68	0.80	0.51	0.64	0.70	0.71	0.68	0.78	0.69	0.58	0.82	0.7
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	0.0	1.7	1,201.2	1,200.0	1,910.0	839.0	1686.0	1.6	8.4	9.5	0.3	110.0	580.6
残留塩素	0.50	0.35	0.32	0.10	0.16	0.20	0.23	0.26	0.57	0.36	0.51	0.31	0.32

蒸発残留物	mg/l	210	280	760	800	440	1,700	1,690	1,820	480	260	180	738
強熱減量	mg/l	80	70	180	220	100	220	380	340	160	160	140	180
	%	38.2%	25.0%	25.1%	28.9%	22.7%	14.2%	24.4%	18.7%	33.3%	61.5%	77.8%	34.9%
強熱残留物	mg/l	130	210	580	580	340	1,480	1,310	1,480	320	100	40	558
	%	61.8%	75.0%	74.9%	71.1%	77.3%	85.8%	75.6%	81.3%	66.7%	38.5%	22.2%	65.1%

※ 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

1-2 東浄化センター (A・B系放流水) (公共下水道)

(令和3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)
9/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05	0.05 未満	0.05 未満
2/2	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.055	0.05 未満	0.05 未満	0.05 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)
9/8	0.1 未満	0.1	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/2	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

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

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

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.72	1
2/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.19	0.8
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.455	0.9

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

1-3 東浄化センター (C系) (公共下水道)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	19.8	21.5	24.0	26.1	27.2	26.7	25.2	21.9	18.4	14.7	14.5	16.1	21.3
透視度	cm	47.1	50.7	40.2	39.2	46.7	35.5	55.4	42.5	44.9	44.0	29.8	36.8	42.7
水素イオン濃度	pH	6.84	6.84	6.88	6.95	6.78	6.72	6.71	6.61	6.74	6.74	6.75	6.77	6.8
浮遊物質	mg/l	2.9	2.5	5.5	4.6	4.0	3.6	2.5	4.0	4.2	4.2	7.5	3.3	4.1
COD	mg/l	11.5	10.9	12.3	11.9	11.1	13.3	10.7	10.5	9.1	10.2	11.9	12.5	11.3
BOD	mg/l	2.7	2.5	4.8	2.8	3.5	2.5	2.1	2.3	1.5	1.3	2.8	2.7	2.6
塩素イオン	mg/l	686	807	652	824	887	1,221	971	1,429	581	424	465	460	783.9
アルカリ度	mgCaCO <sub>3</sub> /l	110	115	118	114	99	109	106	102	96	107	109	119	108.7
アモニア性窒素	mg/l	15.9	20.1	16.4	13.7	10.5	13.5	13.9	11.9	10.8	23.6	17.3	20.6	15.7
全窒素	mg/l	20.2	24.0	20.0	19.9	20.8	22.2	19.9	19.3	21.3	59.7	27.4	26.8	25.1
全リン	mg/l	0.78	0.81	0.86	0.90	0.87	0.70	0.85	0.88	0.68	0.95	0.71	0.81	0.8
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	0.5未満												
	動植物油脂類 mg/l	3未満												
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0.8	14.2	43.0	5.1	48.8	53.0	59.6	142.0	4.3	4.3	18.9	603.5	83.1

蒸発残留物	mg/l	190	150	410	510	400	890	960	1,740	300	200	140	120	501
強熱減量	mg/l	80	70	200	140	140	170	190	240	60	100	40	100	128
	%	41.7%	46.5%	50.2%	29.7%	35.0%	19.5%	21.9%	13.8%	20.0%	51.6%	28.6%	83.3%	36.8%
強熱残留物	mg/l	110	80	210	370	260	720	770	1,500	240	100	100	20	373
	%	58.3%	53.5%	49.8%	70.3%	65.0%	80.5%	78.1%	86.2%	80.0%	48.4%	71.4%	16.7%	63.2%

※ 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3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)
9/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.07	0.05 未満	0.5 未満
2/2	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.08	0.06	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.065	0.065	0.05 未満	0.5 未満

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

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

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

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01未満	0.74	0.1未満
2/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01未満	0.12	0.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01未満	0.43	0.1未満

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

2-1 西浄化センター（公共下水道）

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	19.8	21.9	24.4	26.1	27.2	26.7	25.5	22.7	19.3	16.5	16.1	17.2	22.0
透視度	90.4	84.7	92.5	94.6	81.0	96.0	93.9	81.7	76.1	71.5	86.3	98.7	87.3
水素イオン濃度	6.82	6.94	7.35	6.84	7.05	7.19	6.97	6.96	6.64	6.64	6.67	6.85	6.91
浮遊物質	3.1	1.9	2.4	2.4	4.0	2.4	2.8	3.8	4.4	4.6	3.5	2.7	3.2
C O D	12.0	11.9	12.7	12.3	11.0	11.7	11.4	12.2	11.9	11.4	11.0	11.0	11.7
B O D	1.5	2.0	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	2.9	1.9	1.8
塩素イオン	93	184	370	604	1465	413	386	196	172	127	102	173	357
アルカリ度	96.8	74.0	113.8	65.0	78.0	100.0	116.3	131.2	89.8	106.7	92.4	80.0	95.3
アンモニア性窒素	16	7	13	8	6	13	13	15	11	15	10	14	11.7
全窒素	16.5	12.0	9.9	7.1	7.0	12.5	11.5	13.0	10.0	13.0	12.5	13.0	11.5
全リン	0.33	0.39	0.61	1.04	0.35	0.45	0.57	0.49	0.66	0.41	0.35	0.29	0.49
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類	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 <sup>3</sup>	0.0	0.5	0.5	126.0	4.5	4.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	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

2-2 西浄化センター (公共下水道)

(令和3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)
9/8	0.1 未満	0.05 未満	0.07	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/2	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.06 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

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

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

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

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	3.2	2.6
2/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.59	2.5
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.895	2.55

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

3-1 野原浄化センター (特環)

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	20.0	22.5	25.0	26.8	26.6	26.5	26.0	19.8	16.7	13.0	12.3	14.6	20.8
透視度	100.0	98.0	96.0	96.0	100.0	96.0	100.0	87.0	100.0	73.0	67.0	55.0	89.0
水素イオン濃度	6.81	6.78	6.84	7.01	7.02	69.00	6.86	6.71	6.83	6.68	6.66	6.70	11.99
浮遊物質	2.6	9.7	5.4	12.4	3.8	3.0	4.8	4.2	3.4	2.1	3.8	5.9	5.1
COD	5.3	7.9	6.5	6.9	8.0	5.5	6.5	6.1	4.7	6.3	7.2	7.0	6.5
BOD	1.0	1.8	2.7	1.9	3.0	1.6	2.3	1.0	1.3	2.5	0.6	2.5	1.9
アノニア性窒素	1.0	1.2	0.8	0.9	1.4	1.6	1.1	2.1	2.5	1.3	0.7	2.1	1.4
全窒素	1.6	2.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	0.9	1.9	1.4
全リン	0.82	0.92	0.84	0.95	1.05	1.05	1.17	1.21	1.29	1.50	0.88	1.89	1.13
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	0.0	1,425.5	75.5	1,251.0	0.0	2.5	77.0	2.0	0.0	78.5	108.5	14.5	252.9
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3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 (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 (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロ (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)	トリクロエチ (mg/l)	テトラクロエチ (mg/l)	ジクロロメ (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 (mg/l)	1,1-ジクロロエ (mg/l)	1,2-ジクロロエ (mg/l)	1,1,1-トリクロ (mg/l)	1,1,2-トリクロ (mg/l)	1,3-ジクロロ (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3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	18.5	20.5	24.4	26.3	27.4	26.8	23.5	18.6	15.0	11.3	11.3	12.4	19.7
透視度	64.0	56.0	47.0	41.0	77.0	100.0	100.0	96.0	92.0	25.0	36.0	82.0	68.0
水素イオン濃度	6.92	7.05	7.09	7.07	7.00	6.90	6.95	6.68	6.82	5.09	6.56	6.61	6.73
浮遊物質	6.2	6.8	5.1	5.4	3.2	1.8	1.7	9.2	2.3	11.0	6.9	2.9	5.21
COD	10.4	10.3	10.6	9.2	6.4	5.8	6.8	8.2	8.5	12.6	11.7	7.1	8.97
BOD	2.3	5.1	4.3	4.8	3.8	1.7	1.4	1.1	1.4	1.4	2.3	0.2	2.48
アモニア性窒素	5.3	13.0	7.2	8.0	5.9	3.2	1.1	1.1	1.0	2.7	2.1	0.8	4.28
全窒素	7.9	24.7	7.9	13.3	11.9	6.0	2.2	1.9	2.0	4.2	4.2	2.0	7.35
全リン	1.15	1.13	1.12	1.05	0.99	0.87	1.04	0.95	0.78	1.08	1.13	0.78	1.01
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5未満												
	3未満												
大腸菌群数	0.0	656.5	790.0	0.0	6.5	2.0	6.5	0.0	1.5	8.0	87.5	0.0	129.9

4-2 丸山浄化センター (特環)

(令和3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)	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)	カドミウ (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/1	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)
9/1	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3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	23.0	21.0	23.0	26.8	26.5	25.4	18.3	17.8	14.0	10.5	9.0	11.0	18.9
透明度	100	100	100	83	98	85	40	100	76	53	52	67	79.5
水素イオン濃度	6.7	6.8	7.2	6.9	7.4	7.2	7.0	6.8	6.5	6.3	6.5	6.7	6.8
浮遊物質	1.7	2.0	1.5	2.6	1.2	2.6	11.6	1.9	2.4	4.7	5.6	2.9	3.4
COD	8.2	8.5	8.7	10.0	7.4	7.9	10.3	7.1	7.2	8.3	8.7	8.9	8.4
BOD	3.1	1.8	1.9	2.6	5.2	5.9	10.6	1.3	2.3	3.0	2.3	3.1	3.6
塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アモニア性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	1.2	1.3	1.3	4.3	2.5	4.2	12.7	2.8	6.4	9.2	5.8	10.0	5.1
全リン	2.7	2.2	2.3	2.6	2.7	3.4	3.5	2.1	2.2	2.2	2.2	1.5	2.4
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	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	17.0	50.0	3.5	380.0	2.5	0.0	127.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	48.5

5-2 神崎浄化センター (特環)

(令和3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)
9/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/2	0.1 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/8	0.1 未満	0.2	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/2	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.15 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

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

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

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.6	0.1
2/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	1.70
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.325 未満	0.9

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

6 成生浄化センター（漁排）

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水 温	℃	—	17.7	—	—	24.2	—	—	19.6	—	—	8.3	—	17.5
透 視 度	cm	—	50	—	—	50	—	—	50	—	—	50	—	50.0
水素イオン濃度	pH	—	6.8	—	—	7.1	—	—	6.7	—	—	6.9	—	6.7
浮 遊 物 質 量	mg/l	—	1未満	—	—	8.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	2.75未満
C O D	mg/l	—	15.0	—	—	13.0	—	—	12.0	—	—	13.0	—	13.3
B O D	mg/l	—	2.1	—	—	6.4	—	—	2.4	—	—	2.5	—	3.4
塩 素 イ オ ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アソトニア窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 窒 素	mg/l	—	28.0	—	—	12.0	—	—	13.0	—	—	21.0	—	18.5
全 リ ン	mg/l	—	3.8	—	—	1.2	—	—	1.7	—	—	2.4	—	2.3
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動植物油脂類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大 腸 菌 群 数	個/cm <sup>3</sup>	—	1.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.3

7 田井浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別												平均	
水 温	°C	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
透 視 度	cm	—	20.2	—	—	—	—	—	21.9	—	—	11.6	—	20.7
水素イオン濃度	pH	—	34	—	—	26	—	—	36	—	—	20	—	28.8
浮遊物質	mg/l	—	6.9	—	—	6.9	—	—	6.2	—	—	6.2	—	6.6
C O D	mg/l	—	7.0	—	—	7.0	—	—	3.0	—	—	21.0	—	14.8
B O D	mg/l	—	26.0	—	—	26.0	—	—	26.0	—	—	36.0	—	28.5
塩素イオン	mg/l	—	12.0	—	—	11.0	—	—	10.0	—	—	26.0	—	14.8
アノモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	—	24.0	—	—	17.0	—	—	17.0	—	—	25.0	—	20.8
全リソ	mg/l	—	3.6	—	—	3.5	—	—	3.1	—	—	3.2	—	3.4
ノルマルヘキサノ抽出物質	鉱物油類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動植物油脂類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	63.0	—	15.8

8 千歳浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	15.8	18.0	22.3	23.6	26.9	25.9	25.2	20.7	16.5	12.3	12.1	11.0	19.2
透明度	35	38	50	50	50	35	50	47	27	48	47	42	43.2
水素イオン濃度	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	6.3	6.8	6.9	7.2	7.3	7.0
浮遊物質	—	—	3.0	—	—	5.0	—	—	3.0	—	—	3.0	35.0
COD	—	—	18.0	—	—	21.0	—	—	2.6	—	—	26.0	91.0
BOD	—	—	7.3	—	—	6.2	—	—	12.0	—	—	13.0	9.6
塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アノニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	—	—	30.0	—	—	27.0	—	—	28.0	—	—	29.0	28.5
全リン	—	—	3.9	—	—	2.1	—	—	2.2	—	—	1.7	2.5
ノルマルヘキサン抽出物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	0.0

9 水ヶ浦浄化センター（漁排）

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温度 °C	—	16.6	—	—	—	—	—	18.2	—	—	6.6	—	16.9
透	視度 cm	—	50	—	—	42	—	—	50	—	—	50	—	48.0
水	素イオン濃度 pH	—	7.4	—	—	7.0	—	—	6.4	—	—	7.5	—	7.1
浮	遊物質 量 mg/l	—	3.0	—	—	5.0	—	—	4.0	—	—	4.0	—	4.0
C	O D mg/l	—	17.0	—	—	15.0	—	—	14.0	—	—	16.0	—	15.7
B	O D mg/l	—	9.0	—	—	12.0	—	—	7.0	—	—	11.0	—	9.8
塩	素イオン mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ア	ソモニア性窒素 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全	窒素 mg/l	—	30.0	—	—	21.0	—	—	18.0	—	—	28.0	—	24.3
全	リソ mg/l	—	3.0	—	—	2.5	—	—	2.0	—	—	2.5	—	2.5
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	菌群数 個/cm <sup>3</sup>	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0

10 瀬崎浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温度 °C	-	-	20.8	-	-	25.4	-	-	15.4	-	-	-	18.5
透視	度 cm	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-	-	50.0
水素イオン濃度	pH	-	-	7.0	-	-	7.1	-	-	7.2	-	-	-	7.1
浮遊物質	mg/l	1.0	-	-	8.0	-	-	6.0	-	-	1未満	-	-	4未満
C O D	mg/l	19.0	-	-	17.0	-	-	17.0	-	-	15.0	-	-	17.0
B O D	mg/l	6.2	-	-	6.4	-	-	4.4	-	-	3.0	-	-	5.0
塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	27.0	-	-	21.0	-	-	24.0	-	-	32.0	-	-	26.0
全リン	mg/l	4.3	-	-	4.4	-	-	3.9	-	-	3.0	-	-	3.9
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0

1 1 大丹生浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 ℃	15.1	-	-	22.5	-	-	23.8	-	-	11.7	-	-	18.3
透	視 度 cm	50	-	-	50	-	-	50	-	-	50	-	-	50.0
水	素イオン濃度 pH	6.6	-	-	7.1	-	-	6.6	-	-	7.0	-	-	6.8
浮	遊物質 mg/l	-	-	3.0	-	-	2.0	-	-	3.0	-	-	3.0	2.8
C	O D mg/l	-	-	12.0	-	-	10.0	-	-	12.0	-	-	14.0	12.0
B	O D mg/l	-	-	4.7	-	-	2.4	-	-	6.8	-	-	5.2	4.8
塩	素イオン mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア	ンモニア性窒素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	窒素 mg/l	-	-	10.0	-	-	14.0	-	-	14.0	-	-	24.0	15.5
全	リ ン mg/l	-	-	3.2	-	-	2.5	-	-	2.0	-	-	2.3	2.5
ノルマルヘキサノ抽出物質	鉱物油類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌	群数 個/cm <sup>3</sup>	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0

12-1 平・赤野浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	16.6	20.0	23.2	24.7	27.7	26.6	26.1	21.4	17.9	13.6	12.5	11.9	20.2
透 視 度	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	30	44	47.8
水素イオン濃度	7.5	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1	7.4	7.1	7.2
浮遊物質	4.0	-	-	4.0	-	-	3.0	-	-	6.0	-	-	4.3
C O D	20.0	-	-	20.0	-	-	17.0	-	-	24.0	-	-	20.3
B O D	12.0	-	-	12.0	-	-	6.9	-	-	17.0	-	-	12.0
塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アノニア窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	32.0	-	-	24.0	-	-	25.0	-	-	29.0	-	-	27.5
全リソ	3.2	-	-	3.3	-	-	2.8	-	-	2.7	-	-	3.0
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類	0.5未満											
	動植物油脂類	3未満											
大腸菌群数	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0

1 2 - 2 平・赤野浄化センター（農排）

（令和3年度）

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガ (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/7	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.5未満
2/1	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05未満	0.05未満	0.5未満
平均	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.085	0.05未満	0.05未満	0.5未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウ (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/7	0.1未満	0.1	0.01未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満
2/1	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満
平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/7	0.05未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.01未満	0.02未満
2/1	0.05未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.01未満	0.02未満
平均	0.05未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.01未満	0.02未満

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

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/7	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	3.6	4.5
2/1	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.55	1.2
平均	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	2.075	2.85

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

13-1 久田美浄化センター（農排）

（令和3年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	16.4	19.1	23.0	26.4	27.9	26.5	23.5	19.4	14.9	10.1	10.1	10.7	19.0
透視度	73	55	53	85	69	81	98	100	95	53	44	39	70.3
水素イオン濃度	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.5	6.4	7.0	6.8
浮遊物質	2.0	3.0	2.5	2.5	1.0	3.5	2.0	2.0	2.5	4.5	5.0	9.5	3.3
COD	23.0	24.7	22.5	18.5	18.6	18.0	15.5	21.0	17.0	21.0	22.1	26.0	20.7
BOD	7.9	8.9	6.4	4.4	6.6	6.5	4.3	10.1	14.5	18.0	17.5	24.5	10.8
塩素イオン	0.8	0.6	0.9	1.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	39.0	31.9	32.0	33.5	34.4	29.5	30.5	27.7	28.5	32.0	29.5	34.5	31.9
全リン	3.5	3.3	3.5	3.4	2.7	3.2	3.3	3.1	3.0	3.1	3.0	3.5	3.2
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	0.0	180.0	3250.0	1300.0	80.0	0.0	0.0	0.0	130.0	730.0	1717.7	3755.0	928.6

13-2 久田美浄化センター（農排）

（令和3年度）

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/1	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/1	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/7	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/1	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

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

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	2.5	0.6
2/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.33	0.8
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.42	0.7

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

14-1 池内浄化センター（農排）

（令和3年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	16.4	19.1	23.0	26.4	27.9	26.5	23.5	19.4	14.9	10.1	10.1	10.7	19.0
透明度	73	55	53	85	69	81	98	100	95	53	44	39	70.3
水素イオン濃度	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.5	6.4	7.0	6.8
浮遊物質	2.0	3.0	2.5	2.5	1.0	3.5	2.0	2.0	2.5	4.5	5.0	9.5	3.3
COD	23.0	24.7	22.5	18.5	18.6	18.0	15.5	21.0	17.0	21.0	22.1	26.0	20.7
BOD	7.9	8.9	6.4	4.4	6.6	6.5	4.3	10.1	14.5	18.0	17.5	24.5	10.8
塩素イオン	0.8	0.6	0.9	1.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	39.0	31.9	32.0	33.5	34.4	29.5	30.5	27.7	28.5	32.0	29.5	34.5	31.9
	3.5	3.3	3.5	3.4	2.7	3.2	3.3	3.1	3.0	3.1	3.0	3.5	3.2
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	0.0	180.0	3250.0	1300.0	80.0	0.0	0.0	0.0	130.0	730.0	1717.7	3755.0	928.6

14-2 池内浄化センター（農排）

（令和3年度）

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/1	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/7	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/1	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	シクロロメタン (mg/l)
9/7	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/1	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	不検出	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

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

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
9/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.34	0.4
2/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.20	0.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.27	0.25

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

1.5 佐波賀浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温度 °C	—	—	22.3	—	—	25.6	—	—	16.5	—	—	13.5	19.5
透視	度 cm	—	—	50.0	—	—	50.0	—	—	50.0	—	—	50.0	50.0
水素イオン濃度	pH	—	—	6.7	—	—	6.2	—	—	6.6	—	—	7.1	6.6
浮遊物質	mg/l	3.0	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	4.0	—	—	3.3
C O D	mg/l	23.0	—	—	19.0	—	—	17.0	—	—	21.0	—	—	20.0
B O D	mg/l	11.0	—	—	18.0	—	—	5.6	—	—	9.1	—	—	10.9
塩素イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	33.0	—	—	24.0	—	—	23.0	—	—	27.0	—	—	26.8
全リン	mg/l	3.1	—	—	3.6	—	—	3.2	—	—	2.8	—	—	3.2
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動植物油脂類 mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	1.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	2.0	—	—	0.8

16 東光谷浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	15.5	18.6	22.0	24.8	26.1	25.0	22.9	18.1	13.7	9.4	8.1	9.1	17.8
透	視 度 cm	24	30	57	62	53	50	56	67	58	33	46	23	46.6
水素イオン濃度	pH	7.1	7.0	7.3	6.6	6.9	6.3	6.7	6.1	6.2	6.9	6.6	6.8	6.7
浮遊物質	mg/l	7.1	7.5	1.7	2.8	8.6	3.7	5.8	2.3	4.0	4.2	3.4	8.5	5.0
C	O D mg/l	23.6	25.4	22.0	16.2	19.4	14.8	14.6	13.7	18.6	18.4	17.7	45.0	20.8
B	O D mg/l	-	13.2	-	-	5.4	-	-	2.6	-	-	2.9	-	6.0
塩素イオン	mg/l	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
アソニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	15.0	-	-	19.7	-	-	11.5	-	-	18.7	-	16.2
全リ	mg/l	-	3.1	-	-	2.7	-	-	2.8	-	-	1.8	-	2.6
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-	2.0	-	-	13.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	3.8

1.7 白杉浄化センター（農排）

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温度 °C	16.2	19.1	22.6	25.6	26.4	25.7	23.4	17.8	14.7	8.6	8.7	10.8	18.3
透視	度 cm	39	68	54	44	43	60	58	60	75	59	56	46	55.1
水素イオン濃度	pH	7.1	6.9	7.1	6.9	7.8	6.9	7.1	6.8	6.8	7.0	6.9	7.2	7.0
浮遊物質	mg/l	2.5	1.0	1.8	1.8	0.1	2.1	1.5	2.0	1.0	1.9	0.5	1.1	1.4
C O D	mg/l	22.4	19.2	17.5	20.8	17.7	19.2	16.7	16.1	16.4	24.2	21.2	27.2	19.9
B O D	mg/l	-	6.0	-	-	6.2	-	-	3.8	-	-	3.8	-	5.0
塩素イオン	mg/l	0.0	0.2	0.2	0.6	0.8	0.2	0.8	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.3
アソニニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	19.6	-	-	25.7	-	-	29.2	-	-	24.0	-	24.6
全リソ	mg/l	-	3.2	-	-	2.4	-	-	2.2	-	-	2.4	-	2.6
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	動植物油脂類 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-	2.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	4.5	-	1.6

## (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 3年 5月 26日

(単位 : m g / ℓ)

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	不検出
2	全水銀	0.0005未満
3	カドミウム	0.01未満
4	鉛	0.01未満
5	有機リン	0.1未満
6	六価クロム	0.05未満
7	砒素	0.02
8	全シアン	0.1未満
9	P C B	0.0005未満
10	トリクロエチレン	0.03未満
11	テトラクロエチレン	0.01未満
12	ジクロロメタン	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	0.02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	0.01未満
25	ほう素	0.1未満
26	ふっ化物	0.1未満
27	1,4 - ジオキサン	0.05未満

2. 西浄化センター（圧入式スクリープレス脱水）  
令和 3年 5月 26日

（単位：mg/ℓ）

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	不検出
2	全水銀	0.0005未満
3	カドミウム	0.01未満
4	鉛	0.01未満
5	有機リン	0.1未満
6	六価クロム	0.05未満
7	砒素	0.03
8	全シアン	0.1未満
9	P C B	0.0005未満
10	トリクロエチレン	0.03未満
11	テトラクロエチレン	0.01未満
12	ジクロメタン	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002未満
14	1,2-ジクロロエタン	0.004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02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	0.01未満
25	ほう素	0.1未満
26	ふっ化物	0.1未満
27	1,4-ジメチルベンゼン	0.005未満

## (9) 臭気測定結果

1. 東浄化センター（令和3年9月22日実施）  
 (1) 第1号規制（敷地境界線の地表上）  
 (単位：PPm)

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

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：27.1℃
- ◎ 気圧：－ KPa
- ◎ 時刻：11：15

(2) 第3号規制（A・B系排水）  
 (令和3年9月22日実施)  
 (単位：mg/l)

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

(3) 第3号規制（C系排水）  
 (令和3年9月22日実施)  
 (単位：mg/l)

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

当日の気象

- ◎ 天候：晴
- ◎ 気温：30.6℃
- ◎ 水温：26.8℃

2. 西浄化センター（令和3年9月22日実施）  
 (1) 第1号規制（敷地境界線の地表上）  
 (単位：PPm)

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

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：27.8℃
- ◎ 気圧：－ Kpa
- ◎ 時刻：13:09～13:33

(2) 第3号規制（排水）  
 (令和3年9月22日実施)  
 (単位：mg/l)

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

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：29.8℃
- ◎ 水温：26.7℃

# (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3年度)

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
総汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	453,907	522,135	472,728	599,205	618,850	495,443	511,276	458,950	585,965	561,737	475,375	475,323	6,230,894	17,070.9
A系汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	134,692	148,148	150,368	182,797	186,911	159,965	145,938	137,912	162,979	163,647	140,152	138,812	1,852,321	5,074.9
B系汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	112,151	123,750	115,136	130,157	132,480	127,604	127,817	117,454	131,643	131,115	124,559	157,400	1,531,266	4,195.2
C系汚水流入量 (m <sup>3</sup> )	210,804	256,422	213,849	295,903	910,504	215,213	244,227	209,211	296,672	271,823	214,629	182,545	2,921,802	8,004.9
最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	4,426.3	4,734.4	4,942.9	6,602.1	4,228.2	4,124.8	5,384.3	4,127.6	3,600.5	3,811.5	3,858.2	4,802.7	54,643.5	149.7
A系最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	2,351.7	2,409.0	2,324.7	2,400.8	1,231.6	1,111.1	1,146.5	1,109.5	1,128.3	1,071.6	1,019.4	1,109.8	18,414.0	50.4
B系最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,522.7	1,539.5	1,513.6	2,773.0	2,110.2	1,556.9	2,386.1	1,538.3	1,506.0	1,679.8	1,728.6	2,649.0	22,503.7	61.7
C系最初沈殿池汚泥量 (m <sup>3</sup> )	551.9	785.9	1,104.6	1,428.3	886.4	1,456.8	1,851.7	1,479.8	966.2	1,060.1	1,110.2	1,043.9	13,725.8	37.6
余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	3,879.3	4,660.7	4,921.6	4,775.0	4,088.2	4,179.2	4,085.3	3,895.6	2,967.1	3,326.8	3,013.9	3,792.6	47,585.3	130.4
A系余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,098.5	1,132.0	1,152.9	1,161.8	891.1	1,270.1	967.3	1,310.2	864.0	849.0	814.7	1,122.0	12,633.6	34.6
B系余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,274.1	1,555.4	1,656.2	1,438.0	1,093.1	1,232.0	1,543.5	1,233.2	1,022.7	967.6	846.4	1,301.7	15,163.9	41.5
C系余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	1,506.7	1,973.3	2,112.5	2,175.2	2,104.0	1,677.1	1,574.5	1,352.2	1,080.4	1,510.2	1,352.8	1,368.9	19,787.8	54.2
汚泥処理量 (バクト <sup>7</sup> ルス+遠心) (m <sup>3</sup> )	3,300.0	3,674.3	3,531.2	3,488.3	3,012.0	3,594.8	3,478.1	3,543.8	3,645.9	3,001.7	2,771.0	3,271.3	40,312.4	110.4
濃度 (%)	2.3	2.1	2.3	2.1	2.4	2.1	2.2	2.2	2.0	2.3	2.7	2.4		2.3
脱水汚泥量 (バクト <sup>7</sup> ルス+遠心) (t)	333.1	372.8	338.6	289.3	255.6	332.2	304.3	346.4	385.7	353.8	369.4	387.6	4,068.7	11.1
含水率 (%)	79.4	80.3	79.6	79.2	79.8	79.5	79.7	79.6	79.2	80.0	79.9	79.6		79.7
各種電力使用量 (kwh)	326,760	357,020	353,310	375,470	371,080	344,120	349,690	334,350	349,480	345,390	312,800	357,090	4,176,560	11,442.6
水道使用量 (m <sup>3</sup> )	1,672	1,328	943	1,063	1,072	978	1,104	1,109	1,280	1,088	989	913	13,539	37.1
総用水量 (三次処理水) (m <sup>3</sup> )	3,089.1	4,570.4	2,738.1	2,331.3	2,005.3	1,501.1	1,537.8	1,375.1	1,343.3	1,376.9	1,547.1	2,332.8	25,748.3	70.5
次亜塩素酸使用量 (滅菌用) (l)	2,360.0	630.0	2,400.0	0.0	1,080.0	1,810.0	3,630.0	2,080.0	3,820.0	1,890.0	2,630.0	2,140.0	24,470.0	67.0
高分子凝集剤使用量 (バクト <sup>7</sup> ルス) (kg)	223	250	205	281	255	296	317	282	190	193	183	236	2,913	8.0
高分子凝集剤使用量 (遠心) (kg)	132	205	241	205	66	155	170	168	203	150	159	168	2,022	5.5
高分子凝集剤使用量 (計) (kg)	355	455	446	487	322	451	487	450	393	343	342	404	4,934	13.5

2. 東浄化センター（し尿関係）

（令和3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)	1,105,477	1,255,758	1,105,722	1,153,541	1,398,924	1,271,795	1,156,016	1,529,698	1,143,931	1,229,102	1,024,558	1,239,018	14,613,590	48,229.7
	内訳	677,556	657,126	639,468	633,528	860,724	756,306	654,606	751,698	644,802	620,982	614,808	712,166	8,223,770	27,141.2
浄化槽投入量	(1)	427,921	598,632	466,304	520,013	538,200	515,489	501,410	778,000	499,129	608,120	409,750	526,852	6,389,820	21,088.5

3. 西浄化センター（公共下水道）

（令和3年度）

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m <sup>3</sup> )	269,620	286,693	275,990	323,035	345,354	285,899	292,604	275,211	301,607	296,814	262,370	282,279	3,497,476	9,582
返送汚泥量 (m <sup>3</sup> )	94,706	99,856	96,647	104,358	104,800	91,536	93,227	87,352	94,657	100,923	92,391	100,002	1,160,455	3,171
余剰汚泥量 (m <sup>3</sup> )	3,815	3,863	4,065	4,205	3,478	3,763	3,675	3,532	3,027	3,841	3,500	4,083	44,847	123
最初沈殿汚泥引抜量 (m <sup>3</sup> )	4,237	4,402	4,162	4,120	4,515	4,379	4,511	4,391	4,601	4,558	3,996	4,530	52,402	143
濃縮汚泥量(汚泥処理量) (m <sup>3</sup> )	1,652.44	1,792.75	1,545.89	1,536.75	1,644.09	1,502.84	1,540.30	1,243.72	1,727.25	1,661.88	1,571.62	1,340.52	18,760.05	51.40
(濃度%)	3.3%	3.1%	2.9%	3.4%	3.4%	3.4%	3.5%	3.2%	3.2%	3.3%	3.2%	3.3%		3.27%
脱水ケ一キ量 (t)	187.82	191.67	188.60	188.71	162.77	167.24	169.04	189.51	194.76	203.57	179.21	219.15	2,242.05	6.14
(含水率%)	74.3%	75.4%	77.5%	79.7%	75.5%	76.7%	77.4%	79.4%	75.3%	76.4%	75.3%	76.3%		76.6%
各種電力使用量 (kwh)	131,340	137,350	135,070	145,510	147,000	134,700	136,590	131,540	138,010	140,460	127,840	138,780	1,644,190	4,505
水道使用量 (m <sup>3</sup> )	34	32	65	258	206	217	208	104	50	41	47	65	1,327	4
使用水量(ろ過水) (m <sup>3</sup> )	8,233	8,776	9,327	8,646	7,747	7,868	8,079	7,974	7,055	6,088	5,955	7,545	93,293	256
次亜塩使用量(滅菌用) (l)	5,887	6,511	6,499	6,824	7,453	7,347	7,783	7,137	7,320	6,957	6,288	6,550	82,556	226
高分子凝集剤使用量 (kg)	510	555	495	570	510	540	555	465	480	480	420	405	5,985	16

4. 野原浄化センター (特環)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		2,561	2,897	2,665	3,088	3,697	2,648	2,810	2,564	3,069	2,728	2,541	2,995	33,762	92.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		30.6	15.3	15.3	20.6	18.6	0.0	15.3	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	141.0	0.4
し渣搬出量 (m <sup>3</sup> )		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
各種電力使用量	処理場動力 (kwh)	5,024	5,536	6,676	6,096	6,373	6,135	6,108	5,399	5,553	5,86.6	4,062	6,107	68,455	187.5
	処理場電灯 (kwh)	44	30	24	31	28	26	28	40	56	74	52	75	509	1.4
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		6.1	5.2	3.6	78.0	5.7	4.7	16.9	4.2	46.8	5.6	2.4	5.2	184.4	0.5
塩素使用量 (kg)		0	0	5	0	15	0	5	0	5	0	0	0	30	0.1

5. 丸山浄化センター (特環)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,642	1,919	1,664	1,841	2,020	1,581	1,601	1,519	1,858	1,772	1,562	1,784	20,763	56.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	15.3	15.3	30.6	24.6	0.0	0.0	6.0	15.3	15.3	15.3	30.6	168.3	0.5
し渣搬出量 (m <sup>3</sup> )		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
各種電力使用量	処理場動力 (kwh)	5,606	5,594	5,310	5,476	5,474	5,322	5,571	5,404	6,142	5,993	5,468	5,917	67,277	184.3
	処理場電灯 (kwh)	139	146	135	144	159	144	161	189	192	211	165	161	1,944	5.3

6. 神崎浄化センター (特環) (令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		3,281.8	3,507.4	3,273.0	3,827.4	4,285.4	3,199.3	3,715.2	3,233.9	3,529.2	3,383.2	2,957.2	3,238.1	41,431	113.5
濃縮汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		30.6	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	198.9	0.54
各種使用量	電力使用量 (kwh)	7,856	8,028	7,643	8,148	8,153	7,768	7,419	7,674	8,496	8,436	7,179	8,243	95,043.0	260.4
	水道使用量 (m <sup>3</sup> )	0.7	0.4	2.9	0.6	0.6	1.5	0.6	1.6	0.9	5.9	1.2	1.4	18.3	0.05

7. 成生浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		282	363	378	676	589	435	384	408	350	313	280	360	4,818	13.2
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.04
各種電力	処理場動力 (kwh)	631	622	537	500	586	475	562	566	544	596	553	474	6,646	18.2
	処理場電灯 (kwh)	5	12	34	62	80	65	69	11	5	6	8	7	364	1.0
	水道使用量 (m <sup>3</sup> )	2.0		13.0		24.0		20.0		2.0		0.0		61	0.2
塩素使用量 (kg)	0.0	0.6	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.6	0.8	0.0	7.8	0.02

8. 田井浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,048	1,101	1,012	1,111	1,304	1,014	1,063	1,006	1,124	1,184	960	1,093	13,019	35.2
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	43.2	0.12
各種電力	処理場動力 (kwh)	2,628	2,883	2,426	2,551	2,904	2,374	2,566	2,723	2,538	3,746	2,732	2,556	32,627	89.4
	処理場電灯 (kwh)	128	247	285	304	340	285	307	232	128	154	123	121	2,654	7.3
	水道使用量 (m <sup>3</sup> )	0.0		1.0		0.0		0.0		0.0		0.0		1	0.003
塩素使用量 (kg)	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	30.0	0.08

9. 千歳浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		702	747	670	686	810	710	776	747	746	774	677	776	8,820	24.2
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	42.6	0.12
各種 用 量	処理場動力 (kwh)	1,592	1,544	1,048	1,176	1,385	1,291	1,295	1,581	1,475	1,625	1,256	1,260	16,528	45.3
	処理場電灯 (kwh)	23	23	32	42	78	69	59	47	23	25	30	48	499	1.4
	水道使用量 (m <sup>3</sup> )	1.0		2.0		1.0		1.0		1.0		1.0		7.0	0.02
塩素使用量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. 水ヶ浦浄化センター (漁排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		105	109	105	109	105	105	109	105	112	109	47	60	1,177	3.2
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.02
各種 用 量	処理場動力 (kwh)	240	226	204	229	242	209	213	224	224	256	190	195	2,652	7.3
	処理場電灯 (kwh)	70	68	61	69	73	63	63	66	69	36	16	17	671	1.8
	水道使用量 (m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素使用量 (kg)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.0	2.7	0.01

1 1. 瀬崎浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		527	569	519	524	567	486	500	488	558	512	488	538	6,274	17.2
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	21.6	0.06
電力 各種	処理場動力 (kwh)	452	474	394	418	456	403	419	463	426	523	406	419	5,253	14.4
	処理場電灯 (kwh)	36	38	33	36	41	36	37	40	36	44	34	35	446	1.2
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		1.0		0.0		0.0		0.0		1.0		0.0		2.0	0.01
塩素使用量 (kg)		0.4	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	14.4	0.04

1 2. 大丹生浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,234	1,447	1,278	1,510	1,510	966	1,256	1,025	1,237	951	711	1,019	14,144	38.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		7.2	0.0	7.2	0.0	5.2	0.0	7.2	0.0	7.2	3.5	3.6	0.0	41.1	0.11
電力 各種	処理場動力 (kwh)	1,086	1,198	1,000	1,152	1,698	984	1,062	1,076	1,034	1,421	1,147	1,044	13,902	38.1
	処理場電灯 (kwh)	103	97	47	50	66	95	135	148	129	118	90	94	1,172	3.2
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		1.0		0.0		2.0		0.0		12.0		1.0		16.0	0.04
塩素使用量 (kg)		1.0	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	23.0	0.06

1 3. 平・赤野浄化センター（農排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m <sup>3</sup> )	2,829	3,003	2,925	3,299	3,482	2,896	2,969	2,811	3,063	2,816	2,668	2,843	35,604	97.5
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )	7.2	7.2	7.2	7.2	0.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	79.2	0.21
各種電力	3,784	4,083	4,247	5,563	4,256	3,850	4,013	3,816	3,395	4,101	2,765	3,247	47,120	129.1
	368	339	306	351	336	320	355	339	336	408	318	328	4,104	11.2
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		2.0		2.0		1.0		2.0		1.0		3.0	11.0	0.03
塩素使用量 (kg)	5.0	4.0	5.0	4.0	7.0	6.0	8.0	4.0	5.0	3.0	4.0	2.0	57.0	0.2

1 4. 久田美浄化センター（農排）

（令和3年度）

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
流入水量 (m <sup>3</sup> )	2,224	2,340	2,290	2,430	2,478	2,334	2,359	2,267	2,353	2,395	2,129	2,254	27,852	76.3
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )	0.0	8.7	0.0	8.8	5.1	0.0	12.5	12.8	6.5	0.0	0.0	0.0	54.4	0.15
各種電力	2,086	2,300	1,825	1,929	2,211	1,816	2,480	1,979	1,801	2,199	1,771	1,702	24,099	66.0
	143	154	137	150	165	196	216	186	165	147	127	123	1,909	5.2
水道使用量 (m <sup>3</sup> )	21.0		13.0		12.0		12.0		14.0		7.0		79.0	0.2
塩素使用量 (kg)	0.0	0.0	7.0	10.0	12.0	19.0	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	62.0	0.2

15. 池内浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		3,270	3,430	3,187	3,614	3,812	3,220	3,285	3,161	3,444	3,497	3,045	3,307	40,273	110.3
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		14.6	87.0	15.2	0.0	0.0	14.0	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	19.2	169.5	0.46
各種電力	処理場動力 (kwh)	3,207	2,887	2,992	2,813	3,081	2,911	2,832	3,430	3,111	3,585	3,107	3,066	37,022	101.4
	処理場電灯 (kwh)	242	403	359	259	264	296	309	335	321	291	185	178	3,442	9.4
水道使用量 (m <sup>3</sup> )			14.0		21.0		9.0		8.0		13.0		11.0	76.0	0.2
塩素使用量 (kg)		15	8	21	30	8	17	22	17	3	3	1	2	147	0.4

16. 佐波賀浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,015	1,076	991	1,034	1,085	889	913	899	970	942	830	900	11,544	31.6
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	43.2	0.12
各種電力	処理場動力 (kwh)	1,394	1,476	1,289	1,328	1,412	1,256	1,310	1,242	1,214	1,475	1,152	1,197	15,745	43.1
	処理場電灯 (kwh)	1	5	28	43	51	45	49	11	0	0	0	0	233	0.6
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		1.0		0.0		1.0		0.0		0.0		1.0		3.0	0.01
塩素使用量 (kg)		0.6	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	11.6	0.03

17. 東光谷浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		1,956	2,119	2,290	2,234	2,486	1,893	1,949	1,859	2,353	2,307	2,007	2,048	25,499	69.9
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.0	6.5	0.0	6.5	10.1	0.0	6.5	6.5	6.5	12.3	0.0	0.0	54.9	0.15
各種電力	処理場動力 (kwh)	2,202	2,118	1,889	2,160	2,134	1,872	2,156	2,042	2,108	2,320	1,921	1,649	24,571	67.3
	処理場電灯 (kwh)	166	163	176	226	230	203	223	160	149	143	148	121	2,108	5.8
水道使用量 (m <sup>3</sup> )			3.0		1.0		5.0		5.0		1.0		2.0	17.0	0.0
塩素使用量 (kg)		10	1	7	8	2	3	14	0	2	5	0	0	50	0.1

18. 白杉浄化センター (農排)

(令和3年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	日平均
流入水量 (m <sup>3</sup> )		427	445	429	482	509	441	448	423	467	472	432	475	5,449	14.9
濃縮槽汚泥搬出量 (m <sup>3</sup> )		0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.7	0.03
各種電力	処理場動力 (kwh)	913	880	794	904	951	821	815	844	882	1,015	761	787	10,367	28.4
	処理場電灯 (kwh)	22	21	28	65	75	54	48	40	67	62	27	24	533	1.5
水道使用量 (m <sup>3</sup> )		0.0		0.0		5.0		7.0		0.0		2.0		14.0	0.0
塩素使用量 (kg)		1.0	2.0	7.0	0.0	1.0	2.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	26.0	0.1