

6. 浄化センター

(1) 排水基準

(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	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	
	11	銅及びその化合物	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	
	12	亜鉛及びその化合物	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	
	13	鉄及びその化合物 (溶解性)	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	
	14	マンガン及びその化合物 (溶解性)	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	
	15	クロム及びその化合物	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	
	16	ニッケル	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	
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	** 0.25 以下	** 0.25 以下	** 0.5 以下	** 0.5 以下	
	6	ひ素及びその化合物	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
	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	* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	
	11	テトラクロロエチレン	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
	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。

(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 1 Lにつき0.005以下
3	カドミウム又はその化合物	検液 1 Lにつき0.09以下
4	鉛又はその化合物	検液 1 Lにつき0.3以下
5	有機燐化合物	検液 1 Lにつき1以下
6	六価クロム化合物	検液 1 Lにつき1.5以下
7	砒素又はその化合物	検液 1 Lにつき0.3以下
8	シアン化合物	検液 1 Lにつき1以下
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	検液 1 Lにつき0.003以下
10	トリクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.1以下
11	テトラクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.1以下
12	ジクロロメタン	検液 1 Lにつき0.2以下
13	四塩化炭素	検液 1 Lにつき0.02以下
14	1, 2-ジクロロエタン	検液 1 Lにつき0.04以下
15	1, 1-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき1以下
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.4以下
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき3以下
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき0.06以下
19	1, 3-ジクロロプロペン	検液 1 Lにつき0.02以下
20	チウラム	検液 1 Lにつき0.06以下
21	シマジン	検液 1 Lにつき0.03以下
22	チオベンカルブ	検液 1 Lにつき0.2以下
23	ベンゼン	検液 1 Lにつき0.1以下
24	セレン及びその化合物	検液 1 Lにつき0.3以下
25	1, 4-ジオキサン	検液 1 L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										東処理区 4月供用開始
44	350,614	1,103	2,449							
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	

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	

(5) 浄化センターの流入水量の状況

1. 東浄化センター

(令和元年度)

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	470,790	483,322	493,849	583,280	504,124	456,849	577,433	483,952	508,500	504,133	502,095	484,378	6,052,705	
日最大	20,006	18,373	23,692	31,534	21,573	16,827	32,958	20,804	19,631	20,365	21,382	18,224	—	日最大 32,958
日最小	14,190	14,320	14,812	15,395	14,488	13,909	14,731	14,724	14,892	13,859	15,387	14,488	—	日最少 13,859
日平均	15,693.0	15,591.0	16,461.6	18,815.5	16,262.1	15,228.3	18,626.9	16,131.7	16,403.2	16,262.4	17,313.6	15,625.1	—	日平均 16,537
晴天時流入水量	275,973	399,826	263,330	221,644	255,028	268,589	194,498	249,634	159,333	228,813	219,238	277,411	3,013,317	
日最大	16,492	17,514	16,661	19,296	19,377	16,719	17,148	17,138	16,656	17,010	19,722	17,927	—	日最大 19,722
日最小	14,190	14,320	14,842	15,395	14,557	13,909	14,731	14,724	15,244	13,859	15,387	14,488	—	日最少 13,859
日平均	15,331.8	15,377.9	15,490.0	17,049.5	15,939.3	14,921.6	16,208.2	15,602.1	15,933.3	15,254.2	16,864.5	15,411.7	—	日平均 15,694

2. 西浄化センター

(令和元年度)

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	264,861	277,147	273,633	295,234	296,570	270,644	306,491	272,478	284,445	281,852	268,072	280,388	3,371,815	
日最大	10,291	9,754	11,066	11,998	12,006	9,470	18,198	9,714	9,891	11,013	10,095	9,672	—	日最大 18,198
日最小	8,037	8,472	8,320	6,017	8,685	8,432	8,851	8,400	8,440	8,415	8,664	8,605	—	日最少 6,017
日平均	8,829	8,940	9,121	9,524	9,567	9,021	9,887	9,083	9,176	9,092	9,244	9,045	—	日平均 9,213
晴天時流入水量	122,572	195,887	159,105	79,722	118,813	133,791	101,046	125,505	118,149	114,371	101,694	144,001	1,514,656	
日最大	9,065	9,295	9,286	9,826	9,528	9,470	9,587	9,378	9,362	9,302	10,095	9,233	—	日最大 10,095
日最小	8,520	8,472	8,320	6,017	8,685	8,432	8,851	8,400	8,440	8,415	8,900	8,605	—	日最少 6,017
日平均	8,755	8,904	8,839	8,858	9,139	8,919	9,186	8,965	9,088	8,798	9,245	9,000	—	日平均 8,962

3. 野原浄化センター

(令和元年度)

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)	2,785.7	2,919.1	2,739.7	3,880.0	3,643.9	2,558.3	3,026.9	2,646.1	2,876.7	2,851.5	2,647.7	2,784.1	35,359.7	日平均	96.6
日最大 (m ³ /日)	120.3	112.9	120.1	204.6	185.3	96.2	157.8	108.4	135.1	116.3	106.5	107.5	—	日最大	204.6
日最小 (m ³ /日)	79	83.8	82.3	84.1	90	74.3	78.2	76.1	80.5	78.5	80.7	81.3	—	日最小	74.3
日平均 (m ³ /日)	92.9	94.2	91.3	125.2	117.5	85.3	97.6	88.2	92.8	92.0	91.3	89.8	—		—

4. 丸山浄化センター

(令和元年度)

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)	1,905.5	2,012.7	1,901.8	2,278.2	2,562.4	1,875.4	1,886.1	1,754.8	2,033.2	1,967.5	1,842.0	2,053.8	24,073.4	日平均	65.7
日最大 (m ³ /日)	84.7	89.8	72.2	107	136.5	84.3	83.6	68.6	96	77.3	69.9	76.5	—	日最大	136.5
日最小 (m ³ /日)	56.1	18.3	55.4	55.5	53.5	44	50.2	52.5	57.6	54.7	58.8	57.4	—	日最小	18.3
日平均 (m ³ /日)	63.5	64.9	63.3	73.4	82.6	62.5	60.8	58.4	65.5	63.4	63.5	66.2	—		—

5. 神崎浄化センター

(令和元年度)

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)	3,203.2	3,526.4	3,286.2	4,044.5	4,401.2	3,325.8	3,570.0	3,220.4	3,398.7	3,440.4	3,109.8	3,445.4	41,972.0	日平均	114.7
日最大 (m ³ /日)	124.3	143.6	128.3	201.5	234.1	126.3	174.5	117.2	148.6	137.8	120.3	130.5	—	日最大	234.1
日最小 (m ³ /日)	99.2	95.8	93.7	100.1	109.7	96.0	100.6	96.4	99.2	99.2	98.9	101.2	—	日最小	93.7
日平均 (m ³ /日)	106.8	113.8	109.5	130.5	142.0	110.9	115.2	107.3	109.6	111.0	107.2	111.1	—		—

(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

(令和元年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	16.3	20.8	23.1	24.2	27.4	26.2	24.4	20.3	17.0	15.4	14.3	15.3	20.4
透視度	cm	4.5	4.7	4.4	4.8	4.2	4.0	3.8	4.5	3.5	4.8	4.5	4.9	4.4
水素イオン濃度	pH	7.34	7.27	7.35	7.22	6.99	7.01	7.08	7.19	7.32	7.37	7.51	7.41	7.26
浮遊物質	mg/l	143	133	136	126	150	142	138	124	154	139	132	139	138
C O D	mg/l	97.7	100.5	94.0	87.0	93.4	101.2	99.5	95.2	110.6	102.7	118.6	124.1	102.0
B O D	mg/l	157.7	194.3	190.7	152.7	218.3	231.9	182.9	156.5	170.4	140.7	131.7	135.4	171.9
塩素イオン	mg/l	427	330	378	560	579	591	567	596	528	347	366	439	476
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	112	124	131	119	122	120	129	120	119	116	124	118	121
アンモニア性窒素	mg/l	21.8	25.3	29.0	18.2	19.8	21.6	21.6	21.6	21.3	19.3	18.7	20.2	21.5
亜鉛	mg/l						0.21					0.44		0.325
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	400	410	450	860	840	880	900	640	540	400	2,080	350	729
強熱減量	mg/l	200	190	260	330	340	330	350	240	280	220	260	220	268
強熱残留物	mg/l	50.1%	46.5%	57.7%	41.0%	40.9%	37.4%	38.6%	37.5%	51.9%	56.0%	32.0%	61.9%	46.0%
全窒素	mg/l	25.7	27.4	30.2	24.2	24.1	25.4	23.9	23.6	26.8	24.3	25.4	23.8	25.4
全リン	mg/l	2.07	2.16	2.18	1.86	1.90	2.13	2.00	1.95	1.93	1.93	1.97	1.90	2.00

* 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

(令和元年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	17.9	20.7	22.8	24.2	26.8	26.0	23.6	20.8	18.3	17.0	17.7	16.8	20.9
透視	度 cm	4.6	5.0	5.2	5.2	5.2	4.8	5.3	4.8	4.8	4.5	5.5	4.6	4.9
水素イオン濃度	pH	7.77	7.65	7.60	7.58	7.36	7.86	7.91	7.76	7.64	7.72	7.94	7.86	7.71
浮遊物質	mg/l	122.0	100.7	93.9	84.0	89.0	91.2	100.1	132.5	147.1	180.8	285.0	155.4	121.0
C O D	mg/l	105.9	122.5	128.4	120.0	121.5	115.1	122.3	132.1	138.6	140.4	156.0	137.8	126.5
B O D	mg/l	266.3	231.1	182.0	157.2	135.9	148.2	122.4	201.8	229.2	245.7	276.3	265.4	202.8
塩素イオン	mg/l	125	141	195	436	245	584	200	263	205	138	222	107	233
アルカリ度	mgCaCO3/l	144	136	143	145	144	145	143	145	152	172	207	147	147
アンモニア性窒素	mg/l	32.3	39.2	38.4	26.7	29.2	30.5	28.7	41.4	30.8	36.1	42.7	33.6	32.7
亜鉛	mg/l						0.10					0.10		0.10
1,4-ジオキシサン	mg/l						0.05未満					0.05未満		0.05未満

3. 野原浄化センター

(令和元年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.8	22.3	23.3	25.6	29.0	27.8	24.3	19.8	16.0	13.8	13.3	15.2	20.5
透視度 (cm)	5.5	7.0	8.3	10.0	9.0	9.5	9.0	7.3	6.0	5.1	6.6	9.0	7.7
水素イオン濃度 (pH)	7.24	7.10	7.11	6.98	7.05	7.05	7.03	7.01	7.12	7.10	7.04	7.06	7.07
浮遊物質 (mg/l)	1,062	208	93	54	72	88	105	64	45	60	55	93	167
CO ₂ D (mg/l)	292.6	106.3	70.0	44.2	63.8	73.2	77.3	79.1	61.3	81.8	70.5	77.4	91.5
BOD (mg/l)	309.7	168.7	116.8	91.9	127.8	178.1	95.5	79.2	82.1	109.8	151.8	96.3	134.0
アンモニア性窒素 (mg/l)	25.9	22.5	14.5	12.0	14.0	10.8	11.5	10.1	15.7	14.8	15.8	11.2	14.9
全窒素 (mg/l)	29.7	26.1	18.6	17.6	21.1	19.1	18.3	20.9	24.3	18.3	19.4	17.8	20.9
全リン (mg/l)	2.57	2.16	1.76	1.81	2.01	1.95	1.89	1.88	2.01	2.01	1.87	1.91	1.99
亜鉛 (mg/l)						0.08					0.08		0.080
1,4-ジオキササン (mg/l)						0.05未満					0.05未満		0.05未満

4. 丸山浄化センター

(令和元年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	16.0	20.3	22.8	25.4	27.3	25.5	21.8	17.3	13.3	10.3	13.5	13.6	18.9
透視度 (cm)	4.6	4.0	4.6	5.0	5.0	4.6	3.8	4.0	3.8	4.3	5.8	4.6	4.5
水素イオン濃度 (pH)	7.27	7.15	7.08	7.09	7.10	7.15	7.26	7.12	7.24	7.27	6.94	7.03	7.14
浮遊物質 (mg/l)	200	190	199	134	197	218	133	214	169	319	148	159	190
CO ₂ D (mg/l)	153.2	126.3	177.5	105.7	131.2	119.8	113.9	152.7	134.0	205.9	127.1	115.6	138.6
BOD (mg/l)	179.9	219.6	303.4	200.3	229.5	246.0	73.3	208.7	160.0	209.9	150.0	185.1	197.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	23.7	27.4	22.3	15.9	23.3	23.0	18.7	31.7	17.3	27.0	30.2	15.4	23.0
全窒素 (mg/l)	28.2	32.4	27.2	21.4	28.1	27.9	24.1	34.5	23.7	29.9	33.9	23.4	27.9
全リン (mg/l)	2.08	1.75	2.12	1.93	2.00	1.88	2.03	2.26	2.08	2.21	2.28	1.82	2.04
亜鉛 (mg/l)						0.11					0.11		0.11
1,4-ジオキササン (mg/l)						0.05未満					0.05未満		0.05未満

5. 神崎浄化センター

(令和元年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温 (°C)	13.5	19.3	22.3	24.4	28.0	26.8	22.5	18.3	15.0	13.3	12.8	13.3	19.1
透 視 度 (cm)	7.3	7.3	7.3	7.2	6.3	7.0	6.8	6.4	7.0	7.0	7.3	6.0	6.9
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5
浮遊物質 (mg/l)	64.0	101.8	119.8	76.6	74.0	64.3	55.0	99.8	78.0	94.0	77.3	109.0	84.5
C O D (mg/l)	60.4	90.1	100.5	82.0	86.4	66.1	71.5	81.3	81.0	82.3	70.1	76.0	79.0
B O D (mg/l)	—	165.0	91.5	106.5	160.0	112.0	130.0	115.0	76.5	72.0	110.0	52.5	108.3
アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛 (mg/l)						0.22					0.06		0.14
I,4-ジオキサソ						0.05未満					0.05未満		0.05未満

(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)

(令和元年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	°C	18.2	22.0	24.2	25.3	28.2	27.6	24.8	21.4	18.6	16.9	15.9	17.6	21.7
透視度	cm	57.9	42.6	44.8	54.2	52.3	41.8	35.0	27.5	38.2	39.9	29.3	36.3	41.7
水素イオン濃度	pH	6.82	6.89	6.99	6.75	6.75	6.83	6.85	6.88	6.82	6.86	6.89	6.96	6.86
浮遊物質	mg/l	4.5	4.6	5.2	4.0	3.5	5.3	5.9	7.6	5.0	6.5	10.4	8.0	5.9
COD	mg/l	10.6	11.1	11.0	8.7	9.0	10.5	11.0	11.9	11.7	11.8	13.5	12.2	11.1
BOD	mg/l	3.9	7.0	4.8	6.9	3.2	3.6	1.6	2.5	1.5	2.4	2.3	3.2	3.6
塩素イオン	mg/l	294	291	310	516	591	601	698	654	436	448	388	557	482
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	82	94	95	63	89	102	103	99	96	92	91	99	92
アンモニア性窒素	mg/l	16.0	14.3	10.9	11.4	11.4	15.9	16.1	14.4	10.2	11.3	12.7	15.9	13.4
全窒素	mg/l	19.8	18.9	16.2	12.8	18.6	20.5	21.2	19.5	16.8	15.2	19.1	19.7	18.2
全りん	mg/l	0.70	0.67	0.60	0.62	0.69	0.85	0.60	0.60	0.61	0.60	0.58	0.60	0.64
ノズルハギサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類 mg/l	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	個/cm ³	0.3	1.5	0.0	2.5	239.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4
残留塩素	mg/l	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.40	0.60	0.50	0.60	0.60	0.38
蒸発残留物	mg/l	250	240	350	710	890	700	990	730	340	340	250	240	503
強熱減量	mg/l	160	90	120	150	190	160	220	150	160	100	160	110	148
	%	64.8%	43.4%	34.3%	22.8%	21.1%	23.3%	22.8%	19.5%	47.1%	32.2%	65.9%	45.9%	36.9%
強熱残留物	mg/l	90	150	230	560	700	540	770	580	180	240	90	130	355
	%	35.2%	56.6%	65.7%	77.2%	78.9%	76.7%	77.2%	80.5%	52.9%	67.8%	34.1%	54.1%	65.9%

* 東浄化センターはA系・B系・C系と3系統有る為維持管理上試験項目が多い

1-2 東浄化センター (C系)

(令和元年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	18.4	21.8	23.7	24.8	28.1	27.8	25.1	22.0	19.2	17.6	16.6	17.9	21.9
透視度	66.7	43.9	30.8	25.6	46.4	41.7	31.6	32.4	28.9	27.0	24.6	34.3	36.2
水素イオン濃度	6.74	6.85	7.02	7.01	6.84	6.75	6.74	6.74	6.72	6.81	6.83	6.86	6.83
浮遊物質	3.5	8.5	8.2	7.6	5.9	4.4	8.5	5.9	6.0	7.5	10.6	4.7	6.8
COD	11.3	12.2	14.2	12.7	10.9	11.6	11.3	11.7	12.6	13.5	14.4	13.0	12.5
BOD	1.8	4.8	4.6	5.5	3.8	3.1	3.7	1.7	3.4	2.9	1.1	1.3	3.1
塩素イオン	373	419	422	485	581	531	490	468	436	403	361	497	456
アルカリ度	94	108	119	105	116	97	106	91	96	104	102	104	103
アンモニア性窒素	15.7	16.9	18.8	12.1	17.1	14.8	14.6	13.0	12.7	14.4	14.1	15.5	15.0
全窒素	17.5	20.7	21.7	18.7	23.3	17.4	19.0	17.8	18.4	18.2	18.8	19.1	19.2
全リン	0.60	0.86	0.77	0.70	0.29	0.80	0.59	0.60	0.56	0.70	0.66	0.70	0.65
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍油類	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	1.5	2.0	27.5	170.0	218.0	18.0	12.0	3.0	1.0	0.0	0.5	1.0	37.9

蒸発残留物	mg/l	220	240	290	530	680	650	590	200	290	200	180	379
強熱減量	mg/l	60	110	110	130	200	150	150	100	100	110	110	123
	%	28.4%	50.0%	37.3%	25.2%	28.2%	32.0%	21.0%	26.1%	38.4%	55.0%	62.5%	37.8%
強熱残留物	mg/l	160	130	180	400	480	500	440	100	190	90	70	256
	%	71.6%	50.0%	62.7%	74.8%	71.8%	79.0%	73.9%	50.0%	61.6%	45.0%	37.5%	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

1-3 東浄化センター (A・B系放流水)

(令和元年度)

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)
9/4	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05	0.05 未満	0.5 未満
2/5	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.14	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	0.1	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)	シアニ化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/4	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
2/5	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)
9/4	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/5	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	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	検出されず	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)
9/4	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
2/5	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)
9/4	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.3
2/5	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1 未満
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.2 未満

採水月日	1,4-ジオキササン (mg/l)						
9/4	0.005 未満						
2/5	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

1-4 東浄化センター (C系放流水)

(令和元年度)

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)
9/4	0.1 未満	0.05 未満	0.05	0.05	0.05	0.05 未満	0.5 未満
2/5	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.1	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	0.075	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)
9/4	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
2/5	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)	トリクロロエレン (mg/l)	テトラクロロエレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
9/4	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/5	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	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	検出されず	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-ジクロロエレン (mg/l)	1,2-ジクロロエレン (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)
9/4	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
2/5	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)
9/4	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1 未満
2/5	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1 未満

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/4	0.005 未満						
2/5	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

2-1 西浄化センター

(令和元年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	18.9	22.2	24.4	25.6	27.6	27.2	25.4	22.4	19.7	18.3	18.8	18.2	22.3
透視	度 cm	74.8	80.1	87.3	96.2	100.0	99.7	96.4	100.0	99.1	91.5	100.0	80.4	90.5
水素イオン濃度	pH	6.84	7.09	7.12	7.07	6.91	7.02	6.96	6.79	6.77	6.93	7.67	7.02	6.95
浮遊物質	mg/l	4.7	3.8	2.4	1.7	0.9	0.6	2.2	0.7	1.5	3.1	9.6	3.2	2.4
COD	mg/l	12.4	12.1	12.3	11.4	11.1	9.2	9.6	9.6	10.8	12.1	15.1	12.0	11.2
BOD	mg/l	2.0	1.5	1.1	1.5	0.9	0.9	1.1	1.4	0.8	1.1	2.4	1.4	1.3
塩素イオン	mg/l	127	147	181	403	649	397	307	219	123	618	108	98	281
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	67.0	81.7	76.3	82.5	67.0	46.3	60.3	70.0	62.6	99.5	80.2	94.0	72.6
アモニア性窒素	mg/l	14	19	20	18	9	4	3	5	9	13	12	14	11.7
全窒素	mg/l	13.0	21.3	12.5	6.0	9.5	8.6	8.4	11.0	13.5	17.5	18.0	18.0	12.9
全りん	mg/l	0.65	0.41	0.49	0.48	0.19	0.24	0.17	0.19	0.31	0.28	0.30	0.60	0.51
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	ND	ND
	動植物油脂類 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm ³	0.0	0.0	0.0	1.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	10.7
残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

2-2 西浄化センター

(令和元年度)

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)
9/4	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.5 未満
2/5	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 未満	0.055 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)	シアニ化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/4	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
2/5	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)
9/4	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/5	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	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	検出されず	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)
9/4	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
2/5	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)
9/4	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	5.4
2/5	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05	2.2
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	3.8

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/4	0.005 未満						
2/5	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

3-1 野原浄化センター

(令和元年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	16.8	22.3	24.7	27.2	29.3	29.0	24.5	20.5	17.0	15.5	14.8	16.4	21.5
透明度	67.0	68.0	45.0	72.0	100.0	98.0	97.0	85.0	71.0	57.0	52.0	57.0	72.4
水素イオン濃度	6.89	6.91	6.92	6.82	6.86	6.84	6.82	6.88	6.93	6.90	6.82	6.87	6.87
浮遊物質	3.5	4.0	3.5	3.7	3.0	3.7	3.9	3.2	3.3	4.1	4.7	5.1	3.8
COD	6.7	8.5	6.0	5.6	5.6	5.4	5.2	5.0	6.1	6.5	6.7	7.0	6.2
BOD	1.6	2.3	2.3	1.9	2.6	2.9	0.4	0.2	0.9	1.7	0.7	1.3	1.6
アソモニア性窒素	2.5	2.3	1.8	1.4	3.7	1.8	1.4	0.7	1.4	2.3	1.4	1.4	1.8
全窒素	3.6	4.1	2.6	2.1	5.2	2.8	2.1	1.2	3.1	3.0	2.0	2.2	2.8
全リン	1.09	1.05	1.06	1.08	1.48	1.03	0.97	0.88	1.06	1.12	1.87	1.08	1.15
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	87.5	260.0	6.5	240.0	195.0	63.5	2,351.5	435.0	60.0	0.0	0.0	800.0	374.9
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

(令和元年度)

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)
9/3	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
2/4	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	0.06 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)
9/3	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
2/4	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)
9/3	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/4	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	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	検出されず	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)
9/3	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
2/4	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)
9/3	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	1.3
2/4	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	3.7
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	2.5

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/3	0.005 未満						
2/4	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

4-1 丸山浄化センター

(令和元年度)

項目	月別												平均	
水	17.5	22.0	24.5	28.0	29.3	27.0	21.8	17.3	14.3	12.8	12.8	12.8	14.6	20.2
透視度	69.0	87.0	100.0	88.0	92.0	56.0	70.0	39.0	45.0	40.0	63.0	69.6	86.0	69.6
水素イオン濃度	6.88	6.78	6.91	6.84	6.91	6.96	6.91	6.94	7.06	6.97	6.68	6.88	6.74	6.88
浮遊物質	5.4	2.2	2.8	3.3	4.8	9.1	5.6	7.7	6.4	6.2	4.6	5.2	3.7	5.2
COD	10.9	8.2	7.3	8.0	6.9	8.9	7.9	10.3	9.2	9.3	8.5	8.5	7.0	8.5
BOD	2.5	1.7	2.5	2.3	2.8	2.0	0.8	1.0	1.2	1.9	0.6	1.7	0.9	1.7
アソモニア性窒素	4.7	3.5	2.9	1.9	3.0	1.8	9.4	2.1	5.8	1.8	5.8	3.7	2.2	3.7
全窒素	5.7	4.8	3.7	2.4	3.7	2.9	11.4	2.8	5.9	2.5	6.1	4.6	3.2	4.6
全リン	1.17	1.65	1.70	1.08	1.09	1.04	1.98	1.13	1.28	1.14	1.98	1.43	1.96	1.43
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	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	3未満
大腸菌群数	0.5	2.0	1.0	9.0	15.5	2.5	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8

(令和元年度)

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)	弗素 (mg/l)
9/3	0.1 未満	0.05 未満	0.08	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/4	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	0.065 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)	ガミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
9/3	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
2/4	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)
9/3	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/4	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	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	検出されず	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)
9/3	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
2/4	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)
9/3	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1
2/4	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	1.8
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.95

採水月日	1,4-ジオキササン (mg/l)						
9/3	0.005 未満						
2/4	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

5-1 神崎浄化センター

(令和元年度)

項目	月別												平均		
水	温	°C	13.0	18.3	22.8	25.4	28.8	26.5	22.5	18.5	14.5	12.3	11.8	12.5	18.9
透視	度	cm	87	100	100	96	24	97	100	65	75	94	99	97	86.2
水素イオン濃度	pH		6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	6.4	6.0	6.2	6.5	6.4	6.8	6.7
浮遊物質	質量	mg/l	4.3	1.2	1.2	1.2	9.6	0.3	0.3	6.1	2.4	1.5	1.5	1.8	2.6
C	O	D	8.0	7.1	6.5	7.5	16.4	6.5	7.2	8.9	7.9	7.7	7.2	7.1	8.2
B	O	D	2.2	2.2	2.8	1.6	6.0	2.7	1.5	3.2	0.5	2.7	1.7	1.5	2.4
塩素イオン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アモニア性窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素		mg/l	19.9	19.7	19.3	19.5	19.7	19.9	19.1	19.0	19.1	19.4	18.7	18.9	19.3
全リン		mg/l	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
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	ND	ND
	動植物油脂類	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm ³		1.0	18.0	24.0	0.0	17.0	0.0	5.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	5.9

5-2 神崎浄化センター

(令和元年度)

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)
9/4	0.1 未満	0.05 未満	0.14	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/5	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	0.095 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)
9/4	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
2/5	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)
9/4	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/5	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	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	検出されず	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)
9/4	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
2/5	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)
9/4	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1
2/5	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	2.5
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	1.3

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
9/4	0.005 未満						
2/5	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

(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)

令和元年5月22日

(単位: mg/l)

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	検出されず
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-ジクロロベンゼン	0.005未満

2. 西浄化センター（圧入式スクリープレス脱水）
令和 元年 5月 22日

（単位：mg/l）

	分析項目	分析結果
1	アルキル水銀	検出されず
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
27	1,4 - ジクロロベンゼン	0.005未満

(9) 臭気測定結果

1. 東浄化センター（令和元年9月18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	0.00085
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	ノルマルバレールアルデヒド	0.0008 未満
12	イソバレールアルデヒド	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：－℃
- ◎ 気圧：－KPa
- ◎ 時刻：-:- ~ -:-

(2) 第3号規制（A・B系排水水）

（令和元年9月18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	0.0006
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	0.0018

(3) 第3号規制（C系排水水）

（令和元年9月18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	0.0022
4	二硫化メチル	0.0005 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：27.0℃
- ◎ 水温：27.75℃

2. 西浄化センター（令和元年9月18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	ノルマルバレールアルデヒド	0.0008 未満
12	イソバレールアルデヒド	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：－℃
- ◎ 気圧：－KPa
- ◎ 時刻：-:- ~ -:-

(2) 第3号規制（排水水）

（令和元年9月18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：27.0℃
- ◎ 水温：27.5℃

(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)

(令和元年度)

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)	470,790	483,322	493,849	583,280	504,124	456,849	577,433	483,952	508,500	504,133	502,095	484,378	6,052,705	16,537.4
A系汚水流入量 (m ³)	151,219	151,353	156,008	182,115	166,838	149,139	170,363	155,237	159,969	144,504	141,375	147,891	1,876,011	5,125.7
B系汚水流入量 (m ³)	124,161	129,220	127,767	139,355	131,146	125,097	141,992	126,402	132,850	135,570	130,571	128,100	1,572,231	4,295.7
C系汚水流入量 (m ³)	199,372	207,181	214,679	266,408	211,397	185,702	271,165	206,775	219,102	228,043	234,109	211,742	2,655,675	7,255.9
最初沈殿池汚泥量 (m ³)	8,217.8	8,597.4	8,201.3	8,153.0	8,453.4	7,696.9	8,317.4	6,893.6	5,851.7	5,040.3	5,313.0	5,083.3	85,819.1	234.5
A系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	3,316.5	3,444.9	3,337.2	3,470.8	3,492.3	3,371.1	3,483.9	3,291.3	3,402.6	2,400.6	3,289.8	2,582.6	38,883.6	106.2
B系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	2,900.4	3,053.8	2,978.6	3,120.5	3,091.8	3,038.4	3,595.1	2,694.8	1,690.2	1,803.3	1,367.1	1,805.4	31,139.4	85.1
C系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	2,000.9	2,098.7	1,885.5	1,561.7	1,869.3	1,287.4	1,238.4	907.5	758.9	836.4	656.1	695.3	15,796.1	43.2
余剰汚泥量 (m ³)	3,831.4	4,695.7	3,575.4	3,884.7	4,586.0	3,962.9	3,645.2	4,050.0	3,824.0	4,298.0	5,072.7	4,492.7	49,918.7	136.4
A系余剰汚泥量 (m ³)	1,004.9	1,260.8	794.4	1,248.5	1,365.5	1,403.2	1,031.9	1,268.2	1,325.7	1,421.3	1,209.4	762.3	14,096.1	38.5
B系余剰汚泥量 (m ³)	1,812.2	2,360.4	1,851.0	1,490.8	1,493.1	1,273.0	1,452.2	1,097.1	1,301.7	1,729.3	2,518.6	2,490.1	20,869.5	57.0
C系余剰汚泥量 (m ³)	1,014.3	1,074.5	930.0	1,145.4	1,727.4	1,286.7	1,161.1	1,684.7	1,196.6	1,147.4	1,344.7	1,240.3	14,953.1	40.9
汚泥処理量 (ベルトプレス+遠心) (m ³)	4,235.1	4,383.9	3,854.2	3,792.3	3,711.7	3,683.7	3,526.3	3,786.3	3,768.7	3,787.3	3,529.5	4,153.2	46,212.2	126.3
濃度 (%)	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	1.9	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4		2.1
脱水汚泥量 (ベルトプレス+遠心) (t)	389.3	395.1	331.2	327.4	330.2	300.8	266.2	332.9	340.9	351.1	367.5	371.9	4,104.4	11.2
含水率 (%)	79.5	79.1	78.9	78.7	79.7	78.8	78.0	78.9	79.1	79.0	80.1	79.1		79.1
各種電力使用量 (kwh)	340,840	354,680	362,580	383,220	384,890	359,060	358,730	339,470	353,300	352,040	335,090	356,860	4,280,760	11,696.1
水道使用量 (m ³)	1,941	1,778	2,167	1,872	1,669	1,403	1,308	1,081	1,162	1,603	1,226	1,347	18,557	50.7
総用水量 (三次処理水) (m ³)	2,722.1	4,376.0	8,250.3	8,283.6	4,335.9	4,222.5	4,280.9	4,186.2	4,346.5	4,254.7	3,790.4	2,805.3	55,854.4	152.6
次亜塩素酸使用量 (滅菌用) (l)	1,910.0	1,700.0	2,260.0	2,410.0	3,040.0	3,220.0	4,630.0	3,330.0	4,110.0	3,440.0	3,920.0	3,280.0	37,250.0	101.8
高分子凝集剤使用量 (ベルトプレス) (kg)	196	231	188	182	256	292	169	158	175	162	157	204	2,372	6.5
高分子凝集剤使用量 (遠心) (kg)	182	197	162	133	142	135	108	151	141	187	161	178	1,877	5.1
高分子凝集剤使用量 (計) (kg)	379	428	350	315	398	427	277	309	316	349	319	382	4,248	11.6

2. 東浄化センター（し尿関係）

(令和元年度)

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 内訳	し尿投入量 (1)	1,138,668	1,331,050	1,171,626	1,264,542	1,251,554	1,245,300	1,158,176	1,505,943	1,413,953	1,162,020	1,158,892	1,307,486	15,109,210	41,282.0
	浄化槽投入量 (1)	720,468	746,460	680,778	735,732	758,754	678,852	686,376	743,202	792,774	720,720	687,402	717,174	8,668,692	23,685.0
	投入量 (1)	418,200	584,590	490,848	528,810	492,800	566,448	471,800	762,741	621,179	441,300	471,490	590,312	6,440,518	17,597.0

3. 西浄化センター（公共下水道）

（令和元年度）

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)		264,861	277,147	273,633	295,234	296,570	270,644	306,491	272,478	284,445	281,852	268,072	280,388	3,371,815	9,213
返送汚泥量 (m ³)		81,534	101,298	98,209	104,830	105,028	96,191	103,806	97,254	100,796	99,564	94,954	98,974	1,182,438	3,231
余剰汚泥量 (m ³)		2,745	4,527	4,214	4,952	5,284	4,862	5,226	4,190	4,121	4,488	3,846	4,266	52,721	144
最初沈殿汚泥引抜量 (m ³)		4,254	4,448	4,197	4,291	4,361	4,341	4,382	4,254	4,398	4,285	3,982	4,499	51,692	141
濃縮汚泥量(汚泥処理量) (m ³)		1,516.16	1,820.20	1,713.50	1,348.96	1,667.34	1,676.76	1,329.15	1,519.31	1,678.50	1,642.84	1,492.11	1,754.92	19,159.75	52.35
(濃度%)		3.09%	3.17%	2.99%	3.15%	4.03%	4.91%	7.20%	4.54%	3.54%	3.66%	3.49%	3.42%		3.88%
脱水ケ一キ量 (t)		167.39	222.26	196.25	204.73	217.85	195.54	259.21	190.33	195.21	212.75	171.59	191.66	2,424.77	6.63
(含水率%)		75.2%	78.2%	78.4%	78.2%	75.3%	68.3%	66.7%	71.5%	74.8%	76.3%	74.7%	71.5%		74.0%
各電力使用量 (kwh)		123,260	135,630	134,010	137,566	144,650	137,070	140,530	132,230	138,790	139,360	129,300	136,670	1,629,066	4,451
水道使用量 (m ³)		44	50	43	68	61	51	55	43	44	55	38	51	603	2
使用水量(ろ過水) (m ³)		5,287	7,996	9,507	11,140	10,770	8,836	8,130	6,546	6,931	6,946	6,276	6,533	94,898	259
使用次亜塩使用量(滅菌用) (l)		7,216	7,281	7,136	8,947	8,430	8,076	8,320	7,817	7,069	7,464	6,016	7,346	91,118	249
高分子凝集剤使用量 (汚泥用) (kg)		390	555	510	495	540	465	540	375	420	480	390	480	5,640	15

4. 野原浄化センター

(令和元年度)

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)		2,786	2,919	2,740	3,880	3,644	2,558	3,027	2,646	2,877	2,852	2,648	2,784	35,360	96.6
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		25.5	0.0	0.0	15.3	15.3	15.3	0.0	15.3	15.3	15.3	0.0	15.3	132.6	0.4
し渣搬出量 (m ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
各種 用 量	電力	5,283	6,053	6,272	7,142	7,461	6,134	8,241	6,627	6,916	7,026	6,318	6,793	80,265	219.3
	処理場動力 (kwh)	42	33	31	37	32	28	41	37	56	56	52	4,017	4,461	12.2
	処理場電灯 (kwh)	4.3	33.3	29.7	15.9	3.4	10.5	10.9	4.3	11.0	9.6	4.9	19.9	157.7	0.4
塩素使用量 (kg)	5	0	10	5	5	5	0	10	5	0	0	0	5	45	0.1

5. 丸山浄化センター

(令和元年度)

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)		1,906	2,013	1,902	2,278	2,562	1,875	1,886	1,755	2,033	1,968	1,842	2,054	24,073	65.7
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		6.0	0.0	15.3	0.0	15.3	15.3	15.3	0.0	15.3	0.0	15.3	9.3	107.1	8.9
し渣搬出量 (m ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
各種 使用 量	電力	5,455	5,472	5,277	5,654	5,473	4,429	6,449	5,819	6,300	6,336	5,740	6,258	68,662	5,721.8
	処理場動力 (kwh)	148	141	132	142	144	118	159	162	159	156	152	161	1,774	147.8

6. 神崎浄化センター

(令和元年度)

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)		3,203.2	3,526.4	3,286.2	4,044.5	4,401.2	3,325.8	3,570.0	3,220.4	3,398.7	3,440.4	3,109.8	3,445.4	41,972	114.7
濃縮汚泥搬出量 (m ³)		15.3	21.3	21.3	15.3	18.0	15.3	15.3	15.3	0.0	15.3	0.0	15.3	167.7	0.46
各種使用量	電力使用量 (kwh)	7,764	8,062	7,718	7,776	7,899	7,798	7,975	8,282	8,561	8,682	8,232	8,396	97,145	265.4
	水道使用量 (m ³)	0.9	0.4	0.1	5.7	0.1	0.3	2.1	1.0	0.5	0.6	0.3	0.2	12.2	0.03

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	—	—	—	

※ 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。

8. 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			備考
	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	流入水量 (年間) (m ³)	日平均 処理水量 (m ³)	日最大 処理水量 (m ³)	
平成10	2,876	24	38	4,051	34	52							
11	8,913	24	41	14,498	40	64							
12	8,895	24	51	16,118	44	73							
13	9,072	25	50	18,404	50	79							
14	8,416	23	40	16,557	45	69	17,869	99	126				
15	7,901	22	39	17,029	47	66	43,180	118	164	14,844	81	110	
16	7,642	21	41	17,215	47	107	46,044	126	234	36,219	99	143	
17	7,926	22	38	17,283	47	82	47,296	130	199	38,808	106	144	
18	7,273	20	42	17,725	49	95	46,204	127	254	41,255	113	163	
19	6,937	19	35	19,962	55	80	46,216	126	188	42,284	116	164	
20	6,935	19	35	20,294	56	80	43,873	120	188	42,442	116	164	
21	7,095	18	—	23,233	63	—	42,659	117	—	38,727	106	—	
22	7,253	20	—	22,159	61	—	44,129	121	—	39,488	108	—	
23	7,616	21	—	21,836	60	—	44,534	122	—	35,665	98	—	
24	7,459	20	—	20,130	55	—	41,125	112	—	32,425	89	—	
25	7,219	19	—	23,100	63	—	42,755	116	—	35,620	97	—	
26	6,613	18	—	22,811	62	—	40,749	112	—	36,312	99	—	
27	7,440	20	31	17,327	47	97	39,537	108	190	30,600	83	104	
28	7,262	20	37	16,473	45	111	37,710	103	207	30,486	84	109	
29	7,191	20	—	18,916	49	—	38,446	105	—	30,084	82	—	
30	6,915	19	—	23,888	65	—	37,909	104	—	29,390	80	—	
令和元	6,734	18	27	22,917	63	—	35,374	97	168	28,947	79	99	

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