

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	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	
	生物学的酸素要求量 (BOD)	*** 15 以下	*** 15 以下	*** 15 以下	*** 15 以下	*** 15 以下	
	化学的酸素要求量 (COD)	**80 (60)	**80 (60)	* 160 (120)	* 160 (120)	* 160 (120)	
	浮遊物質 (SS)	*** 40 以下	*** 40 以下	*** 40 以下	*** 40 以下	*** 40 以下	
	大腸菌群数 (個/mL)	***3,000 以下	***3,000 以下	***3,000 以下	***3,000 以下	***3,000 以下	
	窒素含有量	* 120 (60)	* 120 (60)	* 120 (60)	* 120 (60)	* 120 (60)	
	リン含有量	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (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
		動植物油脂類	* 30 以下	* 30 以下	* 30 以下	* 30 以下	* 30 以下
	フェノール類	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	
	銅及びその化合物	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	
	亜鉛及びその化合物	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	
	鉄及びその化合物 (溶解性)	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	
	マンガン及びその化合物 (溶解性)	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	* 10 以下	
	クロム及びその化合物	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	* 2 以下	
	ニッケル	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	** 2 以下	
	健康項目	カドミウム及びその化合物	** 0.03 以下	** 0.03 以下	** 0.03 以下	** 0.03 以下	** 0.03 以下
		シアン化合物	** 0.5 以下	** 0.5 以下	** 1 以下	** 1 以下	** 1 以下
		有機りん化合物	** 0.5 以下	** 0.5 以下	** 1 以下	** 1 以下	** 1 以下
		鉛及びその化合物	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下
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	
ひ素及びその化合物		* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
水銀, アルキル水銀その他の水銀化合物		* 0.005 以下	* 0.005 以下	* 0.005 以下	* 0.005 以下	* 0.005 以下	
アルキル水銀化合物		* 検出されないこと	* 検出されないこと	* 検出されないこと	* 検出されないこと	* 検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル (PCB)		* 0.003 以下	* 0.003 以下	* 0.003 以下	* 0.003 以下	* 0.003 以下	
トリクロロエチレン		* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	* 0.3 以下	
テトラクロロエチレン		* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
ジクロロメタン		* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	
四塩化炭素		* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	
1,2-ジクロロエタン		* 0.04 以下	* 0.04 以下	* 0.04 以下	* 0.04 以下	* 0.04 以下	
1,1-ジクロロエチレン		* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン		* 0.4 以下	* 0.4 以下	* 0.4 以下	* 0.4 以下	* 0.4 以下	
1,1,1-トリクロロエタン		* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	
1,1,2-トリクロロエタン		* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	
1,3-ジクロロプロペン		* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	* 0.02 以下	
チウラム		* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	
シマジン		* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	
チオベンカルブ		* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	* 0.2 以下	
ベンゼン		* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
セレン及びその化合物		* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	
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	
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	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	
1,4-ジオキサン		* 0.5 以下	* 0.5 以下	* 0.5 以下	* 0.5 以下	* 0.5 以下	

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

(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
アルキル水銀化合物	検出されないこと
水銀又はその化合物	検液 1 Lにつき0.005以下
カドミウム又はその化合物	検液 1 Lにつき0.09以下
鉛又はその化合物	検液 1 Lにつき0.3以下
有機燐化合物	検液 1 Lにつき1以下
六価クロム化合物	検液 1 Lにつき1.5以下
砒素又はその化合物	検液 1 Lにつき0.3以下
シアン化合物	検液 1 Lにつき1以下
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	検液 1 Lにつき0.003以下
トリクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.1以下
テトラクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.1以下
ジクロロメタン	検液 1 Lにつき0.2以下
四塩化炭素	検液 1 Lにつき0.02以下
1,2-ジクロロエタン	検液 1 Lにつき0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき3以下
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	検液 1 Lにつき0.02以下
チウラム	検液 1 Lにつき0.06以下
シマジン	検液 1 Lにつき0.03以下
チオベンカルブ	検液 1 Lにつき0.2以下
ベンゼン	検液 1 Lにつき0.1以下
セレン及びその化合物	検液 1 Lにつき0.3以下
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										
44	350,614	1,103	2,449							東処理区 4月供用開始
45	383,020	1,049	3,519	2,890						
49	931,106	2,551	7,576	4,369						
50	943,986	2,579	6,137	5,015						
54	1,258,036	3,437	8,636	6,647	42,690					
55	1,415,224	3,877	6,545	5,233	43,642					
59	1,996,504	5,470	8,792	7,771	44,782					
60	2,317,229	6,349	10,297	10,254	45,987					
61	2,491,676	6,827	10,155	10,132	46,928					
62	2,847,078	7,779	11,773	10,060	48,939					
63	3,105,924	8,509	17,116	12,208	52,100					
平成元	3,380,012	9,200	14,684	12,920	54,156					
2	3,655,835	10,016	16,201	12,515	53,726					
3	3,866,172	10,563	14,886	13,199	55,588					
4	3,891,040	10,660	14,085	12,219	56,342					
5	4,245,076	11,630	19,586	13,908	56,064					
6	4,440,651	12,166	19,314	16,816	57,410					
7	4,547,867	12,426	19,704	14,674	55,642	433,038	1,289	1,979	1,979	西処理区 5月供用開始
8	4,615,096	12,644	21,891	15,942	56,171	910,024	2,496	3,807	3,606	
9	4,864,904	13,329	18,969	17,545	56,877	1,232,544	3,376	4,870	4,499	
10	5,095,272	13,960	23,017	17,561	56,840	1,463,507	4,009	5,760	5,046	
11	5,427,052	14,828	24,326	16,979	55,053	1,574,616	4,302	7,863	5,797	
12	5,520,467	15,124	24,854	19,663	53,188	1,693,657	4,640	8,272	6,528	
13	5,747,642	15,747	28,298	19,832	51,095	1,821,947	4,992	9,188	7,325	
14	5,892,527	16,144	26,934	19,716	49,338	1,825,954	5,003	8,720	6,156	
15	5,784,903	15,805	27,203	18,490	47,690	2,026,755	5,536	9,339	6,759	
16	6,084,141	16,668	32,525	20,642	47,024	2,168,510	5,941	20,695	7,768	
17	5,860,908	16,057	32,595	19,719	43,422	2,174,933	5,957	10,053	7,344	
18	5,859,894	16,054	35,046	20,310	43,186	2,317,172	6,348	14,202	7,807	
19	5,984,015	16,349	26,931	22,034	39,690	2,502,967	6,839	10,822	8,129	
20	5,769,084	15,805	28,652	22,077	38,027	2,606,183	7,140	11,255	8,732	
21	5,883,740	16,120	36,559	19,334	35,736	2,786,084	7,633	11,165	8,944	
22	6,063,280	16,612	27,044	19,077	31,843	2,984,281	8,176	12,447	9,609	
23	6,513,519	17,797	46,500	22,330	28,619	3,092,431	8,449	19,186	9,238	
24	6,287,564	17,202	31,584	23,277	25,583	3,126,992	8,567	18,021	8,897	
25	6,525,611	17,878	57,690	21,917	23,687	3,171,025	8,687	37,609	9,092	
26	6,275,848	17,194	34,770	21,017	21,047	3,145,452	8,618	15,390	9,419	
27	6,009,197	16,419	31,143	20,555	20,137	3,201,788	8,748	12,734	9,349	
28	6,261,895	17,156	42,264	22,429	18,715	3,315,249	9,083	20,261	9,789	
29	6,256,934	17,142	56,135	21,305	16,912	3,366,932	9,224	31,312	9,748	
30	6,487,572	17,774	56,714	21,412	16,436	3,442,958	9,433	35,482	10,048	

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										野原処理区 10月供用開始
59	51,179	117	580							
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	

(5) 浄化センターの流入水量の状況

1. 東浄化センター

(平成30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	481,716	534,392	513,447	629,430	520,946	679,648	574,933	477,465	572,861	524,194	465,895	512,645	6,487,572	17,774.2
日最大	27,483	24,609	22,373	56,714	27,744	35,685	36,343	19,913	22,540	18,962	19,838	21,902		
日最小	14,661	14,889	15,145	15,966	14,475	17,124	15,477	14,441	14,768	14,744	15,227	14,506		
日平均	16,057.2	17,238.5	17,114.9	20,304.2	16,804.7	22,654.9	18,546.2	15,915.5	18,479.4	16,909.5	16,639.1	16,536.9		
晴天時流入水量	338,417	274,737	238,449	243,357	252,315	107,380	290,757	342,309	156,240	279,940	232,082	289,587	3,045,570	8,344.0
日最大	17,500	18,069	17,174	21,412	17,309	18,972	20,484	17,463	20,892	17,632	19,838	20,695		
日最小	14,661	14,889	15,145	15,966	14,475	17,124	15,477	14,441	14,768	14,744	15,227	14,506		
日平均	15,382.6	16,161.0	15,896.6	17,382.6	15,769.7	17,896.7	17,103.4	15,559.5	17,360.0	16,467.1	16,577.3	16,088.2		

2. 西浄化センター

(平成30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	266,706	281,081	272,792	336,675	298,521	324,504	298,577	266,300	289,602	277,506	252,395	278,299	3,442,958	
日最大	11,861	10,931	10,896	35,482	13,995	19,043	14,580	10,048	10,403	9,400	9,997	9,942		日最大 35,482
日最小	8,330	8,384	8,431	8,622	8,459	8,631	8,492	8,243	8,596	8,481	8,578	8,344		日最少 8,243
日平均	8,890	9,067	9,093	10,860	9,630	10,817	9,632	8,877	9,342	8,952	9,014	8,977		日平均 9,432.8
晴天時流入水量	166,373	141,561	106,634	128,329	126,185	36,467	108,676	141,626	35,956	88,843	98,358	89,906	1,268,914	
日最大	9,467	9,348	9,295	9,686	9,461	9,372	9,685	10,048	9,274	9,218	9,162	9,871		日最大 10,048
日最小	8,330	8,384	8,483	8,622	8,459	8,631	8,492	8,243	8,683	8,600	8,594	8,593		日最少 8,243
日平均	8,756	8,848	8,886	9,166	9,013	9,117	9,056	8,852	8,989	8,884	8,942	8,991		日平均 8,936

3. 野原浄化センター

(平成30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)	3,018.8	3,215.8	3,004.1	5,241.4	3,819.3	4,113.3	3,980.1	2,820.6	3,331.1	3,041.4	2,644.9	2,975.9	41,206.7	日平均	112.9
日最大 (m ³ /日)	134.1	134.5	134.7	555.7	185.7	443.5	308.8	108	149.4	131.6	108.7	121.4	—	日最大	555.7
日最小 (m ³ /日)	89.7	93.1	80.2	96	92.5	97.8	95.2	83.3	89.1	83.5	88.8	78.4	—	日最小	78.4
日平均 (m ³ /日)	100.6	103.7	100.1	169.1	123.2	137.1	128.4	94.0	107.5	98.1	94.5	96.0	—	—	—

4. 丸山浄化センター

(平成30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)	2,295.5	2,295.6	2,073.4	2,686.6	2,649.5	2,290.0	2,320.2	1,813.5	1,941.4	1,834.1	1,677.1	1,943.1	25,820.0	日平均	70.7
日最大 (m ³ /日)	89	91.4	84.5	227.6	134	164.9	142.2	71.6	95.2	83.2	78.6	72	—	日最大	227.6
日最小 (m ³ /日)	68.5	65.1	60.9	57.7	59.5	61.4	59.7	53.6	52.5	50.3	51.5	52.9	—	日最小	50.3
日平均 (m ³ /日)	76.5	74	69.1	86.6	85.4	76.3	74.8	60.4	62.6	59.1	59.8	62.6	—	—	—

5. 神崎浄化センター

(平成30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)	3,473.9	3,638.1	3,489.4	5,459.0	4,477.9	3,726.2	3,700.5	3,218.1	3,454.3	3,361.7	2,938.8	3,345.8	44,283.7	日平均	121.3
日最大 (m ³ /日)	136.9	144.4	138.1	733.8	220.1	224.2	188.6	120.0	146.4	140.1	113.7	118.8	—	日最大	733.8
日最小 (m ³ /日)	105.5	105.6	97.9	115.0	67.6	103.8	101.5	97.1	92.7	94.1	96.2	98.8	—	日最小	67.6
日平均 (m ³ /日)	115.8	117.4	116.3	176.1	144.4	124.2	119.4	107.3	111.4	108.4	105.0	107.9	—	—	—

(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

(平成30年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	17.4	20.2	22.3	25.3	26.9	25.4	22.5	19.5	17.3	14.1	14.5	14.5	20.0
透視度	cm	5.0	4.5	4.1	4.4	4.2	5.6	4.3	4.2	5.3	4.5	5.0	4.4	4.6
水素イオン濃度	pH	7.42	7.25	7.22	7.12	7.23	7.19	7.17	7.31	7.32	7.51	7.51	7.37	7.30
浮遊物質	mg/l	102	142	139	139	138	93	127	147	119	114	143	135	128
C O D	mg/l	78.6	93.8	112.5	83.5	87.3	78.7	88.7	102.2	75.7	91.0	111.3	96.6	91.7
B O D	mg/l	114.8	153.5	165.4	142.1	164.1	166.3	127.9	149.4	103.1	92.6	111.1	117.2	134.0
塩素イオン	mg/l	148	201	247	768	678	1,180	320	366	320	318	300	325	431
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	112	115	122	111	131	118	120	121	109	115	122	115	117
アンモニア性窒素	mg/l	21.0	23.8	29.6	27.6	25.1	23.0	19.8	20.9	15.7	20.2	24.0	19.8	22.5
亜鉛	mg/l					0.25						0.18		0.215
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	260	400	520	1,970	1,640	2,870	550	590	480	340	360	370	863
強熱減量	mg/l	180	300	260	610	560	630	260	290	260	210	240	180	332
強熱残留物	mg/l	67.3%	75.2%	50.0%	34.8%	34.3%	33.8%	47.7%	49.3%	55.8%	60.0%	66.7%	48.6%	52.0%
強熱残留物	mg/l	80	100	260	1,360	1,080	2,240	290	300	220	130	120	190	531
強熱残留物	%	32.8%	24.8%	50.0%	65.2%	65.7%	66.3%	52.4%	50.8%	44.3%	40.0%	33.3%	51.5%	48.1%
全窒素	mg/l	26.3	25.9	25.6	26.8	27.3	22.3	24.4	23.2	22.5	26.4	28.6	24.9	25.4
全リン	mg/l	2.13	2.00	2.18	2.03	2.12	1.91	1.98	2.09	2.02	1.95	2.17	1.97	2.05

* 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

(平成30年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水	温 °C	18.6	20.5	22.5	25.4	27.1	25.3	22.7	20.7	18.3	15.6	15.4	16.1	20.7
透視	度 cm	5.0	5.1	5.5	5.7	5.6	5.8	5.8	5.3	5.2	4.6	4.7	4.7	5.2
水素イオン濃度	pH	8.28	8.00	7.70	7.18	7.41	7.49	7.61	7.77	7.98	8.06	7.81	7.83	7.76
浮遊物質	mg/l	147.0	105.9	96.3	75.2	95.6	81.1	89.9	131.7	143.4	168.8	156.1	153.9	120.4
C O D	mg/l	132.6	120.6	117.8	110.8	117.8	107.9	116.9	124.9	133.5	142.0	148.6	144.8	126.5
B O D	mg/l	113.2	104.3	78.8	60.0	70.2	71.5	210.9	193.7	228.8	250.6	192.7	213.0	149.0
塩素イオン	mg/l	103	118	147	616	674	1222	237	153	141	85	138	138	314
アルカリ度	mgCaCO3/l	145	137	138	122	132	115	134	144	161	121	117	124	132
アンモニア性窒素	mg/l	30.6	29.3	29.9	28.8	44.3	30.4	32.1	33.3	29.7	28.5	29.2	28.8	31.2
亜鉛	mg/l					0.09						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

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	17.1	19.5	22.0	27.2	28.5	25.5	22.1	19.3	15.8	12.2	14.0	14.0	19.8
透視度 (cm)	6.5	7.6	9.0	8.4	8.3	7.3	6.8	6.3	7.3	6.8	7.8	7.5	7.5
水素イオン濃度 (pH)	7.09	7.01	7.01	7.06	7.13	7.04	7.02	7.01	7.17	7.08	7.10	7.09	7.07
浮遊物質 (mg/l)	164	166	170	121	203	199	130	182	167	271	170	140	174
COD (mg/l)	106.0	88.7	100.9	73.2	99.4	92.7	81.6	107.4	115.1	115.0	111.5	87.5	98.3
BOD (mg/l)	94.5	72.7	78.0	138.0	203.4	148.5	92.3	117.6	92.5	137.0	123.7	113.3	117.6
アンモニア性窒素 (mg/l)	12.9	9.3	14.8	12.4	11.3	10.7	7.8	15.3	10.5	14.2	10.1	15.9	12.1
全窒素 (mg/l)	20.4	19.2	23.1	22.3	21.7	23.6	20.9	24.3	23.1	27.7	22.7	25.5	22.9
全リン (mg/l)	1.60	1.95	2.13	2.00	2.05	2.03	1.98	2.07	2.10	2.15	1.98	2.08	2.01
亜鉛 (mg/l)				0.17							0.10		0.135
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

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.0	18.2	21.0	25.4	26.3	23.5	21.8	17.5	12.3	13.8	12.0	14.5	18.4
透視度 (cm)	4.6	5.0	5.3	4.7	5.8	5.3	4.3	4.5	4.0	3.6	3.8	5.0	4.7
水素イオン濃度 (pH)	7.16	7.12	7.06	7.05	7.11	7.11	6.91	7.10	7.06	7.29	7.21	7.08	7.11
浮遊物質 (mg/l)	183	140	132	140	150	111	248	183	225	240	142	128	169
COD (mg/l)	145.1	113.4	112.2	107.5	114.5	104.9	141.4	137.8	170.3	183.9	155.6	111.4	133.2
BOD (mg/l)	177.5	120.5	127.9	128.3	98.5	127.7	204.6	213.2	173.4	161.2	170.4	99.9	150.3
アンモニア性窒素 (mg/l)	20.9	21.7	17.4	18.6	19.0	23.1	19.9	27.7	40.0	32.3	20.1	23.4	23.7
全窒素 (mg/l)	27.8	28.0	23.0	25.6	26.9	28.5	26.2	33.9	45.9	36.9	25.8	27.6	29.7
全リン (mg/l)	2.11	2.21	2.02	2.07	2.17	2.12	1.81	2.29	3.78	2.32	2.06	2.02	2.25
亜鉛 (mg/l)				0.10							0.10		0.10
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

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温 (°C)	16.8	19.6	22.5	26.0	26.8	25.5	22.0	18.3	15.0	12.8	11.8	13.3	19.2
透 視 度 (cm)	7.0	7.2	7.0	6.3	6.3	7.3	7.4	7.0	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1
水素イオン濃度 (pH)	7.96	7.70	7.46	6.90	7.37	7.48	7.53	7.59	7.64	7.66	7.37	7.47	7.55
浮遊物質 (mg/l)	84.0	84.8	89.0	62.5	71.0	62.4	67.8	74.5	87.8	80.8	83.0	67.5	76.2
C O D (mg/l)	76.8	75.4	74.1	69.7	75.9	84.8	76.5	79.6	85.4	82.2	87.6	75.4	78.4
B O D (mg/l)	66.9	54.5	37.0	38.2	49.4	46.4	116.5	111.4	99.9	116.3	95.3	103.1	79.2
アンモニア性窒素 (mg/l)	27.7	25.9	27.0	15.9	未測定	22.6	23.6	24.3	24.6	26.2	24.3	23.5	24.1
亜 鉛 (mg/l)					0.12						0.05		0.09
I,4-ジオキサソ (mg/l)					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)

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.1	21.2	23.3	26.3	28.4	25.9	23.6	21.3	18.0	15.6	15.5	16.4	21.2
透視度	49.7	56.8	57.0	55.3	59.3	60.8	56.6	48.1	49.6	40.8	46.1	56.9	53.1
水素イオン濃度	6.91	6.76	6.77	6.80	6.90	6.75	6.79	6.90	6.84	6.90	6.92	6.82	6.84
浮遊物質	5.0	4.0	4.2	3.2	2.9	3.1	3.8	4.4	5.3	5.9	5.6	4.7	4.3
C O D	10.8	9.1	8.8	8.9	8.9	7.5	7.4	8.7	10.9	12.1	11.3	9.9	9.5
B O D	3.3	1.4	4.8	3.7	2.6	0.9	2.6	2.4	0.8	1.8	3.0	2.1	2.5
塩素イオン	170	209	216	657	657	1,071	400	340	376	221	296	221	403
アルカリ度	81	74	74	86	103	66	86	100	70	85	81	79	82
アンモニア性窒素	11.5	9.7	12.7	7.9	14.3	15.2	14.4	14.8	7.5	13.3	14.8	11.0	12.3
全窒素	15.0	17.4	17.3	13.9	18.5	15.8	18.7	19.1	16.0	19.1	18.6	16.3	17.1
全リン	0.68	0.57	0.76	0.61	0.61	0.69	0.64	0.65	0.76	0.76	0.88	0.57	0.68
ノズルハギサン抽出物質	鉍物油類	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	動植物油脂類	2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	499.5	65.0	790	155	550	16.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	173.2
残留塩素	0.40	0.57	0.43	0.35	0.37	0.42	0.55	0.54	0.42	0.45	0.48	0.57	0.46
蒸発残留物	150	300	370	1,520	1,380	2,480	630	450	470	230	180	200	697
強熱減量	mg/l	130	110	320	280	550	170	130	140	120	60	70	179
	%	50.0%	43.8%	29.1%	19.8%	18.5%	25.6%	27.4%	31.7%	51.6%	33.3%	35.0%	32.8%
強熱残留物	mg/l	80	170	260	1,200	1,100	1,930	320	330	110	120	130	518
	%	50.0%	56.2%	70.9%	80.2%	81.5%	74.4%	72.6%	68.3%	48.4%	66.7%	65.0%	67.2%

* 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

1-2 東浄化センター (C系)

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.3	21.2	23.3	25.8	28.0	25.9	23.6	21.7	18.5	16.1	15.9	16.8	21.3
透視度	55.6	54.8	48.8	36.4	70.7	51.3	41.4	81.7	50.5	38.4	33.1	49.3	51.0
水素イオン濃度	6.81	6.84	6.86	6.84	6.84	6.73	6.85	6.75	6.79	6.81	6.89	6.76	6.81
浮遊物質	3.2	4.6	5.3	9.1	4.0	6.6	5.6	3.7	5.5	7.2	7.1	6.2	5.7
COD	10.6	9.7	10.5	12.3	10.3	10.1	12.9	9.3	10.1	11.4	12.6	11.7	11.0
BOD	1.3	2.0	3.9	5.1	3.9	3.9	3.6	2.2	2.0	2.6	2.2	1.8	2.9
塩素イオン	134	182	211	494	514	998	339	337	325	240	325	291	366
アルカリ度	89	90	113	119	133	73	102	96	81	94	101	92	98
アモニア性窒素	15.7	18.9	16.6	15.6	15.7	14.3	15.2	12.1	9.3	13.5	15.5	13.5	14.7
全窒素	21.7	19.9	20.1	19.1	18.4	15.9	19.2	14.7	16.3	17.7	17.6	19.1	18.3
全リン	0.67	0.70	0.63	0.72	0.57	0.79	0.58	0.52	0.82	0.83	0.75	0.74	0.69
ノルマルヘキサン抽出物質	鈹油類	mg/l	2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	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
大腸菌群数	個/cm ³	7.0	0.0	2.0	56	58.0	32.0	16.5	143.0	77.0	85.0	0.0	45.7

蒸発残留物	mg/l	130	290	340	1,110	950	480	330	430	140	260	200	583
強熱減量	mg/l	60	140	130	390	190	120	80	150	70	100	90	169
	%	46.5%	48.6%	36.3%	46.0%	17.5%	25.5%	25.0%	38.0%	50.0%	38.5%	43.9%	37.1%
強熱残留物	mg/l	70	150	210	720	760	360	250	280	70	160	110	414
	%	53.5%	51.4%	63.7%	54.0%	82.5%	74.5%	75.0%	62.0%	50.0%	61.5%	56.1%	63.0%

* 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)

(平成30年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/1	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
2/6	0.1 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.055 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)	シアニ化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
8/1	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
2/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
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)
8/1	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
2/6	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)
8/1	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
2/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
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)
8/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.7
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.21	0.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.13 未満	0.4

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

1-4 東浄化センター (C系放流水)

(平成30年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/1	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.11	0.08	0.05 未満	0.5 未満
2/6	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	0.115	0.065 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)
8/1	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
2/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
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)
8/1	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
2/6	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)
8/1	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
2/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
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)
8/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.4
2/6	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	0.25 未満

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

2-1 西浄化センター

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	20.2	22.5	24.6	27.0	28.6	27.3	25.2	23.4	19.5	17.3	16.9	17.6	22.5
透明度	78.0	95.0	99.0	100.0	95.0	86.0	77.0	86.0	93.0	86.0	83.0	72.0	87.5
水素イオン濃度	7.54	7.29	7.07	6.70	7.00	6.84	6.78	6.89	6.96	6.97	6.71	6.74	6.96
浮遊物質	4.3	2.3	1.6	0.7	1.4	3.2	4.1	3.6	2.9	3.4	3.9	4.8	3.0
COD	13.7	11.7	10.4	10.0	10.7	11.4	11.7	11.8	10.9	11.9	12.8	13.3	11.7
BOD	1.1	0.4	0.3	0.2	0.4	0.9	1.8	1.3	1.3	1.4	1.2	1.6	1.0
塩素イオン	101	108	124	563	641	1070	320	168	135	89	139	141	300
アルカリ度	109	88	88	69	77	72	50	64	70	74	59	54	73
アノモニア性窒素	17.7	18.4	13.4	8.1	13.4	8.1	10.8	11.0	12.5	18.1	15.4	12.7	13.3
全窒素	20.1	18.2	20.0	19.6	20.3	18.7	18.4	18.7	19.0	19.1	18.8	19.5	19.2
全りん	0.90	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.70	0.90	0.90	0.80	0.90	0.80	0.84
ノロウイルス抽出物質	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	1.1	0.0	0.4	5.8	48.6	1200.0	22.6	0.2	1.6	2.6	0.4	0.0	106.9
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

2-2 西浄化センター

(平成30年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/1	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.5 未満
2/6	0.1 未満	0.05 未満	0.08	0.05 未満	0.18	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	0.115	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)
8/1	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
2/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
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)
8/1	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
2/6	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)
8/1	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
2/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
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)
8/1	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.4
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.45	2.6
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.25 未満	1.5

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

3-1 野原浄化センター

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 °C	18.3	20.6	22.8	28.4	30.5	27.3	22.7	20.0	16.3	13.6	13.5	15.0	20.8
透明度 cm	58.0	68.0	74.0	92.0	96.0	94.0	100.0	100.0	100.0	95.0	93.0	55.0	85.4
水素イオン濃度 pH	6.87	6.90	6.82	6.71	6.83	6.85	6.90	6.96	6.94	6.86	6.86	6.73	6.85
浮遊物質 mg/l	5.0	4.4	6.5	3.1	4.4	3.9	3.5	3.7	4.4	4.7	3.6	9.1	4.7
COD mg/l	7.6	7.2	7.4	5.3	6.6	5.9	4.8	5.9	6.5	6.5	7.7	10.8	6.9
BOD mg/l	3.8	1.6	3.0	1.9	2.9	1.7	1.3	0.4	2.2	2.6	0.6	2.9	2.1
アソモニア性窒素 mg/l	1.7	1.5	2.3	1.4	1.7	1.8	2.2	1.8	2.2	1.7	1.1	1.5	1.7
全窒素 mg/l	2.1	1.8	3.2	2.1	1.7	1.9	2.8	2.7	2.8	2.5	2.0	2.4	2.3
全リン mg/l	0.80	0.81	1.06	0.91	1.01	1.10	0.97	0.94	0.96	0.98	0.88	0.98	0.95
ノルマルヘキサン抽出物質	鉍物油類 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
	動植物油脂類 mg/l	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
大腸菌群数 個/cm ³	2,980.0	37.5	2,150.5	155.0	1,550.0	946.0	20.0	167.0	3,027.0	603.0	195.0	1,011.5	1,070.2
残留塩素 mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

3-2 野原浄化センター

(平成30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)
7/31	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
2/5	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)
7/31	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)
7/31	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)	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)
7/31	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)
7/31	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.6
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	0.9
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	0.75

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
7/31	0.005 未満						
2/5	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

4-1 丸山浄化センター

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 °C	16.5	19.6	22.5	27.2	28.0	25.5	22.0	18.0	13.3	13.6	12.8	15.0	19.5
透視度 cm	48.0	87.0	90.0	73.4	63.0	59.0	62.0	66.0	58.0	46.0	46.0	44.0	61.9
水素イオン濃度 pH	7.06	6.95	6.90	6.80	6.98	5.51	6.17	5.42	5.07	5.84	6.75	6.77	6.35
浮遊物質 量 mg/l	5.6	4.1	3.9	4.4	8.6	8.9	15.4	4.7	5.0	7.4	4.9	6.3	6.6
C O D mg/l	12.2	8.7	8.3	9.2	11.7	11.5	10.9	8.5	9.2	9.8	10.3	11.5	10.2
B O D mg/l	5.5	2.2	3.9	4.5	4.1	0.9	1.9	1.1	1.3	0.5	1.3	1.8	2.4
アソモニア性窒素 mg/l	14.7	3.3	4.0	6.2	10.7	8.1	3.7	3.1	3.2	1.6	2.5	3.2	5.4
全窒素 mg/l	18.5	3.6	4.4	7.3	12.6	10.1	4.2	3.7	3.6	1.7	3.0	3.6	6.4
全リン mg/l	1.18	1.04	1.16	1.21	1.91	1.56	2.00	1.12	1.24	1.00	1.04	2.06	1.38
ノルマルヘキサン抽出物質	欝物油類 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
	動植物油脂類 mg/l	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
大腸菌群数 個/cm ³	120.0	29.5	16.5	63.5	19.5	118.0	500.0	148.5	0.0	0.0	0.0	0.0	84.6

(平成30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)
7/31	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.13	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	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.09 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ガドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
7/31	0.2	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	0.15 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)
7/31	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)	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)
7/31	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)
7/31	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.4
2/5	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	3
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	1.7

採水月日	1,4-ジオキサザン (mg/l)						
7/31	0.005 未満						
2/5	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

5-1 神崎浄化センター

(平成30年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	16.5	19.4	21.5	26.8	27.5	25.8	21.4	17.8	14.0	10.8	11.3	12.8	18.8
透明度	100	100	100	100	71	100	74	85	100	100	91	55	90
水素イオン濃度	7.26	7.21	7.18	6.62	7.06	6.61	6.38	6.68	6.68	6.94	6.34	6.48	6.81
浮遊物質	1.2	1.5	1.3	2.1	4.5	1.2	5.6	3.0	1.4	1.1	3.9	7.9	2.9
COD	7.9	7.2	6.8	7.2	10.3	6.9	10.4	8.9	7.6	8.5	9.8	11.7	8.6
BOD	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	3.1	1.9	1.0	1.4	1.5	2.2	1.2
塩素イオン	—	—	30.0	—	70.0	30.0	40.0	60.0	—	50.0	50.0	—	47.1
アンモニア性窒素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.2	0.5	0.7	0.8
全窒素	19.5	19.0	19.7	19.8	20.5	18.3	18.8	19.3	19.3	20.3	19.4	20.0	19.5
全リン	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9
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	40.0	12.0	70.0	15.5	33.0	54.0	12.0	0.0	6.0	5.0	0.5	4.5	21.0

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/1	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.08	0.5 未満
2/6	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	0.065 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.065 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)
8/1	0.1	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/6	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
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	ヒ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/1	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
2/6	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)
8/1	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
2/6	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
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)
8/1	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
2/6	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	11
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	5.6

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/1	0.005 未満						
2/6	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)
平成 30年 5月 23日

(単位: mg/l)

アルキル水銀	検出されず
全水銀	0.0005未満
カドミウム	0.01未満
鉛	0.01未満
有機リン	0.1未満
六価クロム	0.05未満
砒素	0.02
全シアン	0.1未満
P C B	0.0005未満
トリクロエチレン	0.03未満
テトラクロエチレン	0.01未満
ジクロメタン	0.02未満
四塩化炭素	0.002未満
1,2-ジクロエタン	0.004未満
1,1-ジクロエチレン	0.02未満
1,2-ジクロエチレン	0.04未満
1,1,1-トリクロエタン	0.3未満
1,1,2-トリクロエタン	0.006未満
1,3-ジクロプロペン	0.002未満
チウラム	0.006未満
シマジン	0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満
ベンゼン	0.01未満
セレン	0.01未満
ほう素	0.1未満
ふっ化物	0.1
1,4-ジオキサン	0.005未満

2. 西浄化センター（圧入式スクリープレス脱水）
平成 30年 5月 23日

（単位：mg/ℓ）

アルキル水銀	検出されず
全水銀	0.0005未満
カドミウム	0.01未満
鉛	0.01未満
有機リン	0.1未満
六価クロム	0.05未満
砒素	0.02
全シアン	0.1未満
P C B	0.0005未満
トリクロエチレン	0.03未満
テトラクロエチレン	0.01未満
ジクロメタン	0.02未満
四塩化炭素	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満
チウラム	0.006未満
シマジン	0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満
ベンゼン	0.01未満
セレン	0.01未満
ほう素	0.1未満
ふっ化物	0.2
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（平成30年8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：晴
- ◎ 気温：36.2℃
- ◎ 気圧：100.6 KPa
- ◎ 時刻：10:15 ~ 11:08

(2) 第3号規制（A・B系排水水）

(平成30年8月1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系排水水）

(平成30年8月1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：33.5℃
- ◎ 水温：28.0℃

2. 西浄化センター（平成30年8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：晴
- ◎ 気温：39.6℃
- ◎ 気圧：100.6 KPa
- ◎ 時刻：13:20 ~ 13:38

(2) 第3号規制（排水水）

(平成30年8月1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：37.0℃
- ◎ 水温：28.0℃

(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)

(平成30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)	481,716	534,392	513,447	629,430	520,946	679,648	574,933	477,465	572,861	524,194	465,895	512,645	6,487,572	17,774.2
A系汚水流入量 (m ³)	148,220	168,247	164,116	185,881	172,470	201,490	180,563	153,373	179,585	163,457	147,221	164,207	2,028,830	5,558.4
B系汚水流入量 (m ³)	129,824	133,979	128,984	148,704	130,105	137,455	135,989	124,285	137,319	136,606	117,806	132,986	1,594,042	4,367.2
C系汚水流入量 (m ³)	207,151	237,852	227,205	305,777	227,486	352,406	266,087	203,307	261,258	228,347	204,650	219,642	2,941,168	8,058.0
最初沈殿池汚泥量 (m ³)	6,684.6	6,762.9	7,747.5	9,791.7	11,264.7	12,623.8	9,976.4	8,414.8	6,697.7	6,385.8	6,425.7	8,063.8	100,839.4	276.3
A系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	3,189.2	3,387.2	3,302.7	3,429.4	3,452.4	3,307.5	3,319.7	3,250.0	3,417.1	3,152.1	3,019.1	3,374.0	39,600.4	108.5
B系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	2,335.7	2,026.7	2,950.8	3,572.4	3,889.9	3,439.3	3,449.7	3,233.7	1,587.8	1,418.3	1,587.7	2,654.3	32,146.3	88.1
C系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	1,159.7	1,349.0	1,494.0	2,789.9	3,922.4	5,877.0	3,207.0	1,931.1	1,692.8	1,815.4	1,818.9	2,035.5	29,092.7	79.7
余剰汚泥量 (m ³)	4,346.6	4,590.3	4,616.7	4,917.4	4,953.7	3,371.3	3,447.2	3,665.2	4,008.5	4,762.7	3,341.7	3,917.8	49,939.1	136.8
A系余剰汚泥量 (m ³)	932.9	1,050.8	1,131.7	1,507.2	1,221.3	746.9	1,050.8	971.4	1,269.1	1,807.0	721.2	1,081.0	13,491.3	37.0
B系余剰汚泥量 (m ³)	1,937.7	1,680.5	1,640.0	1,512.2	1,810.4	1,063.4	1,387.4	1,368.8	1,663.4	1,856.7	1,686.5	1,841.8	19,448.8	53.3
C系余剰汚泥量 (m ³)	1,476.0	1,859.0	1,845.0	1,898.0	1,922.0	1,561.0	1,009.0	1,325.0	1,076.0	1,099.0	934.0	995.0	16,999.0	46.6
汚泥処理量 (ﾊﾞﾙﾄﾌﾟﾚｽ+遠心) (m ³)	4,087.0	4,292.5	4,927.7	3,557.7	3,648.9	3,230.0	3,487.5	3,711.9	3,649.8	3,670.3	3,593.3	4,143.3	45,999.9	126.0
濃度 (%)	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2		2.2
脱水汚泥量 (ﾊﾞﾙﾄﾌﾟﾚｽ+遠心) (t)	370.5	370.8	348.3	315.2	321.5	284.6	300.2	357.5	362.1	376.4	358.8	394.5	4,160.1	11.4
合水率 (%)	77.0	76.3	78.4	78.6	78.5	78.9	78.3	78.3	78.8	78.6	78.2	78.4		78.2
各種電力使用量 (kwh)	358,390	374,020	369,010	393,800	398,440	378,510	369,270	344,900	355,600	350,300	315,800	361,260	4,369,300	11,970.7
水道使用量 (m ³)	2,729	3,027	3,693	2,658	3,443	2,840	2,036	1,560	2,009	1,456	1,505	2,096	29,052	79.6
総用水量 (三次処理水) (m ³)	5,235.7	5,106.3	4,147.5	5,840.1	8,018.4	10,393.0	7,933.4	5,694.4	4,575.2	3,435.1	2,972.0	2,561.8	65,912.9	180.6
次亜塩素酸使用量 (減菌用) (l)	2,950.0	4,277.6	2,468.5	2,783.3	2,604.0	2,391.9	2,061.3	909.6	521.6	370.9	335.6	397.0	22,071.3	60.5
高分子凝集剤使用量 (ﾊﾞﾙﾄﾌﾟﾚｽ) (kg)	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0.3
高分子凝集剤使用量 (遠心) (kg)	750	900	675	795	810	615	825	720	825	795	675	795	9,180	25.2
高分子凝集剤使用量 (計) (kg)	750	900	795	795	810	615	825	720	825	795	675	795	9,300	25.5

2. 東浄化センター（し尿関係）

(平成30年度)

項目	月別												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
前処理投入量 (1)	1,473,706	1,243,730	1,412,318	1,411,658	1,405,692	1,365,023	1,370,619	1,511,743	1,489,887	1,241,990	1,155,646	1,353,816	16,435,828	45,029.7
内 し尿投入量 (1)	1,071,306	819,360	854,208	902,358	922,392	751,698	794,538	806,652	846,558	780,480	688,806	835,668	10,074,024	27,600.1
訳 浄化槽投入量 (1)	402,400	424,370	558,110	509,300	483,300	613,325	576,081	705,091	643,329	461,510	466,840	518,148	6,361,804	17,429.6

3. 西浄化センター（公共下水道）

（平成30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)		266,706	281,081	272,792	336,675	298,521	324,504	298,577	266,300	289,602	277,506	252,395	278,299	3,442,958	9,433
返送汚泥量 (m ³)		82,319	85,311	82,383	88,043	85,580	89,619	87,083	81,146	87,010	87,795	81,194	85,792	1,023,275	2,803
余剰汚泥量 (m ³)		3,691	3,778	3,895	3,939	3,905	2,871	2,857	2,753	2,854	3,177	3,249	2,688	39,657	109
最初沈殿汚泥引抜量 (m ³)		4,008	4,362	4,236	4,094	4,229	4,208	4,124	4,186	4,514	4,384	3,952	4,367	50,664	139
濃縮汚泥量(汚泥処理量) (m ³)		1,470.27	1,601.65	1,574.23	1,473.13	1,482.60	1,378.47	1,502.22	1,511.19	1,535.94	1,536.09	1,545.24	1,744.67	18,355.70	50.29
(濃度%)		3.41%	3.44%	3.40%	3.54%	3.34%	3.35%	3.43%	3.18%	3.12%	3.37%	3.26%	3.02%		3.32%
脱水ケ一キ量 (t)		180.84	195.99	193.96	181.40	194.78	141.40	153.18	157.24	161.06	186.35	185.40	169.21	2,100.81	5.76
(含水率%)		75.9%	75.6%	77.2%	76.6%	78.0%	73.9%	72.7%	74.2%	73.8%	75.6%	75.8%	73.3%		75.4%
各電力使用量 (kwh)		118,730	130,400	129,860	144,460	143,810	138,720	133,270	129,970	136,150	138,170	124,840	137,470	1,605,850	4,400
水道使用量 (m ³)		49	54	53	54	57	55	50	177	44	47	54	59	753	2
使用水量(ろ過水) (m ³)		6,136	8,564	8,672	8,634	9,695	6,383	6,531	5,124	4,618	4,695	4,657	4,610	78,319	215
用次亜塩使用量(滅菌用) (l)		6,703	7,345	7,183	8,615	8,510	7,860	6,664	6,037	7,973	6,238	5,788	5,425	84,341	231
高分子凝集剤使用量 (汚泥用) (kg)		435	450	420	495	465	405	450	420	390	480	390	465	5,265	14

4. 野原浄化センター

(平成30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)		3,019	3,216	3,004	5,241	3,819	4,113	3,980	2,821	3,331	3,041	2,645	2,976	41,207	112.9
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		0.0	16.8	16.8	15.3	0.0	25.5	0.0	15.3	0.0	15.3	15.3	0.0	120.3	0.3
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	4,805	5,085	5,115	6,978	6,667	6,086	5,986	6,048	5,617	5,295	4,480	4,852	67,014	183.6
	処理場動力 (kwh)	48	41	37	40	36	35	31	35	56	69	59	55	542.5	1.5
	処理場電灯 (kwh)	48.2	53.5	19.0	8.6	5.7	4.9	17.8	26.0	18.4	15.4	11.9	4.0	233.4	0.6
塩素使用量 (kg)	5	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	25	0.1

5. 丸山浄化センター

(平成30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)		2,296	2,296	2,073	2,687	2,650	2,290	2,320	1,814	1,941	1,834	1,677	1,943	25,820	70.7
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		16.8	16.8	16.8	15.3	15.3	0.0	15.3	15.3	15.3	0.0	0.0	0.0	126.9	10.5
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	5,662	5,617	5,348	5,624	5,680	5,491	5,614	5,353	6,023	6,271	5,316	5,820	67,819	5,651.6
	処理場動力 (kwh)	143	151	137	148	148	144	152	163	171	157	144	166	1,826	152.1
	処理場電灯 (kwh)														

6. 神崎浄化センター

(平成30年度)

項目	12月	11月	10月	9月	8月	7月	6月	5月	4月	3月	2月	1月	合計	日平均
流入水量 (m ³)	3,473.9	3,638.1	3,489.4	5,459.0	4,477.9	3,726.2	3,700.5	3,218.1	3,454.3	3,361.7	2,938.8	3,345.8	44,283.7	121.3
濃縮汚泥搬出量 (m ³)	0.0	33.6	16.8	15.3	15.3	15.3	15.3	30.6	15.3	0.0	15.3	15.3	188.1	0.5
各種 使用量	7,149	7,597	7,311	7,658	7,697	7,676	7,866	7,496	7,735	8,455	7,569	8,372	92,581	254
水道使用量 (m ³)	0.3	0.7	0.8	2.3	0.6	0.4	1.5	1.3	0.4	0.4	0.4	0.5	9.6	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)	
H6	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	3,817	19	—	14,123	39	72	10,428	29	213	—	—	—	

※ 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)	
H10	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	45	18,916	49	153	38,446	105	316	30,084	82	235	
30	6,915	19	56	23,888	65	184	37,909	104	376	29,390	80	111	

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)	
H10													
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	234	12,088	33	47	27,110	74	146	6,488	17	41	
28	45,777	125	243	12,183	33	58	25,764	71	142	6,039	17	29	
29	44,678	123	433	12,123	33	142	26,546	73	142	6,198	17	42	
30	43,123	111	497	12,120	33	93	25,712	70	961	6,256	17	171	