

6. 浄化センター

(単位：mg/l)

(1) 排水基準

	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)	**160 (20)	**160 (20)	* 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)
	燐含有量	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)	* 16 (8)
	N-ヘキサン抽出物質含有量					
	₁ 鉱油類	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下	* 5 以下
	₂ 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
シアン化合物		** 0.5 以下	** 0.5 以下	** 1 以下	** 1 以下	** 1 以下
有機燐化合物		** 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
砒素及びその化合物		* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下
水銀及び水銀化合物		* 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
ポリクロリネイテッドビフェニル《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
一・二・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
一・一・ジクロロエチレン		* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下	* 1 以下
一・二・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
一・一・一・トリクロロエタン		* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下	* 3 以下
一・一・二・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
一・三・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
テトラメチルチラウムジスルフィド《チラウム》		* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下	* 0.06 以下
二・クロロ・四・六・ビス (エチルアミノ) -s-トリアジン《シマジン》		* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下	* 0.03 以下
s-四・クロロベンジル=N・N-ジエチル チオカルバマート 《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
セレン及びその他化合物		* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下	* 0.1 以下
弗素化合物		** 8 以下	** 8 以下	** 15 以下	** 15 以下	** 15 以下
ホウ素		** 10 以下	** 10 以下	** 230 以下	** 230 以下	** 230 以下
アンモニア・アンモニウム化合物	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	* 100 以下	
亜硝酸化合物及び硝酸化合物						
一・四・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	アルキル水銀化合物につき検出されないこと。
水銀又はその化合物	検液 1 lにつき水銀0.005以下
カドミウム又はその化合物	検液 1 lにつきカドミウム0.3以下
鉛又はその化合物	検液 1 lにつき鉛0.3以下
有機燐化合物	検液 1 lにつき有機燐化合物 1 以下
六価クロム化合物	検液 1 lにつき六価クロム1.5以下
砒素又はその化合物	検液 1 lにつき砒素0.3以下
シアン化合物	検液 1 lにつきシアン 1 以下
ポリクロネイテッドビフェニル (以下「PCB」という。)	検液 1 lにつき以下PCB0.003以下
トリクロロエチレン	検液 1 lにつきトリクロロエチレン0.3以下
テトラクロロエチレン	検液 1 lにつきテトラクロロエチレン0.1以下
ジクロロメタン	検液 1 lにつきジクロロメタン0.2以下
四塩化炭素	検液 1 lにつき四塩化炭素0.02以下
1,2-ジクロロエタン	検液 1 lにつき1,2-ジクロロエタン0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	検液 1 lにつき1,1-ジクロロエチレン 1 以下
1,2-ジクロロエチレン	検液 1 lにつきシス-1,2-ジクロロエチレン0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1 lにつき1,1,1-トリクロロエタン 3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1 lにつき1,1,2-トリクロロエタン0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	検液 1 lにつき1,3-ジクロロプロペン0.02以下
テトラメチルチラウムジスルフィド (以下「チラウム」という。)	検液 1 lにつき以下チラウム0.06以下
2-クロロ4,6-ビス(エチルアミノ)-s-トリアジン (以下「シマジン」という。)	検液 1 lにつき以下シマジン0.03以下
s-4-クロロベンジン=N,N-ジエチルチオカルバ マート(以下「チオベンカルブ」という。)	検液 1 lにつき以下チオベンカルブ0.2以下
ベンゼン	検液 1 lにつきベンゼン0.1以下
セレン又はその化合物	検液 1 lにつきセレン0.3以下
1,4-ジオキサン	検液 1 lにつきセ1,4-ジオキサン0.5以下

(3) 臭気規制(悪臭防止法)

第1号規制(敷地境界線の地表上)

(単位：ppm)

	規制特定悪臭物質	規制基準
1	ア モ ニ ア	大気中における含有率が百万分の1以下
2	メ チ ル メ ル カ プ タ ン	大気中における含有率が百万分の0.002以下
3	硫 化 水 素	大気中における含有率が百万分の0.02以下
4	硫 化 メ チ ル	大気中における含有率が百万分の0.01以下
5	二 硫 化 メ チ ル	大気中における含有率が百万分の0.009以下
6	ト リ メ チ ル ア ミ ン	大気中における含有率が百万分の0.005以下
7	ア セ ト ア ル デ ヒ ト	大気中における含有率が百万分の0.05以下
8	プ ロ ピ オ ン ア ル デ ヒ ト	大気中における含有率が百万分の0.05以下
9	ノ ル マ ル ブ チ ル ア ル デ ヒ ド	大気中における含有率が百万分の0.009以下
10	イ ソ ブ チ ル ア ル デ ヒ ド	大気中における含有率が百万分の0.02以下
11	ノ ル マ ル バ レ ル ア ル デ ヒ ド	大気中における含有率が百万分の0.009以下
12	イ ソ バ レ ル ア ル デ ヒ ド	大気中における含有率が百万分の0.003以下
13	イ ソ ブ タ ノ ー ル	大気中における含有率が百万分の0.9以下
14	酢 酸 エ チ ル	大気中における含有率が百万分の3以下
15	メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン	大気中における含有率が百万分の1以下
16	ト ル エ ン	大気中における含有率が百万分の10以下
17	ス チ レ ン	大気中における含有率が百万分の0.4以下
18	キ シ レ ン	大気中における含有率が百万分の1以下
19	プ ロ ピ オ ン 酸	大気中における含有率が百万分の0.03以下
20	ノ ル マ ル 酪 酸	大気中における含有率が百万分の0.001以下
21	ノ ル マ ル 吉 草 酸	大気中における含有率が百万分の0.0009以下
22	イ ソ 吉 草 酸	大気中における含有率が百万分の0.001以下

○悪臭防止法第4条の規定による(昭和47年5月31日)

第3号規制(排水水)

(単位：mg/l)

	規制特定悪臭物質	排水水中の濃度の許容範囲 (mg/L)		
		$Q \leq 0.001$	$0.001 < Q \leq 0.1$	$0.1 < Q$
1	メチルメルカプタン	0.03	0.007	0.002
2	硫化水素	0.1	0.02	0.005
3	硫化メチル	0.3	0.07	0.01
4	二硫化メチル	0.6	0.1	0.03

○悪臭防止法第4条の規定による(昭和47年5月31日)

(注)Q:敷地外に排出される排水水の量(単位:m³/sec)

(4) ばい煙発生施設からの排出(排ガス)規制(大気汚染防止法)

規制項目	施設名	
	単位	ボイラー
ばいじん	g/m ³ N	0.3(重油)以下
硫黄酸化物	* K値	11.5以下
窒素酸化物	ppm	180(重油)以下
塩化水素	mg/m ³ N	除外

* K値:法第3条第2項第1条の政令で定める値。

(5) 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	

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	

(6) 浄化センターの流入水量の状況

1. 東浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
総流入水量	流入水量 (m ³ /月)	452,842	447,970	437,172	548,290	605,181	536,001	671,117	519,768	529,489	513,906	448,081	547,117	6,256,934	17,142.3
	日最大 (m ³ /日)	18,337	17,593	16,398	23,442	50,272	35,465	56,135	23,629	23,356	18,565	18,447	28,967		日最大 56,135
	日最小 (m ³ /日)	14,038	13,315	13,654	16,166	15,293	14,739	15,453	15,525	15,110	15,554	14,312	14,673		日最小 13,315
	日平均 (m ³ /日)	15,094.7	14,450.6	14,572.4	17,686.8	19,522.0	17,866.7	21,648.9	17,325.6	17,080.3	16,577.6	16,002.9	17,648.9		日平均 17,142.3
晴天時流入水量	流入水量 (m ³ /月)	314,830	344,230	302,352	101,090	144,955	206,464	197,861	281,833	275,088	181,450	302,028	308,598	2,960,779	8,111.7
	日最大 (m ³ /日)	18,337	15,465	16,398	17,942	16,953	17,379	21,305	19,064	17,981	18,125	18,447	19,195		日最大 21,305
	日最小 (m ³ /日)	14,038	13,595	13,654	16,294	15,293	14,739	15,453	15,645	15,110	15,554	14,312	14,673		日最小 13,595
	日平均 (m ³ /日)	14,991.9	14,342.9	14,397.7	16,848.3	16,106.1	15,881.8	17,987.4	16,578.4	16,181.6	16,495.5	15,896.2	16,242.0		日平均 15,748.8

2. 西浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												合計	備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
総流入水量	流入水量 (m ³ /月)	259,547	268,793	260,438	299,608	305,886	287,458	331,508	268,919	278,427	273,539	248,604	284,205	3,366,932	
	日最大 (m ³ /日)	9,970	9,468	9,381	11,886	16,967	16,923	31,312	10,011	10,083	9,382	9,536	11,581		日最大 31,312
	日最小 (m ³ /日)	8,352	8,243	8,094	8,814	8,778	8,480	8,503	8,434	8,490	8,373	8,151	8,407		日最少 8,094
	日平均 (m ³ /日)	8,652	8,671	8,681	9,665	9,867	9,582	10,694	8,964	8,982	8,824	8,879	9,168		日平均 9,224.5
晴天時流入水量	流入水量 (m ³ /月)	145,776	189,584	155,701	27,793	81,284	88,399	53,847	133,410	132,377	96,974	168,733	149,008	1,422,886	
	日最大 (m ³ /日)	8,923	8,895	9,381	9,342	9,434	9,326	9,465	9,748	9,408	9,151	9,536	9,354		日最大 9,748
	日最小 (m ³ /日)	8,362	8,243	8,094	9,174	8,778	8,480	8,503	8,434	8,613	8,422	8,151	8,407		日最少 8,094
	日平均 (m ³ /日)	8,575	8,617	8,650	9,264	9,032	8,840	8,975	8,894	8,825	8,816	8,881	8,765		日平均 8,783.2

(平成29年度)

3. 野原浄化センター

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)	2,988.6	3,041.5	2,879.3	4,376.7	4,487.9	3,484.8	4,379.9	3,252.5	3,310.2	3,176.1	2,810.8	3,355.6	41,543.9	日平均	113.8
日最大 (m ³ /日)	114.5	108.1	115.9	217.1	273	218.1	342.5	130.4	142.5	118.8	124.2	145.3	—	日最大	342.5
日最小 (m ³ /日)	91.7	85.8	84.1	102.3	106.2	94.1	102	96.9	93.8	88.1	88.7	90.8	—	日最小	84.1
日平均 (m ³ /日)	99.6	98.1	96.0	141.2	144.8	116.2	141.3	108.4	106.8	102.5	100.4	108.2	—	—	—

(平成29年度)

4. 丸山浄化センター

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)	1,992.2	2,177.9	2,002.7	2,561.4	2,947.8	2,070.0	2,232.2	2,002.9	2,034.9	2,058.0	1,733.5	2,243.4	26,056.9	日平均	71.3
日最大 (m ³ /日)	81.8	102	80.1	124.7	164.9	111.3	135.7	81	102.2	87.2	79	90.1	—	日最大	164.9
日最小 (m ³ /日)	57.2	56.7	58.4	60.1	27.5	17.5	56.4	59.2	39.1	56.4	25.1	58.2	—	日最小	17.5
日平均 (m ³ /日)	66.4	70.2	66.7	82.6	95	69	72	66.7	65.6	66.3	61.9	72.3	—	—	—

(平成29年度)

5. 神崎浄化センター

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)	3,376.0	3,593.7	3,392.5	4,392.9	4,646.8	3,595.4	4,531.2	3,338.1	3,565.4	3,510.5	3,074.0	3,706.5	44,723.0	日平均	122.5
日最大 (m ³ /日)	134.6	154.6	130.7	197.3	265.9	188.6	313.2	125.0	160.3	145.2	123.7	139.1	—	日最大	313.2
日最小 (m ³ /日)	101.8	102.9	99.5	113.9	112.7	102.9	94.3	101.9	99.6	99.9	97.8	107.1	—	日最小	94.3
日平均 (m ³ /日)	112.5	115.9	113.1	141.7	149.9	119.8	146.2	111.3	115.0	113.2	109.8	119.6	—	—	—

(7) 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29年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水温	℃	16.5	20.9	22.7	25.2	26.7	25.3	21.8	19.8	16.6	13.5	13.0	13.9	19.7
透視度	cm	3.8	4.1	4.3	4.6	4.5	4.5	4.7	4.5	3.9	4.3	4.5	3.4	4.3
水素イオン濃度	pH	7.32	7.44	7.32	7.10	7.06	7.11	7.16	7.32	7.31	7.35	7.55	7.41	7.29
浮遊物質	mg/l	188	175	149	146	152	126	128	117	146	132	133	150	145
C O D	mg/l	99.5	111.3	101.0	82.8	106.5	93.5	91.6	87.5	96.2	107.2	94.5	100.6	97.7
B O D	mg/l	136.9	145.4	134.4	125.2	131.9	120.0	114.5	130.7	156.7	151.4	159.6	175.6	140.2
塩素イオン	mg/l	197	184	238	1,017	658	354	145	162	150	143	121	138	292
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	135	164	156	131	137	130	125	142	140	125	125	112	135
アンモニア性窒素	mg/l	29.0	30.8	26.6	21.4	21.7	24.2	19.4	23.3	24.8	25.3	31.7	23.7	25.2
亜鉛	mg/l					0.12						0.12		0.12
1,4-ジオキサソ	mg/l					0.05未満						0.05未満		0.05未満

蒸発残留物	mg/l	470	480	560	2,110	1,360	720	850	460	440	460	340	360	718
強熱減量	mg/l	270	310	240	490	340	250	300	190	210	290	140	230	272
強熱残留物	mg/l	200	170	320	1,620	1,020	470	550	270	230	170	200	130	446
	%	42.5%	35.5%	55.1%	73.4%	72.1%	64.4%	58.1%	58.7%	51.7%	37.5%	58.8%	37.5%	53.8%
全窒素	mg/l	29.8	34.0	28.6	24.6	26.9	25.9	25.2	26.8	27.4	22.5	25.1	25.3	26.8
全リソ	mg/l	2.46	2.24	2.10	2.00	2.07	2.01	1.55	2.26	2.23	2.10	2.11	2.24	2.10

* 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29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	20.6	22.5	25.2	26.3	25.1	22.3	19.7	17.1	14.9	13.9	15.8	20.2
透視	度 cm	4.8	5.2	5.5	5.8	6.0	5.7	5.7	5.3	4.9	4.8	4.8	5.1	5.3
水素イオン濃度	pH	7.78	7.30	7.23	6.98	7.13	7.48	7.63	7.94	7.96	8.17	7.94	8.26	7.65
浮遊物質	質量 mg/l	128.0	99.8	84.5	83.3	82.3	75.4	84.8	112.3	145.5	177.2	168.1	143.3	113.6
C	O D mg/l	133.7	127.0	120.3	117.6	113.9	119.1	112.2	129.5	140.6	146.8	146.9	136.1	126.7
B	O D mg/l	121.0	101.4	97.2	83.3	69.9	62.3	55.9	81.3	106.8	119.5	125.1	132.2	98.6
塩素イオン	mg/l	92	139	197	581	377	327	144	138	79	71	117	95	215
アルカリ度	mgCaCO3/l	135	126	142	134	132	65	138	135	134	132	131	132	132
アンモニア性窒素	mg/l	23.5	25.1	30.8	29.8	27.7	26.1	29.3	32.2	28.4	25.5	26.2	26.0	27.6
亜鉛	mg/l					0.04						0.08		0.06
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

(平成29年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	17.3	20.6	22.3	26.5	27.8	25.8	18.9	18.3	15.5	11.0	11.8	14.8	19.2
透視度 (cm)	5.4	6.1	5.9	6.0	4.6	4.3	6.0	11.0	10.0	8.5	6.0	6.5	6.7
水素イオン濃度 (pH)	6.98	7.04	7.05	6.93	6.74	6.85	6.87	6.94	7.01	7.02	7.30	7.12	6.99
浮遊物質 (mg/l)	167	131	91	94	137	165	85	115	117	121	93	202	126.5
COD (mg/l)	108.9	84.4	75.8	67.2	79.5	95.3	74.9	81.1	86.4	109.9	93.9	121.3	89.9
BOD (mg/l)	117.5	132.2	91.3	86.1	95.5	83.0	76.7	105.5	73.5	124.3	169.0	81.2	103.0
アンモニア性窒素 (mg/l)	12.0	14.9	13.5	9.1	10.1	13.1	9.0	13.6	13.0	17.5	20.1	10.8	13.1
全窒素 (mg/l)	17.9	17.8	17.9	14.9	17.2	18.9	14.8	18.2	15.5	20.4	24.1	16.9	17.9
全リン (mg/l)	2.21	2.28	2.18	2.14	1.95	2.02	2.06	2.14	1.98	2.10	2.01	2.07	2.1
亜鉛 (mg/l)					0.04						0.05		0.045
1,4-ジオキサソ (mg/l)					0.05未満						0.05未満		0.05未満

4. 丸山浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温 (°C)	15.1	18.6	21.8	25.5	26.8	25.3	21.2	16.0	12.9	11.4	10.9	12.5	18.2
透視度 (cm)	5.0	4.4	5.0	5.8	5.8	5.8	5.6	6.3	5.6	4.6	4.0	4.6	5.2
水素イオン濃度 (pH)	6.97	7.03	7.10	7.00	7.03	6.88	7.02	6.62	6.96	7.20	7.50	7.26	7.05
浮遊物質 (mg/l)	215	219	238	156	178	89	199	104	146	203	242	134	176.9
COD (mg/l)	112.1	123.7	158.6	112.1	114.8	59.3	142.3	95.2	110.3	161.5	160.6	136.8	123.9
BOD (mg/l)	171.6	123.0	114.3	140.7	126.6	66.0	154.3	57.0	88.0	168.8	384.3	150.1	145.4
アンモニア性窒素 (mg/l)	16.6	22.3	22.7	17.5	24.0	13.8	22.2	18.9	19.1	26.8	53.3	31.7	24.1
全窒素 (mg/l)	21.9	27.7	25.4	20.8	26.9	20.6	25.0	23.3	22.9	29.5	58.3	35.7	28.2
全リン (mg/l)	2.31	2.85	2.25	2.10	2.31	1.21	2.47	2.19	2.10	2.27	5.61	2.93	2.6
亜鉛 (mg/l)					0.04						0.04		0.04
1,4-ジオキサソ (mg/l)					0.05未満						0.05未満		0.05未満

5. 神崎浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	16.0	20.0	22.3	25.8	27.0	24.5	21.0	17.0	13.3	11.0	10.0	13.5	18.8
透視度 (cm)	7.3	7.4	6.8	6.3	6.0	4.3	7.0	7.3	6.8	7.3	7.3	7.3	6.7
水素イオン濃度 (pH)	7.39	7.15	7.04	6.92	7.02	7.19	7.29	7.60	7.52	7.62	7.52	7.96	7.36
浮遊物質 (mg/l)	73.0	60.0	44.5	160.5	76.3	59.8	82.0	86.0	82.8	92.0	89.0	103.0	83.7
C O D (mg/l)	90.8	72.4	62.4	70.2	66.8	67.9	62.1	82.1	76.9	84.1	80.1	80.7	75.1
B O D (mg/l)	63.4	89.7	42.5	108.9	52.0	47.0	33.7	51.4	55.0	52.5	54.2	63.5	59.8
アンモニア性窒素 (mg/l)	23.5	21.4	24.6	29.8	22.1	24.3	18.5	24.0	22.6	25.8	-	25.2	23.6
亜鉛 (mg/l)					0.04						0.04		0.04
1,4-ジオキシサン (mg/l)					0.05未満						0.05未満		0.05未満

水質試験結果（放流水）

1-1 東浄化センター（A・B系）

（平成29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	22.2	24.3	26.9	27.5	26.5	23.0	20.0	16.7	14.8	14.3	15.8	20.9
透視度	cm	66.7	36.1	54.5	54.3	62.5	77.2	59.9	68.6	56.1	49.5	35.4	39.7	55.0
水素イオン濃度	pH	6.93	7.10	7.04	6.92	6.89	6.87	6.82	6.83	7.83	6.76	6.89	6.90	6.98
浮遊物質	mg/l	5.6	8.5	4.2	3.5	4.1	3.1	3.1	5.2	4.3	4.2	7.1	4.8	4.8
COD	mg/l	12.3	15.2	11.8	9.9	10.8	10.2	11.4	10.2	10.4	10.5	12.2	12.1	11.4
BOD	mg/l	3.9	5.4	4.9	3.1	4.0	3.0	2.3	4.0	1.9	4.2	4.1	2.4	3.6
塩素イオン	mg/l	196	201	283	847	675	395	145	177	182	155	131	158	295
アルカリ度	mgCaCO ₃ /l	129	149	140	110	128	97	87	110	104	88	103	82	111
アンモニア性窒素	mg/l	21.6	19.4	21.6	13.3	16.6	14.0	11.2	15.4	21.9	16.4	11.7	15.3	16.5
全窒素	mg/l	24.6	28.0	24.5	17.2	20.2	16.0	17.0	19.3	24.9	19.3	18.8	20.0	20.8
全りん	mg/l	0.99	0.95	0.86	0.79	0.86	0.80	0.67	0.78	0.95	0.78	0.76	0.71	0.83
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類 mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05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	1.0	225.0	1,465	1,410	2,370	620.0	990.0	585.0	55.5	58.0	198.0	75.0	671.0
残留塩素	mg/l	0.40	0.32	0.16	0.25	0.16	0.24	0.36	0.42	0.56	0.54	0.60	0.43	0.37

蒸発残留物	mg/l	270	360	420	1,620	1,240	670	650	390	430	280	240	210	565
強熱減量	mg/l	100	140	90	300	210	140	190	100	140	100	40	50	133
	%	35.6%	40.0%	20.8%	19.4%	16.9%	20.9%	34.1%	25.4%	32.7%	34.4%	16.7%	22.2%	26.6%
強熱残留物	mg/l	170	220	330	1,320	1,030	530	460	290	290	180	200	160	432
	%	64.4%	60.0%	79.2%	80.6%	83.1%	79.1%	65.9%	74.6%	67.3%	65.6%	83.3%	77.8%	75.5%

* 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29年度)

項目	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
水 温	℃	18.7	22.1	24.3	26.6	27.5	26.4	23.2	20.6	17.4	15.3	14.8	16.1	21.1
透 視 度	cm	67.1	57.7	67.0	45.5	53.6	48.2	67.7	60.4	66.2	48.2	43.9	51.7	56.4
水素イオン濃度	pH	6.63	6.85	6.82	6.82	6.79	6.79	6.71	6.59	6.56	6.63	6.68	6.74	6.72
浮遊物質	mg/l	2.0	2.7	2.7	7.4	4.2	5.1	17.0	5.5	2.3	3.8	3.8	4.2	5.1
C O D	mg/l	11.6	12.1	11.2	11.9	11.8	11.4	10.7	10.2	9.1	11.7	12.2	10.9	11.2
B O D	mg/l	2.2	1.7	1.5	4.1	2.2	2.8	4.9	4.4	2.5	3.0	2.2	1.9	2.8
塩素イオン	mg/l	187	199	229	671	482	346	145	150	145	157	107	141	247
アルカリ度	mgCaCO3/l	99	131	109	115	126	120	96	97	96	100	91	84	105
アノニア性窒素	mg/l	15.6	19.0	17.7	16.1	17.1	14.1	12.3	11.8	12.4	13.6	11.7	17.1	14.9
全 窒 素	mg/l	18.6	22.1	19.9	17.8	19.5	18.1	17.0	15.7	17.2	15.8	17.4	19.2	18.2
全 リ ン	mg/l	0.70	0.93	0.77	0.67	0.80	0.60	0.55	0.54	0.63	0.69	0.68	0.80	0.70
ノルマルヘキサン抽出物質	動物油類 mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05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	1.0	37.0	17.5	2,250	225.0	101.0	998.0	454.0	20.0	5.0	4.5	9.5	343.5

蒸発残留物	mg/l	230	280	360	1,270	870	580	530	330	350	230	160	200	449
強熱減量	mg/l	80	130	70	250	150	80	110	100	130	110	40	110	113
	%	34.3%	49.0%	19.5%	20.5%	17.1%	14.4%	28.2%	30.6%	36.7%	47.2%	25.0%	54.2%	26.2%
強熱残留物	mg/l	150	150	290	1,020	720	500	420	230	220	120	120	90	336
	%	65.7%	51.0%	80.5%	79.5%	82.9%	85.6%	71.8%	69.4%	63.3%	52.8%	75.0%	45.8%	75.9%

* 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

1-3 東浄化センター (A・B系放流水)

(平成29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)
8/9	0.03 未満	0.003	0.02	0.03	0.03	0.001 未満	0.2 未満
2/14	0.03 未満	0.012	0.02	0.08	0.03	0.001 未満	0.2 未満
平均	0.03 未満	0.0075	0.02	0.055	0.03	0.001 未満	0.2 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)
8/9	0.03 未満	0.16	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/14	0.03 未満	0.06	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.03 未満	0.11	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 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)
8/9	0.005 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
2/14	0.005 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	0.005 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)
8/9	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
2/14	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/9	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	4.0	1.1
2/14	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.2	0.6
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	2.1	0.85

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/9	0.005 未満						
2/14	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29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)
8/9	0.03 未満	0.021	0.02	0.02	0.05	0.001 未満	0.2 未満
2/14	0.03 未満	0.018	0.03	0.05	0.06	0.001 未満	0.2 未満
平均	0.03 未満	0.0195	0.025	0.035	0.055	0.001 未満	0.2 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)
8/9	0.03 未満	0.15	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/14	0.03 未満	0.06	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.03 未満	0.105	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 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)
8/9	0.005 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
2/14	0.005 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	0.005 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)
8/9	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
2/14	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/9	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.5	0.4
2/14	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	1.6
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.3 未満	1.0

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)
8/9	0.005 未満
2/14	0.005 未満
平均	0.005 未満

2-1 西浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.0	22.0	24.1	26.3	27.4	26.5	24.0	21.7	18.8	17.2	16.3	17.8	21.8
透視度	97.5	98.7	99.6	97.7	93.1	96.3	93.8	75.5	54.1	66.7	62.1	72.3	84.3
水素イオン濃度	6.84	6.57	6.65	6.56	6.67	7.01	6.89	6.97	6.93	7.10	6.89	7.34	6.86
浮遊物質	2.3	2.1	1.4	1.4	2.1	1.7	3.0	3.6	5.7	4.5	4.9	4.6	3.1
COD	12.0	11.6	11.7	11.0	12.0	11.8	10.0	11.9	13.9	12.2	13.5	13.0	12.0
BOD	0.7	0.9	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	1.3	0.8	1.1	1.2	0.8
塩素イオン	86	120	226	804	389	346	138	158	103	81	112	85	259
アルカリ度	90	85	88	90	77	81	59	64	88	97	99	91	84
アモニア性窒素	11.0	10.9	10.7	8.5	9.1	7.7	8.3	8.7	11.0	14.1	17.9	15.1	10.9
全窒素	20.6	21.1	20.8	20.2	20.8	20.3	19.5	19.6	21.1	20.0	20.4	20.7	20.4
全リン	1.02	1.05	0.99	0.97	0.95	0.87	0.84	1.03	1.09	1.08	0.81	0.95	0.97
ノルマルヘキサン抽出物質	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
大腸菌群数	0.0	15.5	11.0	33.0	365.0	142.0	442.0	32.5	18.5	2.5	2.0	8.5	89.4
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29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)
8/9	0.03 未満	0.013	0.03	0.02	0.04	0.001 未満	0.2 未満
2/14	0.03 未満	0.015	0.04	0.02	0.02	0.001 未満	0.2 未満
平均	0.03 未満	0.014	0.04	0.02	0.03	0.001 未満	0.2 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)
8/9	0.03 未満	0.16	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/14	0.03 未満	0.07	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.03 未満	0.12	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 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)
8/9	0.005 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
2/14	0.005 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	0.005 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)
8/9	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
2/14	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/9	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	2.6	0.5
2/14	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.2	0.6
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	1.4	0.6

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/9	0.005 未満						
2/14	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

3-1 野原浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	18.8	21.6	23.3	27.8	28.6	26.5	19.7	18.3	15.5	12.8	11.8	15.8	20.0
透明度	18.0	25.0	43.0	85.0	100.0	100.0	93.0	88.0	66.0	34.0	45.0	77.0	64.5
水素イオン濃度	6.78	6.86	7.04	6.98	6.99	6.97	6.92	6.86	6.81	6.71	6.81	6.86	6.9
浮遊物質	23.2	12.4	7.4	4.4	2.1	3.0	2.8	3.5	5.3	35.0	49.4	4.4	12.7
COD	23.0	14.0	9.3	6.4	6.1	6.5	5.9	6.1	7.9	23.8	33.1	7.5	12.5
BOD	8.5	10.0	3.9	2.0	1.9	1.9	1.6	0.8	4.4	3.4	1.4	2.1	3.5
アモニア性窒素	6.1	7.9	3.1	2.5	2.1	1.3	3.4	2.1	2.2	11.1	1.8	1.8	3.8
全窒素	8.9	11.1	3.6	3.6	3.6	3.2	4.1	3.2	3.2	5.7	3.0	3.0	4.7
全リン	1.02	1.12	0.95	1.00	0.80	1.05	1.00	0.98	0.98	1.12	0.71	0.98	1.0
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱物油類	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	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	51.0	1,500.0	800.0	2,250.0	460.0	555.0	1,240.0	705.0	0.0	5.0	615.0	43.0	685.3
残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

3-2 野原浄化センター

(平成29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)
8/8	0.03 未満	0.007	0.03	0.01	0.01 未満	0.001 未満	0.2 未満
2/13	0.03 未満	0.031	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.2 未満
平均	0.03 未満	0.019	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.2 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)
8/8	0.03 未満	0.08	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/13	0.03 未満	0.04	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.03 未満	0.06	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 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)
8/8	0.005 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
2/13	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)
8/8	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
2/13	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	1.1
2/13	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	1.4
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	1.25

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)						
8/8	0.005 未満						
2/13	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

4-1 丸山浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	15.6	19.2	22.8	26.3	27.0	25.3	21.2	16.0	12.3	10.6	10.0	12.5	18.2
透明度	84.0	75.0	81.0	52.3	63.0	96.0	69.0	42.0	30.0	54.0	61.0	78.0	65.4
水素イオン濃度	6.62	6.82	6.87	7.07	7.00	6.54	5.60	4.96	6.28	6.63	6.65	6.88	6.5
浮遊物質	3.6	5.1	5.8	5.7	5.0	2.8	4.5	11.0	11.9	5.1	5.2	3.4	5.8
COD	9.1	9.0	8.6	11.0	10.8	7.4	8.3	11.9	11.7	10.1	8.5	10.0	9.7
BOD	1.7	4.0	4.6	4.8	3.2	1.3	0.6	1.0	2.4	2.1	1.8	1.6	2.4
アノニア性窒素	3.0	8.8	3.2	8.4	8.3	1.8	3.0	2.7	2.6	4.2	2.2	4.4	4.4
全窒素	4.7	10.7	4.1	9.1	9.3	3.5	3.9	3.1	3.6	6.0	4.1	5.7	5.7
全リン	0.87	1.09	0.77	1.06	0.96	0.83	0.87	0.78	1.00	1.59	2.08	1.97	1.16
ノルマルヘキサン抽出物質	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	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	1.0	1,356.5	105.0	325.0	113.0	600.0	135.0	45.0	6.0	6.0	11.0	225.3

4-2 丸山浄化センター

(平成29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)
8/8	0.03 未満	0.01	0.02	0.04	0.01	0.001 未満	0.2 未満
2/13	0.03 未満	0.013	0.03	0.01	0.02	0.001 未満	0.2 未満
平均	0.03 未満	0.0115	0.025	0.025	0.015	0.001 未満	0.2 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)
8/8	0.03 未満	0.06	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/13	0.03 未満	0.07	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.03 未満	0.065	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 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)
8/8	0.005 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
2/13	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)
8/8	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
2/13	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	0.1 未満
2/13	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	3.4
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	1.75 未満

採水月日	1.4-ジオキササン (mg/l)						
8/8	0.005 未満						
2/13	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

5-1 神崎浄化センター

(平成29年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	14.8	20.2	22.5	26.8	27.8	24.8	21.0	15.8	12.0	10.0	8.7	12.8	18.5
透明度	94.8	100.0	100.0	73.3	100.0	87.0	97.3	96.8	87.5	78.8	58.7	98.3	90.4
水素イオン濃度	6.70	6.56	6.62	6.63	6.62	6.16	6.27	6.26	6.47	6.57	6.44	7.07	6.56
浮遊物質	3.1	1.2	1.9	3.9	1.8	3.5	2.4	3.2	2.4	4.7	4.2	1.9	2.8
COD	9.8	8.0	8.5	8.3	6.8	9.5	8.3	8.7	8.5	10.0	10.7	8.8	8.8
BOD	1.0	1.5	0.7	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9
塩素イオン	-	-	45	50	40	60	-	30	-	-	-	-	47
アモニア性窒素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.9	3.3	0.3	0.6
全窒素	20.2	20.5	19.6	19.8	20.0	19.9	19.4	20.1	19.3	19.4	19.1	20.2	19.8
全リン	1.01	1.02	1.01	0.90	0.93	0.93	0.80	0.94	0.98	1.01	0.77	0.91	0.94
ノルマルヘキサン抽出物質	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
大腸菌群数	0.0	64.0	48.0	70.0	90.0	160.0	511.0	21.0	9.0	4.0	5.0	0.0	85.0

5-2 神崎浄化センター

(平成29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)
8/9	0.03 未満	0.018	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.2 未満
2/14	0.03 未満	0.008	0.04	0.01 未満	0.02	0.001 未満	0.2 未満
平均	0.03 未満	0.013	0.04	0.01 未満	0.02	0.001 未満	0.2 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)
8/9	0.03 未満	0.07	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/14	0.03 未満	0.07	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.03 未満	0.07	0.001 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/9	0.005 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
2/14	0.005 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	0.005 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)
8/9	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
2/14	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.3 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/9	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	2.7
2/14	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	2.7
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.005 未満	0.1 未満	2.7

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/9	0.005 未満						
2/14	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 (ベルトプレス)
平成 29年 5月 24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	0.009未満
鉛	0.02未満
有機リン	0.1未満
六価クロム	0.02未満
砒素	0.04
全シアン	0.05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	0.03未満
ほう素	0.15
ふっ化物	0.2未満
1,4-ジメチル	0.05未満

2. 東浄化センター (遠心脱水)
平成 29年 5月 24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	0.009未満
鉛	0.02未満
有機リン	0.1未満
六価クロム	0.02未満
砒素	0.03未満
全シアン	0.05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	0.03未満
ほう素	0.15
ふっ化物	0.2未満
1,4-ジメチル	0.05未満

3. 西浄化センター（圧入式スクリープレス脱水）
平成 29年 5月 24日

(単位：mg/ℓ)

アルキル水銀	0.0005未満
全水銀	0.0005未満
カドミウム	0.009未満
鉛	0.02未満
有機リン	0.1未満
六価クロム	0.02未満
砒素	0.04
全シアン	0.05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	0.03未満
ほう素	0.11
ふっ化物	0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満

(9) 臭気測定結果

1. 東浄化センター（平成29年8月23日実施）

(1) 第1号規制（敷地境界線の地表上）

（単位：PPm）

	規制特定悪臭物質	測定結果
1	アンモニア	0.1 未満
2	メチルメルカプタン	0.0002 未満
3	硫化水素	0.002 未満
4	硫化メチル	0.001 未満
5	二硫化メチル	0.0009 未満
6	トリメチルアミン	0.0005 未満
7	アセトアルデヒド	0.005 未満
8	プロピオンアルデヒド	0.005 未満
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.0009 未満
10	イソブチルアルデヒド	0.002 未満
11	ノルマルバレールアルデヒド	0.0009 未満
12	イソバレールアルデヒド	0.0003 未満
13	イソブタノール	0.09 未満
14	酢酸エチル	0.3 未満
15	メチルイソブチルケトン	0.1 未満
16	トルエン	1 未満
17	スチレン	0.04 未満
18	キシレン	0.1 未満
19	プロピオン酸	0.0005 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：30.5℃
- ◎ 気圧：100.0 KPa
- ◎ 時刻：10:21～11:34

(2) 第3号規制（A・B系排水水）

（平成29年9月27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	0.0002 未満
2	硫化水素	0.0005 未満
3	硫化メチル	0.001未満
4	二硫化メチル	0.003 未満

(3) 第3号規制（C系排水水）

（平成29年9月27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	0.0002 未満
2	硫化水素	0.0005 未満
3	硫化メチル	0.001未満
4	二硫化メチル	0.003 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：27.1℃
- ◎ 水温：25.6℃

2. 西浄化センター（平成29年8月23日実施）

(1) 第1号規制（敷地境界線の地表上）

（単位：PPm）

	規制特定悪臭物質	測定結果
1	アンモニア	0.1 未満
2	メチルメルカプタン	0.0002 未満
3	硫化水素	0.005
4	硫化メチル	0.001 未満
5	二硫化メチル	0.0009 未満
6	トリメチルアミン	0.0005 未満
7	アセトアルデヒド	0.01
8	プロピオンアルデヒド	0.005 未満
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.0009 未満
10	イソブチルアルデヒド	0.002 未満
11	ノルマルバレールアルデヒド	0.0009 未満
12	イソバレールアルデヒド	0.0004 未満
13	イソブタノール	0.09 未満
14	酢酸エチル	0.3 未満
15	メチルイソブチルケトン	0.1 未満
16	トルエン	1 未満
17	スチレン	0.04 未満
18	キシレン	0.1 未満
19	プロピオン酸	0.0005 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：32.0℃
- ◎ 気圧：100.0 KPa
- ◎ 時刻：12:05～12:21

(3) 第3号規制（排水水）

（平成29年9月27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	0.0002 未満
2	硫化水素	0.0005 未満
3	硫化メチル	0.001 未満
4	二硫化メチル	0.003 未満

当日の気象

- ◎ 天候：曇
- ◎ 気温：29.0℃
- ◎ 水温：25.5℃

(10) ばい煙発生施設の排ガス等測定結果

(1) 東浄化センター

○ 第1回排ガス測定結果 (平成29年6月14日実施)

規制項目	単位	ボイラー
ばいじん	g/m ³ N	0.001未満
硫黄酸化物	K値	0.00016未満
窒素酸化物	P P m	35
塩化水素	m g /m ³ N	0.2

(11) 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29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)	452,842	447,970	437,172	548,290	605,181	536,001	671,117	519,768	529,489	513,906	448,081	547,117	6,256,934	17,142.3
A系汚水流入量 (m ³)	143,244	125,550	134,158	180,521	186,535	169,865	200,687	169,750	171,267	170,089	141,086	163,013	1,955,765	5,358.3
B系汚水流入量 (m ³)	125,846	131,316	126,261	136,675	157,778	143,539	173,146	135,647	135,936	130,317	120,904	135,975	1,653,340	4,529.7
C系汚水流入量 (m ³)	201,401	208,847	193,444	255,313	285,874	243,871	319,177	233,613	234,721	220,603	188,974	252,304	2,838,142	7,775.7
最初沈殿池汚泥量 (m ³)	5,910.2	6,584.2	6,900.0	9,416.9	8,642.5	8,285.5	7,799.9	7,431.4	6,144.0	5,737.4	5,127.9	6,008.7	83,988.6	230.1
A系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	2,143.9	2,239.0	2,136.4	2,197.9	2,093.8	2,058.2	2,154.9	2,082.0	2,134.1	2,126.2	1,919.4	2,225.8	25,511.6	69.9
B系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	2,225.6	2,586.4	2,457.4	3,022.9	3,085.2	3,439.8	3,487.5	3,514.3	2,554.1	2,400.8	2,190.9	2,694.7	33,659.6	92.2
C系最初沈殿池汚泥量 (m ³)	1,540.7	1,758.8	2,306.2	4,196.1	3,463.5	2,787.5	2,157.5	1,835.1	1,455.8	1,210.4	1,017.6	1,088.2	24,817.4	68.0
余剰汚泥量 (m ³)	4,716.1	4,373.0	4,991.9	6,314.8	4,503.8	4,452.5	3,959.6	3,809.0	4,242.1	4,444.0	4,104.1	4,382.6	54,293.5	148.7
A系余剰汚泥量 (m ³)	1,000.0	882.2	932.3	1,406.2	1,116.5	1,094.1	995.0	1,030.1	1,185.6	1,302.0	1,138.3	1,301.4	13,383.7	36.7
B系余剰汚泥量 (m ³)	1,865.1	1,898.8	2,549.6	2,723.6	1,805.3	1,631.4	1,492.6	1,549.9	1,812.5	1,774.0	1,595.8	1,705.2	22,403.8	61.4
C系余剰汚泥量 (m ³)	1,851.0	1,592.0	1,510.0	2,185.0	1,582.0	1,727.0	1,472.0	1,229.0	1,244.0	1,368.0	1,370.0	1,376.0	18,506.0	50.7
汚泥処理量 (m ³)	3,864.3	3,977.1	4,024.6	4,979.2	5,085.3	5,194.1	5,021.5	4,740.6	5,329.7	4,400.3	3,660.3	4,477.4	54,754.4	150.0
濃度 (%)	3.1	2.8	2.2	2.4	2.1	2.0	2.1	2.5	2.2	2.1	2.1	1.9		2.3
脱水汚泥量 (m ³ 以上+遠心) (t)	282.3	280.4	275.1	404.5	319.7	334.2	321.9	351.7	366.5	376.0	364.8	398.8	4,075.8	11.2
含水率 (%)	76.9	77.2	77.0	79.5	78.1	78.3	77.8	77.3	79.0	77.4	78.5	78.1		77.9
各種電力使用量 (kwh)	332,110	352,340	370,940	400,980	402,890	381,240	392,520	372,430	397,400	385,830	348,480	381,100	4,518,260	12,378.8
水道使用量 (m ³)	938	1,073	2,711	2,874	4,173	2,762	3,877	3,214	3,025	3,311	3,033	3,499	34,490	94.5
総用水量 (三次処理水) (m ³)	6,833.1	7,729.3	8,705.0	12,108.4	13,972.6	13,952.7	13,719.2	11,018.1	11,186.0	8,116.6	4,709.8	5,425.1	117,475.9	321.9
次亜塩素酸使用量 (滅菌用) (l)	1,788.5	400.3	1,692.0	1,063.5	3,812.1	4,552.3	3,646.4	3,211.8	3,267.2	3,134.0	2,688.6	3,324.7	32,581.4	89.3
高分子凝集剤使用量 (m ³ 以上) (kg)	230	240	250	220	190	130	140	130	70	20	0	0	1,620	4.4
高分子凝集剤使用量 (遠心) (kg)	375	360	465	945	670	0	630	585	75	810	690	705	6,310	17.3
高分子凝集剤使用量 (計) (kg)	605	600	715	1,165	860	130	770	715	145	830	690	705	7,930	21.7

2. 東浄化センター（し尿関係）

(平成29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)	1,363,796	1,331,592	1,399,392	1,407,012	1,267,208	1,489,367	1,481,060	1,683,130	1,551,162	1,291,274	1,226,026	1,421,188	16,912,207	46,334.8
内 し尿投入量 (1)	864,196	856,692	809,262	765,990	810,018	827,692	997,560	878,940	952,542	834,264	755,946	789,750	10,142,852	27,788.6
訳 浄化槽投入量 (1)	499,600	474,900	590,130	641,022	457,190	661,675	483,500	804,190	598,620	457,010	470,080	631,438	6,769,355	18,546.2
脱離液量 (m ³)	2,147.6	1,925.3	1,247.0	1,309.2	1,347.6	1,099.5	1,099.0	1,589.1	1,923.4	1,061.1	0.0	0.0	14,748.8	40.4
ガス発生量 (Nm ³)	9,564	5,821	4,984	1,226	977	314	116	0	0	0	0	0	23,002	63.0
A重油使用量 (1)	10,188	2,435	2,081	3,864	3,837	5,583	5,534	6,415	2,953	215	0	0	43,105	118.1

3. 西浄化センター（公共下水道）

(平成29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)		259,547	268,793	260,438	299,608	305,886	287,458	331,508	268,919	278,427	273,539	248,604	284,205	3,366,932	9,224
返送汚泥量 (m ³)		80,287	82,764	79,822	87,233	87,858	83,799	88,324	92,260	87,837	84,663	80,887	86,488	1,022,222	2,801
余剰汚泥量 (m ³)		3,563	3,683	3,674	3,890	3,685	3,610	3,631	3,256	2,793	3,284	3,217	3,628	41,914	115
最初沈殿汚泥引抜量 (m ³)		3,658	3,590	3,045	3,126	3,501	3,490	3,387	3,601	4,316	3,963	3,883	4,396	43,956	120
濃縮汚泥量(汚泥処理量) (m ³)		1,676.67	1,759.49	1,661.61	1,754.05	1,507.96	1,454.85	1,528.42	1,539.06	1,557.63	1,634.01	1,377.62	1,649.27	19,100.64	52.33
(濃度%)		3.30%	3.08%	3.01%	3.13%	3.24%	3.27%	3.14%	3.22%	3.06%	3.12%	3.38%	3.34%		3.19%
脱水ケ一キ量 (t)		185.51	193.85	182.99	196.04	169.75	162.59	167.89	158.75	159.44	193.54	173.90	207.30	2,151.55	5.91
(含水率%)		72.9%	75.7%	77.0%	78.2%	79.4%	77.7%	76.8%	75.7%	74.8%	75.3%	77.1%	76.8%		76.0%
各種電力使用量 (kwh)		128,280	131,700	127,300	140,190	146,130	135,920	139,250	127,030	126,470	127,060	115,420	127,530	1,572,280	4,308
水道使用量 (m ³)		53	53	58	61	151	53	56	52	54	70	53	49	763	2
使用水量(ろ過水) (m ³)		5,117	5,682	5,697	5,914	6,051	5,944	5,836	5,262	4,679	5,015	5,688	5,708	66,593	182
用次亜塩使用量(滅菌用) (l)		5,987	6,441	6,346	7,355	7,380	6,915	7,278	6,348	6,559	6,886	6,435	9,080	83,010	227
高分子凝集剤使用量 (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29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)		2,989	3,042	2,879	4,377	4,488	3,485	4,380	3,253	3,310	3,176	2,811	3,356	41,544	113.8
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		33.6	33.6	0.0	16.8	16.8	0.0	16.8	0.0	16.8	16.8	16.8	0.0	168.0	0.5
し 渣 搬 出 量 (m ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
各種電力 処理場動力 処理場電灯 水道使用量 塩素使用量	電力	4,927	5,099	5,783	6,955	7,578	6,836	6,904	5,936	6,034	5,818	5,534	5,317	72,720	199.2
	電量	44	39	34	39	39	30	27	41	63	77	65	59	557.3	1.5
	電量	34.1	36.2	36.7	39.0	50.1	46.7	53.5	54.9	60.9	56.9	52.2	48.5	569.7	1.6
塩素使用量 (kg)	3	0	0	0	0	5	5	10	0	0	0	0	0	23	0.1

5. 丸山浄化センター

(平成29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)		1,992	2,178	2,003	2,561	2,948	2,070	2,232	2,003	2,035	2,058	1,734	2,243	26,057	71.3
濃縮槽汚泥搬出量 (m ³)		16.8	16.8	16.8	0.0	16.8	33.6	16.8	16.8	0.0	16.8	0.0	16.8	168.0	0.5
し 渣 搬 出 量 (m ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
各種電力 処理場動力 処理場電灯	電力	5,489	4,872	4,525	5,083	5,349	5,103	5,289	5,231	5,460	5,724	5,825	5,662	63,611	174.3
	電量	144	135	134	144	125	121	152	170	170	177	147	138	1,756	4.8
	電量	144	135	134	144	125	121	152	170	170	177	147	138	1,756	4.8

6. 神崎浄化センター

(平成29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)		3,376.0	3,593.7	3,392.5	4,392.9	4,646.8	3,595.4	4,531.2	3,338.1	3,565.4	3,510.5	3,074.0	3,706.5	44,723.0	122.5
濃縮汚泥搬出量 (m ³)		16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	33.6	30.1	16.8	0.0	33.6	231.7	0.6
各種使用量	電力使用量 (kwh)	7,591	7,789	7,449	7,686	7,872	7,415	7,759	7,023	7,751	8,087	7,978	8,148	92,548	254
	水道使用量 (m ³)	0.7	0.8	0.5	1.2	1.4	0.9	0.7	4.8	1.9	1.5	1.9	0.5	16.8	0.09

(3) 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	

※ 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。

(4) 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	

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	