

〔8〕 廃 棄 物

8-1 じん芥収集処理実績

(1) じん芥収集・直接搬入・戸別収集等実績

種別	収集(可燃ごみ)		収集(資源)																				
	可燃ごみ		容器包装プラスチック		ペットボトル		ビン		空き缶類		金属		古紙・布類		剪定枝		廃食油	家電類		蛍光管類		小計	
項目	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	台	t	台	t	台	t
4	264	439.635	67	34.580	24	6.510	36	18.270	28	6.510	14	8.090	118	138.190	28	7.750	0.648	10	5.040	0	0.390	325	225.978
5	303	493.715	69	35.450	28	7.360	36	17.340	29	6.600	13	7.390	115	121.420	29	13.530	0.631	10	5.945	1	0.465	330	216.131
6	276	447.870	61	32.890	24	7.590	34	16.445	29	6.449	15	7.490	106	112.130	24	9.600	0.694	8	4.845	0	0.335	301	198.468
7	275	452.375	70	36.200	30	8.850	35	17.205	29	7.050	12	6.000	109	116.020	28	7.380	0.638	8	5.380	1	0.350	322	205.073
8	284	463.435	65	34.180	30	10.430	33	17.600	31	7.580	12	6.070	108	105.640	27	4.900	0.606	9	5.975	1	0.355	316	193.336
9	264	422.165	59	31.480	30	8.980	33	16.685	29	7.070	11	5.900	107	106.490	24	6.560	0.616	8	4.785	1	0.335	302	188.901
10	303	493.335	72	35.400	26	6.970	32	15.660	26	6.090	15	8.030	109	115.460	30	15.980	0.626	9	5.795	1	0.365	320	210.376
11	273	418.915	67	33.020	22	6.940	33	15.275	25	6.290	13	8.530	107	115.350	24	10.770	0.610	11	6.340	1	0.410	303	203.535
12	282	439.060	64	31.750	23	6.480	37	18.485	26	6.470	11	7.610	114	132.320	24	7.520	0.723	12	7.390	1	0.550	312	219.298
1	276	437.595	75	37.570	20	6.290	33	19.255	27	6.610	6	3.340	102	112.630	24	5.620	0.710	10	7.375	1	0.520	298	199.920
2	237	353.945	61	29.370	19	6.050	33	15.765	26	5.930	14	8.840	109	100.300	24	4.610	0.598	11	6.005	1	0.400	298	177.868
3	260	401.570	65	32.440	19	5.790	34	14.495	26	5.540	11	6.270	112	108.900	24	3.340	0.650	10	5.555	1	0.395	302	183.375
計	3,297	5,263.615	795	404.330	295	88.240	409	202.480	331	78.189	147	83.560	1,316	1,384.850	310	97.560	7.750	116	70.430	10	4.870	3,729	2,422.259
月平均	274.8	438.635	66.3	33.694	24.6	7.353	34.1	16.873	27.6	6.516	12.3	6.963	109.7	115.404	25.8	8.130	0.646	9.7	5.869	0.8	0.406	310.8	201.855
1日平均	10.6	16.979	2.6	1.304	1.0	0.285	1.3	0.653	1.1	0.252	0.5	0.270	4.2	4.467	1.0	0.315	0.025	0.4	0.227	0.0	0.016	12.0	7.814

じん芥収集・直接搬入・戸別収集等実績

種別	収集(粗大ごみ)						収集(有害ごみ)		収集ごみ計		直接搬入ごみ		戸別収集ごみ		収集ごみ 直接搬入ごみ 戸別収集ごみ 計		不法投 棄物	河川 清掃物	ごみ出 し回収	美化 清掃	合 計	
	破碎ごみ		寝具類		小計		有害ごみ															
項目	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	搬入量	台数	収集量	回収量	回収量	回収量	回収量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	t	t	t	台	t
4	66	26.890	9	4.110	75	31.000	4	0.715	668	697.328	500	33.610	27	2.120	1,195	733.058	0.020	0.155	0.040	0.000	1,195	733.273
5	64	27.620	9	4.980	73	32.600	3	0.750	709	743.196	581	48.045	37	3.280	1,327	794.521	0.000	0.095	0.075	4.150	1,327	798.841
6	52	23.155	9	4.800	61	27.955	4	0.655	642	674.948	393	31.940	29	1.925	1,064	708.813	0.000	0.175	0.050	1.295	1,064	710.333
7	53	22.135	10	5.020	63	27.155	4	0.680	664	685.283	444	27.845	30	2.985	1,138	716.113	0.000	0.065	0.155	0.080	1,138	716.413
8	51	23.580	9	4.900	60	28.480	4	0.820	664	686.071	567	37.555	40	3.425	1,271	727.051	0.000	0.000	0.075	0.000	1,271	727.126
9	54	23.365	7	2.970	61	26.335	2	0.765	629	638.166	379	25.980	29	2.940	1,037	667.086	0.000	0.085	0.105	0.605	1,037	667.881
10	57	30.775	9	4.340	66	35.115	3	0.920	692	739.746	518	39.535	38	2.510	1,248	781.791	0.040	0.140	0.045	0.900	1,248	782.916
11	51	26.160	9	4.810	60	30.970	4	0.930	640	654.350	516	45.065	28	2.135	1,184	701.550	0.170	0.200	0.030	0.000	1,184	701.950
12	61	28.125	9	4.210	70	32.335	4	1.150	668	691.843	591	37.285	30	1.765	1,289	730.893	0.000	0.000	0.025	0.565	1,289	731.483
1	55	22.575	5	2.060	60	24.635	4	0.885	638	663.035	447	27.710	19	1.555	1,104	692.300	0.000	0.000	0.065	0.000	1,104	692.365
2	55	19.585	8	3.790	63	23.375	3	0.720	601	555.908	293	17.450	19	1.545	913	574.903	0.000	0.000	0.045	0.000	913	574.948
3	58	21.695	8	3.200	66	24.895	4	0.675	632	610.515	429	33.755	27	2.305	1,088	646.575	0.000	0.110	0.090	0.015	1,088	646.790
計	677	295.660	101	49.190	778	344.850	43	9.665	7,847	8,040.389	5,658	405.775	353	28.490	13,858	8,474.654	0.230	1.025	0.800	7.610	13,858	8,484.319
月平均	56.4	24.638	8.4	4.099	64.8	28.738	3.6	0.805	653.9	670.032	471.5	33.815	29.4	2.374	1,154.8	706.221	0.019	0.085	0.067	0.634	1,154.8	707.027
1日平均	2.2	0.954	0.3	0.159	2.5	1.112	0.1	0.031	25.3	25.937	18.3	1.309	1.1	0.092	44.7	27.338	0.001	0.003	0.003	0.025	44.7	27.369

8-2 ごみ組成分析結果

測定回数		第1回	第2回	第3回	第4回	平均	
採取年月日		H30.5.23	H30.8.22	H30.11.21	H31.2.20		
天候		曇	晴	晴	晴		
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	44.0	34.5	23.7	38.3	35.1
		ビニール・合成樹脂・ ゴム・皮革類(%)	15.5	21.3	8.8	11.2	14.2
		木・竹・わら類(%)	20.3	17.1	41.1	28.4	26.7
		ちゅう介類(%)	13.2	22.9	11.8	12.6	15.1
		不燃物類(%)	1.2	1.4	1.5	4.7	2.2
		その他	5.8	2.8	13.1	4.8	6.6
	単位容積重量(kg/m ³)		350	280	230	300	290.0
	三 成 分	水分(%)	54.0	47.5	56.6	37.7	49.0
		灰分(%)	6.5	3.4	6.7	9.5	6.5
		可燃分(%)	39.5	49.1	36.7	52.8	44.5
	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		6,080	8,060	5,490	9,000	7157.5
	低位発熱量(実測値KJ/kg)		6,050	7,950	5,620	9,320	7235.0
	湿 ベ ー ス	紙類(%)	36.3	28.0	19.9	30.2	28.6
		布類(%)	0.7	2.0	1.2	0.9	1.2
樹脂類(ビニール、合成 樹脂、ゴム、おむつ)(%)		11.0	15.0	5.6	9.1	10.2	
皮革類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
木類(草、落ち葉含む) (%)		23.5	23.1	39.2	26.3	28.0	
竹・わら類(%)		0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
厨介類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		23.4	28.8	24.2	24.9	25.3	
金属類(%)		0.2	0.9	0.7	0.3	0.5	
ビン類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他(陶磁器類、 ガラス類等)(%)		0.4	0.0	0.1	4.0	1.1	
その他(孔眼寸法5mmの ふるいを通じたもの)		4.3	2.2	9.1	4.3	5.0	

8-3 最終処分場測定結果

(1) 新旧最終処分場上流側地下水

測定項目	採年月日	単位	地下水環境基準	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H31.	H31.	H31.
				4.10	5.8	6.12	7.10	8.9	9.11	10.9	11.13	12.11	1.29	2.12	3.12
1) 生活環境項目、有害物質等測定															
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
ほう素	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	3.9	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-	-	320	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	44	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	18	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	14	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	1.3	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	34	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	210	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-
2) その他の測定															
電気伝導率	mS/m	-	55	50	50	53	50	40	50	40	40	40	40	44	44
塩化物イオン	mg/l	-	9.0	8.9	9.1	9.3	9.5	9.0	8.6	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考 全シアン、アルキル水銀、PCBは定量下限値未満なので検出されないことと同じである。															

(2) 新旧最終処分場下流側地下水(観測井戸)

採水年月日 測定項目	単位	地下水環境基準	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H31.	H31.	H31.
			4.10	5.8	6.14	7.10	8.9	9.11	10.9	11.13	12.11	1.29	2.12	3.12
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
ほう素	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.040	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	720	-	-	-	-	-	350	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	100	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	40	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	38	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	14	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	26	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	580	-	-	-	-	-	250	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	2.0	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	0.18	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	120	60	120	110	110	110	110	100	100	100	100	105
塩化物イオン	mg/l	-	33	34	38	34	39	35	31	32	30	28	25	25
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考 全シアン、アルキル水銀、PCBは定量下限値未満なので検出されないことと同じである。														

(3) 新最終処分場直下地下水(下流側地下水)

採水年月日 測定項目	単位	地下水環境基準	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H31.	H31.	H31.
			4.10	5.8	6.14	7.10	8.9	9.11	10.9	11.13	12.11	1.29	2.12	3.12
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	8.0	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	8.0	7.9
SS	mg/l	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	-
カドミウム	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
ほう素	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	5.1	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	290	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	83	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	15	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	14	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	7.3	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	43	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	290	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	0.037	-	-	-	-	-	0.066	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	80	50	40	40	40	50	50	50	53	60	54	60
塩化物イオン	mg/l	-	36	20	14	14	13	13	15	14	16	15	15	16
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考 全シアン、アルキル水銀、PCBは定量下限値未満なので検出されないことと同じである。														

(4) 新最終処分場浸出水(原水)

採水年月日	単位	環境基準	H30. 4.10	H30. 5.8	H30. 6.14	H30. 7.10	H30. 8.9	H30. 9.11	H30. 10.9	H30. 11.13	H30. 12.11	H31. 1.29	H31. 2.12	H31. 3.12
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	11.7	-	-	10.7	-	-	9.9	-	-	10.5	-
BOD	mg/l	-	-	1	-	-	1未満	-	-	2	-	-	2	-
COD	mg/l	-	-	9	-	-	5	-	-	7	-	-	7	-
SS	mg/l	-	-	3	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	2	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	10以下	-	-	-	-	-	10以下	-
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	-
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	6.7	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
チオンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	5.3	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.2	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
有機燐化合物	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
クロム	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-
銅	mg/l	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-
溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	730	-	-	-	-	-	840	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	75	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	110	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	1.7	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	81	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	270	-	-	-	-	-	270	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	13	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2	-
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸性化合物	mg/l	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	5.3	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.43	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	190	180	150	110	120	120	140	140	150	160	156	108
塩化物イオン	mg/l	-	280	200	250	170	190	150	150	240	260	240	250	120
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考	アルキル水銀は定量下限値未満なので検出されないことと同じである。													

(5) 新最終処分場放流水

採水年月日 測定項目	単位	排水基準	H30.	H30.	H31.	H31.	H31.								
			4.10	5.8	6.14	7.10	8.9	9.11	10.9	11.13	12月 未実施	1月 未実施	2.12	3.12	
1) 生活環境項目、有害物質等測定															
pH	-	5.8~8.6	7.1	7.4	6.7	7.2	7.5	7.1	7.1	7.0	未実施	未実施	7.2	7.5	
BOD	mg/l	25以下	1	3	2	3	2	2	3	1			2	3	
COD	mg/l	25以下	3	3	3	3	3	3	2	4			3	3	
SS	mg/l	70以下	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			1未満	1未満	1未満
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	10以下			10以下	10以下	10以下							
N-ヘキササン抽出物質(動植物油)	mg/l	5以下	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	
N-ヘキササン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	
カドミウム	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
全シアン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	
鉛	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	0.5以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	
砒素	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	
PCB	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
セレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100以下	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	8以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	10以下	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	
フェノール類	mg/l	0.5以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	
有機燐化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	
クロム	mg/l	2以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	
亜鉛	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	
銅	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	
溶解性鉄	mg/l	3以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	
ニッケル	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	
アンモニウム、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸性化合物	mg/l	100以下	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0015	-	-	-	-	
2) その他の測定															
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
備考 アルキル水銀は定量下限値未満なので検出されないことと同じである。 「未実施」は放流設備の故障により放流を停止していたため未実施。															

(6) 旧最終処分場浸出水

測定項目	採水年月日	単位	環境基準	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H31.	H31.	H31.
				4.10	5.8	6.14	7.10	8.9	9.11	10.9	11.13	12.11	1.29	2.12	3.12
1) 生活環境項目、有害物質等測定															
pH	-	-	-	8.3	7.9	7.9	7.4	7.4	7.6	7.3	8.0	8.5	8.6	8.5	7.8
BOD	mg/l	-	-	1	3	3	4	1未満	2	1	1	2	1	2	1
COD	mg/l	-	-	2	2	3	4	7	6	6	2	2	2	3	2
SS	mg/l	-	-	2	1未満	1未満	1未満	2	1	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
大腸菌群数	個/cm3	-	-	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下
N-ヘキササン抽出物質(動植物油)	mg/l	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
N-ヘキササン抽出物質(鉱物油)	mg/l	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	-	-	-	-
2) その他の測定															
電気伝導率	mS/m	-	-	90	80	70	50	50	50	80	80	80	80	81	74
塩化物イオン	mg/l	-	-	24	20	19	18	16	15	24	23	34	25	24	20
外観		-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考															

(7) 臭気測定結果

採取年月日： H30.8.15			採取場所： 最終処分場敷地境界線			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	31.1℃	76%	0.56m/sec	北東	10未満	15
採取年月日： H31.2.12			採取場所： 最終処分場敷地境界線			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	9.0℃	70%	0.38m/sec	西北西	10未満	15

(8) ガス濃度測定結果(最終処分場ガス抜き管)

採取年月日： H30.8.15			採取場所： 最終処分場ガス抜き管		
気温	発生ガス温度	硫化水素	メタン	酸素	二酸化炭素
30.2℃	22.0℃	不検出	1.6volppm	20vol%	不検出
採取年月日： H31.2.12			採取場所： 最終処分場ガス抜き管		
気温	発生ガス温度	硫化水素	メタン	酸素	二酸化炭素
8.0℃	16.5℃	不検出	5.2volppm	22vol%	不検出

8-4 し尿処理実績

(1) 浄化槽汚泥・し尿処理状況

区分	浄化槽汚泥				し尿				合計			
	件数	台数	収集量	比率	件数	台数	収集量	比率	件数	台数	収集量	比率
	件	台	kℓ	%	件	台	kℓ	%	件	台	kℓ	%
4	202	322	485.000	95.02%	219	20	25.434	4.98%	421	342	510.434	100%
5	220	334	515.100	95.04%	231	20	26.856	4.96%	451	354	541.956	100%
6	224	315	463.150	94.14%	246	21	28.836	5.86%	470	336	491.986	100%
7	221	317	470.100	94.38%	244	21	27.972	5.62%	465	338	498.072	100%
8	192	260	386.700	93.16%	233	26	28.404	6.84%	425	286	415.104	100%
9	169	306	481.620	95.23%	207	24	24.138	4.77%	376	330	505.758	100%
10	167	286	444.400	94.36%	233	29	26.568	5.64%	400	315	470.968	100%
11	174	301	467.310	93.76%	251	36	31.122	6.24%	425	337	498.432	100%
12	209	277	408.600	92.83%	263	37	31.572	7.17%	472	314	440.172	100%
1	191	260	391.750	93.71%	226	31	26.298	6.29%	417	291	418.048	100%
2	173	276	411.200	94.30%	218	30	24.840	5.70%	391	306	436.040	100%
3	193	253	379.500	93.42%	221	30	26.748	6.58%	414	283	406.248	100%
計	2,335	3,507	5,304.430	94.16%	2,792	325	328.788	5.84%	5,127	3,832	5,633.218	100%
月平均	194.6	292.3	442.036	94.16%	232.7	27.1	27.399	5.84%	427.3	319.3	469.435	100%
1日平均	9.7	14.6	22.010		11.6	1.3	1.364		21.3	15.9	23.374	

8-5 ㊦尿処理施設測定結果

(1) 放流水水質検査(一般項目)結果

採取場所：㊦尿処理施設放流口

採取年月日	平均	排水基準	単位	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.12	H30.7.19	H30.8.21	H30.9.11	H30.10.16	H30.11.13	H30.12.11
pH	7.6	5.8~8.6	—	7.8	7.7	7.4	7.3	7.7	8	7.1	7.6	7.8
BOD	1	25	mg/ℓ	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1未満
COD	6	25	mg/ℓ	8	12	7	6	7	2	6	5	4
SS	2	70	mg/ℓ	1	2	1未満	1未満	1	1未満	5	2	1未満
大腸菌群数	10未満	3000	個/cm3	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
残留塩素	0.3	—	mg/ℓ	0.3	0.1	0.9	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	1.0
塩化物イオン	75	—	mg/ℓ	59	58	94	100	81	34	72	60	72
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	5.2	100	mg/ℓ	2.6	7.3	8.6	7.6	7	3	6.9	5.7	4.4
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	—	無色・透明	淡黄色・透明	無色・透明	無色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	無色・透明
採取年月日	H31.1.10	H31.2.5	H31.3.12									
pH	7.9	7.6	7.2									
BOD	1未満	1未満	1									
COD	7	6	4									
SS	1未満	1	2									
大腸菌群数	10未満	10未満	10未満									
残留塩素	0.1	0.1	0.1									
塩化物イオン	63	92	120									
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	3.9	3	2.7									
臭気	無臭	無臭	無臭									
外観	淡黄色・透明	淡黄色	無色									

(2) 原水水質検査結果

採取場所：し尿処理施設流入槽

採取年月日	pH	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	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(mg/ℓ)
H30.8.21	5.7	5,200	3,200	11,000	38
H31.2.5	7.6	4,400	3,400	7,700	230

※原水計量結果は水質基準適用外です。

(3) 放流水日間平均水質検査結果

採取場所：し尿処理施設放流口

採水年月日	H30.4.10				H30.5.18				基準値	単位	
	採水時刻	9:20	13:02	16:00	平均	9:05	13:00	16:10			平均
	BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	25	mg/ℓ
	大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000	個/cm3
採水年月日	H30.6.12				H30.7.19				基準値	単位	
	採水時刻	9:13	13:00	16:12	平均	9:30	13:00	16:28			平均
	BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	25	mg/ℓ
	大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000	個/cm3
採水年月日	H30.8.21				H30.9.11				基準値	単位	
	採水時刻	9:25	12:50	16:30	平均	9:28	13:05	16:22			平均
	BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	25	mg/ℓ
	大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000	個/cm3
採水年月日	H30.10.16				H30.11.13				基準値	単位	
	採水時刻	9:10	12:54	16:20	平均	9:40	12:45	16:30			平均
	BOD	1	1	1 未満	1	4	1	1	2	25	mg/ℓ
	大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000	個/cm3
採水年月日	H30.12.11				H31.1.10				基準値	単位	
	採水時刻	9:20	12:50	16:18	平均	9:10	13:00	16:20			平均
	BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	25	mg/ℓ
	大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000	個/cm3
採水年月日	H31.2.5				H31.3.12				基準値	単位	
	採水時刻	9:30	13:10	16:35	平均	9:35	13:06	16:33			平均
	BOD	1 未満	1	1	1	1	1	1	1	25	mg/ℓ
	大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000	個/cm3

(4) ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H31.1.10
試料名称	放流水
分析値	0.00058
基準値	10
単位	pg-TEQ/ℓ

(5) 放流水及び原水水質検査結果 (有害物質項目)

採取場所：し尿処理施設放流口及びし尿処理施設流入槽

採取場所：し尿処理施設		採取年月日：H30.9.11	
計量項目	放流水計量結果(mg/l)	原水計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)
n-ヘキサン抽出物(動植物油)	1未満	860	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	18	5
フェノール類	0.05未満	1.3	0.5
シアン	0.05未満	0.05未満	1
有機燐化合物	0.05未満	0.05未満	0.2
総水銀	0.0005未満	0.01未満	0.005
アルキル水銀	不検出	0.01未満	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.01未満	0.003
カドミウム	0.003未満	0.05未満	0.03
鉛	0.05未満	0.25未満	0.1
砒素	0.005未満	0.025未満	0.1
クロム	0.05未満	0.25未満	2
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.5
亜鉛	0.02未満	12	1
銅	0.05未満	2.3	1
溶解性マンガン	0.02未満	0.1	1
溶解性鉄	0.05未満	0.25未満	3
ニッケル	0.05未満	0.25未満	1
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	3
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.2
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	0.02
1, 2-ジクロロエタン	0.002未満	0.002未満	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.4
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.02
チウラム	0.001未満	0.001未満	0.06
シマジン	0.001未満	0.001未満	0.03
チオベンカルブ	0.001未満	0.001未満	0.2
ベンゼン	0.002未満	0.002未満	0.1
セレン	0.005未満	0.025未満	0.1
ふっ素	0.1未満	0.1	8
ほう素	0.1未満	0.1未満	10
全燐	0.1未満	82	—
全窒素	3	590	—
1, 4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.5

※原水計量結果は水質基準適用外です。

(6) 臭気測定

採取場所:脱臭装置排気口

採取年月日	H30.8.21	H31.2.5	規制基準	単位
臭気排出強度	13,000	9,800	360,000	m3N/min

(7) 脱水汚泥測定

採取年月日	H30.9.11	
重金属類	溶出量試験値	単位
シアン	0.05未満	mg/l
有機燐化合物	0.05未満	mg/l
アルキル水銀	0.01未満	mg/l
総水銀	0.01未満	mg/l
カドミウム	0.05未満	mg/l
鉛	0.25未満	mg/l
砒素	0.025未満	mg/l
六価クロム	0.05未満	mg/l
PCB	0.01未満	mg/l
トリクロロエチレン	0.002未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.002未満	mg/l
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.002未満	mg/l
ジクロロメタン	0.002未満	mg/l
四塩化炭素	0.002未満	mg/l
1, 2-ジクロロエタン	0.002未満	mg/l
1, 1-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/l
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/l
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.002未満	mg/l
1, 3-ジクロロプロペン	0.002未満	mg/l
チウラム	0.001未満	mg/l
シマジン	0.001未満	mg/l
チオベンカルブ	0.001未満	mg/l
ベンゼン	0.002未満	mg/l
セレン	0.025未満	mg/l
ダイオキシン類	0.0012	ng-TEQ/g
放射能濃度	測定結果	単位
放射性ヨウ素(I-131)	不検出	Bq/kg(wet)
放射性セシウム(Cs-134)	不検出	Bq/kg(wet)
放射性セシウム(Cs-137)	不検出	Bq/kg(wet)

8-6 ごみ積替施設測定結果

(1) 臭気測定結果

測定場所: 松根12-14付近										規制基準		—	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取年月日	—	H30.5.16	—	H30.7.18	—	H30.9.19	—	H30.11.21	—	H31.1.16	—	H31.3.13	
天候	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	
気温(°C)	—	25.4	—	31.5	—	23.5	—	11.1	—	7.6	—	16.0	
風速(m/sec)	—	0.58	—	0.12	—	0.28	—	0.1未満	—	0.43	—	0.33	
湿度(%)	—	64	—	78	—	72	—	66	—	81	—	29	
臭気指数	—	10未満	—	10未満	—	10未満	—	10未満	—	10未満	—	10未満	

測定場所: ごみ積替施設敷地境界										規制基準		15	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取年月日	—	H30.5.16	—	H30.7.18	—	H30.9.19	—	H30.11.21	—	H31.1.16	—	H31.3.13	
天候	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	
気温(°C)	—	24.6	—	29.2	—	23.1	—	12.8	—	7.6	—	16.0	
風速(m/sec)	—	0.1未満	—	0.40	—	0.55	—	1.90	—	0.27	—	0.25	
湿度(%)	—	68	—	84	—	78	—	58	—	69	—	37	
臭気指数	—	10未満	—	10未満	—	10未満	—	10未満	—	10未満	—	10未満	

測定場所: ごみ積替施設脱臭装置出口										規制基準		30	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取年月日	—	H30.5.16	—	H30.7.18	—	H30.9.19	—	H30.11.21	—	H31.1.16	—	H31.3.13	
天候	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	—	晴	
臭気指数	—	12未満	—	12未満	—	12未満	—	12未満	—	12未満	—	12未満	

(2) 排水処理設備放流水測定結果

項目	単位	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H30.	H31.	H31.	H31.	規制基準(県生活環境の保全等に関する条例)
		4.10	5.8	6.12	7.24	8.9	9.11	10.9	11.13	12.11	1.29	2.12	3.12	
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	—	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.7	8.1	7.5	5.8~8.6
BOD	mg/l	1	3	2	5	2	3	4	1	2	2	4	4	25以下
COD	mg/l	5	5	7	13	7	6	7	4	4	7	8	12	25以下
SS	mg/l	1	1	5	5	1未満	3	4	1未満	1	2	18	1	70以下
大腸菌群数	個/cm3	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000個/cm3以下
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	5以下
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5以下
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	0.03以下
全シアン	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	1以下
鉛	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	0.1以下
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	0.5以下
砒素	mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	0.1以下
総水銀	mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	0.005以下
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	検出されず	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	0.003以下
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.2以下
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.06以下
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.1以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.02以下
チウラム	mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.06以下
シマジン	mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.03以下
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.2以下
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.1以下
セレン	mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	0.1以下
ふっ素	mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	8以下
ほう素	mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	10以下
フェノール類	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	0.5以下
有機リン化合物	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	0.2以下
クロム	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	2以下
亜鉛	mg/l	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.11	—	1以下
銅	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	1以下
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	1以下
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	3以下
ニッケル	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	1以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	5.6	—	100以下
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	0.5以下
備考														