

〔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	296	434.210	66	33.420	23	6.440	50	26.640	39	8.570	14	9.210	116	145.640	29	7.340	0.646	16	11.130	1	0.500	354	249.536
5	309	474.930	65	35.410	25	6.715	40	22.455	29	6.800	15	12.040	121	148.400	27	12.990	0.542	10	8.380	2	0.455	334	254.187
6	299	471.290	75	37.180	28	6.800	41	20.650	29	6.650	12	9.890	112	126.750	31	16.355	0.543	11	7.135	3	0.405	342	232.358
7	310	469.765	70	36.090	27	8.025	42	18.110	28	6.870	12	7.700	98	101.150	27	10.060	0.509	9	5.945	3	0.345	316	194.804
8	295	450.330	67	35.970	29	9.650	41	19.675	30	8.070	13	8.810	118	131.410	26	6.260	0.421	11	6.525	3	0.405	338	227.196
9	295	457.685	69	35.360	28	7.895	39	17.445	30	6.810	10	8.040	111	121.120	29	11.170	0.462	10	5.770	2	0.450	328	214.522
10	310	447.710	73	34.265	24	6.825	37	16.230	28	6.470	14	9.960	115	124.200	25	13.910	0.491	9	5.915	3	0.415	328	218.681
11	277	425.160	70	33.940	24	6.295	39	16.795	28	6.490	13	9.580	117	127.330	26	12.040	0.424	7	6.125	2	0.475	326	219.494
12	318	490.420	67	33.120	24	5.965	40	19.955	28	6.450	20	10.480	116	137.900	25	12.300	0.532	13	8.070	1	0.625	334	235.397
1	289	424.090	72	39.120	24	5.955	37	21.385	27	6.480	8	6.830	109	133.050	26	6.140	0.506	12	6.565	1	0.595	316	226.626
2	277	373.745	71	33.145	24	5.510	37	16.810	28	6.120	11	6.890	108	110.640	26	5.380	0.480	8	5.540	1	0.480	314	190.995
3	295	419.510	72	34.740	24	5.920	37	16.825	28	6.020	15	7.200	107	114.930	28	5.790	0.528	8	4.365	1	0.370	320	196.688
計	3,570	5,338.845	837	421.760	304	81.995	480	232.975	352	81.800	157	106.630	1,348	1,522.520	325	119.735	6.084	124	81.465	23	5.520	3,950	2,660.484
月平均	297.5	444.904	69.8	35.147	25.3	6.833	40.0	19.415	29.3	6.817	13.1	8.886	112.3	126.877	27.1	9.978	0.507	10.3	6.789	1.9	0.460	329.2	221.707
1日平均	11.5	17.222	2.7	1.361	1.0	0.265	1.5	0.752	1.1	0.264	0.5	0.344	4.3	4.911	1.0	0.386	0.020	0.4	0.263	0.1	0.018	12.7	8.582

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	48	38.980	10	4.395	58	43.375	5	0.645	713	727.766	390	23.800	19	2.490	1,122	754.056	0.320	0.190	0.245	0.000	1,122	754.811
5	52	41.650	13	7.515	65	49.165	5	0.605	713	778.887	462	28.220	31	3.020	1,206	810.127	0.110	0.165	0.260	0.925	1,206	811.587
6	44	29.710	11	5.425	55	35.135	4	0.645	700	739.428	384	27.675	27	1.875	1,111	768.978	0.050	0.195	0.250	0.315	1,111	769.788
7	41	27.935	11	3.650	52	31.585	4	0.490	682	696.644	348	21.650	33	2.400	1,063	720.694	0.035	0.115	0.340	0.000	1,063	721.184
8	38	30.290	13	7.875	51	38.165	4	0.640	688	716.331	449	33.345	32	3.395	1,169	753.071	0.000	0.000	0.315	0.025	1,169	753.411
9	43	28.695	11	3.715	54	32.410	4	0.740	681	705.357	435	36.285	24	2.220	1,140	743.862	0.000	0.125	0.200	0.615	1,140	744.802
10	48	34.930	11	5.785	59	40.715	3	0.825	700	707.931	459	36.060	30	2.155	1,189	746.146	0.105	0.105	0.130	0.745	1,189	747.231
11	41	27.970	11	5.200	52	33.170	6	0.730	661	678.554	399	25.095	28	2.540	1,088	706.189	0.000	0.155	0.150	0.105	1,088	706.599
12	43	30.285	14	5.590	57	35.875	5	0.950	714	762.642	509	30.005	36	3.205	1,259	795.852	0.010	0.000	0.205	0.700	1,259	796.767
1	40	25.135	7	2.975	47	28.110	5	0.820	657	679.646	346	21.975	22	1.670	1,025	703.291	0.240	0.000	0.140	0.000	1,025	703.671
2	35	20.580	11	2.900	46	23.480	8	0.720	645	588.940	287	21.570	19	0.850	951	611.360	0.115	0.000	0.150	0.000	951	611.625
3	36	22.065	10	3.130	46	25.195	6	0.665	667	642.058	411	43.705	26	1.780	1,104	687.543	0.000	0.215	0.105	0.000	1,104	687.863
計	509	358.225	133	58.155	642	416.380	59	8.475	8,221	8,424.184	4,879	349.385	327	27.600	13,427	8,801.169	0.985	1.265	2.490	3.430	13,427	8,809.339
月平均	42.4	29.852	11.1	4.846	53.5	34.698	4.9	0.706	685.1	702.015	406.6	29.115	27.3	2.300	1,118.9	733.431	0.082	0.105	0.208	0.286	1,118.9	734.112
1日平均	1.6	1.156	0.4	0.188	2.1	1.343	0.2	0.027	26.5	27.175	15.7	1.127	1.1	0.089	43.3	28.391	0.003	0.004	0.008	0.011	43.3	28.417

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			H27.5.27(水)	H27.8.19(水)	H27.11.18(水)	H28.2.17(水)	
天候			晴	晴	曇	晴	
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	49.7	45.2	46.9	38.1	45.0
		ビニール・合成樹脂・ ゴム・皮革類(%)	21.5	16.3	16.0	19.4	18.3
		木・竹・わら類(%)	6.0	7.6	5.6	8.0	6.8
		ちゅう介類(%)	20.4	18.8	29.9	31.4	25.1
		不燃物類(%)	1.9	11.5	1.2	2.7	4.3
		その他	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
	単位容積重量(kg/m ³)		260	260	230	230	245
	三 成 分	水分(%)	50.3	51.4	58.2	53.0	53.2
		灰分(%)	6.4	8.9	5.1	5.9	6.6
		可燃分(%)	43.3	39.7	36.7	41.1	40.2
	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		6,890	6,190	5,450	6,410	6,235
	低位発熱量(実測値KJ/kg)		6,720	5,840	5,280	6,530	6,093
湿 ベ ー ス	紙類(%)		35.5	27.0	30.1	26.9	29.9
	布類(%)		1.6	4.9	4.8	3.1	3.6
	樹脂類(ビニール、合成 樹脂、ゴム、おむつ)(%)		10.4	15.7	10.3	12.1	12.1
	皮革類(%)		3.8	0.2	0.2	0.0	1.1
	木類(草、落ち葉含む) (%)		11.2	6.1	4.9	6.1	7.1
	竹・わら類(%)		0.2	0.2	0.3	0.0	0.2
	厨介類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		35.9	39.8	48.4	50.1	43.6
	金属類(%)		0.7	3.5	0.3	0.3	1.2
	ビン類(%)		0.0	1.5	0.0	0.0	0.4
	その他(陶磁器類、 ガラス類等)(%)		0.5	0.5	0.5	1.1	0.7
	その他(孔眼寸法5mmの ふるいを通したものの)		0.2	0.6	0.2	0.3	0.3

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

採年採月日	単位	地下水環境基準	H27. 4. 14	H27. 5. 12	H27. 6. 9	H27. 7. 14	H27. 8. 11	H27. 9. 8	H27. 10. 13	H27. 11. 10	H27. 12. 8	H28. 1. 12	H28. 2. 2	H28. 3. 8
測定項目														
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	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	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	3.8	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-	270	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	38	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	20	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	13	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	2.9	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	33	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	210	-
アンモニウム性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	50	50	50	48	49	44	43	43	42	42	43	42
塩化物イオン	mg/l	-	11	11	9.5	9.6	9.9	8.5	7.9	8.9	8.3	8.4	9.5	8.7
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。														

(2) 新旧最終処分場下流側地下水(観測井戸)

採年年月日 測定項目	単位	地下水環境基準	H27. 4. 14	H27. 5. 12	H27. 6. 9	H27. 7. 14	H27. 8. 11	H27. 9. 8	H27. 10. 13	H27. 11. 10	H27. 12. 8	H28. 1. 12	H28. 2. 2	H28. 3. 8
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	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	-	-	-	-	-	-	-	0.087	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	730	-	-	-	-	-	640	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	92	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	43	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	41	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	17	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	54	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	660	-	-	-	-	-	630	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	2.8	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.23	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	110	120	120	100	120	110	120	120	110	110	110	110
塩化物イオン	mg/l	-	26	34	26	30	44	31	31	33	35	35	32	30
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	H27. 4. 14	H27. 5. 12	H27. 6. 9	H27. 7. 14	H27. 8. 11	H27. 9. 8	H27. 10. 13	H27. 11. 10	H27. 12. 8	H28. 1. 12	H28. 2. 2	H28. 3. 8
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	8.0	7.7	7.6	7.4	7.4
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	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	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	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	5.8	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-	410	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	67	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	26	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	14	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.94	-	-	-	-	-	8.3	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	61	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	240	-
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	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.069	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	59	58	58	49	52	60	59	57	59	63	64	60
塩化物イオン	mg/l	-	36	34	37	20	22	23	20	25	34	36	55	37
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 測定項目	単位	環境基準	H27. 4. 14	H27. 5. 12	H27. 6. 9	H27. 7. 14	H27. 8. 11	H27. 9. 8	H27. 10. 13	H27. 11. 10	H27. 12. 8	H28. 1. 12	H28. 2. 2	H28. 3. 8
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	10.5	-	-	10.9	-	-	10.7	-	-	11.2	-
BOD	mg/l	-	-	2	-	-	2	-	-	3	-	-	9	-
COD	mg/l	-	-	12	-	-	14	-	-	8	-	-	7	-
SS	mg/l	-	-	1	-	-	10	-	-	1未満	-	-	1未満	-
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	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	6.8	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05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-ジクロロプロペン	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	-
チオベンカルブ	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	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	5.3	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1未満	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	0.10	-
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	-	-	-	-	-	1500	-	-	-	-	-	820	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	60	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	120	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.5	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	100	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	390	-	-	-	-	-	570	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	17	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.2未満	-
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	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	5.3	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	0.19	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	120	200	150	180	250	140	210	160	170	180	140	150
塩化物イオン	mg/l	-	160	410	220	250	490	180	280	350	320	380	260	250
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 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	環境基準	H27. 4. 14	H27. 5. 12	H27. 6. 9	H27. 7. 14	H27. 8. 11	H27. 9. 8	H27. 10. 13	H27. 11. 10	H27. 12. 8	H28. 1. 12	H28. 2. 2	H28. 3. 8
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8～8.6	7.1	7.5	7.2	6.8	7.1	6.7	6.9	6.8	5.9	8.4	6.8	6.9
BOD	mg/l	25以下	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1未満	2	1
COD	mg/l	25以下	4	4	4	3	5	3	3	4	3	3	3	3
SS	mg/l	70以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	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	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-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	5以下	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-
全磷	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
全シアン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.5以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05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	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-
銅	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-
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化合物	mg/l	100以下	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-
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	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 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。														

(6) 旧最終処分場浸出水

採年採月日	単位	環境基準	H27. 4. 14	H27. 5. 12	H27. 6. 9	H27. 7. 14	H27. 8. 11	H27. 9. 8	H27. 10. 13	H27. 11. 10	H27. 12. 8	H28. 1. 12	H28. 2. 2	H28. 3. 8
測定項目														
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	8.4	8.1	7.7	7.5	7.5	7.5	7.9	8.2	8.0	6.5	8.5	8.4
BOD	mg/l	-	2	2	1	2	4	2	1未満	2	1	1未満	2	1
COD	mg/l	-	2	6	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1
SS	mg/l	-	2	1	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	-	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-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	72	81	68	70	76	75	74	76	71	87	87	82
塩化物イオン	mg/l	-	14	16	12	15	19	17	13	20	16	23	23	22
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： H27.8.12			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	30.0℃	79%	0.42m/sec	北北西	10未満	15
採取年月日： H28.2.17			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	5.6℃	53%	0.78m/sec	北	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： H27.8.12			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	
30.0℃	22.0℃	不検出	不検出	19vol%	0.1vol%	
採取年月日： H28.2.17			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	
5.6℃	13.0℃	不検出	4.1volppm	21vol%	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			
月 別	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	227	348	537.0	94.64%	251	42	30.4	5.36%	478	390	567.4	100%
5	198	302	460.7	94.87%	217	36	24.9	5.13%	415	338	485.6	100%
6	269	371	557.5	95.07%	257	44	28.9	4.93%	526	415	586.4	100%
7	238	320	481.0	94.31%	250	43	29.0	5.69%	488	363	510.0	100%
8	202	261	394.6	93.51%	232	38	27.4	6.49%	434	299	422.0	100%
9	176	313	491.2	95.29%	196	34	24.3	4.71%	372	347	515.5	100%
10	216	339	523.8	94.75%	248	42	29.0	5.25%	464	381	552.8	100%
11	177	312	494.5	94.75%	225	38	27.4	5.25%	402	350	521.9	100%
12	237	292	433.7	92.75%	265	38	33.9	7.25%	502	330	467.6	100%
1	192	276	411.7	94.64%	202	34	23.3	5.36%	394	310	435.0	100%
2	190	280	423.8	93.78%	231	40	28.1	6.22%	421	320	451.9	100%
3	237	292	430.7	92.11%	260	43	36.9	7.89%	497	335	467.6	100%
計	2,559	3,706	5,640	94.26%	2,834	472	344	5.74%	5,393	4,178	5,984	100%
月平均	213.3	308.8	470.0	94.26%	236.2	39.3	28.6	5.74%	449.4	348.2	498.6	100%
1日平均	10.7	15.5	23.6		11.9	2.0	1.4		22.6	17.5	25.0	

8-5 し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：し尿処理施設放流口

採取年月日	平均	基準	単位	H27.4.14	H27.5.12	H27.6.9	H27.7.14	H27.8.11	H27.9.8	H27.10.14	H27.11.20	H27.12.8
pH	7.4	5.8～8.6	—	7.0	7.6	6.9	6.9	6.6	7.5	7.8	7.8	7.8
BOD	1	25	mg/ℓ	1	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
COD	4	25	mg/ℓ	7	16	5	3	4	4	3	3	4
SS	4	70	mg/ℓ	1未満	2	1未満	7	18	1	2	1未満	7
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	1.9	—	mg/ℓ	2.2	2.3	3.3	7.5	0.1	0.2	0.6	0.1	0.6
塩化物イオン	83	—	mg/ℓ	130	100	120	120	91	92	78	46	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	2.9	100	mg/ℓ	4.5	7.5	6.9	5.0	2.5	4.8	4.0	3.3	2.1
臭気	—	—	—	微塩素臭	中塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	無臭	無臭	無臭	微塩素臭	微塩素臭
外観	—	—	—	無色・透明	黄色・微濁	無色・透明	無色・透明	淡黄色・微濁	無色・透明	無色・透明	無色・透明	淡黄色・微濁
採取年月日	H28.1.19	H28.2.9	H28.3.8									
pH	8.0	7.4	7.6									
BOD	2	1	1									
COD	2	5	9									
SS	2	2	4									
大腸菌群数	10未満	10未満	10未満									
残留塩素	8.8	0.2	0.1未満									
塩化物イオン	73	73	81									
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	2.8	2.4	4.9									
臭気	微塩素臭	無臭	無臭									
外観	無色・透明	薄黄色・透明	淡黄色・透明									

(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)
H27.8.11	5.6	1,400	1,300	1,000	41
H28.2.9	6.5	920	650	560	66

※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

採取年月日	H27.4.14				H27.5.12				基準値	単位
採水時刻	10:18	13:05	16:43	平均	9:55	12:58	16:50	平均		
BOD	1	1	1	1	1	2	3	2	20	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
採取年月日	H27.6.9				H27.7.14				基準値	単位
採水時刻	9:57	13:01	16:52	平均	9:56	12:55	16:51	平均		
BOD	1	1	1	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	20	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
採取年月日	H27.8.11				H27.9.8				基準値	単位
採水時刻	9:55	13:05	16:43	平均	10:00	13:05	16:45	平均		
BOD	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	20	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
採取年月日	H27.10.14				H27.11.10				基準値	単位
採水時刻	10:05	13:00	16:45	平均	9:58	12:58	16:47	平均		
BOD	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	20	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
採取年月日	H27.12.8				H28.1.19				基準値	単位
採水時刻	9:53	12:56	16:40	平均	9:54	13:05	16:42	平均		
BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	2	2	1 未満	2	20	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
採取年月日	H28.2.9				H28.3.8				基準値	単位
採水時刻	9:56	13:00	16:45	平均	9:58	13:00	16:40	平均		
BOD	1	1	1	1	1	1	1	1	20	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	H28.1.19
試料名称	放流水
分析値	0.00110
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: H27.9.8			
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	200	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	35	5
フェノール類	0.05未満	1.5	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	0.1
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	0.03	0.84	1
銅	0.05未満	0.25未満	1
溶解性マンガン	0.02未満	0.2	1
溶解性鉄	0.05未満	0.53	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	0.3
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	0.2
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	0.003	0.1
セレン	0.005未満	0.025未満	0.1
ふっ素	0.1未満	0.5	8
ほう素	0.1未満	0.2	10
全燐	0.1未満	38	—
全窒素	5	130	—
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	H27.8.11	H28.2.9	規制基準	単位
臭気排出強度	3,300	72,000	360,000	Nm3/min

(7) 脱水汚泥測定

採取年月日	H27.9.8	
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	0.0037	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		—	
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目
採取年月日	H27.4.21	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.8	H27.8.12	H27.9.16	H27.10.21	H27.11.18	H27.12.16	H28.1.20	H28.2.17	H28.3.16
天候	曇	晴	晴	曇	雲	晴	雲	晴	晴	晴	晴	曇
気温(℃)	19.6	23.4	23.0	23.2	29.4	23.0	18.4	19.0	14.7	7.0	9.8	9.0
風速(m/sec)	1.80	1.60	1.20	0.1未満	0.66	0.53	0.61	0.1未満	0.33	0.25	0.1未満	0.1未満
湿度(%)	63	62	69	90	76	70	72	96	70	49	35	43
臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	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	
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目
採取年月日	H27.4.21	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.8	H27.8.12	H27.9.16	H27.10.21	H27.11.18	H27.12.16	H28.1.20	H28.2.17	H28.3.16
天候	曇	晴	晴	曇	雲	晴	雲	晴	晴	晴	晴	曇
気温(℃)	19.0	23.0	21.8	22.7	28.7	22.5	18.8	19.0	14.6	7.0	9.4	8.6
風速(m/sec)	1.3	1.4	1.8	0.11	0.1	0.24	0.1未満	0.1未満	0.11	0.1未満	0.1未満	0.1未満
湿度(%)	66	62	68	91	80	68	72	96	73	52	39	47
臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	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	
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目
採取年月日	H27.4.21	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.8	H27.8.12	H27.9.16	H27.10.21	H27.11.18	H27.12.16	H28.1.20	H28.2.17	H28.3.16
天候	曇	晴	晴	曇	雲	晴	雲	晴	晴	晴	晴	曇
臭気指数	12未満	12未満	12未満	12未満	12未満	12未満	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	H27. 4.14	H27. 5.12	H27. 6.9	H27. 7.14	H27. 8.11	H27. 9.8	H27. 10.13	H27. 11.10	H27. 12.8	H28. 1.12	H28. 2.2	H28. 3.8	規制基準(県生活 環境の保全等に關 する条例)
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
PH	—	7.2	7.5	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	5.8～8.6
BOD	mg/l	1	1	1	4	8	1	3	1	1	1未満	1	1未満	25以下
COD	mg/l	5	4	5	8	8	6	6	4	4	4	4	3	25以下
SS	mg/l	3	1	3	5	8	2	1	2	1	1	4	1未満	70以下
大腸菌群数	個/cm ³	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/cm ³ 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	1未満	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	—	0.1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	—	0.3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
チオベンザルブ	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
有機燐化合物	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	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.03	—	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	—	—	—	—	—	0.04	—	1以下
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.39	—	3以下
ニッケル	mg/l	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	1以下
アンモニウム、アンモニウム化合物、亜硝酸 性化合物及び硝酸化合物	mg/l	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	1.0	—	100以下
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	0.05以下
備考														