

〔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	293	447.290	69	34.775	23	6.605	39	17.775	28	6.510	14	7.660	117	138.370	25	6.570	0.656	8	5.735	1	0.720	324	225.376
5	317	497.225	73	38.680	24	7.130	38	18.360	28	6.870	14	9.190	118	137.460	29	15.080	0.613	10	5.235	1	0.565	335	239.183
6	297	465.065	66	33.250	25	7.790	40	17.685	28	6.640	12	8.180	107	98.730	27	15.140	0.598	10	4.260	2	0.455	317	192.728
7	305	471.760	66	34.150	24	8.235	39	17.685	28	6.570	12	7.430	109	123.160	26	11.140	0.598	8	5.760	1	0.455	313	215.183
8	314	490.945	73	38.360	24	8.880	36	16.855	28	7.120	16	7.070	114	114.600	32	8.300	0.571	10	4.670	0	0.390	333	206.816
9	295	447.805	69	35.025	25	9.320	42	18.110	31	7.550	17	7.390	104	105.910	26	7.300	0.546	10	4.675	1	0.340	325	196.166
10	304	457.430	67	34.150	24	7.215	39	18.345	28	6.950	16	6.740	116	124.860	28	13.990	0.614	8	5.165	1	0.490	327	218.519
11	295	438.205	69	33.815	25	6.110	38	15.780	28	6.060	13	6.650	106	107.130	29	14.240	0.568	8	4.880	2	0.555	318	195.788
12	297	470.500	65	34.490	24	6.320	38	18.705	28	6.120	16	10.320	116	146.710	26	14.490	0.736	12	8.715	1	0.775	326	247.381
1	274	429.450	71	40.010	23	5.755	38	21.890	30	6.790	10	5.640	119	128.910	26	6.570	0.623	9	6.135	1	0.640	327	222.963
2	253	357.790	63	30.390	22	5.945	36	17.800	28	6.070	12	6.370	104	95.560	26	5.540	0.532	8	4.745	0	0.415	299	173.367
3	278	407.185	69	33.870	24	5.345	36	15.300	29	5.490	13	5.630	108	120.230	28	4.330	0.653	8	3.725	0	0.390	315	194.963
計	3,522	5,380.650	820	420.965	287	84.650	459	214.290	342	78.740	165	88.270	1,338	1,441.630	328	122.690	7.308	109	63.700	11	6.190	3,859	2,528.433
月平均	293.5	448.388	68.3	35.080	23.9	7.054	38.3	17.858	28.5	6.562	13.8	7.356	111.5	120.136	27.3	10.224	0.609	9.1	5.308	0.9	0.516	321.6	210.703
1日平均	11.4	17.357	2.6	1.358	0.9	0.273	1.5	0.691	1.1	0.254	0.5	0.285	4.3	4.650	1.1	0.396	0.024	0.4	0.205	0.0	0.020	12.4	8.156

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	45	28.520	9	3.240	54	31.760	8	1.375	679	705.801	427	27.680	27	1.655	1,133	735.136	0.070	0.160	0.220	0.005	1,133	735.591
5	46	29.975	10	5.310	56	35.285	7	0.985	715	772.678	491	30.240	28	2.280	1,234	805.198	0.075	0.080	0.135	1.110	1,234	806.598
6	42	23.420	11	4.800	53	28.220	5	0.655	672	686.668	475	33.940	27	2.275	1,174	722.883	0.000	0.100	0.160	0.555	1,174	723.698
7	42	24.995	11	5.090	53	30.085	7	0.835	678	717.863	486	34.425	23	1.570	1,187	753.858	0.000	0.125	0.200	0.000	1,187	754.183
8	55	22.545	10	5.040	65	27.585	7	0.735	719	726.081	488	27.270	37	3.375	1,244	756.726	0.000	0.000	0.145	0.250	1,244	757.121
9	55	23.985	10	3.730	65	27.715	6	0.735	691	672.421	433	25.140	28	2.300	1,152	699.861	0.000	0.235	0.155	0.115	1,152	700.366
10	52	24.720	9	3.660	61	28.380	6	0.970	698	705.299	440	29.125	32	2.575	1,170	736.999	0.010	0.115	0.125	0.560	1,170	737.809
11	43	23.120	9	4.850	52	27.970	5	0.705	670	662.668	450	37.710	26	1.570	1,146	701.948	0.015	0.210	0.070	2.125	1,146	704.368
12	57	31.605	13	5.950	70	37.555	8	1.390	701	756.826	511	31.365	32	2.445	1,244	790.636	0.000	0.000	0.095	0.650	1,244	791.381
1	44	24.105	7	3.470	51	27.575	6	0.870	658	680.858	392	30.330	30	2.265	1,080	713.453	0.085	0.000	0.165	0.000	1,080	713.703
2	42	21.075	8	3.100	50	24.175	7	0.690	609	556.022	363	29.705	25	1.985	997	587.712	0.075	0.000	0.100	0.000	997	587.887
3	41	20.945	7	2.810	48	23.755	5	0.645	646	626.548	404	39.620	37	3.700	1,087	669.868	0.000	0.190	0.085	0.000	1,087	670.143
計	564	299.010	114	51.050	678	350.060	77	10.590	8,136	8,269.733	5,360	376.550	352	27.995	13,848	8,674.278	0.330	1.215	1.655	5.370	13,848	8,682.848
月平均	47.0	24.918	9.5	4.254	56.5	29.172	6.4	0.883	678.0	689.144	446.7	31.379	29.3	2.333	1,154.0	722.857	0.028	0.101	0.138	0.448	1,154.0	723.571
1日平均	1.8	0.965	0.4	0.165	2.2	1.129	0.2	0.034	26.2	26.677	17.3	1.215	1.1	0.090	44.7	27.982	0.001	0.004	0.005	0.017	44.7	28.009

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		H28.5.25(水)	H28.8.24(水)	H28.11.16(水)	H29.2.22(水)		
天候		曇	晴	曇	曇		
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	39.2	35.8	46.5	49.5	42.8
		ビニール・合成樹脂・ ゴム・皮革類(%)	21.8	20.5	19.0	13.8	18.8
		木・竹・わら類(%)	5.5	5.8	6.9	12.1	7.6
		ちゅう介類(%)	30.5	34.2	24.7	20.8	27.6
		不燃物類(%)	2.8	3.4	2.5	2.9	2.9
		その他	0.2	0.3	0.4	0.9	0.5
	単位容積重量(kg/m ³)		230	220	250	230	233
	三 成 分	水分(%)	55.6	64.8	58.1	52.5	57.8
		灰分(%)	5.2	3.9	4.7	8.6	5.6
		可燃分(%)	39.2	31.3	37.2	38.9	36.7
	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		5,990	4,270	5,550	6,010	5,455
	低位発熱量(実測値KJ/kg)		6,210	4,060	5,830	6,100	5,550
	湿 ベ ー ス	紙類(%)	23.9	26.5	28.3	33.6	28.1
		布類(%)	3.6	4.9	2.7	4.0	3.8
樹脂類(ビニール、合成 樹脂、ゴム、おむつ)(%)		13.2	13.5	12.0	11.1	12.5	
皮革類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
木類(草、落ち葉含む) (%)		8.3	4.4	14.3	10.6	9.4	
竹・わら類(%)		0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	
厨介類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		49.0	48.9	41.3	38.7	44.5	
金属類(%)		0.5	0.8	0.4	0.4	0.5	
ビン類(%)		0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	
その他(陶磁器類、 ガラス類等)(%)		0.7	0.6	0.6	1.0	0.7	
その他(孔眼寸法5mmの ふるいを通じたもの)		0.2	0.4	0.2	0.4	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

採水年月日 測定項目	単位	地下水環境基準	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H29.	H29.	H29.
			4.12	5.10	6.14	7.19	8.16	9.20	10.11	11.15	12.13	1.10	2.14	3.14
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
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	-	-	-
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	0.01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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	6.2	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	390	-	-	-	-	340	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	73	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	26	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	17	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	1.9	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	33	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	230	-
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	-	43	41	43	39	46	45	45	48	46	46	50	40
塩化物イオン	mg/l	-	8.4	7.1	8.9	9.5	8.0	8.4	8.0	10.0	8.9	8.7	13.0	8.0
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
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)

採水年月日 測定項目	単位	地下水環境基準	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H29.	H29.	H29.	
			4.12	5.10	6.14	7.19	8.16	9.20	10.11	11.15	12.13	1.10	2.14	3.14	
1) 生活環境項目、有害物質等測定															
pH	-	-	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6900	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	670	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	53	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	42	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	15	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	31	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	-	580	-	-	-	-	-	650	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	2.1	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	0.3	-
2) その他の測定															
電気伝導率	mS/m	-	110	97	110	93	100	100	100	110	100	100	100	110	110
塩化物イオン	mg/l	-	30	23	30	24	24	28	38	32	32	24	30	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	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	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	単位	地下水環境基準	H28. 4.12	H28. 5.10	H28. 6.14	H28. 7.19	H28. 8.16	H28. 9.20	H28. 10.11	H28. 11.15	H28. 12.13	H29. 1.10	H29. 2.14	H29. 3.14
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	8.2
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	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	7.4	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	360	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	78	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	17	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	6.1	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	45	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	240	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	1.2	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	0.095	-	-	-	-	-	0.049	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	57	51	53	48	51	59	53	51	51	52	53	52
塩化物イオン	mg/l	-	22	15	17	14	13	19	13	12	12	12	12	12
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	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H28.	H29.	H29.	H29.	
			4.12	5.10	6.14	7.19	8.16	9.20	10.11	11.15	12.13	1.10	2.14	3.14	
1) 生活環境項目、有害物質等測定															
pH	-	-	-	11.1	-	-	-	11.4	-	-	10.6	-	-	9.2	-
BOD	mg/l	-	-	2	-	-	-	5	-	-	4	-	-	1	-
COD	mg/l	-	-	7	-	-	-	7	-	-	6	-	-	7	-
SS	mg/l	-	-	1	-	-	-	1	-	-	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	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	9.2	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001	-
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	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	7.6	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1未満	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.20	-
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	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02未満	-
銅	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05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	-	-	-	-	-	-	690	-	-	-	-	-	950	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	93	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	150	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	4.4	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	230	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	84	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	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化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	8.2	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	0.0099	-	-	-	-	-	0.000045	-
2) その他の測定															
電気伝導率	mS/m	-	150	140	140	150	170	130	180	140	140	130	150	150	
塩化物イオン	mg/l	-	210	210	190	260	240	180	310	200	240	210	240	350	
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	H28. 4.12	H28. 5.10	H28. 6.14	H28. 7.19	H28. 8.23	H28. 9.13	H28. 10.11	H28. 11.15	H28. 12.13	H29. 1.17	H29. 2.14	H29. 3.14
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8~8.6	6.8	7.4	7	7.2	7.9	7.5	6.8	7.1	6.6	6.4	7.1	6.9
BOD	mg/l	25以下	1未満	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1	1未満
COD	mg/l	25以下	3	3	3	3	2	4	3	4	5	3	4	3
SS	mg/l	70以下	3	1未満	1未満	1未満	1	2	1未満	1未満	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.05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	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	8以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
ほう素	mg/l	10以下	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
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	-	-	-	-
銅	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
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	100以下	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.000024	-	-	-	-
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

採水年月日 測定項目	単位	環境基準	H28. 4.12	H28. 5.10	H28. 6.14	H28. 7.19	H28. 8.23	H28. 9.13	H28. 10.11	H28. 11.15	H28. 12.13	H29. 1.17	H29. 2.14	H29. 3.14
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	8.3	8.2	7.8	7.5	7.9	7.4	7.6	7.4	7.8	8	8.5	7.6
BOD	mg/l	-	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	1未満
COD	mg/l	-	1	3	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1
SS	mg/l	-	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1	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	34	21	270	45	130	10以下	230	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	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.05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	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0071	-	-	-	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	82	74	75	70	97	88	58	92	69	69	72	77
塩化物イオン	mg/l	-	20	17	19	17	27	22	28	18	19	19	19	17
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： H28.8.23			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	27.0℃	94%	0.1m/sec未満	静穏	10未満	15
採取年月日： H29.2.14			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℃	59%	1.4m/sec	南東	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： H28.8.23			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	
28.8℃	26.4℃	0.02volppm未満	2.5volppm	21vol%	0.2vol%	
採取年月日： H29.2.14			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	
10.6℃	11.4℃	0.02volppm未満	2.7volppm	21vol%	0.1vol%未満	

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	204	311	477.300	94.42%	234	40	28.200	5.58%	438	351	505.500	100%
5	194	288	450.900	94.15%	224	38	28.000	5.85%	418	326	478.900	100%
6	245	357	533.600	94.66%	260	44	30.100	5.34%	505	401	563.700	100%
7	224	386	624.600	95.84%	239	40	27.100	4.16%	463	426	651.700	100%
8	235	354	540.700	94.71%	239	40	30.200	5.29%	474	394	570.900	100%
9	191	328	515.200	94.81%	233	40	28.200	5.19%	424	368	543.400	100%
10	185	292	456.200	94.26%	231	38	27.792	5.74%	416	330	483.992	100%
11	174	304	474.010	94.40%	220	38	28.116	5.60%	394	342	502.126	100%
12	238	287	424.800	93.17%	256	38	31.140	6.83%	494	325	455.940	100%
1	180	255	381.850	93.94%	213	36	24.624	6.06%	393	291	406.474	100%
2	185	284	423.200	93.42%	237	39	29.808	6.58%	422	323	453.008	100%
3	223	291	428.900	92.61%	262	43	34.236	7.39%	485	334	463.136	100%
計	2,478	3,737	5,731.260	94.28%	2,848	474	347.516	5.72%	5,326	4,211	6,078.776	100%
月平均	206.5	311.4	477.605	94.28%	237.3	39.5	28.960	5.72%	443.8	350.9	506.565	100%
1日平均	10.2	15.4	23.585		11.7	2.0	1.430		21.9	17.3	25.016	

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	基準	単位	H28.4.19	H28.5.10	H28.6.14	H28.7.12	H28.8.9	H28.9.13	H28.10.12	H28.11.17	H28.12.13
pH	7.8	5.8~8.6	—	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8	8.1	8.1	7.7	7.8
BOD	4	25	mg/ℓ	10	4	1未満	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満
COD	13	25	mg/ℓ	14	20	10	7	8	8	11	13	13
SS	5	70	mg/ℓ	10	5	1未満	1未満	1	2	1未満	2	6
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	1.0	—	mg/ℓ	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	3.6	1.3	1.7	1.2
塩化物イオン	95	—	mg/ℓ	57	82	95	92	56	97	96	120	110
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	6.0	100	mg/ℓ	3.7	7.6	4.0	4.3	2.6	9.0	4.4	10.0	8.7
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	塩素臭・中	微・塩素臭	微・塩素臭	無臭
外観	—	—	—	黄色・中微濁	黄色・微濁	淡黄色・透明	淡黄色・透明	黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明
採取年月日	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.17,24									
pH	7.6	7.7	7.5									
BOD	1未満	1未満	11									
COD	14	18	14									
SS	6	10	9									
大腸菌群数	10未満	10未満	10未満									
残留塩素	1.9	0.7	0.5									
塩化物イオン	110	120	100									
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	5.1	5.9	6.3									
臭気	微・塩素臭	無臭	無臭									
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	黄色・微濁									

(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)
H28.8.9	6.5	1,700	1,300	2,100	56
H29.2.7	6.8	930	740	460	61

※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	H28.4.19				H28.5.10				基準値	単位
採水時刻	9:45	12:54	16:45	平均	9:50	12:55	16:47	平均		
BOD	10	10	11	10	3	5	3	4	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/cm ³
採水年月日	H28.6.14				H28.7.12				基準値	単位
採水時刻	9:55	12:52	16:40	平均	10:00	12:55	16:31	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	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/cm ³
採水年月日	H28.8.9				H28.9.13				基準値	単位
採水時刻	10:02	12:40	16:35	平均	9:48	12:55	16:40	平均		
BOD	3	1未満	1未満	2	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/cm ³
採水年月日	H28.10.12				H28.11.17				基準値	単位
採水時刻	9:50	12:50	16:40	平均	9:55	13:00	16:35	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/cm ³
採水年月日	H28.12.13				H29.1.10				基準値	単位
採水時刻	9:49	12:52	16:38	平均	10:00	12:50	16:40	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/cm ³
採水年月日	H29.2.7				H29.3.17				基準値	単位
採水時刻	10:02	12:52	16:45	平均	9:58	13:00	16:32	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	17	16	11	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/cm ³

(4) ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H29.1.10
試料名称	放流水
分析値	0.00180
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：H28.9.13			
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	210	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	22	5
フェノール類	0.05未満	0.77	0.5
シアン	0.05未満	0.05未満	1
有機リン化合物	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	0.01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	0.74	1
銅	0.05未満	0.25未満	1
溶解性マンガン	0.02未満	0.1	1
溶解性鉄	0.05未満	0.27	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	10
全燐	1.3	36	—
全窒素	10	310	—
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	H28.8.9	H29.2.7	規制基準	単位
臭気排出強度	2,100	3,000	360,000	m3N/min

(7)脱水汚泥測定

採取年月日	H28.9.13	
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	0.0085	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	—	H28.5.18	—	H28.7.20	—	H28.9.21	—	H28.11.16	—	H29.1.18	—	H29.3.15	
天候	—	晴	—	晴	—	曇	—	曇	—	晴	—	曇	
気温(°C)	—	23.1	—	28.5	—	21.0	—	12.2	—	4.2	—	6.1	
風速(m/sec)	—	0.66	—	0.41	—	0.73	—	0.1未満	—	0.20	—	0.25	
湿度(%)	—	44	—	69	—	75	—	66	—	31	—	77	
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	—	H28.5.18	—	H28.7.20	—	H28.9.21	—	H28.11.16	—	H29.1.18	—	H29.3.15	
天候	—	晴	—	晴	—	曇	—	曇	—	晴	—	曇	
気温(°C)	—	22.6	—	27.0	—	20.0	—	12.6	—	6.1	—	6.0	
風速(m/sec)	—	0.5	—	0.61	—	1.03	—	0.1未満	—	0.29	—	0.66	
湿度(%)	—	43	—	76	—	79	—	62	—	30	—	76	
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	—	H28.5.18	—	H28.7.20	—	H28.9.21	—	H28.11.16	—	H29.1.18	—	H29.3.15	
天候	—	晴	—	晴	—	曇	—	曇	—	晴	—	曇	
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	H28. 4.12	H28. 5.10	H28. 6.14	H28. 7.12	H28. 8.9	H28. 9.26	H28. 10.11	H28. 11.8	H28. 12.13	H29. 1.10	H29. 2.14	H29. 3.14	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	—	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	5.8～8.6
BOD	mg/l	1未満	1	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	25以下
COD	mg/l	3	3	3	5	5	4	4	3	2	4	2	3	25以下
SS	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	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	—	0.03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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	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	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	4.6	—	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														