

〔 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	270	428.850	61	32.370	24	6.330	38	18.350	30	6.650	15	6.610	125	136.690	25	5.250	0.701	7	4.740	0	0.440	325	218.131
5	313	519.580	70	37.950	24	6.585	36	16.570	31	6.250	15	8.500	129	125.320	35	13.530	0.862	8	5.465	1	0.440	349	221.472
6	284	460.225	65	34.540	25	7.930	37	18.140	34	6.760	13	8.140	118	113.650	28	12.120	0.659	7	5.280	1	0.360	328	207.579
7	286	474.635	64	34.250	25	8.295	37	18.385	32	7.260	13	5.940	124	121.330	30	9.700	0.621	7	4.975	0	0.355	332	211.111
8	294	492.915	68	35.465	25	9.045	37	17.690	35	7.310	14	6.670	118	111.970	30	7.490	0.676	7	4.875	0	0.350	334	201.541
9	281	451.925	64	32.915	23	7.970	37	17.210	31	6.990	14	7.510	118	112.140	27	8.060	0.572	9	5.645	1	0.465	324	199.477
10	277	443.750	73	35.820	24	6.840	36	15.760	29	6.140	14	6.590	120	107.730	28	8.750	0.630	8	4.885	0	0.365	332	193.510
11	280	436.865	66	31.485	25	6.685	35	16.410	28	6.470	16	6.550	126	112.070	28	12.770	0.605	8	5.400	0	0.485	332	198.930
12	292	443.080	65	34.190	24	5.865	39	18.425	28	6.170	13	7.770	137	145.930	24	11.690	0.753	10	7.995	0	0.675	340	239.463
1	268	412.830	68	37.705	23	5.935	33	19.650	30	6.390	9	3.540	119	118.750	26	4.310	0.630	9	6.380	0	0.535	317	203.825
2	245	335.575	60	29.370	24	6.140	36	16.640	28	5.990	14	6.910	116	101.480	26	4.390	0.567	11	5.725	0	0.425	315	177.637
3	271	411.210	69	33.685	23	5.780	33	14.655	26	5.710	12	6.350	112	109.450	26	5.250	0.675	7	4.160	0	0.380	308	186.095
計	3,361	5,311.440	793	409.745	289	83.400	434	207.885	362	78.090	162	81.080	1,462	1,416.510	333	103.310	7.951	98	65.525	3	5.275	3,936	2,458.771
月平均	280.1	442.620	66.1	34.145	24.1	6.950	36.2	17.324	30.2	6.508	13.5	6.757	121.8	118.043	27.8	8.609	0.663	8.2	5.460	0.3	0.440	328.0	204.898
1日平均	10.8	17.134	2.6	1.322	0.9	0.269	1.4	0.671	1.2	0.252	0.5	0.262	4.7	4.569	1.1	0.333	0.026	0.3	0.211	0.0	0.017	12.7	7.932

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	49	25.500	7	3.170	56	28.670	7	0.730	658	676.381	438	32.740	21	1.825	1,117	710.946	0.315	0.155	0.080	0.000	1,117	711.496
5	64	32.280	9	5.480	73	37.760	6	0.760	741	779.572	533	34.285	31	2.400	1,305	816.257	0.065	0.045	0.155	1.340	1,305	817.862
6	55	27.275	11	6.220	66	33.495	5	0.705	683	702.004	329	19.620	28	1.945	1,040	723.569	0.020	0.135	0.065	1.305	1,040	725.094
7	52	24.855	9	5.110	61	29.965	6	0.595	685	716.306	502	39.710	23	1.730	1,210	757.746	0.110	0.150	0.140	0.030	1,210	758.176
8	51	24.400	10	5.390	61	29.790	7	0.685	696	724.931	470	32.385	37	2.705	1,203	760.021	0.215	0.000	0.150	0.000	1,203	760.386
9	52	28.405	9	4.800	61	33.205	6	0.830	672	685.437	380	19.125	36	2.835	1,088	707.397	0.005	0.040	0.110	0.630	1,088	708.182
10	55	23.935	8	4.440	63	28.375	5	0.750	677	666.385	415	23.255	26	1.640	1,118	691.280	0.000	0.035	0.120	0.390	1,118	691.825
11	59	24.970	11	5.330	70	30.300	6	0.880	688	666.975	404	30.915	29	2.055	1,121	699.945	0.030	0.145	0.140	0.100	1,121	700.360
12	56	29.980	11	4.620	67	34.600	7	1.215	706	718.358	535	34.670	33	2.795	1,274	755.823	0.000	0.000	0.085	0.945	1,274	756.853
1	49	21.190	5	1.940	54	23.130	5	0.890	644	640.675	405	32.905	23	1.750	1,072	675.330	0.000	0.000	0.105	0.000	1,072	675.435
2	52	19.750	9	3.850	61	23.600	5	0.820	626	537.632	356	36.695	27	2.860	1,009	577.187	0.000	0.000	0.075	0.000	1,009	577.262
3	58	23.445	8	2.950	66	26.395	4	0.555	649	624.255	518	66.295	22	2.145	1,189	692.695	0.015	0.355	0.050	0.000	1,189	693.115
計	652	305.985	107	53.300	759	359.285	69	9.415	8,125	8,138.911	5,285	402.600	336	26.685	13,746	8,568.196	0.775	1.060	1.275	4.740	13,746	8,576.046
月平均	54.3	25.499	8.9	4.442	63.3	29.940	5.8	0.785	677.1	678.243	440.4	33.550	28.0	2.224	1,145.5	714.016	0.065	0.088	0.106	0.395	1,145.5	714.671
1日平均	2.1	0.987	0.3	0.172	2.4	1.159	0.2	0.030	26.2	26.255	17.0	1.299	1.1	0.086	44.3	27.639	0.003	0.003	0.004	0.015	44.3	27.665

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			H29.5.24(水)	H29.8.23(水)	H29.11.22(水)	H30.2.21(水)	
天候			晴	晴	曇	曇	
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	25.4	34.0	38.2	34.6	33.1
		ビニール・合成樹脂・ ゴム・皮革類(%)	10.5	22.0	16.8	12.7	15.5
		木・竹・わら類(%)	26.8	12.9	18.5	9.2	16.9
		ちゅう介類(%)	27.4	28.3	17.9	35.2	27.2
		不燃物類(%)	3.0	0.7	5.5	6.8	4.0
		その他	6.9	2.1	3.1	1.5	3.4
	単位容積重量(kg/m ³)		310	270	270	300	287.5
	三 成 分	水分(%)	59.2	60.2	52.0	54.6	56.5
		灰分(%)	6.4	7.9	7.9	8.6	7.7
		可燃分(%)	34.4	31.9	40.1	36.8	35.8
	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		4,990	4,500	6,250	5,560	5325.0
	低位発熱量(実測値KJ/kg)		4,890	5,590	7,130	7,180	6197.5
湿 ベ ー ス	紙類(%)		14.9	23.4	29.2	24.2	22.9
	布類(%)		1.0	1.1	3.0	0.7	1.5
	樹脂類(ビニール、合成 樹脂、ゴム、おむつ)(%)		6.0	13.8	13.1	8.4	10.3
	皮革類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	木類(草、落ち葉含む) (%)		30.6	12.1	16.6	9.6	17.2
	竹・わら類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	厨介類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		41.7	47.8	33.1	52.6	43.8
	金属類(%)		0.1	0.2	1.2	1.9	0.9
	ビン類(%)		0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	その他(陶磁器類、 ガラス類等)(%)		1.2	0.1	1.5	1.1	1.0
	その他(孔眼寸法5mmの ふるいを通したものの)		4.5	1.5	2.3	1.1	2.4

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

採年年月日 測定項目	単位	地下水環境基準	H29. 4.18	H29. 5.23	H29. 6.13	H29. 7.11	H29. 8.8	H29. 9.12	H29. 10.10	H29. 11.14	H29. 12.12	H30. 1.9	H30. 2.13	H30. 3.13
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	8.8	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	370	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	61	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	25	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	18	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	2.6	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	32	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	270	-
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	50	51	53	54	53	50	46	50	50	50	50
塩化物イオン	mg/l	-	9.0	10.0	8.3	8.4	8.5	8.0	8.4	8.6	8.1	8.0	7.5	8.4
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	沼沢臭	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	H29. 4.18	H29. 5.23	H29. 6.13	H29. 7.11	H29. 8.8	H29. 9.12	H29. 10.10	H29. 11.14	H29. 12.12	H30. 1.9	H30. 2.13	H30. 3.13
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	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.2	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	740	-	-	-	-	-	760	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	150	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	54	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	49	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	19	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	50	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	710	-	-	-	-	-	720	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.7	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.3	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	100	110	110	57	120	120	120	46	120	120	120	120
塩化物イオン	mg/l	-	24	26	35	29	35	32	27	33	33	36	36	31
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	-	-	微酸化水素臭	微酸化水素臭	微酸化水素臭	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	H29. 4.18	H29. 5.23	H29. 6.13	H29. 7.11	H29. 8.8	H29. 9.12	H29. 10.10	H29. 11.14	H29. 12.12	H30. 1.9	H30. 2.13	H30. 3.13
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	8.4	7.8	7.8
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	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	5.1	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	350	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	70	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	20	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	11	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	9.6	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	47	-
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	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	0.028	-	-	-	-	-	0.053	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	45	50	49	50	57	54	50	49	50	50	50	50
塩化物イオン	mg/l	-	11	14	14	11	9.4	13	13	18	18	18	19	29
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	H29. 4.18	H29. 5.23	H29. 6.13	H29. 7.11	H29. 8.8	H29. 9.12	H29. 10.10	H29. 11.14	H29. 12.12	H30. 1.9	H30. 2.13	H30. 3.13
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	9.9	-	-	10.5	-	-	11.4	-	-	9.1	-
BOD	mg/l	-	-	5	-	-	1未満	-	-	1	-	-	2	-
COD	mg/l	-	-	7	-	-	6	-	-	10	-	-	6	-
SS	mg/l	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	25	-	-	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	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	7.4	-
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	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	-	6.3	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	940	-	-	-	-	-	1000	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	75	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	140	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	1.9	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	130	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	280	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	15	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	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化合物	mg/l	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	6.4	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	0.049	-	-	-	-	-	0.0016	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	93	150	140	160	150	150	120	110	170	180	160	170
塩化物イオン	mg/l	-	99	260	240	250	240	240	160	350	280	310	290	170
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	H29. 4.18	H29. 5.9	H29. 6.6	H29. 7.11	H29. 8.8	H29. 9.12	H29. 10.10	H29. 11.14	H29. 12.12	H30. 1.9	H30. 2.13	H30. 3.13
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8～8.6	6.5	6.5	7.2	6.7	7.3	6.7	6.5	7.0	7.0	7.0	7.4	6.9
BOD	mg/l	25以下	1	3	1	1未満	1未満	1未満	1	1	2	1	2	2
COD	mg/l	25以下	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	2	3
SS	mg/l	70以下	4	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
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性化合物	mg/l	100以下	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1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	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。														

(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	H29. 4.18	H29. 5.9	H29. 6.6	H29. 7.11	H29. 8.8	H29. 9.12	H29. 10.10	H29. 11.14	H29. 12.12	H30. 1.9	H30. 2.13	H30. 3.13
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	8.0	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	8.0	8.5	8.6	8.5	7.8
BOD	mg/l	-	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2	1	1	2	1	2	1
COD	mg/l	-	1	2	2	4	7	6	6	2	2	2	3	2
SS	mg/l	-	1未満	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	-	34	170	74	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	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00084	-	-	-	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	66	67	66	73	53	63	30	34	70	70	70	90
塩化物イオン	mg/l	-	16	17	16	13	9.3	14	9.6	17	17	18	19	23
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： H29.8.23			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	29.8℃	72%	0.36m/sec	南	10未満	15
採取年月日： H30.2.19			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
曇	7.0℃	25%	0.1m/sec未満	南	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： H29.8.23			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℃	23.0℃	不検出	4.1volppm	21vol%	不検出	
採取年月日： H30.2.19			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	
7.0℃	17.0℃	不検出	2.4volppm	23vol%	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	210	327	503.400	95.13%	234	40	25.794	4.87%	444	367	529.194	100%
5	202	320	493.100	94.86%	221	32	26.694	5.14%	423	352	519.794	100%
6	235	351	526.850	94.74%	250	43	29.232	5.26%	485	394	556.082	100%
7	222	313	463.600	94.53%	234	40	26.820	5.47%	456	353	490.420	100%
8	201	286	433.000	93.77%	234	40	28.764	6.23%	435	326	461.764	100%
9	207	348	543.340	95.21%	235	40	27.342	4.79%	442	388	570.682	100%
10	204	327	503.900	94.58%	242	42	28.872	5.42%	446	369	532.772	100%
11	184	307	481.010	94.88%	233	40	25.938	5.12%	417	347	506.948	100%
12	248	299	441.900	92.96%	262	41	33.462	7.04%	510	340	475.362	100%
1	171	243	364.550	94.08%	200	34	22.950	5.92%	371	277	387.500	100%
2	153	268	410.400	93.99%	215	20	26.262	6.01%	368	288	436.662	100%
3	213	370	585.500	95.27%	227	21	29.088	4.73%	440	391	614.588	100%
計	2,450	3,759	5,750.550	94.55%	2,787	433	331.218	5.45%	5,237	4,192	6,081.768	100%
月平均	204.2	313.3	479.213	94.55%	232.3	36.1	27.602	5.45%	436.4	349.3	506.814	100%
1日平均	10.1	15.5	23.763		11.5	1.8	1.369		21.6	17.3	25.131	

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	排水基準	単位	H29.4.11	H29.5.16	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.15、29	H29.9.5	H29.10.17	H29.11.10	H29.12.12
pH	7.9	5.8～8.6	—	7.6	7.9	8.1	7.8	7.4	7.5	8.0	8.1	8.1
BOD	5	25	mg/ℓ	2	10	3	3	16	1	1未満	1	2
COD	9	25	mg/ℓ	14	2	1未満	11	5	8	11	7	12
SS	3	70	mg/ℓ	4	1未満	1未満	1未満	6	1未満	1	1未満	2
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	16.0
残留塩素	0.8	—	mg/ℓ	2.1	0.5	0.8	0.9	1.6	0.6	0.9	0.4	0.4
塩化物イオン	53	—	mg/ℓ	100	13	9	64	77	110	55	30	52
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	4.7	100	mg/ℓ	4.0	9.9	1.3	4.9	7.2	7.6	6.4	3.6	3.9
臭気	—	—	—	微・塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微・塩素臭	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	—	淡黄色・微濁	無色・透明	無色・透明	黄色・透明	淡黄色・微濁	淡黄色・透明	淡黄色・微濁	淡黄色・微濁	淡黄色・微濁
採取年月日	H30.1.16	H30.2.20	H30.3.20									
pH	8.1	7.9	8.0									
BOD	6	1	1未満									
COD	10	11	7									
SS	1	1未満	1未満									
大腸菌群数	10	10	10									
残留塩素	0.6	0.4	0.9									
塩化物イオン	40	36	55									
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	3.3	2.3	1.7									
臭気	無臭	無臭	無臭									
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・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)
H29.8.15	6.6	950	750	120	64
H30.2.20	6.7	6,400	5,000	10,000	69

※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	H29.4.11				H29.5.16				基準値	単位
採水時刻	9:55	13:00	16:38	平均	9:05	13:00	16:08	平均		
BOD	1 未満	1 未満	4	2	2	16	12	10	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
採取年月日	H29.6.6				H29.7.11				基準値	単位
採水時刻	9:18	13:00	16:20	平均	9:25	12:55	16:30	平均		
BOD	1 未満	1	6	3	3	3	4	3	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
採取年月日	H29.8.15				H29.9.5				基準値	単位
採水時刻	9:15	13:00	16:32	平均	9:20	13:05	16:30	平均		
BOD	17	17	15	16	1	1 未満	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
採取年月日	H29.10.17				H29.11.10				基準値	単位
採水時刻	9:18	13:10	16:35	平均	9:30	13:00	16:35	平均		
BOD	1 未満	1 未満	1	1	1 未満	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
採取年月日	H29.12.12				H30.1.16				基準値	単位
採水時刻	9:25	13:05	16:30	平均	9:12	12:47	16:50	平均		
BOD	2	3	2	2	2	12	3	6	25	mg/ℓ
大腸菌群数	10 未満	10 未満	28	16	10未満	10未満	10未満	10未満	3000	個/cm3
採取年月日	H30.2.20				H30.3.20				基準値	単位
採水時刻	9:35	13:05	16:32	平均	9:31	13:05	16:27	平均		
BOD	1 未満	1	1	1	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

(4) ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H30.1.16
試料名称	放流水
分析値	0.00220
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：H29.9.5			
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	70	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	1未満	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	0.54	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	0.29	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	0.2	10
全燐	0.1未満	29	—
全窒素	8	230	—
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	H29.8.15	H30.2.20	規制基準	単位
臭気排出強度	580未満	9,700	360,000	m3N/min

(7) 脱水汚泥測定

採取年月日	H29.9.5	
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	0.0044	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	—	H29.5.17	—	H29.7.19	—	H29.9.20	—	H29.11.15	—	H30.1.17	—	H30.3.14
天候	—	晴	—	曇	—	曇	—	晴	—	曇	—	晴
気温(℃)	—	19.5	—	27.9	—	23.2	—	15.0	—	14.3	—	16
風速(m/sec)	—	68	—	68	—	77	—	70	—	84	—	62
湿度(%)	—	0.16	—	0.32	—	0.1未満	—	0.1未満	—	1.58	—	0.1未満
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	—	H29.5.17	—	H29.7.19	—	H29.9.20	—	H29.11.15	—	H30.1.17	—	H30.3.14
天候	—	晴	—	曇	—	曇	—	晴	—	曇	—	晴
気温(℃)	—	18.8	—	27.5	—	24.5	—	15.0	—	13.3	—	16.3
風速(m/sec)	—	70	—	75	—	70	—	70	—	88	—	56
湿度(%)	—	0.27	—	0.18	—	0.18	—	0.30	—	0.90	—	0.22
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	—	H29.5.17	—	H29.7.19	—	H29.9.20	—	H29.11.15	—	H30.1.17	—	H30.3.14
天候	—	晴	—	曇	—	曇	—	晴	—	曇	—	晴
臭気指数	—	12	—	14	—	12未満	—	12	—	12未満	—	12未満

(2) 排水処理設備放流水測定結果

項目	単位	H29. 4.12	H29. 5.9	H29. 6.15	H29. 7.11	H29. 8.8	H29. 9.12	H29. 10.10	H29. 11.14	H29. 12.12	H30. 1.9	H30. 2.13	H30. 3.13	規制基準(県生活 環境の保全等に 関する条例)
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
PH	—	7.2	6.8	7	7.1	7	6.5	7.2	7.1	7.2	7.5	7.4	6.9	5.8～8.6
BOD	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	2	2	2	1	25以下
COD	mg/l	3	3	4	5	7	6	4	4	4	4	3	4	25以下
SS	mg/l	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	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	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 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	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	0.05	—	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	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	4.4	—	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														