

〔 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	269	434.820	71	36.020	25	6.620	36	15.595	27	6.230	15	8.090	114	127.310	28	5.830	0.678	11	6.560	1	0.395	328	213.328
5	300	505.390	68	35.920	24	7.930	36	17.580	26	6.910	12	9.180	115	120.050	26	9.730	0.726	12	6.310	1	0.380	320	214.716
6	264	443.285	60	31.020	26	7.640	37	16.315	27	6.730	12	7.920	115	108.500	24	8.600	0.688	10	6.270	1	0.325	312	194.008
7	291	484.030	72	35.840	25	7.170	34	14.815	26	5.830	10	6.730	108	111.340	30	7.760	0.692	11	6.275	1	0.340	317	196.792
8	283	456.580	70	34.230	27	10.460	35	17.215	29	7.320	12	7.110	111	103.000	24	3.880	0.617	16	7.420	1	0.385	325	191.637
9	263	433.885	69	33.070	28	8.780	32	16.155	30	7.140	13	7.790	113	116.770	26	7.430	0.552	13	7.245	1	0.380	325	205.312
10	287	450.020	71	33.490	26	7.500	32	14.580	28	6.440	12	8.290	103	89.690	28	8.950	0.639	11	6.470	2	0.375	313	176.424
11	273	418.675	64	32.360	25	7.150	35	15.415	26	6.120	14	9.830	117	110.470	24	8.340	0.582	13	7.435	5	0.450	323	198.152
12	272	425.210	64	31.500	26	6.460	36	16.545	27	6.150	15	8.500	118	127.430	27	7.990	0.769	16	9.200	1	0.680	330	215.224
1	266	416.455	76	39.030	23	6.850	34	19.250	23	6.350	13	5.890	96	91.750	25	4.600	0.733	10	6.165	3	0.480	303	181.098
2	249	359.730	63	29.240	25	6.240	33	15.745	26	6.030	15	7.920	113	106.590	24	4.370	0.708	10	6.700	1	0.390	310	183.933
3	261	396.920	74	36.340	22	6.180	34	15.255	26	5.710	14	7.180	116	119.620	29	4.870	0.846	10	6.910	1	0.430	326	203.341
計	3,278	5,225.000	822	408.060	302	88.980	414	194.465	321	76.960	157	94.430	1,339	1,332.520	315	82.350	8.230	143	82.960	19	5.010	3,832	2,373.965
月平均	273.2	435.417	68.5	34.005	25.2	7.415	34.5	16.205	26.8	6.413	13.1	7.869	111.6	111.043	26.3	6.863	0.686	11.9	6.913	1.6	0.418	319.3	197.830
1日平均	10.6	16.855	2.7	1.316	1.0	0.287	1.3	0.627	1.0	0.248	0.5	0.305	4.3	4.298	1.0	0.266	0.027	0.5	0.268	0.1	0.016	12.4	7.658

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			台数	搬入量	台数	搬入量	台数	収集量					回収量	回収量	回収量
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	26.370	8	3.300	74	29.670	3	0.705	674	678.523	450	25.415	27	2.070	1,151	706.008	0.010	0.160	0.035	0.005	1,151	706.218
5	70	30.740	10	5.420	80	36.160	3	0.645	703	756.911	646	40.015	25	1.780	1,374	798.706	0.025	0.030	0.050	1.485	1,374	800.296
6	62	24.210	9	5.510	71	29.720	3	0.680	650	667.693	460	27.220	29	2.165	1,139	697.078	0.040	0.085	0.050	0.345	1,139	697.598
7	58	23.590	7	3.900	65	27.490	2	0.690	675	709.002	571	42.445	31	2.650	1,277	754.097	0.015	0.130	0.070	0.195	1,277	754.507
8	65	24.585	10	6.150	75	30.735	2	0.825	685	679.777	554	41.120	30	2.210	1,269	723.107	0.105	0.000	0.000	0.070	1,269	723.282
9	64	29.015	7	4.350	71	33.365	4	0.890	663	673.452	456	33.895	33	2.670	1,152	710.017	0.000	0.125	0.010	0.510	1,152	710.662
10	59	25.735	9	4.460	68	30.195	3	0.980	671	657.619	527	40.500	34	3.045	1,232	701.164	0.005	0.120	0.040	1.265	1,232	702.594
11	67	30.195	10	4.940	77	35.135	0	1.070	673	653.032	491	31.230	35	2.170	1,199	686.432	0.015	0.150	0.020	0.115	1,199	686.732
12	70	31.200	9	4.730	79	35.930	4	1.235	685	677.599	652	46.550	33	3.235	1,370	727.384	0.000	0.000	0.055	1.145	1,370	728.584
1	48	21.730	7	3.080	55	24.810	4	0.830	628	623.193	508	42.875	26	2.840	1,162	668.908	0.005	0.000	0.085	0.000	1,162	668.998
2	53	21.465	9	4.130	62	25.595	6	0.840	627	570.098	497	41.520	30	2.860	1,154	614.478	0.000	0.000	0.080	0.000	1,154	614.558
3	57	25.645	8	3.730	65	29.375	5	0.795	657	630.431	553	41.990	33	3.125	1,243	675.546	0.000	0.090	0.060	0.000	1,243	675.696
計	739	314.480	103	53.700	842	368.180	39	10.185	7,991	7,977.330	6,365	454.775	366	30.820	14,722	8,462.925	0.220	0.890	0.555	5.135	14,722	8,469.725
月平均	61.6	26.207	8.6	4.475	70.2	30.682	3.3	0.849	665.9	664.778	530.4	37.898	30.5	2.568	1,226.8	705.244	0.018	0.074	0.046	0.428	1,226.8	705.810
1日平均	2.4	1.014	0.3	0.173	2.7	1.188	0.1	0.033	25.8	25.733	20.5	1.467	1.2	0.099	47.5	27.300	0.001	0.003	0.002	0.017	47.5	27.322

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			R1. 5. 22	R1. 8. 21	R1. 11. 20	R2. 2. 19	
天候			晴	晴	晴	晴	
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類 (%)	30.5	45.3	24.2	43.1	35.8
		ビニール・合成樹脂・ ゴム・皮革類 (%)	16.7	16.5	12.5	16.0	15.4
		木・竹・わら類 (%)	10.4	6.7	7.0	1.8	6.5
		ちゅう介類 (%)	34.2	24.8	48.4	36.6	36.0
		不燃物類 (%)	7.2	1.6	1.3	0.2	2.6
		その他	1.0	5.1	6.6	2.3	3.8
	単位容積重量 (k g / m ³)		330	340	320	320	327.5
	三 成 分	水分 (%)	56.3	63.5	63.5	65.0	62.1
		灰分 (%)	4.6	4.4	4.1	3.2	4.1
		可燃分 (%)	39.1	32.1	32.4	31.8	33.9
	低位発熱量 (計算値、KJ/kg)		5,950	4,450	4,510	4,360	4817.5
	低位発熱量 (実測値KJ/kg)		6,280	5,070	5,480	4,360	5297.5
湿 ベ ー ス	紙類 (%)		27.1	36.9	21.7	29.8	28.9
	布類 (%)		1.0	0.8	1.1	0.2	0.8
	樹脂類 (ビニール、合成樹脂、 ゴム、おむつ) (%)		12.4	10.5	8.3	10.8	10.5
	皮革類 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	木類 (草、落ち葉含む (%))		9.2	7.8	7.0	1.0	6.3
	竹・わら類 (%)		4.6	0.0	0.0	0.1	1.2
	厨介類 (動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む) (%)		41.2	40.4	57.2	56.6	48.9
	金属類 (%)		0.2	0.7	0.4	0.1	0.4
	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) (%)		3.4	0.0	0.2	0.0	0.9
	その他 (孔眼寸法5mmのふる いを通じたもの)		0.9	2.9	4.1	1.4	2.3

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	基準値	H31 4. 9	R1 5. 14	R1 6. 11	R1 7. 16	R1 8. 21	R1 9. 18	R1 10. 31	R1 11. 20	R1 12. 23	R2 1. 29	R2 2. 13	R2 3. 10
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7. 6	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	4. 7	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2. 8	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	-	-	-	-
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. 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	-	-	-	-
P C B	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-ジクロロエチン	mg/l	0. 004以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチン	mg/l	0. 1以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチン	mg/l	0. 04以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエチン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエチン	mg/l	0. 006以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
トリクロロエチン	mg/l	0. 01以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
テトラクロロエチン	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	-	-	-	-
ナフタレン	mg/l	0. 006以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0. 003以下	-	-	-	-	-	-	-	0. 0005未満	-	-	-	-
オキシカルボン酸	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. 25	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	4. 3	-	-	-	-	-	8. 2	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	340	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	49	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	25	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	17	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	1. 7	-	-	-	-	-	1. 9	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	30	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	240	-
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	-	44	44	44	43	44	46	47	47	47	47	50	52
塩化物イオン	mg/l	-	9. 9	9. 2	9. 7	9. 5	9. 7	8. 1	8. 5	9. 1	9. 1	9. 1	9. 2	9. 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	無色透明	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、P C B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	基準値	H31 4.9	R1 5.14	R1 6.11	R1 7.16	R1 8.21	R1 9.18	R1 10.31	R1 11.20	R1 12.23	R2 1.29	R2 2.13	R2 3.10
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.2	7.6	7.1	8.1	7.6	7.6
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	790	-	-	-	-
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	-	-	-	-
P C B	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-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	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-ジクロロベンゼン	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ナフthalen	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
オキシカルボン酸	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	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	660	-	-	-	-	-	660	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	110	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	52	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	43	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	19	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	60	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	670	-	-	-	-	-	620	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	1.2	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.42	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	100	100	100	100	100	100	110	100	100	110	100	110
塩化物イオン	mg/l	-	26	19	25	24	25	24	36	33	34	44	40	45
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	淡灰色	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、P C B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) 新旧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	基準値	H31 4.9	R1 5.14	R1 6.11	R1 7.16	R1 8.21	R1 9.18	R1 10.31	R1 11.20	R1 12.23	R2 1.29	R2 2.13	R2 3.10
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.4	7.8	7.7	8.1	8	7.7	7.7	8	7.5	8.2	7.9	7.7
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	-	-	-	-
P C B	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	-	-	-	-
ナフタレン	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
オキシカルブ	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	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	5.1	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	410	-	-	-	-	-	310	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	67	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	16	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	13	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	6.9	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	40	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	230	-
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	-	-	-	-	0.042	-	-	-	-	-	0.060	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	60	54	62	52	50	54	60	48	49	50	51	48
塩化物イオン	mg/l	-	14	15	26	18	15	14	22	17	17	16	15	15
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	無色透明	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、P C B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	基準値	H31 4.9	R1 5.14	R1 6.11	R1 7.16	R1 8.14	R1 9.18	R1 10.31	R1 11.12	R1 12.23	R2 1.29	R2 2.10	R2 3.10
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	10.7	-	-	8.1	-	-	11.6	-	-	9.2	-
BOD	mg/l	-	-	1未満	-	-	4	-	-	11	-	-	2	-
COD	mg/l	-	-	7	-	-	7	-	-	22	-	-	8	-
SS	mg/l	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	-	7	-
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	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	5.3	-
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	-
P C B	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	-
チナム	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	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	2.6	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.3	-
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	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	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	-
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	840	-	-	-	-	-	1200	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	97	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	180	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	1.4	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	130	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	310	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	13	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	2.8	-
アミノ、アモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	2.9	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	0.00010	-	-	-	-	-	0.00013	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	150	150	110	140	130	150	210	210	290	190	180	150
塩化物イオン	mg/l	-	240	230	140	220	240	210	290	400	420	320	410	270
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	淡黄色透	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	微灰臭	無臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	土臭	微灰臭	微灰臭
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) 新旧最終処分場放流水

採水年月日 測定項目	単位	基準値	H31 4. 9	R1 5. 14	R1 6. 11	R1 7. 9	R1 8. 14	R1 9. 10	R1 10. 8	R1 11. 12	R1 12. 10	R2 1. 14	R2 2. 10	R2 3. 10
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8~8.6	7.4	8.0	7.1	6.8	7.3	7.2	6.6	6.8	7.0	6.9	7.8	6.2
BOD	mg/l	25以下	2	1未満	7	2	5	4	3	1	3	1	2	2
COD	mg/l	25以下	3	3	3	3	3	3	2	3	9	6	4	4
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	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
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	-	-	-	-
P C B	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-ジクロロベンゼン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
ナフタレン	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
オキシカルブ	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	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/l	3以下	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10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。 し尿等下水道投入施設改修工事に伴う処理フローの変更がR1.11月にあり、変更は下記のとおり。 R1.10月分まで : 新最終処分場の放流水の測定結果 R1.11月分以降 : 新旧最終処分場の放流水の測定結果														

(6) 旧最終処分場浸出水

採水年月日 測定項目	単位	基準値	H31 4.9	R1 5.14	R1 6.11	R1 7.9	R1 8.14	R1 9.10	R1 10.8	R1 11.12	R1 12.10	R2 1.14	R2 2.10	R2 3.10
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	8.3	8.3	7.6	7.2	7.1	7.5	7.6	7.8	7.5	8.0	8.3	7.9
BOD	mg/l	-	2	1未満	5	2	7	3	2	1	1	2	1	2
COD	mg/l	-	2	3	4	3	12	2	3	2	3	2	2	6
SS	mg/l	-	1未満	1未満	1未満	3	4	1	1未満	1未満	6	1未満	1未満	1
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B	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	-	-	-	-	-	-	-	-
ナフタレン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
オキシカルブ	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	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/l	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
アモニウム、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00069	-	-	-	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	20	21	11	37	40	100	94	82	83	81	81	48
塩化物イオン	mg/l	-	79	76	39	9.7	14	26	21	17	20	19	19	24
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 : R1. 8. 21			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	28.1℃	77%	0.33m/sec	北東	10未満	15
採取年月日 : R2. 2. 10			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	6.8℃	34%	0.36m/sec	北北東	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 : R1. 8. 21			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	
28.6℃	20.4℃	不検出	不検出	19vol%	0.1vol%	
採取年月日 : R2. 2. 10			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	
6.6℃	14.6℃	不検出	2.2volppm	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	205	350	546.200	95.15	241	33	27.864	4.85	446	383	574.064	100
5	191	323	497.600	94.91	228	27	26.712	5.09	419	350	524.312	100
6	236	346	520.050	94.98	233	31	27.468	5.02	469	377	547.518	100
7	225	323	479.400	94.09	254	33	30.114	5.91	479	356	509.514	100
8	187	277	411.000	93.84	240	29	26.982	6.16	427	306	437.982	100
9	182	332	521.720	95.20	222	30	26.316	4.80	404	362	548.036	100
10	179	291	449.400	94.30	232	30	27.180	5.70	411	321	476.580	100
11	170	299	459.910	94.40	226	32	27.288	5.60	396	331	487.198	100
12	203	258	376.400	92.55	240	32	30.312	7.45	443	290	406.712	100
1	179	243	369.950	93.97	209	29	23.760	6.03	388	272	393.710	100
2	163	269	408.000	94.01	210	28	25.974	5.99	373	297	433.974	100
3	190	249	374.500	93.09	235	30	27.792	6.91	425	279	402.292	100
計	2,310	3,560	5,414.130	94.29	2,770	364	327.762	5.71	5,080	3,924	5,741.892	100
月平均	192.5	296.7	451.178	94.29	230.8	30.3	27.314	5.71	423.3	327.0	478.491	100
1日平均	9.7	14.9	22.653		11.6	1.5	1.371		21.3	16.4	24.025	

8-5 し尿処理施設（し尿等下水道投入施設）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（し尿等下水道投入施設）放流口

し尿処理施設										
採取年月日	平均	基準値 (河川)	単位	H31. 4. 9	R1. 5. 14	R1. 6. 11	R1. 7. 9	R1. 8. 1	R1. 9. 12	R1. 10. 8
pH	9.9	5.8~ 8.6	—	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7
BOD	5	25以下	mg/ℓ	1未満	4	1	1	4	1未満	1
COD	8	25以下	mg/ℓ	7	6	6	6	6	6	6
SS	3	70以下	mg/ℓ	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌群数	10 未満	3,000以下	個/cm3	10未満	11	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
残留塩素	0.1	—	mg/ℓ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	189	—	mg/ℓ	76.0	870.0	78.0	85.0	65.0	77.0	74.0
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	10.7	100以下	mg/ℓ	30.0	3.6	5.2	6.1	5.1	6.4	5.4
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	—	淡黄色・透明	淡黄色・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
し尿等下水道投入施設										
採取年月日	平均	基準値 (下水道)	単位	R1. 11. 12	R1. 12. 10、 R1. 12. 25	R2. 1. 14	R2. 2. 18	R2. 3. 10、 R2. 3. 18		
pH	8.3	5.0~ 9.0	—	8.2	8.3	8.3	8.6	8.2		
温度	16.9	4 5 未満	℃	20.0	15.8	15.1	15.5	15.2		
BOD	18	600未満	mg/ℓ	44	16	15	4	10		
COD	15	—	mg/ℓ	26	13	15	7	13		
SS	4	600未満	mg/ℓ	8	1	5	2	2		
大腸菌群数	10 未満	—	個/cm3	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満		
残留塩素	—	—	mg/ℓ	—	—	—	—	—		
塩化物イオン	—	—	mg/ℓ	—	—	—	—	—		
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	—	380未満	mg/ℓ	69.0	68.0	20.0	10.0	15.0		
ヨウ素消費量	7	220未満	mg/ℓ	11	2	測定不可	測定不可	測定不可		
臭気	—	—	—	下水臭	無臭	下水臭	無臭	塩素臭		
外観	—	—	—	淡黄色・透明	淡黄色・透明	無色・透明	無色・透明	無色・透明		

※し尿処理施設は、平成30年度と令和元年度の2か年でし尿等下水道投入施設（除害施設）へ改修工事を行いました。放流先は令和元年11月より、それまでの河川放流から下水道放流へ変更になりました。
 ※ヨウ素消費量の測定不可は、還元性物質（硫化水素等の腐食に影響する物質）が存在しないこととなるため、放流水として問題なしとする。

(2) 原水水質検査結果

採取場所：し尿処理施設（し尿等下水道投入施設）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)	
R1. 8. 1	6. 4	2, 700	2, 100	4, 400	66	し尿処理施設
R2. 2. 18	7. 4	9, 600	6, 600	12, 000	840	し尿等下水道投入施設

※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（し尿等下水道投入施設）放流口

採水年月日	H31. 4. 9				R1. 5. 14				基準値	単位
採水時刻	9:15	13:00	16:30	平均	9:10	12:55	16:25	平均		
BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	5	3	3	4	25	mg/ℓ
大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満	14	10未満	10未満	11	3000	個/cm3
採水年月日	R1. 6. 11				R1. 7. 9				基準値	単位
採水時刻	9:00	12:52	16:20	平均	9:05	12:50	16:18	平均		
BOD	1	1	1未満	1	1	1	1 未満	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
採水年月日	R1. 8. 1				R1. 9. 12				基準値	単位
採水時刻	9:20	13:00	16:20	平均	9:18	12:45	16:20	平均		
BOD	8	3	1 未満	4	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	R1. 10. 8								基準値	単位
採水時刻	9:10	12:55	16:30	平均						
BOD	1	1	1 未満	1						
大腸菌群数	10未満	10未満	10未満	10未満						

(4) 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：R1.9.12			
計量項目	放流水計量結果 (mg/L)	原水計量結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
n-ヘキサン抽出物 (動植物油)	1未満	120	5
n-ヘキサン抽出物 (鉱物油)	1未満	4	5
フェノール類	0.05未満	1.1	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	2.8	1
銅	0.05未満	0.86	1
溶解性マンガン	0.02未満	0.1未満	1
溶解性鉄	0.05未満	0.46	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	0.3	8
ほう素	0.1未満	0.1未満	10
全燐	0.1	37	—
全窒素	7.0	170	—
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	基準値		単位	測定結果	
R1. 8. 1	臭気排出強度	360, 000	m3N/min	35, 000	し尿処理施設
R2. 2. 18	臭気指数	36	—	12	し尿等下水道投入施設

※基準値の違いは、し尿等下水道投入施設改修工事に伴い臭気用の煙突を切り下げたことによる。

(7) 脱水汚泥測定

採取年月日	R1. 9. 12	
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
P C B	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. 0041	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	—	R1.5.15	—	R1.7.17	—	R1.9.18	—	R1.11.20	—	R2.1.15	—	R2.3.11
天候	—	曇	—	曇	—	曇	—	曇	—	曇	—	晴
気温(℃)	—	19.3	—	22.4	—	25.2	—	12.5	—	7.9	—	19.4
風速(m/sec)	—	0.98	—	0.1未満	—	0.15	—	0.16	—	0.1未満	—	0.1
湿度(%)	—	78	—	94	—	65	—	50	—	87	—	49
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	—	R1.5.15	—	R1.7.17	—	R1.9.18	—	R1.11.20	—	R2.1.15	—	R2.3.11
天候	—	曇	—	曇	—	曇	—	曇	—	曇	—	晴
気温(℃)	—	19.8	—	22.5	—	25.3	—	13.6	—	8.2	—	19.3
風速(m/sec)	—	0.1未満	—	0.48	—	0.41	—	0.25	—	0.1未満	—	0.1未満
湿度(%)	—	81	—	93	—	63	—	50	—	89	—	52
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	—	R1.5.15	—	R1.7.17	—	R1.9.18	—	R1.11.20	—	R2.1.15	—	R2.3.11
天候	—	曇	—	曇	—	曇	—	曇	—	曇	—	晴
臭気指数	—	12未満	—	12未満	—	12未満	—	14	—	12未満	—	12未満

(2) 排水処理設備放流水測定結果

項目	単位	H31	R1.	R1.	R1.	R1.	R1.	R1.	R1.	R1.	R2.	R2.	R2.	規制基準(県生活環境の保全等に関する条例)
		4.9	5.14	6.11	7.9	8.14	9.10	10.8	11.12	12.10	1.14	2.10	3.10	
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	－	7.7	7.7	7.3	7.1	6.9	7.4	7.4	7.1	7.1	7.3	7.7	7.0	5.8～8.6
BOD	mg/l	2	1	6	1	6	3	3	1	2	1	1	2	25以下
COD	mg/l	7	5	6	5	11	6	5	4	5	3	3	4	25以下
SS	mg/l	1未満	1未満	2	1	12	1未満	2	1	1	1未満	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	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	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	0.18	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	1以下
溶解性鉄	mg/l	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	0.06	－	3以下
ニッケル	mg/l	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	0.05	－	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	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	2.4	－	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														