

〔8〕 廃棄物

8-1 じん芥収集処理実績

(1) じん芥収集・直接搬入実績

種別	収集ごみ																						
	可燃ごみ		資源ごみ													粗大ごみ							
	毎日出るごみ		樹脂類		古紙布類		金属空き缶類		空きビン		剪定枝		廃食用油	資源ごみ小計		大型ごみ		家電類		寝具類		粗大ごみ小計	
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	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
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t
4	303	431.175	130	55.790	134	155.430	29	17.260	38	17.045	40	33.500	0.186	371	279.211	19	15.805	0	0.000	0	0.000	19	15.805
5	312	446.045	127	56.625	125	133.995	26	18.105	38	16.750	59	66.130	0.193	375	291.798	0	0.000	35	25.415	19	14.385	54	39.800
6	289	416.490	125	52.295	119	128.825	27	18.455	38	18.670	56	61.305	0.185	365	279.735	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
7	312	449.780	134	57.845	127	129.095	23	17.090	38	17.205	52	51.800	0.184	374	273.219	20	19.440	0	0.000	0	0.000	20	19.440
8	313	442.810	129	58.435	119	125.275	27	17.930	38	17.540	45	42.975	0.174	358	262.329	0	0.000	38	26.210	20	17.060	58	43.270
9	291	399.035	122	54.260	123	130.070	27	19.720	38	19.890	51	49.205	0.176	361	273.321	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
10	314	424.665	127	54.940	118	112.850	28	16.725	38	15.735	51	46.830	0.177	362	247.257	21	17.640	0	0.000	0	0.000	21	17.640
11	295	402.440	126	51.395	129	142.655	23	18.365	38	18.060	48	46.380	0.172	364	277.027	0	0.000	37	27.790	22	14.835	59	42.625
12	301	435.195	131	52.510	138	167.380	32	21.100	40	20.000	51	45.170	0.201	392	306.361	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
1	316	413.905	125	57.940	110	108.610	18	11.835	31	15.625	28	12.285	0.186	312	206.481	17	14.685	0	0.000	0	0.000	17	14.685
2	286	346.750	120	43.315	124	121.545	26	17.605	37	19.860	25	11.955	0.151	332	214.431	0	0.000	33	23.420	16	9.105	49	32.525
3	317	399.295	130	51.495	115	125.235	27	14.590	38	16.470	30	16.115	0.199	340	224.104	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
計	3,649	5,007.585	1,526	646.845	1,481	1,580.965	313	208.780	450	212.850	536	483.650	2.184	4,306	3,135.274	77	67.570	143	102.835	77	55.385	297	225.790
月平均	304.1	417.299	127.2	53.904	123.4	131.747	26.1	17.398	37.5	17.738	44.7	40.304	0.182	358.8	261.273	6.4	5.631	11.9	8.570	6.4	4.615	45.7	34.737
1日平均	11.8	16.154	4.9	2.087	4.8	5.100	1.0	0.673	1.5	0.687	1.7	1.560	0.007	13.9	10.114	0.2	0.218	0.5	0.332	0.2	0.179	1.0	0.728

じん芥収集・直接搬入実績

種別	収集ごみ								直接搬入ごみ	収集ごみ・ 直接搬入ごみ計	不法投棄 回収	河川清掃	美化清掃	合計			
	不燃ごみ						収集ごみ計										
	その他		蛍光管		不燃ごみ小計												
項目	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量	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	t	t	t	台	t
4	0	0.000	0	0.000	0	0.000	693	726.191	387	23.865	1,080	750.056	0.200	0.195	0.145	1,080	750.596
5	0	0.000	0	0.000	0	0.000	741	777.643	491	33.475	1,232	811.118	0.135	0.250	3.060	1,232	814.563
6	14	18.480	8	1.585	22	20.065	676	716.290	402	22.655	1,078	738.945	0.095	0.200	0.740	1,078	739.980
7	0	0.000	0	0.000	0	0.000	706	742.439	460	31.710	1,166	774.149	0.335	0.240	0.005	1,166	774.729
8	0	0.000	0	0.000	0	0.000	729	748.409	491	34.925	1,220	783.334	0.175	0.000	0.000	1,220	783.509
9	14	17.010	9	1.475	23	18.485	675	690.841	361	24.210	1,036	715.051	0.265	0.315	0.810	1,036	716.441
10	0	0.000	0	0.000	0	0.000	697	689.562	400	29.365	1,097	718.927	0.160	0.165	0.310	1,097	719.562
11	0	0.000	0	0.000	0	0.000	718	722.092	435	26.085	1,153	748.177	0.225	0.255	0.030	1,153	748.687
12	15	23.410	9	1.870	24	25.280	717	766.836	558	28.930	1,275	795.766	0.230	0.000	0.950	1,275	796.946
1	0	0.000	1	0.010	1	0.010	646	635.081	377	22.560	1,023	657.641	0.245	0.000	0.000	1,023	657.886
2	0	0.000	0	0.000	0	0.000	667	593.706	278	21.025	945	614.731	0.135	0.000	0.000	945	614.866
3	12	16.820	10	1.625	22	18.445	679	641.844	396	26.685	1,075	668.529	0.100	0.115	0.000	1,075	668.744
計	55	75.720	37	6.565	92	82.285	8,344	8,450.934	5,036	325.490	13,380	8,776.424	2.300	1.735	6.050	13,380	8,786.509
月平均	4.6	6.310	3.1	0.547	7.7	6.857	695.3	704.245	419.7	27.124	1,115.0	731.369	0.192	0.145	0.504	1,115.0	732.209
1日平均	0.2	0.244	0.1	0.021	0.3	0.265	26.9	27.261	16.2	1.050	43.2	28.311	0.007	0.006	0.020	43.2	28.344

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		H25.5.30 (木)	H25.8.22 (木)	H25.11.21 (木)	H26.2.20 (木)		
天候		雨	晴	晴	晴		
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	36.1	40.3	45.2	59.3	45.2
		ビニール・合成樹脂・ ゴム・皮革類(%)	27.0	33.8	26.7	17.1	26.2
		木・竹・わら類(%)	5.9	8.4	6.2	2.4	5.7
		ちゅう芥類(%)	27.5	12.5	16.8	14.7	17.9
		不燃物類(%)	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3
		その他	3.2	4.5	5.0	6.3	4.8
	単位容積重量(kg/m ³)		140	136	126	124	132
	三 成 分	水分(%)	54.6	41.3	46.0	45.3	46.8
		灰分(%)	2.9	7.4	3.4	3.9	4.4
		可燃分(%)	42.5	51.3	50.6	50.8	48.8
	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		6,630	8,630	8,380	8,430	8,018
	低位発熱量(実測値、KJ/kg)		8,530	10,090	10,790	9,870	9,820
	湿 ベ ー ス	紙類(%)		18.1	28.2	31.0	33.3
布類(%)		3.0	3.2	5.6	7.9	4.9	
樹脂類(ビニール、合成 樹脂、ゴム、おむつ)(%)		14.3	29.2	20.0	13.2	19.2	
皮革類(%)		2.3	0.0	0.0	0.1	0.6	
木類(%)		6.9	7.5	8.8	2.0	6.3	
竹・わら類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ちゅう芥類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		52.3	27.7	29.3	36.6	36.5	
金属類(%)		0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	
ビン類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他(陶磁器類、 ガラス類等)(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他(孔眼寸法5mmの ふるいを通過したもの)		2.9	3.9	5.2	6.8	4.7	

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	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H26.	H26.	H26.	
			4.23	5.14	6.11	7.9	8.13	9.10	10.8	11.12	12.10	1.14	2.4	3.11		
1) 生活環境項目、有害物質等測定																
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
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未満	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	6.0	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-	-	310	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	53	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	45	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	18	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	6.8	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	35	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-	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	-	41	41	42	41	43	41	43	43	43	44	44	47	47	-
塩化物イオン	mg/l	-	10	9.9	10	9.5	9.7	8.8	9.9	8.7	9.7	11	9.4	10	-	-
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	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H26.	H26.	H26.
			4.23	5.14	6.11	7.9	8.13	9.10	10.8	11.12	12.10	1.14	2.4	3.11
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.6	7.0	6.9
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.037	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	740	-	-	-	-	-	710	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	140	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	90	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	46	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	23	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	16	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	680	-	-	-	-	-	700	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	4.2	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	0.08	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	120	110	110	110	120	100	120	118	110	120	120	110
塩化物イオン	mg/l	-	38	31	43	37	35	32	31	41	35	36	33	27
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	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H26.	H26.	H26.
			4.23	5.14	6.11	7.9	8.13	9.10	10.8	11.12	12.10	1.14	2.4	3.11
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.7	7.8	7.4	7.6	7.3	7.2	7.6	7.8	8.4	8.5	8.5	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	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-
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	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	8.2	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	360	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	80	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	23	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	14	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	13	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	73	-
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ ⁻ /l	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	200	-
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	-	-	-	-	0.078	-	-	-	-	-	0.042	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	62	60	60	56	60	61	59	7.8	55	57	59	52
塩化物イオン	mg/l	-	37	32	34	24	23	21	23	20	23	30	24	16
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考 全シアン、アルキル水銀、PCBは定量下限値未満なので検出されないことと同じである。														

(4) 新最終処分場浸出水(原水)

採水年月日 測定項目	単位	環境基準	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H26.	H26.	H26.
			4.23	5.14	6.11	7.9	8.13	9.10	10.8	11.12	12.10	1.14	2.4	3.11
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	11.0	-	-	10.0	-	-	11.9	-	-	9.6	-
BOD	mg/l	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-
COD	mg/l	-	-	14	-	-	12	-	-	13	-	-	12	-
SS	mg/l	-	-	3	-	-	1未満	-	-	5	-	-	11	-
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(鉱油)	mg/l	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	11	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	0.1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	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	7.0	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.21	-
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	-	-	-	-	-	0.93	-
銅	mg/l	-	-	-	-	-	0.05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	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	1400	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	110	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	250	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	1.9	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	190	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	280	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	31	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.2	-
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	8.5	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.00022	-
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	220	240	210	170	180	170	250	210	240	230	220	180
塩化物イオン	mg/l	-	370	510	540	270	430	220	430	380	430	650	520	310
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	H25.	H25.	H26.	H26.	H26.							
			4.23	5.14	6.11	7.9	8.13	9.10	10.8	11.12	12.10	1.14	2.4	3.11
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8~8.6	7.6	7.9	8.3	8.2	7.6	8.3	9.0	7.5	7.3	7.3	7.3	7.0
BOD	mg/l	25以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1
COD	mg/l	25以下	4	4	4	3	5	2	1	5	4	5	5	5
SS	mg/l	70以下	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1
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							
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	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
2) その他の測定														
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
備考 アルキル水銀は定量下限値未満なので検出されないことと同じである。 pH(H25.10.8採水)について、基準値を超過いたしました。原因は、pH計の定期的な洗浄が必要など、行っていなかったため、正常に作動していなかったこととわかりました。以後、再発防止策を作成し、取り組んでおります。なお、生活環境への影響はありません。														

(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	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H25.	H26.	H26.	H26.
			4.23	5.14	6.11	7.9	8.13	9.10	10.8	11.12	12.10	1.14	2.4	3.11
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.8	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	8.3	8.4	8.5	7.9
BOD	mg/l	-	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1
COD	mg/l	-	1	1	1	2	2	1	5	2	1	3	2	1
SS	mg/l	-	1未満	1	3	1	1未満	1未満	2	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	15	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下
N-ヘキサシアン抽出物質(動植物油)	mg/l	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
N-ヘキサシアン抽出物質(鉱物油)	mg/l	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
全磷	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	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00057	-	-	-	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	76	76	75	90	90	100	85	64	64	64	61	68
塩化物イオン	mg/l	-	23	22	21	31	32	34	17	16	17	22	17	25
外観		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考														

(7) 臭気測定結果

採取年月日： H25.8.13			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	28.8℃	72%	0.16m/sec	東南東	10未満	15
採取年月日： H26.2.18			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	4.9℃	45%	0.22m/sec	南南西	10未満	15

(8) ガス濃度測定結果(最終処分場ガス抜き管)

採取年月日： H25.8.13			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	
30.7℃	22.0℃	不検出	不検出	16vol%	0.3vol%	
採取年月日： H26.2.18			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	
5.0℃	15.6℃	不検出	1.2volppm	21vol%	不検出	

8-4 し尿処理実績

(1) 浄化槽汚泥・し尿処理状況（二宮町分）

区分	浄化槽汚泥				し尿				合計			
	基数	台数	収集量	比率	戸数	台数	収集量	比率	基戸数	台数	収集量	比率
	基	台	k θ	%	基	台	k θ	%	基	台	k θ	%
4	229	336	508.7	94.38	264	42	30.3	5.62	493	378	539.0	100
5	236	335	508.4	94.53	255	42	29.4	5.47	491	377	537.8	100
6	234	368	561.2	95.47	231	40	26.6	4.53	465	408	587.8	100
7	283	357	531.6	94.81	263	44	29.1	5.19	546	401	560.7	100
8	214	295	442.6	93.79	237	38	29.3	6.21	451	333	471.9	100
9	182	316	497.0	94.94	206	32	26.5	5.06	388	348	523.5	100
10	225	329	527.5	94.01	263	42	33.6	5.99	488	371	561.1	100
11	195	271	472.6	94.03	265	41	30.0	5.97	460	312	502.6	100
12	265	333	479.0	94.50	228	38	27.9	5.50	493	371	506.9	100
1	213	271	412.0	93.87	213	36	26.9	6.13	426	307	438.9	100
2	178	294	459.9	94.11	234	38	28.8	5.89	412	332	488.7	100
3	254	333	497.6	94.12	236	38	31.1	5.88	490	371	528.7	100
計	2,708	3,838	5,898.1	94.41	2,895	471	349.5	5.59	5,603	4,309	6,247.6	100
月平均	225.7	319.8	491.51	94.41	241.3	39.3	29.13	5.59	466.9	359.1	520.63	100
1日平均	11.1	15.7	24.17	/	11.9	1.9	1.43	/	23.0	17.7	25.60	/

(2) 浄化槽汚泥・し尿処理状況（平塚市・大磯町分含む）

区 分	平塚市・大磯町分						二宮町分との合計					
	浄化槽汚泥		し 尿		合計		浄化槽汚泥		し 尿		合計	
月 別	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	kℓ	台	kℓ	台	kℓ	台	kℓ	台	kℓ	台	kℓ
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	336	508.7	42	30.3	378	539.0
5	44	68.3	0	0.0	44	68.3	379	576.7	42	29.4	421	606.1
6	16	25.9	0	0.0	16	25.9	384	587.1	40	26.6	424	613.7
7	8	13.4	0	0.0	8	13.4	365	545.0	44	29.1	409	574.1
8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	295	442.6	38	29.3	333	471.9
9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	316	497.0	32	26.5	348	523.5
10	0	0.0	0	0.0	0	0.0	329	527.5	42	33.6	371	561.1
11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	271	472.6	41	30.0	312	502.6
12	0	0.0	0	0.0	0	0.0	333	479.0	38	27.9	371	506.9
1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	271	412.0	36	26.9	307	438.9
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	294	459.9	38	28.8	332	488.7
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	333	497.6	38	31.1	371	528.7
計	68	107.6	0	0.0	68	107.6	3,906	6,005.7	471	349.5	4,377	6,355.2

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	H25.4.23	H25.5.14	H25.6.11	H25.7.8	H25.8.28	H25.9.10	H25.10.8	
pH	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	6.4	
BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1	1	1 未満	1 未満	
COD	7	5	4	5	7	5	3	
SS	1	1 未満	1	1	1	10	26	
大腸菌群数	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	
残留塩素	0.2	0.8	0.2	0.1	0.2	1.0	1.0	
塩化物イオン	83	100	110	41	98	110	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	2.6	1.9	1.9	2	3.5	6.3	4.4	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
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	
採取年月日	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.21	H26.2.18	H26.3.11	平均	基準	単位
pH	7.9	7.2	7.8	7.1	7.5	7.2	5.8~ 8.6	—
BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	25	mg/ℓ
COD	2	3	1 未満	4	5	4	25	mg/ℓ
SS	1 未満	7	1 未満	9	1	5	70	mg/ℓ
大腸菌群数	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	3000	個/cm ³
残留塩素	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	—	mg/ℓ
塩化物イオン	23	61	19	72	120	78	—	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	2.2	3.1	1	3	4.1	3.0	100	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—

(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)
H25.8.28	7.1	4,400	2,400	2,900	310
H26.2.18	7.3	4,800	2,400	6,000	96

※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	H25.4.23				H25.5.14				基準値	単位
採水時刻	10:25	13:00	17:25	平均	10:37	13:00	17:28	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	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
採水年月日	H25.6.11				H25.7.8				基準値	単位
採水時刻	10:32	13:00	17:28	平均	8:45	13:02	17:35	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1	1	20	mg/ℓ
大腸菌群数	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
採水年月日	H25.8.28				H25.9.10				基準値	単位
採水時刻	10:20	13:02	17:24	平均	11:17	13:03	17:25	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
採水年月日	H25.10.8				H25.11.12				基準値	単位
採水時刻	11:05	13:01	17:28	平均	11:00	13:00	17:20	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	2	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	27	10以下	3000	個/cm ³
採水年月日	H25.12.10				H26.1.21				基準値	単位
採水時刻	11:07	13:00	17:20	平均	9:52	13:00	17:30	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	20	mg/ℓ
大腸菌群数	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
採水年月日	H26.2.18				H26.3.11				基準値	単位
採水時刻	10:06	13:03	17:30	平均	10:36	13:00	17:20	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	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

(4) ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H26.1.16
試料名称	放流水
分析値	0.00028
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: H25.9.10	
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	150	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	10	5
フェノール類	0.05未満	0.05未満	0.5
シアン	0.05未満	0.09	1
有機燐化合物	0.05未満	0.05未満	0.2
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	不検出	不検出	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.003
カドミウム	0.001未満	0.001未満	0.1
鉛	0.05未満	0.05未満	0.1
砒素	0.005未満	0.005未満	0.1
クロム	0.05未満	0.05未満	2
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.5
亜鉛	0.05	0.63	1
銅	0.05未満	0.05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	4.6	3
ニッケル	0.05未満	0.05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	0.002未満	0.1
セレン	0.005未満	0.005未満	0.1
ふっ素	0.1未満	0.1未満	8
ほう素	0.1未満	0.1未満	10
全燐	0.2	150	—
全窒素	7.9	540	—

※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	H25.8.20	H26.2.18	規制基準	単位
臭気排出強度	7,600	49,000	360,000	Nm3/min

(7) 脱水汚泥測定

採取年月日	H25.8.6	
重金属類	溶出量試験値	単位
シアン	0.05未満	mg/l
有機りん	0.05未満	mg/l
アルキル水銀	0.0005未満	mg/l
総水銀	0.0005未満	mg/l
カドミウム	0.01未満	mg/l
鉛	0.05未満	mg/l
ヒ素	0.005未満	mg/l
六価クロム	0.05未満	mg/l
PCB	0.0005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	0.005未満	mg/l
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	H25.4.23	H25.5.22	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.17	H25.10.15	H25.11.19	H25.12.17	H26.1.21	H26.2.18	H26.3.18	
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	
気温(°C)	15.5	23.5	25.5	25.0	32.2	25.5	20.0	13.8	10.2	9.8	6.5	17.9	
風速(m/sec)	1.0	0.7	1.5	0.41	0.64	0.26	0.33	0.67	0.26	0.76	0.16	0.66	
湿度(%)	35	69	81	74	59	37	84	34	37	37	40	51	
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			
	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	H25.4.23	H25.5.22	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.17	H25.10.15	H25.11.19	H25.12.17	H26.1.21	H26.2.18	H26.3.18	
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	
気温(°C)	14.0	23.5	25.5	24.5	32.4	25.0	19.4	14.5	9.6	10.0	5.9	16.3	
風速(m/sec)	0.5未満	0.5未満	0.7	0.13	0.13	0.33	0.1未満	0.8	0.12	0.16	0.1未満	0.66	
湿度(%)	46	69	81	80	59	38	83	37	37	36	47	57	
臭気指数	10未満	10未満	10未満	14	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	H25.4.23	H25.5.22	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.17	H25.10.15	H25.11.19	H25.12.17	H26.1.21	H26.2.18	H26.3.18	
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	
気温(°C)	18.0	26.0	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
湿度(%)	48	67	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気指数	10未満	10未満	10未満	19	12未満	12未満	12	15	12	12未満	12未満	12未満	

※7月測定より気温、湿度は、臭気測定に影響はありませんので、測定していません。

(2) 排水処理設備放流水測定結果

項目	単位	H25. 4.9	H25. 5.7	H25. 6.4	H25. 7.2	H25. 8.6	H25. 9.3	H25. 10.1	H25. 11.5	H25. 12.3	H26. 1.14	H26. 2.4	H26. 3.4	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	—	6.9(23℃)	6.8(24℃)	7.0(25℃)	6.9(26℃)	7.1(27℃)	7.2(30℃)	6.8(26℃)	7.1(23℃)	7.5(19℃)	7.7(19℃)	7.7(15℃)	7.6(15℃)	5.8~8.6
BOD	mg/l	1	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	25以下
COD	mg/l	3	3	4	4	8	4	4	3	3	1	3	2	25以下
SS	mg/l	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/cm ³	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	35	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	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	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	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	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	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.61	—	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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	2.0	—	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														