〔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		資源ごみ小計		大型ごみ		家電寝具類		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	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	台	t	台	t	台	t	台	t
4	311	417.675	138	54.415	122	142.230	29	17.790	34	18.245	35	25.895	358	258.575	13	12.405	0	0.000	13	12.405
5	312	450.025	139	57.605	125	167.410	27	20.645	35	20.755	53	60.325	379	326.740	0	0.000	40	32.930	40	32.930
6	308	443.230	138	56.480	117	134.845	32	17.970	34	18.515	62	73.380	383	301.190	0	0.000	0	0.000	0	0.000
7	321	463.735	138	56.860	122	145.890	29	17.430	38	18.880	65	66.535	392	305.595	16	16.995	0	0.000	16	16.995
8	313	455.975	142	61.730	120	146.725	29	25.505	38	21.920	52	45.295	381	301.175	0	0.000	51	40.850	51	40.850
9	310	413.835	135	55.710	114	124.015	31	19.370	37	18.130	46	38.710	363	255.935	0	0.000	0	0.000	0	0.000
10	313	412.875	134	54.270	122	145.805	24	18.665	35	18.645	50	48.535	365	285.920	16	16.590	0	0.000	16	16.590
11	312	423.550	141	56.415	118	152.050	29	20.010	37	18.170	50	49.315	375	295.960	0	0.000	46	37.170	46	37.170
12	316	461.630	143	60.010	130	173.575	31	22.710	39	18.840	52	54.850	395	329.985	0	0.000	0	0.000	0	0.000
1	302	422.345	137	55.530	125	150.610	22	15.225	37	22.505	30	14.460	351	258.330	16	15.840	0	0.000	16	15.840
2	277	357.510	133	45.975	115	122.410	32	17.145	36	18.075	27	11.285	343	214.890	0	0.000	47	31.950	47	31.950
3	309	412.215	137	52.995	117	129.435	26	14.845	36	16.640	25	12.040	341	225.955	0	0.000	0	0.000	0	0.000
計	3,704	5,134.600	1,655	667.995	1,447	1,735.000	341	227.310	436	229.320	547	500.625	4,426	3,360.250	61	61.830	184	142.900	245	204.730
月平均	308.7	427.883	137.9	55.666	120.6	144.583	28.4	18.943	36.3	19.110	45.6	41.719	368.8	280.021	5.1	5.153	15.3	11.908	37.7	31.497
1日平均	11.9	16.563	5.3	2.155	4.7	5.597	1.1	0.733	1.4	0.740	1.8	1.615	14.3	10.840	0.2	0.199	0.6	0.461	0.8	0.660

じん芥収集・直接搬入実績

種別	収集ごみ 不燃ごみ その他		収集ごみ 不燃ごみ 蛍光管		収集ごみ 不燃ごみ 不燃ごみ小計		収集ごみ 収集ごみ計		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	
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	682	688.655	285	25.180	967	713.835	0.065	0.085	0.000	967	713.985
5	0	0.000	0	0.000	0	0.000	731	809.695	355	25.625	1,086	835.320	0.150	0.220	3.655	1,086	839.345
6	20	18.375	20	1.485	40	19.860	731	764.280	307	24.145	1,038	788.425	0.035	0.115	0.335	1,038	788.910
7	0	0.000	0	0.000	0	0.000	729	786.325	335	22.705	1,064	809.030	0.105	0.185	0.000	1,064	809.320
8	0	0.000	0	0.000	0	0.000	745	798.000	384	29.250	1,129	827.250	0.195	0.055	0.000	1,129	827.500
9	21	15.260	21	1.340	42	16.600	715	686.370	267	18.185	982	704.555	0.050	0.185	0.655	982	705.445
10	0	0.000	0	0.000	0	0.000	694	715.385	282	20.235	976	735.620	0.080	0.175	0.825	976	736.700
11	0	0.000	0	0.000	0	0.000	733	756.680	301	21.085	1,034	777.765	0.305	0.325	0.390	1,034	778.785
12	25	26.935	25	1.870	50	28.805	761	820.420	441	27.490	1,202	847.910	0.145	0.040	0.935	1,202	849.030
1	0	0.000	0	0.000	0	0.000	669	696.515	272	17.815	941	714.330	0.385	0.000	0.010	941	714.725
2	0	0.000	0	0.000	0	0.000	667	604.350	253	16.515	920	620.865	0.100	0.000	0.000	920	620.965
3	21	15.750	16	1.430	37	17.180	687	655.350	298	26.715	985	682.065	0.010	0.340	0.010	985	682.425
計	87	76.320	82	6.125	169	82.445	8,544	8,782.025	3,780	274.945	12,324	9,056.970	1.625	1.725	6.815	12,324	9,067.135
月平均	7.3	6.360	6.8	0.510	14.1	6.870	712.0	731.835	315.0	22.912	1,027.0	754.748	0.135	0.144	0.568	1,027.0	755.595
1日平均	0.3	0.246	0.3	0.020	0.5	0.266	27.6	28.329	12.2	0.887	39.8	29.216	0.005	0.006	0.022	39.8	29.249

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			H22.6.21 (月)	H22.9.14 (火)	H22.12.13 (月)	H23.3.1 (火)	
天候			雨	晴	曇	曇	
乾ベース	ごみの種類・組成	紙・布類（%）	51.8	52.5	54.0	54.7	53.3
		ﾋﾞﾆｰﾙ･合成樹脂･ｺﾞﾑ･皮革類（%）	19.8	27.4	29.3	24.3	25.2
		木・竹・わら類（%）	4.3	3.4	1.6	2.3	2.9
		ちゅう介類（%）	17.4	14.2	11.8	16.3	14.9
		不燃物類（%）	4.4	0.5	0.1	0.9	1.5
		その他	2.3	2.0	3.2	1.5	2.2
	単位容積重量（ｋｇ／m^3）		172	213	199	209	198
	三成分	水分（%）	52.5	49.6	46.1	51.3	49.9
		灰分（%）	6.6	4.1	5.6	4.3	5.1
		可燃分（%）	40.9	46.3	48.3	44.4	45.0
	低位発熱量(計算値,KJ／kg)		6,390	7,480	7,940	7,080	7,223
	低位発熱量(実測値,KJ／kg)		6,370	8,580	9,410	8,360	8,180
湿ベース	紙類（%）		37.2	41.1	47.4	40.8	41.6
	布類（%）		5.6	5.5	1.4	0.8	3.3
	樹脂類（ﾋﾞﾆｰﾙ、合成樹脂、ｺﾞﾑ、おむつ）（%）		15.2	22.6	22.5	22.7	20.8
	皮革類（%）		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	木類（%）		0.8	2.3	1.5	1.1	1.4
	竹・わら類（%）		6.5	1.2	0.0	1.1	2.2
	厨介類（動植物性残渣、卵殻、貝殻含む）（%）		30.8	25.4	24.0	31.7	28.0
	金属類（%）		1.9	0.3	0.1	0.4	0.7
	ビン類（%）		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	その他（陶磁器類、ｶﾞﾗｽ類等）（%）		0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
	その他（孔眼寸法5mmのふるいを通過したもの）		1.7	1.6	3.1	1.3	1.9

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

１－１生活環境項目、有害物質測定

						採取年月日	H22.11.2
分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	16	－	℃	四塩化炭素	0.0005未満	0.002	mg/ℓ
PH	7.2	－	－	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	0.004	mg/ℓ
BOD	0.5未満	－	mg/ℓ	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.02	mg/ℓ
COD	1.7	－	mg/ℓ	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.04	mg/ℓ
SS	3	－	mg/ℓ	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	1	mg/ℓ
大腸菌群数	0	－	個/mℓ	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	0.01	mg/ℓ	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.03	mg/ℓ
全シアン	0.1未満	不検出	mg/ℓ	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.0005未満	0.002	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	0.05	mg/ℓ	チウラム	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
砒素	0.001未満	0.01	mg/ℓ	シマジン	0.0005未満	0.003	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	mg/ℓ
アルキル水銀	0.0005未満	不検出	mg/ℓ	ベンゼン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	不検出	mg/ℓ	セレン	0.001未満	0.01	mg/ℓ
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.0005未満	0.02	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.37	1	pg-TEQ/ℓ

※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。

１－２その他の項目測定

分析項目	採取年月日	採取年月日	単位	分析項目	採取年月日	採取年月日	単位
	H22.8.3	H23.2.1			H22.8.3	H23.2.1	
硝酸性窒素	5.6	5.5	mg/ℓ	マグネシウム	12	12	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	mg/ℓ	カリウム	1.8	1.7	mg/ℓ
溶解性蒸発残留物	300	280	mg/ℓ	硫酸イオン	23	25	mg/ℓ
カルシウム	40	38	mg/ℓ	炭酸水素イオン	140	130	$mgHCO_3^-/ℓ$
ナトリウム	34	22	mg/ℓ	アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	mg/ℓ

１－３電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 / 分析項目	H22.4.13	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.7	H22.10.5
電気伝導率	34	35	36	36	30	38	40
塩化物イオン	8.3	8.5	8.8	8.6	8.9	8.7	8.1
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
採取年月日 / 分析項目	H22.11.2	H22.12.7	H23.1.19	H23.2.1	H23.3.1	平均	単位
電気伝導率	39	36	38	36	36	36	mS/m
塩化物イオン	8.1	8.6	8.9	9.1	8.9	8.6	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	―	―
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	―	―

（２）新旧最終処分場下流側地下水（観測井戸）

２－１生活環境項目、有害物質測定

採取年月日	H22.11.2

分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	18	-	℃	四塩化炭素	0.0005未満	0.002	mg/ℓ
PH	7.2	-	-	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	0.004	mg/ℓ
BOD	3.2	-	mg/ℓ	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.02	mg/ℓ
COD	7.4	-	mg/ℓ	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.04	mg/ℓ
SS	1未満	-	mg/ℓ	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	1	mg/ℓ
大腸菌群数	0	-	個/mℓ	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	0.01	mg/ℓ	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.03	mg/ℓ
全シアン	0.1未満	不検出	mg/ℓ	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.0005未満	0.002	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	0.05	mg/ℓ	チウラム	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
砒素	0.001未満	0.01	mg/ℓ	シマジン	0.0005未満	0.003	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	mg/ℓ
アルキル水銀	0.0005未満	不検出	mg/ℓ	ベンゼン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	不検出	mg/ℓ	セレン	0.001未満	0.01	mg/ℓ
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.0005未満	0.02	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.10	1	pg-TEQ/ℓ

※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。

２－２その他の項目測定

分析項目	採取年月日		単位	分析項目	採取年月日		単位
	H22.8.3	H23.2.1			H22.8.3	H23.2.1	
硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	mg/ℓ	カリウム	19	20	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	mg/ℓ	硫酸イオン	29	63	mg/ℓ
溶解性蒸発残留物	800	740	mg/ℓ	炭酸水素イオン	590	470	$mgHCO_3^-/ℓ$
カルシウム	120	120	mg/ℓ	アンモニア性窒素	0.6	1.6	mg/ℓ
ナトリウム	80	71	mg/ℓ	全鉄	2	0.77	mg/ℓ
マグネシウム	44	43	mg/ℓ				

２－３ＰＨ・電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 / 分析項目	H22.4.13	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.7	H22.10.5
ＰＨ	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2
電気伝導率	120	140	140	130	100	120	120
塩化物イオン	63	78	75	72	74	71	59
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
採取年月日 / 分析項目	H22.11.2	H22.12.7	H23.1.19	H23.2.1	H23.3.1	平均	単位
ＰＨ	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	-
電気伝導率	120	120	120	110	110	121	mS/m
塩化物イオン	67	58	63	53	47	65	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	微油臭	無臭	無臭	―	―
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	―	―

（３）新最終処分場直下地下水（下流側地下水）

３－１有害物質等測定

採取年月日	H22.11.2

分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	18	－	℃	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.02	mg/ℓ
PH	8.1	－	－	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.04	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	0.01	mg/ℓ	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	1	mg/ℓ
全シアン	0.1未満	不検出	mg/ℓ	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.03	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	0.05	mg/ℓ	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
砒素	0.002	0.01	mg/ℓ	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.0005未満	0.002	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005	mg/ℓ	チウラム	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
アルキル水銀	0.0005未満	不検出	mg/ℓ	シマジン	0.0005未満	0.003	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	不検出	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	mg/ℓ
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.0005未満	0.02	mg/ℓ	ベンゼン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
四塩化炭素	0.0005未満	0.002	mg/ℓ	セレン	0.001未満	0.01	mg/ℓ
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0005未満	0.004	mg/ℓ				

※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。

３－２その他の項目測定

分析項目	採取年月日	採取年月日	単位	分析項目	採取年月日	採取年月日	単位
	H22.8.3	H23.2.1			H22.8.3	H23.2.1	
硝酸性窒素	8.2	9.5	mg/ℓ	カリウム	8.7	13	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	mg/ℓ	硫酸イオン	47	77	mg/ℓ
溶解性蒸発残留物	420	420	mg/ℓ	炭酸水素イオン	160	180	$mgHCO_3^-$/ℓ
カルシウム	76	150	mg/ℓ	アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	mg/ℓ
ナトリウム	19	27	mg/ℓ	SS	1未満	1未満	mg/ℓ
マグネシウム	12	13	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.18	0.14	pg-TEQ/ℓ

３－３ＰＨ・電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 / 分析項目	H22.4.13	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.7	H22.10.5
ＰＨ	8.1	7.8	7.9	7.5	7.5	7.5	7.8
電気伝導率	49	54	44	47	47	50	68
塩化物イオン	19	25	18	15	14	15	32
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

採取年月日 / 分析項目	H22.11.2	H22.12.7	H23.1.19	H23.2.1	H23.3.1	平均	単位
ＰＨ	8.1	8.4	7.9	8.2	8.2	7.9	－
電気伝導率	56	59	60	58	52	54	mS/m
塩化物イオン	29	26	24	24	21	22	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	―	―
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	―	―

（４）新最終処分場浸出水（原水）

４－１有害物質等測定

分析項目	採取年月日	採取年月日	単位	分析項目	採取年月日	採取年月日	単位
	H22.8.3	H23.2.1			H22.8.3	H23.2.1	
水温	24	15	℃	ほう素	0.2	0.2	mg/ℓ
カドミウム	0.01未満	0.01未満	mg/ℓ	フェノール類	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
全シアン	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ	有機燐化合物	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
鉛	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ	クロム	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
六価クロム	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ	亜鉛	0.02未満	0.02未満	mg/ℓ
砒素	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	銅	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	mg/ℓ	溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/ℓ	溶解性鉄	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	0.0005未満	mg/ℓ	溶解性蒸発残留物	1500	2300	mg/ℓ
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	カルシウム	110	190	mg/ℓ
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	ナトリウム	270	380	mg/ℓ
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	マグネシウム	0.31	1.3	mg/ℓ
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	カリウム	190	310	mg/ℓ
ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	硫酸イオン	190	290	mg/ℓ
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	炭酸水素イオン	5.5	3.4	mgHCO_3^-/ℓ
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	アンモニア性窒素	4.5	7.8	mg/ℓ
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	硝酸性窒素	3.8	0.5未満	mg/ℓ
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	亜硝酸性窒素	2.3	0.5未満	mg/ℓ
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	全燐	0.1未満	0.2	mg/ℓ
チウラム	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	全窒素	16	20	mg/ℓ
シマジン	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.23	0.0012	pg-TEQ/ℓ
チオベンカルブ	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	Nｰﾍｷｻﾝ抽出物質（動植物油）	1未満	1未満	mg/ℓ
ベンゼン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	Nｰﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱物油）	1未満	1未満	mg/ℓ
セレン	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ				
大腸菌群数	10以下	10以下	個/cm3	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	8.5	9.2	mg/ℓ
ふっ素	0.1未満	0.1	mg/ℓ				

４－２生活環境項目測定

分析項目	採取年月日				単位
	H22.5.11	H22.8.3	H22.11.2	H23.2.8	
ＰＨ	11.7	11.1	11.8	9.6	mg/ℓ
ＢＯＤ	12	3	3	10	mg/ℓ
ＣＯＤ	15	10	22	21	mg/ℓ
ＳＳ	7	2	9	2	mg/ℓ

４－３電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 / 分析項目	H22.4.13	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.15	H22.10.5
電気伝導率	310	310	300	320	240	200	270
塩化物イオン	630	570	560	720	560	390	450
臭気	し尿臭	弱下水臭	微下水臭	弱下水臭	微下水臭	無臭	下水臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	弱黄色透明	微黄色
採取年月日 / 分析項目	H22.11.2	H22.12.7	H23.1.19	H23.2.1	H23.3.1	平均	単位
電気伝導率	310	330	320	380	200	291	mS/m
塩化物イオン	650	670	710	990	390	608	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	塩臭	無臭	無臭	―	―
外観	無色透明	無色透明	弱黄色透明	微黄透明	無色透明	―	―

（５）新最終処分場放流水

５－１有害物質等測定

採取年月日	H22.11.2

分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	16.5	－	℃	チオベンカルブ	0.001未満	0.2	mg/ℓ
カドミウム	0.01未満	0.1	mg/ℓ	ベンゼン	0.002未満	0.1	mg/ℓ
全シアン	0.05未満	1	mg/ℓ	セレン	0.005未満	0.1	mg/ℓ
鉛	0.05未満	0.1	mg/ℓ	ふっ素	0.1未満	8	mg/ℓ
六価クロム	0.05未満	0.5	mg/ℓ	ほう素	0.1	10	mg/ℓ
砒素	0.005未満	0.1	mg/ℓ	フェノール類	0.05未満	0.5	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.005	mg/ℓ	有機燐化合物	0.05未満	0.2	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/ℓ	クロム	0.05未満	2	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	0.003	mg/ℓ	亜鉛	0.02未満	1	mg/ℓ
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.002未満	0.2	mg/ℓ	銅	0.05未満	1	mg/ℓ
四塩化炭素	0.002未満	0.02	mg/ℓ	溶解性マンガン	0.02未満	1	mg/ℓ
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	0.04	mg/ℓ	溶解性鉄	0.05未満	3	mg/ℓ
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.2	mg/ℓ	ニッケル	0.05未満	1	mg/ℓ
ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.4	mg/ℓ	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	8	－	mg/ℓ
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	3	mg/ℓ	全窒素	9	－	mg/ℓ
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	0.06	mg/ℓ	全燐	0.1未満	－	mg/ℓ
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.3	mg/ℓ	N-ﾍｷｻﾝ抽出物質（動植物油）	1未満	5	mg/ℓ
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	0.1	mg/ℓ	N-ﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱物油）	1未満	5	mg/ℓ
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002未満	0.02	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	8.6	－	mg/ℓ
チウラム	0.001未満	0.06	mg/ℓ				
シマジン	0.001未満	0.03	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.00088	10	pg-TEQ/ℓ

５－２生活環境項目測定

分析項目＼採取年月日	H22.4.13	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.14	H22.10.5
ＰＨ	7.5	7.9	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5
ＢＯＤ	2	1	1	3	3	1未満	1
ＣＯＤ	8	7	9	8	7	7	5
ＳＳ	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2未満
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	11以下
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
分析項目＼採取年月日	H22.11.2	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.8	H23.3.1	環境基準	単位
ＰＨ	8.1	7.0	7.3	7.5	7.2	5.8～8.6	-
ＢＯＤ	1未満	1未満	1	1	1	25	mg/ℓ
ＣＯＤ	9	9	9	9	5	25	mg/ℓ
ＳＳ	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	70	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm^3
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	―	―

（６）旧最終処分場浸出水

６－１有害物質等測定

採取年月日	H22.7.6

分析項目	計量結果	単位	分析項目	計量結果	単位	分析項目	計量結果	単位
水温	19	℃	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	mg/ℓ	クロム	0.05未満	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	mg/ℓ	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	mg/ℓ	亜鉛	0.02未満	mg/ℓ
全シアン	0.05未満	mg/ℓ	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	mg/ℓ	銅	0.05未満	mg/ℓ
鉛	0.005未満	mg/ℓ	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	mg/ℓ	溶解性マンガン	0.02未満	mg/ℓ
六価クロム	0.05未満	mg/ℓ	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002未満	mg/ℓ	溶解性鉄	0.05未満	mg/ℓ
砒素	0.001未満	mg/ℓ	チウラム	0.001未満	mg/ℓ	ニッケル	0.05未満	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	mg/ℓ	シマジン	0.001未満	mg/ℓ	全窒素	4.6	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	mg/ℓ	全燐	0.1	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	mg/ℓ	ベンゼン	0.002未満	mg/ℓ	N-ﾍｷｻﾝ抽出物質（動植物油）	1未満	mg/ℓ
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.002未満	mg/ℓ	セレン	0.005未満	mg/ℓ	N-ﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱物油）	1未満	mg/ℓ
四塩化炭素	0.002未満	mg/ℓ	ふっ素	0.1未満	mg/ℓ			
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.002未満	mg/ℓ	ほう素	0.3	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	4.1	mg/ℓ
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	mg/ℓ	フェノール類	0.05未満	mg/ℓ			
ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002未満	mg/ℓ	有機燐化合物	0.05未満	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.0016	pg-TEQ/ℓ

＊ダイオキシン類のみH22.11.2採取

６－２生活環境項目測定

分析項目＼採取年月日	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.7	H22.10.5
ＰＨ	7.9	7.9	7.7	7.4	7.3	7.6
ＢＯＤ	2	1	0.5未満	6	0.8	0.7
ＣＯＤ	2	2	2.8	11	5.8	2.2
ＳＳ	2	1未満	1未満	2	1未満	1未満
大腸菌群数	10以下	30	380	130	420	90
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明
分析項目＼採取年月日	H22.11.2	H22.12.16	H23.1.19	H23.2.8	H23.3.1	単位
ＰＨ	7.8	7.4	8.1	8.3	7.8	-
ＢＯＤ	1未満	0.5未満	0.5	2	1.3	mg/ℓ
ＣＯＤ	3	14	13	12	12	mg/ℓ
ＳＳ	2	2	1未満	2	1未満	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	840	10	10以下	1	個/cm^3
臭気	無臭	タール油臭	無臭	無臭	無臭	―
外観	異常なし	油膜あり	無色透明	異常なし	無色透明	―

６－３電気伝導率・塩化物イオン測定

分析項目＼採取年月日	H22.4.13	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.7	H22.10.5
電気伝導率	32	110	75	62	34	52	100
塩化物イオン	15	38	30	24	16	19	33
分析項目＼採取年月日	H22.11.2	H22.12.16	H23.1.19	H23.2.1	H23.3.1	平均	単位
電気伝導率	70	86	88	85	72	72	mS/m
塩化物イオン	23	44	42	42	36	30	mg/ℓ

（７）臭気測定結果

採取年月日　：H22.5.12			採取場所　：	最終処分地敷地境界線		
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
曇	18℃	73%	0.85m/s	南南東	１０未満	15
採取年月日　：H22.8.3			採取場所　：	最終処分地敷地境界線		
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	30.5℃	69%	1.1m/s	東北東	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　：H22.8.3		採取年月日　：H23.2.1	
気温	30.5℃	気温	8.0℃
計量項目	測定結果	計量項目	測定結果
発生ガス温度	24.0℃	発生ガス温度	20.0℃
硫化水素	不検出	硫化水素	不検出
メタン	20volppm	メタン	4.8volppm
酸素	11vol%	酸素	21vol%
二酸化炭素	不検出	二酸化炭素	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			
月　別	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	kℓ	%	基	台	kℓ	%	基	台	kℓ	%
4	239	329	495.5	93.16	318	42	36.4	6.84	557	371	531.9	100
5	249	366	556.2	94.69	279	31	31.2	5.31	528	397	587.4	100
6	321	454	675.8	94.40	344	46	40.1	5.60	665	500	715.9	100
7	308	389	573.3	93.95	315	44	36.9	6.05	623	433	610.2	100
8	241	311	466.4	92.89	274	36	35.7	7.11	515	347	502.1	100
9	240	376	572.6	94.68	288	41	32.2	5.32	528	417	604.8	100
10	237	412	642.5	94.81	302	42	35.2	5.19	539	454	677.7	100
11	222	391	613.7	94.65	293	42	34.7	5.35	515	433	648.4	100
12	308	407	601.8	93.29	333	40	43.3	6.71	641	447	645.1	100
1	237	312	480.6	93.47	264	39	33.6	6.53	501	351	514.2	100
2	197	307	471.9	92.64	283	40	37.5	7.36	480	347	509.4	100
3	276	352	523.6	92.72	315	45	41.1	7.28	591	397	564.7	100
計	3,075	4,406	6,673.9	93.84	3,608	488	437.9	6.16	6,683	4,894	7,111.8	100
月平均	256.3	367.2	556.16	93.84	300.7	40.7	36.49	6.16	556.9	407.8	592.65	100
１日平均	12.3	17.7	26.80		14.5	2.0	1.76		26.8	19.7	28.56	

（２）浄化槽汚泥・し尿処理状況（平塚市・大磯町分含む）

	平塚市・大磯町分						二宮町分との合計					
区　分	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	88	140.8	5	7.9	93	148.7	417	636.3	47	44.3	464	680.6
5	75	117.1	6	8.7	81	125.8	441	673.3	37	39.9	478	713.2
6	95	149.1	8	12.2	103	161.3	549	824.9	54	52.3	603	877.2
7	90	142.5	5	7.0	95	149.5	479	715.8	49	43.9	528	759.7
8	33	54.2	1	1.6	34	55.8	344	520.6	37	37.3	381	557.9
9	57	90.3	3	4.5	60	94.8	433	662.9	44	36.7	477	699.6
10	0	0.0	0	0.0	0	0.0	412	642.5	42	35.2	454	677.7
11	19	30.2	0	0.0	19	30.2	410	643.9	42	34.7	452	678.6
12	37	57.7	2	3.2	39	60.9	444	659.5	42	46.5	486	706.0
1	18	29.7	0	0.0	18	29.7	330	510.3	39	33.6	369	543.9
2	95	151.6	0	0.0	95	151.6	402	623.5	40	37.5	442	661.0
3	106	168.0	11	17.8	117	185.8	458	691.6	56	58.9	514	750.5
計	713	1,131.2	41	62.9	754	1,194.1	5,119	7,805.1	529	500.8	5,648	8,305.9

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	H22.4.13	H22.5.11	H22.6.1	H22.7.6	H22.8.3	H22.9.7	H22.10.5
ｐＨ	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
BOD	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
COD	4	3	8	7	5	4	4
SS	7	19	1	2	2	1 未満	1 未満
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	2.0	2.0	0.4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2.0
塩化物イオン	82	80	90	58	59	64	78
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	5.6	7.0	1.6	2.9	5.3	5.0	6.3

採取年月日	H22.11.2	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.8	H23.3.1	平均	基準	単位
ｐＨ	7.6	7.0	7.1	7.4	7.3	7.4	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	5	6	6	7	6	5	25	mg/ℓ
SS	12	5	2	2	4	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.6	―	mg/ℓ
塩化物イオン	87	80	75	83	75	76	―	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	7.5	7.4	6.7	7.2	10	6.0	100	mg/ℓ

（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）
H22.8.3	8.1	1,800	550	580	160
H23.2.8	7.0	2,200	1,500	4,500	120

※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	H22.4.13				H22.5.11				基準値	単位
採水時刻	10:15	13:20	17:10	平均	10:10	13:10	17:40	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	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^2
採水年月日	H22.6.1				H22.7.6				基準値	単位
採水時刻	10:30	13:10	17:40	平均	10:15	13:20	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^2
採水年月日	H22.8.3				H22.9.7				基準値	単位
採水時刻	10:00	13:20	17:55	平均	10:30	13:25	17:35	平均		
BOD	1未満	2	2	2	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^2
採水年月日	H22.10.5				H22.11.2				基準値	単位
採水時刻	10:20	13:15	17:35	平均	10:05	13:25	17:35	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	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^2
採水年月日	H22.12.7				H23.1.18				基準値	単位
採水時刻	10:30	13:25	17:25	平均	10:00	13:10	17:35	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	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^2
採水年月日	H23.2.8				H23.3.1				基準値	単位
採水時刻	10:05	13:20	17:25	平均	10:20	13:20	17:25	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^2

（４）ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H23.1.19
試料名称	放流水
分析値	0.00041
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： H22.9.7			
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	640	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	0.05未満	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	検出されず	検出されず	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	0.1
鉛	0.05未満	0.25未満	0.1
砒素	0.005未満	0.025未満	0.1
クロム	0.05未満	0.25未満	2
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.5
亜鉛	0.02未満	1.6	1
銅	0.05未満	0.25未満	1
溶解性マンガン	0.02未満	0.2	1
溶解性鉄	0.05未満	0.25未満	3
ニッケル	0.05未満	0.25未満	1
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.3
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.1
１，１，１－トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	3
ジクロロメタン	0.002未満	0.004	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	0.025未満	0.1
ふっ素	0.1未満	0.4	8
ほう素	0.1未満	0.1未満	10
全燐	0.2	160	―
全窒素	12	600	―

※原水計量結果は水質基準適用外です