

## [ 9 ] 廃 棄 物

9-1 平成19年度じん芥収集処理実績

(1)じん芥収集処理実績

種別	収集ごみ																									直接搬入ごみ		合計						
	可燃ごみ						不燃ごみ						資源ごみ						粗大ごみ						収集ごみ計									
	毎日出るごみ		事業系廃棄物		可燃ごみ小計		その他		蛍光管		不燃ごみ小計		樹脂類		古紙布類		金属空き缶類		空きビン		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	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量		
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t		
4	257	461.980	85	52.999	342	514.979	0	0.000	0	0.000	0	0.000	102	57.900	130	192.350	26	22.925	42	19.221	300	292.396	0	0.000	0	0.000	0	0.000	642	807.375	332	30.274	974	837.649
5	303	553.345	91	59.303	394	612.648	0	0.000	0	0.000	0	0.000	107	65.250	114	153.560	24	22.746	40	20.692	285	262.248	0	0.000	44	38.800	44	38.800	723	913.696	454	47.027	1,177	960.723
6	276	509.700	85	59.883	361	569.583	30	33.400	0	0.000	30	33.400	106	59.875	126	174.750	25	23.531	43	25.801	300	283.957	0	0.000	0	0.000	0	0.000	691	886.940	279	28.187	970	915.127
7	290	522.590	82	65.100	372	587.690	0	0.000	0	0.000	0	0.000	105	63.440	113	154.590	24	21.665	37	21.095	279	260.790	19	22.450	0	0.000	19	22.450	670	870.930	305	30.594	975	901.524
8	279	494.810	80	68.315	359	563.125	0	0.000	0	0.000	0	0.000	95	61.165	118	149.505	27	22.880	38	22.085	278	255.635	0	0.000	45	38.750	45	38.750	682	857.510	323	31.310	1,005	888.820
9	268	470.240	76	57.890	344	528.130	0	0.000	16	3.580	16	3.580	101	60.345	117	164.910	26	24.430	40	24.120	284	273.805	0	0.000	0	0.000	0	0.000	644	805.515	375	37.141	1,019	842.656
10	288	485.030	79	39.400	367	524.430	0	0.000	0	0.000	0	0.000	117	62.065	120	150.345	25	21.593	36	19.567	298	253.570	0	0.000	0	0.000	0	0.000	665	778.000	289	27.036	954	805.036
11	267	455.120	78	39.465	345	494.585	0	0.000	0	0.000	0	0.000	111	55.375	125	160.155	25	20.865	38	20.490	299	256.885	0	0.000	46	37.110	46	37.110	690	788.580	212	20.718	902	809.298
12	278	486.300	76	42.905	354	529.205	30	39.590	0	0.000	30	39.590	113	61.510	155	217.720	30	25.130	44	25.395	342	329.755	0	0.000	0	0.000	0	0.000	726	898.550	332	27.896	1,058	926.446
1	256	439.020	64	44.815	320	483.835	0	0.000	0	0.000	0	0.000	111	58.982	108	126.723	20	15.650	31	17.000	270	218.355	21	18.820	0	0.000	21	18.820	611	721.010	202	20.840	813	741.850
2	232	374.170	75	38.668	307	412.838	0	0.000	0	0.000	0	0.000	109	48.398	128	148.324	25	17.875	38	20.410	300	235.007	0	0.000	39	29.330	39	29.330	646	677.175	152	14.625	798	691.800
3	246	423.830	78	46.400	324	470.230	0	0.000	16	4.450	16	4.450	111	54.265	123	144.740	26	18.075	37	17.060	297	234.140	0	0.000	0	0.000	0	0.000	637	708.820	209	18.589	846	727.409
計	3,240	5,676.135	949	615.143	4,189	6,291.278	60	72.990	32	8.030	92	81.020	1,288	708.570	1,477	1,937.672	303	257.365	464	252.936	3,532	3,156.543	40	41.270	174	143.990	214	185.260	8,027	9,714.101	3,464	334.237	11,491	10,048.338
月平均	270.00	473.011	79.08	51.262	349.08	524.273	5.00	6.083	2.67	0.669	7.67	6.752	107.33	59.048	123.08	161.473	25.25	21.447	38.67	21.078	294.33	263.045	3.33	3.439	14.50	11.999	17.83	15.438	668.92	809.508	288.67	27.853	957.583	837.362
1日平均	10.45	18.310	3.06	1.984	13.51	20.294	0.19	0.235	0.10	0.026	0.30	0.261	4.15	2.286	4.76	6.251	0.98	0.830	1.50	0.816	11.39	10.182	0.13	0.133	0.56	0.464	0.69	0.598	25.89	31.336	11.17	1.078	37.068	32.414

平成19年度じん芥収集処理実績

(2) 可燃ごみ収集処理実績

種別	可燃ごみ																													
	毎日出るごみ								事業系廃棄物																		可燃ごみ計			
	二宮美化サービス		嵯峨造園土木		直接搬入		毎日出るごみ計		許可業者														その他の業者		事業系廃棄物計					
									マルコ		クリーンサービス		アドベル		大磯衛生社		スカイハイ		嵯峨造園土木		王生商事								石山商事	
項目	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量		
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t		
4	141	245.190	116	216.790	53	6.034	310	468.014	25	28.059	25	14.160	8	1.955	18	4.740	0	0.000	9	4.085	0	0.000	0	0.000	32	2.598	117	55.597	427	523.611
5	166	294.340	137	259.005	28	5.455	331	558.800	27	35.098	27	14.185	10	2.065	17	3.265	0	0.000	9	4.365	1	0.325	0	0.000	30	4.243	121	63.546	452	622.346
6	150	274.050	126	235.650	17	2.245	293	511.945	26	36.253	26	15.115	8	1.580	17	3.150	0	0.000	8	3.785	0	0.000	0	0.000	29	2.607	114	62.490	407	574.435
7	160	284.105	130	238.485	32	3.700	322	526.290	26	41.820	26	15.815	9	1.835	12	1.505	0	0.000	9	4.125	0	0.000	0	0.000	17	1.321	99	66.421	421	592.711
8	155	270.850	124	223.960	22	2.230	301	497.040	27	44.245	27	16.945	9	2.410	8	0.670	0	0.000	9	4.045	0	0.000	0	0.000	12	1.095	92	69.410	393	566.450
9	150	257.405	118	212.835	8	0.790	276	471.030	25	35.105	26	16.450	8	1.855	9	0.820	0	0.000	8	3.660	0	0.000	0	0.000	10	0.833	86	58.723	362	529.753
10	151	261.615	137	223.415	13	0.675	301	485.705	25	17.795	27	15.365	9	1.360	9	0.795	0	0.000	9	4.085	0	0.000	0	0.000	3	0.205	82	39.605	383	525.310
11	141	247.270	126	207.850	20	1.675	287	456.795	26	18.650	26	14.980	9	1.370	8	0.720	0	0.000	9	3.745	0	0.000	0	0.000	7	0.923	85	40.388	372	497.183
12	151	267.775	127	218.525	29	2.220	307	488.520	26	23.165	25	13.840	8	1.315	9	1.020	0	0.000	8	3.565	0	0.000	0	0.000	5	0.951	81	43.856	388	532.376
1	138	241.740	118	197.280	23	1.545	279	440.565	24	21.415	24	20.180	8	1.630	8	1.590	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.501	65	45.316	344	485.881
2	124	205.415	108	168.755	18	2.260	250	376.430	25	19.465	25	16.465	8	1.515	17	1.223	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.222	77	38.890	327	415.320
3	129	232.120	117	191.710	16	0.865	262	424.695	26	25.690	26	17.300	8	1.490	18	1.920	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.066	80	46.466	342	471.161
計	1,756	3,081.875	1,484	2,594.260	279	29.694	3,519	5,705.829	308	346.760	310	190.800	102	20.380	150	21.418	0	0.000	78	35.460	1	0.325	0	0.000	150	15.565	1,099	630.708	4,618	6,336.537
月平均	146.33	256.823	123.67	216.188	23.25	2.475	293.25	475.486	25.67	28.897	25.83	15.900	8.50	1.698	12.50	1.785	0.00	0.000	6.50	2.955	0.08	0.027	0.00	0.000	12.50	1.297	91.58	52.559	384.83	528.045
1日平均	5.66	9.942	4.79	8.369	0.90	0.096	11.35	18.406	0.99	1.119	1.00	0.615	0.33	0.066	0.48	0.069	0.00	0.000	0.25	0.114	0.00	0.001	0.00	0.000	0.48	0.050	3.55	2.035	14.90	20.440

平成19年度じん芥収集処理実績

(3)資源ごみ収集処理実績

種別	資源ごみ																														資源ごみ計									
	樹脂類								古紙布類								金属空き缶類								空きビン															
	二宮美化サービス		嵯峨造園土木		許可業者		直接搬入		樹脂類小計		二宮美化サービス		嵯峨造園土木		許可業者		直接搬入		古紙布類小計		二宮美化サービス		嵯峨造園土木		許可業者		直接搬入		金属空き缶類小計			石田商事		許可業者		直接搬入		ビンガラス類小計		
	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量		台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	
項目	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t		
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t		
4	57	31.195	45	26.705	0	0.000	43	3.051	145	60.951	75	98.410	55	93.370	0	0.570	47	4.820	177	197.170	15	11.630	11	9.030	0	2.265	41	2.377	67	25.302	42	16.930	0	2.291	26	1.534	68	20.755	457	304.178
5	56	33.975	51	31.275	0	0.000	65	4.242	172	69.492	71	89.530	43	63.590	0	0.440	71	7.150	185	160.710	14	11.370	10	8.960	0	2.416	49	3.393	73	26.139	40	18.296	0	2.396	38	2.709	78	23.401	508	279.742
6	60	32.845	45	26.715	1	0.315	43	1.987	149	61.862	78	101.220	48	73.040	0	0.490	47	5.600	173	180.350	14	11.370	11	9.750	0	2.411	33	3.241	58	26.772	43	23.410	0	2.391	23	1.870	66	27.671	446	296.655
7	56	32.760	49	30.680	0	0.000	48	2.254	153	65.694	66	81.460	47	72.630	0	0.500	53	7.070	166	161.660	13	10.470	11	8.630	0	2.565	44	4.889	68	26.554	37	18.560	0	2.535	26	1.480	63	22.575	450	276.483
8	49	29.125	46	32.040	0	0.000	56	3.635	151	64.800	76	87.860	42	61.150	0	0.495	56	6.270	174	155.775	15	11.310	12	8.810	0	2.760	49	4.420	76	27.300	38	19.320	0	2.765	19	1.150	57	23.235	458	271.110
9	56	31.920	44	27.950	1	0.475	78	6.653	179	66.998	72	95.280	45	69.150	0	0.480	64	6.722	181	171.632	15	12.340	11	9.730	0	2.360	76	8.193	102	32.623	40	21.805	0	2.315	23	1.037	63	25.157	525	296.410
10	65	30.255	52	31.810	0	0.000	49	3.226	166	65.291	76	83.320	44	66.590	0	0.435	40	3.546	160	153.891	14	11.020	11	8.840	0	1.733	50	4.730	75	26.323	36	17.835	0	1.732	16	1.170	52	20.737	453	266.242
11	66	29.495	44	25.620	1	0.260	29	2.361	140	57.736	79	94.220	46	65.410	0	0.525	22	1.425	147	161.580	15	10.630	10	8.280	0	1.955	47	4.563	72	25.428	38	18.555	0	1.935	6	0.440	44	20.930	403	265.674
12	68	33.415	45	28.095	0	0.000	60	3.299	173	64.809	97	126.780	58	90.370	0	0.570	58	5.691	213	223.411	14	12.170	16	12.400	0	0.560	47	3.642	77	28.772	44	25.045	0	0.350	11	0.497	55	25.892	518	342.884
1	63	29.930	48	29.035	0	0.017	29	1.492	140	60.474	61	65.000	47	61.630	0	0.093	33	3.870	141	130.593	14	11.140	6	4.440	0	0.070	31	3.776	51	19.426	31	17.000	0	0.000	7	0.568	38	17.568	370	228.061
2	63	25.470	45	22.605	1	0.323	18	1.204	127	49.602	81	86.450	47	61.780	0	0.094	27	2.591	155	150.915	14	9.450	11	8.360	0	0.065	31	2.398	56	20.273	38	20.410	0	0.000	1	0.132	39	20.542	377	241.332
3	67	28.830	44	25.235	0	0.200	24	1.863	135	56.128	75	79.940	48	64.320	0	0.480	42	3.670	165	148.410	15	9.830	11	8.135	0	0.110	35	3.536	61	21.611	37	17.060	0	0.000	2	0.111	39	17.171	400	243.320
計	726	369.215	558	337.765	4	1.590	542	35.267	1,830	743.837	907	1,089.470	570	843.030	0	5.172	560	58.425	2,037	1,996.097	172	132.730	131	105.365	0	19.270	533	49.158	836	306.523	464	234.226	0	18.710	198	12.698	662	265.634	5,365	3,312.091
月平均	60.50	30.768	46.50	28.147	0.33	0.133	45.17	2.939	152.50	61.986	75.58	90.789	47.50	70.253	0.00	0.431	46.67	4.869	169.75	166.341	14.33	11.061	10.92	8.780	0.00	1.606	44.42	4.097	69.67	25.544	38.67	19.519	0.00	1.559	16.50	1.058	55.17	22.136	447.08	276.008
1日平均	2.34	1.191	1.80	1.090	0.01	0.005	1.75	0.114	5.90	2.399	2.93	3.514	1.84	2.719	0.00	0.017	1.81	0.188	6.57	6.439	0.55	0.428	0.42	0.340	0.00	0.062	1.72	0.159	2.70	0.989	1.50	0.756	0.00	0.060	0.64	0.041	2.14	0.857	17.31	10.684

平成19年度じん芥収集処理実績

(4)粗大ごみ及び不燃ごみ収集処理実績

種別	粗大ごみ																	不燃ごみ																						
	大型ごみ								家電寝具類									粗大ごみ計	その他							蛍光管						不燃ごみ計								
	二宮美化サービス		嵯峨造園土木		直接搬入		大型ごみ小計		二宮美化サービス		嵯峨造園土木		直接搬入		家電寝具類小計		二宮美化サービス		嵯峨造園土木		許可業者		直接搬入		その他小計		二宮美化サービス		嵯峨造園土木		直接搬入		蛍光管小計							
	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数		処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量		台数	処理量	台数	処理量	台数	処理量		
項目	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t				
4	0	0.000	0	0.000	57	8.035	57	8.035	0	0.000	0	0.000	31	1.600	31	1.600	88	9.635	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.225	2	0.225	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.225		
5	0	0.000	0	0.000	113	14.865	113	14.865	27	21.505	17	17.295	59	4.734	103	43.534	216	58.399	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.236	1	0.236	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.236		
6	0	0.000	0	0.000	62	8.750	62	8.750	0	0.000	0	0.000	25	1.880	25	1.880	87	10.630	15	18.385	15	15.015	0	0.000	0	0.000	0	0.007	30	33.407	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	30	33.407
7	10	11.990	9	10.460	56	7.525	75	29.975	0	0.000	0	0.000	29	2.340	29	2.340	104	32.315	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.015	0	0.015	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.015		
8	0	0.000	0	0.000	71	9.610	71	9.610	27	21.860	18	16.890	38	2.900	83	41.650	154	51.260	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000		
9	0	0.000	0	0.000	67	8.870	67	8.870	0	0.000	0	0.000	47	3.955	47	3.955	114	12.825	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.085	2	0.085	7	1.910	9	1.670	0	0.003	16	3.583	18	3.668		
10	0	0.000	0	0.000	70	9.455	70	9.455	0	0.000	0	0.000	45	3.524	45	3.524	115	12.979	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.505	3	0.505	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.505		
11	0	0.000	0	0.000	53	7.274	53	7.274	27	21.645	19	15.465	25	1.854	71	38.964	124	46.238	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.187	3	0.187	0	0.000	0	0.000	0	0.016	0	0.016	3	0.203		
12	0	0.000	0	0.000	60	7.025	60	7.025	0	0.000	0	0.000	58	4.296	58	4.296	118	11.321	17	22.450	13	17.140	0	0.000	3	0.240	33	39.830	0	0.000	0	0.000	1	0.035	1	0.035	34	39.865		
1	11	10.145	10	8.675	33	4.300	54	23.120	0	0.000	0	0.000	42	4.451	42	4.451	96	27.571	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.332	2	0.332	0	0.000	0	0.000	1	0.005	1	0.005	3	0.337		
2	0	0.000	0	0.000	31	3.850	31	3.850	24	16.930	15	12.400	19	1.589	58	30.919	89	34.769	0	0.000	0	0.000	0	0.000	5	0.379	5	0.379	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	5	0.379		
3	0	0.000	0	0.000	58	6.193	58	6.193	0	0.000	0	0.000	26	1.960	26	1.960	84	8.153	0	0.000	0	0.000	0	0.000	4	0.325	4	0.325	9	2.520	7	1.930	0	0.000	16	4.450	20	4.775		
計	21	22.135	19	19.135	731	95.752	771	137.022	105	81.940	69	62.050	444	35.083	618	179.073	1,389	316.095	32	40.835	28	32.155	0	0.000	25	2.536	85	75.526	16	4.430	16	3.600	2	0.059	34	8.089	119	83.615		
月平均	1.75	1.845	1.58	1.595	60.92	7.979	64.25	11.419	8.75	6.828	5.75	5.171	37.00	2.924	51.50	14.923	115.75	26.341	2.67	3.403	2.33	2.680	0.00	0.000	2.08	0.211	7.08	6.294	1.33	0.369	1.33	0.300	0.17	0.005	2.83	0.674	9.92	6.968		
1日平均	0.07	0.071	0.06	0.062	2.36	0.309	2.49	0.442	0.34	0.264	0.22	0.200	1.43	0.113	1.99	0.578	4.48	1.020	0.10	0.132	0.09	0.104	0.00	0.000	0.08	0.008	0.27	0.244	0.05	0.014	0.05	0.012	0.01	0.000	0.11	0.026	0.38	0.270		

## 9 - 2 平成19年度じん芥焼却施設測定結果

### (1) じん芥焼却場ばい煙測定結果

採取月	平成19年4月				平成19年5月				基準値
採取日	3日	10日	3日		8日	15日	8日		
報告年月日	平成19年5月2日				平成19年6月6日				
焼却炉 計量項目	2号	3号	4号	平均	2号	3号	4号	平均	
ダスト濃度	19	45	28	31	11	62	96	56	2,3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.058 未満	0.060 未満	0.053 未満	0.057	0.055 未満	0.052 未満	0.056 未満	0.054	0.8m <sup>3</sup> N/h
窒素酸化物	85	75	79	80	60	55	63	59	250ppm
塩化水素	45 未満	48 未満	35 未満	43	50 未満	45 未満	41 未満	45	700mg/m <sup>3</sup> N
採取月	平成19年6月				平成19年7月				基準値
採取日	5日	5日	12日		3日	3日	24日		
報告年月日	平成19年7月2日				平成19年8月8日				
焼却炉 計量項目	2号	3号	4号	平均	2号	3号	4号	平均	
ダスト濃度	28	38	46	37	16	41	63	40	2,3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.058 未満	0.054 未満	0.052 未満	0.055	0.056 未満	0.057 未満	0.058 未満	0.057	0.8m <sup>3</sup> N/h
窒素酸化物	63	63	50	59	54	54	66	58	250ppm
塩化水素	48 未満	54 未満	38 未満	47	31 未満	48 未満	47 未満	42	700mg/m <sup>3</sup> N
採取月	平成19年8月				平成19年9月				基準値
採取日	7日	31日			3日	11日	3日		
報告年月日	平成19年9月18日				平成19年9月26日				
焼却炉 計量項目	2号	3号	4号	平均	2号	3号	4号	平均	
ダスト濃度	32	100		66	27	46	28	34	2,3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.054 未満	0.050 未満		0.052	0.052 未満	0.060 未満	0.054 未満	0.055	0.8m <sup>3</sup> N/h
窒素酸化物	110	44		77	52	66	65	61	250ppm
塩化水素	64 未満	54 未満		59	56 未満	54 未満	59 未満	56	700mg/m <sup>3</sup> N

平成19年度じん芥焼却施設測定結果

(2) 熱しゃく減量測定結果

採取月	平成19年4月				平成19年5月				基準値
採取日	3日	10日	3日		8日	15日	8日		
報告年月日	平成19年5月7日				平成19年5月29日				
焼却炉	2号	3号	4号	平均	2号	3号	4号	平均	
熱しゃく減量	5.2	9.3	5.6	6.7	8.0	9.7	6.6	8.1	10%
採取月	平成19年6月				平成19年7月				基準値
採取日	5日	5日	12日		3日	3日	24日		
報告年月日	平成19年6月27日				平成19年7月31日				
焼却炉	2号	3号	4号	平均	2号	3号	4号	平均	
熱しゃく減量	9.6	9.0	8.3	9.0	9.4	9.8	9.2	9.5	10%
採取月	平成19年8月				平成19年9月				基準値
採取日	7日	31日			3日	11日	3日		
報告年月日	平成19年9月11日				平成19年9月27日				
焼却炉	2号	3号	4号	平均	2号	3号	4号	平均	
熱しゃく減量	7.0	9.3		8.2	7.7	2.8	9.1	6.5	10%

(3) ごみ分析測定結果

測定回数		第1回	第2回	第3回	第4回	平均
採取年月日		H19.5.8	H19.8.7	H19.11.6	H20.2.5	
採取時間		11:10	11:50	11:15	11:10	
天候		晴	晴	曇	晴	
報告年月日		H19.5.29	H19.8.29	H19.11.28	H20.3.3	
ごみの種類・組成	紙・布類 (%)	36.8	46.1	30.5	45.2	39.7
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類 (%)	24.1	20.3	20.6	20.2	21.3
	木・竹・わら類 (%)	2.6	6.4	8.2	1.0	4.6
	ちゅう介類 (%)	28.9	19.5	36.8	18.0	25.8
	不燃物類 (%)	3.1	3.2	2.5	5.8	3.6
	その他	4.5	4.5	1.4	9.8	5.0
単位容積重量 (kg / m <sup>3</sup> )		237	257	281	317	273
三成分	水分 (%)	57.6	52.4	56.8	43.9	52.7
	灰分 (%)	6.1	5.8	4.4	11.2	6.9
	可燃分 (%)	36.3	41.8	38.8	44.9	40.4
低位発熱量 (計算値、Kcal / kg)		1,290	1,570	1,410	1,760	1,510
低位発熱量 (実測値、Kcal / kg)		1,540	1,720	1,650	2,440	1,840

平成19年度じん芥焼却施設測定結果

(4)ダイオキシン類測定結果

採取場所		炉内(燃え殻)、灰ピット(ばいじん)、冷却塔(ダスト)			基準値	単位
報告年月日		H19.10.18				
測定炉		2号炉	3号炉	4号炉	3	ng TEQ/g
燃え殻	採取年月日	H19.8.3	H19.7.19	H19.8.13		
	濃度	0.0079	0.042	0.013		
ばいじん	採取年月日	H19.8.3	H19.7.19	H19.9.11	3	ng TEQ/g
	濃度	0.31	0.12	0.12		
ダスト	採取年月日		H19.7.20		3	ng TEQ/g
	濃度		0.037			

採取場所		煙道(排ガス)			基準値	単位
報告年月日		H19.10.18	H19.10.18	H19.10.18		
測定炉		2号炉	3号炉	4号炉	10	ng TEQ/m <sup>3</sup> N
排ガス	採取年月日	H19.8.3	H19.7.19	H19.8.13		
	濃度	0.11	0.034	0.11		

(5)重金属等測定(排ガス)結果

採取場所		煙道(排ガス)			基準値	単位
測定炉		2号炉	3号炉	4号炉		
報告年月日		H19.9.10	H19.8.10	H19.9.10	250	ppm
採取年月日		H19.8.3	H19.7.19	H19.8.13		
窒素酸化物		60	99	100	700	mg/m <sup>3</sup> N
塩化水素		6.0未満	5.6未満	15	0.8	m <sup>3</sup> N/h
硫酸酸化物		0.013未満	0.012未満	0.023	2, 3号1541.8 4号 1486.2	g/h
ダスト		94未満	120未満	130	0.5	mg/m <sup>3</sup> N
カドミウム			0.0005未満			mg/m <sup>3</sup> N
マンガン			0.002			mg/m <sup>3</sup> N
バナジウム			0.005未満			mg/m <sup>3</sup> N
ベリリウム			0.0003未満			mg/m <sup>3</sup> N
ニッケル			0.002未満			mg/m <sup>3</sup> N
鉛			0.003未満		10	mg/m <sup>3</sup> N
砒素			0.0001未満			mg/m <sup>3</sup> N
クロム			0.007			mg/m <sup>3</sup> N
セレン			0.001未満			mg/m <sup>3</sup> N

平成19年度じん芥焼却施設測定結果

(6) 重金属測定(燃え殻、ばいじん、ダスト)結果

採取場所	炉内(燃え殻)、灰ピット(ばいじん)、ガス冷却塔(ダスト)							基準値	単位
報告年月日	H19.9.28								
測定炉	2号炉		3号炉		4号炉		3号炉キレート後 ガス冷却塔 ダスト		
採取年月日 測定項目	燃え殻	ばいじん	燃え殻	ばいじん	燃え殻	ばいじん			
	H19.8.3		H19.7.19		H19.8.13	H19.9.11	H19.8.20		
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	mg /
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005	mg /
カドミウム	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.3	mg /
鉛	0.09	0.08	0.01未満	0.01未満	0.28	0.05	0.01未満	0.3	mg /
有機リン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	mg /
六価クロム	0.10	0.15	0.01未満	0.01未満	0.26	0.03	0.01未満	1.5	mg /
砒素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3	mg /
シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	mg /
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003	mg /
トリクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.3	mg /
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1	mg /
ジクロロメタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.2	mg /
四塩化炭素	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	mg /
1.2 - ジクロロエタン	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.04	mg /
1.1 - ジクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.2	mg /
シス1.2 - ジクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.4	mg /
1.1.1 - トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3	mg /
1.1.2 - トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.06	mg /
1.3 - ジクロロプロペン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	mg /
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06	mg /
シマジン	0.003未満	0.03未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03	mg /
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2	mg /
ベンゼン	0.0067	0.0005未満	0.0058	0.0005未満	0.0036	0.0005未満	0.0005未満	0.1	mg /
セレン	0.001未満	0.014	0.001未満	0.009	0.002	0.009	0.001未満	0.3	mg /

平成19年度じん芥焼却施設測定結果

(7)重金属測定(土壌)結果

採取年月日 : H19.9.4		報告年月日 : H19.10.1				
区分	採取場所 測定項目	最終処分場緑地内	緑が丘第4遊園地	緑が丘中央公園	土壤環境基準	単位
溶 出 試 験	カドミウム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/
	全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	mg/
	六価クロム	0.01	0.01未満	0.01未満	0.05	mg/
	鉛	0.006	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/
	砒素	0.002	0.001	0.001	0.01	mg/
	総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	mg/
	銅	0.02	0.01未満	0.01		mg/
	ニッケル	0.01未満	0.01未満	0.01未満		mg/
	亜鉛	0.02	0.01未満	0.01未満		mg/
含 有 量	カドミウム	0.5未満	0.5未満	0.5未満		mg/kg
	鉛	28	5.4	5.4		mg/kg
	砒素	2.4	3.1	3.5		mg/kg
	総水銀	0.17	0.31	0.08		mg/kg

(8)降下ばいじん測定結果

採取年月日 : H19.7.12~H19.8.14		報告年月日 : H19.9.24					
測定項目 採取場所	降下ばいじん量 t/km <sup>2</sup> /30日	降下ばいじん中の重金属					
		カドミウム t/km <sup>2</sup> /30日	鉛 t/km <sup>2</sup> /30日	銅 t/km <sup>2</sup> /30日	亜鉛 t/km <sup>2</sup> /30日	ヒ素 t/km <sup>2</sup> /30日	水銀 t/km <sup>2</sup> /30日
最終処分場西側緑地内	1.42	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0029	0.0001未満	0.0001未満
緑が丘第4遊園地	1.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0048	0.0001未満	0.0001未満
緑が丘第3遊園地	0.75	0.0001未満	0.0001	0.0001	0.0051	0.0001未満	0.0001未満
緑が丘古墳公園	1.22	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0040	0.0001未満	0.0001未満

### 9 - 3 平成19年度最終処分場測定結果

#### (1)地下水水質測定結果

##### 1. 有害物質項目(年1回4ヶ所より採取)

採取場所 : 最終処分場第1地点			採取年月日 : H19.10.2		報告年月日 : H19.10.26	
計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )	計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )	
シアン	検出されず	検出されないこと	四塩化炭素	0.002未満	0.002	
総水銀	0.0005未満	0.0005	1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004	
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02	
PCB	検出されず	検出されないこと	シス1.2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04	
カドミウム	0.001未満	0.01	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006	
鉛	0.005未満	0.01	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002	
砒素	0.001未満	0.01	チウラム	0.001未満	0.006	
六価クロム	0.03	0.05	シマジン	0.001未満	0.003	
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01	ベンゼン	0.002未満	0.01	
1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	1	セレン	0.005未満	0.01	
ジクロロメタン	0.002未満	0.02				

採取場所 : 最終処分場第2地点			採取年月日 : H19.10.2		報告年月日 : H19.10.26	
計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )	計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )	
シアン	検出されず	検出されないこと	四塩化炭素	0.002未満	0.002	
総水銀	0.0005未満	0.0005	1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004	
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02	
PCB	検出されず	検出されないこと	シス1.2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04	
カドミウム	0.001未満	0.01	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006	
鉛	0.005未満	0.01	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002	
砒素	0.001未満	0.01	チウラム	0.001未満	0.006	
六価クロム	0.01未満	0.05	シマジン	0.001未満	0.003	
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01	ベンゼン	0.002未満	0.01	
1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	1	セレン	0.005未満	0.01	
ジクロロメタン	0.002未満	0.02				

平成19年度最終処分場測定結果

有害物質項目(年1回4ヶ所より採取)

採取場所 : 最終処分場第3地点		採取年月日 : H19.10.2		報告年月日 : H19.10.26	
計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )	計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )
シアン	検出されず	検出されないこと	四塩化炭素	0.002未満	0.002
総水銀	0.0005未満	0.0005	1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02
PCB	検出されず	検出されないこと	シス1.2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04
カドミウム	0.001未満	0.01	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006
鉛	0.005未満	0.01	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002
砒素	0.001未満	0.01	チウラム	0.001未満	0.006
六価クロム	0.01未満	0.05	シマジン	0.001未満	0.003
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03	チオベンカルブ	0.001未満	0.02
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01	ベンゼン	0.002未満	0.01
1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	1	セレン	0.005未満	0.01
ジクロロメタン	0.002未満	0.02			

採取場所 : 集水枡		採取年月日 : H19.10.2		報告年月日 : H19.10.26	
計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )	計量項目	計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )
シアン	検出されず	検出されないこと	四塩化炭素	0.002未満	0.002
総水銀	0.0005未満	0.0005	1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02
PCB	検出されず	検出されないこと	シス1.2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04
カドミウム	0.001未満	0.01	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006
鉛	0.005未満	0.01	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002
砒素	0.001未満	0.01	チウラム	0.001未満	0.006
六価クロム	0.01未満	0.05	シマジン	0.001未満	0.003
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03	チオベンカルブ	0.001未満	0.02
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01	ベンゼン	0.002未満	0.01
1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	1	セレン	0.005未満	0.01
ジクロロメタン	0.002未満	0.02			

平成19年度最終処分場測定結果

2. 一般項目(月1回4ヶ所より採取)

採取場所:最終処分場第1地点

分析項目 採取年月日	報告年月日	電気伝導率(μs/cm)	塩化物イオン(mg/ )	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/ )
H19.4.3	H19.5.7	490	16	0.5未満
H19.5.8	H19.5.29	480	15	0.5未満
H19.6.5	H19.6.27	470	14	0.5未満
H19.7.3	H19.7.25	450	14	0.5未満
H19.8.7	H19.8.29	490	14	0.5未満
H19.9.4	H19.9.27	490	13	0.5未満
H19.10.2	H19.10.26	480	14	0.5未満
H19.11.6	H19.11.28	480	16	0.5未満
H19.12.4	H19.12.27	480	15	0.5未満
H20.1.8	H20.1.28	480	16	0.5未満
H20.2.5	H20.2.27	500	14	0.5未満
H20.3.4	H20.3.26	460	21	2.9
平 均		479	15	0.7
水 質 基 準 値				5

採取場所:最終処分場第2地点

分析項目 採取年月日	報告年月日	電気伝導率(μs/cm)	塩化物イオン(mg/ )	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/ )
H19.4.3	H19.5.7	950	55	0.5未満
H19.5.8	H19.5.29	980	53	0.5未満
H19.6.5	H19.6.27	970	55	0.5未満
H19.7.3	H19.7.25	790	33	0.5未満
H19.8.7	H19.8.29	800	42	0.5未満
H19.9.4	H19.9.27	790	43	0.5未満
H19.10.2	H19.10.26	800	40	0.5未満
H19.11.6	H19.11.28	540	19	1.7
平 均		828	43	0.7
水 質 基 準 値				5

12月~3月水量不足の為、未採取

平成19年度最終処分場測定結果

一般項目(月1回4ヶ所より採取)

採取場所:最終処分場第3地点

分析項目 採取年月日	報告年月日	電気伝導率(μs/cm)	塩化物イオン(mg/ )	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/ )
H19.4.3	H19.5.7	640	50	1.4
H19.5.8	H19.5.29	660	52	1.7
H19.6.5	H19.6.27	560	47	0.8
H19.7.3	H19.7.25	660	42	0.5未満
H19.8.7	H19.8.29	980	73	3.0
H19.9.4	H19.9.27	950	68	1.0
H19.10.2	H19.10.26	850	56	2.8
H19.11.6	H19.11.28	700	44	3.2
H19.12.4	H19.12.27	760	41	1.8
H20.1.8	H20.1.28	750	53	4.9
H20.2.5	H20.2.27	760	52	3.4
平 均		752	53	2.2
水 質 基 準 値				5

3月水量不足の為、未採取

採取場所:集水枡

分析項目 採取年月日	報告年月日	電気伝導率(μs/cm)	塩化物イオン(mg/ )	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/ )
H19.4.3	H19.5.7	400	11	0.5未満
H19.5.8	H19.5.29	400	7.6	0.7
H19.6.5	H19.6.27	430	8.2	0.5未満
H19.7.3	H19.7.25	430	6.8	0.5未満
H19.8.7	H19.8.29	460	9.5	2.2
H19.9.4	H19.9.27	460	9.1	2.4
H19.10.2	H19.10.26	450	12	2.6
H19.11.6	H19.11.28	430	11	2.9
H19.12.4	H19.12.27	420	13	3.4
H20.1.8	H20.1.28	350	10	0.6
H20.2.5	H20.2.27	300	8.7	3.7
H20.3.4	H20.3.26	370	15	1.2
平 均		408	10	1.8
水 質 基 準 値				5

平成19年度最終処分場測定結果

3. ダイオキシン類等測定結果

採取場所: 新最終処分場下流側地下水

採取年月日	H19.4.3	H19.5.8	H19.6.5	H19.7.3	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2
水温	15	26	23	26	22	20	22
pH	8.4	8.2	8.1	7.5	7.6	7.5	7.5
電気伝導率	68	65	65	66	98	100	88
溶解性蒸発残留物	430	410	450	460	670	700	860
カルシウム	62	48	53	66	91	91	91
ナトリウム	35	24	31	32	63	51	50
マグネシウム	12	11	11	14	15	16	15
カリウム	33	28	27	29	35	34	31
塩化物イオン	50	50	46	42	80	73	58
硫酸イオン	67	69	71	66	210	190	140
懸濁物質	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
炭酸水素イオン	190	160	170	190	170	170	190
銅	0.01未満						
亜鉛	0.01未満						
カドミウム	0.005未満						
鉛	0.005未満						
亜硝酸性窒素	0.5未満						
硝酸性窒素	8.5	9.4	9.6	11	11	12	11
アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満
BOD							
COD							
全シアン							
六価クロム							
砒素							
水銀							
アルキル水銀							
PCB							
ジクロロメタン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエタン							
1,1-ジクロロエチレン							
シス1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエタン							
1,1,2-トリクロロエタン							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジクロロプロパン							
チウラム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ふっ素							
ほう素							
ダイオキシン類	0.065	0.26	0.10	0.17	0.093	0.11	0.093

平成19年度最終処分場測定結果

採取場所:新最終処分場下流側地下水

採取年月日	H19.11.6	H19.12.4	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4	平均	環境基準	単位
水温	19	11	16	15		20		
pH	8.2	8.6	8.4	8.7		8.1	5.8~8.6	
電気伝導率	69	71	79	79		77		mS/m
溶解性蒸発残留物	520	530	540	530		555		mS/m
カルシウム	71	80	78	88		74		mg/
ナトリウム	41	41	39	50		42	(200)	mg/
マグネシウム	14	13	15	15		14		mg/
カリウム	27	33	27	31		30		mg/
塩化物イオン	44	51	51	52		54	(200)	mg/
硫酸イオン	110	130	130	130		119		mg/
懸濁物質	1未満	1未満	3	1未満		1.3		mg/
炭酸水素イオン	170	240	170	170		181		mgHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02		0.01	(1.0)	mg/
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満		0.01	(1.0)	mg/
カドミウム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.01	mg/
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.01	mg/
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	} 10	mg/
硝酸性窒素	11	11	12	9.7		11		mg/
アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2		mg/
BOD		0.6				0.6		mg/
COD		3.4				3.4		mg/
全シアン		不検出				不検出	不検出	mg/
六価クロム		0.05未満				0.05未満	0.05	mg/
砒素		0.01未満				0.01未満	0.01	mg/
水銀		0.0005未満				0.0005未満	0.0005	mg/
アルキル水銀		不検出				不検出	不検出	mg/
PCB		不検出				不検出	不検出	mg/
ジクロロメタン		0.0005未満				0.0005未満	0.02	mg/
四塩化炭素		0.0005未満				0.0005未満	0.002	mg/
1,2-ジクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	0.004	mg/
1,1-ジクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.02	mg/
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		0.0005未満				0.0005未満	0.04	mg/
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	1	mg/
1,1,2-トリクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	0.006	mg/
トリクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.03	mg/
テトラクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.01	mg/
1,3-ジクロロプロパン		0.0005未満				0.0005未満	0.002	mg/
チウラム		0.006未満				0.006未満	0.006	mg/
シマジン		0.003未満				0.003未満	0.003	mg/
チオベンカルブ		0.02未満				0.02未満	0.02	mg/
ベンゼン		0.0005未満				0.0005未満	0.01	mg/
セレン		0.01未満				0.01未満	0.01	mg/
ふっ素		0.1未満				0.1未満	0.8	mg/
ほう素		0.2				0.2	1	mg/
ダイオキシン類	0.086	0.067	0.36	0.051		0.13	1	pg-TEQ/

環境基準:( )内数字は参考値として飲料水水質基準を掲載

平成19年度最終処分場測定結果

採取場所:新最終処分場集水柵

採取年月日	H19.4.3	H19.5.8	H19.6.5	H19.7.3	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2
水温	14	26		26	23	20	22
pH	7.8	7.9		8.0	7.7	7.8	7.8
電気伝導率	43	39		44	45	45	46
溶解性蒸発残留物	260	230		310	250	330	310
カルシウム	50	35		56	53	48	61
ナトリウム	16	14		15	16	15	17
マグネシウム	15	13		16	16	13	15
カリウム	4.2	4.6		5.5	5.6	7.7	5.2
塩化物イオン	10	7.5		7.4	11	10	12
硫酸イオン	26	20		17	23	24	28
懸濁物質	15	1未満		9	5	4	4
炭酸水素イオン	170	190		240	230	200	190
銅	0.02	0.01		0.01未満	0.02	0.01未満	0.03
亜鉛	0.07	0.01		0.03	0.03	0.01未満	0.08
カドミウム	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
鉛	0.008	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007
亜硝酸性窒素	0.5未満						
硝酸性窒素	4.7	3.8	4.4	3.4	5.2	5.7	6.1
アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満
BOD							
COD							
全シアン							
六価クロム							
砒素							
水銀							
アルキル水銀							
PCB							
ジクロロメタン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエタン							
1,1-ジクロロエチレン							
シス1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエタン							
1,1,2-トリクロロエタン							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジクロロプロパン							
チウラム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ふっ素							
ほう素							
ダイオキシン類	5.0	3.1		1.9	1.6	7.2	2.7

平成19年度最終処分場測定結果

採取場所:新最終処分場集水軒

採取年月日	H19.11.6	H19.12.4	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4	平均	環境基準	単位
水温	19	13	15	12	16	19		
pH	7.7	7.9	8.2	8.4	8.1	7.9	5.8~8.6	
電気伝導率	40	39	35	28	40	40		mS/m
溶解性蒸発残留物	330	270	240	210	250	272		mS/m
カルシウム	50	51	42	40	47	48		mg/
ナトリウム	15	16	13	10	12	14	(200)	mg/
マグネシウム	13	13	12	10	12	13		mg/
カリウム	5.0	8.4	4.8	3.7	5.3	5		mg/
塩化物イオン	11	12	9.8	8.3	11	10	(200)	mg/
硫酸イオン	24	23	22	16	21	22		mg/
懸濁物質	14	19	5	5	8	8.1		mg/
炭酸水素イオン	170	240	140	120	180	188		mgHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /
銅	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	(1.0)	mg/
亜鉛	0.06	0.05	0.03	0.07	0.04	0.04	(1.0)	mg/
カドミウム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/
鉛	0.006	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.01	mg/
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	} 10	mg/
硝酸性窒素	7.5	6.9	3.7	2.5	3.0	5		mg/
アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2		mg/
BOD		2.3				2.3		mg/
COD		7.2				7.2		mg/
全シアン		不検出				不検出	不検出	mg/
六価クロム		0.05未満				0.05未満	0.05	mg/
砒素		0.01未満				0.01未満	0.01	mg/
水銀		0.0005未満				0.0005未満	0.0005	mg/
アルキル水銀		不検出				不検出	不検出	mg/
PCB		不検出				不検出	不検出	mg/
ジクロロメタン		0.0005未満				0.0005未満	0.02	mg/
四塩化炭素		0.0005未満				0.0005未満	0.002	mg/
1,2-ジクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	0.004	mg/
1,1-ジクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.02	mg/
シス1,2-ジクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.04	mg/
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	1	mg/
1,1,2-トリクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	0.006	mg/
トリクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.03	mg/
テトラクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.01	mg/
1,3-ジクロロプロパン		0.0005未満				0.0005未満	0.002	mg/
チウラム		0.006未満				0.006未満	0.006	mg/
シマジン		0.003未満				0.003未満	0.003	mg/
チオベンカルブ		0.02未満				0.02未満	0.02	mg/
ベンゼン		0.0005未満				0.0005未満	0.01	mg/
セレン		0.01未満				0.01未満	0.01	mg/
ふっ素		0.1未満				0.1未満	0.8	mg/
ほう素		0.1未満				0.1未満	1	mg/
ダイオキシン類	3.9	4.1	1.4	2.6		3.4	1	pg-TEQ/

環境基準:( )内数字は参考値として飲料水水質基準を掲載

平成19年度最終処分場測定結果

採取場所:新最終処分場観測井

採取年月日	H19.4.3	H19.5.8	H19.6.5	H19.7.3	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2
水温	15	25	24	25	23	21	23
pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.2
電気伝導率	170	170	160	150	160	130	150
溶解性蒸発残留物	950	980	970	910	1000	760	830
カルシウム	120	120	130	130	130	120	140
ナトリウム	120	100	120	110	100	86	100
マグネシウム	53	47	36	48	58	41	48
カリウム	18	22	18	18	18	19	18
塩化物イオン	230	210	170	160	190	140	140
硫酸イオン	53	57	86	58	63	59	54
懸濁物質	2	14	10	9	19	6	6
炭酸水素イオン	480	530	550	560	610	520	590
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
亜鉛	0.01	0.05	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01
カドミウム	0.005未満						
鉛	0.005未満						
亜硝酸性窒素	0.5未満						
硝酸性窒素	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
アンモニア性窒素	7.8	11	8.3	8.9	10	6.5	5.1
BOD							
COD							
全シアン	不検出						
六価クロム	0.05未満						
砒素	0.01未満						
水銀	0.0005未満						
アルキル水銀							
PCB	不検出						
ジクロロメタン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエタン							
1,1-ジクロロエチレン							
シス1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエタン							
1,1,2-トリクロロエタン							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジクロロプロパン							
チウラム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン	0.01未満						
ふっ素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
ほう素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1
有機リン化合物	不検出						
ダイオキシン類	0.056	0.061	0.044	0.13	0.066	0.044	0.050

平成19年度最終処分場測定結果  
採取場所:新最終処分場観測井

採取年月日	H19.11.6	H19.12.4	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4	平均	環境基準	単位
水温	19	17	16	14	17	20		
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	5.8~8.6	
電気伝導率	120	130	140	140	140	147		mS/m
溶解性蒸発残留物	850	820	860	840	870	887		mS/m
カルシウム	130	120	140	130	120	128		mg/
ナトリウム	100	84	92	110	84	101	(200)	mg/
マグネシウム	39	40	42	50	47	46		mg/
カリウム	18	23	22	20	22	20		mg/
塩化物イオン	120	130	110	120	140	155	(200)	mg/
硫酸イオン	67	72	83	85	86	69		mg/
懸濁物質	5	2	22	1	1	8		mg/
炭酸水素イオン	550	760	540	490	480	555		mgHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	(1.0)	mg/
亜鉛	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.02	(1.0)	mg/
カドミウム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	} 10	mg/
硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	3.4	0.9		mg/
アンモニア性窒素	5.4	5.2	6.9	5.5	5.2	7.2		mg/
BOD		1.2				1.2		mg/
COD		6.8				6.8		mg/
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	mg/
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	mg/
砒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/
水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	mg/
アルキル水銀		不検出				不検出	不検出	mg/
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	mg/
ジクロロメタン		0.0005未満				0.0005未満	0.02	mg/
四塩化炭素		0.0005未満				0.0005未満	0.002	mg/
1,2-ジクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	0.004	mg/
1,1-ジクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.02	mg/
シス1,2-ジクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.04	mg/
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	1	mg/
1,1,2-トリクロロエタン		0.0005未満				0.0005未満	0.006	mg/
トリクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.03	mg/
テトラクロロエチレン		0.0005未満				0.0005未満	0.01	mg/
1,3-ジクロロプロパン		0.0005未満				0.0005未満	0.002	mg/
チウラム		0.006未満				0.006未満	0.006	mg/
シマジン		0.003未満				0.003未満	0.003	mg/
チオベンカルブ		0.02未満				0.02未満	0.02	mg/
ベンゼン		0.0005未満				0.0005未満	0.01	mg/
セレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/
ふっ素	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.8	mg/
ほう素	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	1	mg/
有機リン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		mg/
ダイオキシン類	0.031	0.033	0.052	0.043	0.057	0.056	1	pg-TEQ/

環境基準:( )内数字は参考値として飲料水水質基準を掲載

平成19年度最終処分場測定結果

(2) 最終処分場周辺水質測定結果

採取場所	最終処分場 浸出水処理原水	旧最終処分場 浸出水処理原水	し尿処理施設 放流水	旧最終処分場 上流側地下水	環境基準	単位	
採取年月日	H20.2.8	H20.2.26	H19.12.4	H19.12.4			
塩化物イオン	1500	38	78	15	(200) <sup>1</sup>	mg/	
カルシウム	260	98	27	47		mg/	
ナトリウム	590	45	28	29	(200) <sup>1</sup>	mg/	
マグネシウム	2.2	18	12	15		mg/	
カリウム	500	34	12	3		mg/	
硫酸イオン	280	130	27	39		mg/	
炭酸水素イオン	20	300	71	270		mgHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /	
アンモニア性窒素	7.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	} 10 } <sup>2</sup>	mg/	
亜硝酸性窒素	2.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満		100	mg/
硝酸性窒素	0.7	4.1	4.4	7.1			mg/

1 環境基準：( )内数字は参考値として飲料水水質基準を掲載

2 環境基準：最終処分場浸出水処理原水及び旧最終処分場浸出水処理原水は基準対象外

し尿処理施設放流水はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸・硝酸性窒素の合計量として100

旧最終処分場上流側地下水は亜硝酸・硝酸性窒素の合計量として10、アンモニア性窒素は基準なし

採取場所：緑が丘中央公園(湧き水)

採取年月日	H19.4.3	H19.5.8	H19.6.5	H19.7.3	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2	
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
硝酸性窒素	2.7	2.7	2.8	3.2	3.5	3.8	4.2	
アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
採取年月日	H19.11.6	H19.12.4	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4	平均	環境基準	単位
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	} 10	mg/
硝酸性窒素	3.6	3.6	3.6	3.2	3.0	3.3		mg/
アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		mg/

(3) ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H19.9.4
試料名称	最終処分場灰
報告年月日	H19.10.1
分析値	0.019
基準値	3
単位	ng-TEQ/g

採取年月日	H19.8.7
試料名称	放流水
報告年月日	H19.9.23
分析値	0.62
基準値	10
単位	pg-TEQ/

平成19年度最終処分場測定結果

(4)放流水水質測定結果

1. 一般項目(月1回2ヶ所より検出)

採取場所:最終処分場浸出液処理設備放流口

分析項目 採取年月日	報告年月日	水素 イオン 濃度	BOD (mg/ )	COD (mg/ )	SS (mg/ )	大腸菌 群数 (個/cm <sup>3</sup> )	ほう素及び その化合物 (mg/ )	ふっ素及び その化合物 (mg/ )	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/ )
H19.4.10	H19.5.7	7.6	14	13	1未満	10以下	0.2	0.1	7.7
H19.5.8	H19.5.29	7.6	6	9	1未満	10以下	0.1	0.6	7.0
H19.6.5	H19.6.27	7.2	6	8	1未満	10以下	0.1	0.2	8.0
H19.7.3	H19.7.25	7.8	6	9	1未満	15	0.2	0.1	7.5
H19.8.7	H19.8.29	6.8	1未満	9	1未満	250	0.2	0.1未満	9.4
H19.9.4	H19.9.27	8.5	7	9	1未満	40	0.2	0.1	9.1
H19.10.2	H19.10.26	6.7	6	10	1未満	120	0.2	0.1	10
H19.11.6	H19.11.28	7.5	6	9	1未満	10以下	0.2	0.1	8.5
H19.12.4	H19.12.27	7.4	6	9	1未満	10以下	0.2	0.1	9.0
H20.1.8	H20.1.28	7.5	6	9	1未満	10以下	0.2	0.1未満	7.7
H20.2.5	H20.2.27	7.2	6	9	1未満	18	0.2	0.3	8.5
H20.3.4	H20.3.26	7.3	6	9	1未満	23	0.2	0.1	8.3
平均		7.4	6	9	1未満	45	0.2	0.2	8.4
水質基準値		5.8~8.6	25	25	70	3000	10	8	100

採取場所:最終処分場浸出液処理設備流入槽(原水)

分析項目 採取年月日	報告年月日	水素 イオン 濃度	BOD (mg/ )	COD (mg/ )	SS (mg/ )	大腸菌 群数 (個/cm <sup>3</sup> )	ほう素及び その化合物 (mg/ )	ふっ素及び その化合物 (mg/ )	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/ )
H19.4.10	H19.5.7	9.9	24	38	5	10以下	0.2	0.1	4.8
H19.5.8	H19.5.29	10.2	31	42	38	10以下	0.2	0.1	7.1
H19.6.5	H19.6.27	10.1	37	46	21	10以下	0.2	0.2	6.5
H19.7.3	H19.7.25	11.3	28	31	10	10以下	0.2	0.2	9.4
H19.8.7	H19.8.29	10.6	21	34	23	10以下	0.2	0.1	6.0
H19.9.4	H19.9.27	10.1	44	43	6	10以下	0.2	0.1	7.3
H19.10.2	H19.10.26	10.1	25	34	47	10以下	0.2	0.2	7.6
H19.11.6	H19.11.28	10.3	23	32	4	10以下	0.2	0.2	6.9
H19.12.4	H19.12.27	9.7	21	25	1	10以下	0.3	0.1	9.7
H20.1.8	H20.1.28	10.8	19	26	7	10以下	0.2	0.1	13
H20.2.5	H20.2.27	10.4	13	22	3	10以下	0.2	0.2	9.4
H20.3.4	H20.3.26	9.2	23	26	4	10以下	0.2	0.1	11
平均		10.2	26	33	14	10以下	0.2	0.1	8.2
水質基準値		5.8~8.6	25	25	70	3000	10	8	100

原水計量結果は水質基準適用外です

平成19年度最終処分場測定結果

2. 有害物質項目(年1回2ヶ所より検出)

採取場所 : 最終処分場浸出液処理設備放流口		採取年月日 : H19.10.2		報告年月日 : H19.10.26	
計量項目	計量値(mg/ )	水質基準値(mg/ )	計量項目	計量値(mg/ )	水質基準値(mg/ )
動植物油脂類	1未満	5	ニッケル	0.05未満	1
鉱油類	1未満	5	トリクロロエチレン	0.002未満	0.3
フェノール類	0.05未満	0.5	テトラクロロエチレン	0.002未満	0.1
セレン	0.005未満	0.1	1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	3
シアン	0.05未満	1	ジクロロメタン	0.002未満	0.2
有機燐化合物	0.05未満	0.2	四塩化炭素	0.002未満	0.02
総水銀	0.0005未満	0.005	1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.04
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.2
PCB	0.0005未満	0.003	シス1.2ジクロロエチレン	0.002未満	0.4
カドミウム	0.01未満	0.1	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.06
鉛	0.05未満	0.1	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02
砒素	0.005未満	0.1	チウラム	0.001未満	0.06
クロム	0.05未満	2	シマジン	0.001未満	0.03
六価クロム	0.05未満	0.5	チオベンカルブ	0.001未満	0.2
亜鉛	0.02未満	1	ベンゼン	0.002未満	0.1
銅	0.05未満	1	全燐	0.1未満	-
溶解性マンガン	0.03	1	全窒素	16	-
溶解性鉄	0.05未満	3			

採取場所 : 最終処分場浸出液処理設備流入槽		採取年月日 : H19.10.2		報告年月日 : H19.10.26	
計量項目	計量値(mg/ )	水質基準値(mg/ )	計量項目	計量値(mg/ )	水質基準値(mg/ )
動植物油脂類	1未満	5	ニッケル	0.05未満	1
鉱油類	1未満	5	トリクロロエチレン	0.002未満	0.3
フェノール類	0.05未満	0.5	テトラクロロエチレン	0.002未満	0.1
セレン	0.005未満	0.1	1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	3
シアン	0.05未満	1	ジクロロメタン	0.002未満	0.2
有機燐化合物	0.05未満	0.2	四塩化炭素	0.002未満	0.02
総水銀	0.0005未満	0.005	1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.04
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.2
PCB	0.0005未満	0.003	シス1.2ジクロロエチレン	0.002未満	0.4
カドミウム	0.01未満	0.1	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.06
鉛	0.05未満	0.1	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02
砒素	0.005未満	0.1	チウラム	0.001未満	0.06
クロム	0.05未満	2	シマジン	0.001未満	0.03
六価クロム	0.05未満	0.5	チオベンカルブ	0.001未満	0.2
亜鉛	0.02未満	1	ベンゼン	0.002未満	0.1
銅	0.07	1	全燐	0.1未満	-
溶解性マンガン	0.17	1	全窒素	15	-
溶解性鉄	0.05未満	3			

原水計量結果は水質基準適用外です

平成19年度最終処分場測定結果

(5)旧最終処分場浸出水水質測定結果(年4回1ヶ所より検出)

採取場所:旧最終処分場貯留槽

項目	採取年月日	H19.5.8	H19.8.7	H19.11.6	H20.2.5	平均	基準値	単位
	報告年月日	H19.5.29	H19.8.29	H19.11.28	H20.2.27			
水素イオン濃度		7.6	7.7	8.2	8.1	7.9	5.8～8.6	
BOD		1	1未満	1未満	1未満	1	25	mg/
COD		5	3	2	3	3.3	25	mg/
SS		1未満	1未満	1	1未満	1	70	mg/
シアン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	mg/
総水銀		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005	mg/
アルキル水銀		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	mg/
カドミウム		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	mg/
鉛		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1	mg/
六価クロム		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5	mg/
銅		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	mg/
溶解性マンガン		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	mg/
溶解性鉄		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	3	mg/
アンモニア性窒素		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	100 <sup>1</sup>	mg/
亜硝酸性窒素		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		mg/
硝酸性窒素		0.9	5.2	3.1	3.9	3.3		mg/
大腸菌群数		470	530	290	10以下	325	3000	個/cm <sup>3</sup>
塩化物イオン		50	44	24	39	39		mg/
磷酸		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		mg/
全燐		0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1		mg/
全窒素		1.1	5.6	3.9	3.9	3.6		mg/

基準値は放流基準値を参考として記載。全項目適用外。

1:アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量として100。

平成19年度最終処分場測定結果

(6) 重金属土壌分析結果

採取年月日 : H19.9.4					報告年月日 : H19.10.1								
区分	溶出試験									含有量			
項目	総水銀	カドミウム	六価クロム	鉛	砒素	銅	ニッケル	亜鉛	全シアン	総水銀	カドミウム	鉛	砒素
最終処分場灰	0.0005未満	0.005未満	0.05未満	0.01未満	0.001未満	0.13	0.01未満	0.01未満	不検出	1.8	6.4	130	3.0
単位	mg/	mg/	mg/	mg/	mg/	mg/	mg/	mg/	mg/	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
土壌環境基準	0.005	0.3	1.5	0.3	0.3								

基準値は土壌環境基準値を参考として記載。全項目適用外。

(7) 発生ガス悪臭測定結果(年2回1ヶ所より測定)

採取年月日 : H19.6.5			採取場所 : 最終処分地敷地境界線			報告年月日 : H19.7.2		
計量項目	計量値	規制基準値(ppm)	計量項目	計量値	規制基準値(ppm)			
アンモニア	不検出		スチレン	不検出				
メチルメルカプタン	不検出		プロピオン酸	不検出				
硫化水素	不検出		ノルマル酪酸	不検出				
硫化メチル	不検出		ノルマル吉草酸	不検出				
二硫化メチル	不検出		イソ吉草酸	不検出				
トリメチルアミン	不検出		臭気指数	10未満	15			
アセトアルデヒド	不検出		臭気濃度	10未満				

採取年月日 : H19.12.4			採取場所 : 最終処分地敷地境界線			報告年月日 : H19.12.25		
計量項目	計量値	規制基準値(ppm)	計量項目	計量値	規制基準値(ppm)			
アンモニア	不検出		スチレン	不検出				
メチルメルカプタン	不検出		プロピオン酸	不検出				
硫化水素	不検出		ノルマル酪酸	不検出				
硫化メチル	不検出		ノルマル吉草酸	不検出				
二硫化メチル	不検出		イソ吉草酸	不検出				
トリメチルアミン	不検出		臭気指数	10未満	15			
アセトアルデヒド	0.30		臭気濃度	10未満				

## 9 - 4 平成19年度し尿処理実績

### (1)浄化槽汚泥・し尿処理状況

区 分	浄 化 槽 汚 泥				し 尿				合 計			
	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
月 別	基	台	k	%	基	台	k	%	基	台	k	%
4	325	456	687.6	90.00	783	59	76.4	10.00	1,108	515	764.0	100
5	318	432	643.5	88.60	802	63	82.8	11.40	1,120	495	726.3	100
6	357	520	804.4	91.81	670	56	71.8	8.19	1,027	576	876.2	100
7	309	449	697.0	90.27	723	56	75.1	9.73	1,032	505	772.1	100
8	318	405	618.6	88.17	810	61	83.0	11.83	1,128	466	701.6	100
9	282	431	673.4	91.15	607	48	65.4	8.85	889	479	738.8	100
10	283	472	765.8	90.85	770	59	77.1	9.15	1,053	531	842.9	100
11	248	436	713.2	89.90	722	58	80.1	10.10	970	494	793.3	100
12	324	426	634.5	88.09	822	64	85.8	11.91	1,146	490	720.3	100
1	259	331	494.1	87.07	693	53	73.4	12.93	952	384	567.5	100
2	232	350	551.1	88.16	678	51	74.0	11.84	910	401	625.1	100
3	300	392	586.6	89.79	603	45	66.7	10.21	903	437	653.3	100
計	3,555	5,100	7,869.8	89.62	8,683	673	911.6	10.38	12,238	5,773	8,781.4	100
月平均	296.3	425.0	655.82	89.49	723.6	56.1	75.97	10.51	1,019.8	481.1	731.78	100
1日平均	12.4	17.8	27.42	/	30.1	2.3	3.17	/	42.5	20.0	30.49	/

平成19年度し尿処理実績

(2)浄化槽汚泥搬入状況

区分	大磯衛生社				湘南興業				浄化設備				合計			
	基数	台数	収集量	比率	基数	台数	収集量	比率	基数	台数	収集量	比率	基戸数	台数	収集量	比率
月別	基	台	k	%	基	台	k	%	基	台	k	%	基	台	k	%
4	185	260	409.8	59.60	35	41	62.3	9.06	105	155	215.5	31.34	325	456	687.6	100
5	190	238	350.7	54.50	34	43	65.5	10.18	94	151	227.3	35.32	318	432	643.5	100
6	200	300	482.0	59.92	42	58	90.8	11.29	115	162	231.6	28.79	357	520	804.4	100
7	191	277	443.0	63.56	23	31	46.8	6.71	95	141	207.2	29.73	309	449	697.0	100
8	203	242	373.3	60.35	29	35	55.6	8.99	86	128	189.7	30.67	318	405	618.6	100
9	164	274	449.6	66.77	40	49	69.6	10.34	78	108	154.2	22.90	282	431	673.4	100
10	166	311	532.5	69.54	32	46	71.6	9.35	85	115	161.7	21.12	283	472	765.8	100
11	151	302	511.0	71.65	30	38	60.9	8.54	67	96	141.3	19.81	248	436	713.2	100
12	182	241	365.9	57.67	48	69	106.9	16.85	94	116	161.7	25.48	324	426	634.5	100
1	159	193	298.8	60.47	33	41	60.4	12.22	67	97	134.9	27.30	259	331	494.1	100
2	152	224	363.0	65.87	23	34	53.3	9.67	57	92	134.8	24.46	232	350	551.1	100
3	174	194	288.3	49.15	32	59	95.8	16.33	94	139	202.5	34.52	300	392	586.6	100
計	2,117	3,056	4,867.9	61.86	401	544	839.5	10.67	1,037	1,500	2,162.4	27.48	3,555	5,100	7,869.8	100
月平均	176.4	254.7	405.66	61.59	33.4	45.3	69.96	10.79	86	125.0	180.20	27.62	296.3	425.0	655.82	100
1日平均	7.4	10.6	16.96	/	1.4	1.9	2.93	/	3.6	5.2	7.53	/	12.4	17.8	27.42	/

9 - 5 平成19年度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	H19.4.10	H19.5.8	H19.6.5	H19.7.3	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2	
報告年月日	H19.5.7	H19.5.29	H19.6.27	H19.7.25	H19.8.29	H19.9.27	H19.10.26	
水素イオン濃度	7.5	7.6	7.2	7.0	7.0	7.7	6.9	
BOD	2	1未満	2	1未満	1未満	2	2	
COD	3	4	4	4	5	3	4	
SS	6	8	7	20	10	8	9	
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	0.1未満	1.5	1.5	1.5	0.2	0.1未満	
ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
ふっ素及びその化合物	0.1未満	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1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	5.6	4.9	5.8	6.3	5.4	6.8	6.8	
採取年月日	H19.11.6	H19.12.4	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4	平均	基準	単位
報告年月日	H19.11.28	H19.12.27	H20.1.28	H20.2.27	H20.3.26			
水素イオン濃度	7.4	7.2	7.4	7.3	6.8	7.3	5.8~8.6	
BOD	4	1未満	1未満	1未満	1未満	2	25	mg/
COD	4	3	3	3	4	4	25	mg/
SS	10	15	7	12	20	11	70	mg/
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 <sup>3</sup>
残留塩素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.0	1.0	0.9		mg/
ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10	mg/
ふっ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	8	mg/
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	4.0	4.5	3.4	2.7	2.7	4.9	100	mg/

平成19年度し尿処理施設測定結果

(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	H19.4.10	H19.5.8	H19.6.5	H19.7.3	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2	
報告年月日	H19.5.7	H19.5.29	H19.6.27	H19.7.25	H19.8.29	H19.9.27	H19.10.26	
水素イオン濃度	7.1	5.9	6.2	7.2	7.4	3.4	7.1	
BOD	270	6500	8600	4500	4000	340	860	
COD	220	6000	9400	6300	5900	200	650	
SS	370	13000	13000	1300	8300	450	200	
大腸菌群数	24000	44000	6000	33000	150000	22000	17000	
ほう素及びその化合物	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.4	0.5未満	
ふっ素及びその化合物	0.1未満	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1未満	0.2	
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	29	110	72	64	330	47	39	
採取年月日	H19.11.6	H19.12.4	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4	平均	基準	単位
報告年月日	H19.11.28	H19.12.27	H20.1.28	H20.2.27	H20.3.26			
水素イオン濃度	7.1	7.3	5.9	7.0	7.3	6.6	5.8~8.6	
BOD	700	3700	6800	7100	2900	3856	25	mg/
COD	460	2200	6500	6400	3200	3953	25	mg/
SS	870	4000	15000	19000	6600	6841	70	mg/
大腸菌群数	33000	14000	77000	33000	55000	42333	3000	個/cm <sup>3</sup>
ほう素及びその化合物	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	10	mg/
ふっ素及びその化合物	0.2	0.3	0.5	1.3	0.4	0.4	8	mg/
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	52	38	88	72	60	83	100	mg/

原水計量結果は水質基準適用外です。

平成19年度し尿処理施設測定結果

(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	H19.4.10				H19.5.8				基準値	単位
報告年月日	H19.5.7				H19.5.29					
採水時刻	9:45	13:00	17:40	平均	9:45	13:00	18:15	平均		
BOD	2	2	2	2	1未満	1	2	1	20	mg/
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 <sup>2</sup>
採水年月日	H19.6.5				H19.7.3				基準値	単位
報告年月日	H19.6.27				H19.7.25					
採水時刻	9:50	13:05	17:35	平均	9:30	13:00	17:45	平均		
BOD	2	2	1	2	1未満	1未満	1	1	20	mg/
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 <sup>2</sup>
採水年月日	H19.8.7				H19.9.4				基準値	単位
報告年月日	H19.8.29				H19.9.27					
採水時刻	9:50	13:00	18:00	平均	9:50	13:00	17:45	平均		
BOD	1未満	2	2	2	2	1	2	2	20	mg/
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 <sup>2</sup>
採水年月日	H19.10.2				H19.11.6				基準値	単位
報告年月日	H19.10.26				H19.11.28					
採水時刻	9:50	13:20	17:45	平均	9:30	13:10	17:45	平均		
BOD	2	2	1	2	4	4	1未満	3	20	mg/
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 <sup>2</sup>
採水年月日	H19.12.4				H20.1.8				基準値	単位
報告年月日	H19.12.27				H20.1.28					
採水時刻	9:35	13:10	17:40	平均	9:35	13:05	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/
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 <sup>2</sup>
採水年月日	H20.2.5				H20.3.4				基準値	単位
報告年月日	H20.2.27				H20.3.26					
採水時刻	9:20	13:10	17:50	平均	9:50	13:15	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/
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 <sup>2</sup>

(4)ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H19.8.7	H19.8.7
試料名称	放流水	脱水汚泥
報告年月日	H19.9.24	H19.9.24
分析値	0.0019	0.10
基準値	10	
単位	pg - TEQ /	ng - TEQ /

平成19年度し尿処理施設測定結果

(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(年1回有害物質項目)

採取場所 : し尿処理施設		採取年月日 : H19.10.2	報告年月日 : H19.10.26
計量項目	放流水計量結果(mg/ )	原水計量結果(mg/ )	水質基準値(mg/ )
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	2	5
フェノール類	0.005未満	0.13	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	0.05	1.8	1
銅	0.05未満	0.25未満	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	0.25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	0.002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	0.002未満	0.001未満	0.06
シマジン	0.002未満	0.001未満	0.03
チオベンカルブ	0.002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
全燐	0.1未満	150	-
全窒素	7.1	550	-

原水計量結果は水質基準適用外です