

[9] 廃 棄 物

9-1 平成18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		ビンガラス類		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	255	457.245	96	49.050	351	506.295	0	0.000	0	0.000	0	0.000	98	55.395	142	200.050	63	21.610	65	24.800	368	301.855	0	0.000	0	0.000	0	0.000	719	808.150	325	29.451	1,044	837.601
5	316	573.625	79	53.695	395	627.320	0	0.000	0	0.000	0	0.000	108	64.035	125	163.680	66	21.985	67	23.380	366	273.080	0	0.000	43	30.680	43	30.680	804	931.080	329	35.749	1,133	966.829
6	302	545.530	79	49.695	381	595.225	17	24.050	0	0.000	17	24.050	101	53.795	129	173.740	64	22.855	66	24.720	360	275.110	0	0.000	0	0.000	0	0.000	758	894.385	347	37.846	1,105	932.231
7	300	540.640	81	53.315	381	593.955	0	0.000	0	0.000	0	0.000	107	57.998	119	155.590	68	22.120	65	25.245	359	260.953	22	27.050	0	0.000	22	27.050	762	881.958	385	36.193	1,147	918.151
8	303	534.715	83	52.865	386	587.580	0	0.000	0	0.000	0	0.000	108	62.655	125	170.340	69	23.505	67	24.150	369	280.650	0	0.000	43	38.090	43	38.090	798	906.320	388	32.986	1,186	939.306
9	272	482.880	78	49.835	350	532.715	0	0.000	18	3.745	18	3.745	107	59.215	126	175.020	68	25.010	65	27.710	366	286.955	0	0.000	0	0.000	0	0.000	734	823.415	320	25.531	1,054	848.946
10	276	499.410	80	51.510	356	550.920	0	0.000	0	0.000	0	0.000	107	60.065	121	160.600	67	23.130	66	26.560	361	270.355	0	0.000	0	0.000	0	0.000	717	821.275	353	34.138	1,070	855.413
11	270	488.545	79	45.970	349	534.515	0	0.000	0	0.000	0	0.000	101	55.173	124	158.010	66	24.170	64	22.785	355	260.138	0	0.000	41	33.915	41	33.915	745	828.568	277	25.188	1,022	853.756
12	300	533.235	76	51.735	376	584.970	22	27.650	0	0.000	22	27.650	110	50.715	152	221.370	70	25.725	67	29.625	399	327.435	0	0.000	0	0.000	0	0.000	797	940.055	453	42.136	1,250	982.191
1	268	476.210	72	45.590	340	521.800	0	0.000	0	0.000	0	0.000	102	61.040	112	137.555	59	19.655	57	23.815	330	242.065	21	23.185	0	0.000	21	23.185	691	787.050	256	22.960	947	810.010
2	221	391.440	72	41.565	293	433.005	0	0.000	0	0.000	0	0.000	98	49.480	122	154.700	66	23.310	61	25.625	347	253.115	0	0.000	40	31.750	40	31.750	680	717.870	183	15.676	863	733.546
3	261	451.435	81	47.391	342	498.826	0	0.000	18	5.035	18	5.035	102	55.775	122	152.800	66	19.524	66	22.710	356	250.809	0	0.000	0	0.000	0	0.000	716	754.670	354	30.128	1,070	784.798
計	3,344	5,974.910	956	592.216	4,300	6,567.126	39	51.700	36	8.780	75	60.480	1,249	685.341	1,519	2,023.455	792	272.599	776	301.125	4,336	3,282.520	43	50.235	167	134.435	210	184.670	8,921	10,094.796	3,970	367.982	12,891	10,462.778
月平均	278.67	497.909	79.67	49.351	358.33	547.261	3.25	4.308	3.00	0.732	6.25	5.040	104.08	57.112	126.58	168.621	66.00	22.717	64.67	25.094	361.33	273.543	3.58	4.186	13.92	11.203	17.50	15.389	743.42	841.233	330.83	30.665	1,074.250	871.898
1日平均	10.79	19.274	3.08	1.910	13.87	21.184	0.13	0.167	0.12	0.028	0.24	0.195	4.03	2.211	4.90	6.527	2.55	0.879	2.50	0.971	13.99	10.589	0.14	0.162	0.54	0.434	0.68	0.596	28.78	32.564	12.81	1.187	41.584	33.751

●平成18年度じん荼収集処理実績

(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	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
4	139	243.685	116	213.560	73	6.970	328	464.215	25	30.770	25	9.435	4	0.575	9	1.475	23	3.215	8	3.320	2	0.260	0	0.000	34	4.247	130	53.297	458	517.512
5	169	303.955	147	269.670	59	6.555	375	580.180	27	37.235	27	11.350	4	0.610	9	0.865	2	0.095	9	3.365	1	0.175	0	0.000	34	7.514	113	61.209	488	641.389
6	161	288.870	141	256.660	70	6.880	372	552.410	26	33.885	26	9.650	7	1.250	8	0.980	2	0.125	9	3.565	1	0.240	0	0.000	38	8.524	117	58.219	489	610.629
7	162	289.995	138	250.645	71	7.290	371	547.930	26	35.775	26	10.495	8	1.370	10	1.110	1	0.070	9	4.235	1	0.260	0	0.000	41	7.111	122	60.426	493	608.356
8	162	286.435	141	248.280	70	6.670	373	541.385	27	35.670	27	10.485	10	1.860	8	0.785	1	0.065	9	3.810	1	0.190	0	0.000	29	3.636	112	56.501	485	597.886
9	145	255.340	127	227.540	63	5.755	335	488.635	26	34.060	26	9.920	8	1.210	9	0.975	1	0.075	8	3.595	0	0.000	0	0.000	29	3.120	107	52.955	442	541.590
10	148	265.450	128	233.960	81	7.405	357	506.815	26	34.090	26	10.260	9	1.545	9	0.930	0	0.000	9	4.345	1	0.340	0	0.000	33	4.313	113	55.823	470	562.638
11	145	258.685	125	229.860	58	5.760	328	494.305	26	28.785	26	9.985	9	1.770	8	0.940	0	0.000	9	4.270	1	0.220	0	0.000	41	6.974	120	52.944	448	547.249
12	161	282.630	139	250.605	78	7.945	378	541.180	26	35.930	25	9.815	8	1.245	9	0.965	0	0.000	8	3.780	0	0.000	0	0.000	28	4.364	104	56.099	482	597.279
1	144	251.250	124	224.960	58	5.295	326	481.505	24	30.305	23	8.435	8	1.225	8	0.665	0	0.000	8	4.655	1	0.305	0	0.000	17	1.615	89	47.205	415	528.710
2	115	205.170	106	186.270	30	3.010	251	394.450	24	26.205	24	8.500	8	2.105	8	0.705	0	0.000	8	4.050	0	0.000	0	0.000	18	1.521	90	43.086	341	437.536
3	139	235.480	122	215.955	64	6.190	325	457.625	27	30.576	27	9.375	9	2.125	9	0.855	0	0.000	9	4.460	0	0.000	0	0.000	34	2.517	115	49.908	440	507.533
計	1,790	3,166.945	1,554	2,807.965	775	75.725	4,119	6,050.635	310	393.286	308	117.705	92	16.890	104	11.250	30	3.645	103	47.450	9	1.990	0	0.000	376	55.456	1,332	647.672	5,451	6,698.307
月平均	149.17	263.912	129.50	233.997	64.58	6.310	343.25	504.220	25.83	32.774	25.67	9.809	7.67	1.408	8.67	0.938	2.50	0.304	8.58	3.954	0.75	0.166	0.00	0.000	31.33	4.621	111.00	53.973	454.25	558.192
1日平均	5.77	10.216	5.01	9.058	2.50	0.244	13.29	19.518	1.00	1.269	0.99	0.380	0.30	0.054	0.34	0.036	0.10	0.012	0.33	0.153	0.03	0.006	0.00	0.000	1.21	0.179	4.30	2.089	17.58	21.607

●平成18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										ビンガラス類											
	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			
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	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	台	t	台	t						
4	53	30.295	45	25.100	0	0.000	47	3.042	145	58.437	80	111.400	54	88.170	8	0.480	42	4.135	184	204.185	14	11.000	11	9.530	38	1.080	50	2.982	113	24.592	40	23.890	25	0.910	16	1.189	81	25.989	523	313.203		
5	55	32.020	53	32.015	0	0.000	40	3.113	148	67.148	70	89.450	46	73.590	9	0.640	39	3.690	164	167.370	14	11.360	11	9.020	41	1.605	60	4.831	126	26.816	40	21.995	27	1.385	20	1.021	87	24.401	525	285.735		
6	56	29.045	45	24.750	0	0.000	54	3.984	155	57.779	77	103.040	43	70.120	9	0.580	43	3.790	172	177.530	14	11.260	10	9.970	40	1.625	53	3.483	117	26.338	40	23.335	26	1.385	16	1.174	82	25.894	526	287.541		
7	57	30.173	50	27.825	0	0.000	74	5.153	181	63.151	60	76.300	50	78.790	9	0.500	36	4.120	155	159.710	14	11.260	11	9.230	43	1.630	57	3.383	125	25.503	39	23.915	26	1.330	15	0.826	80	26.071	541	274.435		
8	58	32.045	50	30.610	0	0.000	54	2.663	162	65.318	71	96.000	45	73.900	9	0.440	36	3.047	161	173.387	15	11.400	10	9.990	44	2.115	67	5.864	136	29.369	40	22.255	27	1.895	26	1.833	93	25.983	552	294.057		
9	61	33.255	45	25.610	1	0.350	50	2.408	157	61.623	74	103.620	44	70.970	8	0.430	31	2.060	157	177.080	15	13.300	11	9.570	42	2.140	51	3.253	119	28.263	39	25.800	26	1.910	16	0.920	81	28.630	514	295.596		
10	57	31.475	50	28.590	0	0.000	44	3.924	151	63.989	69	88.190	43	71.910	9	0.500	34	3.155	155	163.755	14	11.630	10	9.310	43	2.190	53	3.999	120	27.129	40	24.530	26	2.030	21	1.507	87	28.067	513	282.940		
11	55	29.088	46	26.085	0	0.000	32	1.519	133	56.692	71	89.540	44	67.840	9	0.630	34	2.831	158	160.841	15	12.250	10	9.690	41	2.230	36	2.082	102	26.252	38	20.765	26	2.020	16	0.587	80	23.372	473	267.157		
12	63	22.420	47	28.295	0	0.000	66	3.802	176	54.517	96	141.030	48	79.820	8	0.520	76	8.222	228	229.592	14	11.550	14	11.835	42	2.340	72	4.972	142	30.697	41	27.475	26	2.150	26	1.132	93	30.757	639	345.563		
1	52	30.915	49	29.725	1	0.400	39	3.777	141	64.817	56	64.400	48	72.600	8	0.555	24	2.370	136	139.925	14	12.140	6	5.280	39	2.235	38	3.348	97	23.003	33	21.785	24	2.030	14	0.730	71	24.545	445	252.290		
2	53	26.025	45	23.455	0	0.000	24	1.627	122	51.107	70	92.630	44	61.530	8	0.540	19	1.490	141	156.190	14	11.110	13	9.950	39	2.250	34	2.036	100	25.346	37	23.555	24	2.070	9	0.737	70	26.362	433	259.005		
3	58	31.070	43	24.485	1	0.220	57	3.653	159	59.428	69	86.830	44	65.460	9	0.510	28	2.350	150	155.150	13	9.770	10	7.490	43	2.264	58	4.237	124	23.761	39	20.655	27	2.055	27	2.110	93	24.820	526	263.159		
計	678	357.826	568	326.545	3	0.970	581	38.665	1,830	724.006	863	1,142.430	553	874.700	103	6.325	442	41.260	1,961	2,064.715	170	138.030	127	110.865	495	23.704	629	44.470	1,421	317.069	466	279.955	310	21.170	222	13.766	998	314.891	6,210	3,420.681		
月平均	56.50	29.819	47.33	27.212	0.25	0.081	48.42	3.222	152.50	60.334	71.92	95.203	46.08	72.892	8.58	0.527	36.83	3.438	163.42	172.060	14.17	11.503	10.58	9.239	41.25	1.975	52.42	3.706	118.42	26.422	38.83	23.330	25.83	1.764	18.50	1.147	83.17	26.241	517.50	285.057		
1日平均	2.19	1.154	1.83	1.053	0.01	0.003	1.87	0.125	5.90	2.336	2.78	3.685	1.78	2.822	0.33	0.020	1.43	0.133	6.33	6.660	0.55	0.445	0.41	0.358	1.60	0.076	2.03	0.143	4.58	1.023	1.50	0.903	1.00	0.068	0.72	0.044	3.22	1.016	20.03	11.034		

●平成18年度じん荼収集処理実績

(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			
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	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	台	t	台	t		
4	0	0.000	0	0.000	31	3.775	31	3.775	0	0.000	0	0.000	32	3.111	32	3.111	63	6.886	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
5	0	0.000	0	0.000	38	6.370	38	6.370	25	17.205	18	13.475	39	2.655	82	33.335	120	39.705	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
6	0	0.000	0	0.000	37	7.340	37	7.340	0	0.000	0	0.000	35	2.661	35	2.661	72	10.001	10	13.260	7	10.790	0	0.000	1	0.010	18	24.060	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	18	24.060
7	13	15.635	9	11.415	39	4.910	61	31.960	0	0.000	0	0.000	50	3.270	50	3.270	111	35.230	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.100	1	0.100	0	0.000	0	0.000	1	0.030	1	0.030	2	0.130
8	0	0.000	0	0.000	61	6.515	61	6.515	26	19.910	17	18.180	45	2.758	88	40.848	149	47.363	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	46	5.880	46	5.880	0	0.000	0	0.000	34	2.135	34	2.135	80	8.015	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	9	1.635	9	2.110	0	0.000	18	3.745	18	3.745
10	0	0.000	0	0.000	50	7.145	50	7.145	0	0.000	0	0.000	37	2.690	37	2.690	87	9.835	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
11	0	0.000	0	0.000	32	3.345	32	3.345	25	18.440	16	15.475	28	2.090	69	36.005	101	39.350	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
12	0	0.000	0	0.000	64	8.706	64	8.706	0	0.000	0	0.000	43	2.993	43	2.993	107	11.699	13	15.750	9	11.900	0	0.000	0	0.000	22	27.650	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	22	27.650
1	11	12.795	10	10.390	40	4.220	61	27.405	0	0.000	0	0.000	24	1.290	24	1.290	85	28.695	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.235	1	0.235	0	0.000	0	0.000	1	0.080	1	0.080	2	0.315
2	0	0.000	0	0.000	30	4.055	30	4.055	24	16.440	16	15.310	19	1.200	59	32.950	89	37.005	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
3	0	0.000	0	0.000	51	6.895	51	6.895	0	0.000	0	0.000	33	2.070	33	2.070	84	8.965	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.036	1	0.036	9	2.685	9	2.350	1	0.070	19	5.105	20	5.141
計	24	28.430	19	21.805	519	69.156	562	119.391	100	71.995	67	62.440	419	28.923	586	163.358	1,148	282.749	23	29.010	16	22.690	0	0.000	4	0.381	43	52.081	18	4.320	18	4.460	3	0.180	39	8.960	82	61.041
月平均	2.00	2.369	1.58	1.817	43.25	5.763	46.83	9.949	8.33	6.000	5.58	5.203	34.92	2.410	48.83	13.613	95.67	23.562	1.92	2.418	1.33	1.891	0.00	0.000	0.33	0.032	3.58	4.340	1.50	0.360	1.50	0.372	0.25	0.015	3.25	0.747	6.83	5.087
1日平均	0.08	0.092	0.06	0.070	1.67	0.223	1.81	0.385	0.32	0.232	0.22	0.201	1.35	0.093	1.89	0.527	3.70	0.912	0.07	0.094	0.05	0.073	0.00	0.000	0.01	0.001	0.14	0.168	0.06	0.014	0.06	0.014	0.01	0.001	0.13	0.029	0.26	0.197

9-2 平成18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18年4月				平成18年5月				基準値
採取日	4日	11日	4日		9日	9日	16日		
報告年月日	平成18年4月25日				平成18年6月12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	37	7.7 未満	13	19	12 未満	12 未満	30	18	2, 3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.058 未満	0.039 未満	0.033 未満	0.043	0.058 未満	0.058 未満	0.050 未満	0.055	0.8m ³ N/h
窒素酸化物	95	44	55	65	64	86	59	70	250ppm
塩化水素	73 未満	45 未満	73 未満	64	54 未満	64 未満	56 未満	58	700mg/m ³ N
採取月	平成18年6月				平成18年7月				基準値
採取日	13日	6日	6日		4日	11日	4日		
報告年月日	平成18年7月4日				平成18年8月10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	46	58	13 未満	39	80 未満	34	73	62	2, 3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.054 未満	0.058 未満	0.058 未満	0.057	0.057 未満	0.048 未満	0.057 未満	0.054	0.8m ³ N/h
窒素酸化物	69	89	34	64	87	67	61	72	250ppm
塩化水素	70 未満	64 未満	55 未満	63	64 未満	73 未満	66 未満	68	700mg/m ³ N
採取月	平成18年8月				平成18年9月				基準値
採取日	1日	8日	1日		12日	5日	5日		
報告年月日	平成18年8月30日				平成18年10月3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	9.6 未満	13 未満	11 未満	11	22	35	19	25	2, 3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.044 未満	0.058 未満	0.050 未満	0.051	0.058 未満	0.053 未満	0.052 未満	0.054	0.8m ³ N/h
窒素酸化物	78	86	50	71	59	78	30	56	250ppm
塩化水素	62 未満	75 未満	50 未満	62	66 未満	70 未満	46 未満	61	700mg/m ³ N

●平成18年度じん芥焼却施設測定結果

じん芥焼却場ばい煙測定結果

採取月	平成18年10月				平成18年11月				基準値
採取日	3日	10日	3日		7日	7日	14日		
報告年月日	平成18年10月31日				平成18年12月1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	24	28	51	34	14	20	19	18	2, 3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.059 未満	0.059 未満	0.054 未満	0.057	0.058 未満	0.059 未満	0.058 未満	0.058	0.8m ³ N/h
窒素酸化物	85	66	52	68	73	64	89	75	250ppm
塩化水素	66 未満	86 未満	61 未満	71	78 未満	70 未満	58 未満	69	700mg/m ³ N
採取月	平成18年12月				平成19年1月				基準値
採取日	5日	5日	12日		9日	16日	9日		
報告年月日	平成18年12月26日				平成19年2月14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	34	120	44	66	12	43	12 未満	22	2, 3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.059 未満	0.059 未満	0.058 未満	0.059	0.060 未満	0.058 未満	0.058 未満	0.059	0.8m ³ N/h
窒素酸化物	86	66	43	65	66	110	39	72	250ppm
塩化水素	62 未満	78 未満	66 未満	69	80 未満	100 未満	55 未満	78	700mg/m ³ N
採取月	平成19年2月				平成19年3月				基準値
採取日	6日	6日	13日		6日	13日	6日		
報告年月日	平成19年3月9日				平成19年3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	19	130	33	61	14	74	88	59	2, 3号 1541.8g/h 4号 1486.2g/h
硫黄酸化物	0.056 未満	0.059 未満	0.059 未満	0.058	0.054 未満	0.058 未満	0.056 未満	0.056	0.8m ³ N/h
窒素酸化物	100	32	53	62	76	95	96	89	250ppm
塩化水素	86 未満	73 未満	56 未満	72	86 未満	86 未満	78 未満	83	700mg/m ³ N

●平成18年度じん荼焼却施設測定結果

(2) 熱しゃく減量測定結果

採取月	平成18年4月				平成18年5月				基準値
採取日	4日	11日	4日		9日	9日	16日		
報告年月日	平成18年4月24日				平成18年5月30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	9.0	2.9	6.9	6.3	3.9	4.5	9.3	5.9	
採取月	平成18年6月				平成18年7月				基準値
採取日	13日	6日	6日		4日	11日	4日		
報告年月日	平成18年6月26日				平成18年7月24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	4.7	8.5	9.8	7.7	6.4	9.5	9.5	8.5	
採取月	平成18年8月				平成18年9月				基準値
採取日	1日	8日	1日		12日	5日	5日		
報告年月日	平成18年8月29日				平成18年9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	4.1	3.7	9.2	5.7	7.3	6.5	8.8	7.5	
採取月	平成18年10月				平成18年11月				基準値
採取日	3日	10日	3日		7日	7日	14日		
報告年月日	平成18年10月31日				平成18年12月1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	9.8	7.3	6.4	7.8	1.5	4.9	7.2	4.5	
採取月	平成18年12月				平成19年1月				基準値
採取日	5日	5日	12日		9日	16日	9日		
報告年月日	平成18年12月22日				平成19年1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	6.6	9.0	8.7	8.1	8.0	9.5	7.4	8.3	
採取月	平成19年2月				平成19年3月				基準値
採取日	6日	6日	13日		6日	13日	6日		
報告年月日	平成19年2月28日				平成19年3月22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	6.4	9.9	8.7	8.3	9.0	9.8	8.8	9.2	

●平成18年度じん芥焼却施設測定結果

(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		H18.5.9	H18.8.1	H18.11.7	H19.2.6	
採取時間		11:50	12:00	11:50	11:00	
天候		曇	曇	晴	晴	
報告年月日		H18.5.30	H18.8.29	H18.12.6	H19.3.12	
ごみの種類・組成	紙・布類(%)	38.1	41.6	53.7	48.2	45.4
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類(%)	23.2	19.7	21.9	19.4	21.1
	木・竹・わら類(%)	10.2	6.4	8.2	2.6	6.9
	ちゅう介類(%)	24.6	26.1	6.1	23.2	20.0
	不燃物類(%)	2.3	3.4	7.9	3.1	4.2
	その他	1.6	2.8	2.2	3.5	2.5
単位容積重量(kg/m ³)		246	264	191	238	235
三成分	水分(%)	55.6	50.2	43.2	56.1	51.3
	灰分(%)	7.4	6.6	11.3	6.7	8.0
	可燃分(%)	37.0	43.2	45.5	37.2	40.7
低位発熱量(計算値、Kcal/kg)		1,330	1,640	1,790	1,340	1,525
低位発熱量(実測値、Kcal/kg)		1,700	2,100	2,460	1,940	2,050

●平成18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		H18.11.27				
測定炉		2号炉	3号炉	4号炉	3	ng—TEQ/g
燃え殻	採取年月日	H18.8.21	H18.8.28	H18.8.22		
	濃度	0.0066	0.0031	0.0070		
ばいじん	採取年月日	H18.8.21	H18.8.28	H18.8.22	3	ng—TEQ/g
	濃度	0.10	0.24	0.066		
ダスト	採取年月日			H18.8.28	3	ng—TEQ/g
	濃度			0.0097		

採取場所		煙道(排ガス)			基準値	単位
報告年月日		H18.11.27	H18.11.27	H18.12.25		
測定炉		2号炉	3号炉	4号炉	10	ng—TEQ/m ³ N
排ガス	採取年月日	H18.8.21	H18.8.28	H18.8.22		
	濃度	0.015	0.0088	0.089		

(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
報告年月日		H18.10.18				
測定炉		2号炉	3号炉	4号炉	250	ppm
窒素酸化物	採取年月日	H18.8.21	H18.8.28	H18.8.22		
	濃度	82	82	87		
塩化水素		13	5未満	5	700	mg/m ³ N
硫黄酸化物		0.045	0.0071未満	0.0070未満	0.8	m ³ N/h
ダスト		66未満	94未満	82未満	2, 3号1541.8g/h 4号 1486.2g/h	g/h
カドミウム		—	—	0.0005未満	0.5	mg/m ³ N
マンガン		—	—	0.0009	—	mg/m ³ N
バナジウム		—	—	0.005未満	—	mg/m ³ N
ベリリウム		—	—	0.0003未満	—	mg/m ³ N
ニッケル		—	—	0.0005未満	—	mg/m ³ N
鉛		—	—	0.006	10	mg/m ³ N
砒素		—	—	0.001未満	—	mg/m ³ N
クロム		—	—	0.018	—	mg/m ³ N
セレン		—	—	0.001未満	—	mg/m ³ N

●平成18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	H18.10.6								
測定炉	2号炉		3号炉		4号炉		4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			
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/l
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/l
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	0.005未満	0.3	mg/l
鉛	0.21	0.06	0.01未満	0.01未満	0.05	0.15	0.01未満	0.3	mg/l
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/l
六価クロム	0.20	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.16	0.01未満	0.01未満	1.5	mg/l
砒素	0.021	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/l
シアン	0.2	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/l
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/l
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/l
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/l
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/l
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/l
1,2-ジクロロエタン	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	0.04	mg/l
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/l
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/l
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/l
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/l
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/l
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/l
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/l
ベンゼン	0.0020	0.0005未満	0.0074	0.0005未満	0.0009	0.0005未満	0.0005未満	0.1	mg/l
セレン	0.001未満	0.004	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.008	0.3	mg/l
シマジン	0.003未満	0.003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/l

●平成18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 : H18.9.12		報告年月日 : H18.10.19				
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	土壌環境基準	単位
溶 出 試 験 含 有 量	カドミウム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/l
	全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	mg/l
	六価クロム	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	mg/l
	鉛	0.005	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/l
	砒素	0.004	0.001未満	0.001	0.01	mg/l
	総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	mg/l
	銅	0.04	0.01	0.02	—	mg/l
	ニッケル	0.01	0.01未満	0.02	—	mg/l
	亜鉛	0.02	0.01	0.01	—	mg/l
有 量	カドミウム	0.7	0.5未満	0.5未満	—	mg/kg
	鉛	66	1未満	9	—	mg/kg
	砒素	4.4	4.6	5.4	—	mg/kg
	総水銀	0.85	0.35	0.38	—	mg/kg

(8) 降下ばいじん測定結果

採取年月日 : H18. 7. 14~H18. 8. 15		報告年月日 : H18.9.26					
測定項目 採取場所	降下ばいじん量 t/km ² /30日	降下ばいじん中の重金属					
		カドミウム	鉛	銅	亜鉛	ヒ素	水銀
		t/km ² /30日					
最終処分場西側緑地内	0.58	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0026	0.0001未満	0.0001未満
緑が丘第4遊園地	0.15	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0059	0.0001未満	0.0001未満
緑が丘第3遊園地	0.43	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0044	0.0001未満	0.0001未満
緑が丘古墳公園	0.98	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0026	0.0001未満	0.0001未満

9-3 平成18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 : H18.10.3		報告年月日 : H18.10.31	
計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)	計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)
カドミウム	0.001未満	0.01	シス1,2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04
シアン	検出されず	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	1
鉛	0.005未満	0.01	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006
六価クロム	0.01未満	0.05	トリクロロエチレン	0.002未満	0.03
砒素	0.001未満	0.01	テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01
総水銀	0.0005未満	0.0005	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	チウラム	0.001未満	0.006
PCB	検出されず	検出されないこと	シマジン	0.001未満	0.003
ジクロロメタン	0.002未満	0.02	チオベンカルブ	0.001未満	0.02
四塩化炭素	0.002未満	0.002	ベンゼン	0.002未満	0.01
1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004	セレン	0.005未満	0.01
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02			

採取場所 : 最終処分場第2地点		採取年月日 : H18.10.3		報告年月日 : H18.10.31	
計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)	計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)
カドミウム	0.001未満	0.01	シス1,2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04
全シアン	検出されず	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	1
鉛	0.005未満	0.01	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006
六価クロム	0.01未満	0.05	トリクロロエチレン	0.002未満	0.03
砒素	0.001未満	0.01	テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01
総水銀	0.0005未満	0.0005	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	チウラム	0.001未満	0.006
PCB	検出されず	検出されないこと	シマジン	0.001未満	0.003
ジクロロメタン	0.002未満	0.02	チオベンカルブ	0.001未満	0.02
四塩化炭素	0.002未満	0.002	ベンゼン	0.002未満	0.01
1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004	セレン	0.005未満	0.01
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02			

●平成18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 : H18.10.3		報告年月日 : H18.10.31	
計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)	計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)
カドミウム	0.001未満	0.01	シス1.2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04
シアン	検出されず	検出されないこと	1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	1
鉛	0.005未満	0.01	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006
六価クロム	0.01未満	0.05	トリクロロエチレン	0.002未満	0.03
砒素	0.001未満	0.01	テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01
総水銀	0.0005未満	0.0005	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	チウラム	0.001未満	0.006
PCB	検出されず	検出されないこと	シマジン	0.001未満	0.003
ジクロロメタン	0.002未満	0.02	チオベンカルブ	0.001未満	0.02
四塩化炭素	0.002未満	0.002	ベンゼン	0.002未満	0.01
1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004	セレン	0.005未満	0.01
1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02			

採取場所 : 集水枡		採取年月日 : H18.10.3		報告年月日 : H18.10.31	
計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)	計量項目	計量結果(mg/l)	水質基準値(mg/l)
カドミウム	0.001未満	0.01	シス1.2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.04
シアン	検出されず	検出されないこと	1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	1
鉛	0.005未満	0.01	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006
六価クロム	0.01未満	0.05	トリクロロエチレン	0.002未満	0.03
砒素	0.001未満	0.01	テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01
総水銀	0.0005未満	0.0005	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	チウラム	0.001未満	0.006
PCB	検出されず	検出されないこと	シマジン	0.001未満	0.003
ジクロロメタン	0.002未満	0.02	チオベンカルブ	0.001未満	0.02
四塩化炭素	0.002未満	0.002	ベンゼン	0.002未満	0.01
1.2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004	セレン	0.005未満	0.01
1.1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02			

●平成18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(μ s/cm)	塩化物イオン(mg/l)	過マンガン酸カリウム 消費量(mg/l)	消
H18.4.4	H18.4.24	500	19	3.1	
H18.5.9	H18.5.30	410	16	2.0	
H18.6.6	H18.6.26	470	17	2.0	
H18.7.4	H18.7.24	470	20	3.0	
H18.8.1	H18.8.29	430	19	1.9	
H18.9.5	H18.9.29	470	20	2.9	
H18.10.3	H18.10.31	510	21	5.3	
H18.11.7	H18.12.1	460	21	4.0	
H18.12.5	H18.12.22	450	23	3.6	
H19.1.9	H19.1.29	500	21	2.6	
H19.2.6	H19.2.28	460	17	2.1	
H19.3.6	H19.3.22	450	23	2.7	
平均		465	20	2.9	
水質基準値		—	—	10	

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(μ s/cm)	塩化物イオン(mg/l)	過マンガン酸カリウム 消費量(mg/l)	消
H18.4.4	H18.4.24	650	43	2.8	
H18.5.9	H18.5.30	620	39	2.7	
H18.6.6	H18.6.26	610	31	2.7	
H18.7.4	H18.7.24	690	46	2.8	
H18.8.1	H18.8.29	720	43	2.2	
H18.9.5	H18.9.29	710	49	2.6	
H18.10.3	H18.10.31	630	33	3.6	
H18.11.7	H18.12.1	640	37	3.3	
H18.12.5	H18.12.22	810	49	2.5	
H19.1.9	H19.1.29	1000	90	3.2	
H19.2.6	H19.2.28	—	—	—	
H19.3.6	H19.3.22	700	45	5.1	
平均		707	46	3.0	
水質基準値		—	—	10	

※2月分は水がなかった為採取できず

●平成18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(μ s/cm)	塩化物イオン(mg/l)	過マンガン酸カルウム 消費量(mg/l)
H18.4.4	H18.4.24	630	75	4.4
H18.5.9	H18.5.30	780	110	5.6
H18.6.6	H18.6.26	700	87	5.1
H18.7.4	H18.7.24	660	73	6.4
H18.8.1	H18.8.29	590	48	4.1
H18.9.5	H18.9.29	650	56	5.3
H18.10.3	H18.10.31	690	56	4.6
H18.11.7	H18.12.1	700	60	6.5
H18.12.5	H18.12.22	660	56	4.3
H19.1.9	H19.1.29	590	48	4.3
H19.2.7	H19.2.28	660	50	4.1
H19.3.6	H19.3.22	660	52	8.4
平均		664	64	5.3
水質基準値		—	—	10

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(μ s/cm)	塩化物イオン(mg/l)	過マンガン酸カルウム 消費量(mg/l)
H18.4.4	H18.4.24	280	7.5	1.8
H18.5.9	H18.5.30	300	7.2	1.9
H18.6.6	H18.6.26	300	7.6	1.7
H18.7.4	H18.7.24	330	7.7	2.4
H18.8.1	H18.8.29	420	10	7.2
H18.9.5	H18.9.29	360	8.6	3.4
H18.10.3	H18.10.31	440	8.4	2.7
H18.11.7	H18.12.1	390	40	4.5
H18.12.5	H18.12.22	410	14	6.2
H19.1.9	H19.1.29	360	12	6.8
H19.2.19	H19.2.28	390	12	5.6
H19.3.6	H19.3.22	400	12	6.2
平均		365	12	4.2
水質基準値		—	—	10

●平成18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	H18.4.10	H18.5.9	H18.6.5	H18.7.25	H18.8.22	H18.9.11	H18.10.11	
pH	8.0	8.2	7.7	8.2	7.8	7.7	8.0	
電気伝導率	71	89	70	56	66	64	62	
溶解性蒸発残留物	440	530	470	360	460	390	450	
カルシウム	49	54	52	46	53	63	63	
ナトリウム	49	45	44	27	36	35	27	
マグネシウム	9.8	9.3	11	11	9.9	11	11	
カリウム	51	46	48	32	33	34	29	
塩化物イオン	85	110	86	45	54	57	34	
硫酸イオン	44	54	54	51	56	56	57	
懸濁物質	1未満							
カドミウム	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
鉛	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
銅	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
亜鉛	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
炭酸水素イオン	—	—	—	150	160	170	210	
亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	0.05未満	—	
硝酸性窒素	—	—	—	—	—	10	—	
ダイオキシン類	0.090	0.20	0.065	0.18	0.21	0.14	0.086	
採取年月日	H18.11.9	H18.12.6	H19.1.10	H19.2.7	H19.3.6	平均	環境基準	単位
pH	8.2	8.3	8.0	8.4	8.3	8.1	5.8~8.6	—
電気伝導率	68	69	64	67	65	68	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	440	440	420	460	420	440	—	mg/l
カルシウム	55	75	64	63	63	58	—	mg/l
ナトリウム	28	38	29	33	28	35	(200)	mg/l
マグネシウム	26	16	11	11	10	12	—	mg/l
カリウム	34	34	35	31	28	36	—	mg/l
塩化物イオン	55	51	47	49	51	60	(200)	mg/l
硫酸イオン	61	58	66	65	67	57	—	mg/l
懸濁物質	1未満	1	1未満	1未満	14	2	—	mg/l
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	0.01	mg/l
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01	mg/l
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	(1.0)	mg/l
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	(1.0)	mg/l
炭酸水素イオン	240	180	150	170	160	176.7	—	mgHCO ³⁻ /l
鉄	—	0.03	—	—	—	0.03	(0.3)	mg/l
亜硝酸性窒素	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	}10	mg/l
硝酸性窒素	—	—	12	11	11	11		mg/l
アンモニア性窒素	—	—	0.2	0.2	0.2未満	0.2	—	mg/l
ダイオキシン類	0.069	0.10	0.13	0.098	0.21	0.13	1	pg-TEQ/l

※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18年度最終処分場測定結果

ダイオキシン類等測定結果

採取場所:新最終処分場集水枡

採取年月日	H18.4.10	H18.5.9	H18.6.5	H18.7.25	H18.8.22	H18.9.11	H18.10.11	
pH	8.3	7.7	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	
電気伝導率	29	34	30	33	33	32	41	
溶解性蒸発残留物	180	220	220	230	260	230	300	
カルシウム	27	32	35	27	28	30	46	
ナトリウム	11	11	11	11	11	11	10	
マグネシウム	13	14	16	13	12	12	15	
カリウム	5.0	5.0	4.7	3.9	4.2	3.5	4.9	
塩化物イオン	7.3	7.7	7.3	7.8	7.2	7.7	16.0	
硫酸イオン	19	21	22	24	22	19	21	
懸濁物質	1.9	1.3	7.5	2	2	11	2	
カドミウム	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
鉛	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
銅	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
亜鉛	—	—	—	0.02	0.01未満	0.02	0.01	
炭酸水素イオン	—	—	—	140	160	160	210	
ダイオキシン類	1.0	0.75	1.9	3.9	1.6	2.3	1.8	
採取年月日	H18.11.9	H18.12.6	H19.1.10	H19.2.7	H19.3.1	平均	環境基準	単位
pH	8.1	8.1	8.1	—	8.1	8.1	5.8~8.6	—
電気伝導率	44	42	40	—	49	37	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	280	270	280	—	340	255	—	mg/l
カルシウム	54	52	51	—	60	40	—	mg/l
ナトリウム	15	17	13	—	16	12	(200)	mg/l
マグネシウム	30	20	15	—	18	16	—	mg/l
カリウム	6.5	4.5	3.5	—	6.8	4.8	—	mg/l
塩化物イオン	40	17	12	—	16	13	(200)	mg/l
硫酸イオン	22	24	26	—	34	23	—	mg/l
懸濁物質	1未満	13	1未満	—	22	5.9	—	mg/l
カドミウム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005	0.01	mg/l
鉛	0.005未満	0.006	0.005未満	—	0.015	0.006	0.01	mg/l
銅	0.02	0.01	0.02	—	0.04	0.02	(1.0)	mg/l
亜鉛	0.03	0.04	0.05	—	0.08	0.03	(1.0)	mg/l
炭酸水素イオン	180	170	150	—	180	169	—	mgHCO ³⁻ /l
鉄	—	0.39	—	—	—	0.39	(0.3)	mg/l
亜硝酸性窒素	—	—	0.05未満	—	0.2	0.13	}10	mg/l
硝酸性窒素	—	—	8.1	—	8.9	8.5		mg/l
アンモニア性窒素	—	—	0.2未満	—	0.2未満	0.2	—	mg/l
ダイオキシン類	2.8	2.6	1.8	—	3.4	2.2	1	pg-TEQ/l

※環境基準:()内数字は参考値として飲料水水質基準を掲載

※ダイオキシン類3月分採取年月日はH19. 3.1

●平成18年度最終処分場測定結果

ダイオキシン類等測定結果

採取場所:観測井戸

採取年月日	H18.9.11	H18.10.11	H18.11.9	H18.12.6	H19.1.10	H19.2.7	H19.3.1	平均	環境基準	単位
pH	7.2	7.5	7.5	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	(5.8~8.6)	—
電気伝導率	190	180	190	180	170	180	160	179	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	1200	1200	1100	1020	1040	1100	1030	1099	—	mg/l
カルシウム	150	43	140	160	170	140	130	133	—	mg/l
ナトリウム	140	100	100	130	88	130	100	113	(200)	mg/l
マグネシウム	50	16	58	63	52	50	51	49	—	mg/l
カリウム	19	15	32	22	22	19	26	22	—	mg/l
塩化物イオン	430	280	290	270	220	270	480	320	(200)	mg/l
硫酸イオン	31	50	30	50	94	37	45	48	—	mg/l
懸濁物質	2	4	2	4	7	9	1未満	4	—	mg/l
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	0.005未満	0.005	0.01	mg/l
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01	mg/l
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	0.01	(1.0)	mg/l
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01	(1.0)	mg/l
炭酸水素イオン	530	670	700	430	520	500	400	536	—	mgHCO ³⁻ /l
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	0.01	mg/l
ほう素	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	1	mg/l
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	0.8	mg/l
アンモニア性窒素	—	8.4	4.7	8.8	6.9	11	8.2	8.0	—	mg/l
亜硝酸性窒素	—	0.05未満	0.15	0.38	0.05未満	0.17	0.13	0.16	}10	pg-TEQ/l
硝酸性窒素	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	1.9	0.37		mg/l
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	不検出	mg/l
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	不検出	—	mg/l
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	0.05	mg/l
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	0.01	mg/l
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	0.0005	mg/l
PCB	—	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/l
鉄	—	—	—	0.75	—	—	—	0.75	(0.3)	mg/l
ダイオキシン類	0.16	0.047	0.052	0.13	0.060	0.050	0.045	0.078	1	pg-TEQ/l

※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18年度最終処分場測定結果

ダイオキシン類等測定結果

採取場所	旧最終処分場 上流側地下水	旧最終処分場 下流側地下水	最終処分場 側溝 水質	受水槽	環境基準	単位
採取年月日	H18.9.11	H18.9.11	H18.10.24	H18.9.6		
pH	6.8	7.7	8.3	7.6	(5.8~8.6)	—
電気伝導率	50	69	42	29	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	350	450	290	230	—	mg/l
カルシウム	50	85	16	26	—	mg/l
ナトリウム	33	35	16	13	(200)	mg/l
マグネシウム	16	14	14	16	—	mg/l
カリウム	2.0	20	6.1	5.6	—	mg/l
塩化物イオン	21	38	9.6	7.2	(200)	mg/l
硫酸イオン	41	55	25	22	—	mg/l
懸濁物質	160	5.6	1未満	1未満	—	mg/l
カドミウム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/l
鉛	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	mg/l
銅	0.02	0.01未満	0.1未満	0.1未満	(1.0)	mg/l
亜鉛	0.08	0.02	0.1未満	0.1未満	(1.0)	mg/l
炭酸水素イオン	190	320	220	130	—	mgHCO ³⁻ /l
ダイオキシン類	6.9	SS含む	23	SS含む	1	pg-TEQ/l
	0.29	SS含まず	0.098	SS含まず		

※環境基準:()内数字は参考値として飲料水水質基準を掲載

※最終処分場側溝水質は放流先が河川なのでダイオキシン類の基準は適用外

(2)ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H18.8.4
試料名称	最終処分場灰
報告年月日	H18.9.14
分析値	0.052
基準値	3
単位	ng-TEQ/g

採取年月日	H18.8.28
試料名称	放流水
報告年月日	H18.12.5
分析値	0.40
基準値	10
単位	pg-TEQ/l

採取年月日	H18.10.24
試料名称	最終処分場側溝
報告年月日	H18.11.23
分析値	4.8
基準値	150
単位	pg-TEQ/g

(3)最終処分場側溝底質測定

採取場所 : 最終処分場側溝底質				採取年月日 : H18.10.24		報告年月日 : H18.11.14	
項目	測定結果	環境基準	単位	項目	測定結果	環境基準	単位
pH	8.7	—	—	全有機炭素	16	—	mg/g
乾燥減量	25	—	%	硫化物	0.05	—	mg/g
強熱減量	6.7	—	%				

●平成18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/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	ほう素及び その化合物 (mg/l)	ふっ素及び その化合物 (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)
H18.4.4	H18.4.24	7.5	2	3	1未満	10以下	0.1未満	0.1	3.5
H18.5.9	H18.5.30	6.7	4	6	1未満	10以下	0.1未満	0.2	7.6
H18.6.6	H18.6.26	7.9	3	3	4	10以下	0.1未満	0.1未満	4.3
H18.7.4	H18.7.24	7.5	5	4	3	10以下	0.1未満	0.1	4.8
H18.8.1	H18.8.29	8.5	3	8	2	10以下	0.1未満	0.1未満	8.2
H18.9.5	H18.9.29	6.9	5	6	1未満	10以下	0.1未満	0.1未満	8.1
H18.10.3	H18.10.31	7.1	1未満	10	2	28	0.1未満	0.1未満	12
H18.11.7	H18.12.1	7.4	2	12	3	120	0.1未満	0.1	9.4
H18.12.5	H18.12.22	7.4	6	11	3	18	0.1	0.1	7.9
H19.1.9	H19.1.29	7.5	6	12	4	10以下	0.1	0.1未満	6.8
H19.2.6	H19.2.28	7.6	6	13	3	10以下	0.2	0.1未満	9.0
H19.3.6	H19.3.22	7.5	7	11	3	10以下	0.1	0.1未満	7.9
平均		7.5	4	8	3	21	0.1	0.1	7.5
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/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	ほう素及び その化合物 (mg/l)	ふっ素及び その化合物 (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)
H18.4.4	H18.4.24	9.1	2	5	5	10以下	0.1未満	0.2	1.7
H18.5.9	H18.5.30	10.0	7	12	6	10以下	0.1未満	0.1	2.8
H18.6.6	H18.6.26	9.4	6	10	40	10以下	0.1未満	0.1未満	2.5
H18.7.4	H18.7.24	9.3	13	12	7	10以下	0.1未満	0.1	3.1
H18.8.1	H18.8.29	11.4	28	33	23	10以下	0.1未満	0.1	4.4
H18.9.5	H18.9.29	11.5	24	30	1未満	10以下	0.1未満	0.1未満	4.5
H18.10.3	H18.10.31	11.4	50	40	39	10以下	0.1未満	0.2	5.7
H18.11.7	H18.12.1	10.1	25	49	9	10以下	0.1	0.1	6.0
H18.12.5	H18.12.22	10.2	51	52	40	10以下	0.1	0.2	6.4
H19.1.9	H19.1.29	11.2	24	33	5	10以下	0.2	0.2	4.8
H19.2.6	H19.2.28	9.4	49	43	8	10以下	0.2	0.1未満	5.3
H19.3.6	H19.3.22	9.9	23	32	10	10以下	0.2	0.1未満	7.8
平均		10.2	25	29	16	10	0.1	0.1	4.6
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18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 : H18.10.3		報告年月日 : H18.10.31	
計量項目	計量値(mg/l)	水質基準値(mg/l)	計量項目	計量値(mg/l)	水質基準値(mg/l)
動植物油脂類	1未満	5	溶解性マンガン	0.11	1
鉱油類	1未満	5	クロム	0.05未満	2
フェノール類	0.05未満	0.5	全窒素	19	—
銅	0.05未満	1	全燐	0.1未満	—
亜鉛	0.02未満	1	ニッケル	0.05未満	1
溶解性鉄	0.05未満	3	四塩化炭素	0.002未満	0.02
カドミウム	0.01未満	0.1	1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.04
シアン	0.05未満	1	1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.2
有機燐化合物	0.05未満	0.2	シス1,2ジクロロエチレン	0.002未満	0.4
鉛	0.05未満	0.1	1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	3
六価クロム	0.05未満	0.5	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.06
砒素	0.005未満	0.1	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02
総水銀	0.0005未満	0.005	チウラム	0.001未満	0.06
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	シマジン	0.001未満	0.03
PCB	0.0005未満	0.003	チオベンカルブ	0.001未満	0.2
トリクロロエチレン	0.002未満	0.3	ベンゼン	0.002未満	0.1
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
ジクロロメタン	0.002未満	0.2			

採取場所 : 最終処分場浸出液処理設備流入槽		採取年月日 : H18.10.3		報告年月日 : H18.10.31	
計量項目	計量値(mg/l)	水質基準値(mg/l)	計量項目	計量値(mg/l)	水質基準値(mg/l)
動植物油脂類	2	5	溶解性マンガン	0.02未満	1
鉱油類	1未満	5	クロム	0.05未満	2
フェノール類	0.20	0.5	全窒素	19	—
銅	0.05未満	1	全燐	0.1未満	—
亜鉛	0.02未満	1	ニッケル	0.05未満	1
溶解性鉄	0.05未満	3	四塩化炭素	0.002未満	0.02
カドミウム	0.01未満	0.1	1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.04
シアン	0.05未満	1	1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.2
有機燐化合物	0.05未満	0.2	シス1,2ジクロロエチレン	0.002未満	0.4
鉛	0.05未満	0.1	1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	3
六価クロム	0.05未満	0.5	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.06
砒素	0.005未満	0.1	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02
総水銀	0.0005未満	0.005	チウラム	0.001未満	0.06
アルキル水銀	検出されず	検出されないこと	シマジン	0.001未満	0.03
PCB	0.0005未満	0.003	チオベンカルブ	0.001未満	0.2
トリクロロエチレン	0.002未満	0.3	ベンゼン	0.002未満	0.1
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
ジクロロメタン	0.002未満	0.2			

※原水計量結果は水質基準適用外です

●平成18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	H18.5.9	H18.8.1	H18.11.7	H19.2.6	平均	基準値	単位
	報告年月日	H18.5.30	H18.8.29	H18.12.1	H19.2.28			
水素イオン濃度		8.0	8.0	7.4	8.0	7.9	5.8～8.6	—
BOD		4	3	3	1未満	3.3	25	mg/l
COD		4	4	4	5	4.3	25	mg/l
SS		2	2	1未満	36	13.3	70	mg/l
シアン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	1	mg/l
総水銀		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.005	mg/l
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/l
カドミウム		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.1	mg/l
鉛		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.1	mg/l
六価クロム		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.5	mg/l
銅		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	1	mg/l
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	1	mg/l
溶解性鉄		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	3	mg/l
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	100 ^{※1}	mg/l
亜硝酸性窒素		0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	0.2		mg/l
硝酸性窒素		6.6	7.0	1.6	0.9	4.0		mg/l
大腸菌群数		10以下	10以下	29	71	30	3000	個/ml
塩化物イオン		110	83	71	55	80	—	mg/l
燐酸		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	—	mg/l
全燐		0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1	—	mg/l
全窒素		9.9	9.8	2.1	1.2	5.8	—	mg/l

※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18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 : H18.7.25		報告年月日 : H18.9.6											
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	シアン	カドミウム	鉛	砒素	総水銀
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	0.07	0.01未満	0.01未満	0.1未満	17	170	4.4	2.8
単位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
土壌環境基準	0.0005	0.01	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—

※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 : H18.7.26		採取場所 : 最終処分地敷地境界線		報告年月日 : H18.8.25	
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	不検出	—	臭気濃度	10未満	—

採取年月日 : H18.12.5		採取場所 : 最終処分地敷地境界線		報告年月日 : H18.12.26	
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	—

9-4 平成18年度し尿処理実績

(1) 浄化槽汚泥・し尿処理状況

区分 月別	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	kL	%	基	台	kL	%	基	台	kL	%
4	353	563	895.1	91.12	934	65	87.2	8.88	1,287	628	982.3	100
5	364	540	832.1	90.36	904	67	88.8	9.64	1,268	607	920.9	100
6	428	594	891.5	90.85	850	65	89.8	9.15	1,278	659	981.3	100
7	375	493	759.5	90.15	793	61	83.0	9.85	1,168	554	842.5	100
8	345	429	653.7	88.00	932	67	89.1	12.00	1,277	496	742.8	100
9	312	399	594.2	88.24	788	58	79.2	11.76	1,100	457	673.4	100
10	280	542	904.4	91.71	783	60	81.8	8.29	1,063	602	986.2	100
11	290	469	761.8	90.49	753	55	80.1	9.51	1,043	524	841.9	100
12	362	524	795.6	91.78	657	50	71.3	8.22	1,019	574	866.9	100
1	259	323	484.3	88.90	609	45	60.5	11.10	868	368	544.8	100
2	241	387	614.3	88.71	770	57	78.2	11.29	1,011	444	692.5	100
3	351	465	690.5	87.74	961	71	96.5	12.26	1,312	536	787.0	100
計	3,960	5,728	8,877.0	90.01	9,734	721	985.5	9.99	13,694	6,449	9,862.5	100
月平均	330.0	477.3	739.75	89.84	811.2	60.1	82.13	10.16	1,141.2	537.4	821.88	100
1日平均	13.8	20.0	31.04	/	34.0	2.5	3.45	/	47.9	22.5	34.48	/

●平成18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	kL	%	基	台	kL	%	基	台	kL	%	基	台	kL	%
4	160	258	434.4	48.53	47	60	89.1	9.95	146	245	371.6	41.51	353	563	895.1	100
5	198	239	365.4	43.91	36	45	66.3	7.97	130	256	400.4	48.12	364	540	832.1	100
6	198	295	477.0	53.51	44	54	81.1	9.10	186	245	333.4	37.40	428	594	891.5	100
7	224	297	476.3	62.71	25	39	62.7	8.26	126	157	220.5	29.03	375	493	759.5	100
8	203	254	396.1	60.59	34	36	54.2	8.29	108	139	203.4	31.12	345	429	653.7	100
9	184	229	348.9	58.72	36	46	67.7	11.39	92	124	177.6	29.89	312	399	594.2	100
10	158	353	613.5	67.84	32	40	64.9	7.18	90	149	226.0	24.99	280	542	904.4	100
11	165	309	530.3	69.61	34	47	71.1	9.33	91	113	160.4	21.06	290	469	761.8	100
12	196	299	476.2	59.85	43	69	107.8	13.55	123	156	211.6	26.60	362	524	795.6	100
1	161	194	294.7	60.85	30	35	54.7	11.29	68	94	134.9	27.85	259	323	484.3	100
2	137	209	343.0	55.84	19	35	56.6	9.21	85	143	214.7	34.95	241	387	614.3	100
3	176	217	326.3	47.26	47	73	116.9	16.93	128	175	247.3	35.81	351	465	690.5	100
計	2,160	3,153	5,082.1	57.25	427	579	893.1	10.06	1,373	1,996	2,901.8	32.69	3,960	5,728	8,877.0	100
月平均	180.0	262.8	423.51	57.44	35.6	48.3	74.43	10.20	114	166.3	241.82	32.36	330.0	477.3	739.75	100
1日平均	7.6	11.0	17.77	/	1.5	2.0	3.12	/	4.8	7.0	10.15	/	13.8	20.0	31.04	/

9-5 平成18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

測定項目 採取年月日	報告年月日	水素イオン濃度	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
H18.4.4	H18.4.24	7.4	1	5	9	10以下
H18.5.9	H18.5.30	7.2	4	5	6	10以下
H18.6.6	H18.6.26	7.3	1未満	3	6	10以下
H18.7.4	H18.7.24	7.2	1	3	9	10以下
H18.8.1	H18.8.29	8.6	1	4	10	10以下
H18.9.5	H18.9.29	7.1	4	4	11	10以下
H18.10.3	H18.10.31	7.1	1未満	3	14	10以下
H18.11.7	H18.12.1	7.2	1未満	4	11	10以下
H18.12.5	H18.12.22	7.3	2	2	7	10以下
H19.1.9	H19.1.29	7.9	1未満	5	3	10以下
H19.2.6	H19.2.28	7.2	1未満	3	8	10以下
H19.3.6	H19.3.22	7.4	1未満	3	6	10以下
平均		7.4	2	4	8	10
水質基準値		5.8~8.6	25	25	70	3000個/ml
測定項目 採取年月日	報告年月日	残留塩素 (mg/l)	ほう素及びその 化合物(mg/l)	ふっ素及びその 化合物(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)	
H18.4.4	H18.4.24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.4	
H18.5.9	H18.5.30	0.1未満	0.1未満	0.1	5.5	
H18.6.6	H18.6.26	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6.3	
H18.7.4	H18.7.24	0.2	0.1未満	0.1未満	5.2	
H18.8.1	H18.8.29	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6.9	
H18.9.5	H18.9.29	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5.4	
H18.10.3	H18.10.31	0.1未満	0.1未満	0.2	4.6	
H18.11.7	H18.12.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2	
H18.12.5	H18.12.22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.4	
H19.1.9	H19.1.29	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.2	
H19.2.6	H19.2.28	2.0	0.1未満	0.1未満	4.2	
H19.3.6	H19.3.22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5.4	
平均		0.3	0.1	0.1	4.8	
水質基準値		—	10	8	100	

●平成18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

測定項目 採取年月日	報告年月日	水素イオン濃度	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
H18.4.4	H18.4.24	6.3	5100	4100	8200	27000
H18.5.9	H18.5.30	6.7	2300	2400	6000	23000
H18.6.6	H18.6.26	5.7	5900	3100	5200	20000
H18.7.4	H18.7.24	5.8	16000	4500	11000	30000
H18.8.1	H18.8.29	6.9	2200	1100	2000	22000
H18.9.5	H18.9.29	7.5	380	400	600	18000
H18.10.3	H18.10.31	7.3	490	1100	2300	24000
H18.11.7	H18.12.1	7.8	6400	4800	7400	400000
H18.12.5	H18.12.22	5.7	20000	6100	19000	81000
H19.1.9	H19.1.29	6.8	4500	6000	13000	80000
H19.2.6	H19.2.28	7.0	3800	3100	6800	460000
H19.3.6	H19.3.22	7.6	2300	2800	4000	52000
平均		6.8	2	3292	7125	103083
水質基準値		5.8~8.6	25	25	70	3000個/ml
測定項目 採取年月日	報告年月日	ほう素及びその 化合物(mg/l)	ふっ素及びその 化合物(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)		
H18.4.4	H18.4.24	0.5未満	0.4	55		
H18.5.9	H18.5.30	0.5未満	0.3	54		
H18.6.6	H18.6.26	0.5未満	0.4	150		
H18.7.4	H18.7.24	0.5未満	0.3	100		
H18.8.1	H18.8.29	0.5未満	0.3	80		
H18.9.5	H18.9.29	0.5未満	0.2	48		
H18.10.3	H18.10.31	0.5未満	0.7	22		
H18.11.7	H18.12.1	0.9	0.4	880		
H18.12.5	H18.12.22	0.5未満	0.2	56		
H19.1.9	H19.1.29	0.5未満	0.4	84		
H19.2.6	H19.2.28	0.5未満	0.3	68		
H19.3.6	H19.3.22	0.5未満	0.2	120		
平均		0.5	0.3	143		
水質基準値		10	8	100		

※原水計量結果は水質基準適用外です

●平成18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	H18.4.4				H18.5.9				基準値	単位
報告年月日	H18.4.24				H18.5.30					
採水時刻	10:15	13:00	18:12	平均	9:50	13:01	18:27	平均		
BOD	1	1	1未満	1	4	1未満	4	3	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/ml
採水年月日	H18.6.6				H18.7.4				基準値	単位
報告年月日	H18.6.26				H18.7.24					
採水時刻	10:05	13:00	18:25	平均	9:45	13:00	18:22	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	2	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/ml
採水年月日	H18.8.1				H18.9.5				基準値	単位
報告年月日	H18.8.29				H18.9.29					
採水時刻	10:00	13:06	18:03	平均	9:35	13:00	18:39	平均		
BOD	1	1未満	1	1	4	2	4	3	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/ml
採水年月日	H18.10.3				H18.11.7				基準値	単位
報告年月日	H18.10.31				H18.12.1					
採水時刻	10:15	13:00	17:45	平均	10:30	13:03	17:50	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/ml
採水年月日	H18.12.5				H19.1.9				基準値	単位
報告年月日	H18.12.22				H19.1.29					
採水時刻	9:50	13:00	17:50	平均	9:45	13:00	17:55	平均		
BOD	2	2	1	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/ml
採水年月日	H19.2.6				H19.3.6				基準値	単位
報告年月日	H19.2.28				H19.3.22					
採水時刻	9:45	13:00	17:45	平均	9:55	13:00	17:45	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/ml

(4)ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H18.8.28
試料名称	放流水
報告年月日	H18.12.5
分析値	0.78
基準値	10
単位	pg-TEQ/l

●平成18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 : H18.10.3		報告年月日 : H18.10.31	
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)		
カドミウム	0.01未満	0.05未満	0.1		
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		
鉛	0.05未満	0.25未満	0.1		
砒素	0.005未満	0.025未満	0.1		
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		
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.5		
PCB	0.0005未満	0.01未満	0.003		
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		
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		
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		
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		
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, 1-トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	3		
セレン	0.005未満	0.025未満	0.1		
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	6	5		
n-ヘキサン抽出物(動植物油)	1未満	120	5		
フェノール類	0.005未満	0.05未満	0.5		
銅	0.05未満	0.8	1		
亜鉛	0.02未満	2.6	1		
溶解性鉄	0.05未満	0.25未満	3		
溶解性マンガン	0.02未満	0.1未満	1		
クロム	0.05未満	0.25未満	2		
全窒素	6.7	540	-		
全燐	0.3	82	-		
ニッケル	0.05未満	0.25未満	1		

※原水計量結果は水質基準適用外です