

〔 9 〕 廃 棄 物

9-1 平成20年度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	331	514.100	140	56.855	124	173.890	23	18.550	37	17.875	7	1.305	331	268.475	0	0.000	0	0.000	0	0.000
5	358	559.650	140	56.130	127	169.030	24	20.550	37	19.370	12	5.215	340	270.295	0	0.000	40	32.705	40	32.705
6	332	526.020	136	53.500	123	151.275	26	20.730	38	19.215	12	4.735	335	249.455	0	0.005	0	0.000	0	0.005
7	352	557.000	144	57.845	130	148.090	26	18.220	39	17.920	13	4.435	352	246.510	20	22.505	0	0.000	20	22.505
8	333	496.890	140	57.360	124	149.900	28	19.540	40	20.215	12	2.560	344	249.575	0	0.000	39	32.390	39	32.390
9	332	504.205	144	56.330	116	137.760	29	20.320	39	19.295	12	2.995	340	236.700	0	0.000	0	0.000	0	0.000
10	345	505.550	136	52.865	129	151.285	28	17.895	38	16.760	12	4.355	343	243.160	0	0.000	0	0.000	0	0.000
11	313	457.330	136	49.590	125	154.495	26	18.300	39	19.305	12	4.560	338	246.250	0	0.000	40	32.690	40	32.690
12	362	553.215	153	61.690	159	206.135	31	23.935	42	21.360	13	7.360	398	320.480	0	0.000	0	0.000	0	0.000
1	310	446.560	131	52.635	110	119.515	18	13.180	34	19.325	12	4.445	305	209.100	17	18.365	0	0.000	17	18.365
2	284	391.805	131	44.765	120	136.430	26	20.745	38	20.575	12	4.170	327	226.685	0	0.000	41	28.990	41	28.990
3	318	443.835	144	51.635	122	138.690	24	16.205	39	17.265	12	3.225	341	227.020	0	0.000	0	0.000	0	0.000
計	3,970	5,956.160	1,675	651.200	1,509	1,836.495	309	228.170	460	228.480	141	49.360	4,094	2,993.705	37	40.875	160	126.775	197	167.650
月平均	330.8	496.347	139.6	54.267	125.8	153.041	25.8	19.014	38.3	19.040	11.8	4.113	341.2	249.475	3.1	3.406	13.3	10.565	30.3	25.792
1日平均	12.8	19.213	5.4	2.101	4.9	5.924	1.0	0.736	1.5	0.737	0.5	0.159	13.2	9.657	0.1	0.132	0.5	0.409	0.6	0.541

種別	収集ごみ								直接搬入ごみ		収 集 ご み ・ 直接搬入ごみ 計		不法投棄 回収	河川清掃	合 計	
	不燃ごみ						収集ごみ計									
	その他		蛍光管		不燃ごみ小計											
項目	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量	回収量	回収量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	t	台	t
4	0	0.000	0	0.000	0	0.000	662	782.575	277	27.255	939	809.830	0.135	0.250	939	810.215
5	0	0.000	0	0.000	0	0.000	738	862.650	261	22.705	999	885.355	0.160	0.330	999	885.845
6	26	33.460	0	0.000	26	33.460	693	808.940	209	16.730	902	825.670	0.250	0.195	902	826.115
7	0	0.000	0	0.000	0	0.000	724	826.015	240	22.820	964	848.835	0.210	0.280	964	849.325
8	0	0.000	0	0.000	0	0.000	716	778.855	239	21.590	955	800.445	0.245	0.045	955	800.735
9	0	0.000	15	3.465	15	3.465	687	744.370	209	18.335	896	762.705	0.455	0.134	896	763.294
10	0	0.000	0	0.000	0	0.000	688	748.710	284	25.600	972	774.310	0.060	0.310	972	774.680
11	0	0.000	0	0.000	0	0.000	691	736.270	240	22.305	931	758.575	0.185	0.228	931	758.988
12	26	35.420	0	0.000	26	35.420	786	909.115	475	37.170	1,261	946.285	0.120	0.114	1,261	946.519
1	0	0.000	0	0.000	0	0.000	632	674.025	214	16.530	846	690.555	0.315	0.000	846	690.870
2	0	0.000	0	0.000	0	0.000	652	647.480	161	11.210	813	658.690	0.130	0.000	813	658.820
3	0	0.000	15	3.365	15	3.365	674	674.220	280	22.530	954	696.750	0.155	0.255	954	697.160
計	52	68.880	30	6.830	82	75.710	8,343	9,193.225	3,089	264.780	11,432	9,458.005	2.420	2.141	11,432	9,462.566
月平均	4.3	5.740	2.5	0.569	6.8	6.309	695.3	766.102	257.4	22.065	952.7	788.167	0.202	0.178	952.7	788.547
1日平均	0.2	0.222	0.1	0.022	0.3	0.244	26.9	29.656	10.0	0.854	36.9	30.510	0.008	0.007	36.9	30.524

(2)じん芥収集・直接搬入内訳

種別	可燃ごみ										資源ごみ										
	毎日出るごみ								可燃ごみ計		樹脂類										
	町内収集		許可業者		収集計		直接搬入				町内収集		許可業者		拠点回収	収集計		直接搬入		樹脂類小計	
項目	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	台数	収集量	台数	収集量	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	台	t	台	t	台	t
4	260	467.825	71	46.275	331	514.100	14	0.915	345	515.015	140	55.185	0	0.195	1.475	140	56.855	37	2.100	177	58.955
5	284	507.135	74	52.515	358	559.650	25	2.160	383	561.810	140	54.980	0	0.160	0.990	140	56.130	34	2.205	174	58.335
6	257	478.355	75	47.665	332	526.020	5	0.300	337	526.320	136	52.110	0	0.180	1.210	136	53.500	31	1.910	167	55.410
7	270	506.540	82	50.460	352	557.000	17	0.995	369	557.995	143	56.025	1	0.380	1.440	144	57.845	44	2.820	188	60.665
8	255	445.770	78	51.120	333	496.890	12	0.470	345	497.360	140	55.695	0	0.190	1.475	140	57.360	37	2.280	177	59.640
9	253	454.930	79	49.275	332	504.205	15	0.500	347	504.705	144	54.645	0	0.200	1.485	144	56.330	25	1.115	169	57.445
10	261	460.025	84	45.525	345	505.550	31	3.425	376	508.975	136	51.820	0	0.075	0.970	136	52.865	38	2.465	174	55.330
11	236	412.825	77	44.505	313	457.330	20	1.505	333	458.835	136	48.690	0	0.070	0.830	136	49.590	34	2.390	170	51.980
12	276	502.040	86	51.175	362	553.215	51	3.070	413	556.285	152	60.320	1	0.340	1.030	153	61.690	63	3.315	216	65.005
1	237	403.455	73	43.105	310	446.560	32	1.970	342	448.530	131	51.700	0	0.095	0.840	131	52.635	20	2.250	151	54.885
2	212	351.560	72	40.245	284	391.805	21	1.105	305	392.910	131	43.830	0	0.065	0.870	131	44.765	21	1.200	152	45.965
3	237	399.930	81	43.905	318	443.835	28	2.070	346	445.905	144	50.470	0	0.095	1.070	144	51.635	44	3.170	188	54.805
計	3,038	5,390.390	932	565.770	3,970	5,956.160	271	18.485	4,241	5,974.645	1,673	635.470	2	2.045	13.685	1,675	651.200	428	27.220	2,103	678.420
月平均	253.2	449.199	77.7	47.148	330.8	496.347	22.6	1.540	353.4	497.887	139.4	52.956	0.2	0.170	1.140	139.6	54.267	35.7	2.268	175.3	56.535
1日平均	9.8	17.388	3.0	1.825	12.8	19.213	0.9	0.060	13.7	19.273	5.4	2.050	0.0	0.007	0.044	5.4	2.101	1.4	0.088	6.8	2.188

種別	資源ごみ																				
	古紙布類										金属空き缶類										
	町内収集		許可業者		収集計		直接搬入		古紙布類小計		町内収集		許可業者		拠点回収	収集計		直接搬入		金属空き缶類小計	
項目	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	台数	収集量	台数	収集量	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	台	t	台	t	台	t
4	124	173.760	0	0.130	124	173.890	50	6.700	174	180.590	23	18.350	0	0.105	0.095	23	18.550	50	4.080	73	22.630
5	127	168.610	0	0.420	127	169.030	65	6.375	192	175.405	24	20.360	0	0.070	0.120	24	20.550	37	2.560	61	23.110
6	123	151.160	0	0.115	123	151.275	41	2.965	164	154.240	26	20.530	0	0.120	0.080	26	20.730	35	2.045	61	22.775
7	130	148.050	0	0.040	130	148.090	44	5.225	174	153.315	26	18.010	0	0.085	0.125	26	18.220	39	4.440	65	22.660
8	124	149.840	0	0.060	124	149.900	48	4.545	172	154.445	28	19.400	0	0.065	0.075	28	19.540	42	4.125	70	23.665
9	116	137.700	0	0.060	116	137.760	37	4.370	153	142.130	29	20.280	0	0.000	0.040	29	20.320	39	3.175	68	23.495
10	129	151.240	0	0.045	129	151.285	49	4.925	178	156.210	28	17.740	0	0.030	0.125	28	17.895	23	2.055	51	19.950
11	125	154.480	0	0.015	125	154.495	30	3.300	155	157.795	26	18.180	0	0.000	0.120	26	18.300	28	2.080	54	20.380
12	159	206.000	0	0.135	159	206.135	108	9.965	267	216.100	31	23.680	0	0.215	0.040	31	23.935	47	3.040	78	26.975
1	110	119.400	0	0.115	110	119.515	45	4.565	155	124.080	18	12.990	0	0.160	0.030	18	13.180	31	2.160	49	15.340
2	120	136.330	0	0.100	120	136.430	21	1.915	141	138.345	26	20.520	0	0.205	0.020	26	20.745	16	0.900	42	21.645
3	122	138.570	0	0.120	122	138.690	55	5.655	177	144.345	24	15.950	0	0.230	0.025	24	16.205	26	1.880	50	18.085
計	1,509	1,835.140	0	1.355	1,509	1,836.495	593	60.505	2,102	1,897.000	309	225.990	0	1.285	0.895	309	228.170	413	32.540	722	260.710
月平均	125.8	152.928	0.0	0.113	125.8	153.041	49.4	5.042	175.2	158.083	25.8	18.833	0.0	0.107	0.075	25.8	19.014	34.4	2.712	60.2	21.726
1日平均	4.9	5.920	0.0	0.004	4.9	5.924	1.9	0.195	6.8	6.119	1.0	0.729	0.0	0.004	0.003	1.0	0.736	1.3	0.105	2.3	0.841

種別	資源ごみ																		
	空きビン											剪定枝						資源ごみ計	
	町内収集		許可業者		拠点回収	収集計		直接搬入		ビンガラス類小計		町内収集		直接搬入		剪定枝小計			
項目	台数	収集量	台数	収集量	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t
4	37	17.710	0	0.000	0.165	37	17.875	5	0.455	42	18.330	7	1.305	2	0.095	9	1.400	475	281.905
5	37	19.260	0	0.000	0.110	37	19.370	4	0.255	41	19.625	12	5.215	3	0.785	15	6.000	483	282.475
6	38	19.100	0	0.015	0.100	38	19.215	5	0.230	43	19.445	12	4.735	17	2.755	29	7.490	464	259.360
7	39	17.770	0	0.000	0.150	39	17.920	2	0.145	41	18.065	13	4.435	6	1.000	19	5.435	487	260.140
8	40	20.105	0	0.000	0.110	40	20.215	7	0.335	47	20.550	12	2.560	6	0.935	18	3.495	484	261.795
9	39	19.220	0	0.005	0.070	39	19.295	2	0.020	41	19.315	12	2.995	6	0.995	18	3.990	449	246.375
10	38	16.655	0	0.000	0.105	38	16.760	0	0.000	38	16.760	12	4.355	10	1.570	22	5.925	463	254.175
11	39	19.250	0	0.000	0.055	39	19.305	0	0.000	39	19.305	12	4.560	12	0.875	24	5.435	442	254.895
12	42	21.285	0	0.000	0.075	42	21.360	0	0.000	42	21.360	13	7.360	16	1.515	29	8.875	632	338.315
1	34	19.275	0	0.000	0.050	34	19.325	1	0.015	35	19.340	12	4.445	6	0.250	18	4.695	408	218.340
2	38	20.540	0	0.000	0.035	38	20.575	0	0.000	38	20.575	12	4.170	3	0.220	15	4.390	388	230.920
3	39	17.195	0	0.000	0.070	39	17.265	0	0.000	39	17.265	12	3.225	1	0.165	13	3.390	467	237.890
計	460	227.365	0	0.020	1.095	460	228.480	26	1.455	486	229.935	141	49.360	88	11.160	229	60.520	5,642	3,126.585
月平均	38.3	18.947	0.0	0.002	0.091	38.3	19.040	2.2	0.121	40.5	19.161	11.8	4.113	7.3	0.930	19.1	5.043	470.2	260.549
1日平均	1.5	0.733	0.0	0.000	0.004	1.5	0.737	0.1	0.005	1.6	0.742	0.5	0.159	0.3	0.036	0.7	0.195	18.2	10.086

種別	粗大ごみ																	
	大型ごみ										家電寝具類						粗大ごみ計	
	町内収集		許可業者		収集計		直接搬入		大型ごみ小計		町内収集		直接搬入		家電寝具類小計			
項目	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	台数	収集量	台数	搬入量	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
4	0	0.000	0	0.000	0	0.000	53	6.620	53	6.620	0	0.000	58	5.600	58	5.600	111	12.220
5	0	0.000	0	0.000	0	0.000	60	6.120	60	6.120	40	32.705	27	1.810	67	34.515	127	40.635
6	0	0.000	0	0.005	0	0.005	36	3.250	36	3.255	0	0.000	33	2.110	33	2.110	69	5.365
7	20	22.505	0	0.000	20	22.505	37	4.445	57	26.950	0	0.000	45	2.895	45	2.895	102	29.845
8	0	0.000	0	0.000	0	0.000	40	4.490	40	4.490	39	32.390	40	3.705	79	36.095	119	40.585
9	0	0.000	0	0.000	0	0.000	52	5.485	52	5.485	0	0.000	28	2.135	28	2.135	80	7.620
10	0	0.000	0	0.000	0	0.000	60	7.045	60	7.045	0	0.000	61	3.300	61	3.300	121	10.345
11	0	0.000	0	0.000	0	0.000	60	7.800	60	7.800	40	32.690	44	3.170	84	35.860	144	43.660
12	0	0.000	0	0.000	0	0.000	107	10.545	107	10.545	0	0.000	66	4.280	66	4.280	173	14.825
1	17	18.365	0	0.000	17	18.365	41	3.045	58	21.410	0	0.000	31	1.815	31	1.815	89	23.225
2	0	0.000	0	0.000	0	0.000	42	3.795	42	3.795	41	28.990	31	1.680	72	30.670	114	34.465
3	0	0.000	0	0.000	0	0.000	83	7.045	83	7.045	0	0.000	38	2.245	38	2.245	121	9.290
計	37	40.870	0	0.005	37	40.875	671	69.685	708	110.560	160	126.775	502	34.745	662	161.520	1,370	272.080
月平均	3.1	3.406	0.0	0.000	3.1	3.406	55.9	5.807	59.0	9.213	13.3	10.565	41.8	2.895	55.2	13.460	114.2	22.673
1日平均	0.1	0.132	0.0	0.000	0.1	0.132	2.2	0.225	2.3	0.357	0.5	0.409	1.6	0.112	2.1	0.521	4.4	0.878

種別	不燃ごみ													
	その他						蛍光管						不燃ごみ計	
	町内収集		直接搬入		その他小計		町内収集		直接搬入		蛍光管小計			
項目	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	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
4	0	0.000	8	0.690	8	0.690	0	0.000	0	0.000	0	0.000	8	0.690
5	0	0.000	5	0.415	5	0.415	0	0.000	1	0.020	1	0.020	6	0.435
6	26	33.460	6	1.165	32	34.625	0	0.000	0	0.000	0	0.000	32	34.625
7	0	0.000	6	0.855	6	0.855	0	0.000	0	0.000	0	0.000	6	0.855
8	0	0.000	7	0.705	7	0.705	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.705
9	0	0.000	5	0.540	5	0.540	15	3.465	0	0.000	15	3.465	20	4.005
10	0	0.000	12	0.815	12	0.815	0	0.000	0	0.000	0	0.000	12	0.815
11	0	0.000	11	1.125	11	1.125	0	0.000	1	0.060	1	0.060	12	1.185
12	26	35.420	15	1.420	41	36.840	0	0.000	2	0.020	2	0.020	43	36.860
1	0	0.000	6	0.445	6	0.445	0	0.000	1	0.015	1	0.015	7	0.460
2	0	0.000	6	0.395	6	0.395	0	0.000	0	0.000	0	0.000	6	0.395
3	0	0.000	5	0.300	5	0.300	15	3.365	0	0.000	15	3.365	20	3.665
計	52	68.880	92	8.870	144	77.750	30	6.830	5	0.115	35	6.945	179	84.695
月平均	4.3	5.740	7.7	0.739	12.0	6.479	2.5	0.569	0.4	0.010	2.9	0.579	14.9	7.058
1日平均	0.2	0.222	0.3	0.029	0.5	0.251	0.1	0.022	0.0	0.000	0.1	0.022	0.6	0.273

9-2 平成20年度ごみ分析結果

測定回数			第1回	第2回	第3回	第4回	平均
採取年月日			H20.6.30(月)	H20.9.16(火)	H20.12.17(水)	H21.3.18(水)	
天候			曇	雨	雨	晴	
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	46.7	42.0	55.9	31.5	44.0
		ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類(%)	17.9	24.9	16.5	19.6	19.7
		木・竹・わら類(%)	5.0	8.0	6.7	16.7	9.1
		ちゅう介類(%)	26.8	22.1	19.4	21.5	22.5
		不燃物類(%)	2.6	1.5	0.6	5.9	2.7
		その他	1.0	1.5	0.9	4.8	2.1
	単位容積重量(kg/m ³)		182.81	211.85	216.07	204.74	203.87
	三 成 分	水分(%)	65.5	63.1	46.9	58.4	58.5
		灰分(%)	1.9	2.6	4.2	6.9	3.9
		可燃分(%)	32.6	34.3	48.9	34.7	37.6
	低位発熱量(計算値、Kcal/kg)		1,070	1,160	1,920	1,210	1,340
	低位発熱量(実測値、Kcal/kg)		1,320	1,720	2,410	1,650	1,775
湿 ベ ー ス	紙類(%)		23.6	22.1	37.7	15.3	24.7
	布類(%)		5.3	4.2	1.2	4.2	3.7
	樹脂類(ビニール、合成樹脂、ゴム、 おむつ)(%)		10.6	19.5	18.9	20.3	17.3
	皮革類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	木類(%)		7.3	8.0	4.3	13.7	8.3
	竹・わら類(%)		0.0	0.0	1.4	0.0	0.4
	厨芥類(動植物製残渣、卵殻、貝 殻含む)(%)		51.5	44.3	35.2	39.4	42.6
	金属類(%)		0.7	0.5	0.2	0.8	0.6
	ビン類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他(陶磁器類、ガラス類等) (%)		0.2	0.1	0.2	2.0	0.6
	その他(孔眼寸法5mmのふるいを通過したもの)		0.8	1.3	0.9	4.3	1.8

9-3 平成20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 : H20.10.7		※地下水の水質汚濁に係る環境基準
計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)	計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)
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以下
総水銀	0.0005未満	0.0005以下	1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004以下
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以下
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以下
カドミウム	0.001未満	0.01以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006以下
鉛	0.005未満	0.01以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002以下
砒素	0.001未満	0.01以下	チウラム	0.001未満	0.006以下
六価クロム	0.01未満	0.05以下	シマジン	0.001未満	0.003以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03以下	チオベンカルブ	0.001未満	0.02以下
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01以下	ベンゼン	0.002未満	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	1以下	セレン	0.005未満	0.01以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.02以下			

採取場所 : 最終処分場第2地点			採取年月日 : H20.10.7		※地下水の水質汚濁に係る環境基準
計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)	計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)
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以下
総水銀	0.0005未満	0.0005以下	1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004以下
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以下
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以下
カドミウム	0.001未満	0.01以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006以下
鉛	0.005未満	0.01以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002以下
砒素	0.001未満	0.01以下	チウラム	0.001未満	0.006以下
六価クロム	0.01未満	0.05以下	シマジン	0.001未満	0.003以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03以下	チオベンカルブ	0.001未満	0.02以下
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01以下	ベンゼン	0.002未満	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	1以下	セレン	0.005未満	0.01以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.02以下			

採取場所：最終処分場第3地点			採取年月日：H20.10.7		※地下水の水質汚濁に係る環境基準
計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)	計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)
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以下
総水銀	0.0005未満	0.0005以下	1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004以下
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以下
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以下
カドミウム	0.001未満	0.01以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006以下
鉛	0.005未満	0.01以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002以下
砒素	0.001未満	0.01以下	チウラム	0.001未満	0.006以下
六価クロム	0.01未満	0.05以下	シマジン	0.001未満	0.003以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03以下	チオベンカルブ	0.001未満	0.02以下
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01以下	ベンゼン	0.002未満	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	1以下	セレン	0.005未満	0.01以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.02以下			

採取場所：集水枡			採取年月日：H20.10.7		※地下水の水質汚濁に係る環境基準
計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)	計量項目	計量結果(mg/ℓ)	※基準値(mg/ℓ)
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以下
総水銀	0.0005未満	0.0005以下	1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.004以下
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以下
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以下
カドミウム	0.001未満	0.01以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.006以下
鉛	0.005未満	0.01以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002以下
砒素	0.001未満	0.01以下	チウラム	0.001未満	0.006以下
六価クロム	0.01未満	0.05以下	シマジン	0.001未満	0.003以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.03以下	チオベンカルブ	0.001未満	0.02以下
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.01以下	ベンゼン	0.002未満	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	1以下	セレン	0.005未満	0.01以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.02以下			

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			最終処分場第2地点		
分析項目 採取年月日	電気伝導率 (μ s/cm)	塩化物イオン (mg/l)	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/l)	電気伝導率 (μ s/cm)	塩化物イオン (mg/l)	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/l)
H20.4.9	640	17	3.5	1300	85	1.3
H20.5.13	460	14	0.5未満	750	37	2.9
H20.6.27	460	14	1.9	690	31	1.0
H20.7.8	430	16	1.9	620	28	0.5未満
H20.8.5	430	15	0.5未満	570	25	0.6
H20.9.2	460	16	0.5未満	440	12	2.9
H20.10.7	500	14	1.1	600	21	0.8
H20.11.4	470	14	0.5未満	460	24	1.3
H20.12.2	510	15	0.5未満	600	24	0.5未満
H21.1.6	490	15	0.5未満	600	21	1.4
H21.2.3	510	12	0.5未満	710	31	1.6
H21.3.3	470	12	0.5未満	650	20	0.5未満
平 均	486	15	1.0	666	30	1.3
水 質 基 準 値	—	—	5	—	—	5

採取場所	最終処分場第3地点			集水枡		
分析項目 採取年月日	電気伝導率 (μ s/cm)	塩化物イオン (mg/l)	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/l)	電気伝導率 (μ s/cm)	塩化物イオン (mg/l)	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)(mg/l)
H20.4.9	490	30	2.8	370	10	3.8
H20.5.7	360	22	2.0	380	8.3	3.8
				(H20.5.13採取)		
H20.6.27	510	36	3.3	440	40	2.3
H20.7.8	540	43	4.3	500	44	3.0
H20.8.5	510	38	1.2	600	29	2.4
H20.9.2	590	36	3.2	440	11	4.4
H20.10.7	590	29	2.1	410	14	2.7
H20.11.4	560	26	1.4	—	—	—
H20.12.2	500	23	2.2	—	—	—
H21.1.6	560	25	3.5	—	—	—
H21.2.3	410	16	2.7	—	—	—
H21.3.3	410	19	3.7	—	—	—
平 均	503	29	2.7	449	22	3.2
水 質 基 準 値	—	—	5	—	—	5

*平成20年11月から平成21年3月までは水量不足のため、採水不可。

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	H20.4.9	H20.5.7	H20.6.3	H20.7.1	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.7
水温	18	18	17	18	22	18	18
pH	8.4	8.1	8.3	7.9	7.3	7.5	8
電気伝導率	57	51	81	56	58	59	56
溶解性蒸発残留物	390	340	600	430	520	490	430
カルシウム	52	51	78	58	67	60	63
ナトリウム	20	21	47	27	32	28	26
マグネシウム	8.2	8.9	13	11	12	12	11
カリウム	20	17	25	17	20	18	17
塩化物イオン	30	27	57	41	44	36	27
硫酸イオン	81	64	140	62	74	73	64
懸濁物質	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満
炭酸水素イオン	110	110	150	130	170	170	200
銅	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未満
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
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
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	0.005未満
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	11	11	10	9.6	9.2	9.1	9.8
アンモニウム性窒素	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
全鉄	0.11	0.05	0.09	0.11	0.05未満	0.05未満	0.05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-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
有機リン化合物	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	0.26	0.12	0.10	0.095	0.11	0.09	0.08

採取場所:新最終処分場下流側地下水

採取年月日	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.6	H21.2.3	H20.3.4	平均	環境基準	単位
水温	18	16	16	18	17	17.8	—	℃
pH	8.1	8.3	8.3	8.3	8.4	8.1	5.8~8.6	—
電気伝導率	58	57	57	50	52	58	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	390	420	320	360	340	419	—	mS/m
カルシウム	55	62	64	53	58	60	—	mg/ℓ
ナトリウム	24	26	26	21	22	27	(200)	mg/ℓ
マグネシウム	12	11	11	10	10	11	—	mg/ℓ
カリウム	16	16	18	13	16	18	—	mg/ℓ
塩化物イオン	25	26	26	19	20	32	(200)	mg/ℓ
硫酸イオン	63	66	68	66	65	74	—	mg/ℓ
懸濁物質	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	—	mg/ℓ
炭酸水素イオン	200	190	200	130	150	159	—	mgHCO ₃ -/ℓ
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(1.0)	mg/ℓ
亜鉛	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/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	0.01	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未満	0.01	mg/ℓ
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/ℓ
硝酸性窒素	8.6	8.8	8.9	9.6	9.7	9.6		mg/ℓ
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/ℓ
全鉄	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.3	mg/ℓ
BOD	0.5未満	—	—	—	—	—	—	mg/ℓ
COD	2.8	—	—	—	—	—	—	mg/ℓ
全シアン	0.1未満	—	—	—	—	—	不検出	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	—	—	—	—	—	0.05	mg/ℓ
砒素	0.002	—	—	—	—	—	0.01	mg/ℓ
水銀	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	mg/ℓ
アルキル水銀	0.0005未満	—	—	—	—	—	不検出	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	—	—	—	—	—	不検出	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.02	mg/ℓ
四塩化炭素	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.002	mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.004	mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.02	mg/ℓ
シス1,2-ジクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.04	mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	—	—	—	—	—	1	mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.006	mg/ℓ
トリクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.03	mg/ℓ
テトラクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.01	mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.002	mg/ℓ
チウラム	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006	mg/ℓ
シマジン	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003	mg/ℓ
チオベンカルブ	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02	mg/ℓ
ベンゼン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.01	mg/ℓ
セレン	0.001未満	—	—	—	—	—	0.01	mg/ℓ
ふっ素	0.1未満	—	—	—	—	—	0.8	mg/ℓ
ほう素	0.1未満	—	—	—	—	—	1	mg/ℓ
有機リン化合物	0.01未満	—	—	—	—	—	—	mg/ℓ
ダイオキシン類	0.072	0.24	0.13	0.13	0.17	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

採取場所:新最終処分場集水枡

採取年月日	H20.4.9	H20.5.7	H20.6.3	H20.7.1	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.7
水温	13	16	16	18	20	22	20
pH	8.2	7.9	7.9	7.9	7.4	7.7	8.2
電気伝導率	41	43	43	52	58	46	38
溶解性蒸発残留物	270	250	290	380	380	350	280
カルシウム	48	49	51	61	66	49	45
ナトリウム	10	12	15	17	17	15	13
マグネシウム	12	12	12	16	17	12	12
カリウム	4.6	4.6	5.1	5.4	6.4	6.1	5.3
塩化物イオン	9.9	9.7	17	45	22	12	14
硫酸イオン	26	23	19	26	11	26	20
懸濁物質	1未満	1	1未満	2	8	4	2
炭酸水素イオン	180	180	170	160	340	210	200
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01未満
亜鉛	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02
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
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	0.005未満
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	4.1	4.3	5.4	5	0.5未満	5.4	4
アンモニア性窒素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	7.2	0.5	0.2未満
全鉄	0.05	0.05未満	0.05未満	0.14	0.67	0.15	0.07
ダイオキシン類	1.9	0.99	0.49	5.7	採取不可	4	2.2

	平均	環境基準	単位
水温	18	—	℃
pH	8	5.8～8.6	—
電気伝導率	46	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	314	—	mS/m
カルシウム	53	—	mg/ℓ
ナトリウム	14	(200)	mg/ℓ
マグネシウム	13	—	mg/ℓ
カリウム	5	—	mg/ℓ
塩化物イオン	19	(200)	mg/ℓ
硫酸イオン	22	—	mg/ℓ
懸濁物質	3	—	mg/ℓ
炭酸水素イオン	206	—	mgHCO ₃ ⁻ /ℓ
銅	0.01	(1.0)	mg/ℓ
亜鉛	0.03	(1.0)	mg/ℓ
カドミウム	0.005未満	0.01	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.5未満	10	mg/ℓ
硝酸性窒素	4.1		mg/ℓ
アンモニア性窒素	1.2	—	mg/ℓ
全鉄	0.17	(0.3)	mg/ℓ
ダイオキシン類	2.55	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

※11月から3月までは採取不可

採取場所:新最終処分場観測井

採取年月日	H20.4.9	H20.5.7	H20.6.3	H20.7.1	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.7
水温	18	18	18	18	19	19	18
pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7	7.1	7.3
電気伝導率	150	150	160	160	130	130	140
溶解性蒸発残留物	890	920	950	930	890	910	900
カルシウム	120	140	160	150	130	130	130
ナトリウム	84	97	110	110	97	98	93
マグネシウム	48	46	50	49	45	42	47
カリウム	22	18	21	22	22	21	22
塩化物イオン	100	100	110	160	120	99	110
硫酸イオン	110	71	58	25	34	66	32
懸濁物質	11	26	23	20	15	25	18
炭酸水素イオン	620	610	630	690	710	630	780
銅	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未満
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
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
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	0.005未満
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	0.6	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	5.9	6.3	6	7.6	6.4	5.9	5.3
BOD	—	—	—	—	—	—	—
COD	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	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
六価クロム	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未満
砒素	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002
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
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
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
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-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—
セレン	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
ふっ素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ほう素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
有機リン化合物	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未満
全鉄	3.8	8.5	7.9	8.4	5.4	9	6.3
ダイオキシン類	0.070	0.064	0.064	0.071	0.067	0.069	0.072

採取場所:新最終処分場観測井

採取年月日	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.6	H21.2.3	H21.3.3	平均	環境基準	単位
水温	18	17	16	16	17	18	—	℃
pH	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	5.8~8.6	—
電気伝導率	140	130	130	130	130	140	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	820	840	750	820	810	869	—	mg/ℓ
カルシウム	110	130	120	120	120	130	—	mg/ℓ
ナトリウム	86	92	86	89	84	94	(200)	mg/ℓ
マグネシウム	43	42	42	40	39	44	—	mg/ℓ
カリウム	21	21	18	19	20	21	—	mg/ℓ
塩化物イオン	100	90	86	68	67	101	(200)	mg/ℓ
硫酸イオン	33	62	61	85	64	58	—	mg/ℓ
懸濁物質	13	17	6	21	7	17	—	mg/ℓ
炭酸水素イオン	730	590	660	530	580	647	—	mgHCO ₃ -/ℓ
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(1.0)	mg/ℓ
亜鉛	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	(1.0)	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	0.01	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未満	0.01	mg/ℓ
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/ℓ
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		mg/ℓ
アンモニア性窒素	5.8	5.2	4.5	4.8	4.9	5.7	—	mg/ℓ
BOD	3.6	—	—	—	—	—	—	mg/ℓ
COD	8.2	—	—	—	—	—	—	mg/ℓ
全シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	不検出	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	mg/ℓ
砒素	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	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	mg/ℓ
アルキル水銀	0.0005未満	—	—	—	—	—	不検出	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	不検出	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.02	mg/ℓ
四塩化炭素	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.002	mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.004	mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.02	mg/ℓ
シス1,2-ジクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.04	mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	—	—	—	—	—	1	mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン	0.0009	—	—	—	—	—	0.006	mg/ℓ
トリクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.03	mg/ℓ
テトラクロロエチレン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.01	mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.002	mg/ℓ
チウラム	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006	mg/ℓ
シマジン	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003	mg/ℓ
チオベンカルブ	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02	mg/ℓ
ベンゼン	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.01	mg/ℓ
セレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/ℓ
ふっ素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.8	mg/ℓ
ほう素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	mg/ℓ
有機リン化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	mg/ℓ
全鉄	3.5	6.4	1.5	9.6	2.5	6.1	(0.3)	
ダイオキシン類	0.072	0.07	0.079	0.076	0.085	0.072	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

(2) 最終処分場周辺水質測定結果

採取場所: 緑が丘中央公園伏流水上部

採取年月日	H20.4.9	H20.5.7	H20.6.3	H20.7.1	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.7	
水温	16	17	16	17	18	17	18	
pH	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.7	7.1	
電気伝導率	77	65	73	70	59	75	48	
溶解性蒸発残留物	580	500	560	620	600	640	560	
カルシウム	83	71	82	78	64	76	70	
ナトリウム	18	22	21	19	18	20	19	
マグネシウム	35	30	33	35	29	34	33	
カリウム	5.4	3.7	4.1	3.3	3.5	4.1	3.6	
塩化物イオン	16	18	18	18	22	18	20	
硫酸イオン	170	120	150	150	110	180	140	
懸濁物質	2	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	
炭酸水素イオン	200	170	180	190	200	180	220	
銅	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未満	
亜鉛	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未満	
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	
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	0.005未満	
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	2.6	2.8	3	3.6	3.8	2.9	3.5	
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	
全鉄	0.55	0.57	0.48	0.44	0.46	0.44	0.45	
採取年月日	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.6	H21.2.3	H21.3.3	平均	環境基準	単位
水温	17	16	16	16	16	17	—	℃
pH	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	5.8~8.6	—
電気伝導率	58	64	54	66	65	65	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	470	490	390	480	450	528	—	mg/ℓ
カルシウム	55	65	66	68	64	70	—	mg/ℓ
ナトリウム	18	19	19	18	18	19	(200)	mg/ℓ
マグネシウム	29	29	28	30	29	31	—	mg/ℓ
カリウム	3.8	3.4	3.1	2.9	3.6	4	—	mg/ℓ
塩化物イオン	21	21	20	18	18	19	(200)	mg/ℓ
硫酸イオン	110	110	100	120	100	130	—	mg/ℓ
懸濁物質	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	—	mg/ℓ
炭酸水素イオン	200	180	200	180	190	191	—	mgHCO ₃ -/ℓ
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(1.0)	mg/ℓ
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(1.0)	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	0.01	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未満	0.01	mg/ℓ
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/ℓ
硝酸性窒素	3.5	3.6	3.5	3	3	3.2		mg/ℓ
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/ℓ
全鉄	0.51	0.47	0.55	0.51	0.56	0.50	(0.3)	mg/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

採取場所:緑が丘中央公園伏流水下部

採取年月日	H20.4.9	H20.5.7	H20.6.3	H20.7.1	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.7	
水温	16	16	16	16	17	18	16	
pH	7	7	7	7.0	6.7	7.0	7.3	
電気伝導率	50	49	45	42	40	44	29	
溶解性蒸発残留物	380	370	360	380	420	410	360	
カルシウム	47	46	48	41	39	37	38	
ナトリウム	11	14	15	14	13	14	19	
マグネシウム	20	20	20	19	17	17	33	
カリウム	3.2	2.4	3.3	2.8	2.5	2.5	2.4	
塩化物イオン	22	24	20	18	20	22	19	
硫酸イオン	72	70	62	58	63	65	59	
懸濁物質	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
炭酸水素イオン	87	97	91	89	100	110	100	
銅	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未満	
亜鉛	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未満	
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	
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	0.005未満	
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	8.4	8.8	8.4	9.7	8.9	8.1	9.2	
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	
全鉄	0.1	0.11	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
採取年月日	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.6	H21.2.3	H21.3.3	平均	環境基準	単位
水温	16	16	16	15	16	16	—	℃
pH	7	7	6.8	7.1	7	7	5.8～8.6	—
電気伝導率	42	44	45	45	46	43	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	330	360	300	350	350	364	—	mg/ℓ
カルシウム	34	41	45	43	43	42	—	mg/ℓ
ナトリウム	14	15	15	14	14	14	(200)	mg/ℓ
マグネシウム	16	17	19	18	18	20	—	mg/ℓ
カリウム	2.8	2.7	2.3	2.3	2.5	3	—	mg/ℓ
塩化物イオン	19	19	20	20	20	20	(200)	mg/ℓ
硫酸イオン	61	67	70	68	67	65	—	mg/ℓ
懸濁物質	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	mg/ℓ
炭酸水素イオン	99	90	91	94	99	96	—	mgHCO ₃ -/ℓ
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(1.0)	mg/ℓ
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(1.0)	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	0.01	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未満	0.01	mg/ℓ
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/ℓ
硝酸性窒素	8.3	8.3	8.4	8.3	8	8.6		mg/ℓ
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/ℓ
全鉄	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	(0.3)	mg/ℓ

採取場所: モニタリング管内

採取年月日	H20.4.9	H20.5.7	H20.6.3	H20.7.1	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.7		
水温	16	18	17	18	20	20	20		
pH	7.4	7.3	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3		
電気伝導率	440	400	320	370	400	340	310		
溶解性蒸発残留物	2600	2500	2200	2600	2800	2200	2000		
カルシウム	290	130	140	160	150	130	120		
ナトリウム	280	400	350	400	420	330	340		
マグネシウム	5.6	5.2	5.3	6	7.7	7	5.8		
カリウム	300	330	310	340	380	300	300		
塩化物イオン	1000	1100	890	980	1100	870	840		
硫酸イオン	150	160	140	130	160	180	170		
懸濁物質	5	3	6	3	7	5	8		
炭酸水素イオン	120	170	190	190	210	120	140		
銅	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未満		
亜鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01		
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		
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	0.005未満		
亜硝酸性窒素	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.2		
硝酸性窒素	3.7	2.5	1.3	0.8	1.3	2.5	1.8		
アンモニア性窒素	1.3	1.2	4.5	6.9	6.4	2.6	0.9		
全鉄	1.1	0.71	1	1.5	2.2	0.92	1.7		
採取年月日	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.6	H21.2.3	H21.3.3	平均	環境基準	単位	
水温	19	18	16	16	16	18	—	℃	
pH	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	5.8~8.6	—	
電気伝導率	360	340	340	300	300	352	—	mS/m	
溶解性蒸発残留物	2100	2000	1900	1800	1800	2208	—	mg/ℓ	
カルシウム	120	120	110	98	110	140	—	mg/ℓ	
ナトリウム	330	350	330	300	300	344	(200)	mg/ℓ	
マグネシウム	7.2	5.4	4.1	3.8	3.9	6	—	mg/ℓ	
カリウム	300	310	300	270	250	308	—	mg/ℓ	
塩化物イオン	880	830	770	700	640	883	(200)	mg/ℓ	
硫酸イオン	170	180	220	190	200	171	—	mg/ℓ	
懸濁物質	1	2	1	2	1未満	4	—	mg/ℓ	
炭酸水素イオン	180	190	210	180	190	174	—	mgHCO ₃ -/ℓ	
銅	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(1.0)	mg/ℓ	
亜鉛	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	(1.0)	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	0.01	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未満	0.01	mg/ℓ	
亜硝酸性窒素	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	10	mg/ℓ	
硝酸性窒素	2.2	3.2	4.3	3.9	4.3	2.7		mg/ℓ	
アンモニア性窒素	0.3	1	0.5	1.1	0.6	2.3	—	mg/ℓ	
全鉄	0.61	0.78	0.46	0.58	0.48	1.0	(0.3)	mg/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

採取場所: 一色地区民家(伏流水)

採取年月日	H21.1.6	環境基準	単位
水温	13	—	℃
pH	7.2	5.8～8.6	—
電気伝導率	36	—	mS/m
溶解性蒸発残留物	250	—	mg/ℓ
カルシウム	33	—	mg/ℓ
ナトリウム	15	(200)	mg/ℓ
マグネシウム	18	—	mg/ℓ
カリウム	2.5	—	mg/ℓ
塩化物イオン	8.6	(200)	mg/ℓ
硫酸イオン	48	—	mg/ℓ
懸濁物質	1未満	—	mg/ℓ
炭酸水素イオン	140	—	mgHCO ₃ ⁻ /ℓ
銅	0.01未満	(1.0)	mg/ℓ
亜鉛	0.01未満	(1.0)	mg/ℓ
カドミウム	0.005未満	0.01	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.5未満	10	mg/ℓ
硝酸性窒素	2.9		mg/ℓ
アンモニア性窒素	0.2未満	—	mg/ℓ
全鉄	0.05未満	(0.3)	mg/ℓ

(3) 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	水素 イオン 濃度	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌 群数 (個/cm ³)	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)
H20.4.9	7.3	6	7	1未満	10以下	0.1	0.1	7.4
H20.5.13	6.9	2	8	1未満	13	0.2	0.2	10.0
H20.6.27	7.4	2	6	1未満	10以下	0.1未満	0.2	8.0
H20.7.8	7.3	2	9	1未満	10以下	0.1	0.1	12.0
H20.8.5	7.0	1未満	10	1未満	10以下	0.2	0.2	13
H20.9.2	7.9	2	7	1未満	10以下	0.1	0.2	10
H20.10.7	7.4	2	7	1未満	10以下	0.1	0.3	8.6
H20.11.4	7.3	1未満	6	1未満	10以下	0.1	0.8	8.1
H20.12.2	7.5	1	6	1未満	10以下	0.1	0.1未満	7.9
H21.1.6	7.4	1	6	1未満	10以下	0.1	0.4	9.7
H21.2.3	7.5	1	6	1未満	10以下	0.2	0.3	8.7
H21.3.3	7.7	1未満	5	1未満	10以下	0.1	0.3	7.2
平 均	7.4	2	7	1未満	10	0.1	0.3	9.2
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	水素 イオン 濃度	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌 群数 (個/cm ³)	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)
H20.4.9	11.9	12	18	8	10以下	0.1未満	0.1	6.8
H20.5.13	11.5	2	20	10	10以下	0.1	0.2	9.3
H20.6.27	11.6	3	22	36	10以下	0.1	0.2	12
H20.7.8	11.8	18	27	18	10以下	0.1未満	0.2	15
H20.8.5	9.7	26	35	47	10以下	0.2	0.3	9.8
H20.9.2	11.3	1	17	10	10以下	0.2	0.3	9.0
H20.10.7	11.5	2	13	9	10以下	0.1未満	0.5	4.3
H20.11.4	11.1	2	18	7	10以下	0.1	0.8	7.2
H20.12.2	11.6	4	15	1未満	10以下	0.2	0.3	6.9
H21.1.6	10.4	2	18	1未満	10以下	0.2	0.4	9.6
H21.2.3	11.2	7	18	2	10以下	0.2	0.4	7.4
H21.3.3	11.2	5	18	1未満	10以下	0.2	0.4	5.9
平 均	11.2	7	20	13	10以下	0.2	0.3	8.6

※原水計量結果は水質基準適用外です

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 : H20.10.7		
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)
N-ヘキサン抽出物質量 (動植物油)	1未満	5	ニッケル	0.05未満	1
N-ヘキサン抽出物質量 (鉱物油)	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	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	0.10	1	全窒素	10	—
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放流口		採取年月日 : H21.2.17	
計量項目	計量値(pg-TEQ/ℓ)	水質基準値(pg-TEQ/ℓ)	
ダイオキシン類	0.00014	10	

採取場所 : 最終処分場浸出液処理設備流入槽			採取年月日 : H20.10.7		
計量項目	計量値(mg/ℓ)	計量項目	計量値(mg/ℓ)	計量項目	計量値(mg/ℓ)
N-ヘキサン抽出物質量 (動植物油)	1未満	クロム	0.05未満	1.2-ジクロロエタン	0.002未満
N-ヘキサン抽出物質量 (鉱物油)	1未満	六価クロム	0.05未満	1.1-ジクロロエチレン	0.002未満
フェノール類	0.05未満	亜鉛	0.02未満	シス1.2ジクロロエチレン	0.002未満
セレン	0.005未満	銅	0.05未満	1.1.2-トリクロロエタン	0.002未満
シアン	0.05未満	溶解性マンガン	0.02未満	1.3-ジクロロプロペン	0.002未満
有機燐化合物	0.05未満	溶解性鉄	0.05未満	チウラム	0.001未満
総水銀	0.0005未満	ニッケル	0.05未満	シマジン	0.001未満
アルキル水銀	検出されず	トリクロロエチレン	0.002未満	チオベンカルブ	0.001未満
PCB	0.0005未満	テトラクロロエチレン	0.002未満	ベンゼン	0.002未満
カドミウム	0.01未満	1.1.1-トリクロロエタン	0.002未満	全燐	0.1未満
鉛	0.05未満	ジクロロメタン	0.002未満	全窒素	12
砒素	0.005未満	四塩化炭素	0.002未満		

※原水計量結果は水質基準適用外です

(4) 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

採取年月日	H20.5.13	H20.8.5	H20.11.4	H21.2.3	平均	単位
水素イオン濃度	7.4	7.5	8.3	8.4	7.9	—
BOD	2	1	1未満	1	1	mg/ℓ
COD	5	4	3	3	4	mg/ℓ
SS	3	3	1	4	3	mg/ℓ
シアン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	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未満	mg/ℓ
鉛	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	mg/ℓ
銅	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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未満	mg/ℓ
溶解性鉄	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	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未満	mg/ℓ
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/ℓ
硝酸性窒素	0.1未満	5.8	5.5	5.2	4.2	mg/ℓ
大腸菌群数	200	10以下	44	10以下	66	個/cm3
塩化物イオン	1.9	39	36	40	29	mg/ℓ
磷酸	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1	mg/ℓ
全磷	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.1	mg/ℓ
全窒素	0.8	6.0	6.3	6.5	4.9	mg/ℓ

※水質基準適用外

(5) 発生ガス測定結果

1. 悪臭測定結果

採取年月日 : H20.7.10			採取場所 : 最終処分地敷地境界線		
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 : H20.12.2			採取場所 : 最終処分地敷地境界線		
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	—

2. ガス濃度測定結果(最終処分場ガス抜き管)

採取年月日 : H21.1.14		気温 9℃	
計量項目	ガス抜き管No.1	ガス抜き管No.2	ガス抜き管No.3
発生ガス温度	19℃	25℃	18℃
硫化水素	不検出	不検出	不検出
メタン	4. 4ppm	7. 6ppm	6. 5ppm
酸素	22%	20%	22%
二酸化炭素	0.2%	0.20%	不検出

9-4 平成20年度し尿収集実績

(1)浄化槽汚泥・し尿収集状況

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	275	380	589.7	90.18	594	45	64.2	9.82	869	425	653.9	100
5	288	386	579.2	91.28	566	44	55.3	8.72	854	430	634.5	100
6	317	477	747.6	92.99	576	46	56.4	7.01	893	523	804.0	100
7	329	429	670.2	92.79	529	42	52.1	7.21	858	471	722.3	100
8	254	309	463.2	92.05	389	28	40.0	7.95	643	337	503.2	100
9	280	487	775.3	93.41	510	43	54.7	6.59	790	530	830.0	100
10	280	457	734.2	93.09	536	45	54.5	6.91	816	502	788.7	100
11	245	384	614.4	92.59	455	42	49.2	7.41	700	426	663.6	100
12	332	437	655.1	92.19	503	44	55.5	7.81	835	481	710.6	100
1	244	318	474.5	91.07	438	38	46.5	8.93	682	356	521.0	100
2	211	326	502.0	90.83	469	44	50.7	9.17	680	370	552.7	100
3	292	385	595.5	91.87	493	46	52.7	8.13	785	431	648.2	100
計	3,347	4,775	7,400.9	92.13	6,058	507	631.8	7.87	9,405	5,282	8,032.7	100
月平均	278.9	397.9	616.74	92.03	504.8	42.3	52.65	7.97	783.8	440.2	669.39	100
1日平均	11.7	16.7	25.88		21.2	1.8	2.21		32.9	18.5	28.09	

9-5 平成20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	H20.4.9	H20.5.13	H20.6.27	H20.7.8	H20.8.5	H20.9.2		H20.10.7
水素イオン濃度	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	7.8		7.3
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満
COD	4	4	3	5	3	4		3
SS	9	10	23	7	11	7		10
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	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	0.1未満		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未満	0.1	0.1	0.1	0.1		0.3
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	4.2	4.6	6.1	7.7	6.8	6.4		5.5
採取年月日	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.6	H21.2.3	H21.3.3	平均	基準	単位
水素イオン濃度	8.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	5.8～8.6	—
BOD	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	25	mg/ℓ
COD	1	3	3	4	4	3	25	mg/ℓ
SS	3	11	9	8	1	9	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/cm3
残留塩素	1	0.7	0.1未満	0.1未満	2.0	0.7	—	mg/ℓ
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/ℓ
ふっ素及びその化合物	0.7	0.1未満	0.2	0.3	0.2	0.2	8	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	0.8	5.3	0.3未満	4.1	5.2	4.8	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	H20.4.9	H20.5.13	H20.6.27	H20.7.8	H20.8.5	H20.9.2		H20.10.7
水素イオン濃度	6.7	5.3	7.2	7.2	7.7	6.6		8.0
BOD	3,100	18,000	3,800	1,500	1,100	2,100		730
COD	2,400	9,600	3,600	2,200	1,400	1,800		1,300
SS	13,000	26,000	8,500	5,400	2,400	3,900		1,900
大腸菌群数	42,000	100,000	65,000	54,000	110,000	240,000		12,000
ほう素及びその化合物	0.5未満	0.5未満	0.7	0.3	0.4	0.5未満		0.2
ふっ素及びその化合物	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4		0.4
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	44	180	320	100	140	72		64
採取年月日	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.6	H21.2.3	H21.3.3	平均	基準	単位
水素イオン濃度	5.8	6.5	6.3	4.9	6.7	6.6	5.8～8.6	—
BOD	7,800	5,700	3,700	10,000	4,400	5,161	25	mg/ℓ
COD	6,300	3,500	2,600	6,800	4,400	3,825	25	mg/ℓ
SS	27,000	10,000	6,900	13,000	7,700	10,475	70	mg/ℓ
大腸菌群数	34,000	67,000	21,000	62,000	32,000	69,917	3,000	個/cm3
ほう素及びその化合物	0.5未満	0.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.4	10	mg/ℓ
ふっ素及びその化合物	1.1	0.1	0.3	0.7	0.6	0.4	8	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	80	56	32	60	48	100	100	mg/ℓ

※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	H20.4.9				H20.5.13				基準値	単位
採水時刻	9:15	13:15	17:40	平均	9:20	13:10	18:30	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	H20.6.27				H20.7.8				基準値	単位
採水時刻	9:50	13:15	17:40	平均	9:10	13:00	17:40	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	H20.8.5				H20.9.2				基準値	単位
採水時刻	9:45	13:00	17:40	平均	9:30	13:10	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/cm ²
採水年月日	H20.10.7				H20.11.4				基準値	単位
採水時刻	9:20	13:15	17:35	平均	9:35	13:15	17:25	平均		
BOD	1未満	1未満	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ²
採水年月日	H20.12.2				H21.1.6				基準値	単位
採水時刻	9:20	13:05	17:35	平均	9:45	13:10	17:36	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	H21.2.3				H21.3.3				基準値	単位
採水時刻	9:50	13:10	17:45	平均	9:25	13:10	17:45	平均		
BOD	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ²

(4)ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H21.1.6
試料名称	放流水
分析値	0.0011
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(年1回有害物質項目)

採取場所 : し尿処理施設		採取年月日 : H20.10.7	
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	700	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	3	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
有機リン化合物	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	0.47	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	0.001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
全磷	0.4	120	—
全窒素	5.9	560	—

※原水計量結果は水質基準適用外です