

〔 8 〕 廃 棄 物

8-1 じん芥収集処理実績

(1)じん芥収集・直接搬入・戸別収集等実績

種別	収集(可燃ごみ)		収集(資源)																				
	可燃ごみ		容器包装プラスチック		ペットボトル		ビン		空き缶類		金属		古紙・布類		剪定枝		廃食油	家電類		蛍光管類		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	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	t	台	t	台	t	台	t
4	280	410.670	71	33.450	23	7.290	34	15.185	26	6.150	12	5.050	111	109.830	24	3.110	0.712	10	5.665	4	0.365	315	186.807
5	292	458.535	79	37.120	23	7.360	32	14.580	28	6.460	16	6.650	109	109.630	28	7.300	0.656	14	6.280	3	0.370	332	196.406
6	283	433.450	71	32.400	26	8.780	34	16.420	26	6.470	15	5.980	107	89.050	26	7.670	0.660	10	5.200	4	0.295	319	172.925
7	283	424.985	74	33.650	26	8.790	33	14.775	28	6.300	14	5.170	109	100.250	24	3.490	0.539	9	4.925	2	0.240	319	178.129
8	298	445.990	78	36.810	27	9.760	34	15.785	28	7.120	14	5.600	108	95.160	30	4.130	0.586	12	6.190	5	0.275	336	181.416
9	280	401.875	73	33.450	27	9.520	32	14.860	29	6.840	16	6.660	103	87.200	24	3.580	0.531	10	5.410	4	0.290	318	168.341
10	284	405.440	72	32.370	24	7.660	32	15.295	28	6.510	13	5.380	114	96.590	26	6.890	0.502	11	5.685	5	0.310	325	177.192
11	282	396.570	73	31.730	23	6.790	34	14.145	26	5.700	14	5.910	106	91.160	28	7.770	0.480	11	5.665	5	0.340	320	169.690
12	287	410.295	66	30.910	22	6.600	31	15.070	27	5.710	20	8.090	116	114.940	25	4.490	0.589	16	8.155	3	0.455	326	195.009
1	277	387.070	80	38.530	22	6.670	32	18.380	27	6.450	12	5.060	112	105.480	25	3.330	0.534	13	7.050	5	0.385	328	191.869
2	252	323.780	64	28.930	21	6.510	32	14.930	28	5.770	13	5.310	106	79.540	24	2.940	0.513	11	5.445	6	0.340	305	150.228
3	280	380.515	71	32.300	21	6.290	30	13.670	26	5.370	13	4.880	96	80.950	26	3.430	0.619	8	3.960	6	0.325	297	151.794
計	3,378	4,879.175	872	401.650	285	92.020	390	183.095	327	74.850	172	69.740	1,297	1,159.780	310	58.130	6.921	135	69.630	52	3.990	3,840	2,119.806
月平均	281.5	406.598	72.7	33.471	23.8	7.668	32.5	15.258	27.3	6.238	14.3	5.812	108.1	96.648	25.8	4.844	0.577	11.3	5.803	4.3	0.333	320.0	176.651
1日平均	10.9	15.739	2.8	1.296	0.9	0.297	1.3	0.591	1.1	0.241	0.6	0.225	4.2	3.741	1.0	0.188	0.022	0.4	0.225	0.2	0.013	12.4	6.838

(2)じん芥収集・直接搬入・戸別収集等実績

種別	収集(粗大ごみ)						収集(有害ごみ)		収集ごみ計	直接搬入 ごみ	戸別収集 ごみ	収 集 ご み 直接搬入ごみ 戸別収集ごみ 計		不法 投棄	河川 清掃	不適 正排 出	美化 清掃	合 計				
	破碎ごみ		寝具類		小計		有害ごみ															
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	搬入量	台数	搬入量	台数	収集量	回収量	回収量	回収量	回収量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	t	t	t	台	t
4	59	27.845	7	3.750	66	31.595	2	0.740	663	629.812	522	33.335	35	3.685	1,220	666.832	0.000	0.080	0.005	0.130	1,220	667.047
5	64	28.845	8	4.920	72	33.765	2	0.830	698	689.536	525	32.760	35	3.300	1,258	725.596	0.005	0.040	0.000	2.020	1,258	727.661
6	61	25.150	9	4.990	70	30.140	1	0.665	673	637.180	463	33.050	25	1.935	1,161	672.165	0.020	0.090	0.000	0.980	1,161	673.255
7	56	23.315	9	6.020	65	29.335	1	0.670	668	633.119	466	28.245	30	2.555	1,164	663.919	0.015	0.080	0.000	0.005	1,164	664.019
8	59	24.340	9	4.960	68	29.300	0	0.790	702	657.496	541	31.185	35	3.170	1,278	691.851	0.000	0.000	0.000	0.110	1,278	691.961
9	62	25.090	9	3.800	71	28.890	0	0.820	669	599.926	530	42.090	37	3.570	1,236	645.586	0.015	0.075	0.000	0.445	1,236	646.121
10	60	24.320	8	3.900	68	28.220	0	0.795	677	611.647	483	32.060	28	2.890	1,188	646.597	0.005	0.120	0.000	0.985	1,188	647.707
11	59	24.350	8	4.970	67	29.320	0	0.770	669	596.350	406	22.180	28	2.995	1,103	621.525	0.035	0.075	0.000	0.010	1,103	621.645
12	62	28.860	10	5.480	72	34.340	0	1.145	685	640.789	621	45.130	33	2.585	1,339	688.504	0.095	0.000	0.085	0.935	1,339	689.619
1	54	24.720	8	3.080	62	27.800	0	0.790	667	607.529	520	40.815	25	2.885	1,212	651.229	0.080	0.000	0.015	0.065	1,212	651.389
2	51	21.065	8	3.240	59	24.305	0	0.730	616	499.043	421	44.310	25	2.595	1,062	545.948	0.000	0.000	0.000	0.010	1,062	545.958
3	48	20.290	7	3.310	55	23.600	0	0.560	632	556.469	435	39.420	37	2.670	1,104	598.559	0.055	0.120	0.040	0.000	1,104	598.774
計	695	298.190	100	52.420	795	350.610	6	9.305	8,019	7,358.896	5,933	424.580	373	34.835	14,325	7,818.311	0.325	0.680	0.145	5.695	14,325	7,825.156
月平均	57.9	24.849	8.3	4.368	66.3	29.218	0.5	0.775	668.3	613.241	494.4	35.382	31.1	2.903	1,193.8	651.526	0.027	0.057	0.012	0.475	1,193.8	652.096
1日平均	2.2	0.962	0.3	0.169	2.6	1.131	0.0	0.030	25.9	23.738	19.1	1.370	1.2	0.112	46.2	25.220	0.001	0.002	0.000	0.018	46.2	25.242

8-2 ごみ組成分析結果

測定回数			第1回	第2回	第3回	第4回	平均
採取年月日			R4.5.17	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.21	
天候			雨	晴	雨	晴	
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	35.6	43.3	48.9	39.3	41.8
		ビニール・合成樹脂・ゴ ム・皮革類(%)	11.9	22.5	19.4	16.6	17.6
		木・竹・わら類(%)	28.8	3.7	3.0	3.4	9.7
		ちゅう介類(%)	14.1	22.7	27.6	37.8	25.6
		不燃物類(%)	1.4	0.2	0.4	2.0	1.0
		その他	8.2	7.6	0.7	0.9	4.4
	単位容積重量(kg/m ³)		310	280	290	300	295.0
	三 成 分	水分(%)	59.1	58.6	59.5	65.9	60.8
		灰分(%)	4.9	2.2	2.1	2.8	3.0
		可燃分(%)	36.0	39.2	38.4	31.3	36.2
湿 ベ ー ス	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		5,290	5,910	5,740	4,240	5295.0
	低位発熱量(実測値KJ/kg)		5,250	6,710	6,180	4,390	5632.5
	紙類(%)		27.5	35.8	35.6	27.7	31.7
	布類(%)		3.8	2.4	0.5	0.7	1.9
	樹脂類(ビニール、合成樹脂、 ゴム、おむつ)(%)		8.9	15.3	12.1	9.4	11.4
	皮革類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	木類(草、落ち葉含む)(%)		30.8	3.8	2.4	3.7	10.2
	竹・わら類(%)		0.0	0.8	0.0	0.0	0.2
	厨介類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		23.1	36.7	48.5	57.0	41.3
	金属類(%)		0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
	ビン類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他(陶磁器類、ガラス類等) (%)		0.6	0.0	0.0	0.5	0.3
	その他(孔眼寸法5mmのふる いを通してのもの)		5.2	5.1	0.6	0.7	2.9

8-3 最終処分場測定結果

(1) 新旧最終処分場上流側地下水

採水年月日 測定項目	単位	基準値	R4 4月25日	R4 5月17日	R4 6月9日	R4 7月19日	R4 8月17日	R4 9月13日	R4 10月18日	R4 11月16日	R4 12月20日	R5 1月17日	R5 2月14日	R5 3月14日
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—
BOD	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—
COD	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—
SS	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm3	-	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—
砒素	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
PCB	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—
ふっ素	mg/l	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
ほう素	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.33	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	5.6	—
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	300	—
カルシウム	mg/l	-	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	39	—
ナトリウム	mg/l	-	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	22	—
マグネシウム	mg/l	-	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	13	—
カリウム	mg/l	-	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.7	—
硫酸イオン	mg/l	-	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	28	—
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	200	—
アンモニア性窒素	mg/l	-	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	0.2未満	—
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	44	43	43	43	44	44	46	44	43	43	42	42
塩化物イオン	mg/l	-	8.6	8.2	8.2	7.9	8.3	8.0	7.6	8.2	7.6	7.9	7.9	7.8
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考 基準値の項目における「-」は、基準となる数値が存在しないことを示しています。 測定値の項目における「—」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。														

(2) 新旧最終処分場下流側地下水(観測井戸)

採水年月日	単位	基準値	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R5	R5	R5
測定項目			4月25日	5月17日	6月9日	7月19日	8月17日	9月13日	10月18日	11月16日	12月20日	1月17日	2月14日	3月14日
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	7.4	7.2
BOD	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.5未満	—
COD	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	4.9	—
SS	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	1未満	—
大腸菌群数	個/cm3	-	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	33000	—
カドミウム	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0003未満	—
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.1未満	—
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.005未満	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.01未満	—
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.001未満	—
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
PCB	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0002未満	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
トクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
チウム	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.0005未満	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.001未満	—
ふっ素	mg/l	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.1	—
ほう素	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.1	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.005未満	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	未実施	—	—	0.027	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	0.6	—
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	690	—
カルシウム	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	120	—
ナトリウム	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	66	—
マグネシウム	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	36	—
カリウム	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	17	—
硫酸イオン	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	53	—
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	630	—
アンモニア性窒素	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	0.2未満	—
全鉄	mg/l	-	—	—	—	—	未実施	—	—	—	—	—	0.19	—
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	100	95
塩化物イオン	mg/l	-	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	46	31
外観	-	-	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	異常なし	異常なし
臭気	-	-	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	無臭	無臭
備考														
基準値の項目における「-」は、基準となる数値が存在しないことを示しています。														
測定値の項目における「—」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。														
令和4年4月～令和5年1月はポンプ故障のため未実施														

(3) 新旧最終処分場直下地下水(下流側地下水)

採水年月日 測定項目	単位	基準値	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R5	R5	R5
			4月25日	5月17日	6月9日	7月19日	8月17日	9月13日	10月18日	11月16日	12月20日	1月17日	2月14日	3月14日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	—	—	7.6	7.6	7.7	7.8	8.2	8.1	7.5	8.0	7.7	8.5	未実施	未実施
SS	mg/l	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	未実施	—
カドミウム	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
PCB	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
ふっ素	mg/l	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
ほう素	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	未実施	—
溶解性蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	未実施	—
カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	未実施	—
ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	未実施	—
マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	未実施	—
カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	未実施	—
硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	未実施	—
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	未実施	—
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	未実施	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	0.058	—	—	—	—	—	未実施	—
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	—	34	32	34	45	52	49	45	45	43	43	未実施	未実施
塩化物イオン	mg/l	—	13	10	10	14	29	21	11	10	10	11	未実施	未実施
外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	未実施	未実施
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	未実施	未実施
備考														
基準値の項目における「-」は、基準となる数値が存在しないことを示しています。														
測定値の項目における「—」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。														
令和5年2月～3月は湧水のため未実施														

(4) 新最終処分場浸出水(原水)

採水年月日 測定項目	単位	基準値	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R5	R5	R5
			4月25日	5月17日	6月9日	7月19日	8月17日	9月13日	10月18日	11月16日	12月20日	1月17日	2月14日	3月14日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	11.9	-	-	10.8	-	-	10.2	-	-	9.7	-
BOD	mg/l	-	-	3	-	-	2.6	-	-	1.0未満	-	-	1.0未満	-
COD	mg/l	-	-	12	-	-	8.8	-	-	9.2	-	-	9.0	-
SS	mg/l	-	-	56	-	-	1.3	-	-	95	-	-	63	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	10未満	-	-	-	-	-	10未満	-
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	8.0	-
全燐	mg/l	-	-	-	-	-	0.06未満	-	-	-	-	-	0.07	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	5.6	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.1未満	-
ぼう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.3	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
有機燐化合物	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
クロム	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02未満	-
銅	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	790	-	-	-	-	-	710	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	58	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	140	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	0.63	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	88	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	200	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	50	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	5.5	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	0.000027	-	-	-	-	-	0.000060	-
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	200	140	140	130	120	110	110	110	97	100	110	110
塩化物イオン	mg/l	-	270	250	210	220	210	170	130	160	130	150	160	170
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	-	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭
備考														
基準値の項目における「-」は、基準となる数値が存在しないことを示しています。														
測定値の項目における「-」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。														

(5) 新旧最終処分場放流水

採水年月日 測定項目	単位	基準値	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R5	R5	R5
			4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月16日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8～8.6	6.9	7.0	6.6	6.7	7.3	7.4	6.4	7.3	7.3	7.1	6.9	7.2
BOD	mg/l	25以下	2	1	1	1.0未満	1.7	3.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
COD	mg/l	25以下	6	4	3	3.9	3.6	1.7	2.6	2.9	2.2	2.0	2.8	3.4
SS	mg/l	70以下	1	2	1未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0	1.0未満
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	10以下	10以下	10以下	1	10未満	0	26	10未満	0	0	10未満	0
N-ヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/l	5以下	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—
N-ヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5以下	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—
全窒素	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—
全磷	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
全シアン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
鉛	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.5以下	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—
砒素	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
総水銀	mg/l	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
PCB	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
セレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100以下	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—
ふっ素	mg/l	8以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
ほう素	mg/l	10以下	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
フェノール類	mg/l	0.5以下	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/l	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—
クロム	mg/l	2以下	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—
亜鉛	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
銅	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—
溶解性マンガン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—
溶解性鉄	mg/l	3以下	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—
ニッケル	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	100以下	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下	—	—	—	—	—	—	—	0.000033	—	—	—	—
2)その他の測定														
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考 基準値の項目における「-」は、基準となる数値が存在しないことを示しています。 測定値の項目における「—」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。														

(6) 旧最終処分場浸出水

採水年月日 測定項目	単位	基準値	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R5	R5	R5
			4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月16日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	8.2	8.3	6.7	8.0	7.7	7.6	7.6	8.3	8.3	8.2	7.8	7.9
BOD	mg/l	-	1	2	1	2.2	3.4	6.3	1.0	1.0	1.4	2.7	1.0未満	1.4
COD	mg/l	-	3	3	3	3.0	2.0	2.8	2.9	2.2	2.9	2.7	2.8	2.6
SS	mg/l	-	2	3	2	1.0	1.0	1.3	2.3	2.0	1.7	1.0	1.0未満	1.0
大腸菌群数	個/cm3	-	10以下	10以下	10以下	1200	460	110	350	110	2	0	10未満	190
N-ヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/l	-	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—
N-ヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	-	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	-	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—
全磷	mg/l	-	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	-	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/l	-	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/l	-	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	-	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/l	-	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/l	-	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	-	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	mg/l	-	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/l	-	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	-	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	-	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/l	-	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/l	-	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/l	-	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	-	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
有機磷化合物	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/l	-	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン	mg/l	-	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	—	—	—	—	—	—	—	0.000030	—	—	—	—
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	70	75	66	66.7	70.6	69.4	72.8	84.5	82.5	84.1	83.7	87.1
塩化物イオン	mg/l	-	21	24	22	19	22	24	26	36	38	39	37	36
外観		-	異常なし	異常なし	異常なし	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
備考														
基準値の項目における「-」は、基準となる数値が存在しないことを示しています。														
測定値の項目における「-」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。														

(7) 臭気測定結果

採取年月日： R4.8.2			採取場所： 二宮町環境衛生センター桜美園敷地境界			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	29.5℃	82%	—	—	10未満	15
採取年月日： R5.2.14			採取場所： 二宮町環境衛生センター桜美園敷地境界			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
曇	4.6℃	63%	—	—	10未満	15
備考 測定値の項目における「—」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。						

(8) ガス濃度測定結果(最終処分場ガス抜き管)

採取年月日： R4.8.2			採取場所： 二宮町環境衛生センター桜美園最終処分場ガス抜き管			
気温	発生ガス温度	硫化水素	メタン	酸素	二酸化炭素	
29.5℃	—	0.02ppm未満	1.8ppm	21%	0.1%未満	
採取年月日： R5.2.14			採取場所：			
気温	発生ガス温度	硫化水素	メタン	酸素	二酸化炭素	
4.6℃	—	0.02ppm未満	2.6ppm	20%	0.1%未満	
備考 測定値の項目における「—」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。						

8－4 令和4年度し尿処理実績

(1) 令和4年度浄化槽汚泥・し尿処理状況

区分	浄化槽汚泥				し尿				合計			
月 別	件数	台数	収集量	比率	件数	台数	収集量	比率	件数	台数	収集量	比率
	件	台	kℓ	%	件	台	kℓ	%	件	台	kℓ	%
4	176	246	365.20	94.10	26	190	22.90	5.90	202	436	388.10	100
5	164	219	322.90	93.44	26	194	22.68	6.56	190	413	345.58	100
6	201	311	478.00	95.18	28	209	24.22	4.82	229	520	502.22	100
7	190	266	387.70	91.50	28	206	36.03	8.50	218	472	423.73	100
8	161	242	370.80	94.38	23	188	22.09	5.62	184	430	392.89	100
9	146	299	475.32	95.75	27	209	21.10	4.25	173	508	496.42	100
10	155	233	350.00	93.32	27	198	25.06	6.68	182	431	375.06	100
11	153	256	552.95	95.79	25	170	24.30	4.21	178	426	577.25	100
12	172	229	334.20	92.78	29	196	26.01	7.22	201	425	360.21	100
1	143	197	300.75	93.88	26	185	19.59	6.12	169	382	320.34	100
2	139	231	346.00	94.17	27	183	21.43	5.83	166	414	367.43	100
3	152	204	303.50	93.02	27	212	22.77	6.98	179	416	326.27	100
計	1,952	2,933	4,587.32	94.09	319	2,340	288.18	5.91	2,271	5,273	4,875.50	100
月平均	162.7	244.4	382.28		26.6	195.0	24.02		189.3	439.4	406.29	
1日平均	8.2	12.3	19.19		1.3	9.8	1.21		9.5	22.1	20.40	

8－5 令和4年度し尿等下水道投入施設 測定結果

(1) 令和4年度放流水水質検査（一般項目）結果

検査項目	基準値 (下水道)	単位	採取年月日						上期 平均
			R4. 4. 5	R4. 5. 10	R4. 6. 7	R4. 7. 12	R4. 8. 2	R4. 9. 6	
pH	5.0～9.0	—	8.1	7.6	7.3	7.5	7.8	7.9	7.7
温度	45未満	℃	20.0	22.0	22.0	25.2	27.4	27.0	23.9
BOD	600未満	mg/ℓ	4.0	9.0	2.0	7.0	3.0	5.0	5.0
COD	—	mg/ℓ	3	4	14	16	9	6	8.7
SS	600未満	mg/ℓ	4	5	17	11	6	3	7.7
大腸菌群数	—	個/cm3	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び	380未満	mg/ℓ	2.7	4.1	10	13	8.2	9.3	7.9
ヨウ素消費量	220未満	mg/ℓ	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	6	—
臭気	—	—	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	—
外観	—	—	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	—

検査項目	基準値 (下水道)	単位	採取年月日						下期平均	年間平均
			R4. 10. 4	R4. 11. 8	R4. 12. 6	R5. 1. 10	R5. 2. 7	R5. 3. 7		
pH	5.0～9.0	—	8.1	7.4	7.9	8.0	8.2	7.9	7.9	7.8
温度	45未満	℃	24.1	23.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	23.0
BOD	600未満	mg/ℓ	3.0	1未満	4.0	1.0	1.0	2.0	2.2	3.6
COD	—	mg/ℓ	13	7	12	2	5	8	7.8	8.3
SS	600未満	mg/ℓ	28	2	4	1未満	1	1未満	8.8	8.2
大腸菌群数	—	個/cm3	10.0	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び	380未満	mg/ℓ	4.3	11	11	3.1	4.2	8.7	7.1	7.5
ヨウ素消費量	220未満	mg/ℓ	4	2	1	1未満	1	6	—	—
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—
外観	—	—	淡黄色・微濁	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	—	—
備考 ヨウ素消費量の測定不可は、還元性物質（硫化水素等の腐食に影響する物質）が存在しないこととなるため、放流水として問題なしとする。										

(2) 令和4年度原水水質検査結果

採取場所：流入槽

採取年月日	pH	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/ℓ)
R4. 8. 2	5. 9	4, 700	5, 600	12, 000	78
R5. 2. 7	7. 0	2, 900	1, 700	3, 500	71

備考
原水計量結果は水質基準適用外

(3) 令和4年度放流水及び原水水質検査結果（有害物質項目）

採取場所：放流口（放流水）及び流入槽（原水）

採取年月日	R4. 9. 6	R5. 2. 7	
計量項目	放流水計量結果 (mg/ℓ)	原水計量結果 (mg/ℓ)	基準値 (mg/ℓ)
n-ヘキサン抽出物（動植物油）	1未満	330	5
n-ヘキサン抽出物（鉱物油）	1未満	6	5
フェノール類	0. 05未満	—	0. 5
シアン	0. 05未満	—	1
有機燐化合物	0. 05未満	—	0. 2
総水銀	0. 0005未満	—	0. 005
アルキル水銀	不検出	—	検出されないこと
PCB	0. 0005未満	—	0. 003
カドミウム	0. 003未満	—	0. 03
鉛	0. 05未満	—	0. 1
砒素	0. 005未満	—	0. 1
クロム	0. 05未満	—	2
六価クロム	0. 05未満	—	0. 5
亜鉛	0. 02未満	—	1
銅	0. 05未満	—	1
溶解性マンガン	0. 29	—	1
溶解性鉄	0. 05未満	—	3
ニッケル	0. 05未満	—	1
トリクロロエチレン	0. 002未満	—	0. 1
テトラクロロエチレン	0. 002未満	—	0. 1
1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 002未満	—	3
ジクロロメタン	0. 002未満	—	0. 2
四塩化炭素	0. 002未満	—	0. 02
1, 2-ジクロロエタン	0. 002未満	—	0. 04
1, 1-ジクロロエチレン	0. 002未満	—	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 002未満	—	0. 4
1, 1, 2-トリクロロエタン	0. 002未満	—	0. 06
1, 3-ジクロロプロペン	0. 002未満	—	0. 02
チウラム	0. 001未満	—	0. 06
シマジン	0. 001未満	—	0. 03
チオベンカルブ	0. 001未満	—	0. 2
ベンゼン	0. 002未満	—	0. 1
セレン	0. 005未満	—	0. 1
ふっ素	0. 1未満	—	8
ほう素	0. 1未満	—	10
全燐	0. 1未満	—	—
全窒素	18	—	—
1, 4-ジオキサン	0. 005未満	—	0. 5

備考
原水計量結果は水質基準適用外です。

(4) 令和4年度臭気測定

採取場所：脱臭装置排気口

採取年月日	基準値		測定結果
R4. 8. 2	臭気指数	36	34
R5. 2. 7			20

8-6 ごみ積替施設測定結果

(1) 臭気測定結果

測定場所: 松根12-14付近

										規制基準	—	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日				R4.7.28								
天候				晴								
気温(℃)				30.4								
風速(m/sec)				68								
湿度(%)				0.41								
臭気指数				10未満								

測定場所: ごみ積替施設敷地境界

										規制基準	15	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日				R4.7.28								
天候				晴								
気温(℃)				30.0								
風速(m/sec)				73								
湿度(%)				0.41								
臭気指数				10未満								

測定場所: ごみ積替施設脱臭装置出口

										規制基準	30	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日				R4.7.28								
天候				晴								
臭気指数				14								

(2) 排水処理設備放流水測定結果

項目	単位	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R5	R5	R5	規制基準(県生活環境の保全等に関する条例)
		4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月14日	
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	—	6.9	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.3	7.2	5.8～8.6
BOD	mg/l	5	3	4	10	9	6	2	2	3	2	2	2	25以下
COD	mg/l	9	5	6	9	17	7	4	4	3	4	7	6	25以下
SS	mg/l	16	9	7	18	34	12	5	4	2	4	10	7	70以下
大腸菌群数	個/cm3	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000個/cm3以下
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5以下
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5以下
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.03以下
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	1以下
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	0.5以下
砒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.005以下
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.003以下
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.2以下
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.06以下
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.02以下
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.06以下
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.03以下
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.2以下
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
セレン	mg/l	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	8以下
ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	10以下
フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	0.5以下
有機燐化合物	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	0.2以下
クロム	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	2以下
亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	1以下
銅	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	1以下
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	1以下
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	3以下
ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	1以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	100以下
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.5以下
備考 測定値の項目における「—」は当該調査において対象外の項目であったことを示しています。														