

## 〔 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	
	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	273	397.845	64	29.770	25	7.090	35	15.525	27	6.030	13	5.420	113	113.510	24	4.570	0.494	13	5.310	1	0.300	315	188.019
5	305	445.445	77	35.100	24	7.000	30	14.215	28	5.570	15	6.260	117	107.730	30	6.340	0.797	8	5.760	4	0.340	333	189.112
6	279	415.395	74	32.600	24	8.420	30	14.705	27	6.260	15	5.020	107	90.370	24	6.430	0.652	6	5.350	5	0.275	312	170.082
7	286	403.180	70	31.620	27	9.160	32	15.330	28	6.380	14	5.370	106	94.300	26	3.710	0.539	5	4.790	8	0.250	316	171.449
8	295	408.865	75	32.910	28	10.050	31	14.680	27	6.500	14	4.590	107	83.590	28	3.210	0.555	10	4.550	2	0.275	322	160.910
9	281	395.775	68	30.930	25	9.800	30	14.575	26	6.300	15	5.370	102	89.170	24	3.600	0.521	14	5.860	1	0.285	305	166.411
10	286	404.625	77	33.480	24	7.900	30	14.705	26	6.050	13	5.610	107	94.280	28	7.740	0.553	12	5.395	2	0.290	319	176.003
11	281	386.355	66	29.570	23	7.540	31	14.490	26	5.650	13	5.950	104	82.890	26	7.610	0.567	10	5.150	5	0.285	304	159.702
12	282	405.055	64	29.700	22	6.770	29	15.740	26	5.650	23	10.370	115	110.020	24	6.170	0.609	12	7.140	5	0.395	320	192.564
1	276	379.660	71	36.200	24	6.570	33	16.785	24	5.870	6	3.020	96	91.480	24	3.900	0.525	14	5.345	1	0.355	293	170.050
2	253	325.510	67	29.040	22	6.800	33	13.595	26	5.360	12	4.970	102	77.360	24	3.000	0.447	13	5.455	1	0.315	300	146.342
3	269	344.830	68	30.500	21	6.450	31	14.395	26	5.200	14	4.450	103	89.800	24	2.920	0.596	13	4.690	1	0.270	301	159.271
計	3,386	4,712.540	841	381.420	289	93.550	375	178.740	317	70.820	167	66.400	1,279	1,124.500	306	59.200	6.855	130	64.795	36	3.635	3,740	2,049.915
月平均	280.5	392.712	70.1	31.785	24.1	7.796	31.3	14.895	26.4	5.902	13.9	5.533	106.6	93.708	25.5	4.933	0.571	10.8	5.400	3.0	0.303	311.7	170.826
1日平均	10.9	15.202	2.7	1.230	0.9	0.302	1.2	0.577	1.0	0.228	0.5	0.214	4.1	3.627	1.0	0.191	0.022	0.4	0.209	0.1	0.012	12.1	6.613

(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					台数	搬入量					台数	搬入量	回収量	回収量	回収量
	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	搬入量	台数	収集量	t	t	t	t	台	t		
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	t	t	t	台	t		
4	59	25.390	8	3.980	67	29.370	0	0.640	655	615.874	507	29.815	34	2.520	1,196	648.209	0.015	0.060	0.000	0.030	1,196	648.314
5	64	26.950	8	4.670	72	31.620	4	0.750	714	666.927	526	30.960	37	2.635	1,277	700.522	0.005	0.020	0.000	1.995	1,277	702.542
6	55	24.215	10	3.640	65	27.855	4	0.705	660	614.037	435	29.570	32	3.025	1,127	646.632	0.000	0.035	0.000	1.720	1,127	648.387
7	51	22.160	11	6.040	62	28.200	0	0.650	664	603.479	525	34.115	42	3.275	1,231	640.869	0.000	0.065	0.000	0.010	1,231	640.944
8	52	20.550	8	4.570	60	25.120	0	0.615	677	595.510	502	35.755	34	2.970	1,213	634.235	0.000	0.000	0.005	0.040	1,213	634.280
9	56	23.015	9	4.090	65	27.105	0	0.770	651	590.061	479	27.060	37	3.555	1,167	620.676	0.040	0.035	0.000	0.510	1,167	621.261
10	62	27.060	8	4.020	70	31.080	0	0.790	675	612.498	481	29.695	31	2.670	1,187	644.863	0.020	0.270	0.000	0.560	1,187	645.713
11	63	25.490	8	4.430	71	29.920	0	0.770	656	576.747	508	40.485	32	2.940	1,196	620.172	0.060	0.055	0.005	0.020	1,196	620.312
12	63	31.420	11	6.790	74	38.210	0	1.160	676	636.989	605	42.955	36	3.560	1,317	683.504	0.075	0.000	0.005	1.475	1,317	685.059
1	51	21.585	5	2.080	56	23.665	0	0.780	625	574.155	494	38.035	26	1.900	1,145	614.090	0.025	0.000	0.005	0.020	1,145	614.140
2	53	21.710	7	3.370	60	25.080	0	0.685	613	497.617	483	37.860	26	2.145	1,122	537.622	0.000	0.000	0.000	0.005	1,122	537.627
3	52	21.485	7	2.910	59	24.395	0	0.655	629	529.151	517	31.235	42	4.235	1,188	564.621	0.015	0.080	0.000	0.095	1,188	564.811
計	681	291.030	100	50.590	781	341.620	8	8.970	7,895	7,113.045	6,062	407.540	409	35.430	14,366	7,556.015	0.255	0.620	0.020	6.480	14,366	7,563.390
月平均	56.8	24.253	8.3	4.216	65.1	28.468	0.7	0.748	657.9	592.754	505.2	33.962	34.1	2.953	1,197.2	629.668	0.021	0.052	0.002	0.540	1,197.2	630.283
1日平均	2.2	0.939	0.3	0.163	2.5	1.102	0.0	0.029	25.5	22.945	19.6	1.315	1.3	0.114	46.3	24.374	0.001	0.002	0.000	0.021	46.3	24.398

8-2 ごみ組成分析結果

測定回数		第1回	第2回	平均	
採取年月日		R5.7.14	R5.11.24		
天候		晴	晴		
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	50.4	36.2	43.3
		ビニール・合成樹脂・ゴ ム・皮革類(%)	19.2	14.4	16.8
		木・竹・わら類(%)	1.7	2.9	2.3
		ちゅう介類(%)	27.8	31.6	29.7
		不燃物類(%)	0.5	3.6	2.1
		その他	0.4	11.3	5.9
	単位容積重量(kg/m <sup>3</sup> )		300	290	295.0
	三 成 分	水分(%)	65.1	60.7	62.9
		灰分(%)	1.2	7.7	4.5
		可燃分(%)	33.7	31.6	32.7
低位発熱量(計算値、KJ/kg)		4,710	4,430	4570.0	
低位発熱量(実測値KJ/kg)		4,750	5,060	4905.0	
湿 ベ ー ス	紙類(%)		37.6	28.2	32.9
	布類(%)		0.8	1.0	0.9
	樹脂類(ビニール、合成樹脂、 ゴム、おむつ)(%)		11.8	9.6	10.7
	皮革類(%)		0.0	0.0	0.0
	木類(草、落ち葉含む)(%)		1.4	3.1	2.3
	竹・わら類(%)		0.0	0.0	0.0
	厨介類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		47.8	50.7	49.3
	金属類(%)		0.2	0.3	0.3
	ビン類(%)		0.0	0.0	0.0
	その他(陶磁器類、ガラス類等) (%)		0.0	1.5	0.8
	その他(孔眼寸法5mmのふる いを通過したもの)		0.4	5.6	3.0

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	単位	基準値	R5 4月13日	R5 5月17日	R5 6月13日	R5 7月18日	R5 8月16日	R5 9月12日	R5 10月17日	R5 11月15日	R5 12月19日	R6 1月16日	R6 2月13日	R6 3月12日
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	4.7	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	290	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	38	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	20	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	12	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.7	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	190	-
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	-	41	42	41	42	43	41	42	40	40	41	40	40
塩化物イオン	mg/l	-	7.7	7.8	7.8	7.6	8.3	7.3	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.0
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						
臭気	-	-	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 測定項目	単位	基準値	R5	R5	R5	R6	R6	R6						
			4月13日	5月17日	6月13日	7月18日	8月16日	9月12日	10月17日	11月15日	12月19日	1月16日	2月13日	3月12日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.1	7.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.2	7.9
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.032	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	610	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	85	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	38	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	31	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	15	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	34	-
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	610	-	-	-	-	-	570	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	0.9	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.85	-
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	100	93	100	100	100	97	92	92	95	96	88	95
塩化物イオン	mg/l	-	33	29	31	29	34	31	27	27	29	28	26	31
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						
臭気	-	-	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。 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	R5	R5	R5	R6	R6	R6						
			4月13日	5月17日	6月13日	7月18日	8月16日	9月12日	10月17日	11月15日	12月19日	1月16日	2月13日	3月12日
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.1	7.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.2	7.9
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
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	0.03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	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5未満	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	610	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	85	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	38	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	31	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	15	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	34	-
炭酸水素イオン	mgHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	-	-	-	-	-	610	-	-	-	-	-	570	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	0.9	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.032	-	-	-	-
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	100	93	100	100	100	97	92	92	95	96	88	95
塩化物イオン	mg/l	-	33	29	31	29	34	31	27	27	29	28	26	31
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						
臭気	-	-	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。														
令和5年2月～3月は濁水のため未実施														

(4)新最終処分場浸出水(原水)

採水年月日	単位	基準値	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6
			4月13日	5月17日	6月13日	7月18日	8月16日	9月12日	10月17日	11月15日	12月19日	1月16日	2月13日	3月12日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全磷	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	5.6	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機磷化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	910	-	-	-	-	-	730	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	51	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	97	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	0.46	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	74	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	270	-	-	-	-	-	240	-
炭酸水素イオン	mgHCO3 <sup>-</sup> /l	-	-	-	-	-	溶存しない	-	-	-	-	-	33	-
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.3	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	0.000700	-	-	-	-	-	0.000072	-
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	110	100	120	150	140	100	99	110	110	110	100	100
塩化物イオン	mg/l	-	140	140	130	190	190	120	130	140	140	140	160	130
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	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6
			4月4日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月12日
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8~8.6	6.8	6.8	6.5	7.0	7.2	7.2	6.5	7.3	7.2	7.2	7.1	6.8
BOD	mg/l	25以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
COD	mg/l	25以下	2.4	2.2	3.4	3.9	3.3	3.4	3.0	3.0	3.4	2.2	2.6	2.3
SS	mg/l	70以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2	1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
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	-	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—
全燐	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-ジクロロプロパン	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	0.000210	—	—	—	—
2) その他の測定														
外観	-	-	無臭	無臭	無臭	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	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6
			4月4日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月12日	
1)生活環境項目、有害物質等測定															
pH	-	-	8.0	8.2	7.8	7.7	7.9	7.7	6.8	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	
BOD	mg/l	-	1.3	1.8	1.3	1.1	1.9	3.2	3.9	2.1	2.0	1.0未満	1.2	1.0未満	
COD	mg/l	-	2.7	2.2	2.4	3.9	3.4	2.4	7.5	5.0	2.8	2.9	5.2	2.2	
SS	mg/l	-	1.0未満	1.00	1.0未満	1.3	15.0	8	2.3	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
大腸菌群数	個/cm3	-	160	57	11	310	110	230	330	150	240	13	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
全燐	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	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機リン化合物	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	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	81.2	78.2	80.1	69.4	70.4	69.1	61.3	61.5	73.8	76.7	75.0	72.2	
塩化物イオン	mg/l	-	35	34	20	16	17	18	16	16	18	19	20	17	
外観		-	異常なし	異常なし	異常なし	無色	無色	無色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	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
曇	33.0℃	59%	—	—	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
晴	17	38%	—	—	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： R5.8.1			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	1.7ppm	20%	0.1%未満	
採取年月日： R6.2.13			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	2.4ppm	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5年度し尿処理実績

##### (1) 令和5年度浄化槽汚泥・し尿処理状況

区分	浄化槽汚泥				し尿				合計			
	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	173	238	346.40	93.80	26	159	22.90	6.20	199	397	369.30	100
5	167	250	371.70	94.25	26	154	22.68	5.75	193	404	394.38	100
6	205	324	504.85	95.42	28	179	24.22	4.58	233	503	529.07	100
7	183	238	347.50	90.61	28	157	36.03	9.39	211	395	383.53	100
8	131	188	279.20	92.67	23	163	22.09	7.33	154	351	301.29	100
9	142	247	376.82	94.70	27	157	21.10	5.30	169	404	397.92	100
10	157	238	358.60	93.47	27	185	25.06	6.53	184	423	383.66	100
11	142	241	370.71	93.85	25	161	24.30	6.15	167	402	395.01	100
12	158	214	309.60	92.25	29	127	26.01	7.75	187	341	335.61	100
1	152	214	325.55	94.32	26	150	19.59	5.68	178	364	345.14	100
2	139	231	349.00	94.21	27	171	21.43	5.79	166	402	370.43	100
3	159	218	320.40	93.36	27	178	22.77	6.64	186	396	343.17	100
計	1,908	2,841	4,260.33	93.66	319	1,941	288.18	6.34	2,227	4,782	4,548.51	100
月平均	159.0	236.8	355.03		26.6	161.8	24.02		185.6	398.5	379.04	
1日平均	8.0	11.9	17.83		1.3	8.1	1.21		9.3	20.0	19.03	

8-5 令和5年度し尿等下水道投入施設 測定結果

(1) 令和5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
			R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	
pH	5.0~9.0	—	8.1	7.7	7.4	7.4	7.2	7.8	7.6
温度	45未満	℃	16.9	16.7	22.5	25.0	27.0	27.0	22.5
BOD	600未満	mg/l	1.0	4.0	1.0	5.1	26.0	1.6	6.5
COD	—	mg/l	5.0	7.0	7.0	10.0	13	11	8.8
SS	600未満	mg/l	1.0	2.0	3.0	2.7	11	3.0	3.8
大腸菌群数	—	個/cm3	10未満	10未満	10未満	10未満	1300	3.0	10未満
アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び	380未満	mg/l	1.0	5.2	10	11	13.0	7.7	8.0
ヨウ素消費量	220未満	mg/l	2.0	3.0	2.0	2.2	1.6	2.5	—
臭気	—	—	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	—
外観	—	—	無色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	無色・透明	茶褐色	無色・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
			R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.5		
pH	5.0~9.0	—	6.9	7.6	7.7	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6
温度	45未満	℃	26.5	21.5	16.0	17.0	12.6	13.5	17.9	20.2
BOD	600未満	mg/l	1.2	1.4	2.6	4.2	1.8	1.0未満	2.2	4.3
COD	—	mg/l	8.6	9.8	6.6	6.2	7.4	6.0	7.4	8.1
SS	600未満	mg/l	1.3	10.0	5.0	9.0	3.3	2.3	5.2	4.5
大腸菌群数	—	個/cm3	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	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	10.0	14	15	7.7	5.8	4.5	9.5	8.7
ヨウ素消費量	220未満	mg/l	4.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	—	—
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—
外観	—	—	無色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	無色・透明	無色・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5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)
R5. 8. 1	6. 9	1, 000	920	2, 600	15
R6. 2. 8	7. 1	340	320	1, 100	23

備考  
原水計量結果は水質基準適用外

(3) 令和5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	R5. 9. 5	R6. 2. 8	基準値 (mg/L)
	放流水計量結果 (mg/L)	原水計量結果 (mg/L)	
n-ヘキサン抽出物（動植物油）	1未満	1未満	5
n-ヘキサン抽出物（鉱物油）	1未満	3. 9	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. 03	—	1
銅	0. 05未満	—	1
溶解性マンガン	0. 6	—	1
溶解性鉄	0. 06	—	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	14	70	—
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5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
R5.8.1	臭気指数	36	26
R6.2.8			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

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			R5.6.21										
天候			晴										
気温(°C)			24.7										
風速(m/sec)			0.7										
湿度(%)			68										
臭気指数			10未満										

測定場所: ごみ積替施設敷地境界

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			R5.6.21										
天候			晴										
気温(°C)			24.0										
風速(m/sec)			0.1										
湿度(%)			71										
臭気指数			10未満										

測定場所: ごみ積替施設脱臭装置出口

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			R5.6.21										
天候			晴										
臭気指数			12未満										

(2) 排水処理設備放流水測定結果

項目	単位	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6	規制基準(県生活環境の保全等に関する条例)
		4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月12日	
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	—	7.0	6.9	7.0	7.1	7.3	6.7	6.9	7.4	7.3	6.9	7.4	7.3	5.8~8.6
BOD	mg/l	4	3	2	4	4	5	4	4	1	3	2	1	25以下
COD	mg/l	7	8	8	12	8	14	9	4	4	6	2	2	25以下
SS	mg/l	9	9	10	27	19	31	14	1	3	3	1未満	1未満	70以下
大腸菌群数	個/cm3	10未満	10未満	19	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000個/cm3以下
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	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
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	—	—	—	—	—	0.1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	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	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-ジクロロプロパン	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	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	1以下
銅	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	1以下
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	1以下
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	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。														