

[8] 廢棄物

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)																				小計	
	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	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	台	t	台	t
4	276	405.955	76	34.710	23	7.420	31	14.345	26	5.660	10	4.230	107	95.050	28	4.310	0.570	9	5.020	4	0.290	314	171.605	
5	295	442.580	70	33.030	23	8.350	32	14.985	25	5.950	14	5.970	106	93.330	26	6.080	0.583	10	4.900	5	0.290	311	173.468	
6	270	398.125	62	30.340	25	8.350	34	14.365	27	6.280	14	5.950	99	88.410	24	5.880	0.459	8	4.245	5	0.280	298	164.559	
7	298	421.040	74	33.980	26	8.610	28	13.320	28	5.440	11	4.510	97	85.450	30	3.950	0.498	13	4.770	8	0.255	315	160.783	
8	291	387.165	73	32.430	30	10.520	30	15.150	29	6.490	13	4.980	98	78.710	24	2.390	0.499	13	4.920	10	0.300	320	156.389	
9	274	371.190	73	31.100	25	9.310	31	14.780	29	6.390	14	4.660	102	87.920	26	3.300	0.526	10	5.040	4	0.255	314	163.281	
10	298	391.160	74	31.060	22	8.290	30	13.875	28	5.870	13	5.140	95	74.300	28	5.920	0.438	11	4.425	7	0.270	308	149.588	
11	281	371.320	73	29.990	20	7.090	29	13.465	28	5.390	14	6.050	101	90.580	24	6.950	0.410	16	6.975	10	0.340	315	167.240	
12	279	370.525	67	29.280	21	6.820	34	15.105	28	5.410	20	8.600	112	108.780	24	6.130	0.442	17	8.710	11	0.465	334	189.742	
1	269	365.315	85	36.700	21	7.140	32	16.800	21	5.560	11	4.160	90	79.070	24	3.860	0.517	15	6.615	1	0.350	300	160.772	
2	243	294.480	66	27.220	21	6.330	34	13.875	28	5.280	15	5.930	100	81.530	24	3.070	0.428	10	5.285	6	0.320	304	149.268	
3	267	332.270	71	29.750	24	5.630	32	12.475	28	4.860	11	4.540	92	76.530	26	2.660	0.451	8	4.860	3	0.230	295	141.986	
計	3,341	4,551.125	864	379.590	281	93.860	377	172.540	325	68.580	160	64.720	1,199	1,039.660	308	54.500	5.821	140	65.765	74	3.645	3,728	1,948.681	
月平均	278.4	379.260	72.0	31.633	23.4	7.822	31.4	14.378	27.1	5.715	13.3	5.393	99.9	86.638	25.7	4.542	0.485	11.7	5.480	6.2	0.304	310.7	162.390	
1日平均	10.8	14.681	2.8	1.224	0.9	0.303	1.2	0.557	1.0	0.221	0.5	0.209	3.9	3.354	1.0	0.176	0.019	0.5	0.212	0.2	0.012	12.0	6.286	

(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 直接搬入ごみ 戸別収集ごみ		ごみ出し サポート収集 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	収集量	台数	収集量	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	台	t	台	t	台	t		
4	59	25.245	7	3.790	66	29.035	0	0.705	656	607.300	537	32.150	31	2.975	0	0.000	1,224	642.425	0.025	0.070	0.000	0.100	1,224	642.620
5	65	28.965	8	4.600	73	33.565	0	0.705	679	650.318	628	42.545	37	3.165	0	0.000	1,344	696.028	0.025	0.040	0.000	2,140	1,344	698.233
6	60	26.865	8	5.190	68	32.055	0	0.555	636	595.294	506	30.830	36	3.220	0	0.000	1,178	629.344	0.060	0.060	0.000	0.930	1,178	630.394
7	57	24.495	7	4.850	64	29.345	0	0.585	677	611.753	485	30.145	40	3.280	0	0.000	1,202	645.178	0.020	0.075	0.000	0.025	1,202	645.298
8	55	24.165	8	4.780	63	28.945	0	0.810	674	573.309	496	37.020	33	2.625	12	0.575	1,215	613.529	0.005	0.000	0.000	0.045	1,215	613.579
9	57	25.305	8	3.980	65	29.285	0	0.815	653	564.571	468	33.510	28	2.320	13	0.795	1,162	601.196	0.000	0.095	0.000	0.645	1,162	601.936
10	54	23.070	8	3.200	62	26.270	0	0.635	668	567.653	421	30.225	29	2.575	15	0.845	1,133	601.298	0.000	0.105	0.000	0.955	1,133	602.358
11	63	25.770	8	4.500	71	30.270	0	0.840	667	569.670	569	46.505	30	3.055	12	0.790	1,278	620.020	0.010	0.220	0.000	0.045	1,278	620.295
12	74	31.825	11	6.010	85	37.835	10	1.220	708	599.322	692	37.455	37	3.700	12	1.005	1,449	641.482	0.005	0.000	0.000	0.875	1,449	642.362
1	51	22.410	8	2.770	59	25.180	0	0.755	628	552.022	547	36.540	27	2.260	13	1.020	1,215	591.842	0.030	0.000	0.000	0.985	1,215	592.857
2	53	20.475	8	3.510	61	23.985	0	0.685	608	468.418	486	30.885	29	2.205	12	0.875	1,135	502.383	0.000	0.000	0.000	0.065	1,135	502.448
3	49	20.905	37	15.820	86	36.725	0	0.555	648	511.536	523	36.100	31	2.580	12	0.925	1,214	551.141	0.015	0.185	0.000	0.000	1,214	551.341
計	697	299.495	126	63.000	823	362.495	10	8.865	7,902	6,871.166	6,358	423.910	388	33.960	101	6.830	14,749	7,335.866	0.195	0.850	0.000	6.810	14,749	7,343.721
月平均	58.1	24.958	10.5	5.250	68.6	30.208	0.8	0.739	658.5	572.597	529.8	35.326	32.3	2.830	8.4	0.569	1,229.1	611.322	0.016	0.071	0.000	0.568	1,229.1	611.977
1日平均	2.2	0.966	0.4	0.203	2.7	1.169	0.0	0.029	25.5	22.165	20.5	1.367	1.3	0.110	0.3	0.022	47.6	23.664	0.001	0.003	0.000	0.022	47.6	23.689

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		R6.7.30	R6.11.26	
天候		晴	曇	
乾ベース	紙・布類(%)	58.9	45.0	52.0
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類(%)	8.9	18.6	13.8
	木・竹・わら類(%)	2.0	0.6	1.3
	ちゅう介類(%)	29.0	30.7	29.9
	不燃物類(%)	0.5	3.9	2.2
	その他	0.7	1.2	1.0
	単位容積重量(kg/m ³)	240.0	320.0	280.0
	水分(%)	57.6	59.5	58.6
	灰分(%)	2.6	4.5	3.6
	可燃分(%)	39.8	36.0	37.9
低位発熱量(計算値、KJ/kg)		6050.0	5280.0	5665.0
低位発熱量(実測値KJ/kg)		5670.0	5560.0	5615.0
湿ベース	紙類(%)	45.2	33.5	39.4
	布類(%)	2.5	1.4	2.0
	樹脂類(ビニール、合成樹脂、ゴム、おむつ)(%)	6.5	11.5	9.0
	皮革類(%)	0.0	0.0	0.0
	木類(草、落ち葉含む)(%)	2.3	0.4	1.4
	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)(%)	42.5	50.6	46.6
	金属類(%)	0.2	1.3	0.8
	BIN類(%)	0.0	0.0	0.0
	その他(陶磁器類、ガラス類等)(%)	0.0	0.6	0.3
その他(孔眼寸法5mmのふるいを通過したもの)		0.8	0.7	0.8

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	R6 4月9日	R6 5月7日	R6 6月4日	R6 7月16日	R6 8月6日	R6 9月10日	R6 10月15日	R6 11月12日	R6 12月17日	R7 1月14日	R7 2月12日	R7 3月11日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-
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-ジクロロエタン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエタン	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	-	-	-	-
チカラム	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
チオヘンカルブ	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	-	-	-	-
ふつ素	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	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	5.9	-
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-	310	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	48	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	23	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14	-
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.7	-
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	27	-
炭酸水素イオン	mg/HCO3-/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	-	40	40	41	41	42	42	42	40	41	41	40	40
塩化物イオン	mg/l	-	8.0	8.2	8.1	7.9	7.7	7.5	7.5	8.0	8.1	8.3	12.0	8.4
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 測定項目	単位	基準値	R6 4月9日	R6 5月7日	R6 6月4日	R6 7月16日	R6 8月6日	R6 9月10日	R6 10月15日	R6 11月12日	R6 12月17日	R7 1月14日	R7 2月14日	R7 3月11日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.4	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.4
BOD	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—
COD	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—
SS	mg/l	-	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm3	-	—	—	—	—	—	—	—	1700	—	—	—	—
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-ジクロロエタン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエタン	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	—	—	—	—
チカラム	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	—	—	—	—
ふつ素	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	—	—	—	—	—	—	—	0.026	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	—	—	—	—	680	—	—	—	—	—	620	—
カルシウム	mg/l	-	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	120	—
ナトリウム	mg/l	-	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	60	—
マグネシウム	mg/l	-	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	47	—
カリウム	mg/l	-	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	15	—
硫酸イオン	mg/l	-	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	63	—
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	—	—	—	—	660	—	—	—	—	—	560	—
アンモニア性窒素	mg/l	-	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	0.2未満	—
全鉄	mg/l	-	—	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	0.33	—
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100	97	97
塩化物イオン	mg/l	-	29	30	27	37	34	31	38	38	38	33	35	32
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。 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	R6 4月9日	R6 5月7日	R6 6月4日	R6 7月16日	R6 8月6日	R6 9月10日	R6 10月15日	R6 11月12日	R6 12月17日	R7 1月14日	R7 2月14日	R7 3月11日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.9	8	7.6	8.1	7.9	8.6	8.1	8.1	8.2	8.6	8.1	8.5
SS	mg/l	-	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	1	—
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	—	—	—	—	—	—	—	0.0003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-クロロブロベン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
ジマシン	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	—	—	—	—
ふつ素	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	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	1.3	—
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	—	—	—	—	270	—	—	—	—	—	230	—
カルシウム	mg/l	-	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	30	—
ナトリウム	mg/l	-	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	12	—
マグネシウム	mg/l	-	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	15	—
カリウム	mg/l	-	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	4	—
硫酸イオン	mg/l	-	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	26	—
炭酸水素イオン	mg-HCO3-/l	-	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	150	—
アンモニア性窒素	mg/l	-	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	0.2未満	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	0.031	—	—	—	—	—	0.11	—
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	38	32	30	40	40	67	50	47	47	48	31	46
塩化物イオン	mg/l	-	11	10	9.1	10	11	64	44	15	20	21	9.9	21
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。

令和5年2月～3月は渴水のため未実施

(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	R6 4月9日	R6 5月7日	R6 6月4日	R6 7月16日	R6 8月6日	R6 9月10日	R6 10月15日	R6 11月12日	R6 12月17日	R7 1月14日	R7 2月12日	R7 3月11日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	—	11.4	—	—	11.6	—	—	11.8	—	—	11.9	—
BOD	mg/l	-	—	2.0	—	—	3.5	—	—	1.7	—	—	3.0	—
COD	mg/l	-	—	9.3	—	—	14	—	—	13.0	—	—	14	—
SS	mg/l	-	—	7.7	—	—	2.3	—	—	2.7	—	—	78	—
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	-	—	—	—	—	8.7	—	—	—	—	—	8.1	—
全燐	mg/l	-	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	0.06未満	—
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	—	—	—	—	—	0.019	—
六価クロム	mg/l	-	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—
砒素	mg/l	-	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.003	—
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-ジクロロプロパン	mg/l	-	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—
チカラム	mg/l	-	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—
シマンソン	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	-	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	6.7	—
ふつ素	mg/l	-	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—
ほう素	mg/l	-	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1未満	—
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	-	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—
銅	mg/l	-	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.13	—
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	-	—	—	—	—	910	—	—	—	—	—	880	—
カルシウム	mg/l	-	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	31	—
ナトリウム	mg/l	-	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	210	—
マグネシウム	mg/l	-	—	—	—	—	0.032	—	—	—	—	—	0.19	—
カリウム	mg/l	-	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	120	—
硫酸イオン	mg/l	-	—	—	—	—	170	—	—	—	—	—	130	—
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	—	—	—	—	溶在しない	—	—	—	—	—	溶在しない	—
アンモニア性窒素	mg/l	-	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	0.2未満	—
アノモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	5.0	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	—	—	—	—	0.000051	—	—	—	—	—	0.000000	—
2)その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	100	130	130	130	180	200	240	230	200	150	160	160
塩化物イオン	mg/l	-	130	150	140	150	210	540	310	260	250	240	260	250
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	R6 4月9日	R6 5月7日	R6 6月4日	R6 7月9日	R6 8月6日	R6 9月10日	R6 10月8日	R6 11月12日	R6 12月10日	R7 1月14日	R7 2月12日	R7 3月4日
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	5.8~8.6	6.7	6.8	6.9	6.9	7.1	6.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
BOD	mg/l	25以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1.3	3.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	1.0未満
COD	mg/l	25以下	2.3	3.3	3.2	1.2	4.2	6.8	4.2	3.7	3.1	2.8	3.2	2.8
SS	mg/l	70以下	1.0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—
全燃	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-ジクロロブロベン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
チラム	mg/l	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
シマン	mg/l	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
チオベンカルバ	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	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—
ふつ素	mg/l	8以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
ほう素	mg/l	10以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下	—	—	—	—	—	—	—	0.000015	—	—	—	—
2)その他の測定														
外観	-	-	無色	無色	無色	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	R6 4月9日	R6 5月7日	R6 6月4日	R6 7月9日	R6 8月6日	R6 9月10日	R6 10月8日	R6 11月12日	R6 12月10日	R7 1月14日	R7 2月12日	R7 3月4日
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	-	-	7.9	8.1	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.8	8.2	8.2	8.2	8.3
BOD	mg/l	-	1.0未満	1.5	1.8	1.0	3.6	1.0未満	1.1	2.6	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0未満
COD	mg/l	-	2.3	1.6	2.2	0.9	2.5	2.3	0.6	2.7	0.8	3.6	2.8	5.2
SS	mg/l	-	4.7	1未満	1.0	1未満	1未満	1.3	2.0	1.0	1.0未満	1.0未満	1.7	3.7
大腸菌群数	個/cm3	-	50	420	95	10未満	95	10未満	91	31	10未満	10未満	10未満	17
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	-	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
全燐	mg/l	-	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—
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-ジクロロブロベン	mg/l	-	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
チラム	mg/l	-	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
シマン	mg/l	-	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルバ	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	—	—	—	—	—	—	—	—
ふつ素	mg/l	-	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/l	-	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム	mg/l	-	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/l	-	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
アノニア、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	-	—	—	—	—	—	—	—	0.000027	—	—	—	—
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	-	66.6	56.1	61.7	54.8	57.1	38.8	41.7	61.1	56.5	56.2	55.8	55.5
塩化物イオン	mg/l	-	16	15	16	9	12	13	13	19	19	18	17	16
外観		-	無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		-	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭
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 : R6.8.6			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	29.9°C	69%	—	—	10未満	15
採取年月日 : R7.2.12			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	9.8°C	56%	—	—	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 : R6.8.6			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	
29.6°C	—	0.02ppm未満	1.8ppm	20%	0.1%未満	
採取年月日 : R7.2.12			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	
9.0°C	—	0.02ppm未満	1.9ppm	21%	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6年度し尿処理実績

(1) 令和6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
		件	台	kℓ	%	件	台	kℓ	%	件	台	kℓ
4	160	225	328.90	93.72	216	29	22.05	6.28	376	254	350.95	100
5	170	217	321.50	93.53	232	28	22.23	6.47	402	245	343.73	100
6	200	274	414.60	95.03	200	27	21.69	4.97	400	301	436.29	100
7	180	246	357.50	93.26	241	31	25.85	6.74	421	277	383.35	100
8	124	158	228.10	90.10	208	26	25.07	9.90	332	184	253.17	100
9	133	202	301.72	92.74	212	29	23.63	7.26	345	231	325.35	100
10	160	246	368.00	93.95	231	29	23.69	6.05	391	275	391.69	100
11	139	252	392.81	93.94	218	29	25.33	6.06	357	281	418.14	100
12	168	224	323.90	93.03	228	29	24.28	6.97	396	253	348.18	100
1	136	196	298.95	95.28	164	21	14.80	4.72	300	217	313.75	100
2	123	203	303.80	94.11	189	25	19.01	5.89	312	228	322.81	100
3	137	176	257.40	91.88	216	27	22.73	8.12	353	203	280.13	100
計	1,830	2,619	3,897.18	93.51	2,555	330	270.36	6.49	4,385	2,949	4,167.54	100
月平均	152.5	218.3	324.77		212.9	27.5	22.53		365.4	245.8	347.30	/
1日平均	7.7	11.0	16.31		10.7	1.4	1.13		18.3	12.3	17.44	/

8-5 令和6年度し尿等下水道投入施設 測定結果

(1) 令和6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
			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	
pH	5.0～9.0	—	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	7.4	7.7
温度	45未満	°C	20.0	20.0	20.0	25.0	25.0	23.0	22.2
BOD	600未満	mg/l	8.0	4.5	1.0未満	1.0	1.0	4.0	3.7
COD	—	mg/l	5.7	5.4	5.3	6.0	8.0	12.0	7.1
SS	600未満	mg/l	4.0	1.3	3.0	1.0	5.0	7.0	3.6
大腸菌群数	—	個/cm ³	0.0	0.0	0.0	10未満	10未満	10未満	10未満
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及びヨウ素消費量	380未満	mg/l	6.0	3.7	5.9	5.5	8.1	9.4	6.4
臭気	—	—	—	—	—	塩素臭	微塩素臭	塩素臭	—
外観	—	—	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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
			R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4		
pH	5.0～9.0	—	6.9	7.3	7.8	8.2	7.9	8.0	7.7	7.7
温度	45未満	°C	24.0	23.0	21.0	19.0	19.0	19.0	20.8	21.5
BOD	600未満	mg/l	2.0	1.0	18.0	2.0	1.0	9.0	5.5	4.6
COD	—	mg/l	9.0	12.0	57.0	5.0	5.0	14.0	17.0	12.0
SS	600未満	mg/l	8.0	6.0	130.0	4.0	3.0	26.0	29.5	16.5
大腸菌群数	—	個/cm ³	10未満	10未満	13.0	10未満	10未満	23.0	10未満	10未満
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及びヨウ素消費量	380未満	mg/l	20.0	22.0	6.5	7.9	5.8	8.4	11.8	9.1
臭気	—	—	無臭	塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—
外観	—	—	淡黄色・微濁	無色・透明	褐色・混濁	淡黄色・透明	淡黄色・透明	黄色・微濁	—	—

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6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)
R6. 8. 6	7. 2	500	400	840	7. 8
R7. 2. 4	7. 6	360	400	900	81

備考

原水計量結果は水質基準適用外

(3) 令和6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	R6. 9. 3	R7. 2. 4	基準値 (mg/l)
計量項目	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	170	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	1未満	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	0.08	—	1
銅	0.05未満	—	1
溶解性マンガン	0.59	—	1
溶解性鉄	0.20	—	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
ふつ素	0.1未満	—	8
ほう素	0.1	—	10
全燐	0.1	—	—
全窒素	10	130	—
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6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
R6. 8. 6	臭氣指數	36	15
R7. 2. 4			16

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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	規制基準	一
採取年月日			R6.6.4											
天候			晴											
気温(°C)			22.6											
風速(m/sec)			0.8											
湿度(%)			65											
臭気指数			10未満											

測定場所:ごみ積替施設敷地境界

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	規制基準	15
採取年月日			R6.6.4											
天候			晴											
気温(°C)			22.9											
風速(m/sec)			0.6											
湿度(%)			61											
臭気指数			10未満											

測定場所:ごみ積替施設脱臭装置出口

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	規制基準	30
採取年月日			R6.6.4											
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	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7	規制基準(県生活環境の保全等に関する条例)
		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月11日	1月7日	2月4日	3月11日
1) 生活環境項目、有害物質等測定													
pH	—	7.1	7.4	6.8	7.0	7.3	7.0	7.0	7.5	7.3	7.1	7.6	7.7
BOD	mg/l	1未満	2	1	1未満	1	1	1	2	1	1	1	1
COD	mg/l	4	4	3	3	4	6	6	5	4	4	4	3
SS	mg/l	2	1	4	3	2	4	2	1未満	1未満	4	1未満	1未満
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	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	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	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	—	—	—	—	—	不検出
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	—	—	—	—	—	1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
チカラム	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
ふつ素	mg/l	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	8以下
ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	10以下
フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.5以下
有機燃化合物	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	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	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未満	—	—	—	—	—	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性化合物	mg/l	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	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。