

〔 8 〕 廃 棄 物

8－1 令和２年度じん芥収集処理実績

（１）令和２年度じん芥収集・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	285	437.705	68	34.590	22	7.340	36	17.790	27	7.000	16	8.670	108	122.390	26	7.770	0.894	15	7.710	1	0.405	319	214.559
5	305	486.400	72	37.630	28	7.360	34	18.475	28	7.650	20	13.190	125	147.580	25	9.930	0.817	16	10.015	1	0.505	349	253.152
6	287	455.885	76	38.310	26	7.920	34	16.100	28	7.090	17	11.540	120	110.100	28	9.870	0.662	14	8.420	4	0.425	347	210.437
7	283	450.070	70	34.790	26	8.510	34	16.075	28	7.040	13	7.140	107	84.460	26	5.750	0.722	10	6.320	1	0.300	315	171.107
8	276	429.590	69	34.800	28	9.910	35	17.855	30	7.930	14	8.910	118	118.330	26	4.710	0.730	15	8.260	2	0.335	337	211.770
9	281	427.325	70	33.160	28	9.290	34	15.820	27	6.890	14	7.890	112	87.280	28	5.930	0.757	10	6.160	2	0.295	325	173.472
10	283	424.660	71	33.220	23	7.500	34	14.130	26	6.350	14	8.370	110	101.420	24	7.870	0.668	11	7.065	3	0.395	316	186.988
11	268	400.665	68	32.920	26	6.890	34	15.875	27	6.550	15	8.360	118	113.820	26	9.600	0.693	13	8.510	3	0.405	330	203.623
12	286	435.485	67	31.820	24	6.610	35	17.715	26	6.480	14	8.490	112	117.120	24	6.280	0.904	15	8.970	5	0.595	322	204.984
1	267	392.755	73	37.560	26	6.640	36	19.205	25	6.630	9	5.650	108	106.300	25	3.830	0.739	13	8.735	5	0.480	320	195.769
2	254	345.885	63	31.280	24	6.300	35	16.035	26	6.300	17	9.120	114	106.980	24	4.310	0.705	17	7.540	1	0.405	321	188.975
3	287	414.675	76	36.250	22	6.180	34	14.535	26	5.920	14	8.430	107	104.260	30	4.880	0.758	9	6.560	6	0.405	324	188.178
計	3,362	5,101.100	843	416.330	303	90.450	415	199.610	324	81.830	177	105.760	1,359	1,320.040	312	80.730	9.049	158	94.265	34	4.950	3,925	2,403.014
月平均	280.2	425.092	70.3	34.694	25.3	7.538	34.6	16.634	27.0	6.819	14.8	8.813	113.3	110.003	26.0	6.728	0.754	13.2	7.855	2.8	0.413	327.1	200.251
1日平均	10.8	16.455	2.7	1.343	1.0	0.292	1.3	0.644	1.0	0.264	0.6	0.341	4.4	4.258	1.0	0.260	0.029	0.5	0.304	0.1	0.016	12.7	7.752

(2) 令和2年度じん芥収集・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		不法投棄物	河川 清掃物	ごみ出し回収	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	71	33.320	7	3.650	78	36.970	4	0.885	686	690.119	765	54.295	30	2.830	1,481	747.244	0.000	0.110	0.020	0.000	1,481	747.374
5	80	48.205	11	7.610	91	55.815	3	1.095	748	796.462	29	4.400	34	2.945	811	803.807	0.005	0.000	0.000	0.000	811	803.812
6	75	32.825	10	6.980	85	39.805	1	0.985	720	707.112	635	50.655	32	2.760	1,387	760.527	0.045	0.080	0.000	0.030	1,387	760.682
7	63	25.405	8	3.330	71	28.735	3	0.645	672	650.557	471	32.015	31	1.790	1,174	684.362	0.010	0.035	0.005	0.000	1,174	684.412
8	67	30.040	10	7.060	77	37.100	2	0.945	692	679.405	603	52.295	43	4.525	1,338	736.225	0.215	0.000	0.000	0.000	1,338	736.440
9	60	25.275	9	5.010	69	30.285	3	0.850	678	631.932	492	46.325	40	3.600	1,210	681.857	0.045	0.125	0.000	0.720	1,210	682.747
10	65	27.110	9	5.060	74	32.170	3	0.890	676	644.708	488	24.460	37	3.280	1,201	672.448	0.065	0.035	0.000	1.160	1,201	673.708
11	77	31.590	9	5.890	86	37.480	4	0.995	688	642.763	540	34.255	43	5.140	1,271	682.158	0.050	0.135	0.000	0.015	1,271	682.358
12	70	32.230	9	4.440	79	36.670	0	1.160	687	678.299	640	52.980	37	4.720	1,364	735.999	0.015	0.000	0.030	1.030	1,364	737.074
1	63	26.715	4	2.460	67	29.175	1	1.060	655	618.759	445	33.515	26	2.340	1,126	654.614	0.015	0.000	0.000	0.000	1,126	654.629
2	58	27.905	7	4.380	65	32.285	2	0.785	642	567.930	462	31.460	29	2.480	1,133	601.870	0.010	0.000	0.000	0.000	1,133	601.880
3	64	27.145	7	3.280	71	30.425	2	0.730	684	634.008	627	53.515	38	3.435	1,349	690.958	0.035	0.000	0.000	0.005	1,349	690.998
計	813	367.765	100	59.150	913	426.915	28	11.025	8,228	7,942.054	6,197	470.170	420	39.845	14,845	8,452.069	0.510	0.520	0.055	2.960	14,845	8,456.114
月平均	67.8	30.647	8.3	4.929	76.1	35.576	2.3	0.919	685.7	661.838	516.4	39.181	35.0	3.320	1,237.1	704.339	0.043	0.043	0.005	0.247	1,237.1	704.676
1日平均	2.6	1.186	0.3	0.191	2.9	1.377	0.1	0.036	26.5	25.620	20.0	1.517	1.4	0.129	47.9	27.265	0.002	0.002	0.000	0.010	47.9	27.278

8-2 令和2年度ごみ組成分析結果

測定回数			第1回	第2回	第3回	第4回	平均
採取年月日			R2. 5. 20	R2. 8. 19	R2. 11. 18	R3. 2. 19	
天候			曇	晴	晴	晴	
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	32.6	40.6	37.5	32.4	35.8
		ビニール・合成樹脂・ ゴム・皮革類(%)	15.3	23.8	13.4	17.5	17.5
		木・竹・わら類(%)	20.0	2.3	18.1	2.6	10.8
		ちゅう介類(%)	22.8	31.0	27.8	36.9	29.6
		不燃物類(%)	4.2	0.4	0.5	3.6	2.2
		その他	5.1	1.9	2.7	7.0	4.2
	単位容積重量(kg/m ³)		270	350	290	260	292.5
	三 成 分	水分(%)	60.0	60.7	63.4	55.6	59.9
		灰分(%)	3.9	4.5	3.4	5.6	4.4
		可燃分(%)	36.1	34.8	33.2	38.8	35.7
	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		5,290	5,030	4,660	5,910	5222.5
	低位発熱量(実測値KJ/kg)		5,330	5,570	4,700	8,010	5902.5
湿 ベ ー ス	紙類(%)		26.1	34.8	28.8	22.3	28.0
	布類(%)		1.2	0.2	0.4	2.6	1.1
	※樹脂類(ビニール、合成樹脂、 ゴム、おむつ)(%)		9.9	15.6	8.1	11.7	11.3
	皮革類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	木類(草、落ち葉含む)(%)		20.4	1.9	16.8	2.0	10.3
	竹・わら類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	※厨介類(動植物性残渣、 卵殻、貝殻含む)(%)		36.8	45.6	44.3	55.7	45.6
	金属類(%)		1.1	0.1	0.1	0.8	0.5
	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	0.1	0.1	1.1	0.5
	※その他(孔眼寸法5mmの篩を 通過したもの)		3.9	1.7	1.4	3.8	2.7

8-3 令和2年度最終処分場測定結果

(1) 令和2年度新旧最終処分場上流側地下水

測定項目			採水年月日			R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3
			4. 7	5. 20	6. 15	7. 10	8. 19	9. 9	10. 9	11. 18	12. 22	1. 21	2. 17	3. 16			
単位		基準値	測定値														
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-		
SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-		
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	-	-	-	-		
P C B	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-ジクロロエチン	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	-	-	-	-		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエチン	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	-	-	-	-		
チナム	mg/l	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-		
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-		
チオベンザル	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	6.3	-		
溶解性蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	380	-	-	-	-	-	300	-		
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	43	-		
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	26	-		
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	14	-		
カリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	3.8	-		
硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	29	-		
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	210	-		
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	-	51	52	51	51	52	53	50	49	50	48	45	46			
塩化物イオン	mg/l	-	9.4	9.9	10.0	10.0	10.0	13.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.7	9.7			
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	白色濁	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 「-」は調査対象外です。																	

(2) 令和2年度新旧最終処分場下流側地下水(観測井戸)

測定項目			採水年月日			R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3
			4. 7	5. 20	6. 15	7. 10	8. 19	9. 9	10. 9	11. 18	12. 22	1. 21	2. 19	3. 16		
単位			基準値			測定値										
1) 生活環境項目、有害物質等測定																
pH	－	－	7.5	7.4	7.1	7.4	7.6	8.1	7.9	7.5	7.4	7.7	7.9	7.2		
BOD	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5未満	－	－	－	－		
COD	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	－	－	－	－		
SS	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	3	－	－	－	－		
大腸菌群数	個/cm3	－	－	－	－	－	－	－	－	22000	－	－	－	－		
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	－	－	－	－		
P C B	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-ジクロロエチン	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-トリクロロエチン	mg/l	1以下	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－		
1,1,2-トリクロロエチン	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	－	－	－	－		
ナフタレン	mg/l	0.006以下	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－		
シマジン	mg/l	0.003以下	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－		
オキシカルバド	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	－	－	－	－	－	－	－	0.030	－	－	－	－		
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	－	－	－	－	－	740	－	－	－	－	－	650	－		
カルシウム	mg/l	－	－	－	－	－	100	－	－	－	－	－	99	－		
ナトリウム	mg/l	－	－	－	－	－	62	－	－	－	－	－	46	－		
マグネシウム	mg/l	－	－	－	－	－	48	－	－	－	－	－	37	－		
カリウム	mg/l	－	－	－	－	－	19	－	－	－	－	－	15	－		
硫酸イオン	mg/l	－	－	－	－	－	22	－	－	－	－	－	34	－		
炭酸水素イオン	mgHCO3- /l	－	－	－	－	－	720	－	－	－	－	－	630	－		
アンモニア性窒素	mg/l	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	0.2未満	－		
全鉄	mg/l	－	－	－	－	－	0.29	－	－	－	－	－	0.33	－		
2) その他の測定																
電気伝導率	mS/m	－	100	110	100	100	110	110	100	99	96	93	100	100		
塩化物イオン	mg/l	－	38	50	42	46	48	38	32	36	27	23	30	29		
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	白色透	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 「－」は調査対象外です。																

(3) 令和2年度新旧最終処分場直下地下水(下流側地下水)

採水年月日			R2 4. 7	R2 5. 20	R2 6. 15	R2 7. 10	R2 8. 19	R2 9. 9	R2 10. 9	R2 11. 18	R2 12. 22	R3 1. 21	R3 2. 17	R3 3. 16
			測定値											
測定項目	単位	基準値												
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	－	－	7.7	8.0	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	7.8	8.5	8.2	8.2	7.5
SS	mg/l	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	1未満	－
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	－	－	－	－
P C B	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-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－
ナフタレン	mg/l	0.006以下	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－
シマジン	mg/l	0.003以下	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－
チオベンゾカバゾール	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	－	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	3.0	－
溶解性蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	－	380	－	－	－	－	－	380	－
カルシウム	mg/l	－	－	－	－	－	57	－	－	－	－	－	38	－
ナトリウム	mg/l	－	－	－	－	－	18	－	－	－	－	－	12	－
マグネシウム	mg/l	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	6.2	－
カリウム	mg/l	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	4.4	－
硫酸イオン	mg/l	－	－	－	－	－	44	－	－	－	－	－	23	－
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	－	－	－	－	－	200	－	－	－	－	－	140	－
アンモニア性窒素	mg/l	－	－	－	－	－	0.2未満	－	－	－	－	－	0.3	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	－	－	－	－	0.034	－	－	－	－	－	0.42	－
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	－	49	49	46	47	49	47	49	51	50	34	31	40
塩化物イオン	mg/l	－	14	20	18	13	20	18	17	14	14	9.0	8.9	10
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 「－」は調査対象外です。														

(4) 令和2年度新最終処分場浸出水(原水)

測定項目			単位		基準値		測定値									
1) 生活環境項目、有害物質等測定																
pH	—	—	—	9.8	—	—	11.5	—	—	9.9	—	—	10.3	—		
BOD	mg/l	—	—	3	—	—	1.4	—	—	1.0未満	—	—	1.0未満	—		
COD	mg/l	—	—	8	—	—	17	—	—	7.5	—	—	7.1	—		
SS	mg/l	—	—	49	—	—	7.3	—	—	30	—	—	7.3	—		
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	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	1未満	—		
全磷	mg/l	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	—		
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	—		
P C B	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	—		
チナム	mg/l	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—		
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—		
チオベンザルブ	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	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	7.1	—		
ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1	—		
ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—		
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	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	1200	—	—	—	—	—	840	—		
カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	—	56	—		
ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—	—	170	—		
マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	0.030	—	—	—	—	—	1.1	—		
カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	100	—		
硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	230	—		
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l	—	—	—	—	—	溶在しない	—	—	—	—	—	32	—		
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	0.2未満	—		
アミン・アミン化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	6.1	—		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	0.00015	—	—	—	—	—	0.00022	—		
2) その他の測定																
電気伝導率	mS/m	—	—	120	110	130	110	200	200	170	130	140	150	140	130	—
塩化物イオン	mg/l	—	—	180	170	210	150	300	340	300	220	230	250	250	190	—
外観	—	—	異常なし	淡褐色透	異常なし	異常なし	異常なし	無色	異常なし	異常なし	淡茶褐色	異常なし	異常なし	淡黄色透	淡黄色透	—
臭気	—	—	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	無臭	微灰臭	灰臭	微土臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	—
備考 「—」は調査対象外です。																

(5) 令和2年度新旧最終処分場放流水

採水年月日			R2 4. 14	R2 5. 15	R2 6. 9	R2 7. 14	R2 8. 11	R2 9. 8	R2 10. 13	R2 11. 10	R2 12. 8	R3 1. 12	R3 2. 9	R3 3. 15
			測定値											
測定項目	単位	基準値												
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	－	5.8～8.6	6.9	7.2	7.6	7.2	7.3	6.8	6.3	6.6	6.8	6.9	6.7	8.0
BOD	mg/l	25以下	2	1	2	1.0未満	1.4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.5
COD	mg/l	25以下	3	3	2	3.4	2.9	5.2	4.4	3.4	3.7	1.8	3.0	2.6
SS	mg/l	70以下	1未満	1未満	1	1.0	1.3	1.0未満	5.0	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以下	10以下	10以下	0	14	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	34
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	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	－	－	－	－
全燐	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1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	－	－	－	－
P C B	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-ジクロロプロパン	mg/l	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－
ナフタレン	mg/l	0.06以下	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－
シマジン	mg/l	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－
チオベンザルブ	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	－	－	－	－	－	－	－	6	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－
銅	mg/l	1 以下	－	－	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－
溶解性マンガン	mg/l	1 以下	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－
溶解性鉄	mg/l	3以下	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	－	－	－
ニッケル	mg/l	1以下	－	－	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－
アモニウム、フッ素化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	100以下	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下	－	－	－	－	－	－	－	0.057	－	－	－	－
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 「－」は調査対象外です。														

(6) 令和2年度旧最終処分場浸出水

採水年月日			R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3
			4. 14	5. 15	6. 9	7. 14	8. 11	9. 8	10. 13	11. 10	12. 8	1. 12	2. 9	3. 15
測定項目	単位	基準値	測定値											
1) 生活環境項目、有害物質等測定														
pH	－	－	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5	7.9	7.8	8.1	8.1	6.7
BOD	mg/l	－	3	1未満	2	1.0未満	1.4	1.0未満	1.1	1.1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
COD	mg/l	－	3	1	2	2.4	2.6	2.8	2.4	2.6	2.2	3.8	2.1	3.0
SS	mg/l	－	4	1	2	2.3	1.0	1.0未満	2.0	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	－	10以下	10以下	10以下	26	69	55	60	100	28	10未満	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	－	－	－	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－
全磷	mg/l	－	－	－	－	0.14	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－
P C B	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-ジクロロプロパン	mg/l	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－
チナム	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	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	－	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－
2) その他の測定														
電気伝導率	mS/m	－	52	85	86	75.1	67.0	67.6	88.7	87.8	90.4	87.0	85.4	160
塩化物イオン	mg/l	－	46	26	25	19	17	18	25	27	26	27	27	270
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 「－」は調査対象外です。														

(7) 令和2年度臭気測定結果

採取年月日 : R2. 8. 11			採取場所 : 最終処分場敷地境界			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	32.3℃	62%	0.4m/s	北西	10未満	15
採取年月日 : R3. 2. 9			採取場所 : 最終処分場敷地境界			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	6.5℃	24%	1.0m/s	北西	10未満	15

(8) 令和2年度ガス濃度測定結果（最終処分場ガス抜き管）

採取年月日 : R2. 8. 11			採取場所 : 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	
32.3℃	-	0.02未満volppm	1.5volppm	21vol%	0.1未満vol%	
採取年月日 : R3. 2. 9			採取場所 : 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	
6.5℃	-	0.02未満volppm	2.0volppm	21vol%	0.1未満vol%	

※備考 「-」は調査対象外

8－4 令和2年度し尿処理実績

(1) 令和2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	189	296	440.000	94.13	242	30	27.432	5.87	431	326	467.432	100
5	171	264	402.800	94.88	197	25	21.726	5.12	368	289	424.526	100
6	233	343	508.250	95.05	245	32	26.496	4.95	478	375	534.746	100
7	205	298	439.100	94.47	236	32	25.704	5.53	441	330	464.804	100
8	178	253	380.700	93.95	211	30	24.516	6.05	389	283	405.216	100
9	172	301	465.820	95.09	227	30	24.048	4.91	399	331	489.868	100
10	180	296	456.100	94.64	250	35	25.848	5.36	430	331	481.948	100
11	173	318	488.210	95.48	207	26	23.112	4.52	380	344	511.322	100
12	191	273	402.100	94.44	235	26	23.688	5.56	426	299	425.788	100
1	172	255	386.750	94.84	199	25	21.060	5.16	371	280	407.810	100
2	153	254	381.300	94.50	202	22	22.212	5.50	355	276	403.512	100
3	193	275	410.400	93.60	257	31	28.062	6.40	450	306	438.462	100
計	2,210	3,426	5,161.530	94.61	2,708	344	293.904	5.39	4,918	3,770	5,455.434	100
月平均	184.2	285.5	430.128	94.61	225.7	28.7	24.492	5.39	409.8	314.2	454.620	100
1日平均	9.2	14.3	21.596		11.3	1.4	1.230		20.6	15.8	22.826	

8－5 令和2年度し尿等下水道投入施設 測定結果

（１）令和2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
			R2. 4. 14	R2. 5. 12	R2. 6. 9	R2. 7. 14	R2. 8. 11	R2. 9. 8	
pH	5.0～ 9.0	—	8.1	8.6	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3
温度	45未満	℃	11.4	18.1	22.5	23.2	25.5	22.0	20.5
BOD	600未満	mg/ℓ	11.0	12.0	10.0	10.0	4.7	3.3	8.5
COD	—	mg/ℓ	16	24	16	16	15	12	16.5
SS	600未満	mg/ℓ	4	28	7	16	18	2	12.5
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
アモニウム性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	380未満	mg/ℓ	14	10	23	6	24	28	17.5
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	測定不可	—
臭気	—	—	無臭	下水臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	—
外観	—	—	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	淡黄色・微濁	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
			R2. 10. 13	R2. 11. 10	R2. 12. 8	R3. 1. 19	R3. 2. 9	R3. 3. 9		
pH	5.0～ 9.0	—	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2
温度	45未満	℃	23.0	22.0	21.0	19.0	17.0	22.0	20.7	20.6
BOD	600未満	mg/ℓ	3.4	3.9	4.0	4.5	3.3	2.2	3.6	6.0
COD	—	mg/ℓ	5	9	9	11	10	9	8.8	12.7
SS	600未満	mg/ℓ	7	13	6	10	10	7	8.8	10.7
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	10未満
アモニウム性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	380未満	mg/ℓ	5.1	9.9	10.0	2.1	4.4	6.9	6.4	11.9
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	測定不可	—	—
臭気	—	—	塩素臭	塩素臭	無臭	微・塩素臭	無臭	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	—	—

※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2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)
R2. 8. 11	7. 1	3, 400	3, 000	5, 300	160
R3. 2. 9	6. 8	3, 400	3, 800	8, 200	110

※原水計量結果は水質基準適用外

(3) 令和2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	R2. 9. 8	R3. 2. 9	
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	290	5
n-ヘキサン抽出物（鉱物油）	1未満	12	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	—	1
銅	0. 05未満	—	1
溶解性マンガン	0. 54	—	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	—	—
全窒素	26	—	—
1, 4-ジオキサン	0. 005未満	—	0. 5

※原水計量結果は水質基準適用外です。

(4) 令和2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
R2. 8. 11	臭気指数	36	20
R3. 2. 9			19

8－6 令和2年度ごみ積替施設測定結果

(1) 令和2年度臭気測定結果

測定場所: 松根12－14付近			規制基準 ー
	4月	6月	8月
採取年月日	R2.4.28	R2.6.10	R2.8.12
天候	晴	晴	晴
気温(℃)	14.8	28.0	33.6
風速(m/sec)	1.36	0.65	0.1未満
湿度(%)	63	52	61
臭気指数	10未満	10未満	10未満

測定場所: ごみ積替施設敷地境界			規制基準 15
	4月	6月	8月
採取年月日	R2.4.28	R2.6.10	R2.8.12
天候	晴	晴	晴
気温(℃)	13.9	28.2	32.4
風速(m/sec)	0.46	0.21	0.1未満
湿度(%)	68	53	68
臭気指数	10未満	10未満	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	6月	8月
採取年月日	R2.4.28	R2.6.10	R2.8.12
天候	晴	晴	晴
臭気指数	12未満	12未満	12未満

(2) 令和2年度排水処理設備放流水測定結果

項目	単位	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	規制基準(県生活環境の保全等に関する条例)
		4.14	5.15	6.9	7.14	8.11	9.8	10.13	11.10	12.8	1.12	2.9	3.9	
1)生活環境項目、有害物質等測定														
pH	－	7.2	7.0	6.8	6.9	6.8	7.1	7	7.2	7.6	7.2	7.6	7.3	5.8～8.6
BOD	mg/l	3	2	2	3	10	2	2	1	2	1	2	3	25以下
COD	mg/l	4	4	5	7	7	7	7	4	4	3	4	6	25以下
SS	mg/l	1未満	1	2	12	9	8	1未満	1未満	1未満	1未満	1	5	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	－	－	－	－	－	.005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	－	－	－	－	－	0.08	－	－	－	－	－	－	1以下
銅	mg/l	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－	－	1以下
溶解性マンガン	mg/l	－	－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	1以下
溶解性鉄	mg/l	－	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	9.4	－	－	－	－	－	－	100以下
1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	0.5以下
備考 「－」は調査対象外です。														