

第17回エコパークかごしま安全監視委員会説明資料

日時：令和7年8月21日（木）14時～

場所：エコパークかごしま管理棟会議室

公益財団法人鹿児島県環境整備公社

目 次

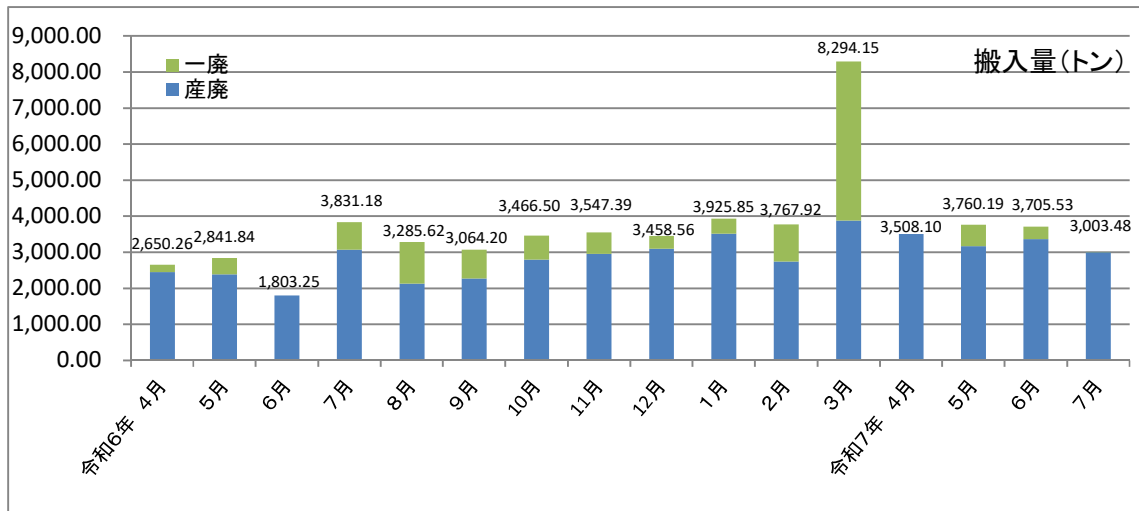
1	廃棄物の搬入状況について	P 1
	（１）年度別・月別搬入量	
	（２）種類別搬入量	
2	埋立状況について	P 3
	（１）廃棄物の搬入量	
	（２）埋立方法	
	（３）埋立状況	
	（４）埋立地現況	
3	環境モニタリング実施状況について	P 6
	（１）調査期間	
	（２）調査地点	
	（３）調査結果	

エコパークかごしまの搬入状況等について

1 搬入状況について

(1) 年度別・月別搬入量

搬入年月	搬入量(トン)		
	産業廃棄物	一般廃棄物	合計
平成26年度計	572.37	－	572.37
平成27年度計	11,453.08	－	11,453.08
平成28年度計	30,184.41	9,248.85	39,433.26
平成29年度計	21,366.37	11,409.00	32,775.37
平成30年度計	31,493.21	11,156.75	42,649.96
令和元年度計	22,622.31	11,145.46	33,767.77
令和2年度計	32,678.34	11,501.62	44,179.96
令和3年度計	34,596.60	11,060.19	45,656.79
令和4年度計	31,502.87	10,982.09	42,484.96
令和5年度計	29,607.19	11,083.53	40,690.72
令和6年 4月	2,450.32	199.94	2,650.26
5月	2,383.28	458.56	2,841.84
6月	1,803.25	0.00	1,803.25
7月	3,063.75	767.43	3,831.18
8月	2,127.66	1,157.96	3,285.62
9月	2,270.51	793.69	3,064.20
10月	2,798.44	668.06	3,466.50
11月	2,957.79	589.60	3,547.39
12月	3,103.52	355.04	3,458.56
1月	3,517.04	408.81	3,925.85
2月	2,740.12	1,027.80	3,767.92
3月	3,879.17	4,414.98	8,294.15
令和6年度計	33,094.85	10,841.87	43,936.72
令和7年 4月	3,508.10	0.00	3,508.10
5月	3,170.74	589.45	3,760.19
6月	3,366.55	338.98	3,705.53
7月	3,002.36	1.12	3,003.48
令和7年度計	13,047.75	929.55	13,977.30
累 計	292,219.35	99,358.91	391,578.26



(2) 種類別搬入量

・ 産廃・一廃合計

年度 種類	H26 (H27.1～)	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
燃え殻	59.42	2,331.55	11,937.42	16,392.85	21,807.30	17,391.93	25,096.48	21,410.44	19,095.25
汚泥	138.35	1,347.64	11,223.44	3,784.44	5,296.80	3,148.47	2,560.15	2,497.52	2,920.29
廃プラスチック類	0.00	9.81	122.94	400.46	714.62	479.38	480.73	1,952.33	1,232.53
紙くず	0.00	20.07	81.07	67.82	22.73	15.65	32.92	19.38	10.86
木くず	0.67	181.20	3,965.74	903.34	1,108.14	1,655.74	1,513.86	2,261.40	1,915.29
繊維くず	0.01	12.25	174.06	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00
動植物性残さ	0.00	8.51	26.56	47.35	65.63	60.36	81.27	131.01	153.29
金属くず	0.00	1.94	0.67	1.91	37.73	32.55	79.15	81.54	36.15
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	43.06	1,175.30	2,435.30	2,320.70	3,516.82	3,026.86	4,504.36	3,434.10	4,058.23
鉱さい	0.00	67.06	4.08	4.38	203.14	18.87	691.21	236.16	258.13
がれき類	324.30	6,135.90	7,549.83	6,905.67	7,261.99	4,102.45	5,249.21	4,364.53	7,854.46
ばいじん	6.56	161.85	1,689.43	1,722.36	2,310.01	3,105.70	3,139.51	8,509.48	4,323.11
13号廃棄物	0.00	0.00	222.72	224.09	300.89	729.81	751.11	758.90	627.37
合 計	572.37	11,453.08	39,433.26	32,775.37	42,649.96	33,767.77	44,179.96	45,656.79	42,484.96

年度 種類	R5	R6	R7					累計	割合
			4月	5月	6月	7月	計		
燃え殻	17,903.50	18,839.45	874.01	1,215.51	1,373.68	900.19	4,363.39	176,628.98	45.11%
汚泥	2,609.92	3,059.04	172.14	265.06	477.76	348.62	1,263.58	39,849.64	10.18%
廃プラスチック類	1,260.37	1,485.29	149.37	152.30	64.95	84.40	451.02	8,589.48	2.19%
紙くず	12.81	15.48	0.39	1.63	0.00	0.31	2.33	301.12	0.08%
木くず	1,196.98	1,683.59	568.35	93.34	92.43	72.04	826.16	17,212.11	4.40%
繊維くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	190.48	0.05%
動植物性残さ	111.14	114.63	16.53	17.68	10.38	15.50	60.09	859.84	0.22%
金属くず	34.11	38.80	0.00	6.38	2.92	0.00	9.30	353.85	0.09%
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	4,512.74	4,006.03	298.51	374.76	369.13	486.73	1,529.13	34,562.63	8.83%
鉱さい	114.09	183.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,780.93	0.45%
がれき類	8,140.54	9,301.92	927.25	801.93	730.03	666.58	3,125.79	70,316.59	17.96%
ばいじん	4,153.74	4,709.77	444.56	792.03	527.36	375.74	2,139.69	35,971.21	9.19%
13号廃棄物	640.78	498.91	56.99	39.57	56.89	53.37	206.82	4,961.40	1.27%
合 計	40,690.72	43,936.72	3,508.10	3,760.19	3,705.53	3,003.48	13,977.30	391,578.26	100.00%

2 埋立状況について

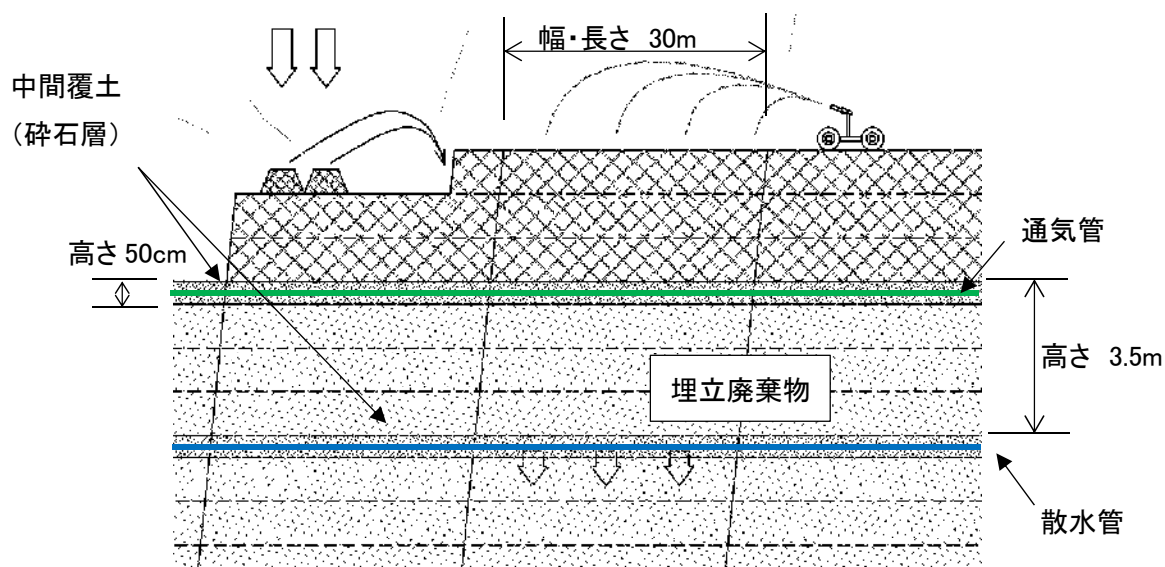
(1) 廃棄物の搬入量(令和7年7月31日時点)

平成27年1月～令和7年7月31日 391,578.26トン

(うち 産業廃棄物 292,219.35トン 約75%)

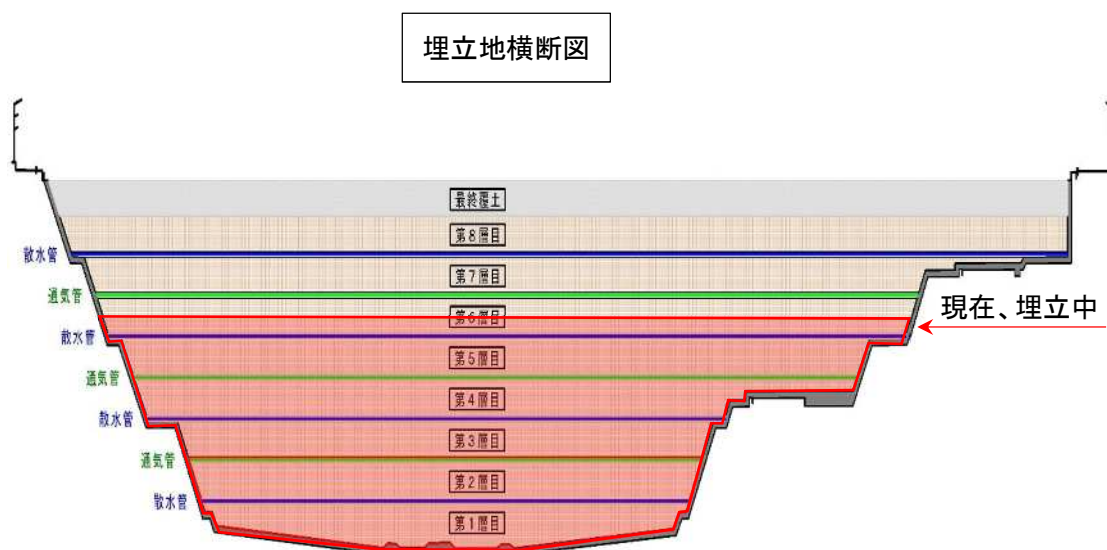
(2) 埋立方法

埋立方法については、埋立物の管理及び安定化の管理のため、埋立区画(幅 30m×長さ 30m×高さ 3.5m(中間覆土の碎石層 0.5mを含む))を設けて埋立を行う。また中間覆土内には、安定化促進のため散水管と通気管を交互に設置する。



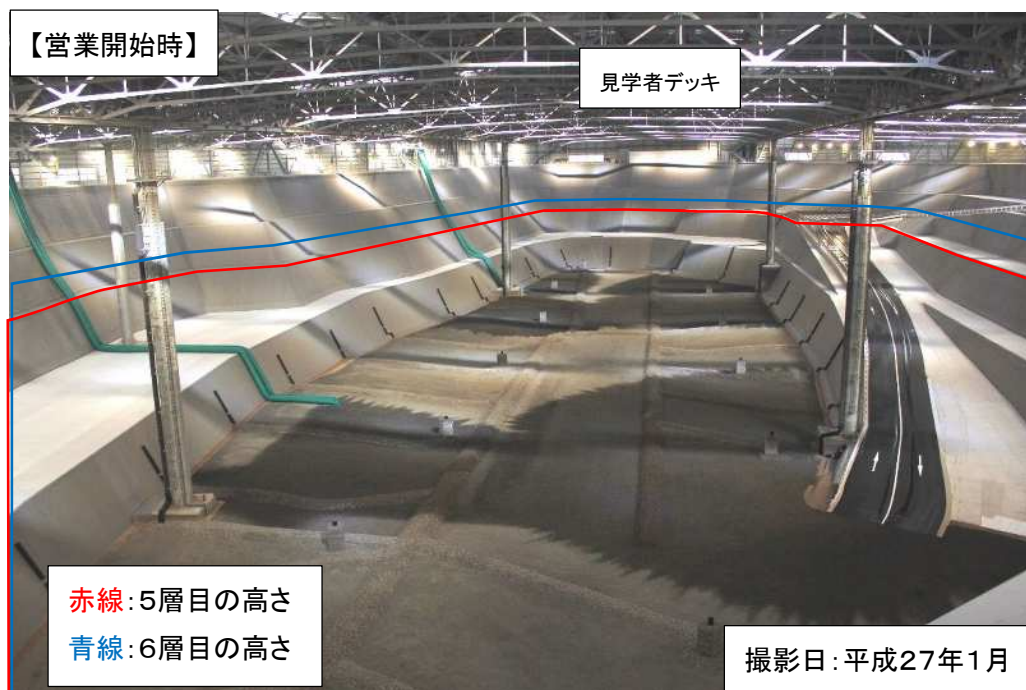
(3) 埋立状況

全8層のうち第6層目(埋立地横断面図:赤着色)を埋立中。



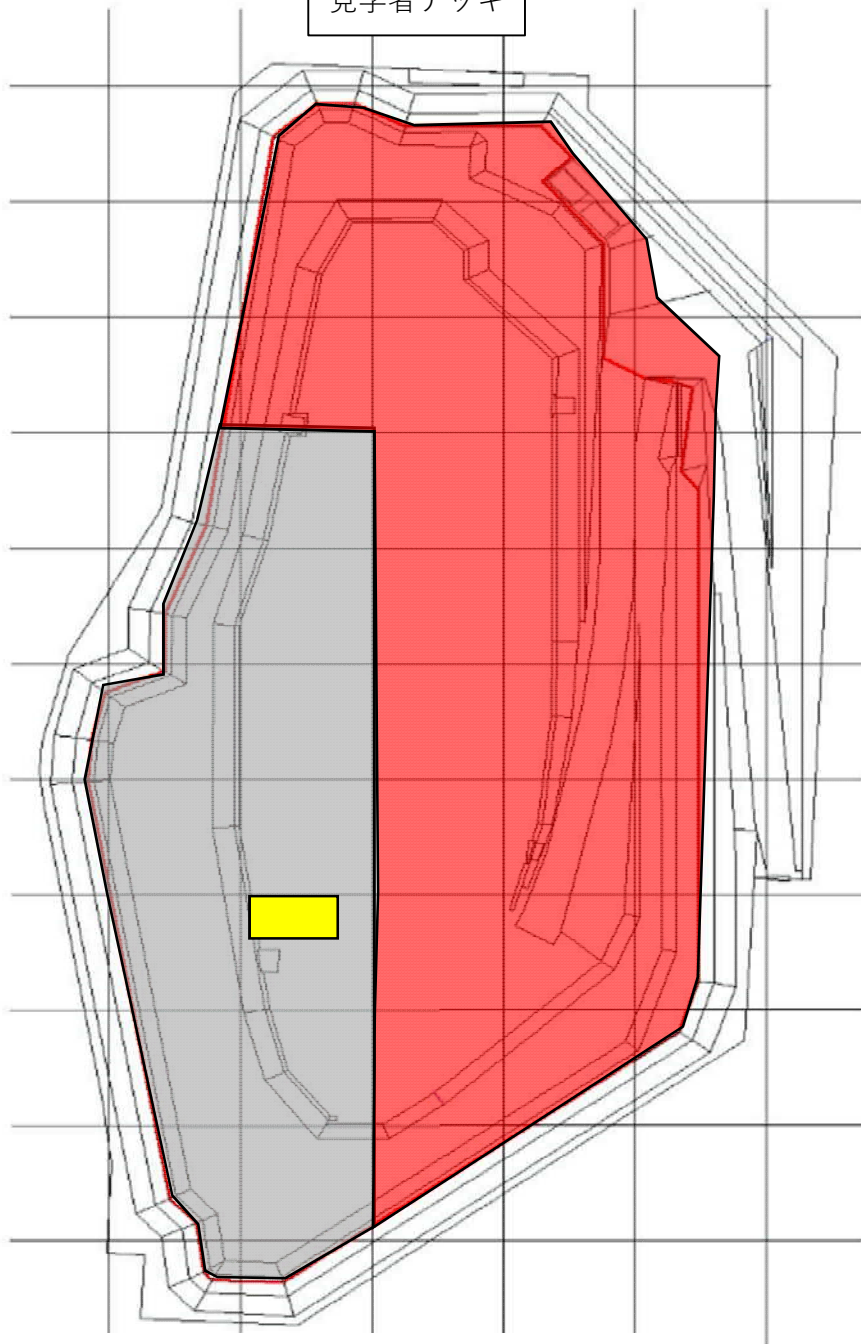
(4) 埋立地現況

- ・第6層目を見学者デッキ下の区画より順次、埋立中である。



埋立地平面図

見学者デッキ



※埋立位置の着色は第6層目を対象としている。

廃棄物の種類	埋立重量 (t)	埋立位置
燃え殻・汚泥・ばいじん等	327,840.54	
石膏ボード（がれき類及びガラ陶）	60,907.90	
石綿含有物	2,829.82	
合計	391,578.26	

3 環境モニタリング実施状況について

産業廃棄物管理型最終処分場に係る環境保全協定書に基づき、水質（浸出水（原水）、浸出水（処理水）、地下水、河川水）、大気質、騒音、振動、悪臭の調査を実施。

調査結果は、全て基準値内であり、異常なし。

調査結果については、毎月、関係自治会、県及び市に報告を行うとともに、公社ホームページで公表。

(1) 調査期間

平成27年1月～令和7年7月（調査結果は直近1年間を記載）

(2) 調査地点

調査地点については図1～3のとおり。

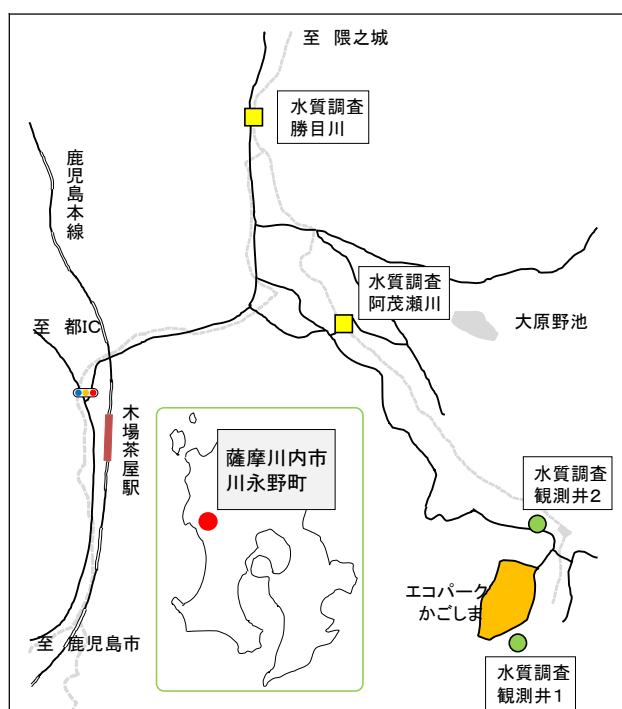


図 1 エコパーク周辺

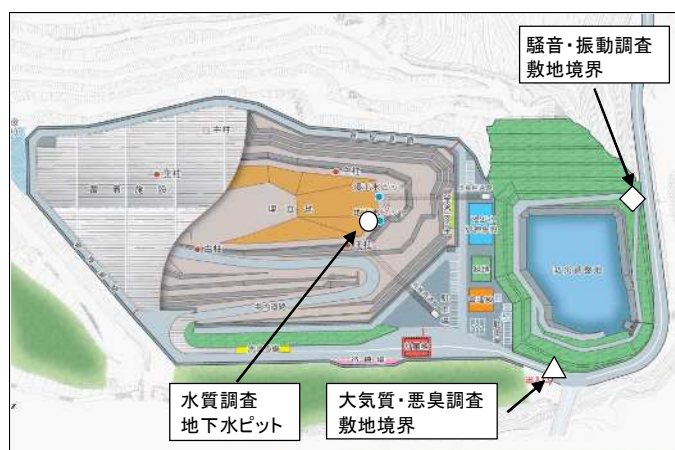


図2 エコパーク敷地内

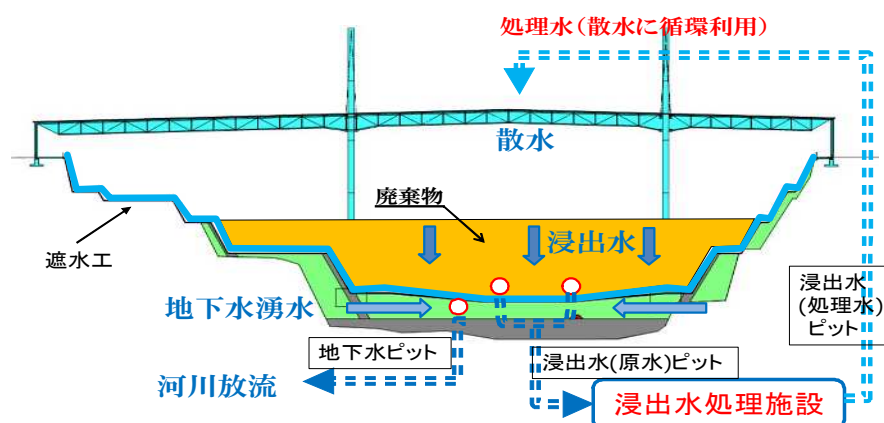


図3 浸出水、地下水等採取地点(断面図)

(3) 調査結果

水質、騒音・振動、悪臭等において全て基準値未満である。

	調査対象	項 目	回数／年	調査結果 (基準値のないものは除く)	詳細
水 質	浸出水 (原水)	5 2	1～12回	基準なし	表 1
	浸出水 (処理水)	4 8	2～12回	全て基準値未満	表 2
	地下水 (観測井 No 1)	3 8	1～12回	全て基準値未満	表 3
	地下水 (観測井 No 2)	3 8	1～12回	全て基準値未満	表 4
	地下水 (地下水ピット)	3 8	1～12回	全て基準値未満	表 5
	河川水 (阿茂瀬川)	1 4	2 回	全て基準値未満	表 9
	河川水 (勝目川)	1 4	2 回	全て基準値未満	表10
大 気	粉じん (敷地境界)	1	1 回	基準なし	表 6
騒 音 ・ 振 動	騒音 (敷地境界)	1	1 回	全て基準値未満	表 7
	振動 (敷地境界)	1		全て基準値未満	
悪 臭	悪臭 (敷地境界)	2 3	1 回	全て基準値未満	表 8

※浸出水(原水、処理水) 地下水ピットの pH、電気伝導率は常時測定

表 1 浸出水（原水）調査結果（浸出水ピット） 【令和 6 年 8 月～ 7 年 7 月調査】※ 1

項目	測定値	測定回数
アルキル水銀化合物 (mg/L)	検出されず	年 1 回
水銀 (mg/L)	0.0005未満	年 1 回
カドミウム (mg/L)	0.22	年 1 回
鉛 (mg/L)	1.4	年 1 回
有機燐 (mg/L)	0.005未満	年 1 回
六価クロム (mg/L)	0.02未満	年 1 回
砒素 (mg/L)	0.01未満	年 1 回
シアン (mg/L)	0.1未満	年 1 回
ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/L)	0.0005未満	年 1 回
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	年 1 回
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	年 1 回
ジクロロメタン (mg/L)	0.02未満	年 1 回
四塩化炭素 (mg/L)	0.002未満	年 1 回
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004未満	年 1 回
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.02未満	年 1 回
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04未満	年 1 回
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	年 1 回
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006未満	年 1 回
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002未満	年 1 回
チウラム (mg/L)	0.006未満	年 1 回
シマジン (mg/L)	0.003未満	年 1 回
チオベンカルブ (mg/L)	0.02未満	年 1 回
ベンゼン (mg/L)	0.01未満	年 1 回
セレン (mg/L)	0.01	年 1 回
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05未満	年 1 回
ほう素 (mg/L)	15	年 1 回
ふっ素 (mg/L)	0.9	年 1 回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	290	年 1 回
水素イオン濃度 (pH)	6.1～7.3	毎日※ 2
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	2.2～15	年12回
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	100～180	年12回
浮遊物質 (SS) (mg/L)	5未満～22	年12回
ノルマルヘキサン抽出物 (鉍) (mg/L)	2.5未満	年 1 回
ノルマルヘキサン抽出物 (動) (mg/L)	2.5未満	年 1 回
フェノール類 (mg/L)	0.01未満	年 1 回
銅 (mg/L)	0.15	年 1 回
亜鉛 (mg/L)	14	年 1 回
溶解性鉄 (mg/L)	0.11	年 1 回

項目	測定値	測定回数
溶解性マンガン (mg/L)	17	年 1 回
クロム (mg/L)	0.02未満	年 1 回
大腸菌群数 (個/cm ³)	5	年 1 回
窒素 (mg/L)	290～470	年12回
燐 (mg/L)	0.07	年 1 回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	6178～7648	毎日※ 2
塩化物イオン (mg/L)	27000～34000	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.000021	年 1 回
ナトリウムイオン (mg/L)	8300	年 1 回
カリウムイオン (mg/L)	3700	年 1 回
カルシウムイオン (mg/L)	8200	年 1 回
マグネシウムイオン (mg/L)	520	年 1 回
硫酸イオン (mg/L)	930	年 1 回
重炭酸イオン (mg/L)	4.8	年 1 回

※ 1 測定回数が年 1 回の調査は令和 7 年 1 月に実施

※ 2 浸出水（原水）の水素イオン濃度と電気伝導率は常時測定

表 2 浸出水（処理水）調査結果（散水貯水槽） 【令和 6 年 8 月～ 7 年 7 月調査】 ※ 1

項目	測定値	基準	測定回数
アルキル水銀化合物 (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年 2 回
水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.005	年 2 回
カドミウム (mg/L)	0.003未満	0.03	年 2 回
鉛 (mg/L)	0.01未満	0.1	年 2 回
有機燐 (mg/L)	0.005未満	1	年 2 回
六価クロム (mg/L)	0.02未満	0.5	年 2 回
砒素 (mg/L)	0.01未満	0.1	年 2 回
シアン (mg/L)	0.1未満	1	年 2 回
ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/L)	0.0005未満	0.003	年 2 回
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1	年 2 回
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.1	年 2 回
ジクロロメタン (mg/L)	0.02未満	0.2	年 2 回
四塩化炭素 (mg/L)	0.002未満	0.02	年 2 回
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004未満	0.04	年 2 回
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.02未満	1	年 2 回
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04未満	0.4	年 2 回
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	3	年 2 回
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006未満	0.06	年 2 回
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002未満	0.02	年 2 回
チウラム (mg/L)	0.006未満	0.06	年 2 回
シマジン (mg/L)	0.003未満	0.03	年 2 回
チオベンカルブ (mg/L)	0.02未満	0.2	年 2 回
ベンゼン (mg/L)	0.01未満	0.1	年 2 回

項目	測定値	基準	測定回数
セレン (mg/L)	0.01未満	0.1	年2回
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05未満	0.5	年2回
ほう素 (mg/L)	5.7～7.2	50	年2回
ふっ素 (mg/L)	0.5未満	15	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26～0.71	200	年2回
水素イオン濃度 (pH)	6.2～7.8	5.8-8.6	毎日※2
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	3.0～6.5	60	年12回
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	4.4～18	90	年12回
浮遊物質 (SS) (mg/L)	5未満	60	年12回
ノルマルヘキサン抽出物 (鉍) (mg/L)	2.5未満	5	年2回
ノルマルヘキサン抽出物 (動) (mg/L)	2.5未満	30	年2回
フェノール類 (mg/L)	0.01未満	5	年2回
銅 (mg/L)	0.01未満	3	年2回
亜鉛 (mg/L)	0.01未満～0.02	2	年2回
溶解性鉄 (mg/L)	0.05未満～0.11	10	年2回
溶解性マンガン (mg/L)	0.01未満	10	年2回
クロム (mg/L)	0.02未満	2	年2回
大腸菌群数 (個/cm ³)	0～2	3000	年12回
大腸菌数 (CFU/mL)	0	800	年12回
窒素 (mg/L)	1.2～2.8	—	年12回
リン (mg/L)	0.02	—	年12回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	95～193	—	毎日※2
塩化物イオン (mg/L)	80～160	—	年12回
カルシウムイオン (mg/L)	0.1未満～5.7	—	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.00060～0.00065	10	年2回

※1 測定回数が年2回の調査は令和7年1月、7月に実施

※2 浸出水（処理水）の水素イオン濃度と電気伝導率は常時測定

表3 水質（地下水）調査結果（観測井1） 【令和6年8月～7年7月調査】※1

項目	測定値	基準	測定回数
アルキル水銀 (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年2回
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.0005	年2回
カドミウム (mg/L)	0.0003未満	0.003	年2回
鉛 (mg/L)	0.001未満	0.01	年2回
六価クロム (mg/L)	0.002未満	0.02	年2回
砒素 (mg/L)	0.001未満	0.01	年2回
全シアン (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年2回
P C B (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年1回
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.01	年1回
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.02	年1回
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.004	年1回
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1	年1回
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.04	年1回
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	1	年1回
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.006	年1回
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.006	年1回
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.003	年1回
チオベンカルブ (mg/L)	0.001未満	0.02	年1回
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
セレン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.05	年1回
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.3～0.6	10	年2回
ふっ素 (mg/L)	0.10～0.11	0.8	年2回
ほう素 (mg/L)	0.1未満	1	年2回
水素イオン濃度 (pH)	6.5～6.9	－	年12回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	14.8～18.5	－	年12回
塩化物イオン (mg/L)	3.0～5.2	－	年12回
ダイオキシシン類 (pg-TEQ/L)	0.061	1	年1回
ナトリウムイオン (mg/L)	9.9	－	年1回
カリウムイオン (mg/L)	3.0	－	年1回
カルシウムイオン (mg/L)	15	－	年1回
マグネシウムイオン (mg/L)	6.6	－	年1回
硫酸イオン (mg/L)	31	－	年1回
重炭酸イオン (mg/L)	55.3	－	年1回

※1 測定回数が年2回の調査は令和7年1月、7月に実施
測定回数が年1回の調査は令和7年1月に実施

表4 水質（地下水）調査結果（観測井2）

【令和6年8月～7年7月調査】※1

項目	測定値	基準	測定回数
アルキル水銀 (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年2回
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.0005	年2回
カドミウム (mg/L)	0.0003未満	0.003	年2回
鉛 (mg/L)	0.001未満	0.01	年2回
六価クロム (mg/L)	0.002未満	0.02	年2回
砒素 (mg/L)	0.001未満	0.01	年2回
全シアン (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年2回
P C B (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年1回
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.01	年1回
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.02	年1回
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.004	年1回
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1	年1回
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.04	年1回
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	1	年1回
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.006	年1回
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.006	年1回
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.003	年1回
チオベンカルブ (mg/L)	0.001未満	0.02	年1回
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
セレン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.05	年1回
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.31～0.63	10	年2回
ふっ素 (mg/L)	0.08未満～0.11	0.8	年2回
ほう素 (mg/L)	0.1未満	1	年2回
水素イオン濃度 (pH)	6.0～6.3	－	年12回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	12.2～15.3	－	年12回
塩化物イオン (mg/L)	4.4～6.7	－	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.058	1	年1回
ナトリウムイオン (mg/L)	7.1	－	年1回
カリウムイオン (mg/L)	1.4	－	年1回
カルシウムイオン (mg/L)	11	－	年1回
マグネシウムイオン (mg/L)	5.8	－	年1回
硫酸イオン (mg/L)	9.6	－	年1回
重炭酸イオン (mg/L)	47.7	－	年1回

※1 測定回数が年2回の調査は令和7年1月、7月に実施
測定回数が年1回の調査は令和7年1月に実施

表5 水質（地下水）調査結果（地下水ピット） 【令和6年8月～7年7月調査】※1

項目	測定値	基準	測定回数
アルキル水銀 (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年2回
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.0005	年2回
カドミウム (mg/L)	0.0003未満	0.003	年2回
鉛 (mg/L)	0.001未満	0.01	年2回
六価クロム (mg/L)	0.002未満	0.02	年2回
砒素 (mg/L)	0.001未満	0.01	年2回
全シアン (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年2回
P C B (mg/L)	検出されず	検出されないこと	年1回
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.01	年1回
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.02	年1回
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.004	年1回
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1	年1回
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.04	年1回
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	1	年1回
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.006	年1回
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.006	年1回
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.003	年1回
チオベンカルブ (mg/L)	0.001未満	0.02	年1回
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
セレン (mg/L)	0.001未満	0.01	年1回
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.05	年1回
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.002	年1回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.28～0.38	10	年2回
ふっ素 (mg/L)	0.09～0.11	0.8	年2回
ほう素 (mg/L)	0.1未満	1	年2回
水素イオン濃度 (pH)	7.4～8.0	－	年12回※2
電気伝導率 (EC) (mS/m)	12～16	－	年12回※2
塩化物イオン (mg/L)	4.9～12	－	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.057	1	年1回
ナトリウムイオン (mg/L)	7.1	－	年1回
カリウムイオン (mg/L)	1.8	－	年1回
カルシウムイオン (mg/L)	11	－	年1回
マグネシウムイオン (mg/L)	4.1	－	年1回
硫酸イオン (mg/L)	7.7	－	年1回
重炭酸イオン (mg/L)	48.0	－	年1回

※1 測定回数が年2回の調査は令和7年1月、7月に実施

測定回数が年1回の調査は令和7年1月に実施

※2 地下水ピットの水素イオン濃度と電気伝導率は常時測定

表 6 大気質調査結果（敷地境界）

【令和 6 年12月調査】

項目	測定値	基準	測定回数
粉じん (mg/m ³)	0.3未満	－	年 1 回

表 7 騒音・振動調査結果（敷地境界）

【令和 6 年12月調査】

項目	測定値	基準	測定回数
騒音レベル：朝 (dB)	37～47	50	年 1 回
騒音レベル：昼 (dB)	38～51	60	年 1 回
騒音レベル：夕 (dB)	37～40	50	年 1 回
騒音レベル：夜 (dB)	36～37	45	年 1 回
振動レベル：昼 (dB)	25未満	60	年 1 回
振動レベル：夜 (dB)	25未満	55	年 1 回

表 8 悪臭調査結果（敷地境界）

【令和 7 年 1 月調査】

項目	測定値	基準	測定回数
臭気指数	10未満	12	年 1 回
アンモニア (ppm)	0.1未満	2	年 1 回
メチルメルカプタン (ppm)	0.001未満	0.002	年 1 回
硫化水素 (ppm)	0.001未満	0.02	年 1 回
硫化メチル (ppm)	0.001未満	0.01	年 1 回
二硫化メチル (ppm)	0.001未満	0.009	年 1 回
トリメチルアミン (ppm)	0.001未満	0.02	年 1 回
アセトアルデヒド (ppm)	0.005未満	0.1	年 1 回
プロピオンアルデヒド (ppm)	0.005未満	0.1	年 1 回
ノルマルブチルアルデヒド (ppm)	0.002未満	0.03	年 1 回
イソブチルアルデヒド (ppm)	0.002未満	0.07	年 1 回
ノルマルバレールアルデヒド (ppm)	0.002未満	0.02	年 1 回
イソバレールアルデヒド (ppm)	0.002未満	0.006	年 1 回
イソブタノール (ppm)	0.1未満	4	年 1 回
酢酸エチル (ppm)	0.2未満	7	年 1 回
メチルイソブチルケトン (ppm)	0.2未満	3	年 1 回
トルエン (ppm)	1未満	30	年 1 回
スチレン (ppm)	0.03未満	0.8	年 1 回
キシレン (ppm)	0.1未満	2	年 1 回
プロピオン酸 (ppm)	0.003未満	0.07	年 1 回
ノルマル酪酸 (ppm)	0.001未満	0.002	年 1 回
ノルマル吉草酸 (ppm)	0.0009未満	0.002	年 1 回
イソ吉草酸 (ppm)	0.001未満	0.004	年 1 回

表9 水質（河川水）調査結果（阿茂瀬川）

【令和7年1月、7月調査】

項目	測定値	基準	測定回数
水素イオン濃度（pH）	7.5～7.6	－	年2回
電気伝導率（EC）（mS/m）	6.9～8.4	－	年2回
塩化物イオン（mg/L）	7.0～7.6	－	年2回
SS（mg/L）	2未満～3	－	年2回
カドミウム（mg/L）	0.0003未満	0.003	年2回
全シアン（mg/L）	検出されず	検出されないこと	年2回
鉛（mg/L）	0.001未満	0.01	年2回
六価クロム（mg/L）	0.002未満	0.02	年2回
砒素（mg/L）	0.001未満	0.01	年2回
総水銀（mg/L）	0.0005未満	0.0005	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	0.25～0.41	10	年2回
ふっ素（mg/L）	0.08未満	0.8	年2回
ほう素（mg/L）	0.1未満	1	年2回
セレン（mg/L）	0.001未満	0.01	年2回

表10 水質（河川水）調査結果（勝目川）

【令和7年1月、7月調査】

項目	測定値	基準	測定回数
水素イオン濃度（pH）	7.9～8.2	－	年2回
電気伝導率（EC）（mS/m）	11.5～15.2	－	年2回
塩化物イオン（mg/L）	7.5～8.2	－	年2回
SS（mg/L）	2未満	－	年2回
カドミウム（mg/L）	0.0003未満	0.003	年2回
全シアン（mg/L）	検出されず	検出されないこと	年2回
鉛（mg/L）	0.001未満	0.01	年2回
六価クロム（mg/L）	0.002未満	0.02	年2回
砒素（mg/L）	0.001未満	0.01	年2回
総水銀（mg/L）	0.0005未満	0.0005	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	0.26～0.42	10	年2回
ふっ素（mg/L）	0.09～0.11	0.8	年2回
ほう素（mg/L）	0.1未満	1	年2回
セレン（mg/L）	0.001未満	0.01	年2回