

第10回エコパークかごしま安全監視委員会説明資料

日時：平成30年8月30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

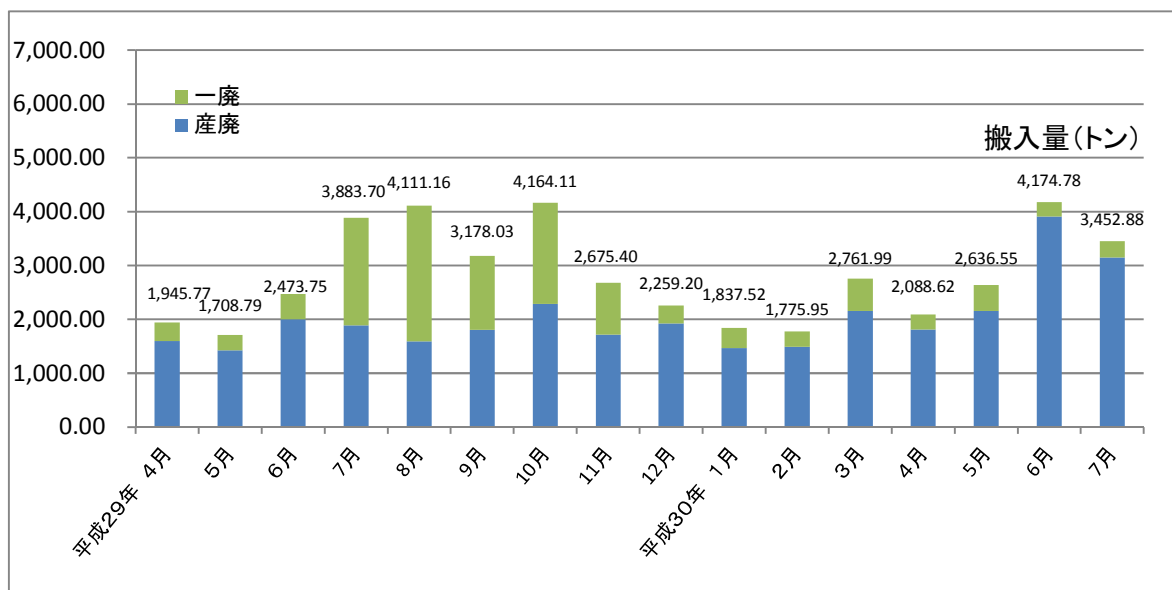
目 次

1	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	埋立作業の状況について	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	

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 4月	1,601.84	343.93	1,945.77
5月	1,426.71	282.08	1,708.79
6月	2,000.44	473.31	2,473.75
7月	1,891.57	1,992.13	3,883.70
8月	1,594.93	2,516.23	4,111.16
9月	1,803.96	1,374.07	3,178.03
10月	2,286.46	1,877.65	4,164.11
11月	1,715.63	959.77	2,675.40
12月	1,924.55	334.65	2,259.20
平成30年 1月	1,468.38	369.14	1,837.52
2月	1,490.28	285.67	1,775.95
3月	2,161.62	600.37	2,761.99
平成29年度計	21,366.37	11,409.00	32,775.37
4月	1,812.33	276.29	2,088.62
5月	2,159.17	477.38	2,636.55
6月	3,911.30	263.48	4,174.78
7月	3,150.21	302.67	3,452.88
平成30年度計	11,033.01	1,319.82	12,352.83
累 計	74,609.24	21,977.67	96,586.91



(2) 種類別搬入量(産廃・一廃合計)

H30.7月末現在
単位:トン

年度 種類	H26 (H27.1～)	H27	H28	H29	H30					累計	割合
					4月	5月	6月	7月	計		
燃え殻	59.42	2,331.55	11,937.42	16,392.85	833.30	1,038.91	1,586.10	1,409.54	4,867.85	35,589.09	36.85%
汚泥	138.35	1,347.64	11,223.44	3,784.44	225.50	343.49	937.21	561.98	2,068.18	18,562.05	19.22%
廃プラスチック類	0.00	9.81	122.94	400.46	47.39	65.50	93.88	82.53	289.30	822.51	0.85%
紙くず	0.00	20.07	81.07	67.82	0.07	3.87	2.90	0.00	6.84	175.80	0.18%
木くず	0.67	181.20	3,965.74	903.34	65.46	40.09	78.67	169.19	353.41	5,404.36	5.60%
繊維くず	0.01	12.25	174.06	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	4.16	190.48	0.20%
動植物性残さ	0.00	8.51	26.56	47.35	0.00	0.00	0.00	2.66	2.66	85.08	0.09%
金属くず	3,150.21	302.67	26.56	1.91	13.37	0.00	4.32	0.00	17.69	22.21	0.02%
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	334.93	351.42	159.34	210.82	1,056.51	7,030.87	7.28%
鋳さい	0.00	67.06	4.08	4.38	0.00	0.00	118.47	84.24	202.71	278.23	0.29%
がれき類	324.30	6,135.90	7,549.83	6,905.67	453.82	608.90	1,028.17	757.54	2,848.43	23,764.13	24.60%
ばいじん	6.56	161.85	1,689.43	1,722.36	114.78	166.56	140.32	145.14	566.80	4,147.00	4.29%
13号廃棄物	0.00	0.00	222.72	224.09	0.00	17.81	21.24	29.24	68.29	515.10	0.53%
合 計	3,722.58	11,753.81	39,459.15	32,775.37	2,088.62	2,636.55	4,174.78	3,452.88	12,352.83	96,586.91	100.00%

2 埋立作業の状況について

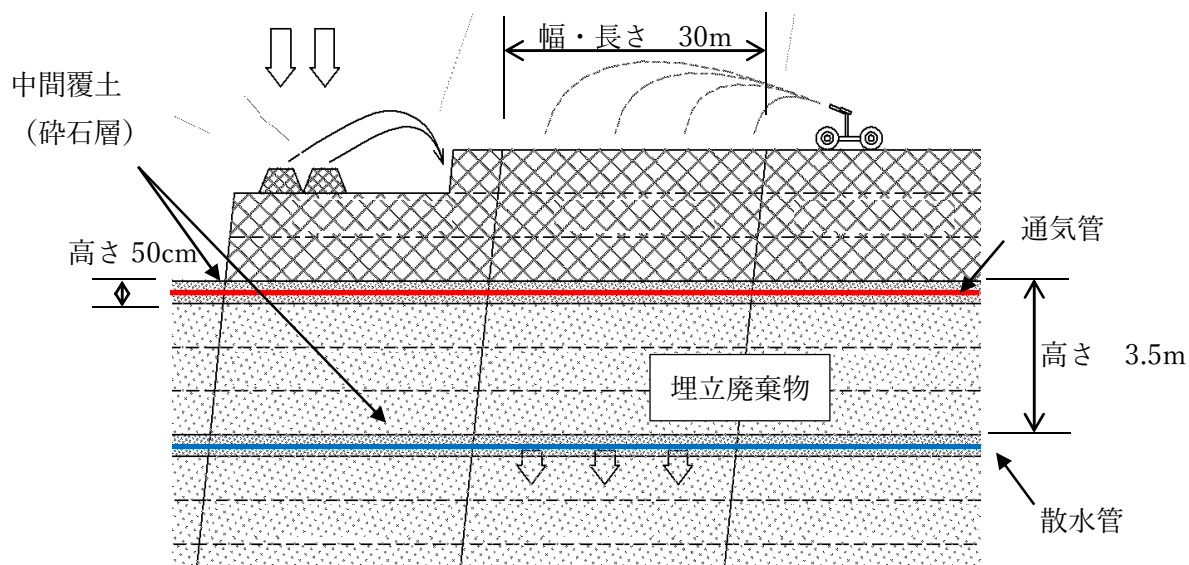
(1) 廃棄物の搬入量(平成 30 年 7 月 31 日時点)

平成 27 年 1 月～平成 30 年 7 月 31 日 96, 586. 91トン

(うち 産業廃棄物 74, 609. 24トン 約77%)

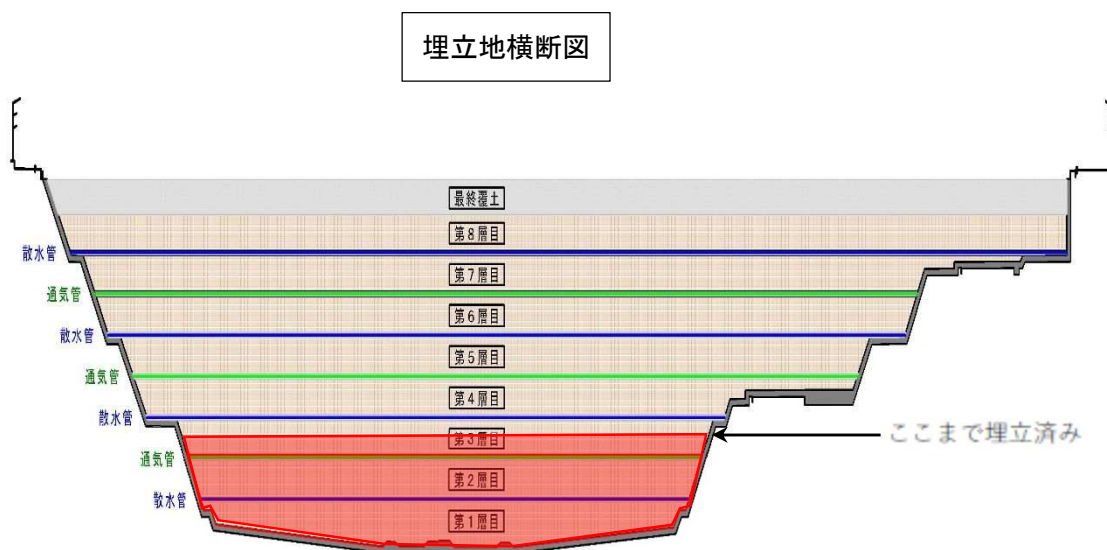
(2) 埋立方法

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3層目(埋立地横断面図: 赤着色)を埋立中。

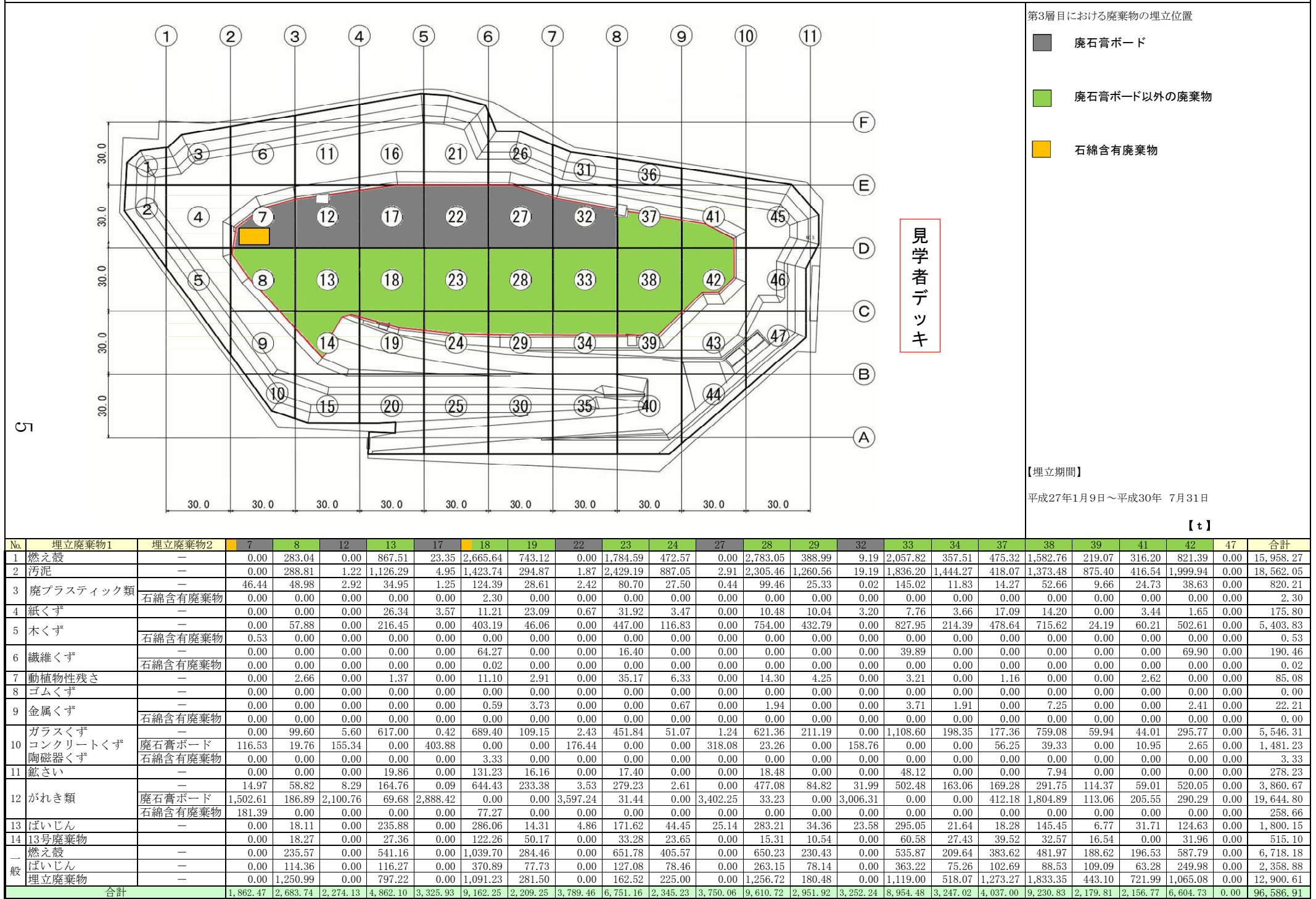


(4) 埋立地現況

- ・第3層目を見学者デッキ下の区画より詰めて埋立中である。今後、中間覆土及び散水管を施工予定。



平成30年 7月 区画毎平面図及び埋立量



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～平成30年7月

(2) 調査地点

調査地点については図1，2のとおり。

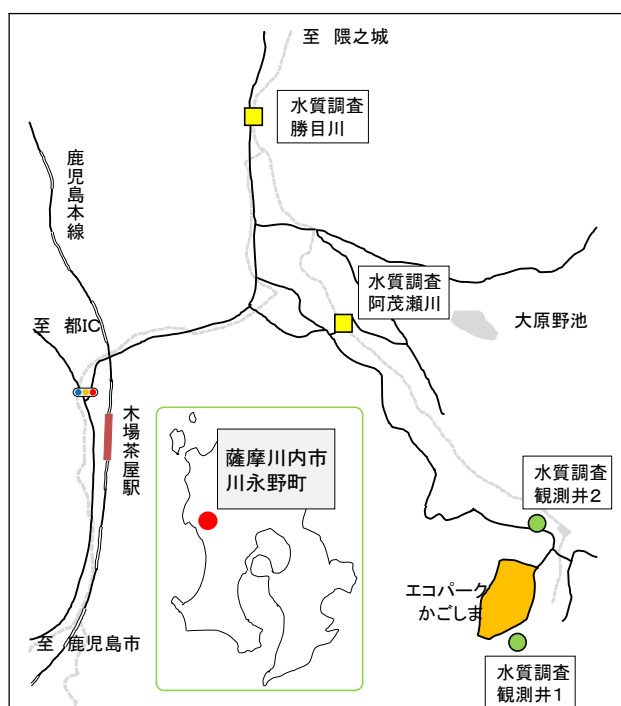


図1 エコパーク周辺

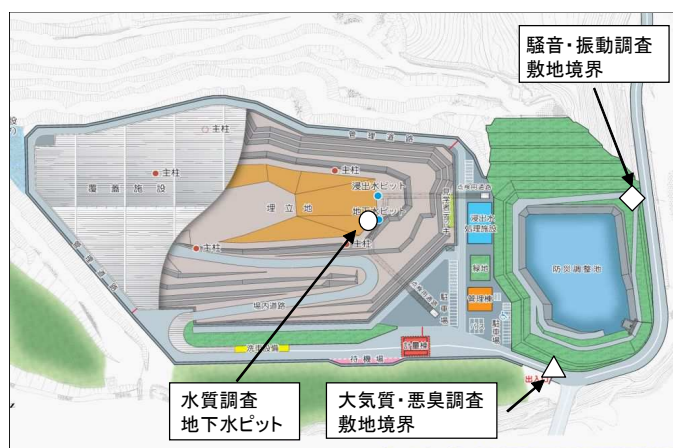


図2 エコパーク敷地内

(3) 調査結果

調査結果については表1～10のとおり。

表1 浸出水（原水）調査結果（浸出水ピット）

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)	2.0	年1回
鉛 (mg/L)	10	年1回
有機燐 (mg/L)	0.005未満	年1回
六価クロム (mg/L)	0.04未満	年1回
砒素 (mg/L)	0.01	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未満	年1回
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05未満	年1回
ほう素 (mg/L)	13	年1回
ふっ素 (mg/L)	0.5未満	年1回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	120	年1回
水素イオン濃度 (pH)	5.8～7.6	毎日※
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.2～3400	年12回
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	32～1500	年12回
浮遊物質 (SS) (mg/L)	5未満～170	年12回
ノルマルヘキサン抽出物 (鉍) (mg/L)	2.9	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)	0.38	年1回
銅 (mg/L)	0.53	年1回
亜鉛 (mg/L)	230	年1回
溶解性鉄 (mg/L)	0.39	年1回

項目	測定値	測定回数
溶解性マンガン (mg/L)	21	年 1 回
クロム (mg/L)	0.04未満	年 1 回
大腸菌群数 (個/cm ³)	0	年 1 回
窒素 (mg/L)	15～560	年12回
燐 (mg/L)	0.33	年 1 回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	1145～7616	毎日
塩化物イオン (mg/L)	3400～33000	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.30	年 1 回
ナトリウムイオン (mg/L)	8900	年 1 回
カリウムイオン (mg/L)	3900	年 1 回
カルシウムイオン (mg/L)	6400	年 1 回
マグネシウムイオン (mg/L)	620	年 1 回
硫酸イオン (mg/L)	630	年 1 回
重炭酸イオン (mg/L)	361	年 1 回

※ 浸出水（原水）の水素イオン濃度と電気伝導度は常時測定

表 2 浸出水（処理水）調査結果（散水貯水槽）

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)	0.04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)	2.2～5.8	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)	0.05～0.22	200	年2回
水素イオン濃度 (pH)	6.3～8.2	5.8-8.6	毎日※
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	2.2～15	60	年12回
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	0.5未満～15	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～0.05	2	年2回
溶解性鉄 (mg/L)	0.05未満～0.28	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)	0.04未満	2	年2回
大腸菌群数 (個/cm ³)	0～13	3000	年12回
窒素 (mg/L)	0.25～1.3	120	年12回
リン (mg/L)	0.01未満～0.14	16	年12回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	50～167	—	毎日
塩化物イオン (mg/L)	21～170	—	年12回
カルシウムイオン (mg/L)	0.3～16	—	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.0000072～0.021	10	年2回

※ 浸出水（処理水）の水素イオン濃度と電気伝導度は常時測定

表3 水質（地下水）調査結果（観測井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)	0.005未満	0.05	年2回
砒素 (mg/L)	0.001未満～0.003	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)	0.26～2.9	10	年2回
ふっ素 (mg/L)	0.08未満～0.09	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)	6.3～7.3	－	年12回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	15.6～23.0	－	年12回
塩化物イオン (mg/L)	4.4～8.4	－	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.016～0.018	1	年1回
ナトリウムイオン (mg/L)	11～16	－	年1回
カリウムイオン (mg/L)	2.5～4.3	－	年1回
カルシウムイオン (mg/L)	14～16	－	年1回
マグネシウムイオン (mg/L)	6.2～7.4	－	年1回
硫酸イオン (mg/L)	25～41	－	年1回
重炭酸イオン (mg/L)	44.8～73.3	－	年1回

表4 水質（地下水）調査結果（観測井2）

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)	0.005未満	0.05	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)	0.25～0.76	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
水素イオン濃度 (pH)	5.9～6.5	－	年12回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	11.9～18.4	－	年12回
塩化物イオン (mg/L)	5.1～8.6	－	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.017～0.018	1	年1回
ナトリウムイオン (mg/L)	8.7～9.8	－	年1回
カリウムイオン (mg/L)	1.6～1.8	－	年1回
カルシウムイオン (mg/L)	12～14	－	年1回
マグネシウムイオン (mg/L)	6.4～7.0	－	年1回
硫酸イオン (mg/L)	11～18	－	年1回
重炭酸イオン (mg/L)	54.0～65.8	－	年1回

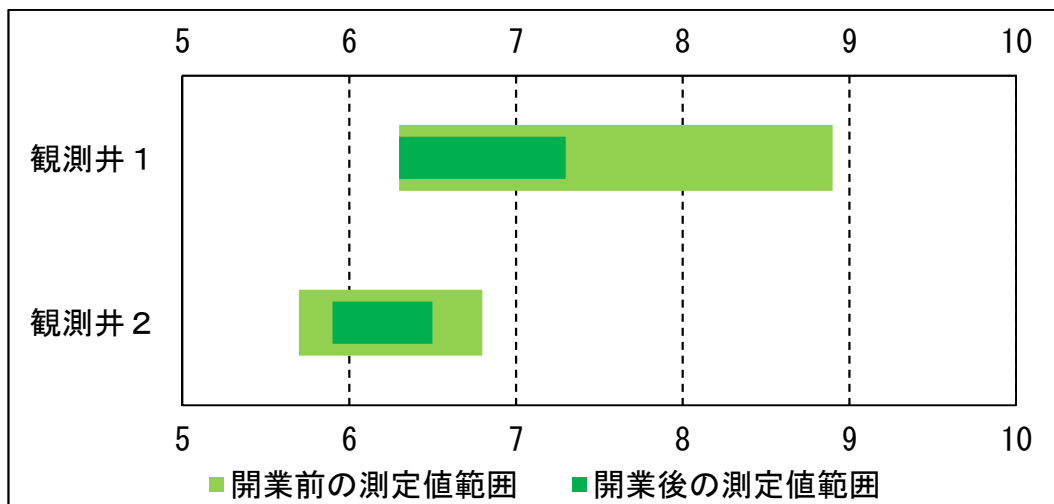


図 1 pH

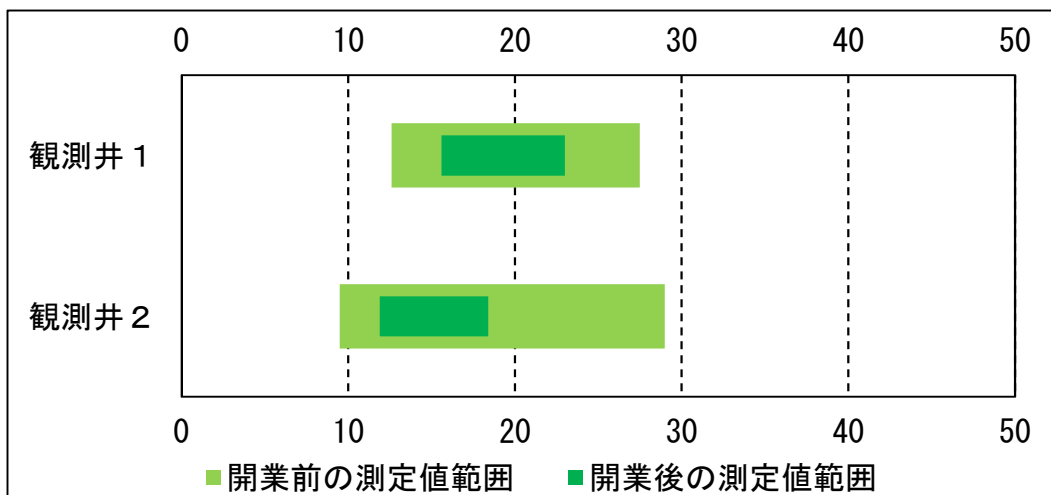


図 2 EC (mS/m)

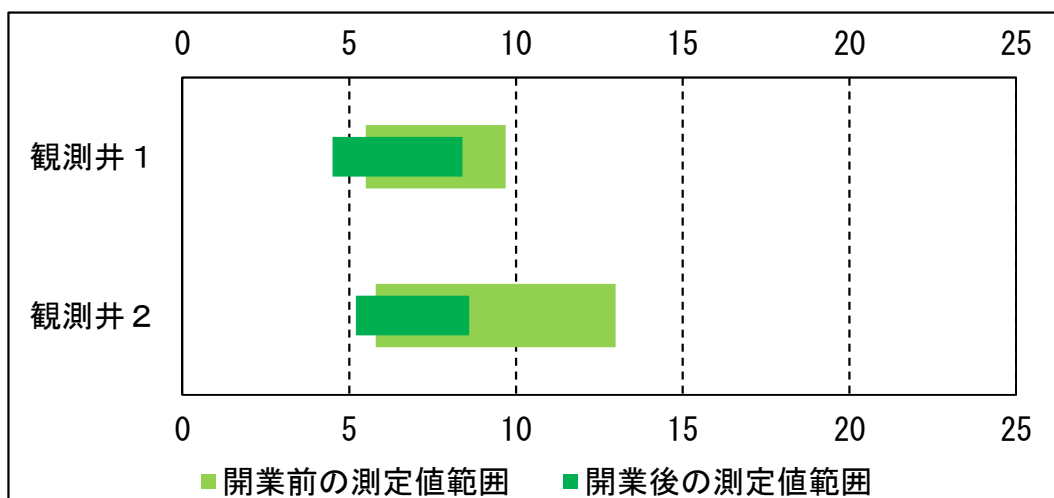


図 3 塩化物イオン (mg/L)

表5 水質（地下水）調査結果（地下水ピット）

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)	0.005未満	0.05	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)	0.46～0.89	10	年2回
ふっ素 (mg/L)	0.08未満～0.10	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)	7.1～8.4	－	年12回※
電気伝導率 (EC) (mS/m)	13～24	－	年12回※
塩化物イオン (mg/L)	5.3～9.1	－	年12回
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.014～0.018	1	年1回
ナトリウムイオン (mg/L)	8.1～9.0	－	年1回
カリウムイオン (mg/L)	1.8～2.2	－	年1回
カルシウムイオン (mg/L)	11～13	－	年1回
マグネシウムイオン (mg/L)	4.0～4.6	－	年1回
硫酸イオン (mg/L)	11～14	－	年1回
重炭酸イオン (mg/L)	47.3～52.0	－	年1回

※ 地下水ピットの水素イオン濃度と電気伝導度は常時測定

表 6 大気質調査結果（敷地境界）

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）

項目	測定値	基準	測定回数
騒音レベル：朝 (dB)	35～50	50	年1回
騒音レベル：昼 (dB)	36～57	60	年1回
騒音レベル：夕 (dB)	35～44	50	年1回
騒音レベル：夜 (dB)	35～45	45	年1回
振動レベル：昼 (dB)	30未満	60	年1回
振動レベル：夜 (dB)	30未満	55	年1回

表 8 悪臭調査結果（敷地境界）

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）

項目	測定値	基準	測定回数
水素イオン濃度 (pH)	7.4～7.7	－	年2回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	7.1～8.4	－	年2回
塩化物イオン (mg/L)	6.5～8.2	－	年2回
SS (mg/L)	2未満～4	－	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)	0.005未満	0.05	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)	0.31～0.57	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）

項目	測定値	基準	測定回数
水素イオン濃度 (pH)	7.4～8.1	－	年2回
電気伝導率 (EC) (mS/m)	11.0～13.6	－	年2回
塩化物イオン (mg/L)	7.3～9.4	－	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)	0.005未満	0.05	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)	0.32～0.51	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
セレン (mg/L)	0.001未満	0.01	年2回