

令和3年度維持管理情報（エコトピア亀岡）

1. 一般廃棄物（不燃物）の埋立数量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
不燃物 (t)	20.74	57.48	50.16	55.00	53.92	78.77	110.77	115.81	127.38	102.21	111.34	71.37	954.95

2. 埋立廃棄物流出防止設備点検結果

点検日と結果	令和4年3月7日 異常なし
異常があった場合の措置日と措置内容	

3. 埋立処分地遮水シートの定期点検結果

点検日	点検種別	結果	異常があった場合の措置日と措置内容
令和3年 4月5日	目視点検	異常なし	
令和3年 5月5日	目視点検	異常なし	
令和3年 6月7日	目視点検	異常なし	
令和3年 7月5日	目視点検	異常なし	
令和3年 8月2日	目視点検	異常なし	
令和3年 8月3日	機能点検	異常なし	
令和3年 9月6日	目視点検	異常なし	
令和3年10月4日	目視点検	異常なし	
令和3年11月1日	目視点検	異常なし	
令和3年12月6日	目視点検	異常なし	
令和4年 1月4日	目視点検	異常なし	
令和4年 2月7日	目視点検	異常なし	
令和4年 3月7日	目視点検	異常なし	

4. 構内地下水の水質検査結果

項 目	単位	水質基準	定 量 下限値	5月11日				8月6日				11月5日				2月1日			
				NO.1 [上流域]	NO.2 [上流域]	NO.3 [下流域]	NO.5 [下流域]	NO.1 [上流域]	NO.2 [上流域]	NO.3 [下流域]	NO.5 [下流域]	NO.1 [上流域]	NO.2 [上流域]	NO.3 [下流域]	NO.5 [下流域]	NO.1 [上流域]	NO.2 [上流域]	NO.3 [下流域]	NO.5 [下流域]
				10:30	10:54	10:08	11:10	11:08	11:28	12:25	12:00	11:04	11:25	10:32	11:49	10:00	10:35	9:36	11:30
時 間	時：分	最短期分層に 係る技術上の 基準を定める 省令別表第二	—	晴				曇				晴				晴			
天 候				晴				曇				晴				晴			
気 温	℃			20.1	18.2	19.9	19.8	28.9	29.4	32.5	31.4	15.9	15.5	18.6	16.6	1.5	2.1	1.8	3.3
水 温	℃			13.8	14.5	14.8	14.1	15.8	18.8	21.2	18.8	15.9	15.9	17.0	17.1	12.2	11.4	13.9	11.2
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン	mg/ℓ	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.00005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/ℓ	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チラウム	mg/ℓ	0.006以下	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロエチレン	mg/ℓ	0.002以下	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	mS/m	—		3.0	22.0	14.0	18.0	3.7	21.0	15.0	18.0	3.6	21.0	17.0	18.0	3.9	20.0	12.0	18.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下		0.079	0.085	0.069	0.086	0.064	0.069	0.062	0.085	0.160	0.065	0.062	0.075	0.160	0.071	0.063	0.092
異常があった場合の措置日と措置内容																			

※定量下限値未満である場合「ND」と表記する。（ND：Not Detectable[不検出]の略）

5. 放流水の水質検査結果

項 目	単位	水質基準	定量下限値	4月6日	5月11日	6月4日	7月6日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月7日	1月7日	2月1日	3月8日
時 間	時：分	最終処分場に	—	10:07	9:55	9:58	9:56	12:43	10:35	10:45	13:00	10:29	9:51	10:50	9:48
天 候		係る技術上の		晴後曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴
気 温	℃	基準を定める		13.6	19.8	20.1	28.8	32.7	21.8	24.9	19.3	11.5	3.4	2.8	4.4
水 温	℃	省令別表第一		17.9	23.8	21.5	23.9	25.6	24.7	23.7	20.7	17.0	13.5	12.0	11.3
水素イオン濃度	pH	5.8以上8.6以下		8.3	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3
BOD	mg/ℓ	60以下	0.5	ND	ND	0.6	0.5	ND	0.8	ND	0.5	ND	0.5	ND	ND
COD	mg/ℓ	90以下		5.2	5.8	6.1	5.5	4.8	5.5	4.4	3.8	4.5	4.0	3.8	3.4
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	mS/m	—		76	80	75	66	64	60	58	53	53	57	55	49
大腸菌群数	個/cm ³	—	1	ND	7	13	ND	3	6	ND	6	ND	ND	ND	ND
動植物油	mg/ℓ	30以下	0.5		ND			ND			ND			ND	
鉱物油	mg/ℓ	5以下	0.5		ND			ND			ND			ND	
全窒素	mg/ℓ	120以下		3.8	4.1	4.7	3.6	3.4	3.6	3.3	2.5	2.5	2.4	2.7	2.3
全りん	mg/ℓ	16以下			0.026			0.014			0.014			0.011	
カドミウム	mg/ℓ	0.03以下	0.003		ND			ND			ND			ND	
シアン化合物	mg/ℓ	1以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
有機りん化合物	mg/ℓ	1以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
鉛	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	0.02		ND			ND			ND			ND	
六価クロム	mg/ℓ	0.5以下	0.01		ND			ND			ND			ND	
ヒ素	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
全水銀	mg/ℓ	0.005以下	0.0005		ND			ND			ND			ND	
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	—		不検出			不検出			不検出			不検出	
PCB	mg/ℓ	0.003以下	0.0005		ND			ND			ND			ND	
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	0.02		ND			ND			ND			ND	
銅含有量	mg/ℓ	3以下	0.01		ND			ND			ND			ND	
垂鉛含有量	mg/ℓ	2以下	0.01		0.02			0.03			0.02			0.01	
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
ホウ素及びその他化合物	mg/ℓ	50以下			1.2			0.92			0.86			0.99	
セレン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
フッ素	mg/ℓ	15以下			0.23			0.17			0.17			0.20	
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	0.002		ND			ND			ND			ND	
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	0.0002		ND			ND			ND			ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	0.0004		ND			ND			ND			ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	0.002		ND			ND			ND			ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	0.004		ND			ND			ND			ND	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	0.0005		ND			ND			ND			ND	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	0.0006		ND			ND			ND			ND	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硫酸化合物及び硫酸化合物	mg/ℓ	200以下			3.7			2.7			2.0			1.8	
1,3-ジクロロプロベン	mg/ℓ	0.02以下	0.0002		ND			ND			ND			ND	
シマジン	mg/ℓ	0.03以下	0.003		ND			ND			ND			ND	
チラウム	mg/ℓ	0.06以下	0.006		ND			ND			ND			ND	
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	0.002		ND			ND			ND			ND	
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	0.005		ND			ND			ND			ND	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下			0.00056			0.00074			0.00054			0.00084	
異常があった場合の措置日と措置内容															

※定量下限値未満である場合「ND」と表記する。（ND：Not Detected[不検出]の略）

6. 浸出水流量調整槽の点検結果

点検日及び結果	令和4年3月29日 異常なし
異常があった場合の措置日と措置内容	

7. 浸出水処理設備の点検結果

点検日及び結果	令和4年3月29日 異常なし
異常があった場合の措置日と措置内容	

8. 埋立残余容量(令和4年2月末測量時点)

21,456 m³

令和3年度維持管理情報（医王谷エコトピア）[平成19年3月31日受入終了]

1. 構内地下水の水質検査結果

項 目	単位	水質基準	定 量 下限値	5月11日		8月6日		11月5日		2月1日	
				NO. 1	NO. 2	NO. 1	NO. 2	NO. 1	NO. 2	NO. 1	NO. 2
				[下流域]	[上流域]	[下流域]	[上流域]	[下流域]	[上流域]	[下流域]	[上流域]
時 間	時：分	最終処分場に 係る技術上の 基準を定める 省令別表第二	—	8:57	9:03	9:15	9:36	9:05	9:18	11:23	11:38
天 候				晴		曇		晴		晴	
気 温	℃			17.6	18.3	28.2	28.9	13.6	12.9	7.0	7.5
水 温	℃			15.3	17.2	18.5	16.8	18.2	16.3	14.8	15.9
水素イオン濃度	pH			7.1	6.9	7.4	6.8	7.3	6.7	7.5	6.6
浮遊物質(SS)	mg/ℓ		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.0003	ND	0.0037	ND	ND	ND	ND	ND	0.0022
シアン	mg/ℓ	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	0.002	ND	ND	ND	0.003	0.001	0.003
水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.00005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/ℓ	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロベン	mg/ℓ	0.002以下	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チラウム	mg/ℓ	0.006以下	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロエチレン	mg/ℓ	0.002以下	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	mS/m	—		15	17	26	16	27	16	26	16
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下		—	—	0.072	0.060	—	—	—	—
異常があった場合の措置日と措置内容				お*ミカMについて基準値を超えて いるが測定地が上流域である NO.2であるため、経過観察とす る。							

※定量下限値未満である場合「ND」と表記する。（ND：Not Detectable[不検出]の略）

2. 放流水の水質検査結果

項 目	単位	水質基準	定 量 下 限 値	4月6日	5月11日	6月4日	7月6日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月7日	1月7日	2月1日	3月8日
時 間	時：分	最終処分場に 係る技術上の 基準を定める 省令別表第二	—	8:38	8:47	8:59	8:46	9:06	9:00	8:55	8:47	11:28	10:24	11:15	10:15
天 候				晴後曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴
気 温	℃			10.5	18.3	20.0	29.0	28.2	22.0	23.6	13.6	12.0	3.3	6.9	5.9
水 温	℃			13.4	17.5	23.2	25.1	28.3	27.6	23.0	17.5	11.0	6.7	5.6	5.8
水素イオン濃度	pH	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	8.1	7.7	8.0	8.0	7.8	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/ℓ	60以下	0.5	ND	0.9	0.7	ND	ND	0.7	ND	ND	0.5	0.5	0.5	ND
COD	mg/ℓ	90以下		1.7	1.2	1.7	1.5	1.8	1.6	1.5	1.5	2.5	1.4	1.4	1.6
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm ³	—	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
動植物油	mg/ℓ	30以下	0.5		ND			ND			ND			ND	
鉱物油	mg/ℓ	5以下	0.5		ND			ND			ND			ND	
全窒素	mg/ℓ	120以下		2.30	1.50	1.60	0.90	0.73	0.95	0.91	1.10	2.10	2.40	2.60	3.40
全りん	mg/ℓ	16以下			0.017			0.004			0.004			0.005	
カドミウム	mg/ℓ	0.03以下	0.003		ND			ND			ND			ND	
シアン化合物	mg/ℓ	1以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
有機りん化合物	mg/ℓ	1以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
鉛	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	0.02		ND			ND			ND			ND	
六価クロム	mg/ℓ	0.5以下	0.01		ND			ND			ND			ND	
ヒ素	mg/ℓ	0.1以下	0.001		0.001			0.002			0.002			0.002	
全水銀	mg/ℓ	0.005以下	0.0005		ND			ND			ND			ND	
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	—		不検出			不検出			不検出			不検出	
PCB	mg/ℓ	0.003以下	0.0005		ND			ND			ND			ND	
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	0.02		ND			ND			ND			ND	
銅含有量	mg/ℓ	3以下	0.01		ND			ND			ND			ND	
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	0.01		ND			ND			ND			ND	
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	0.1		ND			ND			ND			ND	
ホウ素及びその他化合物	mg/ℓ	50以下			0.44			0.49			0.57			0.56	
セレン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
フッ素	mg/ℓ	15以下	0.08		0.11			ND			0.16			ND	
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	0.002		ND			ND			ND			ND	
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	0.0002		ND			ND			ND			ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	0.0004		ND			ND			ND			ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	0.002		ND			ND			ND			ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	0.004		ND			ND			ND			ND	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	0.0005		ND			ND			ND			ND	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	0.0006		ND			ND			ND			ND	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	0.001		ND			ND			ND			ND	
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	200以下			1.40			0.68			1.00			2.20	
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	0.0002		ND			ND			ND			ND	
シマジン	mg/ℓ	0.03以下	0.003		ND			ND			ND			ND	
チラウム	mg/ℓ	0.06以下	0.006		ND			ND			ND			ND	
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	0.002		ND			ND			ND			ND	
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	0.005		ND			ND			ND			ND	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下			—			0.00091			—			—	
異常があった場合の措置日と措置内容															

※定量下限値未満である場合「ND」と表記する。(ND：Not Detected[不検出]の略)

※ダイオキシン類は、毎年8月に測定。