

令和3年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
備前市一般廃棄物処理施設（備前一般廃棄物最終処分場）維持管理状況公表資料

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イに基づく資料

○処分した廃棄物の種類

施設名	処分した廃棄物の種類
備前一般廃棄物最終処分場	選別残渣、不燃ごみ、土砂等

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

(単位：t)

令和3年度													合計
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	処理残渣等	
20.00	18.08	22.21	15.46	19.59	15.70	15.68	13.31	16.19	13.43	11.68	12.00	161.67	355.00

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チに基づく資料

令和3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検年月日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.30	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.28	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
擁壁点検結果	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
遮水工点検結果	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
調整池点検結果	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
浸出液処理設備点検結果	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

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号リに基づく資料

○残余の埋立容量

測定年月日	R4.3.31
残余埋立量	4,352㎡

水質検査結果（浸出水）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	排水基準
カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001						
シアン	mg/L	<0.1						<0.1						
有機リン化合物	mg/L	<0.1						<0.1						
鉛	mg/L	<0.005						<0.005						
六価クロム	mg/L	<0.04						<0.04						
ヒ素	mg/L	<0.005						<0.005						
総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005						
アルキル水銀	mg/L	検出せず						検出せず						
P C B	mg/L	<0.0005						<0.0005						
トリクロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						
テトラクロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005						
ジクロメタン	mg/L	<0.002						<0.002						
四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002						
1,2-ジクロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004						
1,1-ジクロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						
シス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004						
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005						
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006						
ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001						
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002						<0.0002						
チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006						
シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003						
オパノカルブ	mg/L	<0.002						<0.002						
セレン	mg/L	<0.002						<0.002						
ほう素	mg/L	<0.2						<0.2						
P H		7.7	7.5	7.3	7.0	6.9	7.5	7.2	7.8	7.9	7.9	8.2	7.8	
B O D	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
C O D	mg/L	1.6	1.7	1.4	2.4	2.7	1.4	1.2	1.7	1.3	1.2	1.7	1.3	
S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ノルマルヘキサン抽出物質・鉛	mg/L	<0.5						<0.5						
ノルマルヘキサン抽出物質・動	mg/L	<0.5						<0.5						
フェノール類	mg/L	<0.5						<0.5						
銅	mg/L	<0.005						<0.005						
亜鉛	mg/L	0.02						0.03						
溶解性鉄	mg/L	<0.1						<0.1						
溶解性マンガン	mg/L	<0.1						<0.1						
クロム	mg/L	<0.1						<0.1						
フッ素	mg/L	<0.2						<0.2						
大腸菌群数	個/cm ³	3						2						
窒素	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.9	1.7	0.6	0.4	0.7	0.9	0.3	0.3	0.2	
リン	mg/L	0.01						0.01						
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.2						<0.2						
硝酸態窒素	mg/L	0.4						0.2						
アンモニア態窒素	mg/L	<0.7						<0.7						
1-4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005						

水質検査結果 (処理水)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	排水基準
カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001						0.03mg/l以下
シアン	mg/L	<0.1						<0.1						1mg/l以下
有機リン化合物	mg/L	<0.1						<0.1						1mg/l以下
鉛	mg/L	<0.005						<0.005						0.1mg/l以下
六価クロム	mg/L	<0.04						<0.04						0.5mg/l以下
ヒ素	mg/L	<0.005						0.005						0.1mg/l以下
総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005						0.005mg/l以下
アルキル水銀	mg/L	検出せず						検出せず						検出されないこと
P C B	mg/L	<0.0005						<0.0005						0.003mg/l以下
トリクロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.1mg/l以下
テトラクロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005						0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002						0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004						0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						1mg/l以下
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004						0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005						3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006						0.06mg/l以下
ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001						0.1mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.02mg/l以下
チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006						0.06mg/l以下
シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003						0.03mg/l以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002						0.2mg/l以下
セレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.1mg/l以下
ほう素	mg/L	<0.2						<0.2						50mg/l以下
P H		8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	7.8	8.2	5.8~8.6
B O D	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	60mg/l以下
C O D	mg/L	1.6	1.7	1.7	2.5	2.6	1.6	1.4	1.8	1.7	1.2	1.3	1.1	90mg/l以下
S S	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	60mg/l以下
ノルマルヘキサン抽出物質・鉛	mg/L	<0.5						<0.5						5mg/l以下
ノルマルヘキサン抽出物質・動	mg/L	<0.5						<0.5						30mg/l以下
フェノール類	mg/L	<0.5						<0.5						5mg/l以下
銅	mg/L	<0.005						<0.005						3mg/l以下
亜鉛	mg/L	<0.01						0.01						2mg/l以下
溶解性鉄	mg/L	<0.1						<0.1						10mg/l以下
溶解性マンガ	mg/L	<0.1						<0.1						10mg/l以下
クロム	mg/L	<0.1						<0.1						2mg/l以下
フッ素	mg/L	<0.2						<0.2						15mg/l以下
大腸菌群数	個/cm ³	0						3						3,000個/cm ³ 以下
窒素	mg/L	0.8	0.9	0.8	1.3	3.0	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	60mg/l以下
リン	mg/L	0.02						0.01						8mg/l以下
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.2						<0.2						-
硝酸態窒素	mg/L	0.7						0.5						-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.7						<0.7						-
1-4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005						0.5mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.12						10pg-TEQ/l

水質検査結果 (地下水1)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準
カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003						0.003mg/l以下
全シアン	mg/L	検出せず						検出せず						検出されないこと
鉛	mg/L	<0.005						<0.005						0.01mg/l以下
六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02						0.05mg/l以下
ヒ素	mg/L	<0.005						<0.005						0.01mg/l以下
総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005						0.0005mg/l以下
アルキル水銀	mg/L	検出せず						検出せず						検出されないこと
P C B	mg/L	検出せず						検出せず						検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002						0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004						0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004						0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005						1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006						0.006mg/l以下
トリクロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.01mg/l以下
テトラクロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005						0.01mg/l以下
ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001						0.01mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.002mg/l以下
チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006						0.006mg/l以下
シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003						0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002						0.02mg/l以下
セレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.01mg/l以下
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						<0.01						-
硝酸性窒素	mg/L	0.11						0.14						-
ふっ素	mg/L	<0.08						<0.08						-
ほう素	mg/L	<0.01						<0.01						-
過マンガ	mg/L	5.9						7.1						-
塩化物イ	mg/L	4.2	4.0	4.4	3.9	3.7	4.3	4.9	4.7	4.3	4.3	4.4	4.4	-
電気伝	mS/m	6.2	7.3	8.1	7.7	8.8	9.0	7.0	6.5	6.3	8.6	6.6	6.7	-
1-4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005						0.05mg/l以下
クロロエチレン	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.002mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.019						1pg-TEQ/l以下

水質検査結果 (地下水2)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準
カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003						0.003mg/l以下
全シアン	mg/L	検出せず						検出せず						検出されないこと
鉛	mg/L	<0.005						<0.005						0.01mg/l以下
六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02						0.05mg/l以下
ヒ素	mg/L	<0.005						<0.005						0.01mg/l以下
総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005						0.0005mg/l以下
アルキル水銀	mg/L	検出せず						検出せず						検出されないこと
P C B	mg/L	検出せず						検出せず						検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002						0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004						0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004						0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005						1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006						0.006mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.01mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005						0.01mg/l以下
ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001						0.01mg/l以下
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.002mg/l以下
チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006						0.006mg/l以下
シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003						0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002						0.02mg/l以下
セレン	mg/L	<0.002						<0.002						0.01mg/l以下
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						<0.01						-
硝酸性窒素	mg/L	0.35						0.46						-
ふっ素	mg/L	0.08						0.09						-
ほう素	mg/L	0.05						0.12						-
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2.0						2.3						-
塩化物イオン濃度	mg/L	37	30	33	41	51	24	41	35	26	39	57	61	-
電気伝導率	mS/m	38	32	33	39	43	27	39	35	29	35	42	46	-
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005						0.05mg/l以下
クロロエチレン	mg/L	<0.0002						<0.0002						0.002mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.21						1pg-TEQ/l以下