令和8年度　総社市一般廃棄物最終処分場　維持管理状況報告書

〇水質検査結果（施行規則第4条の7第4項　ニ）

（1)放流水（月1回）

項目／採水箇所	計量単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理計画値
採水年月日	－	R8.4.17	R8.5.18	R8.6.18	R8.7.16	R8.8.20	R8.9.14	R8.10.19						
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12	R8.9.17	R8.10.8	R8.11.13						
PH（連続測定）	－	7.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4						5.8～8.6
BOD	mg/L	2.9	2.6	2.9	2.0	4.6	3.6	5.0						＜10
COD	mg/L	4.0	4.9	5.1	5.0	5.6	4.4	4.7						＜15
SS	mg/L	3.0	1.0	5.0	2.0	5.0	4.0	6						＜10
窒素 ※湖沼、海域	mg/L	6.9	8.3	6.8	8.1	11	7	8.4						＜120(60)

注)（　）内数値は、日平均値を示す。

（自主管理）

項目／採水箇所	計量単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理計画値
採水年月日	－	R8.4.17	R8.5.18	R8.6.18	R8.7.16	R8.8.20	R8.9.14	R8.10.19						
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12	R8.9.17	R8.10.8	R8.11.13						
水温	℃	15.8	18.5	19.5	18.7	21.6	23.2	18.8						
大腸菌数	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0						≦800
塩化物イオン	mg/L	2,300	2,900	2,200	2,400	3,300	2,200	2,700						

（2)放流水（年1回）　※『N/D』表示は不検出、『-』は定量下限値未満

項目／採水箇所	計量単位	測定値	維持管理計画値
採水年月日			
結果報告年月日			
水素イオン濃度（PH）	―		5.8～8.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L		≦60
化学的酸素要求量（COD）	mg/L		≦90
浮遊物質量（SS）	mg/L		≦60
n-ヘキサン（鉱物油類）	mg/L		≦5
n-ヘキサン（動植物油脂類）	mg/L		≦30
フェノール類含有量	mg/L		≦5
銅含有量	mg/L		≦3
亜鉛含有量	mg/L		≦2
溶解性鉄含有量	mg/L		≦10
溶解性マンガン含有量	mg/L		≦10
クロム含有量	mg/L		≦2
アルキル水銀化合物	mg/L		不検出
総水銀	mg/L		≦0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L		≦0.03
鉛及びその化合物	mg/L		≦0.1
有機リン化合物	mg/L		≦1
六価クロム化合物	mg/L		≦0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L		≦0.1
シアン化合物	mg/L		≦1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		≦0.003
トリクロロエチレン	mg/L		≦0.1
テトラクロロエチレン	mg/L		≦0.1
ジクロロメタン	mg/L		≦0.2
四塩化炭素	mg/L		≦0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L		≦0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		≦1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		≦0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		≦3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		≦0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		≦0.02
チウラム	mg/L		≦0.06
シマジン	mg/L		≦0.03
チオベンカルブ	mg/L		≦0.2
ベンゼン	mg/L		≦0.1
セレン及びその化合物	mg/L		≦0.1
1,4-ジオキサン	mg/L		≦10
ほう素及びその化合物	mg/L		≦50
ふっ素及びその化合物	mg/L		≦15
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		≦200
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		≦10

（参考値）

カルシウムイオン	mg/L			（スケーリング防止値）

（自主管理）

燐含有量	mg/L		≦16

令和8年度　総社市一般廃棄物最終処分場　維持管理状況報告書

〇水質検査結果（施行規則第4条の7第4項　ニ）

（3)地下水（年1回　11月）

項目／採水箇所	計量単位	測定値	測定値	環境基準値
測定箇所		上部箇所	下部箇所	
採水年月日				
結果報告年月日				
水温	℃			
電気伝導度	uS/cm			
塩化物イオン	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			不検出
総水銀	mg/L			≦0.0005
カドミウム	mg/L			≦0.003
鉛	mg/L			≦0.01
六価クロム	mg/L			≦0.05
ヒ素	mg/L			≦0.01
全シアン	mg/L			不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L			不検出
トリクロロエチレン	mg/L			≦0.01
テトラクロロエチレン	mg/L			≦0.01
ジクロロメタン	mg/L			≦0.02
四塩化炭素	mg/L			≦0.002
1,2−ジクロロエタン	mg/L			≦0.004
1,1−ジクロロエチレン	mg/L			≦0.1
1,2−ジクロロエチレン	mg/L			≦0.04
1,1,1−トリクロロエタン	mg/L			≦1
1,1,2−トリクロロエタン	mg/L			≦0.006
1,3−ジクロロプロペン	mg/L			≦0.002
チウラム	mg/L			≦0.006
シマジン	mg/L			≦0.003
チオベンカルブ	mg/L			≦0.02
ベンゼン	mg/L			≦0.01
セレン	mg/L			≦0.01
1,4−ジオキサン	mg/L			≦0.05
クロロエチレン	mg/L			≦0.0002
ダイオキシン類	pg−TEQ/l			≦1
（自主管理）				
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L			−

〇水質悪化の場合に講じる措置（施行規則第4条の7第4項　ホ）

R6.11.27検査により地下水（下部）の鉛が基準値を超えていたことからモニタリング追加

鉛　　単位：mg/L

測定箇所		地下水（上部）	地下水（下部）	浸出水
採水年月日	R8.4.17	0.005未満	0.079	0.005未満
結果報告年月日	R8.5.15			
採水年月日	R8.5.18	0.005未満	0.008	0.005未満
結果報告年月日	R8.6.19			
採水年月日	R8.6.18	0.005未満	0.170	0.005未満
結果報告年月日	R8.7.15			
採水年月日	R8.7.16	0.005未満	0.070	0.005未満
結果報告年月日	R8.8.12			
採水年月日	R8.8.20	0.005未満	0.020	0.005未満
結果報告年月日	R8.9.17			
採水年月日	R8.9.14	0.005未満	0.050	0.005未満
結果報告年月日	R8.10.8			
採水年月日	R8.10.19	0.005未満	0.013	0.005未満
結果報告年月日	R8.11.13			

(4)浸出水(年4回　5，8，11，2月)

※『N/D』表示は不検出、『-』は定量下限値未満

項目／採水箇所	計量単位	5月	8月	11月	2月	廃止基準
採水年月日	-	R8.5.18	R8.8.20			
結果報告年月日	-	R8.6.19	R8.9.17			
水素イオン濃度(PH)	-	7.8	7.7			5.8～8.6
BOD	mg/L	0.9	0.5未満			＜60
COD	mg/L	2.6	2.6			＜90
SS	mg/L	1	2			＜60
全窒素	mg/L	5.2	4.3			＜120(日間平均60)
水温	℃	16.8	20.6			

(5)浸出水(年2回　5，11月)　※『N/D』表示は不検出、『-』は定量下限値未満

項目／採水箇所	計量単位	測定値	測定値	廃止基準
採水年月日		R8.5.18		
結果報告年月日		R8.6.19		
n-ヘキサン(鉱物油類)	mg/L	0.5未満		≦5
n-ヘキサン(動植物油脂類)	mg/L	0.5未満		≦30
フェノール類含有量	mg/L	0.01未満		≦5
銅含有量	mg/L	0.01未満		≦3
亜鉛含有量	mg/L	0.01未満		≦2
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01未満		≦10
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05		≦10
クロム含有量	mg/L	0.03未満		≦2
大腸菌数	CFU/ml	0		≦800
全りん	mg/L	0.120		≦16
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満		不検出
総水銀	mg/L	0.0005未満		≦0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満		≦0.03
鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満		≦0.1
有機リン化合物	mg/L	0.1未満		≦1
六価クロム化合物	mg/L	0.02未満		≦0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005未満		≦0.1
シアン化合物	mg/L	0.1未満		≦1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満		≦0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満		≦0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満		≦0.1
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満		≦0.2
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満		≦0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満		≦0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満		≦1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満		≦0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満		≦3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満		≦0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満		≦0.02
チウラム	mg/L	0.0006未満		≦0.06
シマジン	mg/L	0.0003未満		≦0.03
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満		≦0.2
ベンゼン	mg/L	0.001未満		≦0.1
セレン及びその化合物	mg/L	0.002未満		≦0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満		≦10
ほう素及びその化合物	mg/L	0.29		≦50
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.19		≦15
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	4.9		≦200
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.2000		≦10

(6)ガス測定(年2回　8，2月)

※『－』表示は不検出、『N/D』は定量下限値未満

項目／測定箇所	計量単位	8月	8月	2月	2月	廃止基準
測定年月日	-	R8.8.3	R8.8.3			
結果報告年月日	-	R8.8.24	R8.8.24			
測定箇所	-	M6	M10			
メタン	-	0.0016%	0.001未満			
二酸化炭素	-	0.78%	0.75%			
発生ガス量	mL/min	1未満	1未満			
	測定深　GLから(m)					
地中温度(℃)	0	33.2	32.0			
	1	27.3	28.1			
	2	25.3	27.4			
	3	23.9	25.6			
	4	23.0	23.8			
	5	22.6	23.1			
	6	22.5	22.5			
	7	22.5	22.3			
	8	22.3	22.3			
	9	22.0	22.3			
	10	21.9	22.0			
	11	21.8	21.8			
	12	21.5	21.1			
	13	21.2				
	14	20.8				
	15	20.5				
	16	20.4				
	17	20.3				
	18	19.9				
	19	19.8				