

令和7年度 総社市一般廃棄物最終処分場 維持管理状況報告書
 ○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)

(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	-	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19										
結果報告年月日	-	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1										
PH(連続測定)	-	7.4	7.2	7.4										5.8~8.6
BOD	mg/L	1.2	0.6	2.7										<10
COD	mg/L	3.2	3.6	5.1										<15
SS	mg/L	12.0	17.0	2.0										<10
窒素 ※湖沼、海域	mg/L	2.4	0.81	8.8										<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	-	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19										
結果報告年月日	-	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1										
水温	℃	17.4	19.2	20.8										
大腸菌数	CFU/ml	0	1	0										≦800
塩化物イオン	mg/L	780	160	2,800										

(2)放流水(年1回) ※『N/D』表示は不検出、『-』は定量下限値未滿

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
生物化学的酸素需要量(BOD)	mg/L		≦60
化学的酸素需要量(COD)	mg/L		≦90
浮遊物質(SS)	mg/L		≦60
トヘキサン(鉱物油類)	mg/L		≦5
トヘキサン(動植物油類)	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
メチル水銀及びその化合物	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
ぶつ素及びその化合物	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性化合物	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7年度 総社市一般廃棄物最終処分場 維持管理状況報告書

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)

(3)地下水(年1回 11月)

項目/採水箇所	計量単位	測定値		環境基準値
		上部箇所	下部箇所	
測定箇所				
採水年月日				
結果報告年月日				
水温	°C			
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)				
メチルジメチルホルムル	mg/L			-

○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

測定箇所	鉛 単位:mg/L		
	地下水(上部)	地下水(下部)	浸出水
採水年月日	R7.4.23		
結果報告年月日	R7.5.9	0.005未満	0.070
採水年月日	R7.5.21		
結果報告年月日	R7.6.3	0.005未満	0.045
採水年月日	R7.6.19		
結果報告年月日	R7.7.1	0.005未満	0.038
採水年月日			
結果報告年月日			

(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	-	R7.5.21				
結果報告年月日	-	R7.6.17				
水素イオン濃度 (PH)	-	6.8				5.8~8.6
BOD	mg/L	1.4				<60
COD	mg/L	4.4				<90
SS	mg/L	7				<60
全窒素	mg/L	11				<120 (日間平均60)
水温	°C	18				

(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		R7.5.21		
結果報告年月日		R7.6.17		
p-Hキサン (植物油類)	mg/L	0.5未満		≦5
p-Hキサン (動物油類)	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	0.02		≦3
亜鉛含有量	mg/L	0.17		≦2
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01		≦10
溶解性マンガン含有量	mg/L	7.0		≦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	0.013		≦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
がモウム及びその化合物	mg/L	0.0022		≦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	0.54		≦50
ぶつ素及びその化合物	mg/L	0.18		≦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	4.3		≦200
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0450		≦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	-					
結果報告年月日	-					
測定箇所	-					
メタン	-					
二酸化炭素	-					
発生ガス量	mL/min					
	測定深 0Lから (m)					
地中温度 (°C)	0					
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
19						