

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
〇水質検査結果(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												
結果報告年月日	－	R7.5.9												
PH(連続測定)	－	7.4												5.8～8.6
BOD	mg/L	1.2												<10
COD	mg/L	3.2												<15
SS	mg/L	12.0												<10
窒素 ※湖沼、海域	mg/L	2.4												<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	－	R7.4.23												
結果報告年月日	－	R7.5.9												
水温	℃	17.4												
大腸菌群数	個/cm3	0												<3000
塩化物イオン	mg/L	780												

(2)放流水(年1回) ※『－』表示は不検出、『N/D』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			
アルキル水銀化合物	mg/L		不検出
総水銀	mg/L		≦0.005
β-ピラジ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
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化合物	mg/L		≦200
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(SS)	mg/L		≦60
β-ヘキサン(鉱物油類)	mg/L		≦5
α-ヘキサン(鉱物油類)	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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		≦10

(参考値)

カルシウムイオン mg/L ≡ (スケアリング防止値)

(自主管理)

炭含有量	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	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			
カドミウム	mg/L			≦0.003
全シアン	mg/L			不検出
鉛	mg/L			≦0.01
六価クロム	mg/L			≦0.05
ヒ素	mg/L			≦0.01
総水銀	mg/L			≦0.0005
アルキル水銀	mg/L			不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L			不検出
ジクロロメタン	mg/L			≦0.02
四塩化炭素	mg/L			≦0.002
クロロエチレン	mg/L			≦0.0002
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
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
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			≦1
(自主管理)				
異ヤンゲン-類カリウム濃度	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

		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	R7.4.23	N/D	0.07	N/D
結果報告年月日	R7.5.9			
採水年月日				
結果報告年月日				
採水年月日				
結果報告年月日				
採水年月日				
結果報告年月日				

(4)浸出水(年4回 5, 8, 11, 2月)

※『-』表示は不検出、『N/D』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	-					
結果報告年月日	-					
水素イオン濃度(PH)	-					5.8～8.6
BOD	mg/L					<60
COD	mg/L					<90
SS	mg/L					<60
全窒素	mg/L					<120(日間平均60)
水温	℃					

(5)浸出水(年2回 5, 11月)

※『-』表示は不検出、『N/D』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				
結果報告年月日				
γ-ヘキサン(植物油類)	mg/L			≦5
α-ヘキサン(植物油類類)	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
大腸菌群数	個/cm3			≦3000
全りん	mg/L			≦16
アルキル水銀化合物	mg/L			不検出
総水銀	mg/L			≦0.005
がモ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

(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	-					
	測定深 GLから(m)					
地中温度(℃)	0					
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					