

令和8年度 新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	-	R8.4.17	R8.5.18											
結果報告年月日	-	R8.5.15	R8.6.19											
PH(連続測定)	-	7.6	7.4											5.8~8.6
BOD	mg/L	0.6	0.5未満											<10
COD	mg/L	2.9	2.4											<15
SS	mg/L	1未満	1未満											<10
窒素 ※湖沼、海域	mg/L	4.6	4.3											<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											
結果報告年月日	-	R8.5.15	R8.6.19											
水温	°C	17.0	20.4											
大腸菌数	個/cm3	0	0											<3000
塩化物イオン	mg/L	4,300	4,500											

(2)放流水(年1回) ※『-』、『N/D』表示は不検出(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			
アルキル水酸化合物	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性化合物	mg/L		≤200
水素イオン濃度(PH)	-		5.8~8.6
生物学的酸素需要量(BOD)	mg/L		≤60
化学的酸素需要量(COD)	mg/L		≤90
浮遊物質(SS)	mg/L		≤60
α-ヘキサン(総物質換算)	mg/L		≤5
γ-ヘキサン(総物質換算)	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
大腸菌数	個/cm3		≤3000
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 新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(月1回)

※上部測定箇所

(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
採水年月日	-	R8.4.17	R8.5.18										
結果報告年月日	-	R8.5.15	R8.6.19										
水温	°C	16.7	17.6										

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
採水年月日	-	R8.4.17	R8.5.18										
結果報告年月日	-	R8.5.15	R8.6.19										
電気伝導度	uS/cm	12.60	11.00										
塩化物イオン	mg/L	5.7	3.9										

※下部測定箇所

(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
採水年月日	-	R8.4.17	R8.5.18										
結果報告年月日	-	R8.5.15	R8.6.19										
水温	°C	14.9	15.8										

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
採水年月日	-	R8.4.17	R8.5.18										
結果報告年月日	-	R8.5.15	R8.6.19										
電気伝導度	uS/cm	76.9	99.5										
塩化物イオン	mg/L	8.9	7.5										

(4)地下水(年1回)

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				
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)

測定箇所			
採水年月日			
検出マシカドミウム濃度	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)

R7.11.13の検査により、地下水(上部)のヒ素が基準値を超えていたことについて、地下水上部のため自然由来又は元々の土壌が原因と判断。