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

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）	－	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2						5.8～8.6
BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6						＜10
COD	mg/L	2.9	2.4	3.5	3.2	3.1	3.7	3.2						＜15
SS	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満						＜10
窒素 ※湖沼、海域	mg/L	4.6	4.3	5.1	5.5	5.6	6.1	5.4						＜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	℃	17.0	20.4	22.0	24.3	29.2	27.8	22.7						
大腸菌数	個/cm3	0	0	0	0	0	0	0						＜3000
塩化物イオン	mg/L	4,300	4,500	4,900	5,700	6,300	7,500	4,700						

（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
水素イオン濃度（PH）	ー		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
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

〇水質検査結果（施行規則第４条の７第４項　ニ）

（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	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	℃	16.7	17.6	17.3	17.9	17.5	17.3	17.2					

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	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					
電気伝導度	uS/cm	12.60	11.00	6.85	7.53	10.20	10.20	11.70					
塩化物イオン	mg/L	5.7	3.9	0.7	0.9	2.0	2.4	2.8					

※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	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	℃	14.9	15.8	16.6	17.1	18.0	18.1	17.2					

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	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					
電気伝導度	uS/cm	76.9	99.5	103	98	75.7	64.1	82.2					
塩化物イオン	mg/L	8.9	7.5	7	6.9	12	13	10					

（4)地下水（年１回）

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				
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				
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）

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。