

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	R8.6.18	R8.7.16									
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12									
PH(連続測定)	－	7.6	7.4	7.4	7.5									5.8～8.6
BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満									<10
COD	mg/L	2.9	2.4	3.5	3.2									<15
SS	mg/L	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									<120(60)

注)()内数値は、日平均値を示す。

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									
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12									
水温	℃	17.0	20.4	22.0	24.3									
大腸菌数	個/cm3	0	0	0	0									<3000
塩化物イオン	mg/L	4,300	4,500	4,900	5,700									

(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
α-ヘキサン(揮発油類)	mg/L		≦5
γ-ヘキサン(揮発油類)	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
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	R8.6.18	R8.7.16								
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12								
水温	℃	16.7	17.6	17.3	17.9								

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								
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12								
電気伝導度	uS/cm	12.60	11.00	6.85	7.53								
塩化物イオン	mg/L	5.7	3.9	0.7	0.9								

※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	R8.6.18	R8.7.16								
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12								
水温	℃	14.9	15.8	16.6	17.1								

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								
結果報告年月日	－	R8.5.15	R8.6.19	R8.7.15	R8.8.12								
電気伝導度	uS/cm	76.9	99.5	103	98								
塩化物イオン	mg/L	8.9	7.5	7	6.9								

(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				
亜マンガン・亜コバルウム濃度	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。