

令和7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	—	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.21								
結果報告年月日	—	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1	R7.8.6	R7.9.11								
PH(連続測定)	—	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6								5.8~8.6
BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満								<10
COD	mg/L	3.0	3.0	2.5	3.1	3.0								<15
SS	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満								<10
塩素 ※湖沼・海域	mg/L	6.8	6	4.9	8	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	—	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.21								
結果報告年月日	—	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1	R7.8.6	R7.9.11								
水温	°C	16.8	19.9	22.2	26.5	28.8								
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	0	0								<3000
塩化物イオン	mg/L	7,700	7,100	5,000	9,000	5,000								

(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	
シアノ化合物	mg/L	≤1	
ポリ塩化ビフニル	mg/L	≤0.003	
トリクロロエチレン	mg/L	≤0.1	
テトクロロエチレン	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-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	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	≤60	
n-ヘキサン(藍色油類)	mg/L	≤5	
n-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anganese含有量	mg/L	≤10	
クロム含有量	mg/L	≤2	
大腸菌群数	個/cm ³	≤3000	
ダイオキシン類	pg-TEQ/1	≤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 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	—	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.21							
結果報告年月日	—	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1	R7.8.6	R7.9.11							
水温	°C	17.5	17.0	16.8	17.2	17.4							

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	—	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.21							
結果報告年月日	—	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1	R7.8.6	R7.9.11							
電気伝導度	uS/cm	11.40	11.90	9.94	9.98	12.50							
塩化物イオン	mg/L	4.5	4.6	3.1	3.4	4.2							

※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	—	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.21							
結果報告年月日	—	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1	R7.8.6	R7.9.11							
水温	°C	15.3	15.2	16.2	17.2	17.8							

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	—	R7.4.23	R7.5.21	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.21							
結果報告年月日	—	R7.5.9	R7.6.17	R7.7.1	R7.8.6	R7.9.11							
電気伝導度	uS/cm	62.7	62.8	72.7	69	66.3							
塩化物イオン	mg/L	11	10.0	7.9	8.8	9.8							

(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
全シアノ	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-ジクロロプロパン	mg/L			≤0.002
チウラム	mg/L			≤0.006
シマジン	mg/L			≤0.003
オオベンカルブ	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			
測定箇所	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 木)