

平成25年度 大沢最終処分場、放流水水質検査結果

項目	排水基準値	4月24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	
水温	℃	13.0	13.0	16.0	21.0	20.5	20.5	19.0	16.0	14.0	12.0	10.5	
水素イオン濃度 (PH)	5.8~8.6 (海域外)	6.8	6.8	6.6	7.1	7.2	6.5	6.8	6.8	7.0	7.3	7.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60 mg/L	2	2	2	1未満	1未満	1	2	1	2	1	3	
科学的酸素要求量 (COD)	90 (海域等) mg/L	13	21	18	3	3	5	6	7	9	7	8	
浮遊物質 (SS)	60 mg/L	2	2	2	1	1未満	1	1未満	2	1	2	2	
大腸菌群数	3,000 (日間平均) 個/ml	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	5 mg/L				1未満						1未満		
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	30 mg/L				1未満						1未満		
全窒素	120 [日間平均 60] (湖沼等) mg/L				15						13		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素・硝酸性窒素	200 mg/L				13						7.9		
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素					13						7.9		
アンモニア性窒素					0.2未満						0.2未満		
全リン	16 [日間平均 8] (湖沼等) mg/L				0.1						0.03		
有機リン	1 mg/L				0.1未満						0.1未満		
フェノール類	5 mg/L				0.01未満						0.01未満		
銅	3 mg/L				0.01未満						0.01未満		
溶解性鉄	10 mg/L				0.04未満						0.04未満		
溶解性マンガン	10 mg/L				0.36						0.07		
全クロム	2 mg/L				0.04未満						0.04未満		
六価クロム	0.5 mg/L				0.04未満						0.04未満		
カドミウム	0.1 mg/L				0.005未満						0.005未満		
フッ素	15 (海域外) mg/L				0.1						0.6		
全シアン	1 mg/L				0.02未満						0.02未満		
鉛	0.1 mg/L				0.02未満						0.02未満		
亜鉛	2 mg/L				0.01未満						0.01未満		
ひ素	0.1 mg/L				0.01未満						0.01未満		
総水銀	0.005 mg/L				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	検出されないこと mg/L				検出しない						検出しない		
セレン	0.1 mg/L				0.01未満						0.01未満		
ホウ素	50 mg/L				0.18						0.29		
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L				0.0005未満						0.0005未満		
四塩化炭素	0.02 mg/L				0.0002未満						0.0002未満		
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L				0.0005未満						0.0005未満		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L				0.0006未満						0.0006未満		
トリクロロエチレン	0.3 mg/L				0.002未満						0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L				0.0005未満						0.0005未満		
ジクロロメタン	0.2 mg/L				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L				0.002未満						0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L				0.004未満						0.004未満		
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L				0.0002未満						0.0002未満		
ベンゼン	0.1 mg/L				0.001未満						0.001未満		
チウラム	0.06 mg/L				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	0.03 mg/L				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	0.2 mg/L				0.002未満						0.002未満		
1,4ジオキサン	0.5 mg/L				0.005未満						0.005未満		