

平成29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19日	5月10日	6月27日	7月12日	8月2日	9月13日	10月4日	11月15日	12月20日	1月10日	2月7日	3月7日
水温	℃	13.0	14.5	17.5	18.2	18.2	17.5	16.2	13.5	13.1	11.2	9.2	10.0
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6 (海域外)	7.5	7.2	7.9	7.5	7.5	7.2	7.1	7.3	7.6	7.5	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60 mg/L	3	2	1未満	1	1未満	2	2	2	1	3	2	2
化学的酸素要求量 (COD)	90 (海域等) mg/L	5	5	1	2	2	4	4	5	4	4	4	4
浮遊物質 (SS)	60 mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1
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	30未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5 mg/L			1未満						1未満			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	30 mg/L			1未満						1未満			
窒素含有量	120 [日間平均 60] (湖沼等) mg/L			8.0						4.5			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200 mg/L			7.0						2.5			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				6.8						2.5			
アンモニア性窒素				0.6						0.2未満			
燐含有量	16 [日間平均 8] (湖沼等) mg/L			0.02未満						0.02未満			
有機燐化合物	1 mg/L			0.1未満						0.1未満			
フェノール類含有量	5 mg/L			0.01未満						0.01未満			
銅含有量	3 mg/L			0.01未満						0.01未満			
溶解性鉄含有量	10 mg/L			0.04未満						0.04未満			
溶解性マンガン含有量	10 mg/L			0.03						0.03			
クロム含有量	2 mg/L			0.04未満						0.04未満			
六価クロム化合物	0.5 mg/L			0.04未満						0.04未満			
カドミウム及びその化合物	0.1 mg/L			0.003未満						0.003未満			
ふっ素及びその化合物	15 (海域外) mg/L			0.1						0.3			
シアン化合物	1 mg/L			0.02未満						0.02未満			
鉛及びその化合物	0.1 mg/L			0.01未満						0.01未満			
亜鉛含有量	2 mg/L			0.01未満						0.01未満			
砒素及びその化合物	0.1 mg/L			0.01未満						0.01未満			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L			0.0005未満						0.0005未満			
アルキル水銀化合物	検出されないこと mg/L			検出しない						検出しない			
セレン及びその化合物	0.1 mg/L			0.01未満						0.01未満			
ほう素及びその化合物	50 mg/L			0.18						0.2			
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			0.001未満						0.001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			0.002未満						0.002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	0.05 mg/L			0.005未満						0.005未満			
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	0.04 mg/L			0.004未満						0.004未満			
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.002 mg/L			0.0002未満						0.0002未満			