

平成26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23日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	
水温	℃	13.5	15.0	19.5	20.4	21.5	19.0	16.2	14.1	13.0	10.5	9.0	
水素イオン濃度 (PH)	5.8~8.6 (海域外)	7.2	6.7	6.5	7.6	7.3	7.1	6.8	7.2	7.3	7.3	7.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60 mg/L	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	3	2	1	
科学的酸素要求量 (COD)	90 (海域等) mg/L	8	7	3	1未満	1未満	3	9	5	7	5	4	
浮遊物質 (SS)	60 mg/L	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	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				9.8						8.9		
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				8.9						7.2		
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素					8.7						7.2		
アンモニア性窒素					0.6						0.2未満		
全リン	16 [日間平均 8] (湖沼等) mg/L				0.07						0.02未満		
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				0.02未満						0.06		
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						0.003未満		
フッ素	15 (海域外) mg/L				0.1						0.4		
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				0.02未満						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				0.002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	0.5 mg/L				0.005未満						0.005未満		
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L				0.0002未満						0.0002未満		

平成26年度 大沢最終処分場、水質検査結果（観測井戸No.1・No.2）

項 目	基 準 値	7月2日		1月7日	
		No.1 観測井戸	No.2 観測井戸	No.1 観測井戸	No.2 観測井戸
塩化物イオン	異常でないこと mg/L	10	9	8	9
電気伝導率 (EC)	異常でないこと mS/m	8.2	7.8	7.8	7.6
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	10 mg/L	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
六価クロム	0.05 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
カドミウム	0.003 個/ml	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満
フッ素	0.8 mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
全シアン	検出されないこと mg/L	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
鉛	0.01 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ひ素	0.01 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総水銀	0.0005 mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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	検出しない	検出しない
セレン	0.01 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホウ素	1 mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと mg/L	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
チウラム	0.006 mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満

○平成26年度 大沢最終処分場、放流水放射性物質測定結果

項目	月日	4月23日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
	単位												
放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	Bq/kg	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
放射性セシウム (セシウム134)		3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
放射性セシウム (セシウム137)		3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満

※3Bq/kg未満とは、検出下限値以下のことである。

○平成26年度 大沢最終処分場、ダイオキシン類測定結果

項目	単位	基準値	7月16日	1月21日
放流水	pg-TEQ/L	10	0	0
原水		-	0.53	1.6
地下水 (観測井戸No.1)		1	0.062	0.057
地下水 (観測井戸No.2)		1	0.057	0.059