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		
水　　温	℃	13.0	13.0	16.0	21.0	20.5	20.5	19.0	16.0	14.0	12.0		
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		
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		
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		
浮遊物質　（SS）	60　mg/L	2	2	2	1	1未満	1	1未満	2	1	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		
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(動植油脂類)	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		

平成２５年度　大沢最終処分場、水質検査結果（観測井戸№１・№２）

項　　目	基　準　値	7月10日		1月22日	
		№１観測井戸	№２観測井戸	№１観測井戸	№２観測井戸
塩化物イオン	異常でないこと　mg/L	9	9		
電気伝導率（EC）	異常でないこと　mＳ/m	8.3	8.0		
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素	10　mg/L	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		
カドミウム	0.003　個/ml	0.001未満	0.001未満		
フッ素	0.8　mg/L	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		
鉛	0.01　mg/L	0.005未満	0.005未満		
ひ素	0.01　mg/L	0.001未満	0.001未満		
総水銀	0.0005　mg/L	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		
セレン	0.01　mg/L	0.001未満	0.001未満		
ホウ素	1　mg/L	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		
四塩化炭素	0.002　mg/L	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		
1,1,2-トリクロロエタン	0.006　mg/L	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		
テトラクロロエチレン	0.01　mg/L	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		
1,2-ジクロロエタン	0.004　mg/L	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		
1,3-ジクロロプロペン	0.002　mg/L	0.0002未満	0.0002未満		
ベンゼン	0.01　mg/L	0.001未満	0.001未満		
チウラム	0.006　mg/L	0.0006未満	0.0006未満		
シマジン	0.003　mg/L	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		
塩化ビニルモノマー	0.002　mg/L	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		
1,2-ジクロロエチレン	0.04　mg/L	0.004未満	0.004未満		

○平成25年度　大沢最終処分場、放流水放射性物質測定結果

項　　目	単位	4月24日	5月8日	6月6日	7月10日	8月7日	9月5日	10月2日	11月6日	12月5日	1月8日		
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		
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		
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		

※3Bq/kg未満とは、検出下限値以下のことである。

○平成25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10日	1月22日
放　流　水	pg-TEQ/L	10	0	
原　　水		－	0.39	
地下水（観測井戸№1）		1	0.057	
地下水（観測井戸№2）		1	0.052	