

日向処分場処分場直下 浸出水 水質分析結果 平成18年度

検査項目	地下水環境基準値	単位	9月14日	11月21日
カドミウム	0.01以下	mg/L	0.005未満	0.005未満
鉛	0.01以下	mg/L	0.01未満	0.01未満
シアン	検出されないこと	mg/L	0.1未満	0.1未満
六価クロム	0.05以下	mg/L	0.02未満	0.02未満
ヒ素	0.01以下	mg/L	0.01未満	0.01未満
水銀	0.0005以下	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	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01以下	mg/L	0.01未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002	0.0003
シマジン	0.003以下	mg/L	0.006未満	0.006未満
チウラム	0.006以下	mg/L	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	0.003未満	0.003未満
ほう素	1以下 (排水基準 10)	mg/L	4.4	7.3
ふっ素	0.8以下	mg/L	0.5	0.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		6.0	4.1
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6 (排水基準)	—	8.1	8.0
BOD	30以下 (排水基準)	mg/L	35.4	51.8
COD	(30以下) (排水基準)	mg/L	105.0	175.0
SS	50以下 (排水基準)	mg/L	2	3
大腸菌群数	1000以下 (排水基準)	個/cm ³	150	200
n-ヘキサン抽出物質 (動植物)	10以下 (排水基準)	mg/L	5未満	5未満
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物)	5以下 (排水基準)	mg/L	5未満	5未満
フェノール類	1以下 (排水基準)	mg/L	0.06	0.22
銅	1以下 (排水基準)	mg/L	0.04	0.05
亜鉛	1以下 (排水基準)	mg/L	0.032	0.032
溶解性鉄	1以下 (排水基準)	mg/L	0.19	0.32
溶解性マンガン	1以下 (排水基準)	mg/L	0.21	0.22
クロム	0.5以下 (排水基準)	mg/L	0.02	0.02
全りん	16以下 (排水基準)	mg/L	0.14	0.17
全窒素	120以下 (排水基準)	mg/L	40.1	70.4
アンモニア性窒素	—	mg/L	30.7	59.1
亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	1.3	0.5
硝酸性窒素	10以下	mg/L	4.7	3.6
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物	—	mg/L	18.3	27.8
有機りん	検出されないこと (排水基準)	mg/L	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	—	mS/m	277	368

* : アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素