

日向処分場処分場直下 浸出水 水質分析結果 平成22年度

検査項目	地下水環境基準値	単位	10月12日	9月14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未満	0.0002未満
チウラム	0.006以下	mg/L	0.006未満	0.006未満
シマジン	0.003以下	mg/L	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.003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	3.74	8.07
ふっ素	0.8以下	mg/L	0.6	0.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		3.22	0.2未満
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6 (排水基準)		7.8	8.0
BOD	30以下 (排水基準)	mg/L	27.0	53.6
COD	(30以下) (排水基準)	mg/L	48.7	163.0
SS	50以下 (排水基準)	mg/L	1未満	2
大腸菌群数	1000以下 (排水基準)	個/cm ³	0	7500
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	0.08	0.06
銅	1以下 (排水基準)	mg/L	0.01	0.02
亜鉛	1以下 (排水基準)	mg/L	0.016	0.008
溶解性鉄	1以下 (排水基準)	mg/L	0.10	0.22
溶解性マンガン	1以下 (排水基準)	mg/L	0.24	0.17
クロム	0.5以下 (排水基準)	mg/L	0.02未満	0.02未満
全りん	16以下 (排水基準)	mg/L	0.09	0.40
全窒素	120以下 (排水基準)	mg/L	30.8	69.7
アンモニア性窒素		mg/L	28.1	66.6
亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.78	0.04
硝酸性窒素	10以下	mg/L	2.4	0.2未満
アノニア、アノニウム化合物、 亜硝酸及び硝酸化合物		mg/L	14.5	26.7
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	213	327

* : アンモニア性窒素 × 0.4 + 亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素