

日向処分場処分場直下 浸出水 水質分析結果 平成20年度

検査項目	地下水環境基準値	単位	10月6日	9月2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
ひ素	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
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	8.44	5.5
ふっ素	0.8以下	mg/L	0.70	0.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.53未満	1.61
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6(排水基準)		7.8	7.5
BOD	30以下(排水基準)	mg/L	60.8	34.8
COD	(30以下)(排水基準)	mg/L	144.0	103.0
SS	50以下(排水基準)	mg/L	9	2
大腸菌群数	1000以下(排水基準)	個/cm ³	20.0	4.0
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	0.03	0.02未満
銅	1以下(排水基準)	mg/L	0.01	0.05
亜鉛	1以下(排水基準)	mg/L	0.014	0.015
溶解性鉄	1以下(排水基準)	mg/L	0.21	0.18
溶解性マンガン	1以下(排水基準)	mg/L	0.07	0.18
クロム	0.5以下(排水基準)	mg/L	0.04	0.04
全りん	16以下(排水基準)	mg/L	0.27	0.10
全窒素	120以下(排水基準)	mg/L	67.0	42.6
アンモニウム性窒素		mg/L	47.8	30.8
亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.30未満	0.02未満
硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.23未満	1.61
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸及び硝酸化合物		mg/L	19.1	13.9
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	319	287

* : アンモニウム性窒素 × 0.4 + 亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素