

日向処分場処分場直下 浸出水 水質分析結果 平成19年度

検査項目	地下水環境基準値	単位	9月27日	11月5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
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	0.0003	0.0002未満
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	11.1	10.6
ふっ素	0.8以下	mg/L	0.9	1.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.8未満	0.8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	97.0	123.0
COD	(30以下) (排水基準)	mg/L	253.0	265.0
SS	50以下 (排水基準)	mg/L	3	3
大腸菌群数	1000以下 (排水基準)	個/cm ³	1800.0	1100.0
n-ヘキサン抽出物質 (動植物)	10以下 (排水基準)	mg/L	5未満	6.0
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	0.17
銅	1以下 (排水基準)	mg/L	0.04	0.04
亜鉛	1以下 (排水基準)	mg/L	0.020	0.021
溶解性鉄	1以下 (排水基準)	mg/L	0.39	0.35
溶解性マンガン	1以下 (排水基準)	mg/L	0.34	0.28
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	0.27	0.36
全窒素	120以下 (排水基準)	mg/L	92.0	86.9
アンモニア性窒素	—	mg/L	79.4	81.2
亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.05	0.06
硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.8未満	0.8未満
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	31.8	32.5
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	436	447

* : アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素