

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成22年度

検 査 項 目	水質基準値	単位	6月22日	7月9日	8月30日	9月21日	11月1日	11月16日	平均値
一般細菌	100以下	個/Mℓ	180	110	340	330	460	58	250
大腸菌	検出されないこと		陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/	0.0003未満					0.0003未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/	0.00005未満					0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/	0.001未満					0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/	0.001未満					0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/	0.001未満					0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/	0.005未満					0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01以下	mg/	0.001未満					0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/	0.18	0.19	0.16	0.11	0.13	0.20	0.16
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/	0.05未満					0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/	0.24					0.27	0.11
四塩化炭素	0.002以下	mg/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/	0.011					0.011	0.011
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/	0.001未満					0.003	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/	0.02					0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/	0.03未満					0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/	0.001未満					0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/	24.3					24.7	24.5
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/	0.005					0.011	0.008
塩化物イオン	200以下	mg/	33.7	34.3	34.5	34.3	39.4	37.5	35.6
カルシウム、マグネシウム 等(硬度)	300以下	mg/	129					158	144
蒸発残留物	500以下	mg/	294					287	291
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/	0.02未満					0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001以下	mg/	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/	0.005未満					0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	mg/	2.6	2.9	2.8	2.7	2.7	3.0	2.8
pH値	5.8~8.6		7.52	7.52	7.54	7.84	7.38	7.18	7.50
臭 気	異常でないこと		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	土臭	土臭	異常なし	
色 度	5以下	度	7.7	10.3	7.9	17.6	6.1	3.3	8.8
濁 度	2以下	度	2.6	4.2	1.9	4.4	1.5	0.7	2.6
電気伝導率		μS/cm	413					423	418