

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成20年度

検 査 項 目	水質基準値	単位	6月11日	7月9日	8月13日	9月2日	10月6日	11月4日	平均値
一般細菌	100以下	個/Mℓ	240	720	280	690	460	400	470
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/	0.001未満					0.001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/	0.16	0.14	0.12	0.14	0.14	0.16	0.14
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/	0.01未満					0.22	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/	0.01					0.012	0.011
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/	0.0002未満					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/	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/	0.004					0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/	0.01					0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/	0.15					0.05	0.10
銅及びその化合物	1.0以下	mg/	0.001未満					0.001	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/	19.9					21.6	20.8
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/	0.048					0.033	0.041
塩化物イオン	200以下	mg/	31	29.1	34.7	32.3	33.4	37.9	33.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/	130					150	140
蒸発残留物	500以下	mg/	278					318	298
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/	2.5	2.5	2.6	9.4	2.7	3.1	3.8
pH値	5.8~8.6		7.73	7.64	7.78	7.61	7.59	7.14	7.58
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	検査不可	異常なし	検査不可	異常なし	
臭 気	異常でないこと		腐敗臭	異常なし	異常なし	腐敗臭	土臭	土壌臭	
色 度	5以下	度	9.9	6.3	4.7	8.7	6.8	9.4	7.6
濁 度	2以下	度	2.8	2	0.8	2.6	2.1	2.8	2.2
電気伝導率		μ S/cm	363	360	388	387	397	410	384