

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成21年度

検 査 項 目	水質基準値	単位	6月10日	7月14日	8月11日	9月15日	10月20日	11月24日	平均値
一般細菌	100以下	個/Mℓ	220	490	300	230	260	30	260
大腸菌	検出されないこと		陽性	陽性	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/	0.17	0.15	0.13	0.11	0.15	0.18	0.15
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/	0.27					0.25	0.26
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/	0.005未満					0.011	0.006
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/	0.001未満					0.001	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/	0.01未満					0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/	0.06					0.04	0.05
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/	23.2					24.1	23.7
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/	0.024					0.028	0.026
塩化物イオン	200以下	mg/	36.9	38.7	36.9	40.4	40.9	40.5	39.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/	147					158	153
蒸発残留物	500以下	mg/	310					308	309
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/	3.2	3.1	2.7	23.2	2.8	3.1	6.4
pH値	5.8~8.6		7.62	7.83	7.6	7.76	7.81	7.36	7.66
味	異常でないこと		検査不可	検査不可	検査不可	検査不可	検査不可		
臭 気	異常でないこと		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	土臭	腐敗臭	土臭	
色 度	5以下	度	8.3	9.3	5.3	12.9	5.2	5.5	7.8
濁 度	2以下	度	2.3	2.4	0.9	4.7	1.2	0.9	2.1
電気伝導率		μ S/cm	416	407	411	414	418	445	419