

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成24年度

検 査 項 目	水質基準値	単位	6月20日	7月18日	8月17日	9月11日	10月25日	11月28日	平均値
一般細菌	100以下	個/ml	130	420	170	130	70	180	180
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	0.003以下	mg/l	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l	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/l	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/l	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/l	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/l	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/l	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/l	0.29	0.67	0.32	0.27	0.23	0.32	0.35
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	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/l	0.29					0.29	0.29
四塩化炭素	0.002以下	mg/l	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l	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/l	0.0002未満					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	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	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	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/l	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/l	0.001未満					0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	0.02					0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	0.23					0.05	0.14
銅及びその化合物	1.0以下	mg/l	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/l	31.1					32.1	31.6
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.049					0.016	0.033
塩化物イオン	200以下	mg/l	37.6	31.5	35	33.9	34.6	34.8	34.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	175					164	170
蒸発残留物	500以下	mg/l	363					340	352
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l	0.02未満					0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001以下	mg/l	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/l	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/l	0.005未満					0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/l	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/l	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	2.6
pH値	5.8~8.6	-	7.68	7.98	7.75	7.72	7.71	7.35	7.70
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	検査不可	—
臭 気	異常でないこと	-	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	土臭	—
色 度	5以下	度	14.2	10.2	9.8	6.4	4.3	8.9	9.0
濁 度	2以下	度	3.7	2.3	3.1	1.6	1.3	2.4	2.4
電気伝導率	-	μ S/cm	481	272	463	447	457	472	432