

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成23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	88	490	300	230	260	30	260
大腸菌	検出されないこと	-	不検出	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					0.001未満	0.001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	0.22	0.22	0.23	0.69	0.72	0.29	0.40
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	0.33					0.25	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	0.009					0.011	0.006
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	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	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/l	0.06					0.04	0.05
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	24.4					24.1	23.7
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.015					0.028	0.022
塩化物イオン	200以下	mg/l	31.8	35.3	35.1	24.4	1.6	40	28.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	136					158	147
蒸発残留物	500以下	mg/l	268					308	288
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	2.7	2.8	2.6	1.9	2.2	2.7	2.5
pH値	5.8~8.6	-	7.59	7.85	7.72	7.35	7.49	7.48	7.58
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	腐敗臭	—
色 度	5以下	度	7.2	14.7	12.8	5.3	6.6	10.2	9.5
濁 度	2以下	度	1.6	5.2	4.8	1.2	1.0	3.1	2.8
電気伝導率	-	μ S/cm	386	414	417	272	371	464	387