

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成19年度

検 査 項 目	水質基準値	単 位	6月13日	7月24日	8月8日	9月27日	10月9日	11月5日	平均値
一般細菌	100以下	個/ml	400	500	600	170	260	85	300
大腸菌	検出されないこと	—	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001未満					0.001未満	0.001未満
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	0.002					0.001未満	0.001
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	0.18	0.14	0.16	0.16	0.18	0.17
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	0.22					0.29	0.26
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					0.007	0.009
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/l	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/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	0.03					0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	0.24					0.03未満	0.12
銅及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.001					0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	21.9					20.5	21.2
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.120					0.010	0.065
塩化物イオン	200以下	mg/l	39.4	32.5	34.3	35.1	32.6	33.9	34.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	146					139	143
蒸発残留物	500以下	mg/l	326					296	311
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)	5以下	mg/l	3.2	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.7
pH値	5.8~8.6	—	7.85	7.82	7.87	7.75	7.94	7.71	7.82
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭 気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色 度	5以下	度	18.3	9.9	9.8	5.4	5.4	6.7	9.3
濁 度	2以下	度	6.1	2.6	2.4	0.9	1.0	1.0	2.3
電気伝導率	—	μS/cm	399	362	375	369	373	381	377