

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成18年度

検 査 項 目	水質基準値	単 位	5月25日	6月20日	7月18日	8月22日	9月14日	10月17日	平均値
一般細菌	100以下	個/ml	460	52	2600	3900	110	48	1200
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/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	0.001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	0.39	0.33	0.55	0.31	0.33	0.18	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	0.26					0.21	0.24
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	0.013					0.009	0.011
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	0.01未満					0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	0.05					0.04	0.05
銅及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.001					0.011	0.006
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	22.2					18.7	20.5
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.070					0.048	0.059
塩化物イオン	200以下	mg/l	49.7	47.4	19.4	30.7	29.9	37.4	35.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	158					141	150
蒸発残留物	500以下	mg/l	338					275	307
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	4.0	3.8	9.0	4.2	2.5	2.6	4.4
pH値	5.8~8.6	—	7.76	7.87	7.12	7.53	7.55	7.77	7.60
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	苦味	苦味	苦味	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	腐敗臭	腐敗臭	異常なし	—
色 度	5以下	度	5.9	8.0	113	201	5.6	4.4	56.3
濁 度	2以下	度	0.8	0.9	37	45.4	1.3	0.9	14.4
電気伝導率	—	μS/cm	439	424	239	334	352	380	361