

岩 下 処 分 場 処分場下湧水 水質分析結果 平成17年度

検査項目	水質基準値	単位	5月17日	6月21日	7月19日	8月22日	9月20日	10月18日	平均値
一般細菌	100以下	個/ml	95	53	94	470	110	1000	300
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	0.01mg/l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	0.0005mg/l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	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満					0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l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	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満					0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満					0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満					0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び	10mg/l以下	mg/l	0.33	0.34	0.31	0.44	0.46	0.36	0.37
フッ素及びその化合物	0.8mg/l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	1.0mg/l以下	mg/l	0.20					0.17	0.19
四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.016					0.009	0.013
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l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	0.04mg/l以下	mg/l	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02mg/l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	0.01mg/l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	0.03mg/l以下	mg/l	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01mg/l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	1.0mg/l以下	mg/l	0.001未満					0.001未満	0.001未満
アルミニウム及び	0.2mg/l以下	mg/l	0.01未満					0.02	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満					0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.001					0.004	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	20.6					17.2	18.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.086					0.096	0.091
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	57.4	59.2	54.2	69.0	65.1	42.6	57.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	173					136	155
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	367					353	360
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満					0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001mg/l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	0.00001mg/l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	0.02mg/l以下	mg/l	0.005未満					0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005mg/l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)	5mg/l以下	mg/l	3.4	3.4	3.3	3.7	4.0	4.3	3.7
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.57	7.47	7.58	7.39	7.74	6.88	7.44
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	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	腐敗臭	—
色度	5度以下	度	6	8	6	19	4	33	13
濁度	2度以下	度	0.6	0.8	0.8	7.4	0.4	21.2	5.2
電気伝導率	-	μS/cm	495	497	489	526	535	411	492