

日向処分場 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	150	390	320	40	150	110	190
大腸菌	検出されないこと	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	-
カドミウム及びその化合物	0.03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	0.27	0.34	0.54	0.18	0.27	0.22	0.30
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	0.05					0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.17					0.13	0.15
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	0.005未満					0.005	0.005未満
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	0.03					0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	0.38					0.04	0.21
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	17.5					16.9	17.2
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.038					0.008	0.023
塩化物イオン	200以下	mg/l	33	35.9	31.2	34.9	35.9	38	34.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	65.5					71.5	68.5
蒸発残留物	500以下	mg/l	195					155	175
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	0.002未満					0.002未満	0.002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	1.7	2.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.8
pH値	5.8~8.6	-	7.58	7.72	7.65	7.19	7.34	7.6	7.51
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	15.6	16.6	12.1	5.9	8.6	4.2	10.5
濁度	2以下	度	5.9	5.7	4.7	0.6	2.8	0.8	3.4
電気伝導率	-	μS/cm	228	474	232	237	253	248	279