

日向処分場 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13日	7月5日	8月1日	9月22日	10月3日	11月15日	平均値
一般細菌	100以下	個/ml	380	560	310	200	72	86	430
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					0.001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	0.95	0.35	0.7	0.95	0.47	1.12	0.76
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	0.64					0.21	0.43
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					0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	0.21					0.07	0.14
銅及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.001					0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	34.7					53	43.9
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.036					0.017	0.027
塩化物イオン	200以下	mg/l	34.6	32.5	34.6	32.4	1	34.9	28.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	77.9					103	90.5
蒸発残留物	500以下	mg/l	231					304	268
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	4.8	2.4	3.1	4	3.0	2.2	3.3
pH値	5.8~8.6	-	7.64	7.79	7.87	7.35	7.36	7.62	7.61
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	13.2	9.8	6.9	5.4	4.9	3.4	7.3
濁度	2以下	度	2.6	2.3	0.9	0.3	0.5	0.5	1.2
電気伝導率	-	μS/cm	342	235	284	286	271	236	276