

日向処分場 処分場下 湧水 水質分析結果 平成22年度

検査項目	水質基準値	単位	6月22日	7月9日	8月10日	9月14日	10月12日	11月16日	平均値
一般細菌	100以下	個/Mℓ	540	110	380	440	460	91	340
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/	0.0003未満					0.0003未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/	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/	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/	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/	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/	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/	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/	0.93	0.94	2.06	0.05	2.05	1.43	1.24
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/	0.06					0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/	0.67					0.59	0.63
四塩化炭素	0.002以下	mg/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/	0.005未満					0.006	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/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/	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/	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/	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/	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/	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/	0.04					0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/	0.03未満					0.05	0.03
銅及びその化合物	1.0以下	mg/	0.001					0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/	44.0					44.2	44.1
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/	0.041					0.018	0.030
塩化物イオン	200以下	mg/	37.9	36.9	61.4	27	49.9	46.6	43.3
カルシウム、マグネシウム 等(硬度)	300以下	mg/	94.7					86.2	90.5
蒸発残留物	500以下	mg/	269					244	257
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/	0.02未満					0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001以下	mg/	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/	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/	0.005未満					0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/	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/	6.1	5.2	8.6	1.5	4.8	5.8	5.3
pH値	5.8~8.6		7.68	7.94	7.79	7.31	7.52	7.41	7.61
臭気	異常でないこと		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	異常なし	土臭	腐敗臭	
色度	5以下	度	17.4	12.8	15.8	4.1	9.8	6.9	11.1
濁度	2以下	度	6.9	5.0	1.9	0.2	1.4	0.8	2.7
電気伝導率		μ S/cm	424					406	415