

日向処分場 処分場下 湧水 水質分析結果 平成20年度

検査項目	水質基準値	単位	6月11日	7月9日	8月13日	9月12日	10月6日	11月14日	平均値
一般細菌	100以下	個/Mℓ	570	750	520	280	1660	68	640
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/	0.001未満					0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/	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	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/	1.08	0.71	1.69	1.63	1.28	0.59	1.16
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/	0.05					0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/	1.48					0.22	0.85
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					0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/	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/	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/	0.4					0.05	0.23
銅及びその化合物	1.0以下	mg/	0.002					0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/	48.3					21.8	35.1
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/	0.082					0.01	0.046
塩化物イオン	200以下	mg/	47.8	49.0	58	67.2	61.9	37.8	53.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/	72.8					58.2	65.5
蒸発残留物	500以下	mg/	292					173	233
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
ジェオスミン	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/	7.8	8.2	6.8	2.6	9.0	2.5	6.2
pH値	5.8~8.6		7.55	7.54	7.38	7.7	7.59	7.13	7.48
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	検査不可	異常なし	検査不可	異常なし	
臭気	異常でないこと		土臭	腐敗臭	異常なし	腐敗臭	腐敗臭	土臭	
色度	5以下	度	23.2	11.7	6.7	11.3	21.1	6.3	13.4
濁度	2以下	度	6.7	1.5	0.1	0.8	9.9	1.0	3.3
電気伝導率		μ S/cm	412	397	422	625	515	245	436