

日向処分場 処分場下 湧水 水質分析結果 平成18年度

検査項目	水質基準値	単位	5月25日	6月20日	7月18日	8月22日	9月14日	10月17日	平均値
一般細菌	100以下	個/ml	180	310	2800	2000	780	180	1000
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/l	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/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	1.52	2.34	5.27	1.10	3.06	1.98	2.55
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	0.05					0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.40					0.80	0.60
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	0.007					0.008	0.008
1,1-ジクロロエチレン	0.02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	0.04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	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	0.01未満					0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	0.14					0.06	0.10
銅及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.001					0.006	0.004
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	35.9					54.3	45.1
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.015					0.023	0.019
塩化物イオン	200以下	mg/l	57.2	72.0	171	69.1	139	77.6	97.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	62.4					79.3	70.9
蒸発残留物	500以下	mg/l	229					293	261
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)	5以下	mg/l	3.4	5.7	14.2	5.1	11.0	6.8	7.7
pH値	5.8~8.6	—	7.24	7.44	7.99	7.35	7.69	7.36	7.51
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	苦味	苦味	苦味	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	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	—
色度	5以下	度	5.8	23.4	46.8	5.8	27.3	7.4	19.4
濁度	2以下	度	0.9	11.2	16.2	0.8	11.0	0.7	6.8
電気伝導率	—	μS/cm	334	450	1720	379	888	472	707