

日向処分場 処分場下 湧水 水質分析結果 平成17年度

検査項目	水質基準値	単位	5月17日	6月21日	7月19日	8月22日	9月20日	10月18日	平均値
一般細菌	100以下	個/ml	59	40	840	6900	1300	2000	1900
大腸菌	検出されないこと	-	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	0.01mg/l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	0.0005mg/l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	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満					0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l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	0.01mg/l以下	mg/l	0.001					0.001	0.001
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満					0.005未満	0.005未満
シアニド化合物イオン	0.01mg/l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	10mg/l以下	mg/l	1.28	0.74	1.65	6.91	1.60	10.1	3.71
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.05					0.11	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.28					1.55	0.92
四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満					0.013	0.009
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l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	0.04mg/l以下	mg/l	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02mg/l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	0.01mg/l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	0.03mg/l以下	mg/l	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01mg/l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	1.0mg/l以下	mg/l	0.002					0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01未満					0.19	0.10
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.07					0.10	0.09
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.001未満					0.013	0.007
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	27.3					127	77.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.011					0.424	0.218
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	40.4	32.1	92.1	344	95.2	140	124
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	37.7					169	103
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	165					799	482
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満					0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満					0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l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	0.02mg/l以下	mg/l	0.005未満					0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005mg/l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)	5mg/l以下	mg/l	2.6	1.8	6.0	7.2	5.9	7.6	5.2
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.69	7.58	7.48	7.75	7.63	7.42	7.59
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	苦味	異常なし	苦味	—
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	土臭	腐敗臭	土臭	—
色度	5度以下	度	5	5	15	45	12	64	24
濁度	2度以下	度	0.8	0.8	5.8	17.0	0.9	35.0	10.1
電気伝導率	-	μS/cm	244	204	541	1820	576	1160	758