

表1 平成25年度 日向処分場下湧水 (処分場下約200m湧水)水質検査結果表

| 検査項目 | 単位 | 報告書番号 | ID1301808-00 | ID1302333-00 | ID1303251-00 | ID1304031-00 | ID1304534-00 | ID1305214-00 | 平均値 |
|--|-------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | | 採取月日 | 6月19日 | 7月16日 | 8月21日 | 9月24日 | 10月15日 | 11月19日 | |
| | | 水質基準 | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | 2000 | 320 | 290 | 580 | 180 | 15 | 560 |
| 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 | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | 0.0005未満 | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| シアン化物イオン 及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | 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 | mg/L | 10以下 | 0.51 | 0.08 | 0.13 | 1.01 | 0.15 | 0.98 | 0.48 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.05 | | | | | 0.05未満 | 0.05未満 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.33 | | | | | 0.25 | 0.29 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | | | | | 0.005未満 | 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 | mg/L | 0.04以下 | 0.0002未満 | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | 0.0002未満 | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.0002未満 | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.0002未満 | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | 0.0002未満 | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.001未満 | | | | | 0.001 | 0.001未満 |
| アルミニウム及び その化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.07 | | | | | 0.01未満 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 0.03未満 | | | | | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 25.6 | | | | | 21.7 | 23.7 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.069 | | | | | 0.001未満 | 0.035 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 41.6 | 44.8 | 48.3 | 30.5 | 48.6 | 33.0 | 41.1 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | 88.3 | | | | | 68.0 | 78.2 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 437 | | | | | 142 | 290 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | 0.0005未満 | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物 (全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3以下 | 3.6 | 1.4 | 1.4 | 3.7 | 1.2 | 1.3 | 2.1 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.35 | 7.75 | 7.82 | 7.46 | 7.44 | 7.49 | 7.55 |
| 臭気 | - | 異常でないこと | 土臭 | 異常なし | 腐敗臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - |
| 色度 | 度 | 5以下 | 248 | 88.6 | 8.1 | 15.0 | 6.6 | 1.8 | 61.0 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 73.7 | 32.5 | 3.0 | 4.7 | 9.8 | 0.1 | 20.6 |
| 電気伝導率 | μS/cm | - | 319 | 256 | 258 | 321 | 272 | 260 | 281 |

赤字：水質基準超過