

日向処分場 処分場下 湧水 水質分析結果 平成19年度

| 検査項目 | 水質基準値 | 単位 | 6月13日 | 7月24日 | 8月8日 | 9月27日 | 10月9日 | 11月5日 | 平均値 |
|-------------------|-----------|-------|------------|-------|------|-------|-------|------------|------------|
| 一般細菌 | 100以下 | 個/ml | 1500 | 2500 | 7200 | 1300 | 2900 | 360 | 2600 |
| 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 | 0.003 | | | | | 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 | 0.63 | 1.95 | 1.39 | 1.25 | 1.11 | 1.64 | 1.33 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/l | 0.05 | | | | | 0.05未満 | 0.03 |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/l | 0.34 | | | | | 0.71 | 0.53 |
| 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 | 0.006 | | | | | 0.004 | 0.005 |
| 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未満 | 0.001未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/l | 0.04 | | | | | 0.01 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/l | 0.55 | | | | | 0.03未満 | 0.28 |
| 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/l | 0.007 | | | | | 0.002 | 0.005 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/l | 30.3 | | | | | 50.2 | 40.3 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/l | 0.057 | | | | | 0.025 | 0.041 |
| 塩化物イオン | 200以下 | mg/l | 44.2 | 91.1 | 50.3 | 81.1 | 71.3 | 65.5 | 67.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/l | 61.1 | | | | | 80.2 | 70.7 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | mg/l | 241 | | | | | 289 | 265 |
| 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 | 3.5 | 12.7 | 6.3 | 7.5 | 8.1 | 5.2 | 7.2 |
| pH値 | 5.8~8.6 | — | 7.37 | 7.72 | 7.54 | 7.51 | 7.69 | 7.43 | 7.54 |
| 味 | 異常でないこと | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | 薬品臭 | 異常なし | 異常なし | — |
| 色度 | 5以下 | 度 | 24.0 | 23.1 | 8.4 | 19.4 | 28.9 | 7.1 | 18.5 |
| 濁度 | 2以下 | 度 | 12.5 | 3.7 | 0.4 | 7.4 | 8.0 | 0.3 | 5.4 |
| 電気伝導率 | — | μS/cm | 289 | 837 | 362 | 510 | 522 | 440 | 493 |