

日向処分場 処分場下 湧水 水質分析結果 平成21年度

| 検査項目              | 水質基準値     | 単位    | 6月10日      | 7月14日 | 8月11日 | 9月15日 | 10月20日 | 11月24日     | 平均値        |
|-------------------|-----------|-------|------------|-------|-------|-------|--------|------------|------------|
| 一般細菌              | 100以下     | 個/Mℓ  | 310        | 710   | 430   | 570   | 490    | 65         | 430        |
| 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      |       |       |       |        | 0.001未満    | 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/   | 0.32       | 0.35  | 1.13  | 0.22  | 0.75   | 1.56       | 0.72       |
| フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/   | 0.05       |       |       |       |        | 0.07       | 0.06       |
| ホウ素及びその化合物        | 1.0以下     | mg/   | 0.27       |       |       |       |        | 0.72       | 0.50       |
| 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      | 0.005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/   | 0.01       |       |       |       |        | 0.02       | 0.02       |
| 鉄及びその化合物          | 0.3以下     | mg/   | 0.08       |       |       |       |        | 0.07       | 0.08       |
| 銅及びその化合物          | 1.0以下     | mg/   | 0.001未満    |       |       |       |        | 0.003      | 0.002      |
| ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/   | 20.4       |       |       |       |        | 53         | 36.7       |
| マンガン及びその化合物       | 0.05以下    | mg/   | 0.02       |       |       |       |        | 0.017      | 0.019      |
| 塩化物イオン            | 200以下     | mg/   | 31.5       | 36.4  | 46.1  | 35.2  | 44.1   | 52         | 40.9       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/   | 56.7       |       |       |       |        | 103        | 79.9       |
| 蒸発残留物             | 500以下     | mg/   | 158        |       |       |       |        | 304        | 231        |
| 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)   | 3以下       | mg/   | 2.4        | 3     | 6.1   | 10    | 3.2    | 6.3        | 5.2        |
| pH値               | 5.8~8.6   |       | 7.36       | 7.45  | 7.63  | 7     | 7.59   | 7.68       | 7.45       |
| 味                 | 異常でないこと   |       | 検査不可       | 検査不可  | 検査不可  | 検査不可  | 検査不可   | 検査不可       |            |
| 臭気                | 異常でないこと   |       | 腐敗臭        | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 土臭    | 腐敗臭    | 土臭         |            |
| 色度                | 5以下       | 度     | 8.7        | 19.5  | 7.7   | 26.2  | 18.2   | 8.6        | 14.8       |
| 濁度                | 2以下       | 度     | 2.6        | 5.3   | 0.5   | 11.4  | 9.3    | 1.1        | 5.0        |
| 電気伝導率             |           | μS/cm | 223        | 257   | 434   | 228   | 330    | 486        | 326        |