

表1 令和3年度 日向処分場 観測井水質調査結果

| 検査項目 | 単位 | 2021/9/21 | 2020/9/29 | 2019/9/24 | 2018/8/28 | 2017/9/5 | 2016/8/26 | 2015/9/8 | 2014/9/9 | 2013/9/24 | 2012/9/10 | 地下水環境基準 (数値以下であること) |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------------------|
| カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 |
| 鉛 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.003 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 検出されないこと |
| 六価クロム | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.05 |
| ヒ素 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 検出されないこと |
| セレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.01 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.04 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| クロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 |
| ベンゼン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.01 |
| チウラム | mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006 |
| シマジン | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.02 |
| ほう素 | mg/L | 0.22 | 0.30 | 0.35 | 0.33 | 0.23 | 0.25 | 0.35 | 0.25 | 0.29 | 0.41 | 1 |
| ふっ素 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.8 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | 0.45 | 0.17 | 0.14 | 0.22 | 0.16 | 0.23 | 0.28 | 0.53 | 0.78 | 10 |
| アンモニウムイオン | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.1 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | - |
| 亜硝酸イオン | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | - |
| 硝酸イオン | mg/L | 0.4 | 2.0 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 2.3 | 3.5 | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 8.3 | 25.8 | 19.5 | 14.9 | 14.9 | 10.3 | 21.1 | 14.6 | 22.6 | 32.0 | - |
| 硫酸イオン | mg/L | 12.4 | 24.4 | 22.4 | 22.6 | 18.4 | 13.9 | 19.4 | 15.0 | 17.4 | 27.2 | - |
| 水素イオン濃度 (pH) | pH | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 6.3 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 6.5 | - |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 3.9 | 5.1 | 4.9 | 4.4 | 2.4 | 4.1 | 7.0 | 9.8 | 6.9 | 5.7 | - |

地下水環境基準：地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成9年環境庁告示第10号）

：今年度調査結果