

表5 令和6年度 岩下処分場 観測井水質調査結果

| 検査項目 | 単位 | 2024/9/24 | 2023/9/26 | 2022/9/27 | 2021/9/21 | 地下水環境基準 (数値以下であること) | |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|----------|
| 地下水環境基準 | カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 |
| | 鉛 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001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 | 検出されないこと |
| | 六価クロム | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.005未満 | 0.02未満 | 0.02 |
| | ひ素 | mg/L | 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 |
| | アルキル水銀 | mg/L | 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 | 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 | 0.01 |
| | 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 | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| | 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.004 |
| | 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 | 0.1 |
| | 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 | 0.04 |
| | 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 | 0.006 |
| | 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 | 0.002 |
| | 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 | 0.002 |
| | 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 | 0.05 |
| | ベンゼン | mg/L | 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 | 0.006 |
| | シマジン | mg/L | 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 | 0.02 |
| | ほう素 | mg/L | 0.08 | 0.03 | 0.09 | 0.08 | 1 |
| | ふっ素 | mg/L | 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 | 0.93 | 0.35 | 4.23 | 0.86 | 10 |
| イオン類 | アンモニウムイオン | mg/L | 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 | - |
| | 硝酸イオン | mg/L | 4.1 | 1.5 | 18.7 | 3.8 | - |
| | 塩化物イオン | mg/L | 6.3 | 2.1 | 3.3 | 6.5 | - |
| | 硫酸イオン | mg/L | 61.3 | 19.3 | 93.3 | 69.3 | - |
| 他 | 水素イオン濃度(pH) | pH | 6.9 | 7.5 | 6.9 | 7.0 | - |
| | 化学的酸素要求量 | mg/L | 1.4 | 1.2 | 4.8 | 1.4 | - |

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