

表4 平成28年度 岩下処分場観測井戸水質調査

| 検査項目 | 単位 | H28. 8. 26 | H27. 9. 8 | H26. 9. 9 | H25. 9. 24 | H24. 9. 10 | H23. 9. 12 | H22. 9. 14 | H21. 9. 15 | H20. 9. 2 | H19. 9. 27 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003 |
| 鉛 | mg/L | 0.001未満 | 0.003 | 0.004 | 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 | 0.01 |
| 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 |
| ひ素 | 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.01 |
| 1, 1, 1-トリクロエタン | 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 | - | - | - | - | - | 0.04 |
| 1, 1, 2-トリクロエタン | 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-ジクロプロパン | 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 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 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 | 0.024 | - | - | - | - | 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 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.10 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 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 | 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 | 0.24 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.15 | 2.91 | 0.28 | 0.30 | 0.24 | 0.11 | 10 |
| 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 | 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 | 0.1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 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.7 | 12.9 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 0.5 | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 2.6 | 3.6 | 3.3 | 3.1 | 1.7 | 77.6 | 7.1 | 4.0 | 5.8 | 2.2 | - |
| 硫酸イオン | mg/L | 18.0 | 22.3 | 24.0 | 24.6 | 9.4 | 224 | 32.9 | 21.8 | 24.1 | 8.3 | - |
| 他 | | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度 (pH) | pH | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 5.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | - |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 1.2 | 4.1 | 2.0 | 2.4 | 3.1 | 16.6 | 3.5 | 4.8 | 5.2 | 7.2 | - |

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）