

令和6年度 敷根一般廃棄物管理型最終処分場水質測定結果

【測定結果】

各測定結果は基準値内で異常は見られず、電気伝導率、塩化物イオンに大きな変化は見られなかった。
それぞれの測定数値は、以下の測定結果をご覧ください。

【周辺地下水 - 上流側】

| No. | 項目 | 単位 | 測定結果 | | No. | 項目 | 単位 | 測定結果 | | No. | 項目 | 単位 | 測定結果 | |
|-----|-------------|------|----------|----------|-----|----------------|------|----------|---------|-----|-----------------|------|---------|---------------|
| | | | 10月4日 | 基準値 | | | | 10月4日 | 基準値 | | | | 10月4日 | 基準値 |
| 1 | ガミタム | mg/L | 0.0003未満 | 0.003以下 | 13 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002未満 | 0.1以下 | 25 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.2未満 | 10以下 |
| 2 | 全シアン | mg/L | 0.1未満 | 検出されないこと | 14 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | 0.04以下 | 26 | ふっ素 | mg/L | 0.08未満 | 0.8以下 |
| 3 | 鉛 | mg/L | 0.005未満 | 0.01以下 | 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0005未満 | 1以下 | 27 | ほう素 | mg/L | 0.1未満 | 1以下 |
| 4 | 六価クロム | mg/L | 0.005未満 | 0.05以下 | 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | 0.006以下 | 28 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.05以下 |
| 5 | 砒素 | mg/L | 0.005未満 | 0.01以下 | 17 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.01以下 | 29 | pH(水素イオン濃度) | - | 8.2 | 5.8以上8.6以下 |
| 6 | 総水銀 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005以下 | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.0005未満 | 0.01以下 | 30 | BOD(生物化学的酸素要求量) | mg/L | 0.5未満 | 60以下 |
| 7 | アルキル水銀 | mg/L | 0.0005未満 | 検出されないこと | 19 | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | 0.0002未満 | 0.002以下 | 31 | COD(化学的酸素要求量) | mg/L | 3.5未満 | 90以下 |
| 8 | ホル塩化ビフェニール | mg/L | 0.0005未満 | 検出されないこと | 20 | チナム | mg/L | 0.0006未満 | 0.006以下 | 32 | SS(浮遊物質量) | mg/L | 6 | 60以下 |
| 9 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.02以下 | 21 | シマジン | mg/L | 0.0003未満 | 0.003以下 | 33 | T-N(窒素含有量) | mg/L | 0.6未満 | 120(日間平均60)以下 |
| 10 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.002以下 | 22 | チオベンカルブ | mg/L | 0.002未満 | 0.02以下 | | | | | |
| 11 | クロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.002以下 | 23 | ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.01以下 | | | | | |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | 0.004以下 | 24 | ゼレン | mg/L | 0.002未満 | 0.01以下 | | | | | |

| No. | 項目 | 単位 | 測定結果 | | | | | | | | 基準値 | | | |
|-----|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|-----|--|--|---|
| | | | 4月9日 | 5月8日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | | | | | |
| 1 | Cl ⁻ (塩化物イオン) | mg/L | 10 | 11 | 10 | 8.8 | 9.2 | 10 | 9.9 | | | | | — |
| 2 | EC(電気伝導率) | mS/m | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 12 | 11 | | | | | — |

【周辺地下水 - 下流側】

| No. | 項目 | 単位 | 測定結果 | | | | | | | | 基準値 |
|-----|-----------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| | | | 4月9日 | 5月8日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | | |
| 1 | ガミタム | 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 | 0.003以下 |
| 2 | 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 | 検出されないこと |
| 3 | 鉛 | 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 | 0.01以下 |
| 4 | 六価クロム | 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 | 0.05以下 |
| 5 | 砒素 | 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 | 0.01以下 |
| 6 | 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以下 |
| 7 | 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 | 検出されないこと |
| 8 | ホル塩化ビフェニール | 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 | 検出されないこと |
| 9 | ジクロロメタン | mg/L | 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 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 10 | 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 | 0.002以下 |
| 11 | 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 | 0.002以下 |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | 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 | 0.004以下 |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 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 | 0.002未満 | 0.1以下 |
| 14 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 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 | 1以下 |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 0.006以下 |
| 17 | トリクロロエチレン | 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 | 0.01以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 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 | 0.01以下 |
| 19 | 1,3-ジクロロプロパン | 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 | 0.002以下 |
| 20 | チナム | 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 | 0.006以下 |
| 21 | 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 | 0.003以下 |
| 22 | チオベンカルブ | mg/L | 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 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 23 | ベンゼン | 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 | 0.01以下 |
| 24 | ゼレン | mg/L | 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 | 0.002未満 | 0.01以下 |
| 25 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 2.9 | 2.7 | 2.8 | 2.1 | 3.2 | 3.4 | 2.9 | | 10以下 |
| 26 | ふっ素 | mg/L | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.21 | 0.16 | 0.19 | 0.15 | | 0.8以下 |
| 27 | ほう素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | | 1以下 |
| 28 | 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 | | 0.05以下 |
| 29 | pH(水素イオン濃度) | - | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 7 | 6.8 | 7 | 6.8 | | 5.8以上8.6以下 |
| 30 | BOD(生物化学的酸素要求量) | mg/L | 5.4 | 3.8 | 0.6 | 18.0 | 17.0 | 1.4 | 5.3 | | 60以下 |
| 31 | COD(化学的酸素要求量) | mg/L | 3.4 | 3.4 | 4.7 | 4.8 | 5.9 | 4.7 | 3.4 | | 90以下 |
| 32 | SS(浮遊物質量) | mg/L | 1 | 5 | 8 | 5 | 7 | 6 | 5 | | 60以下 |
| 33 | T-N(窒素含有量) | mg/L | 4.4 | 4.2 | 6.3 | 6.9 | 8.4 | 4.7 | 4.2 | | 120(日間平均60)以下 |

| No. | 項目 | 単位 | 測定結果 | | | | | | | | 基準値 | | | |
|-----|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|-----|--|--|---|
| | | | 4月9日 | 5月8日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | | | | | |
| 1 | EC(電気伝導率) | mS/m | 64 | 66 | 80 | 90 | 89 | 76 | 69 | | | | | - |
| 2 | Cl ⁻ (塩化物イオン) | mg/L | 33 | 36 | 38 | 41 | 44 | 41 | 37 | | | | | - |

| No. | 項目 | 単位 | 測定結果 | |
|-----|---------|----------|---------|-----|
| | | | 5月8日 | 基準値 |
| 1 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.00028 | 1以下 |