# 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 | 基準値 | No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 | 基準値 | No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10月4日 | | | | | 10月4日 | | | | | 10月4日 | |
| 1 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ | mg/L | 0.0003未満 | 0.003以下 | 13 | 1，1－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.004未満 | 0.04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 | 26 | ふっ素 | mg/L | 0.08未満 | 0.8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 | 27 | ほう素 | mg/L | 0.1未満 | 1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 | 28 | 1，4－ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | 0.005未満 | 0.05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 | 29 | pH（水素イオン濃度） | － | 8.2 | 5.8以上8.6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－ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | 0.0002未満 | 0.002以下 | 30 | BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/L | 0.5未満 | 60以下 |
| 8 | ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆｰﾙ | mg/L | 0.0005未満 | 検出されないこと | 20 | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | 0.0006未満 | 0.006以下 | | | | | |
| 9 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | 0.002未満 | 0.02以下 | 21 | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | 0.0003未満 | 0.003以下 | 31 | COD（化学的酸素要求量） | mg/L | 3.5未満 | 90以下 |
| 10 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.002以下 | 22 | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | 0.002未満 | 0.02以下 | 32 | SS（浮遊物質量） | mg/L | 6 | 60以下 |
| 11 | ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.0002未満 | 0.002以下 | 23 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | 0.001未満 | 0.01以下 | 33 | T-N（窒素含有量） | mg/L | 0.6未満 | 120（日間平均60）以下 |
| 12 | 1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | 0.0004未満 | 0.004以下 | 24 | ｾﾚﾝ | 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 | 11月8日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月5日 | |
| 1 | $Cl^-$（塩化物イオン） | mg/L | 10 | 11 | 10 | 8.8 | 9.2 | 10 | 9.9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | ― |
| 2 | EC（電気伝導率） | mS/m | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 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 | 11月8日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月5日 | |
| 1 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ | 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 | 0.0003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 | 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 | 0.005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 | 0.005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 | 0.005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 | 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 | ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆｰﾙ | 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 | 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 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 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 | 0.002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 | 0.0002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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| 12 | 1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | 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 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004以下 |
| 13 | 1，1－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.1以下 |
| 14 | 1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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 | 0.004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 | 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 | 0.0006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 | 0.001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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01以下 |
| 19 | 1，3－ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| 20 | 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 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006以下 |
| 21 | ｼﾏｼﾞﾝ | 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| 22 | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 23 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 24 | ｾﾚﾝ | 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 | 0.002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 | 4.0 | 2.8 | 3.5 | 4.2 | 3.2 | 10以下 |
| 26 | ふっ素 | mg/L | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.21 | 0.16 | 0.19 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.12 | 0.1 | 0.09 | 0.8以下 |
| 27 | ほう素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 1以下 |
| 28 | 1，4－ｼﾞｵｷｻﾝ | 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 | 0.005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 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 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 | 5.4 | 2.3 | 18.0 | 1.7 | 41 | 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 | 4.8 | 5.0 | 7.0 | 3.7 | 22.0 | 90以下 |
| 32 | SS（浮遊物質量） | mg/L | 1 | 5 | 8 | 5 | 7 | 6 | 5 | 15 | 6 | 5 | 4 | 23 | 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 | 5.1 | 6.8 | 11 | 6.1 | 22 | 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 | 11月8日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月5日 | |
| 1 | EC（電気伝導率） | mS/m | 64 | 66 | 80 | 90 | 89 | 76 | 69 | 67 | 92 | 73 | 71 | 82 | － |
| 2 | $Cl^-$（塩化物イオン） | mg/L | 33 | 36 | 38 | 41 | 44 | 41 | 37 | 39 | 40 | 42 | 39 | 47 | － |

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