# 令和7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。

## 【浸出水（原水）】　※処理する前の浸出水

| No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 8月1日 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ｱﾙｷﾙ水銀化合物 | mg/L | 0.0005 | 検出されないこと |
| 2 | 水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.0005 | 0.005以下 |
| 3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 0.1以下 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.1以下 |
| 5 | 有機燐化合物 | mg/L | 0.1 | 1以下 |
| 6 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | mg/L | 0.01 | 0.5以下 |
| 7 | 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.1以下 |
| 8 | ｼｱﾝ化合物 | mg/L | 0.1 | 1以下 |
| 9 | ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ | mg/L | 0.0005 | 0.003以下 |
| 10 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.01 | 0.3以下 |
| 11 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.005 | 0.1以下 |
| 12 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | 0.02 | 0.2以下 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 0.02以下 |
| 14 | 1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | 0.004 | 0.04以下 |
| 15 | 1，1－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.02 | 1以下 |

| No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 8月1日 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|
| 16 | ｼｽ－1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04 | 0.4以下 |
| 17 | 1，1，1－ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | 0.005 | 3以下 |
| 18 | 1，1，2－ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | 0.006 | 0.06以下 |
| 19 | 1，3－ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | 0.002 | 0.02以下 |
| 20 | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | 0.006 | 0.06以下 |
| 21 | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | 0.003 | 0.03以下 |
| 22 | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | 0.02 | 0.2以下 |
| 23 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | 0.01 | 0.1以下 |
| 24 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.1以下 |
| 25 | 1，4－ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | 0.05 | 0.5以下 |
| 26 | ほう素及びその化合物 | mg/L | 0.5 | 50以下 |
| 27 | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 15以下 |
| 28 | ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 7.9 | 200以下 |
| 29 | ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（鉱物油類） | mg/L | 0.5 | 5以下 |

| No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 8月1日 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|
| 30 | ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（動植物油類） | mg/L | 0.5 | 30以下 |
| 31 | ﾌｪﾉｰﾙ類含有量 | mg/L | 0.05 | 5以下 |
| 32 | 銅含有量 | mg/L | 0.1 | 3以下 |
| 33 | 亜鉛含有量 | mg/L | 0.1 | 2以下 |
| 34 | 溶解性鉄含有量 | mg/L | 0.4 | 10以下 |
| 35 | 溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量 | mg/L | 0.1 | 10以下 |
| 36 | ｸﾛﾑ含有量 | mg/L | 0.04 | 2以下 |
| 37 | 大腸菌群数 | 個/cm3 | 1 | 日間平均3,000以下 |
| 38 | 燐含有量 | mg/L | 0.09 | 16（日間平均8）以下 |
| 39 | pH（水素イオン濃度） | ― | 8.4 | 5.8以上8.6以下 |
| 40 | BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/L | 15 | 60以下 |
| 41 | COD（化学的酸素要求量） | mg/L | 8.2 | 90以下 |
| 42 | SS（浮遊物質量） | mg/L | 20 | 60以下 |
| 43 | T-N（窒素含有量） | mg/L | 10 | 120（日間平均60）以下 |

## 【浸出水（処理水）】

| No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 10月3日 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ｱﾙｷﾙ水銀化合物 | mg/L | 0.0005未満 | 検出されないこと |
| 2 | 水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.0005未満 | 0.005以下 |
| 3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | mg/L | 0.003未満 | 0.1以下 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.1以下 |
| 5 | 有機燐化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1以下 |
| 6 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.5以下 |
| 7 | 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.1以下 |
| 8 | ｼｱﾝ化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1以下 |
| 9 | ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ | mg/L | 0.0005未満 | 0.003以下 |
| 10 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.01未満 | 0.3以下 |
| 11 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.005未満 | 0.1以下 |
| 12 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | 0.02未満 | 0.2以下 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 14 | 1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 15 | 1，1－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.02未満 | 1以下 |

| No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 10月3日 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|
| 16 | ｼｽ－1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04未満 | 0.4以下 |
| 17 | 1，1，1－ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | 0.005未満 | 3以下 |
| 18 | 1，1，2－ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | 0.006未満 | 0.06以下 |
| 19 | 1，3－ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 20 | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | 0.006未満 | 0.06以下 |
| 21 | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | 0.003未満 | 0.03以下 |
| 22 | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | 0.02未満 | 0.2以下 |
| 23 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | 0.01未満 | 0.1以下 |
| 24 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.1以下 |
| 25 | 1，4－ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | 0.05未満 | 0.5以下 |
| 26 | ほう素及びその化合物 | mg/L | 0.5 | 50以下 |
| 27 | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 15以下 |
| 28 | ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 10 | 200以下 |
| 29 | ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（鉱物油類） | mg/L | 0.5未満 | 5以下 |

| No. | 項　目 | 単位 | 測定結果 10月3日 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|
| 30 | ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（動植物油類） | mg/L | 0.5未満 | 30以下 |
| 31 | ﾌｪﾉｰﾙ類含有量 | mg/L | 0.05未満 | 5以下 |
| 32 | 銅含有量 | mg/L | 0.1未満 | 3以下 |
| 33 | 亜鉛含有量 | mg/L | 0.1未満 | 2以下 |
| 34 | 溶解性鉄含有量 | mg/L | 0.1 | 10以下 |
| 35 | 溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量 | mg/L | 0.1未満 | 10以下 |
| 36 | ｸﾛﾑ含有量 | mg/L | 0.04未満 | 2以下 |
| 37 | 大腸菌群数 | 個/cm3 | 1未満 | 日間平均3,000以下 |
| 38 | 燐含有量 | mg/L | 0.07 | 16（日間平均8）以下 |

| No. | 項　目 | 単位 | 測　定　結　果 | | | | | | | | | | | | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月11日 | 5月2日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月9日 | 2月6日 | | |
| 1 | pH（水素イオン濃度） | － | 8.6 | 8.7 | 8.4 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.3 | 8.6 | | 5.8以上8.6以下 |
| 2 | BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/L | 1.5 | 2.0 | 2.6 | 4.9 | 6.9 | 6.6 | 7.1 | 3.7 | 1.9 | 1.9 | 1.1 | | 60以下 |
| 3 | COD（化学的酸素要求量） | mg/L | 5.0 | 4.5 | 3.4 | 2.5 | 3.0 | 4.3 | 3.6 | 3.2 | 4.0 | 4.9 | 5.3 | | 90以下 |
| 4 | SS（浮遊物質量） | mg/L | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 8 | 7 | 3 | 1 | 7 | 5 | | 60以下 |
| 5 | T-N（窒素含有量） | mg/L | 9.5 | 10 | 9.4 | 9.5 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9.4 | 10 | 9.5 | | 120（日間平均60）以下 |

| 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 | 0.00070 | 10以下 |