

2023年 43項目分析結果  
 全て2023年4月4日採取

| 第V期最終処分場         | 試料名<br>採取場所 | 地下水             |          |                 |           |
|------------------|-------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|
|                  |             | 上流              |          | 下流              |           |
| 分析項目             | 単位          | 分析結果            | 基準(参考)   | 分析結果            | 基準(参考)    |
| 水素イオン濃度(pH)      | -           | 7.6(19.1°C)     | -        | 6.9(19.2°C)     | -         |
| カドミウム            | mg/L        | 0.0003未満        | 0.003以下  | 0.0003未満        | 0.003以下   |
| 全シアン             | mg/L        | 検出されず(0.1未満)    | 検出されないこと | 検出されず(0.1未満)    | 検出されないこと  |
| 鉛                | mg/L        | 0.001未満         | 0.01以下   | 0.008           | 0.01以下    |
| 六価クロム            | mg/L        | 0.005未満         | 0.05以下   | 0.005未満         | 0.05以下    |
| 砒素               | mg/L        | 0.002未満         | 0.01以下   | 0.002未満         | 0.01以下    |
| 総水銀              | mg/L        | 0.0005未満        | 0.0005以下 | 0.0005未満        | 0.0005以下  |
| アルキル水銀           | mg/L        | 検出されず(0.0005未満) | 検出されないこと | 検出されず(0.0005未満) | 検出されないこと  |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)   | mg/L        | 検出されず(0.0005未満) | 検出されないこと | 検出されず(0.0005未満) | 検出されないこと  |
| ジクロロメタン          | mg/L        | 0.002未満         | 0.02以下   | 0.002未満         | 0.02以下    |
| 四塩化炭素            | mg/L        | 0.0005未満        | 0.002以下  | 0.0005未満        | 0.002以下   |
| 1, 2-ジクロロエタン     | mg/L        | 0.0004未満        | 0.004以下  | 0.0004未満        | 0.004以下   |
| 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/L        | 0.002未満         | 0.1以下    | 0.002未満         | 0.1以下     |
| 1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L        | 0.004未満         | 0.04以下   | 0.004未満         | 0.04以下    |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L        | 0.001未満         | 1以下      | 0.001未満         | 1以下       |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L        | 0.0006未満        | 0.006以下  | 0.0006未満        | 0.006以下   |
| トリクロロエチレン        | mg/L        | 0.001未満         | 0.01以下   | 0.001未満         | 0.01以下    |
| テトラクロロエチレン       | mg/L        | 0.0005未満        | 0.01以下   | 0.0005未満        | 0.01以下    |
| 1, 3-ジクロロプロペン    | mg/L        | 0.0002未満        | 0.02以下   | 0.0002未満        | 0.002以下   |
| チウラム             | mg/L        | 0.0006未満        | 0.006以下  | 0.0006未満        | 0.006以下以下 |
| シマジン             | mg/L        | 0.0003未満        | 0.003以下  | 0.0003未満        | 0.003以下   |
| チオベンカルブ          | mg/L        | 0.002未満         | 0.02以下   | 0.002未満         | 0.02以下    |
| ベンゼン             | mg/L        | 0.001未満         | 0.01以下   | 0.001未満         | 0.01以下    |
| セレン              | mg/L        | 0.002未満         | 0.01以下   | 0.002未満         | 0.01以下    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | mg/L        | 0.5未満           | 10以下     | 0.5未満           | 10以下      |
| ふっ素              | mg/L        | 0.08未満          | 0.8以下    | 0.08未満          | 0.8以下     |
| ほう素              | mg/L        | 0.06            | 1以下      | 0.04            | 1以下       |
| 塩化物イオン           | mg/L        | 7.3             | -        | 4.4             | -         |
| 電気伝導率            | mS/m        | 23              | -        | 24              | -         |
| 1, 4-ジオキサン       | mg/L        | 0.005未満         | 0.05以下   | 0.005未満         | 0.05以下    |
| クロロエチレン          | mg/L        | 0.0002未満        | 0.002以下  | 0.0002未満        | 0.002以下   |

2021年 43項目分析結果  
 全て2021年4月9日採取

| 第V期最終処分場                          | 試料名<br>採取場所       | 放流水             |               | 保有水             |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                   |                   | 放流口             |               | 分析結果            |
| 分析項目                              | 単位                | 分析結果            | 基準(参考)        | 分析結果            |
| 水素イオン濃度(pH)                       | -                 | 7.3(19.2°C)     | 5.8以上8.6以下    | 7.3(21.2°C)     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                   | mg/L              | 5.7             | 60以下(20以下)    | 11              |
| 化学的酸素要求量(CODMn)                   | mg/L              | 10              | 90以下          | 17              |
| 浮遊物質(ss)                          | mg/L              | 1未満             | 60以下(10以下)    | 29              |
| ルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(鉱油類含有量)        | mg/L              | 0.5未満           | 5以下           | 0.5未満           |
| ルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(動植物油脂類含有量)     | mg/L              | 0.5未満           | 30以下          | 0.5未満           |
| フェノール類含有量                         | mg/L              | 0.5未満           | 5以下           | 0.5未満           |
| 銅含有量                              | mg/L              | 0.1未満           | 3以下           | 0.1未満           |
| 亜鉛含有量                             | mg/L              | 0.1未満           | 2以下           | 0.4             |
| 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | 0.1未満           | 10以下          | 0.1未満           |
| 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | 0.1未満           | 10以下          | 0.6             |
| クロム含有量                            | mg/L              | 0.05未満          | 2以下           | 0.05未満          |
| 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | 検出されず           | 3000以下        | 26              |
| 窒素含有量                             | mg/L              | 8.6             | 120以下(日間平均60) | 12              |
| 燐含有量                              | mg/L              | 0.05未満          | 16以下(日間平均8)   | 0.08            |
| カドミウム及びその化合物                      | mg/L              | 0.001未満         | 0.03以下        | 0.001未満         |
| シアン化合物                            | mg/L              | 0.1未満           | 1以下           | 0.1未満           |
| 有機燐化合物                            | mg/L              | 0.1未満           | 1以下           | 0.1未満           |
| 鉛及びその化合物                          | mg/L              | 0.001未満         | 0.1以下         | 0.001           |
| 六価クロム化合物                          | mg/L              | 0.05未満          | 0.5以下         | 0.05未満          |
| 砒素及びその化合物                         | mg/L              | 0.01未満          | 0.1以下         | 0.01未満          |
| 水銀及びアルキル水銀その他の<br>水銀化合物           | mg/L              | 0.0005未満        | 0.005以下       | 0.0005未満        |
| アルキル水銀化合物                         | mg/L              | 検出されず(0.0005未満) | 検出されないこと      | 検出されず(0.0005未満) |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                    | mg/L              | 0.0005未満        | 0.003以下       | 0.0005未満        |
| トリクロロエチレン                         | mg/L              | 0.01未満          | 0.1以下         | 0.01未満          |
| テトラクロロエチレン                        | mg/L              | 0.005未満         | 0.1以下         | 0.05未満          |
| ジクロロメタン                           | mg/L              | 0.02未満          | 0.2以下         | 0.02未満          |
| 四塩化炭素                             | mg/L              | 0.002未満         | 0.02以下        | 0.002未満         |
| 1, 2-ジクロロエタン                      | mg/L              | 0.004未満         | 0.04以下        | 0.004未満         |
| 1, 1-ジクロロエチレン                     | mg/L              | 0.02未満          | 1以下           | 0.02未満          |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン                  | mg/L              | 0.04未満          | 0.04以下        | 0.04未満          |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン                  | mg/L              | 0.03未満          | 3以下           | 0.03未満          |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン                  | mg/L              | 0.006未満         | 0.06以下        | 0.006未満         |
| 1, 3-ジクロロプロペン                     | mg/L              | 0.002未満         | 0.02以下        | 0.002未満         |
| チウラム                              | mg/L              | 0.006未満         | 0.06以下        | 0.006未満         |
| シマジン                              | mg/L              | 0.003未満         | 0.03以下        | 0.003未満         |
| チオベンカルブ                           | mg/L              | 0.02未満          | 0.2以下         | 0.02未満          |
| ベンゼン                              | mg/L              | 0.01未満          | 0.1以下         | 0.01未満          |
| セレン及びその化合物                        | mg/L              | 0.01未満          | 0.1以下         | 0.01未満          |
| ほう素及びその化合物                        | mg/L              | 2.0             | 50以下          | 2.2             |
| ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 0.8未満           | 15以下          | 0.8未満           |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化<br>合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 6               | 200以下         | 5               |
| 1, 4-ジオキサン                        | mg/L              | 0.05未満          | 0.5以下         | 0.05未満          |