

2021年度  
階上最終処分場地下水の水質試験結果  
4月分

| 項目                | 採取場所                   | 許容限度     | 地下水      |          |
|-------------------|------------------------|----------|----------|----------|
|                   |                        |          | 上流       | 下流       |
| 採水年月日             |                        | -        | 4月1日     | 4月1日     |
| 検査結果日             |                        | -        | 4月23日    | 4月23日    |
| 電気伝導率             | mS/m                   | -        | 16       | 46       |
| 塩化物イオン            | mg/L                   | -        | 11       | 27       |
| 一般細菌              | 個/mL                   | 100      | 1        | 11       |
| 大腸菌               | -                      | 検出されないこと | 不検出      | 不検出      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L                   | 10       | 5.3      | 1.4      |
| フッ素及びその化合物        | mg/L                   | 0.8      | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L                   | 1.0      | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 鉄及びその化合物          | mg/L                   | 0.3      | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 銅及びその化合物          | mg/L                   | 1.0      | 0.01未満   | 0.01未満   |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L                   | 200      | 11       | 17       |
| マンガン及びその化合物       | mg/L                   | 0.05     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | CaCO <sub>3</sub> mg/L | 300      | 34       | 190      |
| 蒸発残留物             | mg/L                   | 500      | 140      | 320      |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L                   | 0.2      | 0.01未満   | 0.01未満   |
| フェノール類            | mg/L                   | 0.005    | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 有機物等              | mg/L                   | 5        | 0.3未満    | 0.9      |
| 水素イオン濃度           | -                      | 5.8~8.6  | 6.9      | 7.6      |
| 臭気                | -                      | 異常でないこと  | 無臭       | 無臭       |
| 色度                | 度                      | 5以下      | 5未満      | 5未満      |
| 濁度                | 度                      | 2以下      | 2未満      | 2未満      |
| カドミウム             | mg/L                   | 0.003    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 全シアン              | mg/L                   | 検出されないこと | 不検出      | 不検出      |
| 鉛                 | mg/L                   | 0.01     | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 六価クロム             | mg/L                   | 0.05     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 砒素                | mg/L                   | 0.01     | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 総水銀               | mg/L                   | 0.0005   | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀            | mg/L                   | 検出されないこと | 不検出      | 不検出      |
| ポリ塩化ビフェニル         | mg/L                   | 検出されないこと | 不検出      | 不検出      |
| ジクロロメタン           | mg/L                   | 0.02     | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 四塩化炭素             | mg/L                   | 0.002    | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/L                   | 0.002    | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                   | 0.004    | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                   | 0.1      | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L                   | 0.04     | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                   | 1        | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                   | 0.006    | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| トリクロロエチレン         | mg/L                   | 0.01     | 0.001未満  | 0.001未満  |
| テトラクロロエチレン        | mg/L                   | 0.01     | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L                   | 0.002    | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| チウラム              | mg/L                   | 0.006    | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| シマジン              | mg/L                   | 0.003    | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| チオベンカルブ           | mg/L                   | 0.02     | 0.001未満  | 0.001未満  |

|                  |      |      |         |         |
|------------------|------|------|---------|---------|
| ベンゼン             | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン              | mg/L | 0.01 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 1,4-ジオキサン        | mg/L | 0.05 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 異常の有無            |      | -    | 無       | 無       |
| 必要な措置を講じた年月日及び内容 |      | -    | -       | -       |