

水質検査結果(地下水)

1. 1号地下水
- (1)場所

(2)試料名

(3)採取年月日

(4)測定結果が得られた年月日
- エコシステム花岡最終処分場

地下水(1号稲荷沢観測井戸)

2025年5月7日

2025年5月27日

| 計量の対象     | 計量の結果   | 単位   | 基準値         |
|-----------|---------|------|-------------|
| カドミウム     | <0.0003 | mg/ℓ | 0.003mg/ℓ以下 |
| 鉛         | <0.005  | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下  |
| 砒素        | <0.002  | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下  |
| トリクロロエチレン | <0.001  | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下  |

2. 2号地下水
- (1)場所

(2)試料名

(3)採取年月日

(4)測定結果が得られた年月日
- エコシステム花岡最終処分場

地下水(2号稲荷沢観測井戸)

2025年5月7日

2025年5月27日

| 計量の対象     | 計量の結果  | 単位   | 基準値         |
|-----------|--------|------|-------------|
| カドミウム     | 0.0006 | mg/ℓ | 0.003mg/ℓ以下 |
| 鉛         | <0.005 | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下  |
| 砒素        | <0.002 | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下  |
| トリクロロエチレン | <0.001 | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下  |

## 水質検査結果(放流水)

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 1. 場所           | エコシステム花岡最終処分場 |
| 2. 試料名          | 排水(滝の沢排水溝)    |
| 3. 採取年月日        | 2025年5月7日     |
| 4. 測定結果が得られた年月日 | 2025年5月20日    |

| 計量の対象                | 計量の結果   | 単位    | 基準値                                                   |
|----------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------|
| 水素イオン濃度(pH)          | 6.9     | —     | 5.8～8.6                                               |
| 銅                    | 0.01    | mg/ℓ  | 2mg/ℓ以下<br>(排水基準3mg/ℓ)                                |
| 鉛                    | <0.01   | mg/ℓ  | 0.1mg/ℓ以下                                             |
| 亜鉛                   | 0.19    | mg/ℓ  | 2mg/ℓ以下                                               |
| 溶解性鉄                 | <0.01   | mg/ℓ  | 10mg/ℓ以下                                              |
| カドミウム                | 0.001   | mg/ℓ  | 0.08mg/ℓ以下<br>(排水基準0.03*2年間の暫定基準)                     |
| 溶解性マンガン              | 0.23    | mg/ℓ  | 10mg/ℓ以下                                              |
| 浮遊物質(SS)             | <5      | mg/ℓ  | 60mg/ℓ以下<br>(排水基準200mg/ℓ)                             |
| 砒素                   | <0.002  | mg/ℓ  | 0.1mg/ℓ以下                                             |
| 六価クロム                | <0.02   | mg/ℓ  | 0.5mg/ℓ以下                                             |
| 総水銀                  | <0.0005 | mg/ℓ  | 0.005mg/ℓ以下                                           |
| シアン                  | <0.1    | mg/ℓ  | 1mg/ℓ以下                                               |
| 化学的酸素要求量(COD)        | 4.1     | mg/ℓ  | 90mg/ℓ以下<br>(排水基準200mg/ℓ)                             |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)      | 4.5     | mg/ℓ  | 60mg/ℓ以下<br>(排水基準200mg/ℓ)                             |
| トリクロロエチレン            | <0.01   | mg/ℓ  | 0.1mg/ℓ以下                                             |
| テトラクロロエチレン           | <0.01   | mg/ℓ  | 0.1mg/ℓ以下                                             |
| ふっ素                  | 0.3     | mg/ℓ  | 8mg/ℓ以下                                               |
| アルキル水銀               | <0.0005 | mg/ℓ  | 検出されないこと                                              |
| 有機りん(O-P)            | <0.05   | mg/ℓ  | 1mg/ℓ以下                                               |
| 大腸菌群数                | 0       | 個/cm3 | 日間平均3000個/cm3                                         |
| フェノール類               | <0.01   | mg/ℓ  | 2mg/ℓ以下<br>(排水基準5mg/ℓ)                                |
| 全クロム                 | <0.01   | mg/ℓ  | 2mg/ℓ以下                                               |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油類)   | <1      | mg/ℓ  | 5mg/ℓ以下                                               |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | <1      | mg/ℓ  | 30mg/ℓ以下                                              |
| PCB                  | <0.0005 | mg/ℓ  | 0.003mg/ℓ以下                                           |
| ほう素                  | 0.2     | mg/ℓ  | 10mg/ℓ以下                                              |
| 硝酸性窒素                | 1.1     | mg/ℓ  | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、<br>亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の<br>合計量100mg/ℓ以下 |
| 亜硝酸性窒素               | <0.1    | mg/ℓ  |                                                       |
| アンモニア性窒素             | 0.6     | mg/ℓ  |                                                       |
| ジクロロメタン              | <0.002  | mg/ℓ  | 0.2mg/ℓ以下                                             |
| 四塩化炭素                | <0.001  | mg/ℓ  | 0.02mg/ℓ以下                                            |
| 1,2-ジクロロエタン          | <0.001  | mg/ℓ  | 0.04mg/ℓ以下                                            |
| 1,1-ジクロロエチレン         | <0.002  | mg/ℓ  | 1mg/ℓ以下                                               |
| シス-1,2-ジクロロエチレン      | <0.004  | mg/ℓ  | 0.4mg/ℓ以下                                             |
| 1,1,1-トリクロロエタン       | <0.1    | mg/ℓ  | 3mg/ℓ以下                                               |
| 1,1,2-トリクロロエタン       | <0.001  | mg/ℓ  | 0.06mg/ℓ以下                                            |
| 1,3-ジクロロプロペン         | <0.001  | mg/ℓ  | 0.02mg/ℓ以下                                            |
| チウラム                 | <0.006  | mg/ℓ  | 0.06mg/ℓ以下                                            |
| シマジン                 | <0.003  | mg/ℓ  | 0.03mg/ℓ以下                                            |
| チオベンカルブ              | <0.02   | mg/ℓ  | 0.2mg/ℓ以下                                             |
| ベンゼン                 | <0.001  | mg/ℓ  | 0.1mg/ℓ以下                                             |
| セレン                  | <0.01   | mg/ℓ  | 0.1mg/ℓ以下                                             |
| 1,4-ジオキサン            | <0.005  | mg/ℓ  | 0.5mg/ℓ以下                                             |