

放射性物質濃度等測定結果

最終処分場施設関係

採取場所: 処分場の処理水(放流水) (ベクレル/L)

| 検体採取日 | 基準値 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|------------|-----|-------------|-------------|-------------|
| 令和4年4月14日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年5月19日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年6月9日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年7月14日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年8月8日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年9月8日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年10月13日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年11月10日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 令和4年12月8日 | ※2 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

※2 3ヶ月間の平均濃度について、以下の式により算出した値(セシウム134とセシウム137の各濃度限度に対する割合の和)が1を超えないことと定めている。

$$\left[\frac{\text{セシウム134の濃度(ベクレル/L)}}{60(\text{ベクレル/L})} + \frac{\text{セシウム137の濃度(ベクレル/L)}}{90(\text{ベクレル/L})} \leq 1 \right]$$

採取場所: 処分場の地下水 (ベクレル/L)

| 検体採取日 | 基準値 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|------------|-----|------------|------------|------------|
| 令和4年4月14日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年5月19日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年6月9日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年7月14日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年8月8日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年9月8日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年10月13日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年11月10日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| 令和4年12月8日 | ※3 | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) | 検出せず (1未満) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

※3 地下水の基準値はないので、測定値の変化をモニタリングする。
(処理水の基準値を参考とする)