

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
平成31年 4月 11日	※2	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
令和元年 5月 16日	※2	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
令和元年 6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)
令和元年 7月 11日	※2	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
令和元年 9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)

※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
平成31年 4月 11日	※3	検出せず (1未満)	検出せず (1未満)	検出せず (1未満)
令和元年 5月 16日	※3	検出せず (1未満)	検出せず (1未満)	検出せず (1未満)
令和元年 6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)
令和元年 7月 11日	※3	検出せず (1未満)	検出せず (1未満)	検出せず (1未満)
令和元年 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)
令和元年 9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)

※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)