

## 放水立坑（上流水槽）上流海水配管水の分析結果

|    |      |                                 |
|----|------|---------------------------------|
| 要約 | 分析値  | 178～222 (Bq/L) (1,500Bq/L未満の確認) |
|    | 計算比較 | 計算値 (129～516Bq/L) と同程度を確認 ※2    |

### 放射能分析 トリチウム

| 核種  | 採取日時             | 分析結果          |                   |                 |
|-----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
|     |                  | 分析値<br>(Bq/L) | 不確かさ ※1<br>(Bq/L) | 検出限界値<br>(Bq/L) |
| H-3 | 2024/06/29 08:13 | 2.0E+02       | ± 2.2E+01         | 7.4E+00         |

・ $○.○E±○$ とは、 $○.○×10^{±○}$ であることを意味する。

(例)  $3.1E+01$ は $3.1×10^1$ で31,  $3.1E+00$ は $3.1×10^0$ で3.1,  $3.1E-01$ は $3.1×10^{-1}$ で0.31と読む。

※1 「不確かさ」とは分析データの精度を意味している。

「不確かさ」は「拡張不確かさ：包含係数 $k=2$ 」を用いて算出している。

※2 「計算値」とは、測定・確認用設備で分析したトリチウム濃度とALPS処理水、海水の流量比から計算で求めた値。

「計算値」は当社ホームページに掲載している「希釈後トリチウム濃度」を指し、潮位などにより、わずかに変動するが一日をとおして変化するものではないため、原則、試料採取日の7時の値を用いて計算比較する。

[https://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1-rt/html-j/f1-alps\\_fd-month-sel-j.html](https://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1-rt/html-j/f1-alps_fd-month-sel-j.html)

分析値は、混合希釈の不確かさ ( $1/2×計算値～2×計算値$ ) を考慮した計算値と比較する。