

## 放水立坑（上游水槽）上游海水配管水的分析結果

|    |      |                                      |
|----|------|--------------------------------------|
| 概要 | 分析值  | 281 ~ 339 ( Bq/L ) ( 確認小於1,500Bq/L ) |
|    | 計算比較 | 確認與計算值 ( 185 ~ 740Bq/L ) 相同程度※2      |

### 輻射能量分析 氬

| 核種  | 採集日期及時間          | 分析結果            |                     |                   |
|-----|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
|     |                  | 分析值<br>( Bq/L ) | 不確定性 ※1<br>( Bq/L ) | 檢測極限值<br>( Bq/L ) |
| H-3 | 2025/11/03 07:27 | 3.1E+02         | ± 2.9E+01           | 6.4E+00           |

・  $\bigcirc.\bigcirc\text{E}\pm\bigcirc$  意指  $\bigcirc.\bigcirc\times 10^{\pm\bigcirc}$ 。

( 例 ) 3.1E+01為 $3.1\times 10^1$ 即31、3.1E+00為 $3.1\times 10^0$ 即3.1、3.1E-01為 $3.1\times 10^{-1}$ 即0.31。

※1 「不確定性」意指分析數據的精確度。

「不確定性」使用了「擴大不確定性：包含因子 $k=2$ 」計算。

※2 計算值：以透過測量、確認用設備分析的氬濃度及ALPS處理水、海水流量比率來計算的數值。

「計算值」指的是本公司網頁上公布的「稀釋後氬濃度」，該值雖然會受潮汐高度等影響而略有波動，但整天內不會隨時變化，因此原則上，會使用採集樣本日7時的數值來計算比較。

(僅日文版) [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)

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

分析值會與考慮到混合稀釋的不確定度 (  $1/2\times$ 計算值 ~  $2\times$ 計算值 ) 所得之計算值進行比較。