

## 放水立坑（上游水槽）上游海水配管水分析結果

|    |      |                                      |
|----|------|--------------------------------------|
| 概要 | 分析值  | 243 ~ 297 ( Bq/L ) ( 確認小於1,500Bq/L ) |
|    | 計算比較 | 確認與計算值 ( 185 ~ 738Bq/L ) 為同等程度※2     |

### 輻射能量分析 氡

| 核種  | 採集日期時間           | 分析結果            |                     |                   |
|-----|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
|     |                  | 分析值<br>( Bq/L ) | 不確定度 ※1<br>( Bq/L ) | 檢測極限值<br>( Bq/L ) |
| H-3 | 2025/11/10 07:24 | 2.7E+02         | ± 2.7E+01           | 6.3E+00           |

・  $〇.〇E\pm〇$  意指  $〇.〇\times 10^{\pm〇}$ 。

( 範例 ) 3.1E+01為 $3.1\times 10^1$ 讀作31，3.1E+00為 $3.1\times 10^0$ 讀作3.1，3.1E-01為 $3.1\times 10^{-1}$ 讀作0.31。

※1 「不確定度」意指分析資料的精度。

「不確定度」以「擴充不確定度：擴充係數 $k=2$ 」算出。

※2 計算值：根據測量、確認用設備所分析的氡濃度與ALPS處理水、海水之流量比進行計算所求得之值。

「計算值」意指本公司網頁所刊載之「稀釋後氡濃度」，該值雖會因潮位等產生些微變動，但一整天內不會隨時變化，故原則上使用樣本採樣日7點之數值進行計算比較。

( 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)

分析值會與考量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。