

## 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  | 166 ~ 214 ( Bq/L ) ( 確認小於1,500Bq/L ) |
|    | 計算比較 | 確認與計算值 ( 127 ~ 508Bq/L ) 相同程度※2      |

### 輻射能量分析 氡

| 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 | 2026/07/06 13:45 | 1.9E+02         | ± 2.4E+01           | 9.9E+00           |

・  $O.OE \pm O$  意指  $O.O \times 10^{\pm O}$ 。

( 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、確認用設備分析的氡濃度及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「稀釋後氡濃度」，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。