

## 放水立坑 ( 上游水槽 ) 上游海水配管水分析結果

|    |      |                                      |
|----|------|--------------------------------------|
| 概要 | 分析值  | 132 ~ 168 ( Bq/L ) ( 確認小於1,500Bq/L ) |
|    | 計算比較 | 確認與計算值 ( 95 ~ 378Bq/L ) 為同等程度※2      |

### 輻射能量分析 氬

| 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 | 2023/11/18 08:39 | 1.5E+02         | ± 1.8E+01           | 9.2E+00           |

•  $0.0E \pm 0$  意指  $0.0 \times 10^{\pm 0}$ 。

( 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氬濃度與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「稀釋後氬濃度」，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。