

## 放水立坑 ( 上游水槽 ) 上游海水配管水分析結果

概要	分析值	134 ~ 166 ( Bq/L ) ( 確認小於1,500Bq/L )
	計算比較	確認與計算值 ( 104 ~ 414Bq/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 ( Bq/L )	不確定度 ※1 ( Bq/L )	檢測極限值 ( Bq/L )
H-3	2023/10/20 08:14	1.5E+02	± 1.6E+01	5.5E+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。