

### 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	318 ~ 382 ( Bq/L ) ( 確認小於1,500Bq/L )
	計算比較	確認與計算值 ( 209 ~ 836Bq/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 ( Bq/L )	不確定性 ※1 ( Bq/L )	檢測極限值 ( Bq/L )
H-3	2024/10/06 07:19	3.5E+02	± 3.2E+01	8.0E+00

• 〇.〇E±〇意指〇.〇×10<sup>±〇</sup>。

( 例 ) 3.1E+01為3.1×10<sup>1</sup>即31、3.1E+00為3.1×10<sup>0</sup>即3.1、3.1E-01為3.1×10<sup>-1</sup>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×計算值 ~ 2×計算值 ) 所得之計算值進行比較。