

放水立坑 (上游水槽) 上游海水配管水分析結果

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 (233 ~ 930Bq/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	2025/03/24 07:42	3.5E+02	± 3.2E+01	6.8E+00

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

(範例) $3.1E+01$ 為 3.1×10^1 讀作 31， $3.1E+00$ 為 3.1×10^0 讀作 3.1， $3.1E-01$ 為 3.1×10^{-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

(僅英文版) 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。