

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	197 ~ 243 (Bq/L) (確認小於1,500Bq/L)
	計算比較	確認與計算值 (125 ~ 500Bq/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	2026/06/15 07:05	2.2E+02	± 2.3E+01	8.2E+00

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

(例) $3.1E+01$ 為 3.1×10^1 即 31、 $3.1E+00$ 為 3.1×10^0 即 3.1、 $3.1E-01$ 為 3.1×10^{-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

(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。