

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	198 ~ 242 (Bq/L) (確認小於1,500Bq/L)
	計算比較	確認與計算值 (140 ~ 560Bq/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	2024/04/30 07:35	2.2E+02	± 2.2E+01	5.6E+00

• 〇.〇E±〇意指〇.〇×10^{±〇}。

(例) 3.1E+01為3.1×10¹即31、3.1E+00為3.1×10⁰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×計算值 ~ 2×計算值) 所得之計算值進行比較。