

2025年12月13日
東京電力控股株式會社
福島第一廢爐推進公司

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 299 ~ 361 (Bq/L)	(確認小於1,500Bq/L)
	計算比較 確認與計算值 (229 ~ 916Bq/L) 相同程度※2	

輻射能量分析 氚

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	2025/12/12 07:19	3.3E+02	± 3.1E+01	7.9E+00

• ○.○E±○意指○.○×10^{±○}。

(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、確認用設備分析的氚濃度及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「稀釋後氚濃度」，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。