

放水立坑 (上游水槽) 上游海水配管水分析結果

概要	分析值	142 ~ 178 (Bq/L) (確認小於1,500Bq/L)
	計算比較	確認與計算值 (104 ~ 414Bq/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	2023/10/19 08:27	1.6E+02	± 1.8E+01	7.1E+00

• 〇.〇E±〇意指〇.〇×10^{±〇}。

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