

放水立坑 ( 上游水槽 ) 上游海水配管水分析結果

概要	分析值	277 ~ 343 ( Bq/L ) ( 確認小於1,500Bq/L )
	計算比較	確認與計算值 ( 211 ~ 842Bq/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	2024/10/01 07:16	3.1E+02	± 3.3E+01	5.9E+00

• ○.○E±○意指○.○×10<sup>±○</sup>。

( 範例 ) 3.1E+01為3.1×10<sup>1</sup>讀作31，3.1E+00為3.1×10<sup>0</sup>讀作3.1，3.1E-01為3.1×10<sup>-1</sup>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](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](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。