

2025年12月6日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

放水立坑（上流水槽）上流海水配管水の分析結果

要約	分析値 318~382 (Bq/L) (1,500Bq/L未満の確認)
	計算比較 計算値 (230~918Bq/L) と同程度を確認 ※2

放射能分析 トリチウム

核種	採取日時	分析結果		
		分析値 (Bq/L)	不確かさ ※1 (Bq/L)	検出限界値 (Bq/L)
H-3	2025/12/05 09:34	3.5E+02	± 3.2E+01	6.6E+00

・○.○E±○とは、○.○×10^{±○}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※1 「不確かさ」とは分析データの精度を意味している。

「不確かさ」は「拡張不確かさ：包含係数k=2」を用いて算出している。

※2 「計算値」とは、測定・確認用設備で分析したトリチウム濃度とALPS処理水、海水の流量比から計算で求めた値。

「計算値」は当社ホームページに掲載している「希釈後トリチウム濃度」を指し、潮位などにより、わずかに変動するが一日をとおして変化するものではないため、原則、試料採取日の午前7時の値を用いて計算比較する。

https://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1-rt/html-j/f1-alps_fd-monthsel-j.html

分析値は、混合希釈の不確かさ (1/2×計算値～2×計算値) を考慮した計算値と比較する。