

放水立坑（上流水槽）水の分析結果

要約	分析値	177~223 (Bq/L) (700Bq/L未満の確認 ※1)
	計算比較	計算値 (87~346Bq/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					
		東京電力HD			日本原子力研究開発機構 ※3		
		分析値 (Bq/L)	不確かさ ※4 (Bq/L)	検出限界値 (Bq/L)	分析値 (Bq/L)	不確かさ ※4 (Bq/L)	検出限界値 (Bq/L)
H-3	2026/3/4 13:54	2.0E+02	± 2.3E+01	6.2E+00	2.1E+02	± 4.1E+01	1.7E+01

・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31、3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※1 分析の不確かさや計器誤差等を考慮し、運用の上限値である1,500Bq/L（放出基準）を超えることがないように設定した値。

※2 分析値（200±23≒177~223）は、混合希釈の不確かさを考慮した計算値（87~346Bq/L）に入っている。

※3 ALPS処理水の海洋放出に関する政府の基本方針に基づく、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大熊分析・研究センターによる分析値。

※4 「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。

ALPS処理水および海水流量

	系統	流量 (m <sup>3</sup> /h)		許容範囲 ※5	判定結果 ※6
		設定値	実測値		
ALPS処理水流量	B	16.52	16.44~16.73	±0.8m <sup>3</sup> /h	良
海水流量	A	— ※7	7,134以上	7,086m <sup>3</sup> /h以上	良

※5 ALPS処理水流量の許容範囲は、計器誤差（±0.8m<sup>3</sup>/h）を考慮し設定。

海水流量の許容範囲は、実施計画に記載している海水移送ポンプの容量（7,086m<sup>3</sup>/h）より設定。

※6 実測値が許容範囲を満たしていることを確認。

※7 海水移送ポンプの定格流量は7,086m<sup>3</sup>/h。