

福島第一原子力発電所におけるALPS処理水希釈放出設備の
運転状況の確認結果について

県では、福島第一原子力発電所におけるALPS処理水の希釈放出に際し、東京電力が実施計画通りにALPS処理水希釈放出設備の運転を行っているか確認しています。
7/30の津波注意報等の影響で放出は停止しています。

確認時刻	9:15
海洋放出の状況	放出なし

1 放出の状況について

本日、各種パラメータの数値を確認した結果、設備等に異常はなく、トリチウム濃度等にも問題は
ありませんでした。

希釈後 トリチウム濃度*1	0	Bq/L	(放出基準 1,500Bq/L)
放出中タンク	C	群	
希釈倍率	0	倍	
本日の放出量	0	m³	
前日の放出量*2	172	m³	(最大放出量 500m³/日)
年間放出量(累計)	14875	m³	
トリチウム年間 放出量(累計)*3	約4.7	兆Bq	(最大年間放出量 22兆Bq)

- *1 希釈後トリチウム濃度 : 計算値 (ALPS処理水移送流量と希釈海水流量から計算した値) を記載している。
- *2 前日の0時から24時までに放出されたALPS処理水の量を記載している。
- *3 トリチウム年間放出量 (累計) : ALPS処理水放出量とALPS処理水に含まれるトリチウム濃度を掛けたものを記載している。

2 測定・確認用設備の状況について

放出、受入中タンク群を除くタンク群水位に変化がない (漏えいしていない) ことを確認した。

タンク種別	水位 (平均値) 前日からの変化量	前日の水位 (平均値)	備考
A 群	11,444 mm +1	11,443 mm	-
B 群	11,408 mm +2	11,406 mm	-
C 群	2,532 mm +4	2,528 mm	-

3 移送設備の状況について

本日の放出はなく、海水移送ポンプが停止していることを確認した。

	A 系	B 系
処理水移送ポンプ	停止	停止
処理水移送ライン 流量計 1	0 m³/h	0 m³/h
処理水移送ライン 流量計 2	0 m³/h	0 m³/h

4 希釈設備の状況について

本日の放出はなく、処理水移送ポンプが停止していることを確認した。

	A 系	B 系	C 系
海水移送ポンプ	停止	停止	停止
海水移送ライン 流量計	0 m³/h	0 m³/h	0 m³/h