

福島第一原子力発電所における A L P S 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 A L P S 処理水の希釈放出に際し、東京電力が実施計画通りに A L P S 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。

確認時刻	9:53
海洋放出の状況	放出なし

1 放出の状況について

本日の放出はありません。

希釈後 トリチウム濃度*1	—	Bq/L	(放出基準 1,500Bq/L)
放出中タンク	—	群	
希釈倍率	—	倍	
本日の放出量	—	m ³	
前日の放出量*2	—	m ³	(最大放出量 500m ³ /日)
年間放出量(累計)	23688	m ³	
トリチウム年間 放出量(累計)*3	約4.6	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 (A L P S 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 A L P S 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) : A L P S 処理水放出量と A L P S 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	4,991 mm +1287	3,704 mm	受入中
B 群	11,402 mm -1	11,403 mm	-
C 群	11,404 mm ±0	11,404 mm	-

3 移送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
処理水移送ポンプ	停止	停止
処理水移送ライン 流量計 1	35.59 m ³ /h	0.00 m ³ /h
処理水移送ライン 流量計 2	35.60 m ³ /h	0.00 m ³ /h

4 希釈設備の状況について

海水移送ポンプが運転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	運転
海水移送ライン 流量計	0 m ³ /h	0 m ³ /h	7,461 m ³ /h