

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。

確認時刻	9:18
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 <sup>3</sup>	
前日の放出量*2	—	m <sup>3</sup>	(最大放出量 500m <sup>3</sup> /日)
年間放出量(累計)	15793	m <sup>3</sup>	
トリチウム年間 放出量(累計)*3	約3.2	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	11,422 -1 mm	11,423 mm	-
B群	1,579 +77 mm	1,502 mm	受入中
C群	11,392 ±0 mm	11,392 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	0.00 m <sup>3</sup> /h	0.00 m <sup>3</sup> /h
処理水移送ライン 流量計2	0.00 m <sup>3</sup> /h	0.00 m <sup>3</sup> /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	運転	停止
海水移送ライン 流量計	10,119 m <sup>3</sup> /h	7,606 m <sup>3</sup> /h	5,699 m <sup>3</sup> /h