

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	8:50
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
年間放出量(累計)	39347	m ³
トリチウム年間 放出量(累計)*3	約11.5	兆Bq

(放出基準 1,500Bq/L)

(最大放出量 500m³/日)

(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	11,346 ±0 mm	11,346 mm	—
B群	11,401 ±0 mm	11,401 mm	—
C群	1,491 +2 mm	1,489 mm	点検中

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 m ³ /h	0 m ³ /h
処理水移送ライン 流量計2	0 m ³ /h	0 m ³ /h

4 希釈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	C系
海水移送ポンプ	停止	運転	運転
海水移送ライン 流量計	0 m ³ /h	7,484 m ³ /h	7,483 m ³ /h