

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2024年6月30日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所の状況について、以下のとおりお知らせいたします。

（下線部が新規事項）

【サブドレン他水処理施設の状況】

一時貯水タンク	分析結果	排水開始	排水終了	排水量
F	運用目標値を満足 (採取日 6月25日)	6月30日 午前10時20分	6月30日 午後0時47分	363 m ³
G	運用目標値を満足 (採取日 6月26日)	7月1日予定	—	—

【ALPS 処理水測定・確認用タンクの状況】

タンク群	分析結果	放出開始	放出終了	放出量
B	運用目標値を満足 (採取日 4月23日)	6月28日 午前11時46分	—	—

・放出を継続している ALPS 処理水測定用タンク B 群の放出実績は以下の通りです。
放出実績：6月29日午前0時～6月30日午前0時 約 456 m³

【構内および海域モニタリング結果の状況】

- 地下水（1～4号機護岸、H4・H6タンクエリア周辺、地下貯水槽周辺、地下水バイパス）、排水路、海水（港湾内、港湾外、1～4号機取水口内）、魚介類、海藻類等の分析結果は、至近の分析値と比較して有意な変動なし。
 - なお、トリチウムを中心とした拡散状況や海洋生物の状況を今後継続して確認するため、2022年4月から海水（港湾外）、魚類、海藻類のモニタリングを強化している（2022年4月20日から試料採取を開始）。
- ※サンプリング結果の詳細については当社ホームページをご参照ください。

<福島第一原子力発電所周辺の放射性物質の分析結果>

<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/>

<福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果>

https://www.tepco.co.jp/decommission/data/daily_analysis/

【原子炉および使用済燃料プールの冷却状況】

<原子炉>

- 1～3号機原子炉への注水を継続中（各号機ともに冷温停止状態を継続中）
- 1号機原子炉格納容器においては、原子炉注水量を変更することにより、計画的に圧力抑制室中央部付近（圧力抑制室底部から約4m）を目指し水位低下を3月26日から実施中。その過程では約50cmごと、段階的に8つのホールドポイントを設けることとし、ホールドポイントに向けて水位を低下させる期間と、ホールドポイントにて水位を維持し影響を確認する期間を各々設ける予定。
5月25日に原子炉格納容器水位がホールドポイント2に到達以降、水位を維持した状態で水位低下によるプラントパラメータへの影響を確認し、異常が確認されなかったことから、6月13日、午前10時19分、ホールドポイント3（圧力抑制室底部から約7.1m）に向けた水位低下のため、原子炉注水量を2.7m³/hへ変更した。
ホールドポイント3に向けた水位低下開始以降、原子炉格納容器の水位低下傾向を監視しつつ、原子炉注水量を設定幅の2.1±0.3m³/hの範囲で調整し、原子炉注水量を2.1m³/hに

設定している。

6月29日、午後4時10分、1号機原子炉格納容器バブラ式水位計の指示値がホールドポイント3以下になったことから、原子炉格納容器水位がホールドポイント3に到達したと判断した。

午後5時54分、ホールドポイント3の水位を維持した状態で、水位低下による各プラントパラメータへの影響を確認するため、原子炉注水量を以下の通り変更した。

この間、水位維持傾向を監視しつつ、以下の設定幅の中で随時調整する。

なお、ホールドポイント3の水位はペDESTAL内にある堆積物の気相露出が進む水位であることから、慎重に確認作業を進めるため水位維持期間を約1カ月程度予定している。

<原子炉注水変更>

原子炉注水量 (設定幅)	6月29日 注水量変更前	6月29日 注水量変更後	ホールドポイント3 到達後(当初予定)
	<u>2.1m³/h</u> (2.1±0.3m ³ /h)	<u>2.6m³/h</u> (2.6±0.3m ³ /h)	

関連パラメータについては、異常のないことを確認。

なお、原子炉注水量の設定幅を超えて流量を調整する場合にはお知らせする。

引き続き、設定幅の範囲の中で随時水位調整しつつ、低下傾向および関連パラメータについて監視していく。

<使用済燃料プール>

- 1, 2, 5, 6号機使用済燃料プールを冷却中(3, 4号機は燃料取り出し済み)。

【1～6号機の状況】

※プラント関連パラメータ等の詳細については当社ホームページをご参照ください。

<水位・圧力・温度など>

https://www.tepco.co.jp/decommission/data/plant_data/

以上

添付資料

- [過去の実績\(2024年1月1日以降\)\(284KB\)](#)

参考資料(最終更新日時:2023年12月31日)

- [過去の実績\(2023年1月1日～12月31日\)\(325KB\)](#)

参考資料(最終更新日時:2022年12月31日)

- [過去の実績\(2022年1月1日～12月31日\)\(406KB\)](#)

参考資料(最終更新日時:2021年12月31日)

- [過去の実績\(2021年1月1日～12月31日\)\(480KB\)](#)

参考資料(最終更新日時:2020年12月31日)

- [過去の実績\(2020年1月1日～12月31日\)\(344KB\)](#)

参考資料（最終更新日時：2019年12月31日）

- [過去の実績（2019年1月1日～12月31日）（345KB）](#)

参考資料（最終更新日時：2018年12月31日）

- [過去の実績（2018年1月1日～12月31日）（292KB）](#)

参考資料（最終更新日時：2017年12月31日）

- [過去の実績（2017年1月1日～12月31日）（322KB）](#)

参考資料（最終更新日時：2016年12月31日午後3時）

- [過去の実績（2016年1月1日～12月31日）（385KB）](#)

参考資料（最終更新日時：2015年12月31日午後3時）

- [過去の実績（2015年1月1日～12月31日）（600KB）](#)

参考資料（最終更新日時：平成26年12月31日午後4時）

- [過去の実績（平成26年1月1日～12月31日）（722KB）](#)

参考資料（最終更新日時：平成25年12月31日午後3時）

- [過去の実績（平成25年1月1日～12月31日）（821KB）](#)

参考資料（最終更新日時：平成25年10月22日午後3時）

- [過去の実績（平成24年1月1日～12月31日）（638KB）](#)

参考資料（最終更新日時：平成24年4月7日午後3時）

- [過去の実績（平成23年3月11日～12月31日）（523KB）](#)

※上記資料の最新版は、[【「東北地方太平洋沖地震による影響などについて」実績ファイル](#) ページをご覧ください。