

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2024年5月25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
A	運用目標値を満足 (採取日 5月20日)	5月25日 午前10時15分	5月25日 午後1時50分	534m ³
C	運用目標値を満足 (採取日 5月21日)	5月26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
A	運用目標値を満足 (採取日 3月25日)	5月17日 午前11時37分	—	—

・放出を継続している ALPS 処理水測定確認用タンク A 群の放出実績は以下の通りです。
放出実績：5月24日午前0時～5月25日午前0時 約 456m³

【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、各々2週間程度設ける予定。

4月11日に原子炉格納容器水位がホールドポイント1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、ホールドポイント2（圧力抑制室底部から約7.4m）に向けた水位低下のため、5月13日、午前11時13分、原子炉注水量を2.3m³/h（設定幅：2.3±0.3m³/h）に変更した。
ホールドポイント2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2.3±0.3m³/hの範囲で調整し、現在、原子炉注水量を2.6m

3/h に設定している。

5月25日、午前9時25分頃、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2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2に到達したと判断した。

午前9時56分、ホールドポイント2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2水位到達後の原子炉注水量および設定幅について、ホールドポイント2水位到達までの水位低下実績を踏まえ当初予定から変更している。

<原子炉注水変更>

原子炉注水量 (設定幅)	5月25日 ホールドポイント2到達前	5月25日 ホールドポイント2到達後	ホールドポイント2 到達後 (当初予定)
	<u>2.6m³/h</u> <u>(2.3±0.3m³/h)</u>	<u>2.8m³/h</u> <u>(2.8±0.3m³/h)</u>	

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、関連パラメータについて、慎重に監視してまいります。

<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 \(2024年1月1日以降\) \(265KB\)](#)

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。