

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2025 年 7 月 22 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)

【主な作業実績と至近の作業予定等】

・7月21日午後7時40分頃、陸側遮水壁ブライン供給ポンプ全台が停止し、凍結管へのブライン供給ができない状況となっていることを当社社員が確認したが、7月22日午前0時29分、異常のないことが確認できたことから、当該ポンプを起動し、凍結管へのブライン供給を再開した。サブドレン水位および建屋滞留水水位に有意な変動は確認されていない。当該ポンプが停止した原因は、当社管内の基幹系統からの影響により、同時刻に所内電源の電圧が瞬時変動したことによるものと判断した。
なお、当時、福島県浜通り地方に雷注意報が発令されていた。

・7月21日午後7時55分頃、使用済燃料共用プール冷却設備の2次系冷却ファンが停止していることを当社社員が確認したが、午後10時6分、異常のないことが確認できたことから、当該ファンを起動し、使用済燃料共用プールの冷却を再開した。冷却再開時の使用済燃料共用プール水温度は33.7℃。(冷却停止時のプール水温度は33.3℃)
当該ファンが停止した原因は、当社管内の基幹系統からの影響により、同時刻に所内電源の電圧が瞬時変動したことによるものと判断した。
なお、当時、福島県浜通り地方に雷注意報が発令されていた。

【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
D	運用目標値を満足 (採取日7月17日)	7月22日 午前11時30分	—	—
C	運用目標値を満足 (採取日7月18日)	7月23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
C	運用目標値を満足 (採取日5月16日)	7月14日 午前11時33分	—	—

・放出を継続しているALPS処理水測定確認用タンクC群の放出実績は以下の通りです。
放出実績：7月21日午前0時～7月22日午前0時 約365m³
なお、大熊町・双葉町に竜巻発生確度2発令に伴い、以下の時間、放出を停止していた。
放出停止実績：7月21日午後7時13分～7月22日午前7時4分

【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）

＜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（2025年1月1日以降）（210KB）](#)

参考資料（最終更新日時：2024年12月31日）

- ・ [過去の実績（2024年1月1日～12月31日）（349KB）](#)

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。