

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2025年3月29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
D	運用目標値を満足 (採取日 3月23日)	3月29日 <u>午前10時33分</u>	—	—
H	運用目標値を満足 (採取日 3月24日)	3月29日 <u>午前10時56分</u>	—	—
<u>C</u>	<u>運用目標値を満足</u> (採取日 3月25日)	<u>3月30日予定</u>	—	—

【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 1月14日)	3月12日 午後1時25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：3月28日午前0時～3月29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号機において、原子炉圧力容器温度を監視している温度計6台の内1台（TE-263-69H1）、および原子炉格納容器温度を監視している温度計11台の内1台（TE-1625D）については3月3日頃より指示値に緩やかな変動を確認した。
指示値の変動状況を監視していたところ、他の温度計の指示値と当該温度計2台の指示値の温度差が約10℃程度となったことから、当該温度計2台について、3月31日に点検を実施する。

なお、その他の原子炉圧力容器温度計および原子炉格納容器温度計、プラントパラメータに、有意な変動がないことを確認した。

＜使用済燃料プール＞

- ・ 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 号機使用済燃料プール（以下、「SFP」という）循環冷却系は、一次系ポンプ（B 系）及び計装品の定例点検に伴い、2 月 13 日から 3 月 5 日頃まで、一次系ポンプの運転を停止予定。（2024 年 12 月から実施している定例点検に関連する作業）
2 月 12 日午前 11 時時点の 1 号機 SFP 水温度は 18.5℃。冷却を 3 月 5 日まで停止した場合の 1 号機 SFP 水温度は 31.1℃と評価しており、運転上の制限である 60℃に到達しないことを確認している。
2 月 13 日午前 10 時 4 分、SFP 循環冷却系の運転を停止。冷却停止時の SFP 水温度は 18.5℃。
- ・ 現在、1 号機 SFP で実施中の異材継手部の調査（2 号機スキマサージ水位低下に関する水平展開調査）について、配管の状況を確認するため、SFP 一次系ポンプの停止を継続する。3 月 5 日、午前 11 時時点の SFP の評価温度は 30.6℃。
ポンプ停止中の 1 号機 SFP 冷却設備のプール水温度評価については、運転上の制限である 60℃に到達しないことを確認している。
なお、1 次系ポンプ（B 系）および計装品の定例点検は終了しており、水平展開調査完了後、一次系ポンプ（B 系）の運転を再開できる状態。

【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）（165KB）](#)

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。