

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2026年3月18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3月13日) | 3月20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11月20日) | 3月6日 午前10時11分 | — | — |

・放出を継続している ALPS 処理水測定確認用タンク B 群の放出実績は以下の通りです。
放出実績：3月17日午前0時～3月18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）
- ・3号機原子炉格納容器内気中部調査（マイクロドローン調査）において、原子炉格納容器内の気中部をマイクロドローンが飛行することから、3号機の原子炉注水を3月5日より2週間程度の間、断続的に停止する。

（3月5日の原子炉注水量変更予定 調査開始前：3.5m³/h→調査中：0m³/h→調査終了後：4.0m³/h）

2回目（3月6日）以降の調査における原子炉注水量は、原子炉格納容器の水位および次回調査までの時間を考慮して変更することから、調査開始前の3.5m³/hおよび調査終了後の4.0m³/hから増減する。

一時停止の実績については、別途お知らせする。

3月18日午前10時5分、原子炉への注水量を以下のとおり変更した。

（原子炉注水量変更：3.7m³/h→0m³/h）

その後、調査終了に伴い、午後0時37分、原子炉への注水量を以下のとおり変更した。

（原子炉注水量変更：0m³/h→3.8m³/h）

引き続き慎重に監視していく。

<使用済燃料プール>

- 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) は、一次冷却系の弁の分解点検に伴い、3 月 9 日午前 9 時 57 分、一次冷却系ポンプを計画的に停止した。
停止期間は 1 カ月程度を見込んでいる。
停止時の SFP 水温は 24.5℃。冷却を 1 カ月間行わなかった場合の水温は約 38.7℃になると評価しており、運転上の制限である 60℃には達しないことを確認している。
- 1、2 号機 SFP の共通設備である二次冷却系については、計装品および電気品の定例点検に伴い、3 月 16 日午前 10 時 2 分、冷却系ポンプを計画的に停止 (2 号機 SFP の冷却も停止) した。二次冷却系の停止期間は 1 週間程度を見込んでいる。
停止時の 2 号機 SFP 水温は 21.8℃。冷却を 1 週間行わなかった場合の水温は約 25.4℃になると評価しており、運転上の制限である 65℃には達しないことを確認している。

【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 \(2026 年 1 月 1 日以降\) \(174KB\)](#)

参考資料 (最終更新日時 : 2025 年 12 月 31 日)

- [過去の実績 \(2025 年 1 月 1 日～12 月 31 日\) \(297KB\)](#)

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。