

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2025 年 12 月 9 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】

・12月8日午後11時16分頃、青森県沖を震源とする地震が発生。

発電所周辺での最大震度 4。

発電所内で観測された地震加速度の最大値は、6号機原子炉建屋基礎マットにおいて、
水平：10.6ガル、垂直：6.5ガル。

プラント状況は以下の通り。

・モニタリングポスト指示値	：有意な変動なし
・発電所敷地境界ダストモニタ指示値	：有意な変動なし
・原子炉注水設備（1，2，3号機）	：有意な変動なし
・使用済燃料プール冷却設備（1，2，5，6号機、共用プール）	：有意な変動なし
・陸側遮水壁設備	：有意な変動なし
・外部電源（大熊線 3L、4L）	：有意な変動なし
・外部電源（双葉線 1L、2L）	：有意な変動なし
・1～6号機設備プラントパラメータ	：有意な変動なし
・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ	：有意な変動なし
・排気筒モニタの指示値	：有意な変動なし
・構内ダストモニタ指示値	：有意な変動なし
・構内線量表示器指示値	：有意な変動なし
・構内排水路モニタ、海水放射線モニタ指示値	：有意な変動なし

地震の発生をうけ午後11時52分から8.5m盤以上の設備について現場パトロールを行っていたが、12月9日午前2時20分に完了し、設備に異常のないことを確認。

地震の発生をうけ12月9日午前6時37分から8.5m盤未満の設備について現場パトロールを行っていたが、午前7時35分に完了し、設備に異常のないことを確認。

なお、本地震によるけが人の発生は確認されていない。

【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 12月4日)	12月10日予定	—	—
K	運用目標値を満足 (採取日 12月5日)	12月18日予定	—	—

【地下水バイパスの状況】

一時貯留タンク	分析結果	排水開始	排水終了	排水量
グループ2	運用目標値を満足 (採取日 12月2日)	12月8日 午前10時4分	12月8日 午後3時38分	1,526m ³

【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 10 月 17 日)	12 月 4 日 午前 11 時 15 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：12 月 8 日午前 0 時～12 月 8 日午後 11 時 42 分 約 450m³

なお、12 月 8 日午後 11 時 42 分、津波注意報発令に伴い放出を停止していたが、
放出再開のための準備が整ったことから、12 月 9 日午後 2 時 34 分に放出を再開した。

【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）（285KB）

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。