

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2026 年 8 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)

【主な作業実績と至近の作業予定等】

- ・8月18日午前7時14分、5号機タービン建屋地下1階オフガスコンデンサ室周りで火災警報が発報した。
状況は以下のとおり。
 - ・発生時刻 : 午前7時14分
 - ・発生場所 : 発電所構内 5号機タービン建屋地下1階
オフガスコンデンサ室周り
 - ・発見者 : 当社社員
 - ・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・構内ダストモニタ指示値 : 有意な変動なし
 - ・双葉消防本部への連絡時刻 : 午前7時23分
- 午前7時55分、公設消防により非火災と判断された。今後、当該検知器の点検を実施する。

【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
G	運用目標値を満足 (採取日8月3日)	未 定 ※1	—	—
C	運用目標値を満足 (採取日8月10日)	未 定 ※2	—	—
H	運用目標値を満足 (採取日8月12日)	8月18日 午前10時23分	—	—
L	運用目標値を満足 (採取日8月13日)	8月19日予定	—	—
A	運用目標値を満足 (採取日8月14日)	8月19日予定	—	—

※1 サブドレン他水処理設備一時貯留タンクGの排水については、8月18日に実施するとお伝えしていましたが、排水日を変更いたします。変更した排水日は別途お知らせします。

※2 サブドレン他水処理設備一時貯留タンクCの排水については、8月15日に実施するとお伝えしていましたが、排水日を変更いたします。変更した排水日は別途お知らせします。

【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（2026年1月1日以降）（224KB）](#)

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。