

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2025 年 8 月 24 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24日午前0時33分頃、1号機原子炉格納容器ガス管理システムにおいて、核種分析装置B系の機器異常警報が発生したことから、関連パラメータを確認したところ、ドライウェル圧力、原子炉格納容器ガス管理システム排気流量、水素濃度、ダスト指示等に変化がないことを確認したが、希ガスモニタB系の指示値がダウンスケールしていることから、午前0時40分に希ガスモニタB系の監視が出来ない状態と判断した。
なお、希ガスモニタA系については、異常はなく希ガスの監視について支障がないことを確認している。

【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
J	運用目標値を満足 (採取日 8 月 18 日)	8 月 23 日 午前 11 時 09 分	<u>8 月 23 日</u> <u>午後 5 時 13 分</u>	<u>904m³</u>
D	<u>運用目標値を満足</u> <u>(採取日 8 月 20 日)</u>	<u>8 月 27 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
A	運用目標値を満足 (採取日 6 月 17 日)	8 月 7 日 午前 11 時 19 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：8 月 23 日午前 0 時～8 月 24 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）

＜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）（389KB）

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。