

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2025 年 8 月 21 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20日午前3時54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4時00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。
その後、B系の調査を実施した結果、核種分析装置の検出器が故障していることから、当該検出器の交換を実施した。B系の希ガスモニタ等の指示値に異常がないことを確認したことから、8月21日午後3時00分、監視可能な状態に復帰したものと判断した。
- ・8月21日午前4時45分頃、構内企業センターA棟休憩所において、体調不良者が発生し、入退域管理棟救急医療室の医師の診察を受けたところ、緊急搬送の必要があると診断されたため、午前6時4分、救急車を要請した。
状況は以下のとおり。
 - ・発生時刻 : 午前4時45分頃
 - ・発生場所 : 発電所構内企業センターA棟休憩所
 - ・体調不良者の所属 : 協力企業作業員
 - ・身体汚染の有無 : なし
 - ・発生状況 : 作業終了後に体調不良を訴えた。当該体調不良者は、救急車で搬送先の医療機関に到着
 - ・救急車出発時刻 : 午前6時33分
 - ・救急車到着時刻 : 午前6時47分

【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
E	運用目標値を満足 (採取日 8 月 15 日)	8 月 20 日 午前 10 時 17 分	<u>8 月 20 日</u> <u>午後 3 時 49 分</u>	<u>825m³</u>
<u>G</u>	<u>運用目標値を満足</u> <u>(採取日 8 月 17 日)</u>	<u>8 月 22 日 予定</u>	—	—

【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 3	運用目標値を満足 (採取日 8 月 15 日)	<u>8 月 21 日</u> <u>午前 10 時 14 分</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 20 日午前 0 時～8 月 21 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）（213KB）](#)

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。