

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2026 年 9 月 7 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】

- ・9月7日午前9時33分頃、建屋内 R0 循環設備において漏えい検知器が作動したことを示す警報が発生した。
状況は以下のとおり。
 - ・発生時刻：午前9時33分
 - ・発生場所：建屋内 R0 循環設備配管 B 系トラフ内
 - ・警報名称：R0 循環設備 B 系トラフ内液位高なお、建屋内 R0 循環設備については、A 系、B 系とも停止中であり、設備パラメータに異常は確認されていない。
トラフ内を確認したところ、水滴および水溜まりがあることを確認した。
トラフ内に溜まっている水については、スミヤ測定結果、pH 値、塩分値を踏まえ、午前10時57分に雨水または結露水であると判断した。
トラフ内の水溜まりについてサーベイを実施した結果は、以下の通り。
 - ・スミヤ測定：100cpm（バックグラウンドと同等）
 - ・塩分濃度：0%
 - ・pH：6
- ・9月7日午前11時17分頃、1号機滞留水移送設備において漏えい検知器が作動したことを示す警報が発生した。
状況は以下のとおり。
 - ・発生時刻：午前11時17分
 - ・発生場所：1号機原子炉建屋1階
 - ・警報名称：1号機 R/B（トーラス室）移送ポンプ出口液位（B）高なお、1号機滞留水移送設備については、A 系が運転中であつたため、当該ポンプを停止した。
現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせする。

【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
A	運用目標値を満足 (採取日 9 月 1 日)	9 月 6 日 午前 10 時 11 分	<u>9 月 6 日</u> <u>午後 3 時 10 分</u>	<u>742m³</u>
F	運用目標値を満足 (採取日 9 月 2 日)	9 月 8 日 予定	—	—
<u>E</u>	<u>運用目標値を満足</u> <u>(採取日 9 月 3 日)</u>	<u>9 月 8 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 2	運用目標値を満足 (採取日 8 月 30 日)	9 月 6 日 午前 9 時 32 分	<u>9 月 6 日</u> <u>午後 5 時 37 分</u>	<u>2,293m³</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
B	運用目標値を満足 (採取日 7 月 16 日)	8 月 31 日 午前 11 時 29 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：9 月 6 日午前 0 時～9 月 7 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（2026 年 1 月 1 日以降）（262KB）](#)

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。