

## 福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2024年10月5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）

### 【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
L	運用目標値を満足 (採取日 9月29日)	10月4日 午前10時31分	<u>10月4日</u> <u>午後5時22分</u>	<u>1,022m<sup>3</sup></u>
E	運用目標値を満足 (採取日 9月30日)	<u>10月5日</u> <u>午前10時32分</u>	—	—
A	<u>運用目標値を満足</u> <u>(採取日 10月1日)</u>	<u>10月6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 7月26日)	9月26日 午前11時59分	—	—

・放出を継続している ALPS 処理水測定用タンク A 群の放出実績は以下の通りです。  
放出実績：10月4日午前0時～10月5日午前0時 約 456 m<sup>3</sup>

### 【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/](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, 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）。
- 8月9日午後1時5分頃、2号機の使用済燃料プールスキマサージタンクの水位が低下していることを確認。使用済燃料プールの水位については、低下していないことを確認。原因調査のため、午後4時20分に使用済燃料プール冷却系一次系ポンプを停止することとした。午後4時36分、使用済燃料プール冷却系一次系ポンプを停止した。午後4時46分の2号機使用済燃料プール冷却設備のプール水温度は34.5℃。

ポンプ停止中の 2 号機使用済燃料プール冷却設備のプール水温度評価については、運転上の制限である 65℃に到達しないことを確認している。

なお、温度の初期上昇は 0.06℃/h 程度、プール水温度は最大で 46℃程度と評価している。  
2 号機使用済燃料プール水温度上昇予測の評価値は 10 月 5 日午前 11 時現在：約 44.8℃。

(参考：実測値は約 48℃)

### 【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/](https://www.tepco.co.jp/decommission/data/plant_data/)

以 上

#### 添付資料

- [過去の実績 \(2024 年 1 月 1 日以降\) \(315KB\)](#)

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。