

## 福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2024年9月17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
D	運用目標値を満足 (採取日 9月12日)	9月17日 午前11時49分	—	—

### 【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
<u>グループ2</u>	<u>運用目標値を満足</u> (採取日 9月13日)	<u>9月18日予定</u>	—	—

### 【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）
- 2号機燃料デブリの試験的取り出し作業において、テレスコ式装置操作カメラ映像の視認性を向上させるため、2号機の原子炉注水を一時的に停止する。作業後、原子炉注水量を1.6m<sup>3</sup>/h戻す。なお、原子炉注水の一時停止は断続的に数回行う予定。

（2号機の原子炉注水量変更予定：①1.6m<sup>3</sup>/h→②0m<sup>3</sup>/h→③1.6m<sup>3</sup>/h）

① 原子炉注水一時停止前 ② 原子炉注水一時停止時 ③ 原子炉注水再開後

9月14日午前5時32分、2号機燃料デブリの試験的取り出し作業に伴い、原子炉注水を一時停止し、午後0時12分に注水を再開した。

（14日の原子炉注水量変更実績：①1.6m<sup>3</sup>/h→②0m<sup>3</sup>/h→③1.6m<sup>3</sup>/h）

9月17日午前5時12分、2号機燃料デブリの試験的取り出し作業に伴い、原子炉注水を一時停止し、午後3時43分に注水を再開した。

（17日の原子炉注水量変更実績：①1.6m<sup>3</sup>/h→②0m<sup>3</sup>/h→③1.6m<sup>3</sup>/h）

関連パラメータについては、異常のないことを確認。引き続き、慎重に監視していく。

#### <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の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 9 月 17 日午前 11 時現在：約 45.8℃。  
(参考：実測値は約 50℃)

#### 【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.tepcoco.jp/decommission/data/plant\\_data/](https://www.tepcoco.jp/decommission/data/plant_data/)

以上

#### 添付資料

- 過去の実績 (2024 年 1 月 1 日以降) (307KB)

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。