

## 福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2024年12月19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
J	運用目標値を満足 (採取日 12月13日)	12月20日予定	—	—
<u>K</u>	<u>運用目標値を満足</u> (採取日 12月15日)	<u>12月20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 12月13日)	<u>12月19日</u> <u>午前10時20分</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）

＜使用済燃料プール＞

- 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号機使用済燃料プール（以下、「SFP」という）循環冷却系は、一次系ポンプ（B系）及び計装品の定例点検に伴い、12月3日午前10時46分から一次系ポンプの運転を停止中。冷却停止時のSFP水温度は23.7℃。

当初の計画では運転停止期間は10日間程度と見込んでいたが、作業エリアが狭隘かつ雰囲気線量が高いことから作業を慎重に進めており、運転停止期間を12月20日頃まで延長する。

12月20日まで運転を停止した場合のSFP評価水温は約32.9℃となっており、運転上の制限である60℃までは大きな余裕があること確認している。

（12月16日午前11時時点のSFP評価水温は31.1℃）

## 【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）（682KB）](#)

### 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。