

原子力施設等におけるピックス
(令和5年12月4日～12月11日)

令和5年12月13日
原子力規制庁

○令和5年12月4日～12月11日の間に発生した以下の法令報告事象に該当する事案は、下表のとおり。

- 原子炉等規制法第62条の3又は放射性同位元素等規制法第31条の2に基づく報告事案(発生に係る報告に限る)

発表日	事業者名	事業所名	件名	備考
			該当なし	

○主要な原子力事業者(*)の原子力事業所内で令和5年12月4日～12月11日の間に発生した以下に該当する事案は、下表のとおり。

- 保安規定に定める運転上の制限(LCO)から逸脱した事案
- 原子炉等規制法第62条の3に基づく報告事項に該当しないが安全確保に関係する事案で、事業者がプレス公表したもの

*……原子力発電所を所有する電気事業者、日本原子力研究開発機構及び日本原燃株

発表日	事業者名	事業所名	件名	備考
			該当なし	

<参考> 海外の原子力施設におけるピックス
該当なし

<その他>

・東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所2号機原子炉建屋における作業員の放射性物質の内部取り込みについて(12月11日発表)

(別紙)福島第一原子力発電所の状況について(日報)(事業者公表資料)

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2023年12月11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】

・12月11日午後2時42分頃、2号機原子炉建屋西側構台前室で除染作業を実施していた協力企業作業員1名の鼻腔スミアで汚染が確認され、内部取り込みの可能性あることを確認。

汚染状況：鼻腔内の汚染検査で汚染検出（バックグラウンド約60cpm）

約1,000cpm（ベータ線）

現在、協力企業作業員1名については除染中。

【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 12月5日)	12月10日 午前10時42分	12月10日 午後3時18分	687m ³
B	運用目標値を満足 (採取日 12月7日)	12月12日予定	—	—

【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1	運用目標値を満足 (採取日 12月7日)	12月12日予定	—	—

【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（2023年1月1日以降） （312KB）

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。

福島第一原子力発電所の状況について（日報）

2023年12月12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】

・12月11日午後2時42分頃、2号機原子炉建屋西側構台前室で除染作業を実施していた協力企業作業員1名の鼻腔スミアで汚染が確認され、内部取り込みの可能性あることを確認。

汚染状況：鼻腔内の汚染検査で汚染検出（バックグラウンド約60cpm）
約1,000cpm（ベータ線）

汚染箇所：顔面

午後4時28分、顔面を除染したことにより退域基準（4Bq/cm²）未滿を満足したため、管理対象区域を退域している。また、入退域管理棟救急医療室の医師による問診により異常なしと診断され、午後4時36分に入退域管理棟救急医療室を退室した。

なお、内部被ばく線量の評価については今後実施する。

【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
B	運用目標値を満足 (採取日 12月7日)	12月12日 午前11時34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
グループ1	運用目標値を満足 (採取日 12月7日)	12月12日 午前10時19分	—	—

【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（2023年1月1日以降）（314KB）

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。