



東京電力福島第一・福島第二原子力発電所に対する
原子力規制検査等の結果
(令和6年度、令和7年度第1・第2四半期)

令和8年1月20日

原子力規制庁
福島地域原子力規制総括調整官事務所



令和6年度の検査実施結果

福島第一原子力発電所の実施計画検査の結果

保安検査においては、当該期間に発生したトラブル事象（増設雑固体廃棄物焼却設備の水蒸気発生に伴う火災報知器作動及び所内電源A系停止及び免震重要棟における運転上の制限逸脱の2件）について気付き事項として併せて確認した。令和5年度後半に発生した2件のトラブルを合わせた計4件の連続したトラブル事象を踏まえ、改善活動への取り組み状況を確認した。

核物質防護検査においては、情報セキュリティ対策について1件検査気付き事項があり、改善活動への取り組み状況を確認した。

福島第二原子力発電所の原子力規制検査の結果

核物質防護検査においては、防護区域外防護対象枢要設備における2人ルールの不徹底について、事業者において是正措置が講じられていることを確認した（重要度：緑、深刻度：SLIV）。



令和7年度第1・第2四半期の検査実施状況

福島第一原子力発電所の実施計画検査の結果

保安検査においては、検査指摘事項はなかった。

核物質防護検査を実施したところ、実施計画違反はなかった。

福島第二原子力発電所の原子力規制検査の結果

検査指摘事項はなかった。



参考URL

- 令和7年05月28日原子力規制委員会 資料5 令和6年度の検査結果及び総合的な評定並びに令和7年度の検査計画 <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100010336>
- 令和7年08月20日原子力規制委員会 資料6 令和7年度第1四半期の原子力規制検査等の結果 <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100012207>
- 令和7年08月20日原子力規制委員会臨時会議 資料1 令和7年度第1四半期の原子力規制検査等の結果(核物質防護関係) <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100012512>
- 令和7年11月19日原子力規制委員会 資料1 令和7年度第2四半期の原子力規制検査等の結果 <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100014151>
- 令和7年11月20日原子力規制委員会臨時会議 資料3 令和7年度第2四半期の原子力規制検査等の結果(核物質防護関係) <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100014315>



(参考)1F 実施計画検査実施要領の改正

令和7年03月12日原子力規制委員会 <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100008606> 資料1の抜粋

主な改正内容は以下のとおり

- 原子力規制検査と同様に、「安全確保設備等への影響」、「放射線安全」及び「核物質防護」の3つの監視領域(大分類)を設け、検査指摘事項に対する重要度評価及び深刻度評価を行う。
- 品質マネジメントシステム及び廃炉プロジェクトマネジメントに関しては横断的な視点による監視を行う。
- 検査指摘事項の重要度評価は、核燃料施設等と同じ「追加対応あり」又は「追加対応なし」の二段階とし、「追加対応あり」となったものに対しては追加的な対応を実施する。

(参考)1F 令和7年度実施計画検査の基本方針

令和7年03月12日原子力規制委員会 <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100008606> 資料2の抜粋



令和7年1月に改定した東京電力福島第一原子力発電所の中期的リスクの低減目標マップ及び令和5年度から令和6年度前半に連続して発生したトラブル事案に対する是正処置活動等を踏まえ、事前のリスク評価等に係る保全活動の実施状況について、主に以下の各項目を保安検査にて実施する。

➤ 中期的リスクの低減目標マップにおける重点課題

① 廃炉プロジェクトマネジメント

✓ ALPS処理水の海洋放出等、各プロジェクトのプロジェクト管理の実施状況

② 放射線管理

✓ ALPSスラリーの高性能容器(HIC)への移替え等の高汚染物を扱う作業及び1～3号機の原子炉建屋内の高線量率の環境で行われる作業における放射線管理等の実施状況

③ 火災対策(水素対策を含む)

✓ 火災リスク低減活動及び水素の発生が想定される作業での安全対策(作業管理及びリスク管理)の実施状況等

④ 燃料デブリ等取出準備

✓ 燃料デブリ試験的取り出し作業、1号機及び3号機原子炉の燃料デブリ取り出し準備作業並びに使用済燃料取出作業の作業管理及び放射線管理の実施状況

⑤ 放射性廃棄物管理

✓ 屋外一時保管解消に向けた取組状況、リスク低減に向けた廃棄物管理及び汚染や線量率の高い廃棄物の管理の実施状況

➤ 改善活動の実効性

✓ 継続的な改善活動及び強化したCAP活動等が、実効性を伴って実施されているかを確認



(参考)重要度評価、深刻度評価について

令和7年11月19日原子力規制委員会 <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100014151> 資料1 の抜粋

検査指摘事項等

重要度評価

安全へのインパクト程度

パフォーマンス劣化が原因となって発生した劣化状態について、安全上の重要度を評価する。

重要度評価結果

赤	重大
黄	中程度
白	小程度
緑	非常に低い

追加対応あり

【実用炉】

深刻度評価

法令違反の程度

- ①原子力安全に実質的に影響？
- ②委員会の規制活動に影響？
- ③意図的な不正行為？

深刻度評価結果

SL I	重大な事態
SL II	重要な事態
SL III	一定の影響を有する事態
SL IV	影響が限定的

軽微

極めて限定的

【核燃料施設等】