

2019年10月9日

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及び福島第二原子力発電所に対する
令和元年度第2回保安検査の実施状況（速報）

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及び福島第二原子力発電所に対する令和元年度第2回保安検査の実施状況（速報）と今後の予定をお知らせします。

原子力規制委員会では、「平成31年度における保安規定の遵守状況に関する検査の基本方針（平成31年3月27日原子力規制委員会決定）」により、検査ガイドを活用した検査を実施しています。また、四半期ごとの保安検査期間を10週間程度に拡大し、事業者の保安活動や原子力施設の状態に応じて新たな検査制度の試運用と現行の保安検査を一体的に実施しています。

各原子力発電所に対する今回保安検査の実施状況（速報）については、別添のとおりです。このうち、福島第一原子力発電所の実施項目2件について実施計画違反の疑いがあります。

今後、原子力規制庁として今年度第2四半期（7月～9月）における保安検査等の実施状況を取りまとめて原子力規制委員会に報告し、その審議を経て公表する予定です。

以上

《担当》

原子力規制庁 福島地域原子力規制総括調整官事務所
地域原子力規制総括調整官（福島担当） 南山
電話：0244-32-0580

《送信元》

原子力規制庁 福島地域原子力規制総括調整官事務所
福島第一原子力規制事務所
福島第二原子力規制事務所

令和元年度第2回保安検査の実施状況（速報）

令和元年 10月 9日
福島第一原子力規制事務所

1. 実施概要

実施場所：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

実施時期：令和元年7月8日～令和元年9月24日

担当職員：福島第一原子力規制事務所職員

実施項目：2. 項に記載

2. 実施項目

(1) 基本検査

① 運転管理の実施状況

- ・ 6号機非常用ディーゼル発電機 6B 手動起動試験
- ・ 運転員の確保
- ・ 一時保管エリア G、H、M、V の管理の実施状況
- ・ 防油堤内ドラム缶他処理業務
- ・ プロセス主建屋の津波発生時に備えた津波防護設備の健全性の評価
- ・ プロセス主建屋の津波防護設備の維持管理の実施状況
- ・ 造粒固化体貯槽 (D) の外部電源喪失時の系統構成
- ・ 免震重要棟集中監視室の運転管理
- ・ 5・6号機中央制御室の運転管理

② 保守管理の実施状況

- ・ PCV ガス管理システムの試験、検査、保守及び監視の実施状況
- ・ 蒸発濃縮装置に係る保守管理等の実施状況
- ・ 1～3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系設備の試験、検査、保守及び監視の実施状況
- ・ 1～3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系設備の機能喪失時の対応手順
- ・ 汚染水処理設備に係る保安活動の実施状況（既設多核種除去設備、増設多核種除去設備）
- ・ 第三セシウム吸着装置 (SARRY II) 吸着材変更に係る設計管理の実施状況

③ 品質保証活動の実施状況

- ・ 記録の保管状況
- ・ 汚染水処理設備に係る保安活動の実施状況（既設多核種除去設備、増設多核種除去設備）
- ・ 放射線管理に係る不適合事象に対する是正処置の実施状況

- ・第三セシウム吸着装置 (SARRY II) 吸着材変更に係る設計管理の実施状況
- ・パフォーマンス向上会議

④ 燃料管理の実施状況

- ・6号機新燃料解体・除染・再組立作業中における新燃料棒の床への落下事象について

⑤ 放射性廃棄物管理の実施状況

- ・一時保管エリア G、H、M、V の管理の実施状況

⑥ 放射線管理の実施状況

- ・造粒固化体貯槽 (D) 周辺の高線量作業に係る放射線作業計画及び放射線管理の実施状況
- ・1/2号機共用排気筒解体工事の実施状況
- ・K排水路における「放射能濃度高高」警報発生

⑦ 緊急時の措置の実施状況

- ・防災訓練 (津波対応)

(2) 追加検査

なし

(3) その他

次の2件について実施計画違反の疑いがある。

- ① 5・6号機送電線 (双葉線1号) での発煙事象について
- ② 管理対象区域における飲料水の摂取について

令和元年度第 2 回保安検査の実施状況（速報）

令和元年 10 月 9 日
福島第二原子力規制事務所

1. 実施概要

実施場所：東京電力ホールディングス株式会社 福島第二原子力発電所

実施時期：令和元年 7 月 5 日～令和元年 9 月 24 日

担当職員：福島第二原子力規制事務所職員

実施項目：2. 項に記載

2. 実施項目

(1) 基本検査

① 運転管理の実施状況

- ・ 1 号機高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機手動起動試験
- ・ 2 号機燃料プール冷却浄化系の系統構成
- ・ 2 号機直流 250V 蓄電池の運転可能性及び機能性評価
- ・ 消火系消火ポンプ、1 号機原子炉建屋屋内及び屋外消火栓設備の健全性
- ・ 2 号機 A 系非常用ディーゼル発電機室及びケーブル処理室 A 炭酸ガス消火設備の健全性
- ・ 4 号機原子炉建屋高電導度廃液系に係る排水システムの管理状況
- ・ 差し迫る悪天候（台風）に対する準備状況
- ・ 地震発生時における原子炉施設の影響確認状況

② 保守管理の実施状況

- ・ 1 号機非常用ディーゼル発電機 (B)、2 号機残留熱除去冷却ポンプ (B) 電動機及び 3 号機燃料プール冷却ポンプ室空調ユニット (B) 電動機の保全の有効性評価

③ 品質保証活動の実施状況

- ・ 不適合管理、是正処置及び予防処置の実施状況
- ・ 内部監査の実施状況
- ・ 安全文化醸成活動の実施状況
- ・ パフォーマンス指標の検証

④ 放射性廃棄物管理の実施状況

- ・ 放射性固体廃棄物の保管状況

⑤ 放射線管理の実施状況

- ・ 1 号機残留熱除去冷却系弁点検作業における放射線被ばく管理

- ⑥非常時の措置の実施状況
- ・ 緊急時対応組織の訓練
 - ・ 緊急時対策棟の保全活動

(2) 追加検査
なし

(3) その他
該当なし