

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
令和6年度(第4四半期)
実施計画検査報告書
(核物質防護に係る基本検査)

令和7年5月
原子力規制委員会

目次

| | |
|----------------|---|
| 1. 実施概要..... | 1 |
| 2. 運転等の状況..... | 1 |
| 3. 検査結果..... | 1 |
| 4. 検査内容..... | 1 |
| 別添 確認資料 | |
| 1 日常検査..... | 4 |
| 2 チーム検査..... | 5 |

1. 実施概要

(1)事業者名:東京電力ホールディングス株式会社

(2)事業所名:福島第一原子力発電所

(3)物理的防護

検査期間:令和7年1月1日～令和7年3月31日

検査実施者:福島第一原子力規制事務所 1名

放射線防護グループ核セキュリティ部門 1名

検査補助者:福島第一原子力規制事務所 2名

2. 運転等の状況

| 号機 | 検査期間中の運転、停止、廃止措置及び建設の状況 |
|-----|-----------------------------------|
| 1号機 | 「特定原子力施設に係る実施計画」に基づき、廃止に向けた措置を実施中 |
| 2号機 | 「特定原子力施設に係る実施計画」に基づき、廃止に向けた措置を実施中 |
| 3号機 | 「特定原子力施設に係る実施計画」に基づき、廃止に向けた措置を実施中 |
| 4号機 | 「特定原子力施設に係る実施計画」に基づき、廃止に向けた措置を実施中 |
| 5号機 | 「特定原子力施設に係る実施計画」に基づき、廃止に向けた措置を実施中 |
| 6号機 | 「特定原子力施設に係る実施計画」に基づき、廃止に向けた措置を実施中 |

3. 検査結果

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド(以下単に「ガイド」という。)を準用して実施した。検査対象については、事前に入手した現状の施設の運用や核物質防護に関する事項、リスク情報等を踏まえて選定した。検査においては、事業者の実際の安全活動、社内基準、記録類の確認、関係者への聞き取り等により活動状況を確認した。ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第4四半期の結果は、以下のとおりである。

3.1 実施計画違反事項

実施計画違反等なし

3.2 検査継続案件

検査継続案件なし

4. 検査内容

4.1 日常検査

(1)PP1301 防護区域等への人の立入り(常時立入者への証明書等の発行)

検査対象

1)防護区域等への常時立入者として証明書等を発行された者

(2)PP1406 防護区域等の出入口の措置(目視等による点検)

検査対象

- 1)防護区域等へ人、手荷物、車両によって持ち込まれる物品及び防護区域等から人、手荷物、車両によって持ち出される物品

(3)PP1407 防護区域の出入口の措置(金属探知機、核物質検知装置等による点検)

検査対象

- 1)防護区域へ入域する人、車両及び持ち込まれる荷物並びに防護区域から退域する人、車両及び持ち出される荷物

(4)PP1408 防護区域等の出入口の措置(出入口の常時監視)

検査対象

- 1)防護区域等の出入口

(5)PP1514 出入口における鍵の管理

検査対象

- 1)鍵本体
- 2)貸出し簿
- 3)点検簿等

(6)PP1526 防護設備の点検及び保守

検査対象

- 1)維持管理状況

(7)PP1527 見張人の詰所

検査対象

- 1)見張人の詰所

(8)PP1528 見張人の詰所における連絡手段

検査対象

- 1)見張人の詰所における連絡手段

(9)PP1529 監視所

検査対象

- 1)監視所

(10) PP1530 監視所の連絡手段

検査対象

- 1)監視所の連絡手段

(11)PP1531 性能試験の実施及び核物質防護システム全体の有効性評価

検査対象

- 1)性能試験の実施及び核物質防護システム全体の有効性評価

(12)PP1801 教育及び訓練

検査対象

- 1)核燃料物質防護に係る全ての業務に関連する従事者に対する教育計画
- 2)核燃料物質防護に係る全ての業務に関連する従事者に対する教育内容
- 3)核燃料物質防護に係る全ての業務に関連する従事者に対する教育実績
- 4)被教育者の理解度

4.2 チーム検査

なし

別添 確認資料

1 日常検査

(1)PP1301 防護区域等への人の立入り(常時立入者への証明書等の発行)

検査対象

- 1)防護区域等への常時立入者として証明書等を発行された者

(2)PP1406 防護区域等の出入口の措置(目視等による点検)

検査対象

- 1)防護区域等へ人、手荷物、車両によって持ち込まれる物品及び防護区域等から人、手荷物、車両によって持ち出される物品

(3)PP1407 防護区域の出入口の措置(金属探知機、核物質検知装置等による点検)

検査対象

- 1)防護区域へ入域する人、車両及び持ち込まれる荷物並びに防護区域から退域する人、車両及び持ち出される荷物

(4)PP1408 防護区域等の出入口の措置(出入口の常時監視)

検査対象

- 1)防護区域等の出入口

(5)PP1514 出入口における鍵の管理

検査対象

- 1)鍵本体
- 2)貸出し簿
- 3)点検簿等

(6)PP1526 防護設備の点検及び保守

検査対象

- 1)維持管理状況
- 2)防護設備の点検及び保守を定めた記録

(7)PP1527 見張人の詰所

検査対象

- 1)見張人の詰所

(8)PP1528 見張人の詰所における連絡手段

検査対象

- 1)見張人の詰所における連絡手段

(9)PP1529 監視所

検査対象

- 1)監視所

(10)PP1530 監視所の連絡手段

検査対象

- 1)監視所の連絡手段

(11)PP1531 性能試験の実施及び核物質防護システム全体の有効性評価

検査対象

- 1)性能試験の実施及び核物質防護システム全体の有効性評価

(12)PP1801 教育及び訓練

検査対象

- 1)核燃料物質防護に係る全ての業務に関連する従事者に対する教育計画
- 2)核燃料物質防護に係る全ての業務に関連する従事者に対する教育内容
- 3)核燃料物質防護に係る全ての業務に関連する従事者に対する教育実績
- 4)被教育者の理解度

2 チーム検査

なし