

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7年度(第3四半期)

実施計画検査報告書

(核物質防護)

令和8年2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.....	2
別添 1 確認資料	
1 日常検査.....	別添 1-1
2 チーム検査.....	別添 1-3

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) 検査期間：

ア 物理的防護

令和7年10月1日～令和7年12月31日

イ 情報システム防護

令和7年10月27日～令和7年10月29日

(4) 検査実施者：

ア 物理的防護

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 2名

検査補助者：

福島第一原子力規制事務所 2名

イ 情報システム防護

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 3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、原子力検査官が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、防護措置の状況、リスク情報等を踏まえて選定した。検査においては、事業者の実際の防護措置、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3四半期の結果は、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) PP1101 特定核燃料物質の管理

検査対象

- 1) 事業所敷地内の特定核燃料物質

(2) PP1102 特定核燃料物質の常時監視

検査対象

- 1) 特定核燃料物質の常時監視に関する装置

(3) PP1103 特定核燃料物質の管理における出入口の施錠及び検知装置の設置

検査対象

- 1) 特定核燃料物質を取り扱う施設の出入口の施錠及び検知装置

(4) PP1104 特定核燃料物質並びに設備及び装置の点検の実施と報告

検査対象

- 1) 設備の点検要領

(5) 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

(6) PP1303 個人の信頼性確認

検査対象

- 1) 個人の信頼性確認に関する現場確認

(7) PP1401 防護区域等への人の立入り(一時立入者の監督)

検査対象

- 1) 安全保護装置周辺区域へ立ち入る一時立入者の監督

(8) 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

(9) 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

(10) 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

(11) PP1506 立入制限区域の設定(標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備又は装置)

検査対象

- 1) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備
- 2) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための装置

(12) PP1507 立入制限区域の設定(人の侵入を確認できる設備又は装置)

検査対象

- 1) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる設備
- 2) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる装置

(13) PP1514 出入口における鍵の管理

検査対象

- 1) 鍵本体
- 2) 鍵貸出し簿
- 3) 点検簿

(14) PP1526 防護設備の点検及び保守

検査対象

- 1) 防護設備の点検及び保守を定めた文書
- 2) 防護設備の点検及び保守に関する記録
- 3) 維持管理状況

(15) 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

(16) PP1801 教育及び訓練

検査対象

- 1) 特定核燃料物質の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) 特定核燃料物質の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) 特定核燃料物質の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

(1) PP1201 核物質防護秘密の管理

検査対象

- 1) 核物質防護秘密文書の管理状況

(2) PP1202 管理情報の管理

検査対象

- 1) 管理情報文書の管理状況

(3) PP1504 周辺防護区域の設定(人の侵入を確認できる設備又は装置)

検査対象

- 1) 周辺防護区域の柵等に沿って設置された人の侵入を確認できる設備
- 2) 周辺防護区域の柵等に沿って設置された人の侵入を確認できる装置

(4) PP1506 立入制限区域の設定(標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備又は装置)

検査対象

- 1) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備
- 2) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための装置

(5) PP1507 立入制限区域の設定(人の侵入を確認できる設備又は装置)

検査対象

- 1) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる設備
- 2) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる装置

(6) PP1509 特定核燃料物質を収納する容器の施錠及び封印(事業所内運搬)

検査対象

- 1) 特定核燃料物質を運搬する容器への施錠及び封印に関する要領

(7) PP1510 特定核燃料物質の輸送に関する関係機関への事前通知(事業所内運搬)

検査対象

- 1) 実施した特定核燃料物質の輸送に関する関係機関への事前通知

(8) PP1601 情報システムに対する外部からのアクセス遮断

検査対象

- 1) 情報システムに関連する書類(ネットワーク構成図、真に必要な理由に該当する文書等)
- 2) 接続状況

(9) PP1602 情報システムセキュリティ計画の作成

検査対象

- 1) 情報システムセキュリティ計画及びその関連文書(施設の情報システム及びアプリケーションのリスト、ネットワーク構成図、防護対象設備一覧、異常時対応計画等)
- 2) 維持管理の記録
- 3) 維持管理の状況の確認

(10) PP1701 防護体制の整備

検査対象

- 1) 核物質防護に係る各部署の責任と役割に関する文書
- 2) 核物質防護に係る各部署の責任と役割に関する活動状況
- 3) 核物質防護に係る各部署の責任と役割に関する現場確認

(11) PP1702 緊急時対応計画の作成

検査対象

- 1) 緊急時対応計画
- 2) 緊急時対応計画に基づく資機材の準備
- 3) 緊急時対応計画に基づく関係者への周知
- 4) 緊急時対応計画に基づく教育・訓練
- 5) 緊急時対応計画の評価改善

(12) PP1703 緊急時対応計画における留意事項

検査対象

- 1) 緊急時対応計画の作成に関する文書

(13) PP1704 法令遵守及び核セキュリティ文化醸成の体制

検査対象

- 1) 法令遵守及び核物質防護規定遵守のための体制(経営責任者の関与を含む。)

2) 核セキュリティ文化を醸成するための体制(経営責任者の関与を含む。)

(14) PP1705 非常の場合の対応

検査対象

1) 非常の場合の対応

(15) PP1801 教育及び訓練

検査対象

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

(16) PP1802 定期的な評価及び必要な改善

検査対象

1) 核物質防護に関する定期的な評価及び必要な改善

別添 1 確認資料

1 日常検査

本件資料は核物質防護に係る情報が記載されており、行政機関の保有する情報の公開に関する法律第5条に定める不開示情報に当たることから、検査対象のみ公開とし、同資料は公開しないこととします。

(1) PP1101 特定核燃料物質の管理

検査対象

- 1) 事業所敷地内の特定核燃料物質

(2) PP1102 特定核燃料物質の常時監視

検査対象

- 1) 特定核燃料物質の常時監視に関する装置

(3) PP1103 特定核燃料物質の管理における出入口の施錠及び検知装置の設置

検査対象

- 1) 特定核燃料物質を取り扱う施設の出入口の施錠及び検知装置

(4) PP1104 特定核燃料物質並びに設備及び装置の点検の実施と報告

検査対象

- 1) 設備の点検要領

(5) 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

(6) PP1303 個人の信頼性確認

検査対象

- 1) 個人の信頼性確認に関する現場確認

(7) PP1401 防護区域等への人の立入り(一時立入者の監督)

検査対象

- 1) 安全保護装置周辺区域へ立ち入る一時立入者の監督

(8) 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

- (9) 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
- (10) 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
- (11) PP1506 立入制限区域の設定(標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備又は装置)
検査対象
1) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備
2) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための装置
- (12) PP1507 立入制限区域の設定(人の侵入を確認できる設備又は装置)
検査対象
1) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる設備
2) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる装置
- (13) PP1514 出入口における鍵の管理
検査対象
1) 鍵本体
2) 鍵貸出し簿
3) 点検簿
- (14) PP1526 防護設備の点検及び保守
検査対象
1) 防護設備の点検及び保守を定めた文書
2) 防護設備の点検及び保守に関する記録
3) 維持管理状況
- (15) 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
- (16) PP1801 教育及び訓練

検査対象

- 1) 特定核燃料物質の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) 特定核燃料物質の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) 特定核燃料物質の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

本件資料は核物質防護に係る情報が記載されており、行政機関の保有する情報の公開に関する法律第5条に定める不開示情報に当たることから、検査対象のみ公開とし、同資料は公開しないこととします。

(1) PP1201 核物質防護秘密の管理

検査対象

- 1) 核物質防護秘密文書の管理状況

(2) PP1202 管理情報の管理

検査対象

- 1) 管理情報文書の管理状況

(3) PP1504 周辺防護区域の設定(人の侵入を確認できる設備又は装置)

検査対象

- 1) 周辺防護区域の柵等に沿って設置された人の侵入を確認できる設備
- 2) 周辺防護区域の柵等に沿って設置された人の侵入を確認できる装置

(4) PP1506 立入制限区域の設定(標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備又は装置)

検査対象

- 1) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための設備
- 2) 立入制限区域周辺の標識及びサイレン、拡声機その他の人に警告するための装置

(5) PP1507 立入制限区域の設定(人の侵入を確認できる設備又は装置)

検査対象

- 1) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる設備
- 2) 立入制限区域の柵等に沿って設置してある人の侵入を確認できる装置

(6) PP1509 特定核燃料物質を収納する容器の施錠及び封印(事業所内運搬)

検査対象

- 1) 特定核燃料物質を運搬する容器への施錠及び封印に関する要領

(7) PP1510 特定核燃料物質の輸送に関する関係機関への事前通知(事業所内運搬)

検査対象

- 1) 実施した特定核燃料物質の輸送に関する関係機関への事前通知

(8) PP1601 情報システムに対する外部からのアクセス遮断

検査対象

- 1) 情報システムに関連する書類(ネットワーク構成図、真に必要な理由に該当する文書等)
- 2) 接続状況

(9) PP1602 情報システムセキュリティ計画の作成

検査対象

- 1) 情報システムセキュリティ計画及びその関連文書(施設の情報システム及びアプリケーションのリスト、ネットワーク構成図、防護対象設備一覧、異常時対応計画等)
- 2) 維持管理の記録
- 3) 維持管理の状況の確認

(10) PP1701 防護体制の整備

検査対象

- 1) 核物質防護に係る各部署の責任と役割に関する文書
- 2) 核物質防護に係る各部署の責任と役割に関する活動状況

(11) PP1702 緊急時対応計画の作成

検査対象

- 1) 緊急時対応計画
- 2) 緊急時対応計画に基づく資機材の準備
- 3) 緊急時対応計画に基づく関係者への周知
- 4) 緊急時対応計画に基づく教育・訓練
- 5) 緊急時対応計画の評価改善

(12) PP1703 緊急時対応計画における留意事項

検査対象

- 1) 緊急時対応計画の作成に関する文書

(13) PP1704 法令遵守及び核セキュリティ文化醸成の体制

検査対象

- 1) 法令遵守及び核物質防護規定遵守のための体制(経営責任者の関与を含む。)
- 2) 核セキュリティ文化を醸成するための体制(経営責任者の関与を含む。)

(14) PP1705 非常の場合の対応

検査対象

- 1) 非常の場合の対応

(15) PP1801 教育及び訓練

検査対象

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

(16) PP1802 定期的な評価及び必要な改善

検査対象

- 1) 核物質防護に関する定期的な評価及び必要な改善