

東北電力株式会社  
東北電力株式会社 女川原子力発電所  
(非該当使用施設)  
令和5年度(第3四半期)  
原子力規制検査報告書  
(原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査)  
(案)

令和6年1月  
核燃料施設等監視部門

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 検査結果 .....	1
3. 検査内容 .....	1
別添 1 確認資料 .....	別添 1-1

## 1. 実施概要

- (1)事業者名:東北電力株式会社
- (2)事業所名:東北電力株式会社 女川原子力発電所
- (3)検査期間:令和5年 11 月 17 日
- (4)検査実施者:女川原子力規制事務所

川ノ上 浩文

米倉 英晃

河田 拓也

検査補助者:女川原子力規制事務所

河村 浩史

門間 博文

岩見 和彦

## 2. 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。)を使用して実施した。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保安に関する事項、保安活動の状況、リスク情報等を踏まえて選定した。検査においては、事業者の実際の保安活動、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3四半期の結果は、以下のとおりである。

### 2. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

### 2. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

## 3. 検査内容

### 3. 1 日常検査

- (1)BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

検査対象

- 1)管理区域への出入管理に関する管理状況
- 2)管理区域における放射線管理の状況
- 3)施設の管理状況
- 4)核燃料物質の貯蔵状況
- 5)放射性廃棄物の管理状況

- 6)管理区域及び周辺監視区域の設定状況
- 7)記録の管理状況
- 8)保安教育・訓練の実施状況

### 3.2 チーム検査

なし

## 別添 1 確認資料

### 1 日常検査

#### (1) BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

資料名

- ・中性子検出器計量管理実施手順書 原7-7-環原2(女川) 2022年6月27日(第26回改正)
- ・保修業務実施要領書 原7-5-保保1(女川) 2023年8月24日(第96回改正)
- ・原子力発電所予備品取扱要領 原7-5-設4(原) 2023年8月23日(第8回改正)
- ・サイトバンカ高放射性固体廃棄物管理手順書 原7-3-環輸2(女川) 令和2年4月21日(第32回改正)
- ・放射性固体廃棄物管理手順書 原7-3-環輸1(女川) 2023年2月7日(第84回改正)
- ・中性子検出器貯蔵・管理記録(女川原子力発電所1号機)(2023.04.03)
- ・中性子検出器貯蔵・管理記録(女川原子力発電所2号機)(2023.04.03)
- ・中性子検出器貯蔵・管理記録(女川原子力発電所3号機)(2023.04.03)
- ・女川原子力発電所第3号機 核燃料物質の計量管理手続きについて(依頼)(平成31年4月16日)
- ・定例パトロール結果(2023年9月分:輸送・固体廃棄物管理 G)
- ・定例パトロール結果(2023年9月分:計測制御 G)
- ・予備品現品照合の実施について(依頼)(2023年5月31日)
- ・女川原子力発電所 第2号機 工事要領書(工事件名:中性子検出器修繕工事のうち局部出力領域モニタ・起動領域モニタ取替)(承認日:平成22年11月15日)
- ・女川原子力発電所 第2号機 標準要領書(点検件名:中性子検出器修繕工事のうち局部出力領域モニタ・起動領域モニタ取替)(承認日:平成22年11月15日)
- ・女川原子力発電所 第2号機 工事報告書(名称:中性子検出器修繕工事のうち局部出力領域モニタ・起動領域モニタ取替)(承認日:平成23年5月18日)
- ・使用済燃料プール高放射性固体廃棄物 運搬完了報告書 兼 貯蔵位置確認通知書(2020年9月30日)
- ・高放射性固体廃棄物移送業務放射線管理記録(平成30年12月14日)
- ・外部放射線に係る線量等量率測定記録(日報)<1号機>(2023年9月分)
- ・外部放射線に係る線量等量率測定記録(日報)<2号機>(2023年9月分)
- ・外部放射線に係る線量等量率測定記録(週報)<1号機>(2023年9月分)
- ・外部放射線に係る線量等量率測定記録(週報)<2号機>(2023年9月分)
- ・空気中の放射性物質濃度測定記録(週報)<2号機>(2023年9月分)
- ・表面汚染密度測定記録(週報)<1号機>(2023年9月分)
- ・表面汚染密度測定記録(週報)<2号機>(2023年9月分)

- ・空気吸収線量率測定記録(月報)-周辺監視区域境界付近-(2023年9月分)
- ・空気中の粒子状放射性物質濃度測定記録-周辺監視区域境界付近-(2023年度第2四半期)
- ・放射性液体廃棄物放出管理日報<2号機放水口>(2023年10月16日)
- ・放射性液体廃棄物放出管理月報<2号機放水口>(2023年9月)
- ・希ガス管理記録(2023年10月18日)
- ・よう素・粒子状物質管理記録(2023年10月16日)
- ・放出管理用計測器および放射線計測器類の点検・校正結果(2023年4月28日)  
(環境線量計)
- ・放出管理用計測器および放射線計測器類の点検・校正結果(2023年7月27日)(シンチレーション式 $\beta$ サーベイメータ)
- ・放出管理用計測器および放射線計測器類の点検・校正結果(2022年11月14日)  
(積算線量測定装置(蛍光ガラス線量計読取装置))
- ・放出管理用計測器および放射線計測器類の点検・校正結果(2023年2月15日)  
(試料放射能測定装置(放射能測定システム NO.1~3))
- ・サイトバンカ高放射性固体廃棄物管理月報(2023年9月)
- ・放射性固体廃棄物保管状況確認結果(2023年9月22日)
- ・放射線業務従事者指定および管理区域立入許可書(協力会社用)
- ・放射線防護教育(C)実施記録(協力会社用)

## 2 チーム検査

なし