

国立大学法人 東北大学  
東北大学大学院工学研究科  
（非該当使用施設）

令和4年度（第1四半期）

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4年7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
4. 確認資料	2

## 1. 実施概要

- (1) 事業者名: 国立大学法人 東北大学
  - (2) 事業所名: 東北大学大学院工学研究科
  - (3) 検査期間: 令和4年6月7日
  - (4) 検査実施者: 原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門  
熊谷 直樹  
奥山 茂
- 検査補助者: 原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門  
赤石 新

## 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、検査を行った。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1四半期の結果は、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) 核燃料物質の取扱い状況
- 5) 核燃料物質の貯蔵状況
- 6) 放射性廃棄物の管理状況

- 7)管理区域及び周辺監視区域の設定状況
- 8)記録の管理状況

### 3.2 チーム検査

なし

## 4. 確認資料

### 4.1 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

- ・放射性同位元素実験室帳簿(汚染状況・場の測定・排水・貯留槽・空气中濃度)
- ・臨界未満実験装置室汚染状況の測定記録(2022年度)
- ・臨界未満実験装置室 2022FY線量当量率測定記録
- ・高速中性子実験室汚染状況の測定記録(2022年度)
- ・高速中性子実験室 2022年度線量当量率測定記録
- ・作業報告書「臨界未満実験装置室地下排水管点検作業(FNL～SCA貯留槽)」  
(2021年9月24日)
- ・2021年度高速中性子実験室安全講習会受講者リスト
- ・管理区域内点検報告書(排水・排気設備)
- ・地下タンク貯蔵所漏えい検査
- ・入退室記録
- ・2022年度放射線取扱者登録(放射線業務従事者)
- ・放射線測定器点検記録
- ・自主点検実施報告書
- ・核燃料物質在庫管理簿
- ・核燃料物質在庫変動報告書
- ・核燃料物質受入・実在庫量明細報告書
- ・核燃料物質保管状況写真(RI実験室・SCA)

### 4.2 チーム検査

なし