

国立大学法人東京大学  
大学院工学系研究科原子力専攻  
令和5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5年7月

核燃料施設等監視部門

## 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1 確認資料	
1 日常検査 .....	別添 1-1
2 チーム検査 .....	別添 1-2

## 1. 実施概要

- (1) 事業者名: 国立大学法人東京大学
- (2) 事業所名: 東京大学大学院工学系研究科原子力専攻
- (3) 検査期間: 令和5年4月1日～令和5年6月30日
- (4) 検査実施者: 東海・大洗原子力規制事務所  
水野 大  
鈴木 敏史  
検査補助者: 東海・大洗原子力規制事務所  
片岸 信一

## 2. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、操業、停止、廃止措置及び建設の状況等
試験研究用等原子炉施設	廃止措置中

## 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。

### 3. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

### 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) BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1)非常用電源設備

(2)BR0070 放射線固体廃棄物等の管理

検査項目 放射線固体廃棄物等の管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1)放射性固体廃棄物の保管管理

(3)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1)令和4年度安全実績指標データ採取の適切性

4.2 チーム検査

なし

## 別添1 確認資料

### 1 日常検査

#### (1)BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

##### 1)非常用電源設備

資料名

- ・非常用電源作動試験手順 令和5年5月 17 日
- ・弥生発電機点検記録 令和5年5月 17 日
- ・研究棟受変電設備単線結線図 2021 年 07 月 15 日

#### (2)BR0070 放射線固体廃棄物等の管理

検査項目 放射線固体廃棄物等の管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

##### 1)放射性固体廃棄物の保管管理

資料名

- ・原子炉施設等 保守点検記録(対象 廃棄物施設 固体廃棄物設備 廃棄物一時保管庫) 2023 年3月 30 日
- ・定期自主検査(放管)保守点検表(対象 放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄設備 廃棄物保管庫) 令和5年3月 29 日
- ・固体廃棄物保管庫点検記録(令和4年度 第4四半期) 2023 年3月 29 日
- ・放射性廃棄物の保管廃棄及び引渡に係る記録の手順 令和5年4月 27 日
- ・放射性廃棄物の保管廃棄及び引渡関係記録方法の変更 2017 年 12 月 15 日

#### (3)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証(熱出力 500kW 未満)

検査対象

##### 1)令和4年度安全実績指標データ採取の適切性

資料名

- ・令和4年度 安全実績指標の報告について(原専攻・炉本部第 23003 号) 令和5年 4月 18 日
- ・個人線量管理票(2022 年度 第1~4四半期) 令和4年7月 21,28 日、10 月 18 日、令和5年1月 27 日、4月 18 日
- ・個人線量評価結果(2022 年度) 令和5年3月 31 日
- ・廃水記録(研究棟・原子炉棟) 2022 年 11 月 28 日
- ・移送記録(低レベル蒸留装置) 令和4年5月 26 日、6月1日、7月1日、11 月7日
- ・放射線モニタ運転記録 令和5年2月6日

2 チーム検査  
なし