

学校法人五島育英会  
東京都市大学原子力研究所  
令和5年度(第2四半期)  
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 10 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: 学校法人五島育英会
- (2) 事業所名: 東京都市大学原子力研究所
- (3) 検査期間: 令和5年7月1日～令和5年9月30日
- (4) 検査実施者: 川崎原子力規制事務所

平田 雅巳

吉澤 和美

## 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(使用済燃料搬出済み)

## 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2四半期の結果は、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) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1) 放射線被ばく管理の実施状況

(2)BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1) 放射性固体廃棄物等の管理状況

(3)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1) 品質マネジメントシステムの運用(日常)

4.2 チーム検査

なし

## 別添1 確認資料

### 1 日常検査

#### (1) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

##### 1) 放射線被ばく管理の実施状況

資料名

- ・汚染の状況の記録(スミヤ試験) 令和5年4月3日～令和5年9月12日
- ・原子炉室1センチメートル線量当量記録(PD) 令和5年4月3日～令和5年9月12日
- ・空气中放射能濃度測定記録(集塵) 令和5年4月7日～令和5年9月12日
- ・放射線しゃへい物の側壁における1センチメートル線量当量率記録 2023.4.4～2023.9.12
- ・固体廃棄物保管場所(原子炉補機室)の汚染の状況の記録(スミヤ試験) 令和5年4月～令和5年9月
- ・一時立入者承認願 令和5年4月1日～令和5年7月19日
- ・管理区域立入記録(一時立入者) 令和5年4月1日～令和5年9月25日
- ・立入禁止区域の立入記録 令和5年9月25日

#### (2) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

##### 1) 放射性固体廃棄物等の管理状況

資料名

- ・固体廃棄物の保管及び保管場所等の点検記録(月1回)(原子炉の運転により発生した固体廃棄物) 令和5年4月27日～令和5年9月12日
- ・固体廃棄物の保管及び保管場所の点検記録(月1回)(解体撤去物(Bホールを除く)及び解体付随廃棄物) 令和5年4月27日～令和5年9月12日
- ・解体撤去物等の保管容器健全性確認検査 R5.8.24
- ・固体廃棄物の保管及び保管場所の点検記録(年2回) 令和5年9月25日

#### (3) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察(熱出力 500kW 未満)

検査対象

##### 1) 品質マネジメントシステムの運用(日常)

資料名

- ・原子炉施設の施設管理 2023/4/1
- ・品質方針・施設管理方針と品質目標及び施設管理目標 2003/4/1

- ・2023 年度 原子炉施設の保安管理と品質保証の活動について 2023/4/1
- ・品質保証に係る教育計画 令和5年4月 19 日
- ・保安教育及び保安訓練実施記録 令和5年5月 16 日
- ・CR 情報管理票 兼 対応状況管理表

## 2 チーム検査

なし