

令和3年2月報告書(案)

国立大学法人 東京大学  
大学院工学系研究科 原子力専攻  
(廃止措置施設)  
令和2年度(第3四半期)  
原子力規制検査報告書  
(案)

令和3年2月  
核燃料施設等監視部門

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 指摘事項等概要一覧 .....	1
3. 運転等の状況 .....	1
4. 検査内容 .....	1
5. 検査結果 .....	2
6. 確認資料 .....	2

## 1. 実施概要

- (1)設置者名： 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)検査実施期間： 令和2年10月1日～令和2年12月31日
- (4)検査実施者： 東海・大洗原子力規制事務所  
橋野 早博  
大高 正廣

## 2. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

## 3. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
東京大学大学院工学系研究科 原子力専攻	廃止措置中

## 4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド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、安全活動の状況、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、事業者の実際の安全活動、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。

検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第3四半期は、以下のとおり検査を実施した。

### 4.1 日常検査

- (1) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理
  - 検査項目 放射線被ばくの管理
  - 検査対象
    - 1)C 燃料切断スラッジ水蒸留作業
    - 2) 気体状放射性廃棄物の放射線管理
- (2) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用
  - 検査項目 半期検査
  - 検査対象
    - 1) 是正処置

## 5. 検査結果

### 5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

## 6. 確認資料

### 6.1 日常検査

#### (1) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

資料名

##### 【C 燃料切断スラッジ水蒸留作業】

- ・東京大学原子炉「弥生」C 燃料体切断スラッジ水の小型蒸留作業要領(2020/10/9)
- ・作業前後チェックシート(2020年10月12日)(2020年11月2日)
- ・中型・小型蒸留装置の切り替え作業チェックシート(2020年10月12日)
- ・小型蒸留装置操作チェックシート(2020年10月12日)
- ・廃止措置計画に係る燃料体作業進捗記録(月報)(令和2年11月)

##### 【気体状放射性廃棄物の放射線管理】

- ・令和2年度放射線管理施設のエリアモニタ等設備点検・点検報告書(令和2年7月27日)
- ・定期自主検査(放管)保守点検表(令和2年7月17日)
- ・定期自主検査(放管)保守点検表(令和2年8月3日)
- ・放射線モニタ運転記録(令和2年10月27日)
- ・放射線モニタ計算機システム(記録)(2020/10/26)
- ・ $\gamma$ 線エリア総合作動確認(2020-7-16)
- ・中性子・スタック予備系総合作動確認(2020-7-16)
- ・機器各日巡視点検表(2020/10/26)
- ・記録計校正結果(2020/7/28)

#### (2) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

資料名

- ・品質保証計画指針(品質マニュアル)(令和2年6月30日)
- ・東京大学大学院工学系研究科原子力専攻是正措置プログラム委員会規程(令和元年12月13日)
- ・東京大学大学院工学系研究科原子力専攻是正措置プログラム委員会名簿(令和2年6月8日)
- ・2020年度是正措置管理簿リスト(ver20200618)

- ・2020年度第7回専攻打合せ会(兼 CAP 委員会)議事録(令和2年10月2日)
- ・是正処置・未然予防処置管理簿(2020. 07. 06)
- ・是正処置・未然防止処置報告書(2020年6月24日)