

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1四半期)  
原子力規制検査報告書

令和2年8月  
原子力規制委員会

## 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4月1日～令和2年6月30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、社内規準、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1四半期は、以下のとおり検査を実施した。

### 4.1 日常検査

#### (1) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 調達管理について
- 2) C燃料体切断スラッジ水の中型蒸留作業について

#### (2) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1) 消防用設備の点検状況

#### (3) ガイド BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

1) 緊急時の体制

(4) ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1) 地震発生時の対応について

(5) ガイド 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

検査対象

1) 放射性固体廃棄物の管理状況

## 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 BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

資料名

- ・東京大学原子炉施設品質保証活動要領書(平成17年4月1日)
- ・東京大学仕様策定委員会及び技術審査委員会要領(平成20年9月1日)
- ・仕様書(中央監視サーバ更新)(2020年2月14日)
- ・発注依頼書(2020年2月14日)
- ・工事作業報告書(中央監視サーバ更新)(2020/3/30・3/31)
- ・原子炉施設等保守作業記録(中央監視サーバ)(2020年4月23日)
- ・C燃料体切断スラッジ水の中型蒸留作業要領(2020年6月8日)
- ・専攻内水運搬作業マニュアル(令和2年5月22日)
- ・中型蒸留装置運転マニュアル(令和2年5月22日)
- ・作業前後チェックシート(2020年6月10日)
- ・再濃縮スラッジ水及びスラッジ沈殿回収・保管チェックシート(2020年6月15日)
- ・廃止措置計画に係る燃料体取扱い作業進捗(令和2年6月9日)

(2) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

資料名

- ・東京大学原子炉設置変更承認申請書(平成30年12月6日)
- ・防災安全マニュアル(令和2年1月1日)
- ・建築物等自主点検報告書(2020年3月11日～3月13日)
- ・一般火気点検表(2020年3月11日～3月16日)
- ・電気設備防火防災自主点検表(令和2年2月28日)
- ・危険物準危険物自主点検表(令和2年3月24日)
- ・消防設備点検表(2020. 3. 27)
- ・その他の消防設備チェックシート(2020年3月25日)

(3) ガイド BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

資料名

- ・防災安全マニュアル(令和2年1月1日)
- ・東京大学大学院工学研究科原子力専攻防火防災管理規程(令和元年9月27日)
- ・東京大学大学院工学研究科原子力専攻危機対策管理委員会規程(令和元年9月27日)
- ・緊急作業団編成表(令和元年7月1日)
- ・2020年度 原子力専攻組織表(2020年4月1日)
- ・緊急時所内通報連絡系統図(平成31年4月1日)
- ・事故・故障、原災法及び特定事象及び緊急事態発生時の外部通報連絡に係るルート図 別紙1～5(令和2年1月1日)

(4) ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

資料名

- ・防災安全マニュアル(令和2年1月1日)
- ・地震後点検表(震度4以上)(令和2年4月12日)
- ・緊急時所内通報連絡系統図(平成31年4月1日)
- ・事故・故障、原災法及び特定事象及び緊急事態発生時の外部通報連絡に係るルート図 別紙1～5(令和2年1月1日)

(5) ガイド 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

資料名

- ・管理区域で発生した廃棄物の分類に関する要領(平成29年7月7日)

- ・放射性廃棄物の保管廃棄及び引渡関係記録方法(2017/12/15)
- ・放射性廃棄物保管廃棄記録(19-01~19-14)
- ・放射性廃棄物保管記録履歴(19-01~19-43)
- ・固体廃棄物保管庫点検記録(2020年3月23日)
- ・原子炉施設等保守作業記録(2019年度)
- ・定期自主検査(放管)保守点検表(2020年3月24日)
- ・機器各日巡視点検表(2020年4月1日~22日)