

令和3年7月報告書(案)

学校法人近畿大学 原子力研究所  
(試験研究用等原子炉施設)  
令和3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関するもの)  
(案)

令和3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
5. 確認資料	2

## 1. 実施概要

- (1) 設置者名: 学校法人近畿大学
- (2) 事業所名: 近畿大学原子力研究所(研究炉)
- (3) 検査実施期間: 令和3年4月1日～令和3年6月30日
- (4) 検査実施者: 熊取原子力規制事務所

渡辺 眞樹男

検査補助者: 熊取原子力規制事務所

島田 浩一

横山 邦彦

## 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	実験中

## 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、設置者の実際の保安活動、所内基準、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

指摘事項なし

### 3.2 未決事項

なし

### 3.3 検査継続案件

なし

## 4. 検査内容

### 4.1 日常検査

#### (1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

1) 定期事業者検査結果報告の実施状況

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価(熱出力 500kw 未満)

検査対象

1) 令和3年度施設管理実施目標及び実施計画の設定状況

(3) BO0010 サーベイランス試験

検査項目 全般的な検査(熱出力 500kw 未満)

検査対象

1) サーベイランス試験の実施状況

(4) BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全(熱出力 500kw 未満)

検査対象

1) 次回訓練に反映すべき事項の整理状況

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

1) 定期事業者検査結果報告の実施状況

資料名

・定期事業者検査報告書(定期事業者検査終了時)(2021.3.31)

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価(熱出力 500kw 未満)

検査対象

1) 令和3年度施設管理実施目標及び実施計画の設定状況

資料名

・令和3年度施設管理実施目標 (2021.5.31)

・令和3年度施設管理実施計画 (2021.5.31)

(3) BO0010 サーベイランス試験

検査項目 全般的な検査(熱出力 500kw 未満)

検査対象

1) サーベイランス試験の実施状況

資料名

- ・定期自主検査報告書(スクラム時間検査 定自検-炉-101)(2021.4.7)
- ・定期自主検査報告書(緊急遮断のための性能検査 定自検-炉-102)(2021.4.7)
- ・定期点検報告書(スクラム時間検査 点検-炉-101)(2021.5.26)
- ・定期点検報告書(緊急遮断のための性能検査 点検-炉-102)(2021.5.26)
- ・定期点検要領 (03-735A Rev.0)(2021.4.27)
- ・令和3年度施設管理実施計画 (2021.5.31)

(4) BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全(熱出力 500kw 未満)

検査対象

1) 次回訓練に反映すべき事項の整理状況

資料名

- ・防災訓練実施報告書 別紙1(2021.6.2)

5.2 チーム検査

なし