

令和3年10月報告書(案)

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

核融合科学研究所

(非該当使用施設)

令和3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関するもの)

(案)

令和3年10月

核燃料施設等監視部門

目 次

1. 実施概要	1
2. 検査結果	1
3. 検査内容	1
4. 確認資料	2

1. 実施概要

- (1) 使用者名: 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
- (2) 事業所名: 核融合科学研究所
- (3) 検査実施期間: 令和3年8月26日
- (4) 検査実施者: 原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門
山本 俊一郎

2. 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、使用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。

2. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

2. 2 未決事項

なし

2. 3 検査継続案件

なし

3. 検査内容

3. 1 日常検査

(1) ガイド BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

検査対象

- 1) 品質マネジメントシステムの実施状況
- 2) 管理区域への出入管理に関する管理状況
- 3) 施設の管理状況
- 4) 核燃料物質の取扱い状況
- 5) 核燃料物質の貯蔵状況
- 6) 管理区域及び周辺監視区域の設定状況
- 7) 記録の管理状況

3. 2 チーム検査 なし

4. 確認資料

4. 1 日常検査

(1) BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

資料名

- ・核融合科学研究所放射線障害予防規程(最終改正 平成31年2月19日)
- ・令和元年度 自然科学研究機構安全管理に係る特別相互巡視報告【巡視機関: 核融合科学研究所】(巡視日 令和元年11月22日(金)13:40~16:15)
- ・安全管理者巡視結果(令和3年度第4回令和3年7月30日(金)15:10~16:07、令和2年度第4回令和2年7月31日(金)15:03~16:13)
- ・放射線業務従事者一覧について(2021年4月30日)
- ・大型ヘリカル実験棟管理区域一時立入申請書(見学者 令和3年6月22日)
- ・大型ヘリカル実験棟管理区域一時立入申請書(立入者 令和3年6月4日)
- ・実効線量及び等価線量算定結果報告書(2021年7月28日)
- ・エネルギー補償形γ線用シンチレーションサーベイメータTCS-172B 製造番号20379882(点検実施日 2021 6/22)
- ・2021年度 第9回 新規講習会 新規従事予定者に対する教育訓練実施記録(2021年7月29日)
- ・2021年度 第11回 放射線業務従事者 更新講習会 受講者名簿(2021年7月5日)
- ・放射線管理マニュアル/フィッシュンチェンバー取扱マニュアル(改訂 2019年9月1日)
- ・フィッシュンチェンバー定期点検表(FC1, FC2, FC3. 2021年8月11日)
- ・貯蔵室(2)定期点検表
- ・2020年度 排気塔トリチウム濃度算定結果(1月~3月)

4. 2 チーム検査 なし