

株式会社日立製作所  
日立研究所エネルギーイノベーションセンター日立分館  
（非該当使用施設）  
令和4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係る基本検査）  
（案）

令和4年7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) 事業者名: 株式会社日立製作所

(2) 事業所名: 日立研究所エネルギーイノベーションセンタ日立分館

(3) 検査期間: 令和4年6月22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

伊藤 博邦

平野 豪

検査補助者: 原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

早川 文昭

## 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、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1四半期の結果は、以下のとおりである。

### 2.1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

### 2.2 検査継続案件

検査継続案件なし

## 3. 検査内容

### 3.1 日常検査

(1) BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

検査対象

1) 管理区域への出入管理に関する管理状況

2) 管理区域における放射線管理の状況

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) 放射性廃棄物の管理状況

7)管理区域及び周辺監視区域の設定状況

8)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

- ・サイト内建物報告書
- ・放射性物質等の受払票、譲渡書(2003年4月～)
- ・放射性物質等受・払申請書(1996年4月～)
- ・廃棄物保管カード
- ・核燃 液体廃棄物の保管状況
- ・定期放射能測定記録(2016年4月～2022年3月)、(2022年4月～)
- ・施設巡視・点検記録(1999年4月～)
- ・放射性排水措置記録(1990年4月～)
- ・管理区域一時立入記録(1998年4月～)
- ・管理区域外「持出品」確認書(2005年4月～)
- ・管理区域内外来作業許可申請書(2014年4月～)
- ・個人年度別線量管理票、個人被ばく管理票(2018年度～)
- ・管理区域立入記録(2010年4月～)
- ・管理区域内入退域管理日報・月報(2014年4月～)
- ・個人線量報告書(GB測定結果)(2013年4月～)
- ・個人線量管理票(法定管理帳票)、個人モニタ測定値管理票(GB測定結果)(2003年4月～)
- ・放射線業務従事者登録台帳及び被ばく線量管理台帳
- ・所員用放射線施設での従事者指定(登録・解除申請書)
- ・他事業所用放射線施設での従事者指定(登録・解除申請書)(登2015年～、解2010年～)
- ・従事者教育・訓練記録(一般教育・アイウエ教育)(定期教育 2015年度～)
- ・使用施設における緊急時訓練
- ・放射線施設における緊急時の措置基準
- ・放射線管理に係る作業手順書及び実施記録No. 1(2017年度～)

- ・品質マネジメントに係る施設管理記録No. 1(2020年度～)
- ・株式会社日立製作所 日立研究所 放射性同位元素等の規制に関する予防規程・所内規則
- ・内部被ばく評価記録(2008年4月～2016年3月)(2016年4月～)
- ・密封された放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・運搬の記録
- ・放射線測定器校正成績書(ハンドフットクロスモニタ関係)(1998年4月～2019年3月)(2019年4月～)
- ・放射線測定器校正成績書(サーベイメータ関係)(2014年4月～)
- ・放射線測定器校正成績書(放射線監視装置関係)(1999年3月～2020年3月)(2020年4月～)
- ・放射線測定器校正成績書(放射線測定装置関係)(2015年4月～)
- ・他事業所個人線量報告書(GB測定結果)(2003年4月～)
- ・排気設備の運転点検記録、フィルター差圧変動記録(2014年4月～)
- ・電離健診 受診状況確認
- ・非汚染物品持出記録
- ・立入検査No. 2
- ・チャコールフィルタの性能試験成績書
- ・廃棄物容器総点検作業No. 4
- ・地震点検No. 1

#### 4.2 チーム検査

なし