

株式会社日立製作所
王禅寺センタ原子炉施設
令和5年度(第3四半期)
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6年1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
別添1 確認資料	1
1 日常検査	別添 1-1
2 チーム検査	別添 1-2

1. 実施概要

- (1) 事業者名: 株式会社日立製作所
- (2) 事業所名: 王禅寺セント原子炉施設
- (3) 検査期間: 令和5年 10 月 1 日～令和5年 12 月 31 日
- (4) 検査実施者: 川崎原子力規制事務所
平田 雅巳
吉澤 和美

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	廃止措置中(使用済燃料搬出済み)

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3四半期の結果は、以下のとおりである。

3. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

3. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

4. 検査内容

4. 1 日常検査

(1) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1) 放射線被ばく管理の実施状況

(2)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(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1)放射性固体廃棄物等の管理状況

(3)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1)品質マネジメントシステムの運用(半期)

4.2 チーム検査

なし

別添1 確認資料

1 日常検査

(1)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1)放射線被ばく管理の実施状況

資料名

- ・放射線作業計画書(作業件名 廃棄物容器の外観点検、分析試料の受け入れ～倉庫への移動・保管)(2023.10.25)
- ・放射線作業実施報告書(作業件名:廃棄物容器の外観点検、分析試料の受け入れ～倉庫への移動・保管)(2023.12.22)
- ・一時管理区域の設定(伺い/許可書)(2023.11.13)
- ・管理区域立ち入り記録(放射線業務従事者) 2023年11月16日
- ・持ち出し物品汚染記録(2023年11月16日)
- ・コア分析試料の収納・移動作業の放射線管理記録(2023.11.16)
- ・一時管理区域の設定解除(伺い/許可書)(2023.11.17)

(2)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(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1)放射性固体廃棄物等の管理状況

資料名

- ・巡視表(週間)(7月5日～12月15日)
- ・作業要領書:廃棄物容器の外観点検、分析試料の受け入れ、倉庫への移動・保管(2023.11.02)
- ・2023年度放射性固体廃棄物容器等総点検—放射性固体廃棄物容器等総点検記録(2023年11月6日～11月14日)
- ・2023年度放射性固体廃棄物等総点検—放射性固体廃棄物容器等の配置記録(2023年11月6日～11月16日)

(3)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1)品質マネジメントシステムの運用(半期)

資料名

- ・王禅寺センタ連絡会議事録(HR23-027R0、HR23-087 R0、HR23-144 R0)
- ・LOG OF CONDITION REPORT 2023/12/25

・2023 年度定内部監査チェックリスト(王禅寺センタ用) 2023 年 12 月 15 日

2 チーム検査

なし