

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

青森研究開発センター

令和4年度(第4四半期)

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5年4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)事業者名: 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

(2)事業所名: 青森研究開発センター

(3)検査期間: 令和5年1月1日～令和5年3月31日

(4)検査実施者: 東通原子力規制事務所

白井 文雄

山本 俊一郎

鈴木 雄二

検査補助者: 東通原子力規制事務所

里信 修一

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
青森研究開発センター	廃止措置中

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、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4四半期の結果は、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)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) 定期事業者検査実施状況

(2) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 固体廃棄物の分別作業

(3) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 関根浜港港湾堤防外側消波ブロックの増設

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) 定期事業者検査実施状況

資料名

- ・青森研究開発センター 原子炉施設品質マネジメント計画書(文書番号: QS-P14)
- ・原子力第1船原子炉施設 検査及び試験の管理要領(文書番号: A-15C)
- ・原子力第1船原子炉施設 定期事業者検査計画書 令和4年度
- ・原子力第1船原子炉施設 定期事業者検査要領書 令和4年度
- ・原子力第1船原子炉施設 調達管理要領(文書番号: A-12C)
- ・原子力第1船原子炉施設 設計・開発管理要領(文書番号: A-11C)
- ・原子力第1船原子炉施設 施設管理実施計画(R3/10/12 所長承認)
- ・原子力第1船原子炉施設(放射線管理施設) 定期点検計画 (保安管理課) 令和4年度
- ・原子力第1船原子炉施設(放射線管理施設) 定期点検要領書 (保安管理課) 令和4年度
- ・原子力第1船原子炉施設 定期点検実施計画(施設工務課)(令和4年度)
- ・原子力第1船原子炉施設 定期点検要領書(施設工務課)(令和4年度)

- ・原子力第1船原子炉施設 定期点検工程表(施設工務課) 令和4年度
- ・令和4年度 原子力第1船原子炉施設(放射線管理施設)定期点検(保安管理課)工程表
- ・原子力第1船原子炉施設 検査委員会運営要領(文書番号:A-18C)
- ・令和4年度 検査委員会 議事次第(第1回、第2回)
- ・令和4年度 検査委員会 議事録(第1回、第2回)
- ・青森研究開発センター 検査者力量管理要領(文書番号:A-18C-1)(改訂番号00、施行年月日 令和2年4月1日)
- ・青森研究開発センター 検査者力量管理要領(文書番号:A-18C-1)(改訂番号03、施行年月日 令和4年12月9日)
- ・独立検査責任者力量評価表(職位:施設工務課長 所長認定:R2.8.18)
- ・指名書 原子力第1船原子炉施設検査委員会 独立検査責任者(職位:施設工務課長 令和2年8月18日指名)
- ・独立検査責任者力量評価票(職位:保安管理課長 所長認定:R4.12.26)
- ・指名・解除書 青森研究開発センター検査委員会 独立検査責任者(職位:保安管理課長 R4年12月26日指名)
- ・検査員力量評価表(職位:保安管理課員 所長認定:R2.11.24)
- ・指名書 原子力第1船原子炉施設検査委員会 検査員(職位:保安管理課員 令和2年11月24日指名)
- ・検査員力量評価票(職位:施設工務課員 所長認定:R5.1.10)
- ・指名・解除書 青森研究開発センター検査委員会 検査員(職位:施設工務課員 令和5年1月10日指名)

(2)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1)固体廃棄物の分別作業

資料名

- ・原子力第1船原子炉施設運転手引(文書番号:A-7C)
- ・分別作業マニュアル(文書番号:A-7S-12)
- ・令和4年度固体廃棄物の分別作業計画(改訂1 令和5年2月10日)
- ・令和4年度分別作業手順(NY-932-210~212, NY-941-316, NY-943-318)(改訂1 令和5年2月16日)
- ・令和4年度 固体廃棄物の分別作業 スケジュール(2023.02.07 作成)
- ・安全衛生チェックリスト(作業件名:令和4年度固体廃棄物の分別作業)
- ・リスクアセスメント実施報告書(No:04 安協 32 作業件名:令和4年度固体廃棄物の分別作業)

- ・安全に関する協議の記録(保安全管理課整理番号:04 安協 32 作業件名:令和4年度固体廃棄物の分別作業)
- ・青森研究開発センター放射線安全取扱手引(文書番号:A-8C)
- ・放射線作業連絡票(作業名:令和4年度 固体廃棄物の分別作業)

(3)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 関根浜港港湾堤防外側消波ブロックの増設

資料名

- ・関根浜港港湾管理規則
- ・関根浜港上部構造物形状測量調査 報告書(平成 26、27、28 年度)
- ・令和4年度 関根浜港消波ブロック製作工事 仕様書
- ・原子力第1船原子炉施設 調達管理要領(文書番号:A-12C 改訂番号:06、07、08、09)
- ・契約請求マニュアル(契-029)
- ・技術審査依頼書(兼回答書)(契約管理番号:3111C00064 件名:2019年度 関根浜港消波工整備工事)
- ・一般競争入札記載事項調査票(契約件名:2019 年度 関根浜港消波工整備工事 事務局整理番号:K-1184)
- ・競争参加資格申請に関する技術審査結果報告書(概要)(工事名称:2019年度 関根浜港消波工整備工事 令和元年8月5日)
- ・2019 年度 関根浜港消波工整備工事 競争参加資格申請書に関する技術審査報告書
- ・質疑応答書(件名:2019 年度 関根浜港消波工整備工事 令和元年7月 18 日)
- ・競争参加資格確認申請書(令和元年7月 18 日 むつ市内建設株式会社)

5.2 チーム検査

なし