

北海道電力株式会社
北海道電力株式会社 泊発電所

(非該当使用施設)

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. 検査結果	1
3. 検査内容	1
別添1 確認資料	別添 1-1

1. 実施概要

- (1)事業者名:北海道電力株式会社
- (2)事業所名:北海道電力株式会社 泊発電所
- (3)検査期間:令和5年11月14日
- (4)検査実施者:泊原子力規制事務所

森園 康弘

吉田 雄志

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。

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)核燃料物質の貯蔵状況
- 5)放射性廃棄物の管理状況
- 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
- 8)保安教育・訓練の実施状況

3.2 チーム検査
なし

別添1 確認資料

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

- ・管理区域立入申請書・放射線管理計画書(2023.3.28)
- ・周辺監視区域巡視点検チェックシート(2023.11.1)
- ・放射線業務従事者の線量について[2022年4月～2023年3月](2023.5.22)
- ・放射線業務従事者の線量について 2023年度第1四半期[2023年4月～2023年6月](2023.8.10)
- ・3号機管理区域内測定記録[2023年10月第4週分](2023.11.7)
- ・放射線管理測定記録[固体廃棄物貯蔵庫(2023年10月分)](2023.10.18)
- ・環境放射線モニタリング業務 管理区域境界における外部放射線に係る線量当量率測定記録(2023.11.6)
- ・泊発電所空気吸収線量率月集計表[2023年10月](2023.11.13)
- ・3号機放射線管理測定記録[原子炉補助建屋、原子炉建屋(2023年10月分)](2023.10.4)
- ・管理区域内測定記録[固体廃棄物貯蔵庫(2023年10月第4週分)](2023.11.2)
- ・放射線管理測定記録[固体廃棄物貯蔵庫](2023.11.8)
- ・管理区域退出者身体汚染測定記録[1、2号機](2023.11.9)
- ・管理区域退出者身体汚染測定記録[3号機](2023.11.9)
- ・管理区域外物品搬出記録[1、2号機](2023.11.9)
- ・管理区域外物品搬出記録[3号機](2023.11.9)
- ・M/Dの使用施設等の管理点検チェックシート(2023.11.1)
- ・ドジメータの使用施設等の管理点検チェックシート(2023.11.1)
- ・調整試験報告書 炉内核計測装置点検工事(機械装置)[制御保修課](2013.12.13)
- ・原子炉容器鋼材試験片取出し作業[機械保修課]作業報告書(2011.3.1)
- ・原子炉容器鋼材試験片収納・輸送作業[機械保修課]作業報告書(2011.11.25)
- ・泊発電所M/D在庫管理記録(2013.12.4)
- ・泊発電所ドジメータ在庫管理記録(2011.2.3)
- ・技術課燃料グループ鍵管理台帳
- ・放射性固体廃棄物処理報告書(2012.5.29)
- ・放射性固体廃棄物保管記録(2012.6.25)
- ・泊発電所M/D使用・廃棄・保管実績一覧表(2013.11.26)
- ・管理区域鍵管理台帳
- ・教育訓練実施報告書[M/D、ドジメータに関する保安教育(技術課)](2023.3.31)

- ・教育訓練実施報告書[M/D、ドジメータに関する保安教育(保修課担当分)]
(2023.3.31)
- ・2023年度教育・訓練計画[保障措置・計量管理]について(2023.4.3)

2 チーム検査

なし