

中国電力株式会社
中国電力株式会社 島根原子力発電所
(非該当使用施設)
令和5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5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
別添1 確認資料	別添 1-1

1. 実施概要

- (1) 事業者名: 中国電力株式会社
- (2) 事業所名: 中国電力株式会社 島根原子力発電所
- (3) 検査期間: 令和5年6月15日
- (4) 検査実施者: 島根原子力規制事務所
岡村 龍樹
近松 賢吾
柳 健

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) 品質管理の実施状況
 - 2) 管理区域への出入管理に関する管理状況
 - 3) 管理区域における放射線管理の状況
 - 4) 施設の管理状況
 - 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
 - 9) 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

- ・燃料管理要領
- ・燃料管理手順書
- ・放射線管理手順書
- ・不適合等管理手順書
- ・土木建築関係設備点検手順書
- ・施設管理における巡視手順書
- ・データ分析・評価結果等報告書(2022年6月1日)
- ・放射線業務従事者指定申請書(社員)
- ・線量管理台帳確認シート(2022年度)
- ・線量管理台帳
- ・周辺監視区域境界付近測定記録(2023年5月1日～31日)
- ・表面汚染密度測定記録(2023年5月15日)
- ・空気中の放射性物質濃度測定記録(2023年5月20日)
- ・巡視結果記録シート(2号機)(2022年6月～2023年5月)
- ・巡視結果記録シート(3号機)(2022年6月～2023年5月)
- ・S1ハ03 第3回定期点検工事(廃止措置段階)のうち原子炉設備点検工事
- ・S1ハ04 第4回定期点検工事(廃止措置段階)のうち原子炉設備点検工事
- ・島根原子力発電所2号機 長期停止用EAM点検計画表の整備作業について(平成27年1月15日)
- ・島根原子力発電所2号機 使用済燃料プール(プールゲート、ライニング)点検記録(2019年8月27日、2021年4月22日)
- ・SO-2019 サイトバンカ・焼却設備第21回定期点検工事(SB機械設備)
- ・SO-2021 サイトバンカ・焼却設備第22回定期点検工事(機械設備点検)
- ・土木建築関係設備点検報告書(定期点検)(2023年3月29日)
- ・サイトバンカ貯蔵プール内放射性固体中性子検出器の単位体管理表
- ・使用の許可を受けた核燃料物質(中性子検出器)の単位体管理表(2021年8月、2022年8月)
- ・使用の許可を受けた核燃料物質(中性子検出器を除くその他の核燃料物質)の単位体管理表(2022年8月17日)
- ・サイトバンカ貯蔵プール内放射性固体廃棄物点検表(2022年7月～2023年6月分)
- ・2022年度島根原子力発電所保安教育実施計画書
- ・2022年度島根原子力発電所保安教育実施報告書

- ・2022 年度防火・防災管理業務実施計画書について
- ・2022 年度防火・防災管理業務の実施結果報告【年度報告】
- ・状態報告（2号機SRM検出器の収納箱最大収納量の核燃料物質使用変更許可申請書との相違）
- ・不適合処置および是正処置報告書（2号機TIP室にて確認された中性子検出器について）
- ・不適合処置および是正処置報告書（1号機SFPにて確認した中性子検出器について）
- ・2号機 SRM 検出器の収納箱最大収納量の核燃料物質使用変更許可申請書との相違に関する是正処置としての事例教育の実施について（2023 年6月8日）
- ・島根2号炉 中性子源領域計装（SRM）検出器収納箱の最大収納量超過に関する調査結果（2023 年6月 14 日）

2 チーム検査

なし