

中国電力株式会社 島根原子力発電所
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
実用炉監視部門
専門検査部門

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	2
5. 確認資料	5

1. 実施概要

(1)事業者名:中国電力株式会社

(2)事業所名:島根原子力発電所

(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:島根原子力規制事務所

岡村 龍樹

近松 賢吾

柳 健

小山 直稔

原子力規制部検査グループ専門検査部門

鈴木 和也

長澤 弘忠

原子力規制部検査グループ実用炉監視部門

水野 大

検査補助者:原子力規制部検査グループ実用炉監視部門

松宮 壽人

原子力規制部検査グループ専門検査部門

立部 洋介

2. 運転等の状況

号機	電気出力 (万 kW)	検査期間中の運転、停止、廃止措置及び建設の状況
1号機	46.0	廃止措置中(使用済燃料プールに使用済燃料を貯蔵中)
2号機	82.0	停止中
3号機	137.3	建設中

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

なお、令和4年度第3四半期の原子力規制検査報告書の検査継続案件「島根原子力発電所 品質管理基準規則の誤解釈等による社内規程の改正について」については、検査による事実確認等の結果、検査指摘事項等に該当しないと判断した。

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) 2号機 監視機能健全性確認検査(サイトバンカ設備水位、漏水)
- 2) 2号機 野外モニタ機能検査

(2) BM1040 ヒートシンク性能

検査項目 ヒートシンク性能

検査対象

- 1) 1号機 原子炉補機海水配管内面点検工事

(3) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

- 1) 2号機 プラント長期停止に伴う保全の有効性評価(2021年度分)

(4) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 2号機 中央制御室用個人遮へい・加圧設備設置
- 2) 2号機 ケーブル処理ボックス火災防護対策工事
- 3) 2号機 長期停止追加点検工事のうち原子炉設備ポンプ点検工事
- 4) 2号機 既設燃料検査用TVカメラ除却工事

(5) BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

検査対象

- 1) 2号機 非常用ディーゼル発電機手動起動試験

検査項目 全般的な検査

検査対象

- 1) 2号機 非常用ガス処理系手動起動試験

(6)BO1040 動作可能性判断及び機能性評価

検査項目 動作可能性判断及び機能性評価

検査対象

- 1) 2号機 非常用ディーゼル発電機起動用タイマ保持器具の損傷

(7)BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

- 1) 3号機 新燃料の貯蔵状況

(8)BO1070 運転員能力

検査項目 中央制御室・現場での運転員の活動状況

検査対象

- 1) 1・2号機 中央制御室・現場での運転員の活動状況

検査項目 運転シミュレータによる事故対応の訓練状況

検査対象

- 1) 2号機 運転シミュレータによる事故対応の訓練状況

(9)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1) 大雪及び凍結に対する対応状況

(10)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1) 可燃性物質及び発火源の管理状況
- 2) 外部火災の防護状況
- 3) 水系消火設備の管理状況

検査項目 年次検査

検査対象

- 1) 消防チーム訓練
- 2) 総合消防訓練

(11)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) 2号機 大型タンク隔離弁設置工事

(12)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

- 1) 2号機 地震発生時に備えた設備の保管状況

(13)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

検査対象

- 1) 島根原子力発電所 品質管理基準規則の誤解釈等による社内規程の改正について

検査項目 半期検査

検査対象

- 1) コンディションレポートの傾向分析

(14)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

- 1) 安全実績指標データの妥当性確認

4.2 チーム検査

(1)BR0020 放射線被ばく評価及び個人モニタリング

検査項目 放射線被ばく評価及び個人モニタリング

検査対象

- 1) 個人被ばくデータ等の管理
- 2) 個人被ばく測定器の管理
- 3) 体表面モニタ警報発生時の対応
- 4) 不均等被ばくの管理

- 5) 放射線計測装置の点検・校正
- 6) 飛び地管理区域の出入管理

(2)BR0030 放射線被ばく ALARA 活動

検査項目 放射線被ばく ALARA 活動

検査対象

- 1) ALARA 活動の取り組み状況
- 2) 2号機被ばく低減活動の実施状況
- 3) 2号機高線量当量率下、汚染環境下における作業管理
- 4) 放射線管理要員の力量管理

(3)BR0040 空气中放射性物質の管理と低減

検査項目 空气中放射性物質の管理と低減

検査対象

- 1) 呼吸防護具の維持管理
- 2) 2号機一次冷却材サンプリング時における汚染管理
- 3) 汚染作業に係る空气中放射性物質の管理

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) 2号機 監視機能健全性確認検査(サイトバンカ設備水位、漏水)

資料名

- ・ 第2号機 第 17 回定期事業者検査要領書(第5次改正)監視機能健全性確認検査(サイトバンカ設備水位、漏水)(S2-17-Ⅲ-18-15)
- ・ 第2号機 第 17 回定期事業者検査成績書 監視機能健全性確認検査(サイトバンカ設備水位、漏水)(S2-17-Ⅲ-18-15)

- 2) 2号機 野外モニタ機能検査

資料名

- ・ 第2号機 第 17 回定期事業者検査要領書(第5次改正)野外モニタ機能検査(移動式モニタリング設備)(S2-17-Ⅲ-88-2)
- ・ 第2号機 第 17 回定期事業者検査成績書 野外モニタ機能検査(移動式モニタリング設備)(S2-17-Ⅲ-88-2)

(2)BM1040 ヒートシンク性能

検査項目 ヒートシンク性能

検査対象

1) 1号機 原子炉補機海水配管内面点検工事

資料名

- ・ 状態報告(1号機Ⅱ系RSW配管内の塗装剥離について)
- ・ S1-2022 Ⅱ系原子炉補機海水配管内面点検工事 工事仕様書
- ・ S1-2022 Ⅱ系原子炉補機海水配管内面点検工事 工事計画書
- ・ S1-2022 Ⅱ系原子炉補機海水配管内面点検工事 作業要領書
- ・ S1-2022 Ⅱ系原子炉補機海水配管内面点検工事 工事報告書

(3)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

1) 2号機 プラント長期停止に伴う保全の有効性評価(2021年度分)

資料名

- ・ 第767回 原子力発電保安運営委員会議事録(2023年3月7日承認)
- ・ 第2号機 プラント長期停止に伴う保全の有効性評価結果について(2023年3月14日承認)
- ・ 処置管理(2号機燃料把握機用ツインホース表面の一部破れについて)
- ・ 「点検計画」変更書【長期停止分】E289-1(2022年3月24日)
- ・ 点検項目(NS2_289_E289-1燃料取替機(本体)バージョン0004)

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 2号機 中央制御室用個人遮へい・加圧設備設置

資料名

- ・ S2H30 2号機 中央制御室用個人遮へい・加圧設備設置(配管・サポート・空気ボンベラック設置工事)
- ・ S2H30 2号機 中央制御室用個人遮へい・加圧設備設置(配管・サポート・空気ボンベラック設置工事)耐圧漏えい試験実施要領書
- ・ リスクマネジメント検討シート(中央制御室用個人遮へい・加圧設備設置(配管・サポート・空気ボンベラック設置工事))
- ・ 工事管理計画書(S2H30 2号機 中央制御室用遮へい・加圧設備設置(配管・サポート・空気ボンベラック設置工事))
- ・ 立会検査依頼票(S2H30 2号機 中央制御室用遮へい・加圧設備設置(配管・サポート・空気ボンベラック設置工事))

- ・ 耐圧漏えい検査記録(含む外観検査)(実施要領書番号(耐圧区分番号):D4H-21-K810(⑥))
- 2) 2号機 ケーブル処理ボックス火災防護対策工事
- 資料名
- ・ 状態報告(2号機 AおよびC-RSWポンプ状態表示ランプ不点灯)
 - ・ ケーブル誤接続に関する是正処置としての教育・事例紹介の実施について(2022.12.23 保修部(計装))
 - ・ OE 情報提供(2号機 AおよびC-RSWポンプ状態表示ランプ不点灯(2号機補助盤室内ケーブルの焦げ跡確認))
 - ・ 第17回 定期点検報告書(S2H28 ケーブル処理ボックス火災防護対策工事のうちI系RSW回路修理)
 - ・ 2016年度 工事報告書(S2H28 ケーブル処理ボックス火災防護対策工事(ケーブル・M/C点検))
- 3) 2号機 長期停止追加点検工事のうち原子炉設備ポンプ点検工事
- 資料名
- ・ 点検速報 D-原子炉補機冷却水ポンプ(P124-1D)(N21M6-00114)
 - ・ 状態報告(【S2-17-5】2号 D-RCW ポンプ軸受押代のメーカー設計値超過)
 - ・ S2-17-5 長期停止追加工事のうち原子炉設備ポンプ点検用部品購入仕様書
 - ・ S2-17-5 長期停止追加工事のうち原子炉設備ポンプ点検工事 作業要領書
 - ・ 島根原子力発電所 第2号機 機器取扱説明書 原子炉補機冷却系 原子炉補機冷却水ポンプ
 - ・ S2-17-5 長期停止追加工事のうち原子炉設備ポンプ点検工事 工事報告書
- 4) 2号機 既設燃料検査用TVカメラ除却工事
- ・ 工事管理仕様書
 - ・ 原子力部門 教育訓練手順書
 - ・ 原子力部門 力量管理手順書
 - ・ 作業実績及び予定表(S2-2022 既設燃料検査用 TV カメラ除却工事)
 - ・ FME エリア 資機材等員数管理チェックシート(2023年2月8日、9日及び11日)
 - ・ 異物混入防止管理教育資料(改正1)
 - ・ 工事管理計画書(S2-2022 既設燃料検査用 TV カメラ除却工事)
 - ・ 異物混入防止管理計画書(S2-2022 既設燃料検査用 TV カメラ除却工事)
 - ・ 作業着手前打合せ記録(S2-2022 既設燃料検査用 TV カメラ除却工事)
 - ・ S2-2022 既設燃料検査用 TV カメラ除却工事 工事仕様書
 - ・ S2-2022 既設燃料検査用 TV カメラ除却工事要領書
 - ・ S2-2022 既設燃料検査用 TV カメラ除却工事作業員名簿
 - ・ 受講履歴(異物混入防止管理教育)
 - ・ 問い合わせメモ(回答)2023年2月11日(土)に立会いを実施した S2-2022 既設

燃料検査用 TV カメラ除却工事について(2023年3月8日)

- ・ 異物混入防止管理エリアにおける作業での注意事項(2023年2月17日)

(5)BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

検査対象

- 1) 2号機 非常用ディーゼル発電機手動起動試験

資料名

- ・ 2号機 定期試験要領書 ディーゼル発電機手動起動試験(A系)
- ・ 2号機 定期試験 A-ディーゼル発電機手動起動試験記録(2023.3.14)

検査項目 全般的な検査

検査対象

- 1) 2号機 非常用ガス処理系手動起動試験

資料名

- ・ 2号機 定期試験要領書 非常用ガス処理系 手動起動試験
- ・ 2号機 定期試験 非常用ガス処理系 手動起動試験記録(A系)(2022.3.20)
- ・ 2号機 定期試験 非常用ガス処理系 手動起動試験記録(B系)(2022.3.20)
- ・ 2号機 定期試験計画・実績表(2022年度分)
- ・ 状態報告(2号機 非常用ガス処理系 A-SGT 系統流量精度外れについて)

(6)BO1040 動作可能性判断及び機能性評価

検査項目 動作可能性判断及び機能性評価

検査対象

- 1) 2号機 非常用ディーゼル発電機起動用タイマ保持器具の損傷

資料名

- ・ 状態報告(2-2220H4盤タイマーソケット止め損傷について)
- ・ 状態報告(【製造中止情報】オムロン製H3M型タイマ)
- ・ S2H30 メタクラ盤他タイマ・ヒューズ取替修理工事 工事仕様書(島発保電工仕第103号)
- ・ S2H30 メタクラ盤他タイマ・ヒューズ取替修理工事 工事報告書
- ・ 2号機 事故時操作要領書
- ・ 保安規定等に係わる確認記録[原子炉の状態「冷温停止」「燃料交換」](2019年12月25日～2020年3月19日)

(7)BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

1) 3号機 新燃料の貯蔵状況

資料名

- ・ 燃料管理手順書
- ・ 3号炉貯蔵施設の巡視・点検チェックシート(新燃料貯蔵庫・燃料プール)(2023年度分)

(8)BO1070 運転員能力

検査項目 中央制御室・現場での運転員の活動状況

検査対象

1) 1・2号機 中央制御室・現場での運転員の活動状況

資料名

- ・ 島根原子力発電所運転日報(原子力検査官担当)(2022年度分)
- ・ 当直長引継メモ(2022年度分)
- ・ 1・2号機 運転日誌(2022年度分)
- ・ 島根原子力発電所運転引継日誌(2022年度分)
- ・ 1号機 巡視要領書 保安規定等に係わる確認記録(2022年度分)
- ・ 2号機 巡視点検要領書 パトロールシート(2022年度分)

検査項目 運転シミュレータによる事故対応の訓練状況

検査対象

1) 2号機 運転シミュレータによる事故対応の訓練状況

資料名

- ・ 2022年度 運転訓練(シミュレータ研修他)の実施について(2022年3月3日)
- ・ 2022年度 チームSA研修の実施について(2022年8月10日)
- ・ 運転訓練の手引書【2022年度TPT】(2022.8.18)
- ・ 2022年度 直員連携研修(後期)の目標および訓練シナリオについて(2022年9月1日)
- ・ 2022年度 2号機 TPT 訓練シナリオ 時系列
- ・ 2号機 事故時操作要領書[訓練用手順]7-14
- ・ 2号機 事故時操作要領書[訓練用手順]12-1
- ・ 2号機 事故時操作要領書[訓練用手順]2-2
- ・ 2号機 事故時操作要領書(徴候ベース)RC/Q
- ・ 2号機 事故時操作要領書[訓練用手順]9-3
- ・ 島根原子力発電所 保安教育実施報告書(発電部)
- ・ 技術教育等実施報告書
- ・ 2022年度 直員連携研修 MO結果について(2023年1月27日)

(9)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1) 大雪及び凍結に対する対応状況

資料名

- ・ 大雪等に伴う対応について(2023年1月24日)技術部(技術)
- ・ 防災業務委託 業務委託仕様書(島発保管委仕第44号)
- ・ 融雪剤散布仕様書(2022年度)
- ・ 防災業務実施報告書(2023年1月)
- ・ 島根原子力発電所 構内総合管理業務 単価制業務報告書(2023年1月分)
- ・ 運転管理手順書
- ・ 異常低温時(0℃)の凍結防止チェックシート 2号機(2023年1月24日)
- ・ 異常低温時(-4℃)の凍結防止チェックシート 2号機(2023年1月24日)

(10)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1) 可燃性物質及び発火源の管理状況

資料名

- ・ SO-2022 1・2号機ほか本館関係消防用設備保守点検工事(2022年度分)工事仕様書
- ・ 1・2号機ほか本館関係消防用設備保守点検工事(2022年度分)設計検討書
- ・ 1・2号機 自動火災報知設備点検 標準作業要領書
- ・ SO-2022 1・2号機ほか本館関係消防用設備保守点検工事(2022年度分)(10～12月分)工事報告書
- ・ SO-2022 1・2号機ほか本館関係消防用設備保守点検工事(2022年度分)工事計画書
- ・ SO-2022 1・2号機ほか本館関係消防用設備保守点検工事(2022年度分)工事管理計画書
- ・ 島根原子力発電所 保修部 物品保管手順
- ・ 火災荷重確認(区画)
- ・ 可燃物情報一覧
- ・ 物品保管配置図
- ・ 専任安全管理者パトロールシート(2022年4月～12月)
- ・ 安全管理者巡視結果記録表(2022年4月～12月)

2) 外部火災の防護状況

資料名

- ・ 防災業務委託 業務委託仕様書 島発保管委仕第 44 号
- ・ 防災業務実施報告書(2022 年 12 月、2023 年1、2月)
- ・ 防火パトロール実施結果報告書(2022 年 12 月、2023 年1、2月)

3) 水系消火設備の管理状況

資料名

- ・ SO-2022 ガスタービン発電機建物他消防用設備保守点検工事(2022 年度)工事仕様書
- ・ SO-2022 ガスタービン発電機建物他消防用設備保守点検工事(2022 年度)作業要領書
- ・ SO-2022 ガスタービン発電機建物他消防用設備保守点検工事(2022 年度)作業計画書
- ・ SO-2022 ガスタービン発電機建物他消防用設備保守点検工事(2022 年度)工事管理計画書
- ・ SO-2022 ガスタービン発電機建物他消防用設備保守点検工事(2022 年度)(12 月分)工事報告書

検査項目 年次検査

検査対象

1) 消防チーム訓練

資料名

- ・ 火災防護教育訓練手順書
- ・ 消防・防災業務教育訓練手順書
- ・ 火災発生時の初期対応手順
- ・ 火災発生時の消火活動手順書
- ・ 火災防護訓練実施計画書(2022 年5月 23 日)
- ・ 火災防護教育訓練実施報告書(2022 年6月 16 日)

2) 総合消防訓練

資料名

- ・ 火災防護教育訓練実施計画書(総合消防訓練(2022 年度))
- ・ 火災防護教育訓練実施報告書(総合消防訓練(2022 年度))

(11)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1) 2号機 大型タンク隔離弁設置工事

資料名

- ・ S2-17 大型タンク隔離弁設置工事 基本計画書
- ・ S2-17 大型タンク隔離弁設置工事 基本系統計画書
- ・ S2-17 大型タンク隔離弁設置工事 盤・ケーブル・電線管工事計画書
- ・ S2-17 大型タンク隔離弁設置工事 電源計画書
- ・ S2-17 大型タンク隔離弁設置工事 設置後試験 試験報告書
- ・ S2-17 大型タンク隔離弁設置工事 遮断弁インターロック変更 報告書
- ・ S2-17 大型タンク隔離弁設置工事 設計基準事故対処設備制御装置 据付試験報告書

(12)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

2) 2号機 地震発生時に備えた設備の保管状況

資料名

- ・ 状態報告(設備ガード内での仮置きについて)
- ・ 物品保管手順
- ・ 作業実績及び予定表(島根2号機 配管等貫通部穴仕舞処理工事(耐震評価)現地調査(機器工事))(2022年1月6日)
- ・ 仮置物品保管申請書(島根2号機 配管等貫通部穴仕舞処理工事(現地調査))
- ・ 一時的な変更管理に係る影響評価シート(S2-2021 配管等貫通部穴仕舞処理工事)
- ・ 「島根原子力発電所 工事管理仕様書(第73次改正)」比較表

(13)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

検査対象

1) 島根原子力発電所 品質管理基準規則の誤解釈等による社内規程の改正について

資料名

- ・ 不適合管理手順書
- ・ 検査管理要領
- ・ 「BDM機器」等の理由で不適合管理対象外と判定したCRの影響確認結果について(報告)(2022年12月23日)
- ・ 事業者検査を評価不要とした計器の妥当性再確認結果について(報告)(2022年12月26日)

検査項目 半期検査

検査対象

1) コンディションレポートの傾向分析

資料名

- ・ 状態報告(2022年9月～2023年2月発行分)

(14)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

1) 安全実績指標データの妥当性確認

資料名

- ・ 2022年度 第3回 PI レビュー会議 議事録(2023年1月5日作成)
- ・ PI運用の整備 しきい値を超えた PI 項目の改善に係る業務プロセス(2022年12月22日)
- ・ PI レビュー会議内容(2022年度第4回)(2023年3月16日)
- ・ 要改善PI 評価・分析シート 推奨自主 PI: 計画外の保修作業のやり直し件数(安全系に係るものに限る)(2023年3月5日作成)

5.2 チーム検査

(1)BR0020 放射線被ばく評価及び個人モニタリング

検査項目 放射線被ばく評価及び個人モニタリング

検査対象

1) 個人被ばくデータ等の管理

資料名

- ・ 放射線管理要領
- ・ 放射線管理手順書
- ・ 放射線管理仕様書
- ・ 放射線管理手順書に基づく評価について(2022年5月30日)
- ・ 緊急作業従事者に対する放射線管理手順書
- ・ 線量分布表(2022年度)
- ・ 2022年度被ばく管理業務作業日報(2023年3月14日)

2) 個人被ばく測定器の管理

資料名

- ・ 管理区域出入管理装置他定期点検工事(定期点検報告書)(2022年3月25日)
- ・ WBC 測定手順について(2023年1月23日)
- ・ 放射線管理業務予定・実績(2023年1月26日～2023年2月25日)
- ・ 放射線管理業務(一般契約)手順書(43-SA-101-1_03)

- ・ 2022 年度被ばく管理業務作業日報(2023 年3月 14 日)

3) 体表面モニタ警報発生時の対応

資料名

- ・ 放射線管理要領
- ・ 放射線管理手順書
- ・ 放射線管理仕様書
- ・ 2号機第 17 回定期検査放射線管理員説明会資料(平成 24 年1月 26 日)
- ・ 体表面モニタによる汚染検査記録(2023 年2月 20 日)

4) 不均等被ばくの測定管理

資料名

- ・ 放射線管理要領
- ・ 放射線管理手順書
- ・ 放射線管理仕様書
- ・ 放射線管理手順書に基づく評価について(2022 年5月 30 日)

5) 放射線計測装置の点検・校正

資料名

- ・ 放射線測定機器管理手順書
- ・ 管理区域出入管理装置他定期点検工事(定期点検報告書)(2022 年3月 25 日)
- ・ 月例点検記録(電離箱式サーベイメータ)(2023 年3月9日)
- ・ 放射線モニタ校正装置定期点検工事(工事報告書)(C-HKT-6524a)
- ・ 移動式 WBC 試験検査報告書(CJ-3-21623-10-WBC)
- ・ 2022 年度被ばく管理業務作業日報(2023 年3月 14 日)

6) 飛び地管理区域の出入管理

資料名

- ・ 放射線管理要領
- ・ 放射線管理手順書
- ・ 管理区域内区域区分に係る運用値について(2022 年4月1日)
- ・ 放射能標識点検記録(2023 年2月 15 日)

(2)BR0030 放射線被ばく ALARA 活動

検査項目 放射線被ばく ALARA 活動

検査対象

1) ALARA 活動の取り組み状況

資料名

- ・ ALARA 委員会運営手順書
- ・ 第 14 回 ALARA 委員会議事録(2022 年7月5日)
- ・ 第 13 回 ALARA 委員会議事録(2022 年4月5日)

- ・ 2号機第 17 回定期検査放射線管理員説明会資料(平成 24 年1月 26 日)

2) 2号機被ばく低減活動の実施状況

資料名

- ・ 第 14 回 ALARA 委員会議事録(2022 年7月5日)
- ・ 2号機第 17 回定期検査放射線管理員説明会資料(平成 24 年1月 26 日)

3) 2号機高線量当量率下、汚染環境下における作業管理

資料名

- ・ 原子炉圧力容器スタッドボルト他点検工事放射線作業承認申請書/承認書(RWA)(2020.10.28)
- ・ 原子炉圧力容器スタッドボルト他点検工事 RWA 変更申請書(2023.1.31)
- ・ 放射線作業管理計画書(2023 年1月 27 日)
- ・ 作業予定表・指示書(2023 年3月 15 日)
- ・ 放射線管理業務要員配置表(2023 年3月 15 日)
- ・ 放射線管理作業報告書(2023 年3月 15 日)

4) 放射線管理要員の力量管理

資料名

- ・ 放射線管理仕様書
- ・ 放射線作業承認申請書/承認書(RWA)
- ・ 放射線管理当直日報(当直業務パトロールシート)
- ・ 放射線管理責任者及び放射線管理員選任届(2022 年度)
- ・ 放射線管理員認定試験修了証

(3)BR0040 空气中放射性物質の管理と低減

検査項目 空气中放射性物質の管理と低減

検査対象

1) 呼吸保護具の維持管理

資料名

- ・ 防護装備類の管理等について(2023 年1月 23 日)
- ・ マスク性能試験装置点検内容兼点検記録(2022.3.10)
- ・ 洗濯設備定期点検工事(工事報告書)(2022.3.31)
- ・ ホットランドリー業務(洗濯業務)委託作業週報(3月 15 日)

2) 2号機一次冷却材サンプリング時における汚染管理

資料名

- ・ サンプリングチェックシート(2023 年3月8日)
- ・ 2号機水質測定業務実施報告書(2023 年3月6日)
- ・ 作業実績及び予定表(2023 年3月8日)
- ・ 安全作業確認シート(直営用)(2023 年3月8日)

3) 汚染作業に係る空气中放射性物質の管理

資料名

- ・ 原子炉圧力容器スタッドボルト他点検工事放射線作業承認申請書/承認書(RWA)
(2020.10.28)
- ・ 原子炉圧力容器スタッドボルト他点検工事 RWA 変更申請書(2023.1.31)
- ・ 放射線作業管理計画書(23年1月27日)
- ・ 作業予定表・指示書(2023年3月15日)
- ・ 放射線管理作業報告書(2023年3月15日)
- ・ 管理区域内区分変更書(2023年3月15日)
- ・ 管理区域内区分変更時の確認測定記録(2023年3月15日)