

原規規発第 2111178 号
令和 3 年 1 1 月 1 7 日

東京電力ホールディングス株式会社
代表執行役社長 小早川 智明 殿

原子力規制委員会

令和 3 年度第 2 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果の通知について

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 3 2 年法律第 1 6 6 号）第 6 1 条の 2 の 2 第 1 項の規定に基づく令和 3 年度第 2 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果について、同条第 9 項の規定に基づき、別添のとおり通知します。

東京電力ホールディングス株式会社

福島第二原子力発電所

令和3年度(第2四半期)

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関するもの)

令和3年 11 月

原子力規制委員会

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	4

1. 実施概要

- (1) 事業者名: 東京電力ホールディングス株式会社
- (2) 事業所名: 福島第二原子力発電所
- (3) 検査実施期間: 令和3年7月1日～令和3年9月30日
- (4) 検査実施者: 福島第二原子力規制事務所

上原 壮夫
成谷 一郎
足立 謹聰

検査補助者: 福島第二原子力規制事務所

澤村 信
佐久間 毅

2. 運転等の状況

号機	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	110.0	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	110.0	廃止措置中(使用済燃料プールに使用済燃料を貯蔵中)
3号機	110.0	廃止措置中(使用済燃料プールに使用済燃料を貯蔵中)
4号機	110.0	廃止措置中(使用済燃料プールに使用済燃料を貯蔵中)

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2四半期の結果は、以下のとおりである。

3. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

3. 2 未決事項

なし

3.3 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) 2号機ディーゼル発電機運転性能検査
- 2) 4号機エリア放射線モニタリング設備機能確認検査

(2) 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) 2020年度の保全の有効性評価の実施状況

(3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 1～4号機制御棒駆動機構補修室内機器他除染業務

(4) 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(B)手動起動試験

(5) BO1020 設備の系統構成

検査項目 標準的系統構成

検査対象

- 1) 4号機燃料プール冷却浄化系

(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(B)手動起動試験

(7)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1)差し迫る悪天候(台風5号接近時)に対する準備状況
- 2)差し迫る悪天候(台風8号接近時)に対する準備状況
- 3)差し迫る悪天候(台風9号等接近時)に対する準備状況

(8)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1)1号機油清浄機室炭酸ガス消火設備放出試験
- 2)2号機非常用ディーゼル発電機用軽油タンク泡消火設備放出試験
- 3)3号機原子炉建屋付属棟給気ファン(A)点検における火気作業

(9)BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

- 1)緊急時対応組織の平日夜間及び休日の勤務体制、配置状況

(10)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

- 1)地震発生時(8月22日)における施設等の影響確認状況

(11)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

- 1)1号機制御棒駆動機構補修室内機器他除染業務
- 2)難燃物ドラム缶減容処理作業

(12)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

検査対象

- 1)放射性固体廃棄物の事業所内運搬

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) 2号機ディーゼル発電機運転性能検査

資料名

- ・第2号機 第1回定期事業者検査(廃止措置段階)要領書 ディーゼル発電機運転性能検査
- ・使用前事業者検査等及び自主検査等基本マニュアル
- ・定期事業者検査マニュアル
- ・計測器管理マニュアル
- ・定期事業者検査要領書 共通記載事項の運用要領 安全総括
- ・教育及び訓練基本マニュアル
- ・検査従事者の独立性確保運用ガイド
- ・作業許可申請書 作業許可書 【定期事業者検査】ディーゼル発電機運転性能検査(作業許可:2021年7月5日)
- ・2号機定例試験手順書(改訂142) 非常用ディーゼル発電機2B手動起動試験
- ・検査体制図(承認:2021.7.5)
- ・認定資格証(検査従事者)(検査実施責任者、検査指揮者及び検査判定者分)
- ・計器点検記録 D/G2B電力計(確認:2021.6.7)
- ・計器点検記録 D/G2B力率計(確認:2019.10.2)
- ・計器点検記録 D/G2B電圧計(確認:2021.6.7)
- ・計器点検記録 D/G2B電流計(確認:2019.10.2)
- ・点検結果通知書(電気機器G承認:2021.6.29)
- ・点検結果通知書(計測制御G承認:2021.7.2)
- ・点検結果通知書(機械G承認:2021.7.2)
- ・試験結果 2号機非常用ディーゼル発電機(2B)手動起動試験(試験実施日:2021年7月5日)
- ・第2号機第1回定期事業者検査(廃止措置段階)成績書 ディーゼル発電機運転性能検査(決裁日:2021年7月8日)

2) 4号機エリア放射線モニタリング設備機能確認検査

資料名

- ・使用前事業者検査等及び自主検査等基本マニュアル
- ・定期事業者検査マニュアル
- ・定期事業者検査業務管理ガイド
- ・定期事業者検査要領書 共通記載事項の運用要領 安全総括

- ・定期事業者検査(廃止措置段階)要領書作成ガイド
- ・第4号機 第1回定期事業者検査(廃止措置段階)要領書 エリア放射線モニタリング設備機能確認検査(その1)
- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始時)(第4号機)
- ・4号機 第1回定期事業者検査(廃止措置段階)工程表(6月14日～6月30日)
- ・作業許可申請書 PTW申請 2F4-M2021N0013 エリア放射線モニタリング設備機能確認検査(その1)
- ・検査体制図 検査名:エリア放射線モニタリング設備機能確認検査(その1)2021年6月14日
- ・認定資格証(検査従事者)2021年6月4日
- ・放射線計測器点検・校正記録 機器名:線源校正装置 管理番号:RS-2
- ・第4号機 エリア放射線モニタリング設備機能確認検査(その1)線源距離計算書
- ・検査結果の記録 エリア放射線モニタリング設備機能確認検査(その1)

(2)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)2020年度の保全の有効性評価の実施状況

資料名

- ・施設管理基本マニュアル
- ・重要度分類・保全方式策定マニュアル
- ・保全活動管理指標設定及び監視マニュアル
- ・点検手入れ前状態データ採取・評価マニュアル
- ・保全の有効性評価マニュアル
- ・廃止措置計画認可後の福島第二原子力発電所における保全計画書について(2021年3月1日)
- ・第1号機 保全計画(第21保全サイクル)(改訂17)添付資料-1 保全活動管理指標
- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始時)添付書類二 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標 福島第二原子力発電所 第1号機 保全活動管理指標
- ・第2号機 保全計画(第19保全サイクル)(改訂18)添付資料-1 保全活動管理指標
- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始時)添付書類二 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標 福島第二原子力発電所 第2号機 保全活動管理指標

- ・第3号機 保全計画(第 16 保全サイクル)(改訂 16)添付資料-1 保全活動管理指標
- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始時)添付書類二 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標 福島第二原子力発電所 第3号機 保全活動管理指標
- ・第4号機 保全計画(第 17 保全サイクル)(改訂 14)添付資料-1 保全活動管理指標
- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始時)添付書類二 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標 福島第二原子力発電所 第4号機 保全活動管理指標
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 PCに関する保全の有効性評価結果(保全部 システムエンジニアグループ)(2021年3月22日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 PCに関する保全の有効性評価結果以外の保全の有効性評価(保全部 機械第二グループ)(2021年3月19日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 PCに関する保全の有効性評価結果以外の保全の有効性評価(運転管理部 発電1・2号グループ)(2021年3月18日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 4号機主冷凍機(A, B, C)点検頻度の見直しについて(2020年5月20日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機主冷凍機 保全の最適化について(2020年9月18日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 グリース封入型カップリングの点検頻度変更について(2020年12月22日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 SFP排気ダクト(コーキング補修・取替、フランジボルト増締)の保全計画見直しについて(2020年5月14日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 補機冷却海水ポンプ(A)分解点検(性能維持設備)の点検頻度の見直しについて(2020年12月25日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 2号機 廃油困難な開放式軸受けで構成される機器の保全の最適化について(2021年1月19日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 廃油困難な開放型軸受タイプ機器の保全方式及び点検頻度の見直しについて(2021年3月16日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 廃止措置計画に伴う、2号機 性能維持設備及び自主管理設備の点検頻度変更について(2021年3月18日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 2号機密封式軸受けを有する機器の保全の最適化について(2021年3月19日)(CBM→TBM)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 3号機 廃止措置計画に伴う、3号機 性能維持設備及び自主管理設備の点検頻度変更について(2021年3月22日)

- ・保全の有効性評価結果記録シート 4号機密封式軸受を有する機器の保全の最適化について(2021年3月22日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート モニタリングポストNo. 5高低レンジ機器異常発生について(2021年3月23日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1～4号機 施設管理計画書の点検計画並びに廃止措置移行及び設備診断機器見直しに伴う対応について(2021年4月19日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1号機 自主管理設備のうち換気空調系冷凍機について点検頻度の見直しについて(2021年4月27日)
- ・保全の有効性評価結果記録シート 1～4号機 冷凍機関係の点検頻度の見直しについて(2021年5月21日)

(3)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1)1～4号機制御棒駆動機構補修室内機器他除染業務

資料名

- ・廃止措置管理基本マニュアル
- ・廃止措置工事運用要領
- ・調達管理基本マニュアル
- ・工事共通仕様書[原子力]
- ・追加仕様書作成および運用マニュアル
- ・放射線管理仕様書
- ・安全対策仕様書[原子力]
- ・放射線管理基本マニュアル
- ・線量管理要領
- ・放射線作業管理要領
- ・技術検討書(区分Ⅰ)廃止措置計画認可申請書に基づき解体工事準備期間に実施する核燃料物質による汚染の除去のうち、廃止措置の着手と見なされる初回の除染工事の対象選定について
- ・初回除染対象となる設備機器の整理フローにおける各ステップ整理一覧表
- ・1～4号機 工事の計画シート(計画まで)
- ・CRD補修室内機器他除染業務の影響確認シート(改訂0)(1～4号機の各号機分)
- ・2F 1～4号機 CRD補修室内機器他除染業務 委託追加仕様書(2021. 4. 19)
- ・委託業務実施計画書 2F-1号機 CRD補修室内機器他除染業務(改訂1)

- ・委託業務実施計画書 2F-2号機 CRD補修室内機器他除染業務(改訂2)
- ・委託業務実施計画書 2F-3号機 CRD補修室内機器他除染業務(改訂1)
- ・委託業務実施計画書 2F-4号機 CRD補修室内機器他除染業務(改訂1)
- ・廃棄物処理建屋等での重大災害事故発生を鑑みた【安全点検】 2F-1～4号機 CRD補修室内機器他除染(2021年6月30日)
- ・放射線管理計画書(改訂2)(1～4号機の各号機分)
- ・管理区域区域区分変更依頼・承認書(1～4号機の各号機分)
- ・区域区分変確認チェックシート(1～4号機の各号機分)
- ・工事表示札 2F-1～4号機 CRD補修室内機器他除染業務(令和3年7月1日～令和3年9月27日)
- ・工事用機材仮置表示 CRD補修室前等(1～4号機の各号機分)
- ・異物混入防止(FME)ガイドライン
- ・異物混入防止管理計画書 2F-1～4号機 CRD補修室内機器他除染業務(2021年6月28日)
- ・潜在危険摘出チェックシート(兼リスクアセスメント実施報告書)
- ・作業許可申請書 作業許可書 件名 CRD補修室内機器他除染業務に伴う準備 片付け作業(1～4号機の各号機分)
- ・作業許可申請書 作業許可書 CRD補修室内機器他除染業務(1～4号機の各号機分)
- ・作業予定表・指示書／防護指示書(2F) 2F-1～4号機 CRD補修室内機器他除染業務(各号機作業期間中実施分)
- ・1～4号機 危険予知活動表 2F-1～4号機 CRD補修室内機器他除染業務(各号機作業期間中分)
- ・熱中症防止対策 2F-1～4号機 CRD補修室内機器他除染業務
- ・熱中症対策計画書(期間:4月～10月)
- ・1～4号機 WBGT熱中症防止対策管理表(各号機作業期間中分)
- ・作業用電源使用申請書 2F-1～4号機 CRD補修室内機器他除染業務(使用機器名称:高圧洗浄機)(1～4号機の各号機分)
- ・委託業務報告書 2F-1号機 CRD補修室内機器他除染業務(2021. 7. 30)
- ・委託業務報告書 2F-2号機 CRD補修室内機器他除染業務(2021. 8. 21)
- ・委託業務報告書 2F-3号機 CRD補修室内機器他除染業務(2021. 9. 3)
- ・委託業務報告書 2F-4号機 CRD補修室内機器他除染業務(2021. 9. 22)

(4)B00010 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(B)手動起動試験

資料名

- ・定例試験マニュアル
- ・2号機 定例試験手順書[19]－1a 非常用ディーゼル発電機2B手動起動試験
- ・施設運用部当直の組織表(NO. 795)(2021年8月1日)
- ・2号機D/G(B)手動起動試験、燃料移送ポンプ自動起動試験 TBMシート(2021年8月16日)
- ・計測器管理マニュアル
- ・2号機電気設備定例点検(改訂46)
- ・計器点検記録 D/G2B電力計(2021年4月16日)
- ・計器点検記録 D/G2B電圧計(2021年4月16日)
- ・計器点検記録 D/G2B電流計(2021年5月16日)
- ・非常用ディーゼル発電機(2B)手動起動試験(シート1)(シート2)(実施日2021年8月16日)
- ・2号 監視項目リスト [19]－1a非常用ディーゼル発電機2B手動起動試験(試験実施日2021年8月16日)
- ・計器への点検済シールの貼り忘れ(状態報告:CR10046630)

(5)BO1020 設備の系統構成

検査項目 標準的系統構成

検査対象

1)4号機燃料プール冷却浄化系

資料名

- ・原子カプラント停止中の安全管理マニュアル
- ・原子カプラント停止中の安全管理ガイド
- ・温度評価の通知について(承認:2021年8月19日)
- ・作業許可申請書 作業許可書 RCW-2Hx(B)入口バイパス弁(P42-F245 B)点検
- ・4号機FPCHx冷却ライン切替(RCW-2→RHRC)手順書(承認:2021. 8. 2)
- ・4号機FPCHx冷却ライン切替(RHRC→RCW-2)手順書(承認:2021. 8. 2)
- ・燃料プール冷却浄化系配管計装線図(G41-1010)
- ・原子炉補機冷却系配管計装線図(RCW2)(P42-1020)

(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(B)手動起動試験

資料名

- ・定例試験マニュアル
- ・非常用ディーゼル発電機2B手動起動試験定例試験実施計画(管理番号: WO10607565)
- ・2号機 定例試験手順書[19]-1a非常用ディーゼル発電機2B手動起動試験
- ・2号機 定例試験手順書 非常用ディーゼル発電機2B手動起動試験の確認欄
- ・非常用ディーゼル発電機(2B)発電機手動起動試験(シート1)(シート2)(実施日 2021年8月16日)
- ・保安運営委員会議事録(令和3年2月19日実施分)
- ・取扱説明書 非常用ディーゼル発電機機関運転要領
- ・2号機電気設備定例点検工事分(長期点検計画)(制定:2021年5月24日)
- ・発電機各部点検記録(2号機非常用ディーゼル発電機(B))(記録確認:2021年7月13日)
- ・無負荷試運転記録(2号機非常用ディーゼル発電機(B))(立会年月日:2021年7月1日)
- ・負荷試運転記録(2号機非常用ディーゼル発電機(B))(立会年月日:2021年7月2日)
- ・2F-2原子炉設備点検長期計画(廃止措置期間中)(承認:2021. 6. 23)
- ・点検記録 D/G(B)主軸受(検査年月日:2019年4月10日)
- ・検査成績表 過速度停止装置点検整備工事(点検整備工事報告書)(日付:平成19年5月30日)

(7)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)差し迫る悪天候(台風5号接近時)に対する準備状況

資料名

- ・運転操作補助ツールガイド
- ・台風接近時における状態管理ガイド
- ・1号機台風対策点検表 台風5号(台風接近・通過前:2021年6月25日、台風通過後:2021年6月28日)
- ・2号機台風対策点検表 台風5号(台風接近・通過前:2021年6月25日、台風通過後:2021年6月28日)
- ・3号機台風対策点検表 台風5号(台風接近・通過前:2021年6月25日、台風通過後:2021年6月28日)
- ・4号機台風対策点検表 台風5号(台風接近・通過前:2021年6月25日、台風通過後:2021年6月28日)
- ・1, 2号 3, 4号 RW 台風対策点検表 台風5号(台風接近・通過前:2021年

6月25日、台風通過後:2021年6月28日)

- ・台風5号対応の実施と確認について(依頼)(2021年6月24日)
- ・台風対策 取り纏め

2) 差し迫る悪天候(台風8号接近時)に対する準備状況

資料名

- ・運転操作補助ツールガイド
- ・台風接近時における状態管理ガイド
- ・1号機 台風対策点検表 台風8号(台風接近・通過前:2021年7月25日、台風通過後:2021年7月28日)
- ・2号機 台風対策点検表 台風8号(台風接近・通過前:2021年7月25日、台風通過後:2021年7月28日)
- ・3号機 台風対策点検表 台風8号(台風接近・通過前:2021年7月25日、台風通過後:2021年7月28日)
- ・4号機 台風対策点検表 台風8号(台風接近・通過前:2021年7月25日、台風通過後:2021年7月28日)
- ・1, 2号 3, 4号 RW 台風対策点検表 台風8号(台風接近・通過前:2021年7月25日、台風通過後:2021年7月28日)
- ・台風8号対応の実施と確認について(依頼)(2021/07/26)
- ・台風対策 取り纏め

3) 差し迫る悪天候(台風9号等接近時)に対する準備状況

資料名

- ・運転操作補助ツールガイド
- ・台風接近時における状態管理ガイド
- ・1号機 台風対策点検表 台風9号等(台風接近・通過前:2021年8月5日 台風通過後:2021年8月10日)
- ・2号機 台風対策点検表 台風9号等(台風接近・通過前:2021年8月5日 台風通過後:2021年8月10日)
- ・3号機 台風対策点検表 台風9号等(台風接近・通過前:2021年8月5日 台風通過後:2021年8月10日)
- ・4号機 台風対策点検表 台風9号等(台風接近・通過前:2021年8月5日 台風通過後:2021年8月10日)
- ・1・2号 3・4号 RW 台風対策点検表 台風9号等(台風接近・通過前:2021年8月5日 台風通過後:2021年8月10日)
- ・熱帯低気圧Bへの対応の実施と確認について(依頼)(2021/08/5)
- ・台風対策 取り纏め

(8) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1) 1号機油清浄機室炭酸ガス消火設備放出試験

資料名

- ・原子力発電所建築設備点検マニュアル
- ・建物管理保全基本マニュアル
- ・消防用設備等設置届出書 名称 東京電力株式会社福島第二原子力発電所第1号機内タービン建屋
- ・福島第二原子力発電所1号機消火系及び火災警報系配管計装線図
- ・福島第二原子力発電所1号機二酸化炭素消火設備電路系統図
- ・福島第二原子力発電所#1号機タービン建屋 屋内消火栓設備 二酸化炭素消火設備平面図
- ・消防用設備等保守点検 点検長期計画
- ・消防用設備等保守点検業務 業務実施計画書(令和3～4年度)
- ・チェックシート「不活性ガス(CO₂)消火設備 1号機 区画名油清浄機室(2021年7月14日)」
- ・不活性ガス(二酸化炭素)消火設備点検票 名称:1号機タービン建屋EHC、油貯蔵タンク、油清浄機室(点検年月日令和2年6月5日)
- ・不活性ガス(二酸化炭素)消火設備点検票 名称:1号機タービン建屋EHC、油貯蔵タンク、油清浄機室(点検年月日令和2年12月14日)

2) 2号機非常用ディーゼル発電機用軽油タンク泡消火設備放出試験

資料名

- ・原子力発電所建築設備点検マニュアル
- ・建物管理保全基本マニュアル
- ・消防用設備等設置届出書(防火対象物:名称 屋外タンク貯蔵所、用途 屋外貯蔵タンク(2号D/GタンクA系)
- ・消防用設備等設置届出書(防火対象物:名称 屋外タンク貯蔵所、用途 屋外貯蔵タンク(2号D/GタンクB系)
- ・福島第二原子力発電所第2号機軽油タンク泡消火設備配管系統図
- ・消防用設備等保守点検業務 業務実施計画書(令和3～4年度)
- ・泡消火設備点検票 名称:2号機構内 A系、B系軽油タンク(点検年月日:令和2年8月4日～令和2年9月28日)
- ・泡消火設備チェックシート 2号機A系・B系軽油タンク(点検日:2020年8月4日)
- ・泡消火設備チェックシート 2号機A系・B系軽油タンク(点検日:2021年8月4日)

3) 3号機原子炉建屋付属棟給気ファン(A)点検における火気作業

資料名

- ・防火管理マニュアル
- ・工事監理マニュアル
- ・防火管理要領
- ・火災防護管理ガイド
- ・安全対策仕様書[原子力]
- ・工事共通仕様書[原子力]
- ・作業許可申請書 作業許可書 件名 RW/A 給気ファン(A)電動機本格点検(作業許可日:2021年7月5日)
- ・作業予定表・防護指示書 工事件名 2F-1・3G 一般電気設備定例点検工事(2021年7月6日)
- ・標準施工要領書 件名 電動機本格点検
- ・火気等使用許可申請書 工事件名 2F-1・3G 一般電気設備定例点検工事(許可:03. 6. 29)
- ・火気作業養生チェックシート 作業件名 2F-1・3G 一般電気設備定例点検工事(養生確認日:2021年7月6日)
- ・ガス溶接器具安全点検表 作業件名 2F-1・3G 一般電気設備定例点検工事(2021年7月分)

(9)BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

1)緊急時対応組織の平日夜間及び休日の勤務体制、配置状況

資料名

- ・原子力災害対策基本マニュアル
- ・原子力災害予防対策マニュアル
- ・原子力災害応急対策・事故対策マニュアル
- ・自然現象等対応マニュアル
- ・前兆事象対応ガイド
- ・原子力防災組織運用ガイド
- ・休日・平日夜間当番制運営要領
- ・当番割り当て表(7月～9月)
- ・保全部緊急体制表1班～3班(2021年8月)
- ・放射線測定当番表(新型コロナ対策時)令和3年8月分(保安班当番表)
- ・広報当番(2021年8月から9月)
- ・火報当番割り当て表(2021年7月から9月分)
- ・2F作業予定表(2021年8月22日)
- ・<復旧班>モバイル配備状況(2021年8月22日)

- ・1～4号機プラント状況図(2021年8月22日)
- ・本日のリスク予報(2021年8月22日)

(10)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震発生時(8月22日)における施設等の影響確認状況

資料名

- ・地震後の対応マニュアル
- ・地震発生後の対応ガイド
- ・休日・平日夜間当番制運営要領
- ・2021年8月22日11時24分頃地震情報
- ・2021年8月22日24分頃発生地震に対する中央制御室ホワイトボードの記載状況
- ・地震後の点検結果報告書(区分Ⅱ)2021年8月22日11時24分頃発生

(11)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

1)1号機制御棒駆動機構補修室内機器他除染業務

資料名

- ・放射線管理基本マニュアル
- ・放射線作業管理要領
- ・線量管理要領
- ・放射線作業管理業務ガイド
- ・放射線管理区域管理要領
- ・放射線管理区域管理業務ガイド
- ・放射線計測器管理要領
- ・放射線管理仕様書
- ・放射線管理計画書(RWA番号:210334)「2F-1号機 CRD補修室内機器他除染業務(改訂2)」
- ・管理区域区域区分変更依頼・承認書 2F-1号機 CRD補修室内機器他除染業務 1号機原子炉建屋 4階 CRD補修室
- ・管理区域区域区分変更依頼・承認書 2F-1号機 CRD補修室内機器他除染業務 1号機原子炉建屋 4階 CRD補修室前
- ・委託業務実施計画書 2F-1号機 CRD補修室内機器他除染業務(改訂1)
- ・放射線管理記録(2F)作業場所(1号機 R/B 4FL CRD補修室)(2021年2

月8日測定)

- ・作業予定表・指示書／防護指示書(2021年7月5日)
- ・作業予定表・指示書／防護指示書(2021年7月7日)
- ・作業予定表・指示書／防護指示書(2021年7月8日)
- ・危険予知活動表(2021年7月5日)
- ・危険予知活動表(2021年7月7日)
- ・危険予知活動表(2021年7月8日)

2) 難燃物ドラム缶減容処理作業

資料名

- ・放射線管理基本マニュアル
- ・放射線作業管理業務ガイド
- ・放射線管理区域管理業務ガイド
- ・放射線管理仕様書
- ・放射線管理計画書(RWA番号:210341)2F難燃物ドラム缶減容処理業務委託(改訂0)
- ・業務実施計画書 2F難燃物ドラム缶減容処理業務委託(改訂0)
- ・作業予定表・防護指示書(2021年9月14日)
- ・R-KY活動記録(作業日2021年9月14日)
- ・放射線測定記録(2F難燃物ドラム缶減容処理業務委託2021/9/14分)
- ・RWA別線量集計リスト(従事者)(2F難燃物ドラム缶減容処理業務委託2021/09/14分)
- ・放射線計測器点検・校正記録(高流量ダストサンプラ、DSH-55, 56)(承認:2020.12.24)
- ・電離箱式サーベイメータ1年点検校正記録(L-ICW-106、点検校正年月日:2021年2月10日)
- ・GM汚染サーベイメータ1年点検校正記録(L-GMAD-234、点検校正年月日:2021年3月3日)

(12) 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

検査対象

1) 放射性固体廃棄物の事業所内運搬

資料名

- ・放射性廃棄物管理基本マニュアル
- ・放射性固体廃棄物管理ガイド
- ・放射線管理基本マニュアル
- ・物品移動管理要領

- ・物品移動管理業務ガイド
- ・2F保安管理委託業務(固体廃棄物管理業務)作業手順書(承認日:2021年3月31日)
- ・放射線管理計画書 DSF 2F 保安管理委託業務(固体廃棄物管理業務)(承認:2021. 3. 31)
- ・作業件名届 RW/B2F保安管理委託業務(固体廃棄物管理業務)(承認:2021. 6. 22)
- ・作業許可申請書 作業許可証 2F保安管理委託業務(固体廃棄物管理業務)(作業許可:2020年4月8日)
- ・容器等搬出チェックシート(整理番号L1-0720-D01)
- ・搬出物品確認申請書・確認書(B)(整理番号L1-0720-D01)
- ・搬出確認測定エリア 汚染確認記録(測定日:2021年7月20日)
- ・GM汚染サーベイメータ1年点検記録(BC-1-002-08)(点検校正年月日:2021年2月3日)
- ・GM汚染サーベイメータ1年点検記録(BC-1-002-02)(点検校正年月日:2021年6月7日)
- ・広レンジ電離箱式サーベイメータ(BC-1-001-03)(点検校正年月日:2021年1月14日)
- ・原子力入構者管理システム 教育実績詳細表示(廃棄物管理グループ担当者 2019/3/29 最終更新分)

5.2 チーム検査

なし