

原規規発第 2311228 号
令和 5 年 11 月 22 日

東北電力株式会社
取締役社長 社長執行役員 樋口 康二郎 様

原子力規制委員会

令和 5 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 32 年法律第 166 号）第 61 条の 2 の 2 第 1 項の規定に基づく令和 5 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。

東北電力株式会社 東通原子力発電所

令和5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係る基本検査)

令和5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
別添1 確認資料	
1 日常検査	別添 1-1
2 チーム検査	別添 1-7

1. 実施概要

- (1) 事業者名: 東北電力株式会社
- (2) 事業所名: 東通原子力発電所
- (3) 検査期間: 令和5年7月1日～令和5年9月30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

原子力規制部検査グループ専門検査部門

佐山 洋

杉山 久弥

検査補助者: 東通原子力規制事務所

里信 修一

佐藤 忠義

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	110.0	停止中

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) 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) 取水路点検

(2) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1) 固体廃棄物貯蔵所増容量工事【検査未了】

(3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 原子炉補機冷却海水系に係るアイソレーション管理
- 2) 純水移送ポンプ分解点検
- 3) 原子炉補機冷却水系水張りに係る不適合の管理【検査未了】
- 4) 原子炉補機冷却水系ポンプ検査

(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) 中央制御室再循環送風機手動起動試験

(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) 中央制御室非常用換気空調系に係る系統構成

(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) 中央制御室再循環送風機手動起動試験

(7) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1) 構内排水路点検

(8) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1) 消火ポンプの保守管理
- 2) 消防車両の保守管理

検査項目 年次検査

検査対象

- 1) 総合消防訓練

(9) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) 海水熱交換器建屋水密ハッチ定期点検

(10) 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) 小物物品搬出モニタによる持ち出し物品の管理

(11) 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) ドラム缶及びボックスパレットの管理

検査項目 放射性廃棄物でない廃棄物

検査対象

- 1) 固体廃棄物貯蔵所避難誘導灯の廃棄物としての処理

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)内部被ばくの評価活動

(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)濃縮廃液貯蔵タンク外観点検における被ばく低減対策

(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)低電導度廃液系(K12)弁分解点検における空气中放射性物質濃度の管理

(4)BR0050 放射性気体・液体廃棄物の管理

検査項目 放射性気体・液体廃棄物の管理

検査対象

- 1)排気筒からの放射性気体廃棄物の放出に関するトリチウム回収装置の温度監視
- 2)放射性液体廃棄物の放出管理活動

(5)BR0080 放射線環境監視プログラム

検査項目 放射線環境監視プログラム

検査対象

- 1)モニタリングポストによる空間線量率等の監視活動

(6)BR0090 放射線モニタリング設備

検査項目 放射線モニタリング設備

検査対象

- 1)エリア放射線モニタの監視活動
- 2)ダスト放射線モニタのダスト放射性物質濃度評価手法

別添1 確認資料

1 日常検査

(1) 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) 取水路点検

資料名

- ・保全項目説明書(土木建築課)(個一東一土一24)
- ・点検計画予実績表(第4保全サイクル 2022 年度, 2023 年度)(2023 年3月(制定) 土木建築課)
- ・施工計画書・安全管理計画書(工事件名: 東通原子力発電所復水器冷却用水路点検清掃他工事)(発行日: 2023 年5月 19 日)
- ・土木構造物点検記録表(構造物名: 取水口(A系)、点検月日: 2023 年8月2日)
- ・土木構造物点検記録表(構造物名: 取水路(A系)、点検月日: 2023 年8月2日)
- ・土木構造物点検記録表(構造物名: 海水ポンプ室(A系)、点検月日: 2023 年8月2日)
- ・土木構造物点検記録表(構造物名: 補機冷却海水系取水路(A系)、点検月日: 2023 年8月2日)
- ・土木構造物点検記録表(構造物名: 熱交換器建屋取水槽(A系)、点検月日: 2023 年8月2日)

(2) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1) 固体廃棄物貯蔵所増容量工事【検査未了】

資料名

資料なし

(3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 原子炉補機冷却海水系に係るアイソレーション管理

資料名

- ・保全作業および隔離運用手順書(原7-5-機7(東通))
- ・定事検業務の手引き(個一東一発一25)
- ・定事検時手順書作成および運用の手引き(個一東一発一23)
- ・定事検時水抜き手順 1号機安全維持点検(8回目)(系統名: RSW(A)系、隔離

区分:RSW(A)－1区)

- ・定事検時手順書 1号機安全維持点検(8回目)(系統名:RSW(A)系、隔離区分:RSW(A)－1区(水抜き))
- ・安全維持点検8回目バウンダリNo. 2RSW(A)水抜き(1/5～5/5)
- ・隔離操作票(一括隔離 A1－RSW(A)－1区、印刷日 2023年7月18日)

2) 純水移送ポンプ分解点検

資料名

- ・第3, 第4保全サイクル点検計画予実績表(第31回改正)
- ・第8回長期停止期間機器点検修繕工事(機械)B工事 純水移送ポンプ(A)分解点検 工事要領書(発行日:2023年6月28日)
- ・浸透探傷試験記録(機器名:純水移送ポンプ(A)、点検年月日:2023年8月3日)
- ・PT探傷剤管理表および検査証明書の提出について(2023年7月10日)

3) 原子炉補機冷却水系水張りに係る不適合の管理【検査未了】

資料名

- ・保全通知 概要(通知番号:110114486 件名:RCW(A)水張り時における水漏れ)

4) 原子炉補機冷却水系ポンプ検査

資料名

- ・第4回定検 安全維持点検(8回目) 定期事業者検査等工程表(2023年8月9日)
- ・定期事業者検査総括手順書(原8－1－機4(東通))
- ・原子力QMS 検査および試験要領(原8－1)
- ・原子力QMS 監視機器および測定機器の管理要領(原7－11)
- ・定期事業者検査実施の手引き(個－東－機－7)
- ・第3, 第4保全サイクル点検計画予実績表(第31回改正 機械保修課)
- ・第4保全サイクル定期事業者検査要領書(再検査)(自主検査)(検査名:原子炉補機冷却水系ポンプ検査、要領書番号:A1－131)
- ・定期事業者検査要領書チェックリスト(検査名:原子炉補機冷却水系ポンプ検査(再検査)(自主検査)、2023年5月26日)
- ・東通原子力発電所第1号機 第4保全サイクル定期事業者検査(定検)における検査実施責任者の再指名について(変更36)
- ・力量評価表(評価日:2023年4月21日)
- ・検査実施責任者の力量評価結果(2023年4月21日)
- ・東通原子力発電所第1号機 第4保全サイクル定期事業者検査における検査担当者の再選任について(2023年5月25日)
- ・品質保証関係業務力量個人管理票(評価日:2022年7月4日)
- ・第4保全サイクル定期事業者検査成績書(再検査)(自主検査)(検査名:原子炉補機冷却水系ポンプ検査、要領書番号:A1－131)
- ・浸透探傷試験記録(機器名:RCWポンプ(A)、点検年月日:2023年8月18日)

- ・非破壊試験技術者資格証明書(浸透探傷試験レベル2)
- ・浸透探傷試験社内技量認定証(東発PTレベル2)
- ・PT探傷剤管理表および検査証明書の提出について(2023年7月10日)
- ・時計検査成績書(管理番号:東通CL-31、検査日:2023/5/9)
- ・校正証明書(品名:棒状温度計、顧客先管理番号:M-3-176、校正日:2022年1月11日)
- ・校正証明書(製品名:デジタル照度計、管理番号:M-2-321、校正日:2021年5月21日)

(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)中央制御室再循環送風機手動起動試験

資料名

- ・第10編 定期試験手順書(原7-1-発20(東通))
- ・中央制御室再循環送風機手動起動試験(A系) 定期試験記録(試験実施日:2023年8月30日)

(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)中央制御室非常用換気空調系に係る系統構成

資料名

- ・第10編 定期試験手順書(原7-1-発20(東通))
- ・中央制御室再循環送風機手動起動試験(A系) 定期試験記録(試験実施日:2023年8月30日)
- ・中央制御室換気空調系ダクト配管計装線図(NT-5002045 SH-1)
- ・系統設計仕様書 換気空調系(SS)(ECS-PH-002521)
- ・第4保全サイクル定期事業者検査成績書(再検査)(自主検査)(検査名:中央制御室換気空調系再循環フィルタ性能検査)
- ・エアフィルタ 機器設計仕様書(ES)(図書整理番号:V00-3001-0004)
- ・第3,第4保全サイクル点検計画予実績表(2023年3月 第31回改正)
- ・空調ダクト・ダンパ点検計画(改正9)
- ・MCR空調系ダクト点検工事 工事報告書(発行年月日:2018年2月21日)
- ・第7回長期停止期間機器点検修繕工事(機械)C工事 換気空調系 隔離弁・ダンパ点検 工事報告書(発行年月日:2022年1月21日)
- ・空調ダクト点検修繕工事 工事報告書(発行年月日:2023年3月24日)

(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)中央制御室再循環送風機手動起動試験

資料名

- ・第10編 定期試験手順書(原7-1-発20(東通))
- ・中央制御室再循環送風機手動起動試験(A)系 定期試験記録(試験実施日:2023年8月30日)
- ・中央制御室換気空調系ダクト配管計装線図(NT-5002045 SH-1)
- ・系統設計仕様書 換気空調系(SS)(ECS-PH-002521)
- ・第4保全サイクル定期事業者検査(再検査)(自主検査)(検査名:中央制御室換気空調系再循環フィルタ性能検査)
- ・エアフィルタ 機器設計仕様書(ES)(図書整理番号:V00-3001-0004)
- ・第3,第4保全サイクル点検計画予実績表(2023年3月 第31回改正)
- ・空調ダクト・ダンパ点検計画(改正9)
- ・MCR空調系ダクト点検工事 工事報告書(発行年月日:2018年2月21日)
- ・第7回長期停止期間機器点検修繕工事(機械)C工事 換気空調系 隔離弁・ダンパ点検 工事報告書(発行年月日:2022年1月21日)
- ・空調ダクト点検修繕工事 工事報告書(発行年月日:2023年3月24日)

(7)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)構内排水路点検

資料名

- ・土木設備巡視業務 工程表(2023年7月)
- ・業務実施計画書・安全管理計画書(2023年3月22日)
- ・構内排水路平面図(1/6~6/6)
- ・現場状況報告(件名:大雨警報発令前パトロール(7/14))
- ・定期巡視点検表(土木設備)(2023年7月10日~2023年7月25日)

(8)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1)消火ポンプの保守管理

資料名

- ・消防設備点検作業実施要領書(発行日:2023年7月6日)
- ・建物保守点検の手引き(個一東一土一15)
- ・東通(発)建物定期点検業務 委託仕様書(2023年2月)
- ・屋内消火栓設備点検票(ポンプA)(点検年月日:2023年6月22日~2023年8月8日)
- ・配線点検票(設備名 屋内消火栓設備(ポンプA))(点検年月日:2023年8月8日)
- ・屋内消火栓設備点検票(ポンプB)(点検年月日:2023年6月22日~2023年8月8日)
- ・配線点検票(設備名 屋内消火栓設備(ポンプB))(点検年月日:2023年8月8日)

2) 消防車両の保守管理

資料名

- ・防火管理手順書(東通原子力発電所消防計画)(原7-1-防1(東通))
- ・消防資機材 日常点検記録(2023年7月24日~2023年7月30日分、2023年7月31日~2023年8月6日分)
- ・点検整備記録簿(自動車登録番号:青森 800 は 992 点検年月日:令和5年7月10日、自動車登録番号:青森 800 は 1755 点検年月日:令和5年7月10日、自動車登録番号:青森 800 は 991 点検年月日:令和5年7月10日)
- ・消防車両定期点検整備記録(2021年11月1日)
- ・消防自動車艤装部年次点検報告について(2023年2月8日)
- ・定期点検用点検整備記録簿(自動車登録番号:青森 400 せ 6644、点検年月日:令和5年4月3日)
- ・可搬式消防ポンプ性能試験 作業報告書(発行日:2023年3月17日)

検査項目 年次検査

検査対象

1) 総合消防訓練

資料名

- ・2023年度 東通原子力発電所 総合消防訓練 実施要領
- ・防火管理手順書(東通原子力発電所消防計画)(原7-1-防1(東通))
- ・東通原子力発電所 事前消火計画(R/B, T/B, S/B, Hx/B)(2022.2 防災課)
- ・東通原子力発電所 消防訓練・教育 年度計画(2023年度)
- ・2023年度 東通原子力発電所 総合消防訓練報告書

(9) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1) 海水熱交換器建屋水密ハッチ定期点検

資料名

- ・東通原子力発電所 建物保守点検の手引き(個一東一土一15)
- ・東通(発)建物定期点検業務 委託仕様書(2023年2月)
- ・海水熱交換器建屋 地下中2階(T. P. 1100)地下1階(T. P. 6200)平面図(図書番号:NT-5002181 SH-2)
- ・特殊建具定期点検チェックシート(水密ハッチ(SH-中央部、SH-301、SH-302、SH-303、SH-304))

(10)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) 小物物品搬出モニタによる持ち出し物品の管理

資料名

- ・物品等の搬出および運搬手順書(原7-4-放9(東通))
- ・購入仕様書(小物物品搬出モニタ更新工事)(平成28年7月)
- ・機器仕様書(設備:小物物品搬出モニタ(筐体流用による改造)、図番:WTA532591)
- ・放射線計測器管理手順書(原7-11-放2(東通))
- ・放射線計測器等の点検・校正管理の手引(個一東一放一共一16)
- ・放出管理用計測器および放射線計測器類の点検・校正結果(計測器種類:小物物品搬出モニタ、実施年月日:2022年8月23日~26日)
- ・小物物品搬出モニタ校正記録(速報)(点検日:2023年8月23日)
- ・放管計測器類管理業務 月例報告書(2023.7)

(11)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) ドラム缶及びボックスパレットの管理

資料名

- ・工事計画説明書(2023年4月19日東通原子力発電所デザインレビュー委員会審議結果反映資料)
- ・放射性固体廃棄物管理手順書(原7-3-放1(東通))
- ・放射性固体廃棄物保管状況確認結果(実施日:2023年9月8日)
- ・放射性固体廃棄物管理月報(2023年8月)
- ・工事計画認可申請書(平成11年4月1日付け東北電原第1号)
- ・工事計画届出書(平成23年7月29日付け東北電原運第45号)
- ・固体廃棄物貯蔵所新築工事 床マーキング図(A1 AD-15)

・固体廃棄物貯蔵所増設工事 床マーキング図(D-22)

検査項目 放射性廃棄物でない廃棄物

検査対象

1) 固体廃棄物貯蔵所避難誘導灯の廃棄物としての処理

資料名

- ・放射性廃棄物でない廃棄物管理手順書(原7-3-放5(東通))
- ・NR選定判断結果の確認シート(2023年9月4日)
- ・NR対象物の選定確認依頼書(2023年9月4日)
- ・NR対象物の選定確認結果通知書(2023年9月7日)
- ・NR対象物の判断に係る申請書(2023年9月8日)
- ・NR対象物の判断結果通知書(2023年9月13日)
- ・NR判断物の仮置記録(2023年9月15日)
- ・汚染のおそれのない管理区域からのNR判断物搬出通知書(2023年9月22日)

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) 内部被ばくの評価活動

資料名

- ・内部線量測定評価の手引(個-東-放-放-4)
- ・放射線計測器等の点検・校正管理の手引(個-東-放-共-16)
- ・体表面除染手順書(原7-4-放6(東通))
- ・日常点検報告書 機器名:ホールボディーカウンタシステム 点検日:2023年5月30日
- ・放出管理用計測器および放射線計測器類の点検・校正結果 計測器種類:ホールボディーカウンタシステム 承認:2022年11月7日
- ・WBCバックグラウンド測定記録 2023年6月23日
- ・WBC未受検者の内部被ばく評価依頼について 決定日 2023年4月27日
- ・日常点検報告書 機器名:体表面ゲートモニタ 点検日:2023年5月29日
- ・放出管理用計測器および放射線計測器類の点検・校正結果 計測器種類:体表面ゲートモニタ 承認:2023年11月29日
- ・放射線管理業務 日報 2023年6月14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)濃縮廃液貯蔵タンク外観点検における被ばく低減対策

資料名

- ・第37回被ばく線量低減対策検討WG議事録 日時:2022年10月24日～10月26日(書面開催)
- ・第38回被ばく線量低減対策検討WG議事録 日時:2023年2月6日～2月8日(書面開催)
- ・貯蔵タンク内放射性固体廃棄物管理状況(保安規定第86条に基づく記録) 確認2022年11月11日
- ・放射性固体廃棄物固化処理通知書(セメント固化体) 発行番号:第21-3号 2022年3月28日

(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)低電導度廃液系(K12)弁分解点検における空气中放射性物質濃度の管理

資料名

- ・放射線防護指導書(兼放射線作業計画書) 作業件名 LCW(K12)系弁分解点検 指導書番号 221050
- ・放射線作業日報(放射線管理記録) 件名 LCW(K12)系弁分解点検 件名コード221050 指導書番号 221050
- ・放射線作業日報(放射線管理記録) 件名 LCW(K12)系弁分解点検 件名コード50190 指導書番号 221050
- ・東通原子力発電所第1号機 機器設計仕様書 放射線モニタ工事設計基準 図書整理番号D11-3001-0010

(4)BR0050 放射性気体・液体廃棄物の管理

検査項目 放射性気体・液体廃棄物の管理

検査対象

1)排気筒からの放射性気体廃棄物の放出に関するトリチウム回収装置の温度監視

資料名

- ・東通原子力発電所第1号機 系統設計仕様書 プロセス放射線モニタ 図書整理番号D11-1001-0001
- ・東通原子力発電所第1号機 プロセス放射線モニタ 計装ブロック図(排気筒放射線モニタ(A)) 図番 SH-7 NP-5100011 頁No. 360
- ・東通原子力発電所第1号機 プロセス放射線モニタ 計装ブロック図(排気筒放射線

- モニタ(B)) 図番 SH-8 NP-5100011 頁No. 361
- ・東通原子力発電所第1号機 プロセス放射線モニタ 計装ブロック図(トリチウム回収装置) 図番 SH-9-1 HN351685Y 頁No. 362-1
- ・東通原子力発電所第1号機 放射線モニタ計装アレンジメント図 排気筒モニタ建屋地上1階 図面番号 No. SH-23 ND184002T
- ・放射性気体廃棄物管理手順書(原7-3-放3(東通))
- ・放射性気体・液体廃棄物 全 α ・全 β 放射能測定手引(個一東一放一化一33)
- ・希ガスおよびよう素・粒子状物質管理記録手引(個一東一放一化一61)
- ・希ガス管理記録 2023年7月10日
- ・よう素・粒子状物質管理記録 承認 2023年7月4日, 2023年7月10日
- ・よう素および主要ガンマ線放出核種測定結果 承認 2023年7月10日
- ・トリチウム測定結果について(気体)(1号機) 承認 2023年7月11日
- ・ストロンチウム測定結果について(気体)(1号機) 承認 2023年4月18日
- ・全アルファ・全ベータ測定結果について(気体)(1号機) 承認 2023年7月4日
- ・スタック放射線モニタバックグラウンド設定結果 承認 2023年6月26日
- ・放射性気体廃棄物管理月報 2023年5月
- ・東通原子力発電所第1号機 スタックトリチウム回収装置更新工事 設定値根拠書 図書整理番号D11-1102-H3D01
- ・東通原子力発電所第1号機 排気筒放射線モニタ 所掌取合図 図番ND184004T 図書整理番号D11-2505-0001
- ・東通原子力発電所第1号機 排気筒放射線モニタ 配管布設図(排気筒廻り) 図番SH-1 ND184005T 図書整理番号D11-3305-0001-00001
- ・東通原子力発電所第1号機 屋外配置配管図 排気筒連絡ダクト(T-2) 図番NT-5002539 SH-2 図書整理番号A12-3301-0010-00002

2)放射性液体廃棄物の放出管理活動

資料名

- ・東通原子力発電所第1号機 放射性廃棄物(液体・固体)処理設備 配管計装線図(LD系2/3) 図番SH-23 NT-5002098 頁No. 71
- ・東通原子力発電所第1号機 放射性廃棄物(液体・固体)処理設備 配管計装線図(HCW系3/9) 図番SH-15 NT-5002098 頁No. 63
- ・東通原子力発電所第1号機 試料採取系盤ラック構成配管計装線図(RW盤ラック構成図1/3) 図番SH-17 NT-5002747 頁No. 176
- ・東通原子力発電所第1号機 プロセス放射線モニタ計装ブロック図(液体廃棄物処理系排水放射線モニタ) 図番SH-12 NT-5100011 頁No. 365
- ・放射性液体廃棄物管理手順書(原7-3-放2(東通))
- ・放射性液体廃棄物主要 γ 線放出核種測定・管理手引(個一東一放一化一38)
- ・放射性液体廃棄物放出記録(1号機) 発行番号 第6号 確認 2023年6月19日

- ・運転指示書－A 指示事項 LDおよびHCWサンプルタンク攪拌時における対応についてRev. 1 No. A3-27 2022年1月25日
- ・第5編 放射性廃棄物処理設備運転手順書(原7-1-発5(東通))
 - 5.04 洗濯廃液系
- ・保全通知 概要(通知番号:110106565 件名:HCWカナル放出ライン流量指示不良)
- ・放射性液体廃棄物放出管理日報<1号機放水口>2023年6月16日(金曜日) 確認 2023年6月22日
- ・トリチウム測定結果について(液体)(1号機) 承認 2023年7月11日
- ・コンポジット試料用分取量計算シート(月用)(2023年度6月分) 承認 2023年7月3日
- ・コンポジット試料用分取量計算シート(四半期用)(2023年度第1四半期) 承認 2023年7月3日

(5)BR0080 放射線環境監視プログラム

検査項目 放射線環境監視プログラム

検査対象

1)モニタリングポストによる空間線量率等の監視活動

資料名

- ・東通原子力発電所第1号機 周辺モニタリング設備 全体系統図 整理番号D31-2202-G5H01-01 図番WTA533770 SH-1 頁No. 390
- ・東通原子力発電所第1号機 周辺モニタリング設備局舎盤 系統図 整理番号D31-2202-G5H01-02 図番WTA533770 SH-2 頁No. 391
- ・東通原子力発電所第1号機 周辺モニタリング設備 構内ダストモニタ 系統図 整理番号D31-2202-G5H01-03 図番WTA533770 SH-3 頁No. 392
- ・東通原子力発電所第1号機 モニタリング設備・気象盤及び校正機器収納箱 系統図 整理番号D31-2202-G5H01-04 図番WTA533770 SH-4 頁No. 393
- ・東通原子力発電所第1号機 周辺モニタリング設備 局舎電源系統図(MP-1, 6) 整理番号D31-2202-G5H01-05 図番WTA533770 SH-5 頁No. 394
- ・東通原子力発電所第1号機 周辺モニタリング設備 局舎電源系統図(MP-2~5, MP-7, 8) 整理番号D31-2202-G5H01-06 図番WTA533770 SH-6 頁No. 395
- ・構内ダストモニタ電源信頼性向上工事 周辺モニタリング設備更新工事 工事施工図 図書整理番号D31-3302-G5H01
- ・モニタリングポスト/構内ダストモニタ点検 点検日 2023年5月29日

(6)BR0090 放射線モニタリング設備

検査項目 放射線モニタリング設備

検査対象

1) エリア放射線モニタの監視活動

資料名

- ・東通原子力発電所第1号機 放射線モニタ(D11, D21, D23, E31)計装アレンジメント図面集 図書整理番号A35-3222-5001
- ・東通原子力発電所第1号機 系統設計仕様書 エリア放射線モニタ 図書整理番号D21-1001-0001
- ・東通原子力発電所第1号機 2023年度 定期点検及び修繕工事(東発) 2023年度 標準計装品点検作業手順書 図書整理番号Z00-6202-K2T01

2) ダスト放射線モニタのダスト放射性物質濃度評価手法

資料名

- ・東通原子力発電所第1号機 ダスト放射線モニタ 計装アレンジメント図面集 図書整理番号 A35-3222-5002
- ・東通原子力発電所第1号機 ダスト放射線モニタ ソフトウェア機能仕様書 図書整理番号 D22-1009-0001
- ・東通原子力発電所第1号機 工事報告書 第7回長期停止期間機器点検修繕工事(電気)のうちダスト放射線モニタ点検 承認 2022年1月20日
- ・東通原子力発電所第1号機 第7回長期停止期間機器点検修繕工事(電気)B工事 ダスト放射線モニタ系計装設備点検 工事報告書 承認 2022年3月10日