

北海道電力株式会社 泊発電所

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

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
別添1 確認資料	
1 日常検査	別添 1-1
2 チーム検査	別添 1-10

## 1. 実施概要

(1) 事業者名: 北海道電力株式会社

(2) 事業所名: 泊発電所

(3) 検査期間: 令和5年10月1日～令和5年12月31日

(4) 検査実施者: 泊原子力規制事務所

森園 康弘

森 一義

吉田 雄志

原子力規制部検査グループ実用炉監視部門

小野 達也

福島第二原子力規制事務所

久光 仁

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

久我 和史

長澤 弘忠

検査補助者: 泊原子力規制事務所

松原 尚孝

大竹 聖一

## 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	57.9	停止中
2号機	57.9	停止中
3号機	91.2	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3四半期の結果は、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)2号機 原子炉補機冷却水冷却器の伝熱管取替工事

(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)2号機 保全の有効性評価(対象期間:2021年7月1日～2023年6月30日)

(3)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1)2号機 空調用冷凍機油系統手動ボール弁追加設置工事

2)2号機 2-16 定期検査追加保全工事に伴う電源リスク対策

(4)BO1020 設備の系統構成

検査項目 包括的系統構成

検査対象

1)2号機 原子炉補機冷却水系統

(5)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 格納容器じんあいモニタ検出器

2)2号機 空調用冷凍機油系統手動ボール弁追加設置後の試運転

(6)BO1070 運転員能力

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)3号機 運転シミュレータによる事故対応訓練(主給水管破断事故)

(7)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1)暴風への対応
- 2)3号機 凍結防止対策

(8)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1)危険物施設の管理
- 2)1、2号機 電動消火ポンプ及びエンジン消火ポンプ運転確認

(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)緊急時対策所通信連絡設備に係る教育訓練及び維持管理
- 2)休日における初動対応要員の確保

(10)BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

検査対象

- 1)3号機 I型訓練
- 2)社内原子力防災訓練

(11)BE0100 津波防護

検査項目 津波防護

検査対象

- 1)大津波警報発令時の初動対応訓練

(12)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)3号機 原子炉格納容器内の放射線管理

(13)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)1号機 非常用排気筒のストロンチウム分析に係る管理

4.2 チーム検査

(1)BO1070 運転員能力

検査項目 運転責任者認定試験の適切性

検査対象

- 1)令和5年度第2回 運転責任者認定試験

(2)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)自給式呼吸器(セルフエアセット)用空気ポンプの管理活動

## 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)2号機 原子炉補機冷却水冷却器の伝熱管取替工事

資料名

- ・泊発電所2号機原子炉補機冷却水冷却器点検(追加保全(追7))[機械保修課]工事要領書(2023.9.22)
- ・保修票[原子炉補機冷却水冷却器点検(2-16定検追加保全(追7))](保11-補機-27366)
- ・危険予知チェックリスト(2023.10.18)
- ・安全作業指示書[CCWクーラECT検査](2023.10.17)
- ・2号機 使用前事業者検査(施設)要領書[原子炉補機冷却水冷却器点検(追加保全(追7))](2023.10.6)
- ・2号機 使用前事業者検査(施設)成績書[原子炉補機冷却水冷却器点検(追加保全(追7))](2023.12.7)
- ・泊発電所2号ユニット定期保安工事のうち 付属設備中間点検(追8)工事(機械設備)[原子炉補機冷却水冷却器点検(追加保全(追7))]施工手順/工事管理チェックシート(2023.9.29~12.28)
- ・泊発電所2号ユニット定期保安工事のうち 付属設備中間点検(追8)工事(機械設備)[原子炉補機冷却水冷却器点検(追加保全(追7))]品質記録(2023.10.5~12.25)

#### (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)2号機 保全の有効性評価(対象期間:2021年7月1日~2023年6月30日)

資料名

- ・泊発電所保全プログラム管理要則
- ・泊発電所保全活動管理指標の設定および監視要則
- ・泊発電所トラブル情報検討要領
- ・方針書「泊2号特別な保全計画に係る実績等の確認および評価結果について(2023年6月末時点)」(2023.9.27)
- ・プラントレベルの保全PC設定表[泊発電所2号機](2008.12.26)
- ・系統レベルの保全PC設定表(改5)[泊発電所2号機](2012.2.22)
- ・保全PC監視計画書(改正2)[泊発電所2号機(第16監視サイクル)](2012.6.25)

- ・保全PC判定結果一覧[2021 年度第2四半期(2021.10.19)～2023 年度第1四半期(2023.7.4)]
- ・保全PC監視報告書(四半期)[2号機:2021 年度第2四半期(2021.10.19)～2023 年度第1四半期(2023.7.4)]
- ・保全PC監視報告書(監視サイクル)[2号機](2021.10.28)
- ・2号機保全計画に係る保全の有効性評価一覧(評価期間:2021 年7月1日～2023 年6月30日)
- ・不適合管理台帳(2021.7.1～2023.6.30)
- ・不適合報告書①「2B-D/G空気冷却器排水配管からの海水の微量の滴下について(2021.9.7)」
- ・不適合報告書①「1B-IA中間冷却器安全弁(1V-CO-003B)の動作について(2022.4.19)」
- ・方針書「泊発電所1/2/3号機ディーゼル発電機動弁装置の点検計画の見直しについて(2022.6.16)」

### (3)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

#### 1)2号機 空調用冷凍機油系統手動ボール弁追加設置工事

資料名

- ・不適合報告書① 2B-空調用冷凍機上部および下部サイトグラスの油面確認不可について(2022.8.14)
- ・設計方針書 泊発電所1/2号機 空調用冷凍機油系統の手動ボール弁追設について(2023.6.16)
- ・泊発電所2号機中間点検(追8)工事 工程表(2023.7.7)
- ・泊発電所2号機換気空調設備点検工事のうち 主要設備中間点検(追8)工事(機械設備)(2023.8.23)
- ・空調用冷凍機(試験・他 本格・簡略)[空調用冷凍機(2CHE1C)] 点検チェックシート(2023.11.16)
- ・空調用冷凍機試運転記録 北海道電力株式会社2号機(追8)2C-空調用冷凍機(2023.11.16)
- ・空調用冷凍機(試験・他 本格・簡略)[空調用冷凍機(2CHE1D)] 点検チェックシート(2023.11.16)
- ・空調用冷凍機試運転記録 北海道電力株式会社2号機(追8)2D-空調用冷凍機(2023.11.16)
- ・空調用冷凍機(試験・他 本格・簡略)[空調用冷凍機(2CHE1A)] 点検チェックシート(2023.12.26)



- ・空調用冷凍機試運転記録 北海道電力株式会社2号機(追8)2A－空調用冷凍機(2023.12.26)
- ・空調用冷凍機(試験・他 本格・簡略)[空調用冷凍機(2CHE1B)] 点検チェックシート(2023.12.26)
- ・空調用冷凍機試運転記録 北海道電力株式会社2号機(追8)2B－空調用冷凍機(2023.12.26)

2)2号機 2－16 定期検査追加保全工事に伴う電源リスク対策

資料名

- ・泊発電所 リスクマネジメント計画要則
- ・泊発電所 重大事故等発生時および大規模損壊発生時対応要則
- ・リスクマネジメントのためのセルフチェックシート 2号機2－16 定検追加保全(追7)DG－A区隔離中の電源リスクについて(2023.9.26)
- ・代替給電対応のうち可搬型代替電源車による2号機への給電手順書(2023.10.18)
- ・安全対策工事等に伴う電源リスクを踏まえた事故対応体制等の見直しについて[発電室、防災・安全対策室](2023.12.4)
- ・保修票 可搬型代替電源車による2号機への給電対応の実施について(2023.12.5)
- ・教育・訓練実施報告書 代替給電対応のうち可搬型代替電源車による2号機への給電手順訓練(2023.12.7)
- ・日常保守点検 点検報告書[可搬型代替電源車8号車](2023 年 11 月分)(2023.12.8)
- ・泊発電所1・2号機 引継日誌(2023.12.13)
- ・泊発電所3号機 引継日誌(2023.12.13)
- ・泊発電所1号機 運転系統管理表(2023.12.14)
- ・泊発電所2号機 運転系統管理表(2023.12.14)
- ・泊発電所3号機 運転系統管理表(2023.12.14)
- ・泊発電所1号機 系統状態確認表(2023.12.14)
- ・泊発電所2号機 系統状態確認表(2023.12.14)
- ・泊発電所3号機 系統状態確認表(2023.12.14)

(4)BO1020 設備の系統構成

検査項目 包括的系統構成

検査対象

1)2号機 原子炉補機冷却水系統

資料名

- ・泊発電所2号機 原子炉補機冷却水系統図(その1～その6)
- ・泊発電所2号機 所内単線結線図
- ・泊発電所2号機 主単線結線図(分割図2/5)メタクラ、パワーセンタ回路(1/2)

- ・泊発電所2号機 主単線結線図(分割図3/5)メタクラ、パワーセンタ回路(2/2)
- ・泊発電所2号機 2A1ー、2A2ー原子炉コントロールセンタ単線結線図
- ・泊発電所2号機 制御用空気系統概念図
- ・泊発電所2号機 制御用空気系統図(その1~その3)

(5)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 格納容器じんあいモニタ検出器

資料名

- ・購入仕様書[泊発電所2号機電気制御設備点検工事(制御設備)(2023年度)検出器一式](2022.5.27)
- ・工事仕様書[泊発電所2号機電気制御設備点検工事(制御設備)(2023年度)改訂1](2023.8.8)
- ・泊2号機電気制御設備点検工事(制御設備)のうち放射線監視装置点検工事使用前事業者検査 概略スケジュール[校正検査、据付検査](2023.10.24、25)
- ・泊発電所2号機使用前事業者検査(施設)要領書[泊2号機電気制御設備点検工事(制御設備)のうち放射線監視装置点検工事](2023.6.2)
- ・点検周期表(TMP-2A)[取替部品周期表TMP-3A含む](2023.10.11)
- ・泊発電所小修理(原子力発電費)のうち1、2号機放射線モニタ校正装置点検工事[制御保守課](2023.10.2)
- ・試験成績書[スケーラ アンド タイマ(修試-制-1386)](2023.7.26)
- ・試験成績書[デジタルマルチメータ(制-3682)](2022.12.14)
- ・泊発電所2号機使用前事業者検査(施設)成績書[泊2号機電気制御設備点検工事(制御設備)のうち放射線監視装置点検工事](2023.10.31)
- ・放射線管理システム 2R-40.2-格納容器じんあいモニタ1時間値一覧(2023.10.26)

2)2号機 空調用冷凍機油系統手動ボール弁追加設置後の試運転

資料名

- ・不適合報告書① 2B-空調用冷凍機上部および下部サイトグラスの油面確認不可について(2022.8.14)
- ・設計方針書 泊発電所1/2号機 空調用冷凍機油系統の手動ボール弁追設について(2023.6.16)
- ・泊発電所 2号機第16回定検 追加保全(追7)操作手順書[2C・2D-空調用冷凍機試運転](2023.11.16)
- ・泊発電所 2号機第16回定検 追加保全(追7)操作手順書[2A・2B-空調用冷凍機試運転](2023.12.26)

(6)BO1070 運転員能力

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)3号機 運転シミュレータによる事故対応訓練(主給水管破断事故)

資料名

- ・泊発電所教育訓練管理要領
- ・泊発電所運転員教育訓練細則
- ・運転業務の実施ガイダンス
- ・運転員のパフォーマンス向上ガイダンス
- ・運転員のためのヒューマン・パフォーマンス・ツール
- ・泊発電所運転要領Ⅸ緊急処置編3号機(2次冷却材喪失)
- ・保安教育実施ガイダンス(直員連携訓練)
- ・2022年度運転員教育訓練実施報告(2023.4.18)
- ・2023年度運転員教育訓練実施計画(2023.3.15)
- ・保安教育実施報告書[反復教育(運転員)シミュレータ訓練Ⅰ:主給水管破断、LOC  
A再循環時CCW機能喪失](実施期間:2023年11月1日13時00分~16時30分)(2023.11.20)

(7)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)暴風への対応

資料名

- ・泊発電所 自然災害等対応要則
- ・泊発電所 トラブル対応マニュアル
- ・泊発電所3号機 原子炉補機冷却海水系統図その1、その2
- ・泊発電所運転要領 Ⅲ原子炉編3号機
- ・泊発電所運転要領 Ⅷ警報処置編3号機
- ・泊発電所建築設備施設管理要則
- ・泊発電所建築設備等施設管理細則
- ・泊発電所1・2号機引継日誌(2023.10.5、2023.10.6)
- ・泊発電所3号機引継日誌(2023.10.5、2023.10.6)
- ・泊発電所1号機巡視点検チェックシート(原子炉停止時用)(2023.10.5、2023.10.6)
- ・泊発電所2号機巡視点検チェックシート(原子炉停止時用)(2023.10.5、2023.10.6)
- ・泊発電所3号機巡視点検チェックシート(原子炉停止時用)(2023.10.5、2023.10.6)
- ・操作手順書 SWPおよびCCWP切替(A・C→B・D) & 3A、3C-CCWHx逆洗

【特別な保全】(2023.10.6)

- ・泊発電所建築設備等施設管理細則 臨時巡視点検チェック表(2023.10.06 暴風雨に伴う臨時点検 A班、B班、C班、D班、E班、F班、G班、H班)
- ・大雨、波浪警報発令に伴う発電室の対応について[発電室](2023.10.13)
- ・10/5(木)および 10/6(金)の暴風時の各施工会社との対応[土木建築課](2023.10.16)

2)3号機 凍結防止対策

資料名

- ・泊発電所 発電室 運転管理細則
- ・泊発電所3号機 換気空調設備 容量決定根拠(2002.7.16)
- ・泊発電所3号機 変圧器関係(MTr、HTrクーラ及び制御)展開接続図(SZO1986)
- ・泊発電所3号機 冬季対策管理票[1次系](2023.10.23)
- ・泊発電所1号機 冬季対策管理票[2次系](2023.11.13)
- ・泊発電所化学管理細則
- ・2次系純粋タンクヒータ管理表(2023.10.31)
- ・3-給排水処理建屋暖房制御盤[3WTHP](2023.10.30)
- ・建屋内温度管理表(2023.11.1~12.12)
- ・タンクヒータ配置図(電 20-R10-01)
- ・CR(状態報告)スクリーニングリスト「1、2号機給水処理設備(B-ろ過水タンクヒータ異常)警報の発報について」(2023.12.20)
- ・CR(状態報告)スクリーニングリスト「3号機給水処理設備(B-ろ過水タンクヒータ異常)警報の発報について」(2023.12.22)
- ・設計方針書「泊発電所屋外タンク関連電気品選定について」(2019.9.18)

(8)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1)危険物施設の管理

資料名

- ・泊発電所防火管理マニュアル
- ・泊発電所消防計画
- ・泊発電所危険物施設予防規程
- ・泊発電所火災発生時対応要則
- ・泊発電所初期消火対応要則
- ・定期点検実施記録(地下タンク貯蔵所)1号機ディーゼル発電機装置[機械保修課](2023.6.6)
- ・定期点検実施記録(地下タンク貯蔵所)1号機ディーゼル発電機設備 燃料油貯油

槽[電気保守課](2023.10.2)

- ・定期点検実施記録(地下タンク貯蔵所)2号機ディーゼル発電機装置[機械保守課](2023.5.16)
- ・定期点検実施記録(地下タンク貯蔵所)2号機ディーゼル発電機設備 燃料油貯油槽[電気保守課](2023.9.29)
- ・2023年度泊発電所危険物予防査察スケジュール(2023.11.6)

2) 1、2号機 電動消火ポンプ及びエンジン消火ポンプ運転確認

資料名

- ・泊発電所運転管理要則
- ・泊発電所発電室運転管理細則
- ・運転員のためのヒューマン・パフォーマンス・ツール
- ・泊発電所1・2号機 消火設備全体配管系統図
- ・泊発電所 運転要領VI発電所補助編1・2号機共用(VI-3-(3)消火用水系統:電動消火ポンプ運転確認、エンジン消火ポンプ運転確認)(記録:2023.11.12)
- ・作業前ミーティング・チェックリスト(2023.11.12)

(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) 緊急時対策所通信連絡設備に係る教育訓練及び維持管理

資料名

- ・防災関係緊急時通報連絡設備の通信連絡確認実施結果(2023.9.20)
- ・資機材点検報告書(2023.11.2)
- ・移動無線機点検記録表(2023.9.11)
- ・携帯電話点検記録表(2023.9.11)
- ・泊発電所防災関連通信連絡設備定期点検委託 委託報告書(2022.10.28)
- ・泊発電所3号機 電気制御設備中間点検(追5)工事 中央盤他点検工事(2021年度)SPDS/TSC点検[制御保守課]報告書(2022.3.30)
- ・衛星電話設備点検記録(2023.3.10)
- ・衛星携帯電話点検記録表(2023.3.17)
- ・泊発電所緊急時対策所運用手順(2020.11.12 第5次改正)
- ・原子力防災通信連絡訓練実施結果表(2023.9.15)
- ・教育・訓練実施報告書[泊発電所緊急時対策所立上げ教育・訓練(通信連絡設備、情報収集設備)](2023.12.19)

2) 休日における初動対応要員の確保

資料名

- ・泊発電所トラブル連絡者一覧表[泊原子力事務所・泊発電所](2023.11.1)

- ・2023年11月(R5.11.01現在)[連絡当番者・緊急安全対策初動要員当番表](rev.5)
- ・発電室 組織表(2023.11.13)
- ・消防業務勤務(予定・実績)管理表[2023(R5)年11月](2023.4.17)
- ・2023年11月勤務表[防災課・代替給水要員](2023.10.26)
- ・安全作業指示書[消防業務委託](2023.11.10)
- ・2023年度 消火補助員(正)・(副)(2023.4.1)
- ・2023年度全直月間勤務表(11月)
- ・原子力発電所運転責任者合格証(2023.1.23、2021.9.2)
- ・資格認定書(2009.1.23、2010.9.14、2012.3.9、2018.3.9、2022.6.21、2022.11.16)
- ・教育・訓練実施報告書[泊発電所トラブル対応マニュアルに関する教育](2023.10.24)
- ・2023年10月24日 ECS呼出結果一覧
- ・2023年度個人別技能確認表[専属消防隊](2023.10.31)
- ・教育・訓練実施報告書[消火班(委託警備員)Off-JT教育](2022.1.18)

(10)BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

検査対象

1)3号機 I型訓練

資料名

- ・2023年度泊発電所原子力防災訓練計画について(2023.10.5)
- ・泊発電所3号機 I型訓練実施計画書[令和3年度シナリオ](2023.10.5)
- ・方針書[防災組織としての事故対応能力の継続的向上計画(2023~2024年度)](2023.10.4)
- ・原子力発電所運転責任者合格証(2023.8.24)
- ・資格認定書(2009.12.3)
- ・令和3年度訓練シナリオを用いたI型訓練結果について(2023.12.20)

2)社内原子力防災訓練

資料名

- ・泊発電所原子力災害対策要領
- ・泊発電所原子力災害等対策要則
- ・泊発電所自然災害等対応要則
- ・泊発電所重大事故等発生時および大規模損壊発生時対応要則
- ・泊発電所トラブル対応マニュアル
- ・泊発電所緊急時対策所運用手順
- ・2023年度 泊発電所原子力防災訓練計画について(2023.10.5)
- ・2023年度 泊発電所原子力防災訓練(社内総合訓練)について(2023年11月)
- ・2023年度 泊発電所社内総合訓練シナリオ(1108)

(11)BE0100 津波防護

検査項目 津波防護

検査対象

1)大津波警報発令時の初動対応訓練

資料名

- ・泊発電所自然災害等対応要則
- ・泊発電所大津波警報発令時初動対応要則
- ・泊発電所内部溢水対応要則
- ・泊発電所建築設備等施設管理細則
- ・泊発電所土木設備施設管理細則
- ・設計方針書[浸水防止対策工事のうち水密扉設置他工事(津波対策のうち浸水防止対策工事)について](2012.9.12)
- ・北海道電力株式会社泊発電所1・2・3号機・共用 2023年度泊発電所建物 建築設備保全業務委託 業務要領書(2023.3.29)
- ・泊発電所建物 建築設備保全業務委託 水密扉機器点検表(2023年10月)
- ・泊発電所建物 建築設備保全業務委託 防護扉機器点検表(2023年10月)
- ・教育・訓練実施報告書[車両・資機材等の取扱教育のうち、運転班における初動対応設備(建具閉止金物等)の教育、訓練](2023.12.21)

(12)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)3号機 原子炉格納容器内の放射線管理

資料名

- ・泊発電所所内放射線等測定細則
- ・放射線管理業務要領書[2023年度](2023.3.30)
- ・2023年12月 放射線管理業務予定表(2023.12.1)
- ・安全作業指示書[1/2/3号機 放射線管理業務](2023.12.7)
- ・3号機放射線管理測定記録[格納容器(2023年12月分)](2023.12.12)
- ・3号機放射線管理測定記録[ループ内(2023年12月分)](2023.12.12)
- ・3号機放射線管理測定記録[C/V空气中放射能濃度(2023年12月分)](2023.12.26)
- ・施設用放射線計測器点検記録[スミヤロ紙自動測定装置(施計-08-127)](2023.4.12)
- ・施設用放射線計測器点検記録[電離箱サーバイメータ(施計-08-083、施計-08-108)](2023.4.21)
- ・施設用放射線計測器点検記録[Ge半導体測定装置(施計-08-193)]

(2023.12.12)

・施設用放射線計測器点検記録[Ge半導体測定装置(施計-08-194)]

(2023.12.12)

・施設用放射線計測器点検記録[振動容量型電位計(施計-08-200)](2023.6.1)

・施設用放射線計測器点検記録[2πガスフロー自動測定装置(施計-08-131)]

(2023.9.13)

・放射線管理業務 教育力量評価報告書(2023.4.26)

(13)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)1号機 非常用排気筒のストロンチウム分析に係る管理

資料名

・泊発電所放射線管理要領

・泊発電所化学分析手順細則

・CR(状態報告)スクリーニングリスト(2023.10.20)

・不適合報告書①(不適合処置の承認)【1、2号機 低レベル放射化学室】ピーカーの破損に伴うストロンチウム分析試料(1R-29)の流出について(2023.11.1)

・不適合報告書②(不適合処置結果の確認)【1、2号機 低レベル放射化学室】ピーカーの破損に伴うストロンチウム分析試料(1R-29)の流出について(2023.11.15)

・気体廃棄物測定記録[ストロンチウム-89・ストロンチウム-90(2023年7月分)](2023.9.28)

・気体廃棄物測定記録[ストロンチウム-89・ストロンチウム-90(2023年8月分)](2023.10.16)

・1号機 気体廃棄物測定記録[2023年9月 第1週分](2023.9.14)

・1号機 気体廃棄物測定記録[2023年9月 第2週分](2023.9.21)

・1号機 気体廃棄物測定記録[2023年9月 第3週分](2023.9.28)

・1号機 気体廃棄物測定記録[2023年9月 第4週分](2023.10.10)

・1号機 気体廃棄物測定記録[2023年9月 第5週分](2023.10.12)

2 チーム検査

(1)BO1070 運転員能力

検査項目 運転責任者認定試験の適切性

検査対象

1)令和5年度第2回 運転責任者認定試験

資料名

・令和5年度第2回 運転責任者筆記試験問題



- ・令和5年度第2回 運転責任者口答試験問題(運転員の統督に関すること)
- ・令和5年度第2回 運転実技試験結果及び同明細書
- ・令和5年度第2回 運転責任者講習レポート課題
- ・令和5年度第2回 運転責任者試験結果(BWR・PWR)

(2)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)自給式呼吸器(セルフエアセット)用空気ポンベの管理活動

資料名

- ・泊発電所放射線管理要領
- ・委託仕様書 洗濯・清掃・除染業務(2023.2.1)
- ・洗濯・清掃・除染業務[安全管理課] 標準要領書(2023年度)(2023.3.28)
- ・泊発電所防護具等点検細則
- ・放射線管理に関する実務の手引き(通常関係)
- ・防護具等定期点検報告書(2022年度 上期)
- ・防護具等定期点検報告書(2022年度 下期)
- ・防護具等定期点検報告書(2023年度 上期)
- ・教育・訓練実施報告書 教育・訓練名 緊急作業についての訓練【共通】2-15-5  
緊急作業についての訓練のうち、「3. 緊急作業の放射線管理訓練」に該当する訓練
- ・自動陽圧型空気呼吸器 ドレーゲルPSS3000 取扱説明書
- ・セルフエアセット 完成図書(2016.3.25)
- ・CR(状態報告)スクリーニングリスト(2023.8.25 14時現在)