

四国電力株式会社 伊方発電所
令和2年度(第3四半期)
原子力規制検査報告書

令和3年2月
原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 指摘事項概要一覧	1
3. 運転等の状況	1
4. 検査内容	1
5. 検査結果	7
6. 確認資料	7

1. 実施概要

(1)事業者名: 四国電力株式会社

(2)事業所名: 伊方発電所及び原子力保安研修所

(3)検査実施期間: 令和2年10月1日～令和2年12月31日

(4)検査実施者: 伊方原子力規制事務所

村上 恒夫

新田 博美

原田 智

原子力規制部検査グループ実用炉監視部門

小野 達也

原子力規制部検査グループ専門検査部門

初岡 賢政

森田 憲二

比企 教雄

吉野 昌治

長澤 弘忠

北村 清司

平沢 淳

佐藤 和子

検査補助者: 原子力規制部検査グループ実用炉監視部門

吉田 雄志

東 侑記

2. 指摘事項概要一覧

指摘事項なし

3. 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	56.6	廃止措置中(使用済燃料搬出済み)
2号機	56.6	廃止措置中(令和2年10月7日 廃止措置計画認可)
3号機	89.0	停止中

4. 検査内容

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、安全活動の状況、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、

事業者の実際の安全活動、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3四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4.1 日常検査

(1)ガイド 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) 1号機 廃止措置対象施設における第3回定期事業者検査の終了確認
- 2) 1号機 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建家・構築物等)(その2)
- 3) 1号機 廃止措置中燃料取扱設備機能検査
- 4) 3号機 その他原子炉注水系機能検査
- 5) 3号機 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査
- 6) 3号機 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)

(2)ガイド 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 非常用ディーゼル発電機(B号機)海水系統フローリング
- 2) 3号機 海水ポンプ(C、D号機)運転性能検査

(3)ガイド BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価

検査対象

- 1) 3号機 保全活動管理指標の確認

(4)ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1) 3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設工事(2期)
- 2) 3号機 海水ポンプ3C、3D修繕
- 3) 3号機 系統補助盤更新工事

(5)ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 2号機 伊方南幹線及び北幹線における保護回路の操作作業

- 2) 3号機 伊方南幹線保護継電装置更新工事の実施状況
- 3) 3号機 高圧注入ポンプ(A、B号機)試運転
- 4) 3号機 使用済燃料ピットポンプの定期切換作業
- 5) 3号機 使用済燃料ピットポンプモータ(B号機)分解点検
- 6) 3号機 充てんポンプ(C号機)分解点検
- 7) 3号機 制御棒駆動装置用M-Gセット(A、B号機)試運転

(6)ガイド 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号機)負荷試験
- 2) 3号機 原子炉補機冷却水ポンプ定期切換
- 3) 3号機 使用済燃料ピットポンプ定期切換
- 4) 3号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験
- 5) 3号機 非常用ディーゼル発電機(A号機)負荷試験
- 6) 3号機 非常用ディーゼル発電機(B号機)負荷試験

(7)ガイド BO1020 設備の系統構成

検査項目 包括的系統構成

検査対象

- 1) 3号機 原子炉補給水系統の系統構成

検査項目 標準的系統構成

検査対象

- 1) 3号機 500kV西幹線2Lの復旧操作及び予備変圧器から所内変圧器への受電切換操作時の系統構成
- 2) 3号機 空調用冷凍機(C、D号機)待機状態の系統構成
- 3) 3号機 使用済燃料ピット冷却器廻りの原子炉補機冷却水系統の系統構成

(8)ガイド 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) 1号機 燃料移送管の仕切弁の閉止及び施錠状況
- 2) 2号機 安全貯蔵措置実施状況
- 3) 2号機 使用済燃料ピットの温度
- 4) 2号機 燃料移送管の仕切弁の閉止及び施錠状況
- 5) 3号機 非常用ディーゼル発電機貯油槽(B号機)の液位

- 6) 3号機 安全注入系統弁開閉時間
- 7) 3号機 外部電源187kV 系の受電状況
- 8) 3号機 非常用ディーゼル発電機の待機状態
- 9) 3号機 非常用ディーゼル発電機電圧確立時間

(9)ガイド BO0060 燃料体管理(貯蔵・輸送)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

- 1) 1号機 使用済燃料ピットから輸送船への新燃料移動作業の実施状況
- 2) 3号機 新燃料及び使用済燃料の貯蔵状況
- 3) 3号機 高燃焼度17A燃料 最下部支持格子隙間確認作業の実施状況

(10)ガイド 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) 3号機 アニュラス排気ファン起動試験(A、B号機)における中央制御室の操作状況
- 2) 3号機 原子炉補機冷却水ポンプ定期切換
- 3) 3号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験における中央制御室の操作状況

検査項目 運転責任者認定試験の適切性

検査対象

- 1) 試験及び講習会場の環境整備状況
- 2) 試験立会人の配置状況
- 3) 配布資料の管理状況

(11)ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1) 3号機 換気空調系給気ガラリ防雪設備の設置状況
- 2) 3号機 台風14号接近に伴う対応

(12)ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1) 1号機 ディーゼル駆動消火ポンプ定期試験

- 2) 2号機 消防自動車操作訓練の実施状況
- 3) 3号機 ディーゼル駆動消火ポンプ定期試験
- 4) 3号機 火災感知器の設置状況(非常用ディーゼル発電機室)
- 5) 3号機 危険物施設検査の実施状況
- 6) 3号機 重油タンク泡消火ポンプ定期運転
- 7) 3号機 消防自動車操作訓練の実施状況

検査項目 年次検査

検査対象

- 1) 総合消防訓練の実施状況

(13)ガイド 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 タンク廻りの堰の状態及び堰内の目皿の状態
- 2) 3号機 漏えい防止堰の取付け状態

(14)ガイド 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) 3号機 夜間における緊急時対応要員の待機状況

(15)ガイド BE0060 重大事故等対応要員の能力維持

検査項目 重大事故等発生時に係る力量の維持向上のための教育及び訓練

検査対象

- 1) 3号機 300kVA電源車、75kVA電源車及び緊急時対策所用発電機からの給電

検査項目 重大事故等発生時に係る成立性の確認訓練

検査対象

- 1) 3号機 空冷式非常用発電装置による代替電源からの給電
- 2) 3号機 現場シーケンス訓練(全交流電源喪失)
- 3) 3号機 中央制御室主体の操作に係る成立性確認訓練(シミュレータによる成立性確認)
- 4) 3号機 中型ポンプ車による海水取水

検査項目 大規模損壊発生時に係る技術的能力の確認訓練

検査対象

- 1) 3号機 大型ポンプ車による原子炉格納施設及び使用済燃料貯蔵槽への放水

(16)ガイド BE0100 津波防護

検査項目 津波防護

検査対象

- 1) 3号機 水密扉の設置状況

(17)ガイド 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 使用済燃料ピットの放射線環境測定の実施状況
- 2) 3号機 充てんポンプ(C号機)点検における被ばく管理の実施状況
- 3) 3号機 線量当量率等測定業務の実施状況

(18)ガイド 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) 2号機及び3号機 安全実績指標の検証

4.2 チーム検査

(1) ガイド BE0070 重大事故等対応要員の訓練評価

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

検査対象

- 1) 大規模損壊発生時に係る訓練(技術的能力の確認訓練)

(2) ガイド BE0080 重大事故等訓練のシナリオ評価

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

検査対象

- 1) 大規模損壊発生時に係る訓練(技術的能力の確認訓練)

(3) ガイド BM1050 供用期間中検査に対する監督

検査項目 供用期間中検査

検査対象

- 1) 3号機 原子炉本体 原子炉冷却系統施設 計測制御系統施設 クラス1機器供用期間中検査

2) 3号機 原子炉格納施設 原子炉格納容器局部漏えい率検査

(4) ガイド 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) 汚染区域内作業の管理状況
- 2) 呼吸保護装置の使用・管理状況
- 3) 自給式呼吸器の管理状況

(5) ガイド 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) 3号機 放射性気体廃棄物放出管理
- 2) 3号機 放射性液体廃棄物放出管理
- 3) 3号機 事故時サンプリング・分析能力
- 4) 3号機 放出監視計装設備校正・警報設定状況
- 5) 周辺公衆の被ばく線量評価

5. 検査結果

5. 1 指摘事項の詳細

指摘事項なし

5. 2 未決事項

なし

5. 3 検査継続案件

なし

6. 確認資料

6. 1 日常検査

(1) ガイド 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

資料名

- ・定期事業者検査実施マニュアル
- ・定期事業者検査標準要領書
- ・定期事業者検査要領書

- ・定期事業者検査成績書(10月7日、23日、28日、11月16日、12月18日、12月24日)
- ・伊方発電所 第1号機 第3回 定期事業者検査 定期事業者検査(廃止措置段階)実施結果
- ・技術助勢員A・B 申請/認定書
- ・技術担当者・技術員 申請/認定書
- ・検査責任者 申請書/選任書
- ・検査責任者、検査責任者代行者 申請/認定書
- ・検査担当者・検査員(当社、関係会社) 申請書/選任書
- ・検査判定者 申請/認定書
- ・検査用機器校正記録
- ・定期事業者検査 検査責任者・検査責任者代行者 指名書
- ・定期事業者検査記録正誤表

(2)ガイド BM1040 ヒートシンク性能

検査項目 ヒートシンク性能

資料名

- ・定期事業者検査要領書
- ・定期事業者検査成績書(10月1日)
- ・定期点検チェックシート(10月5日)
- ・手順書(2号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験)
- ・手順書(D/G-2B 海水系統フローリング)
- ・伊方発電所3号機 第15回定期点検工事記録(海水ポンプC・D)
- ・技術担当者・技術員 申請/認定書
- ・検査責任者 申請書/選任書
- ・検査用機器校正記録
- ・定期事業者検査 検査責任者・検査責任者代行者 指名書

(3)ガイド BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価

資料名

- ・指標監視・評価記録(A315-003)
- ・指標監視四半期報告書(2020. 7. 1~2020. 9. 30)
- ・是正処置の有効性評価記録(B315-003)

(4)ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

資料名

- ・伊方発電所3号機 第15回定期点検工事記録
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設工事(2期) 工事仕様書
- ・伊方発電所第3号機 コメント処理票
- ・購入仕様書
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設工事(2期) 工事記録
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設工事(2期) 工事要領書
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設工事(2期) 展開接続図
他
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設等工事 工事関係資料
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設等工事 非常用排水ポンプ制御盤 外径図
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設等工事 非常用排水ポンプ制御盤 施工図
- ・伊方発電所第3号機 OFケーブルダクト排水ポンプ増設等工事(2期) 排水ポンプ排水配管 施工図
- ・伊方発電所 第3号機 系統補助盤 内部機器配置図
- ・伊方発電所 第3号機 系統補助盤更新工事 工事記録 I
- ・伊方発電所 第3号機 系統補助盤更新工事 工事要領書
- ・伊方発電所第3号機 海水ポンプ3C, 3D主軸修繕 工事報告書
- ・伊方発電所第3号機 海水ポンプ3C, 3D主軸修繕 修理工事要領書
- ・設備変更連絡書D票(速報)
- ・納入仕様書

(5)ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

資料名

- ・伊方発電所 1・2・3号機 1次系大形電動機設備 標準作業要領書
- ・伊方発電所3号機 充てんポンプ分解点検 標準作業要領書
- ・使用前事業者検査要領書
- ・使用前事業者検査成績書(12月7日)
- ・定期点検チェックシート(10月27日)
- ・3号機第15回定検工事記録(高圧注入ポンプ3A、3B)
- ・系統構成図
- ・検査責任者 申請書/選任書

- ・検査担当者・検査員(当社、関係会社) 申請書／選任書
- ・検査判定者 申請／認定書
- ・作業指示書
- ・手順書(3号機 使用済燃料ピットポンプ定期切換)
- ・操作表
- ・定検記録(制御棒駆動用電源装置 電動機3A、3B、発電機3A、3B)
- ・定検試運転記録(制御棒駆動用電源装置 電動機3A、発電機3A、3B)

(6)ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

資料名

- ・手順書(2号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験)
- ・手順書(3号機 海水ポンプ、原子炉補機冷却水ポンプ定期切換)
- ・手順書(3号機 使用済燃料ピットポンプ定期切換)
- ・手順書(3号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験)
- ・手順書(3号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験)
- ・定期点検チェックシート(10月5日、12日、28日、11月2日、3日、4日、9日、24日、12月11日)

(7)ガイド BO1020 設備の系統構成

検査項目 包括的系統構成

資料名

- ・系統図
- ・単線結線図

検査項目 標準的系統構成

資料名

- ・系統図
- ・手順書(所内電源切換(ETr→HTr))
- ・単線結線図

(8)ガイド 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

資料名

- ・廃止措置管理内規
- ・運転総括内規 細則-1 施錠管理細則
- ・定期点検チェックシート(10月3日、28日、11月5日、9日、12月4日、16日)

- ・2, 3号機非常用ディーゼル発電機燃料油管理チェックシート
- ・系統図
- ・施設管理台帳
- ・手順書(3号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験)
- ・全体機器配置図
- ・操作表
- ・統合型保修管理システム

(9)ガイド BO0060 燃料体管理(貯蔵・輸送)

検査項目 燃料の運搬等

資料名

- ・移動物品測定マニュアル
- ・伊方発電所第3号機 第15回定検 高燃焼度17A燃料 最下部支持格子隙間確認作業 工事要領書
- ・伊方発電所第3号機 第15回定検 高燃焼度17A燃料 最下部支持格子隙間確認作業 工事報告書
- ・伊方発電所 核燃料輸送物発送前検査等検査記録(MFC-1型 核燃料輸送物)
- ・運搬チェックシート
- ・核燃料物質等 運搬作業従事者名簿
- ・燃料関連パトロールチェックシート
- ・物品持出申請書／許可証／完了届
- ・放射線管理仕様書

(10)ガイド 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

資料名

- ・手順書(3号機 アニュラス排気ファン起動試験)
- ・手順書(3号機 海水ポンプ、原子炉補機冷却水ポンプ定期切換)
- ・手順書(3号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験)

検査項目 運転責任者認定試験の適切性

資料名

特になし

(11)ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

資料名

- ・自然災害対応内規
- ・自然災害対応 資機材管理マニュアル
- ・除灰・除雪等対応マニュアル
- ・1、2号機台風対策チェックシート
- ・3号機台風対策チェックシート
- ・連絡票(伊方発電所3号機 換気空調系給気ガラリ防雪設備の設置について)
- ・【電子メール】台風 14号接近に伴う予備体制発令

(12)ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

資料名

- ・令和2年度 消防立入検査 スケジュール
- ・消防自動車操作訓練計画
- ・定期点検チェックシート(10月19日、11月4日)
- ・系統図
- ・手順書(1号機 ディーゼル駆動消火ポンプ定期試験)
- ・手順書(3号機 消火ポンプ定期試験)
- ・手順書(3号機 重油タンク泡消火ポンプ定期運転)

検査項目 年次検査

資料名

- ・【業務決定】令和2年度総合訓練実施計画および実施結果
- ・訓練評価書
- ・訓練要領
- ・消防訓練実施計画報告書
- ・消防自動車操作訓練(12月)実施場所図
- ・消防自動車操作訓練について
- ・令和2年度 総合訓練(避難・救護・消防)参加者名簿

(13)ガイド BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

資料名

- ・内部溢水内規
- ・内部溢水マニュアル

(14)ガイド 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

資料名

- ・緊急時対応要員等当番管理マニュアル
- ・緊急時対応要員(四電)当番予定表
- ・宿直当番周知メール

(15)ガイド BE0060 重大事故等対応要員の能力維持

検査項目 重大事故等発生時に係る力量の維持向上のための教育及び訓練

資料名

- ・手順書(300kVA電源車、75kVA電源車、緊急時対策所用発電機)
- ・緊急時対応教育訓練実施記録

検査項目 重大事故等発生時に係る成立性の確認訓練

資料名

- ・故障・事故処理内規
- ・緊急時対策所(EL. 32m)加圧手順書
- ・空気作動ダンパ等の復旧手順書
- ・個別対応手順
- ・手順書(空冷式非常用発電装置の中央起動に伴う現地での起動状態確認)
- ・中型ポンプ車等の給水手順書
- ・燃料補給手順書
- ・配管接続手順書
- ・訓練活動スケジュール
- ・伊方発電所3号機 現場シーケンス訓練 実施計画書
- ・改善活動計画
- ・成立性確認訓練実施結果報告書
- ・訓練記録
- ・2020年度運転訓練受講票
- ・技術的能力に係る成立性確認チェックシート(10月20日)
- ・中央制御室主体の操作に係る重要事故シーケンス訓練チェックシート

検査項目 大規模損壊発生時に係る技術的能力の確認訓練

資料名

- ・大規模損壊時における消火活動マニュアル
- ・原子炉格納容器外壁への放水手順書
- ・海洋への流出、拡散抑制手順書

- ・(案)伊方発電所3号機 大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練 実施計画書
- ・伊方発電所3号機 大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練 実施計画書(2020年11月18日)
- ・大規模損壊訓練 現地確認箇所図
- ・2020年度大規模損壊訓練実施場所(水源確保班、消防要員、連絡責任者等、当直長)
- ・2020年度大規模損壊訓練 訓練用資機材保管場所
- ・大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練実施結果報告書(2020年11月27日)
- ・改善活動計画

(16)ガイド BE0100 津波防護

検査項目 津波防護

資料名

- ・開口管理マニュアル

(17)ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

資料名

- ・管理区域内詳細線量当量率等測定 測定結果
- ・管理区域内線量当量等測定マニュアル
- ・放射線管理計画書／放射線作業計画書(Ⅱ)
- ・立会場所の放射線測定結果

(18)ガイド BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

資料名

- ・2020年度第2四半期(2020年7～9月)のPIについて

6.2 チーム検査

(1)ガイド BE0070 重大事故等対応要員の訓練評価

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

資料名

- ・伊方発電所 緊急時対応内規 細則ー2 3号機大規模損壊対応細則
- ・大規模損壊時における消火活動マニュアル
- ・大規模損壊対応ガイドライン

- ・中型ポンプ車等の給水手順
- ・原子炉格納容器外壁への放水手順書
- ・海洋への流出、拡散抑制手順書
- ・伊方発電所3号機 大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練 実施計画書（2020年11月18日）
- ・2020年度大規模損壊訓練 状況付与計画一覧
- ・状況付与カード
- ・大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練実施結果報告書（2020年11月27日）
- ・改善活動計画

(2)ガイド BE0080 重大事故等訓練のシナリオ評価

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

資料名

- ・伊方発電所 緊急時対応内規 細則－2 3号機大規模損壊対応細則
- ・伊方発電所3号機 大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練 実施計画書（2019年12月3日）
- ・大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練実施結果報告書（2019年12月12日）
- ・(案)伊方発電所3号機 大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練 実施計画書
- ・2020年度大規模損壊訓練 状況付与計画一覧
- ・状況付与カード

(3)ガイド BM1050 供用期間中検査に対する監督

検査項目 供用期間中検査

資料名

- ・3号機 定期事業者検査要領書／成績書 クラス1機器供用期間中検査、重大事故等クラス2機器供用期間中検査
- ・3号機 定期事業者検査要領書／成績書 原子炉格納容器局部漏えい率検査

(4)ガイド 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

資料名

- ・個人線量測定・評価マニュアル
- ・管理区域区域管理マニュアル
- ・放射線管理計画書／放射線作業計画書(Ⅱ) 廃液蒸発装置点検工事

- ・放射線管理計画書／放射線作業計画書(Ⅱ) 廃棄物処理 ベイラ作業他
- ・放射線作業記録 2020年12月3日 廃液蒸発装置点検
- ・廃液蒸発装置3A系統図
- ・伊方発電所における放射線管理および化学管理業務委託 作業要領書
- ・局所排気設備(設備登録分)の動作点検表 管理番号SSF-2 点検日2019. 5. 30
- ・伊方発電所3号機A/B EL17.0 ダクト施工図
- ・マスク類配備点検及び定期点検作業要領書(ウルトラツイン-HR)
- ・マスク類定期点検記録
- ・マスク配備前点検 一次点検者、二次点検者の選定について
- ・業務依頼書(マスクメーカー研修参加)
- ・呼吸用防護具の点検講習のスケジュール
- ・受講確認証 呼吸用保護具点検技能講習会
- ・事故時の放射線管理について(放管員が到着するまでの対応)
- ・日常保守作業請負業務マスク整備(エアラインマスク)作業要領書
- ・マスク類定期点検記録(空気呼吸具)

(5)ガイド 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

資料名

- ・放射線管理総括内規 細則-1 放射性廃棄物管理細則
- ・放射線管理総括内規 細則-2 放射線管理細則
- ・緊急時対応内規 細則-1 3号機重大事故等対応細則
- ・原子炉格納容器内水素濃度測定手順書
- ・事故時放射能等測定手引書
- ・【保全通知】3u 格納容器排気筒よう素トリチウムサンプリング警報発信
- ・3号機 放射性気体廃棄物処理確認／実績票 No. 3-19056
- ・3号機 放射性液体廃棄物処理確認／実績票 No. 3-03179
- ・3uC/V換気について(12/26 13:07~19:04)
- ・H&V 放射線管理室 V800D006 R3-118
- ・効率校正検査要領書／成績書 取替後 品名Ge半導体検出器(3GE-3)
- ・事故時放射能等測定対応訓練実施報告書
- ・【保全通知】3号機 RMS関係の通常指示値・警報設定
- ・試験記録 2020/01/15 ガスモニタ密封線源校正試験成績書(PLシンチA)
- ・試験記録 2020/01/14 水モニタ密封線源校正試験成績書(NaIシンチA)
- ・共同委託報告書 三菱電機製放射線検出器における新型式線源使用に係る影響評価 最終報告書

- ・放射性気体廃棄物放出実績(2019年度 年報)
- ・放射性液体廃棄物放出実績(2019年度)