

四国電力株式会社 伊方発電所

令和4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5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	2
3. 検査結果	2
4. 検査内容	2
5. 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: 伊方発電所及び本店

(3) 検査期間: 令和4年10月1日～令和4年12月31日

(4) 検査実施者: 伊方原子力規制事務所

池田 耕之

新田 博美

津田 宜孝

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検査監督総括課

田邊 翔

山田 顕登

原子力規制部検査グループ専門検査部門

高須 洋司

中田 聡

関 雅之

平川 圭司

長澤 弘忠

平沢 淳

岡村 博

大和田 博幸

吉村 直樹

河合 潤

坂路 壽利

福島第二原子力規制事務所

久光 仁

検査補助者: 伊方原子力規制事務所

中谷 繁

川端 隆志

原子力規制部検査グループ専門検査部門

小坂 淳彦

佐藤 浩治

川崎 亨

堀間 智

放射線防護グループ放射線防護企画課

高宮 由里

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	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(使用済燃料ピットに使用済燃料を貯蔵中)
3号機	89.0	運転中

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)3号機 原子炉補機冷却水冷却器の性能確認

(2)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

(3)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 空冷式非常用発電装置における保守電源回路の電源元改造
- 2)3号機 非常用ディーゼル発電機海水系統への塩素注入

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1)3号機 空冷式非常用発電装置のオーバーホール点検作業
- 2)3号機 非常用ガスタービン発電機の点検作業

(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)3号機 余熱除去ポンプ定期運転
- 2)3号機 アニユラス排気ファン起動試験
- 3)3号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験
- 4)3号機 格納容器スプレイポンプ定期運転
- 5)3号機 特定重大事故等対処施設の設備・機器定期運転
- 6)3号機 非常用ガスタービン発電機定期運転
- 7)3号機 高圧注入ポンプ定期運転
- 8)3号機 制御棒動作試験

(6)BO1020 設備の系統構成

検査項目 標準的系統構成

検査対象

- 1)2号機 使用済燃料ピット補給水系統
- 2)3号機 制御用空気圧縮設備系統
- 3)3号機 原子炉補機冷却海水系統
- 4)3号機 化学体積制御系統(ほう酸ポンプ、ほう酸タンク廻り)
- 5)3号機 高圧注入系統
- 6)3号機 余熱除去系統

(7)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)3号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験
- 2)3号機 原子炉トリップ回路ロジック検査
- 3)3号機 電動補助給水ポンプ定期運転

- 4)3号機 代替格納容器スプレイポンプ定期運転
- 5)3号機 安全注入系統弁開閉試験
- 6)3号機 タービン動補助給水ポンプ定期運転

(8)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 新燃料及び使用済燃料の貯蔵

(9)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)2号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験
- 2)3号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験
- 3)3号機 充てんポンプ定期切換
- 4)3号機 制御用空気圧縮機定期切換
- 5)3号機 原子炉補機冷却水ポンプ定期切換
- 6)3号機 タービン各弁ステムフリーテスト

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 タービン関係異常(タービン振動)
- 2)3号機 2次冷却材喪失

(10)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1)消防自動車操作訓練
- 2)1、2号機 電動消火ポンプ定期運転

検査項目 年次検査

検査対象

- 1)総合訓練(避難・救護・消防)

(11)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 コロナ濃厚接触者発生に伴う当直体制の維持状況
- 2)3号機 夜間における緊急時対応要員の待機状況
- 3)3号機 事業者防災訓練における緊急時対策所の対応

(12)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 運転員のシミュレータ訓練を用いた発電所緊急時対策所及び本店との連携訓練

(13)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成立性の確認訓練

検査対象

- 1)3号機 フレキシブルホース接続及びディスタンスピース取付に係る成立性確認訓練
- 2)3号機 中型ポンプ車の設置及びホース敷設訓練

検査項目 大規模損壊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 ラフテレーンクレーンの操作訓練

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 大型放水砲の設置訓練

(14)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

- 1)3号機 格納容器スプレイ系統の支持構造物

(15)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)放射性固体廃棄物庫の線量測定
- 2)3号機 不燃性雑固体廃棄物処理業務における被ばく管理

(16)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)1、2号機 アスファルト固化体作製作業の実施状況

検査項目 事業所外運搬(A型、IP型、L型輸送物)

検査対象

- 1)低レベル放射性固体廃棄物の搬出作業

4.2 チーム検査

(1)BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査(変更工事)

検査対象

- 1)3号機 使用済燃料乾式貯蔵施設設置工事【検査未了】
- 2)3号機 一次系配管取替工事(認可)【検査未了】
- 3)3号機 一次系配管取替工事(届出)【検査未了】

(2)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4年度第2回 運転責任者認定試験

(3)BE0070 重大事故等対応要員の訓練評価

検査項目 重大事故等発生時に係る訓練

検査対象

- 1)成立性の確認訓練【検査未了】

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

検査対象

- 1)技術的能力の確認訓練【検査未了】

(4)BE0080 重大事故等対応訓練のシナリオ評価

検査項目 重大事故等発生時に係る訓練

検査対象

- 1)成立性の確認訓練

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

検査対象

1) 技術的能力の確認訓練

(5) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 年次検査

検査対象

1) 改善措置活動の実効性、他施設における運転経験及び知見の活用【検査未了】

5. 確認資料

5.1 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) 3号機 原子炉補機冷却水冷却器の性能確認

資料名

- ・定期事業者検査要領書(1次系熱交換器検査)
- ・定期事業者検査成績書(2021年6月15日)

(2) 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

資料名

- ・指標監視四半期報告書(2022年7月1日～2022年9月30日)
- ・指標監視・評価記録(A315-011)

(3) 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 空冷式非常用発電装置における保守電源回路の電源元改造

資料名

- ・【改善・検討依頼】空冷EG3, 4号 100, 200V保守電源回路改善検討
- ・安全運営委員会議事録(第674回)
- ・電源回路図
- ・展開接続図

・単線結線図

2)3号機 非常用ディーゼル発電機海水系統への塩素注入

資料名

- ・安全運営委員会議事録(第665回、第673回)
- ・設備変更連絡書B票(周知用)
- ・【プラント管理情報】3号D/G海水系統への塩素注入試験について
- ・【改善・検討依頼】3u 海水電解装置電解液注入ラインルート変更
- ・【改善・検討依頼】3号D/G海水系統塩素注入の本運用について
- ・【業務決定】3号D/G海水系統塩素注入の本運用について
- ・系統図(原子炉補機冷却海水系統、海水電解装置系統)
- ・機器配置図
- ・統合型保修管理システム

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1)3号機 空冷式非常用発電装置のオーバーホール点検作業

資料名

- ・工事要領書(第一回定検 空冷式非常用発電装置3,4号 O/H点検)
- ・使用前事業者検査要領書(空冷式非常用発電装置 3,4号ディーゼル機関取替)
- ・工事報告書(第一回定検 空冷式非常用発電装置3,4号 O/H点検)
- ・使用前事業者検査成績書(11月2日、16日、17日、18日)

2)3号機 非常用ガスタービン発電機の点検作業

資料名

- ・工事要領書(非常用ガスタービン発電機電気設備点検)
- ・標準作業要領書(非常用ガスタービン発電機電気設備点検)
- ・定期事業者検査要領書(その他非常用発電装置付属設備(その1)(期間外定検))
- ・定期事業者検査成績書(12月19日、20日、21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)3号機 余熱除去ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(余熱除去ポンプ定期運転)
- ・系統図(安全注入系統、余熱除去系統)
- ・定期点検チェックシート(10月4日、11月1日、12月5日)

2)3号機 アニユラス排気ファン起動試験

資料名

- ・手順書(アニユラス排気ファン起動試験)
- ・系統図(H&V格納容器及びアニユラス)
- ・定期点検チェックシート(10月11日、12月13日)

3)3号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験

資料名

- ・手順書(中央制御室非常用給気ファン起動試験)
- ・系統図(H&V中央制御室)
- ・定期点検チェックシート(10月13日、11月11日)

4)3号機 格納容器スプレイポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(格納容器スプレイポンプ定期運転)
- ・系統図(安全注入系統、原子炉格納容器スプレイ系統)
- ・定期点検チェックシート(10月18日、11月15日)

5)3号機 特定重大事故等対処施設の設備・機器定期運転

資料名 ※

6)3号機 非常用ガスタービン発電機定期運転

資料名

- ・手順書(非常用ガスタービン発電機起動試験)
- ・定期点検チェックシート(10月26日、11月16日)

7)3号機 高圧注入ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(高圧注入ポンプ定期運転)
- ・系統図(安全注入系統)
- ・定期点検チェックシート(11月2日、12月7日)

8)3号機 制御棒動作試験

資料名

- ・手順書(制御棒動作試験(その1))
- ・手順書(制御棒動作試験(その2))
- ・定期点検チェックシート(11月17日、12月18日)

(6)BO1020 設備の系統構成

検査項目 標準的系統構成

検査対象

1)2号機 使用済燃料ピット補給水系統

資料名

- ・系統図(使用済燃料ピット水浄化冷却系統、燃料取替用水系統、原子炉補給水系統(脱塩水))

2)3号機 制御用空気圧縮設備系統

資料名

- ・系統図(制御用空気圧縮設備系統)
- ・単線結線図

3)3号機 原子炉補機冷却海水系統

資料名

- ・系統図(原子炉補機冷却海水系統)
- ・単線結線図

4)3号機 化学体積制御系統(ほう酸ポンプ、ほう酸タンク廻り)

資料名

- ・系統図(化学体積制御系統)
- ・単線結線図

5)3号機 高圧注入系統

資料名

- ・系統図(安全注入系統)
- ・単線結線図

6)3号機 余熱除去系統

資料名

- ・系統図(安全注入系統、余熱除去系統)
- ・単線結線図

(7)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)3号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験

資料名

- ・手順書(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3日、11月4日、12月6日、8日)

2)3号機 原子炉トリップ回路ロジック検査

資料名

- ・手順書(原子炉トリップ回路ロジック検査)
- ・原子炉トリップ回路ロジック検査成績書(10月18日)

3)3号機 電動補助給水ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(電動補助給水ポンプ定期運転)
- ・定期点検チェックシート(10月24日、11月17日)

4)3号機 代替格納容器スプレイポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(代替格納容器スプレイポンプ定期運転)
- ・定期点検チェックシート(10月25日、11月22日、12月23日)

5)3号機 安全注入系統弁開閉試験

資料名

- ・手順書(安全注入系統弁開閉試験)
- ・定期点検チェックシート(11月5日、12月10日)

6)3号機 タービン動補助給水ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(タービン動補助給水ポンプ定期運転)
- ・定期点検チェックシート(11月18日、12月21日)

(8)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 新燃料及び使用済燃料の貯蔵

資料名

- ・燃料関連パトロールチェックシート

(9)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)2号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験

資料名

- ・手順書(ディーゼル発電機負荷試験)

2)3号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験

資料名

- ・手順書(ディーゼル発電機負荷試験)
- 3)3号機 充てんポンプ定期切換
資料名
 - ・手順書(充てんポンプ定期切換)
- 4)3号機 制御用空気圧縮機定期切換
資料名
 - ・手順書(制御用空気圧縮機定期切換)
- 5)3号機 原子炉補機冷却水ポンプ定期切換
資料名
 - ・手順書(原子炉補機冷却水ポンプ定期切換)
 - ・系統図(原子炉補機冷却水系統)
- 6)3号機 タービン各弁ステムフリーテスト
資料名
 - ・手順書(タービン各弁ステムフリーテスト)

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 タービン関係異常(タービン振動)
資料名
 - ・故障・事故処理内規
 - ・シミュレータ訓練結果報告
- 2)3号機 2次冷却材喪失
資料名
 - ・故障・事故処理内規
 - ・シミュレータ訓練結果報告

(10)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1)消防自動車操作訓練
資料名
 - ・消防自動車操作訓練計画
 - ・消防自動車操作訓練結果報告
- 2)1、2号機 電動消火ポンプ定期運転
資料名
 - ・手順書(電動消火ポンプ定期運転)
 - ・定期点検チェックシート(11月2日)

検査項目 年次検査

検査対象

1) 総合訓練(避難・救護・消防)

資料名

・2022年度 総合訓練(避難・救護・消防)の実施計画について

(11) 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 コロナ濃厚接触者発生に伴う当直体制の維持状況

資料名

・運転総括内規

・引継簿

2) 3号機 夜間における緊急時対応要員の待機状況

資料名

・緊急時対応要員当番者確認チェックシート(夜間・休日)

・当番者実績表

・車両運転日誌

・運行管理日誌

3) 3号機 事業者防災訓練における緊急時対策所の対応

資料名

・異常時通報連絡記録票(第1報)

・警戒事態該当事象発生連絡(第2、3、4、5、10報)

・特定事象発生通報(第6、8、9報)

・応急措置の概要(第7、11、12報)

(12) 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 運転員のシミュレータ訓練を用いた発電所緊急時対策所及び本店との連携訓練

資料名

・MTCシミュレータ訓練連携通報連絡に関する訓練実施計画書

・MTCシミュレータ訓練連携通報連絡に関する訓練実施報告書

(13)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成立性の確認訓練

検査対象

1)3号機 フレキシブルホース接続及びディスタンスピース取付に係る成立性確認訓練

資料名

- ・SA訓練スケジュール計画(2022年度)
- ・緊急時対応教育訓練実施記録(10月13日、10月21日)

2)3号機 中型ポンプ車の設置及びホース敷設訓練

資料名

- ・現場シーケンス訓練実施計画書
- ・中型ポンプ車等の給水手順書
- ・成立性確認訓練実施結果報告書(11月10日)
- ・訓練記録(11月15日)

検査項目 大規模損壊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 ラフテレーンクレーンの操作訓練

資料名

- ・緊急時対応内規
- ・緊急時対応内規 細則－3緊急時対応教育訓練細則
- ・緊急時対応教育訓練実施記録(10月25日)

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 大型放水砲の設置訓練

資料名

- ・大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練 実施計画書(2022年9月27日)
- ・アクセスルート確保手順書
- ・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
- ・中型ポンプ車等の給水手順書
- ・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(2022年10月7日)

(14)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)3号機 格納容器スプレイ系統の支持構造物

資料名

- ・適合性確認検査要領書
- ・系統図(安全注入系統、原子炉格納容器スプレイ系統)
- ・1号検査用サポートアイソメ図集低温配管(原子炉格納施設)

(15)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)放射性固体廃棄物庫の線量測定

資料名

- ・汚染のおそれのない管理区域線量当量率等測定結果

2)3号機 不燃性雑固体廃棄物処理業務における被ばく管理

資料名

- ・放射線管理計画書／放射線作業計画書
- ・充填固化体製作要領書
- ・放射線作業管理計画書／放射線作業管理計画書
- ・作業別線量実績(作業件名別)

(16)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)1、2号機 アスファルト固化体作製作業の実施状況

資料名

- ・アスファルト固化装置運転日誌
- ・アスファルト固化装置化学分析データ及びタンク収支

検査項目 事業所外運搬(A型、IP型、L型輸送物)

検査対象

1)低レベル放射性固体廃棄物の搬出作業

資料名

- ・計画書(低レベル放射性廃棄物輸送作業(空輸送容器搬入))
- ・計画書(放射性固体廃棄物輸送作業(実入り輸送容器搬出))

- ・報告書(低レベル放射性廃棄物輸送容器搬出入業務)
- ・輸送車両の線量当量率測定記録(11月9日、10日、11日)

5.2 チーム検査

(1) BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査(変更工事)

検査対象

1) 3号機 使用済燃料乾式貯蔵施設設置工事【検査未了】

資料名

- ・使用前事業者検査(施設)実施要領書及び成績書(表1)

SIN3-010-1-0601

2) 3号機 一次系配管取替工事(認可)【検査未了】

資料名

- ・使用前事業者検査(施設)実施要領書及び成績書(表1)

SIN3-022-1-0301

3) 3号機 一次系配管取替工事(届出)【検査未了】

資料名

- ・使用前事業者検査(施設)実施要領書及び成績書(表1)

SIN3-023-1-0301、0302、0311、0312

(2) 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4年度第2回 運転責任者認定試験

資料名

- ・令和4年度第2回 運転責任者筆記試験問題
- ・令和4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4年度第2回 運転実技試験結果及び同明細書
- ・令和4年度第2回 運転責任者講習レポート課題
- ・令和4年度第2回 運転責任者試験結果(BWR・PWR)

(3) BE0070 重大事故等対応要員の訓練評価

検査項目 重大事故等発生時に係る訓練

検査対象

1) 成立性の確認訓練【検査未了】

資料名

- ・現場シーケンス訓練 実施計画書(2022年11月7日)

- ・現場シーケンス訓練 訓練シナリオ及び想定事象の進展に係る主要機器の想定データ(プラントサマリ) 過圧破損
- ・故障・事故処理内規
- ・代替計器取り付け手順書
- ・空気作動ダンパ等の復旧手順書
- ・中型ポンプ車等の給水手順書
- ・冷却用海水の供給手順書
- ・配管接続手順書
- ・燃料補給手順書
- ・アクセスルート確保手順書
- ・緊急時対策所(EL. 32m)加圧手順書
- ・緊急時対策所(EL. 32m)空気浄化装置手順書
- ・全交流電源喪失時における代替電源(交流)からの給電手順書
- ・補助給水タンクまたは2次系純水タンクへの冷却水補給手順書
- ・使用済燃料ピットへの冷却水補給スプレイおよび漏えい緩和手順書
- ・現場シーケンス訓練 実施場所(2022年度)
- ・現場シーケンス訓練 訓練用資機材及び保管場所(2022年度)
- ・重大事故発生時の成立生確認訓練実施結果報告書(2021年2月15日、2022年2月16日、11月16日)
- ・緊急時対応教育訓練実施報告(2020年度、2021年度)
- ・当該訓練に係る機器のコンディションレポートリスト(2022年9月8日)
- ・緊急時対応教育訓練実施計画(2022年3月23日)
- ・緊急時対応内規総合評価報告書(2020年度、2021年度)
- ・非常事態発生時における支援に関する活動に係る総合評価書(令和3年3月31日、令和4年4月4日)

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

検査対象

1) 技術的能力の確認訓練【検査未了】

資料名

- ・大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練 実施計画書(2022年9月27日)
- ・緊急時対応内規 細則-2 3号機大規模損壊対応細則
- ・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書
- ・原子炉格納容器外壁への放水手順書
- ・大規模損壊時における消火活動マニュアル
- ・アクセスルート確保手順書

- ・大規模損壊訓練実施場所(2022年度)
- ・大規模損壊訓練訓練用資機材保管場所(2022年度)
- ・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、2021年9月21日、2022年10月7日)
- ・緊急時対応教育訓練実施報告(2020年度、2021年度)
- ・当該訓練に係る機器のコンディションレポートリスト(2022年8月2日)
- ・緊急時対応教育訓練実施計画(2020年度)
- ・緊急時対応内規総合評価報告書(2020年度、2021年度)
- ・非常事態発生時における支援に関する活動に係る総合評価書(令和3年3月31日、令和4年4月4日)

(4)BE0080 重大事故等対応訓練のシナリオ評価

検査項目 重大事故等発生時に係る訓練

検査対象

1) 成立性の確認訓練

資料名

- ・現場シーケンス訓練 実施計画書(2022年11月7日)
- ・現場シーケンス訓練 訓練シナリオ及び想定事象の進展に係る主要機器の想定データ(プラントサマリ) 過圧破損
- ・故障・事故処理内規
- ・代替計器取り付け手順書
- ・空気作動ダンパ等の復旧手順書
- ・中型ポンプ車等の給水手順書
- ・冷却用海水の供給手順書
- ・配管接続手順書
- ・燃料補給手順書
- ・アクセスルート確保手順書
- ・緊急時対策所(EL. 32m)加圧手順書
- ・緊急時対策所(EL. 32m)空気浄化装置手順書
- ・全交流電源喪失時における代替電源(交流)からの給電手順書
- ・補助給水タンクまたは2次系純水タンクへの冷却水補給手順書
- ・使用済燃料ピットへの冷却水補給スプレィおよび漏えい緩和手順書
- ・現場シーケンス訓練 実施場所(2022年度)
- ・現場シーケンス訓練 訓練用資機材及び保管場所(2022年度)
- ・重大事故発生時の成立性確認訓練実施結果報告書(2021年2月15日、16日。)
- ・緊急時対応教育訓練実施報告(2020年度、2021年度)
- ・当該訓練に係る機器のコンディションレポートリスト(2022年9月8日)

- ・緊急時対応教育訓練実施計画(2022年3月23日)
- ・緊急時対応内規総合評価報告書(2020年度、2021年度)
- ・非常事態発生時における支援に関する活動に係る総合評価書(令和3年3月31日、令和4年4月4日)

検査項目 大規模損壊発生時に係る訓練

検査対象

1) 技術的能力の確認訓練

資料名

- ・大規模損壊発生時の技術的能力の確認訓練実施計画書(2022年9月27日)
- ・緊急時対応内規 細則ー2 3号機大規模損壊対応細則
- ・大規模損壊対応ガイドライン
- ・中型ポンプ車等の給水手順書
- ・原子炉格納容器外壁への放水手順書
- ・大規模損壊時における消火活動マニュアル
- ・アクセスルート確保手順書
- ・大規模損壊訓練実施場所(2022年度)
- ・大規模損壊訓練訓練用資機材保管場所(2022年度)
- ・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、2021年9月21日)
- ・緊急時対応教育訓練実施報告(2020年度、2021年度)
- ・当該訓練に係る機器のコンディションレポートリスト(2022年8月2日)
- ・緊急時対応教育訓練実施計画(2020年度)
- ・緊急時対応内規総合評価報告書(2020年度、2021年度)
- ・非常事態発生時における支援に関する活動に係る総合評価書(令和3年3月31日、令和4年4月4日)

(5) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 年次検査

検査対象

1) 改善措置活動の実効性、他施設における運転経験及び知見の活用【検査未了】

資料名

- ・品質保証総括内規
- ・品質保証総括内規 細則ー2 改善措置活動管理細則
- ・品質保証総括内規 細則ー4 未然防止処置管理細則
- ・施設管理内規
- ・施設管理内規 細則ー2 計測器管理細則

- ・ヒューマンファクター事象等管理マニュアル
- ・検査用計器等一覧表
- ・不適合通知リスト(2019年4月1日から2022年5月31日)
- ・是正処置通知リスト(2021年4月1日から2022年5月31日)
- ・未然防止処置リスト(2020年4月1日から2022年5月31日までの間にインプットされたもの)

※特定重大事故等対処施設に係る資料名のうち特定重大事故等対処施設の名称等が記載されているものは、令和2年度第36回原子力規制委員会(令和2年11月4日)で決定された「特定重大事故等対処施設に係る法令報告事象等の公表について」の考え方に準拠し非公表とします。