

四国電力株式会社 伊方発電所
令和4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)
(案)

令和4年10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
5. 確認資料.....	6

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
- (3) 検査期間: 令和4年7月1日～令和4年9月30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専門検査部門

平沢 淳
 吉村 直樹
 平川 圭司
 関 雅之
 岡村 博
 河合 潤
 長澤 弘忠
 中田 聡
 大和田 博幸

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
 川崎 亨

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
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)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 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備浄化冷却機能検査
- 2)2号機 廃止措置中性能維持施設確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)
- 3)2号機 廃止措置中性能維持施設確認検査(核燃料物質貯蔵施設)
- 4)2号機 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査
- 5)2号機 廃止措置対象施設における第2回定期事業者検査の終了確認
- 6)3号機 1次系弁検査(期間外定検)

(2)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性能確認

(3)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

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

- 1)2号機 廃止措置中の保全計画

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1)3号機 特定重大事故等対処施設の計装設備の点検復旧作業
- 2)3号機 海水ポンプ(C号機)潤滑水流量低下に伴う潤滑水配管点検作業

(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)1、2号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験
- 2)2号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験
- 3)3号機 非常用ディーゼル発電機負荷試験
- 4)3号機 アニユラス排気ファン起動試験
- 5)3号機 代替格納容器スプレイポンプ定期運転
- 6)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 制御用空気圧縮設備系統
- 2)3号機 使用済燃料ピット補給水系統
- 3)3号機 タービン動補助給水系統
- 4)3号機 代替格納容器スプレイ系統

検査項目 包括的系統構成

検査対象

- 1)3号機 燃料取替用水系統

(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 余熱除去ポンプの健全性確認
- 2)3号機 原子炉トリップ回路の健全性確認
- 3)3号機 電動補助給水ポンプの健全性確認
- 4)3号機 非常用ガスタービン発電機の健全性確認
- 5)3号機 高圧注入ポンプの健全性確認

6)3号機 安全注入系統弁の開閉動作の健全性確認

(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)1、2号機 新燃料搬出作業

(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)3号機 高圧注入ポンプ定期運転
- 2)3号機 中央制御室非常用給気ファン起動試験
- 3)3号機 格納容器スプレイポンプ定期運転
- 4)3号機 タービン動補助給水ポンプ定期運転
- 5)3号機 ほう酸ポンプ定期運転

(10)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1)1、2、3号機 台風4号接近に伴う対応
- 2)1、2、3号機 台風11号接近に伴う対応
- 3)1、2、3号機 台風14号接近に伴う対応

(11)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1)1、2号機 電動消火ポンプ定期運転
- 2)1、2号機 ディーゼル駆動消火ポンプ定期運転
- 3)3号機 電動消火ポンプ定期運転
- 4)3号機 ディーゼル駆動消火ポンプ定期運転
- 5)3号機 重油タンク泡消火ポンプ定期運転
- 6)3号機 消防自動車操作訓練
- 7)3号機 火災防護区画における可燃物の火災荷重管理

(12)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1)3号機 管理区域外伝播防止堰の維持状況

(13)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 通報訓練

2)3号機 夜間における緊急時対応要員の待機状況

(14)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 ホース接続訓練

2)3号機 使用済燃料ピット広域水位計の設置訓練

3)3号機 ホイールローダ操作訓練

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)机上訓練による有効性評価の成立性確認

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)特定重大事故等対処施設 大型航空機の衝突(APC)訓練

(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)3号機 補助建屋サンプタンク点検における被ばく管理

2)3号機 管理区域放射線環境測定の実施状況

(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)3号機 セメント固化体作製作業の実施状況

(17)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) 1、2、3号機 不適合に関する傾向分析

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 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、放射線管理施設【検査未了】

(2) BE0080 重大事故等対応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) 技術的能力の確認訓練【検査未了】

(3) 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) 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 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備浄化冷却機能検査

資料名

- ・定期事業者検査要領書(廃止措置中使用済燃料貯蔵設備浄化冷却機能検査)
- ・定期事業者検査成績書(7月22日)
- ・【業務決定】定事検 検査責任者/代行者 指名
- ・【業務決定】検査責任者の認定
- ・検査判定者 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
- ・技術担当者・技術員 申請/認定書
- ・検査用機器校正記録

- 2) 2号機 廃止措置中性能維持施設確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)

資料名

- ・定期事業者検査要領書(廃止措置中性能維持施設確認検査(放射性廃棄物の

廃棄施設)(その1))

- ・定期事業者検査成績書(8月4日)
- ・【業務決定】定事検 検査責任者／代行者 指名
- ・【業務決定】検査責任者の認定
- ・検査判定者 申請／認定書
- ・技術担当者・技術員 申請／認定書
- ・検査用機器校正記録

3)2号機 廃止措置中性能維持施設確認検査(核燃料物質貯蔵施設)

資料名

- ・定期事業者検査要領書(廃止処置中性能維持施設確認検査(核燃料物質貯蔵施設))
- ・定期事業者検査成績書(8月4日)
- ・【業務決定】定事検 検査責任者／代行者 指名
- ・【業務決定】検査責任者の認定
- ・検査判定者 申請／認定書
- ・技術担当者・技術員 申請／認定書
- ・検査用機器校正記録

4)2号機 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査

資料名

- ・定期事業者検査要領書(廃止処置中原子炉補機冷却海水設備機能検査)
- ・定期事業者検査成績書(8月8日)
- ・【業務決定】定事検 検査責任者／代行者 指名
- ・【業務決定】検査責任者の認定
- ・検査判定者 申請／認定書
- ・技術担当者・技術員 申請／認定書
- ・検査用機器校正記録

5)2号機 廃止措置対象施設における第2回定期事業者検査の終了確認

資料名

- ・伊方発電所 第2号機 第2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

6)3号機 1次系弁検査(期間外定検)

資料名

- ・定期事業者検査要領書(1次系弁検査(期間外定検))
- ・定期事業者検査成績書(8月29日)
- ・【業務決定】定事検 検査責任者／代行者 指名
- ・【業務決定】検査責任者の認定
- ・検査判定者 申請／認定書

・技術担当者・技術員 申請／認定書

(2)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性能確認

資料名

- ・定期事業者検査要領書(廃止処置中原子炉補機冷却海水設備機能検査)
- ・定期事業者検査要領書(廃止処置中原子炉補機冷却水設備機能検査)
- ・定期事業者検査成績書(7月25日、8月8日、8月19日、8月26日)
- ・検査用機器校正記録

(3)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. 4. 1～2022. 6. 30)
- ・指標監視・評価記録(A315-010)

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

1)2号機 廃止措置中の保全計画

資料名

- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始時)
- ・伊方発電所 第2号機 第2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

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1)3号機 特定重大事故等対処施設の計装設備の点検復旧作業

資料名 ※

2)3号機 海水ポンプ(C号機)潤滑水流量低下に伴う潤滑水配管点検作業

資料名

- ・系統図(原子炉補機冷却海水系統)
- ・日常保修非定例作業要領書(海水ポンプ3C、3D潤滑水配管点検)

- ・手順書(海水ポンプ定期切換)
- ・定期点検チェックシート(7月21日)

(5) 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) 1、2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)
- ・定期点検チェックシート(7月19日)

2) 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)
- ・定期点検チェックシート(9月7日、9月14日)

3) 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(7月5日、7月11日、8月5日、9月2日、9月6日)

4) 3号機 アニュラス排気ファン起動試験

資料名

- ・手順書(アニュラス排気ファン起動試験)
- ・定期点検チェックシート(7月12日、9月13日)

5) 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(7月21日、9月26日)

6) 3号機 制御棒動作試験

資料名

- ・手順書(制御棒動作試験)
- ・定期点検チェックシート(8月21日、9月15日)

(6) B01020 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 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)

2)3号機 使用済燃料ピット補給水系統

資料名

- ・系統図(燃料取替用水系統、使用済燃料ピット水浄化冷却系統)

3)3号機 タービン動補助給水系統

資料名

- ・系統図(主蒸気系統、補助給水系統)
- ・単線結線図

4)3号機 代替格納容器スプレイ系統

資料名

- ・系統図(原子炉格納容器スプレイ系統)

検査項目 包括的系統構成

検査対象

1)3号機 燃料取替用水系統

資料名

- ・系統図(燃料取替用水系統)
- ・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 余熱除去ポンプの健全性確認

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(7月6日、8月4日、9月8日)

2)3号機 原子炉トリップ回路の健全性確認

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(7月19日、9月20日)

3)3号機 電動補助給水ポンプの健全性確認

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(7月20日)

4)3号機 非常用ガスタービン発電機の健全性確認

資料名

- ・手順書(非常用ガスタービン発電機定期運転)

- ・定期点検チェックシート(7月27日)
- 5)3号機 高圧注入ポンプの健全性確認
資料名
 - ・手順書(高圧注入ポンプ定期運転)
 - ・定期点検チェックシート(9月5日)
- 6)3号機 安全注入系統弁の開閉動作の健全性確認
資料名
 - ・手順書(安全注入系統開閉試験)
 - ・定期点検チェックシート(9月10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)1、2号機 新燃料搬出作業
資料名
 - ・作業計画書(新燃料搬出工事のうち搬出作業)
 - ・移動物品測定マニュアル
 - ・放射線管理仕様書
 - ・核燃料輸送物発送前検査等検査記録(Traveller XL型 核燃料輸送物)
 - ・新燃料集合体輸送実施報告書
 - ・物品持出申請書／許可証／完了届
 - ・核燃料物質等 運搬作業従事者名簿
 - ・運搬チェックシート

(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)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)
- 2)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)
- 3)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(原子炉格納容器スプレイ系統、安全注入系統)
- 4)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)
 - ・系統図(補助給水系統)
- 5)3号機 ほう酸ポンプ定期運転
- 資料名
- ・手順書(ほう酸ポンプ定期運転)
 - ・系統図(化学体積制御系統)

(10)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1)1、2、3号機 台風4号接近に伴う対応
- 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
 - ・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
 - ・【電子メール】台風4号接近に伴う予備体制発令
- 2)1、2、3号機 台風11号接近に伴う対応
- 資料名
- ・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
 - ・【電子メール】台風11号接近に伴う予備体制発令
- 3)1、2、3号機 台風14号接近に伴う対応
- 資料名
- ・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
 - ・【電子メール】台風14号接近に伴う予備体制発令
 - ・【電子メール】台風14号接近に伴う警戒体制発令

(11)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1)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)
- ・系統図(屋外消火配管系統)
- ・定期点検チェックシート(8月9日)

2)1、2号機 ディーゼル駆動消火ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(ディーゼル駆動消火ポンプ定期運転)
- ・系統図(屋外消火配管系統、ディーゼル駆動消火ポンプ廻り系統)
- ・定期点検チェックシート(8月23日、9月21日)

3)3号機 電動消火ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(消火ポンプ定期運転)
- ・系統図(消火設備系統)
- ・定期点検チェックシート(8月25日、9月15日)

4)3号機 ディーゼル駆動消火ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(消火ポンプ定期運転)
- ・系統図(消火設備系統)
- ・定期点検チェックシート(7月1日、8月1日、8月25日、9月15日)

5)3号機 重油タンク泡消火ポンプ定期運転

資料名

- ・手順書(重油タンク泡消火ポンプ定期運転)
- ・系統図(重油タンク・泡消火設備系統)
- ・定期点検チェックシート(8月3日)

6)3号機 消防自動車操作訓練

資料名

- ・消防自動車操作訓練計画(7月26日、8月22日、9月16日)
- ・消防自動車操作訓練結果報告(7月26日、8月22日、9月16日)

7)3号機 火災防護区画における可燃物の火災荷重管理

資料名

- ・火災防護計画
- ・危険物・可燃物保管管理マニュアル
- ・火災荷重評価結果

(12)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1)3号機 管理区域外伝播防止堰の維持状況

資料名

- ・溢水対応内規
- ・溢水対応管理マニュアル

(13)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 通報訓練

資料名

- ・通報訓練 実施計画書
- ・通報訓練実施報告書(7月27日)

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管理マニュアル
- ・緊急時対応要員当番者確認チェックシート(夜間・休日)(8月23日)
- ・当番者実績表(8月23日)
- ・車両運転日誌
- ・運行管理日誌

(14)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 ホース接続訓練

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(7月6日)

2)3号機 使用済燃料ピット広域水位計の設置訓練

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(9月12日、9月13日)

3)3号機 ホイールローダ操作訓練

資料名

- ・緊急時対応教育訓練実施記録(9月12日、9月13日)

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) 机上訓練による有効性評価の成立性確認

資料名

- ・現場主体の作業・操作に係る成立性確認訓練(オリエンテーション資料)
- ・訓練記録(7月8日、7月11日、8月2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) 特定重大事故等対処施設 大型航空機の衝突(APC)訓練

資料名 ※

(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) 3号機 補助建屋サンプタンク点検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
- ・標準作業要領書(3号機 A/B サンプタンク点検)
- ・放射線作業管理計画書／放射線作業管理計画書(Ⅱ)
- ・放射線個人管理システム

2) 3号機 管理区域放射線環境測定の実施状況

資料名

- ・管理区域内線量当量等測定結果(8月9日)

(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) 3号機 セメント固化体作製作業の実施状況

資料名

- ・セメント固化装置運転業務指示書兼日報
- ・セメント固化装置運転日誌

(17)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) 1、2、3号機 不適合に関する傾向分析

資料名

・統合型保修管理システム

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 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、放射線管理施設【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)SIN3-010-1-0201、SIN3-010-1-0601

(2)BE0080 重大事故等対応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)技術的能力の確認訓練【検査未了】

資料名

・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(案)
・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 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
・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
・2022年度 大規模損壊訓練実施場所
・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)
・2021年度 緊急時対応教育訓練実施報告
・2022年度 緊急時対応教育訓練実施計画
・緊急時対応内規総合評価報告書(2020年度)
・緊急時対応内規総合評価報告書(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)
・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4年4月4日)

(3)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－2 改善措置活動管理細則
- ・品質保証総括内規 細則－4 未然防止処置管理細則
- ・ヒューマンファクター事象等管理マニュアル
- ・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)
- ・2020年4月1日～2022年5月31日までの間にインプットされた未然防止処置リスト

※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。