

目 次

1. 安全規制によって法令への適合性が確認された範囲

1.1 発電用原子炉施設の概要

- 1.1.1 設置等の経緯
- 1.1.2 施設及び設備の概要
- 1.1.3 運転実績
- 1.1.4 施設に係る組織
- 1.1.5 国際動向を踏まえた記載の充実

1.2 敷地特性

- 1.2.1 敷地
- 1.2.2 気象
- 1.2.3 地盤
- 1.2.4 水理
- 1.2.5 地震
- 1.2.6 社会環境
- 1.2.7 津波
- 1.2.8 火山
- 1.2.9 竜巻
- 1.2.10 生物
- 1.2.11 外部火災
- 1.2.12 国際動向を踏まえた記載の充実

1.3 構築物、系統及び機器

- 1.3.1 発電用原子炉施設の位置
- 1.3.2 発電用原子炉施設の一般構造
- 1.3.3 原子炉本体の構造及び設備
- 1.3.4 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の構造及び設備
- 1.3.5 原子炉冷却系統施設の構造及び設備
- 1.3.6 計測制御系統施設の構造及び設備
- 1.3.7 放射性廃棄物の廃棄施設の構造及び設備
- 1.3.8 放射線管理施設の構造及び設備
- 1.3.9 原子炉格納施設の構造及び設備
- 1.3.10 その他発電用原子炉の附属施設の構造及び設備
- 1.3.11 国際動向を踏まえた記載の充実

1.4 保安のための管理体制及び管理事項

- 1.4.1 発電用原子炉施設の運転に係る保安の考え方（第1条、第2条）
- 1.4.2 品質保証活動
- 1.4.3 運転管理
- 1.4.4 燃料管理
- 1.4.5 放射性廃棄物管理
- 1.4.6 放射線管理
- 1.4.7 保守管理
- 1.4.8 緊急時の措置
- 1.4.9 安全文化の醸成（第2条の3）

1.4.10 国際動向を踏まえた記載の充実

1.5 法令への適合性の確認のための安全性評価結果

1.5.1 周辺監視区域の外における実効線量の算定の条件及び結果

1.5.2 運転時の異常な過渡変化

1.5.3 設計基準事故

1.5.4 重大事故に至るおそれがある事故（運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故を除く。）又は重大事故 事故に対処するために必要な施設及び体制並びに発生すると想定される事故の程度及び影響の評価を行うために設定した条件及びその評価の結果

1.5.5 国際動向を踏まえた記載の充実

2. 安全性の向上のため自主的に講じた措置

2.1 安全性の向上に向けた継続的取組み方針

2.1.1 基本方針

2.1.2 目的及び目標

2.1.3 実施体制及びプロセス

2.2 調査等

2.2.1 保安活動の実施状況の評価

2.2.1.1 品質保証活動

2.2.1.2 運転管理

2.2.1.3 保守管理

2.2.1.4 燃料管理

2.2.1.5 放射線管理

2.2.1.6 放射性廃棄物管理

2.2.1.7 緊急時の措置

2.2.1.8 安全文化の醸成活動

2.2.1.9 安全性向上に資する自主的な設備

2.2.2 国内外の最新の科学的知見及び技術的知見

2.2.3 発電用原子炉施設の現状を詳細に把握するための調査（プラント・ウォークダウン）

2.3 安全性向上計画

2.3.1 保安活動から抽出された追加措置

2.3.2 国内外の最新の科学的知見及び技術的知見から抽出された追加措置

2.4 追加措置の内容

2.5 外部評価

2.5.1 外部組織による評価

2.5.1.1 WANO による評価

2.5.1.2 JANSI による評価

2.5.1.3 他電力事業者による評価

2.5.2 外部組織等による評価を踏まえた対応等

2.5.3 今後の取組み

3. 安全性の向上のため自主的に講じた措置の調査及び分析

3.1 安全性向上に係る活動の実施状況の評価

3.1.1 内部事象及び外部事象に係る評価

3.1.1.1 概要

3.1.1.2 確認方法

3.1.1.3 確認結果

3.1.1.3.1 内部事象に係る評価

3.1.1.3.2 外部事象に係る評価

3.1.2 決定論的安全評価

3.1.2.1 決定論的安全評価の見直し要否

3.1.2.1.1 概要

3.1.2.1.2 確認方法

3.1.2.1.3 確認結果

3.1.2.1.4 まとめ

3.1.2.2 現実的なプラント挙動把握

3.1.2.2.1 概要

3.1.2.2.2 シナリオ選定

3.1.2.2.3 解析条件

3.1.2.2.4 解析結果

3.1.2.2.5 解析結果を踏まえた考察

3.1.3 内部事象及び外部事象に係る確率論的リスク評価（PRA）

3.1.3.1 内部事象PRA（レベル1，2）

3.1.3.1.1 出力運転時PRA（レベル1，2）

- 3.1.3.1.2 停止時 P R A (レベル 1)
- 3.1.3.2 外部事象 P R A (レベル 1, 2)
 - 3.1.3.2.1 地震出力運転時 P R A (レベル 1, 2)
 - 3.1.3.2.2 津波出力運転時 P R A
- 3.1.3.3 被ばく評価
- 3.1.3.4 P R A により抽出された追加措置
- 3.1.3.5 P R A 改善に向けた取組み方針
- 3.1.3.6 過去に公表済みの P R A 結果と解析条件の相違について
 - 3.1.3.6.1 内部事象出力運転時レベル 1 P R A
 - 3.1.3.6.2 地震及び津波出力時レベル 1 P R A
- 3.1.4 安全裕度評価
 - 3.1.4.1 評価実施方法
 - 3.1.4.1.1 評価項目
 - 3.1.4.1.2 評価の進め方
 - 3.1.4.2 評価結果
 - 3.1.4.2.1 地震
 - 3.1.4.2.2 津波
 - 3.1.4.2.3 地震と津波の重畳事象
 - 3.1.4.2.4 地震又は津波に対するその他の自然現象の重畳
 - 3.1.4.3 事象進展と時間評価に関する評価
 - 3.1.4.3.1 評価方針と対象シナリオの選定
 - 3.1.4.3.2 事象進展と時間評価
 - 3.1.4.4 安全裕度評価より抽出された追加措置

3.2 安全性向上に係る活動の実施状況に関する中長期的な評価

3.2.1 評価の概要について

3.2.2 評価実施予定（計画）について

3.2.2.1 現状分析

3.2.2.2 今後の予定について

4. 総合的な評価

4.1 評価結果

4.1.1 安全性向上評価の結果

4.1.2 外部評価の結果

4.1.3 その他安全性向上のために必要な措置

4.2 安全性向上計画

4.2.1 安全性向上のための具体的な措置に係る計画

4.2.2 まとめ

表

第 1.1.1.1 表	伊方 3 号機設置の経緯
第 1.1.1.2 表	伊方 3 号機に係る原子炉設置変更許可等の経緯
第 1.1.1.3 表	伊方 3 号機に係る工事計画認可（届出）等の経緯
第 1.1.1.4 表	伊方 3 号機に係る保安規定変更認可の経緯
第 1.1.5.1 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (1. 序論および施設の一般的記述)
第 1.2.2.2.1 表	観測項目一覧表
第 1.2.2.4.1 表	棄却検定表（風向）
第 1.2.2.4.2 表	棄却検定表（風速分布）
第 1.2.2.4.3 表	放出源の有効高さ
第 1.2.2.4.4 表	風向別大気安定度別風速逆数の総和
第 1.2.2.4.5 表	風向別大気安定度別風速逆数の平均及び風向別風速逆数の平均
第 1.2.2.4.6 表	風向出現頻度及び風速 0.5～2.0m/s の風向出現頻度
第 1.2.2.4.7 表	設計基準事故時の方位別相対濃度（ χ/Q ），相対線量（ D/Q ）及び実効放出継続時間
第 1.2.2.4.8 表	重大事故及び仮想事故時の方位別相対濃度（ χ/Q ），相対線量（ D/Q ）及び実効放出継続時間
第 1.2.3.2.1 表	敷地周辺陸域の地質層序
第 1.2.3.2.2 表	変位地形・リニアメント判読基準

第 1.2.3.2.3 表	地形調査結果一覧
第 1.2.3.2.4 表	音波探査記録に見られる反射パターンの特徴
第 1.2.3.2.5 表	敷地周辺陸域と海域の地層対比表
第 1.2.3.2.6 表	敷地周辺の中央構造線断層帯一覧
第 1.2.3.3.1 表	敷地近傍の地質層序
第 1.2.3.4.1 表	敷地の地質層序
第 1.2.3.4.2 表	敷地内断層の性状一覧
第 1.2.3.5.1 表	原子炉建屋基礎ボーリング結果
第 1.2.3.6.1 表	解析用物性値設定の考え方
第 1.2.3.6.2 表	解析用物性値
第 1.2.3.6.3 表	簡便法による絞り込みの結果（基礎地盤）
第 1.2.3.6.4(1) 表	すべり安全率一覧表（X－X' 断面，基礎地盤）
第 1.2.3.6.4(2) 表	すべり安全率一覧表（A－A' 断面，基礎地盤）
第 1.2.3.6.4(3) 表	すべり安全率一覧表（D－D' 断面，基礎地盤）
第 1.2.3.6.5 表	支持力に対する解析結果
第 1.2.3.6.6 表	鉛直方向の最大相対変位・傾斜
第 1.2.3.6.7 表	簡便法による絞り込みの結果（周辺斜面）
第 1.2.3.6.8(1) 表	すべり安全率一覧表（X－X' 断面，周辺斜面）
第 1.2.3.6.8(2) 表	すべり安全率一覧表（C－C' 断面，周辺斜面）
第 1.2.4.2.1 表	海水温度
第 1.2.5.2.1 表	敷地周辺における被害地震の諸元
第 1.2.5.3.1 表	考慮すべき敷地周辺の活断層
第 1.2.5.3.2 表	考慮すべき海洋プレート内地震
第 1.2.5.3.3 表	考慮すべき南海トラフ沿いのプレート間地震
第 1.2.5.3.4 表	考慮すべき日向灘のプレート間地震

第 1.2.5.4.1 表	地下構造モデル
第 1.2.5.5.1 表	検討用地震の選定結果
第 1.2.5.5.2(1) 表	地震動評価の検討ケース一覧（内陸地殻内地震， 断層長さ約 480km，壇ほか(2011)）
第 1.2.5.5.2(2) 表	地震動評価の検討ケース一覧（内陸地殻内地震， 断層長さ約 480km，Fujii&Matsu'ura(2000)）
第 1.2.5.5.2(3) 表	地震動評価の検討ケース一覧（内陸地殻内地震， 断層長さ約 130km，壇ほか(2011)）
第 1.2.5.5.2(4) 表	地震動評価の検討ケース一覧（内陸地殻内地震， 断層長さ約 130km，Fujii&Matsu'ura(2000)）
第 1.2.5.5.2(5) 表	地震動評価の検討ケース一覧（内陸地殻内地震， 断層長さ約 54km，壇ほか(2011)）
第 1.2.5.5.2(6) 表	地震動評価の検討ケース一覧（内陸地殻内地震， 断層長さ約 54km，入倉・三宅(2001)）
第 1.2.5.5.3 表	地震動評価の検討ケース一覧（海洋プレート内地 震）
第 1.2.5.5.4 表	地震動評価の検討ケース一覧（プレート間地震）
第 1.2.5.5.5 表	適用が考えられる主な応答スペクトル手法
第 1.2.5.5.6 表	経験的グリーン関数法と統計的グリーン関数法の 比較
第 1.2.5.5.7 表	検討対象となる内陸地殻内地震
第 1.2.5.5.8 表	基準地震動 S_s の応答スペクトル値
第 1.2.5.5.9 表	基準地震動 S_s の最大加速度振幅
第 1.2.6.1.1 表	発電所から半径 100 km 以内の人口分布
第 1.2.6.1.2 表	発電所から半径 30 km 以内の方位別人口分布

第 1.2.6.1.3 表	発電所から半径 5 0 km 以内の市町村(1)
第 1.2.6.1.4 表	発電所から半径 5 0 km 以内の市町村(2)
第 1.2.6.2.1 表	発電所から半径 5 km 以内の集落の人口及び距離
第 1.2.6.2.2 表	発電所から半径 1 0 km 以内の学校、幼稚園名及び生徒、園児数(1)
第 1.2.6.2.3 表	発電所から半径 1 0 km 以内の学校、幼稚園名及び生徒、園児数(2)
第 1.2.6.2.4 表	発電所から半径 1 0 km 以内の医療機関
第 1.2.6.3.1 表	産業別就業者数
第 1.2.6.3.2 表	主要農作物の作付面積及び収穫量
第 1.2.6.3.3 表	主要家畜・家きん飼養戸数及び飼養頭羽数
第 1.2.6.3.4 表	魚種別漁獲量(属人)(1)
第 1.2.6.3.5 表	魚種別漁獲量(属人)(2)
第 1.2.7.3.1 表	津波シミュレーションにおける主な計算条件
第 1.2.7.4.1 表	概略パラメータスタディにおける断層パラメータ
第 1.2.7.4.2 表	詳細パラメータスタディにおける断層パラメータ
第 1.2.7.5.1 表	岩屑流計算並びに二層流モデル及び Kinematic Landslide モデルにおける主な計算条件
第 1.2.7.6.1 表	重畳津波の検討ケース
第 1.2.7.7.1 表	評価地点及び波源別の最大水位変動量
第 1.2.7.7.2 表	評価地点及び波源別の最高・最低水位
第 1.2.7.7.3 表	主な計算条件(管路解析)
第 1.2.7.7.4 表	基準津波の一覧
第 1.2.8.2.1 表	地理的領域内(半径 160km 内)の第四紀火山一覧
第 1.2.8.2.2 表	原子力発電所に影響を及ぼし得る火山の抽出

第 1.2.9.2.1 表	日本における F 3 スケールの竜巻一覧（1961 年～2012 年 6 月）
第 1.2.9.2.2 表	竜巻発生数の分析結果
第 1.2.9.2.3 表	竜巻風速，被害幅及び被害長さの相関係数
第 1.2.9.2.4 表	評価対象施設の設置面積
第 1.2.9.4.1 表	設計竜巻の特性値
第 1.2.11.1.1 表	気象データ（気温，風速，卓越風向，湿度）及び愛媛県の森林火災発生状況
第 1.2.12.1 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （2. サイト特性）
第 1.3.11.1 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （3. 構築物，系統，機器及び設備の設計）
第 1.3.11.2 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （4. 原子炉）
第 1.3.11.3 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （5. 原子炉冷却設備）
第 1.3.11.4 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （6. 工学的安全施設）
第 1.3.11.5 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （7. 計装制御）
第 1.3.11.6 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （8. 電源）
第 1.3.11.7 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 （9. 補助系）

第 1.3.11.8 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (10. タービン設備)
第 1.3.11.9 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (11. 放射性廃棄物管理)
第 1.3.11.10 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (12. 放射線防護)
第 1.3.11.11 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (14. 検証プログラム)
第 1.4.1 表	保安のための管理体制及び管理事項と保安規定で 定める事項との関係
第 1.4.10.1 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (13. 運転)
第 1.4.10.2 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (16. 技術仕様書)
第 1.4.10.3 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (17. 品質保証及び信頼性保証)
第 1.4.10.4 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (18. ヒューマンファクター工学)
第 1.5.1.1 表	伊方発電所における年間直接線量及びスカイシャ イン線量の合計
第 1.5.4.1 表	重大事故等対策における手順書の概要
第 1.5.4.2 表	重大事故等対策における操作の成立性
第 1.5.4.3 表	事故対処するために必要な施設

第 1.5.5.1 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (15. 過渡及び事故解析)
第 1.5.5.2 表	RG 1.206 の要求事項と許認可図書等との関係性 (19. PRA 及び SA 評価)
第 2.2.1.1.1 表	一次文書の改正来歴
第 2.2.1.1.2 表	文書と品質記録の管理の改正来歴
第 2.2.1.1.3 表	設計管理の改正来歴
第 2.2.1.1.4 表	調達管理の改正来歴
第 2.2.1.1.5 表	不適合管理, 是正処置, 予防処置の改正来歴
第 2.2.1.2.1 表	運転員の役割と知識・技能の程度
第 2.2.1.2.2 表	運転管理に係る組織 (別紙)
第 2.2.1.2.3 表	運転管理に関する主要改善状況 (別紙)
第 2.2.1.2.4 表	運転関係内規の種類・使用目的
第 2.2.1.2.5 表	主要パラメータ
第 2.2.1.2.6 表	巡視点検の主要な設備
第 2.2.1.2.7 表	原子炉格納容器内監視カメラ設置場所
第 2.2.1.2.8 表	主要な定期試験 (サーベランステスト)
第 2.2.1.2.9 表	運転操作に関する主要な制限など
第 2.2.1.2.10 表	運転員の教育・訓練内容
第 2.2.1.2.11 表	教育直における教育訓練項目一覧
第 2.2.1.2.12 表	協力会社従業員の教育・訓練内容
第 2.2.1.2.13 表	協力会社従業員の教育・訓練改善状況
第 2.2.1.2.14 表	協力会社従業員の原子力保安研修所訓練実績
第 2.2.1.2.15 表	事故・故障等の一覧

第 2.2.1.3.1 表	定期点検の実施概要
第 2.2.1.3.2 表	保守管理に係る組織・体制の主な変遷
第 2.2.1.3.3 表	保守管理に係る内規等の主な変遷
第 2.2.1.3.4 表	保守管理に係る教育・訓練の主な変遷
第 2.2.1.3.5 表	原子力保安研修所 コース名（平成 30 年度）
第 2.2.1.3.6 表	保修員の教育・訓練内容（平成 30 年 11 月現在）
第 2.2.1.3.7 表	施設定期検査の実施結果の概要
第 2.2.1.3.8 表	施設定期検査測定データの確認結果
第 2.2.1.4.1 表	燃料・内挿物に係る運用管理フロー
第 2.2.1.4.2 表	燃料管理に係る教育・訓練内容
第 2.2.1.6.1 表	保安活動改善状況一覧表
第 2.2.1.6.2 表	放射性廃棄物管理の教育・訓練内容
第 2.2.1.6.3 表	伊方発電所 放射性固体廃棄物データ
第 2.2.1.7.1 表	事故・故障等発生時の対応及び非常時の措置に係る主な変遷
第 2.2.1.7.2 表	米国スリーマイルアイランド発電所 2 号機事故及び JCO ウラン加工工場における臨界事故以後充実を図った非常時対策
第 2.2.1.7.3 表	平成 19 年新潟県中越沖地震を踏まえた自衛消防体制及び迅速な連絡体制の強化対策
第 2.2.1.7.4 表	事故・故障等発生時の対応及び非常時の措置に係る規定・内規類の変遷概要
第 2.2.1.7.5 表	傷病者発生時の対応処置
第 2.2.1.7.6 表	伊方原子力発電所異常時通報連絡公表要領による事故・故障等の情報公表時期（愛媛県資料）

第 2.2.1.7.7 表	非常体制の区分
第 2.2.1.7.8 表	原子力災害対策活動で使用する資料
第 2.2.1.7.9 表	原子力防災要員の派遣及び原子力防災資機材等の貸与
第 2.2.1.7.10 表	伊方発電所原子力事業者防災業務計画修正実績
第 2.2.1.7.11 表	伊方発電所防災計画（原子力災害編）主要改正来歴
第 2.2.1.7.12 表	伊方発電所 3 号機アクシデントマネジメントガイドライン改正来歴
第 2.2.1.7.13 表	伊方発電所緊急時対応内規 改正来歴
第 2.2.1.7.14 表	事故・故障等及び非常時対応に係る教育訓練概要
第 2.2.1.7.15 表	防災教育の概要及び実績
第 2.2.1.7.16 表	アクシデントマネジメント教育の概要及び実績
第 2.2.1.7.17 表	原子力防災訓練実績及び概要
第 2.2.1.7.18 表	非常時の措置の事前対策に係る運用管理フロー
第 2.2.1.7.19 表	原子力防災資機材
第 2.2.1.9.1 表	多様性拡張設備
第 2.2.1.9.2 表	多様性拡張設備仕様表
第 2.2.1.9.3 表	追加配備した設備
第 2.2.2.1 表	安全に係る研究の収集対象
第 2.2.2.2 表	国内外の原子力施設の運転経験から得られた教訓の収集対象
第 2.2.2.3 表	確率論的リスク評価を実施するために必要なデータの収集対象
第 2.2.2.4 表	国内外の基準等の収集対象

第2.2.2.5表	国際機関及び国内外の学会等の情報（外部事象に関する情報以外）の収集対象
第2.2.2.6表	国際機関及び国内外の学会等の情報（外部事象に関する情報）の収集対象
第2.2.2.7表	設備の安全性向上に係るメーカ提案
第2.2.2.8表	伊方発電所3号機に反映した安全研究成果（自社研究, 電力共通研究）
第2.2.2.9表	国内機関, 国外機関の安全に係る研究開発のうち反映が必要な新知見情報
第2.2.2.10表	当社の原子力施設の運転経験から得られた教訓に係る新知見
第2.2.2.11表	国内の原子力施設の運転経験から得られた教訓に係る新知見
第2.2.2.12表	国外の原子力施設の運転経験から得られた教訓に係る新知見
第2.2.2.13表	原子力規制委員会指示文書リスト及びその対応
第2.2.2.14表	確率論的リスク評価を実施するために必要なデータにおける新知見
第2.2.2.15表	国内の規格基準等に係る新知見情報
第2.2.2.16表	国際機関及び国内外の学会等の情報（外部事象に関する情報）に係る新知見関連情報（地震・津波）
第2.2.2.17表	国際機関及び国内外の学会等の情報（外部事象に関する情報）に係る反映が必要な新知見情報（その他自然現象及び人為事象）

第 2.2.2.18 表	国際機関及び国内外の学会等の情報（外部事象に関する情報）に係る検討の結果反映が不要とした情報のうち主要なもの（その他自然現象及び人為事象）
第 2.2.2.19 表	設備の安全性向上に係るメーカ提案に係る新知見情報
第 2.3.1 表	調査対象期間内に実施済み又は運用開始済みの追加措置
第 2.3.2 表	今後実施を計画する追加措置
第 3.1.1 表	伊方発電所周辺市町における人口の推移
第 3.1.2.1.1 表	決定論的安全評価で使用している解析コードについて
第 3.1.2.2.1 表	主要解析条件
第 3.1.3.1.1.1.1 表	P R A実施のために収集した情報及び主な情報源 レベル1 P R A
第 3.1.3.1.1.1.2 表	P R A実施のために収集した情報及び主な情報源 レベル2 P R A
第3.1.3.1.1.1.3 表	有効性評価において期待した対策のうちP R Aにて評価対象とした対策
第3.1.3.1.1.1.4 表	P R Aにて評価対象とした有効性評価において期待していない重大事故等対処設備，多様性拡張設備等の対策

第3.1.3.1.1.1.5 表	燃料及び溶融炉心の移動経路
第3.1.3.1.1.1.6 表	放射性物質の移行経路
第3.1.3.1.1.1.7 表	炉心内蓄積量
第3.1.3.1.1.2.1 表	重要事故シーケンス選定のためのPRAで対象とした起因事象
第3.1.3.1.1.2.2 表	海外のPRAで検討されている起因事象の調査結果
第3.1.3.1.1.2.3 表	FMEAによって選定された起因事象の候補
第3.1.3.1.1.2.4 表	伊方発電所3号機の予兆事象の調査結果
第3.1.3.1.1.2.5 表	選定された起因事象候補と除外基準の適用結果
第3.1.3.1.1.2.6 表	起因事象のグループ化
第3.1.3.1.1.2.7 表	起因事象発生頻度（2016年3月31日迄）
第3.1.3.1.1.2.8 表	原子炉容器破損時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.9 表	大破断LOCA時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.10 表	中破断LOCA時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.11 表	小破断LOCA時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.12 表	加圧器逃がし弁／安全弁LOCA時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.13 表	極小LOCA時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.14 表	インターフェイスシステムLOCA（余熱除去系）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.15 表	インターフェイスシステムLOCA（充てん／抽出のアンバランス）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.16 表	1次冷却材ポンプ封水リーク時の成功シーケンスと成功基準解析

第3.1.3.1.1.2.17 表	主給水流量喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.18 表	負荷の喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.19 表	主蒸気隔離弁の誤閉止（1 弁又は 2 弁）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.20 表	主蒸気隔離弁の誤閉止（全弁）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.21 表	過渡事象 1（加圧器逃がし弁作動無）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.22 表	過渡事象 2（加圧器逃がし弁作動有）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.23 表	主給水管破断時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.24 表	主蒸気管破断（主蒸気隔離弁上流）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.25 表	主蒸気管破断（主蒸気隔離弁下流）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.26 表	蒸気発生器伝熱管破損時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.27 表	外部電源喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.28 表	制御用空気系の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.29 表	制御用空気系の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.30 表	原子炉補機冷却水系の部分喪失（A 又は B ヘッド）時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.31 表	原子炉補機冷却水系の部分喪失（C ヘッド）時の成

	功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.32 表	原子炉補機冷却水系の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.33 表	原子炉補機冷却海水系の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.34 表	原子炉補機冷却海水系の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.35 表	安全系高压交流母線の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.36 表	安全系高压交流母線の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.37 表	安全系低压交流母線の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.38 表	安全系低压交流母線の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.39 表	安全系直流母線の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.40 表	安全系直流母線の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.41 表	安全系計装用母線の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.42 表	安全系計装用母線の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.43 表	中央制御室空調系の喪失時の成功シーケンスと成功基準解析

第3.1.3.1.1.2.44 表	安全補機開閉器室空調系の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.45 表	安全補機開閉器室空調系の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.46 表	空調用冷水系の部分喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.47 表	空調用冷水系の全喪失時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.48 表	手動停止時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.49 表	A T W S 1 時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.50 表	A T W S 2 時の成功シーケンスと成功基準解析
第3.1.3.1.1.2.51 表	事故タイプと 1 次系圧力の分類記号
第3.1.3.1.1.2.52 表	炉心損傷時期の分類記号
第3.1.3.1.1.2.53 表	格納容器内事故進展の分類記号
第3.1.3.1.1.2.54 表	プラント損傷状態の定義
第3.1.3.1.1.2.55 表	システム間の従属性マトリックス（低圧注入系（注入時））
第3.1.3.1.1.2.56 表	フロントライン系同士の共用設備の従属性マトリックス
第3.1.3.1.1.2.57 表	機器タイプ及び故障モード
第3.1.3.1.1.2.58 表	非信頼度評価結果（低圧注入系（注入時））
第3.1.3.1.1.2.59 表	評価対象機種
第3.1.3.1.1.2.60 表	出力運転時 P R A の起因事象発生後人的過誤確率の設定方針
第3.1.3.1.1.2.61 表	従属レベル毎の人的過誤確率

第3.1.3.1.1.2.62 表	起因事象別炉心損傷頻度
第3.1.3.1.1.2.63 表	事故シーケンスグループ別炉心損傷頻度
第3.1.3.1.1.2.64 表	プラント損傷状態別炉心損傷頻度
第3.1.3.1.1.2.65 表	F V 重要度評価結果
第3.1.3.1.1.2.66 表	R A W 評価結果
第3.1.3.1.1.2.67 表	不確実さ解析結果
第3.1.3.1.1.2.68 表	感度解析における S A 対策の条件
第3.1.3.1.1.2.69 表	シビアアクシデント対策を無効にした感度解析結果
第3.1.3.1.1.2.70 表	評価対象設備の炉心損傷頻度低減値
第3.1.3.1.1.2.71 表	多様性拡張設備等を考慮した感度解析結果
第3.1.3.1.1.2.72 表	人的過誤に係る感度解析（人間信頼性解析手法）結果
第3.1.3.1.1.2.73 表	個別機器故障率
第3.1.3.1.1.2.74 表	起因事象別炉心損傷頻度の比較
第3.1.3.1.1.2.75 表	事故シーケンスグループ別炉心損傷頻度の比較
第3.1.3.1.1.3.1 表	原子炉格納容器の構造健全性に影響を与える 負荷の種類抽出
第3.1.3.1.1.3.2 表	プラント損傷状態と原子炉格納容器の構造健全性 に影響を与える負荷の対応
第3.1.3.1.1.3.3 表	原子炉格納容器の構造健全性に影響を与える負荷 の同定及び格納容器構造物の耐性の評価
第 3.1.3.1.1.3.4 表	原子炉格納容器の構造健全性に影響を与える負 荷に対する耐性及び判断基準
第 3.1.3.1.1.3.5 表	格納容器機能喪失モードの選定結果

第3.1.3.1.1.3.6 表	シビアアクシデント時の物理化学現象の整理
第3.1.3.1.1.3.7 表	緩和手段の分析
第3.1.3.1.1.3.8 表	物理化学現象と関連する緩和手段の整理
第3.1.3.1.1.3.9 表	ヘディングの選定及び定義
第3.1.3.1.1.3.10 表	ヘディング間の従属性
第3.1.3.1.1.3.11 表	代表事故シーケンス
第3.1.3.1.1.3.12 表	解析コードの基本解析条件
第3.1.3.1.1.3.13 表	事故シーケンス解析条件
第3.1.3.1.1.3.14 表	事故進展解析結果（主要事象発生時刻）
第3.1.3.1.1.3.15 表	事故進展解析結果（シビアアクシデント負荷）
第3.1.3.1.1.3.16 表	事故進展解析結果のパラメータが格納容器イベントツリーの分岐確率評価に与える影響
第3.1.3.1.1.3.17 表	診断時間
第3.1.3.1.1.3.18 表	分岐確率のあてはめ方法
第3.1.3.1.1.3.19 表	各ヘディングの分岐確率の設定の考え方
第3.1.3.1.1.3.20 表	各ヘディングの分岐確率の設定方法
第3.1.3.1.1.3.21 表	プラント損傷状態別炉心損傷頻度及び格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.1.1.3.22 表	格納容器機能喪失モード別格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.1.1.3.23 表	F V 重要度評価結果
第3.1.3.1.1.3.24 表	R A W 評価結果
第3.1.3.1.1.3.25 表	放出カテゴリ選定の考慮事項
第3.1.3.1.1.3.26 表	格納容器機能喪失モードと放出カテゴリの対応
第3.1.3.1.1.3.27 表	放出カテゴリ別発生頻度

第 3.1.3.1.1.3.28 表	不確実さ解析結果（プラント損傷状態別格納容器機能喪失頻度）
第 3.1.3.1.1.3.29 表	不確実さ解析結果（格納容器機能喪失モード別格納容器機能喪失頻度）
第 3.1.3.1.1.3.30 表	不確実さ解析結果（放出カテゴリ別発生頻度）
第 3.1.3.1.1.3.31 表	感度解析における S A 対策の条件
第 3.1.3.1.1.3.32 表	シビアアクシデント対策を無効にした感度解析結果
第 3.1.3.1.1.3.33 表	感度解析結果（多様性拡張設備等を考慮した感度解析）
第 3.1.3.1.1.4.1 表	M A A P コードにおける核種グループの分類
第 3.1.3.1.1.4.2 表	放出放射エネルギー評価条件表（格納容器健全）
第 3.1.3.1.1.4.3 表	炉心内蓄積量（被ばく線量評価対象核種）
第 3.1.3.1.1.4.4 表	大気中への放出放射エネルギー（被ばく線量評価対象核種）
第 3.1.3.1.1.4.5 表	大気中への放出放射エネルギー（C s 類内訳）
第 3.1.3.1.1.4.6 表	放出カテゴリごとの C s - 1 3 7 放出量評価結果
第 3.1.3.1.2.1.1 表	停止時 P R A 実施のために収集した情報及び主な情報源
第 3.1.3.1.2.1.2 表	停止時 P R A において想定する主要な定期検査工程
第 3.1.3.1.2.1.3 表	停止時 P R A における P O S の継続時間
第 3.1.3.1.2.1.4 表	緩和設備の使用可能性
第 3.1.3.1.2.1.5 表	停止時 P R A における P O S の分類
第 3.1.3.1.2.2.1 表	起因事象候補の同定結果

第 3.1.3.1.2.2.2 表	起因事象候補のスクリーニング検討結果
第 3.1.3.1.2.2.3 表	プラント状態別起因事象発生確率
第 3.1.3.1.2.2.4 表	原子炉冷却材圧力バウンダリ機能喪失の成功シーケンスと成功基準解析（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.5 表	オーバードレンの成功シーケンスと成功基準解析（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.6 表	水位維持失敗の成功シーケンスと成功基準解析（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.7 表	余熱除去機能喪失の成功シーケンスと成功基準解析（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.8 表	原子炉補機冷却水系の全喪失の成功シーケンスと成功基準解析（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.9 表	原子炉補機冷却水系の部分喪失の成功シーケンスと成功基準解析（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.10 表	外部電源喪失の成功シーケンスと成功基準解析（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.11 表	安全系高圧交流母線の部分喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.12 表	安全系高圧交流母線の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.13 表	安全系低圧交流母線の部分喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.14 表	安全系低圧交流母線の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第 3.1.3.1.2.2.15 表	安全系直流母線の部分喪失の成功シーケンスと成

	功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.16表	安全系直流母線の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.17表	安全系計装用母線の部分喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.18表	安全系計装用母線の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.19表	原子炉補機冷却海水系の部分喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.20表	原子炉補機冷却海水系の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.21表	制御用空気系の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.22表	中央制御室空調系の喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.23表	安全補機開閉器室空調系の部分喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.24表	安全補機開閉器室空調系の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.25表	空調用冷水系の部分喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.26表	空調用冷水系の全喪失の成功シーケンスと成功基準（POS5）
第3.1.3.1.2.2.27表	システム間の従属性マトリックス 高圧注入系（注入時）

第3.1.3.1.2.2.28表	フロントライン系同士の共用機器の従属性マトリックス
第3.1.3.1.2.2.29表	非信頼度評価結果 高圧注入系（注入時）
第3.1.3.1.2.2.30表	起因事象別・POS別炉心損傷頻度
第3.1.3.1.2.2.31表	事故シーケンスグループ別炉心損傷頻度
第3.1.3.1.2.2.32表	FV重要度結果
第3.1.3.1.2.2.33表	RAW結果
第3.1.3.1.2.2.34表	不確実さ解析結果
第3.1.3.1.2.2.35表	感度解析におけるSA対策の条件
第3.1.3.1.2.2.36表	シビアアクシデント対策を無効にした感度解析結果
第3.1.3.2.1.1.1表	地震PRAを実施するために収集した情報及び主な情報源
第3.1.3.2.1.1.2表	地震による炉心損傷に至る事故シナリオのスクリーニング結果
第3.1.3.2.1.1.3表	地震による格納容器機能喪失に至る事故シナリオのスクリーニング結果
第3.1.3.2.1.1.4表	起因事象の検討内容及び選定結果
第3.1.3.2.1.2.1表	領域震源モデルの諸元
第3.1.3.2.1.2.2表	考慮した不確実さ
第3.1.3.2.1.2.3表	敷地前面海域の断層群（中央構造線断層帯）で発生する地震の諸元
第3.1.3.2.1.2.4表	その他の活断層で発生する地震の諸元
第3.1.3.2.1.2.5表	ロジックツリーで考慮した分岐の根拠と重みの考え方
第3.1.3.2.1.3.1表	建屋・機器選定のステップ

第3.1.3.2.1.3.2表	建屋・機器リストとフラジリティデータの例
第3.1.3.2.1.3.3表	考慮する不確かさ要因の例
第3.1.3.2.1.3.4表	損傷限界点の現実的な値（地震PRA学会標準）
第3.1.3.2.1.3.5表	地盤物性値
第3.1.3.2.1.3.6表	物性値（原子炉建屋）
第3.1.3.2.1.3.7表	物性値（原子炉補助建屋）
第3.1.3.2.1.3.8表	現実的な物性値の評価方法（地震PRA学会標準）
第3.1.3.2.1.3.9表	解析モデル諸元（原子炉建屋）
第3.1.3.2.1.3.10表	地盤ばね定数と減衰係数（原子炉建屋）
第3.1.3.2.1.3.11表	解析モデル諸元（原子炉補助建屋）
第3.1.3.2.1.3.12表	地盤ばね定数及び減衰係数（原子炉補助建屋）
第3.1.3.2.1.3.13表	現実的応答評価用モデルで用いる諸元と物性値の 関係
第3.1.3.2.1.3.14表	2点推定法による解析ケース
第3.1.3.2.1.3.15表	現実的な物性値の評価方法
第3.1.3.2.1.3.16表	現実的耐力及び現実的応答の不確かさ要因の整理
第3.1.3.2.1.3.17表	建屋応答係数
第3.1.3.2.1.3.18表	原子炉補機冷却水冷却器の耐震性評価結果
第3.1.3.2.1.4.1表	起因事象の加速度区分別条件付き発生確率
第3.1.3.2.1.4.2表	地震PRAにおける人的過誤の設定方針
第3.1.3.2.1.4.3表	地震加速度区分別の地震平均発生頻度
第3.1.3.2.1.4.4表	地震加速度区分別の炉心損傷頻度
第3.1.3.2.1.4.5表	事故シーケンスグループ別の炉心損傷頻度
第3.1.3.2.1.4.6表	起因事象別の炉心損傷頻度
第3.1.3.2.1.4.7表	プラント損傷状態ごとの炉心損傷頻度

第3.1.3.2.1.4.8 表	F V 重要度評価結果
第3.1.3.2.1.4.9 表	炉心損傷頻度の不確実さ解析結果
第3.1.3.2.1.4.10 表	炉心損傷頻度の感度解析の設定（冗長設備の相関性を考慮した感度解析）
第3.1.3.2.1.4.11 表	炉心損傷頻度の感度解析結果（冗長設備の相関性を考慮した感度解析）
第3.1.3.2.1.4.12 表	炉心損傷頻度の感度解析結果（土木構造物に係る感度解析）
第3.1.3.2.1.4.13 表	炉心損傷頻度の感度解析結果（S A 対策に係る感度解析）
第3.1.3.2.1.5.1 表	格納容器機能喪失モードの整理
第3.1.3.2.1.5.2 表	シビアアクシデント時の物理化学現象の整理
第3.1.3.2.1.5.3 表	地震出力時レベル 2 P R A でモデル化する緩和手段
第3.1.3.2.1.5.4 表	代表事故シーケンス発生頻度の寄与割合
第3.1.3.2.1.5.5 表	プラント損傷状態別の格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.2.1.5.6 表	格納容器機能喪失モード別の格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.2.1.5.7 表	格納容器機能喪失頻度の F V 重要度評価結果
第3.1.3.2.1.5.8 表	放出カテゴリ別の発生頻度
第3.1.3.2.1.5.9 表	格納容器喪失頻度の不確実さ解析結果（加速度区分別）
第3.1.3.2.1.5.10 表	格納容器機能喪失頻度の不確実さ解析結果（格納容器機能喪失モード別）
第3.1.3.2.1.5.11 表	放出カテゴリの発生頻度における不確実さ解析結

	果（放出カテゴリ別）
第3.1.3.2.1.5.12 表	格納容器機能喪失頻度の感度解析の設定（冗長設備の相関性を考慮した感度解析）
第3.1.3.2.1.5.13 表	格納容器機能喪失頻度の感度解析結果（冗長設備の相関性を考慮した感度解析）
第3.1.3.2.1.5.14 表	格納容器機能喪失頻度の感度解析結果（土木構造物に係る感度解析）
第3.1.3.2.1.5.15 表	格納容器機能喪失頻度の感度解析結果（S A対策に係る感度解析）
第3.1.3.2.1.6.1 表	放出カテゴリごとのC s - 1 3 7 放出評価結果
第3.1.3.2.2.1.1 表	評価に必要な情報及び主な情報源
第3.1.3.2.2.1.2 表	津波による損傷・機能喪失要因，対象S S Cの種類及びフラジリティ評価対象の要否
第3.1.3.2.2.1.3 表	起因事象の分析結果（スクリーニング①）
第3.1.3.2.2.1.4 表	起因事象の検討内容及び選定結果（押し津波）
第3.1.3.2.2.1.5 表	起因事象の検討内容及び選定結果（引き津波）
第3.1.3.2.2.1.6 表	津波シナリオ区分の区分分けの高さの根拠
第3.1.3.2.2.1.7 表	津波シナリオ区分
第3.1.3.2.2.3.1 表	機器リストとフラジリティデータの例
第3.1.3.2.2.3.2 表	各損傷・機能喪失要因に対するフラジリティ評価方針
第3.1.3.2.2.3.3 表	伊方発電所3号機 機器種別ごとのフラジリティ評価方針
第3.1.3.2.2.4.1 表	プラント損傷状態の定義
第3.1.3.2.2.4.2 表	津波P R Aの人的過誤確率の設定方針

第3.1.3.2.2.4.3 表	津波シナリオ区分別の津波発生頻度
第3.1.3.2.2.4.4 表	主変圧器の被水・没水の津波シナリオ区分別の 損傷確率
第3.1.3.2.2.4.5 表	海水ポンプの被水・没水の津波シナリオ区分別の 損傷確率
第3.1.3.2.2.4.6 表	津波シナリオ区分別及び1次系建屋浸水有無別の 炉心損傷頻度
第3.1.3.2.2.4.7 表	起因事象別の炉心損傷頻度
第3.1.3.2.2.4.8 表	事故シーケンスグループ別の炉心損傷頻度
第3.1.3.2.2.4.9 表	プラント損傷状態別の炉心損傷頻度
第3.1.3.2.2.4.10 表	全炉心損傷頻度に対する津波による機器損傷の F V重要度
第3.1.3.2.2.4.11 表	不確実さ解析結果
第3.1.3.2.2.4.12 表	S A対策の有無による津波シナリオ区分の区分 分け高さの根拠
第3.1.3.2.2.4.13 表	S A対策に係る感度解析結果（津波シナリオ区分 別）
第3.1.3.2.2.4.14 表	S A対策に係る感度解析結果（事故シーケンスグ ループ別）
第3.1.3.2.2.4.15 表	津波シナリオ区分別の津波発生頻度（引き津波）
第3.1.3.2.2.4.16 表	起因事象別の炉心損傷頻度（引き津波）
第3.1.3.2.2.5.1 表	格納容器機能喪失モードの設定
第3.1.3.2.2.5.2 表	シビアアクシデント時の物理化学現象の整理
第3.1.3.2.2.5.3 表	津波出力運転時レベル2 P R Aでモデル化するシ ビアアクシデント対策

第3.1.3.2.2.5.4 表	代表事故シーケンスの妥当性確認
第3.1.3.2.2.5.5 表	津波シナリオ区分別, 1次系建屋浸水有無別の格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.2.2.5.6 表	プラント損傷状態別の格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.2.2.5.7 表	格納容器機能喪失モード別格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.2.2.5.8 表	「津波シナリオ区分4, 1次系建屋への浸水無し」の全格納容器機能喪失頻度に対する津波による機器損傷のFV重要度
第3.1.3.2.2.5.9 表	放出カテゴリ別発生頻度
第3.1.3.2.2.5.10 表	不確かさ解析結果(格納容器機能喪失モード別)
第3.1.3.2.2.5.11 表	不確かさ解析結果(放出カテゴリ別)
第3.1.3.2.2.5.12 表	SA対策に係る感度解析結果
第3.1.3.2.2.5.13 表	引き津波に係る解析結果
第3.1.3.2.2.6.1 表	放出カテゴリごとのCs-137放出量評価結果
第3.1.3.3.1 表	大気拡散評価及び沈着評価の条件
第3.1.3.3.2 表	炉心内蓄積量に対する大気中への放出割合(事故後7日間積算)
第3.1.3.3.3 表	直接ガンマ線及びスカイシャインガンマ線による被ばく線量の評価条件
第3.1.3.3.4 表	直接ガンマ線及びスカイシャインガンマ線の評価に用いる原子炉格納容器内の積算線源強度(7日積算)
第3.1.3.3.5 表	大気中へ放出された放射性物質の吸入摂取による被ばく線量及び地表面に沈着後に再浮遊した放射性物質の吸入摂取による被ばく線量の評価条件

第3.1.3.3.6 表	敷地境界における小児実効線量の評価結果（全気象シーケンスの平均値）
第3.1.3.3.7 表	不確実さ解析の条件
第3.1.3.4.1 表	事故シーケンスグループ毎の炉心損傷頻度
第3.1.3.4.2 表	格納容器機能喪失モード毎の格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.4.3 表	P R Aより抽出された追加措置
第3.1.3.6.1 表	伊方3号機の公表済みの内的事象レベル1 P R A結果
第3.1.3.6.2 表	①AM整備後P S R報告書（追加AM対策整備前）と④設置変更許可申請書のP R A感度解析結果
第3.1.3.6.3 表	緩和策の比較（①AM整備後P S A報告書（追加AM対策整備前）と④設置変更許可申請書）
第3.1.3.6.4 表	②AM整備後P S A報告書（追加AM対策整備後）と⑥安全性向上評価届出書（S A対策あり）のP R A感度解析結果
第3.1.3.6.5 表	緩和策の比較（②AM整備後P S A報告書（追加AM対策整備後）と⑥安全性向上評価届出書（S A対策あり））
第3.1.3.6.6 表	④設置変更許可申請書と⑤安全性向上評価届出書（S A対策なし）のP R A感度解析結果
第3.1.3.6.7 表	緩和策の比較（④設置変更許可申請書と⑤安全性向上評価届出書（S A対策なし））
第3.1.3.6.8 表	確率論的地震ハザードの変遷及び変更理由について

	て
第3.1.3.6.9 表	震源別の地震ハザード曲線
第3.1.3.6.10 表	④前回P R Aと⑤今回P R A（S A対策なし）の P R A感度解析結果
第3.1.3.6.11 表	④前回P R Aと⑤今回P R A（S A対策なし）の P R A感度解析結果における地震平均発生頻度の 比較
第3.1.3.6.12 表	確率論的津波ハザードの変遷及び変更理由につい て
第3.1.3.6.13 表	波源別の津波ハザード曲線
第3.1.3.6.14 表	④前回P R Aと⑤今回P R A（S A対策なし）の 感度確認結果
第3.1.3.6.15 表	④前回P R Aと⑤今回P R A（S A対策なし）に おける1次系建屋の浸水ルートと比較
第3.1.3.6.16 表	④前回P R Aの津波平均発生頻度
第3.1.3.6.17 表	⑤今回P R A（S A対策なし）のシナリオ区分に おける津波平均発生頻度の比較
第3.1.4.2.1.1 表	各起因事象発生に係るH C L P F及び地震加速度 区分の特定結果（地震：出力運転時炉心損傷）
第3.1.4.2.1.2 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響 緩和機能の喪失に係るH C L P F（地震：出力運 転時炉心損傷（区分1））
第3.1.4.2.1.3 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響 緩和機能の喪失に係るH C L P F（地震：出力運 転時炉心損傷（区分2））

第3.1.4.2.1.4表	レベル 1 地震 P R Aにおける起因事象に対する検討
第3.1.4.2.1.5 表	停止時内的事象 P R Aにおける起因事象に対する検討
第3.1.4.2.1.6 表	各起因事象発生に係る H C L P F 及び地震加速度区分の特定結果（地震：運転停止時炉心損傷）
第3.1.4.2.1.7 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る H C L P F （地震：運転停止時炉心損傷（区分 1））
第3.1.4.2.1.8 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る H C L P F （地震：運転停止時炉心損傷（区分 2））
第3.1.4.2.1.9 表	各起因事象発生に係る H C L P F 及び地震加速度区分の特定結果（地震：格納容器機能喪失）
第3.1.4.2.1.10 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る H C L P F （地震：格納容器機能喪失（区分 2））
第3.1.4.2.1.11 表	各起因事象発生に係る H C L P F 及び地震加速度区分の特定結果（地震：S F P 燃料損傷）
第3.1.4.2.1.12 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る H C L P F （地震：S F P 燃料損傷（区分 1））
第3.1.4.2.1.13 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る H C L P F （地震：S F P 燃料損傷（区分 2））

第3.1.4.2.1.14 表	防護すべき設備
第3.1.4.2.1.15 表	設定した各建屋の溢水量（出力運転時）
第3.1.4.2.1.16 表	3次元流動解析に用いた評価条件
第3.1.4.2.1.17 表	S F P スロッシングによる最大溢水量
第3.1.4.2.1.18 表	地震時の安全裕度評価結果（クリフエッジ地震加速度）
第3.1.4.2.1.19 表	防護すべき設備の機能喪失高さ一覧（評価区画 AB-H⑤⑦）
第3.1.4.2.1.20 表	没水影響評価結果
第3.1.4.2.1.21 表	被水影響評価結果の一例（評価区画 AB-H⑤⑦）
第3.1.4.2.1.22 表	防護すべき設備
第3.1.4.2.1.23 表	屋外の防護すべき設備に対する溢水評価結果
第3.1.4.2.1.24 表	防護すべき設備
第3.1.4.2.1.25 表	設定した各建屋の溢水量（運転停止時）
第3.1.4.2.1.26 表	没水影響評価結果
第3.1.4.2.1.27 表	被水影響評価結果の一例（評価区画 AB-H⑤⑦）
第3.1.4.2.1.28 表	防護すべき設備
第3.1.4.2.1.29 表	潤滑油の引火点，室内温度及び機器運転時の温度
第3.1.4.2.1.30 表	プラントウォークダウン結果
第3.1.4.2.1.31 表	炉心損傷防止対策（出力運転時）及び格納容器機能喪失防止対策における地震随伴火災影響評価結果一覧表
第3.1.4.2.1.32 表	炉心損傷防止対策（運転停止時）における地震随伴火災影響評価結果一覧表
第3.1.4.2.1.33 表	S F P の燃料損傷防止対策における地震随伴火災

影響評価結果一覧表

第3.1.4.2.1.34 表	各収束シナリオに必要な緩和機能に関連する設備等の一覧
第3.1.4.2.2.1 表	各起因事象発生に係る許容津波高さ及び津波高さ区分の特定結果（津波：出力運転時炉心損傷）
第3.1.4.2.2.2 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る許容津波高さ（津波：出力運転時炉心損傷（区分 1））
第3.1.4.2.2.3 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る許容津波高さ（津波：出力運転時炉心損傷（区分 2））
第3.1.4.2.2.4 表	レベル 1 津波 P R A における起因事象に対する検討
第3.1.4.2.2.5 表	停止時内的事象 P R A における起因事象に対する検討
第3.1.4.2.2.6 表	各起因事象発生に係る許容津波高さ及び津波高さ区分の特定結果（津波：運転停止時炉心損傷）
第3.1.4.2.2.7 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る許容津波高さ（津波：運転停止時炉心損傷（区分 1））
第3.1.4.2.2.8 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響緩和機能の喪失に係る許容津波高さ（津波：運転停止時炉心損傷）（区分 2）
第3.1.4.2.2.9 表	各起因事象発生に係る許容津波高さ及び津波高さ区分の特定結果（津波：格納容器機能喪失）

第3.1.4.2.2.10 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響 緩和機能の喪失に係る許容津波高さ（津波：格納 容器機能喪失（区分3））
第3.1.4.2.2.11 表	各起因事象発生に係る許容津波高さ及び津波高さ 区分の特定結果（津波：S F P燃料損傷）
第3.1.4.2.2.12 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響 緩和機能の喪失に係る許容津波高さ（津波：S F P燃料損傷（区分1））
第3.1.4.2.2.13 表	フロントライン系とサポート系の関連及び各影響 緩和機能の喪失に係る許容津波高さ（津波：S F P燃料損傷（区分2，3））
第3.1.4.2.2.14 表	数値シミュレーションの主な計算条件
第3.1.4.2.2.15 表	主要な設備等における遡上波の高さ及び流速
第3.1.4.2.4.1 表	想定される自然現象とプラントに及ぼす影響
第3.1.4.3.1 表	主要解析条件（炉心損傷防止に係る収束シナリオ i）
第3.1.4.3.2 表	主要解析条件（炉心損傷防止に係る収束シナリオ ii）
第3.1.4.3.3 表	主要解析条件（格納容器機能喪失防止に係る収束 シナリオii）
第3.1.4.3.4表	主要解析条件（停止時燃料損傷防止に係る収束シ ナリオ）
第3.1.4.3.5表	主要評価条件（S F P燃料損傷防止に係る収束シ ナリオ）

第3.2.1 表	14 の安全因子と関連する本届出書記載箇所
第4.2.1 表	調査期間内に実施済み又は運用開始済みの追加措置
第4.2.2 表	今後実施を計画する追加措置
第4.2.3 表	「4.1 評価結果」から抽出された安全性向上計画に含める内容

図

第 1.1.2.1 図	伊方 3 号機基本系統図
第 1.1.2.2 図	原子炉容器内構造図
第 1.1.2.3 図	燃料集合体構造図（A 型燃料）
第 1.1.2.4 図	燃料集合体構造図（B 型燃料）
第 1.1.2.5 図	制御棒クラスタ構造図
第 1.1.2.6 図	制御棒クラスタ駆動装置構造図
第 1.1.2.7 図	1 次冷却設備系統図
第 1.1.2.8 図	1 次冷却材ポンプ構造図
第 1.1.2.9 図	蒸気発生器構造図
第 1.1.2.10 図	非常用炉心冷却設備系統図
第 1.1.2.11 図	原子炉格納施設構造概要図
第 1.1.2.12 図	原子炉格納容器スプレイ設備系統図
第 1.1.2.13 図	アニュラス空気再循環設備系統図
第 1.1.2.14 図	安全補機室空気浄化設備系統図
第 1.1.2.15 図	化学体積制御設備系統図
第 1.1.2.16 図	余熱除去設備系統図
第 1.1.2.17 図	原子炉補機冷却水設備系統図
第 1.1.2.18 図	原子炉補機冷却海水設備系統図
第 1.1.2.19 図	使用済燃料ピット水浄化冷却設備系統図
第 1.1.2.20 図	試料採取設備系統図
第 1.1.2.21 図	所内単線結線図
第 1.1.2.22 図	タービン及び付属設備系統図

第 1.1.2.23 図	放射性廃棄物廃棄施設系統図
第 1.1.2.24 図	緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備 概略系統図（１）（手動による原子炉緊急停止）
第 1.1.2.25 図	緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備 概略系統図（２）（原子炉出力抑制）
第 1.1.2.26 図	緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備 概略系統図（３）（原子炉出力抑制）
第 1.1.2.27 図	緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備 概略系統図（４）（ほう酸水注入）
第 1.1.2.28 図	緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備 概略系統図（５）（ほう酸水注入）
第 1.1.2.29 図	原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（１） （１次冷却系統のフィードアンドブリード）
第 1.1.2.30 図	原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（２） （１次冷却系統のフィードアンドブリード）
第 1.1.2.31 図	原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（３） （１次冷却系統のフィードアンドブリード）
第 1.1.2.32 図	原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（４） （タービン動補助給水ポンプの機能回復（人力））

- 第1.1.2.33図 原子炉冷却材圧力バウンダリ 高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（5）
（電動補助給水ポンプの機能回復）
- 第1.1.2.34図 原子炉冷却材圧力バウンダリ 高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（6）
（主蒸気逃がし弁の機能回復（人力））
- 第1.1.2.35図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（1）
（1次冷却系統のフィードアンドブリード）
- 第1.1.2.36図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（2）
（2次冷却系からの除熱（注水））
- 第1.1.2.37図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（3）
（2次冷却系からの除熱（蒸気放出），主蒸気逃がし弁の機能回復（人力），1次冷却系統の減圧）
- 第1.1.2.38図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（4）
（タービン動補助給水ポンプの機能回復（人力））
- 第1.1.2.39 図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（5）
（加圧器逃がし弁の機能回復（代替空気供給））

- 第1.1.2.40 図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（6）
（加圧器逃がし弁の機能回復（代替電源給電））
- 第1.1.2.41 図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（7）
（加圧器逃がし弁による 1 次冷却系統の減圧）
- 第1.1.2.42 図 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 概略系統図（8）
（インターフェイスシステム L O C A 時漏えい抑制）
- 第1.1.2.43 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（1）
（炉心注水（充てんポンプ））
- 第1.1.2.44 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（2）
（代替炉心注水（格納容器スプレイポンプ（B，代替再循環配管使用）））
- 第1.1.2.45 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（3）
（代替炉心注水（代替格納容器スプレイポンプ））
- 第1.1.2.46 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（4）
（代替炉心注水（中型ポンプ車及び加圧ポンプ車））

- 第1.1.2.47 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（5）
（代替再循環運転（格納容器スプレイポンプ（B，代替再循環配管使用）））
- 第1.1.2.48 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（6）
（代替再循環運転（格納容器再循環サンプB隔離弁バイパス弁））
- 第1.1.2.49 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（7）
（高圧注入ポンプによる高圧再循環運転）
- 第1.1.2.50 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（8）
（炉心注水（格納容器再循環サンプスクリーン閉塞の兆候が見られた場合の高圧注入ポンプ），炉心注水（運転停止中に余熱除去設備による崩壊熱除去機能が喪失した場合の高圧注入ポンプ））
- 第1.1.2.51 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（9）
（炉心注水（充てんポンプ（B，自己冷却式）））
- 第1.1.2.52 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図（10）
（高圧再循環運転（高圧注入ポンプ（B，海水冷却）））

- 第1.1.2.53 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図 (11) (代替補機冷却)
- 第1.1.2.54 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図 (12) (熔融デブリが原子炉容器に残存する場合に用いる設備 (格納容器スプレイポンプによる格納容器スプレイ))
- 第1.1.2.55 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図 (13) (熔融デブリが原子炉容器に残存する場合に用いる設備 (代替格納容器スプレイポンプによる格納容器スプレイ))
- 第1.1.2.56 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図 (14) (余熱除去ポンプによる再循環)
- 第1.1.2.57 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図 (15) (2次冷却系からの除熱 (注水), 2次冷却系からの除熱 (フィードアンドブリード))
- 第1.1.2.58 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図 (16) (2次冷却系からの除熱 (蒸気放出), 主蒸気逃がし弁の機能回復)
- 第1.1.2.59 図 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 概略系統図 (17) (炉心注

	水（余熱除去ポンプ））
第1.1.2.60 図	最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備 概略 系統図（1）（2次冷却系からの除熱（注水））
第1.1.2.61 図	最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備 概略 系統図（2）（2次冷却系からの除熱（蒸気放 出））
第1.1.2.62 図	最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備 概略 系統図（3）（格納容器内自然対流冷却及び代替補 機冷却）
第1.1.2.63 図	原子炉格納容器内の冷却等のための設備 概略系統 図（1）（格納容器内自然対流冷却）
第1.1.2.64 図	原子炉格納容器内の冷却等のための設備 概略系統 図（2）（代替格納容器スプレイ）
第1.1.2.65 図	原子炉格納容器内の冷却等のための設備 概略系統 図（3）（格納容器内自然対流冷却）
第1.1.2.66 図	原子炉格納容器内の冷却等のための設備 概略系統 図（4）（格納容器スプレイ）
第1.1.2.67 図	原子炉格納容器内の冷却等のための設備 概略系統 図（5）（格納容器スプレイ再循環）
第1.1.2.68 図	原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 概略系統図（1）（格納容器スプレイ）
第1.1.2.69 図	原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 概略系統図（2）（格納容器内自然対流冷却）
第1.1.2.70 図	原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 概略系統図（3）（代替格納容器スプレイ）

第1.1.2.71 図	原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 概略系統図（4）（格納容器内自然対流冷却）
第1.1.2.72 図	原子炉格納容器下部の熔融炉心を冷却するための設備 概略系統図（1）（格納容器スプレイ）
第1.1.2.73 図	原子炉格納容器下部の熔融炉心を冷却するための設備 概略系統図（2）（代替格納容器スプレイ）
第1.1.2.74 図	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 概略系統図（1）（静的触媒式水素再結合装置による水素濃度低減）
第1.1.2.75 図	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 概略系統図（2）（イグナイタによる水素濃度低減）
第1.1.2.76 図	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 概略系統図（3）（水素濃度監視）
第1.1.2.77 図	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 概略系統図（4）（水素濃度監視）
第1.1.2.78 図	水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備 概略系統図（1）（アニュラスからの水素排出（交流動力電源及び直流電源健全））
第1.1.2.79 図	水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備 概略系統図（2）（アニュラスからの水素排出（交流動力電源又は直流電源喪失））
第1.1.2.80 図	水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備 概略系統図（3）（水素濃度監視）
第1.1.2.81図	使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備 概略系統

	図（１）（使用済燃料ピットへの注水）
第1.1.2.82 図	使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備 概略系統
	図（２）（使用済燃料ピットへのスプレー）
第1.1.2.83 図	使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備 概略系統
	図（３）（燃料取扱棟への放水）
第1.1.2.84 図	使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備 概略系統
	図（４）（使用済燃料ピットの監視）
第1.1.2.85図	使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備 概略系統
	図（５）（使用済燃料ピットの監視）
第1.1.2.86 図	発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備 概略系統図（１）（大気への拡散抑制）
第1.1.2.87 図	発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備 概略系統図（２）（航空機燃料火災への泡消火）
第1.1.2.88 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略系統図（１）（１次冷却系統のフィードアンドブリード）
第1.1.2.89 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略系統図（２）（淡水タンクを水源とする補助給水タンクへの供給）
第1.1.2.90 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略系統図（３）（海を水源とする補助給水タンクへの供給）
第1.1.2.91 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略系統図（４）代替格納容器スプレーポンプによる代

	替炉心注水)
第1.1.2.92 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略 系統図(5) (代替格納容器スプレイポンプによる 代替格納容器スプレイ)
第1.1.2.93 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略 系統図(6) (補助給水タンクから燃料取替用水タ ンクへの供給)
第1.1.2.94 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略 系統図(7) (格納容器再循環サンプB隔離弁バイ パス弁による代替再循環運転)
第1.1.2.95 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略 系統図(8) (格納容器スプレイポンプ(B)によ る代替再循環運転)
第1.1.2.96 図	重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 概略 系統図(9) (高圧注入ポンプ(B, 海水冷却)に よる代替再循環運転)
第1.1.2.97 図	電源設備 概略系統図(1) (ディーゼル発電機に よる非常用電源(交流)からの給電)
第1.1.2.98 図	電源設備 概略系統図(2) (ディーゼル発電機に よる非常用電源(交流)からの給電)
第1.1.2.99 図	電源設備 概略系統図(3) (非常用ガスタービン 発電機又は空冷式非常用発電装置による給電と単線 結線図)
第1.1.2.100 図	電源設備 概略系統図(4) (非常用ガスタービン 発電機による代替電源(交流)からの給電)

第1.1.2.101 図	電源設備 概略系統図（5）（空冷式非常用発電装置による代替電源（交流）からの給電）
第1.1.2.102 図	電源設備 概略系統図（6）（空冷式非常用発電装置による代替電源（交流）からの給電）
第1.1.2.103 図	電源設備 概略系統図（7）（300kVA 電源車による代替電源（交流）からの給電）
第1.1.2.104 図	電源設備 概略系統図（8）（蓄電池（非常用）による非常用電源（直流）からの給電）
第1.1.2.105 図	電源設備 概略系統図（9）（蓄電池（重大事故等対処用）による代替電源（直流）からの給電）
第1.1.2.106 図	電源設備 概略系統図（10）（蓄電池（3系統目）による代替電源（直流）からの給電）
第1.1.2.107 図	電源設備 概略系統図（11）（可搬型直流電源装置による代替電源（直流）からの給電）
第1.1.2.108 図	電源設備 概略系統図（12）（300kVA 電源車による代替電源（交流）からの給電，可搬型直流電源装置による代替電源（直流）からの給電）
第1.1.2.109 図	電源設備 概略系統図（13）（代替所内電気設備による給電）
第 1.1.2.110 図	重要計器及び重要代替計器（重大事故等対処設備） 概略系統図
第 1.1.2.111 図	計器の電源 概略系統図
第 1.1.2.112 図	中央制御室の設備 概略系統図
第 1.1.2.113 図	緊急時対策所空気浄化設備 概略系統図
第 1.1.2.114 図	緊急時対策所加圧装置 概略系統図

第 1.1.2.115 図	情報収集のための設備 概略系統図
第 1.1.2.116 図	緊急時対策所給電系統 概略図
第 1.1.2.117 図	通信連絡設備 概略系統図
第 1.1.4.1 図	保安に関する組織
第 1.2.1.1 図	発電所敷地概況図
第 1.2.2.2.1 図	気象観測設備配置図（その1）
第 1.2.2.2.2 図	気象観測設備配置図（その2）
第 1.2.2.4.1 図	方位別相対濃度（ χ/Q ）の累積出現頻度 〔原子炉冷却材喪失（事故時）〕
第 1.2.2.4.2 図	方位別相対濃度（ χ/Q ）の累積出現頻度 〔制御棒飛び出し〕
第 1.2.2.4.3 図	方位別相対濃度（ χ/Q ）の累積出現頻度 〔蒸気発生器伝熱管破損（事故時並びに重大事故 及び仮想事故時）〕
第 1.2.2.4.4 図	方位別相対濃度（ χ/Q ）の累積出現頻度 〔燃料集合体の落下〕
第 1.2.2.4.5 図	方位別相対濃度（ χ/Q ）の累積出現頻度 〔原子炉冷却材喪失（重大事故時）〕
第 1.2.2.4.6 図	方位別相対濃度（ χ/Q ）の累積出現頻度 〔原子炉冷却材喪失（仮想事故時）〕
第 1.2.2.4.7 図	方位別相対線量（ D/Q ）の累積出現頻度 〔原子炉冷却材喪失（事故時）〕
第 1.2.2.4.8 図	方位別相対線量（ D/Q ）の累積出現頻度

放射性気体廃棄物処理施設の破損

〔蒸気発生器伝熱管破損（事故時並びに重大事故
及び仮想事故時）〕

第 1.2.2.4.9 図 方位別相対線量（D/Q）の累積出現頻度
〔燃料集合体の落下〕

第 1.2.2.4.10 図 方位別相対線量（D/Q）の累積出現頻度
〔原子炉冷却材喪失（重大事故及び仮想事故時）
制御棒飛び出し〕

第 1.2.3.2.1 図 敷地周辺陸域の地形図

第 1.2.3.2.2 図 敷地周辺陸域の地質図

第 1.2.3.2.3 図 敷地周辺陸域の変位地形・リニアメント分布図

第 1.2.3.2.4 図 敷地周辺海域の海底地形図

第 1.2.3.2.5 図 伊予灘の海底地形図

第 1.2.3.2.6 図 敷地周辺海域の海底地質図

第 1.2.3.2.7 図 敷地周辺の活断層分布図
（半径 30km 以遠を含む）

第 1.2.3.2.8 図 四国北西部の中央構造線断層帯位置図

第 1.2.3.3.1 図 敷地近傍の地形図

第 1.2.3.3.2 図 敷地近傍の変動地形図（地形区分図）

第 1.2.3.3.3 図 敷地近傍の地質図

第 1.2.3.3.4 図 敷地近傍の詳細地質断面図

第 1.2.3.3.5 図 瀬戸内海沿岸の段丘面高度図

第 1.2.3.4.1 図 敷地の地質図

第 1.2.3.4.2 図 敷地の地質断面

第 1.2.3.4.3 図 敷地内断層分布図

第 1.2.3.5.1 図	地質水平断面図 (EL+2.0m)
第 1.2.3.5.2 図	地質鉛直断面図 (X-X')
第 1.2.3.5.3 図	地質鉛直断面図 (Y-Y')
第 1.2.3.5.4 図	F a - 3 断層詳細図 (F a - 2 断層との交差部)
第 1.2.3.5.5 図	F a - 3 断層と F a - 5 断層の交差部
第 1.2.3.6.1 図	耐震重要施設及び常設重大事故等対処施設の配置 図
第 1.2.3.6.2 図	評価対象断面位置図 (基礎地盤)
第 1.2.3.6.3(1) 図	地質断面図 (X-X' 断面)
第 1.2.3.6.3(2) 図	地質断面図 (Y-Y' 断面 (Y 1 - Y 1' 断面及 び Y 2 - Y 2' 断面))
第 1.2.3.6.3(3) 図	地質断面図 (A-A' 断面)
第 1.2.3.6.3(4) 図	地質断面図 (B-B' 断面)
第 1.2.3.6.3(5) 図	地質断面図 (C-C' 断面)
第 1.2.3.6.3(6) 図	地質断面図 (D-D' 断面)
第 1.2.3.6.3(7) 図	地質断面図 (E-E' 断面)
第 1.2.3.6.4(1) 図	解析用岩盤分類図 (X-X' 断面)
第 1.2.3.6.4(2) 図	解析用岩盤分類図 (A-A' 断面)
第 1.2.3.6.4(3) 図	解析用岩盤分類図 (D-D' 断面)
第 1.2.3.6.5(1) 図	解析用要素分割図 (X-X' 断面)
第 1.2.3.6.5(2) 図	解析用要素分割図 (A-A' 断面)
第 1.2.3.6.5(3) 図	解析用要素分割図 (D-D' 断面)
第 1.2.3.6.6 図	評価対象斜面及び評価対象断面位置図 (周辺斜面)
第 1.2.3.6.7 図	解析用岩盤分類図 (C-C' 断面)

第 1.2.3.6.8 図	解析用要素分割図（C－C' 断面）
第 1.2.5.2.1 図	敷地周辺で過去に発生した被害地震の震央分布
第 1.2.5.2.2 図	南海トラフ沿いの地震の震源領域の概略位置図
第 1.2.5.5.1 図	応答スペクトルによる地震動評価 （内陸地殻内地震）
第 1.2.5.5.2 図	応答スペクトルによる地震動評価 （海洋プレート内地震）
第 1.2.5.5.3 図	応答スペクトルによる地震動評価 （プレート間地震）
第 1.2.5.5.4 図	検討用地震の選定結果
第 1.2.5.5.5 図	敷地前面海域の断層群（中央構造線断層帯）の地震動評価における基本震源モデル（長さ約 480km）
第 1.2.5.5.6 図	応答スペクトルに基づく評価結果 （内陸地殻内地震）
第 1.2.5.5.7 図	応答スペクトルに基づく評価結果 （海洋プレート内地震）
第 1.2.5.5.8 図	応答スペクトルに基づく評価結果 （プレート間地震）
第 1.2.5.5.9(1) 図	断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km，壇ほか（2011）による手法，基本震源モデル）
第 1.2.5.5.9(2) 図	断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km，壇ほか（2011）による手法，不確かさ考慮①ケース）

- 第 1.2.5.5.9(3)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km, 壇ほか(2011)による手法, 不確かさ考慮②ケース）
- 第 1.2.5.5.9(4)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km, 壇ほか(2011)による手法, 不確かさ考慮③ケース）
- 第 1.2.5.5.9(5)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km, 壇ほか(2011)による手法, 不確かさ考慮④ケース）
- 第 1.2.5.5.9(6)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km, 壇ほか(2011)による手法, 不確かさ考慮⑤ケース）
- 第 1.2.5.5.9(7)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km, Fujii & Matsu'ura(2000)による手法, 基本震源モデル）
- 第 1.2.5.5.9(8)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km, Fujii & Matsu'ura(2000)による手法, 不確かさ考慮①ケース）
- 第 1.2.5.5.9(9)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 480km, Fujii & Matsu'ura(2000)による手法, 不確かさ考慮④ケース）
- 第 1.2.5.5.9(10)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 130km, 壇ほか

- (2011)による手法，基本震源モデル)
- 第 1.2.5.5.9(11)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 130km, Fujii &
Matsu'ura(2000)による手法，基本震源モデル)
- 第 1.2.5.5.9(12)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 54km, 壇ほか
(2011)による手法，基本震源モデル)
- 第 1.2.5.5.9(13)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 54km, 壇ほか
(2011)による手法，不確かさ考慮④ケース)
- 第 1.2.5.5.9(14)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 54km, 入倉・三宅
(2001)による手法，基本震源モデル)
- 第 1.2.5.5.9(15)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 54km, 入倉・三宅
(2001)による手法，不確かさ考慮①ケース)
- 第 1.2.5.5.9(16)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 54km, 入倉・三宅
(2001)による手法，不確かさ考慮②ケース)
- 第 1.2.5.5.9(17)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 54km, 入倉・三宅
(2001)による手法，不確かさ考慮③ケース)
- 第 1.2.5.5.9(18)図 断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の
地震動評価結果（断層長さ約 54km, 入倉・三宅
(2001)による手法，不確かさ考慮④ケース)

第 1.2.5.5.9(19) 図	断層モデルを用いた手法による内陸地殻内地震の地震動評価結果（断層長さ約 54km，入倉・三宅（2001）による手法，不確かさ考慮⑤ケース）
第 1.2.5.5.10(1) 図	断層モデルを用いた手法による海洋プレート内地震の地震動評価結果（基本震源モデル）
第 1.2.5.5.10(2) 図	断層モデルを用いた手法による海洋プレート内地震の地震動評価結果（不確かさ考慮①ケース）
第 1.2.5.5.10(3) 図	断層モデルを用いた手法による海洋プレート内地震の地震動評価結果（不確かさ考慮②ケース）
第 1.2.5.5.10(4) 図	断層モデルを用いた手法による海洋プレート内地震の地震動評価結果（不確かさ考慮③ケース）
第 1.2.5.5.10(5) 図	断層モデルを用いた手法による海洋プレート内地震の地震動評価結果（不確かさ考慮④ケース）
第 1.2.5.5.11 図	断層モデルを用いた手法によるプレート間地震の地震動評価結果
第 1.2.5.5.12 図	震源を特定せず策定する地震動
第 1.2.5.5.13 図	応答スペクトルに基づく手法による基準地震動 S_s
第 1.2.5.5.14 図	断層モデルを用いた手法による地震動評価結果（内陸地殻内地震）
第 1.2.5.5.15 図	断層モデルを用いた手法による地震動評価結果（海洋プレート内地震）
第 1.2.5.5.16 図	断層モデルを用いた手法による地震動評価結果（プレート間地震）
第 1.2.5.5.17 図	断層モデルを用いた手法による地震動評価結果

(内陸地殻内地震・ハイブリッド合成)

第 1.2.5.5.18 図	断層モデルを用いた手法による基準地震動 Ss
第 1.2.5.5.19 図	「震源を特定せず策定する地震動」による基準地震動 Ss
第 1.2.5.5.20 図	基準地震動 Ss-1 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(1) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(2) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(3) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(4) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(5) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(6) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(7) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.21(8) 図	基準地震動 Ss-2 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.22(1) 図	基準地震動 Ss-3 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.22(2) 図	基準地震動 Ss-3 の時刻歴波形
第 1.2.5.5.23(1) 図	基準地震動 Ss-1 と一様ハザードスペクトルの比較
第 1.2.5.5.23(2) 図	基準地震動 Ss-2 と一様ハザードスペクトルの比較
第 1.2.5.5.24 図	基準地震動 Ss-3 と領域震源による一様ハザードスペクトルの比較
第 1.2.6.1.1 図	発電所から半径 30km 以内の方位別人口分布
第 1.2.6.1.2 図	発電所から半径 50km 以内の市町村分布
第 1.2.6.2.1 図	発電所から半径 2km 以内の集落位置
第 1.2.6.2.2 図	発電所から半径 10km 以内の町村、学校及び医療

機関位置

第 1.2.6.3.1 図	発電所周辺の土地利用状況
第 1.2.6.4.1 図	発電所周辺の鉄道，主要道路及び海上交通
第 1.2.6.4.2 図	発電所周辺の航空路
第 1.2.7.3.1(1) 図	計算領域及び水深（1946 年昭和南海地震津波及び南海トラフの巨大地震に伴う津波）
第 1.2.7.3.1(2) 図	計算領域及び水深（琉球海溝 Mw9.0 の地震に伴う津波）
第 1.2.7.3.1(3) 図	計算領域及び水深（海域の活断層に想定される地震に伴う津波，火山の山体崩壊に伴う津波，地すべりに伴う津波及び重畳津波）
第 1.2.7.3.2(1) 図	計算領域の格子分割（1946 年昭和南海地震津波及び南海トラフの巨大地震に伴う津波）
第 1.2.7.3.2(2) 図	計算領域の格子分割（琉球海溝 Mw9.0 の地震に伴う津波）
第 1.2.7.3.2(3) 図	計算領域の格子分割（海域の活断層に想定される地震に伴う津波，地すべりに伴う津波及び重畳津波）
第 1.2.7.3.2(4) 図	計算領域の格子分割（火山の山体崩壊に伴う津波）
第 1.2.7.3.3 図	津波シミュレーションによる津波水位の評価地点
第 1.2.7.4.1 図	内閣府検討会の南海トラフの巨大地震に伴う津波のモデル諸元（ケース⑤『「四国沖～九州沖」に大すべり域を設定』）

第 1.2.7.4.2 図	琉球海溝 Mw9.0 の地震に伴う津波のモデル諸元
第 1.2.7.4.3 図	波源の基準断層モデル（海域の活断層に想定される地震に伴う津波）
第 1.2.7.5.1(1) 図	火山の山体崩壊に伴う津波（崩壊ケース1）
第 1.2.7.5.1(2) 図	火山の山体崩壊に伴う津波（崩壊ケース2）
第 1.2.7.5.2 図	比高変化分布（火山の山体崩壊に伴う津波）
第 1.2.7.5.3 図	比高変化開始時刻分布（火山の山体崩壊に伴う津波）
第 1.2.7.5.4 図	地すべり津波の検討を行う地すべり箇所の位置図
第 1.2.7.5.5 図	地点①（小島）の地すべり規模の概要
第 1.2.7.5.6 図	地点②（海岬西）・地点③（海岬）の地すべり規模の概要
第 1.2.7.5.7 図	地点④（亀浦）の地すべり規模の概要
第 1.2.7.5.8 図	地点⑤（立神岩）の地すべり規模の概要
第 1.2.7.5.9 図	比高変化分布（地すべり津波：地点②（海岬西））
第 1.2.7.5.10 図	比高変化開始時刻分布（地すべり津波：地点②（海岬西））
第 1.2.7.7.1(1) 図	取放水設備の構造図（海水系取水路）
第 1.2.7.7.1(2) 図	取放水設備の構造図（循環水系取水路）
第 1.2.7.7.1(3) 図	取放水設備の構造図（放水路）
第 1.2.7.7.2 図	基準津波定義地点
第 1.2.7.7.3(1) 図	基準津波定義地点における時刻歴水位
第 1.2.7.7.3(2) 図	基準津波定義地点における時刻歴水位
第 1.2.7.7.4(1) 図	評価地点における最大水位変動量

第 1.2.7.7.4(2) 図	評価地点における最大水位変動量
第 1.2.7.7.5 図	評価地点における時刻歴水位
第 1.2.7.9.1(1) 図	平均ハザード曲線（基準津波定義地点）
第 1.2.7.9.1(2) 図	平均ハザード曲線（3号炉敷地前面，3号炉海水取水口）
第 1.2.8.2.1 図	敷地周辺の第四紀火山及び第四紀火山岩類分布図
第 1.2.8.2.2 図	別府湾周辺の震源分布図
第 1.2.8.2.3 図	九重第一軽石の降下火山灰シミュレーション結果
第 1.2.8.2.4 図	九重第一軽石の降下火山灰シミュレーション結果 （不確かさの考慮）
第 1.2.8.2.5 図	九重第一軽石の降下火山灰シミュレーション結果 （ 6.2km^3 ）
第 1.2.8.2.6 図	九重第一軽石の降下火山灰シミュレーション結果 （ 6.2km^3 ，不確かさの考慮）
第 1.2.9.1.1 図	伊方発電所を中心とする約 10万 km^2 の範囲
第 1.2.9.1.2 図	竜巻検討地域とその近傍での竜巻発生状況
第 1.2.9.2.1 図	竜巻風速の確率分布
第 1.2.9.2.2 図	竜巻被害幅の確率分布
第 1.2.9.2.3 図	竜巻被害長さの確率分布
第 1.2.9.2.4 図	竜巻影響エリア
第 1.2.9.2.5 図	竜巻最大風速のハザード曲線（海側，陸側 5km 範囲）
第 1.2.9.2.6 図	竜巻最大風速のハザード曲線（ 1km 範囲に細分化した評価）
第 1.2.9.2.7 図	竜巻最大風速のハザード曲線（面積 $1/10$ ）

第 1.2.9.3.1 図	数値流体計算の検討ケース
第 1.2.9.3.2 図	最大瞬間風速分布（西側ケース）
第 1.2.9.3.3 図	最大瞬間風速分布（南側ケース）
第 1.2.11.2.1 図	発電所周辺の石油コンビナート施設
第 1.3.2.1 図	基準地震動 S_s の応答スペクトル（水平方向）
第 1.3.2.2 図	基準地震動 S_s の応答スペクトル（鉛直方向）
第 1.3.2.3 図	基準地震動 S_s-1 の設計用模擬地震波の時刻歴波形
第 1.3.2.4 図	基準地震動 S_s-2-1 の時刻歴波形
第 1.3.2.5 図	基準地震動 S_s-2-2 の時刻歴波形
第 1.3.2.6 図	基準地震動 S_s-2-3 の時刻歴波形
第 1.3.2.7 図	基準地震動 S_s-2-4 の時刻歴波形
第 1.3.2.8 図	基準地震動 S_s-2-5 の時刻歴波形
第 1.3.2.9 図	基準地震動 S_s-2-6 の時刻歴波形
第 1.3.2.10 図	基準地震動 S_s-2-7 の時刻歴波形
第 1.3.2.11 図	基準地震動 S_s-2-8 の時刻歴波形
第 1.3.2.12 図	基準地震動 S_s-3-1 の時刻歴波形
第 1.3.2.13 図	基準地震動 S_s-3-2 の時刻歴波形
第 1.3.2.14 図	基準津波定義地点
第 1.3.2.15 図	基準津波の時刻歴波形
第 1.3.11.1 図	炉内計測装置の概略図
第 1.3.11.2 図	低温過加圧防護設備の概要
第 1.3.11.3 図	ミッドループ運転の概要
第 1.3.11.4 図	余熱除去設備の隔離弁の構成の概要

第 1.3.11.5 図	高温側配管破断と低温側配管破断の違いによる L O C A 後のほう素挙動の相違
第 1.3.11.6 図	原子炉補機冷却水系統の系統概要
第 1.3.11.7 図	原子炉補機冷却海水系統の系統概要
第 1.3.11.8 図	J チューブ設置の概要図
第 1.3.11.9 図	補助給水系統の系統概要
第 1.3.11.10 図	安全保護系計器ラックの構成
第 1.4.2.1 図	保安に関する組織
第 1.4.2.2 図	品質マネジメントシステム文書体系図
第 1.5.2.1 図	過大温度 ΔT 高及び過出力 ΔT 高による保護限 界図
第 1.5.2.2 図	トリップ時の制御棒クラスタ挿入による反応度添 加曲線
第 1.5.2.3 図	解析に使用したドップラ出力係数
第 1.5.2.4 図	解析に使用した減速材密度反応度欠損
第 1.5.2.5 図	解析に使用したドップラ出力欠損
第 2.1.1 図	伊方発電所原子炉施設保安規定に基づく品質方針
第 2.1.2 図	安全性向上評価の実施体制
第 2.1.3 図	安全性向上評価の評価フロー
第 2.2.1.1.1 図	原子力本部品質保証体系の主な変遷
第 2.2.1.1.2 図	原子力発電所品質保証体制（平成 30 年 11 月現

	在) (原子力発電所品質保証基準 第 40 次改正より)
第 2.2.1.1.3 図	発電所の保安に関する組織図 (平成 30 年 11 月現在) (原子力発電所品質保証基準 第 40 次改正より)
第 2.2.1.1.4 図	組織の変遷
第 2.2.1.1.5 図	品質保証活動の内容
第 2.2.1.1.6 図	不適合管理、是正処置および予防処置のフロー
第 2.2.1.1.7 図	原子力発電所技術要員教育体系図
第 2.2.1.1.8 図	品質保証教育の概要
第 2.2.1.1.9 図	原子力発電所技術要員教育の変遷
第 2.2.1.1.10 図	不適合事象 (お知らせ事象以上) の発生状況
第 2.2.1.1.11 図	不適合事象 (お知らせ事象以上) に占める設備不適合の原因
第 2.2.1.1.12 図	不適合事象 (お知らせ事象未満を含む) の対象整理
第 2.2.1.1.13 図	不適合事象 (お知らせ事象未満を含む) に占める原因の整理
第 2.2.1.1.14 図	不適合事象 (お知らせ事象未満を含む) の再発状況
第 2.2.1.2.1 図	運転管理に関する主要改善状況
第 2.2.1.2.2 図	運転管理に係る組織・体制 (平成 30 年 11 月)
第 2.2.1.2.3 図	運転管理に係る組織・体制の改善運用管理フロー
第 2.2.1.2.4 図	事故・故障時の操作についての運転関係内規の体系

第 2.2.1.2.5 図	運転関係内規制定・改正の運用改善フロー
第 2.2.1.2.6 図	運転員等の教育訓練基本体系
第 2.2.1.2.7 図	体系的教育・訓練手法に則った教育訓練の概要
第 2.2.1.2.8 図	発電電力量・設備利用率の年度推移
第 2.2.1.2.9 図	事故・故障等の報告件数
第 2.2.1.3.1 図	伊方発電所の保守管理の概要
第 2.2.1.3.2 図	保全の対象範囲
第 2.2.1.3.3.1 図	点検及び改良工事に係る管理体制（伊方発電所： 平成 23 年 6 月 29 日～平成 27 年 2 月 28 日） 〔施設定期検査の受検を含む〕
第 2.2.1.3.3.2 図	点検及び改良工事に係る管理体制（伊方発電所： 平成 27 年 3 月 1 日～平成 29 年 2 月 28 日） 〔施設定期検査の受検を含む〕
第 2.2.1.3.3.3 図	点検及び改良工事に係る管理体制（伊方発電所： 平成 29 年 3 月 1 日～平成 30 年 11 月 28 日現在） 〔施設定期検査の受検を含む〕
第 2.2.1.3.4 図	点検及び改良工事に係る管理体制（本店：平成 30 年 11 月 28 日現在）
第 2.2.1.3.5 図	原子力部門教育訓練基本体系（保修編）
第 2.2.1.3.6 図	原子力保安研修所 訓練実績（平成元年度から平成 29 年度）
第 2.2.1.3.7 図	保修員の教育・訓練に係る運用管理フロー
第 2.2.1.3.8 図	保修員の教育・訓練の改善
第 2.2.1.3.9 図	作業性・保守技術等に係る諸改善
第 2.2.1.3.10 図	主要機器の改造・取替実績

第 2.2.1.4.1 図	燃料管理に係る組織・体制（伊方発電所：平成 30 年 2 月末現在）
第 2.2.1.4.2 図	燃料管理に係る組織・体制（本店：平成 30 年 2 月末現在）
第 2.2.1.4.3 図	A 型燃料集合体構造図[ウラン燃料]
第 2.2.1.4.4 図	A 型燃料集合体構造図[ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料]
第 2.2.1.4.5 図	B 型燃料集合体構造図[ウラン燃料]
第 2.2.1.4.6 図	燃料使用・開発等経緯
第 2.2.1.4.7 図	A 型燃料の信頼性向上対策の概要
第 2.2.1.4.8 図	サイクル毎の 1 次冷却材中よう素濃度（最大値）の推移
第 2.2.1.5.1 図	放射線管理体制
第 2.2.1.5.2 図	線量低減に係る運用管理フロー
第 2.2.1.5.3 図	線量低減対策の変遷
第 2.2.1.5.4 図	線量低減対策
第 2.2.1.5.5 図	放射線管理の教育・訓練内容
第 2.2.1.5.6 図	放射線管理の教育・訓練に係る運用管理フロー
第 2.2.1.5.7 図	線量管理システムの変遷
第 2.2.1.5.8 図	管理区域内放射線環境監視の変遷
第 2.2.1.5.9 図	環境放射線モニタリングシステムの変遷
第 2.2.1.5.10 図	定期検査期間中の線量の推移
第 2.2.1.5.11 図	定期検査期間中の線量状況
第 2.2.1.5.12 図	主要作業件名別の線量の推移（定期検査作業分）
第 2.2.1.5.13 図	1 次冷却材配管表面線量当量率の経年変化

第 2.2.1.5.14 図	蒸気発生器水室内線量当量率の経年変化
第 2.2.1.5.15 図	環境試料の採取点
第 2.2.1.5.16 図	環境試料中のセシウム 137 濃度の推移：大気浮遊 じん
第 2.2.1.5.17 図	環境試料中のセシウム 137 濃度の推移：陸土
第 2.2.1.5.18 図	環境試料中のセシウム 137 濃度の推移：海水
第 2.2.1.5.19 図	環境試料中のセシウム 137 濃度の推移：海底土
第 2.2.1.5.20 図	環境に影響を与えた核実験等の実績
第 2.2.1.6.1 図	放射性廃棄物管理体制
第 2.2.1.6.2 図	放射性気体廃棄物低減に係る運用管理フロー
第 2.2.1.6.3 図	放射性液体廃棄物低減に係る運用管理フロー
第 2.2.1.6.4 図	放射性固体廃棄物低減に係る運用管理フロー
第 2.2.1.6.5 図	放射性気体廃棄物放出低減対策の変遷
第 2.2.1.6.6 図	放射性液体廃棄物放出低減対策の変遷
第 2.2.1.6.7 図	放射性固体廃棄物低減対策の変遷
第 2.2.1.6.8 図	放射性廃棄物管理の教育・訓練に係る運用管理フ ロー
第 2.2.1.6.9 図	伊方発電所放射性気体廃棄物中の放射性希ガスの 放出実績
第 2.2.1.6.10 図	伊方発電所放射性気体廃棄物中の放射性よう素 (I-131)の放出実績
第 2.2.1.6.11 図	伊方発電所放射性液体廃棄物中の放射性物質（ト リチウム除く）の放出実績
第 2.2.1.6.12 図	伊方発電所放射性液体廃棄物中のトリチウムの放 出実績

第 2.2.1.6.13 図	伊方発電所放射性固体廃棄物の発生量，保管量推移
第 2.2.1.6.14 図	脱塩塔使用済樹脂の発生量，貯蔵量推移
第 2.2.1.7.1 図	事故・故障等発生時の所内連絡基本経路
第 2.2.1.7.2 図	傷病者発生時の対応フロー
第 2.2.1.7.3 図	事故・故障等発生時の通報連絡ルート
第 2.2.1.7.4 図	事故・故障等発生時の対応フロー概要
第 2.2.1.7.5 図	発電所原子力防災組織とその主な任務
第 2.2.1.7.6 図	発電所連絡本部員（災害対策本部員）の招集連絡経路
第 2.2.1.7.7 図	非常時の通報経路
第 2.2.1.7.8 図	原子力災害時の事業者連携概要
第 2.2.1.7.9 図	原子力防災関連規定類体系概要
第 2.2.1.7.10 図	法令・通達及び地方自治体との安全協定に基づいて実施した通報連絡件数
第 2.2.1.8.1 図	安全文化醸成・コンプライアンス推進に関する体制図（平成30年11月現在）（原子力発電所品質保証基準 第40次改正より）
第 2.2.1.8.2 図	安全文化醸成・コンプライアンス推進に関する活動フロー図（平成30年11月現在）（原子力発電所品質保証基準 第40次改正より）
第 2.2.1.8.3 図	安全文化醸成・コンプライアンス推進活動の実績
第 2.2.1.8.4 図	ヒューマンファクター事象の発生状況
第2.2.2.1 図	安全に係る研究の整理，分類方法（自社研究，電力共通研究）

第2.2.2.2 図	国内外の原子力施設の運転経験から得られた教訓を反映する仕組み
第2.2.2.3 図	確率論的リスク評価を実施するために必要なデータの整理, 分類方法
第2.2.2.4 図	国内外の基準等の整理, 分類方法 (国内規格基準※)
第2.2.2.5 図	国際機関及び国内外の学会等の情報 (外部事象に関する情報以外) の整理・分類方法
第2.2.2.6 図	国際機関及び国内外の学会等の情報 (外部事象に関する情報) の整理, 分類方法
第2.4.1 図	原子炉容器上蓋の取替範囲
第2.4.2 図	原子炉容器冷却材管台溶接部等保全工事の施工箇所
第2.4.3 図	1次系配管の取替範囲
第2.4.4 図	無停電電源装置取替工事の範囲
第2.4.5 図	恒設非常用発電機設置工事の概要
第2.4.6 図	安全保護系ロジック盤取替工事の取替対象
第2.4.7 図	緊急時作業スペースの整備状況
第2.4.8 図	避難時の移動手段としての福祉車両の提供内容
第2.4.9 図	クリーンエアドームの配備状況
第2.4.10 図	眼力 (めちから) アップ活動の内容
第3.1.2.2.1 図	原子炉容器水位の推移
第3.1.2.2.2 図	1次系圧力の推移

第 3.1.2.2.3 図	原子炉格納容器圧力の推移
第 3.1.2.2.4 図	原子炉格納容器温度の推移
第 3.1.3.1.1.1.1 図	原子炉保護設備概略図
第 3.1.3.1.1.1.2 図	化学体積制御設備概略図
第 3.1.3.1.1.1.3 図	多様化自動作動設備（A T W S 緩和設備）概略図
第 3.1.3.1.1.1.4 図	1 次冷却設備概略図
第 3.1.3.1.1.1.5 図	余熱除去設備概略図
第 3.1.3.1.1.1.6 図	非常用炉心冷却設備概略図
第 3.1.3.1.1.1.7 図	フィードアンドブリード概略図
第 3.1.3.1.1.1.8 図	加圧器逃がし弁による 1 次冷却系統の減圧概略図
第 3.1.3.1.1.1.9 図	窒素ポンベによる加圧器逃がし弁への駆動用空気の供給概略図
第 3.1.3.1.1.1.10 図	充てんポンプによる代替炉心注水概略図
第 3.1.3.1.1.1.11 図	充てんポンプ（B，自己冷却式）による代替炉心注水概略図
第 3.1.3.1.1.1.12 図	代替格納容器スプレイポンプによる代替炉心注水概略図
第 3.1.3.1.1.1.13 図	格納容器スプレイポンプ（B，代替再循環配管使用）による代替再循環概略図
第 3.1.3.1.1.1.14 図	格納容器再循環サンプ B 隔離弁バイパス弁による代替再循環概略図
第 3.1.3.1.1.1.15 図	高圧注入ポンプポンプ（B，海水冷却）による代替再循環概略図
第 3.1.3.1.1.1.16 図	原子炉格納容器概略図
第 3.1.3.1.1.1.17 図	原子炉格納容器バウンダリ概略図

第3.1.3.1.1.1.18図	原子炉格納容器スプレイ設備概略図
第3.1.3.1.1.1.19図	アニュラス空気再循環設備概略図
第3.1.3.1.1.1.20図	窒素ポンベによるアニュラス排気系空気作動弁への駆動用空気の供給概略図
第3.1.3.1.1.1.21図	格納容器内自然体流冷却（原子炉補機冷却水通水時）概略図
第3.1.3.1.1.1.22図	格納容器内自然体流冷却（海水通水時）概略図
第3.1.3.1.1.1.23図	代替格納容器スプレイポンプによる代替格納容器スプレイ概略図
第3.1.3.1.1.1.24図	静的触媒式水素再結合装置による水素濃度低減概略図
第3.1.3.1.1.1.25図	イグナイタによる水素濃度低減概略図
第3.1.3.1.1.1.26図	所内単線結線図
第3.1.3.1.1.1.27図	非常用電源設備（蓄電池（非常用））概略図
第3.1.3.1.1.1.28図	代替電源設備（空冷式非常用発電装置）概略図
第3.1.3.1.1.1.29図	代替電源設備（蓄電池（重大事故等対処用））概略図
第3.1.3.1.1.1.30図	工学的安全施設作動概略図
第3.1.3.1.1.1.31図	原子炉補機冷却水設備概略図
第3.1.3.1.1.1.32図	原子炉補機冷却海水設備概略図
第3.1.3.1.1.1.33図	補助建屋換気空調設備（一般補機室及び安全補機室）概略図
第3.1.3.1.1.1.34図	中央制御室換気空調設備概略図
第3.1.3.1.1.1.35図	制御用空気圧縮設備概略図
第3.1.3.1.1.1.36図	燃料及び熔融炉心の移動経路の概念図

第3.1.3.1.1.1.37図	主要な移行経路の概念図
第3.1.3.1.1.2.1図	起因事象選定フロー
第3.1.3.1.1.2.2図	FMEAを用いた起因事象分析フロー
第3.1.3.1.1.2.3図	原子炉容器破損のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.4図	大破断LOCAのイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.5図	中破断LOCAのイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.6図	小破断LOCAのイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.7図	加圧器逃がし弁／安全弁LOCAのイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.8図	極小LOCAのイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.9図	インターフェイスシステムLOCA（余熱除去系） のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.10図	インターフェイスシステムLOCA（充てん／抽出 のアンバランス）のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.11図	インターフェイスシステムLOCA（余熱除去系及 び充てん／抽出のアンバランス以外）のイベントツ リー
第3.1.3.1.1.2.12図	1次冷却材ポンプ封水リークのイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.13図	主給水流量喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.14図	負荷の喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.15図	主蒸気隔離弁の誤閉止（1又は2弁）のイベントツ リー
第3.1.3.1.1.2.16図	主蒸気隔離弁の誤閉止（全弁）のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.17図	過渡事象1（加圧器逃がし弁作動無）のイベントツ リー
第3.1.3.1.1.2.18図	過渡事象2（加圧器逃がし弁作動有）のイベントツ

	リー
第3.1.3.1.1.2.19図	主給水管破断のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.20図	主蒸気管破断（主蒸気隔離弁上流）のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.21図	主蒸気管破断（主蒸気隔離弁下流）のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.22図	蒸気発生器伝熱管破損のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.23図	外部電源喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.24図	制御用空気系の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.25図	制御用空気系の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.26図	原子炉補機冷却水系の部分喪失（A又はBヘッダ）のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.27図	原子炉補機冷却水系の部分喪失（Cヘッダ）のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.28図	原子炉補機冷却水系の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.29図	原子炉補機冷却海水系の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.30図	原子炉補機冷却海水系の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.31図	安全系高圧交流母線の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.32図	安全系高圧交流母線の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.33図	安全系低圧交流母線の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.34図	安全系低圧交流母線の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.35図	安全系直流母線の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.36図	安全系直流母線の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.37図	安全系計装用母線の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.38図	安全系計装用母線の全喪失のイベントツリー

第3.1.3.1.1.2.39図	中央制御室空調系の喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.40図	安全補機開閉器室空調系の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.41図	安全補機開閉器室空調系の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.42図	空調用冷水系の部分喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.43図	空調用冷水系の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.44図	手動停止のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.45図	A T W S 1 のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.46図	A T W S 2 のイベントツリー
第3.1.3.1.1.2.47図	S P A R - H に基づく従属性評価用イベントツリー
第3.1.3.1.1.2.48図	不確実さ解析結果
第3.1.3.1.1.2.49図	S A 対策を無効とした感度解析結果
第3.1.3.1.1.3.1図	P W R のシビアアクシデントで考えられている事故進展
第3.1.3.1.1.3.2図	格納容器イベントツリー
第3.1.3.1.1.3.3図	1 次系ノーディング
第3.1.3.1.1.3.4図	格納容器ノーディング
第3.1.3.1.1.3.5図	プラント損傷状態別格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.1.1.3.6図	格納容器機能喪失モード別格納容器機能喪失頻度
第3.1.3.1.1.3.7図	放出カテゴリ別発生頻度
第3.1.3.1.1.3.8図	S A 対策を無効とした感度解析結果
第3.1.3.1.1.4.1図	格納容器健全の C s - 1 3 7 放出量評価結果（基本ケース）
第3.1.3.1.1.4.2図	格納容器健全の C s - 1 3 7 放出量 不確実さ解析結果（60ケース）

第 3.1.3.1.1.4.3 図	格納容器健全のCs-137放出量不確実さ評価結果（最大ケース及び最小ケース）
第3.1.3.1.2.1.1 図	定期検査時のプラント状態と主要パラメータの推移（概要）
第3.1.3.1.2.1.2 図	ミッドループ運転概要図
第3.1.3.1.2.2.1 図	炉心損傷に至る可能性のある異常事象に関するマスターロジックダイヤグラム
第3.1.3.1.2.2.2 図	加圧器逃がし弁／安全弁LOCA（POS 3, 11, 13）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.3 図	1次冷却材ポンプ封水リーク（POS 3, 11, 13）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.4 図	原子炉冷却材圧力バウンダリ機能喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.5 図	1次冷却材ポンプ封水リーク（POS 3, 11, 13）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.6 図	オーバードレン（POS 5）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.7 図	水位維持失敗（POS 5）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.8 図	余熱除去機能喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.9 図	余熱除去機能喪失（POS 5）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.10 図	原子炉補機冷却水系の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.11 図	原子炉補機冷却水系の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.12 図	原子炉補機冷却水系の全喪失（POS 5）イベントツリー

トツリー

- 第3.1.3.1.2.2.13 図 原子炉補機冷却水系の部分喪失（A又はBヘッダ喪失）（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.14 図 原子炉補機冷却水系の部分喪失（A又はBヘッダ喪失）（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.15 図 原子炉補機冷却水系の部分喪失（A又はBヘッダ喪失）（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.16 図 原子炉補機冷却水系の部分喪失（Cヘッダ喪失）（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.17 図 原子炉補機冷却海水系の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.18 図 原子炉補機冷却海水系の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.19 図 原子炉補機冷却海水系の全喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.20 図 原子炉補機冷却海水系の部分喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.21 図 原子炉補機冷却海水系の部分喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.22 図 原子炉補機冷却海水系の部分喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.23 図 外部電源喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.24 図 外部電源喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー

- 第3.1.3.1.2.2.25 図 外部電源喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.26 図 安全系高圧交流母線の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.27 図 安全系高圧交流母線の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.28 図 安全系高圧交流母線の全喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.29 図 安全系高圧交流母線の部分喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.30 図 安全系高圧交流母線の部分喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.31 図 安全系高圧交流母線の部分喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.32 図 安全系低圧交流母線の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.33 図 安全系低圧交流母線の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.34 図 安全系低圧交流母線の全喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.35 図 安全系低圧交流母線の部分喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.36 図 安全系低圧交流母線の部分喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.37 図 安全系低圧交流母線の部分喪失（POS 5）イベントツリー

- 第3.1.3.1.2.2.38 図 安全系直流母線の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.39 図 安全系直流母線の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.40 図 安全系直流母線の全喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.41 図 安全系直流母線の部分喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.42 図 安全系直流母線の部分喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.43 図 安全系直流母線の部分喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.44 図 安全系計装用母線の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.45 図 安全系計装用母線の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.46 図 安全系計装用母線の全喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.47 図 安全系計装用母線の部分喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.48 図 安全系計装用母線の部分喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.49 図 安全系計装用母線の部分喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.50 図 制御用空気系の全喪失（POS 3, 11, 13）イベント

ツリー

- 第3.1.3.1.2.2.51 図 制御用空気系の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.52 図 制御用空気系の全喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.53 図 中央制御室空調系の喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.54 図 中央制御室空調系の喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.55 図 中央制御室空調系の喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.56 図 安全補機開閉器室空調系の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.57 図 安全補機開閉器室空調系の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.58 図 安全補機開閉器室空調系の全喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.59 図 安全補機開閉器室空調系の部分喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.60 図 安全補機開閉器室空調系の部分喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.61 図 安全補機開閉器室空調系の部分喪失（POS 5）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.62 図 空調用冷水系の全喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
- 第3.1.3.1.2.2.63 図 空調用冷水系の全喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー

	ントツリー
第3.1.3.1.2.2.64 図	空調用冷水系の全喪失（POS 5）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.65 図	空調用冷水系の部分喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.66 図	空調用冷水系の部分喪失（POS 4, 9, 10, 12）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.67 図	空調用冷水系の部分喪失（POS 5）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.68 図	主給水流量喪失（POS 3, 11, 13）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.69 図	反応度の誤投入（POS 14）イベントツリー
第3.1.3.1.2.2.70 図	不確実さ解析結果
第3.1.3.1.2.2.71 図	SA対策を無効とした感度解析結果
第3.1.3.2.1.1.1 図	プラントウォークダウン調査SSCの選定フロー
第3.1.3.2.1.1.2 図	プラントウォークダウンチェックシート
第3.1.3.2.1.2.1 図	敷地周辺の主要活断層の分布図
第3.1.3.2.1.2.2 図	過去に発生した南海地震の巨視的断層面
第3.1.3.2.1.2.3 図	中央防災会議（2003）による断層モデル
第3.1.3.2.1.2.4 図	内閣府検討会（2012）による断層モデル
第3.1.3.2.1.2.5 図	萩原（1991）及び垣見・他（2003）による領域区分
第3.1.3.2.1.2.6 図	各地域の地震規模別発生頻度の評価
第3.1.3.2.1.2.7 図	観測記録による海洋プレート内地震の補正
第3.1.3.2.1.2.8 図	ロジックツリー
第3.1.3.2.1.2.9 図	平均地震ハザード曲線（周期0.02 秒）
第3.1.3.2.1.2.10 図	震源ごとのハザード曲線（周期0.02 秒）
第3.1.3.2.1.2.11 図	フラクタイル地震ハザード曲線（周期0.02 秒）

第3.1.3.2.1.2.12 図	一様ハザードスペクトルと基準地震動Ss-1 の応答 スペクトルの比較
第3.1.3.2.1.2.13 図	年超過確率 10^{-4} 一様ハザードスペクトル適合模擬 波
第3.1.3.2.1.3.1 図	原子炉建屋の概略平面図
第3.1.3.2.1.3.2 図	原子炉建屋の概略断面図 (A-A断面)
第3.1.3.2.1.3.3 図	原子炉建屋の概略断面図 (B-B断面)
第3.1.3.2.1.3.4 図	原子炉補助建屋の概略平面図
第3.1.3.2.1.3.5 図	原子炉補助建屋の概略平面図
第3.1.3.2.1.3.6 図	原子炉補助建屋の概略断面図 (A-A 断面)
第3.1.3.2.1.3.7 図	原子炉補助建屋の概略断面図 (B-B 断面)
第3.1.3.2.1.3.8 図	地震応答解析モデル (原子炉建屋)
第3.1.3.2.1.3.9 図	地震応答解析モデル (原子炉補助建屋)
第3.1.3.2.1.3.10 図	建屋フラジリティ曲線 (原子炉建屋)
第3.1.3.2.1.3.11 図	建屋フラジリティ曲線 (原子炉補助建屋)
第3.1.3.2.1.3.12 図	海水ピットポンプ室平面図及び断面造図
第3.1.3.2.1.3.13 図	海水管ダクト平面図及び断面造図
第3.1.3.2.1.3.14 図	海水ピットポンプ室の地震応答解析モデル
第3.1.3.2.1.3.15 図	海水管ダクトの地震応答解析モデル
第3.1.3.2.1.3.16 図	フラジリティ曲線 (海水管ダクト)
第3.1.3.2.1.3.17 図	原子炉補機冷却水冷却器 フラジリティ曲線
第3.1.3.2.1.4.1 図	地震システム解析モデル
第3.1.3.2.1.4.2 図	起因事象階層イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.3 図	大破断 L O C A イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.4 図	中破断 L O C A イベントツリー

第3.1.3.2.1.4.5 図	小破断 L O C A イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.6 図	主給水流量喪失 イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.7 図	外部電源喪失 イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.8 図	主蒸気管破断（主蒸気隔離弁上流） イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.9 図	主蒸気管破断（主蒸気隔離弁下流） イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.10 図	主給水管破断 イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.11 図	原子炉補機冷却水系の部分喪失（C ヘッダ喪失） イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.12 図	原子炉補機冷却海水系の全喪失 イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.13 図	A T W S イベントツリー
第3.1.3.2.2.1.14 図	原子炉容器破損 イベントツリー
第3.1.3.2.1.4.15 図	地震 P R A フォールトツリーの構築例
第3.1.3.2.1.4.16 図	炉心損傷頻度 不確実さ解析結果
第3.1.3.2.1.4.17 図	炉心損傷頻度 感度解析結果
第3.1.3.2.1.5.1 図	地震出力時レベル2 P R A システム解析モデル
第3.1.3.2.1.5.2 図	格納容器 イベントツリー
第3.1.3.2.1.5.3 図	格納容器機能喪失頻度の不確実さ解析結果（加速度区分別）
第3.1.3.2.1.5.4 図	格納容器機能喪失頻度の不確実さ解析結果（格納容器機能喪失モード別）
第3.1.3.2.1.5.5 図	格納容器機能喪失頻度の不確実さ解析結果（放出カテゴリ別）
第3.1.3.2.1.5.6 図	格納容器機能喪失頻度の感度解析結果
第3.1.3.2.2.1.1 図	プラントウォークダウン調査対象選定フロー
第3.1.3.2.2.1.2 図	プラントウォークダウンチェックシート例

第3.1.3.2.2.2.1 図	検討対象波源（南海トラフの巨大地震に伴う津波）
第3.1.3.2.2.2.2 図	検討対象波源（南海トラフから南西諸島までの領域を対象とした津波）
第3.1.3.2.2.2.3 図	検討対象波源（敷地前面海域の断層群（中央構造線断層帯：海域部）の地震に伴う津波）
第3.1.3.2.2.2.4 図	検討対象波源（その他の活断層に想定される地震に伴う津波）
第3.1.3.2.2.2.5 図	ロジックツリー（南海トラフの巨大地震に伴う津波）
第3.1.3.2.2.2.6 図	ロジックツリー（南海トラフから南西諸島までの領域を対象とした津波）
第3.1.3.2.2.2.7 図	ロジックツリー（敷地前面海域の断層群（中央構造線断層帯：海域部）の地震に伴う津波）
第3.1.3.2.2.2.8 図	ロジックツリー（その他の活断層に想定される地震に伴う津波）
第3.1.3.2.2.2.9 図	平均津波ハザード曲線及び波源別の内訳
第3.1.3.2.2.2.10 図	フラクタイル津波ハザード曲線
第3.1.3.2.2.3.1 図	信頼度に応じたフラジリティ曲線のイメージ
第3.1.3.2.2.3.2 図	フラジリティ曲線（被水・没水（屋外）：設置EL. +10.0m）
第3.1.3.2.2.3.3 図	屋内設置設備に関するフラジリティ評価の概念
第3.1.3.2.2.3.4 図	被水・没水（屋内）のフラジリティ曲線
第3.1.3.2.2.4.1 図	津波レベル1 P R Aにおけるシステム評価の流れ
第3.1.3.2.2.4.2 図	津波浸水イベントツリー

第3.1.3.2.2.4.3 図	起因事象イベントツリー（1次系建屋内浸水有り）
第3.1.3.2.2.4.4 図	起因事象イベントツリー（1次系建屋内浸水無し）
第3.1.3.2.2.4.5 図	外部電源喪失のイベントツリー
第3.1.3.2.2.4.6 図	原子炉補機冷却水系の全喪失のイベントツリー
第3.1.3.2.2.4.7 図	複数の信号系損傷のイベントツリー
第3.1.3.2.2.4.8 図	各イベントツリーのヘディングに設定するフォールトツリー
第3.1.3.2.2.4.9 図	不確実さ解析結果
第3.1.3.2.2.4.10 図	S A対策に係る事故シーケンス別の感度解析結果
第3.1.3.2.2.5.1 図	格納容器イベントツリー
第3.1.3.2.2.5.2 図	津波出力時レベル2 P R Aにおけるシステム評価の流れ
第3.1.3.2.2.5.3 図	不確実さ解析結果（格納容器機能喪失モード別）
第 3.1.3.2.2.5.4 図	不確実さ解析結果（放出カテゴリ別）
第 3.1.3.2.2.5.5 図	S A対策に係る感度解析結果
第3.1.3.3.1 図	気象シーケンスの設定
第3.1.3.3.2 図	M A A Pコード及びM A A C S 2 コードの核種グループ分類
第3.1.3.3.3 図	事故時の敷地境界における公衆の被ばく経路
第3.1.3.3.4 図	被ばく経路イメージ
第3.1.3.3.5図	敷地境界における小児実効線量の評価結果
第3.1.3.4.1 図	追加措置の検討対象選定フロー
第3.1.3.4.2 図	原子炉補機冷却水ポンプ待機除外時における原子炉補機冷却系統の負荷運用の概要図
第3.1.3.4.3 図	特定重大事故対処施設による格納容器スプレイ及び

	フィルタベントの導入に係る概要図
第3.1.3.4.4 図	運転員及び緊急時対応要員への教育・訓練プログラム策定への活用に係る概要図
第3.1.4.1.1 図	建物・構築物、機器等の損傷確率
第3.1.4.1.2 図	各信頼度におけるフラジリティ曲線 ($A_m=2.1$, $\beta_{CR}=0.25$, $\beta_{CU}=0.20$ のフラジリティ曲線を例とする)
第3.1.4.2.1.1 図	クリフエッジの特定に係るフロー図 (地震：出力運転時炉心損傷)
第3.1.4.2.1.2 図	各起因事象における収束シナリオ (地震：出力運転時炉心損傷 (区分1))
第3.1.4.2.1.3 図	各収束シナリオの機能喪失に係るHCLPF及びクリフエッジ評価 (地震：出力運転時炉心損傷 (区分1))
第3.1.4.2.1.4 図	各起因事象における収束シナリオ (地震：出力運転時炉心損傷 (区分2))
第3.1.4.2.1.5 図	各収束シナリオの機能喪失に係るHCLPF及びクリフエッジ評価 (地震：出力運転時炉心損傷 (区分2))
第3.1.4.2.1.6 図	クリフエッジの特定に係るフロー図 (地震：運転停止時炉心損傷)
第3.1.4.2.1.7 図	各起因事象における収束シナリオ (地震：運転停止時炉心損傷 (区分1))
第3.1.4.2.1.8 図	各収束シナリオの機能喪失に係るHCLPF及びクリフエッジ評価 (地震：運転停止時炉心損傷 (区分

	1))
第3.1.4.2.1.9 図	各起因事象における収束シナリオ（地震：運転停止時炉心損傷（区分 2））
第3.1.4.2.1.10 図	各収束シナリオの機能喪失に係る H C L P F 及びクリフエッジ評価（地震：運転停止時炉心損傷（区分 2））
第3.1.4.2.1.11 図	クリフエッジの特定に係るフロー図（地震：格納容器機能喪失）
第3.1.4.2.1.12 図	各起因事象における収束シナリオ（地震：格納容器機能喪失（区分 2））
第3.1.4.2.1.13 図	各収束シナリオの機能喪失に係る H C L P F 及びクリフエッジ評価（地震：格納容器機能喪失（区分 2））
第3.1.4.2.1.14 図	クリフエッジの特定に係るフロー図（地震：S F P 燃料損傷）
第3.1.4.2.1.15 図	各起因事象における収束シナリオ（地震：S F P 燃料損傷（区分 1））
第3.1.4.2.1.16 図	各収束シナリオの機能喪失に係る H C L P F 及びクリフエッジ評価（地震：S F P 燃料損傷（区分 1））
第3.1.4.2.1.17 図	各起因事象における収束シナリオ（地震：S F P 燃料損傷（区分 2，3））
第3.1.4.2.1.18 図	各収束シナリオの機能喪失に係る H C L P F 及びクリフエッジ評価（地震：S F P 燃料損傷（区分 2，3））

第3.1.4.2.1.19 図	被水影響範囲の考え方
第3.1.4.2.1.20 図	S F P 周辺の概要図
第3.1.4.2.1.21 図	評価区画の一例 (EL. -0.5m, EL. -4.5m)
第3.1.4.2.1.22 図	防護すべき設備の配置図の一例 (評価区画 AB-G①, AB-G②, AB-H⑤⑦)
第3.1.4.2.1.23 図	建屋外における防護すべき設備及び屋外タンクの配 置
第3.1.4.2.1.24 図	伊方 3 号機 火災区域・火災区画 (EL. 10m)
第3.1.4.2.1.25 図	防護すべき設備等の配置場所
第3.1.4.2.2.1 図	クリフエッジの特定に係るフロー図 (津波：出力運 転時炉心損傷)
第3.1.4.2.2.2 図	各起因事象における収束シナリオ (津波：出力運転 時炉心損傷 (区分 1))
第3.1.4.2.2.3 図	各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さ及び クリフエッジ評価 (津波：出力運転時炉心損傷 (区 分 1))
第3.1.4.2.2.4 図	各起因事象における収束シナリオ (津波：出力運転 時炉心損傷 (区分 2))
第3.1.4.2.2.5 図	各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さ及 びクリフエッジ評価 (津波：出力運転時炉心損傷 (区分 2))
第3.1.4.2.2.6 図	クリフエッジの特定に係るフロー図 (津波：運転停 止時炉心損傷)
第3.1.4.2.2.7 図	各起因事象における収束シナリオ (津波：運転停止 時炉心損傷 (区分 1))

第3.1.4.2.2.8 図	各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さ及びクリフエッジ評価（津波：運転停止時炉心損傷（区分 1））
第3.1.4.2.2.9 図	各起因事象における収束シナリオ（津波：運転停止時炉心損傷（区分 2））
第3.1.4.2.2.10 図	各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さ及びクリフエッジ評価（津波：運転停止時炉心損傷（区分 2））
第3.1.4.2.2.11 図	クリフエッジの特定に係るフロー図（津波：格納容器機能喪失）
第3.1.4.2.2.12 図	各起因事象における収束シナリオ（津波：格納容器機能喪失（区分 3））
第3.1.4.2.2.13 図	各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さ及びクリフエッジ評価（津波：格納容器機能喪失（区分 3））
第3.1.4.2.2.14 図	クリフエッジの特定に係るフロー図（津波：S F P 燃料損傷）
第3.1.4.2.2.15 図	各起因事象における収束シナリオ（津波：S F P 燃料損傷（区分 1））
第3.1.4.2.2.16 図	各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さ及びクリフエッジ評価（津波：S F P 燃料損傷（区分 1））
第3.1.4.2.2.17 図	各起因事象における収束シナリオ（津波：S F P 燃料損傷（区分 2， 3））
第3.1.4.2.2.18 図	各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さ及び

	クリフエッジ評価（津波：SFP燃料損傷（区分2，3））
第3.1.4.2.2.19 図	数値シミュレーションの計算格子分割
第3.1.4.2.2.20 図	遡上解析で考慮する津波の時刻歴波形（初期潮位：EL. ±0.00m）
第3.1.4.2.2.21 図	最高水位分布
第3.1.4.2.2.22 図	最大浸水深分布
第3.1.4.2.2.23 図	流速ベクトル分布
第3.1.4.2.2.24 図	火災源となりうる屋外危険物タンクの配置場所
第3.1.4.2.3.1 図	クリフエッジの特定に係るフロー図（地震と津波の重畳事象）
第3.1.4.2.3.2 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畳：出力運転時炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価）
第3.1.4.2.3.3 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畳：出力運転時炉心損傷（津波による起因事象をベースとした評価））
第3.1.4.2.3.4 図	地震と津波の重畳に関するクリフエッジ評価結果（出力運転時炉心）
第3.1.4.2.3.5 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畳：運転停止時炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価）
第3.1.4.2.3.6 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畳：運転停止時炉心損傷（津波による起因事象をベースとした評価））

第3.1.4.2.3.7 図	地震と津波の重畳に関するクリフエッジ評価結果 (運転停止時炉心)
第3.1.4.2.3.8 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果(重畳:格納容器機能喪失(地震による起因事象をベースとした評価))
第3.1.4.2.3.9 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果(重畳:格納容器機能喪失(津波による起因事象をベースとした評価))
第3.1.4.2.3.10 図	地震と津波の重畳に関するクリフエッジ評価結果 (格納容器機能喪失)
第3.1.4.2.3.11 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果(重畳:SFP燃料損傷(地震による起因事象をベースとした評価))
第3.1.4.2.3.12 図	各収束シナリオの重畳に対する耐力の評価結果(重畳:SFP燃料損傷(津波による起因事象をベースとした評価))
第3.1.4.2.3.13 図	地震と津波の重畳に関するクリフエッジ評価結果 (SFP燃料損傷)
第3.1.4.3.1 図	1次系圧力の推移(RCPシールLOCAが発生しない場合)
第3.1.4.3.2 図	1次系温度の推移(RCPシールLOCAが発生しない場合)
第3.1.4.3.3 図	1次系保有水量の推移(RCPシールLOCAが発生しない場合)
第3.1.4.3.4 図	漏えい流量と注水流量の積算値の推移(RCPシー

	ルL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.5 図	漏えい流量と注水流量の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.6 図	1次冷却材流量の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.7 図	炉心上端ボイド率の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.8 図	原子炉容器水位の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.9 図	燃料被覆管温度の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.10 図	2次系圧力の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.11 図	主蒸気逃がし弁流量の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.12 図	蒸気発生器保有水量の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.13 図	蒸気発生器狭域水位の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.14 図	補助給水流量の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.15 図	崩壊熱量と2次系除熱量の推移 (R C PシールL O C Aが発生しない場合)
第3.1.4.3.16 図	1次系圧力の推移 (R C PシールL O C Aが発生する場合)

第3.1.4.3.17 図	1次系温度の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.18 図	1次系保有水量の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.19 図	蓄圧注入流量積算値の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.20 図	漏えい流量と注水流量の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.21 図	RCPシール部からの漏えいのクオリティの推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.22 図	1次冷却材流量の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.23 図	炉心出口流量の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.24 図	炉心上端ボイド率の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.25 図	原子炉容器水位の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.26 図	燃料被覆管温度の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.27 図	2次系圧力の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.28 図	主蒸気逃がし弁流量の推移（RCPシールLOCAが発生する場合）
第3.1.4.3.29 図	蒸気発生器保有水量の推移（RCPシールLOCA

	が発生する場合)
第3.1.4.3.30 図	蒸気発生器狭域水位の推移 (RCPシールLOCA が発生する場合)
第3.1.4.3.31 図	補助給水流量の推移 (RCPシールLOCAが発生 する場合)
第3.1.4.3.32 図	崩壊熱量と2次系除熱量の推移 (RCPシールLO CAが発生する場合)
第3.1.4.3.33 図	原子炉格納容器圧力の推移 (RCPシールLOCA が発生する場合)
第3.1.4.3.34 図	原子炉格納容器温度の推移 (RCPシールLOCA が発生する場合)
第3.1.4.3.35 図	原子炉格納容器圧力の長期間の推移 (RCPシール LOCAが発生する場合)
第3.1.4.3.36 図	原子炉格納容器温度の長期間の推移 (RCPシール LOCAが発生する場合)
第3.1.4.3.37 図	1次系圧力の推移比較 (主蒸気逃がし弁による熱放 出に係る余裕時間評価)
第3.1.4.3.38 図	2次系圧力の推移比較 (主蒸気逃がし弁による熱放 出に係る余裕時間評価)
第3.1.4.3.39 図	燃料被覆管温度の推移比較 (主蒸気逃がし弁による 熱放出に係る余裕時間評価)
第3.1.4.3.40 図	1次系保有水量の推移比較 (主蒸気逃がし弁による 熱放出に係る余裕時間評価)
第3.1.4.3.41 図	1次系圧力の推移比較 (代替炉心注水に係る余裕時 間評価)

第3.1.4.3.42 図	2 次系圧力の推移比較（代替炉心注水に係る余裕時間評価）
第3.1.4.3.43 図	燃料被覆管温度の推移比較（代替炉心注水に係る余裕時間評価）
第3.1.4.3.44 図	1 次系保有水量の推移比較（代替炉心注水に係る余裕時間評価）
第3.1.4.3.45 図	1 次系圧力の推移（格納容器機能喪失に至るまでの時間評価）
第3.1.4.3.46 図	原子炉容器水位の推移（格納容器機能喪失に至るまでの時間評価）
第3.1.4.3.47 図	1 次系圧力の推移
第3.1.4.3.48 図	炉心上端ボイド率の推移
第3.1.4.3.49 図	開口部からの流出流量と注水流量の推移
第3.1.4.3.50 図	加圧器頂部クオリティの推移
第3.1.4.3.51 図	原子炉容器水位の推移
第3.1.4.3.52 図	1 次系保有水量の推移
第3.1.4.3.53 図	加圧器水位の推移
第3.1.4.3.54 図	1 次系温度の推移
第3.1.4.3.55 図	燃料被覆管温度の推移
第3.1.4.3.56 図	1 次系保有水量の推移（代替炉心注水に係る余裕時間評価）
第3.1.4.3.57 図	S F P 水位低下時間評価結果
第3.1.4.4.1 図	300kVA 電源車による代替電源（交流）からの給電概略系統図（非常用低圧母線直接）
第3.1.4.4.2 図	300kVA 電源車による代替電源（交流）からの給電

概略系統図（ディーゼルコントロールセンタ経由）

- 第3.1.4.4.3 図 代替所内電気設備による給電概略系統図
 - 第3.1.4.4.4 図 空冷式非常用発電装置からの給電概略系統図
 - 第3.1.4.4.5 図 所内単線結線図
 - 第3.1.4.4.6 図 デジタル化前後の保護継電器の外観
-
- 第4.2.1 図 安全性向上計画に係る実施スケジュール