

## 添 付 資 料

添付資料 5-1-1	耐震評価設備等リスト
添付資料 5-1-2	川内原子力発電所の基準地震動 $S_s$
添付資料 5-1-3	総合的安全評価における耐震裕度の評価について
添付資料 5-1-4	地震を起因とした炉心損傷に至る起因事象
添付資料 5-1-5	各起因事象におけるイベントツリー（地震：炉心損傷）
添付資料 5-1-6	耐震裕度評価結果（地震：炉心損傷）
添付資料 5-1-7	フロントライン系とサポート系の関連表 （地震：炉心損傷）
添付資料 5-1-8	各影響緩和機能の系統図（地震：炉心損傷）
添付資料 5-1-9	クリフェッジ評価において耐震裕度を算定しない設備 について
添付資料 5-1-10	各影響緩和機能の耐震裕度評価結果一覧 （地震：炉心損傷）（外部電源喪失）
添付資料 5-1-11	各影響緩和機能のフォールトツリー（地震：炉心損傷）
添付資料 5-1-12	イベントツリーの耐震裕度及びクリフェッジ評価 （地震：炉心損傷）（外部電源喪失）
添付資料 5-1-13	各影響緩和機能の耐震裕度評価結果一覧 （地震：炉心損傷）（補機冷却水の喪失）
添付資料 5-1-14	イベントツリーの耐震裕度及びクリフェッジ評価 （地震：炉心損傷）（補機冷却水の喪失）
添付資料 5-1-15	イベントツリーの耐震裕度及びクリフェッジ評価 （地震：炉心損傷）（外部電源喪失）[緊急安全対策前]
添付資料 5-1-16	各起因事象におけるイベントツリー （地震：SFP燃料損傷）
添付資料 5-1-17	耐震裕度評価結果（地震：SFP燃料損傷）
添付資料 5-1-18	フロントライン系とサポート系の関連表 （地震：SFP燃料損傷）
添付資料 5-1-19	各影響緩和機能の系統図（地震：SFP燃料損傷）
添付資料 5-1-20	各影響緩和機能の耐震裕度評価結果一覧 （地震：SFP燃料損傷）
添付資料 5-1-21	各影響緩和機能のフォールトツリー （地震：SFP燃料損傷）
添付資料 5-1-22	イベントツリーの耐震裕度及びクリフェッジ評価 （地震：SFP燃料損傷）
添付資料 5-1-23	イベントツリーの耐震裕度及びクリフェッジ評価 （地震：SFP燃料損傷）[緊急安全対策前]
添付資料 5-2-1	耐震重要度分類と評価上の扱い
添付資料 5-2-2	川内1号機 設計津波高さに関する算定根拠説明資料

添付資料 5-2-3	川内 1 号機の敷地レベルと主要な機器等の配置レベル (概念図)
添付資料 5-2-4	津波を起因とした炉心損傷に至る起因事象
添付資料 5-2-5	各起因事象におけるイベントツリー (津波: 炉心損傷)
添付資料 5-2-6	津波高さ裕度評価結果
添付資料 5-2-7	フロントライン系とサポート系の関連表 (津波: 炉心損傷)
添付資料 5-2-8	各影響緩和機能の系統図 (津波: 炉心損傷)
添付資料 5-2-9	各影響緩和機能のフォールトツリー (津波: 炉心損傷)
添付資料 5-2-10	イベントツリーの許容津波高さ及びクリフエッジ評価 (津波: 炉心損傷)
添付資料 5-2-11	許容浸水量評価を用いたクリフエッジとしての津波高さの再評価
添付資料 5-2-12	イベントツリーの許容津波高さ及びクリフエッジ評価 (緊急安全対策前) (津波: 炉心損傷)
添付資料 5-2-13	各起因事象におけるイベントツリー (津波: S F P 燃料損傷)
添付資料 5-2-14	フロントライン系とサポート系の関連表 (津波: S F P 燃料損傷)
添付資料 5-2-15	各影響緩和機能の系統図 (津波: S F P 燃料損傷)
添付資料 5-2-16	各影響緩和機能のフォールトツリー (津波: S F P 燃料損傷)
添付資料 5-2-17	イベントツリーの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)
添付資料 5-2-18	イベントツリーの許容津波高さ及びクリフエッジ評価 (緊急安全対策前) (津波: S F P 燃料損傷)
添付資料 5-3-1	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳: 炉心損傷 (地震による起因事象をベースとした評価))
添付資料 5-3-2	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳: 炉心損傷 (津波による起因事象をベースとした評価))
添付資料 5-3-3	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳: 炉心損傷 (地震による起因事象をベースとした評価)) (緊急安全対策前)
添付資料 5-3-4	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳: 炉心損傷 (津波による起因事象をベースとした評価)) (緊急安全対策前)
添付資料 5-3-5	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳: SFP (地震による起因事象をベースとした評価))
添付資料 5-3-6	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳: SFP (津波による起因事象をベースとした評価))

添付資料 5-3-7	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳：SFP (地震による起因事象をベースとした評価)) (緊急安全対策前)
添付資料 5-3-8	各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果 (重畳：SFP (津波による起因事象をベースとした評価)) (緊急安全対策前)
添付資料 5-4-1	電源系統概要
添付資料 5-4-2	非常用ディーゼル発電機の継続運転時間
添付資料 5-4-3	給水機能及び電源機能に係る設備の概要及び保全内容
添付資料 5-4-4	川内原子力発電所 (1/2号機) のタンクの使用割り当て
添付資料 5-4-5	蒸気発生器への給水機能
添付資料 5-4-6	電源機能と給水機能の維持に係る燃料の使用状況
添付資料 5-4-7	使用済燃料ピットへの給水機能
添付資料 5-4-8	電源容量と継続時間評価
添付資料 5-4-9	設備強化対策で今後設置を計画している設備の 効果について
添付資料 5-6-1	川内 1 号機の系統構成
添付資料 5-6-2	事象進展に係るカテゴリ分類
添付資料 5-6-3	防護措置に係る系統概要
添付資料 5-6-4	川内 1 号機 防護措置の整備状況
添付資料 5-6-5	川内 1 号機 設備変更を実施した防護措置の概略図
添付資料 5-6-6	炉心損傷に係るイベントツリーと防護措置の関係
添付資料 5-6-7	原子炉格納容器内での事象進展に係る物理現象 (イメージ図)
添付資料 5-6-8	格納容器機能喪失に係るイベントツリーと防護措置の 関係
添付資料 5-6-9	防護措置の実施組織及び体制の概要
添付資料 5-6-10	防護措置の手順書類等の構成概要