

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事の計画認可申請の補正について

○:補正 △:一部補正 -:次回以降提出

項目	今回補正	次回以降提出の理由
工認作成要領	○	-
要目表	○	-
基本設計方針	○	-
適用基準及び適用規格	-	添付書類に記載した「適用基準及び適用規格」をまとめて記載するため、必要な説明書類が揃った後に提出する。
設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	○	-
工事の方法	○	-
発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	-	要目表及び基本設計方針が揃った後の作成となるため、期間を要する。
発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書	○	-
津波への配慮に関する説明書	○	-
竜巻への配慮に関する説明書	○	-
火山への配慮に関する説明書	○	-
外部火災への配慮に関する説明書	○	-
取水口及び放水口に関する説明書	○	-
設備別記載事項の設定根拠に関する説明書	○	-
クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書	○	-
安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書	△	評価(解析含む)に期間を要する。
発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	○	-
発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	△	評価(解析含む)に期間を要する。
発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
通信連絡設備に関する説明書	○	-
安全避難通路に関する説明書	○	-
非常用照明に関する説明書	○	-
設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	△	本説明書に添付する様式-1, 9について、設工認に係る設計の実績としての添付書類が揃った後に提出する。
原子炉本体の基礎に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書	○	-
使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	○	-
燃料取扱設備、新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書	○	-
燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書	○	-
使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書	○	-
使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書	○	-
原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	○	-
流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説明書	○	-
非常用炉心冷却設備その他注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書	-	新型コロナウイルス影響に伴う試験(米国実施)の延期。
計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	○	-
工学的安全施設等の起動(作動)信号の起動(作動)回路の設定値の根拠に関する説明書	○	-
発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係る制御方法に関する説明書	○	-
中央制御室の機能に関する説明書	○	-
排気筒の基礎に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	○	-
管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置に関する説明書	○	-
中央制御室の居住性に関する説明書	○	-
原子炉格納施設的设计条件に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
原子炉格納施設の酸素濃度低減に関する説明書	○	-
原子炉格納施設の基礎に関する説明書	○	-
圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書	-	新型コロナウイルス影響に伴う試験(米国実施)の延期。
非常用発電装置の出力の決定に関する説明書	-	高エネルギー損傷(HEAF)対策評価に期間を要する。
常用電源設備の説明書	○	-
緊急時対策所の機能に関する説明書	○	-
緊急時対策所の居住性に関する説明書	○	-
耐震設計の基本方針	○	-
基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要	○	-
地盤の支持性能に係る基本方針	○	-
重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針	○	-
波及的影響に係る基本方針	○	-
地震応答解析の基本方針	○	-
設計用床応答曲線の作成方針	-	評価(解析含む)に期間を要する。
水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価方針	○	-
機能維持の基本方針	○	-
ダクティリティに関する設計方針	○	-
機器・配管の耐震支持設計方針	○	-
配管及び支持構造物の耐震計算について	○	-
計算書作成の方法	○	-
耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書	△	評価(解析含む)に期間を要する。
各施設の耐震計算書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
波及的影響を及ぼすおそれのある施設の耐震計算書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価	-	評価(解析含む)に期間を要する。
地下水位低下設備の耐震性についての計算書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
火災防護設備の耐震性についての計算書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
溢水防護に係る施設の耐震性に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
可搬型重大事故等対処設備等の耐震性に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
強度計算の基本方針	○	-
強度計算方法	○	-
各施設の強度計算書	△	評価(解析含む)に期間を要する。
竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	△	評価(解析含む)に期間を要する。
発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書	-	評価に期間を要する。
非常用発電装置(可搬型)の強度に関する説明書	○	-
炉心支持構造物の強度に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
原子炉圧力容器内部構造物の強度に関する説明書	-	評価(解析含む)に期間を要する。
安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書	○	-
生体遮蔽装置の放射線の遮蔽及び熱除去についての計算書	○	-
計算機プログラム(解析コード)の概要	-	添付書類に適用した解析コードをまとめて記載するため、全ての計算書等添付書類が揃った後に提出する。
図面	○	-