



**島根原子力発電所3号機における
新規制基準適合性審査の状況について**

**2026年3月
中国電力株式会社**

(参考) 新規制基準適合性審査の審査項目と状況 (1/2)

2

※2026年1月28日時点

主要な審査項目		審査状況
審査の申請概要, 主要な論点, 審査会合の進め方		3号機 実施中
地震	敷地及び敷地周辺の地下構造	実施済
	震源を特定して策定する地震動	実施済
	震源を特定せず策定する地震動	実施済
	基準地震動	実施済
	耐震設計方針	実施済
	敷地の地質・地質構造	実施済
	地盤・斜面の安定性	実施中
津波	基準津波	実施済
	耐津波設計方針	実施済
重大事故対策	確率論的リスク評価	実施中
	事故シーケンスの選定	実施中
	有効性評価	実施中
	解析コード	実施中
	原子炉制御室	未実施
	緊急時対策所	未実施
	フィルタ付ベント設備	実施中
	水素爆発防止対策	実施中
	有毒ガス防護	未実施
	重大事故対応に必要な技術的能力	実施中
	残留熱代替除去系	実施中

(参考) 新規制基準適合性審査の審査項目と状況 (2/2)

※2026年1月28日時点

3

主要な審査項目		審査状況
		3号機
設計基準事故対策	内部溢水	実施済
	火災	実施済
	竜巻（影響評価・対策）	実施済
	火山（影響評価・対策）	実施済
	外部事象	実施済
	静的機器単一故障	実施済
	保安電源設備	実施済
	誤操作防止，安全避難通路，安全保護回路	実施済
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	実施済
	通信連絡設備	未実施
	監視測定設備	実施済
	共用設備	実施中
	人の不法な侵入防止	実施済
	全交流動力電源喪失対策設備	実施済
	燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設	実施済
	放射性廃棄物の処理施設	—
	チャンネルボックス肉厚化	実施中
その他	原子力事業者の技術的能力	実施中
	品質管理に必要な体制の整備	未実施
特定重大事故等対処施設		未実施
所内常設直流電源設備（3系統目）		未実施