

東海第二発電所 主要な審査項目の説明スケジュール

平成29年9月5日
日本原子力発電株式会社

主要な審査項目			審査状況	審査会合 実績回数 (～H29.8)	H29年																																								備考 (審査項目でリンクがあるもの)			
					1月				2月				3月				4月				5月				6月				7月				8月					9月				10月						
					1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	5W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W							
					安全審査																																											
地震・津波側審査	設計基準対象施設	1. 地盤・地震	敷地周辺及び近傍の地質・地質構造	概ね妥当	4回	(H28/7/15概ね審議済)																																										
			敷地の地質・地質構造	概ね妥当	3回	★(5/12概ね審議済)																																										
			地下構造評価	概ね妥当	3回	(H28/3/10概ね審議済)																																										
			敷地ごとに震源を特定して策定する地震動																																													
			・プレート間地震	概ね妥当	3回	(H28/4/28概ね審議済)																																										
			・海洋プレート内地震	概ね妥当	3回	(H28/5/13概ね審議済)																																										
			・内陸地殻内地震	概ね妥当	2回	(H28/9/30概ね審議済)																																										
			震源を特定せず策定する地震動	概ね妥当	1回	(H28/10/14概ね審議済)																																										
			基準地震動Ssの策定	概ね妥当	2回	(H28/11/11概ね審議済)																																										
			基準地震動Ssの年超過確率の参照	概ね妥当	1回	★(3/3概ね審議済)																																										
			基礎地盤及び周辺斜面の評価	実施中																																										☆		
			耐震設計方針（注：プラント側審査）	実施中	4回	工程★合同★合同★工程合同☆																																								以降は、指摘事項等への対応を実施予定	・防潮壁ルート変更に伴う見直し	
2. 津波	津波評価	概ね妥当	4回	(H28/8/19概ね審議済)																																								★(9/1概ね審議済)		・基準津波選定への影響確認		
	基準津波の年超過確率の参照	概ね妥当	2回	★(4/28概ね審議済)																																									・基準津波策定位置における津波の年超過確率に与える影響はないものと判断される			
	耐津波設計方針（注：プラント側審査）	実施中	5回	★工程★合同★合同★工程合同☆																																								越流津波防護	・防潮壁ルート変更に伴う見直し			
3. 外部事象	竜巻(影響評価・対策)	実施中	2回	★コメント回答																																								☆				
	火山影響評価（注：地震・津波側審査）	実施中	2回	★(6/30概ね審議済)																																								☆コメント回答				
	火山の対策	実施中	1回	★																																								☆		・火山灰層厚確定後の対策		
	外部火災、その他外部事象	実施中	3回	★森林火災解析結果除く																																								☆森林火災解析結果	☆コメント回答	・防潮壁ルート変更に伴う影響確認(防護方針、防火帯形状、熱影響) ・火山灰層厚変更の影響		
4. 内部火災	実施中	9回	★ケーブル★ケーブル★ケーブル★ケーブル★8条★ケーブル、8条★																																								☆	☆コメント回答				
5. 内部溢水	実施中	3回																																									☆	☆		・屋外タンク破損時の敷地浸水評価		
6. 外部電源	実施中	2回																																									☆コメント回答					
7. その他	安全施設(区分分離、静的機器)	実施中	3回																																									☆コメント回答	☆	☆		
	原子炉冷却材バウンダリ	実施中	1回																																									★				
	誤操作防止	実施中	1回																																									★	☆コメント回答			
	全交流電源喪失、安全保護回路	実施中	2回																																									★SFP重量物★	☆コメント回答	☆		
	通信設備、モニタリング設備 等	実施中	2回	安全避難通路、不法侵入★																																								☆			・船舶運搬ルートの変更及び気象観測設備への影響確認	
8. 有効性評価	確率論的リスク評価(PRA)	実施中	4回																																									(☆)	(☆)		・津波ハザードに応じた津波PRAへの影響確認	
	炉心損傷防止	実施中	5回																																									(☆)	(☆)コメント回答		・11m盤接続口までのアクセスルートへの影響確認	
	格納容器破損防止	実施中	6回	★																																								★フィルタベント★	★限界温度★	★コメント回答	☆限界温度	
	使用済燃料プール、運転停止中の原子炉における燃料損傷防止	実施中	2回																																									★		★コメント回答	コメント回答(フィルタベント)	
	解析コード	実施中	2回																																									★		★コメント回答		
9. 設備・手順	共通事項(43条関連)、設備全般	実施中																																										☆	☆	☆SA全般コメント回答		
	制御室	実施中																																										☆				
	緊急時対策所	実施中																																										☆				
	技術的能力	実施中	5回	※アクセスルート																																								☆	☆	※アクセスルート(屋外アクセスルート、屋内アクセスルート、斜面安定性)		・周辺斜面の安定性評価 ・防潮壁ルート変更に伴うアクセスルート及び可搬型設備の予備機置置場への影響確認 ・アクセスルート等に対する森林火災からの離隔距離 ・内部火災、内部溢水による屋内アクセスルートへの影響
	大規模損壊	実施中																																										☆	☆	☆	☆	・大規模損壊時のアクセスルート確保 ・アクセスルート及び予備機置場に変更があった場合の影響確認

・審査状況はヒアリングが行われた項目を「実施中」としています。【凡例】 ★:審査会合実績、☆:審査可能時期