

東海第二発電所 工認ヒアリング 年間説明スケジュール表(案)

グループ No.	発電用 原子炉施設区分	資料	図書	2月																												3月																												4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		備考 (ヒアリング予定)	分類 条件	評価 方法	評価 結果	論点 (設置許可からの論点+α)				
				11月	12月	1月	1	5	6	8	13	14	15	16	19	20	22	23	26	27	28	1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	20	22	23	27	28	29	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下																													
				木	月	火	水	木	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	火	水	木																																																	
				工認補正① (11/24)																												工認補正②																												論点整理 (3月末)		工認補正③(8/E)																						
1	原子炉本体	補足説明資料	本文及び添付書類の作成要領について	●																																																																										12月中に完了。適宜見直し 各設計反映後、実施						
		品証	設計及び工事に係る品質管理の方法等	▼																																																																																
			各施設の活動実績と計画(様式-1)[15施設]	▼																																																																																
		本文	要目表	▼																																																																												「基本設計方針」については、設置許可の補正に合わせ全面見直しが必要のため、3月上旬以降に実施 「適用基準及び適用規格」については、各説明書確定後実施 「設置許可との整合性に関する説明書」については、基本設計方針確定後実施				
			基本設計方針	▼																																																																												○3月上				
			設備リスト	▼																																																																												○2月下				
			通用基準及び適用規格																																																																													○				
		添付書類	発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	▼																																																																																
			設定根拠に関する説明書	▼																																																																												○2月下				
			原子炉本体の基礎に関する説明書	▼																																																																												○2月下				
			原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書	▼																																																																												○3月上				
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書	▼																																																																												○2月下				
			図面	▼																																																																												○				
2	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	本文	要目表	▼																																																																														○2月下		
			基本設計方針	▼																																																																														○3月上		
			設備リスト	▼																																																																														○2月下		
			通用基準及び適用規格																																																																															○		
		添付書類	発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	▼																																																																														○		
			設定根拠に関する説明書	▼																																																																														○2月下		
			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漏れに達しないことに関する説明書	▼																																																																												○				
			新燃料又は使用済燃料を取扱う機器の燃料集合体の落下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監視能力に関する説明書	▼																																																																												○				
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書	▼																																																																												○				
			図面	▼																																																																														○		
3	原子炉冷却システム施設	本文	要目表	▼																																																																																○2月下
			基本設計方針	▼																																																																																○3月上
			設備リスト	▼																																																																																○2月下
			通用基準及び適用規格																																																																																	○
		添付書類	発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	▼																																																																																○
			設定根拠に関する説明書	▼																																																																																○2月下
			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のポンプの有効吸込水頭に関する説明書	▼																																																																												○				
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書	▼																																																																														○		
			図面	▼																																																																														○		
	施設共通	添付書類	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	▼																																																																																○2月下
			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	▼																																																																														○		
			安全弁及び過がし弁の吹出量計算書	▼																																																																														○		

グループ No.	発電用 原子炉施設区分	資料	図書	2月																												3月																												4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		備考 (ヒアリング予定)	分類 条件	評価 方法	評価 結果	論点 (設置許可からの観点+α)
				11月	12月	1月	1	5	6	8	13	14	15	16	19	20	22	23	26	27	28	1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	20	22	23	27	28	29	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下																											
4	計測制御系統 施設	本文	要目表	▼	●	●	○2月上														○2月下																												「基本設計方針」については、設置許可の補正に合わせ全面見直しが必要のため、3月上旬以降に実施 「適用基準及び適用規格」については、各説明書確定後実施 「設置許可との整合性に関する説明書」については、基本設計方針確定後実施																															
			基本設計方針	▼																	○3月上																																																											
			設備リスト	▼	●	●	○2月上														○2月下																																																											
			適用基準及び適用規格	▼																																																																												
		添付書類	発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	▼																																																	12月:2制御材、3制御棒駆動装置(制御棒駆動機構、容器、主配管)、4ばう器水注入設備、5計測装置(1)起動領域計線及び出力計測装置、7工学的安全施設(起動信号)の設計値の根拠に関する説明書、8.2非常用窒素供給系(容器)、発電用原子炉の運転を管理するための制御装置 2月:3制御棒駆動装置(主要弁)、4月:5計測装置、8)窒素供給系、8.2非常用窒素供給系(1)以外)8.3非常用過がし安全弁駆動系																											
			設定根拠に関する説明書	▼	●	●	○2月上														○2月下																																																											
			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	▼																	○2月下																																																											
本文	要目表	▼																																													「基本設計方針」については、設置許可の補正に合わせ全面見直しが必要のため、3月上旬以降に実施 「適用基準及び適用規格」については、各説明書確定後実施 「設置許可との整合性に関する説明書」については、基本設計方針確定後実施																																	
	基本設計方針	▼																	○3月上																																																													
	設備リスト	▼																																																																														
	適用基準及び適用規格	▼																																																																														
添付書類	発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	▼																																													2月:1液体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備、2気体、液体又は固体廃棄物処理設備、2.4その他(排気筒、非常用ガス処理系排気筒) 3月:2.1機器ドレン処理系(10)主配管、2.2.2(10)ドレン処理系(10)主配管 【MCCL/FCI対策設備含む】																																	
	設定根拠に関する説明書	▼																																																																														
	主排気筒の基礎に関する説明書	▼																	○2月下																																																													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書	▼																																																																														
6	放射線管理施設	本文	要目表	▼	●		○2月下														○3月下																										「基本設計方針」については、設置許可の補正に合わせ全面見直しが必要のため、3月上旬以降に実施 「適用基準及び適用規格」については、各説明書確定後実施 「設置許可との整合性に関する説明書」については、基本設計方針確定後実施																																	
			基本設計方針	▼																	○3月上																																																											
			設備リスト	▼	●		○2月下														○3月下																																																											
			適用基準及び適用規格	▼																																																																												
		添付書類	発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	▼																																											1月:1放射線管理用計測装置 2月:2中央制御室待避室 3月:2.4中央制御室換気系、緊急時対策所換気系、3生体遮蔽装置																																	
			設定根拠に関する説明書	▼	●		○2月下														○3月下																																																											
			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	▼																	○2月下														○3月上																																													
			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	▼	●	完了																																																																										
添付書類	中央制御室の居住性に関する説明書	▼		●																																											スライド扉について気密性を維持できる構造、確実な閉鎖であることを説明(3月から) ・ブローアウトパネル全体の成立性(6月から)	○	○	・BOPの気密性及びクリップ、スライド技術の要素技術を含めた全体の成立性について																														
	設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書	▼																																																																														
	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	▼		●															○3月上																																																													
	図面	▼	●		○2月下														○3月下																																																													











