

柏崎刈羽原子力発電所 新規規制基準対応に係る保安規定補正申請に係る説明資料

資料番号(仮)	資料名	概要	提出予定	提出実績	備考
主要な資料					
①	柏崎刈羽原子力発電所 新規規制基準に係る保安規定変更認可の補正について	保安規定補正申請内容の全体概要説明	4月7日		基本方針との差異及びBWR特有の運用を中心に説明
②	7項目の反映に伴う保安規定変更について	原子力規制委員会への回答文書(7項目)の反映			
TS-10	上流文書(設置許可)から保安規定への記載方針	「設置許可」「保安規定」「マニュアル」の対応表			
TS-20	保安規定審査基準の要求事項に対する保安規定の記載方針	「保安規定への記載方針」及び「審査基準と条項の整理表」「審査基準・保安規定・マニュアルの対応表」			
保安規定第17条(火災、溢水、自然現象、火山、有毒ガス、SA、大規模損壊等)関連資料					
TS-41	保安規定と手順書との関連	・重大事故シナリオの対応手順に対する保安規定記載内容の整理 ・火災・内部溢水時等の事象対応に関する保安規定・マニュアルの整理表等	4月10日		
TS-43	SA要員欠員時のプラント停止判断に係る記載について	要員の確保 ・集団食中毒等の要員欠如に対する対応 ・力量不足と判断された場合の対応			
TS-58	原子力防災体制の運用強化について ICSの体制について	防災体制に関する説明			KK特有の説明事項
TS-59	重大事故等発生時及び大規模損壊発生時における体制の整備について	重大事故・大規模損壊(17条7及び8)の体制整備に関する説明 ・保安規定内容説明 ・要員・資機材、手順等			
TS-23	教育訓練について	教育・訓練に係る全ての説明 ・保安規定改定により新規追加教育の内容 ・重大事故成立性訓練説明等	4月17日		
TS-46	火災発生時、内部溢水発生時及びその他自然災害の体制の整備について 火山・有毒ガス追加	左記事象(17条、17条2・3・4・5)に係る体制整備 ・要員配置 ・条文に対する説明等			
TS-78	高濃度火山灰対応について	高濃度火山灰の対応に対する説明	4月24日		
TS-47	添付2 火災、内部溢水、自然災害対応にかかる手順のうち保守管理、点検に関する記載について	左記事象(17条、17条2・3)に係る条文の保守管理の記載内容の統一説明	5月12日		
TS-68	添付2の消火要員と添付3の消防活動要員の関係について	一般火災(従来からの対応)とSA火災(新規制対応)時の消防要員の整理			
TS-71	PCV内可燃物管理の運用について	持ち込み可燃物管理の説明			
TS-81	格納容器内の酸素濃度の変更について	運転モード変更(火災防護) 制限値、AOT変更(FCVSと関連)			KK特有の説明事項
TS-88	有毒ガスの対応について	有毒ガスの対応に対する説明	5月19日		
SA設備等のLCO等設定関連資料					
TS-25	LCO、AOT及びサーベランスの設定	SA設備に対するLCO・AOT設定の説明	5月22日		基本方針との差異及びBWR特有の設備を中心に説明
TS-27	可搬型代替注水ポンプ(A-2級)に関するLCO等について	可搬型注水車に関するLCO設定に関する説明 「TS-52 可搬型消防ポンプのサーベランスについて」も含めて説明			
TS-30	保安規定における代替措置の考え方について	SA設備に関する代替措置(代替品の補充)の考え方			
TS-54	運転上の制限を満足していることを確認するための事項について	LCOの頻度と延長できる時間の説明			
TS-74	ブローアウトパネルの運用について	ブローアウトパネルの開放・閉止機能のLCO整理の説明			KK特有の説明事項 (基本方針と同じ)
TS-75	FCVS及び代替循環冷却の運用について	FCVSと代替循環冷却系のLCO/AOTの整理の説明			KK特有の説明事項 (基本方針と同じ)
TS-76	HPACの運用について	HPACサーベランス時のS/C水位・水温、CSP水位、RCICのLCO除外の説明			KK特有の説明事項
TS-77	CSP水位の維持管理について	起動・停止時においては、CSP水位を設置許可の数値とする			KK特有の説明事項
TS-79	補助パラメータについて	補助パラメータのLCO設定に関する説明			KK特有の説明事項 (基本方針と同じ)
TS-80	MCR/TSG/BOPのLCO適用期間について	LCO適用期間について、照射された燃料に係る作業等を除外することに関する説明			KK特有の説明事項
TS-82	低圧代替注水系の運転モードについて	低圧代替注水系のLCO適用期間に係る説明			KK特有の説明事項

TS-83	PAR及び原子炉建屋内水素濃度監視の運転モードについて	PAR及び原子炉建屋水素濃度監視のLCO適用期間に係る説明			KK特有の説明事項
TS-84	所内蓄電式直流電源設備及び常設代替直流電源設備の運転モードについて	所内蓄電式直流電源設備及び常設代替直流電源設備のLCO適用期間に係る説明			KK特有の説明事項
その他関連資料					
TS-33	常設重大事故等対処設備の点検計画について	常設SA設備のLCOに係る保全計画(動作確認含む)頻度の説明	6月30日		
TS-35	青旗作業対象設備について	青旗設備の説明 ・対象設備 ・対象設備の設定理由			
TS-37	新規制基準適用後の保守管理活動について	保全計画対象の追加説明			
TS-42	原子炉主任技術者の職位の範囲の見直し	原子炉主任技術者についての説明 ・重大事故時の招集について等			
TS-44	誤操作防止に関する事項について	誤操作防止に関する事項 ・識別管理 ・施錠管理 等			
TS-45	保安規定条文の主語の明確化等について	・保安規定の条文に関する主語(担当G)の明確化 ・条文に関する受動的な言い回し箇所の明確化			
TS-48	中央制御室外停止操作盤に関する技術基準解釈と今後の対応について	RSSからの冷温停止する装置についてのLCO設定説明 ・冷温停止移行する設備の追加 ・上記設備に関するサーバランス設定			基本方針と同じ
TS-50	外部電源の運転上の制限について	外部電源に関する説明 ・3回線以上、独立性確保(500kVと154kV荒浜線) ・1相故障対応(手順・巡視点検・故障検知)			
TS-55	可搬型設備及び緊急時対策所設備等の巡視点検について	系統から切り離されている設備の巡視点検の説明 ・巡視点検頻度等の説明(例:通信等)			
TS-85	SA時の背圧対策の要求をふまえたADS HPIN供給圧力の設定値変更について	SA時の背圧対策の要求をふまえたADS HPIN供給圧力の設定値変更に関する説明			KK特有の説明事項
TS-86	非常用D/G燃料移送ポンプに関するLCO等について	DGFOがSA設計拡張のため、LCO等設定の説明			KK特有の説明事項
TS-87	柏崎刈羽6、7号炉のFCS共用廃止について	新規制基準適用後は各々2台ずつ所持することとしていることから、共用を廃止する。			KK特有の説明事項
TS-38	燃料管理に関する保安規定上の記載について	燃料管理に係る説明			
TS-62	所長、原子炉主任技術者への報告等の行為について	炉主任・所長への行為内容の説明 ・確認、報告、連絡、承認に係る保安規定上の行為内容の区分整理			
TS-64	保安規定の施行期日について	保安規定認可後の使用前検査に係る保安規定適用に対する説明			
TS-66	原子炉起動前の確認について	原子炉起動前の機能検査(定検停止時に実施する検査)の項目整理			
TS-73	外部電源およびDG同時喪失時の要求される措置について	電源供給機能確保の観点から外部電源とD/Gが共に機能喪失した場合のプラント状態(AOT)の説明			
TS-24	同一発電所における新規制基準への適合が確認されていない号炉の扱い	新規制基準対応炉と新規制未対応炉の保安規定の記載に対する説明			
TS-40	工認で抽出された運用内容整理	工認の基本設計方針からの運用事項(保安規定・マニュアル)に対する対応表			