

島根原子力発電所保安規定審査資料		
資料番号	保-02 (改04)	
提出年月日	2023年10月11日	

島根原子力発電所新規制基準保安規定審査スケジュール（案）

（凡例） ☆：資料提出予定日、▽：ヒアリング・審査会合予定日 ★：資料提出日、▼：ヒアリング・審査会合実施日	2月			3月			～	8月		9月				10月					11月				12月				2024年1月					2024年2月			
	13	20	27	6	13	20		21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
【全体スケジュール】		2/20 ▼ (1) 2コマ		3/7 ▼ (2) 2コマ	3/13 ▼ (3) 2コマ		3/28 ▼ 審査会合			9/6 ▼ (4) 1コマ				▼ (5) 2コマ	▽ (6) 2コマ	▽ (7) 2コマ	▽ (8) 2コマ	▽ (9) 2コマ	▽ (10) 2コマ	▽ (11) 2コマ	▽ (12) 2コマ	▽ (13) 2コマ	審査会合	▽ (14) 2コマ	▽ (15) 2コマ	▽ (16) 2コマ		▽ (17) 2コマ	▽ (18) 2コマ	▽ (19) 2コマ	審査会合	予備	△補正		
【審査会合】																																			
概要資料 ppt	★	▼			▼	▼																													
安全文化 ppt	★	▼			▼	▼																													
SA設備のLCO ppt																																			
体制の整備・その他 ppt																																			
【原子力安全文化の育成および維持活動体制の見直し】																																			
安全文化 第2条の3 安全文化の育成および維持														★	▼				▽ (コメ回)																
TS-87 原子力安全文化の育成および維持活動体制の見直しについて	★	▼			▼	▼							★	▼				▽ (コメ回)																	

〔凡例〕			2月			3月			～	8月		9月			10月			11月			12月			2024年1月				2024年2月																		
			13	20	27	6	13	20		21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
【全体スケジュール】			2/20 ▼ (1) 2コマ	3/7 ▼ (2) 2コマ	3/13 ▼ (3) 2コマ	3/28 ▼ 審査会合			9/6 ▼ (4) 1コマ			▼ (5) 2コマ	▽ (6) 2コマ	▽ (7) 2コマ	▽ (8) 2コマ	▽ (9) 2コマ	▽ (10) 2コマ	▽ (11) 2コマ	▽ (12) 2コマ	▽ (13) 2コマ	▽ 審査会合	▽ (14) 2コマ	▽ (15) 2コマ	▽ (16) 2コマ	▽ (17) 2コマ	▽ (18) 2コマ	▽ (19) 2コマ	▽ 審査会合		予備	△補正															
【第65条 SA設備のLCO】	SALCO	第65条	重大事故等対処設備							★						▼		▽ (コメ回)	▽ (コメ回)	▽ (コメ回)																										
		65-1-1	A TWS緩和設備（代替制御棒挿入機能）							★						▽																														
		65-1-2	A TWS緩和設備（代替原子炉再循環ポンプトリップ機能）							★						▽																														
		65-2-1	高圧原子炉代替注水系（中央制御室からの遠隔起動）							★						▽																														
		65-2-2	高圧原子炉代替注水系および原子炉隔離時冷却系（現場起動）							★						▽																														
		65-2-3	保安水注入系（重大事故等対処設備）							★						▽																														
		65-3-1	代替自動減圧機能							★						▽																														
		65-3-2	主蒸気逃げ安全弁（手動減圧）							★						▽																														
		65-3-3	主蒸気逃げ安全弁の機能回復							★						▽																														
		65-4-1	低圧原子炉代替注水系（常設）							★						▽																														
		65-4-2	低圧原子炉代替注水系（可搬型）							★						▽																														
		65-5-1	格納容器フルバント系							★						▽																														
		65-5-2	可搬式窒素供給装置							★						▽																														
		65-5-3	原子炉補機代替冷却系							★						▽																														
		65-5-4	残留熱代替除去系							★						▽																														
		65-5-5	格納容器内の水素濃度および酸素濃度の監視							★						▽																														
		65-6-1	格納容器代替スライ系（常設）							★						▽																														
		65-6-2	格納容器代替スライ系（可搬型）							★						▽																														
		65-7-1	ベデスタイル代替注水系（常設）							★						▽																														
		65-7-2	ベデスタイル代替注水系（可搬型）							★						▽																														
		65-7-3	格納容器代替スライ系（可搬型）							★						▽																														
		65-8-1	静的触媒式水素処理装置							★						▽																														
		65-8-2	原子炉建物内の水素濃度監視							★						▽																														
		65-9-1	燃料プールスライ系							★						▽																														
		65-9-2	燃料プールの除熱							★						▽																														
		65-9-3	燃料プール監視設備							★						▽																														
		65-10-1	大気への放射性物質の拡散抑制、航空機燃料火災への泡消火							★						▽																														
		65-10-2	海洋への放射性物質の拡散抑制							★						▽																														
		65-11-1	重大事故等収束のための水源							★						▽																														
		65-11-2	低圧原子炉代替注水槽への移送設備							★	</																																			

〔凡例〕			2月			3月			~	8月		9月			10月				11月			12月			2024年1月				2024年2月					
			13	20	27	6	13	20		21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
【全体スケジュール】						2/20 ▼(1) 2コマ	3/7 ▼(2) 2コマ	3/13 ▼(3) 2コマ		3/28 審査会合		9/6 ▼(4) 1コマ				▼(5) 2コマ	▼(6) 2コマ	▼(7) 2コマ	▼(8) 2コマ	▼(9) 2コマ	▼(10) 2コマ	▼(11) 2コマ	▼(12) 2コマ	▼(13) 2コマ	▼ 審査会合	▼(14) 2コマ	▼(15) 2コマ	▼(16) 2コマ	▼(17) 2コマ	▼(18) 2コマ	▼(19) 2コマ	▼ 審査会合	予備	△補正
【第17条関連 体制の整備】																																		
DB	第17条	火災発生時の体制の整備										★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	第17条の2	内部溢水発生時の体制の整備										★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	第17条の3	火山影響等発生時の体制の整備										★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	第17条の4	その他自然災害発生時の体制の整備										★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	第17条の5	有毒ガス発生時の体制の整備										★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	第17条の6	資機材等の整備										★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
		火災、内部溢水、火山影響等、その他自然災害および有毒ガス対応に係る実施基準（第17条、第17条の2、第17条の3、第17条の4および第17条の5関連）									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	添付2											★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	TS-46	火災発生時、内部溢水発生時、火山影響等発生時、その他自然災害発生時および有毒ガス発生時の体制の整備について									★															▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	TS-47	添付2 火災、内部溢水、自然災害および有毒ガス対応に係る実施基準のうち施設管理、点検に関する記載について									★															▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	TS-68	添付2 の消防チームによる消防要員と添付3 の自衛消防隊の関係について									★															▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	TS-78	高濃度火山灰対応について									★															▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
	TS-88	有毒ガス発生時および新たな有毒化学物質確認における対応について									★															▽ (コメ回)	▽ (コメ回)							
SA	第17条の7	重大事故等発生時の体制の整備									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	第17条の8	大規模損壊発生時の体制の整備									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	添付1	原子炉がスラッシュの場合の運転操作基準（第7.6条関連）									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	添付3	重大事故等および大規模損壊対応に係る実施基準（第17条の7および第17条の8関連）									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	第12条	運転員等の確保									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	TS-41	保安規定と手順との関連									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	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									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	TS-58	原子力防災体制の運用強化について									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	TS-59	重大事故等発生時および大規模損壊発生時における体制の整備について									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	TS-94	原子炉建物の水素防護対策に係る説明資料									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
共通	第117条	所員への保安教育									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	第118条	協力会社従業員への保安教育									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	TS-10	上流文書（設置許可）から保安規定への記載方針について									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	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について									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								
	TS-23	教育訓練について									★														▽ (コメ回)	▽ (コメ回)								

島根原子力発電所新規制基準保安規定 説明状況整理表

			ステータス	~9月	10月		11月		12月		2024年1月			
					4日									
【原子力安全文化の育成および維持活動体制の見直し】														
第2条の3 安全文化の育成および維持			コメント対応中	△□										
【第65条 SA設備のLCO】														
SALCO	第65条	重大事故等対処設備	説明済み	○										
65-1-1	A TWS 緩和設備 (代替制御棒挿入機能)													
65-1-2	A TWS 緩和設備 (代替原子炉再循環ポンプリフ機能)													
65-2-1	高圧原子炉代替注水系 (中央制御室からの遠隔起動)	コメント対応中	△□											
65-2-2	高圧原子炉代替注水系および原子炉隔離時冷却系 (現場起動)	説明済み	○											
65-2-3	ほう酸水注入系 (重大事故等対処設備)	説明済み	○											
65-3-1	代替自動減圧機能													
65-3-2	主蒸気逃がし安全弁 (手動減圧)													
65-3-3	主蒸気逃がし安全弁の機能回復													
65-4-1	低圧原子炉代替注水系 (常設)	コメント対応中	△											
65-4-2	低圧原子炉代替注水系 (可搬型)	説明済み	○											
65-5-1	格納容器バイオペート系	説明済み	○											
65-5-2	可搬式窒素供給装置	説明済み	○											
65-5-3	原子炉沸騰代替冷却系	説明済み	○											
65-5-4	残留熱代替除去系	コメント対応中	△□											
65-5-5	格納容器内の水素濃度および酸素濃度の監視													
65-6-1	格納容器代替スプレイ系 (常設)	説明済み	○											
65-6-2	格納容器代替スプレイ系 (可搬型)	説明済み	○											
65-7-1	ベデスタイル代替注水系 (常設)	説明済み	○											
65-7-2	ベデスタイル代替注水系 (可搬型)	説明済み	○											
65-7-3	格納容器代替スプレイ系 (可搬型)	説明済み	○											
65-8-1	静的触媒式水素処理装置													
65-8-2	原子炉建物内の水素濃度監視													
65-9-1	燃料フルスプレイ系	コメント対応中	△											
65-9-2	燃料フルの除熱	説明済み	○											
65-9-3	燃料フル監視設備													
65-10-1	大気への放射性物質の拡散抑制、航空機燃料火災への泡消火	説明済み	○											
65-10-2	海洋への放射性物質の拡散抑制	コメント対応中	□											
65-11-1	重大事故等収束のための水源													
65-11-2	低圧原子炉代替注水槽への移送設備													
65-11-3	海水移送設備													
65-11-4	構内監視設備													
65-12-1	常設代替交流電源設備													
65-12-2	可搬型代替交流電源設備													
65-12-3	所内常設電式直流電源設備および常設代替直流電源設備													
65-12-4	可搬型直流電源設備													
65-12-5	代替所内電気設備													
65-12-6	燃料補給設備													
65-13-1	主要パラメータおよび代替パラメータ													
65-13-2	補助パラメータ													
65-13-3	可搬型計測器													
65-13-4	パラメータ記録													
65-14-1	中央制御室の居住性確保													
65-14-2	原子炉建物プローアウトバルおよび閉止装置													
65-15-1	監視測定設備													
65-16-1	緊急時対策所の居住性確保													
65-16-2	緊急時対策所の代替電源設備													
65-17-1	通信連絡設備													
65-18-1	ホイールローダ													
65-19-1	大量送水車													
第32条	非常用炉心冷却系、原子炉隔離時冷却系および高圧原子炉代替注水系の系統圧力監視													
第39条	非常用炉心冷却系その1	コメント対応中	△□											
第40条	非常用炉心冷却系その2	コメント対応中	△□											
第41条	原子炉隔離時冷却系	コメント対応中	△□											
第43条	格納容器および格納容器隔離弁													
第45条	サプレッショングエンバの平均水温													