

2次スクリーニングの検討状況

(新規2次スクリーニング案件)

NO.	番号	件名	事象の概要と対応状況
1	IN2015-05	主給水ポンプ喪失時における補助給水(AFW)系統及び非常用給水(EFW)系統自動起動回路の動作不能	本INは、NRCがPWRプラントにおいて、主給水系統(MFW: Main Feed Water System)が喪失した場合に、自動起動すべき補助給水系統(AFW: Auxiliary Feed Water System(Westinghouse社製プラントの場合))又は非常用給水系統(EFW: Emergency Feed Water System(B&W社製プラントの場合))が自動起動しない運用がなされていた事例(2006年~2012年)を通知し、認可取得者がこれら運転経験について各自の施設への反映の可否を評価し、同様の問題回避を検討することを期待したものである。 (資料4-1参照)

(前回までの審査会で、要対応技術情報とするために更なる調査を必要とした案件)

NO.	番号	件名	事象の概要と対応状況	優先度	目標判断時期	規制庁担当課
1	RIS2011-12 Rev. 1	発電所の配電系統電圧の妥当性	当該NRC RISは、不足電圧保護継電器の設計及び送電網を含む発電所内外の電力系統解析に関連する問題を周知したものである。 (資料4-2参照)	B 可能性: 低 影響度: 中	H26年度下期	原子力規制企画課

注1) 【規制庁担当課】規制管理官(BWR):原子力規制部安全規制管理官(BWR担当)、規制管理官(PWR):原子力規制部安全規制管理官(PWR担当)、規制管理官(新型炉等):原子力規制部安全規制管理官(新型炉・試験研究炉・廃止措置担当)、規制管理官(再処理等):原子力規制部安全規制管理官(再処理・加工・使用担当)、規制管理官(廃棄物等):原子力規制部安全規制管理官(廃棄物・貯蔵・輸送担当)

注2) 優先度(SABC)の決定マトリックス

		可能性	
		高	低
影響度	大	S	A
	中	A	B
	小	B	C

※優先度とは、事前に検討の順番を決めるための指標である。