

本資料のうち枠囲みの内容は、  
機密事項に属しますので公開  
できません。

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画審査資料	
資料番号	KK6 補足-009 (比較表) 改0
提出年月日	2024年1月16日

先行審査プラントとの補足説明資料の比較  
(工事計画に係る補足説明資料 (計測制御系統施設))

東京電力ホールディングス株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所第6号機

先行審査プラントとの補足説明資料の比較 (工事計画に係る補足説明資料 (計測制御系統施設))

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機		柏崎刈羽原子力発電所 第6号機		備考
	KK7 補足-009	中央制御室の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について除く)	KK6 補足-009	中央制御室の機能に関する説明書 (中央制御室の有毒ガス防護について除く)	差異なし
	資料 No. 4-1	設計基準事故時の中央制御室の機能	資料 No. 4	設計基準事故時の中央制御室の機能	差異なし
		1. 環境条件		1. 環境条件	差異なし
		2. 誤操作防止対策		2. 誤操作防止対策	差異なし
		3. 中央制御室から外の状況を把握する設備		3. 中央制御室から外の状況を把握する設備	差異なし
		4. 酸素濃度・二酸化炭素濃度計等		4. 酸素濃度・二酸化炭素濃度計等	差異なし
		重大事故等時の中央制御室の機能		重大事故等時の中央制御室の機能	差異なし
		1. 重大事故等時の中央制御室の機能について		1. 重大事故等時の中央制御室の機能について	差異なし
		なし		なし	設備構成の差異 (柏崎刈羽6号機では, SA用制御盤にアナログ制御装置を適用していることから, 当該補足は不要と整理。)

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機		柏崎刈羽原子力発電所 第6号機		備考
	KK7 補足 -009-6	中央制御室の機能に関する説明書及び緊急時対策所の機能に関する説明書に係る補足説明資料（有毒ガス防護に係る補足説明資料）	KK6 補足 -009	中央制御室の機能に関する説明書及び緊急時対策所の機能に関する説明書に係る補足説明資料（有毒ガス防護に係る補足説明資料）	差異なし
	資料 No. 4-2	1. 有毒ガス防護に係る影響評価ガイドへの適合状況について	資料 No. 5	1. 有毒ガス防護に係る影響評価ガイドへの適合状況について	差異なし
		2. 固定源及び可動源の特定について		2. 固定源及び可動源の特定について	差異なし
		3. 他の有毒化学物質等との反応により発生する有毒ガスの考慮について		3. 他の有毒化学物質等との反応により発生する有毒ガスの考慮について	差異なし
		なし		なし	評価条件の差異（柏崎刈羽6号機では、受動的に機能を発揮する設備として評価上、防液堤や堰に期待していないため、当該補足は不要と整理。）
		4. 可動源から漏えいした際の液だまり厚さについて		4. 可動源から漏えいした際の液だまり厚さについて	評価条件の差異（柏崎刈羽6号機では、可動源に対してスクリーニング評価を実施しているため、液だまり厚さの設定について検討している。）
		5. 有毒ガス影響評価に使用する気象条件について		5. 有毒ガス影響評価に使用する気象条件について	差異なし
		6. 原子炉施設周辺の建屋影響による拡散の影響について		6. 原子炉施設周辺の建屋影響による拡散の影響について	差異なし
		なし		なし	評価方針の差異（柏崎刈羽6号機では、可動源に対してスクリーニング評価を実施し、対象発生源への対策は不要であることを確認しているため、当該補足は不要と整理。）