

追補 2

「6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方」の追補

添付書類十「6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方」の記述に次のとおり追補する。

別添

柏崎刈羽原子力発電所 6 号及び 7 号炉
確率論的リスク評価(PRA)について

黒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。

第 1.1.1.c-6 表 解析コード MAAP による事故進展解析結果 (ABWR/RCCV)

事故シーケンスグループ	
TC (過渡変化後, 原子炉停止 失敗)	
大 LOCA (大 LOCA 後, 炉心注水失 敗)	
TQUV (過渡変化後, 炉心注水失 敗, 低圧シーケンス)	
TQUX (過渡変化後, 炉心注水失 敗, 高圧シーケンス)	
TW (LOCA シーケンス)	
TW (RPV 低圧シーケンス)	
TW (RPV 高圧シーケンス)	
長期 TB (SBO)	

※1 下線は設定に用いた解析結果を示す。

第 1.1.1.c-7 表 各緩和操作と運転員操作のための許容時間

--

黒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。

第 2.1.1.e-3 表 事故進展判断基準

項目	判断基準
炉心溶融	
炉心支持板の破損*	
原子炉压力容器の破損	
原子炉格納容器の破損	

第 2.1.1.e-4 表 事故進展解析結果

PDS	炉心溶融	炉心支持板の破損*	原子炉圧力の容器破損	原子炉格納容器の破損
TQUV				
TQUX				
長期 TB				
LOCA				

※ 炉心支持板の破損は，原子炉压力容器炉心下部プレナムへのデブリの移行を意味する。