

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料4-6-1
提出年月日	令和5年1月19日

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711 r.6.0)	7.1.1-28	概略系統図(1/2)の主蒸気逃がし弁のラインが太線となっていたため、細線に修正	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711 r.6.0)	添7.1.1.8-1	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 2.7MPa[gage])となれば、余熱除去系による冷却操作に移行すること で、原子炉安定停止状態が確立される。 (新) 2.7MPa[gage])となれば、余熱除去系による冷却操作に移行する。	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711 r.6.0)	添7.1.1.9-1	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 加圧器逃がし弁からの蒸気放出が抑制される。 (新) 加圧器逃がし弁からの蒸気の流出が少なくなる。	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711 r.6.0)	添7.1.1.9-1	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) このため、解析コードM-RELAP5では、フィードアンドブリードでの減圧が遅くなる。 (新) このため、M-RELAP5では、フィードアンドブリードでの減圧が遅くなる。	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711 r.6.0)	添7.1.1.10-1	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 注入流量 (新) 注水流量	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711 r.6.0)	添7.1.1.10-11	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) に対する余裕が相当程度確保されていることが確認された。 (新) に対する余裕が確保されていることが確認された。	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711 r.6.0)	添7.1.1.10-9	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) 1次系保有水量 (新) 1次冷却系保有水量	