

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料3-4
提出年月日	令和5年3月8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.7.0)	7.1.1-2	判定プロセスを示した図を新規作成したため追加 (旧) 第7.1.4.2図 (新) 第7.1.4.2図及び第7.1.4.3図 ※この変更に伴い、以降の図番号を変更した	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P2	同上	
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.7.0)	7.1.1-3	大飯の記載の反映 (旧) 中央監視・指示 (新) 中央監視及び指示	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P2	同上	
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.7.0)	7.1.1-4	記載の適正化 (旧) 広域水位 (新) 蒸気発生器水位 (広域)	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P3	同上	
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.7.0)	7.1.1-28	概略系統図の炉心部を修正	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P27	同上	
9	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.7.0)	7.1.1-29, 30	判定プロセスを示した図を新規作成 (大飯実績反映)	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P28, 29	同上	
11	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.7.0)	7.1.1-31	フロー図の以下を修正 ・有効性評価上考慮しない操作を再整理し反映	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P30	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
13	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.7.0)	7.1.1-32	タイムチャートの以下を修正 ・有効性評価上考慮しない操作を再整理し反映	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P31	同上	
15	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.7.0)	7.1.1-2	以下の通り記載を適正化。 (旧) 高圧注入系による高圧再循環及び余熱除去系による炉心冷却を <u>継続</u> する。 (新) 高圧注入系による高圧再循環及び余熱除去系による炉心冷却を <u>整備</u> する。	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 (SAE711-9 r.7.0)	P2	同上	
17	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.7.0)	7.1.1-11	記載の適正化 (旧) 0.1% (新) 1%	