

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料5-4
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 7.1.5 原子炉停止機能喪失

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 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-2	判定プロセスを示した図を新規作成したため追加 (旧) 第7.1.5.2図及び第7.1.5.3図 (新) 第7.1.5.2図から第7.1.5.4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 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P3	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-34	概略系統図の炉心部を修正	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P66	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-35, 36	判定プロセスを示した図を新規作成 (大飯実績反映)	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P67, 68	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-37, 38	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	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P69, 70	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-39, 40	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	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P71, 72	同上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-2	記載の適正化を実施。 (旧) 継続する。 (新) 整備する。	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P2	同上	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-5	記載の適正化を実施。 (旧) 原子炉格納容器の圧力が上昇した場合には、原子炉格納容器スプレイ設備により継続的に行う。 (新) 原子炉格納容器の圧力が上昇した場合でも、原子炉格納容器スプレイ作動信号により原子炉格納容器スプレイ設備が起動することで、原子炉格納容器除熱を継続的に行う。	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P7	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715 r.9.0)	7.1.5-10, 13	記載の適正化を実施。 (旧) 原子炉格納容器の圧力が上昇した場合は原子炉格納容器スプレイ作動信号により、原子炉格納容器スプレイ設備による原子炉格納容器除熱を継続的に行う。 (新) 原子炉格納容器の圧力が上昇した場合でも、原子炉格納容器スプレイ作動信号により原子炉格納容器スプレイ設備が起動することで、原子炉格納容器除熱を継続的に行う。	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.7.0)	P19, 24	同上	