

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1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 7.1.7 ECCS再循環機能喪失

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 比較表 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P4	(旧) 高浜 (新) 大飯、高浜	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P9, 10, 29	(旧) 最小保有水量 (新) 最低保有水量	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P10	以下の記載を追加 「(訓練実績13分については玄海3/4号炉と同様)」	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P10	(旧) 第7.1.7.4図 (新) 第7.1.7.3図	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P27	(旧) 小さな値 (新) 小さい値	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P30	概略系統図 炉心部修正	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717 r.6.0)	7.1.7-33	フロー図の修正。修正内容は以下のとおり。 ・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 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P33	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717 r.6.0)	7.1.7-34	タイムチャートの修正。修正内容は以下のとおり。 ・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 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	P34	同上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717-9 r.6.0)	7.1.7-36, 40	以下の記載を削除 「※：事象初期の応答については、添付資料7.1.7.9参照」	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717 r.6.0)	添7.1.7.3-1	(旧) 高圧再循環機能及び低圧再循環機能 (新) 低圧再循環機能及び高圧再循環機能	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717 r.6.0)	添7.1.7.3-1	同上	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717 r.6.0)	添7.1.7.4-1	概略系統図 炉心部修正	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717 r.6.0)	添7.1.7.5-1	(旧) 大破断LOCA+低圧再循環失敗+高圧再循環失敗 (新) 大破断LOCA時に低圧再循環機能及び高圧再循環機能が喪失する事故	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.7 ECCS再循環機能喪失 (SAE717 r.6.0)	添7.1.7.5-1	(旧) 第7.1.7.13図 (新) 第7.1.7.14図	