

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料2-4
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 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用

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 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	7.2.3-2	格納容器破損防止対策の基本的考え方の記載を具体的な手段を記載する形に修正しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P2	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P4	代替格納容器スプレイに関して、伊方と同様である旨追記しました。	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	7.2.3-4	以下の記載の適正化を行いました。 (旧) 大破断LOCA時に低圧再循環機能, 高圧再循環機能及び格納容器スプレイ再循環機能が喪失する事故 (新) 大破断LOCA時に低圧再循環機能, 格納容器スプレイ再循環機能及び高圧再循環機能が喪失する事故	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P6	同上	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	7.2.3-5	以下の記載の適正化を行いました。 (旧) 余裕時間 (新) 時間余裕	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P7	同上	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	7.2.3-7, 18	(旧) プラント過渡解析コード (新) シビアアクシデント総合解析コード	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P10, 32	同上	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	7.2.3-10	(旧) 原子炉圧力容器 (新) 原子炉容器	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P14	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料－冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	7.2.3-10	(旧) エネルギー (新) エネルギー	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料－冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P14	同上	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料－冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	7.2.3-10	(旧) 格納容器下部 (新) 原子炉格納容器下部	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料－冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	P14	同上	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料－冷却材相互作用 (SAE723 r.6.0)	添付資料7.2.3.1	資料全般、記載の充実化を行いました。	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料－冷却材相互作用 (SAE723-9 r.6.0)	添付資料7.2.3.1	同上	