

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5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 7.1.5 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 r11.0)	7.1.5-11, 14	以下の記載を修正する。(下線部参照) (旧) 格納容器スプレイ設備 (新) 原子炉格納容器スプレイ設備	
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.8.0)	20	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 r11.0)	7.1.5-11, 14	以下の記載を修正する。(下線部参照) (旧) 原子炉格納容器圧力及び温度の最高値 (新) 原子炉格納容器バウンダリにかかる圧力及び温度の最高値	
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.8.0)	20, 25, 26	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 r11.0)	7.1.5-22, 23	以下の記載を修正する。(下線部参照) (旧) における重大事故等対策時に必要な要員 (新) において、重大事故等対策時に必要な要員	
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.8.0)	51	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 r11.0)	7.1.5-24 添7.1.5.11-2	燃料評価の記載を見直しました。	
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.8.0)	54 添7.1.5.11-2	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 r11.0)	7.1.5-37, 38	フロー図を以下のとおり修正しました。 ・「有効性評価上考慮しない」の記載を適正化しました。	
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.8.0)	69, 70	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 r11.0)	7.1.5-39, 40	タイムチャートを以下の通り修正しました。 ・「有効性評価上考慮しない」の記載を適正化しました。 ・他シーケンスで登場する燃料補給の要員を「参集要員」から常駐員である「災害対策要員」としましたので、初動要員の総数を「33」→「35」に変更しました。	
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.8.0)	71, 72	同上	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.8.0)	添付資料7.1.5.3-3	以下の記載を修正する。(下線部参照) (旧) CCF対策設備 (ATWS 緩和設備を含む) (新) CCF対策設備 (ATWS 緩和設備を含む)	
14	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 r11.0)	添付資料7.1.5.7	概略系統図をまとめ資料と一致する形に修正しました。	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.8.0)	添付資料7.1.5.7	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
16	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 r11.0)	添7.1.5.9-6	まとめ資料と主要解析条件が一致する形に修正しました。	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.1.5 原子炉停止機能喪失 (SAE715-9 r.8.0)	添7.1.5.9-7	同上	