

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 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失

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 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-2	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 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	3	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-3	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 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	3	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-10	誤記修正 (旧) このため、炉心注水が開始される。炉心は一時的に露出するが、 (新) このため、炉心は一時的に露出するが、	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-10	記載の適正化 (旧) (添付資料7.1.4.5, 7.1.4.12) (新) (添付資料7.1.4.5, <u>7.1.4.10</u> , 7.1.4.12)	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	11	同上	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-14	誤記修正 (旧) 解析条件の設定があることから (新) 解析条件の設定に当たっては	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-14	誤記修正 (旧) 評価項目となるパラメータに対する余裕が小さくなるような設定としている。 (新) 評価項目となるパラメータに対する余裕が小さくなるような設定が <u>あることから、</u>	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	24	相違理由の追記 (他プラント実績の反映) (旧) 大飯、高浜は重油を使用する (新) 大飯、高浜は重油を使用する ( <u>島根と同様</u> )	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	25	相違理由の新規追記 (新) 【大飯、高浜】記載方針の相違・初期の対策を明確化	

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 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-23~25	重大事故等対処設備のうち既許可の対象となっている設備を重大事故等対処設備に位置付けるものについて、*を追加	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	27~29	同上	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-29	記載の適正化 (旧) (低圧注入, 高圧注入及び~) (新) (高圧注入, 低圧注入及び~)	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	33	同上	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-30, 31	判定プロセスを示した図を新規作成 (大飯実績反映)	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	34, 35	同上	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	34, 35	判定プロセスを示した図の追加に伴い、相違理由も適正化	
19	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-32	判定プロセスを示した図を別途作成したため、フローから削除し、体裁を整えた。	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714-9 r.6.0)	36	同上	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	7.1.4-33	用語統一 (旧) ガレキ (新) がれき	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 (SAE714 r.6.0)	添7.1.4.1-4	記載の適正化 (旧) C V内 (新) 格納容器内	