

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 7.4.3 原子炉冷却材の流出

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4月20日

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 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743 r.6.0)	7.4.3-10	以下の通り修正しました。(下線部参照) (旧) 飽和温度 (新) <u>1次冷却材の飽和温度</u>	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743-9 r.6.0)	13	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743 r.6.0)	7.4.3-16	以下の通り修正しました。(下線部参照) (旧) 33名 (新) <u>35名</u>	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743-9 r.6.0)	25	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743 r.6.0)	7.4.3-17	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 誤操作等によって系外への漏えいが発生する。このため、 <u>1次冷却材が流出することで</u> (新) 誤操作等によって <u>1次冷却材が系外に流出することで</u>	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743-9 r.6.0)	28	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743 r.6.0)	7.4.3-17 添7.4.3.9-1	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 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743-9 r.6.0)	26 添7.4.3.9-1	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743-9 r.6.0)	33 添7.4.3.8-3	原子炉停止後の時間の条件設定の相違理由を追記しました。	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743 r.6.0)	7.4.3-26	タイムチャートを以下の通り修正しました。 ・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。	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743-9 r.6.0)	37	同上	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743 r.6.0)	添7.4.3.1-2	図1のタイムチャートを以下の通り修正しました。 ・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。	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.4.3 原子炉冷却材の流出 (SAE743-9 r.6.0)	添7.4.3.1-1	同上	