

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 補足説明資料

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料1-4
提出年月日	令和5年10月24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補足説明資料 (SAEH r. 4. 0)	補足12-1	以下の通り記載を修正しました。 (旧) 仮に水蒸気爆発が発生した場合においても、 (新) 以下の通り、水蒸気爆発が発生した場合においても、	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 比較表 (SAEH-9 r. 3. 0)	補足12-1	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 (SAEH r. 4. 0)	補足12-1	以下の通り記載を修正しました。 (旧) 原子炉容器底部にかかる合計荷重を評価した (新) 原子炉容器底部にかかる合計荷重をJASMINEで評価した	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 比較表 (SAEH-9 r. 3. 0)	補足12-1	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 (SAEH r. 4. 0)	補足8-1 補足9-4, 7	マスキング箇所を適正化いたしました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 比較表 (SAEH-9 r. 3. 0)	補足8-1 補足9-4, 7	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 (SAEH r. 4. 0)	補足9-11	本文に合わせて表内の記載を修正いたしました。 (旧) 長期的にCVに流出する熔融炉心量が重要となり、RV破損後短期に放出される熔融炉心量はコンクリート侵食量に対して支配因子とはならない (新) 小規模の破損口から高温の液相のみが先行して流出する場合、初期熔融炉心温度は高温となるが、流出流量が小さくなる影響が大きく、CVへ放出される熔融炉心の保有エネルギー量が小さくなるため、熔融炉心の冷却はより速やかになる	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 比較表 (SAEH-9 r. 3. 0)	補足9-11	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 (SAEH r. 4. 0)	補足9-11	表内の記載を以下の通り本文と統一いたしました。 (例) 熔融炉心、CV下部の冷却材	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 比較表 (SAEH-9 r. 3. 0)	補足9-11	表内の記載を以下の通り本文と統一いたしました。 (例) 熔融炉心、CV下部の冷却材 合わせて相違理由を追記いたしました。	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 (SAEH r. 4. 0)	補足10 全般	以下のように資料間での用語を統一いたしました。 (旧) 側面 (新) 壁面	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価補足説明資料 比較表 (SAEH-9 r. 3. 0)	補足10 全般	同上	