

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料5-4
提出年月日	令和5年4月25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 付録3 原子炉格納容器からの漏えいに関するエアロゾル粒子の捕集効果の設定について

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 比較表 付録3 原子炉格納容器からの漏えいに関するエアロゾル粒子の捕集効果の設定について (SAE10 r.2.0)	資料全般	以下の通り記載を適正化しました。 (旧)と記す。 (新)という。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録3 原子炉格納容器からの漏えいに関するエアロゾル粒子の捕集効果の設定について (SAE10-9 r.2.0)	資料全般	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 付録3 原子炉格納容器からの漏えいに関するエアロゾル粒子の捕集効果の設定について (SAE10 r.2.0)	5	以下の通り記載を適正化しました。 (旧) d. 配管貫通部 (閉止フランジ) (新) d. 配管貫通部	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録3 原子炉格納容器からの漏えいに関するエアロゾル粒子の捕集効果の設定について (SAE10-9 r.2.0)	付録3-6	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録3 原子炉格納容器からの漏えいに関するエアロゾル粒子の捕集効果の設定について (SAE10-9 r.2.0)	付録3-33	相違理由を以下の通り拡充しました。 ・200℃2Pdでのシリコンゴムの耐環境性は確認済であり、かつ原子炉容器内圧上昇時にフランジ部が狭まる。以上より、PWRではEPDMではなくシリコンゴムを使用	