

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料4-4
提出年月日	令和5年6月6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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価

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 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	全般	資料中における体裁（文字サイズ、半角・全角、インデント等）を統一した。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	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 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	3-8, 4-13, 6-5, 11-9	既工認の添付資料の引用について、以下の記載にて統一した。 ・既工事計画認可申請書分割○次申請 添付資料○-○「○○○」 または ・既工事計画認可申請書分割○次申請の添付資料○-○「○○○」	先行実績に合わせて使い分けた。
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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	54/161, 74/161, 106/161, 134/161	同 上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	4-13	既工認の添付資料の引用について、名称を適正化した。 (旧) 「配管及び弁の耐震計算の方針並びに標準支持間隔の耐震計算書」 (新) 「配管及び弁の耐震計算の方針並びに標準支持間隔の耐震計算書 (I)」	
6	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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	74/161	同 上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	5-7	図5-3の図題に合わせて、以下の通り記載を適正化した。 (旧) 配管荷重を図5-3に示す。 (新) 配管荷重の方向を図5-3に示す。	
8	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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	82/161	同 上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	11-5	本文中の図番の表記について、以下の通り記載を適正化した。 (旧) 第11-5図に以下に示す (新) 図11-5に示す	
10	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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	131/161	同 上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	参3-1	最新審査資料を引用し、以下の通り記載を適正化した。 (旧) ※1：平成25年10月22日審査会合 補足説明資料「泊発電所3号機 中央制御室について 補足説明資料 13. 重大事故時の居住性評価における原子炉格納容器漏えい率の設定について」 (新) ※1：令和5年5月25日審査会合 「泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）2.16原子炉制御室【59条】 2-24 原子炉格納容器漏えい率の設定について」	

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 比較表 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	152/161	同 上	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	参4-7	本文の内容を踏まえ、以下の通り記載を適正化した。 (旧) 上式中の1次系及び2次系のパラメータは (新) 上式中の1次側及び2次側のパラメータは	
14	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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	160/161	同 上	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	参4-7	本文の内容を踏まえ、以下の通り記載を適正化した。 (旧) 格納容器内の密度 (新) 原子炉格納容器内雰囲気ガスの密度	
16	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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	160/161	同 上	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9 r. 8. 0)	参4-7	式中の記号の定義において、単位に係る記載を拡充した。	
18	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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	160/161	同 上	
19	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2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価 (SAE9-9 r. 7. 0)	—	比較表の最終頁にステータス整理表を添付し、女川2号炉作成資料に対する 泊資料作成の要否について明確化した。	