

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 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用

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6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 比較表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	42	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 侵食深さは原子下部キャビティの床面で (新) 侵食深さは原子炉下部キャビティの床面で	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	7.2.5-21	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 代替格納容器スプレイポンプを用いた代替格納容器スプレイ及び格納容器再循環ユニットを用いた格納容器内自然対流冷却 (新) 代替格納容器スプレイポンプによる代替格納容器スプレイ及び格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	43	同上	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-1	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 体積 (新) 堆積	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-1	同上	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-2	マスキング中の(1)で考慮した堆積高さの値を適正化しました。	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-2	同上	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-3	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 重量 (新) 質量	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-3	同上	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-3	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 落下重量 (新) 落下量	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-3	同上	

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 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-3	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) <u>ton</u> (新) <u>t</u>	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-3	同上	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-4	図1の小扉の表現を見直しました。	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-4	同上	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-5	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 原子炉下部キャビティ室 (新) 原子炉下部キャビティ	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-5	同上	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.5-5	原子炉容器の説明を追加しました。	
19	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.5-5	同上	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.11.0)	添7.2.5.6-1,2	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) <u>添付資料1</u> (新) <u>別紙1</u>	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.9.0)	添7.2.5.6-1,2	同上	