

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3-4
提出年月日	令和5年6月6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 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.10.0)	7.2.5-18	新規添付資料7.2.5.5、7.2.5.6、7.2.5.7を参照する記載を追加しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.8.0)	39	同上	
3	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.10.0)	7.2.5-19	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 重大事故等対策時に必要な要員は (新) 重大事故等対策時に <u>おける</u> 必要な要員は	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.8.0)	40	同上	
5	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.10.0)	添付資料7.2.5.4	記号の下付きを適正化しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.10.0)	添7.2.5.4-1	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 際には (新) <u>場合</u> には	
7	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.10.0)	添7.2.5.4-1	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 増加すること、ドレン配管は (新) 増加すること <u>及び</u> ドレン配管は	
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.10.0)	添7.2.5.4-1	以下の記載を削除しました。 ・「及び評価上期待するものではないが原子炉下部キャビティのドレン配管 入口部に設置されている目皿は固化した熔融炉心がドレン配管に流入するこ とを阻害する方向に働くと考えられること」 ・「原子炉下部キャビティのドレン配管入口部に設置されている目皿がない 条件にて」	
9	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.10.0)	添7.2.5.4-1	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 凝固評価を実施することにより、 <u>熔融炉心</u> が (新) 凝固評価により熔融炉心が	
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.10.0)	添7.2.5.4-5	ρ の記載を適正化しました。	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 熔融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.10.0)	添付資料7.2.5.5 添付資料7.2.5.6 添付資料7.2.5.7	女川の補足説明資料等を参考にデブリの体積高さ等に関する添付資料を作成 しました。	
12	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.8.0)	添付資料7.2.5.5 添付資料7.2.5.6 添付資料7.2.5.7	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
以上、5/31一括提出時の適正化内容を示す。以降は、一括提出後の適正化内容を示す。				
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)	資料全般	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) エネルギー (新) エネルギー	
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)	資料全般	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)	7.2.5-5	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉系、原子炉格納容器系 (新) 原子炉系及び原子炉格納容器系	
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)	7	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)	7.2.5-6	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 同 (新) 同	
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)	8	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)	7.2.5-20	「また、」を追記しました。	
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)	42	同上	
22	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7.2.5.2-10 添7.2.5.3-1	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	
23	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7.2.5.2-11 添7.2.5.3-1	同上	