

## 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 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱

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 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.10.0)	7.2.2-23, 24	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 加圧器逃がし弁を用いた1次冷却系強制減圧, 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) 加圧器逃がし弁による1次冷却系強制減圧, 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	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.9.0)	53	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.10.0)	添7.2.2.5-1	図1中にノード2を追記しました。	
<b>以上, 6/30一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。</b>				
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	7.2.2-5, 12, 14	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 炉心損傷後の原子炉容器内における溶融燃料-冷却材相互作用 (新) 炉心損傷後の原子炉容器における原子炉容器内FCI	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	16, 32, 35, 36	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	7.2.2-5	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 1次系内核分裂生成物挙動 (新) 1次系内FP挙動	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	17	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	7.2.2-6	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉格納容器内核分裂生成物挙動 (新) 原子炉格納容器内FP挙動	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	17	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	7.2.2-23	以下の通り記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 格納容器内自然対流冷却の格納容器破損防止対策 (新) 格納容器内自然対流冷却等の格納容器破損防止対策	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	53	同上	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	7.2.2-26	下記の通り記載を適正化しました。 (旧) 約1.5m3/h (新) 約1.5m3/h (6.6gpm)	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	59	同上	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	添7.2.2.3-1	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 炉心水位Lctriとの関係 (新) 炉心水位LとLctriとの関係	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	添7.2.2.3-1	同上	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	添7.2.2.3-1	「以上」を追加しました。	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	添7.2.2.3-1	同上	
19	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	添付資料7.2.2.4	解析コードの不確かさに関して記載を適正化しました。	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	添付資料7.2.2.4	同上	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722 r.11.0)	添7.2.2.5-1,2	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) 合わせて図1のノード分割図も見直しました。 (旧) 径方向 (新) 軸方向	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.2 高压溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱 (SAE722-9 r.10.0)	添7.2.2.5-1,2	同上	