

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 7.1.8 格納容器バイパス

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 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	7.1.8-3,7	以下の通り記載を適正化しました。 (旧) 重大事故等対策時に必要な要員は, (新) 重大事故等対策に必要な要員は,	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.9.0)	3,10	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	7.1.8-46~52	・重大事故等対処設備の記載を適正化しました。 ・重大事故等対処設備(設計基準拡張)に【】を付与しました。	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.9.0)	66~72	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	添7.1.8.17-1	燃料評価の記載を適正化しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.9.0)	添7.1.8.17-1	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	添7.1.8.19-18	図中の記載が表と対応するように適正化しました。	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.9.0)	添7.1.8.19-15	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	添7.1.8.19-19	表1の記載を適正化しました。	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.9.0)	添7.1.8.19-15	同上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	添7.1.8.19-25	以下の通り記載を適正化しました。 (旧) ものとする (新) ものとする。	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	添7.1.8.19-60	図中の文字が見やすくなるよう修正しました。	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.9.0)	添7.1.8.19-57	同上	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.11.0)	添7.1.8.19-65~68	添付表2~4を鮮明になるよう張り直しました。	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.9.0)	添7.1.8.19-62,63	同上	

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。

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	資料全般	災害対策本部要員数の変更に伴い、要員数を見直しました。 ・災害対策本部要員 3名⇒4名 ・重要事故シーケンスに必要な要員数 11名⇒12名/9名⇒10名 ・全体の要員数 35名⇒36名	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	資料全般	同上	
19	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	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	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	資料全般	同上	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	7.1.8-2	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 格納容器スプレイポンプを用いた代替再循環 (新) 格納容器スプレイポンプによる代替再循環	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	3	同上	
23	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	7.1.8-4	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 蓄圧注入系動作を確認 (新) 蓄圧注入系の動作を確認	
24	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	5	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	7.1.8-8	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 補助給水ポンプ起動及び補助給水流量確立 (新) 補助給水ポンプの起動及び補助給水流量の確立	
26	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	11	同上	
27	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	7.1.8-44	以下の記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 加圧器逃がし弁の開操作による1次冷却系の減圧並びに (新) 加圧器逃がし弁の開操作による1次冷却系の減温、減圧並びに	
28	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	7.1.8-48	余熱除去ポンプ入口弁操作用可搬型空気ポンベが、重大事故等対処設備となったことから、第7.1.8.1表に追加しました。	
29	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	68	同上	
30	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	添付資料7.1.8.19全般	評価内容と整合するよう資料全般の記載を見直しました。	
31	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	添付資料7.1.8.19全般	同上	
32	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	添付資料7.1.8.19全般	ツインパワー装置駆動用空気ポンベの名称を他条文に合わせて統一しました (旧) 駆動用空気ポンベ (新) 余熱除去ポンプ入口弁操作用可搬型空気ポンベ	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
33	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	添付資料7.1.8.19全般	同上	
34	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	添付資料7.1.8.19全般	ツインパワー操作について、以下のように用語を統一しました。 ■場所：ツインパワー弁操作場所 ■機器：ツインパワー装置、駆動用空気ポンペ ■操作：ツインパワー弁の開操作	
35	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	添付資料7.1.8.19全般	同上	
36	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	添7.1.8.19-9	相違理由に「設計の相違」を追記いたしました。	
37	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	添7.1.8.19-25	1.のタイトルと記載内容が整合するようにタイトルを見直しました。それに合わせて章の構成を修正いたしました。	
38	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	添7.1.8.19-19	同上	
39	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	添7.1.8.19-25	GOTHICの評価に関する記載を見直しました。	
40	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	添7.1.8.19-19	同上	
41	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718 r.12.0)	添7.1.8.19-25~27	図の呼び込みを適切化しました。	
42	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.8 格納容器バイパス (SAE718-9 r.10.0)	添7.1.8.19-19~21	同上	