

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料2-4
提出年月日	令和5年4月10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 7.1.2 全交流動力電源喪失

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 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	7.1.2-3	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 災害対策要員が6名 (新) 災害対策要員が7名	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	7.1.2-6	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 切り離し (新) 切離し	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	7.1.2-44	常設設備欄にある以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) B-充てんポンプ_ <u>(自己冷却)</u> (新) B-充てんポンプ	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	7.1.2-45	常設設備欄にある以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) A-高圧注入ポンプ_ <u>(海水冷却)</u> (新) A-高圧注入ポンプ	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添7.1.2.10-21	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 漏えい量を <u>計測</u> する。 (新) 漏えい量を計測する。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添7.1.2.10-21	試験装置外観写真が表示されていないことから修正しました。	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添7.1.2.10-22	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) エチレンプロブレングム / SBO時耐力力向上 (新) エチレンプロブレングム / SBO時耐力力向上	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添付資料7.1.2.12 添付資料7.1.2.17 添付資料7.1.2.18	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 最小保有水量/最大保有水量 (新) 最低保有水量/最高保有水量	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添付資料7.1.2.14	概略系統図をまとめ資料と一致する形に修正しました。	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添7.1.2.24-2	表中の「評価」の室温及び許容温度の数字が逆転していることから修正しました。	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添7.1.2.24-2	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 安全補器開閉器室 / 安全系計装盤室 (新) <u>A、B-安全補器開閉器室</u> / <u>A、B-安全系計装盤室</u>	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.8.0)	添7.1.2.24-7	「3 評価結果」の記載順を適正化しました。	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	61	常設設備欄にある以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) B-充てんポンプ_ <u>(自己冷却)</u> (新) B-充てんポンプ	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	62	常設設備欄にある以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) A-高圧注入ポンプ_ <u>(海水冷却)</u> (新) A-高圧注入ポンプ	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.9.0)	7.1.2-55, 56	フロー図を以下の通り修正しました。 ・「回復」の表現を適正化しました。	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	73, 74	同上	

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 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.9.0)	7.1.2-57~60	タイムチャートを以下の通り修正しました。 ・運転員、災害対策要員の作業項目を見直しました。 ・アクセスルート復旧作業が不要となったことより、屋外作業の作業開始時間を前倒しました。	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	75~78	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 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.4-3	大飯に該当する資料がない旨明記しました。	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.10-20, 21	伊方に該当する資料がない旨明記しました。 また、泊が本資料を追加した理由を追記しました。	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.10-20	表題が適切でなかったため修正しました。	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.9.0)	添7.1.2.10-22	NRCのSBOに対する耐力要求に関する文書名を追記しました。 「※REGULATORY GUIDE 1.155 STATION BLACKOUT」	
23	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.10-21	同上	
24	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.10-21	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) エチレンプロブレングム / SBO時耐力力向上 (新) エチレンプロビレングム / SBO時耐力力向上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添付資料7.1.2.12	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 最小保有水量/最大保有水量 (新) 最低保有水量/最高保有水量	
26	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.14-1, 2	概略系統図をまとめ資料と一致する形に修正しました。	
27	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.17-6 添7.1.2.18-2	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 最小保有水量 (新) 最低保有水量	
28	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.24-2	表中の「評価」の室温及び許容温度の数字が逆転していることから修正しました。	
29	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.24-2	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 安全補器開閉器室 / 安全系計装盤室 (新) A、B-安全補器開閉器室 / A、B-安全系計装盤室	
30	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712-9 r.7.0)	添7.1.2.24-8	「3 評価結果」の記載順を適正化しました。	