

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.10.0)	7.1.2-3, 35	要員の記載を適正化しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.10.0)	7.1.2-4, 7, 40, 43	アニュラス空気浄化系ダンパの操作が手動開操作から代替空気供給操作に変更となったことから記載を変更しました。	
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.10.0)	7.1.2-9	以下のとおりを記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 高圧代替再循環運転へ切替え, (新) 高圧代替再循環運転へ切り替え,	
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.10.0)	7.1.2-9, 45	以下のとおりを記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 電動補助給水ポンプへの切替を行い (新) 電動補助給水ポンプへの切替えを行い	
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.10.0)	7.1.2-33	以下のとおりを記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 「(3) 操作時間余裕の把握」 (新) 「 <u>7.1.2.3</u> (3) 操作時間余裕の把握」	
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.10.0)	7.1.2-37 添7.1.2.20-4	燃料評価の記載を見直しました。	
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.10.0)	7.1.2-40~45	燃料タンク (SA) を追加しました。	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.2 全交流動力電源喪失 (SAE712 r.10.0)	7.1.2-52 添7.1.2.14-1, 2	概略系統図を以下のとおり修正しました。 ・アニュラス空気浄化系ダンパの操作が手動開操作から代替空気供給操作に変更となったことから記載を変更しました。 ・燃料タンク (SA) を追加しました。	
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.10.0)	7.1.2-55, 56	フロー図を以下のとおり修正しました。 ・アニュラス空気浄化系ダンパの操作が手動開操作から代替空気供給操作に変更となったことから記載を変更しました。 ・他に取り得る手段に記載の「3号非常用受電設備」を設備変更により「後備変圧器」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.10.0)	7.1.2-57~60	タイムチャートを以下の通り修正しました。 ・アニュラス空気浄化系ダンパの操作が手動開操作から代替空気供給操作に変更となったことから記載を変更しました。 ・蒸気発生器への注水確保 (海水) の屋外作業の要員を「災害対策要員3名」から「災害対策要員6名」に変更しました。 ・使用済燃料ピットへの注水確保 (海水) の要員を「災害対策要員3名」から「災害対策要員6名+災害対策要員(支援)2名」に変更しました。 ・燃料補給の要員を「参集要員」から常駐要員である「災害対策要員」としました。 ・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。	
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.10.0)	添7.1.2.10-16	以下のとおりを記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 浸食 (新) 侵食	