

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 7.1.6 ECCS注水機能喪失

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19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 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	資料全般	以下の記載を修正しました。 (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	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	資料全般	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-2	以下の記載を修正しました。 (旧) 継続する。 (新) 整備する。	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	3	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	3	要員数の相違に関して相違理由を追記しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	13	泊の補助給水流量が小さい理由を追記しました。	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-25	以下の記載を修正しました。 (旧) 「(3) 操作時間余裕の把握」 (新) 「7.1.6.3(3) 操作時間余裕の把握」	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	46	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-27	以下の記載を修正しました。 (旧) 33名 (新) 35名	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	50	同上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-28	以下の記載を修正しました。 (旧) 7.4kL (新) 20.9kL	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	52	同上	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-28	以下の記載を修正しました。 (旧) ディーゼル発電機燃料油貯油槽にて約540kLの軽油 (新) ディーゼル発電機燃料油貯油槽 (約540kL) 及び燃料タンク (SA) (約50kL) にて合計約590kLの軽油	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	52	同上	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-28	以下の記載を修正しました。 (旧) 534.5kL (新) 538.0kL	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	52	同上	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-37 添7.1.6.6-1	概略系統図の炉心部を修正しました。	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	61 添7.1.6.6-1	同上	
19	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-40~42	フロー図を以下の通り修正しました。 ・記載を適正化しました。（「解析上考慮しない」→「有効性評価上考慮しない」等）	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	64~66	同上	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	7.1.6-43~45	タイムチャートを以下の通り修正しました。 ・他シーケンスで登場する燃料補給の要員を「参集要員」から常駐員である「災害対策要員」としましたので、初動要員の総数を「33」→「35」に変更しました。	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	67~69	同上	
23	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r.8.0)	添7.1.6.12-1	本文側に合わせて燃料評価に関する記載を見直しました。	
24	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.1.6 ECCS注水機能喪失 (SAE716-9 r.7.0)	添7.1.6.12-1	同上	