

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 6 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方

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 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	3	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) (高浜と同様) (新) (高浜3/4号炉と同様)	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-6	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 格納容器 (新) 原子炉格納容器	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	4	同上	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-8	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 1次冷却材管 (新) 1次冷却材配管	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-15	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 最高使用圧力である17.16MPa[gage] (新) 最高使用圧力17.16MPa[gage]	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	16	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-15, 23	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 限界圧力を下回る圧力である最高使用圧力の2倍 (新) 限界圧力である最高使用圧力0.283MPa[gage]の2倍	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	17, 26	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-15, 23	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 限界温度を下回る温度である200℃ (新) 限界温度200℃	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	17, 27	同上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-16	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) に構造健全性等の確認結果を示す。 (新) に示す。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	17	同上	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	29	相違理由を充実させました	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-16	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 充てん注入機能 (新) 充てん機能	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	31	同上	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-30	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 対策がある場合は、 (新) 対策がある場合には、	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	34	同上	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-31	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 運転員 (新) 運転員等	
19	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	35	同上	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6.0)	6-33	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 検証され (新) 妥当性が確認され	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	37	同上	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6.0)	52	相違理由を充実させました	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
23	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	52	記載表現の相違が伊方と同様である旨追記しました	
24	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	6-45	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) m3 (新) m ³	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	6-50	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 6. 5. 2. 1(1) /設計値より大きめの値 (新) 「6. 5. 2. 1(1) 初期条件」/設計値に余裕を考慮した大きい値	
26	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	58	同上	
27	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	6-52	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 実運用を考慮し原子炉に近い (新) <u>温度条件が厳しくなるように</u>	
28	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	61	同上	
29	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	67	大飯の参考文献名を適正化しました (旧) WCAP-156031-A (新) WCAP-15603 1-A	
30	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 1. 1-14	下記の記載を追加しました 「※破断箇所は漏えい量の観点から低温側配管が接続する出口水室の管板直上を仮定」	
31	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 1. 1-14	同上	
32	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 2. 2-4	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) レベルはノズルセンタ (新) レベルは泊3号炉ではノズルセンタ	
33	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 2. 2-4	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
34	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添付資料6. 3. 6	図表のタイトルに□が記載されていたため、適正化しました。	
35	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 4. 1-2	相違理由を追加しました	
36	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 4. 2-8	下線部の通り、誤記を修正しました (旧) 有 (新) 無	
37	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 4. 2-9	同上	
38	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 4. 4-14	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) (ID: 全般 (新) (ID: 全般)	
39	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 4. 4-13	同上	
40	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 4. 4-33	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 二次系 (新) 一次系	
41	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 4. 4-36	同上	
42	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添付資料6. 4. 4 添付10	女川と相違がある箇所を色塗りし、相違理由を追記しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
43	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 5. 5-1	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 図2のトリップ反応度曲線の評価値は、実際の炉心設計における軸方向出力分布より、炉心下部方向に歪んだ分布*により計算している。このため、制御棒落下による炉心上部での添加反応度は、この評価値よりさらに添加反応度が小さくなるように設定されたものである。 (新) 図2のトリップ反応度曲線の評価値は、実際の炉心設計における軸方向出力分布により、炉心下部方向に歪んだ分布*により計算している。このため、制御棒落下による炉心上部での添加反応度は小さくなる。	
44	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 5. 5-1	同上	
45	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 5. 7-2, 3	以下の通り、燃料体数を修正しました (旧) A-使用済燃料ピット840体, B-使用済燃料ピット600体 (新) A-使用済燃料ピット600体, B-使用済燃料ピット840体	
46	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 5. 7-2, 3	同上	
47	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添付資料6. 5. 9	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) SiO ₂ (新) SiO ₂	
48	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添付資料6. 5. 9	同上	
49	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 5. 9-1	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 表2にコンクリートの組成及び表3にコンクリートの物性値を示す。 (新) 表2にコンクリートの物性値及び表3にコンクリートの組成を示す。	
50	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 5. 9-1	同上	
51	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 5. 9-1	ベースマット侵食深さが減少する理由及びガスがほとんど発生しない理由を追記しました。	
52	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 5. 9-1	同上	
53	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 5. 9-1	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 玄武岩コンクリート (新) 玄武岩系コンクリート	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
54	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 5. 9-1	同上	
55	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 5. 9-2, 3	表2～4の記載を表1に合わせて修正しました	
56	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 5. 9-2, 3	同上	
57	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6 r. 6. 0)	添6. 5. 9-4	下線部の通り、記載を適正化しました (旧) 図2 熔融炉心温度の比較 (新) 図2 熔融炉心温度の推移	
58	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 6. 重大事故等への対処に係る措置の有効性評価の基本的考え方 (SAE6-9 r. 6. 0)	添6. 5. 9-4	同上	