

## 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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	とりまとめた資料-1	地震PRAの再評価を踏まえて、「比較結果等を取りまとめた資料」を更新しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	1-8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 18, 37	地震PRAの追而としていた破線を削除しました。 なお、再評価に伴う記載の変更はありません。	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-1- 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 35, 6 4, 67	同上	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	1-15, 25, 27, 28, 33, 39	地震PRAの再評価結果を反映しました。	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-1-25, 49, 52, 53, 60, 69	同上	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-1-68	以下の脱字を修正しました。（下線部参照） （旧）起因事象を影響 （新）起因事象の影響	

有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	とりまとめた資料-1	地震PRAの再評価を踏まえて、「比較結果等を取りまとめた資料」を更新しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	2-6	地震PRAの再評価結果を反映しました。	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-2-12	同上	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	2-7, 16	地震PRAの追而としていた破線を削除しました。 なお、再評価に伴う記載の変更はありません。	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-2-13, 14, 27	同上	

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	別紙14-1, 2, 3, 4	地震PRAの追而としていた破線を削除しました。 なお、再評価に伴う記載の変更はありません。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別紙14-2, 3, 4, 5	同上	

有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	別紙14-1	全角を半角に修正しました。 （旧）P R A （新）PRA	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	別紙16-2	脱字を修正しました。（下線部参照） （旧）炉心損傷の定義シナリオ （新）炉心損傷の定義をシナリオ	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別紙16-3	同上	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別紙16-4	大飯欄の着色を修正しました（黒→緑）。（下線部参照） 保修による待機除外データ等	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	別紙16-5	泊の審査資料内での記載の統一のため、以下の記載を修正しました。これに伴い、大飯・女川欄の着色（緑色とする範囲）を修正しました。 （旧）時間余裕 （新）余裕時間	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別紙16-6,7	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	別紙16-7	以下の記載表現を修正しました。（下線部参照） （旧）RiskSpectrum*PSAを用いて、 （新）RiskSpectrum*PSAを用いて	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別紙16-9	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	別紙16-8, 9, 10, 11, 12	地震PRAの追וותとしていた破線を削除しました。 なお、再評価に伴う記載の変更はありません。	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別紙16-10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,	同上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	別紙16-9	確率論的地震ハザードの再評価結果の反映及びハザード審査結果を踏まえた記載に見直しました。	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別紙16-11	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8-9 r. 3. 10)	37条 付録1-別紙16-12	大飯との相違理由を追記しました。	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8 r. 3. 10)	別紙16-10, 11	以下の記載表現を修正しました。(下線部参照) (旧) 3. 2. 1. a. ② (新) 3. 2. 1. a. ②	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8-9 r. 3. 10)	37条 付録1-別紙16-12, 14	同上	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8-9 r. 3. 10)	37条 付録1-別紙16-15	女川との相違理由を別添の記載に合わせました。	

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	とりまとめた資料-1,2	地震PRAの再評価結果を踏まえて、「比較結果等を取りまとめた資料」を更新しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	とりまとめた資料-2	泊の審査資料内での記載の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）PRA （新）PRA	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	3.2.1-3, 4, 5, 38, 80, 81, 120~141	確率論的地震ハザードの再評価結果の反映及びハザード審査結果を踏まえた記載に見直しました。	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-8, 9, 10, 11, 75, 119, 120, 163~166, 169~186	同上	
5	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	3.2.1-3	地震PRAの再評価前後の比較及びシーケンス選定への影響を確認した補足説明資料「補足3.2.1.b-1 確率論的地震ハザードの変更に伴う事故シーケンスグループ選定への影響について」を追加しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-8	同上	
7	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	3.2.1-9, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 34, 35, 36, 48~79, 94, 95, 96, 97, 98, 103, 104, 105, 106, 107, 157, 158, 160, 163, 164, 165, 172, 173	地震PRAの再評価結果を反映しました。	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-17, 30, 31, 32, 37, 38, 43, 44, 49, 50, 55, 56, 68, 69, 70, 71, 87~118, 134, 136, 137, 138, 142, 143, 145, 146, 147, 201, 202, 204, 207, 208, 209, 222, 223, 224, 225	同上	
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	3.2.1-36	適切な表現とするため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）空調系ダクトのFV重要度 （新）空調系ダクトの構造損傷のFV重要度	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-71	同上	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	3.2.1-36, 108, 173	地震PRAの再評価に伴い、不確実さ解析を新たに実施し、解析結果を追記しました。	

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 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-71, 149, 224	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 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-36, 109, 174	地震PRAの再評価に伴い、感度解析を新たに実施し、解析結果を追記しました。	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-72, 73, 152, 225	同上	
15	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-41	地盤斜面の安定性評価が完了したことから、斜面崩壊による原子炉建屋又は周辺構造物への影響に係る事故シナリオのスクリーニングの分析について以下の記載を追記しました。 (新)・原子炉建屋周辺の斜面を評価した結果、基準地震動による地震力に対して十分な安全性を有していることが確認された。	
16	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-78, 79	地盤斜面の安定性評価が完了したことから、斜面崩壊による原子炉建屋又は周辺構造物への影響に係る事故シナリオのスクリーニングの分析について以下の記載を追記しました。 (新)・原子炉建屋周辺の斜面を評価した結果、基準地震動による地震力に対して十分な安全性を有していることが確認された。 また、記載引用先の島根の審査資料を追記しました。	
17	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-80	相違理由の以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 中央制御室からのディーゼル発電機の起動のバックアップ操作を考慮している (新) 中央制御室からのディーゼル発電機の起動のバックアップ操作要否を考慮している	
18	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-55	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) 3 A, B, C-主蒸気逃がし弁(空気作動弁3PCV-3610, 3620, 3630) (新) 3 A, B, C-主蒸気逃がし弁(空気作動弁3PCV-3610, 3620, 3630)	
19	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-94	同上	
20	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-69	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) 第2止め弁(空気作動弁3V-SI-146) (新) 第2止め弁(空気作動弁3V-SI-146)	
21	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-108	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 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-90, 91	係数に誤記があったため修正しました。なお、評価には適切な係数を用いており、従前の評価結果への影響はありません。	

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 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-130, 131	同上	
24	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-96	以下の誤記を修正しました。なお、評価には適切な係数を用いており、従前の評価結果への影響はありません。 表3.2.1.c-3-8表のうち $F_{EM}$ の $\beta_u$ (旧) 0.15 (新) 0.00	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-137	同上	
26	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-99	「電動弁損傷による原子炉補機冷却機能喪失」の事故シナシケンスグループの分類に誤記があったため修正しました。なお、「第3.2.1.d-7表 事故シナシケンスグループ別炉心損傷頻度」では適切に分類されており、従前の評価結果への影響はありません。	
27	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-139	同上	
28	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-109	大飯実績の反映により、不確かさ解析の説明のための泊発電所の確率論的地震ハザードデータの表を追加しました。	
29	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-150	大飯実績の反映により、不確かさ解析の説明のための泊発電所の確率論的地震ハザードデータの表を追加し、相違理由の記載を修正しました。	
30	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-110	表の追加により、以下の表番号を修正しました。(下線部参照)  (旧) 第3.2.1.d-11表 (新) 第3.2.1.d-12表	
31	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-152	同上	
32	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8 r.3.10)	3.2.1-164	以下の誤記を修正しました。  (旧) ディーゼル発電機制御盤 (新) パワーコントロールセンタ	
33	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシケンスグループ及び重要事故シナシケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.10)	37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-208	同上	



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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	補足3.2.1.c-2-7	地震PRAの再評価結果を反映しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-補足3.2.1.c-2-8	同上	

有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	補足3.2.1.d-1-13, 14, 15	泊は原子炉トリップ失敗時の事故シーケンス名を統一的に「原子炉トリップが必要な起因事象+原子炉トリップ失敗」しており，美浜との相違箇所を明確化し，相違理由を追記しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	補足3.2.1.d-1-16	地震PRAの再評価結果を反映しました。	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-補足3.2.1.d-1-16	同上	

有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について（シーケンス選定）

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ンス等の選定について（SAE8 r.3.10）	補足3.2.1.d-4-2, 32	地震PRAの再評価結果を反映しました。	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-補足3.2.1.d-4-3, 34	同上	
3	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較 表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ンス等の選定について（SAE8-9 r.3.10）	37条 付録1-補足3.2.1.d-4-31, 32, 33	泊は原子炉トリップ失敗時の事故シーケンス名を統一的に「原子炉トリップ が必要な起因事象+原子炉トリップ失敗」しており，高浜との相違箇所を明 確化し，相違理由を追記しました。	