

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.3.3）	1-1、7、13	引用元の記載と整合するよう、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	付録 1-2、付録 1-1-54、56	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	1-1、30、31	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.3.3）	付録 1-1-1	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。（下線 部参照） （旧）1 （新）1 <u> </u>	
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.3.3）	付録 1-1-2	女川の記載を反映し、以下の記載を削除しました。 （旧）これを踏まえ、泊3号炉を対象としたPRAの知見等を活用して、事 故シーケンスグループの分析を実施している。	
6	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.3.3）	1-3	同上	
7	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.3.3）	付録 1-1-3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）炉心損傷防災対策 （新）炉心損傷防止対策	
8	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.3.3）	1-3	同上	
9	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.3.3）	付録 1-1-3	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）適用可能な外部事象として、 <u> </u> （新）適用可能な外部事象として	
10	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.3.3）	1-4	同上	
11	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.3.3）	付録 1-1-3、21、22	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）泊3号炉 （新）泊発電所3号炉	
12	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.3.3）	1-5、13、14	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 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 ス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	1-5、 6	脱字を修正し「, 」を記載しました。	
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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 ス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	1-6	女川の記載を反映しました。 (旧) これら (新) これ	
15	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 ス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	1-6	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉補機冷却機能喪失後 (新) 原子炉補機冷却機能喪失時	
16	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 ス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	1-7	(f) E C C S注水機能喪失について、以下のとおり記載を適正化しました。 (下線部参照) (旧) 大破断 L O C Aの発生後の蓄圧注水機能及び低圧注水機能の喪失又は中小破 断 L O C Aの発生後の高圧注水機能の喪失により、 炉心の著しい損傷に至 る事故シナシケンスを事故シナシケンスグループ「E C C S注水機能喪失」とし て分類する。 なお、 P R Aでは L O C A時の注水機能喪失シナシケンスを破断口の大きさに 応じて大破断 L O C Aを起因とする事故シナシケンス、 中破断 L O C Aを起因 とする事故シナシケンス及び小破断 L O C Aを起因とする事故シナシケンスに詳 細化して抽出しているが、 いずれも L O C A時の注水機能喪失を伴う事故 シナシケンスグループであるため、 解釈 1 - 1 (a)に記載の事故シナシケ ンスグループでは「E C C S注水機能喪失」に該当するものとして整理した。 (新) L O C A事象が発生後、蓄圧注入、高圧注入又は低圧注入による E C C S注 水に失敗することによって、 短期の1次冷却系保有水の回復に失敗し、 炉心 の著しい損傷に至る事故シナシケンスを、事故シナシケンスグループ「E C C S 注水機能喪失」に分類する。	
17	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 ス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	1-7	(g) E C C S再循環機能喪失について、以下のとおり記載を適正化しまし た。(下線部参照) (旧) 大破断 L O C Aの発生後、 短期の1次系保有水の回復に成功した後の低圧再 循環及び高圧再循環機能喪失又は中小破断 L O C Aの発生後の短期の1次系 保有水の回復に成功した後の高圧再循環機能喪失により、 炉心の著しい損 傷に至る事故シナシケンスを事故シナシケンスグループ「E C C S再循環機能喪 失」として分類する。 なお、 P R Aでは L O C A時の再循環機能喪失シナシケンスを破断口の大きさに 応じて大破断 L O C Aを起因とする事故シナシケンス、 中破断 L O C Aを起 因とする事故シナシケンス及び小破断 L O C Aを起因とする事故シナシケンスに 詳細化して抽出しているが、 いずれも L O C A時の再循環機能喪失を伴う 事故シナシケンスグループであるため、 解釈 1 - 1 (a)に記載の事故シナシケ ンスグループでは「E C C S再循環機能喪失」に該当するものとして整理し た。 (新) L O C A事象が発生後、 短期の1次冷却系保有水の回復に成功した後、 低圧 再循環又は高圧再循環による E C C S再循環に失敗することによって、 炉心 の長期冷却ができず炉心の著しい損傷に至る事故シナシケンスを事故シナシケ ンスグループ「E C C S再循環機能喪失」に分類する。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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 (SAE8-9 r.3.3)	付録 1-1-10	女川の記載を反映し、「(別紙2)」を削除しました。	
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.3.3)	1-7	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.3.3)	1-13	女川の記載を反映しました。 (旧) 1-2 (新) 解釈1-2	
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 r.3.3)	1-14	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) ①の事故シナシケンスは、原子炉補機冷却機能喪失発生後に補助給水系による2次系からの冷却ができなければ、炉心損傷を防止することができない。今回の調査では、2次冷却系からの徐熱機能について (新) ①の事故シナシケンスは、原子炉補機冷却機能喪失発生時に補助給水系による2次冷却系からの冷却ができなければ、炉心損傷を防止することができない。今回の調査では、2次冷却系からの徐熱機能について、	
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 (SAE8-9 r.3.3)	付録 1-1-23	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) ②～⑤ (新) ③～⑥	
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 r.3.3)	1-14	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 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.3.3)	1-15	数字の全角、半角の記載を修正しました。 (旧) 4つの (新) 4つの	
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 r.3.3)	1-15、16	英字の全角を半角に修正しました。 (旧) a. 他 (新) a. 他	
26	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.3.3)	1-16	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 破断口径 ϕ (新) 破断口径 ϕ	
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 r.3.3)	1-16、18、19、21、22	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 1次系、2次系 (新) 1次 $\underline{冷}$ 却系、2次 $\underline{冷}$ 却系	
28	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.3.3)	1-17	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 例 $\underline{。}$ (新) 例 $\underline{。}$	
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 r.3.3)	1-17	英字の半角を全角に修正しました。 (旧) b及びc (新) b及びc	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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. 3)	1-18	以下を追記し記載を適正化しました。 (新) 着眼点 b, c の評価結果より, 「主給水流量喪失+補助給水失敗」を重要事故シナシケンス(第1-8表の本事故シナシケンスグループの②)として選定する。	
31	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. 3)	1-19	以下を追記し記載を適正化しました。 (新) 着眼点 b, c の評価結果より, 「原子炉補機冷却機能喪失+RCPシールLOCA」を重要事故シナシケンス(第1-8表の本事故シナシケンスグループの①)として選定する。ただし, 「原子炉補機冷却機能喪失+RCPシールLOCA」は, 「外部電源喪失+非常用所内交流電源喪失」時に従属して発生することから, 事象進展は同じであるため, 重要事故シナシケンスとしては, 「外部電源喪失+非常用所内交流電源喪失+原子炉補機冷却機能喪失+RCPシールLOCA」を選定する。	
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. 3)	1-20、22	以下の誤記を修正しました。 (旧) 有して・・・ (新) 有している。	
33	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. 3)	1-20	以下を追記し記載を適正化しました。 (新) 着眼点 b, c の評価結果より, 「大破断LOCA+低圧再循環失敗+格納容器スプレイ注入失敗」を重要事故シナシケンス(第1-8表の本事故シナシケンスグループの①)として選定する。	
34	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. 3)	1-20、21	以下を追記し記載を適正化しました。 (新) 抽出された事故シナシケンス(第1-8表の本事故シナシケンスグループの①)が1つであることからこれを選定し, 共通要因故障対策盤(自動制御盤)(ATWS緩和設備)の作動に期待する事象のうち, より多くの機能に期待する必要がある, 原子炉冷却材圧力バウンダリ健全性確保の観点で厳しくなる「主給水流量喪失+原子炉トリップ失敗」を選定する。また, 圧力評価として最も厳しくなる事象である「負荷の喪失+原子炉トリップ失敗」も起因事象として選定する。	
35	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. 3)	1-21	以下の誤記を修正しました。 (旧) また (新) 以上から	
36	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. 3)	1-22	以下を追記し記載を適正化しました。 (新) 着眼点 b, c の評価結果より, 「中破断LOCA+高圧注入失敗」を重要事故シナシケンス(第1-8表の本事故シナシケンスグループの①)として選定した。	
37	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. 3)	1-22	以下を追記し記載を適正化しました。 (新) 着眼点 b, c の評価結果より, 「大破断LOCA+高圧再循環失敗+低圧再循環失敗」を重要事故シナシケンス(第1-8表の本事故シナシケンスグループの①)として選定した。	
38	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. 3)	1-22	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 大破断LOCA+ <u>低圧再循環失敗</u> +高圧再循環失敗 (新) 大破断LOCA+ <u>高圧再循環失敗</u> + <u>低圧再循環失敗</u>	
39	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. 3)	付録 1-1-45	女川の記載を反映し, 必ず想定する事故シナシケンスグループの記載としました。 (旧) (8) 格納容器バイパス (新) (8) 格納容器バイパス (インターフェイスシステムLOCA, 蒸気発生器伝熱管破損)	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
40	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. 3)	1-23	同上	
41	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. 3)	付録 1-1-53	第1-7表の※1について、以下の誤記を修正しました。 (旧) 格納容器スプレイ (新) 代替格納容器スプレイ	
42	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. 3)	1-29	同上	
43	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. 3)	付録 1-1-54	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 「外部電源喪失」により (新) 「外部電源喪失」については、	
44	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. 3)	1-30	同上	
45	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. 3)	付録 1-1-69	女川及び大飯の記載を反映し、第1-7図の円グラフの体裁を修正しました。	
46	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. 3)	1-40	同上	
47	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. 3)	付録 1-1-69	第1-7図について、以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 2次冷却系からの徐熱機能喪失 (新) 2次冷却系からの除熱機能喪失	
48	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. 3)	1-40	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.3.3）	付録1-2-1	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。（下線部参照） （旧）2 （新）2 ₁	
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.3.3）	付録1-2-2、10、11、15	引用元の記載と整合するよう、以下の記載を修正しました。 （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	2-1、5、8	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.3.3）	付録1-2-3	以下の記載を適正化しました。 （旧）原子炉冷却材 （新）1次冷却材	
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.3.3）	2-2	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.3.3）	付録1-2-4	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）エネルギー （新）エネルギー	
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.3.3）	2-3	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）ジルコニウム ₁ 水反応 （新）ジルコニウム ₂ 水反応	
8	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.3.3）	2-3	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）高圧状態で原子炉容器が破損した場合に、 （新） <u>1次冷却系が</u> 高圧状態で原子炉容器が破損した場合に、	
9	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.3.3）	付録1-2-5	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）原子炉下部キャビティに落下した （新）原子炉下部キャビティへ落下した	
10	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.3.3）	2-3	女川、大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）原子炉格納容器内に放出された熔融炉心が十分に冷却できない状態が継続した場合に、 （新）原子炉下部キャビティへ落下した熔融炉心が十分に冷却できない状態が継続した場合に、崩壊熱によりコンクリートが侵食される状況となり、原子炉格納容器のベースマツトが貫通する事象又は	
11	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.3.3）	付録1-2-5、18	以下の記載を適正化しました。 （旧）格納容器 （新）原子炉格納容器	

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 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. 3)	2-3、10	同上	
13	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. 3)	2-4	以下の誤記を修正しました。 (旧) (別紙1) (新) (別紙1)	
14	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. 3)	2-4	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 別紙8 (新) 別紙8	
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 (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-2-10、11	以下の記載順を適正化しました。(下線部参照) (旧) 蒸気発生器伝熱管破損, 格納容器隔離失敗及びインターフェイスシステムLOCA (新) 蒸気発生器伝熱管破損, インターフェイスシステムLOCA及び格納容器隔離失敗	
16	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. 3)	2-5	同上	
17	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. 3)	2-5	女川の記載を反映しました。 (旧) a. (新) a.	
18	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. 3)	2-6	女川の記載を反映しました。 (旧) b. (新) b.	
19	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. 3)	2-6	女川の記載を反映しました。 (旧) c. (新) c.	
20	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. 3)	2-7	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) NUREG/CR-4220 (新) NUREG/CR-4220	
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. 3)	付録1-2-11、12、13、14、15、29	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 炉年 (新) 炉年	
22	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. 3)	2-18	同上	
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. 3)	付録1-2-13、29	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 別紙10 (新) 別紙10	
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. 3)	2-18	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 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. 3)	付録1-2-14	女川、大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 本破損モードは、 (新) 本破損モードは	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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. 3)	2-7	同上	
27	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. 3)	2-7	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 当該破損モードについては (新) 本破損モードについては	
28	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. 3)	付録1-2-14、29	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 別紙11 (新) 別紙11	
29	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. 3)	2-18	同上	
30	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. 3)	付録1-2-15	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 当該破損モードは発生する可能性が低いこと及び炉心損傷防止対策の有効性によりその発生を回避でき有意な影響をもたらすものでないことから、 (新) 当該破損モードを	
31	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. 3)	2-8	同上	
32	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. 3)	付録1-2-16	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) あたっては (新) 当たっては	
33	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. 3)	2-8	同上	
34	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. 3)	付録1-2-16	大飯の記載及び審査ガイドの記載を踏まえ、以下の記載を修正しました。 (旧) 原子炉容器破損までの余裕時間の観点 (新) 減圧の観点	
35	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. 3)	2-8	同上	
36	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. 3)	付録1-2-18	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 全て (新) すべて	
37	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. 3)	2-10	同上	
38	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. 3)	付録1-2-20	女川、大飯の記載を踏まえ、「選定結果を第2-4表に示す。(別紙13)」の記載箇所を変更しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
39	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. 3)	2-11	同上	
40	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. 3)	付録1-2-21~26	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) + (新) +	
41	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. 3)	付録1-2-24, 25	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 代替格納容器スプレイを想定する (新) 代替格納容器スプレイによる注水を想定する	
42	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. 3)	2-14	同上	
43	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. 3)	付録1-2-29	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 別紙1 2 (新) 別紙12	
44	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. 3)	2-18	同上	
45	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. 3)	付録1-2-30	以下の記載を適正化しました。 (旧) トランジェント (新) Transient	
46	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. 3)	2-19	同上	
47	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. 3)	付録1-2-30	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 注：ハッチングは格納容器先行破損又は格納容器バイパスに該当するPDSであることから、 <u>解釈1-2(b)に基づき、「炉心の著しい損傷を防止する対策に有効性があることを確認」</u> する。このため、 <u>格納容器破損防止対策の有効性評価の対象外とする。</u> (新) 注：ハッチングは格納容器先行破損又は格納容器バイパスに至る事故シナシケンスであることから、 <u>解釈1-2(b)に基づき、「炉心の著しい損傷を防止する対策に有効性があることを確認」</u> する。このため、 <u>格納容器破損防止対策の有効性評価の対象外とするPDSを示す。</u>	
48	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. 3)	2-19	同上	
49	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. 3)	付録1-2-32	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 原子炉減圧までの時間余裕の観点でTEDが厳しい (新) 原子炉減圧までの時間余裕の観点で厳しい	
50	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. 3)	2-21	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
51	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. 3)	付録1-2-32、34	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 1次系 (新) 1次冷却材	
52	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. 3)	2-21、23	同上	
53	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. 3)	付録1-2-34	以下の記載を適正化しました。 (旧) 格納容器過温破損 (新) 高压溶融物放出/格納容器雰囲気直接加熱	
54	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. 3)	2-23	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 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. 3)	付録1-2-35	以下の記載を適正化しました。 (旧) 格納容器過圧破損 (新) 原子炉圧力容器外の溶融燃料—冷却材相互作用	
56	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. 3)	2-24	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 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. 3)	付録1-2-36	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 「 <u>レ</u> 」 (新) 「 <u>レ</u> 」	
58	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. 3)	2-25	同上	
59	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. 3)	付録1-2-37	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 溶融炉心の注水 (新) 溶融炉心の冠水	
60	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. 3)	2-26	同上	
61	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. 3)	付録1-2-37	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 水蒸気による加圧 (新) 水蒸気による過圧	
62	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. 3)	2-26	同上	
63	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. 3)	付録1-2-37	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 格納容器雰囲気直接過熱 (新) 格納容器雰囲気直接加熱	
64	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. 3)	2-26	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.3.3）	付録1-3-1 全般	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>3</u> 」 （新）「 <u>3</u> 」	
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.3.3）	3 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 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.3.3）	付録1-3-1-1	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。（下線部参照） （旧）3 （新） <u>3</u>	
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.3.3）	付録1-3-1-2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）※1 （新） <u>※1</u> （上付き）	
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.3.3）	3-2	以下のとおり脱字を修正しました。（下線部参照） （旧）分類したPOSを状態ごとのプラントの～ （新）分類したPOSを <u>、</u> 状態ごとのプラントの～	
6	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.3.3）	3-4	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧） ～審査ガイドに記載の <u>3</u> つの着眼点に沿って実施している。今回の重要事故シーケンスの選定に当たっての具体的な検討内容を～ （新） ～審査ガイドに記載の着眼点に沿って実施しており、 <u>、</u> 具体的な検討内容を～	
7	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.3.3）	付録1-3-1-7	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧） a. 余裕時間 なお、崩壊熱および原子炉冷却材の保有水量の観点で （新） a. 余裕時間 なお、崩壊熱 <u>及</u> び原子炉冷却材の保有水量の観点で	
8	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.3.3）	3-4	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
9	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	3-5	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) (1) 崩壊熱除去機能喪失 ① 重要事故シナシ ・余熱除去機能喪失 (新) (1) 崩壊熱除去機能喪失 ① 重要事故シナシ ・燃料取出前のミッドループ運転中における余熱除去機能喪失(充てんポンプ及び高圧注入ポンプの機能喪失の重量を考慮)	
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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-3-1-8, 9	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 充てんポンプの機能喪失の重量を考慮 (新) 充てんポンプ及び高圧注入ポンプの機能喪失の重量を考慮	
11	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	3-5	同上	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	3-5	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) (2) 全交流動力電源喪失 ① 重要事故シナシ ・外部電源喪失+非常用所内交流電源喪失 (新) (2) 全交流動力電源喪失 ① 重要事故シナシ ・燃料取出前のミッドループ運転中における外部電源喪失+非常用所内交流電源喪失(原子炉補機冷却機能喪失の重量を考慮)	
13	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	3-6	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) (3) 原子炉冷却材の流出 ① 重要事故シナシ ・運転中における原子炉冷却材圧力バウンダリ機能喪失 (新) (3) 原子炉冷却材の流出 ① 重要事故シナシ ・燃料取出前のミッドループ運転中における原子炉冷却材圧力バウンダリ機能喪失	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
14	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. 3)	3-6	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) (4) 反応度の誤投入 ① 重要事故シナシケンス ・反応度の誤投入 (新) (4) 反応度の誤投入 ① 重要事故シナシケンス ・原子炉起動時における化学体積制御系の弁の誤作動等による原子炉への純水流入	
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 (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-3-1-13	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 燃料損傷防止対策の整備状況等を～ (新) 重大事故等対策の整備状況等を～	
16	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. 3)	3-7	同上	
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. 3)	付録1-3-1-16	大飯の記載を反映しました。 第3-3表 「事故シナシケンスグループ」列の「崩壊熱除去機能喪失」に (RHRの故障による停止時冷却機能喪失) を追記。	
18	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. 3)	3-10	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 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. 3)	付録1-3-1-25	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3-5図 停止時PRAの定量化結果 (起回事象別の寄与割合) (新) 第3-5図 _____起回事象別の寄与割合____ また、パイチャートに重なっていた炉心損傷頻度を移動させました。	
20	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. 3)	3-17	同上	
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. 3)	付録1-3-1-25	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3-6図 停止時PRAの定量化結果 (事故シナシケンスグループごとの寄与割合) (新) 第3-6図 _____事故シナシケンスグループ別の寄与割合____ また、パイチャートに重なっていた炉心損傷頻度を移動させました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
22	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 ス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	3-17	同上	
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 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ス等の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-3-1-26	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線 部参照) (旧) レビューア (新) レビュー__	

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.3.3）	付録1-別紙1-6	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）直接破損することも想定し難い （新）直接破損することは想定し難い	
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.3.3）	別紙1-3	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.3.3）	付録1-別紙1-10	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。（下線部参照） （旧）所内電源設備 （新）所内電源系統	
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.3.3）	別紙1-5	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 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.3.3）	付録1-別紙1-24	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）起因事象の選定、 （新）起因事象の選定は、	
6	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.3.3）	別紙1-14	同上	
7	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.3.3）	付録1-別紙1-25	第6条「外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象）」の別添1「設置許可基準規則等への適合状況説明資料（外部事象の考慮について）」の第1.2-2表「設計上考慮すべき自然現象の選定」において、No.1-17「干ばつ」の除外理由を見直したことから、「No.12：干ばつ」の重畳影響の確認対象からの除外理由を「単一事象での評価において設備等への影響がない（若しくは、非常に小さい）と判断した事象で、他の事象との重畳を考慮しても明らかに設備等への影響が無いと判断した事象」から「泊発電所及びその周辺では発生しない（若しくは、発生が極めて稀）と判断した事象」に変更しました。	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	別紙1-16	同上	
9	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.3.3）	付録1-別紙1-26, 34	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）海岸浸食 （新）海岸侵食	
10	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.3.3）	別紙1-16, 23	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	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. 3)	付録1-別紙1-26	第6条「外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象）」の別添1「設置許可基準規則等への適合状況説明資料（外部事象の考慮について）」の第1. 2-2表「設計上考慮すべき自然現象の選定」において、No. 1-51「低温水（海水温低）」の除外理由を見直したことから、「No. 30：低温水（海水温低）」の重畳影響の確認対象からの除外理由を「泊発電所及びその周辺では発生しない（若しくは、発生が極めて稀）」と判断した事象から「単独事象での評価において設備等への影響がない（若しくは、非常に小さい）」と判断した事象で、他の事象との重畳を考慮しても明らかに設備等への影響が無いと判断した事象」に変更しました。	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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. 3)	別紙1-16	同上	
13	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. 3)	別紙1-16	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）雪崩、土砂崩れ及び地滑り （新）雪崩及び地滑り	
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. 3)	付録1-別紙1-31, 33, 35, 62, 63, 66, 67, 70, 74, 75, 78, 79, 83, 87, 88, 93, 96, 105, 108, 111, 112, 113, 114, 123	ディーゼル発電機本体のみではなく、ディーゼル発電機関連設備も含まれることから、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）ディーゼル発電機の付属機器 （新）ディーゼル発電機等の付属機器	
15	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. 3)	別紙1-20, 22, 24, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 41, 42, 44, 47, 50, 52, 58, 60, 62, 63, 64, 69	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. 3)	付録1-別紙1-33	付録1-別紙1-81ページ及び別紙1-43ページの通り、降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響について、大飯の反映により記載を充実化させ、評価対象を「屋外設備全般」と「海水系機器」に分けることから、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）屋外設備 （新）屋外設備等	
17	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. 3)	別紙1-22	同上	
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 (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-33	付録1-別紙1-81ページ及び別紙1-43ページの通り、降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響について、大飯の反映により記載を充実化させ、評価対象を「屋外設備全般」と「海水系機器」に分けたことから、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）アクリルシリコン樹脂系又はシリコン樹脂系 （新）アクリルシリコン樹脂系又はシリコン樹脂系等	
19	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. 3)	別紙1-22	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 (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-34	第6条「外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象）」の別添1「設置許可基準規則等への適合状況説明資料（外部事象の考慮について）」の第1. 2-2表「設計上考慮すべき自然現象の選定」において、No. 1-17「干ばつ」の除外理由を見直したことから、No. 12「干ばつ」の想定される起因事象等の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）泊発電所は海水を冷却源としていること及び海水淡水化設備により淡水を確保可能であることから （新）泊発電所は海水を冷却源としていることから	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
21	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. 3)	別紙1-23	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 (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-39	第6条「外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象）」の別添1「設置許可基準規則等への適合状況説明資料（外部事象の考慮について）」の第1. 2-2表「設計上考慮すべき自然現象の選定」において、No. 1-51「低温水（海水温低）」の除外理由を見直したことから、No. 30「低温水（海水温低）」の想定される起因事象等の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）海水温の低下により取水温度が低下するが、安全施設の冷却性能に影響を及ぼすことはない。また、泊発電所周辺の海水が凍結することは起こり得ないと考えられるため、 （新）海水温の低下により取水温度が低下するが、安全施設の冷却性能に影響を及ぼすことはないため、	
23	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. 3)	別紙1-28	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 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. 3)	付録1-別紙1-75	付録1-別紙1-81ページ及び別紙1-43ページの通り、降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響について、大飯の反映により記載を充実化させ、評価対象を「屋外設備全般」と「海水系機器」に分けることから、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）④降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響 ・屋外設備全般 （新）④降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響 ・屋外設備全般 ・海水系機器	
25	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. 3)	別紙1-39, 43	同上	
26	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. 3)	付録1-別紙1-75	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）降下火砕物堆積荷重 （新）降下火砕物の堆積荷重	
27	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. 3)	別紙1-39	同上	
28	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. 3)	付録1-別紙1-80	降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響について、大飯の反映により記載を充実化させ、評価対象を「屋外設備全般」と「海水系機器」に分けることから、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）④降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響 （新）④降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響 ・屋外設備全般	
29	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. 3)	別紙1-43	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
30	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-81	降下火砕物に付着している腐食成分による化学的影響について、大飯の反映により記載を充実化させ、評価対象を「屋外設備全般」と「海水系機器」に分けることから、以下の記載を追加しました。 (追加) ・海水系機器 原子炉補機冷却海水ポンプ、取水設備、海水管等の海水が直接接触する部分についても、エポキシ系等の耐食性塗料(ライニングを含む。)が施工されており、火山灰が混入した海水を取水しても、腐食の進展には十分な時間があると判断し、考慮すべきシナリオとしては抽出不要とする。	
31	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8 r. 3. 3)	別紙1-43	同上	
32	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-91	女川の記載を反映しました。 (旧) 万ー (新) 万が一	
33	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8 r. 3. 3)	別紙1-49	同上	
34	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-123, 124, 125, 126, 127, 134, 137	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 「 <u>一</u> 」 (新) 「 <u>一</u> 」	
35	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8 r. 3. 3)	別紙1-69, 70, 71, 72, 73, 81, 83	同上	
36	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-123	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) <u>海水系</u> (新) <u>循環水系</u>	
37	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8 r. 3. 3)	別紙1-69	同上	
38	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-123	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) <u>原子炉建屋のブローアウトパネルの開放や、循環水ポンプ等の損傷</u> (新) <u>ディーゼル発電機等の付属機器や、循環水ポンプ等の損傷</u>	
39	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8 r. 3. 3)	別紙1-69	同上	
40	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙1-123	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) <u>風荷重や、飛来物の衝突による給水設備や主蒸気管等の損傷</u> (新) <u>飛来物の衝突による給水設備や主蒸気管等の損傷</u>	
41	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等 の選定について (SAE8 r. 3. 3)	別紙1-69	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
42	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.3.3)	付録1-別紙1-123	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 風荷重や、飛来物の衝突による原子炉補機冷却海水ポンプの損傷 (新) 飛来物の衝突による原子炉補機冷却海水ポンプ等の損傷	
43	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.3.3)	別紙1-69	同上	
44	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.3.3)	付録1-別紙1-124	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) ノイズ (新) ノイズ等	
45	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.3.3)	別紙1-70	同上	
46	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.3.3)	付録1-別紙1-128～133	第6条「外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象)」の別添1「設置許可基準規則等への適合状況説明資料(外部事象の考慮について)」の第1.2-2表「設計上考慮すべき自然現象の選定」において、No.1-17「干ばつ」の除外理由を見直したことから、No.12「干ばつ」の備考の記載を修正しました。 (旧) 影響が小さい (新) 発生しない	
47	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.3.3)	別紙1-74～79	同上	
48	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.3.3)	付録1-別紙1-128～133	第6条「外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象)」の別添1「設置許可基準規則等への適合状況説明資料(外部事象の考慮について)」の第1.2-2表「設計上考慮すべき自然現象の選定」において、No.1-51「低温水(海水温低)」の除外理由を見直したことから、No.30「低温水(海水温低)」の備考の記載を修正しました。 (旧) 発生しない (新) 影響が小さい	
49	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.3.3)	別紙1-74～79	同上	
50	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.3.3)	付録1-別紙1-137	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 包絡される人為事象 (新) 包絡される自然現象等	
51	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.3.3)	別紙1-83	同上	
52	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.3.3)	付録1-別紙1-137	女川の記載を反映し、以下の記載を削除しました。 (削除) (No.は補足2中の事象の番号)	
53	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.3.3)	別紙1-83	同上	

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 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.3.3)	付録1-別紙1-137	飛来物（航空機落下）の包絡される自然現象等の記載について、以下のとおり記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）【一】熱影響はその他の事象(1)のとおり （新）【一】熱影響はその他の事象(1)のとおり <u>落下は低頻度事象（その他の事象(2)のとおり）</u>	
55	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.3.3)	別紙1-83	同上	
56	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.3.3)	付録1-別紙1-137	女川の記載を反映し、以下の記載を追加しました。 （追加）凡例：【 】包絡される自然現象	
57	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.3.3)	別紙1-83	同上	
58	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.3.3)	付録1-別紙1-138	参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（女川と同様） （旧）（一社）日本原子力学会標準「原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価実施基準：2015」 （新）（社）日本原子力学会標準「原子力発電所の地震を起因とした確率論的安全評価実施基準：2007」	
59	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.3.3)	別紙1-84	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.3.3）	付録1-別紙3-1	以下の誤記を修正しました。 （旧）「、」 （新）「,」	
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.3.3）	付録1-別紙3-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧） <u>全ての</u> 事故シーケンスグループにおいて、 （新） <u>すべての</u> 事故シーケンスグループにおいて、	

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.3.3）	付録1-別紙4-3	以下の誤記を修正しました。 （旧）「A T W S緩和設備」 （新）「共通要因故障対策盤（自動制御盤）（A T W S緩和設備）」	
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.3.3）	別紙4-3	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.3.3）	付録1-別紙4-3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「原子炉保護系」 （新）「原子炉保護設備」	
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.3.3）	別紙4-3	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 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.3.3）	付録1-別紙4-4	以下の誤記を修正しました。 （旧）「、」 （新）「,」	
6	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.3.3）	別紙4-4	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.3.3）	付録1-別紙5-21	以下の誤記を修正しました。 （旧）「係わらず」 （新）「かかわらず」	
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.3.3）	別紙5-12	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.3.3）	付録1-別紙5-21	以下の誤記を修正しました。 （旧）「関わらず」 （新）「かかわらず」	
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.3.3）	別紙5-12	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 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.3.3）	付録1-別紙5-27	以下の下線部の誤記を修正しました。 （旧）「非常用高圧母線定電圧信号」 （新）「非常用高圧母線低電圧信号」	
6	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.3.3）	別紙5-15	同上	
7	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.3.3）	付録1-別紙5-19, 33, 37	以下の誤記を修正しました。 （旧）「、」 （新）「,」	
8	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.3.3）	別紙5-10, 11, 19, 23	同上	
9	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.3.3）	付録1-別紙5-41	女川の記載を反映しました。 （旧）3 （新）3	
10	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.3.3）	別紙5-26	同上	
11	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.3.3）	付録1-別紙5-45	記載表現を適正化しました。 （旧）本事故カテゴリー （新）本カテゴリー	
12	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.3.3）	別紙5-28	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. 3)	付録1-別紙5-49	女川の記載を反映しました。 (旧) FV (新) F V	
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 (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別紙5-49, 50	女川の記載を反映しました。 (旧) 10^{-3} (新) 1.0×10^{-3}	
15	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. 3)	別紙5-31	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.3.3）	付録1-別紙8-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）泊3号 （新）泊発電所3号炉	
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.3.3）	別紙8-1	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.3.3）	付録1-別紙8-3,4	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）泊3号炉 （新）泊発電所3号炉	
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.3.3）	別紙8-3	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 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.3.3）	付録1-別紙8-3	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）従って （新）したがって	
6	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.3.3）	別紙8-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-別紙8-7	以下の誤記を修正しました。 （旧）Probabili ty （新）Probability	

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.3.3）	別紙9-1、2	大飯の記載を反映しました。 （旧）TI-SGTR （新）T I - S G T R	
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.3.3）	別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）レベル1.5PRA （新）レベル1.5 P R A	
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.3.3）	付録1-別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）格納容器バイパスに該当することから、 （新）格納容器バイパスに該当することから	
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.3.3）	別紙9-1	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.3.3）	別紙9-1、2	以下の誤記を修正しました。 （旧）1次系 （新）1次冷却系	
6	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.3.3）	別紙9-1	以下の誤記を修正しました。 （旧）2次系 （新）2次冷却系	
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.3.3）	別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）PWR （新）P W R	
8	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.3.3）	別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）SG （新）S G	
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.3.3）	別紙9-1、2	大飯の記載を反映しました。 （旧）RCS （新）R C S	
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.3.3）	付録1-別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）2次冷却系減圧 （新）2次冷却系の減圧	
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.3.3）	別紙9-1	同上	
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.3.3）	付録1-別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）2次冷却系圧力 （新）2次冷却系の圧力	
13	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.3.3）	別紙9-1	同上	
14	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.3.3）	別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）RV （新）R V	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
15	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. 3)	別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 (旧) RCP (新) R C P	
16	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. 3)	別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 (旧) CFF (新) C F F	
17	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. 3)	別紙9-1	大飯の記載を反映しました。 (旧) 3つ (新) 3つ	

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.3.3）	付録1-別紙10-1、2	以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）LER s （Licensee Event Reports）データベース （新）LER（Licensee Event Report）データベース	
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.3.3）	別紙10-1	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.3.3）	付録1-別紙10-1、4	以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）198 4 年 （新）198 3 年	
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.3.3）	別紙10-1、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 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.3.3）	付録1-別紙10-2	女川の記載を反映しました。 （旧）原子炉格納容器内から原子炉格納容器外（アニュラス部）への配管貫通部にはスリーブが設置されており、このスリーブが破損している場合には、 （新）原子炉格納容器の電気配線貫通部や配管貫通部が破損している場合には、	
6	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.3.3）	別紙10-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-別紙10-2	女川の記載を反映しました。 （旧）及び （新）又は	
8	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.3.3）	別紙10-2	同上	
9	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.3.3）	付録1-別紙10-5	以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）格納容器喪失 （新）隔離機能喪失	
10	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.3.3）	別紙10-3	同上	
11	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.3.3）	付録1-別紙10-5	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）即ち （新）すなわち	
12	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.3.3）	別紙10-3	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. 3)	付録1-別紙10-6	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 4.8×10^{-7} (新) 5.3×10^{-7}	
14	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. 3)	別紙10-3	同上	
15	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. 3)	別紙10-4	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 発生実績0件 (新) 発生実績0件	
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. 3)	付録1-別紙10-7	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 取扱う (新) 取り扱う	
17	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. 3)	別紙10-4	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. 3）	付録1-別紙11-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）ウェスチングハウス社 （新）ウエスチングハウス社	
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. 3）	別紙11-1	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. 3）	付録1-別紙11-1、2	以下の誤記を修正しました。 （旧）「、」 （新）「，」	
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. 3）	別紙11-1、2	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 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. 3）	付録1-別紙11-2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）トリガー （新）トリガ	
6	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. 3）	別紙11-1	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.3.3）	別紙12-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）別紙12 （新）別紙12	

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.3.3）	付録1-別紙13-2	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）また、溶融炉心からの加熱により放出ガスが高温となる事故シーケンスを選定する。 （新）また、溶融炉心からの加熱により放出ガスが高温になる事故シーケンスを選定する。	
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.3.3）	別紙13-2	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.3.3）	付録1-別紙13-4	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）加圧器逃がし弁が作動するため、 （新）加圧器逃がし弁が動作するため、	
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.3.3）	別紙13-3	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.3.3）	別紙13-5	大飯の記載を反映しました。 （旧）ECCS （新）E C C S	
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.3.3）	付録1-別紙13-7	大飯の記載を反映しました。 （旧）－ （新）＋高圧注入成功	
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.3.3）	別紙13-6	同上	
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.3.3）	付録1-別紙13-8	大飯の記載を反映しました。 （旧）PDS （新）P D S	
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.3.3）	別紙13-6、10	同上	
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.3.3）	付録1-別紙13-8	大飯の記載を反映しました。 （旧）P A Rの処理能力「 <u>ジルコニウム 一水反応による水素発生期間中のP A Rによる水素処理量</u> 」 （新）P A Rの処理能力「 <u>ジルコニウム 一水反応による水素発生期間中のP A Rによる水素処理量</u> 」	
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.3.3）	別紙13-7	同上	
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.3.3）	付録1-別紙13-11	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）したが （新）従い	
13	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.3.3）	別紙13-10	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
14	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシスグループ及び重要事故シナシス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	別紙13-10	大飯の記載を反映しました。 (旧) ATWS (新) A T W S	

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.3.3）	別紙14-1	大飯の記載を反映しました。 （旧）レベル1 PRA （新）レベル1 P R A	
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.3.3）	付録1-別紙14-1、2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）したがいい （新）従い	
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.3.3）	別紙14-1、2	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.3.3）	付録1-別紙14-4	大飯の記載を反映しました。 （旧）※3 （新）※3	

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.3.3）	付録1-別紙15 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	別紙15 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 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.3.3）	付録1-別紙15-5	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）システム解析 （新）システム <u>信頼性</u> 解析	
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.3.3）	別紙15-4	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.3.3）	付録1-別紙15-7	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）カテゴリー （新）カテゴリ	
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.3.3）	別紙15-5	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.3.3）	付録1-別紙16-3,7	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）運転員操作を必要とする設備の余裕時間については <u>診断余裕時間として</u> 評価，設定した。 （新）運転員操作を必要とする設備の余裕時間について評価，設定した。	
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.3.3）	別紙16-2,6	同上	
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.3.3）	別紙16-2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	

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.3.3）	付録1-別添3-3.1-3.1.1-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）付属 （新）附属	
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.3.3）	1-1	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.3.3）	付録1-別添3-3.1-3.1.1-1	女川の記載を反映しました。 （旧）一般社団法人日本原子力学会 （新）日本原子力学会	
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.3.3）	2-1	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 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.3.3）	付録1-別添3-3.1-3.1.1-6	以下のとおり記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）電源系統 （新）電気設備	
6	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.3.3）	3.1.1-3	同上	
7	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.3.3）	付録1-別添3-3.1-3.1.1-6	以下のとおり記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）ディーゼル発電機は、多重性を考慮し2台備え、非常用高圧母線にそれぞれ接続する。 （新）非常用交流電源設備は、非常用所内電源として非常用高圧母線2母線で構成し、ディーゼル発電機は、多重性を考慮し2台備え、非常用高圧母線にそれぞれ接続する。	
8	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.3.3）	3.1.1-3	以下のとおり記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）ディーゼル発電機は、外部電源が喪失した場合に、原子炉を安全に停止するために必要な電力を供給し、かつ原子炉冷却材喪失が同時に発生した場合に、工学的安全施設を含む重要度の特に高い安全機能を有する設備の作動のための電力も供給する。ディーゼル発電機は、多重性を考慮し2台備え、非常用高圧母線にそれぞれ接続する。 （新）非常用交流電源設備は、非常用所内電源として非常用高圧母線2母線で構成し、ディーゼル発電機は、多重性を考慮し2台備え、非常用高圧母線にそれぞれ接続する。非常用高圧母線低電圧信号が発信した場合には、ディーゼル発電機が自動起動するとともに非常用母線に接続する負荷のうち動力変圧器等を除きすべて開放する。ディーゼル発電機の電圧が確立すると非常用高圧母線に自動的に接続され、原子炉を停止するために必要な負荷を順次投入する。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
9	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-7	以下のとおり記載を適正化し、下線部を修正、削除しました。 (旧) 直流電源系統は、非常用所内電源として非常用直流母線2母線、 <u>常用所内電源として常用直流母線2母線</u> で構成し (新) 直流電源設備は、非常用所内電源として非常用直流母線2母線で構成し	
10	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.3.3)	3.1.1-3	同上	
11	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-7	以下のとおり記載を適正化し、下線部を修正、削除しました。 (旧) 計測制御用電源系統は、非常用として計装用交流母線8母線、 <u>また、常用として計装用交流母線8母線及び計装用後備母線5母線</u> で構成し (新) 計測制御用電源設備は、非常用として計装用交流母線8母線で構成し	
12	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.3.3)	3.1.1-3	同上	
13	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.3.3)	3.1.1-3	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) 工学的安全施設作動信号は以下のものがある。 (新) 工学的安全施設作動信号の <u>例</u> としては以下のものがある。	
14	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.3.3)	3.1.1-7	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉設置許可申請 (新) 原子炉設置許可申請書	
15	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.3.3)	3.1.1-8	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) <u>その影響が限定されるため</u> (新) <u>考慮不要であるため</u>	
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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-17	以下の誤記を修正しました。 (旧) 終息 (新) 収束	
17	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.3.3)	3.1.1-8	同上	
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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-21	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 事象の進展が異なる <u>一部の事象</u> については (新) 事象の進展や緩和設備の状況から	
19	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.3.3)	3.1.1-9	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-23	大飯の記載を反映しました (下線部参照) (旧) 国内及び米国ともに発生実績のない起因事象は、現実的な評価を実施するとの観点から、PRAに係る基本設計である1次冷却材系統や安全系統の構成、容量が、日本と米国で大きな差異がないことを踏まえ、国内と米国の運転実績を適用する。 (新) 国内及び米国共に発生実績のない起因事象は、現実的な評価を実施するとの観点から、PRAに係る基本設計である1次冷却系や安全系の構成、容量が、日本と米国で大きな差異がないことを踏まえ、国内と米国の運転実績を適用する。	
21	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.3.3)	3.1.1-10	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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-27	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 運転停止期間 (新) 運転停止中期間	
23	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.3.3)	3.1.1-13	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 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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-27、29	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) ※4 等 (新) ※5 等	
25	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.3.3)	3.1.1-13、14	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.3.3)	3.1.1-18、19、32、42、49	泊の審査資料内で用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) ○次系 (新) ○次冷却系	
27	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.3.3)	3.1.1-19	泊の審査資料内で記載の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) E C C S (新) ECCS	
28	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-39	女川の記載を反映し、以下を削除しました。 (旧) なお、事故シナシケンスグループの分類については、3.1.1.h 項に示す。	
29	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.3.3)	3.1.1-20	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
30	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-42	女川の記載を反映し、以下を追記しました。 (新) (2) 事故シナシケンスグループの分類 イベントツリーによって抽出された事故シナシケンスは、炉心損傷防止の緩和機能の喪失状況、プラントの状態及び緩和系に与える影響によって、3.1.1.h項に示す事故シナシケンスグループに分類する。炉心損傷事故はこれらのグループによって特徴付けられる。	
31	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.3.3)	3.1.1-20	同上	
32	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-43	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 評価対象としたシステムの一覧を以下に示す。それぞれのシステムごとに概要、機能、系統図、必要とするサポート系、試験、システム信頼性評価上の主要な仮定を整理した。 (新) 評価対象としたシステムについて一覧表を作成し、それぞれのシステムごとに概要、機能、系統図、必要とするサポート系、試験、システム信頼性評価上の主要な仮定を整理した。評価対象システムの一覧を以下に示す。	
33	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.3.3)	3.1.1-20	同上	
34	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-46、51、52	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 共通原因故障 (新) 共通要因故障	
35	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.3.3)	3.1.1-22、26	同上	
36	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.3.3)	3.1.1-22、25	以下の誤記を修正しました。 (旧) 保守 (新) 保修	
37	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.3.3)	3.1.1-25	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) による待機除外 (新) による待機除外	
38	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.3.3)	3.1.1-26	以下の脱字を修正しました。(下線部参照) (旧) 機器について、 (新) 機器については、	
39	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-60	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉補器冷却機能喪失 (新) 原子炉補機冷却機能喪失	
40	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.3.3)	3.1.1-30	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
41	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-63	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 非常用炉心冷却系統 (新) 非常用炉心冷却設備	
42	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.3.3)	3.1.1-32	同上	
43	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-74	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) など (新) 等	
44	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.3.3)	3.1.1-39	同上	
45	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-78、88	泊の審査資料内で用語の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) ○次系 (新) ○次冷却系	
46	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-82、83、112	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
47	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.3.3)	3.1.1-44、45、70	同上	
48	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-88	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 台数の注入ループ数及び (新) 台数及び注入ループ数並びに (旧) 格納容器内 (新) 原子炉格納容器内 (旧) と (新) 及び	
49	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.3.3)	3.1.1-49	同上	
50	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-97	以下の誤記を修正しました。 (旧) 誤動作 (新) 高出力/低出力	
51	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.3.3)	3.1.1-57	同上	
52	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.1-101	以下の誤記を削除しました。 (旧) ガスタービン駆動ポンプ	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
53	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. 3)	3. 1. 1-61	同上	
54	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 1-110	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 格納予期 (新) 格納容器	
55	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. 3)	3. 1. 1-69	同上	
56	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. 3)	3. 1. 1-83	適正な図に修正しました。	
57	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 1-154	先行PWRの記載を反映しました(下線部参照) (旧) ・中破断LOCA時は、「高圧注入」と「蓄圧注入」により短期的な炉心冷却が確保される。また、事故後長期的な炉心冷却は「高圧再循環」と「格納容器スプレイ再循環」により確保される。 (新) ・中破断LOCA時は、「高圧注入」と「蓄圧注入」により短期的な炉心冷却が確保される。また、事故後長期的な炉心冷却は「高圧再循環」により確保される。 ・中破断LOCA時は1次冷却系の圧力が高く、冷却器のない高圧再循環のみでは格納容器内圧上昇は抑制できないため、「格納容器スプレイ注入/再循環」が必要となる。	
58	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. 3)	3. 1. 1-108	同上	
59	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 1-175	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) インターフェイスシステムLOCAの発生確率変更 (新) インターフェイスシステムLOCAの発生頻度の変更	
60	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. 3)	3. 1. 1-127	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.3.3）	付録1-別添3-3.1-3.1.2-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） a. 主要な設備の構成・特性 本プラントのPRAに係る～ （新） a. 主要な設備の構成・特性 本プラントの停止時PRAに係る～	
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.3.3）	3.1.2-1	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.3.3）	付録1-別添3-3.1-3.1.2-2～3	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） 1) 余熱除去設備 余熱除去設備は、余熱除去冷却器、余熱除去ポンプ、配管、弁等～ 注入する。 （新） 1) 余熱除去設備 余熱除去設備は、 <u>独立2系統の余熱除去ポンプ、余熱除去冷却器、配管～ 確保する。</u>	
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.3.3）	3.1.2-2	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 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.3.3）	付録1-別添3-3.1-3.1.2-4	以下のとおり記載を適正化しました。（下線部参照） （旧） 1) 電源系（ディーゼル発電機、直流電源設備、計測制御用電源設備） ディーゼル発電機は～直流電源系統は、非常用所内電源として非常用直流母線2母線、常用所内電源として常用直流母線2母線で構成し～計測制御用電源系統は、非常用として計装用交流母線8母線、また、常用として計装用交流母線8母線及び計装用後備母線5母線で構成し～ （新） 1) 電源系（非常用交流電源設備、直流電源設備、計測制御用電源設備） <u>非常用交流電源設備は、非常用所内電源として非常用交流母線2母線で構成し、ディーゼル発電機は～直流電源設備は、非常用所内電源として非常用直流母線2母線</u> で構成し～計測制御用電源設備は、非常用として計装用交流母線8母線 <u>で構成し～</u>	
6	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.3.3）	3.1.2-2	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
7	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-7	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) (3) 評価対象とする定期検査工程 本評価の目的を鑑みると、評価対象とする定期検査工程としては、過去の運転実績を代表する <u>ものとする</u> ことが必要であるため～ (新) (3) 評価対象とする定期検査工程 __評価対象とする定期検査工程としては、過去の運転実績を代表する__ことが必要であるため～	
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 r.3.3)	3.1.2-4	同上	
9	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.3.3)	3.1.2-5	以下のとおり誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 「 <u>、</u> 」 (新) 「 <u>,</u> 」	
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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-8	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) など (新) 等	
11	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.3.3)	3.1.2-5	同上	
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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-9	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 1次冷却系が2.75MPa[gage]以下, 177℃未満～ (新) 1次冷却系が2.7MPa[gage]以下, 177℃未満～	
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 r.3.3)	3.1.2-5	同上	
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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-10	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 燃料取替～ (新) 燃料交換～	
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 r.3.3)	3.1.2-6	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-13	大飯の記載を反映しました。しました。(下線部参照) (旧) 1次冷却材圧力が低圧状態(2.75MPa[gage])～ (新) 1次冷却材圧力が低圧状態(2.7MPa[gage])～	
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.3.3)	3.1.2-8	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-14	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ～第3.1.2.b-1表に示す。 (新) ～第3.1.2.b-1表に示す。 <u>なお、泊3号炉の起因事象発生頻度評価に用いた運転実績期間における過去のトラブル事例はない。</u>	
19	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.3.3)	3.1.2-8	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-14	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・燃料集合体の落下 (新)・燃料集合体の落下 事象	
21	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.3.3)	3.1.2-8	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-20	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ○原子炉冷却材圧力バウンダリ機能喪失の発生頻度 ○余熱除去機能喪失の発生頻度 (新) ・原子炉冷却材圧力バウンダリ機能喪失の発生頻度 ・余熱除去機能喪失の発生頻度	
23	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.3.3)	3.1.2-11	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 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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-21	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ○水位維持失敗の発生頻度 ○オーバードレンの発生頻度 ○反応度の誤投入の発生頻度 (新) (a) 水位維持失敗の発生頻度 (b) オーバードレンの発生頻度 (c) 反応度の誤投入の発生頻度	
25	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.3.3)	3.1.2-11, 12	同上	
26	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-23	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ○一般的な炉心損傷判定条件 ○反応度の誤投入時の炉心燃料損傷判定条件 (新) a. 一般的な炉心損傷判定条件 b. 反応度の誤投入時の炉心_損傷判定条件	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
27	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. 3)	3. 1. 2-13	同上	
28	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-23, 24	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ○安全機能として期待できるか否かの判断基準を以下に示す。 ○余熱除去系及び非常用所内交流電源の成功基準は～ (新) a. 安全機能として期待できるか否かの判断基準を以下に示す。 b. 余熱除去系及び非常用所内交流電源の成功基準は～	
29	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. 3)	3. 1. 2-13	同上	
30	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-25	以下のとおり、表現を適正化しました。(下線部参照) (旧) ～10分を時間余裕として設定した。 (新) ～10分を余裕時間として設定した。	
31	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. 3)	3. 1. 2-14	同上	
32	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-28	以下のとおり、表現を適正化しました。(下線部参照) (旧) ～なお、待機中の非常用ディーゼル発電機については～ (新) ～なお、待機中のディーゼル発電機については～	
33	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. 3)	3. 1. 2-15	同上	
34	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-28	以下のとおり、表現を適正化しました。(下線部参照) (旧) 電動弁や手動弁の現場での手動開閉操作はモデルしていない。 (新) 電動弁や手動弁の現場での手動開閉操作はモデル化していない。	
35	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. 3)	3. 1. 2-15	同上	
36	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-29	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ② システム信頼性評価手法 システム信頼性解析ではイベントツリーのヘディングに対応するフロントライン系とそのサポート系について、フォールトツリーを作成し信頼性評価を行った。 (新) ② システム信頼性評価手法 システムが機能喪失に至る要因の組み合わせを網羅的に展開でき、システムの非信頼度を定量化できる手法として、フォールトツリー(F T)法を用いる。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
37	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.3.3)	3.1.2-15	同上	
38	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-36	以下のとおり、項目の階層を適正化しました。(下線部参照) (旧) (c) 起因事象発生に係わる人的過誤 (新) <u>c</u> 起因事象発生に係わる人的過誤	
39	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.3.3)	3.1.2-18	同上	
40	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-36	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) (項目名の記載なし) (新) (3) 人的過誤評価結果	
41	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.3.3)	3.1.2-18	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 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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-36	以下のとおり、表現を適正化しました。(下線部参照) (旧) ~1回の停止当たりの燃料損傷確率を算出しており~ (新) ~1回の停止当たりの炉心損傷確率を算出しており~	
43	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.3.3)	3.1.2-19	同上	
44	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-42, 43	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.a-1表 停止時PRA実施のために収集した情報及び主な情報源 (新) 第3.1.2.a-1表 停止時PRA実施のために収集した情報及びその主な情報源 (その他表中についても可能な限り女川の記載を反映した)	
45	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.3.3)	3.1.2-22, 23	同上	
46	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-44	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.a-2表 系統設備概要 系統, 原子炉保護系, 余熱除去系, 原子炉補機冷却水系, 原子炉補機冷却海水系 (新) 第3.1.2.a-2表 系統設備概要 系統設備, 原子炉保護設備, 余熱除去設備, 原子炉補機冷却水設備, 原子炉補機冷却海水設備	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
47	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. 3)	3. 1. 2-24	同上	
48	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-45	第3. 1. 2. a-3表 泊3号炉定期検査の工程継続期間の比較内を以下のとおり誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
49	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. 3)	3. 1. 2-24	同上	
50	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-46	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3. 1. 2. a-4表 プラント状態の分類 (新) 第3. 1. 2. a-4表 各プラント状態の分類	
51	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. 3)	3. 1. 2-25	同上	
52	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-48	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3. 1. 2. b-1表 考慮している起因事象の比較 (新) 第3. 1. 2. b-1表 <u>既往の停止時PRAにおける起因事象との比較</u>	
53	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. 3)	3. 1. 2-26	同上	
54	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-56	女川、大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3. 1. 2. e-1表 フロントライン系とサポート系の依存性 ※1：室温評価の結果、評価期間(内部事象：24時間)内であれば換気空調系は不要。 (新) 第3. 1. 2. e-1表 フロントライン系とサポート系間の相互依存表 ※1： <u>使命時間内においては、換気空調系が喪失しても余熱除去系は喪失しないため、相互依存は無いと判断した。</u>	
55	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. 3)	3. 1. 2-30	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
56	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-57	女川, 大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.e-2表 サポート系同士の依存性 ※1:ディーゼル発電機の起動・継続運転のための信号系/換気空調系/原子炉補機冷却水海水系が必要。 ※2:通常時待機状態を仮定しているトレンには起動のための信号系が必要。 (新) 第3.1.2.e-2表 サポート系間の相互依存表 ※1:ディーゼル発電機の起動・継続運転のための信号系/換気空調系/原子炉補機冷却水海水系が必要であるため,モデル化を実施した。 ※2:通常時待機状態を仮定しているトレンには起動のための信号系が必要であるため,モデル化を実施した。 ※4:空調用冷水系には原子炉補機冷却海水系が必要であるためモデル化を実施した。	
57	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.3.3)	3.1.2-30	同上	
58	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-68	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.h-1表 事故シナシケンスグループ (新) 第3.1.2.h-1表 炉心損傷シナシケンスグループ	
59	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.3.3)	3.1.2-40	同上	
60	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-68	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.h-1表 「、」 (新) 第3.1.2.h-1表 「,」	
61	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.3.3)	3.1.2-40	同上	
62	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-72	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.h-5表 基事象別重要度評価結果 (FV重要度上位10位) (新) 第3.1.2.h-5表 FV重要度評価結果	
63	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.3.3)	3.1.2-43	同上	
64	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-73	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.h-6表 基事象別重要度評価結果 (RAW上位10位) (新) 第3.1.2.h-6表 RAW評価結果	
65	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.3.3)	3.1.2-44	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
66	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-76	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2-1図 停止時内部事象レベル1 PRA 評価フロー (新) 第3.1.2-1図 停止時_レベル1PRA評価フロー	
67	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.3.3)	3.1.2-46	同上	
68	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.3.3)	3.1.2-48	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.a-2図 定期検査時のプラント状態と主要パラメータの推移 (新) 第3.1.2.a-2図 定期検査時のプラント状態と主要パラメータの推移 (図内の一部パラメータ誤記訂正)	
69	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-84	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2-b-1図 炉心損傷に至る可能性のある異常事象に関するマスターロジックダイアグラム (新) 第3.1.2.b-1図 起因事象の抽出に用いたマスターロジックダイアグラム	
70	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.3.3)	3.1.2-52	同上	
71	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-89	以下のとおり、誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.d-1(e)図 外部電源喪失イベントツリー 【仮定条件】 ～電気設備の故障等により所内常用電源の一部又は全部が喪失し～ (新) 第3.1.2.d-1(e)図 外部電源喪失イベントツリー ～電気設備の故障等により所内非常用電源の一部又は全部が喪失し～	
72	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.3.3)	3.1.2-55	同上	
73	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.3.3)	付録1-別添3-3.1-3.1.2-90	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 第3.1.2.d-1(f)図 原子炉補機冷却機能喪失イベントツリー 【イベントツリーの説明】 ～原子炉補機冷却水ポンプ全台又は原子炉補機冷却海水ポンプ全台の故障、 若しくは、原子炉補機冷却水系又は原子炉補機冷却海水系の～ (新) 第3.1.2.d-1(f)図 原子炉補機冷却機能喪失イベントツリー 【イベントツリーの説明】 ～原子炉補機冷却水ポンプ全台若しくは原子炉補機冷却海水ポンプ全台の故障、 又は、原子炉補機冷却水系若しくは原子炉補機冷却海水系の～	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
74	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. 3)	3. 1. 2-56	同上	
75	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. 3)	付録1-別添3-3. 1-3. 1. 2-103	第3. 1. 2. h-9図 充てん系による注入の有無に関する感度解析結果のパイチャートを色つき, また, 感度解析結果を寄与割合の高い順としました。	
76	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. 3)	3. 1. 2-67	同上	

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

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 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.1-1	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（女川と同様） （旧）「原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：2015」（以下、地震PRA学会標準という。） （新）「原子力発電所の地震を起因とした確率論的安全評価実施基準：2007」（以下、「地震PSA学会標準という。）	
2	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8 r.3.3）	3.2.1-1	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 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.1-4, 12, 13, 14, 15, 16, 30, 67, 73, 84, 120	評価の参考とする学会標準の変更に伴い、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）地震PRA学会標準 （新）地震PSA学会標準	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8 r.3.3）	3.2.1-2, 6, 7, 8, 16, 34, 37, 47, 82	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 付録1 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.1-8	確率論的地震ハザード以外の評価の参考とする学会標準の変更に伴い、以下の記載を修正しました。 （旧）地震PRA学会標準 （新）原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準（2015） ^{*1}	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8 r.3.3）	3.2.1-3	同上	
7	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 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.1-9	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）萩原（1991） ^{*3} 及び垣見ほか（2003） ^{*4} （新）萩原（1991） ^{*8} 及び垣見ほか（2003） ^{*9}	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8 r.3.3）	3.2.1-4	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）萩原（1991） ^{*3} 及び垣見ほか（2003） ^{*4} （新）萩原（1991） ^{*8} 及び垣見ほか（2003） ^{*9}	
9	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 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.1-9	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）Noda et al.（2002） ^{*9} （新）Noda et al.（2002） ^{*10}	
10	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8 r.3.3）	3.2.1-4	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）Noda et al.（2002） ^{*9} （新）Noda et al.（2002） ^{*10}	
11	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 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8-9 r.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.1-11	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）第3.2.1.c-1-1図及び第3.2.1.c-1-5図 （新）第3.2.1.c-1-1図～第3.2.1.c-1-5図	
12	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シケンスグループ及び重要事故シケンス等の選定について（SAE8 r.3.3）	3.2.1-6	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-11	建屋フラジリティ評価に関連する補足説明資料を追記しました。 (追加) (補足3.2.1.c-1, 補足3.2.1.c-3)	
14	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.3.3)	3.2.1-6	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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-11	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) *10 S.Noda, K.Yashiro, K.Takahashi, M.Takemura, S.Ohno, M.Tohdo and T.Watanabe(2002): RESPONSE SPECTRA FOR DESIGN PURPOSE OF STIFF STRUCTURES ON ROCK SITES, OECD Workshop on the Relations Between Seismological <u>DATE</u> and Seismic Engineering. (新) *10 S.Noda, K.Yashiro, K.Takahashi, M.Takemura, S.Ohno, M.Tohdo and T.Watanabe(2002): RESPONSE SPECTRA FOR DESIGN PURPOSE OF STIFF STRUCTURES ON ROCK SITES, OECD Workshop on the Relations <u>between</u> Seismological <u>Date</u> and Seismic Engineering.	
16	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.3.3)	3.2.1-5	同上	
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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-13	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-6図～第3.2.1.c-10図 (新) 第3.2.1.c- <u>1</u> -6図～第3.2.1.c- <u>1</u> -10図	
18	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.3.3)	3.2.1-7	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 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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-13	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-10表～第3.2.1.c-19表 (新) 第3.2.1.c- <u>1</u> -10表～第3.2.1.c- <u>1</u> -19表	
20	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.3.3)	3.2.1-7	同上	
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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-14	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-9表 (新) 第3.2.1.c- <u>1</u> -9表	
22	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.3.3)	3.2.1-7	同上	
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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-14	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-20表及び第3.2.1.c-21表 (新) 第3.2.1.c- <u>1</u> -20表及び第3.2.1.c- <u>1</u> -21表	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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. 3)	3. 2. 1-7	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-14	以下の誤記を修正し、また、燃料油貯油槽タンク室の損傷確率が極めて小さかったことによるフラジリティ曲線の削除に伴う修正をしました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-11図～第3. 2. 1. c-14図 (新) 第3. 2. 1. c-1-11図～第3. 2. 1. c-1-13図	
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. 3)	3. 2. 1-7	同上	
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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-14, 15	暫定のフラジリティ値を使用していた燃料油貯油槽タンク室について、最終評価の結果、損傷確率が極めて小さかったため、以下の記載を追加しました。 (追加) なお、A1, A2-燃料油貯油槽タンク室及びB1, B2-燃料油貯油槽タンク室については、入力レベル3, 000Galにおいても損傷確率が極めて小さかったことからフラジリティ曲線を算出していない。	
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. 3)	3. 2. 1-7, 8	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 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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-15	新たに作成した屋外重要土木構造物フラジリティ評価に関連する補足説明資料を追記しました。(下線部参照) (旧) (補足3. 2. 1. c-1) (新) (補足3. 2. 1. c-1, 補足3. 2. 1. c-3)	
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. 3)	3. 2. 1-8	同上	
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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-16	資料内での表現の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 学会標準等を参考に評価する (新) 学会標準等に基づき評価する	
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. 3)	3. 2. 1-8	同上	
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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-16	以下の不要な記載を削除しました。 (削除) 3. 2. 1. b. ③項に示す	
34	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. 3)	3. 2. 1-9	同上	
35	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-17	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-2-2表 (新) 第3. 2. 1. c-2-1表	
36	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. 3)	3. 2. 1-9	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
37	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-17	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-2-1図 (新) 第3.2.1.c-2-3図	
38	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.3.3)	3.2.1-9	同上	
39	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-17	資料内での表現の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 3.2.1.a.②項 (新) 第3.2.1.a-5表	
40	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.3.3)	3.2.1-9	同上	
41	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-21, 25, 33, 40, 46, 52	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) エネルギー (新) エネルギ	
42	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.3.3)	3.2.1-11, 14, 18, 21, 24, 27	同上	
43	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-26	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-2-1図 (新) 第3.2.1.c-3-1図	
44	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.3.3)	3.2.1-14	同上	
45	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-27	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-2-2図 (新) 第3.2.1.c-3-2図	
46	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.3.3)	3.2.1-15	同上	
47	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-28, 36, 41, 48, 54	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-2-2表 (新) 第3.2.1.c-3-2表	
48	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.3.3)	3.2.1-15, 19, 22, 25, 28	同上	
49	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-28	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3.2.1.c-2-3図 (新) 第3.2.1.c-3-3図	
50	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.3.3)	3.2.1-15	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
51	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-33	誤記及び資料内での表現の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) $F_s=5.26$ $\beta_r=0.06$, $\beta_u=0.06$ (新) $F_s=5.26$, $\beta_r=0.00$, $\beta_u=0.06$	
52	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. 3)	3. 2. 1-18	同上	
53	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-46	以下の表現を適正化しました。(下線部参照) (旧) 本評価では床応答の振幅による余裕は、 <u>応答加速度算出の段階で考慮されていない</u> (新) 本評価では床応答の振幅による余裕は、 <u>保守的に考慮していない</u>	
54	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. 3)	3. 2. 1-24	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 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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-46	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 本係数は及び不確かさは (新) 本係数及び不確かさは	
56	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. 3)	3. 2. 1-24	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 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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-61	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 同様の系統完全相関 (新) 同様の系統は完全相関	
58	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. 3)	3. 2. 1-32	同上	
59	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-62	定量化手法に関連する補足説明資料を追記しました。 (追加) (補足3. 2. 1. c-3)	
60	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. 3)	3. 2. 1-32	同上	
61	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-73, 78, 98, 104, 106, 145	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
62	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. 3)	3. 2. 1-36, 37, 42, 61, 67, 69, 107	同上	
63	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-77	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) <u>海水ポンプ室</u> , <u>海水管ダクト</u> (新) <u>取水ピットポンプ室</u> , <u>原子炉補機冷却海水管ダクト</u>	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
64	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. 3)	3. 2. 1-41	同上	
65	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-85, 86	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 機能損傷 (新) 構造損傷	
66	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. 3)	3. 2. 1-48, 49	同上	
67	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-86	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 構造損傷 (新) 機能損傷	
68	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. 3)	3. 2. 1-49	同上	
69	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-95	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 燃料油貯油槽建屋 (新) 燃料油貯油槽タンク室	
70	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. 3)	3. 2. 1-58	同上	
71	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-95	暫定のフラジリティ値を使用していた燃料油貯油槽タンク室について、最終評価の結果、損傷確率が極めて小さかったため、フラジリティの中央値、 β_r 、 β_u 、HCLPFを以下の記載に修正しました。 (旧) 中央値 6.70 β_r 0.24 β_u 0.28 HCLPF 2.83 (新) 損傷確率極小のためスクリーンアウト	
72	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. 3)	3. 2. 1-58	同上	
73	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-100	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉トリップ遮断機盤 (新) 原子炉トリップ遮断器盤	
74	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. 3)	3. 2. 1-63	同上	
75	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-104	資料内での表現の統一及び誤記を修正しました。 (旧) 海水管ダクト、取水ピットポンプ室 (新) 取水ピットポンプ室、原子炉補機冷却海水ポンプ出口ストレーナ室、原子炉補機冷却海水管ダクト)	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
76	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. 3)	3. 2. 1-67	同上	
77	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-105	資料内での表現の統一及び誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) モジュール (新) モジュール テンションロッド	
78	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. 3)	3. 2. 1-68	同上	
79	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-114	資料内での表現の統一及び誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 3VSA6A (新) 3VSA6A (冷却コイルを含む)	
80	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. 3)	3. 2. 1-77	同上	
81	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-117	文献の注釈を追記しました。(下線部参照) (旧) 松田 (1975) 武村 (1998) 入倉・三宅 (2001) 武村 (1990) 大竹ほか (2002) (新) 松田 (1975) ^{*3} <u> </u> 武村 (1998) ^{*4} <u> </u> 入倉・三宅 (2001) ^{*5} <u> </u> 武村 (1990) ^{*6} <u> </u> 大竹ほか (2002) ^{*7} <u> </u>	
82	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. 3)	3. 2. 1-80	同上	
83	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-118	以下の記載を追加しました。 (追加) *3 松田時彦 (1975) : 活断層から発生する地震の規模と周期について, 地震 第2輯, 第28巻, 269-283 *4 武村雅之 (1998) : 日本列島における地殻内地震のスケーリング則—地震断層の影響および地震被害との関連—, 地震, 第2輯, 第51巻, 211-228 *5 入倉孝次郎・三宅弘恵 (2001) : シナリオ地震の強震動予測, 地学雑誌, 110, 849-875 *6 武村雅之 (1990) : 日本列島およびその周辺地域におこる浅発地震のマグニチュードと地震モーメントの関係, 地震, 第2輯, 第43巻, 257-265 *7 大竹政和, 平朝彦, 太田陽子 (2002) : 日本海東縁部の活断層と地震テクトニクス, 東京大学出版会	
84	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. 3)	3. 2. 1-81	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
85	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-139	地震PRAでは考慮していない以下の現場操作の人的過誤を削除しました。 (削除) ・3B-主蒸気隔離弁 (3V-MS-528B) Aトレン閉操作失敗 ・3B-主蒸気隔離弁 (3V-MS-528B) Bトレン閉操作失敗 ・3-タービン動補助給水ポンプ駆動蒸気B主蒸気ライン元弁 (3V-MS-575A) 閉操作失敗 ・3-タービン動補助給水ポンプ駆動蒸気B主蒸気ライン元弁 (3V-MS-575A) 開状態読取失敗 ・3-タービン動補助給水ポンプ駆動蒸気B主蒸気ライン元弁 (3V-MS-575A) 閉操作失敗 (現場) ・3B-補助給水隔離弁 (3V-FW-589B) 閉操作失敗 ・3B-補助給水ポンプ出口流量調節弁 (3V-FW-582B) の操作器「全閉」操作失敗 ・3A, B-原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水出口弁 (3V-SW-567Aまたは3V-SW-567B) 閉操作失敗 ・3C, D-原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水出口弁 (3V-SW-567Cまたは3V-SW-567D) 閉操作失	
86	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.3.3)	3.2.1-102	同上	
87	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-139	以下の人的過誤確率及びEFの誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 過誤確率 8.6E-04 EF 8 (新) 過誤確率 8.3E-04 EF 4	
88	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.3.3)	3.2.1-102	同上	
89	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-143	事故シーケンスグループ「原子炉補機冷却機能喪失」に含まれる事故シーケンス「電動弁損傷による原子炉補機冷却機能喪失」の記載箇所を修正しました。	
90	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.3.3)	3.2.1-105	同上	
91	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-163	「第3.2.1.b-3図(1/7) ロジックツリー(特定震源その1)」の注釈を修正しました。	
92	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.3.3)	3.2.1-122	同上	
93	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.1-200	燃料油貯油槽タンク室の損傷確率が極めて小さかったため「第3.2.1.c-14図燃料油貯油槽タンク室のフラジリティ曲線」を削除しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
94	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. 3)	3. 2. 1-158	同上	
95	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-220	「第3. 2. 1. d-4図 起因事象別炉心損傷頻度寄与割合」及び「第3. 2. 1. d-5図 事故シナシケンスグループ別炉心損傷頻度寄与割合」のグラフを着色しました。	
96	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. 3)	3. 2. 1-172	同上	
97	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-220	事故シナシケンスグループ「原子炉補機冷却機能喪失」の寄与割合の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 0.6% (新) 1.1%	
98	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. 3)	3. 2. 1-172	同上	
99	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-194	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-6図 (新) 第3. 2. 1. c-1-6図	
100	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. 3)	3. 2. 1-154	同上	
101	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-196	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-7図 (新) 第3. 2. 1. c-1-7図	
102	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. 3)	3. 2. 1-155	同上	
103	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-198	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-8図 (新) 第3. 2. 1. c-1-8図	
104	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. 3)	3. 2. 1-155	同上	
105	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-198	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-9図 (新) 第3. 2. 1. c-1-9図	
106	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. 3)	3. 2. 1-156	同上	
107	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-198	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-10図 (新) 第3. 2. 1. c-1-10図	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
108	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. 3)	3. 2. 1-156	同上	
109	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-199	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-11図 (新) 第3. 2. 1. c- <u>1</u> -11図	
110	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. 3)	3. 2. 1-157	同上	
111	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-199	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-12図 (新) 第3. 2. 1. c- <u>1</u> -12図	
112	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. 3)	3. 2. 1-157	同上	
113	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-200	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 第3. 2. 1. c-13図 (新) 第3. 2. 1. c- <u>1</u> -13図	
114	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. 3)	3. 2. 1-158	同上	
115	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-200	燃料油貯油槽タンク室の損傷確率が極めて小さかったため「第3. 2. 1. c-14図 燃料油貯油槽タンク室のフラジリティ曲線」を削除しました。	
116	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. 3)	3. 2. 1-158	同上	
117	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-220	「第3. 2. 1. d-4図 起因事象別炉心損傷頻度寄与割合」及び「第3. 2. 1. d-5図 事故シナシケンスグループ別炉心損傷頻度寄与割合」のグラフを着色しました。	
118	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. 3)	3. 2. 1-172	同上	
119	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. 3)	付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-220	事故シナシケンスグループ「原子炉補機冷却機能喪失」の寄与割合の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) <u>0.6%</u> (新) <u>1.1%</u>	
120	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. 3)	3. 2. 1-172	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.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.2 全般	泊の審査資料内での表記の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）T.P. ±●●m （新）T.P. ●●m	
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.3.3）	3.2.2 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 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.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.2-1,7	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（女川・大飯と同様） （旧）原子力発電所に対する津波を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：2016 （新）原子力発電所に対する津波を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：2011	
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.3.3）	3.2.2-1,3	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 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.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.2-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）あたり （新）当たり	
6	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.3.3）	3.2.2-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.2-4	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）即ち （新）すなわち	
8	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.3.3）	3.2.2-2	同上	
9	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.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.2-6	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）繋がる （新）つながる	
10	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.3.3）	3.2.2-3	同上	
11	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.3.3）	付録1-別添3-3.2-3.2.2-7,30,31	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更したことに伴い、学会標準を引用している箇所の記載内容を修正しました。（女川・大飯と同様）	
12	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.3.3）	3.2.2-3,14,15	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-7	以下の誤記を修正しました (下線部参照) (旧) 判断せざる得ないことに留意する。 (新) 判断せざるを得ないことに留意する。	
14	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.3.3)	3.2.2-3	同上	
15	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.3.3)	3.2.2-3	学会標準を引用した補足説明の記載箇所をまとめ資料本文から脚注に変更しました。(女川に記載統一)	
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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-7	以下の記載表現を修正しました (女川に記載統一) (下線部参照) (旧) キャビテーションでポンプが機能喪失することにより、 (新) キャビテーションでポンプが機能喪失することとなり、	
17	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.3.3)	3.2.2-4	同上	
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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-8	女川の記載を反映しました (旧) 更に (新) さらに	
19	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.3.3)	3.2.2-4	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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-13, 21, 22, 23, 41, 45, 46, 50, 63	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) ~毎 (新) ~ごと	
21	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.3.3)	3.2.2-6, 8, 9, 23, 24, 25, 35	同上	
22	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.3.3)	3.2.2-6	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉補機冷却海水系機能喪失 (新) 原子炉補機冷却機能喪失	
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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-17	女川の記載を反映しました (下線部参照) (旧) システム信頼性解析 (新) システム信頼性	
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.3.3)	3.2.2-7	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-27	女川の記載を反映しました (下線部参照) ・第3.2.2.a-1表の2行目「主な情報源」のうち、 (旧) 内部事象出力時レベル1 PRA (新) 内部事象出力運転時レベル1PRA	
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.3.3)	3.2.2-11	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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-r.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-50	「第3.2.2-1図 津波PRA評価フロー」の構成及び記載表現を修正しました (女川に記載統一)	
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.3.3)	3.2.2-25	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 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.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-51	第3.2.2.a-1図を以下のとおり修正しました。 ・マスキングが不要となるよう記載内容を再確認しました。	
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.3.3)	3.2.2-26	同上	
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-r.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-53, 54	「第3.2.2.a-3図 プラントウォークダウンチェックシート(例)」の対象機器を原子炉補機冷却水ポンプから原子炉補機冷却海水ポンプに差し替えました。 (大飯に記載統一)	
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.3.3)	3.2.2-28, 29	同上	
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-r.3.3)	付録1-別添3-3.2-3.2.2-63	「第3.2.2.d-2図 津波高さごとの全炉心損傷頻度への寄与割合」及び「第3.2.2.d-3図 事故シナシケンスグループごとの全炉心損傷頻度への寄与割合」のグラフを着色しました。	
34	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.3.3)	3.2.2-35	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.3.3）	付録1-別添4-4.1-4.1.1-2、3、9、12、15	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）など （新）等	
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.3.3）	4.1.1-1、1、2、4、5、7	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.3.3）	付録1-別添4-4.1-4.1.1-2、16	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）全て （新）すべて	
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.3.3）	4.1.1-1、7	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 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.3.3）	付録1-別添4-4.1-4.1.1-4	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）原子炉格納容器内の事故進展では放射性物質放出挙動の観点から炉心損傷後に格納容器破損が生じる場合と格納容器破損後に炉心損傷が生じる場合で分類する。 （新）炉心損傷後に格納容器破損が生じる場合と格納容器破損後に炉心損傷が生じる場合で分類する。	
6	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.3.3）	4.1.1-2	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.3.3）	4.1.1-4	以下の記載を適正化しました。 （旧）CO ₂ （新）CO ₂	
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.3.3）	付録1-別添4-4.1-4.1.1-14、79	女川の記載を踏まえ、格納容器イベントツリーの記載箇所を変更しました。合わせて、女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）放射性物質の環境への放出を表す物理事象ヘディングをイベントツリーの終端として破損モードに対応付けすることで第4.1.1.d-1図のとおり格納容器イベントツリーを作成した。 （新）放射性物質の環境への放出を表す物理事象ヘディングをイベントツリーの終端として破損モードに対応付けすることで格納容器イベントツリーを作成した。格納容器イベントツリーについては補足4.1.1.d-1に示す。	
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.3.3）	4.1.1-6	同上	
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.3.3）	付録1-別添4-4.1-4.1.1-14	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）あたって （新）当たって	
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.3.3）	4.1.1-6	同上	

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. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-15	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 事 (新) こと	

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 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.3.3)	4.1.1-7	同上	
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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-17	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 第4.1.1.e-1~12図に示す。 (新) 第4.1.1.e-1~e-12図に示す。	
15	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.3.3)	4.1.1-7	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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-18	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) それぞれの事故シナシケンスの解析結果から読み取った特徴的な事故進展を以下に整理する。 (新) それぞれの事故シナシケンスの解析結果から、後述する分岐確率の定量化において参考になる知見を以下に整理する。	
17	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.3.3)	4.1.1-8	同上	
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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-27、33	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 毎 (新) ごと	
19	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.3.3)	4.1.1-12、15	同上	
20	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.3.3)	4.1.1-17	以下の記載を適正化しました。 (旧) 、 (新) 及び	
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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38	大飯の記載を反映し、「。」を削除しました。	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3)	4.1.1-19	同上	
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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38	以下の記載を適正化しました。 (旧) 1次冷却系圧力 (新) 1次冷却材圧力	
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.3.3)	4.1.1-19	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38	大飯の記載を反映しました。 (旧) 早い (新) 速い	
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.3.3)	4.1.1-19	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38	大飯の記載を反映しました。 (旧) 至った (新) 至る	
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.3.3)	4.1.1-19	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 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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38	大飯の記載を反映しました。 (旧) 放出され (新) 放出される	
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.3.3)	4.1.1-19	同上	
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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38、41、42、44、46、48、74	以下の記載を適正化しました。 (旧) 格納容器 (新) 原子炉格納容器	
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.3.3)	4.1.1-19、22、23、25、27、29、53	同上	
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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 格納容器破損 (新) 原子炉格納容器の破損	
34	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.3.3)	4.1.1-19	同上	
35	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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-38	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 冷却が達成される (新) 冷却が達成できる	
36	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.3.3)	4.1.1-19	同上	
37	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.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-42	大飯の記載を反映しました。 (旧) トランジェント (新) Transient	
38	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.3.3)	4.1.1-23	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
39	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. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-42	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 注: <u>ハッチング</u> は格納容器先行破損又は格納容器バイパスに該当するPDSであることから、 <u>解釈1-2(b)に基づき</u> 、「炉心の著しい損傷を防止する対策に有効性があることを確認」する。このため、 <u>格納容器破損防止対策の有効性評価の対象外とする。</u> (新) 注: <u>網掛け</u> は格納容器先行破損又は格納容器バイパスに至る事故シナシケンスであることから、 <u>解釈1-2(b)に基づき</u> 、「炉心の著しい損傷を防止する対策に有効性があることを確認」する。このため、 <u>格納容器破損防止対策の有効性評価の対象外とするPDSを示す。</u>	
40	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. 3)	4. 1. 1-23	同上	
41	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. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-46	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) カテゴリー (新) カテゴリ	
42	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. 3)	4. 1. 1-27	同上	
43	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. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-48	以下の記載を適正化しました。 (旧) デブリ (新) 溶融炉心	
44	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. 3)	4. 1. 1-29	同上	
45	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. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-61、62、63	以下の記載を適正化しました。 (旧) 炉心デブリ (新) 溶融炉心	
46	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. 3)	4. 1. 1-41、42、43	同上	
47	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. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-73	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) フロー (新) フロー図	
48	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. 3)	4. 1. 1-52	同上	
49	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. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-75、76	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) レベル1. 5PRA評価用 (新) レベル1. 5PRA用	
50	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. 3)	4. 1. 1-54、55	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
51	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-75	イベントツリーの記載順を大飯と同様にしました。	
52	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r.3.3)	4.1.1-54	同上	
53	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-78	以下の誤記を修正しました。 (旧) 溶融炉心の注水 (新) 溶融炉心の冠水	
54	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r.3.3)	4.1.1-57	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 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-78	以下の誤記を修正しました。 (旧) 水蒸気による加圧 (新) 水蒸気による過圧	
56	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r.3.3)	4.1.1-57	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 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-78	以下の誤記を修正しました。 (旧) 格納容器雰囲気直接過熱 (新) 格納容器雰囲気直接加熱	
58	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r.3.3)	4.1.1-57	同上	
59	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-94	水素燃焼 (HB1) の分岐について、解析結果に準じた分岐となるよう記載を修正した。 (旧) 水素燃焼 (HB1) 有り (新) 水素燃焼 (HB1) 無し	
60	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r.3.3)	4.1.1-69	同上	
61	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-101、102	以下の記載を適正化しました。 (旧) 格納容器破損頻度 (1/炉年) (新) 格納容器破損頻度 (／炉年)	
62	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r.3.3)	4.1.1-72、73	同上	
63	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 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8-9 r.3.3)	付録1-別添4-4.1-4.1.1-102	以下の記載を適正化しました。 (旧) 格納容器破損力カテゴリー (新) 格納容器破損カテゴリ	
64	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシグループ及び重要事故シナシ等の選定について (SAE8 r.3.3)	4.1.1-73	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
65	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 事故シナシスグループ及び重要事故シナシス等の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)	付録1-別添4-4. 1-4. 1. 1-103	各円グラフの配色について、破損モード毎に同様の色となるよう修正しました。	
66	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシスグループ及び重要事故シナシス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	4. 1. 1-78	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 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.3.3）	付録1-補足4.1.1.b-1-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足4.1.1.b-1-1	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-1-1	以下の記載を適正化しました。 （旧）CV （新）原子炉格納容器	
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.3.3）	補足4.1.1.f-1-1	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-1-1	以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）LER _s (Licensee Event Reports) データベース （新）LER (Licensee Event Report) データベース	
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.3.3）	補足4.1.1.f-1-1	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 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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-1-1、4	以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）1984年 （新）1983年	
6	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.3.3）	補足4.1.1.f-1-1、2	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-1-1、2、4	補足説明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。（下線部参照） （旧）表○ （新）箋○表	
8	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.3.3）	補足4.1.1.f-1-1、2、3	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-1-1、2	女川の記載を反映しました。 （旧）とおり （新）通り	
10	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.3.3）	補足4.1.1.f-1-1	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-1-3	女川の記載を反映しました。 （旧）及び （新）又は	
12	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.3.3）	補足4.1.1.f-1-2	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.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-4	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 内部事象運転時レベル1.5PRA (新) レベル1.5PRA	
14	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.3.3)	補足4.1.1.f-1-2	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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-4	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) (EPRI報告書) (新) (EPRI報告書と称す)	
16	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.3.3)	補足4.1.1.f-1-2	同上	
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.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-4	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 格納容器喪失 (新) 隔離機能喪失	
18	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.3.3)	補足4.1.1.f-1-3	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 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.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-4	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) 即ち (新) すなわち	
20	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.3.3)	補足4.1.1.f-1-3	同上	
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.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-4	女川の記載を反映しました。 (旧) / (新) /	
22	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.3.3)	補足4.1.1.f-1-3	同上	
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.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-4	女川の記載を反映しました。 (旧) = (新) =	
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.3.3)	補足4.1.1.f-1-3	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 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.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-5	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 破断した後に炉心損傷に至る場合 (インターフェイスシステムLOCA)が含まれている。 (新) 破断した後に炉心損傷に至る場合が含まれている。	
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.3.3)	補足4.1.1.f-1-3	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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.3.3)	付録1-補足4.1.1.f-1-5	女川の記載を反映しました。 (旧) ない (新) 無い	
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.3.3)	補足4.1.1.f-1-3	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-2 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足4.1.1.f-2 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 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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-2-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）ヘディング「格納容器破損（OP2）」 （新）ヘディング格納容器破損（OP2）	
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.3.3）	補足4.1.1.f-2-1	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 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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-2-2	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）泊3号炉で約10m、Surryで約9m、Sequoyahで約3mとなっており、 （新）泊3号炉で約10m、Zionで約7m、Surryで約9m、Sequoyahで約3mとなっており、	
6	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.3.3）	補足4.1.1.f-2-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-2-3	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）表1 （新）表	
8	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.3.3）	補足4.1.1.f-2-2	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-2-3、4、5、6、7	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。（下線部参照） （旧）図1～図4 （新）第1図～第4図	
10	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.3.3）	補足4.1.1.f-2-2、3、4、5、6	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足4.1.1.f-2-4、5、6、7	以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）1次系 （新）1次冷却材	
12	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.3.3）	補足4.1.1.f-2-3、4、5、6	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.a-1-5	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧） <u>デジタル</u> （新）デジタル	
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.3.3）	補足3.1.1.a-1-4	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-1-3	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）燃料集合体の落下が発生したとしても （新）燃料集合体の落下事象が発生する可能性は小さい。燃料集合体の落下が発生したとしても、	
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.3.3）	補足3.1.1.b-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-3 全般	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）半角（PRA他） （新）全角（ <u>PRA</u> 他）	
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.3.3）	補足3.1.1.b-3 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-3-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）記載なし （新） <u>日本原子力学会標準</u>	
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.3.3）	補足3.1.1.b-3-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-3-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）泊3号炉ではタービントリップ用電磁弁についてはDC母線とAC母線の両方からの給電が可能な設備構成となっており、原子炉安全保護盤についてはAC母線のみからの給電となっている （新）泊3号炉ではいずれもDC母線とAC母線の両方からの給電が可能な設備構成となっている	
6	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.3.3）	補足3.1.1.b-3-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-3-2	大飯の記載を反映した図としました。（下線部参照） （旧）主系，後備系 （新） <u>AC</u> ， <u>DC</u>	
8	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.3.3）	補足3.1.1.b-3-2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-4-1,3	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）取り扱わない （新）取扱わない	
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.3.3）	補足3.1.1.b-4-1,2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-4-2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「など」 （新）「等」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-4-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-4-2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「もしくは」 （新）「若しくは」	
6	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.3.3）	補足3.1.1.b-4-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-5-1	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）内部事象出力運転時 （新）内部事象運転時	
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.3.3）	補足3.1.1.b-5-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-5-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「など」 （新）「等」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-5-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-6-1～3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「、」 （新）「,」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-6-1、2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-6-1、2	文章全体について、女川の記載を反映しました。	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.1.1.b-6-1、2	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-6-2、3	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）表1 （新）表	
6	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.3.3）	補足3.1.1.b-6-1、2	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-6-3	別添の記載との整合のため、表の大破断LOCAの概要に「格納容器スプレイ注入／再循環」を追記しました。	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.1.1.b-6-2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-7-1,2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-7-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-7-1	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) 表1 (新) 表	
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.3.3）	補足3.1.1.b-7-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-8-1、4	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-8-1、2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-8-1	句点を追記	
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.3.3）	補足3.1.1.b-8-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-8-1、4	補足説明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）表1 （新）表	
6	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.3.3）	補足3.1.1.b-8-1、2	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-8-4	補足説明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。（下線部参照） （旧） <u>2</u> 次冷却系 （新） <u>2</u> 次冷却系	
8	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.3.3）	補足3.1.1.b-8-2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-9-1	女川の記載を反映しました。 （旧）記載なし （新）1. 起回事象のグループ化の記載を追記 2. 起回事象発生頻度評価のタイトルを追記	
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.3.3）	補足3.1.1.b-9-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-9-1～6	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-9-1～4	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-9-1, 6	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）第1図 （新）図	
6	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.3.3）	補足3.1.1.b-9-1, 5	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-9-4, 6	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>など</u> 」 （新）「 <u>等</u> 」	
8	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.3.3）	補足3.1.1.b-9-2～4	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-9-5	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）2次系 （新）2次 <u>冷却</u> 系	
10	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.3.3）	補足3.1.1.b-9-3	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.3.3)	付録1-補足3.1.1.b-10-1、2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
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.3.3)	補足3.1.1.b-10-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-11-1、2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-11-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-11-1	補足説明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）表1 （新）表	
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.3.3）	補足3.1.1.b-11-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-11-2	以下の誤記を修正しました。 （旧）「第1表」 （新）「 <u>図</u> 」	
6	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.3.3）	補足3.1.1.b-11-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-12-1、2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u>レ</u> 」 (新) 「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-12-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-12-1	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) 表1 (新) 表	
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.3.3）	補足3.1.1.b-12-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-13-1～3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.b-13-1、2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-13-1、3	補足説明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）図1 （新）図	
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.3.3）	補足3.1.1.b-13-1、2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-14 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	比較表(1)
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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-14 全般	同上	比較表(2)
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.3.3）	補足3.1.1.b-14 全般	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-14-6～8	記号「×」、「÷」について大飯の記載を反映しました。	比較表(1)
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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-14-2, 3	同上	比較表(2)
6	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.3.3）	補足3.1.1.b-14-1～3	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-14-14	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） <u>2</u> 重 （新） <u>三</u> 重	比較表(1)
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.3.3）	付録1-補足3.1.1.b-14-11	同上	比較表(2)
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.3.3）	補足3.1.1.b-14-9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.c-1-1,3	補足説明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）表1 （新）表	
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.3.3）	補足3.1.1.c-1-1,2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.c-2-1、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）表○ （新）第○表	
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.3.3）	補足3.1.1.c-1-1、2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.c-3-1～10	補足説明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。（下線部参照） （旧）表○ （新）筈○表 （旧）図○ （新）筈○図	
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.3.3）	補足3.1.1.c-3-1～9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.c-3-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 （旧）「取り扱い」 （新）「取扱い」	
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.3.3）	補足3.1.1.c-3-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.c-3-2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）2次系 （新）2次冷却系	
6	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.3.3）	補足3.1.1.c-3-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.c-3-3、4、7、9、10	別添の記載との整合のため、以下を修正しました。（下線部参照） （旧）「注入機能」 （新）「注水機能」	
8	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.3.3）	補足3.1.1.c-3-2、3、6、8、9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-1-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）小破断LOCAのイベントツリー （新） <u>イベントツリー図（小破断LOCA）</u>	
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.3.3）	補足3.1.1.d-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-1-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）格納容器スプレイ再循環がいずれも成功した場合 （新） <u>格納容器スプレイ再循環のすべて成功した場合、炉心冷却成功となる。</u>	
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.3.3）	補足3.1.1.d-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-2-1、2	以下の誤記を修正しました。 (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.d-2-1、2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-2-1	大飯の記載を反映し、高圧注入と高圧再循環のヘディングを不要とした理由をそれぞれ分けて記載せずにとつにまとめた。	
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.3.3）	補足3.1.1.d-2-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-2-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） (旧) 注入 (新) 注入 <u>（再循環）</u>	
6	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.3.3）	補足3.1.1.d-2-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-2-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） (旧) <u>LOCA以外の起因事象</u> (新) <u>Non-LOCA事象</u>	
8	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.3.3）	補足3.1.1.d-2-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-3-1、8～19	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。（下線部参照） （旧） <input checked="" type="checkbox"/> ○ （新） <u>○</u> <input checked="" type="checkbox"/>	
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.3.3）	補足3.1.1.d-3-2、6～8	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-3-3～7	以下の誤記を修正しました。 （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.d.3-3～5	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-4-1～3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.d-4-1、2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-4-1、4、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。 （旧）表1 （新）表 （旧）図1 （新）図	
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.3.3）	補足3.1.1.d-4-1、3、4	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-1-1	女川の記載を反映しました（下線部参照） （旧）原子炉補機冷却水系の機能喪失 （新）原子炉補機冷却水系又は原子炉補機冷却海水系の機能喪失	
6	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.3.3）	補足3.1.1.d-1-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-1-2	女川の記載を反映しました（下線部参照） （旧）原子炉補機冷却水系の機能喪失 （新） <u>非常用系</u> の原子炉補機冷却水系の機能喪失	
8	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.3.3）	補足3.1.1.d-1-1	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.d-4-2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>など</u> 」 （新）「 <u>等</u> 」	
10	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.3.3）	補足3.1.1.d-4-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.e-1 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u>レ</u> 」 (新) 「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.e-1 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.e-1-1	大飯の記載を反映し、「燃料取替用水ピット」を「RWSP」への読み替えを実施せずに記載しました。	
4	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.1.1.e-1-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.e-1-1	大飯の記載を反映し、「燃料取替用水ピット」を「RWSP」への読み替えを実施せずに記載しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.1.1.e-1-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.e-1-4	大飯の記載を反映し、以下を記載しました。 ④注入段階においては、ポンプ出口側格納容器内タイライン弁（3V-RH-033A/B）が開状態であるため、本ラインを経由した注入にも期待する。	
8	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.3.3）	補足3.1.1.e-1-3	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.e-1-7	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u>%</u> 」 (新) 「 <u>％</u> 」	
10	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.3.3）	補足3.1.1.e-1-5	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.e-1-11	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） (旧) 実績がないため (新) 実績もないため	
12	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.3.3）	補足3.1.1.e-1-8	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. 3)	付録1-補足3. 1. 1. e-1-11	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) 「/」 (新) 「∠」	
14	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. 3)	補足3. 1. 1. e-1-8	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. 3)	付録1-補足3. 1. 1. e-1-11	大飯の記載を反映し、以下を記載しました。 参考に、格納容器再循環サンプスクリーンの保守内容等について以下に示す。	
16	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. 3)	補足3. 1. 1. e-1-8	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.e-2-1,3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.e-2-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-1-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「非常用ディーゼル発電機」 （新）「ディーゼル発電機」	
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.3.3）	補足3.1.1.f-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-1-1～4、6	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.f-1-1～3、5	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-1 全般	数字の全角、半角表記について、女川の記載を反映しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.1.1.f-1-1 全般	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-1-1,2,3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「泊3号炉」 （新）「泊発電所3号炉」	
8	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.3.3）	補足3.1.1.f-1,3,5	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-1-2	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）※ （新）※ —	
10	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.3.3）	補足3.1.1.f-1-1	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-1-2	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）否かが分析され （新）否か分析され	
12	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.3.3）	補足3.1.1.f-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-1-2	以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）故障件数も <u>計上されるようになっている</u> （新）故障件数も <u>収集されている</u>	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
14	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. 3)	補足3. 1. 1. f-1-1	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. 3)	付録1-補足3. 1. 1. f-1-3	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) D/Gの故障率 (新) D/G故障率	
16	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. 3)	補足3. 1. 1. f-1-2	同上	
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. 3)	付録1-補足3. 1. 1. f-1-3、5、6	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。(下線部参照) (旧) 表○ (新) 籠○表	
18	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. 3)	補足3. 1. 1. f-1-2～5	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 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. 3)	付録1-補足3. 1. 1. f-1-4	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 事故シーケンスの炉心損傷頻度に対してD/G故障率が及ぼす影響を以下に示す。 (新) 事故シーケンスに対するD/G故障率の影響について以下に示す。	
20	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. 3)	補足3. 1. 1. f-1-3	同上	
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. 3)	付録1-補足3. 1. 1. f-1-4	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 増大した (新) 増加した	
22	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. 3)	補足3. 1. 1. f-1-3	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-2-1	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）機器については、同データベースの他の機器の故障率を代用することとしている。 （新）機器については別の機器のデータを代用している。なお、国内21ヵ年データに必要とする故障確率データがない場合については、同データベースの他の機器の故障率を代用することとしている。	
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.3.3）	補足3.1.1.f-2-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-2-2、7	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「空調用冷凍器」 （新）「空調用冷凍機」	
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.3.3）	補足3.1.1.f-2-1、5	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-2-6～8	補足説明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）表1 （新）表	
6	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.3.3）	補足3.1.1.f-2-4～6	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.f-2-8	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）電力中央研究所原子力リスク研究センターにて検討がなされていることから、今後のPRA評価において、その結果について適応性を検討していく。 （新）現在電力中央研究所原子力リスク研究センターにて検討がなされていることから、その結果について適応性を検討していく。	
8	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.3.3）	補足3.1.1.f-2-6	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-1 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>に</u> 」 （新）「 <u>に</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.g-1 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-1-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>など</u> 」 （新）「 <u>等</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.g-1-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-1-2	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。（下線部参照） （旧）以下、HRA （新）以下、「 <u>HRA</u> 」という。	
6	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.3.3）	補足3.1.1.g-1-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-1-3	泊の審査資料内での書式の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧） <u>i</u> , <u>ii</u> 等 （新） <u>i</u> , <u>ii</u> 等	
8	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.3.3）	補足3.1.1.g-1-2	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-1-3、5～7	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>および</u> 」 （新）「 <u>及び</u> 」	
10	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.3.3）	補足3.1.1.g-1-2、4～6	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-1-5	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>もとに</u> 」 （新）「 <u>基に</u> 」	

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 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. 3)	補足3. 1. 1. g-1-4	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. 3)	付録1-補足3. 1. 1. g-1-5	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) <u>3</u> (新) <u>3</u>	
14	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. 3)	補足3. 1. 1. g-1-4	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-2-1～3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.g-2-1～2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-2-1、4	補足説明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）表1 （新）表	
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.3.3）	補足3.1.1.g-2-1、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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-2-1	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）－ （新） <u>モード〇</u>	
6	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.3.3）	補足3.1.1.g-2-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-2-2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>など</u> 」 （新）「 <u>等</u> 」	
8	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.3.3）	補足3.1.1.g-2-1	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-2-2	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）上記1.により、結果として抽出された手動弁及び手動ダンパについて、以下の観点からスクリーニングを実施した。 （新）上記1.により抽出された手動弁及び手動ダンパについて <u>レベル1 PSA学会標準解説を参照し、</u> 以下の観点からスクリーニングを実施した。	
10	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.3.3）	補足3.1.1.g-2-2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-3-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「取り扱い」 （新）「取扱い」	
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.3.3）	補足3.1.1.g-3-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-3-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.g-3-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.g-3-2	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）表1 （新）表	
6	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.3.3）	補足3.1.1.g-3-2	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-1-1	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）RiskSpectrum®について （新）PRAの使用コードの検証について	
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.3.3）	補足3.1.1.h-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-1-1	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）PRA評価ツールであるRiskSpectrum®の概要及び検証について以下に示す。 （新）内的レベル1 PRAにおける炉心損傷頻度の定量化に際しては、解析コードとして、RiskSpectrum®PSAを使用している。解析コードの概要及び検証について以下に示す。	
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.3.3）	補足3.1.1.h-1-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-1-1、3、4、6	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）RiskSpectrum® （新）RiskSpectrum®PSA	
6	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.3.3）	補足3.1.1.h-1-1～4	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-1 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>レ</u> 」	
8	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.3.3）	補足3.1.1.h-1 全般	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-1-1、3、4	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「フォルトツリー」 （新）「フォールトツリー」	
10	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.3.3）	補足3.1.1.h-1-1、3	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-1-1	女川の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）定量化している <u>ものである</u> 。定量化の概要について、以下に示す。 （新）定量化している。	
12	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.3.3）	補足3.1.1.h-1-1	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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-1、2、4、5	補足説明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。(下線部参照) (旧) 図○ (新) 第○図	
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 r.3.3)	補足3.1.1.h-1-1~4	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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-1	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 選定された起因事象に対して炉心損傷防止の観点で必要となる各緩和機能をヘディングとして成功/失敗の分岐を設けることによりイベントツリーを作成している。また、各ヘディングにおける分岐確率設定のためにフォルトツリーを作成している。 (新) 選定された起因事象に対して炉心損傷防止の観点で必要となる各緩和機能をヘディングとして成功/失敗の分岐を設けることによりイベントツリーを作成する。また、各ヘディングにおける分岐確率算出のためにフォルトツリーを作成する。	
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 r.3.3)	補足3.1.1.h-1-1	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-2	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 算出したミニマルカットセットについて、上限近似法を用いて定量化を行う。ここで、ミニマルカットセットが図2のように、C及びA・Bの場合、以下の式により求められる。 $P(C) + P(A) \times P(B) - P(A) \times P(B) \times P(C)$ P(A) : 事象Aの確率, P(B) : 事象Bの確率, P(C) : 事象Cの確率 (新) 算出したミニマルカットセットについて、上限近似法 [※] を用いて定量化を行う。上限近似法を用いると、ミニマルカットセットが第2図のようにC及びA・Bの場合、以下の式により求められる。 なお、今回の評価ではミニマルカットセットの打ち切り値を 10^{-15} としている。 $P(T) = 1 - (1 - P(C)) \cdot (1 - P(A \cdot B))$ $\equiv P(C) + P(A) \times P(B) - P(A) \times P(B) \times P(C)$ P(T) : 頂上事象の確率 P(A・B) : 事象A, 事象Bが同時に発生する確率 P(A) : 事象Aの確率, P(B) : 事象Bの確率, P(C) : 事象Cの確率 <u>※上限近似法とは、カットセットの共通部分を考慮し、計算結果が過大評価されることを避けるための近似手法である。</u>	
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.3.3)	補足3.1.1.h-1-2	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-3	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 2. 解析コードの検証: 解析コードの妥当性については、RiskSpectrum®からのアウトプットと手計算結果とを比較することで確認している。具体的な検証内容を以下に示す。 (新) 2. 解析コードの検証 解析コードの妥当性については、RiskSpectrum®PSAからのアウトプットと手計算結果を比較することで確認している。	
20	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.3.3)	補足3.1.1.h-1-2	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-2、3、5	女川の記載を反映し、英字の全角を半角にしました。	
22	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3)	補足3.1.1.h-1-2~4	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-4	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 以上により、フォルトツリーによる定量化の妥当性が確認された。 (新) 以上により、フォールトツリーの定量化結果の妥当性を確認した。	
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.3.3)	補足3.1.1.h-1-3	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-4、5	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ここではイベントツリーの定量化結果の妥当性について確認を行っている。図4に示すとおり、システムAとシステムBから構成されるイベントツリーを作成し、RiskSpectrum®の解析結果と手計算結果が有効数字3桁の範囲で相違がないことを確認することで、イベントツリーによる定量化結果が妥当であることを確認している。 (新) ここではイベントツリーの定量化結果の妥当性について確認を行う。第4図に示すように、システムAとシステムBから構成されるイベントツリーを作成し、RiskSpectrum®PSAの解析結果と手計算の結果が有効数字3桁の範囲で相違がないことを確認することでイベントツリーによる定量化結果が妥当であることを確認している。以下にイベントツリーを示す。	
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.3.3)	補足3.1.1.h-1-3	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-5	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) (イベントツリーの説明) ・システムAとシステムBの両方が機能喪失したときに炉心損傷となる。 ・成功分岐確率は考慮しない。 ・ミニマルカットセットの定量化は上限近似法を用いる。 (新) 【イベントツリーの説明】 ・システムAとシステムB両方が機能喪失した場合に炉心損傷となる。 ・成功分岐確率は考慮しない。 ・ミニマルカットセットの定量化は上限近似法を用いる。 システムAについては(1)のシステムを用いる。システムBのモデルについて第5図に示す。	
28	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.3.3)	補足3.1.1.h-1-4	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 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.3.3)	付録1-補足3.1.1.h-1-6	女川の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 以上を踏まえ、それぞれにおいて計算を行った結果、 ①RiskSpectrum®による解析結果：1.001E-4/炉年 ②手計算による解析結果：1.001E-4/炉年 となり、イベントツリー定量化の妥当性が確認された。 (新) 以上を踏まえ、 <u>計算の結果を示す。</u> ①RiskSpectrum®PSAによる解析結果：1.001E-4 ②手計算による解析結果：1.001E-4 <u>以上のとおり、イベントツリー定量化の妥当性を確認した。</u>	
30	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.3.3)	補足3.1.1.h-1-4	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-3 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.h-3 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-3-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>毎</u> 」 （新）「 <u>ごと</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.h-3-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-3-5,6	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）「2次系」 （新）「2次 <u>冷却</u> 系」	
6	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.3.3）	補足3.1.1.h-3-5	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-4-1～8	補足説明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。（下線部参照） （旧）表○ （新） <u>第○表</u> （旧） <u>図○</u> （新） <u>第○図</u>	
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.3.3）	補足3.1.1.h-4-1～7	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-4-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>図1</u> 及び <u>図2</u> 」 （新）「 <u>第1図～第12図</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.h-4-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-5-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.1.h-5-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.1.h-5-1、2	補足説明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。（下線部参照） （旧） <u>図</u> ○ （新） <u>第</u> ○ <u>図</u>	
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.3.3）	補足3.1.1.h-5-1、2	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-2-1	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（女川と同様） （旧）原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：2015（AESJ-SC-P006:2015（一社）日本原子力学会） （新）原子力発電所の地震を起因とした確率論的安全評価実施基準：2007	
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.3.3）	補足3.2.1.a-2-1	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-2-3	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧） <u>5.</u> 現場での操作が可能である <u>6.</u> 操作のための場所が確保できる <u>7.</u> S S Cの作動状態が確認できる （新） <u>1.</u> 現場での操作が可能である <u>2.</u> 操作のための場所が確保できる <u>3.</u> S S Cの作動状態が確認できる	
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.3.3）	補足3.2.1.a-2-2	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-3-2	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）現場で操作ができる設計 （新）現場で操作できる設計	
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.3.3）	補足3.2.1.a-3-1	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-3-3	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。（下線部参照） （旧）第1表 （新）表	
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.3.3）	補足3.2.1.a-3-2	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-3-4	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。（下線部参照） （旧）第1図 （新）図	
6	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.3.3）	補足3.2.1.a-3-3	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-3-4	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）操作対象機器の識別ができるか （新）銘板等により操作対象機器の識別ができるか	
8	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.3.3）	補足3.2.1.a-3-3	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-4-1	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（下線部参照）（女川と同様） （旧）地震PRA学会標準 （新）地震PSA学会標準	
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.3.3）	補足3.2.1.a-4-1	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-4-1	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（下線部参照）（女川と同様） （旧）「（社）日本原子力学会標準 原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：2015」の【附属書P（参考）】 （新）「（社）日本原子力学会標準 原子力発電所の地震を起因とした確率論的安全評価実施基準：2007」の【解説10】	
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.3.3）	補足3.2.1.a-4-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-4-1	女川の記載を反映しました。 （旧）SSCs （新）建物・構築物・機器	
6	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.3.3）	補足3.2.1.a-4-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-4-1	JEAG4601の記載表現に修正しました。（下線部参照） （旧）設計用基準地震動 S_2 （新）基準地震動 S_2	
8	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.3.3）	補足3.2.1.a-4-1	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-4-2	参照している文献の記載表現に修正しました。（下線部参照） （旧）試験横形ポンプ （新）横形ポンプ	
10	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.3.3）	補足3.2.1.a-4-2	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	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. 3)	付録1-補足3. 2. 1. a-4-2	BWRのRCWポンプとPWRのCCWポンプの構造が同等であり、BWRのRCWポンプの実機試験を参照することが適切であることを示すために、補足を追記しました。 (旧) 原子炉補機冷却ポンプ (RCWポンプ) (新) 原子炉補機冷却ポンプ (RCWポンプ) <u>(PWRの原子炉補機冷却水ポンプ (CCWポンプ) と同等の構造)</u>	
12	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. 3)	補足3. 2. 1. a-4-2	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. 3)	付録1-補足3. 2. 1. a-4-3	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。(下線部参照) (女川と同様) (旧) 地震PRA学会標準の【 <u>附属書P (参考)</u> 】 (新) 地震PSA学会標準の【 <u>解説10</u> 】	
14	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. 3)	補足3. 2. 1. a-4-2	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-5-1	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（下線部参照）（女川と同様） （旧）地震PRA学会標準 （新）地震PSA学会標準	
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.3.3）	補足3.2.1.a-5-1	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-5-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 21, 22, 23	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。（下線部参照） （旧）表○ （新） <u>表○</u>	
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.3.3）	補足3.2.1.a-5-2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 18, 21, 22, 23	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-5-3, 5, 6	以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）基準地震動 S_{S_1} , S_{S_2} , S_{S_1} （新）基準地震動 S_{S_1} , S_{S_2} , S_{S_1}	
6	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.3.3）	補足3.2.1.a-5-2, 3, 4	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-5-10	以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）基準地震動 S_{S_2} （新）基準地震動 S_{S_2}	
8	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.3.3）	補足3.2.1.a-5-9	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-5-12	以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）基準地震動 S_{S_1} （新）基準地震動 S_{S_1}	
10	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.3.3）	補足3.2.1.a-5-11	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	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.3.3)	付録1-補足3.2.1.a-5-22	PWRの評価では該当しないため、以下の記載を削除しました。 (旧) 海外文献では原子炉冷却材喪失 (LOCA) についてサイズや場所を分類した評価を例示している文献があったが、今回の評価ではLOCAを1つの起因事象として選定した。これは次の2つの理由による。1つは、同一の地震動による複数の配管損傷の相関性を考慮すると、事故シナリオを詳細に分析すること(緩和系にどの程度期待できるかを判断すること)が困難で、破断の規模による分類が厳密には難しいこと、もう1つは、相関を持つ配管を同定し、損傷の相関係数を全ての配管に対して適切に算定することは現状の評価技術では困難が伴うことである。このため、地震PRA標準に許容されている取り扱いとして、これらの事象はより厳しい条件となる起因事象に包含させ、この起因事象は格納容器内にある一次系配管の大規模な破断によりECCS性能を上回る大規模な原子炉冷却材喪失 (Excessive LOCA) が発生するものと想定し、緩和系によって事象の進展を抑制することができずに炉心損傷に至る可能性があるため、保守的に直接炉心損傷に至る起因事象で代表させた。	
12	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.3.3)	補足3.2.1.a-5-22	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.3.3)	付録1-補足3.2.1.a-5-23	以下の誤記を修正しました。 (旧) LOCA (新) 外部電源喪失	
14	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.3.3)	補足3.2.1.a-5-23	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.3.3)	付録1-補足3.2.1.a-5-24	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 5 ₇ (新) 5 ₇	
16	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.3.3)	補足3.2.1.a-5-24	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-6-1	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）サポート系システム （新）サポートシステム	
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.3.3）	補足3.2.1.a-6-1	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-6-2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）地震加速度高 （新）地震加速度大	
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.3.3）	補足3.2.1.a-6-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.a-6-3	空調系喪失を起因事象から除外する理由について、女川は2013年版の学会標準も参照して補足説明資料作成しており、泊も同様に2013年版の学会標準も参照しているため、女川の記載を反映しました。（女川と同様） （旧）原子力発電所の出力運転状態を対象とした確率論的 <u>安全</u> 評価に関する実施基準（レベル1PSA編）：2008 （新）原子力発電所の出力運転状態を対象とした確率論的 <u>リスク</u> 評価に関する実施基準（レベル1PRA編）：2013	
6	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.3.3）	補足3.2.1.a-6-1	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.c-1-1	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) エネルギー (新) エネルギ	
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.3.3）	補足3.2.1.c-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.c-2-2,3	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。 (旧) エネルギー (新) エネルギ	
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.3.3）	補足3.2.1.c-2-2	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.c-2 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） (旧) 「 <u> </u> 」 (新) 「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.2.1.c-2 全般	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.c-2-8	大飯の記載を反映し、基準応答スペクトルと現実的応答スペクトルの参考図を追加しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.2.1.c-2-7	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.c-2-9	大飯の記載を反映し、基準応答スペクトルと中央減衰値スペクトルの参考図を追加しました。	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.2.1.c-2-8	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.c-2-10	以下の誤記を修正しました。 (旧) $F_{\delta B} = \frac{1292.8}{1307.8} = 0.99 \text{ (EW方向)}$ (新) $F_M = \frac{1289.0}{1302.4} = 0.99 \text{ (EW方向)}$	
10	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.3.3）	補足3.2.1.c-2-9	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.c-2-10	大飯の記載を反映し、基準応答スペクトルの参考図を追加しました。	

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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケ ス等の選定について (SAE8 r. 3. 3)	補足3. 2. 1. c-2-9	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-1 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.2.1.d-1 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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-1-2	評価の参考とする学会標準を先行プラントにおいて審査実績のあるものに変更しました。（美浜と同様）（下線部参照） （旧）原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：2015 （新）原子力発電所の地震を起因とした確率論的安全評価実施基準：2007	
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.3.3）	補足3.2.1.d-1-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-1-2,3	美浜の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）地震により直接炉心損傷に至る事象 （新）直接炉心損傷に至る事象	
6	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.3.3）	補足3.2.1.d-1-1,2	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-1-5,6	表中の不要なグレーハッチングを削除しました。	
8	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.2.1.d-1-4,5	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-1-7	以下の誤記を修正しました。 （旧）IE0 （新）イベントツリー	
10	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.3.3）	補足3.2.1.d-1-7	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-1-7	美浜の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）過渡分類ET （新）過渡分類イベントツリー	
12	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.3.3）	補足3.2.1.d-1-7	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. 3)	付録1-補足3. 2. 1. d-1-7	美浜の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) フロントラインET (新) フロントラインイベントツリー	
14	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. 3)	補足3. 2. 1. d-1-7	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. 3)	付録1-補足3. 2. 1. d-1-16	美浜の記載を反映し、資料内での記載の統一をしました。(下線部参照) (旧) $4.39E-02$ (新) 4.39×10^{-2}	
16	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. 3)	補足3. 2. 1. d-1-16	同上	
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. 3)	付録1-補足3. 2. 1. d-1-16	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) RiskSpectrum R においては、事故シーケンス毎の炉心損傷頻度が出力された分岐確率は直接出力されない <u>地震加速度区分に対する機器の損傷確率から分岐確率を算出した</u> (新) RiskSpectrum R においては、事故シーケンス毎の炉心損傷頻度は出力されるが、分岐確率は直接出力されないため、 <u>地震区分4における全交流動力電源喪失に関連する機器の損傷確率から分岐確率を算出した</u>	
18	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. 3)	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 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.3.3）	付録1- 補足3.2.1.d-2-1,2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>シ</u> 」 （新）「 <u>ス</u> 」	
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.3.3）	補足3.2.1.d-2-1,2	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.3.3）	付録1- 補足3.2.1.d-2-1	以下の誤記を修正しました。 （旧）「原子炉建屋損傷」「蒸気発生器伝熱管破損（複数本破損）」 （新）「蒸気発生器伝熱管破損（複数本破損）」や「原子炉建屋損傷」等、直接炉心損傷に至る事象	
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.3.3）	補足3.2.1.d-2-1	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 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.3.3）	付録1- 補足3.2.1.d-2-2	大飯の記載を反映し、1つにまとめて記載していた大破断LOCAの成功シーケンスを2つに分けて記載しました。	
6	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 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.3.3）	補足3.2.1.d-2-2	同上	
7	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.3.3）	付録1- 補足3.2.1.d-2-2	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）必要基数は記載していない （新）必要基数等は特に記載していない	
8	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.3.3）	補足3.2.1.d-2-2	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-4 全般	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.2.1.d-4 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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-4-2	以下の誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）フロントラインイベントツリー （新）フロントライン系イベントツリー	
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.3.3）	補足3.2.1.d-4-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-4-4	以下の誤記を修正しました。 （旧）過渡分類イベントツリーへ （新）主給水流量喪失	
6	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.3.3）	補足3.2.1.d-4-3	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-4-12	泊の審査資料内での記載の統一と図の判別が容易となるよう図番号を見直したため、以下の記載を修正しました。 （旧）図1 （新）第2-1図	
8	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.3.3）	補足3.2.1.d-4-11	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-4-12, 13, 28	以下の誤記を修正しました（下線部参照）。 （旧）フロント系イベントツリー （新）フロントライン系イベントツリー	
10	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.3.3）	補足3.2.1.d-4-11, 12, 26	同上	
11	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-4-12	以下の誤記を修正しました。（下線部参照）。 （旧）炉心損傷に至るとして事象として （新）炉心損傷に至る事象として	
12	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.3.3）	補足3.2.1.d-4-11	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.3.3）	付録1-補足3.2.1.d-4-13, 28	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）地震による直接炉心損傷に至る事象 （新）直接炉心損傷に至る事象	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
14	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.3.3)	補足3.2.1.d-4-11, 26	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 (SAE8-9 r.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-13, 14	泊の審査資料内での記載の統一と図の判別が容易となるよう図番号を見直したため、以下の記載を修正しました。 (旧) 図2 (新) 第2-2-2-6図	
16	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.3.3)	補足3.2.1.d-4-12	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-21	以下の誤記を修正しました。 (旧) 直接炉心損傷に至る事象 (新) 地震起因事象	
18	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.3.3)	補足3.2.1.d-4-19	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 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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-22	以下の誤記を修正しました。 (旧) IE0 (新) イベントツリー	
20	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.3.3)	補足3.2.1.d-4-20	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-22	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) 過渡分類ET (新) 過渡分類イベントツリー	
22	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.3.3)	補足3.2.1.d-4-20	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-22	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) フロントラインET (新) フロントラインイベントツリー	
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.3.3)	補足3.2.1.d-4-20	同上	
25	泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-28	泊の審査資料内での記載の統一と図の判別が容易となるよう図番号を見直したため、以下の記載を修正しました。 (旧) 図1 (新) 第4-1-4-5図	
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.3.3)	補足3.2.1.d-4-26	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-28	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 地震区分3 (新) 地震区分4	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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.3.3)	補足3.2.1.d-4-26	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 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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-28	泊の審査資料内での記載の統一と図の判別が容易となるよう図番号を見直したため、以下の記載を修正しました。 (旧) 図2 (新) 第4-6図	
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.3.3)	補足3.2.1.d-4-26	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-34	以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧) RiskSpectrum R においては、事故シーケンス毎の炉心損傷頻度が出力された分岐確率は直接出力されない 地震加速度区分に対する機器の損傷確率から分岐確率を算出した (新) RiskSpectrum R においては、事故シーケンス毎の炉心損傷頻度は出力されるが、分岐確率は直接出力されないため、 地震区分4における全交流動力電源喪失に関連する機器の損傷確率から分岐確率を算出した	
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.3.3)	補足3.2.1.d-4-32	同上	
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.3.3)	付録1-補足3.2.1.d-4-34	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。(下線部参照) (旧) $4.39E-02$ (新) 4.39×10^{-2}	
34	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.3.3)	補足3.2.1.d-4-32	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 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.3.3）	付録1-別添3-補足3.2.2.d-1 全般	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。（下線部参照） （旧）T.P. ±●●m （新）T.P. ●●m	
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.3.3）	補足3.2.2.d-1 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 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.3.3）	付録1-別添3-補足3.2.2.d-1-1, 2	泊の審査資料内での表記の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧） <u>浸水経路</u> （新） <u>流入経路</u>	
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.3.3）	補足3.2.2.d-1-1	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.a-1 全般	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）半角（PRA他） （新）全角（PRA他）	
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.3.3）	補足3.1.2.a-1 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.a-1 全般	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u> </u> 」 （新）「 <u> </u> 」	
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.3.3）	補足3.1.2.a-1 全般	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.a-1-1,3,4	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。（下線部参照） （旧）表1, 表2 （新）第1表, 第2表	
6	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.3.3）	補足3.1.2.a-1-1～3	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.a-1-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） ～非常用炉心冷却設備の自動作動に期待しない以外、非常用炉心冷却設備等の緩和設備は出力運転時PRAと同じ状態であり～ （新） ～非常用炉心冷却設備_自動作動_以外の非常用炉心冷却設備等の緩和設備は出力運転時PRAと同じ状態であり～	
8	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.3.3）	補足3.1.2.a-1-1	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.a-1-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） ～時間余裕及び人的過誤の観点で評価は厳しくなる可能性がある。 <u>しかし、</u> 非常用炉心冷却設備作動信号ブロック前後で使用できる設備に相違がない～ （新） ～時間余裕及び人的過誤の観点で評価は厳しくなる可能性がある <u>が、</u> 非常用炉心冷却設備自動作動信号ブロック前後で使用できる設備に相違がない～	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
10	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. 3)	補足3. 1. 2. a-1-1	同上	
11	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. 3)	付録1-補足3. 1. 2. a-1-1	以下のとおり表現を適正化しました。(下線部参照) (旧) ～出力運転時PRAと同じものとなる。 <u>したがって</u> 、重要事故シーケンスの抽出を～ (新) ～出力運転時PRAと同じものとなる <u>ため</u> 、重要事故シーケンスの抽出を～	
12	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. 3)	補足3. 1. 2. a-1-1	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. 3)	付録1-補足3. 1. 2. a-1-4	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。(下線部参照) (旧) ～原子炉キャビティからの漏えい <u>または</u> キャビティシール漏えい～ (新) ～原子炉キャビティからの漏えい <u>又は</u> キャビティシール漏えい～	
14	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. 3)	補足3. 1. 2. a-1-4	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-1 全般	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）半角（PRA他） （新）全角（PRA他）	
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.3.3）	補足3.1.2.b-1-1 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-1 全般	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>ホウ</u> 」 （新）「 <u>ホ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.2.b-1 全般	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-1-1	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）プラント停止中は1次冷却材中のほう素及び制御棒の挿入によって～ （新）プラント停止中は1次冷却材_のほう素濃度及び制御棒の挿入によって～	
6	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.3.3）	補足3.1.2.b-1-1	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-1-3	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）図1 （新）図	
8	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.3.3）	補足3.1.2.b-1-2	同上	
9	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-1-4	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） (2) 原子炉起動時におけるほう素の希釈時の外部電源喪失 起動時に <u>1次冷却材中のほう素の希釈を実施している際に～</u> （新） (2) 原子炉起動時におけるほう素_希釈時の外部電源喪失 起動時に <u>原子炉冷却系のほう素濃度の希釈を実施している際に～</u>	
10	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.3.3）	補足3.1.2.b-1-2	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	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. 3)	付録1-補足3. 1. 2. b-1-5	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) ~起因事象発生頻度は 3.1×10^{-8} (／ <u>炉年</u>) ~ (新) ~起因事象発生頻度は 3.1×10^{-8} (／ <u>demand</u>) ~	
12	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. 3)	補足3. 1. 2. b-1-3	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-2 全般	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>下</u> 」 （新）「 <u>上</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.2.b-2 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-2-3	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） ～実績を調査した結果、1次系の水位低下が～ （新） ～実績を調査した結果、1次 <u>冷却</u> 系の水位低下が～	
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.3.3）	補足3.1.2.b-2-2	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.b-2-4	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧） ①余熱除去A/Bライン入口止め弁を開として1次冷却材系統圧力まで昇圧 ②ウォーミングのため、余熱除去ポンプを起動し、ミニマムフロー運転とする ③ミニフローラインウォーミング完了後、低圧抽出ライン流量調節弁を徐々に「開」にし、低圧抽出ラインをウォーミング ④余熱除去系統全体をウォーミング （新） ①低圧抽出ライン弁を開とした後、低圧抽出ライン流量調節弁を徐々に開にし、余熱除去系統を昇圧する ②余熱除去ライン入口止め弁を「開」とし、余熱除去系統の隔離を解除した後、余熱除去ポンプを起動する。 ③余熱除去系統全体をウォーミング	
6	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.3.3）	補足3.1.2.b-2-3	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
7	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.3.3)	付録1-補足3.1.2. b-2-4	大飯の記載を反映しました。(下線部参照) (旧) ~余熱除去A/Bライン入口止め弁はインターロックにより1次冷却材圧力2.75MPa以下で「開」が可能であり、その圧力は安全弁設定値より十分低い。これらのことから、余熱除去ポンプループ側入口隔離弁の開操作やポンプの起動によって~ (新) ~昇圧時の余熱除去系統の圧力は抽出ライン非再生クーラ出口圧力制御弁により制御されている。また、余熱除去ライン入口止め弁はインターロックにより1次冷却材圧力2.75MPa以下で「開」が可能となる。いずれの圧力設定も安全弁設定値より十分低い。これらのことから、余熱除去ライン入口止め弁の開操作やポンプの起動等によって	
8	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.3.3)	補足3.1.2. b-2-3	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.3.3）	付録1-補足3.1.2. b-3-1, 2	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>下</u> 」 （新）「 <u>上</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.2. b-3-1, 2	同上	
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.3.3）	付録1-補足3.1.2. b-3-2	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧） （2）水位維持失敗 ① RCS水位が所定の位置 <u>まで</u> 低下 （新） （2）水位維持失敗 ① RCS水位が所定の位置 <u>から</u> 低下	
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.3.3）	補足3.1.2. b-3-2	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2. b-3-5	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。 （旧）図 1 （新）図	
6	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.3.3）	補足3.1.2. b-3-2	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.c-1 全般	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>レ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.2.c-1 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.h-1-2,3	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。（下線部参照） （旧）表1, 表2, 表3 （新）第1表, 第2表, 第3表	
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.3.3）	補足3.1.2.h-1-1,3	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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.c-1 全般	大飯の記載を反映しました。（下線部参照） （旧）半角（POS5他） （新）全角（POS <u>5</u> 他）	
6	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.3.3）	補足3.1.2.c-1 全般	同上	
7	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.c-1-2	泊の審査資料内での用語の統一のため、以下の記載を修正しました。（下線部参照） （旧）余熱除去機能喪失および緩和策で （新）余熱除去機能喪失 <u>及び</u> 緩和策で	
8	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.3.3）	補足3.1.2.c-1-2	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.3.3）	付録1-補足3.1.2. d-1-3～9	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。（下線部参照） （旧） <u>図1</u> ～ <u>図7</u> （新） <u>第1図</u> ～ <u>第7図</u>	
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.3.3）	補足3.1.2. d-1-2～4	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.g-1 全般	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.2.g-1 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 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.3.3）	付録1-補足3.1.2.g-1-1～7	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。（下線部参照） （旧）表1～表4 （新）第1表～第4表	
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.3.3）	補足3.1.2.g-1-1～6	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.h-1-1	以下のとおり誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）「 <u>レ</u> 」 （新）「 <u>リ</u> 」	
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.3.3）	補足3.1.2.h-1-1	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.h-1-1,2	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。（下線部参照） （旧）図1 （新）図	
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.3.3）	補足3.1.2.h-1-1,2	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.3.3）	付録1-補足3.1.2.h-2-1	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。（下線部参照） （旧） <u>以上</u> （新）（削除）	
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.3.3）	補足3.1.2.h-2-1	同上	