

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

第43条 重大事故等対処設備

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 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 1.3 重大事故等対処設備【43条】（SA43 r.7.0）	P. 添43-9	(3) 共用の禁止 に対する括弧書きの条項号番号を追記しました。	
2	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	P. 共1-1	下の行に記載した女川の誤植の修正を泊の記載に反映しました。	
3	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	P. 共1-10, 12, 13, 14, 15, 20, 23, 24, 28, 29	まとめ資料本文と整合を図り「主蒸気管」を削除しました。 （「主蒸気管」は、泊3号炉では“主蒸気設備の配管”として本文で記載しているため。）	
4	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	P. 共1-12, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33	原子炉補機冷却設備を使用するSA手段では、その際の海水取水流路として使用する「非常用取水設備 [流路]」を追記しました。	
5	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	共1-15	まとめ本文の記載と整合させるよう、余熱除去ポンプ入口弁操作用可搬型空気ポンペの代替駆動空気の流路について追記しました。	
6	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	共1-17, 18, 20, 21, 22, 24, 26, 27	まとめ本文の記載と整合させるよう、設計基準拡張のSA手段で使用する場合の「1次冷却設備 [流路]」は（設計基準拡張）に変更しました。	
7	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	共1-17, 20, 22, 24	「安全注入ポンプ再循環サンプ側入口C/V/外側隔離弁」の C/V を半角に統一しました。	
8	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	共1-20, 32	まとめ本文の記載と整合させるよう、格納容器スプレイ/代替格納容器スプレイで使用する場合の「原子炉格納容器スプレイ設備 配管・弁 [流路]」に、「スプレイリング・スプレイノズル」を追記しました。	
9	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	共1-20	格納容器スプレイ手段で使用する原子炉補機冷却設備の設備分類に関して、以下の誤記を修正しました。 (旧) うち、常設重大事故防止設備（設計基準拡張） (新) うち、常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）	
10	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	共1-24, 25	「1次冷却設備 [流路]」欄の、以下の脱字を修正しました。 (旧) 本系統機能においては常設重大事故緩和設備 (新) 本系統機能においては常設重大事故緩和設備	
11	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r.8.0）	共1-28	「格納容器内自然対流冷却（海水）（フロントライン系故障時）」の設備として以下の脱字を修正しました。 (旧) 可搬型ホース [流路] (新) 可搬型ホース・接続口 [流路]	

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 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-28	「設備種別」欄の以下の脱字を修正しました。 (旧) 可搬 (新) 可搬型	
13	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-30, 31, 33	記載の統一のため、以下の設備記載順を変更しました。 (旧) 配管・弁 スプレイリング・スプレイノズル [流路] (新) スプレイリング・スプレイノズル・配管・弁 [流路]	
14	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-33	記載の統一のため、以下の脱字を修正しました。 (旧) 代替炉心注水 (B-充てんポンプ) (新) 代替炉心注水 (B-充てんポンプ_自己冷却_)	
15	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-36	まとめ資料タイトルとの記載の統一のため、55条のタイトルを変更しました。 (旧) 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備 (新) 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備	
16	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-45	電路に関する表記を、57条及び女川の記載と統一するため、以下の電路名称に「電路」を追加しました。 緊急時対策所用発電機～緊急時対策所ケーブル接続盤電路 緊急時対策所ケーブル接続盤～緊急時対策所分電盤電路	
17	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-45	記載の統一のため、伝送路の括弧を修正しました。 (旧) 【伝送路】 (新) [伝送路]	
18	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-45	「通信連絡(緊急時対策所)」において、以下の伝送路名称の誤記を修正しました。 (旧) 有線(建屋間) (新) 有線(建屋内)	

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 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-46	「発電所内の通信連絡」「発電所外の通信連絡」において、62条まとめ資料本文及び添付資料に記載の設備と対応関係が明確になるよう、以下の行を追加しました。 <ul style="list-style-type: none"> ・無線通信装置(インターフォン、テレビ会議システム(指揮所・待機所間)に係るもの) [伝送路] ・無線通信装置(データ収集計算機、データ表示端末に係るもの) [伝送路] ・無線通信装置(統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備に係るもの) [伝送路] ・衛星通信装置 [伝送路] 	
20	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-46	62条まとめ資料本文及び添付資料に記載の設備と対応関係が明確になるよう、以下の名称を修正しました。 (旧) 有線(建屋内) (携行型通話装置、衛星電話設備(固定)に係るもの) [伝送路] (新) 有線(建屋内) (携行型通話装置、衛星電話設備(固定型)、無線連絡設備(固定型)、インターフォン、テレビ会議システム(指揮所・待機所間)に係るもの) [伝送路]	
21	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-46	62条まとめ資料本文及び添付資料に記載の設備と対応関係が明確になるよう、以下の名称を修正しました。 (旧) 有線(建屋内) (ERSSに係るもの) (新) 有線(建屋内) (データ収集計算機、データ表示端末に係るもの)	
22	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-46	62条まとめ資料本文及び添付資料に記載の設備と対応関係が明確になるよう、以下の名称を修正しました。 (旧) 有線(建屋内) (衛星電話設備(固定、FAX)に係るもの) (新) 有線(建屋内) (衛星電話設備(固定型、FAX)に係るもの)	
23	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	共1-46	62条まとめ資料本文及び添付資料に記載の設備と対応関係が明確になるよう、以下の名称を修正しました。 (旧) 有線(建屋内) (統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、ERSSに係るもの) (新) 有線(建屋内) (統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ収集計算機、ERSS伝送サーバに係るもの)	
24	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条 (SA43H r. 8. 0)	P. 共2-7	環境条件の最大値の整理表において、「原子炉建屋」を、※4においては「周辺補機棟、燃料取扱等」に、※8においては「周辺補機棟」に修正し、「原子炉格納施設」は含まないことを明確化しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
25	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共2-24	62条の設備に「トランシーバ」の行がありましたが、トランシーバは無線連絡設備（携帯型）に名称を変更し、「無線連絡設備（携帯型）」の行は上にあつたため、誤記として削除しました。	
26	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共2-38, 67	表中の設備名称の誤記を修正しました。 （旧）ディーゼル発電機貯油槽 （新）ディーゼル発電機燃料油貯油槽	
27	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共2-67	下の行に記載した女川の追記を泊の記載に反映しました。	
28	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共2-69	別紙2の追加に伴い、当該ページを「別紙」から「別紙1」に変更しました。	
29	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共2-69, 70	別紙1 において、接続口を建屋内外にそれぞれ設けることとしたため、常設設備との接続口の設計方針に関する記載を見直しました。	
30	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共2-71, 72	屋外の常設重大事故等対処設備に対する航空機落下確率評価について、コメント回答として提出した資料を「別紙2」として取り込みました。	
31	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共4-24	表5において、原子炉補機冷却水系への接続口を屋外に設けることとしたため、建屋内に保管するホースが不要となることから、「代替補機冷却設備（屋内布設用）」として記載していたホースの行を削除しました。	
32	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共5-7	図3の凡例の誤記を修正しました。 （旧）可搬ケーブル （新）ケーブル	
33	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共6-1～36	ページ番号の統一のため、「-」を削除しました。	
34	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共7-1～26	ページ番号の統一のため、「-」を削除しました。	
35	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共7-7	余熱除去ポンプ入口弁操作可搬型空気ポンペを可搬型重大事故防止設備として整理したため、当該ポンペに関する整理を追加しました。	
36	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共7-6～21	43条共-1 の 重大事故等対処設備の一覧の更新を反映しました。 （非常用取水設備の追加、主蒸気管の削除など）	
37	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共7-10, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 21	原子炉補機冷却水系に水を供給する接続口を、原子炉補助建屋内、原子炉補助建屋及び原子炉建屋外に設けることとしたため、「保管・設置箇所」欄の記載を見直すとともに、（2箇所は建屋内）と記載していた箇所は（1箇所は建屋内）に見直しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
38	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共7-15, 16, 17, 18	可搬型温度計測装置の名称統一を反映しました。 （旧）可搬型温度計測装置 （新）可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度／出口温度）	
39	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-5, 9	余熱除去ポンプ入口弁操作作用可搬型空気ポンペを可搬型重大事故防止設備として整理したため、当該ポンペに関する記載を追加しました。	
40	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-7	「水の供給」の系統機能名称を、43条補足説明資料 共-1 との整合を図り「水の供給（代替淡水源又は海を水源）」と修正しました。	
41	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-9, 162	設置場所の記載で「原子炉建屋」は「周辺補機棟」に修正しました。	
42	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-14, 79, 84, 94, 117	安全注入ポンプ再循環サンプ側入口C/V外側隔離弁が設置されているエリアは、自動消火設備を設けることとしたため、当該エリアの塗りつぶし色を変更しました。	
43	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-15	火災区画の形状を修正しました。 （周辺補機棟T.P. 33. 1mの原子炉格納容器に隣接する西側区画を白抜きに修正）	
44	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-20, 21, 22, 24, 34	43条共-1 の 重大事故等対処設備の一覧の更新を反映し、主蒸気管を削除しました。	
45	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-61, 68, 74, 79, 84, 89, 94	原子炉格納容器の火災区画を示す円の大きさを修正しました。 （原子炉格納容器よりも大きい円で示していたため。）	
46	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共8-全般	系統概要図を最新化しました。	
47	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共9-1～19	ページ番号の統一のため、「ー」を削除しました。	
48	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共9-5	43条共-1 の 重大事故等対処設備の一覧の更新を反映し、主蒸気管を削除しました。	
49	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共9-5	余熱除去ポンプ入口弁を現場での遠隔操作により閉止するための設備として、余熱除去ポンプ入口弁操作作用可搬型空気ポンペを可搬型重大事故等対処設備として整理したため、当該ポンペを「①溢水の影響を受けない静的機器」として追加しました。	
50	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共10-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11	43条共-1 の 重大事故等対処設備の一覧の更新を反映し、主蒸気管を削除しました。	
51	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共10-4	余熱除去ポンプ入口弁操作作用可搬型空気ポンペを可搬型重大事故防止設備として整理したため、当該ポンペを追加しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
52	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備）補足説明資料 43条（SA43H r. 8. 0）	P. 共11-1～14	ページ番号の統一のため、「-」を削除しました。	