

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

技術的能力 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-11~13, 15, 18~20, 25, 26, 30, 32, 34~36, 82, 83, 85~89, 109, 134~137, 139~141	「非常用直流電源設備」の設備名称及び設備の位置付けを見直し（下線部参照） (旧) 設備名称： <u>非常用直流電源設備</u> 設備の位置付け： <u>重大事故等対処設備（設計基準拡張）</u> (新) 設備名称： <u>所内常設蓄電式直流電源設備</u> 設備の位置付け： <u>重大事故等対処設備</u> なお、自主対策の対応手段については、設備名称のみを見直しの対象とする。	
2	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-21	SG直接給水用高圧ポンプを自主対策設備として整理する理由を下記の通り修正した。 (旧) 蒸気発生器への注水開始までに約60分の時間を要し、蒸気発生器ドライアウトまでには間に合わないが、補助給水ポンプの代替手段として有効である。 (新) 系統構成に時間を要し、蒸気発生器への注水開始までの所要時間が約60分となるため、蒸気発生器がドライアウトするまでに確実な注水を確保することは困難であるが、補助給水ポンプの代替手段として長期的な事故収束のための蒸気発生器への注水手段として有効である。	
3	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-31	「重大事故等対処設備と自主対策設備」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧) 主蒸気逃がし弁の作動に必要な制御用空気喪失時の減圧で使用する設備のうち、現場手動操作による <u>主蒸気逃がし弁の機能回復</u> で使用する主蒸気逃がし弁は機能回復のため・・・ (新) 主蒸気逃がし弁の作動に必要な制御用空気喪失時の減圧で使用する設備のうち、現場手動操作による機能回復で使用する主蒸気逃がし弁は、 <u>機能回復のため</u> ・・・	
4	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-32	「対応手段と設備の選定の結果」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧) また、加圧器逃がし弁、加圧器、 <u>1次冷却設備配管・弁</u> は・・・ (新) また、加圧器逃がし弁、加圧器及び <u>1次冷却設備配管・弁</u> は・・・	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
5	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-42	「代替給水ピットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」の「手順着手の判断基準」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧)・・・場合において、海水取水箇所へのアクセスに時間を要する <u>場合</u> に・・・ (新)・・・場合において、海水取水箇所へのアクセスに時間を要すると <u>判断</u> し・・・	
6	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-43	「原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」の「手順着手の判断基準」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧)・・・場合において、海水の取水ができない <u>場合</u> に・・・ (新)・・・場合において、海水の取水ができないと <u>判断</u> し・・・	
7	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-46	「手順着手の判断基準」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧) 加圧器逃がし弁の故障等による1次冷却系の減圧機能喪失を1次冷却材圧力(広域)等により確認した場合に、充てんポンプ <u>運</u> 転・・・ (新) 加圧器逃がし弁の故障等による1次冷却系の減圧機能喪失を1次冷却材圧力(広域)等により確認した場合に、充てんポンプが <u>運</u> 転・・・	
8	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-46	「操作の成立性」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧) 上記の操作は、運転員（中央制御室）1名、 <u>運</u> 転員（現場）1名にて・・・ (新) 上記の操作は、運転員（中央制御室）1名 <u>及</u> び運転員（現場）1名にて・・・	
9	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-69, 74, 77	記載表現の適正化（下線部参照） (旧) 切替え (新) 切り替え	
10	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-73	「操作手順」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧) 中央制御室で加圧器逃がし弁を開操作として1次冷却系の減圧を開始し・・・ (新) 中央制御室で加圧器逃がし弁を開操作することにより1次冷却系の減圧を開始し・・・	

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 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-73	「インターフェイスシステムLOCA発生時の対応手順」のうち「操作の成立性」の記載表現を適正化（下線部参照） (旧) 上記の操作は・・・ (新) 上記の操作のうち・・・	
12	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-84, 85, 88	第1.3.1表 (3/8, 4/8, 7/8) の誤記訂正 ・燃料補給手順の参照先を技能1.13から技能1.14へ修正 (3/8, 4/8, 7/8) ・上記修正に伴い不要となった補足事項を削除 (7/8)	
13	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-85	第1.3.1表 (4/8) の誤記訂正（下線部参照） (旧) 手順書 (新) 手順の分類	
14	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-91, 93, 97, 100	第1.3.2表の記載を適正化 【第1.3.2表 (2/19)】 ・誤記訂正 (旧) 、 (新) 、 【第1.3.2表 (4/19)】 ・誤記訂正（下線部参照） (旧) フロントライン系機故障時の対応手順 (新) フロントライン系故障時の対応手順 ・誤記訂正 (旧) 、 (新) 、 【第1.3.2表 (8/19)】 ・誤記訂正（下線部参照） (旧) 主蒸気逃がし弁の開操作の手順については・・・ (新) 主蒸気逃がし弁の機能回復の手順については・・・ 【第1.3.2表 (11/19)】 ・誤記訂正（下線部参照） (旧) ……主蒸気逃がし弁の開操作」の操作手順と同様である。 (新) ……主蒸気逃がし弁の機能回復」の操作手順と同様である。	

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 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-135～137, 139, 140	添付資料1.3.1の備考欄の記載を適正化（下線部参照） (旧) 自主対策設備とする理由は本文参照 (新) 自主対策とする理由は本文参照	
16	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-42, 43, 136	作業内容の見直しに伴い、以下の手順の作業時間を最新化（下線部参照） 【海水を用いた可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水】 ・操作の成立性 (旧) 320分 (新) 330分 ・添付資料1.3.1-(4) (旧) 350分 (新) 330分 【代替給水ピットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水】 ・操作の成立性 (旧) 230分 (新) 280分 ・添付資料1.3.1-(4) (旧) 260分 (新) 280分 【原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水】 ・操作の成立性 (旧) 295分 (新) 305分 ・添付資料1.3.1-(4) (旧) 325分 (新) 305分	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
17	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-66, 67, 140, 150, 156	作業内容の見直しに伴い、以下の手順の対応要員数及び作業時間を最新化(下線部参照) 【可搬型大型送水ポンプ車を用いたA-制御用空気圧縮機による主蒸気逃がし弁の機能回復】 ・「操作の成立性」の対応要員数 (旧) 運転員(中央制御室) 1名, 運転員(現場) 2名及び災害対策要員 3名 (新) 運転員(中央制御室) 1名, 運転員(現場) 2名及び災害対策要員 6名 ・添付資料1.3.1-(8) (旧) 対応要員数 6名 (新) 対応要員数 9名 ・添付資料1.3.9-(1) (旧) 想定250分, 訓練実績等180分 (新) 想定270分, 訓練実績等200分 【可搬型大型送水ポンプ車を用いたA-制御用空気圧縮機による加圧器逃がし弁の機能回復】 ・「操作の成立性」の対応要員数 (旧) 運転員(中央制御室) 1名, 運転員(現場) 2名及び災害対策要員 3名 (新) 運転員(中央制御室) 1名, 運転員(現場) 2名及び災害対策要員 6名 ・添付資料1.3.1-(8) (旧) 対応要員数 6名 (新) 対応要員数 9名 ・添付資料1.3.12-(1) (旧) 想定250分, 訓練実績等180分 (新) 想定270分, 訓練実績等200分	
18	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-142, 143	添付資料1.3.2(電源構成図)について、各電源設備の主要設備を明確にするための補足を追記。 また、第1図の交流電源からの給電対象設備として「SG直接給水用高圧ポンプ」を追加。	
19	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 (SAT103 r.6.0)	1.3-167～245	添付資料1.3.19を最新化 上記と同じ資料である有効性評価まとめ資料(7.1.8 格納容器バイパス) 添付資料7.1.8.19の内容へ最新化	