

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（泊3号炉）
2. 日 時：令和5年1月19日 13時30分～13時35分
3. 場 所：原子力規制庁 8階A会議室
4. 出席者：  
原子力規制庁：  
（新基準適合性審査チーム）  
小野安全審査官、上田審査チーム員

北海道電力株式会社：東京支社 技術グループ 担当

## 5. 要 旨

- (1) 北海道電力株式会社から、泊3号炉の新規制基準適合性に係る設置変更許可申請について、資料が提出された。

## 6. その他

提出資料：

- (1) 泊発電所3号炉 耐津波設計方針について（津波防護方針の検討状況及び指摘事項回答）
- (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（設計基準対象施設等）第5条 津波による損傷の防止（DB05 r. 3. 9）
- (3) 泊発電所3号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧（第5条 津波による損傷の防止（耐津波設計方針））
- (4) 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5条 津波による損傷の防止（耐津波設計方針）
- (5) 泊発電所3号炉 防潮堤の構造成立性評価方針について（指摘事項に対するコメント回答を含む）
- (6) 泊発電所3号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧（第5条 津波による損傷の防止（防潮堤の設計方針））
- (7) 泊発電所3号炉 DB/SA/BF 審査資料の説明状況
- (8) 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価「2次冷却系からの除熱機能喪失」「原子炉補機冷却機能喪失」「原子炉格納容器の除熱機能喪失」「原子炉停止機能喪失」「EGCS注水機能喪失」
- (9) 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7. 1. 1 2次冷却系からの除熱機能喪失（SAE711 r. 6. 0）
- (10) 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7. 1. 3 原子炉補機冷却機能喪失（SAE713 r. 7. 0）
- (11) 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7. 1. 4 原子炉格納容器の除熱機能喪失（SAE714 r. 7. 0）
- (12) 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7. 1. 5 原子炉停止機能喪失（SAE715 r. 7. 0）

- (13) 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7. 1. 6 ECCS注水機能喪失 (SAE716 r. 7. 0)
- (14) 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 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失
- (15) 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 7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失
- (16) 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 7.1.5 原子炉停止機能喪失
- (17) 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 7.1.6 ECCS注水機能喪失
- (18) 泊発電所3号炉 技術的能力審査基準及び設置許可基準規則への適合状況について 技能1.2 /第四十五条
- (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. 2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 (SAT102 r. 4. 3)
- (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) 2. 2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【45条】(SA45 r. 4. 3)
- (21) 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 1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
- (22) 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45条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備

以上