

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3月16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）
大塚安全審査官、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 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
- (2) 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」「全交流動力電源喪失」「原子炉補機冷却機能喪失」「原子炉停止機能喪失」（審査会合における指摘事項回答）
- (3) 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. 8. 0）
- (4) 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7. 1. 2 全交流動力電源喪失（SAE712 r. 8. 0）
- (5) 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. 9. 0）
- (6) 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. 10. 0）
- (7) 泊発電所3号炉 確率論的リスク評価（PRA）結果及び事故シーケンスグループ等の選定について
- (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. 4）
- (9) 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 第34条（緊急時対策所）技能1.18／第61条
- (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（設計基準対象施設等）第34条 緊急時対策所（DB34 r. 7. 0）
- (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. 18 緊急時対

策所の居住性等に関する手順等（SAT118 r. 7. 0）

- (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）2. 18 緊急時対策所【61条】（SA61 r. 7. 0）
- (13) 泊発電所3号炉 設置許可基準規則への適合状況について 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（その他外部事象）
- (14) 泊発電所3号炉 設置許可基準規則への適合状況について 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（火山）
- (15) 泊発電所3号炉 設置許可基準規則への適合状況について 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）
- (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（設計基準対象施設等）第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象）（DB061N r. 6. 0）
- (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（設計基準対象施設等）第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（火山）（DB064V r. 6. 0）
- (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（設計基準対象施設等）第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）（DB063F r. 6. 0）
- (19) 泊発電所3号炉 耐津波設計方針について（津波防護対策に係る指摘事項回答）
- (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（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. 14）
- (21) 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表（第5条 津波による損傷の防止（耐津波設計方針））
- (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 有効性評価 7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失
- (23) 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 7.1.2 全交流動力電源喪失
- (24) 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 7.1.3 原子炉補機冷却機能喪失
- (25) 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
- (26) 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）
- (27) 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34条 緊急時対策所
- (28) 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 1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等
- (29) 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61条 緊急時対策所
 - (30) 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6条 外部からの衝撃による損傷の防止（その他外部事象）
 - (31) 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6条 外部からの衝撃による損傷の防止（火山）
 - (32) 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6条 外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）
 - (33) 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）

以上