

# 原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

(第1111回)

1. 日 時： 令和5年2月2日（木）13：30～16：30

2. 場 所： 原子力規制委員会 13F 会議室 A

3. 議 題：

(1) 北海道電力（株）泊発電所3号炉の設計基準への適合性及び重大事故等対策について

(2) その他

4. 配布資料

資料1-1-1：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）

資料1-1-2：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

資料1-1-3：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表（第5条 津波による損傷の防止（耐津波設計方針））

資料1-2-1：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）

資料1-2-2：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（防潮堤の設計方針））

資料1-3-1：泊発電所3号炉 DB/SA/BF 審査資料の説明状況

資料1-3-2：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

資料1-4：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」「ECCS注水機能喪失」

資料1-4-1：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

資料1-4-2：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

資料1-4-3：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

資料1-4-4：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

資料1-4-5：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

資料1-5：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

資料1-5-1：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 1.2 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

資料1-5-2：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)  
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】

資料1-6：泊発電所3号炉 残されている審査上の論点とその作業方針および作業スケジュールに  
ついて