

原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

(第1130回)

1. 日 時： 令和5年3月30日（木）13：30～17：15

2. 場 所： 原子力規制委員会 13F 会議室 A

3. 議 題：

- (1) 中国電力（株）島根原子力発電所第2号機的设计及び工事の計画の審査について
- (2) 北海道電力（株）泊発電所3号炉的设计基準への適合性及び重大事故等対策について
- (3) その他

4. 配布資料

資料1-1：島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について

資料1-2-1：補足説明（島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について [土木構造物関係]

資料1-2-2：補足説明（島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について [機器・配管関係]

資料2-1-1：泊発電所3号炉 DB/SA/BF 審査資料の説明状況

資料2-1-2：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（DB/SA/BF）

資料2-2-1：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）

資料2-2-2：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2-2-3：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

資料2-2-4：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2-2-5：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2-3-1：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

資料2-3-2：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

- 資料2-4-1：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
- 資料2-4-2：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34条 緊急時対策所
- 資料2-4-3：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 1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等
- 資料2-4-4：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）
2.18 緊急時対策所【61条】
- 資料2-5-1：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）
- 資料2-5-2：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）
- 資料2-5-3：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）
- 資料2-5-4：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（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（その他外部事象）
- 資料2-5-5：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（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）
- 資料2-5-6：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（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）
- 資料2-6-1：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）
- 資料2-6-2：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2-6-3：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2-7：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