

原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

(第1124回)

1. 日 時： 令和5年3月16日(木) 10:00~12:00
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 DB/SA/BF 審査資料の説明状況
 - 資料1-1-2: 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
 - 資料1-2-1: 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への基準適合について 第12条(安全施設)
(審査会合における指摘事項回答)
 - 資料1-2-2: 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12条 安全施設
 - 資料1-3-1: 泊発電所3号炉 有毒ガス防護について 第二十六条/第三十四条/技能1.0
 - 資料1-3-2: 泊発電所3号炉 中央制御室, 緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作
を行う地点の有毒ガス防護について
 - 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「ECCS 再循環機能喪失」「格納容器
バイパス」「雰囲気圧力・温度による静的負荷(格納容器過圧破損)」「原子炉圧力容
器外の溶融燃料-冷却材相互作用」「溶融炉心・コンクリート相互作用」「原子炉格納
容器からの漏えいに関するエアロゾル粒子の捕集効果について」
 - 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 7.1.7 ECCS 再循環機能喪失
 - 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 7.1.8 格納容器バイパス
 - 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 7.2.1.1 格納容器過圧破損
 - 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 7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃
料-冷却材相互作用
 - 資料1-4-6: 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相
互作用

- 資料1-4-7：泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録3 原子炉格納容器からの漏えいに関するエアロソル粒子の捕集効果の設定について
- 資料1-5-1：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 第四十三条
- 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)
1.3 重大事故等対処設備【43条】
- 資料1-6-1：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
技能 1.3 /第四十六条
- 資料1-6-2：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
- 資料1-6-3：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)
2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】
- 資料1-7：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