

# 原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

(第1118回)

1. 日 時： 令和5年2月28日 (火) 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 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 第十六条(燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設)(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基準適合について(設計基準対象施設等) 第16条 燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設

資料1-3-1：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9条(溢水による損傷の防止等)

資料1-3-2：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9条 溢水による損傷の防止等

資料1-4-1：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 第三十一条/技能1.17/第六十条

資料1-4-2：泊発電所3号炉 防潮堤変更に伴うモニタリングポストへの影響について

資料1-4-3：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(設計基準対象施設等) 第31条 監視設備

資料1-4-4：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 1.17 監視測定等に関する手順等

資料1-4-5：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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】

- 資料1-5-1：泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価「想定事故1」「想定事故2」
- 資料1-5-2：泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.3.1 想定事故1
- 資料1-5-3：泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.3.2 想定事故2
- 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 1.11 / 第五十四条
- 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 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等
- 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)  
2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】
- 資料1-7：泊発電所3号炉 柏崎刈羽原子力発電所6号炉及び7号炉の新規制基準適合性審査を通  
じて得られた技術的知見の反映について(使用済燃料貯蔵槽から発生する水蒸気による  
悪影響を防止するための対策について)
- 資料1-8-1：泊発電所3号炉 第4条 地震による損傷の防止(地下水排水設備について)
- 資料1-8-2：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4条 地震による損傷の防止
- 資料1-9：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