## 原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

## (第1141回)

1. 日 時: 令和5年4月27日(木)10:30~18:00

2. 場 所: 原子力規制委員会 13F会議室A

## 3. 議 題:

- (1) 東北電力(株) 女川原子力発電所及び東京電力ホールディングス(株) 柏崎刈羽 原子力発電所の原子炉施設保安規定の審査について(原子炉建屋水素防護対策)
- (2) 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
- (3) 中国電力(株)島根原子力発電所2号炉の所内常設直流電源設備(3系統目)に 係る設置について
- (4) その他

## 4. 配布資料

- 資料1-1:原子炉格納容器フィルタベント系の原子炉建屋水素防護対策としての位置付け明確化に 伴う保安規定の変更について
- 資料1-2:格納容器圧力逃がし装置の原子炉建屋水素防護対策としての位置付け明確化に伴う保安 規定の変更について
- 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 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)(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 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2-3-1:泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合方針について 第6条 外部からの 衝撃による損傷の防止(竜巻)
- 資料2-3-2: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6条 外部からの衝撃による損傷の防止(竜巻)
- 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 技能 1.17/第六十条(監視測定設備)(審査会合における指摘事項回答)

- 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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】
- 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 1.17 監視測定等に関する手順等
- 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 第八条 第四十一条 (審査会合における指摘事項回答)
- 資料2-5-2: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(設計基準対象施設等) 第8条 火災による損傷の防止
- 資料2-5-3: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) 1.2 火災による損傷の防止【41条】
- 資料2-6-1:泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価「溶融炉心・コンクリート相互作用」 (審査会合における指摘事項回答)
- 資料2-6-2: 泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価「雰囲気圧力・温度による静的負荷 (格納容器過温破損)」「高圧溶融物放出/格納容器雰囲気直接加熱」「水素燃焼」「解 析コード」
- 資料2-6-3:泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録 2 「原子炉格納容器の温度 及び圧力に関する評価」
- 資料2-6-4: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 万作用
- 資料2-6-5:泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.1.2 格納容器過温破損
- 資料2-6-6:泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.2 高圧溶融物放出/格納容器 雰囲気直接加熱
- 資料2-6-7:泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 724 水素燃焼
- 資料2-6-8:泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 6. 重大事故等への対処に係る措置 の有効性評価の基本的考え方
- 資料2-6-9:泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録2 原子炉格納容器の温度及び圧力に関する評価
- 資料2-7-1: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1.1/第四十四条
- 資料2-7-2: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 1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための 手順等
- 資料2-7-3: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) 2.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備【44条】
- 資料2-8-1:泊発電所3号炉 耐津波設計方針について(引き波時の評価に係る指摘事項回答)
- 資料2-8-2: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(耐津波設計方針))

- 資料2-9: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
- 資料3-1:島根原子力発電所2号炉 重大事故等対処施設の設置について 所内常設直流電源設備 (3系統目)
- 資料3-2: 島根原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について 本文<所内常設直 流電源設備(3系統目)>
- 資料3-3:島根原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について 補足説明資料<所 内常設直流電源設備(3系統目)>
- 資料3-4:島根原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について 補足説明資料<所 内常設直流電源設備(3系統目)>(技術的能力)