

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（柏崎刈羽7号機）

2. 日 時：令和2年4月21日 16時00分～16時10分

3. 場 所：原子力規制庁 9階C会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

矢野保安規定三係長、中村原子力規制専門員

事業者：

東京電力ホールディングス株式会社

原子力設備管理部 設備計画グループ 1名

5. 要旨

- (1) 東京電力ホールディングス株式会社から、柏崎刈羽原子力発電所7号機の新規制基準適合性に関する工事計画認可申請書について、補足説明資料の一部が提出された。
- (2) 原子力規制庁から、本日提出のあった補足説明資料も含めて引き続き確認するとともに、必要に応じて指摘等を行っていく旨を伝えた。
- (3) 東京電力ホールディングス株式会社から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料

- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・ 格納容器内水素濃度計の機能・構造と耐環境性
- ・ V-1-1-2 人が常時勤務し、又は頻繁に出入りする原子力発電所内の場所における線量当量率に関する説明書
- ・ 工事計画に係る説明資料（放射線管理施設）
- ・ V-1-1-3-1 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書
- ・ V-1-1-3-1-別添1 屋外に接地されている重大事故等対処設備の抽出
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-1-3-1 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書）
- ・ 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ V-1-1-3-4 火山への配慮に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-1-3-4-1 火山への配慮に関する基本方針）
- ・ 火山への配慮に関する説明書に係る補足説明資料

- ・ V-1-1-3-5 外部火災への配慮に関する説明書
- ・ 外部火災への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-1-3-5 外部火災への配慮)
- ・ V-1-1-4 取水口及び放水口に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-1-4 取水口及び放水口に関する説明書)
- ・ V-1-1-6 クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-1-6 クラス1機器及び～に関する説明書)
- ・ V-1-1-11 通信連絡設備に関する説明書
- ・ 通信連絡設備の取付箇所を明示した図面
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-1-11 通信連絡設備に関する説明書)
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 (計測制御系統施設)
- ・ V-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書)
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 (原子炉本体)
- ・ V-1-3-2 燃料取扱設備, 新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-3-2 燃料取扱設備, 新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書)
- ・ 工事計画に係る説明資料 (核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)
- ・ V-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書)
- ・ V-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書)
- ・ V-1-4-2 流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-4-2 流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説明書)
- ・ 工事計画に係る説明資料 (原子炉冷却系統施設)
- ・ V-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他

原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書)

- ・ 工事計画に係る説明資料（原子炉冷却系統施設）
- ・ V-1-7-2 管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-7-2 管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（放射線管理施設）
- ・ V-1-8-4 圧力低減設備その他安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-8-4 圧力低減設備その他安全設備の有効吸込水頭に関する説明書）
- ・ 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ V-4-1 安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-4-1 安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉冷却系統施設）