

1. 件名：実施計画の審査の進捗状況等に係る面談
2. 日時：令和5年3月30日（木）16時00分～18時15分
3. 場所：原子力規制庁13階会議室
4. 出席者

原子力規制庁 原子力規制部

東京電力福島第一原子力発電所事故対策室

正岡企画調査官、大辻管理官補佐、佐藤室長補佐、松田室長補佐、新井安全審査官、
横山係長、塩唐松係長、高橋係員

東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー

プロジェクトマネジメント室 担当4名（テレビ会議システムによる出席）

福島第一原子力発電所 担当10名（テレビ会議システムによる出席）

廃炉・安全品質室 担当3名（テレビ会議システムによる出席）

5. 要旨

○東京電力ホールディングス株式会社（以下「東京電力」という。）から、資料に基づき、以下の説明があった。

- 特定原子力施設監視・評価検討会 第107回の議題に関するご相談
- 特定原子力施設の実施計画の審査等に係る技術会合に関するご相談
- 1号機PCV内部調査においてRPV底部温度計のケーブル欠損等が確認される可能性について
- 2号機燃料デブリの試験的取り出しと今後の取り出しの進め方について
- 1～4号機出入管理所周辺の建物整備に伴う管理対象区域変更の申請予定／認可希望スケジュールについて
- 実施計画変更認可申請の状況及び今後の申請予定について

○原子力規制庁は、上記説明内容について東京電力と認識を共有するとともに、以下のコメントを伝えた。

- 特定原子力施設監視・評価検討会 第107回の議題に関するご相談
 - ✓ 1号機内部調査状況の報告も議題として扱えるよう準備を進めること。
 - ✓ 1号機RCW内包水の調査状況の報告も議題として扱えるよう準備すること。
- 特定原子力施設の実施計画の審査等に係る技術会合に関するご相談
 - ✓ 3月申請予定としているゼオライト土嚢回収設備の設置についても、次回会合で議題として扱う事ができるよう準備を進めること。
- 1号機PCV内部調査においてRPV底部温度計のケーブル欠損等が確認される可能性について
 - ✓ 過去、3号機PCV内部調査においてケーブル欠損が確認された際にどのように故障と判断したのか別途説明すること。また、原子炉圧力容器底部温度等が温度計で確認できない場合の評価方法を説明すること。

- ✓ 1号機内部調査において温度計のケーブル欠損等が確認された場合は、温度計信頼性評価フローの妥当性を説明すること。
- 2号機燃料デブリの試験的取り出しと今後の取り出しの進め方について
 - ✓ 申請前でも確認したい事項があれば適宜面談を実施するので、必要な場合は連絡すること。
- 1～4号機出入管理所周辺の建物整備に伴う管理対象区域変更の申請予定／認可希望スケジュールについて
 - ✓ 申請する際は、これまでに何が認可されていて、今回の申請でどのように変更するのか整理したまとめ資料も提出すること。
- 実施計画変更認可申請の状況及び今後の申請予定について
 - ✓ 輸送貯蔵兼用キャスク基数の追加について、分割申請を継続するのか申請をまとめるのか申請内容を整理するとともに今後回答すること。
- 3月24日に実施した福島第一原子力発電所における循環注水冷却・滞留水等に係る定例会にて東京電力から質問を受けていた申請要否について以下のとおり回答した。
 - ✓ 2号機原子炉建屋南側外壁面への開口設置について
 - ◇ 本件はこれまでの2号機構台の設置や燃料取扱設備の設置に関する審査の際に今後申請された際に確認するとしていること、また、2号機原子炉建屋そのものが実施計画上必要な機能を有しないと考えられないことから申請が必要であること。
 - ✓ 3号機 水圧制御ユニット ドレン集合管等の撤去について
 - ◇ 本件は申請不要であるが、撤去後に実施されるPE管等でのライン復旧については別途その詳細を説明すること。

○東京電力から、上記コメントについて了解した旨回答があった。

○また、原子力規制庁より、前回3月3日の面談資料「1F 施設・設備の耐震クラス分類における「地震を受けた際に残存する閉じ込め・遮へい機能」の適用の考え方について」の表1に関して関係規則・ガイド等の記載ぶりとの相違点など気づき事項を伝え改めて認識を確認したところ、東京電力より気づき事項について了解するとともに、同資料本文にあるとおり関連ガイド等に従って対応していく旨の回答があった。

6. 資料

- 特定原子力施設監視・評価検討会 第107回の議題に関するご相談
- 特定原子力施設の実実施計画の審査等に係る技術会合に関するご相談
- 1号機PCV内部調査においてRPV底部温度計のケーブル欠損等が確認される可能性について
- 2号機燃料デブリの試験的取り出しと今後の取り出しの進め方について
- 1～4号機出入管理所周辺の建物整備に伴う管理対象区域変更の申請予定／認可希望ス

ケジュールについて

- 実施計画変更認可申請の状況及び今後の申請予定について

以上