

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2年9月16日（水）15時30分～17時20分
3. 場所：原子力規制庁9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
澁谷企画調査官、宇野課長補佐、伊藤係長、市森係員
田上係長、久川係員
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
(ウェブ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、以下について説明があった。
【実施計画変更認可申請の状況等について】
【実施計画Ⅲ第1,2編の管理対象区域図等及び附則の記載に関する対応方針について】
 - 令和2年8月3日に認可された実施計画の変更『1～4号機周辺防護施設整備工事等に伴う管理対象区域図等の変更』が認可されるにあたって、既認可の実施計画の変更『大型廃棄物保管庫の設置』（令和2年5月27日認可）の内容を反映する手続きが行われていなかったため、実施計画第Ⅲ章第1編及び第2編において、管理対象区域図等から大型廃棄物保管庫の設置に係る内容が削除された状態となっている。
 - そこで、審査中の実施計画変更認可申請のうち、実施計画第Ⅲ章第1編又は第2編の変更を含む『使用済燃料乾式キャスク仮保管設備における輸送貯蔵兼用キャスクの増設』又は『放射性廃棄物処理設備の運転操作を行う協力企業従業員の教育内容明確化』のいずれか認可処分が後半となる案件の中で、管理対象区域図等に大型廃棄物保管庫の設置に係る内容の反映を行うこととしたい。
 - また、反映に伴う附則の記載方法については、令和2年5月27日変更認可における附則の内容を反映する形としたい。
【次回の特定原子力施設監視・評価検討会の議題について】
 - ALPS スラリーの安定化については、安定化処理設備の設置に係る申請を10月中旬に予定しており、次々回以降の検討会において、設置場所や耐震性・線量評価等について、申請内容を踏まえて説明することとし

たい。

- 長期期保守管理計画については、策定した計画の妥当性の評価を9月中に完了する予定であり、評価結果を踏まえた説明をすることが可能。
- S/C 水抜きに向けた検討状況については、サンプリングの実施状況や、分析結果を踏まえた検討状況を説明することが可能。
- 汚染水発生抑制対策の進捗及び検討状況については、3号機タービン建屋屋根の補修等、対策の実施状況を説明することが可能であり、建屋毎の地下水及び雨水流入量については、本設移送ポンプ設置等の対策の実施状況を説明することが可能。
 - ✓ 一方で、降雨量が少なかったため、渇水時の地下水の流入量の評価について示すことはできるが、雨水対策の実施による効果の評価・分析並びに降雨時の建屋毎の雨水及び地下水の流入量の評価を次回
の検討会で示すことは難しい。
- 3号機使用済燃料プールにおける変形燃料の取り出し方法については、損傷した燃料取扱機マストのケーブルの復旧状況や、大変形燃料の取り出しに向けた状況等について説明することが可能。
- 原子炉注水停止試験については、8月に実施した2号機原子炉注水停止試験の結果を踏まえ、注水停止による温度評価や今後の空冷化に向けた取組等について説明することが可能。
- 放射性物質分析・研究施設第2棟の設置については、安全設計の考え方に関する第82回会合におけるコメントへの回答が可能。
- 1/2号機SGTS配管撤去に向けた実施状況については、9月中旬から下旬にかけて実施を予定しているガンマ線スペクトルの測定結果を踏まえて説明することが可能。

○原子力規制庁は上記の内容を確認し、実施計画の変更認可申請に係る状況等について東京電力と認識を共有するとともに、実施計画第Ⅲ章第1編及び第2編の管理対象区域図等及び附則の記載に関する対応方針について承知した上で、以下についてコメントした。

【次回の特定原子力施設監視・評価検討会の議題について】

- S/C 水抜きに向けた検討状況については、8月に発生した3号機S/C内包水サンプリング装置からの漏えい事象についても説明すること。
- 1～3号機原子炉建屋の滞留水の水位低下計画を示すこと。
- 原子炉注水停止試験については、単なる試験の結果を説明するだけでなく、原子炉への注水を長時間停止した場合のデブリの状態やデブリの温度が上昇した際のリスク等について、結果を踏まえた評価・分析についても重点的に説明すること。

6. 資料

- 実施計画変更認可申請の状況および今後の申請予定
- 実施計画Ⅲ第 1, 2 編の管理対象区域図等及び附則の記載に関する対応方針について
- 特定原子力施設監視・評価検討会 第 8 4 回会合の議題に関するご相談

以上