

1. 件名：特定原子力施設監視・評価検討会（第100回）に係る面談

2. 日時：令和4年6月7日（火）14:00～16:10

3. 場所：原子力規制庁18階会議室

4. 出席者

原子力規制庁

長官官房

金子緊急事態対策監

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

竹内室長、澁谷企画調査官、正岡管理官補佐、石井係長、塩唐松係員、高橋係員

松田室長補佐、横山係長

（テレビ会議システムによる出席）

福島第一原子力規制事務所（テレビ会議システムによる出席）

小林所長、廣岡原子力防災専門官

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 10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 10名（テレビ会議システムによる出席）

5. 要旨

- 原子力規制庁は、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、次回（第100回）特定原子力施設監視・評価検討会（以下「検討会」という。）の議題に関し、資料に基づき以下の説明を受けた。

- 固形状の放射性物質の区分等に係る検討状況
 - ✓ 今後の廃棄物処理に向けた対策及びリスクについて
 - ✓ 現状の保管管理計画に含まれていない廃棄物の計画的な保管について
- 固体廃棄物貯蔵庫第10棟の耐震設計
- 3月16日の福島県沖地震の影響
- 1号機原子炉格納容器内部調査の状況
 - ✓ ペDESTAL基礎部外側箇所についての調査状況
- HICスラリー移替えの進捗状況

- 原子力規制庁は上記の内容を確認するとともに、以下のとおりにコメントを行った。

【固形状の放射性物質の区分等に係る検討状況について】

- ✓ 本検討については、局所的な説明ではなく将来を踏まえた全体像を示した上で、将来的に発生する廃棄物の保管・管理が効率的に行えるよう具体の検討を進め

ること。

【固体廃棄物貯蔵庫第 10 棟の耐震設計について】

- ✓ 固体廃棄物貯蔵庫第 10 棟に一時的に保管する表面線量が高いものに対して、実施可能な線量低減対策を検討すること。
- ✓ 耐震クラスを C とした場合において、地震等によりトラブルが発生した際に周辺環境への影響（敷地内作業への影響を含む）を緩和できるような措置について検討すること。

【3月16日の福島県沖地震の影響について】

- ✓ 昨年2月13日地震のはぎとり波を、今回示された Ss900 と 3月16日地震のはぎとり波と比較できるように図示すること。
- ✓ 地盤の地震応答の増幅特性について、3/16の地震における D エリア、H4 北エリア、K4 エリア、解放基盤面付近の各地震観測記録のフーリエスペクトル及び加速度応答スペクトルのデータを比較・分析したうえで、各エリアで差異がないことを説明すること。なお、高台観測点と解放基盤面間のフーリエスペクトル比（応答倍率関数）について、設計用物性値を用いた地盤の地震応答解析の結果と地震観測記録を比較し高台地盤の地震応答解析の設計モデルとの差異を分析し、設計へ反映すべき事項の有無について説明すること。

【1号機原子炉格納容器内部調査の状況について】

- ✓ 原子炉圧力容器（RPV）が傾斜した際の原子炉格納容器（PCV）への接触の可能性について、関連設備の設計条件や設置状況も踏まえて説明すること。
- ✓ RPV が傾斜することによる影響で PCV 開口部が拡大した場合、原子炉建屋内へのダスト飛散が懸念されるが、そのような場合における閉じ込め機能の確保や環境中への影響の程度について説明すること。

【HIC スラリー移替えの進捗状況について】

- ✓ 移送元 HIC 底部に残存したスラリーの処理方針について検討すること。

【ALPS 処理水の海洋放出に係る実施計画変更認可申請の審査状況】

- ✓ ALPS 処理水の海洋放出に係る実施計画変更認可申請の審査状況については、原子力規制庁より説明する。

○東京電力から、コメントについて検討の上、検討会に向けて対応が必要なものについては、適切に対応する旨回答があった。

6. 資料

- 固形状の放射性物質の区分等に係る検討状況について（案）（検討の進め方）
- 固体廃棄物貯蔵庫第 10 棟の耐震に関する考え方について（案）
- 3月16日地震発生後の福島第一原子力発電所の状況について（案）

- 解放基盤表面の地震動（はぎとり波）および3号機地震観測記録（卓越周期の推移）について（案）
- 1号機 PCV 内部調査の状況について（案）
- 6号機燃料取り出しに向けた取り組み状況について（案）
- 高線量 SGTS 配管撤去の進捗状況について（案）
- HIC スラリー移替えの進捗状況（案）
- 発電所構内の互層部（下部透水層）トリチウムの地下水モニタリングの状況について（案）
- 福島第一原子力発電所 中期的リスクの低減目標マップ（2022年3月版）を踏まえた検討指示事項に対する工程表（案）