1. 件名:福島第一原子力発電所タンク内未処理水の処理に係る面談

2. 日時: 令和4年1月14日(金) 16:00~17:15

3. 場所:原子力規制庁6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 大辻室長補佐、髙松専門職、横山係長、久川審査係、髙木技術参与 澁谷企画調整官、知見主任安全審査官(テレビ会議システムによる出席) 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(テレビ会議システムによる出席)

プロジェクトマネジメント室 担当1名 福島第一原子力発電所 担当2名

5. 要旨:

- 東京電力ホールディングス株式会社から、タンク内未処理水 (Dエリアタンク及びH2エリアタンクの濃縮廃液) ついて、以下の項目に対する説明を受けた。
 - ▶ タンク内未処理水について
 - ✓ 未処理水の発生経緯概要
 - ✓ 未処理水の性状、放射能濃度、塩分濃度等
 - ✓ 貯留タンクの仕様及び腐食試験
 - 昨年実施した腐食試験の結果より、内面塗装を考慮しない場合でも腐食耐用年数は40年以上と評価していること。
 - 板厚の定点測定により腐食の進行の確認をしていくこと。
 - ▶ 未処理水の処理方法に係る検討状況
 - ✓ 未処理水に含まれる吸着妨害成分を除去する方法について 2023 年度を目 処に整理する予定であること。また、2022 年度に蒸発処理の試験レベルで の検証を行うとしていること。
 - 原子力規制庁は、上記説明を受けた内容について確認するとともに、以下のコメント等を伝えた。
 - ▶ 処理方法に係る検討の進捗状況について適宜報告するとともに、処理方法 の決定までのスケジュールが決まり次第、説明すること。
 - ▶ 貯留タンクの腐食耐用年数について、腐食試験の精度や実機への適用性を 考慮した上で評価を行い、今後の点検等の対応を検討すること。

6. その他

資料:濃縮廃液タンク (D・H2 エリア) の対応状況について

以上