

1. 件名：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
2. 日時：令和2年12月25日（金）10時00分～10時30分
3. 場所：原子力規制庁 18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
宇野課長補佐、知見主任安全審査官、高松専門職、伊藤係長、市森係員、高木技術参与
福島第一原子力規制事務所
廣岡原子力防災専門官（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
福島第一原子力発電所 担当2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から、資料に基づき、主に以下の説明があった。
 - 3号機燃料取り出しの状況
 - ✓ 概要
 - ✓ クレーン主巻が上昇しない事象について
 - ◇ 11月18日に発生したクレーン主巻が上昇しなくなるトラブルの原因調査を行い、クレーン主巻モーターに直接接続している動力ケーブルが短絡傾向を示していることから、短絡によるモーターのトルク不足が原因と判断したこと。
 - ◇ 対策として動力ケーブルを交換し、キャスク吊り上げの動作確認を行い異常がないことを確認したこと。また、水平展開として、マスト等の各種巻き上げモーターについて、ケーブル相関の絶縁抵抗測定を実施すること。
 - ✓ 上記のクレーン復旧を受け、12月20日に燃料取り出しを再開。大変形燃料用の新規つかみ具の準備が整ったため、同24日に当該つかみ具での取扱いが必要な4本のハンドル変形燃料のつり上げ試験を行い、全てつり上げ可能であることを確認したこと。
- 原子力規制庁は、上記説明を確認した。

6. その他

資料：

- 3号機燃料取り出しの状況
- 循環注水冷却スケジュール
- 使用済燃料プール対策 スケジュール
- 燃料デブリ取り出し準備 スケジュール
- 汚染水対策スケジュール
- 水処理設備の運転状況、運転計画（2020年12月18日～2021年1月14日）
- 福島第一原子力発電所の滞留水の水位について（2020年12月18日～2020年12月24日）
- 各エリア別タンク一覧
- 汚染水等構内溜まり水の状況（2020.12.17時点）

- タンク建設進捗状況
- 多核種除去設備等処理水の二次処理性能確認試験の状況について
- 建屋内における残水等の状況について
- 福島第一原子力発電所における固体廃棄物について
- 実施計画記載期限に関わる進捗状況について