

1. 件名：福島第一原子力発電所における共用プール建屋廃液移送系のタンク・配管の点検結果に係る面談
2. 日時：令和2年2月20日（木）10時00分～10時35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  
山中審査係、高木技術参与  
検査グループ 専門検査部門  
宮崎上席原子力専門検査官  
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 プロジェクト計画部 担当4名

5. 要旨

○東京電力ホールディングス株式会社から、震災時に海水を移送した共用プール建屋廃液移送系に関し、腐食状況の把握のため実施したタンク及び配管の点検結果について資料に基づいて説明があった。

➤ 経緯

- ✓ 共用プール建屋廃液移送系は、震災時に流入した海水の影響により一部配管に腐食・漏えいが発生し、当該部の取替えを実施しているが、その他の部分については、確認できる範囲において目視による内面確認をおこなっており、今回タンク内面清掃の上、タンクの溶接部及び取替え対象以外の配管の点検を実施した
- タンクについて
  - ✓ 内面清掃後の内面目視確認において異常は確認されなかった
  - ✓ 内面溶接線のPT検査についても有意な指示模様は確認されなかった
- 配管について、肉厚測定結果はJISの寸法公差内であった
- 共用プールからの廃液移送の際には、引き続き、実施計画のどおりに巡視点検等を行い、漏えいのないことを確認する

○原子力規制庁は、説明を受けた内容について確認をした。

6. その他

資料：共用プール建屋廃液移送系タンク・配管確認結果

以上