

令和 4年度 6月例会レジュメ

日 時 : 2022年 6月17日 (金) 18:00~20:00

場 所 : オンライン開催 (web 会議システムteamsを利用したweb 講演会)

講演者 : 松本 純一氏 東京電力ホールディングス 執行役員 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長

演 題 : 「福島第一原子力発電所におけるALPS処理水の海洋放出に関する計画について」

参加者 : 77名 (講師および関係者を含む)

講演概要

2011年3月11日に発生した東日本大震災により福島第一原発は炉心溶融事故を起こした。その後、露出した燃料の冷却に伴い汚染水は日々発生し、浄化などの処理を経てタンク内に貯蔵されてきた。タンクは敷地内に増え続け、今後の廃炉作業に支障をきたすほどとなっている。

2021年4月に福島第一原発で発生しているALPS 処理水の海洋放出に係わる政府方針が示された。東京電力HDでは、これを踏まえて、安全性の確保を大前提に、風評影響を最大限抑制するための対応を徹底するべく、放射能レベルの確認、希釈した上での海洋放出、放出後の影響評価、海洋拡散の予測、放射線モニタリングの強化など、設備の設計や運用等の検討の具体化を進めている。これらの内容についての国際機関のレビューを受け、さらに海洋生物の飼育による影響評価やトリチウムの分離技術の開発にも取り組んでいる。今回は、東京電力 HD 執行役員の松本純一氏を招き、現在の進捗状況について講演頂いた。

以上