

東京電力福島第一原子力発電所における  
事故の分析に係る検討会  
第33回会合

議事次第

1. 日 時 令和4年12月5日（月）14：00～18：00

2. 場 所 原子力規制委員会 13階BCD会議室

3. 議 題

(1) 1号機原子炉格納容器内部調査の最新情報について

- ・ 1号機 PCV 内部調査から得られた情報（前半調査とりまとめ）
- ・ 燃料デブリ分布の推定について
- ・ 水蒸気条件下での有機物の分解について

(2) 事故分析の中間取りまとめ（2022年度）の素案について

- ・ 東京電力福島第一原子力発電所事故の調査・分析に係る中間取りまとめ（2022年度）の素案

(3) 東京電力 HD 未確認・未解明事項の調査・検討結果「第6回進捗報告」について

- ・ 1号機原子炉建屋1階南東エリアで観測された高線量率の原因の特定
- ・ 2号機原子炉補機冷却水系に高線量率が観測されなかった原因の推定
- ・ 3月15日午前中における2号機格納容器圧力の低下について
- ・ 2号機3月14日21時以降のS/C圧力計の挙動について

(4) 1号機原子炉補機冷却系配管における水素等の滞留ガスについて

- ・ 1号機 RCW 熱交換器入口ヘッダ配管の滞留ガス

(5) シールドプラグの形状測定について

- ・ 第32回事故分析検討会資料の訂正
- ・ これまでの検討内容等のまとめ

(6) 1号機タービン建屋地下1階調査等の状況について

- ・ 1号機タービン建屋地下1階
- ・ 2号機原子炉建屋地下階（予備調査）

(7) その他

#### 4. 配布資料

資料 1 - 1 : 福島第一原子力発電所 1 号機の格納容器内部調査から得られた情報（前半調査とりまとめ）[東京電力ホールディングス株式会社]

資料 1 - 2 : ケーブル・塗料・保温材の可燃性ガス発生量評価試験結果 [東京電力ホールディングス株式会社]（東京電力福島第一原子力発電所における事故の分析に係る検討会（第 29 回）資料 1 - 2 再掲）

資料 2 : 東京電力福島第一原子力発電所事故の調査・分析に係る中間取りまとめ（2022 年度）素案 [原子力規制庁]

資料 3 : 福島第一原子力事故発生後の詳細な進展メカニズムに関する未確認・未解明事項の調査・検討結果のご報告～第 6 回進捗報告～ [東京電力ホールディングス株式会社]

資料 4 : 1 号機 RCW 熱交換器入口ヘッダ配管の滞留ガスについて [東京電力ホールディングス株式会社]

資料 5 - 1 : 福島第一原子力発電所 2 号機シールドプラグの変形（第 32 回会合資料 4 - 1 の一部訂正）[原子力規制庁]

資料 5 - 2 : 福島第一原子力発電所 2 号機シールドプラグの変形（これまでの検討内容等のまとめ）[原子力規制庁]

資料 6 : 現地調査の実施状況（1 号機タービン建屋地下 1 階、2 号機原子炉建屋三角コーナー（予備調査））[原子力規制庁]