

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34回会合

議事次第

1. 日 時 令和4年12月20日（火）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から得られた情報について

- ・1号機PCV内部調査（後半調査）（堆積物デブリ検知調査）
- ・1号機PCV内部調査から得られた情報（RCW配管の損傷）
- ・大阪大学におけるコンクリートに関する事象の検討

(2) 3号機原子炉建屋内の水素濃度評価について

- ・3号機の水素爆発に寄与した漏えい経路と爆発メカニズムの推定

(3) スミア試料分析の整理等について

- ・2号機原子炉建屋スミヤ試料等の分析

(4) 事故分析の中間取りまとめ（2022年度）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）の案

(5) その他

- ・1号機RCW系線量低減に向けた内包水サンプリング作業

4. 配布資料

資料 1-1 : 1号機 PCV 内部調査（後半）について [東京電力ホールディングス株式会社]

資料 1-2 : 1号機内部調査動画から得られた情報 [東京電力ホールディングス株式会社]

資料 1-3 : 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（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）資料 1-1 再掲） [東京電力ホールディングス株式会社]

資料 1-4 : 東京電力福島第一原子力発電所 1号機 PCV 内部調査により確認されたコンクリートに関する事象の検討 [大阪大学]

資料 2 : 福島第一原子力発電所 3号機の水素爆発に寄与した漏えい経路と爆発メカニズムの推定 [株式会社テプコシステムズ/東京電力ホールディングス株式会社]

資料 3 : 2号機原子炉建屋スミヤ試料等の分析

[国立研究開発法人日本原子力研究開発機構]

資料 4 : 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（案）～2021年4月から●年●月までの検討～（本文） [原子力規制庁]

資料 5 : 1号機 R CW系線量低減に向けた内包水サンプリング作業について

[東京電力ホールディングス株式会社]

参考資料集 : 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（案）～2021年4月から●年●月までの検討～（参考及び別添資料） [原子力規制庁]

参考資料 : Core debris location evaluations [アルゴンヌ国立研究所 Mitch Farmer 氏]