

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28回会合

議事次第

1. 日 時 令和4年2月28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) 4号機及び5号機原子炉建屋内調査等の状況について
    - ・ 4号機原子炉建屋火災関係
    - ・ 2号機シールドプラグ変形調査関係(福島第一5号機及び島根1号機調査含む)
    - ・ PCV内ケーブル調査関係(福島第一5号機及び島根1号機調査含む) 等
  - (2) ケーブル加熱試験等の状況について
    - ・ 日本原子力研究開発機構における試験
    - ・ 東京電力ホールディングス株式会社における試験
  - (3) 「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」に対する原子力エネルギー協議会の見解等について
  - (4) その他
    - ・ 福島第一3号機RHR配管で確認した滞留ガス
    - ・ 福島第一1号機PCV内部調査
    - ・ 福島第一1号機及び2号機非常用ガス処理系配管調査
4. 配布資料
  - 資料1: 議事次第
  - 資料2-1: 4号機及び5号機原子炉建屋内調査等の状況について(4号機原子炉建屋火災関係、2号機シールドプラグ変形調査関係(福島第一5号機、島根1号機調査含む)、PCV内ケーブル調査関係(福島第一5号機、島根1号機調査含む)等)
  - 資料2-1-1: 4号機原子炉建屋内における火災

- 資料 2-1-2 : 4号機原子炉建屋火災関係の現地調査時の動画 (2022年2月17日原子力規制庁撮影)
- 資料 2-1-3 : 2号機シールドプラグの変形
- 資料 3-1 : BWR 格納容器内有機材料熱分解生成気体の分析—結果速報— [国立研究開発法人日本原子力研究開発機構]
- 資料 4-1 : 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]
- 資料 4-2 : 福島第一原子力発電所3号機 RHR 配管で確認した滞留ガスに関わる対応について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 4-3 : 1号機 PCV 内部調査の状況について [技術研究組合国際廃炉研究開発機構 東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 4-3 (参考) : 1号機原子炉格納容器内部調査について～映像データ及び線量データの分析結果～ [技術研究組合国際廃炉研究開発機構 東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 4-3-1 : 1号機原子炉格納容器内部調査時の動画 (2022年2月9日 福島第一原子力発電所 1号機原子炉格納容器内部調査の実施状況 (2月9日調査分)について 提供: 国際廃炉研究開発機構 (IRID)・日立GEニュークリア・エナジー)
- [https://www.tepco.co.jp/library/movie/detail-j.html?catid=107299&video\\_uuid=k593g02e](https://www.tepco.co.jp/library/movie/detail-j.html?catid=107299&video_uuid=k593g02e)
- 1号機原子炉格納容器内部調査時の動画 (2022年2月8日 福島第一原子力発電所 1号機原子炉格納容器内部調査の実施状況 (2月8日調査分)について 提供: 国際廃炉研究開発機構 (IRID)・日立GEニュークリア・エナジー)
- [https://www.tepco.co.jp/library/movie/detail-j.html?catid=107299&video\\_uuid=ykq5a5n6](https://www.tepco.co.jp/library/movie/detail-j.html?catid=107299&video_uuid=ykq5a5n6)
- 資料 4-4 : 福島第一原子力発電所1号機及び2号機非常用ガス処理系配管の一部撤去について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 5-1 : 「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」に対する ATENA の取り組みについて [原子力エネルギー協議会]