

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回会合

議事次第

1. 日 時 令和4年4月26日(火) 14:00 ~ 18:00

2. 場 所 原子力規制委員会 13階A会議室

3. 議 題

(1) ケーブル加熱試験及びスミア試料分析の状況について

- ・日本原子力研究開発機構におけるケーブル加熱試験
- ・東京電力ホールディングス株式会社におけるケーブル加熱試験
- ・日本原子力研究開発機構におけるスミア試料分析状況

(2) 1号機原子炉建屋内調査等の状況について

- ・1号機原子炉建屋4階調査
- ・3号機RHR配管滞留ガス調査関係(福島第一5号機調査)
- ・2号機シールドプラグ変形調査関係(敦賀1号機調査)
- ・PCV内ケーブル調査関係(敦賀1号機調査)

(3) その他

- ・東京電力における1号機PCV内部調査(3月14~16日の作業状況)
- ・ベント後の格納容器負圧に関するATENAの見解

4. 配布資料

資料1-1: BWR格納容器内有機材料熱分解生成気体の分析結果 [国立研究開発法人日本原子力研究開発機構]

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]

資料1-3: JAEAにおけるスミヤ試料分析のまとめ [国立研究開発法人日本原子力研究開発機構]

資料2: 現地調査等の実施状況について(1号機原子炉建屋4階調査、3号機RHR配管滞留ガス調査関係(福島第一5号機)、2号機シールドプラグ変形調査関係(敦賀1号機)、PCV内ケーブル調査関係(敦賀1号機))

資料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3-1：1号機原子炉格納容器内部調査時の動画（2022年3月24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（ROV-A2）の実施状況（3月14～16日の作業状況） 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=s19dq021

資料4：ベント後に格納容器が負圧になる可能性について [原子力エネルギー協議会]