

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4 1回会合

議事次第

1. 日 時 令和5年12月25日(月) 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) 1号機及び3号機の事故初期高線量率の原因推定について

- 既往の評価結果を用いた原子炉建屋内線量の考察 [東京電力]
- 炉心損傷後のBWR原子炉建屋内の放射線量率について [規制庁]

(2) モニタリングポスト等の空間線量率データ等の分析について

- プルームによるモニタリングポスト等での線量率について [規制庁]

(3) 2号機X-6ペネで確認された堆積物に対する分析状況

- X-6ペネ調査装置付着物サンプルの分析結果(2021年度) [日本原子力研究開発機構]
- 2号機X-6ペネに関する現場情報 [東京電力]

(4) SGTS配管に対する測定状況

- SGTS配管スミアろ紙分析結果等について [東京電力]
- 1号機SGTS配管に対する測定状況 [規制庁]

(5) その他

- ① 2号機差圧調整ラインにおける汚染状況の妥当性 [東京電力]
- ② 3号機S/C内滞留ガスのパージ作業について [東京電力]
- ③ 1号機PCV水位低下に向けたS/C内包水サンプリング作業の実施について  
(S/C底部確認含む) [東京電力]
- ④ 原子力規制庁における現地調査状況 [規制庁]

4. 配布資料

資料1-1: 既往の評価結果を用いた原子炉建屋内線量の考察 [東京電力ホールディングス株式会社]

資料1-2: 炉心損傷後のBWR原子炉建屋内の放射線量率について [原子力規制庁]

資料2: プルームによるモニタリングポスト等での線量率について [原子力規制庁]

- 資料 3-1 : X-6 ペネ調査装置付着物サンプルの分析結果 (2021 年度) [日本原子力研究開発機構]
- 資料 3-2 : 2号機 X-6 ペネに関する現場情報 [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 4-1 : 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 (SGTS) 配管スミアろ紙分析結果について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 4-2 : 1号機 SGTS 配管に対する測定状況 [原子力規制庁]
- 資料 5-1 : 2号機の差圧調整ラインの汚染が比較的小さいことに関する解釈について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 5-2 : 3号機 S/C 内滞留ガスのパージ作業について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 5-3 : 1号機 PCV 水位低下に向けた S/C 内包水サンプリング作業の実施について (S/C 底部確認含む) [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 5-4 : 現地調査の実施状況 [原子力規制庁]