

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40回会合

議事次第

1. 日 時 令和5年10月30日(月) 14:00～17:00

2. 場 所 原子力規制委員会 13階BCD会議室

3. 議 題

(1) 1号機の事故初期高線量率の原因推定について

- 空間線量率モニタリングデータに基づく1号機事故進展の推定 [東京電力]
- 1号機オペレーションフロア内の放射性物質によるモニタリングポストへの影響 [規制庁]
- 3月12日午前4時以降の敷地内及び敷地近傍のモニタリングポストデータに関する検討 [規制庁]
- 「福島第一原子力発電所1号機および3号機の事故初期高線量率の原因推定に向けて(問題提起)」に関する追加情報 [東京電力]

(2) その他

- ① 2号機原子炉キャビティ差圧調整ラインに関する確認結果 [東京電力]
- ② 2号機格納容器X-6ペネハッチ開放作業状況(PCV内部調査・試験取り出しの準備状況) [東京電力]
- ③ その他
 - (i) 2号機原子炉系計装配管付近の調査結果 [東京電力]
 - (ii) 3/4号機排気筒解体に向けた現場調査の実施状況 [東京電力]
 - (iii) RCWシステムの格納容器隔離弁に対する電動弁の適用理由 [東京電力]
 - (iv) 1/2号機SGTS配管の線量測定及びγカメラ撮影について [東京電力/規制庁]
 - (v) 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: 空間線量率モニタリングデータに基づく1号機事故進展の推定 [東京電力ホールディングス株式会社]

資料1-2: 1号機オペレーションフロアに充満した放射性同位元素による周辺への線量の検討 [原子力規制庁]

- 資料 1－3 : 2011 年 3 月 12 日の正門付近及び MP-8 付近等の周辺線量率の検討
[原子力規制庁]
- 資料 1－4 : 「福島第一原子力発電所 1 号機および 3 号機の事故初期高線量率の原因推定に向けて（問題提起）」に関する追加情報 [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 2－1 : 2 号機原子炉キャビティ差圧調整ラインバルブチェックリストの現場調査結果について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 2－2 : 2 号機 PCV 内部調査・試験的取り出し作業の準備状況 [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 2－3 : 2 号機 RPV 内部調査に向けた原子炉系計装配管の線量低減作業の結果について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 2－4 : 3/4 号機排気筒解体に向けた現場調査の実施状況について [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 2－5 : RCW 系統の格納容器隔離弁に対する電動弁の適用理由 [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 2－6 : 1/2 号機 SGTS 配管に対する測定の実施状況 [東京電力ホールディングス株式会社]
- 資料 2－7 : 現地調査の実施状況 [原子力規制庁]