

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43回会合

議事次第

1. 日 時 令和6年3月12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) 3号機水素爆発事象に関する検討状況について
 - 全体概要（本日の説明内容）
 - 3号機における水素挙動に関する検討結果 [日本原子力研究開発機構]
 - 水素爆発における可燃性有機ガスの影響 [長岡技術科学大学/規制庁]
 - 3号機水素爆発時の可燃性有機物を供給した可能性のある物質 [規制庁]
 - (2) その他
 - モニタリングポストデータを踏まえた検討状況の整理 [規制庁]
 - 1号機RCWシステムの汚染経路の推定 [規制庁]
 - 2号機X-6ペネ堆積物に対する確認事項 [規制庁]
 - 福島第一原子力発電所内で取得したスミア試料の分析状況について [日本原子力研究開発機構]
4. 配布資料
 - 資料1-1：3号機水素爆発事象に関する検討（全体概要）[原子力規制庁]
 - 資料1-2：CIGMA装置体系での凝縮による水素局所化に関する実験 [日本原子力研究開発機構]
 - 資料1-3：令和5年度原子力施設等防災対策等委託費事業 東京電力福島第一原子力発電所事故時の水素爆発における可燃性有機ガスの影響に関する調査 [長岡技術科学大学]
 - 資料1-4：3号機水素爆発による原子炉建屋破損に関する整理 [原子力規制庁]
 - 資料1-5：3号機水素爆発時の可燃性有機物を供給した可能性のある物質 [原子力規制庁]
 - 資料2-1：モニタリングポストデータを踏まえた検討状況の整理 [原子力規制庁]
 - 資料2-2：1号機RCWシステムの汚染経路推定に関する暫定的な検討結果と今後検

討を要する事項 [原子力規制庁]

資料 2-3 : 2号機 X-6 ペネの堆積物の生成過程等に関する検討について [原子力規制庁]

資料 2-4 : JAEA におけるスミヤ試料分析の状況 [日本原子力研究開発機構]

資料 2-5 : 現地調査の実施状況 [原子力規制庁]