

Search

TEPCO

東京電力ホールディングス



エネルギー理解

TEPCOの挑戦

東京電力ホールディングス概要

福島への責任

目的から探す

[トップページ](#) > [リリース・お知らせ一覧](#) > [プレスリリース](#) > [2015年](#) > [福島原子力事故発生後の詳細な進展メカニズムに関する未確認・未解明事項の調査・検討結果「第4回進捗報告」について](#)

プレスリリース 2015年

福島原子力事故発生後の詳細な進展メカニズムに関する未確認・未解明事項の調査・検討結果「第4回進捗報告」について

2015年12月17日
東京電力株式会社

当社は、廃炉作業の進展や原子力発電の安全技術を継続的に改善することを目的として、事故発生後の詳細な進展メカニズムの未確認・未解明事項52件を抽出し、調査・検討を実施しております。

このたび、そのうちの6件について結果がまとまりましたので、お知らせいたします。

なお、今回の報告にて、進展メカニズムの理解に重要な課題としていた10件について、結論を得ることができました。

引き続き、当社は、この取り組みを継続し、廃炉に向けた知見の蓄積や原子力発電の安全技術のさらなる改善のため、現場調査や新たな検証を継続してまいります。

以上

(配付資料)

- 資料1「福島原子力事故発生後の詳細な進展メカニズムに関する未確認・未解明事項の調査・検討結果のご報告～第4回進捗報告～(概要)」(PDF 282KB)
- 資料2「福島原子力事故発生後の詳細な進展メカニズムに関する未確認・未解明事項の調査・検討結果のご報告～第4回進捗報告～」(PDF 15.3MB)
- (補足説明資料)炉心の状態変化に応じたプラントパラメーターの変化について (PDF 75.6KB)
- 福島第一原子力発電所1～3号機の炉心・格納容器の状態の推定と未解明問題に関する検討第4回進捗報告(報告書)(PDF 36.4MB)

(以下、報告書資料内訳)

- ・本文(PDF 1.48MB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料1)MAAPコードの概要(PDF 617KB)
- ・(添付資料2)検討課題リスト(PDF 3.12MB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料3)MAAP5による最新の解析結果(PDF 1.54MB)
- ・(添付資料4)炉心・格納容器内の状態推定に関連する調査状況(PDF 5.53MB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料 地震津波-1)福島第一原子力発電所に来襲した津波の敷地到達時刻について(PDF 3.35MB)
- ・(添付資料1-1)1号機MAAP解析における注水量の設定について(PDF 96.5KB)
- ・(添付資料1-2)1号機燃料域水位計の挙動による推定について(PDF 259KB)
- ・(添付資料1-3)1号機における地震の影響について(PDF 760KB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料1-4)消防車による原子炉注水に関する検討(PDF 602KB)
- ・(添付資料1-5)消防車による1号機原子炉注水の注水量に関する検討(PDF 528KB)
- ・(添付資料1-6)1号機の水位計の挙動について(PDF 621KB)
- ・(添付資料1-7)1号機非常用復水器における除熱状況について(PDF 519KB)
- ・(添付資料1-8)溶融燃料の炉心下部への移行挙動(PDF 3.63MB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料1-9)1号機RCW配管の高線量汚染の原因の推定について(PDF 688KB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料2-1)2号機の原子炉圧力変化について(PDF 310KB)
- ・(添付資料2-2)2号機の格納容器圧力変化について(PDF 350KB)
- ・(添付資料2-3)2号機MAAP解析における注水量の設定について(PDF 146KB)
- ・(添付資料2-4)2号機制御電源喪失後のRCIC流量について(PDF 195KB)
- ・(添付資料2-5)2号機津波到達後のRHR系統の状況について(PDF 392KB)
- ・(添付資料2-6)2号機14日12時頃からの格納容器圧力挙動について(PDF 671KB)
- ・(添付資料2-7)事故時に観測された中性子と燃料溶融との関連について(PDF 294KB)
- ・(添付資料2-8)2号機のS/Cの健全性に関連する検討について(PDF 448KB)
- ・(添付資料2-9)熱流動解析コードを用いた2号機の原子炉強制減圧後の原子炉圧力上昇評価(PDF 1.40MB)
- ・(添付資料2-10)2号機の15日のCAMS測定値の急上昇について(PDF 153KB)
- ・(添付資料2-11)2号機14,15日に測定されたCAMS測定値から推定するFP移行挙動について(PDF 1.35MB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料2-12)炉心損傷後のSRVの動作について(PDF 1.81MB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料2-13)2号機圧力抑制室(S/C)の水位変化と温度変化について(PDF 1.52MB) (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料3-1)3号機高圧注水系作動時における原子炉圧力挙動について(PDF 206KB)
- ・(添付資料3-2)3号機MAAP解析における注水量の設定について(PDF 248KB)
- ・(添付資料3-3)3号機13日9時頃に発生した原子炉圧力の低下挙動について(PDF 537KB)

▶ [リリース・お知らせ一覧](#)[プレスリリース](#)[過去の情報](#)[報道関係各位一斉メール](#)[過去の情報](#)[お知らせ](#)[過去の情報](#)[福島第一原子力発電所の状況
について\(日報\)](#)[過去の情報](#)[関連リンク](#)[福島第一原子力発電所](#) [福島第二原子力発電所](#) [柏崎刈羽原子力発電所](#) [東通原子力建設所](#)

- ・(添付資料3-4)3号機13日2時頃から12時頃の原子炉圧力挙動について(PDF 1.08MB)  (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料3-5)3号機RCICの停止原因について(PDF 1.91MB) 
- ・(添付資料3-6)3月20日前後の線量上昇について(PDF 966KB) 
- ・(添付資料3-7)3/11～3/12の3号機の格納容器圧力の上昇要因について(PDF 1.37MB)  (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)
- ・(添付資料3-8)3号機格納容器からの漏えいと大量の蒸気放出について(PDF 1.07MB)  (※第四回進捗報告で内容を更新した資料)

動画

「福島原子力事故発生後の詳細な進展メカニズムに関する未確認・未解明事項の調査・検討結果のご報告～第4回進捗報告～」

[一覧へ](#)



PDFファイルをご覧いただくには、Adobe Reader(無料)が必要です。 [Adobe Readerのダウンロード](#) 



メニュー

- エネルギー理解
- TEPCOの挑戦
- 東京電力ホールディングスの概要
- 福島への責任
- 株主・投資家のみなさま
- 資材調達
- リリース・お知らせ
- 動画・写真ライブラリー
- 採用情報

お問い合わせ・FAQ・お手続き

- よくあるご質問・お問い合わせ
- 電気使用の申し込み
- インターネット・FAXお手続き一覧
- 事業所検索
- 電気工事店のみなさま
- ピックアップ
- 福島復興への責任
- 廃炉プロジェクト
- 新潟本社
- 数表でみる東京電力

グループサイト

- 東京電力フェュエル&パワー
- 東京電力パワーグリッド
- 東京電力エナジーパートナー

その他

- 送配電系統のご利用について
- 電気供給約款(東京電力エナジーパートナー)
- 約款・要綱(東京電力パワーグリッド)
- ご注意ください
- 災害にそなえて

よく検索されるキーワード

- 原発
- 原発事故
- 放射能

公式アカウント



Group Quick Link

 くらしTEPCO	 電気のご契約	 引越し手続き	 でんき予報	 停電情報	 雨量・雷観測情報	 事業所検索
 電気工事店のみなさま	 料金プラン試算	 法人のお客さま	 お支払い方法の変更	 ご契約内容の変更	 お客さまの声にお応えして	 電気の供給者変更
 Bルートサービス	 再生可能エネルギー固定買取価格制度	 再生可能エネルギーの系統接続お問い合わせ先	 資材調達			

