

東海第二発電所で原子力総合防災訓練を実施しました

当社は、災害時における総合的な対応能力の向上を図るため、平成28年12月21日に東海第二発電所で原子力総合防災訓練を実施しました。参加者には訓練のシナリオを伝えず実施し、災害対策本部の判断・指示のもと、所員が事態収束に向け確実に対応できることを確認しました。

東海第二発電所 災害対策本部



災害対策本部長（発電所長）



災害対策本部の様子

災害対策本部長（発電所長）を中心とした災害対策本部が、
発電所の状況等を迅速かつ的確に判断し、対応を指示

本店 総合災害対策本部



総合災害対策本部長（社長）



総合災害対策本部の様子

国対応ブースと情報を共有し、発電所災害対策本部へ支援、助言

情報共有

支援助言

情報共有

公表を指示

本店 国対応ブース



発電所状況や本部の状況
について国と情報共有

本店 プレスセンター



模擬記者を相手に
発電所状況を公表

報告

指示

① 電源の確保

現場での対応



高圧電源車を起動し、発電所に電気を供給できることを確認

② 原子炉冷却水の確保



① 冷却水を汲み上げるため、大容量ポンプ車を水源近くに配備



② ポンプを使って水源から冷却水の汲み上げを実施

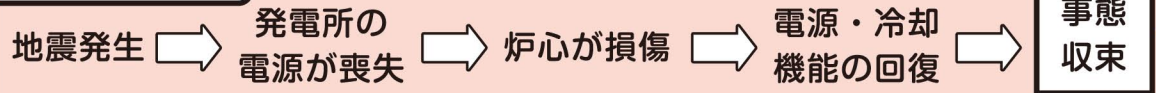


③ ホース延長車により、原子炉建屋の接続口までの送水経路を確保



④ 原子炉建屋の接続口にホースを接続し、注水できることを確認

訓練の主な流れ



事態収束に向けた対応

災害対策本部での対応

現場での対応

① 電源の確保

② 原子炉冷却水の確保

◆新規制基準への適合性確認審査については、安全性向上に資するものであり、再稼働に直結するものではありません。今後とも、地域の皆さまに積極的かつきめ細かく丁寧に情報を提供してまいります。◆

緊急時における対応力の維持・強化

発電所では、原子力総合防災訓練に加え、緊急時における対応力の維持・強化のため、日々、発電所員がさまざまな取組みを行っています。
その主なものをご紹介します。

◇大型車両の運転訓練

ホイールローダや大容量ポンプ車等の運転・操作訓練を行っています。



ホイールローダの運転



大容量ポンプ車の運転



クローラ（悪路走行車）の運転

◇水源確保訓練

原子炉や使用済燃料プールへ注水するための水源確保訓練を行っています。



注水に必要な水の汲み上げ



ポンプにホースを接続し、送水経路を確保（夜間訓練）



◇電源確保訓練

発電所のすべての非常用電源が喪失した場合の電源確保訓練を行っています。



高圧電源車の起動



低圧電源車にケーブルを接続し、現場の電源盤に電気を供給



◇その他の取組み



自衛消防隊による消火訓練



津波発生を想定した高所への避難訓練



防護装備を装着しての操作確認

— 東海発電所の廃止措置に関するお知らせ —

- 東海発電所は東海第二発電所の隣に位置しており、現在、廃止措置作業を実施中です。
 - 平成27年7月16日、廃止措置で発生する低レベル放射性廃棄物のうち放射能レベルの極めて低い廃棄物（L3廃棄物）の埋設・管理を行う施設を発電所内に設置するため、埋設事業許可申請書を原子力規制委員会に提出しました。
 - 平成28年12月26日、埋設事業許可申請以降の原子力規制委員会の審査を踏まえ、埋設施設の位置や構造等に関する記載の充実などを行い、埋設事業許可申請書の補正書を原子力規制委員会に提出しました。
 - 今後も、原子力規制委員会の審査にしっかりと対応していくとともに、地元の皆さまのご理解を頂きながら、安全第一で東海発電所の廃止措置を進めてまいります。
- なお、詳細は当社のホームページでお知らせしています。

東海テラパークからのお知らせ



東海テラパークでは、安全対策の状況や訓練の様子などをパネルやビデオでご紹介しています。

【イベント・展示のご案内】

- 「つるし雑展」【ギャラリー展示】
 - ・1月12日(木)～3月26日(日)
 - ・9時～16時30分
 - (2月26日は16時、最終日は15時迄)
 - ※右の写真は飾りつけの様子です。
- 「春のぼかぼかテラちゃんまつり」【イベント】
 - ・2月26日(日)
 - ・9時～16時



所在地 那珂郡東海村白方1-1 開館時間 9時～16時30分
 電話 029-287-1252 入館料 無料
 休館日 毎週月曜日(月曜日が祝日の場合は翌平日)および年末年始(12/29～1/3)

お問い合わせ先
土日祝日を除く 9時～17時

 日本原子力発電株式会社 東海事業本部

地域共生部 茨城県那珂郡東海村白方1-1 TEL:029-287-1250
 茨城事務所 茨城県水戸市笠原町978-25 TEL:029-301-1511

当社ホームページ
<http://www.japc.co.jp/>