



2026年 2月13日
日本原子力発電株式会社

東海・東海第二発電所の近況について（2026年2月）

1. 発電所の状況について（2026年2月13日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (電気出力110万kW)	・2011年5月21日から第25回定期検査（法令改正に伴い、定期事業者検査に名称変更）を実施中。 (燃料装荷時期及び定期事業者検査終了日は未定)
東海発電所 炭酸ガス冷却型 (廃止措置中)	・熱交換器本体等の原子炉領域以外の解体撤去工事を実施中。

2. 東海第二発電所 新規制基準への対応について

(1) 安全性向上対策工事について

安全性向上対策工事を安全第一で進めています。

各安全対策施設の設置に向けた工事状況について、主なものを添付資料（東海第二発電所 安全性向上対策工事の実施状況）に掲載しています。

項目	状況（添付資料参照箇所）
I. 津波から電源やポンプを守る設備 ・防潮堤等を設置する工事 ・安全上重要な設備を高台や地下に設置する工事	・実施状況
II. 電源を多様化する設備 ・高圧電源装置を設置する工事	
III. 原子炉を冷やすための設備 ・低圧、高圧注水ポンプ等を設置する工事 ・新たな水源を設置する工事	
IV. 発生した熱を海へ放熱する設備 ・緊急用海水系等を設置する工事	
V. 格納容器を冷却する設備 ・代替循環冷却系を設置する工事	
VI. 環境を守る設備 ・水素を取り除くための設備を設置する工事 ・放射性物質の拡散を防ぐための設備を設置する工事	
VII. 自然災害に備える設備 ・耐震補強工事 ・防火帯を設置する等の工事 ・竜巻対策のための工事	
(その他の工事等) ・排泥・残土置場造成工事	

添付資料：東海第二発電所 安全性向上対策工事の実施状況

(2) 鋼製防護壁工事において確認された不具合事象について

東海第二発電所の防潮堤工事のうち、鋼製防護壁基礎工事において、地中連続壁部の壁面の一部に確認された不具合事象（コンクリートの未充填及び鉄筋の変形）については、基礎中実部の底部まで掘削した状態であり、現在、当該箇所維持管理を継続しています。

3. プレス及びホームページ掲載実績について（1月16日～2月13日）

(1) 法律に基づく報告に該当する重要な事象（0件）

(2) その他の情報

① プレス発表（3件）

- ・ 1月16日 東海・東海第二発電所 原子力館（PR館）電源盤内からの発煙事象の確認について
- ・ 1月16日 東海発電所・東海第二発電所 原子力事業者防災業務計画の修正について
- ・ 1月23日 東海・東海第二発電所 原子力館（PR館）電源盤内からの発煙事象の確認について（関係自治体への安全協定等に基づく発生報告書の提出）

② お知らせプレス（1件）

- ・ 2月13日 東海・東海第二発電所の近況について（2026年2月）

③ ホームページ掲載（発電所からのお知らせ）（0件）

④ 取材案内（1件）

- ・ 1月30日 東海・東海第二発電所防災訓練に係る取材案内

4. 研修・訓練等について

(1) 2025年度東海・東海第二発電所原子力防災訓練（総合訓練）について

1月30日、東海・東海第二発電所において原子力防災訓練（総合訓練）を実施しました。

本訓練は、原子力防災業務計画に基づき、万一原子力災害が発生した際に備えるため、発電所本部、本店本部、原子力事業者災害対策支援拠点等の各拠点が、それぞれの役割を認識し連携することで、原子力防災組織が有効に機能することの確認を目的として、毎年度定期的実施しています。

5. イベント情報等について

(1) 一般見学会について

東海第二発電所周辺にお住まいの皆さまを対象とした、応募制による一般見学会を開催しています。

東海第二発電所で実施している、防潮堤の設置工事や高圧電源装置置場の設置工事等の安全性向上対策工事を中心に、発電所構内をバス車内からご見学いただけます。

ご参加を希望される方は、当社ホームページをご確認のうえ、お申込みください。

<開催日程>

開催日	開催時間	お住まいの地域	申込締切
1月11日(日)	13:15~15:30 (予定)	東海村 日立市 常陸太田市 那珂市 ひたちなか市 水戸市 高萩市 常陸大宮市 大子町 城里町 笠間市 大洗町 茨城町 鉾田市 小美玉市	募集終了
1月27日(火)			
2月 8日(日)			
2月25日(水)			
3月 1日(日)			
3月19日(木)			2月20日(金)

※定員は各回20名。定員を超えた場合は抽選となります。

(2) 水戸コミュニティ放送「FMぱるるん」でのラジオ放送について

FMぱるるんにて放送中の「すぎたかことよっちゃんの茨城弁でごめんなんしょ～」に月に1回当社社員が出演し、東海・東海第二発電所の情報やイベント情報等について発信しています。

【2月放送予定】

日時：2月19日(木) 18:00~18:15

2月20日(金) 10:30~10:45 (再放送)

出演：発電所員及び地域共生部員

(3) 出張イベント等の開催について

○体験型テラちゃん食堂の開催について

東海村社会福祉協議会と連携し、地域の皆さまに体験を通じた居場所づくりを提供します。

【次回開催】

日時：2月21日(土) 9:30~14:30

内容：飯田丸様によるお昼のご提供、VRによる発電所見学、スライム作り体験。

また、「Myウォーターボトル作り」を以下の時間に開催します。

10:00~14:00 先着20名

場所：東海村 コミュニティスペース リアン

参加費：500円

(4) 出張イベント等の実施について (報告)

①体験型テラちゃん食堂を開催しました

1月24日(土)に東海村コミュニティスペース リアンにて、体験型テラちゃん食堂を開催しました。

当日は、子ども16名、大人32名の皆さまにお越しいただき、手形アートワークショップやスライム作り、VRによる発電所見学をご体験いただきました。

②第73回勝田全国マラソン大会で給水サービスを実施しました

1月25日（日）に開催された「第73回勝田全国マラソン大会」にて給水サービスを実施し、ランナーへ飲料水等を提供しました。

③ホッケーフェスティバルへの出展について

2月8日（日）に行われた「ホッケーフェスティバル2026 in 東海村 with ラフエット・デラブル」に当社ブースを出展しました。

当日は、VRによる発電所見学等を行い、合計181人の皆さまにご参加いただきました。

(5) 公式LINEについて

2023年2月からげんでん公式LINEの運用を開始し、これまでに13,931名の皆さまに友だち登録をいただいています。イベント情報や広報誌（テラ channel）をタイムリーにお伝えすることが出来ますので、皆さまのご登録をお待ちしています。



(6) 公式 Instagram について

2025年7月からげんでん公式 Instagram の運用を開始し、これまでに284名の皆さまにフォローをいただいています。イベント情報や参加状況をタイムリーにお伝えすることが出来ますので、皆さまのご登録をお待ちしています。



@JAPCT02

(7) 公式 YouTube チャンネルについて

2025年11月からげんでん公式 YouTube チャンネルの運用を開始し、これまでに94名の皆さまにチャンネル登録をいただいています。発電所見学会のご案内やエネルギー情報を動画でお届けすることが出来ますので、皆さまのご登録をお待ちしています。



(8) 東海原子力館別館からのご案内

「ここに来れば東海発電所・東海第二発電所の今がわかる！！」をテーマに、常に新しい情報をご提供しています。

日本のエネルギー事情、東海発電所・東海第二発電所の状況についてパネルにてご紹介をしている他、東海第二発電所の安全性向上対策工事に関する内容を映像でご覧いただくことができます。

また、発電体験コーナー、地域の皆さまの展示の場として、ふれあいギャラリー、げんでんテラパーク友の会コーナー等皆さまにお楽しみいただける「まちなかの交流場」として、皆さまのご来館をお待ちしています。

①イベント情報

【開催中】

○冬の2館スタンプチャレンジ

日時：1月10日（土）～3月31日（火）

内容：原子力科学館、東海原子力館別館の2つの展示館をまわりスタンプを集めていただくと、2展示館目で素敵な記念品を贈呈します。

【開催予定】

○げんでん春のぽかぽかテラちゃんフェア

日時：3月7日（土）・8日（日）

内容：パネルクイズ、チャレンジラリー、発電体験、工作キットプレゼント、東海第二発電所の安全性向上対策工事の紹介等親子で楽しめるイベントを開催します。

②東海原子力館別館 ふれあい広場におけるギャラリー展示

地域の皆さまの作品を展示しています。

【開催中】

○つるし雛展

日時：1月6日（火）～3月31日（火）（最終日は12：00まで）

内容：早春を彩る「つるし雛」の季節になりました。2026年の干支の午（馬）や這い子人形、うさぎ人形、桜、七宝鞠、春駒等、色とりどりのたくさんのつるし雛の展示が、皆さまをお待ちしています。

濱島 美智子様、川上 恵子様、佐藤 和枝様、仲田 京子様、小林 集江様の作品展です。

以 上

項目	現場で実施している作業※	状況参照シート
I. 津波から電源やポンプを守る設備 ・防潮堤等を設置する工事 ・安全上重要な設備を高台等に設置する工事	○鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁(防潮堤) ○防潮壁築造(防潮堤(東側)) ○鉄筋コンクリート防潮壁躯体工(防潮堤(北側)) ○設備設置工事 他(緊急時対策所建屋、可搬型設備保管場所)	・[継続] ・実施状況[更新] ・[継続] ・[継続]
II. 電源を多様化する設備 ・高圧電源装置を設置する工事	○地盤復旧(常設代替高圧電源装置置場)	・[継続]
III. 原子炉を冷やすための設備 ・低圧、高圧注水ポンプ等を設置する工事 ・新たな水源を設置する工事	○設備設置準備工事(低圧注水ポンプ・配管等)	・[継続]
IV. 発生した熱を海へ放熱する設備 ・緊急用海水系等を設置する工事	○設備設置準備工事(緊急用海水ポンプ)	・[継続]
V. 格納容器を冷却する設備 ・代替循環冷却系を設置する工事		
VI. 環境を守る設備 ・水素を取り除くための設備を設置する工事 ・放射性物質の拡散を防ぐための設備を設置する工事	○工所用仮設備設置 ○据付工事(フィルタ付ベント装置)	・[継続] ・[継続]
VII. 自然災害に備える設備 ・耐震補強工事 ・防火帯を設置する等の工事 ・竜巻対策のための工事	○構造補強(主排気筒耐震補強) ○耐震性向上(屋内開閉所) ○タワークレーン等設置 ○竜巻対策(既設海水ポンプ室)	・[継続] ・[継続] ・[継続] ・[継続]
(その他の工事等) ・排泥・残土置場造成工事	○排泥・残土置場造成	・[継続]

※: 作業が終了したもの(今後検査を受けるものを含む)は除きます

新規: 新たにお知らせする工事
 更新: 工事状況を更新している工事
 継続: 先月から作業継続している工事

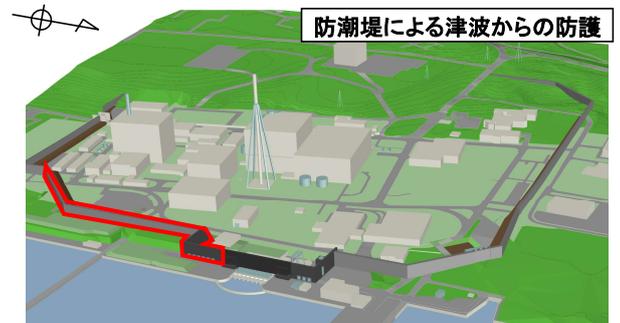
安全性向上対策工事の実施状況

○防潮壁築造(防潮堤(東側))

発電所を津波から防護するため、鉄筋コンクリート防潮壁、鋼製防護壁及び鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁で構成される防潮堤を設置

【現在の工事状況】

- ・鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁の地上部鋼管杭を設置
- ・鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁及び鉄筋コンクリート防潮壁の築造工事を継続して実施中



防潮堤による津波からの防護



鋼管杭鉄筋
コンクリート防潮壁

鉄筋コンクリート
防潮壁

2025年7月