

**東海・東海第二発電所の近況について（2025年4月）**
**1. 発電所の状況について（2025年4月14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を行い、現在、当該箇所の維持管理に努めています。

3月25日の審査会合において、鋼製防護壁の構造変更案の概要、基本方針の設定及び耐津波評価による構造成立性の見通しについて説明を行いました。

今後、準備が整い次第速やかに耐震評価の設計方針及び残置影響評価方針に基づいた評価結果を含め構造成立性を説明します。

3. 東海低レベル放射性廃棄物埋設事業所新規制基準適合性審査に係る現地調査について

4月11日、東海低レベル放射性廃棄物埋設事業所第二種廃棄物埋設事業の新規制基準適合性審査に関し、原子力規制委員会の長崎委員及び原子力規制庁の皆さまによる現地調査が行われ、廃棄物埋設予定地、地下水観測孔、東海発電所内の廃棄物の保管状況、廃棄物前処理施設の安全対策等について、現場でご確認いただきました。

4. その他発電所におけるトピックス

○東海第二発電所 高層気象観測（春季）の実施について

発電所上空の風の流れや温度等を調べるための高層気象観測について、春季観測を実施します。実施予定日については以下のとおりです。

今後、夏季以降の観測の実施予定日についても決まり次第、別途お知らせします。

実施予定日：2025年5月8日（木）～5月18日（日）

※準備日及び実施予備日3日間を含みます。

※高層気象観測では、測定器をつけたゴム気球を飛ばしますが、観測を終えた測定器はパラシュートでゆっくりと落下します。ほとんどは海に落下し分解しますが、風向きによっては陸に落ちることもあります。落下している測定器を発見された際は、測定器に記載されている連絡先にお知らせください。

5. プレス及びホームページ掲載実績について（3月14日～4月14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（2件）

- ・ 3月28日 東海第二発電所 中央制御室火災を踏まえた再発防止対策及び安全管理の徹底について（初回報告）
- ・ 3月31日 2025年度「経営の基本計画」の概要について

※4月11日、原子力所在地域首長懇談会が開催され、東海第二発電所の中央制御室における火災を踏まえた再発防止対策の検討状況について、首長の皆さま方へ当社社長よりご説明しました。当社としましては、引き続き、外部の専門家による指導・助言を得ながら再発防止対策を纏めるとともに、主体的に改善を先取りする職場風土や、安全について気概と誇りを持つことのできる職場環境を目指し不断の努力を継続してまいります。

②お知らせプレス（1件）

- ・ 4月14日 東海・東海第二発電所の近況について（2025年4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（0件）

## 6. 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。

参加をご希望される方は、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
4月 6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	受付終了
4月24日(木)			
5月 6日(火・祝)			
5月21日(水)			4月25日(金)
6月 1日(日)			5月 9日(金)
6月26日(木)			5月30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。

【4月放送予定】

日時：4月17日(木) 18:00~18:15

4月18日(金) 10:30~10:45 (再放送)

出演：安全・防災室及び地域共生部員

### (3) 地域交流講演会「春のげんき寄席」実施について

日時：3月29日(土) 13:30開演(13:00会場)

場所：城里町 コミュニティセンター城里

内容：1部 げんでんクイズ

2部 寄席(落語、講談、太神楽含む)

・当日は、422名の参加をいただきました。

・第1部では、東海第二発電所の安全性向上対策工事の説明の他に、エネルギー基本計画についての紹介や原子力関連施設が多い東海村について紹介しました。参加者のアンケート結果からは、和やかな雰囲気だった、げんでんのことを知る機会となりとても有意義であった等といった感想をいただきました。

- ・第2部では、落語や演芸が行われ、会場内では笑い感動の絶えない時間が続き、多くの参加者に楽しんでいただきました。

#### (4) 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、地域に根差した活動の一環として、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。本活動は、地域貢献活動の一環として3月から開始しました。今後も、定期的な開催を予定しています。

##### 【次回開催】

日時：4月19日（土） 9：30～11：30

12：30～14：30

内容：リトミック体験及びBANCOカレーライスの提供、VR視聴体験 他

場所：東海村 コミュニティスペース リアン

参加費：500円

#### (5) 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

3月15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、お子さま20名、大人28名の皆さまがお越しになりました。

参加された皆さまからは「初めて参加したが、子供たちが楽しそうなので何より。今後も継続して運営して欲しい。」という声が寄せられました。



##### ②ラフェット・デラールへ出展しました

3月30日（日）に那珂市宮の池公園にて開催された、ラフェット・デラールに出展しました。当日は、98名の方にブースへお立ち寄りいただき、発電所フライトツアーのVR視聴等、安全性向上対策工事について楽しく知る機会を提供することができました。



③eまなびクラブ「出張講座」を開催しました。

3月18日(火)に那珂市立那珂第一中学校にお伺いし、8年生(中学2年生)を対象に、「VR視聴体験」「身近な放射線測定」「地球環境と原子力発電」といった体験型の授業を行いました。

(6) 公式LINEについて

地域共生部では、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7,749名の皆さまに友だち登録をいただいています。地域共生部が参加する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。



(7) 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バーチャルリアリティで見て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、皆さまに楽しんでいただける「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。

○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】

○東海村アートロード展

日時：4月1日(火)～4月30日(水)

内容：「暮らしの中の美術館」をテーマに、芸術の街“Art Road”づくりを目指して活動しているアートロード会員(東海村にお住まい、または職場をお持ちの美術制作愛好家)による絵画、書道、写真等の作品を16点展示しています。

○端午飾り展

日時：4月1日(火)～5月31日(土)

内容：子供の出生と健康を願った鯉のぼりや兜、布小物等による作品を展示しています。

濱島 美智子様、川上 恵子様、佐藤 和枝様、仲田 京子様、小林 集江様による作品展です。

以 上

項目	現場で実施している作業※	状況参照シート
<b>I. 津波から電源やポンプを守る設備</b> ・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) ○鉄筋コンクリート防潮壁築造(防潮堤(東側)) ○鉄筋コンクリート防潮壁躯体工(防潮堤(北側)) ○躯体工(緊急時対策所建屋、可搬型設備保管場所)	・[継続] ・[継続] ・[継続] ・実施状況[更新]
<b>II. 電源を多様化する設備</b> ・高圧電源装置を設置する工事	○躯体工(常設代替高圧電源装置置場)	・[継続]
<b>III. 原子炉を冷やすための設備</b> ・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]
<b>IV. 発生した熱を海へ放熱する設備</b> ・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]
<b>V. 格納容器を冷却する設備</b> ・代替循環冷却系を設置する工事		
<b>VI. 環境を守る設備</b> ・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	○工事用仮設備設置 ○据付工事(フィルタ付ベント装置)	・[継続] ・[継続]
<b>VII. 自然災害に備える設備</b> ・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	○上部構造補強(主排気筒耐震補強) ○耐震性向上(屋内閉鎖所) ○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

### ○躯体工 他 (緊急時対策所建屋、可搬型設備保管場所)

防潮堤高さよりも高い高台(標高20m以上)に、**緊急時対策所建屋**、電源車やポンプ車等の**可搬型設備の保管場所**を設置

#### 【現在の工事状況】

- ・緊急時対策所建屋の躯体工を継続して実施中
- ・可搬型設備保管場所の設置工事を継続して実施中

