

## 東海・東海第二発電所の近況について（2026年3月）

### 1. 発電所の状況について（2026年3月12日現在）

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 東海第二発電所<br>沸騰水型<br>(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。<br>(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<br>炭酸ガス冷却型<br>(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<br>・防潮堤等を設置する工事<br>・安全上重要な設備を高台や地下に設置する工事    |              |
| II. 電源を多様化する設備<br>・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<br>・低圧、高圧注水ポンプ等を設置する工事<br>・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<br>・緊急用海水系等を設置する工事                           | ・実施状況        |
| V. 格納容器を冷却する設備<br>・代替循環冷却系を設置する工事                               |              |
| VI. 環境を守る設備<br>・水素を取り除くための設備を設置する工事<br>・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<br>・耐震補強工事<br>・防火帯を設置する等の工事<br>・竜巻対策のための工事      |              |
| (その他の工事等)<br>・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、当該箇所の維持管理を継続しています。

3. 東海発電所・東海第二発電所での訓練について（2月1日～2月28日）

東海・東海第二発電所では、万が一の事態に迅速に対応できるよう、様々な訓練を継続的に実施しています。

○訓練実績

| 訓練内容         | 回数 | 人数※ | 訓練概要                                |
|--------------|----|-----|-------------------------------------|
| 初期消火要員の教育訓練  | 7回 | 49人 | 消火器・消火栓を用いて実施する初期消火活動のための訓練         |
| ハイドロ訓練       | 6回 | 49人 | ハイドロポンプ車を配置・操作し、発電所へ給水するための訓練       |
| 警察庁核物質防護実証訓練 | 1回 | 15人 | 警察庁核物質防護検査に伴う茨城県警との侵入時対処連携訓練        |
| 水源確保訓練       | 1回 | 3人  | ハイドロポンプ車を配置・操作し、発電所へ給水するための訓練（発電所員） |
| 電源確保訓練       | 1回 | 3人  | 電源車を配置・操作し、発電所へ電源を供給するための訓練         |

※当社および関係会社の人数のみ記載。



初期消火要員の教育訓練

4. プレス及びホームページ掲載実績について（2月14日～3月12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（0件）

② お知らせプレス（1件）

・ 3月12日 東海・東海第二発電所の近況について（2026年3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）

・ 2月17日 日本赤十字社「血液事業本部長賞（献血推進特別賞）」表彰に係る取材案内

## 5. その他

### ○低レベル放射性固体廃棄物の輸送

2月14日に、東海第二発電所から発生した低レベル放射性固体廃棄物（ドラム缶880本を輸送容器110箱に収納）を、日本原燃（株）低レベル放射性廃棄物埋設センターに向けて輸送しました。この輸送は「2025年度 東海発電所・東海第二発電所の年間主要事業計画書※」に基づくものです。

※：2025年4月25日「2025年度 東海発電所・東海第二発電所の年間主要事業計画書の概要」にてお知らせ済

## 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。

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     |
|----------|---------------------|---------|----------|
| 4月5日(日)  | 13:15~15:30<br>(予定) | 東海村     | 3月16日(月) |
| 4月21日(火) |                     | 日立市     | 3月23日(月) |
| 5月10日(日) |                     | 常陸太田市   | 4月10日(金) |
| 5月27日(水) |                     | 那珂市     | 4月24日(金) |
| 6月7日(日)  |                     | ひたちなか市  | 5月8日(金)  |
| 6月25日(木) |                     | 水戸市     | 5月22日(金) |
|          |                     | 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                |         |          |

※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。

#### 【3月放送予定】

日時：3月19日(木) 18:00~18:15

3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) 広報誌「テラ channel」22号の発行について  
東海第二発電所周辺15市町村を対象に広報誌「テラ channel」  
22号を発行しました。  
誌面では、発電所見学会について紹介しています。  
また、茨城のいちごについて特集しています。  
発行日：2026年2月28日（土）



- (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：3月28日（土） 9：30～14：30  
内 容：バンホフ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、「ボールペン・キーホルダー作り」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

- (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  
2月21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19名の皆さまにお越しいただき、Myウォーターボトル作りやスライム作り、VRによる発電所見学をご体験いただきました。  
②東海村舟石川・船場地区社会福祉協議会の住民座談会に参加しました  
2月28日（土）、東海村舟石川・船場地区社会福祉協議会が開催する「語らいつなぐカフェ」に参加し、当社の地域活動について紹介しました。  
当日は80名の皆さまにご参加いただき、当社が毎月実施している体験型テラちゃん食堂の運営等について説明を行いました。

- (6) 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13,955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。



- (7) 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283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

(8) 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96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。



(9) 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。

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。

【開催予定】

○アートロード展

日時：4月1日（水）～4月30日（木）（最終日は14：00まで）

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、写真等の作品を展示します。

○端午飾り展

日時：4月3日（金）～5月31日（日）（最終日は12：00まで）

内容：子供の出生と健康を願った鯉のぼりや兜など、布小物等による作品を展示します。ひと針ひと針心を込めて作られた作品を是非、ご覧ください。

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                          |
|--|--|----------------------------------|
| <b>I. 津波から電源やポンプを守る設備</b><br>・防潮堤等を設置する工事<br><br>・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)<br>○防潮壁築造(防潮堤(東側))<br>○鉄筋コンクリート防潮壁躯体工(防潮堤(北側))<br>○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]<br>・[継続]<br>・[継続]<br>・[継続] |
| <b>II. 電源を多様化する設備</b><br>・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]                            |
| <b>III. 原子炉を冷やすための設備</b><br>・低圧、高圧注水ポンプ等を設置する工事<br>・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><br>・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)  | ・実施状況[更新]                        |
| <b>V. 格納容器を冷却する設備</b><br>・代替循環冷却系を設置する工事                               |  |                                  |
| <b>VI. 環境を守る設備</b><br>・水素を取り除くための設備を設置する工事<br>・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<br>○据付工事(フィルタ付ベント装置)   | ・[継続]<br>・[継続]                   |
| <b>VII. 自然災害に備える設備</b><br>・耐震補強工事<br><br>・防火帯を設置する等の工事<br>・竜巻対策のための工事  | ○構造補強(主排気筒耐震補強)<br>○耐震性向上(屋内開閉所)<br>○タワークレーン等設置<br>○竜巻対策(既設海水ポンプ室)                                   | ・[継続]<br>・[継続]<br>・[継続]<br>・[継続] |
| <b>(その他の工事等)</b><br>・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

### ○設備設置準備工事

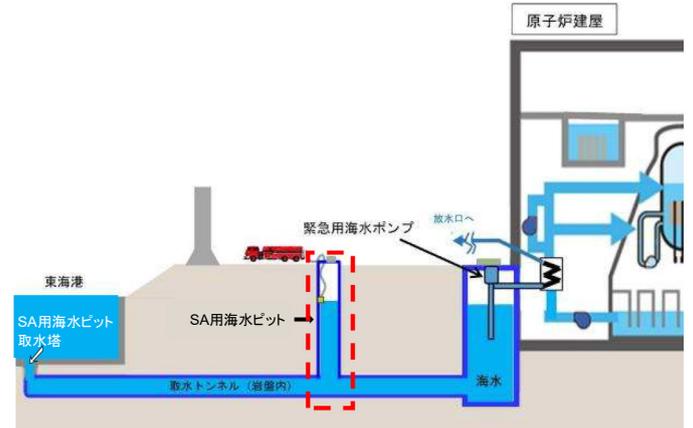
#### (SA\*用海水ピット、SA用海水ピット取水塔)

緊急時に防潮堤内で独立した水路から海水を取水するため、SA用海水ピット及びSA用海水ピット取水塔を設置

【現在の工事状況】

- ・SA用海水ピットの躯体工が完了
- ・SA用海水ピット周辺の整備(コンクリート舗装等)が完了

\* SA: シビアアクシデント



SA用海水ピット