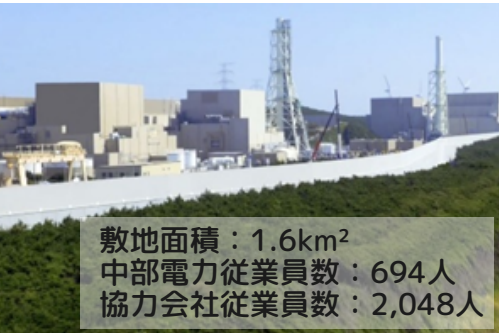


発電所の状況

(2025年1月1日 時点)



敷地面積：1.6km²
中部電力従業員数：694人
協力会社従業員数：2,048人

号機（定格電気出力）	運転状況
1号機	廃止措置中（第3段階へ移行）
2号機	廃止措置中（第3段階へ移行）
3号機（110万kW）	点検停止中（2010.11.29～）
4号機（113.7万kW）	点検停止中（2012.1.25～）
5号機（138万kW）	点検停止中（2012.3.22～）

公開情報に関する詳細は
当社ホームページを
ご確認ください▶



安全性向上対策実施中

新規制基準への
適合性確認審査

新規制基準への
適合性確認審査申請準備中

浜岡原子力発電所 審査状況のお知らせ

浜岡原子力発電所3・4号機では、安全性向上対策工事を行うとともに、原子力規制委員会による新規制基準への適合性確認審査を受けています。今回も、その審査状況についてお知らせいたします。

プラント施設の審査の開始

浜岡原子力発電所の新規制基準適合性確認審査では、2023年9月に基準地震動[※]、2024年10月に基準津波[※]が確定し、**12月24日よりプラント施設の審査を開始**しました。

（※基準地震動、基準津波とは安全対策設備の設計に用いるために策定した、最大限の地震の大きさ、津波の高さです。）

プラント施設の審査とは

プラント施設の審査では、大きく分けて以下の2つについて原子力規制委員会に確認いただきます。

- 設計基準に係る審査**：原子力発電所の安全設計上想定しなければならない設備の故障や、基準地震動、基準津波、その他の自然現象、火災等への対処について確認いただきます。
- 重大事故等対策に係る審査**：設計上の想定を超えた炉心損傷や格納容器破損などの重大事故等への対処等について確認いただきます。

<過去の規制基準>

●単一の機器の故障を想定しても炉心損傷に至らないことを確認

耐震・耐津波性能
自然現象等に対する考慮
火災に対する考慮
電源の信頼性
その他の設備の性能

<新規制基準>

耐震・耐津波性能	設計基準
自然現象等に対する考慮（竜巻・火山・森林火災を明記）	
火災に対する考慮	
内部溢水に対する考慮	
電源の信頼性	
その他の設備の性能	

●従来の規制基準に加えて、自然現象や火災等に対処するための要求事項を強化

●自然現象の想定と対策を大幅に引き上げ

●自然現象以外（火災等）でも対策を強化

<従来の重大事故等対策>

重大事故に備えた対策（電力会社の自主的な取り組み）

炉心損傷防止対策（複数の機器の故障を想定）

格納容器破損防止対策

放射性物質の拡散抑制対策

意図的な航空機衝突への対応

重大事故等対策

●重大事故等に対処するための要求事項等を新設

●万一の重大事故等に備えた対策を要求

●テロとしての航空機衝突への対策も要求

編集後記

1月19日に御前崎市、26日に掛川市で行われた駅伝大会に参加しました。距離は3kmと2.1kmでしたが、御前崎市駅伝では1km4分台、掛川市城下町駅伝では1km3分台のペースで走ることが出来ました！2月2日には3週連続となる田沼意次牧之原市マラソン大会に出場する予定です。次回の距離は5kmなので、途中でバテないように体力作りとペース配分を考えたいと思います🔥（西原）

◇◇

——

ご意見・ご感想はこちらまで

——

◇◇

窓口

フリーコール

0120 - 165 - 492

原子力に関する情報は ホームページでもお知らせしています。

中部電力 原子力発電

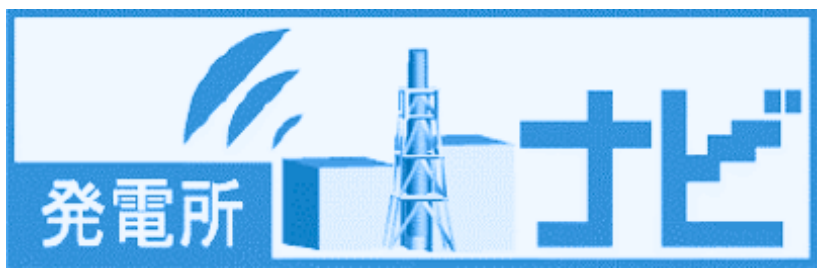
🔍

浜岡原子力館 HPIはこちら！▼



中部電力 浜岡原子力発電所の最新情報を毎月お届け！

発電所ナビ



2025

2

February

中部電力





撮影：親水公園のサザンカ（掛川市）

発電所ナビ
バックナンバー
はこちら！



メールマガジン
登録はこちら！
発電所ナビ発行時に
お知らせします！



浜岡原子力館 ユウユウシアター情報

しまじろう まほうのしまのだいぼうけん

13:30～



ある日、しまじろうたちは迷子のポカポムをかえすため、まほうのしまへ冒険に出かけます。そこでは、毎年来るはずの春が来なくて、魔法使いのアウラや村人たちが困っていました。しまじろうたちは、協力して春をよぼうとするのですが、いたずらな兄弟がやってきて…。果たして、まほうのしまに春を呼ぶことはできるのでしょうか？

上映期間 2月1日～2月28日
休館日 2月17日

眠れない夜の月

10:30～、15:00～



巨大な木々が茂る森の中に、つましく暮らす少年とその家族。ある日、少年の目の前に突然現れた「リスの姿をした月の番人」。高い樹に引っかかってしまった「月」を一緒にはずして欲しいと言う。このままでは、永遠に夜が終わらない世界になってしまう。こうして、少年と月から来たという「リス」は、時間の止まってしまった夜の森へ冒険の旅に出る！

©Benesse corporation 2023 All right reserved.

© TAIYO KIKAKU co.,ltd. / EXPJ, Ltd

発電所トピックス

クリアランス金属を活用した車止めの寄贈

12月26日、御前崎市制施行20周年を記念し、御前崎市のマスコットキャラクター「なみまる」と「ふうちゃん」を模した車止めを株式会社木村鋳造所さまと共同で御前崎市に寄贈し、御前崎市立図書館アスパル入口に設置しました。

この車止めは、浜岡原子力発電所1、2号機の廃止措置の解体撤去工事に発生したものうち、国による放射性濃度の確認を終え、「**放射性物質として扱う必要がないもの**」と認められたクリアランス金属を再利用しています。



新年互礼会

1月6日、「新年互礼会」を開催しました。新年を迎えるにあたり、発電所で働く当社・協力会社の代表者双方が年頭の挨拶を交わすとともに、本年の作業安全、交通安全および健康増進に一層取り組んでいくことを誓い合いました。



公式YouTube
チャンネルはこちら！



地域トピックス

中部電力駅伝大会にて 4市のスイーツを提供

12月21日、愛知県犬山市の野外民族博物館リトルワールドにて、中部電力の全社駅伝競走大会「CHUDEN RUNNING FESTA 2024」が開催されました。

当日は目玉イベントの一つである「ごほうびマラソン」に約1200名が参加し、マラソンの完走者には、御前崎市・牧之原市・掛川市・菊川市の厳選したスイーツとつゆひかりペット茶が振る舞われました。



▲スイーツを受け取るマラソン完走者

▲提供したスイーツの一部

御前崎市立第一小学校出前授業

1月23日、御前崎市立第一小学校6年生103名に出前授業を開催しました。当日、子供たちは手回し発電機を用いて、電気をつくり方について学びました。また、様々な発電方法の仕組みやメリット・デメリットをまとめるワーク、放射線測定器を用いた放射線の測定体験などを実施し、楽しみながら学習しました。



地域の駅伝への参加

地域の駅伝大会に、当社社員が参加しました。当日は御前崎市内のコースを全員で協力し合って完走しました。

当社は引き続き、地域のイベントへ積極的に参加し、地域のみなさまとのコミュニケーションを大切にしていまいります。



▲御前崎市駅伝大会の様子