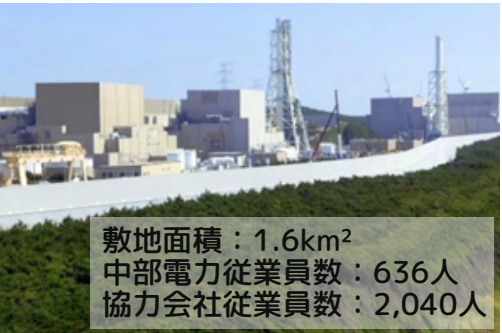


発電所の状況

(2024年5月1日 時点)



敷地面積：1.6km²
中部電力従業員数：636人
協力会社従業員数：2,040人

号機（定格電気出力）	運転状況
1号機	廃止措置中（原子炉領域周辺設備解体中）
2号機	廃止措置中（原子炉領域周辺設備解体中）
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
（地震、津波、重大事故対策等）



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



2024
6
June



中部電力

コラム「エネルギーのあれこれ」

原子力発電所で使い終わった燃料の一部は「高レベル放射性廃棄物」になります。
今回はその「高レベル放射性廃棄物」の処分方法についてご紹介します。

高レベル放射性廃棄物ってどんなもの？

原子力発電所で使い終わった燃料からは、青森県の六ヶ所再処理工場にリサイクルできるウランやプルトニウムなどが回収され、放射能レベルの高い廃液（高レベル放射性廃棄物）が3～5%ほど残ります。

この廃液は高温のガラスと溶かし合わせ、キャニスタ（ステンレス容器）に流し込んで固めた「ガラス固化体」として貯蔵・処分されます。

ガラス固化体
重量：約500kg

高さ
約130cm

固化ガラス

キャニスタ

どのように処分するの？

「ガラス固化体」は長い時間をかけて冷却したのち、厚い金属製容器や緩衝材などの「人工バリア」に加え、安定した地層の地下深い岩盤などの「天然バリア」の多重バリアを講じて、安全に地層処分されます。

最終処分地については、現在 複数自治体にて選定のための調査がおこなわれています。

30～50年程度貯蔵(冷却)

金属製容器に入れ、さらに緩衝材で覆う

深く、安定した岩盤に最終処分

高レベル放射性廃棄物貯蔵施設
(青森県六ヶ所村)

人工バリアの例

天然バリア

地層処分施設

深さ
300m
以上

動画で見る↓

高レベル放射性廃棄物のバリアシステム
電気事業連合会

ガラス固化体

ガラス固化体

オーバーパック
(約20cmの金属製容器)

緩衝材
(約70cm厚の粘土)

高レベル放射性廃棄物

編集後記

身近な友人やお仕事で関わるお客さまから複数の声をいただいたことをきっかけに、今回、不審な電話・訪問への注意喚起のお知らせを掲載することにしました。地域の皆さまの暮らしのそばで、支えていただきながら事業活動をおこなってきた当社の過去や、地域の皆さまにお寄せいただいた信頼を、悪用する業者がいることは大変悔しく、悲しいです。皆さまもどうか不審な電話・訪問にはご注意くださいませ。（横地）



◇◇ ーーー ご意見・ご感想はこちらまで ーーー ◇◇

窓口



総括・広報グループ（平日9時～17時）
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



牧之原市 秋葉公園のあじさい

(昨年撮影)

秋葉公園には約4,000株のあじさいが群生しているそう！
5月下旬から6月下旬にかけて見頃を迎えます。

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

上映期間 6月1日～6月30日 休館日 6月17日

スペースキッズ 宇宙飛行士トムとステラ

10:30～、15:00～



2053年の宇宙を舞台に、宇宙基地で暮らし宇宙飛行士のスキルを磨く少年少女トムとステラの日常を描いた物語。
ある日、地球に巨大ハリケーンが発生し、現地の人々へ避難警告をするために地球に戻ったトムの父。しかし、小惑星の破片により気象衛星の一部が大破し、ハリケーンの進路を追うことができなくなってしまいます。トムとステラは急遽、困難なミッションに挑まなくてはなりません。
果たしてトムとステラは地球を救うことができるのでしょうか！？



ある日、ねずみ男はJAXA職員の山本に出会う。山本は火星のテラフォーミング（地球のように生物が住める環境にする計画）実現のため、河童の宇宙飛行士誕生を目指していた。金儲けの匂いを感じたねずみ男は「妖怪で初めて火星に行けば、女の子にモテモテだぜ！」と河童のカー助を勧誘し、JAXAを訪れるのだが・・・
人間×妖怪×宇宙！異色のコラボが幕を開ける！

発電所トピックス

北陸電力 志賀原子力発電所での現場視察・意見交換の実施

5月13日、当社社員3名が北陸電力 志賀原子力発電所に伺い、現場視察・意見交換をおこないました。
当日は、2024年能登半島地震を経験した現場の視察に加え、地震対応をおこなった北陸電力社員の方々や共に視察に参加した東京電力社員の方々と意見交換を通して、地震発生時の対応やその備えに関する知見を深めることができました。



東京電力、北陸電力、中部電力は使用している原子炉型式が同じであることから、各社の取り組み状況を共有し、運転操作力量向上に役立てることを目的に、定期的に交流しています。

発電所周辺の清掃活動

5月14日、当社および協力会社が発電所周辺の清掃活動をおこないました。
当日は、歩道上のゴミや空き缶類など、軽トラック1台分のゴミを回収しました。



地域トピックス

原子力館 こどもの日イベントの開催

5月5日、浜岡原子力館にてこどもの日イベントを開催しました。
当日は大道芸人によるショーやすな絵工作、御前崎市商工会による出店などの催しがあり、約2,500名のお客さまにご来場いただきました。



すな絵や、
出店も大人気

驚きのパフォーマンス！



みんなに会えて
とても嬉しかったよ！



発電所キャラバン（対話イベント）も好評でした！

次のイベントはいつ？

発電所メールマガジン

発電所や原子力館に関するトピックス、
公募見学会・発電所キャラバンなどの
イベント情報をお知らせします！ぜひご登録ください！

登録はこちらから！



中部電力を装った不審電話や訪問などにご注意ください！

- ◆機械音声での電話があった
- ◆電気の契約内容などについて急にたずねられた

→◇中部電力関係者から機械音声による電話案内をすることはありません。
◇販売代理店は、代理店と名乗らずに、いきなりお客さまの電気料金や電気使用量など契約情報についてお聞きすることはありません。

- ◆漏電調査や電気設備の点検・取替で突然訪問があり、代金を請求された

→◇ご依頼のない点検・修理やメーターの取替えて代金をご請求することはありません。
◇電気設備の安全調査の際は、委託先の調査機関からハガキまたは電話によるお知らせをおこなったうえでご訪問しております。（調査費用は無料です）

主な事例や問い合わせ窓口についてはこちら！→
中部電力 HP「重要なお知らせ」



おかしいと思ったらときは、まず身元を確認！
当社および関係会社は架電・訪問時の「名乗り」「身分証明書の掲示」などを徹底しています



☆☆ follow us on Instagram! ☆☆☆



フォローはこちらから！



@fureae_plus_official

