

敷地面積：1.6km²
中部電力従業員数：698人
協力会社従業員数：1,959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)

コラム「エネルギーのあれこれ」

もっと知りたい！エネルギー「① エネルギー自給率って？」

日本で使われる電気などのエネルギー。
どれくらい国内でまかなえているか、皆さまはご存じでしたか？

エネルギー自給率は約1割!?

日本は発電などに必要な「エネルギー資源」のほとんどを海外からの輸入に頼っており、エネルギー自給率は約13%です。これは、カナダやアメリカなど自給率が100%を超える国がある中で比較的低い値であり、課題となっています。

日本のエネルギー自給率 (2021年度)



日本原子力文化財団「原子力総合パンフレット2022年度版」より作成

燃料によって調達事情もさまざま

燃料の運搬にはリスクが伴う

火力発電の燃料となる天然ガスの一部や、石油のほとんどは、情勢が不安定な中東から片道2~3週間かけてタンカーで運搬されます。

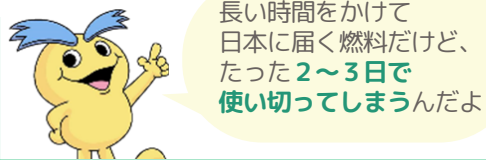
輸送ルートには航路の幅が非常に狭い場所や、海賊などの出没が心配される海域もあります。



原子力発電の燃料「ウラン」は…?

ウランも海外から輸入されていますが、輸入先は中東などの特定地域への偏りがなく、オーストラリアやカナダなど広く分布しています。また、ウランはエネルギー密度が高く、同じ量の電気をつくるために必要な燃料が、石油や石炭などと比較しても少ない量で済みます。このため、輸送や貯蔵に便利であるという特徴もあります。

日本原子力文化財団「原子力総合パンフレット2022年度版」より作成
詳しくはこちら▶



編集後記

今年には初夏から大変暑い日が多く、永遠に続くかと思われた夏でしたが、最近ようやく朝晩涼しくなってきて、秋を感じます。秋らしい食材もスーパーに並びはじめ、いもくりかぼちゃを使った飲食店の季節限定メニューにも目移りしている今日この頃です。かぼちゃといえば、10月はハロウィンのかぼちゃランタンを見かける機会が増えるかもしれません。このランタン、正式名称を「ジャック・オー・ランタン」といいます。海外ではかぼちゃをくりぬいて怖い顔を彫り、玄関先に置いておくことで、魔よけになると信じられているそうです。食い道楽な私は、このくりぬいたかぼちゃは美味しく食べられるのだろうか…と思わず気になってしまいました。ランタンに使われる表面がオレンジ色のかぼちゃは観賞用で、残念ながら食用には向いていないそう。かぼちゃにも適材適所があるなんて、驚きですね。 (横地)



2023
10
October

中部電力



坂口谷川 河川敷の彼岸花

牧之原市 坂口谷川の佐々木橋付近にて撮影した彼岸花。毎年9月中旬から10月上旬にかけて、赤・白・黄色の彼岸花を鑑賞することができます。

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 10月1日~10月31日 休館日 10月16日

忍たま乱太郎の宇宙大冒険with
コズミックフロント☆NEXT
月ウサギがクレーターをかけるの段 10:30~
15:00~



満月の夜。土井先生と山田先生は忍務でかけることになりました。怪しまれないようにするため、山田先生は伝子に変装しています。すると突然、皆既月食により月がかけ始めました。さらに満月から光が降り注ぎ、伝子さんは月へと連れ去られてしまいました。乱太郎・きり丸・しんべいは伝子さんを助けるため、アヒルさん宇宙船に乗りこみ、月ウサギの案内でお月様へと向かいます。月と地球の不思議な関係も解き明かしていく、大人気「忍たま×コズミック」シリーズの第二弾! 忍たまと一緒に、お月様を大冒険しましょう!

© 尼子騒兵衛/NHK・NEP

えんとつ町のプペル 13:30~



4000メートルの崖にかこまれ、そこの世界を知らない町がありました。町はえんとつだらけ。くろい煙にとじこめられて、あおい空も、かがやく星もありません。あるとき、夜空をかける配達屋さんが、煙をすってせきこんで、配達中の心臓を、うっかりおとしてしまいました。えんとつ町のはずれのゴミ山

で、ドクドクあばれる心臓に、ゴミがあれこれくっついて、とつてもくさいゴミ人間が生まれたのです…。

© Akihiro Nishino

◆◆ ー◆◆ ご意見・ご感想はこちらまで ◆◆

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



発電所トピックス

失敗に学ぶ回廊 保全遺産へ認定

浜岡原子力発電所内の展示館「失敗に学ぶ回廊」が、日本保全学会より保全遺産に認定されました。過去に経験した事故・トラブルから学んだ教訓、ノウハウを風化させることなく技術伝承している点などを評価いただきました。当社は今後も失敗に学ぶ回廊を活用し、引き続き安全文化を醸成してまいります。



保全遺産：歴史に残る保全技術関連遺産・人類の文化的遺産と認められる機器、建造物、展示館などを認定する制度

マイプラント推進活動「ファミリーDAY 2023」

9月16日、当社社員の両親・家族・友人と発電所内を見学する「ファミリーDAY 2023」を開催しました。これは、発電所内見学を通じて、身近な人に職場・仕事内容への理解を深めていただくとともに、社員から身近な人への日頃の感謝の気持ちを示すイベントとして4年ぶりに開催し、当日は25名が参加しました。



マイプラント推進活動とは… 発電所員が発電所に対し自分の家や車と同じように愛着を持ち、現場や仲間を知ることで発電所の更なる品質向上を目指す活動

美浜原子力発電所での運転員の研修実施

9月19日から22日にかけて、運転員5名が関西電力 美浜原子力発電所にて研修をおこないました。この研修は、運転中のプラントを体験することで当発電所の運転員の力量を維持・向上させることを目的としており、当日は、現場視察や意見交換などを通して、運転中のプラントならではの設備の状況や緊張感を体験することができました。



地域トピックス



発電所キャラバンの実施

掛川市 ふれあいとくりサマーフェスティバル



スーパーボールすくいが大人気！

掛川市 敬老の日イベント at 22世紀の丘公園



おじいちゃん、おばあちゃんへ
手作りフォトフレームを贈ろう！



発電所キャラバンとは…

浜岡原子力館をはじめ地域の商業施設やイベントなどで、皆さまが感じているエネルギーや浜岡原子力発電所についての疑問・気になっていることにお答えする活動。

発電所キャラバンは10月も実施予定！
詳細はメールマガジンで配信します。
ぜひご登録ください♪



当社提供番組 放送予定のご紹介

地元で愛される「しずおかごはん」を紹介する番組で、御前崎市・牧之原市の絶品グルメが放送予定です！

テレビ静岡放送



放送時間など変更になる
場合もあります。
詳しくは番組HPをチェック！



毎月第3土曜日 夕方5時から5時30分

毎週月曜日 夜10時54分から

御前崎市、牧之原市：11月18日

御前崎市：10月23日、10月30日
牧之原市：11月6日、11月13日

参加無料

対象：御前崎市・牧之原市、掛川市・菊川市・島田市、豊田市・焼津市・藤枝市、袋井市・吉田町・森町にお住まいの方

見学日程：
11/18 午前・午後 12/2 午前・午後
11/19 午前・午後 12/3 午前・午後

午前部 9:00~11:30 午後部 13:30~16:00

原子力館集合→概要説明→原子力館見学
→発電所安全対策見学(防波壁、ガスタービン建屋、運転訓練シミュレータ等)
→解散

応募締切 2023年10月13日(金)

お問い合わせ先
中部電力株式会社 浜岡地域事務所 総括・広報グループ
フリーコール 0120-165-492
受付時間/平日 9:00~17:00

参加無料

対象：御前崎市・牧之原市、掛川市・菊川市・島田市、豊田市・焼津市・藤枝市、袋井市・吉田町・森町にお住まいの方

見学日程：
11/18 午前・午後 12/2 午前・午後
11/19 午前・午後 12/3 午前・午後

午前部 9:00~11:30 午後部 13:30~16:00

原子力館集合→概要説明→原子力館見学
→発電所安全対策見学(防波壁、ガスタービン建屋、運転訓練シミュレータ等)
→解散

応募締切 2023年10月13日(金)

お問い合わせ先
中部電力株式会社 浜岡地域事務所 総括・広報グループ
フリーコール 0120-165-492
受付時間/平日 9:00~17:00