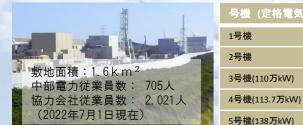
#### 発電所の状況



号機 (定格電気出力)	運転状況 (2022年7月1日 現在)	
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~)	安全性向上 対策実施中
4号機(113.7万kW)	点検停止中(2012. 1.25~)	

点検停止中(2012. 3.22~)

(地震、津波、 重大事故対策等)

#### 至近の主な公開情報

詳細は当社ホームページ を見てね。





#### 7月20日 3号機非常用ディーゼル発電機24時間連続運転の実施について

当社は、非常用ディーゼル発電機(以下「D/G」という。)について、長時間の運転実績を蓄積するため、 24時間連続運転を試験的に実施することを計画しています。

このたび、3号機D/G(A)(※)について7月19日から運転を開始し、本日24時間連続運転を終了しま した。今後も引き続き、24時間連続運転を計画的に進めるとともに、確認した結果を検証し、よりよい 保全計画にしてまいります。

- (※) 2021年5月10日お知らせ時点では、3号機 D/G(B)で24時間連続運転を実施する予定でしたが、 点検工程を踏まえ、対象D/GをD/G(B)からD/G(A)に変更しました。
- ★D/Gは、外部電源喪失時において、発電所内の主要な機器(非常用炉心冷却系ポンプ等)に電力を供給する設備です。 (3号機には3台のD/Gがあります)

当社はこれまで、月に一回の頻度でD/Gを運転し、定期的な点検および点検後の試運転を実施することによって、 外部電源喪失時にD/Gが機能を発揮できることを確認してきました。



発電所や原子力館、周辺地域、当社に関するトピックスなどを お知らせし、浜岡原子力発電所を身近に感じていただくことを目的に メールマガジンを配信しています。 ぜひご登録ください!

#### 編集後記

8月、海開きも始まる時期でいよいよ夏本番ですが、皆さんいかがお過ごしでしょうか。私事ですが、8月より名古屋へ転 勤することになり、この発電所ナビの編集も今回で最後となりました。担当した21ヶ月、発電所の最新情報を皆さんに少し でも分かりやすくお届けしたいという思いで、気付いたら誌面構成、配色の仕方、文字のフォントや大きさの使い分け、写真 の撮り方といった一つ一つの編集をこだわるようになっていました。編集を通じて多くの方とお話する機会をいただき、あら ゆる場所でカメラを構えて様々な景色を見て、たくさん勉強させていただきました。「今月の表紙綺麗だった」「編集後記い つも見てるよ」「今までのバックナンバーも読みたいからちょうだい」と言った読者の皆さんからかけていただいた声が嬉し くて、楽しく仕事をさせていただきました。新しい職場でも発電所と関わりのある仕事をする機会があると思いますので、こ れまでの経験を活かして頑張りたいと思います!取材に協力してくださった皆さま、読者の皆さま、本当にありがとうござい ました。次回からは新担当者による発電所ナビを楽しみにしていてください! (野村 有希)

◇◇皆さまのご意見・ご感想をお待ちしております◇◇



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

中部電力 原子力発電



2022









# 浜岡原子力館 ユウユウシアター情報

上映期間(8月1日~8月31日) 8月は休館日はありません。

浜岡原子力館



### ビーバー家族の詩

<u>上映時間(約36分)</u> 10:30~



ビーバーは大自然の中でダムや住家をつ くり、立派な家族をつくりあげていく素 晴らしい技術と知恵を持っています。思 わず微笑んでしまうしぐさや、心温まる 躍る雄大なカナダの大自然、あふれんば かりの感動をお楽しみください。

#### 名探偵コナン 探偵たちの星月夜

上映時間 (約30分) 13:30~

夏休みの自由研 究のため、米花 町にあるプラネ タリウムへ行く ことになったコ ナンと少年探偵 団。その前夜、 コナンの元に 謎の手紙が届け

られる。それは 「親愛なる工藤新一君へ」と書かれた謎の探偵か らの挑戦状だった。コナンの正体を知る探偵とは 一体誰なのか?プラネタリウムを舞台に探偵達の 対決が今はじまる。満天の星空の下で繰り広げら れる、大迫力の名探偵コナン!乞うご期待!

#### プラネタリウム ハクション大魔王2020 宇宙旅行に出発!の話

上映時間 (約30分) 15:00~



宇宙旅行ビジ ネスがこれか らのトレンド らしい。アク ビとカン太郎 は、宇宙旅行 代理店「アク

ビスペースツ

アーズ」の開店を計画する。 果たしてアクビとカン太郎たちの宇宙旅行

体験はどうなる!?目指せ!宇宙の旅

原子力館は1972年8月9日に開館しました!

# **おかげさまで** 開館**50**周年



浜岡原子力館

50周年記念動画はこちらから! 浜岡原子力館

(浜岡原子力館HP)





浜岡原子力館は1972年8月9日の開館以来、 多くの皆さまにご来館いただき厚く御礼申し上げます。 今後も皆さまに原子力発電をはじめとしたエネルギーや環境問題に ついて学んでいただくための施設としての活動を進めてまいります。 引き続きこ支援・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

8月1日(月)から 耳のイベントを開催するより



8/1(月)~8/31(水) 夏のクイズラリー

原子力館内と新エネルギーホールのクイズに答えよう! 全間正解で景品がもらえるよ!

8/13(土)・14(日)・20(土)・21(日)の4日間

# チャレンジ縁日

★実施時間 9:00~12:00/13:00~16:30

★対象:お子さまのみ ★場所:ピロティ



らくがきせんべい (各日先着300名様)

スーパーボールすくい (各日先着300名様)



水鉄砲射的 (各日先着300名様)

# 8/1(月)~

「浜岡原子力館 50年のあゆみ」 「歴代の制服」の展示

★展示場所: 新エネルギーホール



工作キットがなくなり次第終了
★作品は展示期間終了後、
10/10(月・祝)までに
引取可能な方にお返しします

# 8/13(土)・14(目)

おもしろ自転車勢ぞろい

変わり種自転車10台

★対象:幼児~大人 ★場所:ピロティ

# 8/20(土)・21(日)



エアアトラクション サーカスランド

★場所:ピロティ ★対象:小学生

(大人不可)

# 8/21(目)

地域団体さまの出演

★場所:ピロティ

浜岡吹奏楽団 9:45~10:15 14:15~14:45 なぶら御前太鼓保存会 11:15~11:45

12:45~13:15

## 安全大会の開催

7月1日、安全大会を開催しました。これは浜岡原子力総合事務所に勤務する全従事者の安全意識の高揚と、ゼロ災害に向けての意思統一を図る目的で協力会社の方々とともに毎年開催しています。

今後も発電所における労働災害防止に向けた取り組みを継続して まいります。









当社HPはこちら!



公式YouTubeチャンネルは こちら!



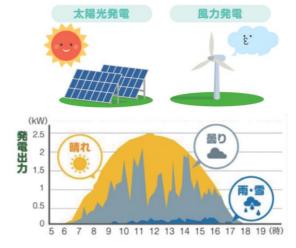
第19回

# エネルギーのあれこれ3

私たちの暮らしに必要不可欠な電気。

今回は再生可能エネルギーと原子力発電の関係を通じて、大切なエネルギーのことを一緒に考えていきましょう。

自然の力を利用する太陽光発電や風力発電は 発電時にCO2を排出しない方法として拡大中。



太陽光発電の出力変動 (イメージ図)

出典:日本原子力文化財団「原子力・エネルギー図面集」をもとに作成



原子力発電所1基分(100万kW級)と同等の 発電量を再生可能エネルギーでまかなうには 広大な土地が必要です。







出典:日本原子力文化財団「原子力・エネルギー図面集」

太陽光発電は太陽の出ない雨や雪の日、風力発電は 風のない日はほとんど発電できません。そんな時は 火力発電などにより足りない電気をカバーします。



発電所ナビバックナンバーはこちら!