

発電所の状況



号機 (定格電気出力)	運転状況 (2022年4月1日 現在)	安全性向上 対策実施中 (地震、津波、 重大事故対策等)
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~)	

敷地面積：1.6km²
 中部電力従業員数：726人
 協力会社従業員数：1,980人
 (2022年4月1日現在)



2022
5
 May



先月の主な公開情報 (前回発行～2022年4月20日)

詳細は当社ホームページ
 を見てね。

3月30日 2022年度新燃料等の輸送予定について

2022年度の新燃料、使用済燃料および低レベル放射性廃棄物の輸送を以下のとおり予定しています。

- ・新燃料および使用済燃料 予定なし
- ・低レベル放射性廃棄物

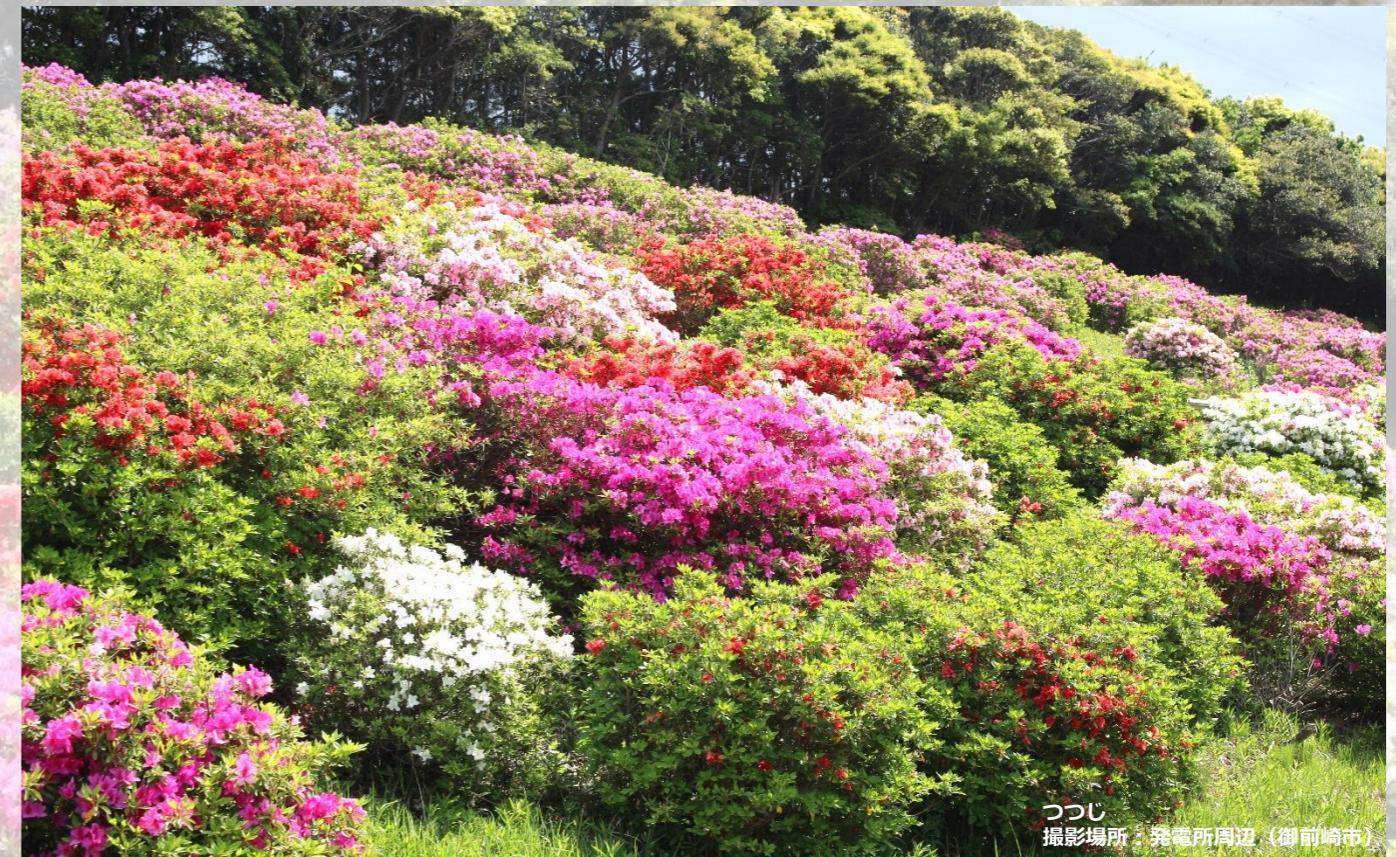
輸送数量	輸送時期	受入施設名
輸送容器186個 (ドラム缶1,488本)	2023年2月	日本原燃(株) 低レベル放射性廃棄物 埋設センター

※現時点の予定のため、今後変更する場合があります。

4月11日 1・2号機 解体撤去物のクリアランス制度 適用に係る放射能濃度の確認申請について (4回目)

浜岡原子力発電所1、2号機の廃止措置で発生する解体撤去物のクリアランス制度(※)適用に向け、必要な手続きを進めています。
 このたび解体撤去物のうち、約481トンについて放射能濃度の測定・評価結果の確認を原子力規制委員会に申請しました。
 (これまでに確認証を受領したのは約531トンです)

※ 発電所の解体に伴って発生するもののうち、放射性物質の濃度が低く、人の健康に対する影響を無視できるものについては、国の認可・確認を得て再生利用や産業廃棄物として処分できます。この仕組みを「クリアランス制度」といい、2005年に導入されました。



つつじ
 撮影場所：発電所周辺(御前崎市)

お知らせ

11:23 4G

濱岡原子力発電所
メールマガジン

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

新入社員の入所式、新発電所長の就任など、新たなスタートを感じる春らしい今月号となりました。私は学生の頃、「春」は環境や人間関係が新しくなる緊張感と、「頑張らなきゃ」という意識が高まることから、四季の中で少し苦手意識のある季節でした。健康には自信があり、小学校入学から大学卒業まで学校を休んだことがありませんでしたが、社会人になって迎えた初めての5月に膀胱炎と口唇ヘルペスを発症し体調を崩したことを思い出します。これが俗にいう5月病だったのかもしれませんが。連続皆勤記録が途絶えたことが悔しかったですが、新しい環境で頑張っている方、そうでない方も、5月病で体調を崩さないように、たまにはゆっくり自分を労わりましょう！
 (野村 有希)

◇◇皆さまのご意見・ご感想をお待ちしております◇◇

窓 □ 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

★ 浜岡原子力館 ユウユウシアター情報

上映期間 (4月1日～6月30日) 5月の休館日：5月16日 (月)

クレヨンしんちゃん 宇宙から50天の冒険

上映時間 (約30分)
 4月/10時～
 5月/14時～
 6月/10時～

ある日、河川敷でミステリーサークルを発見したしんのすけとかすかべ防衛隊の仲間たち。そこで探しものをしている綺麗なお姉さんと出会う。一緒に探すことにしたしんのすけたちだが、お姉さんには大きな秘密があった!! ひよんなことからUFOに乗り込み、ついに宇宙へ進出!?

かすかべ防衛隊と一緒に、太陽系やハビタブルゾーン、系外惑星などについて学ぼう! そして、彼らは無事に地球へ帰ることができるのか!? 宇宙をお母にかけた大冒険が今、始まる!

小さな森の住人たち めぐる季節のいきものがたり

上映時間 (約28分)
 4月/14時～
 5月/10時～
 6月/14時～

一人の少女が身近な自然をとおして大切な事に気が付く物語。季節は色鮮やかに巡り、森の生き物たちは命のサイクルを繰り返しています。そんな自然界では当たり前前の事が、あなたが暮らす街中でも起こっています。最新の撮影技術を駆使し、徹底的に動物と同じ目線で撮影することにより実現した奇跡的な映像の数々。ユニークでかわいい動物たちの生活は今まで見たこともないほど生き生きと映し出され、またどこか人間を思わせるしぐさに思わずグッと笑ってしまいます。街中を探検すると、劇中の小さくて愛おしい隣人たちを発見できるかもしれません。

4月1日より
 入館の事前予約は
 不要となりました。

開館時間
 9:00～17:00

浜岡原子力館
 HP

Instagramやってるよ!
 ぜひ見てね!

2022年度新入社員の入所式

4月1日、当社に入社した2022年度新入社員のうち、浜岡原子力発電所に24名、浜岡原子力館に1名が配属され、同日**浜岡原子力発電所で入所式**がおこなわれました。



新発電所長の就任について

4月より、**新浜岡原子力発電所長が就任**いたしました。新体制のもと、より一層安全で地域に信頼される発電所を目指してまいります。

就任のご挨拶

浜岡原子力発電所長
豊田 哲也



このたび浜岡原子力発電所長に就任いたしました。引き続き発電所の安全性を向上させることはもちろん、防災体制の強化も進めます。地域の皆さまに信頼していただける発電所となるよう、所員一同安全を最優先に、全力で取り組んでまいります。

浜岡原子力館ギャラリーについて

浜岡原子力館には、**地域で文化活動をされている方々の作品展示をおこなうギャラリー**があります。5月の展示は掛川面友会の方々の作品です。ぜひご覧になってください！



展示スケジュールはこちらを見てね！



※写真は真佳会さまの作品です。(2022年4月時点)

発電所バーチャル見学会の公開

中部電力HPにて、**浜岡原子力発電所の見学を体験できる「バーチャル見学会」**を公開しました！



パソコンやスマートフォンで発電所を見学してみよう！

WANOによるピアレビュー

4月14日～4月28日にかけて、**世界原子力発電事業者協会(WANO)によるピアレビュー**を実施しました。21名のレビューが来所しました。

WANOとは

国際的な原子力機関で、1986年に発生したチェルノブイリ発電所事故を教訓に、世界最高レベルの安全性の推進と信頼性確保のために設立された自主規制機関。

ピアレビューとは

WANOの国際チーム(ピア)が、現場作業の観察や所員へのインタビューなどを通じ、発電所の良好事例やさらに改善できることについて、事業者と議論を交わすことで、原子力発電所の安全性や信頼性を向上させることを目的とした活動。



ディスカッションの様子

白羽幼稚園へ土砂の提供と園庭整備の実施

3月24日、**御前崎市白羽幼稚園へ土砂を運搬し、園庭の整備を園児と一緒に実施**しました。土砂は、所員が発電所敷地内での訓練に使用するための場所を造成工事した際に発生した残土で、御前崎市役所を通じて幼稚園の園庭整備に活用していただきました。



① 土砂搬入 ② 園庭整備

③ 園庭整備後 ④ 砂場への土砂補充



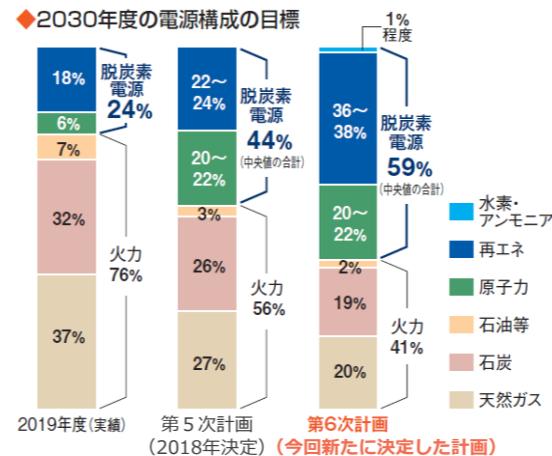
砂がほとんどなかった砂場も復活させたよ！

第16回

新しいエネルギー基本計画について ～水素・アンモニア～

2021年10月22日、将来の日本のエネルギーに関する指針である「第6次エネルギー基本計画」が新たに閣議決定されました。新たに示された電源構成について、電源別に現状と今後の課題について考えていきましょう。今回は水素・アンモニアの活用について紹介します。

◆2030年度の電源構成の目標



水素・アンモニア H₂ NH₃

電源構成比
2019年度 0% → 2030年度 1%

第6次エネルギー基本計画では、脱炭素時代を見据え、燃焼してもCO₂を排出しない水素エネルギー等(水素、アンモニア)を新資源と位置づけ、社会への実装を加速します。「ガス火力への30%水素混焼」「石炭火力への20%アンモニア混焼」によって化石燃料比率の低減を進め、電源構成で初めて1%の導入目標が設定されました。

出典：中部原子力懇談会「C-press(vol.122)」をもとに作成

◇水素◇

水素は水はもちろん、石炭やガスなど多様な資源からつくることができる点が大きな特徴です。水素の供給コストを低減させ、供給量の引き上げを目指しています。

◇アンモニア◇

アンモニアは既存インフラを活用することで、安価に製造・利用できることが特徴です。既存の火力発電所でもアンモニア発電をおこなうことでCO₂排出量の少ない火力発電が可能になります。



アンモニア混焼実証中の施設
(JERA碧南火力発電所)

出典：経済産業省資源エネルギー庁
日本のエネルギー エネルギーの今を知る10の質問



当社はJERAとともに皆さまにお届けする電気の脱炭素化に向け、水素・アンモニア混焼による脱炭素型の火力発電の拡大に取り組んでいるよ。

課題 ▶▶▶ 国内での水素供給力が低く、高コスト。長期的に海外から輸入する見込みのため資源外交が重要です。

発電所ナビバックナンバーはこちら！

