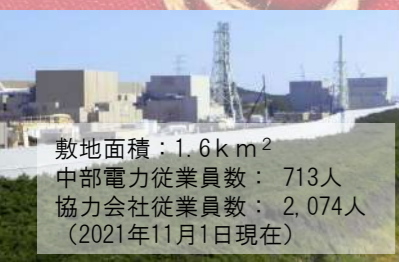


# 発電所の状況



号機 (定格電気出力)	運転状況 (2021年11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~)	

## 先月の主な公開情報 (前回発行~2021年11月20日)

詳細は当社ホームページ  
を見てね。

### 11月4日 浜岡原子力発電所 (放射線管理区域内設備) におけるドローンを活用した点検の実施について

当社では、作業員の作業被ばくの低減、労働災害リスク (高所作業等) の低減および作業効率の向上を目的に、放射線管理区域内に設置しているタンクの点検作業へのドローンの活用を検討し、屋外タンクでの試験をおこなってきました。

その結果、ドローンの映像でこれまでと同等の目視試験が実施できることを確認したことから、2021年11月1日より、浜岡3号機の放射線管理区域内に設置している放射性液体廃棄物貯蔵タンクの点検においてドローンの本格運用を開始しました。

ドローンの映像を遠隔で確認することにより、タンク内を目視試験するための足場設置・解体作業および高所作業が不要となり、より安全に点検をおこなうことができるようになりました。また、これまでと比較してタンク内での作業量が約80%削減できるため、作業員の被ばくも約80%低減できる見込みです。今後は、タンク以外の設備の点検へのドローン活用も検討していきます。

これからも、安全を最優先に浜岡原子力発電所の運営に努めてまいります。



浜岡3号機

放射性液体廃棄物貯蔵タンク

タンクのマンホール入口

タンク壁面の溶接線

ドローンを活用した点検の様子

ドローンで確認したタンク内面

## 浜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QRコードからご登録ください!



### 編集後記

寒くなってきて温かい布団の中で眠りにつくのが一段と幸せに感じるこの頃です。私は朝は家を出るギリギリの時間まで寝てしまい、朝食を抜きがちな生活を送っていましたが、健康出前講座の取材で朝食をとらないと記憶力の低下や将来の糖尿病疾患リスクの上昇を引き起こすことを知り、最近は睡眠と朝食を両立するよう意識しています。それまでの「生活」や「当たり前」を維持するというのはそう簡単じゃないと感じました。

新しいエネルギー計画でも示された「脱炭素化」を目指す世界は混迷して、エネルギーがあって当たり前の生活は当たり前でなくなる時が近づいているのかもしれないと思うと、「当たり前」の認識を少しだけ改め、一人一人が少しだけ意識して生活を送ることが実現につながるのかもしれない。(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)

窓ロ

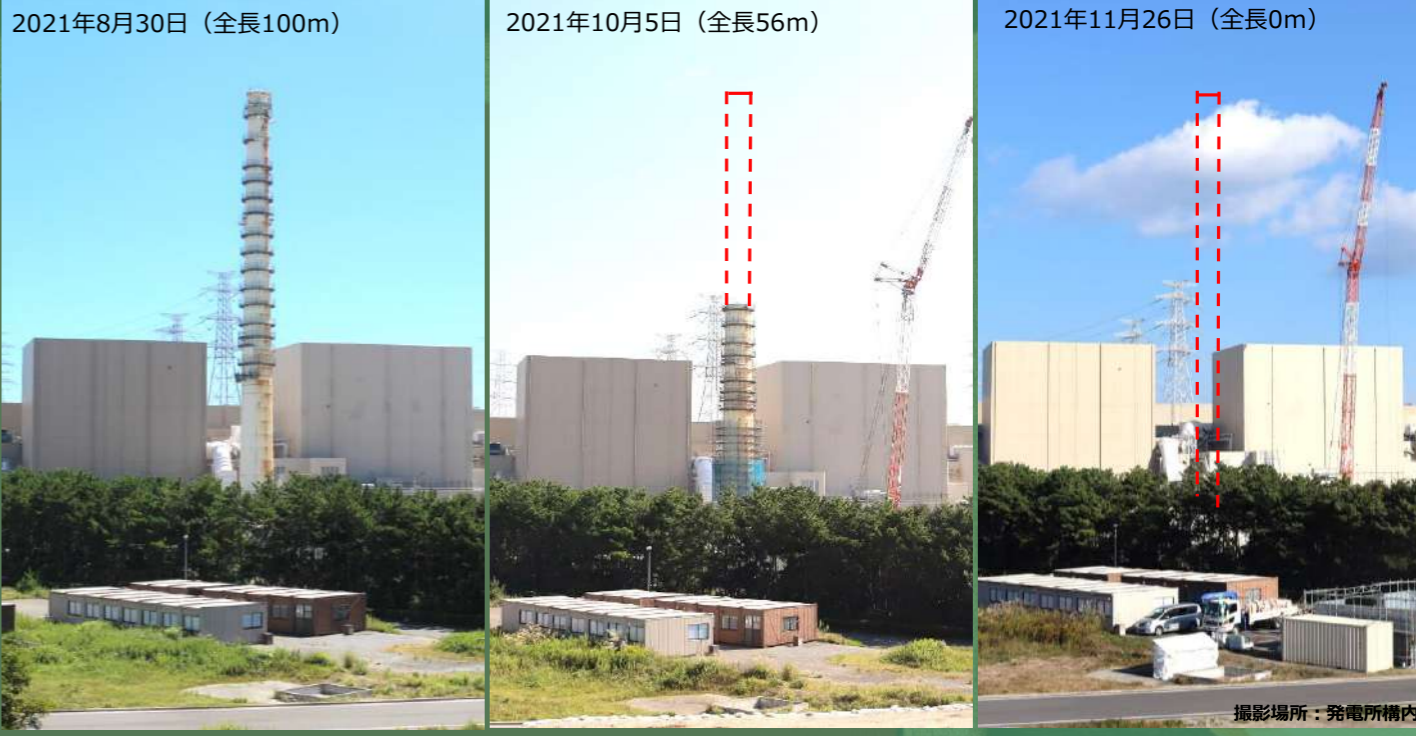
0120 - 165 - 492

中部電力 原子力発電

検索

## 「あれ？排気筒が消えた?!」

8月30日より開始した1・2号機共用排気筒の切断が11月26日に完了しました。100mの排気筒が一つなくなったため発電所の外観に変化があります。



## ★ 浜岡原子力館 ユウユウシアター情報

上映期間 (10月1日~12月28日) 12月の休館日: 12月20日 (月)  
年末年始の休館日: 12月29日 (水)~1月3日 (月)

**ノーマン・ザ・スノーマン 流れ星のふる夜に**

◇上映時間 10:00~ (31分)

今日は流れ星がたくさん流れる日なのに、町は雪... 「どうしても流れ星を見たい!」という想いを胸に少年と雪だるまのノーマンは、「流星群」を見るために町を出ました。2人のちいさな冒険に思わずキュンとなる、珠玉のファンタジー作品です。大切な人と、ぜひご覧ください。

©TAIYO KIKAKU co.,Ltd. /EXPJ, Ltd

**スーパーパワードッグ ~命を守るヒーロー犬~**

◇上映時間 14:00~ (47分)

優れた能力を活かし、人々を救うスーパーパワードッグ。彼らは我々のヒーローです。今この瞬間も世界各地で活躍するスーパーパワードッグたちを犬の目線からご紹介いたします。さまざまなスーパーパワーで人間を助けてくれるヒーローたち。救助犬と人間の強い絆を描いたドキュメンタリー番組です。

©2018 COSMIC PICTURE, LTD

新型コロナウイルス対策のため  
ご来館は予約制です  
予約は**コチラ**から  
お願いします♪

(原子力館HP)

Instagramやってるよ!  
ぜひ見てね!

## 原子力の日記念講演会



10月29日、当社と協力会社の職場のリーダーを対象に「原子力の日記念講演会」を開催しました。  
日本航空株式会社（JAL）の現役パイロットである宮田正行機長を講師にお招きし、JALにおける安全管理体制など、安全意識の醸成についてご講演いただきました。

## 御前崎海上保安署等との連携訓練



11月4日、昨年に引き続き当社は、御前崎市、御前崎海上保安署、御前崎市消防本部、菊川警察署とともに、大規模地震をきっかけとした全面緊急事態を想定した訓練（避難住民やけが人を緊急搬送する訓練など）を合同で実施しました。  
これにより、各機関との連携の強化を図ることができました。

## 浜岡原子力安全アドバイザーボードによる現場確認（第8回）



★浜岡原子力安全アドバイザーボードは、浜岡原子力発電所のより一層の安全性向上のために、永年原子力に携った専門家から助言・提言をいただく目的で2017年10月26日に設置されました。

11月16～19日、浜岡原子力安全アドバイザーボードの委員の皆さまに当社の技術力・現場品質の向上に向けた取り組み等を確認いただきました。  
委員の方々からいただいた提言を踏まえ、発電所の安全性をさらに高めてまいります。

## エネサポくらぶ オンライン講演会



11月13日、エネサポくらぶの会員さまを対象としたオンライン講演会を実施しました。気象予報士の蓬菜大介氏に「地球温暖化による極端現象～空がおしえてくれること～」についてご講演いただいた後、会員の皆さまと意見交換をおこないました。

## マイプラント活動 砂丘清掃&芋ほり大会



10月23日、当社社員とその家族の総勢95名（大人60名、子供35名）で、浜岡砂丘の清掃活動や七ツ山砂地観光農園で芋ほり大会を実施しました。

## 御前崎市による健康出前講座の受講



御前崎市が地域の健康づくりのためにおこなっている「健康出前講座」に当社社員が参加しました。  
健康維持に効果的な運動方法や、生活や食事面で注意すべきことなどを学びました。

## 掛川市「弁財天の森」植樹祭参加



11月6日、遠州灘海岸の松林再生を目的に、沖之須地内弁財天河口口近で行われた植樹活動に当社社員も参加しました。

ユウユウ



11月6～7日、浜岡原子力館で秋のイベントを開催したよ！  
ピロティでは新幹線やディノトイカー、館内では、おえかきエコバッグやはがきの工作、クイズラリーをおこない、二日間で総勢592名のお客さまが来てくれたんだよ！



浜岡原子力館 秋のイベント開催

新幹線

おえかきエコバック工作



たくさんの方にお越しいただきありがとうございました！ 今後も皆さまに喜んでいただけるイベントを開催してまいります！

## ユウユウ と カデエネコ がやってきた！

カデエネコ



牧之原市図書交流館いこっと イベントブース出展

11月13～14日、牧之原市図書交流館いこっとにてイベントブースを出展したんだニャ。  
秋祭りをイメージしたブースで、二日間で総勢117名のお客さまとお話することができたニャ。貴重なご意見・ご感想をありがとうニャ！



わなげ

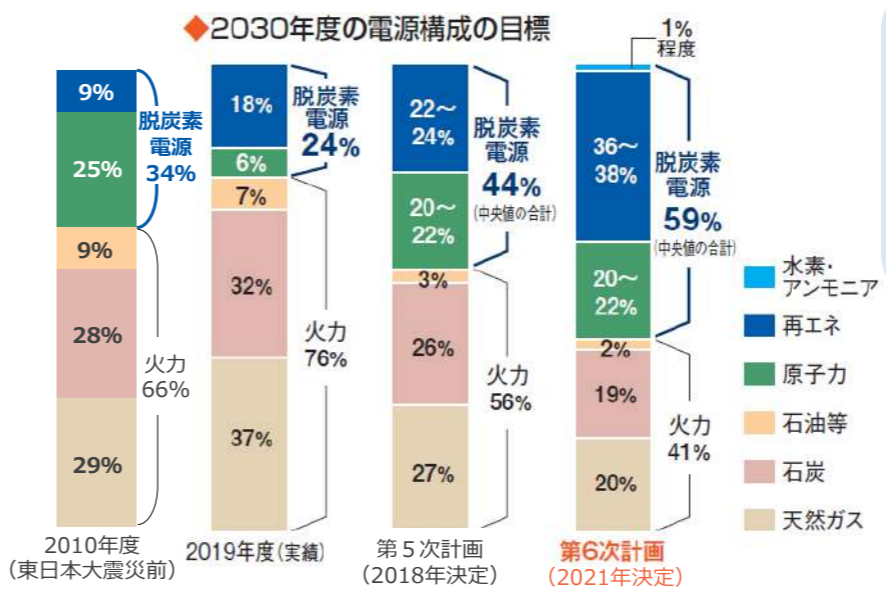
第12回

## 新しいエネルギー基本計画が決定

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。エネルギー基本計画は、「S（安全性）+ 3E（エネルギーの安定供給・経済効率性の向上・環境への配慮）」の視点で政府が策定しており、3年に1回程度の頻度で見直されています。今回は2050年カーボンニュートラルを目指し、脱炭素化のための施策を展開するという強い決意が示されました。

### ◆第6次エネルギー基本計画の特徴◆

・エネルギーの脱炭素化に向けて2030年度の電源構成が見直されていること。



### ◆脱炭素電源の比率引き上げ◆

第6次エネルギー基本計画では、「脱炭素社会」に向けて第5次エネルギー基本計画で掲げた2030年度の電源構成を大幅に見直し、「脱炭素電源」の比率を44%から59%に引き上げました。

脱炭素電源とは、再生可能エネルギー発電、原子力発電、水素・アンモニアを活用した発電のことだよ。



発電所ナビバックナンバーはこちら！

