

## 発電所の状況

 <p>敷地面積：1.6km<sup>2</sup> 中部電力従業員数：718人 協力会社従業員数：2,106人 (2021年9月1日現在)</p>	号機 (定格電気出力)	運転状況 (2021年9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9月20日)

詳細は当社ホームページ  
をご覧ください。



### 9月2日 警備車両に搭載の可搬型検査装置からの発火に係る調査結果および今後の対応について

当社は、2021年4月29日に発生した警備車両に搭載していた可搬型検査装置(注)からの発火について、御前崎市消防署による調査の結果を受領し、今後の対応を定めました。

本事象は、当該検査装置の電源を入れた状態で、車両に配備していた時に発生しました。その際、車両に人がいない状況であったことから本事象発生以降、以下の運用を行っています。

運用	内容
<b>1. 火災の発生リスクの低減</b>	検査装置不使用時または人が検査装置から離れる場合は、電源を切りバッテリーを取外す、もしくはコンセントタイプの検査装置の場合はプラグを抜いておくことで、火災の発生リスクを低減します。
<b>2. 火災の拡大リスクの低減</b>	検査装置の電源が入っている場合は、検査装置の近傍に人と消火器を配備することで、万一、検査装置が発火した場合の火災の拡大リスクを低減します。

今後も上記運用を継続することで、火災に至るリスクは最小限に抑えられると考えています。

(注) 可搬型検査装置・・・建屋内への危険物の持ち込みを検査するための可搬型の装置のこと。

### 9月10日 クリアランス制度適用に係る放射能濃度の確認証の受領について (3回目)

当社は浜岡原子力発電所1、2号機の廃止措置に伴い発生する解体撤去物へのクリアランス制度の適用に向け、必要な手続きを進めています。このたび、2021年7月1日に原子力規制委員会に申請した解体撤去物の放射能濃度の測定および評価結果の確認について、同委員会から同申請に係る確認証を受領しました。



**クリアランス制度**とは、発電所の解体に伴って発生する放射性廃棄物のうち、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、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る制度のことだよ。浜岡原子力発電所では、今後もクリアランス制度を活用して、資源の有効活用に努めてまいります。

## 編集後記

今月号の制作の中で、お彼岸の供養の取材をしました。2年前のお彼岸の時期、私は出張の帰りに大雨に降られ、乗車中の電車が突如運行停止になった経験をしました。いつ運行再開するのか見通しが立たない状況であったため、周りでは次々と家族に迎えをお願いした人が出て行き、電車内に残ったのは親と喧嘩をして迎えを呼べないと笑っている4人組の男子中学生、どうしようもなく立ち尽くす若者やサラリーマンなどでした。私もその一人で、ひとまず誰かと連絡を取って寂しさを紛らわそうとした矢先に、携帯電話の電源が切れて絶望を感じ、同時に携帯電話がないと何もできない自分がかかりました。

お彼岸は祖先を敬い、自分を見つめ直す祝日だそうです。携帯電話が無いのが当たり前前の時代を生きた先人だったら、同じ状況でどうしただろうか。予期せぬ状況で何ができるのか考えてこの時間の過ごし方を見つけていたかもしれません。取材をしながらこの経験を思い出し、ピンチの時も広い視野を持って行動ができる大人になれるよう祈願しました。(野村 有希)

◇◇皆さまのご意見・ご感想をお待ちしております◇◇

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。

窓口

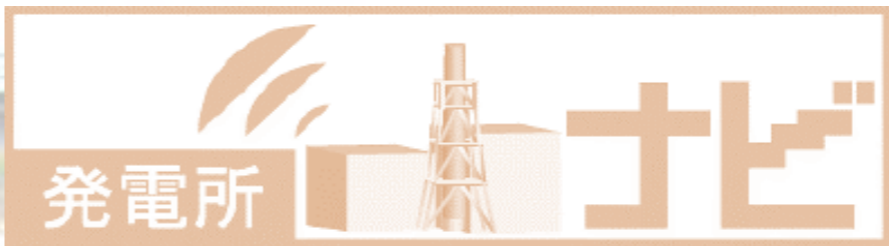
総括・広報グループ (平日 9時～17時)



0120 - 165 - 492

中部電力 原子力発電

検索



2021

10

October

中部電力



どこか懐かしい雰囲気を感じる彼岸花の風景は秋の訪れを告げているようです。

撮影場所：坂口谷川治い (牧之原市)

## 浜岡原子力館 ユウユウシアター情報

開館状況については浜岡原子力館HPにて随時お知らせいたします。

上映期間 (10月1日～12月28日) 10月の休館日は10月18日 (月) です。



**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)

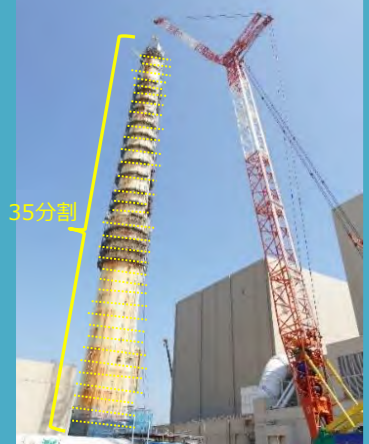
Instagram始めたよ!

ぜひ見てね!

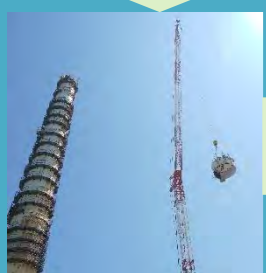


# 1・2号機 共用排気筒筒身の切断開始

8月30日、廃止措置中の1・2号機共用排気筒の切断工事を開始しました。全35段に分けて順次切断し、1段ごとに地上に下ろして細断します。細断した筒身は発電所内の所定のエリアに一旦保管した後、有価品や産業廃棄物として発電所から搬出する計画です。作業にあたっては、引き続き安全確保を最優先に進めてまいります。



1. 筒身の切断



2. 筒身のつり下し



3. 筒身の細断



4. 廃棄物の一時保管

廃棄物の搬出



9月17日には御前崎市議会原子力対策特別委員会の方々にご視察いただきました。

浜岡砂丘からの発電所外観 (2021年2月撮影)

# 馬頭観音・亀塚の供養



馬頭観音

発電所の旧地権者の愛馬を祭った観音碑。明治30年に建てられたものですが、浜岡3号機の敷地造成中の現場で発見され、現在の場所に移して供養しています。



亀塚

佐倉地区で漁業が盛んな頃、近郷の漁師たちが亀塚大明神として祭り、豊漁祈願の神様として崇められていました。浜岡1号機建設中の昭和46年、現在の2号機タービン建屋北側で砂に埋もれていたのを発見し、現在の場所に移して祭っています。



9月16日、**発電所構内にある馬頭観音、亀塚の供養**をおこないました。これは、3月と9月のお彼岸の時期にご住職を招いておこなっており、供養とともに**発電所の安全を祈願**しています。

# 10月26日は、原子力の日

日本において、**10月26日は原子力の日**とされています。**2つの理由**があるのですが、ご存知でしょうか？

## I 日本が国際原子力機関へ参加

1956年**10月26日**、日本は国際連合の専門機関の一つである国際原子力機関 (IAEA) に加盟しました。

IAEAは原子力を平和利用し、軍事利用 (核兵器開発など) を防止することを目的として作られた機関だよ。



## II 日本で最初の原子力発電に成功

その7年後の1963年**10月26日**、茨城県東海村にある日本原子力研究所 (現: 日本原子力研究開発機構) の動力試験炉 (JPDR) が日本で初めて原子力発電に成功しました。

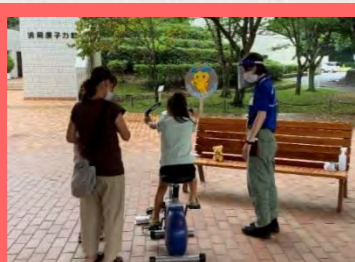


動力試験炉 出典: 日本原子力研究開発機構HP

**2つの出来事**がどちらも**10月26日**であったことを記念し、この日は「**原子力の日**」とされました。

# 浜岡原子力館 夏のイベントを開催

8月14日~20日、**浜岡原子力館にて夏のイベント**を開催しました。**工作イベントに753名、クイズラリーに1563名のお客さま**がご参加くださいました。今後も地域の皆さまに喜んでいただけるイベントを計画・開催してまいります。



原子力館の入口では、夏祭りをイメージしたブースで、**59名のお客さまと対話**させていただきました。貴重なご意見・ご感想をありがとうございました。

# ファシリテーター研修の実施

ファシリテーターとは、会議や研修などを進行する、参加者に発言を促す、話の流れをまとめるといった役割を担う人のことだよ。



9月7~8日、**外部講師を招き、ファシリテーター研修**をおこないました。当社社員が地域の方々と意見交換会や対話をおこなう際により円滑にコミュニケーションがとれるよう、**グループワークを通じてファシリテーション能力の向上**に努めました。

# 第10回

# 発電方法について考える ~原子力発電~

生活に欠かすことのできない電気は様々な発電方法で作られていますが、それぞれの強みと弱みをご存知でしょうか？すべての面で優れた発電方法はないため、それぞれの発電方法の特徴を踏まえバランスよく組み合わせることが大切です。今回は原子力発電についてご紹介します。

## ○ 強み

- 少ない燃料で大量の電気を安定して作ることができる。
- 発電時にCO<sub>2</sub>を出さない。

## 原子力発電



## × 弱み

- × 放射線の厳重な管理が必要。
- × 高レベル放射性廃棄物の処分場が決まっていない。

# 豆・知・識

高レベル放射性廃棄物の処分場について、2020年11月より北海道の寿都町と神恵内村で文献調査が進められています。国は今後全国のできるだけ多くの地域での調査の実現を目指しています。



発電所ナビバックナンバーはこちら！

