

発電所の状況



敷地面積：1.6km²
中部電力従業員数：808人
協力会社従業員数：2,210人
(2020年9月1日現在)

号機 (定格電気出力)	運転状況 (2020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 (2020年8月21日～2020年9月20日)

◆プレスリリース◆

8月27日(木) 浜岡原子力発電所5号機の新燃料輸送の完了について

当社は浜岡原子力発電所5号機の新燃料輸送を完了しました。

- 1 輸送年月日 2020年8月27日(木)
- 2 輸送区間 株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン(神奈川県横須賀市)～浜岡原子力発電所
- 3 輸送数量 新燃料集合体(ウラン燃料)142体



どうしてこの時期に輸送することになったのかな?



輸送は安全に行われたの?

新燃料を製造・保管している燃料メーカーより、同社の安全対策工事を円滑に進めるために、保管している燃料をできるだけ早く発電所へ輸送するように要請されたためです。



輸送容器および輸送方法は、国の法令に定める安全基準に従って実施しました。また、万一の場合に対応できるように、輸送車両には放射線測定器や防護資材などを積載するとともに、速やかな通報・連絡体制を整えて実施しました。



◆トピックス◆

9月10日(木) 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(2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おります。このたび、廃止措置の第2段階で発生する解体撤去物のうち、クリアランス制度の認可を受けたもの約7,682トンのうち、約240トンについて放射能濃度の測定および評価結果の確認を原子力規制委員会に申請しました。今後、測定および評価結果について、原子力規制委員会による確認を受けてまいります。

◆運転情報◆

9月15日(火) 1号機 原子炉建屋地下1階における放射性物質を含む可能性がある漏えい痕の確認について

9月15日、1号機原子炉建屋地下1階の浄化系粉末樹脂貯蔵タンク(C)上面の一部に部分的な漏えい痕を確認し、当該漏えい痕の上部に設置されている液体廃棄物処理系サンプリング設備の排水配管に漏えい源と思われる漏えい痕を確認しました。(漏えい自体は無し)漏えい痕に残った析出物と思われる物質の表面汚染密度を測定したところ汚染は確認されず、放射能濃度についても検出限界値未満であることを確認しています。今後、漏えい源と思われる配管の修理をおこなってまいります。

編集後記

仕事終わり、自宅に帰るまでの道のりで見える夕日がとても好きです。御前崎は空が広く、自然が多いため夕日も一段と美しく見えます。秋の真っ赤な空と山々との対比はしみじみとした趣があり、平安時代を生きた清少納言の「枕草子」にも、「秋は夕暮れ(がよい)。」と記されていますね。およそ千年前の

人々が見ていた景色を、時代を越えて変わらず感動できるのは、この自然をしっかりと守ってきたからなのでしょう。地球温暖化、自然災害など、この美しい自然を脅かす出来事が次々と起こっています。日々の生活ではつい忘れかけてしまっていますが、この帰り道のふとした感動が、この問題に目を背けてはいけなくて教えてくれるようでした。(平野 有梨佳)

◇◇皆様のご意見・ご感想をお待ちしております◇◇

窓口

総括・広報グループ(平日9時～17時)
TEL 0537-85-2460
FAX 0537-85-3033

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

検索



2020

10

October

中部電力



御前崎なぶら塩 御前崎港産寒鯖 御前崎手火山式鯉節 しらすチップス 料亭風仕込伊達巻 遠州地鶏一黒しゃも

写真提供：御前崎市役所

9月10日(木)に行われた「御前崎ブランド」の認定式では新たに6品目が認定され、各申請団体に柳澤市長から認定証が手渡されました。2019年度に旗揚げした御前崎ブランドは今回で計11品目になりました。今後、県内外に向けて積極的にPRしていきたいとのことです。

浜岡原子力館 ユウユウシアター情報

【10月の上映予定】 10月の休館日は10月19日(月)です。



かいけつゾロリ ～まもるぜ! きょうりゅうのたまご～
◇上映予定 10:00～(45分)

ゾロリたちは、恐竜の住む南の島“おとつ島”を訪れます。その夜、巨大台風が島を直撃、恐竜のたまごが海に放りだされてしまいます。たまごを追ってゾロリたちも荒れ狂う海へ。ゾロリたちは、無事にたまごを恐竜家族のもとへ送り届けることができるのでしょうか?

©2013原ゆたか/ポプラ社、映画かいけつゾロリ製作委員会



時を刻むこの星空 with DREAMS COME TRUE

◇上映予定 14:00～(33分)

昔から人々は空を見上げて様々な事を思い、生活してきました。本作は、“夜空を見上げ、星空に魅了された人々の想い”を満天の星を見上げながら紡いでいく番組です。ナレーションを務める俳優の中村倫也さんの優しい語り口と、日本を代表するアーティストであるDREAMS COME TRUEの数々の名曲とともにお送りします。

(制作・配給) コニカミノルタプラネタリウム株式会社

ユウユウシアターのみ開館中!
新型コロナウイルス対策のため、
全席、完全予約制

事前予約は
こちらから♪
(原子力館HP)



放射線被ばく・放射性廃棄物の低減に向けた取り組み

8月20日、浜岡原子力発電所の放射線被ばくや放射性廃棄物の低減に関する改善をたたえ、協力会社社員3名を表彰しました。この表彰制度は、被ばく低減等に関して創意工夫を奨励し、意識の高揚および改善意欲を高めることを目的に、1994年より毎年実施しているものです。

最優秀賞

1号機の復水タンク解体工事において、換気方法を見直すことで新たな換気用配管を設置する必要がなくなり、放射性廃棄物を約8トン低減させることに成功しました。



地域のトピックス

牧之原市の中学校におけるエネルギー授業

9月8日、牧之原市相良中学校の1～3年生を対象に、当社社員がエネルギーに関する授業を行いました。

模型を用いた実験を通じ、各発電方法（火力・原子力・水力）のしくみと、それぞれのメリット・デメリットについて共に考えました。



発電模型



授業の様子

スクラムグッドマナー運動

スクラムグッドマナー運動は、「あいさつで つくろうスクラム 地域と共に」のスローガンのもと、御前崎市内で毎月10日頃に行なわれているあいさつ運動です。

9月10日、御前崎市立第一小学校の校門付近において、当社社員もあいさつ運動に参加しました。



子供たちの元気なあいさつに、社員も元気をもらいました！

LOVE BIRTH「いのちの授業」

「LOVE BIRTH」は、小学校や幼稚園などで、お子さまや保護者の方向けに「いのちの授業（いのちの大切さや素晴らしさを伝える授業）」を行なっている、助産師と助産師による団体です。

8月27日に菊川みなみこども園、9月14日に牧之原市立相良小学校にて「いのちの授業」が行われ、当社もこの活動を支援させていただきました。



相良小学校における授業の様子

静岡STEMアカデミーの開催

9月19日、浜岡原子力館において静岡STEMアカデミー（静岡大学）主催のプログラムが開催されました。

静岡STEMアカデミーは、小学校高学年から中学生を対象に、「未来の科学者の探究活動（自由研究）を支援する」ことを目的として静岡県内数か所の会場にて毎年開催されています。

今回「牧之原・御前崎会場」の一つとなった浜岡原子力館では、当社社員が発電や放射線をテーマに授業を行いました。

STEM：英語で科学(Science)・技術(Technology)・工学(Engineering)・数学(Mathematics)の頭文字を取った言葉。



「放射線」を観察

授業の様子

第7回

放射線の基礎知識⑦ 原子力発電所で働く人の放射線管理

今回は、原子力発電所の周辺環境への影響についてご紹介しました。浜岡原子力発電所には、当社社員や協力会社社員を含めて多くの方が働いています。今回は、浜岡原子力発電所で働く人の放射線管理をどのように行っているのかを見ていきましょう。

1 浜岡原子力発電所で働く人（放射線業務従事者）は現場でどのように放射線を測定しているの？

発電所内の放射線を受ける可能性のある区域（放射線管理区域）にて作業を行う際には、線量計にて体の外部から受ける放射線量（被ばく量）を測定します。



線量計

法令で定められた上限は、年間50ミリシーベルトかつ5年間で100ミリシーベルトですが、浜岡原子力発電所で働く人の2019年度の最大値は約4ミリシーベルトでした。



100ミリシーベルト以下の放射線では、人体の影響は確認されていません。



2 放射線業務従事者の被ばく管理はどうしているの？

放射線業務従事者には、全員に放射線管理手帳が交付されています。線量計で測定した被ばく量は放射線管理手帳に記録され、厳密に管理されています。また、ホールボディカウンタを用いて定期的に体内への放射性物質の取込の有無やその量を測定しています。



放射線管理手帳



ホールボディカウンタ

体内の放射線を測定

放射線管理手帳は日本全国で一律に管理されています。その他にも、放射線業務従事者は半年ごとに健康診断を受けることが義務化されています。



ママの知りたい 放射線なるほど講座!



**ご自宅で参加できる
スマホやPCを使ったオンライン講座です**

**参加費
無料**

日時: 10月27日(火) 10:30～11:30

**流講
れ座
の** 放射線のご説明の後、ママのご質問に
お答えします。

講師: 静岡大学 名誉教授 奥野健二さん
定員: 30名さま ※女性限定のイベントとさせていただきます
(ご応募多数の場合は抽選とさせていただきます)

**【締切日】
10月20日
(火)**

QRコードから、応募フォームに従って入力してください。
当選者の方には10月23日(金)までにメールにてご連絡します。
問い合わせ先: 「ママの知りたい 放射線なるほど講座!」係
052-223-0339 林 (平日9:30～17:30)



主催: 中部電力



レンジ
対応

オープン
対応

直火
対応

レシピ
つき!

キッチンデリ
重付きグリル皿

※色はお選びいただけません。

参加し、アンケートに
お答えくださった方
全員に**プレゼント**を
進呈します!