

石原 良純さんトークイベントを開催しました



9月10日(日)宮城県牡鹿郡女川町において、俳優で気象予報士の石原良純氏をお招きし、

「激動 どうなってるの? 近年の異常気象! ~集中豪雨・竜巻・大雪~」

をテーマとしたトークイベントを開催し、322名の方にご来場いただきました。

また、同時開催として、最新のデジタル技術を取り入れたバーチャルリアリティ (VR) を活用した「女川原子力発電所VR見学会」を実施し、来場された67名の方に現在進めている女川原子力発電所の安全対策をVRゴーグルで体感いただきました。

臨場感あふれるVRゴーグルによる発電所見学会



講演する俳優の石原良純さん



トークイベント会場の様子

「10万人以上」が利用中! その節電、ポイントが貯まります! 指定時間の節電でポイントが貯まる「東北電力ecoチャレンジアプリ」

01

指定時間の節電に成功することでポイントが貯まる「ecoチャレンジ」に簡単に参加できる!

02

貯まったポイントは、電子マネー・共通ポイントに交換できる「よりそうeポイント」へ自動交換!

03

よく似たご家庭との電気使用量の比較でecoチェック!

04

節電のコツもご紹介!

「ecoチャレンジ」とは?

太陽光発電の拡大により、その出力が低下する夕方～夜の時間については、電力供給が厳しくなる傾向にあるため、火力発電所の増き増しなどを実施しています。当社は、脱炭素社会の実現に向け、お客さまにこれまでと同様に、電気を「上手に」「お得に」ご使用いただきたいという当社の想いを込め、電力供給が厳しくなる時間帯での節電を「ecoチャレンジ」と名付けました。この「ecoチャレンジ」では、当社が指定する時間帯の節電にご協力をいただいたお客さまに節電量に応じた特典を進呈いたします。無理のない範囲での節電にご協力をお願いします。

指定時間での節電のお願い

指定時間での節電にご協力

節電量に応じて「よりそうeポイント」プレゼント!

お客さま

東北電力ecoチャレンジアプリのダウンロード

※昨年の冬にご利用いただいた「節電チャレンジby東北電力アプリ」はご利用いただけませんので、アンインストールをお願いします。
※1会員登録1ダウンロードとなります。ecoチャレンジにご参加いただくには、よりそうeポイントでecoチャレンジ対象契約(初期表示契約)の設定が必要です。

iPhoneの方

Androidの方

※上手く読み込みない場合は、アプリストアから「東北電力」または「ecoチャレンジ」検索してください。

アプリとよりそうeポイントは、同じアカウントでご利用いただけます。
※会員登録がお済みでない方は、アプリのダウンロード後に会員登録をお願いします。
※会員登録がお済みの方は、アプリのご利用にともなう新たな会員登録は不要です。(アプリ利用規約への同意が必要です)
※アプリはスマートフォン専用になります。

エネルギーなるほどのクイズ

クイズに正解された方の中から、抽選で**10名様**に、「仙台商みの杜水族館」ペアチケット(入場券2枚)をプレゼントいたします。



■応募方法:
ハガキまたはメールにて、右記の必要事項をご記入の上、ご応募ください。

■応募締切:
2023年11月13日(月) 消印有効

フィルタ付き格納容器ベント装置を使うことで、外部に放出する放射性物質の量を大幅に減らすことができますが、いったいどれくらい減らすことができるでしょう?

①1/10以下 ②1/500以下 ③1/1,000以下

[ハガキ]

63円 9819290

日本郵便株式会社
奥西郵便局
郵便私書箱第25号 (TP内)
東北電力宮城支店
「エネルギーなるほどのクイズ」係

[メール]

①クイズの答え
②お名前(ふりがな)
③年齢
④性別
⑤職業
⑥郵便番号・ご住所
⑦電話番号
⑧「東北電力からのお知らせ」に対するご感想
⑨東北電力に関するご意見、ご要望

※⑧⑨は内容のみ紙面で紹介する場合があります。掲載不可の場合は、その旨の記載をお願いいたします。

より、そう、ちから。

東北電力からのお知らせ

本紙は女川原子力発電所が立地している女川町、石巻市と、隣接する登米市、東松島市、涌谷町、美里町、南三陸町の皆さまに向けたコミュニケーション紙です。



女川原子力発電所2号機の安全対策工事は終盤を迎えており、引き続き、作業における安全確保を最優先に、2024年2月の工事完了に向け全力で取り組んでまいります。なお、発電機を並列して発電を開始する「再稼働」の時期は、2024年5月頃を想定しております。

当社は、女川原子力発電所2号機の安全対策工事について、これまで2023年11月の工事完了を目指してまいりましたが、今般、2024年2月の完了を目指してまいりました。

当社としては、今後とも、新規規制基準への適合にとどまらず、原子力発電所のさらなる安全レベルの向上に向けた取り組みを着実に進めていくとともに、地域の皆さまからのご理解をいただきながら、再稼働を目指してまいります。

女川原子力発電所の安全性向上に向けた取り組みはこちら



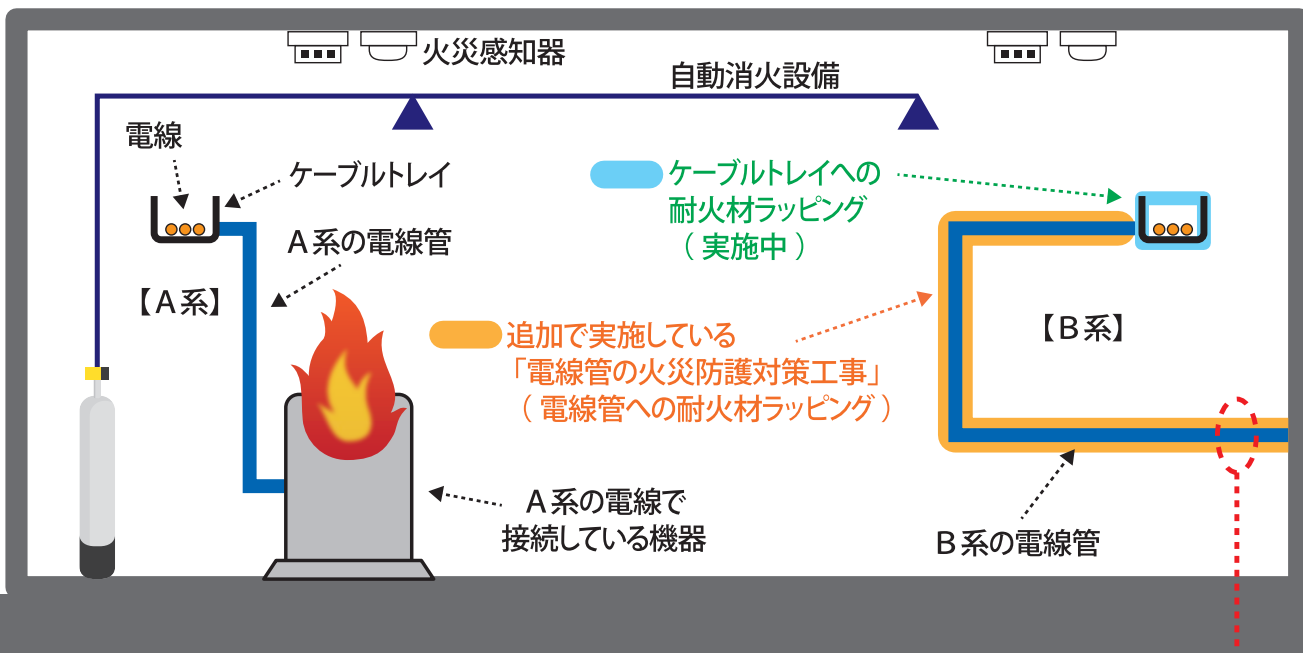
女川原子力発電所2号機における安全対策工事の実施状況について

女川原子力発電所2号機の安全対策工事は「地震・津波対策」を強化するとともに、万一の事故に備え、設備面（ハード面）の対策として「電源の確保」、「冷却機能の確保」等の多重化・多様化に取り組んでいます。また、設備面（ハード面）の対策だけでなく、多重化・多様化した設備を適切に扱えるよう、発電所員のスキル向上（ソフト面）を目的に、日頃より、さまざまな状況を想定した訓練を繰り返し実施しています。なお、昨年12月から追加で実施している「電線管の火災防護対策工事」の工程に関して、安全確保を前提に改めて精査した結果、安全対策工事の完了時期を、これまでの2023年11月から2024年2月に見直しを行いました。

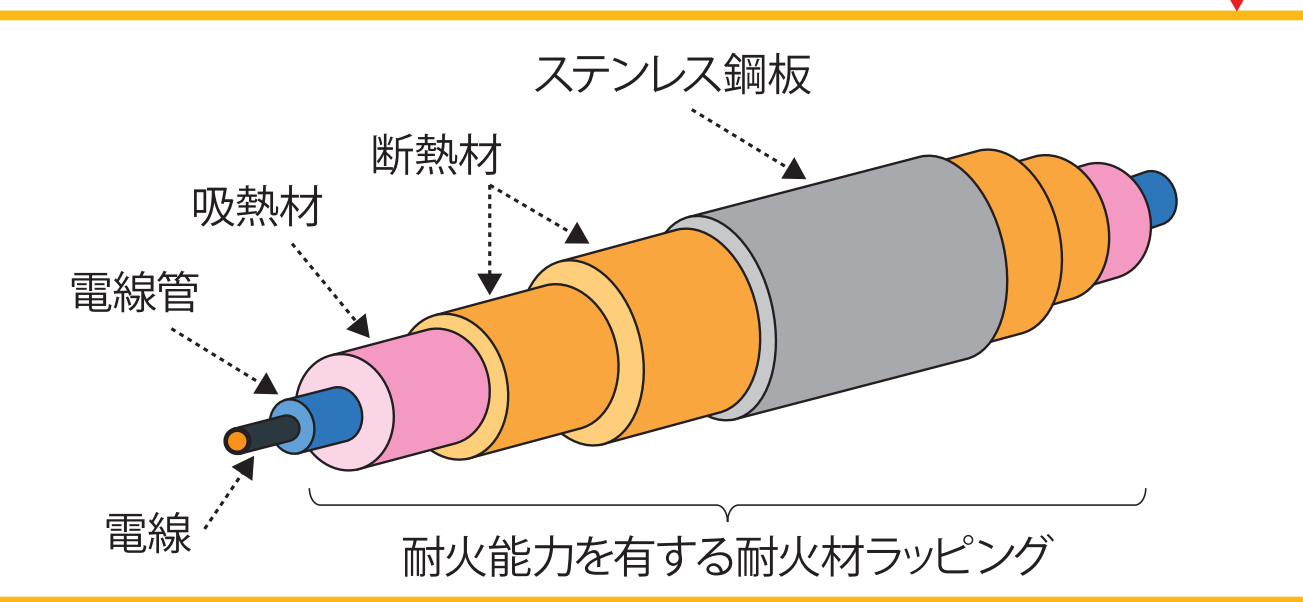


工事完了時期見直しの主な要因となった「電線管の火災防護対策工事」の概要

【電線管の火災防護対策工事 イメージ (火災区画/同一の空間)】



【B系の電線管への耐火材ラッピング イメージ】



追加で実施している「電線管への耐火材ラッピング工事」



ソフト・ハードの両面からさまざまな安全対策を進めています

ソフト面 発電所員の技術力向上を目指して

シミュレータによる運転操作訓練や大容量送水ポンプ車操作訓練の様子はここからご覧いただけます



シミュレータによる運転操作訓練



2号機の制御盤を忠実に模擬したシミュレータでは、日頃からさまざまな状況を想定した運転訓練を行っています。この日の訓練では、震度6弱クラスの地震により、発電所内すべての交流電源が喪失する状況を想定し、事故収束に向けた対応手順を確認しました。

大容量送水ポンプ車操作訓練



原子炉建屋に設置している注水ポンプが機能喪失した場合を想定し、代替のポンプとなる大容量送水ポンプ車を設置し、原子炉や使用済燃料プールへ注水するためのホース敷設、建屋接続口模型への接続作業、ポンプの設置・起動などの一連の操作手順を確認しました。

ハード面 万一の事故に備えて フィルタ付格納容器ベント装置

フィルタ付格納容器ベント装置の機能と効果の概要はここからご覧いただけます



万一の炉心損傷などの際、原子炉格納容器の過度な圧力上昇に伴う破損により、大量の放射性物質が外に漏れ出すことを防ぐため、格納容器内の蒸気を、フィルタを介して外部に放出（ベント）して圧力を低減します。この装置を使うことで、直接外部に放出する場合に比べ、放射性物質の放出量を1,000分の1以下まで大幅に抑制することができます。

フィルタ付格納容器ベント装置の効果 (イメージ)

