

# 「第20回東北電力図画コンクール展示会」開催！

女川原子力PRセンターでは、次世代を担う子どもたちにいのちの大切さや自然環境などへの関心を深めてもらいたい、そんな想いを込めて「想像の海の生きものたち」をテーマにした図画コンクールを開催し、これまで、女川町・石巻市・東松島市を中心とした小学生以下のみなさんから76,514作品のご応募いただきました。

第20回を迎えた今回は4,681作品のご応募があり、全作品の中から最優秀賞、優秀賞、審査委員特別賞、奨励賞をはじめ、1次審査を通過した200作品を展示いたします。

豊かな想像力と自由な発想で描かれた「想像の海の生きものたち」を、ぜひご家族おそろいでご覧ください。



## 東北電力図画コンクール展示会のご案内

イオンモール石巻 2Fペルーナ前 (石巻市西平4丁目104番地)

期間:2022年1月19日(水)～2月2日(水)  
時間:10:00～21:00

ご来場のみなさまに  
素敵なプレゼント!!

図画コンクール  
オリジナル  
カレンダー

※期間中毎日  
先着30名様に  
プレゼント!!



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。

東北電力グループは、持続可能な社会を目指し、カーボンニュートラルに積極的に取り組んでまいります。



石炭火力の脱炭素化に取り組む能代火力発電所 (秋田県能代市)



国内地熱発電の45%を占める当社地熱発電所(5地点)。写真は柳津西山地熱発電所(福島県柳津町)



7基の風車が海岸線に並び新能代風力発電所 (秋田県能代市)

## 東北電力グループ

# カーボンニュートラルチャレンジ2050

Tohoku Electric Power Group Carbon Neutral Challenge 2050



※カーボンニュートラルとは、温室効果ガスの排出量を実質的にゼロにすることです。



出力規模37,500kWの太陽光発電設備を有する宮城大郷ソーラーパーク(宮城県大郷町)



東北6県と新潟県に227カ所の水力発電所を保有する。写真は上田発電所(福島県金山町)



発電時にCO<sub>2</sub>を排出しない原子力発電所。写真は女川原子力発電所(宮城県女川町・石巻市)

より、そう、ちから。東北電力

ご自宅の電気や水まわりで、トラブル・心配はありませんか?

powered by HomeServe ホームサーブ

## 東北電力のすまい安心サポート

ご自宅での電気や水まわりのトラブルが起こった際、ご訪問し、トラブル原因の特定・修理までをトータルサポートする定額料金制サービスです。

【一般的なトラブルの内容と他社修理費用の例】

### 電気設備のトラブル

- 漏電しているかもしれない 9,000円～38,000円
- スイッチ・コンセントが使えない 6,000円～8,000円
- エアコンの冷たい風・温かい風が出ない 20,000円～150,000円

### 水まわりのトラブル

- トイレのつまり・水漏れ ※高圧洗浄含む 6,000円～25,000円
- キッチンの蛇口の水漏れ ※蛇口本体の交換は対象外 11,000円～32,000円
- 屋外の給排水管の水漏れ ※地面掘り直し含む 100,000円～300,000円

東北電力のすまい安心サポートなら! 月額 **880円** (税込) ※ご自宅内のエアコンや電気設備のトラブル全般に備えたい

東北電力のすまい安心サポートなら! 月額 **990円** (税込) ※ご自宅内の水まわりと屋外の給排水管のトラブル全般に備えたい

ここがポイント!  
●修理1回あたり**30万円**(税込)まで自己負担なし  
●多くのお客さまに加入いただいております!

お任せください!  
詳しいサービス内容・お申込みはこちら!

※(東北電力のすまい安心サポート)は、東北電力と提携しているホームサーブ株式会社から提供しております。○戸建て(賃貸を除く)にお住まいの方にご加入いただけます。  
○サービス対象範囲、免責事項については、(東北電力のすまい安心サポート)ウェブサイト(https://sumai.tohoku-epco.co.jp/)から、サービス利用規約をご確認ください。

## エネルギーなるほどのクイズ

温室効果ガスの排出量を実質的にゼロにする取り組みは?

1カーボンネガティブ 2カーボンチャレンジ 3カーボンニュートラル

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

※当選発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。  
※クイズの応募で知り得たお客さまの個人情報(当選者への賞品の発送のみ)に使用します。また、いただいたご意見については、今後の紙面づくりの参考にさせていただきます。

【ハガキ】

63円 9/8/13/2/9/0

〒981-8501 宮城県仙台市青葉区中央1-1-1  
日本郵便株式会社 宮城支店 郵便番号25号 (TP内)  
東北電力宮城支店「エネルギーなるほどクイズ」係

【メール】

〒981-8501 宮城県仙台市青葉区中央1-1-1  
日本郵便株式会社 宮城支店 郵便番号25号 (TP内)  
東北電力宮城支店「エネルギーなるほどクイズ」係

①クイズの答え  
②お名前(ふりがな)  
③年齢  
④性別  
⑤ご職業  
⑥郵便番号  
⑦ご住所  
⑧電話番号  
⑨「東北電力からのお知らせ」に対するご感想  
⑩東北電力に関するご意見、ご要望

※⑨⑩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。

# 東北電力グループが進めるカーボンニュートラルの取り組みを紹介します。

Q

カーボンニュートラルって何？

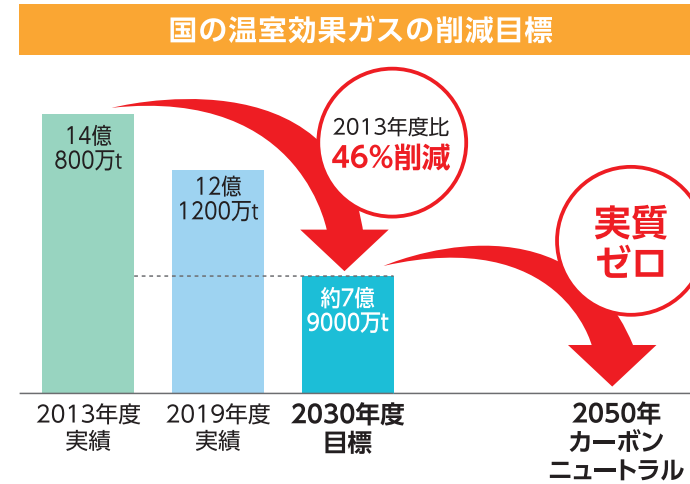
A

## 温室効果ガスの排出量を実質的にゼロにすることです

二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)などの温室効果ガスの「排出量」から森林管理などによる「吸収量」を差し引いて、実質的にゼロにすることです。

地球規模の課題である気候変動問題の解決に向けて、120以上の国と地域が「2050年カーボンニュートラル」を目指しています。

日本政府は、2050年に向けて温室効果ガス排出量を2030年度に46%削減(2013年度比)する目標を掲げています。



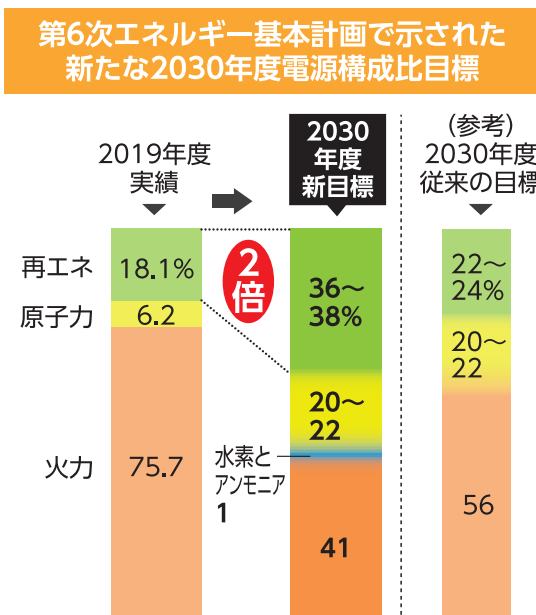
Q

達成に向けてどんなことをしていくの？

A

## エネルギーをつくる側と使う側で削減する必要があります

カーボンニュートラルに向けて、温室効果ガスの排出をできる限り低減しなければなりません。政府は、エネルギー基本計画における電源構成を見直し、発電時にCO<sub>2</sub>を排出しない電源のさらなる活用や火力発電の縮小によって、温室効果ガスの排出を削減していくこととしています。あわせてエネルギー消費量そのものの削減も求められています。



Q

私たちにもできることはあるの？

A

## ご家庭での省エネ推進も有効です

ご家庭では節電や省エネ機器への買い替えなどで電力使用量を削減することができます。また、自宅への太陽光発電・蓄電システムの導入は、災害時の備えにもつながります。



東北電力グループ「東北電力ソーラーeチャージ(株)」では初期費用をかけずに毎月定額料金で太陽光発電・蓄電システムをお使いいただける「**あおぞらチャージサービス**」を開始しました。

<https://tohoku-sec.co.jp/>



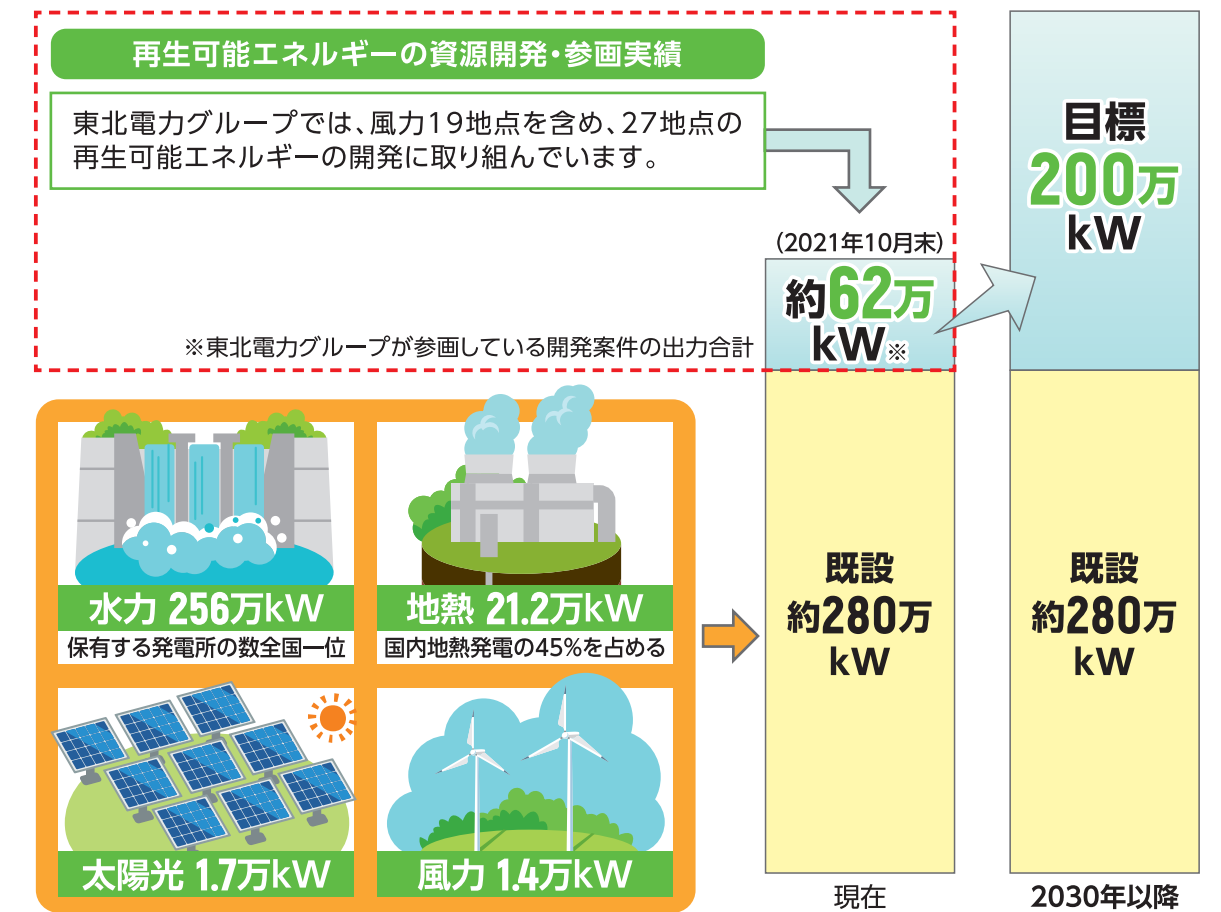
## ~CO<sub>2</sub>削減を目指して~ 脱炭素化と安定供給を果たしていきます



### 1 再生可能エネルギーと原子力の最大活用

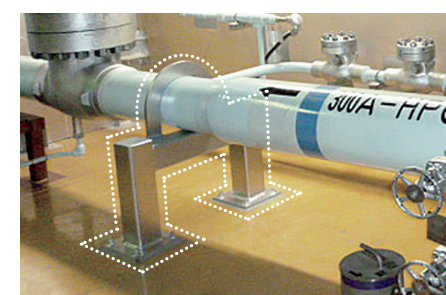
#### 再生可能エネルギー

- 当社は1951年の創立以来、70年にわたり東北6県および新潟県において、豊かな自然を生かした電源開発に取り組んできました。
- 水力発電や地熱発電は、国内でも有数の実績があります。
- 今後も風力発電を中心に再生可能エネルギー200万kWの新規開発を進めてまいります。



#### 原子力発電

- 女川原子力発電所では、地域の皆さまのご理解をいただきながら早期の再稼働を目指し、安全対策工事を進めています。



女川原子力発電所の安全対策工事

詳しくはこちら



### 2 エネルギーミックス

- カーボンニュートラルの実現に向けては、再生可能エネルギーの導入拡大が必要ですが、天候によって発電量が左右されるなど不安定な面もあります。これを補う火力発電は脱炭素化を推進しながら、発電時にCO<sub>2</sub>を排出せず安定的に電力を供給できる原子力発電といった電源をバランスよく組み合わせる「エネルギーミックス」が重要です。

