

地域社会・お客さまとの環境コミュニケーション

当社は、地域社会・お客さまとの信頼関係の構築に向け、環境関連情報を積極的に情報公開するとともに、地域の皆さまと一体となった環境活動を、ともに考え、ともに行動していく「環境コミュニケーション」を推進しています。

地域とともに取り組む環境活動

当社の各事業所は、地域の皆さまとともに、植樹活動や清掃活動などの様々な環境活動に取り組んでいます。2015年度は、633件の環境活動を実施し、地域の方々を含めて約2万1400名に参加いただきました。

また、ゴーヤなどのツル性植物をカーテンのように生育させる「緑のカーテン」を地域に広める運動を行っています。

緑のカーテン運動

ゴーヤなどのツル性植物を、建物の窓の外や壁面に張ったネットなどに這わせるように生育させた「緑のカーテン」は、自然の力を利用した省エネルギー対策です。当社は、「緑のカーテン」を地域に広める運動に2010年度から取り組んでいます。2016年度も、本運動に参加し、「緑のカーテン」の栽培に取り組んでいただける方を募集したところ、多くの地域の皆さまにご参加いただきました。また、当社100事業所、企業グループ6社においても、事業所での栽培のほか、小学校の児童の皆さんなど地域の皆さまとともに栽培に取り組んでいます。

当事業所の「緑のカーテン」の生育状況や、地域の皆さまとともに取り組んだ活動の様子などは、当社ホームページで紹介しています。

〔緑のカーテン運動〕

<http://www.tohoku-epco.co.jp/enviro/g-curtain/index.html>

石巻営業所の取り組み

石巻営業所は、東松島市立宮野森小学校仮設校舎において、夏場の暑さ対策に有効な「緑のカーテン」栽培のお手伝いをしています。

この取り組みは、東日本大震災による津波で大きな被害を受けた野蒜小学校の頃から行っているものです(2016年4月に野蒜小学校と宮戸小学校が統合して宮野森小学校が誕生しました)。

4年目となった今回は、2016年6月に6年生の児童の皆さんと一緒にゴーヤ、琉球アサガオおよびフウセンカズラの苗の植え付けを行いました。児童の皆さんからは、「グリーンカーテンが大きく育って、教室の日よけになるようにと願いを込めて植えた」、「早く、ぐんぐん育て欲しい」との声が聞かれました。

2017年1月には新校舎での授業が開始されるため、仮設校舎での緑のカーテン栽培は今回が最後となりますが、学校からは、当社のこれまでの取り組みに対して、御礼の言葉をいただいています。



[上] 当社事業所における栽培の様子
(釜石営業所)

[下] 保育園の園児の皆さんと育てた
緑のカーテン (米沢営業所)



児童の皆さんとの植栽の様子
(2016年6月)

清掃活動

釜石営業所の取り組み

釜石営業所は、2016年6月に釜石市役所および甲子川鮎釣り協会の協力のもと、甲子小学校1年生児童の皆さまと河川敷の清掃活動と約1,500尾のヤマメの稚魚放流活動を実施しました。

稚魚放流では、子供たちが体長7～8センチのヤマメを「大きくなってね!」と元気良く言いながら、楽しそうに放流しました。

稚魚放流のほかにも河川敷の清掃活動、甲子川の水質検査、甲子川に住む魚の勉強を行い、自然の大切さを肌で感じていました。



河川敷清掃の様子



稚魚放流の様子

花いっぱい運動

長岡営業所・長岡技術センターの取り組み

長岡営業所と長岡技術センターは、2016年6月に長岡市花いっぱいフェア開催協議会主催の「長岡駅前市民プランターづくり」へ参加しました。

この活動は、市民参加型イベントとして「長岡の玄関口である長岡駅前をきれいな花で飾り、来訪者を迎えよう」という目的で開催されており、地域の皆さまとともに、年間5回開催される花苗の植栽・管理作業に参加しています。



プランターづくりの様子

地域社会・お客さまとの環境コミュニケーション

環境・エネルギーに関するコミュニケーション

環境問題は、私たちのエネルギー消費と密接に関係しています。当社では、身近な電気・エネルギーをテーマに、日本のエネルギー事情や資源など地球規模の問題について、地域のみなさまと一緒に考える活動に取り組んでいます。

エネルギー出前講座

小学校・中学校や地域の学習施設などに社員がお伺いし、暮らしの中における電気の役割をはじめ、家庭に電気が届くまでの道のりや発電の仕組み、エネルギーと地球環境の関わりなどについて、わかりやすく説明を行っています。手回し発電機や発電所模型などの実験器具を使った体験型の学習会です。

〔エネルギー出前講座〕

http://www.tohoku-epco.co.jp/syakai/05_energy.html



発電所見学会

電気の工場である“発電所”の見学を通じて、普段ご使用いただいている電気がどのような仕組みでつくられているのかをご覧ください。それぞれの発電方法のメリット・デメリットを知ること、環境問題を考えるきっかけ作りにもなっています。

〔東北電力PR館のご案内〕

<http://www.tohoku-epco.co.jp/pr/>



Topics

東北電力グループふれあい環境イベント「エコライフパーク2016」を開催

当社企業グループは、6月の環境月間にあわせて、2016年6月2日～4日までの3日間、宮城県仙台市にある東北電力グリーンプラザを会場に東北電力グループふれあい環境イベント「エコライフパーク2016」を開催しました。

このイベントは、「ひとりひとりのLOHAS(ロハス)スタイル ～地球の恵みに感謝して～」をテーマに、身近な暮らしの中でできるエコ・省エネ活動を地域の皆さまに知っていただき、ともに取り組んでいただくきっかけ作りとして開催したものです。

ご来場いただいたお客さまからは、「エコについて今一度考える機会になり良かった」「発電自転車を頑張ってこいでも10Wほどでした。ドライバーをかけることを考えると、大切に電気を使わなければと思いました」などの感想をいただきました。



東北電力グループふれあい環境イベント「エコライフパーク2016」の様子

地域社会・お客さまとの環境コミュニケーション

ホームページなどでの環境関連情報の積極的な発信

当社はホームページなどを通じて、環境関連情報の積極的な情報発信に努めています。

環境への取り組みの「いま」をタイムリーにお伝えする ～環境への取り組み通信“エコログ”

電気をつくり、おくり、届けるといった電力会社の日常業務には、環境保全に貢献する取り組みが多くあります。その環境への取り組みの「いま」について、わかりやすくタイムリーにお伝えするため、2013年5月に開設したホームページコンテンツです。火力発電所のCO₂排出抑制や再生可能エネルギーへの取り組み、地域の方々とともに取り組む植樹活動などについて、情報発信しています。

〔環境への取り組み通信 “エコログ”〕

<http://www.tohoku-epco.co.jp/enviro/ecolog/index.html>



子どもたちにエネルギー・環境問題に関心を 持ってもらうために

～電気的环境ワン!ダブル

将来を担う子どもたちにエネルギー・環境問題について関心をもってもらうため、アニメーション形式のホームページコンテンツ「電気的环境ワン!ダブル」を掲載し、電気と環境の深いつながりや、身近な省エネ・節電方法などをわかりやすく紹介しています。

冒険編とTV編の2種類があり、ともに、子どもだけでなく、幅広い世代の方にお楽しみいただける内容となっています。

〔電気的环境ワン!ダブル〕

<http://www.tohoku-epco.co.jp/enviro/wonderful/index.html>



毎日の暮らしの中から排出されるCO₂を計算する

～環境家計簿

ご家庭で使用する電気、ガス、灯油、ガソリン等、エネルギーの使用量を入力すると、どれだけのCO₂を排出しているかを計算することができます。

環境家計簿は、当社ホームページの「省エネでエコな暮らし」のコンテンツからご利用できます。

〔環境家計簿〕

<https://www.tohoku-epco.co.jp/cgi-bin/00002310/simulation/index.cgi?m=co2>

〔省エネでエコな暮らし〕

<http://www.tohoku-epco.co.jp/ecolife/index.html>

環境家計簿

CO₂排出量計算項目入力画面

日々の暮らしでどれくらいCO₂を排出しているか計算してみましょう。

- 算定するもの
 - 発電設備の稼働状況（実出力から毎月おぼけています）
 - ガス、灯油などの請求書や領収書、積算票など（使用量が書いてあるもの）
- 算定方法
 - 下表の空欄部分に、それぞれ1ヶ月分の使用量を入力してください。
 - 「計算する」ボタンを押すと、それぞれのエネルギーの使用量とCO₂排出量(kg)が計算され、CO₂排出量が計算されます。

※CO₂排出係数は、国土交通省環境省が定める「CO₂排出係数表」を参考に算定しています。

シミュレーションを実行するために、以下の内容をさ入力ください。	単位の換算
電気使用量 (kWh)	_____ kWh ×0.559
都市ガス使用量 (m ³)	_____ m ³ ×2.2
プロパンガス使用量 (m ³)	_____ m ³ ×6.0
灯油使用量 (L)	_____ L ×2.5
ガソリン (L)	_____ L ×2.3

⇒ 上記の内容でCO₂排出量を計算する