

東日本興業株式会社

 東日本興業株式会社

エネルギー管理優良事業者等局長表彰受賞

2016年2月10日、東北経済産業局より「エネルギー管理優良事業者局長表彰」を受賞しました。この賞は、エネルギーの使用合理化(省エネ)への先進的な取り組みや他の模範となる実績を有する事業者等を東北経済産業局長が表彰するものです。

2013年度にも「電力ビル」における省エネの取り組みにより、「エネルギー管理優良工場等局長表彰」を受賞しており、今回の受賞は、それ以降も全社を挙げて省エネに注力し、「現場力」によって自社施設の設備・運用両面の無駄の発見・改善に継続的かつ真摯に取り組んできたことが評価されたものです。

今後も、継続して省エネに取り組めます。



エネルギー管理優良事業者局長表彰

東北ポール株式会社

 東北ポール株式会社

北上工場事務所改築工事におけるオール電化の採用と省エネ化

東北ポール株式会社は、電気を送るために欠かせない電柱や地中配電線用プレハブマンホール・ハンドホールの製造・販売と様々な施設・建物の堅固な土台を構成するコンクリートパイルの製造・販売・施工を行なっています。

2016年7月には、北上工場事務所の改築工事を実施し、オール電化の採用、全照明のLED化、給湯器への自然冷媒CO₂ヒートポンプの採用など環境負荷の低減に取り組みました。

今後も、省エネ・省資源化を推進し、環境負荷の低減と環境保全に努めてまいります。



北上工場事務所外観



管理課・製造課事務所

通研電気工業株式会社

結ぶ見まほる 創りだす
Tuken 通研電気工業株式会社

本社別館新築に伴う省エネ化について

2016年3月に本社別館を新築した際、電気使用量を抑制し環境へ配慮することを目的に、館内すべての照明器具をLED、窓ガラスをペアガラスとしました。

今後も、資源・エネルギーの節約、廃棄物発生抑制、および環境に関する法規制等の遵守に努めます。



LED照明およびペアガラスを採用した本社別館事務室

東北計器工業株式会社

 東北計器工業株式会社

電力量計廃却計器の資源リサイクル事業について

東北計器工業株式会社は、電力量計、安全ブレーカーなどの計器類を中心として『製造、配送、撤去計器類の受け入れ、修理、再配送』という計器サプライチェーン・マネジメントを担っています。

再資源化(リサイクル)を図るために、新たな取り組みとして2015年度より『電力量計廃却計器の資源リサイクル事業』を開始しました。この新規事業は廃却計器を分解して有価物と廃棄物への分けによる再資源化(リサイクル)は勿論のこと、分解する工程は、修理工程で不要になった『生産設備』、『ベルトコンベア』、『作業台』、『治工具』を用途にあった仕様へ改造し、再利用(リユース)することで有効活用を図りました。

今後も環境意識を高め、地球環境保全に貢献できる様に環境活動を積極的に取り組みます。



廃却計器分解作業

相馬共同火力発電株式会社



相馬共同火力発電株式会社

CO₂削減対策(木質バイオマス燃料の導入)

相馬共同火力発電株式会社新地発電所では、これまでに地球環境問題への取り組みとして、発電効率の維持・向上、省エネルギーを実施していますが、地球温暖化対策である低炭素社会の実現に向けて、2015年度に再生可能エネルギーである木質バイオマス燃料を導入しました。

木質バイオマス燃料の燃焼によるCO₂はカーボンニュートラル*であり、木質バイオマス燃料の使用によりCO₂排出削減に寄与するものです。

※カーボンニュートラル:CO₂の排出と吸収がプラスマイナスゼロのことをいう。大気中のCO₂は、植物の光合成による吸収と、植物を燃焼することによる排出が相殺されるため、大気中のCO₂増減に影響を与えない。



バイオマスサイロ

バイオマスアンローダで荷揚された木質バイオマス燃料を貯蔵します。木質バイオマス燃料は石炭と混合して使用します。



木質バイオマス(木質ペレット)

木質バイオマス燃料は、木材を伐採した後に発生する未利用の木質原料等を加工した再生可能エネルギーです。

東北緑化環境保全株式会社



身近なみどりの「健康チェック」

東北緑化環境保全株式会社は、市町村や民間施設の緑地を長年、維持管理しています。

近年は樹木が老齢・大型化し、樹勢回復等に関するご相談に対応する機会が増えています。

現地調査では、当社の樹木医が双眼鏡、ルーペ、木づち、精密診断機器などを駆使し(残念ながら聴診器は使いません)、幹内部の腐朽状況、樹勢衰退の原因等を調査します。お客さまと相談しながら最適な解決策を導き出します。

海岸防災林、街路樹・公園樹等が、高潮やヒートアイランド等の災害を緩和し、環境形成に大きく貢献していることを日々実感しますが、その主役であるみどり一つひとつを大切にすることが、重要となります。

これからも、身近なみどりを適切に管理し、地域の環境保全の一助となるよう活動します。



精密診断機器による調査状況
(幹断面の腐朽の有無を確認します)



土壌の膨軟化作業状況
(圧縮空気を使った根にやさしい工法)

東北天然ガス株式会社



ガスパイプラインのパトロールに併せた地域美化活動

東北天然ガス株式会社は、日本海と太平洋をつなぐ新潟・仙台間ガスパイプラインを中心に東北地域に天然ガスを供給し、保安全管理として、定期的にガスパイプラインのパトロールを行っています。

「環境との調和に配慮した事業活動を積極的に展開する」との環境方針の具体化の一環として、2014年度より、本活動を開始しています。

今後も、地球にやさしいクリーンなエネルギーである天然ガスを東北地域全域に普及拡大し、安定供給に努めながら、環境との調和に配慮した事業活動を積極的に展開します。



パトロールに併せた地域美化活動の様子

会津碍子株式会社



地域環境への取り組み

会津碍子株式会社は、配電用の高圧中実碍子および把持碍子を主に生産し、電気の安定供給の一翼を担っています。

当社では、環境活動を通じ、地元企業としての地域との共生を図ることを目的とし、当社周辺の清掃活動を定期的に行っています。

また、アサガオやゴーヤなどの緑のカーテンやクール・ウォームビズ運動、省エネ・節電によるCO₂削減活動など、環境負荷軽減への取り組みを推進しています。



事務所 緑のカーテン



周辺清掃（約90名参加）