

東北電力ネットワーク 新潟支社

東北電力ネットワーク株式会社は、新潟県および東北6県の一般送配電事業を担う会社として、暮らしに欠かせない電気を安定してお届けするという使命を果たすとともに、これからも東北電力グループスローガン「より、そう、ちから。」のもと、お客さまのご要望に「より沿う」サービスを提供し、新潟と東北の成長・発展にしっかりと「寄り添う」取り組みを行ってまいります。

●東北電力ネットワーク(株)新潟支社の主な施設

● 事業所 ● 火力発電所 (内燃力) ● 太陽光 (ひかり、の、ちから栗野江) ● 蓄電設備

両津火力発電所 [佐渡市]
〈総出力 4万kW〉



【両津火力発電所】



【蓄電池システム】
(両津火力発電所構内)

栗島火力発電所 [栗島浦村]
〈総出力 900kW〉



村上電力センター

新発田電力センター

新潟支社
新潟電力センター
新潟制御所

新津電力センター
新潟県中央電力センター

長岡電力センター

柏崎電力センター

上越電力センター

十日町電力センター

糸魚川電力センター

魚沼電力センター

【太陽光 (ひかり、の、ちから栗野江)】

【新潟変電所(五泉市)】

【送電線・鉄塔(聖籠町)】

● データ集 (2025年3月末現在)

※ () 内は全社比

従業員数 (2025年4月1日現在)

新潟県内	1,083名
全 社	6,703名

全社比 (16.2%)

離島発電所

内燃力 (佐渡島・栗島)
68,400 kW 3 箇所
水力 (佐渡島)
565 kW 2 箇所
蓄電設備 (両津火力)
5,000 kW 1 箇所
太陽光 (ひかり、の、ちから栗野江)
1,500 kW 1 箇所

変電所

個所数
139箇所 (21.8%)
認可出力
14,982,500kVA (18.7%)

送電線

長さ
2,854.863 km (18.3%)
鉄塔等の数
10,635 基 (18.1%)

配電線

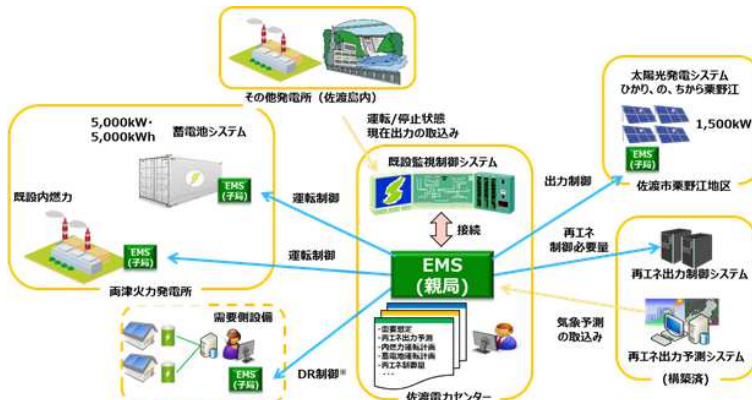
長さ
24,545.198 km (16.4%)
電柱等の数
514,857 基 (16.2%)

● 「カーボンニュートラルチャレンジ2050」の実現に向けて

～新潟県自然エネルギーの島構想に先導的プロジェクトとして参画～ 佐渡島における最適な需給制御に向けた取り組み

○当社は、再生可能エネルギーのさらなる導入拡大に向けて再生可能エネルギーや蓄電池、内燃力発電、エネルギーマネジメントシステム (EMS※)などを組み合わせた需給制御の運用を行なっています。

○カーボンニュートラルの実現に向け、電力ネットワークの高度化を通じて、安定供給の維持と電源の脱炭素化に向けた環境整備などに取り組んでいます。

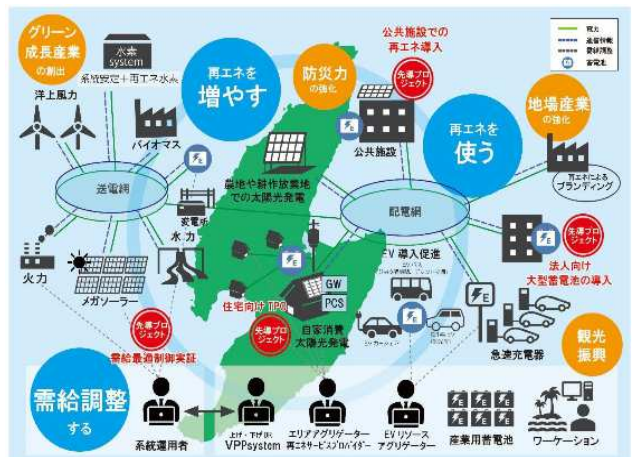


※ 島内の電気の使用量を予測するとともに、太陽光発電・内燃力発電などの発電量を一元的に把握・管理し、蓄電池の充放電と内燃力発電の出力調整などを最適に制御するシステム。

※ デマンドリスポンス (DR) 制御
需要家側エネルギーリソースの保有者もしくは第三者が、そのエネルギーリソースを制御することで、電力需要パターンを変化させること。

新潟県自然エネルギーの島構想とは

佐渡島、栗島において、再生可能エネルギーの導入拡大により、地域経済の活性化や防災力の向上、そして豊かな自然環境の維持を図り、持続可能な循環型社会の実現を目指すもの。



※出典：新潟県ホームページ

●X（旧Twitter）公式アカウント

防災などお役立ち情報を発信！非常災害時の停電情報に加え、各部門の訓練や地域貢献活動の様子なども発信しています。



●スマホアプリで無料で停電情報をお知らせ

本アプリでは、通知を受け取りたい地域名（例：自宅、職場、実家等）を登録(無料)することで、**その地域の停電情報をスマホに自動的にお知らせいたします。**停電の備えとして、ぜひご活用ください。



ダウンロードサイトはこちら
↓↓↓

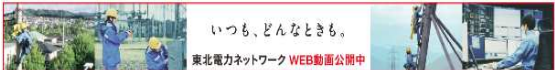
- ・登録地域は最大10地域
[県][市区町村][地区]単位での設定も可能
- ・停電理由、復旧見込時間がアプリ内で確認可能
- ・新潟県と東北6県の停電状況を地図上に色分け表示
地域ごとの情報も確認可能



●YouTube公式チャンネル

停電への備えや皆様の生活に役立つ情報をはじめ、当社の安定供給に向けた取り組みを随時配信中！

ぜひチャンネル登録ください！⇒



●東北電力ネットワークは、企業グループとともに様々なサービスを提供しています。

より、そう、ちから。

東北電力ネットワーク

「より、そう、電柱サーチ」

新潟県および東北6県にある約370万基の電柱と鉄塔の位置情報を表示したWEB上の地図サイトを提供するサービスです。電柱番号等による位置検索・ルート案内機能などをスマートフォンやPCで利用できます。

詳しくはこちら↓

「電力設備位置情報データの提供サービス」

電力設備位置情報データ（電柱および地中設備のX・Y座標等）を提供するサービスを行っています。本サービスで提供する電力設備位置情報データを、お客さまが所有する地図システムに取込むことで、当社の電柱を地図上に表示することが可能となります。

詳しくはこちら↓

「でんきのSOS」

お客さまのご自宅内の電気設備が原因となり、停電や漏電等の電気のトラブルが発生した際に、最寄の事業所から駆け付け、お客さまの電気設備の調査や仮工事等を行うサービスです。

詳しくはこちら↓

「自動検針サービス」

電力スマートメーターネットワークを活用して、水道・ガスメーターの検針値等のデータを水道・ガス事業者様へ安全・確実にお届けするサービスです。事業者様の人材確保、コスト削減、トラブル解決の支援に力を発揮します。

詳しくはこちら↓

「送電鉄塔の貸出サービス」

携帯基地局や気象観測装置等の設置場所として、送電鉄塔を貸出しています。

送電鉄塔への携帯電話基地局設備等の設置イメージ

お客さま計画の
基地局等

+

当社所有の
送電鉄塔

=

鉄塔上にお客さま
設備を設置

詳しくはこちら↓

安全と信頼でんきのライフライン

東北送配電サービス株式会社

「配電用地上機器ラッピング」・「電柱広告」

配電用地上機器ラッピングや電柱広告は、交通安全・道路案内のほか、津波避難・浸水深表示・土砂災害区域などの防災や地域の観光振興など自治体や町内会などのニーズに合わせ、メッセージを掲示できます。

【配電用地上機器】

詳しくはこちら↓

【電柱広告】

詳しくはこちら↓

電柱設置型防犯カメラ「より、そう、カメラ。」

○電柱からあなたの地域を見守ります！
○取付から保守管理まで、ワンストップで対応します。

詳しくはこちら↓

カメラ付LED防犯灯（防犯対策機器）

○電柱の空きスペースを活用し、地域の防犯・防災に貢献！

詳しくはこちら↓

浸水検知システム（ウォタピ）

受信機が浸水センサーとデータをやり取りし、冠水・浸水情報や、河川・ため池等の水位情報を、現場に行かなくても職場のPC・スマートフォンで把握できます。浸水を検知した際は、設定したアドレスに自動でアラートメールを送信可能となり、冠水・浸水エリアへの早期対策の検討・実施が可能となります。

ルーター（電柱へ設置）

浸水センサー（道路等に設置）

メール通知

マッピング表示

パソコン（自治体所有）

クラウドサーバ

従来、現地対応が必要であった浸水状況を遠隔で確認可能

安心・安全・快適なオール電化にしませんか！

新潟 電化リフォーム 電化リース...

