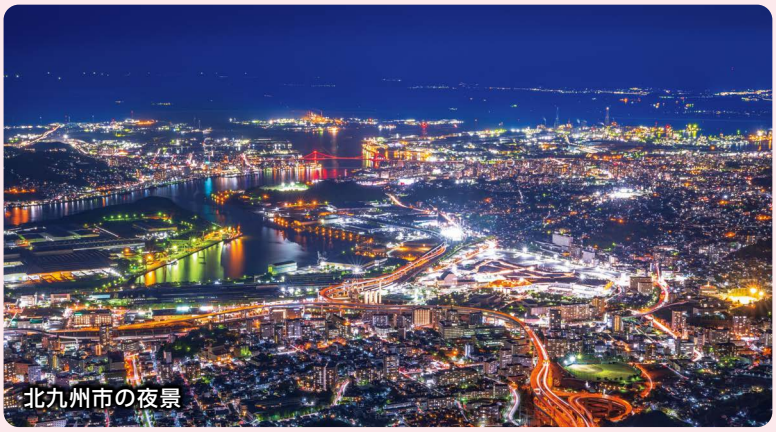
戦略 Ⅱ 多様なニーズを叶えるソリューション進化

主要課題 ソリューションの高度化、エネルギーの安定供給

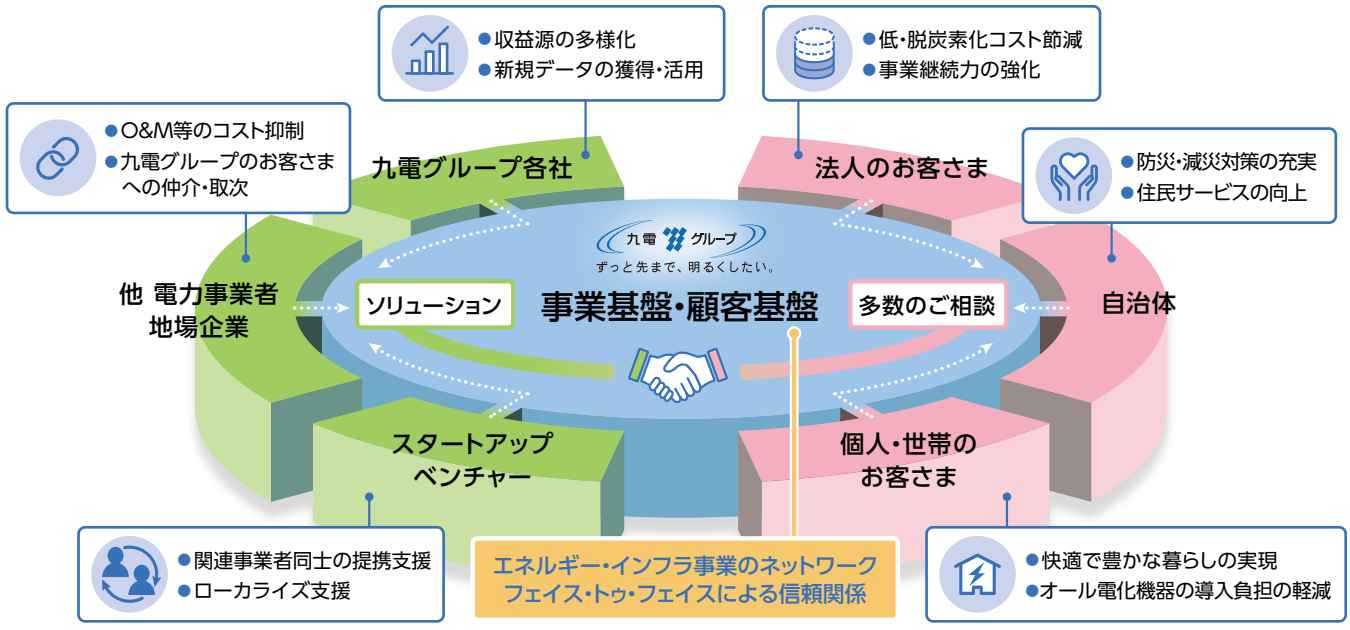
低・脱炭素化や、地震・大雨といった大規模自然災害等の社会課題への対応が、九電グループが社会に期待されていることだと考えています。

これまでの信頼関係に基づくネットワークを活用し、地域の特性に即したソリューションを提供することを通じて、地域社会の事業・生活を「低・脱炭素化」「効率化・最適化」「強靭化」していきます。


北九州市の夜景

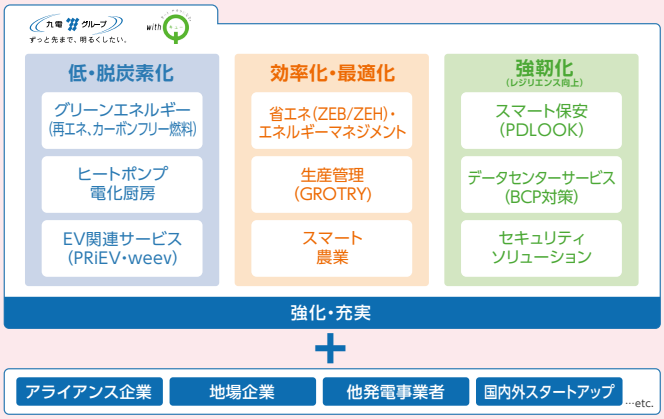
プラットフォーム型ビジネス

お客さまのニーズが変化していく中においても、これまで構築したネットワークを活用し、お客さまのニーズと、そのニーズに即したソリューションとを結び付ける「橋渡し役」として、お客さまの満足のみならず、各事業者のビジネスを支援し、事業者とお客さまの双方に新たな価値を提供していきます。



高度かつお客さまニーズにマッチしたソリューションを提供することで「快適で、そして環境にやさしい」社会の実現へ貢献

TOPICS 「低・脱炭素化」「効率化・最適化」「強靭化」に役立つソリューション



九州電力が提供する、特別高圧・高圧の自家用構内ケーブルを対象とした部分放電オンライン遠隔診断サービス「PDLOOK(パドルック)」が、第8回インフラメンテナンス大賞の「特別賞(経済産業省)」を受賞しました。

本サービスは、先進の診断技術(IoT・AI)を駆使したスマート保安を特長としており、全国の事業者さまに導入いただいています。

PDLOOK
見守り続ける“パドルック”

PDLOOK
ホームページは
こちら

Q.エネルギーの安定供給のためにどんな取組みをしているの?

大きく変動するエネルギー情勢や社会情勢のなかでも、エネルギーの安定供給は九電グループの変わらぬ使命です。自然災害等による停電発生時には、少しでも早く電気をお届けできるよう、九電グループ一体となって迅速な巡視・復旧作業を行っています。今後も安定供給を維持し、皆さまの生活や企業活動を支え続けます。

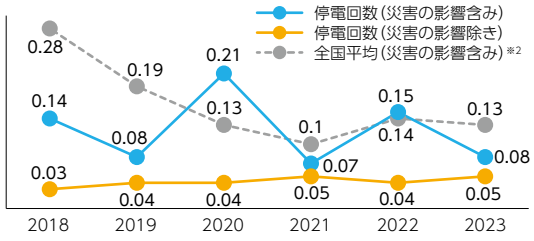
停電事故の未然防止

九州電力送配電は、停電事故の未然防止のため、送電線や配電線の設備巡視による危険箇所の事前把握、鳥獣の営巣防止等に取り組んでいます。また、電線への樹木接触による停電事故や設備破損防止のため、電線との離隔調査や樹木伐採等について、関係者の方々のご理解・ご協力を得ながら継続的に実施しています。

その他、雷や台風等の自然災害による停電事故の低減に向けた設備強化や、設備状態に応じたきめ細かいメンテナンス等にも取り組んでいます。

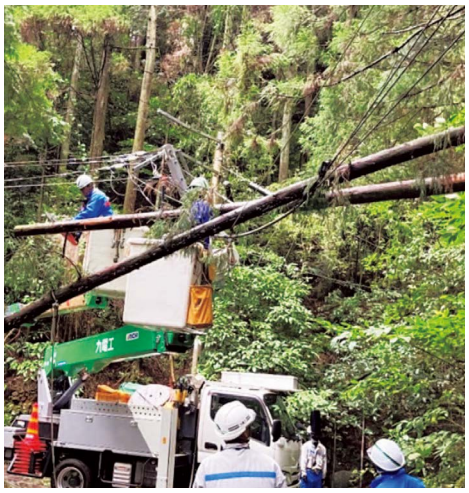
送電鉄塔の設備点検

■1軒あたりの年間停電回数(九州電力送配電)※1



※1 2019年度以前は九州電力の実績
※2 電力広域的運営推進機関「電気の質に関する報告(2023年度)」をもとに作成

大規模な自然災害における災害復旧対応



2024年台風10号での復旧作業の様子

台風や集中豪雨等の大規模災害時には、九電グループ一体となって停電の早期解消と迅速な情報発信に努めています。また、九州エリア外の大規模災害時には、応援派遣を行うこともあります。

2024年台風10号が鹿児島県に上陸し、約26万3,000戸が停電しましたが、委託・請負先を含め社員約6,500人が復旧作業に従事し、停電ピーク時から約3日間で高圧配電線の送電を完了。迅速な復旧に対して経済産業大臣から感謝のメッセージをいただきました。

愛媛県の山林火災への応援派遣の様子

また、2024年1月能登半島地震の際には、北陸電力送配電㈱の要請を受け、応援派遣を行い、被災エリアにおける電力復旧支援を行いました。

さらに、2025年3月愛媛県今治市周辺での山林火災の際には大規模停電の発生に備え、四国電力送配電㈱管内に高圧発電機車等の応援派遣を行いました。

停電状況や復旧見込み等の情報発信

九州電力送配電は、停電情報発信の充実を図るため、スマホ用アプリ「九州停電情報提供アプリ」を2024年4月にリリースしました。

【サービス内容】

❶登録エリアの停電情報などをプッシュ通知でお知らせ
❷最新の停電・復旧見込みの情報をマップなどで確認
❸停電情報をチャットでお問い合わせ
❹気象情報・ハザードマップ等の防災に関するお役立ち情報へ簡単にアクセス

VOICE

地域の防災力向上に向けて、官民連携した防災協定を締結

九州電力送配電
送変電本部　用地企画グループ
栗脇 駿、大塔 昂貴、下楠薗 亮

送変電設備の取得に伴う用地交渉により築いた自治体との信頼関係を活かし、民間の災害支援サービス(移動式宿泊施設等の提供)の橋渡しを行った結果、三者での防災協定締結に繋がりました。

用地部門は、自由かつ柔軟な発想で様々な事業にチャレンジできる部門です。これからも九州各地の地域課題に対するアンテナを高く持ち、解決に向けた具体策を実現します。

TOPICS　九州電力送配電キャラクター キューニン

2024年9月に九州電力送配電の親しみ醸成、認知度向上に向けてキャラクターが誕生しました。

九州にパワーを届け、社会を元気にする忍者 **キューニン**

先祖代々、毎日安全に、安定して電気を届けることを使命とし、九州各地で皆さまの生活を支え、未来の発展を願ってきた忍者一族の子孫