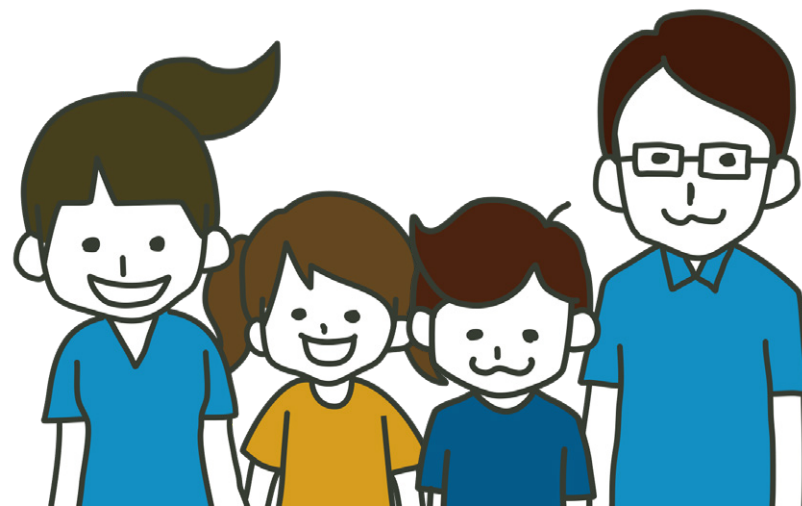


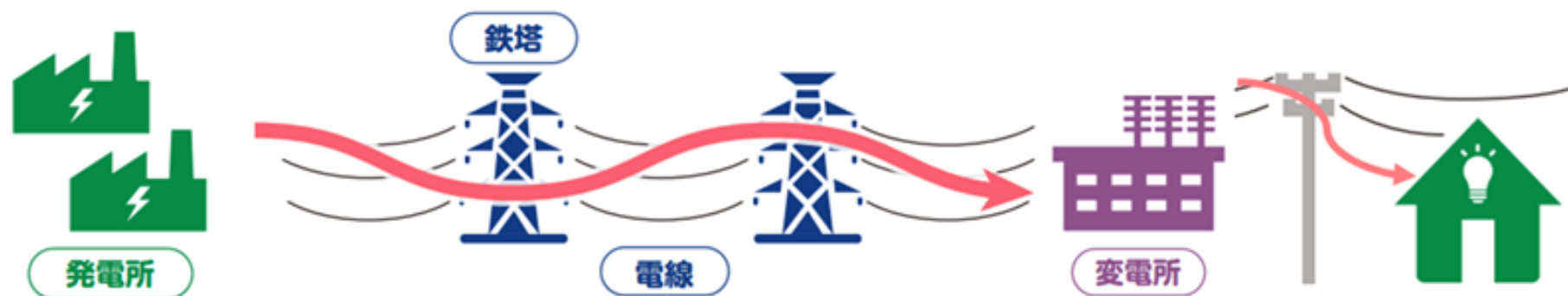


電気はどうやって送られているの？



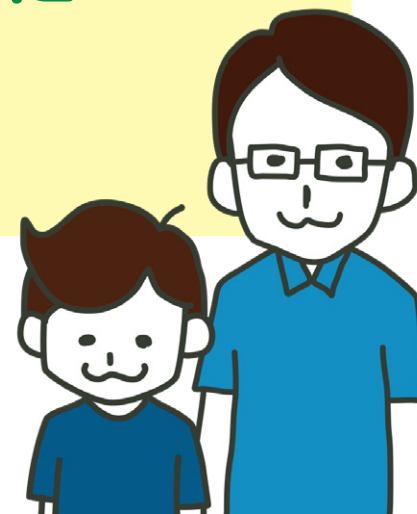
電気はどうやって送られているの？

～私たちの生活に身近なインフラ～

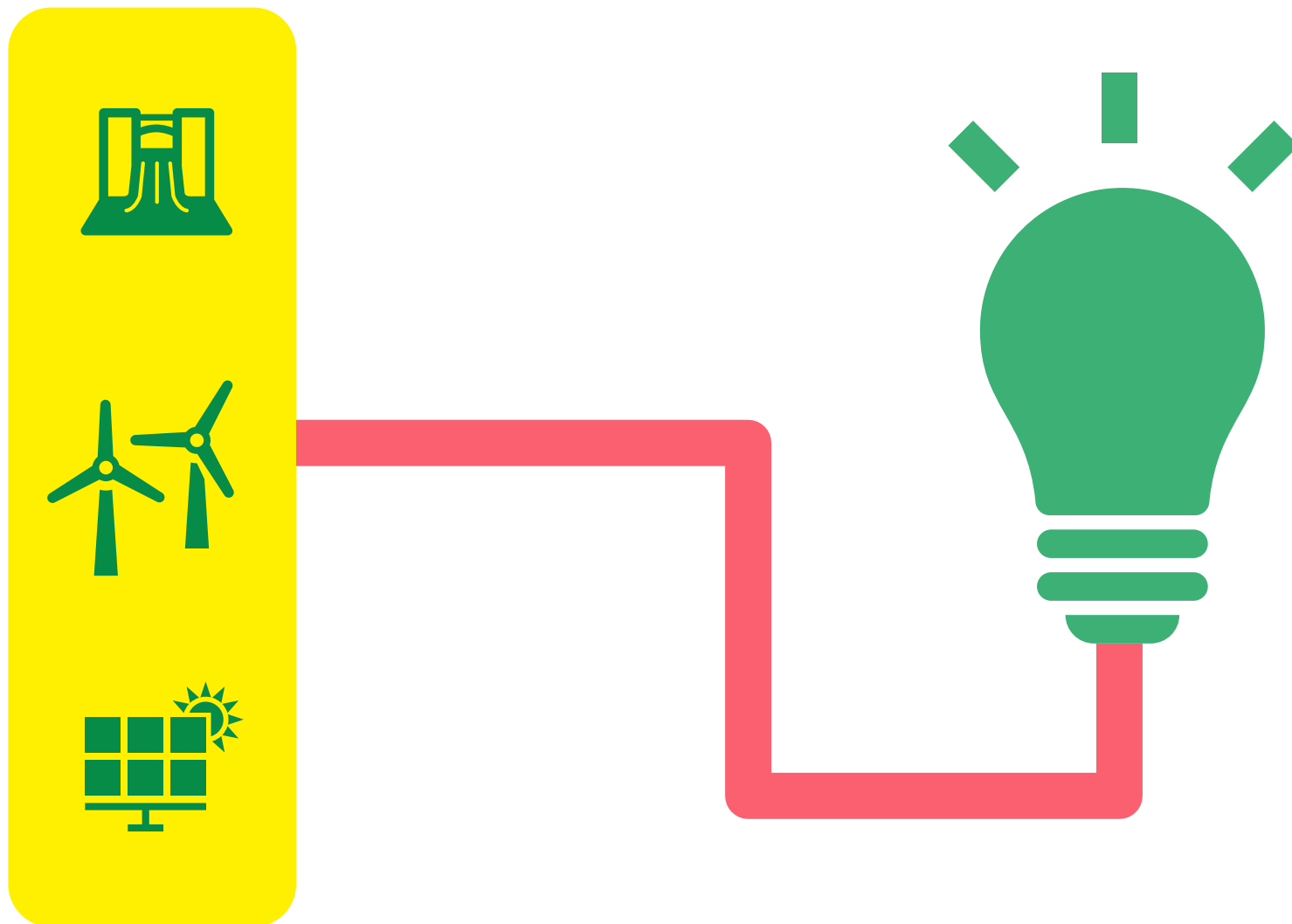


～テーマ～

電気を発電所から届けるために
大切な送配電ネットワーク

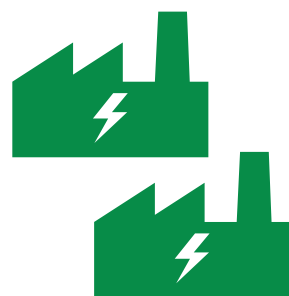


送電＝電気を届ける動脈



送電

資料提供：中部電力パワーグリッド株式会社



発電所



電線を支える
「鉄塔」

鉄塔

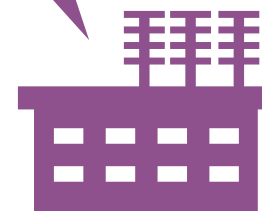


電線



電気を流す
「送電線」

電気の流れを
調整する
「変電所」

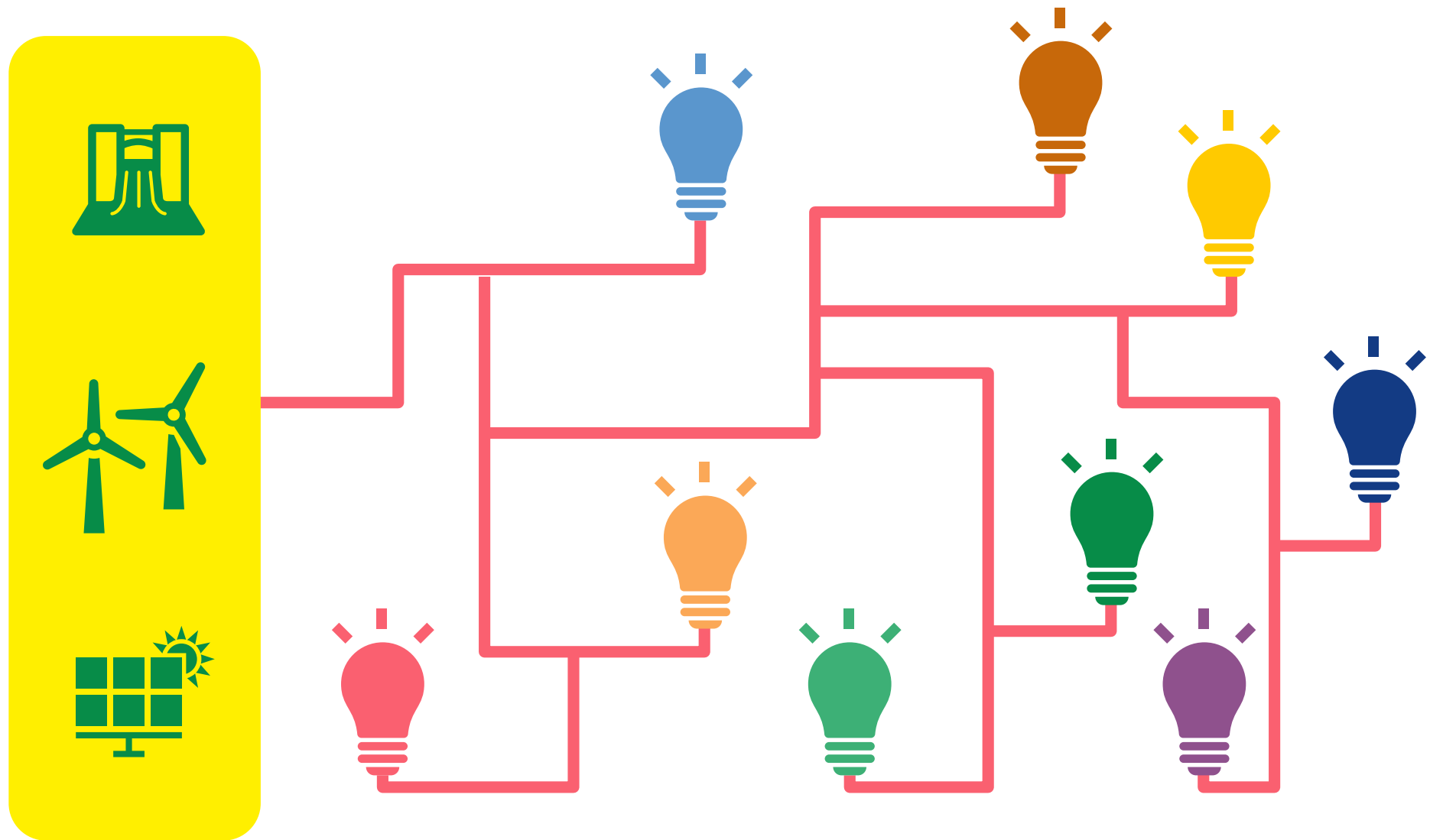


変電所



資料提供：関西電力送配電株式会社

配電＝電気を届ける毛細血管



配電

資料提供：中部電力パワーグリッド株式会社



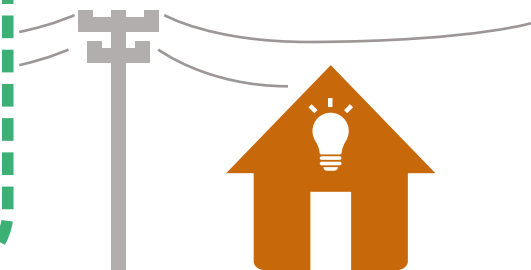
電気の流れを
調整する
「配電用変電所」

電線を支える
「電柱」



資料提供：中部電力パワーグリッド株式会社

電気を流す
「配電線」



血液を体中に運ぶために健康な血管がとても大切なように、
電気を日本中に運ぶためには
送配電ネットワークの整備が重要！



資料提供：中部電力パワーグリッド株式会社

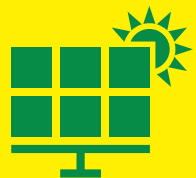
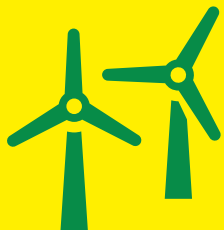


資料提供：中部電力パワーグリッド株式会社



このネットワークが壊れてしまうと、停電など生活に影響

転換① クリーンエネルギーの拡大



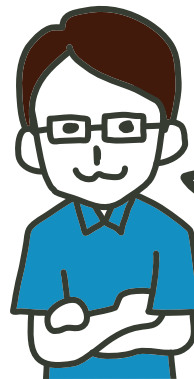
出典:資源エネルギー庁ホームページ



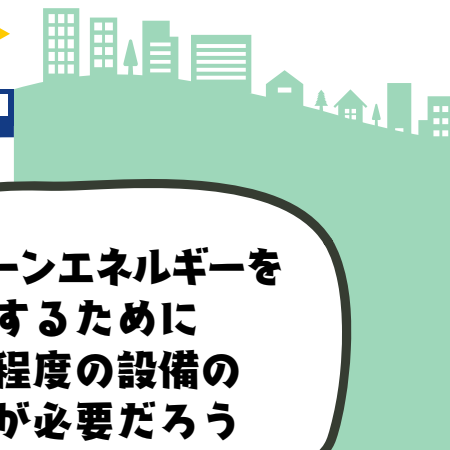
出典:資源エネルギー庁ホームページ

例えば、大量のクリーンエネルギーを需要地まで運ぶためには、
頑丈かつ幅がある橋(送電線)が必要となる

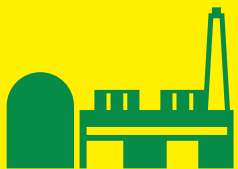
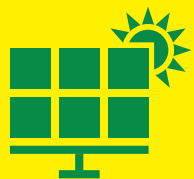
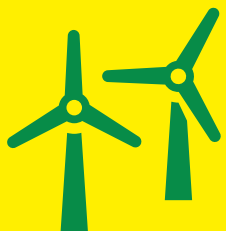
電気を運ぶ橋
= 送電線の役割が
大切なんだね！



クリーンエネルギーを
拡大するために
どの程度の設備の
拡充が必要だろう



転換② 送配電ネットワークが老朽化 ＝更新すべきネットワーク設備の増加

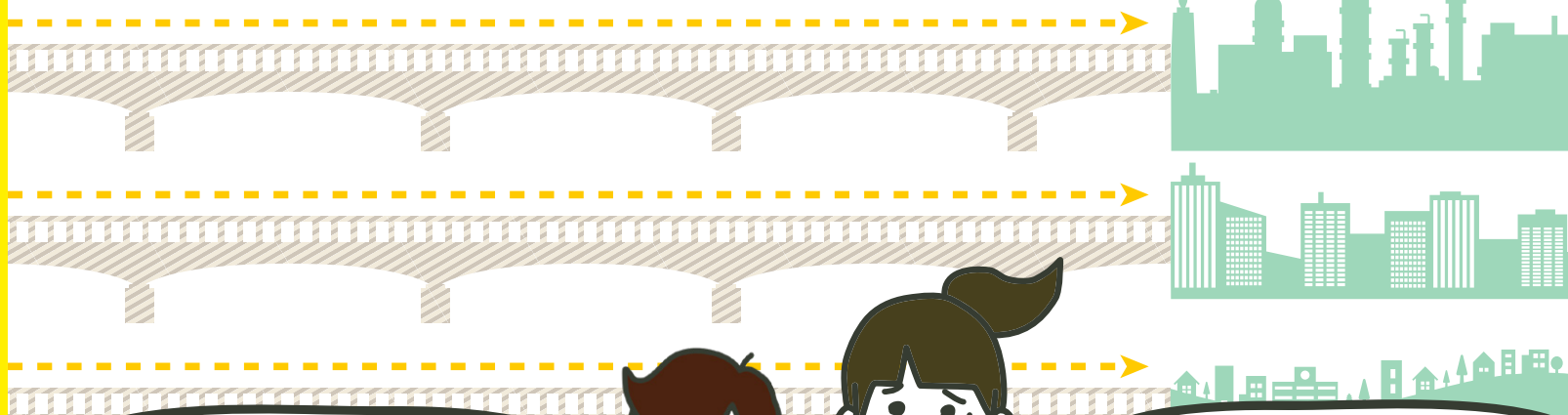


資料提供：中部電力パワーグリッド株式会社



資料提供：関西電力送配電株式会社

需要地までに電気を運ぶための橋が経年劣化によって、
安定的に電気を運ぶことに支障をきたしてしまう恐れも



橋がボロボロだと、
いつ壊れるか不安だなあ～

急には修理できないけど
どこからでしょうか？

電気を安定して届けるため、電気料金を通じて回収される料金

たくそうりょうきん

それが、【託送料金】

電気代の約**30%**を
しめているよ



消費者



電気代の支払い

発電



「電気をつくる」ための費用

送配電



「電気を届ける」ための費用
＝託送料金

電気代の
約**30%**

小売



「電気を売る」ための費用

請求書

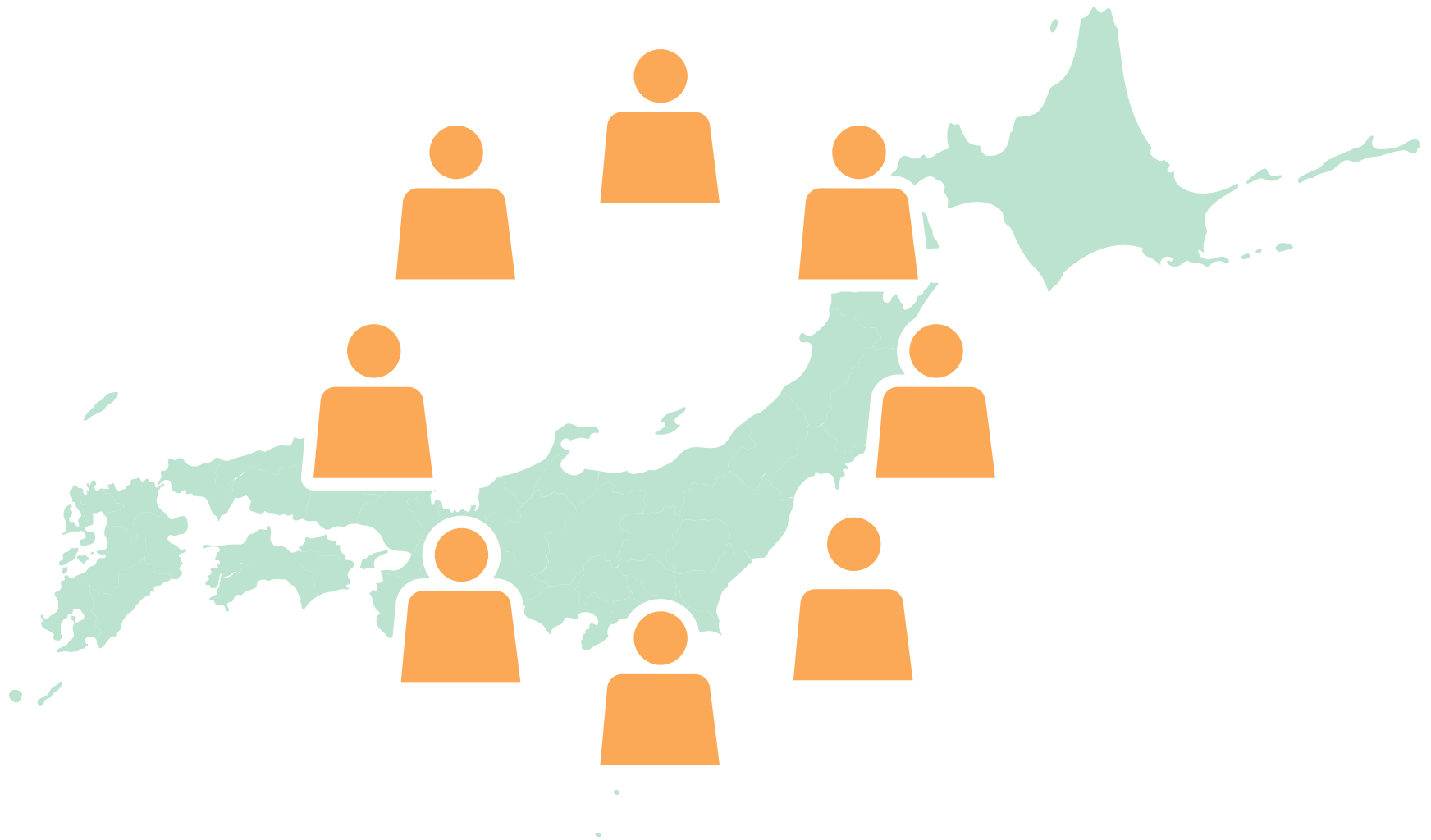
請求予定金額	X, XXX円
(うち消費税等相当額)	XXX円
基本料金	XXX円XX銭
電 1段料金	X, XXX円XX銭
力 2段料金	X, XXX円XX銭
上 3段料金	X, XXX円XX銭
記 燃料費調整	XXX円XX銭
料 再エネ発電賦課金	XXX円
金 口座振替割引	-XX円XX銭
内 訳	



電気の供給を受けているみんなが、
実は送配電ネットワークを利用している



生活に欠かせない電気の安定供給を続けていくために、
この大切なインフラをみんなで支えていく必要がある





託送料金は効率的かつ計画的に 送配電ネットワークの形成に使用されないといけない



本当に電気を送り届ける
ための費用として
使っているかな？



どんな計画を
つくっているんだろう？



事業者はコストが
下がるように
努力しているかな？





将来の送配電ネットワークのために
「何を、どう維持するべきか」「何を、どう伸ばすべきか」

それを決めるのが新たな託送料金制度 (レベニューキャップ制度)

この制度を通じて、今後も消費者へ電気を安定的に届け、
カーボンニュートラルに不可欠な再エネ拡大にも貢献する





新たな託送料金制度 (レベニューキャップ制度)の概要



01 5年間の計画をつくる



特長①
安定供給・再エネ拡大
のために必要な投資を
盛り込んだ計画

国が審査する

02

特長②
統計的な手法などを使った
合理的な審査



04 国が達成状況を 評価する

特長④
コスト削減のうち50%分は
次の5年間に値下げ



計画を実行する

03

特長③
コスト削減した分は
事業者の利益になる

