

CITY OF YOKOHAMA

蓄電池で家庭の太陽光をフル活用 100%再エネ「ハマでんちプラン」の開始

（株）東急パワーサプライ・東北電力フロンティア（株）と
再エネ普及拡大に関する連携協定を締結

2024年5月30日
市長定例記者会見

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER

これまでの取組

公民連携で、再エネの普及・電力の脱炭素化を推進

事業者向け	2021年～ はまっこ電気	横浜市焼却工場におけるバイオマス発電由来の環境価値を活用した市内事業者向けの電気メニュー
	2024年～ はまっこ電気Plus	横浜市外の連携協定を締結している自治体の再エネ電源を活用した電気メニュー

市民向けの
新たな取組

ハマでんちプラン

蓄電池のリースと市外の再エネ電源を活用した電気メニュー

現状

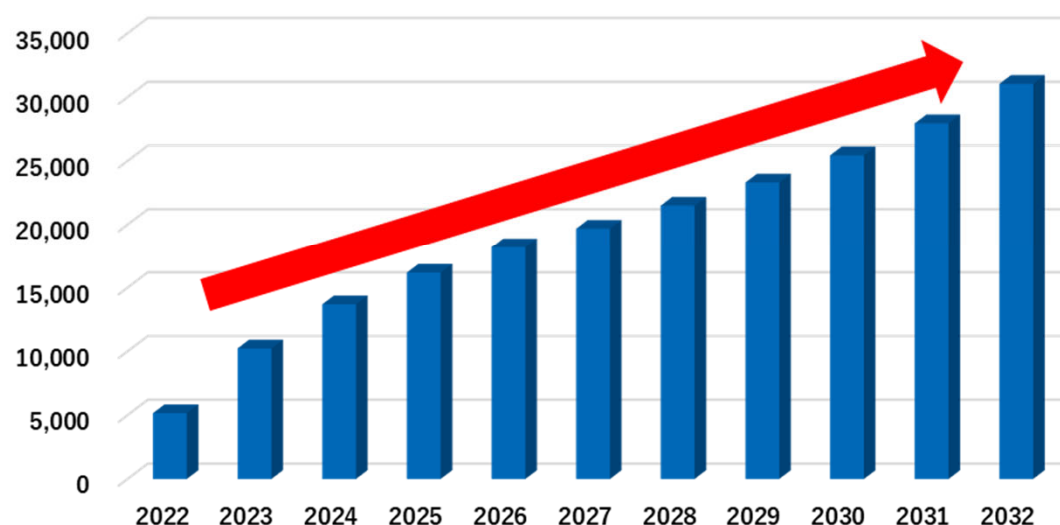
住宅用太陽光発電の余剰電力の買取期間（10年）が満了する世帯が増加

➡ 住宅用太陽光発電を有効に活用し、地産地消を進めていく取組が必要

政令市における F I T 導入件数

	自治体名	導入件数
1	名古屋市	39,484
2	浜松市	34,647
3	横浜市	33,729
	さいたま市	21,966
	千葉市	13,593
	相模原市	11,303
	川崎市	10,186

(件数) 横浜市内卒 F I T 発生件数累計

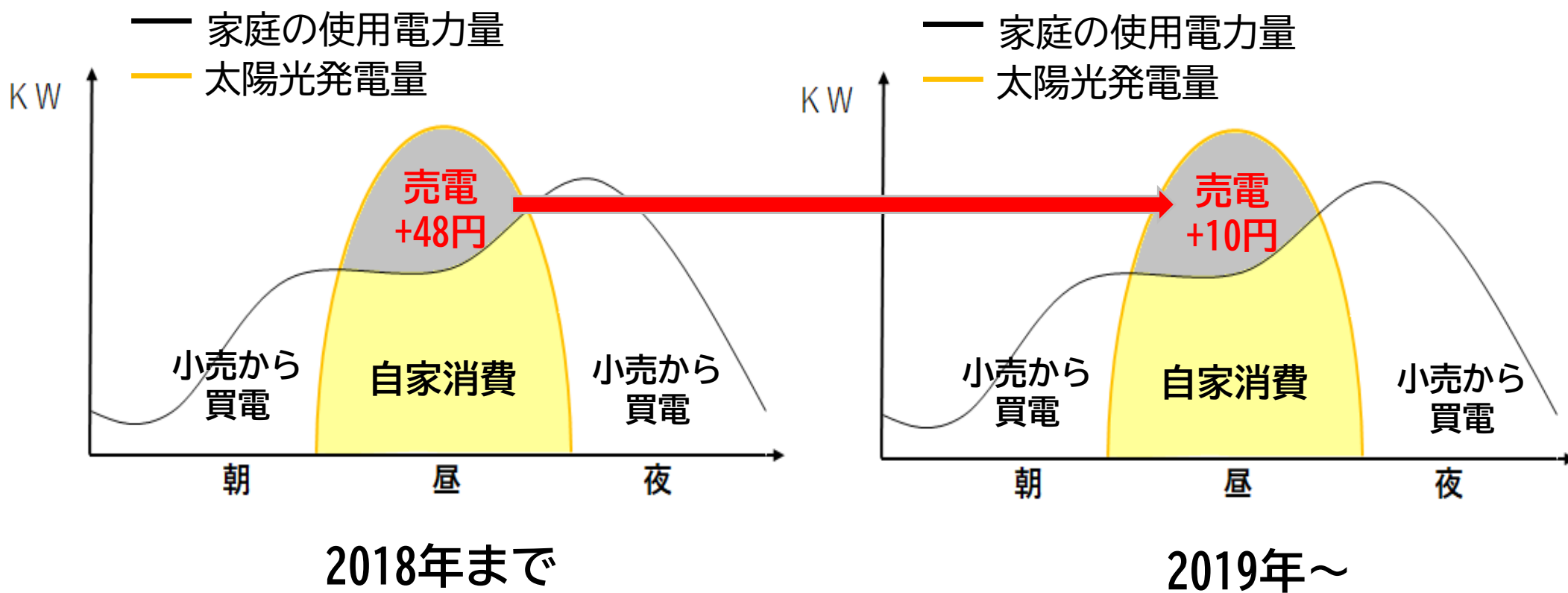


FIT制度・FIP制度再生可能エネルギー電子申請ホームページより作成

FITとは：再生可能エネルギーの固定価格買取制度のこと。国が定めた一定の価格で、住宅太陽光では10年間にわたって再生可能エネルギーを買い取ることを保証する仕組み。

例：2009年に太陽光を設置した場合の買取価格

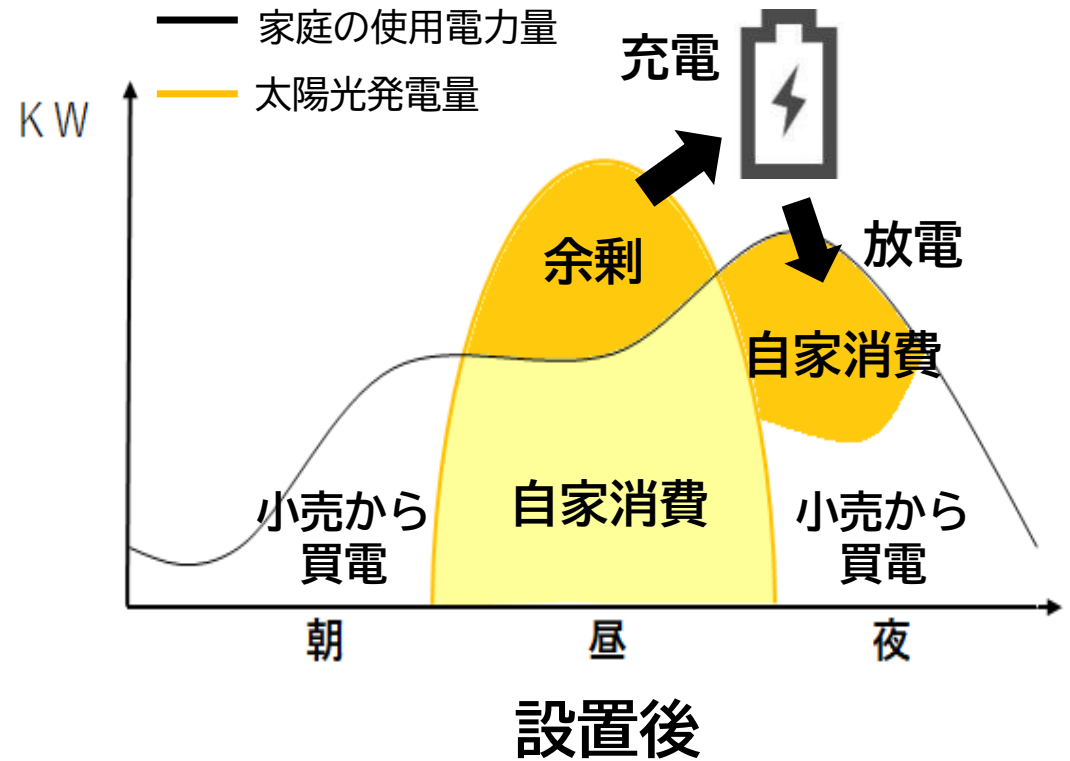
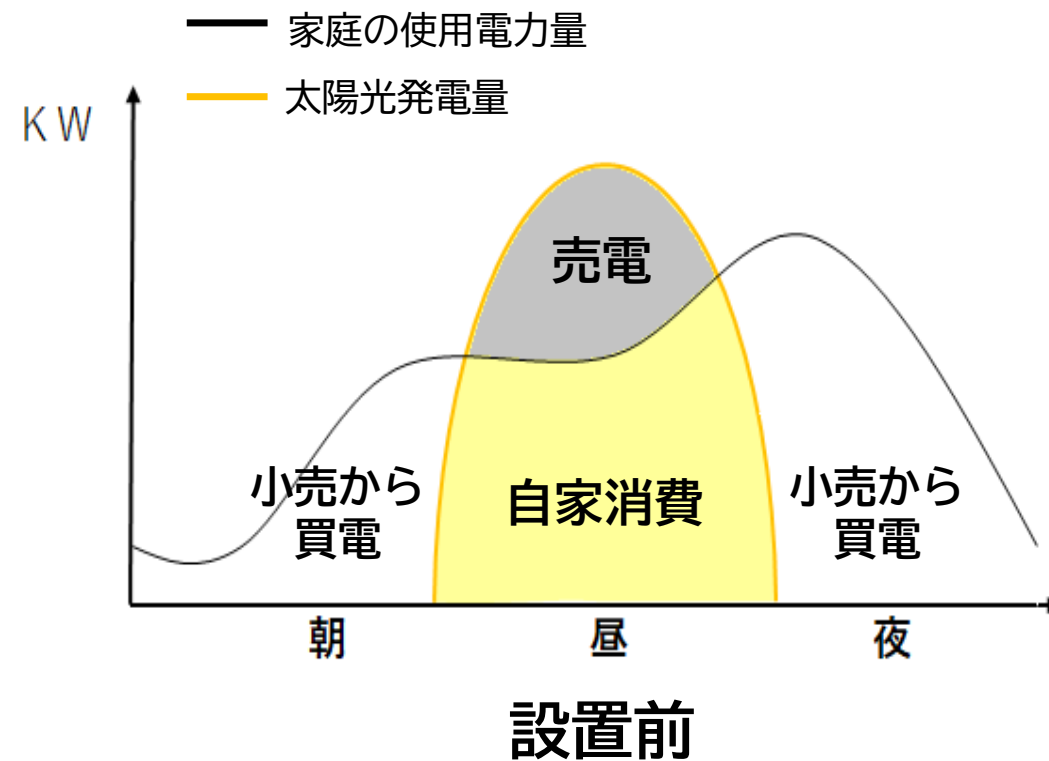
明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA



蓄電池を設置した場合

明日をひらく都市
OPEN × PIONEER
YOKOHAMA

- 蓄電池により太陽光発電の**余剰電力を最大限活用**（地産地消）
- 停電時も蓄電池から電力供給が可能となり**防災力強化**に寄与

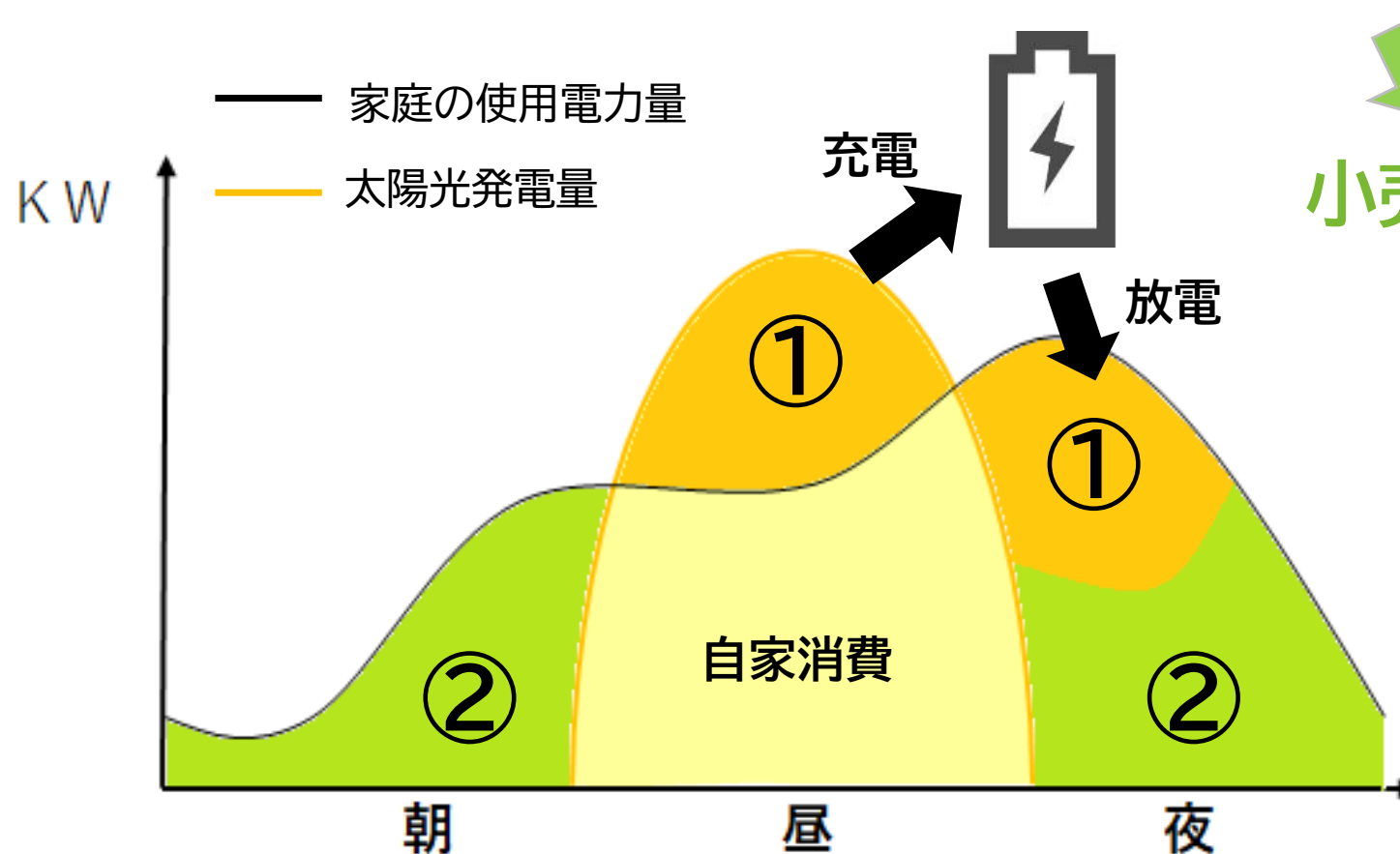


さらに再生可能エネルギー電力100%の家庭にするには

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

①蓄電池の効率的運用

②再エネ電気の供給



小売からの電気も
再エネに！

東急パワーサプライ・東北電力フロンティアとの連携

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

明日をひらく都市

OPEN X PIONEER

横浜市

再エネ・蓄電池の普及啓発
連携先自治体等との調整



東急パワーサプライ

蓄電池リースサービス
東北再エネの販売



地域活性化策の企画・実施

○再生可能エネルギーの地産地消

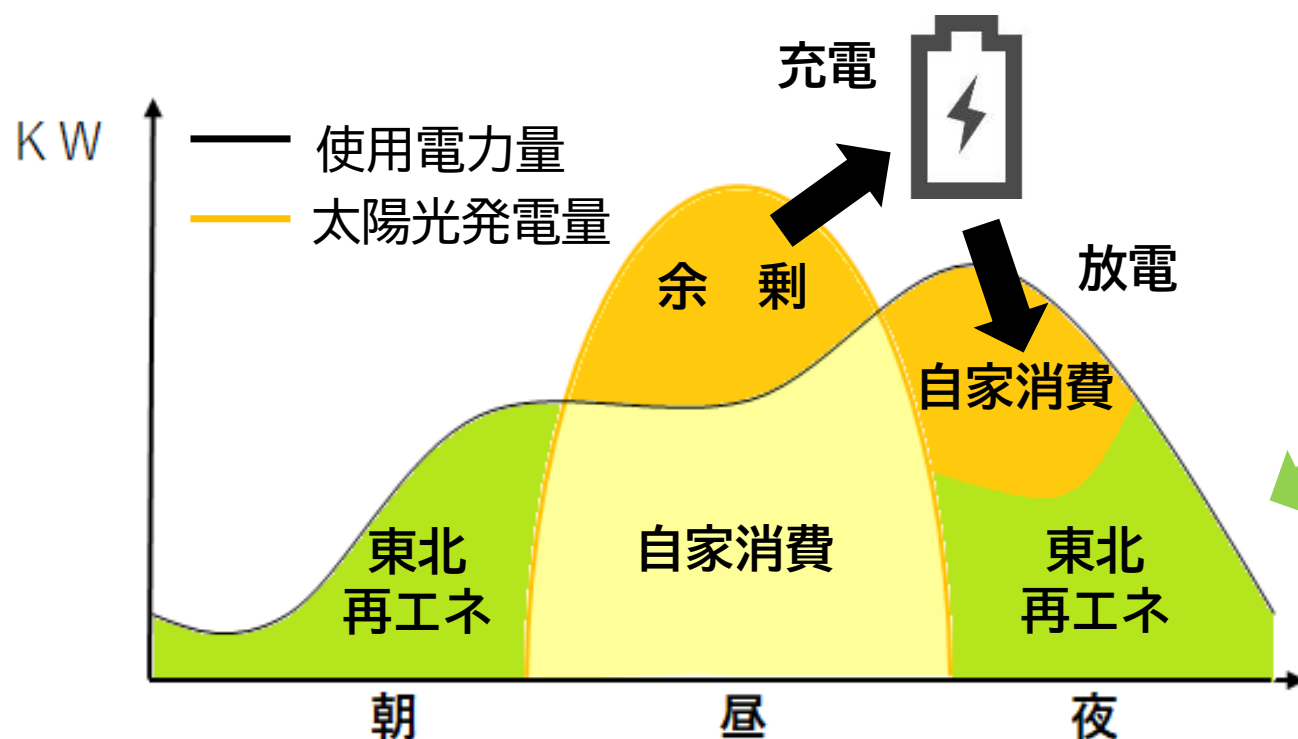
○市外の再生可能エネルギー電源の活用

「ハマでんちプラン」

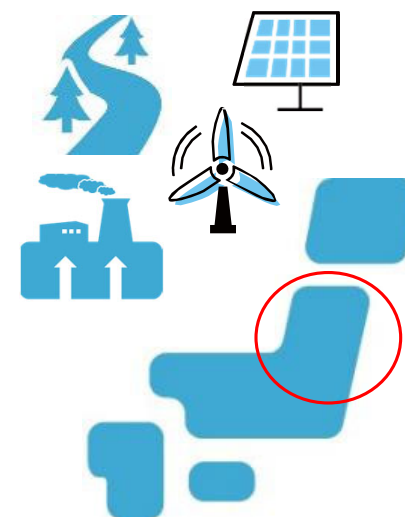
明日をひらく都市
OPEN × PIONEER
YOKOHAMA

- ①蓄電池により太陽光発電の余剰電力を最大限活用
- ②不足分は東北地方の再エネを活用

電力の100%
脱炭素化



不足分は
東北地方の再エネを充当



東急パワーサプライ：概要

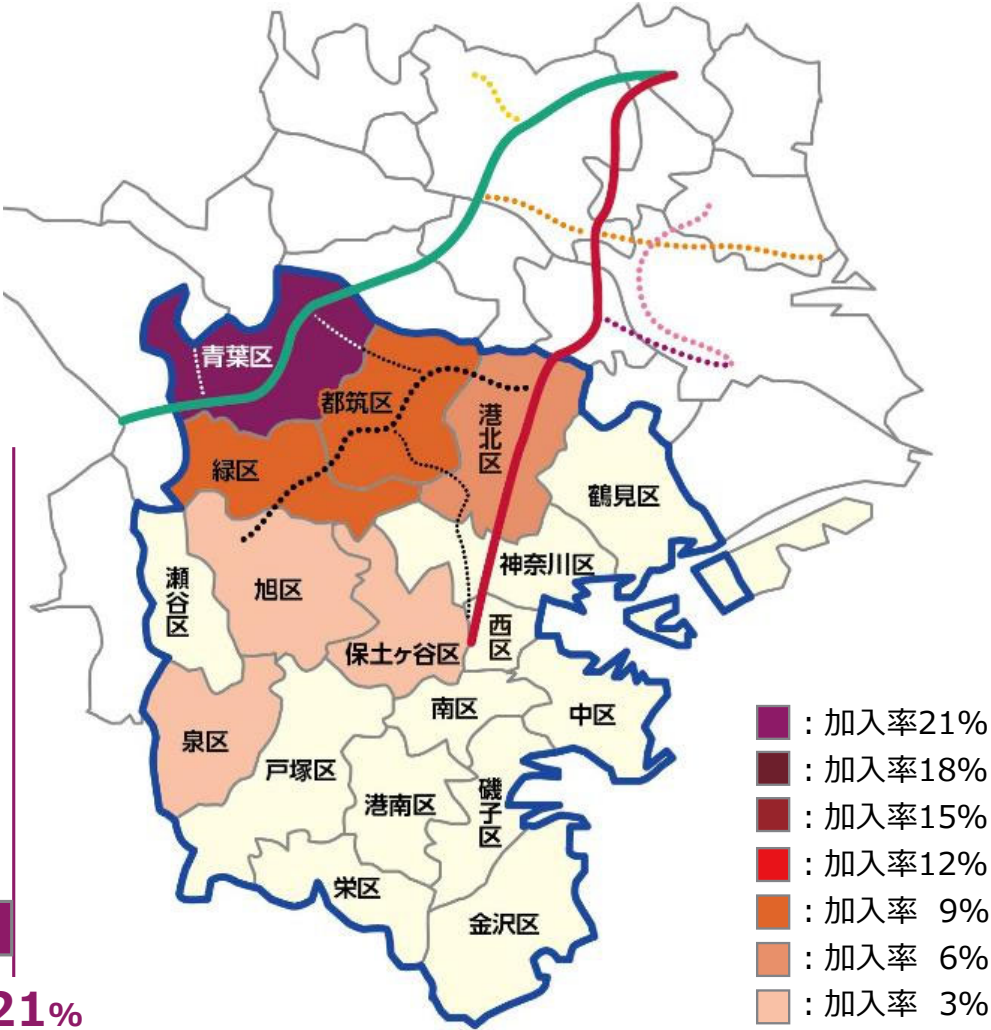
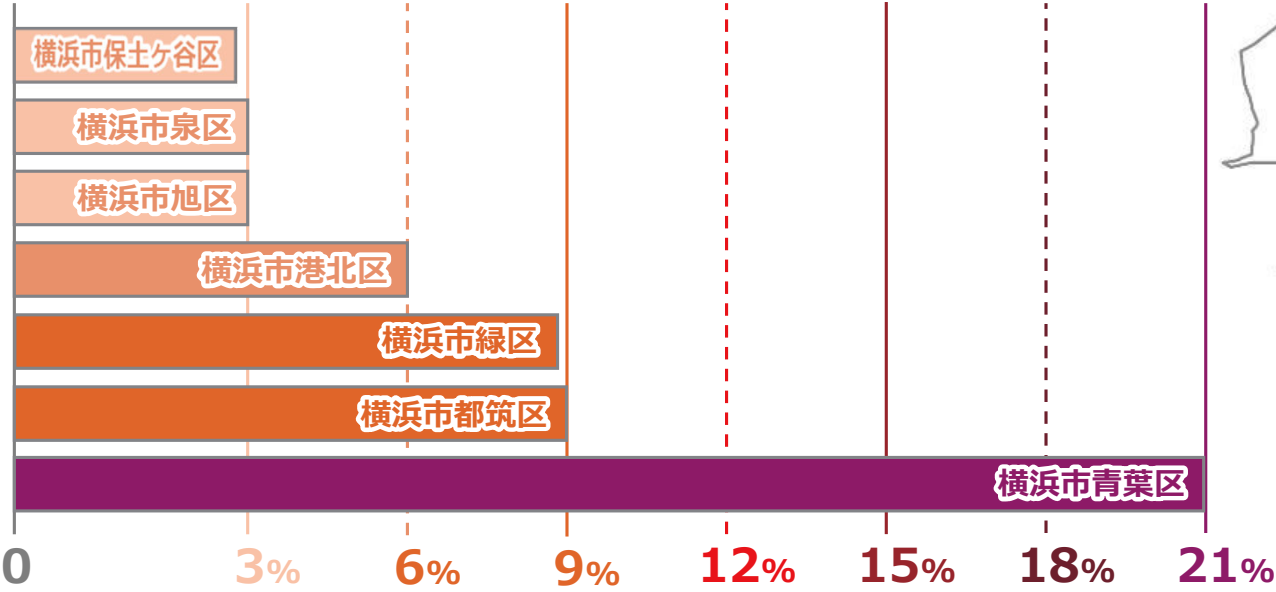
※住民台帳の総世帯数に対する加入率

東急パワーサプライ

スローガン：

新しい生活体験を、エネルギーとともに。

代 表 者：代表取締役社長 村井 健二
 サービス開始：2016年4月
 事 業 内 容：電力小売業・ガス取次業ほか



東急パワーサプライ：これまでのGXの取り組み

CO2フリー電車応援



スマート節電応援



EV自動車生活応援



サービス概要：ハマでんちプラン+ハマでんきプラン

ハマでんち

蓄電池を導入する！
なら

東急でんき&ガスの
スマートでんち
サービス

東急パワーサプライは
SDGsの「7.エネルギーをみんなに。そしてクリーンに。」の
実現に向け、環境負荷の少ない蓄電池の導入促進のため
「スマートでんちサービス」を提供いたします。

大容量蓄電池を
お手軽導入！

初期費用0円で導入！

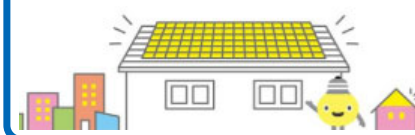
大容量9.8kWh
平均的な家庭1日分の
電力をまかなえる



足りない電気は
おトクに購入！

東北地域由来の
非化石証書で
CO2フリー電力

余った電気も
おトくに販売！



東北地域に貢献！



高圧・特別高圧のお客さま
環境配慮型メニュー

CO₂フリー特約

事業者様の脱炭素の取組に寄与！



再生可能エネルギー由来の
電気を導入したい事業者様



環境に配慮した企業活動を
対外的にPRしたい事業者様



CO₂排出量を
削減したい事業者様

ハマでんき

東北電力フロンティア会社概要、「東北サポーターズ」概要

- ・東北電力フロンティア株式会社は、電気＋サービスをお届けする東北電力100%子会社
- ・東北電力フロンティア株式会社が、2024年1月より提供開始している「東北サポーターズ」は、ギフトINGの仕組みを活用し、地域やふるさとを応援する想いを気軽にインターネット上で届けることができるサービス

でんきにもっと、トキメキを。
東北電力フロンティア

代 表 者：取締役社長 武山 徳彦
所 在 地：宮城県仙台市青葉区花京院1-1-20
設 立：2021年4月
事 業 内 容：電気と様々なサービスの販売
小売電気事業者登録番号：A0796



創立70年以上の
東北電力グループの地域との絆

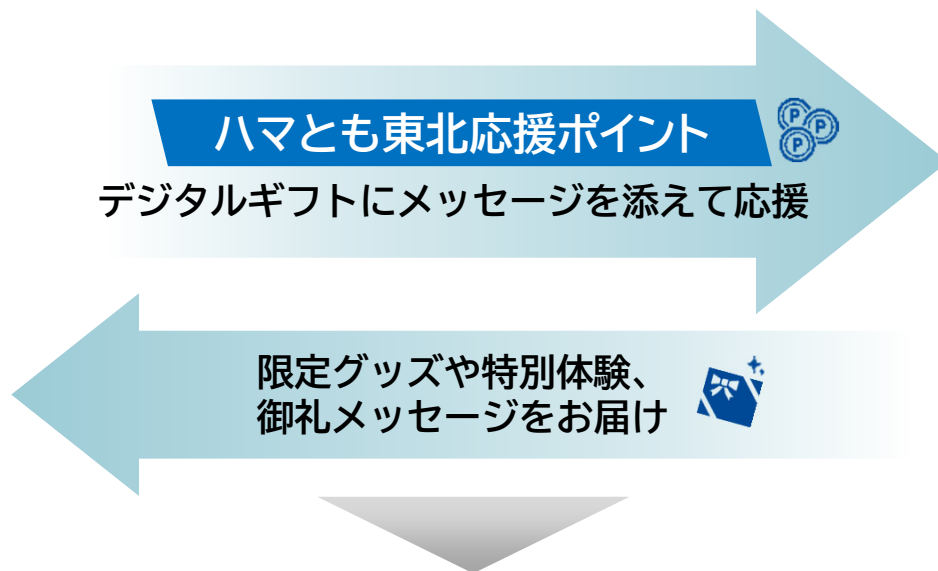
東北電力フロンティアの
デジタルの強みを活かしたサービス開発・運営

「ハマでんちプラン」契約者による継続的な地域貢献

- ・「東北サポーターズ」で横浜市の再エネ広域連携自治体のイベントにギフトイング可能な「ハマとも東北応援ポイント」を毎月付与
- ・「ハマとも東北応援ポイント」によるギフトイングで、再エネ利用のみに留まらない、継続的な地域活性化への応援が可能



「ハマでんちプラン」契約者



東北サポーターズ
TOHOKU SUPPORTERS を通じた
継続的な地域活性化への応援



東北に所在する
横浜市の再エネ広域連携自治体
(福島県会津若松市、岩手県二戸市など)

本日受付開始！横浜市の再エネ広域連携自治体へのギフトティング

- ・本日5月30日～福島県会津若松市・岩手県二戸市のイベントへのギフトティング受付開始
- ・100ポイントから気軽に応援する想いをギフトティングを通じて届けることができます※
- ・ギフトティングされた方には、限定グッズや御礼のメッセージが届きます
- ・この機会に双方向のコミュニケーションにより、地域との絆を深めてみませんか

福島県会津若松市「会津まつり」

毎年9月に開催される会津最大の祭り

ギフトティング特典

会津若松市公認キャラクター
「会津侍若松つつん」
限定画像をプレゼント！



岩手県二戸市「二戸まつり」

毎年9月に開催される岩手県北最大の山車祭り

ギフトティング特典

二戸まつりの1日参加権や
当日観覧席等をプレゼント！



詳しくは  にアクセス！

<https://supporters.tohoku-frontier.co.jp/>



※「東北サポーターズ」のご利用には、スポーツギフトティングサービス「エンゲート」の会員登録が必要になります。

脱炭素社会の実現を目指し
地産地消と広域連携による再エネの普及拡大
に連携して取り組んでいきます



明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

