

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

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

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

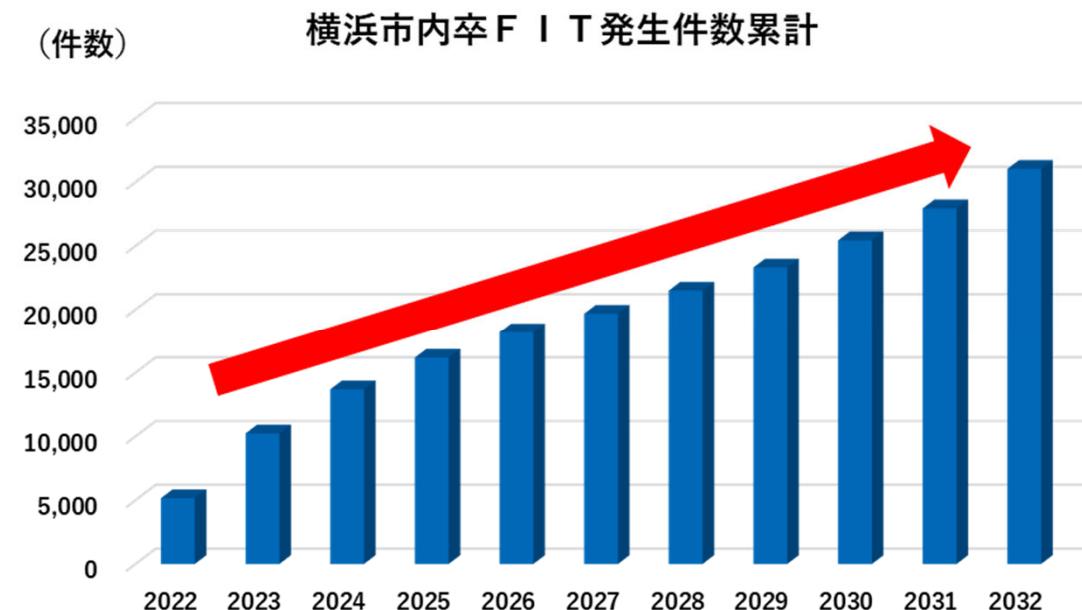
住宅用太陽光発電の余剰電力の買取期間（10年）が満了する世帯が増加

→ 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

横浜市内卒F I T発生件数累計

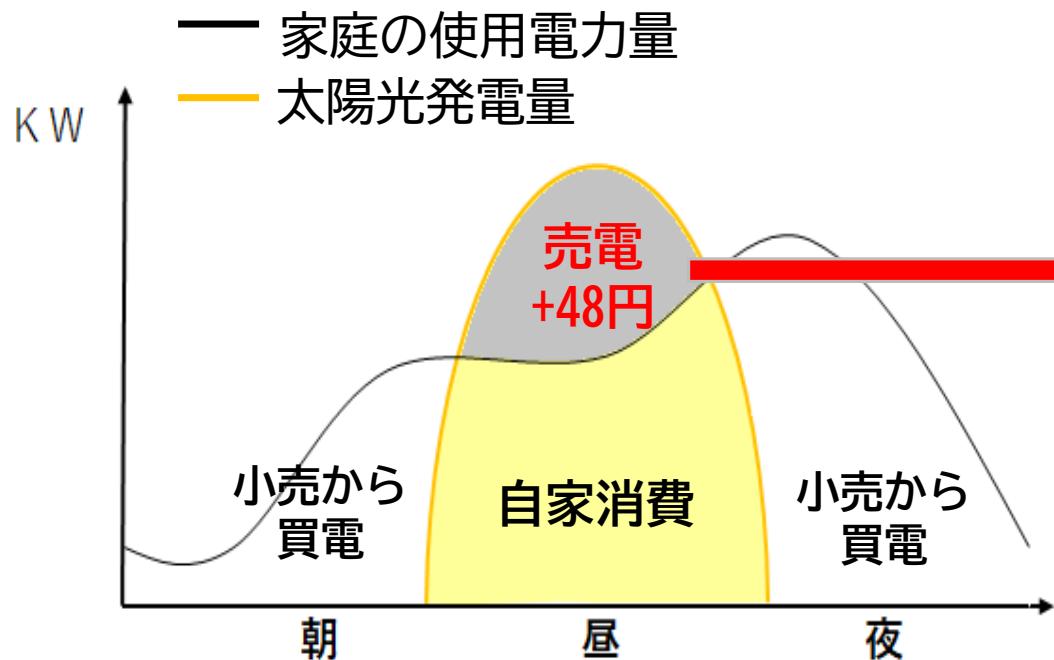


FIT制度・FIP制度再生可能エネルギー電子申請ホームページより作成

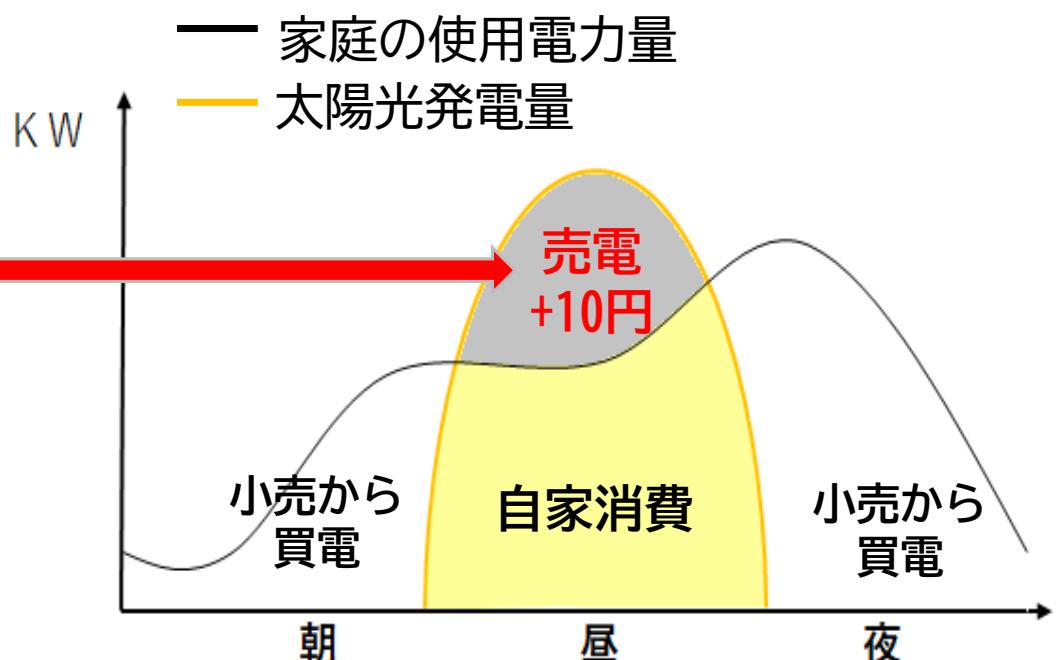
FITとは：再エネ電気の固定価格買取制度のこと。国が定めた一定の価格で、住宅太陽光では10年間にわたって再エネ電気を買い取ることを保証する仕組み。

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



2018年まで

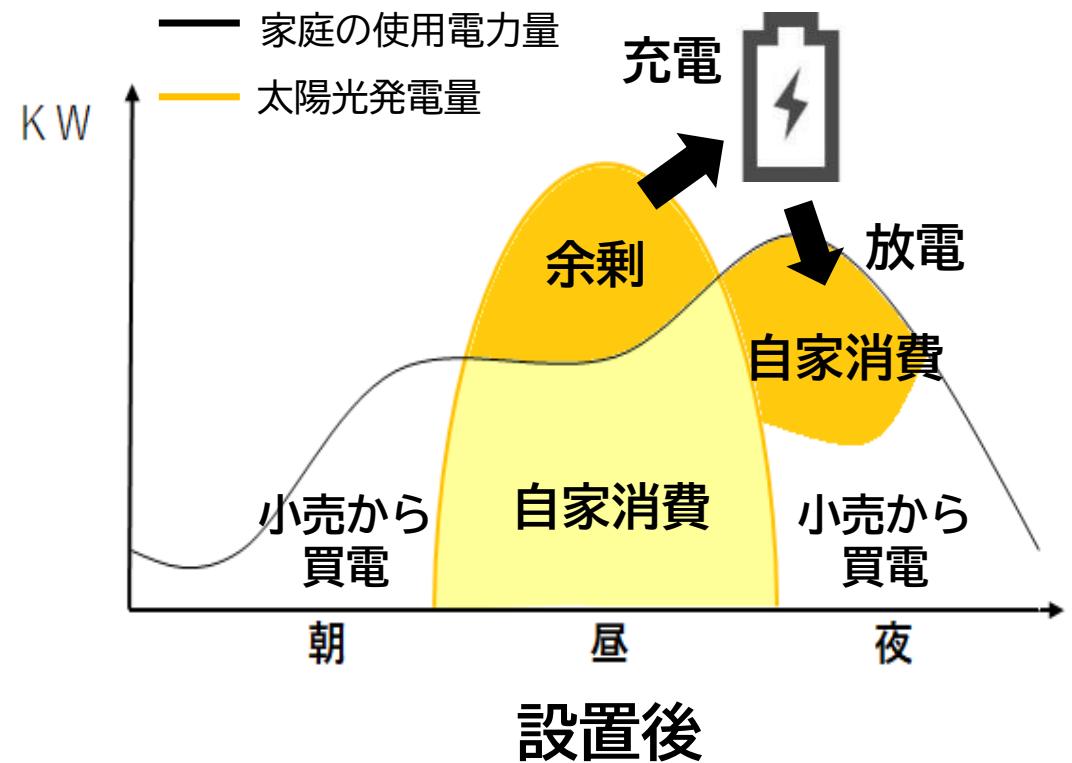
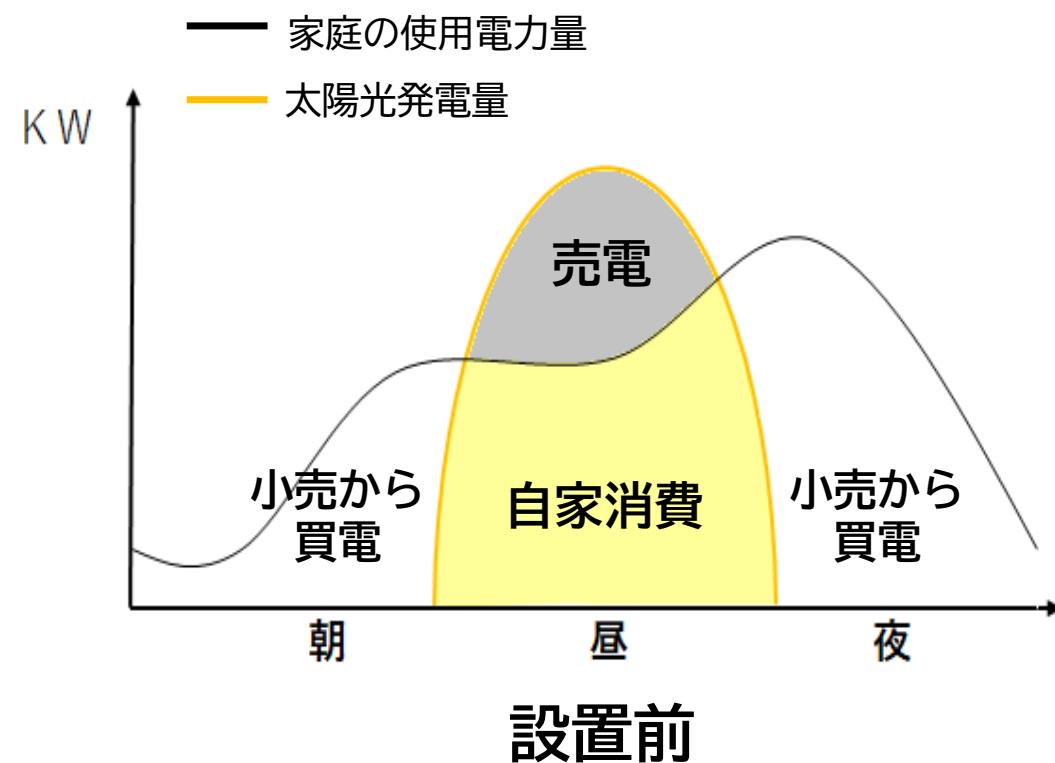


2019年～

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

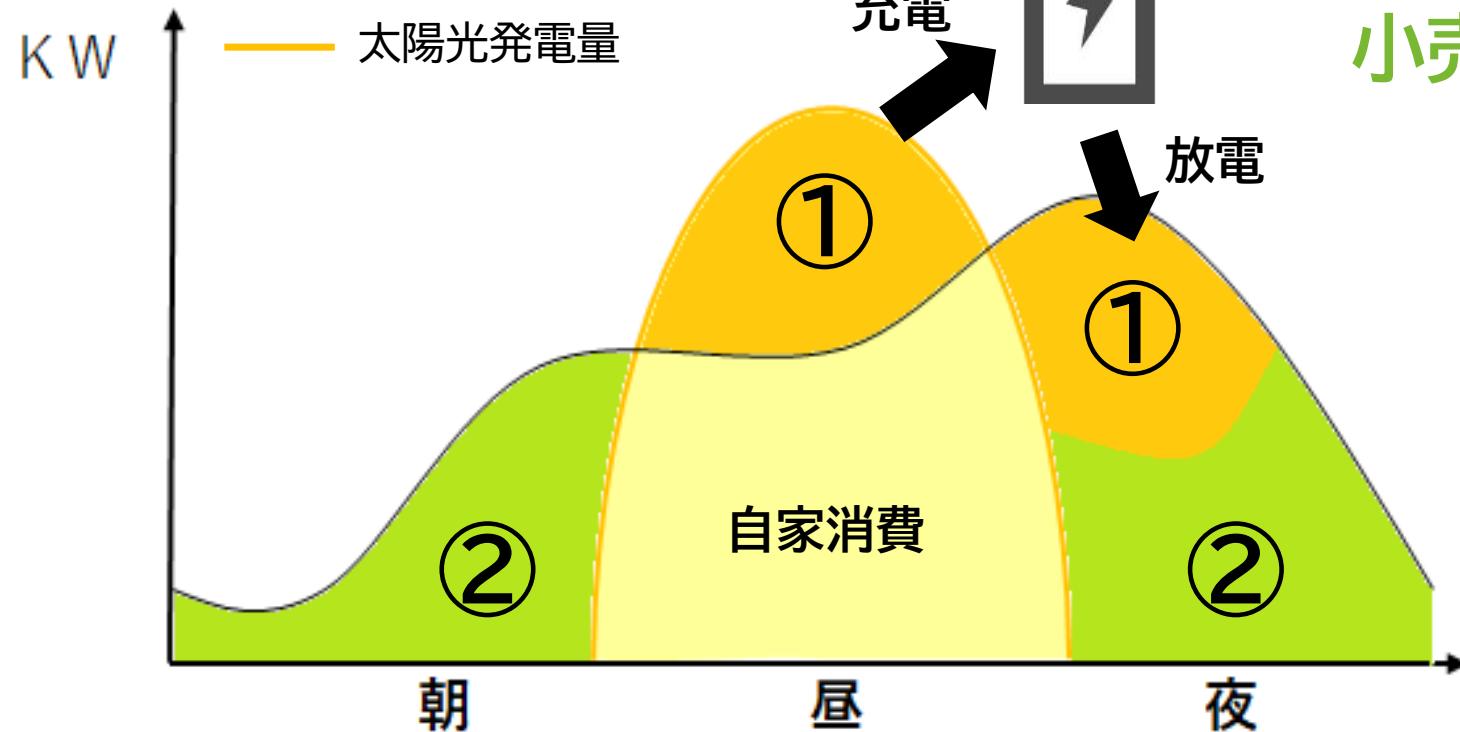


さらに再生可能エネルギー電力100%の家庭にするには

明日をひらく都市
OPEN × PIONEER
YOKOHAMA

①蓄電池の効率的運用

— 家庭の使用電力量
— 太陽光発電量



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



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

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



東北電力フロンティア

地域活性化策の企画・実施

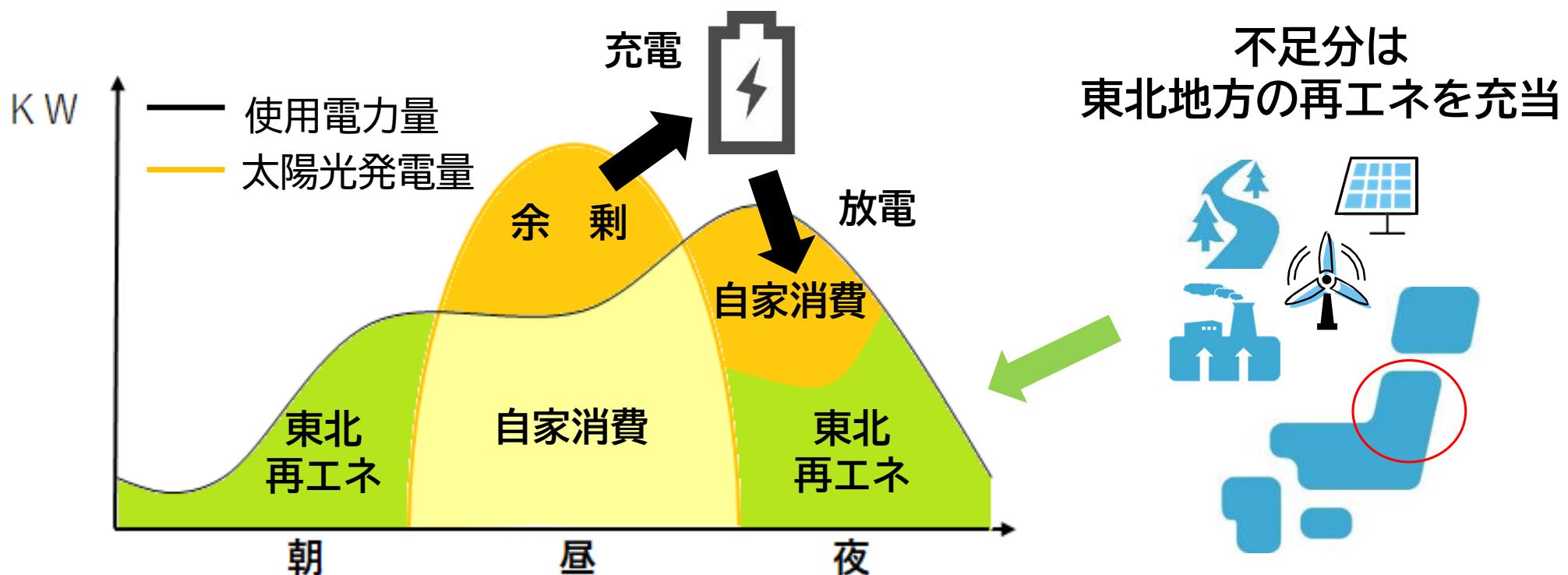
- 再生可能エネルギーの地産地消
- 市外の再生可能エネルギー電源の活用

「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



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

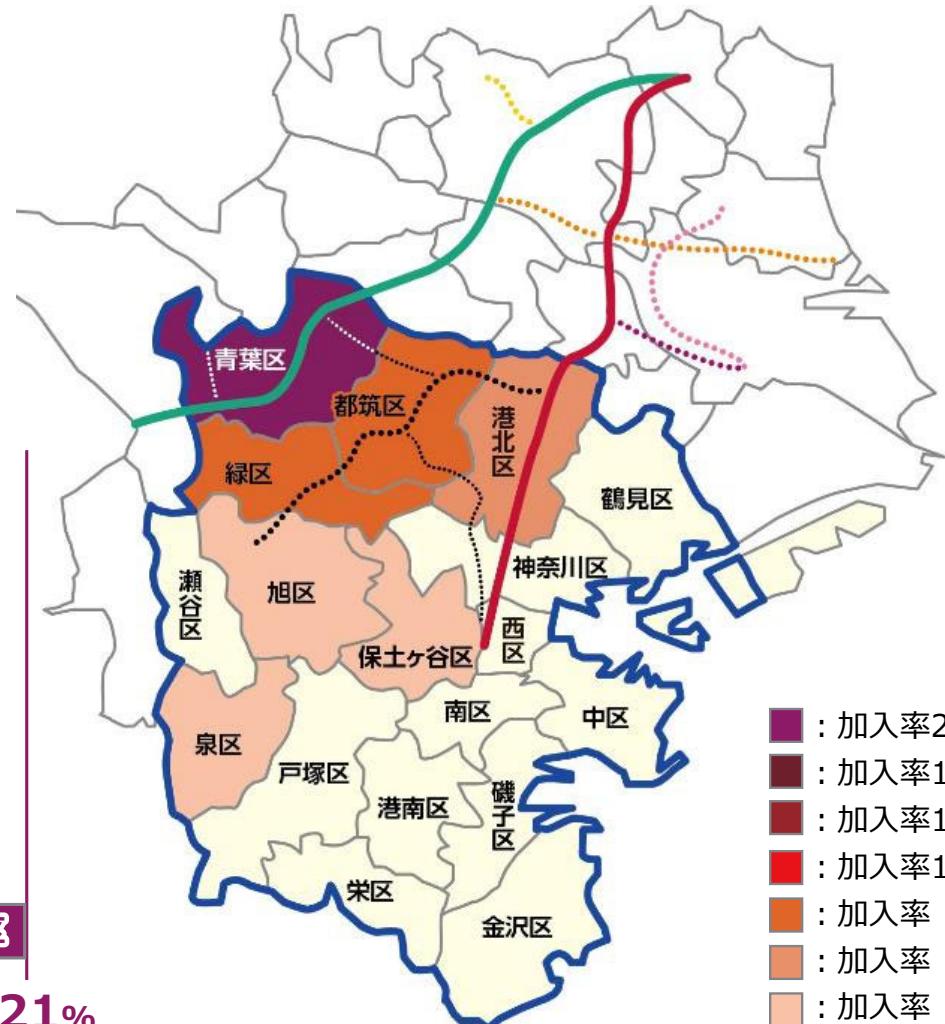
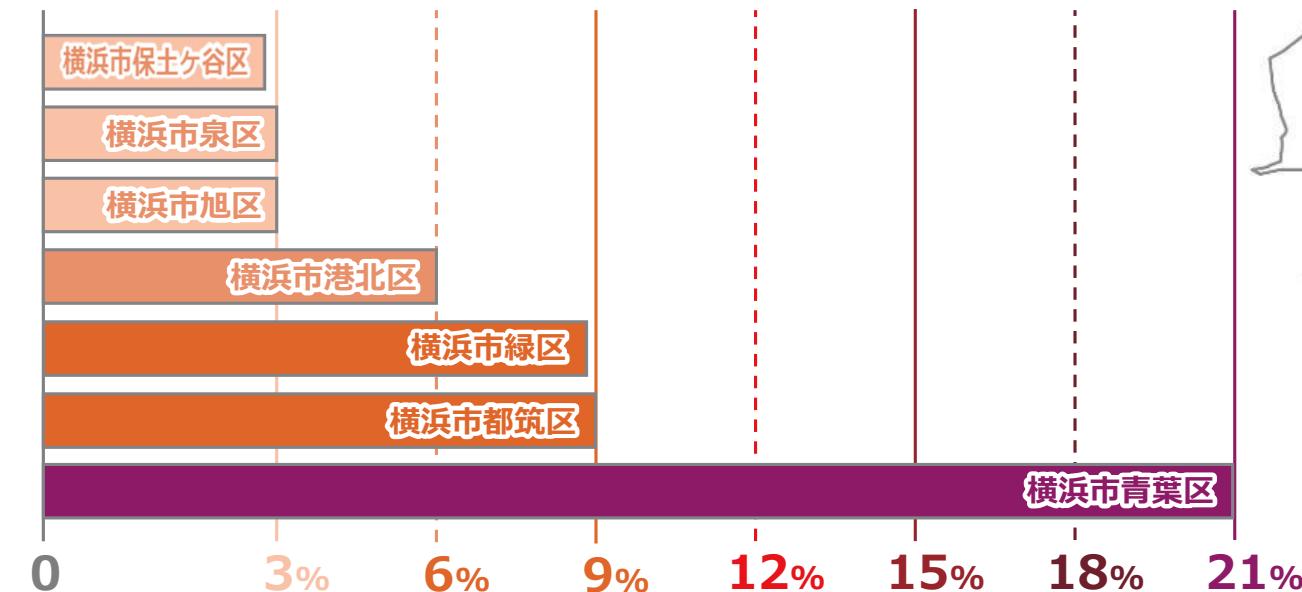
スローガン：

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の取組み

CO2フリー電車応援



2019.03 ➤

スマート節電応援



OFF&GOアクションの
おトクなクーポン 詳細はコチラ!



EV自動車生活応援



2020.10 ➤

2022.12 ➤

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!

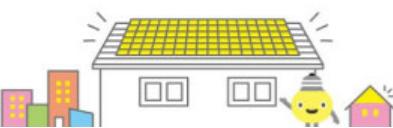
初期費用0円で導入!
大容量9.8kWh
平均的な家庭1日分の
電力をまかなえる



**足りない電気は
おトクに購入!**

東北地域由來の
非化石証書で
CO2フリー電力

余った電気も
おトクに販売!



東北地域に貢献!

 **東北サポーターズ**
TOHOKU SUPPORTERS

ハマでんき

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來の
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

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、ギフティングの仕組みを活用し、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



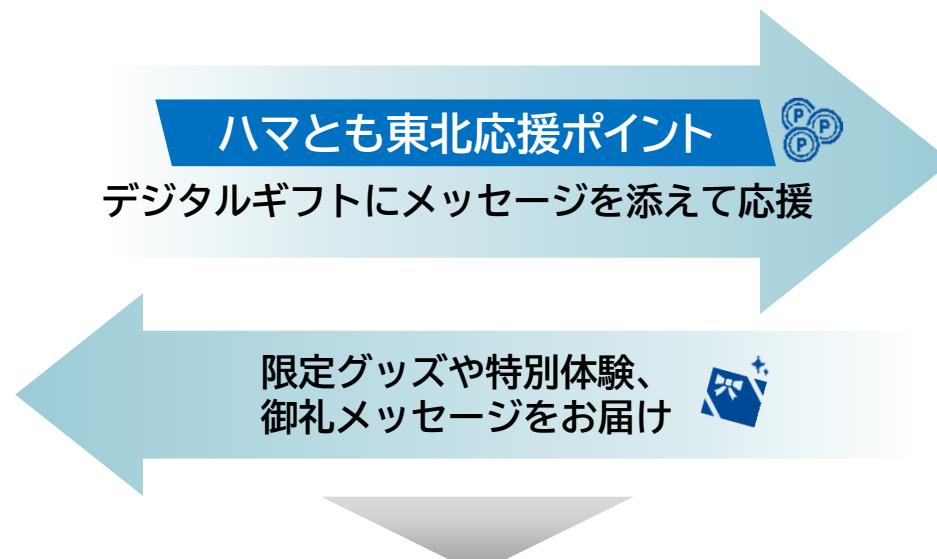
創立70年以上の
東北電力グループの地域との絆

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ティング可能な「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」によるギフティングで、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ティングを通じて届けることができます*
- ・ギフ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  東北サポーターズ 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。

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

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

