

チャレンジ30 推進パッケージ

地球温暖化対策や再生可能エネルギー推進という言葉には、これまで、日常生活には我慢と不便を、ビジネスには制約と追加費用を負担させるものというイメージがありました。しかし、今や、再生可能エネルギーは高価で不便な代物から、安価でデジタル化と結びついた最先端分野になりました。例えば、ZEH（ゼロ・エネルギー・ハウス）の導入をはじめとする適切な対策は、エネルギー消費を大幅に減らしつつ、使うエネルギーを再生可能エネルギーに転換できる上、快適性の向上、健康寿命の延伸に寄与するなど様々なメリットをもたらすと同時に、新しい分野の大きなビジネスチャンスでもあります。

ここに示すチャレンジ30 推進パッケージは、2030年に向けた意欲的な目標を達成するために、対象分野ごとの推進策やプロジェクトをまとめたものです。各パッケージは相互に関連しつつ、エネルギー転換と持続可能なまちづくりの両方を同時に目指しています。

(1) 住宅向けパッケージ

戸建て、集合住宅での再生可能エネルギーの導入と消費を促進する施策やプロジェクトです。

(2) 業務・産業向けパッケージ

企業ビル、工場などで再生可能エネルギーの導入と消費を促進する施策やプロジェクトです。

(3) 交通向けパッケージ

公共交通および家庭の交通手段において市民が再生可能エネルギーをエネルギー源とする様々な交通手段を利用できるように促進する施策やプロジェクトです。

(4) 公共施設向けパッケージ

市庁舎、関連施設、市立学校、避難所など各種公共施設において再生可能エネルギーの導入と消費を促進する施策やプロジェクトです。

(5) 地域エネルギー事業向けパッケージ

地域エネルギー事業者による再生可能エネルギーの導入と消費を促進する施策やプロジェクトです。

(6) 人づくり・場づくり向けパッケージ

上記の施策やプロジェクトに参加する人や場を作り出す施策やプロジェクトです。

推進策には、次の区分を記すプロジェクトがあり、以下にその意味を記します。

【優先PJ】

即効性があり、波及効果が高いため、早期に取り組むことが望ましいプロジェクト

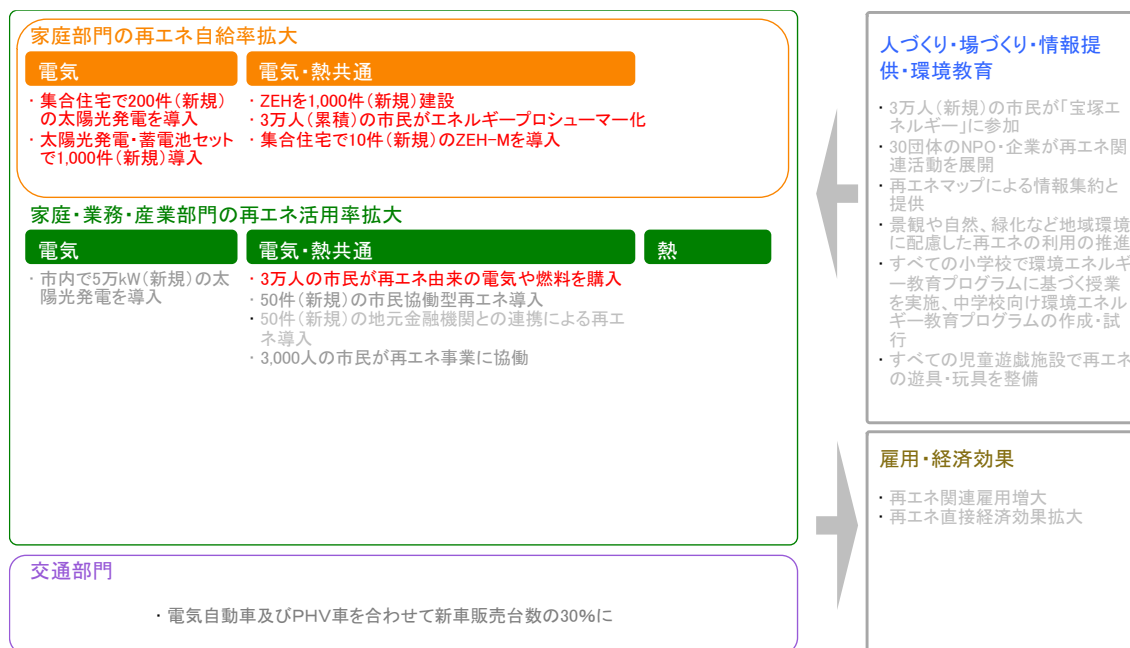
【発展PJ】

実現の難易度は高いが、実施効果が高く、調査・研究に着手し、実現を目指すプロジェクト

1 住宅向けパッケージ

(1) チャレンジ 30 目標との関連性

関連性が高い目標は赤文字、関連のあるものは灰色で表示しています。



(2) 推進策

①再生可能エネルギー導入

- ・ZEH 導入費用を助成します【優先PJ】
- ・県の再生可能エネルギー導入資金の低金利融資を周知するとともに、地元金融機関に低金利融資の実施を働きかけます
- ・エネルギー情報サイト（アプリ）を協働で作成し、再生可能エネルギー利用の推進を図ります【発展PJ】

事例) LOCAL GOOD YOKOHAMA (横浜市)

②再生可能エネルギー消費

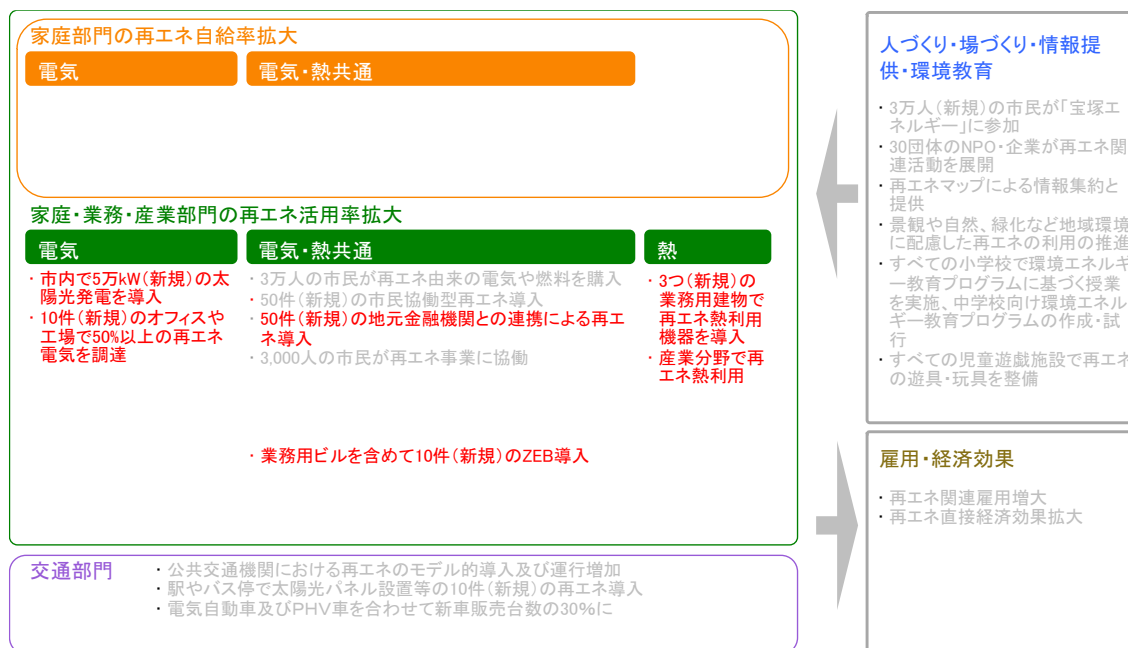
- ・市ウェブサイトやセミナーなどで再生可能エネルギー中心の電力を購入するよう呼びかけます【優先PJ】
- ・再生可能エネルギー比率の高い電気のグループ購入の仕組みに賛同又は仕組みを構築し、市民の参加を呼びかけます

事例) 電気のグループ購入 (東京都、吹田市)

2 業務・産業向けパッケージ

(1) チャレンジ 30 目標との関連性

関連性が高い目標は赤文字、関連のあるものは灰色で表示しています。



(2) 推進策

①再生可能エネルギー導入

- 木質バイオマス資源の活用を県、近隣市町と連携を図りながら、地域とともに検討します
【優先PJ】 ※再掲 5 (2) ①
- 畜産ふん尿活用によるバイオガス発電設備導入の可能性を地域とともに検討します【優先PJ】 ※再掲 5 (2) ①
- 商工会議所と連携し、気候変動に対応したビジネスチャンス・セミナーを開催します
※再掲 6 (2) ①
- 事業所向け ZEB 関連の低金利融資の実施について、地元金融機関などに働きかけます
- 福祉施設などでの再生可能エネルギー熱利用の導入を促します
- 再生可能エネルギー事業立ち上げのための人材育成講座を開催します【発展PJ】
※再掲 5 (2) ①、6 (2) ①
- エネルギーに関するデータを公開し、地域課題の解決に向けた研究やビジネスでの活用を促進します【発展PJ】

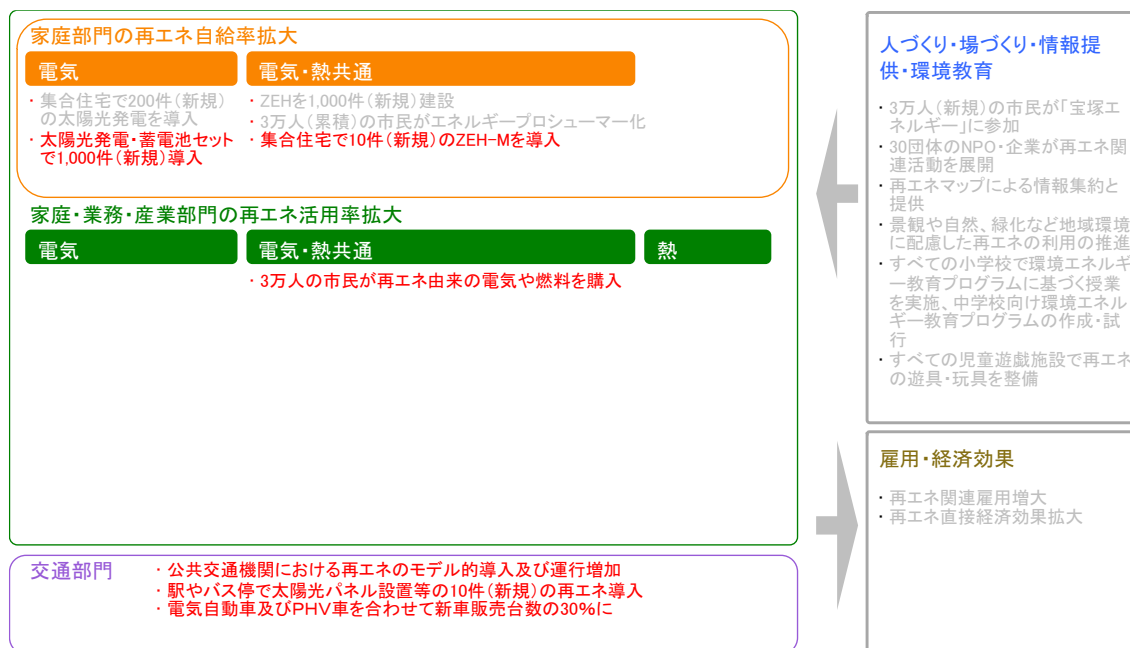
②再生可能エネルギー消費

- 市ウェブサイトやセミナーなどで再生可能エネルギー中心の電力を購入するよう呼びかけます【優先PJ】 ※再掲 1 (2) ②
- 再生可能エネルギー比率の高い電気のグループ購入の仕組みに賛同又は仕組みを構築し、個人事業者の参加を呼びかけます
事例) 電気のグループ購入 (東京都、吹田市)
- 市の物品・サービス調達において、評価項目の一環として事業者の再生可能エネルギーの導入や利用状況を評価することで、事業者の再生可能エネルギー利用を促進します【発展PJ】

3 交通向けパッケージ

(1) チャレンジ 30 目標との関連性

関連性が高い目標は赤文字、関連のあるものは灰色で表示しています。



(2) 推進策

①再生可能エネルギー導入

- ・公共交通事業者と協議し、駅舎やバス停への太陽光発電設備の設置など、公共交通機関での再生可能エネルギーの導入・利用を図ります【優先PJ】

事例) 太陽光発電設備付きバス停設置 (東京都)

- ・電動スクーターなどの電動式マイクロモビリティの普及を促進します
- ・様々な交通手段をサービスと捉えシームレスにつなぐ MaaS (モビリティ・アズ・ア・サービス) の展開に参画します【発展PJ】

②再生可能エネルギー消費

- ・再エネ 100%の EV 充電ステーションの整備を推進します【発展PJ】

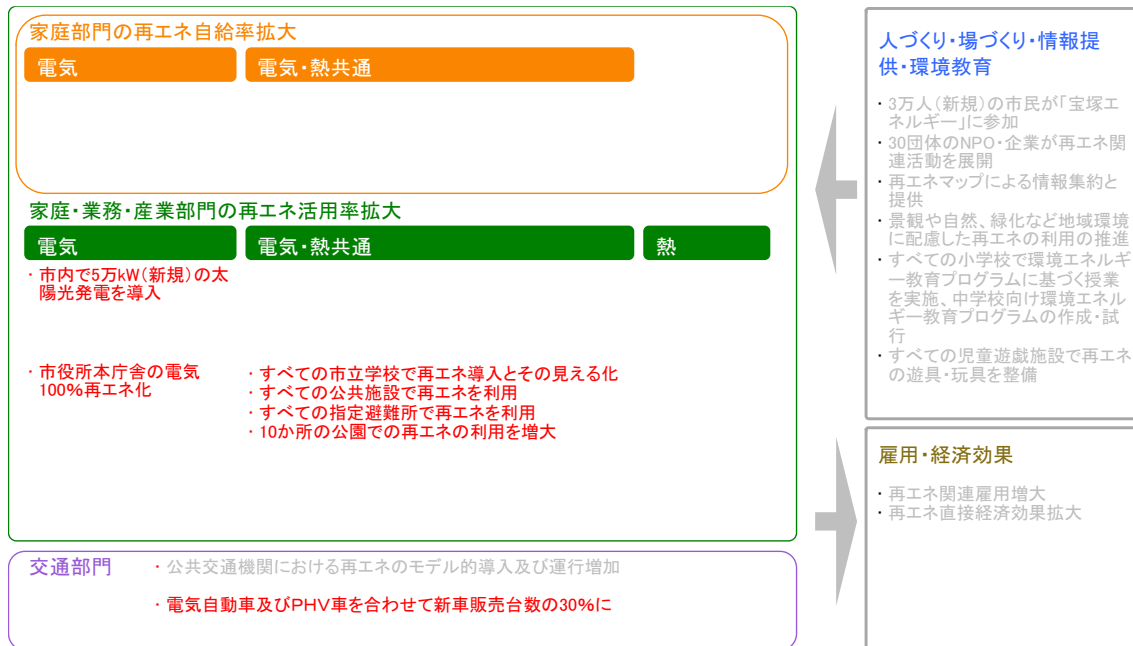
事例) EV シェアリング (小田原市)

- ・再エネで充電する EV カーシェアリングのプロジェクトを誘致します【発展PJ】

4 公共施設向けパッケージ

(1) チャレンジ 30 目標との関連性

関連性が高い目標は赤文字、関連のあるものは灰色で表示しています。



(2) 推進策

①再生可能エネルギー導入

- 導入した再生可能エネルギーの施設や発電量などの見える化を図ります【優先PJ】
- 公用車としてEV車やPHV車を導入し、再生可能エネルギーでの充電や給電を行います
- 公共施設のZEB化、断熱改修を進めます【発展PJ】

②再生可能エネルギー消費

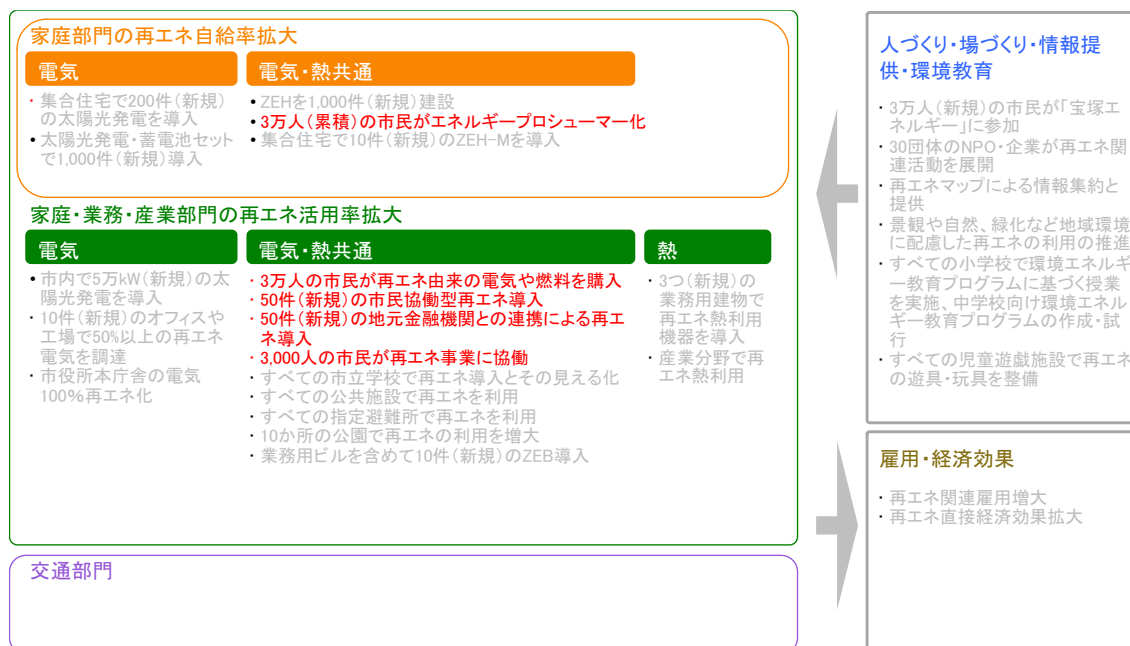
- 公共施設での再エネ100%電力の率先導入を図ります【優先PJ】

事例) 庁舎での再エネ100%電力の入札(世田谷区)

5 地域エネルギー向けパッケージ

(1) チャレンジ 30 目標との関連性

関連性が高い目標は赤文字、関連のあるものは灰色で表示しています。



(2) 推進策

①再生可能エネルギー導入

- 木質バイオマス資源の活用を県、近隣市町と連携を図りながら、地域とともに検討します
【優先PJ】 ※再掲 2 (2) ①
- 畜産ふん尿活用によるバイオガス発電設備導入の可能性を地域とともに検討します【優先PJ】 ※再掲 2 (2) ①
- 地元金融機関に再生可能エネルギー事業への低金利融資の実施を働きかけます
- 再生可能エネルギー導入に向けた市民協働型事業への参画を促します
- 西谷地区のソーラーシェアリングをPRします
- 再生可能エネルギー事業立ち上げのための人材育成講座を開催します【発展PJ】
※再掲 2 (2) ①、6 (2) ①

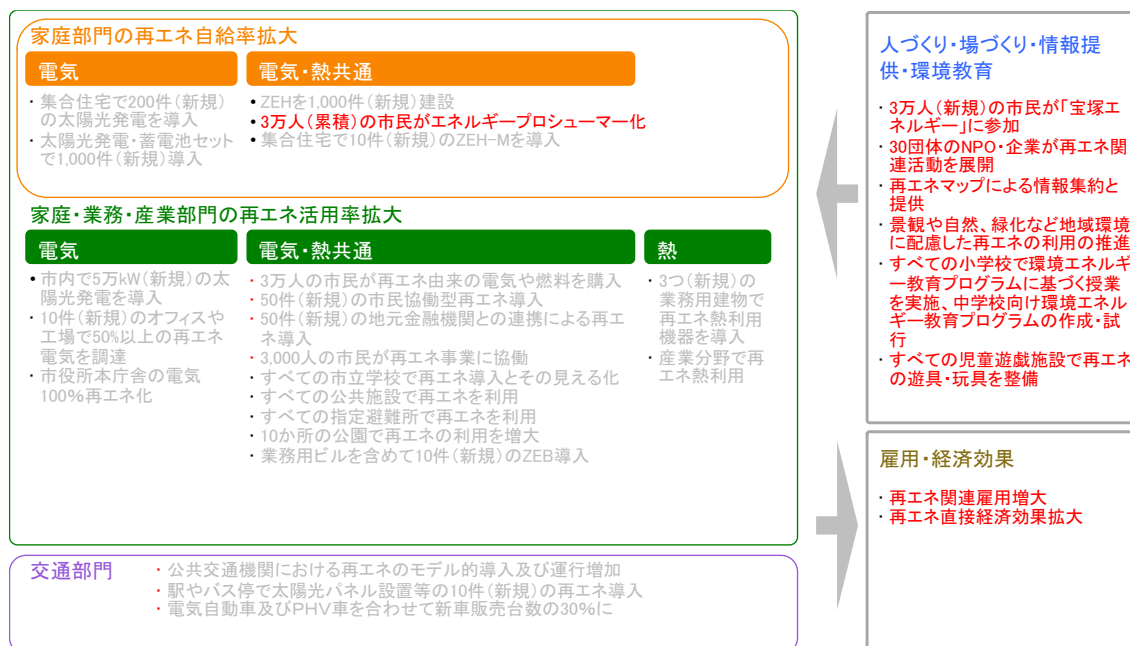
②再生可能エネルギー消費

- デジタル化やIoT(モノのインターネット)を活用した新しいエネルギービジネスへの参画を誘導します
- 地域新電力事業の立ち上げを誘導します【発展PJ】

6 人づくり・場づくり向けパッケージ

(1) チャレンジ 30 目標との関連性

関連性が高い目標は赤文字、関連のあるものは灰色で表示しています。



(2) 推進策

①人材育成・場づくり・情報提供

- 市職員への気候変動、エネルギーに関する研修を継続的に行います【優先PJ】
- 市民向けに、再生可能エネルギー導入や利用に関するセミナーを開催します【優先PJ】
- 企業などと連携し、親子を対象とするエネルギーに関する学習会を開催します【優先PJ】
- 商工会議所と連携し、気候変動に対応したビジネスチャンス・セミナーを開催します

※再掲 2 (2) ①

- 高校や大学での学生参加ワークショップ形式での断熱改修や再生可能エネルギー導入を支援します

事例) 白馬高校(白馬村)、津山市立西小学校

- 学生向けシェアハウスやシェアオフィスのZEH導入を促します
- 再生可能エネルギー事業立ち上げのための人材育成講座を開催します【発展PJ】

※再掲 2 (2) ①、5 (2) ①

- 市内の象徴的な施設、イベントをRE100で運営します【発展PJ】
- 宝塚エネルギーマップなどによる再生可能エネルギー導入の見える化を図ります【発展PJ】