



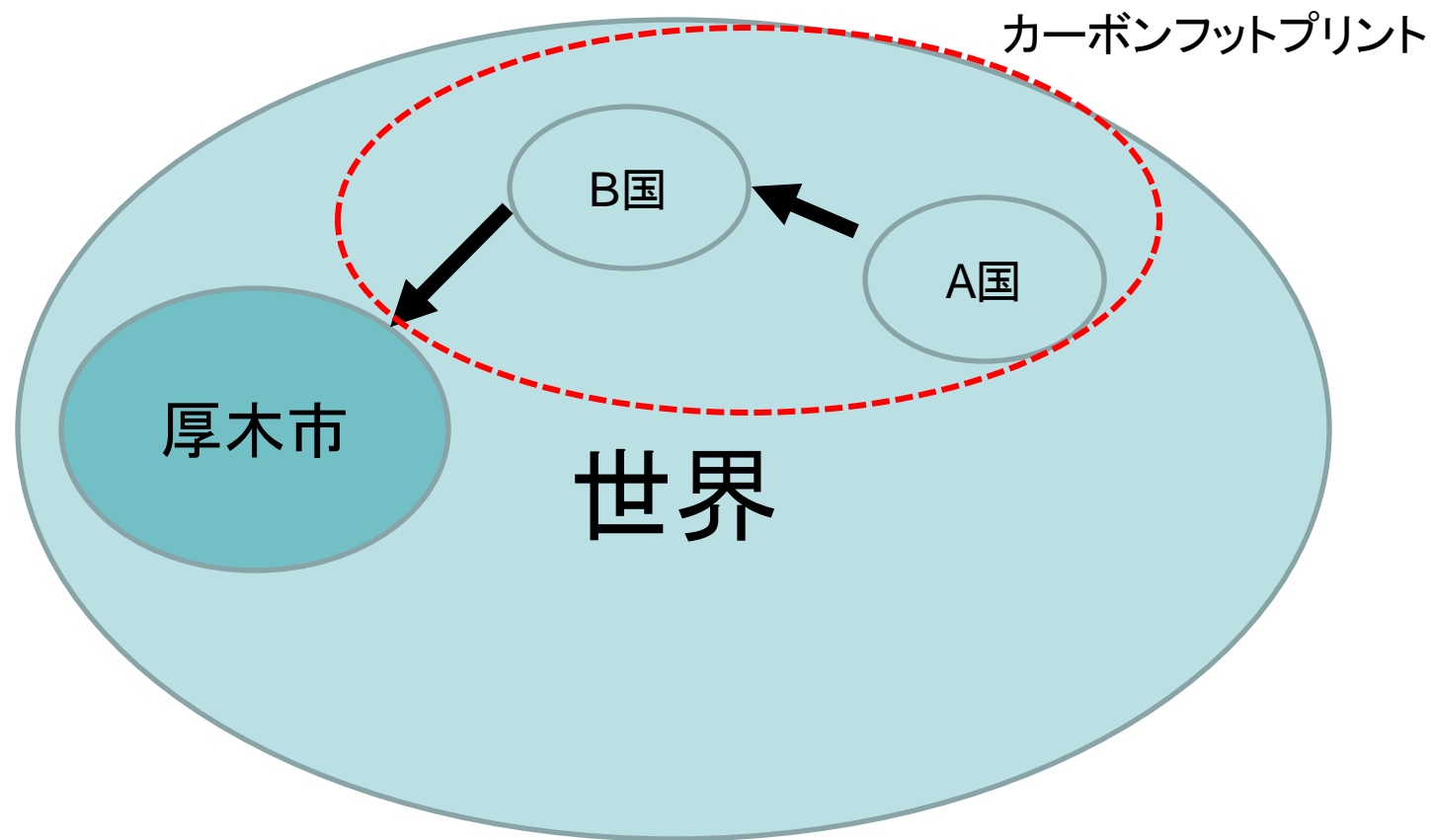
SNSで発信

#カーボンニュートラルあつぎ

みんなで取り組みましょう



市の施策の位置付け



厚木市内のCO2削減を目指しています。

(カーボンフットプリント削減の観点が少ない。)

カーボンニュートラルロードマップ

5 ロードマップの全体像

単位 千t-CO₂/年
削減目標値と対2013年度削減率



※合計値は、四捨五入の関係で各部門等の合計と一致しない場合があります。



専門的な用語については、裏表紙の用語解説を御参照ください。

2050年
カーボン
ニュートラル

CO₂
排出量
5

▲ 5
森林
吸収量

内訳 ↑

地球温暖化対策実行計画 (区域施策編) 施策の柱

- 1 再生可能エネルギーの導入促進
- 2 省エネルギーの推進・循環型都市の実現
- 3 二酸化炭素吸収源の整備
- 4 ライフスタイルの変革

まず電気を何とかする。

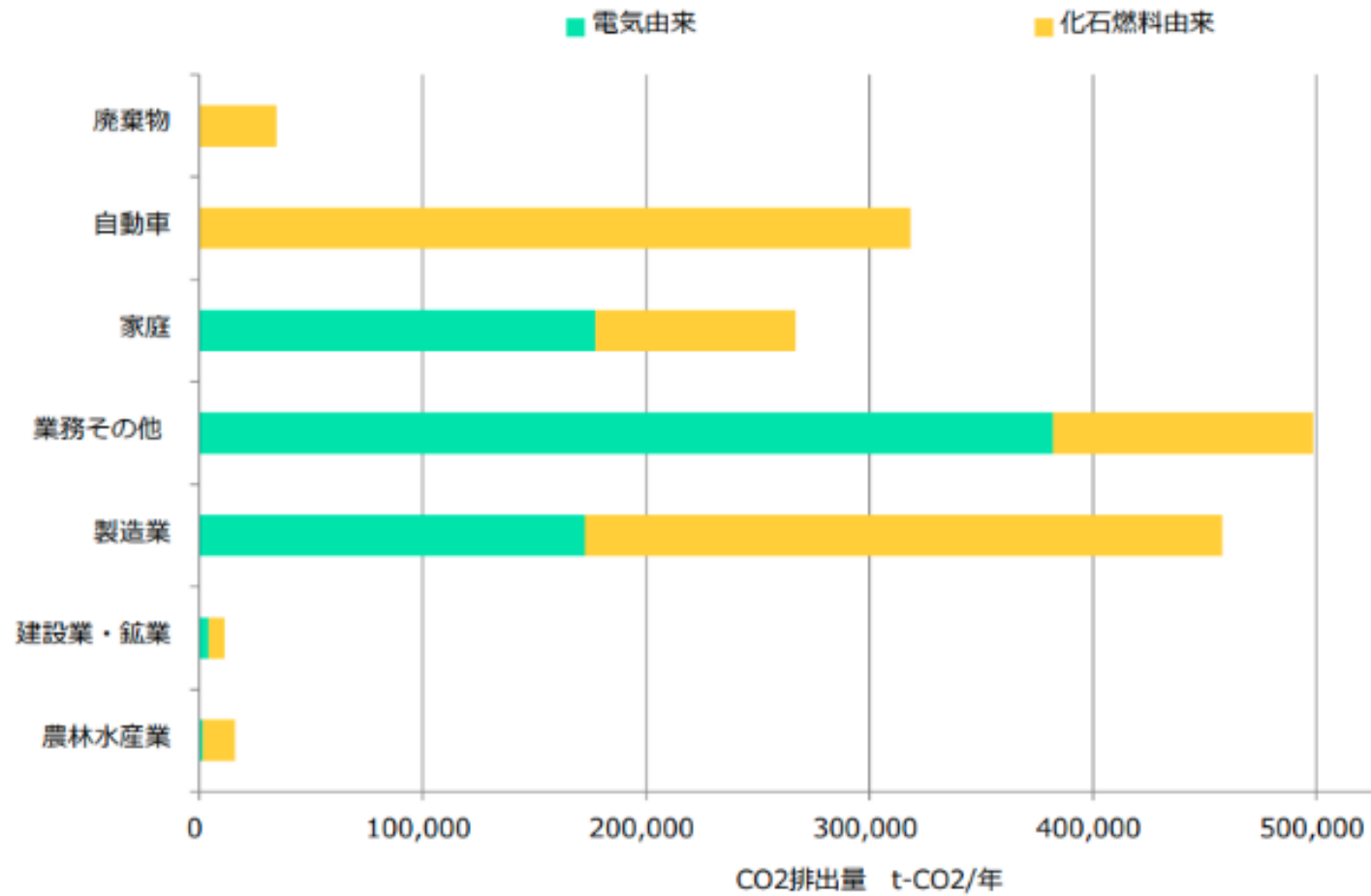


図 2-1 厚木市の分野別の CO2 排出源の分析結果

	排出量 (千t-CO2)	構成比 (%)
廃棄物部門	34	2.1
運輸部門	318	19.9
家庭部門	267	16.7
業務その他部門	498	31.1
産業部門	485	30.3

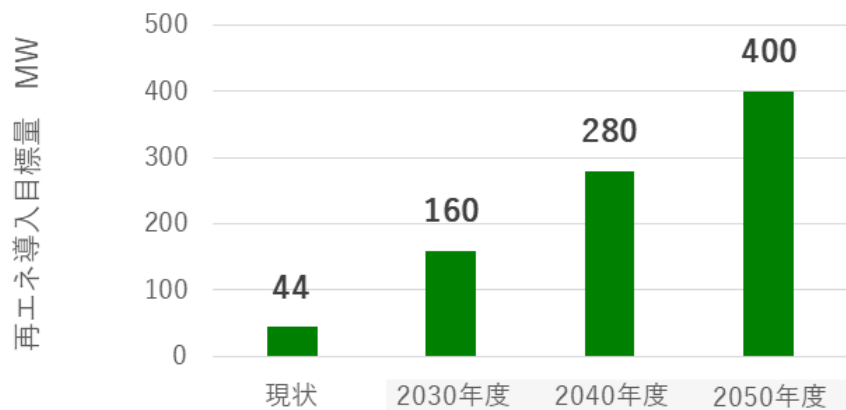
再生可能エネルギーの技術が確立している「電気」をターゲットに。

再生可能エネルギーの導入

3 必要な再生可能エネルギー導入量は？

2050年度までに太陽光発電400MWの導入が必要です。

【太陽光発電の導入量増加イメージ】



市内には太陽光発電の導入ポテンシャルは約840MWあります。約半分に設置することで達成！

【2030年度までの設置場所内訳】

2030年度の目標達成には、現状の3.7倍の設置が必要！

設置場所	既設	新設	合計
事業所	10	65.5	75.5
家庭	19.5	20	39.5
土地 (遊休地等)	14	31	45
合計	43.5	116.5	160

単位：MW

市内再エネポテンシャル調査結果

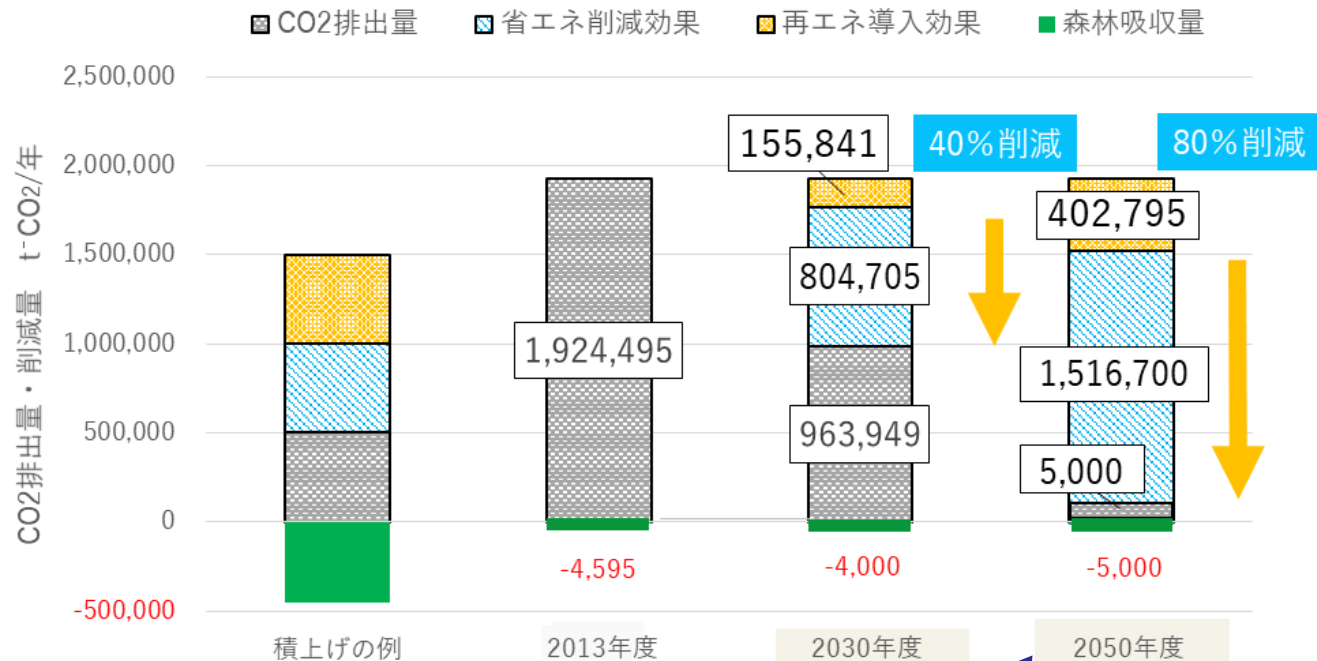
再エネ種類	箇所等	ポテンシャル (MW)
太陽光	建物	631
	土地	209
風力	陸上	14
中小水力	河川	0.2
	農業用水路	0.04
バイオマス	木質	-
地熱	蒸気フラッシュ 等	0

省エネルギーの推進

4 どれだけ省エネすればいいの？

2030年度に40%・2050年度に80%の省エネが必要です。

【省エネによる削減効果】



※再エネ導入効果は購入電力の再エネ比率も考慮した計算となっています。

【省エネで削減するもの】

- ・再エネで賄いきれない電力使用
- ・ガスの使用
- ・電化できない分野(大量の熱利用等)

ガマンするのではなく、省エネしながらより良い暮らしを確立したい。

2040年度は、60%削減

再エネ導入策(計画)

2030年度までに160MWを達成するために

補助金の大幅拡充【コンセプト】FITから自家消費へ！

・太陽光発電 これまで 1万円/1kW →R5 8万円/1kW

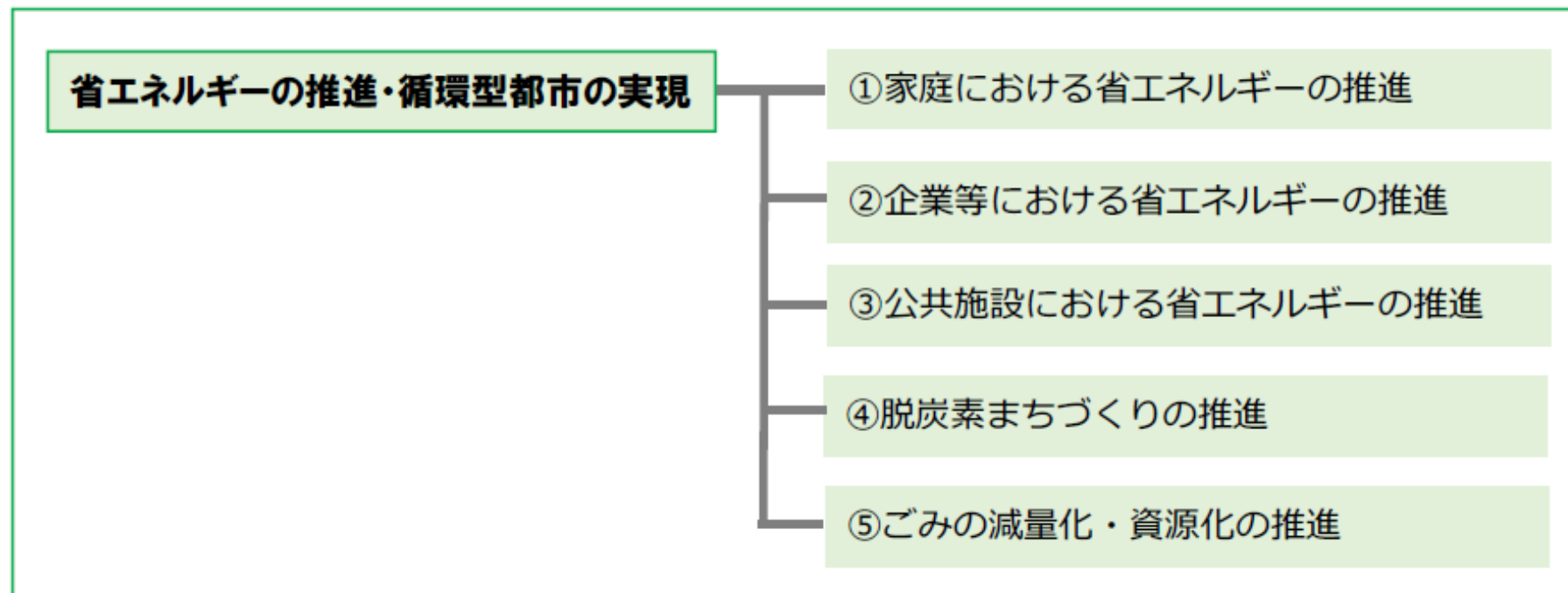
・蓄電池 これまで 5万円/一律 →R5 5万円+設置費の1/3(最大51,000/kWh)

※ PPA、リースも対象に！



厚木市は
国の脱炭素重点対策実施地域に
選定されています

国からの20億円の交付金を獲得
公共施設への再エネ導入や補助金拡充に活用



2030年度までに804,705t-CO₂の排出を減らすために

- ・家庭 LCCM住宅、ZEHの促進、断熱改修
- ・企業 ガス化、電化、高効率化、ZEB化、カーボンニュートラル推進ネットワーク
- ・ごみ 燃えるごみの中のプラスチックを減らす

厚木市の取組①

カーボンニュートラル推進ネットワーク



No	参加団体名称	区分
1	厚木ガス株式会社	市内企業等
2	厚木市農業協同組合	市内企業等
3	厚木商工会議所	市内企業等
4	アンリツ株式会社	市内企業等
5	イオン厚木店	市内企業等
6	株式会社オーイズミ	市内企業等
7	小田急電鉄株式会社	市内企業等
8	神奈川中央交通株式会社	市内企業等
9	株式会社小島組	市内企業等
10	ソニーグループ株式会社 厚木テクノロジーセンター	市内企業等
11	東京電力パワーグリッド株式会社	市内企業等
12	東立化工株式会社	市内企業等
13	日産自動車株式会社テクニカルセンター	市内企業等
14	日立Astemo株式会社	市内企業等
15	株式会社放電精密加工研究所	市内企業等
16	株式会社みずほ銀行	市内企業等
17	株式会社三井住友銀行	市内企業等
18	株式会社三菱UFJ銀行	市内企業等
19	株式会社横浜銀行	市内企業等
20	株式会社リコー 厚木事業所	市内企業等
21	レンブラントホテル厚木(厚木ホテル協議会)	市内企業等
22	学校法人 幾徳学園 神奈川工科大学	大学
23	学校法人 松蔭学園 松蔭大学	大学
24	学校法人 ソニー学園 湘北短期大学	大学
25	学校法人 東京工芸大学	大学
26	学校法人 東京農業大学	大学
27	厚木市	自治体

厚木市の取組②

カーボンニュートラルプラットフォーム



カーボンニュートラルって何? 市内企業の取組 厚木市の取組 補助金情報 会員登録 CN会員一覧



厚木市は、
国の脱炭素重点対策実施地域
に選定されています。

CN情報のポータルサイト

- ・補助金の情報
- ・市内企業の取組紹介
- ・広報コラムとの連動記事 等

New Arrivals

- 厚木市カーボンニュートラル関連補助金
- 6月1日号広報あつぎ連動ページ「古い家電を買い換えよう」
- 市民協働提案事業「あつぎ気候市民会議」開催

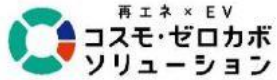
厚木市の取組③

公用車のEV化



厚木市の取組④

公共施設での再エネ購入



2023年6月1日

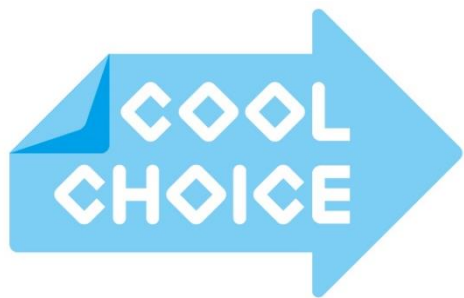
厚木市

コスモ石油マーケティング株式会社
コスモエネルギーホールディングス株式会社

厚木市公共施設、約50%の使用電力が実質再生可能エネルギー電力へ
～新たに厚木市荻野運動公園へ再エネ電力の導入開始～



ご清聴ありがとうございました。



未来の
ために、
いま選ぼう。

A collage of images at the top of the graphic includes a green delivery truck, a person at a desk, a sun through leaves, a wooden play structure, and a woman with a child. At the bottom, it shows a hand pointing at a tablet, a tree, solar panels, a hand holding a pen, and a hand holding a smartphone.

SNSで発信

#カーボンニュートラルあつぎ

みんなで取り組みましょう