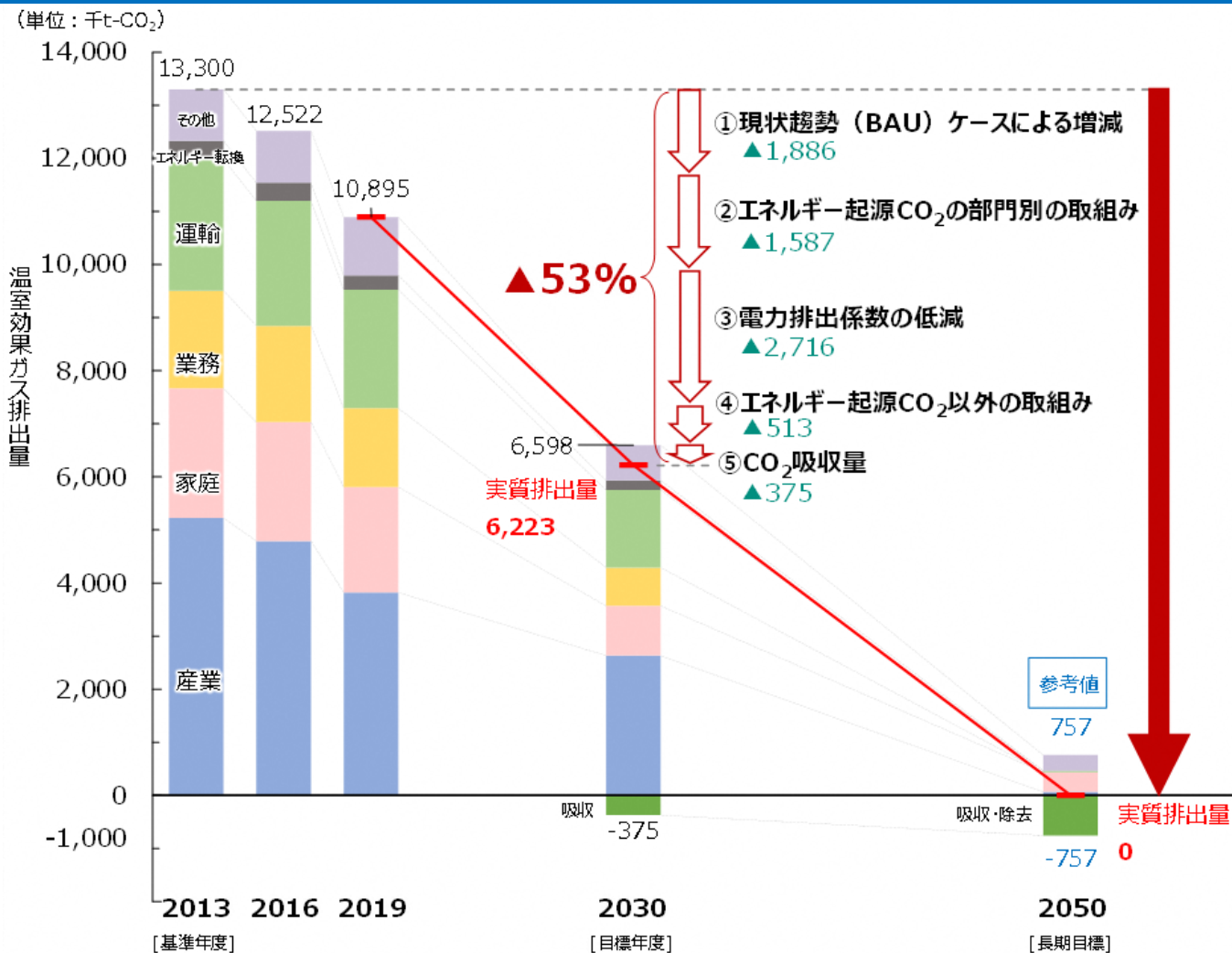


## 中期目標①

温室効果ガス排出量 2030年度に53%削減（2013年度比）



# 県カーボンニュートラル戦略（目標）

## 2 温室効果ガス排出量の削減可能量

| 削減の取組み  | 削減可能量  |
|---|--------|
| 排出量の削減（①+②+③+④）+CO <sub>2</sub> 吸収量（⑤）  | ▲7,078 |
| ①現状趨勢（BAU）ケースによる増減  | ▲1,886 |
| ②エネルギー起源CO <sub>2</sub> の部門別の取組み  | ▲1,587 |
| <b>産業部門</b>   |        |
| 省エネルギー設備・機器の導入 コージェネレーション、低炭素工業炉（天然ガス等への熱源転換含む）、高効率産業用モーター、インバーター、高性能ボイラー（天然ガス等熱源転換含む）、産業用高効率照明、高効率空調（地中熱等の再生可能エネルギー熱含む）、ヒートポンプ（太陽熱等の再生可能エネルギー熱利用含む）等導入 | ▲ 347  |
| 徹底的なエネルギー管理 工場のエネルギー管理システム（FEMS）等の導入  | ▲ 18   |
| 業種ごとのプロセス等の改善 食品ロス削減、高効率古紙パルプ製造技術など   | ▲ 5    |
| <b>家庭部門</b>   |        |
| 住宅の省エネルギー化（新築・改築）   | ▲ 61   |
| 省エネルギー機器の導入 高効率給湯器（ヒートポンプ、燃料電池等。太陽熱等の再生可能エネルギー熱の利用を含む。）、高効率照明、高効率空調等の導入   | ▲ 139  |
| 徹底的なエネルギー管理 住宅のエネルギー管理システム（HEMS）、スマートメーター等の導入   | ▲ 33   |
| 脱炭素型ライフスタイルへの転換 クールビズ・ウォームビズ、エシカル消費など   | ▲ 3    |
| <b>業務部門</b>   |        |
| 建築物の省エネルギー化（新築・改築）  | ▲ 104  |
| 省エネルギー機器の導入 高効率動力機器（冷凍冷蔵庫、変圧器、サーバー、複写機など）、高効率照明、高効率給湯器（ヒートポンプ、燃料電池等。太陽熱等の再生可能エネルギー熱利用含む。）の導入  | ▲ 110  |
| 徹底的なエネルギー管理 ビルのエネルギー管理システム（BEMS）の導入、省エネルギー診断等   | ▲ 32   |
| 脱炭素型事業活動への転換 脱炭素経営、クールビズ・ウォームビズ、冷凍空調機器の適切管理など   | ▲ 1    |
| <b>運輸部門</b>   |        |
| 公共交通機関利用促進、エコドライブ、物流効率化、モーダルシフト等  | ▲ 352  |
| 燃費改善、電動車等（クリーンディーゼル自動車を含む。）の普及  | ▲ 293  |
| エネルギー転換部門 エネルギー転換部門における低炭素化   | ▲ 90   |
| ③電力の排出係数の低減   | ▲2,716 |
| ④エネルギー起源CO <sub>2</sub> 以外の取組み 非エネルギー起源CO <sub>2</sub> 、メタン、N <sub>2</sub> O、HFCs等4ガス   | ▲ 513  |
| ⑤CO <sub>2</sub> 吸収量 森林、都市緑化  | ▲ 375  |

# 地域脱炭素に向けた課題

前回会議（7/26）でグループワークを実施（テーマ：今までの取組状況と課題）

→ 「取組みが環境部門のみにとどまっている」など

## “他部署・外部との連携”

が複数の自治体で共通して課題に挙げられた

（その他 ・ **ゼロカーボン達成のための具体的な取組みが見えてこない**  
・ **住民への意識啓発** など）

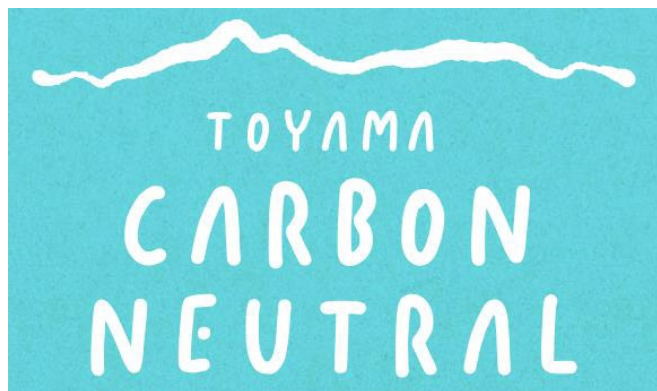
## カーボンニュートラルの実現には、他部局との連携が効果的

（想定される関係部局）

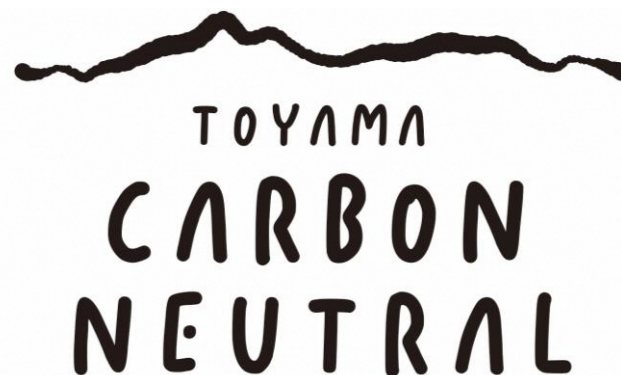
- ・ 事業者への啓発、産業部門の脱炭素化 … 商工部局
- ・ 小水力発電の推進 … 農林水産部局、土木部局
- ・ 住宅の省エネ化 … 土木部局
- ・ 公共施設の省エネ化 … 庁舎管理部局、各施設管理部局
- ・ カーボンクレジット … 農林水産部局

# カーボンニュートラルに向けたロゴマーク

各種広報媒体、通知文などへの掲載にご利用ください。



カラー版



モノクロ版

※「とやまカーボンニュートラルポータル」のトップページのロゴを基に作成

このほか、以下のとおり背景が緑（濃・薄）、黒のものもあります。

(例)

