

久留米市域から排出される温室効果ガスについて(令和元年度)

1 久留米市地球温暖化対策実行計画の目標

2030(令和12)年度に2013(平成25)年度比 26%削減

基準年度(2013)

2,547千t-CO₂

目標年度(2030)

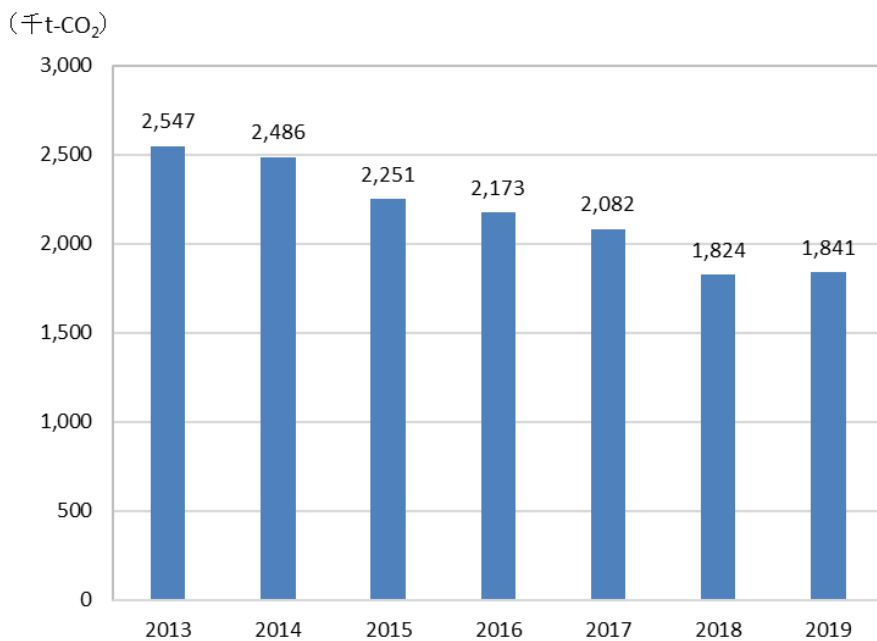
1,885千t-CO₂

2 久留米市の温室効果ガス総排出量について

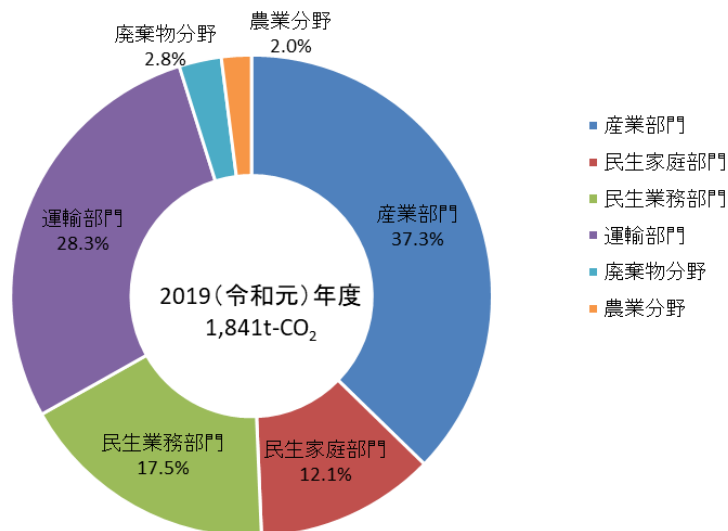
2019(令和元)年度:184万1千t-CO₂ (基準年度比 27.7%減少)

(前年度比 1.0%増加)

温室効果ガス総排出量の推移



部門別排出量の割合



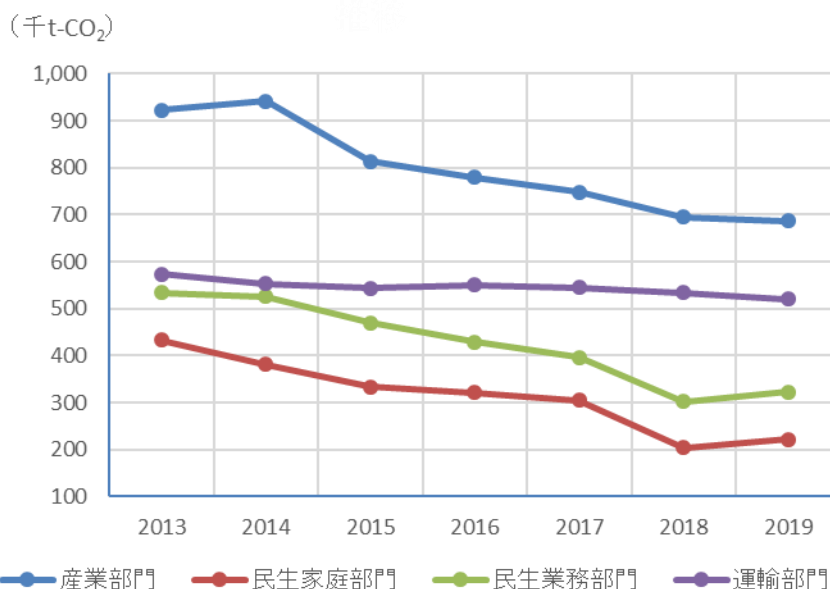
3 基準年度と比較した温室効果ガス総排出量の減少要因について

産業部門における省エネ等によるエネルギー消費量の減少や民生部門での電力使用量の減少に加え、電力のCO₂排出係数が改善したことから、産業部門及び民生部門における排出量が大きく減少しました。

また、2030年度の目標について、2018年度に引き続き達成しました。

4 部門別の温室効果ガス排出量の推移

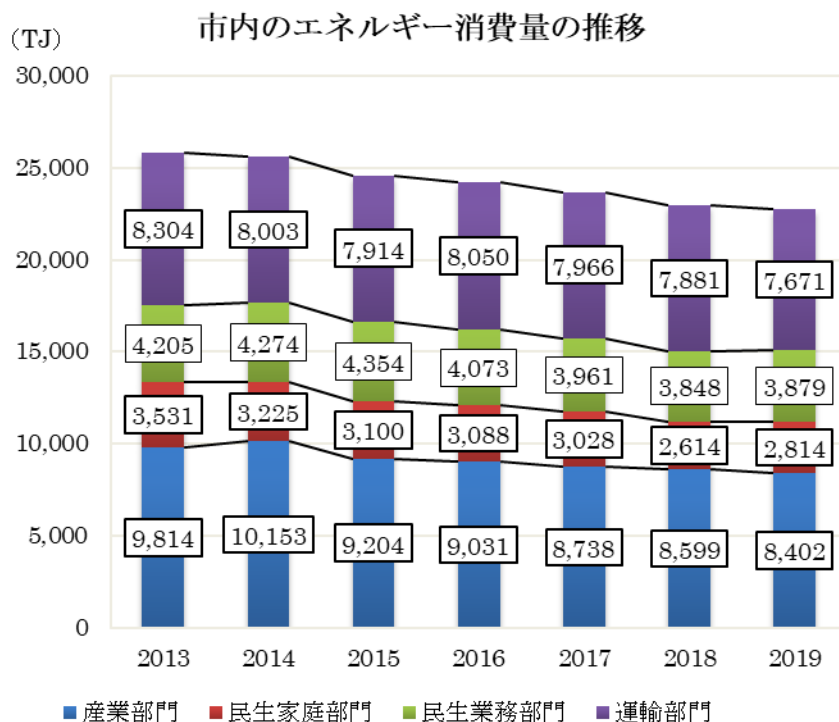
	2013(基準年度)	2018	2019(報告年度)	基準年度からの増減要因
産業部門	922	695	686	省エネ等によるエネルギー消費量の減少
(基準年度比) (前年度比)		-24.7%	-25.6% -1.2%	
民生家庭部門	433	204	222	省エネ等によるエネルギー消費量の減少 及び電力のCO ₂ 排出係数の改善
(基準年度比) (前年度比)		-52.8%	-48.7% 8.8%	
民生業務部門	533	302	322	省エネ等によるエネルギー消費量の減少 及び電力のCO ₂ 排出係数の改善
(基準年度比) (前年度比)		-43.4%	-39.6% 6.7%	
運輸部門	574	534	521	自動車台数に占める電動車や軽自動車の増加
(基準年度比) (前年度比)		-7.0%	-9.2% -2.4%	
廃棄物分野	51	51	52	
(基準年度比) (前年度比)		1.6%	3.7% 2.0%	
農業分野	34	38	37	
(基準年度比) (前年度比)		9.9%	8.4% -1.4%	
合計	2,547	1,824	1,841	
(基準年度比) (前年度比)		-28.4%	-27.7% 1.0%	



5 エネルギー消費量の推移

2019年度の久留米市のエネルギー消費量は、22,766TJであり、基準年度比で11.9%、前年度比で0.8%減少しました。

民生部門においては、基準年度比では減少しているものの、前年度比では増加しており、家庭や事業所における省エネの取り組みを促進していく必要があります。



6 その他

本市の温室効果ガス排出量の算定に当たっては、令和2年12月に公表された「都道府県別エネルギー消費統計」において、推計方法の変更により、過年度に遡って数値が改められたことから、2018年度の推計から、基準年度に遡って再計算しています。このことから、基準年度(2013年度)の排出量は、久留米市地球温暖化対策実行計画の基準年度の排出量と数値が異なります。