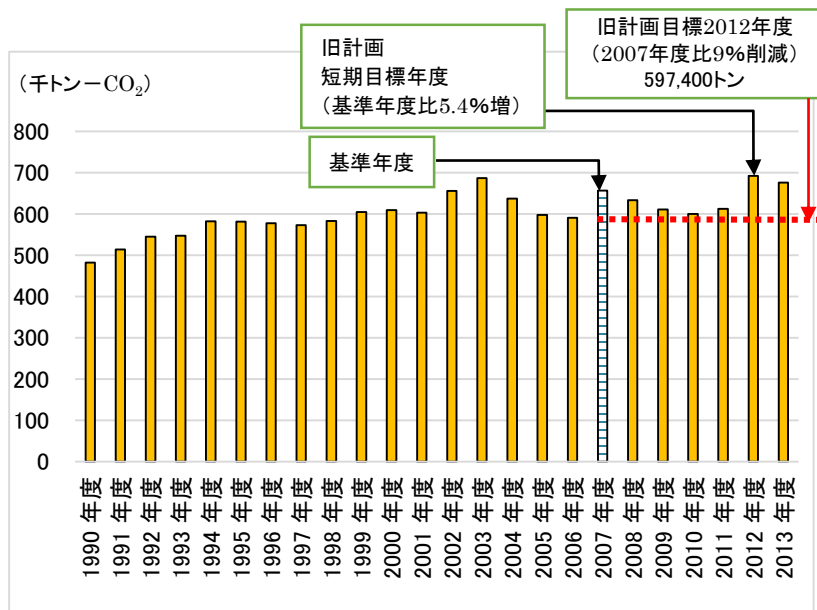


# ストップ温暖化！流山プラン

## 第3期地球温暖化対策実行計画（概要）

この計画は、平成10年に制定された「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき市内全体の温室効果ガス排出量削減を定めるものです。  
 2020(平成32)年度を短期目標、2030(平成42)年度を中期目標とし国の削減目標達成に寄与することを目的としています。  
 ※市役所の事務事業による削減は別計画「事務事業編」で定めています。

### 二酸化炭素排出量の現況は？



#### 増加傾向です

市域の二酸化炭素排出量は減少傾向にありましたが、旧計画の短期目標年度の2012(H24)年度は、電力の二酸化炭素排出係数の増加の影響もあり、基準年度よりも5.4%増加しています。

### 排出量の内訳は？

部門	2013年度排出量 (千トン)	
産業	製造業	50.5
	建設業・鉱業	9.3
	農林水産業	4.1
	小計	63.8
民生家庭	灯油	11.2
	LPG	8.5
	都市ガス	40.4
	<b>電力</b>	<b>169.5</b>
小計	229.6	
民生業務	重油	28.1
	灯油	21.5
	LPG	1.7
	都市ガス	27.8
	<b>電力</b>	<b>103.8</b>
	熱	1.2
小計	184.2	
運輸	自動車(家庭以外)	48.0
	<b>自家用乗用車</b>	<b>118.7</b>
	鉄道	11.3
	小計	178.0
廃棄物	20.3	
合計	675.9	



電力と自家用車で全体の58%を占めています

内訳は  
 ・電力(民生家庭)  
 ・電力(民生業務)  
 ・自動車(運輸)

の3分野で39万2千トンと、総排出量の58%を占めています。

#### 対策は？

裏面をご覧ください

**5つの施策で  
2030年度までに  
20%削減を目指します**

2030年度までに二酸化炭素排出量を20%減らすことを目標に、

- ①省エネ ②再エネ ③交通  
④ごみ・資源 ⑤緑化

の5つの施策に加え、温暖化が進行した場合の影響や被害を軽減する「適応策」を整理しています。

**流山市が目指す将来像  
「低炭素都市ながれやま」**

全ての市民や事業者が、それぞれの活動において低炭素型のライフスタイルや事業活動を取り入れ、地域そのものが二酸化炭素排出量の少ないまちとなる「低炭素都市ながれやま」を目指します。

**基本方針**

市民や事業者の意識・行動改革による実践行動「ソフトパワー」を生かし「低炭素都市ながれやま」の実現を目指します。

**目標（二酸化炭素排出量削減率）**

**2020（H32）年度までに、2007（H19）年度比3.8%削減**

**2030（H42）年度までに、2007（H19）年度比20%削減**

【参考：国目標（温室効果ガス排出量）】  
2020年3.8%削減（2005年比）、2030年26%削減（2013年比）

**重点施策**

※破線内は各重点施策による二酸化炭素排出量の削減量。（上段：2020年度、下段：2030年度）  
※重点施策⑤はそれぞれ2017年～2020年、2017年～2030年までの森林吸収量。

**重点施策①**

**市民・事業者との協働による  
省エネルギー生活への転換の推進**

市民・事業者の皆さんとの協働により、主に電力を中心とした省エネ施策を推進します。

省エネ

OFF

53.9千t-CO<sub>2</sub>  
148.3千t-CO<sub>2</sub>



**重点施策②**

**再生可能エネルギーの活用**

太陽光発電設備を軸とした、再生可能エネルギーの普及を推進します。

再エネ

13.6千t-CO<sub>2</sub>  
28.7千t-CO<sub>2</sub>



**重点施策③**

**環境負荷の大きい自動車からの転換**

グリーンバスや路線バス・鉄道など公共交通網の整備と、徒歩・自転車・低燃費自動車などの普及を推進します。

交通

23.3千t-CO<sub>2</sub>  
46.4千t-CO<sub>2</sub>



**重点施策④**

**廃棄物の発生抑制と資源循環**

一般廃棄物処理基本計画の推進により、プラスチックごみを中心とした廃棄物削減、資源化を図ります。

ごみ・  
資源

3.0千t-CO<sub>2</sub>  
4.1千t-CO<sub>2</sub>



**重点施策⑤**

**緑地保全と都市緑化による  
二酸化炭素吸収源対策**

グリーンチェーン戦略や公園整備、植樹事業等により、都市緑化の推進を図ります。

緑化

0.75千t-CO<sub>2</sub>  
2.64千t-CO<sub>2</sub>



**適応策**

起こりうる地球温暖化の影響に対応するため自然災害、生態系、健康などの各分野での対策をまとめています。

適応

