

## 【ア】 静岡市地球温暖化対策実行計画

### ① 計画期間と温室効果ガス削減目標

# 静岡市地球温暖化対策実行計画

静岡市では、市域から排出される温室効果ガスの排出量削減に向け、市民、事業者、行政等の各主体が、個々の役割に応じた取組を総合的かつ計画的に推進していくため「静岡市地球温暖化対策実行計画」を策定いたしました。

計画では、「ストップ温暖化100万人参加プロジェクト」をはじめとした7つのリーディングプロジェクトを掲げ、市民、事業者、行政が一体となって温室効果ガスの排出量削減に向けて取り組んでいくこととしています。

#### 計画期間

2011年度(平成23年度)～2015年度(平成27年度)の**5年間**

#### 短期目標(2015年度)

**基準年**に対して、温室効果ガス総排出量を**38%削減**します。  
(現状(2008年度)に対して、温室効果ガス総排出量を**5%削減**します。)

#### 中期目標(2020年度)

**基準年**に対して、温室効果ガス総排出量を**48%削減**します。  
(現状(2008年度)に対して、温室効果ガス総排出量を**20%削減**します。)

#### 長期目標(2050年度)

**基準年**に対して、温室効果ガス総排出量を**80%程度削減**します。



### ② 温室効果ガス排出量の現状(計画策定時：平成20年度)

## 温室効果ガス排出量の現況(2008年度(平成20年度))

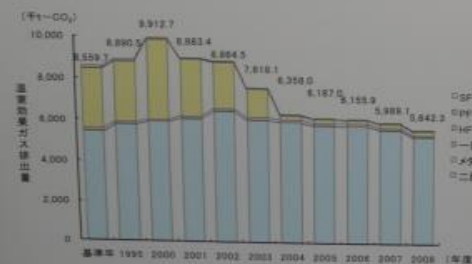
静岡市における2008年度の温室効果ガスの総排出量は、5,642.3千t-CO<sub>2</sub>であり、基準年の総排出量8,559.7千t-CO<sub>2</sub>に対して34.1%減少しています。

### 温室効果ガス種別排出量の経年変化

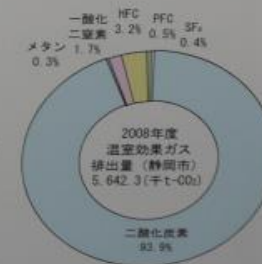
(単位：千t-CO<sub>2</sub>)

区分	年度	基準年	1995 (H17)	2000 (H12)	2005 (H17)	2006 (H18)	2007 (H19)	2008 (H20)	2008年対 基準年比 増加率
二酸化炭素	5,426.6	5,782.8	5,923.8	5,811.2	5,809.4	5,634.0	5,300.5	-2.3%	
メタン	26.4	21.2	17.1	16.3	16.4	15.7	15.8	-40.2%	
一酸化二窒素	128.3	108.3	106.8	112.4	102.9	101.9	92.8	-27.7%	
HFC	2,866.5	2,866.5	3,784.5	182.8	162.0	176.7	180.8	-93.7%	
PFC	34.2	34.2	42.4	38.2	35.2	33.5	29.7	-13.3%	
SF <sub>6</sub>	77.6	77.6	38.0	26.0	30.0	27.3	22.6	-70.9%	
合計	8,559.7	8,890.5	9,912.7	6,187.0	6,155.9	5,989.1	5,642.3	-34.1%	

注：四捨五入の関係で合計と内訳が合わない箇所あり



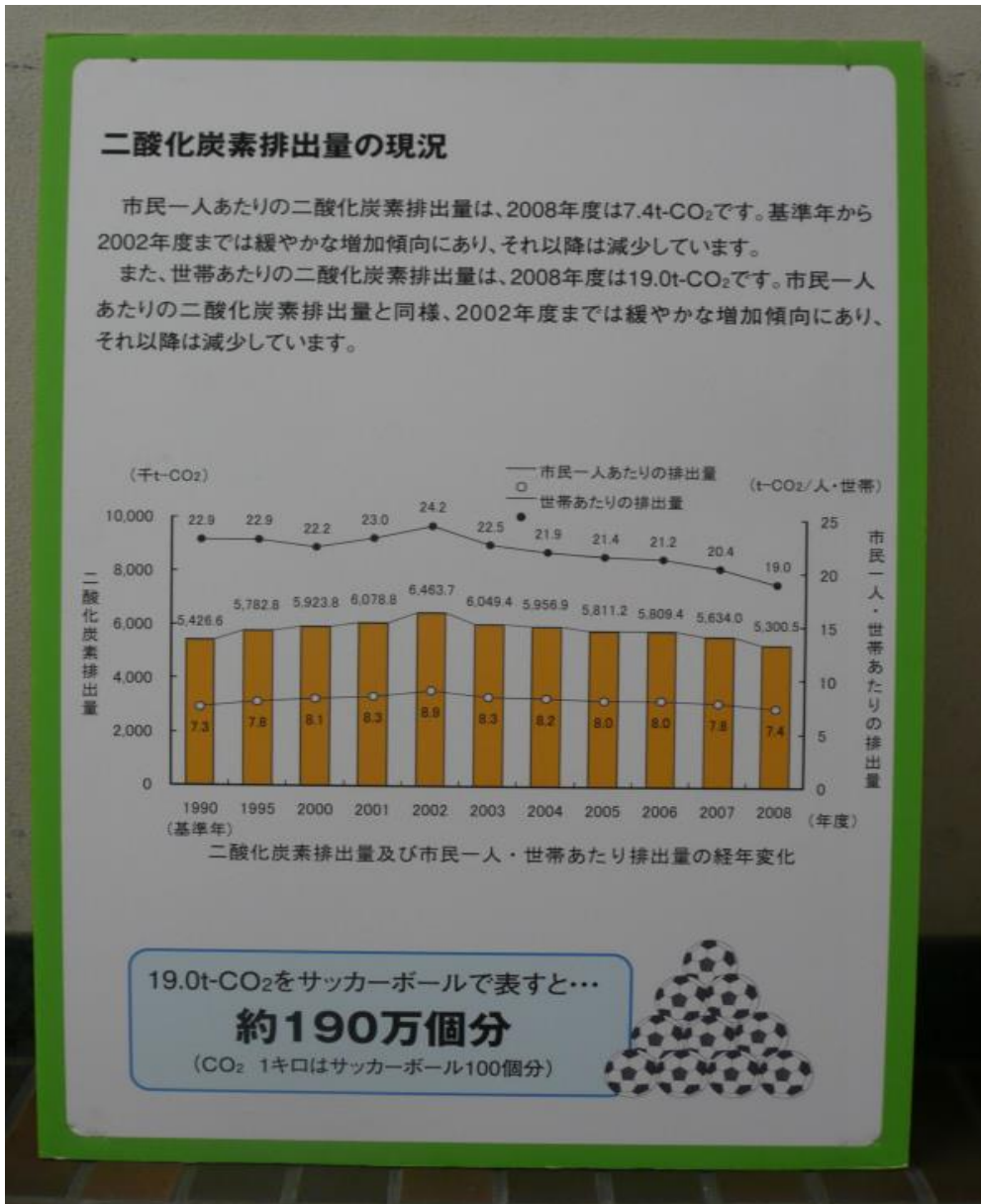
温室効果ガス種別排出量の経年変化



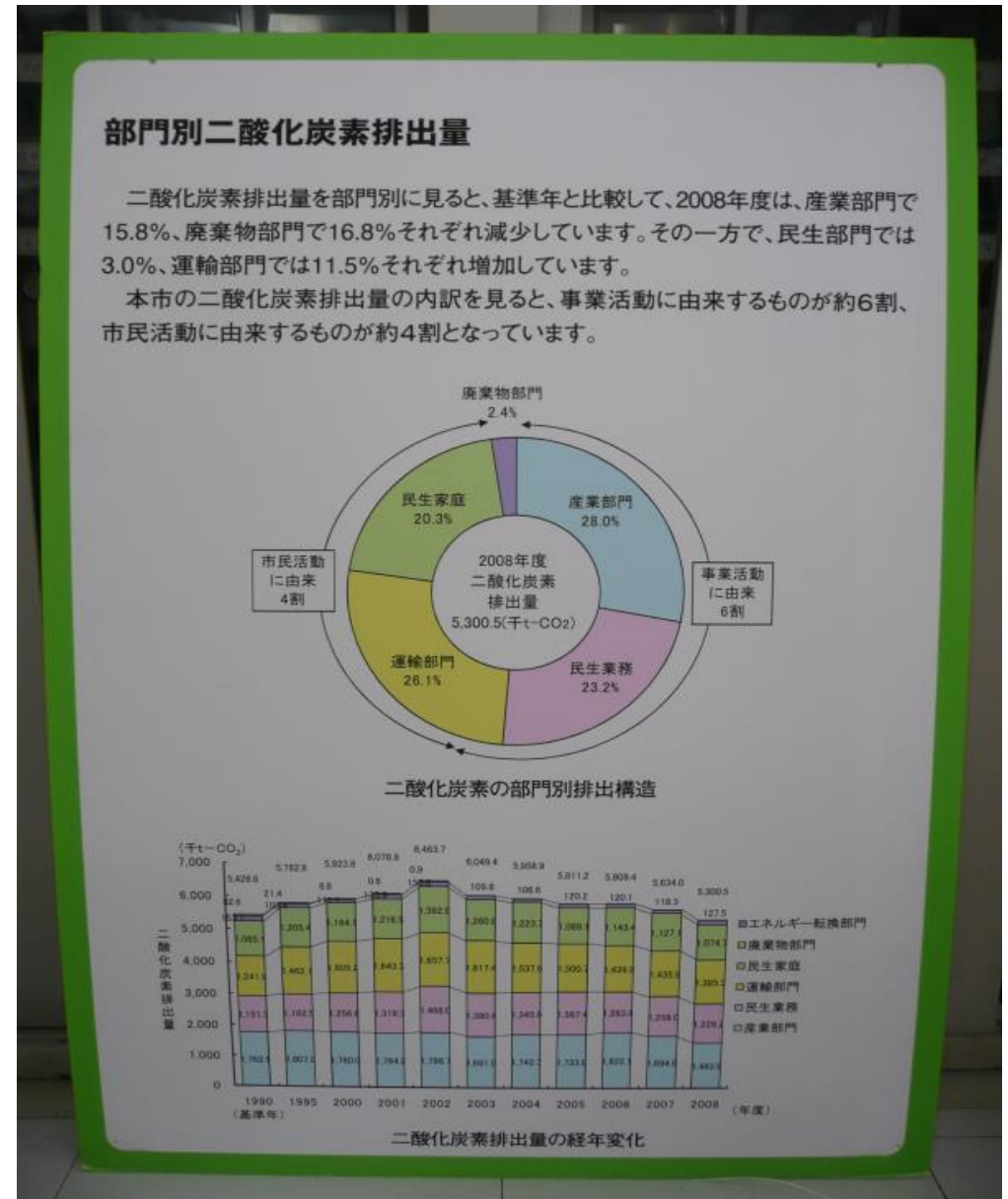
温室効果ガス種別排出割合の内訳

## 【ア】 静岡市地球温暖化対策実行計画

### ③ 二酸化炭素排出量の現状（計画策定時：平成 20 年度）



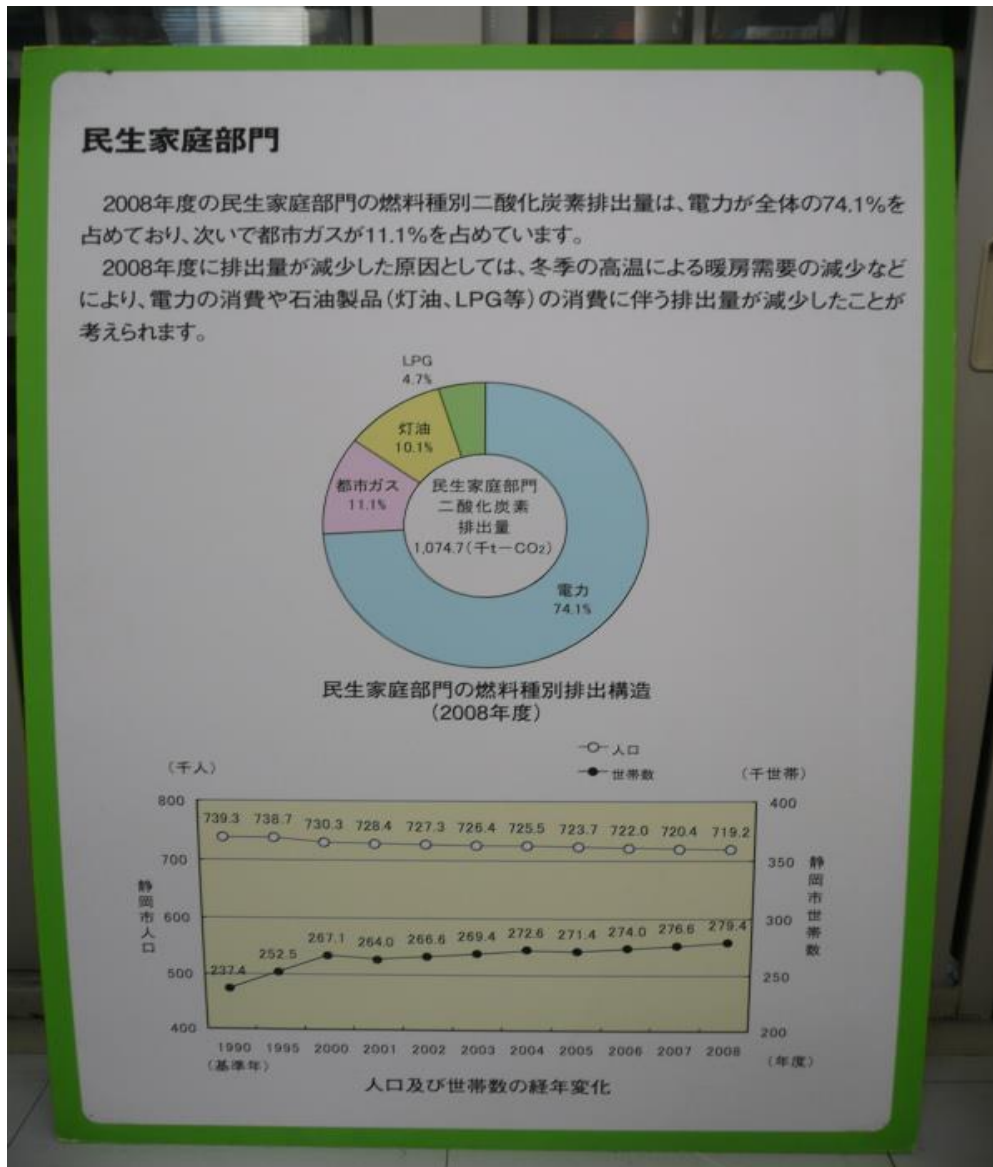
### ④ 部門別二酸化炭素排出量の現状（計画策定時：平成 20 年度）





## 【ア】 静岡市地球温暖化対策実行計画

### ⑤ 民生家庭部門二酸化炭素排出量の現状（計画策定時：平成20年度）



### ⑥ 市民の取組

#### 対策・施策

市民・事業者・行政が連携しながらそれぞれが各分野で主体的に取り組み、7つのリーディングプロジェクトを展開していきます。

#### 市民の取組

- 市民は、一人ひとりが、地球温暖化と自らの生活との関わりについて理解を深めるとともに、日常生活における省エネルギー行動の実践や、省エネルギー設備及び新エネルギー設備の導入を行います。
- 地球温暖化防止を呼びかけるイベント、学習会等に積極的に参加するとともに、事業者や行政が実施する地球温暖化対策に協力します。

省エネルギー	ストップ温暖化！ 100万人参加プロジェクト -省エネ・市民活動編-	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎家庭でできる省エネルギー行動を実施</li> <li>◎日常的に省エネルギーの意識を持つため、モニターなどを設置し、家庭のエネルギー使用量を把握</li> <li>◎省エネルギー設備（給湯器、照明等）の導入を実施</li> </ul>
	静岡版「もったいない運動」推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎4R（発生抑制・排出抑制・再利用・再生利用）の推進に協力</li> <li>◎そもそもごみとなるものはもらわず、詰め替え可能な商品やバラ売りしているものを利用</li> <li>◎家庭用生ごみ処理機器を活用するなど、生ごみの減量・資源化に努める</li> </ul>
新エネルギー	次世代エネルギー推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎太陽光発電施設や太陽熱温水器、小型風力発電施設など、家庭で活用できる新エネルギー設備を設置</li> <li>◎家庭用生ごみ処理機器を活用するなど、生ごみの減量・資源化に努める</li> </ul>
森林吸収	しずおか森づくり推進プロジェクト	◎市産材を活用した住宅の建築に努める
低炭素型都市づくり	低炭素のまちづくり推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎次世代自動車（電気自動車・プラグインハイブリッド自動車・天然ガス自動車など）の導入を検討</li> <li>◎自転車や公共交通機関を積極的に利用し、ノーカーデーに協力</li> </ul>
二酸化炭素削減	カーボン・オフセット推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎カーボン・オフセットの取組をしているイベントに参加</li> <li>◎カーボン・オフセットの仕組みを説明する学習会に参加</li> </ul>

# 【ア】 静岡市地球温暖化対策実行計画

## ⑦ 事業者の取組

**対策・施策**  
市民・事業者・行政が連携しながらそれぞれが各分野で主体的に取り組み、7つのリーディングプロジェクトを展開していきます。

**事業者の取組**

- 事業者は、自らの事業活動における全ての過程において、省エネルギーなど地球温暖化防止に資する行動を実施します。
- 地球温暖化防止を呼びかけるイベント、学習会等に積極的に協力、実施するとともに、市民や行政と連携した地球温暖化対策を実施します。

<b>省エネルギー</b>	ストップ温暖化！100万人参加プロジェクト -省エネ・事業者活動編-	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎(事業者全体は)事業所内で行える省エネルギー行動を実施</li> <li>◎(事業者全体は)日常的に省エネルギーの意識を持つため、モニターなどを設置し、事業所のエネルギー使用量を把握</li> <li>◎(事業者全体は)エコアクション21などの環境マネジメントシステムの構築に努める</li> </ul>
	静岡県「もったいない運動」推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎(事業者全体は)4Rの推進に協力</li> <li>◎(事業者全体は)事業系ごみの発生抑制、排出抑制、減量化に努める</li> </ul>
<b>新エネルギー</b>	次世代エネルギー推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎(事業者全体は)太陽光発電施設や太陽熱温水器、小型風力発電施設など、事業所で活用できる新エネルギー設備を設置</li> <li>◎(製造業・民生業務部門・商業部門は)食品廃棄物や畜産廃棄物の肥料化など、廃棄物系のバイオマス資源を積極的に利用</li> </ul>
<b>森林吸収</b>	しずおか森づくり推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎(事業者全体は)市産材を活用した事務所等の建築に努める</li> <li>◎(林業は)間伐を促め、適正な森林整備を実施</li> </ul>
<b>都市づくり</b>	低炭素のまちづくり推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎(事業者全体は)次世代自動車の導入や電気自動車急速充電器等の設置を検討し、その普及のためのイベントに参加</li> <li>◎(事業者全体は)自転車や公共交通機関を積極的に利用し、ノーカーデーに協力し、公共交通機関の利用促進のためのイベントに参加</li> </ul>
<b>二酸化炭素</b>	カーボン・オフセット推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎(事業者全体は)行政と連携し、カーボン・オフセットの取組をしているイベントに参加・実施</li> <li>◎(事業者全体は)行政と連携し、カーボン・オフセットの仕組みを説明する学習会に参加・実施</li> </ul>

## ⑧ 行政の取組

**対策・施策**  
市民・事業者・行政が連携しながらそれぞれが各分野で主体的に取り組み、7つのリーディングプロジェクトを展開していきます。

**行政の取組**

- 行政は、市民、事業者の実施する省エネルギー行動、地球温暖化防止に資する行動を支援、推進する体制を整えます。
- 地球温暖化防止意識の醸成のため、その啓発や情報発信を積極的に実施します。
- 市役所自らも事業者として、省エネルギー行動など地球温暖化防止に資する行動を実施します。

<b>省エネルギー</b>	ストップ温暖化！100万人参加プロジェクト -省エネ・市民活動編-	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎家庭でのエネルギー使用量を簡単に把握するための機器の設置を促進</li> <li>◎省エネルギー設備(給湯器、照明等)の導入を促進</li> </ul>
	ストップ温暖化！100万人参加プロジェクト -省エネ・事業者活動編-	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎事業所でのエネルギー使用量を簡単に把握するための機器の設置を促進</li> <li>◎事業者が省エネルギーに関する相談ができる窓口を設置</li> <li>◎他の事業者がどのような取組をしているかを紹介する交流会を実施</li> <li>◎エコアクション21などの環境マネジメントシステム取得を促進</li> <li>◎事業者として、省エネルギー設備の導入や行管内で行える省エネルギー行動を実施</li> </ul>
	静岡県「もったいない運動」推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎4Rを推進</li> <li>◎一般廃棄物処理基本計画を策定し、ごみ減量に関する取組を推進</li> </ul>
<b>新エネルギー</b>	次世代エネルギー推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎太陽光発電施設や太陽熱温水器、小型風力発電施設など、家庭や事業所で活用できる新エネルギー設備の設置を促進</li> <li>◎事業者のバイオマス資源利用促進のため、バイオマス活用推進計画を策定</li> <li>◎事業者として、新エネルギー設備の設置を実施</li> </ul>
<b>森林吸収</b>	しずおか森づくり推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎市産材を活用した住宅や事務所等の建築を促進</li> <li>◎間伐により適正な森林整備が進むよう支援</li> <li>◎公共建築物等への市産材利用を促進</li> </ul>
<b>都市づくり</b>	低炭素のまちづくり推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎次世代自動車の導入や電気自動車急速充電器等の設置を促進</li> <li>◎静岡県の「ふじのくにEV・PHVタウン構想」に参加</li> <li>◎事業者と連携し、公共交通機関の積極利用・自転車利用の促進・ノーカーデーの促進に関する呼びかけを実施</li> </ul>
<b>二酸化炭素</b>	カーボン・オフセット推進プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎市民・事業者と連携し、イベントを実施する際には、カーボン・オフセットの取組を実施</li> <li>◎事業者と連携し、カーボン・オフセットの仕組みを説明する学習会を実施</li> </ul>