

# 第9章 滋賀県庁の環境負荷低減への取り組み

## 滋賀県庁地球温暖化対策実行計画

平成19年(2007年)9月に地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、滋賀県庁の事務・事業による温室効果ガスの排出抑制を目的として「滋賀県庁地球温暖化対策実行計画」を策定しました。

計画では県のすべての機関(県警除く)を対象とし、二酸化炭素排出量を平成17年度を基準年として、平成23年度までに9%削減することを目標としています。

目標達成のための削減対策として、環境にやさしい県庁率先行動計画(グリーン・オフィス滋賀)による省資源・省エネルギー・グリーン購入の推進などに取り組んでいます。

	2005(基準年)	2008	目標
合計 (t-CO <sub>2</sub> /年) (対2005年度比)	58,859	46,791	53,562
	-	-20.5%	-9%

## 環境にやさしい県庁率先行動計画 (グリーン・オフィス滋賀)の取り組み

地域最大規模の事業者であり、消費者でもある県自らが環境への負荷を低減する取り組みを率先して実行するため、「環境にやさしい県庁率先行動計画(グリーン・オフィス滋賀)」の取り組みを環境マネジメントシステムの環境方針に位置づけ、推進しています。グリーン・オフィス滋賀では全職員の参加の下に庁舎管理や事務活動の省資源、省エネルギー、グリーン購入の推進などの取り組みを行い、環境負荷の低減を図っています。

以下にこれまでの取り組みの実績を示します。

### ■省エネルギーの推進

#### ①エネルギーの使用実績

電気、水道、ガスおよび燃料の使用量を平成17年度を基準年として平成23年度までに9%以上削減することを目標としています。

	17年度	19年度	20年度	対17年度比
電気(kWh) ※1	73,004,035	73,073,915	71,063,905	-2.7%
都市ガス (m <sup>3</sup> )	5,050,904	4,378,702	4,239,159	-16.1%
プロパンガス (m <sup>3</sup> )	178,542	153,256	150,723	-15.6%
灯油(ℓ)	843,338	758,691	606,119	-28.1%
重油A・C (ℓ)	838,553	694,109	689,489	-17.8%
ガソリン (ℓ)	458,204	417,341	402,787	-12.1%
軽油(ℓ)	106,656	104,638	102,435	-4.0%
上水道(m <sup>3</sup> )	1,044,082	974,462	956,348	-8.4%
二酸化炭素排出量 (t-CO <sub>2</sub> ) ※2	44,321	42,056	39,749	-10.3%

※1 企業庁の電気使用量を除く

※2 実排出係数で計算

基準年度である平成17年度に比べて、全てのエネルギー使用量が減少しています。また、前年度と比べても全てのエネルギー使用量が減少しています。

#### ②太陽光発電

	18年度	19年度	20年度	対前年度比
太陽光発電量 (kWh)	226,281	222,006	310,552	+39.9%

### ◆省資源、リサイクルの推進・ごみの減量化

#### ①用紙の使用量の削減

庁内向け印刷の紙使用量を平成17年度比で1割削減することを目標として取り組みました。

	17年度	19年度	20年度	対17年度比
PPC用紙 (普通紙) 購入枚数	92,882,606	97,089,968	96,892,725	+4.3%
コピー カウント数	74,660,518	69,050,133	71,453,998	-4.3%

PPC用紙(普通紙)の購入枚数は、平成17年度と比べると4.3%の増加となっており、目標を達成できていません。

#### ②可燃ごみの排出量

可燃ごみの排出量を平成18年度の実績以下とすることを目標として取り組みました。

	18年度	19年度	20年度	対18年度比
可燃ごみ(トン)	529.9	504.0	498.2	-6.0%
古紙等リサイクル量 (トン)	671.3	627.5	619.0	-7.8%

可燃ごみの排出量は減少しており、目標を達成しています。

### ■グリーン購入の推進

グリーン購入は、環境に配慮された製品やサービスを優先的、選択的に購入することにより、環境に配慮した企業活動を支持、促進することで、持続可能な社会システムの構築に確実に寄与する取り組みです。滋賀県では平成6年(1994年)9月に「滋賀県環境にやさしい物品の購入基本指針」を策定し、環境対応製品推奨リストを作成して、全国に先駆けて全県機関でグリーン購入の取り組みを始めました。

「滋賀県環境にやさしい物品の購入基本指針」に基づき、物品の購入についてすべて「滋賀県グリーン購入判断基準」によることを目標として取り組んでいます。

	目標	19年度	20年度	21年度
実施率	100%	99.16%	99.48%	99.24%

※実施率は金額ベース

また、グリーン購入の普及、啓発を推進することも目的としており、以下の取り組みを行っています。

- ・物品の競争入札参加資格登録業者向けの研修会等の開催
- ・県の補助事業の補助対象事業者、委託事業の受託事業者への補助金交付要綱や委託契約を通じた要請