

平成 27 年 8 月 12 日  
環 境 衛 生 課

## 平成 25 年度霧島市地球温暖化対策実行計画の結果について

地球温暖化対策の推進に関する法律第 20 条の 3 の規定に基づき、本市は平成 20 年 3 月に霧島市地球温暖化対策実行計画を策定しました。平成 25 年度の同計画に基づく温暖化対策の取組結果について、次のとおり公表します。

### 1 計画の概要

- (1) 基 準 年 度 平成 18 年度
- (2) 計画の実施期間 平成 20 年度～平成 25 年度
- (3) 削 減 目 標 平成 25 年度までに平成 18 年度比で温室効果ガス排出量を 6 % 削減する。
- (4) 計 画 の 範 囲 本計画は、市が実施する事務事業すべてを対象とします。  
市が保有する施設で運営・管理を外部に委託するものも対象とします。
- (5) 対象とする温室効果ガス
  - ア 二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>)
  - イ メタン (CH<sub>4</sub>)
  - ウ 一酸化二窒素 (N<sub>2</sub>O)
  - エ ハイドロフルオロカーボン (HFC)

### 2 平成 25 年度報告

#### (1) 平成 25 年度温室効果ガス排出量

平成 25 年度排出量	42,714.83	t-CO <sub>2</sub>	
平成 18 年度排出量	44,630.67	t-CO <sub>2</sub>	
平成 23 年度削減量	1,915.84	t-CO <sub>2</sub>	( 4.29 % )

#### ○排出量算定の考え方

排出量については、地球温暖化対策の推進に関する法律の規定に基づき、エネルギー使用量にエネルギーごとの排出係数を乗じて算定します。

霧島市地球温暖化対策実行計画では年度別の排出係数は用いずに、基準年度である平成 18 年度の値を用いて算定します。

(2) 年度別数値と達成状況

年度別の排出量及と排出削減割合について下の表と図に示します。

表 1 年度別温室効果ガス排出量

年度	平成 18 年 度	平成 20 年 度	平成 21 年 度	平成 22 年 度	平成 23 年 度	平成 24 年 度	平成 25 年 度
排出量 [t-CO <sub>2</sub> ]	44,630.67	44,595.17	44,023.05	43,984.70	42,230.10	41,841.46	42,714.83
排出削減 量[t-CO <sub>2</sub> ]	基準年度	35.50	607.62	645.97	2,400.57	2,789.21	1,915.84
排出削減 割合	基準年度	0.08%	1.36%	1.45%	5.38%	6.25%	4.29%
目標達成 状況	基準年度	未達成	未達成	未達成	未達成	達成	未達成

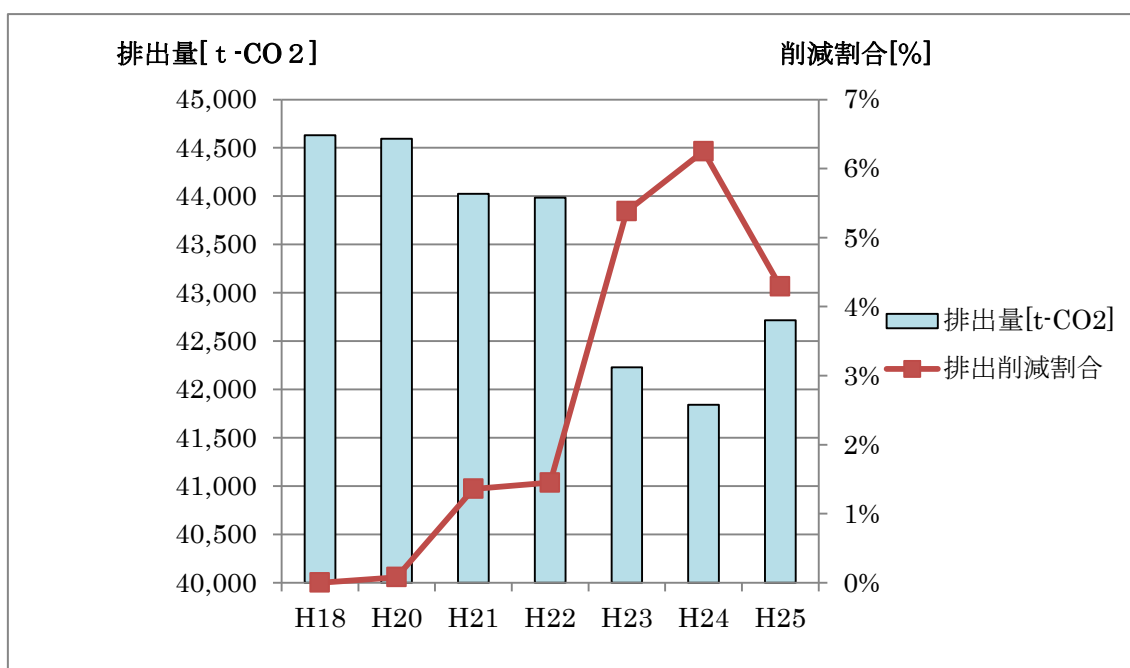


図 1 年度別温室効果ガス排出量と排出削減割合