



## 12 環境配慮への県の率先的取組

環境マネジメントシステムとは、組織や事業者が、その運営や経営の中で自主的に環境保全に関する取組を進めるにあたり、環境に関する方針とともに、環境に関する目標を自ら設定し、これらの達成に向けて取り組んでいくための体制・手続等の仕組みです。

神奈川県は、平成 12 年度に本庁組織で環境マネジメントシステムを構築し、環境配慮の国際規格である「ISO14001」の認証を取得し、その後、全庁組織で環境マネジメントシステムを運営しています。

そして、平成 28 年度からは、神奈川県独自の環境マネジメントシステムに移行し、「神奈川県環境マネジメントシステム設置要綱」及び「同運営要綱」に基づいて、システムを運営しています。

本県の環境マネジメントシステムでは、PDC A サイクル▼により、継続的な環境配慮の向上を目指すとともに、簡素で効率的な環境配慮を推進することを目指しています。

ここでは、平成 28 年度における各プログラムの取組状況（進捗状況）を報告します。

### 1 循環型社会づくりに向けた率先的取組

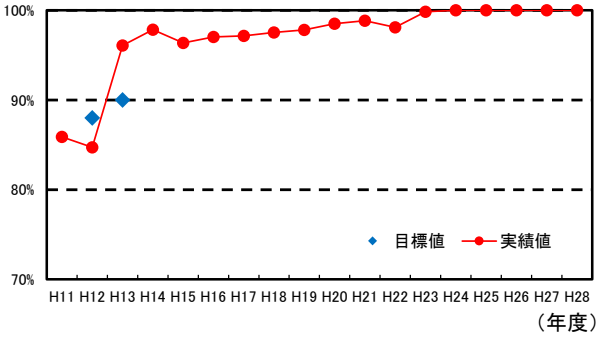
このプログラムは、物品を購入して、事務事業活動を行い、廃棄物を排出するという一連の流れの中で環境配慮を行い、グリーン購入、廃棄物の発生抑制、リサイクル率及びコピー用紙使用量の削減を進めています。

▲表2-12-1 平成 28 年度目標と実績

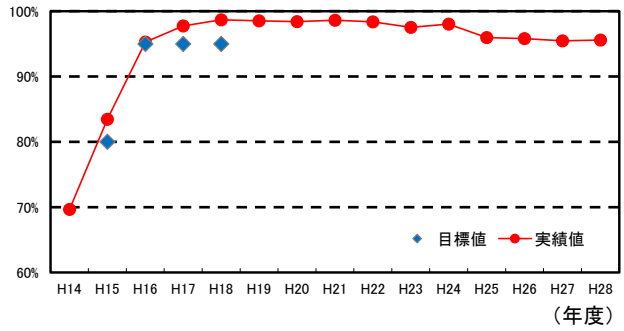
取組項目	目標	実績
本庁の経常物品のグリーン購入率の向上	☆	100.0%
出先機関等のグリーン購入率の向上	☆	95.6%
警察のグリーン購入率の向上	☆	98.8%
本庁の廃棄物発生量の削減（廃棄物発生量を把握）	☆	461t
本庁のリサイクル率の向上	☆	91.0%
出先機関等の廃棄物発生量の削減（廃棄物発生量を把握）	☆	4,097t
出先機関等のリサイクル率の向上	58.0%以上	57.6%
警察の廃棄物発生量の削減（廃棄物発生量を把握）	1,436t 以下	1,685t
警察のリサイクル率の向上	58.0%以上	65.2%
本庁のコピー用紙使用量の削減（使用量を把握）	4,900 万枚以下	5,990 万枚
出先機関等のコピー用紙使用量の削減（使用量を把握）	☆	25,899 万枚
警察のコピー用紙使用量の削減（使用量を把握）	☆	11,992 万枚

☆印は維持管理項目（実績数値は把握するが、新たな数値目的・数値目標は設定しない項目）

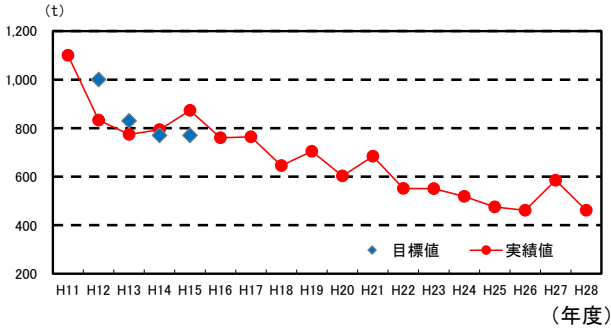
▲ 図2-12-1 本庁の経常物品のグリーン購入率の推移



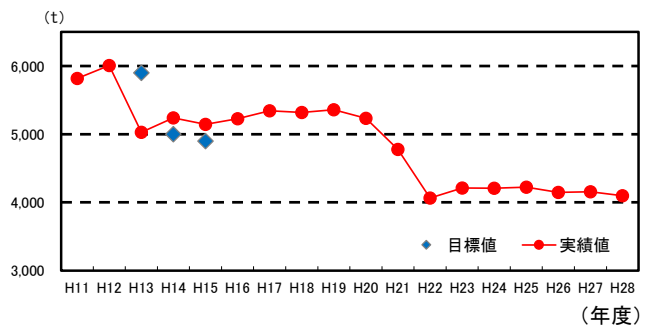
▲ 図2-12-2 出先機関等のグリーン購入率の推移



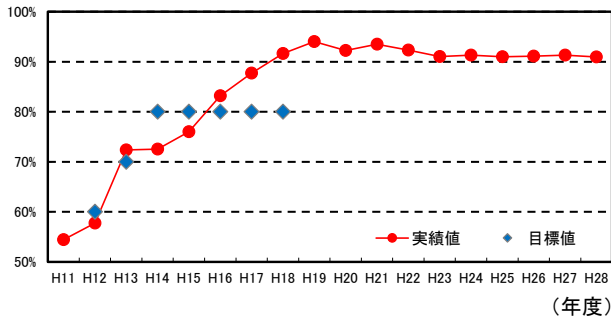
▲ 図2-12-3 本庁の廃棄物発生量の推移



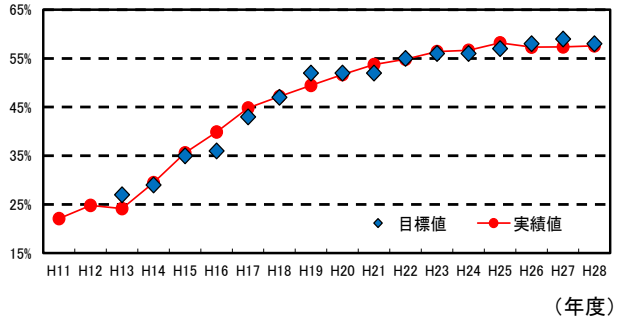
▲ 図2-12-4 出先機関等の廃棄物発生量の推移



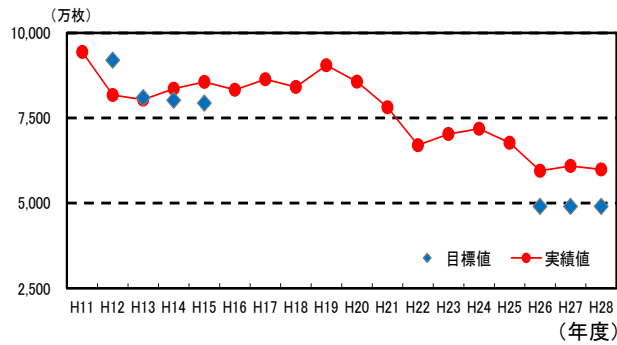
▲ 図2-12-5 本庁のリサイクル率の推移



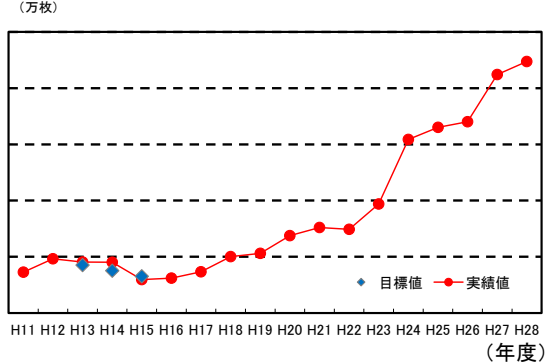
▲ 図2-12-6 出先機関等のリサイクル率の推移



▲ 図2-12-7 本庁のコピー用紙使用量の推移



▲ 図2-12-8 出先機関等のコピー用紙使用量の推移※



※平成23年度まで一部の所属において授業等で使用した更紙(ざらし)の枚数を含めず集計していたところを、平成24年度から更紙の枚数も含めて集計することに統一したため、平成24年度実績から増加した。

## 2 地球温暖化防止に向けた率優先的取組

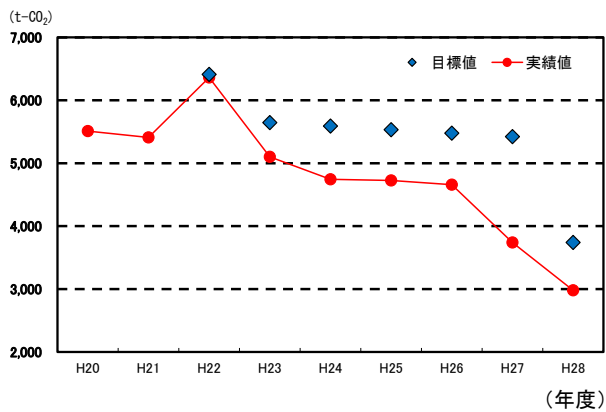
このプログラムは、温室効果ガス総排出量に大きく関与する各庁舎のエネルギー使用量の削減、浄水場のエネルギー使用量の削減、道路照明への省エネルギー型照明の導入などを進めています。

▲表2-12-2 平成28年度目標と実績

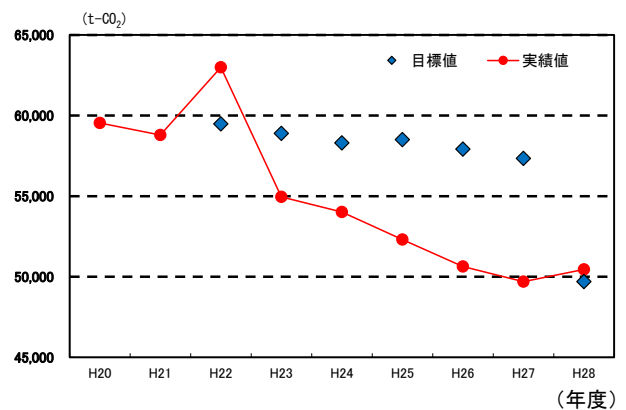
取組項目	目標	実績
本庁の温室効果ガス排出量の削減	3,740t以下	2,981t
出先機関等の庁舎の温室効果ガス排出量の削減	49,696t 以下	50,447t
寒川浄水場 送水量当たりの温室効果ガス排出量の削減	128t/百万m <sup>3</sup> 以下	126t/百万m <sup>3</sup>
谷ヶ原浄水場 送水量当たりの温室効果ガス排出量の削減	122t/百万m <sup>3</sup> 以下	121t/百万m <sup>3</sup>
道路照明1本当たりの温室効果ガス排出量の削減	340kg/年・本以下	338kg/年・本
警察の庁舎の温室効果ガス排出量の削減	24,709t 以下	25,341t
信号機のLED化の推進	39.5%以上	42.3%

☆印は維持管理項目（実績数値は把握するが、新たな数値目的・数値目標は設定しない項目）

▲図2-12-9 本庁の温室効果ガス排出量の推移



▲図2-12-10 出先機関等の庁舎の温室効果ガス排出量の推移



「神奈川の環境マネジメントシステム」

<http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f246/>