

横浜市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の実施状況について

□ 市役所の平成22（2010）年度の温室効果ガス排出量について

市役所の平成22（2010）年度の温室効果ガス排出量は、集計の結果854,882t-CO2となり、基準年度である平成21（2009）年度の排出量891,283 t-CO2と比較して36,402 t-CO2、4.1%の減少となりました。

（なお、平成25（2013）年度の目標削減率については、集計値の精査の結果、一部変更がありましたので、当初の4.8%以上から4.9%以上に変更しました。）

平成22年度実績値と基準年度及び目標年度との比較

（単位：t-CO2）

事 務 所 等	平成21(2009)年度 【基準排出量修正値】	平成22(2010)年度 【実績値】	基準年度との比較		平成25(2013)年度 【目標排出量修正値】	平成25(2013)年度 【目標削減率】
			差引増減	削減率		
事 務 所 等	126,940	126,089	▲ 851	▲0.7%	125,152	▲1.4%
庁舎・施設等	121,334	120,736	▲ 598	▲0.5%	119,795	▲1.3%
公用車等	5,606	5,353	▲ 253	▲4.5%	5,357	▲4.4%
主 要 事 業	764,343	728,793	▲ 35,550	▲4.7%	722,624	▲5.5%
一般廃棄物処理事業	353,289	316,383	▲ 36,906	▲10.4%	317,871	▲10.0%
下水道事業	180,473	181,358	885	0.5%	184,280	2.1%
水道事業	58,619	57,988	▲ 631	▲1.1%	56,299	▲4.0%
高速鉄道事業(市営地下鉄)	53,639	53,295	▲ 345	▲0.6%	51,264	▲4.4%
自動車事業(市営バス)	36,220	35,473	▲ 747	▲2.1%	35,450	▲2.1%
教育事業	62,399	64,271	1,872	3.0%	60,609	▲2.9%
病院事業(市立病院)	19,705	20,025	321	1.6%	16,852	▲14.5%
合 計	891,283	854,882	▲ 36,402	▲4.1%	847,776	▲4.9%

（注1）計算上の四捨五入の関係で、表中の値による合計値等が異なる場合があります。

排出量増減の主な要因

増 加 要 因	平成22年度は猛暑（平成21年度と比較して7～8月の平均気温が2度上昇）のため、全体の傾向として空調で使用するエネルギー使用量が増加した。
減 少 要 因	①一般廃棄物処理事業において、廃プラスチック類の焼却が約15%削減された。 ②前年度と比較して、電力の二酸化炭素排出係数（1 kWhの電気を発電する時に排出されるCO2の量）が約8%減となり、同じ電力量を使用しても前年度より二酸化炭素排出量は少なくなった。

◆◆◆過年度の温室効果ガス排出量における集計の誤りとその修正について◆◆◆

庁舎・施設等に属する施設の一部と下水道事業に属する施設の一部において、平成21年度から24年度の4年度間に、温室効果ガス排出量の集計に誤りがありました。よって、基準年度及び平成22～24年度の実績値と、目標年度である平成25年度の目標排出量及び削減率を、下表の赤字の通り修正します。

修正後

(単位:t-CO₂)

	【基準】 平成21年度 (2009年度)	【実績】 平成22年度 (2010年度)	【実績】 平成23年度 (2011年度)	【実績】 平成24年度 (2012年度)	【目標】排出量 平成25年度 (2013年度)	【目標】削減率 平成25年度 (2013年度)
事務所等	125,852	124,792	109,747	122,466	124,064	▲ 1.4%
庁舎・施設等	120,246	119,439	104,785	117,455	118,707	▲ 1.3%
主要事業	760,841	725,471	718,797	765,563	719,122	▲ 5.5%
下水道事業	176,971	178,036	170,712	179,789	180,778	2.2%
合計	886,693	850,263	828,544	888,029	843,186	▲ 4.9%
対基準年度増▲減率	—	▲ 4.1%	▲ 6.6%	0.2%	—	—

修正前

(単位:t-CO₂)

	【基準】 平成21年度 (2009年度)	【実績】 平成22年度 (2010年度)	【実績】 平成23年度 (2011年度)	【実績】 平成24年度 (2012年度)	【目標】排出量 平成25年度 (2013年度)	【目標】削減率 平成25年度 (2013年度)
事務所等	126,940	126,089	110,537	123,438	125,152	▲ 1.4%
庁舎・施設等	121,334	120,736	105,575	118,427	119,795	▲ 1.3%
主要事業	764,343	728,793	722,192	768,854	722,624	▲ 5.5%
下水道事業	180,473	181,358	174,107	183,079	184,280	2.1%
合計	891,283	854,882	832,729	892,292	847,776	▲ 4.9%
対基準年度増▲減率	—	▲ 4.1%	▲ 6.6%	0.1%	—	—

これに伴い、平成22年度の実施状況を以下の通り修正します。

平成22年度実績値と基準年度及び目標年度との比較

(単位:t-CO₂)

	平成21(2009)年度	平成22(2010)年度	基準年度との比較		平成25(2013)年度	平成25(2013)年度
	【基準排出量】	【実績値】	差引増減	削減率	【目標排出量】	【目標削減率】
事務所等	125,852	124,792	▲ 1,060	▲ 0.8%	124,064	▲ 1.4%
庁舎・施設等	120,246	119,439	▲ 807	▲ 0.7%	118,707	▲ 1.3%
公用車等	5,606	5,353	▲ 253	▲ 4.5%	5,357	▲ 4.4%
主要事業	760,841	725,471	▲ 35,370	▲ 4.6%	719,122	▲ 5.5%
一般廃棄物処理事業	353,289	316,383	▲ 36,906	▲ 10.4%	317,871	▲ 10.0%
下水道事業	176,971	178,036	1,065	0.6%	180,778	2.2%
水道事業	58,619	57,988	▲ 631	▲ 1.1%	56,299	▲ 4.0%
高速鉄道事業(市営地下鉄)	53,639	53,295	▲ 345	▲ 0.6%	51,264	▲ 4.4%
自動車事業(市営バス)	36,220	35,473	▲ 747	▲ 2.1%	35,450	▲ 2.1%
教育事業	62,399	64,271	1,872	3.0%	60,609	▲ 2.9%
病院事業(市立病院)	19,705	20,025	321	1.6%	16,852	▲ 14.5%
合計	886,693	850,263	▲ 36,430	▲ 4.1%	843,186	▲ 4.9%