

第4章 目黒区環境マネジメントシステムの取組み

目黒区の環境マネジメントシステムである「目黒区地球温暖化対策推進実行計画（めぐろエコ・プラン）」における2013(平成25)年度の取組み実績と、取組みに対する評価について報告します。

2013(平成25)年度の取組み結果

(本編P.60～64)

区有施設のすべてを対象として、低炭素社会実現に向けた総合的な温室効果ガスの削減と循環型社会実現に向けたエネルギー使用量の削減やごみの減量等環境負荷の低減の取組みを進めました。

● 温室効果ガス（二酸化炭素）排出量の削減

温室効果ガスの排出量は、2005(平成17)年度を基準とし、2013(平成25)年度において6%以上削減することを目標に掲げています。2013(平成25)年度の総排出量は19,483 t-CO₂であり、対2012(平成24)年度比で+1.2%、対基準年度比では-9.7%で目標を達成することができました。

排出源別に見ると、電気(64.7%)、次いで都市ガス(30.8%)となっており、上位2項目で95%を占めています。このことから、温室効果ガスの排出量の削減には、電気・ガスの使用量を削減することが重要であるといえます。

● 環境負荷の低減に向けた取組み

環境負荷低減に向けて、前年度以下の量に減らすことを目標に、ごみの排出量と紙の使用量削減に取り組んでいます。2013(平成25)年度は、2012(平成24)年度と比較すると、ごみの排出量と紙の使用量は減少し、目標を達成することができました。

<ごみの排出量> (単位：t)

区分	2012 (平成24)年度	2013 (平成25)年度	対前年度比	
排出量	1,268	1,174	-7%	
内訳	燃やすごみ	1,077	1,003	-7%
	燃やさないごみ	166	148	-11%
	資源	25	23	-8%

<二酸化炭素排出量の内訳> (単位：t-CO₂)

区分	2005 (平成17) 年度 (基準年)	2013 (平成25) 年度	構成割合	
	総排出量	21,566		19,483
内訳	電気	13,880	12,607	64.7
	都市ガス	6,727	5,992	30.8
	水道	145	155	0.8
	下水道	398	416	2.1
	化石燃料	394	293	1.5
	その他	22	19	0.1

* 化石燃料：ガソリン、LPG、CNG、軽油、灯油、重油など* その他：自動車走行距離などから算出したメタンや一酸化二窒素を二酸化炭素に換算。

* 各区分の数値は、四捨五入しているため、合計と異なることがある。算出にあたっては、東京都地球温暖化対策指針(2005(平成17)年4月1日)による排出係数を使用した。

<紙の使用量> (単位：万枚)

区分	2012 (平成24)年度	2013 (平成25)年度	対前年度比
用紙の購入量	4,429	4,217	-5%
外注印刷物	5,232	5,211	0%

* A4サイズに換算

2013(平成25)年度の取組みに対する評価

区民と学識経験者からなる第三者評価委員会が、めぐろエコ・プランの2013(平成25)年度取組み結果について評価しました。評価結果を踏まえ、今後も環境負荷の低減に努めていきます。

○〔評価結果〕

○ 全般的には、温室効果ガス排出量削減とそれに向けた取組みは優れている。この取組みを今後も継続し、温室効果ガス排出量を増加させないように努めていくことが大切である。

○

○