

令和5年12月12日

環境清掃部温暖化対策課

## チーム江東・環境配慮推進計画の令和4年度進捗状況について

## 1 概要

- ・本計画は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、本区の事務事業に伴う温室効果ガスの排出量の抑制等を推進するための計画となるもの。
- ・令和2年3月に「チーム江東・環境配慮推進計画（第3次庁内環境配慮推進計画）」を策定し、計画期間を令和2年度から令和11年度までの10年間としている。
- ・目標は二酸化炭素排出量の削減であり、目標値は平成30年度比で、令和6年度に5%削減、令和11年度に10%削減となる。

## 2 目標と令和4年度の実績

二酸化炭素排出量は30.3%削減（平成30年度比）で、計画開始年度の令和2年度から引き続き目標を達成している。

基準値 (平成30年度)	目標値 (令和6年度)	実績値 (令和4年度)
36,386 t-CO <sub>2</sub>	34,567 t-CO <sub>2</sub> (△5%)	25,351 t-CO <sub>2</sub> (△30.3%)

## 3 目標達成に向けた取組みと令和4年度の進捗状況

- ・二酸化炭素排出量の削減に向け、10の管理指標で進捗を管理（P.3の別表）
- ・結果は以下のとおり

管理指標総数 10			
達成 3	達成に至らず 7		
	向上 3	低下 3	変動なし 1

### 前期目標を「達成」した管理指標

管理指標		実績値の状況
1-②	用紙購入量	両面印刷の徹底や裏紙活用、在庫用紙利用による
4	上水道使用量（床面積あたり）	雨水利用や、プール使用頻度の減少による
9	木材利用 0.008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 以上の新築・改築施設の割合（木材利用推進方針）	改築の1施設（第二大島中学校）で木材を利用

### 基準値と比べ「向上」した管理指標

管理指標		実績値の状況
3	都市ガス使用量(床面積あたり)	省エネ行動の取り組みや施設改修に伴う使用量減少による
5	低公害車の導入	低公害車から低公害車でない車両の購入により前年度より悪化したが、基準値は上回っている
7	廃棄物量	事業再開等により前年度より廃棄物量は増加したが、基準値は下回っている

### 基準値と比べ「低下」した管理指標

管理指標		実績値の状況
1-①	コピー機・複合機の出力枚数	業務量の増加や把握可能な出力枚数の増加による
2	電気使用量(床面積あたり)	換気を併用した空調利用の増加による
6	エネルギー使用量（床面積あたり・原油換算）	換気を併用した空調利用の増加等、電気使用量の増による

### 基準値と比べ「変動なし」の管理指標

管理指標		実績値の状況
8	リサイクル率	新聞購読の見直し等に伴う古紙の回収量の減少による

## 4 今後について

令和4年度の二酸化炭素排出量（平成30年度比）は、令和2年度、3年度に引き続き、目標を達成している。しかし、国の46%削減目標の基準年度である2013（平成25）年度の実績値（30,759t-CO<sub>2</sub>）と比較した場合、17.6%減であり、より一層の削減が必要である。

令和5年度中に「ゼロカーボンシティ江東区実現プラン」を策定し、プランの柱の1つ（柱7）として、「公共施設における脱炭素化」を掲げ、指標や主な取り組みを設定する見込みである。この大枠に基づき、令和6年度に「チーム江東・環境配慮推進計画（第3次庁内環境配慮推進計画）」を改定する予定である。

## 全管理指標の実績値と基準比

○（達成） ↑（向上） ↓（未到達） →（変動なし）

管理指標	単位	基準値 (平成30 年度)	実績値			前期目標 (令和2～ 6年度)	目標 達成	進捗 状況
			令和3 年度	令和4 年度	基準比			
1-① コピー機・複合機の出力枚数	千枚	38,838	41,080	<b>41,612</b>	7.1%	現状維持		↓
1-② 用紙購入量*1	千枚	82,601	77,870	<b>78,543</b>	△4.9%	現状維持	○	
2 電気使用量(床面積あたり)	kWh /千㎡	22,507	23,800	<b>23,607</b>	4.9%	△5%		↓
3 都市ガス使用量(床面積あたり)	Nm <sup>3</sup> /千㎡	1,644	1,607	<b>1,604</b>	△2.4%	△5%		↑
4 上水道使用量(床面積あたり)	m <sup>3</sup> /千㎡	595	498	<b>515</b>	△13.4%	△5%	○	
5 低公害車の導入	%	93.5	97.1	<b>93.8%</b>	0.3pt	100		↑
6 エネルギー使用量*2 (床面積あたり・原油換算)	kL /千㎡ (原油 換算)	7.8	7.97	<b>7.92</b>	1.5%	年平均1% 以上削減		↓
7 廃棄物量	t	1,183	1,118	<b>1,156</b>	△2.3%	△5%		↑
8 リサイクル率	%	49.3	50.4	<b>49.3%</b>	-	60		→
9 木材利用 0.008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 以上の 新築・改築施設の割合(木材 利用推進方針)	%	100	100	<b>100%</b>	-	100	○	

\*1 用紙購入量は、新規管理指標のため、令和2年度を基準年度とする。

\*2 エネルギー使用量の原油換算は、電気、都市ガス、ガソリン、灯油、軽油、A重油、液化石油ガス(LPG)の使用量に基づいて算出。