

まちづくり環境委員会 令和4年1月14日
環境清掃部 資料11番
所管 環境計画課

# 「大田区役所エコオフィス推進プラン(第5次)」 令和2年度実績報告について

大田区役所では、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づく地方公共団体実行計画（事務事業編）として「大田区役所エコオフィス推進プラン」を策定し、区の事務事業に伴う環境負荷の低減に取り組んでいる。

第5次における計画期間：令和元年度～令和5年度

第5次における基準年度：平成25年

# 1 エネルギー消費原単位

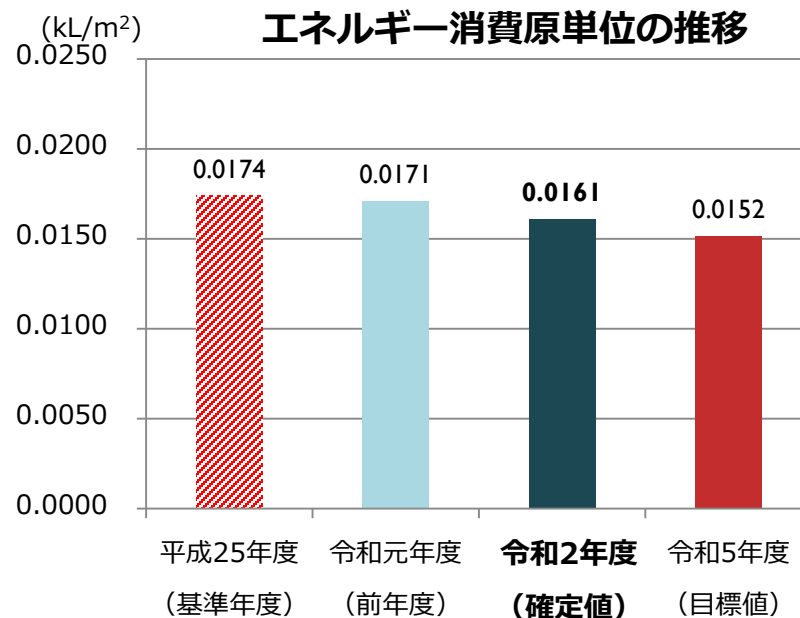
施設のエネルギー消費効率を評価する指標。  
全施設のエネルギー消費量を全施設の延床面積で除した数値。

## 【数値目標】

令和5年度までに基準年度（平成25年度比）で**12.9%削減**

## 【取組結果】

平成25年度 （基準年度） （kL/m <sup>2</sup> ）	令和元年度 （前年度） （kL/m <sup>2</sup> ）	令和2年度 （実績） （kL/m <sup>2</sup> ）	基準年度比
0.0174	0.0171	0.0161	-7.5%



- 令和2年度のエネルギー消費原単位は0.0161kL/m<sup>2</sup>であり、基準年度比では7.5%減少となり、前年度比では5.8%減少している。

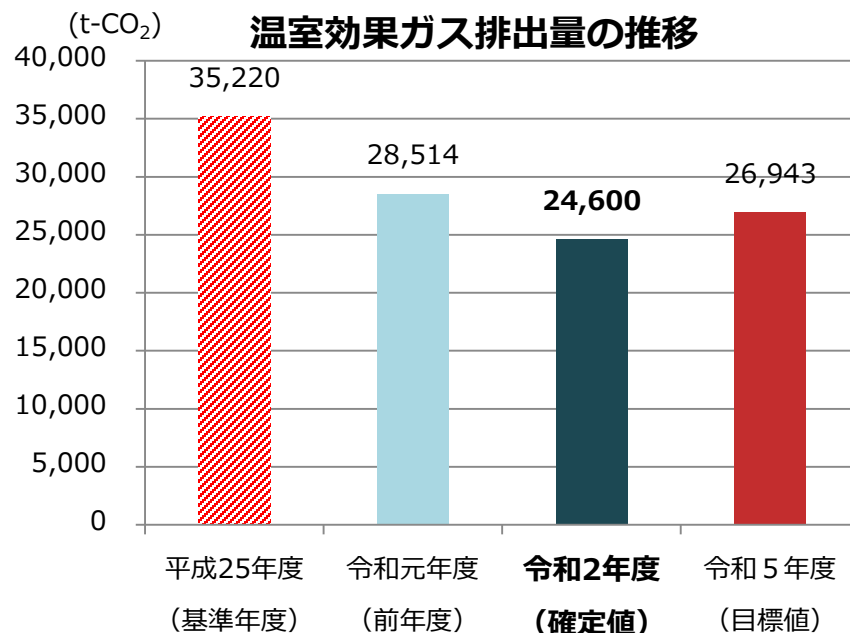
## 2 温室効果ガス排出量

### 【数値目標】

令和5年度までに基準年度比（平成25年度比）で**23.5%**削減

### 【取組結果】

平成25年度 (基準年度) (t-CO <sub>2</sub> )	令和元年度 (前年度) (t-CO <sub>2</sub> )	令和2年度 (実績) (t-CO <sub>2</sub> )	基準年度比
35,220	28,514	24,600	-30.2%



- 令和2年度の温室効果ガス排出量は24,600t-CO<sub>2</sub>であり、基準年度比では30.2%減少となり、前年度比でも13.7%減少している。
- 令和2年10月から本庁舎等のRE100電力導入や、小・中学校等で23区の清掃工場発電電力へ切り替えたことが温室効果ガス排出量減少につながったものと考えられる。

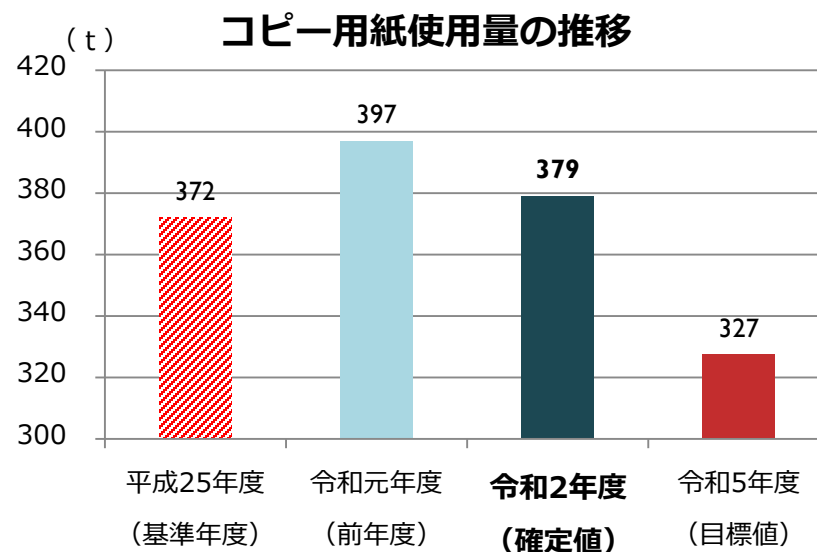
# 3 コピー用紙

## 【数値目標】

令和5年度までに基準年度比（平成25年度比）で**12.0%**削減

## 【取組結果】

平成25年度 (基準年度) (t)	令和元年度 (前年度) (t)	令和2年度 (実績) (t)	基準年度比
372	397	379	1.9%



- 令和2年度のコピー用紙購入量は379tであり、基準年度比では1.9%の増加となり、前年度比では4.5%減少している。
- 目標達成に向けて、更なるペーパーレス化の推進が不可欠である。

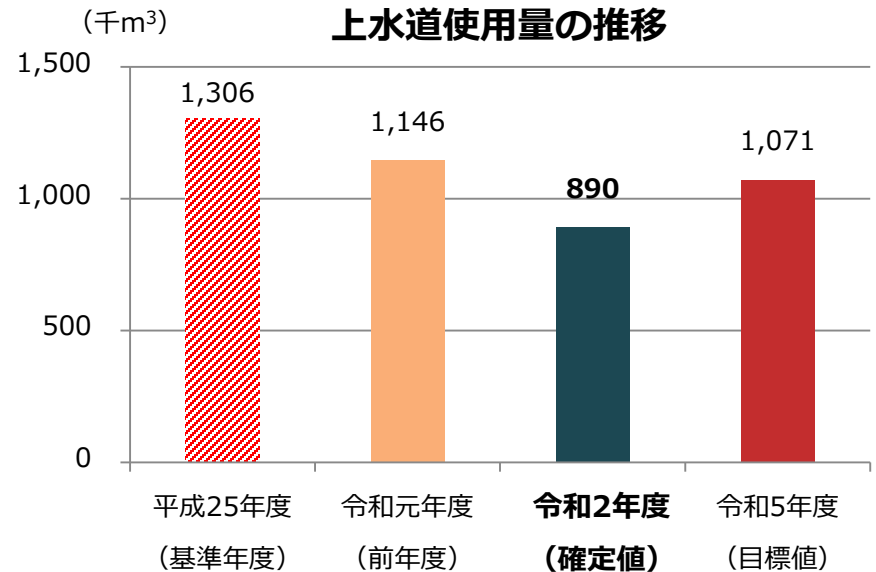
# 4 上水道

## 【数値目標】

令和5年度までに基準年度比（平成25年度比）で18.0%削減

## 【取組結果】

平成25年度 （基準年度） （千m <sup>3</sup> ）	令和元年度 （前年度） （千m <sup>3</sup> ）	令和2年度 （実績） （千m <sup>3</sup> ）	基準年度比
1,306	1,146	890	-31.8%



- 令和2年度の上水道使用量は890千m<sup>3</sup>であり、基準年度比では31.8%減少となり、前年度比では22.3%減少している。

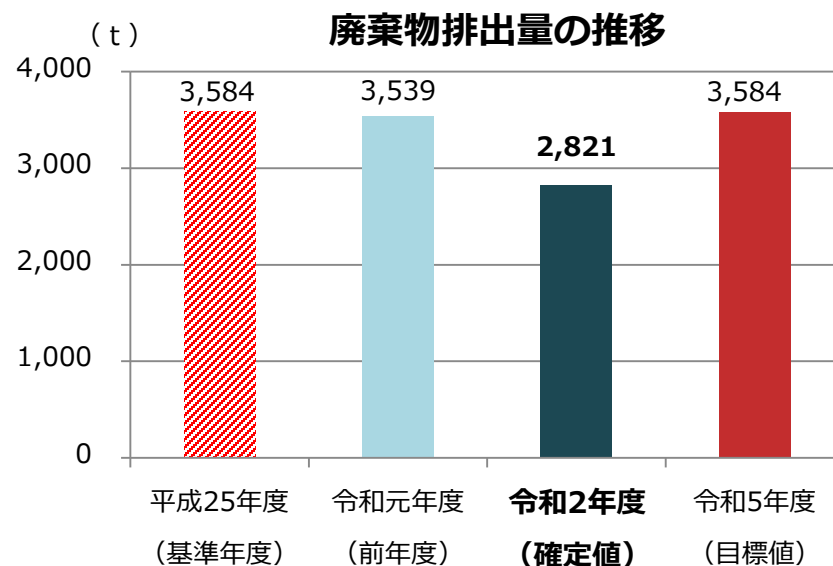
# 5 廃棄物

## 【数値目標】

令和5年度までに**基準年度（平成25年度）以下**に削減

## 【取組結果】

平成25年度 (基準年度) (t)	令和元年度 (前年度) (t)	令和2年度 (実績) (t)	基準年度比
3,584	3,539	2,821	-21.3%



- 令和2年度の廃棄物排出量は2,821tであり、基準年度比では21.3%減少となり、前年度比では20.3%減少している。
- 令和2年度から開始した小・中学校の給食残渣飼料化リサイクルもごみ減量につながっていると考えられる。