

1. 5度目標に向けた京都市の挑戦

DO YOU
KYOTO?

環境にいいことしていますか？



京都市の環境マスコット
エコちゃん

京都議定書誕生の地の責務

「京都議定書」から「パリ協定」へ！
「京都宣言」！「プロジェクト“0”への道」！

京都市長 門川 大作



「全国815の市区の持続可能性・SDGs先進度調査」で
(日経新聞)

京都市が1位に！

京都市では、SDGsという国連の17の目標が登場する前から、「誰一人取り残さない」という思いのもと、一人一人を大切にする子育て支援、教育、福祉、人権、公共交通、環境、防災・減災などの取組が市民ぐるみで行われてきており、その結果が高く評価されたものです。

京都市情報館 SDGs 検索



誰ひとり 取り残さない



#KYOTOSDGs

世界を変えるための17の目標



SDGs (エスディージーズ) とは

全ての人々が参加した、誰一人取り残さない社会を実現するための取組。
レジリエント・シティ (しなやかに強く、持続可能な魅力あふれる京都) の取組とともに、ひとごとではなく、「自分ごと」「みんなごと」として取り組んでまいりましょう。

建都（794）のコンセプト

- 1 平安～平和 安寧
- 2 世界に開かれた都市～城壁のない都

世界文化自由都市宣言（1978）

都市は、理想を必要とする。

全世界のひとびとが、人種、宗教、社会体制の相違を超えて、平和のうちに、ここに自由につどい、自由な文化交流を行い、優れた文化を創造し続ける永久に新しい文化都市

京都市基本構想（2001～2025）

機能強化した文化庁が京都へ全面的移転
（2021年度中）

レジリエント・SDGs

⇒持続可能な社会，持続可能な財政へ

国家戦略としての京都創生 2003年スタート
文化・景観・観光を中心に

日本に、京都があってよかった。

市民の6つの「得意わざ」（京都市基本構想から）

め き き

本物を見抜く

た く み

ものづくりの精緻な技巧

き わ め

何ごととも極限にまで研ぎ澄ますこと

こころみ

進取の精神

もてなし

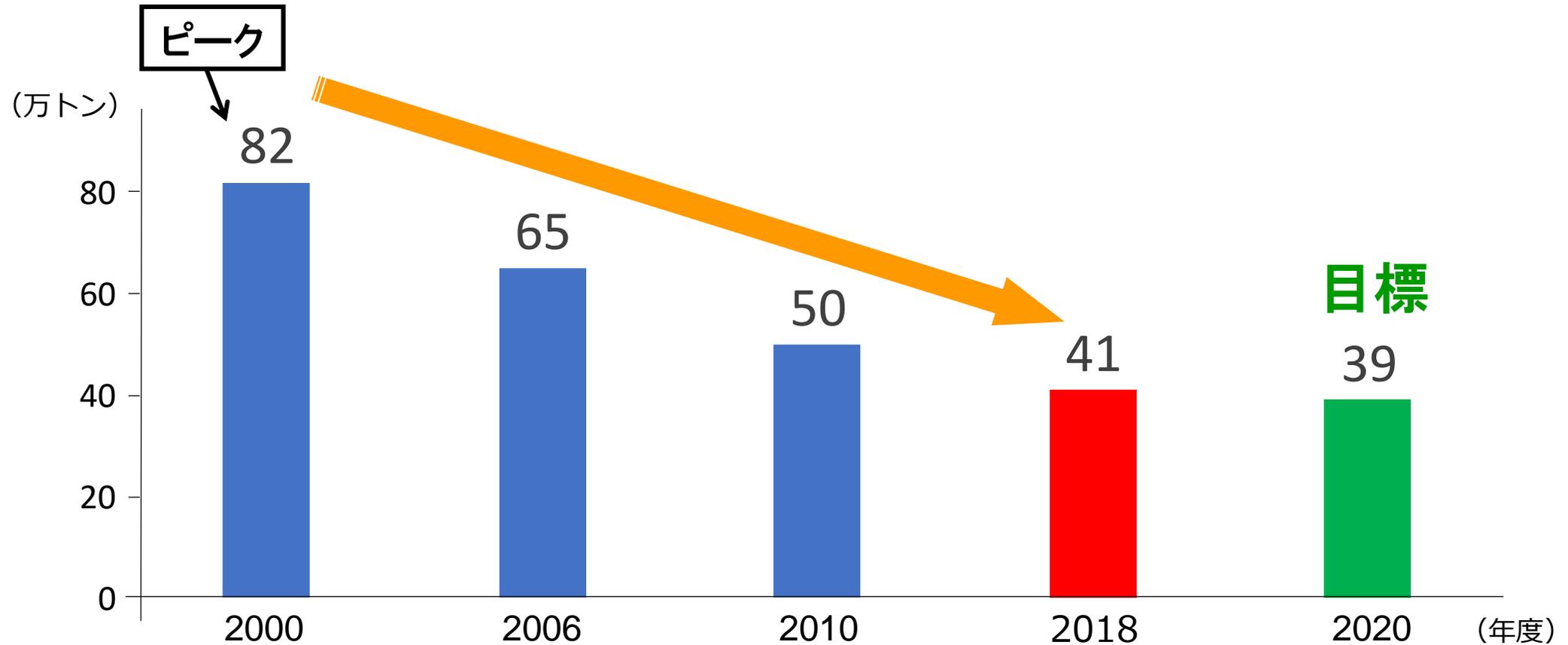
来訪者を温かく迎える心

しまつ

もったいない，始末

「人と自然を大切に」（共生）

市民ぐるみで**ごみ半減!**

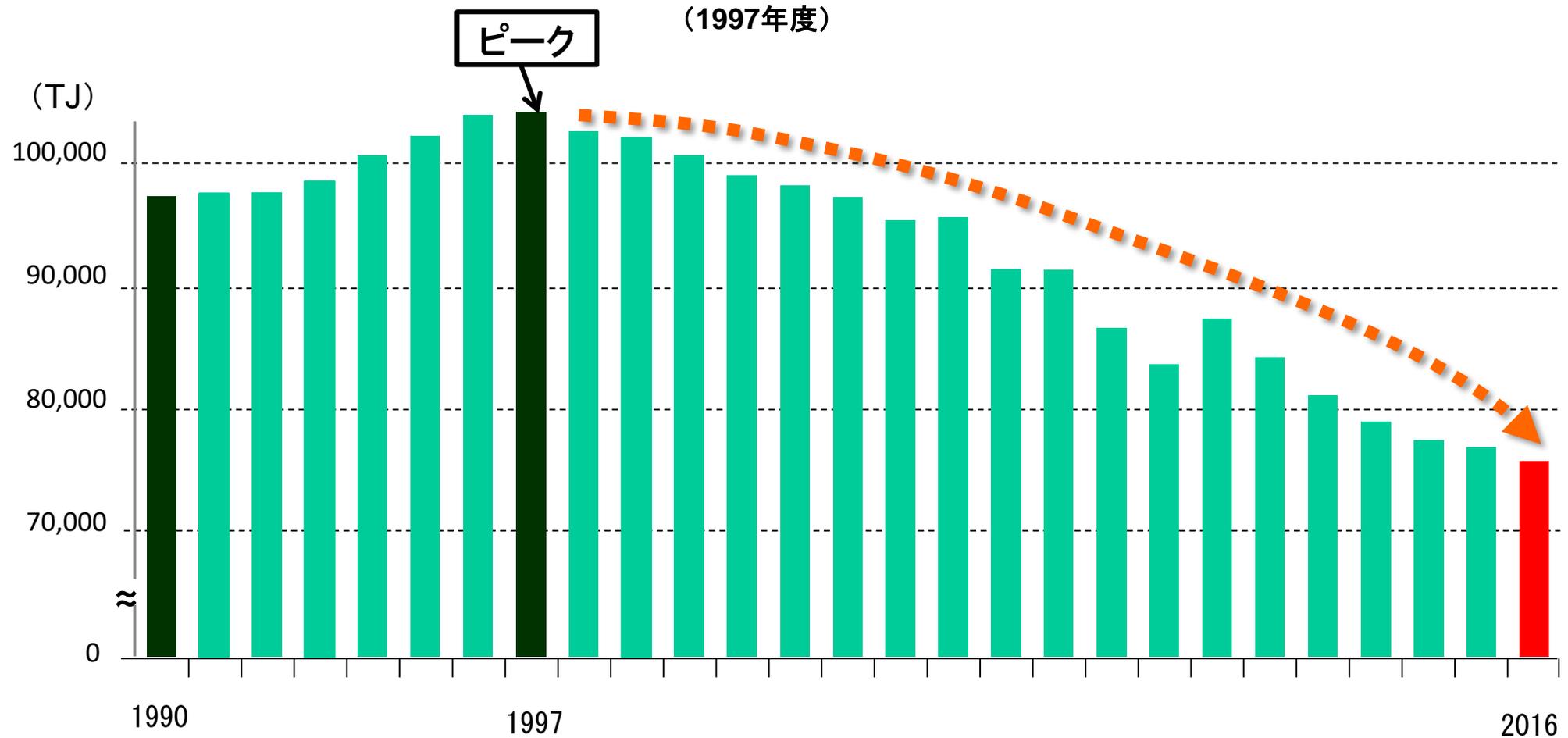


【市民1人1日当たりの家庭ごみ量】

京都市 : 399グラム (2018年度)

政令指定都市平均 : 555グラム (2017年度)

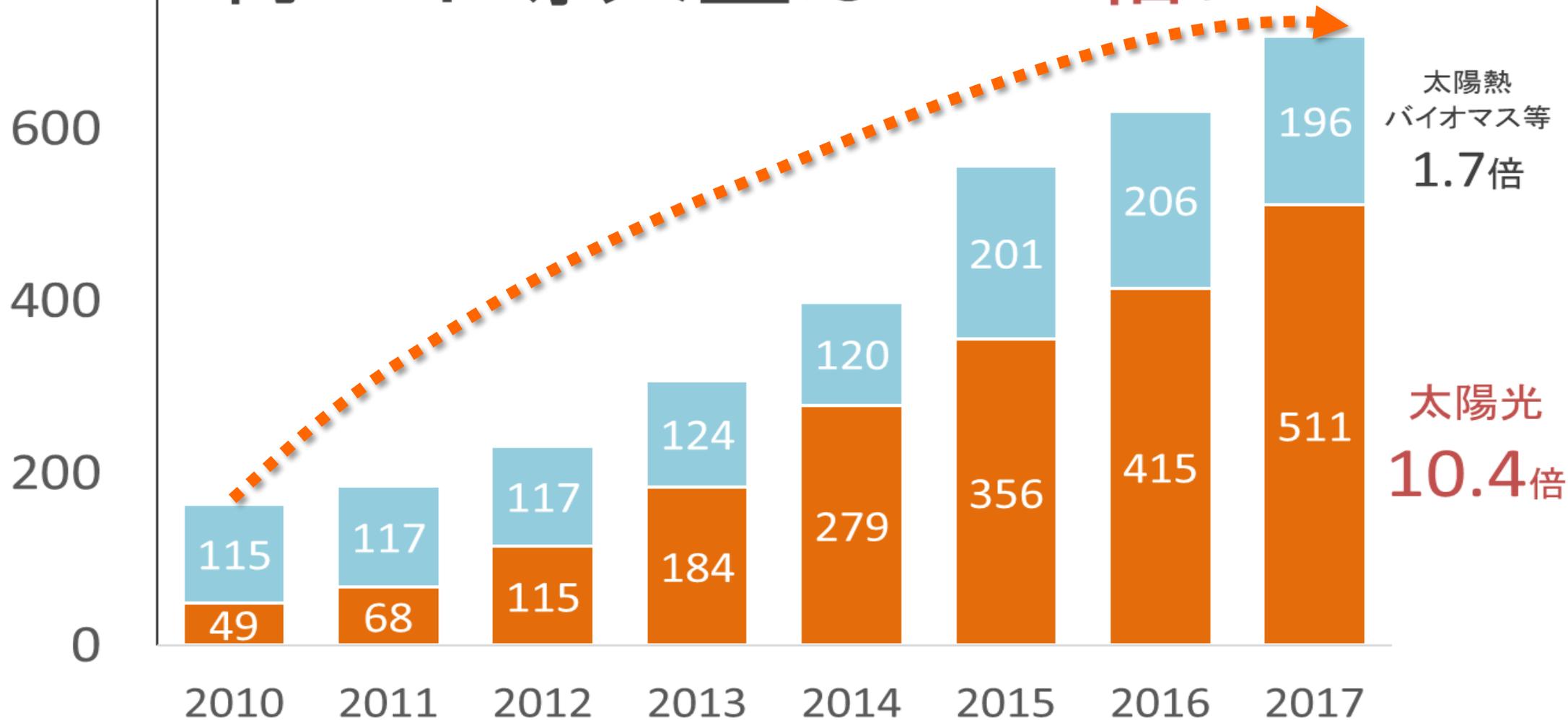
エネルギー消費量 ピーク時から 27.2%減少



東日本大震災以降、火力発電への依存度が高まり、電源構成が変化したため、エネルギー消費量とCO₂排出量が連動していない。

TJ
800

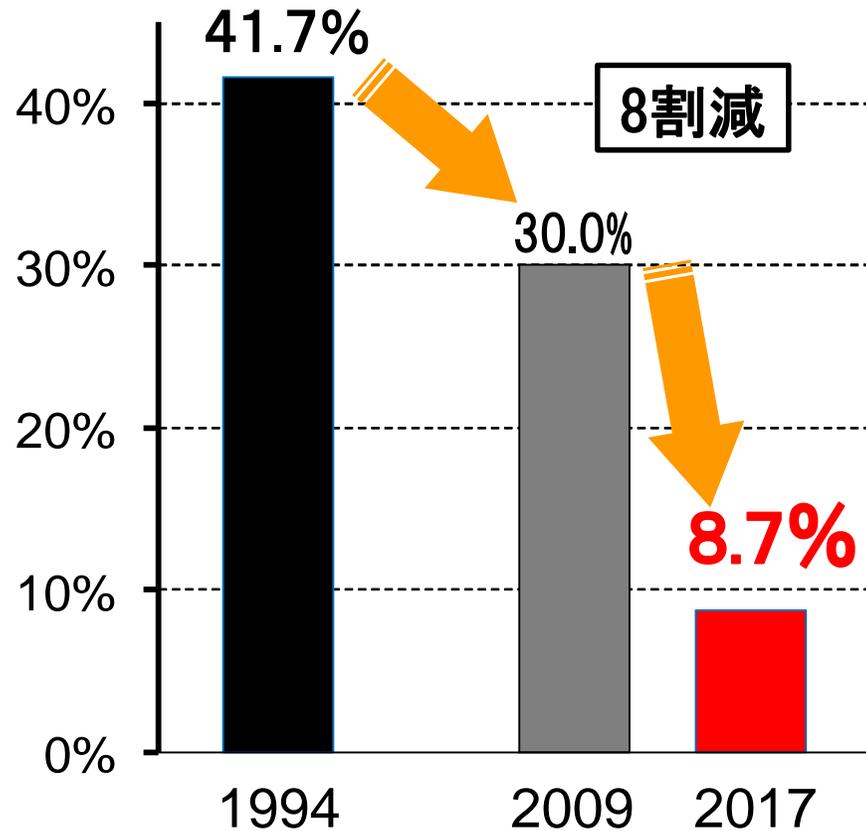
再エネ導入量は4.3倍に



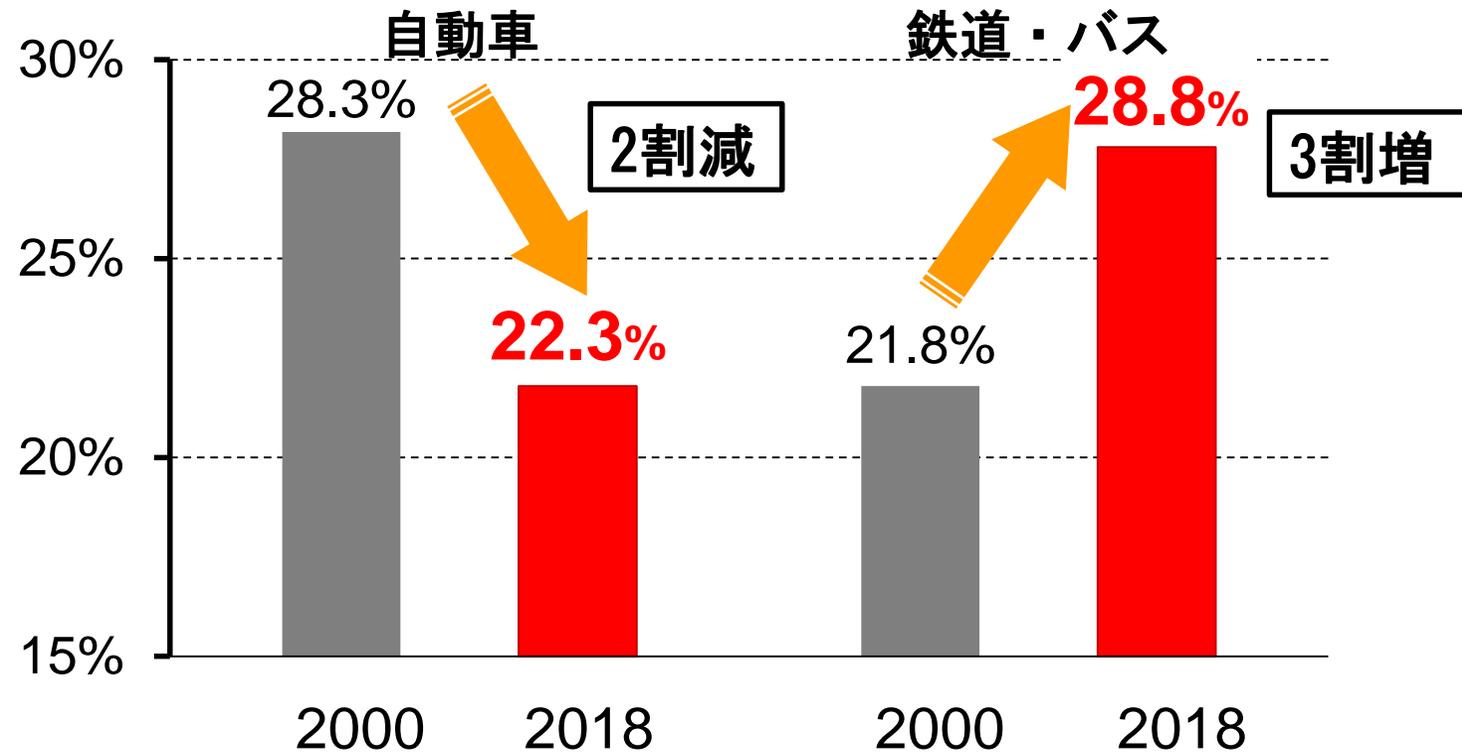
注 ごみ発電, 商用水力は除く

人と公共交通優先の「歩くまち・京都」 94施策を展開

マイカーで京都を訪れる人の割合



交通手段分担率



産学公の知恵を結集し、イノベーション促進

- 省エネ効果が顕著な **SiC (シリコンカーバイド)**
量産化成功，社会実装を目指す。



- 植物由来の新素材 **CNF (セルロースナノファイバー)**
鉄の5倍の強度，重量は5分の1

地域ぐるみで自主的にエコ活動



- **エコ学区**
京都市の全222学区

全国初の「地球温暖化対策条例」制定 (2004) 市民ぐるみで98の具体的取組を推進!

担い手の育成

- **京都市環境教育スタンダード**
小中学校の全教育課程を通じ環境教育
- **こどもエコライフチャレンジ**
全市立小学校児童が
家族ぐるみで省エネ
ボランティアに支えられ、
延べ約11万人受講!



パートナーシップによる取組

- 「京のアジェンダ21フォーラム」での社会実験から全国展開!

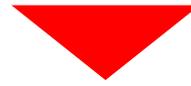


中小企業版
環境マネジメントシステム **KES**

家電製品の
省エネラベル



京都議定書(1997)



パリ協定(2015)



**京都議定書
20周年**

=

**持続可能な都市文明の構築を目指す
京都宣言(2017)**

2050年の世界の都市のあるべき姿



**パリ協定を
支える**

=

IPCC京都ガイドライン(2019)

1.5°C 目標に向け，京都から覚悟を持って挑戦！

ゼロ



2050年

CO2排出量実質

へ！