

まちづくり環境委員会
令和2年8月14日

環境清掃部 資料4番
所管 環境計画課

平成29年度大田区の温室効果ガス排出量報告

オール東京62市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」の算定結果から

1 算定過程・算定方法

(1) 算定過程

算定過程		平成30年度	令和元年度	令和2年度
統計データの公表	「二酸化炭素」の算定	← 随時公表 →		
	「メタン」「一酸化二窒素」 「代替フロン類」「六ふっ化硫黄」 「三ふっ化窒素」の算定		← 随時公表 →	
公表値を用いて算定			← 算定 →	

- ・ 算定は国、東京都、その他関係機関が公表する統計資料を用いている。
- ・ 現在、**算定可能な最新値は平成29年度となる。**

(2) 算定方法

温室効果ガス
排出量

=

エネルギー消費量

×

エネルギー源別排出係数

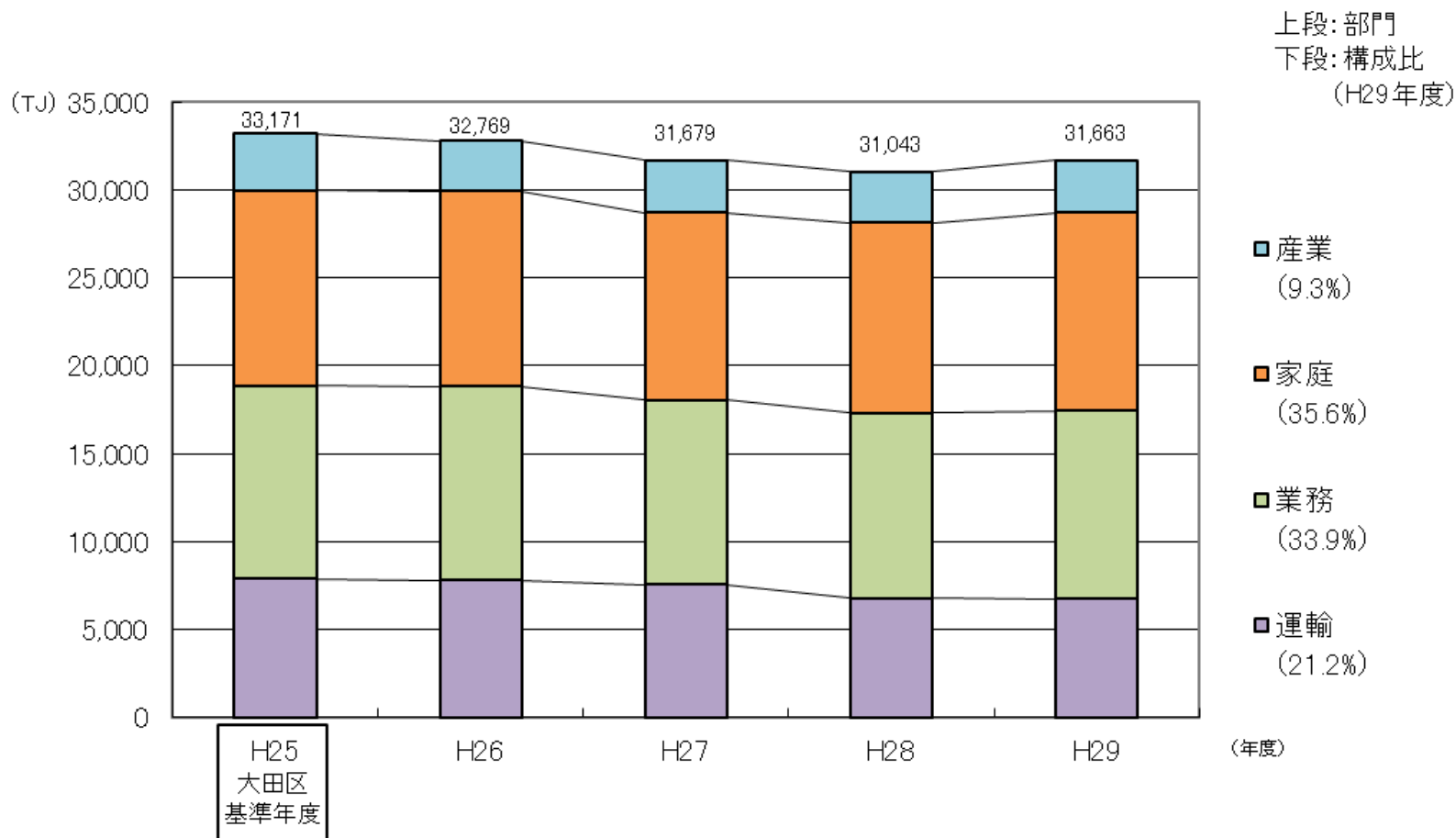
電気、都市ガス、ガソリン、灯油、軽油等

温室効果ガスに換算する係数

(参考) 電気の排出係数

年度	電気 kg-CO ₂ /kWh
H25(基準年度)	0.522
H29	0.471
(H25年度比)	-9.8%

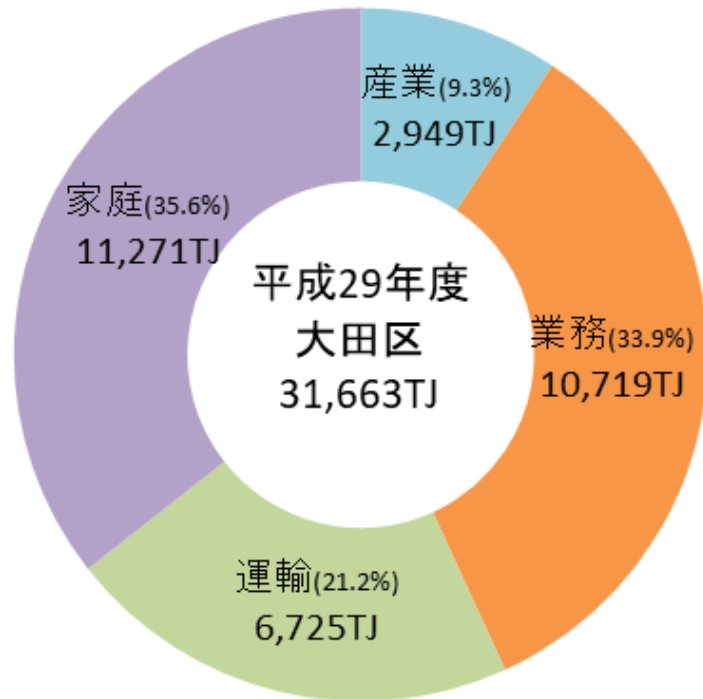
2 大田区のエネルギー消費量



平成29年度 31,663TJ (テラジュール)

平成25年度 (基準年度) 比 -4.5% (大田区削減目標 令和12年度までに平成25年度比で-20%)

2-1 部門別エネルギー消費量



平成25年度比 (基準年度比)	
産業	-7.5% -238TJ
業務	-2.4% -262TJ
運輸	-14.8% -1,170TJ
家庭	+1.5% +163TJ

()内は構成比

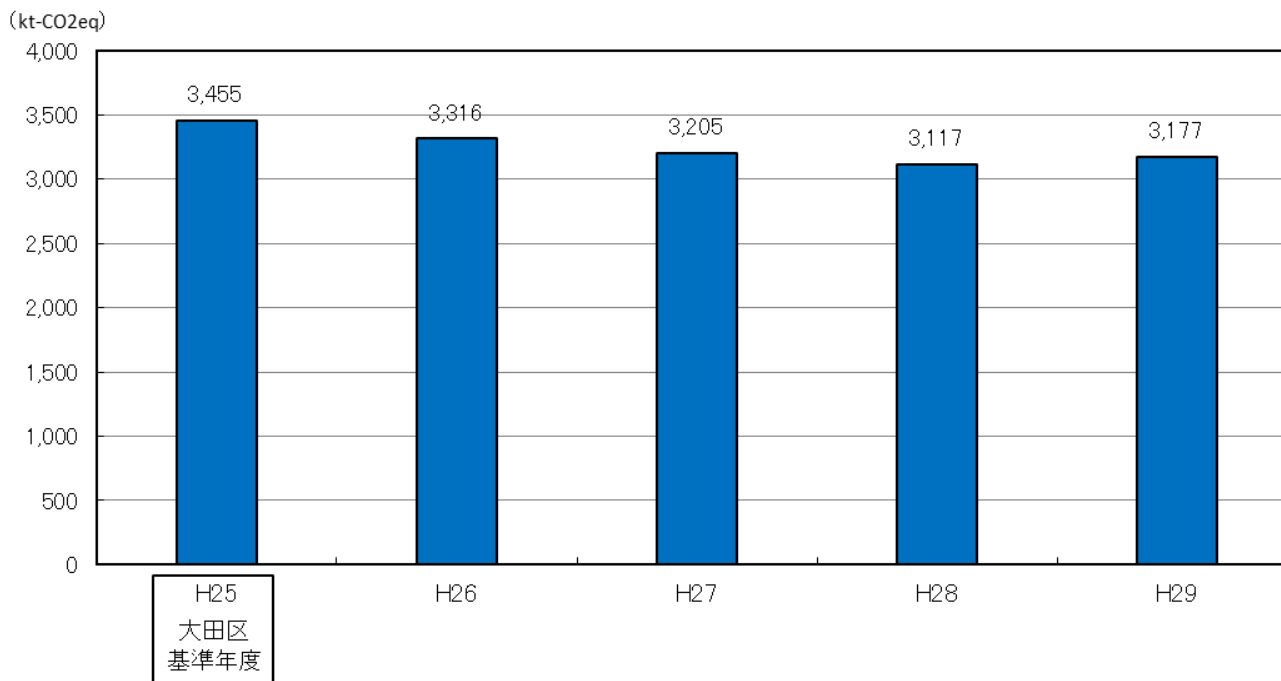
産業：農林水産業、建設業、製造業

業務：事務所ビル、大型小売店、ホテル・旅館など

運輸：自動車、鉄道

家庭：家庭

3 大田区の温室効果ガス排出量



平成29年度 3,177 kt-CO₂eq

平成25年度（基準年度）比 -8.0% （大田区削減目標 令和12年度までに平成25年度比で-26%）

【参考】他の自治体との比較

自治体名	(排出量) (一人当たり)	
	kt-CO ₂ eq	t-CO ₂ eq/人
大田区	3,177	4.39
23区平均	2,081	5.05
東京都	64,850	4.71

(出典) ・特別区の温室効果ガス排出量（1990年度～2017年度）
（2020年3月 オール東京62市区町村共同事業）

・都における最終エネルギー消費量及び温室効果ガス排出量総合調査
（令和2年3月東京都環境局）