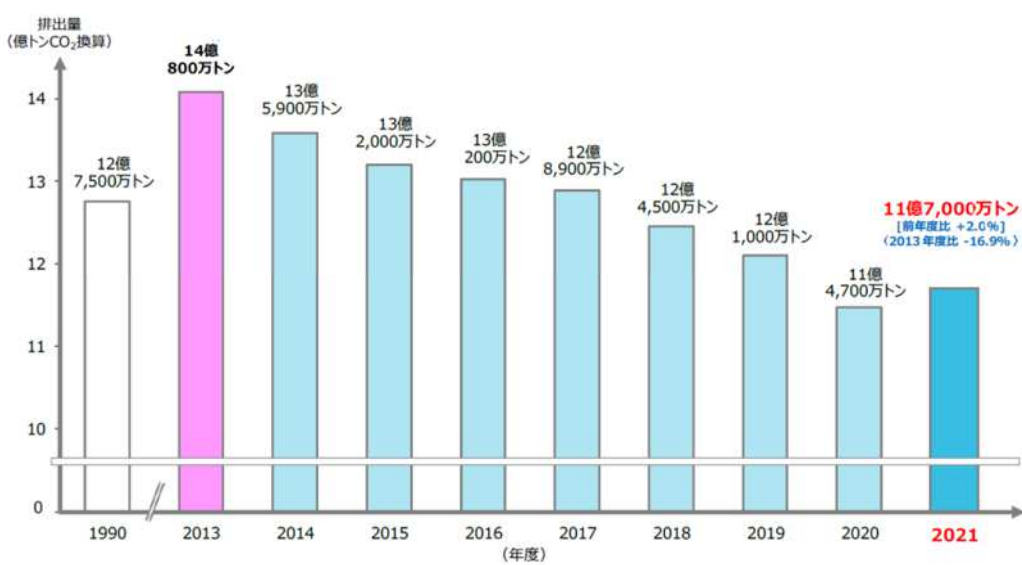


令和 6 年度第 1 回環境審議会
府中市における温室効果ガス排出量等の状況
(~ 2021 年度)

国・東京都の温室効果ガス排出量の推移

国

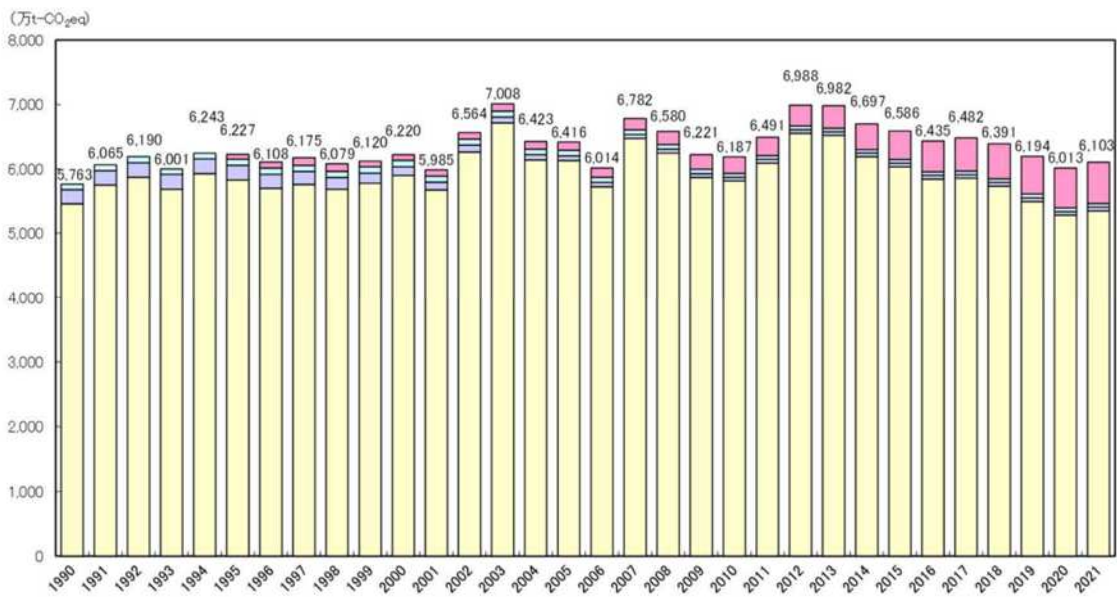
2021年度の排出量は11億7,000万トンCO₂換算
2013年度比-16.9%、前年度比+2.0%



出典：2021年度（令和3年度）温室効果ガス排出量（確報値）について（環境省）

東京都

2021年度の排出量は6,103万トンCO₂換算
2013年度比-12.6%、前年度比+1.5%



出典：都における最終エネルギー消費及び温室効果ガス排出量総合調査（東京都）

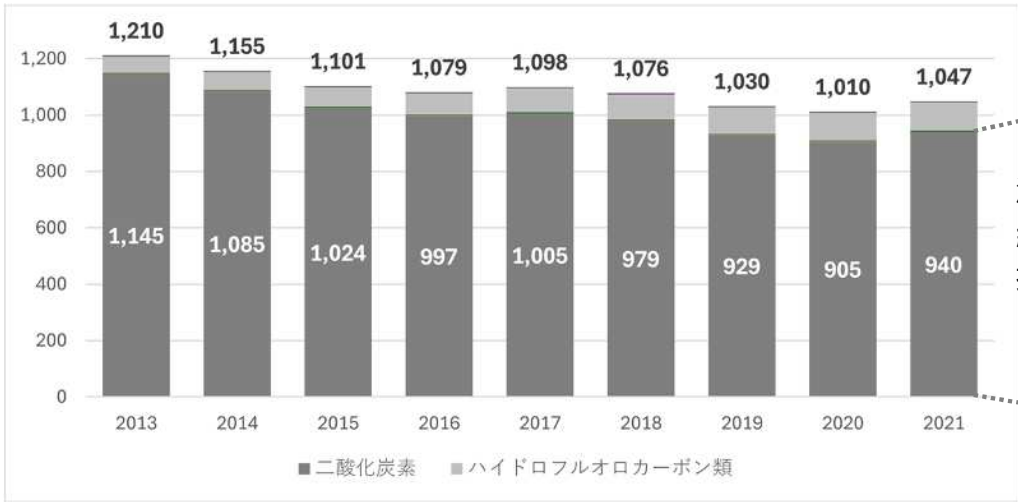
国・東京都とも減少傾向にあるが、前年度比では、新型コロナウイルス感染症からの経済の回復等によるエネルギー消費量の増加等により、排出量も増加

府中市の温室効果ガス排出量の推移

温室効果ガス排出量の推移

2021年度の排出量は1,047千トンCO₂換算
2013年度比-13.5%、前年度比+3.6%

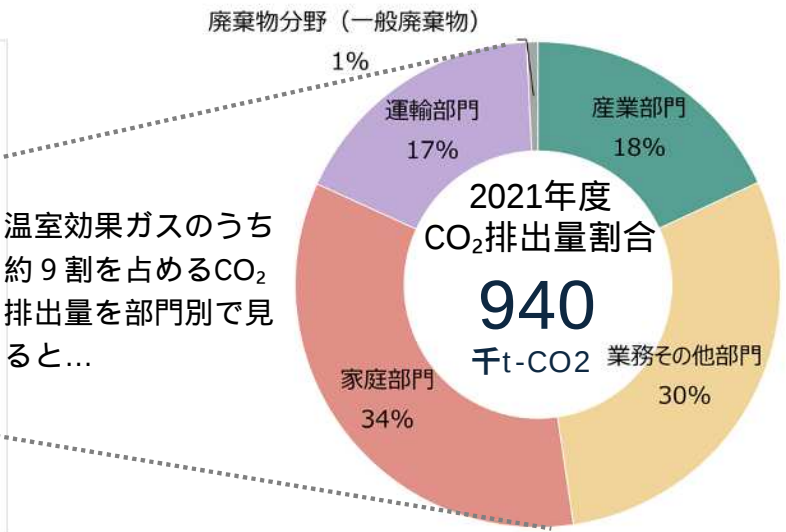
[単位：千t-CO₂eq]



出典：多摩地域の温室効果ガス排出量を基に作成
(オール東京 62 市区町村共同事業)

部門別CO₂排出量割合

CO₂排出量全体のうち、約 6 割を家庭部門 (34%)
と業務その他部門 (30%) が占める



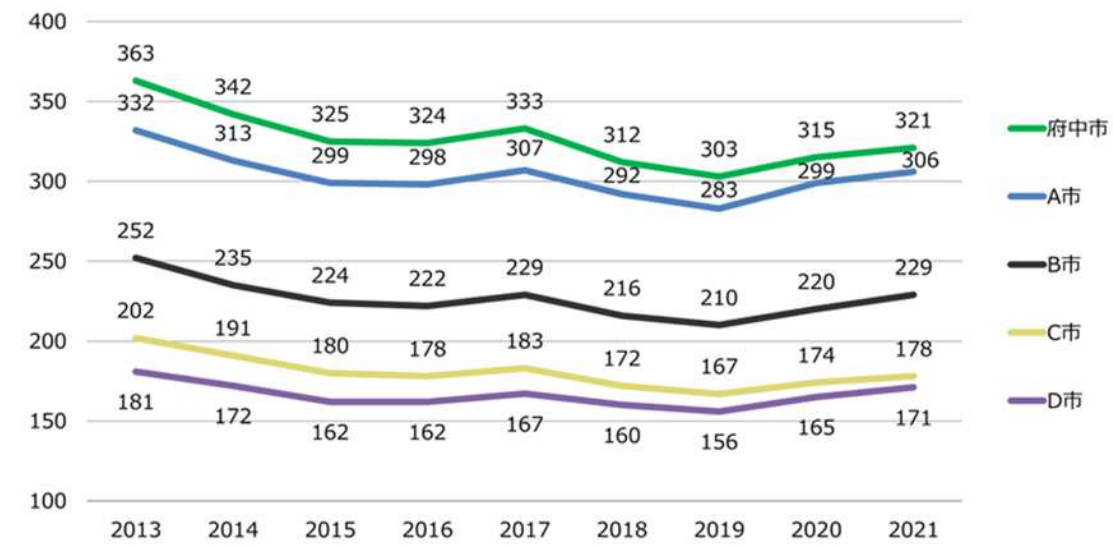
出典：多摩地域の温室効果ガス排出量を基に作成
(オール東京 62 市区町村共同事業)

府中市においても、国・東京都と同様減少傾向にあるが、前年度比では、エネルギー消費量の増加等により、排出量が増加

近隣市の二酸化炭素排出量の推移（家庭部門）

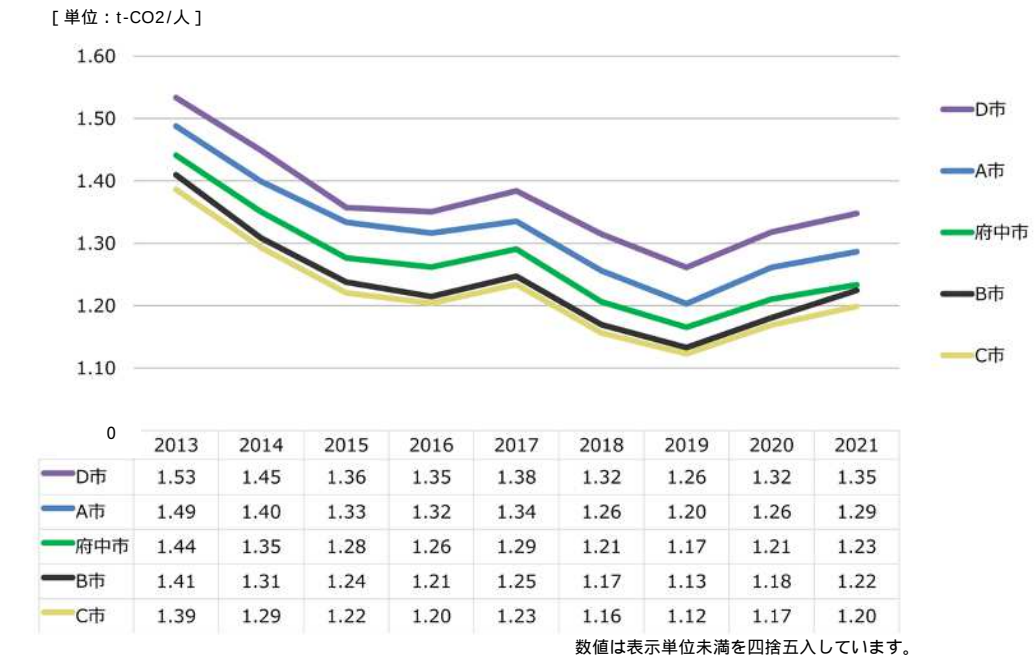
近隣市との排出量比較

府中市 2021年度の排出量は321千トンCO₂
2013年度比-11.6%、前年度比+1.9%



近隣市の排出量比較（1人あたり）

府中市 2021年度の排出量は1.23トンCO₂
2013年度比-14.4%、前年度比+1.9%



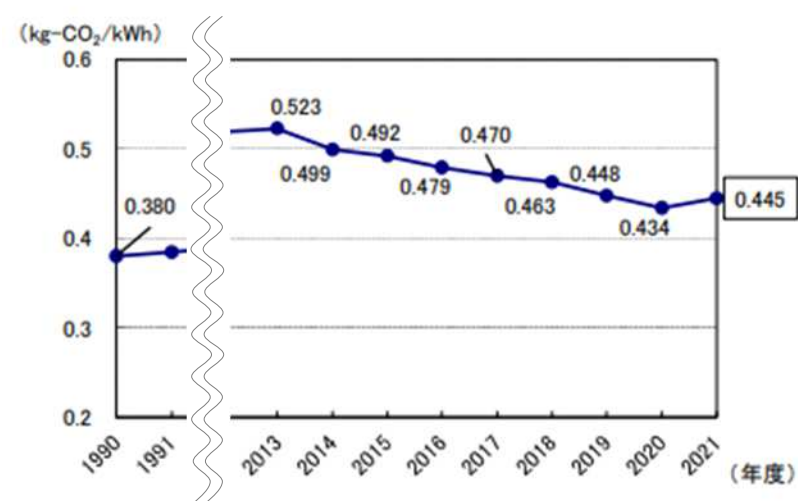
出典：多摩地域の温室効果ガス排出量をもとに作成
（オール東京62市区町村共同事業）

近隣市比較においても、全体として減少・前年比で増加の傾向は変わらず。1人あたり排出量では、近隣市の平均を下回る

電力の二酸化炭素排出系数と府中市のエネルギー消費量の推移

電力の二酸化炭素排出系数

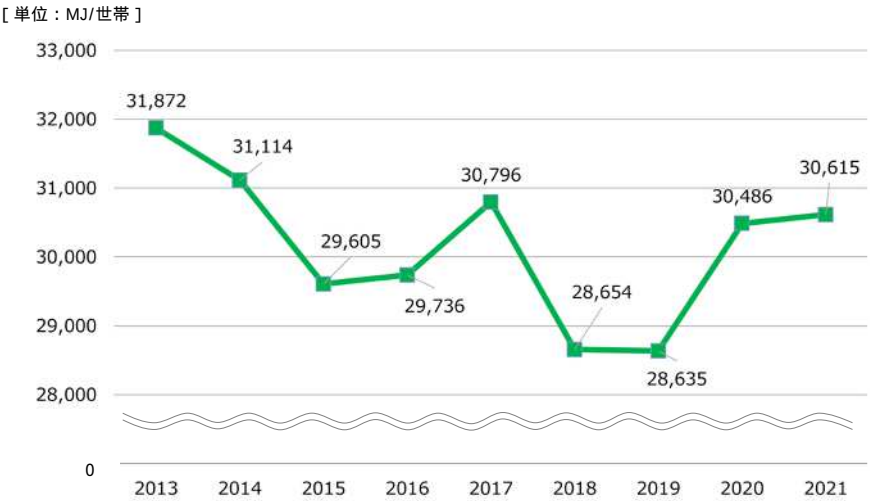
2021年度の排出系数は0.445kg- CO₂/kWh
2013年度比-14.9%、前年度比+2.5%



出典：都における最終エネルギー消費及び温室効果ガス排出量総合調査（東京都）

府中市のエネルギー消費量 （家庭部門の世帯当たり）

2021年度の排出量は30,615MJ
2013年度比-3.9%、前年度比+0.4%



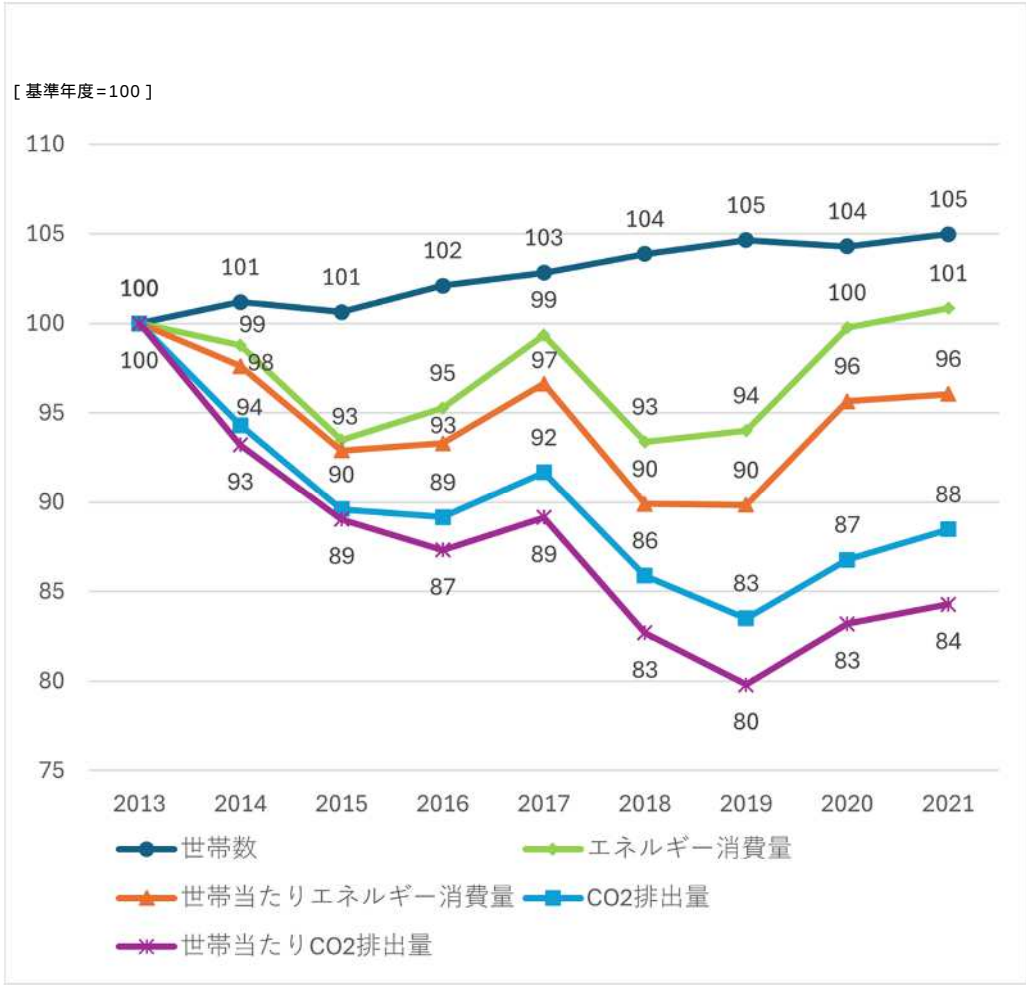
出典：オール東京 6 2 市区町村共同事業提供データをもとに作成

排出系数はなだらかに減少傾向だが、前年度より増加。世帯当たりのエネルギー消費量も減少傾向であり、省エネ化が進んでいると考察される

家庭・業務部門における2013年度を100とした場合の各指標の変化

家庭部門

世帯数は基準年より増加しているが、世帯当たりでは、エネルギー消費量・CO₂排出量とも減少している



出典：オール東京 6 2 市区町村共同事業提供データをもとに作成

業務部門

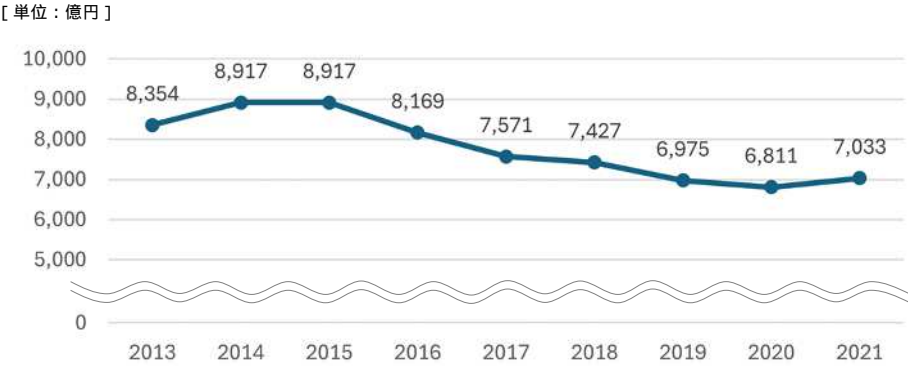
延床面積は基準年から微減。延床面積当たりでは、エネルギー消費量・CO₂排出量とも減少している



出典：オール東京 6 2 市区町村共同事業提供データをもとに作成

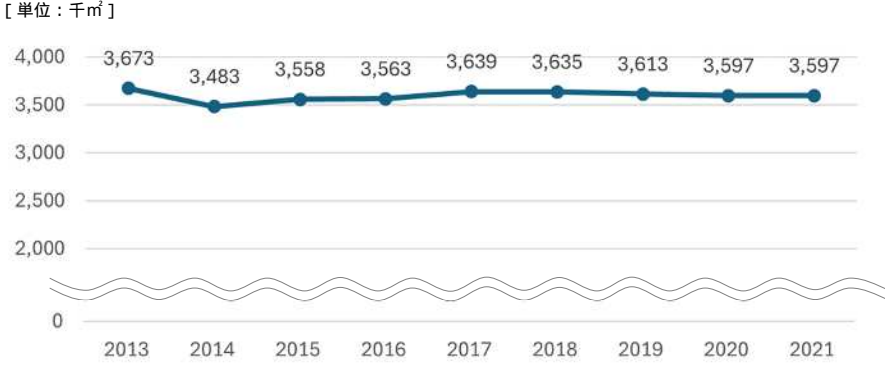
府中市の活動量・太陽光導入量（参考）

産業部門（製造業）_製造品出荷額等



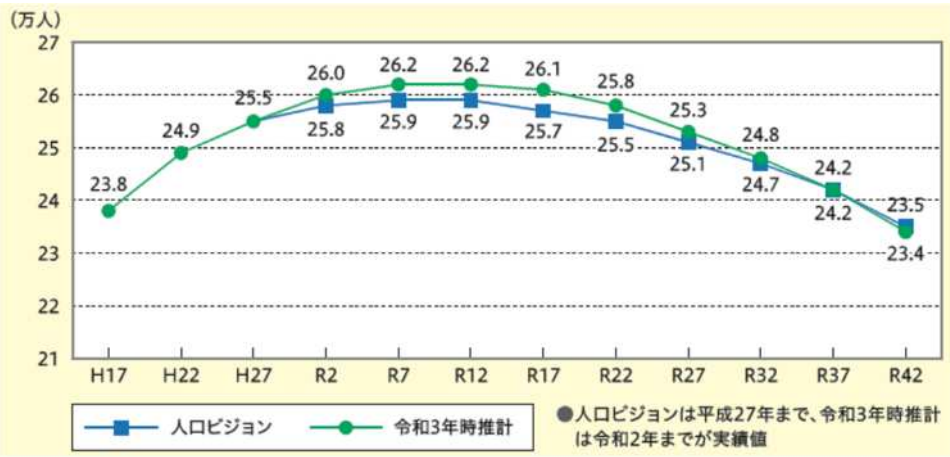
出典：オール東京 6 2 市区町村共同事業提供データをもとに作成

業務その他部門_延床面積



出典：オール東京 6 2 市区町村共同事業提供データをもとに作成

将来人口見通し



出典：第7次府中市総合計画

太陽光発電設備及び想定発電量（累積）



出典：自治体排出量カルテをもとに作成