

資料 3-1

区内の二酸化炭素（CO₂）排出量算定結果について

1 CO₂排出量

都内の市区町村が連携・協働して取り組むオール東京 6 2 市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」において、6 2 市区町村別にCO₂排出量を算定・公表している。

令和 5 年 2 月に改定した「新宿区第三次環境基本計画」で定めたCO₂排出削減目標※の基準年度と、データが公表されている直近 2 年の排出量を比較すると、以下のとおりとなる。

※「新宿区第三次環境基本計画」（改定）で定めたCO₂排出削減目標

令和 1 2（2030）年度において、区内のCO₂排出量を平成 2 5（2013）年度比で 4 6 %削減することを目指し、さらに 5 0 %の高みに向けて挑戦を続けていく。

（単位：1,000 t -CO₂）

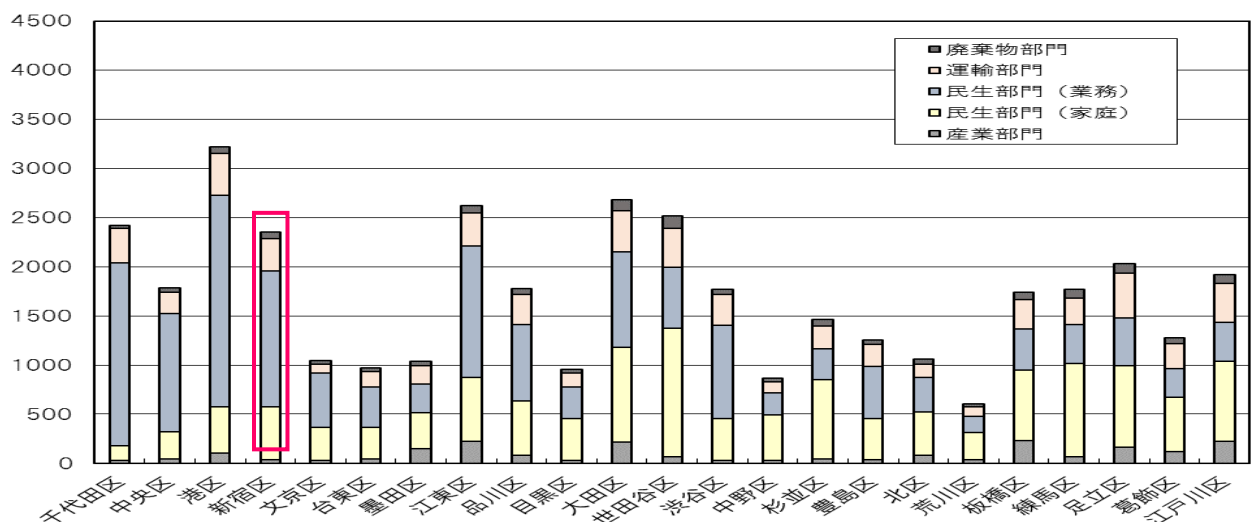
| 年度 排出量 | 【基準年度】 平成 25 (2013) | 令和元 (2019) | | 令和 2 (2020) | | | | |
|-----------|---------------------------|------------|-------------|-------------|------|--------|------|--------|
| | | | 2013 年度比 | 2013 年度比 | | 前年度比 | | |
| | | | | 増 減 | 増減率 | 増 減 | 増減率 | |
| 産業部門 | 99 | 60 | △39.4% | 40 | △59 | △59.6% | △20 | △33.3% |
| 民生部門 | 2,579 | 2,093 | △18.8% | 1,921 | △658 | △25.5% | △172 | △8.2% |
| 家庭 | 633 | 526 | △16.9% | 533 | △100 | △15.8% | 7 | 1.3% |
| 業務 | 1,947 | 1,566 | △19.6% | 1,388 | △559 | △28.7% | △178 | △11.4% |
| 運輸部門 | 453 | 359 | △20.8% | 326 | △127 | △28.0% | △33 | △9.2% |
| 廃棄物部門 | 70 | 83 | 18.6% | 69 | △1 | △1.4% | △14 | △16.9% |
| 合計 | 3,201 | 2,595 | △18.9% | 2,356 | △845 | △26.4% | △239 | △9.2% |

2 CO₂排出量の主な変動要因（前年度比）

- (1) 電力のCO₂排出係数（発電量 1 kWh 当たりのCO₂排出量）の改善により、排出量全体が減少
- (2) 新型コロナウイルス感染症による影響
 - ① 業務部門における延床面積当たりエネルギー消費量の減少
 - ② 家庭部門における世帯当たりエネルギー消費量の増加

3 令和 2（2020）年度における各区のCO₂排出量

（単位：1,000 t -CO₂）



➡ 新宿区は、23区の中で、6番目にCO₂排出量が多い。