

## 区内の温室効果ガス排出量算定結果について

## 1 温室効果ガス（二酸化炭素）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 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」において平成 19 年度から 62 市区町村別に排出量を算定・公表している。

「新宿区第三次環境基本計画」における区の排出削減目標の基準年度である 2013 年度の排出量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。

| 年度<br>排出量 | 2013(H25)              | 2015(H27)              |         | 2016(H28)              |         |        |
|-----------|------------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|--------|
|           | 1,000t-CO <sub>2</sub> | 1,000t-CO <sub>2</sub> | 13 年度比  | 1,000t-CO <sub>2</sub> | 13 年度比  | 前年度比   |
| 産業部門      | 99                     | 78                     | - 21.2% | 75                     | - 24.2% | - 3.8% |
| 民生部門      | 2,579                  | 2,260                  | - 12.4% | 2,248                  | - 12.8% | - 0.5% |
| 家庭        | 633                    | 561                    | - 11.4% | 560                    | - 11.5% | - 0.2% |
| 業務        | 1,947                  | 1,699                  | - 12.7% | 1,688                  | - 13.3% | - 0.6% |
| 運輸部門      | 453                    | 428                    | - 5.5%  | 388                    | - 14.3% | - 9.3% |
| 廃棄物部門     | 70                     | 71                     | + 1.4%  | 72                     | + 2.9%  | + 1.4% |
| 合計        | 3,201                  | 2,837                  | - 11.4% | 2,783                  | - 13.1% | - 1.9% |

## 2 二酸化炭素排出量の主な変動要因（前年度比）

- (1) 電力の二酸化炭素排出係数※の改善により排出量全体が減少

※二酸化炭素排出係数・・発電量 1 kWh 当たりの二酸化炭素排出量

- (2) 家庭部門における節電の取組の定着による世帯当たりのエネルギー消費量の減少  
 (3) 運輸部門における自動車のエネルギー消費量の減少

## 3 各区の温室効果ガス（二酸化炭素）排出量(2016 年度)

(1,000t-CO<sub>2</sub>)

