

## 二酸化炭素排出量の修正について（2016 年度・2017 年度）

## (1) 修正の原因と排出量の変更量について

## ① 統計値の変更に伴う修正

| 部門   | 変更となったエネルギー項目 | 変更理由                                                           | 変更量                                 |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 民生家庭 | ・電力消費量        | 2019年度『都道府県エネルギー消費統計』の公表に併せ、2017 年度の千葉県の家庭における電気消費量が上方修正されたため。 | 2017 年度<br>8.8 千t-CO <sub>2</sub> 増 |

## ② 確定値の公表に伴う修正

| 部門   | 変更となったエネルギー項目             | 変更理由                                                                                         | 変更量                                                                            |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 民生家庭 | ・LPG 消費世帯<br>・市域の LPG 普及率 | LPG や灯油の消費世帯数および LPG 普及率の算定にあたり、本市の人口推計値(世帯数)を代用していた箇所について、令和2年度の国勢調査公表値に改めるもの。              | 2016 年度<br>1.4 千t-CO <sub>2</sub> 増<br><br>2017 年度<br>2.8 千t-CO <sub>2</sub> 増 |
|      | ・灯油消費世帯                   | ※2016 年度から 2019 年度までの LPG や灯油の消費世帯数と市域の LPG 普及率は、平成 27 年度と令和 2 年度の国勢調査結果を基に trend 関数で算定している。 | 2016 年度<br>0.7 千t-CO <sub>2</sub> 増<br><br>2017 年度<br>1.5 千t-CO <sub>2</sub> 増 |
| 民生業務 | LPG 消費量                   | 民生家庭部門の LPG 普及率が変更になったことによるもの。<br><br>※事業者の LPG 使用量の算定にあたっては、民生家庭部門で算定した市内の LPG 普及率を採用している。  | 2016 年度<br>0.3 千t-CO <sub>2</sub> 増<br><br>2017 年度<br>0.2 千t-CO <sub>2</sub> 増 |

## ③ 計算の誤りに伴う修正

| 部門 | 変更となったエネルギー項目 | 変更理由                                           | 変更量                                 |
|----|---------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 運輸 | 本市の自動車台数      | 2017 年度の本市の自動車台数について計算結果に誤りがあり、台数が増加したことによるもの。 | 2017 年度<br>4.7 千t-CO <sub>2</sub> 増 |

## (2) 修正後の二酸化炭素排出量

## 修正前

| 部門            | 2013<br>(平成 25)<br>基準年度 | 2014<br>(平成 26) | 2015<br>(平成 27) | 2016<br>(平成 28) | 2017<br>(平成 29) | 2017 年度<br>排出量の<br>基準年度比 |
|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 民生家庭          | 647.1                   | 575.8           | 536.7           | 572.9           | 634.7           | -1.9%                    |
| 民生業務          | 400.3                   | 375.4           | 390.5           | 350.1           | 363.2           | -9.3%                    |
| 運輸            | 499.3                   | 490.2           | 489.8           | 492.0           | 488.5           | -2.2%                    |
| 廃棄物           | 55.1                    | 54.6            | 53.2            | 53.0            | 53.2            | -3.5%                    |
| 産業            | 1,666.3                 | 1,633.6         | 1,648.0         | 1,580.1         | 1,636.5         | -1.8%                    |
| 合計            | 3,268.0                 | 3,129.6         | 3,118.2         | 3,048.1         | 3,176.1         | -2.8%                    |
| 基準年度比<br>【合計】 |                         | -4.2%           | -4.6%           | -6.7%           | -2.8%           |                          |

※ 小数点第2位で四捨五入しているため端数が合わない場合があります。

## 修正後

| 部門            | 2013<br>(平成 25)<br>基準年度 | 2014<br>(平成 26) | 2015<br>(平成 27) | 2016<br>(平成 28) | 2017<br>(平成 29) | 2017 年度<br>排出量の<br>基準年度比 |
|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 民生家庭          | 647.1                   | 575.8           | 536.7           | 575.1           | 647.8           | 0.1%                     |
| 民生業務          | 400.3                   | 375.4           | 390.5           | 350.4           | 363.4           | -9.2%                    |
| 運輸            | 499.3                   | 490.2           | 489.8           | 492.0           | 493.2           | -1.2%                    |
| 廃棄物           | 55.1                    | 54.6            | 53.2            | 53.0            | 53.2            | -3.5%                    |
| 産業            | 1,666.3                 | 1,633.6         | 1,648.0         | 1,580.1         | 1,636.5         | -1.8%                    |
| 合計            | 3,268.0                 | 3,129.6         | 3,118.2         | 3,050.5         | 3,194.1         | -2.3%                    |
| 基準年度比<br>【合計】 |                         | -4.2%           | -4.6%           | -6.7%           | -2.3%           |                          |

※ 小数点第2位で四捨五入しているため端数が合わない場合があります。