

## 第3回環境審議会からの主な経緯

## 1. 千葉県からの意見

| No | 意見概要                                                       | 対応状況                         |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 令和5年3月に「千葉県カーボンニュートラル推進方針」を策定したことから、同方針を「千葉県の動き」等に追記してほしい。 | 第1章、第2章の該当箇所に追記しました。(P11、13) |

## 2. 市川市地球温暖化対策推進協議会（役員）からの主な意見

| No | 意見概要                                                                                           | 対応状況                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | 再エネ導入について、再エネへの転換が難しいものについては低炭素エネルギーへの転換を図ることを追記してはどうか。                                        | 第5章に低炭素エネルギーへの転換の考え方を追記しました。(P59)     |
| 2  | 二酸化炭素排出量の各部門の表に、どの項目が削減に寄与しているかわかるよう、削減量に対する項目ごとの削減割合を記載してはどうか。<br>(例：家庭部門の削減率に占める電気、都市ガス等の割合) | 該当の各表に項目ごとの削減割合を追記しました。(P31、35、38、45) |
| 3  | 第5章の「具体的な施策」に記載されている「主な所管課」は市役所の内部資料的なものであるため、必要無いのではないかと。                                     | 「主な所管課」を削除しました。<br>(P59～68)           |

## 3. パブリックコメント（全28件）での主な意見

| No | 意見概要                                                                               | 対応状況                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 食品ロス対策の条例化、自動車免許講習時のエコドライブ周知の必修化、クールビズ・ウォームビズの徹底などに取り組んでほしい。                       | 今後の事業検討の参考にします。                                                         |
| 2  | 中期目標（2035年度）の二酸化炭素排出量60%削減では足りない。66%以上にすべきではないか。                                   | 今後の社会情勢や国の動向、本市の温暖化対策の進捗状況を踏まえながら、次期計画等であらためて2035年度目標を検討します。            |
| 3  | 車や建物関係をメインにした計画案であり、ターゲット層が絞られてしまうことが懸念である。車や家の所有者でない者（高齢者、若者）向けの対策の必要性を感じる。       | 高齢者、若者も含めた市民皆さんが取り組みやすい地球温暖化対策を検討してまいります。                               |
| 4  | 実行計画の目標を達成するには、「市と事業者」「市と市民」の連携が鍵になる。「市と市民と事業者の協働」について、その関係性を構築するため、覚悟を持って努力してほしい。 | 市だけでなく、市民、事業者の皆さんと一体となって推進していく必要がありますので、市民、事業者の皆さんへは引き続きご協力をお願いしてまいります。 |

#### 4. 都道府県別エネルギー消費統計の遡及改定等による数値の修正

- ①二酸化炭素排出量算定に使用している都道府県別エネルギー消費統計（経済産業省資源エネルギー庁公表）の算定方法が 1990 年に遡り改定され、数値が修正（令和 6 年 12 月 27 日公表）
- ②これまで速報値であった 2021 年度都道府県別エネルギー消費統計の確報値が公表
- ③以上のことから、本計画の基準年度からの二酸化炭素排出量を以下のとおり修正

表 3-5 市川市の部門別二酸化炭素排出量の推移（P28）

##### 【修正前】

| 年度      | 2013<br>(平成 25) | 2018<br>(平成 30) | 2019<br>(令和元) | 2020<br>(令和 2) | 2021<br>(令和 3) | 増減比率<br>2013 比 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 家庭部門    | 647.1           | 578.7           | 540.4         | 515.4          | 504.7          | -22.0%         |
| 業務その他部門 | 400.3           | 356.9           | 333.0         | 328.1          | 359.0          | -10.3%         |
| 運輸部門    | 499.3           | 491.5           | 486.6         | 433.2          | 436.1          | -12.7%         |
| 廃棄物分野   | 55.1            | 53.4            | 53.5          | 60.1           | 57.1           | 3.8%           |
| 産業部門    | 506.8           | 496.6           | 484.9         | 453.0          | 473.5          | -6.6%          |
| 合計      | 2,108.5         | 1,977.1         | 1,898.4       | 1,789.7        | 1,830.4        | -13.2%         |

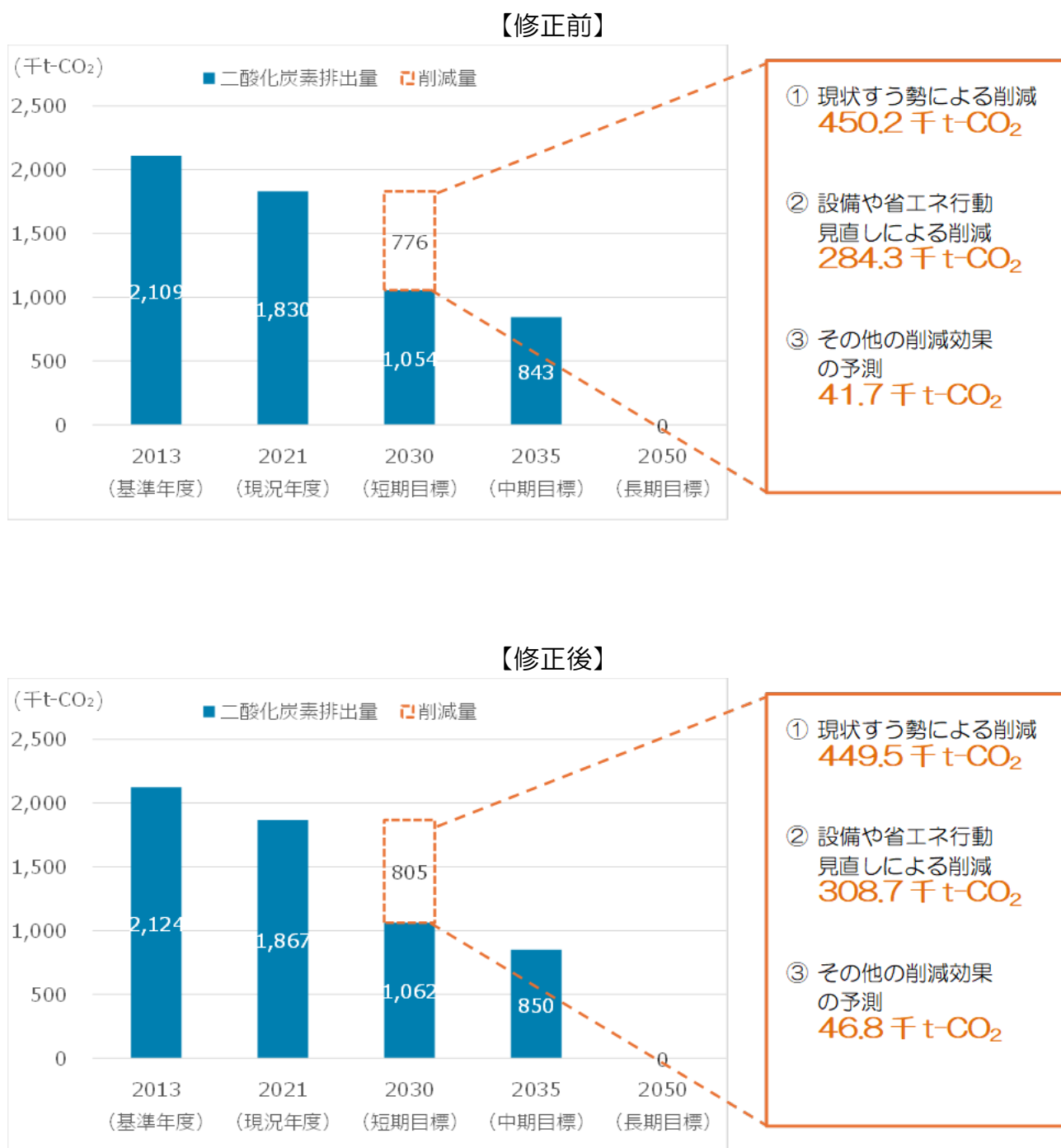
##### 【修正後】

| 年度      | 2013<br>(平成 25) | 2018<br>(平成 30) | 2019<br>(令和元) | 2020<br>(令和 2) | 2021<br>(令和 3) | 増減比率<br>2013 比 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 家庭部門    | 662.7           | 580.5           | 549.7         | 533.6          | 539.0          | -18.7%         |
| 業務その他部門 | 400.4           | 356.5           | 332.9         | 327.1          | 361.3          | -9.8%          |
| 運輸部門    | 499.3           | 491.5           | 486.6         | 433.2          | 436.1          | -12.7%         |
| 廃棄物分野   | 55.1            | 53.4            | 53.5          | 60.1           | 57.1           | 3.8%           |
| 産業部門    | 506.8           | 496.6           | 484.9         | 453.0          | 473.5          | -6.6%          |
| 合計      | 2,124.3         | 1,978.5         | 1,907.5       | 1,806.9        | 1,867.0        | -12.1%         |

## 5. 目標年度の二酸化炭素削減量の修正

上記4により基準年度（2013年度）及び現況年度（2021年度）の数値が修正されたことから、2030年度 50%削減の目標達成のため、以下のとおり削減量及び施策の目標等を修正

図4－3 各年度における二酸化炭素排出量と削減する二酸化炭素排出量（P55、78）



# 【省エネ】（P77）

| 部門・分野        | 施策               | 指標                                   | 数値目標        |             | 削減量（千 t-CO <sub>2</sub> ） |       |
|--------------|------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------|
|              |                  |                                      | 修正前         | 修正後         | 修正前                       | 修正後   |
| 家庭           | 住宅の省エネルギー化       | 建築物省エネ法適合性判断対象件数（2025～2030 年度の新築の累計） | 2,940 件     | 2,940 件     | 26.2                      | 26.2  |
|              | 高効率給湯機の導入        | ヒートポンプ給湯器（2030 年度時点での各世帯の保有台数）       | 67,000 台    | 67,000 台    | 38.0                      | 38.0  |
|              |                  | 潜熱回収型給湯器（2030 年度時点での各世帯の保有台数）        | 129,000 台   | 129,000 台   |                           |       |
|              |                  | 家庭用燃料電池（2030 年度時点での各世帯の保有台数）         | 13,000 台    | 13,000 台    |                           |       |
|              | 高効率照明の導入         | LED 照明の導入台数（2030 年度時点での各世帯の保有台数）     | 1,946,000 台 | 1,946,000 台 | 27.5                      | 27.5  |
|              | その他              | 省エネ改修、省エネ行動等                         | －           | －           | 9.6                       | 10.6  |
| 業務<br>その他・産業 | 建築物（非住宅）の省エネルギー化 | 建築物省エネ法適合性判断対象件数（2022～2030 年度の新築の累計） | 1,310 件     | 1,310 件     | 23.1                      | 23.1  |
|              | その他              | クールビズの実施等                            | －           | －           | 8.3                       | 9.1   |
| 運輸           | 次世代自動車の普及        | 次世代自動車の市内購入台数（2022～2030 年度の累計）       | 38,200 台    | 42,020 台    | 55.3                      | 60.9  |
|              | その他              | エコドライブの推進等                           | －           | －           | 24.4                      | 26.9  |
| 廃棄物          | プラスチックごみの削減      | 廃プラスチック削減焼却量（2022 年度からの削減量）          | 4,000 t     | 4,000 t     | 27.0                      | 27.0  |
|              | その他              | 分別収集の徹底等                             | －           | －           | 1.9                       | 1.9   |
| 合計           |                  |                                      |             |             | 241.6                     | 251.3 |

# 【再エネ等】（P77）

| 導入設備      | 設置場所    | 導入目標（MWh） |         | 削減量（千 t-CO <sub>2</sub> ） |      |
|-----------|---------|-----------|---------|---------------------------|------|
|           |         | 修正前       | 修正後     | 修正前                       | 修正後  |
| 太陽光発電     | 戸建て住宅   | 125,280   | 183,330 | 31.7                      | 46.4 |
|           | 耕地・荒廃農地 | 9,860     | 9,860   | 2.5                       | 2.5  |
| 太陽熱利用システム | 戸建て住宅   | 3,480     | 3,480   | 0.9                       | 0.9  |
| 廃棄物発電     | －       | －         | －       | 7.6                       | 7.6  |
| 合計        |         |           |         | 42.7                      | 57.4 |

# 【その他】（P78）

| 部門             | 取組                      | 削減量（千 t-CO <sub>2</sub> ） |      |
|----------------|-------------------------|---------------------------|------|
|                |                         | 修正前                       | 修正後  |
| 森林吸収           | 森林整備に伴う吸収量              | 0.7                       | 0.7  |
| 市域外における再エネ由来電力 | 市域外における再生可能エネルギー由来電力の調達 | 41.0                      | 46.1 |
| 合計             |                         | 41.7                      | 46.8 |

注：数値の合計は、端数処理により合わないことがあります。