

# **豊岡市地球温暖化対策実行計画**

## **《 事務事業編 》**

2021 年 3 月

**豊 岡 市**

## < 目 次 >

### 第1章 計画の基本的事項

|     |                        |   |
|-----|------------------------|---|
| 1   | 実行計画策定の背景              | 1 |
| (1) | 地球温暖化問題                | 1 |
| (2) | 国際的な動きと我が国の対応          | 1 |
| (3) | 実行計画策定の背景等             | 2 |
| 2   | 第2次実行計画の基本的事項          | 3 |
| (1) | 計画の位置付け及び目的            | 3 |
| (2) | 基準年                    | 3 |
| (3) | 計画期間                   | 3 |
| (4) | 計画の対象範囲                | 4 |
| 3   | 温室効果ガスの排出量の状況          | 4 |
| (1) | 直営施設の活動量・温室効果ガス排出量内訳   | 5 |
| (2) | 指定管理施設の活動量・温室効果ガス排出量内訳 | 5 |
| (3) | 事務事業に伴うその他の使用量         | 6 |
| (4) | 第2次実行計画における温室効果ガス基準排出量 | 6 |

### 第2章 第1次計画の達成状況

|     |                                       |    |
|-----|---------------------------------------|----|
| 1   | 温室効果ガス（CO <sub>2</sub> ）総排出量の推移       | 7  |
| 2   | 年度別・種類別温室効果ガス（CO <sub>2</sub> ）排出量の推移 | 9  |
| (1) | 電気の使用による排出量の推移                        | 9  |
| (2) | ガソリンの使用による排出量の推移                      | 10 |
| (3) | 灯油の使用による排出量の推移                        | 11 |
| (4) | 軽油の使用による排出量の推移                        | 12 |
| (5) | A重油の使用による排出量の推移                       | 13 |
| (6) | LPG・都市ガスの使用による排出量の推移                  | 14 |

### 第3章 第2次実行計画の目標

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 1   | 温室効果ガスの削減目標       | 15 |
| (1) | 措置の目標年度           | 15 |
| (2) | 温室効果ガスの総排出量に関する目標 | 15 |
| (3) | その他の目標            | 15 |

## 第4章 温室効果ガス排出抑制へ取り組み

|     |                    |    |
|-----|--------------------|----|
| 1   | 市役所全体で取り組む具体的活動    | 16 |
| (1) | 省エネルギーの推進          | 16 |
| (2) | 省資源の推進             | 18 |
| (3) | 環境に配慮した物品等の購入      | 18 |
| (4) | 廃棄物の減量とリサイクルの促進    | 19 |
| (5) | 環境に配慮した建設工事等導入の推進  | 19 |
| (6) | 環境教育の推進            | 20 |
| (7) | 温室効果ガス吸収源対策の推進     | 20 |
| 2   | 各部署で重点的に取り組む環境活動計画 | 20 |

## 第5章 計画の推進と点検・評価・見直し

|   |             |    |
|---|-------------|----|
| 1 | 推進・進行管理体制   | 22 |
| 2 | 職員に対する研修等   | 23 |
| 3 | 実施状況の点検の方法  | 23 |
| 4 | 点検結果の評価     | 24 |
| 5 | 点検結果の公表     | 24 |
| 6 | 第2次実行計画の見直し | 24 |

## 資料

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 1   | 基準年度における排出源別使用量一覧 |    |
| (1) | 直営施設一括            | 25 |
| (2) | 指定管理施設個別          | 26 |

※ 本計画では、国内活動に係る過去の年表記を和暦（平成）併記します。

# 第 1 章 計画の基本的事項

---

## 1 実行計画策定の背景

---

### (1) 地球温暖化問題

世界の温室効果ガスの排出量は、産業革命以降の社会活動により増加し続けており、2017 年の 1 年あたりの二酸化炭素の排出量【図 1】は、1990 年の水準に比べ約 57%増加したとされています。気候変動に関する政府間パネル(IPCC)の第 5 次評価報告書では、人間の活動が地球温暖化の原因となっている可能性が非常に高いものと示されました。

日本では、年平均気温は、過去 100 年あたり約 1.26℃の割合で上昇しており【図 2】、気候の変動が生態系、水資源、農林水産業、人の健康など、様々な影響を与え始めています。

### (2) 国際的な動きと我が国の対応

2015 年 12 月にフランスで開催された気候変動枠組条約第 21 回締約国会議(COP21)では、2020 年以降の法的枠組として「パリ協定」を採択しました。協定では、「世界の平均気温上昇を産業革命以前に比べて 2℃未満に抑える」ことが世界共通の長期目標となり、今世紀末には、排出量が森林や海による吸収を下回る実質ゼロを目指すという目標が掲げられました。温室効果ガス削減は、途上国も含むすべての国に関わる国際的な課題となりました。

また、同年、国連において「持続可能な開発目標 (SDGs)」が採択され、『誰も取り残されない』世界の実現に向けて、17 の目標と 169 のターゲットが設けられました。

我が国の地球温暖化対策の推進に関する法律（以下、「温対法」という。）では、地球温暖化が地球全体の環境に深刻な影響を及ぼすものであり、すべての者が自主的かつ積極的に温暖化を防止するという課題に取り組むことにより、温暖化対策の推進を図ることが求められています。

温対法に基づき、政府においては、率先して地球温暖化対策の総合的・計画的推進を図り、国内における温室効果ガス排出削減と温室効果ガスの吸収量の確保により、2030 年度における排出量を 2013（平成 25）年度比で 26%減の水準にすることを目標に、再生可能エネルギーや省エネルギーの推進を図ることとしています。さらには昨年、首相の所信表明演説において「2050 年までに温室効果ガス排出量の実質ゼロを目指す」との宣言もなされました。

### (3) 実行計画策定の背景等

温対法では、地方公共団体においても地域に応じた計画的な施策・対策を推

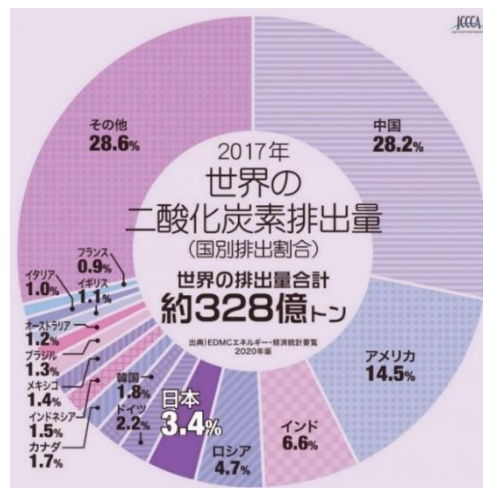
進し、地域における事業者・住民の模範となることが求められています。

豊岡市においては、2002（平成 14）年の環境経済戦略、2006（平成 18）年の地域新エネルギービジョン、2007（平成 19）年の環境基本計画等をもとに、温室効果ガス削減に関する取組みを進めてきました。また、2009（平成 21）年には、「豊岡市地球温暖化防止対策実行計画（以下、「第 1 次実行計画」という。）」を策定し、温暖化防止及び省エネルギー活動に伴う温室効果ガス削減のための取組みを継続して進めてきました。

2017（平成 29）年には、市全域を対象とした豊岡市地球温暖化対策実行計画 区域施策編（以下、「区域施策編」という。）が策定されました。

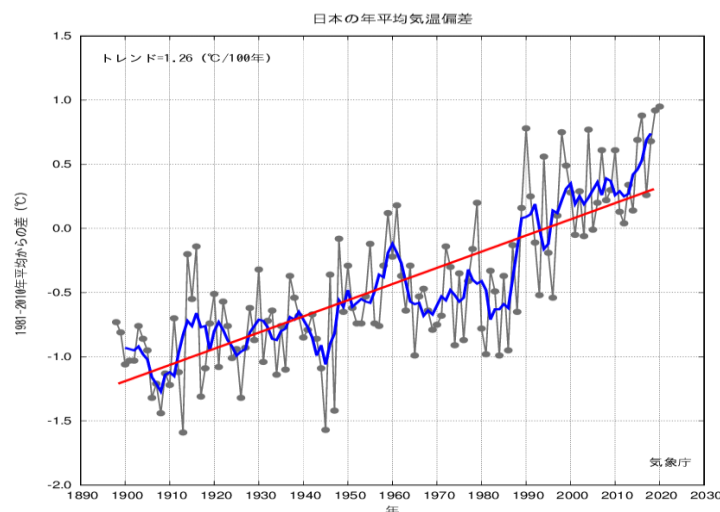
また、2021（令和 3）年 2 月には、2050 年に CO<sub>2</sub>（二酸化炭素）を実質ゼロにすることを目指す「ゼロカーボンシティ」を表明したことから、これらを踏まえ、事業者である豊岡市として、豊岡市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（以下、「第 2 次実行計画」という。）を策定します。

【図 1】



〔出典〕EDMC／エネルギー・経済統計要覧 2020 年版

【図 2】

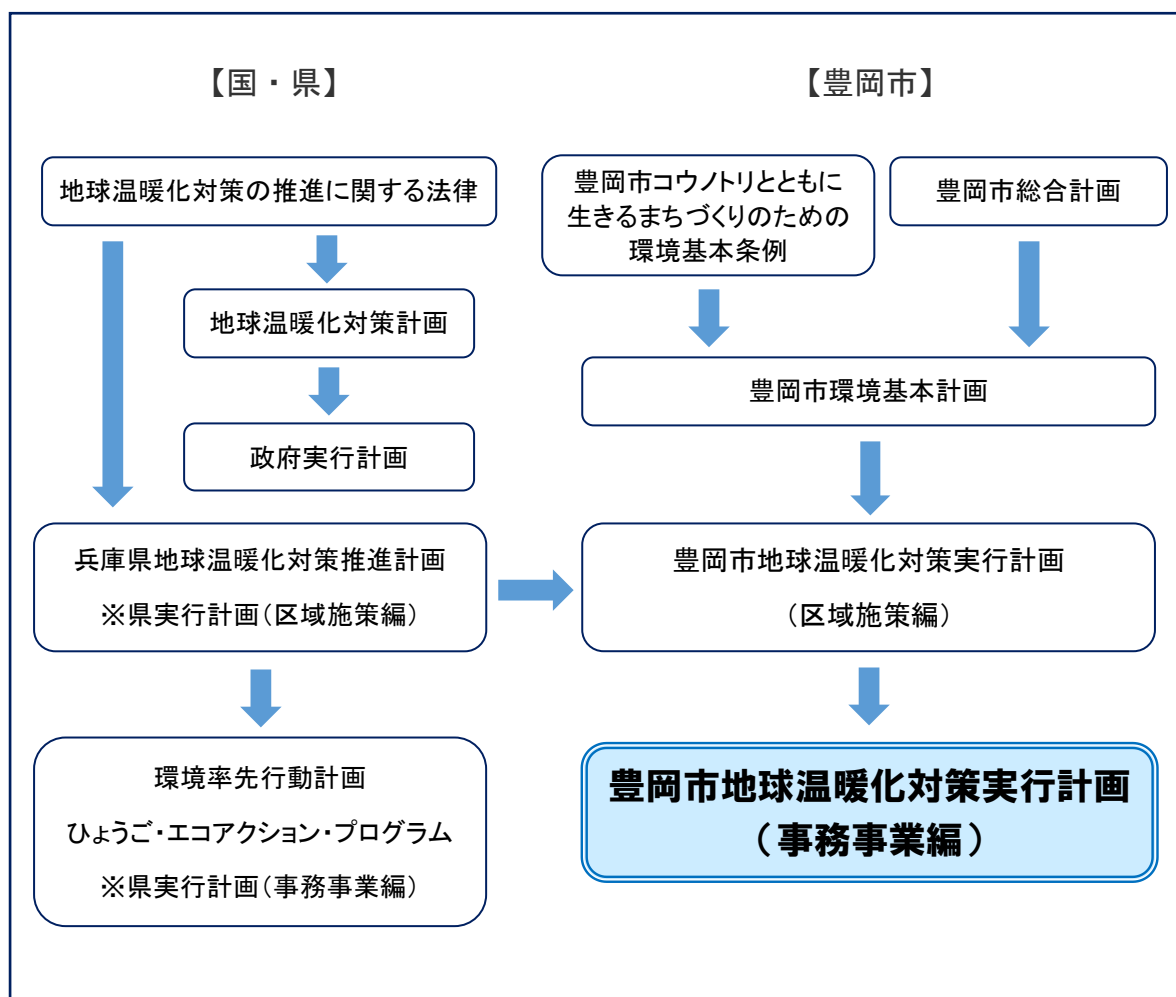


〔出典〕気象庁 HP [http://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/temp/an\\_jpn.html](http://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/temp/an_jpn.html)

## 2 第2次実行計画の基本的事項

### (1) 計画の位置付け及び目的

本計画は、温対法第 21 条第 3 項により策定が義務付けられる地方公共団体実行計画（事務事業編）として豊岡市が策定するものです。一事業者である市の事務及び事業に関し、自らが率先して計画を策定し、市役所及び市職員が自発的、積極的な温室効果ガスの排出削減・抑制施策等の推進に取り組む姿勢を示すことにより、地域の事業者や市民の模範となることを目的とします。



### (2) 基準年

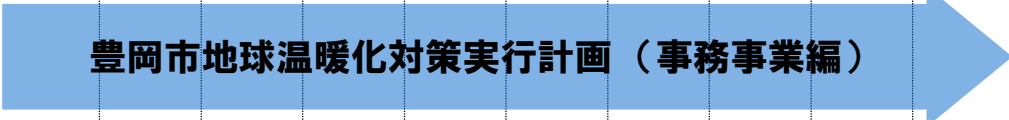
本計画の基準年は、国の地球温暖化対策計画及び市の区域施策編にあわせ、2013（平成 25）年度とします。

### (3) 計画期間

本計画期間は、区域施策編にあわせて 2030 年度までの 10 年間とします。ただし、国・県の方針や市の上位計画改定、並びに社会情勢や技術の進展等、

環境・エネルギー事情を取り巻く状況が急速に変化していくことを想定し、約5年を目安に必要な応じて見直しを行うこととします。

(年度)

| 2013 | 2021                                                                               | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 基準年  |                                                                                    |      |      |      |      | ■見直し |      |      |      |      |
|      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

#### (4) 計画の対象範囲

##### ① 対象とする事務・事業

全ての市の施設（指定管理施設を含む）での事務事業を第2次実行計画における温室効果ガス削減に係る取組みの対象とします。ただし、電気など活動量数値の把握が困難な施設や、必要性・安全性の観点から削減対策が困難な事務事業は対象から除きます。

##### ② 対象とする温室効果ガス

温対法において削減対象とされる温室効果ガスのうち、市の事務事業に伴い発生する、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）、メタン（CH<sub>4</sub>）、一酸化二窒素（N<sub>2</sub>O）の3物質を削減対象とします。

なお、ハイドロフルオロカーボン類（HFC）、パーフルオロカーボン類（PFC）、六ふっ化硫黄（SF<sub>6</sub>）、三ふっ化窒素（NF<sub>3</sub>）については排出量の把握が困難であることから、削減数値目標の設定は行いません。

| 温室効果ガスの種類                | 対象となる指標                        |
|--------------------------|--------------------------------|
| 二酸化炭素（CO <sub>2</sub> ）  | 電気、ガソリン、軽油、灯油、A重油、LPG、都市ガス等の使用 |
| メタン（CH <sub>4</sub> ）    | 公用車の走行、家庭用機器の使用等               |
| 一酸化二窒素（N <sub>2</sub> O） | 公用車の走行、家庭用機器の使用等               |

### 3 温室効果ガスの排出量の状況

第2次実行計画における基準年度の温室効果ガス排出量は、25,672.35 t-CO<sub>2</sub>であり、同排出量を基準排出量とします。排出源・活動量等については、以下のと

おりです。第1次実行計画においてはすべての指定管理施設を対象としていませんでしたが、第2次実行計画においては対象とします。

なお、PPC 用紙使用カウント数等、事務事業に伴うその他の使用量についても数値把握を行います。

(1) 直営施設の活動量・温室効果ガス排出量内訳（2013（平成25）年度）

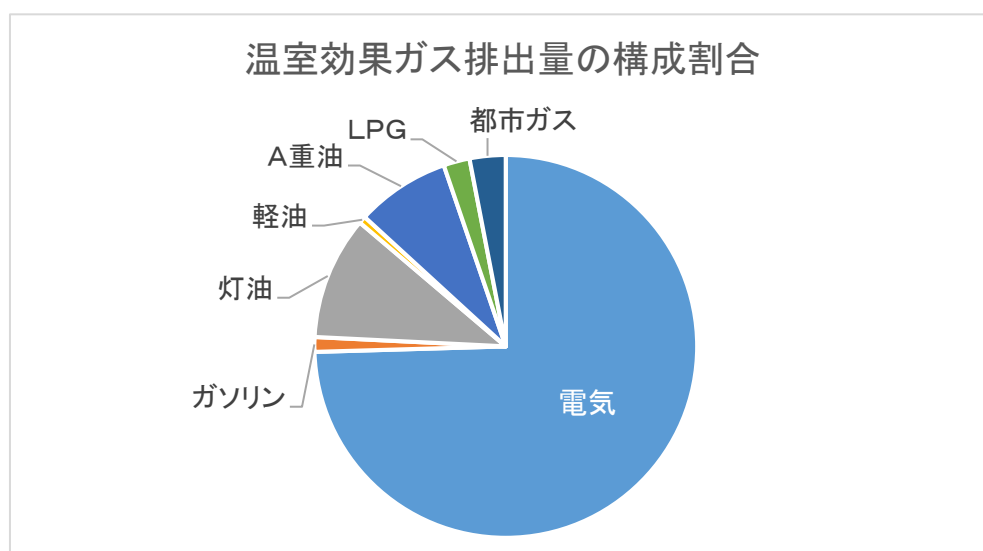
| 排出源     |                       | 活動量<br>①      | 排出係数<br>② | 排出量（t-CO <sub>2</sub> ）<br>①×②／1000 | 排出量構成<br>割合（%） |
|---------|-----------------------|---------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| 電気（kwh） |                       | 32,423,960.00 | 0.516     | 16,730.76                           | 79.70%         |
| 燃<br>料  | ガソリン（ℓ）               | 137,415.25    | 2.320     | 318.80                              | 1.52%          |
|         | 灯油（ℓ）                 | 638,768.47    | 2.490     | 1,590.53                            | 7.58%          |
|         | 軽油（ℓ）                 | 52,922.92     | 2.580     | 136.54                              | 0.65%          |
|         | A重油（ℓ）                | 669,376.60    | 2.710     | 1,814.01                            | 8.64%          |
|         | LPG（kg）               | 43,916.10     | 3.000     | 131.75                              | 0.63%          |
|         | 都市ガス（m <sup>3</sup> ） | 120,528.60    | 2.230     | 268.78                              | 1.28%          |
| 合 計     |                       |               |           | 20,991.17                           | 100.00%        |

(2) 指定管理施設の活動量・温室効果ガス排出量内訳（2013（平成25）年度）

| 排出源     |                       | 活動量<br>①     | 排出係数<br>② | 排出量（t-CO <sub>2</sub> ）<br>①×②／1000 | 排出量構成<br>割合（%） |
|---------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| 電気（kwh） |                       | 4,662,920.73 | 0.516     | 2,406.06                            | 51.40%         |
| 燃<br>料  | ガソリン（ℓ）               | —            | 2.32      | 0.00                                | 0.00%          |
|         | 灯油（ℓ）                 | 434,784.75   | 2.49      | 1,082.61                            | 23.13%         |
|         | 軽油（ℓ）                 | 8,178.83     | 2.58      | 21.10                               | 0.45%          |
|         | A重油（ℓ）                | 82,629.00    | 2.71      | 223.92                              | 4.78%          |
|         | LPG（kg）               | 145,088.17   | 3.00      | 435.26                              | 9.30%          |
|         | 都市ガス（m <sup>3</sup> ） | 229,700.00   | 2.23      | 512.23                              | 10.94%         |
| 合 計     |                       |              |           | 4,681.18                            | 100.00%        |

(3) 市有施設全体の活動量・温室効果ガス排出量内訳（2013（平成 25）年度）

| 排出源     |                       | 活動量<br>①      | 排出係数<br>② | 排出量（t-CO <sub>2</sub> ）<br>①×②／1000 | 排出量構成<br>割合（％） |
|---------|-----------------------|---------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| 電気（kwh） |                       | 37,086,880.73 | 0.516     | 19,136.83                           | 74.54%         |
| 燃<br>料  | ガソリン（ℓ）               | 137,415.25    | 2.32      | 318.80                              | 1.24%          |
|         | 灯油（ℓ）                 | 1,073,553.22  | 2.49      | 2,673.14                            | 10.41%         |
|         | 軽油（ℓ）                 | 61,101.75     | 2.58      | 157.64                              | 0.61%          |
|         | A重油（ℓ）                | 752,005.60    | 2.71      | 2,037.93                            | 7.94%          |
|         | LPG（kg）               | 189,004.27    | 3.00      | 567.01                              | 2.21%          |
|         | 都市ガス（m <sup>3</sup> ） | 350,228.60    | 2.23      | 781.00                              | 3.04%          |
| 合 計     |                       |               |           | 25,672.35                           | 100.00%        |



(4) 事務事業に伴うその他の使用量（2013（平成 25）年度）

| 項 目                  | 活動量        |
|----------------------|------------|
| P P C用紙使用カウント数（回）    | 17,528,452 |
| 上水道（m <sup>3</sup> ） | 375,629    |
| 公用車の走行距離（km）         | 1,761,382  |

※指定管理施設は含みません。

(5) 第2次実行計画における温室効果ガス基準排出量

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 基準排出量 | 25,672.35 t-CO <sub>2</sub> |
|-------|-----------------------------|

## 第2章 第1次計画の達成状況

### 1 温室効果ガス（CO<sub>2</sub>）総排出量の推移

計画初年度の2009（平成21）年度には、基準年度（2007（平成19）年度）に対して4.99%の削減を達成しました。その後、2011（平成23）年3月の東日本大震災発生に伴う電力不足の影響による節電対策推進や、2013（平成25）年の本庁舎移転による高効率設備導入、福祉施設の民間移譲などにより、排出削減幅が拡大されていきました。

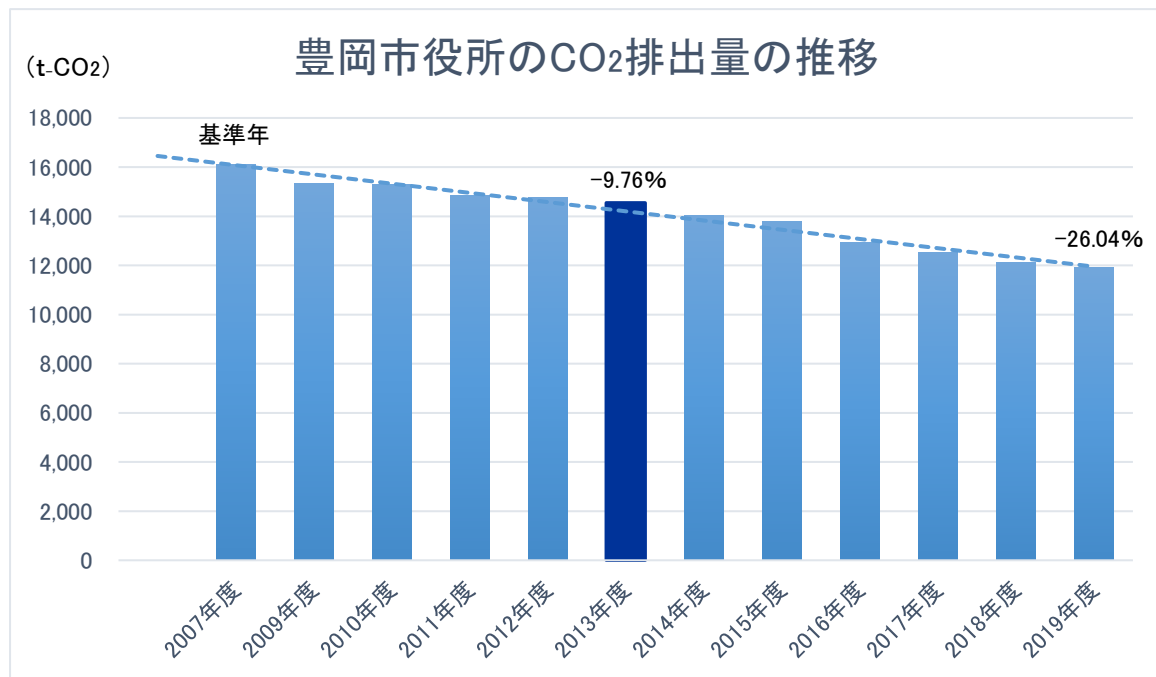
その結果、目標年度の2013（平成25）年度には、基準年度に対し9.76%の削減となり、第1次計画の目標であった8.8%を上回る、9.76%の削減を達成しました。

その後1次計画の計画期間をさらに延長し、温暖化対策の取組みを継続して着実に実施してきました。この間には、学校の統廃合や清掃センターの廃止、下水道施設の統合など、温室効果ガス排出量の多い施設の削減なども進み、最終的に、2019（平成31・令和元）年度にかけて、基準年度に対して26.04%の削減を達成しました。

温室効果ガス総排出量の推移

| 年度                  | CO <sub>2</sub> 排出量（t） | 削減率<br>（対2007年度） |
|---------------------|------------------------|------------------|
| 2007（平成19）年度        | 16,119.88              | （基準年度）           |
| 2009（平成21）年度        | 15,315.61              | -4.99%           |
| 2010（平成22）年度        | 15,297.72              | -5.10%           |
| 2011（平成23）年度        | 14,824.08              | -8.04%           |
| 2012（平成24）年度        | 14,758.61              | -8.44%           |
| <b>2013（平成25）年度</b> | <b>14,546.03</b>       | <b>-9.76%</b>    |
| 2014（平成26）年度        | 14,039.47              | -12.91%          |
| 2015（平成27）年度        | 13,780.48              | -14.51%          |
| 2016（平成28）年度        | 12,917.85              | -19.86%          |
| 2017（平成29）年度        | 12,513.95              | -22.37%          |
| 2018（平成30）年度        | 12,128.71              | -24.76%          |
| 2019（平成31）年度        | 11,921.98              | -26.04%          |

※注 排出源ごとの温室効果ガス排出係数を基準（2007）年度固定で計算しているため、第1章「3 温室効果ガスの排出量の状況」の基準排出量とは整合しない。

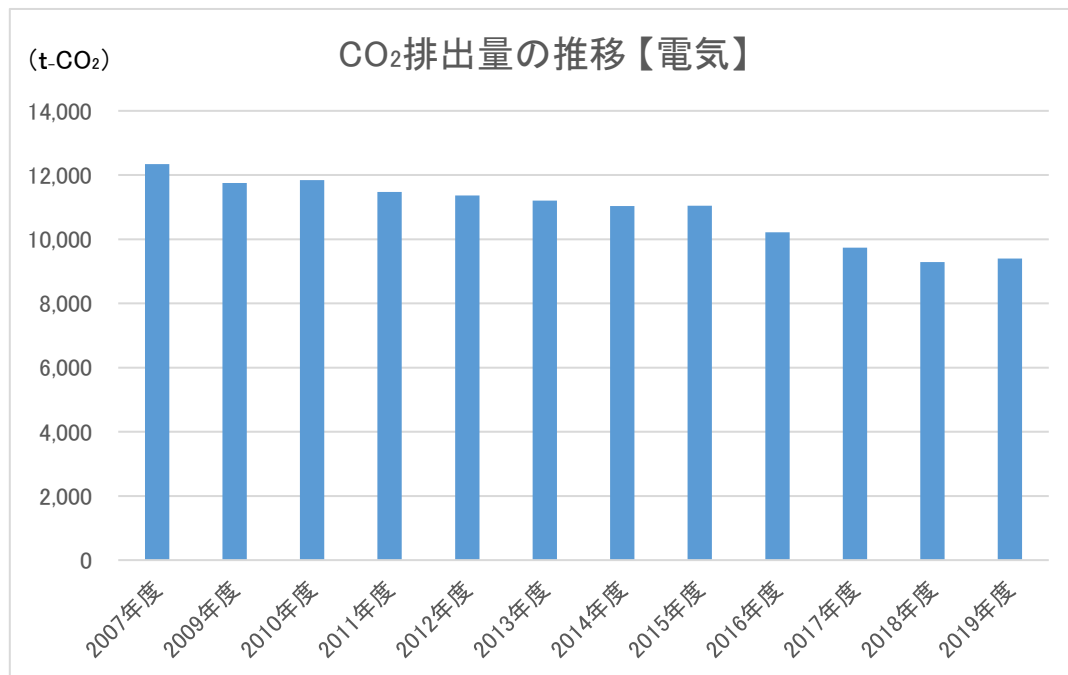


## 2 年度別・種類別温室効果ガス（CO<sub>2</sub>）排出量の推移

### (1) 電気の使用による排出量の推移

| 年度                     | CO <sub>2</sub> 排出量 (t) | 削減率<br>(対 2007 年度) |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2007 (平成 19) 年度        | 12,345.14               | (基準年度)             |
| 2009 (平成 21) 年度        | 11,754.53               | 4.78%              |
| 2010 (平成 22) 年度        | 11,841.24               | 4.08%              |
| 2011 (平成 23) 年度        | 11,474.43               | 7.05%              |
| 2012 (平成 24) 年度        | 11,362.87               | 7.96%              |
| <b>2013 (平成 25) 年度</b> | <b>11,200.28</b>        | <b>9.27%</b>       |
| 2014 (平成 26) 年度        | 11,038.89               | 10.58%             |
| 2015 (平成 27) 年度        | 11,040.90               | 10.56%             |
| 2016 (平成 28) 年度        | 10,215.69               | 17.25%             |
| 2017 (平成 29) 年度        | 9,732.42                | 21.16%             |
| 2018 (平成 30) 年度        | 9,287.24                | 24.77%             |
| 2019 (平成 31) 年度        | 9,396.96                | 23.88%             |

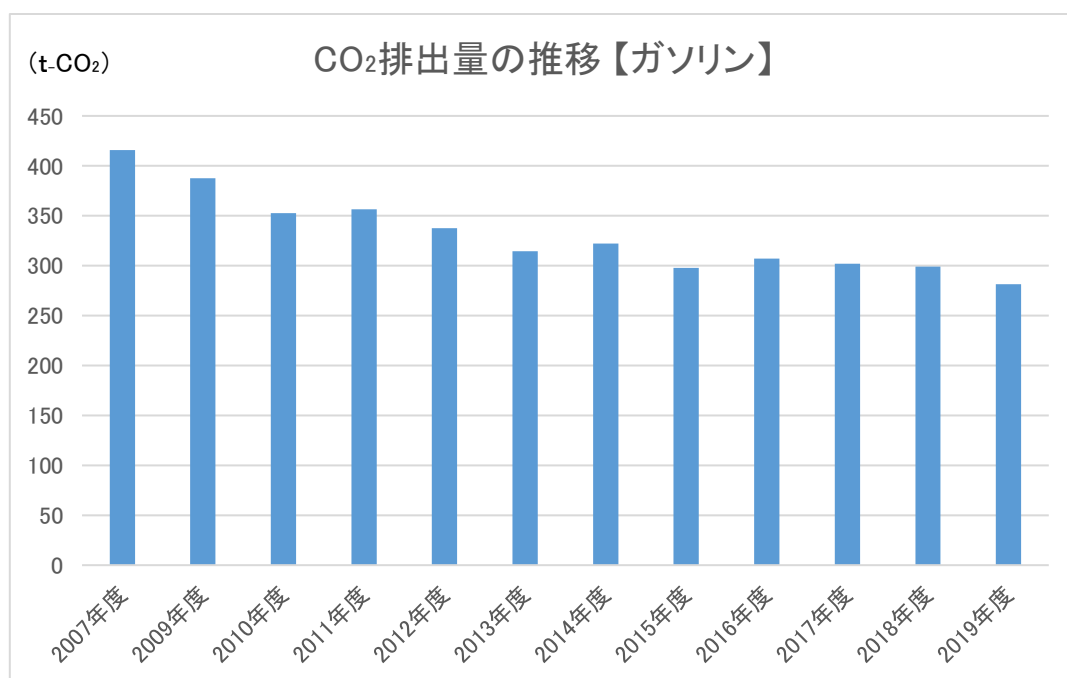
※換算係数は基準年度で固定



(2) ガソリンの使用による排出量の推移

| 年度                     | CO <sub>2</sub> 排出量 (t) | 削減率<br>(対 2007 年度) |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2007 (平成 19) 年度        | 415.78                  | (基準年度)             |
| 2009 (平成 21) 年度        | 387.46                  | 6.81%              |
| 2010 (平成 22) 年度        | 352.63                  | 15.19%             |
| 2011 (平成 23) 年度        | 356.49                  | 14.26%             |
| 2012 (平成 24) 年度        | 337.46                  | 18.84%             |
| <b>2013 (平成 25) 年度</b> | <b>314.40</b>           | <b>24.38%</b>      |
| 2014 (平成 26) 年度        | 322.12                  | 22.53%             |
| 2015 (平成 27) 年度        | 297.71                  | 28.40%             |
| 2016 (平成 28) 年度        | 307.22                  | 26.11%             |
| 2017 (平成 29) 年度        | 302.04                  | 27.36%             |
| 2018 (平成 30) 年度        | 299.19                  | 28.04%             |
| 2019 (平成 31) 年度        | 281.51                  | 32.29%             |

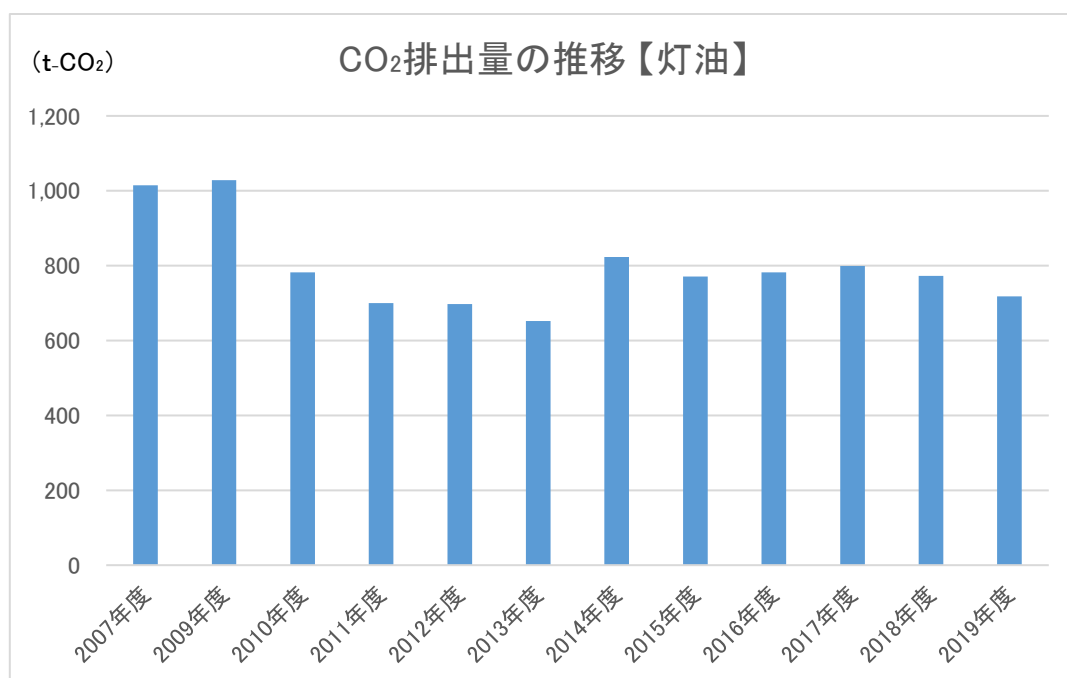
※換算係数は基準年度で固定



### (3) 灯油の使用による排出量の推移

| 年度                     | CO <sub>2</sub> 排出量 (t) | 削減率<br>(対 2007 年度) |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2007 (平成 19) 年度        | 1,014.41                | (基準年度)             |
| 2009 (平成 21) 年度        | 1,028.26                | +1.37%             |
| 2010 (平成 22) 年度        | 781.71                  | 22.94%             |
| 2011 (平成 23) 年度        | 700.06                  | 30.99%             |
| 2012 (平成 24) 年度        | 697.76                  | 31.22%             |
| <b>2013 (平成 25) 年度</b> | <b>652.21</b>           | <b>35.71%</b>      |
| 2014 (平成 26) 年度        | 822.87                  | 18.88%             |
| 2015 (平成 27) 年度        | 770.97                  | 24.00%             |
| 2016 (平成 28) 年度        | 781.97                  | 22.91%             |
| 2017 (平成 29) 年度        | 799.49                  | 21.19%             |
| 2018 (平成 30) 年度        | 772.80                  | 23.82%             |
| 2019 (平成 31) 年度        | 717.65                  | 29.25%             |

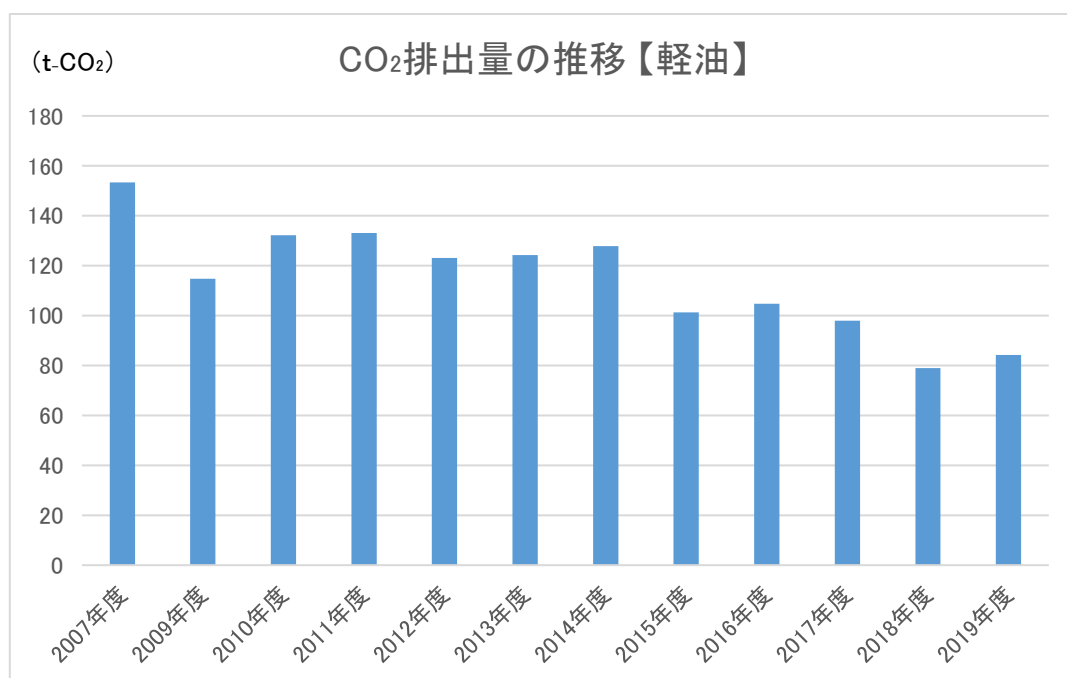
※換算係数は基準年度で固定



(4) 軽油の使用による排出量の推移

| 年度                     | CO <sub>2</sub> 排出量 (t) | 削減率<br>(対 2007 年度) |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2007 (平成 19) 年度        | 153.33                  | (基準年度)             |
| 2009 (平成 21) 年度        | 114.73                  | 25. 17%            |
| 2010 (平成 22) 年度        | 132.21                  | 13. 77%            |
| 2011 (平成 23) 年度        | 133.08                  | 13. 21%            |
| 2012 (平成 24) 年度        | 123.09                  | 19. 72%            |
| <b>2013 (平成 25) 年度</b> | <b>124.26</b>           | <b>18. 96%</b>     |
| 2014 (平成 26) 年度        | 127. 82                 | 16. 64%            |
| 2015 (平成 27) 年度        | 101. 25                 | 33. 97%            |
| 2016 (平成 28) 年度        | 104. 71                 | 31. 71%            |
| 2017 (平成 29) 年度        | 97. 97                  | 36. 11%            |
| 2018 (平成 30) 年度        | 79. 00                  | 48. 48%            |
| 2019 (平成 31) 年度        | 84. 27                  | 45. 04%            |

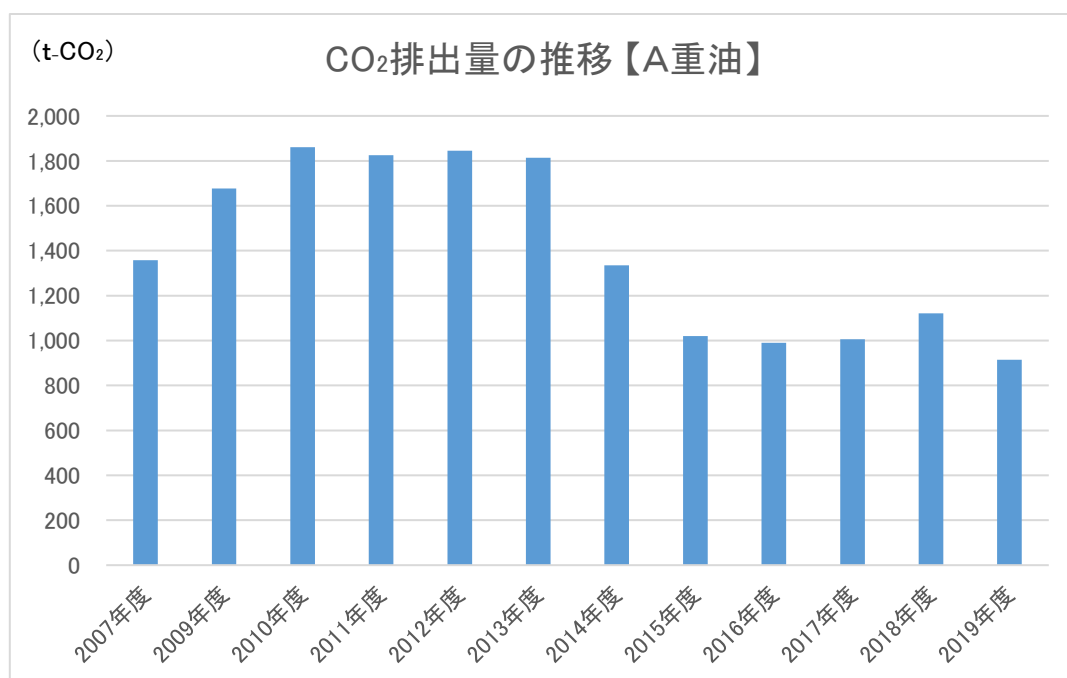
※換算係数は基準年度で固定



(5) A重油の使用による排出量の推移

| 年度                     | CO <sub>2</sub> 排出量 (t) | 削減率<br>(対 2007 年度) |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2007 (平成 19) 年度        | 1,358.12                | (基準年度)             |
| 2009 (平成 21) 年度        | 1,677.08                | +23.49%            |
| 2010 (平成 22) 年度        | 1,861.01                | +37.03%            |
| 2011 (平成 23) 年度        | 1,824.81                | +34.36%            |
| 2012 (平成 24) 年度        | 1,845.40                | +35.88%            |
| <b>2013 (平成 25) 年度</b> | <b>1,814.01</b>         | <b>+33.57%</b>     |
| 2014 (平成 26) 年度        | 1,335.19                | 1.69%              |
| 2015 (平成 27) 年度        | 1,020.18                | 24.88%             |
| 2016 (平成 28) 年度        | 989.56                  | 27.14%             |
| 2017 (平成 29) 年度        | 1,005.22                | 25.98%             |
| 2018 (平成 30) 年度        | 1,121.47                | 17.42%             |
| 2019 (平成 31) 年度        | 913.87                  | 32.71%             |

※換算係数は基準年度で固定

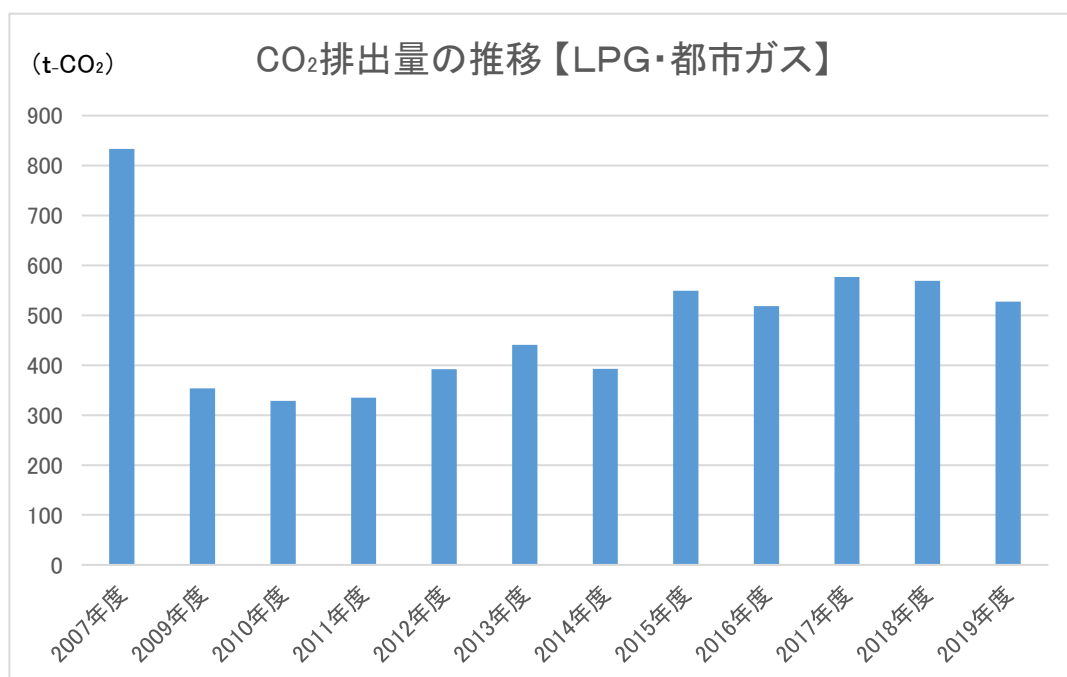


(6) L P G ・都市ガスの使用による排出量の推移

| 年度                     | CO <sub>2</sub> 排出量 (t) | 削減率<br>(対 2007 年度) |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2007 (平成 19) 年度        | 833.08                  | (基準年度)             |
| 2009 (平成 21) 年度        | 353.52                  | 57.56%             |
| 2010 (平成 22) 年度        | 328.89                  | 60.52%             |
| 2011 (平成 23) 年度        | 335.20                  | 59.76%             |
| 2012 (平成 24) 年度        | 392.01                  | 52.94%             |
| <b>2013 (平成 25) 年度</b> | <b>440.85</b>           | <b>47.08%</b>      |
| 2014 (平成 26) 年度        | 392.57                  | 52.88%             |
| 2015 (平成 27) 年度        | 549.46                  | 34.04%             |
| 2016 (平成 28) 年度        | 518.69                  | 37.74%             |
| 2017 (平成 29) 年度        | 576.78                  | 30.77%             |
| 2018 (平成 30) 年度        | 568.99                  | 31.70%             |
| 2019 (平成 31) 年度        | 527.70                  | 36.66%             |

※換算係数は基準年度で固定

※基準年度においては LPG ・都市ガスを一括把握していたため、後年も合算して算出



## 第3章 第2次実行計画の目標

### 1 温室効果ガスの削減目標

目標年度、排出量の削減率は、上位計画にあたる市の「区域施策編」に即して設定します。

#### (1) 措置の目標年度

温室効果ガスの排出量の削減目標年度は、2030 年度とします。ただし、環境・エネルギー事情を取り巻く状況が急速に変化していくことを想定し、約5年を目安に見直しを行います。

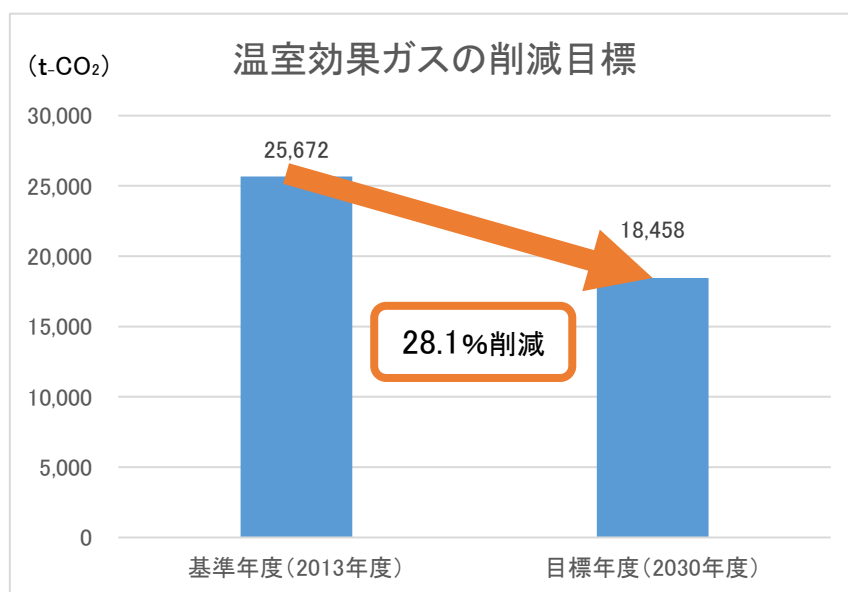
さらに、国・県の方針転換や市の「区域施策編」が改定された場合には、随時に見直しを図ります。

#### (2) 温室効果ガスの総排出量に関する目標

温室効果ガスのうち二酸化炭素の総排出量を、基準年度の 2013（平成 25）年度に対し 28.1%削減することを目標とします。

#### (3) その他の目標

数値目標の設定を行わない二酸化炭素以外の温室効果ガスについても、削減に係る取組みを進めます。また、市の事務事業に伴う環境負荷の低減を目的に、P P C 用紙（コピー用紙）カウント数、上水道の使用量、公用車の走行距離等についても極力節減に努めます。



## 第4章 温室効果ガス排出抑制へ取り組み

### 1 市役所全体で取り組む具体的活動

#### (1) 省エネルギーの推進

| 項目              | 行動内容                                                                                                                                                                                                                                    | 取組主体   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 照明の適正管理         | ①トイレ、給湯室及び印刷室など、使用時以外は消灯する。<br>②始業前及び残業時は不要なエリアを消灯する。<br>③業務に支障のない限り、昼休みは消灯する。                                                                                                                                                          | 全職員    |
|                 | ④LED 電球・センサー付き照明等の省エネルギー照明へ切り替える。<br>⑤施設・道路照明の LED 化を推進する。                                                                                                                                                                              | 施設管理部署 |
| OA 機器等電気製品の適正使用 | ①業務終了後は OA 機器や電気製品の電源を切る。<br>②電気製品等の待機電力の削減に努める。<br>③シュレッダーは重要文書のみを使用する。                                                                                                                                                                | 全職員    |
|                 | ④OA 機器等は省電力モードの設定を行う。<br>⑤機器の購入、更新時には、省エネルギータイプの機器を導入する。                                                                                                                                                                                | 情報管理部署 |
| 空調機器の適正使用       | ①夏期冬期は、クールビズ、ウォームビズとし、冷暖房の適正運転を行う。<br>②会議時間は必要最小限にする。<br>③会議室利用後は、空調のスイッチを必ず切る。<br>④時間外勤務時の利用は必要範囲のみとする。                                                                                                                                | 全職員    |
|                 | ⑤室温を夏期は 28℃、冬期は 19℃を目安とし、冷暖房機器の適正運転を行う。<br>⑥建物の保温特性により、適正室温であれば空調は使用せず、または、調整の断続運転を実施する。<br>⑦室内の空気を攪拌するため、扇風機等を併用する。<br>⑧空調機器の運転開始時間の繰下げ及び終了時間の繰上げを心がける。<br>⑨自然光や自然風を積極的に取り入れるとともに、冷暖房時はブラインド等の活用により空調効果を高める。<br>⑩空調機器のフィルターの定期的な清掃を行う。 | 施設管理部署 |

|                 |                                                                                                                                               |              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                 | ⑪空調機器の導入・更新時にはエネルギー効率の高い機器を選択する。                                                                                                              |              |
| 給湯設備等の適正使用      | ①電気ポットやコーヒーマーカーは省エネタイプの製品を選択する。<br>②冷蔵庫は省エネに設定し、また、複数の部署で使用するなど業務上必要最小限の使用とする。                                                                | 全職員          |
|                 | ③給湯器の温度設定は低温に設定する。                                                                                                                            | 施設管理部署       |
| 業務の効率化、労働時間の短縮化 | ①時間のマネジメントに配慮した働き方の変化・実現を目指す。<br>②毎週水曜日の「帰ろうデー」を徹底する。                                                                                         | 全職員          |
|                 | ③事務の効率化・平準化を図り、時間外勤務の削減に努める。<br>④業務終了後の早期退庁を推奨する。                                                                                             | 管理職          |
|                 | ⑤ワーク・ライフ・バランスを実現する。                                                                                                                           | 労務管理部署       |
| 公用車の効率運用と適正運転   | ①出張にはできる限り公共交通機関を利用する。<br>②近距離(概ね2km以内)の移動にはできる限り徒歩、自転車を利用する。<br>③エコドライブ及びアイドリング・ストップを実践する。<br>④タイヤの空気圧調整を定期的実施する。<br>⑤毎週水曜日の「ノーマイカーデー」を推進する。 | 全職員          |
|                 | ⑥公用車の台数適正管理に努める。<br>⑦公用車の購入・更新の際は、低燃費車(電気自動車、ハイブリッド車、軽自動車等)とする。                                                                               | 車両管理所管<br>部署 |
| その他             | ①エレベーターの利用を最小限にし、積極的に階段を利用する。                                                                                                                 | 全職員          |
|                 | ②公共施設マネジメント計画に沿った長寿命化・機能集約を推進する。<br>③自動販売機は消費電力の少ない機器とし、過剰に設置はしない。<br>④電力受給契約の際には、温室効果ガス排出係数についても考慮し、特定規模電気事業者(PPS)の活用も検討する。                  | 施設管理部署       |

## (2) 省資源の推進

| 項目          | 行動内容                                                    | 取組主体   |
|-------------|---------------------------------------------------------|--------|
| 用紙類等の使用料の削減 | ①両面・集約印刷を基本とする。                                         | 全職員    |
|             | ②ミスプリント防止のため、印刷実行前にはプレビュー画面等で必ず内容を確認する。                 |        |
|             | ③使用済みのコピー用紙・封筒等の再利用に努める。                                |        |
| その他         | ④各種資料はホームページの掲載による公表を基本とし、印刷発注については必要最小限の部数とする。         | 情報管理部署 |
|             | ⑤供覧・回覧で済む文書は配布をしない。                                     |        |
|             | ⑥庁内 LAN を活用した共用文書・資料の電子情報化を推進する。                        |        |
| その他         | ⑦電子媒体を活用したペーパーレス化を推進する。                                 | 全職員    |
|             | ①備品については、適正・長期使用に努める。                                   |        |
|             | ②通勤中の温室効果ガスの排出量を削減するため、公共交通機関の利用に努める「e通勤」を積極的に推進する。     |        |
| その他         | ③節水を意識して水道を利用する。                                        | 施設管理部署 |
|             | ④水使用量の把握と、雨水、中水の利用に努める。                                 |        |
|             | ⑤公共施設の太陽光等再生可能エネルギーの利用促進を図り、省エネルギー化及びエネルギーの地産地消の推進に努める。 |        |

## (3) 環境に配慮した物品等の購入

| 項目            | 行動内容                                              | 取組主体   |
|---------------|---------------------------------------------------|--------|
| 環境に配慮した物品等の購入 | ①物品・用紙類は可能な限り、エコマーク製品等グリーン購入法に適合した環境にやさしい製品を購入する。 | 全職員    |
|               | ②物品調達時には、購入価格だけでなく、維持費や廃棄費用などライフサイクルコストを踏まえて選択する。 |        |
| 環境に配慮した物品等の購入 | ③過剰包装や使い捨て製品の購入は控え、簡易包装や詰替え可能な製品を選択する。            | 施設管理部署 |
|               | ④ペレットボイラー等バイオマスエネルギーを積極的に利用する。                    |        |

#### (4) 廃棄物の減量とリサイクルの促進

| 項目       | 行動内容                                                                                                                                                                                                  | 取組主体 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 廃棄物の減量   | ①5R(リフューズ・リデュース・リユース・リサイクル、リペア)を推進する。<br>②マイ箸・マイボトルを持参する。<br>③プラスチック容器や紙コップ等の使い捨て製品を使用しない。<br>④ファイル類など使えるものは廃棄せず再利用する。<br>⑤過剰包装された商品は購入しない。<br>⑥ごみ・資源の分別を徹底し、ごみの排出抑制に努める。<br>⑦施設利用者へ分別、減量、持帰り等の啓発を行う。 | 全職員  |
| リサイクルの促進 | ①紙製容器包装・プラスチック製容器包装などルールに基づき正しく分別し、資源化を徹底する。<br>②備品はもとより、事務用品は安易に廃棄せず、修理・補修し、長期間繰り返し使用する。<br>③グループウェアの掲示板などを活用し、不要となった物品は他部署での再利用を確認する。                                                               | 全職員  |
| 適正処理の推進  | ①各種リサイクル法を順守する。<br>②フロン類使用機器の適正処理を行う。                                                                                                                                                                 | 全職員  |

#### (5) 環境に配慮した建設工事等導入の推進

| 項目             | 行動内容                                                                                                                                                                           | 取組主体      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 環境に配慮した建設工事の推進 | ①雨水の有効活用を促進する。<br>②リサイクル資材の利用を促進する。<br>③公共施設への太陽光等再生可能エネルギーの利用促進を図り、省エネルギー化の推進に努める。<br>④建設廃棄物の少ない施工技術・施工方法の採用に努める。<br>⑤リサイクル可能な建設副産物は、積極的な再利用化に努める。<br>⑥再生合材・再生砂・再生砕石等の利用に努める。 | 工事・設計担当部署 |

## (6) 環境教育の推進

| 項目             | 行動内容                               | 取組主体   |
|----------------|------------------------------------|--------|
| 職員意識の向上        | ①各種環境活動へ積極的に参加する。                  | 全職員    |
|                | ②職員への環境関連情報提供・啓発を行う。               | 環境担当部署 |
|                | ③職員を対象とした環境保全啓発研修を実施する。            |        |
|                | ④職員への環境配慮行動に関するアイデアを募集する。          |        |
|                | ⑤職員間の環境配慮に関する情報の共有化を図る。            |        |
| 先進事例等の導入<br>検討 | ①先進事例の調査・研究を行う。<br>②先進事例を積極的に採用する。 | 環境担当部署 |

## (7) 温室効果ガス吸収源対策の推進

| 項目      | 行動内容                                                                                              | 取組主体      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 市有林の保全  | ①市有林の適正管理を図る。                                                                                     | 森林管理部署    |
| 市有林の利活用 | ①公共事業における木材利用や資源としての活用など有効利用について検討する。<br>②林業体験など環境学習の場として利用を検討する。<br>③森林浴・エコツーリズムなどの場としての活用を検討する。 | 森林管理部署    |
| 森林の保全   | ①木材製品を積極的に利用する。<br>②公共建築物への木材利用を推進する。                                                             | 工事・設計担当部署 |
| 農地の保全   | ①荒廃遊休農地の解消を図る。<br>②コウノトリ育む農法等の環境創造型農業の普及を図る。                                                      | 農地管理部署    |

## 2 各部署で重点的に取り組む環境活動計画

市役所全体で取り組む具体的行動を踏まえつつ、各部署で環境目標を定め、特に重点的に取り組む行動内容、実施に伴うスケジュールを環境活動計画として策定します（進行管理票【図3】）。

環境活動計画は、部署内の全職員に周知し、共通認識を図ったうえで、課単位を基本として実践していきます。半期ごとの取組み確認及び評価を実施し、進捗管理を図りながら、次年度への改善へとつなげていきます。

【部署ごとの環境活動計画は別に掲載】

【図 3】 環境活動計画進行管理票

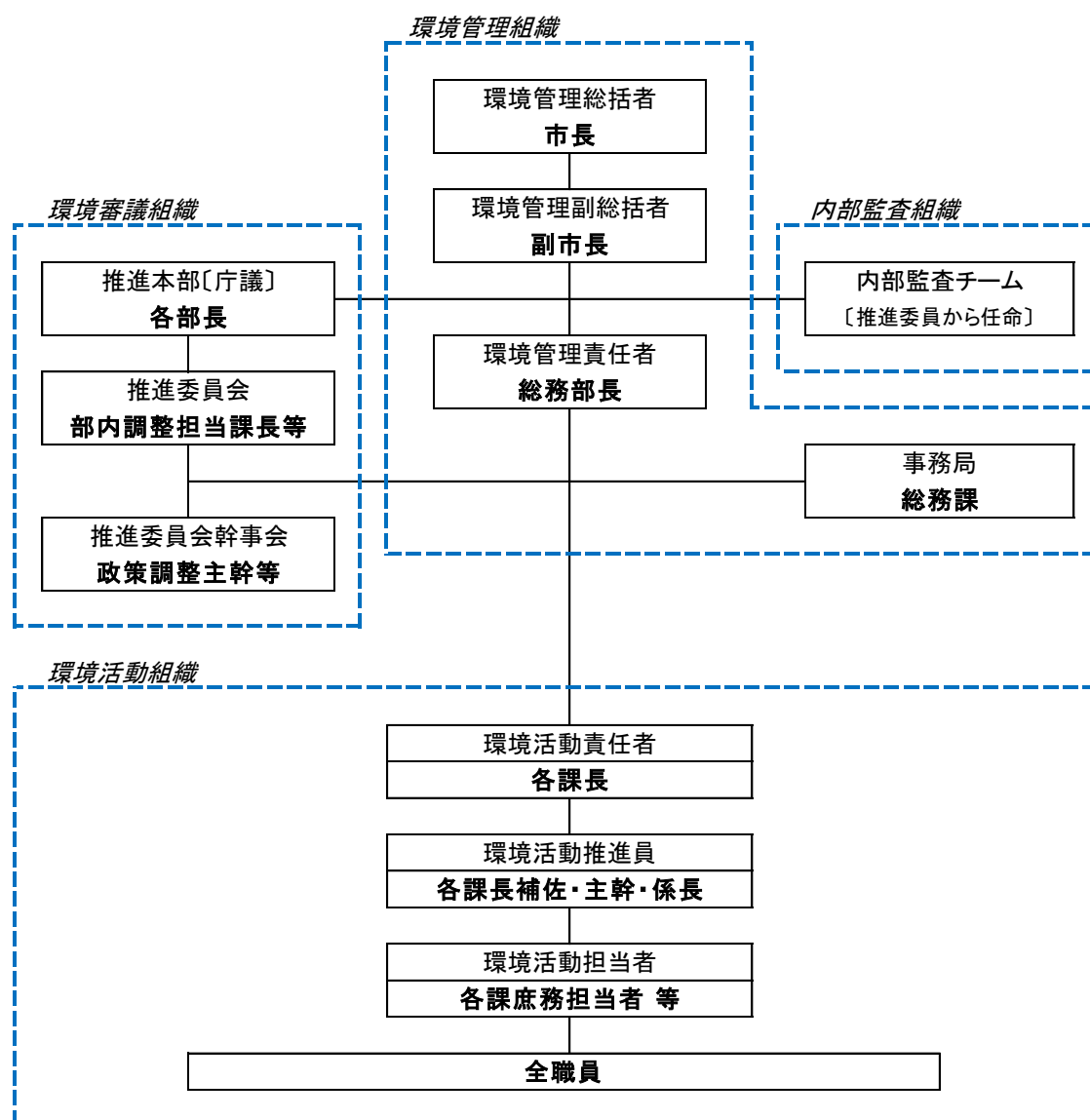
| 豊岡市地球温暖化対策実行計画             |  |                 |         |    |    |                 |                                 |                            |     |     |    | 2021 年度環境活動計画進行管理票 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|-----------------|---------|----|----|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----|-----|----|--------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                            |  |                 |         |    |    |                 |                                 |                            |     |     |    | 策定日                |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 課名                         |  | 計画責任者<br>(所属長): |         |    |    | 計画担当者<br>(記入者): |                                 |                            |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 環境目標                       |  |                 |         |    |    |                 |                                 |                            |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 行動内容(手段)                   |  |                 |         |    |    |                 |                                 |                            |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 進行計画<br>(実施内容・期間)          |  | 4月              | 5月      | 6月 | 7月 | 8月              | 9月                              | 10月                        | 11月 | 12月 | 1月 | 2月                 | 3月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |  |                 |         |    |    |                 |                                 |                            |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 活動計画実施状況<br>【上半期】          |  |                 |         |    |    |                 |                                 | 活動計画実施状況<br>【下半期】          |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計画未達成の場合、その<br>原因<br>【上半期】 |  |                 |         |    |    |                 |                                 | 計画未達成の場合、その<br>原因<br>【下半期】 |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計画未達成時に年度途中で講じた措置<br>【上半期】 |  |                 |         |    |    |                 |                                 | 計画未達成時に年度途中で講じた措置<br>【下半期】 |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2021年度達成状況<br>(次年度に記入)     |  | 自己評価            | 判断理由・評価 |    |    |                 | 次年度に向けての改善<br>すべき課題<br>(次年度に記入) |                            |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |  |                 |         |    |    |                 |                                 |                            |     |     |    |                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 第5章 計画の推進と点検・評価・見直し

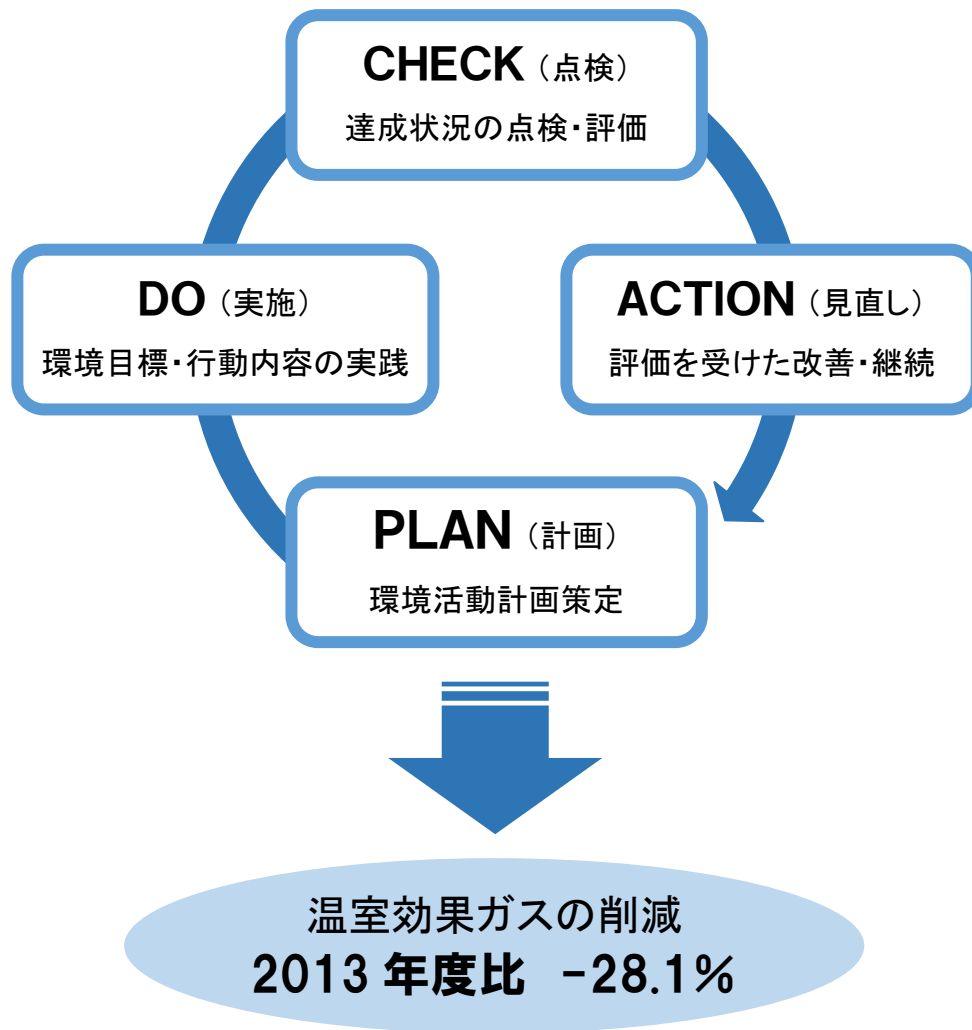
### 1 推進・進管理体制

本計画はとよおかエコアクション「環境マネジメントシステム」による実施体制を活用して、組織的な推進と進管理（PDCAサイクル）を図ることとします。

環境マネジメントシステム実施体制図



## 第2次実行計画におけるPDCAサイクル



### 2 職員に対する研修等

本計画に掲げた取組み及び各部署が策定した環境活動計画を着実に実践していくため、職員の意識向上、実行計画の普及・啓発を目的として、グループウェア等を活用した各種情報提供を図ります。

また、地球温暖化防止に資する研修やシンポジウムなどへの参加を呼びかけるとともに、環境活動責任者や環境活動推進員を対象とした研修会等を実施し、最新の情報や省エネ手法などについて、知識・ノウハウの共有を図ります。

### 3 実施状況の点検の方法

政策調整主幹等は、各部署（環境活動組織）の庶務担当者等（環境活動担当者）と連携し、CO<sub>2</sub>排出量の算定根拠となる電気使用量等及び、P P C用紙使用カウン

ト数等その他の数値について、毎年度半期ごとに総務課（事務局）に報告することとします。

また、各部署で策定した環境活動計画についても、実施状況について半期ごとに点検報告を行うこととします。

※指定管理施設については、年1回の報告とする。

#### **4 点検結果の評価**

---

各部署においては、環境活動計画の実施状況及び市役所全体として取り組むべき温暖化防止対策の取り組み状況について、半期ごとに原因分析、改善措置の策定及び年度末での達成状況の自己評価を行い、事務局に報告します。

事務局は、各部署の達成状況を確認し、市役所全体の温室効果ガスの削減状況を整理します。

#### **5 点検結果の公表**

---

市の事務事業における温室効果ガスの総排出量等については、年度ごとに基準年度との比較増減量等をホームページで公表します。

#### **6 第2次実行計画の見直し**

---

本計画に掲げた取り組み及び各部署で定めた環境活動計画については、その実施状況を踏まえ、達成率が低い内容については、その理由を明らかにするとともに、実施率が高まるような工夫や、実施可能な取り組みへの変更等を行います。また、達成率が高い内容については、それらの取り組みを継続しながら、新たな取り組み項目を検討します。

温室効果ガスの削減目標については、その達成度を踏まえ、達成率が低い項目については、達成に向けて新たな取り組み等の導入を検討します。また、達成率が高い項目については、継続した取組を進めつつ、より高い目標や新たな目標も検討することとします。

さらに、目標の達成度と取り組みの実施状況を比較し、取り組みの実施率が高いにもかかわらず、目標の達成に十分寄与していないなど、両者の関係が必ずしも連動していない場合には、取り組み項目を見直します。

本計画の進捗状況及び達成状況の推移によっては、政策調整主幹等による環境審議組織において第2次実行計画の改定要否の検討を図り、必要がある場合には随時改定を行うこととします。

基準年度（2013年度）における排出源別使用量一覧 【直営施設一括】

| 排出源     | 単位  | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        | 年間使用量         |
|---------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 電気      | kwh | 2,471,062 | 2,500,247 | 2,479,205 | 2,723,608 | 3,164,150 | 2,812,408 | 2,763,427 | 2,609,712 | 2,649,698 | 2,858,551 | 2,796,836 | 2,595,056 | 32,423,960    |
| ガソリン    | L   | 10,614.6  | 11,810.0  | 10,918.5  | 13,632.8  | 12,608.2  | 11,813.4  | 12,709.4  | 11,850.1  | 11,108.5  | 9,742.0   | 9,942.6   | 10,665.3  | 137,415.27    |
| 灯油      | L   | 37,276.0  | 33,688.0  | 28,311.0  | 20,870.0  | 27,587.0  | 31,945.0  | 33,598.0  | 58,726.0  | 84,074.0  | 94,074.0  | 102,187.5 | 86,432.0  | 638,768.5     |
| 軽油      | L   | 3,982.2   | 3,987.2   | 4,330.4   | 4,707.2   | 4,373.6   | 4,727.5   | 4,035.4   | 3,536.7   | 5,971.3   | 4,683.4   | 4,640.4   | 3,947.5   | 52,922.82     |
| A重油     | L   | 53,604.3  | 44,354.3  | 39,524.3  | 43,404.3  | 35,704.3  | 50,504.3  | 52,804.3  | 57,004.3  | 73,004.3  | 67,004.3  | 87,304.3  | 65,159.3  | 669,376.6     |
| LPG     | kg  | 3,120.4   | 1,677.9   | 1,540.5   | 3,154.0   | 4,077.7   | 2,403.1   | 2,006.4   | 1,843.6   | 4,627.7   | 5,448.9   | 7,612.8   | 6,403.4   | 43,916.10     |
| 都市ガス    | m³  | 6,283.0   | 2,098.0   | 2,139.3   | 9,718.7   | 28,286.3  | 11,030.0  | 4,550.9   | 2,676.5   | 9,010.0   | 19,541.2  | 16,709.7  | 8,485.0   | 120,528.60    |
| PPCカウント | 回   | 1,810,175 | 1,598,638 | 1,518,339 | 1,507,478 | 1,080,670 | 1,280,542 | 1,466,898 | 1,578,588 | 1,503,530 | 1,120,413 | 1,402,282 | 1,660,899 | 17,528,452.00 |
| 上水道     | m³  | 24,130.0  | 24,431.0  | 28,305.0  | 45,996.0  | 46,352.0  | 35,623.0  | 31,541.0  | 28,954.0  | 27,895.0  | 27,318.0  | 27,564.0  | 27,520.0  | 375,629.00    |
| 公用車走行距離 | km  | 147,739.9 | 157,245.6 | 149,686.4 | 171,275.0 | 141,890.3 | 153,818.6 | 166,757.3 | 157,080.5 | 135,611.5 | 118,966.9 | 129,414.3 | 131,895.7 | 1,761,382.00  |

基準年度（2013年度）における排出源別使用量一覧【指定管理施設個別】

| 分類               | 施設名                  | 所管課      | 電気(kWh)    | 灯油(ℓ)     | 軽油(ℓ)    | A重油(ℓ) | LPG(kg)  | 都市ガス(m³)   | その他 | 備考 |
|------------------|----------------------|----------|------------|-----------|----------|--------|----------|------------|-----|----|
| コミュニティ施設         | 豊岡市立コミュニティ消防センター唐川   | 総務課      | 4,488.00   |           |          |        | 19.90    |            |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立豊岡健康福祉センター       | 社会福祉課    | 97,440.00  |           |          |        |          | 16,000.00  |     |    |
| 障害者福祉施設          | 北但広域療育センター           | 社会福祉課    | 26,085.00  |           | 1,459.53 |        |          | 10,760.00  |     |    |
| 障害者福祉施設          | 豊岡市立竹野心身障害者小規模通所作業所  | 社会福祉課    | 8.76       | 234.00    |          |        | 48.20    |            |     |    |
| 障害者福祉施設          | 豊岡市立日高共同作業所          | 社会福祉課    | 4.92       | 400.00    |          |        | 24.28    |            |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立城崎健康福祉センター       | 社会福祉課    | 114,070.00 |           |          |        |          | 24,620.00  |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立竹野健康福祉センター       | 社会福祉課    | 82,833.00  |           |          |        |          |            |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立日高健康福祉センター       | 社会福祉課    | 28,334.00  | 6,060.00  |          |        |          |            |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立日高東部健康福祉センター     | 社会福祉課    | 279,758.00 | 71,000.00 |          |        |          |            |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立石健康福祉センター        | 社会福祉課    |            |           |          |        | 340.29   |            |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立但東健康福祉センター       | 社会福祉課    |            |           | 81.00    |        | 6,852.96 |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立須谷高齢者生活支援センター    | 高齢福祉課    | 1,420.00   | 50.00     |          |        | 3.98     |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立畑山高齢者生活支援センター    | 高齢福祉課    | 6,881.00   | 158.00    |          |        | 26.27    |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立水石高齢者生活支援センター    | 高齢福祉課    | 1,700.00   |           |          |        | 16.50    |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立奥矢根高齢者生活支援センター   | 高齢福祉課    | 2,962.00   |           |          |        | 37.81    |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立栗尾高齢者生活支援センター    | 高齢福祉課    | 2,024.00   |           |          |        | 15.52    |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立佐田高齢者生活支援センター    | 高齢福祉課    | 857.00     |           |          |        | 2.76     |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立口藤高齢者生活支援センター    | 高齢福祉課    | 2,486.00   |           |          |        | 12.90    |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立但東三原高齢者生活支援センター  | 高齢福祉課    | 3,308.00   |           |          |        | 24.20    |            |     |    |
| 老人福祉施設(コミュニティ施設) | 豊岡市立出合高齢者生活支援センター    | 高齢福祉課    | 652.00     |           |          |        | 12.70    |            |     |    |
| 健康増進施設           | 豊岡市立但東健康増進センター       | 高齢福祉課    | 11,826.00  | 900.00    |          |        |          |            |     |    |
| 健康増進施設           | 豊岡市立竹野多目的屋内運動広場      | 高齢福祉課    | 7,576.00   |           |          |        |          |            |     |    |
| 老人福祉施設           | 豊岡市立長寿園              | 高齢福祉課    | 34,427.00  |           |          |        |          | 8,038.00   |     |    |
| 老人福祉施設           | 豊岡市立竹野老人福祉センター       | 高齢福祉課    | 14,718.00  |           |          |        | 5,572.00 |            |     |    |
| 社会福祉施設           | 豊岡市立総合健康ゾーン健康増進施設    | 健康増進課    | 810,460.00 |           |          |        |          | 144,690.00 |     |    |
| 農林水産関係施設         | 豊岡市立奈佐森林公園           | 農林水産課    | 5,728.00   | 38.00     |          |        | 10.50    |            |     |    |
| 農林水産関係施設         | 豊岡市立地域農業管理施設         | 農林水産課    | 2,929.00   |           |          |        | 13.13    |            |     |    |
| 農林水産関係施設         | 豊岡市立ハチゴロウの戸島湿地       | コウノトリ共生課 | 8,388.00   |           |          |        |          |            |     |    |
| 商工観光関係施設         | 豊岡市立地域交流センター「このとり本舗」 | コウノトリ共生課 | 49,245.00  |           |          |        | 225.87   |            |     |    |
| コミュニティ施設         | 豊岡市立市営住宅赤野団地集会所      | 建築住宅課    | 898.00     |           |          |        | 13.73    |            |     |    |
| コミュニティ施設         | 豊岡市立楽々浦交流館           | 城崎・地域振興  | 1,694.00   | 36.00     |          |        | 11.94    |            |     |    |
| 商工観光関係施設         | 城崎大会議館               | 城崎・地域振興  | 59,827.00  | 156.00    | 56.00    |        |          | 1,797.00   |     |    |
| 商工観光関係施設         | 豊岡市立城崎麦わら細工伝承館       | 城崎・地域振興  | 7,832.00   |           |          |        |          |            |     |    |
| 商工観光関係施設         | 豊岡市立城崎温泉交流センター       | 城崎・地域振興  | 396,305.00 | 91,030.00 |          |        |          | 14,279.00  |     |    |
| 商工観光関係施設         | 豊岡市立城崎文芸館            | 城崎・地域振興  | 89,955.00  |           |          |        |          | 7,351.00   |     |    |
| 商工観光関係施設         | 豊岡市立木屋町小路            | 城崎・地域振興  | 126,043.00 |           |          |        |          |            |     |    |

| 分類       | 施設名                  | 所管課     | 電気(kWh)    | 灯油(ℓ)     | 軽油(ℓ)     | A重油(ℓ) | LPG(kg)   | 都市ガス(m³)  | その他      | 備考 |
|----------|----------------------|---------|------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|----|
| 駐車場      | 城崎温泉駅前駐車場、駐輪場        | 城崎・地域振興 | 8,926.00   |           |           |        |           |           |          |    |
| 駐車場      | 城崎鴻の湯駐車場             | 城崎・地域振興 |            |           |           |        |           |           |          |    |
| 駐車場      | 城崎木屋町駐車場             | 城崎・地域振興 | 1,677.00   |           |           |        |           |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立須野谷地区多目的集会所      | 竹野・地域振興 | 440.00     | 36.00     |           |        |           |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立坊岡地区多目的集会所       | 竹野・地域振興 | 2,220.00   |           |           |        |           |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立鬼神谷地区山村活性化支援センター | 竹野・地域振興 | 2,965.00   | 35.00     | 18.00     |        |           | 40.00     |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立阿金谷地区農林漁業婦人活動施設  | 竹野・地域振興 | 500.00     |           |           |        |           | 40.00     |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立交流の館             | 竹野・地域振興 | 1,327.00   |           |           |        |           | 50.00     |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立文化芸能伝承館          | 竹野・地域振興 | 5,367.00   |           |           |        |           | 17.50     |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立榎地域ふさと生きがいセンター   | 竹野・地域振興 | 1,600.00   |           |           |        |           |           |          |    |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市立竹野多目的研修施設        | 竹野・地域振興 | 336,153.00 | 37,818.00 | 1,514.00  |        | 20.00     | 350.00    |          |    |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立竹野北前館            | 竹野・地域振興 | 10,778.00  | 160.00    |           |        |           | 997.50    |          |    |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立竹野観光センター         | 竹野・地域振興 | 2,480.00   | 72.00     |           |        | 19.10     | 670.00    |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市日高区公民館            | 日高・地域振興 | 3,473.00   |           |           |        | 22.30     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立羽尻活性化センター        | 日高・地域振興 | 1,526.00   |           |           |        | 2.79      |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立頃垣活性化センター        | 日高・地域振興 | 3,138.00   | 73.00     |           |        | 23.80     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立東河内生活改善センター      | 日高・地域振興 | 3,368.00   |           |           |        | 26.87     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立木の薫る久田谷交流促進センター  | 日高・地域振興 | 4,297.00   | 30.00     |           |        | 38.80     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立木の薫る山宮交流促進センター   | 日高・地域振興 | 3,606.60   |           |           |        | 25.80     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立上石区コミュニティ消防センター  | 日高・地域振興 | 2,159.00   | 62.00     |           |        | 13.10     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立篠垣区コミュニティ消防センター  | 日高・地域振興 | 3,248.00   |           |           |        | 72.44     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立堀区コミュニティセンター     | 日高・地域振興 | 4,706.00   |           |           |        | 14.93     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立竹貫区コミュニティセンター    | 日高・地域振興 | 1,785.00   |           |           |        | 7.16      |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立猪爪区コミュニティセンター    | 日高・地域振興 | 850.00     | 18.00     |           |        |           |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立小河区コミュニティセンター    | 日高・地域振興 | 5,658.00   |           |           |        | 34.23     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立観音寺区コミュニティセンター   | 日高・地域振興 | 2,417.00   | 20.00     |           |        | 2.19      |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立稲葉区コミュニティセンター    | 日高・地域振興 | 3,256.00   |           |           |        | 15.92     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立木の薫る土居交流促進センター   | 日高・地域振興 | 2,954.00   |           |           |        | 16.52     |           |          |    |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立木の薫る森山交流促進センター   | 日高・地域振興 | 6,522.00   |           |           |        | 114.00    |           |          |    |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市立日高農林産物加工研修所      | 日高・地域振興 |            |           |           |        | 3,804.00  |           |          |    |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市立日高農林漁業体験実習館      | 日高・地域振興 | 98,157.00  |           | 72,000.00 |        | 1.00      |           |          |    |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立かんなべ湯の森ゆとりろぎ     | 日高・地域振興 | 233,506.00 | 12,681.00 | 10.00     |        |           |           |          |    |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立道の駅「神鍋高原」        | 日高・地域振興 | 138,848.00 | 10.00     | 208.00    |        | 33,369.00 | 50,500.00 | ペレット(kg) |    |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立湯の原温泉オートキャンプ場    | 日高・地域振興 | 166.00     |           |           |        |           |           |          |    |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立神鍋高原芝生グラウンド      | 日高・地域振興 | 33,995.00  |           |           |        | 4,527.00  |           |          |    |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立観音寺区コミュニティ消防センター | 出石・地域振興 | 5,974.00   | 155.65    |           |        | 28.40     |           |          |    |

| 分類       | 施設名               | 所管課     | 電気(kWh)      | 灯油(ℓ)      | 軽油(ℓ)    | A重油(ℓ)    | LPG(kg)    | 都市ガス(m³)   | その他        | 備考       |
|----------|-------------------|---------|--------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|----------|
| コミュニティ施設 | 豊岡市立袴狭集会所         | 出石・地域振興 | 2,414.00     | 18.00      |          |           | 8.50       |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立宵田集会所         | 出石・地域振興 | 4,800.00     | 6.00       |          |           | 100.00     |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立東條集会所         | 出石・地域振興 | 965.00       | 125.00     |          |           | 0.50       |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立川原集会所         | 出石・地域振興 | 14,985.00    | 18.00      |          |           | 47.00      |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立村木集会所         | 出石・地域振興 | 1,850.00     | 110.00     |          |           | 2.50       |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立大谷集会所         | 出石・地域振興 | 1,900.00     | 10.00      |          |           | 250.00     |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立室見会館          | 出石・地域振興 | 200.00       | -          |          |           | 10.00      |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立奥小野集会所        | 出石・地域振興 | 4,879.00     | -          |          |           | 4.90       |            |            |          |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市立出石農産物加工場      | 出石・地域振興 | 8,892.00     | -          |          |           | 821.27     |            |            |          |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立出石温泉館乙女の湯     | 出石・地域振興 | 128,512.00   | 29,850.00  |          |           | 1,240.90   |            | 154,500.00 | ペレット(kg) |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立赤野太刀振り文化芸能伝承館 | 但東・地域振興 | 1,776.00     |            |          |           | 181.40     |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立坂津転作研修センター    | 但東・地域振興 | 840.00       | 40.00      |          |           | 15.72      |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立赤花多目的集会施設     | 但東・地域振興 | 2,658.00     | 40.00      |          |           | 3.10       |            |            |          |
| コミュニティ施設 | 豊岡市立相田交流館         | 但東・地域振興 | 376.00       |            |          |           | 106.86     |            |            |          |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市立但東農産物加工施設     | 但東・地域振興 | 22,798.00    |            |          |           | 2,033.78   |            |            |          |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市立但東地域特産物加工施設   | 但東・地域振興 | 2,958.00     |            |          |           | 52,138.00  |            |            |          |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市立そば乾燥調製貯蔵施設    | 但東・地域振興 | 16,386.00    | 1,070.00   |          |           |            |            |            |          |
| 農林水産関係施設 | 豊岡市坂野地区農作業準備休憩施設  | 但東・地域振興 | 37.45        | 90.00      |          |           | 10.60      |            |            |          |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立但馬ちりめん振興館     | 但東・地域振興 | 21,399.00    |            |          |           | 216.00     |            |            |          |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立但東シルク温泉やまびこ   | 但東・地域振興 | 969,438.00   | 118,618.00 | 4,637.00 |           | 30,655.95  |            |            |          |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立但東地域活性化センター   | 但東・地域振興 | 52,979.00    |            | 195.30   |           | 1,289.52   |            |            |          |
| 商工観光関係施設 | 豊岡市立たんたん温泉福寿の湯    | 但東・地域振興 | 180,675.00   | 63,557.10  |          |           | 466.90     |            |            |          |
| 合計       |                   |         | 4,662,920.73 | 434,784.75 | 8,178.83 | 82,629.00 | 145,088.17 | 229,700.00 | 205,000.00 |          |

※ガソリンは対象外とする