

幸田町地球温暖化対策実行計画（第4次計画）の進捗状況

1 実行計画概要

- (1) 根拠法令 地球温暖化対策の推進に関する法律第20条の3
- (2) 計画期間 令和6年4月1日から令和11年3月31日まで
- (3) 対象範囲 町が行う全ての事務事業。ただし、指定管理者制度施設を除く外部に委託する事務事業及び社会福祉協議会等の法人・公社の事務事業は、削減目標非設定とする。
- (4) 削減目標 令和10年度までに温室効果ガス排出量44.0%削減（平成25年度比）



2 令和5年度実施状況

幸田町では、平成21年度から5か年計画として幸田町地球温暖化対策実行計画を策定しています。平成26年度～30年度に第2次計画、令和元年度～令和5年度を第3次計画として策定し、令和6年度より第4次計画を実行しているところです。また、第3次計画から、削減対象とする温室効果ガスを二酸化炭素だけでなく、メタンと一酸化二窒素を加えた3種類としています。

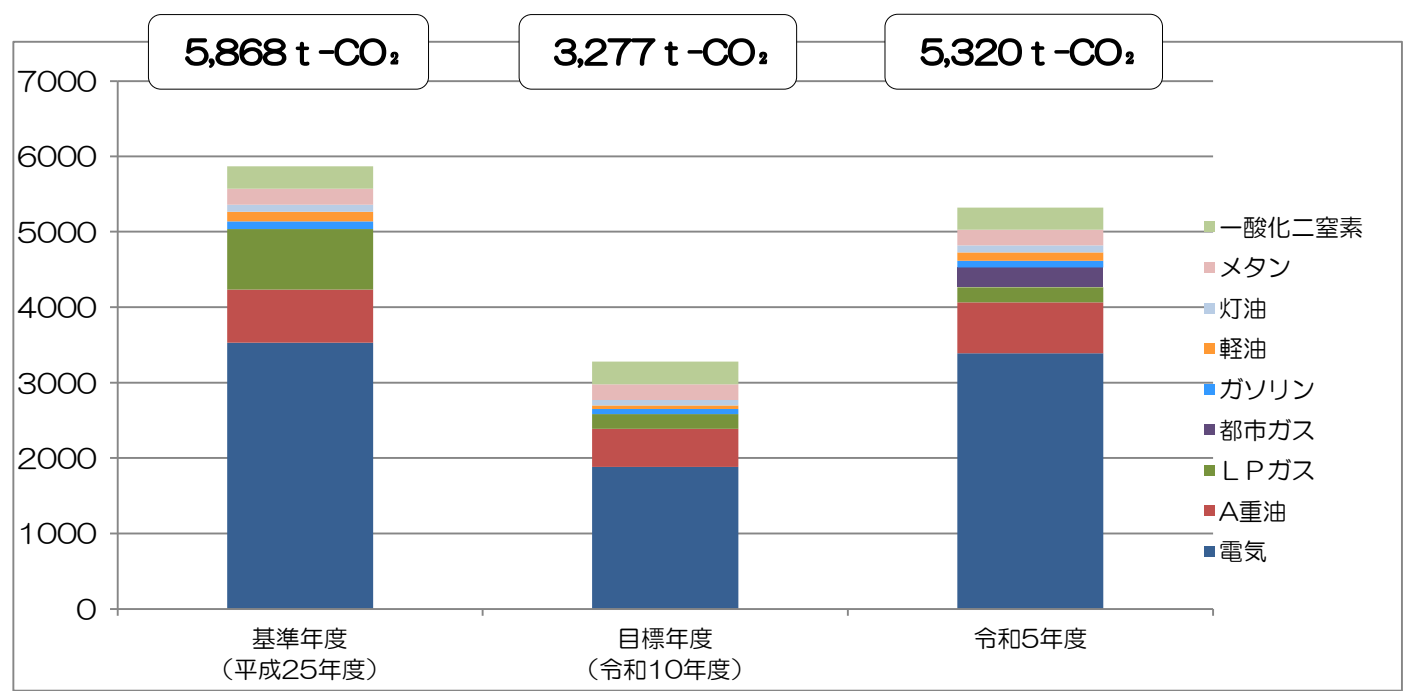
令和5年度の温室効果ガス排出量は5,320t-CO<sub>2</sub>となり、第3次計画の削減目標においては、基準年度である平成29年度比5%削減値の5,388t-CO<sub>2</sub>を達成しています。

資料2Pの要因別排出割合の円グラフにもあるように、電気、重油、LPガスが大きく割合を占めています。令和10年度の目標数値である3,277t-CO<sub>2</sub>を達成するためには、公共施設への太陽光パネルの積極的な設置や、公用車の次世代自動車化が課題と考えています。今後も職員への省エネ推進や施設管理者への施設省エネ化のさらなる推進をしていきたいと思ひます。

|                                      |                    |                     |                   | 基準年度                 |              |                     |             |                               |       |            |  |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-------|------------|--|
| 温室効果ガス排出量                            |                    |                     |                   | 平成25年度               |              | 目標数値（令和10年度）        |             | 令和5年度                         |       | 要因別<br>構成比 |  |
| 合 計（t-CO <sub>2</sub> ）<br>（対H25年度比） |                    |                     |                   | 5,868<br>（ 100.0 % ） |              | 3,277<br>（ 55.8 % ） |             | 5,320<br>（ 90.7 % ）           |       |            |  |
| 排出要因別内訳                              |                    |                     |                   |                      |              | H25年度比              |             | H25年度比                        |       |            |  |
| 二酸化炭素                                | 電 気                | 使 用 量               | kwh               | 7,810,317.0          | 7,660,777.4  | 61.4%               | 7,704,124.0 | 96.0%                         | 63.7% |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | 3,530.3              | 2,168.0      |                     | 3,389.8     |                               |       |            |  |
|                                      |                    | 売 電 量               | kwh               | -                    | △1,007,067.1 | -                   | △6,055.0    | -                             |       |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | -                    | △285.0       |                     | △2.7        |                               |       |            |  |
|                                      | A重油                | 使 用 量               | ℓ                 | 260,000.0            | 182,909.1    | 71.4%               | 246,134.9   | 96.1%                         | 12.7% |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | 704.6                | 503.0        |                     | 676.9       |                               |       |            |  |
|                                      | LPガス               | 使 用 量               | kg                | 267,489.8            | 66,220.7     | 24.7%               | 66,761.4    | 24.9%                         | 3.8%  |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | 802.5                | 198.0        |                     | 199.6       |                               |       |            |  |
|                                      | 都市ガス               | 使 用 量               | kg                | -                    | -            | -                   | 127,141.6   | ※R5.12以降は、CN都市ガス導入によりOt - CO2 | 4.9%  |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | -                    | -            |                     | 260.6       |                               |       |            |  |
|                                      | ガソリン               | 使 用 量               | ℓ                 | 43,174.0             | 28,384.3     | 64.8%               | 39,887.9    | 91.1%                         | 1.7%  |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | 100.3                | 65.0         |                     | 91.3        |                               |       |            |  |
|                                      | 軽油                 | 使 用 量               | ℓ                 | 47,879.6             | 19,084.0     | 39.9%               | 41,561.4    | 86.8%                         | 2.0%  |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | 125.4                | 50.0         |                     | 108.9       |                               |       |            |  |
|                                      | 灯油                 | 使 用 量               | ℓ                 | 38,161.0             | 27,200.0     | 71.6%               | 37,678.0    | 99.2%                         | 1.8%  |            |  |
|                                      |                    | 温室効果ガス排出量           | t-CO <sub>2</sub> | 95.0                 | 68.0         |                     | 94.2        |                               |       |            |  |
| メタン                                  | 温室効果ガス排出量          | kg-CH <sub>4</sub>  | 8,480.0           | 8,480.0              | 100%         | 7,383.0             | 97.6%       | 3.9%                          |       |            |  |
|                                      | 温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） | t-CO <sub>2</sub>   | 212               | 212                  |              | 207.0               |             |                               |       |            |  |
| 一酸化二窒素                               | 温室効果ガス排出量          | kg-N <sub>2</sub> O | 1,000.0           | 1,000.0              | 100%         | 1,109.7             | 98.7%       | 5.5%                          |       |            |  |
|                                      | 温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） | t-CO <sub>2</sub>   | 298               | 298                  |              | 294.1               |             |                               |       |            |  |

※ 温室効果ガス排出量の算出に用いる電気の排出係数は、中部電力の排出係数で計算しています。

温室効果ガス排出量



温室効果ガス排出量達成率

|               | t-CO <sub>2</sub> |       |       |       |       |       |      |       |        |  |
|---------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--|
|               | 電気                | A重油   | L Pガス | 都市ガス  | ガソリン  | 軽油    | 灯油   | メタン   | 一酸化二窒素 |  |
| 基準年度 (平成25年度) | 3,530.3           | 704.6 | 802.5 | -     | 100.3 | 125.4 | 95.0 | 212.0 | 298.0  |  |
| 目標数値 (令和10年度) | 1,883.0           | 503.0 | 198.0 | 0.0   | 65.0  | 50.0  | 68.0 | 212.0 | 298.0  |  |
| 令和5年度         | 3,387.1           | 676.9 | 199.6 | 260.6 | 91.3  | 108.9 | 94.2 | 207.0 | 294.1  |  |
| 目標達成率 (%)     | 8.7               | 13.7  | 99.7  | -     | 25.5  | 21.9  | 3.0  | -     | -      |  |

要因別排出割合

