

〇令和5年度における温室効果ガスの排出状況

「地球温暖化対策の推進に関する法律 第21条第10項」により、地球温暖化対策実行計画の実施状況について公表するよう定められているので、次のとおり公表いたします。

平成29年9月に策定した置戸町地球温暖化実行計画の削減目標は、平成29年度から令和12年度までの14年間で基準年度（平成26年度）と対比して温室効果ガスの排出の15%削減としています。

令和5年度実績につきましては、基準年度比で10.9%の削減となっております。

平成30年度温室効果ガス排出量実績

| 排出要因    | 単位             | 基準年度(平成26年度) |                                    | 削減率<br>(%) | 平成27年度実績(参考値) |                                    | 削減率<br>(%) | 平成28年度実績(参考値) |                                    | 削減率<br>(%) |
|---------|----------------|--------------|------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|------------|
|         |                | 消費量          | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            | 消費量           | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            | 消費量           | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            |
| 電気の使用   | kWh            | 1,538,141    | 1,042,860                          |            | 1,525,641     | 1,042,013                          | 0.1        | 1,528,798     | 966,910                            | 7.3        |
| 灯油の燃焼   | L              | 259,667      | 646,437                            |            | 268,277       | 667,871                            | ▲ 3.3      | 248,935       | 619,720                            | 4.1        |
| A重油の燃焼  | L              | 173,722      | 470,722                            |            | 155,000       | 419,993                            | 10.8       | 169,000       | 457,927                            | 2.7        |
| LPGの燃焼  | m <sup>3</sup> | 1,374        | 8,200                              |            | 1,306         | 7,794                              | 5.0        | 1,461         | 8,719                              | ▲ 6.3      |
| ガソリンの燃焼 | L              | 21,242       | 49,317                             |            | 19,186        | 44,543                             | 9.7        | 19,677        | 45,683                             | 7.4        |
| 軽油の燃焼   | L              | 73,139       | 189,062                            |            | 65,455        | 169,199                            | 10.5       | 71,032        | 183,615                            | 2.9        |
| 合 計     |                |              | 2,406,598                          |            |               | 2,351,413                          | 2.3        |               | 2,282,574                          | 5.2        |

| 排出要因    | 単位             | 平成29年度実績  |                                    | 削減率<br>(%) | 平成30年度実績  |                                    | 削減率<br>(%) | 令和元年度実績   |                                    | 削減率<br>(%) |
|---------|----------------|-----------|------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|
|         |                | 消費量       | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            | 消費量       | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            | 消費量       | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            |
| 電気の使用   | kWh            | 1,568,369 | 1,044,534                          | ▲ 0.2      | 1,630,221 | 1,044,897                          | ▲ 0.2      | 1,740,020 | 1,094,148                          | ▲ 4.9      |
| 灯油の燃焼   | L              | 271,644   | 676,253                            | ▲ 4.6      | 255,693   | 636,676                            | 1.5        | 249,969   | 622,294                            | 3.7        |
| A重油の燃焼  | L              | 166,200   | 450,341                            | 4.3        | 152,000   | 411,768                            | 12.5       | 154,800   | 419,451                            | 10.9       |
| LPGの燃焼  | m <sup>3</sup> | 1,351     | 8,062                              | 1.7        | 1,256     | 7,495                              | 8.6        | 1,233     | 8,059                              | 1.7        |
| ガソリンの燃焼 | L              | 18,514    | 42,983                             | 12.8       | 16,571    | 38,428                             | 22.1       | 17,153    | 39,823                             | 19.3       |
| 軽油の燃焼   | L              | 75,362    | 194,808                            | ▲ 3.0      | 60,422    | 155,889                            | 17.5       | 40,403    | 104,440                            | 44.8       |
| 合 計     |                |           | 2,416,981                          | ▲ 0.4      |           | 2,295,153                          | 4.6        |           | 2,288,215                          | 4.9        |

| 排出要因    | 単位             | 令和2年度実績   |                                    | 削減率<br>(%) | 令和3年度実績   |                                    | 削減率<br>(%) | 令和4年度実績   |                                    | 削減率<br>(%) |
|---------|----------------|-----------|------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|
|         |                | 消費量       | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            | 消費量       | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            | 消費量       | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            |
| 電気の使用   | kWh            | 1,702,699 | 1,009,700                          | 3.2        | 1,662,934 | 999,423                            | 4.2        | 1,684,967 | 1,012,665                          | 2.9        |
| 灯油の燃焼   | L              | 286,408   | 713,008                            | ▲ 10.3     | 249,063   | 620,038                            | 4.1        | 234,736   | 584,371                            | 9.6        |
| A重油の燃焼  | L              | 177,500   | 480,959                            | ▲ 2.2      | 183,011   | 495,892                            | ▲ 5.3      | 68,782    | 186,374                            | 60.4       |
| LPGの燃焼  | m <sup>3</sup> | 1,109     | 7,250                              | 11.6       | 923       | 6,034                              | 26.4       | 832       | 5,439                              | 33.7       |
| ガソリンの燃焼 | L              | 12,876    | 29,894                             | 39.4       | 12,910    | 29,973                             | 39.2       | 15,214    | 35,322                             | 28.4       |
| 軽油の燃焼   | L              | 45,113    | 116,615                            | 38.3       | 47,288    | 122,238                            | 35.3       | 48,815    | 126,185                            | 33.3       |
| 合 計     |                |           | 2,357,426                          | 2.0        |           | 2,273,598                          | 5.5        |           | 1,950,356                          | 19.0       |

| 排出要因    | 単位             | 令和5年度実績   |                                    | 削減率<br>(%) |
|---------|----------------|-----------|------------------------------------|------------|
|         |                | 消費量       | 温室効果ガス<br>排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) |            |
| 電気の使用   | kWh            | 1,784,149 | 1,088,330                          | ▲ 4.2      |
| 灯油の燃焼   | L              | 245,994   | 612,398                            | 9.4        |
| A重油の燃焼  | L              | 104,500   | 283,156                            | 37.1       |
| LPGの燃焼  | m <sup>3</sup> | 926       | 6,054                              | 24.9       |
| ガソリンの燃焼 | L              | 17,230    | 40,002                             | 6.9        |
| 軽油の燃焼   | L              | 48,064    | 124,244                            | 36.2       |
| 合 計     |                |           | 2,154,184                          | 10.9       |