平成29年度　揖斐川町役場の温室効果ガス(二酸化炭素)排出量算定結果

　　揖斐川町では、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、平成27年度～平成31年度までの5年間を計画期間とする、地球温暖化対策実行計画を策定し、地球温暖化対策の推進「温室効果ガス排出量の抑制」を図っています。

揖斐川町役場における平成29年度の温室効果ガス排出量

**８，２４７t-CO₂**

基準年度25年度と比較して温室効果ガス排出量７５３．４トン、８.４％が削減されました。

温室効果ガス排出量

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排出源 | | 活動量 | | 二酸化炭素 | | | |
| 使用量 | 単位 | 排出係数  (kg-CO2/単位) | 排出量(t) | | |
| 29年度 | 基準(25)年度 | 増　減 |
| 燃料使用量 | ガソリン | 68,486 | Ｌ | 2.322 | 159.0 | 166.6 | △7.6 |
| 軽油 | 234,135 | Ｌ | 2.585 | 605.2 | 712.2 | △107.0 |
| 灯油 | 441,914 | Ｌ | 2.489 | 1099.9 | 884.5 | 215.4 |
| Ａ重油 | 70,750 | Ｌ | 2.710 | 191.7 | 275.6 | △83.9 |
| ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ | 110,005 | Kg | 2.999 | 329.9 | 336.0 | △6.1 |
| 炭 | 66 | Kg | 2.328 | 0.2 | 0.2 | 0.0 |
| 電気使用量 | | 12,084,097 | KWh | 0.485 | 5,860.8 | 6,625.2 | △764.4 |
| **温室効果ガスの総排出量** | | | |  | **8,246.8** | **9,000.2** | **△753.4** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排出源 | | 二酸化炭素排出量 | |
| 29年度(t) | 割合（％） |
| 燃料使用量 | ガソリン | 159.0 | 1.9 |
| 軽油 | 605.2 | 7.4 |
| 灯油 | 1099.9 | 13.3 |
| Ａ重油 | 191.7 | 2.3 |
| ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ | 329.9 | 4.0 |
| 炭 | 0.2 | 0.0 |
| 電気使用量 | | 5,860.8 | 71.1 |
| 温室効果ガスの総排出量 | | 8,246.8 | 100.0 |

温室効果ガスの発生源としては、電気が71.1％を占めています。

本町の事務・事業における温室効果ガス排出量の、部門別の内訳は、以下に示すとおりです。

部門別温室効果ガス排出量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 年度 | 使用料 | | | | | | | 排出量 | 増減 |
| ガソリン  （Ｌ） | 軽油　（Ｌ） | 灯油　（Ｌ） | A重油　（Ｌ） | ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ（Kg） | 炭  （Kg） | 電気  （KWh） |
| (t-CO２) | (t-CO２) |
| 庁舎等 | 29 | 39,628 | 2,446 | 28,263 | 4,000 | 16,243 | 0 | 948,749 | 688.4 | △40.7 |
| 25 | 45,754 | 9,475 | 30,929 | 9,000 | 14,302 | 0 | 885,372 | 729.1 |
| 交通機関 | 29 | 0 | 199,614 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 516.0 | △48.7 |
| 25 | 0 | 218,864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 564.7 |
| 農林観光施設 | 29 | 7,933 | 10,796 | 355,013 | 0 | 20,925 | 66 | 2,577,545 | 2,243.1 | △32.2 |
| 25 | 8,973 | 20,143 | 277,025 | 0 | 40,733 | 100 | 2,710,023 | 2,275.3 |
| 廃棄物処理施設等 | 29 | 0 | 1,082 | 234 | 0 | 0 | 0 | 12,190 | 9.3 | △4.0 |
| 25 | 97 | 1,063 | 880 | 0 | 0 | 0 | 15,882 | 13.3 |
| 福祉施設 | 29 | 14,135 | 11,836 | 15,153 | 62,000 | 31,134 | 0 | 1,026,231 | 861.0 | 6.1 |
| 25 | 9,921 | 18,468 | 19,418 | 70,000 | 30,561 | 0 | 885,954 | 854.9 |
| 病院等 | 29 | 5,266 | 0 | 8,127 | 4,750 | 14,633 | 0 | 315,450 | 242.2 | △40.8 |
| 25 | 5,110 | 36 | 9,310 | 5,691 | 11,150 | 0 | 387,881 | 283.0 |
| 上下水道施設 | 29 | 19 | 120 | 18 | 0 | 0 | 0 | 4,301,695 | 2,086.7 | △  357.9 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,765,213 | 2,444.6 |
| 教育機関 | 29 | 1,069 | 8,187 | 8,973 | 0 | 14,605 | 0 | 1,952,105 | 1,036.6 | △95.0 |
| 25 | 1,416 | 7,812 | 12,833 | 5,000 | 14,403 | 0 | 1,987,150 | 1,131.6 |
| 社会教育施設 | 29 | 376 | 54 | 26,133 | 0 | 12,222 | 0 | 950,132 | 563.5 | △  140.4 |
| 25 | 537 | 168 | 4,826 | 12,000 | 851 | 0 | 1,277,046 | 703.9 |
| 合計 | 29 | 68,486 | 234,135 | 441,914 | 70,750 | 110,005 | 66 | 12,084,097 | 8,246.8 | △  753.4 |
| 25 | 71,808 | 276,029 | 355,221 | 101,691 | 112,000 | 100 | 12,914,520 | 9,000.2 |