平成30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（令和元）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30年度の温室効果ガス排出量

**７，９７８t-CO₂**

基準年度25年度と比較して温室効果ガス排出量1,022．6トン、１１．４％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) | | |
| 30年度 | 基準(25)年度 | 増　減 |
| 燃料使用量 | ガソリン | 69,264 | Ｌ | 2.322 | 160.8 | 166.6 | △5.8 |
| 軽油 | 229,386 | Ｌ | 2.585 | 593.0 | 712.2 | △119.2 |
| 灯油 | 394,131 | Ｌ | 2.489 | 981.0 | 884.5 | 96.5 |
| Ａ重油 | 62,400 | Ｌ | 2.710 | 169.1 | 275.6 | △106.5 |
| ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ | 103,764 | Kg | 2.999 | 311.2 | 336.0 | △24.8 |
| 炭 | 88 | Kg | 2.328 | 0.2 | 0.2 | 0.0 |
| 電気使用量 | | 11,880,981 | KWh | 0.485 | 5762.3 | 6,625.2 | △862.9 |
| **温室効果ガスの総排出量** | | | |  | **7977.6** | **9,000.2** | **△1,022.6** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排出源 | | 二酸化炭素排出量 | |
| 30年度(t) | 割合（％） |
| 燃料使用量 | ガソリン | 160.8 | 2.0 |
| 軽油 | 593.0 | 7.5 |
| 灯油 | 981.0 | 12.3 |
| Ａ重油 | 169.1 | 2.1 |
| ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ | 311.2 | 3.9 |
| 炭 | 0.2 | 0.0 |
| 電気使用量 | | 5,762.3 | 72.2 |
| 温室効果ガスの総排出量 | | 7,977.6 | 100.0 |

温室効果ガスの発生源としては、電気が72.2％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 | 30 | 40,098 | 1,490 | 15,251 | 6,000 | 16,534 | 0 | 1,053,442 | 711.7 | △17.4 |
| 25 | 45,754 | 9,475 | 30,929 | 9,000 | 14,302 | 0 | 885,372 | 729.1 |
| 交通機関 | 30 | 0 | 199,106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 514.7 | △50.0 |
| 25 | 0 | 218,864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 564.7 |
| 農林観光施設 | 30 | 6,995 | 3,247 | 322,867 | 0 | 30,510 | 88 | 2,511,236 | 2,137.9 | △137.4 |
| 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 | 30 | 0 | 3,839 | 977 | 0 | 0 | 0 | 13,362 | 18.8 | 5.5 |
| 25 | 97 | 1,063 | 880 | 0 | 0 | 0 | 15,882 | 13.3 |
| 福祉施設 | 30 | 16,295 | 13,054 | 14,087 | 53,000 | 16,829 | 0 | 949,720 | 761.4 | △93.5 |
| 25 | 9,921 | 18,468 | 19,418 | 70,000 | 30,561 | 0 | 885,954 | 854.9 |
| 病院等 | 30 | 4,507 | 0 | 7,660 | 3,400 | 10,902 | 0 | 294,823 | 214.4 | △68.6 |
| 25 | 5,110 | 36 | 9,310 | 5,691 | 11,150 | 0 | 387,881 | 283.0 |
| 上下水道施設 | 30 | 20 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,219,418 | 2,046.7 | △397.9 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,765,213 | 2,444.6 |
| 教育機関 | 30 | 920 | 8,480 | 6,987 | 0 | 10,074 | 0 | 1,935,409 | 1,010.3 | △121.3 |
| 25 | 1,416 | 7,812 | 12,833 | 5,000 | 14,403 | 0 | 1,987,150 | 1,131.6 |
| 社会教育施設 | 30 | 429 | 60 | 26,302 | 0 | 18,915 | 0 | 903,571 | 561.6 | △142.3 |
| 25 | 537 | 168 | 4,826 | 12,000 | 851 | 0 | 1,277,046 | 703.9 |
| 合計 | 30 | 69,264 | 229,386 | 394,131 | 62,400 | 103,764 | 88 | 11,880,981 | 7,977.6 | △  1,022.6 |
| 25 | 71,808 | 276,029 | 355,221 | 101,691 | 112,000 | 100 | 12,914,520 | 9,000.2 |