令和２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

揖斐川町役場における令和２年度の温室効果ガス排出量

**７，２６０t-CO₂**

基準年度25年度と比較して温室効果ガス排出量１，７３９．９トン、１９．３％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) | | |
| ２年度 | 基準(25)年度 | 増　減 |
| 燃料使用量 | ガソリン | 104,855 | Ｌ | 2.322 | 243.5 | 166.6 | 76.9 |
| 軽油 | 61,215 | Ｌ | 2.585 | 158.2 | 712.2 | △554.0 |
| 灯油 | 341,114 | Ｌ | 2.489 | 849.0 | 884.5 | △35.5 |
| Ａ重油 | 70,250 | Ｌ | 2.710 | 190.4 | 275.6 | △85.2 |
| ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ | 91,824 | Kg | 2.999 | 275.4 | 336.0 | △60.6 |
| 炭 | 0 | Kg | 2.328 | 0 | 0.2 | △0.2 |
| 電気使用量 | | 11,430,579 | KWh | 0.485 | 5,543.8 | 6,625.2 | △1,081.4 |
| **温室効果ガスの総排出量** | | | |  | **7,260.3** | **9,000.2** | **△1,739.9** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排出源 | | 二酸化炭素排出量 | |
| ２年度(t) | 割合（％） |
| 燃料使用量 | ガソリン | 243.5 | 3.3 |
| 軽油 | 158.2 | 2.2 |
| 灯油 | 849.2 | 11.7 |
| Ａ重油 | 190.4 | 2.6 |
| ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ | 275.4 | 3.8 |
| 炭 | 0.0 | 0.0 |
| 電気使用量 | | 5,543.8 | 76.4 |
| 温室効果ガスの総排出量 | | 7,260.3 | 100.0 |

温室効果ガスの発生源としては、電気が76.4％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 | ２ | 29,174 | 1,392 | 23,631 | 10,000 | 18,093 | 0 | 937,728 | 666.3 | △62.8 |
| 25 | 45,754 | 9,475 | 30,929 | 9,000 | 14,302 | 0 | 885,372 | 729.1 |
| 交通機関 | ２ | 53,481 | 34,720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 213.9 | △350.8 |
| 25 | 0 | 218,864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 564.7 |
| 農林観光施設 | ２ | 5,113 | 681 | 280,815 | 0 | 23,818 | 0 | 1,869,130 | 1690.5 | △584.8 |
| 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 | ２ | 0 | 4,165 | 1,182 | 0 | 0 | 0 | 13,413 | 20.2 | 6.9 |
| 25 | 97 | 1,063 | 880 | 0 | 0 | 0 | 15,882 | 13.3 |
| 福祉施設 | ２ | 11,121 | 13,227 | 12,298 | 54,000 | 23,852 | 0 | 970,982 | 779.4 | △75.5 |
| 25 | 9,921 | 18,468 | 19,418 | 70,000 | 30,561 | 0 | 885,954 | 854.9 |
| 病院等 | ２ | 4,056 | 0 | 10,261 | 6,250 | 15,394 | 0 | 287,178 | 237.3 | △45.7 |
| 25 | 5,110 | 36 | 9,310 | 5,691 | 11,150 | 0 | 387,881 | 283.0 |
| 上下水道施設 | ２ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,622,206 | 2,241.8 | △202.8 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,765,213 | 2,444.6 |
| 教育機関 | ２ | 1,503 | 6,960 | 5,883 | 0 | 5,910 | 0 | 1,982,082 | 1,015.2 | △116.4 |
| 25 | 1,416 | 7,812 | 12,833 | 5,000 | 14,403 | 0 | 1,987,150 | 1,131.6 |
| 社会教育施設 | ２ | 407 | 70 | 7,044 | 0 | 4,757 | 0 | 747,860 | 395.6 | △308.3 |
| 25 | 537 | 168 | 4,826 | 12,000 | 851 | 0 | 1,277,046 | 703.9 |
| 合計 | ２ | 104,855 | 61,215 | 341,114 | 70,250 | 91,824 | 0 | 11,430,579 | 7,260.3 | △  1,739.9 |
| 25 | 71,808 | 276,029 | 355,221 | 101,691 | 112,000 | 100 | 12,914,520 | 9,000.2 |