

平成29年度 温室効果ガス排出量に係る電力等使用量

| 施設名 | 当 年 度 使 用 量 | | | | |
|------------|-------------|------------|----------|--------------------------------|--------------|
| | ガソリン (ℓ) | 灯油 (ℓ) | 軽油 (ℓ) | 液化石油ガス (LPG) (m ³) | 電気使用量(kwh) |
| 本庁舎 | 9,608.46 | 30,500.00 | 1,360.08 | 55.70 | 298,526.00 |
| 早島町観光センター | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12,946.00 |
| 地域活動支援センター | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,393.00 |
| 早島町児童館 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 118.00 | 30,733.00 |
| 早島町斎場 | 0.00 | 6,385.00 | 0.00 | 0.00 | 28,181.00 |
| 一般廃棄物埋立処分地 | 0.00 | 0.00 | 879.45 | 12.50 | 117,660.00 |
| 早島幼稚園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 63.00 | 22,870.00 |
| 早島小学校 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | 5,761.10 | 210,886.00 |
| 早島中学校 | 0.00 | 1,020.00 | 0.00 | 5,587.20 | 178,846.00 |
| 早島町中央公民館 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85.70 | 112,033.00 |
| 町民総合会館 | 0.00 | 67,500.00 | 0.00 | 0.00 | 385,470.00 |
| いかしの舎 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 99.10 | 14,035.00 |
| その他 | 6,584.37 | 13,740.00 | 0.00 | 781.70 | 808,135.00 |
| 計 | 16,192.83 | 119,235.00 | 2,239.53 | 12,564.00 | 2,240,714.00 |

平成29年度 温室効果ガス排出量

| 調査項目 | | 固有単位 | H29年度使用量 | 使用する排出係数 | 単位 | 二酸化炭素排出量 | 単位 |
|--------------------|-------------|----------------|------------|----------|-------------------|---------------------|--------|
| 燃料 使用 量 | 一般炭 | kg | 0.00 | 2.328 | kg/kg | 0 | kg-CO2 |
| | ガソリン | L | 16,192.83 | 2.322 | kg/L | 37,600 | kg-CO2 |
| | ジェット燃料油 | L | 0.00 | 2.463 | kg/L | 0 | kg-CO2 |
| | 灯油 | L | 119,235.00 | 2.489 | kg/L | 296,776 | kg-CO2 |
| | 軽油 | L | 2,239.53 | 2.585 | kg/L | 5,789 | kg-CO2 |
| | A重油 | L | 0.00 | 2.710 | kg/L | 0 | kg-CO2 |
| | B重油 | L | 0.00 | 2.996 | kg/L | 0 | kg-CO2 |
| | C重油 | L | 0.00 | 2.996 | kg/L | 0 | kg-CO2 |
| | 液化石油ガス(LPG) | m ³ | 12,564.00 | 6.548 | kg/m ³ | 82,269 | kg-CO2 |
| | 液化天然ガス(LNG) | kg | 0.00 | 2.703 | kg/kg | 0 | kg-CO2 |
| | 都市ガス | m ³ | 0.00 | 2.234 | kg/m ³ | 0 | kg-CO2 |
| 電気使用量 | kWh | 2,240,714.00 | 0.691 | kg/kWh | 1,548,333 | kg-CO2 | |
| 熱の供給量 | MJ | 0.00 | 0.057 | kg/MJ | 0 | kg-CO2 | |
| 一般廃棄物焼却量(廃プラスチック量) | 乾t | 0.00 | 2,765 | kg/乾t | 0 | kg-CO2 | |
| 当年度排出量計 | | | | | | 1,970,767.30 | kg-CO2 |

早島町における、エネルギー使用量ごとの二酸化炭素排出量の割合は、電気の使用によるものが79%、灯油使用によるものが15%であり、その2種類のみで約94%を占めています。

2019年4月改定の第4次早島町地球温暖化対策実行計画では、2023年度の二酸化炭素排出量1,666t-CO2を目標としており、今後、街路灯・防犯灯、庁舎等の照明のLED化や、施設の冷暖房設備の更新等を行い、残り約305t-CO2の削減をする必要があります。

また、不必要箇所の照明の消灯、公用車の乗り合せ等による自動車利用の軽減などによる細かな対策も継続して行い、二酸化炭素排出量の削減に努めていきます。

