

中濃消防組合地球温暖化対策実行計画に基づく公表

令和5年10月25日
消防本部総務課

中濃消防組合地球温暖化対策実行計画に基づく令和4年度温室効果ガス排出量及び各種エネルギー使用量実績の状況を公表します。

1. 事務事業により排出された温室効果ガス排出量

| 基準年度 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 基準年度 からの比較 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 361.1 t | 347.8 t | 361.8 t | 369.6 t | 385.7 t | 24.6 t (106.8%) |

2. 事務事業により使用された各種エネルギー使用量及びCO2排出量

| | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------|--------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| ガソリン | 使用量 | 32,857.8 ℓ | 28,501.5 ℓ | 25,832.9 ℓ | 28,436.7 ℓ | 30,078.1 |
| | CO2排出量 | 76.231 t | 66.124 t | 59.932 t | 65.973 t | 69.781 t |
| 軽油 | 使用量 | 13,808.1 ℓ | 13,377.8 ℓ | 12,057.4 ℓ | 11,171.9 ℓ | 11,637.6 |
| | CO2排出量 | 35.624 t | 34.515 t | 31.108 t | 28.824 t | 30.025 t |
| 電気 | 使用量 | 449,119kwh | 445,372kwh | 487,740 wh | 495,166kwh | 515.185 kwh |
| | CO2排出量 | 249.261 t | 247.182 t | 270.695 t | 274.817 t | 285.927 t |
| | 総排出量 | 361.116 t | 347.821 t | 361.735 t | 369.614 t | 385.733 t |

3. 温室効果ガス排出量に関する分析

令和2年3月に策定した「中濃消防組合地球温暖化対策実行計画」に基づき継続的に分析を実施しています。

電気使用量の多くは、空調設備の使用が大きく影響しています。最近言われている温暖化により人もですが、消防の場合は通信指令関係の機器（無線機器、無線基地局）などは24時間体制での空調が必要となるため、特に影響が大きいと考えられます。

また、コロナ禍が明けたことによる出動件数の増加や、業務量の増加などにより消防車両等公用車の燃料使用量が增大しています。