

地球温暖化対策実行計画(第3期) 年度別燃料使用量集計表

別表2

○衣浦東部広域連合全体での使用量及び温室効果ガス(CO2)排出量

| | 単位 | 平成25年度 使用量 (第3期基準年) | 令和5年度 使用量 | 令和6年度 使用量 | 令和7年度 使用量 |
|------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 電気 | kWh | 1,264,378.00 | 1,127,603.00 | 1,179,943.00 | 1,157,612.00 |
| LPガス | m ³ | 8,048.00 | 5,277.80 | 4,755.10 | 4,924.10 |
| 都市ガス | m ³ | 23,422.00 | 12,720.70 | 11,964.00 | 11,156.00 |
| 水道 | m ³ | 17,062.00 | 14,228.00 | 14,498.00 | 13,124.00 |
| 灯油 | L | 2,006.00 | 1,566.00 | 910.00 | 953.00 |
| 軽油 | L | 60,047.95 | 58,119.99 | 57,862.38 | 56,581.82 |
| ガソリン | L | 95,771.45 | 109,888.43 | 107,318.20 | 102,979.74 |
| 上記に係る 温室効果ガス(CO2) 総排出量 | kg | 1,141,188.84 | 968,425.28 | 963,657.45 | 921,394.34 |
| 基準年(平成25年度) との比較 | kg | — | -172,763.56 -15.14% | -177,531.39 -15.56% | -219,794.50 -19.26% |

○各署所ごとの温室効果ガス(CO2)総排出量

| | 単位 | 平成25年度 排出量 | 令和5年度 排出量 | 令和6年度 排出量 | 令和7年度 排出量 |
|-------|----|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 碧南消防署 | kg | 247,444 | 188,620 | 180,257 | 171,922 |
| 刈谷消防署 | kg | 248,568 | 223,396 | 229,893 | 222,894 |
| 安城消防署 | kg | 295,636 | 267,782 | 271,838 | 260,654 |
| 知立消防署 | kg | 127,420 | 107,736 | 105,772 | 96,092 |
| 高浜消防署 | kg | 82,992 | 67,865 | 68,386 | 66,112 |
| 連合事務所 | kg | 139,129 | 113,026 | 107,511 | 103,720 |

※碧南消防署: 碧南本署、北分署、東分署の3署分

※刈谷消防署: 刈谷本署、北分署、南分署の3署分

※安城消防署: 安城本署、北分署、南分署、西出張所の4署所分

(参考)

排出量算出計算式

(使用量) × (CO2排出係数) = CO2排出量

CO2排出係数(令和7年度)

電気 0.411

LPガス 5.900

都市ガス 2.090

水道 0.440

灯油 2.490

軽油 2.580

ガソリン 2.322

※係数は年により変動します