

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4年度 使用量	令和5年度 使用量
電気	kWh	1,264,378.00	1,160,580.00	1,127,603.00
LPガス	m³	8,048.00	5,499.40	5,277.80
都市ガス	m³	23,422.00	13,438.00	12,720.70
水道	m³	17,062.00	13,993.00	14,228.00
灯油	L	2,006.00	2,272.31	1,566.00
軽油	L	60,047.95	55,907.70	58,119.99
ガソリン	L	95,771.45	110,420.27	109,888.43
上記に係る 温室効果ガス(CO2) 総排出量	kg	1,141,188.84	953,857.04	968,425.28
基準年(平成25年度) との比較	kg	—	-187,331.80 -16.42%	-172,763.56 -15.14%

○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4年度 排出量	令和5年度 排出量
碧南消防署	kg	247,444	184,691	188,620
刈谷消防署	kg	248,568	222,831	223,396
安城消防署	kg	295,636	262,970	267,782
知立消防署	kg	127,420	102,535	107,736
高浜消防署	kg	82,992	68,253	67,865
連合事務所	kg	139,129	112,576	113,026

※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5年度)

電気 0.433

※係数は年により変動します

LPガス 6.55

都市ガス 2.29

水道 0.54

灯油 2.49

軽油 2.58

ガソリン 2.32