

第2期地球温暖化対策実行計画 年度別燃料使用量集計表

○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24年度 使用量 (第1期基準年)	平成28年度 使用量 (第2期基準年)	平成30年度 使用量	令和元年度 使用量	令和2年度 使用量
電気	kWh	1,272,535.00	1,220,450.00	1,166,855.00	1,167,047.00	1,248,267.00
LPガス	m ³	8,633.00	7,428.70	6,814.40	7,532.70	7,219.80
都市ガス	m ³	23,852.00	18,802.00	17,314.00	14,073.00	14,667.00
水道	m ³	17,589.00	18,498.00	15,320.00	15,663.00	15,644.00
灯油	L	2,232.00	2,109.00	2,279.00	2,325.50	2,729.00
軽油	L	59,428.39	62,524.44	59,155.55	56,942.35	56,354.53
ガソリン	L	92,526.66	97,780.97	102,902.15	97,024.01	89,955.65
上記に係る 温室効果ガス(CO2) 総排出量	kg	1,088,833.46	1,081,362.15	1,039,578.44	1,006,997.55	1,014,428.57
基準年(平成28年度) との比較	kg	—	—	-41,783.71 -3.86%	-74,364.60 -6.88%	-66,933.58 -6.19%

○各署所ごとの温室効果ガス(CO2)総排出量

	単位	平成24年度 排出量 (基準年)	平成28年度 排出量	平成30年度 排出量	令和元年度 排出量	令和2年度 排出量
碧南消防署	kg	234,922	213,362	200,595	213,552	218,615
刈谷消防署	kg	244,146	238,502	234,156	223,062	231,737
安城消防署	kg	289,607	289,909	287,540	265,992	265,239
知立消防署	kg	119,616	130,588	123,480	115,146	109,358
高浜消防署	kg	75,585	77,810	74,129	72,613	72,375
連合事務所	kg	124,957	131,192	119,678	116,633	117,104

※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2年度)

電気 0.452

※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