

令和5年度 温室効果ガス排出量の調査結果

【R5.9 市民環境課調べ】

1 令和4年度 温室効果ガス（CO₂換算）排出量

（令和4年4月1日～令和5年3月31日排出分）

令和4年度の当市の事務・事業に伴う温室効果ガス排出量は、9,988,734 kg - CO₂（≒ 9,989 t - CO₂）となっており、第3次実行計画の基準年度である平成25年度排出量（10,896,598 kg - CO₂）と比較すると8.3%の減となり、前年度（令和3年度）と比較すると0.2%の増となっている。

調査項目	平成25年度排出量 (第3次実行計画基準年度)	令和3年度排出量	(H25対比)	令和4年度排出量	(H25対比)	(R 3対比)
温室効果ガス	10,896,598 kg-CO ₂	9,964,236 kg-CO ₂	-8.6%	9,988,734 kg-CO ₂	-8.3%	0.2%

※電気消費量の排出係数は、基準年度(H23)の0.502でそれぞれ算出

2 各エネルギーの消費量

令和4年度のエネルギー毎の消費量及び削減率の結果は、次のとおりである。

調査項目	平成25年度消費量 (第3次実行計画基準年度)	令和3年度消費量	(H25対比)	令和4年度消費量	(H25対比)	(R 3対比)
ガソリン(公用車)	87,731 ℓ	72,458 ℓ	-17.4%	71,799 ℓ	-18.2%	-0.9%
ガソリン(その他)	3,746 ℓ	2,695 ℓ	-28.1%	2,812 ℓ	-24.9%	4.3%
灯油	425,369 ℓ	490,003 ℓ	15.2%	518,535 ℓ	21.9%	5.8%
軽油	98,882 ℓ	72,408 ℓ	-26.8%	74,542 ℓ	-24.6%	2.9%
A重油	876,323 ℓ	764,119 ℓ	-12.8%	812,612 ℓ	-7.3%	6.3%
C重油	0 ℓ	0 ℓ	-	0 ℓ	-	-
プロパンガス	30,913 kg	23,782 kg	-23.1%	25,729 kg	-16.8%	8.2%
電気消費量	13,713,571 kWh	12,417,366 kWh	-9.5%	12,040,646 kWh	-12.2%	-3.0%

3 公用車の燃料消費量

ガソリンを使用する公用車及び軽油を使用する公用車ともに、ハイブリッド車やエコカーの導入、エコドライブ等の実施し、基準年度と比較して、1ℓあたりの燃費効率が向上している。

調査項目	平成25年度 (第3次実行計画基準年度)	令和3年度	(H25対比)	令和4年度	(H25対比)	(R 3対比)
ガソリン	消費量	87,731 ℓ	72,458 ℓ	-17.4%	71,799 ℓ	-18.2%
	走行距離	882,419 km	788,189 km	-10.7%	880,318 km	-0.2%
	1ℓあたり	10.06 km	10.88 km	8.1%	12.26 km	21.9%
軽油	消費量	98,882 ℓ	72,408 ℓ	-26.8%	74,512 ℓ	-24.6%
	走行距離	169,270 km	163,947 km	-3.1%	142,991 km	-15.5%
	1ℓあたり	1.71 km	2.26 km	32.3%	1.92 km	12.1%