

令和４年度 温室効果ガス排出量の調査結果

【R4.9 市民環境課調べ】

1 令和３年度 温室効果ガス（CO₂換算）排出量

（令和３年４月１日～令和４年３月３１日排出分）

令和３年度の当市の事務・事業に伴う温室効果ガス排出量は、9,964,236 kg - CO₂（≒ 9,964 t - CO₂）となっており、第２次実行計画の基準年度である平成２３年度排出量（10,630,985 kg - CO₂）と比較すると 6.3%の減となり、前年度（令和２年度）と比較すると 0.8%の減となっている。

調査項目	平成23年度排出量 (第2次実行計画基準年度)	令和２年度排出量	(H23対比)	令和３年度排出量	(H23対比)	(R 2対比)
温室効果ガス	10,630,985 kg-CO ₂	10,045,305 kg-CO ₂	-5.5%	9,964,236 kg-CO ₂	-6.3%	-0.8%

※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３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23年度消費量 (第2次実行計画基準年度)	令和２年度消費量	(H23対比)	令和３年度消費量	(H23対比)	(R 2対比)
ガソリン(公用車)	86,843 ℓ	70,968 ℓ	-18.3%	72,458 ℓ	-16.6%	2.1%
ガソリン(その他)	4,244 ℓ	2,376 ℓ	-44.0%	2,695 ℓ	-36.5%	13.4%
灯油	489,184 ℓ	502,748 ℓ	2.8%	490,003 ℓ	0.2%	-2.5%
軽油	71,509 ℓ	71,422 ℓ	-0.1%	72,408 ℓ	1.3%	1.4%
A重油	637,553 ℓ	786,492 ℓ	23.4%	764,119 ℓ	19.9%	-2.8%
C重油	278,000 ℓ	0 ℓ	-100.0%	0 ℓ	-100.0%	0.0%
プロパンガス	30,298 kg	23,021 kg	-24.0%	23,782 kg	-21.5%	3.3%
電気消費量	12,665,843 kWh	12,414,980 kWh	-2.0%	12,417,366 kWh	-2.0%	0.0%

3 公用車の燃料消費量

ガソリンを使用する公用車は、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により、基準年度と比較してガソリン消費量が減少し、走行距離が増加したことにより、１ℓあたりの燃費効率は向上している。

軽油を使用する公用車は大型の作業車が多く、基準年度と比較して軽油消費量・走行距離・１ℓあたりの燃費効率は横ばいとなっている。

調査項目		平成23年度 (第2次実行計画基準年度)	令和２年度	(H23対比)	令和３年度	(H23対比)	(R 2対比)
ガソリン	消費量	86,843 ℓ	70,968 ℓ	-18.3%	72,458 ℓ	-16.6%	2.1%
	走行距離	838,005 km	656,512 km	-21.7%	788,189 km	-5.9%	20.1%
	1ℓあたり	9.65 km	9.25 km	-4.1%	10.88 km	12.7%	17.6%
軽油	消費量	71,509 ℓ	71,422 ℓ	-0.1%	72,408 ℓ	1.3%	1.4%
	走行距離	170,334 km	169,989 km	-0.2%	163,947 km	-3.7%	-3.6%
	1ℓあたり	2.38 km	2.38 km	-0.1%	2.26 km	-4.9%	-4.9%