

温室効果ガスの燃料種別排出量

1 市庁舎等すべての公共施設（庁用車を含む。）における二酸化炭素排出量

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
電気	4,026,245	3,613,394	3,985,518	4,175,976	3,773,908
都市ガス	1,606,032	1,555,301	1,667,645	1,828,868	1,855,124
灯油	28,969	23,812	20,983	13,456	14,023
ガソリン	39,793	31,137	30,867	33,074	29,354
軽油	7,596	5,483	5,344	5,266	5,070
A重油	186,990	162,600	186,990	195,120	181,841
LPG	8,770	8,436	11,064	11,898	12,004
計 (kg-CO ₂)	5,904,395	5,400,163	5,908,411	6,263,658	5,871,324

2 自動車（庁用車）から排出されるメタン、一酸化二窒素の排出量

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
メタン (kg)	1.77	1.33	1.26	1.33	1.28
一酸化二窒素 (kg)	3.34	2.50	2.40	2.55	2.42

3 カーエアコンから排出されるハイドロフルオロカーボン（HFC134a）の排出量

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
車両数 (台)	53	52	51	51	51
ハイドロフルオロカーボン (kg)	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51

4 温室効果ガス総排出量

（各温室効果ガス排出量×地球温暖化係数）の総和より算出すると
 （二酸化炭素排出量×1）＋（メタン排出量×25）＋（一酸化二窒素排出量×298）
 ＋（ハイドロフルオロカーボン排出量×1430）となるので
 上記の式から算出すると、温室効果ガス総排出量は次のとおりである。

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
二酸化炭素	5,904,395	5,400,163	5,908,411	6,263,658	5,871,324
メタン	44	33	32	33	32
一酸化二窒素	995	745	715	760	721
ハイドロフルオロカーボン	758	744	729	729	729
総排出量 (kg-CO ₂)	5,906,192	5,401,685	5,909,887	6,265,180	5,872,806
基準年度対比 (%)	基準年度	△ 8.5	0.06	6.1	△ 0.57