

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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
電気	4,026,245	3,985,518	4,175,976	3,773,908	3,807,515
都市ガス	1,606,032	1,667,645	1,828,868	1,855,124	1,777,453
灯油	28,969	20,983	13,456	14,023	10,830
ガソリン	39,793	30,867	33,074	29,354	26,987
軽油	7,596	5,344	5,266	5,070	5,853
A重油	186,990	186,990	195,120	181,841	190,025
LPG	8,770	11,064	11,898	12,004	11,953
計 (kg-CO ₂)	5,904,395	5,908,411	6,263,658	5,871,324	5,830,616

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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
メタン (kg)	1.77	1.26	1.33	1.28	1.21
一酸化二窒素 (kg)	3.34	2.40	2.55	2.42	2.22

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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
車両数 (台)	53	51	51	51	50
ハイドロフルオロカーボン (kg)	0.53	0.51	0.51	0.51	0.50

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×28）＋（一酸化二窒素排出量×265）
 ＋（ハイドロフルオロカーボン排出量×1,300）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6年度より地球温暖化係数をメタン28、一酸化二窒素265、ハイドロフルオロカーボン1,300に変更

	令和元年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
二酸化炭素	5,904,395	5,908,411	6,263,658	5,871,324	5,830,616
メタン	44	32	33	32	34
一酸化二窒素	995	715	760	721	588
ハイドロフルオロカーボン	758	729	729	729	650
総排出量 (kg-CO ₂)	5,906,192	5,909,887	6,265,180	5,872,806	5,831,888
基準年度対比 (%)	基準年度	0.1	6.1	△0.6	△1.3