

平成27年度

温室効果ガス排出量調査報告書
(データ編)

平成28年7月

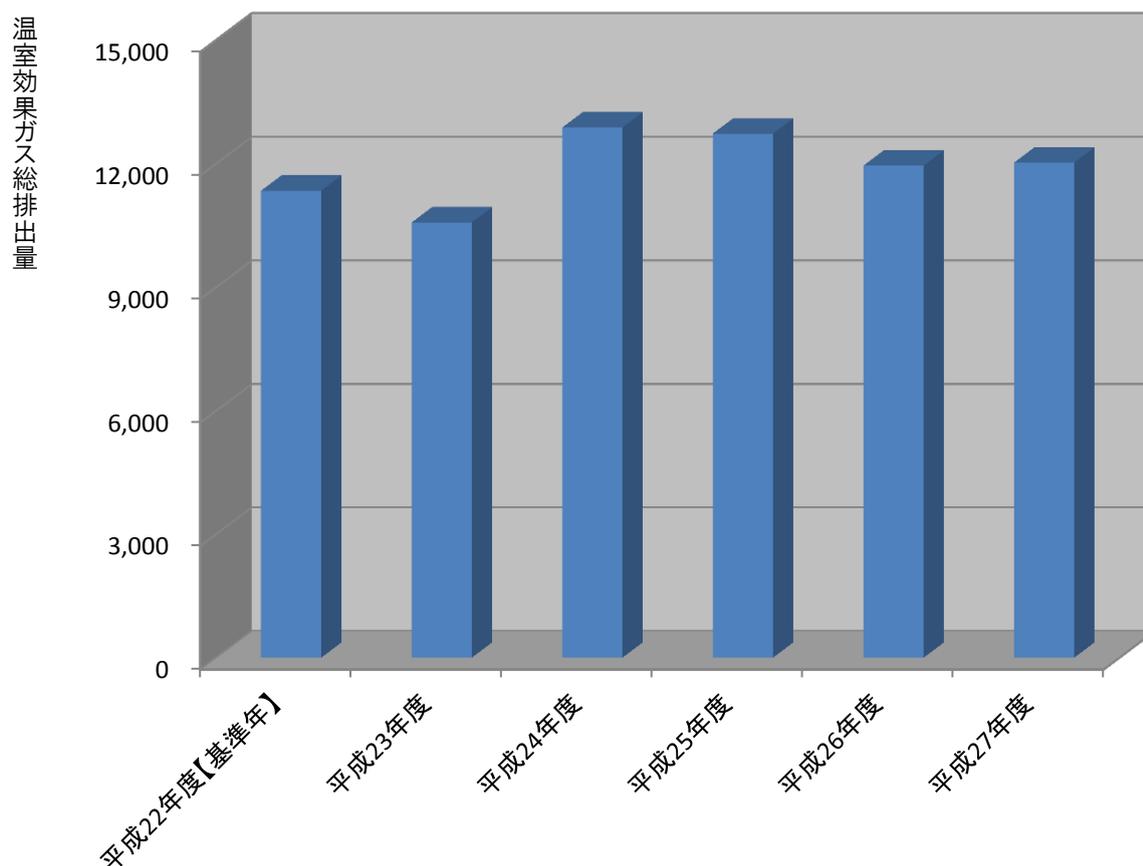
EMS事務局

1-(1) 総排出量(CO₂換算)の実績

年度	二酸化炭素換算排出量		
	合計(t-CO ₂)	増減量(t-CO ₂)	増減率(%)
平成22年度【基準年】	11,346	—	—
平成23年度	10,576	▲770	▲6.8
平成24年度	12,879	1,533	13.5
平成25年度	12,733	1,387	12.2
平成26年度	11,957	611	5.4
平成27年度	12,028	682	6.0

※増減量及び増減率は、対基準年比で算出。

※温室効果ガス排出に係る温暖化係数は平成22年度を使用。



1-(2) 総排出量(CO₂換算)の内訳

施設種別	CO ₂ 換算排出量 (t-CO ₂)						27年度増減		
	22年度 (基準年)	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	増減量 (t-CO ₂)	増減率 (%)	
全対象施設	11,346	10,576	12,879	12,733	11,957	12,028	682	6.0	
内 訳	環境クリーンセンター (一般廃棄物最終処分場含む)	7,242	7,042	9,083	9,021	9,014	9,249	2,007	27.7
	環境クリーンセンターを除く 全施設	4,104	3,534	3,796	3,712	2,943	2,779	▲ 1,325	▲ 32.3

※増減量及び増減率は、基準年比で算出。

※合計は、端数があるため一致しないことがある。

※温室効果ガス排出に係る温暖化係数は平成22年度を使用。

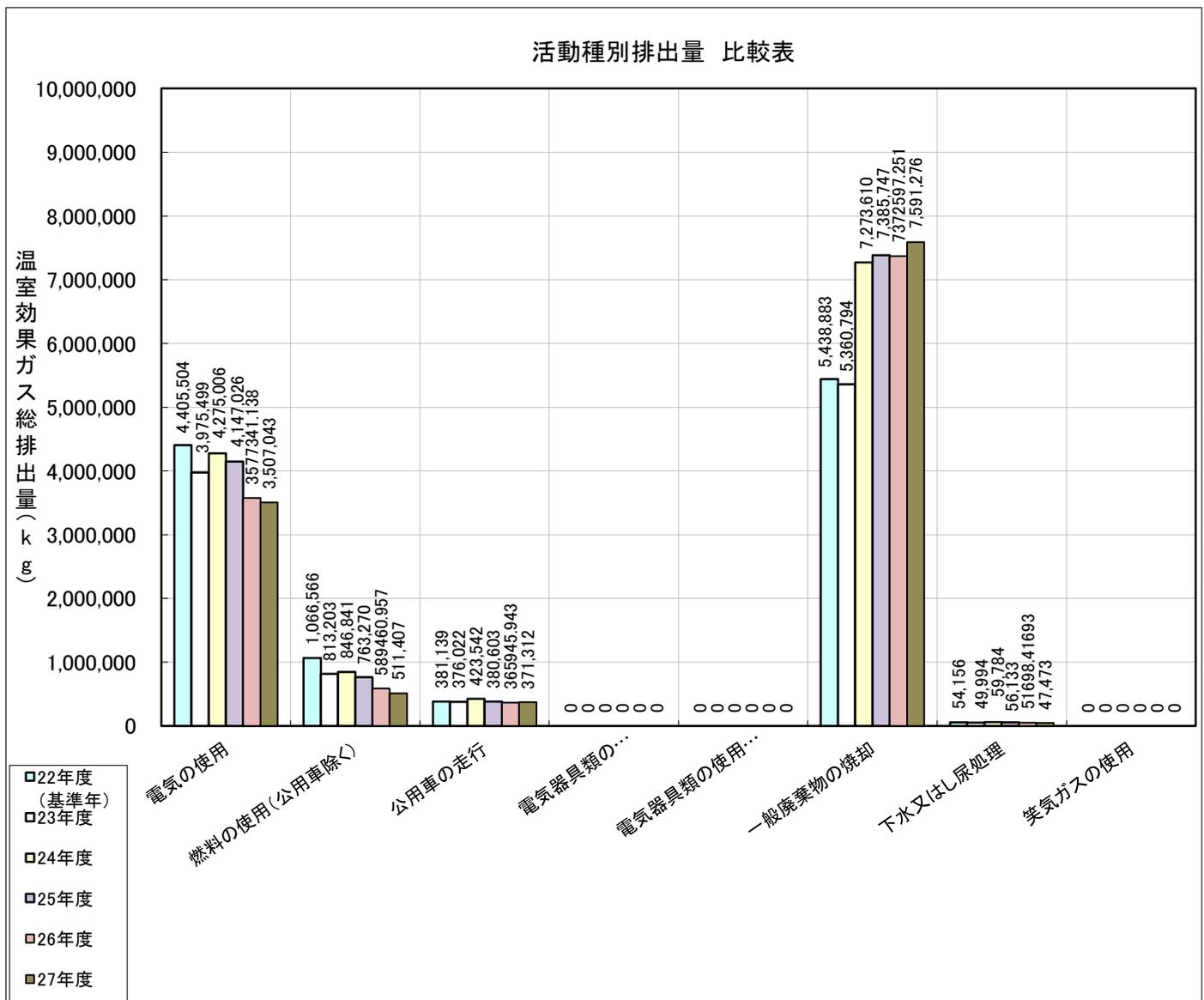
2 活動種別排出量(CO₂換算) 対基準年比

活動種別	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)						27年度増減	
	22年度 (基準年)	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
電気の使用	4,405,504	3,975,499	4,275,006	4,147,026	3,577,341	3,507,043	▲ 898,461	▲ 20.4
燃料の使用(公用車除く)	1,066,566	813,203	846,841	763,270	589,461	511,407	▲ 555,159	▲ 52.1
公用車の走行	381,139	376,022	423,542	380,603	365,946	371,312	▲ 9,827	▲ 2.6
電気器具類の 使用・廃棄(エアコン 等)	0	0	0	0	0	0	0	0.0
電気器具類の使用 (変圧器)	0	0	0	0	0	0	0	0.0
一般廃棄物の焼却	5,438,883	5,360,794	7,273,610	7,385,747	7,372,597	7,591,276	2,152,393	39.6
下水又はし尿処理	54,156	49,994	59,784	56,133	51,698	47,473	▲ 6,683	▲ 12.3
笑気ガスの使用	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合計	11,346,248	10,575,512	12,878,783	12,732,779	11,957,044	12,028,512	682,264	6.0

※増減量及び増減率は、対基準年比で算出。

※合計は、端数があるため一致しないことがある。

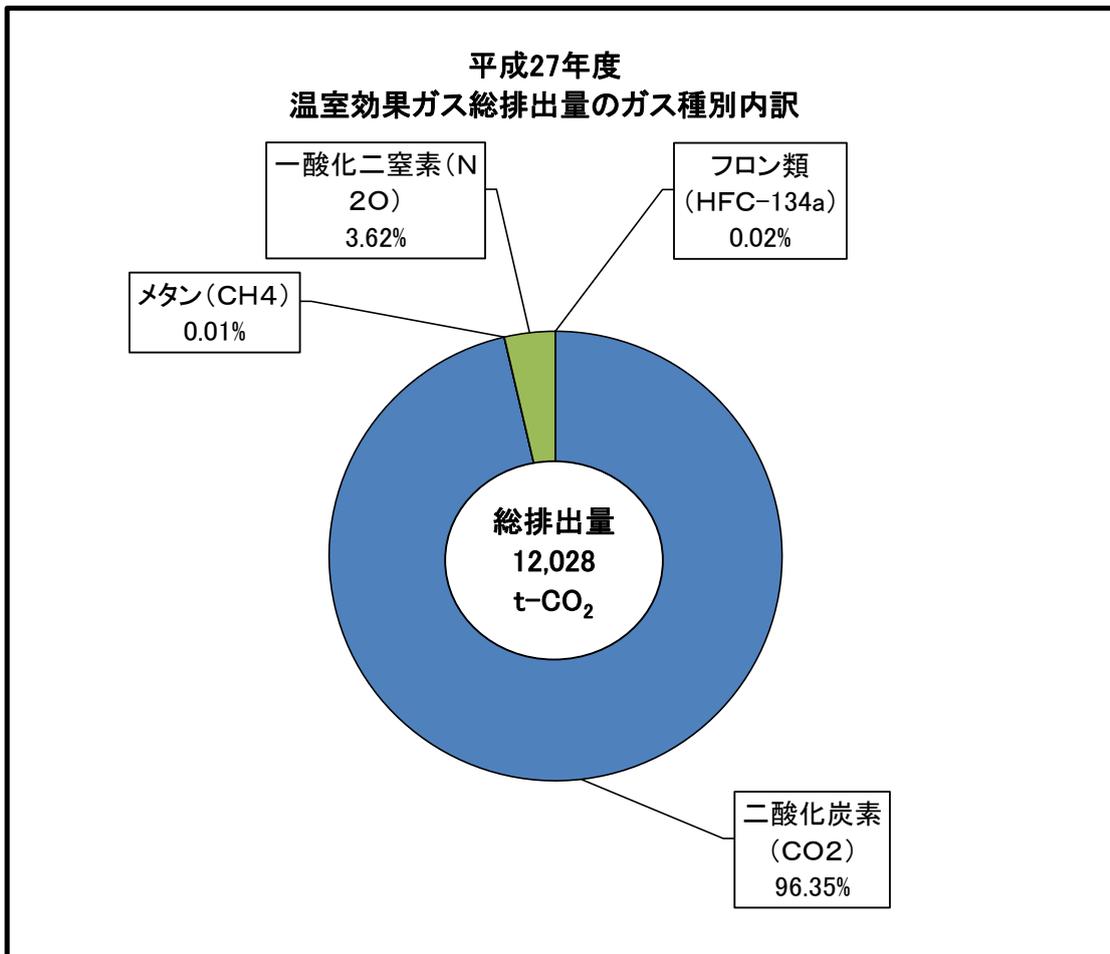
※温室効果ガス排出に係る温暖化係数は平成22年度を使用。



3 ガス種別排出量

種類	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)	割合 (%)
二酸化炭素(CO ₂)	11,589,350	96.35
メタン(CH ₄)	1,687	0.01
一酸化二窒素(N ₂ O)	435,408	3.62
フロン類(HFC-134a)	2,067	0.02
六ふっ化硫黄(SF ₆)	-	-
合計	12,028,512	100.00

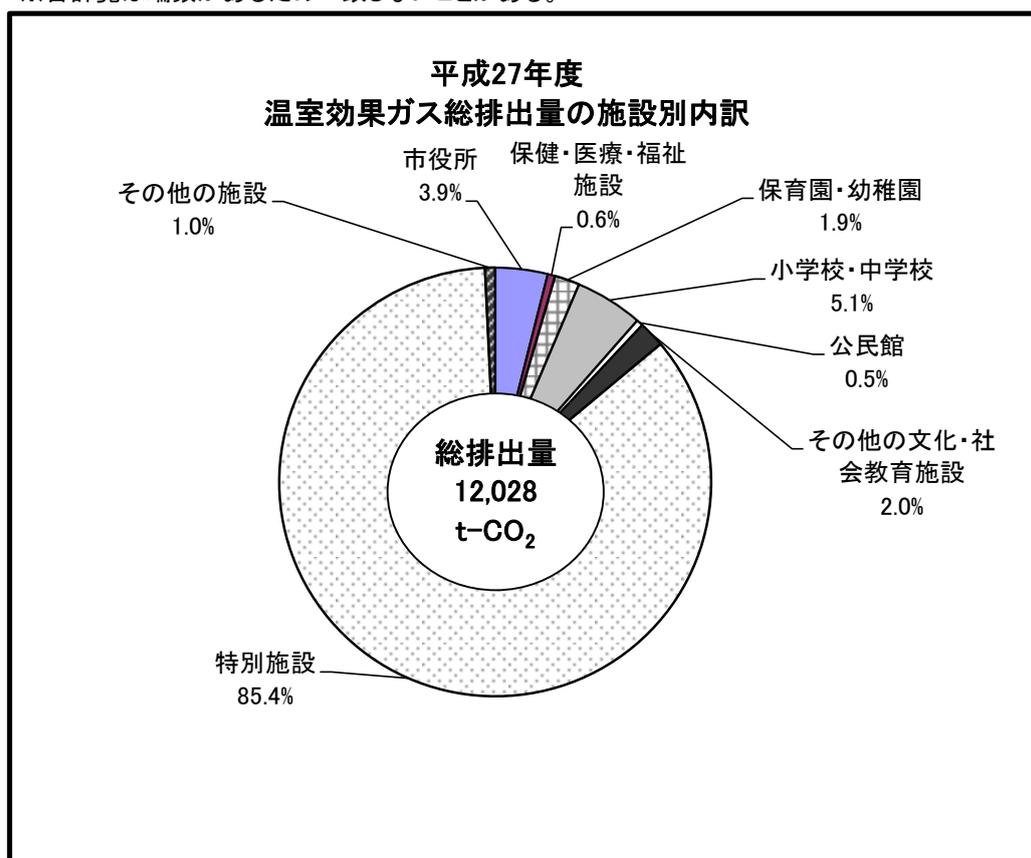
※合計は端数があるため、一致しないことがある。



4-1) 施設種別排出量(CO₂換算)

施設種	CO ₂ 換算排出量	
	排出量 (kg-CO ₂)	割合 (%)
1 市役所	471,405	3.9%
2 保健・医療・福祉施設	67,159	0.6%
3 保育園・幼稚園	225,017	1.9%
4 小学校・中学校	610,773	5.1%
5 公民館	59,353	0.5%
6 その他の文化・社会教育施設	236,287	2.0%
7 特別施設	10,267,720	85.4%
8 その他の施設	90,797	0.8%
合計	12,028,512	100.0%

※合計量は端数があるため一致しないことがある。



4-(2) 施設種別排出量(CO₂換算) 対基準年比

施設種別	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)						27年度増減	
	22年度 (基準年)	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
1 市役所	715,373	498,185	491,654	470,026	439,238	471,405	▲ 243,968	▲ 34.1
2 保健・医療・福祉施設	714,522	670,185	662,152	601,641	59,074	67,159	▲ 647,363	▲ 90.6
3 保育所・幼稚園	312,898	293,855	256,091	276,553	251,791	225,017	▲ 87,881	▲ 28.1
4 小学校・中学校	782,166	638,712	625,079	641,717	632,984	610,773	▲ 171,393	▲ 21.9
5 公民館	69,073	62,763	59,812	60,588	58,840	59,353	▲ 9,720	▲ 14.1
6 その他の文化・社会教育施設	373,704	332,906	334,107	309,891	238,651	236,287	▲ 137,417	▲ 36.8
7 特別施設	8,268,001	7,976,084	10,351,716	10,282,293	10,154,567	10,267,720	1,999,719	24.2
8 その他の施設	110,511	102,822	98,172	90,070	121,899	90,797	▲ 19,714	▲ 17.8
合計	11,346,248	10,575,512	12,878,783	12,732,779	11,957,044	12,028,512	682,264	6.0

※増減量及び増減率は、対基準年比で算出。

※合計は、端数があるため一致しないことがある。

※温室効果ガス排出に係る温暖化係数は平成22年度を使用。

