

平成29年度

温室効果ガス排出量調査報告書  
(データ編)

EMS事務局

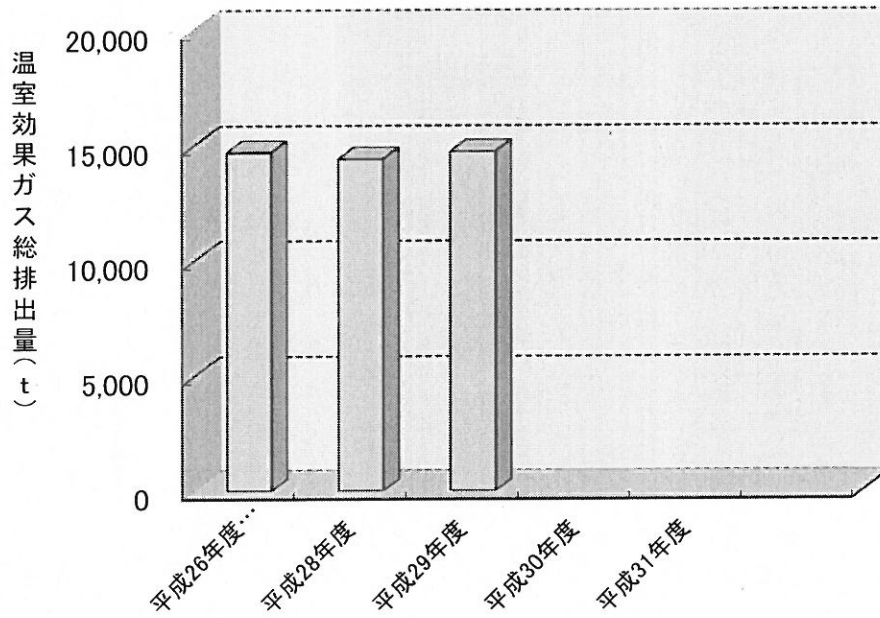
# 1-(1)総排出量(CO<sub>2</sub>換算)の実績

(指定管理者制度導入施設等を除く)

年度	二酸化炭素換算排出量		
	合計(t-CO <sub>2</sub> )	増減量(t-CO <sub>2</sub> )	増減率(%)
平成26年度【基準年】	14,716	—	—
平成28年度	14,425	▲ 291	▲2
平成29年度	14,761	45	1.0
平成30年度			
平成31年度			

※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26年度を使用。



## 1—(2) 総排出量(CO<sub>2</sub>換算)の内訳

(指定管理者制度導入施設等を除く)

施設種別		CO <sub>2</sub> 換算排出量 (t-CO <sub>2</sub> )					29年度増減	
		26年度 (基準年)	28年度	29年度	30年度	31年度	増減量 (t-CO <sub>2</sub> )	増減率 (%)
全対象施設		14,716	14,425	14,761			45	0.3
内 訳	環境クリーンセンター (一般廃棄物最終処分場含む)	9,982	9,944	9,861			▲ 121	▲ 1.2
	環境クリーンセンターを除く 全施設	4,734	4,481	4,900			166	3.5

※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26年度を使用。

## 2 活動種別排出量(CO<sub>2</sub>換算) 対基準年比

(指定管理者制度導入施設等を除く)

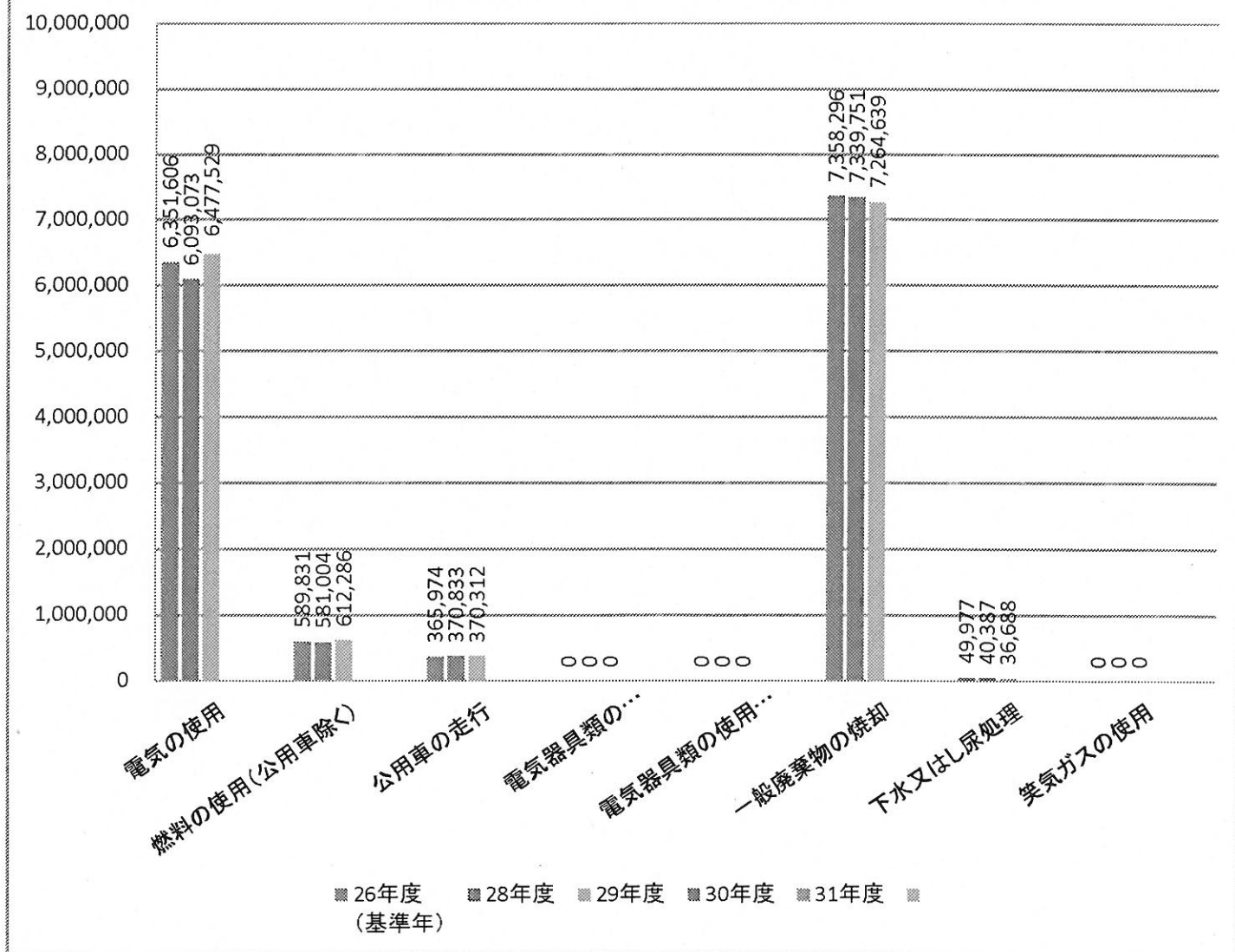
活動種別	CO <sub>2</sub> 換算排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )					29年度増減	
	26年度 (基準年)	28年度	29年度	30年度	31年度	増減量 (kg-CO <sub>2</sub> )	増減率 (%)
電気の使用	6,351,606	6,093,073	6,477,529			125,923	2
燃料の使用(公用車除く)	589,831	581,004	612,286			22,455	4
公用車の走行	365,974	370,833	370,312			4,338	1
電気器具類の 使用・廃棄(エアコン等)	0	0	0			0	0
電気器具類の使用 (変圧器)	0	0	0			0	0
一般廃棄物の焼却	7,358,296	7,339,751	7,264,639			▲ 93,657	▲ 1
下水又はし尿処理	49,977	40,387	36,688			▲ 13,289	▲ 27
笑気ガスの使用	0	0	0			0	0
合計	14,715,685	14,425,048	14,761,454	0	0	45,769	0.3

※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26年度を使用。

### 活動種別排出量比較表

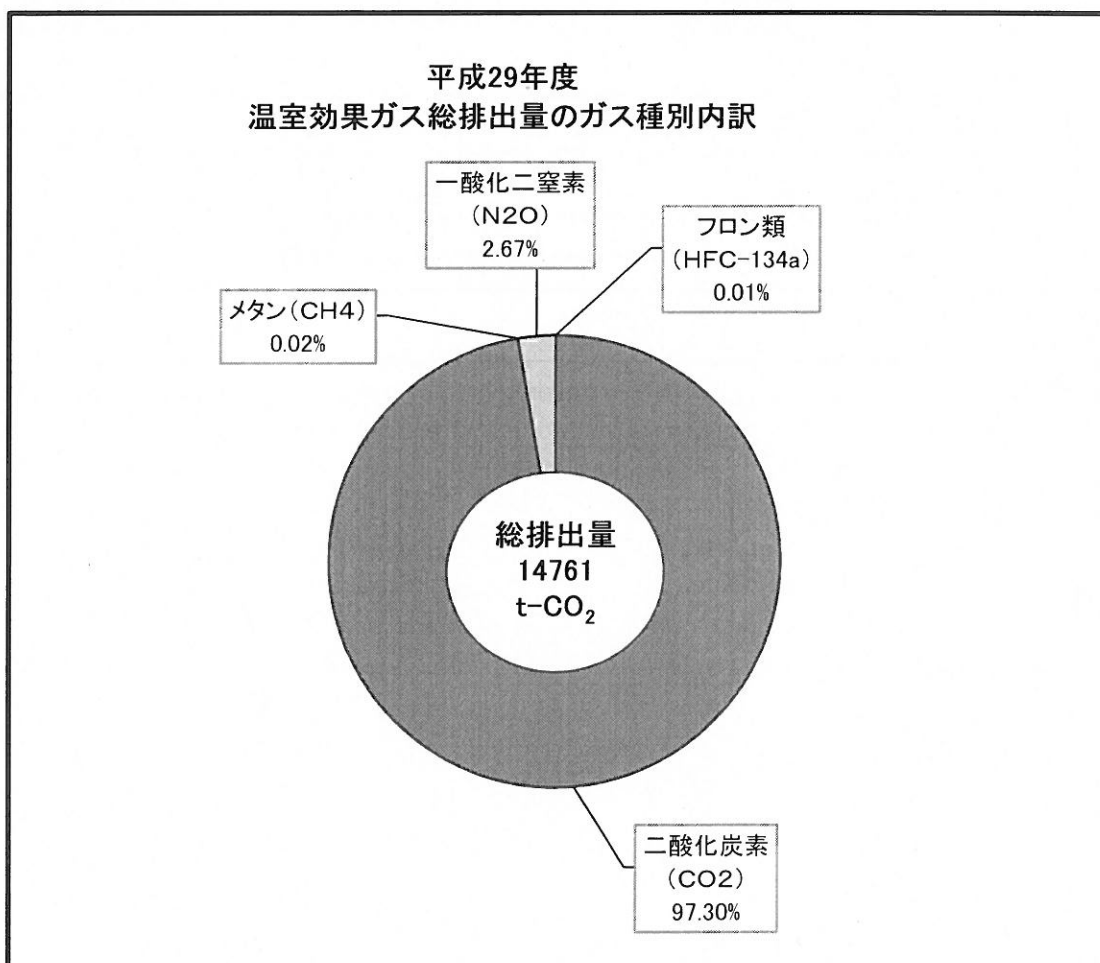


### 3 ガス種別排出量

(指定管理者制度導入施設等を除く)

種類	CO <sub>2</sub> 換算排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	割合 (%)
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )	14,363,486	97.30
メタン(CH <sub>4</sub> )	2,293	0.02
一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)	393,644	2.67
フロン類(HFC-134a)	2,031	0.01
六ふっ化硫黄(SF <sub>6</sub> )	-	0.00
合計	14,761,454	100.00

※合計は端数があるため、一致しないことがある。

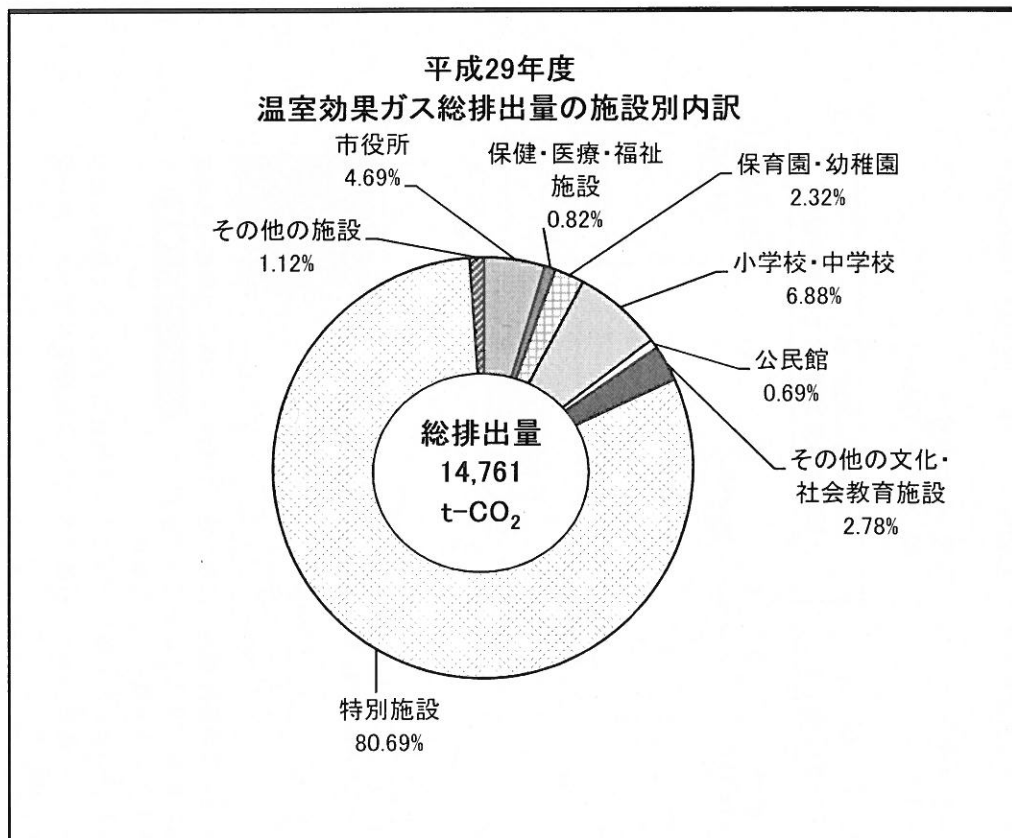


## 4-1) 施設種別排出量(CO<sub>2</sub>換算)

(指定管理者制度導入施設等を除く)

施設種	CO <sub>2</sub> 換算排出量	
	排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	割合 (%)
1 市役所	692,464	4.69%
2 保健・医療・福祉施設	120,346	0.82%
3 保育園・幼稚園	342,931	2.32%
4 小学校・中学校	1,015,696	6.88%
5 公民館	102,306	0.69%
6 その他の文化・社会教育施設	410,981	2.78%
7 特別施設	11,911,100	80.69%
8 その他の施設	165,630	1.12%
合計	14,761,454	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(CO<sub>2</sub>換算) 対基準年比

(指定管理者制度導入施設等を除く)

施設種別	CO <sub>2</sub> 換算排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )					29年度増減	
	26年度 (基準年)	28年度	29年度	30年度	31年度	増減量 (kg-CO <sub>2</sub> )	増減率 (%)
1 市役所	635,576	678,486	692,464			56,888	9.0
2 保健・医療・福祉施設	99,171	111,796	120,346			21,175	21.4
3 保育所・幼稚園	349,693	337,717	342,931			▲ 6,762	▲ 1.9
4 小学校・中学校	995,124	1,002,836	1,015,696			20,572	2.1
5 公民館	98,443	108,202	102,306			3,863	3.9
6 その他の文化・社会教育施設	369,016	382,264	410,981			41,965	11.4
7 特別施設	11,964,761	11,638,637	11,911,100			▲ 53,661	▲ 0.4
8 その他の施設	203,901	165,109	165,630			▲ 38,271	▲ 18.8
合計	14,715,685	14,425,048	14,761,454	0	0	45,769	0.3

※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26年度を使用。

