

平成30年度

温室効果ガス排出量調査報告書
(データ編)

令和元年7月

EMS事務局

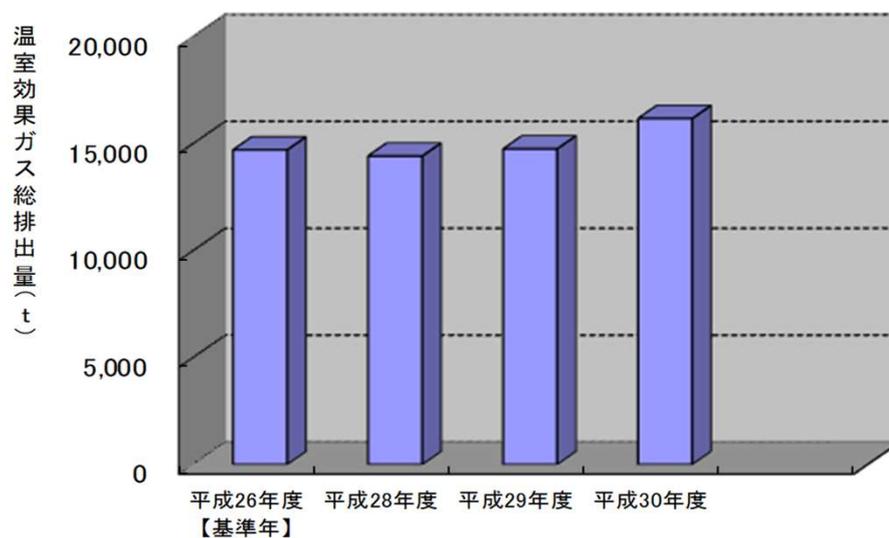
1-(1)総排出量(CO₂換算)の実績

(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 ₂)	増減量(t-CO ₂)	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	0.3
平成30年度	16,182	1,466	10.0

※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26年度を使用。



1-(2) 総排出量(CO₂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 ₂ 換算排出量 (t-CO ₂)					30年度増減		
	26年度 (基準年)	28年度	29年度	30年度		増減量 (t-CO ₂)	増減率 (%)	
全対象施設	14,716	14,425	14,761	16,182		1,466	10.0	
内訳	環境クリーンセンター (一般廃棄物最終処分場含む)	9,982	9,944	9,861	11,823		1,841	18.4
	環境クリーンセンターを除く 全施設	4,734	4,481	4,900	4,359		▲ 375	▲ 7.9

※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(CO₂換算) 対基準年比

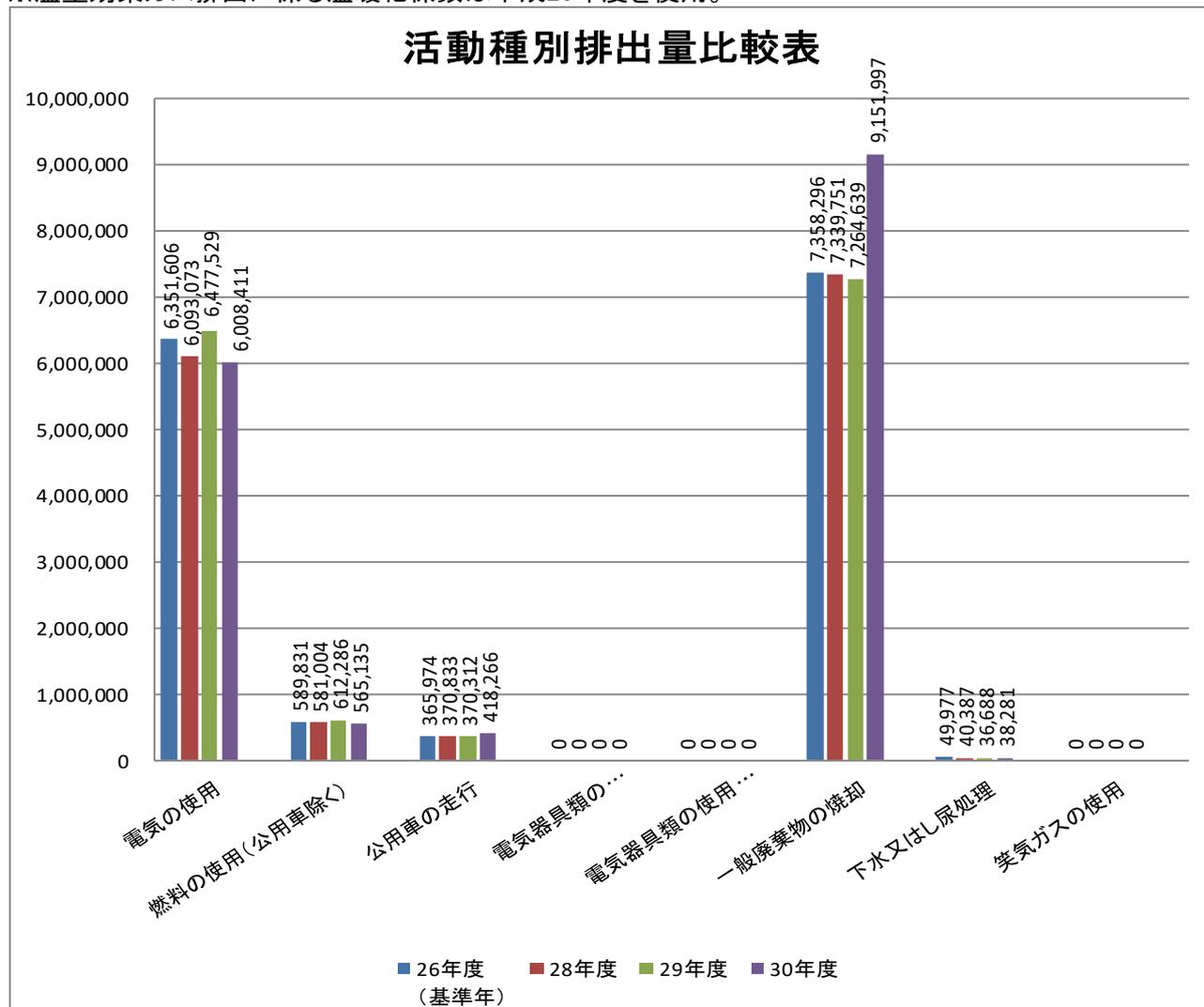
(指定管理者制度導入施設等を除く)

活動種別	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)				30年度増減	
	26年度 (基準年)	28年度	29年度	30年度	増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
電気の使用	6,351,606	6,093,073	6,477,529	6,008,411	▲ 343,195	▲ 5
燃料の使用(公用車除く)	589,831	581,004	612,286	565,135	▲ 24,696	▲ 4
公用車の走行	365,974	370,833	370,312	418,266	52,292	14
電気器具類の使用・廃棄(エアコン)	0	0	0	0	0	0
電気器具類の使用(変圧器)	0	0	0	0	0	0
一般廃棄物の焼却	7,358,296	7,339,751	7,264,639	9,151,997	1,793,701	24
下水又はし尿処理	49,977	40,387	36,688	38,281	▲ 11,696	▲ 23
笑気ガスの使用	0	0	0	0	0	0
合計	14,715,685	14,425,048	14,761,454	16,182,090	1,466,405	10.0

※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26年度を使用。

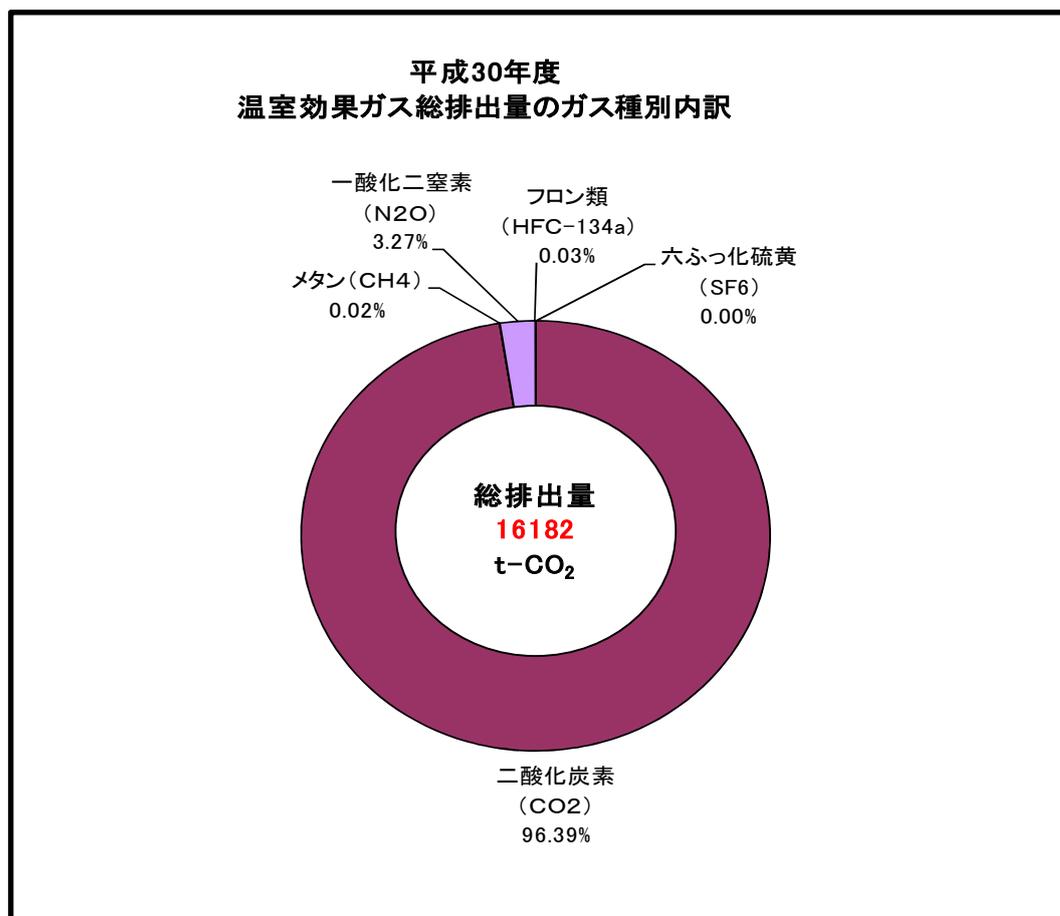


3 ガス種別排出量

(指定管理者制度導入施設等を除く)

種 類	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)	割 合 (%)
二酸化炭素 (CO ₂)	15,783,460	97.54
メタン (CH ₄)	3,076	0.02
一酸化二窒素 (N ₂ O)	393,709	2.43
フロン類 (HFC-134a)	1,845	0.01
六ふつ化硫黄 (SF ₆)	-	0.00
合 計	16,182,090	100.00

※合計は端数があるため、一致しないことがある。

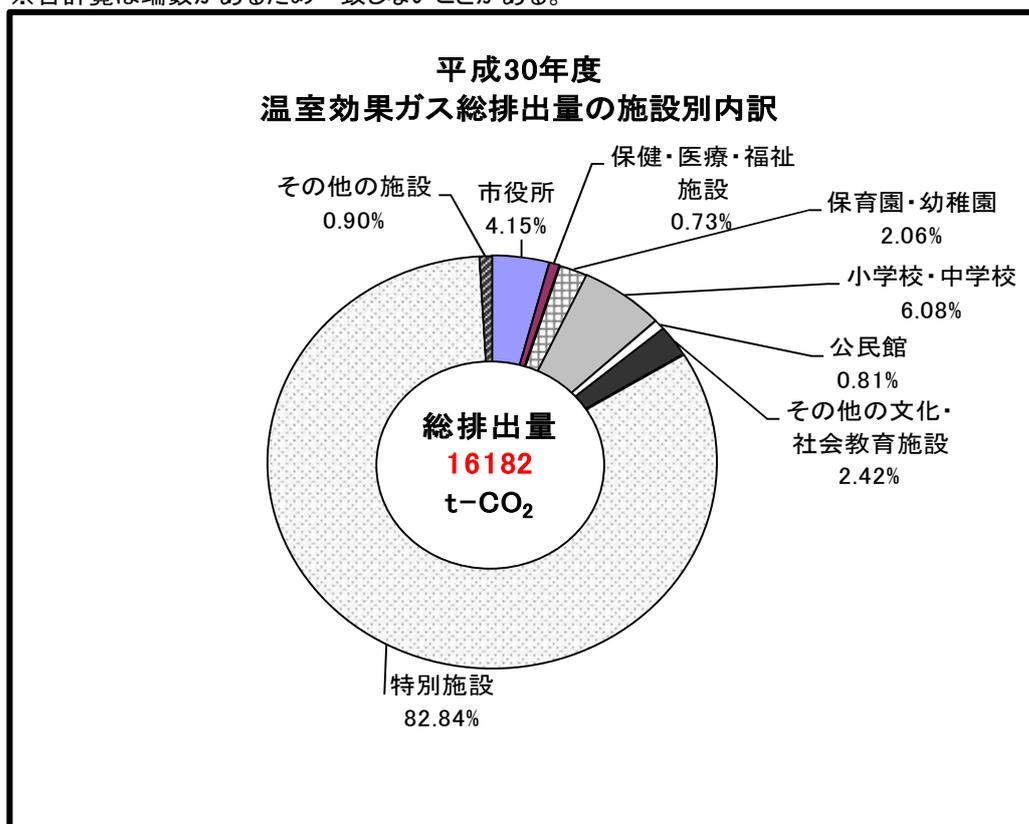


4-(1) 施設種別排出量(CO₂換算)

(指定管理者制度導入施設等を除く)

施設種	CO ₂ 換算排出量	
	排出量 (kg-CO ₂)	割合 (%)
1 市役所	672,322	4.2%
2 保健・医療・福祉施設	118,932	0.7%
3 保育園・幼稚園	333,406	2.1%
4 小学校・中学校	984,449	6.1%
5 公民館	130,364	0.8%
6 その他の文化・社会教育施設	391,841	2.4%
7 特別施設	13,404,693	82.8%
8 その他の施設	146,084	0.9%
合計	16,182,090	100.0%

※合計覧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

(指定管理者制度導入施設等を除く)

施設種別	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)				30年度増減	
	26年度 (基準年)	28年度	29年度	30年度	増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
1 市役所	635,576	678,486	692,464	672,322	36,746	5.8
2 保健・医療・福祉施設	99,171	111,796	120,346	118,932	19,761	19.9
3 保育所・幼稚園	349,693	337,717	342,931	333,406	▲ 16,287	▲ 4.7
4 小学校・中学校	995,124	1,002,836	1,015,696	984,449	▲ 10,675	▲ 1.1
5 公民館	98,443	108,202	102,306	130,364	31,921	32.4
6 その他の文化・社会教育施設	369,016	382,264	410,981	391,841	22,825	6.2
7 特別施設	11,964,761	11,638,637	11,911,100	13,404,693	1,439,932	12.0
8 その他の施設	203,901	165,109	165,630	146,084	▲ 57,817	▲ 28.4
合計	14,715,685	14,425,048	14,761,454	16,182,090	1,466,405	10.0

※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26年度を使用。

