

平成31年度(令和元年度)

温室効果ガス排出量調査報告書
(データ編)

令和2年8月

EMS事務局

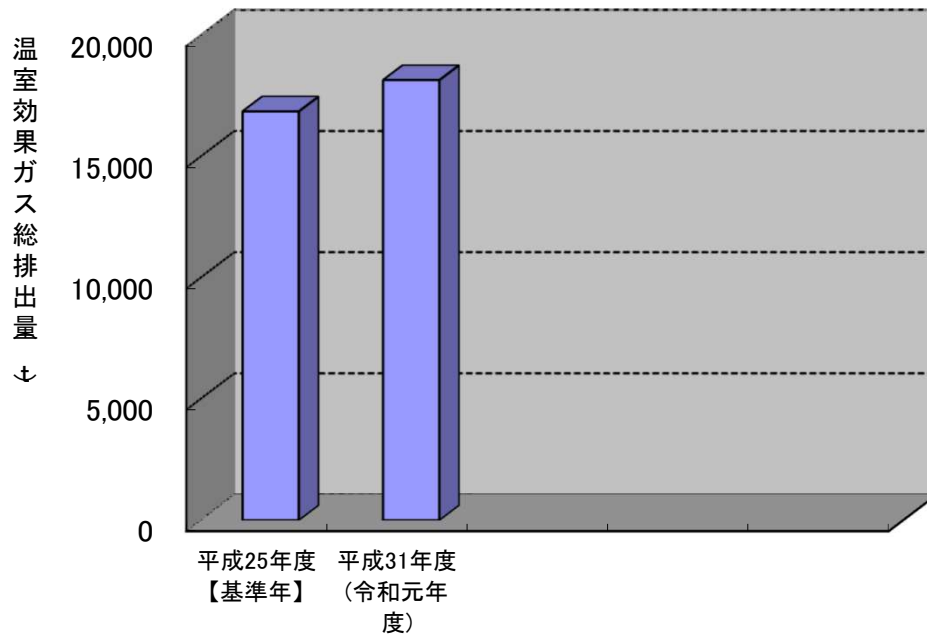
1-(1)総排出量(CO₂換算)の実績

(指定管理者制度導入施設等を含む)

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25年度【基準年】	16,860	—	—
平成31年度(令和元年度)	18,152	1,292	7.7

※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25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含む)

施設種別	CO ₂ 換算排出量 (t-CO ₂)				31年度増減	
	25年度 (基準年)	31年度 (令和元年度)			増減量 (t-CO ₂)	増減率 (%)
全対象施設	16,860	18,152			1,292	7.7
内 訳	環境クリーンセンター (一般廃棄物最終処分場含む)	9,805	11,627		1,822	18.6
	環境クリーンセンターを除く 全施設	7,055	6,525		▲ 530	▲ 7.5

※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25年度を使用。

2 活動種別排出量(CO₂換算) 対基準年比

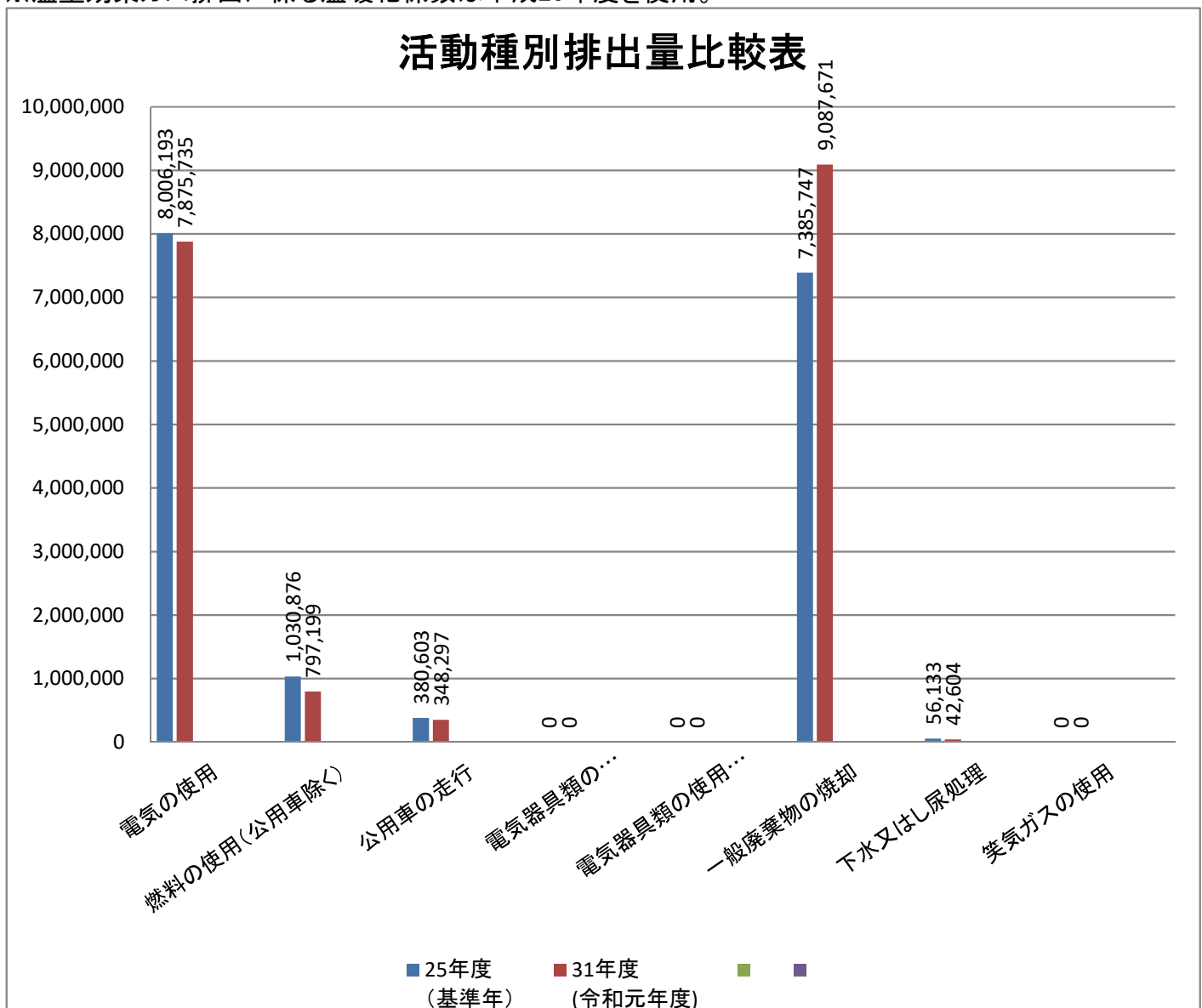
(指定管理者制度導入施設等を含む)

活動種別	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)				31年度増減	
	25年度 (基準年)	31年度 (令和元年度)			増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
電気の使用	8,006,193	7,875,735			▲ 130,458	▲ 2
燃料の使用(公用車除く)	1,030,876	797,199			▲ 233,677	▲ 23
公用車の走行	380,603	348,297			▲ 32,306	▲ 8
電気器具類の 使用・廃棄(エアコン 等)	0	0			0	0
電気器具類の使用 (変圧器)	0	0			0	0
一般廃棄物の焼却	7,385,747	9,087,671			1,701,924	23
下水又はし尿処理	56,133	42,604			▲ 13,529	▲ 24
笑気ガスの使用	0	0			0	0
合計	16,859,552	18,151,506	0	0	1,291,954	7.7

※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25年度を使用。

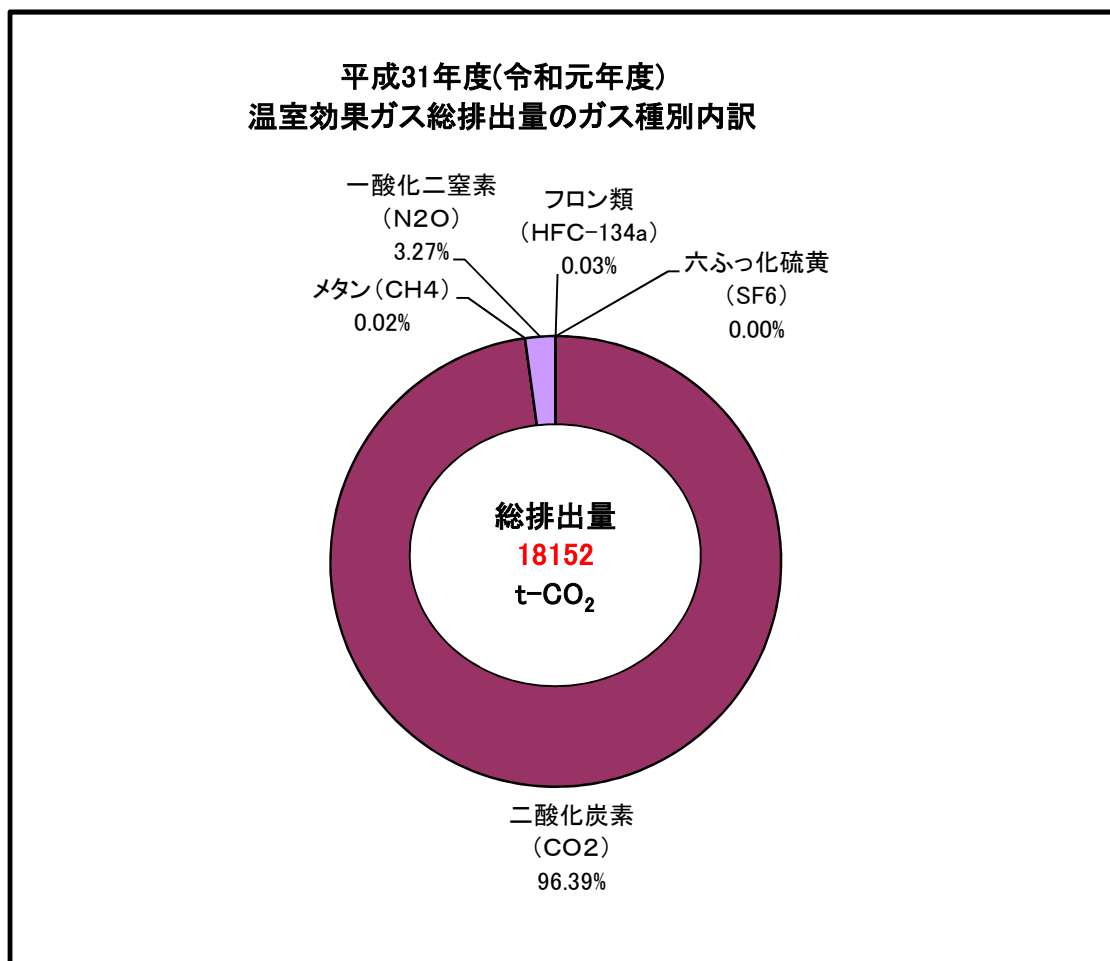


3 ガス種別排出量

(指定管理者制度導入施設等を含む)

種類	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)	割合 (%)
二酸化炭素(CO ₂)	17,753,416	97.98
メタン(CH ₄)	2,725	0.01
一酸化二窒素(N ₂ O)	393,063	1.99
フロン類(HFC-134a)	2,302	0.01
六ふっ化硫黄(SF ₆)	-	0.00
合計	18,151,506	100.00

※合計は端数があるため、一致しないことがある。



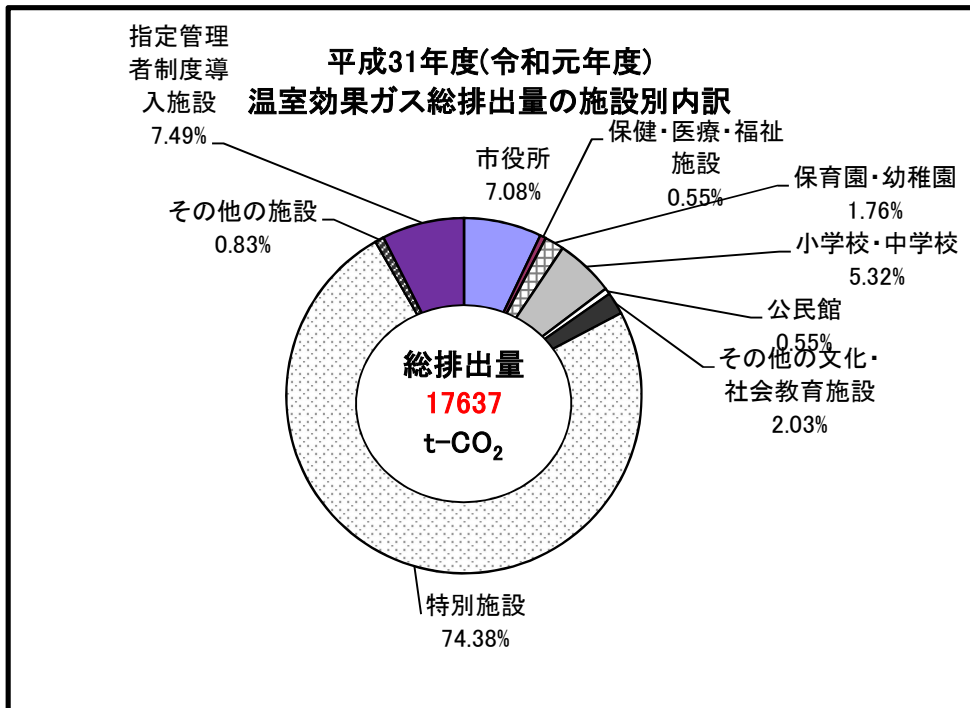
4-1 施設種別排出量(CO₂換算)

(指定管理者制度導入施設等を含む)

施設種	CO ₂ 換算排出量	
	排出量 (kg-CO ₂)	割合 (%)
1 市役所	1,248,916	7.1%
2 保健・医療・福祉施設	97,626	0.6%
3 保育園・幼稚園	310,232	1.8%
4 小学校・中学校	938,865	5.3%
5 公民館	97,807	0.6%
6 その他の文化・社会教育施設	357,932	2.0%
7 特別施設	13,118,574	74.4%
8 その他の施設	146,251	0.8%
9 指定管理者制度導入施設	1,321,027	7.5%
合計	17,637,231	100.0%

※合計量は端数があるため一致しないことがある。

※本年度は年度途中で購入電力会社の切り替えがあった等の事情から、算出される合計排出量がP4までと異なる。



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含む)

施設種別	CO ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)				31年度増減	
	25年度 (基準年)	31年度 (令和元年度)			増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
1 市役所	660,817	1,248,916			588,099	89.0
2 保健・医療・福祉施設	953,650	97,626			▲ 856,024	▲ 89.8
3 保育所・幼稚園	386,427	310,232			▲ 76,195	▲ 19.7
4 小学校・中学校	996,335	938,865			▲ 57,469	▲ 5.8
5 公民館	100,651	97,807			▲ 2,844	▲ 2.8
6 その他の文化・社会教育施設	480,881	357,932			▲ 122,948	▲ 25.6
7 特別施設	12,111,243	13,118,574			1,007,331	8.3
8 その他の施設	145,991	146,251			260	0.2
9 指定管理者制度導入施設	1,023,557	1,321,027			297,470	29.1
合計	16,859,552	17,637,232			777,679	4.6

※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。

※2「保健・医療・福祉施設」の大幅減少は、市立病院がメディカルセンターとなったことによる所管変更が要因。

※温室効果ガス排出に係る温暖化係数は平成25年度を使用。

