

令和2年度

温室効果ガス排出量調査報告書
(データ編)

令和3年7月

EMS事務局

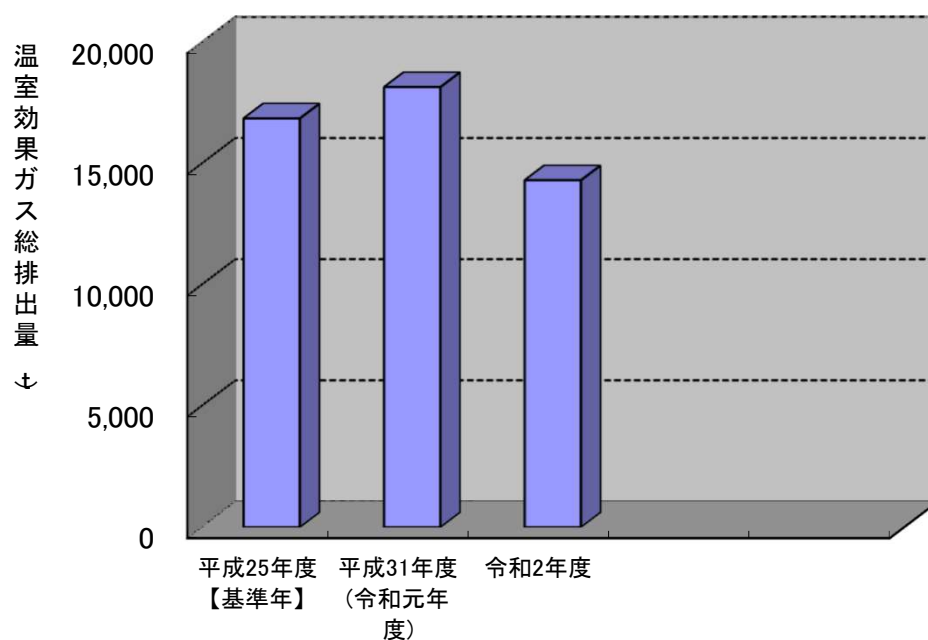
1-(1)総排出量(CO₂換算)の実績

(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
令和2年度	14,306	▲ 3,846	▲12.1

※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)					R2年度増減 (基準年度比)	
	25年度 (基準年)	31年度 (令和元年 度)	令和2年度			増減量 (t-CO ₂)	増減率 (%)
全対象施設	16,860	18,152	14,306			▲ 2,554	▲ 15.1
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	10,114		309	3.2
	環境クリーンセンターを除く 全施設	7,055	6,525	4,192		▲ 2,863	▲ 40.6

※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。

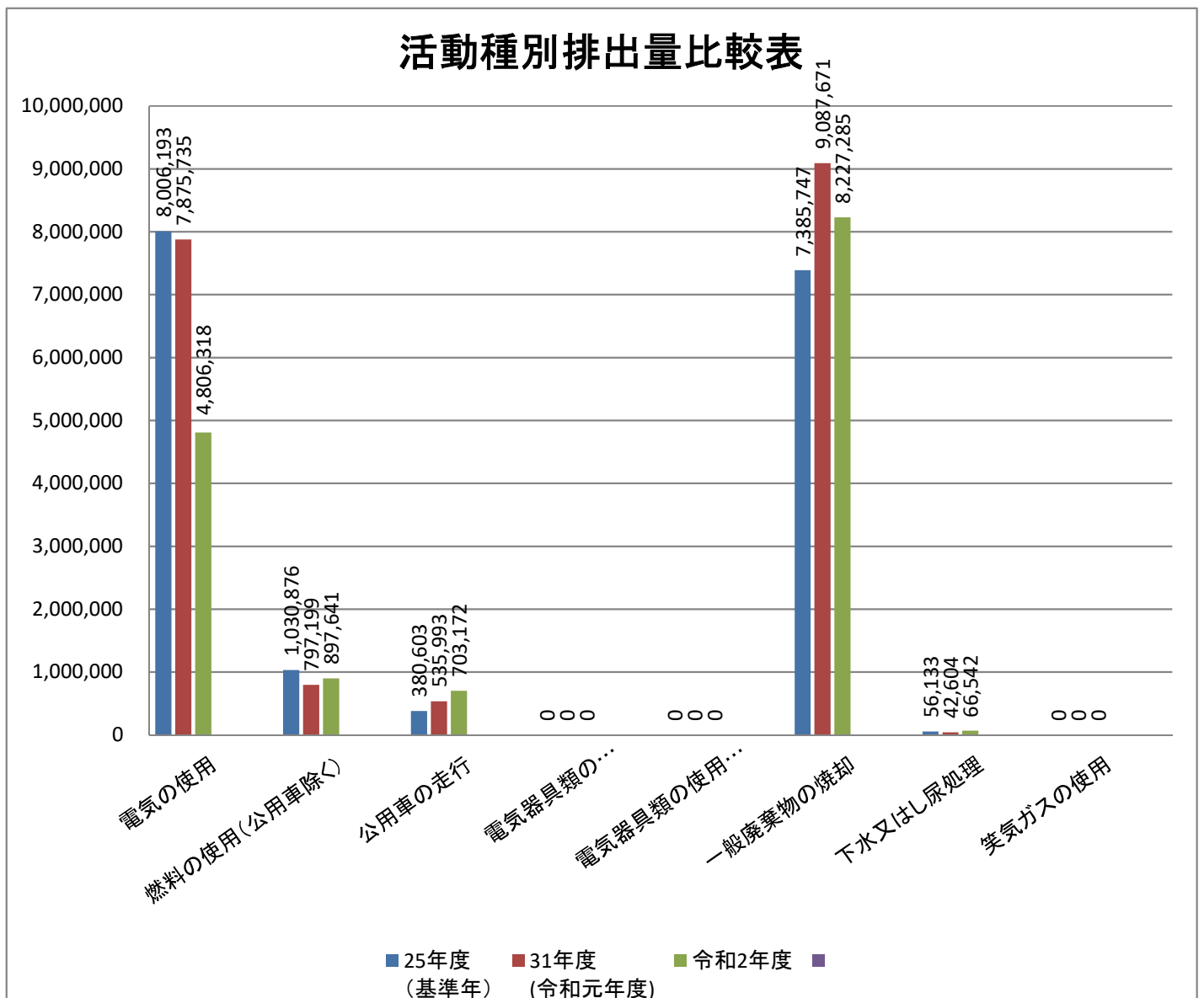
2 活動種別排出量(CO₂換算) 対基準年比

(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)				R2年度増減 (基準年度比)	
	25年度 (基準年)	31年度 (令和元年度)	令和2年度		増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
電気の使用	8,006,193	7,875,735	4,806,318		▲ 3,199,875	▲ 40
燃料の使用(公用車除く)	1,030,876	797,199	897,641		▲ 133,235	▲ 13
公用車の走行	380,603	535,993	703,172		322,569	85
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	7,385,747	9,087,671	8,227,285		841,538	11
下水又はし尿処理	56,133	42,604	66,542		10,409	19
笑気ガスの使用	0	0	0		0	0
合計	16,859,552	18,339,202	14,700,958	0	1,479,650	8.8

※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。

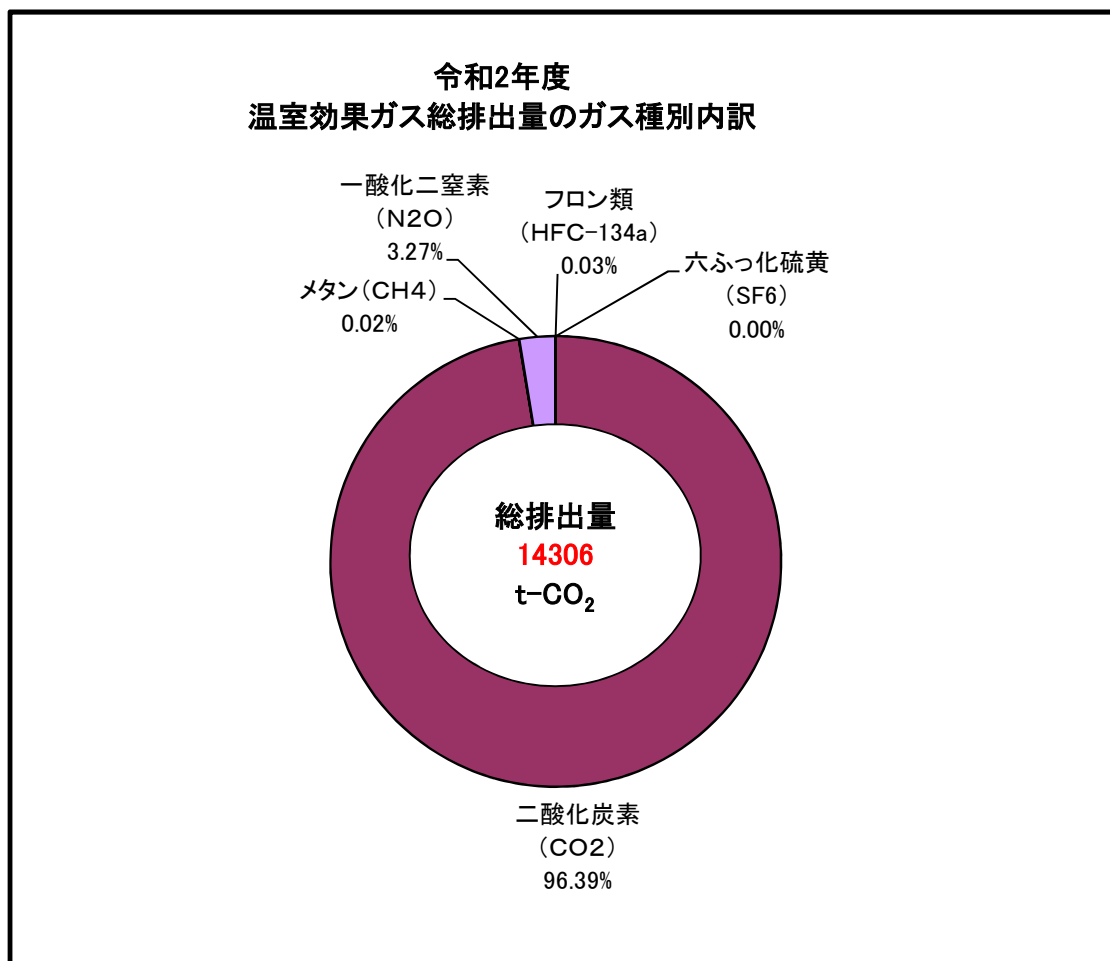


3 ガス種別排出量

(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)	13,931,250	97.98
メタン(CH ₄)	2,901	0.01
一酸化二窒素(N ₂ O)	370,043	1.99
フロン類(HFC-134a)	2,258	0.01
六ふっ化硫黄(SF ₆)	-	0.00
合計	14,306,452	100.00

※合計は端数があるため、一致しないことがある。

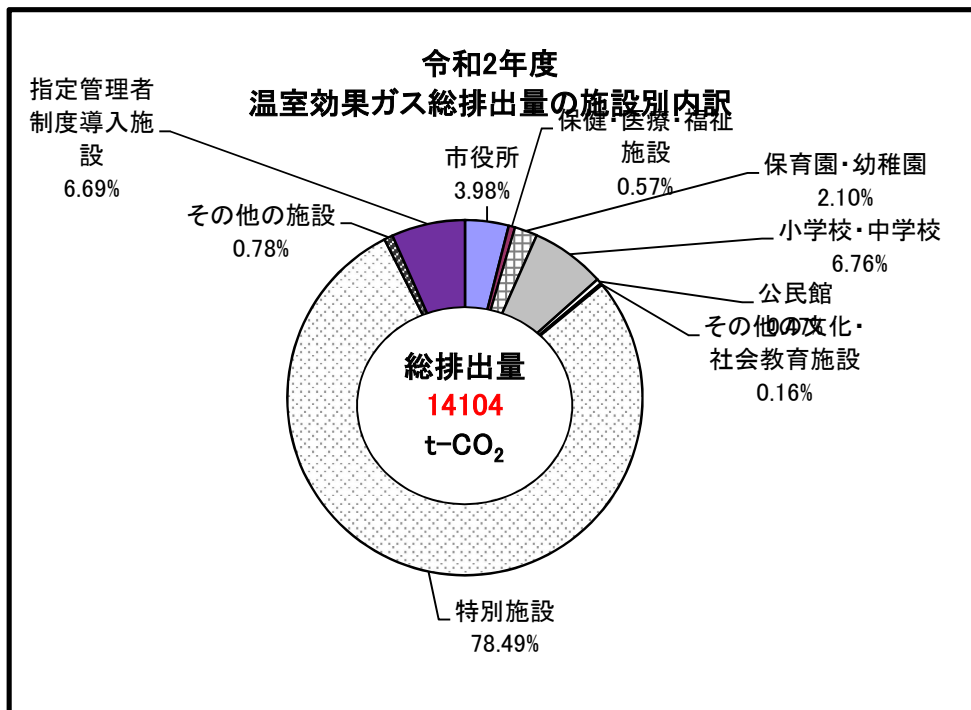


4-1 施設種別排出量(CO₂換算)

(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	561,032	4.0%
2 保健・医療・福祉施設	80,727	0.6%
3 保育園・幼稚園	295,860	2.1%
4 小学校・中学校	953,845	6.8%
5 公民館	65,722	0.5%
6 その他の文化・社会教育施設	22,483	0.2%
7 特別施設	11,070,354	78.5%
8 その他の施設	109,855	0.8%
9 指定管理者制度導入施設	944,217	6.7%
合計	14,104,095	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

(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)				R2年度増減 (基準年度比)	
	25年度 (基準年)	31年度 (令和元年度)	令和2年度		増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
1 市役所	660,817	1,248,916	561,032		▲ 99,785	▲ 15.1
2 保健・医療・福祉施設	953,650	97,626	80,727		▲ 872,923	▲ 91.5
3 保育所・幼稚園	386,427	310,232	295,860		▲ 90,567	▲ 23.4
4 小学校・中学校	996,335	938,865	953,845		▲ 42,490	▲ 4.3
5 公民館	100,651	97,807	65,722		▲ 34,929	▲ 34.7
6 その他の文化・社会教育施設	480,881	357,932	224,830		▲ 256,051	▲ 53.2
7 特別施設	12,111,243	13,118,574	11,070,354		▲ 1,040,889	▲ 8.6
8 その他の施設	145,991	146,251	109,855		▲ 36,136	▲ 24.8
9 指定管理者制度導入施設	1,023,557	1,321,027	944,217		▲ 79,340	▲ 7.8
合計	16,859,552	17,637,232	14,306,442		▲ 2,553,110	▲ 15.1

※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。

※増減は施設の所管変更に伴うものも含む。

