

令和3年度

温室効果ガス排出量調査報告書  
(データ編)

令和4年7月

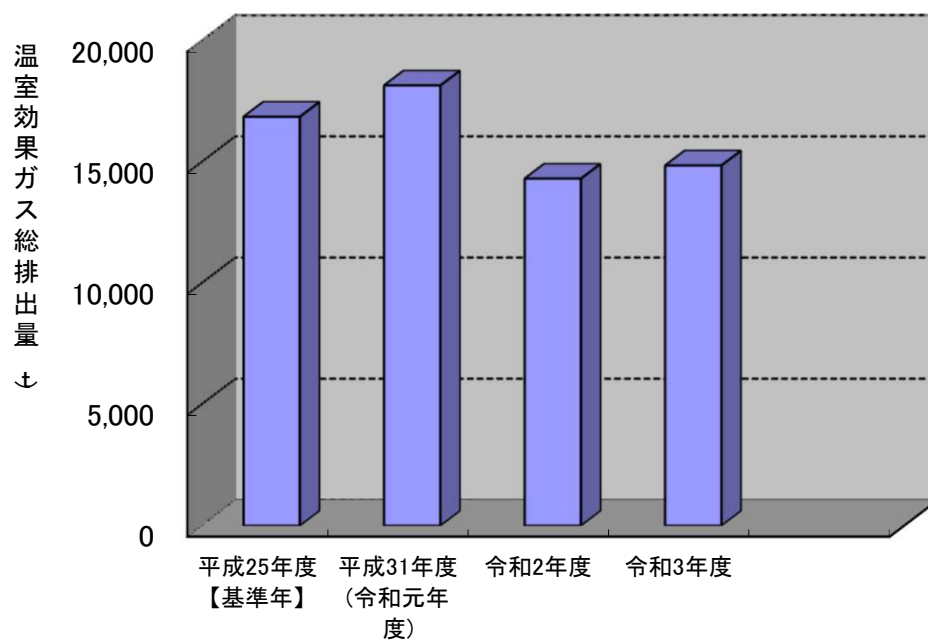
EMS事務局

# 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含む)

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	▲ 2,554	▲12.1
令和3年度	14,849	▲ 2,011	▲ 11.9

※増減量及び増減率は、対基準年比で算出。



## 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含む)

施設種別	CO <sub>2</sub> 換算排出量 (t-CO <sub>2</sub> )					R3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	令和3年度		増減量 (t-CO <sub>2</sub> )	増減率 (%)
全対象施設	16,860	18,152	14,306	14,849		▲ 2,011	▲ 11.9
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	10,399	594	6.1
	環境クリーンセンターを除く 全施設	7,055	6,525	4,192	4,450	▲ 2,605	▲ 36.9

※増減量及び増減率は、基準年比で算出。

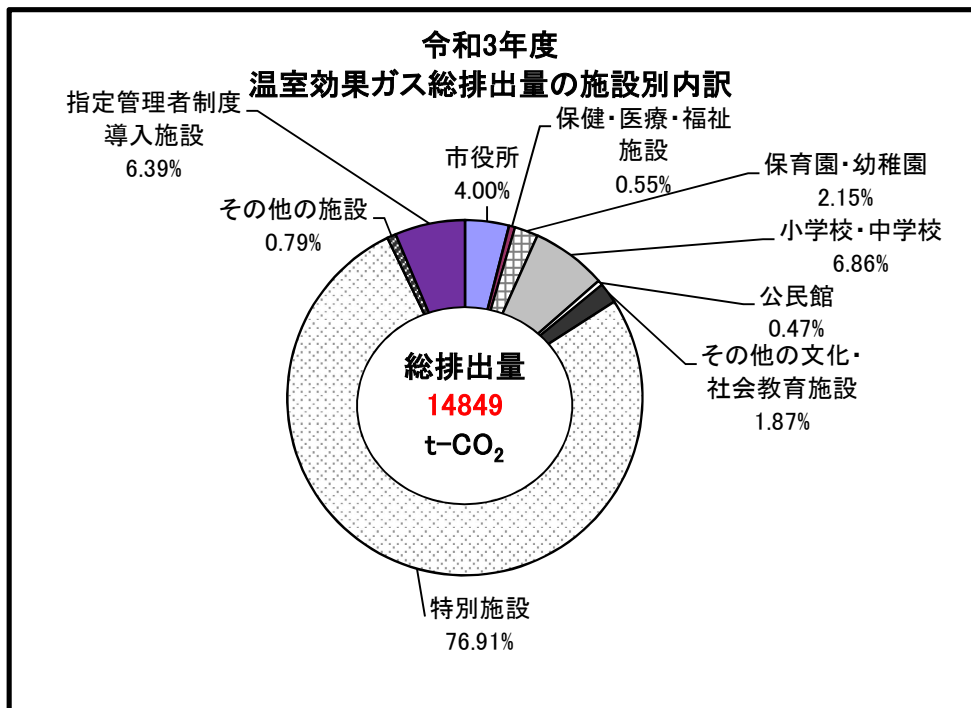
※合計は、端数があるため一致しないことがある。

## 2-(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含む)

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	594,366	4.0%
2 保健・医療・福祉施設	82,361	0.6%
3 保育園・幼稚園	319,961	2.2%
4 小学校・中学校	1,017,946	6.9%
5 公民館	69,295	0.5%
6 その他の文化・社会教育施設	278,316	1.9%
7 特別施設	11,419,866	76.9%
8 その他の施設	118,045	0.8%
9 指定管理者制度導入施設	948,566	6.4%
合計	14,848,722	100.0%

※合計量は端数があるため一致しないことがある。



## 2-(2) 施設種別排出量(CO<sub>2</sub>換算) 対基準年比

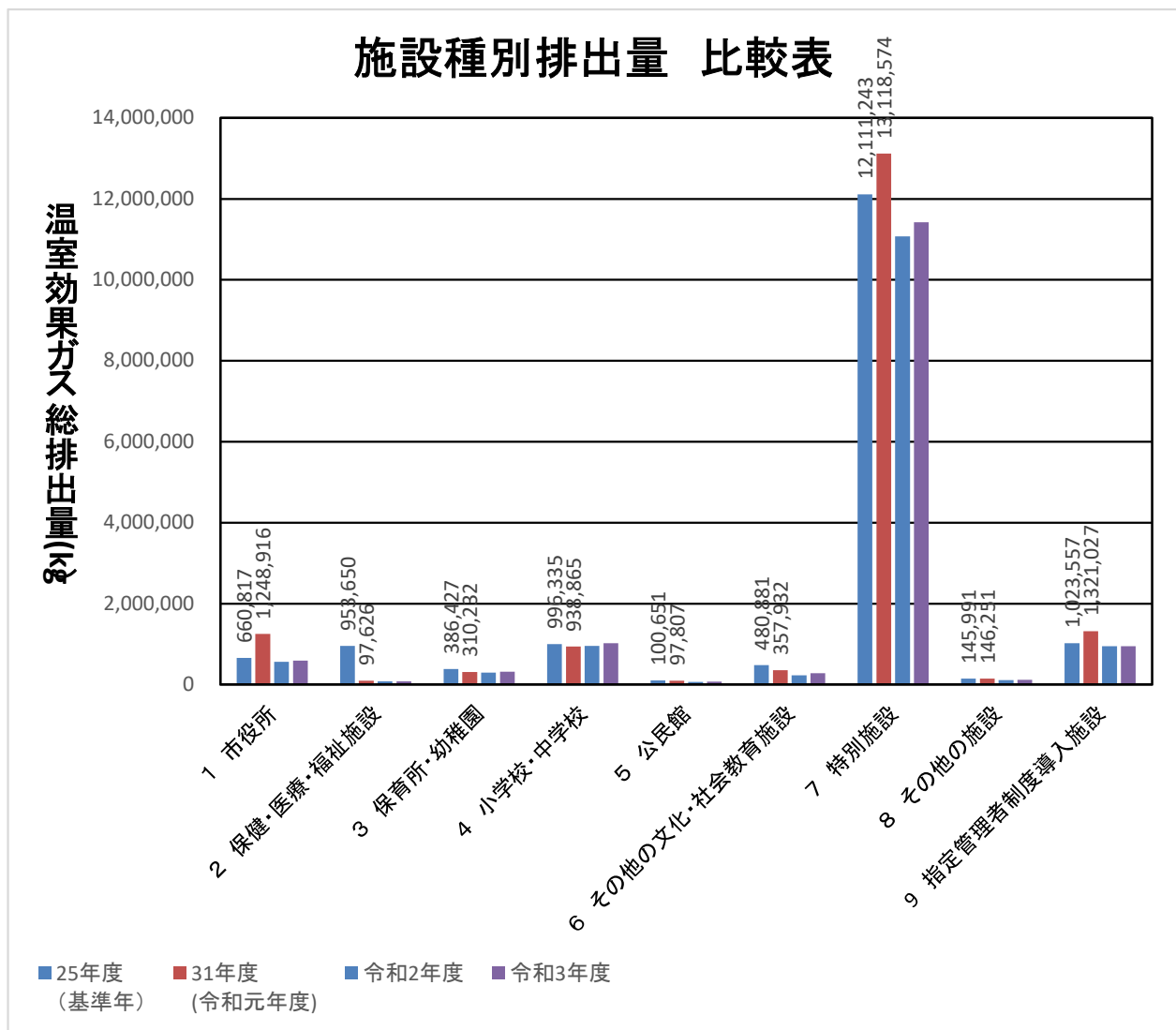
(指定管理者制度導入施設等を含む)

施設種別	CO <sub>2</sub> 換算排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )				R3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	令和3年度	増減量 (kg-CO <sub>2</sub> )	増減率 (%)
1 市役所	660,817	1,248,916	561,032	594,366	▲ 66,451	▲ 10.1
2 保健・医療・福祉施設	953,650	97,626	80,727	82,361	▲ 871,290	▲ 91.4
3 保育所・幼稚園	386,427	310,232	295,860	319,961	▲ 66,466	▲ 17.2
4 小学校・中学校	996,335	938,865	953,845	1,017,946	21,612	2.2
5 公民館	100,651	97,807	65,722	69,295	▲ 31,356	▲ 31.2
6 その他の文化・社会教育施設	480,881	357,932	224,830	278,316	▲ 202,565	▲ 42.1
7 特別施設	12,111,243	13,118,574	11,070,354	11,419,866	▲ 691,377	▲ 5.7
8 その他の施設	145,991	146,251	109,855	118,405	▲ 27,587	▲ 18.9
9 指定管理者制度導入施設	1,023,557	1,321,027	944,217	948,566	▲ 74,991	▲ 7.3
合計	16,859,552	17,637,232	14,306,442	14,849,081	▲ 2,010,471	▲ 11.9

※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。

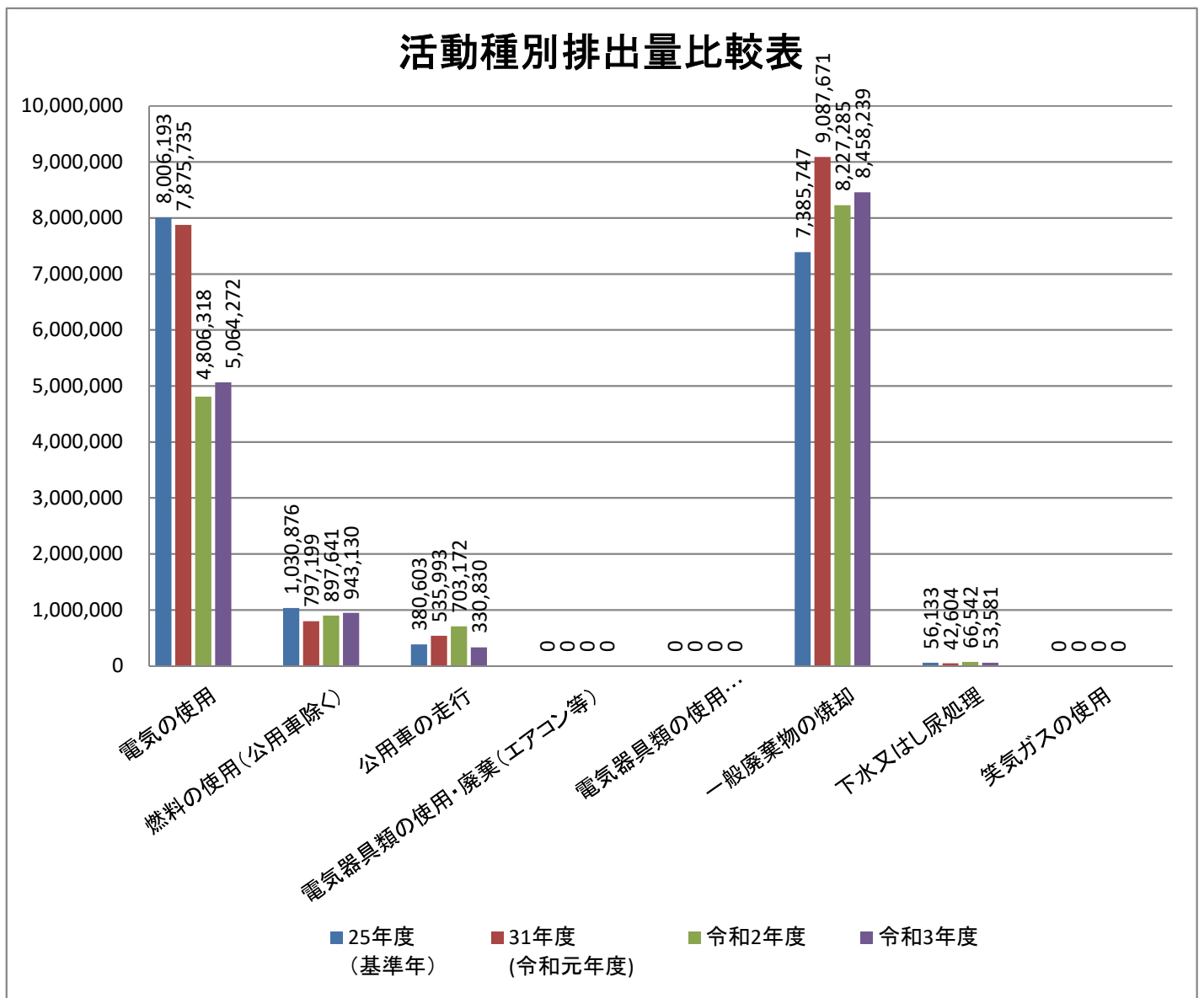


### 3 活動種別排出量(CO<sub>2</sub>換算) 対基準年比

(指定管理者制度導入施設等を含む)

活動種別	CO <sub>2</sub> 換算排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )				R3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	令和3年度	増減量 (kg-CO <sub>2</sub> )	増減率 (%)
電気の使用	8,006,193	7,875,735	4,806,318	5,064,272	▲ 2,941,921	▲ 37
燃料の使用(公用車除く)	1,030,876	797,199	897,641	943,130	▲ 87,747	▲ 9
公用車の走行	380,603	535,993	703,172	330,830	▲ 49,773	▲ 13
電気器具類の使用・廃棄(エアコン等)	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	7,385,747	9,087,671	8,227,285	8,458,239	1,072,492	15
下水又はし尿処理	56,133	42,604	66,542	53,581	▲ 2,551	▲ 5
笑気ガスの使用	0	0	0	0	0	0
合計	16,859,552	18,339,202	14,700,958	14,850,052	▲ 2,009,500	▲ 12

※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。



## 4 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 <sub>2</sub> 換算排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	割合 (%)
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )	14,461,281	97.98
メタン(CH <sub>4</sub> )	2,855	0.01
一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)	382,785	1.99
フロン類(HFC-134a)	2,160	0.01
六ふっ化硫黄(SF <sub>6</sub> )	-	0.00
合計	14,849,081	100.00

※合計は端数があるため、一致しないことがある。

