

令和6年度

温室効果ガス排出量調査報告書

(データ編)

令和7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	—	—
令和4年度	13,342	▲ 3,518	▲ 20.9
令和5年度	14,308	▲ 2,552	▲ 15.1
令和6年度	13,568	▲ 3,292	▲ 19.5

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)					R6年度増減 (基準年度比)	
年度		25年度 (基準年)	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度		増減量 (t-CO ₂)	増減率 (%)
全 対 象 施 設		16,860	13,342	14,308	13,568		▲ 3,292	▲ 19.5
環境クリーンセンター (一般廃棄物最終処分場含む)		9,805	9,473	9,934	8,943		▲ 862	▲ 8.8
	環境クリーンセンターを除く	7,055	3,869	4,373	4,624		▲ 2,431	▲ 34.5
全 施 設								

※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(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 (t-CO ₂)	割合 (%)
1 市役所	813.53	6.0%
2 保健・医療・福祉施設	91.81	0.7%
3 保育園・幼稚園	298.53	2.2%
4 小学校・中学校	956.61	7.1%
5 公民館	76.31	0.6%
6 その他の文化・社会教育施設	268.98	2.0%
7 特別施設	10,207.32	75.2%
8 その他の施設	131.96	1.0%
9 指定管理者制度導入施設	722.66	5.3%
合 計	13,567.70	100.0%

※合計覧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(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)					R6年度増減 (基準年度比)	
	25年度 (基準年)	令和4年度	令和5年度	令和6年度		増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
1 市役所	660,817	677,032	858,951	813,526		152,709	23.1
2 保健・医療・福祉施設	953,650	72,354	89,017	91,808		▲ 861,842	▲ 90.4
3 保育所・幼稚園	386,427	311,745	309,976	298,526		▲ 87,901	▲ 22.7
4 小学校・中学校	996,335	933,572	1,002,102	956,608		▲ 39,727	▲ 4.0
5 公民館	100,651	63,881	80,489	76,306		▲ 24,345	▲ 24.2
6 その他の文化・社会教育施設	480,881	235,013	259,862	268,975		▲ 211,906	▲ 44.1
7 特別施設	12,111,243	10,267,529	11,219,919	10,207,323		▲ 1,903,920	▲ 15.7
8 その他の施設	145,991	97,884	127,913	131,962		▲ 14,029	▲ 9.6
9 指定管理者制度導入施設	1,023,557	683,379	359,323	722,663		▲ 300,894	▲ 29.4
合 計	16,859,552	13,342,390	14,307,552	13,567,697		▲ 3,517,163	▲ 19.5

※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(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)					R6年度増減 (基準年度比)	
	25年度 (基準年)	令和4年度	令和5年度	令和6年度		増減量 (kg-CO ₂)	増減率 (%)
電気の使用	8,042,015	4,435,471	5,482,587	5,475,687		▲ 2,566,328	▲ 32
燃料の使用(公用車除く)	1,405,734	775,054	993,594	1,160,970		▲ 244,764	▲ 17
公用車の走行	19,800	4,986	4,903	4,466		▲ 15,334	▲ 77
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
廃棄物の焼却	7,385,747	8,120,121	7,819,600	6,920,456		▲ 465,291	▲ 6
下水又はし尿処理	5,613	6,757	6,816	6,091		478	9
笑気ガスの使用	0	0	0	0		0	0
合 計	16,858,910	13,342,389	14,307,501	13,567,670	0	▲ 3,291,240	▲ 20

※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 ₂ 換算排出量 (kg-CO ₂)	割 合 (%)	地球温暖化係数(CO ₂ 換算 排出量計算のための数値)
二酸化炭素(CO ₂)	13,283,850	97.91	排出量×1(等倍)
メタン(CH ₄)	2,951	0.02	排出量×25
一酸化二窒素(N ₂ O)	278,928	2.06	排出量×298
フロン類(HFC-134a)	1,941	0.01	排出量×1430
六ふっ化硫黄(SF ₆)	-	0.00	排出量×22800
合 計	13,567,671	100.00	

※合計は端数があるため、一致しないことがある。
※ガス種類別の主な排出要因は以下のとおり。
メタン(CH₄)…終末処理場における下水・し尿の処理、車の走行 等
一酸化二窒素(N₂O)…一般廃棄物の焼却 車の走行 等
フロン類(HFC-134a)…カーエアコンの使用