

## 2021年度温室効果ガス排出実態調査結果について

### 1 調査の概要

#### (1) 調査目的

第4期日立市エコオフィスプランに基づき、市役所における二酸化炭素などの温室効果ガス排出の実態を把握し、環境に配慮した取組に活かすため。

#### (2) 調査対象期間

2021年4月1日から2022年3月31日まで

#### (3) 調査対象範囲

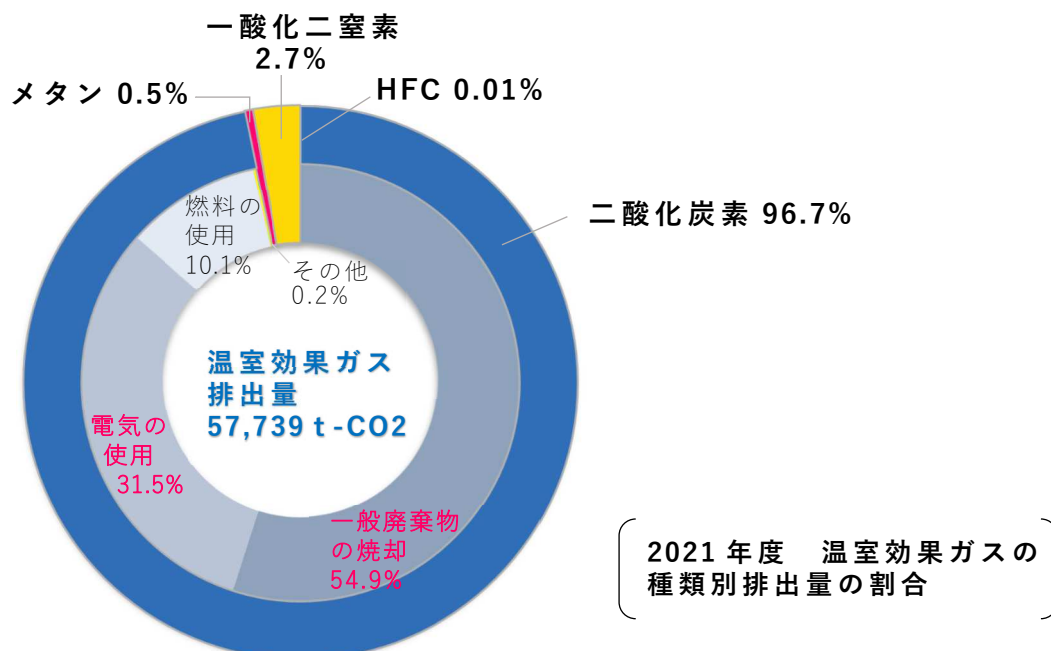
日立市の全ての課所及び施設（273課所・施設）

### 2 温室効果ガスの総排出量

温室効果ガスの種類	排出量（t-CO <sub>2</sub> ）		2021年度割合（%）
	2021年度	基準年度（2013年度）	
二酸化炭素	55,842	73,224	96.7
メタン	311	297	0.5
一酸化二窒素	1,581	1,841	2.7
ハイドロフルオロカーボン(HFC)	4	6	0.01
<b>合計</b>	<b>57,739</b>	75,368	100
基準年度との比較増減 <b>△23.4%</b> （削減目安△2.6%）			

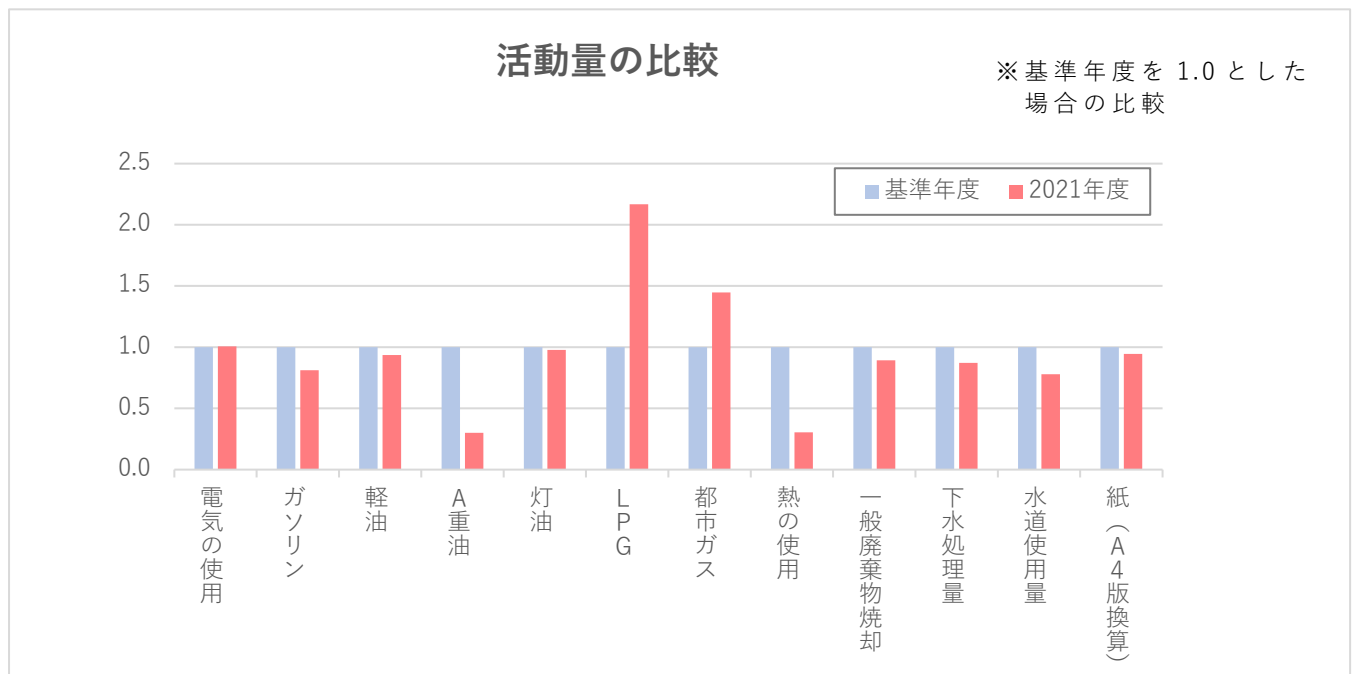
2021年度の温室効果ガスの総排出量は、基準年度の2013年度と比べ、23.4%（17,629 t-CO<sub>2</sub>）の削減となり、削減目安を達成しました。

※小数点未満を端数処理しているため、合計が一致しない場合があります。



### 3 活動量の結果

項目		単位	2021年度	基準年度 (2013年度)	基準年度との 比較増減(%)
電気の使用		kWh	43,802,227	43,514,320	0.7
燃料の使用	ガソリン (うち公用車)	L	219,608 (216,197)	270,625 (270,346)	△18.9 (△20.0)
	軽油 (うち公用車)		59,596 (57,453)	63,676 (63,676)	△6.4 (△9.8)
	A重油		208,099	693,740	△70.0
	灯油		735,163	752,668	△2.3
	LPG(プロパンガス)	m <sup>3</sup>	55,160	25,458	116.7
	都市ガス		1,105,671	764,362	44.7
熱の使用		MJ	2,143,851	7,057,725	△69.6
一般廃棄物焼却		t	54,592	61,200	△10.8
下水処理量		m <sup>3</sup>	13,077,410	15,012,270	△12.9
水道使用量			354,502	455,633	△22.2
紙 (A4版換算)		枚	39,952,804	42,318,415	△5.6



以上