

# 第4次長与町地球温暖化対策実行計画

2023年度実績

長与町



# 目次

## 1.温室効果ガスの排出状況

(1) 目標

(2) 実績

## 2.項目別温室効果ガスの排出状況

## 1.温室効果ガスの排出状況

### (1) 目標

2030年度の温室効果ガス総排出量を基準年度から50%削減する。

### (2) 実績

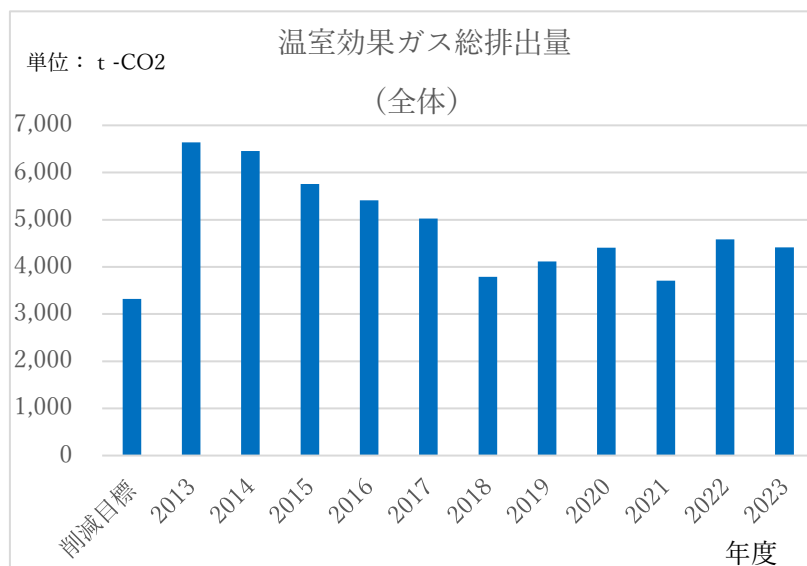
#### ①全体

2023年度の温室効果ガス総排出量は4,413 t-CO<sub>2</sub>である。基準年度に対し削減率は33.5%となった。

単位：t-CO<sub>2</sub>

全体	基準年度 (2013年度)	目標年度 (2030年度)	2023年度
総排出量	6,641	3,320	4,413
削減率	0%	50%	33.5%

2013年度から2023年度までの温室効果ガス総排出量のグラフである。2018年度以降4,000 t-CO<sub>2</sub>前後を推移している。



温室効果ガス総排出量が減少している要因として、電気使用量に伴う排出係数が影響しているものと考えられる。温室効果ガス総排出量を算出する際は、使用量に排出係数をかけて算定するため、排出係数が変動すると大きく影響する。

年度	基準年度 (2013年度)	2023年度
電気使用量に伴う排出係数 t-CO <sub>2</sub> /kWh	0.000613	0.000407

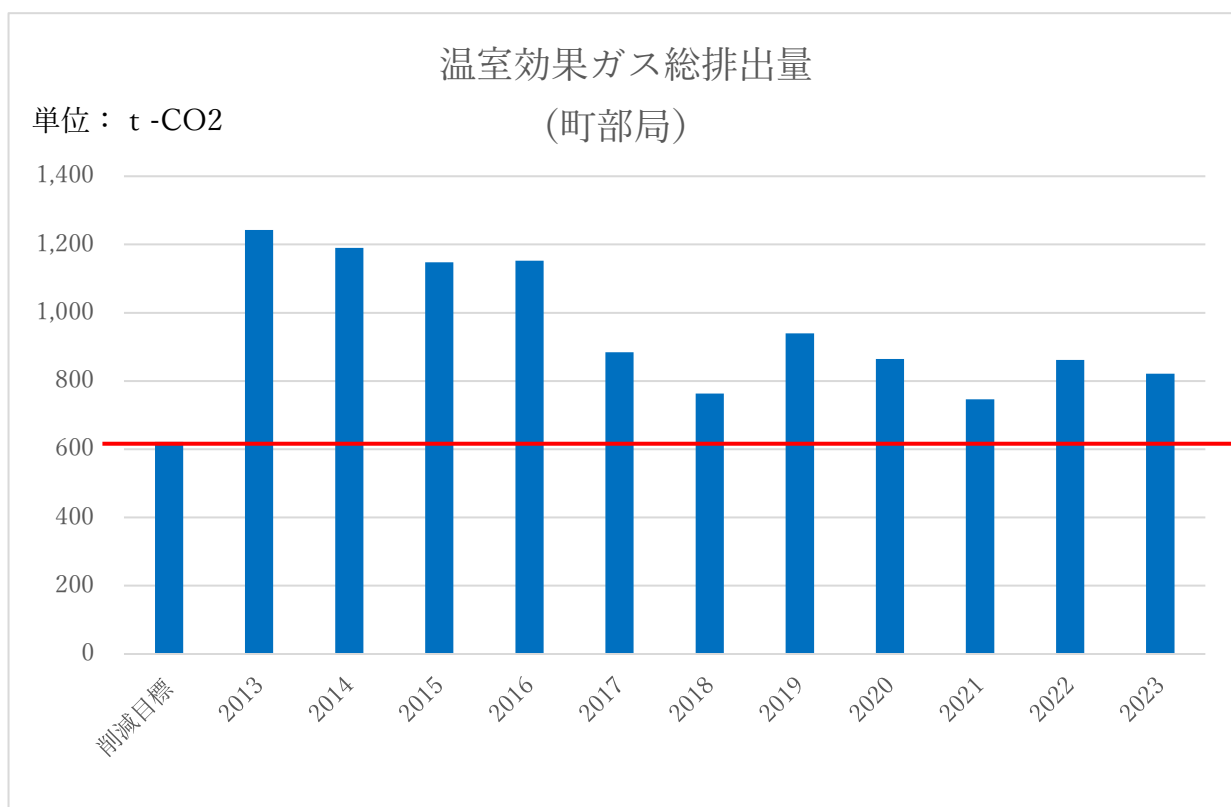
## ②町部局

2023年度の温室効果ガス総排出量は821 t-CO<sub>2</sub>である。基準年度に対し削減率は33.9%となった。

単位：t-CO<sub>2</sub>

	基準年度 (2013年度)	2023年度
総排出量	1,243	821
削減率	0%	33.9%

2013年度から2023年度までの温室効果ガス総排出量のグラフである。2017年度以降800 t-CO<sub>2</sub>前後を推移している。



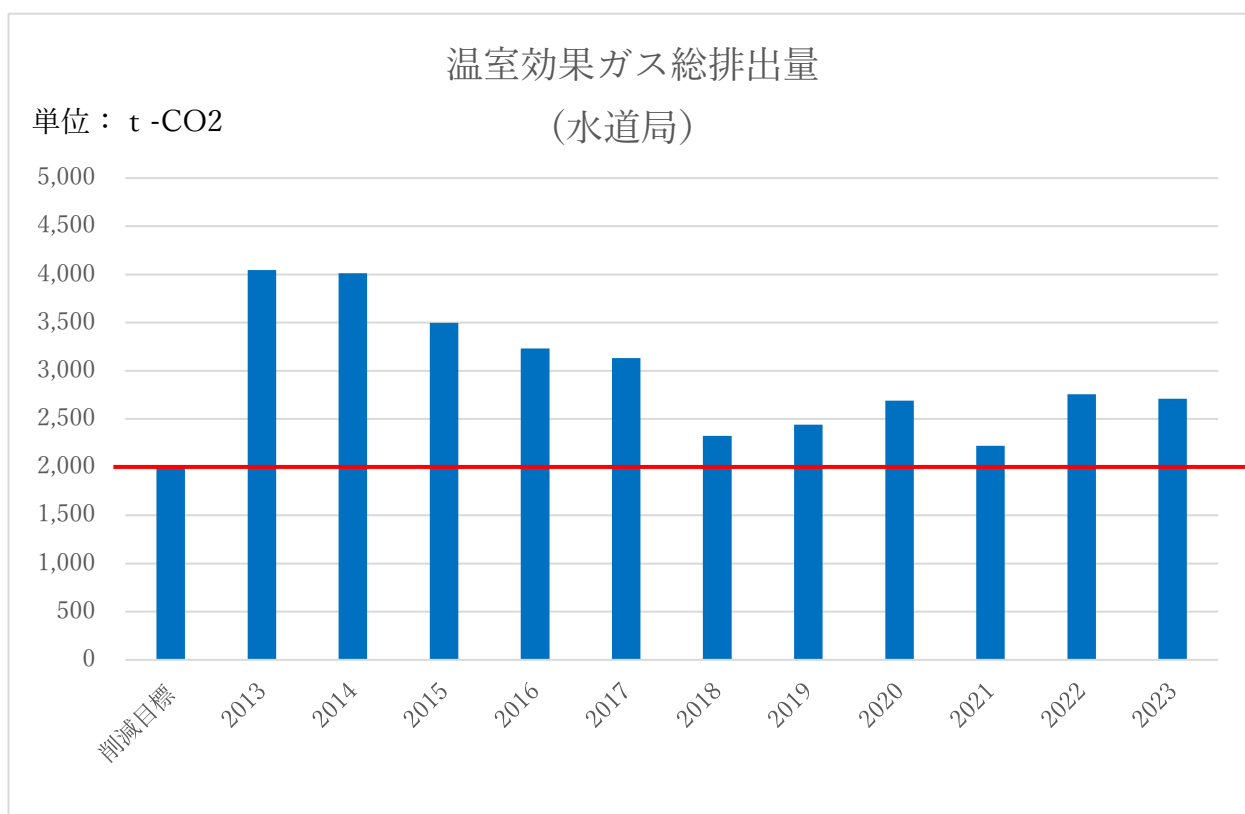
### ③水道局

2023 年度の温室効果ガス総排出量は 2,711 t-CO<sub>2</sub> である。基準年度に対し削減率は 33.0%となった。

単位：t-CO<sub>2</sub>

	基準年度 (2013 年度)	2023 年度
総排出量	4,047	2,711
削減率	0%	33.0%

2013 年度から 2023 年度までの温室効果ガス総排出量のグラフである。2018 年度以降 2,500 t-CO<sub>2</sub> 前後を推移している。



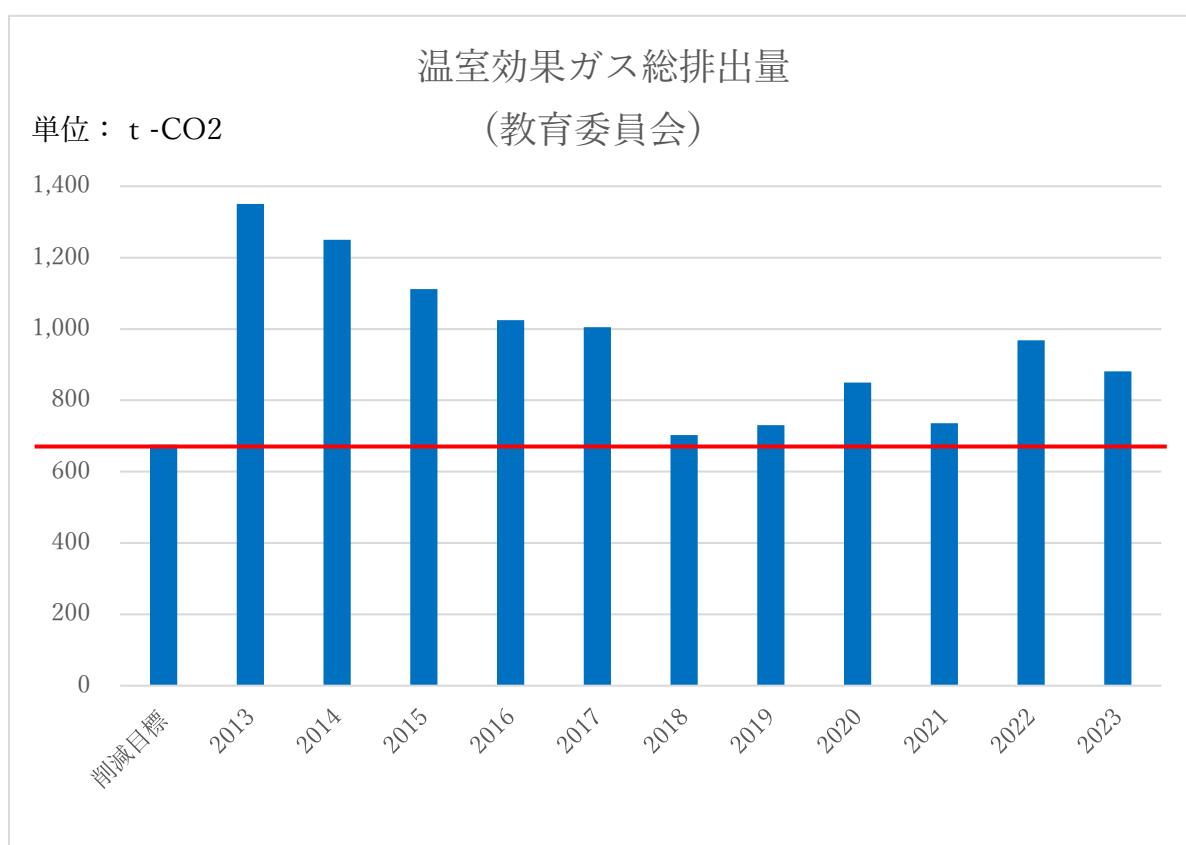
#### ④教育委員会

2023年度の温室効果ガス総排出量は881 t-CO<sub>2</sub>である。基準年度に対し削減率は34.8%となった。

単位：t-CO<sub>2</sub>

	基準年度 (2013年度)	2023年度
総排出量	1,351	881
削減率	0%	34.8%

2013年度から2023年度までの温室効果ガス総排出量のグラフである。2018年度以降800 t-CO<sub>2</sub>前後を推移している。



## 2.項目別温室効果ガスの排出状況

2023年度の項目別の排出量及び削減率を表している。基準年度に対して、電気使用量、エネルギー供給設備（冷暖房設備）等燃料使用量は大幅な削減となった。

単位：t-CO<sub>2</sub>

	基準年度排出量 (2013年度)	目標年度排出量 (削減率)	2023年度 排出量 (削減率)
電気使用量	5,760.5	2,880.2 (50%)	3,814.3 (33.8%)
エネルギー供給設備（冷暖房設備）等燃料使用量	401.4	200.7 (50%)	154.1 (61.6%)
ガソリン・軽油使用料	164.3	82.1 (50%)	143.1 (12.9%)
その他	314.7	157.4 (50%)	301.5 (4.2%)

