

第4次長与町地球温暖化対策実行計画

2024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

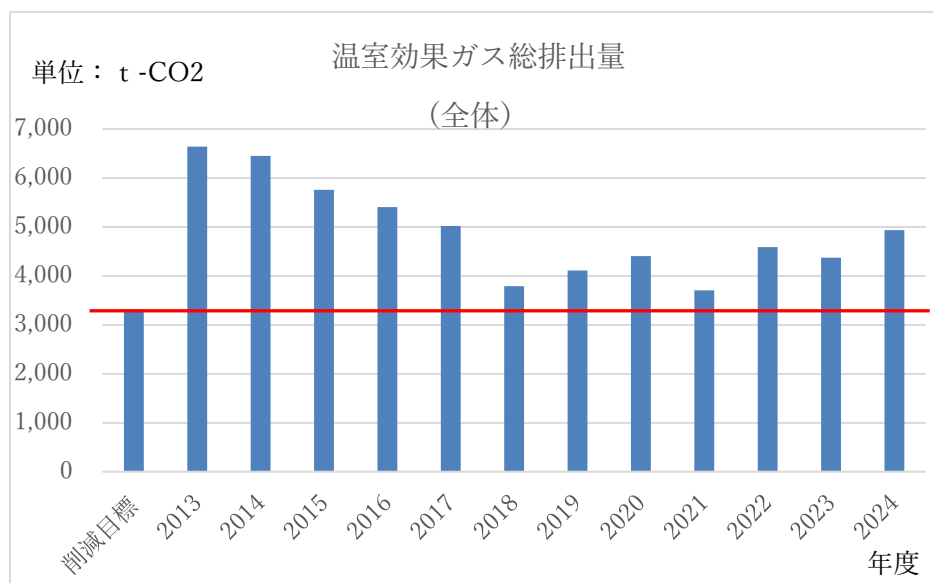
①全体

2024年度の温室効果ガス総排出量は4,935 t-CO₂である。基準年度に対し削減率は25.7%となった。

単位：t-CO₂

全体	基準年度 (2013年度)	目標年度 (2030年度)	2024年度
総排出量	6,641	3,320	4,935
削減率	0%	50%	25.7%

2013年度から2024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-CO₂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)	2024年度
電気使用量に伴う排出係数 t-CO ₂ /kWh	0.000613	0.000449

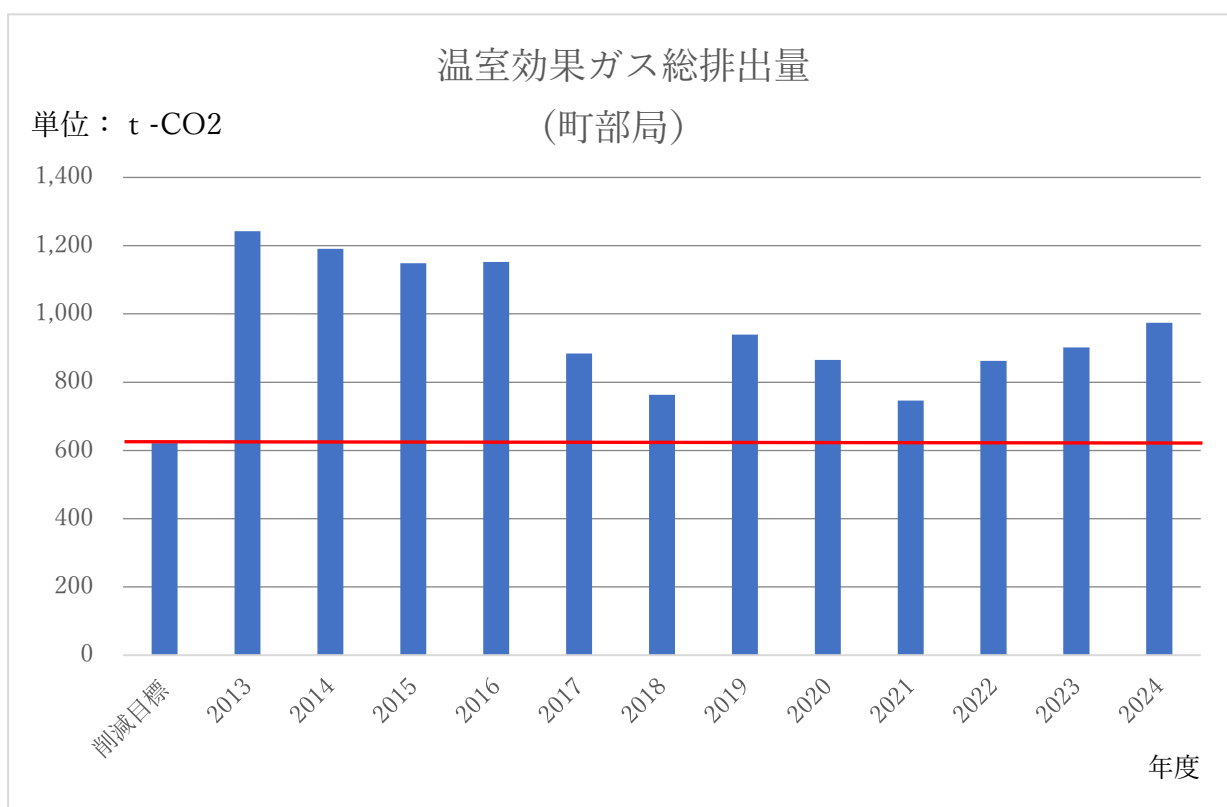
②町部局

2024年度の温室効果ガス総排出量は974 t-CO₂である。基準年度に対し削減率は21.6%となった。

単位：t-CO₂

	基準年度 (2013年度)	2024年度
総排出量	1,243	974
削減率	0%	21.6%

2013年度から2024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-CO₂前後を推移しており、2021年度以降は増加傾向である。



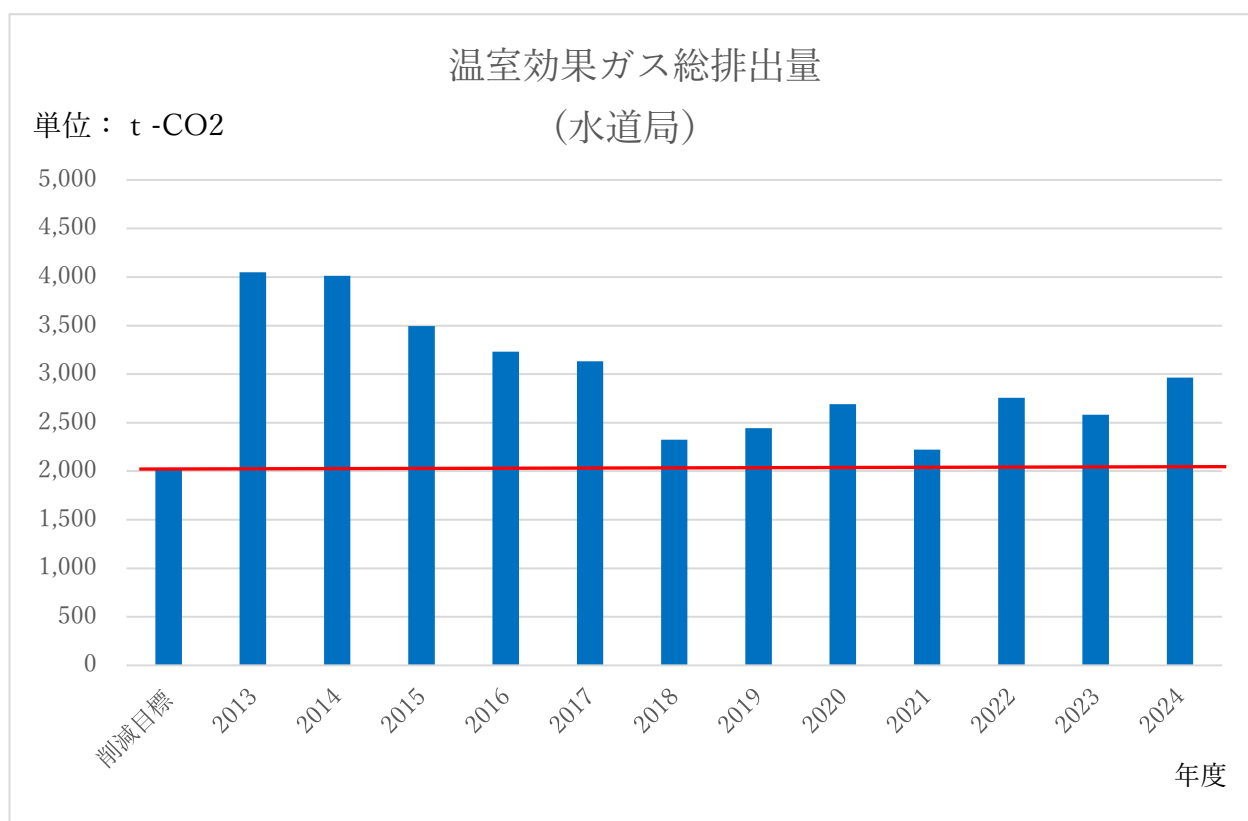
③水道局

2024 年度の温室効果ガス総排出量は 2,964 t-CO₂ である。基準年度に対し削減率は 26.8%となった。

単位：t-CO₂

	基準年度 (2013 年度)	2024 年度
総排出量	4,047	2,964
削減率	0%	26.8%

2013 年度から 2024 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-CO₂ 前後を推移しており、2021 年度以降は増加傾向である。



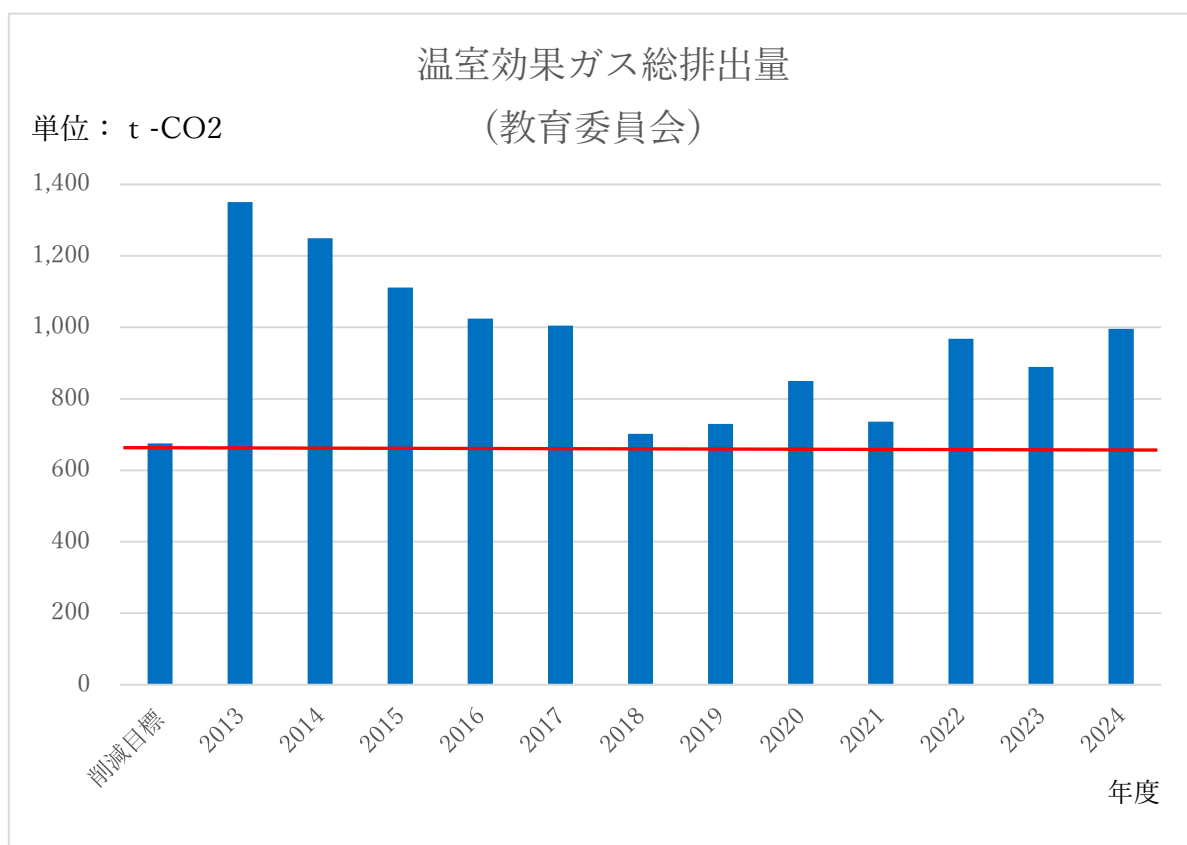
④教育委員会

2024年度の温室効果ガス総排出量は996 t-CO₂である。基準年度に対し削減率は26.3%となった。

単位：t-CO₂

	基準年度 (2013年度)	2024年度
総排出量	1,351	996
削減率	0%	26.3%

2013年度から2024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-CO₂前後を推移しており、2021年度以降は増加傾向である。



2.項目別温室効果ガスの排出状況

2024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-CO₂

	基準年度排出量 (2013年度)	目標年度排出量 (削減率)	2024年度 排出量 (削減率)
電気使用量	5,760.5	2,880.2 (50%)	4,225.2 (26.7%)
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%)	291.5 (27.4%)
ガソリン・軽油使用料	164.3	82.1 (50%)	137.4 (16.4%)
その他	314.7	157.4 (50%)	280.3 (10.9%)