

## 幸田町地球温暖化対策実行計画（第3次計画）の進捗状況

## 1 実行計画概要

- (1) 根拠法令 地球温暖化対策の推進に関する法律第20条の3  
 (2) 計画期間 平成31年4月1日から令和6年3月31日まで  
 (3) 対象範囲 町が行う全ての事務事業。ただし、削減目標非設定施設は、次のとおり。  
 指定管理者制度施設を除く外部に委託する事務事業や公社・法人等  
 (4) 削減目標 令和5年度までに温室効果ガス排出量5.0%削減（平成29年度比）

5704 t-CO<sub>2</sub>  5419 t-CO<sub>2</sub>  
 （平成29年度） （令和5年度）

## 2 令和元年度実施状況

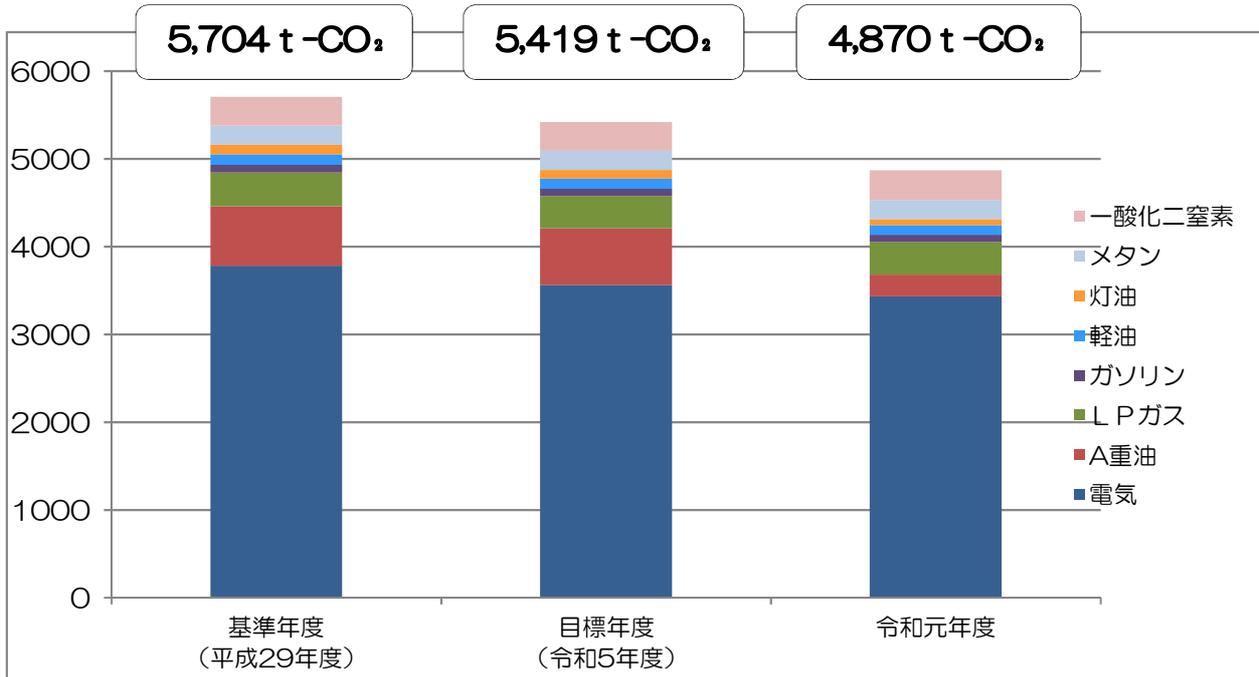
平成21年度に5か年計画として策定された幸田町地球温暖化対策実行計画ですが、令和元年度からは第3次計画の対象期間となりました。第3次計画では、第2次計画で対象とした二酸化炭素にメタンと一酸化二窒素を加え、3種類の温室効果ガスを対象としました。

令和元年度の温室効果ガス排出量は4,870 t-CO<sub>2</sub>となり、目標数値である5,419 t-CO<sub>2</sub>を達成いたしました。温室効果ガス排出量が大幅に削減された要因としては、電気とA重油の使用量が多い町民プールが令和元年度に稼働していなかったことや新型コロナウイルス感染症により教育機関及び一部の公共施設が年度末に休校・休館になったことが挙げられます。令和元年度は、公共施設の稼働状況や世界的な感染症の影響により、結果的に温室効果ガス排出量が大幅に削減されることとなりましたが、今後も職員への省エネ推進や施設管理者への施設省エネ化の推進を継続していきたいと思います。

			基準年度					
温室効果ガス排出量			平成29年度	目標数値（令和5年度）	令和元年度		要因別 構成比	
合 計（t-CO <sub>2</sub> ） （対H29年度比）			5,704 （100.0%）	5,419 （95.0%）	4,870 （85.4%）			
排出要因別内訳					H29年度比	H29年度比		
二酸化炭素	電気	使用量 kwh	7,875,583.0	7,426,666.7	94.3%	7,273,889.0	90.8%	70.5%
		温室効果ガス排出量 t-CO <sub>2</sub>	3,780.3	3,564.8		3,433.3		
	A重油	使用量 ℓ	250,000.0	237,490.8	95.0%	90,300.0	36.1%	5.0%
		温室効果ガス排出量 t-CO <sub>2</sub>	677.5	643.6		244.7		
	LPガス	使用量 m <sup>3</sup>	128,498.1	122,066.7	95.0%	123,562.9	96.2%	7.6%
		温室効果ガス排出量 t-CO <sub>2</sub>	385.5	366.2		370.7		
	ガソリン	使用量 ℓ	38,364.4	36,434.1	95.0%	36,446.2	95.0%	1.7%
		温室効果ガス排出量 t-CO <sub>2</sub>	89.1	84.6		84.6		
	軽油	使用量 ℓ	45,817.4	43,528.1	95.0%	42,485.0	92.7%	2.3%
		温室効果ガス排出量 t-CO <sub>2</sub>	120.0	114.0		111.3		
	灯油	使用量 ℓ	42,761.0	40,602.4	95.0%	26,710.0	62.5%	1.4%
		温室効果ガス排出量 t-CO <sub>2</sub>	106.4	101.1		66.5		
	メタン	温室効果ガス排出量 kg-N <sub>2</sub> O	8,724.5	83,237.9	100%	8,783.8	100.7%	4.5%
		温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） t-CO <sub>2</sub>	218	218		220		
一酸化二窒素	温室効果ガス排出量 kg-CH <sub>4</sub>	1,098.8	1,098.8	100%	1,138.8	103.6%	7.0%	
	温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） t-CO <sub>2</sub>	327	327		339			

※ 温室効果ガス排出量の算出に用いる電気の排出係数は、中部電力の排出係数で計算しています。

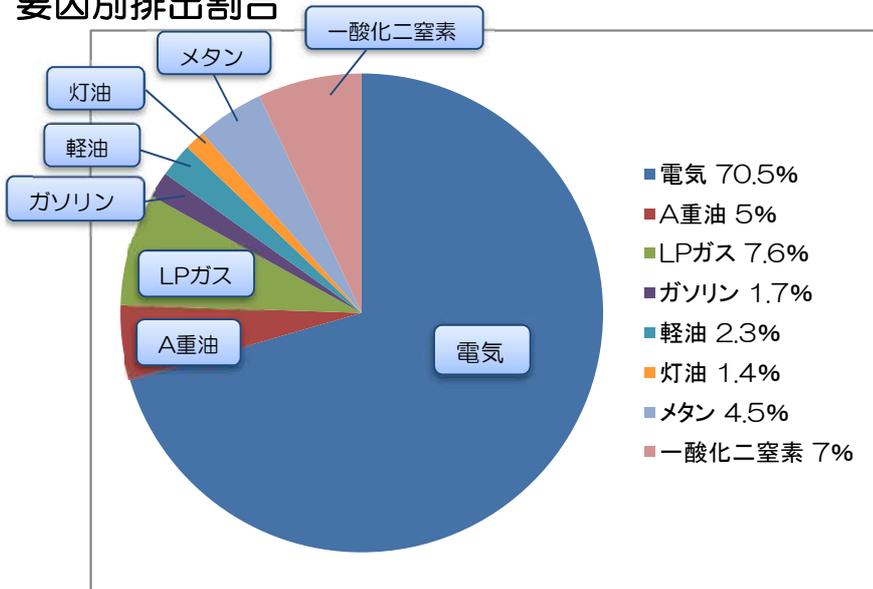
## 温室効果ガス排出量



## 温室効果ガス排出量達成率

	t-CO <sub>2</sub>							
	電気	A重油	LPガス	ガソリン	軽油	灯油	メタン	一酸化二窒素
基準年度 (平成29年度)	3,780.3	677.5	385.5	89.1	120.0	106.4	218.0	327.0
目標数値 (令和5年度)	3,564.8	643.6	366.2	84.6	114.0	101.1	218.0	327.0
令和元年度	3,433.3	244.7	370.7	84.6	111.3	66.5	220.0	339.0
目標達成率 (%)	103.8	263.0	98.8	100.0	102.4	152.0	99.1	96.5

## 要因別排出割合



	t-CO <sub>2</sub>
令和元年度	
電気 70.5%	3,433.3
A重油 5%	244.7
LPガス 7.6%	370.7
ガソリン 1.7%	84.6
軽油 2.3%	111.3
灯油 1.4%	66.5
メタン 4.5%	220.0
一酸化二窒素 7%	339.0