

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-CO₂ (平成29年度)  5419 t-CO₂ (令和5年度)

2 令和2年度実施状況

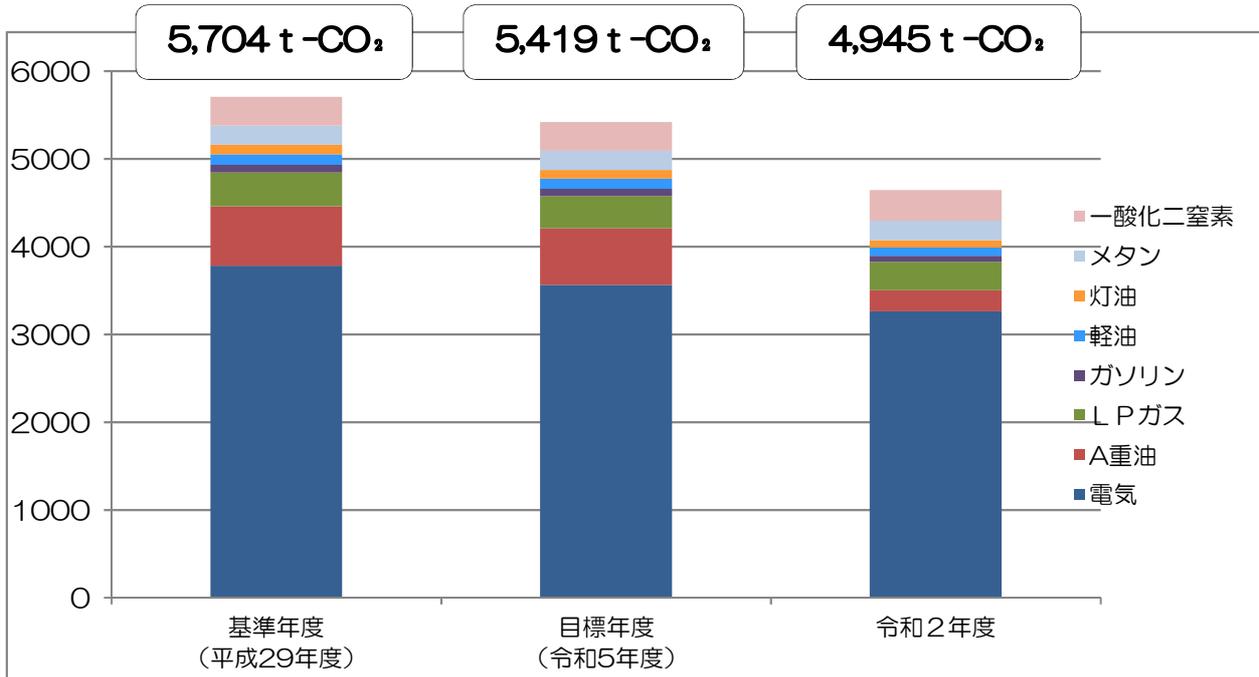
幸田町では、平成21年度から5か年計画として幸田町地球温暖化対策実行計画を策定しています。平成30年度に第2次計画が終わり、現在、令和元年度から令和5年度を期間として策定した第3次計画を実行しているところです。第3次計画では、第2次計画で対象とした二酸化炭素にメタンと一酸化二窒素を加え、3種類の温室効果ガスを対象としました。

令和2年度の温室効果ガス排出量は4,641 t-CO₂となり、目標数値である5,419 t-CO₂を達成しております。温室効果ガス排出量が削減され続けている要因としては、電気・燃料使用量の上昇が電気とA重油の使用量が多かった町民プールが令和2年度も稼働していない時期があり、結果的に二酸化炭素の排出量が抑えられていることが挙げられます。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っております。

			基準年度						要因別 構成比
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2年度				
合 計（t-CO ₂ ） （対H29年度比）			5,704 (100.0%)	5,419 (95.0%)	4,641 (81.4%)				
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%	7,215,817.0	86.3%	70.3%	
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	3,780.3	3,564.8		3,261.5			
	A重油	使用量 ℓ	250,000.0	237,490.8	95.0%	88,000.0	35.2%	5.1%	
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	677.5	643.6		238.5			
	LPガス	使用量 m ³	128,498.1	122,066.7	95.0%	107,715.7	83.8%	7.0%	
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	385.5	366.2		323.1			
	ガソリン	使用量 ℓ	38,364.4	36,434.1	95.0%	30,122.3	78.5%	1.5%	
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	89.1	84.6		69.9			
	軽油	使用量 ℓ	45,817.4	43,528.1	95.0%	37,451.0	80.5%	2.1%	
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	120.0	114.0		96.6			
	灯油	使用量 ℓ	42,761.0	40,602.4	95.0%	32,631.4	76.3%	1.8%	
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	106.4	101.1		81.3			
	メタン	温室効果ガス排出量 kg-CH ₄	8,724.5	8,724.5	100%	8,868.3	101.6%	4.8%	
		温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） t-CO ₂	218	218		222			
一酸化二窒素	温室効果ガス排出量 kg-N ₂ O	1,098.8	1,098.8	100%	1,170.1	106.5%	7.5%		
	温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） t-CO ₂	327	327		349				

※ 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。

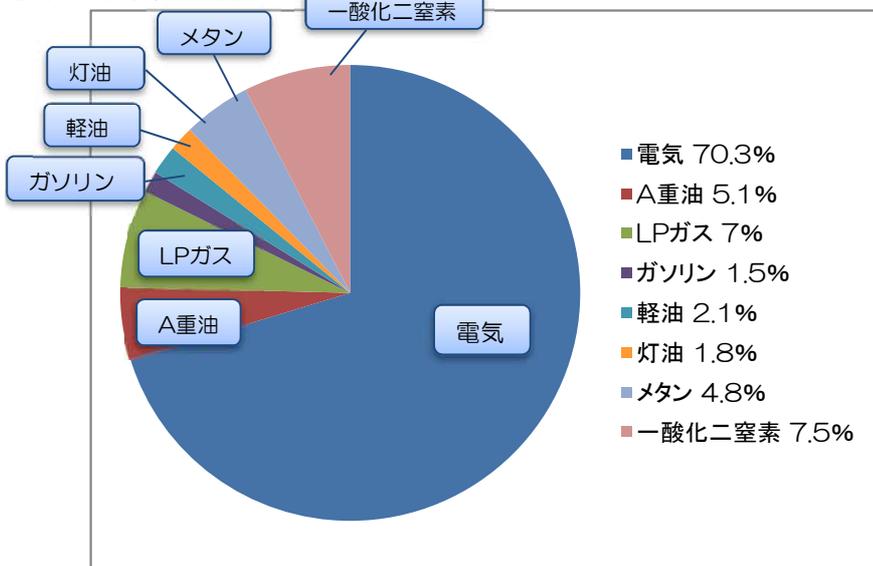
温室効果ガス排出量



温室効果ガス排出量達成率

	t -CO ₂							
	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2年度	3,261.5	238.5	323.1	69.9	96.6	81.3	222.0	349.0
目標達成率 (%)	109.3	269.9	113.3	121.0	118.0	124.4	98.2	93.7

要因別排出割合



	t -CO ₂
令和2年度	
電気 70.3%	3,261.5
A重油 5.1%	238.5
LPガス 7%	323.1
ガソリン 1.5%	69.9
軽油 2.1%	96.6
灯油 1.8%	81.3
メタン 4.8%	222.0
一酸化二窒素 7.5%	349.0