

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）



2 令和3年度実施状況

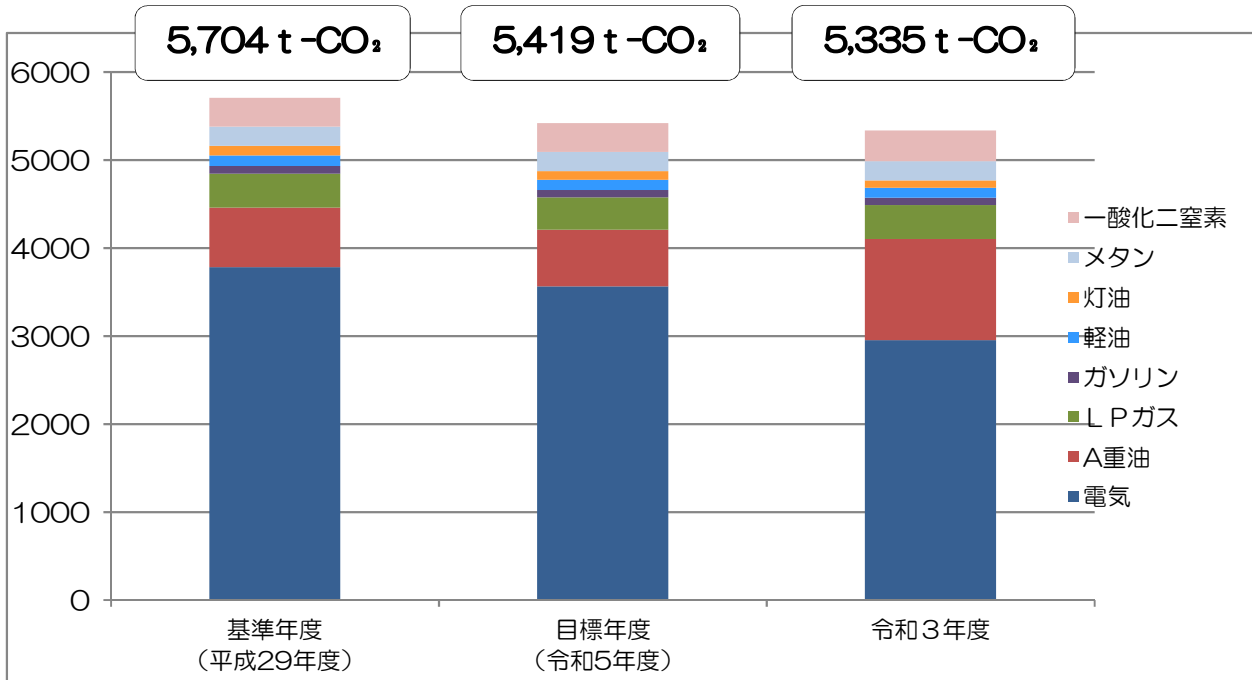
幸田町では、平成21年度から5か年計画として幸田町地球温暖化対策実行計画を策定しています。平成30年度に第2次計画が終わり、現在、令和元年度から令和5年度を期間として策定した第3次計画を実行しているところです。第3次計画では、第2次計画で対象とした二酸化炭素にメタンと一酸化二窒素を加え、3種類の温室効果ガスを対象としました。

令和3年度の温室効果ガス排出量は5,335 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。資料2Pの要因別排出割合の円グラフにもあるように、電気に次いで重油が2番目に大きく割合を占めていますが、これは、令和元年度から稼働を止めていた町民プールが令和3年度になって再稼働し、重油の使用量が大きく増加したことによるものです。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					
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3年度			
合 計 (t-CO ₂)			5,704	5,419	5,335		要因別 構成比	
(対H29年度比)			(100.0%)	(95.0%)	(93.5%)			
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%	7,831,279.0	78.1%	55.3%
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	3,780.3	3,564.8		2,952.4		
	A重油	使 用 量 ℓ	250,000.0	237,490.8	95.0%	424,000.0	169.6%	21.5%
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	677.5	643.6		1,149.0		
	LPガス	使 用 量 m ³	128,498.1	122,066.7	95.0%	129,072.1	100.4%	7.3%
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	385.5	366.2		387.2		
	ガソリン	使 用 量 ℓ	38,364.4	36,434.1	95.0%	35,416.1	92.2%	1.5%
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	89.1	84.6		82.2		
	軽油	使 用 量 ℓ	45,817.4	43,528.1	95.0%	43,239.9	93.0%	2.1%
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	120.0	114.0		111.6		
	灯油	使 用 量 ℓ	42,761.0	40,602.4	95.0%	34,360.0	80.4%	1.6%
		温室効果ガス排出量 t-CO ₂	106.4	101.1		85.6		
	メタン	温室効果ガス排出量 kg-CH ₄	8,724.5	8,724.5	100%	8,766.9	100.5%	4.1%
		温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） t-CO ₂	218	218		219		
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%	1,167.6	106.3%	6.5%	
	温室効果ガス排出量（二酸化炭素換算） t-CO ₂	327	327		348			

※ 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。

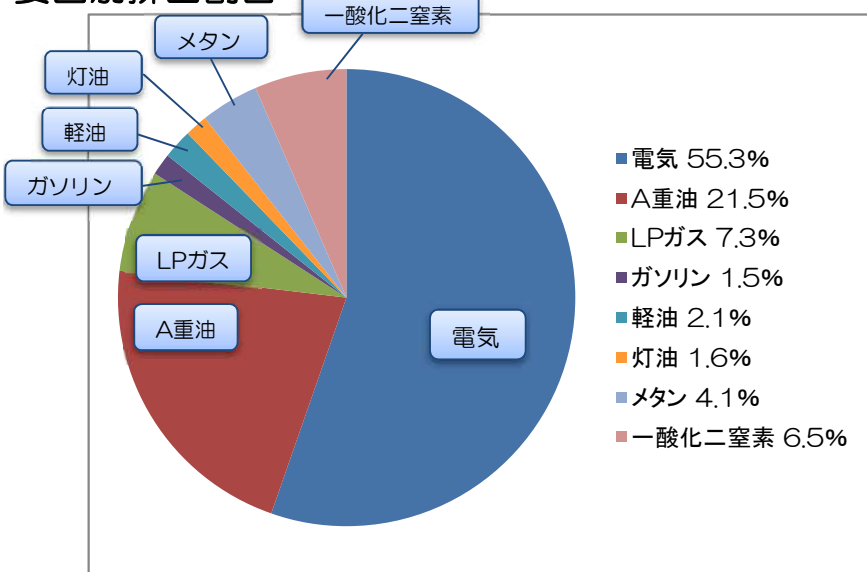
温室効果ガス排出量



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3年度	2,952.4	1,149.0	387.2	82.2	111.6	85.6	219.0	348.0
目標達成率 (%)	120.7	56.0	94.6	102.9	102.2	118.1	99.5	94.0

要因別排出割合



	t-CO ₂
令和3年度	
電気 55.3%	2,952.4
A重油 21.5%	1,149.0
LPガス 7.3%	387.2
ガソリン 1.5%	82.2
軽油 2.1%	111.6
灯油 1.6%	85.6
メタン 4.1%	219.0
一酸化二窒素 6.5%	348.0