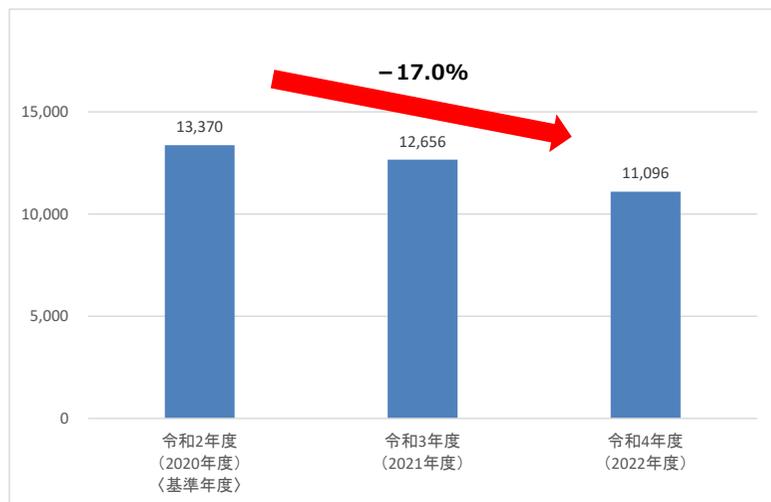


萩市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）令和4年度取組結果

令和4年度温室効果ガス排出量について

萩市の事務事業における温室効果ガス排出量は、集計の結果、11,095 t-CO₂ となり、基準年度である令和2年度（2020年度）と比較して、**17.0%削減**できました（図1）。主な削減要因として、電力会社の排出係数の低減により、電力使用に伴う温室効果ガスが低減していることがあげられます（表1）。特に、病院施設や公民館施設を中心とした施設で再生可能エネルギーを活用した電力会社（ミツウロコグリーンエネルギー）から電力を調達したことから、電気の排出係数が大幅に削減し、温室効果ガスの排出量の削減につながりました。

【図1】温室効果ガス排出量の推移



【表1】電気事業者の温室効果ガス排出係数

電力会社	令和3年度				令和4年度			
	消費電力量	排出係数	t-CO ₂	占有率	消費電力量	排出係数	t-CO ₂	占有率
中国電力	18,471,535	0.000531	9,808	99.7%	12,034,168	0.000529	6,366	74.5%
エネット	73,931	0.000373	28	0.03%				
ミツウロコ					4,313,731	0.000342	1,475	17.3%
国際航業					1,686,331	0.000414	698	8.2%
合計	18,545,466	100.0%	9,836	100.0%	18,034,230	100.0%	8,539	100.0%

【表2】温室効果ガス排出量の状況

項目	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)					
	令和2年度 (基準年度)	令和3年度 (前年度)	令和4年度	基準年度比	前年度比	
電力の使用	10,273	9,836	8,539	△16.9%	△13.2%	
燃料の使用	ガソリン	283	321	326	15.2%	1.6%
	軽油	198	197	167	△15.7%	△15.2%
	灯油	1,907	1,708	1,539	△19.3%	△9.9%
	A重油	93	105	55	△40.9%	△47.6%
	LPガス使用量	149	134	124	△16.77%	△7.5%
公用車の走行距離	14	16	15	7.1%	△6.3%	
その他	下水処理量	204	158	157	△23.0%	△0.6%
	浄化槽汚泥の処理	235	174	170	△27.7%	△2.2%
	し尿処理量	9	4	1	△88.9%	△75.0%
	一般廃棄物焼却量 (見島)	5	4	2	△60.0%	△50.0%
合計	13,370	12,656	11,095	△17.0%	△12.3%	

【図2】令和4年度温室効果ガス排出量内訳

