

音更町地球温暖化対策実行計画の取組結果について

(令和6年度実績)

町では、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、音更町地球温暖化対策実行計画を平成20年3月に策定し、公共施設などから排出される温室効果ガスの排出抑制に取り組んでいます。

計画では、町が所有し管理する全ての公共施設と町が行う全ての事務・事業を対象として、温室効果ガス排出量削減の取り組みを行い、地球温暖化対策を推進するものです。この計画の概要及び令和6年度の取組結果は次のとおりです。

1 計画の概要について

(1) 計画期間

令和5年度から令和12年度までの8年間（第4次計画）

※第1次計画は平成20年度から平成24年度までの5年間

※第2次計画は平成25年度から平成29年度までの5年間

※第3次計画は平成30年度から令和4年度までの5年間

(2) 対象とする温室効果ガス

二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン

(3) 温室効果ガス排出量（基準年度）

10,269,094 kg（平成25年度）

(4) 温室効果ガスの削減目標

平成25年度排出量の50%（5,134,547 kg）の削減

(5) 具体的な取組

公用車の運行、暖房の温度設定、電気の節電等、各項目について職員全員で削減に取り組んでいます。

2 令和6年度取組結果

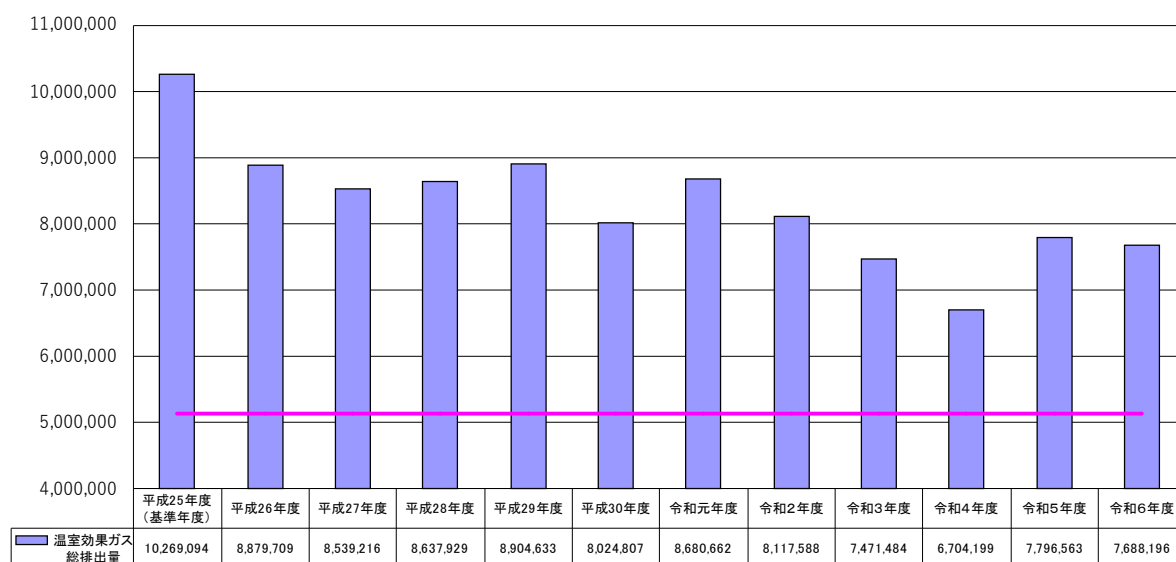
(1) 温室効果ガス排出量

令和6年度の温室効果ガスの総排出量は、基準年度である平成25年度と比較して、25.13%（2,580,898kg）の削減となりました。温室効果ガス総排出量のうち99.87%を占めている二酸化炭素の排出量は、基準年度と比較して25.16%の削減となりました。

【温室効果ガス排出量】

(排出量単位: kg-CO₂)

温室効果ガスの種類	平成25年度 (基準年度)	令和6年度	増減(%)	令和12年度の 目標削減率
二酸化炭素 (CO ₂)	10,260,394	7,678,389	△ 25.16	H25比 50%削減
メタン (CH ₄)	1,865	2,064	10.65	
一酸化二窒素 (N ₂ O)	5,158	6,625	28.44	
ハイドロフルオロカーボン (HFC)	1,677	1,118	△ 33.33	
総排出量 (kg-CO ₂)	10,269,094	7,688,196	△ 25.13	



※グラフ上の直線は目標値(5,134,547kg)

(2) 燃料別の使用量・二酸化炭素排出量

燃料別の二酸化炭素排出量では、電気が総排出量の52.58%、A重油が34.7%であり、この2項目で総排出量の8割強を占めています。燃料別の使用量では、基準年度と比べて軽油、灯油、液化石油ガスで増加しましたが、ガソリン、A重油、電気は減少となりました。

【燃料別の使用量・二酸化炭素排出量】

燃料の種類	平成25年度(基準年度)		令和6年度			比較	
	使用量	排出量	使用量	排出量	割合(%)	H25対比使用量 増減(%)	H25対比排出量 増減(%)
ガソリン (ℓ)	47,453	110,091	37,114	86,104	1.12	△ 21.79	△ 21.79
軽油 (ℓ)	16,341	42,160	18,188	46,926	0.61	11.30	11.30
A重油 (ℓ)	1,292,629	3,503,024	983,100	2,664,201	34.70	△ 23.95	△ 23.95
灯油 (ℓ)	225,751	636,820	279,190	695,183	9.06	23.67	9.16
液化石油ガス (m ³)	19,256	57,168	24,743	148,460	1.93	28.50	159.69
電気 (kWh)	8,591,760	5,911,131	7,546,756	4,037,515	52.58	△ 12.16	△ 31.70
CO2排出量 (kg-CO ₂)		10,260,394		7,678,389			