

田尻町地球温暖化対策実行計画における実施状況報告 (令和2年度分)

1. 計画の概要

田尻町地球温暖化対策実行計画は、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、平成25年度に策定し、平成29年度に改定しました。

この計画は、温室効果ガスのうち最も地球温暖化への影響が高く、公共施設及び行政サービスの中で削減可能な二酸化炭素(以下、「CO₂」という。)を削減対象とし、平成24年度を計画の基準年度とし、町の公共施設から排出されるCO₂について、平成29年度から令和2年度の4年間にかけて3%削減するものです。

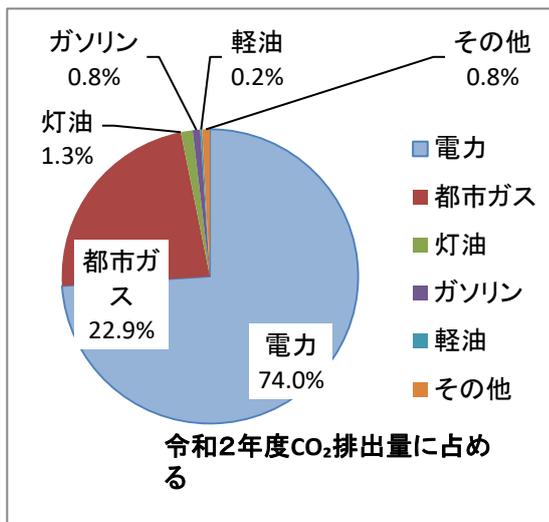
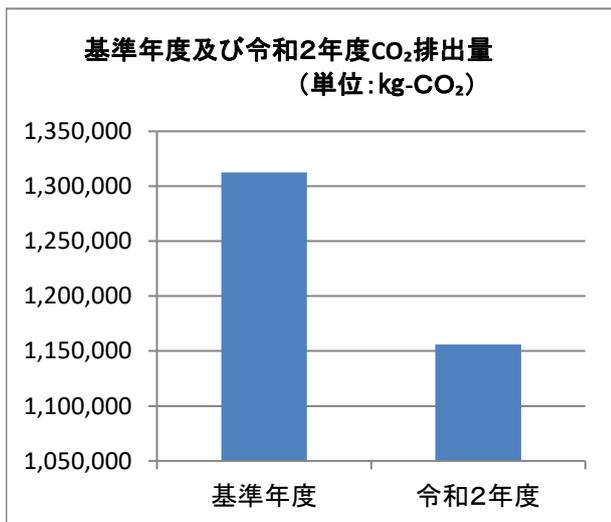
【実行計画による目標値】

対象温暖化ガス	基準年度排出量 (平成24年度)	削減目標 △3%	目標年度排出量 (令和2年度)
CO ₂	1,312,700 kg-CO ₂	△39,381 kg-CO ₂	1,273,319 kg-CO ₂

2. 令和2年度のエネルギー使用量及びCO₂排出量

令和2年度のCO₂排出量は、基準年度の平成24年度に対し、156,816kg-CO₂減少し、11.95%の削減率となりました。

対象温暖化ガス	基準年度排出量 (平成24年度)	削減量	令和2年度排出量
CO ₂	1,312,700 kg-CO ₂	△156,816 kg-CO ₂	1,155,884 kg-CO ₂



エネルギー種別	エネルギー使用量		CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)		
	基準年度	2年度	基準年度	2年度	削減率(%)
電力(kwh)	2,146,403.0	1,899,752.0	965,881	854,889	△ 11.49
都市ガス(m ³)	123,742.0	115,358.0	283,802	264,574	△ 6.78
灯油(ℓ)	6,416.0	5,965.0	15,973	14,850	△ 7.03
ガソリン(ℓ)	11,955.3	4,090.1	27,756	9,496	△ 65.79
軽油(ℓ)	3,446.7	887.6	8,910	2,294	△ 74.25
重油(ℓ)	3,600.0	3,500.0	9,755	9,484	△ 2.78
LPガス(m ³)	95.3	45.4	623	297	△ 52.33
合計			1,312,700	1,155,884	△ 11.95

田尻町地球温暖化対策実行計画の策定を受け、田尻町では公共施設毎にエネルギー使用の減量に努め、令和2年度におけるCO₂排出量の削減は、基準年度に対し、11.95%の削減となりました。

令和2年度は、新型コロナウイルス感染対策のため、公共施設の利用制限等が実施された事によって、エネルギー使用量の減少とCO₂排出量の削減がなされたという点が大きな特徴として挙げられます。

また、上記の削減に加え、これまでと同様、公用車の買い替え時に順次、低公害車を導入してガソリンの使用量の減少、冷暖房の温度管理を進めて都市ガスや電力の使用量の減少に努めました。さらには、施設内での消灯の徹底や公共施設のLED化の促進なども進めてきました。

3. 今後の取組みの方向性

今後、令和3年度～令和12年度を計画期間とする新たな計画のもと、住民サービスの維持を図りつつ、各施設での節電対策として空調設備等の適正管理はもとより、計画に基づく温暖化対策の実行を職員一人ひとりが取り組んでまいります。

更に、省エネ機器の導入を図るとともに、太陽光発電等の再生可能エネルギーへの転換についての検討を重ねてまいります。

また、紙の使用量の削減や環境に配慮した事業などにも努めてまいります。