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3年度分)

1. 計画の概要

現行の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、 令和2年度に策定しました。

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、令和3年度から令和12年度の10年間をかけて26%削減するものです。

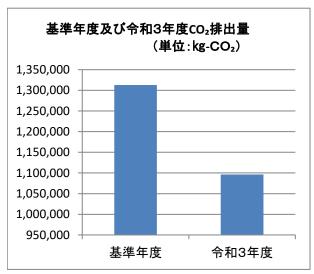
【実行計画による目標値】

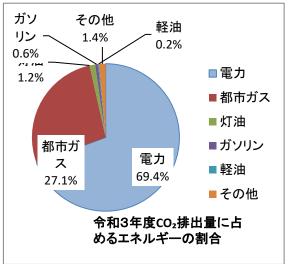
対象温暖化ガス	基準年度排出量	削減目標	目標年度排出量	
	(平成24年度)	△26%	(令和2年度)	
CO ₂	1,312,700 kg-CO ₂	△341,302 kg-CO ₂	971,398 kg-CO₂	

2. 令和3年度のエネルギー使用量及びCO2排出量

令和3年度のCO₂排出量は、基準年度の平成24年度に対し、216,414kg-CO₂減少し、16.49%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3年度排出量
CO ₂	1,312,700 kg-CO ₂	△216,414 kg-CO ₂	1,096,286 kg-CO ₂





エネルギー種別	エネルギー使用量		CO₂排出量(kg-CO₂)		
	基準年度	3年度	基準年度	3年度	削減率(%)
電力(kwh)	2,146,403.0	1,690,111.0	965,881	760,550	△ 21.26
都市ガス(㎡)	123,742.0	129,645.0	283,802	297,341	4.77
灯油(l)	6,416.0	5,313.0	15,973	13,227	△ 17.19
ガソリン(Q)	11,955.3	3,055.6	27,756	7,094	△ 74.44
軽油(0)	3,446.7	968.6	8,910	2,504	△ 71.90
重油(Q)	3,600.0	5,600.0	9,755	15,174	55.55
LPガス(㎡)	95.3	60.5	623	396	△ 36.44
	合計		1,312,700	1,096,286	△ 16.49

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3年度におけるCO2排出量の削減は、基準年度に対し、16.49%の削減となりました。

令和3年度は、令和2年度と同様に、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側面もあります。

しかしながら、一方では、これまでと同様、施設内での消灯の徹底や冷暖房の温度管理を進めて都市ガスと電力の使用量の減少に努めました。

3. 今後の取組みの方向性

今後、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。

また、省エネ機器(照明のLED化など)の導入を推進してまいります。

更に、紙の使用量の削減や環境に配慮した事業の実施などにも努めてまいります。