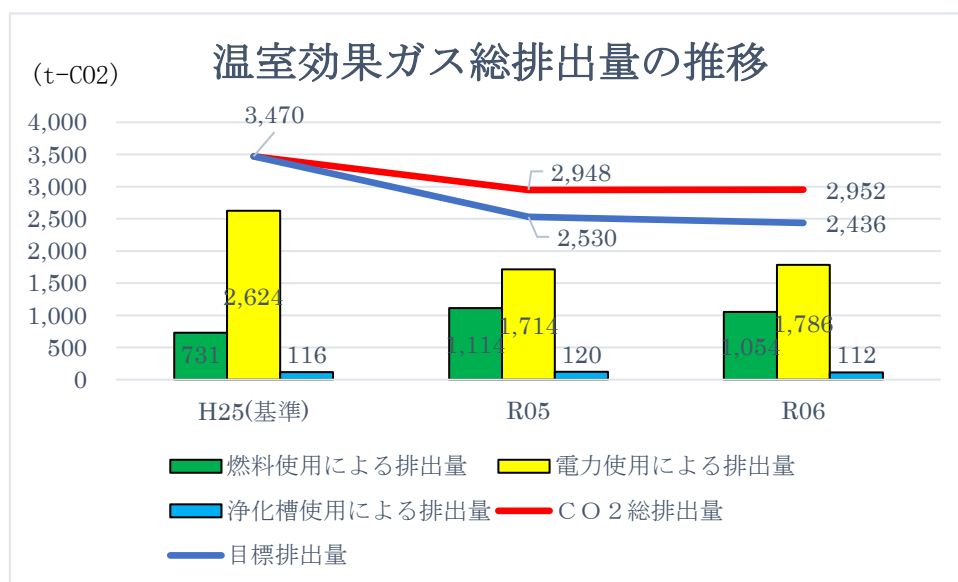


公表文

地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第15項の規定に基づき、芦北町の令和6年度事務事業により排出された温室効果ガスの量（CO₂換算）を公表します。

本町では、平成19年7月に芦北町地球温暖化対策実行計画（第1次）を策定し、本町の事務事業により排出される温室効果ガスについて、様々な取り組みを行い、削減に努めているところです。

現在、令和5年度から令和12年度までの8年間の計画期間とする、第4次計画を策定しており、温室効果ガスについては、平成25年度を基準年度として、基準年度の総排出量（3,470t-CO₂）に対して、令和12年度末までに46%削減することを目標に取り組んでいます。（目標排出量1,874t-CO₂以下）。



第4次計画期間の2年目となる令和6年度のCO₂総排出量は2,952t-CO₂で、前年度比で4t-CO₂（0.13%）の増加、基準年度比で518t-CO₂（14.92%）の減少となりました。

内容別にみると、燃料使用によるCO₂排出量については、5項目中、4項目が前年度と比べ増加したが、A重油の使用量が前年度と比べ14.3%減少しており、前年度比で60t-CO₂（5.39%）減少しました。

電力使用によるCO₂排出量については、九州電力株式会社の販売電力量全体に占める火力発電割合の増加に伴うCO₂排出係数が増加したことにより、前年度比で72t-CO₂（4.03%）の増加となりました。

浄化槽使用によるCO₂排出量については、令和2年7月豪雨に伴う仮設住宅が一部撤去となったため、8t-CO₂（6.67%）の減少となりました。

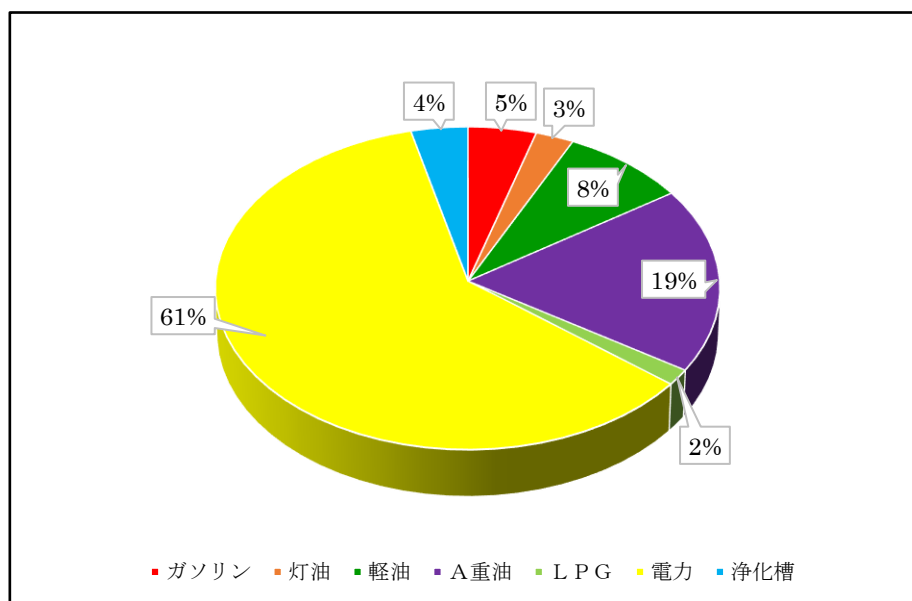
芦北町ではCO₂排出量の61%が電力消費であるため、節電や太陽光発電等の再生可能エネルギーの供給が重要となります。このため、芦北町関連施設において休憩時間の消灯や空調の適正温度設定等、引き続き節電の取り組みを実施したほか、更新時期を迎えた庁舎空調にエネルギー効率の高い設備の導入や照明設備をLED化するなど、庁舎設備の省エネ化を実施し、削減に努めています。

○ 事務事業における測定対象の使用量及び二酸化炭素排出量

測定対象	年度	H25 基準年度	R05	第4次計画		
				R06		
				当該年度	前年度比	基準年度比
ガソリン (L)		50,428	51,814	58,078	6,264	7,651
	(kg-CO ₂)	117,076	120,295	134,838	14,543	17,762
灯油 (L)		17,213	29,589	30,347	758	13,134
	(kg-CO ₂)	42,851	73,661	75,547	1,886	32,696
軽油 (L)		20,527	91,869	96,242	4,373	75,715
	(kg-CO ₂)	53,061	237,480	248,781	11,301	195,720
A重油 (L)		180,796	235,530	201,900	▲ 33,630	21,104
	(kg-CO ₂)	489,890	638,199	547,074	▲ 91,125	57,184
LPG (m ³)		4,307	6,775	7,234	459	2,927
	(kg-CO ₂)	28,154	44,292	47,290	2,997	19,135
電力 (kwh)		4,380,190	4,221,669	3,978,740	▲ 242,929	▲ 401,450
	(kg-CO ₂)	2,623,734	1,713,998	1,786,454	72,457	▲ 837,280
浄化槽 (人槽)		3,713	3,840	3,601	▲ 239	▲ 112
	(kg-CO ₂)	115,697	119,654	112,207	▲ 7,447	▲ 3,490
合計	(kg-CO ₂)	3,470,463	2,947,580	2,952,191	4,611	▲ 518,272
	(t-CO ₂)	3,470	2,948	2,952	5	▲ 518

※ 上段は使用量、下段は二酸化炭素排出量

○ 二酸化炭素排出量の内訳 (令和6年度)



○ 令和6年度地球温暖化対策の主な取組事項

- ① 昼休み時間や勤務時間外等における不必要な電気の消灯
- ② 窓際、トイレ、廊下、階段等の消灯と自然光の活用
- ③ 不使用のOA機器や各種電気機器の電源断
- ④ 空調機の清掃
- ⑤ 空調使用時における適正温度の管理徹底（冷房28℃、暖房19℃）
- ⑥ 空調設備更新に伴うエネルギー効率の高い設備の導入
- ⑦ エネルギー効率の高い公用車の積極的使用
- ⑧ クールビズ、スマートビズ（衣服の軽装化）の実施
- ⑨ 照明設備更新に伴うLED化