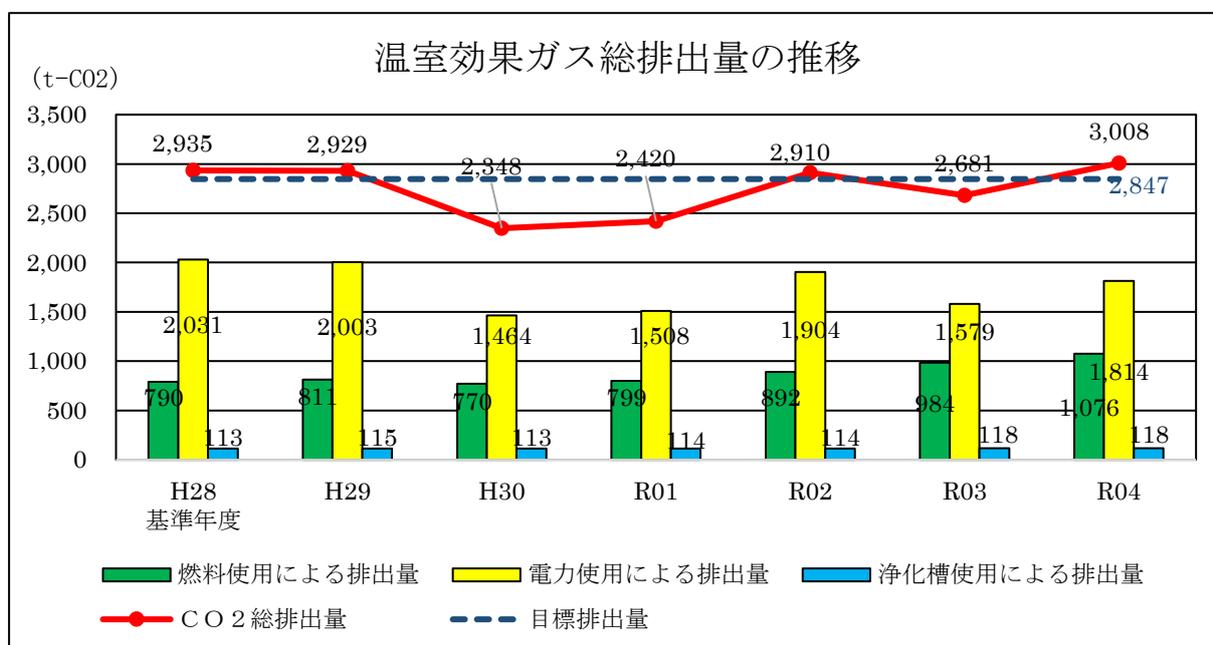


公表文

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 4 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（2007 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（2023 年度）から令和 12 年度（2030 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、温室効果ガスについては、平成 25 年度（2013 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 3 次計画期間（※）の最終年度となる令和 4 年度の CO₂総排出量は 3,008t-CO₂で、前年度比で 327t-CO₂（約 10.87%）の増加、基準年度比で 73t-CO₂（約 2.42%）の増加となり、目標排出量 2,847t-CO₂を上回る結果となりました。

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ていたため、前年度比で 92t-CO₂（約 8.55%）、基準年度比で 286t-CO₂（約 26.57%）の増加となりました。

電力使用による CO₂排出量については、電気使用量は減少したものの、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大幅な増加に伴う CO₂排出係数が増加したことにより、前年度比で 235t-CO₂（約 14.88%）の増加、基準年度比で 217t-CO₂（約 10.68%）の削減となりました。

浄化槽使用による CO₂排出量については、前年度と同様であり、基準年度比で 5t-CO₂（約 4.42%）の増加となりました。

電力については、九州電力株式会社の火力発電割合が増加したため、CO₂排出量は増加しましたが、電力使用量に関しては、174,300kw（約 4.25%）の減少、基準年度比で278,195kw（約 6.61%）の減少となりました。

さらに、芦北町関連施設においても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、削減に努めました。

※第3次計画期間（平成30年度～令和4年度）については、平成28年度が基準年度。

○ 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	第3次計画期間								
		H28 基準年度	H29	H30	R01	R02	R03	R04		
								当該年度	前年度比	基準年度比
ガソリン (L)	47,829	47,007	44,439	41,816	39,818	48,198	55,646	7,448	7,817	
(kg-CO ₂)	111,045	109,141	103,171	97,082	92,443	111,900	129,192	17,292	18,147	
灯油 (L)	29,944	31,953	26,671	28,790	36,367	23,266	31,250	7,984	1,306	
(kg-CO ₂)	74,560	76,539	66,397	71,672	90,535	57,920	77,796	19,876	3,236	
軽油 (L)	25,602	25,581	25,520	21,989	81,778	101,600	97,717	▲ 3,883	72,115	
(kg-CO ₂)	66,175	66,123	65,969	56,840	211,394	262,631	252,594	▲ 10,037	186,419	
A重油 (L)	182,246	188,320	180,470	194,340	171,090	187,576	211,360	23,784	29,114	
(kg-CO ₂)	493,830	510,278	489,007	526,589	463,591	508,262	572,707	64,445	78,877	
LPG (m ³)	6,810	7,066	7,004	7,151	5,145	6,621	6,627	6	▲ 183	
(kg-CO ₂)	44,521	46,183	45,789	46,748	33,637	43,287	43,327	40	▲ 1,194	
電力 (kwh)	4,205,646	4,326,277	4,218,824	4,075,478	3,975,731	4,101,751	3,927,451	▲ 174,300	▲ 278,195	
(kg-CO ₂)	2,031,327	2,003,066	1,463,932	1,507,927	1,904,375	1,579,174	1,814,482	235,308	▲ 216,845	
浄化槽 (人槽)	3,632	3,682	3,642	3,647	3,647	3,780	3,780	0	148	
(kg-CO ₂)	113,173	114,731	113,485	113,641	113,641	117,785	117,785	0	4,612	
合計 (kg-CO ₂)	2,934,631	2,926,061	2,347,750	2,420,499	2,909,616	2,680,959	3,007,883	326,924	73,252	
(t-CO ₂)	2,935	2,926	2,348	2,420	2,910	2,681	3,008	327	73	

※ 上段は使用量、下段は二酸化炭素排出量

○ 令和4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