

令和5年度高浜町温室効果ガス排出量

高浜町では、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、令和元年度～令和5年度までの5年間を計画期間とする、高浜町地球温暖化対策実行計画（第3次）を策定し、令和5年度までに基準年度比2%減（基準年度：平成30年度）を達成すべく、各種取組を行いながら、地球温暖化対策の推進（温室効果ガス排出量抑制）を図っています。

令和5年度高浜町役場が行うすべての事務・事業活動において、温室効果ガス排出削減のための取組活動を行った上での、温室効果ガス排出量は以下のとおりとなりました。

【令和5年度温室効果ガス（二酸化炭素）排出量の内訳】

項目	単位	① 使用量	②排出係数	排出量(kg-CO ₂) ① × ②	割合	
			【基準年度】		%	
燃料 使用量	ガソリン	ℓ	25,201	2.32	58,465	1.38
	灯油	ℓ	81,100	2.49	201,939	4.76
	軽油	ℓ	11,727	2.58	30,256	0.71
	A重油	ℓ	8,360	2.71	22,656	0.53
	LPガス	kg	9,309	3.00	27,927	0.66
電気使用量	kwh	9,326,618	0.418	3,898,527	91.95	
計					4,239,770	100.00

【温室効果ガス（二酸化炭素）排出量の過去年度の比較】

（単位：kg-CO₂）

項目	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	平成30年度 （基準年度）	
燃料 使用量	ガソリン	58,465	63,904	49,808	49,903	79,388
	灯油	201,939	101,477	68,316	66,687	321,302
	軽油	30,256	20,308	25,336	24,652	32,036
	A重油	22,656	138,509	218,291	229,472	213,711
	LPガス	27,927	26,277	35,886	19,176	30,489
電気使用量	3,898,527	3,804,058	4,112,421	3,711,770	4,235,734	
計	4,239,770	4,154,533	4,510,058	4,101,660	4,912,660	
基準年度比	92%	85%	92%	83%		

【評 価】

令和5年度の温室効果ガス排出量（二酸化炭素）を算出した結果 4,239,770kg-CO₂ となり、基準年度（平成30年度）と比較すると約14%減少しました。

目標である2%削減を上回った要因としては、若狭広域行政事務組合が運営する若狭広域クリーンセンターの稼働に向けて、清掃センターを廃止したことや高浜保育所の建替え等で、電気使用量が基準年度（平成30年度）と比較して約8%減少したことがあげられます。今後も引き続き、エネルギー消費の9割以上を占める電気使用量の削減がカギとなります。

したがって、引き続き「高浜町地球温暖化対策実行計画（第3次）」の具体的な取組内容を着実に実行し、電気使用量を中心とした温室効果ガスの削減を目標とした「高浜町地球温暖化対策実行計画（第4次）」の策定を進めます。