

令和3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3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3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	21,469	2.32	49,808	1.10
	灯油	ℓ	27,436	2.49	68,316	1.51
	軽油	ℓ	9,820	2.58	25,336	0.56
	A重油	ℓ	80,550	2.71	218,291	4.84
	LPガス	kg	11,962	3.00	35,886	0.80
電気使用量	kwh	9,838,327	0.418	4,112,421	91.18	
計				4,510,058	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3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度 （基準年度）
燃料 使用量	ガソリン	49,808	49,903	70,154
	灯油	68,316	66,687	50,729
	軽油	25,336	24,652	216,965
	A重油	218,291	229,472	144,579
	LPガス	35,886	19,176	23,355
電気使用量	4,112,421	3,711,770	4,267,033	4,235,734
計	4,510,058	4,101,660	4,772,815	4,912,660
基準年度比	92%	83%	97%	

【評 価】

令和3年度の温室効果ガス排出量（二酸化炭素）を算出した結果 4,510,058 kg-CO₂ となり、基準年度（平成30年度）と比較すると約8%減少しました。

目標である2%削減を上回った要因としましては、電気使用量が基準年度（平成30年度）と比較して約3%減少したことがあげられます。また、新型コロナウイルス感染症の影響により公用車使用が減ったため、ガソリンの排出量が、基準年度（平成30年度）と比較して約37%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8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に努めます。