

## 平成30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、平成26年度～平成30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2次）を策定し、平成30年度までに基準年度比5%減（基準年度：平成24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。

平成30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。

### 【平成30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 【基準年度】	排出量(kg-CO <sub>2</sub> ) ① × ②	割合 %	
燃料使用量	ガソリン	ℓ	34,219	2.32	79,388	1.44
	灯油	ℓ	129,037	2.49	321,302	5.84
	軽油	ℓ	12,417	2.58	32,036	0.58
	A重油	ℓ	78,860	2.71	213,711	3.89
	LPガス	kg	10,163	3.00	30,489	0.55
廃プラ焼却	t	0	2,765	0	0	
電気使用量	kwh	10,133,336	0.475	4,813,335	87.7	
計					5,490,261	100

### 【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-CO<sub>2</sub>）

項目	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成24年度 （基準年度）	
燃料使用量	ガソリン	79,388	※諸事情により調査なし	97,774	87,793	74,906	81,161
	灯油	321,302		317,542	319,158	109,998	344,021
	軽油	32,036		38,617	11,651	21,396	13,976
	A重油	213,711		134,199	111,517	616,850	546,472
	LPガス	30,489		22,860	10,419	20,304	9,549
廃プラ焼却	0		0	0	66,360	1,833,195	
電気使用量	4,813,335		4,556,557	4,469,869	4,616,920	4,919,096	
計	5,490,261		5,167,549	5,010,407	5,526,734	7,747,470	

## 【評 価】

高浜町地球温暖化対策実行計画（第2次）の最終年度である、平成30年度の温室効果ガス排出量（二酸化炭素）を算出した結果5,490,261 kg-CO<sub>2</sub>となり、基準年度（平成24年度）と比較すると約30%減少しました。

目標である5%削減を大きく上回った要因としましては、廃プラ燃焼分がリサイクルされることとなり、数量が0になったことがあげられます。今後は、今回のように大きく削減される要因が期待できないことから、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、引き続き今年度策定する「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つとめます。