

**第4次夕張市地球温暖化対策実行計画における令和3年度の温室効果ガス排出量について**

夕張市では、地球温暖化対策の推進に関する法律第21条の3第1項に基づき、令和元年6月、市の事務事業によって排出される温室効果ガス排出量削減に関する計画（第4次夕張市地球温暖化対策実行計画）を策定しました。

同法第21条の3第10項に基づき、計画の進捗状況を公表します。

- ◎ 策定年度：令和元年度
- ◎ 基準年度：平成30年度
- ◎ 計画期間：令和元～5年度
- ◎ 目標年度：令和5年度

種類	平成30年度 (第4次計画基準年度)		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和5年度 (計画目標年次)			
	使用量 または処理量 または走行距離	排出量 (CO <sub>2</sub> 換算) 単位:kg	使用量 または処理量	排出量 (CO <sub>2</sub> 換算) 単位:kg	使用量 または処理量	排出量 (CO <sub>2</sub> 換算) 単位:kg	使用量 または処理量	排出量 (CO <sub>2</sub> 換算) 単位:kg	使用量 または処理量 または走行距離	排出量 (CO <sub>2</sub> 換算) 単位:kg		
二酸化炭素	燃料の使用	ガソリン	39,029 リットル	90,547	32,731 リットル	75,936	23,507 リットル	54,536	22,816 リットル	52,933	36,644 リットル	85,013
		灯油	80,170 リットル	199,623	92,108 リットル	229,349	106,268 リットル	264,607	93,226 リットル	232,133	73,756 リットル	183,653
		軽油	90,879 リットル	234,468	62,329 リットル	160,809	85,551 リットル	220,722	74,694 リットル	192,711	84,148 リットル	217,102
		A重油	256,800 リットル	695,928	212,650 リットル	576,282	210,000 リットル	569,100	196,800 リットル	533,328	231,826 リットル	628,248
		LPG	1,572 kg	4,716	2,795 kg	8,385	2,618 kg	7,854	2,817 kg	8,451	1,446 kg	4,339
	電力の使用	2,330,646 kwh	1,580,178	2,426,722 kwh	1,645,318	2,608,828 kwh	1,794,874	2,604,717 kwh	1,792,045	2,108,153 kwh	1,429,328	
	小計	2,805,460	2,696,079	2,911,693	2,811,601					2,547,683		
メタン	下水の処理	287,818 m <sup>3</sup>	6,332	286,957 m <sup>3</sup>	5,303	247,861 m <sup>3</sup>	5,453	264,576 m <sup>3</sup>	5,821	264,793 m <sup>3</sup>	5,825	
	一般廃棄物の埋立(厨芥)	191 t	69,343	194 t	84,390	195 t	100,982	199 t	103,054	176 t	62,915	
	一般廃棄物の埋立(紙類)	107 t	17,396	109 t	20,754	109 t	24,707	112 t	25,387	99 t	16,240	
	し尿の処理(膜処理)	7,595 m <sup>3</sup>	1,044	7,679 m <sup>3</sup>	1,056	6,897 m <sup>3</sup>	1	6,627 m <sup>3</sup>	1	6,987 m <sup>3</sup>	961	
	し尿の処理(嫌気性消化)				0		0		0			
	小計	94,115	111,503	131,143	134,262					85,941		
	計	2,899,575	2,807,582	3,042,836	2,945,862				2,633,624			

◎ 進捗状況

本計画は、平成30年度の温室効果ガス排出量を基準とし、令和5年度までに9.2%削減する目標値を設定しています。  
 令和3年度の排出量は**2,946 t**であり、計画基準年度に対する削減率は**-1.6% (1.6%増加)**でした。  
 計画目標達成に向けて今後も温室効果ガス排出量の削減に努めてまいります。