

## 韮崎市地球温暖化対策実行計画（第2次）とのR3年度実績値比較

### 【二酸化炭素排出量削減目標】

区分	基準年度CO <sub>2</sub> 排出量 (平成23年度)	目標年度CO <sub>2</sub> 排出量 (平成34年度)	削減目標	令和3年度CO <sub>2</sub> 排出量 (当年度基準係数)	基準年に対する 削減率	目標年度に対する 達成率	令和3年度CO <sub>2</sub> 排出 量(係数据置)	基準年に対する削減 率	目標年度に対する 達成率
二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> )	2,969,296	2,909,910	2.00%	2,960,490.77	0.30%	98.29%	2,494,023.75	16.01%	116.68%
メタン (CH <sub>4</sub> )	67	65	2.00%	77.39	-15.51%	83.99%	65.01	2.97%	99.98%
一酸化二窒素 (N <sub>2</sub> O)	2,281	2,235	2.00%	2,055.61	9.88%	108.73%	2,138.38	6.25%	104.52%
合計	2,971,644	2,912,210	2.00%	2,962,623.77	0.30%	98.30%	2,496,227.14	16.00%	116.66%

※H23.3.11の東日本大震災が起り、H23年度は計画停電等節電のピークであった。(つまり基準が高い)

※削減率はマイナスは排出量が増加、プラスは排出量が減少していることを意味する。

### 【燃料使用量及び自動車走行距離の削減目標】

項目	基準年度 (平成23年度)	目標年度 (平成34年度)	削減率	令和3年度使用量	基準年に対する 削減率	目標年度に対する 達成率
揮発油 (L)	30,091	29,489	2.00%	24,197	19.59%	121.87%
灯油 (L)	31,436	30,807	2.00%	34,264	-9.00%	89.91%
軽油 (L)	12,054	11,812	2.00%	1,764	85.37%	669.61%
A重油 (L)	231,850	227,213	2.00%	189,000	18.48%	120.22%
液化石油ガス (LPG) (kg)	38,205	37,440	2.00%	40,319	-5.53%	92.86%
電気(kwh)	5,616,802	5,504,465	2.00%	4,573,206	18.58%	120.36%

平均値

21.25%

平均値(軽油ぬき)

8.42%

※庁内各課、外部施設(市立病院・体育館・民俗資料館・保育園・児童センター・小中学校)のエネルギー使用量の合計  
※エネルギー使用量の実際は目標年度の基準を達成している。

項目	基準年度 (平成23年度)	目標年度 (平成34年度)	削減率	令和3年度実績	基準年に対する 削減率	目標年度に対する 達成率
乗用車 (km)	123,319	120,852	2.00%	107,583	12.76%	112.33%
軽乗用車 (km)	18,191	17,827	2.00%	30,903	-69.88%	57.69%
普通貨物車 (km)			2.00%	0		
小型貨物車 (km)	61,607	60,374	2.00%	31,237	49.30%	193.28%
軽貨物車 (km)	61,780	60,544	2.00%	88,352	-43.01%	68.53%
特殊車両 (km)	3,973	3,893	2.00%	3,756	5.46%	103.65%
乗用車 (km)			2.00%	308		
普通貨物車 (km)	1,488	1,458	2.00%	865	41.87%	168.55%
小型貨物車 (km)	26,508	25,977	2.00%	7,911	70.16%	328.37%
特殊車両 (km)	1,395	1,367	2.00%	5,016	-259.57%	27.25%
総計	298,261	292,292		275,931	7.49%	105.93%

平均値

-20.60%

※各課が管理する公用車の走行距離の合計

※走行距離(前年比) 102.57%

## 韮崎市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）に基づく温室効果ガス排出量の推移



環境負荷チェックシート 年度別集計

(1) 排出量

種別	基準年度排出量 (kg)	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
		排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)
二酸化炭素	2,969,296	3,605,065	2,744,192	3,558,023	3,714,959	3,049,014	3,047,252	2,878,664	2,960,491
メタン	67	-	87	83	86	90	138	74	77
一酸化二窒素	2,281	-	2,324	2,220	2,290	2,499	4,213	2,001	2056
合計	2,971,644	3,605,065	2,746,603	3,560,326	3,717,335	3,051,602	3,051,604	2,880,739	2,962,624

(2) 基準年度比較 削減目標：プラス2%以上

種別	削減目標 2%	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
		削減率	削減率	削減率	削減率	削減率	削減率	削減率	削減率
二酸化炭素	2,969,296	-21.4%	7.6%	-19.8%	-25.1%	-2.7%	-2.6%	3.1%	0.3%
メタン	67	-	-29.9%	-23.9%	-28.4%	-34.3%	-106.4%	-10.1%	-15.5%
一酸化二窒素	2,281	-	-1.9%	2.7%	-0.4%	-9.5%	-84.7%	12.3%	9.9%
合計	2,971,644	-21.3%	7.6%	-19.8%	-25.1%	-2.7%	-2.7%	3.1%	0.3%

(3) 排出量（基準年度係数据置）

種別	基準年度排出量 (kg)	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
		排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)	排出量(kg-CO2)
二酸化炭素	2,969,296	3,138,338	2,835,409	3,034,023	3,157,507	2,472,974	2,448,688	2,541,102	2,494,024
メタン	67	-	71	70	72	75	116	62	65
一酸化二窒素	2,281	-	2,419	2,310	2,383	2,599	4,383	2,082	2,138
合計	2,971,644	3,138,338	2,837,899	3,036,403	3,159,962	2,475,649	2,453,187	2,543,246	2,496,227

(4) 基準年度比較（基準年度係数据置）削減目標：プラス2%以上

種別	基準年度排出量 (kg)	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
		削減率	削減率	削減率	削減率	削減率	削減率	削減率	削減率
二酸化炭素	2,969,296	-5.7%	4.5%	-2.2%	-6.3%	16.7%	17.5%	14.4%	16.0%
メタン	67	-	-6.0%	-4.5%	-7.5%	-12.2%	-73.4%	7.5%	3.0%
一酸化二窒素	2,281	-	-6.0%	-1.3%	-4.5%	-13.9%	-92.1%	8.7%	6.3%
合計	2,971,644	-5.6%	4.5%	-2.2%	-6.3%	16.7%	17.4%	14.4%	16.0%