

蕪崎市地球温暖化対策実行計画（第3次）とのR6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 ₂ 排出量 （平成25年度）	目標年度CO ₂ 排出量 （令和12年度）	削減目標	令和6年度CO ₂ 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6年度CO ₂ 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 ₂ ）	3,605,068.73	1,802,534.37	50.00%	2,910,860.87	19.26%	61.92%	3,085,988.77	14.40%	58.41%
メタン（CH ₄ ）	99.01	49.51	50.00%	93.03	6.04%	53.21%	93.03	6.04%	53.21%
一酸化二窒素（N ₂ O）	2,340.61	1,170.31	50.00%	2,440.48	-4.27%	47.95%	2,440.48	-4.27%	47.95%
合計	3,607,508.35	1,803,754.18	50.00%	2,913,394.38	19.24%	61.91%	3,088,522.28	14.39%	58.40%

※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。

※電気事業者別排出係数の変更により、消費電力由来のCO2排出が増加している

電気事業者別排出係数：1kWの電気を1時間発電する際に排出するCO₂量（kg）。毎年、資源エネルギー庁が公表する。

【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25年度）	目標年度(参考値) （令和12年度）	削減率 （参考値）	令和6年度使用量	基準年に対する削 減率（参考値）	目標年度に対する 達成率（参考値）	
揮発油（L）	25,407	12,704	50.00%	22,015	13.35%	57.70%	
灯油（L）	31,032	15,516	50.00%	84,721	-173.01%	18.31%	※庁内各課、外部施設（市立病院・体育館・民俗資料館・小中学校等）のエネルギー使用量の合計 ※実行計画では、各燃料別の削減目標は設定していない （温室効果ガス全体（CO ₂ 換算）での目標設定のみ）
軽油（L）	11,832	5,916	50.00%	25,917	-119.04%	22.83%	
A重油（L）	228,000	114,000	50.00%	195,520	14.25%	58.31%	
液化石油ガス（LPG）（kg）	46,098	23,049	50.00%	62,862	-36.37%	36.67%	
電気(kwh)	5,907,940	2,953,970	50.00%	4,490,459	23.99%	65.78%	
				平均値	-46.14%		
				平均値（軽油ぬき）	-31.56%		

項目	基準年度 （平成25年度）	目標年度(参考値) （令和12年度）	削減率 （参考値）	令和6年度実績	基準年に対する削 減率（参考値）	目標年度に対する 達成率（参考値）	
乗用車（km）	109,982	54,991	50.00%	121,116	-10.12%	45.40%	※各課が管理する公用車の走行距離の合計 ※実行計画では、走行距離の削減目標は設定していない （温室効果ガス全体（CO2換算）での目標設定のみ）
軽乗用車（km）	31,641	15,821	50.00%	62,135	-96.37%	25.46%	
普通貨物車（km）	8447	4,224	50.00%	0	100.00%		
小型貨物車（km）	51,923	25,962	50.00%	2,982	94.26%	870.61%	
軽貨物車（km）	37,007	18,504	50.00%	95,632	-158.42%	19.35%	
特殊車両（km）	2,730	1,365	50.00%	1,161	57.47%	117.57%	
乗用車（km）	0	0	50.00%	0			
乗用11人乗以上（km）	45,805	22,903	50.00%	40,725	11.09%	56.24%	
普通貨物車（km）	1,428	714	50.00%	590	58.68%	121.02%	
小型貨物車（km）	18,931	9,466	50.00%	6,192	67.29%	152.87%	
特殊車両（km）	1,767	884	50.00%	240	86.42%	368.13%	
総計	309,661	154,831	50.00%	330,773	-6.82%	46.81%	
				平均値	18.50%		

(1) 排出量

種別	基準年度 排出量(kg)	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12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	3,605,067.73	3,401,719.92	2,910,860.87						
メタン	99.01	95.28	93.03						
一酸化二窒素	2,340.61	2,379.01	2,440.48						
合計	3,607,507.35	3,404,194.21	2,913,394.38						

(2) 基準年度比較
削減目標：基準年度比50%削減

種別	削減目標 50%	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12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	3,605,067.73	5.6%	19.3%						
メタン	99.01	3.8%	6.0%						
一酸化二窒素	2,340.61	-1.6%	-4.3%						
合計	3,607,507.35	5.6%	19.2%						

(3) 排出量
(基準年度係数据置)

種別	基準年度 排出量(kg)	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12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	3,605,067.73	3,072,456.32	3,085,988.77						
メタン	99.01	95.28	93.03						
一酸化二窒素	2,340.61	2,379.01	2,440.48						
合計	3,607,507.35	3,074,930.61	3,088,522.28						

(4) 基準年度比較 (基準年度係数据置)
削減目標：基準年度比50%削減

種別	基準年度 排出量(kg)	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12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	3,605,067.73	14.8%	14.4%						
メタン	99.01	3.8%	6.0%						
一酸化二窒素	2,340.61	-1.6%	-4.3%						
合計	3,607,507.35	14.8%	14.4%						

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

