

韮崎市地球温暖化対策実行計画（第3次）とのR5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5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5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% | 3,401,719.92 | 5.64% | 52.99% | 3,072,456.32 | 14.77% | 58.67% |
| メタン (CH ₄) | 99.01 | 49.51 | 50.00% | 95.28 | 3.77% | 51.96% | 147.80 | -49.28% | 33.49% |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 2,340.61 | 1,170.31 | 50.00% | 2,379.01 | -1.64% | 49.19% | 3,631.02 | -55.13% | 32.23% |
| 合計 | 3,607,508.35 | 1,803,754.18 | 50.00% | 3,404,194.21 | 5.64% | 52.99% | 3,076,235.14 | 14.73% | 58.64% |

※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5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% | 22,166 | 12.76% | 57.31% |
| 灯油 (L) | 31,032 | 15,516 | 50.00% | 83,102 | -167.79% | 18.67% |
| 軽油 (L) | 11,832 | 5,916 | 50.00% | 12,778 | -8.00% | 46.30% |
| A重油 (L) | 228,000 | 114,000 | 50.00% | 187,136 | 17.92% | 60.92% |
| 液化石油ガス (LPG) (kg) | 46,098 | 23,049 | 50.00% | 65,966 | -43.10% | 34.94% |
| 電気(kwh) | 5,907,940 | 2,953,970 | 50.00% | 4,573,106 | 22.59% | 64.59% |

平均値

-27.60%

平均値(軽油ぬき)

-31.52%

※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(CO₂換算)での目標設定のみ)

| 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5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% | 103,319 | 6.06% | 53.22% |
| 軽乗用車 (km) | 31,641 | 15,821 | 50.00% | 47,619 | -50.50% | 33.22% |
| 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% | 7,180 | 86.17% | 361.58% |
| 軽貨物車 (km) | 37,007 | 18,504 | 50.00% | 105,925 | -186.23% | 17.47% |
| 特殊車両 (km) | 2,730 | 1,365 | 50.00% | 5,563 | -103.77% | 24.54% |
| 乗用車 (km) | 0 | 0 | 50.00% | 747 | | |
| 乗用11人乗以上 (km) | 45,805 | 22,903 | 50.00% | 42,213 | 7.84% | 54.25% |
| 普通貨物車 (km) | 1,428 | 714 | 50.00% | 624 | 56.30% | 114.42% |
| 小型貨物車 (km) | 18,931 | 9,466 | 50.00% | 8,016 | 57.66% | 118.08% |
| 特殊車両 (km) | 1,767 | 884 | 50.00% | 3,449 | -95.19% | 25.62% |
| 総計 | 309,661 | 154,831 | 50.00% | 324,655 | -4.84% | 47.69% |

平均値

-11.50%

※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)

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) | 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 | | | | | | | |
| メタン | 99.01 | 95.28 | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | 2,340.61 | 2,379.01 | | | | | | | |
| 合計 | 3,607,507.35 | 3,404,194.21 | | | | | | | |

(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% | | | | | | | |
| メタン | 99.01 | 3.8% | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | 2,340.61 | -1.6% | | | | | | | |
| 合計 | 3,607,507.35 | 5.6% | | | | | | | |

(3) 排出量

(基準年度係数据置)

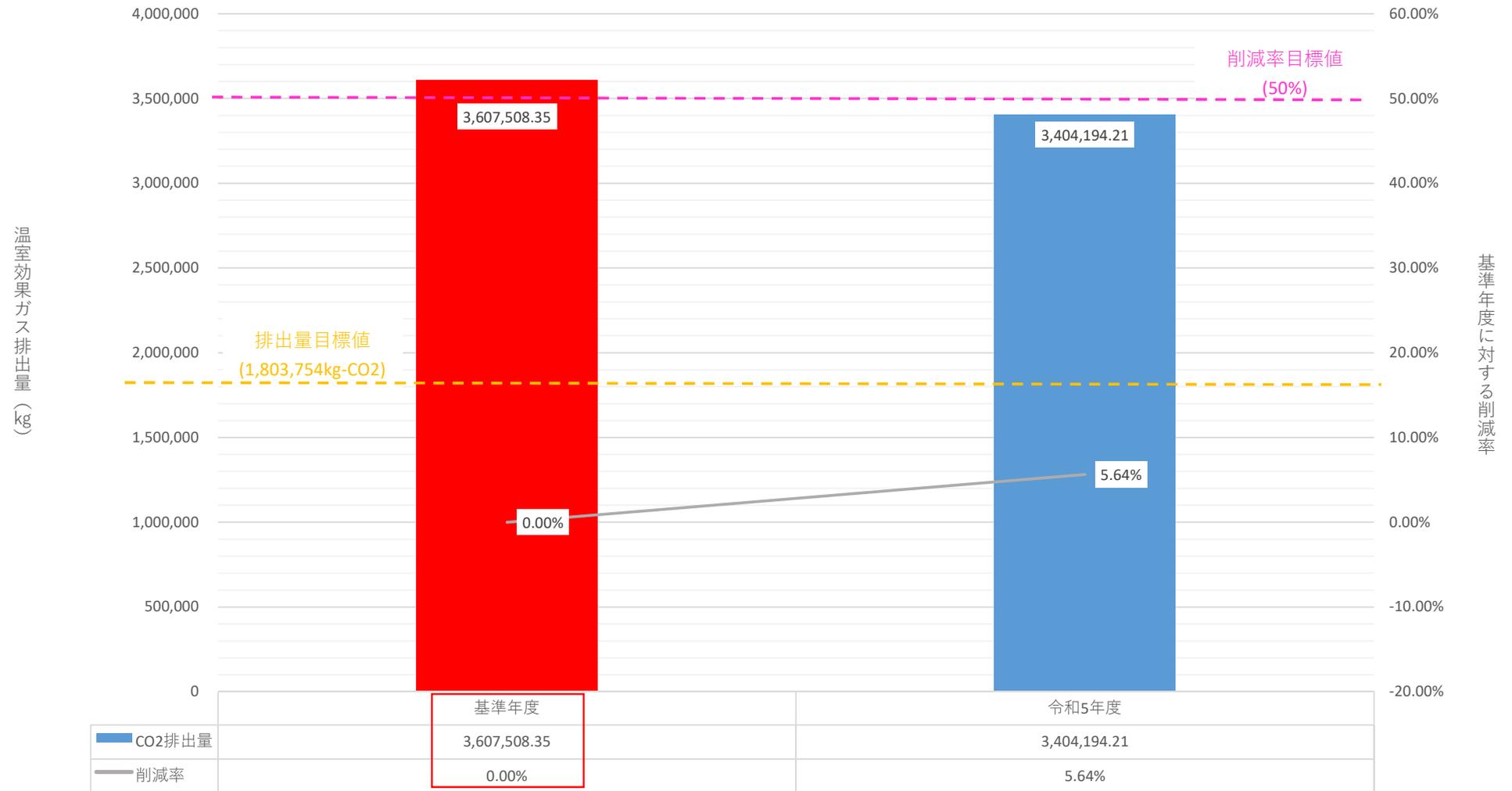
| 種別 | 基準年度 排出量(kg) | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 |
|--------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 排出量(kg-CO2) | 排出量(kg-CO2) | 排出量(kg-CO2) | 排出量(kg-CO2) | 排出量(kg-CO2) | 排出量(kg-CO2) | 排出量(kg-CO2) | 排出量(kg-CO2) |
| 二酸化炭素 | 3,605,067.73 | 3,401,719.92 | | | | | | | |
| メタン | 99.01 | 95.28 | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | 2,340.61 | 2,379.01 | | | | | | | |
| 合計 | 3,607,507.35 | 3,404,194.21 | | | | | | | |

(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 | 5.6% | | | | | | | |
| メタン | 99.01 | 3.8% | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | 2,340.61 | -1.6% | | | | | | | |
| 合計 | 3,607,507.35 | 5.6% | | | | | | | |

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



| | 基準年度 | 令和5年度 |
|--------|--------------|--------------|
| CO2排出量 | 3,607,508.35 | 3,404,194.21 |
| 削減率 | 0.00% | 5.64% |