

令和6年度温室効果ガス排出状況

鈴鹿亀山地区広域連合の令和6年度温室効果ガス排出状況は、下記のとおりです。

温室効果ガスが排出換算される主な活動区分ごとの使用量等

活動区分		使用量等(単位)		主な活動施設等
		平成25年度(基準)	令和6年度	
電気		7,981 (kw)	4,020.0 (kw)	鈴鹿亀山消費生活センター
ガソリン		4,286.1 (ℓ)	1,013.6 (ℓ)	公用車
走行距離の 公用車の 距離	普通・小型乗用車	0 (km)	1,335 (km)	
	軽乗用車	32,080 (km)	10,983 (km)	
	軽貨物車	14,031 (km)	2,635 (km)	
	小型貨物車	10,064 (km)	0 (km)	

二酸化炭素排出量

(単位: kg-CO₂)

活動区分	使用量	排出係数	二酸化炭素排出量
電気	4,020 (kw)	0.393	1,579.9 (kg-CO ₂)
ガソリン	1,013.6 (ℓ)	2.32	2,351.6 (kg-CO ₂)
合計			3,931.5 (kg-CO ₂)

メタン排出量

(単位: kg-CH₄)

活動区分	使用量	排出係数	メタン排出量
普通・小型乗用車	1,335 (km)	0.00001	0.0134 (kg-CH ₄)
軽乗用車	10,983 (km)	0.00001	0.1098 (kg-CH ₄)
軽貨物車	2,635 (km)	0.000011	0.0290 (kg-CH ₄)
小型貨物車	0 (km)	0.000015	0.0000 (kg-CH ₄)
合計			0.1522 (kg-CH ₄)

メタン排出量 0.1522 × 地球温暖化係数 28 = 4.2616 (kg-CO₂)

一酸化二窒素排出量

(単位: kg-N₂O)

活動区分	使用量	排出係数	一酸化二窒素排出量
普通・小型乗用車	1,335 (km)	0.000029	0.0387 (kg-N ₂ O)
軽乗用車	10,983 (km)	0.000022	0.2416 (kg-N ₂ O)
軽貨物車	2,635 (km)	0.000022	0.0580 (kg-N ₂ O)
小型貨物車	0 (km)	0.000026	0.0000 (kg-N ₂ O)
合計			0.3383 (kg-N ₂ O)

一酸化二窒素排出量 0.3383 × 地球温暖化係数 264 = 89.3112 (kg-CO₂)

ハイドロフルオロカーボン排出量

6 台 × 排出係数 0.01 = 0.06 (kg-HFC)
ハイドロフルオロカーボン排出量 0.060 × 地球温暖化係数 1,300 = 78.0 (kg-CO₂)

温室効果ガス別排出量及び総排出量

(単位: kg-CO₂)

温室効果ガス	平成25年度		令和6年度		対平成25年度比
	年間排出量	排出割合(%)	年間排出量	排出割合(%)	
二酸化炭素	14,373.5	96.2%	3,931.5	95.8%	27.4%
メタン	13.1	0.1%	4.3	0.1%	32.8%
一酸化二窒素	395.6	2.7%	89.3	2.2%	22.6%
ハイドロフルオロカーボン	156.0	1.0%	78.0	1.9%	50.0%
合計	14,938.2		4,103.1		27.5%

主な活動区分から算出された温室効果ガス排出量

(単位: kg-CO₂)

活動区分	平成25年度	令和6年度	対平成25年度比
電気	4,429.5	1,579.9	35.7%
ガソリン	9,944	2,352	23.6%
公用車の走行	564.7	171.6	30.4%
合計	14,938.2	4,103.1	27.5%