

令和7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7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7年度	
電気	7,981 (kw)	3,856.0 (kw)	鈴鹿亀山消費生活センター
ガソリン	4,286.1 (ℓ)	951.5 (ℓ)	公用車
走 公 行 用 車 距 離 の	普通・小型乗用車	0 (km)	1,482 (km)
	軽乗用車	32,080 (km)	10,964 (km)
	軽貨物車	14,031 (km)	2,432 (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	3,856 (kw)	0.376	1,449.9 (kg-CO ₂)
ガソリン	951.5 (ℓ)	2.32	2,208.0 (kg-CO ₂)
合計			3,657.9 (kg-CO₂)

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	1,482 (km)	0.00001	0.0148 (kg-CH ₄)
軽乗用車	10,964 (km)	0.00001	0.1096 (kg-CH ₄)
軽貨物車	2,432 (km)	0.000011	0.0268 (kg-CH ₄)
小型貨物車	0 (km)	0.000015	0.0000 (kg-CH ₄)
合計			0.1512 (kg-CH ₄)

メタン排出量 0.1512 × 地球温暖化係数 28 = **4.2336 (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	1,482 (km)	0.000029	0.0430 (kg-N ₂ O)
軽乗用車	10,964 (km)	0.000022	0.2412 (kg-N ₂ O)
軽貨物車	2,432 (km)	0.000022	0.0535 (kg-N ₂ O)
小型貨物車	0 (km)	0.000026	0.0000 (kg-N ₂ O)
合計			0.3377 (kg-N ₂ O)

一酸化二窒素排出量 0.3377 × 地球温暖化係数 265 = **89.4905 (kg-CO₂)**

ハイドロフルオロカーボン排出量

5 台 × 排出係数 0.01 = 0.05 (kg-HFC)

ハイドロフルオロカーボン排出量 0.050 × 地球温暖化係数 1,300 = **65 (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7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%	3,657.9	95.9%	25.4%
メタン	13.1	0.1%	4.2	0.1%	32.1%
一酸化二窒素	395.6	2.7%	89.5	2.3%	22.6%
ハイドロフルオロカーボン	156.0	1.0%	65.0	1.7%	41.7%
合計	14,938.2		3,816.6		25.5%

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7年度	対平成25年度比
電気	4,429.5	1,449.9	32.7%
ガソリン	9,944	2,208	22.2%
公用車の走行	564.7	158.7	28.1%
合計	14,938.2	3,816.6	25.5%