

第3次南九州市地球温暖化防止実行計画 中間結果の公表について

第3次南九州市地球温暖化防止実行計画では、令和12年度までに基準年度である平成25年度の温室効果ガス排出量から50%削減することを目標としています。中間年度である令和6年度までの実績を基準年度と比較した結果は次のとおりです。

温室効果ガス排出量 (kg-CO2)

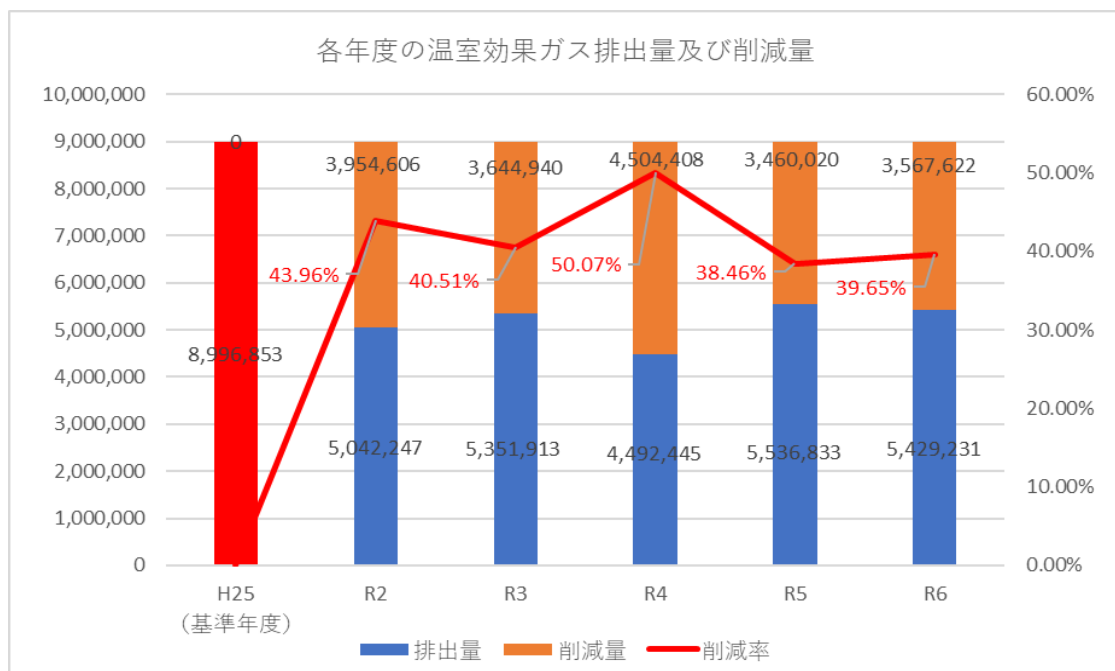
温室効果ガス	H25 (基準年度)	R2	R3	R4	R5	R6
排出量	8,996,853	5,042,247	5,351,913	4,492,445	5,536,833	5,429,231
削減量	0	3,954,606	3,644,940	4,504,408	3,460,020	3,567,622
削減率	0.00%	43.96%	40.51%	50.07%	38.46%	39.65%

ガス種類別の排出量 (kg-CO2)

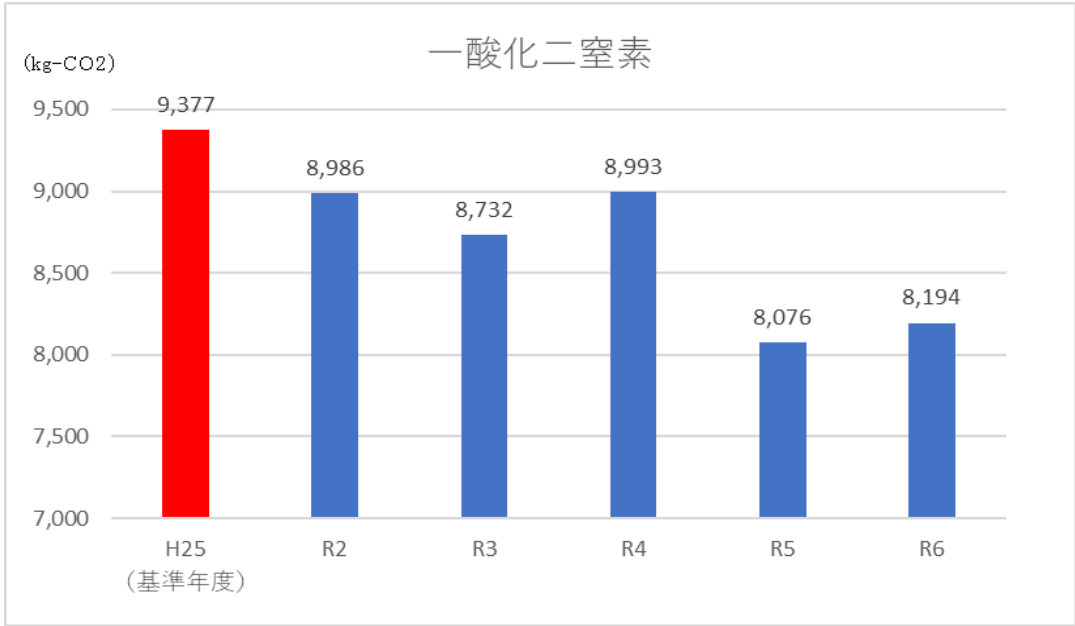
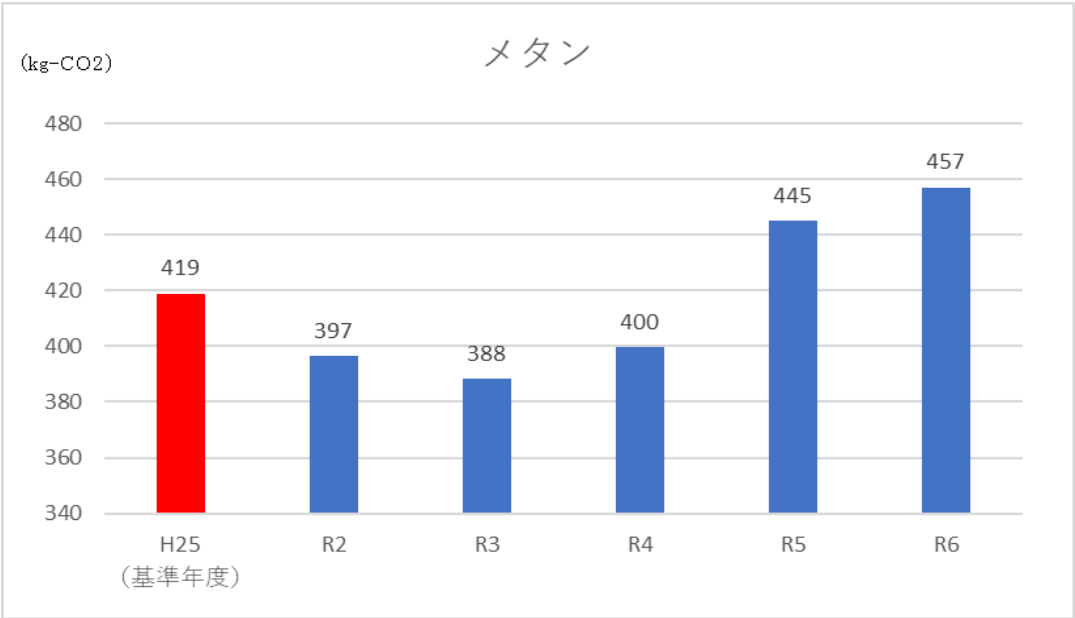
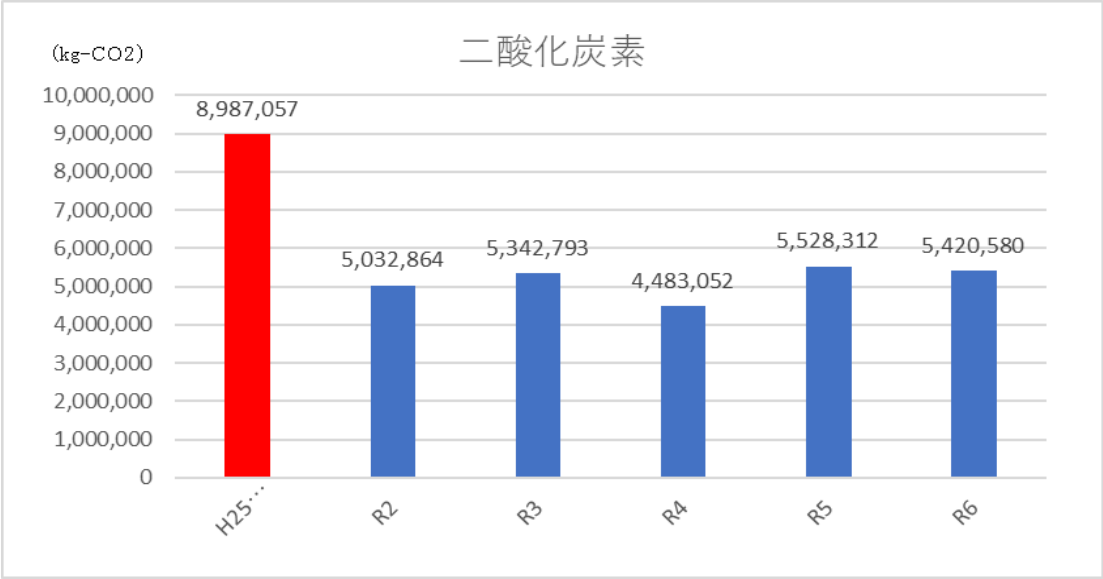
種類	H25 (基準年度)	R2	R3	R4	R5	R6
二酸化炭素	8,987,057	5,032,864	5,342,793	4,483,052	5,528,312	5,420,580
メタン	419	397	388	400	445	457
一酸化二窒素	9,377	8,986	8,732	8,993	8,076	8,194
合計	8,996,853	5,042,247	5,351,913	4,492,445	5,536,833	5,429,231

ガス種類別排出量割合

種類	H25 (基準年度)	R2	R3	R4	R5	R6
二酸化炭素	99.89%	99.81%	99.83%	99.79%	99.85%	99.84%
メタン	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
一酸化二窒素	0.10%	0.18%	0.16%	0.20%	0.15%	0.15%
合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%



ガス種類別の排出量グラフ



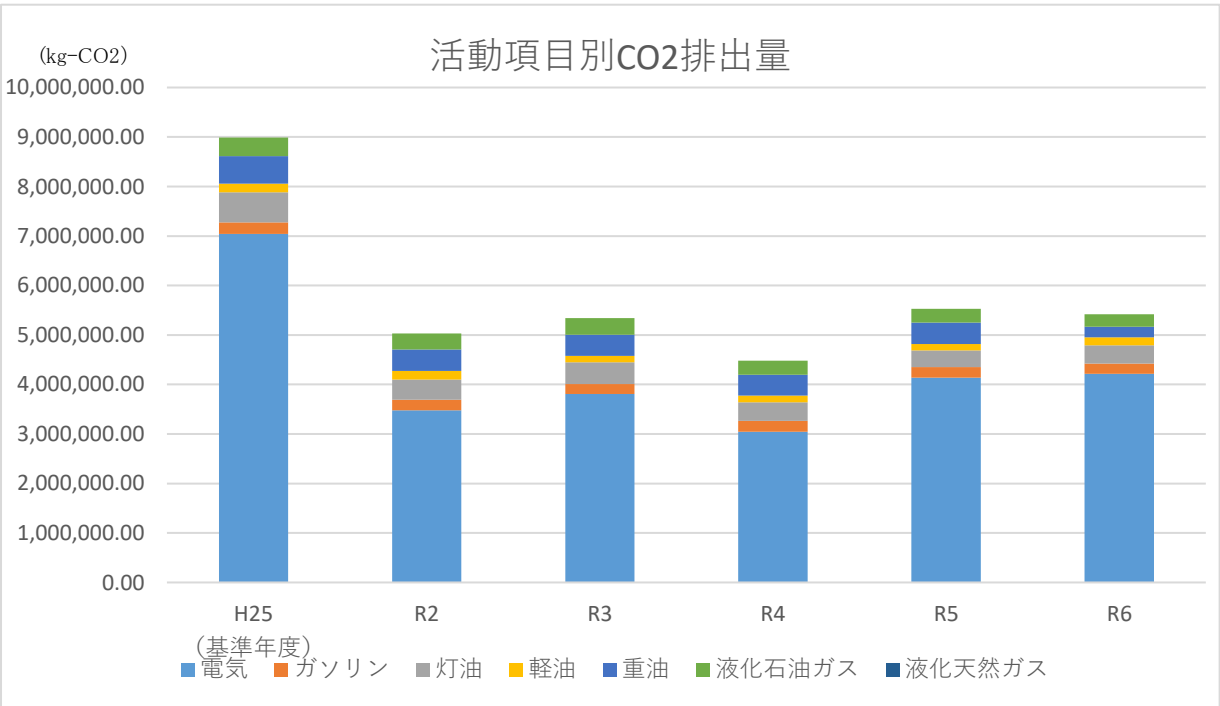
各活動項目について（使用量・CO₂排出量・排出係数）

活動項目 (使用量)	H25 (基準年度)	R2	R3	R4	R5	R6
電気（kWh）	11,511,197.40	10,102,915.20	10,437,992.00	10,291,705.38	10,166,688.00	10,105,185.00
ガソリン（ℓ）	97,930.73	92,082.80	87,084.45	93,180.10	90,796.89	89,598.44
灯油（ℓ）	246,418.00	165,022.30	176,503.00	152,625.00	136,211.00	147,913.32
軽油（ℓ）	65,477.91	67,032.23	50,257.40	51,001.08	49,322.46	63,703.13
重油（ℓ）	205,618.24	161,351.00	157,350.10	156,305.00	161,290.00	79,130.00
液化石油ガス(kg)	125,088.40	107,573.21	111,771.40	95,107.80	92,102.80	83,916.26

排出係数	H25	R2	R3	R4	R5	R6
電気	0.612	0.344	0.365	0.296	0.407	0.417
ガソリン	2.322	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
灯油	2.489	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490
軽油	2.619	2.580	2.580	2.580	2.580	2.580
重油	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
液化石油ガス	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000

(kg-CO₂)

活動項目 (CO ₂ 排出量)	H25 (基準年度)	R2	R3	R4	R5	R6
電気	7,044,852.81	3,475,402.83	3,809,867.08	3,046,344.79	4,137,842.02	4,213,862.15
ガソリン	227,199.29	213,632.10	202,035.92	216,177.83	210,648.78	207,868.38
灯油	613,580.82	410,905.53	439,492.47	380,036.25	339,165.39	368,304.17
軽油	168,933.01	172,943.15	129,664.09	131,582.79	127,251.95	164,354.08
重油	557,225.43	437,261.21	426,418.77	423,586.55	437,095.90	214,442.30
液化石油ガス	375,265.20	322,719.64	335,314.20	285,323.40	276,308.40	251,748.78
合計	8,987,056.56	5,032,864.46	5,342,792.54	4,483,051.61	5,528,312.44	5,420,579.85



各燃料の使用量及びCO2排出量

