

大樹町地球温暖化対策実行計画に基づく令和5年度温室効果ガスの排出量

【温室効果ガス総排出量】

調査項目	2013年度(基準年) 排出量(kg-CO2)	2023年度 排出量(kg-CO2)	削減率 (%)
二酸化炭素	4,254,269.0	3,230,180.3	24.07%
メタン	745.5	708.5	4.96%
一酸化二窒素	3,495.7	3,797.5	-8.63%
ハイドロフルオカーボン	559.0	614.9	-10.00%
総排出量	4,259,069.2	3,235,301.2	24.04%

令和5年度の削減量は、1,023,109.4kgで、削減率は24.02%でした。

①二酸化炭素排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2023年度		削減率 (%)
	使用量	排出量	使用量	排出量	
ガソリン	38,011.0L	88,185.5kg	33,862.0L	78,559.8kg	10.92%
灯油	251,395.0L	625,973.6kg	151,383.0L	376,943.7kg	39.78%
軽油	14,908.0L	38,462.6kg	46,383.0L	119,668.1kg	-211.13%
A重油	451,849.0L	1,224,510.8kg	226,000.0L	612,460.0kg	49.98%
液化石油ガス(LPG)	5,361.5m ³	16,084.5kg	2,468.5m ³	7,405.5kg	53.96%
電気	3,334,885.0kwh	2,261,052.0kg	3,818,280.0kwh	2,035,143.2kg	9.99%
二酸化炭素排出量		4,254,269.0kg		3,230,180.3kg	24.07%

②メタン排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2023年度		削減率 (%)
	使用量	排出量	使用量	排出量	
自動車走行距離	423,675.0km	4.2kg	492,074.0km	4.5kg	-7.14%
下水処理量	35,590.0m ³	31.3kg	26,990.0m ³	23.8kg	23.96%
メタン排出量		35.5kg		28.3kg	20.28%
二酸化炭素換算排出量		745.5kg		708.5kg	4.96%

③一酸化二窒素排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2023年度		削減率 (%)
	使用量	排出量	使用量	排出量	
走行距離	423,675.0km	11.3kg	492,074.0km	12.7kg	-12.39%
二酸化炭素換算排出量		3,495.7kg		3,797.5kg	-8.63%

④ハイドロフルオカーボン排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2023年度		削減率 (%)
	台数	排出量	台数	排出量	
カーエアコン	43.0台	0.4kg	43.0台	0.4kg	0.00%
二酸化炭素換算排出量		559.0kg		614.9kg	-10.00%