

大樹町地球温暖化対策実行計画に基づく令和4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)	2022年度 排出量(kg-CO2)	削減率 (%)
二酸化炭素	4,254,269.0	3,291,247.2	22.64%
メタン	745.5	707.0	5.16%
一酸化二窒素	3,495.7	4,457.6	-27.52%
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	3,297,026.7	22.59%
令和4年度の削減量は、962,042.5kgで、削減率は22.59%でした。			

①二酸化炭素排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2022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	35,756.0L	82,953.9kg	5.93%
灯油	251,395.0L	625,973.6kg	138,290.0L	344,342.1kg	44.99%
軽油	14,908.0L	38,462.6kg	16,396.0L	42,301.7kg	-9.98%
A重油	451,849.0L	1,224,510.8kg	304,770.0L	825,926.7kg	32.55%
液化石油ガス(LPG)	5,361.5m ³	16,084.5kg	2,373.4m ³	7,120.2kg	55.73%
電気	3,334,885.0kwh	2,261,052.0kg	3,622,227.0kwh	1,988,602.6kg	12.05%
二酸化炭素排出量		4,254,269.0kg		3,291,247.2kg	22.64%

②メタン排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2022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	578,647.0km	5.3kg	-26.19%
下水処理量	35,590.0m ³	31.3kg	26,148.0m ³	23.0kg	26.52%
メタン排出量		35.5kg		28.3kg	20.28%
二酸化炭素換算排出量		745.5kg		707.0kg	5.16%

③一酸化二窒素排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2022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	578,647.0km	15.0kg	-32.74%
二酸化炭素換算排出量		3,495.7kg		4,457.6kg	-27.52%

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)		2022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%