

大樹町地球温暖化対策実行計画に基づく令和3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)	2021年度 排出量(kg-CO2)	削減率 (%)
二酸化炭素	4,254,269.0	3,714,002.5	12.70%
メタン	745.5	670.3	10.09%
一酸化二窒素	3,495.7	3,074.0	12.06%
ハイドロフルオカーボン	559.0	586.3	-4.88%
総排出量	4,259,069.2	3,718,333.1	12.70%
令和3年度の削減量は、540,736.1kgで、削減率は12.70%でした。			

①二酸化炭素排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2021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	31,125.0L	72,210.0kg	18.12%
灯油	251,395.0L	625,973.6kg	219,611.0L	546,831.4kg	12.64%
軽油	14,908.0L	38,462.6kg	8,471.0L	21,855.2kg	43.18%
A重油	451,849.0L	1,224,510.8kg	277,351.0L	751,621.2kg	38.62%
液化石油ガス(LPG)	5,361.5m ³	16,084.5kg	2,653.0m ³	7,959.0kg	50.52%
電気	3,334,885.0kwh	2,261,052.0kg	3,526,716.0kwh	2,313,525.7kg	-2.32%
二酸化炭素排出量		4,254,269.0kg		3,714,002.5kg	12.70%

②メタン排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2021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	382,460.0km	3.6kg	14.29%
下水処理量	35,590.0m ³	31.3kg	26,336.0m ³	23.2kg	25.88%
メタン排出量		35.5kg		26.8kg	24.51%
二酸化炭素換算排出量		745.5kg		641.5kg	13.95%

③一酸化二窒素排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2021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	382,460.0km	10.3kg	8.85%
二酸化炭素換算排出量		3,495.7kg		2,949.2kg	15.63%

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)		2021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	41.0台	0.4kg	0.00%
二酸化炭素換算排出量		559.0kg		600.6kg	-7.44%