

## 大樹町地球温暖化対策実行計画に基づく令和2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)	2020年度 排出量(kg-CO2)	削減率 (%)
二酸化炭素	4,254,269.0	3,734,017.7	12.23%
メタン	745.5	641.5	13.95%
一酸化二窒素	3,495.7	2,949.2	15.63%
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	3,738,194.7	12.23%
令和2年度の削減量は、520,874.5kgで、削減率は12.23%でした。			

### ①二酸化炭素排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2020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	28,180.0L	65,377.6kg	25.86%
灯油	251,395.0L	625,973.6kg	227,822.0L	567,276.8kg	9.38%
軽油	14,908.0L	38,462.6kg	8,250.0L	21,285.0kg	44.66%
A重油	451,849.0L	1,224,510.8kg	257,723.0L	698,429.3kg	42.96%
液化石油ガス(LPG)	5,361.5m <sup>3</sup>	16,084.5kg	2,549.1m <sup>3</sup>	7,647.3kg	52.46%
電気	3,334,885.0kwh	2,261,052.0kg	3,618,905.0kwh	2,374,001.7kg	-5.00%
二酸化炭素排出量		4,254,269.0kg		3,734,017.7kg	12.23%

### ②メタン排出量

調査項目	2013年度(基準年)		2020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	368,142.0km	3.5kg	16.67%
下水処理量	35,590.0m <sup>3</sup>	31.3kg	25,265.0m <sup>3</sup>	22.2kg	29.07%
メタン排出量		35.5kg		25.7kg	27.61%
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)		2020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	368,142.0km	9.9kg	12.39%
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)		2020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		586.3kg	-4.88%