

## 吉岡町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

### 令和4年度進捗報告

#### 【概要】

令和4年度における温室効果ガスの総排出量は 1,659.34 tCO<sub>2</sub> となりました。

基準年度の平成30年度（2018年度）と比較すると、219.08 tCO<sub>2</sub>（約 11.66%）の削減となり、計画における年度別排出量（令和4年度目標 1,822.1 tCO<sub>2</sub>）を達成したこととなります。

令和4年度においては、新型コロナウイルス感染症の新規感染者が減少傾向となったことから、経済及び住民活動が活発化してきたこと等から、計画における年度別排出量は下回っているものの、車両の利用によるガソリン及び軽油の使用量のほか、学校や給食センターのA重油の使用量が増加しており、令和3年度と比べてエネルギーの消費は増加しています。

今後も引き続き温室効果ガス排出削減に向けた取組を推進していきます。

【各排出量】

項目	単位	平成30年度 (2018年度) 排出量	令和3年度 (2021年度) 排出量	令和4年度 (2022年度) 排出量	基準年 (平成30年度) との比較
ガソリン	tCO2	37.20	32.87	32.72	▲ 4.48
灯油	tCO2	63.40	79.39	64.40	1.00
軽油	tCO2	4.66	2.12	2.82	▲ 1.84
A重油	tCO2	205.96	217.53	237.02	31.06
LPG	tCO2	4.16	6.95	3.15	▲ 1.01
東京電力	tCO2	1,384.84	1,236.32	1,153.54	▲ 231.30
下水汚泥	tN2O	0.181594	0.142790	0.148785	▲ 0.032809
自動車の走行(ガソリン)	CH4	0.002032	0.001635	0.001832	▲ 0.000200
	tN2O	0.004299	0.003544	0.004026	▲ 0.000273
自動車の走行(ディーゼル)	CH4	0.000597	0.000424	0.000438	▲ 0.000159
	tN2O	0.000900	0.000628	0.000645	▲ 0.000255
浄化槽による水処理	CH4	3.274500	3.274500	3.274500	0.00
	tN2O	0.127650	0.127650	0.127650	0.00
廃棄時	kg-HFC	1.8	1.2	0.0	▲ 1.8

【二酸化炭素換算】

(単位：tCO2)

排出物質名	平成30年度 (2018年度) 排出量	令和3年度 (2021年度) 排出量	令和4年度 (2022年度) 排出量	基準年 (平成30年度) との比較
CO2(二酸化炭素)	1,700.22	1,575.18	1,493.65	▲ 206.57
CH4(メタン)	81.93	81.91	81.92	▲ 0.01
N2O(一酸化二窒素)	93.7	81.83	83.77	▲ 9.93
HFC-134a(フロン)	2.57	1.72	0	▲ 2.57
計	1,878.42	1,740.64	1,659.34	▲ 219.08