

吉岡町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

令和6年度進捗報告

【概要】

令和6年度における温室効果ガスの総排出量は 1747.91 tCO₂ 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、149.92 tCO₂（約7.89%）の削減となり、計画における年度別排出量（令和6年度目標 1784.5 tCO₂）についても達成したこととなります。

前年度における温室効果ガスの総排出量は1705.55tCO₂であり、ほぼ横ばいではあるものの、新型コロナウイルス感染症による影響が緩和され、経済及び住民活動の活発化が促進されたことにより、前年度に比べ若干温室効果ガスの総排出量は増加となりました。灯油、LPGの使用量は空調電化の取組みにより減少しているものの、電力使用量については増加しています。

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2年度 (2020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	令和5年度 (2023年度) 排出量	令和6年度 (2024年度) 排出量	基準年 (平成30年度) との比較
ガソリン	tCO2	37.20	30.33	32.87	32.72	33.23	29.22	▲ 7.98
灯油	tCO2	63.40	85.90	79.39	64.40	79.79	50.95	▲ 12.45
軽油	tCO2	4.66	2.33	2.12	2.82	3.18	4.26	▲ 0.40
A重油	tCO2	205.96	183.06	217.53	237.02	226.72	231.43	25.47
LPG	tCO2	4.16	4.89	6.95	3.15	3.87	3.63	▲ 0.53
東京電力	tCO2	1,404.92	1,352.43	1,365.71	1,398.67	1,191.99	1,260.32	▲ 144.60
下水汚泥	tN2O	0.181594	0.1853	0.14279	0.148785	0.147259	0.154780	▲ 0.026814
自動車の走行(ガソリン)	CH4	0.002032	0.001725	0.001635	0.001832	0.001543	0.001648	▲ 0.000384
	tN2O	0.004299	0.003714	0.003544	0.004552	0.003225	0.003479	▲ 0.000820
自動車の走行(ディーゼル)	CH4	0.000597	0.000325	0.000424	0.000438	0.000439	0.000525	▲ 0.000072
	tN2O	0.000900	0.000482	0.000628	0.000645	0.000652	0.000783	▲ 0.000117
浄化槽による水処理	CH4	3.245000	3.274500	3.274500	3.274500	3.274500	3.274500	0.03
	tN2O	0.126500	0.127650	0.142790	0.127650	0.127650	0.127650	0.00
廃棄時	kg-HFC	1.8	1.8	1.2	0	0.6	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2年度 (2020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	令和5年度 (2022年度) 排出量	令和6年度 (2023年度) 排出量	基準年 (平成30年度) との比較
CO2(二酸化炭素)	1,720.30	1,658.94	1,704.57	1,738.78	1,538.78	1,579.81	▲ 140.49
CH4(メタン)	81.59	82.33	82.23	82.25	92.11	92.13	10.54
N2O(一酸化二窒素)	93.36	94.51	81.83	83.77	73.88	75.97	▲ 17.39
HFC-134a(フロン)	2.57	2.57	1.72	0.00	0.78	0	▲ 2.57
計	1,897.83	1,838.35	1,870.35	1,904.80	1,705.55	1,747.91	▲ 149.92