

水俣市地球温暖化対策推進実行計画（事務事業編） 2021（令和3）年度実績

基準年度である2013（平成25）年度と比較して、2030（令和12）年度までに温室効果ガスを51%削減することを目標としています。2021（令和3）年度の実績等については、以下のとおりです。

1 温室効果ガスの排出量削減目標及び実績

項目	2013年度(基準年度)	2021年度(目標)	2021年度(実績)
排出量(t-CO ₂)	8,560	6,506	4,736
排出量削減率 (基準年度比)	—	-24.0%	-44.7%

2 エネルギー種別の消費量及び温室効果ガス排出量の比較

項目	2013年度(基準年度)			2020年度			2021年度			
	消費量		排出量 (t-CO ₂)	消費量		排出量 (t-CO ₂)	消費量		排出量 (t-CO ₂)	排出量削減率 (基準年度比)
	単位			単位			単位			
電気	kWh	11,325,085.20	6,942	kWh	10,573,239.00	3,547	kWh	11,105,445.00	3,088	-56%
LPG	m ³	23,133.60	151	m ³	22,326.10	146	m ³	24,623.50	161	6%
ガソリン	L	49,803.20	116	L	37,925.50	88	L	39,356.70	91	-21%
重油	L	439,885.00	1,192	L	434,354.00	1,177	L	445,191.00	1,207	1.20%
灯油	L	15,954.10	40	L	18,583.00	46	L	20,004.00	50	25.40%
軽油	L	46,201.80	119	L	53,835.30	139	L	54,134.60	140	17.20%
合計	—	—	8,560	—	—	5,144	—	—	4,736	—

※端数処理の関係で、実績全体と内訳の合計値が一致しないことがあります。

3 施設分類別の排出量

施設分類	種別	電気 (t-CO ₂)	LPG (t-CO ₂)	ガソリン (t-CO ₂)	重油 (t-CO ₂)	灯油 (t-CO ₂)	軽油 (t-CO ₂)	合計 (t-CO ₂)	割合 (%)
庁舎関係		54.9	0.0	54.9	0.0	0.4	15.4	125.6	2.7%
指定管理施設		597.2	58.2	11.4	103.0	45.1	0.2	815.1	17.2%
出先機関		98.0	30.2	10.3	119.2	0.7	122.3	380.7	8.0%
下水道施設		328.6	0.0	0.0	35.6	0.0	0.3	364.5	7.7%
水道施設		380.1	0.0	8.6	0.2	0.0	0.0	389.0	8.2%
学校		0.0	0.3	0.2	0.0	2.4	0.0	2.9	0.1%
病院		1,629.0	72.6	5.9	948.5	1.3	1.4	2,658.6	56.1%
合計		3,087.8	161.3	91.3	1,206.5	49.8	139.7	4,736.4	100.0%
割合(%)		65.2%	3.4%	1.9%	25.5%	1.1%	2.9%	100.0%	—
対基準年度比較		-55.5%	6.4%	-21.0%	1.2%	25.4%	17.2%	-44.7%	—

4 前年度からの主な増減要因

- ・温室効果ガス排出量の減少については、電力排出係数の低減によるもの。
- ・エネルギー消費量の増加については、主に新型コロナウイルス感染症の影響で休館していた施設がコロナ禍以前の稼働状況に戻ったこと等によるもの。