

# 1 目標設定施設の温室効果ガス排出状況

## (1) 温室効果ガス排出量及び排出構成

目標設定施設（調査対象全施設より目標設定対象外施設を除いた施設）における平成 22 年度温室効果ガス排出量は、4,180 t-CO<sub>2</sub> となり、基準排出量 4,154 t-CO<sub>2</sub> に対して約 26 t-CO<sub>2</sub> (0.6%) 増加したことで、削減目標 (2.1%) 達成まで残り 2.7 ポイントとなった。

- 平成 22 年度 : 4,180 t-CO<sub>2</sub> (基準年比 0.6%増加)
- 基準排出量 : 4,154 t-CO<sub>2</sub>

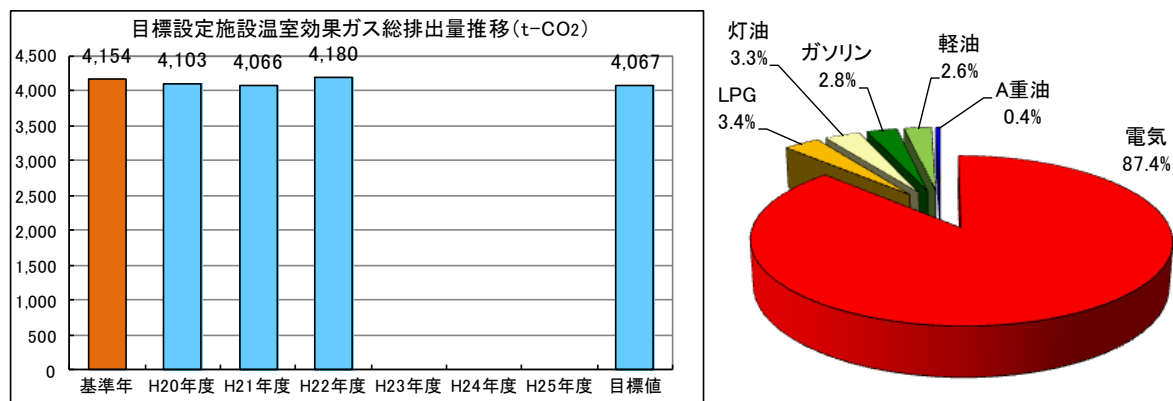


図 1 目標設定施設温室効果ガス排出構成

排出構成では、電気使用に伴う排出量が全体の 87.4% を占め、以下 LPG (3.4%)、灯油 (3.3%)、ガソリン (2.8%)、軽油 (2.6%)、A 重油 (0.4%) と続いている。(図 1 参照)

排出源別に見ると、ガソリン、A 重油及び LPG 使用に伴う排出量は基準年比で減少し、排出源ごとの削減目標を上回っているが、軽油、灯油及び電気使用に伴う排出量は基準年比で増加しており、排出源ごとの削減目標の達成には至っていない。(表 1 参照)

表1 排出源別温室効果ガス排出量

項目	平成19年度 (基準年)	平成20年度		平成21年度			平成22年度			削減目標	
	排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	基準年 対比	排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	前年度 対比	基準年 対比	排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	前年度 対比	基準年 対比		
燃料	ガソリン	125,847	116,364	-7.5%	114,000	-2.0%	-9.4%	118,786	4.2%	-5.6%	3.9% 以上削減
	軽油	103,898	108,757	4.7%	85,742	-21.2%	-17.5%	108,147	26.1%	4.1%	3.9% 以上削減
	灯油	128,898	124,579	-3.4%	123,385	-1.0%	-4.3%	138,754	12.5%	7.6%	0.8% 以上削減
	A重油	36,634	41,267	12.6%	25,633	-37.9%	-30.0%	18,582	-27.5%	-49.3%	8.5% 以上削減
	LPG	155,197	139,798	-9.9%	146,863	5.1%	-5.4%	141,332	-3.8%	-8.9%	6.7% 以上削減
電気	3,603,925	3,572,179	-0.9%	3,570,732	0.0%	-0.9%	3,654,274	2.3%	1.4%	1.8% 以上削減	
温室効果ガス全体	4,154,400	4,102,944	-1.2%	4,066,354	-0.9%	-2.1%	4,179,877	2.8%	0.6%	2.1% 以上削減	

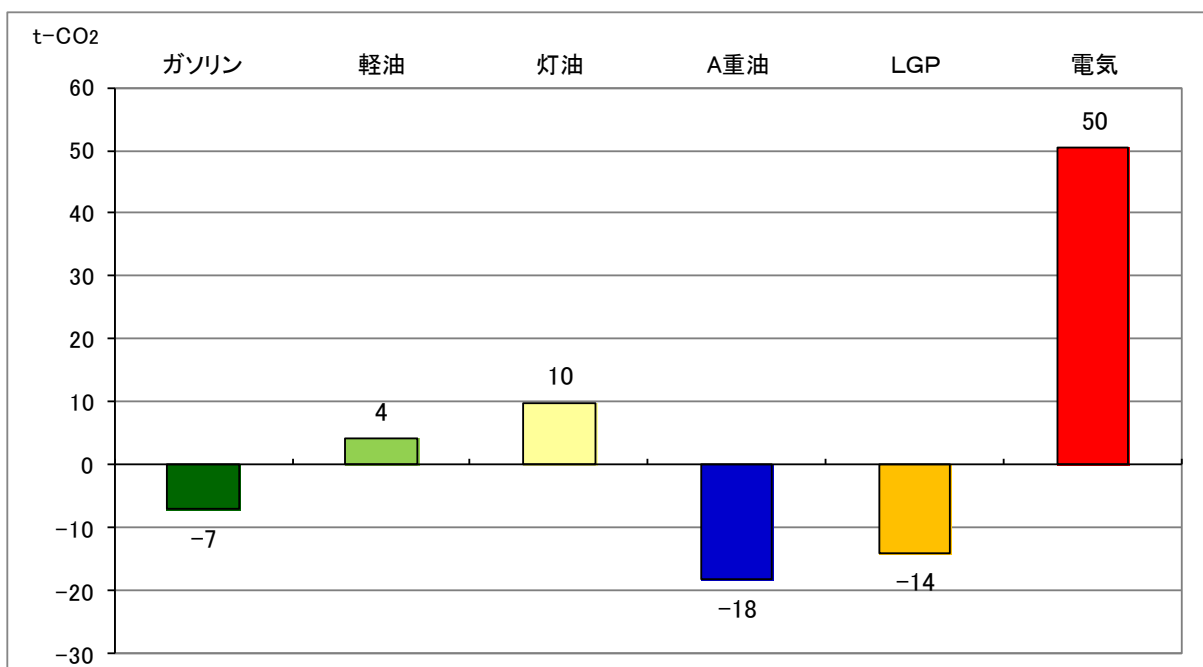


図2 排出源別増減状況