

2 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

実行計画の最終年度である平成 25 年度における目標設定施設（調査対象全施設より目標設定対象外施設を除いた施設）より排出された温室効果ガス排出量は、3,934 t-CO₂ に留まり、基準排出量 4,154 t-CO₂ に対して約 220 t-CO₂（5.3%）削減したことで、削減目標（2.1%）を達成する結果となった。

- 平成 25 年度 : 3,934 t-CO₂（基準年比 5.3%削減）
- 基準排出量 : 4,154 t-CO₂

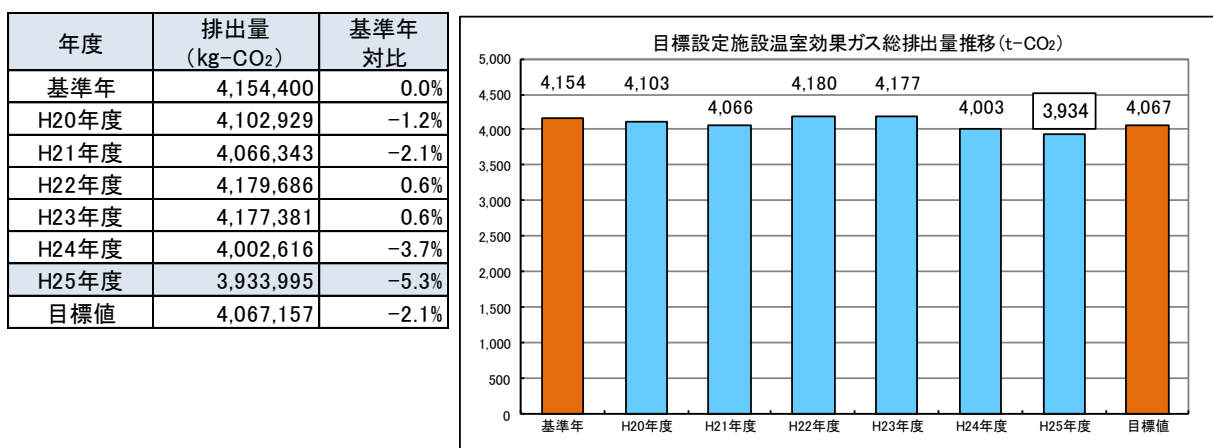


図 2-1 目標設定施設 温室効果ガス排出量推移

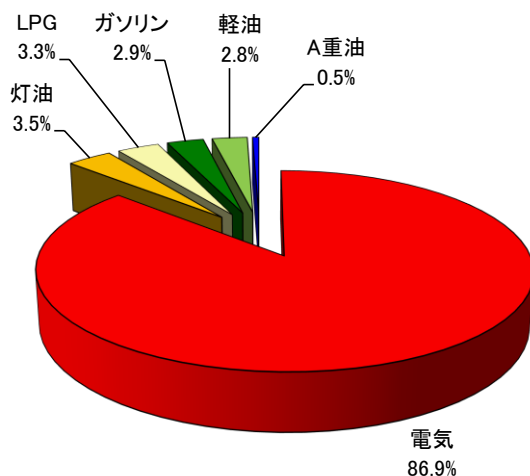


図 2-2 目標設定施設 温室効果ガス排出構成

排出構成をみると、電気使用に伴う排出量が全体の 86.9% を占め、以下灯油（3.5%）、LPG（3.3%）、ガソリン（2.9%）、軽油（2.8%）、A重油（0.5%）となっている。（図 2-2 参照）

排出源別の増減状況を見ると、軽油及び灯油使用に伴う排出量は増加したものの、ガソリン、A重油、LPG及び電気使用に伴う排出量は基準年比で減少しており、排出源ごとの削減目標を上回る結果となった。(表 2-1 参照)

表 2-1 排出源別温室効果ガス排出量推移

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		平成23年度		平成24年度		平成25年度		削減 目標	
	排出量 (t-CO ₂)	排出量 (t-CO ₂)	基準年 対比	排出量 (t-CO ₂)	基準年 対比	排出量 (t-CO ₂)	基準年 対比	排出量 (t-CO ₂)	基準年 対比	排出量 (t-CO ₂)	基準年 対比	排出量 (t-CO ₂)	基準年 対比		
燃料	ガソリン	126	116	-7.5%	114	-9.4%	119	-5.6%	122	-3.3%	122	-2.8%	114	-9.3%	-3.9%
	軽油	104	109	4.7%	86	-17.5%	108	4.1%	110	6.2%	103	-1.0%	110	5.9%	-3.9%
	灯油	129	125	-3.4%	123	-4.3%	139	7.6%	164	27.1%	144	11.8%	139	8.1%	-0.8%
	A重油	37	41	12.4%	26	-30.3%	19	-49.5%	14	-62.6%	18	-51.0%	20	-45.9%	-8.5%
	LPG	155	140	-9.9%	147	-5.4%	141	-8.9%	138	-10.9%	146	-6.2%	131	-15.5%	-6.7%
電気	3,604	3,572	-0.9%	3,571	-0.9%	3,654	1.4%	3,630	0.7%	3,470	-3.7%	3,419	-5.1%	-1.8%	
温室効果ガス全体	4,154	4,103	-1.2%	4,066	-2.1%	4,180	0.6%	4,177	0.6%	4,003	-3.7%	3,934	-5.3%	-2.1%	

※四捨五入の関係により合計が一致しない場合がある。

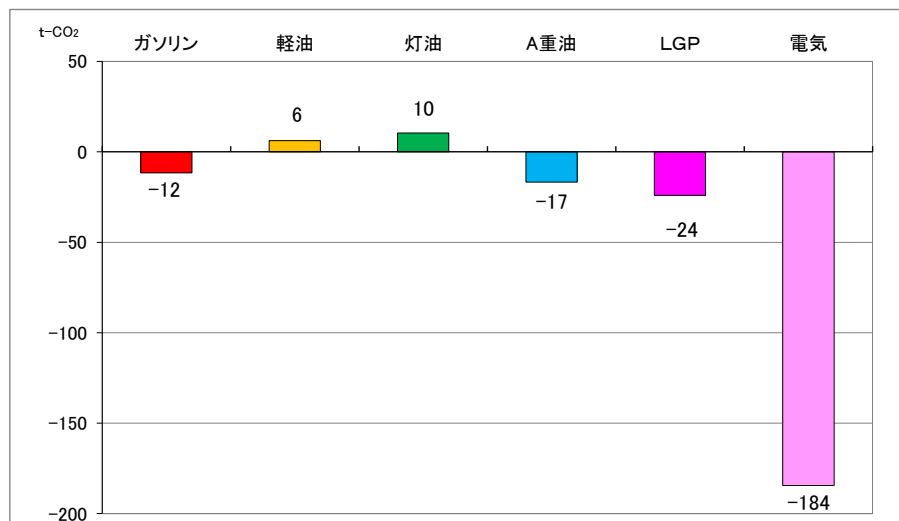


図 2-3 排出源別増減状況