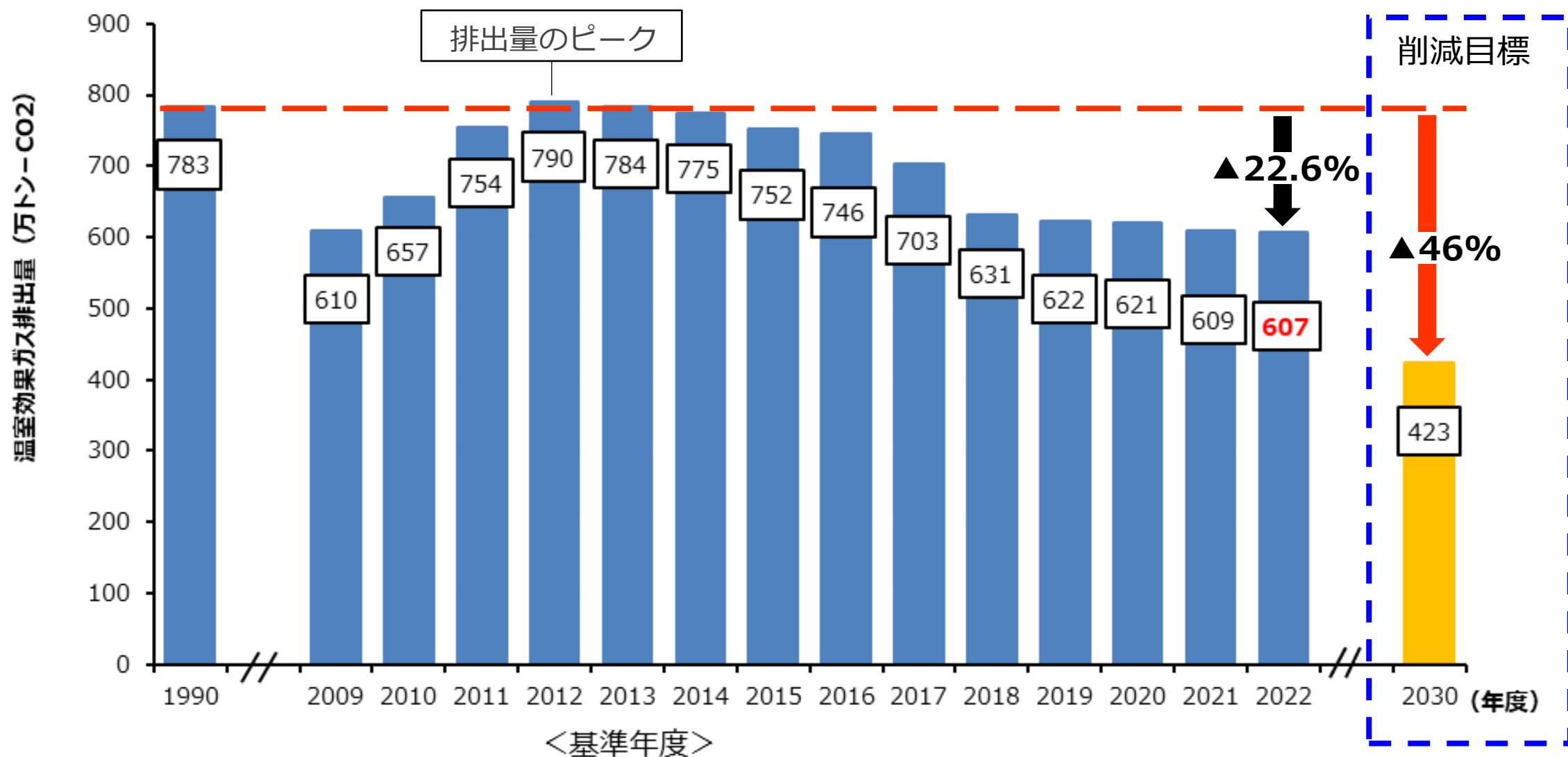


本市地球温暖化対策の進捗状況について

温室効果ガス排出量

令和6年度第1回
推進委員会資料 抜粋

606.9万トン-CO₂（2022年度）：2013年度比で**22.6%削減**



温室効果ガス排出量の内訳

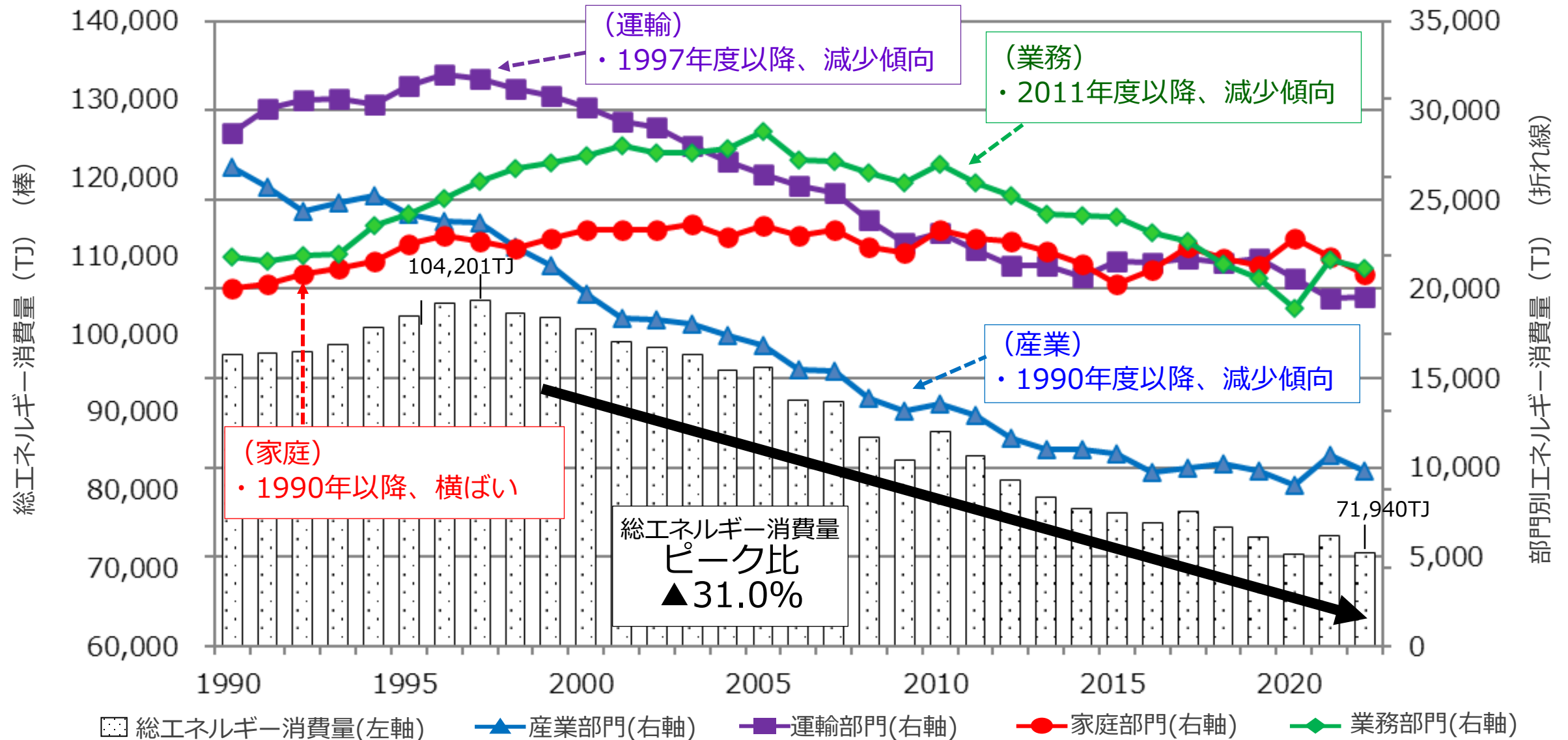
令和6年度第1回
推進委員会資料 抜粋

		基準年度 (2013年度)	前年度 (2021年度)	増減率	
				2022年度	基準年度比 (2013年度) 前年度比 (2021年度)
実際に排出された 温室効果ガス排出量 ①		807.1	633.4	631.1	▲ 21.8% ▲ 0.4%
	二酸化炭素 (CO ₂)	753.9	558.0	566.9	▲ 24.8% +1.6%
	エネルギー起源	732.6	535.6	542.3	▲ 26.0% +1.2%
	産業部門	103.6	81.0	73.9	▲ 28.6% ▲ 8.8%
	運輸部門	155.5	133.3	136.5	▲ 12.2% +2.4%
	家庭部門	212.5	159.6	164.3	▲ 22.7% +2.9%
	業務部門	261.0	161.7	167.6	▲ 35.8% +3.6%
	非エネルギー起源 (廃棄物部門)	21.4	22.4	24.7	+15.4% +10.2%
	メタン (CH ₄)	3.7	2.4	2.6	▲ 29.4% +10.2%
	一酸化二窒素 (N ₂ O)	7.8	7.7	6.1	▲ 21.5% ▲ 20.9%
	代替フロン等	41.6	65.3	55.4	+33.0% ▲ 15.2%
吸収量 ② (森林、農地、緑地)		22.9	24.1	24.2	+5.1% +0.3%
温室効果ガス排出量 ①－②		784.1	609.3	606.9	▲22.6% ▲ 0.4%

エネルギー消費量

令和6年度第1回
推進委員会資料 抜粋

71,940TJ（2022年度）：2013年比で**9.0%削減**



エネルギー消費量の主な増減要因

令和6年度第1回
推進委員会資料 抜粋

部 門	2022年度エネルギー消費量 (TJ) () 内は2013年度比	2013年度からの主な増減要因 (↗ : 増加要因、 ↘ : 減少要因、_は最新値) ※ 年度の記載がない実績値は、2013年度⇒2022年度の数値
産業部門 (製造業、鉱業、 建設業、農林業)	9,791 (▲ 11.1%)	↘ 製造品出荷額当たりのエネルギー消費量の減少 54.7 ⇒ <u>40.9MJ/万円</u> (2021年度) [▲ 25.2%] ↗ 製造品出荷額の増加 201.4 ⇒ <u>262.1百億円</u> (2021年度) [+ 30.1%]
運輸部門 (自動車・鉄道)	19,588 (▲ 8.2%)	↘ 新車（ガソリン車）の販売平均燃費の向上 21.3 ⇒ <u>23.1km/L</u> (2021年度) [+ 8.5%] ↘ ガソリン消費量の減少 33.6 ⇒ <u>32.8万kL</u> [▲ 2.4%] ↘ 軽油消費量の減少 16.3 ⇒ <u>15.9万kL</u> [▲ 2.5%] ↘ LPG（液化石油ガス）消費量の減少 3.7 ⇒ <u>1.7万t</u> [▲ 54.1%]
家庭部門 (ただし、自動車の 利用を除く。)	20,847 (▲ 5.7%)	↘ 世帯当たりのエネルギー消費量の減少 31,896 ⇒ <u>28,197MJ/世帯</u> [▲ 11.6%] ↗ 世帯数の増加 69.3 ⇒ <u>73.9万世帯</u> [+ 6.6%]
業務部門 (商業施設、オフィス、 大学、ホテル など)	21,120 (▲ 12.8%)	↘ 課税床面積当たりのエネルギー消費量の減少 1,546 ⇒ <u>1,240MJ/m²</u> [▲ 19.8%] ↗ 店舗や事務所等の課税床面積の増加 1,565 ⇒ <u>1,703万m²</u> [+ 8.8%]

取組手法ごとの削減取組の目安

令和6年度第1回
推進委員会資料 抜粋

■エネルギー消費量の削減（2018年度比18%の省エネ）

	計画策定時 (2018)	2021年度	2022年度 (2018年度比 削減率)	2030目標 (2018年度比 削減率)
家庭部門	21,727TJ	21,805TJ	20,847TJ (-4.0%)	16,830TJ (-22.5%)
産業部門	10,167TJ	10,717TJ	9,791TJ (-3.7%)	9,137TJ (-10.1%)
業務部門	21,388TJ	21,628TJ	21,120TJ (-1.3%)	18,943TJ (-11.4%)
運輸部門	21,493TJ	19,439TJ	19,588TJ (-8.9%)	16,696TJ (-22.3%)
合計	75,202TJ	74,110TJ	71,940TJ (-4.3%)	61,606TJ (-18.1%)

■再生可能エネルギーの拡大

	計画策定時 (2018)	2021年度	2022年度	2030目標
太陽光発電導入量	136MW	149MW	153MW	250MW

■その他の部門の温室効果ガス排出量削減に係る取組の目安（万t-CO₂）

	計画策定時 (2018)	2021年度	2022年度	2030目標
廃棄物部門	23	22.4	24.7	19
代替フロン等由来の排出量	58	65.3	55.4	48