

資料 10 エネルギー消費量の推計方法

部門	種別	推計方法	データ出典等
家庭部門	電力	電力事業者の供給実績（家庭部門）	電力事業者
	都市ガス	ガス事業者の供給実績	吹田市統計書
	灯油	大阪市の2人以上世帯あたり購入量（①） ×世帯人員補正係数（②）×吹田市の世帯数（③）	①家計調査年報 ②家計調査年報等に基づく推計値 ③吹田市統計書
	LPG	大阪市の2人以上世帯あたり購入量（①） ÷（1-大阪市の都市ガス普及率（②））× 世帯人員補正係数（③）×吹田市の世帯数（④）×（1-吹田市の都市ガス普及率（⑤））	①家計調査年報 ②ガス事業年報等に基づく推計値 ③家計調査年報等に基づく推計値 ④吹田市統計書 ⑤ガス事業年報等に基づく推計値
業務部門	電力	電力事業者の供給実績（業務部門）	電力事業者
	都市ガス	ガス事業者の供給実績	吹田市統計書
	重油	大阪府の業務部門の石油製品消費量（①） ×全国の重油消費量（②）÷全国の石油製品消費量（③）×吹田市の第三次産業従業者数（④）÷大阪府の第三次産業従業者数（⑤）	①都道府県別エネルギー消費統計 ②総合エネルギー統計 ③総合エネルギー統計 ④経済センサス ⑤経済センサス
	灯油	大阪府の業務部門の石油製品消費量（①） ×全国の灯油消費量（②）÷全国の石油製品消費量（③）×吹田市の第三次産業従業者数（④）÷大阪府の第三次産業従業者数（⑤）	①都道府県別エネルギー消費統計 ②総合エネルギー統計 ③総合エネルギー統計 ④経済センサス ⑤経済センサス
	LPG	大阪府の業務部門のLPG消費量（①）× （1-大阪府の都市ガス普及率（②））× 吹田市の第三次産業従業者数（③）÷大 阪府の第三次産業従業者数（④）×（1- 吹田市の都市ガス普及率（⑤））	①都道府県別エネルギー消費統計 ②ガス事業年報等に基づく推計値 ③経済センサス ④経済センサス ⑤ガス事業年報等に基づく推計値

部門		種別	推計方法	データ出典等
産業部門	製造業	電力 都市ガス その他燃料	全国の業種別燃料種別消費量(①)×吹田市の業種別の製造品出荷額(②)÷全国の業種別の製造品出荷額(③)－業種別燃料種別の熱量調整値(④)	①総合エネルギー統計 ②工業統計調査(秘匿値補正後) ③工業統計調査 ④総合エネルギー統計、吹田市統計書に基づく推計値
	鉱業・建設業	電力 都市ガス その他燃料	大阪府の鉱業・建設業のエネルギー種別消費量(①)×吹田市の第二次産業就業者数(②)÷大阪府の第二次産業就業者数(③)	①都道府県別エネルギー消費統計 ②経済センサス ③経済センサス
	農林水産業	電力 都市ガス その他燃料	大阪府の農林水産業のエネルギー種別消費量(①)×吹田市の第一次産業就業者数(②)÷大阪府の第一次産業就業者数(③)	①都道府県別エネルギー消費統計 ②国勢調査報告に基づく推計値 ③国勢調査報告に基づく推計値
運輸部門	自動車	ガソリン 軽油	近畿地方(一部全国)の車種区分別のガソリン・軽油消費量(①)×吹田市の車種区分別の自動車保有台数(②)÷近畿地方(一部全国)の車種区分別の自動車保有台数(③)	①自動車燃料消費量統計年報 ②吹田市統計書 ③自動車輸送統計巻末資料、陸運統計要覧、交通関連統計資料集等に基づく推計値
	鉄道	電力 軽油	各鉄道事業者の電力・軽油消費量(①)×吹田市の営業キロ(②)÷総営業キロ(③)	①鉄道統計年報 ②図上計測値 ③各鉄道事業者のWEBサイト等