

2003年に設定しました。

福生市では民生・家庭部門のエネルギー消費比率及びCO<sub>2</sub>排出比率が大きくなっていますが、それらに影響を及ぼすのは主に世帯数です。人口は全体に減少する傾向にあるものの、世帯あたりの人数が減ることによって、世帯数は2010年には現行より増加。その後人口の減少が続くため、世帯数も減少していくという推計となりました。

	実績	推計			単位
	2003	2010	2020	2030	
人口*1	62,103	60,134	57,075	52,401	人
世帯数*1	27,826	28,269	27,770	25,753	世帯
世帯あたり人数*2	2.23	2.13	2.06	2.03	人/世帯
(同東京都)	2.17	2.07	2.00	1.98	
戸建棟数*3	10,011	9,984	9,625	8,756	戸
(同比率)	36.0%	35.3%	34.7%	34.0%	
集合住宅棟数*3	2,093	2,148	2,132	1,997	棟
事業所・工場*4	1,777	1,800	1,800	1,800	棟
乗用車保有台数*5	20,496	20,614	20,048	18,406	台
軽乗用車保有台数*6	3,918	4,263	4,466	4,399	
世帯あたり乗用車保有台数*7	0.74	0.73	0.72	0.71	台/世帯
世帯あたり軽自動車保有台数*7	0.14	0.15	0.16	0.17	
貨物自動車保有台数*8	2,131	2,000	1,900	1,800	台
一世帯あたりCO <sub>2</sub> 排出量*9	2.57	2.58	2.59	2.59	t-CO <sub>2</sub> /世帯
乗用車自動車1台あたりCO <sub>2</sub> 排出量*10	3.07	2.77	2.49	2.24	t-CO <sub>2</sub> /台
貨物自動車1台あたりCO <sub>2</sub> 排出量*10	10.14	9.13	8.21	7.39	
福生市総電力消費量	273,772,093				kWh/年
一世帯あたり電力消費量	4,741				kWh/年
一世帯あたり給湯需要	10,907				MJ/年
一世帯あたり冷暖房需要	9,089				MJ/年
戸建住宅太陽熱温水器普及率	7%	15%	25%	35%	%
戸建住宅の都市ガス化率	20%	30%	40%	50%	%
集合住宅の都市ガス化率	60%	70%	90%	100%	%
高効率家電の置換率	20%	50%	100%	100%	%
節電実施率	15%	30%	50%	50%	%

表3 試算基礎とした実績値及び推計値