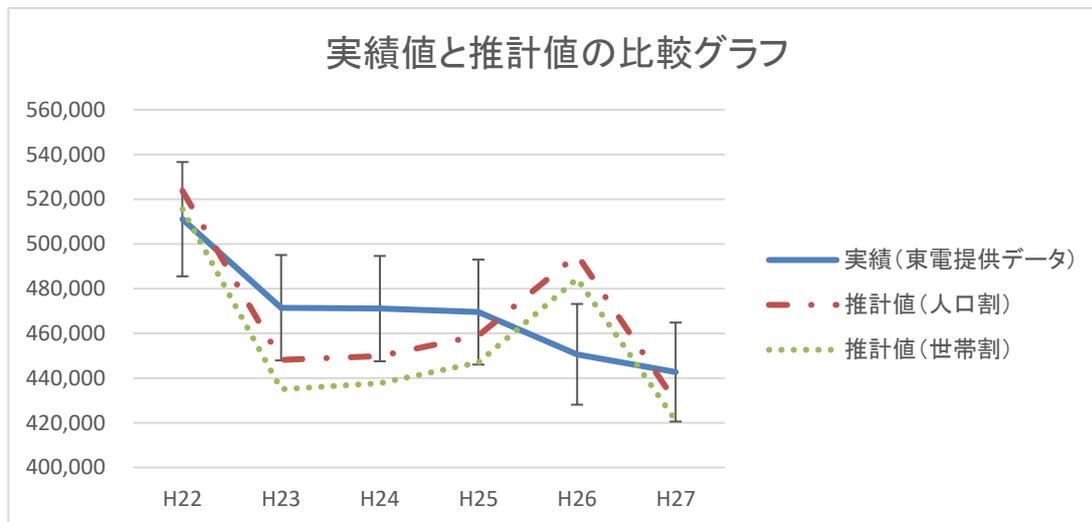


厚木市内の家庭における電力消費量の推計について

単位(千kWh)

	H22	H23	H24	H25	H26	H27
実績(東電提供データ)	511,077	471,485	471,078	469,520	450,631	442,704
電力消費量(県)	20,947,000	18,097,000	18,180,000	18,534,000	20,007,000	17,385,000
厚木市人口	225,242	223,966	224,038	224,415	224,700	224,749
県人口	9,008,743	9,044,930	9,052,730	9,061,378	9,079,236	9,099,935
厚木市世帯	94,534	92,676	93,513	94,366	95,641	96,617
県世帯	3,841,011	3,855,676	3,884,553	3,913,227	3,949,795	3,989,524
推計値(人口割)	523,729	448,109	449,921	459,015	495,149	429,372
推計値(世帯割)	515,542	434,984	437,648	446,940	484,453	421,024



【分析】

- ・県全体の家庭における電力消費量を基にし、人口割と世帯割により推計した。
- ・県全体の電力消費量は、エネルギー消費統計によるもの。
- ・6か年のうち、4か年において実績よりも低い値が推計されており、厚木市は県平均より電力消費量が多いものと考えられる。
- ・人口割と世帯割を比較すると、どの年度においても世帯割の方が低く推計されている。
- ・H26を除き、人口割による推計値は誤差5%の範囲内にある。

【結論】

- ・今後、人口割により推計することとする。

【課題】

- ・エネルギー消費統計は、2年遅れ(H27のものがH29に公表される。)であるため、環境基本計画における目標の進捗管理が1年遅れることになる。