

収入階級別の光熱費等とその収入に占める割合（課税前後）

1. 光熱費（総世帯・年間収入五分位階級別）

	I ~268 万円	II 268 万円~ 396 万円	III 396 万円~ 540 万円	IV 540 万円~ 778 万円	V 778 万円~
年間収入(万円)	179	332	463	648	1,144
電気代(円/年)	58,442	74,010	89,679	103,282	125,036
都市ガス代(円/年)	23,211	26,199	35,359	39,871	47,811
プロパンガス代(円/年)	25,165	28,416	29,197	26,724	26,373
灯油代(円/年)	10,880	14,297	15,741	18,307	19,258
他の光熱(円/年)	173	170	226	303	310
光熱費計(円/年)	117,871	143,092	170,202	188,487	218,788
光熱費の収入に対する割合(%)	6.6%	4.3%	3.7%	2.9%	1.9%
ガソリン代(円/年)	49,310	67,421	78,861	86,436	103,332
光熱費+ガソリン代(円/年)	167,181	210,513	249,063	274,923	322,120
光熱費+ガソリン代の収入に対する割合(%)	9.3%	6.3%	5.4%	4.2%	2.8%

2. 税額（税率：2,400 円/t-C）

電気代負担増分(円/年)	1,074	1,360	1,648	1,898	2,298
都市ガス代負担増分(円/年)	223	252	340	383	460
プロパンガス代負担増分(円/年)	193	218	224	205	202
灯油代負担増分(円/年)	81	106	117	136	143
光熱費負担増分計(円/年)	1,571	1,936	2,329	2,623	3,103
課税後の光熱費の収入に対する割合(%)	6.7%	4.4%	3.7%	2.9%	1.9%
ガソリン代負担増分(円/年)	551	754	882	967	1,156
光熱費+ガソリン代負担増分(円/年)	2,122	2,690	3,211	3,589	4,259
課税後の光熱費+ガソリン代の収入に対する割合(%)	9.5%	6.4%	5.4%	4.3%	2.9%

3. 税額（税率：30,000 円/t-C）

電気代負担増分(円/年)	13,426	17,002	20,602	23,727	28,724
都市ガス代負担増分(円/年)	2,790	3,149	4,250	4,792	5,746
プロパンガス代負担増分(円/年)	2,410	2,721	2,796	2,559	2,526
灯油代負担増分(円/年)	1,013	1,331	1,465	1,704	1,793
光熱費負担増分計(円/年)	19,638	24,203	29,113	32,782	38,788
課税後の光熱費の収入に対する割合(%)	7.7%	5.0%	4.3%	3.4%	2.3%
ガソリン代負担増分(円/年)	6,893	9,425	11,024	12,083	14,445
光熱費+ガソリン代負担増分(円/年)	26,531	33,628	40,136	44,865	53,233
課税後の光熱費+ガソリン代の収入に対する割合(%)	10.8%	7.4%	6.2%	4.9%	3.3%

基データ：「家計調査年表」（平成19年度）（総務省）、「エネルギー・経済統計要覧」（平成19年度）（日本エネルギー経済研究所）

※ガソリン代とは、「家計調査年表」（平成19年度）（総務省）上、レギュラーガソリン、ハイオクタンガソリン、ミックスガソリン（オイルミックスドガソリン）、軽油を指す。

【試算の前提】平成20年度環境省税制改正要望の内容を基に試算。

・税率は、2,400 円/t-c、30,000 円/t-c と仮定する。

（算定方法）

・家計調査年報から年間収入五分位階級別の年間収入、光熱費及びガソリン代を把握。

・エネルギー・経済統計要覧からエネルギー種別の単位費用当たり熱量を把握し、光熱費及びガソリン代を熱量に換算する。

・排出係数により排出炭素量に換算し、税率を乗じ環境税額を得る。