

平成28年度電力小売自由化による市有施設のエネルギー使用量におけるCO2排出量比較表

1. 平成28年度市有施設のエネルギー使用量におけるCO2排出量(試算)

※平成28年4月 電力小売自由化に伴い、CO2排出及び経費削減を行うため、
購入事業者の一部見直しを行った。

<計算方法> ※H27年度は、中部電力及び東京電力の2社のCO2排出係数の平均値で算出
※H28年度は、お山の発電所等、7社のCO2排出係数の平均値で算出

種類別	平成28年度 報告使用量	H28 CO2排出量(t)	H27 CO2排出量(t)	対前年度比(t) " (%)
電 気	82,277 MWh	31,183	41,199	△ 10,016 (△24.3%)
都市ガス	3,124,754 m ³	6,722	7,310	△ 588 (△8.0%)
プロパンガス	149,240 m ³	977	1,024	△ 47 (△4.6%)
ガソリン	430 Kℓ	998	983	15 (+1.5%)
灯 油	2,515 Kℓ	6,262	6,585	△ 323 (△4.9%)
軽 油	315 Kℓ	815	763	52 (+6.8%)
A重油	567 Kℓ	1,537	2,088	△ 551 (△26.4%)
合 計		48,494	59,952	△ 11,458 (△18.8%)

2. 平成27年度の契約を継続した場合の平成28年度のCO2排出量(試算)

<計算方法> ※H28年度は、中部電力及び東京電力の2社のCO2排出係数の平均値で算出

種類別	平成28年度 報告使用量	H28 CO2排出量(t)	H27 CO2排出量(t)	対前年度比(t) " (%)
電 気	82,277 MWh	40,480	41,199	△ 719 (△1.7%)
都市ガス	3,124,754 m ³	6,722	7,310	△ 588 (△8.0%)
プロパンガス	149,240 m ³	977	1,024	△ 47 (△4.6%)
ガソリン	430 Kℓ	998	983	15 (+1.5%)
灯 油	2,515 Kℓ	6,262	6,585	△ 323 (△4.9%)
軽 油	315 Kℓ	815	763	52 (+6.8%)
A重油	567 Kℓ	1,537	2,088	△ 551 (△26.4%)
合 計		57,791	59,952	△ 2,161 (△3.6%)