

# ガス厨房はエコ厨房

## 省エネ性と省CO<sub>2</sub>に優れたガス厨房で 地球温暖化防止に貢献！

都市ガス製造所や発電所からお客さままでのトータルエネルギー効率(一次エネルギー換算)で見ると、発電ロスや送電ロスがないガスの方が省エネルギーであることがわかります。また、ガス厨房は省エネと同時にCO<sub>2</sub>の排出量も大幅に低減可能。ガス厨房を選ぶことは、明るい未来を選ぶことです。

たとえばフライヤでガスと電気を比べてみると…



※出典:平成17年度省エネ改正法の解説 工場・事業場編(財)省エネルギーセンター発行

CO<sub>2</sub>排出削減量の試算条件:揚げ物をする際に100MJの熱を必要とすると仮定して算出。<ガス式>ガスフライヤ機器効率80%、ガス使用量2.8Nm<sup>3</sup>、都市ガス:単位発熱量45MJ/Nm<sup>3</sup>、CO<sub>2</sub>排出係数2.29kg-CO<sub>2</sub>/Nm<sup>3</sup><電気式>電気フライヤ機器効率95%、電気使用量29.2kWh CO<sub>2</sub>排出係数0.69kg-CO<sub>2</sub>/kWh(火力電源係数)

■お問い合わせは

■発行