

ユーザーメリット <LPG機>

経済性

<当社試算モデル>

一戸建 4人家族想定
 電力需要 450kWh/月
 給湯需要 1,200MJ/月

FC導入前

ガス基本料金 1,500円/月
 ガス従量料金 450円/m³

FC導入後

1,500円/月
250円/m³

(注)ガス価格次第(高いケース)ではメリットが出ないこともあります。

		一般住宅	SOFC	PEFC	オール電化
年間消費量	電気(系統)	5,400kWh	1,700kWh	3,200kWh	8,218kWh
	電気(FC発電)		3,700kWh	2,200kWh	—
	LPガス	233 m ³	474 m ³	373 m ³	—
年間光熱費	電気料金	13.9万円	5.6万円	8.9万円	19.5万円
	LPガス料金	12.1万円	13.6万円	11.1万円	—
	光熱費計	26.0万円	19.2万円	20.0万円	19.5万円

一般住宅比 ▲6.8万円
 現行機比 ▲0.8万円
 オール電化比 ▲0.3万円

COP=3.0