

東久代6号地 (ソーエネQセルズ7.81売電収入無) 様

2021.04.06



光熱費シミュレーション結果



問い合わせ先：

担当者名：

「試算例」のため、条件により数値は異なります。

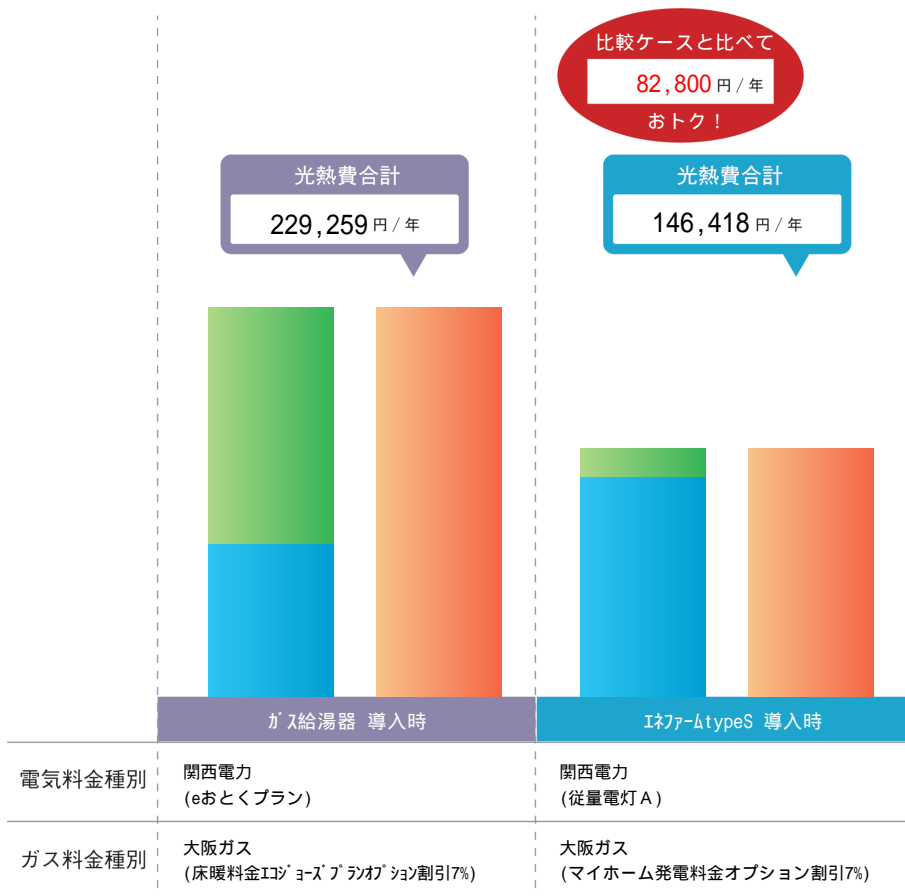
光熱費シミュレーション結果

東久代6号地 (ソーエネQセルズ7.81売電収入無)

様の場合



光熱費 (年間)



内訳	ガス給湯器 導入時	エネファームtypeS 導入時
光熱費合計	229,259	146,418
電気代	139,600	17,149
ガス代	89,659	129,269
灯油代	0	0

環境性 (CO₂排出削減量)

年間のCO₂ 排出削減量は、約 6.9 t-CO₂/年
(杉の木年間約 496 本の植林に相当)



■ 比較ケースに対する提案ケースの比較

CO₂ 排出係数 都市ガス : 2.29kg-CO₂/m³ (当社データ) / 電気 : 0.65kg-CO₂/kWh
(地球温暖化対策計画 (2016年5月閣議決定) の2013年度火力電源平均係数より)
※プロパンの場合、6.0kg-CO₂/m³ (日本LPガス協会のガイドラインより)

光熱費合計が0円以下となる場合はグラフが表示されません。
光熱費に保守費は含まれておりません。
試算結果はシミュレーションのため、実際の光熱費と異なる場合があります。
試算には、原料・燃料調整費、再生可能エネルギー発電促進賦課金を含みます。
別途ガス機器などの購入費用ならびに施工費用が必要になります。
光熱費は税込単価を用いて試算しています。

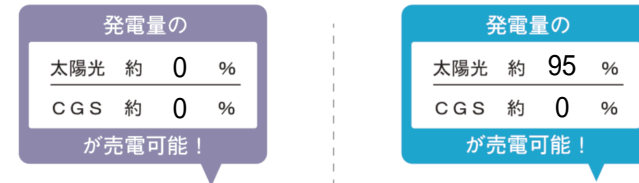
マイホーム発電による購入電力削減効果



	ガス給湯器 導入時	Ennefarm-typeS 導入時
電気使用量	5,082 kWh/年	5,082 kWh/年
購入電力量	5,082 kWh/年	721 kWh/年

購入電力削減量には「エコウィル、エネファームによる発電」と太陽光発電選択時は「太陽光発電」が含まれます。試算結果はシミュレーションのため、実際の光熱費と異なる場合があります。

売電量



	ガス給湯器 導入時	Ennefarm-typeS 導入時
太陽光発電量	0 kWh/年	8,828 kWh/年
太陽光売電量	0 kWh/年	8,385 kWh/年
太陽光自家消費量	0 kWh/年	443 kWh/年
CGS 発電量	0 kWh/年	3,918 kWh/年
CGS 売電量	0 kWh/年	0 kWh/年
CGS 自家消費量	0 kWh/年	3,918 kWh/年

光熱費シミュレーション条件

シミュレーション年月日 2021.04.06



【計算条件】

提案ケースをお考えの住宅

延べ床面積	100㎡	住戸の形態	戸建
Q値	2.7	建物区分	新築
お住まいの地域	兵庫		
ガス料金地域	近畿		
冷房設定温度	28		
暖房設定温度	21		

【計算条件】

お客様の家族構成

お勤めの方	1 人	ご在宅の方(主婦)	1 人	ご在宅の方(その他)	0 人
中学生以上	0 人	小学生	2 人		

ご使用の機器

比較ケース			
給湯システム	給湯温水機器	ガス給湯器	
	機種	エコウォス	
	主な沸上げ時間帯	深夜(0~5時台)	
電気契約容量			5 kVA
全館空調	なし	年間電力消費量	0 kWh

提案ケース			
給湯システム	給湯温水機器	Iwate-AtypeS【売電なし】	
	機種	20年モデル+EJ	
	主な沸上げ時間帯	深夜(0~5時台)	
電気契約容量			5 kVA
全館空調	なし	年間電力消費量	0 kWh

比較ケース			
生活する部屋	冷房機器	暖房機器	
LDK	19 帖相当	電気式エアコン	ガス温水床暖房
寝室	7.5 帖相当	電気式エアコン	電気式エアコン
個室1	5.1 帖相当	電気式エアコン	電気式エアコン
個室2	5.7 帖相当	電気式エアコン	電気式エアコン
個室3	帖相当		
個室4	帖相当		
個室5	帖相当		
個室6	帖相当		

提案ケース			
生活する部屋	冷房機器	暖房機器	機器使用頻度
	電気式エアコン	ガス温水床暖房	ほぼ毎日
	電気式エアコン	電気式エアコン	ほぼ毎日
	電気式エアコン	電気式エアコン	ほぼ毎日
	電気式エアコン	電気式エアコン	ほぼ毎日

比較ケース			
キッチン	調理機器	ガスコンロ	
浴室	浴室暖房乾燥	ガス式浴乾	
	浴槽サイズ	180 リットル	
太陽光発電	太陽光発電容量	0 kW	
	パネル方位角	90°	
	傾斜角	6°	
	パネルメーカー	なし	
蓄電池	設置	なし	
	充電方式	なし	
	蓄電容量	0 kWh	

提案ケース			
生活する部屋	機器	機器使用頻度	
キッチン	調理機器	ガスコンロ ほぼ毎日	
浴室	浴室暖房乾燥	ガス式浴乾 週に1~3日	
	浴槽サイズ	180 リットル ほぼ毎日	
太陽光発電	太陽光発電容量	7.81 kW	
	パネル方位角	90°	
	傾斜角	6°	
	パネルメーカー	Qセルズ	
蓄電池	設置	なし	
	充電方式	なし	
	蓄電容量	0 kWh	

光熱費シミュレーション条件

シミュレーション年月日 2021.04.06



二世帯住宅の場合の、二世帯目のご使用の機器

	比較ケース	提案ケース	機器使用頻度
キッチン	調理機器	調理機器	
浴室	浴室暖房機器	浴室暖房機器	
	浴槽サイズ	浴槽サイズ	リットル

適用する料金

比較ケース		提案ケース	
ガス・電気料金単価	2020年03月時点	ガス・電気料金単価	2020年03月時点
灯油単価	1,700 円	灯油単価	1,700 円

太陽光発電買取価格

比較ケース		提案ケース	
10kW 未満	0 円/kWh	10kW 未満	0 円/kWh
10kW 未満(ダブル発電)	0 円/kWh	10kW 未満(ダブル発電)	0 円/kWh
10kW 以上	0 円/kWh	10kW 以上	0 円/kWh