

Energy saving -省エネ性-

スーパーウォールの家なら

14万円以上の水道・光熱費を節約。

スーパーウォールの家は、一般住宅と比較して、冷暖房・換気・給湯・照明などの光熱費を40%削減することが可能です。さらに、水道費においても39%の削減が行え、全体で40%の水道・光熱費を削減。年間140,680円の節約を実現することができます。これらのランニングコストシミュレーションは、家族構成や住まいの条件、地域などによっても変わるため、一邸一邸、建てる前にシミュレーションを行い、お客様にご確認いただくことができます。

ランニングコストシミュレーション

水道・光熱費の概算(年間)

	一般住宅	SW住宅	増減
電気代	193,550円	171,170円	12%減
ガス代	91,590円	0円	100%減
水道代	69,350円	42,630円	39%減
合計	354,490円	213,810円	40%減

一般住宅と比べて
140,680円節約できます。

二酸化炭素排出量(年間)

	一般住宅	SW住宅	増減
4,304kg	2,653kg	38%減	

計算方法

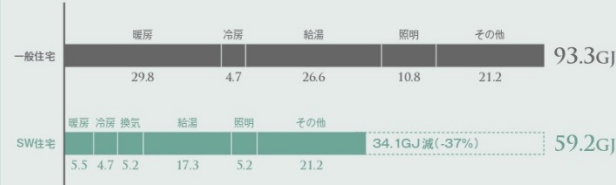
家族人数	4人
延べ床面積	120.1m ²
都道府県	東京都
地域区分	6地域

住宅プラン	自立循環型住宅一般地モデルプラン		
SW住宅仕様	SW T100	開口部	サマースX(後層ガラス)
		換気	エコエア90
外皮平均熱貫流率(UA値)	0.40		
熱損失係数(Q値)	1.19		
	一次エネルギー換算	CO ₂ 換算	契約内容
電気	9.76 MJ/k Wh	0.43 kg/k Wh	東京電力 従量電灯B
ガス	45 MJ/m ³	2.2 kg/m ³	東京ガス株式会社
灯油	37 MJ/L	2.5 kg/L	
水道	—	0.23 kg/m ³	

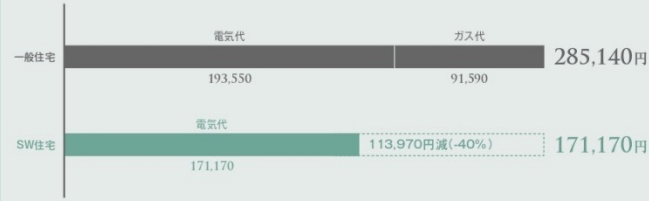
一般住宅とは、90年代の一般的な新築仕様の戸建てで家族人数・新築の地域を考慮して標準値としています。
水道費は東京都水道局による、家族人数別の水道消費量、用途別使用割合をもとに、節水トイレ、節湯型機器の節水効果を評価し、消費量を推計しています。
水道・光熱費は、LDXL「水道光熱費シミュレーション(Ver.3.1.4)」を用いて算出しています。

※金額は全て税込です。

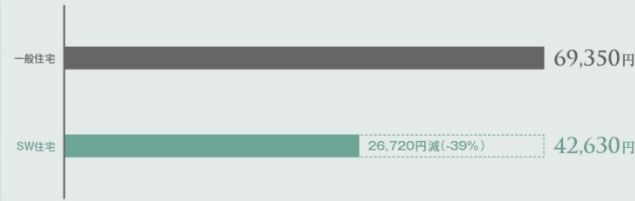
一次エネルギー消費比較(GJ/年)



光熱費比較(円/年)



水道費比較(円/年)



太陽光発電システムの採用で

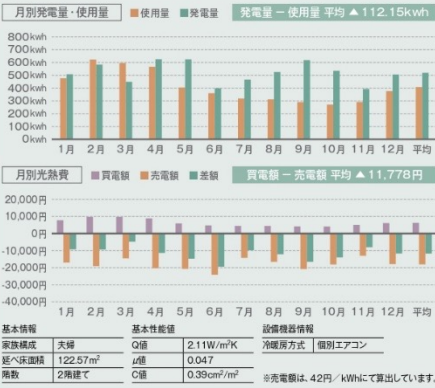
ゼロエネ化が実現可能です。

全国各地でスーパーウォールの家によるゼロエネルギー住宅が増えています。実例においては、ゼロエネを超えてプラス収支になっているお宅も数多くあります。また、光熱費の軽減分は、住宅ローンの繰り上げ返済や住宅のメンテナンス費のための貯蓄、教育費、家族旅行費など、さまざまに活用されており、エネルギー問題や低炭素の暮らしへの貢献はもちろん、経済的なメリットも多いことがわかります。

ゼロエネルギー住宅 東京都 U様邸

太陽光 4.92kW 年間 約141,336円プラス

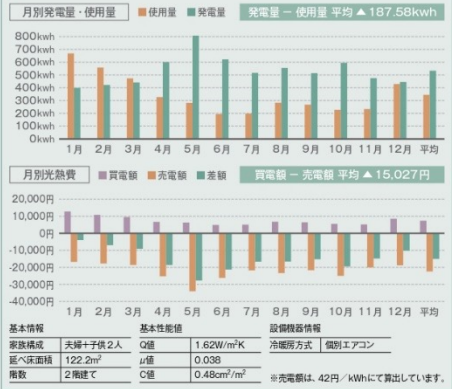
「エネルギーの使用状況をモニタリングすることで、節電の意識が変わりました。外出時の電気の消し忘れにも役立っています。洗濯機や食洗機の使う時間を、電力の安い夜間や早期にするなど節約しています」



ゼロエネルギー住宅 京都府 N様邸

太陽光 4.2kW 年間 約180,324円プラス

「共働きのため、日中はほとんど家に誰もいないせいか、売電額を見てびっくり。私たちが外で働いている間に家が働いているんですね。環境に優しく、財布にも優しいゼロエネ住宅に本当に良かったです」



ゼロエネルギー住宅 鹿児島県 S様邸

太陽光 4.56kW 年間 約137,604円プラス

「以前はアパート暮らしでしたが、その時の光熱費と比べても下がっています。太陽光発電をもう少し多くすれば良かったが、今の状態で大満足。光熱費の軽減分は、住宅ローンの返済に活用しています」

