

# 〇〇様邸 シミュレーション・レポート

平成22年度版

【住所】 東京都世田谷区北烏山  
 【用途地域等】 第1種低層住居専用地域  
 【外観】



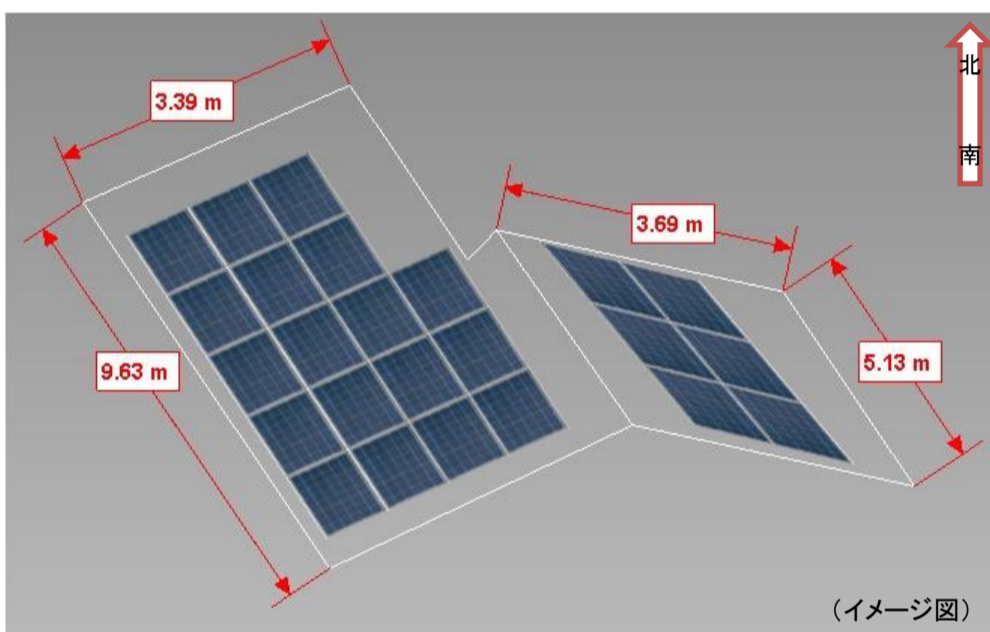
総合評価： ◎ 短評： 太陽光発電システムの設置をお勧めします。

◆ 1年間で貯金できる金額 **188,402 円**  
 ✓ 1年間で節約できる電気代 47,426 円  
 ✓ 1年間で売電できる金額（設置後10年間） 140,976 円  
 ◆ 1年間で削減できるCO<sub>2</sub>排出割合 **78%**  
 ◆ スマートハウス会員サイモンズポイント **31,500 ポイント**

◆ 初期設置費用（補助金を受領した場合）

設置費用 3,150,000 円 - 補助金合計 1,056,800 円 = 初期設置費用 **2,093,200 円** (税別)

## <太陽光発電システム設置情報>



(イメージ図)

### 太陽光発電システム情報

メーカー名 SANYO  
 システム型番 HIP-21ONKH5  
 太陽電池システム容量(kW) 5.04 kW  
 太陽光発電パネル(モジュール)枚数 24 枚  
 太陽光発電パネル設置面積 30.8 m<sup>2</sup>

### 屋根情報

屋根タイプ： 切妻屋根 屋根材：スレート瓦葺

### 設置面情報

	方位角	傾斜角	設置面積
南面			
東面	北東、135°	26.6°	5.13mx3.69(18.93m <sup>2</sup> )
西面	南西、45°	26.6°	9.63mx3.39m (32.65m <sup>2</sup> )

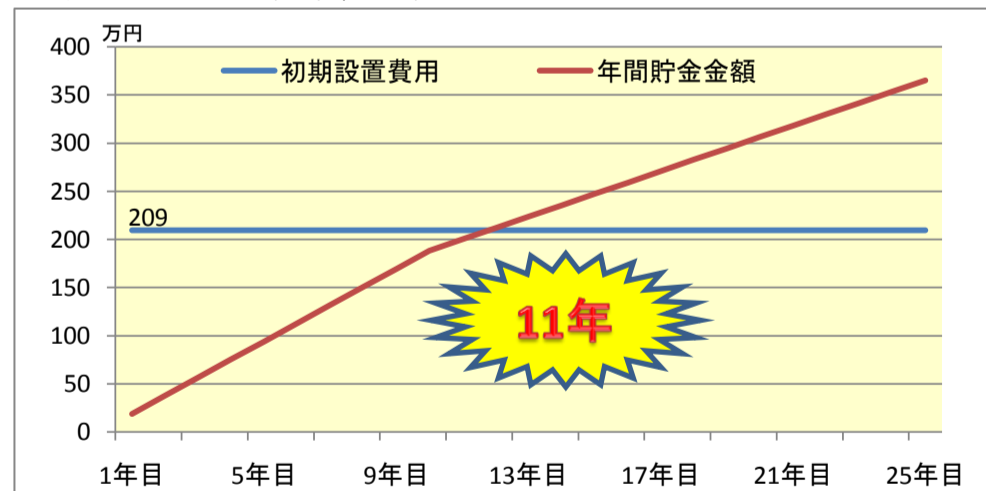
### 補助金

国	352,800 円
都道府県（東京都）	504,000 円
区・市町村（世田谷区）	200,000 円

補助金合計（5.04kW）システム時 1,056,800 円

※補助金の予算状況によっては受付が終了している場合があります。申請時には各自自治体へ確認が必要です。

## <予想される経済効果>



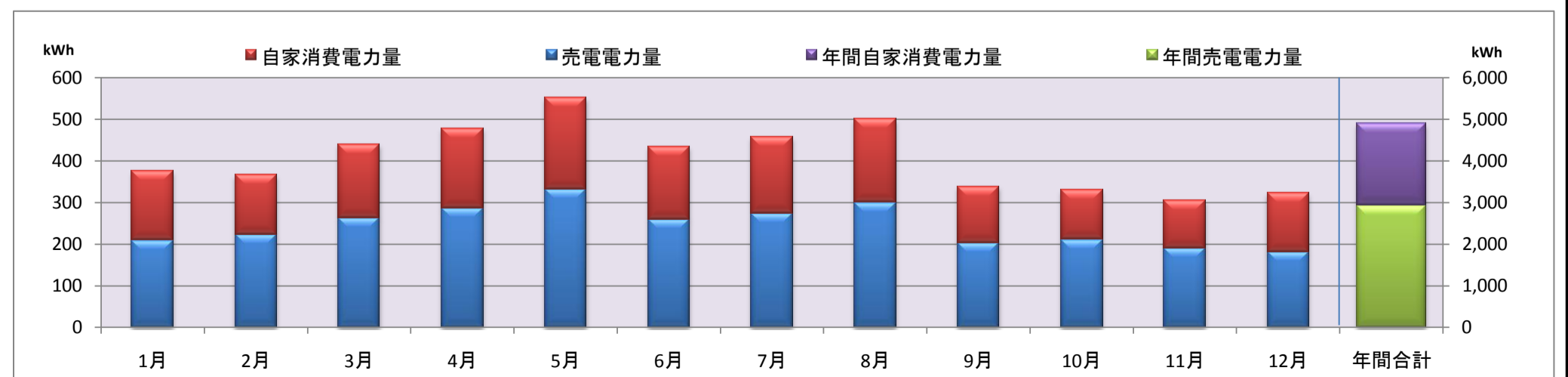
## <予想される環境貢献度>

	1年間	25年間	
CO <sub>2</sub> 排出抑制量	1,542	38,545	kg-CO <sub>2</sub>
	およそ	78%	削減
スギの植林効果	110	2,753	本
森林面積の拡大	1,306	32,661	坪
石油削減換算量	1,113	27,821	リットル
18L缶あたり	62	1,546	缶分

## <予想される発電量>

5.04kWシステムにおける年間予想発電量(kWh) **4,902 kWh**

- 年間自家消費電力量 1,965 kWh  
 - 年間売電電力量 2,937 kWh



※本シミュレーションレポートの予想される発電量・経済効果・収益及び環境貢献度の計算結果は、目安であり保証するものではありません。

作成日： 2010/6/1

※11年目以降の収益計算は現行の政策を基に試算しております。今後の政策により変更される場合があります。