

$$380\text{W} \times 24\text{枚} = 9.12\text{kW}$$



愛媛県伊予郡松前町南黒田542-2 (塩害地域)

		三電計装株式会社		工事名称	図面番号
		設計番号	作成日	図面名称	縮尺
			2022. 9. 22	太陽電池モジュール配置図	縮尺 1/200

# 導入検討シミュレーション

世帯名称： タウニー南黒田

診断名称： 余剰太陽光

ご提案 商材	FIT中	太陽光		
	FIT後	太陽光		

診断日時： 2022/9/27 世帯ID： 6642651801 診断ID： 6642653129

診断条件



太陽光

ご提案



オール電化

なし

合計パネル出力	9.12 kW
実績年間発電量	10,933 kWh



蓄電池

なし

メーカー	-
型番	-
名称	-



蓄電池運転モード

FIT期間中	余剰売電
FIT期間終了後	余剰売電

エコキュートメーカー	-
エコキュート機種	-
エコキュート容量	-
IH	-



現在の電気料金プラン

会社名	四国電力
料金プラン	従量電灯A (~5kVA)



現在のガス料金プラン

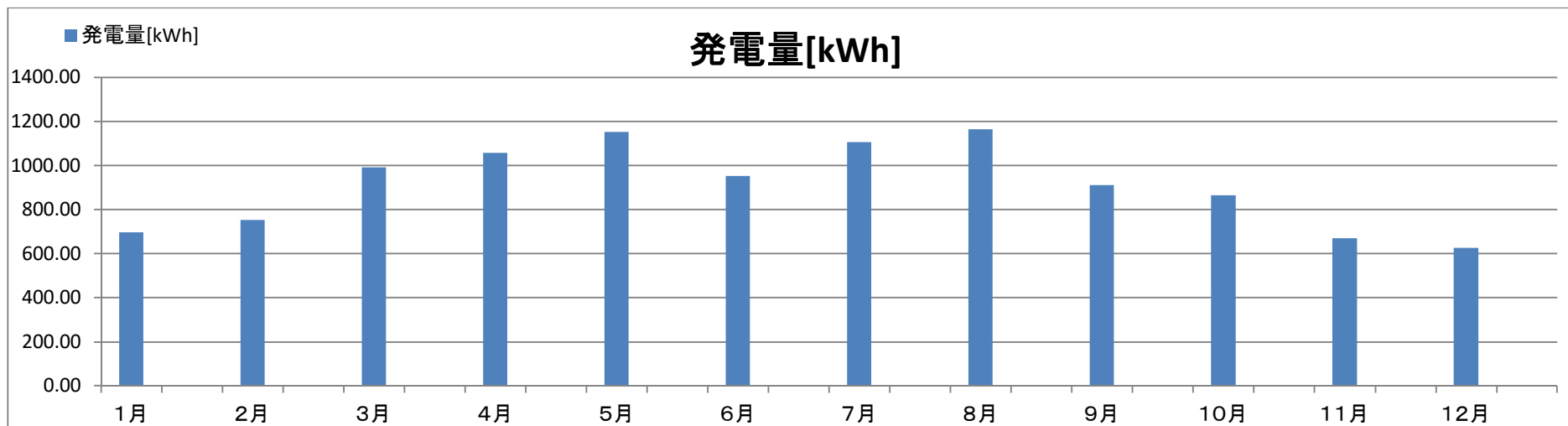
会社名	-
料金プラン	-

## 年間予測発電量シミュレーション

都道府県	愛媛県	地点	松山
------	-----	----	----

メーカー	型番	モジュール出力(kW)	枚数	傾斜角	方位	発電量(kWh)
XSOL	XLM120-380L-X9B	9.12	24	2.0寸	南	10933.43
					東	0
					西	0
					北	0

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
発電量 [kWh]	695.52	752.70	989.50	1056.05	1152.15	951.21	1105.04	1162.51	911.13	863.60	670.08	623.93	10933.43



## 【条件】

日射データ 日本気象協会.時刻別データMETPV-20(2021)

発電量算出式出典 日本工業規格.JIS C 8907 太陽光発電システムの発電電力量推定方法(2005)

本シミュレーションは、当該地域における気象データ・当社実績による設計係数を元に予測したものであり、発電量を保証するものではありません。

気象条件、周囲環境、条件などにより発電量は変動しますので目安量としてお使いください。

また、影・積雪による発電減衰は考慮しておりません。

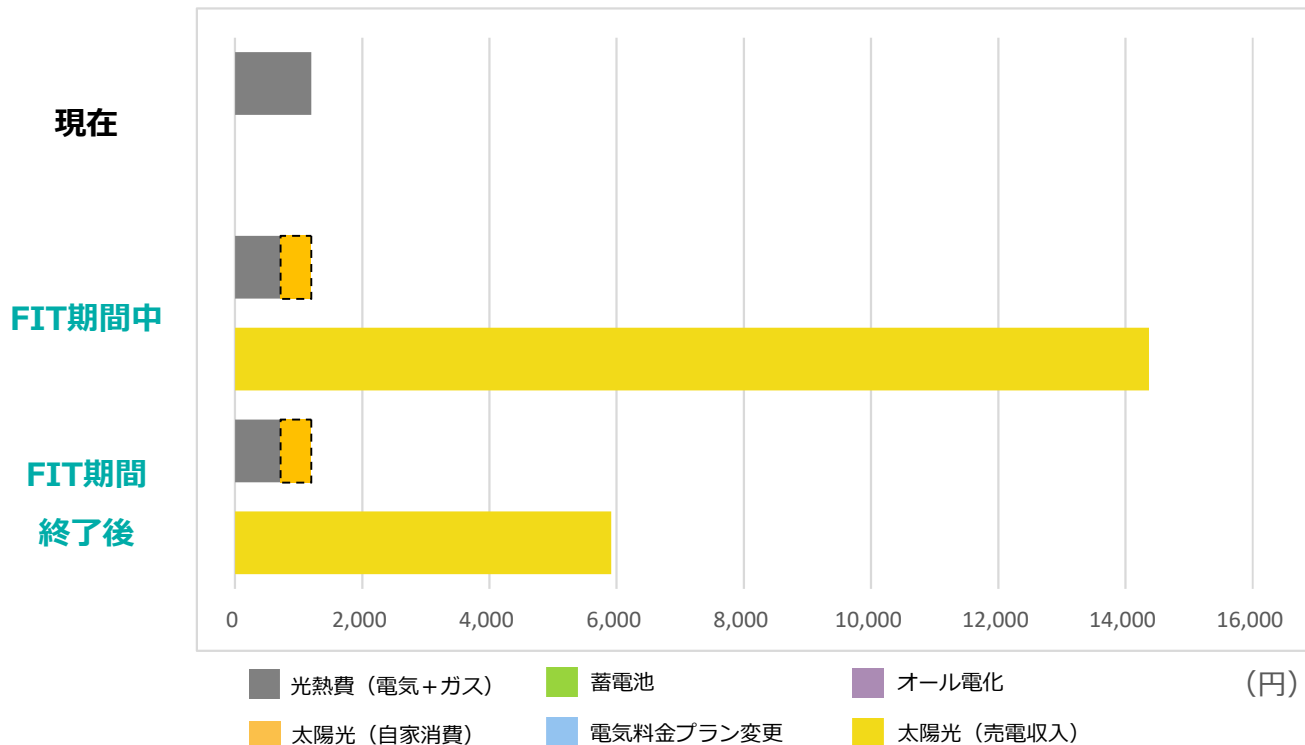


# 導入検討シミュレーション

診断日時： 2022/9/27 世帯ID： 6642651801 診断ID： 6642653129

ご提案 商材	FIT中	太陽光		
	FIT後	太陽光		

1ヶ月の



光熱費			
現在	電気代	1,200	円
	ガス代	0	円
FIT中	電気代	716	円
	ガス代	0	円
FIT後	電気代	716	円
	ガス代	0	円

FIT期間中	10年
買取単価	17円

FIT期間終了後	10年
買取単価	7円

節約額	電気料金プラン変更	0円
	太陽光(自家消費)	484円
	オール電化	0円
	蓄電池	0円
節約額合計		484円
売電収入		14,374円
1か月の 実質削減額 合計		14,858円 (設備なしと比較した場合)

節約額	電気料金プラン変更	0円
	太陽光(自家消費)	484円
	オール電化	0円
	蓄電池	0円
節約額合計		484円
売電収入		5,919円
1か月の 実質削減額 合計		6,403円 (設備なしと比較した場合)

注意事項： シミュレーション結果につきましては、お客様の生活パターン、機器の使い方、省エネルギー機器の種類、燃料価格の変動や気候の変化、その他の要因等により変動するため、実際の結果を保証するものではなく、あくまで目安としてご利用ください。

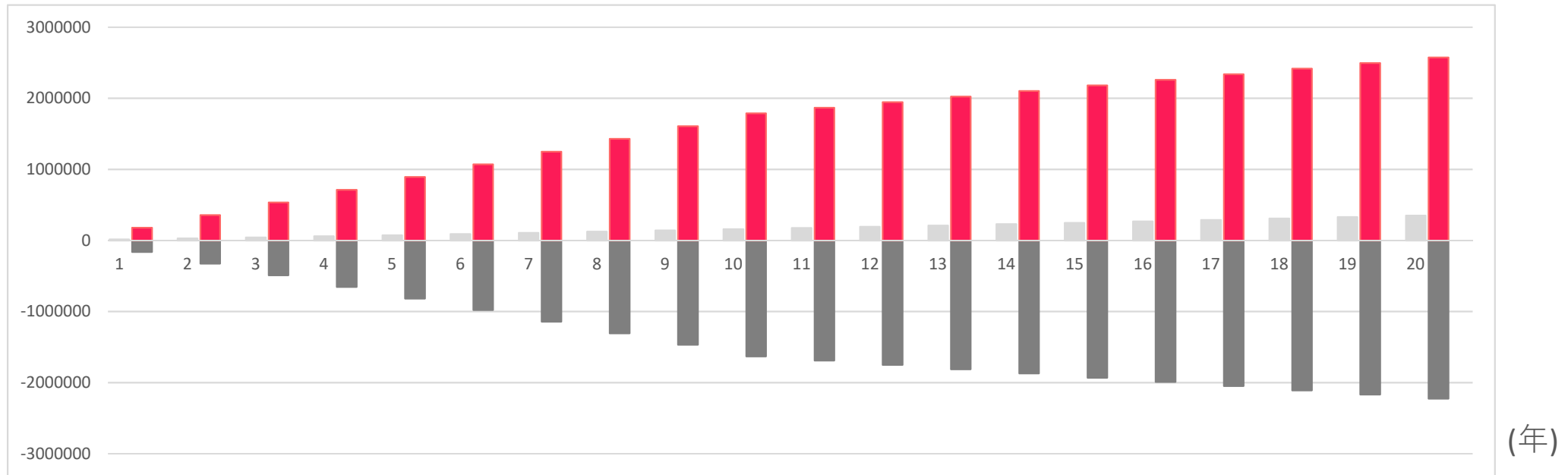
# 導入検討シミュレーション

診断日時： 2022/9/27 世帯ID： 6642651801 診断ID： 6642653129

ご提案 商材	FIT中	太陽光		
	FIT後	太陽光		

**長期シミュレーション**

(既設太陽光の効果を含む)



■ 設備なし ■ 導入後 ■ 削減額  
■ 既設太陽光による削減額

電気料金上昇率 想定： 年率 2 %

(グラフ表示は20年まで)

20年間の実質削減額は 累計 **2,576,322 円**

実質光熱費累計 ?	FIT期間中	FIT期間終了後	合計
シミュレーション年数	10 年	10 年	20 年
設備導入なしの場合	157,734 円	192,273 円	350,007 円
導入した場合	-1,630,760 円	-595,555 円	-2,226,315 円
<b>実質削減額</b>	<b>1,788,494 円</b>	<b>787,828 円</b>	<b>2,576,322 円</b>

電気料金上昇率が 0 % の場合の

20 年間の実質削減額は 累計 **2,551,330 円**

? 実質光熱費とは  
光熱費から売電収入を減じた額を実質光熱費としています。