

検証！

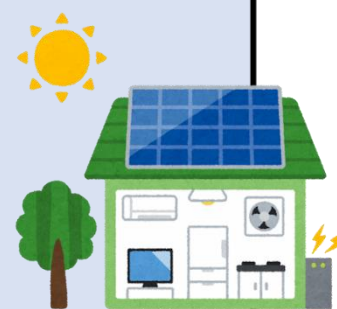
太陽光発電＋蓄電池で電気代がこんなにおトクに！

光陽台地内 戸建住宅（3人家族＋犬）の例

2023 年「太陽光発電＋蓄電池」を導入、ついでに昼間沸かす「おひさまエコキュート」に変更



年	2022		2024					
	買電		買電		使用 電力量	発電量	売電	
月	電力量	料金	電力量	料金			売電量	売上
1	1,885	47,455	535	16,204	1,002	642	175	2,688
2	1,936	50,473	511	15,705	911	645	245	4,256
3	1,171	31,499	463	14,743	902	837	398	5,968
4	793	22,015	219	9,231	534	737	422	6,480
5	453	13,684	89	7,423	382	821	528	8,112
6	362	11,161	70	7,639	362	790	498	8,640
7	493	17,194	102	7,661	505	733	330	4,960
8	572	21,085	110	7,616	532	733	311	5,856
9	463	17,295	116	7,128	551	740	305	4,608
10	443	16,479	96	7,284	365	514	245	4,608
11	615	22,966	223	9,936	548	565	240	3,520
12	850	33,535	407	15,587	869	611	149	3,120
単位	kwh	¥	kwh	¥	kwh	kwh	kwh	¥
年計	10,036	304,841	2,941	126,157	7,463	8,368	3,846	62,816
月平均	836	25,403	245	10,513	622	697	321	5,235
設備 契約	オール電化 エコキュート 電化上手 10kVA 従量C 通電制御型機器割引 全電化住宅割引		太陽光パネル6kw 蓄電池5kwh おひさまエコキュート370L 契約種別 くらし上手L 契約電力 10KVA 基本料金 4257.5円 ～120kwh 3670.4円 超過 30.72円/kwh					



- ・導入前の1年間と導入後の1年間の電力量と電気料金を比較しました。
- ・電力会社から購入する電力量が減り、支払う電気料金が304,841円から126,157円に減りました。さらに、使い切れなかった余剰電力は売電しているため、年間の実質電気料金はさらに減少！
買電料金 126,157円 - 売電収入 62,816円 = **実質電気料金 63,341円**
導入前から比較すると「**年間で24万円もおトク**」になっています！！



さらに・・・～停電時も電気が使えて安心～
蓄電池があるので停電しても照明や冷暖房が使えます。夜の停電でも真っ暗になりません！

高根沢町では太陽光発電＋蓄電池の導入補助を実施しています。
問合せ・・・高根沢町環境課 TEL028-675-8109