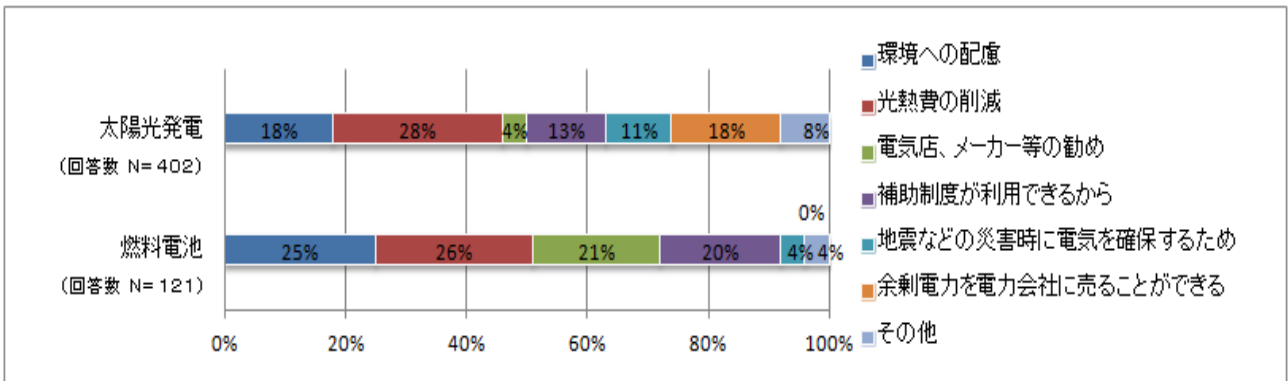


# 小平市新エネルギー機器設置モニター制度 設置アンケート結果(平成25年度分)

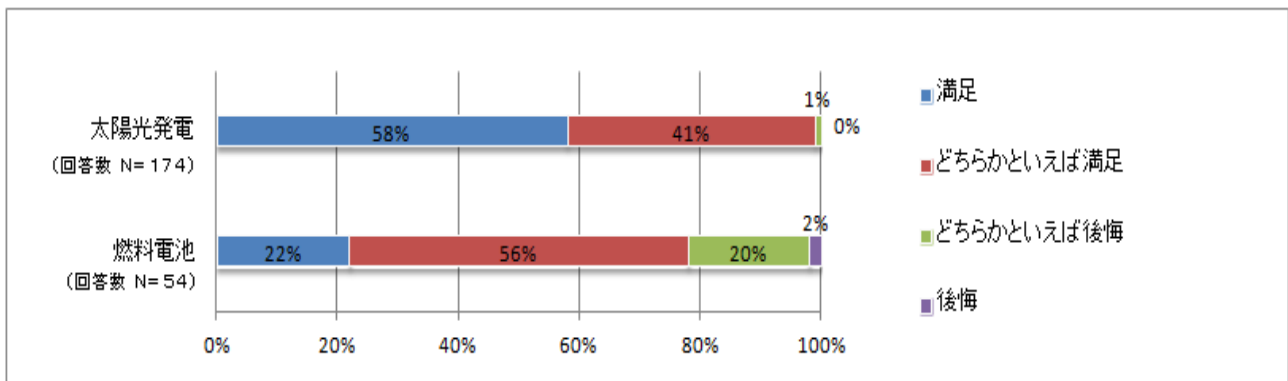
## 1 設置の動機(複数回答可)

回答 機器	環境への配慮	光熱費の削減	電気店、メーカー等の勧め	補助制度が利用できるから	地震などの災害時に電気を確保するため	余剰電力を電力会社に売ることができる	その他
太陽光発電	18%	28%	4%	13%	11%	18%	8%
燃料電池	25%	26%	21%	20%	4%	—	4%



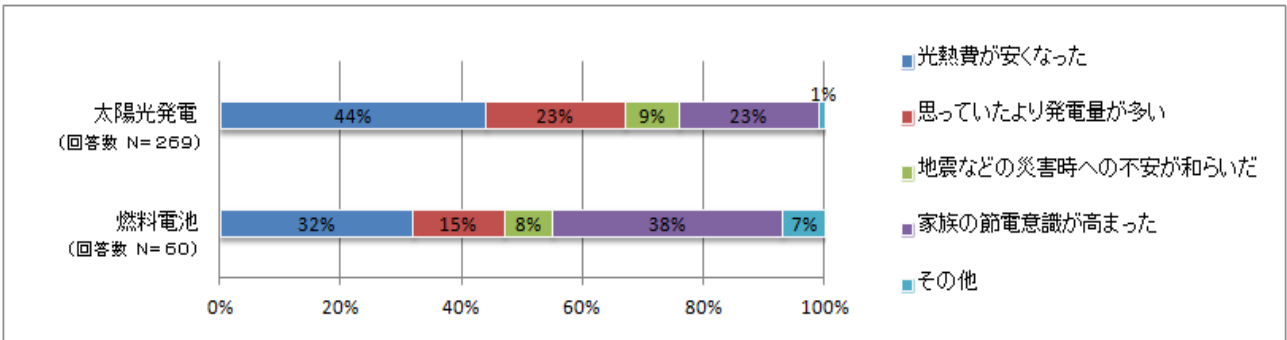
## 2 設置した感想

回答 機器	満足	どちらかといえば満足	どちらかといえば後悔	後悔
太陽光発電	58%	41%	1%	0%
燃料電池	22%	56%	20%	2%



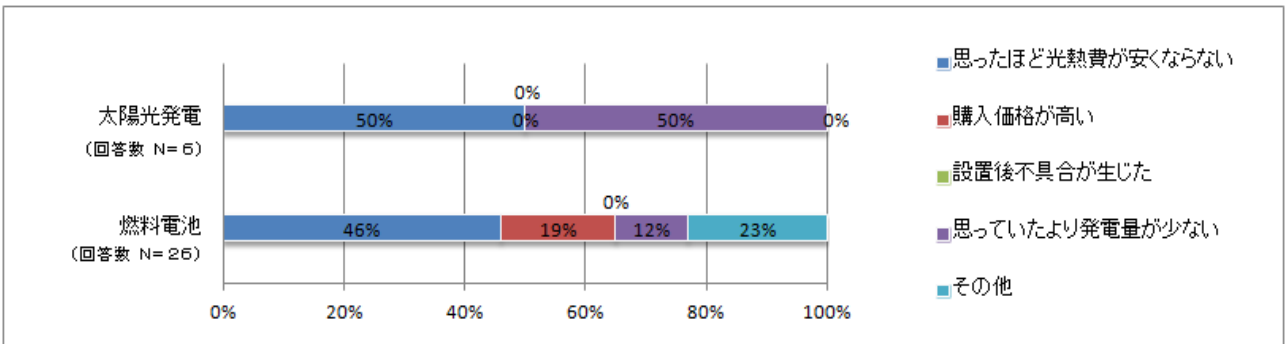
### 3 「満足」「どちらかといえば満足」理由(複数回答可)

回答 機器	光熱費が安くなった	思っていたより 発電量が多い	地震などの災害時へ の不安が和らいだ	家族の節電意 識が高まった	その他
太陽光発電	44%	23%	9%	23%	1%
燃料電池	32%	15%	8%	38%	7%



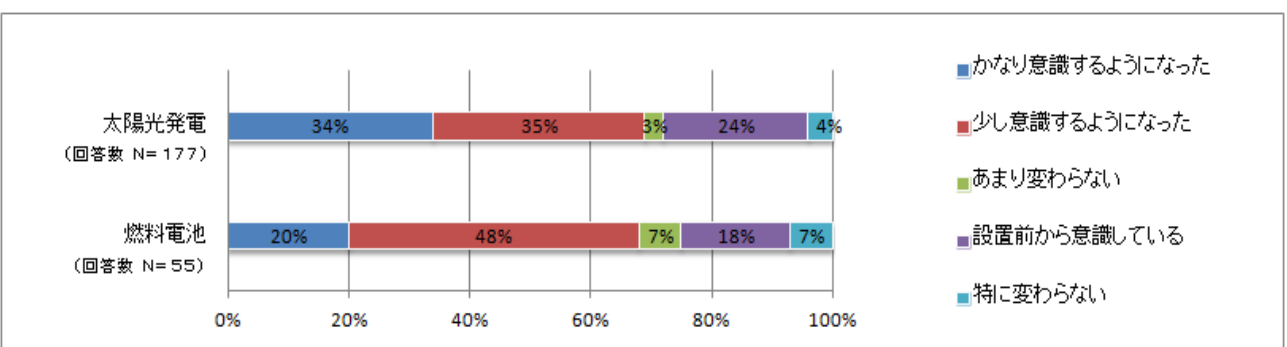
### 4 「どちらかといえば後悔」「後悔」理由(複数回答可)

回答 機器	思ったほど光熱費 が安くない	購入価格が高い	設置後不具 合が生じた	思っていたより 発電量が少ない	その他
太陽光発電	50%	0%	0%	50%	0%
燃料電池	46%	19%	0%	12%	23%



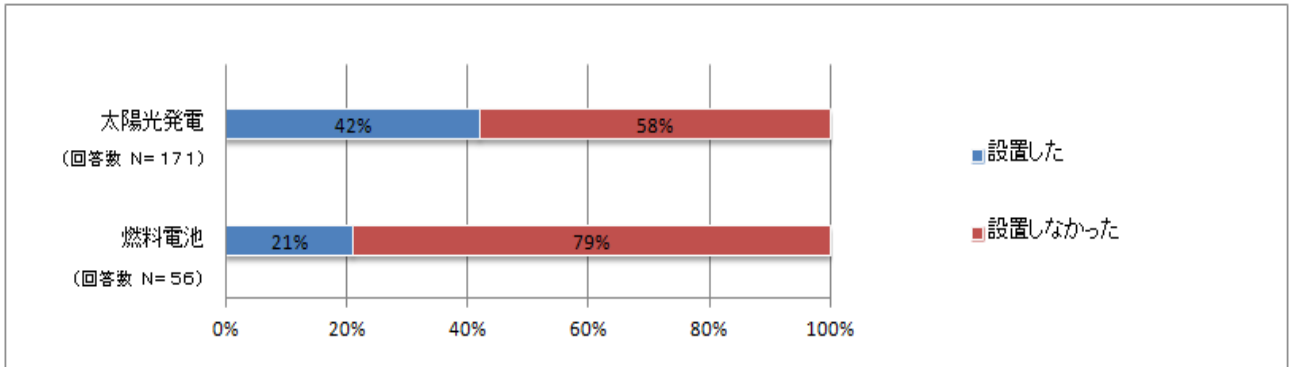
### 5 省エネ意識の変化

回答 機器	かなり意識するよ うになった	少し意識するよ うになった	あまり変わ らない	設置前から意識 している	特に変わ らない
太陽光発電	34%	35%	3%	24%	4%
燃料電池	20%	48%	7%	18%	7%



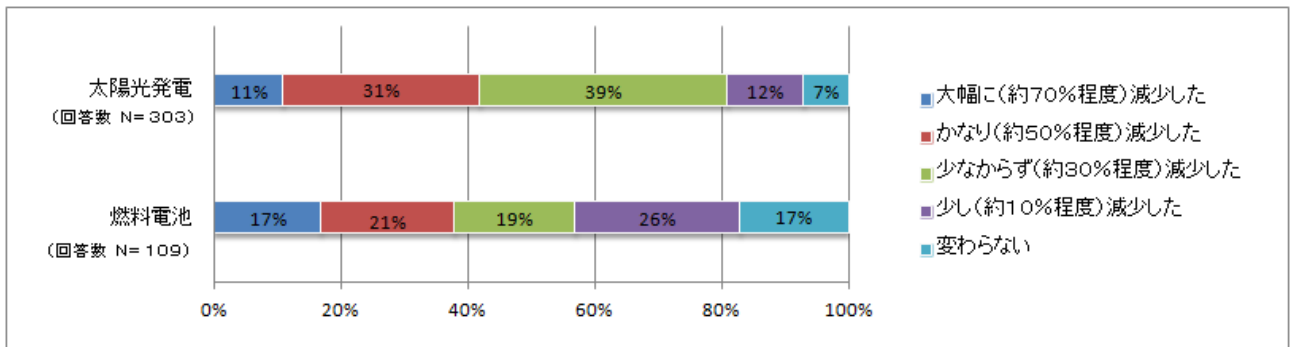
## 6 補助金がなくても設置したか

回答 機器	設置した	設置しなかった
太陽光発電	42%	58%
燃料電池	21%	79%

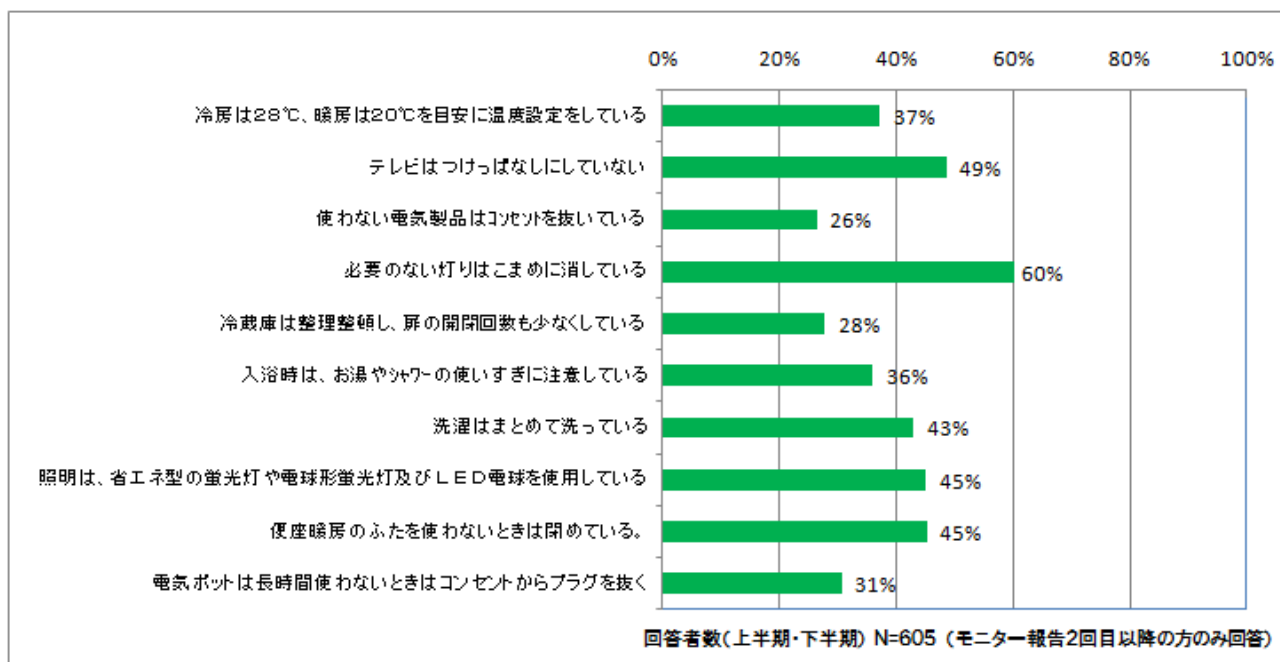


## 7 設置後の電気代、ガス代の低減感

※以下、モニター報告2回目以降の方のみ回答



## 8 具体的な省エネの取り組み



取り組まれている省エネ行動としては、「必要のない灯りはこまめに消している」で60%と最も多く、次いで「テレビはつけっぱなしにしていない」49%、「照明は、省エネ型の蛍光灯や電球形蛍光灯及びLED電球を使用している」、「便座暖房のふたを使わないときは閉めている」が45%となっている。

逆に、「使わない電気製品はコンセントを抜いている」が26%と最も低く、次いで「冷蔵庫は整理整頓し、扉の開閉回数も少なくしている」が28%となっている。

《参考》

待機時消費電力を減らそう！ ～家庭の消費電力の6%が待機時消費電力～

- こまめに主電源を切り、長時間使わない時はプラグを抜く習慣をつけましょう。  
※スイッチ付のタップを使うのも便利です。
- 一定時間使用しないと自動的に電源が切れるオートOFF機能、時刻表示などを非表示にする表示OFF機能を上手に使いましょう。

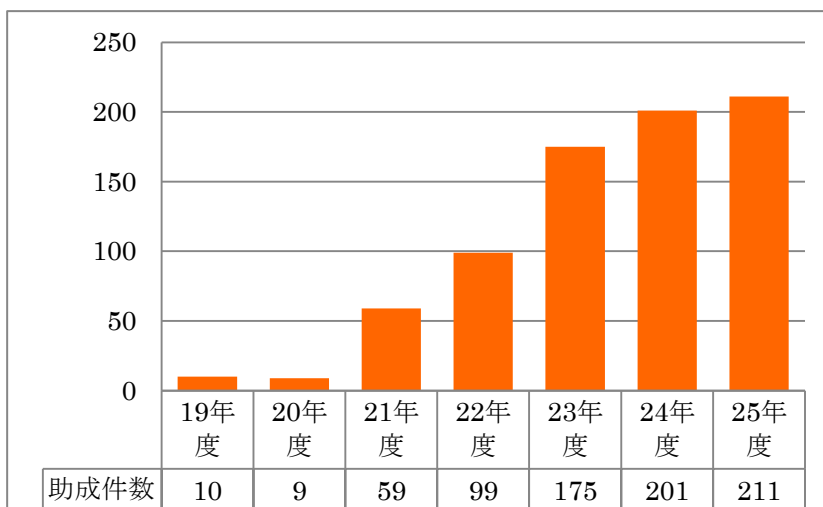
冷蔵庫の使い方次第で、省エネが出来る！

- 開けている時間を短くし、無駄な開閉はしないようにしましょう。
- 設定温度は適切にして、物を詰め込みすぎないようにしましょう。

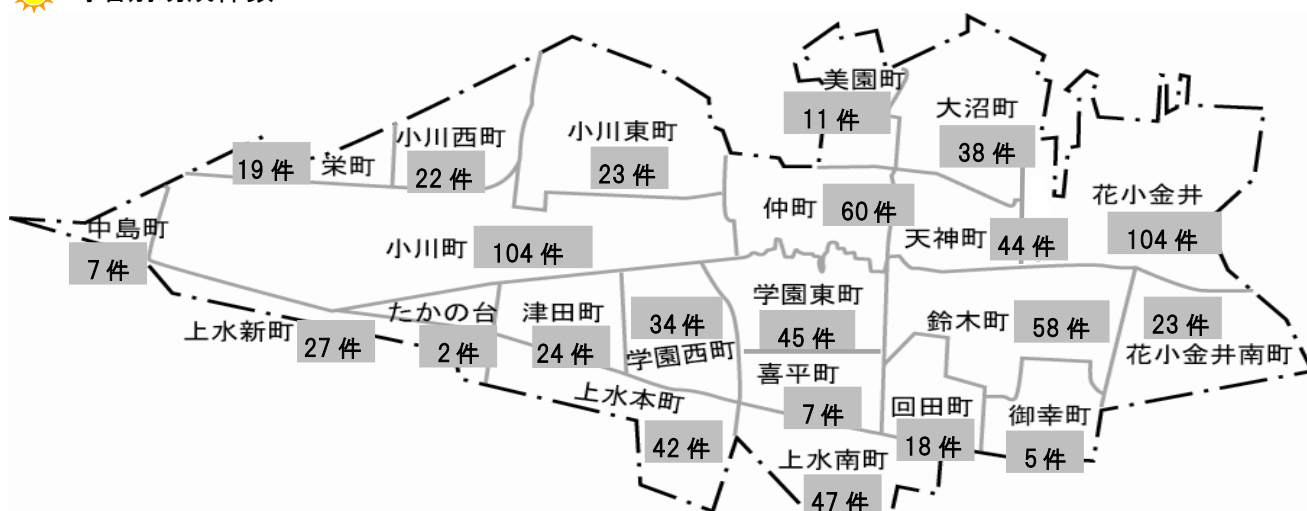
## 9 参考資料

### ☀️ 太陽光発電システム機器助成件数（平成19年度から実施）

◆ 総件数：764件



### ☀️ 町名別助成件数




### ☀️ 町名別太陽光発電出力

町名	発電出力合計	町名	発電出力合計	町名	発電出力合計
中島町	20.85kW	上水南町	195.22kW	御幸町	14.78kW
上水新町	112.68kW	喜平町	24.34kW	鈴木町	217.83kW
たかの台	8.69kW	津田町	65.62kW	天神町	117.54kW
小川町	369.05kW	学園西町	129.65kW	大沼町	128.63kW
栄町	84.57kW	学園東町	165.60kW	花小金井南町	75.38kW
小川西町	69.46kW	仲町	209.39kW	花小金井	339.67kW
小川東町	84.22kW	美園町	39.96kW	合計	2679.38kW
上水本町	143.48kW	回田町	62.78kW		

### ☀️ 出力別件数

出力	1kW台	2kW台	3kW台	4kW台	5kW台	6kW台	7kW以上	平均出力
件数	39	231	277	124	65	15	13	3.51kW

 平成25年度モニター報告データ（太陽光発電設置者）

モニター件数	348 件（世帯）
総発電出力合計	1193.32kW（一世帯平均 3.43kW）
設置費用平均	1,677,897 円（税込）
総発電電力量	855,275kWh
月間平均発電電力量	341kWh／世帯
月間平均売電電力量	237kWh／世帯
月間平均電力使用量	352kWh／世帯
月間平均売電金額	9,448 円／世帯
月間平均買電金額	9,190 円／世帯
年間 CO2 削減量	319,873 kg-CO2（※排出係数 0.374 kg-CO2／kWh で計算） ※杉の木 22,848 本が 1 年間に吸収する二酸化炭素の量

※本データはモニター調査結果に基づく内容であり、天候や太陽光パネルの設置場所、家族構成、生活形態、エネルギー使用状況等に応じて変わるため、あくまでも参考値です。