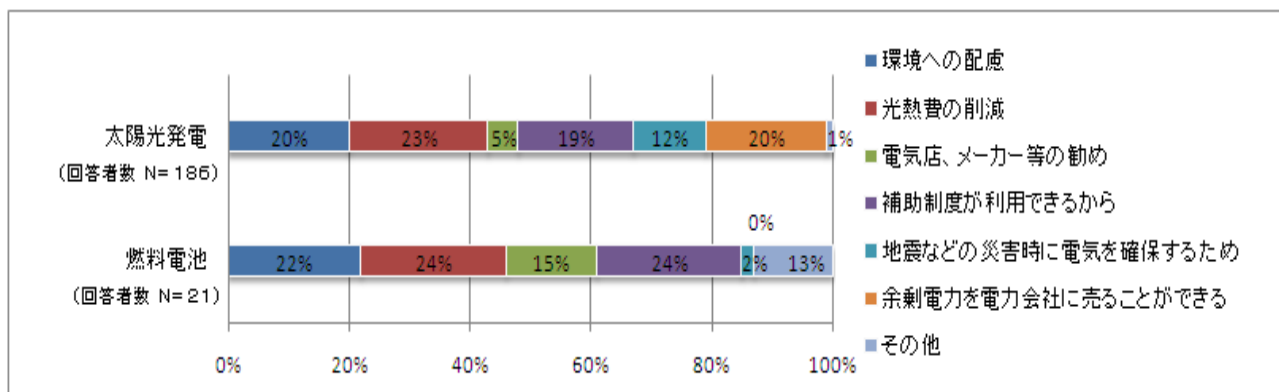


小平市新エネルギー機器設置モニター制度 設置アンケート結果(平成24年度分)

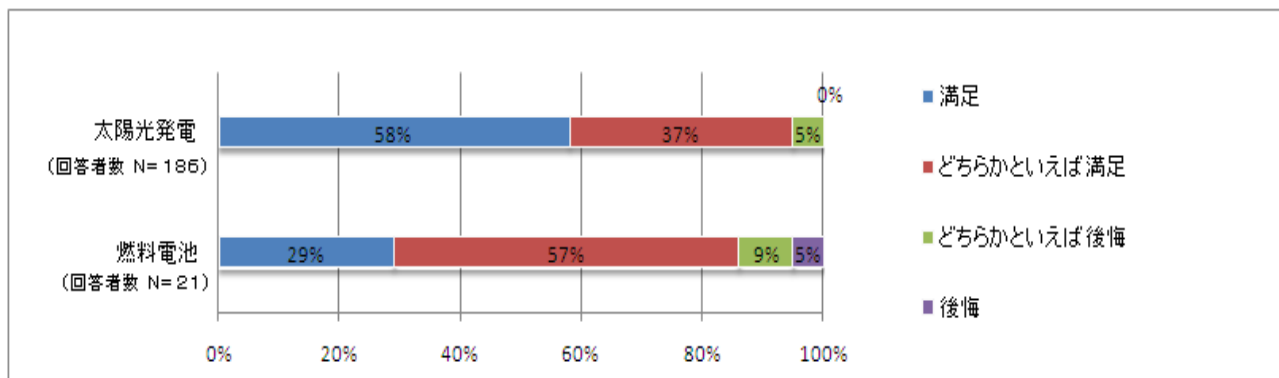
1 設置の動機(複数回答可)

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	20%	23%	5%	19%	12%	20%	1%
燃料電池	22%	24%	15%	24%	2%	—	13%



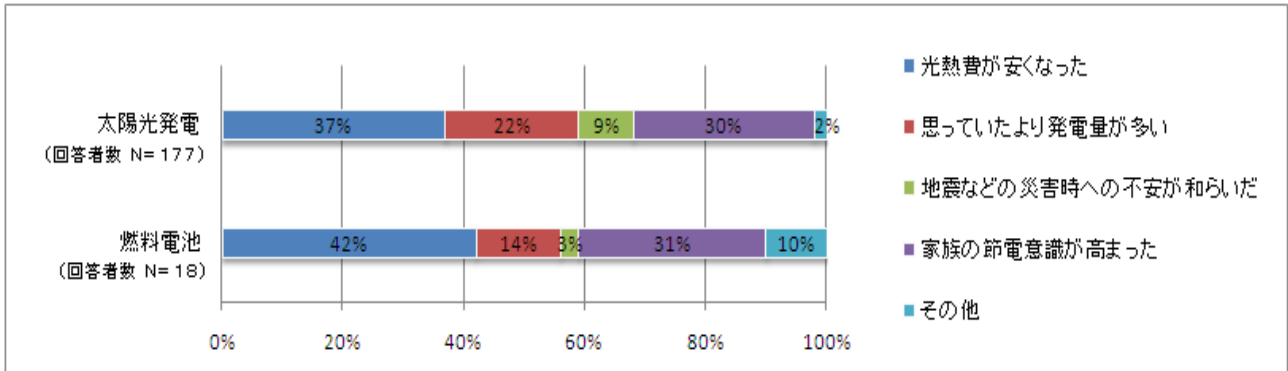
2 設置した感想

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%	37%	5%	0%
燃料電池	29%	57%	9%	5%



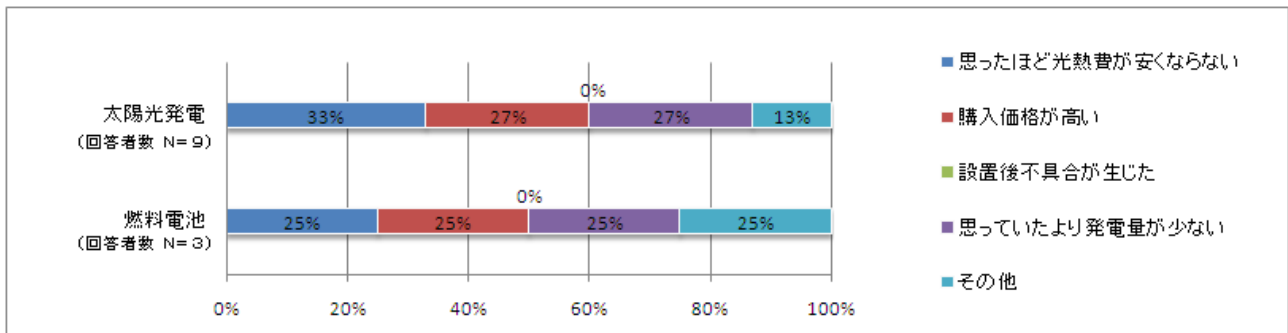
3 「満足」「どちらかといえば満足」理由(複数回答可)

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	37%	22%	9%	30%	2%
燃料電池	42%	14%	3%	31%	10%



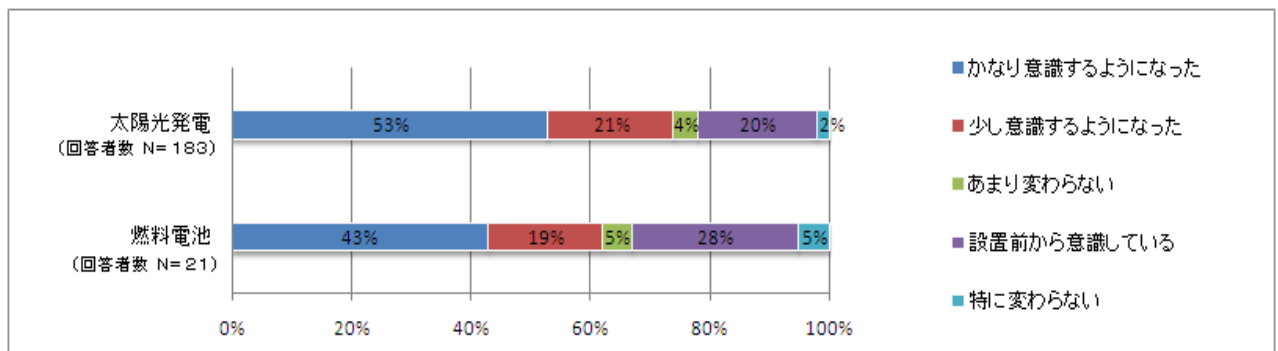
4 「どちらかといえば後悔」「後悔」理由(複数回答可)

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	33%	27%	0%	27%	13%
燃料電池	25%	25%	0%	25%	25%



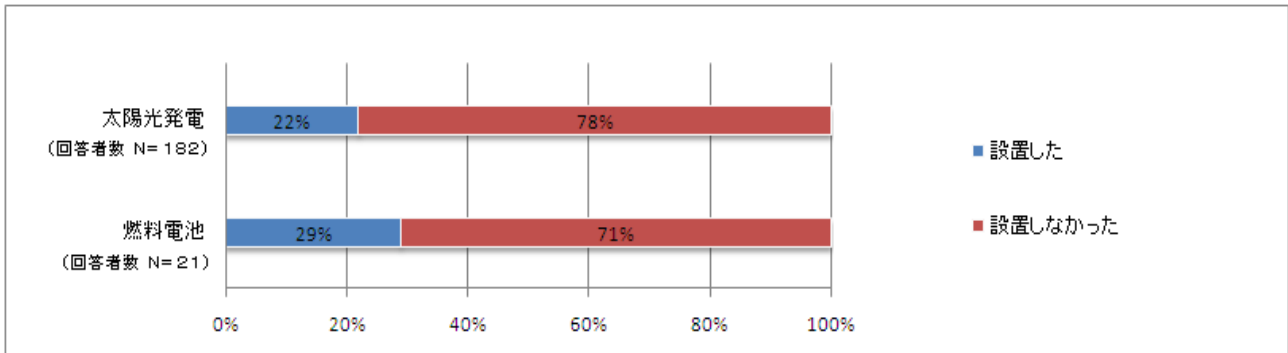
5 省エネ意識の変化

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	53%	21%	4%	20%	2%
燃料電池	43%	19%	5%	28%	5%



6 補助金がなくても設置したか

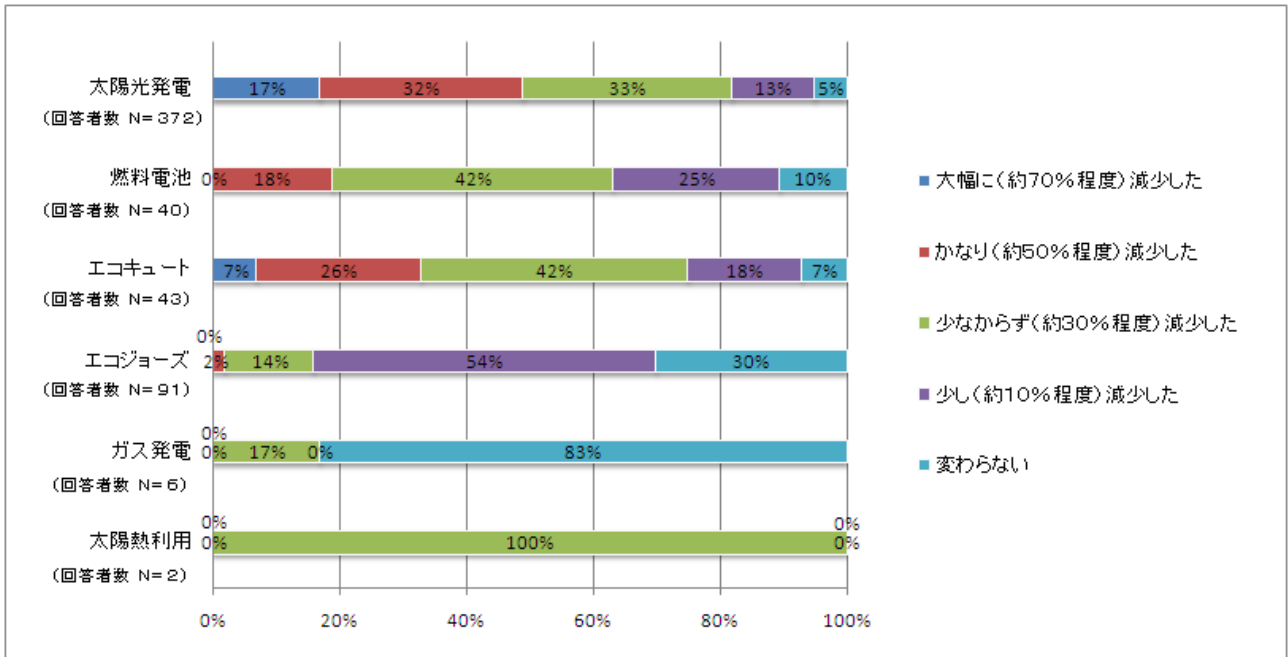
回答 機器	設置した	設置しなかった
太陽光発電	22%	78%
燃料電池	29%	71%



7 設置後の電気代、ガス代の低減感

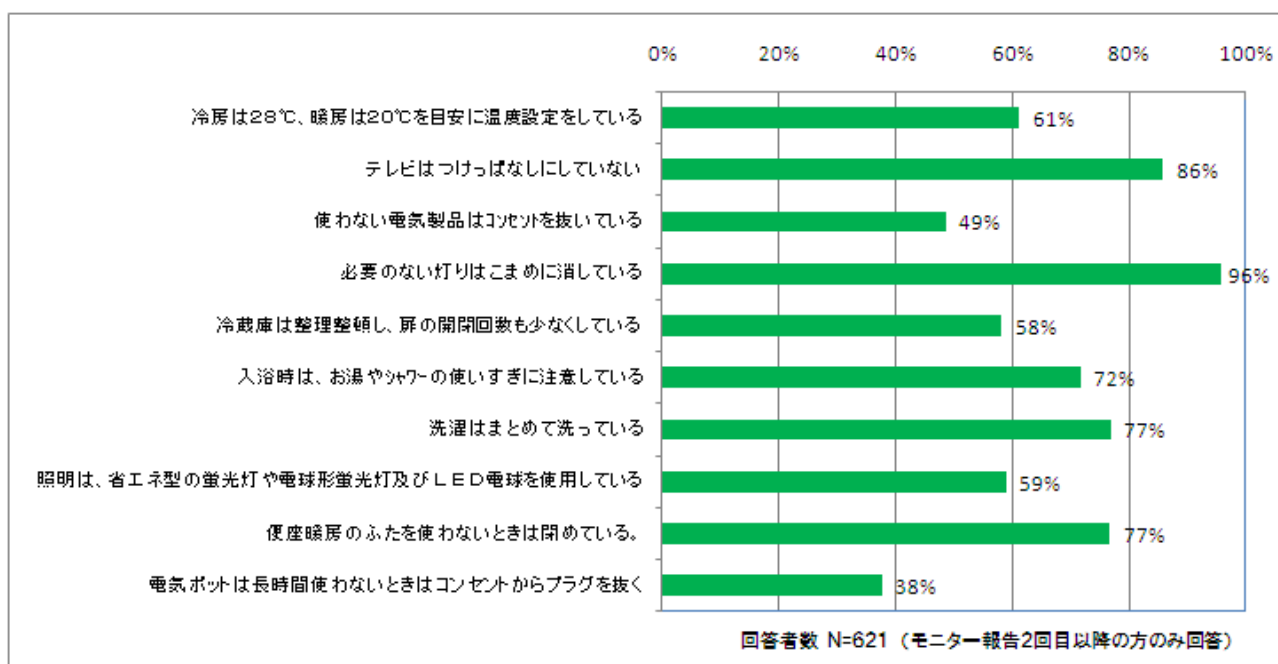
※以下、モニター報告2回目以降の方のみ回答

(平成22年度設置者は2年間、平成23年度以降設置者は1年間)



※平成24年度から太陽光発電と燃料電池の2機種のみ助成。エコキュート、エコジョーズ、太陽熱利用システム、ガス発電については、平成23年度で助成終了。

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96%と最も多く、次いで「テレビはつけっぱなしにしていない」86%、「洗濯はまとめて洗っている」、「便座暖房のふたを使わないときは閉めている」が77%となっている。

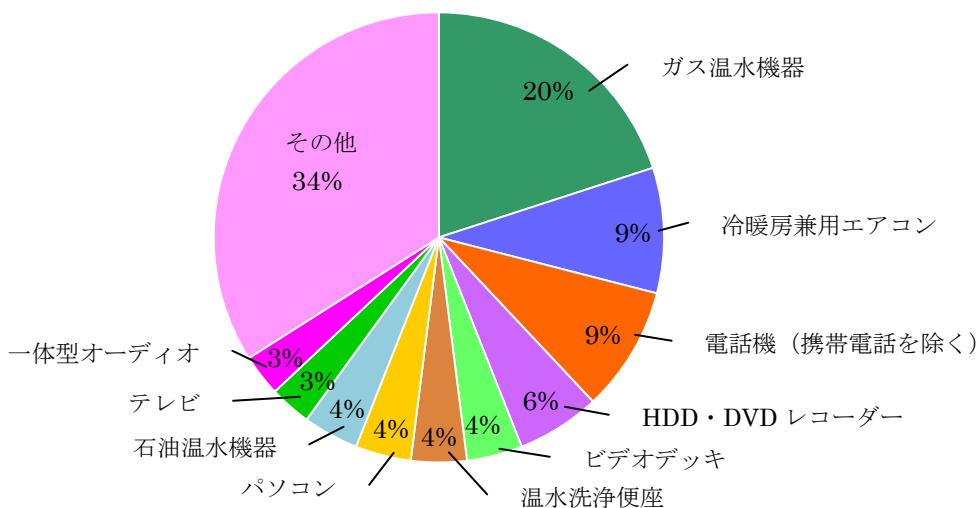
逆に、「電気ポットは長時間使わないときはコンセントからプラグを抜く」が38%と最も低く、次いで「使わない電気製品はコンセントを抜いている」が49%となっている。

《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。

待機時消費電力量機器別構成比



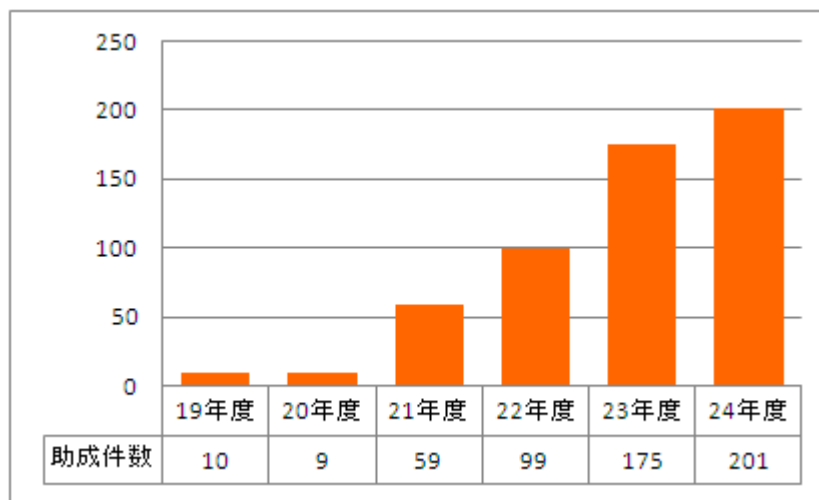
※ガス温水機器は、ガス給湯器、ガス給湯付きふろがまを含む

出典：省エネルギーセンター

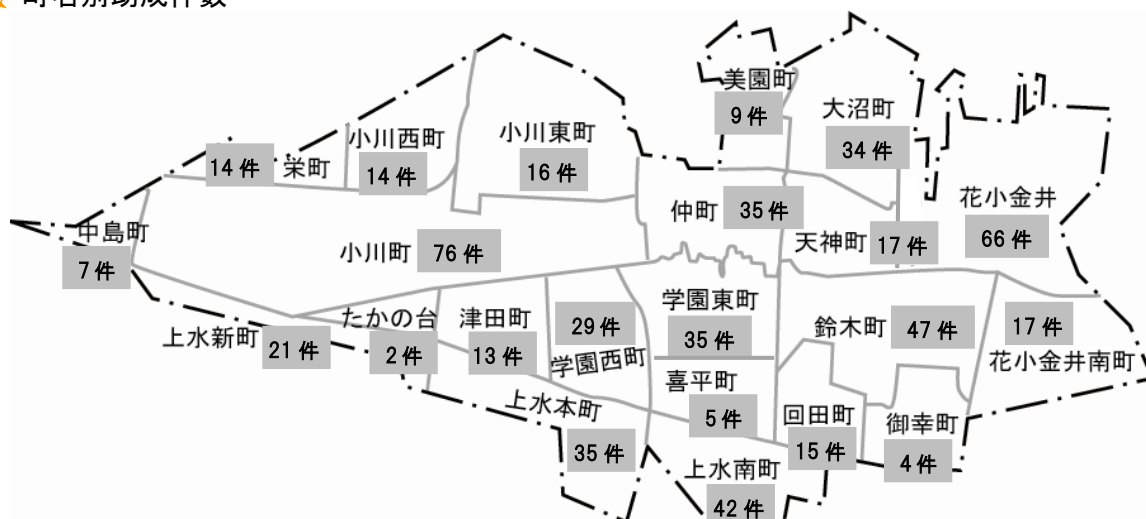
9 参考資料

☀️ 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：553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	178.24kW	御幸町	11.90kW
上水新町	87.60kW	喜平町	16.93kW	鈴木町	179.45kW
たかの台	8.69kW	津田町	39.41kW	天神町	48.44kW
小川町	275.02kW	学園西町	109.87kW	大沼町	115.54kW
栄町	58.88kW	学園東町	131.33kW	花小金井南町	57.00kW
小川西町	46.92kW	仲町	130.58kW	花小金井	229.35kW
小川東町	54.47kW	美園町	32.89kW	合計	2002.09kW
上水本町	120.00kW	回田町	48.84kW		

☀️ 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	33	142	203	102	52	13	8	3.62kW

 平成24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	427 件（世帯）
総発電出力合計	1544.99kW（一世帯平均 3.62kW）
設置費用平均	2,036,494 円（税込）
総発電電力量	1,104,532kWh
月間平均発電電力量	355kWh／世帯
月間平均売電電力量	251kWh／世帯
月間平均電力使用量	421kWh／世帯
月間平均売電金額	10,851 円／世帯
月間平均買電金額	9,298 円／世帯
年間 CO2 削減量	413,095 kg-CO2（※排出係数 0.374 kg-CO2／kWh で計算） ※杉の木 29,506 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。