

推進員の実態から見る エネルギーの消費動向

2015-1-9

省エネ市民会議(春田育男)

うちエコ診断 事前調査票 (寒冷地版)

事務局記入欄					
コード					
送付日	/	返信日	/	入力確認	/
診断員			診断日	/	: ~
			場所		

以下の設問について、ご回答をお願いいたします。

お名前			世帯人数	人
ご自宅住所	〒	-	(道・都・府・県)	(市・区・町・村)

■個人情報の取扱いについて

事前調査票の情報は、診断結果のお知らせを目的とした利用に限定し、関係者以外の第三者への提供は一切いたしません。なお、本事業の全体的な結果、成果の取りまとめを行うため、情報の一部を統計処理することがございますが、個人が特定できる状態で外部に公表されることは一切ございません。

設問 1 世帯構成

	10歳未満	10歳~19歳	20~59歳	60歳以上
男	人	人	人	人
女	人	人	人	人

設問 2 診断にあたっての関心について

温暖化防止・省エネ行動へのご協力について (いずれか一つの□に✓)

積極的に実施したい できる範囲で 協力は難しい

うちエコ診断で知りたい内容 (あてはまるものすべての□に✓)

現在の自宅のエコロジュー度 自宅でどこまでCO2を削減できるのか 省エネでお得になるのかどうか

家電製品の省エネ対策 (診断を希望する製品:)

暑さや寒さに関する省エネ対策と効果 風呂・台所の省エネ対策と効果 交通の省エネ対策と効果

太陽光発電の費用と効果 その他()

設問3 お住まいについて

家の造り	<input type="checkbox"/> 一戸建て <input type="checkbox"/> 集合 <input type="checkbox"/> その他	家の所有	<input type="checkbox"/> 持ち家 <input type="checkbox"/> 持ち家でない
屋根の日当たり	<input type="checkbox"/> よい <input type="checkbox"/> 少し陰る <input type="checkbox"/> 悪い	太陽熱温水器	<input type="checkbox"/> 利用している <input type="checkbox"/> 利用していない
太陽光発電	<input type="checkbox"/> 設置している()kW <input type="checkbox"/> 設置していない	太陽光発電の設置年	<input type="checkbox"/> 2010年度以前 <input type="checkbox"/> 2011年度 <input type="checkbox"/> 2012年度以降
延べ床面積	<input type="checkbox"/> 5坪(15㎡) <input type="checkbox"/> 10坪(30㎡) <input type="checkbox"/> 15坪(50㎡) <input type="checkbox"/> 20坪(65㎡) <input type="checkbox"/> 30坪(100㎡) <input type="checkbox"/> 40坪(130㎡) <input type="checkbox"/> 50坪(165㎡)以上 <input type="checkbox"/> 分からない		
建築年代	<input type="checkbox"/> 昭和52(1977)年以前 <input type="checkbox"/> 昭和53(1978)年~平成3(1991)年 <input type="checkbox"/> 平成4(1992)~平成12(2000)年 <input type="checkbox"/> 平成13(2001)年以降 <input type="checkbox"/> わからない		
断熱設計の配慮	<input type="checkbox"/> とても配慮した <input type="checkbox"/> 一定配慮した <input type="checkbox"/> 少し配慮した <input type="checkbox"/> 配慮しなかった <input type="checkbox"/> わからない		
断熱リフォーム箇所	<input type="checkbox"/> 窓 <input type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> 天井 <input type="checkbox"/> 床		

設問4 エネルギーについて

ガスの種類	<input type="checkbox"/> 都市ガス <input type="checkbox"/> LPガス <input type="checkbox"/> 使っていない	料理用コンロの熱源	<input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 電気
お風呂の熱源	<input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 灯油 <input type="checkbox"/> 薪	電気の夜間料金契約	<input type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> していない

設問5 電気・ガス・灯油代(おおよその平均的な1カ月の金額)

	購入電気代	売電気代(発電)*1	ガス代	灯油代*2
冬の1カ月の料金	円	円	円	円
春・秋の1カ月の料金	円	円	円	円
夏の1カ月の料金	円	円	円	円

※1 太陽光発電で発電している方のみ記入ください。

※2 灯油の季節毎の価格が不明な場合は、1年分の価格または量を以下のいずれかでお答えください。

A. 年間の灯油代がわかる場合	円/年
B. ホームタンクで購入している場合	タンク容量は リットルタンクで 回/年
C. ポリタンク(18L)で購入している場合	缶/年

設問6 部屋と冷暖房について

セントラルヒーティングの使用		<input type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> していない			
セントラルでない場合よく冷暖房する範囲は家のどの程度ですか？		<input type="checkbox"/> 家全体 <input type="checkbox"/> 半分くらい <input type="checkbox"/> 一部 <input type="checkbox"/> 一部屋のみ <input type="checkbox"/> 使わない			
日常的に使用している暖房器具はどれですか？（あてはまるものすべての口に✓）	<input type="checkbox"/> エアコン				
	<input type="checkbox"/> エアコン以外の電気暖房（電気ストーブ、セラミックファンヒータ、電熱床暖房等）				
	<input type="checkbox"/> ガス暖房（ガスストーブ、ガス床暖房、ガスファンヒータ等）				
	<input type="checkbox"/> 灯油暖房（石油ストーブ、石油ファンヒータ等）				
	<input type="checkbox"/> 夜間蓄熱式暖房（床暖房、床設置型、電気蓄熱式セントラル等）				
<input type="checkbox"/> 温水暖房（温水セントラル、温水床暖房等）					
<input type="checkbox"/> 薪・木質ペレット					
<input type="checkbox"/> 部屋暖房を使わない（こたつやホットカーペットのみ）					
冷暖房の使い方	※冷房しない場合は、冷房欄の記入不要		暖房	冷房	
	設定温度は何℃ですか		℃	℃	
	何カ月ぐらい冷暖房を使用しますか		ヶ月	ヶ月	
	1日に何時間使いますか		時間	時間	
ロードヒーティングの使用	<input type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> していない	消雪ポンプの使用	<input type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> していない	融雪槽の利用	<input type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> していない
	過ごすことの多い部屋名	部屋の広さ		設置エアコンの使用年数	
1		畳		年	
2		畳		年	
3		畳		年	

設問7 照明、家電製品

居間で利用している照明の種類		<input type="checkbox"/> 白熱球 <input type="checkbox"/> 蛍光灯・LED	
廊下や使っていない部屋の照明をつけっぱなしにしていますか？			<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
テレビを点けている時間	時間/日	ポット・ジャーの保温	<input type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> していない
衣類乾燥機の使用	<input type="checkbox"/> 毎日 <input type="checkbox"/> 2日に1回 <input type="checkbox"/> 週2回 <input type="checkbox"/> 週1回 <input type="checkbox"/> 月2回 <input type="checkbox"/> 使わない		
冷蔵庫・ストッカーの保有台数	台		
冷蔵庫・ストッカーの使用年数と大きさについて	種類	使用年数	定格内容量
	<input type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> ストッカー	年	リットル
	<input type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> ストッカー	年	リットル
	<input type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> ストッカー	年	リットル

設問8 お風呂・洗面

給湯器は省エネ型ですか？（エコキュート、エコジョーズなど）		<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/> わからない	
浴槽の大きさ	<input type="checkbox"/> 1人用 <input type="checkbox"/> 1.5人用 <input type="checkbox"/> それ以上		
お風呂の使い方		夏の時期	夏以外の時期
	浴槽にお湯をためる日数	1週間あたり 日	1週間あたり 日
	家族全員でシャワーを使う時間の合計	1日あたり 分	1日あたり 分
洗面でお湯を使う期間	<input type="checkbox"/> 使わない <input type="checkbox"/> 2ヵ月 <input type="checkbox"/> 4ヵ月 <input type="checkbox"/> 6ヵ月 <input type="checkbox"/> 8ヵ月 <input type="checkbox"/> 10ヵ月 <input type="checkbox"/> 12ヶ月		

設問9 交通利用

自家用車	<input type="checkbox"/> ガソリン車 <input type="checkbox"/> 軽油車 <input type="checkbox"/> 使っていない	車の保有台数	台
月平均燃料代	円 または リットル		
主に使う車の燃費	<input type="checkbox"/> 18km/L以上 <input type="checkbox"/> 13-17km/L <input type="checkbox"/> 10-12km/L <input type="checkbox"/> 7-9km/L <input type="checkbox"/> 6km/L以下 <input type="checkbox"/> わからない		
車を使用する主な行き先	どの程度、自家用車を使いますか		片道距離(km)
1ヶ所目	<input type="checkbox"/> 毎日 <input type="checkbox"/> 週5回 <input type="checkbox"/> 週2-3回 <input type="checkbox"/> 週1回 <input type="checkbox"/> 月2回 <input type="checkbox"/> 月1回		km
2ヶ所目	<input type="checkbox"/> 毎日 <input type="checkbox"/> 週5回 <input type="checkbox"/> 週2-3回 <input type="checkbox"/> 週1回 <input type="checkbox"/> 月2回 <input type="checkbox"/> 月1回		km
3ヶ所目	<input type="checkbox"/> 毎日 <input type="checkbox"/> 週5回 <input type="checkbox"/> 週2-3回 <input type="checkbox"/> 週1回 <input type="checkbox"/> 月2回 <input type="checkbox"/> 月1回		km

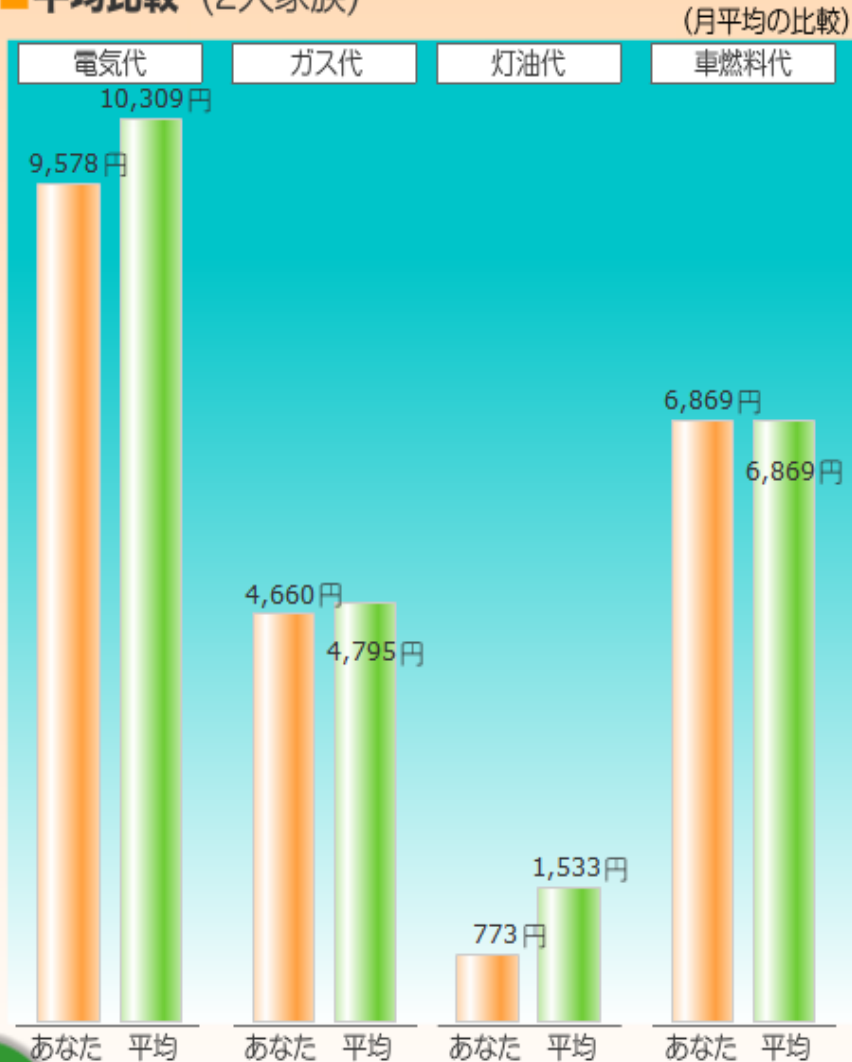
以上で終了です。ありがとうございました。

千葉県地球温暖化防止活動推進員

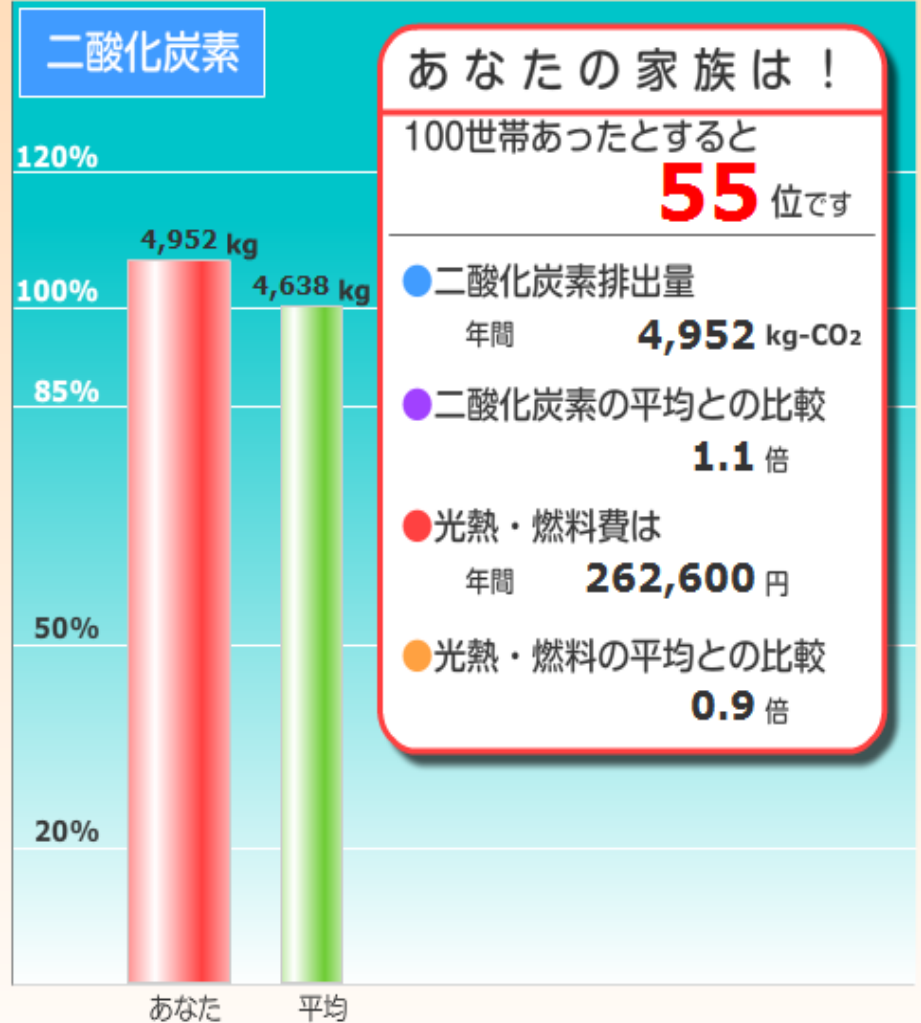
- ・全推進員 = 330名
- ・データ = 155名 (47%)

推進員の実態(平均)

■ 平均比較 (2人家族)

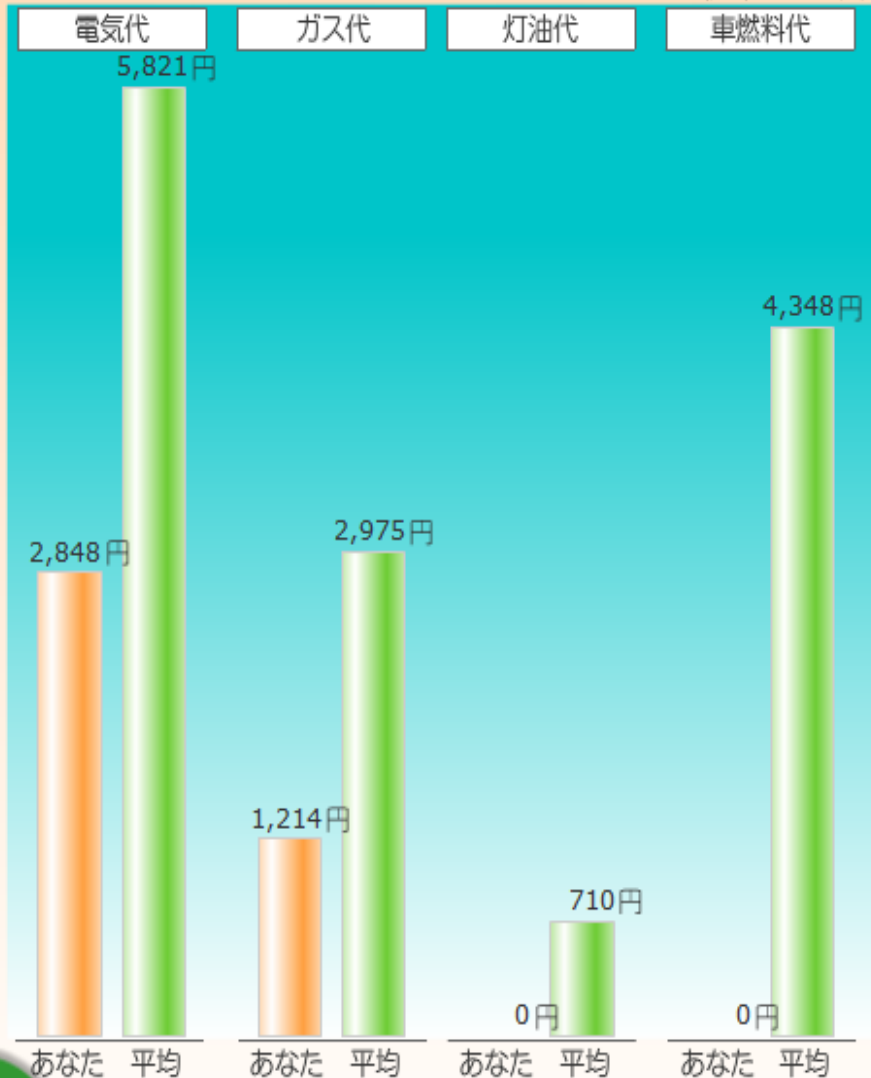


(年間の比較)



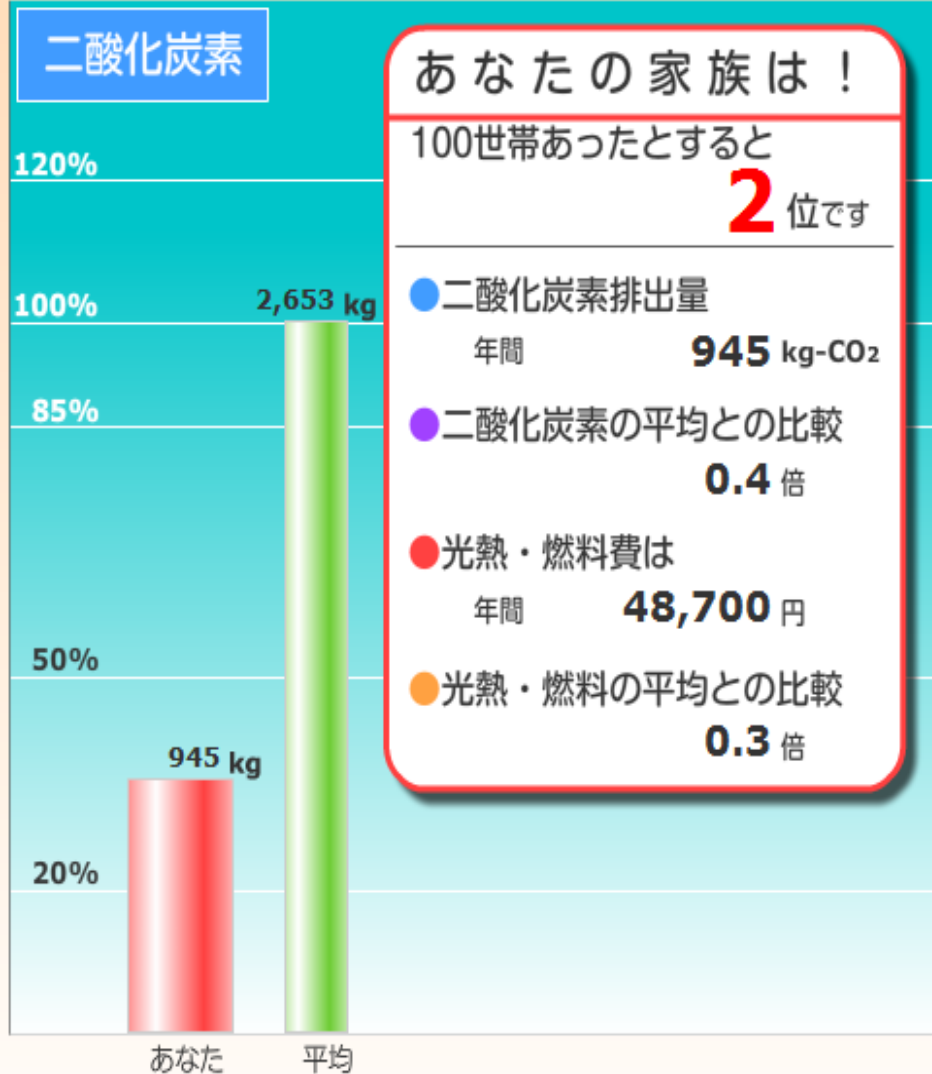
推進員 (Aさん: 集合)

平均比較 (1人家族)



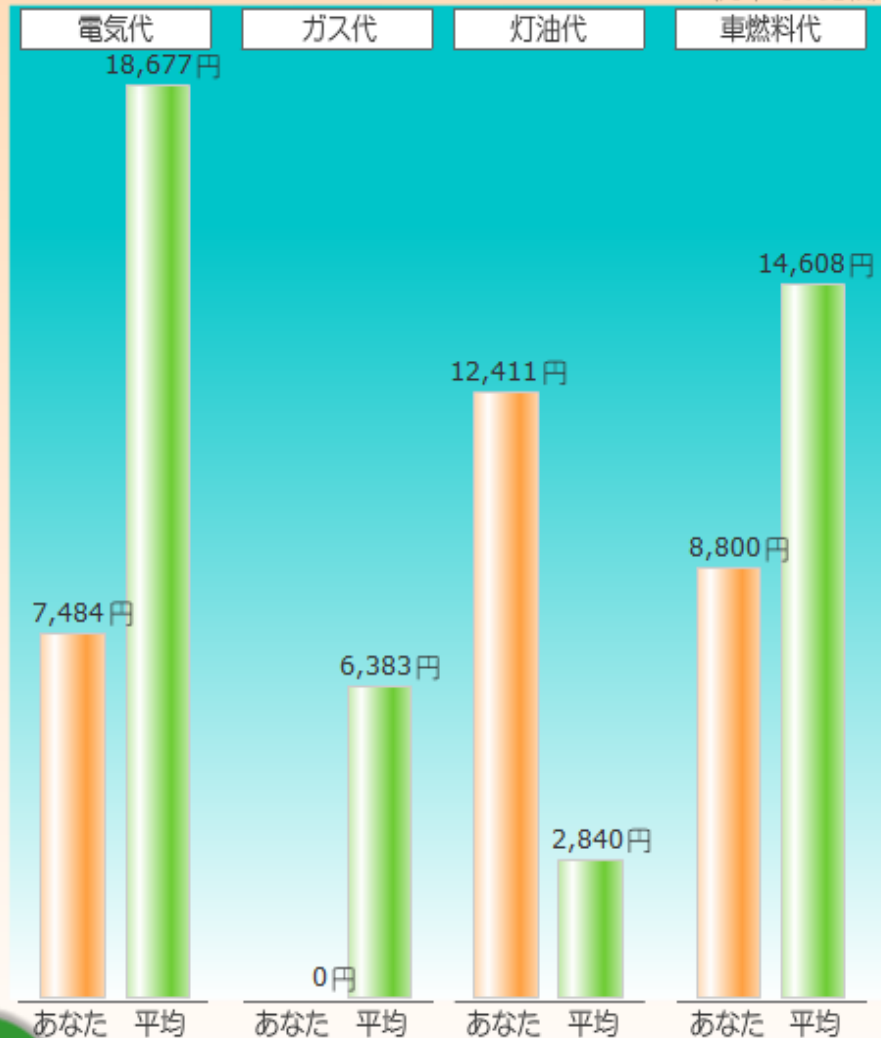
(年間の比較)

車燃料を含む

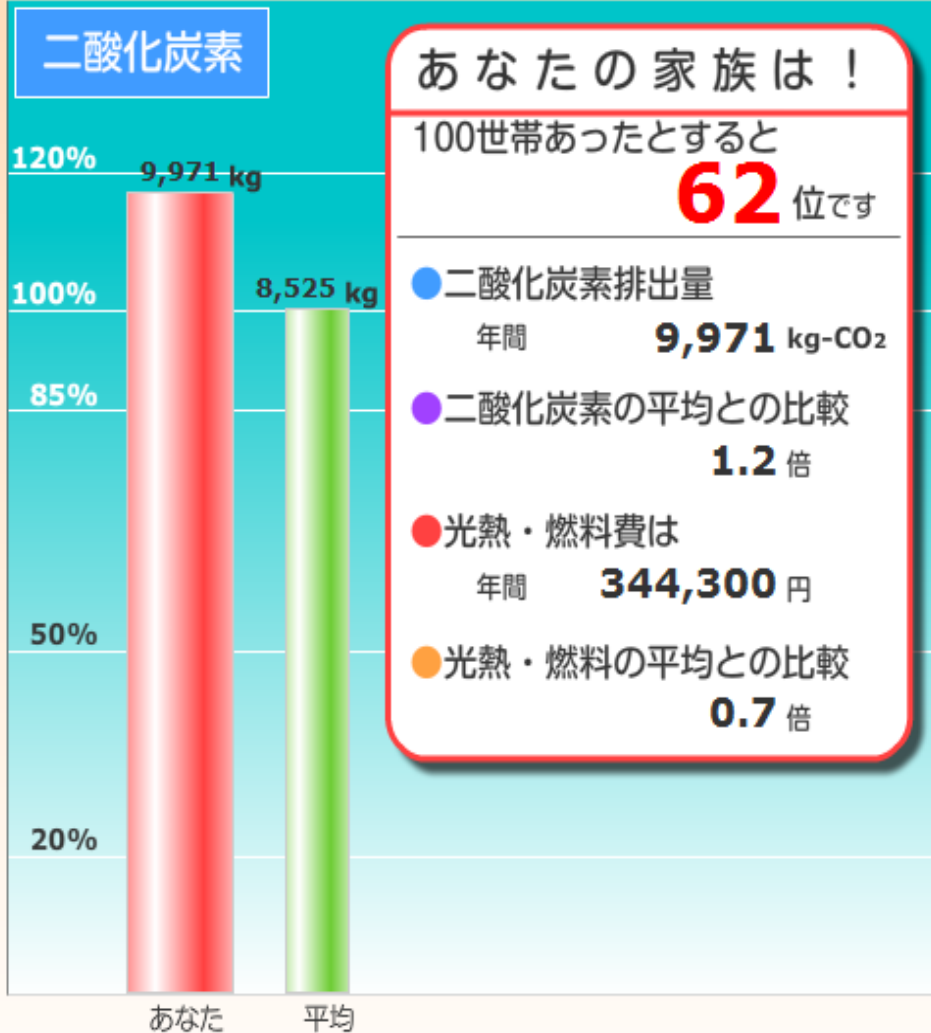


推進員 (Bさん:戸建)

平均比較 (6人家族)



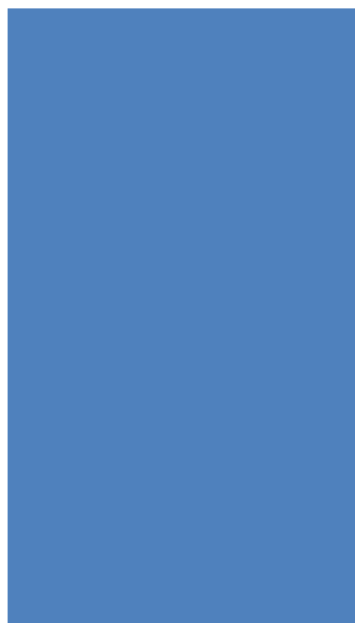
(年間の比較) 太陽光を含む 車燃料を含む



集合住宅は62%節約型

エネ消費(電気+ガス+灯油)量(円/年)

215,464



戸建(129)

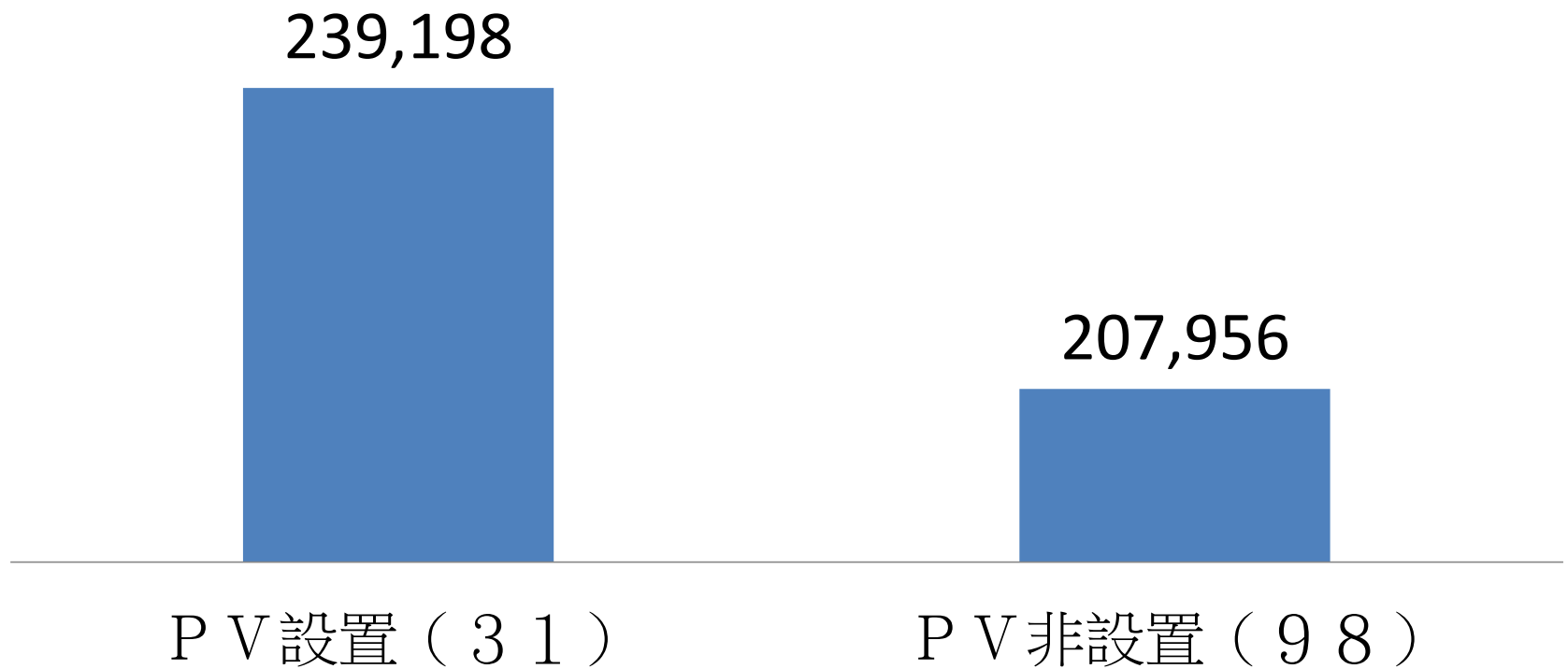
134,195



集合(25)

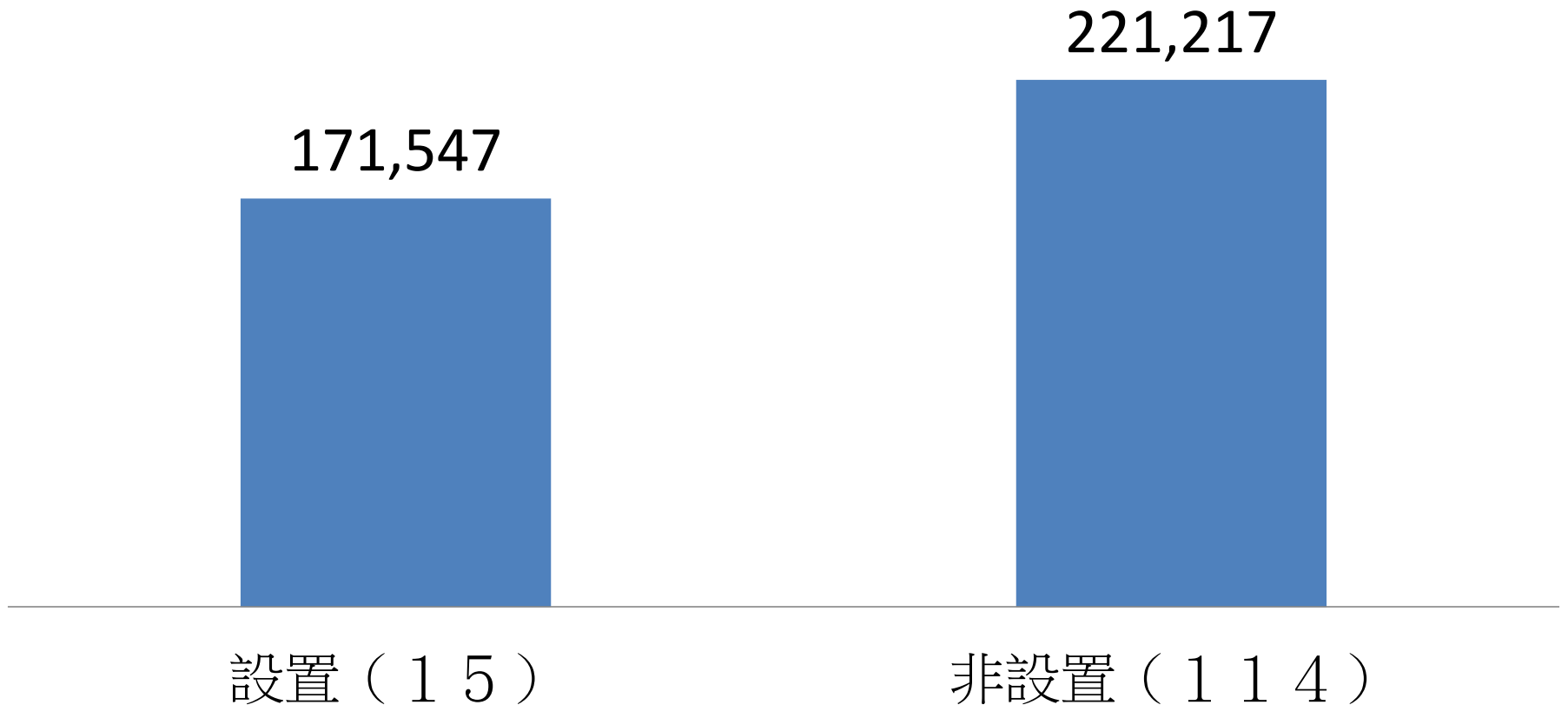
PV設置者は12%多消費型

(電気+ガス+灯油)消費(円/年)



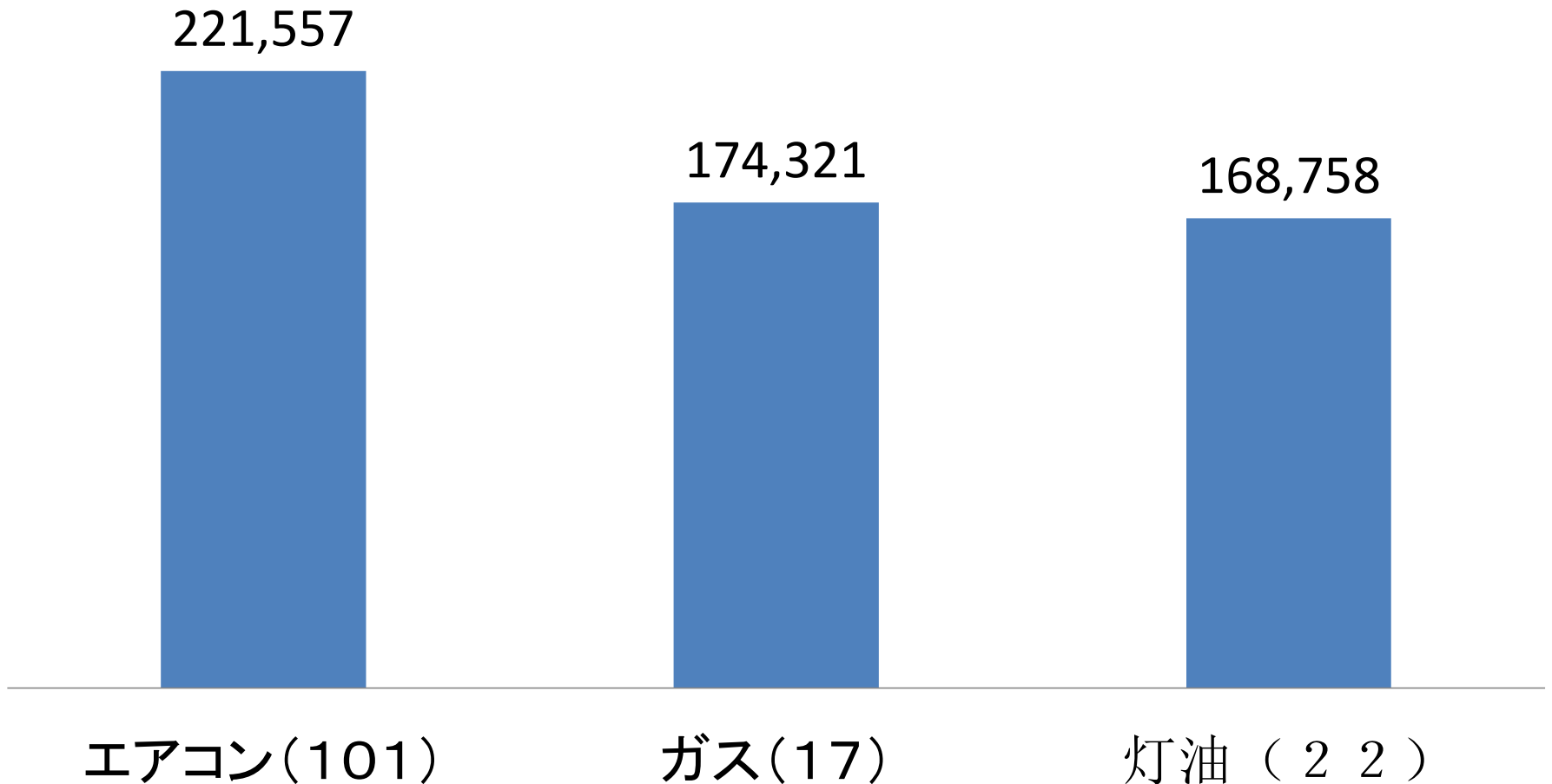
太陽熱温水器は22%節約型

太陽熱温水器の効果(円/年)
戸建住宅で比較



暖房は灯油が24%安い

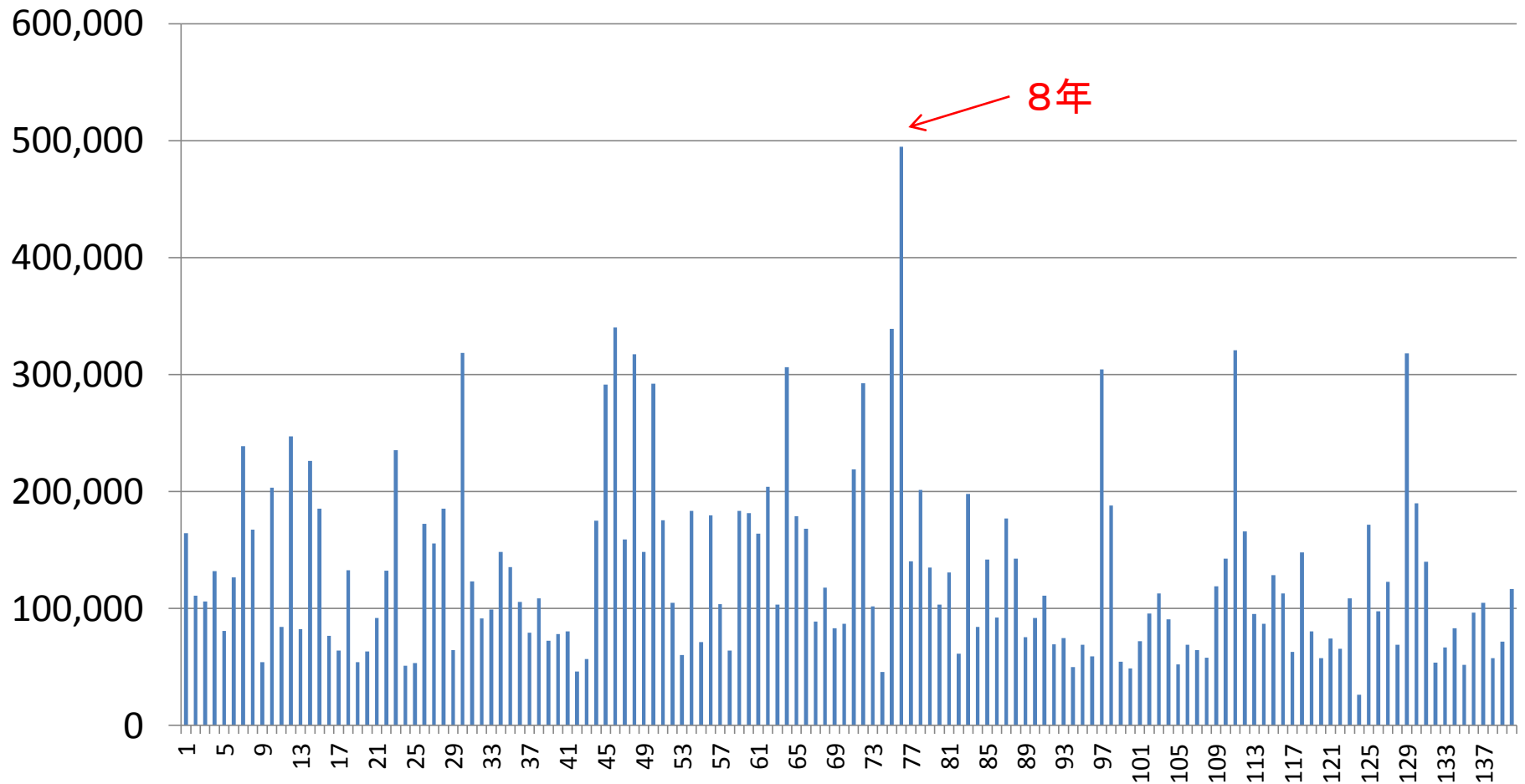
暖房器具による比較(円/年)



エアコン製造年による差異は無い

購入1年(1)～購入44年(140)

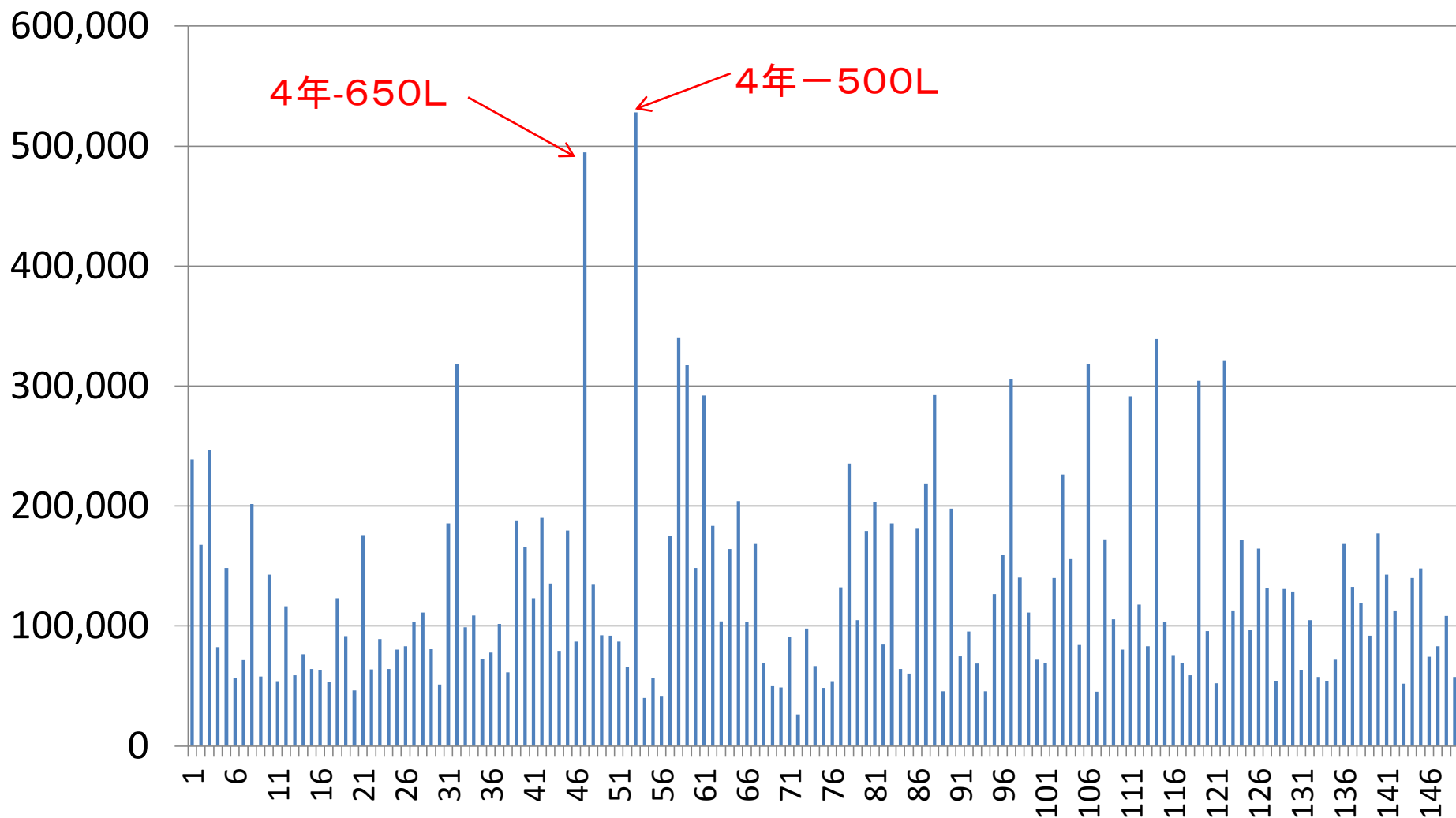
電気代・円／年



冷蔵庫の製造年による差異は無い

購入1年(1)～購入21年(149)

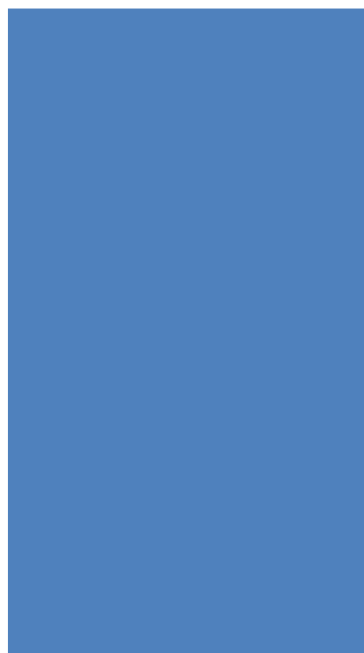
電気代・円／年



HV車は、28%お得(燃料代/年)

車種による差異(円/年)

70,931



ガソリン車(86)

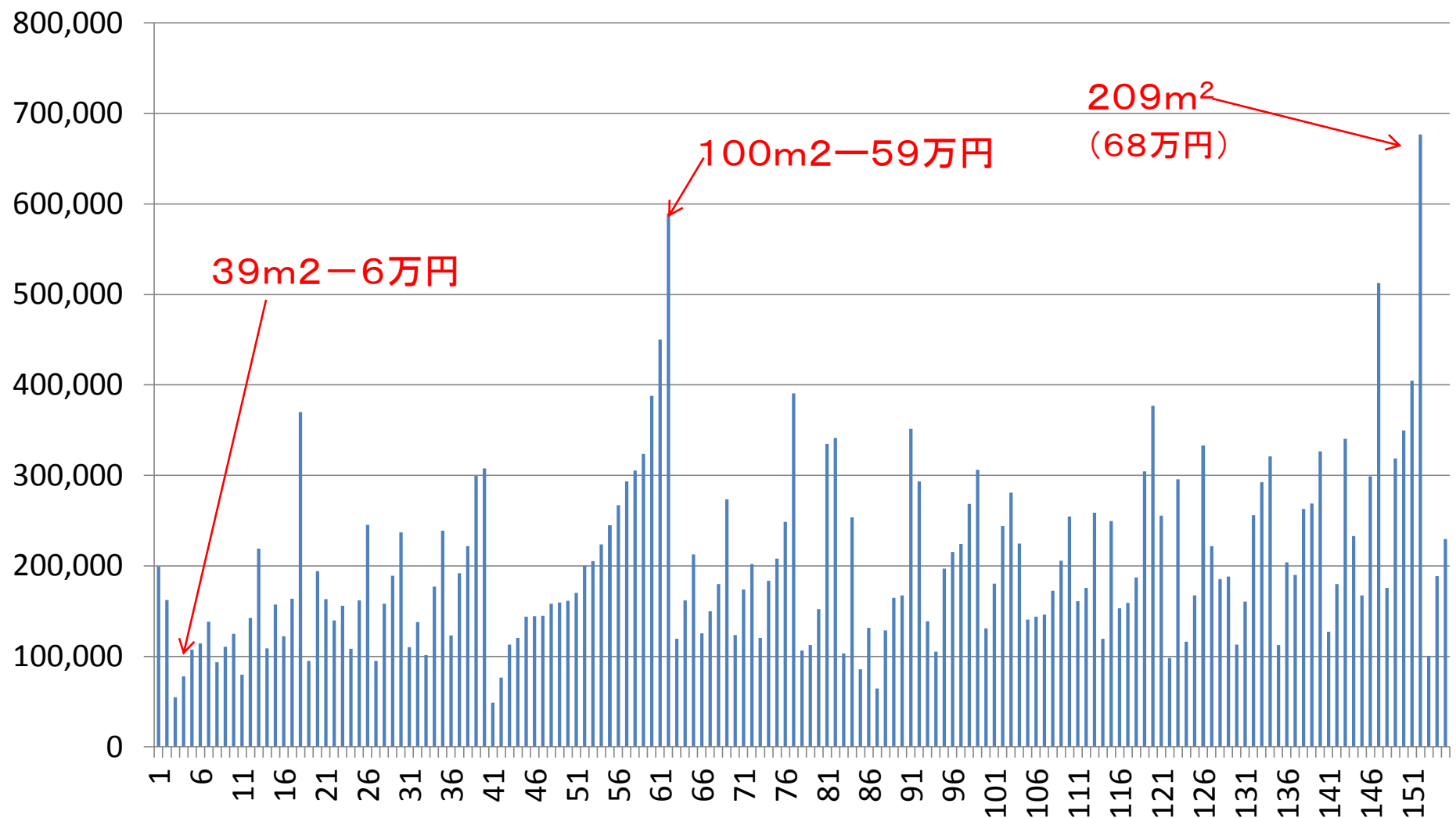
51,256



HV車(12)

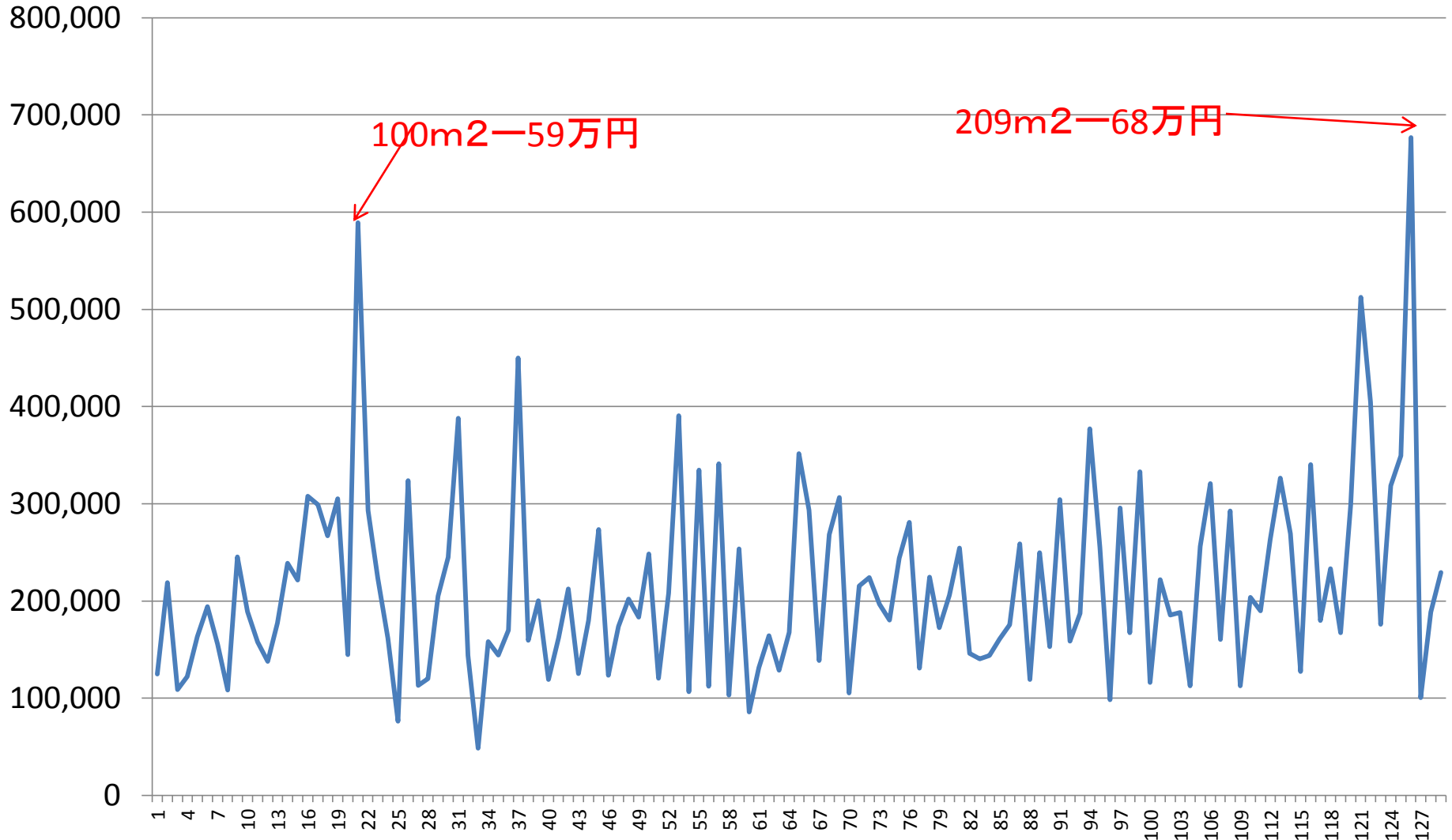
延床面積とエネルギー消費量

37m²(1) ~ 280m²(155)



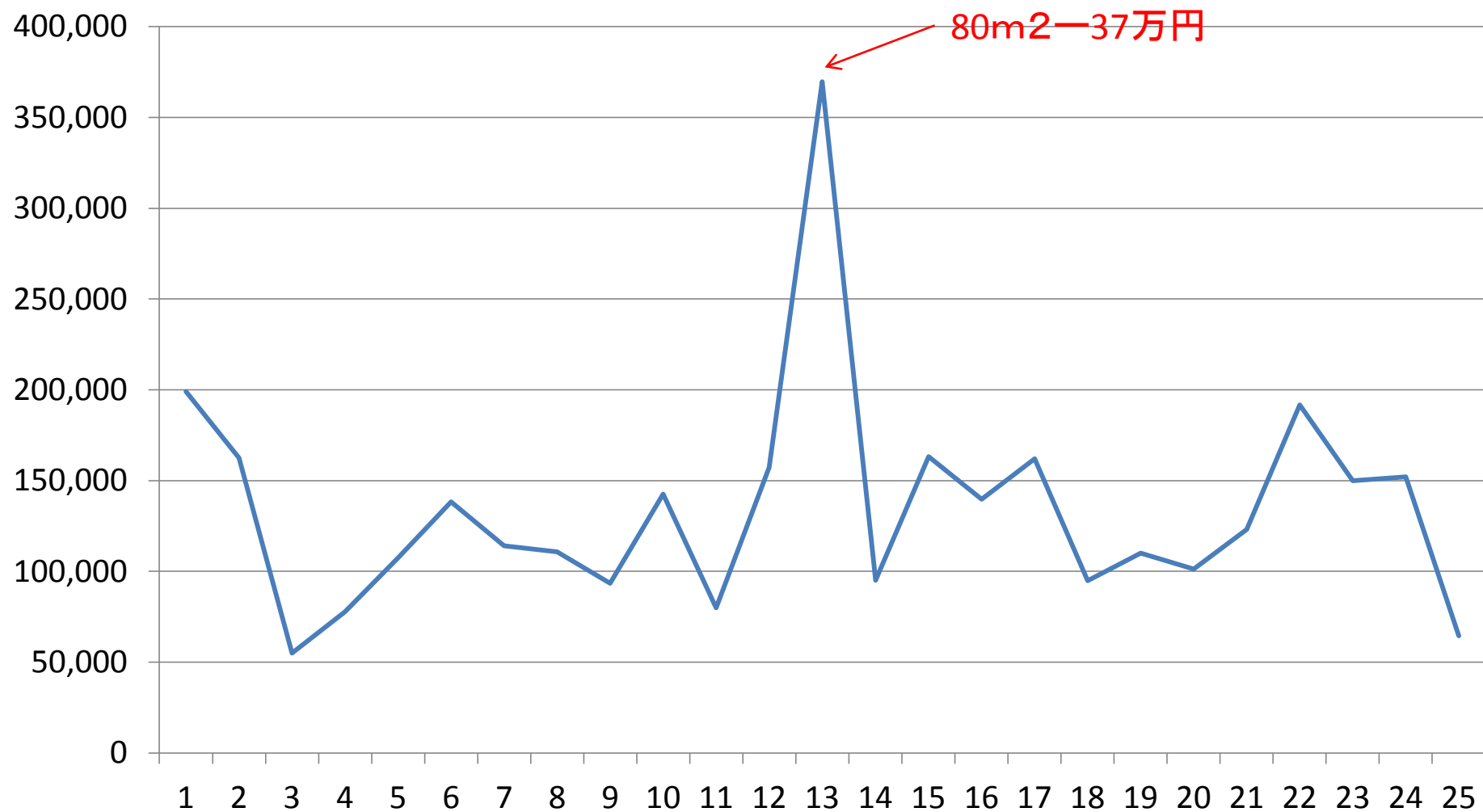
床面積と消費エネルギー（戸建）

70m² (1) ~ 280m² (129) 平均 = 22万円



床面積と消費エネルギー(集合)

33m²(1) ~ 115m²(25) 平均 = 13万円



おわり