

地球温暖化対策に関することについて

□調査期間

令和4年7月4日～7月15日

□調査の趣旨

環境への配慮やエネルギー設備に対する意識などの現状を把握し、今後の温暖化対策の参考にするためにお聞きします。

□対象者数

1020 人(令和4年7月4日現在)

□回答者数

720 人

□回答率

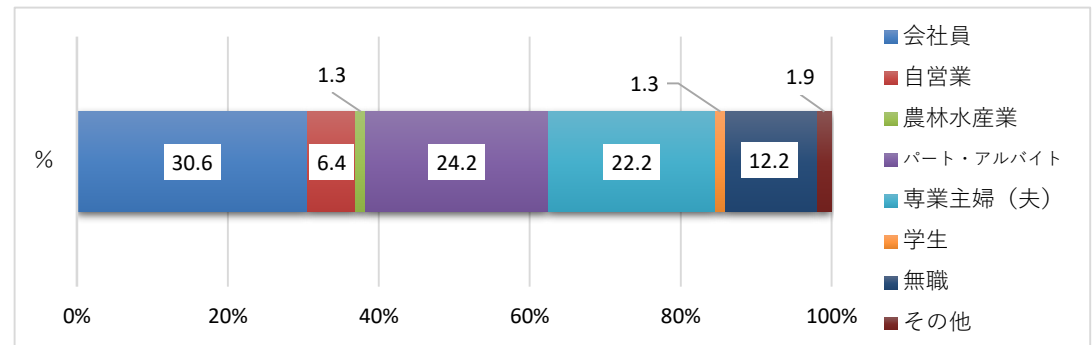
70.6 %

(図および表中の比率は、少数点第2位を四捨五入して表示しています。したがって、内訳を合計しても100%に合致しない場合があります。)

【Q1】まずは、モニター情報を教えてください。

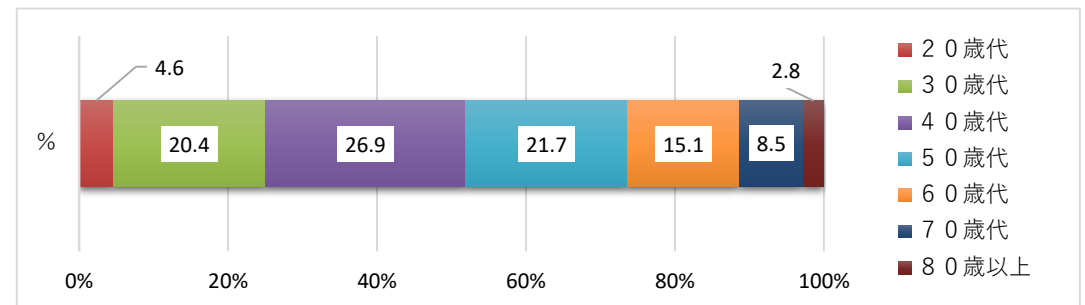
【職業】

内訳	人数	%
会社員	220	30.6
自営業	46	6.4
農林水産業	9	1.3
パート・アルバイト	174	24.2
専業主婦(夫)	160	22.2
学生	9	1.3
無職	88	12.2
その他	14	1.9
合計	720	100.1



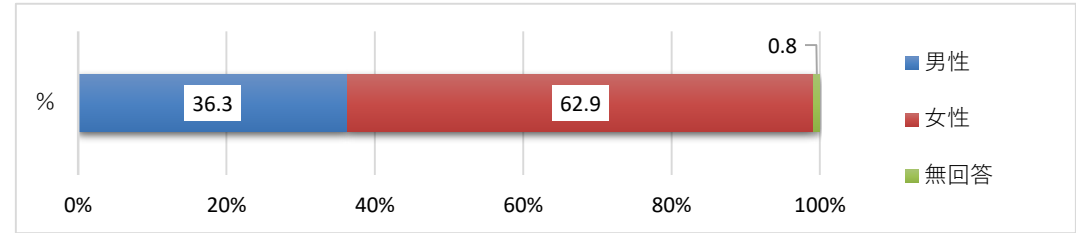
【年齢】

内訳	人数	%
10歳代	0	0.0
20歳代	33	4.6
30歳代	147	20.4
40歳代	194	26.9
50歳代	156	21.7
60歳代	109	15.1
70歳代	61	8.5
80歳以上	20	2.8
合計	720	100.0



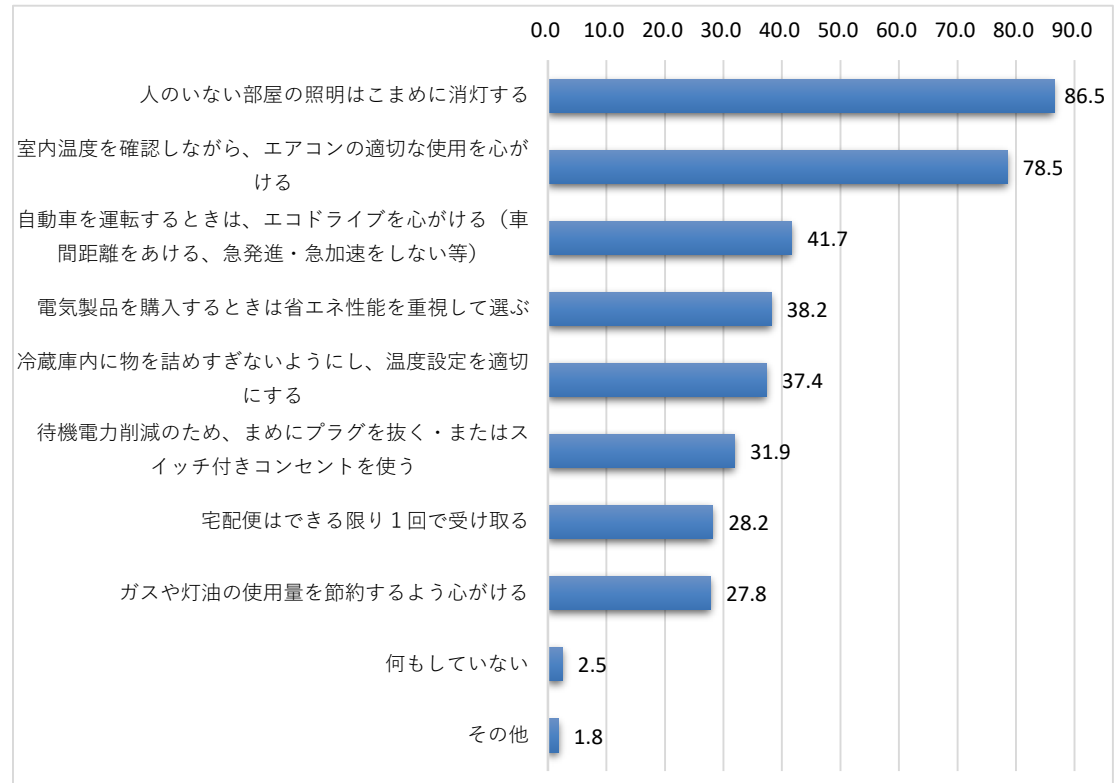
【性別】

内訳	人数	%
男性	261	36.3
女性	453	62.9
無回答	6	0.8
合計	720	100.0



【Q2】省エネルギーに関して、日常生活でどのようなことを行っていますか？(あてはまるものをすべて選択)

内訳	人数	%
人のいない部屋の照明はこまめに消灯する	623	86.5
室内温度を確認しながら、エアコンの適切な使用 を心がける	565	78.5
自動車を運転するときは、エコドライブを心がける (車間距離をあける、急発進・急加速をしない等)	300	41.7
電気製品を購入するときは省エネ性能を重視して 選ぶ	275	38.2
冷蔵庫内に物を詰めすぎないようにし、温度設定 を適切にする	269	37.4
待機電力削減のため、まめにプラグを抜く・また はスイッチ付きコンセントを使う	230	31.9
宅配便はできる限り1回で受け取る	203	28.2
ガスや灯油の使用量を節約するよう心がける	200	27.8
何もしていない	18	2.5
その他	13	1.8

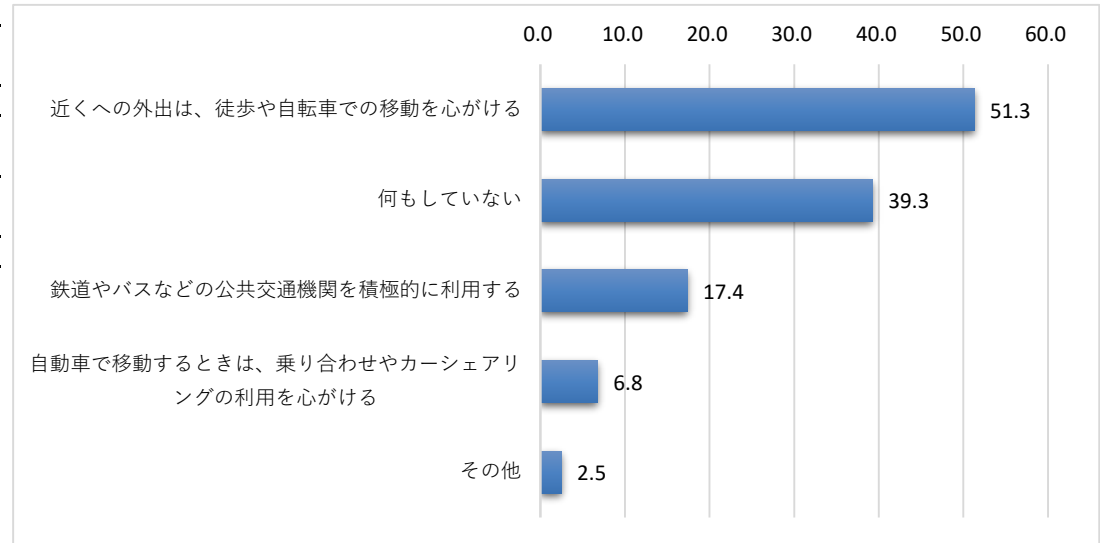


【Q2】その他（該当者13人）

- なるべく車を使わない、エアコンを使わない
- 各種イベント等に参加し、自宅にこもらないようにしている。
- 太陽電池を屋根に設置している
- エコ給湯に買い替えました
- 簡易包装
- 車の利用を減らす
- テレビを見ない
- 食器を洗う際に水道の水は出しっぱなしにしない。湯船に張った御湯は洗濯にも使う。
- ①冬場はエアコンを使用しない。②夏場は午後2時以降しかエアコンを付けない③暑さ寒さに対応出来る体力作りをしている。(運動、食事等)
- たくさんの部屋でエアコンを使わなくても良いように、空調を使う暑い日、寒い日は家族で一つの部屋に集まって過ごすようにする。
- 夏は、扇風機や団扇をエアコンと同時に使用
- 使わない家電はタイマーで切れるようにしている。

【Q3】移動手段に関して、地球温暖化対策のために日常生活でどのようなことを行っていますか？（あてはまるものをすべて選択）

内訳	人数	%
近くへの外出は、徒歩や自転車での移動を心がける	369	51.3
何もしていない	283	39.3
鉄道やバスなどの公共交通機関を積極的に利用する	125	17.4
自動車移動するときは、乗り合わせやカーシェアリングの利用を心がける	49	6.8
その他	18	2.5



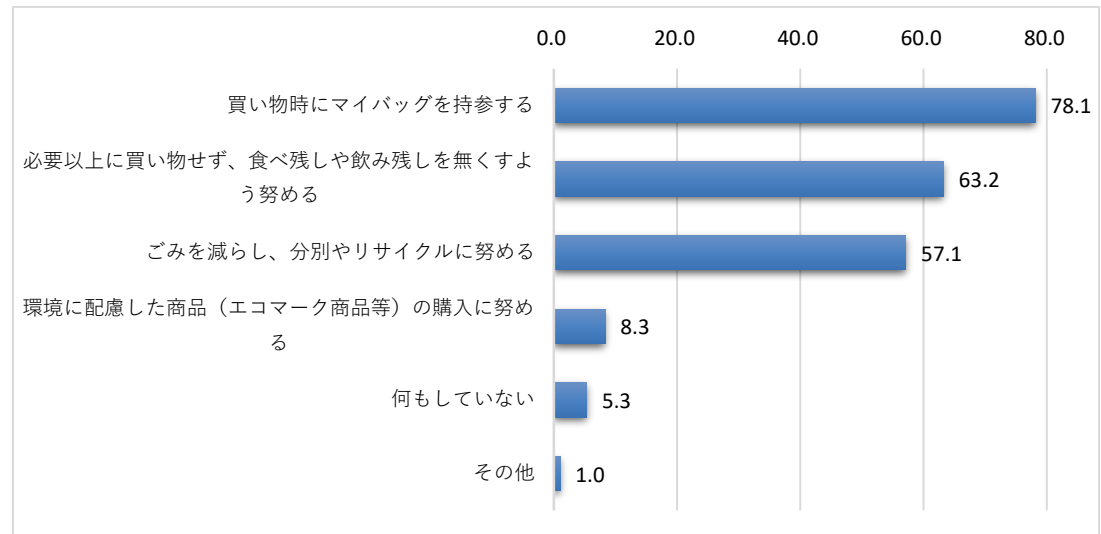
【Q3】その他（該当者18人）

- 近くに行く時はバイクを利用しています。
- 乗用車ではなくバイクを利用している
- 原付バイク
- もう少し涼しい時は、自転車で出かける時もありましたが、今は熱中症が怖いので、車を利用しています。
- 家族に歩くのが辛い人がいるので、車の利用が多い
- バイクを使う。
- エレベーターを使用しない。

- 車での外出の頻度を減らす。
- 行先を集約して、同じ方向へ1度で行く。
- 近くにスーパーや病院がないので仕方なく車を使っている
- 電気自動車へ買い替え
- 家族の自家用車はハイブリッド自動車、水素燃料自動車を使用
- 必要出ない限り2輪を利用
- 赤ちゃんがいるため、車移動が必須ですが、極力お買い物などまとめて行くようにしています。
- 公共の交通機関が無いため、仕方なく自家用車を利用している
- 無駄の無いように効率を考え行動をする習慣を心掛けている。
- いくつかの用事をまとめて、買い物など日常の外出を減らす

【Q4】循環型社会に関して、日常生活でどのようなことを行っていますか？(あてはまるものをすべて選択)

内訳	人数	%
買い物時にマイバッグを持参する	562	78.1
必要以上に買い物せず、食べ残しや飲み残しを無くすよう努める	455	63.2
ごみを減らし、分別やリサイクルに努める	411	57.1
環境に配慮した商品(エコマーク商品等)の購入に努める	60	8.3
何もしていない	38	5.3
その他	7	1.0

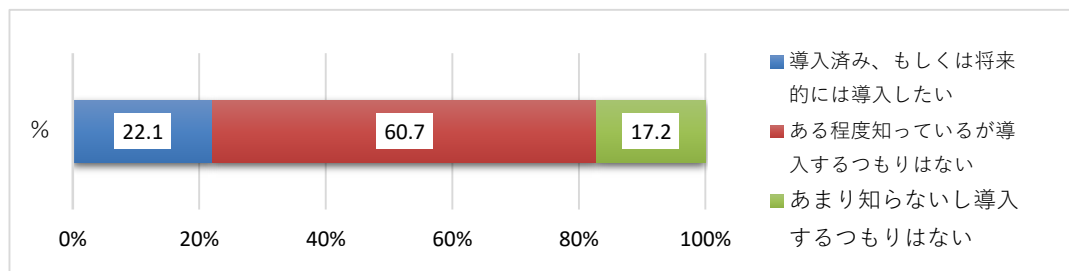


【Q4】その他 (該当者7人)

- 分別やリサイクルに努める
- ペットボトルを買わない
- 消費者が「ゴミを減らす」事できない。商品を購入した場合、廃棄物(ゴミ)を減らす工夫した商品にすべきだ。
- ペットボトルを買わない。リサイクル率の高い缶、瓶、紙パックをえらぶ。生ゴミはプランターに捨てる。お菓子などのしっかりした袋はゴミ入れに使う。
- 洋服はリサイクルに出している。
- 散歩はゴミを拾いながらする。

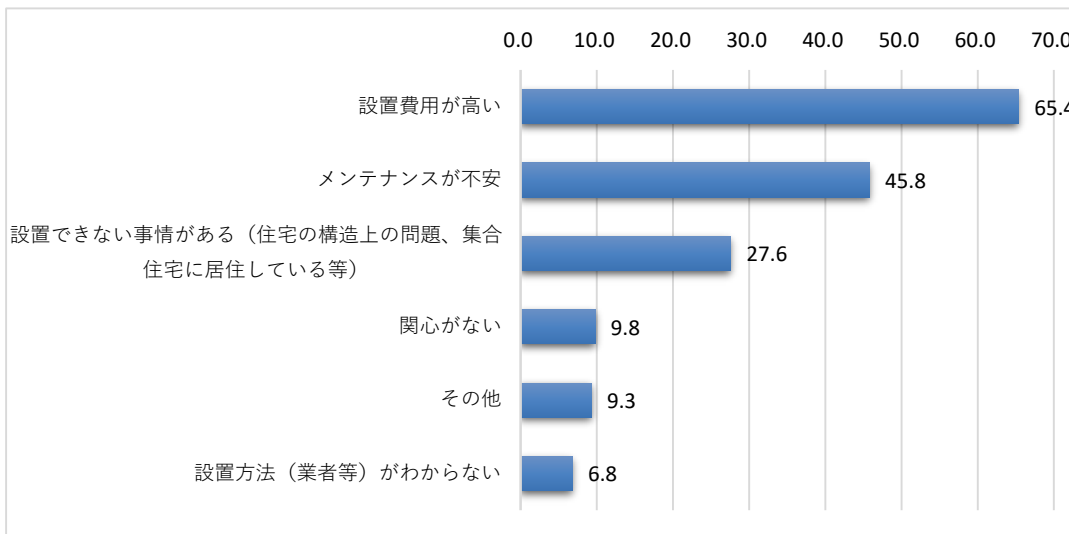
【Q5】ご家庭に太陽光発電システムは導入していますか？（ひとつだけ選択）

内訳	人数	%
導入済み、もしくは将来的には導入したい	159	22.1
ある程度知っているが導入するつもりはない	437	60.7
あまり知らないし導入するつもりはない	124	17.2
合計	720	100.0



【Q6】Q5で「ある程度知っているが導入するつもりはない」、「あまり知らないし導入するつもりはない」と回答された方にお聞きします。その理由は何ですか？（あてはまるものをすべて選択）

内訳	人数	%
設置費用が高い	367	65.4
メンテナンスが不安	257	45.8
設置できない事情がある（住宅の構造上の問題、集合住宅に居住している等）	155	27.6
関心がない	55	9.8
その他	52	9.3
設置方法（業者等）がわからない	38	6.8



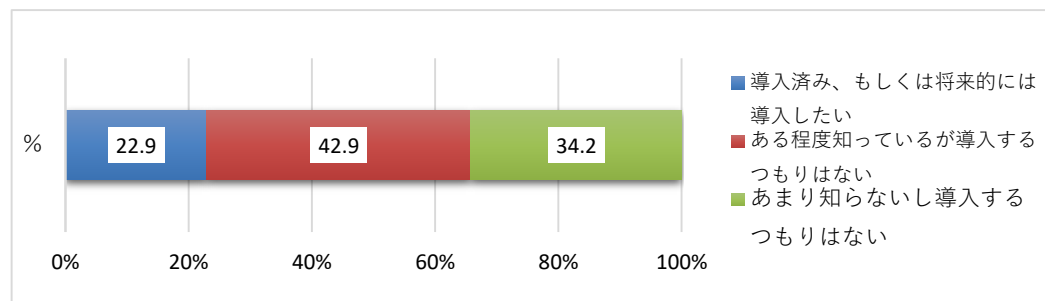
【Q6】その他（該当者52人）

- 今後、設置しても値段の元が取れない可能性が高いから
- 劣化時の処分方法及び費用が不安
- 高齢者で今から設置しても遅い。
- 破棄する時のことを考えるとお金がかかるし環境に良くない気がする。
- 古いのがあってそれが使える
- 太陽光そのものは良いと思いますが、材質自体に有害成分が使われてると読んだ事があり不安の一つです。天候に左右されるのも不安です。
- 永久に使えるわけじゃないし、そうなると撤去にも費用がかかるし、廃棄物を増やしてゴミ問題を深刻化させることに繋がっているように思える。設置するメリットよりもデメリットの方が気になるので導入したくない。

- 費用対効果が見込めないため
- もう歳で、元が取れない。
- 災害が多いので設置費をペイできると思えないし、壊れた時に捨てられない。
- 修理費などが高額であり、費用対効果が出ないと思う。
- 太陽光発電パネルを処分時の環境への配慮について不安があるから。
- 太陽光発電は製造段階からトータルで考えると省エネにならない。
- 廃棄を迎えたパネルが社会・環境問題となっている
- 年金生活者夫婦だけの世帯であるため設備投資をして設置する気になれない。
- 太陽光パネルの廃棄ゴミ問題が不安
- 蓄電池機能が太陽光パネルが処分されるときに環境への負荷がある
- 耐用年数が過ぎたらただ粗大ゴミでかえって莫大な廃棄料等がかかる為。
- 液晶盤、付属品(整流器?バッテリー?...)の耐久年数、取り換えを考えるとメリットは少ない。
- 何年かで電池の寿命が来たら、外すにも廃棄するにもお金がかかる。はじめは良くても終わるための補助金は出ない。屋根に乗せることで雨漏りなども不安
- ご近所への強烈な反射が心配
- 高額なので、家族に反対された。
- 地震などで破損した場合市でゴミ処理をしてくれないため。
- 太陽光発電は反対します。温度上昇と環境破壊の恐れが高いので太陽光の情報は知っているが設置はしない。別の発電設備なら考えて導入したい。太陽光発電は反対。
- コスト高で設置してもメリットが少ない
- 耐震補強工事済みで設置場所が屋根しかなく負荷をかけられない。
- 太陽光発電での電気を備蓄できず、売電になる。備蓄できるなら設置したい
- 夫婦二人住まいで高齢である。減価償却が出来ない。
- ソーラーパネルの安全でエコな廃棄方法はまだないと聞いたから。
- 破損した場合など、漏電の恐れがある。又、太陽光から電力に変換出来る割合も低い。
- 賃貸のため
- 借家なので設置できない
- 設置したところで元は取れないし維持費かかるし撤去するのも面倒だと聞いているので。あと災害が起きた時に火事やケガの原因になりそう。
- 将来太陽光パネルが、産業廃棄物になるから
- 太陽光は効率が悪いうえに、使用可能期間が過ぎると修理費用などがかさむ。パネルを処分しようとするヒ素など有毒物質が含まれていて処分が大変だし、自然災害で流されたりしても、配線が生き残っていたら壊れたままでも発電するので、とっても危険。
- 健康被害が気になる
- 屋根に穴を開けるのに抵抗がある。永久的にもつもの・メンテナンス不要であればつけたい。
- 災害時における太陽光パネルの危険性や廃棄等に問題がある
- 嫌いだから
- 太陽光パネルが暴風なのではずれてしまったら危険なため。
- 設置後、数年経てば劣化して太陽光発電の力が落ちる。発電音も気になる。
- 十年以上経てば充電率が下がるから。
- 30年程で機能低下取り換えまたは撤去費用がかさむ
- 費用が高いし物価も高くて余裕がない
- 引越しの可能性があるから。
- 1、国産太陽光パネルの選択肢が少なく高価。2、環境アセスがまだ不十分(リサイクル、鳥類の激突死、火災時のリスク、維持メンテナンスコストetc.)
- メリットがない
- 耐久性の問題で、元を取れない。
- 太陽光発電システムを製造してから、最終的に処分するまでのトータルコストが他の発電方法より高いから。

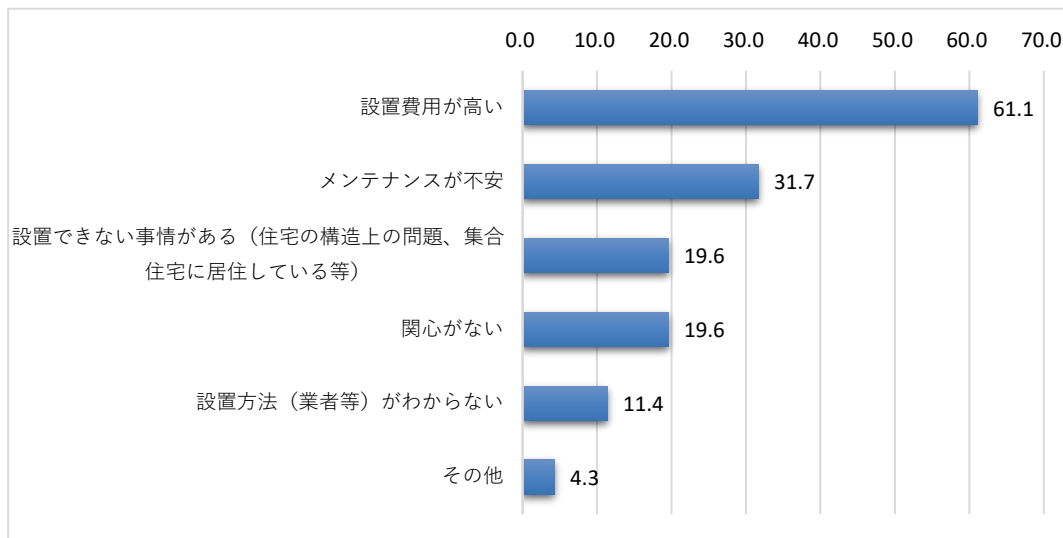
【Q7】ご家庭に蓄電池は導入していますか？

内訳	人数	%
導入済み、もしくは将来的には導入したい	165	22.9
ある程度知っているが導入するつもりはない	309	42.9
あまり知らないし導入するつもりはない	246	34.2
合計	720	100.0



【Q8】Q7で「ある程度知っているが導入するつもりはない」、「あまり知らないし導入するつもりはない」を選んだ方にお聞きます。その理由は何ですか？(あてはまるものをすべて選択)

内訳	人数	%
設置費用が高い	339	61.1
メンテナンスが不安	176	31.7
設置できない事情がある(住宅の構造上の問題、集合住宅に居住している等)	109	19.6
関心がない	109	19.6
設置方法(業者等)がわからない	63	11.4
その他	24	4.3



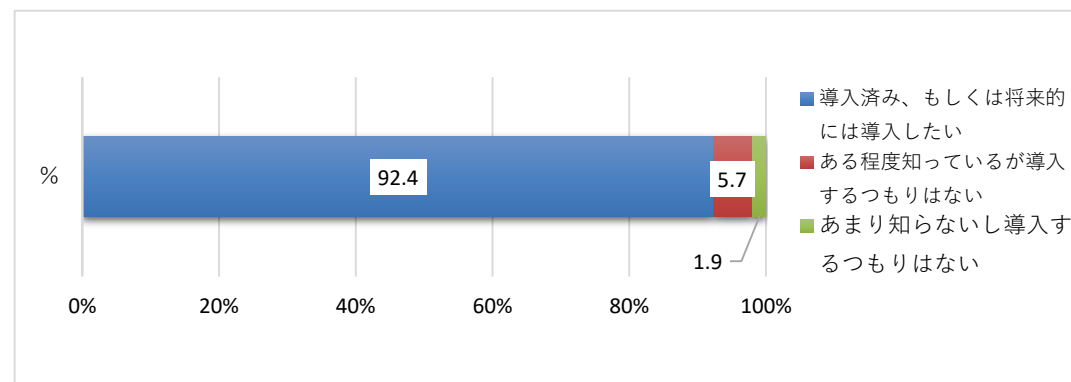
【Q8】その他 (該当者24人)

- 「蓄電池」が何なのかよくわからない。
- 家族が反対している。
- 年金生活なので、現在の経済状況下では日々の生活やり繰り以外に考慮する余裕が無い。
- 蓄電池を設置する意味がない。
- 年金生活者夫婦だけの世帯であるため設備投資をして設置する気になれない。
- どのくらい蓄電できるのかわからない
- 蓄電池がどのようなものかわからない。

- 耐用年数が過ぎると、これも又莫大な廃棄処理費用がかかる為。
- 設置した場合のメリットがわからない
- 耐用年数とメリットを考慮。
- 蓄電池の寿命が短い
- 蓄電池の事について良く分からない。
- 環境破壊や景観破壊の方がリスクが高いので導入しない。
- 蓄電池は元が取れないのとメーカーが出す使用可能期間が信用出来ないから
- 興味があるが、商品についての知識がない。(費用対効果などを知らない)
- 設置スペースがない
- 蓄電方法がわからない！太陽光パネルの意味ですか？
- 蓄電池とはなんぞや、というレベルです
- 賃貸のため
- 嫌いだから
- 数年で充電率が下がる為。
- 引越しの可能性があるから。
- 信頼できるナショナルブランドが確立されていない。
- 必要性を感じない

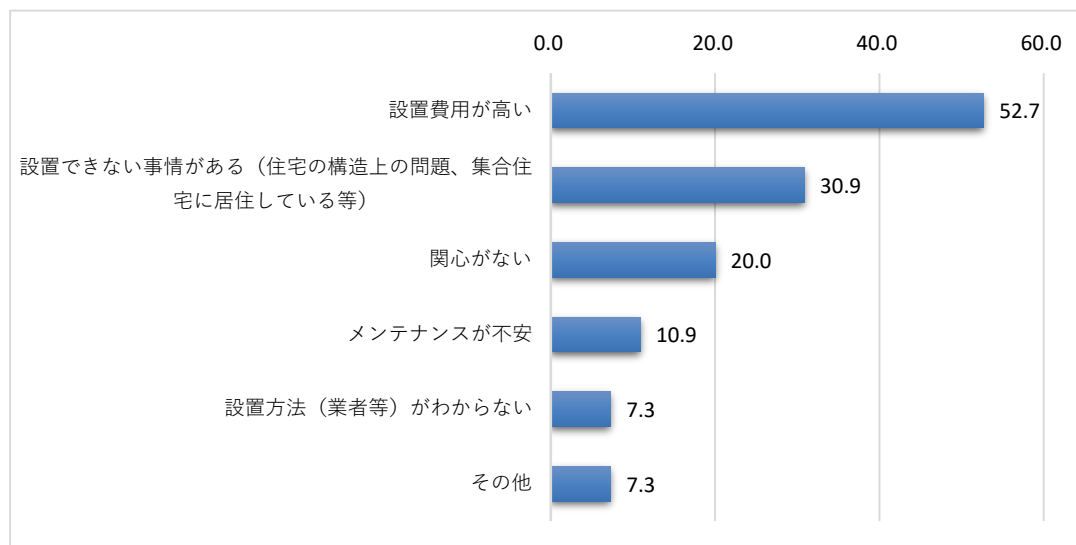
【Q9】ご家庭にLED照明は導入していますか？(ひとつだけ選択)

内訳	人数	%
導入済み、もしくは将来的には導入したい	665	92.4
ある程度知っているが導入するつもりはない	41	5.7
あまり知らないし導入するつもりはない	14	1.9
合計	720	100.0



【Q10】Q9で「ある程度知っているが導入するつもりはない」、「あまり知らないし導入するつもりはない」を選んだ方にお聞きします。その理由は何ですか？(あてはまるものをすべて選択)

内訳	人数	%
設置費用が高い	29	52.7
設置できない事情がある(住宅の構造上の問題、集合住宅に居住している等)	17	30.9
関心がない	11	20.0
メンテナンスが不安	6	10.9
設置方法(業者等)がわからない	4	7.3
その他	4	7.3

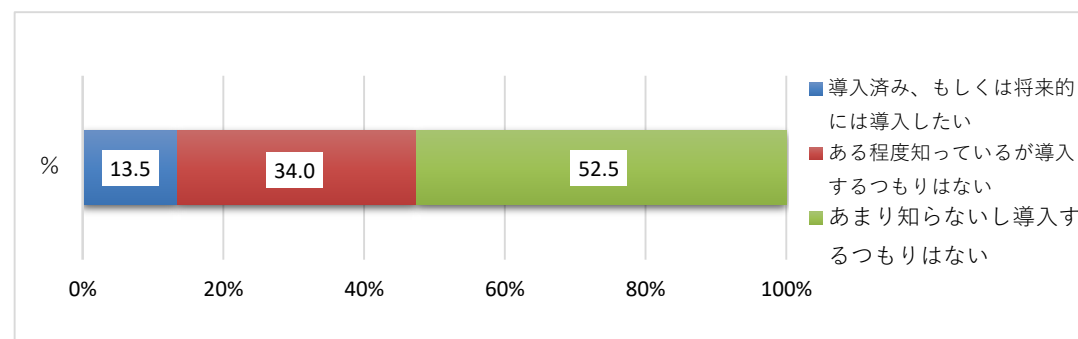


【Q10】その他 (該当者4人)

- LEDは青色が強く、目によくないときいた。自然に近いスペクトルがいいと思う。
- LED照明については、明かりの質が好きでない。すべての照明がそうなれば検討します。
- 賃貸マンションで備え付けの照明を使用しているため。

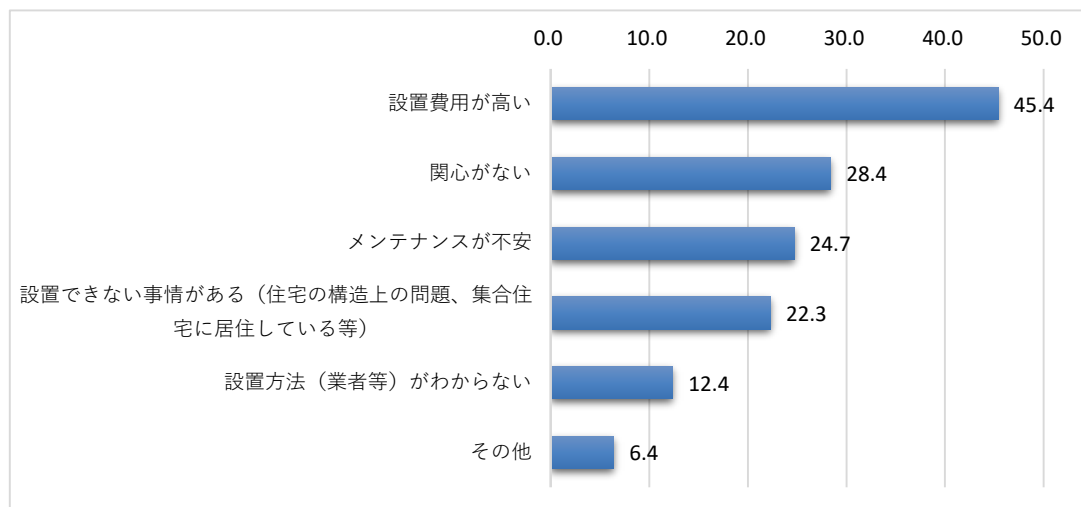
【Q11】ご家庭に家庭用燃料電池コジェネレーションシステム(エネファーム)は導入していますか？(ひとつだけ選択)

内訳	人数	%
導入済み、もしくは将来的には導入したい	97	13.5
ある程度知っているが導入するつもりはない	245	34.0
あまり知らないし導入するつもりはない	378	52.5
合計	720	100



【Q12】Q11で「ある程度知っているが導入するつもりはない」、「あまり知らないし導入するつもりはない」を選んだ方にお聞きます。
その理由は何ですか？(あてはまるものをすべて選択)

内訳	人数	%
設置費用が高い	283	45.4
関心がない	177	28.4
メンテナンスが不安	154	24.7
設置できない事情がある(住宅の構造上の問題、 集合住宅に居住している等)	139	22.3
設置方法(業者等)がわからない	77	12.4
その他	40	6.4



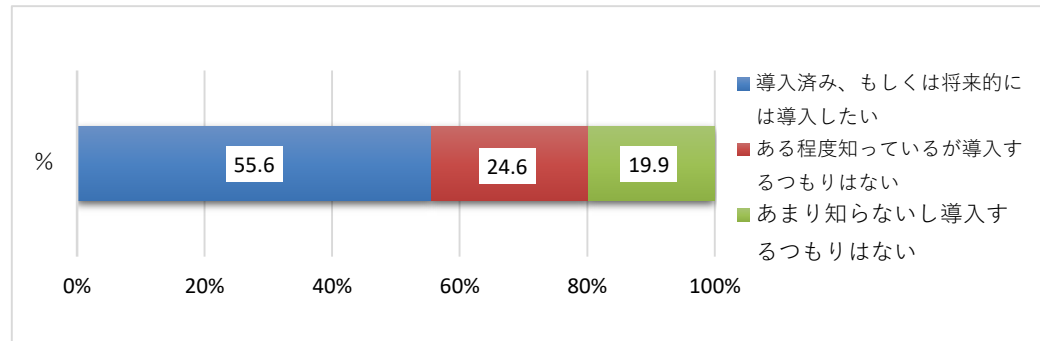
【Q12】その他 (該当者40人)

- 置き場所がない
- オール電化で蓄電池を導入しているのでエネファームは導入する意味はない
- 全く知りません。
- 家族が反対している。
- LNG等を使用するので余りエコにならないと思う
- その言葉を初めて知りました
- 年金生活なので、現在の経済状況下では日々の生活やり繰り以外に考慮する余裕が無い。
- エコキュート使用してるから
- オール電化にしている
- 良く分からないが元のエネルギーから変換するたびに変換効率が掛かるので効率低下するのは自明。
- エコキュートにしているから
- エコキュートがある
- 年金生活者夫婦だけの世帯であるため設備投資をして設置する気になれない。
- 何かよくわからない
- どういったものかわからないから。
- エネファームがどのようなものかわからない。
- エコキュート導入しているから
- エコキュートがあるから
- オール電化でガスがない
- 知らないのこれから調べてみます
- 具体的に知らないから。
- 興味があるが、商品について知識がない。(費用対効果などを知らない)

- 良さが分からない
- 太陽光発電蓄電池を搭載済みだから
- 詳細を知らない
- オール電化のため
- エコではなさそうな気がする
- 知らなかった
- エコキュート使用
- 知らないため。
- よくわかっていないから。
- よく分からない
- 引越しの可能性があるから。
- 蓄電池導入してるから
- エコジョーズ
- ガスで料理したいから。
- オール電化だから
- 現時点で最低に近い料金を支払っているので、導入しても節約に繋がらないので、費用の事を考慮すると無駄だと思う。

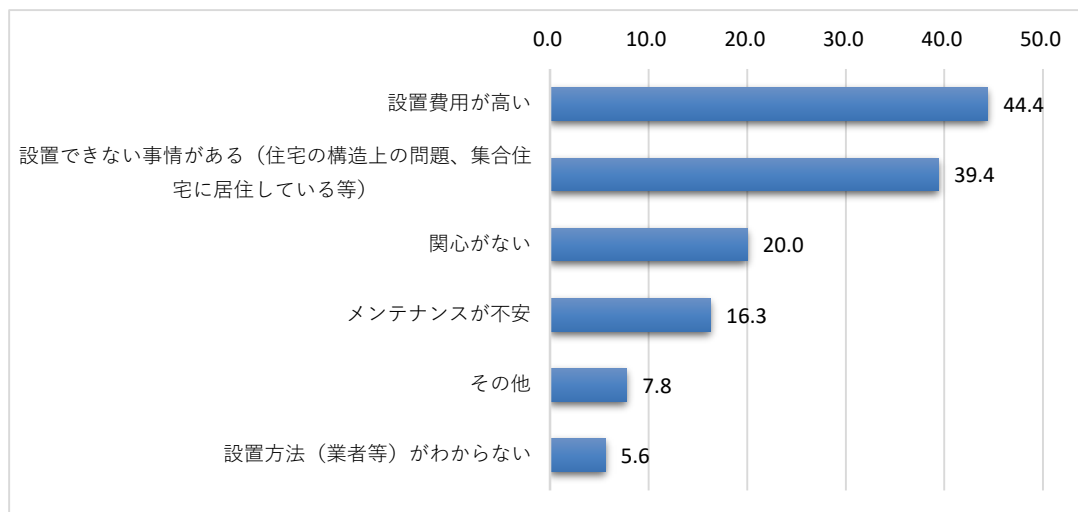
【Q13】ご家庭に高効率給湯器(エコキュート、エコジョーズ、エコフィールなど)は導入していますか？(ひとつだけ選択)

内訳	人数	%
導入済み、もしくは将来的には導入したい	400	55.6
ある程度知っているが導入するつもりはない	177	24.6
あまり知らないし導入するつもりはない	143	19.9
合計	720	100.1



【Q14】Q13で「ある程度知っているが導入するつもりはない」、「あまり知らないし導入するつもりはない」を選んだ方にお聞きます。
その理由は何ですか？(あてはまるものをすべて選択)

内訳	人数	%
設置費用が高い	142	44.4
設置できない事情がある(住宅の構造上の問題、集合住宅に居住している等)	126	39.4
関心がない	64	20.0
メンテナンスが不安	52	16.3
その他	25	7.8
設置方法(業者等)がわからない	18	5.6



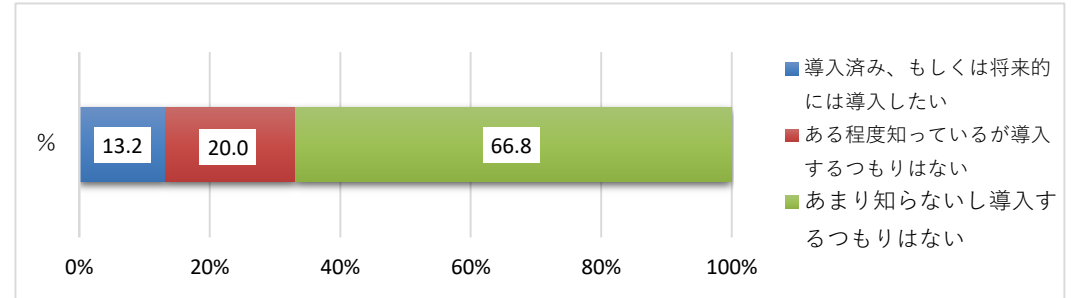
【Q14】その他 (該当者25人)

- エネファームがあるので
- エネファームがあるから
- 給湯は灯油のため
- それほど使用していない。風呂は石油を使っている。
- 給湯器を買い替える必要があったため、買おうとしたが品物がなく、入手するまで時間がかかったのであきらめた。
- エネファームがあるから
- 年金生活なので、現在の経済状況下では日々の生活やり繰り以外に考慮する余裕が無い。
- エネファームを使っているので、必要ない。
- 今、オール電化なので、現在使用中の給湯器などが壊れた場合には、考えたい。
- 設置時期が未定
- エネファームを導入しているから
- 年金生活者夫婦だけの世帯であるため設備投資をして設置する気になれない。現状は都市ガスで湯を沸かして風呂などに利用しています。
- よくわからない
- 太陽熱温水器導入済み
- 賃貸マンションのため。
- 興味があるが、商品について知識がない。(費用対効果などを知らない)
- エネファームがあるため
- エコではなさそう
- 現在使っているものを 使い続けている
- エコキュートは低周波の音で隣家とトラブルになる事があるから
- 費用算出して、導入しない方が安かったから。

- 内容がよくわからない
- エネファーム導入済みだから

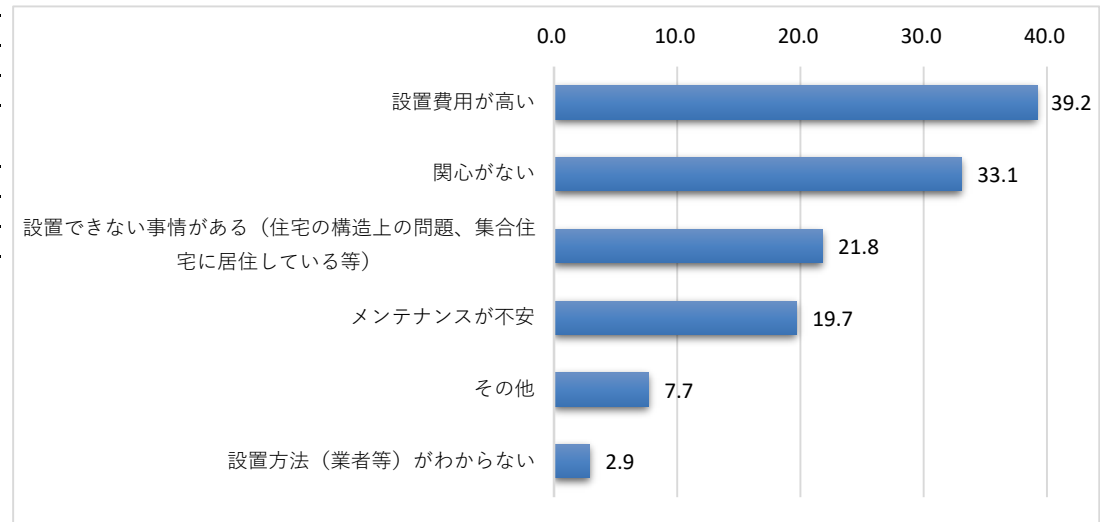
【Q15】ご家庭にHEMSは導入していますか？（ひとつだけ選択）

内訳	人数	%
導入済み、もしくは将来的には導入したい	95	13.2
ある程度知っているが導入するつもりはない	144	20.0
あまり知らないし導入するつもりはない	481	66.8
合計	720	100



【Q16】Q15で「ある程度知っているが導入するつもりはない」、「あまり知らないし導入するつもりはない」を選んだ方にお聞きます。その理由は何ですか？（あてはまるものをすべて選択）

内訳	人数	%
設置費用が高い	245	39.2
関心がない	207	33.1
設置できない事情がある（住宅の構造上の問題、集合住宅に居住している等）	136	21.8
メンテナンスが不安	123	19.7
その他	48	7.7
設置方法（業者等）がわからない	18	2.9



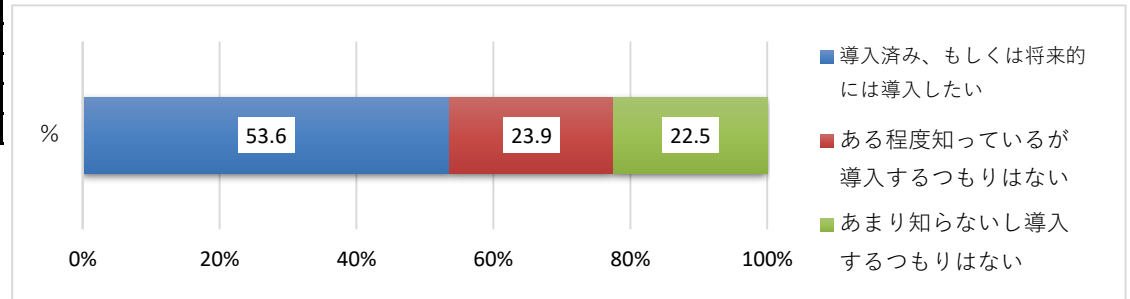
【Q16】その他（該当者48人）

- よく知らない
- 全く知らないし、覚える気がない
- 全く知りません。
- 家族が反対している。
- よく分からない
- その言葉を初めて知った

- 年金生活なので、現在の経済状況下では日々の生活やり繰り以外に考慮する余裕が無い。
- 意味があれば導入するかもしれない
- 理解していない
- 年金生活者夫婦だけの世帯であるため、今さら細々とやる気がしない。
- 知らない
- 何かよくわからない
- ひとり暮らしで常の節電を心がけているため、システムの使用電力分の削減が期待できないから。
- やれることはやってるので、客観的に見る必要性を感じてない
- HEMSの事を知らないから
- 知らない
- 自分で省エネ管理できる。
- 初めて聞いたから
- よくわからない
- よく分らない
- 内容がよく知らないの
- 興味があるが、商品について知識がない。(費用対効果などを知らない)
- 後期高齢者世帯にて
- 何か分らない
- どんな物なのかよく分らない。設置すると何か良い事が有るのですか?無駄遣いはしない様にとっていますし、必要な所へは必要なので…。設置しないといけない事になっているのでしょうか?
- 初めて聞いた単語
- 知らない
- HEMSを初めて聞きました。
- 分らない
- あまり知りません。調べた上で家庭に合っていて料金も良ければ導入したい。
- 今回初めて知った
- 詳しく解ればかかんがえてみたい
- HEMSを良く知らない
- 詳細を知らないから。
- 設備投資する気はない。
- よく分らない
- どうゆうものか?わからない
- 引越しの可能性があるから。
- 意味がない
- よく知らないのので何とも言えません
- 知らない
- 初めて聞いたので検討もできていない。
- 検討や設置が手間

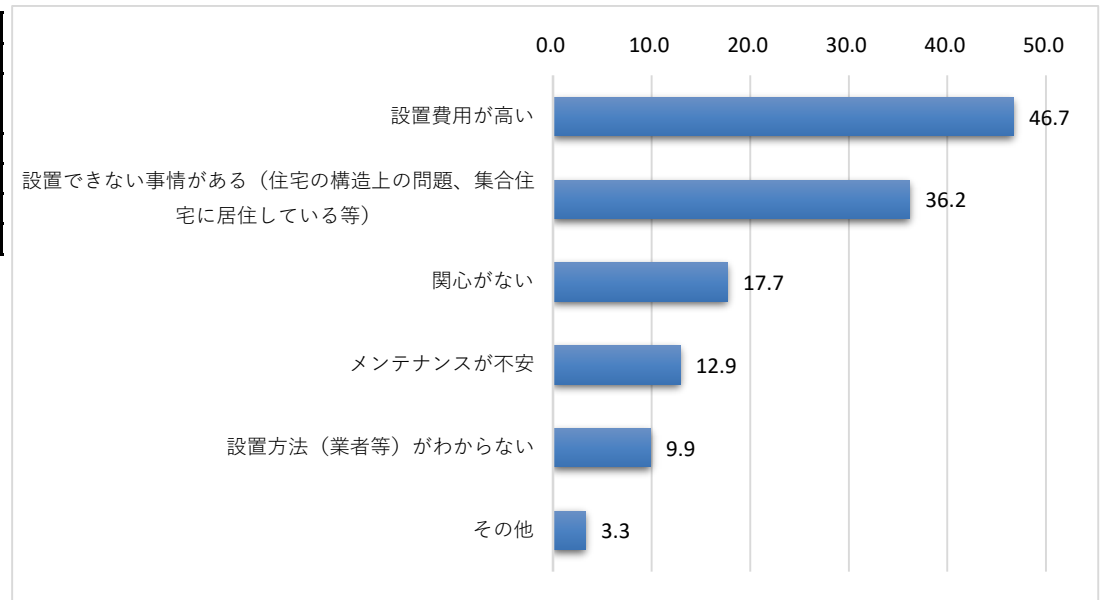
【Q17】ご家庭に断熱設備(断熱材・断熱窓など)は導入していますか？は導入していますか？(ひとつだけ選択)

内訳	人数	%
導入済み、もしくは将来的には導入したい	386	53.6
ある程度知っているが導入するつもりはない	172	23.9
あまり知らないし導入するつもりはない	162	22.5
合計	720	100



【Q18】Q17で「ある程度知っているが導入するつもりはない」、「あまり知らないし導入するつもりはない」を選んだ方にお聞きします。その理由は何ですか？(あてはまるものをすべて選択)

内訳	人数	%
設置費用が高い	156	46.7
設置できない事情がある(住宅の構造上の問題、集合住宅に居住している等)	121	36.2
関心がない	59	17.7
メンテナンスが不安	43	12.9
設置方法(業者等)がわからない	33	9.9
その他	11	3.3

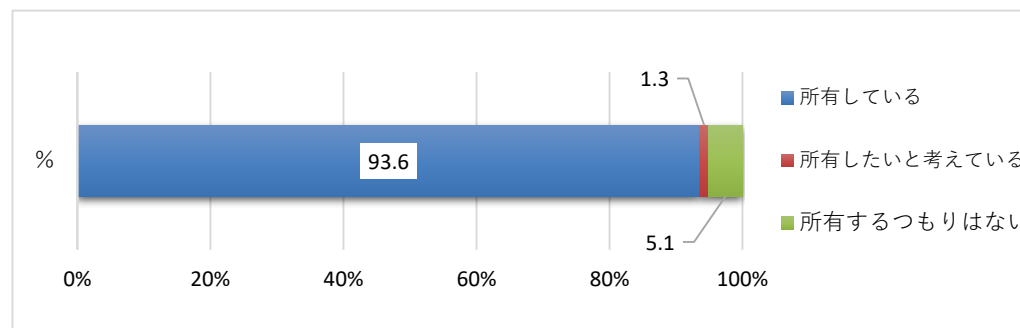


【Q18】その他（該当者11人）

- 20年前にローンで家を建ててまだ完済も出来ていないので、出費が出来ない
- 家族が反対している。
- 木造構造なので現状でも十分な断熱効果がある為
- 年金生活なので、現在の経済状況下では日々の生活やり繰り以外に考慮する余裕が無い。
- 今、賃貸で断熱性の高い部屋に住んでいるが、真夏は土壁より暑くて住みづらい。冬は暖かくて暖房費が浮くけれど、夏は苦痛
- 古い家なのでよく分からない。
- 賃貸マンションのため。
- 後期高齢者世帯にて
- 一軒家だが、現状が分からない。
- 夏は暑く、冬は寒いのがいいところなので、断熱はしたくない。窓を開けて換気して過ごしたい。

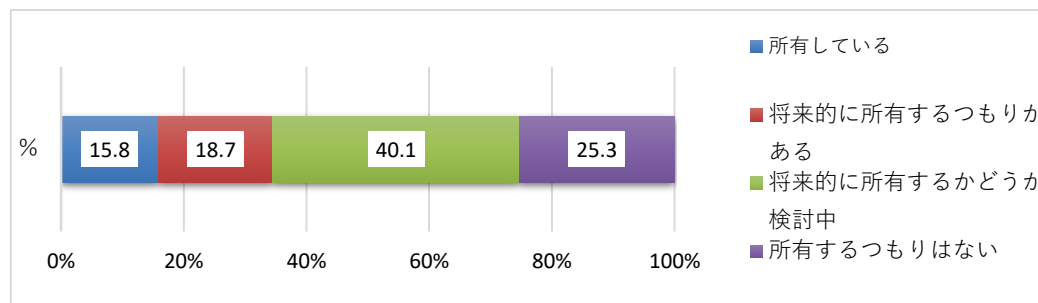
【Q19】ご家庭で自動車を所有していますか？（ひとつだけ選択）

内訳	人数	%
所有している	674	93.6
所有したいと考えている	9	1.3
所有するつもりはない	37	5.1
合計	720	100



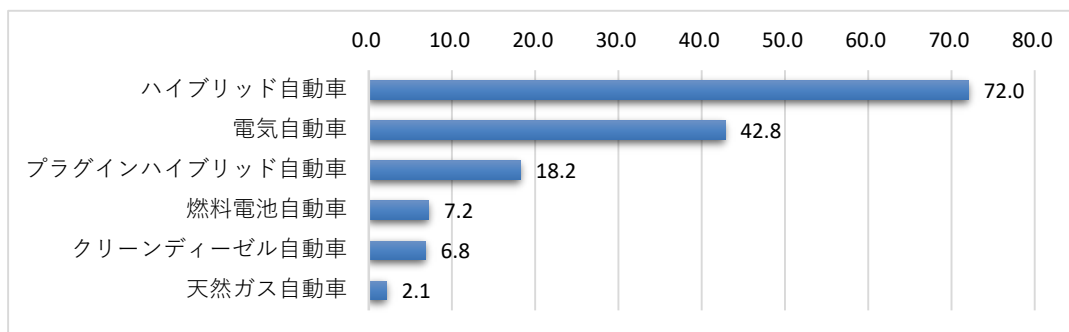
【Q20】Q19で自動車を「所有している」、「所有したいと考えている」を選んだ方にお聞きします。次世代自動車（電気自動車等）を所有していますか、または所有したいと考えていますか？（ひとつだけ選択）（該当者683人）

内訳	人数	%
所有している	108	15.8
将来的に所有するつもりがある	128	18.7
将来的に所有するかどうか検討中	274	40.1
所有するつもりはない	173	25.3
合計	683	100.0



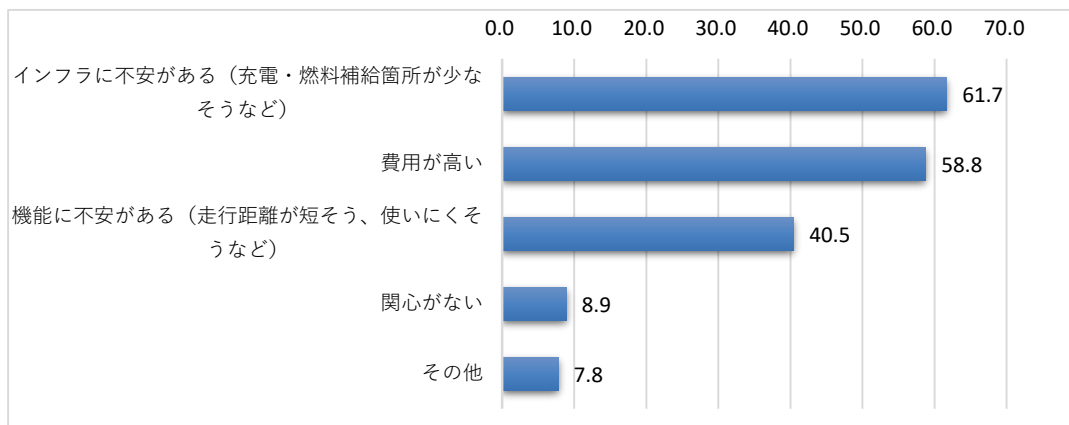
【Q21】Q20で次世代自動車について「所有している」、「将来的に所有するつもりがある」を選んだ方にお聞きます。所有している、もしくは将来的に所有するつもりがある車種はどれですか？（あてはまるものすべて選択）

内訳	人数	%
ハイブリッド自動車	170	72.0
電気自動車	101	42.8
プラグインハイブリッド自動車	43	18.2
燃料電池自動車	17	7.2
クリーンディーゼル自動車	16	6.8
天然ガス自動車	5	2.1



【Q22】Q20で「将来的に所有するかどうか検討中」、「所有するつもりはない」を選んだ方にお聞きます。その理由は何ですか？（あてはまるものをすべて選択）

内訳	人数	%
インフラに不安がある（充電・燃料補給箇所が少ない なそうなど）	276	61.7
費用が高い	263	58.8
機能に不安がある（走行距離が短そう、使いにく そうなど）	181	40.5
関心がない	40	8.9
その他	35	7.8



【Q22】その他（該当者35人）

- 次世代自動車用バッテリーの寿命や交換費用、廃棄のコストや環境負荷を総合的に考えると、実際にはガソリン車のエコカーが最も環境負荷が低いのではないかと思うから。
- 免許返納を考えている。
- 現在使っている車がまだ使えるので、次の車について考えた事もない
- 今はまだ車の車種もそれほどないので数年後にはラインナップも増えるだろうと思うのでそれまで購入しない
- 今所有の車は新年度から乗らない免許返納します
- 車を乗り換えるつもりは、ありません。最後の車です。
- 災害時の電気が使えない時に不安だし、津波の時に感電する危険性があるので。
- 年金生活なので、現在の経済状況下では日々の生活やり繰り以外に考慮する余裕が無い。
- マンションなので、自宅で充電できないのがネック
- 高齢者なので返納を考えている

- 今後、年齢が進み高齢となるので自動車は近い将来、運転しないため。
- 節電を政府が呼び掛けている。
- 将来を考えると免許返納かも
- ペースメーカーを埋め込んでいます近寄ることもできません
- 軽4を所有して、買い物や短距離所用にのみ使用している。3000km/年以下しか走らない。それに高齢なため、免許返納も考えている。
- 電磁波がどれくらいのものなのか気になる
- 駐車場に充電設備がない
- ガソリンよりいいかなど考えていましたが、電力不足に繋がっていくと聞いたので
- 家庭での充電の方法に課題がある。(集合住宅ため)
- 数年後に免許返納を考えています
- 現在サポカーを使用しているが、今後10年位の耐用年数があり 年齢的に次回免許更新で返納かと思っているので 買い替える必要はない。
- 車の買い替えが必要になった時に検討しようと思っている。
- マンションなので不便そう
- 電気量がひっ迫しているのに将来電気自動車が増えても大丈夫なのか不安
- 好きなデザインではない
- 好きなデザインの車がない
- ペースメーカーを埋め込んでいるから。
- パワーが足りない
- EV電池に一回充電すると一般家庭の一週間分の電力が必要となる。節電とは正反対。
- 自宅前の道路が狭くて、普通車サイズの車を入れられない。
- 私は自動車の運転を禁止されているし、親は高齢でもう車を買って替えることはない。
- 今所有している車(ガソリン車)で運転は終わりにし、免許を返納する予定だから、次世代自動車を所有するつもりはない。
- 現在所有している車がまだ乗れるから。次回購入時には検討する予定。

【Q23】和歌山市の地球温暖化対策に関するご意見などありましたら、ご記入ください。(任意)

- 和歌山市の地球温暖化対策に意見できるほど知らない。
- 温暖化対策にのるとするならば、町が発展するような対策にして欲しいです。例えば、電気自動車型のBRTを走らせたりして、全国にアピールし、ラッピングなども併用して観光名物にするなど。
石油や石炭を使用しない電気鉄道が地球温暖化対策になると言うならば、四国新幹線を和歌山経由で淡路島まで結び、和歌山市内はLRTを走らせるなども良い手ではないかと思えます。新幹線は1市町村ではどうにもできないので、和歌山市ができることでは、CO2を排出するバスを減らし、代わりに電気自動車型のBRTやLRTを走らせるなどを推したいです。LRTは次世代型路面電車です。昔に路面電車が和歌山市内を走っていたことを考えると、懐かしいと思う人や乗ってみたかったという人も多くいると思います。さらに、和歌山市では中心部の高齢化や人口減少が問題となっています。路面電車撤退による交通の悪化が、ぶらくり丁をシャッター商店街へと変貌させた1要因だと思いますので、是非とも実現して欲しいと思います。現に、和歌山港駅－和歌山市駅－紀和駅－和歌山駅－宮前駅－紀三井寺駅と市中心部を環状に走る鉄道は、都市のような便利さを思い起こさせますが、裏を返せば、中心部を通る鉄道がないことを意味します。中心部なのに！だからこそ、中心部より鉄道が通る郊外には人は移動しますし、大阪にだって流出します。だからこそLRTが必要だと思えます。手を挙げる企業さえあれば、LRTは可能だと思います。しかし、投資しても良いと思わせるような期待感が足りません。地球温暖化対策として、LRTを提案するなど、前向きに検討していく形を作っていただきたいと思えます。
また、電気自動車など次世代自動車に関する質問がありましたが、まずは電気で走る自動二輪車から始めてみるというのはどうでしょうか？太陽光パネルによる発電で生じた電気を蓄電して、簡単に充電できるようになれば、まだまだ少し普及するかもしれません。善は急げとは言いますが、急がば回れとも言うように一歩一歩進んでいくようにすれば良いのではないかと思います。
- 公共施設など、エアコンなどがあまり効いていないので暑い。
- 車がないと不便なので、特にこれと言って意見はない。
- 空き地や放作地などに太陽光発電を置くなど有効活用すればいいと思えます
あるいは、放作地を買取り、小学校の課外事業用やシニアの趣味向けなどで作物を作れば、隣接する田畑の迷惑も緩和すると思えます

- 山や川や海に恵まれた環境をどうにか活かしてほしいと思います。
- 新築家屋への太陽光発電設置への支援策を検討されたらどうですか。
- 和歌山市独自の対策を市民に広報してほしい
- 公共交通機関が発達してないので手段として選べにくい。大通りの真ん中の植木のところを路面電車にするなどどうですか
- ごみの分別焼却を実施していない。するべきでは？
- 自分一人一人が、小さいことでも出来ることから、地球温暖化に繋がる事が、あるのかも、高齢者や、身体に何かの障害がある方にも、優しい地球温暖化に、協力してもらえる事は、ないだろうか？
- 積極的な温暖化対策への補助金のPRを
- 地域活性と、雇用促進のために県営の果樹園と農園を作り経済と温暖化対策同時に行う
- 以前から比べると徐々に意識が高まっているように感じる。和歌山市だけでなく国全体として法整備等積極的に必要であると思う。昨今の異常気象等を鑑みて、個々の任意ではなく強制力が必要になってくると感じている。全国に先駆けて和歌山市で行っていくのも良いのではないかと思う。
- 和歌山県になるかも知れませんが、地熱発電を進めるべきだと思います。
- ゴミ収集車などは特殊な車両なのですぐにはできないかもしれないが将来的には電気自動車や燃料電池車を開発し、排気ガスの抑制に努めてほしい
- できれば集合住宅に太陽光発電システムが導入されるよう補助金体制の強化もしくは義務化を希望します
- キャンペーンを月、週に行うようにすることや、情報発信の取り組みを行ったほうが良い
- 公共の交通機関がもっと利用しやすいものになってほしいです。車での移動が主流ですが、公共の交通機関も移動の選択肢として十分なものになれば環境への配慮にも繋がると思います。
- ごみの分別が全然厳しくなく、楽なのでありがたいが、世間はどうか？和歌山市はこれでいいのか？と不安に思うときがあります。
- 釣りが趣味で近隣の海に良く行きます近年感じるのは、小魚が異常に少なくなっています、例えば豆アジについては近年少なくアジについては将来かなり少なくなると思います。やはり気温上昇で海水温による、環境の変化で産卵場所が減ってるのでは？自然環境を維持しながら生体系を考慮しながら共存共栄の施策がでないと多くの魚が食べられ無くなります。
- ミストまく方法がわりと涼しいです。
- 新築家屋に緑(木)を義務つければ、少しずつですが確実に成果が出て、意識改革になるのでは。
- 電気の供給など深刻化する中で、家庭用の電気だけでも太陽光発電などで賄うことは出来ないのか常々考えています。火力発電はやめたほうが良いとおもう
- 植樹活動海岸の清掃活動などをもっとイベント化してほしい 子どもも参加したいです
- 補助金制度などもっと導入しやすいようにしてほしい
車や蓄電も検討しているが現実問題費用がかかり、断念するしかない。本来環境を考えると蓄電し車充電ガソリン需要削減が良いとは思いますが、子供も連れての外気も暑く熱中予防の為車での外出が必須。まずは、補助金プラス今の車下取りで費用補てんが50万までなら現実的に温暖化対策を行いたい。
- ・LRTなど環境に配慮した移動手段の導入
- 政府から説明される環境関係の説明はあまりにも一面的に見ていて、視野が狭いと思う。もっと総合的に検討すべきだと思う。たとえば太陽電池は高電圧の直流を交流に変換する際の電磁波障害や長期間使っていた場合のメンテナンス費用など、またそもそもシリコンウエハーをつくるのに大量の電気を使っている、ほんとにそれ以上に発電できるのかと思う。省エネはいいことだがそればかり見て推し進めるのはよくないと思う。長期的に総合的に見て、判断してほしい。LED照明も人体の目の影響をもっと説明してほしい。
- 市役所などにソーラー発電パネルを設置する。小学校などでグリーンカーテンを作る。
市役所など、クールビズ、ウォームビズの服装を心がける、など。
- 近距離では、車に乗らないで、徒歩か自転車で、、、、もちろん可能なかたですが、、、、もう少し積極的に言い続けたら良いと思います。
- 地球温暖化対策に興味がありますが私自身が無知であることが今回の調査で分かりました。最近の調査についていけない自分を感じています。
- ごみを減らすことと資源の再利用が重要だと思います。
- 和歌山市は地球温暖化対策などはしているのか？しているなら具体的なことを公表しているのか？
- 温暖化の為、気温が高く冷房の温度が毎年低く設定しないと生活しにくくなってきている。
- もっと市の施設に太陽光発電をクラウドファンディングでつけるべき、
- 正直どんなことをしているのかわかりません。交通手段が自家用車を利用するしかない場面が多くてこまる。バスは本数が少ない。
- 公共の建築物を建造時には等級6程度の断熱を目指して、太陽光発電等を設置する条件付きでコンペをすることが望ましいと思います
- 24時間換気扇等を使いすぎている。無駄な電力。

- 和歌山市の取り組みは余り良く知らないと言うのが本音です。どこでどう対策しているのか中々見えないもう少しアピールしてもいいのでは無いだろうか。
- 生ごみは庭に埋めてる
- 和歌山市は自然豊かで昔ながらの循環生活の所が多く残っている田舎生活を広く伝えていきたい。
- 全ての和歌山市の建物(市庁舎や体育館や学校)にまず太陽光発電をつけてみてはどうでしょうか。
- 電気自動車の購入や太陽光パネルや蓄電池を付けたいと思っても、日照条件がいい家を立てて子供も小さいしこれからかかる費用のことを考えると生活がかなり厳しくなるなと思います。助成金があるとつける方は増えると思います。
- 公共施設における太陽光発電設備(建物の屋根の上に設置する)等は進んでいるのでしょうか？。アスファルトの温度上昇を抑える材質の活用は？
- 最近暑いので、朝夕の打ち水をする家庭が増えたら涼しくなるのかしら…とも思う。年々暑い日が増える気がして怖い。
- ポイ捨て禁止をもっと強化してほしい。補助金があればエコになるなら、もっともっと家をリフォームしたい、導入したい
- 鉄道網の無い和歌山市なので、必要な時にしか利用しない自家用車は仕方がない。しかし、路線バスは乗車率を考慮しての減便余地があるのでは。(事業者と要相談)また、緑化推進は勿論だが、市内の面積当たりの森林も含めた緑地率で数値化する事が必要では。
- ゴミ分別が曖昧な気がする
- 知らないこともあるため、広報活動の強化をお願いします
- どのように対策しているか、知る機会がないので、もっとわかりやすくアピールして欲しい。
- せっかくハイブリット車を買いましたが、自動車税等の優遇措置が買った1年間だけでした。ずっと乗り続けてるのだから優遇措置も続けてほしいです。
- 水撒き車を導入
- 燃料電池自動車用の水素ステーションは。市内に数か所(2か所?)あると思われませんが、稼働の方稼働率含むは どうなっているのでしょうか？
- ごみ焼却エネルギーの有効利用をさらに進めて欲しい。
- もっと市民に分かりやすい説明・案内を望みます。
- 和歌山市がどんな対策を行ってるかわりません。
- 関心はあるが、具体的にどういった施策を講じているのか不明。
- どんな対策をしているのか知らない。
- 市ではどうにもできないと思うが、住宅街にちよくちよくある廃屋の空間を太陽電池設置などに活用出来たらよいのではと思う。
- 新築された市民会館に太陽光パネルの導入はされていますか？
高知県では市役所などの屋根には太陽光パネル発電を導入していました。
- 風力発電をもっと取り入れて欲しい。
- 地方公務員は原則マイカー通勤禁止する。蓄電池の補助金を出して蓄電池を普及しやすくする。
- 1.緑を増やしませんか。2. 街中に「せせらぎ」を造りませんか。3. 公共交通、公共車両等のEV化を進めませんか。4. 公共施設(国、県、市等)の屋上緑化をしませんか。5. 下水処理水を活用した地域冷暖房施設及び地下水音の活用を検討しませんか。6. 遊休地に雨水を貯留する条例を考えませんか。7. 公務員の通勤手段として徒歩、自転車通勤などを奨励されませんか。8. 省エネ調理方法の研究と普及をされては如何でしょうか。9. 省エネ住宅へのリフォーム助成の充実をしませんか。
- 和歌山市はやっているですか？聞いた事も見た事もないですが、意味が分かりません。
- コンパクトシティ化による公共交通機関の集中運用&脱車社会で、消費コアエリアを創出すべき。環境都市の象徴として路面電車復活を期待する。
- プラスチックの削減
- 地球温暖化対策に関する自動車他の購入時補助金を出して欲しい
- 青岸センターのゴミ処理こそ取り組むべきだ。例えば、生ゴミ処理は一般ゴミと一緒に燃やしているし、プラスチックも燃やしている。分別とは、再生エネルギーに変えて成果あり、生ゴミや汚物はメタンガスや肥料材料へ、スーパー等のゴミは再処理すべきである。煙突工場への調査が先決。回収車は電気自動車。
- 全体像を見える化して欲しい。
省エネ・エネルギー、使用資源は、原材料採掘から精錬・加工、製品化、終焉、廃棄までの一連のサイクルです。現在はその一部を切り取って報道されているのが多いです。
- 個人では費用等の問題があり難しいが、公的機関は地球温暖化対策を進めてほしい。
- まずは、市民公園を人口一人当たりで計算し、器具など無なくし、木と芝生、遊べる噴水、木陰を沢山作り、自然の中で遊べる、市民公園計画を考えるべき。
- 自然を活かす施策を！
- 一時期プラと生ゴミを別にしていたが元に戻したのは意味のないことだったから？
- どのような活動をしているのか知らない

- 日照や海風に恵まれた環境なのに、前々から風力発電や太陽光パネルが少ないと思っています。
- 温暖化については色々議論されていて、本当に温暖化が進んでいるのか否かは疑問である。
- 学校行事などでシーサイドクリーン作戦、道路クリーン作戦の回数を増やす。→子どもたちの意識を高めるため。
- 実施されている事、成果を上げた事を市報等で教えて欲しい。
- 現状はマイカーを推奨しているように思う。市の施設の駐車場を全て有料化して、路上駐車取締を強化し、温暖化対策や公共交通優遇に充てるべき。
- 公共交通機関は高齢者が増えるため今後工夫して広めてゆかなくてはならないと思う。
10年後くらいには驚くほど高齢者の割合が増えてくるので電気で動く乗り合い自動車のようなものを今から考えていく必要がある。1時間に3〜4本くらいの頻度で使用できることが望ましい。そうすれば高齢者が自分で運転することがぐっと減り、駐車場などのスペースも節約できる。また渋滞の解消などの問題も減る。
これには高齢者なども参加させて意見を聞いてまとめていく必要があると思う。和歌山以外からうらやましく思われるような街にしたい。
- 具体的に何をしているのか周知されていないように思う。
- 今回のアンケート調査の調査項目は、大変興味がありますが、市民がこれらの新しい技術(設備)を知るために、行政からの積極的な情報開示をお願いします。地球温暖化対策のための、市民向けの教養講座等を開催してほしい。(HP等での、講義内容のビデオ開示等)
- 産学官民の英知を結集した仕組みづくりと官民の意識変革を望みます
- 和歌山市がやっている地球温暖化対策ってどのようなものですか。
- 市など自治体、公共機関など温暖化対策の施策や実地をしているとは思えない。SDGsは掛け声だけしか聞こえてこない。
- 停留所にバスが停まるのではなく、ネットで自由にコミュニティバスが停まってほしいところを指定したい。
乗り合わせタクシー版っぽいのがいい。
- なるべく電気自動車を使用する等してエコ意識を持つようにする。
- 和歌山市の公共施設に太陽光発電の検討を願いたい。
- 各家庭での対策に対する補助金を手厚くする。
- もっと公開してほしい
- 市役所と小中学校に新電力を導入しているが、早急にクリーン電力と太陽光発電+蓄電設備を導入し、災害時には避難所となるので停電時でも利用できるようにするべき。
また公用車もハイブリッド車や燃料電池車を導入し非常時に給電できるよう進めて行くべき。
- 和歌山市でどういった対策をしているのか知らないの、公式LINEなどで周知いただけると嬉しいです。
- 都市ガスの導入を進めて欲しい。低所得者層は環境に配慮したいと思っていても、集合住宅に住んでいることが多く、叶えられないことがたくさんある。たとえば市営住宅などからエコシステムを導入してはどうか？
- 住宅や自動車の支援をしてほしい
- 太陽光発電をもっと普及させるのが良い。
- 数年前、和歌山市がプラスチックごみ分別を廃止したことに、疑義を持っています。
プラスチックごみ分別を廃止して、すべて燃焼するようにしてから後、プラスチックごみ燃焼に関して環境面や地球温暖化対策面で検証は進めているのか？
検証を進めているならその結果を、進めていないなら検証するつもりがあるかどうかを知りたい。
- 車がないと不便な土地柄なのでバスや電車は市内を網羅しないと車はどんどん増えていき環境に、よくないと思います。和歌山は一人1台の家庭が多いと思います。
- 自然豊かな地の利を有効活用してほしい。
- 和歌山市は海に面している土地が少ないけれど、他の市町村や県と協力して、メタンハイドレートに取り組むのが良いと思います。
- ごみの分別について、もっと知らせてほしい。きちんと分別しなければ、意味が全くないのだ。
例えばペットボトルは①フタ、ラベルを取る。②飲み残しはしないで、中をゆすぐ。など
- 和歌山市が温暖化対策しているイメージがない
- 屋上庭園や農園をたくさん作ってほしい。オーガニックの野菜や果物を育ててほしい。
- 市道の自動車の制限速度をマイナス10km として ゆっくり走るようにしてはどうか。
- 地球温暖化対策、子供、孫世代に、クリーンな地球を残していきたいとは思っているが今の家(県築後、50年経過)を省エネ、改善修復する費用等、年金生活者には毎月の食費で消えてしまい、家の補修までとても廻らないのが現状。(年金支給額も、年々減少もしている事もあり)
- ベンチャー企業と協力し、最先端技術で対策すべき。窓や壁に発電可能な塗料を塗ることもできるし、バイオマス発電や地熱発電も考えられる。和歌山は全てが古すぎる。
- 公共交通機関の拡充。

- 車社会を脱却できる政策を打ち出してほしい。
- 蓄電池等、国には補助金があるが、和歌山市には補助金がないため対策したくてもし辛いと思う。対策すれば、税金、年金、補助金など優遇措置をしてほしい。
- 打ち水イベントとかやってほしい
- 近くにバスが来ていないので、将来の移動が不安
- 関心はあり、必要性も感じているが、先立つものが(資金)がないとなかなか実行できない。小さい事ですが、自分のできる範囲で対策を考えて実行したいと思います。
- 同額の補助金が来年もないと、今、電気自動車を予約しても、3月末に届かないかもと言われている。
- 和歌山市の太陽光パネル設置状況を開示してもらいたい。
- デジタル化による紙資料の削減も温暖化対策になると思います。
- 1、市街地には緑が少なく、住宅地内の生活道路にも木陰が少ないのも気になります。
- 2、信号が多すぎる問題。人、車が通らないのに多くの自動車が信号待ちしている非効率な道路環境を改善していただきたい。
- 3、市役所や県庁で率先して出入りする車両を減らす業務の効率化、IT化を進めていただきたい
- 4、育ちの悪い街路樹が多い。
- 5、紀の川河川敷や公有地を進んで緑化する工夫と予算が欲しい。
- 6、衰退する和歌山経済だが新型の発電用小型原子炉の誘致を進めていただきたい。
- 積極的に各家庭の地球温暖化対策への助成も考えていただきたい。
- 私たちが取り組んでいる、買い物袋削減などエコ活動にあまり意味がないとの情報もあり正しい知識を得る機会が欲しいと思っています。
- 廃止された路線バスの復活
- 生ゴミ処理機の補助金復活してください。その他、家庭に対する補助金をわかりやすく導入してください。
- これまで通りでよいと思う
- 太陽光発電システムなど、なんでも寿命があると思いますが、その後の廃棄処分対策は大丈夫なのでしょうか。
- 3Rに関心を持てる取り組みを市政にお願いしたい。
- 市役所の電気は、そんなに明るくなくてもいいと思います。冷房はもう少しきかせてほしいです。手続き中に汗だくになります。
- 生ゴミの乾燥機の買おうとしたら和歌山市は補助金なくて買うのを躊躇っている。出してくれたら買うのにとっています
- 最近、新築一軒家に関して、庭はすべてコンクリートにし、木を植えない家が増えているので、面倒でも、少しは木を植え、緑を増やす運動をするといような気がします。
- 原発の誘致
- 本町などビル屋上をグリーン化してヒートアイランド現象を抑えるのがいいと思います
- 温暖化対策補助金等を検討してほしい。
- 集合団地や、アパート等に幅広く適用した環境対策をして欲しい。アパート住みな為勝手なことが出来ない

お忙しい中、この度は地球温暖化対策についてのアンケート調査にご協力いただき誠にありがとうございました。地球温暖化対策の推進に関する法律の改正に伴い、令和4年度に第2次和歌山市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の改定を予定しており、皆様へアンケートのご協力をお願いしました。

皆様からいただきました貴重なご意見を参考にさせていただき、本市の地球温暖化対策を進めてまいります。今後ともご理解とご協力のほどよろしくお願いいたします。