

平成29年度 第3回市政モニターアンケート集計結果

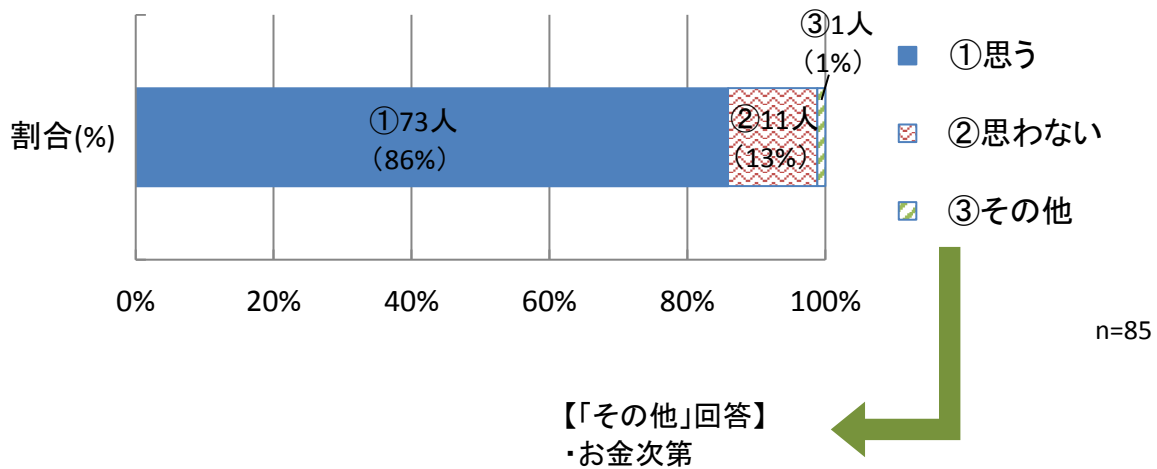
再生可能エネルギー・省エネルギーに関するアンケート

○アンケート期間:平成29年12月8日～平成29年12月22日

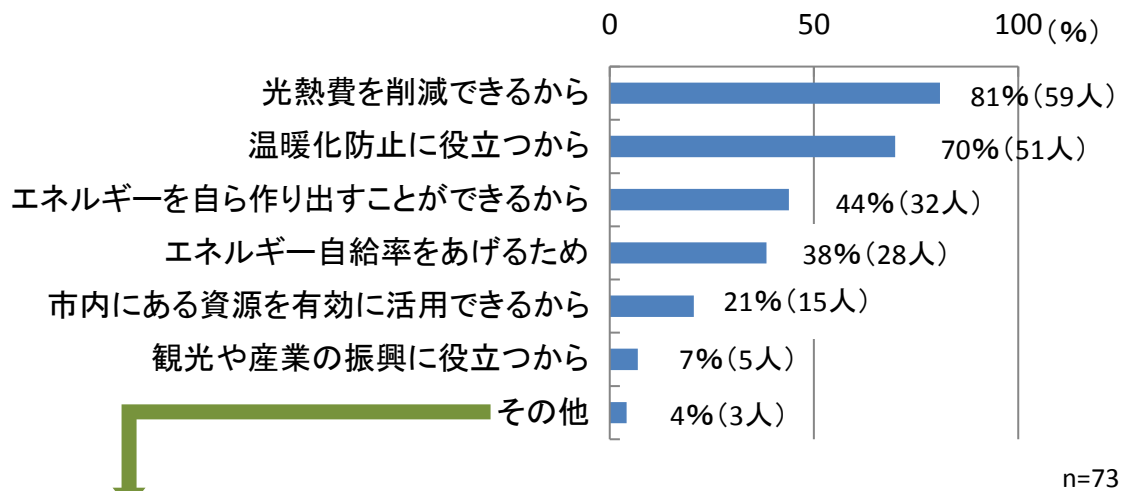
○アンケート回答者数:85人(設問により、無回答もあり)

● 再生可能エネルギー に関すること

Q 1 あなたは再生可能エネルギーを家庭で利用したいと思われませんか？
(あてはまるもの1つに○)



Q 2 Q 1で「①思う」と回答された方に伺います。再生可能エネルギーを家庭で利用したい理由は何ですか？(あてはまるもの全てに○)



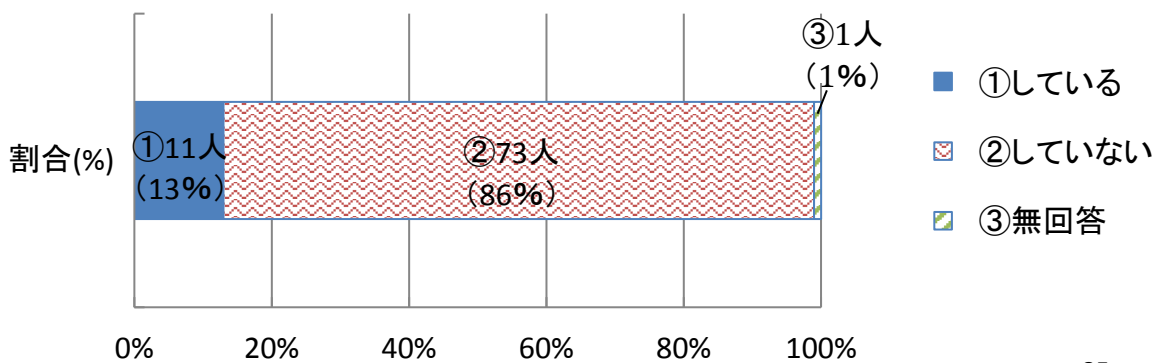
【「その他」回答】

- ・原発を使わない生活にするため
- ・原発に頼らない社会にするため 原子力に依存しないのなら利用したい。

Q3 Q1で「②思わない」と回答された方に伺います。再生可能エネルギーを利用したいと思わない理由は何ですか？理由をお書きください。

- ・設置やメンテナンスに費用がかかるので
- ・現状で節電しているので大きな負担にはなっていない
- ・不自由感もなく、生活が二人だけなので意識があまりない
- ・利用することが良いのはわかっているが、現状では投資額を回収できそうにないので
- ・必要度が低い
- ・どの再生可能エネルギーも設置するのに費用がかかり、かかった分はどれくらいの年数で回収できるかわからない

Q4 あなたはご家庭で再生可能エネルギーを導入されていますか？
(あてはまるもの1つに○)



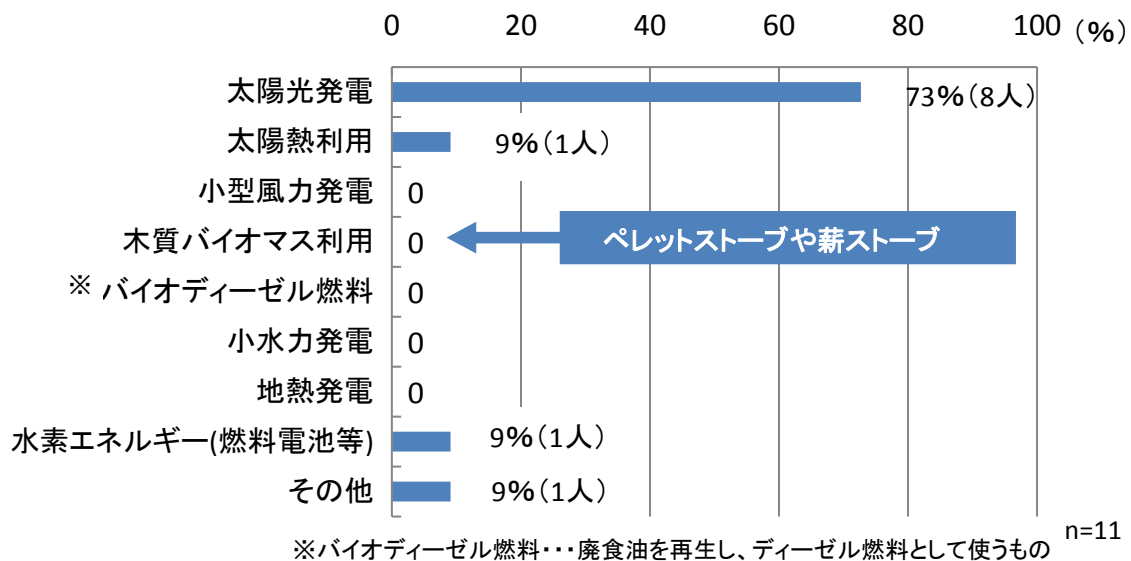
約9割の方が、家庭で再生可能エネルギーを利用したいと考えられています。その理由として、「光熱費を削減できるから」「温暖化防止に役立つから」が多く、環境保全面と経済面どちらにも関心が高いことがうかがえます。

その一方、実際に導入されている方は13%と、利用したいという考えている方との乖離がみられました。



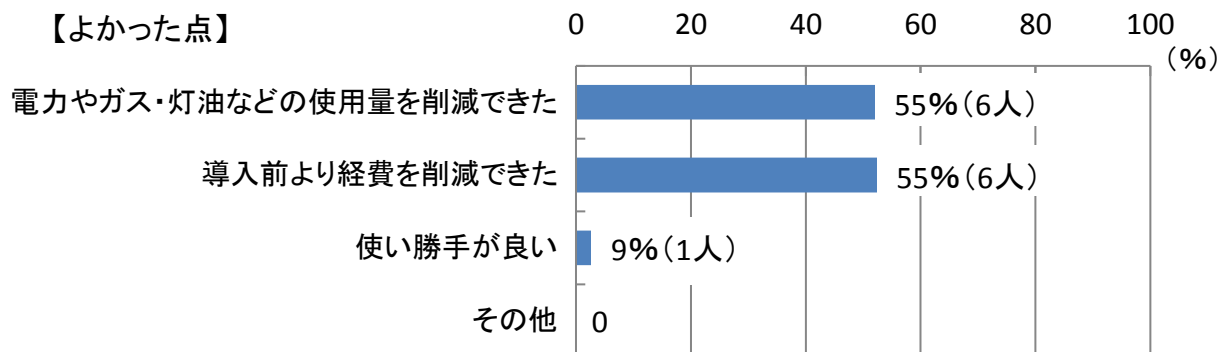
高島市ごみ減量キャラクター スリムヤン

Q5 Q4で「①している」と回答された方に伺います。導入している再生可能エネルギーは何ですか？（あてはまるもの全てに○）

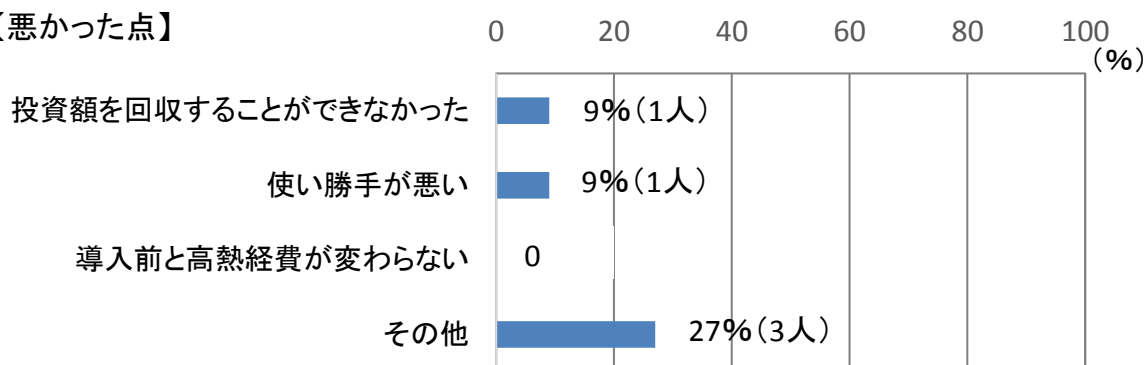


Q6 Q4で「①している」と回答された方に伺います。利用に際して「よかった点」と「悪かった点」についてお聞かせください。（あてはまるもの全てに○）

【よかった点】



【悪かった点】

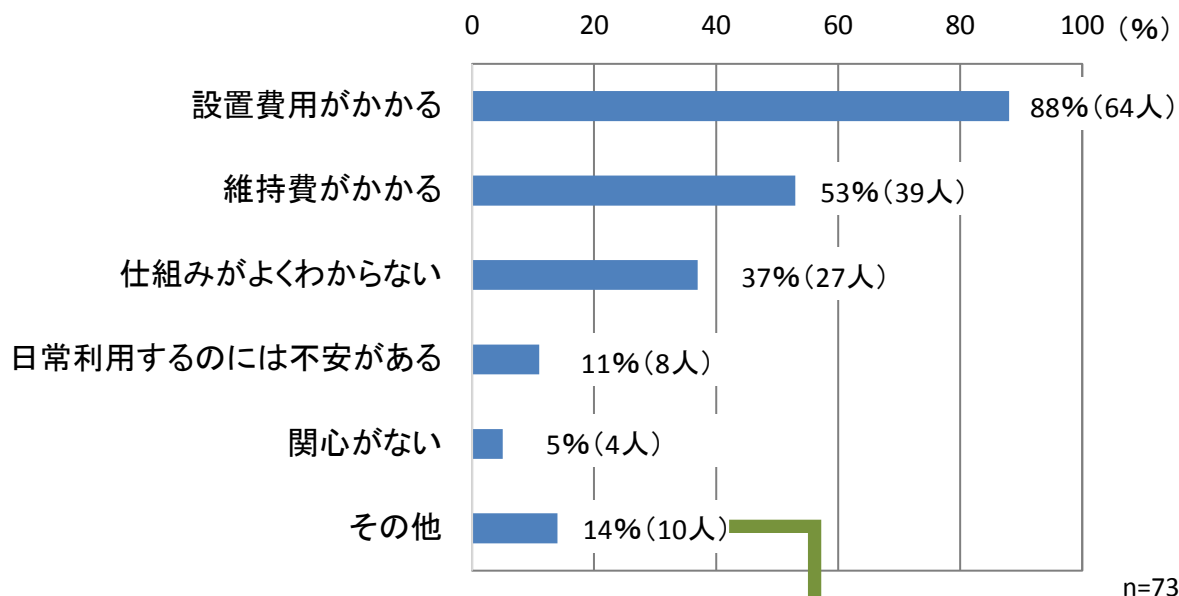


経費を削減できる一方で、導入費用が負担になっているようです。

【「その他」回答】

- ・天候に左右される。
- ・ローンを返済しないといけない。
- ・曇りの多い日は、電気をあまり作れず、損をしてしまう。
- ・初期投資の割高感。

Q7 Q4で「②(導入)していない」と回答された方に伺います。導入していない理由は何ですか？(あてはまるもの全てに○)



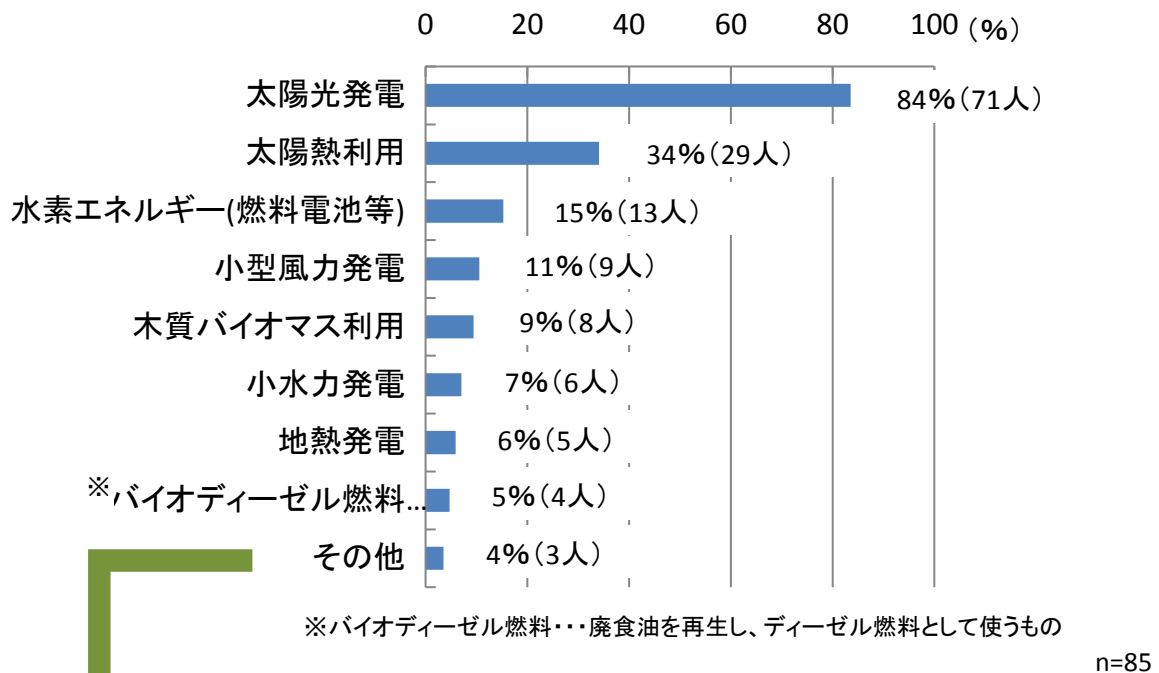
【「その他」回答】

- ・太陽光発電を検討したことがあったが、高島市はくもりが多いので、適しないと判断した。
- ・構造上の問題で屋根にパネルを上げられない。
- ・借家のため。
- ・すべての損得がわからない。
- ・老夫婦での生活で、維持の見通しがつかない。
- ・高島市では冬場日照時間が少ない。
- ・お金がない。
- ・アパートのため、導入はむずかしい。
- ・現在の住居にいつまでいるかわからないので設置費用がかかるのであれば足らぬ。新築するなら設置する。

約9割の方が再生可能エネルギーを使用したいと考えておられているものの、設置費用や維持費の資金面、再生可能エネルギーの知識、気象条件、住まいの状況により、実際には導入されていない方が多いようです。



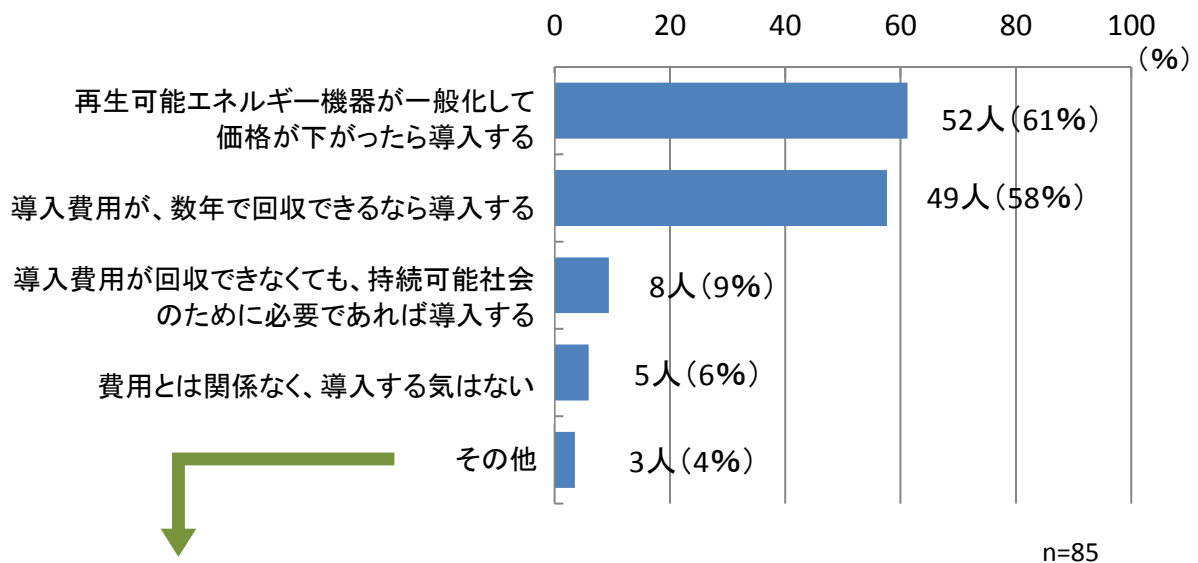
Q8 今後、あなたが家庭で使うとすれば、どの再生可能エネルギーを選びますか？
 (あてはまるもの全てに○)



【「その他」回答】

- ・わからない。
- ・何が適しているのかわからない。
- ・太陽光以外はイメージがわからない

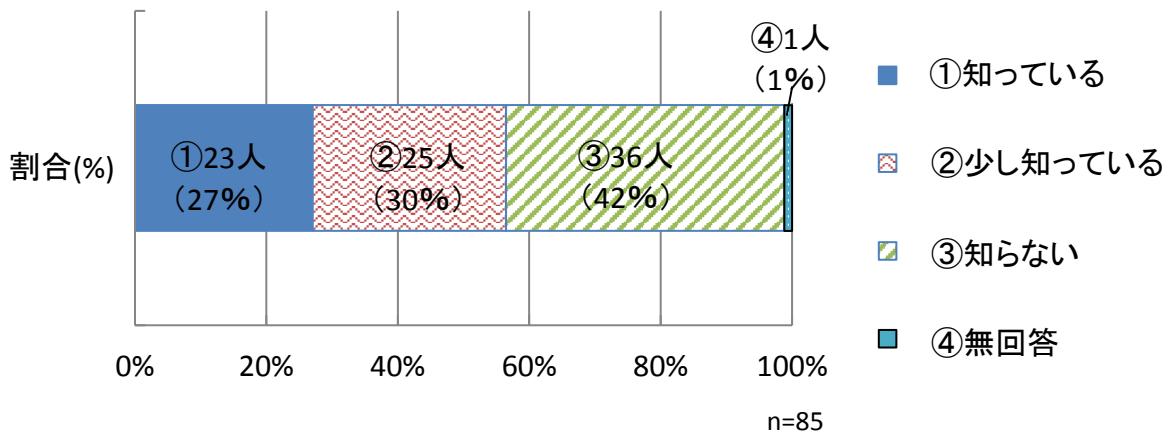
Q9 あなたは、再生可能エネルギー機器の導入費用についてどのようにお考えですか？
 (あてはまるもの全てに○)



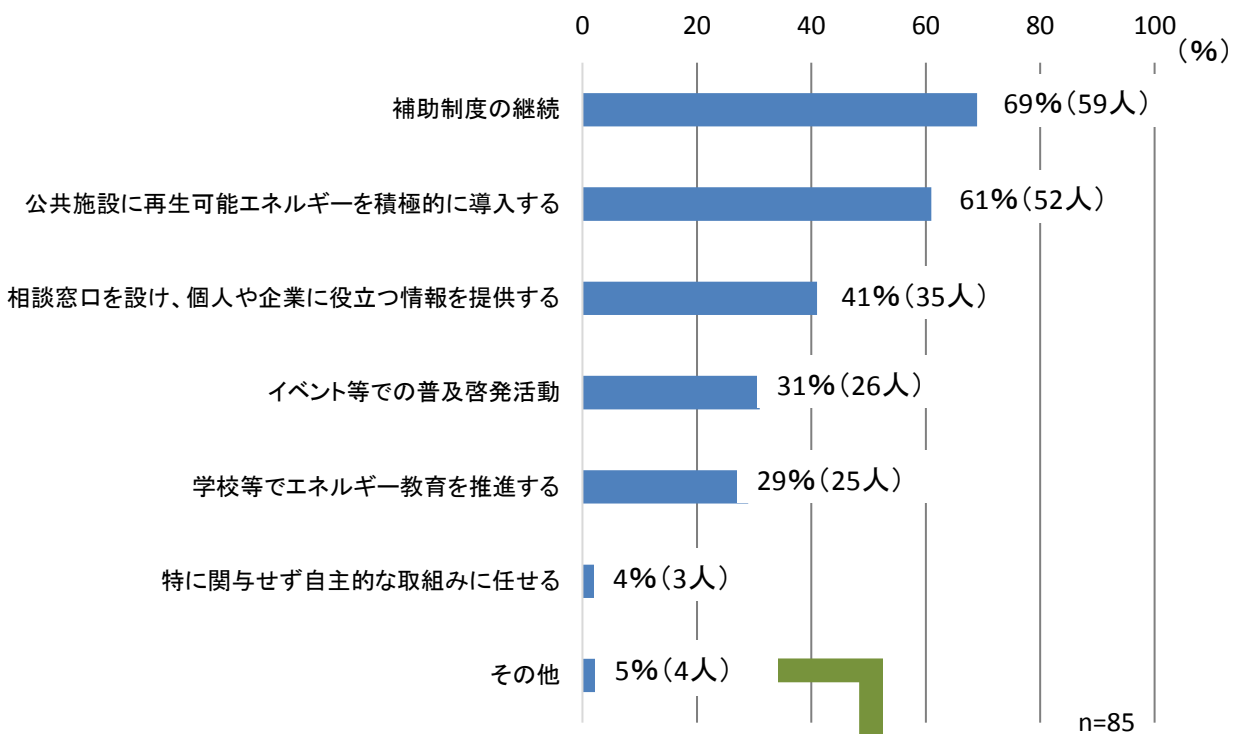
【「その他」回答】

- ・電気料金値下げ等、ecoカー減税のような制度ができれば考える。
- ・住環境や経済的な問題が解決したら。
- ・経費がどれだけいるのかわかったら導入したい。

Q10 あなたは固定価格買取制度（FIT制度）をご存知ですか？
（あてはまるもの1つに○）



Q11 高島市として、再生可能エネルギーを普及させるために、どのような事業に取り組んでいくべきだと思いますか？（あてはまるもの全てに○）

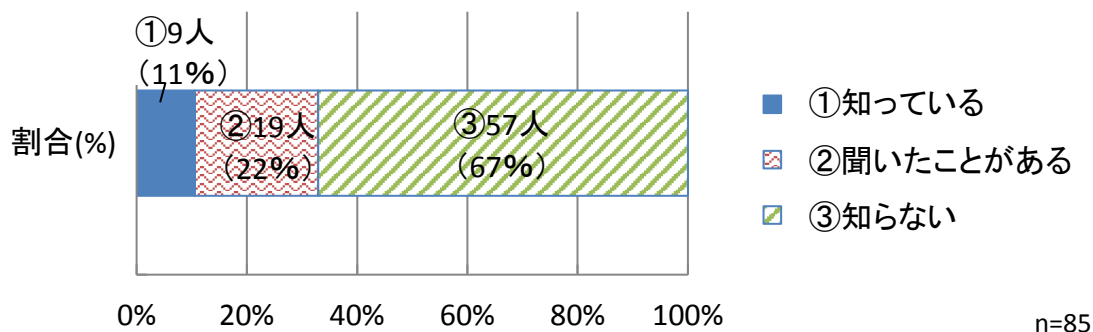


補助制度の継続とともに、公共施設への再生可能エネルギーの積極的導入に多くの意見がありました。

【「その他」回答】

- ・費用回収が確実なら市が積極的にするべき。採算が合わないから進めないのでは？
- ・太陽光発電の設置が進んでいるが、20年後の対応や生活環境も制度として守れるようするべきだ。
- ・防災無線etc.でも耳にする機会を増やす。
- ・市報などでも知らせたら良いと思うが、難しそうと思うと読まないと思う。
- ・補助制度の大幅アップ

Q12 あなたは、高島市に再生可能エネルギーに関する補助制度があることを知っていますか？（あてはまるもの1つに○）



○太陽光発電設備を設置している主な市内公共施設

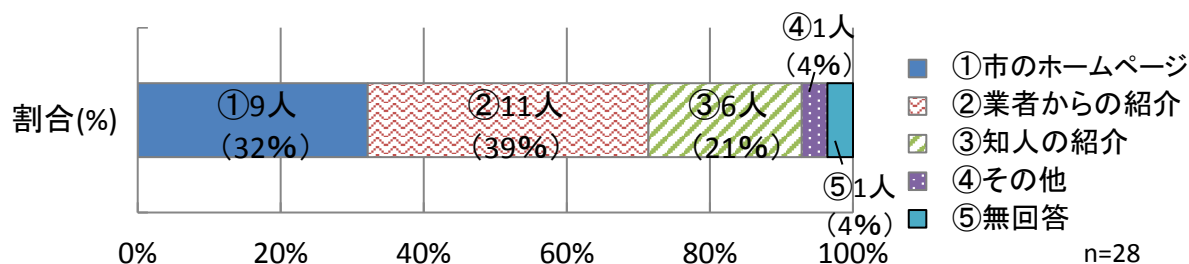
- ・高島市役所本庁舎
- ・高島市消防本部
- ・高島市消防本部南部消防署
- ・防災センター
- ・針畑地区交流施設
- ・大師山さくら園
- ・静里なのはな園
- ・安曇川高校 など

○高島市の再生可能エネルギー関連補助制度

	住宅用 太陽光発電システム	事業所用 太陽光発電システム	太陽熱温水器
補助金額	1kWあたり3万円	1kWあたり1万円	本体価格の1/10
補助限度額	10万円	50万円	5万円
要件	①市内に住所を有している ②市税の滞納がない ③過去にこの補助金を受けていない ④工事着工前に申請し、交付決定を受けること等	①市内の事業所にシステムを設置する法人等 ②市税の滞納がない法人等 ③過去にこの補助金を受けていない	①市内に住所を有している ②機器を購入する前に申請し、交付決定を受けること等
対象システム	①太陽電池の最大出力合計値が10kW未満 ②自らが居住する住宅に設置する ③市内に本店または支店を有する施工業者または販売業者から購入する ④未使用である等	①太陽電池の最大出力合計値が10kW以上 ②法人等が自ら営業する事業所に設置する ③市内に本店または支店を有する施工業者または販売業者から購入する ④未使用である等	①太陽熱温水器



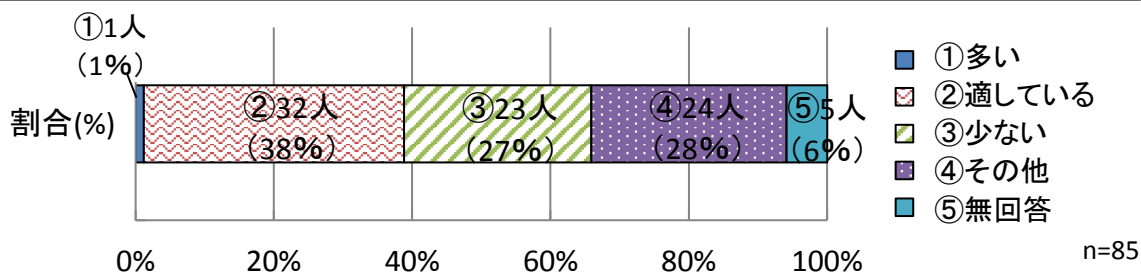
Q 1 3 Q 1 2で「①知っている」「②聞いたことがある」と回答された方に伺います。何の媒体で知りましたか？（あてはまるもの1つに○）



【「その他」回答】

・インターネット。TV。

Q 1 4 高島市の住宅用太陽光発電システムの設置補助金額をどう思いますか？（あてはまるもの1つに○）



【「その他」の代表的な回答】

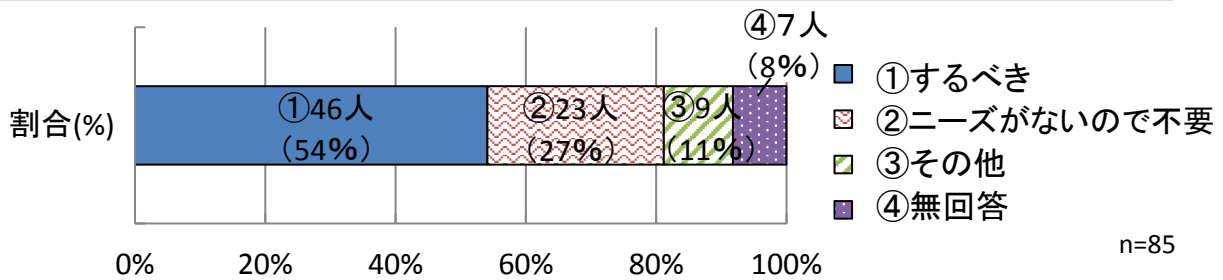
- ・算定できない。
- ・わからない。
- ・理解があまり出来ていないので回答しにくい。
- ・補助金額等については適正であると考えているが、市外業者施工についても補助対象となるように検討いただきたい。（補助金額には差をつけるべき）
- ・1kWあたりがどれくらいの電気量なのか判断できないので分からない。
- ・1日エアコン何時間使用しているとかの方が身近で分かる。
- ・この金額が多いのか少ないのか判断ができません。
- ・高島市に限らず、補助金制度があるので、システム価格が高止まりをしている。補助するべきで無い。
- ・設置していないのでよくわからない。
- ・他町村の金額わからず不明
- ・設置費用がわからないので補助金額が適しているか判断できない。

平成28年度の住宅用太陽光発電システムの補助実績では、一世帯あたりの平均は次のとおりでした。

- 導入費(工事費含む) 平均約1,780,000円
- 最大出力 平均約5kW

太陽光発電システムでは、1kWあたり年間おおむね1,000kWh発電されるとされています。5kWの設備であれば、発電量は年間約5000kWhとなります。

Q 15 再生可能エネルギーの普及のためには、住宅用太陽光発電以外の補助制度も創設すべきだと思いますか？（あてはまるもの1つに○）

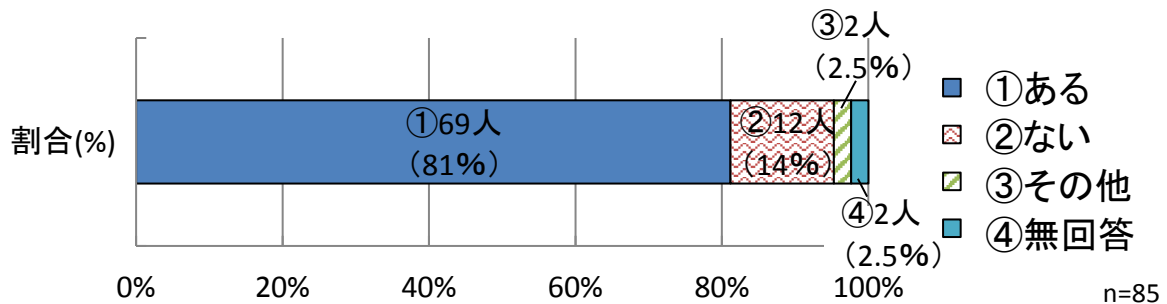


【「その他」の代表的な回答】

- ・効果があるならすべき。
- ・どちらでもよい。
- ・他のエネルギーの知識がないので必要性がわからない。
- ・冬限定で除雪等に使用できるエネルギーであれば創設すべき。
- ・補助は不要。補助金制度があるので、システム価格が高止まりをしている。補助すべきで無い。
- ・まずは再生可能エネルギーについてのことを周知させていくことが大事で、身近なところの太陽光発電の補助だけでよいのではないかと思う。
- ・わからない。
- ・判断困難：他のシステムについて、設置経費がどのくらいかかるか？投資費用が何年で回収できるかわからないので判断できない。

● 省エネルギーに関すること

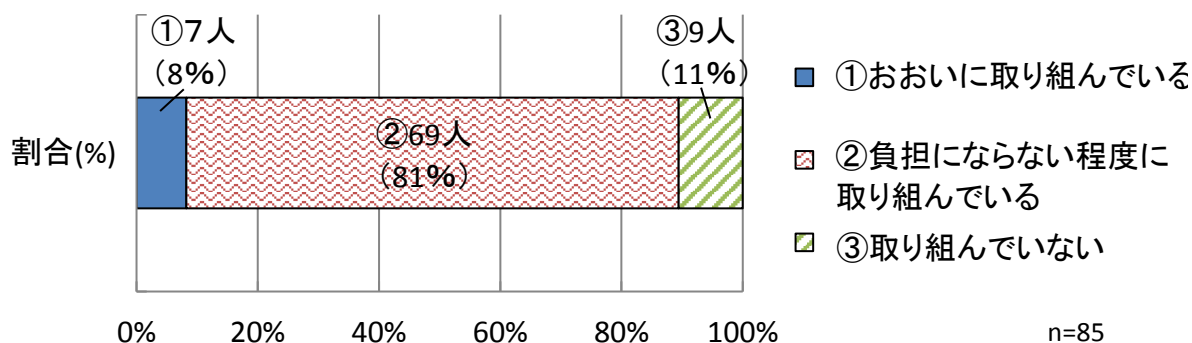
Q 16 省エネルギーに関心はありますか？（あてはまるもの1つに○）



【「その他」回答】

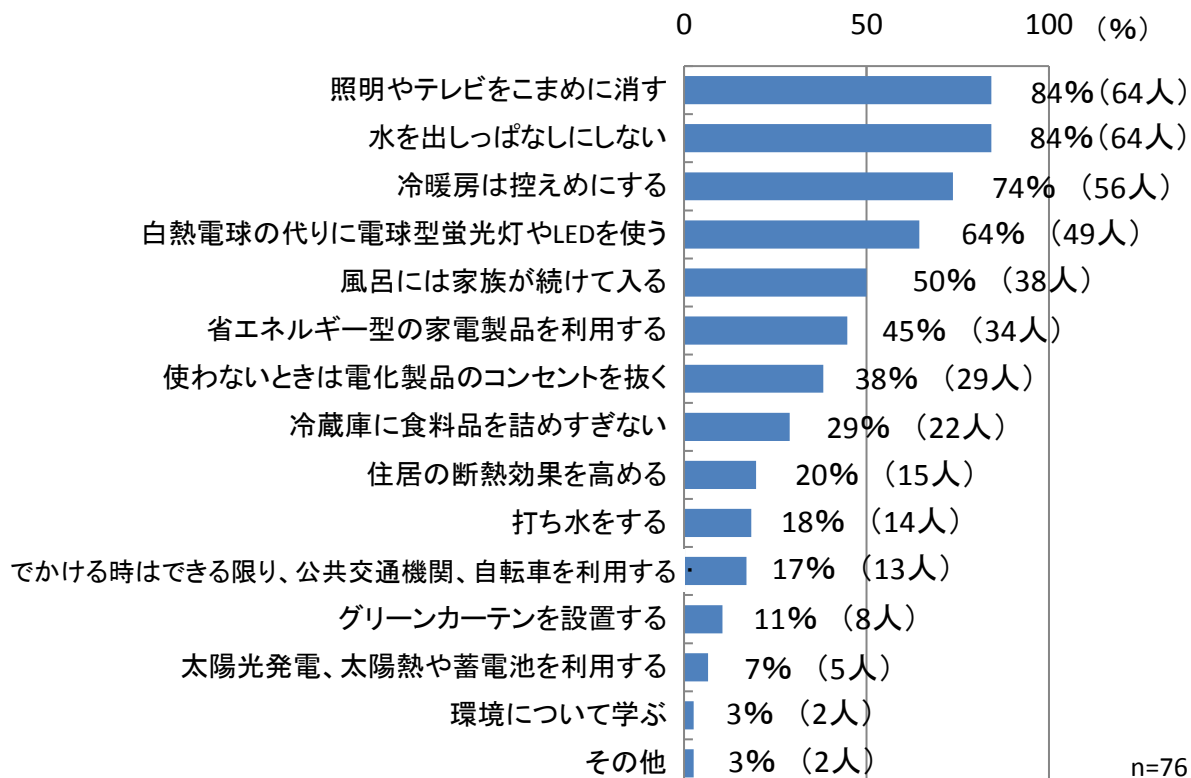
- ・これ以上（省エネルギーの取り組みは）できない。
- ・どちらともいえない。

Q17 現在、省エネルギーや節電に取り組んでいますか？
(あてはまるもの1つに○)



約8割の方が省エネルギーに関心をもっておられ、約9割の方が省エネルギーや節電に取り組んでおられます。

Q18 Q17で「①おおいに取り組んでいる」「②負担にならない程度に取り組んでいる」と回答された方に伺います。どのような取り組みを行っていますか？
(あてはまるもの全てに○)



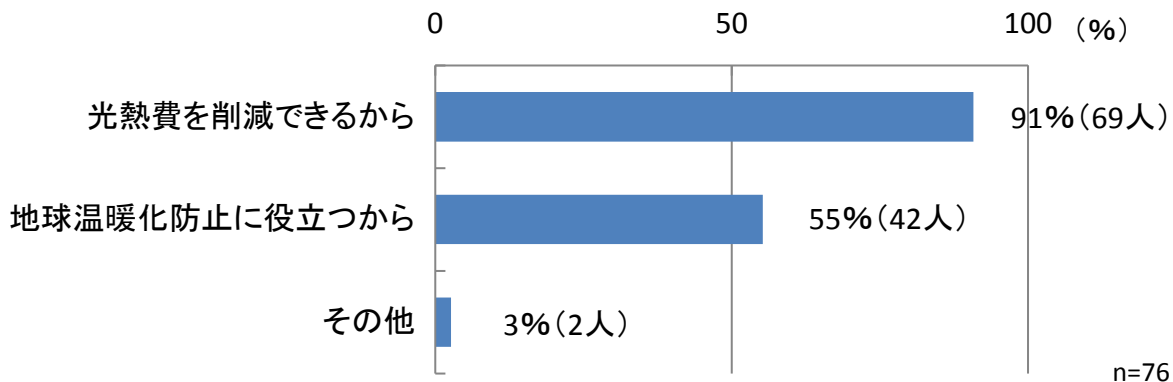
【「その他」回答】

- ・薪ストーブを利用
- ・風呂の代わりに、年間シャワー浴で済ませる。
- ・夏場の直射日光防止の為、窓の外にグリーン

「断熱効果を高める」と、夏にも冬にも効果的です。



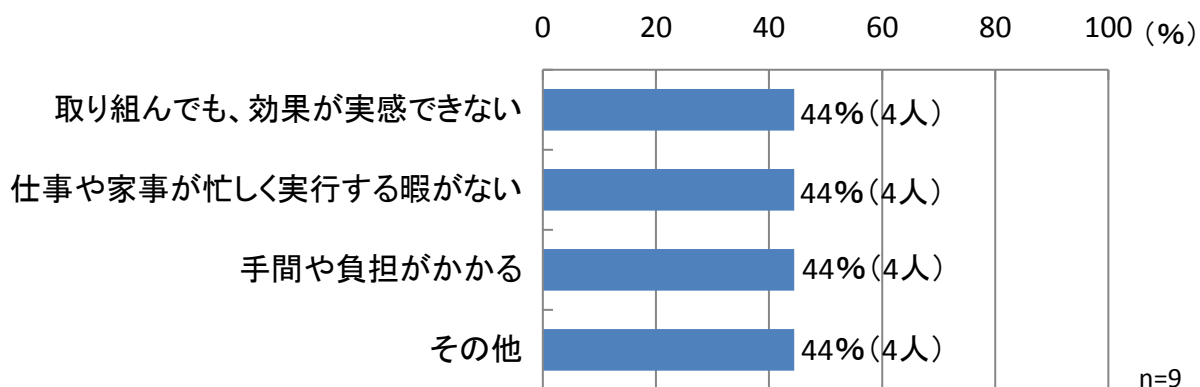
Q19 Q17で「①おおいいに取り組んでいる」「②負担にならない程度に取り組んでいる」と回答された方に伺います。あなたが省エネルギーに取り組む理由は何ですか？（あてはまるもの全てに○）



【「その他」回答】

- ・原発をやめて欲しいから。
- ・福島県の原発事故を考えると、原発の廃止をしたい。

Q20 Q17で「③取り組んでいない」と回答された方に伺います。省エネルギーや節電について、取り組みを行っていない理由は何ですか？（あてはまるもの全てに○）



【「その他」の代表的な回答】

- ・ついすっかりして電気などつけっぱなしにしてしまう。そのほかは何をしていいかわからない。
- ・あまりわかっていない。
- ・自分に必要な事、必要な時に必要な分だけ使用するので省エネと言われたら省エネ。無駄な量を使っているといわれたらそうなのかも...

Q 2 1 再生可能エネルギー・省エネルギーに関することで、何かご意見がありましたら、ご記入ください。（自由記述）

記 述 内 容
<p>Q5 太陽光以外に一般家庭に普及しているのを知りません。LEDも太陽光も確実に採算が取れるなら市が率先して市の施設には全部設置するべきと思います。</p>
<p>Q18でも回答しているが、薪ストーブを利用するにあたり、薪の原料(木材)調達に不自由する。市の関連工事などで出るも木材を産廃として処分するのではなく、有効利用するために市民に開放できないか？ その場合公平を期すために広報や無線放送また希望者に事前登録させてメール配信などで案内がもらえれば有難いのだが。 ただし一般的には木材の樹種が限定されるが。</p>
<p>官公庁から実施したらいかがですか。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・当初太陽光発電の設置を考えて…2、3の業者に説明等の依頼をしたりしたが当方の疑問や確認事項に満足に答えられるところは無かった。世間のうわさ程度の事でした。 ・結局、私方の都合、資金問題や一人暮らし高齢者なので…長期的な投資に対し考え方を再考した結果取りやめた。 ・まず最初に取り組むこととして公共施設への導入が最も必要だと思う。どれだけの施設や建物に設置利用されてるか知りたい。 ・学校等の教育施設に早急に設置、子供達にも教える材料にするべき。民間助成も必要だが公的機関に…を最優先利用を。
<p>テレビなどで地球温暖化により動物まで生存がおびやかされるようになってきていると見聞きする度に少しでも地球温暖化にブレーキをかけなければと思いますが、家の中での小さな省エネをつづけようと思っています。</p>
<p>まずは、事業所に設置していくべきだと思う。</p>
<p>高島市においては今後も人口減少が続き、空家や耕作放棄地等が増加すると考えられることから、そのような土地を有効活用する再生可能エネルギーの取り組みに補助・助言等を行っていただきたい。 また昨年度の豪雪や本年度の台風の暴風により、被災した太陽光発電施設において修理せずに放置されているものが散見できる。高島市として、設置者に修理や撤去等を行うように指導されたい。(有害物質の流出や感電の危険がある。)</p>
<p>情報不足が普及への妨げになっている点も無ではないように思うので、やはり広報等により知識を持ってもらう事で普及に繋がるのではないかと考えます。 再生可能エネルギーに対する、利点を普及していくべきだと思います。</p>
<p>企業に対して省エネを理由に補助金の支出には疑問あり。</p>
<p>今回のアンケートを通して補助金制度等を初めて知ったので、このような補助金制度があるということを知覚する人が増えれば、興味、関心を持つ人が増えると感じました。</p>
<p>再生可能エネルギーの事をもっと詳しく知りたいと思った。だから、再生可能エネルギーをいかしたイベントがあったら良いのになあと思った。</p>

<p>・Q8で再生可能エネルギーに水素とありますが、再生可能エネルギーなのかかなり疑わしいと思います。水素の製造工程で熱や電気を多量に消費しており、その製造工程で炭酸ガスを排出している。価格的にもメリットは無いに等しいと思われます。</p> <p>・太陽光発電では昼間電力、しかも天候に左右される為、ベース電源では無いので電力の需要、供給のバランスが難しい。再生可能エネルギーがベース電源となり得る手法が一刻も早く開発されることが望まれる。</p>
<p>・一般家庭で再生エネルギー負担で電気料金に加算されていることが問題と考えている。国民が一律に負担することが本当の意味で正しいのか。資本のあるものの資金運用的要素のある太陽光発電を負担しているような気持ちになる。</p> <p>・省エネルギーは常に福島原発事故の気持ちを忘れずに続けることが大切。ないから節電ではなく平時の対応が大切と考えていることから、行政としてPRすべきである。</p>
<p>再生可能エネルギーについてはよくわからないので、何とも言えないが、省エネに関しては、やっている人はやっているし、やってない人はやってないと思う。</p> <p>省エネは赤の他人がやいやい言う事では無いと思う。使いたい人はその分、支払っていると思うので、支払ってなければ言いたくはなるが…。</p>
<p>私は、学校の用務員をしています。学校で教室にだれもいないのにストーブがつけっぱなし、電気もつけっぱなし、まずは、教師にこういう省エネルギーの関心を持たさなければ子どもたちも今のままだと思います。高島市は終わりです。年度末には、まだ使用できるマジック、ボールペンが捨てられます。お金までごみの中にまじって捨てられることがありました。</p>
<p>ふだん、じっくりと考えることがほとんどないのが現状で、このアンケートに答えることで考える機会となりました。これらのエネルギーについては、とても大切なことで一個人の力ではむずかしく、市をあげて、さらには国をあげて推進していくべき大きな課題であると考えます。将来のことを考えると、市としても取り組むべき事の一つで、市民に伝えていくこと(重要性、必要性、そのシステム、設置費用等)がまず必要かと思えます。原子力発電に代わるものの一つとして、努力していくべきことだと思えます。</p>
<p>原発のリスクを思うと、再生可能エネルギー等はみんなが考えなければいけない事、エネルギーを生だす事も大事ですが、皆なが省エネルギーの事を考えて生活する様が一番だと思えます。</p>
<p>省エネルギーは個人の関心や努力でなんとでもなります。いつものごみ収集もそのひとつだと思います。年に1回の「ごみカレンダー」を配布する時、省エネの大切さを書きくわえたらよいのでは…。</p> <p>又再生エネルギーは次世代のすばらしいエネルギーです。これからも発展するでしょう。補助金制度で個人に頼るより、市として、大々的に取り組み再生エネルギーは高島市といわれるようになればと思います。</p>
<p>高島市では、冬場、天候が悪いので日照時間がすくないので、夏場で余った電力を買取り出来るのか？補助金も50万円ぐらいにしたらどうか？</p>
<p>再生可能エネルギーを利用したいが、費用が高い。特なのかが、よく理解できない。</p>
<p>太陽光パネルの材料、加工にエネルギーを使うので節電にならないと思います。それよりも古木の処分やゴミの処分の様なバイオマス発電の方が良いと思います。</p>
<p>電気自動車に乗っています。冬に暖房を入ると早く減ってしまいます。急速充電でも30分掛かります。この待っている時間を思うと家に帰って用事がしたいです。春・夏・秋は快適ですが冬は困っています。</p>
<p>高島市は、年中、風がけっこう強い地域だと思うので、年中、風力資源には恵まれていると思う。なので、太陽光発電だけでなく、風力発電も、もっと積極的に今後は取り入れていけば良いと思う。</p>
<p>再生可能エネルギーの導入に関連する取組には、自然環境、住環境あるいは居住空間等といった他分野へのアプローチが必要である。また、行政分野においても横断的な政策の推進が必要と思われる。環境審議会が政策的、学術的な議論をする場であるなら、その具体策として再生可能エネルギーの導入に関連する議論を集約し、提言する委員会などの設置を考えてはどうか。</p>

<p>再エネ、省エネのモニターをとる意味がこのアンケートでは質問では何を意味しているのかわからない。取り組むにあたっての障害は何かを知りたいのか？みんな意義はわかっている。あと費用の点、自治体の補助、本気度。今の政府が原子力にたよろうとしているのにできるのか。自分の家のとなりに業者の太陽光はゴメンこうむる。環境破壊はやめて規制して下さい(自然を大切に)。当然ですね。(産業太陽光は)工場の敷地に作らせて下さい。行政指導で強く。</p>
<p>個人では、節約のレベルで考えがちですが、地球温暖化や化石燃料使用の削減とか、もう一段高見から考えるいい機会になりました。 現状の家庭用太陽光発電の設置では、費用はかかるが設置してほしい・どんどん進めていくべきだ、と市が考えているのかどうかもわからない。そのあたりも情報をもっと流されてはと思います。</p>
<p>地球温暖化防止に関心はあるが、仕事が家事が忙しくて、日々出来る範囲での節電を心掛けることぐらいしかできない。</p>
<p>原子力発電には反対ですが頼らざるを得ない現状で、自然を活用した発電システムには賛成ですが、古賀の大規模な太陽光発電システム設置には反対運動があったりで、何を進めるにも難しさを感じました。</p>
<p>聞いたことがある…程度でまだ知識不足の状態です。環境問題等・将来を考えると意識して勉強し、取り組みたいと思う。</p>
<p>市内にもメガソーラーシステムの計画が凍結している案件もあり、市が先頭に立って計画実現してもらいたい。現状では、高島市は、世間より取りのこされてしまう。</p>
<p>再生可能エネルギーをより身近なものに感じるようにするためには、情報をもっと発信していくことだと思います。やはり金額も手ごろになるように補助金を出してほしいと思います。</p>
<p>補助制度があっても、設置費用が高いので無理というイメージしかありません。太陽光はとても不安定ですし、実際に利用されている家庭の電気料金を教えて頂きたいです</p>
<p>あまり知らないことが多かったのでもいろいろところでいろいろな機会をとらえて私のような人を減らしていくとよいと思いました。</p>
<p>再生可能エネルギー関連補助金について初めて知りました 高島市でイベント等で普及啓発を進めて頂き市民に関心をもってもらう事が大切と考えます。</p>

アンケートにご回答いただきました皆様、貴重なご意見をいただき、誠にありがとうございました。

本アンケートの結果は、高島市のエネルギー政策の参考にさせていただきます。

【 高島市環境部環境政策課 】