

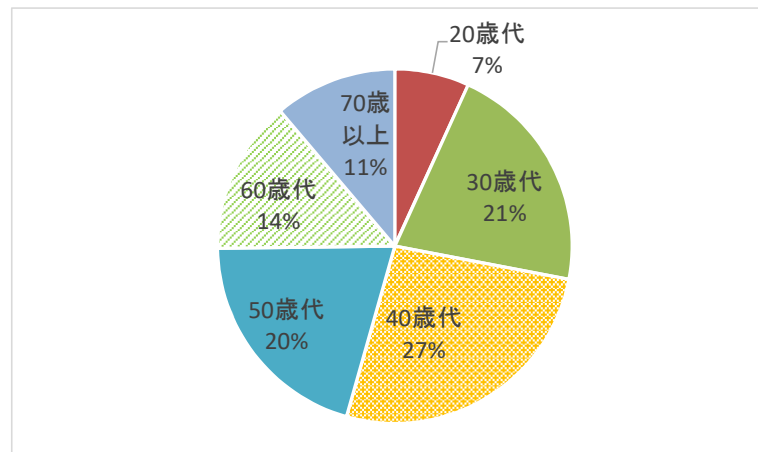
### 第3回 金沢市の地球温暖化対策とエコライフに関するアンケート

【アンケート実施期間】 令和2年7月3日～令和2年7月17日

【アンケートの目的】 地球温暖化防止やエコライフに対する関心、実践状況などを調査し、次期温暖化対策実行計画策定の参考とさせていただきます。

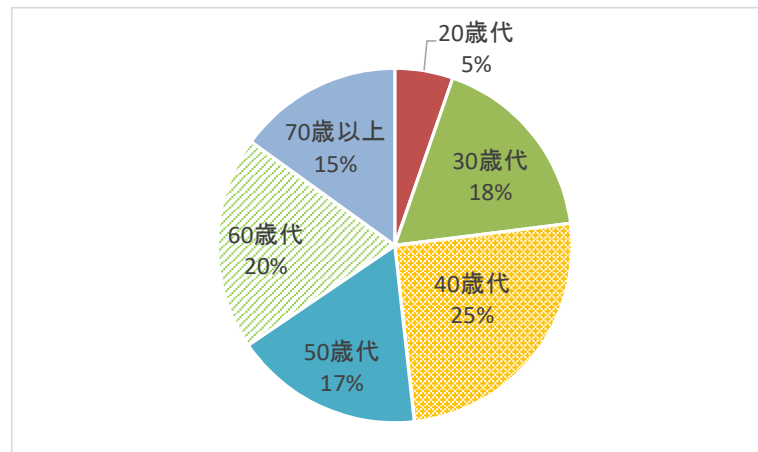
【対象者数】 250名

内訳	人数	%
10歳代	0	0.0
20歳代	17	6.8
30歳代	53	21.2
40歳代	66	26.4
50歳代	51	20.4
60歳代	35	14.0
70歳以上	28	11.2
計	250	100.0



【回答者数】 226名

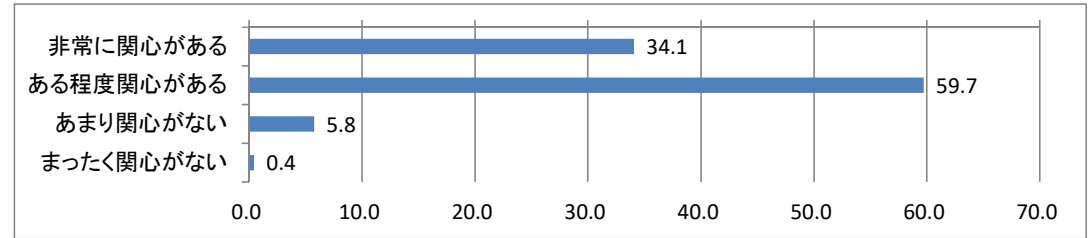
内訳	人数	%
10歳代	0	0.0
20歳代	12	5.3
30歳代	40	17.7
40歳代	57	25.2
50歳代	39	17.3
60歳代	44	19.5
70歳以上	34	15.0
計	226	100.0



【回答率】 90.4%

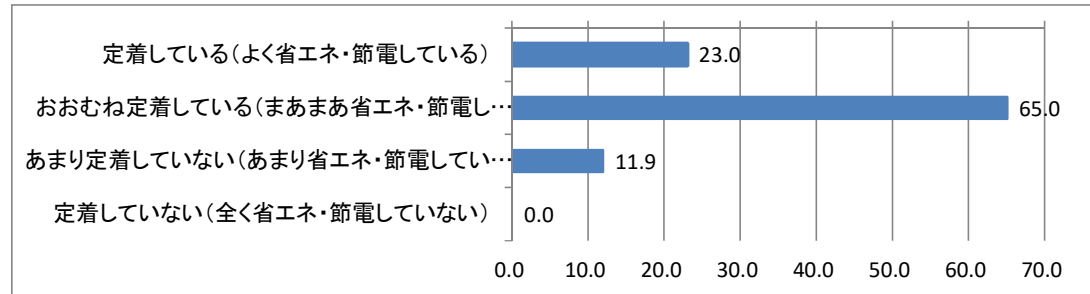
問1 地球温暖化による気候変動や自然環境の変化などの影響にどの程度関心がありますか。

回答	人数	%
非常に関心がある	77	34.1
ある程度関心がある	135	59.7
あまり関心がない	13	5.8
まったく関心がない	1	0.4



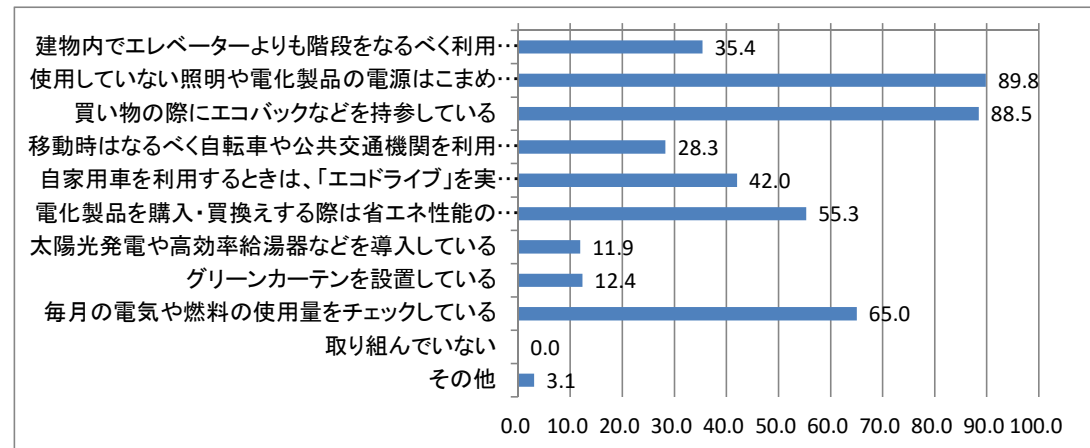
問2 あなたの日常生活では、省エネや節電に対する取り組みが定着していますか。

回答	人数	%
定着している（よく省エネ・節電している）	52	23.0
おおむね定着している（まあまあ省エネ・節電している）	147	65.0
あまり定着していない（あまり省エネ・節電していない）	27	11.9
定着していない（全く省エネ・節電していない）	0	0.0



問3 日常生活で取り組んでいる省エネや節電に対する行動を教えてください。（複数回答可）

回答	人数	%
建物内でエレベーターよりも階段をなるべく利用している	80	35.4
使用していない照明や電化製品の電源はこまめに切る	203	89.8
買い物の際にエコバックなどを持参している	200	88.5
移動時はなるべく自転車や公共交通機関を利用している	64	28.3
自家用車を利用するときは、「エコドライブ」を実践している	95	42.0
電化製品を購入・買換えする際は省エネ性能の高いものを選んで	125	55.3
太陽光発電や高効率給湯器などを導入している	27	11.9
グリーンカーテンを設置している	28	12.4
毎月の電気や燃料の使用量をチェックしている	147	65.0
取り組んでいない	0	0.0
その他	7	3.1



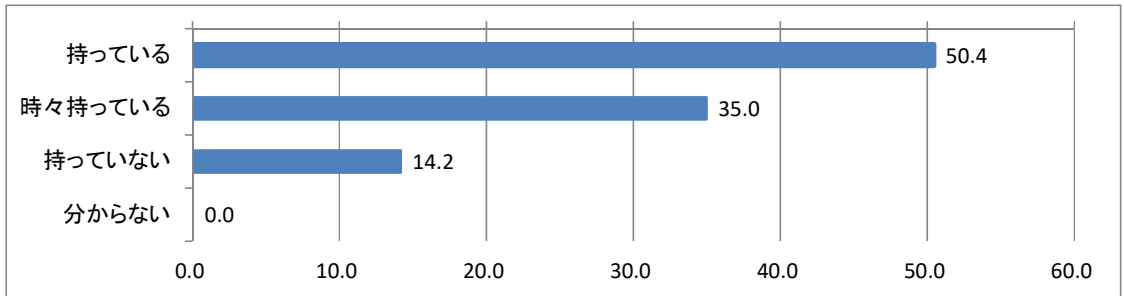
その他の主なご回答

- ・ 掃除機や電動自転車の充電は深夜電力を利用
- ・ 小まめにコンセントを抜く
- ・ 待機電力をなくす
- ・ 窓開け、クールビズでNO冷房
- ・ ゴみをあまり出さないようにする
- ・ リサイクル可能製商品は、リサイクルに最大限協力している
- ・ 自分だけ在宅のときはできるだけ窓を開けたり、着るものを調整して冷暖房をつけない

問4 外出の際、水筒などマイボトルを持ち歩いていますか。

回答	人数	%
持っている	114	50.4
時々持っている	79	35.0
持っていない	32	14.2
分からない	0	0.0

※未回答 1件

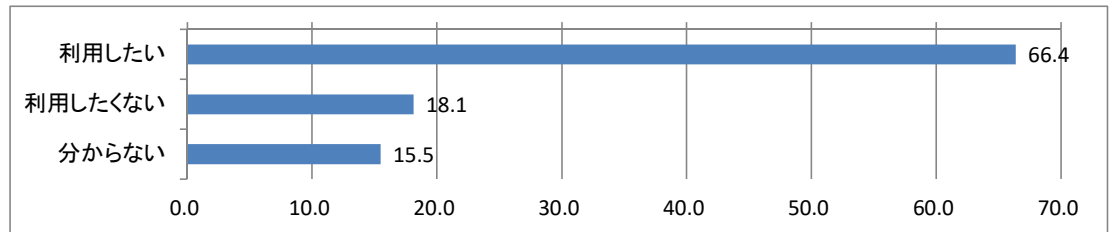


問5 外出先で給水スポットがあれば利用したいですか。

※給水スポットとは、持参したマイボトルに無料又は有料で水やその他飲料を入れてくれる公共施設や協力店舗のこと。

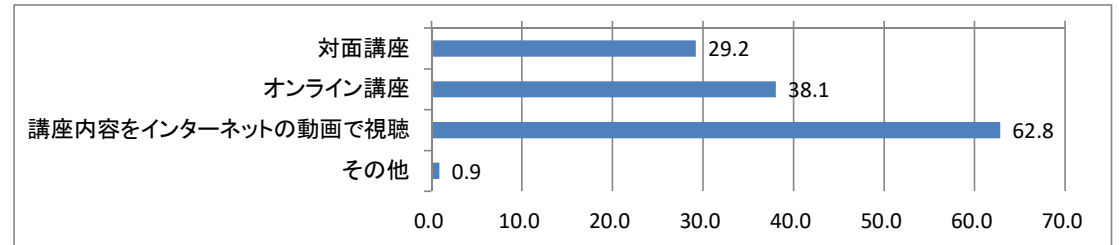
ペットボトル飲料などの使い捨てプラスチックごみの削減につながります。

回答	人数	%
利用したい	150	66.4
利用したくない	41	18.1
分からない	35	15.5



問6 金沢市では地球温暖化やエコライフに関する環境講座やワークショップを随時開催しています。  
より多くの方にご参加いただくため、どのような開催方法が望ましいと思いますか。（複数選択可）

回答	人数	%
対面講座	66	29.2
オンライン講座	86	38.1
講座内容をインターネットの動画で視聴	142	62.8
その他	2	0.9



その他の主なご回答

- ・スーパーなどの休憩スペースにディスプレイを置き、流す。時間がある人は立ち止まり視聴するのでは。
- ・書面に起こして配布

問7 環境講座で「こんな事が知りたい、体験したい」、「こんな講座があれば参加してみたい」と思う企画があればご提案ください。（自由記載）

主なご回答

- ・幼い子供ができるようなエコ活動があれば聞いてみたい。
- ・小泉進次郎の講演。
- ・乳幼児がいても参加出来る企画があればいい。雨水など水がどう流れて新しい水に生まれかわるのか水のろ過体験などして衛生的に大丈夫であれば飲んでみたい。ゴミがどれくらい環境に影響があるのか小学生でもわかる内容があれば小さいときからゴミ削減の意識につながるのかなと思う。
- ・講座では、フリートーキング形式で色々な情報、意見交換をすればと思います
- ・家庭菜園 ハーブ栽培
- ・簡単にできるエコ行動
- ・電気製品の使用料金洗濯一回いくら、など
- ・プラスチック削減について
- ・海水温度変化と海面上昇の影響が金沢市内で具体的にどうなるのか？地区ごとにわかれば・・・
- ・ゴミ分別の新情報講座
- ・エコと言う表現よりスマートライフと言う表現の方が取っ付き易いかもかもしれません。
- ・環境保全するためにできることを教えてくれる講座
- ・火力発電を休止し、手取川ダムによる水力発電の再構築を検討。（水力発電の増加）
- ・電気等の節約に関しての正しい知識や方法などについての講座があると嬉しいです。
- ・プラが資源になるのかゴミになるのか単に出し方の問題ならもう少し徹底したPRが必要だと感じてる。汚いまま資源に出してる人が非常に多いと思う。今一度分別を知ってもらうような取り組みが必要。学校等で楽しく学べる環境作りの体験を子供達に是非してもらいたい。
- ・簡単に作れる節約料理教室。

- ・野菜の皮など普段は捨てる場所のレシピなど知りたい
- ・電力会社の選び方
- ・水力・地熱・火力等の発電所を見学して、現地講座の開催
- ・子どもが視聴しても分かり易いアニメや漫画を使った形で講座を見れる。または池上彰さんを起用した分かり易い講座。
- ・プラスチックの再生工場の見学とか紙の再生工場の見学、無理ならビデオを視聴
- ・雑誌から再生紙になるまでを知りたい。
- ・段ボールコンポスト
- ・エコライフすることで、お得になるような国、県などの制度があれば知りたい。例えば、何かもらえる、税の控除、など。
- ・コロナ渦でも行える新しいエコ
- ・永久凍土の融解に伴う、ウイルス感染
- ・繰り返し使える蜜蝋ラップの作り方講座があれば参加したいです。
- ・ごみをきちんと分別すると、それぞれどのような過程を経て処理されていくのか、見学ツアーをしてみたい。小学生のときに行ったが、今はだいぶ変わっていると思うし、見て、意識を高めたい。
- ・ごみの分別燃えるごみ、資源ごみなど様々な分別例の紹介普段の表以外にもあればわかりやすいため質問に答えやすくする機能など(チャット)
- ・子供達と山から海まで水源探索
- ・めんどくさがりの人でもすぐに実践できるような内容の講座があれば良いかと思う
- ・グリーンカーテンの作り方
- ・熊の生態
- ・断熱効果のある住宅設備のリフォーム事例、効果。
- ・簡単コンポストの導入のための講座。
- ・街中の保水治水のための取り組み。事例紹介。
- ・断熱、照り返し抑制のための舗装材の紹介、効果。また、家庭でも取り入れることができないかなど。
- ・クールシェアリングの取り組み紹介。街中マップ。スタンプラリー形式を取り入れて紹介。→初めての場所、事業所、商業施設などでも、スタンプラリー形式で回れば利用しやすいのでは。次からの利用の敷居が下がる。
- ・環境に優しい食器洗い、シャンプーなど身近なこと。金沢市で、どれくらいのゴミの量があるのか。指定袋を導入してからどんな変化があったか知りたい。新築住宅を建てる際に、環境に優しくするためにできることを紹介してほしい
- ・ 1. 生ゴミからバイオマス肥料を作り出すやり方の実践講座 2. 放置竹林の整備方法、竹の有効利用方法
- ・電気代、ガス代の節約術
- ・プラスチックバック有料化に伴って、削減できた有害物の量などを知ることができる展示などが金沢駅などである之行ってみたいと思います。30年後の金沢、などのこのまま環境破壊が進んだら、どんな生活が待っているのかを展示してほしいです。
- ・原発、火力発電の設置／廃棄費用／ランニングコストの説明講座。火力発電の二酸化炭素固定化技術の解説や、クルマが排出するガスの量の解説講座。
- ・省エネのコツ
- ・分別回収後のゴミの行方
- ・省エネの豆知識ゴミ削減の方法と悩みがちなゴミの分別方法ゴミとなるものを再利用する方法
- ・マイバック制作

- ・具体的な取り組み方
- ・樹木講座
- ・金沢市の環境対策施設や市と提携している企業の見学ツアーがあれば参加してみたいです。
- ・効率的でかつ取り組んで楽しいゴミの削減講座。
- ・プラスチックのリサイクルの現状を知りたい。汚れていて結局燃やしているなどという話を聞くので、実際どの程度どのように処理されているのか本当の話を知りたい。
- ・親子でエコバック作り体験
- ・こんな行動で、どれだけの電気料金などの削減につながるか
- ・親子や子供だけでも楽しめるようなもの実際に分類するペットボトルのプラ外しや、瓶のラベル外しをすとか体験型で子供に当たり前の事と認識させたい
- ・衣食住別のエコライフワークショップ
- ・金沢市ではゴミの有料化が実施されているが自分が住む横川は特に桜が満開の頃、伏見川がゴミだらけで見るに耐えられない、原因は風が強いときにゴミ置き場から川に飛んでしまうのではと思う。改善のため調査願いたい。
- ・リサイクルしたものがどのような過程で新しいものになっていくのか知りたい。
- ・電気器具のON OFFと料金の関係について、詳しく紹介して欲しい。
- ・具体的エコ活動の事例紹介
- ・ゴミのリサイクルの過程(どういう業者が関わり、どのようにしてリサイクルしているか)の講座、オフグリッド(水道、電気)講座、また、オフグリッド関連の企業、スタートアップの紹介
- ・キャンプなどのアウトドア活動でゴミを減らす方法
- ・冷蔵庫の省エネ対策、どうすれば電気代の節約になるかなど、食品ロスをなくすには
- ・いかにしたら、省エネ生活ができるか、実例をいれながら。
- ・レジ袋削減で環境汚染に関する事など、第一に水の大切さを知る事だと考えます。水をテーマに講座があれば是非とも参加したいです。
- ・リサイクル講座、廃材でおもちゃを作る等
- ・グリーンカーテン植物の育て方、光熱費を節約できる裏ワザ、牛乳パックやペットボトルで作る雑貨や小物
- ・オリジナルエコバッグの作り方
- ・にんじんの皮などついむいてしまうので、皮付きでどのように調理すれば美味しい料理ができるのかを知りたい。
- ・コロナの関係で参加型の講座は受けたくない。
- ・ペットボトル等を使用しての工作など、子供と共に学び楽しめるもの
- ・エコ先進国と呼ばれるような海外の国での取り組みが知りたい。日本はエコ後進国だと思うので、もっと世界に目を向けて世界の人々がどれほどエコに関心を寄せているのか、自分たちが無関心であるのか客観的に知る機会があるといいと思う。
- ・節電対策
- ・緑を増やそう運動で花を植えたりしたい
- ・金沢市が実践している施設の見学・金沢市内でファンド的に参加できる環境関係の投資先口座
- ・材料で捨てる場所がない料理方法
- ・地球温暖化防止対策について知りたいです。
- ・少しの修理でリサイクルできる不燃ゴミの減少

- ・金沢市の取り組み、他市の取り組み成功事例、企業の取り組み等の紹介
- ・コロナ禍の中で難しいかもしれませんが、エコな材料で作ったり、エコになるものを作ったりするワークショップがいいなあと思いました。
- ・HPで、有名人が講座している動画、テーマは、何でもいい！
- ・段ボールコンポストの作り方
- ・資源ごみがリサイクルされて製品になっていく過程を見てみたい。
- ・省エネ節電の効果が具体的に目に見えると面白いと思います。
- ・地球環境を守る世界規模の会議がありますが参加国、議定書遵守の実態、効果の数値目標など実態はどうなっているのでしょうか。
- ・食料品の節約方法
- ・省エネ家電の紹介や料理教室
- ・コロナ禍で従来とどう違うかなどの講座を希望する
- ・化粧のコットンなど気軽に使い捨ててるものを、長く使えたり使いまわせる商品などに変えられるか教えてほしい
- ・エコをしてる施設。その施設のサービス、給水、資源回収、など
- ・グリーンカーテンの方法やふさわしい植物の種類等。
- ・節電になる家電の使い方、室外機の設置方法などのライフハック。
- ・子供目線で参加できる講座。食育も兼ねて毎日食べている食べ物の大切さを世界目線で考える講座や、子供の好きな動物や昆虫をモデルに環境問題を考える講座。子供の好きな乗り物をモデルに環境に配慮した工夫を紹介する講座など。
- ・日本が注目されている火力発電について、噛み砕いて知りたいです。石炭は我々には当たり前になっている燃料、それを見直すためにも、知りたいです
- ・マイクロプラスチックとはどういうものか。大きさは？環境や人体に及ぼす影響は？減らすにはどうすればよいか？など実際のものや映像で知りたい。
- ・今、国がどう取り組んでいるのか？どこまでの危機的状況なのか…がわからないから個人的に危機感が薄いのでまず危機的状況をもっと知らせたほうがよい
- ・身近に取り組める取り組みがあれば知りたい。
- ・子供も一緒に参加出来て楽しむことができたら嬉しい。理科の実験みたいに何か出来れば楽しいかも。
- ・ゴミの減らすコツなど
- ・何故(エコバック)にこだわるのか
- ・生ゴミリサイクルのコンポストづくり体験。エコバッグづくり体験。
- ・太陽光発電について詳しく知りたい
- ・エコを実施することによる具体的な数字などがゲーム感覚で体験できるシステムがあると嬉しいです。
- ・毎年ゴーヤカーテン(グリーンカーテン)に憧れて育ててはいるのですが、日当たりの問題で毎年不作、思いが叶いません。日当たりが悪くても上手に育てたいので方法を教えて下さい。
- ・太陽光パネルをつけることによるメリット
- ・クイズ式。ちょっとした景品がつけばいいです。
- ・エコバックばかり注目されていますが、スーパー等の売り方(容器包装の仕方)を見直す方がいいと思います
- ・水の役割と使い方海洋、大気汚染を防ぐには？今、世界で行なわれている環境対策みんなが一つになれる環境目標を作ってポイントを貯め見える化して目標を達成する。
- ・効率的なエアコンの使い方(扇風機との併用、使用前の換気、運転時間、外気温との関係など)
- ・省エネルギーの一環として、よく自宅に電気料金がお安くなるなどという電話がかかってくる。温水器などの新規購入や、〇〇電力のプラン変更または、

契約変更などがからんでいるようだ。本当に省エネ、節約になるのか、比較検討ができず、現状のままにしている。行政の環境講座に該当しないかもしれないが、消費者のための講座があれば、受けてみたいと思う。

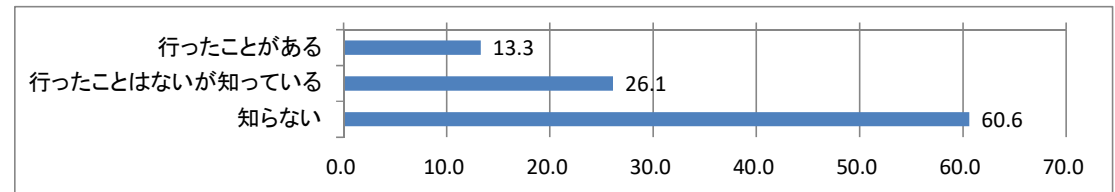
- ・ 取り組みの展示説明
- ・ 気象現象や生態系の変化など（グローバルな視点と地域（金沢市・石川県等）の視点で）・学校・企業・町会等の単位を対象とした出前講座だけではなく、一般市民が参加できる講座。
- ・ プラスチックごみの実態について知りたい。
- ・ 親子で出来ることがあると、楽しいのでは？
- ・ 段ボールを使った、便利な物を作る講座
- ・ 講座ではありませんが、最先端の取り組みをしている施設見学などがあれば、参加したいと思いました。
- ・ リサイクル製品の紹介、誰でもできる節約方法など、簡単に予算もかからない講座を教えてください
- ・ You Tubeなどでの講座。時間を選ばず、興味ある箇所を何回も聞けるから。
- ・ エコドライブ、エコ燃料など人の移動手段に使用される燃料をどのように節約可能か知りたい。
- ・ 海洋汚染対策について。石川県の海岸に、ハングル文字のペット容器が流れついているのを見かけたことがあります。
- ・ エコキャンドルやせっけん作りを久しぶりに体験してみたい。
- ・ 使いきりクッキングや廃材活用DIYなど
- ・ マイボトルやマイバッグ、外出の際に持参せず購入した場合の年間消費量、その他ゴミなど生活の中で排出される物の種類と年間の排出量を数値化・イラスト化したものを紹介すると共に、排出を極力無くしたエコライフの数値化・イラスト化したものも紹介するというもの親子(未就学児)対象の講座を作る(自分もそうですが小さい子にも理解が必要なこと、加えて親が外出できる環境が欲しいため)
- ・ 誰でも簡単にできる取り組み
- ・ 具体的なゴミの減らしかた。など
- ・ 金沢市の環境エネルギーセンターの見学体験をしてみたいです。見学とリサイクルについて等の座学とセットで親子向けや大人向けもあると良いと考えます。
- ・ プラスチックゴミについて
- ・ 生ゴミを機械にいれて、堆肥として利用する過程を学びたいです。



問8 あなたは金沢市が主催している「かなざわエコフェスタ」を知っていますか。

今年は令和2年11月22日（日）金沢駅もてなしドーム地下広場にて開催予定です。ぜひお越しください！

回答	人数	%
行ったことがある	30	13.3
行ったことはないが知っている	59	26.1
知らない	137	60.6



問9 かなざわエコフェスタで「こんなステージイベントをしてほしい」「こんな体験・展示があればぜひ行きたい」と思う企画があればご提案ください。（自由記載）

主なご回答

- ・自由に意見を述べるコーナーがあると良いと思います
- ・食品ロス、エコカー、エコ電力
- ・その場所に行けない人でもリアルタイムでイベントを見れる配信
- ・電気製品の使用料金洗濯一回いくら、など
- ・いつもたくさんの人で子連れはゆっくりできないです。
- ・まずはエコフェスタの告知をしっかりとしてほしい。新聞、折り込みビラ、SNSなどを活用する。
- ・無駄無理無視のない暮らし
- ・家庭用発電機には興味があります。
- ・エコグッズなど
- ・エコなクッキング教室や試食ができる賞味期限が近い食品を販売する（少しでも食品ロスをなくすために）
- ・自宅にある不要品（未使用のタオルや食器類など）を持ち寄り物々交換的なことをされると良いと思います。
- ・各スーパーで取り組んでいるエコについて
- ・石川県農林漁業祭の開催会場にて展示し普及啓発を図る
- ・エコキャップ運動を期間内でどれだけ集まるかを視覚的に見れるコーナー
- ・今我が家では独身の息子が同居していて夜中寝ていても電気を毎日つけていたりとかトイレの紙は一度に1ロール使い詰まらせては水を何度も流しと全てがエコとは程遠いのが私と主人の悩みの種です 注意にはまったく耳を傾けてくれないのでこのような相談ができるか劇でもして教えてもらいたいです
- ・地球温暖化になった時の、気温を実体験
- ・ふるしきの包み方講座エコクッキングレシピの紹介
- ・学生などのアイデア発表会
- ・やたらチラシを貰うので、紙の削減に取り組んだ方がいいと思う。結局読んだら雑紙入れに入れてしまうので、、、
- ・グリーンカーテンに最適な植物の販売や育て方、エコについてのクイズ形式のウォークラリーで全部まわったらマイ箸やエコバッグ、苗などがもらえるイベントが

あれば参加させていただきたいです。

- ・ 昨年と同じになってしまうかもしれないが、レジ袋削減になった今、風呂敷の便利な包み方、こんなものまで包める！というアイデア発信のステージ。
- ・ 出前講座のワークワークショップを開催
- ・ 現状、大きなイベントは自粛が望ましい。新型コロナウイルス感染症の対応ができるまで。
- ・ 金沢の林業と水産資源の保全に身近にできる子供にわかりやすいクイズと景品付きパネルクイズなど
- ・ 実際に地球温暖化の変化していく様を視覚で感じるようなものがみたい
- ・ 金沢市における気候変動や生態系変化等の展示
- ・ ごみの分別ゲーム。（ペットボトル、キャップ、ラベルなど）、カン、ビン、金属など。
- ・ 廃油から石鹸その他を作る実演
- ・ 雨水利用実例
- ・ 打ち水効果をパネル紹介
- ・ コンポスト導入のための簡単講座（家にあるもので）
- ・ グリーンカーテンのための種、苗の配布。販売
- ・ 台所のモデルを置いて、具体的にこんな工夫をするといい、ということを実演してほしい
- ・ 日常家庭ですぐに実践できる環境保全のやりかたを具体的に わかりやすくプレゼンできるようなイベントにしてほしい。
- ・ 子どもが楽しめるコンサート
- ・ 「御供田幸子一座」を舞台にあげる。
- ・ 原発、火力発電の設置／廃棄費用／ランニングコストの説明講座。火力発電の二酸化炭素固着技術の解説や、クルマが排出するガスの量の解説講座。
- ・ 時短料理教室、料理レシピの紹介、ステージ
- ・ エコバッグを忘れてしまったときの対処の仕方(有料袋は買わずに)
- ・ 段ボールで作るおもちゃ・家具作り体験
- ・ 廃品利用
- ・ 企業の取り組み
- ・ 樹木が環境に如何に優しいか
- ・ 人気お笑い芸人(サンドウィッチマン・ウーマンラッシュアワー・U字工事等)の環境ネタのステージがあれば盛り上がると思います。子連れじゃなければ参加しづらい雰囲気でしたので、子連れでなくても楽しみながら学べる場であって欲しいです。
- ・ 環境に優しい取り組みを評価するコンテスト。小中学生に多数参加してもらおうと将来的によいのではないかと思う。
- ・ エコバッグの模様を自分で描くマイエコバッグ作り
- ・ 私たちの暮らしの中で身近に感じるエコ体験の実施
- ・ ゴミ問題
- ・ 食品廃棄を少なくするためのメニューなどあったら教えてほしい
- ・ エコ活動の先進的な事例紹介と継続実施のための市民・行政の取り組みについて。
- ・ 太陽光発電等家庭用自然エネルギーの紹介
- ・ 家庭でできるオフグリッド
- ・ 今はコロナウィルスの影響で、行きたくない。

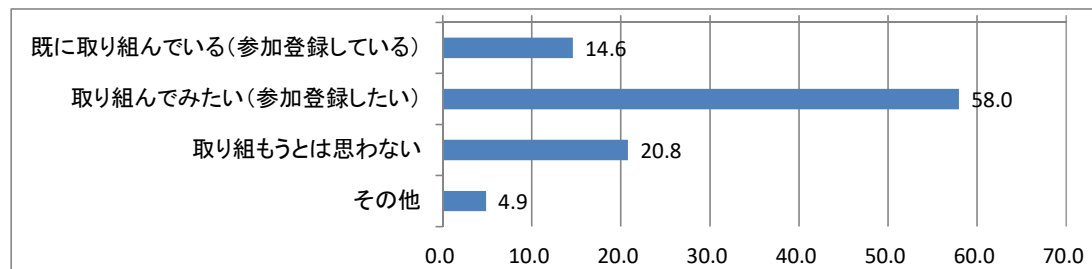
- ・とにかく水！
- ・エコロジーが本当に地球環境にとって良いことなのか検証してもらいたい。武田邦彦さんとエコ推進派の対談が聞きたい。
- ・廃材でおもちゃを作る
- ・楽器などの演奏お笑い芸人によるコント
- ・エコな時短料理のデモンストレーション。
- ・コロナの関係でイベントに参加したくない。
- ・かなざわエコフェスタというものがあるのを知らなかった。認知度を高めるためにはやはりCMなどでの広報や〇〇プレゼント、アーティストを呼ぶなど集客力のある企画が必要だと思う。
- ・エコアウトドアフェスタ
- ・段ボール迷路や、段ボールでいろんなものをつくるコーナーがあったらたのしそう
- ・金沢市内でファンド的に参加できる環境関係の投資先口座
- ・洋服などのリサイクル方法等
- ・家に余っている食べ物の交換会
- ・リサイクル品やリユース品の販売
- ・医療イベントで自分が身体の中を通過して探検する迷路みたいに、リサイクルを身をもって体験するのはどうでしょうか？見るだけでしたら通り過ぎてしまいますが、体験することによってより身近に感じるのではないのでしょうか？
- ・エコがテーマなので、衣装や舞台などを、エコテーマに！
- ・何も知らない人向けの分かりやすいコーナー
- ・エコバック作り
- ・コンサート
- ・海中に溢れるプラゴミ、マイクロプラスチック等を知るため、海中散歩が体験できるイベント。（メガネをかけて海中散歩を体験する。）
- ・エコの具体例を体験してみたい。
- ・省エネグッズの無料配布
- ・太陽光発電のしくみ、電気の買取変わったエコへの取り組み
- ・古い住宅でも出来る省エネ対策展
- ・無料送迎バスが欲しい。駅周辺は混むので。
- ・コロナの世の中で、自宅での個人のエコの取り組み、エコへの取り組み方。雪国でも出来ること。
- ・昆虫先生がきて、環境問題に関連させた昆虫紹介イベント
- ・知りませんでした、残念です。今年はぜひ行きたいです。広く広報をお願いします
- ・ミニマリストの講演、野菜を無駄なく使う料理法、テイクアウトのお弁当やスイーツの販売、ハンドメイドやクラフト作家のお店、スタンプラリー
- ・育児用品育児服のリユース市。
- ・自力発電などのテレビで見るとような実験をしてみたい。
- ・平日がお休みなので中々参加できないのでネット配信などして頂けると嬉しいです。
- ・再利用物で子供用の玩具のような物や、テレビゲーム以上に楽しめるカラクリのある物を作れたら面白そう。

- ・バザー
- ・今までの感じで大満足です！
- ・資源の再利用について
- ・どんな企画か分からない。→広報不足では。新聞や市広報紙で知らせてほしい。
- ・うちわ製作コーナー、野菜の皮を使ったレシピ
- ・本当にエコに努力している中小商店の紹介をしていただければ、貢献したいと思う。
- ・取り組み方の説明など
- ・今まで全く知りませんでした。もっと広報宣伝を拡大したほうが良いと思います。
- ・大人を対象とした「かえっこバザール」に参加したい
- ・他県、外国では、こんなことしてるよ！とかいうものがあれば見てみたい。
- ・前回フェスタでもあったような子供たちが楽しいと思える、堅苦しくないエコ企画であればよいと思います。
- ・リサイクルの工作
- ・幼児でもわかりやすい(取り組みやすい)エコについての説明(劇とかで)
- ・親子(未就学児)参加対象のイベントをもっと増やして欲しいです。(多少騒いでも大丈夫、又は途中参加途中退室が容易なもの)
- ・牛乳パックをトイレットペーパーにかえて下さる婦人団体があったのになくなった。残念
- ・市民芸術村でイベント開催してほしいです。生ごみをたい肥化するコンポストの周知と電気式と菌による箱のコンポストの実演があるのは如何でしょうか。
- ・エコな料理
- ・グリーンカーテンで、どれだけ涼しさを感じられるのか、体験したいです。

問10 金沢市では家庭における節電への取り組み啓発として、「節電エコポイント事業」を行っています。この事業について当てはまるものを1つ選択してください。  
 ※節電エコポイント事業とは冬季における電気使用量を前年同期比で削減できた家庭に、市内の「環境にやさしい買い物推進店」で利用できるポイント券を  
 進呈する事業です。

回答	人数	%
既に取り組んでいる(参加登録している)	33	14.6
取り組んでみたい(参加登録したい)	131	58.0
取り組もうとは思わない	47	20.8
その他	11	4.9

※未回答 5件

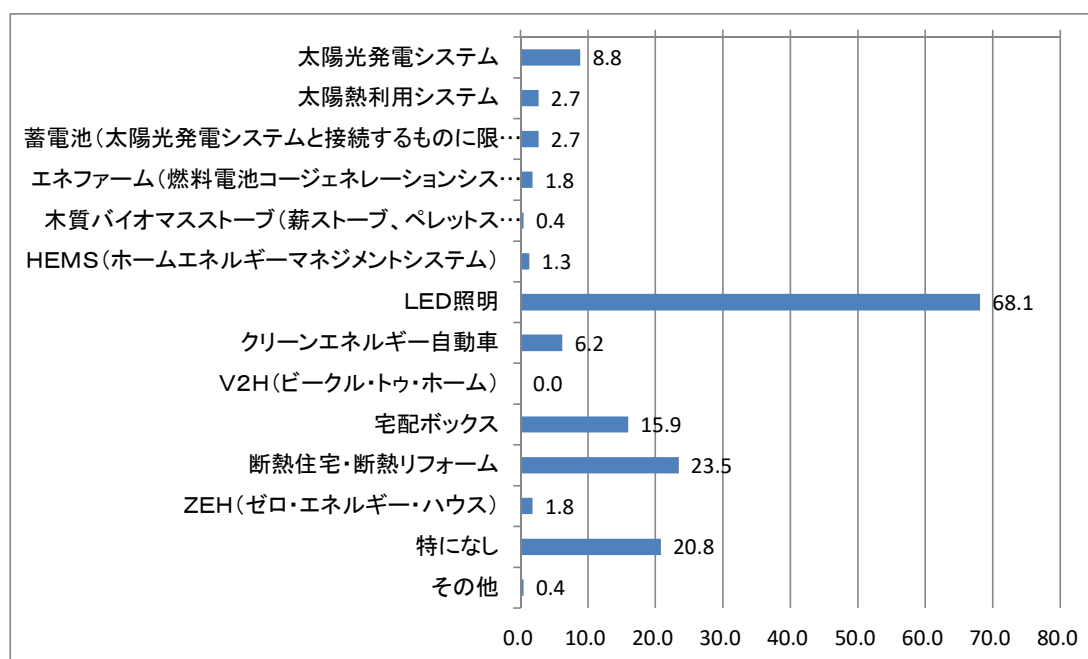


その他の主なご回答

- ・ 普段から節電しているから、これ以上の節電はできない
- ・ 私達はいつでも電気や水は節約しているので
- ・ 中学校の夏休み宿題で取り組んだような
- ・ 決定する権限がない
- ・ 今年の冬に取り組んだ
- ・ 様子を見ながら操作等が簡単であれば取り組んでみたい
- ・ 既に節電してるから
- ・ 難しそう。
- ・ 煩雑な登録方法は嫌
- ・ 節電に取り組み、これ以上削減できそうになく、ポイント付与されなさそうだから
- ・ 自分で出来るので大丈夫です

問11 あなたの住宅において、次のうち、「既に購入・実施している」ものはありますか。（複数回答可）

回答	人数	%
太陽光発電システム	20	8.8
太陽熱利用システム	6	2.7
蓄電池(太陽光発電システムと接続するものに限る)	6	2.7
エネファーム(燃料電池コージェネレーションシステム)	4	1.8
木質バイオマスストーブ(薪ストーブ、ペレットストーブ)	1	0.4
HEMS(ホームエネルギーマネジメントシステム)	3	1.3
LED照明	154	68.1
クリーンエネルギー自動車	14	6.2
V2H(ビークル・トゥ・ホーム)	0	0.0
宅配ボックス	36	15.9
断熱住宅・断熱リフォーム	53	23.5
ZEH(ゼロ・エネルギー・ハウス)	4	1.8
特になし	47	20.8
その他	1	0.4

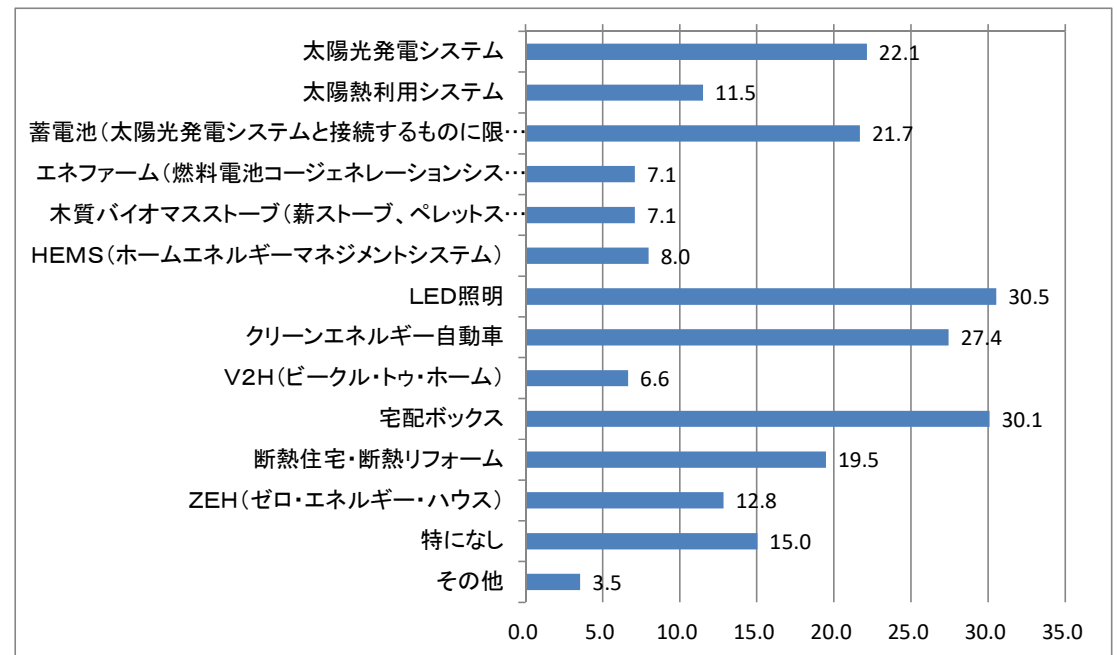


その他の主なご回答

- ・ マンション住まいで深夜電力給湯器導入

問12 あなたの住宅において、次のうち、「価格、性能、投資回収年など、条件が合えば購入・実施したい」ものはありますか。（複数回答可）

回答	人数	%
太陽光発電システム	50	22.1
太陽熱利用システム	26	11.5
蓄電池(太陽光発電システムと接続するものに限る)	49	21.7
エネファーム(燃料電池コージェネレーションシステム)	16	7.1
木質バイオマスストーブ(薪ストーブ、ペレットストーブ)	16	7.1
HEMS(ホームエネルギーマネジメントシステム)	18	8.0
LED照明	69	30.5
クリーンエネルギー自動車	62	27.4
V2H(ビークル・トゥ・ホーム)	15	6.6
宅配ボックス	68	30.1
断熱住宅・断熱リフォーム	44	19.5
ZEH(ゼロ・エネルギー・ハウス)	29	12.8
特になし	34	15.0
その他	8	3.5

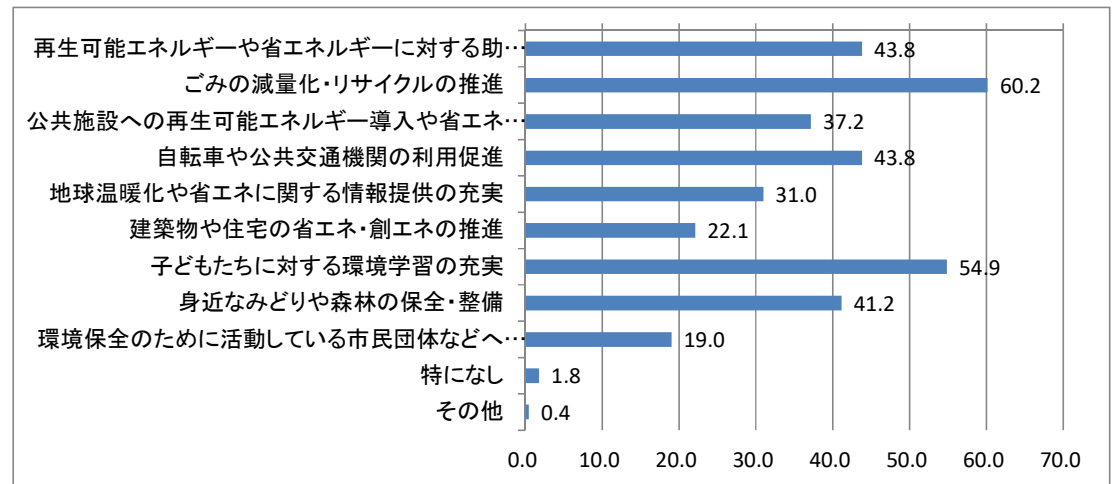


その他の主なご回答

- ・蓄電池 発電システムと接続しないもの
- ・断熱住宅、led にしてある
- ・賃貸住宅なので難しい

問13 金沢市の地球温暖化対策についてお聞きします。今後、金沢市が重点的に取り組むべきと思う施策についてお答えください。（複数回答可）

回答	人数	%
再生可能エネルギーや省エネルギーに対する助成制度等の充実	99	43.8
ごみの減量化・リサイクルの推進	136	60.2
公共施設への再生可能エネルギー導入や省エネルギー対策の充実	84	37.2
自転車や公共交通機関の利用促進	99	43.8
地球温暖化や省エネに関する情報提供の充実	70	31.0
建築物や住宅の省エネ・創エネの推進	50	22.1
子どもたちに対する環境学習の充実	124	54.9
身近なみどりや森林の保全・整備	93	41.2
環境保全のために活動している市民団体などへの支援	43	19.0
特になし	4	1.8
その他	1	0.4



その他の主なご回答

- ・食べ残しの防止

問14 問13で回答した項目について、具体的なお意見やご提案があればご記入ください。（自由記載）

主なご回答

- ・アパートにも省エネできる何かあれば教えてほしい。
- ・次世代のためにも、省エネルギーに力を入れるべきだと思います
- ・町会等から環境保全活動市民団体への入会促進支援は参加型から
- ・何か、インセンティブ的なものあれば普及すると思います自転車ポイントなど
- ・公共施設は省エネをしっかりとやるべきだと思います。
- ・地球温暖化対策自体が本当に必要か。エコエゴでは無いかの再調査は必要。市税をキャッシュバックする施策は不要要多いにすべきだが、市民団体への支援は不要。
- ・緑豊かな街への植樹助成、新築住宅への植樹義務化と垣根の推進
- ・自転車道の安全面が不足しています。
- ・こどもたちへの教育を通して、各々の家庭にも広げられたらよいと思う
- ・運転免許自主返納者に対するバス定期券などの助成制度の増額。公共性に鑑み、バス会社への赤字補填を。
- ・節電と同じで、ごみの減量化・リサイクルに取り組むとポイントがもらえるような仕組みがあるとみんなは協力してくれると思います。（現在イッもりの里では、古紙回収でワオンポイントに交換できるのはとても良い取り組みだと思います。）

- ・地球温暖化が進み平均気温が上がる一方なので、暑さを吸収する材質の道路にしてほしい
- ・森林ボランティア団体への支援助成環境対策のセミナー・シンポジウム・現地講座の開催
- ・子どもから大人までが一緒になって取り込める様な企画が必要だと思います。
- ・今住んでいる大場は車なら便利ですがバスは本数がた減りでこの先車に乗れなくなればどうしてもタクシーを使うしか方法はないと思う  
そのタクシーの代わりになるような相乗りでもいいのでワゴン車バスみたいのが出来たらいいなと思う
- ・電柱を無くし、その代わりに木を植える。
- ・環境問題への意識が高い人と、関心がない人の差が大きいように感じるので、啓発活動を積極的にすべきだと思う。
- ・市民が地球温暖化対策に取り組んだら、取り組んだ分だけのリターンが欲しい。無償でやると長続きしない。地域のゴミを減らす取り組みの強化。
- ・いまだに分別が出来ていない大人が多いので、きちんと分別すればエコであるということを書けばよいと思う
- ・自然エネルギーの活用情報と小学生への自然環境保護の取組
- ・リフォームに際して補助金が有れば具体的に考えると思う。
- ・個人の家庭へ省エネの具体的な方法を知らせて欲しい。どのような知らせ方が良いかわからないが。
- ・自転車ですーぱーなどに行ったら、エコポイントももらえとか。マイバックポイントの代わりになったらうれしいです。
- ・自宅を高気密高断熱の家にして、冷暖房費が低くなり、エアコンだけで快適。建物では、窓から熱が逃げることが最も多いと知った。夏や冬に自宅の冷暖房費を抑えるために公共施設に行くよう勧めてる取り組みがあるが、高気密高断熱の建物に順次変えていく取り組み（助成など）も必要ではないだろうか？
- ・野菜クズでの料理のレシピとかがあると嬉しいです。バス停が近くにあるのに、バスがなかなか難しくて敷居が高いので、わかりやすくなると思います。
- ・ごみ袋有料化の資金をしっかりと利用していることを明らかにして欲しい。ごみの焼却機能だけの理由では不十分であるため。
- ・実際に家を建てるときに環境に配慮した建物を建てた時に助成金を出すなどすれば一般家屋も環境に配慮したものが多くできると思う
- ・自転車用道路の整備
- ・全世界的な問題に対して地域が取り組めることは限りがあると思うので、できる範囲でやっていけばいいと思います。
- ・今春、子供が大学へ進学したが、学校へのアクセスがもう少しバスの便が良いと助かる。ごみ出しの冊子が年々難しく、年配の親世代は読むだけで頭が痛く、混乱する。（比較的若い年代はアプリで検索をしたり、ごみの日を確認出来て便利）サイクルステーション？が広く設置され、周知されると便利になると思う。
- ・現在、夕日寺地区の里山保全と自然体験活動をしているが身近にある金沢郊外の里山での竹林整備などの保全活動に対する支援をお願いしたい。また、市民が定期的の保全活動に参加できるような啓蒙活動を促進してもらいたい。
- ・路線バスの日券は便利ですが、どちらかという観光客向けだと思いますので、住民向けに乗り継ぎ割引のような制度があってもよいかと思います。
- ・協力した人（団体）への謝礼（補助金）
- ・まちのりのスポットをもっと郊外まで増やしてほしいです。観光スポットのみならず、一般の人が使い安いものにしていただけると助かります。
- ・市民の省エネ意識はまだまだ足りない。身近に指導する人がいないからではないか。
- ・小学校などで環境学習を野外や施設などで楽しみながらするのは大切だと思います。
- ・何か1日一つ誰でも簡単に参加できる事を示して小さな力を大きな成果に繋げる対策があればいいなと思います
- ・自動車文化な金沢市ですが、公共交通機関の発展を願います。ただ、バスは渋滞等によって思い通りの時間に到着できない懸念があるので地下鉄など
- ・公共交通機関を安価にして、充実してほしい
- ・公共交通機関利用の助成
- ・植樹の推奨
- ・金沢の狭い道路は、自転車で通行するには恐怖です。自転車も自動車もお互いに安心して通行できるよう、道路の拡張、整備を行ってください。



- ・積極的に推進してほしい。
- ・バスの路線や本数が不便なので、自家用車を使う人が増え、バスに人が乗らなくなり、バスの本数が減り、さらに不便になり、ますます自家用車を使う人が増えるという田舎の悪循環になっている。はじめは赤字になると思うが、バスの路線をもっと使いやすく充実させてほしい。空き地を利用したりして、途中まで自家用車で行ってバスで乗り継ぐという拠点をもっと増やしてはどうかと思う。
- ・石川県民は、都会の人と比較すると歩く事が少なく、すぐに車を使用する傾向があると感じる。公共交通機関や環境が異なる事も要因と思うが、昔よりも金沢は便利になっており、車必須の都市ではない。駅から商業施設へのバス等も出ている。我が家(妻と子)も、感染症の問題が出るまでは、バスであちこち行っていた。よって、きっかけやメリットがあれば多くの人が歩き、自転車、バス、車を利用するようになると思う。大人が子供に教えるのが一般的な考えだが子供が大人へ影響を与える事は多く、環境問題についても子供が取り組みれば大人も目を向けるようになる部分もあると思うし、環境問題は将来もずっと続く事なので子供の教育が大事と感じる。
- ・大きな路線バスばかりでなく、小さなバスでちょっと裏道を走ってスーパーやかかりつけ医へ行ける様にして欲しい
- ・ゴミを少なくする。
- ・公園などにゴミ箱を設置してポイ捨てをなくす
- ・子供たちへの情報提供と継続的な教育の実施こそ、最も重要。
- ・省エネ住宅への助成金を充実して欲しい
- ・間伐材や薪の安価な取引場所の提供
- ・省エネの実施者に対して、ポイントなどの還元があればいい。放置されている農地や森林、竹畑の整備。
- ・レジ袋ゴミ袋有料化はやめていい
- ・不法投棄の罰則を厳しくする。バス会社等に補助金を支給し、利用者増に繋げる
- ・子どもが学校で授業を受け、それを家に持ち帰り、親子で共同で問題に取り組む。
- ・上記選択肢に企業に対しての施策がないので特になしを選んだ。
- ・具体的な事例までは提案できないが、何らかの方法を用いて小学校などで子供たちへの環境学習の充実を図れると良い
- ・エコカーを推進するために大幅減税してほしい
- ・ダム発電事業のように、市が出資して、創エネ事業を起こし、雇用も生み出してみませんか。保守的な金沢なら、一般人も投資に参加する可能性も。
- ・自身は高齢者でよくバスを利用するが市から少し補助が出ればと思う
- ・雑紙袋の配布。エコリサイクル場所の周知。
- ・ゴミ焼却熱の発電への利用促進ができればいいと思います。
- ・ゴミ袋有料化によって、ゴミを出す量が減ってきたように感じます。しかし、リサイクルのマナーが向上してないのが気になっております。
- ・家庭ゴミをなるべく減らす！
- ・カーフリーデーで公共交通がエコだと知ったので、中心部へ出掛ける際は、バスで行くようにしています。
- ・バス等公共交通機関が不便です。フラットバス程度の大きさのバスが郊外にも走ってくれば環境にも免許返上にもいいともいます。
- ・金沢市として、フリーマーケットの様な青空市と題して、(出店料無料として)使わなくなった品々を金銭ではなく、クーポン券の様な物で取り引きできたら良いと思います。
- ・ゴミの削減や節電した頑張りをポイントで還元して、楽しみながら、地球温暖化対策を常識化するといい。
- ・どれについても、手を変え品を変えて継続して啓発していくようにする。
- ・資源ゴミの回収日を毎週にして欲しい

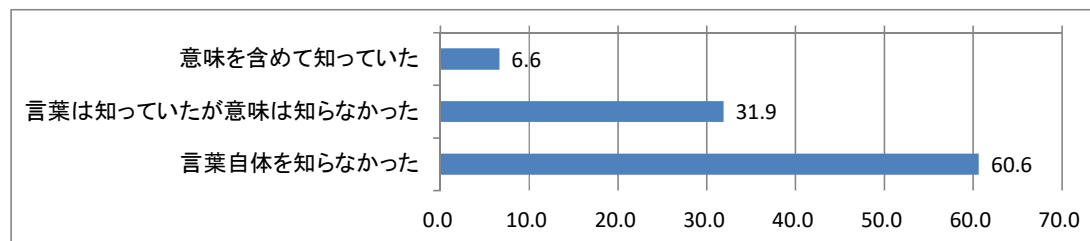
- ・まちのりをりようしたいが、近くにない
- ・例えば各町会等でグリーンカーテンキャンペーンをして全家庭が一斉に好きな植物でグリーンカーテンをしたら町並みも綺麗になるし温暖化対策の意識も高まると思います。
- ・リサイクルにもお金がかかると思う。そもそもゴミが出ないように販売方法も考えて欲しい。
- ・子供への学習対象を小学生からじゃなくて、年中さんから対象年齢を下げて欲しい。年中であっても全部は理解できなくても一番素直に受け止めてくれる年齢だと思うから。
- ・まず、公共施設にこの施設の取り組みを張り出したらいかがですか？すべての公共施設に。それを見て家庭でもできることをまねしたいです。
- ・太陽光発電の買い取りがなくなりますが、復活するように促す。学校への講座で子供達が体験して学べる勉強を増やす。
- ・高齢者老夫婦の世帯では、再生可能エネルギーや省エネルギーの設備等の導入を自力で行うのはなかなか難しく感じます。
- ・金沢市は二酸化炭素を出さず熱効率の良い、ゴミ焼却炉に設備改修し、山の谷間にゴミを埋めるのではなく、全部を効率よく燃やし、熱源水のパイプを道路に埋め、冬季の融雪装置水に還元。又火力発電機能を有する、焼却炉に変更して貰いたい。
- ・省エネルギーに関しての助成をしてもらえると助かる。
- ・子供たちへの教育は大切な事だと思います。学校の事業の一環として取り組むべき課題
- ・これ以上、自然豊かな森林伐採はやめてほしいです。緑(森林)は眺めているだけでも癒やされるし、空気は美味しいし目にも良いし最高な事だらけです。
- ・まちのり自転車は郊外にもあれば利用したい
- ・これからの子供の未来の為に環境について考える機会を学校も家でも作るべきだと思います。家では環境についての新聞を切り抜いて読ませています。
- ・子供たちへの具体的な教育
- ・まちのりの自転車のポートを拡大し、車両も増していく。市内の車も減り、一番、早くできる省エネです。
- ・ゴミの減量化・リサイクルは、たとえば、不要な段ボールを効率的に回収するシステムがあると助かります。今は、古紙回収業者が段ボール回収を嫌うので、うちは、可燃ゴミのために小さくちぎってゴミ袋に入るようにして捨てているのですが、市がゴミと一緒に資源ごみとして回収できないものでしょうか。車をつかえない家庭では、段ボールを捨てるのはとても大変なので。
- ・自転車や公共交通機関を利用したいが、バスの便は少なく、自転車を使うには、風除けがない道路だったり、街にとおすぎる。
- ・公共施設自らで実際再生可能エネルギー導入や省エネ対策を行い、その情報提供をし、広く市民にも推進を促せることができればよいと思う。導入に時間と経費がかかりそうですが、これから新設するものに導入されたいと思う。
- ・定期的に開催案内をして欲しいです。
- ・金沢市は古家が多いので、住宅の省エネ推進してもらえると嬉しいです
- ・スーパーの食品ロスひどい。ロスする位なら、多く作りすぎない、売れ残ったら安く売る、あるいは生活に困っている人に無料提供する、など、ゴミの減量化にもつながると思う。
- ・家庭科と社会のコラボ授業で、根菜の皮や端材のスープなどの調理実習を行う。
- ・取組を推進するなら、それなりのお得情報が必要。
- ・町内単位でなく、公共で段ボールや雑誌などの回収をしてほしい。(曜日など決めて)
- ・雑紙類の積極的なリサイクル。金沢市内は他県内自治体よりもあまり雑紙類回収に積極的ではないように感じる。
- ・金沢市の自転車を観光客メインに加えて、住民利用促進のため住宅エリアにも配置してほしい、金大附属病院前→小立野まで拡大配置
- ・アルプラザが導入している、缶やペットボトルを投入するとポイントがもらえるようなサービスを市も導入すると良い。回収ゴミも減るだろうし、確実にリサイクルできるようになると思う。

- ・現役時代の者にはごみの減量などの推進。将来に期待し子供達には省エネを体得、実践してもらうことを望みたい。
- ・親子(未就学児対象)教室・イベントの開催(途中参加途中退場OK)
- ・資源回収できる場所をふやしてほしい
- ・環境保全のために活動している市民団体が市内にいくつありどのような活動されているのか、よく知らないので紹介する機会があると良い様に思います
- ・自転車やアイカ等の購入補助金
- ・公共交通機関を利用する人には、電子マネーの特典をもうけるとか、子供に、環境学習をさせる為に、金沢市独自の手引き書を作ったり、やはりお手本として、まず教育者としての先生達が、職員室の冷房の温度管理の徹底が、必要だと思います。職員室が、寒い位に冷房を入れ女性の先生が、上着と膝掛けを利用して居るのは、如何なものかと思えます。

問15 地球温暖化の対策として、温暖化による影響や被害を軽減することを「適応」と言いますが、あなたはこの「適応」という言葉を知っていましたか。

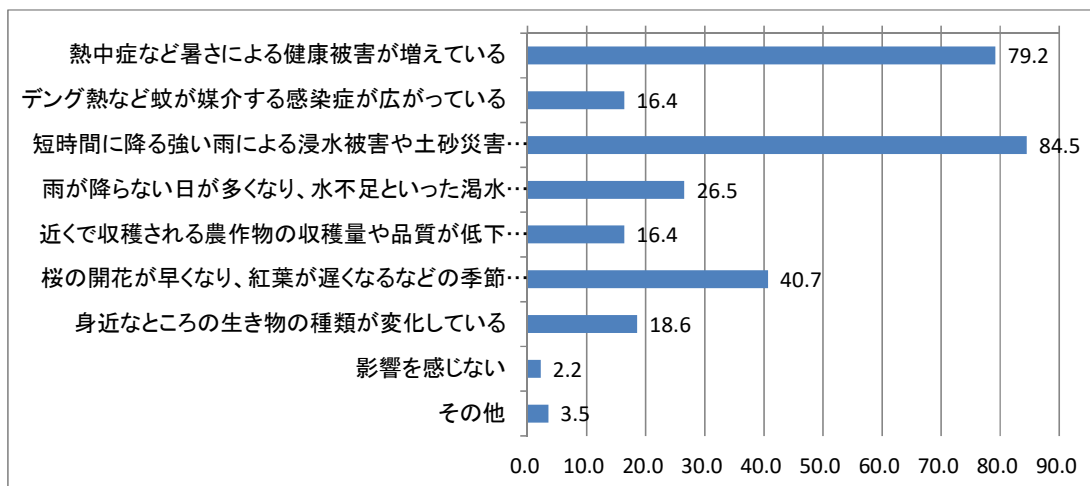
回答	人数	%
意味を含めて知っていた	15	6.6
言葉は知っていたが意味は知らなかった	72	31.9
言葉自体を知らなかった	137	60.6

※未回答 2件



問16 身の回りで感じている気候変動の影響はどのようなことが挙げられますか。(複数回答可)

回答	人数	%
熱中症など暑さによる健康被害が増えている	179	79.2
デング熱など蚊が媒介する感染症が広がっている	37	16.4
短時間に降る強い雨による浸水被害や土砂災害が増えている	191	84.5
雨が降らない日が多くなり、水不足といった渇水が増えている	60	26.5
近くで収穫される農作物の収穫量や品質が低下している	37	16.4
桜の開花が早くなり、紅葉が遅くなるなどの季節感の変化が生じている	92	40.7
身近なところの生き物の種類が変化している	42	18.6
影響を感じない	5	2.2
その他	8	3.5



## その他の主なご回答

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>・雪が少ない、または極端に大雪</li><li>・日ごろ見ていた野鳥や昆虫の種類が少なくなった</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>・マスコミの異常な騒ぎ方</li><li>・想像できない病気</li></ul> |
|---|--|

問17 問16で回答した項目について、具体的な事象や経験があればご記入ください。（自由記載）

## 主なご回答

- ・とんぼが飛んでいる時期が早い
- ・夏が暑くて仕方ない→エアコンつける→温暖化進む？→さらに暑くなる？雪が少ないのは生活しやすい。しかし、農業や林業様々なところで大丈夫かな？と思う
- ・最近気になっているのが雪の降雪量不足
- ・とにかく暑いし、蚊が心配。熱帯気候になっていきそうで怖い。
- ・余りにも大きい日々の気温差
- ・春と秋を感じるのがとても短くなりました…
- ・高々数十年のデータで異常気象とは判断し難い。
- ・猛暑日があったり大雨警報が発令されたり、気候の変化が大きくなっている。
- ・雨量、雪量、天気で適量が無くなってきている。
- ・強い雨のため恐怖をかんじることがある
- ・農作物の水不足、水道水の節約が心配。
- ・台風が早く発生し台風が上陸すると被害が大きい物が増えた。夏の猛暑日が多くなり降雪地域が昔とずれてきている。明らかに温暖化を感じる。
- ・今では35℃の猛暑が普通になり、今年の夏は40℃超えとも言われている。コロナウイルスの影響もあるためマスクは必須であり、熱中症患者が増えると思う。
- ・近年、積雪量が減少していると感じる
- ・新型コロナウイルスの様に新たな感染症ももしかすると影響しているのかと感じてしまう。
- ・毎年畑でつくったものが種類によって今年は雨が少なかったからとか今年は雨が多くて腐ったとか特に野菜に関しては影響があります。主人も営農をやっているので毎日が天気の影響が大きくて私もすごく身近に感じています
- ・最近では、毎年ゲリラ豪雨や土砂災害のニュースを見ているような気がする
- ・春、秋の過ごしやすい季節がとても短くなったように思う。ゲリラ豪雨が多い。しとしと雨が続く、梅雨らしい梅雨がなくなったように感じる。北海道米がおいしくなったのは、温暖化のせいなのかなと思う。
- ・真夏もランニングしているが、10年前と比べて、確実に気温の上昇を感じる。
- ・ゲリラ豪雨が増えたなあと感じている
- ・釣りで暖かい海で生息する魚が多くなった。トノサマガエルがいない。砂浜が無い。
- ・本家がリンゴ農家ですが、明らかに味が落ちている。
- ・少しの雨でも川の増水が目立つ。川のそばで暮らしているので最近には特に感じる。山での宅地・道路工事・森林の伐採が気にかかる。
- ・雨が降るときは、毎回スコールのように降る。自分が小さかった20年ほど前は、こんなことなかったと思う。
- ・気温、水温が高すぎて小学校のプール開放が中止。こども園、小学校へのエアコン導入
- ・梅雨も冬も雨が少なく感じる。水不足にならないか心配。

- ・大雨のときに自宅の前の河川が溢れて、車庫が少し浸水した。大雪の雪かきで除雪作業が入らないため、自宅の前を夜間4時間雪かきを経験。家族以外誰の助けはないため単独での作業に限界を感じた。
- ・何十年に一度の大雨という情報をよく聞く
- ・一昔前に比べて夏の期間が異様に長くなったように感じる。
- ・春先からの暑さがすでに危険。近くの用水路で集中降雨時水かきが増すスピードが危険を感じる。こどもの通学時は特に危険を感じる。今年は異常に芋虫毛虫が庭木などにつき、駆除に苦慮。
- ・●毎年農作物を栽培しているが、年々栽培サイクルが早まっており時期通りの収穫が難しくなっている。●温暖化でイノシシや熊が今までの冬の過ごし方ができなくなり害獣被害が増えている。
- ・①集中豪雨や台風の被害の激しさ②降雪量の極端な変動③クマの活動時期が長くなったように感じる④外来種の定着
- ・3～4月の卒業・入学式シーズンの時に、桜が咲いていた。これは私が小さい頃とは違うなと感じました。また、積乱雲が春にも多く見られる気がします。
- ・梅雨なのにあまり雨が降らなくなった。季節の移り変わりをあまり感じなくなった。
- ・室内で熱中症になりそうなほどの異常な熱さ
- ・金沢で弁当忘れても傘忘れるなど言うほど雨が降らないのではと思った時
- ・特に今はマスクの着用により熱中症や脱水症状、肌トラブルなど多く見聞きしている。
- ・昔と比べて夏が暑すぎる
- ・降水期間が短くなった気がする
- ・道路の排水の整備道路の照り返しをなくする
- ・猛暑日が増え、自身も体温調整が出来にくくなったように思います。
- ・誰もが気づいていると思いますが、突然の大雨が増えている。夏が暑い。クーラーなしで生活できない。小さなことを言えば、クモの巣を家の周りにはられる量が増えたように思う。
- ・金沢市雨の日数が少なくなり、短時間での強い雨が増えた
- ・入学式に桜が咲いているのは、もう前の話
- ・熱中症はいつも外出する時飲物を持参して行く様にしているし、浸水や土砂災害はニュースでよく聞くので。
- ・気温の変化が激しくて、昔のように春夏秋冬で語れなくなっている気がします。今も、日中30度を超えていたかと思えば、朝晩は極端に冷えたりして、健康にも影響があると感じています。
- ・冬の雪の降る量が減った。
- ・天候の変化が近年より激しい。天候が不安定である。
- ・スコールのような雨、水害
- ・連日に真夏日、桜の開花が早まっている。夏から秋を経ず一気に冬になったり明らかに気候が変
- ・年によって、暖冬だったり、カラ梅雨だったり、以前のような明確な四季を感じる事が少なくなってきたように思う。そして、確実に年々温暖化が進んでいると思う。
- ・夏が熱く、冬も雪が降らなかつたり、大雪になる。雨は大雨になり亜熱帯のよう。
- ・プール授業や夏休みのプール開放が暑さ指数などにより中止となっている。自分が小学生の頃は無かったことである。
- ・災害がどんどん多くなっている気がする。ゲリラ豪雨など。
- ・以前は紫外線だけの情報だったように思うが、最近は最高温度の発表や熱中症の注意ニュースをよく目にするようになったと感じる

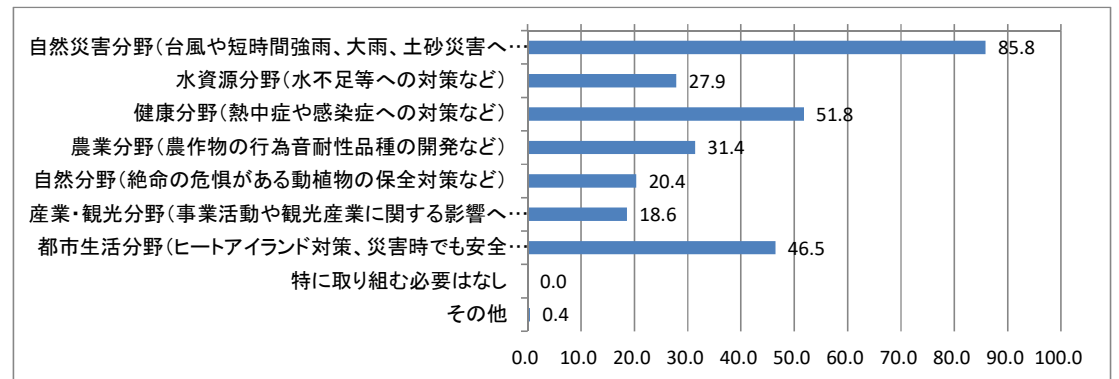
- ・冬の雪が少なくなったと感じる。ただ急にドカ雪が降ったり、大雨による災害が増えたりと異常気象が続いていると思う。
- ・最近大雨に会う
- ・仕事で庭や花を手入れしていて、温暖化が進んで花の開花がおそかったり実のなりかたが毎年ちがっていたり、虫が大量発生したりしている
- ・天候の異常は感じます。平成も2桁になったころから、今までの天候ではなくなったように思います。特に冬の雪、春の桜。
- ・少し家庭菜園をしているので天候の変化が気になる
- ・熱帯夜が続くと寝不足になる。
- ・カミキリムシなどの害虫が増えてきた
- ・最近ゲリラ的な豪雨が増えてきたように思います。
- ・亜熱帯地方にスコールと呼ばれる短期集中的に降る雨に近いなあと思っています。
- ・短時間の豪雨で、溝に溜まり溢れて道路まで浸水する箇所が必ずあります。車も人も通りにくい。
- ・土砂崩れや冠水も増え、携帯に災害情報がよく表示されるようになった
- ・大雨洪水が多いような気がします。
- ・昔ほどとんぼを見かけなくなった。
- ・短時間に集中的な豪雨となること。それによって中小河川が氾濫・道路冠水が起きている。
- ・田んぼ、水辺にすむアメンボ、ゲンゴロウ、蛍などの昆虫類が激減している。
- ・降雨量が、梅雨時期や冬季ともに少なくなった。
- ・ニュースで、大雨の被害等よく見る
- ・小さい頃は、冬は水道が凍ってる日もあったのに、今は全然凍らない。
- ・ゲリラ豪雨と高温の日、ちょうどいい気候がなくなっている。日中は暑いのに朝晩冷えるなど
- ・大雨が降った時水道計の所に砂が溜まります。自宅の下から出ているようで地盤沈下するのではないかと心配です。
- ・雪が降らなくて子供に雪遊びをさせてあげられなかった。暑さで今まで以上に熱中症対策をした。
- ・エアコンをためらずに付けるということを中心けるようになった。昔の考え方では贅沢品というのがあり付けることにためらいがあった。
- ・豪雨災害が毎年のように各地で起こっている。今まさに熊本県で。日本海にいなかった熱帯魚が生息している。マスクによる熱中症が増加傾向にある。
- ・洪水の発生が多く感じる。
- ・何十年に一度の記録的な豪雨と毎年のように聞いている気がする。
- ・大雨・集中豪雨が増え、雨が降るたびにビクビクしている熊・猪・サルが市街地によく出没。気候変動の影響もあるのではないか
- ・近年台風が多くなり被害が大きくなっている。そして気温も上がり、尋常じゃない暑さになってきていることに危機感を感じる。
- ・蚊が寒い頃からでたり年中いるぐらい
- ・ニュースで観たりラジオや新聞などの情報で知りました。
- ・真夏日が増え、エアコンをつけざるを得ないが、それにより電気使用量も増え環境に悪影響を与えていることが気になる
- ・熱中症で亡くなる方や具合が悪くなる方が年々増えているから。
- ・昆虫・燕など羽化の時期がずれてるように思う
- ・ここ近年、熱中症になった人が多くなった。7月、8月は大変と実感しています。
- ・夏がとても高温になった（50年ぐらい前と比べて）。いったん雨が降ると、ゲリラ豪雨になりやすく感じる。
- ・短時間に降る強い雨が、以前より頻回に起こり、注意報警報などもよく出され、実際、近くの川の水位がすぐ上がり、心配になる。金石ちかくの河口では、

傾斜があまりないためか、海から川へながれこんでいるような感じを受ける。自宅の持ち家も古いため、雨漏りの不安も大きい。

- ・身内が熱中症で病院に運ばれたことです。
- ・異常気象など洪水、土砂災害などの対策を再確認する必要があると思う
- ・昔は真夏でも35度を超える事は稀だった。今は異常。学校にクーラーなんて付いてなかった。今は付けないと無理。母が昨夏、クーラーを付けずに仮眠して熱中症になった。
- ・ここ数年の豪雨時、金沢市は扇状地のため、雨水が排水溝ではなく路面を東から西に川のように流れ、排水が弱い一角で溜まっていることが何度もありました。
- ・暑さが半端ない。熱帯化している。
- ・今回の九州の豪雨災害など。（平均気温が上がると雨量も増えると聞きました。）
- ・自分が小学生・中学生のころは水筒持参することはなく暑くてのどが渴いても帰宅するまで我慢の日々だったのに対し、今の小中学生その他大人でもマイボトル等持参が増え熱中症対策を行っているため。
- ・ゲリラ豪雨が当たり前になった、猛暑日が増えた、クーラーは贅沢品から積極的に使うべきのものになった、雪が降らなくなった
- ・子どもの頃の暑さと今の暑さとレベルが違う。子どもたちが熱中症になることを考えれば、エアコン設置は早急をお願いしたい。
- ・昨年のような雪が降らないし、積雪がない年を経験したことがない。
- ・田んぼが減ったこと めだかを見かけなくなったこと 雨の日が減ったこと 積雪量が減ったこと 暑い日が増えたこと
- ・桜の開花が少し早くなってきている気がする
- ・とにかく暑いです雨も多くてジメジメ変な虫が大発生しています
- ・雨のふり方がスコールのよう。排水が追い付かず家周りで冠水する箇所がある
- ・年々紅葉がとても遅くなり、また色付きもあまり良くない様に感じます。
- ・熱中症が増えていると感じます。昔よりも対策品がとても多く出ている。
- ・集中豪雨により、農作物被害がでています。農家さんたちが本当に大変だと思います。
- ・夏場エアコンがかかせなくなっている。

問18 地球温暖化に伴う影響（気候変動など）に対処するために、金沢市が優先的に進めていくべき適応策はどの分野だと考えますか。（複数回答可）

回答	人数	%
自然災害分野（台風や短時間強雨、大雨、土砂災害への対策など）	194	85.8
水資源分野（水不足等への対策など）	63	27.9
健康分野（熱中症や感染症への対策など）	117	51.8
農業分野（農作物の行為耐性品種の開発など）	71	31.4
自然分野（絶命の危惧がある動植物の保全対策など）	46	20.4
産業・観光分野（事業活動や観光産業に関する影響への対策など）	42	18.6
都市生活分野（ヒートアイランド対策、災害時でも安全な都市インフラの整備など）	105	46.5
特に取り組む必要はなし	0	0.0
その他	1	0.4



## その他の主なご回答

### ・ゴミ問題

問19 その他、金沢市の地球温暖化対策や省エネ施策に、ご意見・ご提案がありましたら、ご自由にお書きください。（自由記載）

### 主なご回答

- ・水筒を持ち歩くのはいいが、洗うのが面倒なので、洗いやすいやり方やグッズがあれば合わせて紹介してほしい。
- ・1つの分野ではなく、全部の分野がまとまって取り組みをする必要があると思う。
- ・省エネ対策するために何か行動(太陽光など)しようとするとかやはり費用がかかり生活水準の低い家庭では手も足もでない状態です。だったら現状維持でいいやとなります。何か費用を抑えて出来るなにかがあれば教えてほしい
- ・現状で満足です
- ・公共施設での電気自動車優先活用、また電気自動車を利用しての家庭内蓄電化をもう少し補助金を出してでも促進すべきでは
- ・金沢市の伝統芸能よりも、温暖化や環境問題の方に力を入れてほしいです。
- ・金沢市だけではなくが…一番はコンビニ・スーパーなどの容器販売をどうするかでしょう！スーパーバックなんかでごまかしてはダメですね！
- ・地球温暖化対策は地球環境の為なのか、人が適応する為なのか区別はした方がよい。
- ・災害時の避難所や物資などが十分でないので、対策を真剣に考える必要があります。
- ・自宅で何ができるのか？情報が欲しい。
- ・ホテル観賞場所の保全と新しい場所づくり。あじさい寺、菘の寺など観光ポイントの充実。都市公園内の花菖蒲、カラタチなどの園地整備。
- ・なるべく車を使わなくても済むような交通機関の充実度を図ってほしい。高齢化社会にも関連してる事業だと思う。バスは小型、中型をもっと活用して高齢者には料金を下げて車を使わないでいい外出を可能にする。高齢者の事故対策、そして排気ガスの削減に繋がると思います。
- ・冷暖房が効いた公共施設を開放したら、各家庭の電力量が減ると思う
- ・地球温暖化対策は、グローバルの課題なので難しい、石川県エコステーションの活動の充実
- ・どんな対策をされているか？ピンと伝わってこないなので、現状はどんな取り組みをされているのかを改めて紹介する機会を設けて欲しい
- ・省エネと言われますが熱中症は外ばかりでなく家の中でも気を付けるようにいわれてますがエアコンは付けたり消したりするときにエネルギーを使うから電気代がかかるということをテレビで言っていました。そうなるかと弱くして家にいなくてもつけっぱにしておかないと思うと省エネにならないような気がするし物凄く古いエアコンを今も使い続けるお年寄りがいるのですが音が物凄くうるさいし省エネには程遠いと思います。そんなことを本人には言えないし市の人も見まわって注意してほしいなあ
- ・熱中症対策として、中学校にエアコンを付けてあげてほしい。(電気代がかかるから省エネには逆効果だが。)
- ・市民の理解や協力がかせない問題だと思う。その啓発がまず必要だと思う。
- ・公園に屋根付きの休憩場があればいいなと思う。昔からある公園だと屋根が無いので暑いです。
- ・官公庁は積極的に自然エネルギーを採用してください。
- ・金沢市を囲む山々・川の適切な植林や整備をお願いしたい。川は別かも知れないが。
- ・節電エコポイント事業について、案外知らない(60代の私の親世代)人がいるので、もっとご案内したらいいのかなと思う。
- ・エアコン購入補助金。現在、エアコン使用せずに生活しているため。
- ・地球温暖化・省エネとは直接関係ありませんが、環境保全対策という括りで、住宅街に頻繁に出没するようになった熊対策を真剣に検討すべきだと思います。
- ・金沢ならではの問題点、特徴に合わせた取り組みを広く市民へ広報してください。観光地金沢…観光地景観と安全の両立植栽、手入れ、水場の利用。金沢駅前



都ホテル跡地くらいの規模でゆったり植樹や水場のある公園、広場が整備されると災害時の避難場所にもなり、景観の面からも息苦しさがなくよいのではと思います。都市化、ビル化が進むとどこも変わり映えのしない駅周辺の景色。あえて、緑いっぱいの金沢の玄関口。今の時代の一番の贅沢な空間になる。駅東が新しいイベント等の賑わいの場となったらいいと思います。

- ・省エネの公共交通機関であるLRT電車の導入を早急に計画すべきでは？金沢という古都には電車が似合うし旧市街には車が入らなくても生活できるような交通体系を考えるべきでは！
- ・再生可能エネルギーはメイン電源にはなりえないと思うのですが、そういうものを導入することで対策をしたような気になることに危惧を覚えます。割りばしを使用しないのはごみの削減に多少の効果はあると思いますが、間伐材の有効利用という点からは私はマイナスだと考えており、何事にも多面的な見方が必要だと思います。
- ・施策の効果を見える化（数値化）して広報に掲載する。
- ・街路灯のLED化を進めてほしい。水不足で枯れそうな街路樹をもっと手入れしてほしい。伐採したままの箇所もかなりある。燃やすゴミで発電を推進してほしい。エネルギー循環できないか。
- ・激しい雨が降っているときや地震の情報が金沢全体のものではなく地域ごとの詳細なものにしてほしいです地図を使って一目で確認できるとか
- ・レジ袋の有料化は意味がないと思う。有料化にするのであれば、それでゴミが出せるようにするべき
- ・公共交通機関の充実：特にバスの本数が少ないので、自家用車が必要になる
- ・街路樹の整備（増やす）苗木の配布
- ・環境問題は、様々な分野で連携しての取り組みが必要な課題かと思います。ぜひ、部署の垣根を越えた連携と企業や他団体との協力を柔軟に行って頂きたいと思います。
- ・ゴミの有料化はどれほどの効果があったかの市民への広報を行ってほしい（もう既にしているのかもしれないが、目にする機会がない）。
- ・大人一人一台車を所有していることが珍しくないということが普通ではないと思う。自家用車を使わなくても生活できる公共交通機関を整備してほしい。
- ・車を利用した方が便利という状況を改善させるためにも、ふらっとバスの路線を増やして欲しいと思いました。市中心部だけ充実していても、車の利用率は下がらないと思います。郊外こそ気軽にバスに乗れるようにして欲しいです。
- ・金沢市として取り組んでいる様子を、目に見える形でわかりやすく確認できる何かがあれば、子どもたちとも話題にできたり、もっと意識していくことができるのかなと思います。
- ・ゴミ問題有料化に反対はしないがもっと対策を考えて住民が満足できるゴミ対策を期待します。
- ・イベントなど金沢市のホームページだけでなくテレビなどで広告を流してみんなに知ってもらおう。
- ・環境先進都市に相応しい”金沢モデル”の構築と深化。
- ・市としての取り組みは沢山ありますがもっと市民に紹介して欲しい
- ・紙ベースの申請をやめてオンラインを優先させる 市役所などでも率先して省エネを推進する
- ・自ら情報を得ようとしなければ、市が取り組んでいることを具体的に知る機会があまりないと思う。新聞に掲載される広報では不十分。
- ・問題自体が身近に感じられないので、市民が関心をもてるようもっと工夫が必要だと思います。
- ・地球の温暖化を人間で何とかできると思っていることが変だと思う。胡散臭いエコを商売にする輩に善良な方達が騙されないように注意してもらいたい。個人でエコロジーするのは勝手だと思うが、有料化など押し付けてくるのはやめてもらいたい
- ・意識を変えるのは難しいので、国が先導して罰則を厳しくするなど対策をとっていかなければ、なかなか難しい。ゴミ袋、レジ袋有料等お金に関係すれば効果は間違いなく効果が期待できる。
- ・都心部に比べれば車社会にならざるを得ないとはいえ、これらをより一層クリーンエネルギー化するためには、行政として積極的な取り組みが必要であると

思われる。

- ・先日も大雨で西泉の高架下が浸水したと新聞で目にした。車社会では回り道などにより事故を起こす確率も高くなるように思う。自然災害が発覚した場合は都度迅速なる改善をお願いしたいのと、市民も共に災害になる前の危機管理と危険予知を高めていくことが必要になると思う。
- ・省エネの新しい住宅を建てた際などには国とは別で補助金などがあると省エネ住宅が増えていくと思う。
- ・コロナ対策も広めてほしい
- ・美化清掃をもっとしたほうがいい
- ・電力ピーク時期の計画停電や、節電イベントの実施。
- ・無駄や過剰な消費活動を減らす自覚を促す広報の推進
- ・金沢市で自然災害が怖いと実感したのが、2018年の大雪の日でした。何十年にしか起こらないとはいえ、今後の対策をお願いしたいです。
- ・公園の照明は道路工事現場の照明に使われるようなプチ太陽光発電等を使えるといいと思います。
- ・街中にレンタサイクルがあって、通勤通学、観光、お買い物にも使えて便利だと思う。空気を汚さない乗り物は環境に優しいと思う。しかし、自転車が安全に走行出来る道路も必要だと思う。
- ・犀川の川の中にできた土や雑草を除く、ここ数年で範囲が広くなり洪水などがあると川が溢れるのではないかと気にしています、意味があって残しているのであれば問題ありません
- ・他都市、他国が行って成果を上げている具体例があればその情報を公開してほしい。
- ・農作物に影響が出て、農家の方も大変だし、野菜等の価格が上がると消費者も大変なので、このような時は助けて欲しい
- ・戸室？の再利用品の販売を増やして欲しい
- ・金沢市全体で地球温暖化対策デーや省エネデー等を作り一斉に行動をする日を作り意識を高める。
- ・金沢市や県からの各家庭に配られる配布物を最小限にする。回覧板もやめて欲しいくらいです。出来るだけメールなど、紙ベースを止める。会社ではもうペーパーレスです。議員さんの郵便物もやめましょう。
- ・子供の通う学校や学習施設、市営施設、公園に、今後予想される気候変動に対応できる設備を整えてほしい。学校や施設であればエアコンなどの設置や屋外授業での熱中症対策。公園では強い日差しを避ける場所を作る、砂場に屋根をつけるなど。
- ・公共施設の外や公園にミストシャワーを付ける。グリーン化を促進するために花や苗木を配る。
- ・集中豪雨や大雨に対する、旧市街地の洪水氾濫予想地域に対しての【内水水害】予防。水門にポンプを付け、内水氾濫がおきない様にして欲しい。学校のグラウンドや大規模施設・駐車場、又は幹線道路の地下に、洪水調整池を設置して欲しい。東京の渋谷の地下に完成した貯留槽とまでは行かなくても金沢市は施設の数を増やして、相対的に、貯留水量を増やして、洪水に供えて欲しいです。
- ・温暖化対策を協力したらポイントを与えるなどして子どもでも参加できるシステムがあるとよいかも
- ・金沢市全家庭を対象に、ポイントラリー形式で家庭内での節電キャンペーンを開催するのはどうでしょうか？
- ・休日に公園のゴミ拾いをしたいと思っているが変な目で見られないか周りの目が気になってできない。子供たちと色々な公園へ晴れた日は毎日出かけていてどこの公園もゴミが必ずある。ゴミ拾いをしているボランティア団体があれば知りたいし、こうやって行動に移したいけどひとりじゃ勇気がない人は意外といるはずだからネットですぐ情報が知りたい。(調べてもボランティア団体は分からなかった)
- ・生活保護世帯ではエアコンを設置されていないお宅が多いと感じました。エアコンの設置は高価な事が原因の一つだと思います。補助があればいいと思うのですが。
- ・エコフェスタなどの環境をテーマにしたイベントは大人も子どもも楽しめてとても良い取り組みだと思う。
- ・住宅の自然の風の流れ（なるべくエアコンを使用しない）などを提示
- ・環境にやさしい町づくりをしてほしい。50年程前は、車も少なく、自転車や歩く人、バス、電車を利用していた。今は、一人一台の車、郊外の大型スーパー等、

車なしでは生活できないようになっているが、身近な生活システムを省エネができるものにして、やさしい町を作ってほしい。お願いします。

- ・大雨の時に、警報がよく出されますが、海側と山側では、雨量も全然違うと思うので、もう少し、細かくエリアごとに警報が出るといいなと思います。今でも校区指定で注意報などは出ていると思うのですが、その注意勧告の仕方をもっと具体的にできないか、ということです。（伏見川流域の、伏見台校区が危険、など）
- ・地球温暖化やエコライフに関する環境講座、かなざわエコフェスタ、節電エコポイント事業など、金沢市が一般市民向けに実施してる事業をできるだけ多くのメディアを使って、もっと広報する。大雨による災害対策（河川等の堤防を補強する工事など）をできるだけ早く進める。安心して住める街づくりが前提にあり、環境講座やエコ事業などが意味を持つと思う。
- ・自然災害の再確認の取り組みが必要であると思う。
- ・グリーンカーテンの推進として、それに向けた植物の種や苗を積極的に配布（無料、あるいは安価で提供）してはどうか。
- ・市と企業、個人がまとまってやっていこう！という盛り上げや、実際に市や企業がやっていることのこまめな発信。
- ・新型コロナウイルス感染拡大防止策として今までとは180度違うエコではない新生活様式に戸惑いを感じます。例えば夏のエアコンは換気しながら、とかマスク着用（着用時は涼しくない）など、あれだけエコロジーを訴えていたのが適してないとメディアを通して注意されると「今まではなんだったのかなあ」と不信感を覚えます。従来どおり地球環境を大切にできる生活様式を勧めてもらいたいと感じています。
- ・金沢市は車社会なので、外気温があがりやすいのはしょうがないと思う。排気ガスや道路の削れなどもかなりあるのでそこも環境対策するべきだと思う。月に1度でもいいので、海外で取り組んでいるような「車に乗らない日」を設けてみるとか、パークアンドライドをもっと推奨していくとか、どうでしょうか？車社会のメリットデメリットも考えてみたいです。
- ・市には市民に対しての啓もう活動を粘り強く実施してもらうことが大事だと考えます。
- ・小さいうちからエコを意識させる取り組み（授業のいっかんで）をどんどん取り入れていくのが大切だと思います。
- ・全ての公共施設のヒートアイランド対策は必須今後の気象変動、避難場所の環境向上を鑑みて
- ・市立の学校の冷房環境を早く全校に導入してほしいです屋上の緑化など、見て児童や生徒にもわかりやすい事をやって頂ければと思います。

アンケートにご協力いただきありがとうございました。

今回いただいたご意見は、当制度の次年度以降の運営の参考とさせていただきます。