

令和7年度(2025年度)
地球温暖化問題に関するアンケート
集計結果

白石市 市民経済部環境課

1. アンケート調査の概要

(1) 市民アンケート調査

調査目的	市民の地球温暖化対策への取組状況、今後の取組の可能性について把握
調査対象者	白石市内に居住する満18歳以上1,000人（無作為抽出）
調査期間	2025（令和7）年12月5日～2026（令和8）年1月8日
調査方法	郵送による配布、郵送・WEBによる回収
回収状況	回収数）紙：343件、WEB：79件、合計：422件 回収率）紙：34.3%、WEB：7.9%、合計：42.2%
集計にあたっての留意点	回答結果は、小数点第2位を四捨五入のうえ割合を示しているため、合計値が100.0%にならない場合があります。

(2) 事業者アンケート調査

調査目的	事業者の地球温暖化対策への取組状況、今後の取組の可能性について把握
調査対象者	白石市内の事業者700事業所（無作為抽出）
調査期間	2025（令和7）年12月12日～2026（令和8）年1月14日
調査方法	郵送による配布、WEBによる回収
回収状況	回収数）124件 回収率）17%
集計にあたっての留意点	回答結果は、小数点第2位を四捨五入のうえ割合を示しているため、合計値が100.0%にならない場合があります。

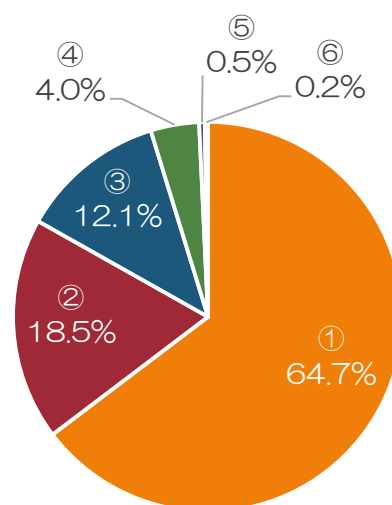
(3) 小中学生向けアンケート調査

調査目的	小中学生の地球温暖化に対する意識、日頃の取組などの把握
調査対象者	白石市内の小学校5・6年生（424人） 白石市内の中学校1・2年生（455人）
調査期間	2025（令和7）年12月11日～2025（令和8）年1月23日
調査方法	各学校にアンケート配布、WEBによる回収
回収状況	回収数）小学校5・6年生 402件 中学校1・2年生 322件 回収率）小学校5・6年生 94% 中学校1・2年生 70%
集計にあたっての留意点	回答結果は、小数点第2位を四捨五入のうえ割合を示しているため、合計値が100.0%にならない場合があります。

(1) 市民アンケート調査結果

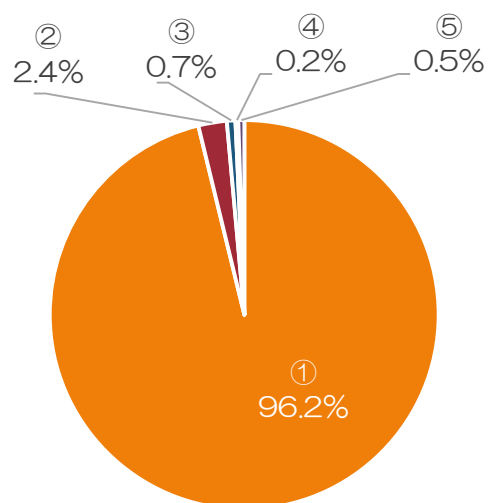
問1 年齢（年代）

選択肢	件数	割合(%)
① 70 歳以上	273	64.7
② 60 歳代	78	18.5
③ 50 歳代	51	12.1
④ 40 歳代	17	4.0
⑤ 30 歳代	2	0.5
⑥ 未回答	1	0.2



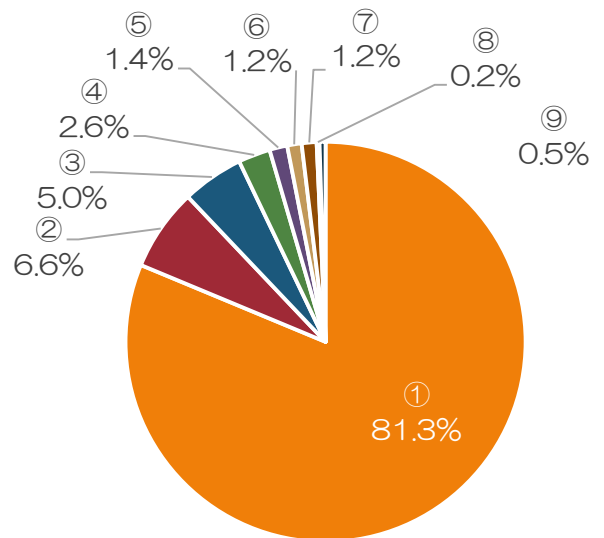
問2 居住年数

選択肢	件数	割合(%)
① 30 年以上	406	96.2
② 20 年～29 年	10	2.4
③ 10 年～19 年	3	0.7
④ 5 年～9 年	1	0.2
⑤ 未回答	2	0.5



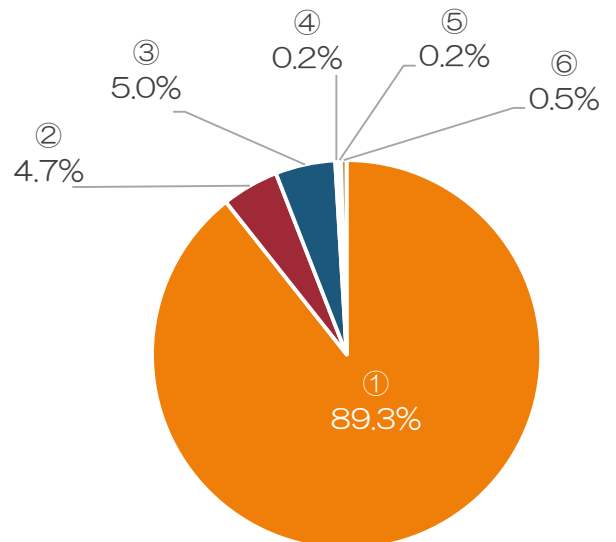
問3 居住地区

選択肢	件数	割合(%)
①白石地区	343	81.3
②大平地区	28	6.6
③福岡地区	21	5.0
④大鷹沢地区	11	2.6
⑤白川地区	6	1.4
⑥深谷地区	5	1.2
⑦小原地区	5	1.2
⑧越河地区	1	0.2
⑨未回答	2	0.5



問4 住居の形態

選択肢	件数	割合(%)
① 一戸建て(持ち家)	377	89.3
② 一戸建て(借家)	20	4.7
③ 集合住宅(借家)	21	5.0
④ 社宅・寮	1	0.2
⑤ その他	1	0.2
⑥ 未回答	2	0.5

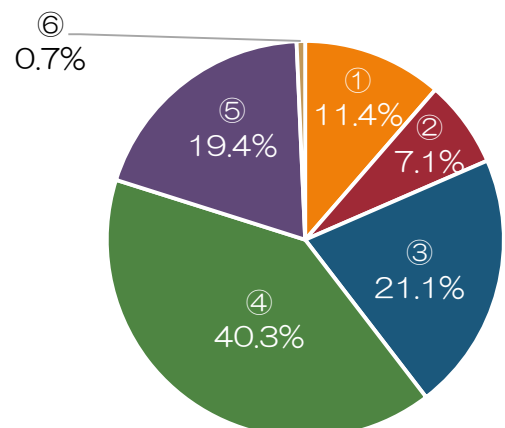


問4：住居形態（その他回答）

・施設

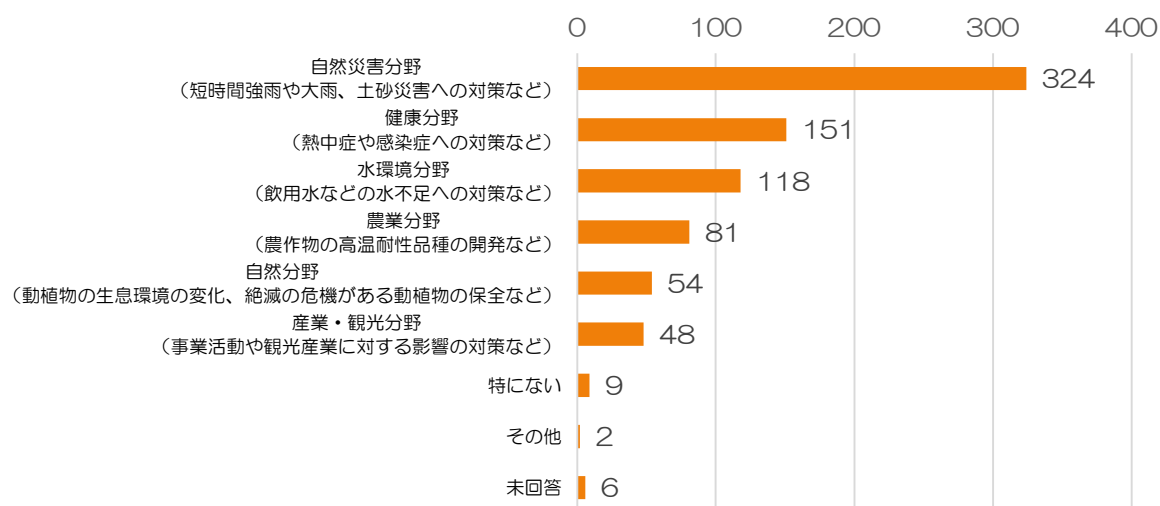
問5 世帯人数

選択肢	件数	割合(%)
① 5人以上	48	11.4
② 4人	30	7.1
③ 3人	89	21.1
④ 2人	170	40.3
⑤ 1人	82	19.4
⑥ 未回答	3	0.7



問6 気候変動への適応で取り組むべきこと（2つまで選択、延数）

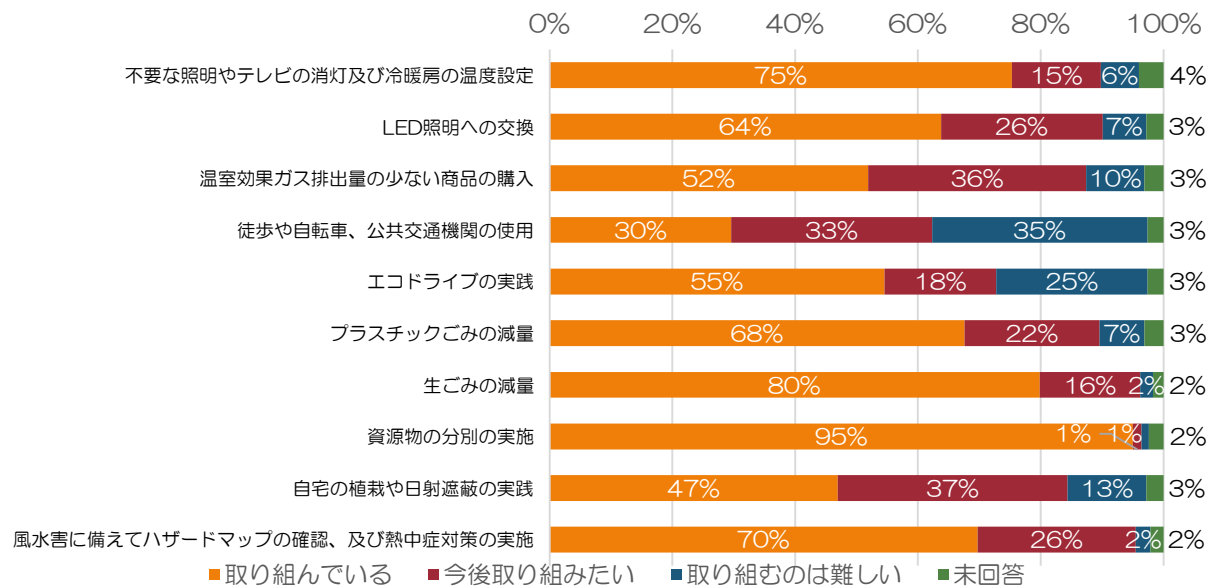
選択肢	件数	割合(%)
自然災害分野(短時間強雨や大雨、土砂災害への対策など)	324	40.9
健康分野(熱中症や感染症への対策など)	151	19.0
水環境分野(飲用水などの水不足への対策など)	118	14.9
農業分野(農作物の高温耐性品種の開発など)	81	10.2
自然分野(動植物の生息環境の変化、絶滅の危機がある動植物の保全対策など)	54	6.8
産業・観光分野(事業活動や観光産業に対する影響の対策など)	48	6.1
特にない	9	1.1
その他	2	0.3
未回答	6	0.8



問6：気候変動への適応で取り組むべきこと（その他回答）

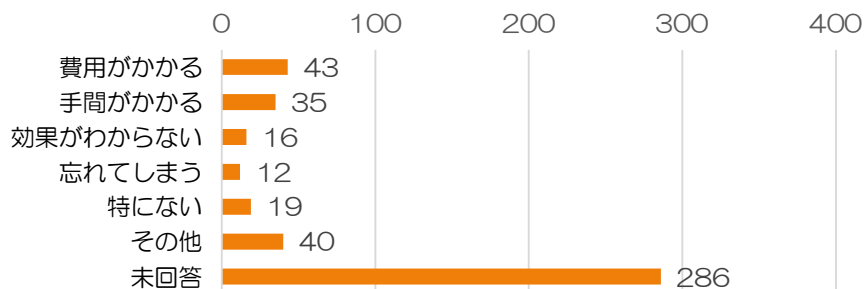
・ 山林の管理対策
・ 地震対策

問 7 地球温暖化対策として取り組んでいること（10 項目）（1 つだけ選択）



問 7-1 地球温暖化対策に取り組むのが難しい理由（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
費用がかかる	43	9.5
手間がかかる	35	7.8
効果がわからない	16	3.5
忘れてしまう	12	2.7
特にない	19	4.2
その他	40	8.9
未回答	286	63.4



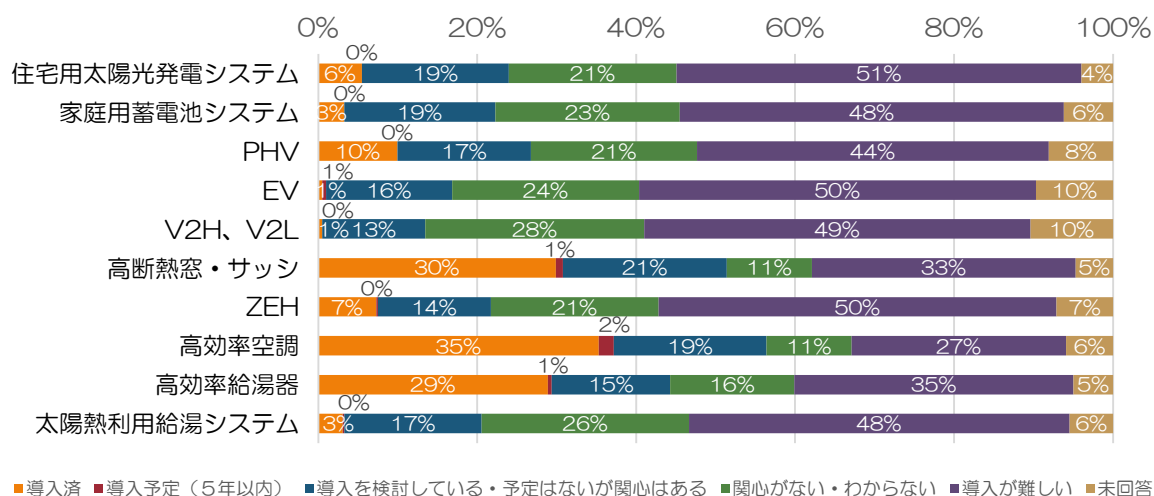
問 7-1：地球温暖化対策に取り組むのが難しい理由（その他回答）

- ・車を利用しないと用を足せない。高齢、腰痛など身体の原因。
- ・認知症、自立歩行困難。
- ・市民バス等の提供を考慮してほしい。
- ・質問に該当しない。
- ・自家用車は欠かせない生活になっています。
- ・自分自身では行うことはむずかしい（施設入所）。
- ・自宅から店や職場まで自転車・徒歩では遠すぎる。公共交通機関を利用できる場所ではない。
- ・運転しない
- ・自動車は必要。
- ・食材を作る人と食べるひとが別の為足が不自由。
- ・面倒である。
- ・公共交通機関まで遠い。
- ・仕事の都合上、車が不可欠。
- ・高齢。
- ・公共交通機関が少ない。
- ・アパートなので大家さんの許可が必要。
- ・車がない
- ・足が不自由なため。
- ・足が悪いため車でないとでかけられないから。
- ・車を運転しない
- ・交通に不便な所なので自家用車が必要。
- ・健康上無理がある。
- ・運転していない
- ・年齢的に徒歩、自動車できない。バスは1日1便だけに不便です。（朝 8:30 頃、午後 1 時頃の往復だけのため。）
- ・坂道が多い。
- ・徒歩での買い物はむずかしいと思う。
- ・山間地の為自動車が必要である。
- ・近くに店がない。公共交通機関が遠くてむずかしい。
- ・体が弱い。
- ・年齢的に歩くのがきつい。福岡陣馬の方はキャスルが走っていない。バス停まで遠い。
- ・免許がない
- ・思うように体が動かない。
- ・年のため。
- ・運転しない
- ・公共交通機関が少ない。

問 7-1：地球温暖化対策に取り組むのが難しい理由（その他回答）

- ・アパートなので大家さんの許可が必要。
- ・車がないので。
- ・集合住宅に居住しているので、他の入居者に迷惑になるかもしれない。
- ・代替え手段がない。
- ・車は必需品です。

問 8 地球温暖化対策につながる機器・設備の状況（10 項目）（1 つだけ選択）



①住宅用太陽光発電システムの状況（記述）

導入済は 23 世帯（6.1%：23 世帯 /377 世帯）

※377 世帯は、問 4：住居の形態において、一戸建て（持ち家）と回答した世帯数

※設備容量・発電量は、誤回答と思われる数値が多いため分析不可

②家庭用蓄電池システムの状況（記述）

導入済は 14 世帯（3.7%：14 世帯 /377 世帯）、

※377 世帯は、問 4：住居の形態において、一戸建て（持ち家）と回答した世帯数

※蓄電容量は、誤回答と思われる数値が多いため分析不可

③PHV 自動車の状況（記述）

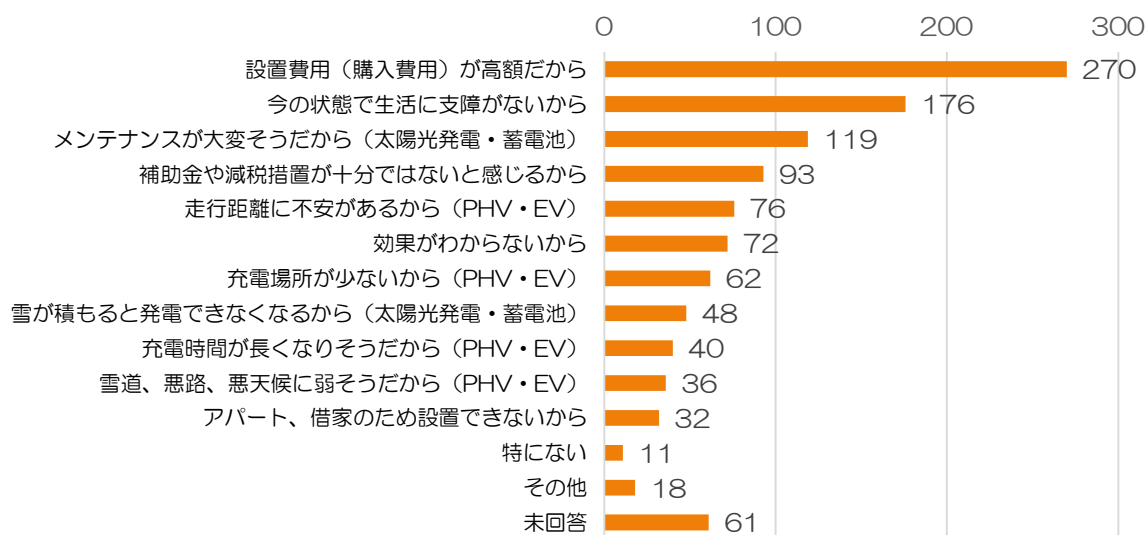
導入済は 42 世帯（10.0%）、所有台数は 35 台（延数、未回答あり）

④EV 自動車の状況（記述）

導入済は 2 世帯（0.5%）、所有台数は 2 台（延数）

問8-1 地球温暖化対策につながる機器・設備導入に至らない理由（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
設置費用（購入費用）が高額だから	270	24.2
今の状態で生活に支障がないから	176	15.8
メンテナンスが大変そうだから（太陽光発電・蓄電池）	119	10.7
補助金や減税措置が十分ではないと感じるから	93	8.3
走行距離に不安があるから（PHV・EV）	76	6.8
効果がわからないから	72	6.5
充電場所が少ないから（PHV・EV）	62	5.6
雪が積もると発電できなくなるから（太陽光発電・蓄電池）	48	4.3
充電時間が長くなりそうだから（PHV・EV）	40	3.6
雪道、悪路、悪天候に弱そうだから（PHV・EV）	36	3.2
アパート、借家のため設置できないから	32	2.9
特にない	11	1
その他	18	1.6
未回答	61	5.5

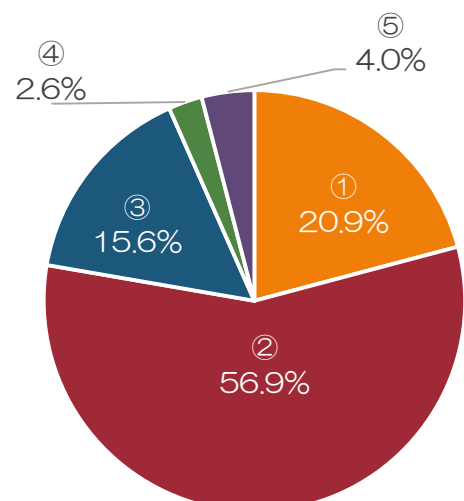


問 8-1：地球温暖化対策につながる機器・設備導入に至らない理由（その他回答）

- ・一人なのであとが続かないのでできないかも。
- ・認知症。
- ・これから何年生きるのか…。
- ・家の建替えや従来の設備の交換時期等の予定がないから。
- ・EV 中古市場が無い。
- ・建築後 80 年を経ている木造住宅のため。
- ・高齢のため費用効果が小さいと思われる。
- ・車は持っていません。
- ・生活保護のため。
- ・年齢的に。
- ・家が古く、W 数が耐えられないと考えます。
- ・老人 80 歳になると費用もないしできない。
- ・年なので。
- ・高齢のため何もできない（90 歳）。
- ・EV 中古市場が無い。
- ・建築後 80 年を経ている木造住宅のため。
- ・一人暮らしだから。
- ・築 30 年以上の建屋のため重量、配電に耐えられない。

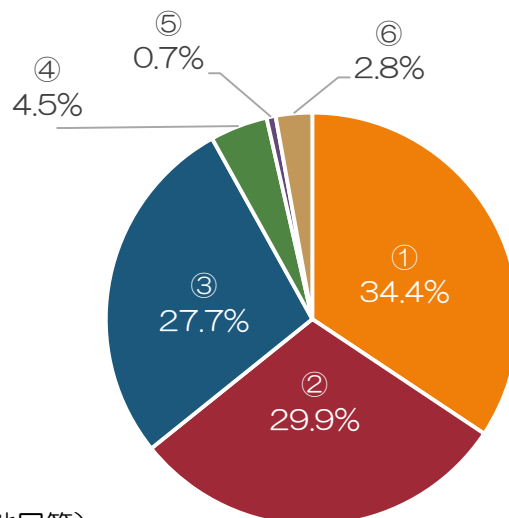
問 9 化石燃料の消費を抑えることの必要性の認知度（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① よく知っている	88	20.9
② ある程度知っている	240	56.9
③ あまり知らない	66	15.6
④ 今回はじめて知った	11	2.6
⑤ 未回答	17	4.0



問 9-1 給湯器・お風呂給湯器で使用しているもの（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 石油給湯器	145	34.4
② ガス給湯器	126	29.9
③ 電気給湯器(エコキュート)	117	27.7
④ 電気給湯器(エコキュートではないタイプ)	19	4.5
⑤ その他	3	0.7
⑥ 未回答	12	2.8

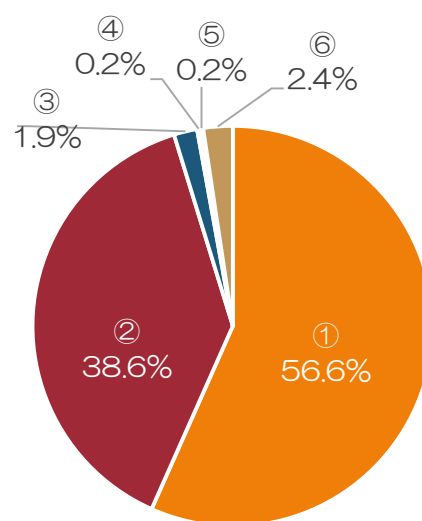


問 9-1：給湯器・お風呂給湯器で使用しているもの（その他回答）

なし
薪を焼いている。
不明

問 9-2 暖房器具で最も使用しているもの（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 灯油を使う器具(石油ストーブなど)	239	56.6
② 電気を使う器具(エアコン、パネルヒーターなど)	163	38.6
③ ガスを使う器具(ガスファンヒーターなど)	8	1.9
④ 木を使う器具(薪ストーブやペレットストーブなど)	1	0.2
⑤ その他	1	0.2
⑥ 未回答	10	2.4

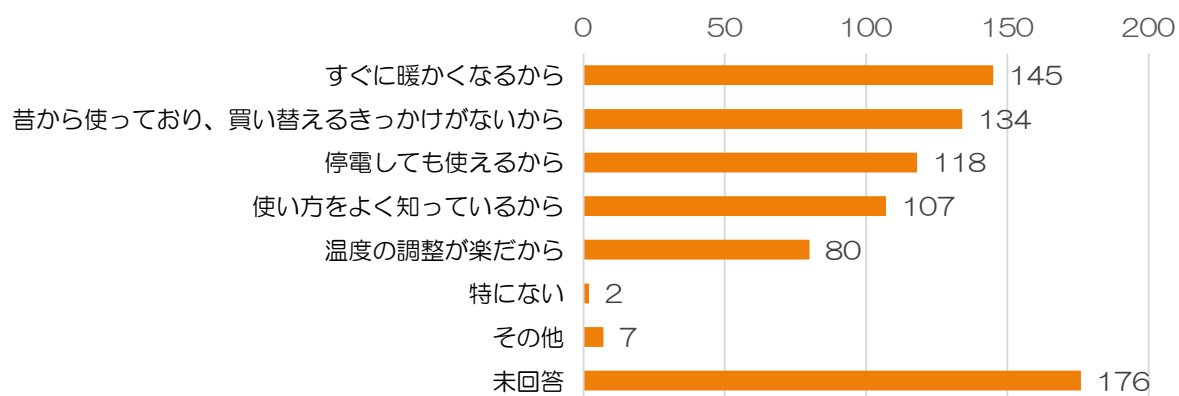


問 9-2：暖房器具で最も使用しているもの（その他回答）

・床暖房。

問 9-3 灯油・ガス式暖房器具を使用している理由（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
すぐに暖かくなるから	145	18.9
昔から使っており、買い替えるきっかけがないから	134	17.4
停電しても使えるから	118	15.3
使い方をよく知っているから	107	13.9
温度の調整が楽だから	80	10.4
特にない	2	0.3
その他	7	0.9
未回答	176	22.9

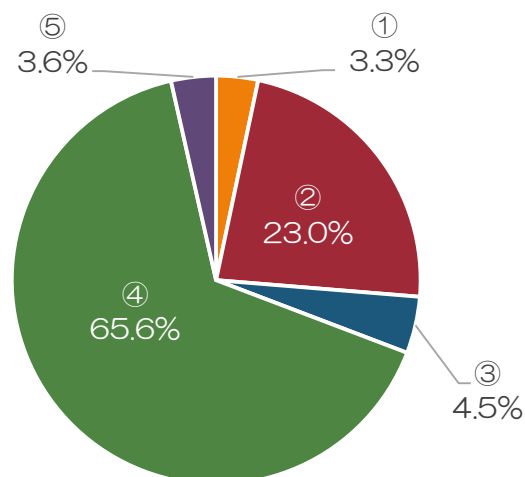


問 9-3：灯油・ガス式暖房器具を使用している理由（その他回答）

- ・ 東日本大震災の時に石油ストーブとプロパンガスで生活できました。
- ・ ストーブの上でお湯を沸かしている。
- ・ 電気代が高いから。
- ・ 一番安心だから。
- ・ 電気代が高額になるから。
- ・ それしかない。
- ・ 時間的使用で使い分けている。

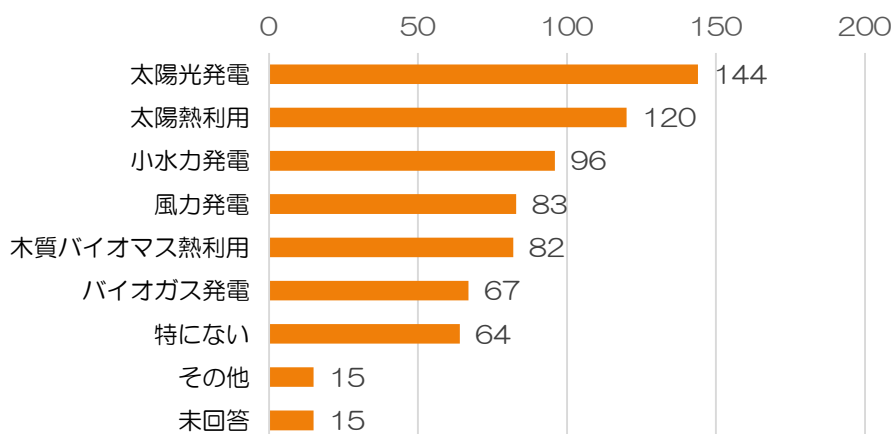
問 10 白石市のゼロカーボンシティ宣言の認知度（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① ゼロカーボンシティを知っており、宣言したことも知っている	14	3.3
② ゼロカーボンシティは知っているが、宣言したことを知らなかった	97	23.0
③ ゼロカーボンシティはわからないが、宣言したことは知っている	19	4.5
④ ゼロカーボンシティについて、今回はじめて知った	277	65.6
⑤ 未回答	15	3.6



問 11 白石市で導入を進めるべき再エネの種類（2 つまで選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
太陽光発電(太陽の光を太陽電池パネルにより直接変換する発電方法)	144	21.0
太陽熱利用(太陽の熱を利用して、給湯など熱として利用する方法)	120	17.5
小水力発電(河川の流水や農業用水や上下水道を利用し、流量と落差を利用して電気エネルギーに変える発電)	96	14.0
風力発電(風エネルギーを電気エネルギーに変える発電方法)	83	12.1
木質バイオマス熱利用(間伐材や製材所の端材、建設廃材などの木材を、暖房・給湯などの熱として利用する方法)	82	12.0
バイオガス発電(動植物などから生まれた生物資源(バイオマス)をメタンガス化して発電及び熱として利用する方法)	67	9.8
特にない	64	9.3
その他	15	2.2
未回答	15	2.2

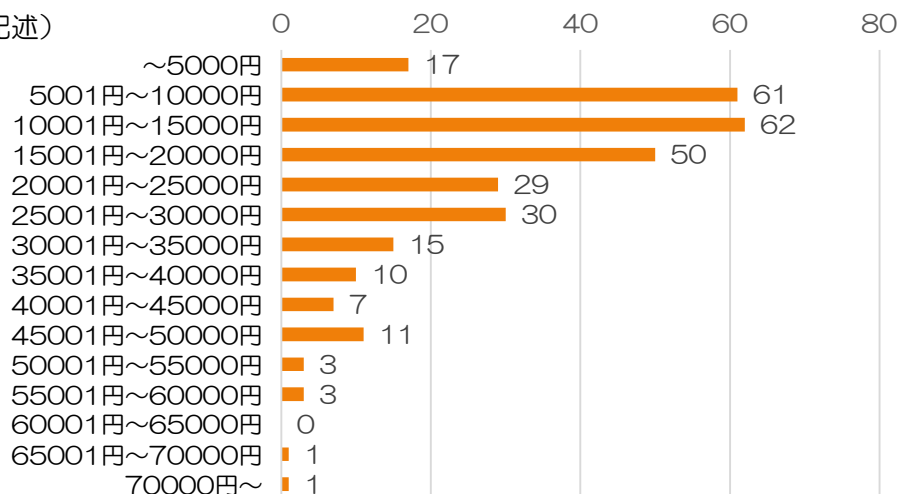


問 11：白石市で導入を進めるべき再エネの種類（その他回答）

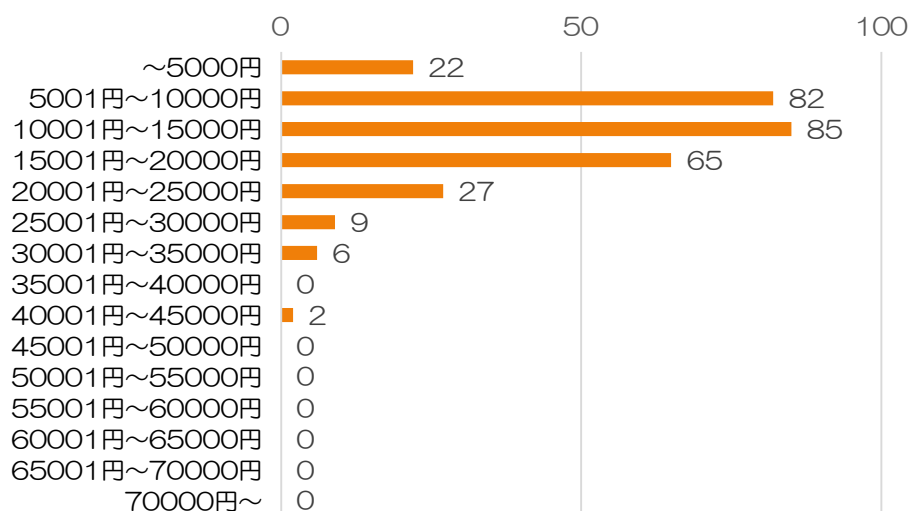
- ・財力のない当市で、自然を破壊せず導入できるものがわからない。
- ・近くの温泉を活用し熱を利用する仕組み。
- ・導入するにあたり費用が分からないので選べないが、できるなら取り入れた方が良いと思う。
- ・小規模地熱発電（温泉の利用）。
- ・メガソーラー反対！
- ・個別住宅（賃貸含む）での太陽光・熱の活用を市の施策として進める。
- ・環境によくないものはやめてほしい。
- ・設備投資、維持管理が高額になるため。
- ・太陽光、風力発電以外は知識がないので解らない
- ・わからない（回答数6）

問 12 月あたりの電気料金（冬期・夏期）

・1月の電気料金（記述）

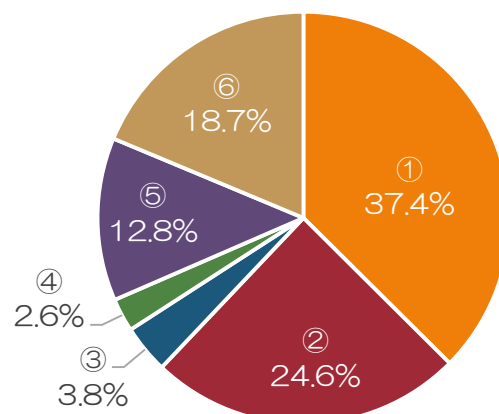


・7月の電気料金（記述）



問 12 電力購入先及び電力プラン（1 つだけ選択）

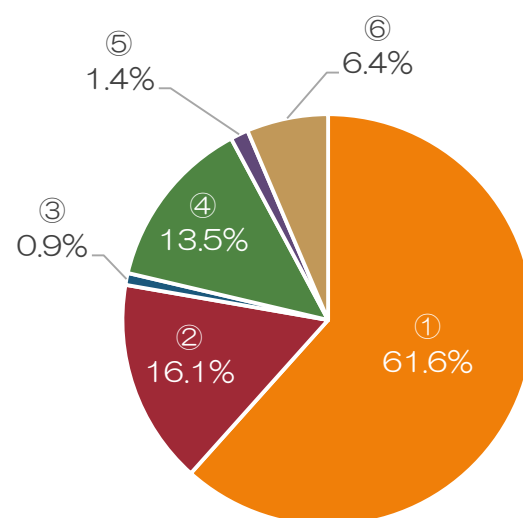
選択肢	件数	割合(%)
① 東北電力 (再エネ 100%電気)※	158	37.4
② 東北電力 (再エネ 100%電気を除く)	104	24.6
③ その他の電力会社 (再エネ 100%電気)	16	3.8
④ その他の電力会社 (再エネ 100%電気を除く)	11	2.6
⑤ それ以外・わからない	54	12.8
⑥ 未回答	79	18.7



※「東北電力（再エネ 100%電気）」と回答した率が全体の 37.4%と最も高いですが、「東北電力（再エネ 100%電気）」と「東北電力（再エネ 100%電気を除く）」の選択肢において、回答が混在している（誤って回答している）可能性があります。

問 12-1 白石市産の再エネ 100%電力を契約できるとしたら（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 今よりも電気代が安くなるなら利用したい	260	61.6
② 今の電気代と同じくらいなら利用したい	68	16.1
③ 今よりも電気代が高くなっても利用したい	4	0.9
④ 金額にかかわらず、今の契約を変えるつもりはない	57	13.5
⑤ その他	6	1.4
⑥ 未回答	27	6.4

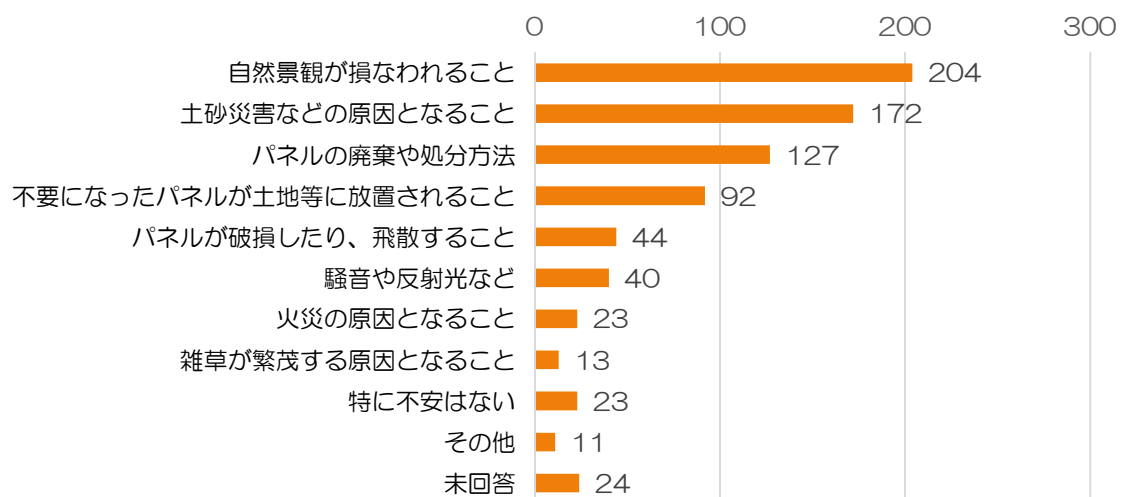


問 12-1：白石市産の再エネ 100%電力を契約できるとしたら（その他回答）

- ・白石産の再生可能エネルギーが良い安定をするかが不安。
- ・わからない。
- ・わからない。良いことだけをいうのは信用しない。
- ・よくわからないので説明が欲しい。
- ・必要になったら考える。
- ・不明。

問 13 再エネ設備導入で不安なこと・心配なこと（2つまで選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
自然景観が損なわれること	204	26.4
土砂災害などの原因となること	172	22.3
パネルの廃棄や処分方法	127	16.4
不要になったパネルが土地等に放置されること	92	11.9
パネルが破損したり、飛散すること	44	5.7
騒音や反射光など	40	5.2
火災の原因となること	23	3.0
雑草が繁茂する原因となること	13	1.7
特に不安はない	23	3.0
その他	11	1.4
未回答	24	3.1

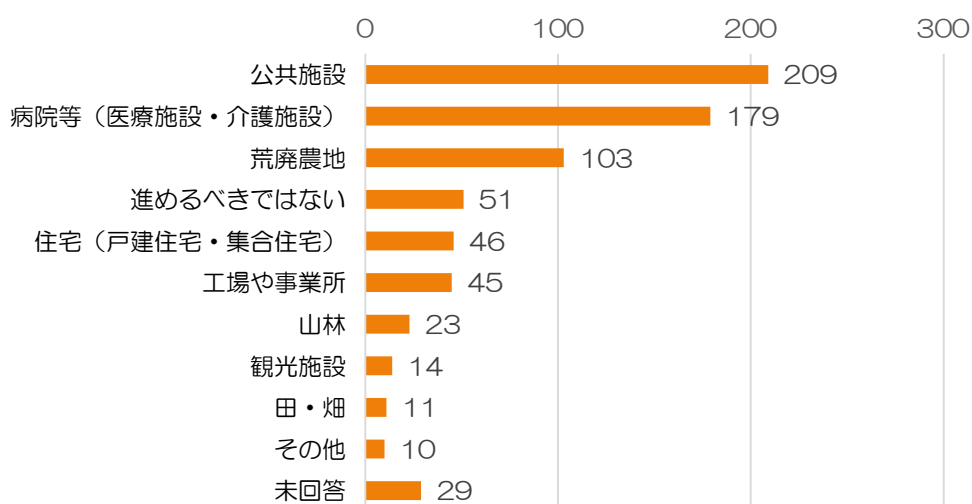


問 13：再エネ設備導入で不安なこと・心配なこと（その他回答）

- ・すべて。
- ・良し悪しは表裏一体で内容がわからないので判断不可。
- ・熊が人里に来るのは太陽光発電パネル設置も関係あるのでは？
- ・動植物の生態系が壊される。
- ・パネルの破損や廃棄方法。
- ・容易に設置している感がある。パネルの放置や破損、廃棄方法。
- ・火災以外すべて。
- ・熊等の野生動物への影響。
- ・雑草が繁茂、パネルの廃棄、パネルの放置。
- ・自己負担の少なく安心できるもの。
- ・不明。

問 14 太陽光発電設備を率先して設置すべき施設・場所（2つまで選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
公共施設	209	29.0
病院等(医療施設・介護施設)	179	24.9
荒廃農地	103	14.3
進めるべきではない	51	7.1
住宅(戸建住宅・集合住宅)	46	6.4
工場や事業所	45	6.2
山林	23	3.2
観光施設	14	1.9
田・畑	11	1.5
その他	10	1.4
未回答	29	4.0

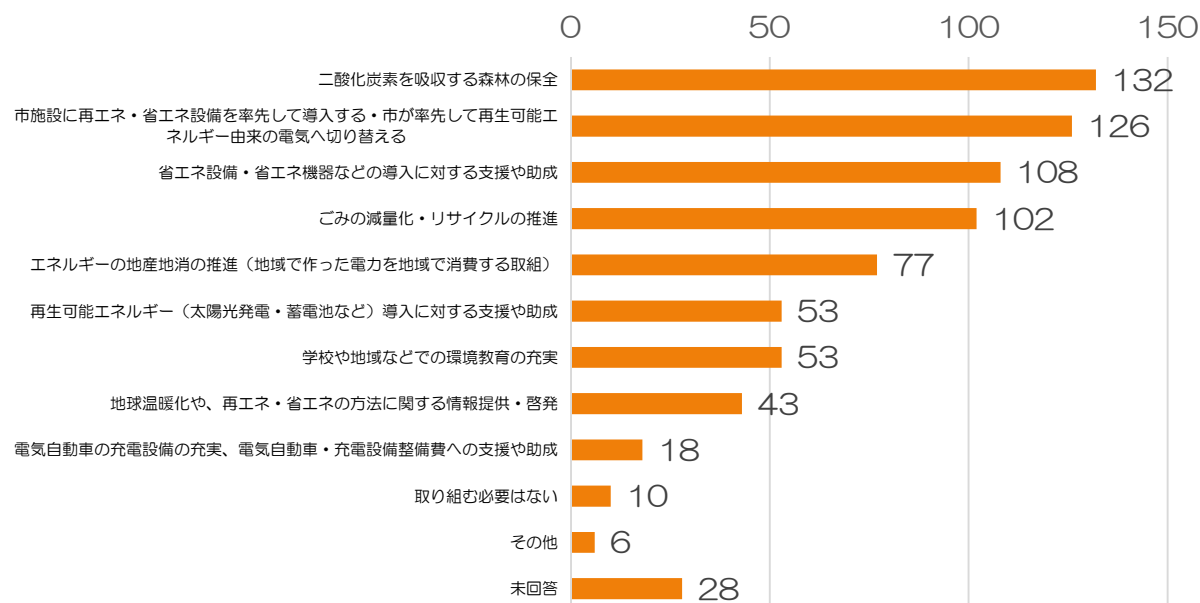


問 14：太陽光発電設備を率先して設置すべき施設・場所（その他回答）

- ・よくわからない。
- ・進めるべきかわからない。
- ・住宅地外にしてほしい。
- ・山は熊の居場所がなくなり、人里に来るので×です。
- ・太陽光発電を賛成しているわけではないです。まだよく理解できないです。アンケートの内容にお返事するのに回答が少なすぎます。
- ・何処が効率的なのかわからない。
- ・わかりません。
- ・特に考えていない。
- ・最後まで責任もてる事業であること！
- ・わからない。

問 15 ゼロカーボン推進のため、今後、市が取り組むべきこと（2つまで選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
二酸化炭素を吸収する森林の保全（森林の整備や、森林資源を木質バイオマスとして活用するなどの取組）	132	17.5
市施設に再エネ・省エネ設備を率先して導入する・市が率先して再生可能エネルギー由来の電気へ切り替える	126	16.7
省エネ設備・省エネ機器などの導入に対する支援や助成	108	14.3
ごみの減量化・リサイクルの推進	102	13.5
エネルギーの地産地消の推進（地域で作った電力を地域で消費する取組）	77	10.2
再生可能エネルギー（太陽光発電設備・蓄電池など）の導入に対する支援や助成	53	7.0
学校や地域などでの環境教育の充実	53	7.0
地球温暖化や、再エネ・省エネの方法に関する情報提供・啓発	43	5.7
電気自動車の充電設備の充実や、電気自動車・充電設備整備費への支援や助成	18	2.4
取り組む必要はない	10	1.3
その他	6	0.8
未回答	28	3.7



問 15：ゼロカーボン推進のため、今後、市が取り組むべきこと（その他回答）

- 市民の負担が増えることは望みません。
- わからない。
- 太陽光発電を設置しても小規模では、買取価格が安くて損害を被る恐れあり。
- わからない。
- 不明。

上記ほか、判読不能な回答 1 件

地球温暖化対策に関する意見等（自由記述）

・ 3人/世帯にアンケートが来たが、1人/世帯のアンケートでよいんじゃないか！
・ 白石に遊びにきた友人から（県外、関東）、蔵王と白石城の景観を「たいへんすばらしい！」とよろこんでもらったが、その右横、一面にひろがる太陽光パネルに、「この町もか…がっかり」とも残念がられた。太陽光パネルに頼る 考えはすでに古いのではないかな。
・ メガソーラーは不要です。
・ 学校等での環境教育も大切かと思うが、個人だけではなく、会社や工場など大きな消費にももっと努力させるべき。温暖化対策として最も危険な原発の再稼働や新設はすべきではないと思う。選択は2個ではなく、せめて3個にしてほしかった。
・ 地球は基よりすべてかぎりがある。ということの定義を念頭にあまり流されない安定したスパンでの全てのものの考えをすべきではないかと思っています。身の丈に合った考えにて実施。
・ あまり関心を持つことなく生活しておりました。今回とても考えさせられました。
・ 白石市でごみ量を数字化し白石市民がごみの減量化に意欲をもってもらう（目標達成感）。
・ 中国製品の使用、購入は絶対にしないでください。外国人に土地の購入もさせないでください。
・ 新築の家に補助金を出して屋根に太陽光パネルの設置を義務付ける。休耕地などを利用して太陽光パネルを設置する。各家庭に緑の植物を育ててもらう。（二酸化炭素を吸収し、酸素を出してくれるので）
・ 白石市に住んでいて思うことです。道の駅を作ることはとても良いことと思いますが、白石に勧められる食堂や飲食店がなくなってきていることです。後継者問題や店主の高齢化で店がなくなってきています。私事ですが大好きな店がなくなり、他市へ足を運んでいる状態です。今後も心配な店多数です。少子化状態でどうにもならないことかもしれないですが…
・ 太陽光発電、特にメガソーラーは絶対反対です。森林伐採は許しがたいです。
・ 山林に太陽光発電を進めているが災害の原因にならないのか？自然景観も損なわれたと感じる。建物に利用できないものかと思います。
・ 広報等での教育。市内事業者取り組みの紹介。国内外の優れた事例紹介。おとな向け講演会等。
・ お風呂に入る頻度を2日に1度としましょう。だれでもできるし、すぐ効果がでます。全国規模では絶大です。
・ 白石市でもメガソーラー開発をして山を切り崩しているが、森林伐採による土砂災害のリスクについて市としてどのような対策をしているのか知りたい。
・ 学校等での環境教育の充実。市民への情報提供・啓発。非常に大事。
・ 太陽光発電が前提のアンケートだと思った。前置きが長い。地球全体での取り組みならまず、中国、ロシアの取り組みに声をあげるべき。焼け石に水でも…って思ってるなら子供たちにアンケートをとるべきだと私を思う。良い点も、負担がかかる裏も正直に！！

地球温暖化対策に関する意見等（自由記述）

地球温暖化に伴い、近年の自然災害の脅威をととも感じます。緊急時に備えた避難所への道路の整備、備蓄品の十分な備え、避難所施設そのものの管理を しっかりしていただきたいです。高齢者の割合が大きい街なので災害時の情報提供の方法（早くわかりやすく）や発信方法（受信方法）を考慮していく必要性を感じます。
太陽パネルが増えることによって、山々の木の伐採により景観が損なわれる、野生動物のエサ場を失うことにより町に餌を求め、クマ等の問題に発展することが十分考えられる。クマ被害は、太陽光パネル設置が原因と考えられ許可する役所や役場の責任と考える。
まだまだゴミ分別はされていない様に感じます。しかし、プラゴミは洗ってからだと下水の方が逆に汚れないでしょうか。どうしたら良いでしょう。
山に太陽光パネルを設置はだめです。熊の居場所をなくすな！
山を削ったり、森林を破壊したり、大規模太陽光発電は絶対にやめるべきだ。山に生きる動植物の生態系を壊してしまう。今年問題になっている熊問題にも繋がっていると思う。人間だけの土地ではない。皆で守っていかなければいけないと思う。
山をみると、いつのまにか太陽光パネルだらけで、大雨などの対応は大丈夫なのかといつも思っている。そしてそれらが古くなったときはどうするのか？（きちんと業者が対応してくれるのか、それか又、ごみになるのではと不安）。市民全員が温暖化対策の重要性を理解し、市の進むべき方向をしっかりと示してほしいと思います。高齢化や一人暮らしが増えていくので、高額なシステムなど購入は難しいと思います（定額でも対策できるものやPRが必要）。
地球温暖化対策は待ったなしにもかかわらず地球温暖化は幻想だと言っておられる大統領がおられます。呆れてなにも言えません。
メガソーラーなどは規制すべき！
持ち家だが、65歳をすぎているためお金のかかることは無理です。今の家も自分たちで終わりがかもしれないので。
自然を破壊しない再エネ推進。
ゼロカーボンや温暖化防止等必要なことですが、もっと市民が取り組みやすい身近なところでもう少し市として立ち上がっていただきたい。ゼロカーボンの言葉や意味を市民のどのくらいが理解しているのでしょうか。
太陽光エネルギーなどを利用した機器を数多く使用する。煙（一酸化炭素）を出す機器の使用を避ける（少なくする）。（炭酸ガス出す機器を減らす）。
森の環境をこわす風力発電は反対です。
市内に生息する梅花藻は宮城県では準絶滅危惧種だが、生息条件に水温 15～25℃の清流とある。市内の堀割の水温が 25℃以上にしないことが必要で、梅花藻は白石市での地球温暖化防止の為の象徴的な植物である。温暖化対策として売価もの環境教育での活用を願う。
白石市がゼロカーボンシティ宣言したのであれば、もっと市民に知れ渡るようにするべき。例えばもっと広報に力を入れる。もっと省エネ設備・機器などの購入に積極的に助成する。

地球温暖化対策に関する意見等（自由記述）

- ・生ごみを肥料にできるコンポスターを市役所で各家庭に斡旋してもらえればかなりの数量がでてごみの減量になると思うが、地方から土地の持っている人に協力してもらえればどうですか。（提案）水力発電は、小発電機でも他階段式に設置すれば経費はかからず儲かる。白石市は温泉があるので深く掘れば、熱い蒸気が出るのでタービンを廻して発電できる。一回設置すれば熱量代がかからず儲かる。
- ・再生可能エネルギーは行政だけではむずかしい。近くの大企業とのコラボ事業など、試験的事業を実施すべき。事例と実績を積み上げるべき。
- ・各自の意識が大切。市の取り組みならポイントをしほり強化する。
- ・温暖化は直接命に関わるのだから防止に努めてほしい（食物が育たない）。時間はない。急務です。山もハゲ山ではダメ。植林しなければいけないと思う。山火事が起きる。このまま生きていくのも危ういと思います。暑さに負けない植物の開発急いでください。暑くて実が実りません。
- ・杉山をゾウキ林に戻したい。ガソリン車を電気自動車にかえること。使い捨ての製品を作らないこと。野生動物を大切に守ること。
- ・専門知識が少なすぎて、意見を述べることは、難しいが、費用対効果で効率よく予算の範囲内でゼロカーボンに近づけていくべき。
- ・お金がないので何もできない。
- ・このようなアンケートを無作為に出すのではなく、中年層などの今からの方へ送るべきだと思います。高年齢では、無関心で適当な回答しかできません。
- ・ゼロカーボンがわからない。答えるのがむずかしいね。
- ・道路整備を見直すことにより、車の渋滞を解消・排ガスを減らせるかも。特に、第一小学校周辺の渋滞がひどい。
- ・大型の太陽光発電は、環境を大きく破壊している為、地球温暖化防止とゼロカーボンをスローガンにして、税金を投入して進める事に大きく疑念を持ちます。もっと別なことに税金を投入すべきと思います。
- ・学校等での環境教育の充実、市民への情報提供・啓発 非常に大事！
- ・メガソーラーなどの太陽光発電は必要ないと思う。森林などを伐採して設備を作るのではなく各家庭や施設の判断で私有地に設置する方がいいと思われる。市はその補助(助成金など)に力を入れて援助する。
- ・太陽光発電システム（平置き）が至る所に設置しており、とても不愉快です。また山の斜面にも設置しており、せっかくの自然豊かな白石市が台無しに見えます。再生可能エネルギーの必要性は理解しますが、今後白石市で推進していくのであれば、忖度なしに、設置する場所、環境を考慮して進めて欲しいと思います。白石市として、スマートエネルギー住宅の導入理解を示して頂き、市独自の補助金の検討をお願いしたいです（エコキュートなどは給湯省エネ事業が国で行われていますが、市でも是非行って欲しい）。

地球温暖化対策に関する意見等（自由記述）

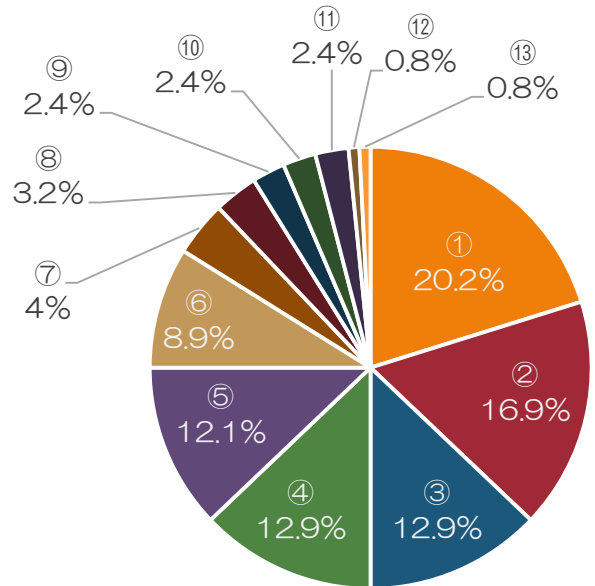
- ・蓄電池も太陽光発電システムも、まだまだ高額機器です。「購入」「リース」に関わらず、補助金を設定して頂けると、市民の導入意欲や、市と市民全体で、スマートエネルギーを推進して行くことが出来ると考えます。よろしくお願いします。
- ・地球温暖化対策と良いながら周囲の山林は禿げ山となり CO₂ を吸収すべくもない。太陽光発電パネルの反射光によって周囲の温度は上昇し温暖化の怨嗟となる。緑地保全と綺麗事を述べながら環境を破壊しながら税金のみを搾取している地方行政の矛盾は如何なものであろう。まずは、経済活動と温暖化の因果関係肝に銘じなければこのような行政を行うことは無い。
- ・温暖化に伴い災害が多発しているのに、白石市の避難所は水没の危険があるような所が指定されています(例:白石中学校)。耐震性があり 3 階以上の場所を避難所として頂きたいです。緊急性が高い課題だと思います。
- ・個人の意識の向上、自分だけでもの精神で身近な事から気をつけていく事が大切。地球を破壊しているのは直接的、間接的にまぎれもなく私達人間なのだから。
- ・既に設置しているメガソーラーの管理を徹底してほしい。
- ・白石市が地球温暖化対策して地球規模で良くなるのか。
- ・自然が損なわれるような再生可能エネルギーの推進はすべきではないと切に望みます。
- ・リサイクルに繋がる資源ごみの袋を無料にする。リサイクルしやすい環境、ビンなどは袋等に入れなくても出せる環境等。アパート、借家などでもつくりへの見直しするよう大家さんや不動産屋への呼びかけしてほしい。古い建物でも床の断熱材を義務化する等。
- ・基本的に反対します。太陽光発電をすることが地球温暖化対策になるとは思えない。太陽光パネル作成～廃棄、（トラックでの運送含む）までにどの程度の化石燃料が使われているかを示してほしい。そのまま、化石燃料で発電した方が二酸化炭素の排出が少ないように思えます。
- ・対策は必要だと思いますが色々な角度から検討し、他県がしているから白石も、とゆう事ではなく、総合的(例えば、環境、日本国が生き残る方法で、etc・・・)に考えて進めていただきたいです。

(2) 事業者アンケート調査結果

問1 事業者情報

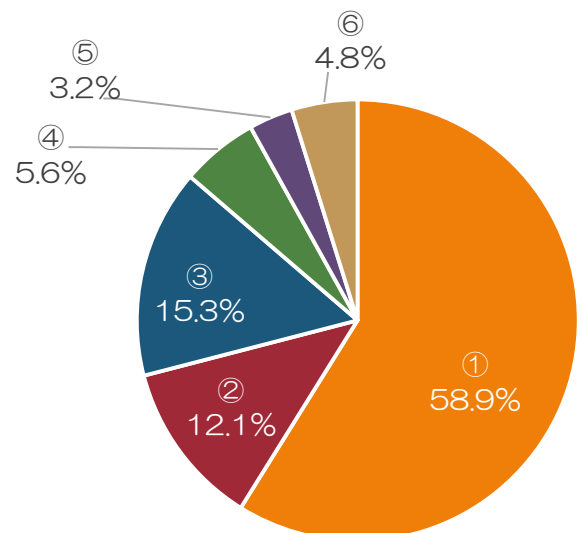
問2 業種

選択肢	件数	割合(%)
① 建設業	25	20.2
② その他	21	16.9
③ 製造業	16	12.9
④ 医療・福祉	16	12.9
⑤ サービス業	15	12.1
⑥ 卸売・小売業	11	8.9
⑦ 不動産業	5	4.0
⑧ 運輸業	4	3.2
⑨ 飲食・宿泊業	3	2.4
⑩ 金融・保険業	3	2.4
⑪ 農林水産業	3	2.4
⑫ 教育・学習支援業	1	0.8
⑬ 電気・ガス・熱供給業	1	0.8



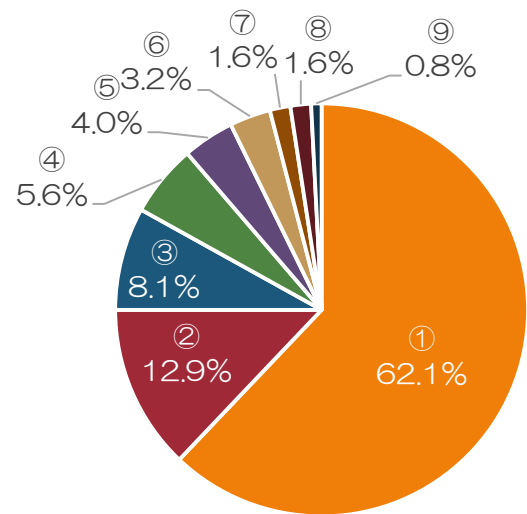
問3 従業員規模

選択肢	件数	割合(%)
① 1人～9人	73	58.9
② 10人～19人	15	12.1
③ 20人～49人	19	15.3
④ 50人～99人	7	5.6
⑤ 100人～299人	4	3.2
⑥ 300人以上	6	4.8



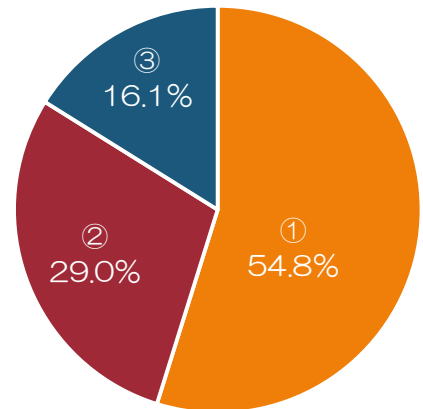
問 4 所在地

選択肢	件数	割合(%)
① 白石地区	77	62.1
② 福岡地区	16	12.9
③ 深谷地区	10	8.1
④ 大平地区	7	5.6
⑤ 白川地区	5	4.0
⑥ 大鷹沢地区	4	3.2
⑦ 越河地区	2	1.6
⑧ 斎川地区	2	1.6
⑨ 小原地区	1	0.8



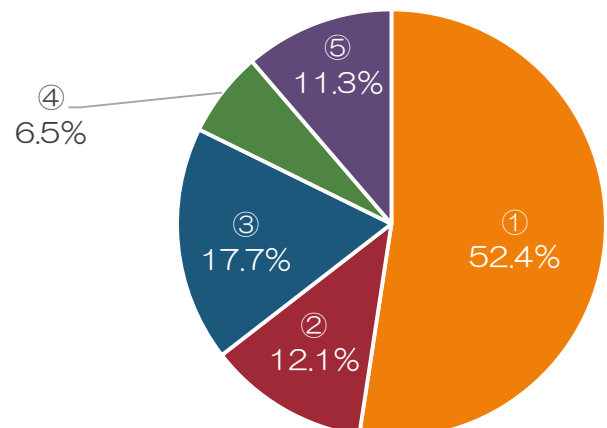
問 5 建物形態

選択肢	件数	割合(%)
① 所有物件(事業所独立)	68	54.8
② 賃貸・テナント	36	29.0
③ 所有物件(自宅と兼用)	20	16.1



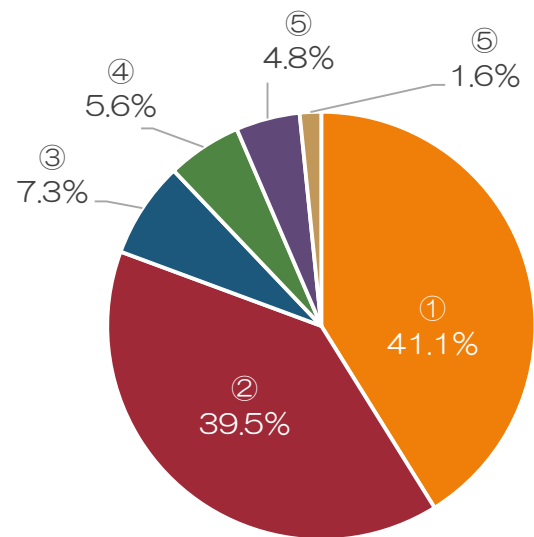
問 6 事業年数

選択肢	件数	割合(%)
① 30年以上	65	52.4
② 20年～29年	15	12.1
③ 10年～19年	22	17.7
④ 5年～9年	8	6.5
⑤ 5年未満	14	11.3



問 7 脱炭素社会への取組状況・意識（1つだけ選択）

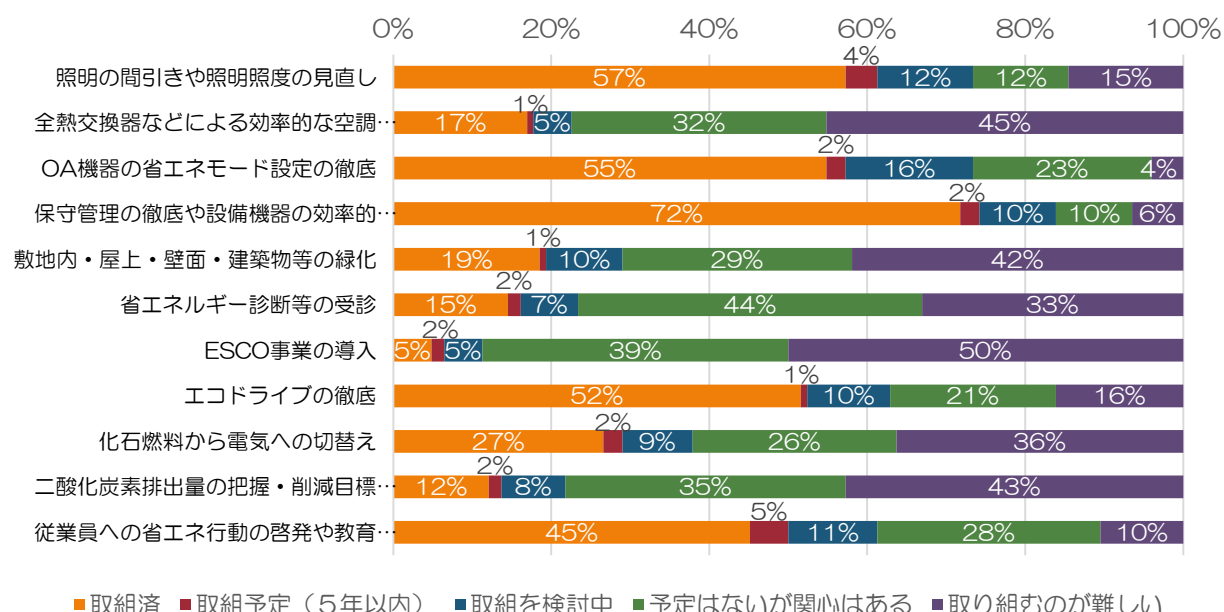
選択肢	件数	割合(%)
① 既に取り組んでいる	51	41.1
② 必要性を感じているが、取り組んでいない	49	39.5
③ 取り組む予定がある	9	7.3
④ 取り組む予定はない	7	5.6
⑤ 必要性を感じていない	6	4.8
⑥ その他	2	1.6



問 7：脱炭素社会への取組状況・意識（その他回答）

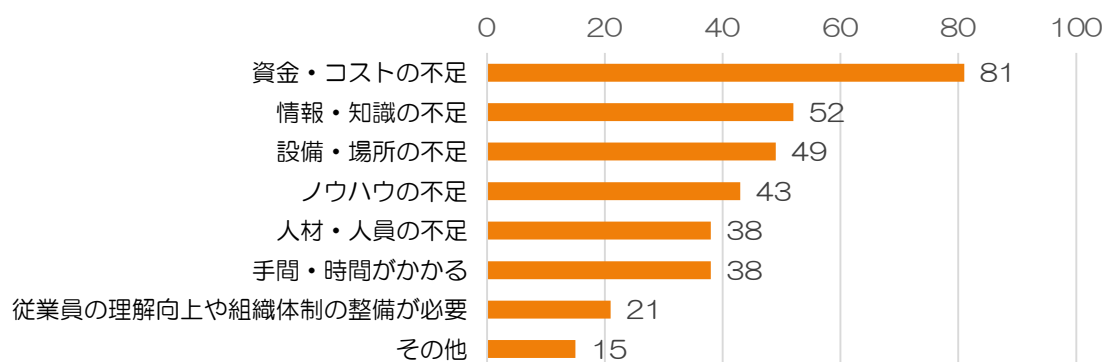
- ・食品残渣の有効活用の提案等、業務として行ってる。
- ・エネルギー消費量を把握している。又は報告している。

問 8 地球温暖化対策として取り組んでいること（11 項目）（1 つだけ選択）



問 8-1 省エネルギー化などの取組が難しい理由（すべて選択、延数）

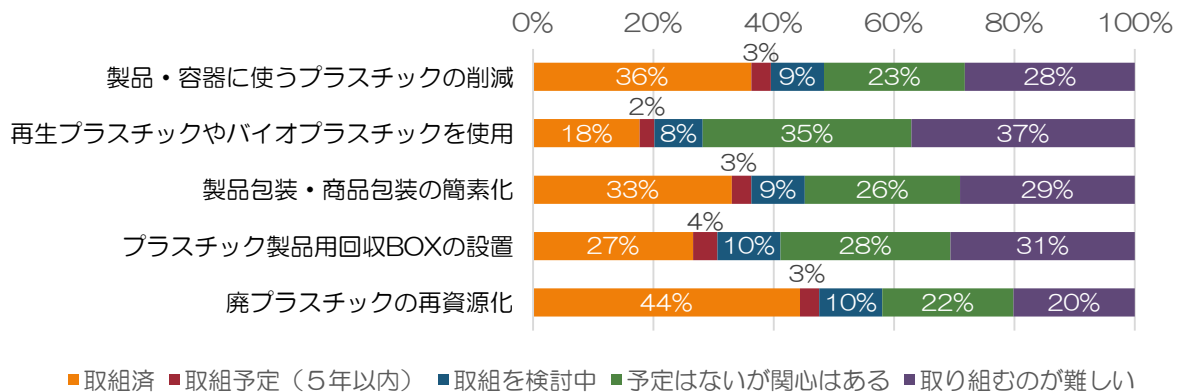
選択肢	件数	割合 (%)
資金・コストの不足	81	24.0
情報・知識の不足	52	15.4
設備・場所の不足	49	14.5
ノウハウの不足	43	12.8
人材・人員の不足	38	11.3
手間・時間がかかる	38	11.3
従業員の理解向上や組織体制の整備が必要	21	6.2
その他	15	4.5



問 8-1：省エネルギー化などの取組が難しい理由（その他回答）

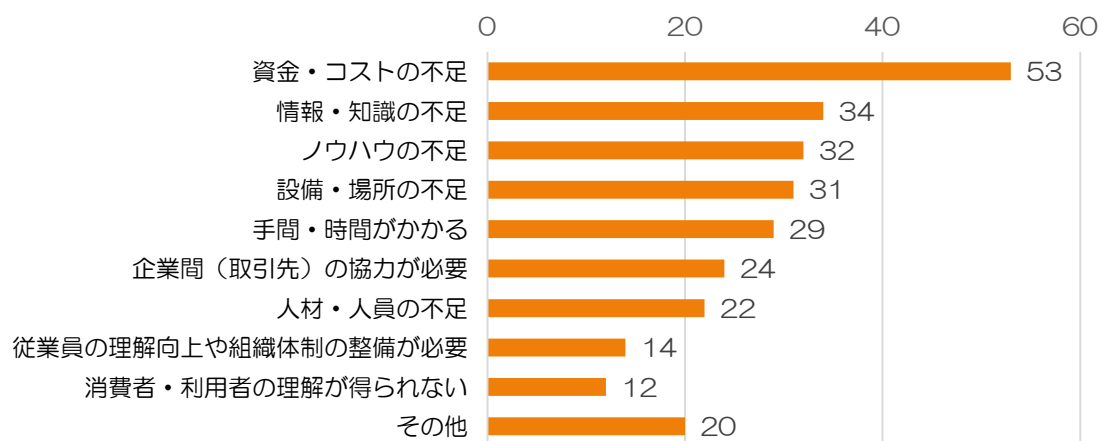
- ・ 借地なのであまり好き勝手出来ない。
- ・ 指定管理者として施設をお借りしている為。
- ・ 賃貸の為。
- ・ 市の施設を借用しているため。
- ・ 会社全体で取り組んでいる内容がふくまれているため。
- ・ NPO として公共施設を利用することが多く、従業員の位置づけは会員である為。
- ・ 保険薬局の場合、調剤室等の明るさが法律で決められている為。
- ・ 製造業ではない為、業務上、対応出来る分は対策済み。
- ・ 病院内の敷地を間借りして営業しているため、施設設備に対しての干渉が難しい。
- ・ テナント会社のため弊社主導では取り組むことができない項目もある。
- ・ 事業規模が小さいため。
- ・ 企業全体で取り組んでいる内容がふくまれているため。
- ・ 賃貸物件のため、オーナーとの協議が必要。
- ・ 電気自動車等のバッテリーでは走行距離が足りない。
- ・ 建屋テナント入居のため。

問 9 プラスチックごみ対策として取り組んでいること（5 項目）（1 つだけ選択）



問 9-1 プラスチックごみ対策の取組が難しい理由（すべて選択、延数）

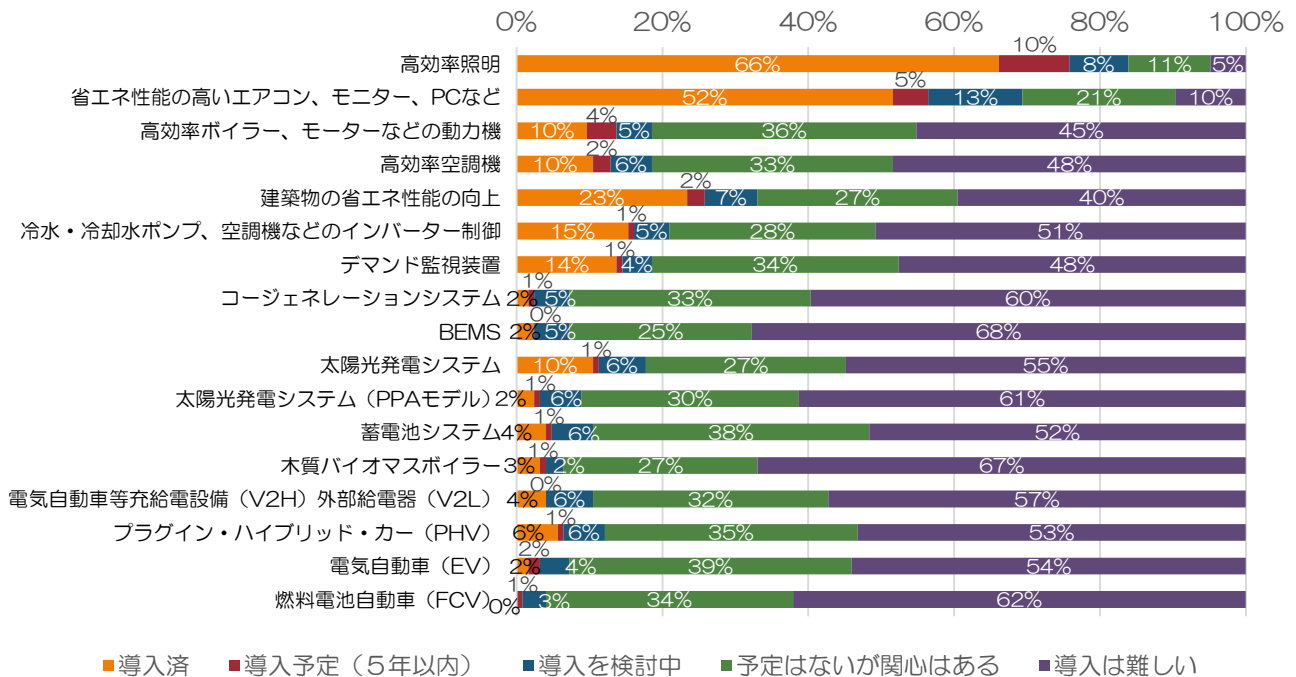
選択肢	件数	割合(%)
資金・コストの不足	53	19.6
情報・知識の不足	34	12.5
ノウハウの不足	32	11.8
設備・場所の不足	31	11.4
手間・時間がかかる	29	10.7
企業間（取引先）の協力が必要	24	8.9
人材・人員の不足	22	8.1
従業員の理解向上や組織体制の整備が必要	14	5.2
消費者・利用者の理解が得られない	12	4.4
その他	20	7.3



問 9-1：プラスチックごみ対策の取組が難しい理由（その他回答）

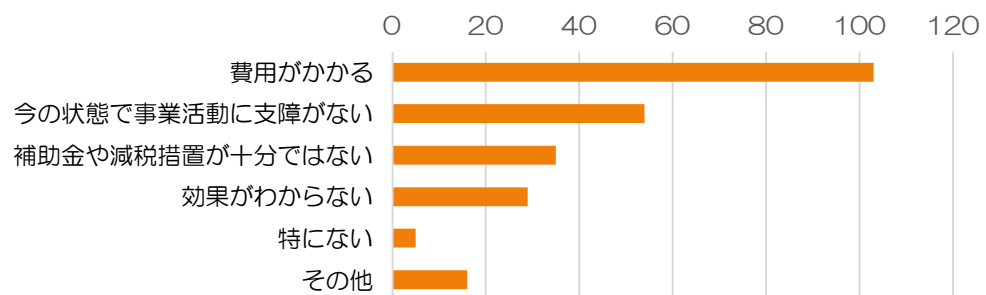
- ・梱包などの作業は行ってないため。再資源化については関東の業者様等と協力を行っている。
- ・ガソリン等を取り扱うので、再生プラスチック等使用できません。元々使用していません。
- ・廃タイヤ処分業なので、一般的な廃プラスチック類（包装、容器等）は出ないため。
- ・事業で、プラスチックごみが出ないため。
- ・プラスチックはほぼ使わない。
- ・プラスチック製品を取り扱う仕事を行っていない、プラごみが少量である。
- ・会社全体で取り組んでいる内容がふくまれているため。
- ・活動で、プラスチック製品を使用する機会が少ない為。
- ・質問項目が事業内容と合わない。取り組みとして該当しない。
- ・プラスチック製品を扱っていない。
- ・弊社の事業形態が製品産業ではないため。
- ・製品や容器等はメーカーからくるので、薬局としてはどうしようもない。
- ・製造業ではない為。又、プラスチック等の廃棄物が出ても産業廃棄物として処理。
- ・生産業ではないため。
- ・業種として上記質問が当てはまらない。
- ・製造業ではない為、業務上、対応出来る分は対策済み。
- ・技術サービスを提供している事業のため、事業においてプラスチックは排出されない。
- ・収集運搬業で出るからリサイクル可能な物だけ県北や岩手県のリサイクル工場に出している。
- ・製造製品品質低下のため。
- ・該当する製品の取扱いがない。

問 10 地球温暖化対策につながる機器・設備の導入意向（17 項目）（1 つだけ選択）



問 10-1 地球温暖化対策につながる機器・設備の導入が難しい理由（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
費用がかかるから	103	42.6
今の状態で事業活動に支障がないから	54	22.3
補助金や減税措置が十分ではないと感じるから	35	14.5
効果がわからないから	29	12.0
特になし	5	2.1
その他	16	6.6



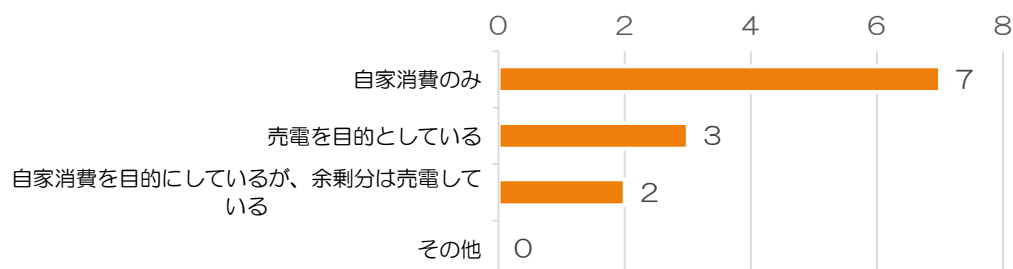
問 10-1：地球温暖化対策につながる機器・設備の導入が難しい理由（その他回答）

- ・環境産業フェスなどで話を聞いたりし費用評価を行うとコストに対して効果が薄いものが多いと実際感じたから。
- ・具体的な取組み方針が定まっていないため。
- ・過去導入を検討したが、効果が低かった為。
- ・故障して買替えの時に導入する。（1ヶ所ずつ）
- ・事業所が賃貸のため工事不可。
- ・市より貸付。
- ・飲食店で導入可能な設備はほぼ導入しているため。
- ・導入にあたっては上位機関への申請が必要なため。
- ・「導入が難しい」の項目のほとんどは店舗として使用していない為。
- ・地球温暖化対策に効果がない。省エネに逆効果。
- ・テナント会社のため弊社主導では取り組むことができない項目もある、また社有車は保有していない。
- ・賃貸物件のため、オーナーとの協議が必要。
- ・太陽光パネルを屋根に取り付けたかったが費用対効果が合わない。
- ・太陽光発電などは将来の設備更新に懸念が残る。
- ・建物テナント入居のため
- ・地球温暖化対策に効果がない。省エネに逆効果。

問 10-2 太陽光発電設置者に対する設置内容の詳細（記述）

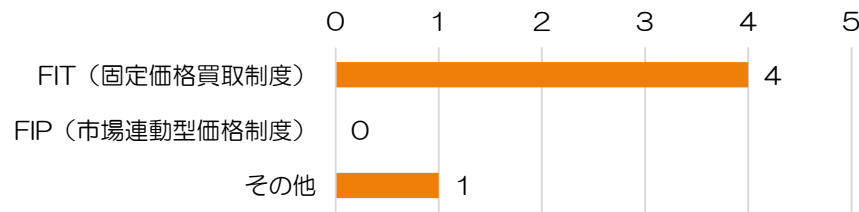
設置場所	回答件数	発電容量 [kW]	蓄電池容量 [kWh]	年間発電量 [kWh]	売電量 [kWh]
屋根・屋上	11	1,750	37	1,251,523	-
敷地	3	49	-	67,339	67,339
その他	1	-	-	-	-

主な設置目的（1 つだけ選択）

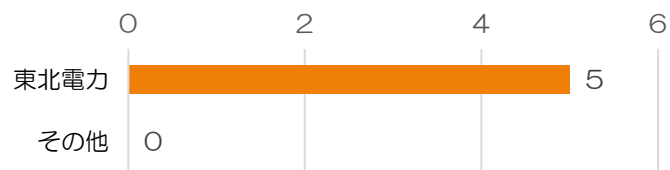


問 10-2 太陽光発電設置者に対する設置内容の詳細

売電契約の状況（1 つだけ選択）

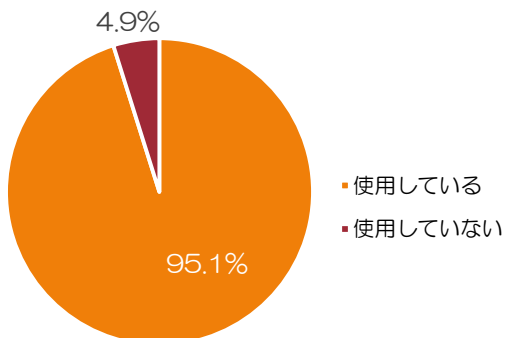


売電先の状況（1 つだけ選択）

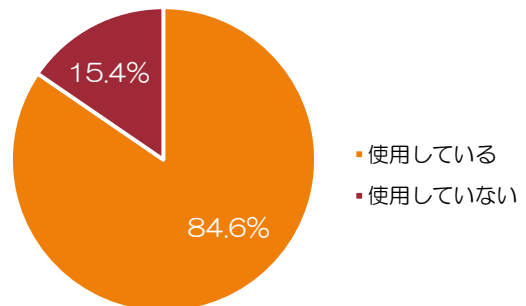


問 11 電気・化石燃料の消費量の状況

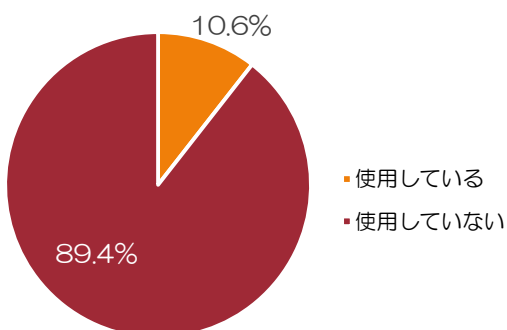
電気の使用状況（記述）



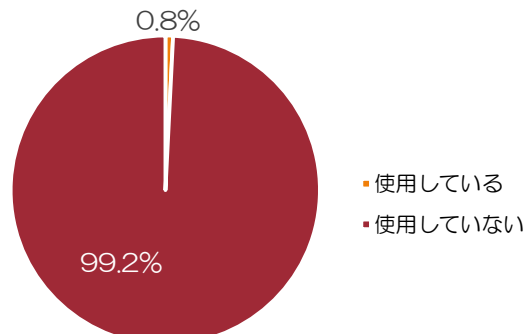
ガソリンの使用状況（記述）



A 重油の使用状況（記述）

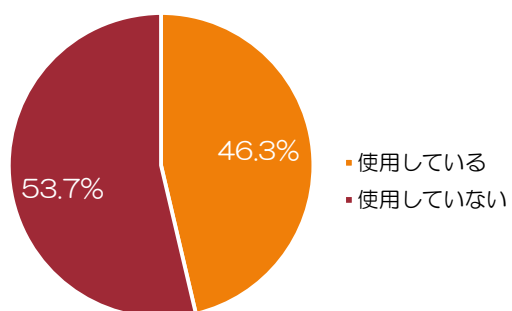


B 重油または C 重油の使用状況（記述）

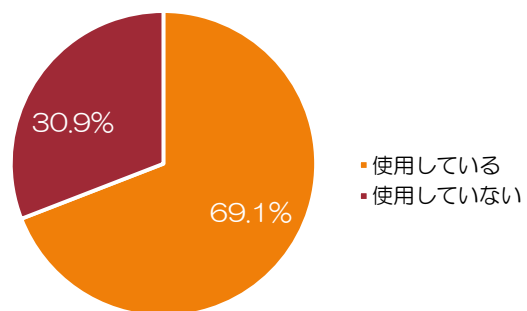


問 11 電気・化石燃料の消費量の状況

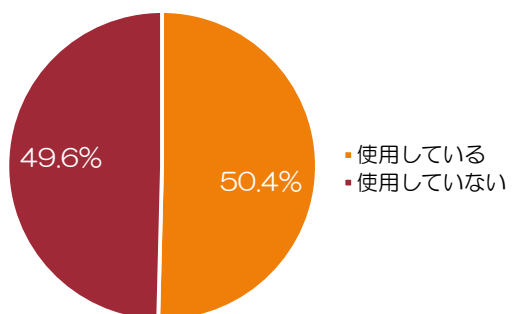
軽油の使用状況（記述）



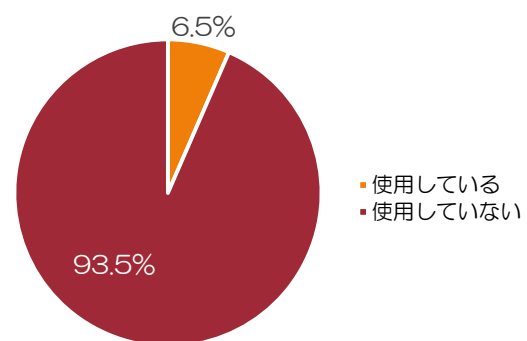
灯油の使用状況（記述）



ガスの使用状況（記述）



液化石油ガスの使用状況（記述）



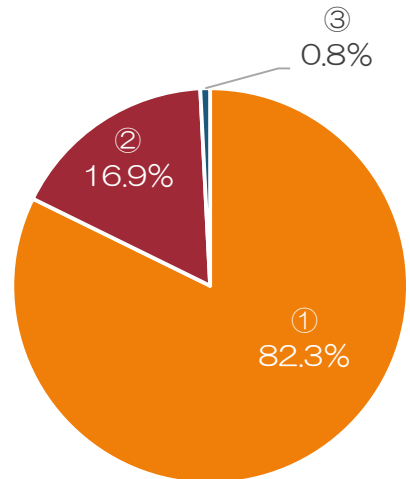
燃料使用量（記述）

	電気	ガソリン	A 重油	B・C 重油	軽油	灯油	ガス	液化石油ガス
使用量	67,203,447	102,035	2,416,395	0	694,816	42,082	140,981	199,179
合計	kWh	L	L	L	L	L	kg	L

問 11-1 電力購入先・電力プランの状況

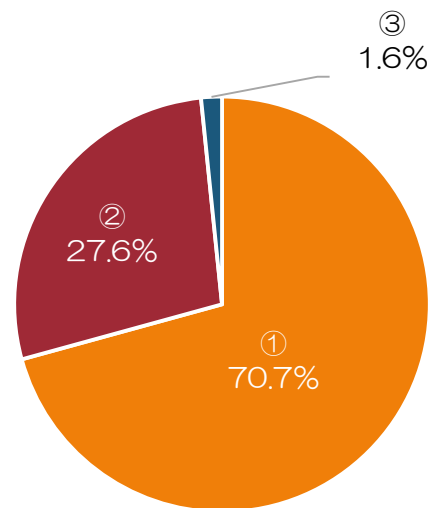
・電力購入先（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 東北電力	102	82.3
② 東北電力以外	21	16.9
③ 無効回答	1	0.8



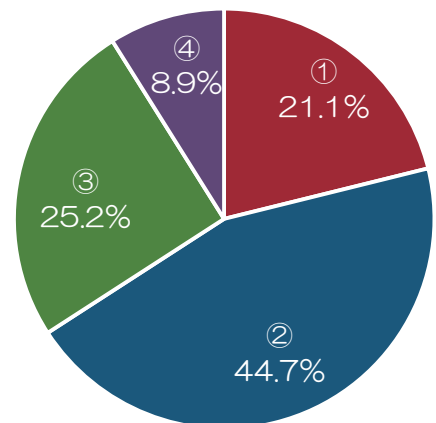
・電力プラン（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 再生可能エネルギー以外の電気	87	70.7
② 再生可能エネルギーを含む電気(再エネ 100%未満)	34	27.6
③ 再生可能エネルギー実質 100%の電気	2	1.6



問 11-2 白石市産再エネ 100%電力の契約可能性（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 今の電気代と同じくらいなら利用したい	26	21.1
② 今より電気代が安くなるなら利用したい	55	44.7
③ 金額にかかわらず、今の契約を変えるつもりはない	31	25.2
④ その他	11	8.9

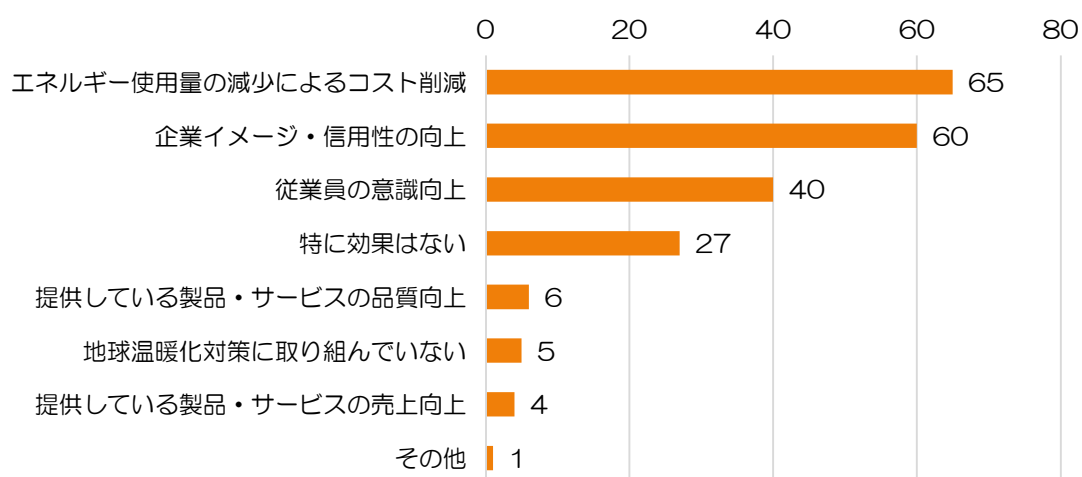


問 11-2：白石市産再エネ 100%電力の契約可能性（その他回答）

- ・一部市町村に提案したことはあるが、再生可能エネルギーを売電することを考えるより官庁のエネルギーとして利用したり 3 セクの事業用電力として利益を生み出していく方が時代に合ってるとは考えてる。併設施設（運動場等）を避難所として使えるようにし大規模災害時にも電気を活用することも考えていった方が良いと思う。
- ・安くなるなら興味はあるが、太陽光パネルの増設は好ましくない。
- ・ランドオーナー契約のため個別契約できない。
- ・電力の契約先決定は上位機関によるため。
- ・安定供給され、安くなるなら了解したい。
- ・大家さんが、電力契約しているため、回答できない。
- ・テナント会社のため弊社主導では取り組むことができないため。
- ・電気代が継続的に安くなるなら検討。以前のように市場価格に振り回され乱高下するなら現状のままでいい。
- ・仕組みを理解してから検討したい。
- ・非常時の対応や地震等の漏電の対応による。
- ・現状では判断出来ない。

問 12 地球温暖化対策に取り組んだことで得られる効果の考え（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
エネルギー使用量の減少によるコスト削減	65	31.3
企業イメージ・信用性の向上	60	28.8
従業員の意識向上	40	19.2
特に効果はない	27	13.0
提供している製品・サービスの品質向上	6	2.9
地球温暖化対策に取り組んでいない	5	2.4
提供している製品・サービスの売上向上	4	1.9
その他	1	0.5

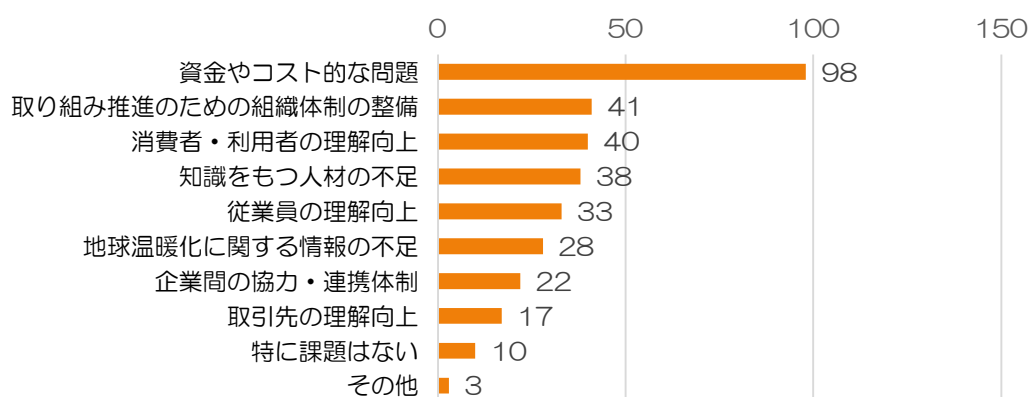


問 12 地球温暖化対策に取り組んだことで得られる効果の考え（その他回答）

- ・地球温暖化の抑制

問 13 地球温暖化対策への課題（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
資金やコスト的な問題	98	29.7
取り組み推進のための組織体制の整備	41	12.4
消費者・利用者の理解向上	40	12.1
知識をもつ人材の不足	38	11.5
従業員の理解向上	33	10.0
地球温暖化に関する情報の不足	28	8.5
企業間の協力・連携体制	22	6.7
取引先の理解向上	17	5.2
特に課題はない	10	3.0
その他	3	0.9



問 13：地球温暖化対策への課題（その他回答）

- ・ 補助団体のため公益法人。
- ・ 行政連携。
- ・ 製造製品の品質低下、保管輸送コストの上昇、管理に関する手間や報告の増加。

問 14 市の地球温暖化対策や環境政策への協力（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
周辺の清掃活動	41	22.3
協力は難しい	37	20.1
協賛金等の資金援助	25	13.6
政策への提言・助言	18	9.8
パンフレットやウェブサイトなどによる情報発信やPR	14	7.6
研修、イベント等の共済・企画運営	13	7.1
研修会等への講師派遣	9	4.9
環境イベントのブース出展	8	4.3
共同開発などの技術的支援	7	3.8
自社製品や景品等の提供	4	2.2
その他	8	4.3

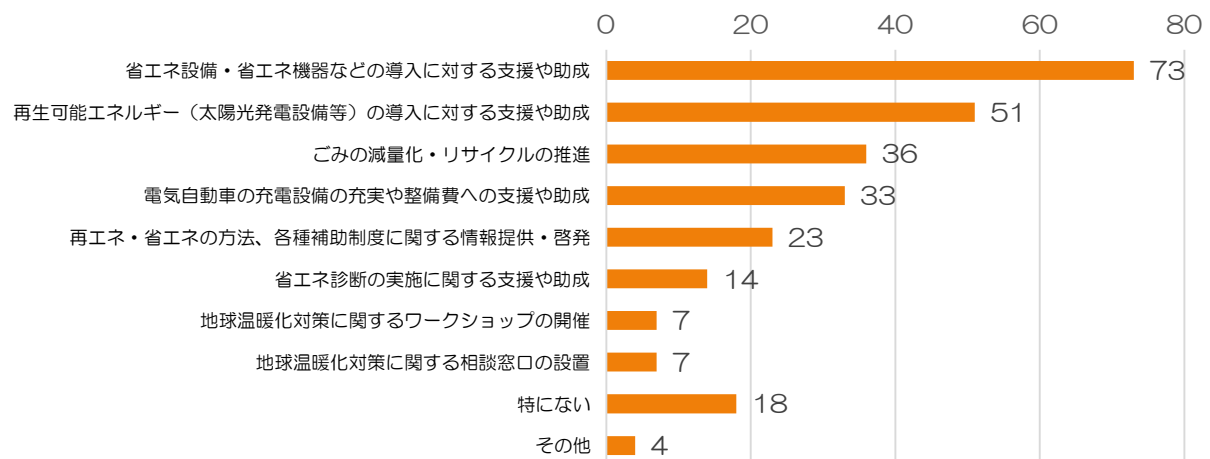


問 14：市の地球温暖化対策や環境政策への協力（その他回答）

- ・市民の利益になるような事であれば協力する場合もあると思うが、お題目的にやっていると判断すれば協力は難しいと思います。ケースバイケースとなると考えてます。
- ・自社の経営規模では守る事で精一杯でなかなか難しい。
- ・ボランティア活動。
- ・一般的な削減を行っているのであり、講師等派遣や何がしかの提供できるものはない。またそのために割く人員や余剰資金はないため。
- ・テナント会社のため弊社主導では取り組むことができないため。
- ・敷地内の緑化。
- ・エネルギーの効率的な使用をこころがける。
- ・単独での協力や参加は難しい。

問 15 地球温暖化防止やカーボンニュートラルを推進するために、今後、市に期待すること
(3 つまで選択、延数)

選択肢	件数	割合(%)
省エネ設備・省エネ機器などの導入に対する支援や助成	73	27.4
再生可能エネルギー(太陽光発電設備等)の導入に対する支援や助成	51	19.2
ごみの減量化・リサイクルの推進	36	13.5
電気自動車の充電設備の充実や整備費への支援や助成	33	12.4
再エネ・省エネの方法、各種補助制度に関する情報提供・啓発	23	8.6
省エネ診断の実施に関する支援や助成	14	5.3
地球温暖化対策に関するワークショップの開催	7	2.6
地球温暖化対策に関する相談窓口の設置	7	2.6
特になし	18	6.8
その他	4	1.5



問 15：地球温暖化防止やカーボンニュートラルを推進するために、今後、市に期待すること
(その他回答)

- ・東北においては食品残渣の活用における障害者雇用の活用が少ないと感じてるので隣接都市含め食品製造業が多いので分別等、事業者が取り組むべき活動ではあるが白石市が音頭を取って広域運用できれば面白いのでは？
- ・支援や助成があったとしても導入できない。
- ・長期的な視点でコストメリットが高くないと難しい。短期的な補助ではなく、維持費も含めてメリットが出ないと導入できない。
- ・蔵王町に出来た大規模ソーラーを見ると少し悲しいので出来れば風力とかの方が嬉しいです。

地球温暖化対策に関する意見等

- ・企業として協力出来る事があれば可能な範囲になるかとは思いますが、協力させていただきます。アンケート内容の分析より、より良い施策展開をお願いいたします。
- ・まだ使える物を譲る様な場が欲しい。結局はゴミとして出してしまうので。
- ・特定排出事業者や大規模事業者への負担金を大幅に増額しカーボンニュートラル推進の事業者や個人への補助金を増やす。
- ・市政としてはエコ推進（LED化、EV化、省エネ設備など）を行った個人や事業者に購入金額に応じた補助金や税制優遇をお願いしたい。
- ・白石市産100%再生エネルギー（新電力）については、今後人口が減少する中で実施すれば、何れ人口減少に伴い、東北電力より契約額が高くなったり事業者倒産のリスクや停電の対応などメリットが感じられない。
- ・弊社のような中小企業が対策できるとすれば、省エネ等事業経費削減に資するものの対策や協力しかあり得ず、人員や資金を使っただけの協力は難しいと言わざるを得ない。中心となるのは行政であり、音頭取りを白石市様にお願いしたい。
- ・小学校への環境教育（県環境出前講座）も行っており、11月は白石市内の小学校にて開催させていただきました。イベント等でも啓発運動を一緒にさせていただければ幸いです。
- ・環境対策は、今や必須業務であるという認識は、殆どの企業で持っていて、各社創意工夫を凝らして取り組んでいます。これを広げていくには、事業主など上層部を巻き込み他社との連携を取れる場を設ける事が必要であると思います。他社との繋がりを持つ事によって、新たな知識、あるいは技術、新たな顧客の確保など企業側にもメリットがあれば取り組みの幅が広がっていくのではないかと、思います。
- ・多すぎる太陽光発電はいりません。白石市のみならず日本国の最大の魅力の『景観』が非常に損なわれる。大企業との癒着や忖度する事によっての利益があるならば勝手にやって下さい。私達は他の街へ拠点を移します。
- ・太陽光発電なども現状の技術では、コストメリットが低く、むしろコスト高になる可能性が高い。もう少し、高効率の発電技術などのブレークスルーがあり、それが普及し安定した運用ができる状況でないといけないのでは？まずは、年数の経過した設備を高効率の機器に入れ替えを推進する補助などで、積極的に設備投資を促すぐらいが一番効果が高いように思います。
- ・国で勝手に国際的に結んだ協定なのであるのだから国や自治体で必要な費用は全額負担すべき。税金徴収しているのにそれ以上に各事業所に費用負担を強いるのはおかしいと思います。助成があっても全額は負担しない、条件はややこしい、条件達成していても必ず受けられるかはわからないなど人を馬鹿にしているとしか思えません。
- ・国・世界の人々の金儲けが汚すぎ、もっと開発途上国の人々に寄り添った経済活動してほしい。これでは、地球に優しくない。先進国は悔い改めようとしない。地球温暖化を止めるのは絶対無理!!

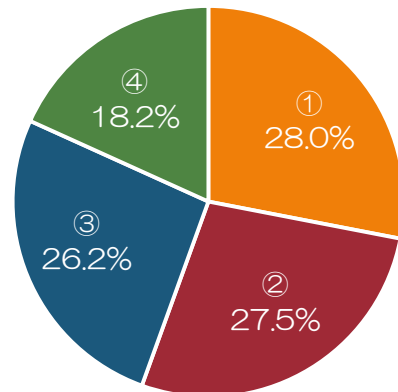
地球温暖化対策に関する意見等

- 温暖化対策の一環なのか理由はわからないが図書館で利用した人から暖房がついていないと聞いた。この季節に公共施設で「温暖化対策」や「省エネ」を傘に暖房を入れないのならば閉館するべきでは？と思った。

(3) 小学生・中学生アンケート調査結果

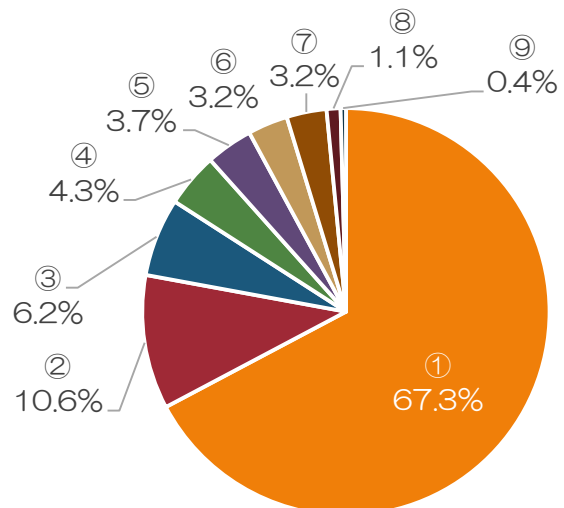
問 1 学年

選択肢	件数	割合(%)
① 小学5年	203	28.0
② 小学6年	199	27.5
③ 中学1年	190	26.2
④ 中学2年	132	18.2



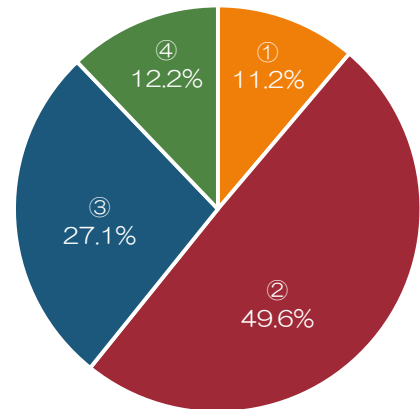
問 2 居住地

選択肢	件数	割合(%)
① 白石地区	487	67.3
② 福岡地区	77	10.6
③ 大平地区	45	6.2
④ 深谷地区	31	4.3
⑤ 越河地区	27	3.7
⑥ 白川地区	23	3.2
⑦ 大鷹沢地区	23	3.2
⑧ 斎川地区	8	1.1
⑨ 小原地区	3	0.4

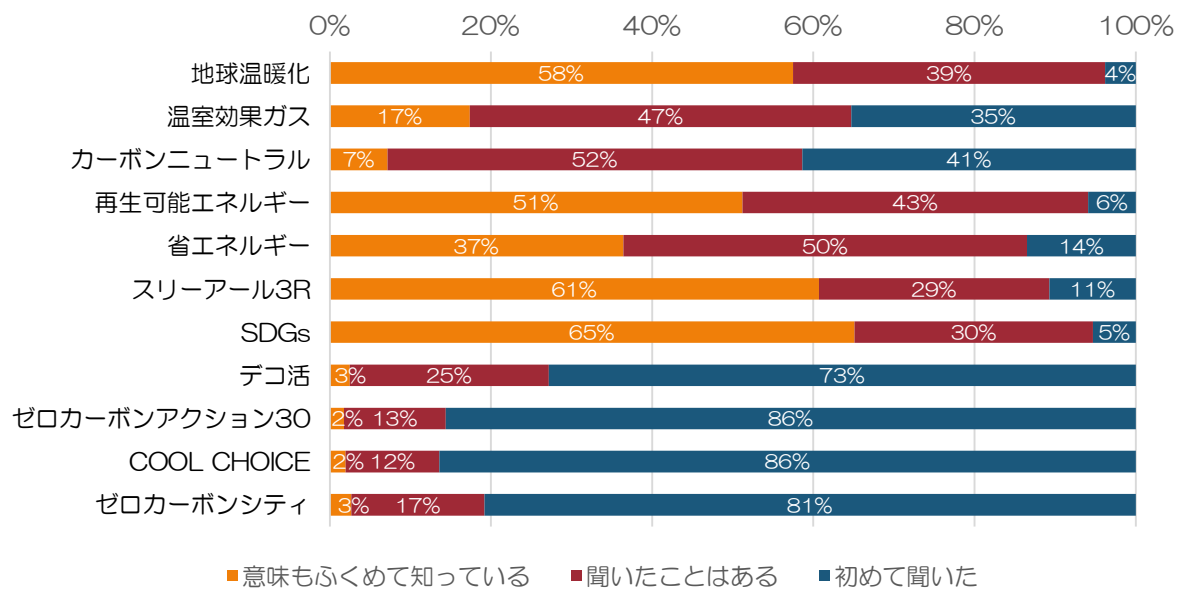


問 3 地球温暖化問題への関心（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 非常に関心がある	81	11.2
② 少しは関心がある	359	49.6
③ あまり関心がない	196	27.1
④ まったく関心がない	88	12.2

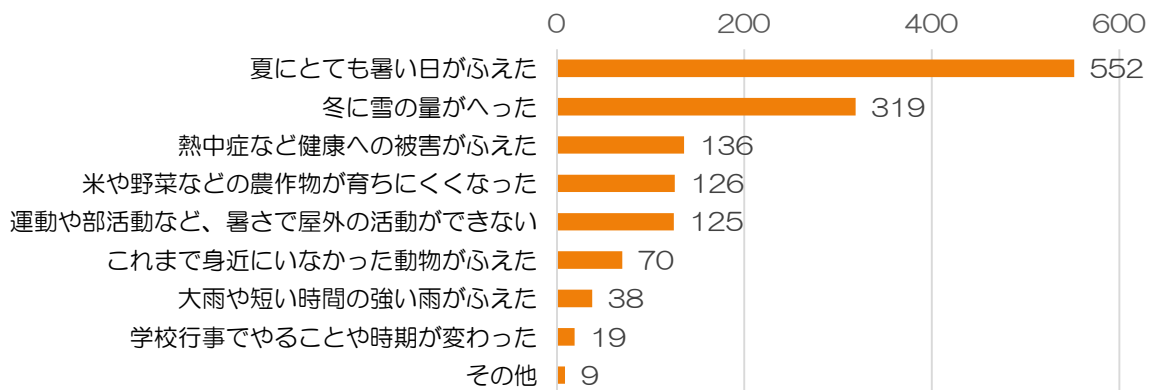


問 4 地球温暖化に関連する用語の認知度（11 項目）（1 つだけ選択）



問5 地球温暖化の影響を感じる事（2つまで選択）

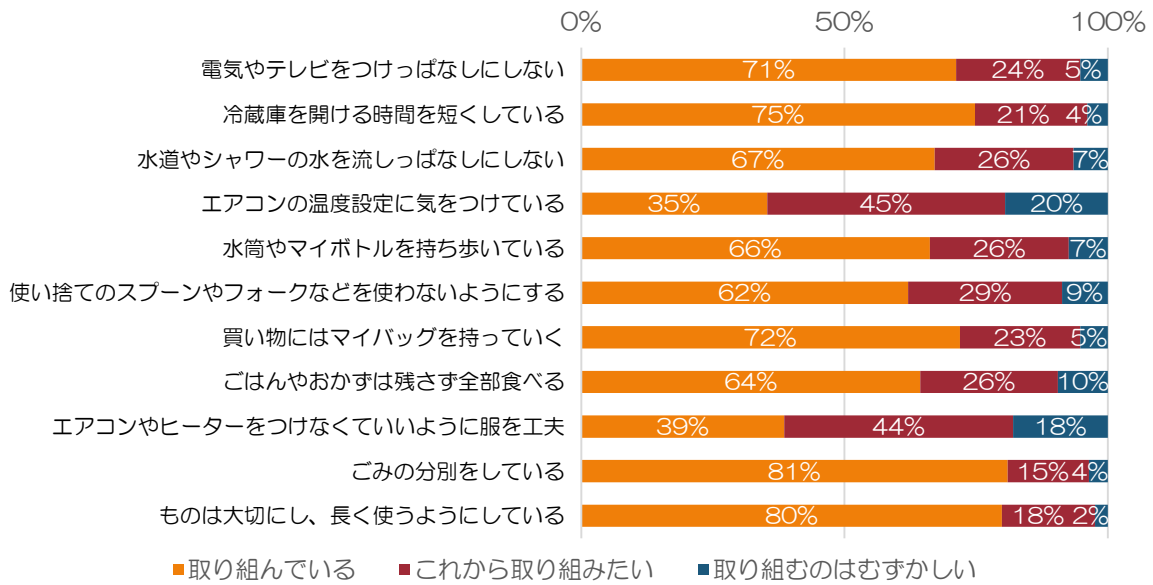
選択肢	件数	割合(%)
夏にとて暑い日がふえた	552	39.6
冬に雪の量がへった	319	22.9
熱中症など健康への被害がふえた	136	9.8
米や野菜などの農作物が育ちにくくなった	126	9.0
運動や部活動など、暑さで屋外の活動ができない	125	9.0
これまで身近にいなかった動物がふえた	70	5.0
大雨や短い時間の強い雨がふえた	38	2.7
学校行事でやることや時期が変わった	19	1.4
その他	9	0.6



問5：地球温暖化の影響を感じる事（その他回答）

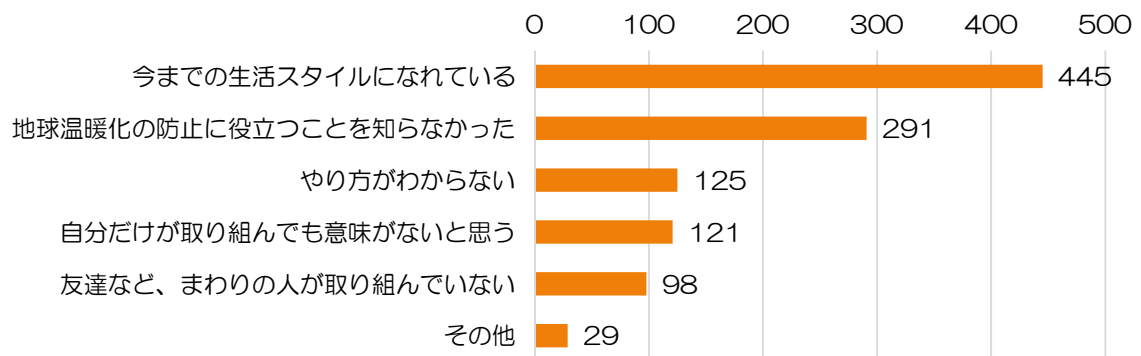
- ・のどがかわくのがはやくなった。
- ・少し生活しづらくなった。
- ・ゴミを燃やしてる家がある。
- ・熊が出没する回数が増えている。
- ・特になし
- ・ないです
- ・ない
- ・わからない
- ・知らない

問 6 地球温暖化対策として取り組んでいること（11 項目）（1 つだけ選択）



問 6-1 地球温暖化対策に取り組めない理由（すべて選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
今までの生活スタイルになれているから	445	40.1
地球温暖化の防止に役立つことを知らなかったから	291	26.2
やり方がわからない	125	11.3
自分だけが取り組んでも意味がないと思うから	121	10.9
友達などまわりの人が取り組んでいないから	98	8.8
その他	29	2.6



問 6-1：地球温暖化対策に取り組めない理由（その他回答）

- ・めんどくさいから。
- ・ジュースが飲みたいから。
- ・温度は自動で制御されているから。
- ・インコが居るから。
- ・エアコンの温度を自分で設定しなくてわからないから。
- ・エアコンをつけるだけで温度は調整しないストーブも同じ。
- ・泡が目に入って見えないから。
- ・自分の生活的に難しいと感じたから。
- ・暑過ぎたり、寒過ぎたりするので、服では防げないのでエアコンやヒーターを使ってしま
う。温度を上げ過ぎたり、下げ過ぎたりする事に抵抗を感じないから。
- ・そう思うことがない。
- ・エアコンはママとパパがつけているから、電気もママとパパに夜出かけるときはつけたま
までいいと言われているから。
- ・ご飯を頼む時に最初は、食べられると思うけれど結局全部食べられない事が多い。
- ・やらない人がいるから。
- ・エアコンを使い過ぎてしまって、体がそれに慣れてしまっているから。
- ・全て取り組んでいる（回答数5）
- ・特にありません
- ・全部取り組んでいる
- ・全部やっている
- ・ない
- ・全て取り組んでいるからない
- ・自分がエアコン冬 20℃とかにしたら風が引いたりしたりするかもしれないからあまり無
理したくない。
- ・場合によるが、不可能な日が多いと思うから。
- ・好き嫌いが多いから。
- ・めんどくさい。
- ・飼っている魚や犬猫のために夏は涼しく冬は暖かくしてある。
- ・ジュースが飲みたいから。
- ・いいから。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・電気を消す事。
・普段の生活で意識していることは、電気の節電やエアコンなどの節電をしています。
・インターネットをあまり使わない（たぶん）。
・電気など節約すること。
・物を無駄にしない。
・ペットボトルの分別。
・余ったものがあると再利用する。
・電気を使わない時は消す。テレビは見ない時は消す。残さず食べる。
・ご飯を残さず食べる。ご飯を無駄にしない。テレビを見てない時止めたままにしない。テレビをつけながら違う遊びをしない。
・なるべく他の部屋の電気を使わない。
・不必要な時に電気を使わない。
・電気をつけたままにしない。
・打ち水や風鈴。
・水を使いすぎないことです。
・エアコンなどを使う時間を短くする。
・冬や夏などの季節は寝る前に部屋のエアコンや電気などのタイマーをつけて時間になったら自動で消えるようにして朝まで使い続けることのないようにしている。
・近所に行くとき（家から近い場所にいくとき）は自転車や徒歩で行く。水道を出し過ぎない。電気やガスを使いすぎない。
・電気を消す。
・電気代などで、家族全員でお金を集める。使用料をとる。
・全部取り組んでいる。
・電気を付けっぱなしにしないなど、冷そう庫を開ける時間を短くしている。飲み物は水筒やマイボトルに入れて持ち歩いている。ごはんやおかずは残さず全部食べる（外食するとき、食べきれる量を注文する）
・なるべくストーブを使わないように上着を着て、使わない所は電気をつけないようにする。
・暑かったり寒かったりしたときはエアコンやストーブ、扇風機などをけす。
・ゴミの分別に取り組んでいます。
・日中は電気を消す、こたつをつけている時はヒーターや暖房を消す。
・なるべく水を使う量を少なくする。
・油を水道に捨てないでティッシュで拭きとってゴミ箱に捨てている。ゴミをなるべく少なくするために鼻をかむときは、使用したティッシュをさいりようする。
・エアコンはどうしてもの時のみ使う。
・夜更かししない。電気がついていないか確認する。冷蔵庫は開けたらすぐ閉める。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・野菜のゴミ（大根の葉っぱなど）を使う。アイパッドの明るさ調整。地球温暖化について学べる出前授業。うちわを使う。風鈴をつける。エアコン省エネモード。ビニール袋の使い回し。
・使わない部屋の電気をけす。
・物を買うときは、本当に使うのか、大切に長く使えるかを考えて物を買う。夜更かしをしない。なるべく同じ部屋で家族と過ごし、電気の消費を抑える。二酸化炭素を出さないために車の使用を必要以外、なるべく抑える。地球温暖化についてよく理解し、将来のみんなのために自分だけやっても変わらないという意識を持たせない。周りの人に地球温暖化について理解してもらい、周りの人にも地球温暖化をとめる対策をしてもらう。
・ペットボトルのラベルをはがしてすてる。
・ゲームをし過ぎないで電気をいっぱい使わないようにする。
・不必要なものは買わないようにすること。
・家族で過ごしている時は（特に夕方や夜）同じ部屋にいて誰もいない部屋は電気を消しておく。
・夜更かししない。電気がついてないか確認する。冷蔵庫は開けたらすぐ閉める。
・ゴミをゴミの日に出している。
・車に乗るのを控える。電気代を控える。
・家の階段の電気付けたままにしない。
・リサイクルがしやすいものにしている（多分）。
・いらなくなったものはリサイクルする。3R を行う。
・こたつをそんにつかわない。冷蔵庫を開ける時間を決める(全体)。ガソリンを 1 か月使う量を身近で決めておく。
・一つの部屋だけ電気をつけて他の部屋は電気をつけないようにしている。
・太陽光発電をしている。使わなくなったプリントの裏紙を使う。タブレットをつけっぱなしにしない。
・ゴミを分別すること。使わない部屋の電気はつけない。家族団欒の時間を取っている。
・こたつをあまりつけない。
・ヒーターやエアコンを使うとき、サーキュレーターを使うなど、効率的に部屋を温めたり冷やしたりする。
・家族みんなでご飯を食べる。
・ゴミの分別を分かりやすいように印をつけて分別する。
・玄関の電気を消しておく。家族で地球温暖化の対策に付いて考える。
・みんなが居る所だけ電気をつけるようにしている。
・朝は電気を使わず電気の代わりに太陽の光を使う。中にいるのではなく外で遊び電気をせつやくする→公園などをふやし外で遊ばせる用にゆ うどうする。
・スマホとかの電気をあまり使わないように電気を使わない遊びをする。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・野球で夏の試合の時に、インニングが終わったらみんなが持ってきた冷えたタオルを、もらって体をクールダウンすることを、チームでやっています。キャベツの葉を、1、2枚取って頭に被せて帽子を被り、熱中症対策をしています。午前中で、明るい時には電気をつけないようにしています。
・使う時だけ電気を使う。
・冷房をつける時間を少なくする。午前中はあまり電気をつけない。
・エアコンなどを、使う時間を減らす（窓を開けるなどをする）。
・ペットボトルをリサイクルに出している。ごみをひろう。ぬいぐるみやカメラがこわれたらしゅうりやさんになおしてもらおう。お金をせつやくする。
・買い物の時は、必要な物を必要な分だけ買う。誰も居ない部屋の、ヒーターなどを付けっぱなしにしない。夏は、涼しくなるように窓を開けるなどの工夫をする。
・家族でいる時間を増やす→電気やエアコンを一つの部屋だけにできる。エアコンの付いている部屋だったらドアを開けっぱなしにししない。
・夜更かしをしない。
・空き缶や、燃えるゴミ、プラスチックなどの仕分けが簡単にできるように箱にゴミの種類を書いて入れるようにしている。
・夏にはなるべく窓を開けておく。お風呂のお湯を洗濯に使う。
・水を撒く。暗くなったら電気を付ける。
・プラスチックごみなどのポイ捨てをしない。
・朝電気を使わない。
・ストーブは、あまり使わないようにする。
・使わない部屋の電気をけす。
・必要最低限の電気を使うようにしている。
・ひとつの部屋で暮らす(他の部屋の電気を付けない)。トイレトペーパーを使いすぎない。
・使わない部屋は電気やヒーターを使わないで過ごす。
・冬は麦茶のパックを買わない。早く寝る 電気をずっとつけないため。晴れの日には電気をつけない。
・家族で、同じ部屋にいる時間を作る。使わない所の電気を消す。お風呂に入る時間を決める。
・エアコンやこたつをあまりつけないようにする。
・使っていない部屋の電気は消す。
・明るい時は電気を付ける時間を減らす。生ゴミを減らす(例 にんじんの皮を剥きすぎない)。
・電気を使いすぎない。
・太陽が出てる時は電気をつけない。
・寒かったらジャンプなど、その場で出来る運動をする。
・コンビニ袋、紙袋を再利用する。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・寝る時に電気にタイマーをかけて自動で電気が消える様にしている。
・プラスチック製と木製などで分別しながらゴミを捨てている。いらないものがあったても、壊れるまで使っている。
・暖房を使わない。充電器は充電しない時はコンセントに入れない。
・車はガスをつかうからガスを出さないように自転車をつかう。何度でも繰り返し使うことです。（理由は一回しか使えない紙スプーンやフォークや紙皿を使ってしまうと無駄にゴミが増えてしまうからです。電気をつけっぱなしにしないことです。まだ使えるものをすぐ捨てないことです。
・でんきや火を使う時間をみじかくする。
・お風呂に入る時シャワーを付けっぱなしにしないようにしている。
・きちんと決められたゴミ箱にゴミ入れる。
・4r を取り組む。
・買い物に行く時に、エコバッグを持ち歩いている。
・マイバックを持って買い物に行く。
・マイバックを持つ。
・歯磨きのときは、水を出しっぱにしていない。
・朝は電気を付けない。
・エアコンをつけっぱなしにしない。テレビをつけっぱなしにしない。
・エアコンを付けっぱなしにしない。
・手を洗う時、水を出しっぱなしにしない。
・だれもない部屋は電気をつけっぱにしない。コンビニのスプーンとかを受け取らない。
・プラスチックのペットボトルや袋を使い回す。
・ペットボトルのキャップと、ラベルをしっかり分別する。
・水を出しっぱにしていない。
・コンセントを使い分け終わったら抜く事。
・買い物で買い過ぎないように買うものを決めておく。家にあるものを買い物する前に見ておく。
・電子機器ばかりを使わず教科書などで勉強をする、外で遊ぶ。
・洗剤などの容器を繰り返し使いプラスチックゴミを減らしている。
・夜更かしをしない！
・ゴミを分別。
・水道やシャワーをだしっぱなしにしない。テレビをつけたままにしない。
・リサイクル出来る物は出来るだけリサイクルする。
・スマホやテレビを必要な時に使う。
・買い物に行く時はマイバックを持って行くことや電気などをこまめに消すことなどの無駄がない生活にすること。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・家で夜更かしをしない。学校で手を洗うときに水を出しっぱなしにしない。
・夜ふかしをしすぎない。
・外食とか食べ尽くす。
・ペットボトルなどをリサイクルに出す。
・エアコンや、ストーブなどのものを程よい程度で使い、水道やシャワーも使いすぎ無いようにする。
・必要ない時は電気を消す。
・長風呂をしない。
・買い物をする時には必ず、エコバッグやマイカゴを持って行くようにしている。
・テレビをつけっぱなしにしない。なるべく物を長く使う。
・外が明るい時は、カーテンを開けて電気を使わない。なるべく車を使わないで歩いて移動する。
・夜更かしをしない。お風呂は前の人が入ったらすぐに入る。無駄な電気は使わない。電気家具などに頼りすぎない。
・夜更かしをしないでいつも早く寝る。明るい時は、なるべく電気を使わない。
・電気を使いっぱなしにしない。食べ残しをしない。お湯を使わないときは止める。夜更かしをしない。ゴミの分別をハッキリする。コンビニで箸やスプーンフォーク貰わない。
・そんなに遠くないところに行く時は、徒歩や自転車で行くようにする。自動車を極力使わないようにする。
・電気をつけっぱなしにしない。
・前の人がお風呂を上がったらすぐはいる。
・プラスチックを、あまり使わない。
・ゴミのぶんべつ。
・髪を洗うときに水を出しっぱなしにしない。
・水を出しっぱなしにしない。物を大切にする。残さない、ちゃんと全部食べる。節約する。電気をあまり使いすぎない。ポイ捨てをしない。マイバックを持ち歩く。プラスチックをあまりつかわない。
・夜更かししない。明るい時は電気をつけない。
・ゴミを増やさない。
・水や電気をあまり使わない。
・携帯を充電する時に必要な量だけ充電する。
・紙のむだ遣いをしない。
・ご飯やおかずを残さず食べる。
・生活にその習慣を取り入れて、癖をつける。
・プラスチックをあまり使わないようにする。
・あまりごみをださないようにしている。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・お風呂の残り湯を洗濯に利用する。
・電車の無駄使いをしない。
・ポイ捨てをしていない。
・ポイ捨てをしない。できるだけ持ち帰る。
・二酸化炭素の流出量を減らす。
・洗濯は一回で済ます。
・車をできるだけ使わない。
・エアコンをつけっぱなしにしない。
・夜ふかしをしない。
・捨てるゴミの量を減らす為に、買うものはちゃんと必要な物だけ買うようにしている。
・家での生活を節約してあまり無駄遣いをしない。
・寝る時毛布をたくさん被ってヒーターなどを出来るだけつけない。
・冷蔵庫を開けっぱなしにしない。
・電気代をあんまり使わないようにしている。
・節電。
・食べきれない料理があったら次の日やお腹が空いた時に食べるようにする。
・分別。
・植物を育てる。
・残さず食べる。
・取り組んでいることは着る服を調整する事。
・移動手段の工夫（歩く・自転車・公共交通機関利用）。
・プラスチックを減らす。
・冷蔵庫を開けるときに、必要なやつを取ったらすぐ閉める。
・学校や家庭で部屋の空気の入替えをする。
・できるだけ暖かい服装をする。
・ゴミの分別。
・買い物をするときは、エコバッグを持ち歩いている。
・ポイ捨てしない。物はできるだけ長く使う。電気、水道などをつけっぱなし。だしっぱなしにしない。
・誰もいない時などは、コタツの電源を消している。
・テレビをつけっぱなしにしない。
・掃除機を使う前に床に置いてある物を片付ける。
・電気の節約。水の節約。ガスの節約。ゴミの分別。
・ゴミの量を減らす。
・プラスチックの容器を洗って再利用している。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・あまり遠くないところだったら、車で行かずに歩いて行く。
・ものを大切にしている。
・シャワーの水を出しっぱなしにしないこと。
・給食をなるべく残さないで食べる。
・難しいかもしれないけどみんなにエコバックを配る。ものは要らないものは買わない。電気は気づいてだれもいなければ消す。
・ルールを決める：手に泡をつけている時に水道の水を止めたり誰も見てない使っていない電化製品の電源を切る。
・節電 節水 服などの再利用。
・すぐに電気などを消す。寒くなかったらヒーターはつけない。
・できるだけ節約する。
・使えなくなったものを今使えるものにする。
・休み時間は、教室の電気を消す。
・我慢できる時はエアコン。
・ゴミを減らす（使い捨ての物をなるべく使わない）。マイ〇〇を使う（マイカゴやマイボトルなど）。
・でんきは時間をきめてつかう。
・エアコンをつけて部屋全体が丁度いい温度になったらけす。
・使い捨てのものはなるべく使わない。
・お風呂に入るときあまりシャワーをながく使わない。テレビや、しんぶんですそのことをしらない人たちにとどける。
・節電してる。
・テレビやゲームの時間を制限する。
・明るい時はカーテンを開けて電気をつけない。追い焚きをしないように早くお風呂に入る。
・節電してる。
・お風呂の追い焚きを何回もしないすぐ入る。夜早く寝る。重ね着をする。換気しているのに、暖房器具を使わない。物を長く使えるように、なんでも修理屋さんを作る。使われていない敷地に森、木などを増やす。ゴミ箱をたくさん設置する、無償で。
・夜更かししない。
・電気を使い終わったらけす。
・できるだけ電気や、テレビをつけっぱなしにしているので注意して取り組もうと思いました。
・エコバックや水筒をいつも持ち歩いている。
・すぐ寝ると電気を消すから電気代がかからないから意見をあげました。
・エネルギーの消費を抑えたり、必要ない時には電気、エネルギーなどを無駄遣いしないようにする。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・メガソーラを無くして、木の苗を植える。森があった蔵王に戻してみる。
・二酸化炭素をあまり出さない。
・ごみをすくなくしている。マイバックをつかう。プラスチックをへらしたい。
・プラスチック製品を使用することを控える。
・二酸化炭素をあまり出さない。
・できる限り無駄使いをしないこと。
・エアコンや、電気を付けっぱなしにしない。
・蛍光灯を LED に変えた。
・植林活動？
・こたつなどを消す。
・エアコンなどをなるべく使わずにしていこうと思います。
・ポイ捨てをしない。
・水や電気を節約する。
・まだ空が明るいときは電気をつけない。
・少ない量の熱湯を使う時は、ヤカンではなく電子レンジを使って沸騰する。
・ゴミのポイ捨てをしない・ゴミ拾いをする。
・ゴミを分別する。
・使うエネルギーそのものをクリーンにする方法です。再エネプランへの切り替え：太陽光や風力などの再生可能エネルギーを重視した電力 会社やプランに契約を変えるだけで、家庭の CO ₂ 排出をゼロに近づけられます。太陽光パネルの設置：屋根にパネルを置くことで、電気を買わずに済み、余った電気を売ることもできます。
・電気をつけっぱなしにしない。
・エコバックを使っている。
・ペットボトルは分別してリサイクルして、生ごみのかさを減らすために水分を絞るなどの取り組みをしている。家庭で取り組みそうなアイデアはペットボトルをよく使う家庭ならペットボトル本体、キャップ、ラベルのゴミ箱を作り、そこに片付けるなど。
・プラスチックのゴミを出来るだけ減らす。
・ゴミの分別、省エネ。
・Q5 の取り組みぐらいいは全てしている。
・給食を残さず食べる用にする。（食品ロス対策）。部屋の中でエアコンをつけずに防寒着などを着て温室効果ガスの削減に取り組んでいる。車を使わずに自転車や徒歩で移動をする。ボランティア活動などに参加して堀の清掃を行う。
・ゴミの分別をしている。
・風呂の残り湯を洗濯に使っている。
・ぼくが地球温暖化を防げているかわからないけどやっていることは庭に木を植えたりみどりの羽募金などに募金したりしている。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・私はゴミの分別をしっかりとできていると思います。プラスチックと、紙、など燃やすときに困らないように、工夫することができていると思います。
・冷蔵庫を空けっぱなしにしない。
・プラスチックを余り使用しない。
・地球温暖化のポスターを作る。
・プラスチック用品はあまり使わない。捨てるものが再利用できるか考える。
・省エネなるべく電力を使わない。
・宇宙に引っ越す。
・水をあまり無題にしないようにしている。電気を無題にしないようにしている。
・水の出しっぱなしやポイ捨て。
・全体的に省エネルギーで過ごすことを意識する。
・ゴミの分別。
・よく換気をする。
・暖房をかけている部屋の窓を閉める。
・エアコンやヒーターにタイマーを付けるとかいいと思う。
・地域のゴミ拾いをする。
・地球温暖化についてよく知ってできることを取り組む。
・電気をあまり使いすぎないこと。
・暑かったり寒かったりしても体調を崩さないように早寝、早起きをして予防する。水や電気を使いすぎないように節約する。ごみを捨てるときに燃えるゴミと燃えないゴミに分別する。
・部屋の電気を消す。エアコンを適温にする。水を出しっぱなしにしない。
・自分はゴミの分別や水の流しっぱなしを常日頃気を付けています。自分から意識して取り組んでいます。
・水を使いすぎない。
・分別をきちんとしている。
・「地球温暖化について調べる機会を与えること」と、人目につかないところにゴミを捨てないこと。
・近いときの移動は徒歩で行く。ゴミの分別をしっかりとる。
・ペットボトルを買わない。
・電気をつけっぱなしにしない。
・ゴミを分別している。
・廃棄ガスを出さないようにする。
・電気をつけたら消す。放置しない。
・水道やシャワーはつけっぱなしにしないように使ったらすぐに止めたり、部屋の電気などをつけっぱなしにしないようにしたいです。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

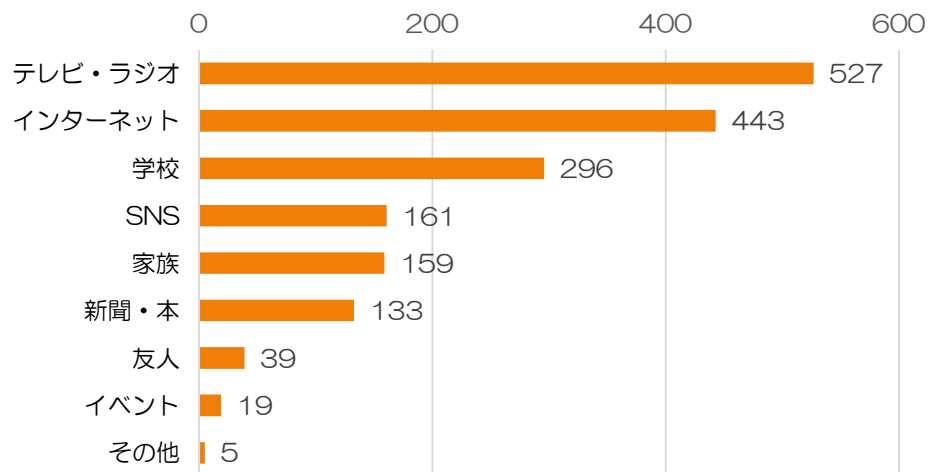
・電気を節約して使う。
・電気をつけっぱなしにしない。
・エアコンの温度を夏は出来るだけ高くすることが出来た。
・節電、節水。
・あまりゴミを出さないようにする。
・ガスを減らす。
・ご飯を残さず食べたり、あまり、エアコンをつけていない。
・車を使わない。
・エアコンの使いすぎないようにしている。
・給食の量を食べられる分に食べる前に調整する。
・爆睡、徒歩移動。
・電気消す。
・扉を閉める。
・無駄な物を増やさない。
・ゴミの分別をする。
・ゴミの分別。
・移動は歩く。
・魚の水槽の水替え頻度を減らす。魚のための照明を買って部屋の電気を消す。使わなくなった太陽光発電をどうするのか考える。
・お風呂の残りの水を洗濯で活用。
・節約。
・まだ使える物は捨てずにリサイクルショップなどに持っていくことです。
・無駄遣いしない。
・エコバックなどを持ち歩いてなるべくゴミを出さないようにしている。ゴミが出たとしてもゴミ用の袋を持ち歩くようにしている。しっかり分別もしている。
・温室効果ガスを使わない。
・ゴミの分別など。
・朝の6時から夕方6時以降は電気をつけない。火、水、電気の使用後必ず消す。
・水筒を持ち歩いている。
・自分家はガス式コンロじゃなくてIHコンロを使用しています。その理由はガス式コンロだともしガス式コンロの原因になるしてもIH式コンロだと電気式だから火災の原因には鳴らないかだと僕はそう思います。
・学校で勉強するときに、つかう紙の量を決める。
・ゲームを終ったら、コンセントを抜くようにしている。
・自分の部屋の整理整頓に取り組んでいます。

問 6-2 その他の取組・アイデア（記述）

・壊れてるいる、ものが、あったら直します。
・コンセントを使っていない時は抜く。
・分別、長時間の電気や煙を出さないように取り組んでいる。
・飲み終わったペットボトルを使ってランタンやペン立てや色々な道具を作っている。
・使わない部屋の電気は消す。
・紙を使う量を減らす。窓やドアの隙間を塞ぐ。窓に断熱シートを使う。
・ごみの分別をちゃんとやることと、食べ物のゴミをちゃんと捨てることです。
・地球温暖化の勉強するため学校に泊まる。
・レジ袋をもらわない。
・電気製品を使わない時消す。
・市のゴミ拾いをする。
・取り組んでいる事。エアコンなどをなるべく使わない。物を長く使う。アイデア・学校にソーラーパネルを設置する。
・ペットボトルをあまり使わないようにしてる。
・なんでもリサイクル。
・そこら辺に、ゴミを、捨てるのではなくて、（ポイ捨て）決まった場所に捨てるのが大事だと思います。
・休み時間のとき、体を動かして温める。
・電気を消すなど。
・エアコンを使用する回数を減らす。
・学校の授業でゴミ拾いをする。
・エアコンを 22℃にしている、電気を節約をしています。
・学校で地球温暖化の勉強するため何日か泊まる。
・エアコンを付けっぱなしをしないようにしている。
・電気こまめに消す。
・使わない部屋の照明を、消す。
・ゴミの分別。

問 7 地球温暖化に関する情報の入手方法（3つまで選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
テレビ・ラジオ	527	29.6
インターネット	443	24.9
学校	296	16.6
SNS(インスタグラム、X等)	161	9.0
家族	159	8.9
新聞・本	133	7.5
友人	39	2.2
イベント	19	1.1
その他	5	0.3

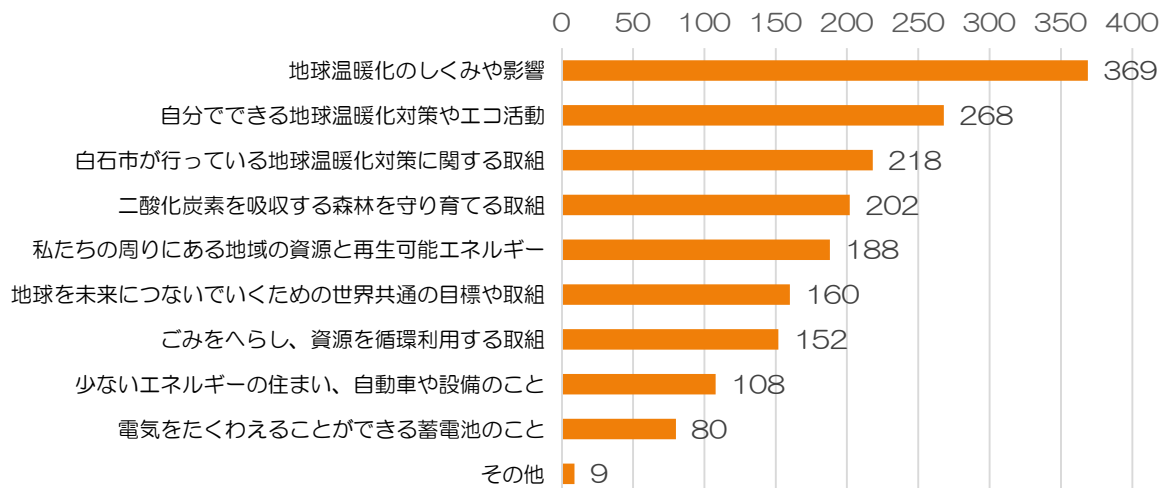


問 7：地球温暖化に関する情報の入手方法（その他回答）

- ・チームです。
- ・ポスター。
- ・ほとんどしなかった
- ・知らない地球温暖化
- ・知らない

問 8 地球温暖化について、学習してみたいこと（3つまで選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
地球温暖化のしくみや影響	369	21.0
自分でできる地球温暖化対策やエコ活動	268	15.3
白石市が行っている地球温暖化対策に関する取組	218	12.4
二酸化炭素を吸収する森林を守り育てる取組	202	11.5
私たちの周りにある地域の資源と再生可能エネルギー	188	10.7
地球を未来につないでいくための世界共通の目標や取組	160	9.1
ごみをへらし、資源を循環利用する取組	152	8.7
少ないエネルギーの住まい、自動車や設備のこと	108	6.2
電気をたくわえることができる蓄電池のこと	80	4.6
その他	9	0.5

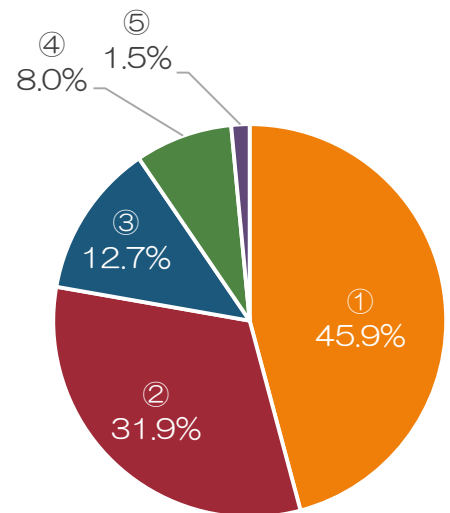


問 8：地球温暖化について、学習してみたいこと（その他回答）

- ・ 国（政治家）が行なっている地球温暖化に関する取り組み。
- ・ 特別に取り組んでいる地球温暖化対策。
- ・ 学習する気はない
- ・ ないめんどくさい。
- ・ ない（回答数 5）

問 9 地球温暖化について、どのように学習したいか（1 つだけ選択）

選択肢	件数	割合(%)
① 学校の授業や課外活動として	332	45.9
② 体験学習などの実際に体験する機会を通じて	231	31.9
③ 環境学習施設、公共施設、工場などの見学を通じて	92	12.7
④ 市や地域の活動、イベントなどを通じて	58	8.0
⑤ その他	11	1.5

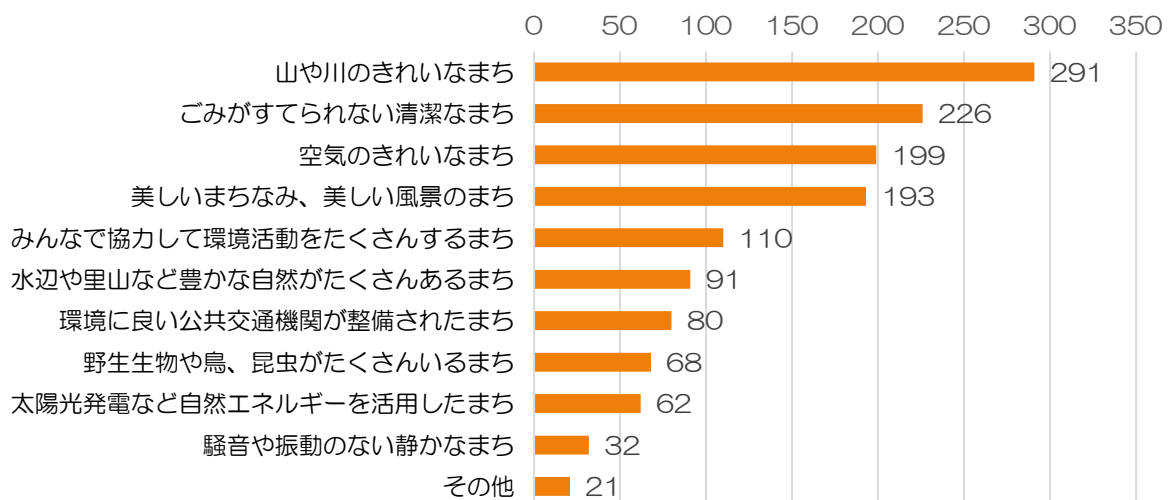


問 9 地球温暖化について、どのように学習したいか（その他回答）

- ・インターネットや本で調べて、ノートにまとめる
- ・インターネットによる学習
- ・インターネット（タブレット）
- ・テレビとかで要約されてるのがいいかもしれません
- ・インターネットを活用して
- ・学習したいとおもわないから
- ・ないめんどくさい
- ・学習する気はない。
- ・ない（回答数 3）

問 10 2050 年の白石市がどんなまちであってほしいか（2 つまで選択、延数）

選択肢	件数	割合(%)
山や川のきれいなまち	291	21.2
ごみがすてられない清潔なまち	226	16.5
空気のきれいなまち	199	14.5
美しいまちなみ、美しい風景のまち	193	14.1
みんなで協力して環境活動をたくさんするまち	110	8.0
水辺や里山など豊かな自然がたくさんあるまち	91	6.6
環境に良い公共交通機関が整備されたまち	80	5.8
野生生物や鳥、昆虫がたくさんいるまち	68	4.9
太陽光発電など自然エネルギーを活用したまち	62	4.5
騒音や振動のない静かなまち	32	2.3
その他	21	1.5



問 10：2050 年の白石市がどんなまちであってほしいか（その他回答）

- ・食料などが足りている街。または減税!!してる街。
- ・子供が沢山いる少子化じゃない市。
- ・平和な町。
- ・新しいものをたくさんつくるのではなく今あるものを再利用するまち。
- ・みんなと仲良く運動や学習を取り組みたい。
- ・市民の意見を取り入れて実現してくれる街。
- ・ここに書いてあるやつぜんぶ。
- ・快適な町。
- ・公共機関が多いまち。
- ・美しいまちなみ、美しい風景のまち。みんなで協力して環境活動をたくさんするまち。空気の綺麗なまち。野生動物や鳥、昆虫がたくさんいるまち。
- ・書いてあるやつ全部。
- ・ポイ捨てする人がいない町。
- ・遊園地がある。
- ・街に人が来て賑わうまち、人を呼び込めるように工夫しているまち。
- ・なんでもいい。
- ・人が住める街。
- ・栄えた街。
- ・どうでもいい。
- ・とうきょうみたいに大きなたてものがいっぱいあって都会みたいなのしいまちになればいい。
- ・経済的に豊かなまち。
- ・野生動物が私たちの住んでいる土地にこないまち。