

【問 10 の自由回答の概要】

電動車を保有しない理由について聞いたところ、以下の意見があった。なお、回答数が少ないため、テキストマイニングは行っていない。

| 番号 | 内容 |
|----|---------------------------|
| 1 | 軽トラックに電気自動車はない。 |
| 2 | ペースメーカーをしている人間がいるので導入できない |
| 3 | 本社の意向のため事業所では不明 |

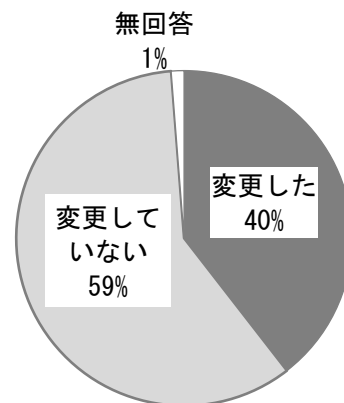
6.7 電力小売全面自由化を受けての自宅の電力会社の変更について

(1) 電力小売全面自由化を受け自宅の電力会社を変更したか（問 11）

【任意事業者】

無作為抽出した事業者において、自宅の電力会社について「変更した」のは、有効な回答者数のうち4割で、6割は「変更していない」状況であった。

この回答は、業種や事業所の形態・機能などの属性による差はあまり見られなかった。

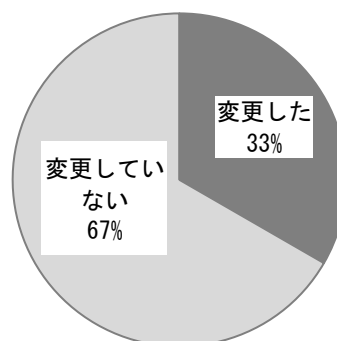


(対象：81事業者)

【枚方市地球温暖化対策協議会】

枚方市地球温暖化対策協議会に参加している事業者において、自宅の電力会社について「変更した」のは、有効な回答者数のうち3割で、7割は「変更していない」状況であった。

この回答は、業種や事業所の形態・機能などの属性による差はあまり見られなかった。



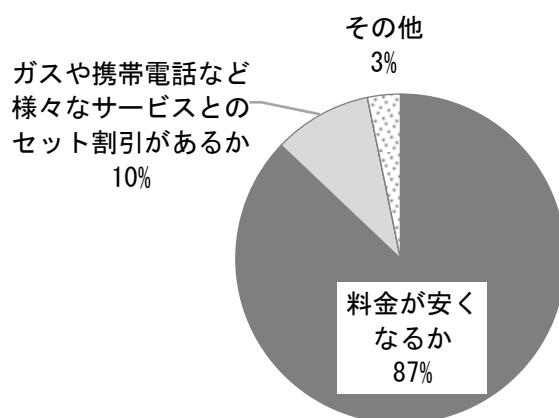
(対象：51事業者)

(2) 電力会社を選ぶ際に最も重要視した点（問 12）

【任意事業者】

電力小売全面自由化を受け事業所の電力会社を「変更した」と回答した人において、電力会社選択時に最も重視した点は、「料金が安くなるか」が最も多く 87%、次いで「ガスや携帯電話など様々なサービスとのセット割引があるか」が 10%であった。

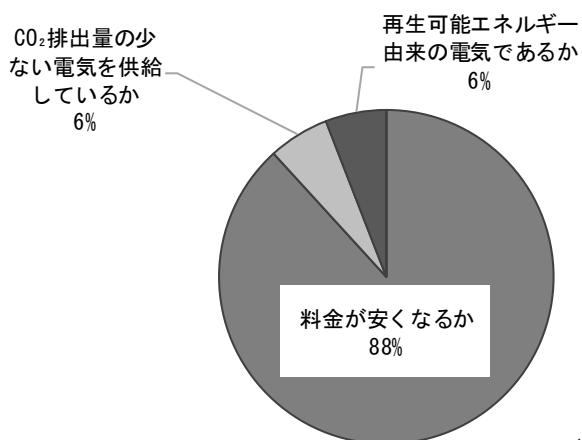
「その他」は 1 事業者のみで、他の選択肢（「CO₂排出量の少ない電気を供給しているか」、「再生可能エネルギー由来の電気であるか」、「地産地消（地域で生産された電気をその地域で消費）をしているか」）を理由とした事業者はなかった。



（対象：31事業者）

【枚方市地球温暖化対策協議会】

電力小売全面自由化を受け事業所の電力会社を「変更した」と回答した人において、電力会社選択時に最も重視した点は、「料金が安くなるか」が最も多く 88%、次いで「CO₂排出量の少ない電気を供給しているか」、「再生可能エネルギー由来の電気であるか」がそれぞれ 6%であった。



（対象：17事業者）

【課題・まとめ】

電力会社を変えた事業者の中で、電力会社を選ぶ際に重視した事項については、無作為抽出した事業者では、回答の多かった順に「料金が安くなるか」、「ガスや携帯電話などの様々なサービスとのセット割引があるか」となった。枚方市地球温暖化対策協議会に参加している事業者では、回答の多かった順に「料金が安くなるか」、「CO₂排出量の少ない電気を供給しているか」、「再生可能エネルギー由来の電気であるか」となった。このため、選定において意識の差が出る結果となった。このため再生可能エネルギー由来の電力会社を選ぶメリットを広く周知していく必要がある。

【問 12 の自由回答の概要】

電力会社の選定基準について聞いたところ、以下の意見があった。なお、回答数が少ないため、テキストマイニングは行っていない。

| 番号 | 内容 |
|----|------|
| 1 | 仕事関連 |

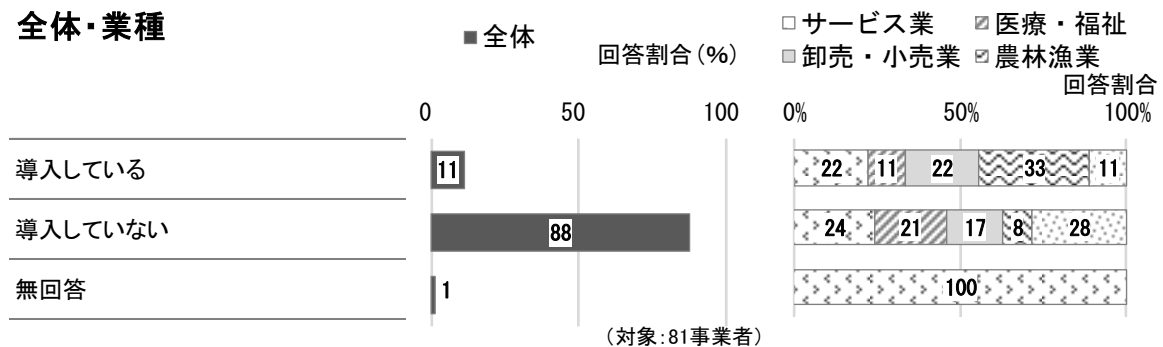
6.8 再生可能エネルギーを利用した設備、機器の導入について

(1) 導入状況 (問 13)

【任意事業者】

再生可能エネルギーを利用した設備、機器を導入しているか否かについては、全体で「導入している」が11%で、88%が「導入していない」状況であった。

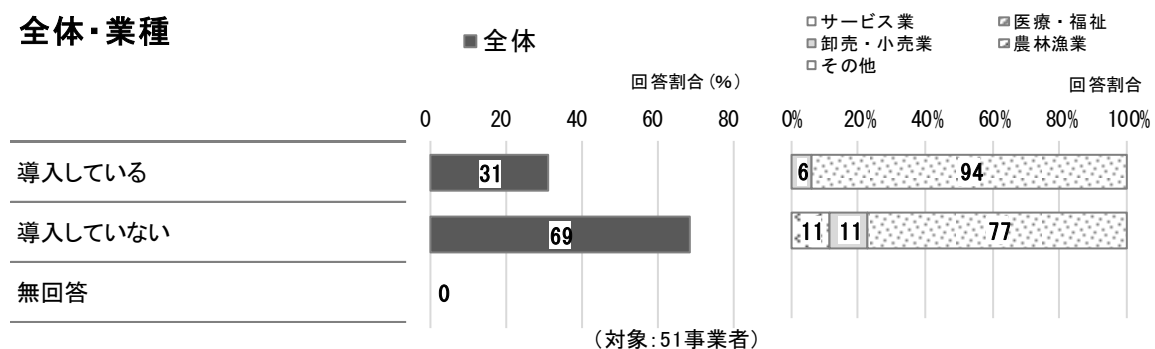
全体数が少ないながら、「農林漁業」において、「導入している」割合が比較的多い傾向がみられた。



【枚方市地球温暖化対策協議会】

再生可能エネルギーを利用した設備、機器を導入しているか否かについては、全体で「導入している」が31%で、69%が「導入していない」状況であった。

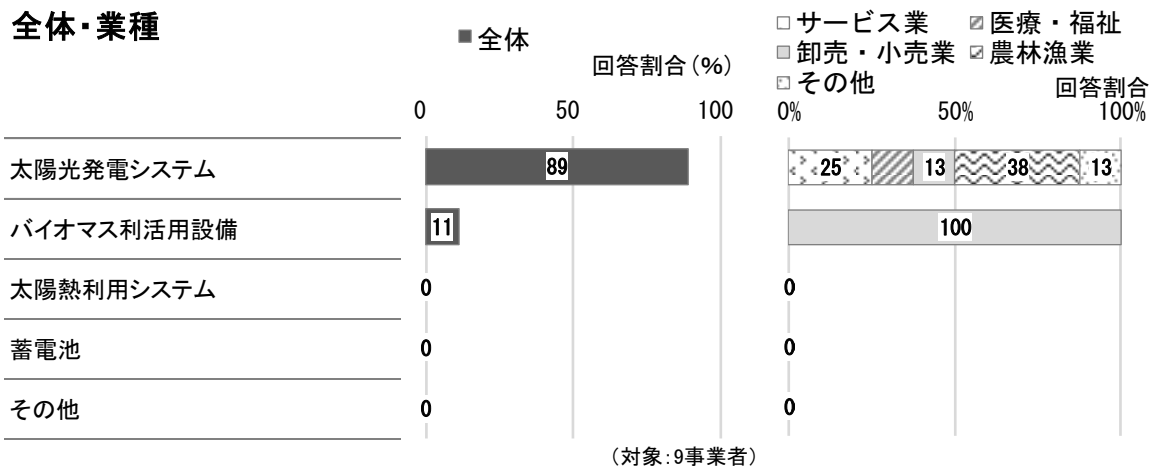
全体数が少ないながら、「その他」において、「導入している」割合が比較的多い傾向がみられた。



(2) 導入設備等の種別 (問 14)

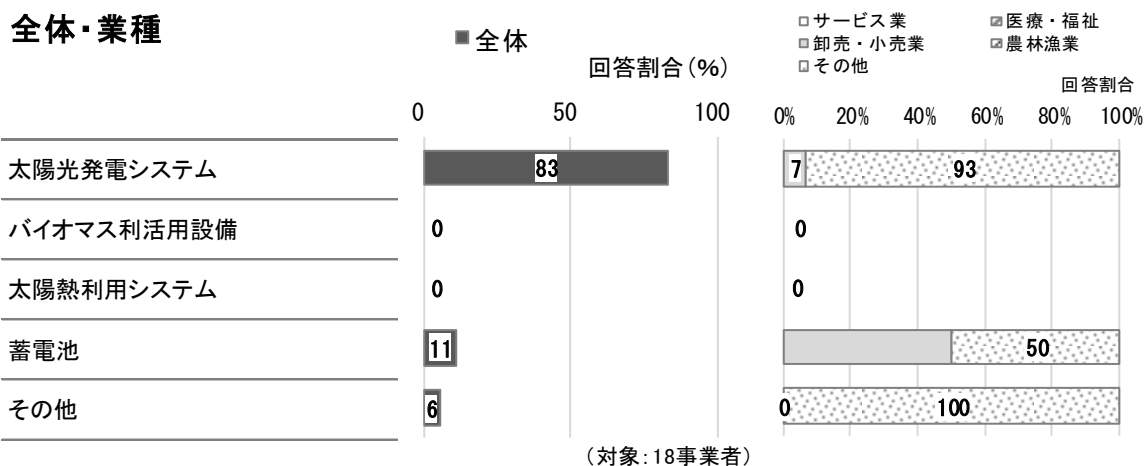
【任意事業者】

再生可能エネルギーを利用した設備、機器を導入しているとした9事業所のうち、8事業所の89%が「太陽光発電システム」を導入しており、「卸売・小売業」の1事業所において「バイオマス利活用設備」が導入されていた。なお、その他の設備等（「太陽熱利用システム」、「蓄電池」等）を導入している事業者はいなかった。



【枚方市地球温暖化対策協議会】

再生可能エネルギーを利用した設備、機器を導入しているとした18事業所のうち、15事業所の83%が「太陽光発電システム」を導入しており、「卸売・小売業」と「その他」の2事業所において「蓄電池」が導入されていた。なお、その他の設備等では「ヒートポンプによる熱利用」を導入している事業者があった。



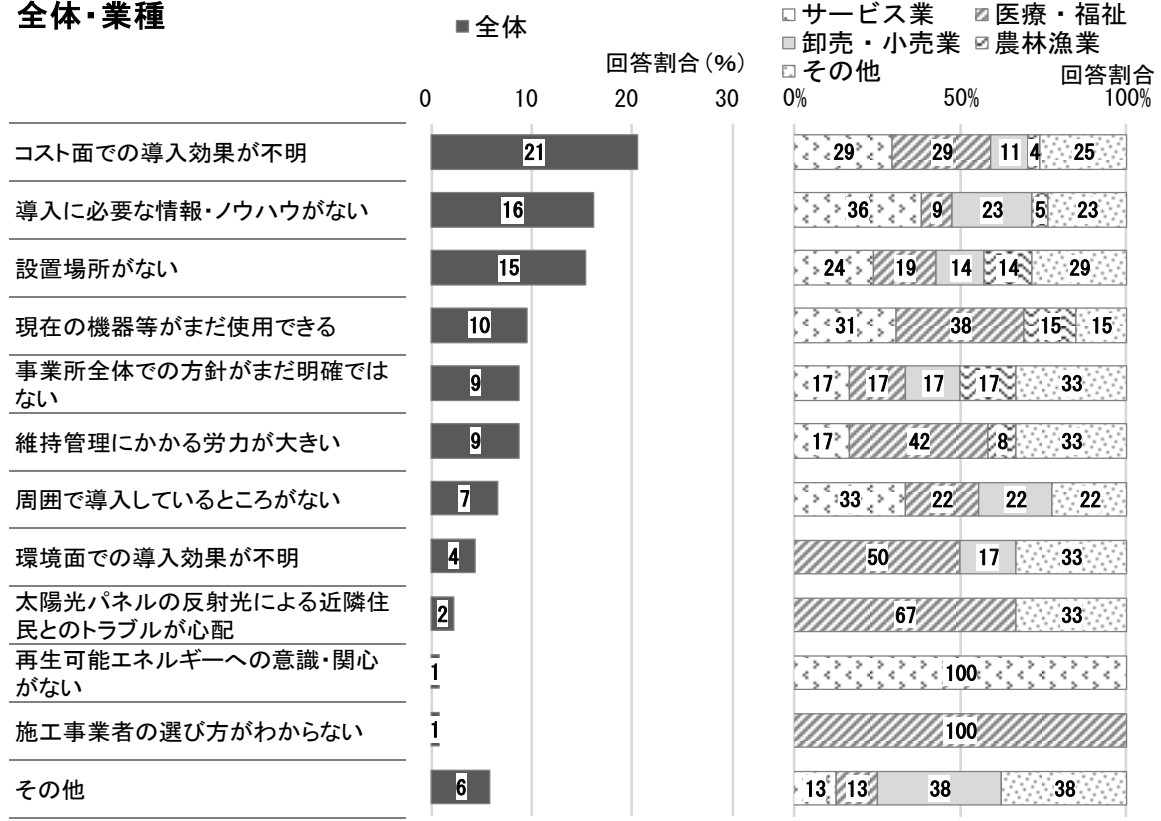
(3) 導入していない場合の理由（問 15）

【任意事業者】

再生可能エネルギー設備、機器を導入していない事業者における導入していない理由としては「コスト面での導入効果が不明」であることが最も多く 21%、次いで「導入に必要な情報・ノウハウがない」が 16%、「設置場所がない」が 15%であった。

各理由を挙げている事業者数が少ないため、業種や事業所の形態等の属性による有意な差はほとんど見られなかった。

全体・業種

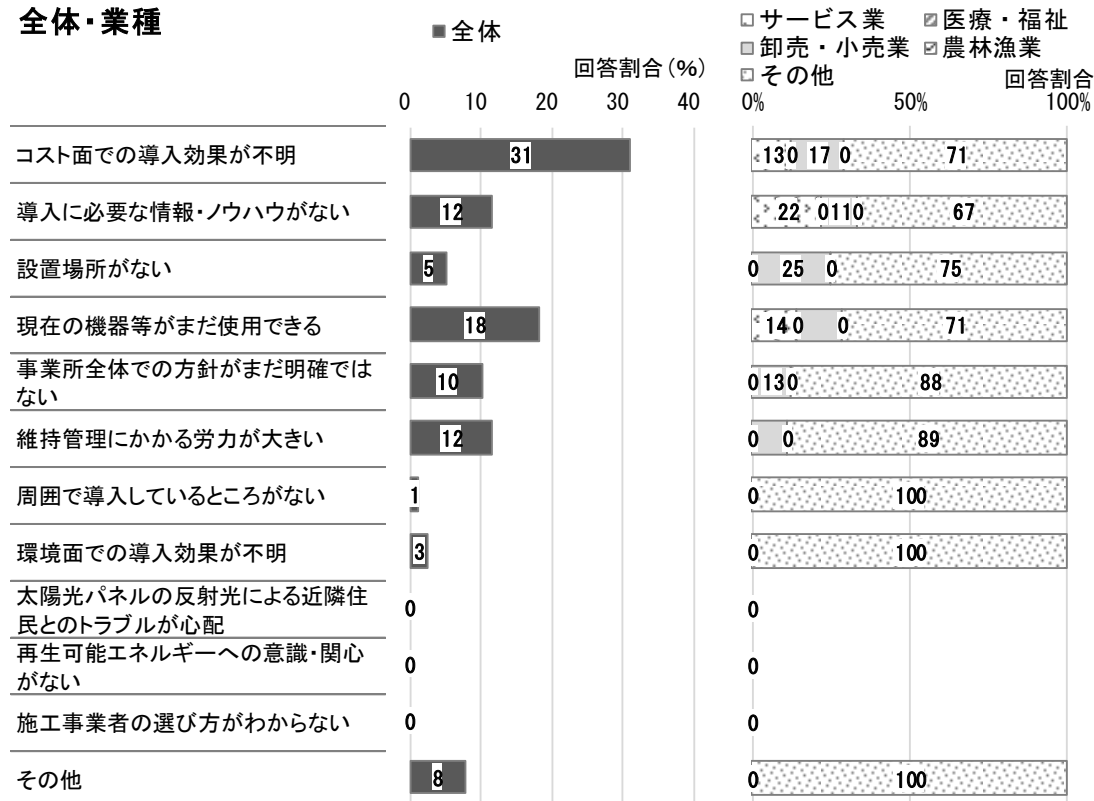


(対象:71事業者)

【枚方市地球温暖化対策協議会】

再生可能エネルギー設備、機器を導入していない事業者における導入していない理由としては「コスト面での導入効果が不明」であることが最も多く 31%、次いで「現在の機器等がまだ使用できる」が 18%、「導入に必要な情報・ノウハウがない」及び「維持管理にかかる労力が大きい」が 12%であった。

全体・業種



(対象:35事業者)

【課題・まとめ】

再生可能エネルギー等の設備を導入する企業の80%が太陽光発電システムを使用している結果となった。業種に関わらず、導入し易いためだと考えられる。一方で、導入していない事業者の多くが、「コスト面での導入効果が不明」と答えているため、導入事例と費用対効果等の説明資料を提供すれば、より導入し易くなると思われる。

【問15の自由回答の概要】

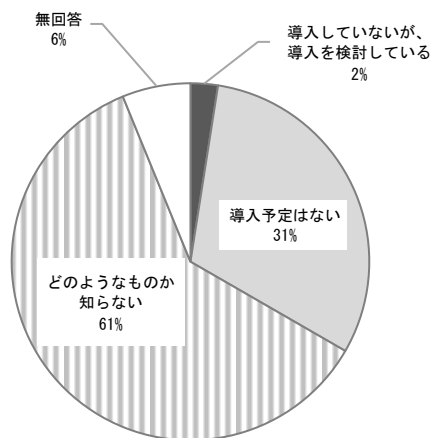
太陽光発電システムを導入していない理由について聞いたところ、以下の意見があった。なお、回答数が少ないため、テキストマイニングは行っていない。

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 1 | 境内地にガレージの屋根に太陽光パネルを…と業者2社にみていただきましたが、置く場所が狭くなる等の理由で断念しました。 |
| 2 | 当労組の取り組みに入っていない |
| 3 | テナントの為にディベロッパーに任せています。 |
| 4 | 賃貸の為 |
| 5 | 賃貸物件のため選択肢がない |
| 6 | 小規模すぎて考える事なし |
| 7 | となりに大きな病院が太陽光発電効率が悪い |
| 8 | 大阪府管理施設のため当社所有の施設がないため |

6.9 「ZEB」、「BEMS」、「FEMS」の導入状況（問16）

【任意事業者】

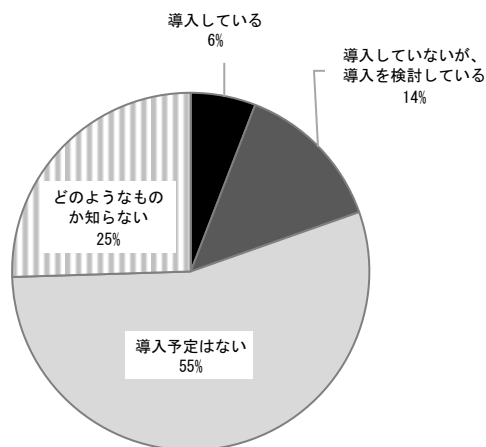
「ZEB」や「BEMS」、「FEMS」について、「導入している」事業者はおらず、「導入していないが、導入を検討している」事業者が2%で、31%が「導入予定はない」とし、半数以上の61%の事業者が「どのようなものか知らない」としていた。属性による差も殆ど見られなかった。



（対象：81事業者）

【枚方市地球温暖化対策協議会】

「ZEB」や「BEMS」、「FEMS」について、「導入している」事業者は6%おり、「導入していないが、導入を検討している」事業者が14%いた。55%が「導入予定はない」とし、25%の事業者が「どのようなものか知らない」としていた。属性による差も殆ど見られなかった。



（対象：51事業者）

【課題・まとめ】

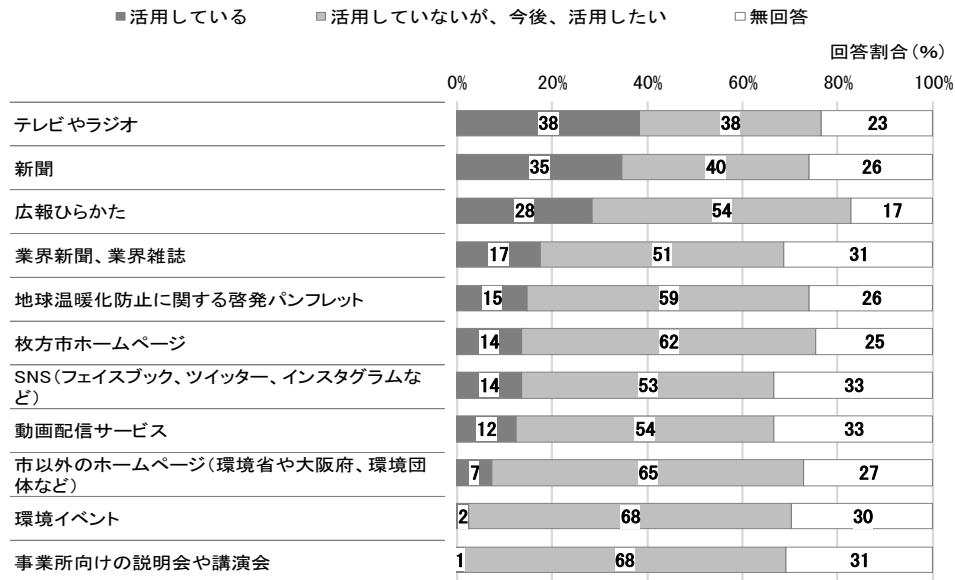
無作為抽出した事業者については、「どのようなものか知らない」が半数以上を占めており、「ZEB」等に関して「どのようなものであるか」、「費用対効果」についての情報をHP等で情報を広く発信することが重要である。

枚方市地球温暖化対策協議会に参加している事業者については、「導入していないが、導入を検討している」や「導入予定はない」としている事業者に向けて、前向きに導入が検討されるように、補助金を使った事業事例集等の情報提供を検討する必要がある。

6.10 「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための手法（問17）

【任意事業者】

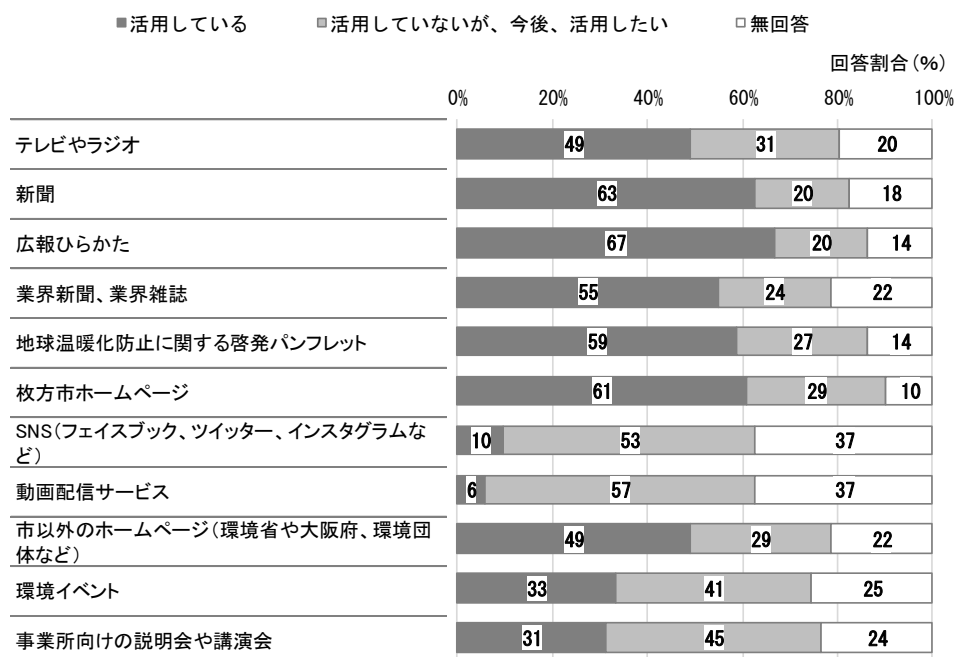
「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための方法について回答を得た。「活用している」割合が最も高かったのは「テレビやラジオ」で38%、次いで「新聞」が35%、「広報ひらかた」が28%であった。「活用している」と「活用していないが、今後、活用したい」を合わせると、いずれの手段においても、概ね70~80%となっていた。



(対象：81事業者)

【枚方市地球温暖化対策協議会】

「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための方法について回答を得た。「活用している」割合が最も高かったのは「広報ひらかた」で67%、次いで「新聞」が63%、「枚方市ホームページ」が61%であった。最も「活用している」が低かったものは、「SNS(フェイスブック、ツイッター、インスタグラムなど)」及び「動画配信サービス」であった。



(対象：51事業者)

【課題・まとめ】

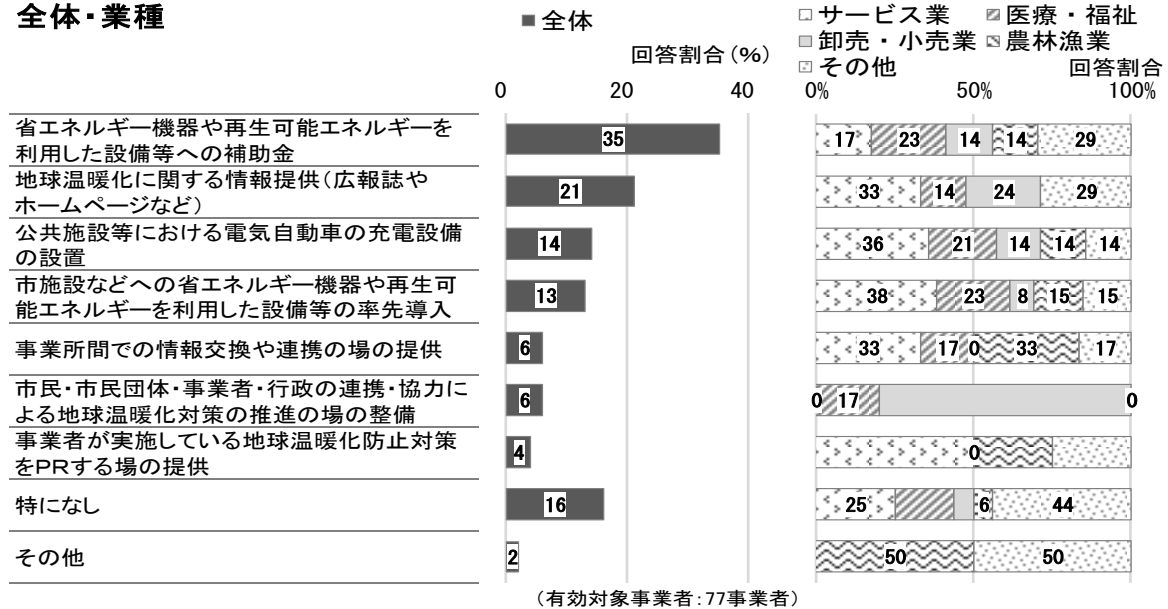
「活用していないが、今後、活用したい」と回答された割合が高かった項目は、「枚方市ホームページ」、「環境イベント」、「事業者向けの説明会や講演会」があった。省エネ対策の講演会等を行うことで、多くの事業者に参加してもらえる可能性がある。これは、枚方市地球温暖化対策協議会に参加している事業者についても同様である。そして、省エネ対策の優秀事例等を紹介し、参加者に取り組んでもらえるように働きかけることも有効である。

6.11 今後、枚方市に期待する地球温暖化対策（問 18）

【任意事業者】

枚方市に期待する地球温暖化対策としては、「省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等への補助金」が32%で最も多く、次いで「地球温暖化に関する情報提供（広報誌やホームページなど）」が19%で、16%は「特になし」としていた。

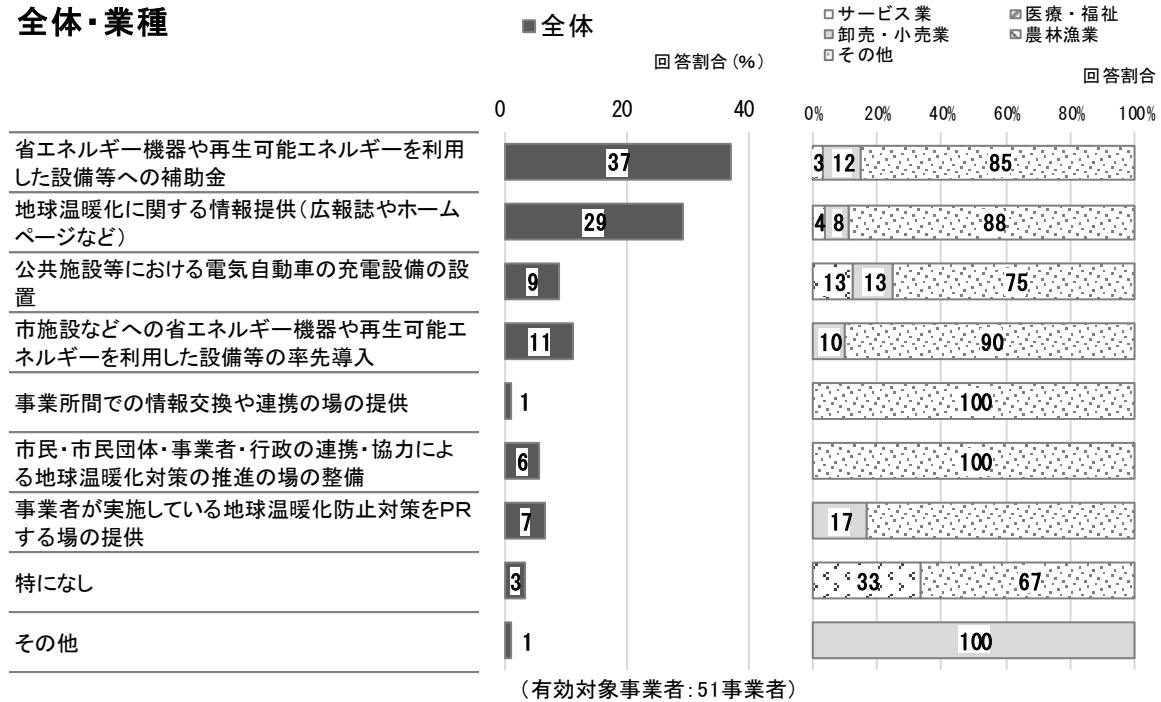
全体・業種



【枚方市地球温暖化対策協議会】

枚方市に期待する地球温暖化対策としては、「省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等への補助金」が37%で最も多く、次いで「地球温暖化に関する情報提供（広報誌やホームページなど）」が29%となっていた。

全体・業種



【課題・まとめ】

無作為抽出した事業者及び枚方市地球温暖化対策協議会に参加している事業者の両方で、枚方市に最も期待している対策は、「省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等への補助金」、次に多い事項は「地球温暖化に関する情報提供（広報誌やホームページなど）」であった。そのため、市または国による補助金事業や、補助金を使った事業事例集等の情報提供を積極的に事業者に広報ひらかた等で発信する必要がある。

【問 18 の自由回答の概要】

太陽光発電システムを導入していない理由について聞いたところ、以下の意見があった。なお、回答数が少ないため、テキストマイニングは行っていない。

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 1 | ごみ半減がまったく絵に書いたもちである。生ごみの有効利用（堆肥化だけではない）を計ることで日本中のごみは簡単に半分になる。実施して立派にやっている市町村は実在する。枚方市も見学や意見交換ではなく、見本、お手本になる日本一の市にしてほしい。実行あるのみである。 |

7. アンケート調査票

7.1 市民アンケート調査票

地球温暖化問題に関する市民意識調査 ご協力をお願い

市民の皆様には、平素より枚方市の環境行政にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。
枚方市では、2018（平成30）年度に策定した「枚方市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」の計画期間が2022（令和4）年度に終了することから、新たな計画の策定に取り組んでいます。
計画の策定にあたっては、市民の皆様には地球温暖化についての意識調査を行い、次期計画や今後の市の施策に反映していきたいと考えております。

この調査の対象者は、市民の皆様から無作為に3,000名を選ばせていただきました。また、調査は無記名で、調査結果につきましてはすべて統計的に処理し、他の目的に使用することはありません。

大変お手数ですが、この意識調査の目的、趣旨をご理解いただき、ご協力いただきますようお願い申し上げます。

【記入上のお願い】

1. ご記入していただく方

- ・ご回答は、お手元に届いた宛名の方がご記入されますようお願いいたします。
- ・視覚障害への対応が必要な場合などについては、お問い合わせください。

2. 記入方法

- ・ご回答は、本調査票の回答の数字に○を付けて下さい。
- ・選択肢がひとつあるいは複数の場合がございます。また、ご回答によって以降のご回答項目が異なる場合もございますので、ご注意ください。

3. 提出方法

- ・ご記入いただいた本調査票は、**9月10日(金)まで**に、同封の返信用封筒にてご返送頂きますようお願いいたします。(切手は不要です。)

4. 調査についてのお問い合わせ

- ・枚方市 環境部 環境政策室 TEL:050-7102-6009 FAX:072-849-1206

枚方市

問7 あなたが日常的に行っている地球温暖化防止の取り組みについて、それぞれ1～3のうち、あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

| 項 目 | 取り組んだことがある | | 取り組んだことがない |
|------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| | 日頃から取り組んでいる | 時々、取り組むことがある | |
| ①エアコン使用時の室温の目安は、夏は28℃、冬は20℃を心がけている | 1 | 2 | 3 |
| ②家電製品の買い替え時には省エネ家電を選択している | 1 | 2 | 3 |
| ③照明器具を蛍光灯からLED照明に変更している | 1 | 2 | 3 |
| ④環境家計簿をつけている | 1 | 2 | 3 |
| ⑤水道水やお湯を節約している | 1 | 2 | 3 |
| ⑥緑のカーテンや打ち水など暑気対策を行っている | 1 | 2 | 3 |
| ⑦宅配便の再配達を防ぐため、置き配や宅配ロッカーなどを活用している | 1 | 2 | 3 |
| ⑧地球温暖化に関する情報収集を心がけている | 1 | 2 | 3 |
| ⑨身近な人と地球温暖化問題について話し合いをしている | 1 | 2 | 3 |
| ⑩マイバックを持参している | 1 | 2 | 3 |
| ⑪マイボトル（水筒）を持参している | 1 | 2 | 3 |
| ⑫自転車や公共交通機関を利用している | 1 | 2 | 3 |
| ⑬エコドライブを心がけている | 1 | 2 | 3 |
| ⑭地域の緑化推進活動や里山保全活動などの緑の保全活動に参加している | 1 | 2 | 3 |

⑮その他（上記の項目以外で何かある場合はご自由にお書きください。）

問8 2020年10月に国は、「2050年までに二酸化炭素を含む温室効果ガスの実質的な排出量ゼロを目指す」と宣言しました。問7の取り組みは、地球温暖化の防止につながるものですが、この宣言により、あなたやあなたのご家庭で地球温暖化対策への取り組み姿勢はどのように変わりましたか。次のうちあてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

- 1 現在取り組んでいるが、より取り組もうという姿勢に変わった
- 2 現在取り組んでおり、継続して取り組む
- 3 まだ取り組んでいないが、今後取り組んでみようという姿勢に変わった
- 4 現在取り組んでいないし、今後取り組む予定もない
- 5 宣言を知らなかった

問9 2016年4月に電力小売が全面自由化され、一般家庭でも電気の購入先を選ぶことが出来るようになりました。そこで、あなたのご自宅の電力会社を変更しましたか。あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

- 1 変更した 2 変更していない

問10 <問9で「1 変更した」を選んだ方にお尋ねします>
電力会社を選ぶ際に最も重要視した点は何ですか。最もあてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

- 1 CO₂排出量の少ない電気を供給しているか
2 再生可能エネルギー由来の電気であるか
3 地産地消（地域で生産された電気をその地域で消費）をしているか
4 料金が安くなるか
5 ガスや携帯電話など様々なサービスとのセット割引があるか
6 その他（具体的に： _____）

問11 太陽光発電システムの導入状況についてお尋ねします。あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

- 1 導入している 2 導入していない

問12 <問11で「2 導入していない」を選んだ方にお聞きます。>
あなたのご家庭で、太陽光発電システムを導入していない理由について、あてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

- 1 導入費用が高い
2 設置場所がない
3 環境面での導入効果が不明
4 施工事業者の選び方がわからない
5 太陽光パネルの反射光による近隣住民とのトラブルが心配
6 太陽光発電システムなど、再生可能エネルギーに興味がない
7 その他(具体的に： _____)

問13 あなたのご家庭での自動車の保有状況についてお尋ねします。あてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。また、() 内にその保有台数もご記入下さい。

- 1 ガソリン車 () 台
- 2 ディーゼル車 () 台
- 3 ハイブリッド車 () 台
- 4 電気自動車 () 台
- 5 その他の自動車(燃料電池車^{※1}など) () 台
- 6 自動車を保有していない

※1：燃料電池で水素と酸素の化学反応によって発電した電気エネルギーを使って、モーターを回して走る自動車のこと。

問14 <問13で「1 ガソリン車」、「2 ディーゼル車」のみを選んだ方にお聞きます。> 国は世界で供給する日本車を2050年までに電動車^{※2}100%にする目標を掲げていますが、電動車を所有していない最大の理由について、あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

- 1 導入費用が高い
- 2 環境面での導入効果が不明
- 3 電動車ではないが、環境に配慮した自動車を購入した(軽自動車、クリーンディーゼル車など)
- 4 現在の自動車がまだ使用できる
- 5 ハイブリッド自動車や電気自動車などの電動車に興味がない
- 6 その他(具体的に:)

※2：動力源に電気を使う自動車のこと。電気自動車(EV)の他にハイブリッド車(HV)、プラグインハイブリッド車(PHV)、燃料電池車(FCV)の計4種類があり、ガソリン車に比べてCO₂の排出量が少ない。

問15 あなたは次に示す言葉をご存知ですか。①～⑦のそれぞれの言葉について、あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

次に示す言葉は市HPから確認することができます。

市HP内 検索キーワード

検索



| 項目 | 内容を知っている | 内容はよく知らないが聞いたことはある | 聞いたことがない |
|---|----------|--------------------|----------|
| ①SDGs ^{※3} (エスディー・ジーズ) | 1 | 2 | 3 |
| ②パリ協定 ^{※4} | 1 | 2 | 3 |
| ③脱炭素社会 ^{※5} | 1 | 2 | 3 |
| ④枚方市2050年二酸化炭素排出量実質ゼロ宣言 ^{※6} | 1 | 2 | 3 |
| ⑤ZEH、ZEB ^{※7} (ゼッチ、ゼブ) | 1 | 2 | 3 |
| ⑥HEMS、BEMS ^{※8} (ヘムス、ベムス) | 1 | 2 | 3 |
| ⑦地球温暖化(気候変動)対策における「緩和策・適応策」 ^{※9} | 1 | 2 | 3 |

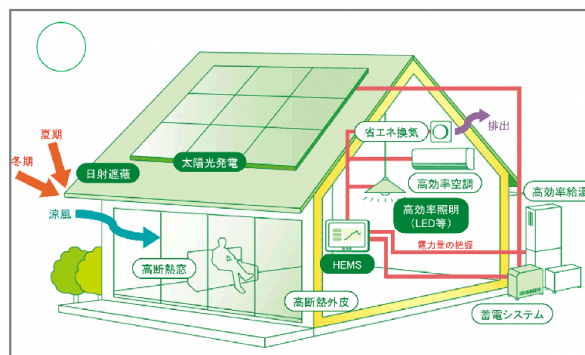
※3：2015年国連サミットで決まった「持続可能な世界」を実現するための世界共通の国際目標のこと。

※4：先進国だけではなく全ての国が参加する気候変動問題に関する国際的な枠組みのこと。

※5：地球温暖化の原因となる温室効果ガスを抑制及び回収し、実質的な排出量をゼロとする社会のこと。

※6：国の宣言及び近年の気候変動の影響を鑑みて、枚方市としても、脱炭素社会の実現を進めていく必要があると考え、2020年2月に発表した宣言のこと。

※7：快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のことで、住宅向けをZEH、商用ビル向けをZEBという。ZEHとはNet Zero Energy House (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の略称で、「ゼッチ」と呼ぶ。ZEBとは、Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称で、「ゼブ」と呼ぶ。



ZEBの活用例

※8：建築物のエネルギー消費を監視/制御するシステム (Energy Management System)の内、住宅向けをHEMS (ヘムス)、商用ビル向けをBEMS (ベムス) という。

※9：温室効果ガスの排出削減と吸収を行うことを「緩和」、既に起こりつつある温暖化による影響や被害を軽減することを「適応」という。今後の気候変動への対応は、緩和策と適応策の双方を推進していく必要がある。

問16 「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための以下の手法に関して、それぞれあてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 手 法 | 活用している | 活用していないが、 今後、活用したい |
|-------------------------------|--------|-----------------------|
| ①広報ひらかた | 1 | 2 |
| ②地球温暖化防止に関する啓発パンフレット | 1 | 2 |
| ③出前講座や環境イベント | 1 | 2 |
| ④枚方市ホームページ | 1 | 2 |
| ⑤市以外のホームページ（環境省や大阪府、環境団体など） | 1 | 2 |
| ⑥市民向け講演会 | 1 | 2 |
| ⑦友人や家族との会話を通じて | 1 | 2 |
| ⑧SNS（フェイスブック、ツイッター、インスタグラムなど） | 1 | 2 |
| ⑨テレビやラジオ | 1 | 2 |
| ⑩動画配信サービス | 1 | 2 |
| ⑪新聞、雑誌 | 1 | 2 |
| ⑫地域メディア（FM ひらかた、ミニコミ誌など） | 1 | 2 |

⑬その他（上記の手法以外で何かある場合はご自由にお書きください。）

問17 今後、枚方市に期待する地球温暖化対策はどのようなものですか。あてはまる番号を2つまで選び、○で囲んでください。

- 1 地球温暖化に関する情報提供（広報誌やホームページなど）
- 2 こどもに対する環境教育（学校での環境教育など）
- 3 市民に対する環境学習の提供（地球温暖化に関する講演会など）
- 4 太陽光発電システムや省エネルギー機器の導入に係る補助金
- 5 市施設などへの省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等の率先導入
- 6 市の公用車へのハイブリッド自動車や電気自動車などの電動車の導入
- 7 公共施設等における電気自動車の充電設備の設置
- 8 契約電力の脱炭素化
- 9 豪雨災害などの気候変動への適応
- 10 特になし
- 11 その他（具体的に： _____)

問18 その他、枚方市の地球温暖化対策等に関するご意見がありましたらご自由にお書きください。

A large rectangular area with horizontal dashed lines, intended for handwritten responses to the survey question.

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

7.2 高校生アンケート調査票

地球温暖化問題に関する高校生意識調査 ご協力のお願い

平素より枚方市の環境行政にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。
枚方市では、2018（平成 30）年度に策定した「枚方市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」の計画期間が2022（令和4）年度に終了することから、新たな計画の策定に取り組んでいます。
計画の策定にあたっては、市民の皆様へ地球温暖化についての意識調査を行い、次期計画や今後の市の施策に反映していきたいと考えております。

この度、市内在住の18歳以上の方から3,000人を対象に市民意識調査を実施しております。この調査と合わせて、市内9つの高校に在学している皆様にも高校生意識調査を実施させていただきます。

調査は無記名で、調査結果につきましてはすべて統計的に処理し、他の目的に使用することは決してありません。

大変お手数ですが、この意識調査の目的、趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

【記入上のお願い】

1. 記入方法

- ・ご回答は、本調査票の回答の数字に○を付けて下さい。
- ・選択肢がひとつあるいは複数の場合ががございます。また、ご回答によって以降のご回答項目が異なる場合もございますので、ご注意ください。

2. 提出方法

- ・提出については、先生の指示に従ってください。

枚方市

問6 あなたが日常的に行っている地球温暖化防止の取り組みについて、それぞれ1～3のうち、あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

| 項 目 | 取り組んだことがある | | 取り組んだことがない |
|------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| | 日頃から取り組んでいる | 時々、取り組むことがある | |
| ①エアコン使用時の室温の目安は、夏は28℃、冬は20℃を心がけている | 1 | 2 | 3 |
| ②テレビなどの家電製品の買い替え時には省エネ家電を選択している | 1 | 2 | 3 |
| ③水道水やお湯を節約している | 1 | 2 | 3 |
| ④宅配便の再配達を防ぐため、置き配や宅配ロッカーなどを活用している | 1 | 2 | 3 |
| ⑤地球温暖化に関する情報収集を心がけている | 1 | 2 | 3 |
| ⑥身近な人と地球温暖化問題について話し合いをしている | 1 | 2 | 3 |
| ⑦マイバッグを持参している | 1 | 2 | 3 |
| ⑧マイボトル（水筒）を持参している | 1 | 2 | 3 |
| ⑨地域の緑化推進活動や里山保全活動などの緑の保全活動に参加している | 1 | 2 | 3 |

⑩その他（上記の項目以外で何かある場合はご自由にお書きください。）

問7 2020年10月に国は、「2050年までに二酸化炭素を含む温室効果ガスの実質的な排出量ゼロを目指す」と宣言しました。問7の取り組みは、地球温暖化の防止につながるものですが、この宣言により、あなたやあなたのご家庭で地球温暖化対策への取り組み姿勢はどのように変わりましたか。次のうちあてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

- 1 現在取り組んでいるが、より取り組もうという姿勢に変わった
- 2 現在取り組んでおり、継続して取り組む
- 3 まだ取り組んでいないが、今後取り組んでみようという姿勢に変わった
- 4 現在取り組んでいないし、今後取り組む予定もない
- 5 宣言を知らなかった

問8 あなたは次に示す言葉をご存知ですか。①～⑦のそれぞれの言葉について、あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

次に示す言葉は市HPから確認することができます。

市HP内 検索キーワード

検索 



| 項目 | 内容を知っている | 内容はよく知らないが聞いたことはある | 聞いたことがない |
|---|----------|--------------------|----------|
| ①SDGs ^{※1} （エスディージーズ） | 1 | 2 | 3 |
| ②パリ協定 ^{※2} | 1 | 2 | 3 |
| ③脱炭素社会 ^{※3} | 1 | 2 | 3 |
| ④枚方市2050年二酸化炭素排出量実質ゼロ宣言 ^{※4} | 1 | 2 | 3 |
| ⑤地球温暖化（気候変動）対策における「緩和策・適応策」 ^{※5} | 1 | 2 | 3 |

※1：2015年国連サミットで決まった「持続可能な世界」を実現するための世界共通の国際目標のこと。

※2：先進国だけではなく全ての国が参加する気候変動問題に関する国際的な枠組みのこと。

※3：地球温暖化の原因となる温室効果ガスを抑制及び回収し、実質的な排出量をゼロとする社会のこと。

※4：国の宣言及び近年の気候変動の影響を鑑みて、枚方市としても、脱炭素社会の実現を進めていく必要があると考え、2020年2月に発表した宣言のこと。

※5：温室効果ガスの排出削減と吸収を行うことを「緩和」、既に起こりつつある温暖化による影響や被害を軽減することを「適応」という。今後の気候変動への対応は、緩和策と適応策の双方を推進していく必要がある。

問9 「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための以下の手法に関して、それぞれあてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 手 法 | 活用している | 活用していないが、今後、活用したい |
|-------------------------------|--------|-------------------|
| ①学校の授業や教科書 | 1 | 2 |
| ②広報ひらかた | 1 | 2 |
| ③地球温暖化防止に関する啓発パンフレット | 1 | 2 |
| ④出前講座や環境イベント | 1 | 2 |
| ⑤枚方市ホームページ | 1 | 2 |
| ⑥市以外のホームページ（環境省や大阪府、環境団体など） | 1 | 2 |
| ⑦市民向け講演会 | 1 | 2 |
| ⑧友人や家族との会話を通じて | 1 | 2 |
| ⑨SNS（フェイスブック、ツイッター、インスタグラムなど） | 1 | 2 |
| ⑩テレビやラジオ | 1 | 2 |
| ⑪動画配信サービス | 1 | 2 |
| ⑫新聞、雑誌 | 1 | 2 |
| ⑬地域メディア | 1 | 2 |

⑭その他（上記の手法以外で何かある場合はご自由にお書きください。）

問10 今後、枚方市に期待する地球温暖化対策はどのようなものですか。あてはまる番号を2つまで選び、○で囲んでください。

- 1 地球温暖化に関する情報提供（広報誌やホームページなど）
- 2 学校での環境教育
- 3 地球温暖化に関する講演会などの開催
- 4 市施設などへの省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等の率先導入
- 5 市の公用車へのハイブリッド自動車や電気自動車などの電動車の導入
- 6 公共施設等における電気自動車の充電設備の設置
- 7 契約電力の脱炭素化
- 8 豪雨災害などの気候変動への適応
- 9 特になし
- 10 その他（具体的に： _____)

問11 その他、枚方市の地球温暖化対策等に関するご意見がありましたらご自由にお書きください。



アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

7.3 任意事業者アンケート調査票

地球温暖化問題に関する事業者意識調査 ご協力をお願い

事業者の皆様には、平素より枚方市の環境行政にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。枚方市では、2018（平成30）年度に策定した「枚方市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」の計画期間が2022（令和4）年度に終了することから、新たな計画の策定に取り組んでいます。計画の策定にあたっては、事業者の皆様にご協力いただき地球温暖化についての意識調査を行い、次期計画や今後の市の施策に反映していきたいと考えております。

この調査の対象者は、事業者の皆様から無作為に200社を選ばせていただきました。また、調査は無記名で、調査結果につきましてはすべて統計的に処理し、他の目的に使用することは決しておりません。

大変お手数ですが、この意識調査の目的、趣旨をご理解いただき、ご協力いただきますようお願い申し上げます。

【記入上のお願い】

1. ご記入していただく方

- ・ご回答は、ISO や CSR の担当の方や総務担当の方に、事業所としての意向や取り組みについて、ご回答をお願いいたします。

2. 記入方法

- ・ご回答は、本調査票の回答の数字に○を付けて下さい。
- ・選択肢がひとつあるいは複数の場合がございます。また、ご回答によって以降のご回答項目が異なる場合もございますので、ご注意ください。

3. 提出方法

- ・ご記入いただいた本調査票は、**9月10日(金)まで**に、同封の返信用封筒にてご返送頂きますようお願いいたします。(切手は不要です。)

4. 調査についてのお問い合わせ

- ・枚方市 環境部 環境政策室 TEL:050-7102-6009 FAX:072-849-1206

枚方市

I 貴事業所についてお伺いします。

問1 貴事業所の業種について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | |
|-----------------|----------|-----------|
| 1 農業・林業・漁業 | 2 建設業 | 3 製造業 |
| 4 電気・ガス・熱供給・水道業 | 5 運輸 | 6 卸売業、小売業 |
| 7 金融業、保険業 | 8 不動産業 | 9 サービス業 |
| 10 教育、学習支援業 | 11 医療、福祉 | 12 情報通信業 |
| 13 その他(具体的に: | |) |

問2 貴事業所の形態について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | |
|--------------|------------|------------|
| 1 オフィス(自社保有) | 2 オフィス(賃借) | 3 店舗(自社保有) |
| 4 店舗(賃借) | 5 工場 | 6 物流倉庫 |
| 7 その他(具体的に: | |) |

問3 貴事業所の機能について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | | |
|-----------------------|---------|-------------|-------|
| 1 単独事業所 ^{※1} | 2 本社・本店 | 3 支社・支店・営業所 | 4 その他 |
|-----------------------|---------|-------------|-------|

※1:他の場所に同一経営の本所(本社・本店)や支所(支社・支店)を持たない事業所をいう。

問4 貴事業所の従業員規模について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | | | |
|--------|--------|----------|-----------|---------|
| 1 1~4人 | 2 5~9人 | 3 10~19人 | 4 20人~49人 | 5 50人以上 |
|--------|--------|----------|-----------|---------|

II 地球温暖化防止の取り組みについてお伺いします。

問5 貴事業所では、地球温暖化防止の取り組みをどのように位置づけていますか。あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 重要課題と位置付け、目標を設定している | |
| 2 重要課題と考えているが具体的な取り組みは行っていない | |
| 3 事業活動の立場からはそれほど重要な課題とは考えていない。 | |
| 4 その他(具体的に: |) |

問6 貴事業所では、温室効果ガス排出量の削減に向けて、削減目標や方針を定めていますか。次のうちあてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | |
|-------------|------------|------------------|
| 1 定めている | 2 現在検討中である | 3 今のところ取り組む予定はない |
| 4 その他(具体的に: | |) |

問7 貴事業所において取り組んでいる地球温暖化防止の取り組みについて、それぞれ1～3のうち、あてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

| 項 目 | 取り組んだことがある | | 取り組んだ ことがない |
|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| | 日頃から取り 組んでいる | 時々、取り組 むことがある | |
| ①冷暖房の適正な温度設定 | 1 | 2 | 3 |
| ②LED照明への切り替え | 1 | 2 | 3 |
| ③クールビズやウォームビズの実践 | 1 | 2 | 3 |
| ④エコドライブの推進 | 1 | 2 | 3 |
| ⑤エコ通勤の実施 | 1 | 2 | 3 |
| ⑥従業員に対する環境教育 | 1 | 2 | 3 |
| ⑦敷地内の緑化 | 1 | 2 | 3 |
| ⑧環境負荷が少ない製品・サービスの調達 | 1 | 2 | 3 |
| ⑨ISO14001等の認証取得 | 1 | 2 | 3 |
| ⑩地球温暖化防止への社内体制の整備 | 1 | 2 | 3 |
| ⑪緑のカーテンの取り組み | 1 | 2 | 3 |
| ⑫納入業者などへのグリーン配送への依頼 | 1 | 2 | 3 |
| ⑬ICTを活用した地球温暖化対策 | 1 | 2 | 3 |
| ⑭再生可能エネルギー由来の電力やグリーン電力証書の購入 | 1 | 2 | 3 |
| ⑮太陽光発電設備の設置 | 1 | 2 | 3 |
| ⑯蓄電池の設置 | 1 | 2 | 3 |
| ⑰プラスチックの使用削減 | 1 | 2 | 3 |

⑱上記の項目以外で何かある場合はご自由にお書きください。

問8 2020年10月に国は、「2050年までに二酸化炭素を含む温室効果ガスの実質的な排出量ゼロを目指す」と宣言しました。この宣言により、貴事業所では地球温暖化対策への取り組み姿勢はどのように変わりましたか。次のうちあてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

- 1 現在取り組んでいるが、より取り組もうという姿勢に変わった
- 2 現在取り組んでおり、継続して取り組む
- 3 まだ取り組んでいないが、今後取り組んでみようという姿勢に変わった
- 4 現在取り組んでいないし、今後取り組む予定もない
- 5 宣言を知らなかった

問9 貴事業所における自動車の保有状況についてお尋ねします。あてはまる番号をすべて○で囲んでください。また、()内にその保有台数についてもご記入ください。

- 1 ガソリン車(台) 2 ディーゼル車(台) 3 ハイブリッド車(台)
4 電気自動車 (台) 5 その他の自動車 (燃料電池車^{※2}など) (台)
6 自動車を保有していない

※2：燃料電池で水素と酸素の化学反応によって発電した電気エネルギーを使って、モーターを回して走る自動車のこと。

問10 <問9で「1 ガソリン車」、「2 ディーゼル車」のみを選んだ事業者にお聞きします。>
国は世界で供給する日本車を2050年までに電動車^{※3}100%にする目標を掲げていますが、電動車を所有していない最大の理由について、あてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

- 1 導入費用が高い
2 環境面での導入効果が不明
3 電動車ではないが、環境に配慮した自動車を購入した(軽自動車、クリーンディーゼル車など)
4 現在の自動車がまだ使用できる
5 ハイブリッド自動車や電気自動車などの電動車は、事業で必要がない
6 その他(具体的に: _____)

※3：動力源に電気を使う自動車のこと。電気自動車(EV)の他にハイブリッド車(HV)、プラグインハイブリッド車(PHV)、燃料電池車(FCV)の計4種類があり、ガソリン車に比べてCO₂の排出量が少ない。

問11 2016年4月に電力小売が全面自由化され、電気の購入先を選ぶことが出来るようになりました。そこで、貴事業所の電力会社を変更しましたか。あてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

- 1 変更した 2 変更していない

問12 <問11で「1 変更した」を選んだ方にお尋ねします>
電力会社を選ぶ際に、最も重要視した点は何ですか。最もあてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

- 1 CO₂排出量の少ない電気を供給しているか
2 再生可能エネルギー由来の電気であるか
3 地産地消(地域で生産された電気をその地域で消費)をしているか
4 料金が安くなるか
5 ガスや携帯電話など様々なサービスとのセット割引があるか
6 その他 (具体的に: _____)

問13 貴事業所において、再生可能エネルギーを利用した設備、機器の導入状況についてお尋ねします。あてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

- 1 導入している 2 導入していない

問14 <問13で「1 導入している」を選んだ事業者にお聞きします。>
 どのような設備、機器を購入していますか。あてはまる番号を**すべて**○で囲んでください。

- 1 太陽光発電システム 2 太陽熱利用システム
- 3 バイオマス利活用設備 4 蓄電池
- 5 その他(具体的に: _____)

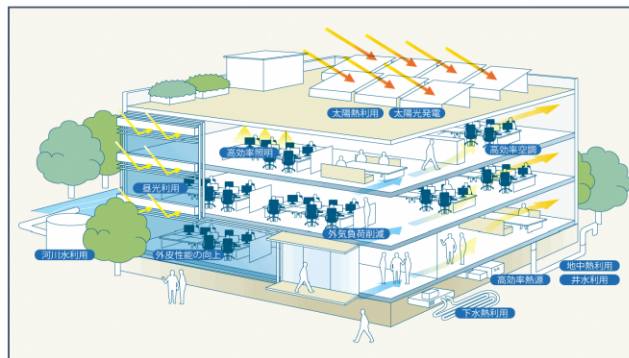
問15 <問13で「2 導入していない」を選んだ事業者にお聞きします>
 再生可能エネルギー設備、機器を導入していない理由について、あてはまる番号を**すべて**○で囲んでください。

- 1 コスト面での導入効果が不明 2 事業所全体での方針がまだ明確ではない
- 3 導入に必要な情報・ノウハウがない 4 現在の機器等がまだ使用できる
- 5 環境面での導入効果が不明 6 設置場所がない
- 7 維持管理にかかる労力が大きい 8 再生可能エネルギーへの意識・関心がない
- 9 周囲で導入しているところがない 10 施工事業者の選び方がわからない
- 11 太陽光パネルの反射光による近隣住民とのトラブルが心配
- 12 その他(理由: _____)

問16 「ZEB^{*4}」や「BEMS^{*5}」、「FEMS^{*6}」について、導入(または検討)していますか。あてはまる番号を**1つ**○で囲んでください。

- 1 導入している 2 導入していないが、導入を検討している
- 3 導入予定はない 4 どのようなものか知らない

※4: Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称で、「ゼブ」と呼ぶ。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のこと。



ZEBの活用例

※5: Building Energy Management System (ビル・エネルギー・マネジメント・システム)の略称で、「ベムス」と呼ぶ。ビルの機器・設備等によってエネルギー消費量を管理するシステムのこと。

※6: Facility Energy Management System (産業施設・エネルギー・マネジメント・システム)の略称で、「フェムス」と呼ぶ。工場・プラント等の機器・設備等によってエネルギー消費量を管理するシステムのこと。

問17 「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための以下の手法に関して、それぞれあてはまる番号をすべて選び、○で囲んで下さい。

| 手 法 | 活用している | 活用していないが、 今後、活用をしたい |
|-------------------------------|--------|------------------------|
| ①広報ひらかた | 1 | 2 |
| ②地球温暖化防止に関する啓発パンフレット | 1 | 2 |
| ③環境イベント | 1 | 2 |
| ④枚方市ホームページ | 1 | 2 |
| ⑤市以外のホームページ（環境省や大阪府、環境団体など） | 1 | 2 |
| ⑥事業所向けの説明会や講演会 | 1 | 2 |
| ⑦SNS（フェイスブック、ツイッター、インスタグラムなど） | 1 | 2 |
| ⑧テレビやラジオ | 1 | 2 |
| ⑨動画配信サービス | 1 | 2 |
| ⑩新聞 | 1 | 2 |
| ⑪業界新聞、業界雑誌 | 1 | 2 |

⑫その他（上記の手法以外で何かある場合はご自由にお書きください。）

問18 今後、枚方市に期待する地球温暖化対策はどのようなものですか。あてはまる番号を2つまで選び○で囲んでください。

- 1 地球温暖化に関する情報提供（広報誌やホームページなど）
- 2 事業者が実施している地球温暖化防止対策をPRする場の提供
- 3 事業所間での情報交換や連携の場の提供
- 4 市民・市民団体・事業者・行政の連携・協力による地球温暖化対策の推進の場の整備
- 5 省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等への補助金
- 6 市施設などへの省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等の率先導入
- 7 公共施設等における電気自動車の充電設備の設置
- 8 特になし
- 9 その他(具体的に: _____)

問19 その他、枚方市の地球温暖化対策等に関するご意見がありましたらご自由にお書きください。

A large rectangular area with horizontal dashed lines, intended for handwritten responses to the survey question.

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

7.4 枚方市地球温暖化対策協議会の事業者アンケート調査票

Web 回答用の表紙

地球温暖化問題に関するアンケート調査 ご協力をお願い

平素より枚方市の環境行政にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

枚方市では、2018（平成 30）年度に策定した「枚方市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」の計画期間が 2022（令和 4）年度に終了することから、新たな計画の策定に取り組んでいます。

計画の策定にあたっては、市内事業者の 200 社を対象に実施しておりますアンケート調査とともに、枚方市地球温暖化対策協議会会員の皆様に地球温暖化についての考え方を聞き、計画に反映していきたいと考えております。

調査は無記名で、調査結果につきましては、会員と市内事業者 200 社は分けて集計及び統計的に処理し、他の目的に使用することは決してありません。

大変お手数ですが、この意識調査の目的、趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

【記入上のおお願い】

1. ご記入していただく方

・ご回答は、ISO や CSR の担当の方や総務担当の方に、事業所としての意向や取り組みについて、ご回答をお願いいたします。

2. 回答方法

・パソコン等から以下の URL にアクセスいただきご回答ください。

URL: <https://logoform.jp/form/H276/31605>

3. 回答の締切日

・**9月10日(金)まで**にご回答ください。

4. 調査についてのお問い合わせ

・枚方市 環境部 環境政策室 TEL:050-7102-6009 FAX:072-849-1206

枚方市

地球温暖化問題に関するアンケート調査 ご協力をお願い

平素より枚方市の環境行政にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

枚方市では、2018（平成 30）年度に策定した「枚方市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」の計画期間が 2022（令和 4）年度に終了することから、新たな計画の策定に取り組んでいます。

計画の策定にあたっては、市内事業者の 200 社を対象に実施しておりますアンケート調査とともに、枚方市地球温暖化対策協議会会員の皆様に地球温暖化についての考え方を聞き、計画に反映していきたいと考えております。

調査は無記名で、調査結果につきましては、会員と市内事業者 200 社は分けて集計及び統計的に処理し、他の目的に使用することは決してありません。

大変お手数ですが、この意識調査の目的、趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

【記入上のおお願い】

1. ご記入していただく方

- ・ご回答は、ISO や CSR の担当の方や総務担当の方に、事業所としての意向や取り組みについて、ご回答をお願いいたします。

2. 記入方法

- ・ご回答は、本調査票の回答の数字に○を付けて下さい。
- ・選択肢がひとつあるいは複数の場合がございます。また、ご回答によって以降のご回答項目が異なる場合もございますので、ご注意ください。

3. 提出方法

- ・ご記入いただいた本調査票は、**9月10日（金）まで**に、同封の返信用封筒にてご返送頂きますようお願いいたします。（切手は不要です。）

4. 調査についてのお問い合わせ

- ・枚方市 環境部 環境政策室 TEL:050-7102-6009 FAX:072-849-1206

枚方市

I 貴事業所についてお伺いします。

問1 貴事業所の業種について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | |
|-----------------|----------|-----------|
| 1 農業・林業・漁業 | 2 建設業 | 3 製造業 |
| 4 電気・ガス・熱供給・水道業 | 5 運輸 | 6 卸売業、小売業 |
| 7 金融業、保険業 | 8 不動産業 | 9 サービス業 |
| 10 教育、学習支援業 | 11 医療、福祉 | 12 情報通信業 |
| 13 その他(具体的に: | |) |

問2 貴事業所の形態について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | |
|--------------|------------|------------|
| 1 オフィス(自社保有) | 2 オフィス(賃借) | 3 店舗(自社保有) |
| 4 店舗(賃借) | 5 工場 | 6 物流倉庫 |
| 7 その他(具体的に: | |) |

問3 貴事業所の機能について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | | |
|-----------------------|---------|-------------|-------|
| 1 単独事業所 ^{※1} | 2 本社・本店 | 3 支社・支店・営業所 | 4 その他 |
|-----------------------|---------|-------------|-------|

※1:他の場所に同一経営の本所(本社・本店)や支所(支社・支店)を持たない事業所をいう。

問4 貴事業所の従業員規模について、あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | | | |
|--------|--------|----------|-----------|---------|
| 1 1~4人 | 2 5~9人 | 3 10~19人 | 4 20人~49人 | 5 50人以上 |
|--------|--------|----------|-----------|---------|

II 地球温暖化防止の取り組みについてお伺いします。

問5 貴事業所では、地球温暖化防止の取り組みをどのように位置づけていますか。あてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 重要課題と位置付け、目標を設定している | |
| 2 重要課題と考えているが具体的な取り組みは行っていない | |
| 3 事業活動の立場からはそれほど重要な課題とは考えていない。 | |
| 4 その他(具体的に: |) |

問6 貴事業所では、温室効果ガス排出量の削減に向けて、削減目標や方針を定めていますか。次のうちあてはまる番号を1㊦選び、○で囲んでください。

- | | | |
|-------------|------------|------------------|
| 1 定めている | 2 現在検討中である | 3 今のところ取り組む予定はない |
| 4 その他(具体的に: | |) |

問7 貴事業所において取り組んでいる地球温暖化防止の取り組みについて、それぞれ1～3のうち、あてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

| 項 目 | 取り組んだことがある | | 取り組んだ ことがない |
|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| | 日頃から取り 組んでいる | 時々、取り組 むことがある | |
| ①冷暖房の適正な温度設定 | 1 | 2 | 3 |
| ②LED 照明への切り替え | 1 | 2 | 3 |
| ③クールビズやウォームビズの実践 | 1 | 2 | 3 |
| ④エコドライブの推進 | 1 | 2 | 3 |
| ⑤エコ通勤の実施 | 1 | 2 | 3 |
| ⑥従業員に対する環境教育 | 1 | 2 | 3 |
| ⑦敷地内の緑化 | 1 | 2 | 3 |
| ⑧環境負荷が少ない製品・サービスの調達 | 1 | 2 | 3 |
| ⑨ISO14001等の認証取得 | 1 | 2 | 3 |
| ⑩地球温暖化防止への社内体制の整備 | 1 | 2 | 3 |
| ⑪緑のカーテンの取り組み | 1 | 2 | 3 |
| ⑫納入業者などへのグリーン配送への依頼 | 1 | 2 | 3 |
| ⑬ICTを活用した地球温暖化対策 | 1 | 2 | 3 |
| ⑭再生可能エネルギー由来の電力やグリーン電力証書の購入 | 1 | 2 | 3 |
| ⑮太陽光発電設備の設置 | 1 | 2 | 3 |
| ⑯蓄電池の設置 | 1 | 2 | 3 |
| ⑰プラスチックの使用削減 | 1 | 2 | 3 |

⑱上記の項目以外で何かある場合はご自由にお書きください。

問8 2020年10月に国は、「2050年までに二酸化炭素を含む温室効果ガスの実質的な排出量ゼロを目指す」と宣言しました。この宣言により、貴事業所では地球温暖化対策への取り組み姿勢はどのように変わりましたか。次のうちあてはまる番号を1☑選び、○で囲んでください。

- 1 現在取り組んでいるが、より取り組もうという姿勢に変わった
- 2 現在取り組んでおり、継続して取り組む
- 3 まだ取り組んでいないが、今後取り組んでみようという姿勢に変わった
- 4 現在取り組んでいないし、今後取り組む予定もない
- 5 宣言を知らなかった

問9 貴事業所における自動車の保有状況についてお尋ねします。あてはまる番号をすべて○で囲んでください。また、()内にその保有台数についてもご記入ください。

- 1 ガソリン車(台) 2 ディーゼル車(台) 3 ハイブリッド車(台)
4 電気自動車 (台) 5 その他の自動車 (燃料電池車^{※2}など) (台)
6 自動車を保有していない

※2：燃料電池で水素と酸素の化学反応によって発電した電気エネルギーを使って、モーターを回して走る自動車のこと。

問10 <問9で「1 ガソリン車」、「2 ディーゼル車」のみを選んだ事業者にお聞きします。>
国は世界で供給する日本車を2050年までに電動車^{※3}100%にする目標を掲げていますが、電動車を所有していない最大の理由について、あてはまる番号を1を選び、○で囲んでください。

- 1 導入費用が高い
2 環境面での導入効果が不明
3 電動車ではないが、環境に配慮した自動車を購入した(軽自動車、クリーンディーゼル車など)
4 現在の自動車がまだ使用できる
5 ハイブリッド自動車や電気自動車などの電動車は、事業で必要がない
6 その他(具体的に:)

※3：動力源に電気を使う自動車のこと。電気自動車(EV)の他にハイブリッド車(HV)、プラグインハイブリッド車(PHV)、燃料電池車(FCV)の計4種類があり、ガソリン車に比べてCO₂の排出量が少ない。

問11 2016年4月に電力小売が全面自由化され、電気の購入先を選ぶことが出来るようになりました。そこで、貴事業所の電力会社を変更しましたか。あてはまる番号を1を選び、○で囲んでください。

- 1 変更した 2 変更していない

問12 <問11で「1 変更した」を選んだ方にお尋ねします>
電力会社を選ぶ際に、最も重要視した点は何ですか。最もあてはまる番号を1を選び、○で囲んでください。

- 1 CO₂排出量の少ない電気を供給しているか
2 再生可能エネルギー由来の電気であるか
3 地産地消(地域で生産された電気をその地域で消費)をしているか
4 料金が安くなるか
5 ガスや携帯電話など様々なサービスとのセット割引があるか
6 その他(具体的に:)

問13 貴事業所において、再生可能エネルギーを利用した設備、機器の導入状況についてお尋ねします。あてはまる番号を1を選び、○で囲んでください。

- 1 導入している 2 導入していない

問14 <問13で「1 導入している」を選んだ事業者にお聞きします。>
 どのような設備、機器を購入していますか。あてはまる番号を**すべて**○で囲んでください。

- 1 太陽光発電システム 2 太陽熱利用システム
- 3 バイオマス利活用設備 4 蓄電池
- 5 その他(具体的に: _____)

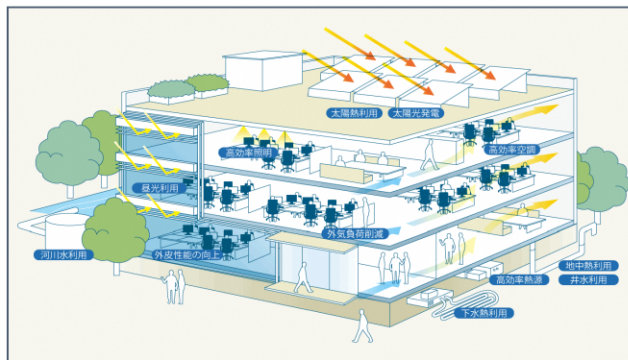
問15 <問13で「2 導入していない」を選んだ事業者にお聞きします>
 再生可能エネルギー設備、機器を導入していない理由について、あてはまる番号を**すべて**○で
 囲んでください。

- 1 コスト面での導入効果が不明 2 事業所全体での方針がまだ明確ではない
- 3 導入に必要な情報・ノウハウがない 4 現在の機器等がまだ使用できる
- 5 環境面での導入効果が不明 6 設置場所がない
- 7 維持管理にかかる労力が大きい 8 再生可能エネルギーへの意識・関心がない
- 9 周囲で導入しているところがない 10 施工事業者の選び方がわからない
- 11 太陽光パネルの反射光による近隣住民とのトラブルが心配
- 12 その他(理由: _____)

問16 「ZEB^{*4}」や「BEMS^{*5}」、「FEMS^{*6}」について、導入(または検討)していますか。あては
 まる番号を**120**で囲んでください。

- 1 導入している 2 導入していないが、導入を検討している
- 3 導入予定はない 4 どのようなものか知らない

※4: Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) の略称で、「ゼブ」と呼ぶ。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のこと。



ZEB の活用例

※5: Building Energy Management System (ビル・エネルギー・マネジメント・システム) の略称で、「ベムス」と呼ぶ。ビルの機器・設備等によってエネルギー消費量を管理するシステムのこと。

※6: Facility Energy Management System (産業施設・エネルギー・マネジメント・システム) の略称で、「フェムス」と呼ぶ。工場・プラント等の機器・設備等によってエネルギー消費量を管理するシステムのこと。

問17 「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための以下の手法に関して、それぞれあてはまる番号をすべて選び、○で囲んで下さい。

| 手 法 | 活用している | 活用していないが、 今後、活用をしたい |
|-------------------------------|--------|------------------------|
| ①広報ひらかた | 1 | 2 |
| ②地球温暖化防止に関する啓発パンフレット | 1 | 2 |
| ③環境イベント | 1 | 2 |
| ④枚方市ホームページ | 1 | 2 |
| ⑤市以外のホームページ（環境省や大阪府、環境団体など） | 1 | 2 |
| ⑥事業所向けの説明会や講演会 | 1 | 2 |
| ⑦SNS（フェイスブック、ツイッター、インスタグラムなど） | 1 | 2 |
| ⑧テレビやラジオ | 1 | 2 |
| ⑨動画配信サービス | 1 | 2 |
| ⑩新聞 | 1 | 2 |
| ⑪業界新聞、業界雑誌 | 1 | 2 |

⑫その他（上記の手法以外で何かある場合はご自由にお書きください。）

問18 今後、枚方市に期待する地球温暖化対策はどのようなものですか。あてはまる番号を2つまで選び○で囲んでください。

- 1 地球温暖化に関する情報提供（広報誌やホームページなど）
- 2 事業者が実施している地球温暖化防止対策をPRする場の提供
- 3 事業所間での情報交換や連携の場の提供
- 4 市民・市民団体・事業者・行政の連携・協力による地球温暖化対策の推進の場の整備
- 5 省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等への補助金
- 6 市施設などへの省エネルギー機器や再生可能エネルギーを利用した設備等の率先導入
- 7 公共施設等における電気自動車の充電設備の設置
- 8 特になし
- 9 その他(具体的に: _____)

問19 その他、枚方市の地球温暖化対策等に関するご意見がありましたらご自由にお書きください。

A large rectangular area with horizontal dashed lines, intended for handwritten responses to the survey question.

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

8. 自由回答一覧

8.1 市民アンケート調査

【問5】<問4で「1 拡大していると思う」を選んだ方にお聞きします>なぜそのように思いましたか。あてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 1 | 割りばしとか作るのに木を切ったからだと思ってる。 |
| 2 | 昆虫の出現時期が変わってきている |
| 3 | 海外投資家達がカーボンニュートラルに注目し始めたため。 |
| 4 | 世界的に都市部に人口が集中し、そこから排出される熱が多くなった為。 |
| 5 | 海水温度が上昇している、台風が大型かしている。 |
| 6 | 春・秋が短くなったように思う |
| 7 | 冬が暖かいこと。 |
| 8 | 2500～3000m位の山岳稜線の凹地では夏でも雪が見られたが近年では殆んど見られない |
| 9 | 異常気象、海水温の上昇 |
| 10 | 氷河が溶けて後退している |
| 11 | 海面上昇 |
| 12 | 夜になっても、水をまいても気温が下がらない。 |
| 13 | 四季ではなく二季（夏・冬）に近くなった。 |
| 14 | 玄関に置いていた鉢花が高温のため、途中で枯れるようになりました。以前はひと夏咲いておりました。 |
| 15 | 海水温の上昇 |
| 16 | 今まで獲れていた魚がとれなくなってスーパーに並ばなくなったこと |
| 17 | 野菜の値上がりなど |
| 18 | 世界的な海面上昇により国土面積に深刻な影響が出ている国がある。（キリバスやツバルなど）永久凍土が融解している地域がある。（北極、冷帯の一部など） |
| 19 | 雪や霜等が無くなった |
| 20 | 田畑の減少 |
| 21 | 四季がなくなって来た |
| 22 | 寒暖差が大きくなっている。四季がずれて来ている。 |
| 23 | サンマなどの不漁が続く。 |
| 24 | 暖冬、雪の降り方 |
| 25 | 最近では、降雪日が殆どないこと。（積もる日なんてここ数年見られないですね。） |
| 26 | 米の作付品種の変化、サングの白化、サンマの生息域の変化、1と2 関連 |
| 27 | 作物の実がなりにくい |
| 28 | 生活好上により消費拡大（1人当たり） |
| 29 | 日本が温帯から亜熱帯になってる |
| 30 | アスファルトが増えた |
| 31 | 北海道でも”猛暑日”が発生している |

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 32 | 北極や南極の氷がとけている |
| 33 | ゴミの量が増加しているのも一因 |
| 34 | 北極、南極の氷山が凍解し、海水面が上昇していること |
| 35 | 雨のふり方が変わった |
| 36 | 季節の境いがなくなり、春、秋が短くなった。野菜が高くなった。 |
| 37 | 冬に観葉植物が外でも枯れなくなった。 |
| 38 | 山火事の世界的増加、魚などの分布、生態系の変化 |
| 39 | 用水路に「藻」等がしげる様になっている |
| 40 | 春期が短く、夏期が長くなったこと |
| 41 | 北極の氷山が溶けている。南極で国々の地域争奪戦が起こってる。 |
| 42 | 雨量が増えた。竜巻の発生。春・秋が短かく感じる。 |
| 43 | テレビによる情報で。 |
| 44 | タバコを吸う人が多い（歩きタバコ、車内で） |
| 45 | 四季がなくなりつつあるから |
| 46 | 台風の大規模化 |
| 47 | 熱中症のかかる人が増えた。 |
| 48 | 南極大陸の変化（氷）山火事オーストラリア他世界各地の地震大津波など |
| 49 | 四季が感じられなくなった。春・秋が短い。 |
| 50 | 釣れる魚の種類が変わった |
| 51 | 夏のエアコン使用代（電気代）が上った。 |
| 52 | 南極の氷が溶けていること |
| 53 | 魚等が全々駄目。海草類も少ない。 |
| 54 | 降雪量が減った。40～50年前と比べると大いに異なっていることを実感。 |
| 55 | 海水温上昇により、魚の生息域が変化している |
| 56 | あき地やあき家になったら不動産家買って土地をいくつかに分けて住宅を建てている。これを認める市の行政が良くない。ゆとりのある土地に家を建てること。 |
| 57 | 流氷が溶けていること。 |
| 58 | 日本近海の海水温の上昇 |
| 59 | いつか淀川が決壊して自宅が流されるのではないかと心配。大地震に襲われ家が倒壊するのではないかと心配。 |
| 60 | 漁業の環境が変わっているように思う。 |
| 61 | 日本に台風上陸も多く大きさも大きくなってきているのに加え竜巻や落雷などの被害も数多く発生しており、今まで被害のなかった地域などでも大雨の影響を受け土砂くずれや水害で沢山の方が亡くなっていること、又今までとれていた魚がとれなくなってきた事など。 |
| 62 | サンマが食べられないため。 |
| 63 | イカ、サンマの不漁 |
| 64 | 鮎の鯖が出るのが早くなっている。通常9月半ばのはすが8月後半に鯖がでてくる。 |
| 65 | 地球規模の気温上昇異常気象 |
| 66 | 世界各地の災害（自然災害、山火事、台風など）昔はこれほど毎回起きていない南極の氷がどんどん減っている。 |

| 番号 | 内容 |
|-----|---|
| 67 | 台風の発生する場所が北の方になってきた。 |
| 68 | シベリアの永久凍土が溶け出した、氷河が(ヨーロッパアルプス等)減少している等から |
| 69 | 海面の上昇、健康への影響(熱中症、感染症) |
| 70 | 雨量が増え災害だけではなく食物に影響が出ている(毎年) |
| 71 | 魚のとれる場所が変わった。 |
| 72 | 空を見て天候の予測がつけられなくなった。 |
| 73 | 台風の激しさが増していること |
| 74 | 南極・北極の氷がとける |
| 75 | 海外の大森林火災 |
| 76 | 台風の規模が大きくなり進路も変わってきている海水の温度が上がり海流もかわり魚がとれなくなっている |
| 77 | 積雪地方の積雪量が極端に少なくなった |
| 78 | 春夏の時期が短くなった |
| 79 | 四季がなくなってきたように感じる |
| 80 | 冬、池の水がこおらなくなった |
| 81 | 野菜や果物の価格の変化が大きい、むしろ値段が上がっている |
| 82 | 氷山の面積の減少 |
| 83 | 平均気温の上昇 |
| 84 | 春夏秋冬の時期がくるってきている。ゴミが増えている。 |
| 85 | 自然災害が多発している。 |
| 86 | 海面上昇 |
| 87 | 山火事(海外) |
| 88 | 秋の期間が短くなったと感じている |
| 89 | 冬の寒さ、各季節の体感が、ずっとあたたかく感じられる。 |
| 90 | 地球上の多大なるヒートアップの為 |
| 91 | 海流などの変化で漁業の場でも変わってきている。 |
| 92 | 北極圏の氷減少 |
| 93 | 暖冬が増えたこと |
| 94 | 海水温度の上昇、極地の氷の減少 |
| 95 | カラスの急激な増加 |
| 96 | さまざまなメディアが地球温暖化について発信しているため |
| 97 | 気温の上昇に伴う偏西風の変化 気温のさらなる上昇、気象の変化、渇水、砂漠化、黄砂 漁獲高の変化(海水温の変化) |
| 98 | 北海道の気温の上昇や沖縄地方の気温の変化など、気になる。 |
| 99 | 冬期も寒い期間が減った。 |
| 100 | 気候の変動が昔に比べて激しい |
| 101 | 冬が氷点下になることが少なくなった。 |
| 102 | 北極の氷が異常な速さで解け出していること、森林破壊、都市化、種の絶滅 |
| 103 | 子供の時と比べると冬あたたかく夏あつい日が多くなった気がする |

| 番号 | 内容 |
|-----|--|
| 104 | 野鳥が夜中に泣いている（カラス） |
| 105 | 花粉時期と黄砂、PM2.5等の公害物質飛来が重なる事が多い、花壇の小さな昆虫（トカゲ、てんとう虫、青ガエル、コオロギ等）の姿を見なくなった。 |
| 106 | 極東地域の海水温上昇 |
| 107 | 今年は特に8月に雨が多く、降ると滝のようなふりかたをする |
| 108 | 降雪日数の減少 |
| 109 | 台風の上陸コースの変化と、台風の大型化 |
| 110 | 魚類の生域が昔より北へ延びている |
| 111 | 降雪量が減った |
| 112 | 日本の四季が少しおかしくなっているように思う |
| 113 | 春や秋を感じられる時期が減った。 |
| 114 | 森林が少なくなっている（木の伐採、山を崩す）、戦闘などでの地下、海水の爆発も関係があるのかと思っています。 |
| 115 | 凍土溶解と海面上昇 |
| 116 | 一日おきの寒暖差が激しいこと |

【問7】あなたが日常的に行っている地球温暖化防止の取り組みについて、それぞれ1~3のうち、あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 1 | 車はハイブリッド車にしています。（10年以上前から）エアコンの夏28℃は無理があります…冬はかけてない時が多いです。（大阪は比較的に暖かいので） |
| 2 | マスコミ等で発表されている温暖化の記事が本当なのかどうか、色々な人の意見を調べている。 |
| 3 | 暗くなったら早く寝る、明るい時間帯（電灯を使わない時間帯）に読書を読みます |
| 4 | 京都でのCOP3以降も日本は真面目に目標達成に取り組んでいるとは思えない。 |
| 5 | 電気をこまめに消す、家の窓を二重窓にして冷暖房の省エネしている、TVのつけっぱなしをしない、宅配は配達の設定時間（午前午後等） |
| 6 | 電気をこまめに消す、分別やリサイクルを行う。 |
| 7 | 毎日、庭の水まきを葉水までしっかり行っている。 |
| 8 | 地域の古紙回収に参加している。ゴミの量を減らしている（プラなど分別）。こまめに電気を消すようにしている。 |
| 9 | リサイクルショップの活用。資源ゴミの分別（ペットボトルなど） |
| 10 | 庭の管理が大変ですが、庭には沢山の木を植えております。 |
| 11 | 家庭菜園をしている。 |
| 12 | カーテンを遮光・遮熱のものにしています。それを暑気対策に含まれるなら「1」ですが、含まれないなら「3」です。 |
| 13 | ゴミの分別を心がけている。 |

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 14 | NPO 環境保全団体にスタッフをしていた。 |
| 15 | 家を出る生ゴミは全てコンポスト等に入れ、畑で肥料として使用している。極力収集してもらいゴミ量を減らしている。また衣料について古くなったものは裁断してティッシュの箱に入れティッシュ代わりにこぼしたものをふくなどして利用している。 |
| 16 | 地球温暖化防止のための「個人でできるとりくみ」を発信し続けている。(Twitter など) 自作品の中で特にその点について読者に気づいてもらうようにしている(小説家です) 温暖化に限らず、健全な地球環境のために一人一人が考えるべきことを常に発信している。 |
| 17 | 自家用車をやめました。 |
| 18 | 車はハイブリッドを選んでいる |
| 19 | ゴミの分別、リサイクル BOX の活用 |
| 20 | エアコン使用室を減らしたり、扇風機と併用。ソーラー発電の導入 |
| 21 | 資源ゴミを分けて、スーパーなどに持って行って分別ゴミ箱に入れている。リサイクルを心がけている。 |
| 22 | 国見山、白旗池、交野山への登山、ハイキング等を通じ、里山、森林、林、自然の大切さを実感している。 |
| 23 | 植木、プランター等植物を栽培している |
| 24 | 自家用車をガソリン車からハイブリッド車に変更 |
| 25 | 食品は最後まで使い切り、食べる事を心がけて、ゴミにしない様になっている。 |
| 26 | 紙、プラスチックの分別回収を気を付けている。 |
| 27 | エアコンなど持っていない。 |
| 28 | 北極圏・氷河の氷のニュースはいつも気にしている。 |
| 29 | エアコンは使用していない、扇風機のみ |
| 30 | ポイ捨てをしない。 |
| 31 | 太陽光発電を設置している |
| 32 | 早寝早起きを心掛けている。 |
| 33 | 窓に内窓(ペアガラス)設置と断熱効果向上、省エネ化 |
| 34 | 南部生涯学習センターで木工教室を担当して、間伐材、廃材の活用再生を行い市民の皆さんに楽しい木工教室を開催している |
| 35 | 環境問題に関するパレードに参加したことがある。なるべく地域のお店、商品を購入している。 |
| 36 | 電気をこまめに消している |
| 37 | 資源ゴミの分別など |
| 38 | 太陽熱温水器を設置している |
| 39 | ゴミの分別、トレーやペットボトルなどスーパーにある回収 BOX に持って行くようにしています。 |

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 40 | エアコンは使用していない。 |
| 41 | ごみの分別をしている |
| 42 | 家族の食事を残さないようにする。物を持ちすぎないように心がける。使い捨てはなるべくしない。 |
| 43 | ハイブリッド車を使用。資源ゴミのリサイクル活動。エネファーム購入 |
| 44 | 車ででかけるのをなるべくへらす為買い物もまとめ買いをする様にし、エアコンも夜7時過ぎまで使用しないようにし、夏はシャワーですまし冬は2日に~3日に一度の入浴ですませる様にしています。入浴したお風呂の水は洗たくやお風呂場洗いに使用し、最後のしあげのみ水道水を使用しています。 |
| 45 | ゴミはなるべく小さくして少量にしている。買物にビニール袋を最低減にする |
| 46 | フロの場(水)はバケツで汲んで植木にやっている。洗たく機や掃除すべて使い切る前にしている。枚方市が全口で一番暑い日があるが住宅が増え田んぼがへり雨の時の遊木の場所がなくなったからではないか |
| 47 | 電源タップはスイッチ付きを使用しこまめに on/off |
| 48 | まだ使用できそうな物はゴミとして出さず、リサイクル又は寄付などに出している |
| 49 | ゴミの出し方など心がけている、自分の出来る範囲でたえず心がけている |
| 50 | 温暖化防止に強力に取り組む、リーダー的存在が必要 |
| 51 | エアコン(暖房含め)、暖房材は極力使わず、公共施設(図書館、生涯学習センター等)で過ごすようにしている。また、移動時はコロナの関係も有り、もっぱら燃費の良いスクーター(平均 45km/l)を用いている。 |
| 52 | 地球温暖化防止に熱心に取り組む企業の商品・サービスを選択する。 |
| 53 | 枚方市の公園以外に、もっと緑化に取り組むべきである。住宅地には先ず緑化ありである。 |
| 54 | エネファームを取り入れてガスと電気を一体化し、自家発電して電気代を抑えている |
| 55 | ゴミの量が最小限になるよう心がけています。 |
| 56 | エアコンの室温夏は 27℃冬は 23℃室内の湿度を確認して必要な時にしか使いませんプラスチックの回収はできるだけするようにしている |
| 57 | ガソリン車から電気自動車に乗りかえた。 |
| 58 | 家庭台所生ゴミはポリ袋を不使用。チラシ等紙類を小袋にし再利用しています。 |
| 59 | 水道電気・ガス(光熱費)の節約 |
| 60 | 庭の手入れをしている。 |
| 61 | SDG s に積極的に取り組む企業へ投資している。 |
| 62 | 出来るだけ 4 輪車を使わず 2 輪車を使用している。(廃ガス減少) |
| 63 | 10 年間、地域で環境ボランティア活動をする為、ボランティア団体を発足し、地球温暖化の勉強会など実施してアルミ缶・ペットボトル回収ボランティアも 10 年続いてました。 |

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 64 | 会社での事業活動を通じて温暖化防止に取り組んでいる。 |
| 65 | ごみの分別、減量 |
| 66 | スマート家電を使用し、消し忘れなどないようにしている。 |
| 67 | 家庭内から出るゴミの削減を心掛けている。プラスチック等燃えにくい物は一般ごみの中に入れて分別ゴミとして決められた曜日毎に分別ゴミで出している。 |
| 68 | ベランダに花類をおいている。ひまわり、アサガオ、その他季節に応じてる。 |
| 69 | なるべくエアコンはガマンしている。 |
| 70 | 食品の使いきり、ゴミを少しでもすくなくする |
| 71 | ゴミ減量の取組み（リサイクル推進） |
| 72 | このような調査も Web で回答できればいいですね。 |
| 73 | ゴミをできるだけ減らす様にしている。 |
| 74 | 選択肢があれば、地産地消をこころがけている。 |
| 75 | ゴミ排出をできる限り意識して、廃品回収利用の機会を増やしたり、購入商品の使い切り、購入機会を減らす。 |
| 76 | 電動ではない自転車乗ってるだけでエコですね。私は、毎日自転車です。 |
| 77 | ごみの削減のため、資源ゴミなどの分別を心掛けている。 |
| 78 | 買った食材は廃棄しないよう、食べ残しなどをしてゴミ処理による CO2 排出が少しでも増えないように努力しています。 |
| 79 | 古紙・アルミ缶・古着は自治会へ、ペットボトル・トレイ・牛乳パックは近所のスーパーに、使い終わった電池は図書館にある回収箱に入れてます。 |
| 80 | 光熱費の節約には夏風呂の水は水温の高いうちに入れておく。あまり温度も下がらない為、冬はダメですが。庭の散水も朝早くすると、かけた水が少しでも蒸発しないで地中に沈むかなと午前 3～4 時頃にしています。 |
| 81 | ゴミの中から、リサイクルへまわせるものは、まわしている。（紙パック・プラスチックトレイ・ペットボトル等） |
| 82 | ゴミを減らすよう心がけている。 |
| 83 | コンセントからコードをこまめに抜いている。 |

【問 12】 <問 11 で「2 導入していない」を選んだ方にお聞きします。>あなたのご家庭で、太陽光発電システムを導入していない理由について、あてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|-------------------------------------|
| 1 | 高齢夫婦なので、先が短い |
| 2 | 賃貸住宅なので導入できません。太陽光で蓄電できるラジオは使っています。 |

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 3 | ソーラーパネル関連の評判の悪いニュースがあるから |
| 4 | 取り組みとして大切なことだと思うが、切り替えるタイミングがなかった |
| 5 | 施工に伴う打合せに時間を要する。 |
| 6 | ごみがつまったり断線したりして故障する、台風の時大丈夫か不安 |
| 7 | 今のところ必要性がない |
| 8 | 年金生活のため、とても無理です。また、築年数35年以上たつ家で断熱性がないので無理です。 |
| 9 | 設備投資した費用が回収できるとはとても思えないから |
| 10 | 後付けによる屋根への負担 |
| 11 | 効率的な設置場所がない |
| 12 | 家の建て替を考えているから |
| 13 | 太陽光パネル設置で（重さ）家が耐えられるか心配 |
| 14 | 新築する場合は考えることがあると思いますが、現在は設置を考えておりません。 |
| 15 | 屋根の向きが十分な発電量にならなかった |
| 16 | 夫婦ふたりで消費電力が普通。 |
| 17 | 太陽光発電システムに向いていない屋根のつくり（方角） |
| 18 | 使用後のゴミの問題が心配 |
| 19 | 家が古く、高齢者世帯の為必要なし |
| 20 | 屋根が小さい。 |
| 21 | 業者を信用できない |
| 22 | 20年前に設置したが、10年前の買い替え時高価で、断念した。せっかく設営してあるのに、もったいなく思っている・・・ |
| 23 | 近々家屋の改築を計画しているため |
| 24 | 自然の環境破壊をしてまでの設置には疑問あり。 |
| 25 | 家が古いので耐久性に疑問を感じた |
| 26 | 府営住宅に住んでいますので考えた事はありません。 |
| 27 | 家が古く、重量に耐えられるかなどが不明 |
| 28 | 家の周辺でも設置している家がない。 |
| 29 | 導入しても、人生残り少ない |
| 30 | 電気の買い取り価格が下がり、導入コストがかかって、元がとれないから。 |
| 31 | 現在、必要性を感じていないため |

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 32 | 現在の住まいが古い為、建て替を検討している為 |
| 33 | 一度相談したことがあるが、設置面積を考えてあまり効果がなかった。 |
| 34 | 屋根に傾斜がある |
| 35 | 団地なので考えた事がない |
| 36 | 費用対効果が得られない |
| 37 | 太陽光パネルの見積をしてもらったが日照時間が少くコストが合わない |
| 38 | 災害時に住宅がこわれた際に太陽光発電パネルの電源が切断されず感電の危険有ると いう事例を聞いたため |
| 39 | 太陽光の方がエネルギーを作る効率が悪いから。 |
| 40 | 現状で取り組む具体的な理由がない為。 |
| 41 | 温暖環境への効果がマイナスになると考えている。 |
| 42 | メリット（コストに対する）が不十分 |
| 43 | ガスのエネファームを導入している。 |
| 44 | 導入したいが（意志有り）家屋の構造上、不可 |
| 45 | 見た目が悪い。すぐに劣化する。 |
| 46 | 真夏は良いが冬場の発電量があやしいと感じる。導入費用等元を取るのに10年近くか かると結局替え時になるのでは？と考えたりも |
| 47 | 屋根への負担が心配 |
| 48 | 買取り電力価格のダウン |
| 49 | 使用量が少ない |
| 50 | 新築するなら導入したいと思うが、その予定がない |
| 51 | 太陽光発電には導入費用が高いのもあるが、これだけ天気が安定していない中、元が 取れるとは思えず理解に苦しむ。 |
| 52 | 国がやることと考えている。 |
| 53 | 導入されている方に反対されたため |
| 54 | FIT 制度に限界を感じるため。 |
| 55 | 高齢の為、家の処分も視野に入ってきた |
| 56 | 住宅が古いため、長期間のプランに不向きかと思っている。 |
| 57 | 大阪ガスの電気をためる機械がある |
| 58 | 家族間にも意見の相違がある。 |
| 59 | 意味がないから |

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 60 | 住宅自体が老朽化して来ており、太陽電池パネルの重みに耐えれないと思う。 |
| 61 | あれこれ取り入れず自然のままが良い気がする。 |
| 62 | 太陽光発電システムの事がわかりません。 |
| 63 | 夫婦だけの生活あまり必要ないと思う |
| 64 | 導入後の維持管理費に不安を感じている |
| 65 | 既に太陽熱温水器が設置してあり、設置スペースが足りない。また温水器だけでも省エネ効果が大きい。 |
| 66 | 独居老人なので費用の差を考えない（導入ありなしの差） |
| 67 | ソーラーパネルの質がもっと良くなってから導入したい |
| 68 | 高齢者なので |
| 69 | 費用、業者など心配 |
| 70 | コストメリットが不明なのと家の耐震強度に不安があるので |
| 71 | 太陽光の電磁波が強くて体に悪いと聞いたことがあるのでと今はないが太陽光の会社の売り込みが多くて困ったことあり |
| 72 | ランニングコスト高い！ |
| 73 | 導入の意志が無い |
| 74 | 屋根に重量が掛り、雨漏の要件が増える維持費が掛る☆太陽光発電は数件設置して来たが良いとは思わない（元スーパーゼネコン設備担当者） |
| 75 | 立地が不向きであるため |
| 76 | 引越しの予定があるかもしれないから |
| 77 | 家が古く、引越の予定 |
| 78 | 台風等暴風時に心配 |
| 79 | 業者の方に一度来家してもらい検討したが、屋根に問題があり無理という診断だった。次に立て直す時は取り入れたいと思っています。 |
| 80 | 一見、環境にいいように見えるが20、30年後廃業の問題が出てくる。 |
| 81 | 導入後の維持管理費もかかると聞く（故障する） |
| 82 | なかなか実行にうつせない。 |
| 83 | 周囲の人々からの口コミが良くない。 |
| 84 | 一人暮らしで80代中頃なので先が長くない為 |
| 85 | 永久的ではなく、電力的に不安定 |
| 86 | パネルを廃棄した時のゴミ問題がなにもアナウンスされていないが、大変問題だと思うから。パネルの廃棄は環境負荷が大きいのです。 |
| 87 | 維持費が高い |

| 番号 | 内容 |
|-----|--|
| 88 | メリットを感じない |
| 89 | 採算性が悪いと思う。 |
| 90 | 大金をかけて何年使えるか、屋根の上に設置して不具合が出ないと言いきれるのか、など、問題が多く設置の検討にもものらないのが、現状です。 |
| 91 | 貸屋な為、自由に出来ない |
| 92 | 家を建替え時（2004）住宅展示場で推奨するメーカーとそうでないメーカーがあり、年令的に 65 才を越えていたので導入しなかった。（オール電化） |
| 93 | 発電システムが理解出来ないし、難しい。 |
| 94 | 台風でとんでいくことが心配だから。 |
| 95 | 興味はあるが行動できていない |
| 96 | リフォーム時に取り付けようと思っている |
| 97 | 台風による風災の大きい土地のため、被害が有ったため |
| 98 | 費用対効果が悪すぎる。 |
| 99 | 導入費用をペイできない。 |
| 100 | 家屋の築年数が古い為と、太陽光パネルの耐用年数にも不安あり。自身で点検出来ない場所でもあり、長期間的に不安面が多い。特に、施工業者選び、信頼度がなければ、後付け設置は出来ない。 |
| 101 | パネル生産トップの国が環境問題に取り組んでおらず、使用済みパネル廃棄の問題を考えれば、太陽光発電システムが答えではないと考えます。 |
| 102 | 国としての全体の方向性が、実際に固まらなないと、効果が出ないと思う。エネルギー政策の混迷がある。 |
| 103 | 住宅の改築を検討している為 |
| 104 | 電力会社などが、個人の家を屋根を借りて、発電パネルを置けばよいと思う。農地や森をこわしてパネルを置いては、何のためのパネルかわからない。 |
| 105 | 新電力と謳う悪質業者の温床にしかなっておらず、国や自治体はその対策を組んでいないから |
| 106 | 業者に見積依頼すると、屋根の大きさと向きが太陽光パネルに効果的でない、と言われた |
| 107 | 導入をしたら何年に 1 回掃除をする必要があるか分からないから。 |
| 108 | 災害時の被害が懸念 |
| 109 | 導入費が高く電気の買い取り価格も安くなっていて、導入費がまかなえた頃には機器の買い替えの時期になるのでハードルが高いです。 |
| 110 | ひとり暮らしのため、電力の消費は少ない、無駄はない |
| 111 | パネル設置に伴う家屋へのダメージの不安 |
| 112 | 数年後に撤去費用が必要 |
| 113 | 安定した電力供給ができるとは思えない。 |

| 番号 | 内容 |
|-----|------------------|
| 114 | 買取価格が固定されなくなったため |
| 115 | 充電設備に良い物が無い |
| 116 | 販売価格が安い、安くなっていく |

【問 14】 <問 13 で「1 ガソリン車」、「2 ディーゼル車」のみを選んだ方にお聞きします。>
 国は世界で供給する日本車を 2050 年までに電動車 100%にする目標を掲げていますが、電動車を所有していない最大の理由について、あてはまる番号を 1 つ選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|---------------------------------------|
| 1 | 電気自動車が正解ではない |
| 2 | 高齢者の為 |
| 3 | 自動二輪車でかつ EV 仕様がないため |
| 4 | 好きな自動車が電気自動車でない |
| 5 | 車への興味や思い入れがそれほどない |
| 6 | 充電エリアが少ない |
| 7 | ハイブリッド車を利用していたがバッテリーの交換にコストがかかりすぎた。 |
| 8 | 車に乗る回数が少ないため |
| 9 | 知人より譲り受けたので |
| 10 | バッテリーがへたることによるランニングコストの上昇 |
| 11 | 電気ステーションが身近にない |
| 12 | コロナ下で、出掛ける機会も少なく近隣は全て歩くかママチャリで移動している。 |
| 13 | 電気自動車に乗りかえたいが充電場所不足が不安 |
| 14 | 会社から借りている車だから |
| 15 | 同居人が好きな車を選んだのがガソリン車だったから。 |
| 16 | あてはまる車がない軽商用車の為 |
| 17 | まだ良くわからないので、色々な情報がない。 |
| 18 | 身近に充電可能な場所が無い |
| 19 | 魅力的な車が無い |
| 20 | ディーゼルは仕事上荷物の送り必要なハイエース。ガソリン車は大型バイク。 |

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 21 | ガソリンスタンドの様に全国にあまねくスタンドがまだないので不便なため。 |
| 22 | 電池の寿命 |
| 23 | 運転者（現在 78 才）が来年運転免許更新時期を迎える為、来年 9 月で軽自動車も手離す予定にしている。 |
| 24 | まったく効果がない |
| 25 | 2022 年 3 月に廃車する |
| 26 | 自宅周辺に電動車用の充電施設がないため |
| 27 | 維持費の低額なものが少ない |
| 28 | 車には乗らない |
| 29 | 充電設備が不十分 |
| 30 | 高齢なので、近い将来車を手離す事を考えている。 |
| 31 | 将来的には考えたい。今は電動車は市場でも選択肢が少ない。いつまでのれるのか。 |
| 32 | 電動車特有の部品や、電動車が使う電気などは環境負荷がかかっており、今の状況で本当にガソリン車に比べ、WelltoWheel など総合的に考え、電動車の方が環境的に優位か全くもって不明瞭だから |
| 33 | 自宅に駐車場がないので、充電器を置けない。 |
| 34 | そろそろ免許返納か？ |
| 35 | 電気のスタンドが少ない |
| 36 | 週末ドライバーでありあまり遠出もほとんどしないため割高なエコカーは購入してもその分の効果があまり期待できない |
| 37 | 家族が所有者のため |
| 38 | 充電する場所が少ない |
| 39 | 電気を発電するために、CO2 排出している現状を考えると効果が思いの他少ないのではないか？情報不足です。 |
| 40 | 燃料・エネルギーは現技術ではストレートに使うのが一番効率が良い。電気などは発電で CO2 が出る。 |
| 41 | 電力をつくり出す為に化石燃料を使用する為、結局同じことと考える。電磁波による健康被害を心配。 |
| 42 | 乗りたい車が対応していない。対応していたら電動にしたい。 |
| 43 | 電磁波が気になる。駐車場が賃貸で設備がない。 |
| 44 | 必要なし |
| 45 | 製造から全体を通した環境への効果が十分証明されていない。 |
| 46 | 現在使用のガソリン車で、以前ハイブリッドに乗っていたが、燃費が悪く、初期（購入）価格で元がとれない為、ガソリン車に変更した。 |
| 47 | 次は、EVorHV にしたい |

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 48 | EV にしたくても、駐車場（マンション）に充電設備がない。 |
| 49 | 自動車という大きな買物を気軽にできる訳でもないし、いつまでも乗り続けるつもりで購入した。車1台どれだけのゴミになるのか。 |
| 50 | 電気自動車にしたいが、集合住宅のため、電源設置不可 |
| 51 | 充電に時間がかかりすぎ。電動車は走行距離が劣る。 |
| 52 | 移行段階で、まだ技術確立が不完全かつ自動運転への MIX を期待 |
| 53 | 免許返納(平成 29 年 3 月 10 日) |
| 54 | いくら補助金や税金優遇制度があっても車が高いうえ航続距離が短いうえ充電時間がかかるから |
| 55 | 世の中の車が全て電動車になった場合、その電気はどうするのでしょうか。電力不足に落ち入りませんか。すべて電動車になった場合、これだけの効果があるというのを具体的に示してほしい。ガソリン車から出る CO2 を減らせても電気を創る際に CO2 を出していけば本末転倒となるように思います。(まさかの原発にによるなんてこと言わないでしょうね。) |
| 56 | 安定的電力供給体制(原発含む)充電ステーションの構築(都市部での充電時間と過疎地でのステーションの数)に不安バッテリーの供給体制に不安 |
| 57 | 余りむつかしい事は分からない |
| 58 | まだ使用できるし、来年引っ越すと共に車を電気自動車に替える |
| 59 | 満充電で 500km 走れないから。 |
| 60 | 電気自動車の電気作成に CO2 が多く排出され意見ない |
| 61 | 廃車したため。 |
| 62 | メンテナンスコストが高い |
| 63 | 充電出来るところが少ない |
| 64 | 年齢的に後 3~4 年で免許返納する事になると思う |
| 65 | 年なので最後まで乗る |
| 66 | 今年 34 年目の車検をうける軽自動車を使用中です |
| 67 | みんながガソリン車だから電気自動車をあまり見ない。だから乗るのがこわい。なれないもののにのるよゆうがない。 |
| 68 | 週末しか乗らない人にとっては導入費が高いが興味はある |
| 69 | 好きな車種がガソリン車だった |
| 70 | 知識がほとんどない為です。 |
| 71 | 駐車場を借りていて充電設備がない充電用発電に CO2 が出る |
| 72 | 年令的に新しくかえる予定がない |
| 73 | 火力発電が主体のため、ガソリン車の方が結果的に排出量が少なくなると考えられるため |

| 番号 | 内容 |
|-----|---------------------------------------|
| 74 | 電動車の基となる電力もその発電について疑問点があるから |
| 75 | 電動車を利用する環境が整っていない |
| 76 | 充電できる場所が少なく時間もかかるから |
| 77 | 頻繁に使用しないし、ガソリン代の方がハイブリッドよりやすいから |
| 78 | 年令の為（69才）今の自動車で終わりにします。 |
| 79 | 高令者であり次回免許証更新しない |
| 80 | 昔からの車らしい車がなくなる事が残念だから。 |
| 81 | 運転できない |
| 82 | ハイブリッド車に変更予定 |
| 83 | 結局、電気にたよる事も、環境に悪影響 |
| 84 | 夫が選んでいる為 |
| 85 | トータルコストパフォーマンス |
| 86 | 後、数年で返納の予定（免許証） |
| 87 | 高齢により再購入の予定なし |
| 88 | 購入車種にハイブリッド車がなかった |
| 89 | 5年後には、車を廃車する |
| 90 | 来年の免許更新時に返納し自動車も処分するので。 |
| 91 | 導入は検討している。 |
| 92 | 荷室の大きさが自身の求める大きさに合っていない |
| 93 | 走れるキョリが短い |
| 94 | 実用に耐えると思えない |
| 95 | 危険を感じる。例えば、エンジン音が聞こえず、年配の方が車に気づけないこと。 |
| 96 | 安全性や急に止まったりしないか心配。 |
| 97 | 免許返納する時がきたから |
| 98 | 居住するマンションに電源設備がないため |
| 99 | デザイン等好みではない。 |
| 100 | 現状の充電施設の少なさに不安を感じる |
| 101 | 思うように電気自動車のインフラが進んでいない |
| 102 | 今の使用状況ではガソリン車の方がコストが低いため（土・日・休日のみ運転） |

| 番号 | 内容 |
|-----|--|
| 103 | まだ使える事もあるが、次回買い替え時はハイブリッド車の予定 |
| 104 | 後期高齢者で返上しましたが、災害の折に自動車からの電源として電気自動車を活用出来ないかと考えた事があります。 |
| 105 | ガソリン車は子供の分です。 |
| 106 | 次回購入時はハイブリッド車 |
| 107 | 今後1年強で免許返納を考えている |
| 108 | 免許返納を考えている |
| 109 | 遠方に出かけた際、充電に時間がかかり、充電場所も少ない |
| 110 | 給電できる設備が現段階では少ない。ハイブリッド車にしてもイニシャル増分を回収できない。年間約一万キロ。 |
| 111 | 乗りたい車にハイブリット車がない |
| 112 | もうすぐ使用しなくなるから |

【問 16】「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための以下の手法に関して、それぞれあてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 1 | 社内の社員向け研修会 |
| 2 | 書籍 |
| 3 | 小学生の娘の学び（小学校の授業） |
| 4 | 積極的に自らが情報を取りに行くことはない。ニュースや雑誌等で見かければ聞く・読む程度。（地球温暖化問題が自分にとって優先上位ではないため） |
| 5 | 本・書籍 |
| 6 | 海外の NEWS サイト、論文のサイトなど、根拠がちゃんとしているメディア |
| 7 | 学校の授業 |
| 8 | Yahoo ニュースなら毎日見る |
| 9 | 自分から積極的に情報を取得することはないと思う。（めんどくさいし、時間がない）広報ひらかたのようにポストに入れてくれたり、テレビでニュースを見ている時にたまたま流れたりしたら、見る。 |
| 10 | 書籍 |
| 11 | 勤務先の開発部門や CSR 部門・工場などが発信している情報、他の企業のホームページ |
| 12 | 地球温暖化対策の情報を取得するためとあるが、地球温暖化対策の情報を取得しようとしたことがない。 |
| 13 | 学校教育、企業研修等も活用されるべき |

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 14 | 各市各広報はみているが通り一辺倒の内容で、市議会の質問などに力の入った具体的な内容は少ない。 |
| 15 | 友人の交流会を利用して情報の交換を心掛けている（ライン・Eメールを活用） |
| 16 | 大学の講義 |
| 17 | 情報に必要性を感じない |
| 18 | 会社のSDGsの取り組みなど |
| 19 | インターネットニュース |
| 20 | 書籍 |
| 21 | 公益社団法人”におい・かおり環境協会” 会員、この組織を遺して、環境情報業収集している。 |
| 22 | 地域に合った、こまめで分かりやすい広報してほしい |
| 23 | 学会(化学系) |
| 24 | 全てあてはまらない |
| 25 | 特に取得する気は無いが、テレビ等でさかんに放送されれば行う事もある。（例）エコバッグも興味がなかったが、店やテレビで有料になると聞き、とり入れた。 |
| 26 | 職場でSDGs、カーボンニュートラルに取り組んでいるので勉強会が定期的にあります。 |
| 27 | インターネット、関連サイト |
| 28 | JW.ORG から |
| 29 | 社内報 |
| 30 | 勤務先での取り組み |
| 31 | 義務教育下でも、現在でもホームルーム授業等の時間があるかどうか解らないが、子どもたちからの環境問題の知識教育が必要ではないかと思います。 |
| 32 | インターネットでのニュースが多いですね。 |
| 33 | 会社内 |
| 34 | 科学教養講座での学習 |
| 35 | 会社内での教育 |

8.2 高校生アンケート調査

【問2】あなたは地球温暖化についてどこで知りましたか？あてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|-----------------|
| 1 | 書籍 |
| 2 | 塾 |
| 3 | 家族や友達との会話 |
| 4 | 自身の体感 |
| 5 | 映画 |
| 6 | ニュース |
| 7 | 学校などに貼られた啓発ポスター |
| 8 | ボーイスカウト、ガールスカウト |
| 9 | 街頭広告 |

【問4】<問3で「1 拡大していると思う」を選んだ方にお聞きします>なぜそのように思いましたか。あてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|--------------------------------|
| 1 | 森林などのばっさい |
| 2 | 水位の上昇 |
| 3 | 春や秋といえる期間が短くなっている。 |
| 4 | 例年より暑い期間が長い |
| 5 | 10月でも暑い |
| 6 | 買い物をする時にふくろが無料じゃない所が多くなっていること。 |
| 7 | 四季が消えていっている。冬が短く夏がながい。 |
| 8 | 不作が増えて値上げされている。 |
| 9 | 学校の授業でならった |
| 10 | 山火事 |
| 11 | 氷山が融けている、崩れる。 |
| 12 | 氷山が無くなってきているから |
| 13 | 先生が言っていた。 |
| 14 | 海外の山火事が多くなった。 |
| 15 | 排気ガスをみんな出し続けている。 |
| 16 | 南極の氷が少しずつ溶けていること。 |
| 17 | 水深上昇 |
| 18 | 氷がどうのこうのというニュースをテレビで見た |
| 19 | ポイ捨て |

| 番号 | 内容 |
|----|--------------------------------|
| 20 | 暑いと思う日が増えたこと。 |
| 21 | 北極などの氷がとけて、海の水位が上がること |
| 22 | 学校で言ってたから |
| 23 | 10月に30度以上になる。 |
| 24 | 北極や南極の氷が融けた |
| 25 | カメムシが多くなった |
| 26 | 海面上昇、オゾン層の破壊 |
| 27 | 野菜などの高値、魚が獲れない、ツバルなど島国の危機 |
| 28 | 南極の氷が溶けてきている |
| 29 | 北極の氷 |
| 30 | 季節違いの気温 |
| 31 | 台風の大型化 |
| 32 | SNS でカナダの野生のホッキョクグマが死にそうなのを見た。 |
| 33 | 南極の氷が解けていると聞いたから |
| 34 | どんどん暑くなってる気がする。 |
| 35 | そんな気がするから |
| 36 | ごみが増えた |
| 37 | 大人の人たちが昔はこんなに暑くなかったって言っていたから |
| 38 | 南極の氷が融けて海の水位が上昇していること。 |
| 39 | 授業である島が温暖化のせいで水で沈んでしまうこと。 |
| 40 | 虫の時期がずれているから。 |
| 41 | テレビで前より少し取り上げられていることが増えた気がする |
| 42 | 水位が上がっている。 |
| 43 | 海の水位が上がった。 |
| 44 | 夏の採れる果物が増えて、冬に採れる果物が減ったから。 |
| 45 | 工場などの排出物 |
| 46 | 工場からの排気ガスから温暖化が進んでそう |
| 47 | 暑い |
| 48 | 暑い時期が長い |
| 49 | ニュースで見た |
| 50 | 排気ガス |
| 51 | オゾン層が薄くなってきている |
| 52 | 森林が伐採されたから |
| 53 | 車とかタバコとかCO2は減ってないから。 |
| 54 | 秋なのにあつい |
| 55 | 10月になっても暑い |
| 56 | 虫 |

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 57 | 牛のゲップ |
| 58 | アイスがすぐ融ける |
| 59 | 排気ガスが増えた |
| 60 | 秋の季節になっても暑い |
| 61 | 海面上昇していること。 |
| 62 | 北極や南極の氷が融けてどんどん小さくなっているから。 |
| 63 | 北極や南極の氷が融けてホッキョクグマなどの命が危ないこと。 |
| 64 | 海面上昇 |
| 65 | 山火事のニュースをよく聞くようになった。 |
| 66 | 普段よりも夏が暑くて、冬が寒いように感じるから。春、秋の期間が減ったように感じるから。 |
| 67 | 南極の氷が解けて沈みそうな国（ツバルなど）があること |
| 68 | ニュースでよく見る |
| 69 | 冬も暖かい |
| 70 | 南極大陸の氷が解けて海の水位が上がったこと。 |
| 71 | 水位上昇 |
| 72 | 春と秋が短い |
| 73 | 焼き畑農業のやりすぎ、ごみ工場の排出ガス、北極の雪が年々融けてきているから |
| 74 | 氷がとけた |
| 75 | ニュースでたくさん見るから。 |
| 76 | サンゴ礁白化のニュース |
| 77 | シロクマが困っている。 |
| 78 | 秋がない |
| 79 | 北極の氷が溶け、水面が上昇している。 |
| 80 | 秋でもすごい暑い日があること |
| 81 | 9月や10月が昔よりも暑くなっていると思う |
| 82 | 南極の水が溶けて水位があがる海にいる魚 |
| 83 | ニュースで各地の自然災害をよく聞くから |
| 84 | 気温が変動しやすいこと。 |
| 85 | テレビとかで、拡大していると聞くことがあるから |
| 86 | ツバルなどの島が水没してきているから。 |
| 87 | 南極の氷 |
| 88 | 冬が寒すぎる。 |
| 89 | 冬の寒さが始まるのが遅い。 |
| 90 | 明確な四季の変化を感じなくなったこと。 |
| 91 | 北極の氷などが融けている。 |
| 92 | 授業で習ったから |

| 番号 | 内容 |
|----|---------------------------|
| 93 | 病が多い |
| 94 | 北極の氷の面積が減っている |
| 95 | これまでとは異なる気候変動 |
| 96 | 近い未来海面上昇によりなくなってしまう国があるから |
| 97 | SDGs に環境問題が入っているから。 |

【問6】あなたが日常的に行っている地球温暖化防止の取り組みについて、それぞれ1~3のうち、あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 1 | レジ袋をもらわない |
| 2 | ごみを分別しごみ箱へ捨てている |
| 3 | ポイ捨てをしない |
| 4 | 使わない部屋の電気を消したりパソコンを省エネ設定にしたりするなど小さいことに取り組んでいます。 |
| 5 | SDGs の学習 |
| 6 | 中学校で本格的に地球温暖化に取り組んだことがあったので、どれだけ大事なこともよく勉強してきました。 |
| 7 | どんぐりを育てて木（なえ）ができれば埋めていく（その施設に） |
| 8 | エアコンや扇風機はなるべく使わないようにしている。 |
| 9 | 枚方市環境部主催のワークショップに参加した。 |
| 10 | 節電、地球温暖化防止のための呼びかけ（意識づけのための） |
| 11 | 階段を使う |
| 12 | ディスカッションして常に地球環境が極めて危険ということを忘れないようにしている。 |

【問9】「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための以下の手法に関して、それぞれあてはまる番号をすべて選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|----------------|
| 1 | 書籍 |
| 2 | 枚方市外在住のため、他市広報 |

【問 10】今後、枚方市に期待する地球温暖化対策はどのようなものですか。あてはまる番号を2つまで選び、○で囲んでください。

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 1 | コロナ対策のための休校措置等 |
| 2 | ぼうふうだけでなく大雨でもやすみになるようにしてほしい。普通にこわいから。 |
| 3 | タブレットを活用することによって、紙の使用を抑える。 |
| 4 | もっと他にすべきことがあると思います。 |
| 5 | 草木を増やす |
| 6 | 期待していないし、するとも信じていない。信じているのは「可能性」のみである。 |
| 7 | 全てすべき |
| 8 | 学生に地球にやさしいものを作る機会をつくる。 |
| 9 | 思い込みの修正、正しい情報の提供。 |
| 10 | ボランティア活動 |

8.3 事業者アンケート調査

【問5】 貴事業所では、地球温暖化防止の取り組みをどのように位置づけていますか。あてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

■任意事業者

| 番号 | 内容 |
|----|-------------------|
| 1 | コロナ対策のため取り組めない |
| 2 | 事業と温暖化は直接関係しない |
| 3 | 管理者である大阪府の意向により決定 |

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 1 | リサイクル消火薬剤の使用促進等による温室効果ガス排出量削減の取り組みを行っており、重要課題の認識はあるが、目標は未設定。 |
| 2 | 節電を心がけている。 |

【問6】 貴事業所では、温室効果ガス排出量の削減に向けて、削減目標や方針を定めていますか。次のうちあてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

■任意事業者

| 番号 | 内容 |
|----|-----------------------------------|
| 1 | 本社主導で紙の使用量、電力使用量等前月比、前年比でチェックしている |
| 2 | 現業態での取り組み方がわからない |
| 3 | 数値としては定めていないが、努力している |

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|--------------------------------------|
| 1 | 具体的な数値や目標は定めていないが、意識としては持つように呼びかけている |

【問 7】 貴事業所において取り組んでいる地球温暖化防止の取り組みについて、それぞれ 1～3 のうち、あてはまる番号を 1 つ選び、○で囲んでください。

■任意事業者

| 番号 | 内容 |
|----|---------------------------|
| 1 | 農薬、化学肥料、除草剤等を買わない。使わない。 |
| 2 | 業態上、資源ゴミの分別にはしっかり取り組んでいる。 |

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|---|
| 1 | ガス器具は一切使用せず、オール電化にしている。 |
| 2 | プラスチックを含む産業廃棄物の再利用及び有価化推進 |
| 3 | レジ袋削減取組 |
| 4 | 遮熱塗料・遮熱フィルム・センサーライト・模擬蛍光灯・共有エリア消灯・昼休憩時事務所, 工場内の消灯 |
| 5 | 老朽化更新に併せたトップランナー等の省エネ設備の導入 |
| 6 | エコドライブが安全運転や事故防止につながるという解釈で取り組んでいます。 |
| 7 | 製造過程でのロスを最小限にする。 |

【問 10】 <問 9 で「1 ガソリン車」、「2 ディーゼル車」のみを選んだ事業者にお聞きします。

>国は世界で供給する日本車を 2050 年までに電動車※3100%にする目標を掲げていますが、電動車を所有していない最大の理由について、あてはまる番号を 1 つ選び、○で囲んでください。

■任意事業者

| 番号 | 内容 |
|----|---------------------------|
| 1 | 軽トラックに電気自動車はない。 |
| 2 | ペースメーカーをしている人間がいるので導入できない |
| 3 | 本社の意向のため事業所では不明 |

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|-------------------|
| 1 | 年齢的に免許返納時期にきているので |
| 2 | 9 月末に返却予定 |
| 3 | 商品名でダメ（トラック） |

【問 12】 <問 11 で「1 変更した」を選んだ方にお尋ねします>電力会社を選ぶ際に、最も重要視した点は何ですか。最もあてはまる番号を1つ選び、○で囲んでください。

■任意事業者

| 番号 | 内容 |
|----|------|
| 1 | 仕事関連 |

■枚方市地球温暖化対策協議会

その他の意見はなかった。

【問 14】 <問 13 で「1 導入している」を選んだ事業者にお聞きします。>どのような設備、機器を購入していますか。あてはまる番号をすべて○で囲んでください。

■任意事業者

その他の意見はなかった。

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|--------------|
| 1 | ポータブル電源 |
| 2 | ヒートポンプによる熱利用 |

【問 15】 <問 13 で「2 導入していない」を選んだ事業者にお聞きします>再生可能エネルギー設備、機器を導入していない理由について、あてはまる番号をすべて○で囲んでください。

■任意事業者

| 番号 | 内容 |
|----|-------------------------------------|
| 1 | 業者にみていただきましたが、置く場所が狭くなる等の理由で断念しました。 |
| 2 | 当労組の取り組みに入っていない |
| 3 | テナントの為ディベロッパーに任せています。 |
| 4 | 賃貸の為 |
| 5 | 賃貸物件のため選択肢がない |
| 6 | 小規模すぎて考える事なし |
| 7 | となりに大きな病院が太陽光発電効率が悪い |
| 8 | 大阪府管理施設のため当社所有の施設がないため |

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|------------------------------------|
| 1 | 勉強不足のため、知識が少ない。 |
| 2 | 通常のオフィスビルなので LED 照明への変更以外にやることがない。 |
| 3 | 差し迫った必要性を感じず、情報収集や導入検討に時間、労力を割けない。 |
| 4 | 太陽光を検討した際に屋根の強度が足らずに断念した。 |
| 5 | 商業ビルに賃貸で入っており、電力は自社で契約していない |
| 6 | テナントで入居しているため、施設の方針に従っている |

【問 17】「地球温暖化対策」に関する情報を取得するための以下の手法に関して、それぞれあてはまる番号をすべて選び、○で囲んで下さい。

■任意事業者

その他の意見はなかった。

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|---------------------------------------|
| 1 | 環境基本法など法令改正情報企業と契約。 |
| 2 | 会社（本社）からの情報提供 |
| 3 | 環境への取り組みが進んでいる企業の方を講師にお招きし、社内講演会を開催する |

【問 18】 今後、枚方市に期待する地球温暖化対策はどのようなものですか。あてはまる番号を 2 つまで選び○で囲んでください。

■任意事業者

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 1 | ごみ半減がまったく絵に書いたもちである。(堆肥化に限らず) 生ごみの有効利用を計ることで日本中のごみは簡単に半分になる。実施して立派にやっている市町村は実在する。枚方市も見学や意見交換ではなく、見本、お手本になる日本一の市にしてほしい。 |

■枚方市地球温暖化対策協議会

| 番号 | 内容 |
|----|--|
| 1 | 個人の事業主が、『小規模な店舗付き住宅』を『ZEB』Net Zero Energy Building に建て替えることを補助したり、小規模な『ZEB』建設ができる業者との仲介や、モデル住宅として見学可能なものにすることで、比較的安価に建設することができるようなプランの提案や仲介。 |