

市民アンケート調査票

茨木市の環境に関するアンケート

■ あなた自身について、お答えください。

問1. あなたの性別をお答えください。

1. 男 2. 女 3. どちらでもない 4. 回答したくない

問2. あなたの年齢について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代
5. 50代 6. 60代 7. 70才以上

問3. あなたの職業について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

1. 給与所得者（会社員、公務員、団体職員等） 2. 自営業、農林漁業
3. アルバイト、パート、派遣社員 4. 学生
5. 家事 6. 無職 7. その他

問4. あなたの家族構成について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

1. 一人暮らし 2. 一世代世帯（夫婦もしくはパートナーと自分） 3. 二世帯世帯（親と子）
4. 三世帯世帯（親と子と孫） 5. その他（寮・グループホーム等）

問5. あなたが現在お住まいの郵便番号について、以下にお書きください。

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

問6. あなたの現在の住宅状況について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

1. 持ち家（一戸建て） 2. 持ち家（集合住宅） 3. 賃貸（一戸建て）
4. 賃貸（集合住宅） 5. 社宅・寮 6. その他（グループホーム等）

問7. あなたの現在の住宅の築年数について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

1. 5年未満 2. 5～9年 3. 10～14年 4. 15～19年 5. 20年以上

問8. あなたは、自家用車をお持ちですか。あてはまるもの1つに○をつけてください。また、お持ちの場合は、世帯で何台、自家用車を所有し、使用頻度はどの程度ですか。

1. 自家用車を持っている
 ▷ 世帯で 台 ▷ 使用頻度：1週間あたり 時間（世帯合計）
2. 自家用車を持っていない

■ 茨木市の現状について、あなたの考えをお聞かせください。

問9. あなたは茨木市の現状についてどのように感じていますか。あなたの「満足度」「重要度」に最も近い番号に○をつけて下さい。項目ごとに左右の回答欄にそれぞれ1つずつ○をつけてください。

| 満足度 | | | | | | 茨木市の現状 | 重要度 | | | | | |
|-------|----|----|----|-------|-------|-------------------------------------|-------|----|----|-------|---------|-------|
| とても満足 | 満足 | 普通 | 不満 | とても不満 | わからない | | とても重要 | 重要 | 普通 | 重要でない | 全く重要でない | わからない |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1) 地域福祉・地域医療の充実 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2) 子育て支援、魅力ある教育環境づくり | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3) 生涯学習の機会充実 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 4) 観光資源の活用と創出、魅力あるまちづくりの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 5) 災害への備えの充実、消防・救急体制の充実強化 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6) 農林業・商業などの地域産業の強化、雇用の充実、事業者の創出・育成 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7) 快適で良好な住環境の形成、良好な景観の保全と創造 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8) 北摂山系の森林や農地の保全、自然資源の活用の推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9) 省エネルギーの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 10) 再生可能エネルギーの利用促進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 11) 猛暑や豪雨などの気候変動への対応 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 12) ごみの発生抑制、再資源化、分別による資源の循環 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 13) 男女共同参画社会の実現、協働のまちづくりの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

■ 地球温暖化について、あなたが感じている不安や望んでいることをお聞かせください。

問 10. 地球温暖化とは、人間の活動によって大量の二酸化炭素などの温室効果ガスが大気中に放出されることで、地球全体の気温が上昇し、自然界のバランスが崩れてしまうことです。
地球温暖化を原因とする異常気象の影響で、あなたが不安に感じることは何ですか。
あなたの考えに近いものに○をつけてください（いくつでも）。

- | | | | |
|-----------|--------------------|------------------|--------|
| 1. 猛暑、酷暑 | 2. 海面上昇、高潮 | 3. 洪水、豪雨 | 4. 熱中症 |
| 5. 水不足 | 6. 食糧不足（農業・漁業への影響） | 7. 生態系の破壊や動植物の絶滅 | |
| 8. 積雪量の変化 | 9. 感染症の拡大 | 10. 不安を感じない | |

問 11. あなたは国や府や市が進めている地球温暖化対策の目標について、賛同しますか。
あなたの考えに最もあてはまるもの1つに○をつけてください。

| 地球温暖化対策の目標・施策 | 賛同する | 賛同しない | わからない | |
|---|------|-------|-------|---|
| 「2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする（2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す）。」ということを宣言しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 「2030年度において、温室効果ガスを2013年度から46%削減することを目指す。さらに、50%削減に向け、挑戦を続けていく。」ということを目指しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 「電力において、再生可能エネルギーが占める割合を、現状（2019年度）の18%程度に対して、2030年度に36～38%程度を見込む。」という見通しを示しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |

問 12. 地域での地球温暖化対策は、地域の再生可能エネルギーなどを活用することにより、経済が循環し、防災や暮らしの質の向上などに役立ち、地域を活性化する取組です。
あなたは、地球温暖化対策と一緒にどのような取組が進められれば良いと考えますか。
あなたの考えに近いものに○をつけてください。（3つまで）

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. 災害等の停電時における電気の利用 | 2. エネルギーの地産地消の実現・地域エネルギー自給率の向上 |
| 3. 生活の利便性の向上 | 4. 地元雇用の拡大 |
| 5. 再生可能エネルギー関連産業への起業 | 6. 地元企業のイメージ向上 |
| 7. 森林整備・森林保全 | 8. 河川環境の保全 |
| 9. 地域コミュニティの活性化 | 10. 子どもたちへの環境学習 |

再生可能エネルギーとは

再生可能エネルギーとは、太陽光や風力、水力、地熱、バイオマスなどの自然由来のエネルギーのことです。

再生可能エネルギーは、石油・石炭などの化石燃料に比べて、発電時や熱利用時に地球温暖化の原因となる二酸化炭素（CO₂）をほとんど排出しないため、地球温暖化を防止する上で重要な役割をもっています。

問 14. 省エネルギー機器などを購入すると、あなたのご家庭の電気・ガス等の光熱費が削減されるとともに、化石燃料由来のエネルギーの使用量が削減することにより地球温暖化の防止にもつながります。

あなたのご家庭で、将来、問 14 のような省エネルギーや再生可能エネルギー機器などを購入する場合、それぞれの質問に対してあてはまる番号 1 つに○をつけてください。

【A. 省エネルギー型家電（LED照明、エアコンなど）を購入する場合】

(a) 従来型と比べて、省エネ型家電の価格が 50%以上高い場合でも、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 従来型と比べて、省エネ型家電の価格が 25%以上高い場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 従来型と比べて、省エネ型家電の価格が同程度の場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

【B. 住宅関連設備（高効率給湯器、断熱窓など）を購入する場合】

(a) 従来型と比べて、省エネ住宅関連設備の価格が 50%以上高い場合でも、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 従来型と比べて、省エネ住宅関連設備の価格が 25%以上高い場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 従来型と比べて、省エネ住宅関連設備の価格が同程度の場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

【C. 電気自動車等（プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車を含む）を購入する場合】

(a) ガソリン車と比べて、電気自動車等の価格が 50%以上高い場合でも、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) ガソリン車と比べて、電気自動車等の価格が 25%以上高い場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) ガソリン車と比べて、電気自動車等の価格が同程度の場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

【D. 太陽光発電設備を購入する場合】

茨木市では、「住宅用太陽光発電システム等設置事業補助制度」により、太陽光発電システム等を設置した方に対して設置費用の一部を補助しています。

■ 茨木市「住宅用太陽光発電システム等設置事業補助制度」

[太陽光発電システム] 1kW 当たり 12,500 円、上限 4kW (50,000 円)

(a) 茨木市「住宅用太陽光発電システム等設置事業補助制度」を活用して、太陽光発電設備を購入しますか（あるいは、購入したことがありますか）。

1. 購入する（購入したことがある） 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 補助金額が、現在の2倍になれば、太陽光発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 補助金額が、現在の4倍になれば、太陽光発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

問 15. あなたが将来、購入する電気を100%再生可能エネルギー電気に切り替える場合、それぞれの質問に対してあてはまる番号1つに○をつけてください。

(a) 電気代が50%以上高くなる場合でも、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 電気代が30~40%程度高くなる場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 電気代が10~20%程度高くなる場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

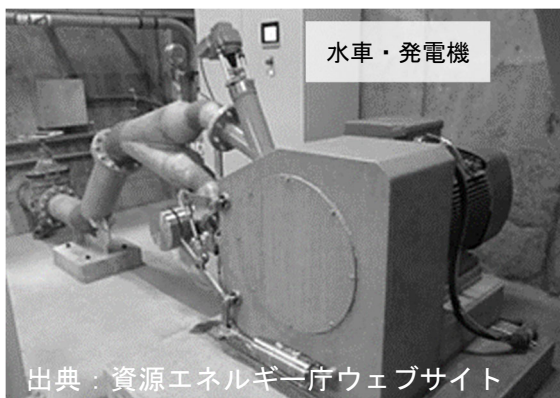
➡ (c)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(d) 電気代が変わらない場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

問 18. あなたは、市内において小水力発電を普及していく上で、重要と考えることは何ですか。
あなたの考えに近いものに○をつけてください（3つまで）。

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. 山地部の小河川に設置する | 2. 農業用水路に設置する |
| 3. 水道施設に設置する | 4. 河川環境を変えないコンパ外な施設にする |
| 5. 河川の水量が変わらない | 6. 川のいきものがまもられる |
| 7. 蓄電して夜間や災害時に利用する | 8. 発電した電気を地域で地産地消する |
| 9. 河川の環境を整備・保全する | 10. 水音や発電機の騒音の拡散を防止する |



出典：資源エネルギー庁ウェブサイト

小水力発電 水車・発電機



小水力発電 取水施設

問 19. あなたは、市内において木質バイオマス利用を普及していく上で、重要と考えることは何ですか。あなたの考えに近いものに○をつけてください（3つまで）。

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. 工場・事業所のボイラーで熱利用する | 2. 温浴施設のボイラーで熱利用する |
| 3. 家庭で薪や炭を燃料として利用する | 4. 体育館・プールで熱利用する |
| 5. 木質バイオマス発電所で発電する | 6. 市内で木質バイオマスを生産する |
| 7. 森林整備により間伐材の生産量を増加する | 8. 木質チップ・ペレット工場を整備する |
| 9. 森林整備の人材を育成し担い手を確保する | 10. 臭いや煙の周辺への拡散を防止する |



出典：林野庁ウェブサイト

木質バイオマス ボイラー



出典：林野庁ウェブサイト

木質バイオマス 小型発電機

環境に関するアンケートは、以上になります。ご協力ありがとうございました。

事業者アンケート調査票

茨木市の環境に関するアンケート

■ 貴事業所名、ご担当者様の氏名・ご連絡先など

(※会社組織全体ではなく、アンケートが届いた事業所単体でお答えください)

| | | | |
|------------------------|------------|-------|---------|
| 事業所名 | | | |
| 主な事業内容 | | | |
| 事務所形態 (あてはまるもの1つに○) | 1. オフィス・店舗 | 2. 工場 | 3. 物流倉庫 |
| 所有形態 (あてはまるもの1つに○) | 1. 自社保有 | 2. 賃借 | |
| 敷地面積 | ㎡ | 建築面積 | ㎡ |

| | |
|---------|--------|
| ご担当者氏名 | (ふりがな) |
| 部署名 | |
| 電話番号 | |
| メールアドレス | |

封筒の宛名ラベル右上に印字されている番号をご記入ください。

■ 貴事業所について、お答えください。

問1. 貴事業所の業種について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

(該当する業種が複数ある場合は、主たる業種を1つ選んでください。)

| | | |
|-----------------|-------------------|------------------------------|
| 1. 農業、林業 | 2. 漁業 | 3. 鉱業、採石業、砂利採取業 |
| 4. 建設業 | 5. 製造業 | 6. 電気・ガス・熱供給・水道業 |
| 7. 情報通信業 | 8. 運輸業、郵便業 | 9. 卸売業、小売業 |
| 10. 金融業、保険業 | 11. 不動産業、物品賃貸業 | 12. 学術研究、専門・技術サービス業 |
| 13. 宿泊業、飲食サービス業 | 14. 生活関連サービス業、娯楽業 | 15. 教育、学習支援業 |
| 16. 医療、福祉 | 17. 複合サービス業 | 18. その他サービス業 (他に分類されないもの) |

問2. 貴事業所の従業員数（パート・アルバイト含む）について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

| | | |
|------------|-------------|-----------|
| 1. 1～10人 | 2. 11～30人 | 3. 31～50人 |
| 4. 51～100人 | 5. 101～300人 | 6. 300人超 |

問3. 貴社の資本金の額について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

| | | |
|---------------|-----------------|----------------|
| 1. 1千万円以下 | 2. 1千万円超～5千万円以下 | 3. 5千万円超～1億円以下 |
| 4. 1億円超～3億円以下 | 5. 3億円超～10億円以下 | 6. 10億円超 |

■ 茨木市の現状について、貴事業所の考えをお聞かせください。

問4. 貴事業所が茨木市の現状についてどのように感じているか、項目ごとの「満足度」「重要度」について、貴事業所の考えに最も近い番号にそれぞれ1つずつ○をつけて下さい。

| 満足度 | | | | | | 茨木市の現状 | 重要度 | | | | | |
|-------|----|----|----|-------|-------|---------------------------------|-------|----|----|-------|---------|-------|
| とても満足 | 満足 | 普通 | 不満 | とても不満 | わからない | | とても重要 | 重要 | 普通 | 重要でない | 全く重要でない | わからない |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 例) 商店街の活性化などによる まちのにぎわい創出 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1) 農林業・商業などの地域産業 の強化 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2) 雇用の充実 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3) 事業者の創出・育成 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 4) 産学官連携など、産業に関わ る交流機会の創出 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 5) 観光資源の活用と創出、魅力 あるまちづくりの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6) 北摂山系の森林や農地の保 全、自然資源の活用の推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7) 省エネルギーの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8) 再生可能エネルギーの利用 促進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9) 猛暑や豪雨などの気候変動 への対応 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 10) ごみの発生抑制、再資源化、 分別による資源の循環 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 11) 男女共同参画社会の実現、 協働のまちづくりの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

■ 地球温暖化について、貴事業所の考えをお聞かせください。

問5. 貴事業所は国や府や茨木市が進めている地球温暖化対策の目標について、賛同しますか。貴事業所の考えに最もあてはまるもの1つに○をつけてください。

| 地球温暖化対策の目標・施策 | 賛同する | 賛同しない | わからない | |
|--|------|-------|-------|---|
| 1. 「2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする（2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す）」ということを宣言しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2. 「2030年度において、温室効果ガスを2013年度から46%削減することを目指す。さらに、50%削減に向け、挑戦を続けていく。」ということを目標としています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3. 「電力において、再生可能エネルギーが占める割合を、現状（2019年度）の18%程度に対して、2030年度に36~38%程度を見込む。」という見通しを示しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |

問6. 貴事業所の操業環境について、地球温暖化の影響による変化はありましたか。

あてはまるものに○をつけてください。（いくつでも）

| |
|---|
| 1. 自社の温室効果ガス削減目標を設定し、省エネ等に取り組んでいる |
| 2. RE100に加盟している |
| 3. 再エネ100宣言 RE Actionに加盟している |
| 4. 取引先の企業から、脱炭素対応（再エネ由来の電力使用など）の要請を受けたことがある |
| 5. 変化はない |

問7. 地域での地球温暖化対策は、地域の再生可能エネルギーなどを活用することにより、経済が循環し、防災や暮らしの質の向上などに役立ち、地域を活性化する取組です。

貴事業所は、地球温暖化対策と一緒にどのような取組が進められれば良いと考えますか。貴事業所の考えに近いものに○をつけてください。（3つまで）

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. 災害等の停電時における電気の利用 | 2. エネルギーの地産地消の実現・地域エネルギー自給率の向上 |
| 3. 事業活動の利便性の向上 | 4. 地元雇用の拡大 |
| 5. 再生可能エネルギー関連産業への起業 | 6. 地元企業のイメージ向上 |
| 7. 脱炭素製品の開発・販売 | 8. 森林整備・森林保全 |
| 9. 河川環境の保全 | |

■ 省エネルギー対策や再生可能エネルギー導入について、貴事業所の考えをお聞かせください。

問 8. 貴事業所で省エネルギーや再生可能エネルギー機器などを利用していますか。もしくは今後利用する予定はありますか。項目ごとに、回答欄 1 に 1 つずつ ○ をつけてください。

また、「いずれも利用の予定はない」を選択した場合は、その理由について、回答欄 2 のうち貴事業所の考えに近いものに ○ をつけてください。（いくつでも）

| 省エネルギー・再生可能エネルギー 設備など | 回答欄 1 | | | 回答欄 2 | | | | | |
|---|-------------|---|--|--|--|--|---|--|---|
| | 利用状況 | | | “利用の予定はない” 場合の理由 | | | | | |
| | いずれかを利用している | いとおお ずおれれ かむね かを5年 購入以 するに 予定 | い ず れ も 利 用 の 予 定 は な い (<u>回答欄 2</u> にすむ) | 設 備 導 入 の 費 用 が 高 い か ら | 設 備 の 運 用 ・ メン テナ ンス の 費 用 が 高 い か ら | 設 備 を 設 置 す る ス ペ ー ス が 確 保 で き な い か ら | 熱 量 を 確 保 で き な い か ら | 必 要 な エ ネ ル ギ ー 量 (電 力・ 熱 量) | 設 備 の 概 要 や 効 果 を 知 ら な い か ら |
| 省エネ機器 (LED照明、高効率空調(パッケージエアコン、リングユニット、ガスヒートポンプ、吸収式冷凍機など)) | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 省エネ機器 (産業用ヒートポンプ、高性能ボイラー) | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 工場・事業所の断熱化 (屋根遮熱塗装、断熱窓など) | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| コージェネレーション(熱電併給)設備 | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 太陽光発電システム | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 太陽熱温水器 | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 温度差熱利用ヒートポンプ (下水熱、地中熱など) | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| バイオマスボイラー | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 排熱利用等エネルギー回収システム | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| エネルギー自動監視・調整システム (デマンドコントロール、FEMS、BEMSなど) | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 100%再エネ電気への切替 | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 電気自動車 (プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車を含む) | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |
| 車載用デジタルタコメーター (デジタル式運行記録計) | 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F |

問9. 省エネルギー機器などを購入すると、化石燃料由来のエネルギーの使用量が削減することで地球温暖化の防止につながります。これらの設備については、国や茨木市などが導入促進のための補助事業（補助金の交付）を実施しています。

貴事業所で、将来、省エネルギーや再生可能エネルギー機器などを購入する場合、それぞれの質問に対してあてはまる番号1つに○をつけてください。

茨木市では、「省エネ・省CO2設備導入事業補助制度」により、以下の設備の設置・改修を行う中小企業（市内に事業所を有する）に対して設計費・工事費等の一部を補助しています。

■ 茨木市「省エネ・省CO2設備導入事業補助制度」

[対象設備]

○新エネルギー利用設備

- ・太陽光発電、バイオマス発電、太陽熱やバイオマス熱などを利用した設備等

○省エネルギー改修

- ・LED照明、高効率空調設備、地中熱利用などの省エネルギー設備への改修
- ・窓の二重化、床・壁・天井・屋根の断熱化（遮熱フィルムや遮熱塗料の使用を含む）
- ・高機能換気設備（全熱交換型の換気設備）

[補助対象経費] 設計費、本工事費、附帯工事費、機械器具費、測量費、試験費

[補助金額] 以下の金額の合計（上限300万円）

- ・太陽光発電システム：モジュール最大出力1kW当たり12,500円
- ・その他の設備：補助対象経費の1/3の額

☆ 上記の補助制度は、中小企業に対するものですが、貴事業所にも適用される場合を想定して、ご回答ください。

【A. 省エネ機器（LED照明・高効率空調など）を購入する場合】

(a) 茨木市「省エネ・省CO2設備導入事業補助制度」が活用できる場合、省エネ機器を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 補助金額が、現在の2倍になれば、省エネ機器を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 補助金額が、現在の4倍になれば、省エネ機器を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

【B. 工場・事業所の断熱化（屋根遮熱塗装、断熱窓など）を実施する場合】

(a) 茨木市「省エネ・省CO2設備導入事業補助制度」が活用できる場合、工場・事業所の断熱化を実施しますか。

1. 実施する 2. 実施しない

➡ (a)で「2. 実施しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 補助金額が、現在の2倍になれば、工場・事業所の断熱化を実施しますか。

1. 実施する 2. 実施しない

➡ (b)で「2. 実施しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 補助金額が、現在の4倍になれば、工場・事業所の断熱化を実施しますか。

1. 実施する 2. 実施しない

【C. 太陽光発電システムを購入する場合】

(a) 茨木市「省エネ・省CO2設備導入事業補助制度」が活用できる場合、太陽光発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 補助金額が、現在の2倍になれば、太陽光発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 補助金額が、現在の4倍になれば、太陽光発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

【D. 温度差熱利用設備（下水熱、地中熱など）を購入する場合】

(a) 茨木市「省エネ・省CO2設備導入事業補助制度」が活用できる場合、温度差熱利用設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 補助金額が、現在の2倍になれば、温度差熱利用設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 補助金額が、現在の4倍になれば、温度差熱利用設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

【E. バイオマス発電設備を導入する場合】

(a) 茨木市「省エネ・省CO2設備導入事業補助制度」が活用できる場合、バイオマス発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 補助金額が、現在の2倍になれば、バイオマス発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 補助金額が、現在の4倍になれば、バイオマス発電設備を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

【F. 電気自動車等（プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車を含む）を購入する場合】

国（経済産業省）では、「クリーンエネルギー自動車導入促進補助金」により、対象となる自動車を購入する法人等に対して購入費用の一部を補助しています。

■ 経済産業省「クリーンエネルギー自動車導入促進補助金」

- ・電気自動車 : 上限 65～85 万円
- ・小型・軽電気自動車 : 上限 45～55 万円
- ・プラグインハイブリッド自動車 : 上限 45～55 万円
- ・燃料電池自動車 : 上限 230～255 万円 等

(a) 国の「クリーンエネルギー自動車導入促進補助金」を活用して、電気自動車等を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 補助金額が、現在の2倍になれば、電気自動車等を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 補助金額が、現在の4倍になれば、電気自動車等を購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

問 10. 貴事業所が、将来、購入する電気を 100%再生可能エネルギー電気に切り替える場合、それぞれの質問に対してあてはまる番号 1 つに○をつけてください。

(a) 電気代が 50%以上高くなる場合でも、購入しますか。
 1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 電気代が 30~40%程度高くなる場合は、購入しますか。
 1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 電気代が 10~20%程度高くなる場合は、購入しますか。
 1. 購入する 2. 購入しない

➡ (c)で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(d) 電気代が変わらない場合は、購入しますか。
 1. 購入する 2. 購入しない

問 11. 貴事業所が、将来、再生可能エネルギー設備（太陽光発電設備、バイオマス発電設備等）を導入して発電する場合、その電気を自家消費しますか。それとも売電しますか。あてはまる番号 1 つに○をつけてください。

また、その理由について、貴事業所の考えに近いものに○をつけてください（いくつでも）。

【再生可能エネルギー設備で発電した電気を】
 1. 自家消費する 2. 売電する

<自家消費する場合>

【理 由】

- 1. 蓄電池（EV含む）を所有しているから
- 2. 売電契約に手間がかかるから
- 3. 今後、売電価格が下がり自家消費する方が得だから
- 4. 災害などの停電時にも電気を使用することができるから
- 5. CO₂排出がないクリーンな電力を使用したいから
- 6. その他

<売電する場合>

【理 由】

- 1. 蓄電池（EV含む）を所有していないから
- 2. 蓄電池（EV含む）を購入する費用が高いから
- 3. 売電収入が欲しいから
- 4. 現在締結している売電契約を変更することが手間だから
- 5. その他

■ 貴事業所の設備・エネルギー利用状況などについて、お答えください。

問 12. 貴事業所では、年間どのくらいのエネルギー・燃料を消費されていますか。

それぞれの年間消費量について、ご記入ください。

(消費量を把握されていない場合は「2. 把握していない」、該当するエネルギー・燃料を使用されていない場合は「3. 使用していない」に○をつけてください。)

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---|
| 電 力 | 再生可能エネルギー 由来以外 | 1. 把握している (MWh/年) 2. 把握していない 3. 使用していない |
| | 再生可能エネルギー 由来 | 1. 把握している (MWh/年) 2. 把握していない 3. 使用していない |
| 石炭・石炭コークス | | 1. 把握している (t/年) 2. 把握していない 3. 使用していない |
| 石油製品 (ガソリン・灯油・ 軽油・重油・原油) | | 1. 把握している (kL/年) 2. 把握していない 3. 使用していない |
| 石油ガス・LPガス | | 1. 把握している (t/年) 2. 把握していない 3. 使用していない |
| 都市ガス | | 1. 把握している (m ³ /年) 2. 把握していない 3. 使用していない |

問 13. 貴事業所では、事業活動に伴って排ガス熱が発生していますか。

また、排ガス熱が発生している場合は、その年間発生量・温度帯についてもご記入ください。

(把握されていない場合は、「把握していない」に○をつけてください。)

| | | |
|-------|-----------|------------|
| 排ガス熱が | 1. 発生している | 2. 発生していない |
|-------|-----------|------------|

<排ガス熱が発生している場合>

| | |
|------------|--|
| 排ガス熱の温度帯 | 1. 100℃未満 2. 100℃以上～200℃未満 3. 200℃以上 4. 把握していない |
| 排ガス熱の年間発生量 | 1. 把握している (kJ/年) 2. 把握していない |

問 14. 貴事業所が所有している社用車（乗用車、トラック）について、車種別・燃料別の台数をそれぞれご記入ください。（保有していない自動車は「0台」とご記入ください。）

| 燃 料 | 車 種 乗用車 (バンを含む) | トラック | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | 準中型 (最大積載量 2 t ~ 4.5 t) | 中 型 (最大積載量 4.5 t ~ 6.5 t) | 大 型 (最大積載量 6.5 t 以上) |
| ガソリン | 台 | 台 | 台 | 台 |
| 軽 油 | 台 | 台 | 台 | 台 |
| C N G (圧縮天然ガス) | 台 | 台 | 台 | 台 |
| 電気 (E V) | 台 | 台 | 台 | 台 |

問 15. 問 14 で、社用車の保有台数が 1 台以上とお答えされた方にお聞きします。

貴事業所が所有している社用車について、車種ごとの 1 日あたり平均走行距離 (km) をご記入ください。（把握されていない場合は、「2. 把握していない」に○をつけてください。）

| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| 乗用車 (バンを含む) | 1. 把握している (平均 km/日) | 2. 把握していない |
| トラック | 1. 把握している (平均 km/日) | 2. 把握していない |

■ 貴事業所で実施されている地球温暖化対策について

問 16. 貴事業所で、地球温暖化対策として実施している取組や工夫などございましたら、ご記入ください。（自由回答）

■ 茨木市ゼロカーボンシティ推進協議会（仮称）への入会の希望について

問 17. 現在、茨木市では、二酸化炭素排出量を実質ゼロとするゼロカーボンシティの実現に向けて、地球温暖化対策に取り組む市民団体や事業者、市が集い、情報や意見を気軽に交換できる会議（プラットフォーム）の設立を検討しています。設立する場合、貴事業所はプラットフォームへの入会を希望しますか。（正式な入会につきましては、改めてご案内いたします）

| | |
|------------|-------------|
| 1. 入会を希望する | 2. 入会を希望しない |
|------------|-------------|

環境に関するアンケートは、以上になります。ご協力ありがとうございました。

大学生アンケート調査票

環境に関するアンケート

■ あなた自身について、お答えください。

問1. あなたの学年について、あてはまるもの1つに○をつけてください。

1. 学部1年生 2. 学部2年生 3. 学部3年生 4. 学部4年生
5. 院1年生 6. 院2年生 7. その他

問2-1. あなたの所属している大学（院）をお答えください。（自由記述）

大学（院）

問2-2. あなたの所属している学部（院の場合は研究科）をお答えください。（自由記述）

問3. あなたの性別をお答えください。

1. 男 2. 女 3. どちらでもない 4. 回答したくない

問4. あなたの現在のご住所について、あてはまるものを1つ選んでください。

1. 茨木市内 2. 茨木市以外

問5. あなたの出身地（高校卒業時の住所）について、あてはまるものを1つ選んでください。

なお、海外出身の方は「2. 茨木市以外（海外も含む）」を選んでください。

1. 茨木市内 2. 茨木市以外（海外も含む）

■ まちづくりに関する取組について、あなたの考えをお聞かせください。

問6. あなたはまちづくりに関する様々な取組について、どのくらい重要だと感じていますか。

あなたの考えに最も近い番号を、項目ごとにそれぞれ1つずつ○をつけてください。

| まちづくりに関する取組 | とても重要 | 重要 | 普通 | 重要でない | 全く重要でない | わからない |
|-------------------------------------|-------|----|----|-------|---------|-------|
| 1) 地域福祉・地域医療の充実 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2) 子育て支援、魅力ある教育環境づくり | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3) 生涯学習の機会充実 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4) 観光資源の活用と創出、魅力あるまちづくりの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5) 災害への備えの充実、消防・救急体制の充実強化 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6) 農林業・商業などの地域産業の強化、雇用の充実、事業者の創出・育成 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7) 快適で良好な住環境の形成、良好な景観の保全と創造 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8) 北摂山系の森林や農地の保全、自然資源の活用の推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9) 省エネルギーの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10) 再生可能エネルギーの利用促進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11) 猛暑や豪雨などの気候変動への対応 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12) ごみの発生抑制、再資源化、分別による資源の循環 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13) 男女共同参画社会の実現、協働のまちづくりの推進 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

■ 地球温暖化について、あなたが感じている不安や望んでいることをお聞かせください。

問7. 地球温暖化とは、人間の活動によって大量の二酸化炭素などの温室効果ガスが大気中に放出されることで、地球全体の気温が上昇し、自然界のバランスが崩れてしまうことです。

地球温暖化を原因とする異常気象の影響で、あなたが不安に感じることは何ですか。

あなたの考えに近いものに○をつけてください（いくつでも）。

| | | | |
|-----------|--------------------|------------------|--------|
| 1. 猛暑、酷暑 | 2. 海面上昇、高潮 | 3. 洪水、豪雨 | 4. 熱中症 |
| 5. 水不足 | 6. 食糧不足（農業・漁業への影響） | 7. 生態系の破壊や動植物の絶滅 | |
| 8. 積雪量の変化 | 9. 感染症の拡大 | 10. 不安を感じない | |

問8. あなたは国や自治体が進めている地球温暖化対策の目標について、賛同しますか。

あなたの考えに最もあてはまるもの1つに○をつけてください。

| 地球温暖化対策の目標・施策 | 賛大 同い する | 賛 同 す る | 賛 同 し な い | わ か ら な い |
|---|----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 「2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする（2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す）。」ということを宣言しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 「2030年度において、温室効果ガスを2013年度から46%削減することを目指す。さらに、50%削減に向け、挑戦を続けていく。」ということを目指しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 「電力において、再生可能エネルギーが占める割合を、現状（2019年度）の18%程度に対して、2030年度に36～38%程度を見込む。」という見通しを示しています。 | 1 | 2 | 3 | 4 |

問9. 地域での地球温暖化対策は、地域の再生可能エネルギーなどを活用することにより、経済が循環し、防災や暮らしの質の向上などに役立ち、地域を活性化する取組です。

あなたは、地球温暖化対策と一緒にどのような取組が進められれば良いと考えますか。あなたの考えに近いものに○をつけてください。（3つまで）

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. 災害等の停電時における電気の利用 | 2. エネルギーの地産地消の実現・地域エネルギー自給率の向上 |
| 3. 生活の利便性の向上 | 4. 地元雇用の拡大 |
| 5. 再生可能エネルギー関連産業への起業 | 6. 地元企業のイメージ向上 |
| 7. 森林整備・森林保全 | 8. 河川環境の保全 |
| 9. 地域コミュニティの活性化 | 10. 子どもたちへの環境学習 |

■ 再生可能エネルギーの導入について、あなたの考えをお聞かせください。

問 10. あなたが将来、購入する電気を 100%再生可能エネルギー電気に切り替える場合、それぞれの質問に対してあてはまる番号 1 つに ○ をつけてください。

(a) 電気代が 50%以上高くなる場合でも、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (a) で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(b) 電気代が 30~40%程度高くなる場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (b) で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(c) 電気代が 10~20%程度高くなる場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

➡ (c) で「2. 購入しない」を選んだ方にお聞きします。

(d) 電気代が変わらない場合は、購入しますか。

1. 購入する 2. 購入しない

再生可能エネルギーとは

再生可能エネルギーとは、太陽光や風力、水力、地熱、バイオマスなどの自然由来のエネルギーのことです。

再生可能エネルギーは、石油・石炭などの化石燃料に比べて、発電時や熱利用時に地球温暖化の原因となる二酸化炭素（CO₂）をほとんど排出しないため、地球温暖化を防止する上で重要な役割をもっています。

問 11. あなたは、市内において太陽光発電を普及していく上で、重要と考えることは何ですか。
あなたの考えに近いものに○をつけてください（3つまで）。

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. 公共施設の多くに設置する | 2. 事業所・工場の多くに設置する |
| 3. 住宅（戸建て・集合）の多くに設置する | 4. 遊休地の多くに設置する |
| 5. 田畑に多く設置する | 6. 山地に多く設置する |
| 7. 蓄電して夜間や災害時に利用する | 8. 発電した電気を地域で地産地消する |
| 9. 景観（斜面地・山林・水面など）を保全する | 10. 太陽光パネルを適切に廃棄する仕組みを作る |

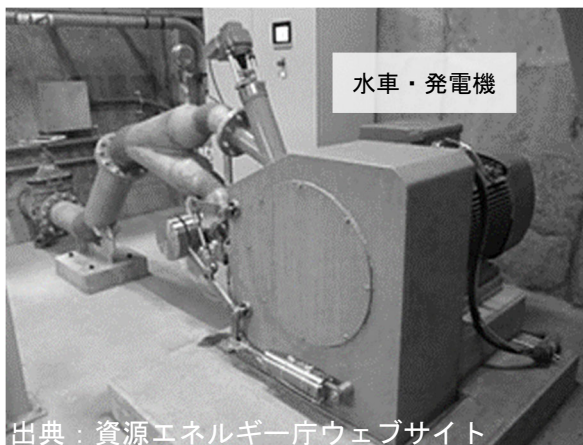


出典：大阪府ウェブサイト

太陽光発電

問 12. あなたは、市内において小水力発電を普及していく上で、重要と考えることは何ですか。
あなたの考えに近いものに○をつけてください（3つまで）。

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. 山地部の小河川に設置する | 2. 農業用水路に設置する |
| 3. 水道施設に設置する | 4. 河川環境を変えないコンパ外な施設にする |
| 5. 河川の水量が変わらない | 6. 川のいきものがまもられる |
| 7. 蓄電して夜間や災害時に利用する | 8. 発電した電気を地域で地産地消する |
| 9. 河川を整備・保全する | 10. 水音や発電機の騒音の拡散を防止する |



水車・発電機

出典：資源エネルギー庁ウェブサイト

小水力発電 水車・発電機



河川の
取水施設

小水力発電 取水施設

問 13. あなたは、市内において木質バイオマス利用を普及していく上で、重要と考えることは何ですか。あなたの考えに近いものに○をつけてください（3つまで）。

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. 工場・事業所のボイラーで熱利用する | 2. 温浴施設のボイラーで熱利用する |
| 3. 家庭で薪や炭を燃料として利用する | 4. 体育館・プールで熱利用する |
| 5. 木質バイオマス発電所で発電する | 6. 市内で木質バイオマスを生産する |
| 7. 森林整備により間伐材の生産量を増加する | 8. 木質チップ・ペレット工場を整備する |
| 9. 森林整備の人材を育成し担い手を確保する | 10. 臭いや煙の周辺への拡散を防止する |



出典：林野庁ウェブサイト

木質バイオマス ボイラー



出典：林野庁ウェブサイト

木質バイオマス 小型発電機

■ 地球温暖化対策に関する取組やご意見・アイデアについて

問 14. あなたが日常生活の中で、地球温暖化対策として取り組んでいることや工夫などございましたら、ご記入ください。（自由回答）

問 15. 地球温暖化問題への対策には、一人一人が対策の重要性を認識し、省エネ等の環境にやさしい行動を心掛ける必要があります。

あなたは、環境啓発活動にご関心はありますか。

また、具体的なアイデアやご意見等がございましたら、ご記入ください。（自由回答）

| | |
|-----------------|----------|
| 1. 関心がある | 2. 関心がない |
| (具体的なアイデア・ご意見等) | |

環境に関するアンケートは、以上になります。
ご協力ありがとうございました。

「アンケート調査のご案内」に記載している抽選にご応募される方は、お名前・郵便番号・ご住所・ご連絡先を以下にご記入ください。
当選者には、令和5年11月末頃に、ご記載の住所に景品を発送させていただきます。
(ご応募されない方は、ご記入いただく必要はございません。)

- ※ 入力いただいた郵送先の個人情報は、景品の発送以外に使用することはありません。
- ※ 当選者の発表は、景品の発送をもってかえさせていただきます。

お 名 前

| |
|--|
| |
|--|

郵便番号

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | - | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|

ご 住 所

| |
|--|
| |
|--|

ご 連 絡 先 (お電話番号)

| |
|--|
| |
|--|