

ゼロカーボンシティの実現に向けた丹波市地球温暖化対策実行計画

策定のための市民アンケート調査のお願い

令和5年10月

日ごろから市の環境行政にご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございます。

丹波市では、2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指す「丹波市ゼロカーボンシティ宣言」^{注)}を表明しています。ゼロカーボンシティの実現には、市民・事業者・行政が連携・協働しながら、再生可能エネルギーの導入や気候変動対策を推進する必要があります。そこで、ゼロカーボンシティ実現を目指した計画として、「丹波市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」の策定に向けた検討を進めており、市民のみなさまのご意見やお考えを計画に反映するため、市民意識調査を実施します。

ご多忙のところお手数をおかけしますが、調査にご協力いただきますよう、よろしく
お願いいたします。 丹波市

注)「丹波市ゼロカーボンシティ宣言」の内容については、右のQRコードから
丹波市ホームページにアクセスいただけます。



【ご記入にあたって】

- 本アンケートは、令和5年9月末現在で 15歳以上の市民から2,000人を無作為に抽出し、送付しています。
- 調査精度を確保するため、封筒の宛名のご本人さまがご回答いただきますよう、お願いいたします。
- 回答内容は統計的に処理され、回答者が特定されることはありません。また、本調査の目的以外に使用することも一切ございません。

【ご返送にあたって】

- 記入済みのアンケート用紙は同封の返信用封筒に入れ、
令和5年 11月6日（月）まで に郵便ポストへご投函ください。
- 返信用切手は不要です。また、封筒に住所・氏名等の記入は不要です。

アンケート調査についての不明な点やご質問は、下記までお問い合わせ下さい。

調査主体：丹波市 生活環境部 環境課

電話：0795（82）1290（直通） 土曜・日曜・祝日を除く平日

FAX：0795（82）1821 8：30～17：15

日常生活における脱炭素行動について

問1 脱炭素社会の実現には一人ひとりのライフスタイルの転換が重要です。環境省が公表している脱炭素な暮らし方「ゼロカーボンアクション30」^{注1)}について、**項目ごとにあなたの考え方に近いもの1つを選び、☑をつけてください。**

注1) 「ゼロカーボンアクション30」の内容については、右のQRコードから環境省ホームページにアクセスいただけます。



| 脱炭素な暮らし方 「ゼロカーボンアクション30」 | | 既に実施 している | 今後実施 したい | 実施する 考えはない |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| エネルギーの節約・転換 | 1. 家庭の電気を再エネ電気に切り替える | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. クールビズ・ウォームビズを実践する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3. 節電を心掛ける（こまめなスイッチオフや待機電力の削減） | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 4. 節水を心掛ける | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5. 家電や照明を買い替える際、省エネ家電やLED照明を選択する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6. 宅配は、日時指定や置き配等により1回の配達で荷物を受け取る | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7. 電力使用量がわかるようスマートメーター*1やHEMS*2(エネルギー節約機器)を導入する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 住宅 | 8. 住居に太陽光発電パネルを設置する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 9. 自宅を購入・新築する時、ZEH*3(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)を選択する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 10. 自宅で省エネリフォーム（窓や壁等の断熱等）を実施する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 11. 自宅に蓄電池（車載の蓄電池含む）や燃料電池システム（エネファーム等）を導入する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 12. 暮らしの中で、木材を積極的に使用する（住宅の内装、外装やインテリア） | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 13. 住まいを探す時は、住宅の省エネルギー性能も検討材料にする | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 14. テレワークやオンライン会議の利用等、働き方を工夫する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 移動 | 15. スマートムーブ（自転車や公共交通等、自動車以外で移動）を心掛ける | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 16. 再エネ電力と電気自動車等でゼロカーボン・ドライブ（CO ₂ 排出量ゼロ運転）を実践する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 脱炭素な暮らし方 「ゼロカーボンアクション30」 | | 既に実施 している | 今後実施 したい | 実施する 考えはない |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 食品 | 17. 食事の食べ残しをしないよう心掛ける | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 18. 食品ロス削減の工夫（食べきれぬ量を買う、保存方法を工夫等）を心掛ける | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 19. 旬の食材、地元食材を使用した食生活（地産地消）を心掛ける | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 20. 生ごみを燃やすごみとせず、コンポスト等で堆肥化する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 衣類 | 21. 今持っている服を長く大切に着るよう心掛ける | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 22. 衣類を購入する時は、長く着られる服を選択する（先のことを考えて買う） | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 23. 衣類を購入する時は、環境に配慮した素材（リサイクルポリエステル等）で製造されたものを選択する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| サービス・ 環境活動 | 24. マイバッグ、マイボトル、マイ箸、マイストロー等を使用する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 25. 壊れたものや古くなったものを修理、補修して使用する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 26. フリーマーケットやシェアリング（場所や商品の共有）、サブスクリプション（定額料金による一定期間のサービス・コンテンツ利用）等を活用する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 27. ごみの分別処理を実践する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 28. 商品を購入する際、環境配慮マークや脱炭素型の製品（エコカーや省エネ家電等）を選択する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 29. 投資を行う時は、脱炭素経営に取り組む企業を重視するなど、ESG投資 ^{*4} を行う | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 30. 植林やごみ拾い等の活動に参加する | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

*1 スマートメーター：電力使用量をデジタルで計測する電力量計（電力メーター）のこと。

*2 HEMS：家庭で使うエネルギーを節約するための管理システム。家電や電気設備とつないで、電気やガスなどの使用量をモニター画面等で「見える化」し、家電機器を「自動制御」することでエネルギーを無駄なく賢く使う。

*3 ZEH：年間のエネルギー消費量の収支をゼロ以下とすることを目指した住宅のこと。省エネによって使うエネルギーを減らし、創エネによって使う分のエネルギーを作ることでエネルギー消費量を正味でゼロにする。

*4 ESG投資：環境（気候変動、生物多様性、廃棄物処理等）、社会（労務管理、地域社会、人権問題等）、ガバナンス（経営体制、情報開示等）に配慮した経営を行う企業に投資すること。

地球温暖化や気候変動対策について

問2 あなたの身の回りで、どのような地球温暖化や気候変動の影響を感じますか。**あてはまるもの全ての回答欄にチェック☑**をつけてください。

| 身の回りで感じる、地球温暖化や気候変動の影響 | 回答欄 |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. 猛暑日や熱帯夜の増加 | <input type="checkbox"/> |
| 2. 局所的な豪雨や洪水・浸水による自然災害の増加 | <input type="checkbox"/> |
| 3. 降雨の減少による水不足 | <input type="checkbox"/> |
| 4. 農作物の収穫量や品質の低下、価格の変動 | <input type="checkbox"/> |
| 5. 気温や積雪量の変化による、レジャー（海水浴やスキー等）への影響 | <input type="checkbox"/> |
| 6. 熱中症などの健康被害の増加 | <input type="checkbox"/> |
| 7. 桜の開花や紅葉の時期の変化など、季節感の変化 | <input type="checkbox"/> |
| 8. 動植物の生息域の変化（見慣れない動植物を見かけるようになった等） | <input type="checkbox"/> |

問3 地球温暖化対策や気候変動対策を進めるうえで、**市が優先的に取り組む必要があると思うもの5つの回答欄に☑**をつけてください。

| 地球温暖化対策や気候変動対策を進めていく上で必要な市の施策 | 回答欄 |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. 市民に対する地球温暖化対策や気候変動対策に関する広報、情報の発信 | <input type="checkbox"/> |
| 2. 公共施設への再エネ設備・省エネ機器の導入 | <input type="checkbox"/> |
| 3. 公共施設への充電インフラの普及（電気自動車用急速充電器の導入等） | <input type="checkbox"/> |
| 4. 地球温暖化に関するセミナーや学習会の開催 | <input type="checkbox"/> |
| 5. 学校での地球温暖化に関する環境学習の強化 | <input type="checkbox"/> |
| 6. 脱炭素に熱心に取り組む個人や団体、企業等の認定制度 | <input type="checkbox"/> |
| 7. 太陽光発電や木質バイオマス等の再エネ設備導入の支援・補助 | <input type="checkbox"/> |
| 8. 電気自動車の導入補助 | <input type="checkbox"/> |
| 9. 公共交通の利便性向上 | <input type="checkbox"/> |
| 10. 快適な歩道や自転車道の整備 | <input type="checkbox"/> |
| 11. 大規模開発や建物に対する、省エネ設備導入等の義務付け | <input type="checkbox"/> |
| 12. 二酸化炭素を吸収する森林の適切な整備（植林・間伐等） | <input type="checkbox"/> |
| 13. 脱炭素対策にかかわる多様な主体（市、事業者、市民等）の連携 | <input type="checkbox"/> |

問4 地球温暖化対策や気候変動対策の推進は、あなたの日常生活にどのような影響を及ぼすとお考えですか。 **あてはまるもの1つを選び、番号に○をつけてください。**

1. 家庭の省エネ化による経費削減をはじめ、地域課題の解決にもつながる好機と捉え、日常生活にプラスの影響があると考えている
2. プラス要因、マイナス要因はなく、日常生活に影響はないと考えている
3. 対策費用の発生等、日常生活にマイナスの影響があると考えている
4. 現段階では情報が不十分であり、日常生活への影響は判断できないと考えている

再生可能エネルギーと省エネルギー設備の導入について

問5 再生可能エネルギー設備や省エネルギー設備の導入について、1 から 6 の項目ごとに **あなたの考え方に近いもの1つを選び、☑をつけてください。**

| 再エネ・省エネ設備等の導入 | 既に 導入している | 今後 導入したい | 導入する 考えはない | 知らない、 分からない |
|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 住宅への再エネ・省エネ設備の導入 (太陽光発電、地中熱利用設備等) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 家庭用蓄電池・燃料電池 (エネファーム) の導入 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 住宅の省エネリフォーム (高断熱化、高気密化 ^{*5}) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. 省エネ性能の高い家電やLED照明の購入 (買い替え) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. エコカーの導入 (ハイブリッド車、電気自動車等) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. V2H (電気自動車に蓄えられた電力を家庭用に有効活用するシステム) の導入 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. 木質バイオマス ^{*6} ストーブ (薪・ペレットストーブ) の導入 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

*5 高気密化：建物の隙間を少なくし、室内の空気を外に出さず、外の空気を室内に入れないことで冷暖房の効率を高める構造のこと。

*6 木質バイオマス：樹木の伐採や造材のときに発生した枝葉などのほか、住宅の解体材や街路樹の剪定枝などの木材からなる生物資源のこと。

問6 太陽光発電や風力発電等の再生可能エネルギー設備や省エネルギー設備を導入することをどのように思いますか。**あてはまるものを全て選び、回答欄に☑をつけてください。**

| 再生可能エネルギー設備や省エネルギー設備の導入について | 回答欄 |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. 光熱費を削減できる | <input type="checkbox"/> |
| 2. 地球温暖化対策等に役立つ | <input type="checkbox"/> |
| 3. 自然や地域資源を有効に活用できる（木材や廃熱の活用等） | <input type="checkbox"/> |
| 4. 産業や観光の振興に役立つ（荒廃農地の再生、施設の見学等） | <input type="checkbox"/> |
| 5. 災害や停電など、万一の場合の備えになる | <input type="checkbox"/> |
| 6. 導入やメンテナンスに費用がかかる（投資額を回収できない） | <input type="checkbox"/> |
| 7. 手間がかかり、面倒である | <input type="checkbox"/> |
| 8. 効果は低く、必要性を感じない | <input type="checkbox"/> |
| 9. 景観や生活環境、自然環境への悪影響がある（騒音問題、森林伐採等） | <input type="checkbox"/> |
| 10. 導入することのメリット・デメリットがよくわからない | <input type="checkbox"/> |

問7 丹波市では、脱炭素に向けた取り組みの一つとして、「薪ストーブ・薪ボイラー設置補助金」^{注2)}など、木質バイオマスの利活用を推進しています。**木質バイオマスの利用を更に活発にするには、どのような取り組みが重要だと思いますか。あてはまるもの全ての回答欄にチェック☑をつけてください。**

| 木質バイオマスの利活用推進のための取り組み | 回答欄 |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. 木質バイオマスに関する広報、情報発信（普及啓発） | <input type="checkbox"/> |
| 2. 薪ストーブ、木質ボイラーの設置促進（補助金） | <input type="checkbox"/> |
| 3. 公共施設への薪ストーブ、木質ボイラーの設置促進 | <input type="checkbox"/> |
| 4. 住宅等の新築、増改築における地元産材の利用促進（補助金等） | <input type="checkbox"/> |
| 5. 公共施設の新築、増改築における地元産材の利用促進 | <input type="checkbox"/> |
| 6. 市民参加型で森林整備を進める取組（丹波市木の駅プロジェクト ^{注3)} ）の推進 | <input type="checkbox"/> |
| 7. 木質バイオマス発電設備の導入 | <input type="checkbox"/> |
| 8. 木材を炭化し土壌改良材に利用する等、農業や畜産業での利用促進 | <input type="checkbox"/> |

注2) 「薪ストーブ・薪ボイラー設置補助金」については右のQRコードから丹波市ホームページにアクセスいただけます。



注3) 「丹波市木の駅プロジェクト」については右のQRコードから丹波市ホームページにアクセスいただけます。



脱炭素社会の実現に向けた丹波市の取組について

問8 丹波市は、令和4年12月に丹波市長と丹波市議会議長の連名で、地球規模の課題である気候変動の解決及び脱炭素社会の実現に向けて、2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指す「丹波市ゼロカーボンシティ宣言」を表明しました。「丹波市ゼロカーボンシティ宣言」について、**あてはまるもの1つを選び、番号に○**をつけてください。

- | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. よく知っている 2. 聞いたことがある 3. 聞いたことはない（今回、初めて聞いた） |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

問9 丹波市は、「丹波市ゼロカーボンシティ宣言」の表明にあたり、日々の生活で取り組めるものを「丹波市ゼロカーボンアクション」としてまとめています。「丹波市ゼロカーボンアクション」について、**あてはまるもの1つを選び、番号に○**をつけてください。

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 取り組んでいる 2. よく知っている 3. 聞いたことがある 4. 聞いたことはない（今回、初めて聞いた） |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

問10 丹波市は、地球温暖化対策の一環として、CO₂排出削減やリサイクル等の推進を目的に「丹波市地球温暖化防止対策推進事業所認定制度」を設けています。同制度について、**あてはまるもの1つを選び、番号に○**をつけてください。

- | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. よく知っている 2. 聞いたことがある 3. 聞いたことはない（今回、初めて聞いた） |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

問11 地球温暖化や再エネ・省エネに関する情報をどこから得ていますか。**あてはまるもの全ての回答欄にチェック☑**をつけてください。

| 地球温暖化や再エネ・省エネに関する情報 | 回答欄 |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. テレビ、ラジオ | <input type="checkbox"/> |
| 2. 新聞、雑誌、書籍 | <input type="checkbox"/> |
| 3. 市報、その他の行政の広報誌・パンフレット等 | <input type="checkbox"/> |
| 4. インターネット（ホームページやSNS等） | <input type="checkbox"/> |
| 5. 講演会、研修、シンポジウム等の催し | <input type="checkbox"/> |
| 6. 友人、知人、家族（学校や職場を含む） | <input type="checkbox"/> |

問 12 あなたは「ゼロカーボンシティの実現」に向けて取り組みを進めるために、どのような情報が必要ですか。**あてはまるもの全ての回答欄にチェック☑**をつけてください。

| ゼロカーボンシティ実現に向けた取り組み情報について | 回答欄 |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. 地球温暖化や気候変動の原因・メカニズムについての情報 | <input type="checkbox"/> |
| 2. 地球温暖化や気候変動の現状に関する情報 | <input type="checkbox"/> |
| 3. 地球温暖化や気候変動が私たちの生活に及ぼす影響に関する情報 | <input type="checkbox"/> |
| 4. ゼロカーボンシティ実現に向けた行動・取り組みに関する情報 | <input type="checkbox"/> |
| 5. ゼロカーボンシティ実現に向けた取り組みの支援（補助）制度の情報 | <input type="checkbox"/> |
| 6. ゼロカーボンシティ実現のために活動している団体やNPO等の情報 | <input type="checkbox"/> |
| 7. ゼロカーボンシティに関する講演会・勉強会・イベント等の情報 | <input type="checkbox"/> |

問 13 「ゼロカーボンシティの実現」に向けて、ご意見やご感想がございましたら、以下の欄にご自由にお書きください。

あなたご自身、ご家族、お住まいについて

問 14 あなたご自身について、**あてはまるもの1つを選び番号に○**をつけてください。

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ①お住まいの地域 | 1. 柏原地域 2. 氷上地域 3. 青垣地域 4. 春日地域 5. 山南地域 6. 市島地域 |
| ②あなたの年齢 | 1. 19歳以下 2. 20歳代 3. 30歳代 4. 40歳代 5. 50歳代 6. 60歳代 7. 70歳以上 |
| ③世帯人数(ご自身を含む) | 1. 1人 2. 2人 3. 3人 4. 4人以上 |
| ④お住まいの住居 | 1. 一戸建て住宅 2. 集合住宅 |

*** ご協力ありがとうございました ***

※記入済みのアンケート用紙は同封の返信用封筒に入れ、
切手を貼らずに郵便ポストへご投函ください。