

地球温暖化に関する市民アンケート

ご協力をお願い

日ごろから、市政について、ご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございます。

さて、広島市では、地球温暖化に関する市民の皆様のお考えや取組状況などをお聞きし、今年度予定している新たな「地球温暖化対策地域推進計画」の策定や、今後の施策の実施にあたっての参考とするため、「地球温暖化に関する市民アンケート」を実施することにしました。

ご多忙のところ、誠に恐縮に存じますが、調査の趣旨をご理解の上、ご協力いただきますようお願い申し上げます。

なお、この調査は、市内にお住まいの 20 歳以上の方の中から 2,500 人を無作為に抽出させていただきます、回答をお願いするものです。調査には無記名でお答えいただき、回答結果は統計的に処理いたします。また、調査結果がまとまり次第、広島市ホームページ (<http://www.city.hiroshima.lg.jp/>) で公表いたします。

平成 28 年 (2016 年) 4 月

広島市長 松 井 一 實

記入についてのお願い

- 1 調査票には、**あて名のご本人がお答えください**。もし、ご本人に記入いただけない場合は、身近な方が、ご本人の意見を聞きながら記入していただきますようお願いいたします。
なお、この調査は、回答者を無作為で抽出しているため、あて名のご本人の様子がわかりません。万一、ご病気などでお答えいただけない場合は、回答の必要はございません。
- 2 回答に当たっては、問いの指示に従って**調査票に直接ご記入ください**。
ご記入は、鉛筆、ボールペン、万年筆のいずれでも結構です。
- 3 記入の終わった調査票は、同封の返信用封筒（切手は不要です。）に入れ、**平成 28 年 (2016 年) 5 月 16 日 (月) までに郵便ポストへご投函ください**。
- 4 この調査についてのお問い合わせは、下記をお願いいたします。

〒730-8586 広島市中区国泰寺町一丁目 6 番 34 号

広島市環境局温暖化対策課 担当：村上、谷口

電 話 (082) 504-2185 (直通)

電子メール ondanka-t@city.hiroshima.lg.jp

あなた自身のことについて

問1 あなたの性別はどちらですか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | |
|-------|-------|
| 1. 男性 | 2. 女性 |
|-------|-------|

問2 あなたの年齢をお伺いします。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. 20～29 歳 | 2. 30～39 歳 | 3. 40～49 歳 | 4. 50～59 歳 |
| 5. 60～69 歳 | 6. 70 歳以上 | | |

問3 あなたのお住まいはどちらになりますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| 1. 中区 | 2. 東区 | 3. 南区 | 4. 西区 |
| 5. 安佐南区 | 6. 安佐北区 | 7. 安芸区 | 8. 佐伯区 |

問4 あなたのご職業をお伺いします。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。「12. その他」と回答された方は、() に職業をご記入ください。

- | | | |
|---------------|----------------|--------------|
| 1. 自営業 | 2. 会社等役員 | 3. 正社員・正職員 |
| 4. 公務員 | 5. 契約社員・派遣社員 | 6. 常勤パートタイマー |
| 7. 臨時雇い・アルバイト | 8. 家族従事者・家族手伝い | 9. 専業主婦・主夫 |
| 10. 学生 | 11. 無職 | 12. その他 () |

問5 あなたのご家族の状況をお伺いします。あなたを含め、実際に同居しているご家族の人数を下線部に記入していただくとともに、世帯構成について、当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。「5. その他」と回答された方は、() に世帯構成をご記入ください。

() 人

- | | | |
|-------------|------------|-----------|
| 1. 一人の世帯 | 2. 夫婦のみの世帯 | 3. 親と子の世帯 |
| 4. 親と子と孫の世帯 | 5. その他 () | |

問6 あなたの家の形態をお伺いします。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。「5. その他」と回答された方は、() に住居の形態をご記入ください。

- | | | |
|----------------|----------------|--------------|
| 1. 一戸建て住宅 (持家) | 2. 一戸建て住宅 (借家) | 3. 集合住宅 (持家) |
| 4. 集合住宅 (借家) | 5. その他 () | |

地球温暖化について

近年、世界的に気温は上昇しており、国連の専門機関が公表した報告書においては、科学的知見から、地球温暖化は疑う余地がないとされています。また、地球温暖化の原因である温室効果ガスを、何の対策もせずに、今後も排出し続けると、後戻りできない影響が生じる可能性が高いと予測されています。

こうした中で、昨年 12 月にパリで開催された気候変動について国際的な枠組みを話し合うための国際会議 (COP21) では、全ての国が、温室効果ガス排出量を大幅に削減し、世界の平均気温の上昇を 2℃未満に抑えること等に取り組むことが決まりました。会議の開催地の名称を取って、「パリ協定」と呼ばれています。

問7 地球温暖化への対応は差し迫った問題であると思いますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | | | |
|----------|-----------|------------|------------|
| 1. そう思う | 2. まあそう思う | 3. あまり思わない | 4. そうは思わない |
| 5. わからない | | | |

問8 COP21に先立ち、我が国は、温室効果ガス排出量を2030年度までに2013年度と比べて26%削減するという目標を掲げました。

そのことを知っていますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. よく知っている | 2. 少しは知っている |
| 3. 聞いたことはあるが、あまり知らない | 4. 全く知らない |
| 5. わからない | |

問9 あなたは、地球温暖化などの環境問題に関する知識や情報をどこから入手していますか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「8. その他」と回答された方は、()に具体的な入手方法をご記入ください。

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. 家族や友人・知人 | 2. 新聞、雑誌、書籍 |
| 3. テレビやラジオ | 4. インターネット |
| 5. 広島市の広報紙やホームページ | 6. 研究会や講演会 |
| 7. 広島市が行うイベントや出前講座 | 8. その他 () |

地球温暖化防止の取組について

地球温暖化防止には、温室効果ガスの削減が欠かせませんが、温室効果ガスの多くは二酸化炭素であり、そのほとんどは、市民生活、事業活動等になくはならない電力等のエネルギーを創るのに必要な化石燃料の燃焼によるものです。

そのため、電力等のエネルギー使用量を削減することは、地球温暖化防止につながります。

問10 広島市は、市域からの温室効果ガス排出量を、平成2年度比で6%削減することを目標としていましたが、直近の温室効果ガス排出量である平成25年度は全体で約2%増加しています。増加の主な要因は、人口や世帯数の増加、家電の多様化・大型化などによって、家庭部門からの排出量が約53%増加したことなどです。

そのことを知っていますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. よく知っている | 2. 少しは知っている |
| 3. 聞いたことはあるが、あまり知らない | 4. 全く知らない |
| 5. わからない | |

問11 あなたのご家庭での、省エネ行動や節電などの取組についてお尋ねします。

(1) 日常生活において省エネルギーの取組などを実践していますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | | |
|------------|---------------|---------------|
| 1. 実践している | 2. ときどき実践している | 3. あまり実践していない |
| 4. 実践していない | 5. わからない | |

(2) (1)で「1. 実践している」又は「2. ときどき実践している」と回答された方にお伺いします。具体的にどのような取組を実践していますか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「11. その他」と回答された方は、() に具体的な取組をご記入ください。

- | |
|-------------------------------------|
| 1. 不要な照明は消すなど、省エネ行動を心掛けている |
| 2. エコドライブを心掛けている |
| 3. 家電の更新時にはLED照明などの省エネ型の製品を購入している |
| 4. 太陽光発電設備を導入している |
| 5. 太陽熱温水器を導入している |
| 6. 窓を二重サッシや、複層ガラスにしている |
| 7. ホーム・エネルギー・マネジメント・システム(※1)を設置している |
| 8. 環境家計簿(※2)をつけている |
| 9. 緑のカーテン作りや屋上緑化をしている |
| 10. ごみの減量やリサイクルに努めている |
| 11. その他 () |

※1 ホーム・エネルギー・マネジメント・システムとは、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などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりすることで、家庭で使うエネルギー使用量の節約に役立てるものです。

※2 環境家計簿とは、家庭での電気やガスなどのエネルギー使用量を温室効果ガス排出量に計算することで、どの程度環境へ負荷を掛けているかを把握するものです。

(3) (1)で「3. あまり実践していない」又は「4. 実践していない」と回答された方にお伺いします。その理由として、どのようなものが挙げられますか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「9. その他」と回答された方は、() に理由をご記入ください。

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. どう取り組めば良いか分からない | 2. 取り組みが続かない |
| 3. 生活の快適性が失われる | 4. 手間がかかる |
| 5. 時間がない | 6. お金がかかる |
| 7. 効果がない | 8. 必要と思わない |
| 9. その他 () | |

問12 最新の省エネ技術を用いた家電や設備等は、導入するだけで大きな省エネ効果が得られます。

そこで、家庭における最新の省エネ技術を用いた家電や設備等の導入状況についてお尋ねします。

(1) LED照明は、これまで家庭で使われてきた白熱電球や蛍光灯と比べて、寿命が長く、省エネ効果も非常に大きいものです。

現在、あなたのご家庭の照明は、どの程度をLED照明にしていますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1. 全くしていない | 2. 1%～19% | 3. 20%～39% |
| 4. 40%～59% | 5. 60%～79% | 6. 80%～99% |
| 7. 全てしている | | |

(1)ー2 (1)で「1. 全くしていない」、「2. 1%～19%」、「3. 20%～39%」又は「4. 40%～59%」と回答された方にお伺いします。

LED照明の導入にあたって、支障となることは何ですか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「6. その他」と回答された方は、() に具体的な理由をご記入ください。

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1. 価格が高い | 2. 器具の交換が面倒である |
| 3. 持家でない | 4. どうすればよいのかわからない |
| 5. 設置する必要がない | 6. その他 () |

(2) 家庭用燃料電池（エネファーム）は、都市ガスやLPガスから取り出した水素と空気中の酸素を化学反応させて電気を作り、さらに、発電の際に発生する熱を捨てずに、お湯をつくる給湯器として利用することができる省エネ効果の大きいシステムです。

あなたは、家庭用燃料電池（エネファーム）を知っていますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. 知っているし、設置している | 2. 知っているが、設置していない |
| 3. 初めて聞いた | |

(2)ー2 (2)で「2. 知っているが、設置していない」と回答された方にお伺いします。

現在、広島市では、家庭用燃料電池（エネファーム）の設置に対して5万円の補助を行っていますが、知っていますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | |
|----------|---------|
| 1. 知っている | 2. 知らない |
|----------|---------|

(2)ー3 (2)で「2. 知っているが、設置していない」と回答された方にお伺いします。

その理由として、どのようなものが挙げられますか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「6. その他」と回答された方は、() に具体的な理由をご記入ください。

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1. 価格が高い | 2. 設置するのが面倒である |
| 3. 持家でない | 4. どうすればよいのかわからない |
| 5. 設置する必要がない | 6. その他 () |

(3) 低炭素住宅(※1)やネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(※2)は、省エネルギー性能が高く、地球温暖化の防止に役立つだけでなく、光熱費を抑えることができる省エネルギー住宅です。

あなたの住宅は、低炭素住宅又はネット・ゼロ・エネルギー・ハウスにしていますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. している | 2. していないが、今後したい |
| 3. していない。今後、どうするかわからない | 4. していないし、今後するつもりもない |
| 5. 省エネルギー住宅かどうかわからない | |

※1 低炭素住宅とは、二酸化炭素の排出を抑制した住宅のことで、高効率の断熱材等の導入により省エネ基準と比べてエネルギー消費量を10%以上削減するなどの条件を満たし、広島市の認定を受けたものです。

※2 ネット・ゼロ・エネルギー・ハウスとは、高効率の断熱材や省エネ性能の高い設備の導入、再生可能エネルギーの活用等によって、基本的な光熱費が年間で実質ゼロとなる住宅のことです。

(3)ー2 (3)で「2. していないが、今後したい」「3. していない。今後、どうするかわからない」と回答された方にお伺いします。

低炭素住宅又はネット・ゼロ・エネルギー・ハウスが普及していくために必要と思われることについて、当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. 価格の低下 | 2. 補助や低利の融資 |
| 3. 性能などの詳しい情報 | 4. 特にない |
| 5. わからない | |

(3)-3 (3)で「3. していないし、今後するつもりもない」と回答された方にお伺いします。

その理由として、どのようなものが挙げられますか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「7. その他」と回答された方は、()に具体的な理由をご記入ください。

1. 価格が高い	2. どのような効果があるのかわからない
3. 普通の家でよい	4. 住居の構造上できない
5. 持家でない	6. する必要がない
7. その他 ()	

問13 地球温暖化防止には、ご家庭で使用している自動車の低燃費化や、徒歩や自転車、公共交通機関の利用も効果的です。そこで、ご家庭での自動車の使用等についてお尋ねします。

(1) 現在、ご家庭で自動車を所有していますか(リースを含む。)。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付け、()に所有台数をご記入ください。

1. 所有している → ()台	2. 所有していない
------------------	------------

(2) (1)で「1. 所有している」と回答された方にお伺いします。

ご家庭で使用している自動車のうち、一番使用頻度が高い自動車について、車種や使用日数などをお答えください。車種と平均使用日数については、当てはまるものを一つ選び、番号に○を付け、平均走行距離については、()に具体的な数字をご記入ください。また、車種について、「8. その他」と回答された方は、()にご記入ください。

燃料別車種	1. ガソリン自動車	2. ディーゼル自動車	
	3. クリーンディーゼル自動車	4. ハイブリッド自動車	
	5. プラグインハイブリッド自動車	6. 電気自動車	
	7. 燃料電池自動車	8. その他()	
平均使用日数	1. ほぼ毎日	2. 週4～5日	3. 週2～3日
	4. 週1日程度	3. 週1日未満	
平均走行距離	年間 () km走行		

(3) 現在使用している自動車を買い換える、又は新たに自動車を購入するとしたら、低燃費で、温室効果ガスの排出量が少ないハイブリッド自動車や電気自動車などの次世代自動車を選択しますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

1. 選択する	2. 選択しない
---------	----------

(4) (3)で「2. 選択しない」と回答された方にお伺いします。

その理由として、どのようなものが挙げられますか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「5. その他」と回答された方は、()に具体的な内容をご記入ください。

1. 車両価格	2. 車両性能	3. デザイン	4. 急速充電施設等の環境整備
5. その他 ()			

(5) 徒歩や自転車、公共交通機関を利用するために必要と思われることについて、当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「5. その他」と回答された方は、()に具体的な条件をご記入ください。

1. 公共交通機関の利便性の向上	
2. 住宅周辺にスーパーや病院等の施設があること	
3. カーシェアリングの普及	4. 歩道や自転車道の整備
5. その他 ()	

問 14 地球温暖化防止の取組として、行政に特に期待していることについて、以下の項目のうち、当てはまるものを三つまで選び、番号に○を付けてください。「15. その他」と回答された方は、() に具体的にご記入ください。

1. 最新の省エネ技術を用いた家電や設備の導入促進
2. 省エネ性能が高い住宅や建物の整備促進
3. 再生可能エネルギーや水素エネルギーなどの新たなエネルギーの導入促進
4. 電気自動車などの次世代自動車の普及促進
5. 身近なところに学校や病院、商店街等が集まっているコンパクトでエネルギー消費が少ないまちづくりの推進
6. 環境への負荷の少ない公共交通や徒歩・自転車などの利用促進
7. 二酸化炭素を吸収する森林の育成・保全や都市緑化の推進
8. ごみの減量・リサイクルの推進
9. クールビズやウォームビズといった国民運動の推進
10. サマータイムや時間差勤務の導入
11. 環境教育・環境学習の充実
12. 環境保全のために活動している市民団体等への支援
13. 事業者への情報提供の充実
14. 市役所自身の地球温暖化対策（庁舎の省エネルギー化、太陽光発電の導入、公用車への電気自動車などの次世代自動車の導入等）の推進
15. その他 ()

地球温暖化の影響への対応について

問 15 あなたの身の回りでどのような地球温暖化の影響を感じますか。当てはまるものを全て選び、番号に○を付けてください。「9. その他」と回答された方は、() に具体的な影響をご記入ください。

1. 猛暑日の増加
2. 桜の開花や紅葉の時期の変化など、季節感の喪失
3. 短時間強雨や大雨、高潮といった自然災害の増加
4. 熱中症等の健康被害の増加
5. お米やみかんなど、農作物の収穫量や品質の低下
6. スキーや海岸部でのレジャー活動の制約
7. 以前は見かけなかった動植物を見かけるようになるなど、動植物の生息域の変化
8. 降雨の減少による水不足
9. その他 ()
10. 影響を感じない

問 16 地球温暖化の影響に対応するため、行政は、どのような分野に重点を置いて進めていくべきだと思いますか。当てはまるものを三つまで選び、番号に○を付けてください。

1. 自然災害分野（短時間強雨や大雨、土砂災害への対策など）
2. 水資源分野（水不足等への対策など）
3. 農業分野（農作物の高温耐性品種の開発など）
4. 健康分野（熱中症や感染症への対策など）
5. 自然分野（絶滅の危機がある動植物の保全対策など）
6. 産業・観光分野（事業活動や観光産業に対する影響への対策など）
7. 特に取り組む必要はない

環境全般について

問17 あなたは、広島市の環境の状況について、どう思いますか。当てはまるものを一つ選び、番号に○を付けてください。

項目	そう 思う	ある程度 そう思う	あまり 思わない	思わない	わからない
①. 自然環境（水や緑、生物など）は、豊かだと思う。	1	2	3	4	5
②. 都市環境（まちづくりや景観、交通など）は、快適だと思う。	1	2	3	4	5
③. 生活環境（大気の水質や水質、ごみ処理など）は健全で快適だと思う。	1	2	3	4	5
④. 地球環境の保全につながる取組（省エネなど）は、十分に行われていると思う。	1	2	3	4	5

そ の 他

その他、ご意見、ご希望がありましたら、ご自由にご記入ください。

--

ご協力ありがとうございました