

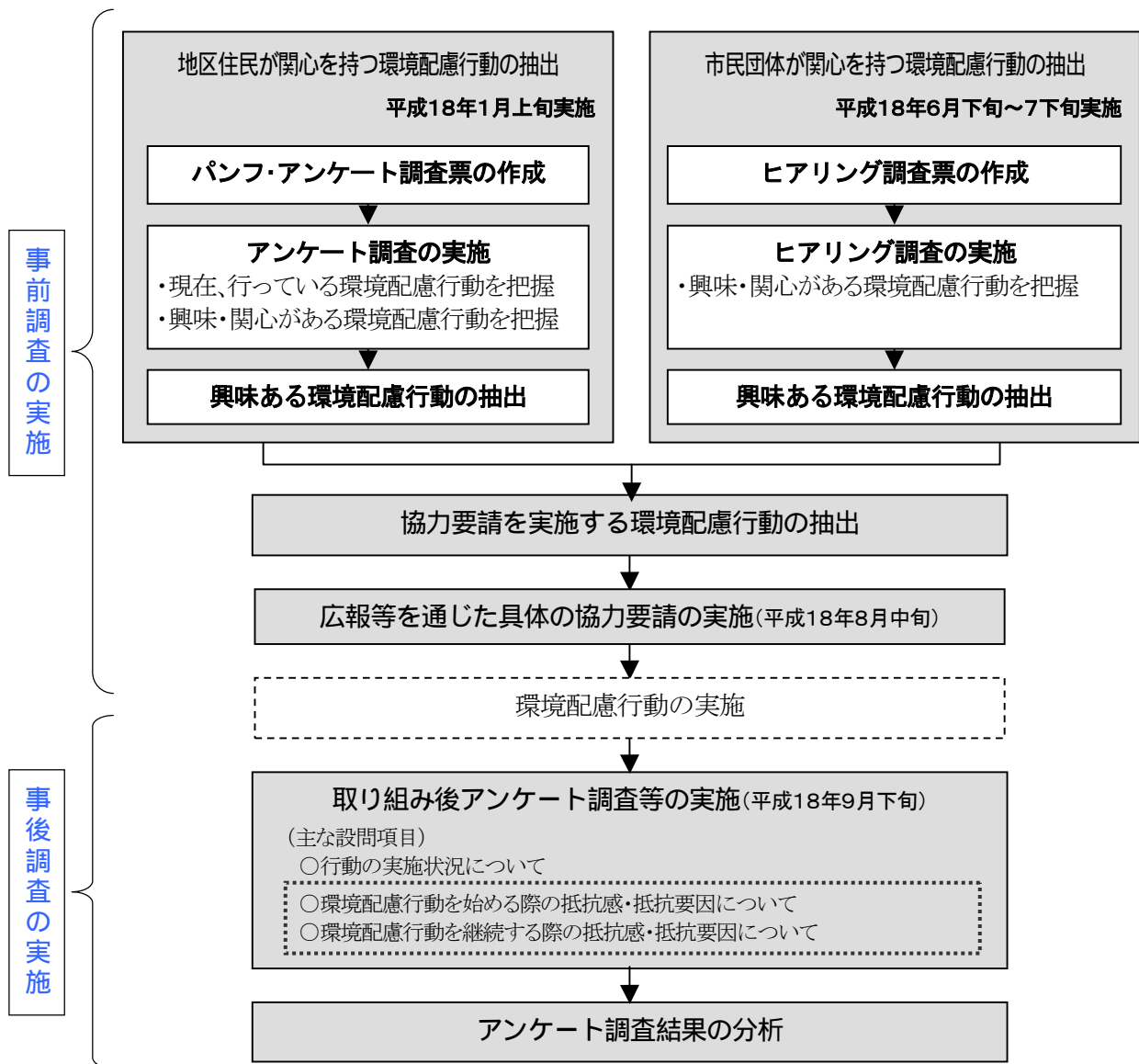
参考資料；アンケート調査の概要

参-1 大阪市におけるアンケート調査概要

環境配慮行動意識調査（大阪市調査）については、協力要請の視点に基づく協力要請方法を検討する際の参考データとして、取り組み当初の抵抗感の大きさと、取り組みの継続に伴う抵抗感を規定している要因を把握することを目的としている。

具体的には、大都市居住者へのアンケート調査を通じて、人々の関心・興味が高い環境配慮行動を抽出し、抽出した環境配慮行動について実証実験を通じて実際にその実行を促す。その上で一定期間経過した後、取り組み当初の抵抗感の大きさと、取り組みの継続に伴う抵抗感を規定している要因を把握するためのアンケート調査を実施した。

参-1-1 調査の流れ



参-1-2 事前調査概要

■調査期間；平成18年1月5日～平成18年1月17日

■調査方法；配布（ポスティング）、回収（自記入郵送回収）

■回収状況；配布数；1200通

回収数；105通（回収率；9%）

■配布対象；大阪市西区南堀江1丁目（一部、北堀江1丁目を含む）マンション住民

図 配布対象地域(広域図)

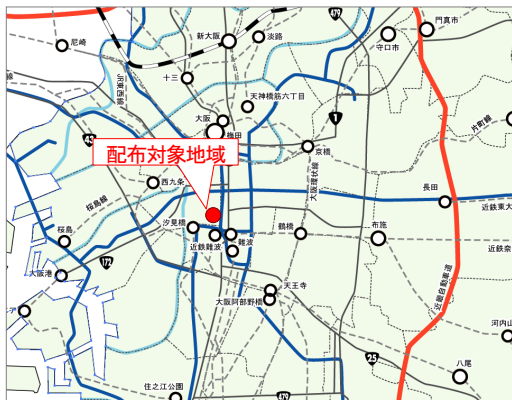
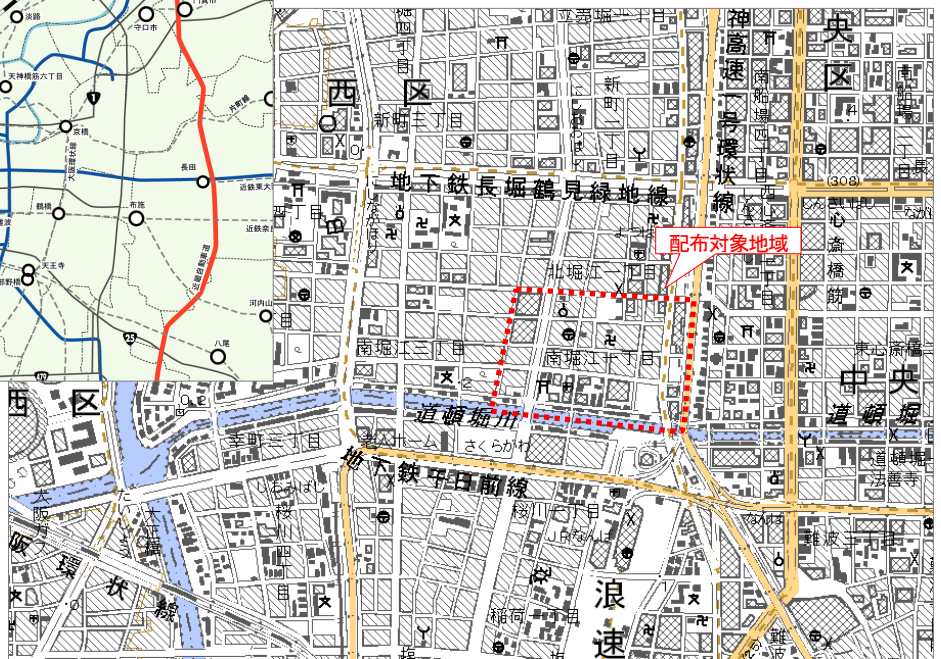


図 配布対象地域(詳細図)



■アンケート調査票

**都市部における気候の変化に関するアンケート
～調査ご協力のお願～**

○国土交通省では、都市部における気候の変化（主にヒートアイランド現象）に関する対策について過年度より調査研究を行っています。

○本調査は、これまでの調査を踏まえ、都心にお住まいの皆さんが実際に、都市部における気候の変化についてどのようにお考えになっているかを把握し、今後の対策を検討する際の基礎資料を得ることを目的に実施するものです。

○調査票は3枚封入してあります。ご家族の皆さん（15歳以上の方）をご記入していただきますよう、よろしくお願いいたします。

○この調査は無記名であり、調査結果は統計的に処理しますので、ご協力いただいた皆さまにご迷惑をおかけすることはありません。

○お忙しいところ誠に恐縮ですが、調査の趣旨をご理解いただき、同封の返信封筒に入れ（切手は不要です）、**平成18年1月30日（月）までに**、郵便ポストへご投函下さい。

（問合せ先）
調査実施機関 国土交通省 国土技術政策総合研究所 環境研究部環境政策研究室 足立 TEL：029-864-2906
大阪府都市環境局 環境部 地球環境課 谷口 TEL：06-6615-7634
調査委託機関 株式会社 奇建 所、川合 TEL：052-682-3082

問1 あなたは、最近の気候についてどのように感じていますか。最も強く感じているものに“◎”を、その他当てはまるものに“○”をつけてください。

1. 子供の頃に比べて非常に暑くなった
2. 冬に暖かくなった
3. 空気が汚くなった
4. 特に変わったとは感じない
5. その他（ ）

問2 あなたは、気候の変化によって困っていることはありますか。最も困っていることに“◎”を、その他当てはまるものに“○”をつけてください。

1. 夜、寝がしにくい
2. 寝具、空調を使用しないと過ごすことができない
3. 熱中症等が危惧され、日中に出かけにくい
4. 洗濯物や干した布団が乾くようになった
5. これまであまり見かけなかった害虫が増えた
6. その他（ ）

問3 環境問題に対する今後の対策のあり方について、あなたのお考えに当てはまるもの2つに“○”をつけてください。

1. 自らが進んでできることから行動を起こしていくべき
2. 市民が主体となって取り組んでいくべき
3. 企業が主体となって取り組んでいくべき
4. 行政が主体となって取り組んでいくべき
5. 市民、企業、行政が連携して取り組んでいくべき

問4 今後、あなたが取り組んでみたいと思う“環境にやさしい行動”を、別紙（あなたもできる“環境にやさしい行動”の例（A3カラーコピー））から選んでください。（2つまで）

| 取り組み名（番号） | 選んだ理由 |
|-----------|-------|
| | |
| | |

問5 あなたがこれまで心がけている、または実践している“環境にやさしい行動”を2つご記入ください。

取り組みの一例 ①薄着をして、冷房を控える ②自転車や公共交通を利用する
③電気をこまめに消す ④マイバッグを持参して買い物に行く

- ①取り組みの記入欄
- ②取り組みの記入欄

問6 ヒートアイランド現象について、あなたが知っていることをお答えください。当てはまると思うものに“○”をつけてください。

1. 温室効果ガスにより地球全体の気温が上昇すること
2. クーラーなどの使用により都市部の夏の気温が上昇すること
3. 緑地の利用により、都市部の冬の気温が上昇すること
4. ビル等の大きな建物が増え、風の流れを妨げることにより都市部の熱が滞留すること
5. よくわからない

※ヒートアイランド現象とは、“都心における気温が郊外に比べ高くなり、等温線を引くと、都市部を中心とした島のような現象”のことを言います。

問7 性別について（1つに○）

1. 男性 2. 女性

問8 年齢について（1つに○）

| | | | |
|---------|---------|---------|----------|
| 1. 10歳代 | 2. 20歳代 | 3. 30歳代 | 4. 40歳代 |
| 5. 50歳代 | 6. 60歳代 | 7. 70歳代 | 8. 80歳以上 |

問9 ご職業について（1つに○）

| | |
|--------------|--------------------|
| 1. 会社員・公務員 | 2. 自営業 |
| 3. パート・アルバイト | 4. 学生（大学生・高校生・中学生） |
| 5. 専業主婦 | 6. 無職 |

問10 家族構成について（当てはまる全ての番号に○）

| | |
|--------------------|--------------------|
| 1. ひとり | 2. 夫婦のみ |
| 3. 家庭に子供（大学生以下）がいる | 4. 家庭に65歳以上の高齢者がいる |
| 5. この中であてはまるものはない | |

ご協力ありがとうございました

参-1-3 協力要請の概要

- 実施時期；平成18年8月26日
- 配布枚数；2000枚
- 配布対象；大阪市西区南堀江1丁目（一部、南堀江2丁目を含む）
住宅（戸建て、マンション）、事業所、店舗へのポスティング
- 配布したパンフレット（A3版）

ヒートアイランド現象の要因と、これからの対策のあり方

ヒートアイランド現象とは、都市に於ける気温が郊外に比べて、顕著に高くなる現象のことをいいます。ヒートアイランド現象は、都市部の人口、建物・水面の減少、緑地の減少、高層建築物による風通しの阻害、都市の高度的な増加に加え、そして人の活動による人工排熱が原因と見られ、多くの月を越えて発生するようになった現象です。この問題解決のため、都市構造の改善が求められますが、長い月を越えて発生した都市構造をすべて改善することは困難であり、その代わりヒートアイランド現象は発生します。このため、もう一つの大きな要因である人の活動による人工排熱の削減に取り組まなくてはなりません。それには行政だけでなく、市民・企業のみなさんの協力も、一役となって取り組んでいくことが必要です。

この夏
“環境にやさしいこと”に
チャレンジしよう!!
～大阪市南堀江地区 2006夏～

国土交通省都市技術政策総合研究所では、都市部の気候の変化（主にヒートアイランド現象）への対応について調査を行っています。調査には、行政による取り組みも含まれますが、市民の日常生活からできる取り組みが効果的であると見られています。そこで、市民の日常生活からヒートアイランド現象の取り組みが基本的に行われている大阪市南堀江地区を調査にやさしいこととしてチャレンジしている11区に先駆けてこのパンフレットを配布しています。ヒートアイランド現象の削減、みなさんで環境にやさしいこととしてチャレンジしてみてください。

なお、9月中旬頃、みなさんの取り組み状況などについて、ご意見を聴取するアンケートを実施します。ご協力をお願いします。

チャレンジしよう! 3つの取り組み

※ここで紹介している取り組みは、実際のアンケートとヒートアイランド現象、大気汚染の削減効果とを比較しています。

1 電車のバス、自転車や徒歩で出かけよう。

※この取り組みは、環境にやさしいこととして、市民の日常生活からできる取り組みです。

この夏、“環境にやさしいこと”にチャレンジしよう!!

～できることから始めてみましょう～

マイカーに頼らない移動を...

電車やバス、自転車や徒歩で出かけよう。

近所に行くときでも、つい1回使ってしまうマイカー。近づくにつれて出かける回数は、自転車や徒歩で出かける回数。遠くに行くときは、電車やバスでできる限り使っていくことで、マイカーの使用を少なくしましょう。

※色んな車種と乗客数、乗客の移動距離を考慮して算出しています。

取り組みの効果が?

1人あたり1kmの移動に必要なエネルギーは、乗車を100とすると、バスでは187、自転車や徒歩では、564となります。

例えば、「4人乗り」のバス1台でのCO₂排出量は、約1/6に!

1人乗り1台のCO₂排出量は、約1/10!

さわやかな風を感じる生活を...

家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やそう。

夏、窓を開けると暑い空気が室内に流れ込んで来ませんか。それは、夏の強い日差しによる緑の影が当たらないから、涼しい環境です。戸建て住宅なら庭先や軒下など、家の周りの緑を増やそう。マンションならベランダなどに草・木を植えて緑を増やそう。緑の多い環境は、暑さを和らげ、涼しい環境を作ります。また、緑の多い環境は、暑さを和らげ、涼しい環境を作ります。また、緑の多い環境は、暑さを和らげ、涼しい環境を作ります。

戸建て住宅では...

マンションでは...

※色んな樹種と高さ、葉の面積を考慮して算出しています。

取り組みの効果が?

木は光合成により地球温暖化の原因の一つであるCO₂を吸収します。100㎡の緑は年間約1.5tのCO₂を吸収し、約1.5tのCO₂削減効果があります。これは、約1.5tのCO₂削減効果があります。

※100㎡の緑は年間約1.5tのCO₂を吸収し、約1.5tのCO₂削減効果があります。

冷房にたよらない生活を...

冷房の温度設定は28℃に、つける時間は短めにしよう。

エアコンの節電のために体調を崩したりしていませんか。冷房の設定温度を28℃にするなど、少し高めに設定し、服装やこまめに換気をして涼しく過ごしましょう。人がいない部屋のエアコンをこまめに止めることも大切です。

※冷房の節電効果は、冷房の温度設定を28℃にした場合の1時間あたりの消費電力を比較すると、約2.2%の節電効果があります。

CO₂削減効果は、約11kg削減効果は、約0.2%削減効果は、約0.2%

参-1-4 事後調査概要

- 調査期間；平成18年9月16日～平成18年9月24日
- 調査方法；配布（ポスティング）、回収（自記入郵送回収）
- 回収状況；配布数；2000通
回収数；195通（回収率 10%）
- 配布対象；大阪市西区南堀江1丁目（一部、南堀江2丁目を含む）
住宅（戸建て、マンション）、事業所、店舗へのポスティング

■アンケート調査票

ヒートアイランド対策の実践と継続に関する調査

～アンケート調査ご協力をお願い～

- 国土交通省国土技術政策総合研究所では、都市部における気候の変化（主にヒートアイランド現象）に関する対策について過年度より調査研究を行っています。
- 本調査は、8月下旬に配布いたしましたチラシ（同封のチラシを参照）を踏まえ、配布から現在までの間における皆さまの「環境にやさしい行動」の取り組み状況や、ご意見を伺い、今後の対策を検討する際の資料を得ることを目的に実施するものです。
- この調査は無記名であり、調査結果は統計的に処理しますので、ご協力いただいた皆さまにご迷惑をおかけすることは一切ございません。
- お忙しいところ恐れ入りますが、調査の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。
- アンケート調査票は、2通同封しております。ご家族でご回答いただけますようお願いいたします。
- ※調査票は、同封の返信用封筒（切手を貼る必要はありません）で、**9月22日までに、お近くのポストへ**ご投函いただくようお願いいたします。

次ページから、アンケートがはじまります。

※このアンケートにご協力いただいた皆さまの中から抽選で200名の方に、「500円分の図書カード」をプレゼントいたします。（アンケートは、約2000通配布しています）プレゼントをご希望の方は、**郵便番号、おとこ、お名前を返信用封筒のうらにご記入ください。**



※アンケートの回答方法について、ご不明の点は下記にお問い合わせください。
 調査実施機関 国土交通省 国土技術政策総合研究所 環境研究部 道路環境研究室 定立
 TEL: 029-864-2606
 調査委託機関 株式会社 創達 地域環境部 都市デザイングループ 所、川倉
 TEL: 052-682-3082

パンフレットに記載の3つの環境にやさしい行動の実施状況について

問1：この夏、パンフレット記載の3つの「環境にやさしい行動」をしましたか。該当する番号一つに「○」を付けて下さい。

| 3つの行動すべてに、お答えください⇒ | 電車やバス、自転車や徒歩で出かける | 冷房は28℃に付ける時間を短めに | 家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やす |
|--------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ↓ 選択肢 ↓ | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
| 1. すでにやっている | 1 | 1 | 1 |
| 2. 今頃から始めた（続いている） | 2 | 2 | 2 |
| 3. 今頃から始めた（続かなかった） | 3 | 3 | 3 |
| 4. やっていない | 4 | 4 | 4 |
| 5. 過去にやっていた | 5 | 5 | 5 |

⇒問1で、「4」又は「5」と回答された方は、4ページの問10へ進んでください。

問2：それぞれの行動を始めたきっかけについて、該当する番号全てに「○」を付けて下さい。

| 始めた行動のみ、お答えください⇒ | 電車やバス、自転車や徒歩で出かける | 冷房は28℃に付ける時間は短めに | 家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やす |
|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ↓ 選択肢 ↓ | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
| 1. 金銭的メリットがある | 1 | 1 | 1 |
| 2. 周りの人がやっていた | 2 | 2 | 2 |
| 3. 社会的な責任を感じた | 3 | 3 | 3 |
| 4. 自分の趣味と一致した | 4 | 4 | 4 |
| 5. 環境保全上、必要 | 5 | 5 | 5 |
| 6. 健康に良いと思った | 6 | 6 | 6 |
| 7. おもしろそう | 7 | 7 | 7 |
| 8. 以前からやっていた | 8 | 8 | 8 |
| 9. 人の模範になる | 9 | 9 | 9 |
| 10. 子どものころからやっていた | 10 | 10 | 10 |
| 11. その他 | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |

1

問3：パンフレットをはじめて見たとき、その行動に抵抗（面倒、お金がいるなど）を感じましたか。該当する番号一つに「○」を付けて下さい。

| 3つの行動すべてに、お答えください⇒ | 電車やバス、自転車や徒歩で出かける | 冷房は28℃に付ける時間は短めに | 家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やす |
|--------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ↓ 選択肢 (抵抗感) ↓ | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
| 1. とても大きく感じた | 1 | 1 | 1 |
| 2. やや大きく感じた | 2 | 2 | 2 |
| 3. あまり感じなかった | 3 | 3 | 3 |
| 4. 全く感じなかった | 4 | 4 | 4 |

問4：行動を始めたとき、その行動に抵抗（面倒、お金がいるなど）を感じましたか。該当する番号一つに「○」を付けて下さい。

| 始めた行動のみ、お答えください⇒ | 電車やバス、自転車や徒歩で出かける | 冷房は28℃に付ける時間は短めに | 家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やす |
|------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ↓ 選択肢 (抵抗感) ↓ | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
| 1. とても大きく感じた | 1 | 1 | 1 |
| 2. やや大きく感じた | 2 | 2 | 2 |
| 3. あまり感じなかった | 3 | 3 | 3 |
| 4. 全く感じなかった | 4 | 4 | 4 |

問5：行動を続けているとき、その行動に抵抗（面倒、お金がいるなど）を感じましたか。該当する番号一つに「○」を付けて下さい。

| 継続している行動のみ、お答えください⇒ | 電車やバス、自転車や徒歩で出かける | 冷房は28℃に付ける時間は短めに | 家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やす |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ↓ 選択肢 (抵抗感) ↓ | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
| 1. とても大きく感じた | 1 | 1 | 1 |
| 2. やや大きく感じた | 2 | 2 | 2 |
| 3. あまり感じなかった | 3 | 3 | 3 |
| 4. 全く感じなかった | 4 | 4 | 4 |

2

問6：行動を続けている方に伺います。継続している理由として、該当する番号全てに「○」を付けて下さい。

| 継続している行動のみ、お答えください⇒ | 電車やバス、自転車や徒歩で出かける | 冷房は28℃に付ける時間は短めに | 家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やす |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ↓ 選択肢 ↓ | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
| 1. 金銭的メリットがある | 1 | 1 | 1 |
| 2. 周りの人がやっていた | 2 | 2 | 2 |
| 3. 社会的な責任を感じた | 3 | 3 | 3 |
| 4. 自分の趣味と一致した | 4 | 4 | 4 |
| 5. 環境保全上、必要 | 5 | 5 | 5 |
| 6. 健康に良いと思った | 6 | 6 | 6 |
| 7. おもしろそう | 7 | 7 | 7 |
| 8. 以前からやっていた | 8 | 8 | 8 |
| 9. 人の模範になる | 9 | 9 | 9 |
| 10. 子どものころからやっていた | 10 | 10 | 10 |
| 11. その他 | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |

問7：行動をやめてしまった方に伺います。やめてしまった理由として、該当する番号全てに「○」を付けて下さい。

| やめてしまった行動のみ、お答えください⇒ | 電車やバス、自転車や徒歩で出かける | 冷房は28℃に付ける時間は短めに | 家の周り、ベランダ・屋上などに緑を増やす |
|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ↓ 選択肢 ↓ | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
| 1. 金銭的メリットがない | 1 | 1 | 1 |
| 2. 周りの人がやっていない | 2 | 2 | 2 |
| 3. 社会的な責任を感じない | 3 | 3 | 3 |
| 4. 自分の趣味と一致しない | 4 | 4 | 4 |
| 5. 環境保全上、不必要 | 5 | 5 | 5 |
| 6. 健康に良いと思わない | 6 | 6 | 6 |
| 7. つまらない | 7 | 7 | 7 |
| 8. 行動がとても面倒 | 8 | 8 | 8 |
| 9. 人の模範になると思えない | 9 | 9 | 9 |
| 10. なんとなくやめた | 10 | 10 | 10 |
| 11. その他 | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |

3

問8：いずれの行動もやらなかった方に伺います。やらなかった理由として該当する番号全てに“○”を付けて下さい。

やらなかった行動のみ、
お答えください⇒

| 選択肢 | 回答欄 | 回答欄 | 回答欄 |
|-----------------|-------|-------|-------|
| 1. 金銭的メリットがない | 1 | 1 | 1 |
| 2. 周りの人がやっていない | 2 | 2 | 2 |
| 3. 社会的な責任を感じない | 3 | 3 | 3 |
| 4. 自分の趣味と一致しない | 4 | 4 | 4 |
| 5. 環境保全上、不必要 | 5 | 5 | 5 |
| 6. 健康に良いと思わない | 6 | 6 | 6 |
| 7. つまらない | 7 | 7 | 7 |
| 8. 行動がとて面倒 | 8 | 8 | 8 |
| 9. 人の模範になると思えない | 9 | 9 | 9 |
| 10. なんとなくやめた | 10 | 10 | 10 |
| 11. その他 | 具体的に、 | 具体的に、 | 具体的に、 |

4

ヒートアイランド現象とその対策について

問1：あなたは“ヒートアイランド現象”という現象を知っていますか。
(あてはまるもの一つに“○”)

1. どのような現象を示すのかわからない
2. 言葉は聞いたことがあるが、どのような現象を示すのかわからない
3. 言葉を聞いたことがない

問2：今後、ヒートアイランド対策を含む地球温暖化対策をどのように進めていくべきと考えますか。(あてはまるもの一つに“○”)

1. 市民・企業が主体的に対策を行っていくべきである
2. 市民・企業と行政が連携して対策を行っていくべきである
3. 行政が主体的に対策を行っていくべきである
4. 特に対策を行っていく必要はない

問3：あなたは、パンフレットを見る以前に“環境にやさしい行動”を実践したことがありますか。(あてはまるもの全てに“○”)

1. マイバックを持参し、レジ袋等はもらわない
2. 誰もいない部屋の電灯、見ていないテレビ等、こまめに電気を消す
3. もっと自然に親しめるよう地方や田舎に移住する
4. マイカーで省エネ運転を心がける
5. 過剰な包装・容器的商品を買わない
6. 使わない家電製品のコンセントを抜き、待機電力を減らす
7. 光熱費を節約するために断熱等の工事をする
8. 徒歩や自転車で移動する
9. 詰め替え用・専用サイズがある商品を買う
10. ハイブリット等の超低公害車を購入する
11. リサイクル商品・リユース商品を買う
12. 省エネ家電への買い替えを行う
13. 光熱費を節約するために自然エネルギーを利用する
14. その他 ()

問4：ヒートアイランド対策、地球温暖化対策について、行政への要望やご意見などがありましたら、ご自由に下記の欄へご意見をご記入ください。

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

5

“大阪市の取り組み”について

問1：今年の夏、あなたもしくはご家庭で打ち水をしましたか。

1. 打ち水をおこなった。
2. 打ち水をしなかった。

問2：問1で「打ち水をしなかった」と回答された方に伺います。
あなたもしくはご家庭で打ち水をしなかった理由は何ですか。

1. 打ち水をする場所がない
2. 打ち水をする水がない
3. 時間が無い
4. 効果があると思わない

問3：今年8月11日に打ち水活動を南摂江地区で実施しましたが、あなたはご存知でしたか。

1. 知っているし、参加もした。
2. 知っていたが、参加しなかった。
3. 知らないし、参加もしていない。
4. 知らないが、他の場所で参加した。(参加場所：)

問4：今後、大阪市で打ち水活動呼びかけ時、あなたは参加しようと思われますか。

1. 是非参加したい
2. 時々参加したい
3. あまり参加したくない
4. 参加したくない

次ページへ

6

最後に、あなたご自身のことについてお答えください

問1：あなたの性別を教えてください。(あてはまるもの一つに“○”)

1. 男性
2. 女性

問2：あなたの年齢を教えてください。(あてはまるもの一つに“○”)

1. 10歳代
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

問3：あなたが日常生活で主に利用する交通機関は何ですか。(あてはまるもの2つまで“○”)

1. 自家用車
2. バス
3. 電車(地下鉄を含む)
4. タクシー
5. オートバイ(自動二輪)
6. 自転車
7. その他 ()

問4：あなたの職業について教えてください。(あてはまるもの一つに“○”)

1. 会社員・会社役員
2. 自営業
3. 学生
4. 無職
5. 専業主婦
6. その他 ()

問5：あなたのお住まいについて教えてください。(あてはまるもの一つに“○”)

1. 戸建て住宅(所有、家族所有を含む)
2. 戸建て住宅(賃貸、借家)
3. マンション・アパート等(所有、家族所有を含む)
4. マンション・アパート等(賃貸、借家)
5. 店舗併用住宅(所有、家族所有を含む)
6. 店舗併用住宅(賃貸、借家)
7. その他 ()

以上でアンケートは終了です。ご協力ありがとうございました。

※このアンケートにご協力いただいた皆さまの中から抽選で200名の方に、「500円分の図書カード」をプレゼントいたします。(アンケートは、約2000通配布しています)
プレゼントをご希望の方は、郵便番号、おところ、お名前を返信用封筒のうらにご記入ください。

7

参-2 北九州市におけるアンケート調査概要

生活習慣行動調査（北九州市調査）については、協力要請の視点に基づく協力要請方法を検討する際の参考データとして、取り組み当初の抵抗感の大きさと、取り組みの継続に伴う抵抗感を規定している要因を把握することを目的としている。

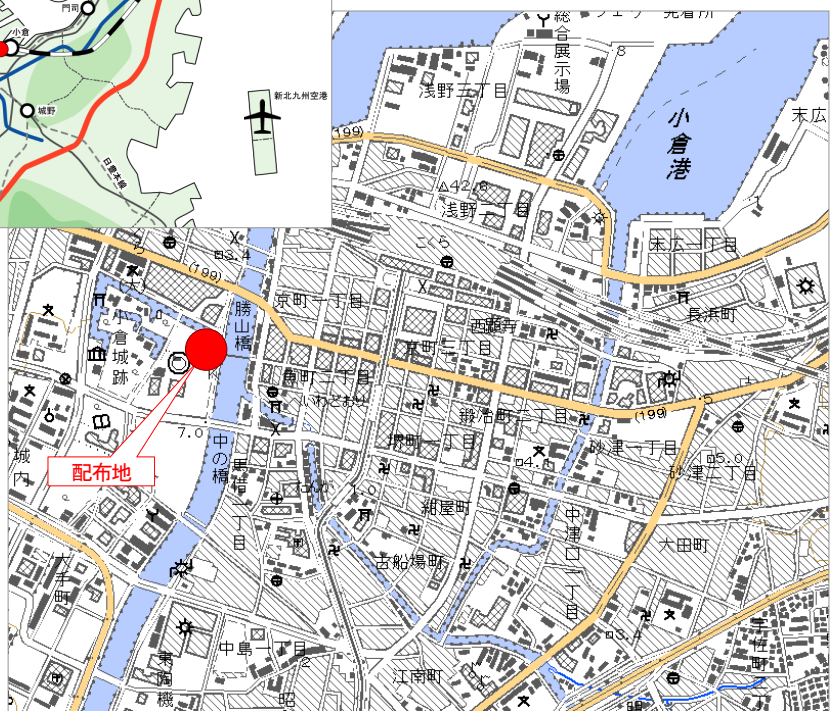
なお、生活習慣行動調査は、大阪市で実施した環境配慮行動意識調査とは異なり、環境配慮行動が身につけている人々を対象にアンケート調査を実施することにより、実際の人々の環境配慮行動に対する意識について明らかにすることを目的としている。また、ヒートアイランド対策に対する認知度を把握し、その上で様々な環境配慮行動に対する抵抗感、及び環境配慮行動が身につくに至った要因に関する知見を得る。これにより、環境配慮行動を市民に広く普及させていくための効果的な協力要請方法を検討する際の基礎資料を収集することを目的に実施した。

- 調査期間；平成18年10月14日～平成18年10月15日
- 調査方法；エコライフステージ2006におけるカンパス発行ブース、「みんなで取り組むヒートアイランド」ブースにて、ブース立ち寄り者に対してアンケートを依頼し、回収する。
- 回収状況；依頼数；681通
回収数；681通（回収率 100%）（内、北九州市民594名（594名には、無回答を含まない））
- 配布対象；福岡県北九州市（北九州市“エコライフステージ2006”参加者）

図 配布地（広域図）



図 配布地（詳細図）



■アンケート調査票

北九州 会編用

ヒートアイランド対策に関するアンケート調査票

～アンケート調査ご協力のお願い～

○国土交通省国土技術政策総合研究所では、都市部における気候の変化（主にヒートアイランド現象）に関する対策について過年度より調査研究を行っています。
 ○本調査は、これまでの調査を踏まえ、都心にお住まいの皆さんが実際にヒートアイランド対策を含む、“環境にやさしい行動”を実践・継続するときの意識を把握し、今後の対策を検討する際の資料を得ることを目的に実施するものです。
 ○この調査は無記名であり、調査結果は統計的に処理しますので、ご協力いただいた皆さまにご迷惑をおかけすることは一切ございません。
 ○お忙しいところ恐れ入りますが、調査の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。

※回答済みの調査票は、プース内係員にお返しください。

次ページから、アンケートがはじまります。



※アンケートの回答方法について、ご不明の点は、プース内係員にお問い合わせください。





調査実施機関 国土交通省 国土技術政策総合研究所 環境研究部 道路環境研究室 足立
 調査委託機関 株式会社 創達 地域環境部 都市デザイングループ 所、川合





ヒートアイランド現象とその対策について

- 問1：あなたは“ヒートアイランド現象”という現象を知っていますか。
 (あてはまるもの一つに“○”)
- 1 どのような現象を示すのかわっている
 - 2 言葉は聞いたことがあるが、どのような現象を示すのかわからない
 - 3 言葉聞いたことがない
- 問2：今後、ヒートアイランド対策を含む地球温暖化対策をどのように進めていくべきと考えますか。(あてはまるもの一つに“○”)
- 1 市民・企業が主体的に対策を行っていくべきである
 - 2 市民・企業と行政が連携して対策を行っていくべきである
 - 3 行政が主体的に対策を行っていくべきである
 - 4 特に対策を行っていく必要はない
- 問3：あなたがこれまでどのような“環境にやさしい行動”を実践しましたか。
 (主なものを1つに“○”)
- 1 電車・バス等を利用する
 - 2 マイバックを持参し、レジ袋等はもらわない
 - 3 誰もいない部屋の電灯、見ていないテレビ等、こまめに電気を消す
 - 4 もっと自然に親しめるよう地方や田舎に移住する
 - 5 マイカーで省エネ運転を心がける
 - 6 過剰な包装・容器の商品を買わない
 - 7 使わない家電製品のコンセントを抜き、待機電力を減らす
 - 8 光熱費を節約するために断熱等の工事をする
 - 9 徒歩や自転車で移動する
 - 10 詰め替え用・専用サイズがある商品を買う
 - 11 薄着をして冷房の温度を28℃に設定する
 - 12 壁面・ベランダ・屋上などを積極的に緑化する
 - 13 ハイブリット等の超低公害車を購入する
 - 14 リサイクル商品・リユース商品を買う
 - 15 省エネ家電への買い替えを行う
 - 16 光熱費を節約するために自然エネルギーを利用する
 - 17 その他 ()





問4：問3で回答された“環境にやさしい行動”について伺います。

- 問4-1：その行動を**はじめたきっかけ**について、該当する番号全てに“○”を付けてください。
- 1 金銭的メリットがある
 - 2 周りの人がやっていた
 - 3 社会的な責任を感じた
 - 4 自分の趣味と一致した
 - 5 環境保全上、必要
 - 6 健康に良いと思った
 - 7 おもしろそう
 - 8 以前からやってみて良かった
 - 9 身のまわりに緑が欲しかった
 - 10 人の模範になる
 - 11 子どものころからやっていた
 - 12 その他 ()

- 問4-2：その行動を**はじめたとき**、その行動に抵抗（面倒、お金がいるなど）を感じましたか。該当する番号一つに“○”を付けて下さい。
- 1 とても大きく感じた 
 - 2 やや大きく感じた 
 - 3 あまり感じなかった 
 - 4 全く感じなかった 

- 問4-3：その行動を**始めたとき**、その行動に抵抗（面倒、お金がいるなど）を感じましたか。該当する番号一つに“○”を付けて下さい。
- 1 とても大きく感じた 
 - 2 やや大きく感じた 
 - 3 あまり感じなかった 
 - 4 全く感じなかった 

問4-4：その行動を**続けているとき**、その行動に抵抗（面倒、お金がいるなど）を感じましたか。該当する番号一つに“○”を付けて下さい。

- 1 とても大きく感じた 
- 2 やや大きく感じた 
- 3 あまり感じなかった 
- 4 全く感じなかった 

問4-5：その行動を**続けている方**に伺います。継続している理由として、該当する番号全てに“○”を付けて下さい。

- 1 金銭的メリットがある
- 2 周りの人がやっていた
- 3 社会的な責任を感じた
- 4 自分の趣味と一致した
- 5 環境保全上、必要
- 6 健康に良いと思った
- 7 おもしろそう
- 8 以前からやってみて良かった
- 9 人の模範になる
- 10 子どものころからやっていた
- 11 その他 ()

問4-6: その行動をやめてしまった方に伺います。やめてしまった理由として、該当する番号全てに“O”を付けて下さい。

- 1 金銭的メリットがない
- 2 周りの人がやっていない
- 3 社会的な責任を感じない
- 4 自分の趣味と一致しない
- 5 環境保全上、不必要
- 6 健康に良いと思わない
- 7 つまらない
- 8 行動がとても面倒
- 9 人の模範になると思えない
- 10 なんとなくやめた
- 11 その他 ()

問4-7: いずれの行動もやらなかった方に伺います。やらなかった理由として該当する番号全てに“O”を付けて下さい。

- 1 金銭的メリットがない
- 2 周りの人がやっていない
- 3 社会的な責任を感じない
- 4 自分の趣味と一致しない
- 5 環境保全上、不必要
- 6 健康に良いと思わない
- 7 つまらない
- 8 行動がとても面倒
- 9 人の模範になると思えない
- 10 なんとなくやめた
- 11 その他 ()

4

“エコライフステージ2006”について

問1: このイベントを何で知りましたか。(あてはまるもの全てに“O”)

| | | |
|-------|---------------|-----------|
| 1 テレビ | 4 ラジオ | 7 知人から聞いた |
| 2 新聞 | 5 ホスター・リーフレット | 8 その他 |
| 3 雑誌 | 6 市政だより | () |

問2: 良かった(あるいは関心を持った)ブースはどのブースですか。

| | |
|-----|-----|
| 記入欄 | 回答欄 |
|-----|-----|

問3: 良かった(あるいは関心を持った)ステージイベントは何ですか。

| | |
|-----|-----|
| 記入欄 | 回答欄 |
|-----|-----|

問4: あなたは環境問題・エコライフに関心がありますか。

| | |
|---------|---------|
| 1 とてもある | 3 あまりない |
| 2 ある | 4 全くない |

問5: 北九州市が環境首都を目指していることをご存知ですか。

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

問6: 問5で“1”と答えた方に伺います。北九州市が環境首都になるためにはどうしたらよいでしょうか。

| | |
|-----|-----|
| 記入欄 | 回答欄 |
|-----|-----|

5

問7: このイベントで、あなたの環境に対する考え方は変わりましたか。

- 1 もともと関心は高かった
- 2 関心が高まったので、今後、環境行動に取り組みたい
- 3 関心は高まったが、今後、環境行動に取り組みようとは思わない
- 4 特に関心は高まらなかった

問8: 問7で、“1”か“2”に○をつけた方に伺います。これまで行っていた環境行動もしくはこれからやろうと思う環境行動は何ですか。

| | |
|-----|-----|
| 記入欄 | 回答欄 |
|-----|-----|

問9: 北九州市は住み良いまちだと思いますか。その理由もお聞かせください。

| | |
|--------|---------|
| 1 住み良い | 2 住みにくい |
|--------|---------|

| | |
|-----|-----|
| 記入欄 | 回答欄 |
|-----|-----|

問10: これからも北九州市に住み続けたいですか。その理由もお聞かせください。

| | |
|----------|---------------|
| 1 住み続けたい | 2 であれば、住みたくない |
|----------|---------------|

| | |
|-----|-----|
| 記入欄 | 回答欄 |
|-----|-----|

6

最後に、あなたご自身のことについてお答えください

問1: あなたの性別を教えてください。(あてはまるもの一つに○)

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

問2: あなたの年齢を教えてください。(あてはまるもの一つに○)

| | | |
|--------|--------|-----------|
| 1 10歳代 | 4 40歳代 | 7 70歳代 |
| 2 20歳代 | 5 50歳代 | 8 その他 () |
| 3 30歳代 | 6 60歳代 | |

問3: あなたの住居を教えてください。(あてはまるもの一つに○)

| | | |
|--------|--------|-------|
| 1 小倉北区 | 4 戸畑区 | 7 若松区 |
| 2 小倉南区 | 5 八幡東区 | 8 その他 |
| 3 門司区 | 6 八幡西区 | () |

問4: あなたの職業について教えてください。(あてはまるもの一つに○)

| | | |
|------------|---------|----------|
| 1 会社員・会社役員 | 4 大学生 | 7 無職、その他 |
| 2 公務員 | 5 高校生以下 | () |
| 3 自営業 | 6 専業主婦 | |

問5: あなたが日常生活で主に利用する交通機関は何ですか。(あてはまるもの2つまで○)

| | | |
|--------------|---------------|-------|
| 1 自家用車 | 4 タクシー | 7 その他 |
| 2 バス | 5 オートバイ(自動二輪) | () |
| 3 電車(地下鉄を含む) | 6 自転車 | |

問6: あなたがお住まいについて教えてください。(あてはまるもの一つに○)

- 1 戸建て住宅(所有、家族所有を含む)
- 2 戸建て住宅(賃貸、借家)
- 3 マンション・アパート等(所有、家族所有を含む)
- 4 マンション・アパート等(賃貸、借家)
- 5 店舗併用住宅(所有、家族所有を含む)
- 6 店舗併用住宅(賃貸、借家)
- 7 その他 ()

以上でアンケートは終了です。ご協力ありがとうございました。

7