

平成31年1月

市民の皆様

船橋市長 松 戸 徹
(公 印 省 略)

「地球温暖化問題」に関するアンケートのお願い

日頃より、本市の環境行政にご理解とご協力をいただき、厚くお礼申し上げます。

本市では、市民・事業者・行政が一体となって地球温暖化問題に対する取組みを進めていくため、平成24年3月に「船橋市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定いたしました。

当該計画の目標達成状況を確認するため、市民の皆様からみた地球温暖化防止対策の取組み状況を定期的に把握し、温室効果ガスの排出状況と併せて総合的に評価することにより、計画の進捗管理の目安としています。また、皆様のご意見等を新たな計画を策定する際の検討材料にも活用したいと考えております。

つきましては、お忙しい中誠に恐縮ではございますが、本事業の趣旨をご理解いただき、アンケート調査にご協力賜りますようお願い申し上げます。

なお、この調査結果につきましては、船橋市ホームページ等を通じて公表する予定です。

最後に記入が終わりましたアンケート用紙は、同封の返信用封筒*に入れ、下記の日にかままでに郵便ポストへ投函してください。

ポストへの投函日：平成31年2月22日（金）まで

※ 切手を貼る必要はありません。そのまま投函してください。

また、差出人の記名も必要ありません。

備考： 今回このアンケートをお送りさせていただいた方は、市内にお住まいの方から無作為に抽出した500名の皆様です。ご返送いただきました回答内容は、とりまとめの上で利用しますので、個人情報や個人の回答データとして公表されることはありません。

【お問合せ先】

このアンケートに関してお問合せ等がありましたら、下記までご連絡ください。

船橋市役所 環境部 環境政策課 温暖化対策係

TEL：047-436-2465

※このアンケート用紙は再生紙を使用しています。

問 1 現在、あなたは地球規模の環境問題にどの程度関心をお持ちですか。
 それぞれについて、当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

地球環境問題	ア 非常に 関心がある	イ 関心がある	ウ あまり 関心がない	エ 関心がない	オ わからない
1. 地球温暖化 ^{※1} が進んでいる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 大気汚染による酸性雨 ^{※2} の問題が起きている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 伐採による森林（特に熱帯林）が減少している	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 砂漠化が急速に進んでいる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 野生生物が絶滅または減少している	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 有害物質などによって海洋が汚染されている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 開発途上国の環境問題が深刻になっている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

【参考】

- ※1 **地球温暖化**・・・社会活動の活発化に伴い石油や石炭等の化石燃料を多量に消費することで大気中の温室効果ガス（二酸化炭素等）の濃度が増え、地球全体の平均気温が上がり始めている現象をいう。地球温暖化が進むことにより、大雨などの異常気象の深刻化、農作物や生態系への影響などがある。
- ※2 **酸性雨**・・・石油や石炭などを燃やす際に適正な処理が行われないことで大気中に硫黄酸化物や窒素酸化物が放出され、強い酸性の雨が降る問題。酸性雨により、森林の減少や魚類の死滅などがおきる。

問2 地球規模の環境問題に関心が求められるなかで、私たちにも日常生活の中で地球環境にやさしい行動をとることが求められています。

(1) 私たちの生活水準の向上と地球環境の保全との関係についてどのようにお考えですか。次の中であなたのお考えに最も近いものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 地球環境の保全を最優先に行う必要がある
- 2. 現在の生活水準を多少変えてでも、地球環境の保全を行う必要がある
- 3. 現在の生活水準を変えない範囲で、地球環境の保全を行う必要がある
- 4. 地球環境の保全よりも、生活水準を向上させる方が重要である
- 5. わからない

(2) 地球環境の保全に役立つ行動について、どのようにお考えですか。次の中であなたのお考えに最も近いものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 積極的に行動する
- 2. 自分にできる身近なことから行動する
- 3. みんなの行動にあわせる
- 4. 今すぐ地球環境が悪化するわけではないので、しばらく様子を見る
- 5. わからない

問3 地球規模の環境問題の中で特に“地球温暖化”が注目され、地球温暖化防止に向けた行動をとることが必要となっています。

(1) あなたは、地球温暖化防止に配慮した行動を“誰が中心になって進めていく必要がある”とお考えですか。次の中であなたのお考えに最も近いものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 国、県、市町村などの行政が中心となって進めていく
- 2. 工場・オフィス・店舗などが中心となって進めていく
- 3. 住民やボランティア団体が中心となって進めていく
- 4. 住民・企業・行政が協力して進めていく
- 5. わからない

(2) あなたは、地球温暖化防止に向け“どんな取組みが必要”であるとお考えですか。次の中であなたのお考えに最も近いものを3つまで選びチェックしてください。

- 1. 太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギーの使用を進める
- 2. 原子力発電など二酸化炭素排出の少ないエネルギーの使用を進める
- 3. 家電製品等の省エネ化を進める
- 4. 工場・オフィスビル・店舗などにおいてエネルギーを効率的に使用する
- 5. 都市交通対策や物流対策などの運輸交通体系を改善する
- 6. 省エネ行動を心がけるなどのライフスタイルを見直す
- 7. ごみの減量化やリサイクルに努める
- 8. 二酸化炭素を吸収する緑（緑地）を増やす
- 9. 二酸化炭素固定^{※3}などの新しい技術を研究し開発する
- 10. 環境教育・学習を充実させる
- 11. 環境情報を広く一般に提供する
- 12. 炭素税^{※4}の導入、低公害車への優遇措置などの経済的取組みを展開する
- 13. 排出量取引^{※5}等の国際的取組みを展開する
- 14. その他（ ）

【参考】

- ※3 **二酸化炭素固定**・・・大気中の二酸化炭素を分離・回収して、海底などに貯蔵したり、化学的に変換して再利用したりすること。
- ※4 **炭素税**・・・石油・石炭などの化石燃料の燃焼による二酸化炭素の排出に課せられる税のこと。環境税のうちの1つでもある。
- ※5 **排出量取引**・・・温室効果ガス排出量を他の国と取引することにより削減を目指した経済的手法。

問4 地球温暖化防止のために、あなたが事業者に対して特に期待していることについて、次の中から3つまで選びチェックしてください。

- 1. 高効率の省エネルギー機器を導入する
- 2. 太陽光発電や風力発電等の再生可能エネルギーの使用を進める
- 3. 工場・オフィスビル・店舗等においてエネルギーを効率的に使用する
- 4. 都市交通対策や物流対策などによる運輸交通体系を改善する
- 5. 環境や省エネルギーに配慮したエコなオフィスに変える動きを進める
- 6. ごみの減量化やリサイクルに努める
- 7. 二酸化炭素を吸収する緑（緑地）を事業所敷地内に増やす
- 8. エコ商品の開発、製造、販売等の事業を展開する
- 9. 環境に関する社内教育を充実させる
- 10. 地球環境保全のために活動している市民団体等への支援を行う
- 11. 環境に関する社内の取組みを広く一般に提供する
- 12. その他（ ）

問5 地球温暖化防止のために、あなたが船橋市に対して特に期待していることについて、次の中から3つまで選びチェックしてください。

- 1. 広報紙、パンフレット等による普及啓発を充実する
- 2. 環境教育（学習）を充実（特に次世代を担う子どもたちに対して）する
- 3. 環境情報の提供や市民相互の交流の場となる拠点施設を整備・充実する
- 4. ごみの減量化・リサイクルを推進する
- 5. 森林の保全整備、都市公園の整備等緑化を推進する
- 6. 地球環境の保全のために活動している市民団体等への支援を行う
- 7. 温室効果ガス（二酸化炭素等）の排出を条例によって規制する
- 8. 地球環境に関する調査研究、観測監視体制を整備・充実する
- 9. 市自ら省エネルギー機器や環境に配慮した事務用品の購入に取り組む
- 10. 再生可能エネルギー設備や高効率省エネルギー設備導入の際に支援する
- 11. その他（ ）

問6 現在、あなたは日常生活の中で地球温暖化防止のための配慮や行動をどの程度実践していますか。それぞれ最も近いものを1つ選びチェックしてください。
 なお、回答を“エ 実践予定はない”にした場合は、実践を妨げる主な理由を下欄から選び番号を記入してください。

行 動 内 容		ア 8割 以上 実践	イ 5割 程度 実践	ウ 今後 実践 したい	エ 実践 予定は ない	エ 実践を 妨げる 主な 理由
グリーン購入	1. 家電製品は省エネルギー型のものを購入する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2. 蛍光灯またはLEDを使用する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3. エコマーク等の環境ラベル付き商品を購入する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4. 詰替え用ができる商品を購入する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5. 古紙を使ったトイレットペーパーを使用する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6. 低公害車や低燃費車を購入する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
家電製品の利用	7. 不必要な照明はこまめに消す	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	8. エアコン等の使用時に時間や設定温度に気をつける	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	9. 定期的に掃除機やエアコンのフィルターを清掃する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	10. テレビをつけっぱなしにしない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	11. 待機電力を削減（主電源を切る等）する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	12. 冷蔵庫を適正に使用（ものを詰めすぎない等）する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	13. 洗濯はできるだけまとめ洗いをする	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ガス・石油機器の利用	14. お風呂に入る間隔をあけない（複数人利用時）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	15. シャワーの使用時間を短縮する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	16. 給湯器の口火をこまめに消す	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	17. コンロ使用時に鍋底から炎が出ないように調整する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	18. 暖房機器の使用時間や温度を適切に調整する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
自動車の利用	19. 近距離の移動は徒歩または自転車で行く	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	20. できるだけ公共交通機関を利用する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	21. 停車中はこまめにエンジンを切る	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	22. タイヤの空気圧などの定期点検を心がける	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

《実践を妨げる主な理由》

- | | | |
|---------------------|-------------|-----------|
| 1. 生活の便利さ・快適さが損なわれる | 2. 手間がかかる | 3. 費用がかかる |
| 4. 生活習慣を変えたくない | 5. 効果に疑問がある | 6. 忘れてしまう |
| 7. 特に理由はない | | |

問 7 船橋市では、平成 21 年 3 月に設立された船橋市地球温暖化対策地域協議会^{※6}（愛称：ふなエコ。以下、ふなエコという）が中心となり、市民・事業者・行政等が協働で日常生活に関する温室効果ガス排出の抑制等に関して情報提供や啓発事業を行っています。

(1) 「ふなエコ」を知っていましたか。当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 初めて知った
- 2. 名前だけ聞いたことがある
- 3. 知っている

【参考】

※6 船橋市地球温暖化対策地域協議会（愛称：ふなエコ）・・・船橋市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の目標達成のため、市民・事業者・行政等が協働で様々な事業を実施している組織。
ふなエコ HP (<https://ondanka.webnode.jp/>)

(2) ふなエコでは、平成 27 年 3 月に第 2 次アクションプランを策定し、市民の皆様身近な温暖化対策として「18 のアクション」の実行を呼び掛けています。
「18 のアクション」を知っていましたか。当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 初めて知った
- 2. 名前だけ聞いたことがある
- 3. 知っている

- (3) 次の「18のアクション」について、あなたの実践状況についてそれぞれ当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

18のアクション	ア 実践 している	イ 今後 実践したい	ウ 実践 していない
1. 冷房は28℃、暖房は20℃に設定する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 節水を心がける	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 使用していない部屋の電気はこまめに消す	問6の7. で回答済です。		
4. 炊飯器等の保温を止める	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 風呂の残り湯を洗濯に使いまわす	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. マイバックを活用する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 公共交通機関を利用する	問6の20. で回答済です。		
8. 簡易包装された製品を選択する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 番組を選び、かしこくテレビを利用する	問6の10. で回答済です。		
10. マイボトルを持ち歩く	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 緑のカーテン ^{*7} を実践する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 省エネ家電を選択する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. 農作物等の地産地消を心がける	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. エコ・クッキング ^{*8} を実践する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. エコドライブ ^{*9} を実践する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. 待機電力を削減する	問6の11. で回答済です。		
17. 環境家計簿 ^{*10} （エコノート）を実践する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. エコ住宅を検討する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

【参考】

- ※7 **緑のカーテン**・・・夏に、南側の窓につる性植物（ゴーヤ、アサガオ、等）をネットなどにはわせて育てたもの。日差しをさえぎり、部屋の温度上昇を防ぐ効果が期待できる。
- ※8 **エコ・クッキング**・・・食べ物やエネルギーを無駄にせず、水を汚さないよう工夫したり、ごみを減らしたりして、環境に配慮しながら料理をすること。
- ※9 **エコドライブ**・・・急発進、急加速、空ふかしなどを行わず、燃料を効率的に使用するような自動車の運転方法の事。経済性が良く、地球温暖化対策にもなる。
- ※10 **環境家計簿**・・・日々の生活で使用しているエネルギー（電気・ガスなど）の使用量から、二酸化炭素排出量を計算し“見える化”できるもののこと。

問 8 ご家庭で地球温暖化対策を進めるうえで特に効果が見込め、優先的に取組みが必要と思われるものはなんですか。あてはまるものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 省エネ行動を実行する
- 2. 省エネ機器を購入する
- 3. 電気自動車や燃料電池車などの次世代自動車を購入する
- 4. 太陽光発電等の再生可能エネルギー設備を導入する
- 5. その他 ()

問 9 あなたは、自宅に下記の機器又は設備を導入していますか。それぞれ当てはまるものを1つ選びチェックしてください。なお、回答を”イ 導入していない場合”にした場合は導入していない理由を下欄から選び番号を記入してください。

機器又は設備	ア 導入 している	イ 導入 していない	イ 導入 していない理由
1. 高効率照明機器 (LED)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 太陽光発電システム	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 太陽熱利用システム	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. エネファーム (家庭用燃料電池)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 蓄電システム	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 電気自動車	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



《導入していない理由》

- | | | |
|--------------------------|--------------|-------------|
| 1. コスト面 | 2. 効果に期待できない | 3. 買替時に検討予定 |
| 4. 借家やマンションのため機器等を設置できない | | 5. その他 |

問 10 次のうち、今後、導入してみたいものはなんですか。当てはまるものをすべて選びチェックしてください。

- 1. 高効率照明機器 (LED)
- 2. 太陽光発電システム
- 3. 太陽熱利用システム
- 4. エネファーム (家庭用燃料電池)
- 5. 蓄電システム
- 6. 電気自動車

問 11 近頃、住宅におけるエネルギー消費量の増加に伴い、省エネルギー化の推進が強く求められている中で「Z E H (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)」を導入する動きが広がっています。「Z E H」とは、快適な室内環境を保ちながら、住宅の高断熱化と高効率設備によりできる限りの省エネルギー化に努めたうえで、太陽光発電等によりエネルギーを創ることで、年間に消費する住宅のエネルギー量が正味でおおむねゼロ以下となる住宅のことです。

(1) 「Z E H」を知っていましたか。当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 知らなかった
- 2. 名称は聞いたことがある
- 3. 知っている。

(2) あなたは「Z E H」の導入に対してどのようにお考えですか。当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

- 1. すでに導入している
- 2. 導入する予定（または検討中）である
- 3. 財政的な支援があれば導入したい
- 4. 導入する予定はない
- 5. 賃貸や寮のため、導入できる環境にない
- 6. その他（ ）

問 12 環境省では、地球温暖化や省エネ家電などに対する幅広い知識を持った診断士が、各家庭の実情に合わせて実行性の高い提案・アドバイスを行う「うちエコ診断^{※11}」を推進しています。あなたは、「うちエコ診断」についてどのようにお考えですか。当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 実施したことがある
- 2. 機会があれば実施してみたい
- 3. 効果がわからないため実施する必要があるかもわからない
- 4. 実施したくない
- 5. その他（ ）

【参考】

※11 **うちエコ診断**・・・受診者は事前に光熱費や家電製品の使用状況を把握したうえで、「うちエコ診断員（専門家）」が専用ソフトを使用して、家庭のどこからどれくらいCO₂が排出されているのかをみていきます。この結果をもとに、お住まいの状況に合わせて、効果のある温暖化対策を提案します。

問13 平成30年12月1日に「気候変動適応法」が施行され、従来の温室効果ガスを減らし地球温暖化を防止する「緩和策」に加えて、温暖化の悪影響を軽減（または、良い影響を増進）する「適応策」が求められています。

(1) あなたは「気候変動適応法」が施行されたことを知っていますか。
当てはまるものを1つ選びチェックしてください。

- 1. 初めて知った
- 2. 施行されたことは知っている
- 3. 内容まで知っている

(2) あなたは、次の各分野における温暖化の影響について、どのようにお考えですか。
それぞれ、お考えに最も近いものを1つ選びチェックしてください。

分 野 () 内は各分野の主な影響	ア 影響を 感じる	イ 影響を 感じない	ウ わからない
1. 農業、森林・林業、水産業 (高温による生育障害や品質低下等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 水環境・水資源 (渇水の増加や水温、水質の変化等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 自然生態系 (植物の開花の早まり等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 自然災害・沿岸域 (短時間強雨による大規模水害等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 健康 (猛暑日の増加等による熱中症等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 産業・経済活動 (気温上昇によるスキー場の積雪深の減少等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

問 14 あなた自身のことについておたずねします。
それぞれ、当てはまるものを選びチェックしてください。

(1)年 齢

1. 20代 2. 30代 3. 40代
 4. 50代 5. 60代以上

(2)職 業

1. 会社員 2. 自営業・自由業 3. 公務員
 4. 学生 5. 専業主婦（主夫） 6. パート・アルバイト
 7. 無職 8. その他（ ）

(3)現在住んでいる住宅の種類

1. 持家（一戸建） 2. 持家（集合住宅） 3. 借家（一戸建）
 4. 借家（集合住宅） 5. 寮・社宅
 6. その他（ ）

(4)世帯人数

あなたご自身を含めて（ ）人

問 15 地球温暖化対策のあり方、進め方などについてご意見やご要望がございましたら、
ご自由にお書きください。

アンケートの送付につきましては、同封している封筒に入れていただき、
そのまま平成31年2月22日（金）までに、郵便ポストへ投函してください。

ご協力ありがとうございました。