

## 小 郡 市 事業所での省エネについてのアンケートのお願い

事業所の皆様には、日ごろから市政へのご理解、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、「地球温暖化」の影響とみられる異常気象が近年増加しているのではないのでしょうか。平成17年に京都議定書が発効して以来、我が国では温室効果ガス削減に向けた様々な施策が進められていますが、その実効性を高めるためには国内各地域においてそれぞれの実情に合った取り組みと私たち一人ひとりの心がけ、さらに具体的な実践が必要不可欠であると指摘されています。

小郡市におきましても、省エネ対策やエネルギーの有効利用に関する今後の方針として「小郡市地域省エネビジョン」を本年度策定し、みなさまとともに、地球温暖化の防止活動に取り組むつもりです。

お答えいただいた内容につきましては、全て統計的に処理し、上記の目的以外には使用いたしません。また、事業所名は一切公表いたしません。なお、本調査は市内の事業所の中から業種別に抽出させていただいた100社にお願いしております。

お忙しいところ誠に恐縮に存じますが、本市省エネビジョン準備のためのアンケート調査にご協力くださいますようお願い申し上げます。

平成22年9月

小郡市長 平安正知

### アンケート記入上のお願い

- ご回答は、調査票に直接ご記入ください。  
※ご回答は、ご協力いただける質問だけになってもかまいません。
- 事業所を代表される方、または環境問題を担当される方がご記入ください。
- ご記入いただいた調査票は **9月28日（火）までに** 同封の返信用封筒に入れて郵便ポストに投函してください（切手は不要です）。
- この調査票についてのお問い合わせは、以下にお願いいたします。

小郡市役所 環境経済部 生活環境課 環境係  
電話 0942-72-2111（内線152）  
FAX 0942-72-2131

## 環境・エネルギーに関する用語の説明

| 用語                  | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO14001            | <p>事業者が環境保全への取組を継続的に進めていくための仕組みとして「環境マネジメントシステム」が注目されています。</p> <p>環境マネジメントシステムとは、「事業所ごとに環境保全に関する方針を作成し、実施し、達成し、見直しかつ維持するための組織の体制、計画活動を含むシステム」のことで、これを規格化したものが ISO（国際標準化機構）の環境マネジメント規格 ISO14001 です。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| エコアクション21<br>(EA21) | <p>環境省では ISO14001 より実施が簡単な環境マネジメントの方法として、「環境活動評価プログラム（エコアクション21）」の普及を進めています。</p> <p>EA21 は、環境とエネルギーのマネジメントシステム、環境パフォーマンス評価及び環境報告を統合したものであり、EA21 に取り組むことで、中小事業者でも自主的・積極的な環境配慮に対する取組が展開でき、その取組結果を「環境活動レポート」として公表できるように工夫されています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 燃料電池                | <p>都市ガスやプロパンガス等から得られ水素と空気中の酸素を反応させて電気を起こす装置です。発電の際に生ずる熱を有効利用するコジェネレーションシステムが提案されています。次世代の車用として開発が続けられています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 省エネルギーラベリング制度       | <p>省エネ性能の高い機器が普及するように、該当性能を示すラベルを機器に貼付したり、カタログ表示することを定めた制度のことです。購入者はラベルを見て省エネルギー基準を達成している製品（緑色のマークは省エネ基準達成率100%以上）か否かを判断できます。</p> <p>法律で定められた特定機器 23 品目のうち 16 品目が対象となっています(エアコン・蛍光灯器具・テレビ・電気冷蔵庫等)。小売事業者には商品の省エネ性能を提示する事が法律により定められ、エアコン、テレビ、電気冷蔵庫、電気便座、蛍光灯器具（家庭用）の 5 機器を対象として省エネラベルが貼付されています。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>省エネ基準<br/>達成率<br/><b>102%</b></p> <p>緑(白)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>省エネ基準<br/>達成率<br/><b>98%</b></p> <p>橙(黄赤)(白)</p> </div> </div> |
| 国際エネルギースタープログラム     | <p>日本を含め世界 7 カ国で実施されているオフィス機器の国際的省エネ制度のことです。省エネ性能の優れた製品が適合となるように基準が設定され、この基準を満たす製品に「国際エネルギースターロゴ」の使用が認められています。</p> <p>対象商品は、コンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、スキャナ、ファクシミリ、複写機、複合機、デジタル印刷機です。</p> <div style="text-align: right;">  </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| グリーン購入              | <p>製品やサービスを購入する際に、必要性をよく考え、環境への負荷ができるだけ少ないものを選んで購入する取り組みを指します。</p> <p>グリーン購入は、消費生活など購入者自身の活動を環境にやさしいものにするだけでなく、供給側の企業に環境負荷の少ない製品の開発を促すため、経済活動全体を変えていく可能性を持っています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ESCO事業              | <p>Energy Service Company の略。ESCO に参画する事業者（以下、ESCO 事業者）が、依頼者に対して省エネルギーに関する包括的なサービスを提供する事業です。水光熱費削減による利益と地球環境保全への貢献が期待できます。</p> <p>一般的には、ESCO 事業者が依頼者に対して、①エネルギー使用状況を診断②光熱費削減につながる機器の導入 を行い、事業者は削減できた費用の一部を報酬として受け取ります。</p> <p>省エネルギーの効果は、ESCO 事業者が保証します。契約の種類によっては、依頼者は②の投資費用も不要となります。ESCO 事業は、国の省エネルギー政策とも合致した新ビジネスとして、注目されつつあります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

調 査 票

**問 1** 貴事業所の概要について、教えてください。

|                              |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>事業形態</b><br>(○は１つ)        | 1. 本社<br>4. 営業所                                                                                                                                          | 2. 支社<br>5. 出張所                                                                          | 3. 支店<br>6. その他( ) |
| <b>全従業員数</b><br>(パート等を含む)    | 名                                                                                                                                                        | <b>貴事業所の延床面積</b><br>(建築物)                                                                | 約 m <sup>2</sup>   |
| <b>業種</b><br>(○は主なものを<br>1つ) | 1. 建設業                      2. 製造業<br>3. 卸売業・小売業・飲食店    4. 金融業・保険業・不動産業<br>5. 運輸・通信業                6. 電気・ガス・水道業<br>7. サービス業                  8. その他 ( ) |                                                                                          |                    |
| <b>自動車、パソコン<br/>等の所有状況</b>   | ○ガソリン車 ( ) 台<br>○軽油車 ( ) 台<br>○ハイブリッド車 ( ) 台<br>○その他 ( ) 台                                                                                               | ○デスクトップパソコン ( ) 台<br>(ブラウン管ディスプレイ)<br>○デスクトップパソコン ( ) 台<br>(液晶ディスプレイ)<br>○ノート型パソコン ( ) 台 |                    |

問2 次にあげる環境・エネルギーに関する用語についてご存じですか。  
それぞれ、あてはまるものを1つ選び、番号に○をつけてください。

|                    | 以前から<br>知っていた | 今まで<br>知らなかった | まだ<br>よくわからない |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| a. ISO14001        | 1             | 2             | 3             |
| b. エコアクション21       | 1             | 2             | 3             |
| c. 燃料電池            | 1             | 2             | 3             |
| d. 省エネルギーラベリング制度   | 1             | 2             | 3             |
| e. 国際エネルギースタープログラム | 1             | 2             | 3             |
| f. グリーン購入          | 1             | 2             | 3             |
| g. ESCO事業          | 1             | 2             | 3             |

**問3** 電気・ガス・水道など( エネルギー )の使用量は、近年(ここ4～5年程)、概ねどのように変化していますか。あてはまるものを1つ選び、番号に○をつけてください。

- 1. 増加している
- 2. 変わっていない
- 3. 減少している
- 4. わからない

「1」とお答えの事業所は(1)を、「2」または「3」とお答えの事業所は、(2)をお答えください。

**(1)** 使用量が増加している主な理由は何ですか。あてはまるものを全て選び、番号に○をつけてください。

- 1. 売上や客数の増加、事業所の増築など、事業規模が拡大したから
- 2. エネルギーを多く消費する新しい設備・装置を導入したから
- 3. 設備・装置、OA機器などの稼働時間が延長したから
- 4. その他

**(2)** 変わっていない、または、減少している主な理由は何ですか。あてはまるものを全て選び、番号に○をつけてください。

- 1. 売上や客数など、事業規模が横ばい、または縮小したから
- 2. エネルギーを節約できる新しい設備・装置、OA機器などを導入したから
- 3. 設備・装置、OA機器などの稼働時間が短縮したから
- 4. その他

**問4** 今後、電気・ガス・ガソリン（又は軽油）などのエネルギー使用量を削減する余地があるとお考えですか。あてはまるものを1つ選び、番号に○をつけてください。

1. 削減の余地があり、今後削減したい
2. 削減の余地はあるが、現状では削減するのは難しい（技術的・経済的理由のため）
3. 削減の余地はない
4. わからない

「1」とお答えの事業所は、(1)、(2)をお答えください。

▼(1) 現在のエネルギー使用量をどのくらい削減できるとお考えですか。

現在のエネルギー使用量に対して、% くらい削減可能。

(2) エネルギー使用量削減のために、どのような目標を立てて具体的に取り組んでいるか（実施予定も含む）をご記入ください。

※目標年次がある場合は、それをご記入ください。

| 目 標                              |  |
|----------------------------------|--|
| （記入例）①電気使用量を 2015 年までに 10%減少させる。 |  |
| ①                                |  |
| ②                                |  |
| ③                                |  |
| ④                                |  |
| ⑤                                |  |
| ⑥                                |  |

目標と同じ番号の欄に、当該目標達成のための取組をご記入ください。

| 目標達成のために実施または予定している取組 |  |
|-----------------------|--|
| （記入例）①昼休みなどの消灯を徹底する   |  |
| ①                     |  |
| ②                     |  |
| ③                     |  |
| ④                     |  |
| ⑤                     |  |
| ⑥                     |  |

**問5 エネルギー対策などとして、具体的な取組をどの程度実行していますか。それぞれ、あてはまるものを1つ選び、番号に○をつけてください。**

|          |                                      | 実行している | 今後実行したい | 現在も実行の予定はないが、<br>現在も実行していないが、<br>今後実行したい | 現在も実行しておらず、<br>今後実行の予定はない | 該当しない |
|----------|--------------------------------------|--------|---------|------------------------------------------|---------------------------|-------|
| 空調設備     | a. 空調の設定温度を決めている                     | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | b. カーテンやブラインド等を効率的に利用して冷暖房効果を高めている   | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | c. クールビズ、ウォームビズ※を実施している              | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | d. 日射調整フィルムを採用して、冷房負荷を軽減している         | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
| 照明・OA機器  | e. 昼休みや業務終了後は、消灯を徹底するようにしている         | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | f. 不必要なパソコン、コピー機等の電源はその都度切っている       | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
| 社用車      | g. アイドリングストップを奨励している                 | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | h. 急発進、急加速をしないようにしている                | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | i. 燃費向上のため、空気圧を適正に保つなど、定期的に点検を実施している | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | j. 不要な荷物を積んだまま走行しない                  | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
| 通勤       | k. 自転車、徒歩による通勤を励行している                | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | l. 近隣在住者同士での自主的な乗り合いを励行している          | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | m. マイカー通勤自粛者へ手当を支給している               | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | n. ノーマイカーデーを設定している                   | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
| エネルギー管理  | o. ISO14001を取得している                   | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | p. エコアクション21の認証・登録を受けている             | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | q. ESCO事業を導入している                     | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
| その他省エネ行動 | r. 社員に省エネの推進に関する研修を実施している            | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |
|          | s. 省エネ等のために、ノー残業デーを設けている             | 1      | 2       | 3                                        | 4                         |       |

※ クールビズ、ウォームビズ：服装の工夫などにより、冷暖房に頼りすぎないビジネススタイル

**問6** 問5のa～sの項目以外に、貴事業所で実践されているエネルギー対策はありますか。下欄にご記入ください。

<自由記入欄>

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

**問7** 次にあげる省エネ設備・新エネ設備を導入していますか。それぞれ、あてはまるものを1つ選び、右の番号に○をつけてください。

|                               | 導入している | 導入していないが、今後導入予定である | 関心はあるが、導入するかどうか分からない | 導入する予定はない |
|-------------------------------|--------|--------------------|----------------------|-----------|
| a. 太陽光発電設備                    | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| b. 太陽熱利用設備                    | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| c. 空調の省エネシステム（外気冷房、全熱交換機等）    | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| d. 冷凍・冷蔵の省エネシステム（省エネ型ショーケース等） | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| e. LED照明器具による照明の省エネ化          | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| f. 電球型蛍光灯による照明の省エネ化           | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| g. 人感センサ付器具による照明の省エネ化         | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| h. 高効率給湯器※                    | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| i. 燃料電池                       | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| j. ハイブリッド自動車                  | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| k. 電気自動車                      | 1      | 2                  | 3                    | 4         |
| l. その他（ ）                     | 1      | 2                  | 3                    | 4         |

※ 高効率給湯器：エコキュート、エコウィル、エコジョーズ、エコフィール、エネファームなど

**問 8** (財) 省エネルギーセンターが無料で実施している、省エネルギー診断サービス※を利用したことがありますか。  
**あてはまるものを1つ選び、番号に○をつけてください。**

1. 利用したことがある
2. 利用したことはないが、今後利用したい
3. 利用したことはないし、今後も利用しない
4. よく知らないし、興味もない

※ **省エネルギー診断サービス**：省エネの専門家が工場やビルを診断し、気付かなかった無駄の改善や、新しい技術導入の可能性を説明します。また、技術的、経済的な視点を織り込んだ診断報告書を提出するサービスです。

**問 9** 現在、省エネや新エネ利用を推進するために、様々な補助制度が実施されていますが、これらの制度についてどのくらいご存じですか。  
**あてはまるものを1つ選び、番号に○をつけてください。**

1. よく知っている
2. 制度があることは知っているが、内容まではよく知らない
3. まったく知らない

「1」または「2」とお答えの方は 次の(1)にも回答してください。

**(1)** 貴事業所では、補助制度についての情報をどこから入手していますか。  
**あてはまるものを3つまで選び、番号に○をつけてください。**

1. 福岡県庁（広報誌、インターネットを含む）
2. (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）、(財) 省エネルギーセンターなどの全国的な公的機関
3. 地域の産業、経済団体（商工会議所など）
4. 自己の属する業界の団体・機関
5. エネルギー関連事業を行っている企業
6. 業界紙など専門的な新聞・雑誌
7. その他 { }



**問 10** 貴事業所が、省エネや新エネ利用を推進する上での現在の問題点は何だとお考えですか。あてはまるものを3つまで選び、番号に○をつけてください。

1. 省エネ対策や新エネ利用の方法・技術の知識・情報が不足している
2. 省エネ対策についての相談先が分からない
3. 管理者・技術者が不足しており、技術的にエネルギー対策が困難である
4. エネルギー対策のための資金調達が困難である
5. エネルギー対策のために作業効率が低下し、従業員への負担がふえる
6. 省エネ、新エネ設備等を設置する場所がない
7. エネルギー対策を行ってもどのくらい効果があがるか明確でない
8. エネルギー対策を行っても消費者等に評価されない
9. その他

(

)

**問 11** 今後の省エネや新エネ利用の推進に関して、行政に期待することは何でしょうか。最もあてはまるものを1つ選び、番号に○をつけてください。

1. 省エネ・新エネなどの技術・機器などに関する情報の提供
2. 公的な機関による技術的なアドバイスや診断の充実
3. 設備投資等への補助金、低利融資、税の減免など支援措置の充実
4. 従業員の省エネ意識改革を推進するための学習機会の提供
5. その他

(

)

その他、事業者の立場から省エネルギーや新エネルギーの利用を推進するための具体的なアイデアや、行政・市民への要望などがあれば、下欄にご記入ください。

<自由記入欄>

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

長時間のご協力、ありがとうございました。