

## 未来への一步

# ゼロカーボンアクション30を始めよう

福津市は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を実質ゼロにする「ゼロカーボンシティ」を目指しています。そこで、皆さんが取り組める身近な行動（アクション）を、広報ふくつ8月号と9月号の2回にわたって紹介します。

問い合わせ 市うみがめ課 ☎62・5019

さまざまな影響を及ぼす地球温暖化

現在、私たちが直面している最も深刻な環境問題の一つが地球温暖化です。主な原因は、二酸化炭素を含む大気中の温室効果ガスの増加だと考えられています。

地球温暖化は、世界各地で起きている猛暑や大雨などの異常気象の原因の一つとされ、人間の生活や生態系に悪影響を及ぼしています。県内でも、農作物への影響や近年毎年のように起こる豪雨などが問題となっています。

地球温暖化は、福津市に住む私たちにとっても、身近な問題です。地球温暖化をこれ以上進めないために、二酸化炭素の発生をゼロにする生活を目指すことが大切です。

地球温暖化を抑制するために

現在、世界各国が、地球温暖化の進行を食い止めることの重要性を認識し、団結して二酸化炭素の削減に取り組ん

## 温暖化対策に関する地域に密着した普及啓発を行っている地球温暖化防止活動推進員の丸尾哲郎さんに、ゼロカーボンの重要性などについて話を聞きました。

ゼロカーボンシティを達成するためには、市民の協力が欠かせません。ただ、ゼロカーボンが大切と何となく分かっているけれども、実際には「ゼロカーボンって何?」「具体的に何をしたらいいの?」という人が多いのではないのでしょうか。

私は、地球温暖化防止活動推進員として約10年前から活動していますが、ここ最近、異常気象といわれる事態が以前より頻繁に起こるようになったと感じています。大規模な山火事や水害の発生、日本近海の海水温度が高くなったことによる台風の勢力増大、また今年は5月の中旬くらいから、早くも気温の高さや熱中症に関する話題が増えてきました。

釣りを趣味にしている友人から「最近、福津でも熱帯魚みたいなのが釣れるよ」と聞いたこともあります。

地球温暖化がこれらの原因だと考えると、温暖化を防ぐ脱炭素が身近な問題になるのではないのでしょうか。

「何かが昔と違うね」という感覚を大切に、背景にある原因を考えることでゼロカーボンの重要性を知ってほしいと思います。そして子どもたちに豊かな自然環境が引き継がれるよう、一人一人が出来ることから、無理のない範囲で、行動を変えていきましょう。



をしています。

日本では2020年に「2050年までに二酸化炭素の排出量実質ゼロ（カーボンニュートラル）」を目指すことを宣言し、脱炭素に関する取り組みが今まで以上に加速しました。

それに伴い、市も2022年12月「福津市ゼロカーボンシティ宣言」を行い、市民や事業者の皆さんとともに脱炭素社会の実現に向けて取り組むこととしました。

そこで、地球温暖化を防ぐために私たち一人一人ができる身近なこととして、国が示

## 国が示している「ゼロカーボンアクション30」の項目一覧



- エネルギーを節約・転換しよう!
- 太陽光パネル付き・省エネ住宅に住もう!
- サステナブルなファッションを!
- CO2の少ない製品・サービス等を選ぼう!
- CO2の少ない交通手段を選ぼう!
- 食ロスをなくそう!
- 3R(リデュース、リユース、リサイクル)
- 環境保全活動に積極的に参加しよう!

※赤枠内は8月号で紹介する項目

### エネルギーを節約・転換しよう!

1 再エネ電気への切り替え  
再エネ電気とは、太陽光や風力、水力、地熱といった再生可能エネルギーを使って作る

している「ゼロカーボンアクション30」と、それを実践している市内の事業者について、広報ふくつ8月号と9月号で、2回にわたって紹介します。皆さんも脱炭素社会の実現に向けて、できることから始めてみましょう。

電気のことです。

化石燃料と違い発電時に二酸化炭素が発生しないため、化石燃料から切り替えることで、二酸化炭素削減に大きく貢献します。太陽光パネルなど自宅に発電設備を設置するのが難しくても、電力会社との契約内容を変更するだけで、再エネ電気へ切り替えられます。

### 2 クールビズ・ウォームビズ

クールビズ・ウォームビズとは、適切な温度での冷暖房使用と、気候に合わせた快適で暮らしやすい・働きやすい服装

によって、二酸化炭素を削減するものです。

家庭から発生する二酸化炭素の中で冷暖房使用による割合は高く、クールビズ・ウォームビズによる削減効果も大きくなっています。

その他にも「電気代の節約ができる」「気候に合わせた服装で仕事の効率が上がる」「適切な冷暖房の使用で健康増進」などの利点があります。

### 3 節電

電化製品の使用方法を見直すだけでも、二酸化炭素を削減できます。

### 4 節水

水の浄化から供給、処理に至るまで、さまざまな場所でエネルギーが使われています。水の節約は、二酸化炭素の削減にもつながります。その他にも「水道代の節約ができる」などの利点があります。

### 5 省エネ家電の導入

家電の省エネ技術は、年々進化しています。家電を買い替えるときに省エネ性能の高いものを選択することで、二酸化炭素を削減できます。特に照明器具は、白熱電球からLEDランプに替えることで、大きな節電効果が得られます。その他にも「電気代の節約ができる」などの利点があります。

# ロゴマーク募集!

これから福津市が一丸となってカーボンニュートラルに取り組むため、シンボルとなるロゴマークを募集します。  
カーボンニュートラルを実現し、福津市の美しい環境を未来へつないでいくためのロゴマークを考えてみませんか。

## ● 応募規定

### デザインの内容

皆が一丸となっていることが分かるようなデザインで、必ずどこかに市名を使用すること

### 応募期間

8月1日(火)～9月15日(金)

### 応募資格

年齢およびプロ・アマチュアの要件はありません

※未成年者が応募する場合は、親権者の同意が必要

### 優秀賞

副賞として図書カード1万円分を贈呈。11月開催予定の福津市環境フォーラムで表彰および贈呈式を行います

## ● 補足

優秀賞に選ばれた作品の著作権など、一切の権利は福津市に帰属するものとします。  
詳しくは市公式ホームページをご覧ください。



電気を蓄電池に充電し、夜間に使用することで二酸化炭素を削減できます。  
その他にも「料金が割安な時間帯に蓄電池に電気を貯め、割高な時間帯に使用することで電気代を節約できる」「災害時などで停電が起きても一定時間なら電気が使用可能」などの利点があります。

### 12 暮らした木を取り入れる

木などの植物は光合成により、空気中の二酸化炭素を吸収します。  
取り込まれた二酸化炭素は燃やさない限り木の中に蓄え続けられます。そのため、木材を使った建設・製造は、鉄やコンクリートなどの他の素

材と比べて二酸化炭素排出量を抑えられます。  
その他にも「内装に木材を使用することで、温かみや明るい印象を与える」「湿度を調整したりリラクセスさせる効果がある」などの利点があります。

### 13 分譲も賃貸も省エネ物件を選択

近年は分譲だけでなく、賃貸物件でも省エネ化が進んでいます。間取りや立地に加えて、省エネ性能の高さで住まいを選択してみましよう。  
このような物件を選ぶことで「光熱費の節約ができる」「健康で快適な住環境が手に入る」などの利点があります。

仕事に自宅でのテレワークやオンライン会議を導入することで、通勤や出張などによる二酸化炭素の排出を削減できます。  
その他にも「移動時間や費用の節約ができる」「育児や介護など、生活スタイルに合わせた働き方の選択肢が広がる」などの利点があります。

### 14 働き方の工夫

現在、服が安く大量に生産・購入され、簡単に捨てられています。日本国内で家庭から

### 15 環境に配慮した服を選ぶ

「洗濯表示を確認して素材に合わせた適切な手入れをする」「衝動的にはなく本当に必要かどうか考えて買う」など、洋服を長く着る工夫をしてみましよう。  
その他にも「無駄遣いの防止」「大切にすることで、きれいなまま古着として売れやすくなる」などの利点があります。

### 16 今持っている服を長く大切に着る

(広報紙9月号に続く)

### 17 長く着られる服をじっくり選ぶ

現在、服が安く大量に生産・購入され、簡単に捨てられています。日本国内で家庭から

### 18 蓄電池(車載の蓄電池)・省エネ給湯器の導入・設置

太陽光発電で日中に余った

### 9 ZEH

ZEHとは、住宅の断熱性やエネルギー効率を高めて、消費エネルギーを減らしつつ、太陽光発電でエネルギーを作ることで、消費する住宅のエネルギーを実質ゼロ以下にする住宅のことです。  
二酸化炭素の発生抑制や電気代の節約はもちろん、夏は涼しく冬は暖かい、快適な住環境が実現できます。

### 10 省エネリフォーム・窓や壁等の断熱リフォーム

窓や壁などを断熱リフォームすることで、住宅内の室温をある程度一定に保つことができ、少ないエネルギーで快適に過ごせます。  
その他にも「遮音・防音効果の向上」「室内の環境を変えずに大幅な省エネができる」などの利点があります。

### 8 太陽光パネルの設置

太陽光発電にすることで、二酸化炭素の発生を抑えることができます。近年、さまざまな企業が初期費用を掛けずに導入できるプランを用意しています。

### 7 消費エネルギーの見える化

電力会社から毎月届く明細書の数値をグラフ化し、エネルギー消費量の変化に気を付けましょう。  
また、従来の電力メーターの代わりに「スマートメーター」という新しいものを導入すると、電力使用量の確認が30分ごとにパソコンなどで行うようになります。

### 6 宅配サービスでできるだけ1回で受け取る

荷物の配達時も配送車から二酸化炭素が発生します。宅配ボックスや置き配、日時指定を活用し、1回で受け取れるようにしましょう。

### 太陽光パネル付き・省エネ住宅に住もう!

太陽光発電で日中に余った

### 電気使用量を共有し、節電意識の向上を図っている、イオン九州株式会社マックスバリュ福岡駅前店。事業所が行うゼロカーボンの取り組みについて、藤本由佳店長に話を聞きました。

イオン九州は2040年までに、国内での二酸化炭素などの排出を実質ゼロを目指すことを目指し、脱炭素の取り組みをグループ全体で行っています。各店舗で、屋外看板の消灯や、事務所や在庫を保管するバックルームの間引き消灯などで消費電力を抑え、二酸化炭素排出量を削減する試みのほか「省エネに向けた設備投資」「リサイクル回収」など、さまざまなことに取り組んでいます。  
マックスバリュ福岡駅前店では、自店目標として「電気使用量昨年比97%」を掲げ、取り組みを行いました。毎月の実績を従業員休憩室に掲示したり、朝礼で共有を行ったりと従業員の意識向上を図りました。現在は、イオン九州の省エネチェックリストを活用し「冷蔵ケース吹き込み口の清掃」「バックルーム不使用時の消灯」などを週に1度、実施しています。その結果、電気使用量を昨年比92.8%に抑えることができました。  
私たちは食品小売業者として、福津市の恵まれた自然環境を維持するためにも、皆さんと一緒に、脱炭素に向けて取り組んでいきます。



▲バックルーム不使用時の消灯を促す「消灯カード」



▲項目をリスト化し、全従業員が確認することを共通化



▲来店客の持ち込むペットボトルやトレイなどを店頭で回収