

EMERGENCY



レノ丸と一緒にキックオフ!

SDGs



日々の暮らしから始める
地球温暖化対策



周南市編

目次

知っておきたい！地球温暖化

地球温暖化って何？	1
地球温暖化でどんな影響が…	3
地球温暖化問題の解決に向けて	5

やってみよう！地球温暖化対策

暮らしの中でできること	10
事業活動でできること	18

周南市内の取組を紹介するよ！

市役所の取組	16
事業者の取組	19

クイズもあるよ！
やってみてね！

脱炭素社会の未来に向かって

レノ丸と一緒にキックオフ！

22





地球温暖化ってなに？

地球温暖化の仕組みと原因

地球の気温が上昇する現象のことです。
周南市も約 50 年間で気温が約 2℃上昇しています。



①太陽からのエネルギーで地上が温まる

②地上から放射される熱を温室効果ガス※が吸収・再放射して大気が温まる



③温室効果ガスの濃度が上がると



④温室効果ガスの影響(②)がこれまでより強くなり、地上の温度が更に上昇する

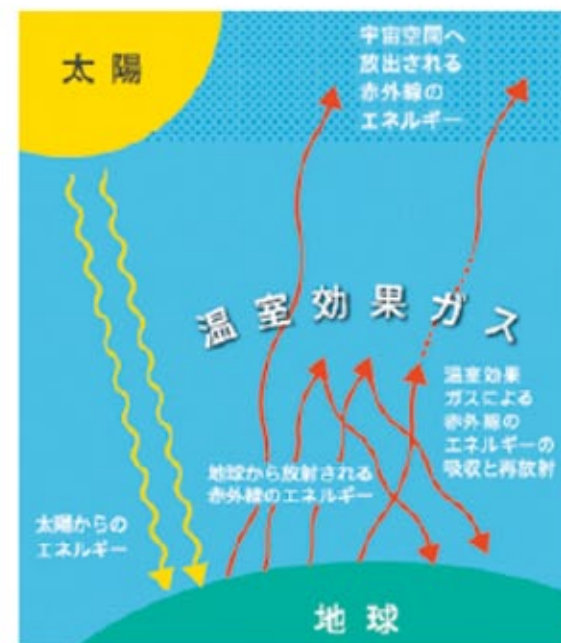
⑤これが地球温暖化



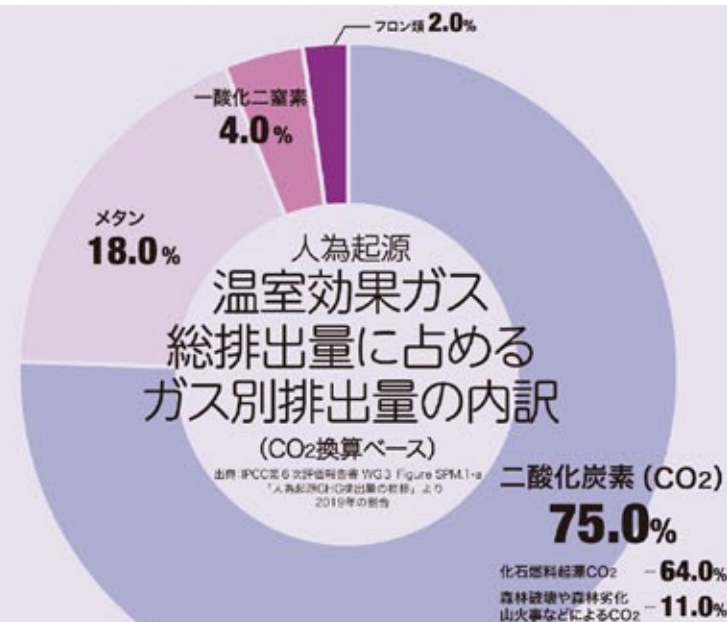
※温室効果ガス

地球温暖化の原因となっているガスには様々なものがあり、主な温室効果ガスの種類として、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、代替フロンなどがあります。
なかでも二酸化炭素はもっとも温暖化への影響度が大きいガスです。
産業革命以降、私たちがエネルギーを得るために、大量に化石燃料を燃やしてきたこと、二酸化炭素を吸収する森林を伐採してきたことなどが原因で、その結果、大気中の二酸化炭素の濃度も増加しています。

大気中に温室効果ガスがない場合、地表気温はおよそマイナス19℃になりますが、温室効果ガスの存在によって地表気温はおよそ15℃になっています。



出典：環境省



出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター

地球温暖化でどんな影響が...

地球温暖化の影響はすでにさまざまなカタチで現れはじめています

世界では



日本では



ここから、ここへつながる。

周南市では

気温の上昇や大雨頻度の増加、それに伴う農作物の品質低下や熱中症リスクの増大など、地球温暖化による影響が、本市においても懸念されます。



猛暑日の増加

- 猛暑日は市内平均で年間21日増加の予測です。
(特に沿岸部や東部山間地域で増加幅が大きい)
※厳しい地球温暖化対策を実施しない場合の2000年頃と2100年頃の比較予測
- 熱中症搬送人数は15年前と比べて約5.5倍に増えています。

CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION



大雨頻度の増加

山口県の短時間強雨[※]の年間発生回数は1970年代の平均回数と比べて、2010年代の平均回数は約2.6倍に増加しています。
一方、台風の発生数は変わっていません。
※傘が全く役に立たなくなるような非常に激しい雨

CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION



農作物の品質低下

水稲は高温により、内部が白濁する米の白未熟粒の発生などの品質低下などが確認され、将来的にも農作物の品質低下のリスクが高くなるとの予測がされています。
※2000年には全生産量リスク低だったものが2100年には半数以上が品質低下リスク高との予測。

(環境省パンフレット「STOP! 地球温暖化2017」)
上段の品種が「ヒノヒカリ」、下段が「赤の穂」。左列は水田で栽培をしたもので、右列は水田をビニールで覆い、より高温下で栽培したものです。右列には、デンプンが米の中にしっかり入らなかったことにより粒が白くなる「白未熟粒」という高温障害が現れています。協力：山口県気象観測センター

サンプル提供：山口県農林総合技術センター

CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION

地球温暖化問題の解決に向けて

世界の動向

温室効果ガスの排出削減に向けては、一国が取り組むだけでなく、世界各国で取り組まなければ実現することはできません。

全ての国が削減目標・行動をもって気候変動問題に取り組んでいます。

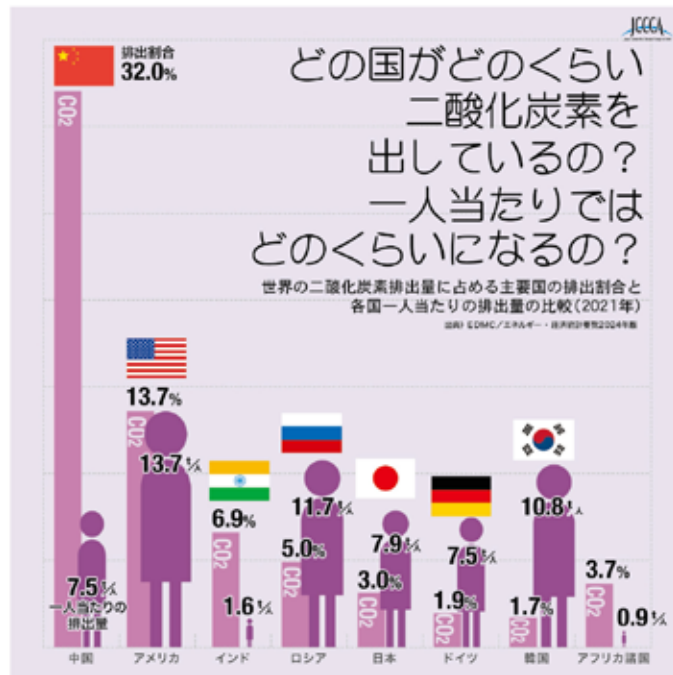
気候変動枠組条約 京都議定書

気候変動枠組条約は、1992年5月に国連総会で採択されました。

その後、気候変動枠組条約の目的である温室効果ガスの濃度を安定化させるため、1997年12月に京都で開催された、第3回締約国会議(COP3)において先進国の温室効果ガス排出量について法的拘束力のある「京都議定書」が採択されました。

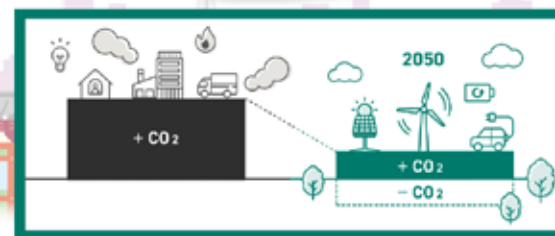
パリ協定

2015年12月フランス・パリで開催された「国連気候変動枠組条約第21回締約国会議(COP21)」では、新たな法的枠組みとなる「パリ協定」を含むCOP決定が採択されました。パリ協定は、「京都議定書」の後継となるもので、2020年以降の気候変動問題に関する国際的な枠組みです。



出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター

温室効果ガス 実質ゼロ 2050年



日本の動向

2020年10月、政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言しました。

これは、二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理などによる「吸収量」を差し引いて、合計を実質的にゼロにすることです。

周南市では

周南市では、地球温暖化問題の解決に向けて次の取り組みを行っています。

- 地球温暖化防止対策事業を推進する目的で、周南市温暖化対策地域協議会を組織し、協議会の中に環境学習推進部会と環境活動推進部会の2つの部会を設置しています。
 - 国における「2050年カーボンニュートラル」宣言などの脱炭素社会の実現に向けた動きを受け、脱炭素の取組を全市的に推進していくこととしており、その具体的な行動指針として「周南市脱炭素社会形成取組指針」を策定しています。
- 「市(行政)」、「市民」及び「事業者」の三者の取組における基本的な考え方や役割を示しています。

市(行政)	● 市(行政)が自ら率先して行動
	● 各主体間の連携が円滑に進むように、国や県とも連携して支援
	● 各主体の取組が具体化するように、情報提供と活動支援
市民	● 住居、食事、移動等のライフスタイルの変革による行動変容
	● 脱炭素社会に向けた関心と理解
	● 市民ネットワークによる地域ぐるみの環境保全活動
事業者	● 事業内容や事業形態に応じた省エネの実践
	● 脱炭素に資するエネルギーの利活用
	● 脱炭素に資する新技術の研究開発・導入及び製品・サービスの提供

緩和とは？

原因を少なく

2つの 気候変動対策

適応とは？

影響に備える

緩和策の例



適応策の例



気候変動による人間社会や自然への影響を回避するためには、温室効果ガスの排出を削減し、気候変動を極力抑制すること（緩和）が重要です。

緩和を最大限実施しても避けられない気候変動の影響に対しては、その被害を軽減し、よりよい生活ができるようにしていくこと（適応）が重要です。



地球温暖化クイズ



質問① 二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスがまったく存在しない場合、地球の平均気温は？

選択 ① 9℃ ② 0℃ ③ マイナス19℃



質問② 厳しい地球温暖化対策を実施しない場合、猛暑日は市内平均で年間何日増加する見込み？

選択 ① 21日 ② 100日 ③ 増加しない



【回答①】 ③ マイナス19℃

二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスがまったく存在しないと、まるで冷凍庫の中のような地球になってしまいます。大気中にはたった0.04% (400ppm)しか存在しないCO₂ですが、この微量の温室効果ガスが多数の生物が存在する奇跡の惑星、地球をつくっているのです。

出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター

【回答②】 ① 21日

厳しい地球温暖化対策を実施しない場合、2000年頃と2100年頃を比較すると猛暑日は市内平均で21日増える見込みです。

厚生労働省によると日本における2022年の熱中症による死者数は1,477人。

地球温暖化対策と熱中症対策、バランスよく行いたいですね。



やってみよう！地球温暖化対策 一人でもできる取組の一例を紹介します。

暖房時

暮らしの中でできること

- 窓を複層ガラスにする
- 部屋の断熱性を高めるため、カーテンは厚め・長めにする

20℃

加湿器はこまめにオン・オフをする

使わない時は電源プラグを抜く

電気こたつ・カーベットは低めに温度設定し、こまめにオン・オフをする

サーキュレーターで室内の空気を循環させる

電気カーベットは使う人の部分だけオンにする

どの暖房器具が省エネなの？

暖房器具1時間あたりのCO₂排出量・光熱費の比較

出典：省エネ工芸館作成 環境省提供
※部屋の大きさ：4畳、気温：0℃、季節：暖房、木造住宅の場合、エアコン（2.2kw）20℃設定
※電力CO₂排出係数：0.5kg-CO₂/kWh、都市ガスCO₂排出係数：2.23kg-CO₂/m³、灯油CO₂排出係数：2.49kg-CO₂/L
※電力単価：21.77円/kWh

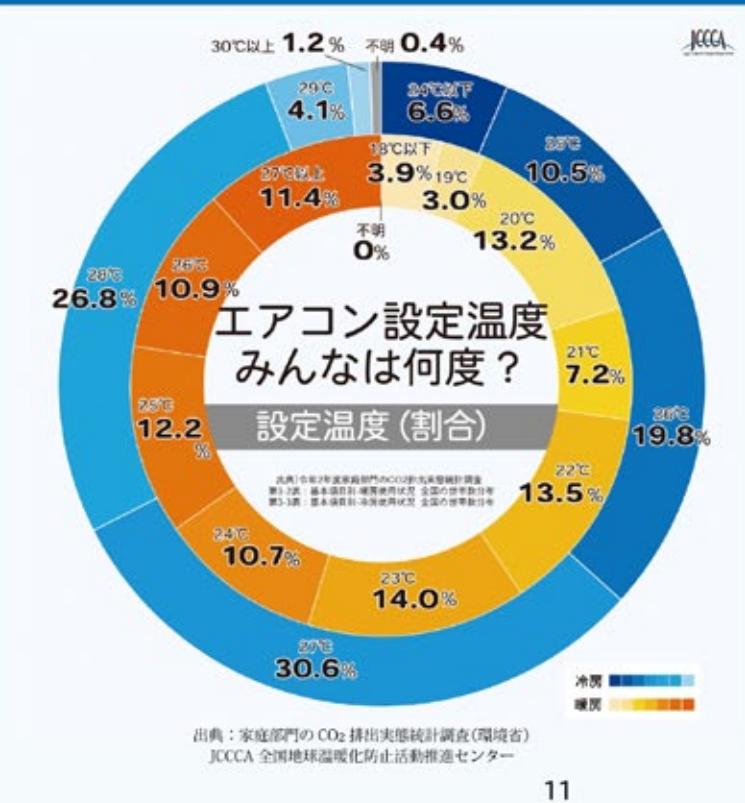


出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター

部屋全体を温めるならエアコンが、部分的に温めるならこたつが、省エネで効率的だね。



暖房器具は、適材適所で選んで賢く使いこなしましょう！



家庭でできる省エネは？－省エネ行動と省エネ効果－

「省エネポータルサイト」(家電でできる省エネ) (資源エネルギー庁)
https://www.enecho.go.jp/category/saving_and_renewable/measure/ を加工して作成 (2022年6月時点)

機器	項目	省エネ効果(月)	光熱費節約(円)
エアコン	設定温度を適切に	約2.52kWh	約68円
	外気温21℃の時、エアコン(2.8kW)の冷房設定温度を27℃から28℃にした場合(使用時間：9時間/日)		
冷蔵庫	フィルターをきれいに	約2.66kWh	約72円
	フィルターが詰まっているエアコン(2.8kW)とフィルターを清掃した場合の比較		
テレビ	設定温度を適切に	約5.14kWh	約139円
	設定温度を「暖」から「冷」にした場合(視聴時間：2℃)		
電気ポット	入れる量を控える	約3.65kWh	約98円
	冷蔵庫にもものを詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較		
洗濯機・洗濯乾燥機	明るさを控える	約2.26kWh	約61円
	テレビ(32V型)の画面の明るさを最も「最大・中程度」にした場合		
洗濯機・洗濯乾燥機	保温時間を適切に	約8.95kWh	約242円
	電気ポットに湯ダンのホースを2分間沸騰させ、1分間保温後、4時間保温状態にした場合と、プラグを抜いて保温しない状態で再沸騰させて使用した場合の比較		
洗濯機・洗濯乾燥機	洗濯はまとめて	約0.49kWh	約13円
	洗濯容量(洗濯・脱水容量：6kg)の4割を入れて洗う場合と、8割を入れて洗う回数と半分にした場合の比較		
洗濯機・洗濯乾燥機	乾燥はまとめて	約3.50kWh	約94円
	洗濯容量(6kg)の4割を入れて2日に1回使用した場合と、4割ずつに分けて毎日使用した場合の比較		

出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター

移動

近所へ出かけるときは、徒歩や自転車での移動を心がける。自転車は二酸化炭素排出量がゼロであり、カーボンニュートラルに寄与する移動手段です。



できるだけ公共交通機関を利用する。
自家用車と比べ、バスや鉄道などの公共交通機関は一人当たりの二酸化炭素排出量が少なく、地球に優しい乗り物です。

鉄道 20g-CO₂/人km

バス 71g-CO₂/人km

輸送量当たりの二酸化炭素の排出量(旅客)(国土交通省HP)
自家用自動車 128g-CO₂/人km

宅配便を1回で受け取る。
約2割が再配達になっています。
再配達を減らすことで、二酸化炭素排出量の削減に繋がります。

- あらかじめ受け取る時間に時間帯指定を行う
- 受け取る場所を指定する
- 宅配事業者の営業所受取
- コンビニ受取
- 宅配ボックスの設置

住まい



- 太陽光などの再生可能エネルギーを活用すると、家庭からの二酸化炭素の排出を抑えることができます。
- 省エネ性能の高い家電製品などに買い替えると、エネルギー消費を大きく減らすことができます。
- パッシブクーリングアイテム(蒸発冷却によって表面温度が低下する外構部材)を導入することで、地球温暖化に備えることができます。
・芝生、生垣・ミストシステム(散水の気化熱を利用するシステム) など
- 建物の断熱性能を高めて、高効率な設備を導入することによって消費するエネルギーを少なくすることで「省エネ」を実現する住宅のZEH(ゼッチ)化も効果的です。

ZEHとは

ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス (Net Zero Energy House) の略

出典：資源エネルギー庁

ZEHとは、「外壁等の断熱性能等を大幅に向上させるとともに、高効率な設備システムの導入により、室内環境の質を維持しつつ大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギー等を導入することにより、年間の一次エネルギー消費量の収支をゼロとすることを目指した住宅」です。



出典：資源エネルギー庁
JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター



地球温暖化クイズ



質問① 次のうち、部屋全体をあたためるのに一番省エネな暖房機器はどれ？

選択 ① 電気ストーブ ② エアコン ③ こたつ



質問② 配達先が不在により荷物を持ち帰っている割合はどのくらいでしょうか？

選択 ① 約10分の1 ② 約5分の1 ③ 約半分



【回答①】 ② エアコン

部屋全体を暖めるなら、エアコンがおすすめ。ただし、外気温が低いとエアコンの効率が落ちてしまうことが多いので、石油ストーブやガスストーブをうまく併用すると良いです。部分的に温めるならこたつや電気ストーブなどが、短時間で暖かくなるので、効率的です。暖房器具は適材適所で選んで賢く使いこなしましょう！



【回答②】 ② 約5分の1

宅配便の配達員さんが1日に100件の荷物を配達するとしたら、19件の荷物を不在により持ち帰っているそうです。

周南市内の事業所に確認したところ、山口県全体も周南市内の状況と同様だそうです。

再配達によるCO2減はもちろん、荷物を配達してくれる方への感謝の心で賢く受け取りたいですね！



出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター

周南市内の取組紹介



市役所の取組紹介



ノーマイカーデー

市内の事業所等に勤務されている方を対象に、自動車からのCO₂排出削減を図るため、毎月第3金曜日を「市内一斉ノーマイカーデー」としています。参加者には参加登録証を配付し、特典として、「バス利用料金の半額」や「市内飲食店でのサービス」が利用できます。

担当課：環境政策課

URL <https://www.city.shunan.lg.jp/soshiki/18/>



電動車の導入

市の公用車について、新規導入・更新については電動車とし、2030(令和12)年度までに全て電動車とすることを目指しています。
※代替可能な電動車がない場合を除きます。

担当課：総務課



熱中症対策

～周南市涼みの駅～

熱中症予防を目的に、市内の薬局や郵便局、関係機関のご協力の下、外出中の人々がひと涼みに気軽に利用できる場として、「涼みの駅」を開設します。

令和6年度：173駅開設

担当課：健康づくり推進課

URL <https://www.city.shunan.lg.jp/soshiki/31/>





周南コンビナートのカーボンニュートラルに向けた取り組み

市では、「周南コンビナート脱炭素推進協議会」(令和4年1月設立)において、令和5年に策定した周南コンビナートの2050年に向けた長期的なビジョンとなる「周南カーボンニュートラルコンビナート構想」の実現に向けて、産官学で連携し、検討を進めています。



担当課:商工振興課 URL <https://www.city.shunan.lg.jp/soshiki/32/>



燃料電池自動車 (FCV) カーシェアリング

市では、公用車として導入したFCVを、市役所の閉庁日に市民や観光客のみなさまにカーシェアリングをします。是非、ご利用ください。



担当課:商工振興課
URL <https://www.city.shunan.lg.jp/soshiki/32/>



ブルーカーボン

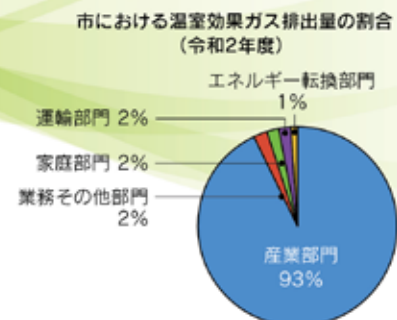
ブルーカーボンとは、アマモのような海の生物によって、吸収される「炭素」のことで、市では大島干潟を拠点に、ブルーカーボン生態系の創出・拡大に取り組むことで、カーボンニュートラルの実現と生物多様性に富む豊かな海づくりを推進しています。



担当課:水産振興課 URL <https://www.city.shunan.lg.jp/soshiki/34/>

事業活動でできること

右のグラフが周南市における温室効果ガス排出量の割合(令和2年度)です。12,967[千t-CO₂]のうち、産業部門が90%以上です。事業活動でも、できることから行動して温暖化対策を行いましょう。



脱炭素経営

脱炭素経営とは、気候変動対策(≒脱炭素)の視点を織り込んだ企業経営のことです。



取組によるメリット

脱炭素経営を事業成長へのチャンスと捉え、カーボンニュートラルに向けて全社を挙げて取組、新たな強みを作ろうとする考え方が広がっています。



優位性の構築

他社より早く取り組むことで「脱炭素経営が進んでいる企業」や「先進的な企業」という良いイメージを獲得できます。



光熱費・燃料費の低減

年々高騰する原料費の対策にも。企業の業種によっては光熱費が半分近く削減できることもあります。



社員のモチベーション

自社の社会貢献は社員のモチベーションにつながります。



脱炭素経営で新たな強みをつくるには、進め方も重要です。

「知る」「測る」「減らす」の**3つのステップ**で取り組みましょう。

①

知る

- ✓ カーボンニュートラルに向けた潮流を自分事で捉えよう
- ✓ 脱炭素経営で目指す方向性を検討しよう

②

測る

- ✓ 自社のCO₂排出量を算定しよう
- ✓ 主要な排出源を把握して、どこから削減に取り組むべきか、あたりを付けよう

③

減らす

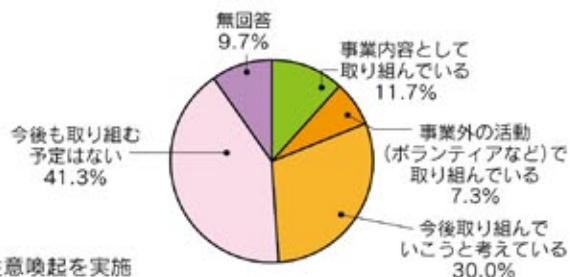
- ✓ 削減対策を検討し、実施計画を策定しよう
- ✓ 削減対策を実行しよう

市内に事業所を構える企業に気候変動適応に関する取組の実施状況等のアンケートを行いました。(約450社回答)
何らかの形で『取り組んでいる』は19.0%、『今後取り組んでいこうと考えている』は30.0%でした。
対策では、『熱中症対策』が多く挙げられていました。

取組の一例

熱中症対策

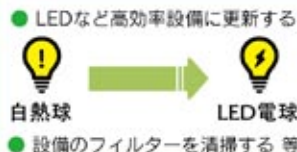
- ・従業員の健康管理
- ・空調施設設備(省エネの物に取替え)
- ・水分や塩分の補給をする
- ・空調服を支給
- ・こまめに休憩
- ・外での作業を極力控える
- ・暑さ指数に応じ、構内アナウンスによる注意喚起を実施
- ・応急セットを常設



減らす：
エネルギーの使用量を減らす



改善する：
設備の効率を改善する



切り替える：
エネルギー種別を切り替える



事業者の取組紹介

全国4位の竹林面積を誇る山口県。竹は放置すると、雑木林を侵食し、土砂崩れなどの災害を引き起こす可能性もあります。㈱トクヤマは、周南市、レノファ山口との連携により、竹の有効活用によるエコな応援楽器「竹クラベ」を開発しました。「竹クラベ」は竹林の伐採から製作まで、レノファ山口の選手・職員、ファン・サポーター、周南市職員、大学・高校生など地域の人々が連携して行っています。地域課題の解決を図りながら、新たな応援スタイルを目指しています。

竹クラベ



高校生・選手との協働



試合会場での配布



RENOFA YAMAGUCHI FC

もっと未来の人のために
TOKUYAMA



事業者の取組紹介

バイオマス発電所を展開

出光興産(株)徳山事業所では、製油所跡地を利用したバイオマス発電所を建設・運営しています。輸入材に加えて国産の間伐材や製材端材等を使用することで、環境保全に配慮した持続可能な森林づくりと林業振興、地域の循環型経済の構築と発展を目指します。



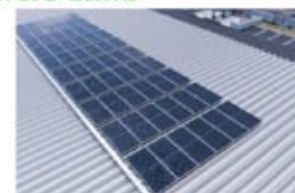
idemitsu 出光興産株式会社
徳山事業所



ヤマト運輸

再生可能エネルギー活用による、サステナブルな物流を実現いたします。

太陽光発電設備



EV(電気自動車) 周南市においても導入予定



GHG排出量削減計画

1. EV23,500台の導入
(集配車両の約60%をEV化)
2. 太陽光発電設備810基の導入
3. 2030年までにドライアイスの使用量ゼロの運用を構築
4. 再エネ由来電力の使用率を全体の70%まで向上



株式会社 丸久

丸久グループでは、「消費者参加型ペットボトル減容回収機」を16店舗に導入しております。設備メーカー独自の裁断方式により約3分の1以上に減容することで、効率的に回収でき、運搬車両が減ることでCO₂排出量の削減も実現しております。



KRY山口放送は、国連で採択されたSDGs(持続可能な開発目標)の趣旨に賛同し、2021年に「SDGメディア・コンパクト(国連がSDGs達成のため世界の報道機関等を中心に設立)」に加盟しました。ラジオ・テレビの自社番組内等で周南市を始めとした県内の企業・家庭など皆様のSDGsへの取り組みの紹介(未来とつながるWEEK)、「ふるさとの川を美しく」等の公共キャンペーンを実施し環境美化への意識や行動を啓発してまいりました。地域と共に歩む放送局として、これまで以上に放送活動また放送以外の活動を通じて皆様とともに持続可能な社会の実現に向け行動してまいります。

未来とつながるWEEK

住み続けられる山回りのために

6月14日-9月



防長交通株式会社

山口県・周南市・防長交通(株)・西日本電信電話(株)が連携し、2024年11月1日(金)~12月20日(金)の間、徳山駅~動物園間で自動運転EVバスの実証運行を行いました。

弊社は、主に、将来の実装に向けたオペレーションの知見獲得のため参加しました。



株式会社 イズミ



食品ロス削減

食品ロス削減のため、適正量を発注するシステムを導入するなど廃棄を防ぐ工夫を実施。また、お客さまとともに取り組む活動として、「フードドライブ」や「もぐもぐチャレンジ」(手前どり啓発)を導入しています。



資源の有効活用

食品トレーやペットボトル等を店頭で回収し、再資源化。また衣料品を回収しリサイクルする「MUDAZERO」プロジェクトを不定期で開催するなど、お買物を通して温暖化防止に貢献できる活動を提供しています。



再生可能エネルギーの利用

2015年に店舗屋上に設置した太陽光パネルでの発電を開始し、2021年にはPPA(電力販売契約)モデルを導入。また、2022年オープンゆめマート西条以降の新店は再生可能エネルギー100%で店舗運営を行っています。

同じ街で同じ未来へ

~お店に行くことがMIRAIにつながりますように~

脱炭素社会の未来 レノ丸と一緒にキックオフ!

地球温暖化ってよく聞くけど、自分には関係ないと思っていた。
熱中症が増えてるとか身近なところで関係があることがわかった。
地球温暖化対策、脱炭素社会の実現に取り組みたいけど何をしたらいいんだろう。



温暖化がそのまま進んだら暮らしにもっと大きな影響が出ると考えられています。
今すぐにでも地球温暖化対策を意識して生活を変えていく必要があります。



自分でも簡単に取り組めることが沢山あることが分かった。
できることから、みんなで取り組んでいこう。



温暖化への対策は大きく分けると2種類あります。
一つ目は温室効果ガスを減らす【緩和】で、二つ目は温暖化の影響に備える【適応】です。
エアコンの温度設定や冷蔵庫の使い方など【緩和】を意識して生活を変えたり、一人一人ができることは色々あります。
熱中症予防のための【適応】は帽子をかぶったり、こまめに水分などを補給することなどです。



地球温暖化対策 一緒に キックオフ!



「デコ活」

脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動の愛称です。

デコ活
くらしの中のエコロがけ

脱炭素につながる新しい豊かな暮らしの10年後

環境省

太陽光発電

年5.3万円 DOWN

災害時にも使える

高効率給湯器

年3.5万円 DOWN

サステナブルファッション

凡例：トロフィーガイド



住宅の断熱化

(窓・屋根・壁・床)

年9.4万円 DOWN

ヒートショック防止

はかり売り・自動決済

年3時間 UP

好きなものを好きなだけ

LED照明

年3千円 DOWN

年0.4時間 UP

省エネ家電

(冷蔵庫・エアコン・HEMS)

年2.8万円 DOWN

テレワーク

年6.1万円 DOWN

年275時間 UP

クールビズ・ウォームビズ

年4千円 DOWN

地産地消・食べきり

年9千円 DOWN

節水

(キッチン・洗濯機・シャワー・トイレ)

年1.6万円 DOWN

ごみの削減・分別

年4千円 DOWN

公共交通・自転車
徒歩

年1.2万円 DOWN

次世代自動車

年7.5万円 DOWN

自動運転で年323時間 UP

給油不要なら年2時間 UP

毎月3万6千円浮きます(年43万円)

一日プラス1時間以上を好きなことに(年388時間)

サステナブルファッション…衣服の生産から着用、廃棄に至るプロセスにおいて将来にわたり持続可能であることを目指す取り組み。

このページでは暮らしの中でできる地球温暖化対策を行った10年後の姿を紹介しています。
次世代自動車を選べば、維持費が年7.5万円浮きます。DOWN 給油不要な車なら時間が年2時間好きなことに使えるよ。UP

レノ丸と一緒にキックオフ！ ～日々の暮らしから始める地球温暖化対策～ (周南市編)

RENOFA
YAMAGUCHI FC



【レノ丸と一緒にキックオフ！～日々の暮らしから始める地球温暖化対策（周南市編）】
はレノファ山口FCの協力を頂いて作成しています。

周南市と株式会社レノファ山口は、令和4年4月に「オール山口」リーグで地域創生」
環境保全に関する連携協定書を締結して環境保全に取り組んでいます。

【編集・発行】

周南市環境生活部環境政策課
周南市温暖化対策地域協議会環境活動推進部会

〒745-8655 山口県周南市岐山通1丁目1番地

TEL:0834-22-8324

令和7年3月発行