

地球温暖化とは



この地球で大切な役割を果たしているのが、大気中の二酸化炭素や水蒸気などの「温室効果ガス」です。

温室効果ガスが地表から放たれる熱を吸収し、熱を宇宙に逃げにくくすることで、地球の平均気温を約14℃に保っています。

産業革命以降、私たちが石炭や石油を使って多くの二酸化炭素(CO₂)を排出したことにより、温室効果ガスが増え(濃度が上がり)、熱は宇宙により逃げにくくなりました。

その結果、地球の気温が上昇する「地球温暖化」が引き起こされています。

「ゼロカーボン」をめざして



地球温暖化防止のためには、2050年までに二酸化炭素の排出量を実質ゼロにすること(ゼロカーボン)が必要であるといわれています。近年では、ゼロカーボンを目指す自治体(ゼロカーボンシティ)が増えており、県内でも表明した自治体があります。

自治体の設置補助金



山形県

住宅や事務所に木質バイオマス燃焼機器や蓄電池などを設置される場合に、補助金を交付しています。詳しくは受付窓口の特定非営利活動法人環境ネットやまがたにお問い合わせください。予算額に達した場合は、受付期限前に募集を終了することがあります。

☎023-679-3377

右のQRコードから「山形県再生可能エネルギー等設備導入事業費補助金」のホームページが開きます。▶



村山管内市町

下記の市町では県の補助金の他に独自の補助を実施します。

市町名	太陽光発電	蓄電池	木質バイオマス		太陽熱・地中熱・雪氷熱利用
			ストーブ	ボイラー	
山形市	○	○	○	○	○(地中熱)
寒河江市	○	○	○		
村山市	○	○	○	○	
天童市	○	○	○	○	
東根市	○	○			
尾花沢市	○		○	○	○
中山町	○	○			
河北町	○				
西川町			○		
朝日町	○		○		
大江町			○		
大石田町	○		○	○	

※詳細は、各市町にお問い合わせください。

発行 村山地域地球温暖化対策協議会

事務局: 山形県村山総合支庁環境課 環境企画担当

〒990-2492 山形市鉄砲町2-19-68

電話 023-621-8425 FAX 023-621-8428



※このパンフレットは、環境省のフールチョイス及び気候変動適応情報プラットフォームで公開されている資料を使用して作成しました。
※この印刷物は2020年10月発行です。最新の情報と異なる場合がありますので、ご了承ください。

令和2年度版

減らすべ!!

みんなで! CO₂



地球温暖化によるここ数十年の気候変動は、私たちの生活や自然の生態系に様々な影響を与えています。

私たちの食べる物や皆さんの健康などにも影響を与えており、今後さらにひどくなっていくかもしれないのです。

地球温暖化を防止するために私たちが今できることは何なのか、一緒に考えてみましょう

村山地域地球温暖化対策協議会

何をすればいいの

山形県では温室効果ガス 2030(令和12)年度に 2013(平成25)年度比で 26%削減することを目標としています。

温室効果ガスを削減し地球温暖化を防止する対策として「緩和策」と「適応策」があります。



1. 緩和策：温室効果ガスの排出を減らしましょう。

1 省エネ

i) ハード（設備）

・高効率照明、省エネ家電の導入

家庭からの二酸化炭素排出量が多いのは、用途別では「照明・家電製品等」との結果があります。(平成 30 年度 家庭部門の CO₂ 排出実態統計調査(確報値)参照)

LED 照明の導入や電化製品を買替る時は、省エネ性能の高い商品を選びましょう。

明かりは LED へ!

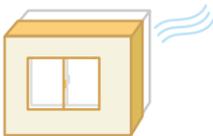


・住宅の高断熱

天井や窓など住宅の断熱性能を向上させることで、冷暖房によるエネルギーの消費量を抑えることができます。

最近では、住まいの温度と健康の関係が明らかになってきており、快適で健康な暮らしにつながると考えられています。

省エネ建材



ii) ソフト（行動）

・節電

不要な照明や使用していない電化製品の電源を切る、室温を冷房時は 28℃を暖房時は 20℃を目安にするなど、節電を無理なく暮らしの中に取り入れ、家計にもやさしい取組みを心がけましょう。



・エコドライブ

発進時はふんわりアクセルでゆっくりスタートする、車間距離にゆとりをもって加速減速の少ない運転をするなど、エコドライブを行い CO₂ 排出量や燃料消費量を減らしましょう。

エコドライブを心掛けることで交通事故の削減にもつながります。



・荷物の受け取り

宅配便の再配達は、トラックから排出される CO₂ やドライバーの労働力の増加を招いていることから、再配達削減に向けて新たな取組みが必要となっています。

受け取る時間や受け取る場所を指定することにより、できるだけ荷物は 1 回で受け取れるようにしましょう。



1回で受け取りませんか



右の QR コードから「クールチョイス」(環境省)のホームページが開きます。▶

2 創エネ

太陽光発電などによる再生可能エネルギーは、環境にやさしく、災害にも強い持続可能なエネルギーです。積極的に暮らしの中で取り入れていきましょう。

<太陽光発電設備>

太陽光のエネルギーを電力に替える発電方式です。昼間の電力需要ピークを緩和し温室効果ガス排出量を削減します。

<太陽熱利用装置>

太陽の熱を利用して給湯や冷暖房を行う機器です。エネルギー変換効率や費用対効果が高いです。

<木質バイオマス燃焼機器>

薪や木質ペレットなどの再生可能な森林資源を燃料とするストーブ及びボイラーです。

<蓄電池設備>

昼に発電した電気を貯めておきます。夜に使用する電気の節約や、災害時に活用できます。

<地中熱利用空調装置・融雪装置>

地中の熱は年間を通じてほぼ一定であり、その熱を利用して、冷暖房等をおこないます。

2. 適応策：気候変動による影響に備えましょう。

健康分野

気候変動の影響により、気温が上昇して熱中症になる可能性の増加や、病気を媒介する蚊の北上などの影響が出ています。

水分補給をこまめにして熱中症を予防したり、虫刺されに気を付けたりするなど、自分の健康を守る行動をとりましょう。



自然災害分野

気候変動の影響により、雨の降らない日が増えたり、一度に降る雨の量が極端に多くなったりする可能性があります。

普段から水を大切に使い、災害に備えるため、避難場所や避難経路を調べておくことが大切です。

防災マップ



右の QR コードから「気候変動適応情報プラットフォーム」のホームページが開きます。▶