



ち きゅう お ん だ ん か ぶ せ 地球温暖化を防ごう たいしん 隊員ノート

あかりちゃん

キミは今日から
地球温暖化を防ごう隊員だよ！
キミが中心になって、家族みんなで
二酸化炭素を減らそう！

エコそばっち



エコル

地球温暖化を防ごう隊員

なまえ
名前



SDGs [エスディージーズ]
じぞく か のう かいほつ むく り ょ う
(持続可能な開発目標)

も く じ

ちきゅうおんだんか なに 地球温暖化って何？	1
かてい 家庭のエコチェック	6
く なか し 暮らしの中のごみについて知ろう	10
さいが み まも ぼうさい 災害から身を守ろう！～みづかな防災～	13
かせきねんりょう さいせいかのう 化石燃料にかわる再生可能エネルギー	14
チェックシートに きにゅう 記入してみよう！	16
地球温暖化を防 ふせ たい ごう隊チェックシート	17
イエローカード	19
チェックシートだよ。コピーして使 つか ってね！	21
に さん か たん そ はいしゅつりょう けいさん 二酸化炭素の排出量を計算してみよう。	22

しょうがく ねんせい
小学5年生のあかりちゃんと
地球温暖化を防 とりくみ しょうかい
ぐ取組を紹介する「エコわんこきょうだい」
のエコそばっち、3R すりーあーる のエコロルが
地球温暖化を防 たいいん あんないやく
ごう隊員ノートの案内役です。



あかりちゃん



エコそばっち

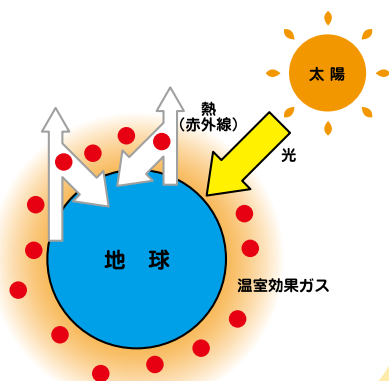


いわてけん
岩手県3Rすいしんキャラクター
エコロル

ちきゅうおんだんか 地球温暖化って何？



地球温暖化って言葉をよく聞くけど、
どうことなの？

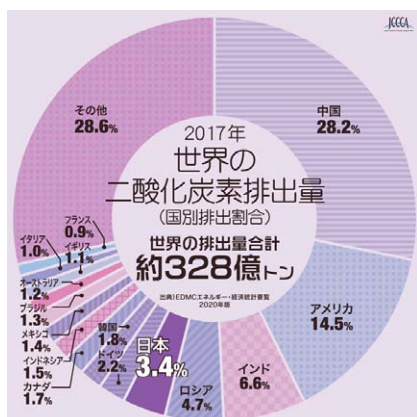


地球をつつんでいる大気には温室効果ガスといって、
太陽の光であたためられた熱の一部をにがさないように
して地球の気温を人間が生活しやすい温度にしてくれる
ガスがふくまれているんだ。このガスがないと地球はと
ても寒くなって、生き物が死んでしまうんだよ。でも、
温室効果ガスはふえすぎると地球をあたたくしすぎて
しまうんだ。これが「地球温暖化」だよ。



「温室効果ガス」ってどんなもの？
どうしてどんどんふえちゃうの？

温室効果ガスにはいろいろあるけれど、一番多いのは二酸化炭素
(CO₂) だよ。二酸化炭素は、石油、石炭、天然ガスなどの化石燃料
をもやす時、空気中に出るんだ。だからもやせばもやすほど、二酸化
炭素が大気中にふえて、地球をどんどんあたたくしてしまうんだ。



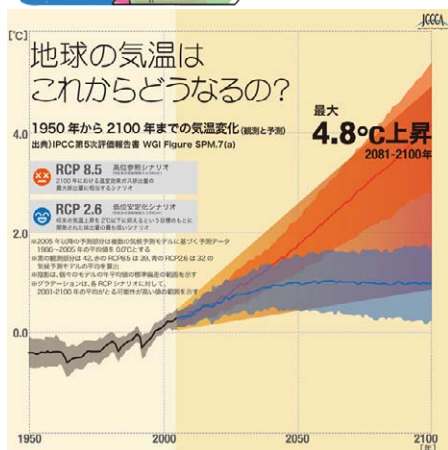
2017年の世界の二酸化炭素
排出量は約328億トンで、そ
のうち日本の排出量は3.4% (約
11億トン) だったんだって。

※二酸化炭素排出量とは、大気中に
出される二酸化炭素の量のこと





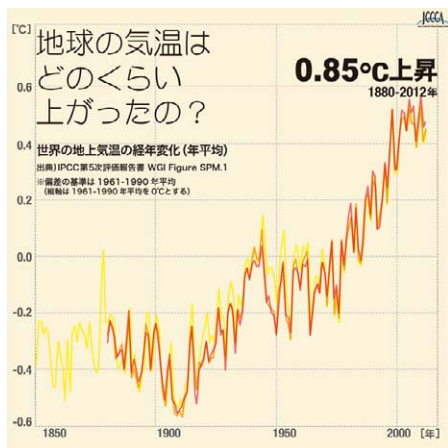
でも、地球が^{ちきゅう}あたたかくなるのって、
いいことじゃないの？日本でも南の
^{にほん}^{みなみ}
島の^{しま}ような暮らしができるのよ！



とんでもない！

もしこのまま何の^{なん}対策^{たいさく}もしないで^{おんしつこうか}温室効果ガスがふえ
つづ^{ねん}続けると、2100年には世界の平均気温が最大で**4.8℃**
^あも上がると^{よそく}予測されているんだ。地球の気温が上がると、
世界はもちろん、日本にだっていろいろな^{えいきょう}影響があるん
だよ。

1950～2100年までの気温変化（観測と予測）
出典：IPCC第5次評価報告書
全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト
(<https://www.jccca.org/>)



地球の気温の変化（1880～2012年）
出典：IPCC第5次評価報告書
全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト
(<https://www.jccca.org/>)

大変！でも地球温暖化って本当に始
^{たいへん}^{ほんとう}^{はじ}
まっているの？



世界の平均気温は、1880年から2012
^{あいだ}
年までの間に**0.85℃**上がっているよ。そし
て、ボクたちが暮らす^{いわてけん}岩手県の^{もりおかし}盛岡市では、
100年あたり（1924～2019年）で1.7
℃も平均気温が上がっているんだ。



地球温暖化で^{きこう}気候が変化することを「^{きこうへんどう}気候変動」というんだよ。

「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）」という^{あいはーしー}世界的な専門家の組織は、「地球温暖化は
^{にげんかつどう}人間活動の影響が主な要因である可能性が極めて高い」と発表しているんだ。この「人間活動」
というのは、人間が^{かせきねんりよう}化石燃料を燃やしたり、^{しんりん}森林などを伐採することで、温室効果ガスが^ふ増
えてしまうことを意味しているよ。



温暖化によってどんな影響がでているの？



かいすいめん じょうしょう

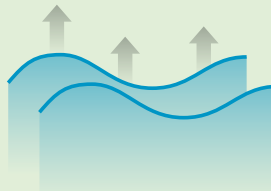
海水面が上昇している



キリバスの島々ではすでに海水で
水浸しになる時も

写真提供：ケンタロ・オノ氏
(一社) 日本キリバス協会代表理事

海の水が熱でふくらんだり、南極の氷
がとけたりして、海の水がふえて、低
い土地や小さな島は海にしずんでしま
う恐れがある。

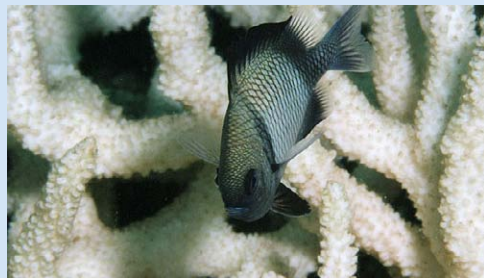


どうぶつ

えいぎょう

動物たちにも影響がでている

海の温度が高くなることでサンゴが
白化して死んでしまったり、海水が
とけて減ることでホッキョクグマが
絶滅の恐れがあるなど、生態系に
も深刻な影響が出ている。



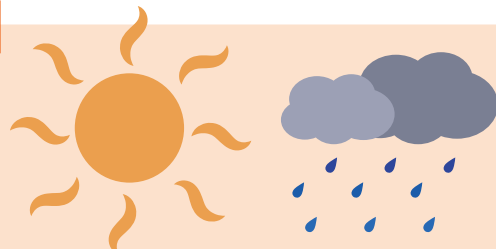
白化したサンゴ(ミドリイシ)(沖縄 瀬底島)
出典：全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト

しんこく しぜんさいがいの ふえ

深刻な自然災害が増えている



サヘル地域(降雨不足により干上がる沼)
出典：全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト



地球全体の気候が大きく変わり、大雨
や干ばつなどの自然災害が増えて
いる。





いわてけん 岩手県ではどうなるの？ (将来予測)

しぜんかんきょう へんか 自然環境の変化



きろくてきおおめ どしゃくず ようす
記録的大雨による土砂崩れの様子
出典：ACワークス



たいふう ごうう ふ かわ はんらん お
台風や豪雨が増えて、川の氾濫や土砂崩れが起きやすくなる。

ねんへい きんきおん なが きかん あ こんせい きまつごろ
岩手県の年平均気温は、長い期間で見ると上がっていて、今世紀末頃

(2076年～2095年平均)の年平均気温は、100年前の1980年～1999年の年平均気温と比べて4℃上昇すると予測されている。

いじょう もうしよび ねっちゅうしやう かんじや
35℃以上の猛暑日が増えて、熱中症の患者が増える。

のうりんすいさんぎやう えいきやう 農林水産業への影響



こうおん いろ わる
高温によって色づきが悪くなったリンゴ
出典：農業・食品産業技術総合研究機構

にほん うみ おんだんか げんいん へんか
日本の海が温暖化などの原因で変化するので、サンマのとれる量が減る。

こめ のうさくもつ そだ
お米やリンゴなどの農作物が育たなくなったり、
いま がいちゆう ひが い
今まではいなかった害虫の被害が増える。



出典：平成22年度水産白書（農林水産省水産庁）



未来の地球のために行動しよう！



2015年9月、「SDGs（持続可能な開発目標）」という、すべての人にとってよりよい世界を目指すための17の目標が世界193か国が参加して決められたよ。地球温暖化の問題を解決していくことも、目標のひとつなんだ。

また、2015年11月から12月にかけて、世界中の国が集まって、産業革命前からの世界の平均気温の上昇を2℃よりも十分低く保つとともに、1.5℃に抑える努力をすることを世界共通の目標として決めたよ。これは、地球温暖化対策のための取組を決めた世界のルールとなるもので、「パリ協定」と呼ぶんだ。



パリ協定

- ・世界中の国が集まって、
- ・産業革命前からの世界の平均気温の上昇を2℃よりも十分低く保つとともに、1.5℃に抑える努力をすることを世界共通の目標として決めた。



「パリ協定」が採択された会議の様子
(フランス・パリ／2015年)
(C) WWF ジャパン

日本は、2030年度に温室効果ガス排出量を26%削減（2013年度比）する目標を掲げているよ。

目標達成のためには、家庭部門では40%の削減が必要なんだよ。



また、岩手県では、2020年までに温室効果ガスの排出量を1990年と比べて25%（約345万トン）減らす目標を立てているんだ。そして、2050年には温室効果ガス排出量実質ゼロを目指して取組をしていくよ。

この目標に向けて、ひとりひとりが地球温暖化対策の取組をしていくことが大切だよ。

地球温暖化対策の取組を、みんなでがんばらなくちゃ！
でもどんなことをしたらいいの？

温室効果ガスの中で一番多い二酸化炭素の量を減らすためには、省エネ・節電などの取組がポイントだよ！
次のページから何ができるか詳しく見てみよう！





家庭のエコチェック

～身のまわりのムダをチェックしよう～



1. だれもいない部屋の照明は消す

だれもいない部屋の照明がついてないかな？
部屋から出るときは、こまめに照明を消そう！

ワンポイント

一家だんらんがオススメ！

家族が別々の部屋で過ごすと、冷暖房や照明がたくさん必要になるよ。
みんなで一緒にいればたくさんお話ができるし、省エネにもなるよ！



LED 照明ってすごい！

LED 照明は、蛍光灯や白熱電球よりもエネルギーを効率よく使えるから、同じ明るさでも、使用する電力が少なくてすむんだよ。

さらに、LED 照明は長寿命で蛍光灯や白熱電球と比べて長く使えるから、使い終わった照明をゴミに出す回数を減らすこともできるよ。

節電になってゴミも減らせる LED 照明ってすごいね！

2. 部屋の温度をかくにん

部屋の温度もたいせつだよ。

室温は冬はおおよそ 20℃、夏はおおよそ 28℃にしよう。



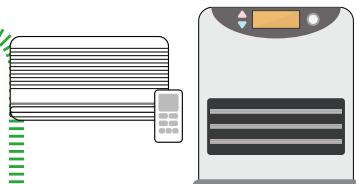
ワンポイント

服をもう一枚着れば、あたたかいよ！

薄着で暖房をいっぱい使うのは、エネルギーのムダだよ！

熱をにがさないようにしよう！

部屋の熱は、ガラス窓のところから外へにげて行くんだ。
厚手のカーテンを使うなどの工夫で、にげて行く熱を少なくできるよ！





3. 水を出しっぱなしにしない

水の流しっぱなしはもったいないよ！
はみがきの時はコップに水をくんで、
じゃぐちはしめよう。



ワンポイント

節水しよう

水を出しっぱなしにすると、水がムダになるだけでなく、水道水をつくったり、各家庭で水が出るようにするためのエネルギーまでムダになるんだ。

水を節約することは、二酸化炭素を減らすことと深く関係しているんだよ。



4. 見たい番組だけ見て、テレビをつけっぱなしにしない

そのテレビ、ホントに見てる？
見たい番組だけ選んでみよう。



ワンポイント

テレビの電力消費は？

みんなの家庭で1年間に使う電気の
8.9%はテレビの消費電力なんだよ。
テレビのつけっぱなしはやめようね。

オフ
OFF





5. 家電製品を使わないときは、コンセントからプラグをぬく



待機電力って知ってる？テレビをリモコンで消しても、電力は消費されているよ。

タイマー機能を使う機器は、お家の人に聞いてからプラグをぬこう！

ワンポイント

待機電力とは・・・

待機電力とは、家電製品などが使われていなくても、命令・指示を待っているときに使っている電力のことだよ。たとえば、テレビをリモコンで消しても、赤いランプが点灯しているよね。このとき待機電力が消費されているんだよ。待機電力は、時計などの機能が付いている機器ほど大きくなるんだ。

コンセントからプラグをぬけば電気は流れないよ。家電製品を使わないときは、コンセントからプラグをぬいて、待機電力をカットしよう。



6. すいはんきを保温のままにしない

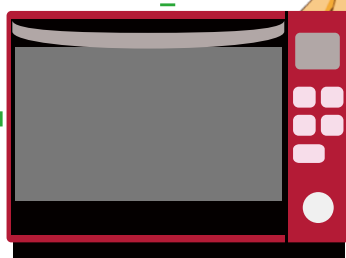
すいはんきの保温は利用時間が長いいため、多くの電気を消費するよ。



ワンポイント

電子レンジを上手に使う！

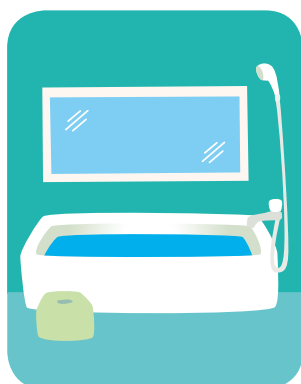
ご飯は電子レンジで温めなおすほうがおいしく食べられるし、電気の消費も少なくなるよ。





7. 家族が時間を空けずにお風呂に入る

家族が時間を空けずにお風呂に入れば、
お湯を沸かしなおすエネルギーを節約できるね。



ワンポイント

お風呂を有効に使う！

シャワーを1分短くすると、約12ℓの節水になるよ！
洗濯にはお風呂の残り湯を使いまわそう。節水にもなるし、冷たい水よりも汚れがよく落ちるよ！

8. 早寝早起きをして電気のムダ使いを減らす

照明やテレビなどの電気の使用時間を減らせるだけでなく、朝に活動して夜は休むという自然のリズムで過ごせば、健康にも良いよ！



ワンポイント

夜は電気もお休みさせよう！

夜更かしせずに蛍光灯とテレビを1日1時間消すと、1年間で21kWhの電気の使用量削減になるよ！



暮らしの中のごみについて知ろう

わたしたちの暮らしとごみ

わたしたちは、毎日の暮らしの中で何気なくごみを
出しています。

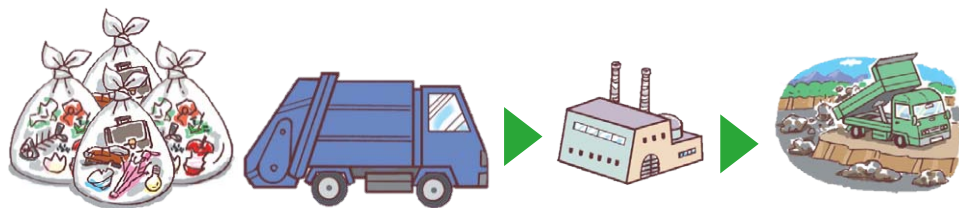
商品をつつんでいるビニール袋、飲み物が入ったペッ
トボトル、魚や肉などの食品をのせるトレイなど、家
の中から出るごみはさまざまです。

気がつくと、家のごみ箱がごみでいっぱいになって
いた・・・ということはありませんか？



出したごみはどうなるの？

ごみ集積所に出されたごみは、市町村の清掃センターで燃やして、燃え残った灰は、
最終処分場に埋め立てられます。でも、埋め立てられる量には限りがあるので、な
るべく燃やすごみの量を減らす必要があります。



ごみを減らして地球温暖化対策に取り組もう！

ごみをいっぱい出すと、そのごみを燃やす時にたくさんの二酸化炭素が出てしま
います。だから、“もったいない”の気持ちで、今あるものを大切にして、なるべくご
みを出さないようにすることも、地球温暖化対策につながります。



みなさんこんにちは！岩手県3 R すいしんキャラク
ターの**エッソル**です。
岩手県の人々に3 Rを広めるために毎日飛び回って
います。みんなは3 R（スリーアール）という言葉
を聞いたことがあるかな？

ごみを減らそう！～合言葉は3R～

あ い こ と ば す りー あーる



3Rってなあに？

ごみを減らすために、毎日の生活の中で3Rに取り組みましょう。

ごみを減らす

- 買い物にはマイバッグを持って行く
 - ごはんは残さず食べる
 - 必要のない包装は断る
- など

リデュース
Reduce



スリーアール

3R

リサイクル
Recycle



資源として再利用する

- ごみはきちんと分別する
 - 古紙は地域の集団回収に出す
 - スーパーの店頭回収に協力する
- など

リユース
Reuse



くり返し使う

- つめかえ商品を選ぶ
 - こわれたものは修理して使う
 - いらなくなったものは必要人にゆずる
- など





できることから始めよう！

これならできそうだなということからはじめてみましょう。
ひとりひとりが行動することが大切です。

リデュース Reduce

「食品ロス」とは、まだ食べられるのに捨てられてしまう食べ物のことです。日本の食品ロスは、年間約612万トンあります。この量は、国民全員が毎日お茶わん1杯分の食べ物を捨てている計算になります。ごはんは自分の食べきれる量を、残さず食べましょう！



背が伸びて着れなくなった服や、はけなくなったくつは、兄弟・姉妹やお友だちにあげてもう一度使ってもらいましょう。

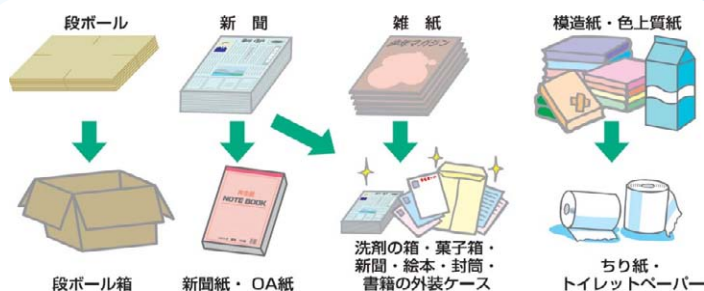
また、自分ではいらなくなったものは、フリーマーケットやリサイクルショップを利用して、必要な人にゆずりましょう。

リユース Reuse



リサイクル Recycle

「混ぜればごみ 分ければ資源」という言葉があります。ペットボトル、空き缶、段ボール、新聞などリサイクルできるものも、分別をしなければごみになってしまいます。リサイクルで新しい製品に生まれ変わるように、しっかり分別しましょう。



さいがい 災害から身を守ろう！～みぢかな防災～



おんだんか えいきょう さいがい もんだい
もし、温暖化の影響で災害やいろいろな問題が
お 起きたときに、わたしたちはどう行動したらよいの？



ひがい ふせ すこ かる
被害を防いだり、被害を少しでも軽くするには、
ふだんからのそなえが大切だよ。いくつか紹介するね！

おおあめ こうすい たいふう どしゃ ふうすい がい
大雨・洪水、台風や土砂災害などの風水害にそなえる

ひごろ じゅんび 日頃の準備

- いえ ちか かわ しら
・家の近くには川があるかななどを調べておこう。
- ひなん ばしょ みちじゅん たし
・避難場所・道順を確かめておこう。
- ひしょうじ も だ ひん ようい
・非常時の持ち出し品を用意しておこう。

ちか
大雨や台風が近づいてきたとき

- がいしゅつ
・むやみに外出しないようにしましょう。
- はや
・早めに避難の準備をしよう。
- かわ ぜったい ちか
・川などに絶対に近づかないようにしましょう。
- じょうほう ちゅうい
・テレビやラジオの情報に注意しよう。

れい いんりょうすい しょくりょうひん き ちやうひん かね
例：飲料水、食料品（ビスケット、チョコレートなど）、貴重品（お金など）、

きゅうきやうひん ほうたい くすり ぼうさい
救急用品（ばんそうこう、包帯、薬など）、ヘルメット、防災ずきん、マスク、
くんて かいちやうでんとう いるい けいたい かんてん ち つか す
軍手、懐中電灯、衣類、タオル、携帯ラジオ、乾電池、使い捨てカイロ、
ティッシュペーパー、洗面用具、ライター（マッチ）、笛



ねつ ちやうしょう 熱中症にそなえる

しつおん きおん たか とき は け しょうしょう びやうき
熱中症とは、室温や気温が高い時にめまいや吐き気などの症状が出る病気です。

- すいぶん きやうけい
・のどがかわいていなくても、こまめに水分をとり、休憩しよう。
- あつ すず ふくそう そと い ぼうし
・暑い時は、涼しい服装になり、外に行く時は帽子をかぶろう。
- たいちやう わる むり
・体調が悪い時は、無理をしないようにしましょう。
- きぶん せんせい おとな し
・気分が悪くなったら、すぐに先生や大人に知らせよう。



化石燃料にかわる再生可能エネルギー



化石燃料の使用をへらすための方法として、「再生可能エネルギー」の利用があるよ。再生可能エネルギーとは、たとえば太陽の光や風などを利用した、環境にやさしいエネルギーだよ。

岩手県でも、太陽光発電、地熱発電、風力発電、水力発電、バイオマスエネルギーなど、いろいろな再生可能エネルギーが使われているんだ。

太陽光発電

太陽光発電は、太陽電池を使って太陽光のものをエネルギーに変えるよ。住宅用のものから、メガソーラーまで導入がすすんでいるよ。

岩手県は、県央から県南にかけての海岸沿いなど年間を通じて日照条件がよい地域が多く、日本海側に比べて、雪の影響も少ないことから太陽光発電に適した地域が広がっているよ。



メガソーラー（太陽光発電所）

出典：岩手県再生可能エネルギーポータルサイト

地熱発電

地熱発電は、火山のマグマの熱で温められた熱水・蒸気を地中深くから取り出し、蒸気の方でタービン（羽根車）を回して、発電機を動かして電気を作るよ。

岩手県には豊富な地熱資源があるんだ。八幡平市の松川地熱発電所は国内で一番最初に作られた発電所で、50年以上運転しているよ。運転を開始した10月8日は「地熱発電の日」に制定されているんだ。

また、2019年1月には、22年ぶりの新しい地熱発電所として、松尾八幡平地熱発電所が運転を開始したよ。



松尾八幡平地熱発電所（八幡平市）

写真提供：岩手地熱株式会社





ふうりよくはつでん 風力発電

風力発電は、風の力で風車を回し、その回る力を発電機に伝えて電気に変えるんだ。

ウインドファームのような大型から、学校などに設置される小型のものまであるよ。

岩手県は、県土が広く、安定した風に恵まれた地域が多いので、県内各地で風力発電の導入が進んでいるよ。



たかもりこうげん 高森高原風力発電所 (いちのへまち)
出典：岩手県企業局

バイオマスエネルギー

バイオマスエネルギーは、化石燃料以外の動植物によるエネルギーのことで、木材や牛や豚などの家畜のふん尿、生ゴミなどさまざまあるよ。

県土の約8割が森林である岩手県にとって、木質バイオマスは持続可能なエネルギーであり、その利用拡大は、二酸化炭素の排出削減、林業・木材産業、木質燃料などの生産・流通による産業が盛んになり、岩手の強みを生かした再生可能エネルギーなんだ。

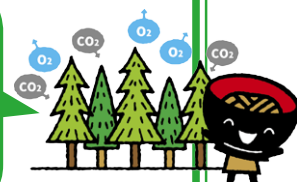


木質燃料の生産 (細い木や曲がった木を丸太にし、積み上げている)
出典：岩手県再生可能エネルギーポータルサイト

森林は二酸化炭素を吸収するタンク

植物は、日光を葉に浴びて、二酸化炭素と水を吸収することで、養分を作り、幹や枝や葉や根などが成長するんだ。これが光合成だよ。森林は、光合成をすることで、二酸化炭素を吸収してくれるんだ。

岩手県は日本で2番目に広い森林面積をもっているんだ。森林を大切にしていけることも、地球温暖化を防ぐために重要なことなんだよ。



再生可能エネルギーの導入は、野生の動物や植物などの自然環境や、景観に配慮しながら進められているよ。





チェックシートに記入してみよう！

ちきゅうおんだんかたいさく 地球温暖化対策にはひとりひとりの行動が大切だよ！

あさ お よるねむ 朝起きてから夜眠るまで、地球温暖化対策
と く まいにち せいかつ なか に取り組むヒントは毎日の生活の中にたくさん
あるよ。地球温暖化を防ごう隊員のキミが中
しん ふせ たいいん ちゅう 心になって、キミの家での生活の中の
エネルギーのムダづかいや、ゴミを出さな
くふう いえ だ い工夫などについて、チェックしよう。



とりくみきかん 取組期間
しゅうかん き (1週間)を決めて
チャレンジしてみよう



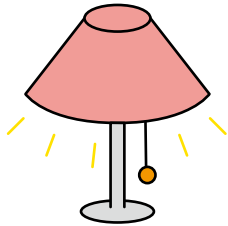
地球温暖化を防ごう隊チェックシートの記入方法

- 1 はじめに、表の上の欄に取り組む期間の日にちを入れよう。
- 2 それぞれの取組の欄に、家族みんなのできた日は○を付けよう。
- 3 なかなか省エネが進まないときは、ノートについている
イエローカードを使って、お家の人に注意してあげよう。
- 4 お家の人にもときどき見せて、一緒に取り組もう。

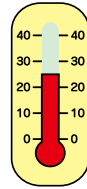


イエローカードだよ。切り取って、お家で省エネの取組がされていない時に、警告しよう！
下の2まいのカードは、自分で自由に作って使ってね。

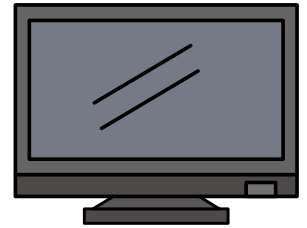
でんき け
電気を消そう！



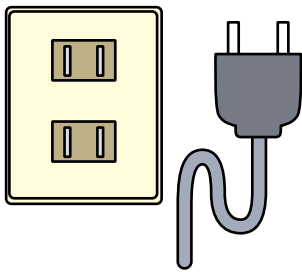
ふゆ
冬はおおむね
20℃、
なつ
夏はおおむね
28℃に。



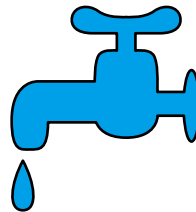
け
テレビを消そう！



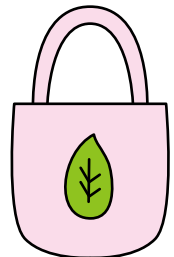
コンセントから
プラグをぬこう！



みず と
水を止めよう！



か もの ぶくろ も
買い物袋を持とう！



ちか
近くだよ！
じてんしゃ
自転車でいこう。



ちぎゅうおんだんか 地球温暖化を防ごう隊チエックシート



家族みんなのできた日は、
できた項目に○をつけよう！

(例)

減らせたCO ₂ のめやす (g-CO ₂) (A)	18日 8月18日 土曜日	18日 月 日 曜日	28日 月 日 曜日	38日 月 日 曜日	48日 月 日 曜日	58日 月 日 曜日	68日 月 日 曜日	★78日 月 日 曜日	いくつできたかな？ (B)	きみが減らしたCO ₂ の重さ は？ (A×B)
だれもない部屋の照明は消す	○									
部屋の温度をかくにん (冬はおおむね20℃、夏はおおむね28℃に) (※)	○									
水を出しっぱなしにしない	○									
テレビをつけっぱなしにしない (見たい番組だけ見て、終わったら消そう)										
家電製品を使わないときは、 コンセントからプラグをぬく	160									
すいはんきを保温のままにしない	70	○								
家族が筒間を空けずにお風呂に入る	240									
早起きをして 電気のムダ使いを減らす	80	○								
リデュースをしてごみをへらした (例：ご飯を残さず食べる、マイバッグを持参する)	120	○								
リサイクルをして資源を大切に (例：ごみを分別した、店頭回収に協力した)	130	○								
合計 (○をつけた取組の数字を1日ごとにたし算しよう)	★1290	865						★		

※印がついた取組は、たとえば冷房や暖房を使わなかったときは、できたことにしていいよ。

(1,000g=1kg)



災害から身を守ろう！防災チェック
家の近くにはがけや川があるか調べた

避難場所、道順を確かめた

非常時の持ち出し品を用意した



クール地球のためにがんばったね！ これからも地球温暖化を防ごう隊員として頑張ろうね！



さらに!

にさんかたんそ 二酸化炭素(CO₂)の排出量を けいさん 計算してみよう。

ちきゅうおんだんか ふせ たい かつどうまえ
地球温暖化を防ごう隊の活動前

(ねん 年 がつぶん 月分)

こうもく 項目	しょうりょう 使用量 (A)	けいすう CO ₂ 係数 (B)	排 出 量(kg) (C=A×B)	りょうきん えん 料金(円)
でんき 電気	kWh	0.528		
ガス	m ³	2.31 (プロパンガス 6.5)		
すいどう 水道	m ³	0.54		
こんげつ ごうけい 今月の合計				

くら
比べてみよう!

ちきゅうおんだんか ふせ たい かつどうご
地球温暖化を防ごう隊の活動後

(年 月分)

項目	使用量 (A)	CO ₂ 係数 (B)	排出量(kg) (C=A×B)	料金(円)
電気	kWh	0.528		
ガス	m ³	2.31 (プロパンガス 6.5)		
水道	m ³	0.54		
今月の合計				

岩手県の取組

★岩手県地球温暖化情報サイト「いわてわんこ節電所」

岩手県では、未来の地球のために、エネルギー消費量の少ないライフスタイルへの転換を呼びかけています。いわてわんこ節電所では、省エネ行動による、CO₂削減量を「見える化」する『家庭のエコチェック』の参加者を募集しています。また、地球温暖化情報も配信していますので、パソコンやスマートフォンからご覧ください。

いわてわんこ節電所

けんさく

検索



★岩手県地球温暖化防止活動推進員のご案内

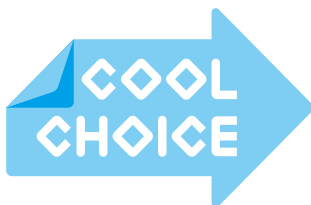
岩手県では、地球温暖化について知っていただくため、地球温暖化防止活動推進員を派遣しています。小学校の学習会や地域での研修、子ども会の行事等でご活用ください。

岩手県地球温暖化防止活動推進員

けんさく

検索

地球温暖化対策のための国民運動「COOL CHOICE (= 賢い選択)」



「COOL CHOICE (クールチョイス)」は、省エネ・低炭素型の製品・サービス・行動など、地球温暖化対策に役立つ、また快適な暮らしにもつながるあらゆる「賢い選択」をしようという取組です。岩手県は、「COOL CHOICE」の趣旨に賛同しています。

クールチョイス

けんさく

検索

【地球温暖化を防ごう隊員ノート作成参考資料】

- ・「全国地球温暖化防止活動推進センター」ホームページ
- ・環境省「COOL CHOICE」ホームページ

【監修】

岩手県環境生活部環境生活企画室
資源循環推進課
総務部総合防災室

【企画・発行】

岩手県地球温暖化防止活動推進センター
〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通1丁目7-1
いわて県民情報交流センター・アイーナ 5F
TEL 019-606-1752 FAX 019-606-1753



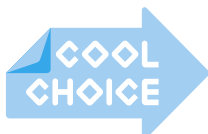
※この事業は、岩手県企業局「環境保全・クリーンエネルギー導入促進積立金」及び「環境保全基金（産業廃棄物税）」を活用し、実施しています。



わたしたちがおとなになったときに、
きれいな地球をのこすため、
いま
今できることを
はじめよう！



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS



せつでんしょうふせ たい
わんこ節電所防ごう隊



<https://www.co2-diet.com/fusegoutai/>

