

ち きゅうおん だん か ふせ  
地球温暖化を防ごう  
たいいん  
隊員ノート

あかりちゃん



エコハッチちゃん



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  
にさんかたんそ 二酸化炭素を減らそう！

®わんこきょうだい  
そばっち



エコロール

ち きゅうおん だん か ふせ たいいん  
地球温暖化を防ごう隊員 名前

## も く じ

ちきゅうおんだんか <small>なに</small> 地球温暖化って何？	1
かてい 家庭のエコチェック	6
く <small>なか</small> <small>し</small> 暮らしの中のごみについて知ろう	10
さいがい <small>み</small> <small>まも</small> <small>ぼうさい</small> 災害から身を守ろう！～みぢかな防災～	13
かせきねんりょう <small>さいせいかのう</small> 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 <small>きにゅう</small> 記入してみよう！	16
地球温暖化を防ごう隊 <small>ふせ</small> <small>たい</small> 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 <small>つか</small> 使ってね！	21
にさん <small>かたんそ</small> <small>はいしゅつりょう</small> <small>けいさん</small> 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  
しぜん こ  
自然にクわしいハチの子どもエコハッチちゃんと  
そばっち、すりーあーる ようせい  
3Rの妖精エコロールが  
ちきゅうおんだんか たいいん あんないやく  
地球温暖化を防ごう隊員ノートの案内役です。



あかりちゃん



エコハッチちゃん



岩手県3Rすいしんキャラクター  
エコロール

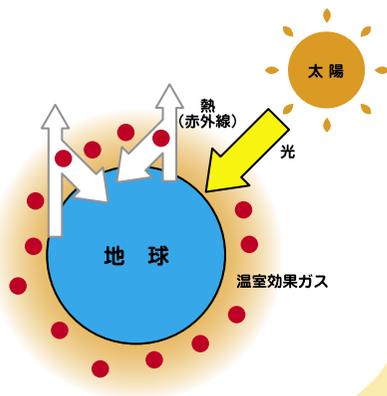


® わんこきょうだい  
そばっち

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、  
 ということなの？



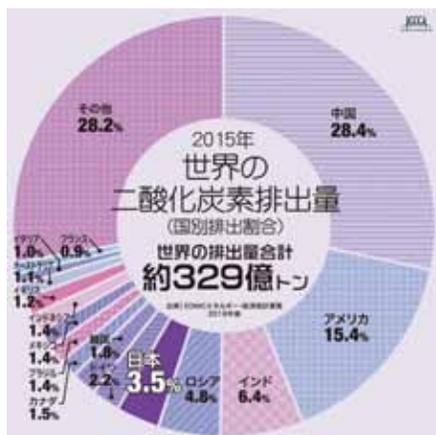
地球をつつんでいる大気には温室効果ガスといって、  
 太陽の光であためられた熱の一部をにがさないように  
 して地球の気温を人間が生活しやすい温度にしてくれる  
 ガスがふくまれているんだ。このガスがないと地球はと  
 ても寒くなって、生き物が死んでしまうんだよ。でも、  
 温室効果ガスはふえすぎると地球をあたたくしすぎて  
 しまうんだ。これが「地球温暖化」だよ。



「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  
 (CO<sub>2</sub>) 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。



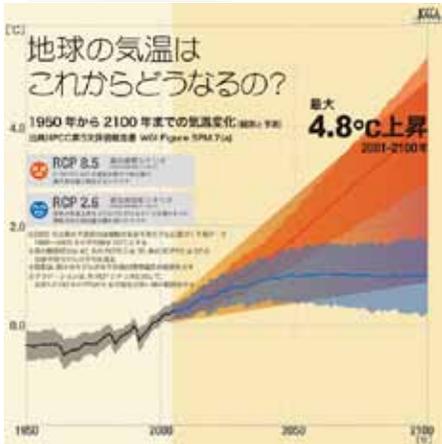
2015年の世界の二酸化炭素  
 排出量は約329億トンで、  
 そのうち日本の排出量は3.5%  
 (約12億トン)だったんだって。

※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





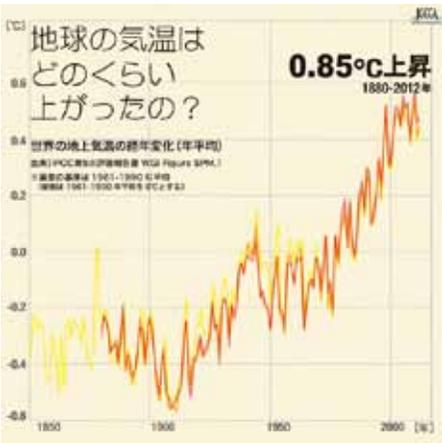
でも、地球が<sup>ちきゅう</sup>あたたかくなるのって、  
いいことじゃないの？日本でも南の  
<sup>にほん</sup> <sup>みなみ</sup> <sup>しま</sup>島のような暮らしができるのよ！



とんでもない！

もしこのまま何の対策もしないで温室効果ガスがふえ  
続けると、2100年には世界の平均気温が最大で**4.8°C**  
も上がると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: 全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト



大変！でも地球温暖化って本当に始  
まっているの？

世界の平均気温は、1880年から2012  
年までの間に**0.85°C**上がっているよ。そし  
て、ボクたちが暮らす岩手県の盛岡市では、  
100年あたり(1924～2016年)で1.7  
°Cも平均気温が上がっているんだ。

地球の気温の変化 (1880～2012年)  
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



地球温暖化で気候が変化することを「**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)」という世界的な専門家の組織は、「地球温暖化は  
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、人間が化石燃料を燃やしたり、森林などを伐採することで、温室効果ガスが増  
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？

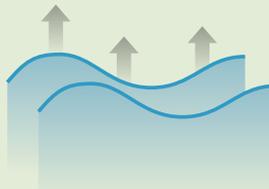


## かいすいめん じょうしょう 海水面が上昇している



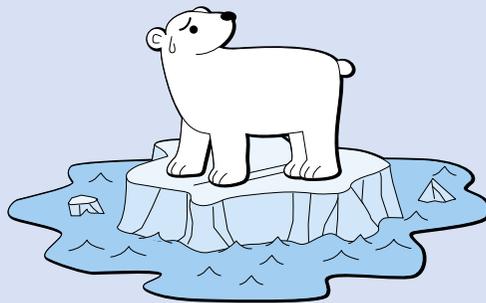
キリバスの島々ではすでに海水で水浸しになる時も  
写真提供：ケンタロ・オノ氏  
(一社) 日本キリバス協会代表理事

うみ みず ねつ 海の水温が熱でふくらんだり、なんきょく こおり 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 えいきょう 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、海氷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。



## しんこく しぜんさいがい 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



ちきゅうぜんたい きこう おお か 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 自然環境の変化

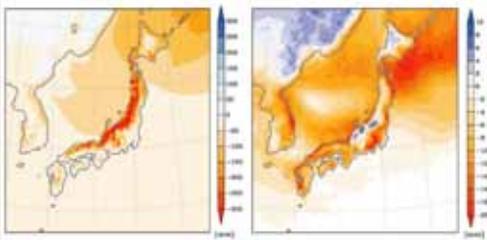


たいふう 豪雨が増えて、川の氾  
らん 濫や土砂崩れが起きやすくな  
る。

35℃以上の猛暑日が増えて、  
熱中症の患者が増える。



ゆき 雪の量が減り、スキー場などの観光業にも影響が出る。



あかいろ 赤色に近いほど降る  
雪の量が減る。

とうき 冬季(11月~3月)の総降雪量の将来変化(左)、  
10年に一度の大雪の将来変化(右) の一例

出典: 気候変動の観測・予測及び

影響評価統合レポート 2018

## のうりんすいさんぎょう 農林水産業への影響



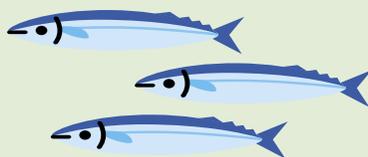
こうおん 高温によって色づきが悪くなったリンゴ

出典: 農業・食品産業技術総合研究機構

こめ 今まではいなかった害虫の被害が増える。  
お米やリンゴなどの農作物が育たなくなったり、



サンマがとれる時期が遅くなり、  
サンマの重さが減る。



出典: 農林水産省水産庁



# 未来の地球のために



2015年に、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。

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！次のページでわんこきょうだいの「そぼっち」が詳しく教えてくれるよ！





# か て い 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



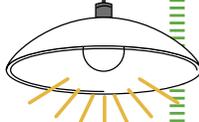
だれもいない部屋の電気がついてないかな？  
部屋から出るときは、こまめに電気を消そう！



### ワンポイント

**一家だんらんがおススメ！**

家族が別々の部屋で過ごす、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くら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. 部屋の室温をかくにん

部屋の温度もたいせつだよ。  
室温は冬はおおむね 20℃、夏はおおむね 28℃にしよう。



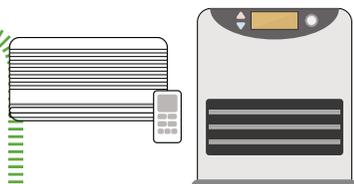
### ワンポイント

**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。

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

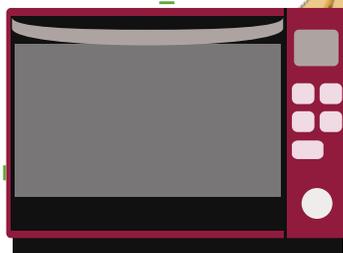
すいはんきの保温は利用時間が長いから、多くの電気を消費するよ。



### ワンポイント

#### 電子レンジを上手に使おう！

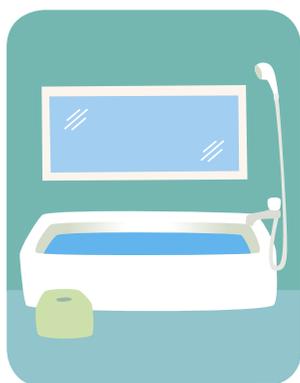
ご飯は電子レンジで温めなおすほうがおいしく食べられるし、電気の消費も少なくなるよ。





## 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！

1日に1時間、夜の照明の使用を減らした場合、1年で約85kgの二酸化炭素を減らせるんだって！





# 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だ出しています。

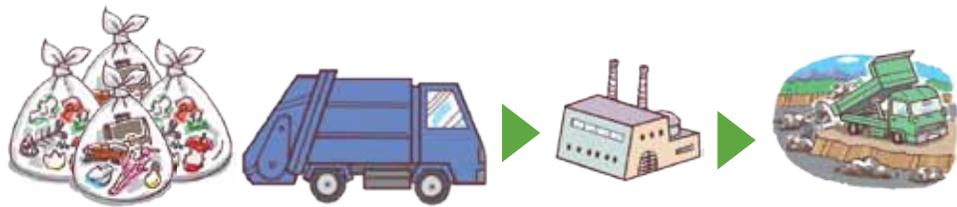
商品をつつんでいるビニール袋、飲み物が入ったペットボトル、魚や肉などの食品をのせるトレイなど、家の中から出るごみはさまざまです。

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でてしまいます。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の**エッソル**です。岩手県のみんに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) という言葉をきいたことがあるかな？

# ごみをへらそう！～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。

### ごみをへらす

- 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な人にゆずる
- 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643万トンあります。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。

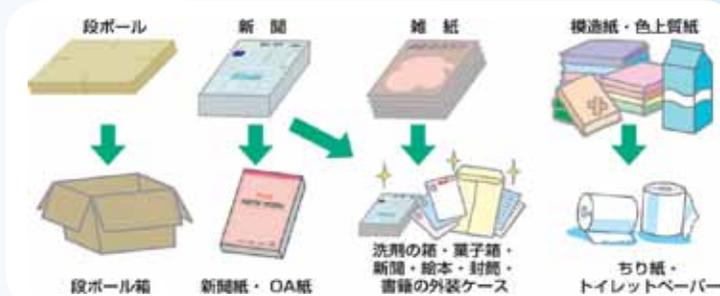
また、自分ではいらなくなったものは、フリーマーケットやリサイクルショップを利用して、必要な人にゆずりましょう。

### 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 み まも ぼうさい 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

- いえ ちか かわ しら  
・家の近くにはがけや川があるかなどを調べておこう。
- ひなん ばしょ みちじゆん たし  
・避難場所・道順を確かめておこう。
- ひじょうじ も だ ひん ようい  
・非常時の持ち出し品を用意しておこう。
- むやみにがいしゆつ  
・むやみに外出しないようにしましょう。
- はや しゆん び  
・早めに避難の準備をしよう。
- あめ とき かわ ぜったい ちか  
・雨の時は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 ちゆうい  
・テレビやラジオの情報に注意しよう。

れい いんりゆうすい しやくりょうひん きちゆうひん  
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）、  
きゅうきゅうようひん ぼうたい くすり  
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、  
くんで かいちゆうでんとう いるい けいたい かんてんち つが 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、せんめんようぐ ライター（マッチ）、ふえ



## ねつ ちゆうしやう 熱中症にそなえる

しつおん たか とき は け しやうしやう ひやうき  
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。

- 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 ふくぞう 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、太陽光発電や風力発電、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。

 たいようこうはつでん  
**太陽光発電**

太陽光発電は、太陽電池を使って太陽光のつエネルギーを電気に変えるよ。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

 ちねつはつでん  
**地熱発電**

地熱発電は、地中深くから火山のマグマの熱で温められた熱水・蒸気を取り出し、蒸気力でタービン（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「地熱の日」に制定されているんだ。



松川地熱発電所（八幡平市）

出典：いわてわんこ節電所





## ふうりょくはつでん 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があるよ。

風力発電に適した土地は、イヌワシなどの希少動物の生息地と重なることもあり、環境や景観に配慮した開発が求められるよ。

岩手県は、県土が広く、安定した風に恵まれた地域が多く、平成30年1月に一戸町の高森高原で風力発電所の運転が始まったよ。



高森高原風力発電所（一戸町）  
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、CO<sub>2</sub>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。





# 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!

ねむ  
朝起きてから夜眠るまで、地球温暖化対策  
とく  
に取り組むヒントは毎日の生活の中にたくさん  
あるよ。地球温暖化をふせたいいん  
を防ごう隊員のキミが中  
心になって、キミの家の毎日の生活の中の  
エネルギーのムダづかいや、ゴミを出さな  
くふう  
い工夫などについて、チェックしよう。



取組期間  
(1週間)を決めて  
チャレンジしてみよう



## ちきゅうおんだんか ふせ たい ほうほう 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、表の上の欄らんに取り組む期間の日(日)にちを入れよう。
- 2 それぞれの取組の欄は、家族みんなのできた日は○を付けよう。
- 3 なかなか省エネしょうが進まないときは、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、一緒いっしょに取り組もう。



# ちぎゅうおんだんか ちせ たい 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)

★1日全部できたら、約1.3kg CO<sub>2</sub>を減らしたことになるよ！  
★一週間毎日全部できたら、約9.1kg CO<sub>2</sub>を減らしたことになるよ！

※ 8日～14日前取り組む時は、シートをコピーして使ってね。

年 組 名 前

小学校

減らせたCO <sub>2</sub> のめやす (g-CO <sub>2</sub> ) (A)	1日 8月1日 木曜日	1日 月 日 曜日	2日 月 日 曜日	3日 月 日 曜日	4日 月 日 曜日	5日 月 日 曜日	6日 月 日 曜日	7日 月 日 曜日	いくつできたかな? (B)	きみが減らしたCO <sub>2</sub> の重さは何グラム? (A×B)
35	○									
150	○									
280	○									
25										
160										
70	○									
240										
80	○									
105	○									
160	○									
★1305	880									

(1,000g=1kg)



災害から身を守ろう！防災チェック 大雨・洪水、台風などの災害から身を守るためにふだんからそなえよう。できた項目に○をつけよう！

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

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

すいはんきを保温のままにしない

家族が隙間を空けずにお風呂に入る

早起きをして電気のムダ使いを減らす

リデュースをしてごみをへらす (例：ご飯を残さず食べる、マイバッグを持参する)

リサイクルをして資源を大切にしたい (例：ごみを分別した、店頭回収に協力した)

合計 ○をつけた取組の数字を1日ごとにたし算しよう)

※印がついた取組は、たとえは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。

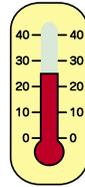
イエローカードだよ。切り取って、お家で省エネの取組がされていない時に、警告しよう！

下の2まいのカードは、自分で自由に作って使ってね。

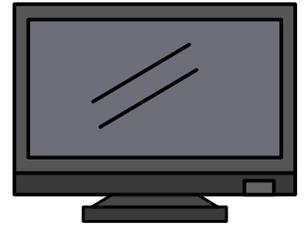
でんき け  
電気を消そう！



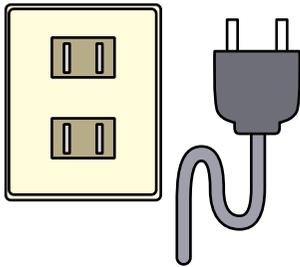
ふゆ  
冬はおおむね  
20℃、  
なつ  
夏はおおむね  
28℃に。



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。





に さん が たん そ はい しゅつ りょう  
**二酸化炭素の排出量を**  
 けい さん  
**計算してみよう。**

地球温暖化を防ごう隊の活動前

( 年 月分)

項目	使用量 (A)	CO <sub>2</sub> 係数 (B)	排出量(kg) (C=A×B)	料金(円)
電気	kWh	0.523		
ガス	m <sup>3</sup>	2.31 (プロパンガス 6.5)		
水道	m <sup>3</sup>	0.54		
今月の合計				

比べてみよう!

地球温暖化を防ごう隊の活動後

( 年 月分)

項目	使用量 (A)	CO <sub>2</sub> 係数 (B)	排出量(kg) (C=A×B)	料金(円)
電気	kWh	0.523		
ガス	m <sup>3</sup>	2.31 (プロパンガス 6.5)		
水道	m <sup>3</sup>	0.54		
今月の合計				



いわてけんちきゅうおんだんかじょうほう  
★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、CO<sub>2</sub>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、地球温暖化情報も随時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

検索

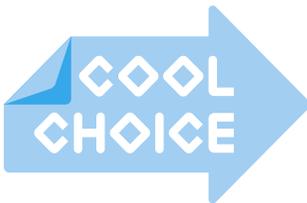
いわてけんちきゅうおんだんかぼうしつかつどうすいしんいん  
★岩手県地球温暖化防止活動推進員のご案内

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

検索

ちきゅうおんだんかたいさく  
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、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」をしていこうという取組です。岩手県は、「COOL CHOICE」の趣旨に賛同しています。

クールチョイス

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、

**今できることを  
はじめよう！**

