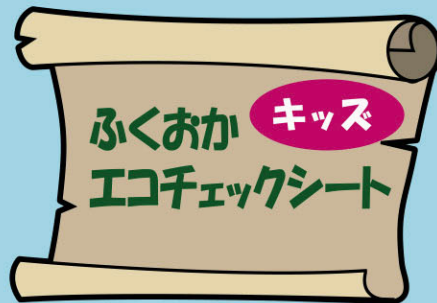




もうホットけんばい！地球温暖化。

ふくおかけんちきゅうおんだんか
福岡県地球温暖化
防止活動推進センター
対策ロゴマーク

ぼくとわたしの地球を守り隊



よし！
じゃあ、みんなで
エコ博士に話を
聞きに行こう！

パパトン～
指令が届いたよ!!
ボク、頑張る♪

みんなもいっしょに
頑張ってね！



パパトン



ヒメトン



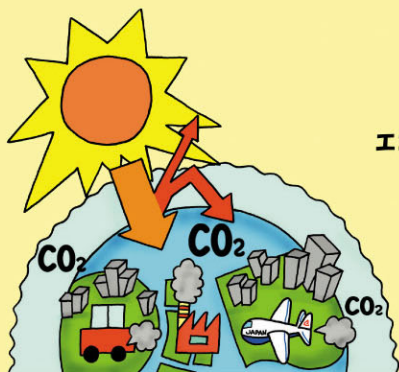
エコトン



ママトン



- 最近、私たちの地球がどんどん暑くなってきている。
- このままでは、人間だけでなく多くの動物や植物に大きな被害が及んでしまう！
- 地球温暖化の原因は二酸化炭素というものらしく、どうも、私たちの暮らしに関係しているようなんだ。
- そこで、みんなには、お家で地球を救うためのエコにチャレンジしてほしいんだ。
- まずは、できることから、始めてほしい！健闘を祈る。



にさんかたんそ
CO₂: 二酸化炭素

ちきゅうおんだんかもんだい なに ～地球温暖化問題って何?～



はかせ にさんかたんそ おんしつこうか ふ
博士っ！二酸化炭素などの温室効果ガスが増えてきてるんですね。じゃあ、にさんかたんそ
ちきゅうおんだんか かいけつ ちきゅう
地球温暖化は解決するんですね。よ～し、ポク、呼吸とめるね。っん・・・

ちよっと待ってくれ、エコトン。おんしつこうか
温室効果ガスはなくなったら、こま
地球は、地球を取りまいてる大気中のこのガスのおかげで、へいきんきおん やく ど
平均気温が約15℃でこれまで快適に保たれてきたんだ。

もし、地球に大気がなかったら地球の熱はみんな宇宙に逃げていって、へいきんきおん やく ど
平均気温は約マイナス18℃になってしまうんだ。とても、
いきものは生きていけないよ。

でも、もしこのままおんしつこうか ふ つづ ちきゅう あつ
温室効果ガスが増え続けると地球はどんどん暑くなって、やっぱり生きものは住めなくなってしまうんだ。
これが地球温暖化だよ。

にさんかたんそ ふ ～二酸化炭素はどうして増えてるの?～

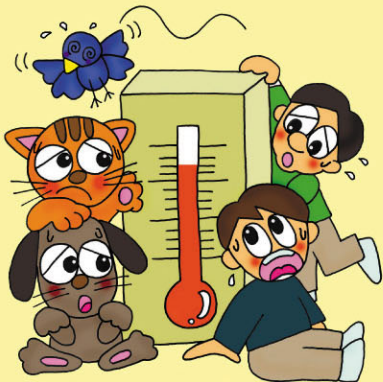


にさんかたんそ ちきゅう あた ちから い テレビ み にさんかたんそ で
二酸化炭素って、地球を暖める力があるんだ～。ママトンが言っていたけど、TVを見ると二酸化炭素が出る
んですよ。ん?ねえ、はかせ にさんかたんそ で テレビ にさんかたんそ で
二酸化炭素ってどこから出てるの?TVから二酸化炭素って出てないよね?

にさんかたんそ せきゆ せきたん ちから かせねんりょう も とま くのきちゆう で も にさんかたんそ たい
二酸化炭素は、石油や石炭、天然ガスなど化石燃料を燃やす時に、空気中に出るんだ。燃やせば燃やすほど、二酸化炭素が大
気中に増えて、地球をどんどん暖かくしてしまう。

わたし せいかつ なか つか でんき はつでんしょ せきゆ せきたん てんねん も つく わたし でんき
私たちの生活の中で、いつも使っている電気は、発電所で石油や石炭、天然ガスを燃やして作っているので、私たちが電気を
つか にさんかたんそ だ すいどう つか だ みず じょうか
使えば二酸化炭素を出していることになるんだ。また、水道を使ったり、ごみを出したりすることも水を浄化したり、ごみを
しより 処理したりするときにもにさんかたんそ で
二酸化炭素が出ているんだ。

ちきゅうおんだんか ～地球が温暖化すると、どうなるの?～



でもさ～、ポク、暑いのが好き！地球が暖かくなると、いつでも海で泳いだり、山でキャンプしたりで
きて、楽しそう♪

なに
何言ってるんだい！
ちきゅう あた なんきよく こおり ひょうが と かいすいめん じょうしょう ひく とち ちい しま うみ じず
地球が暖かくなると、南極の氷や氷河が溶けだして、海水面が上昇して、低い土地や小さい島は海に沈むかもしれないんだよ！
にっぽん かいすいめん じょうしょう かいすいよく い すなはま べーセント
日本でも海水面が1m上昇すると、海水浴でよく行く砂浜の90%くらいがなくなってしまうんだ。

それに地球の温度が上がると気候が不安定になって、洪水や干ばつなどの気候異変が増えるって言われているんだ。にっぽん
たいふう しゅうちゅうごう ふ こめ のうさくぶつ そだ いま がいちゆう ひがいに しんばい
台風や集中豪雨が増えたり、お米などの農作物が育たなくなったり、今までには、いなかった害虫の被害が増えることも心配
されているんだ。

ちきゅうおんだんかもんだい かいけつ ひとりひとり と く だいじ いっしゅうかん と く
地球温暖化問題の解決には、一人一人の取り組みがとっても大事なんだ。まずは一週間、エコチェックシートをつけて、エコに取り組んでみよう！



ふくおか **キッズ**
エコチェックシート



1日の終わりに今日できた取り組みには
エコトンシール を貼ろう!

各エコ活動について、1週間の間に取り組めた点数を記入してね！エコトンシール1個につき1点だよ。

が 月	に 日	が 月	に 日	に ち め 1 日 目	に ち め 2 日 目	に ち め 3 日 目	に ち め 4 日 目	に ち め 5 日 目	に ち め 6 日 目	に ち め 7 日 目	1 週 間 の 合 計	
て か お あ ら ど き は ど き み ず 手や顔を洗う時や、歯みがきの時は、水を流しっぱなしにしないようにしよう。				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点	
て れ び は み た い 番 組 だ け を 見 る よ う に し て つ け ば な し に し な い よ う に し よ う。				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点
つ か 使 っ て い な い ゲ ー ム 機 や テ レ ビ 等 の 電 気 製 品 は、 主 電 源 を 切 る か、 コ ン セ ン ト を 抜 こ う。				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点
つ か 使 っ て い な い 部 屋 の 電 気 は、 こ ま め に 消 そ う。				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点	
れ い ぞ う こ あ し 冷 蔵 庫 の 開 け 閉 め を、 な る べ く 少 な く し よ う。				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点
れ い ぼ う お ん ど ど た か だ ん ぼ う お ん ど ど ひ く せ っ て い 冷 房 の 温 度 を 1℃ 高 く、 暖 房 の 温 度 を 1℃ 低 く 設 定 す る。 (日 安 :夏 28℃、 冬 20℃)				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点
じ ぶ ん か ん が 自 分 で 考 え た エ コ 活 動				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点	
<div style="border: 1px dashed red; padding: 5px; display: inline-block;"> エコ活動を 決めたら 貼ってね！ </div> ポーナスシール				できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん点	
1日の合計 1日に取り組めた点数を記入してね！ エコトンシール1個につき1点だよ。 7～5点：エコDay 4～2点：ふつうDay 1～0点：自己中Day				てん点	てん点	てん点	てん点	てん点	てん点	てん点	てん点	



1週間、エコチェックシートに取り組んだ感想を書いてね♪

お家でやっている自慢のエコ活動、エコ活動のアイデアを書いてね！

自慢のエコ活動、エコ活動のアイデアを報告された方の中から、抽選で10名様に500円分の図書カードをさしあげます！

ポーナスシールも教えてね！

自分自身で考えたエコ活動も記入して、実行してみるんじゃ！

旅行などに行って、家の電気を使わなかった日は取り組めたことにしていよいよ。

全部貼れたら50点！キミは何点とれたかな？

ふりがな
名前
がっこう
学校名
しょうがっこう
小学校
がく
学 年
ねん
年
くみ
組
ばん
番

身近な生きもの観察記録

いま、見つけた「生きもの」

家の近くや学校の通学路などでみかける生きものを観察し、書いてみよう！

生きものイラスト

見つけた市町村 ()
 場所 どの所 ()
 ? 生きもの名前

むかし、いた「生きもの」

父母や祖父母、地域の大人たちに聞いた「生きもの」を書いてね♪

いた場所 市町村 ()
 どの所 ()
 ? 生きもの名前

いた場所 市町村 ()
 どの所 ()
 ? 生きもの名前



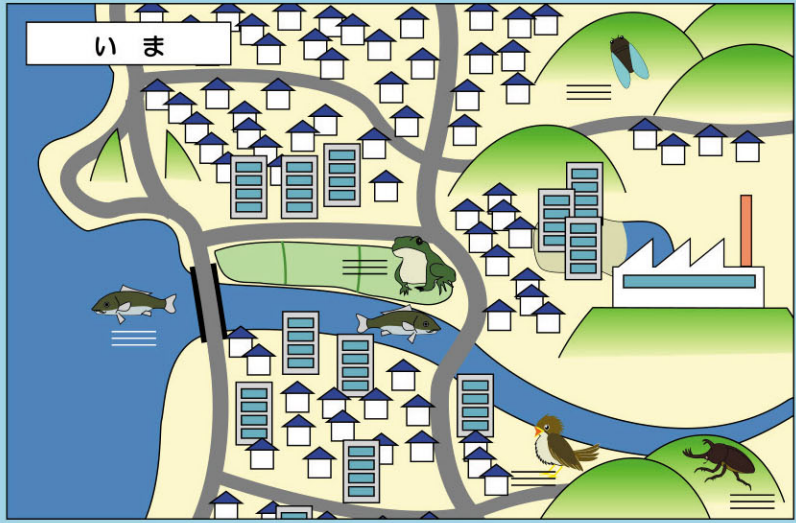
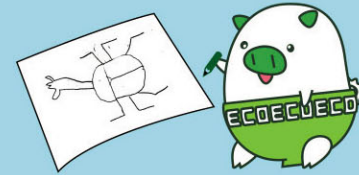
自由研究にも最適♪

「生きものマップ」をつくろう！

地球環境問題なんて、ちょっと難しいな~と思ったキミ。その入口は、意外と身近なところにあるんだ。キミたちの通学路、学校やお家のまわりに、どんな自然があって、そこにどんな生きものがすんでいるか調べてみよう。小学生のキミたちにできること、まずは身近な自然を自分の目で確かめ、知ること。「生きものマップ」をつくって、身近な自然がどうなっているか考えてみよう。

マップ作りのポイント

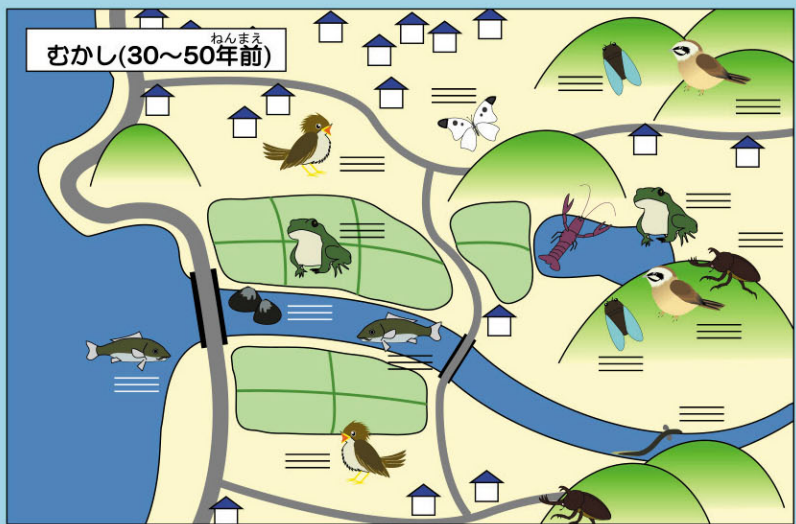
- ①できるだけ大きな紙に、学校やお家のまわりの地図をつくり、見つけた生きもの（植物や動物、昆虫など）を記録していこう。
- ②記録はできるだけイラストがいいぞ（写真もOK）。どんな生きものだったか、簡単な説明も書こう。



「生きものマップいま・むかし」（高学年向け）

いまの「生きものマップ」だけでなく、30~50年ほどむかしの「生きものマップ」を作ってみよう。そして比較して、どこが変わったか説明してみよう。

- ①父母や祖父母、地域の大人たちにどんどん聞いてみよう。
- ②話をもとにイラストや説明を書くだけでなく、生きものや自然以外にも面白い話が聞けたら記録していこう。



キミのまわりには、どんな生きものがいたかな？
 地球温暖化問題を解決することは、地球を守り、私たちのまわりの自然を守ることもなるんだ。
 地球の未来は、みんなの頑張りにかかっている。これからもエコ活動を頑張ってくれ！