



ふくおかけんちきゅうおんだんか  
福岡県地球温暖化  
対策ロゴマーク

ちきゅうおんだんか  
もうホットけんばい！地球温暖化。

ちきゅうまもたい  
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

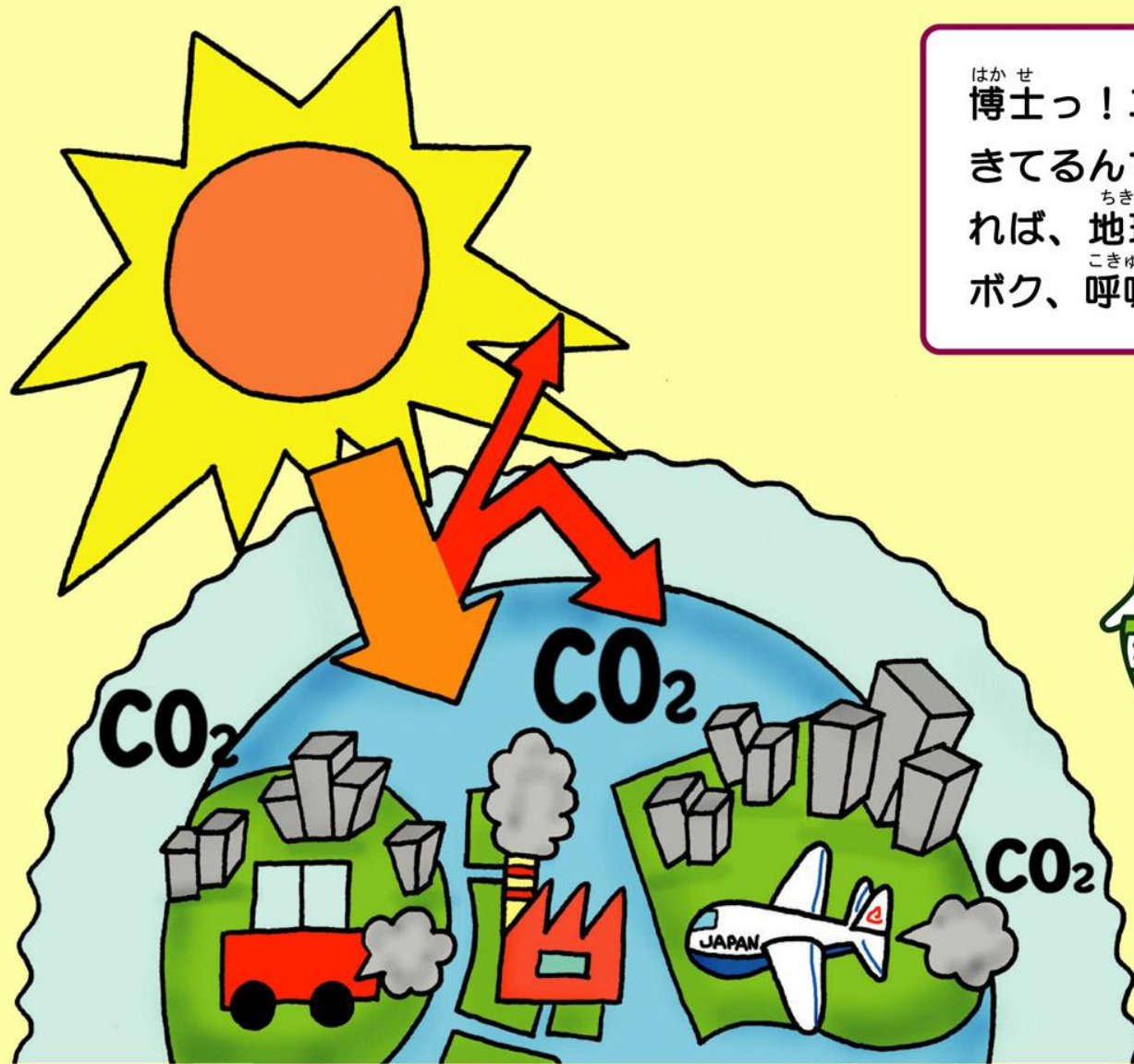


- 最近、私たちの地球がどんどん暑くなってきている。
- このままでは、人間だけでなく多くの動物や植物に大きな被害が及んでしまう！
- 地球温暖化の原因は二酸化炭素というものらしく、どうも、私たちの暮らしに関係しているようなんだ。
- そこで、みんなには、お家で地球を救うためのエコにチャレンジしてほしいんだ。
- まずは、できることから、始めてほしい！健闘を祈る。



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  
きてるんですよ。じゃあ、二酸化炭素がなくな  
れば、地球温暖化は解決するんですよ。よ～し、  
ボク、呼吸とめるね。っん・・・



エコトン、  
それはじゃ・・・



にさんかたんそ  
CO<sub>2</sub> : 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 に さん か たん そ  
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、二酸化炭素がなくなれば、  
ち きゅう おん だん か か い け つ こ き ゆ う  
地球温暖化は解決するんですね。よ～し、ボク、呼吸とめるね。っん・・・



ま おん しつ こう か こ ま  
ちょっと待ってくれ、エコトン。温室効果ガスはなくなったら、困るんだよ。  
ち きゅう ち きゅう と た い き ち きゅう へ い きん き おん や く ど か い て き た も  
地球は、地球を取りまいている大気中のこのガスのおかげで、平均気温が約15℃でこれまで快適に保たれてきたんだ。  
ち きゅう た い き ち きゅう ね つ う ち ゆ う に へ い きん き おん や く ど  
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、平均気温は約マイナス18℃になってしまうんだ。とても、  
い い  
生きものは生きていけないよ。  
おん しつ こう か ふ つづ ち きゅう あ つ  
でも、もしこのまま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ふんだ。  
ち きゅう おん だん か  
これが地球温暖化だよ。

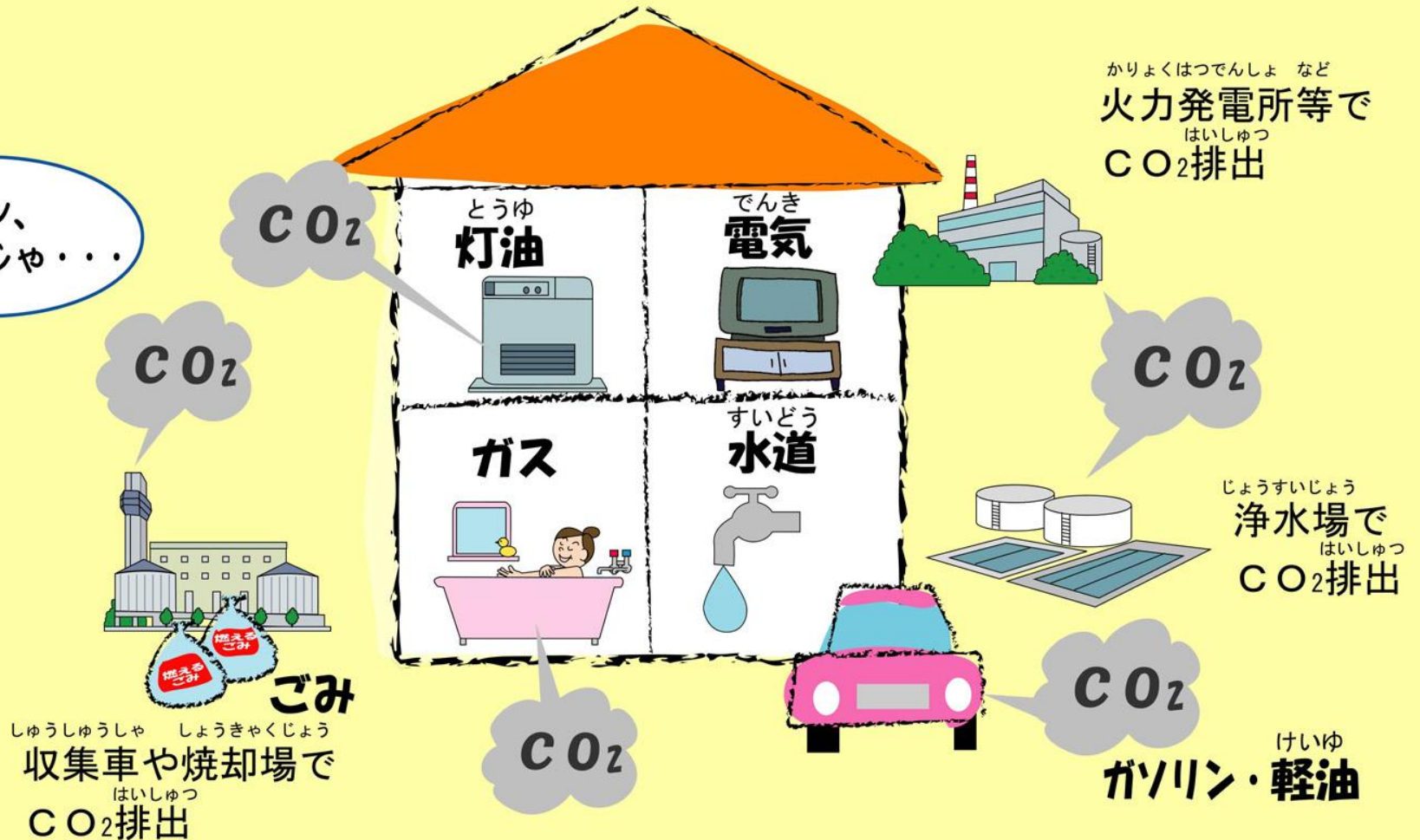


# にさんかたんそ ふ ～二酸化炭素はどうして増えてるの?～



にさんかたんそ ちきゅう あた ちから い  
 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、  
 テレビ み にさんかたんそ で はかせ にさんかたんそ  
 TVを見ると二酸化炭素が出るんですよね。ん?ねえ、博士、二酸化炭素って  
 どこから出てるの? テレビ にさんかたんそ で  
 TVから二酸化炭素って出てないよね?

エコトン、  
それはじゃ...



## ～二酸化炭素はどうして増えてるの？～



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  
んですよね。ん？ねえ、博士、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？



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。

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、私たちが電気を  
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  
処理したりするときにも二酸化炭素が出ているんだ。



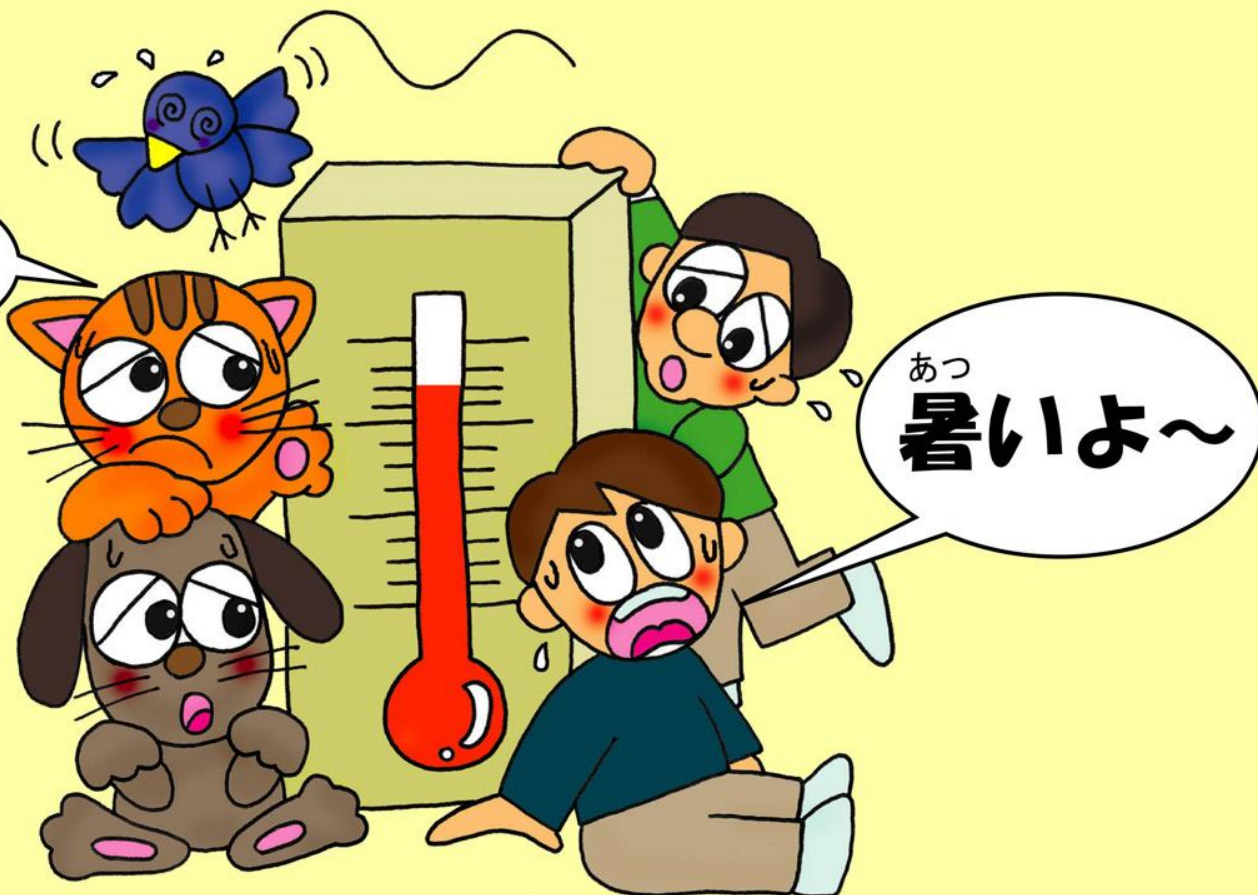
# ちきゅう おん だん か ～地球が温暖化すると、どうなるの？～



でもさ～、ボク、暑いあつの大好きだいす！地球ちきゅうが暖かあたくなると、いつでも海うみで泳およいだり、  
山やまでキャンプたのしたりできて、楽したのそう♪

たまらんにゃ～！

エコトン、  
それはじゃ・・・



あつ  
**暑いよ～**

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～、ボク、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 あたた なんきょく 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 しず  
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 パーセント  
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おうんだ。

ちきゅう おんど あつ きこう ふあんてい こうずい かん きこう いへん ふ い にっぽん  
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。日本では  
たいふう しゅうちゅうごう ぶ こめ のうさくぶつ そだ いま がいちゅう ひがい ふ 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 ふせ  
**地球温暖化を防ぐために、**  
 かつどう  
**みんなでエコ活動にチャレンジしてみよう！**

**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。

月 日 ~ 月 日	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	1週間の合計
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ましょう。	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	点
テレビは見たい番組だけを見るようにしてつけっぱなしにしないようにしましょう。	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	点
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。	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	点
使っていない部屋の電気は、こまめに消そう。	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	点
冷蔵庫の開け閉めを、なるべく少なくしよう。	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	点
冷房の温度を1℃高く、暖房の温度を1℃低く設定する。(目安:夏28℃、冬20℃)	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	点
自分で考えたエコ活動	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	できたシールを貼ろう！	点

エコ活動を決めてね！  
**ボーナスシール**

ボーナスシールも教えてね！

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

点	点	点	点	点	点	点	点	点
---	---	---	---	---	---	---	---	---



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？

**エコトンシール**



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なかから、抽選で10名様に500円分の図書カードをさしあげます！

ふりがな  
 名前  
 学校名  
 学年 年 組 番

とくく ないよう  
**取り組めた内容に  
 シールを貼ってね！**



**ふくおかエコチェックシート キッズ**