



長崎県 がんばくん・らんぼちゃん

九州 エコファミリー 応援アプリ



鹿児島県 くりぶー



● 配信中!!



大分県 めじろん



佐賀県 ビコビコ

エコふあみ 検索



©2010 熊本県くまモン



福岡県 エコトン



宮崎県 みやざき犬

スマホから簡単登録!

「九州エコファミリー応援アプリ(エコふあみ)」は、省エネ・省資源など地球環境にやさしい活動に取り組む県民(エコファミリー)の皆様を支援する九州7県公式の環境アプリです。九州7県のキャラクターたちと一緒に、地球環境にやさしい活動に取り組み、ポイントを貯めてみませんか。ポイントが貯まると抽選に参加でき、素敵なプレゼントが当たります。

アプリのダウンロードはこちらから!



GET IT ON Google Play | Download on the App Store

【お問い合わせ先】

福岡県
福岡県環境部
環境保全課
TEL092-643-3356

佐賀県
佐賀県県民環境部
環境課
TEL0952-25-7079

長崎県
長崎県県民生活環境部
地域環境課
TEL095-895-2512

熊本県
熊本県環境生活部
環境局環境立県推進課
TEL096-333-2264

大分県
大分県生活環境部
うつくし作戦推進課
TEL097-506-3033

宮崎県
宮崎県環境森林部
環境森林課
TEL0985-26-7084

鹿児島県
鹿児島県環境林務部環境
林務課地球温暖化対策室
TEL099-286-2586

「エコふあみ」は地球にやさしく お得な機能がたくさん!

エコ記録
電気使用量等の記録ができます。記録を行うことでポイントをゲット!

九州の風景
キャラクターたちが各県の名所を巡ります。

マップ情報
環境イベントやエコふあみ協賛店、環境スポットなどの情報が表示されます。

最新ののお知らせ
県からの最新のお知らせが表示されます。耳よりの情報があるかも!

毎日エコチェック
環境にやさしい行動にチェックを付けるとポイントをゲット!

ポイントを使おう
貯めたポイントで抽選に参加できます。当選すると素敵なプレゼントがもらえる!

ポイントを貯める
エコ記録や環境イベントへの訪問SNSでの拡散などでポイントをゲット!

グラフ
電気使用量等をグラフで表示して、一目で比較できます。

応援パスポート
エコふあみ協賛店で割引等が受けられるパスポートが表示されます。

TOP画面

ポイント 250P ポイント履歴

毎日エコチェック エコ記録 QR取得

ポイントを貯める ポイントを使う マップ情報

エコふあみ・最新のお知らせ

お知らせ グラフ トップ パスポート 問い合わせ

他にも便利な機能がもりだくさん!

アプリの利用方法

- 1 アプリをダウンロード**

Download on the App Store
GET IT ON Google Play
- 2 エコファミリーに登録**

※登録に個人情報の入力はありません。
- 3 地球にやさしいことをしてポイントを貯める**

例えば

 - 環境イベントに参加
 - 環境にやさしい行動を毎日チェック
 - エコふあみ協賛店のご利用
 - 電気使用量等を記録
- 4 ポイントが貯まったらプレゼントをもらおう!**

素敵なプレゼントが抽選で当たる!

※抽選に当選し、プレゼントの受け取りを希望する場合は送付先情報の入力が必要です。

ワークの解答例

ワーク① 考えてみよう

福岡県でサクラが開花した日を、現在(2020~2022年)と60年前(1960~1962年)と比べてみたよ。サクラが開花した日は今と昔でどのように変わったかな？

- ・昔：3月のおわりから4月のはじめごろ
- ・今：3月の中ごろ
- ・早くなった

下の表は、福岡県でいろいろな生き物が観察された日を、今と60年前とで比べたものです。次の生きものの生活は、今と昔でどのように変わったでしょうか？

アブラゼミが初めて鳴いた日

- ・昔：7月のはじめ~おわりごろ
- ・今：7月のはじめごろ
- 昔に比べて今は→早くなった

カエデが紅葉した日

- ・昔：10月の中ごろ~11月のはじめごろ

- ・今：12月のはじめごろ

昔に比べて今は→遅くなった

ワーク② 考えてみよう

地球温暖化が進むとアカウミガメが絶滅するのではないかと心配されているのはなぜだろう。

- ・メスしか生まれなくなる、暑すぎるとたまごのうちに死んでしまうなど。

ワーク③ 考えてみよう

下の表は「未来の天気予報」に出てくる2100年の日本の気温だよ。今と比べて、未来の天気はどうなるかな。

最高気温 高くなる
猛暑日の日数 多くなる

ワーク④ 調べてみよう

いろいろな発電方法について、発電するときに二酸化炭素が出ると思うところに○をつけよう。

発電方法 二酸化炭素が出るか

・火力発電 (○)

・水力発電 ()

・原子力発電 ()

・風力発電 ()

・太陽光発電 ()

ワーク⑤ 考えてみよう

自分の家では電気をどのようなことに使っているかな。できるだけたくさん書いてみよう。

- ・冷蔵庫、テレビ、洗濯機、ゲーム、パソコンなど。

ワーク⑥ 考えてみよう

浄水場のイラストを見て、電気を使っているところに○をつけてみよう。

- ・ちんさ池(○)、かくはん池(○)、ちんでん池(○)、ろか池()、浄水池(○)
- ※取水ポンプ、かくはん機、送水ポンプなどで電気が使われます。(それぞれの浄水場により、名前やしくみは違います)

ワーク⑦ 調べてみよう

みんなが住んでいるところでは、ごみはどこへ運ばれているか調べてみよう。

- ・燃えるごみ
- ・燃えないごみ
- ・資源ごみ(缶、ビン、ペットボトルなど)
- ・〇〇清掃工場、〇〇リサイクルプラザなど。(※それぞれの地域で、名前や行き先は違います。)

ワーク⑧ 考えてみよう

料理をつくる時には、電気や水などいろいろなものを使うよね。みんなは、電気、ガス、水道水、ごみのむだを減らすために、どんなくふうができるかな。

・買い物に行くとき→マイバッグを使う、歩いたり自転車を使ったりするなど。

・材料を選ぶとき→使い切るくらいの量を買う、詰め替え式のものを買うなど。

・肉や野菜を切るとき→火が通りやすいように小さく切る、皮を薄くむいてごみを少なくするなど。

・煮たり焼いたりするとき→ガスの火を大きくしすぎない、火をつけっぱなしにしないなど。

・料理が残ったとき→冷蔵・冷凍して後で食べるなど。

・食器を洗うとき→蛇口の水を出しっぱなしにしない、洗剤をつけすぎないなど。

ワーク⑨ 考えてみよう

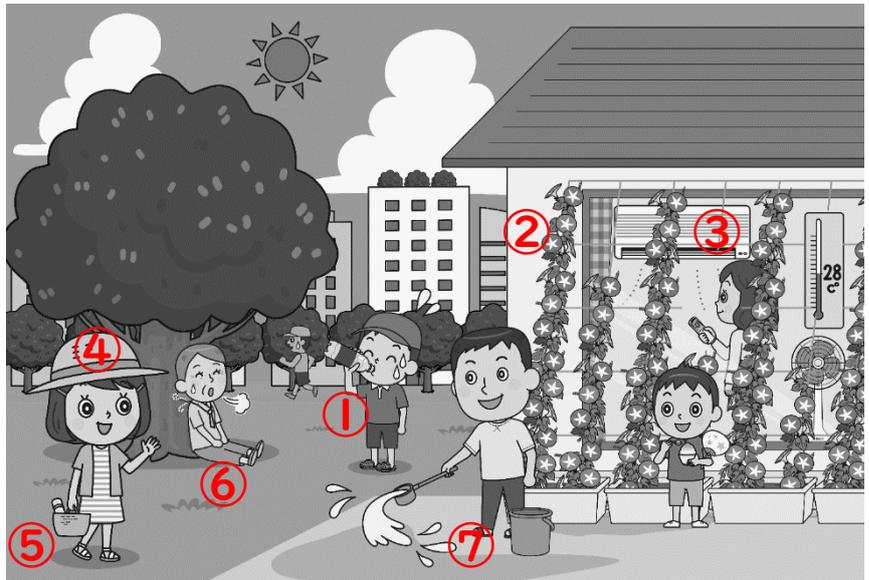
下のイラストのうち、みなさんはどのくらいできていますか。自分や家族ができて

いるところに☑チェックしてみよう。

ワーク⑩ 考えてみよう

熱中症にならないためには、大事なことは何だろう。下の絵の中で、あてはまるものを○でかこんでみよう。

- ①こまめに水分をとる。
- ②グリーンカーテンで暑さをやわらげる。
- ③扇風機やエアコンで部屋を涼しくする。
- ④帽子をかぶる。
- ⑤飲み物を持ち歩く。
- ⑥日かげで休む。
- ⑦打ち水をする。打ち水は夕方にするとうちが効果があるよ。



ワーク⑪ 調べてみよう

熱中症にならないよう、涼しい場所に避難しよう。通学路の近くにある、暑さをしのげる涼しい場所を探してみよう。

- ・役所、コミュニティセンター、図書館、公民館などの公共施設
- ・公園の木かげ、あずまやなどの涼しい場所

ワーク⑫ 考えてみよう

次の行動はスリーアールのうち、どのRにあてはまるかな。答えが一つとはかぎらないよ。

- ①残さず食べる→リデュース
- ②ペットボトルから服をつくる→リサイクル
- ③ピンをくりかえし使う→リユース
- ④マイバッグで買い物をする→リデュース
(ごみ袋が減るから), リユース(マイバッグをくりかえし使うから)

ワーク⑬ 調べてみよう

リサイクルできるものには、下のようないリサイクルマークがついているよ。ごみを捨てる前にマークを探して、見つけたマークを○でかこもう。そして、何についていたか書いておこう。

・リサイクルマークの説明

- ①ペット(PET), ②プラスチック, ③アルミニウム, ④スチール(てつ), ⑤紙, ⑥紙パック, ⑦ダンボール

・マークがついているものの例
ペットボトル, ジュースの缶, おかしのつみ紙, 牛乳パック, ダンボール箱など

ワーク⑭ とりくんでみよう

家族でハザードマップを見て、災害が起きた時のことを話し合っておこう。

(家のまわりに危険なところはないか)

・ブロックべい, がけの近く, 川よりも低いところにある道など

(どのような時に危ないのか)

・津波, 洪水, 山くずれなど

ワーク⑮ とりくんでみよう

休みの日を利用して、家族みんなで避難場所までの道を歩いてみよう。いざという時に役立つよ。

(途中に危険なところはないか)

・ブロックべいのある細い道, ビルの大きなガラスまどの下など

(ほかに気づいたこと)

・歩いたら思ったより時間がかかったなど

ワーク⑯ とりくんでみよう

家や学校で地球温暖化や二酸化炭素に
関係するものを書き出してみよう。そして
おだ使いを減らすためにはどうしたらいいか
考えてみよう。

・エアコン→扇風機と同時に使って部屋がよく冷えるようにする, 家族が一つの部屋で過ごすようにするなど。

ワーク⑰ とりくんでみよう

おだ使いを減らすためにとりくむことを決めて、自分や家族ができているか☑チェックをつけてみよう。

ホームワーク① 家族で電気使用量を調べてみよう

家庭から出る二酸化炭素は、電気の使用によるものが多いことがわかっているよ。
みんなの家で毎月どのくらい電気を使っているか、電気使用量のお知らせを見て、調べてみよう。

ホームワーク② 考えてみよう

(1)使った電気の量が多い月と少ない月を比べて、その理由を調べてみよう。

(多い理由) 8月にはエアコンを多く使っ

たからなど

(少ない理由) 少し涼しくなったので家族

で節電にとりくんだからなど

(2) 1年前と比べて、増えたり減ったりした理由を考えてみよう。

(増えた理由)

とても暑い日が多かったからなど

(減った理由)

冷蔵庫を買い替えたからなど

<おわりに>

最後までこのワークブックを活用してくれてありがとうございました。

地球温暖化を防ぐためには、学校で学習することも大切です。例えば、地球温暖化のしくみを理解するためには理科や算数が、くらしとのつながりを知るためには社会が、日本や世界の人たちと協力して解決するためには国語や英語が大切になります。

地球温暖化を防ぐためにも、しっかり学校で学んでください。そして、わからないことに出会ったら、自分で調べたり、考えたりできるような人になってほしいと思います。

