



みつけよう

かんがえよう

やってみよう



かんきょう

関市の環境を守って みらいへ



環境学習
ブック



2019 年 3 月

ぎふけん
岐阜県 関市

君も^{せき}関市の^{かんぎょう}環境を守る
隊員^{たいいん}になろう！

関市の環境を守るため、
日々活動している

清流戦隊^{せいりゅう せんたい}
セキレンジャー



セキジョー

なににも「やってみよう」とがんばるリーダー。鳥るいや森に住む生き物にうれしい。あわてんぼうなところが玉にきず。



セキマモル

みんながあっとおどろくものを「みつけよう」としている。泳ぐのがとくいで水の中の生き物のことをよく知っている。



セキレイ

どんなこともよく「かんがえよう」とするので、のんびりやさんと思われが、セキレンジャーいちのしっかり者。こん虫や草花がだいすき。

● 関市ってこんなまち

日本のほぼ真ん中にある、水と緑があふれるまち。「う」という鳥を使った川の漁「うかい」などのでんとう文化を大切にしています。また「刃物のまち」とよばれていて、刃物づくりなどのさんぎょうもさかんです。



「日本の名水百選」にえらばれた^{ひゃくせん}長良川^{ながら}をはじめ、津保川、板取川、武儀川などの川が流れています。



市のほとんど(80%)が森林で、^{あさくら}安桜山^{やま}といった山々、田園など緑ゆたかなまちです。



関市
イメージキャラクター
関*はもみん



いたどりがわちいき
板取川地域

大部分が森林で 21 世紀の森公園、^{せいき}高賀^{こうか}けいこなどのゆたかなしぜんにたくさんの動植物が生きています。

ながらがわちいき
長良川地域

地下水が多く流れる川ぞいは奥長良県立しぜん公園に指定されています。動物のすみかをとくべつに守る地区があります。

農業用水路など
きれいな川に
住んでいるけど、
どんどん数が
へってきているんだ



ミッション
1

みつけよう

関市のしぜん環境を
調べよう

きみが住んでいる
関市って、どんなまち
なのかな？

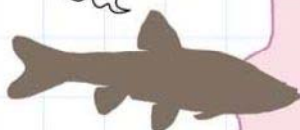


シルエットクイズ

関市に生きるわたしたちは
だれでしょう？

[3 ページにいるよ]

一度ぜつめつしたと
思われていました。
池やぬまに
生息しています



つぼがわ ちいき
津保川下流右岸地域

農業用水路が日本の重要湿地500選
にえらばれています。池やぬまなどに
ぜつめつきぐしゅ
は絶滅危惧種のウシモツゴがいます。

つぼがわ ちいき
津保川上流地域

87%が森林でホタルなどのこん虫、
モリアオガエルやブチサンショウウオ
などいろいろな生き物がいます。

里山を中心に生息。
4月ごろに見られるので
春の女神ともよばれるの



ちゅうのう
クリーンプラザ中濃

中池公園

長良川

津保川

安桜山

じょうか
関市浄化センター

ふどうの森

つぼがわ ちいき
津保川下流左岸地域

森林とおかが広がり、ヤマザクラやシ
デコブシなどの植物、きちょうな貝る
いやこん虫がいます。

ほうこく!



同じ市内でも
いろんな環境があるんだね
地域にあるしぜんや生き物を
守りながら
ともに生きていこう

ミッションクリア!

ミッション 2

みつけよう

ともに生きる 生き物たちを知ろう

はき
関市に住む
生き物たちについて
調べよう



● 関市に住む生き物たち

森林や山地からきれいな川「清流」が流れていく...さまざまな環境のもとで、魚や鳥、植物やこん虫など、たくさんの生き物が生きています。中にはぜつめつのききにあるものもあります。春の短い期間にとぶギフチョウ、かぎられた^{しつち}湿地にしかないシデコブシ、ゆるやかできれいな川に住むオリエボシなど。かれらのすみかを守るため、できることはなんでしょう？ みんなでみつけていきましょう。



ギフチョウ



シデコブシ



オリエボシ

● いろいろな生き物がくらせる^{かんきょう}環境づくり

生き物のおうちを残す

関市では、生き物のすみやすい場所をするためにかんさつ、ちょうさをしています。どのような環境をのこすか考えたり、住みよい環境を作ったりなど、活動をつづけることが大切です。



カワゲラウォッチング

しぜんとそこに住む生き物を守る

人の手でほかの所から持ちこまれた生き物を^{がいらいしゅ}外来種といいます。外来種によって、元々住んでいた生き物は、すみかをうばわれるなどして、その数をへらしています。飼っている生き物を放したり、外の植物を植えたりしないようにしましょう。



外来種のおオクチバス

きちょうな^{しかるい}種類の生き物を守る

ゆたかなしぜんにきちょうな生き物がいます。しかし環境の変化などにより、その数はへっています。多くの人がそのことを知って、生き物が生きることのできる場所を守り、つくるようにしなくてははいけません。



ぜつめつのおそれがある
ウシモツゴ

しぜんとともに生きる

人間と生物は同じ環境の中で生きています。開発によって生き物が住めなくなる、農地があらされるといった問題を考え、ともに生きるための環境づくりをしましょう。



ゲンジボタルのとぶ様子

ほうこく!



身近な場所にもたくさんの生き物があるんだね
同じ関市に住むなかまとして、おたがいに住みやすい
環境づくりをしつづけないといけないね

ミッションクリア!

ミッション 3

かんがえよう

わたしたちの星、
地球を守ろう

地球のために
なにができるか
考えて!

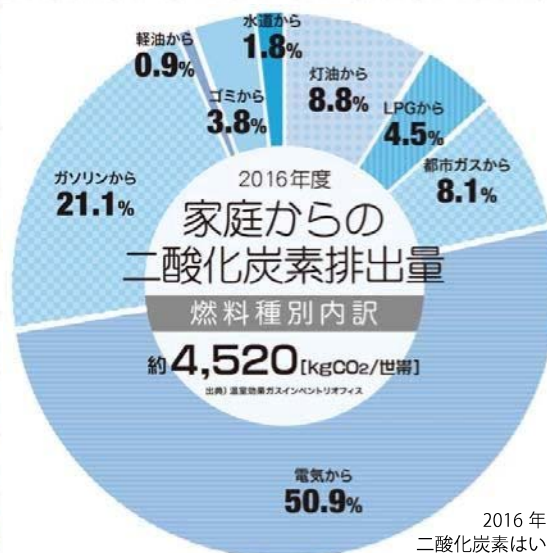


ちきゅうおんだんか

● 地球温暖化ってなに?

地球のまわりには「温室効果ガス」という気体があり、太陽からの熱をちようせいする「地球の服」のような役をしています。これがふえすぎると、熱がひつよう以上にためられ、地球があつくなってしまうのです。このことを「地球温暖化」とよんでいます。温室効果ガスは二酸化炭素などさまざまな理由によってふえてしまいます。

毎日の生活の中で、こんなに二酸化炭素が出ている!



2016年度家庭からの二酸化炭素はいしゅつりよう(ねんりようしゅべつうちわけ)

出典: 温室効果ガスインベントリオフィス
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/>

● 地球温暖化をふせぐために できること

ふだんの生活の中では

今日からできることをチェックしよう!

- ☐ 水を出したままにしない
- ☐ れいぞう庫を開けたままにしない
- ☐ れいぼうの温度を1℃高く、だんぼうを1℃ひくくする
- ☐ 家族が同じ部屋ですごし、れいぼうとだんぼうをたくさん使わないようにする

ほかにも
できることはいっぱい!
6ページもみてみよう

かんきょう

環境にやさしい乗り物

電気などを利用した、地球にやさしい車がふえています。このような車や公共の乗り物、自転車を使うなど、資源やエネルギーをせつやくしたくらしを考えましょう。



長良川(ながらがわ)鉄道

エネルギーをむだなく使う

水や太陽の光で発電するなど、りようできるエネルギーはいろいろあります。農作物や生ごみなどするものをりようしたバイオマスエネルギーについても、活用が期待されています。



太陽光発電

ほうこく!



地球のためにできることってたくさんあるのね!
いろいろなエネルギーもこれから身近なものになりそう。
まずは自分ができるせつやくからはじめてみるわ

ミッションクリア!

ミッション
4

やってみよう

みんなが 住みたいまちにしよう

みんなのまちを
歩いてみよう



せき

関市を歩いてみよう

関市はどんなまちですか？ 感じたことを書きましょう

あなたの住んでいるところには、どんなしぜんがあり、どんな生き物が住んでいるでしょう。たくさんの命と生きるために、どんなまちにすればよいか、みんなが考えています。まずはまちを歩いてみて、関市のことをもっと知りましょう。

きれいなまちをめざして、みんながやっていること

まちなみづくり

きれいな空気をたくさんつくりだしてくれる
たいきかんきょうぼく
大気環境木を植える、イベントで花のなえをブレゼントするなどして、みんなであつつくしく住みやすいまちなみをつくりましょう。



街路樹(がいろじゅ)

せいけつなまちへ

「ごみゼロの日」にごみ拾いをしたり、学校でせいそう活動をおこなったりしています。ポイ捨てや、ふほうとうきのないせいけつで住みやすいまちをみんなで作っていきましょう。



川のせいそう

緑あふれるまちに

関市らしい田園やまちと森のふうけいがあります。しかし今、管理されていない森林や農地がふえています。里山をせいびし、農地を活用するなどして、緑あふれるまちを守りつながらなくてはなりません。



里山林せいび

ゆたかな水とともに

関市では、水路や川などの環境に気をつけたしせつづくりや、水とそこに住む生き物を身近に感じ、親しむことができるまちづくりをしています。川を守る活動などをおこない、わたしたちの命もつないでくれる水を大切にしましょう。



こうか
高賀けいこく



しぜんを大切にしているまちや
せいけつなまちってすごくステキ。
ぼくもごみがあったら拾って帰ろう！

ミッションクリア！

ミッション
5

やってみよう

地球にやさしい くらしをめざそう

どんな小さなこと
でもいいから
やってみよう



● かぎりあるしげんを上手に使おう

人間は世の中をべんりに
するためにいろいろなも
のをつくり、その分ごみを
たくさん出しています。ご
みをへらし、かぎりあるし
げんを大切にするため、
スリーアル
「3R」を実行しましょう。

Reduce
リデュース

よけいなものを買わない、
ものを長く大切につかうなど
ごみになるものをへらす

Reuse
リユース

一度使ったものを
すてず、
何度も使う

Recycle
リサイクル

使い終わったものを
しげんにもどし、
物を作る

● 家の人といっしょにやってみよう

わたしたちにも地球のためにできる
ことがあります。家の人といっしょに
3Rをやってみましょう！



お買い物のとき！

よけいなビニールぶくろをもらわ
ないために、かばんを持っていき
ましょう。ひつようでない物は買わ
ないようにしましょう(リデュース)

すてる前に分けよう

びん、かん、ペットボトルなど
家庭ごみはしゅるいによって
分けましょう(リサイクル)



まだ使えるものは…

フリーマーケット、古本回収
[NPO団体・市図書館]をりよ
うしてみましょう(リユース)



ほうこく！



地球にやさしくってむずかしいと思ったけど
3Rならぼくにもできそう！
家族や友だちみんなでいっしょにやってみよう！

ミッションクリア！



かんがえよう

セキレンジャー
にんていしょう

セキレンジャーの
一員として、
かんぎょう
環境を守るために
できることを
考えてみて!



ぼくは わたしは

をします!

小学校 年 組 名前

せき 関市が環境のためにどうするか、考えました 環境基本計画

関市では人としぜんがともに生きていける社会をつくりあげていくための計画「環境基本計画」をつくりました。ゆたかがかいてきな環境を守りつづけるよう考えられています。2004 年につくられたこの計画は、まちや社会のへんかによって、5 年ごとに見直ししながら、2023 年まで環境のためになにをしていくかしめています。

環境の
しょうらいぞう

しぜん さんぎょう でんとう ちょうわ ゆた
自然と産業と伝統文化の調和した心豊かなまち せき

～みんなで力をあわせてつくります～

基本目標

1. 快適環境
(創るもの)

しぜんをよごさず、
に、緑ゆたかな関市
らしい生活環境を
つくります。

2. 自然環境
(守るもの)

まちのしぜんやその
中に住むさまざまな
生き物を守り、とも
に生きていきます。

3. 健全な物質の循環
(活かすもの)

3Rや新たなエネルギー
の活用などにとりくみ、
地球の資源を大切にし
ます。

4. 人づくり

(育てるもの)
みんなが環境のこと
を知り、自分ができる
ことを考え、協力して
環境を守ります。

発行：関市役所 市民環境部 環境課
〒501-3894 岐阜県関市若草通3丁目1番地
TEL: 0575-22-3131 (代)
<http://www.city.seki.lg.jp/>

※この印刷物は環境に配慮したインクを使用しています。