



2021・Earth Watching Club・Nishinomiya

2021 EWC 30しゅう年

エコアクションてちょう エコカードとくべつばん

アースレンジャー認定証

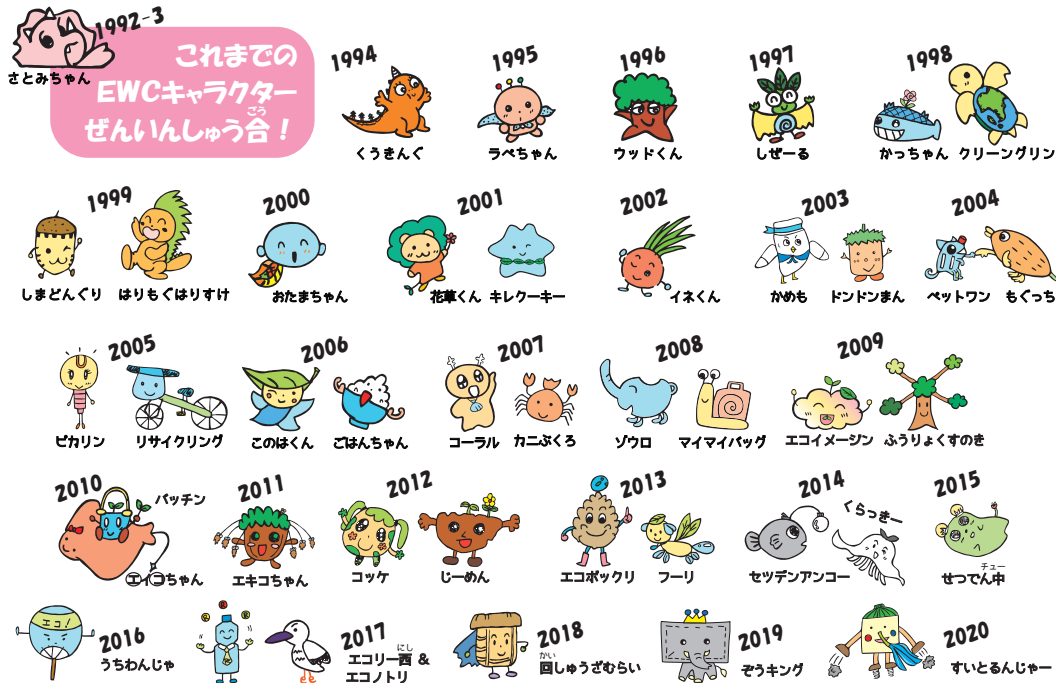
学校名 小学校 2年 組		
ふりがな -----		
名前 -----		
アースレンジャー 	アースレンジャー+ (プラス) 	アースレンジャーファミリー
認定日		

アースレンジャーにんていりぽん

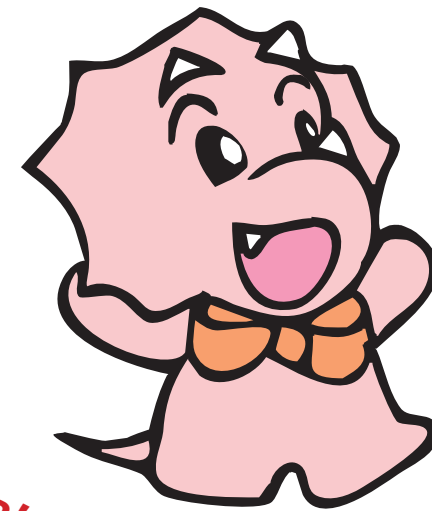
2021年度 EWCエコロジカルチャレンジを達成したことを証します。

2021年・地球ウォッチングクラブ・にしのみや

*個人情報はEWC事業での認定・ご案内のみに使用します。



めざせ アースレンジャー!!



おうちのひとといっしょに やってみよう!

2年生

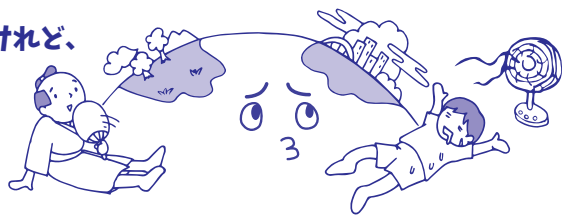
- 発行 西宮市環境学習都市推進課
- 連絡先 西宮市環境学習サポートセンター(EWC事業担当)
〒662-0832 西宮市甲風園1丁目8-1 TEL:0798-67-4520 FAX:0798-67-4523
- 事業受託者 NPO法人こども環境活動支援協会
- EWCホームページ <http://ewc.leaf.or.jp> ●エココミュニティ情報掲示板 <http://info.leaf.or.jp>



※先生方へ
エコスタンプ押印欄は P.13 にあります。

いま、わたしたちのくらしている地きゆうのようすはどうかな？

くらしはどんどんべんりになっているけれど、色々なもんだいがおきているよ。



EWC がはじまってから、今年で 30 年になります！

「アース (E)・ウォッチング (W)・クラブ (C)」として、

たくさんのアースレンジャーといっしょに、にしのみやから地きゆうにやさしい活どうを考え、広げてきました。

Earth Watching Club



人間・自ぜん・生きものみんなが、これからもず〜とながよくらせるように、きみもこの「エコアクションてちょう」をつがってできることからはじめよう。



地きゆうをまもる人「アースレンジャー」にながま入りしてくれるのをまっています！



※外に出る時は、かんせんしょうたいさくをしっかりと、とりこんでね！

てちょうのつかい方

13 14 ページにエコスタンプやサイン(日にち)をあつめよう！



このてちょうは1年間つかうよ

学校で

◆かんきょうのべん強をしたり、クラスや学年でエコな活どうをしたとき



◆EWC ニュースや、クラスにはりだされる EWC ポスターを見て、「エコとれーにんぐ」にとりくんだとき

◆「いきものはっけん」をしたとき (9月にくばります)

など



自分で

★エコクイズにとりくんで、14 ページに答えを書きこんだとき

★「いきものはかせになろう！」のどう画を見て、生きものについて学んだとき

★「やってみよう！」や「エコみつけ」、「エコはつめい」などのエコチャレンジにとりくんだとき

★自分でエコな活どうやくらしにとりくんで、内ようを書いたとき (「自分でとりくんだよ」のらん)



EWC のホームページを見て、とりくもう！



エコスタンプがあついたら…

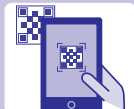
「学校で」「自分で」のらんにそれぞれ1ついじょう、ぜんぶで10こいじょうエコスタンプ、またはサインがあついたら、学校の先生にわたすか、EWC のじむしょまでもってきてね！

しめきり 2022年3月31日



もんだいはここからも見られるよ！

このマークのあるところでは、タブレットたんまつなどから左のコードを読みこんで、くわしいじょうほうをゲットしよう！



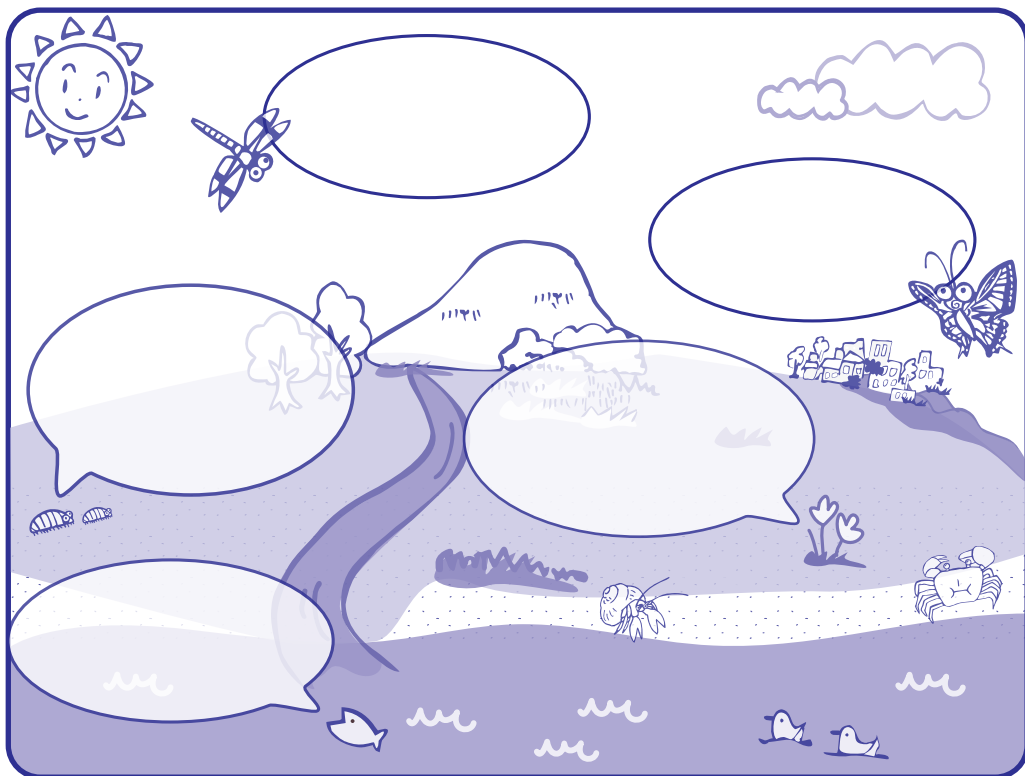
エコとれーにんぐ①

どんなおしゃべりをしているかな？ 自ぜんの声をきいてみよう

EWC ニュース1ごう (7月) にのっているもんだいを読んで、ここに書いてね。
 おうちの人といっしょに考えてね。



もんだいは
ここからも
見られるよ！



ほかの生きもののおしゃべりも考えてみてね！

エコとれーにんぐ②

みんなに教えて！ あなたの好きな「春・夏・秋・冬」

日本はきせつのへんかがある国です。あなたが見つけた
 すてきな自ぜんや生きものを、絵や文しょうで
 みんなにつたえよう。ユニークな作ひんは、
EWCかんきょうパネルてんで、てんじするよ！

書き方 2月にかいさいよてい

- ◆ 1まいの紙に、春・夏・秋・冬のうち
 すきなきせつを1つかこう。
 (春・秋をかきたい人は2まいの紙がいるよ)
- ◆ 行じ (お正月やクリスマスなど) ではなく、
 きせつの自ぜんや生きものをかいてね。

作る時のきまり

- ◆ 紙の大きさは、学校のノートより大きければ、画用紙、
 もぞう紙、何でもいいよ！ たてがきでもよこがきでもいいよ！
- ◆ うらには「名前 (ふりがな)、学校名、学年、組」をわすれずに。

作ひんを出す時は… ◆先生にわたしてね！

おうちの方へ 夏のページ (P.3~4) に取り組んだお子さんに一言メッセージを！

1人でも
グループでも
クラスでも
OK!

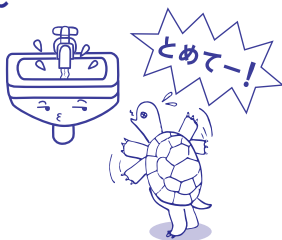


いろえんぴつや
クレパス、絵のく
なんでもいいよ！

ちりつもエコチェック ~1年を通してやってみよう!~

学校

- ☑ 手をあらう時、水を出しっぱなしにしない
- ☑ 生きものの せわや 花の水やりをする
- ☑ きゅう食をのこさず食べる
- ☑ 体いくなど教室をつかわない時、電気がきているかどうかたしかめる
- ☑ 学校にいる生きものや花の名前を 10 しゆるいいじょう言える



家

- ☑ 出かける時は水とうをもって行く
- ☑ 早ね早おきをする
- ☑ だれもないへやの電気は けす
- ☑ テレビを見ていない時は けす
- ☑ トイレの水は「大」と「小」を
 つかい分ける

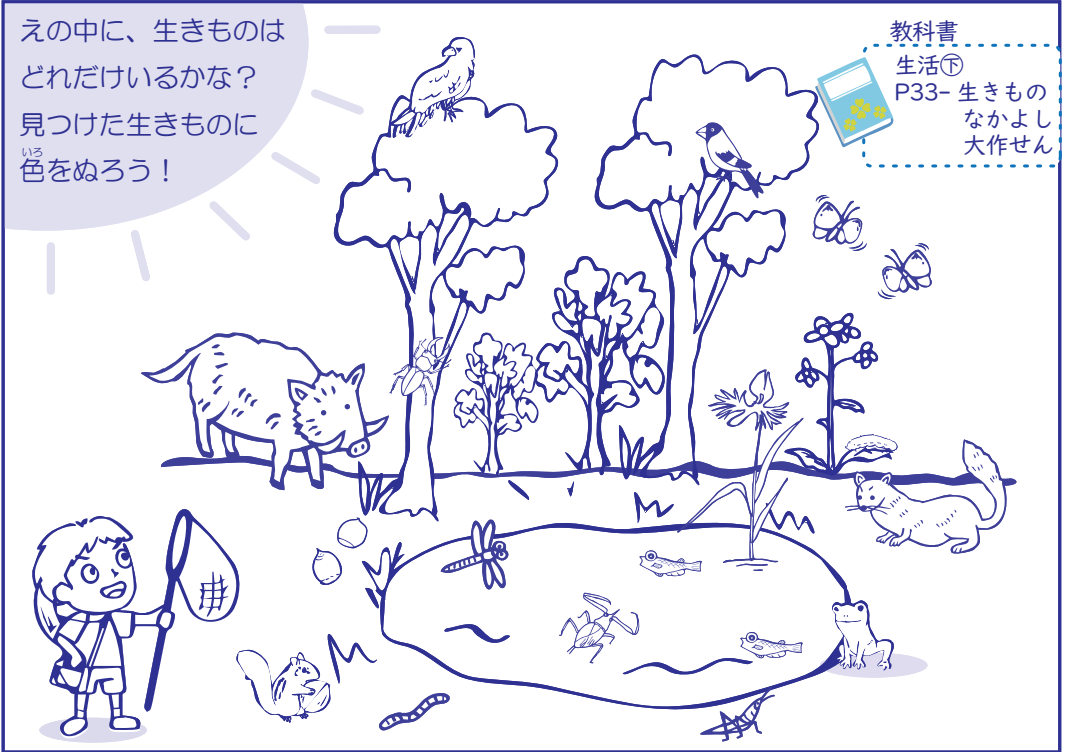
か 買もの

- ☑ マイバッグをもって行く
- ☑ 分べつしてリサイクルする
- ☑ こわれてもしゅう理してつかう
- ☑ 地きゅうにやさしいマークつき
 文ぼうぐを買う
- ☑ 今つかっているものを
 つかいきってからかう





すべての生きものは、食べたり・食べられたりしながら、つながっています。これを「食もつれんさ」といいます。



教科書 生活⑤ P33-生きもの なかよし 大作せん

こんなところに「エコみっけ!」

/ () あなたの見つけた「エコ」を自由に書こう!

たとえば ・自ぜんや生きものに入れて気づいたこと ・お家で見つけたエコのくふう など



ちりつもエコチェック 夏

- 家
- れいぼうおんどもは28℃を目やすにする
 - 夏野さいを食べる
 - うちわや せん風きなどをうまくつかう
 - れいそうこのあけしめはみじかくする

からだ 体をひやす はたらきもあるよ!



ち 地きゅうがあたたかくなると、どうなるの?

「地きゅうおんだんか」を知っていますか? 地きゅうが少しずつあたたかくなっている、というみです。おんだんかは自ぜんや生きもの、天気などさまざまなところで、もんだいをおこしています。

エコとれーにんぐ⑥ (P.11) のヒントになるよ!



本当にこのままあたたかくなって、いいのかな? わたしたちはどうすればいいかな?

エコとれーにんぐ③

とつけきしゅざい! 「あなたのこまっていることをおしえてください!」

生きもの の名前を当てよう



ジ ヤ ア ト パ ン

た 食べものや、すみかにしている「竹」がへってきたよお

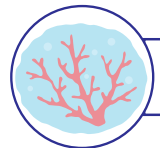
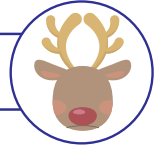


コ ラ

水ぶそくで、のどがカラカラ...

ト ナ

「カ」がふえて、なかがさされてびょう気になっているよ!



さ ゴ

うみ 海の水のおんどもが上がって、あつすぎる~! しんどいよ~!

おし 教えてね!

「エコ」とは「ちきゅうにやさしい」こと!



あなたのまわりのすごい「エコびと」

クラスの友だちや近じょの人、家ぞくなど、あなたのまわりで
 ・おもしろいエコ活どうをしている人 ・きゅう食やごはんをのこさない人
 ・生きものはかせ ・そうじのたつ人 … など「エコびと」を見つけよう!
 ユニークな「エコびと」さんは、かんきょうパネルてんでしょうかいするかも?!

マルをつけてね: 友だち ・ 近じょの人 ・ 家ぞく ・ そのほか

どんなことをしている人かな?

絵をかいてね

ので、「エコびと」にすいせんします!



エコとれーにんぐ④

あき 秋のおとしものを見つけよう



もんだいはここからも見られるよ!
(10月から)

クラスにはってあるEWCポスター1ごう(10月)を見て、やってみよう!

①おとしもの絵をかこう

①おとしもの絵をかこう

②どこで見つけた?

②どこで見つけた?

③どんなところが気に入った?

③どんなところが気に入った?



こんなところに「エコみつけ!」

/ () あなたの見つけた「エコ」を自由に書こう!

へえ!ここはむかし、池だったのか!



たとえば ・自ぜんや生きものにふれて気づいたこと ・お家で見つけたエコのくふう など

やってみよう!

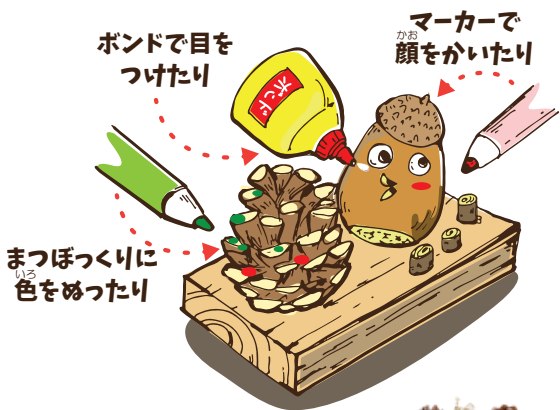
自ぜんのざいりょうをつかって、エコクラフトを作ろう!



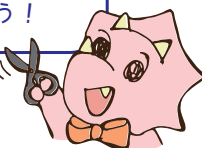
Ecoとれーにんぐ④で、色々な「秋のおとしもの」を見つけれられたかな?
こんどはそれをつかって、エコクラフトを作ってみよう!

よういするもの

木のみ、おちば、えだ、かまぼこいた、だんボール、はさみ、ゆせいペン、木工用ボンドなど



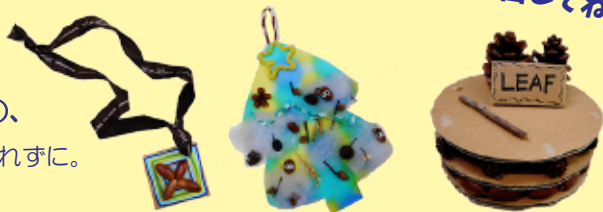
はさみや はものをつかうときは、おうちの人と いっしょにやろう!



「EWCかんきょうパネルてん」に、ぜひあなたの作ったエコクラフトを出してね!

作ひんを出すときは...

- ◆うらには「名前(ふりがな)、学校名、学年、組」をわすれずに。
- ◆先生にわたしてね!



おうちの方へ 夏休み～秋のページ(P.5～9)に取り組んだお子さんに一言メッセージを!



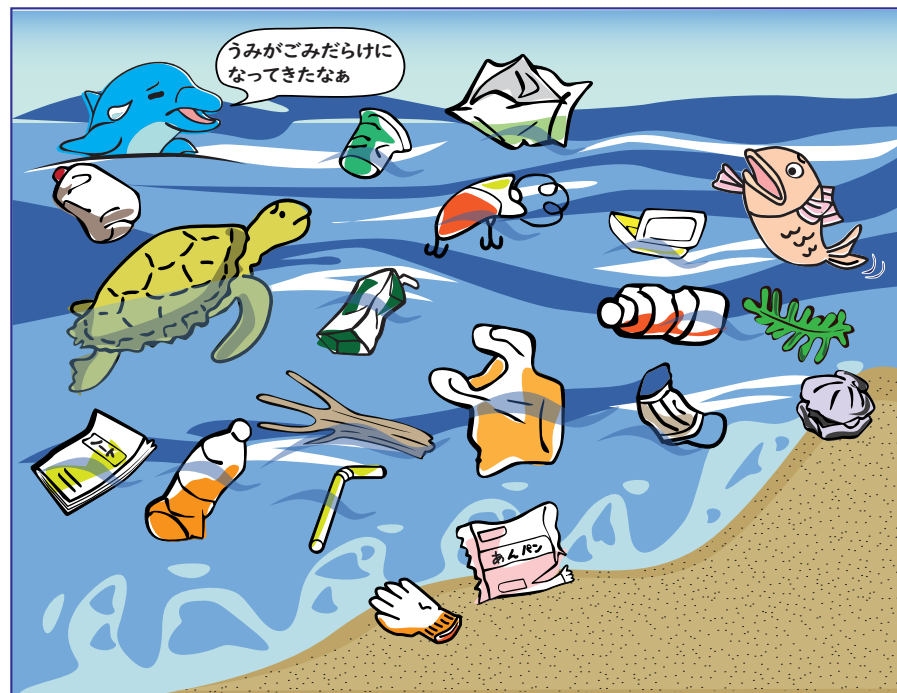
Ecoとれーにんぐ⑤

きれいな海をとりのもどそう!

EWC ニュース3ごう(12月)を見て、やってみよう!



もんだいはここからも見られるよ!(12月から)



こんなところに「エコみつけ!」

/ () あなたの見つけた「エコ」を自由に書こう!



きせつによって来る鳥がちがうね!

たとえば ・自ぜんや生きものにふれて気づいたこと ・地いきのそうじ など

ちりつもエコチェック 冬

いす 家

- お風呂がわいたらすぐ入る
- さむい時、ふくで上手にちょうせつしている
- 体をあたためる食べものを食べる
- だんぼうおんとは20℃を目やすにする



EWC では発達段階に応じて、視野が広がる活動のしくみ（サブシステム）を取り入れています。1・2年生では、家族で環境に配慮した生活に取り組むと、地球に優しい家族「アースレンジャーファミリー」に認定されます。

アースレンジャーファミリー認定条件



- ◆子どもがアースレンジャーになる。
- ◆おうちの人がこのページに取り組んで、サインを合計 10 個以上集める。（4つの環境目標全てに、1つ以上サインが必要）

低炭素

二酸化炭素の排出が少ないまちへ

- サイン 冷蔵庫
 - ・扉を開けている時間を短くする
 - ・設定温度を「強」から「中」にする
- サイン エアコン
 - ・冷房時の室温は28℃を目安にする
 - ・フィルターを月に1～2回掃除する
- サイン テレビ
 - ・見ていない時は消す
 - ・画面の明るさを調整
- サイン 車
 - ・近場には公共交通機関を利用

生物多様性

生き物のつながりが
豊かな恵みを育むまちへ

- サイン 探そう
 - 庭先や家の周りで生き物発見
- サイン 選ぼう
 - 地域の農産物や特産品を購入
- サイン 学ぼう
 - 環境・自然などの本を借りて学ぶ
- サイン 楽しもう
 - 花や野菜を育てる

次世代を担う
子どもたちに
持続可能な環境を
引き継ぐために

西宮市の
4つの環境目標

- サイン 資源リサイクル
 - 日頃から行っている
- サイン マイバッグ、マイボトル
 - 毎回使用している
- サイン 地球に優しい買い物
 - 詰め替え用商品や環境ラベル商品を積極的に購入
- サイン 3きり運動
 - 食材の「使い切り・食べ切り・水切り」

マイレポート
次世代によりよい環境を引き継ぐために、環境へのあなたの取り組みを書いてください。

（記載があればサイン2つに相当）

ごみを減らし、資源を有効活用するまちへ

安全・快適な生活環境を
くらしの中で築くまちへ

資源循環

安全・快適

エコとれーにんぐ⑥

こまっている生きものは いないかな？

EWC ポスター2ごう（1月）を見て、やってみよう！



もんだいは
ここからも
見られるよ！
（1月から）

<p>生きものの名前 <small>まえ</small></p> <hr/> <p>どうしてこまっているのかな？</p>	<p>生きものの名前 <small>まえ</small></p> <hr/> <p>どうしてこまっているのかな？</p>
--	--

エコとれーにんぐ⑦

1年間のまとめ

EWC ポスター2ごう（1月）を見て、やってみよう！



もんだいは
ここからも
見られるよ！
（1月から）

おうちの方へ 冬のページ（P.10～11）に取り組んだお子さんに一言メッセージを！

学校で

エコスタンプをおしてもらおう

●先生方へ●
児童が下記単元などに取り組んだら、エコスタンプを押印お願いします。
「いきものはっけん」に取り組んだ際はエコスタンプを押印していただき、
用紙のみEWC事業担当までお送りください。



2年生

	エコアクションでちょうをもらったので エコスタンプ1こ!	
せいかつ	ぐんぐんそだてわたしの野さい	
	ときどきわくわくまちたんけん	
	生きものなかよし大作せん	
こくご	たんぼほのちえ	
	スイミー	

エコとれーにんぐ

1 (P.3)	2 (P.4)	3 (P.6)
4 (P.8)	5 (P.10)	6 (P.11)
7 (P.11)		

いきものはっけん

 かんきょうパネルてんに出びん 新キャラクターおうほ

保護者の方へ

お子さんがエコアクション手帳の取り組みを通じて、以前より積極的に行うようになった行動があれば、チェックをしてください。

サイン ←保護者サイン
(1エコスタンプになります)

- 使わないコンセントを抜く
- ご飯を全部食べる(食べ残しをしない)
- 植物を植えたり、お世話をする
- 必要のない照明はこまめに消す
- お出かけにはマイボトル(水筒)を持っていく
- 自然や生きものにふれあう

自分で

とりくんだ日にちを書こう

8/20



エコクイズ もんだいはEWCホームページを見てね!

7月	①	②	③	<input type="checkbox"/>
8月	①	②	③	<input type="checkbox"/>
夏休み	①	②	③	<input type="checkbox"/>
9月	①	②	③	<input type="checkbox"/>
10月	①	②	③	<input type="checkbox"/>
11月	①	②	③	<input type="checkbox"/>
12月	①	②	③	<input type="checkbox"/>
冬休み	①	②	③	<input type="checkbox"/>
1月	①	②	③	<input type="checkbox"/>
2月	①	②	③	<input type="checkbox"/>

エコチャレンジ

「やってみよう!」	「エコみっけ」
<input type="checkbox"/> 生きものどうしのつながり (P.5)	<input type="checkbox"/> 夏 (P.5)
<input type="checkbox"/> エコびと (P.7)	<input type="checkbox"/> 秋 (P.8)
<input type="checkbox"/> エコクラフト (P.9)	<input type="checkbox"/> 冬 (P.10)
<input type="checkbox"/> エコはつめい (EWCニュース9月)	

自分でとりくんだよ どんな活どうをしたか、書いてね

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

たとえば... ・ごみひろいをした・花をうえた、など

にんていきじゅん

学校で 自分で

のらんにエコスタンプまたはサインが1ついじょうあり、
ぜんぶで10こ、または20こになったら にんてい!

アースレンジャー

エコスタンプ、またはサインの合計が10こで、にんてい。にんていリボン

アースレンジャー+(プラス)

エコスタンプ、またはサインの合計が20こで、にんてい。



アースレンジャーファミリー

1・2年生のみ

こどもがアースレンジャーになり、12ページにおうちの人のサインの合計が10こで、にんてい。



アースレンジャー6

6年間、まい年アースレンジャーになると、にんてい。



いきものはかせ

生きもの名前 <input type="checkbox"/>	生きもの名前 <input type="checkbox"/>	生きもの名前 <input type="checkbox"/>
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

もんだいはここを見てね!
(EWCのホームページ) →



エコクイズ

もんだいをよんで、こたえをてちょうに書きこもう。1カ月に1回、あたらしいもんだいが出るよ!

エコとれーにんぐ①~⑦

とれーにんぐのもんだいや、さらに「もっと知りたい」をおうえん!



いきものはかせになろう!

にしのみやの川にいる、生きもののがくわしくわかるよ!見た生きもの名まえ前と、日にちを書いてね。

エコチャレンジ

まめちしきや、ユニークな回答などを、しょうかいするよ!