

みんなで作ろう

しまおきなわ
ちゅら島沖縄





もくじ

マンガ「よーし! ^{きょう} 今日もまちをキレイにするぞー!」……	2~4
かくれているごみをさがそう! ……………	5
いま ^{おきなわ} 沖縄にはどれくらいのごみがでているんだろう? ..	6
ごみの ^{みらい} 未来がぼくらの ^{みらい} 未来を決める! ……………	7
^{じゅんかん} 循環型社会になって、 ^{しま} ちゅら島を ^{すく} 救おう! ……………	8
リサイクルされた ^{もの} 物をさがそう!……………	9
きみの ^{しま} ちゅら島 ^{どすう} 度数は何 ^{なん} ポイント? ……………	10
さあごみ ^{ちようせん} ゼロに挑戦してみよう! ……………	11~12
^{きみ} 君も ^{さんか} 参加しよう!……………	13
「 ^{しまかんきょうび} ちゅら島 ^か 環境 ^か 美化 ^{じょうれい} 条例」をしっているかな? ……………	14

よーし!
今日もまずをキレイに
するぞー!

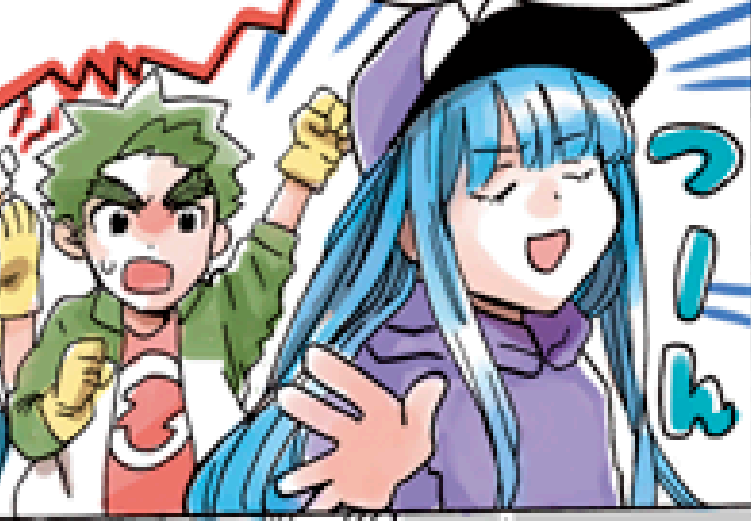


アキカン
捨てるのは
誰か!?

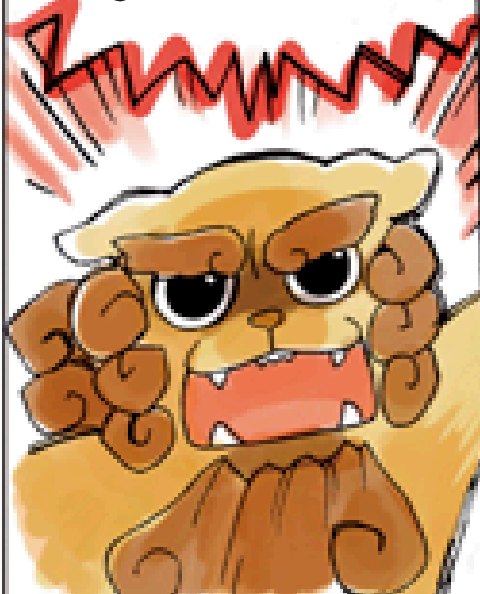


ダメ!
ポイ捨てるな!!

カンケーないもん



カンケーなく
ないサー!



これが君の
やってることサー

やめて! たすけてー!!

地球も
同じ気持ち
なんだよ

ほら、一緒に片づけよう!

ああっ!!

分別しないと
ダメだろ!!

ゴミは
ゴミでしょ!

物を大事に
しない未来は
こうなるサー!

ものを大事にしないと、資源が少なくなって、物の値段が
上がっちゃうんだよ! すると...



かくれている ごみをさがそう!

あお うみ しろ すな はま れき し たて もの
青い海に白い砂浜、歴史あるうつくしい建物のかすかす。
そしてまちには新しい建物がどんどん生まれているね。でも
よーく見るとぼくら自慢の風景のあちこちに、いらぬものが
かくれているよ。



ペットボトル



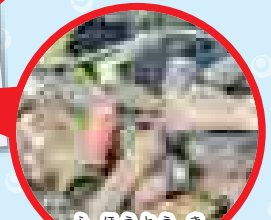
空き缶



コンビニ袋



タバコの吸い殻



不法投棄



かみくず



ガム



花だんのごみ



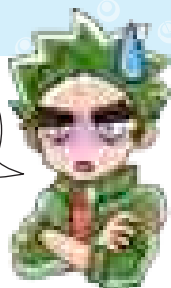
きみのまわりには、どんなごみがかくれている
のか観察してごらん。それらは、どこからやっ
てきたのか、みんなで考えてみよう。

いま沖縄にはどれくらいのごみが出ているんだらう？

毎日、みんなあたりまえのように出しているごみ。それってどれくらいの量になるのか、考えてみたことあるかな？そのごみはどこへ行っているんだらう？

沖縄県で1年間に出るごみの量は約**43万6千トン**になるよ！小学校にある**プールの水、約800杯**だ。また**1人**が**1日**に約**829g**のごみを出していることになる。そして市町村に回収された約**43万6千トン**のごみを燃やしたり埋め立てをするために**1年間で約119億円**もかかっているよ。捨てちゃいけない場所におかれたままの家電などは約**1559台**市町村に回収されているんだ。

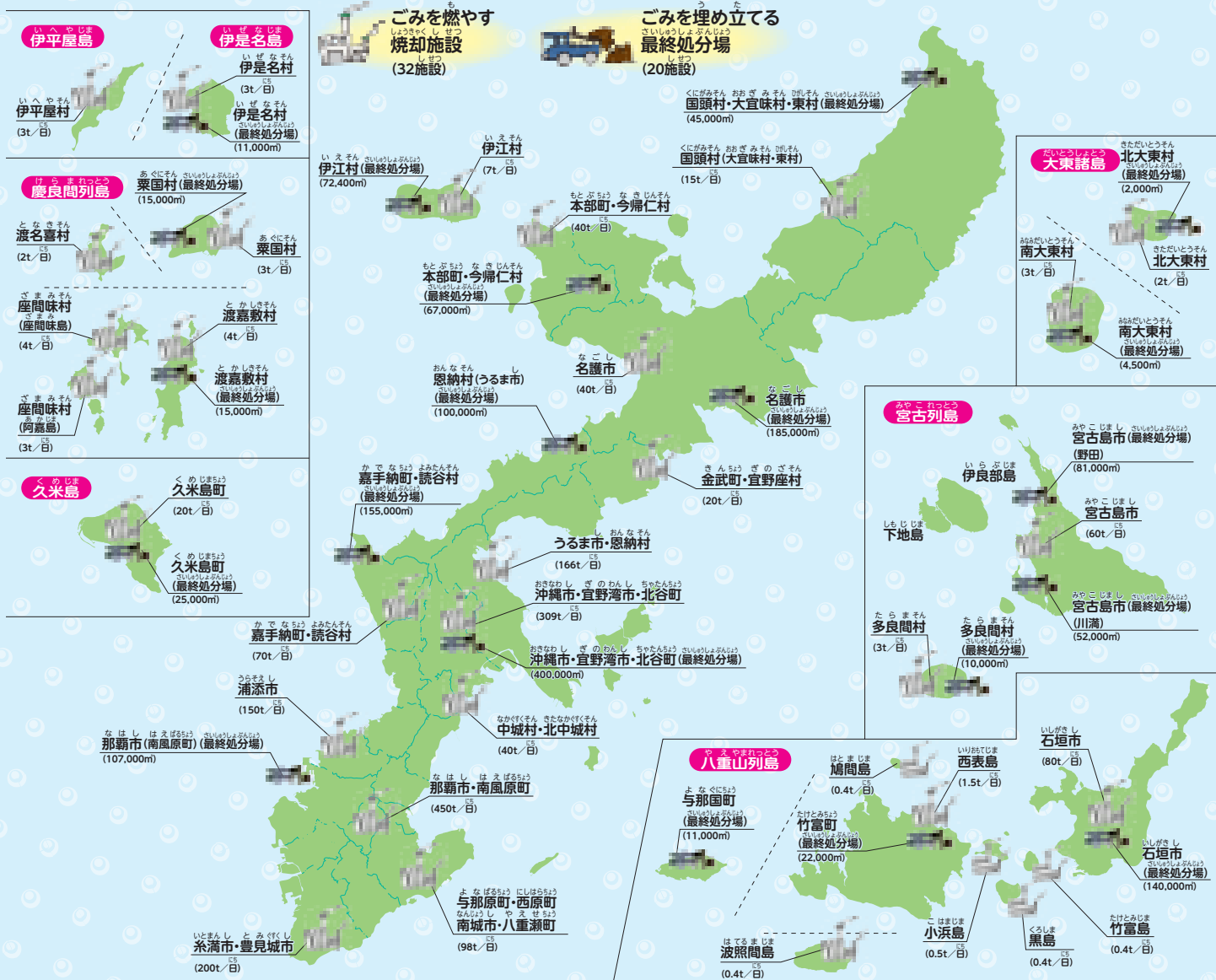
まいにち毎日、すごい量のごみが捨てられて、処分されているのわかるよね。



ごみはお金もたべらんだ

ばくら一人ひとりがマナーを守ってごみを減らす努力をしないと、このままではちゅら島沖縄がごみだらけになってしまうよ。

みんなのまちのごみ処理施設



ごみの未来が ぼくらの未来を決める!



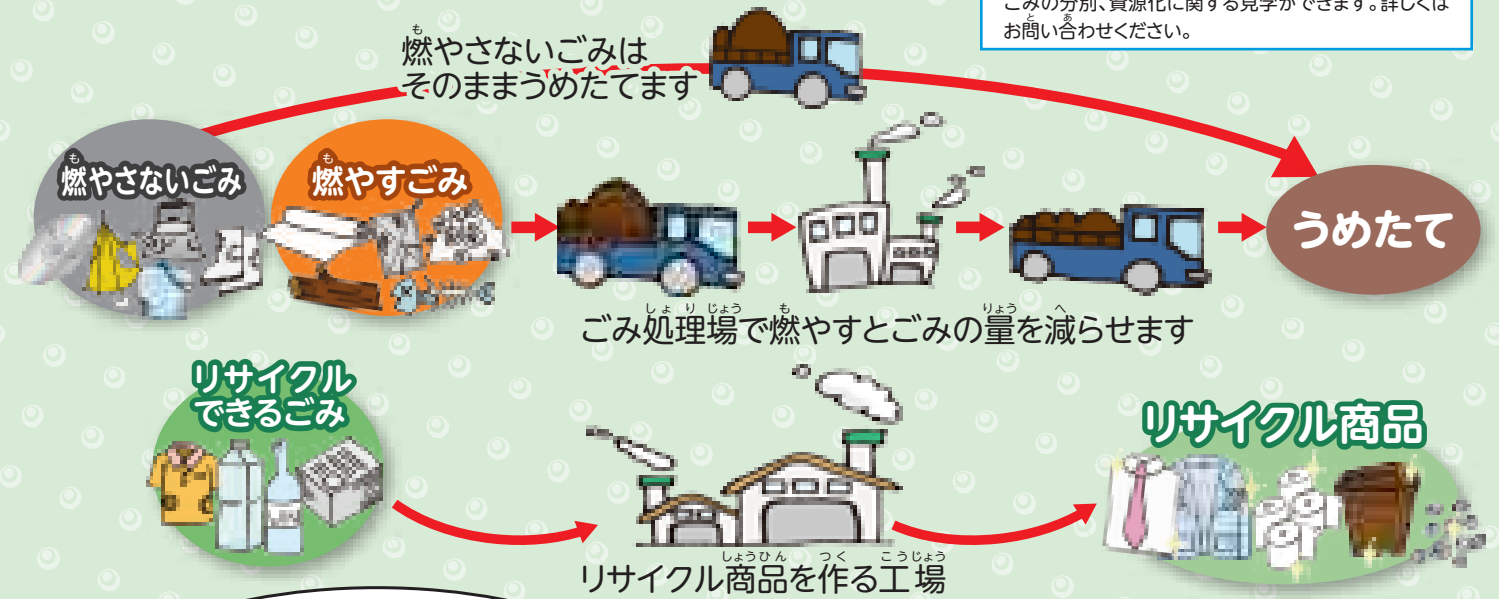
ぼくらが出したごみは、その種類に合わせていろいろな方法で処理されているんだ。正しい方法できちんと処理することが、ちゅら島を守ることに繋がっていくんだよ。

県内リサイクルプラザ

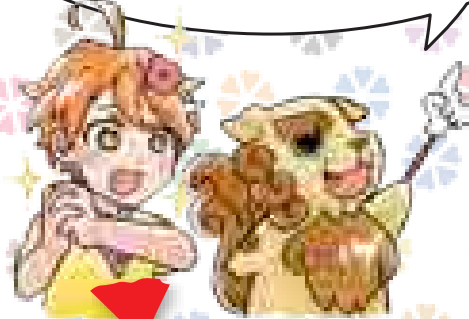
施設名	電話番号
那覇市リサイクルプラザ	098-889-5396
浦添市リサイクルプラザ	098-861-3196
中城村・北中城村清掃事務組合	098-942-3115
中部北環境施設組合	098-972-6619
倉浜衛生施設組合	098-937-9942

ごみの分別、資源化に関する見学ができます。詳しくはお問い合わせください。

ごみ処理の流れ



だから
ぼくらが、きちんごみを
分けて出すことが大切なんだ!
ルールを守らないとムダな時間や
お金がかかって大変なんだよ!



燃やさないごみ
プラスチック商品・ゴム・
革・金属・ガラス・陶器・
時計・電池など
もやせないごみはそのまま
うめたててしまいます

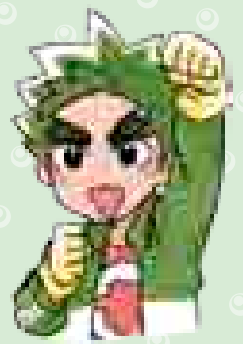
かでんせいひん
テレビ・冷蔵庫・せんたくき
エアコンなど
これも部品をつかって
新しい商品に
生まれかわります

きけんなごみ
けいこうとう・われたガラス・
ライター・カミソリ・
ほうちようなど
きけんなごみはあつめたあと気を
つけて処理します。

燃やすごみ
おち葉・木くず・下着・
ティッシュ等の紙くず・
紙おむつなど
あつめてごみ処理施設で燃やせば
すくなくなります

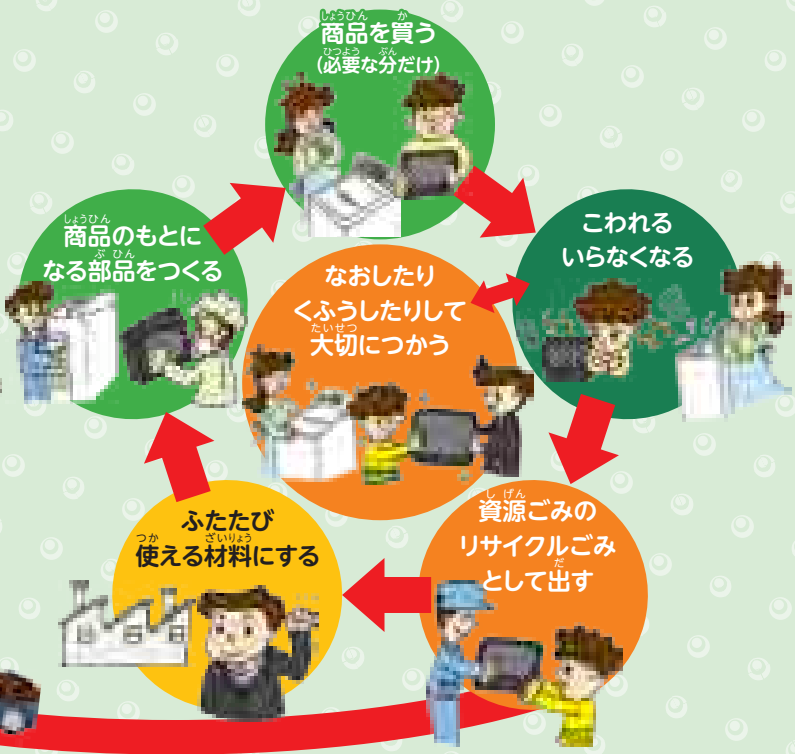
**リサイクル
できるごみ**
ビン・しんぶんし・コピー用紙・
マンガ・ざっし本・ダンボール・
アルミ缶・スチール缶・ペットボトル・
古いようふう・牛乳パックなど
また新しい商品に生まれ変わる
ことができます

循環型社会になって、 ちゅら島を救おう!



ばくらのくらしはたくさんの物にかこまれて、豊かなように思えるね。でも使ったあとにそのまま捨てる一方通行のくらし方をつづけていくと、このままでは沖縄そのものがごみでいっぱいになってしまうよ。

循環型社会とは
使った物でも
できるだけ捨てないで、
また使えるように工夫する
リサイクル社会のこと。
ごみは減らせるし、大切な
資源の再利用にも
大きく役立つよ。



どうしても
つかえないものは
ごみ処分場で処分します



ペットボトル
ペットボトルの中にキャップとラベルなどのごみがあれば取り除き色分けしたあと細かくぎざみシャツや傘・ボールペンなどいろんな商品に加工されます。



**使用済み
コピー用紙
牛乳パック**
あつめられた使用済みのコピー用紙や牛乳パックはトイレトペーパーとして生まれかわりスーパーでもよく並んでいます。



**ダンボール
雑誌類**
古紙は水とついでに溶かされ、さまざまな工程をへておかし・洗剤の箱などになります。



ビン
ビンは細かく砕き軽石のような資材に加工して土木工事などに使います。またガラス製品としても生まれ変わります。



**ネクタイや
作業着**



**トイレト
ペーパー**



**せんざい箱
おかし箱**











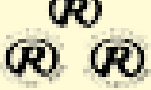



**底石や
琉球ガラス**

リサイクルされた ものをさがそう!



学校やきみのうちなどで、いろいろな商品についているマークを見てみよう。リサイクルから生まれた商品、リサイクルするべき商品には、どんなマークがついているかな?共通する特長や気がついたことがあったら、書きとめておこう。

マーク	マークの説明	どういった商品にマークが使われていたか書き込もう
リサイクルされた原料で作っていることを表すマーク	 <p>グリーンマーク 原料に古紙を使っている紙製品に付けるマーク。</p>	
	 <p>再生紙使用マーク 紙製品に古紙が含まれている商品に付けるマーク。</p>	
	 <p>PETボトルリサイクル推奨マーク ペットボトルをリサイクルして作られた製品に付けるマーク。主な製品は繊維、シート、ボトルなど。</p>	
分別に役立つ素材を見分けるためのマーク	 <p>スチール缶リサイクルマーク スチール缶に付けるマーク。</p>	
	 <p>プラスチック製容器包装マーク ペットボトル以外のプラスチック製容器に付けるマーク。</p>	
	 <p>アルミのリサイクルマーク アルミ缶に付けるマーク。</p>	
	 <p>紙製容器包装マーク 紙で出来ている容器に付けるマーク。</p>	
	 <p>ペットボトルマーク ペットボトルに付けるマーク。</p>	
	 <p>飲料用紙パックマーク 内側にアルミニウムが貼られていない紙でできている容器に付けるマーク。</p>	
	 <p>段ボールマーク 段ボールに付けるマーク。</p>	
リユース(繰り返し使う)できることを表すマーク	 <p>Rびんマーク(3タイプ) リユース(繰り返しつかう)できるびんにつけるマーク。</p>	
環境にやさしい商品を選ぶときの目印になるマーク	 <p>エコマーク 環境のことを考えた製品に付けるマーク。環境に優しい商品を選ぶときの目印になる。</p>	

きみのちゅら島 度数は何ポイント?



「ちゅら島おきなわ」にどれだけ協力しているかな?
日頃の暮らし方からきみのお家のちゅら島度数がわかるよ。
さあ、家族みんなでチェックしてみよう!

- | | | | | |
|--|---|--|---|--|
| チェック 1 <input type="checkbox"/>
買い物にはマイバッグをもっていく | チェック 2 <input type="checkbox"/>
必要以上の包み紙やレジ袋は断っている | チェック 3 <input type="checkbox"/>
買い物は計画を立てムダが出ないようにしている | チェック 4 <input type="checkbox"/>
エコマーク付きの環境を考えた商品を選んでいる | チェック 5 <input type="checkbox"/>
繰り返し使える容器の商品を買っている
例: 詰め替え用せんざいビン |
| チェック 6 <input type="checkbox"/>
詰め替えができる商品を選んでいく
例: シャンプー | チェック 7 <input type="checkbox"/>
繰り返し使える容器は買ったお店に返している | チェック 8 <input type="checkbox"/>
再生紙などのリサイクル商品を選んでいく
例: トイレトペーパー、文房具など | チェック 9 <input type="checkbox"/>
リサイクルショップ、フリーマーケット、バザーなどを利用していく | チェック 10 <input type="checkbox"/>
電気製品やおもちゃが壊れたらまず修理してみる |
| チェック 11 <input type="checkbox"/>
食べ物はすてる部分を少なくし使い切っている | チェック 12 <input type="checkbox"/>
繰り返し使える食器を使っている
例: 弁当箱、お箸 | チェック 13 <input type="checkbox"/>
ごみはちゃんと分けられている | チェック 14 <input type="checkbox"/>
地域などの資源回収に協力している | チェック 15 <input type="checkbox"/>
使用後の容器は洗ったりキャップを外している
例: ペットボトル、缶、ビン |
| チェック 16 <input type="checkbox"/>
スプレー缶は中のガスを出し切ってから回収に出している | チェック 17 <input type="checkbox"/>
生ごみは水分を絞ってから出している | チェック 18 <input type="checkbox"/>
生ごみから堆肥づくりをしている | チェック 19 <input type="checkbox"/>
お米のとぎ汁は庭や植木にかけていく | チェック 20 <input type="checkbox"/>
着なくなった洋服はゆずったりつくり直ししたりぞうきんにしている |

ちゅら島貢献度をチェックしてみよう

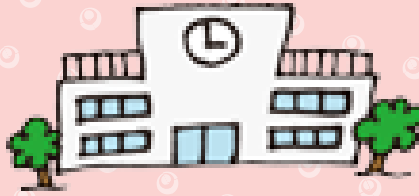
ポイント数 点

あてはまった○の数が、きみのちゅら島度数だよ。できるだけ多くなるように、みんなでがんばろうね。

- 15ポイント以上** りっぱな「ちゅら島つくり隊」だよ! そのスタイルを友だちにもすすめよう!
- 10~14ポイント** よくがんばっているね! 残りのチェックもクリアできるよう挑戦しよう!
- 5~9ポイント** ちゅら島づくりのためにできることが、もっとあるよ。まわりを再確認だ!
- 1~4ポイント** このままではちゅら島があぶないぞ! きみの努力がちゅら島を救うよ!

まちごみゼロに挑戦してみよう!

がっこうへん 学校編



ガンジューっていうのは、
いつまでもこわれなくて
ながつかもの
長く使える物のことだよ!

① 学校のガンジューさんを探そう!

学校の中で使われている物たちで、いろいろベストテンをつくってみよう。

- いちばん長く使われているガンジューさんは、なにかな?
- すぐにすてられてしまうのはなにかな?
- それらはどこにあったのかも書きとめてね。
- 毎日出るごみはどんなふう^{しり}に処理されているか、調べてみよう
- 水や電気などの資源^{しげん}を大切に^{たいせつ}するために、どんな工夫^{くふう}をしているか調べてみよう。

◎メモ

② 給食とちゅら島のからくりを調べよう!

毎日食べている給食の材料はどこからやって来るんだろう? 残った給食はどこへ行くの
だろう? おいしい給食とちゅら島
沖縄との関係を調べてみよう。

- 材料を書きだしてみよう。
- それぞれの材料はどんな包装^{ほうそう}で来たのか、調べてみよう。
- 調理師さんに、ごみを少なくする工夫^{くふう}をきいてみよう。
- みんなの食べ残しはどこへ行くのか、ゆくえ^おを追ってみよう。

◎メモ

③ お店のくふうや努力を調べよう!

いつも買い物する商店街やスーパーへ行って、お店と環境^{かんきょう}の関係を調べてみよう。

- ごみを減らす工夫^{くふう}がされた商品^{しょうひん}を探そう。
- エコマークのついた商品^{しょうひん}を探そう。
- お店が回収^{かいしゅう}しているのはどんなものがあるだろう?
- 回収^{かいしゅう}されたりサイクル品^{ひん}はどこへ行くの?
- ごみを減らすために、お店が工夫^{くふう}していることはなんだろう?

◎メモ

さあごみゼロに挑戦してみよう!

か て い へ ん

家庭編



① わが家のガンジューさんを探そう!

家の中で使われている物たちでも、ベストテンをつくってみよう。

- きみの家でいちばん長く使われているガンジューさんは、何かな?
- すぐですてられてしまうのはなにかな?
- 毎日出るごみはどんなものがあるか、書きだしてみよう。
- ごみはどんなふうに分別されているか、調べてみよう。
- 水や電気などの資源を大切にするために、どんな工夫をしているかな?

◎メモ

② 昔の知恵を調べよう!

きみのおじいやおばあ、近所のお年寄りに昔のくらし方を聞いてみよう。

- 資源を節約するために、どんな工夫をしていたかな?
- 壊れたら修理して使った物には、どんなものがあるだろう?

◎メモ

③ 環境を考えた商品についているマークを調べよう!

きみの家の中にあるもので、環境に関するマークがついている物を調べてみよう。

- 環境に関するマークには、どんなものがあるかな?
- ごみと資源とを分けるのに便利なマークには、どんなものがあるかな?
- それらのマークには、どんな意味があるのかな?
- エコマークがついた商品を探そう。
- 回収に出しているのは、どんなものがあるだろう?
- 何曜日に回収するかも調べてみよう。
- 回収されたりサイクル品はどこへいくの?
- ごみを減らすために工夫していることは何だろう?

◎メモ

きみさんか 君も参加しよう!

おきなわでも、いろんな地域でこどもたちとお父さん、お母さんが一緒になって、海、山、川、町をきれいにするための活動をしてるよ。



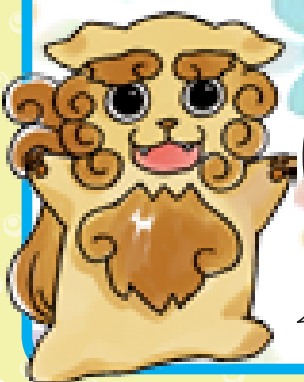
おきなわ まるごと沖縄 クリーンビーチ

県内各地で開催される
ビーチクリーンアップ
県下一斉海岸清掃期間：
6月1日～7月31日



しまかんきょうびか ちゅら島環境美化 ぜんけんいっせいせいそう 全県一斉清掃

第1回清掃：6月～8月 第2回清掃：12月



まずはともだち
どうし、学校でできる
ところから、はじめてみると
いいかもしれないね。先生や
お父さんお母さんに相談
してみよう!

しま かん きょう び か じょう れい 「ちゅら島環境美化条例」を 知っているかな？

おきなわ けん に ほん なか あ ねっ たい けん
 沖縄県は、日本の中でただひとつ亜熱帯にある県なんだよ。
 独特な し ぜん ぶん か めく ほこ
 独特な自然や文化に恵まれていることは、ぼくらの誇りであると同時に、
 み らい たい せつ ざい さん
 未来にひきつぐべき大切な財産でもあるわけさ。



でも どうか らう 公園 かんこう ち あ かん す がら す
 道路や公園、観光地には空き缶やたばこの吸い殻などゴミが捨てられている
 ふう けい
 風景もめずらしくないわよね。

それって、ぼくらのくらしに よ く ない の は もちろん、 うつく しい おきなわ み
 それって、ぼくらのくらしに良くないのはもちろん、美しい沖縄を見ようとおとずれる
 た く さ ん の かんこう きやく へ わる い ー じ ゃ う を 持 た れ て し ま う か も し れ ない 。



そこで せい たい
 そこで制定されたのが「ちゅら島環境美化条例」
 だよ。 もっと うつく しい おきなわ けん
 だよ。もっと美しい沖縄県をめざして県民
 みん な で が ん ば ろ う と い う き ま り な ん だ 。

- ☆ 捨てない・捨てさせない
 - ☆ 見つけたらかたづける
- できることからはじめよう



おとなも いっしょに、
 し ぜん の ゆた おきなわ
 自然の豊かな沖縄を
 まも
 守っていきましょう！

ごみは持ち帰ろう!!

まち し ぜん よこ 町や自然を汚さないために、ごみを見つけたら すすんでかたづける習慣を身につけよう!!

こう えん みち
 公園や道に
 ごみは
 すてない!!



おかしの
 た
 食べあるきは
 しない!!



ガムの
 す
 ポイ捨ては
 ダメ!!



ほかにもできることをかんがえてみよう!!

きょうから、きみも ちゅう^{しま}島つくり隊だよ!



できることから はじめてみよう!

しょうがっこう
小学校

ねん
年

くみ
組

ばん
番

なまえ
名前

おきなわけんかんきょうぶかんきょうせいびか
沖縄県環境部 環境整備課

〒900-8570 那覇市泉崎1-2-2 TEL 098-866-2231

へいせいねんがつほっこう
平成27年3月 発行

R30

古紙ハルブ配合率80%再生紙を使用