

おきなわ 沖縄グリーン電力基金にご協力を

地球の未来に、わたしたちができること **いっしょに取り組もう、自然エネルギーの電気づくり。**

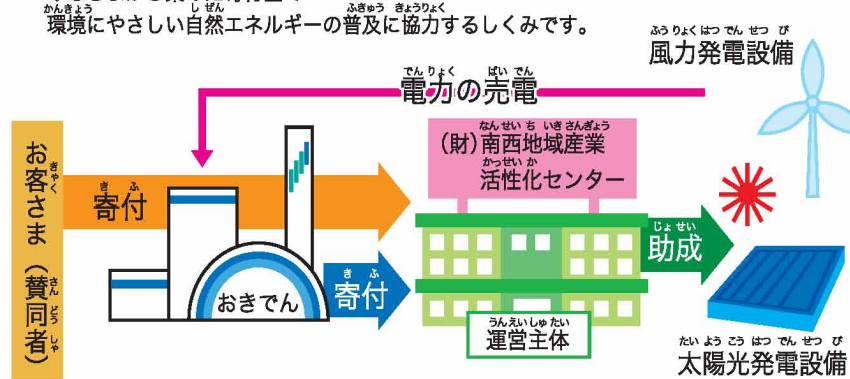
クリーンエネルギーをみんなの力で！

沖縄グリーン電力基金

沖縄グリーン電力基金への
お問い合わせ・お申し込み先

●沖縄電力(株)の支店・営業所窓口および
お客さま本部(営業部)にて受付いたします。

那覇支店	098-867-3131
糸満営業所	098-994-2006
与那原営業所	098-945-2250
浦添支店	098-876-5221
うるま支店	098-973-1113
名護支店	0980-52-2126
宮古支店	0980-72-3450
八重山支店	0980-82-3540
お客さま本部 (営業部)	098-877-2341



お客さま(賛同者)

沖縄電力はチーム・マイナス6%に参加しています。

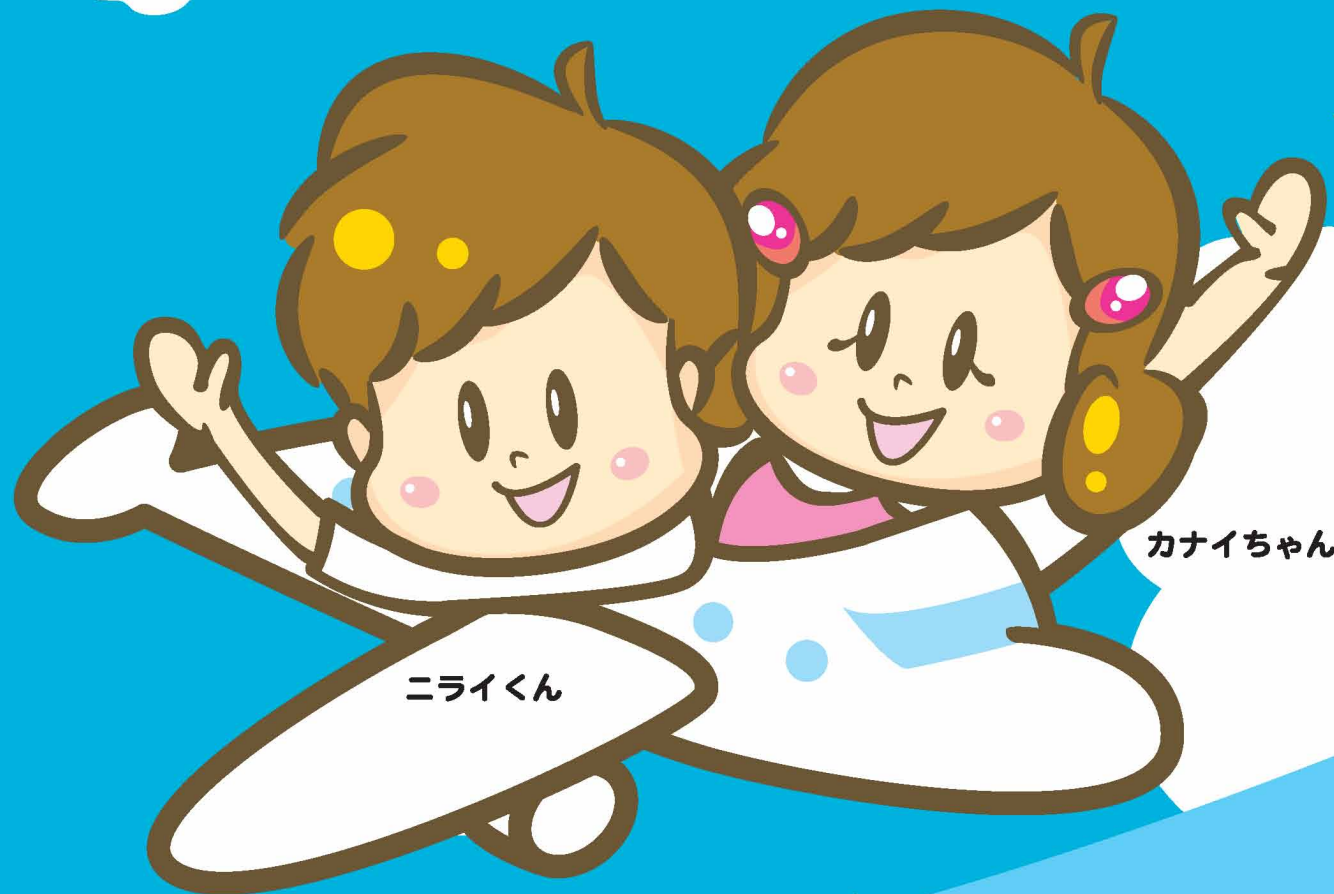


みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

ちゅら島 おきなわの旅

～みんなでちゅら島を守ろう～



ニライくん

カナイちゃん

沖縄電力株式会社

〒901-2602 沖縄県浦添市牧港五丁目2番1号 TEL.098-877-2341(株)
当社ではインターネットのホームページを開設し環境
行動レポートをはじめさまざまな情報を提供していま
す。アドレスは以下のとおりです。ぜひご覧下さい。

<http://www.okiden.co.jp/>
E-mail:kankyo@okiden.co.jp

◆本レポートについてのご質問・お問い合わせは、
沖縄電力株式会社 電力本部環境室まで、お願いいたします。
発行/2006年10月



●このパンフレットは古紙配合率100%の再生紙を使用し
ています。再生紙などの普及が進めば、森林資源の保護やゴミ
減量の推進にも貢献することになります。また、印刷にも「大
豆油インク」を使用し、大気汚染の原因となる、VOC(揮発
性有機化合物)を低レベルに抑えることにもつとめています。

かがや そら あお うみ うつく しぜん
輝く空、青い海、美しい自然あふれる

ちゅら島おきなわへニライとカナイはやってきた。

そこで、二人が見たものは？

みんなのおきなわは、本当にちゅら島なのか？

さあて、どんな旅になるのでしょうか。

地域とともに、地域のために



沖縄電力

しま ちゅら島おきなわ!?

しま いへん
ちゅら島おきなわに異変がおきている? いったいなぜ!?

ウミガメが
ぶくろ
ビニール袋を
の
飲み込んでいるわ!

ボトルキャップを
せ
お
背負ったヤドカリが
いるよ!

あちこちに
す
ゴミがポイ捨て
されてるわ!

ところ
いろんな所にゴミが
す
捨てられているわ!

やま きぎ
山の木々も
減ってきているよ!

ほんとう
本当だわ!

どうやら
わたし
私たちが出すゴミに
もんだい
いろんな問題がありそうね。

たいへんだ!!
おきなわ うつく し ぜん
沖縄の美しい自然や
どうぶつたち
かわいい動物達が
な
ゴミで泣いているよ!

ゴミーラがあらわれた

おきなわ し ぜん もんだい おびや はっけん
沖縄の自然がゴミ問題に脅かされていることを発見!

ほか もんだい
他にもいろんな問題につながってる!?

なに
あっあれは何?
 なか なに
ゴミの中に何かいるよ!

あれはゴミーラよ。
 ゴミが大好きで
 いろんな悪さをするの。
 このままでは
 大変なことになるわ。

おいらはゴミーラ様だ!
 ゴミが大好きさ。
 ゴミが増えたら
 地球環境に悪いって?
 知らねーよ。
 そんなことはおかまいなしさ!

資源枯渇の問題

人間が新しい物を作っては
 使い捨てばかりして
 どんどん森や資源が
 減っているぞ。

うしっ!
 あとで困るのは
 人間どもだ!

不法投棄の問題

ゴミだらけの街が大好きさ、
 捨てちゃいけない場所にも
 たくさんゴミが捨てられているぞ。

どこでも
 ポイント
 捨てちゃえ!

ダイオキシン問題

ダイオキシン
 ゴミを燃やすと人間の
 体に悪い煙(ダイオキシン)が
 発生するぞ!

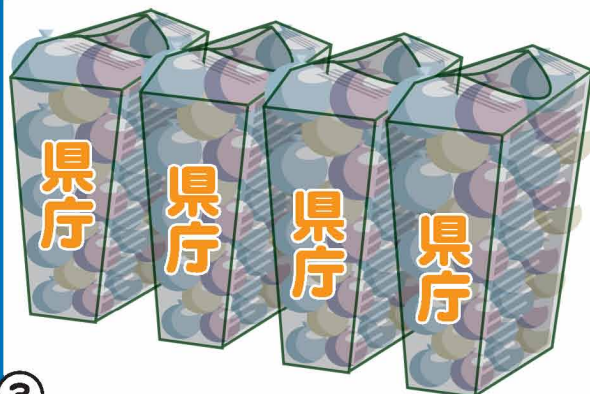
どんどん
 燃やして人間を
 苦しめてしまえ!

地球温暖化の問題

ゴミを燃やして出る
 二酸化炭素(CO₂)で
 地球はどんどん暑くなるのだ。

CO₂
 CO₂

沖縄県庁の4杯分!?



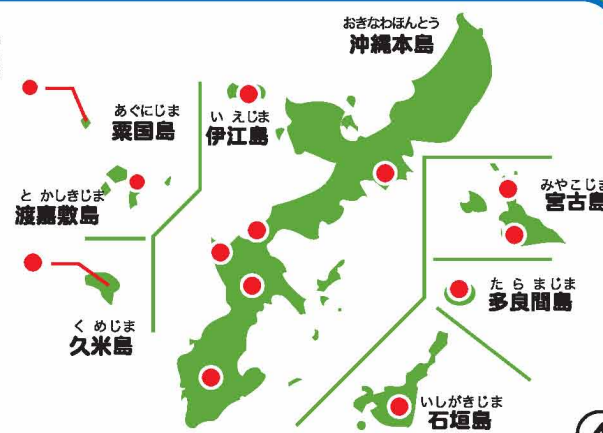
沖縄県では1年間の間に490,590トン(平成14年度)もの
 ゴミを出しています。これは沖縄県庁の建物の中に詰めると約
 4杯分にもなります。ゴミは分別・リサイクルしたり、焼却した
 りすることで減量化を図っていますが、最後に埋め立てる量は
 90,874トンにもなります。このままでは最終処分場に入りき
 れなくなってしまう。

出典: 沖縄県「廃棄物対策の概要」

あと残り、8年?

沖縄県内には家庭や学校などから出るゴミを埋め立てる一般廃
 棄物最終処分場(●)が13箇所(平成17年3月末現在)あり、
 埋め立てることができる量はそれぞれ異なり
 ますが、このままゴミを出し続けると、全体で
 残り約8年(平成14年度推計)で一般廃棄物
 最終処分場はいっぱいになってしまいます。

出典: 沖縄県「廃棄物対策の概要」



とうじょう エコレンジャイ登場!

ちぎゅう ニライとカナイは地球をパトロールする環境戦隊エコレンジャイだった!
かんぎょうせんたい



おきなわ しぜん
沖縄の自然を
まも たたが
守るために戦うわ

へんしーん! エコレンジャイ!

ビヨッ!

シャキーン!



ゴミーラをやっつける
エコパワーが必要だよ。
これじゃエコパワーが
手に入らない。

エコパワーを手に入れるためには、
ゴミの出し方を見直さなきゃ。

ゴミ袋の中には、分別すると
使える資源がいっぱい。



ちょっとした工夫で、ゴミは減らすことができるよ。

ただ ぶんべつ 正しくゴミを分別しよう!

★どうしても出てしまうゴミは正しく分別することで、再び使用する(リユース)、再生利用する(リサイクル)ことができ、資源を節約することができます。みんなのおうちでは正しくゴミを出しているかな?

ペットボトルのふたとラベルは燃えるごみ
容器は資源ごみ

ティッシュペーパーの箱の部分は資源ごみ
ビニール部分は燃えるごみ

牛乳パックは軽く水洗いし開いて資源ごみ

ビン類のふたは燃えないごみ
ピンは資源ごみ

スーパーなどの回収ボックスへ
食品トレーはスーパーなどの回収ボックスへ

スプレー缶は中身を使いきり資源ごみまたは燃えないごみ
★お母さんをお願いしよう!

※ゴミの出し方は市町村で異なります。みんなの街のゴミの出し方・分別はどうなっているか調べてみよう!

5 ※ゴミの出し方は市町村で異なります。みんなの街のゴミの出し方・分別はどうなっているか調べてみよう!

なが ゴミの流れをみてみよう!

ゴミにはどんなものがあるのだろう? ゴミのゆくえはどうなっているのかな?

ぼくたちの出すゴミはきちんと分別して出す必要があるね。



そうね、正しく分別すると、資源として使えるようになるのよ。

★一般廃棄物

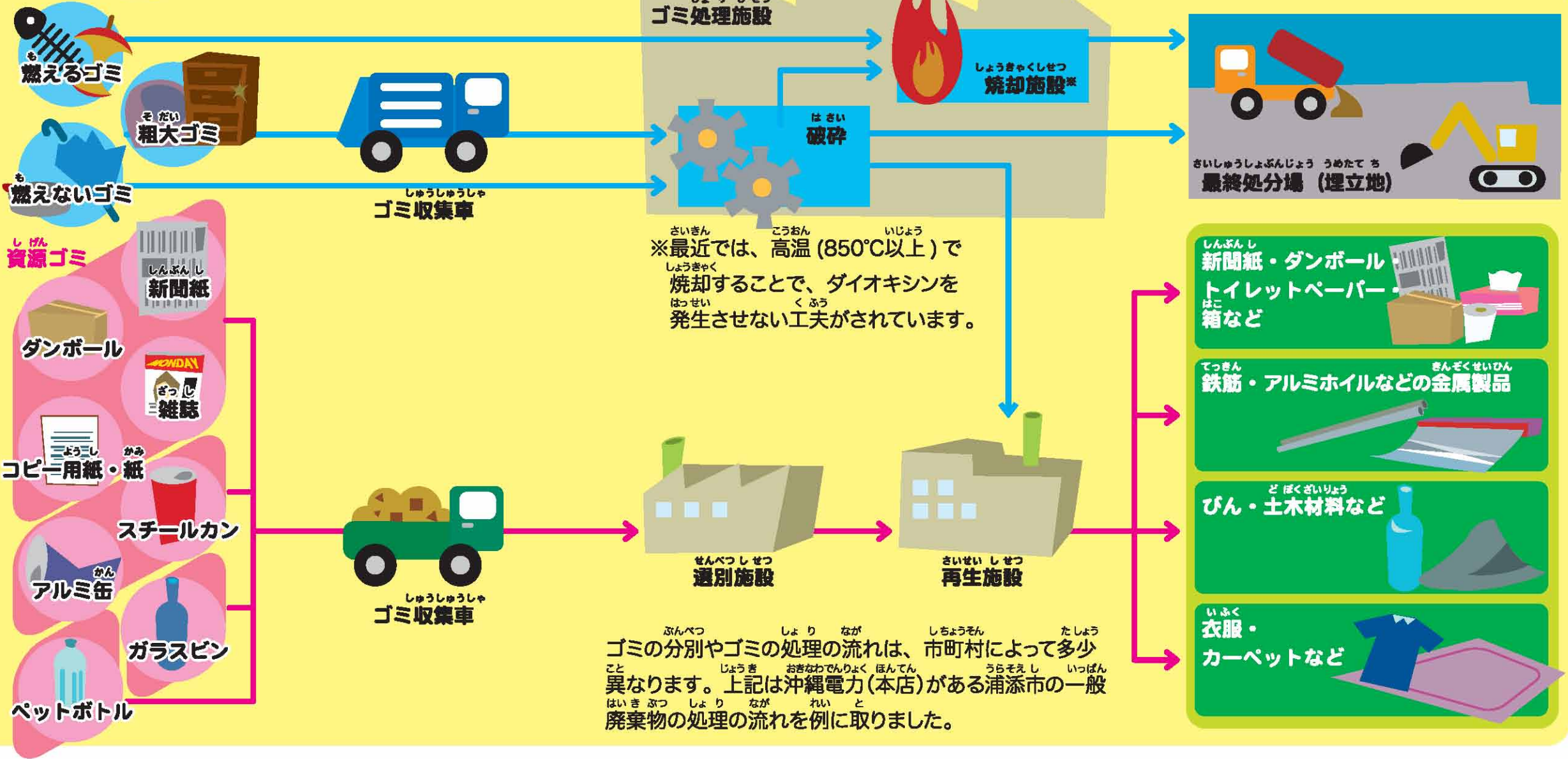
家庭や学校などから出るゴミ



沖縄県の人々が1日に出す、ゴミの排出量は985グラム(平成14年度)で約1キログラムにもなり、5人家族だと1日に約5キログラムもゴミを出していることになります。



出典: 沖縄県「廃棄物対策の概要」



なぜ、ゴミを燃やすの?
 みんなが出すゴミをそのまま埋め立てていたのでは、埋立地はすぐいっぱいになってしまいます。燃えるゴミを焼却することで、ゴミを小さく(減量化)することができ、腐りやすいものも衛生的に処理できます。しかし、ゴミを焼却するときには、私たちの体に悪いダイオキシンや、地球温暖化問題につながる二酸化炭素も発生してしまいます。ですから私たちはなるべくゴミを出さない努力をしなければいけません。

★産業廃棄物

工場や工事現場から出るゴミ



産業廃棄物はゴミを出した所が最後まで責任をもって処理する決まりになっています。

産業廃棄物は廃棄物処理法という法律で20種類に分類されています。

もえがら、おでい、廃油、廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラス・コンクリートなど



中間処理施設

周りの環境に悪い影響を与えないように処理して再生利用にまわしたり、焼却などで減量化し埋め立てる。



チャレンジしよう!

もんだい かいけつ かつどう
ゴミ問題を解決するエコ活動、みんなはいくつできるかな?

せんじん
エコ仙人



なん す
何でもすぐに捨てたり、
ゴミの分別をしないと
ゴミーラの喜ぶゴミだらけの
おきなわ
沖縄になってしまうよ。

そうじゃとも、
みんなで協力してゴミを
減らすことが大切なのじゃよ。
みんながエコ活動にチャレンジ
できればエコレジャイに
エコパワーを与えてやろう。

ゲット
GET するには...
ゴミになるものを選ばない!

ひつ ぶつ
必要? 不必要?



ほ がい
★欲しいものだけを買う。
ひつ ぶつ
必要なものを見極めよう!

ほうそう すく
★包装の少ないものを選ぶ。

いらない!



マイバックを持とう!

★ムダ使いをしない。

なん
・何でもかんでもティッシュはやめよう!



ゲット
GET するには...
ゴミになるものを減らす!

コレ!

つか す しょうひん
★使い捨て商品は
なるべく選ばない。



マイカップや洗って繰返し
つか
使えるリユースカップを使う。

ごちそうさま!



★食べ物は残さない。



Good!

★詰め替え商品を使う。

ゲット
GET するには...
繰り返して使う!

★リフォームをする。

タンスが
イスイ!

ジョーズが
おしな
バックに!



★リターナブルビン
使用した商品を選ぶ。

フェイス!

リターナブルビンとは、
洗浄・殺菌して
繰返し使うことができる
ビンのことよ。



★使えなくなった電化製品は
電気屋さんにリサイクル回収してもらう。
(家電リサイクル法)

フェイス!

★必要なものは
リサイクル製品を選ぶ。



★ゴミは正しく分別する。



これは
資源ゴミ!

こちらは、
リサイクル
ショップ!

ゲット
GET するには...
リサイクルに協力する!

家電リサイクル法

テレビ (ブラウン管)・エアコン・冷蔵庫・
洗濯機の4品目は、「家電リサイクル法」
で電気屋さんにきちんと引き取ってもら
うことになっています。

わかったわ、エコ仙人。
きっとみんななら
できるはずよ!



ゴミーラをやっつける!!

エコパワーはすごい力を発揮するぞ!

みんなよく頑張ったぞ。
では
エコパワーを
あなたに与えてやろう。



ま、まずい...



みんなのおかげでエコパワーを
手にいれることができたぞ。

わーい!



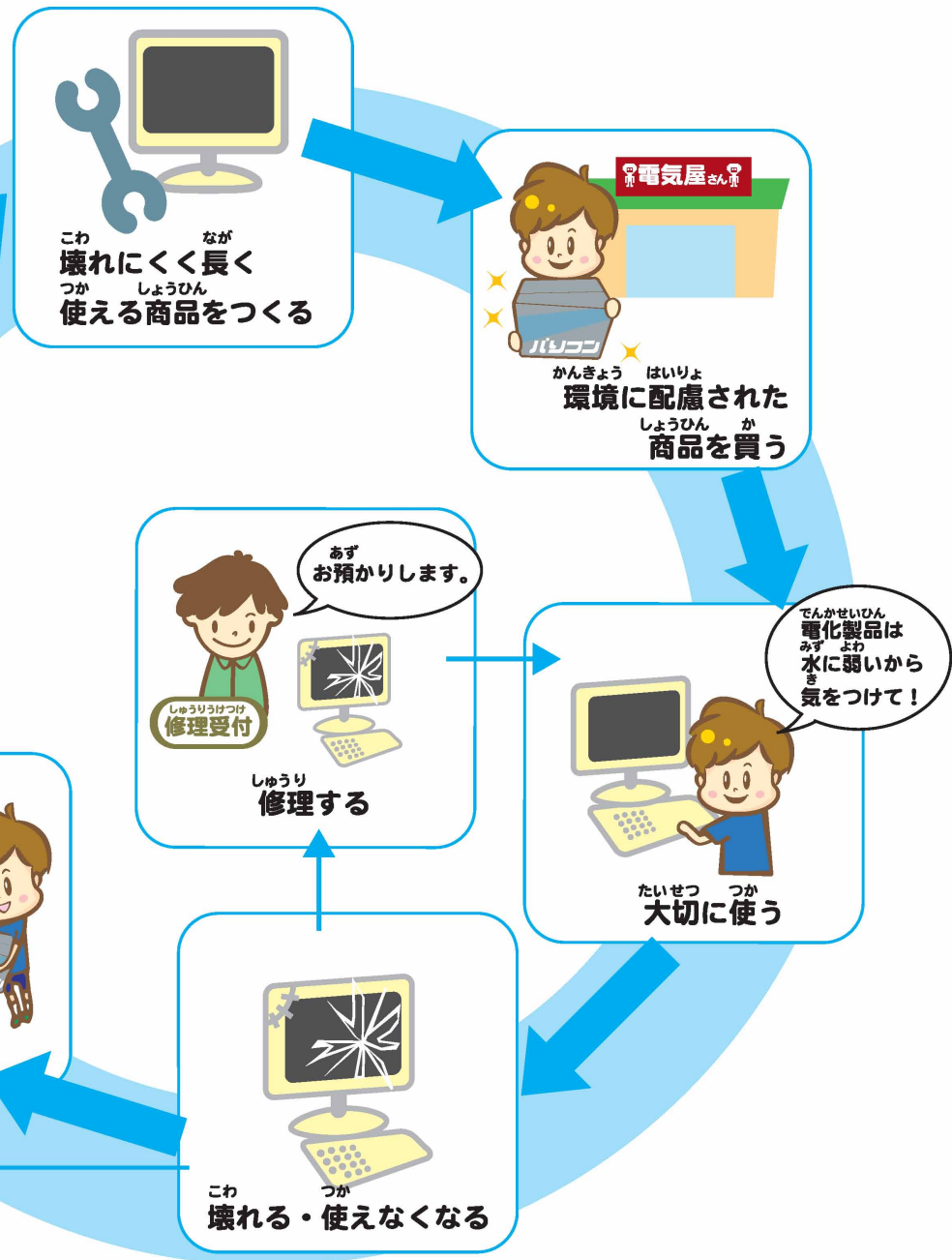
これでゴミーラを
やっつけることができるわ。



エコパワーによって
ゴミーラは小さくなって、逃げ出した!

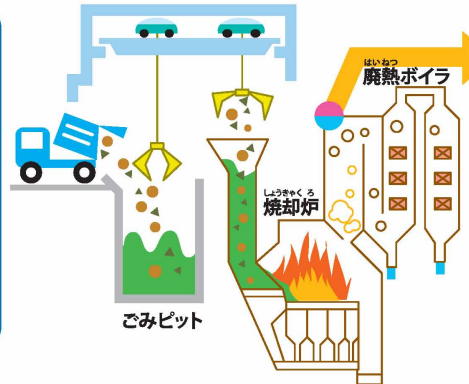
じゆんがた しゃかい
循環型の社会

ま 混ぜればゴミ、わ 分ければ資源です！
エコ活動を実行して
ゴミが出ない・資源が循環する
社会をつくりましょう！

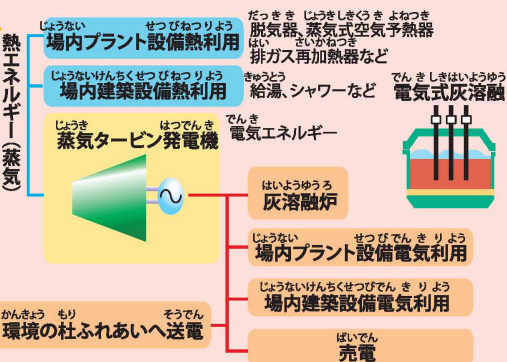


さいきん しょうかい
最近のゴミ処理施設の紹介

は えはるちよう 南風原町にできたゴミ処理施設では、ゴミを燃やすときにでる排ガスの熱をさまざまな熱エネルギーとして有効利用しています。センター内で必要な電気もすべて廃熱から作られています。



エネルギーの有効利用



しゅってん なは はえはる
出典：那覇・南風原クリーンセンターパンフレット

やくそく
エコレンジャイとの約束

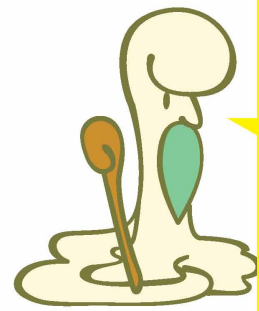
しま まも
ちゅら島おきなわを守るために
やくそく
エコレンジャイに約束しよう！



ともだち かぞく
お友達や家族のみんなに
エコ活動の大切さを
おし 教えてね！



またゴミーラが
あば 暴れださないようにエコ活動を
つづ 続けてみんなでちゅら島
しま おきなわを守ってね。



ゴミを減らすためにできる活動を
エコレンジャイに約束しよう。
しおりとして大事にするのじゃぞ。



おなまえ _____ と、
エコレンジャイとの約束。
わたしたちは、ゴミを減らすために

