



もくじ

第1部〈沖縄のごみを考えよう〉
マンガ「よーし!今日もまちをキレイにするぞー!」・・・・・・2~4
沖縄ではどれくらいのごみがでているんだろう? ・・・・・・・ 5
ごみの未来がぼくらの未来を決める!・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
リサイクルされた物をさがそう!・・・・・・・・・ 7
循環型社会になって、ちゅら島を救おう!・・・・・・・・・・・・・・・・・8
さぁごみゼロに挑戦してみよう! ・・・・・・・・・・・・ 9~10
第2部〈沖縄をキレイにしよう〉
かくれているごみをさがそう! ・・・・・・・・・・・・・ 11
マンガ「さぁ、みんなでビーチクリーン!」・・・・・・・12~14
プラスチックごみを減らしてちゅら海を守ろう! ・・・・・・・15
ちゅら島沖縄のために君も参加しよう! ・・・・・・・・・・ 16
「ちゅら島環境美化条例」をしっているかな?・・・・・・・・・・17
きみのちゅら島度数は何ポイント?・・・・・・・・・・・・・18







縄ではどれくらいの こみがでているんだろう?

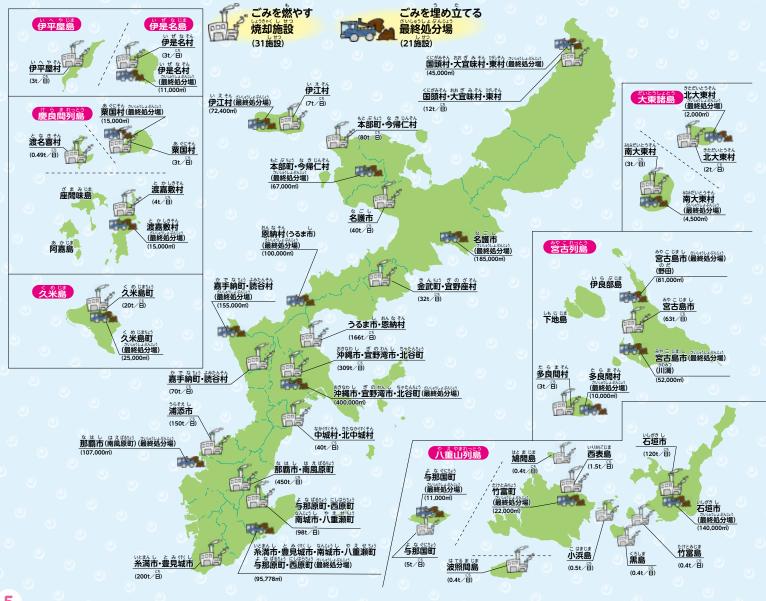
毎日、みんなあたりまえのように出しているごみ。それってどれくらいの量になるのか、考えて みたことあるかな?そのごみはどこへ行っているんだろう?

沖縄県で1年間に出るごみの量は約47万7千トンで、1人が毎日 約881g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46万8千トンのごみを燃やしたり埋め立てるのに1年間で 約168億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 ごみは約605トンもあるんだ。

毎日毎日、 すごい量のごみが 捨てられて、処分 されているのが わかるよね。

お金も

ぼ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。 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。



こみの未来がほくらの未来を 決める!

県内リサイクルプラザ

施設名 でんわばんごう電話番号 エコマール那覇プラザ棟 098-882-6701 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 ちゅう ぶ きたかんきょう し せつくみあい 中部北環境施設組合 098-972-6619 **倉浜衛生施設組合** 098-937-9942 空古島市 0980-79-7810

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

燃やさないごみ



そのままうめたてます

ちゅら島を守ることに つながるよ! 燃やさないごみは

ごみを芷しく 処理することが、



燃やすごみ





(最終処分場

ごみ処理場で燃やすとごみの量を減らせます





リサイクルするとごみの量が減ります

ぼくらが、きちんと ごみを分別することが 大切なんだ!

<mark>※ごみの分け芳は地域によってちがいます。</mark> 首分の住んでいる地域のルールを まもりましょう。



・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

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

おち葉・木くず・革・ゴム製品 ティッシュ等の紙くず・ 紙おむつなど

た。 集めてごみ処理施設で燃やして 量を少なくします

また新しい商品に生まれ変わる ことができます

リサイ/7ルされた 物をさがそう!

学校やきみのおうちで、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む			
マークマークとを表すで作っていることを表す		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。				
ことを表す料	尾100 古版//L/7配合率100%再生版を使用	再生紙使用マーク 縦製品に古紙が答まれている商品に付ける マーク。				
	スチール	スチール				
分別に役立つ素材を見分けるためのマークジペつ やくだ まざい みゃ	₽	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。				
けるためのマ	7115	アルミのリサイクルマーク アルミ笠に付けるマーク。				
j	紙	が、無製容器包装マーク 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。				
	21) PET	ペットボトルマーク ペットボトルに付けるマーク。				
	紙パック	飲料用紙パックマーク 予例にアルミニウムが貼られていない 飲み物前の縦容器に付けるマーク。				
		設ボールマーク 設ボールに付けるマーク。				
表すマーク り返し使う) り返しをう(繰べ	R	Rびんマーク(3タイプ) リュース(繰り遊しつかう)できるびんにつけるマーク。				
の目のになるマ 環境にやさしい	A DE PORTO	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首印になる。				
の目印になるマークの目のになるマーク	Marza-b	バイオマスマーク 植物などの資源(バイオマス)を使用した 製品に付けるマーク。				

かん

会になって、 すゆら島を救むう!



ぼくらのくらしはたくさんの物に囲まれて、豊かなように思えるね。でも使った後すぐ捨てる 一方通行のくらし方をつづけていくと、ごみの処理が追いつかなくなるし、新しい物を作る

ために大切な資源がどんどん消費されていくんだ。

循環型社会とは、 使った物でもできるだけ 捨てないように工夫して、 ごみの量を減らす 持続可能な社会のこと。 資源を大切にする ことにもつながるよ。



ふたたび 使える材料にし、 商品をつくる



直したり 必要な人にゆずったり して物を大切にする



石油はいちど使うとそれっきり。 かぎられた石油のかわりに、植物を 使った製品もよく見かけるね。



資源ごみとして リサイクルする

必要な物を 必要な分だけ買う



3尺とは、循環型社会をめざすためのではのためにも

重要なキーワードだよ!





ごみがでないようにすること!(一番大事!!)

たと 例えば⇒ マイバッグを使う、必要以上に包装しない、長く 使える物を買って大切に使う、食べ残しをしない

euse

すぐに捨てないでくり返しつかうこと!

例えば⇒ シャンプーをつめかえる、服をお下がりしたり、 リユースショップやフリマサイトで売る

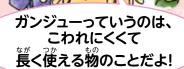
ecycle 資源として再びつかうこと! Moderate かっトボトルは脱やボールペンになるし、また

ペットボトルに生まれ変わることもできる

さぁごみゼロに挑戦してみよう!

学校編





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。 毎日出るごみはどこへ運ばれて処理されているか、調べてみよう。 プリントなどの縦ごみを減らすために、どんな工夫をしているか調べてみよう。 	
2給食とちゅら島のこ	つながりを調べよう! · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	こからやって来て、残った豁食はどこへ行くのだろう
 ●今日の給食の材料を書きだしてみよう。 ●それぞれの材料はどんな包装で来たのか、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、ゆくえを追ってみよう。 	
3お店のくふうや努力	うを調べよう! ーへ行って、お店と環境の関係を調べてみよう。
いつも負い物する問店街や人一ハ●エコマークやバイオマスマークのついた	
 エコマークやハイオマスマークのういた 簡品をさがそう。 お店はどんなしげんごみを回収している のだろう? ● 回収されたしげんごみはどこへ行くの? ● ごみを減らすために、お店が工美している 	◎ メモ

ことを調べてみよう。

さぁごみゼロに挑戦してみよう!

家庭編





①わが家のガンジューさんを探そう!

いえ	な か ()つ か	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	ハカマはんね	フィンフルー レマム		/ L = -
3	(八)山(州東太)才(ている物たちでも	、ハメトナンなう	くつ(みょう)
3 \	マノ 丁 し		ハッハドノノビン	

2音の知恵を調べよう!

きみのおじいやおばあ、近所のお年寄りに普のくらし方を聞いてみよう。

- ●昔のごみの量は、今のごみの量とくらべて ®メモ どうだったのかな?
- 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?
- ●おじいやおばあが「もったいない」と思うことはなんだろう?

⊚メ モ		

❸環境にいいことってなんだろう?

今のべんりなくらしがつづくように、みんなができることを考えてみよう。

- ●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?
- 葷の排気ガスを減らすために、なにができるかな?
- 家の中にあるプラスチックでできたものを 探そう。
- ●プラスチックのかわりに、木や紙でできたストローやスプーンは、どこのお店で使われていたかな?
- ●ポイ捨てごみを減らす作戦を考えよう。

⊚メ モ			

かくれている ごみをさかそう!

着い満に白い砂漠、歴史あるうつくしい建物のかずかず。 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、いらない物がかくれているよ。



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。





いちど、ごみが海へ流れ出ると、海流に乗って世界中を 漂流することに!すると…





プラスチックごみを減らして

すゆら海を守ろう!

戸瀬のちゅら薄でも見かけるプラスチックごみ。 どうしてプラスチックごみがたくさんあるのか、 それはどこからきたのか、著えてみよう。



プラスチックはとても使利な素材。ぼくらのまわりにプラスチックで作られた製品がたくさんあるよ。でもごみになってしまう量も多

くて、世界では2016年の1年間に、約1,100万トンのプラスチックごみが 海へ流れ出たんだ!これは1分間で約21トンというすごい量なんだよ。

しかも、プラスチックは丈夫で分解されにくい素材だから、海の中でとても長い時間残り続ける。 このままプラスチックごみが海へ流れつづけると、海がプラスチックごみだらけになってしまう!





※首分たちでごみ拾いを計画する時は、必ず事前に、市前村のごみ処理を担当する深へ違らくしてね。

「ちゅら島環境美化条例」を しっているかな?

沖縄県は、日本の中でただひとつ・熱帯にある県なんだよ。 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、 未来にひきつぐべき大切な財産でもあるわけさ。



でも道路や公蘭、観光地には空き缶やたばこの吸い殻などごみが捨てられている 嵐景もめずらしくないわよね。

それって、ぼくらのくらしに良くないのはもちろん、美しい戸縄を見ようとおとずれる たくさんの観光客に悪いイメージを持たれてしまうかもしれない。

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。

☆ポイ捨てしない・捨てさせない☆見つけたらかたづける

☆外ででたごみは持ち帰る

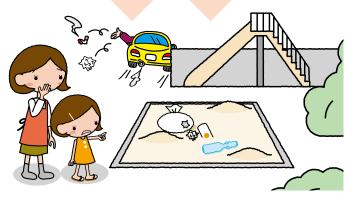
おとなも一緒に、自然の豊かな沖縄を守っていきましょう!

マナーを守ってするら島沖縄!

まちゃ 直然を持さないために、ごみを見つけたらしょう かん すすんでかたづける習慣を身につけよう!!

公園や道に ごみをすてない!!

ガムやタバコの 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!!

きみのちゅら島

度数は何ポイント?

人にも自然にもやさしい「ちゅら島つくり隊」になるためには どうしたらいいのかな?

つぎの20個の項首をチェックして、あてはまるものに○をつけよう。○の数がきみのちゅら島ポイントだよ。 分からない時は、先生やおうちの人に聞いてみてね。



チェック 1

買い物の時は、マイ バッグを使っている

チェック 2

でかける時は、マイボトル(水筒)を持っていく

チェック 3

いらないレジ袋やス トローはもらわない

チェック 4

おはしやコップは、 使い捨てではなく、く り返し使えるものに している

チェック 5

シャンプーや洗剤 は、つめかえ用の商 品を使っている

チェック 6

リサイクルショップや フリーマーケット、フ リマアプリを使った ことがある

チェック 7 🗍

再生紙のトイレットペーパーやエコマークがある環境にやさしい商品を買っている

チェック 8

学乳など、お店で捨てられるともったいないので、賞味期限が近い方を買う

チェック 9

プラスチックではな く、木や金属などの 素材で作られた商品 を選んでいる

チェック 10

物がこわれても、すぐ捨てないで、なるべく値して使うようにしている

チェック 11

着れなくなった。 は、おさがりをした り、リメイクしたりし ている

チェック 12 🤇

食べ物はムダなく使い切り、食べ残しを しないようにしている

チェック 13

ごみを出す情は、 ちゃんと「燃やす」「燃 やさない」「資源」な どに分別している

チェック 14

® み終わったペットボトルは、洗ってキャップやラベルを外して捨てている

チェック 15

小型家電に入っている電池は、取り外し てからごみに出して いる

チェック 16

何曜台にどの種類の ごみが回収されるか 知っている

チェック 17

生ごみは描や土に返 したり、コンポストに している

チェック 18

家の近くのお店に は、車で行かずに歩 いて行く

チェック 19

海のごみをひろう ビーチクリーンに参 加したことがある

チェック 20

学校やまちをきれい にする美化活動に も、よく参加してい る

きみのちゅら島ポイントの合計は?

ポイント

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!

友だちやおうちの人ともチャレンジして、ポイントが多くなるようにみんなでがんばろう!

きょうから、きみもちゅら島つくり隊だよ!



できることから はじめよう!

小学校 年 組 番

名 前



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