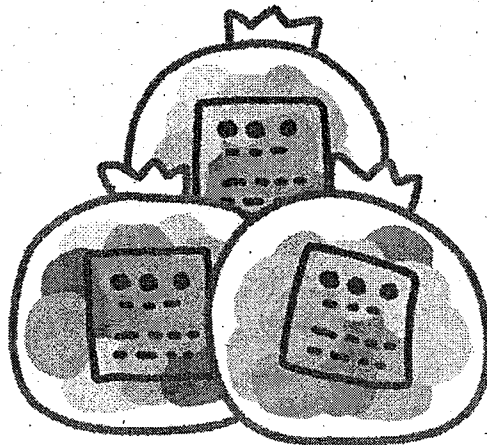


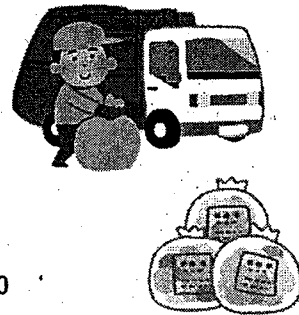
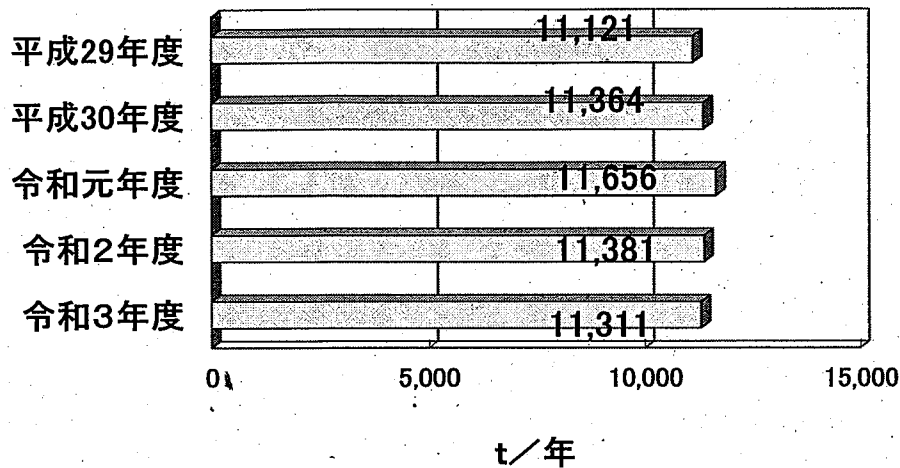
菊川市のごみ減量対策

～ごみの少なさ県内No1を目指して～

菊川市のごみの現状

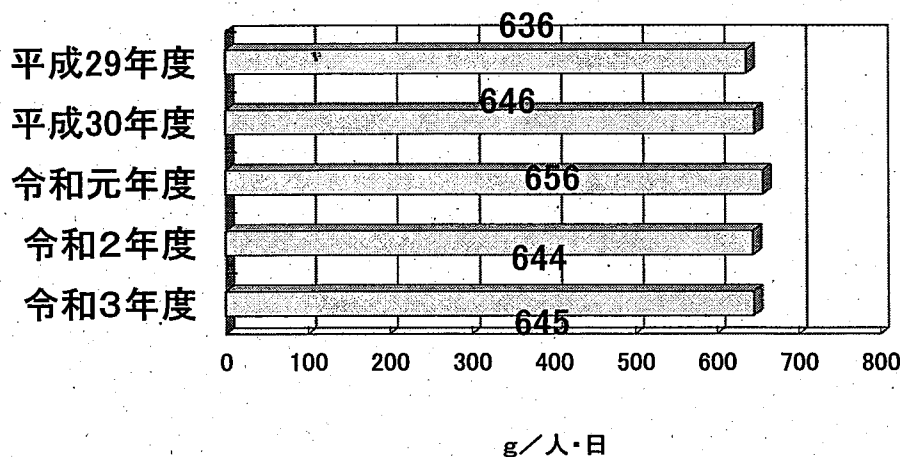


菊川市のごみの量はどのくらい？



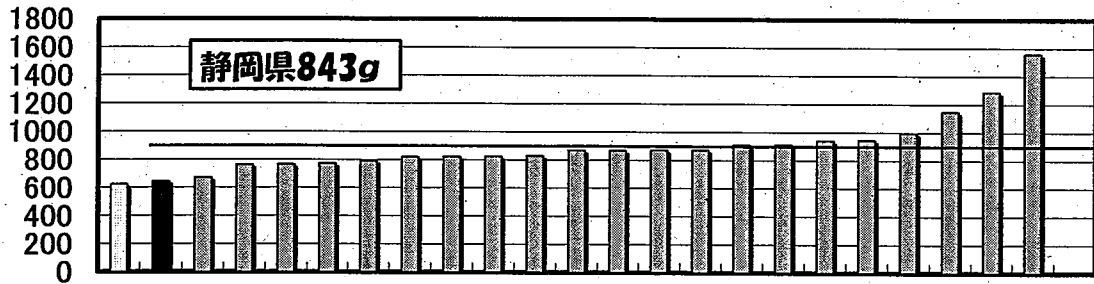
※菊川市の家庭及び事業所から排出されたすべてのごみ量です

1日1人あたりのごみ排出量は？

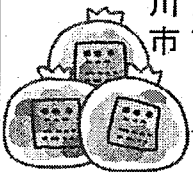


※国発表数値

令和3年度 1日1人あたりのごみの量（市の部）は？



掛川市 菊川市 藤枝市 富田市 磐田市 裾野市 焼津市 浜松市 三島市 袋井市 沼津市 富士宮市 島田市 静岡市 御殿場市 御崎市 牧之原市 伊豆の国市 湖西市 伊豆市 下田市 伊東市 熱海市



g/人・日

1. 環境教育

ごみ減量 = 個人の意識の問題

意識改革 = 環境教育

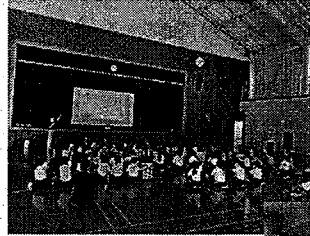
今年度は環境教育に力を入れています。

特に、効果が高いと考えられる児童・生徒への教育

きくがわ★みらくりん

昨年度から実施している、小中学校での出前講座。

今年度から資料を一新し、
「みらい・ミラクル」+「クリーン」
=
「みらくりん」
として実施しています。



4年生の受講風景
とても真剣に聞いてくれます。

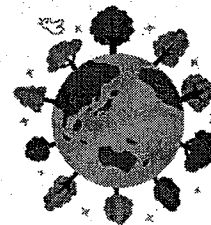
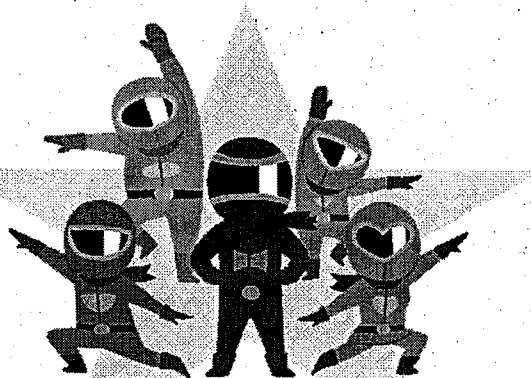
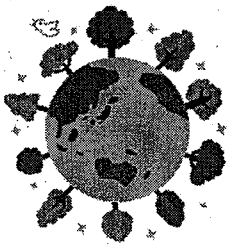
4年生の受講風景

職員も考えてなかったような質問も飛び出します。

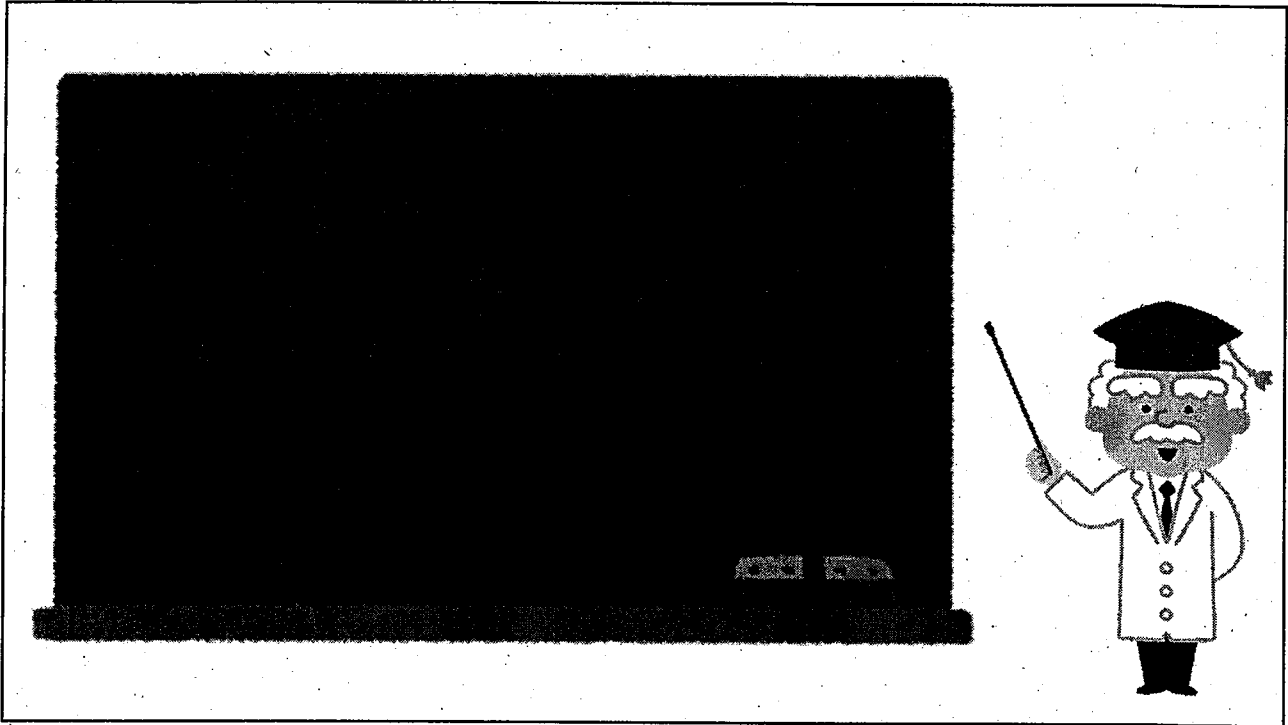


次ページから講座の様子を少しご紹介します。

かんきょうでまえこうざ きくがわ★みらくりん



きくがわしかんきょうすいしんか



エステイジース
SDGsって知ってる?

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 NO POVERTY	2 ZERO HUNGER	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	9 INDUSTRIAL INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	10 REDUCED INEQUALITIES	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION	14 LIFE UNDER WATER	15 LIFE ON LAND	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	17 PARTNERSHIPS FOR GOAL ACHIEVEMENT	

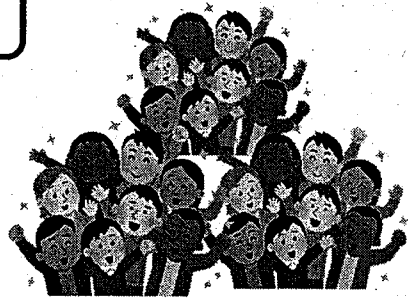
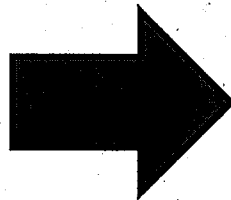
「じぞくかのうなかいはつもくひょう」

もくひょう12: つくるせきにん つかうせきにん

せかいの人口



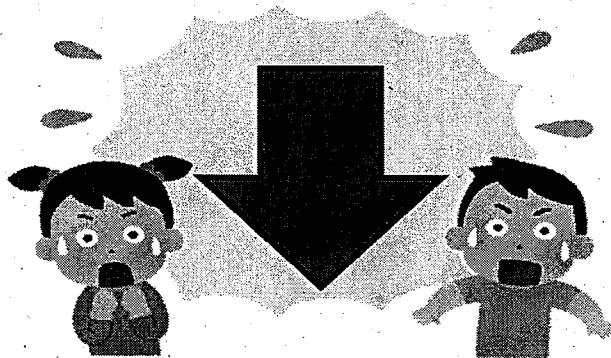
2019年 77お<人



2050年 97お<人

20お<人ふえるとよそうされている!!

20お<人ふえるとよそうされている!!



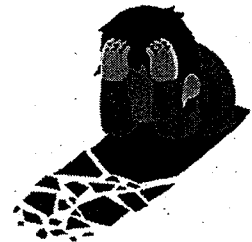
これから先もみんなが同じように、物を作ったり、
つかったりしていったら、ちきゅうのしげんはどう
なってしまうだろう???

しげんがなくなってしまうかもしれない…

わたしたちの 미래の生活にひつようなしげん



むげんにあるものではない



とくに大きなもんだい

「ごみと」サイクル」「しょくひんロス」

**きくがわしはしずおかけんないで2ばんめに1人
1日あたりのごみのりょうがすくないまち！**

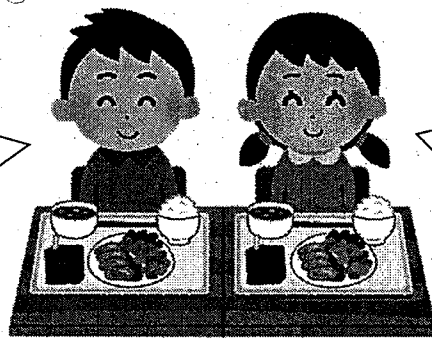
しずおかけんへのいきんは843グラム



きくがわしは645グラム

まずはきゅうしょくから しょくひんロスをへらそう！！

ほくは今日から、
わけられた
きゅうしょくは
のこさず食べるよ！

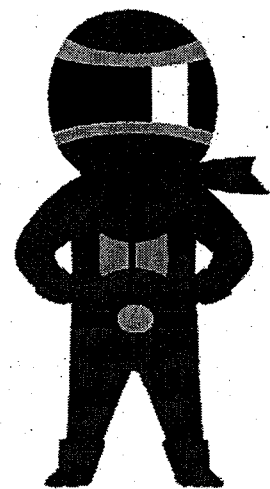


わたしは今日から、
たべられるりょうだけ
よそってもらうように
するよ！

めざせ！きゅうしょくたべのこしゼロ！！

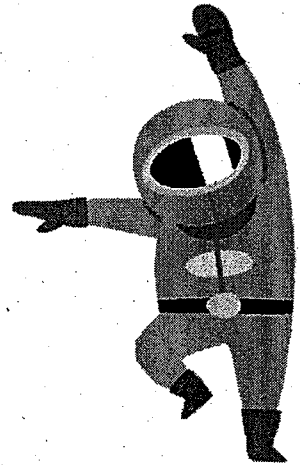
4R(よんあ～る)とは？？？

4R(よんあ～る)はごみ
をへらすためのやくそく！
Rはそのあたまの文字だよ



Refuse (リフューズ)

- ★ごみになるものは先に
ことわろう
- ★マイバックなどをつかおう
- ★いらぬものはかわない
ようにしよう



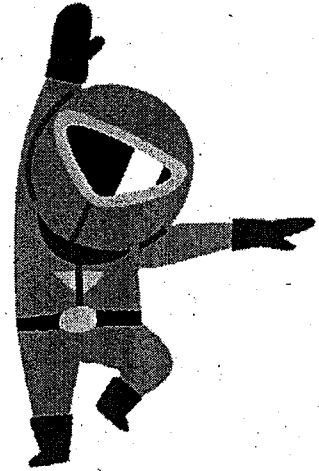
Reduce (リデュース)

- ★つめかえができる
しょうひんをえらぼう
- ★生ごみの水をきろう
- ★しょくひんロスをへらそう



Reuse (リユース)

- ★ものを大切につかおう
- ★くいかえしつかおう(おせら、ヨッブなども!)
- ★いらなくなったものは
ほかの人にゆずろう
- ★フリマアプリなどをつかってみよう



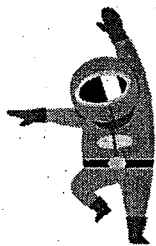
Recycle (リサイクル)

- ★正しくぶんべつしよう
- ★さいせいしげんをつかった
ものをえらぼう
- ★市やスーパーなどの
リサイクルステーションをつかおう

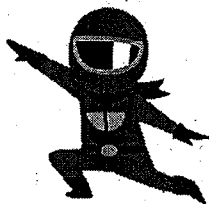


きくがわ★みらくりん5かじょう

ごみを
へらそう



リサイクル
をしよう



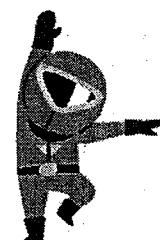
水を
べらそう



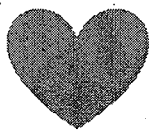
4
しよ



きょうからできる
ことはすぐやろう



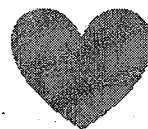
さいごまできいてくれてありがとう!



きょうべんきょうした
ことはぜひ、おうちの
人や友達にもおし
えてあげてね!



これからもみんなで
きくがわしのみらいを
まもっていこう!



きくがわしかんきょうすいしんか

鈴与菊川バイオガスプラント
バーチャル工場見学

- 学校給食の食べ残しリサイクルについて知ってもらいたい
- 施設は多くの人数を受入れられない



バーチャル工場見学



受講後のアンケートより

- 給食の食品ロスについて、配膳の仕方を考えたり、生産者に感謝する気持ちなど、食品ロスを少なくする方法について考えることができた。
- 子どもたちが給食の食べ残しを減らそうとしている。欠席者の分も分けて食べるようにがんばっている。
- 「給食を残さず食べよう！」や「食べ残しはもったいないから、おかわりしよう！」と互いに呼びかけを行っている。
- 「家でごみの分別の話をした。」と日記に書いた子どもがいた。
- 学校でごみを捨てる時、気にかけるなど子どもたちのごみの分別の意識が高まった。
- 子どもたちのごみ問題に対する関心が高まった。
- 菊川市のごみの少なさに驚き、子どもたちも分別など気をつけなければいけないという意識が芽生えた。
- SDGsに興味を持ち、自主学習で環境について調べたり、考えたいする子どももいて学びの深まを感じた。
- 自分の生活を見直していきたいと考える子どもがいた。

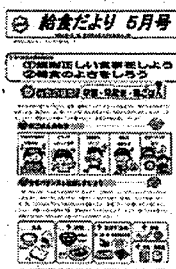
2. 啓発事業

• SNSでごみ減量



GW前に、バーベキューや
キャンプで使えるごみ減量
のヒントをお知らせしました。

• 給食だよりでごみ減量



今年度も「楽しく」「興味をもってもらえる」環境対策を
伝えていけるよう、趣向を凝らした事業を実施していきます。

環境推進課職員による、ごみ削減事業提案を募集(4月)
27事業が提案されました。

今後、可能な事業を進めていきます。



昨年度に実施した
仮装ごみ拾いの様子

