



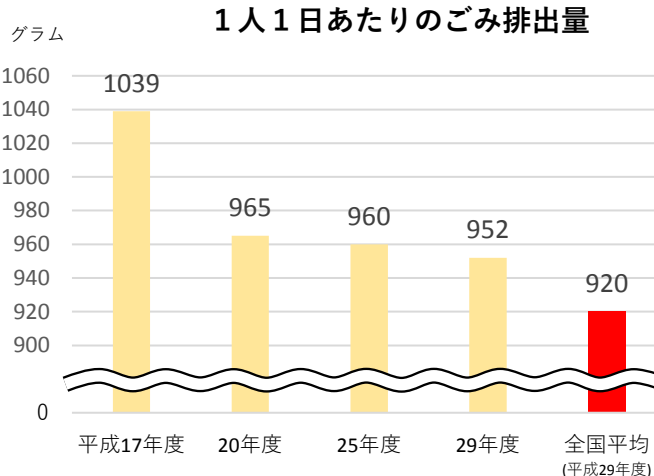
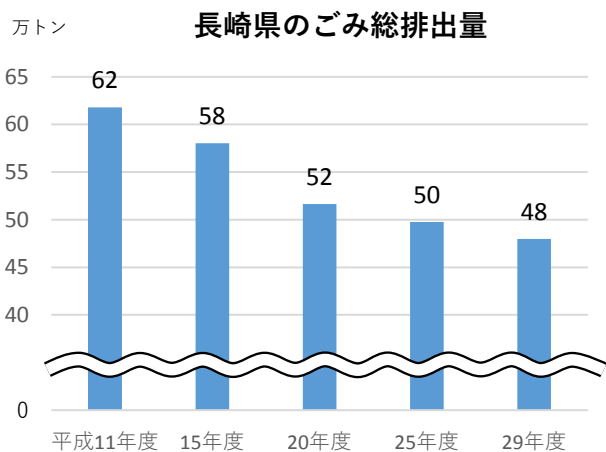
とうけいきっず



環境

ごみ、どれくらい出している？

出典：総務省統計局「統計でみる都道府県のすかた」、(一社)「資源・リサイクル促進センター」HP



平成29年の長崎県のごみ総排出量は約48万トンで、グラフを見ると年々減ってきているのがわかるのお。だが、一人が1日に出すごみの量は952グラムで、約1キロ近いごみを出しているんじゃ。ひとりひとりが少しずつでもごみを減らす努力が必要じゃのお。

わたしたちができる取り組み

ごみをへらし、いかすために「3R (スリーアール)」

R educe (リデュース)



むだなごみの量をできるだけ少なくすること。

R euse (リユース)

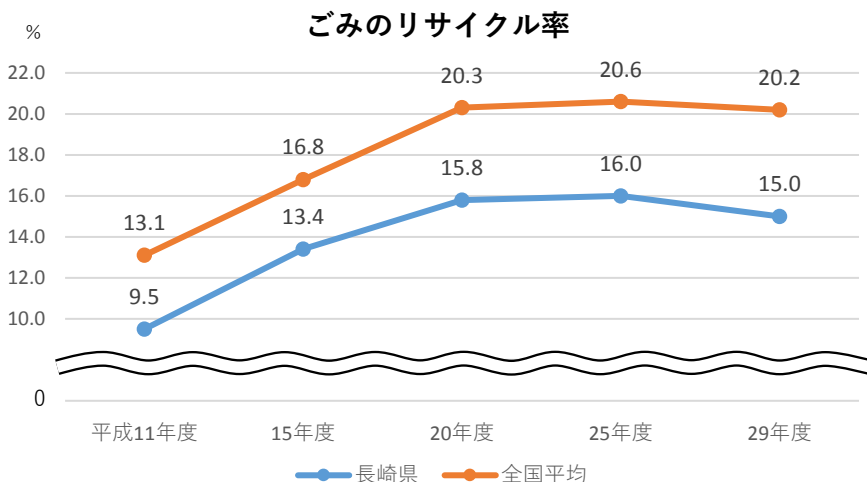


いちど使ったものを無駄にしないで何度も使うこと。

R ecycle (リサイクル)



使い終わったものをもう一度資源に戻してせい品を作ること。



長崎県のごみのリサイクル率はグラフを見てわかるとおり上がっているのがわかるね。だけど、全国平均とくらべると約5%ぐらい低いんだよ。みんなも自分達にできるごみを減らす取り組みをかんがえてみてね！



環境

温室効果ガスって知ってる？

出典：県地域環境課HP、関西電力HP



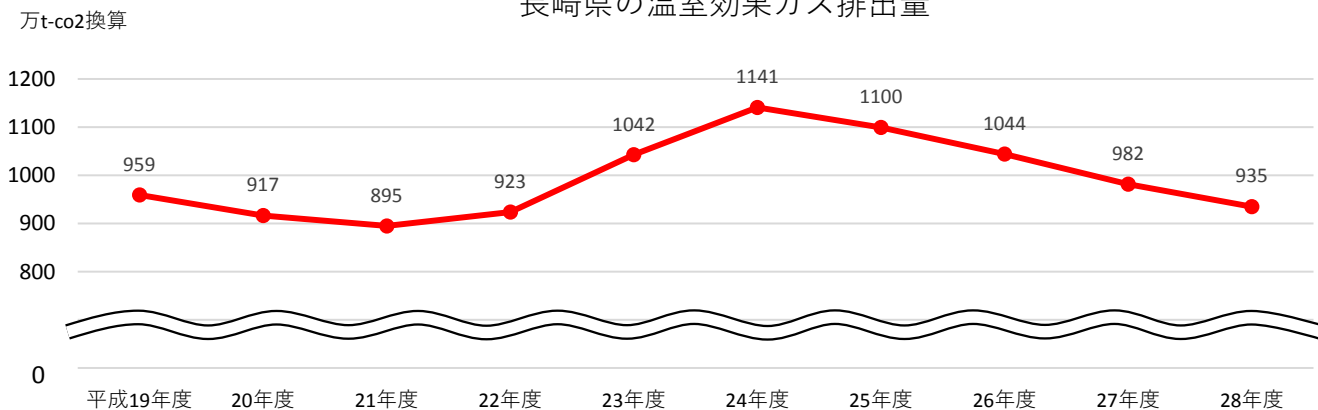
わたしが住んでおる地球は「温室効果ガス」が温度調節をしてくれているお陰で住みやすい温度になっているんじやが、この「温室効果ガス」が増えすぎると地球の温度調節が上手くいかず、地球温暖化という問題が起きてしまうんじや。

「温室効果ガス」って具体的にどんなものなのにな？

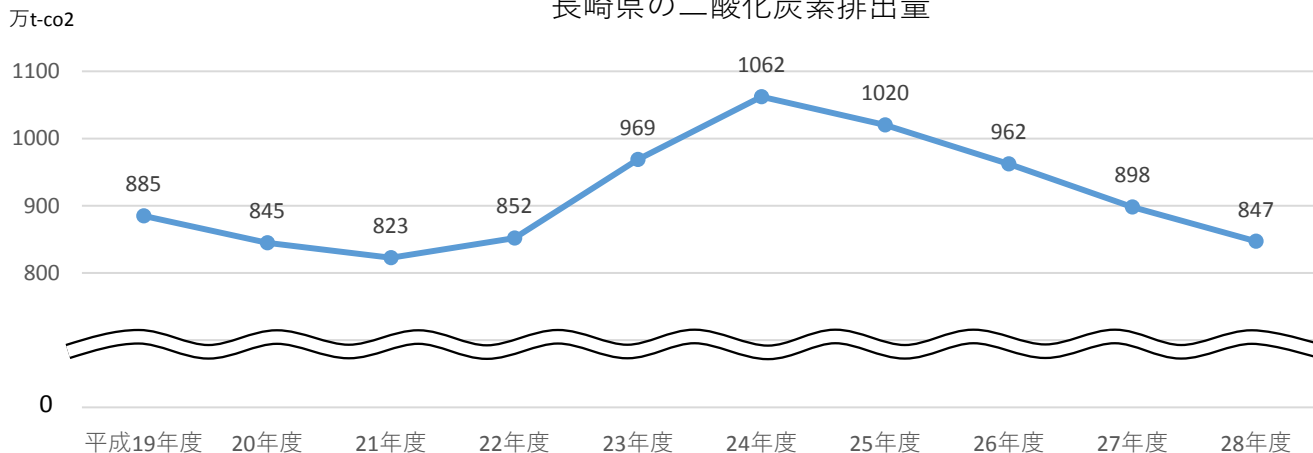


温室効果ガスには、「二酸化炭素」や「メタン」といったいくつかの種類があるんじやが、そのなかで地球温暖化の1番の原因といわれるものが二酸化炭素なんじや。二酸化炭素は、自動車や飛行機を動かしたり、電気を作ったり、ごみを燃やしたりすることでたくさん発生しているんじやよ。

長崎県の温室効果ガス排出量



長崎県の二酸化炭素排出量



温室効果ガスのほとんどは二酸化炭素だから、ふたつのグラフは同じような形になっているのがわかるにや！長崎県の温室効果ガスの排出量は一番多い時から、少しずつ減ってきているのがわかるね。





とうけいきっず

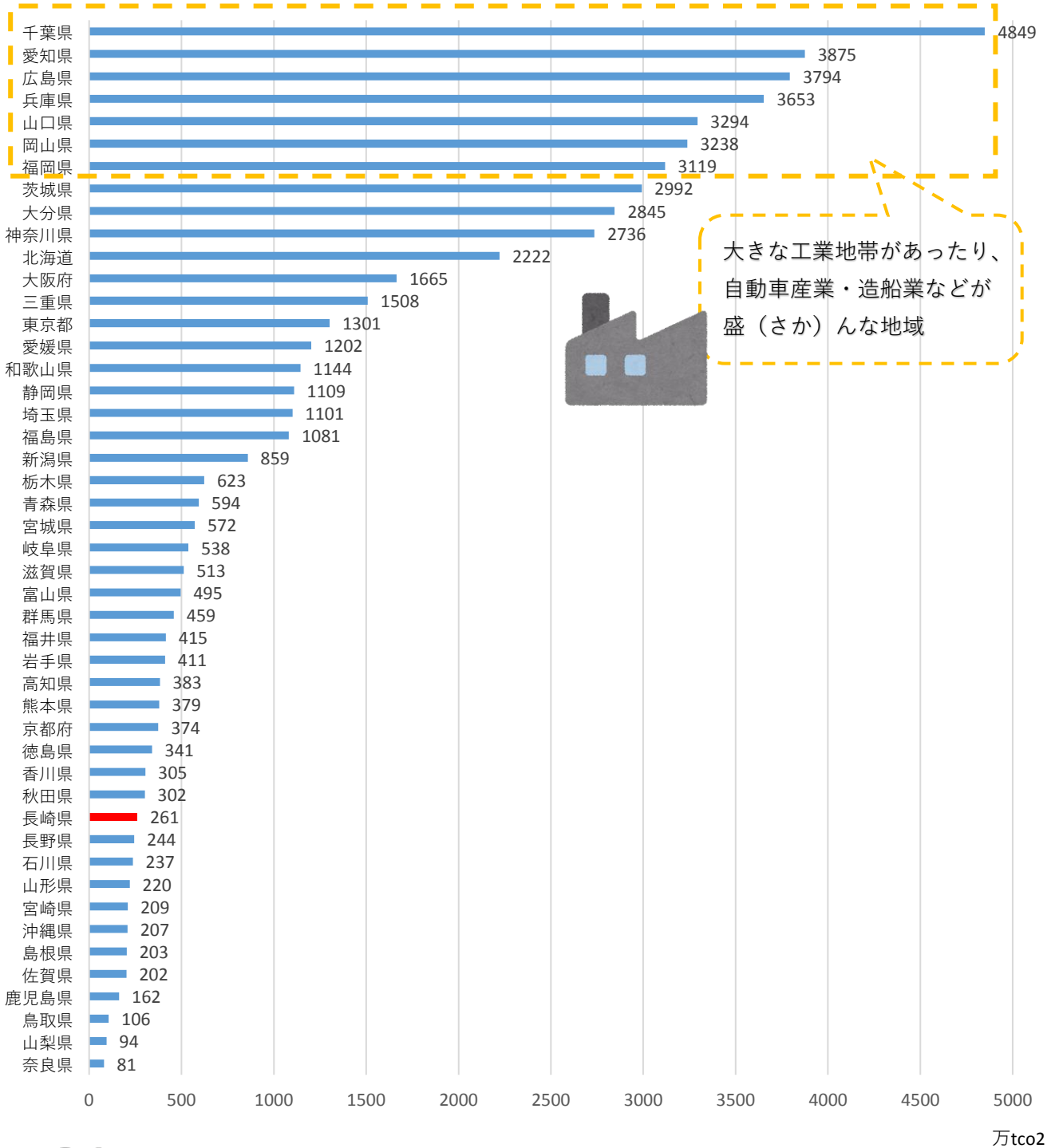


環境

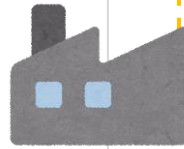
おんしつこうか 温室効果ガスって知ってる？（２）

出典：総務省統計局「統計ダッシュボード」

都道府県別の温室効果ガス排出量（平成27年度）



大きな工業地帯があったり、自動車産業・造船業などが盛（さか）んな地域



とどうふけん おんしつこうか はいしゅちやう み ながさきけん すく ちいま
都道府県の温室効果ガス排出量を見てみると、長崎県が少ない地域だとわかるね。
ぎやく おお とどうふけん は、わたしたちの生活を支えるための製品をつくる工場がたくさん
ある、産業が盛んな地域だということがわかるよ。

環 境

かわ
川はきれい？

出典：県地域環境課「公共用水域及び地下水の水質測定結果」、国土交通省「河川水質の概要」



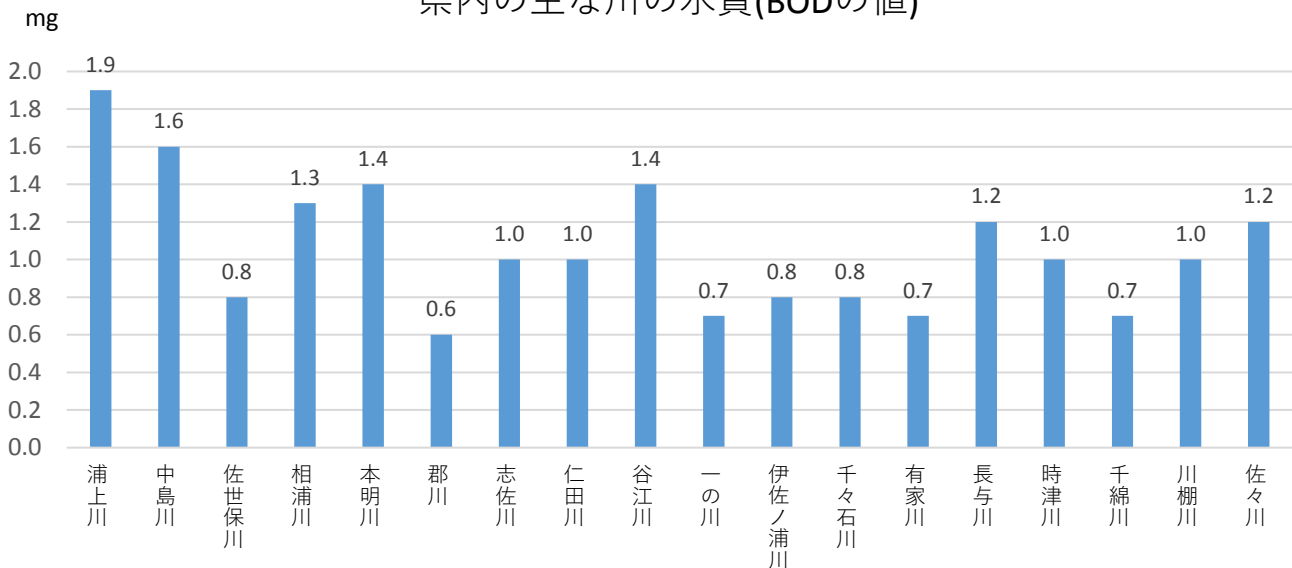
かわ よご たし
川の汚れを確かめるための「BOD」って？

みず なか びせいぶつ よご (ゆうきぶつ) を食べるために使った酸素の量(りょう)のことで、かわ よご をしらべる

めやす つか すうち たか かわ よご
目安(めやす)をして使(つか)われているんじゃ。BODの数値(すうち)が高いほど川(かわ)が汚(よご)れているんじやよ。

みんなの住(す)む地域(ちいき)の川(かわ)はどうか？

県内の主な川の水質(BODの値)



BOD (1リットルにつき)	よごれの内容
1ミリグラム以下	きれいな溪流、イワナ、ヤマメがすむ
3ミリグラム以下	サケ、アユがすめる
5ミリグラム以下	よごれに強いコイやフナがすめる
2~10ミリグラム以下	おうちや工場からよごれた水が流されている川の水
10ミリグラム以上	トイレやおうち、工場からでるよごれた水



しょうわ ねんこう こうどけいせいせいちようき じだい
昭和30年以降の「高度経済成長期」といわれる時代にたくさんの工場(こうじょう)ができたり都市化(としか)が進(すす)んで川(かわ)の水質(すいしつ)がどんどん悪(わる)くなってきたんだ。

しょうわ ねんこう かいぜん
昭和40年以降も改善(かいぜん)されることはなく、全国(ぜんこく)の川(かわ)は「汚(きた)い、臭(くさ)い、遊(あそ)べない」といわれるところが多(おほ)かったんだよ。

かわ まも あたら ほうりつ つく こうじょう かわ なか はいすい
きれいな川(かわ)を守るために新しい法律(ほうりつ)を作って、工場(こうじょう)から川(かわ)へ流(なが)れていた排水(はいすい)を規制(きせい)したりしたんだにや！そのお陰(かげ)で今(いま)ではサケやアユが住(す)めるようなきれいな川(かわ)がどんどん増(ふ)えてきているんだよ。

