



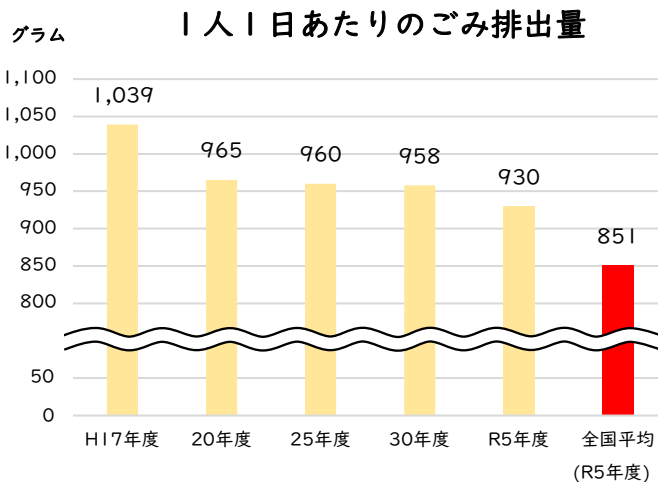
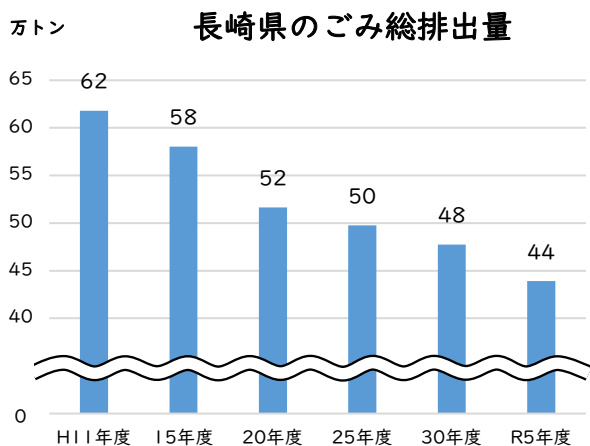
とうけいきっず



環境

ごみ、どれくらい出している？

出典：県資源循環推進課「一般廃棄物処理の現状」,(一社)「資源・リサイクル促進センター」HP



うえのグラフを見ると、長崎県のごみ排出量は減少しているのがわかるの。

これは、人口が減少していることにより、ごみの量も減少してきているんじや。

ひとり1人1日あたりのごみ排出量も減少しているんじやが、全国平均とくらべると長崎県はまだ多いみたいじゃな。

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)

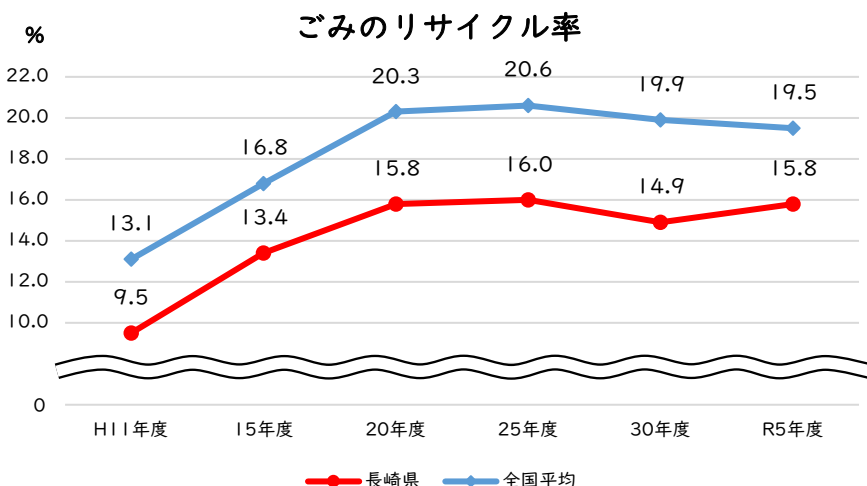


いちど使ったものを無駄にしないで何度も使うこと。

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の品を作ること。



長崎県のごみのリサイクル率は、平成25年度まで上昇していたけど、それ以降は下がっているのがわかるね。全国平均とくらべても3.7%低いよ。みんなも、自分のできる取り組みをかんがえてみてね！



とうけいきず

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

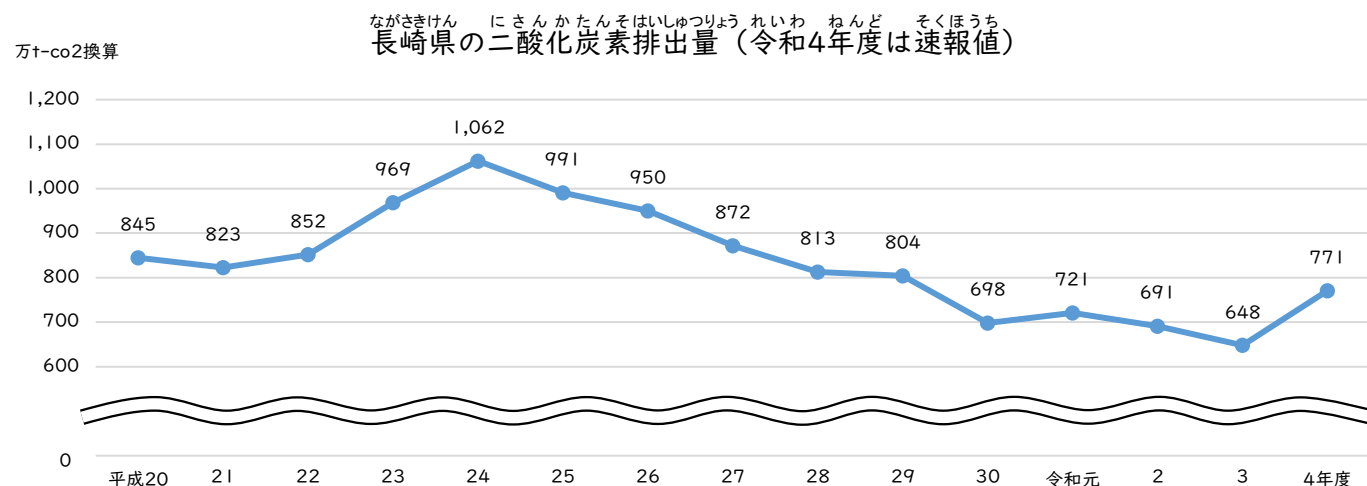
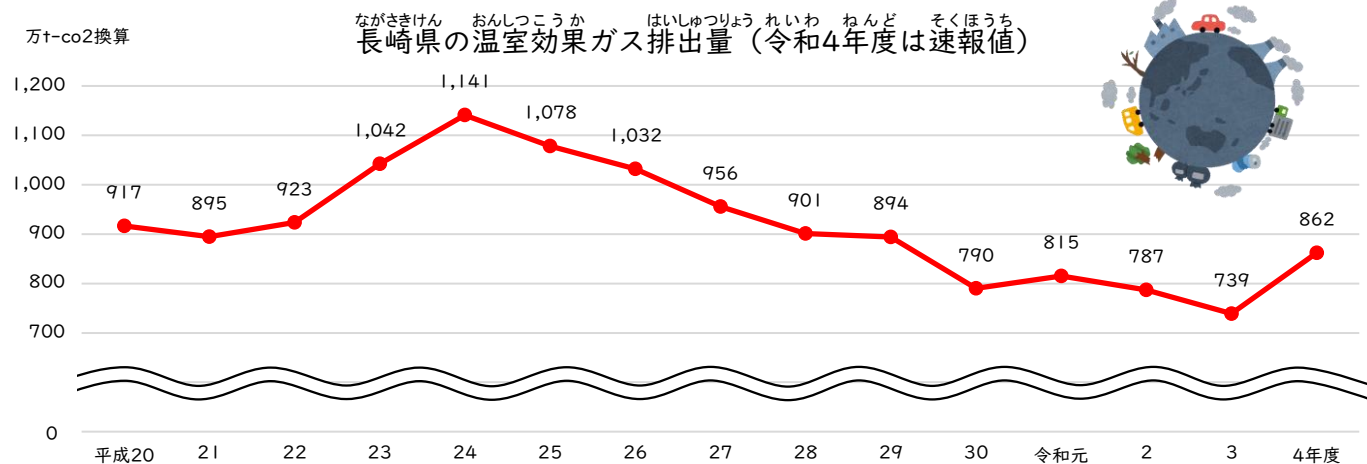


わたしが住んでおる地球は「温室効果ガス」が温度調節をしてくれているお陰で住みやすい温度になっているん
 じゃが、ところが、この「温室効果ガス」が増えすぎると地球の温度調節が上手くいかず、地球温暖化という問題
 が起きてしまうんじゃ。

「温室効果ガス」って具体的にどんなもののなのじゃ？

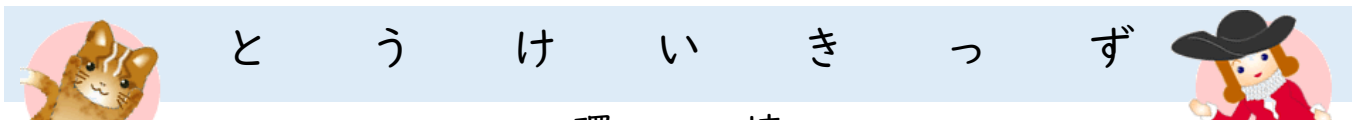


温室効果ガスには、「二酸化炭素」や「メタン」といったいくつかの種類があるんじゃが、そのなかで地球温暖化
 の1番の原因といわれるものが二酸化炭素なんじゃ。二酸化炭素は、自動車や飛行機を動かしたり、電気を作ったり
 ごみを燃やしたりすることでたくさん発生しているんじゃよ。



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ゃ！
 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。





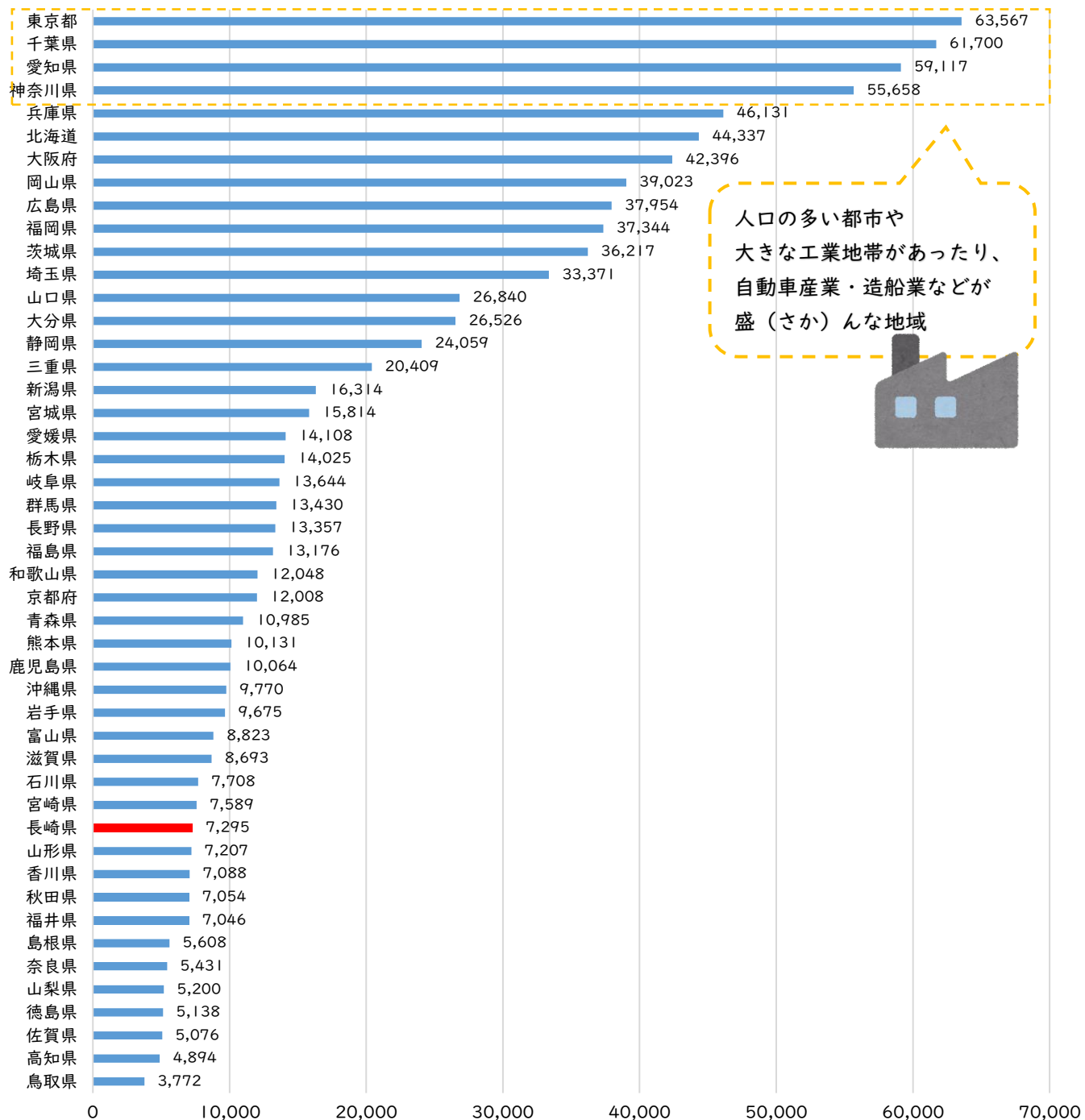
とうけいきっず

環境

温室効果ガスって知ってる？（２）

出典：環境省ホームページ

とどうふけんべつにさんかたんそはいしゅつりょう れいわ ねんど
都道府県別二酸化炭素排出量（令和4年度）



人口の多い都市や
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



とどうふけんべつにさんかたんそはいしゅつりょうみ
都道府県別の二酸化炭素排出量を見てみると、ながさきけんはすくちいき
少ない地域だとわかるね。

ぎやく おお とどうふけん せいかつ ささ せいひん こうじょう
逆に多い都道府県は、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や、人口の多い都市部だということがわかるよ。

単位：1,000t-co2





とうけいきっず



環境

かわ
川はきれい？

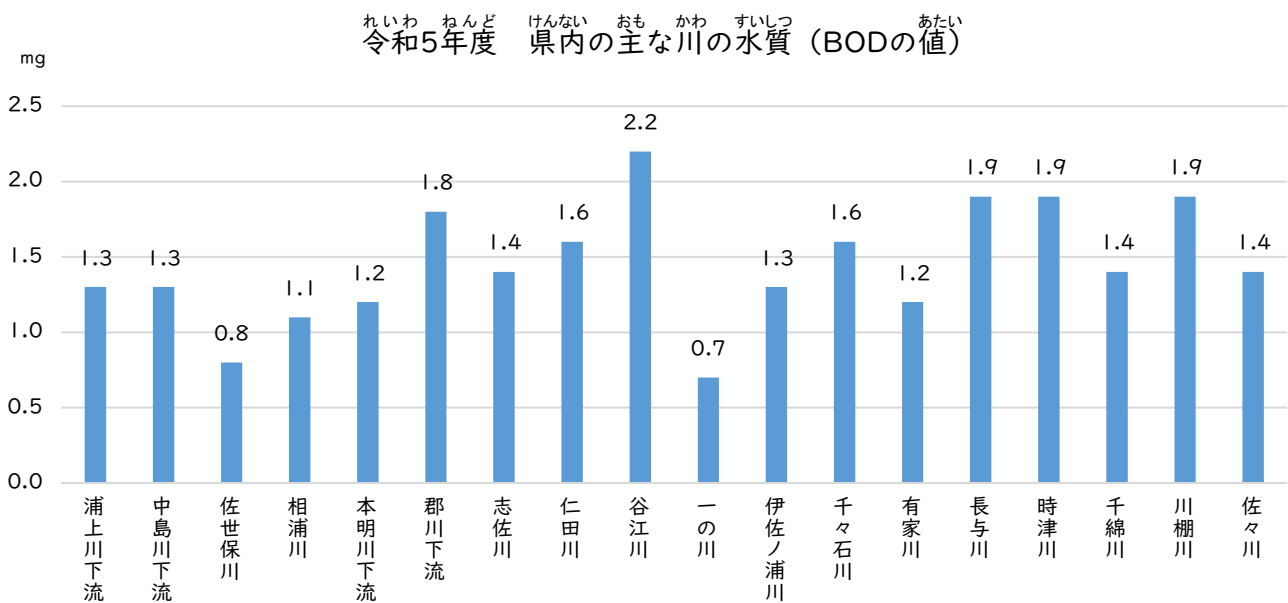
出典：県地域環境課「公共用水域及び地下水の水質測定結果」、国土交通省「河川水質の概要」



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 ひせいぶつ よご (ゆうきぶつ) を た 食べるために使った酸素の量(りょう)のことで、川の汚れを調べる
めやす つか
目安(めやす)をして使われているんじや。BODの数値(すうち)が高いほど(たか)川が汚れているんじやよ。

みんなの住む地域の川はどうか？



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 ねんいこう こうどけいせいせいちようき
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)ができて都市化(としか)が
すす かわ すいしつ
進んで川の水質(すいしつ)がどんどん悪(わる)くなってきたんだ。

しょうわ ねんいこう 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、全国の川は「汚(きたな)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。

きれいな川(かわ)を守るために新しい法律(ほりつ)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
きせい
規制(きせい)したりしたんだにゃ！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
ふ
がどんどん増えてきているんだよ。

