

江南丹羽環境管理組合 環境美化センターのおはなし

～みんなの家から出るごみについて考えよう～

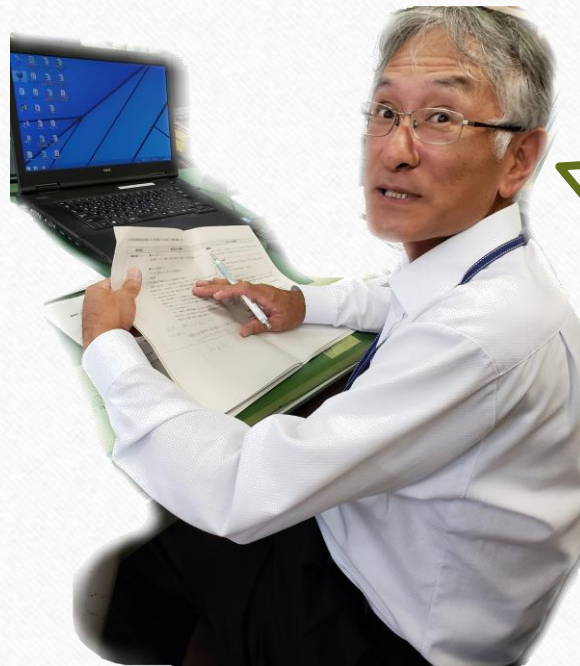


わたしは かんきょう美化センターに 住んでいる みけねこ。
名前は「キャンディ」 っていうの。
今日も たくさん しゅうしゅう車が ごみを 運んで来るわ。
いったい どこから 来るのかしら。



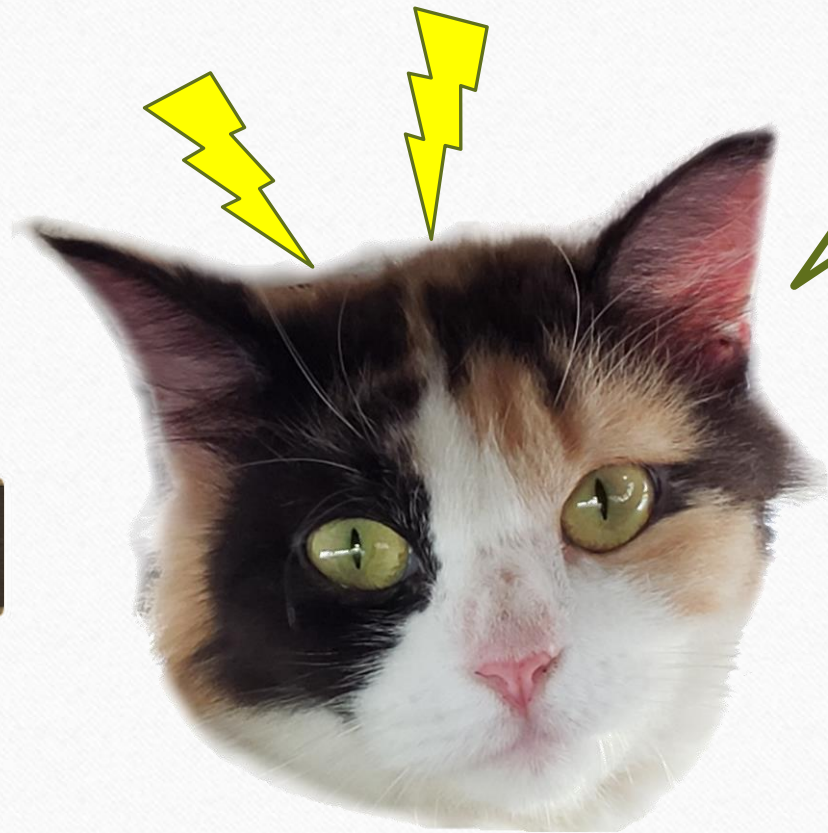


かんきょう美化センターの おじさん！
しゅうしゅう車は どこから 来るの？



こんにちはキャンディ！

ごはんを 食べて、お昼ねしてる だけ
かと思ったら、人間の 生活に きょうみがあるんだね。

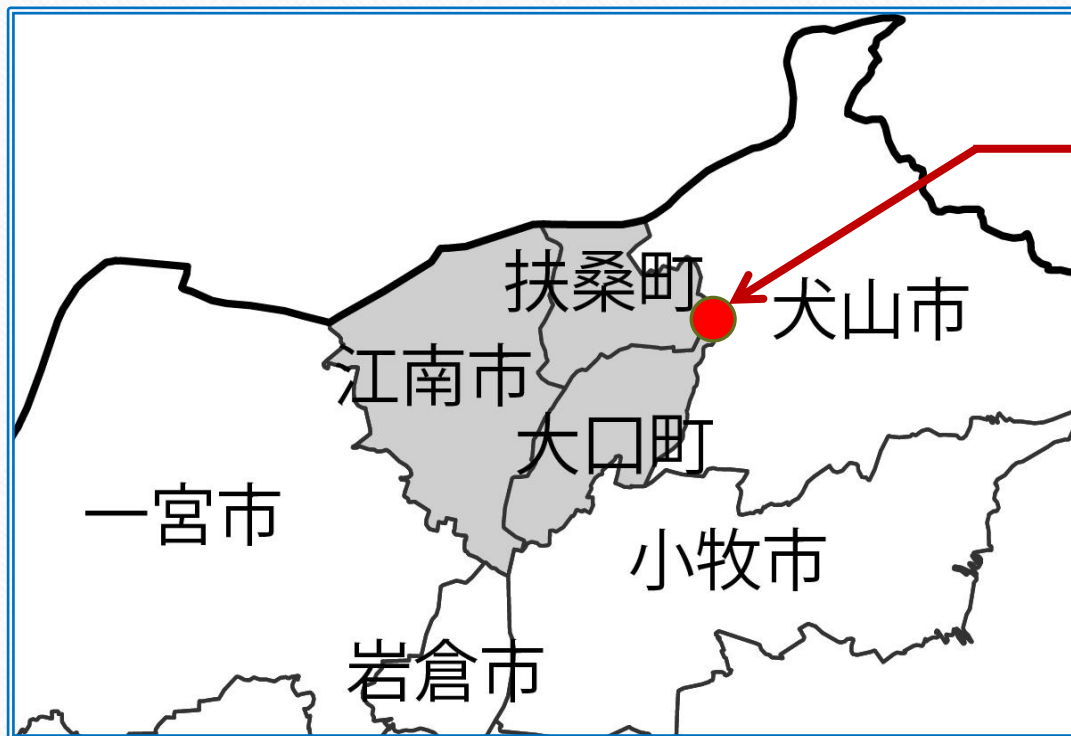


まあ ひどい！

そんなことより、どこから 来るの？

あの しゅうしゅう車はね、





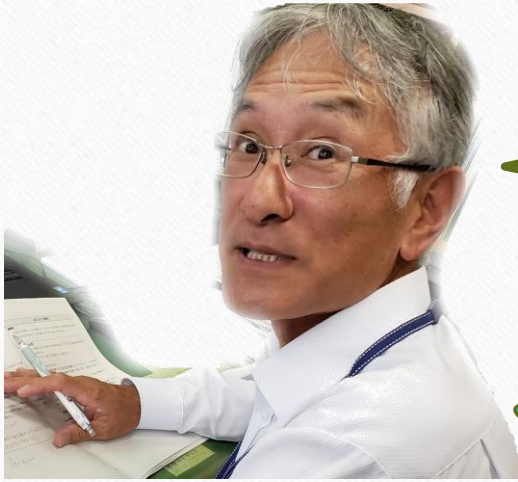
かんきょう美化センター
ココ



江南市、大口町、扶桑町の
ごみを 集めて来るんだよ。

そんなに 遠くの ごみも
集めて来るの？





そう。

かんきょう美化センターには 1日に 約100台の
しゅうしゅう車が ごみを 運んで来るんだよ。



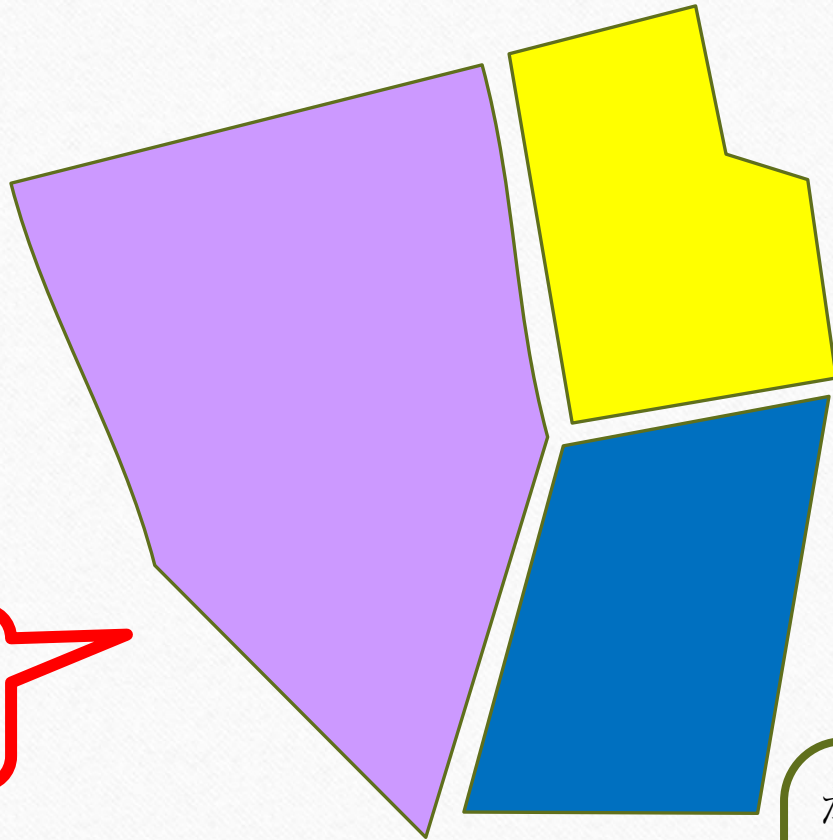
ひゃ、ひゃく台！！！！

毎日 そんなに たくさん ごみを 運んで来たら、
かんきょう美化センターが ごみで あふれちゃう。
わたしの ねるところが なくなっちゃうわ！
どうするの？ おじさん！！



まあまあ キャンディ 落ち着いて。
あふれたりしないから。

じゃあ、しゅうしゅう車で 運ばれた ごみが、
ここ かんきょう美化センターで どうなっちゃうのか
教えるよ。



江南市
約99,000人

扶桑町
約35,000人

大口町
約24,000人

かんきょう美化センターでは 江南市、大口町、扶桑町から出る ごみを 処理しているんだ。

江南市、大口町、扶桑町には およそ158,000人の人が 住んでいるよ。

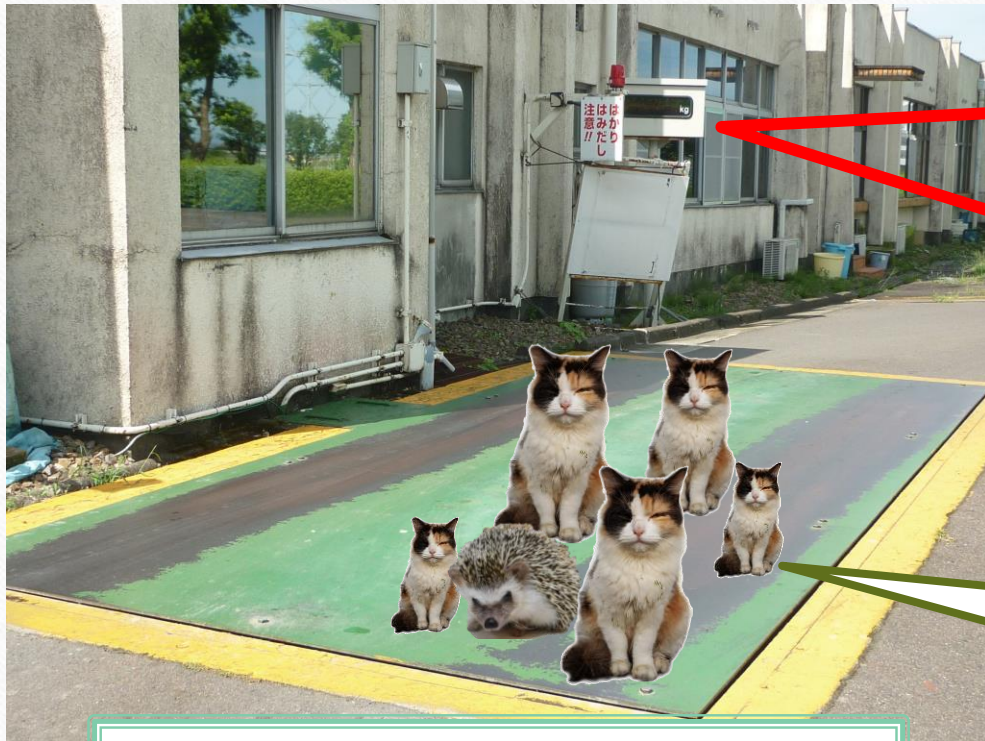


※令和4年3月現在人口



かんきょう美化センターで しゅうしゅう車が さいしょに することは、
「ごみけいりょうき」に乗ること。

「ごみけいりょうき」に乗って、どこの市や町が ごみを どれだけ
持ってきたか かくにんしているよ。



15,000kgまで はかれるよ！



わたしが 5,000人乗っても だいじょうぶね。

ごみ計量器(ごみけいりょうき)

ごみの重さを はかったら、次は プラットホームに行き、
生ごみピットに ごみを すてるよ。



まあ！ ごみが たくさん
たまっているわね！



ごみピットでは たくさんの ごみを ためることができるんだ。
そして、ごみを いどうさせる時は ごみクレーンを つかうよ。

ごみクレーンは 一度に 1,300kgのごみを つかむことができるよ。

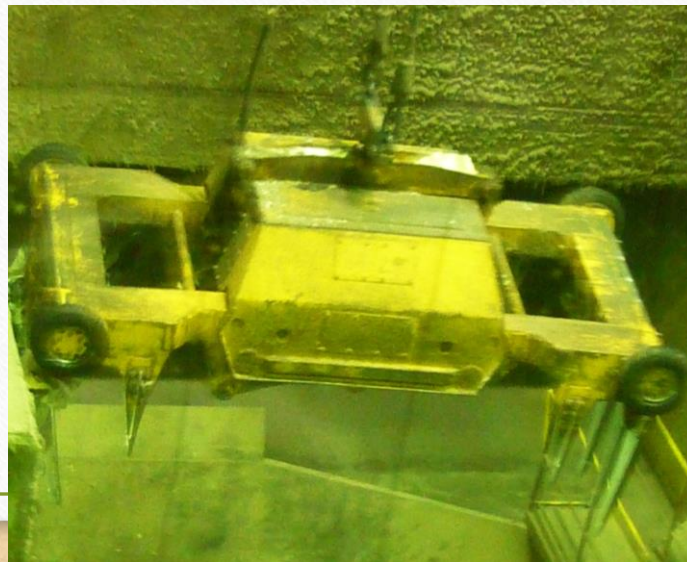


ごみクレーン



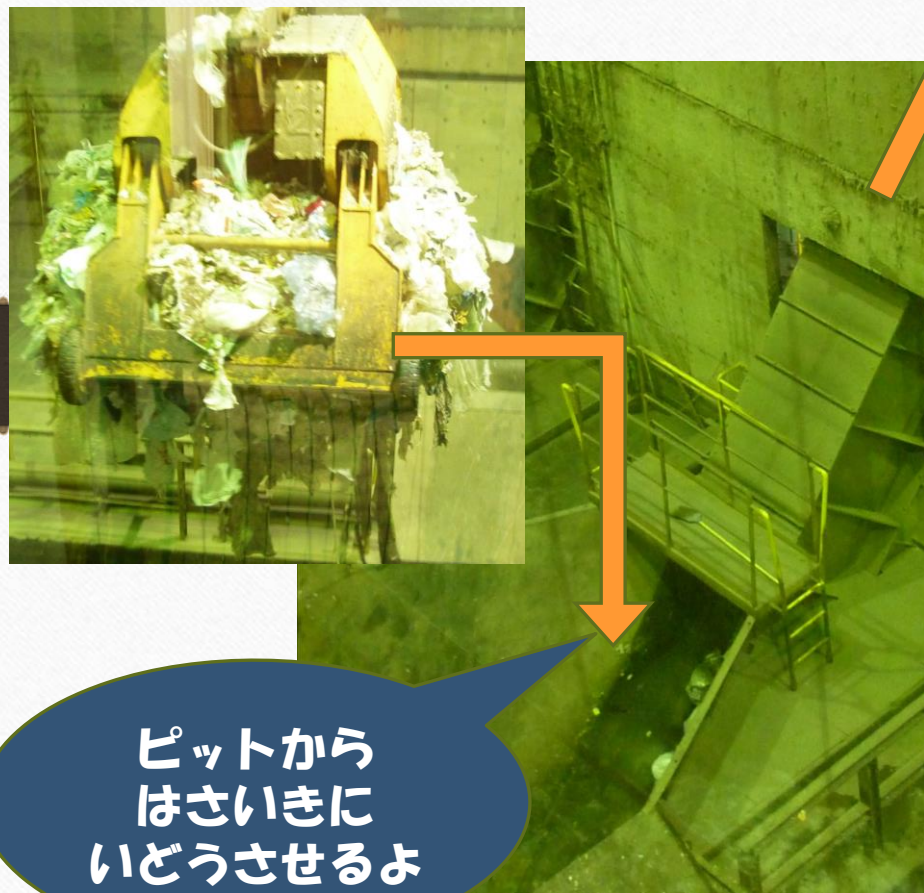
わたしの たいじゅうは
3kgだから・・・

わたしを 433人分
つかむことができるのね。

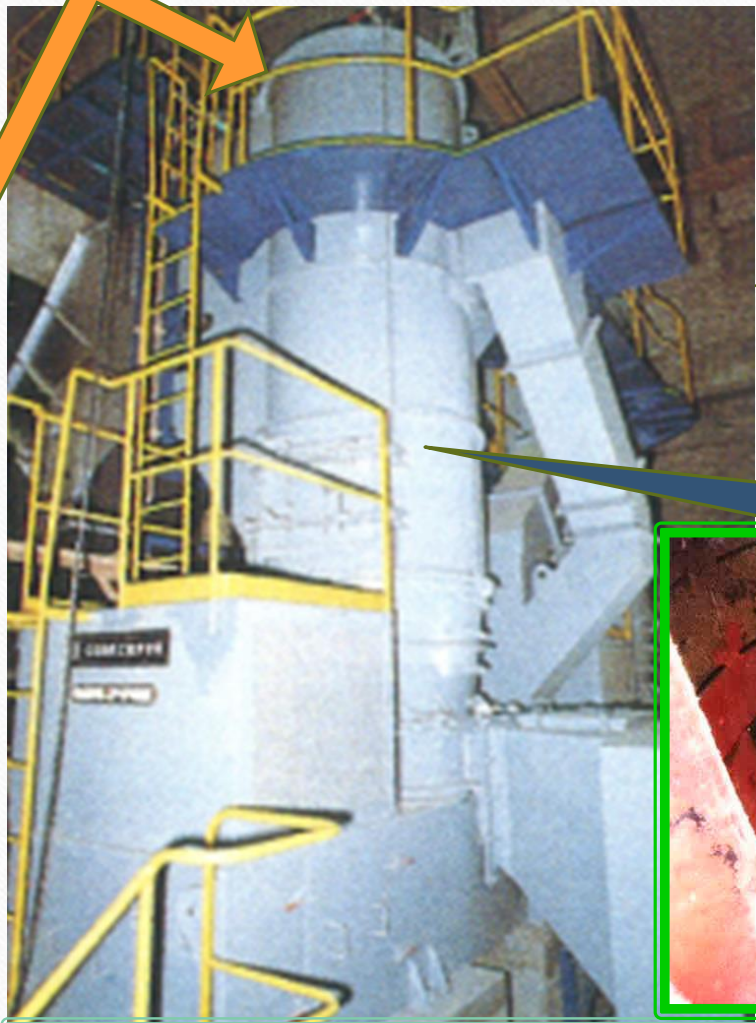




運ばれたごみは、「はさいき」というきかいでこまかくくだかれるよ。
このほうがごみはもえやすくなるんだ。



ピットから
はさいきに
いどうさせるよ



こまかくなって
はさいきから
出てくるよ



はさいき
の中は
こんなん

破砕機(はさいき)



焼却炉(しょうきゃくろ)



中はこんな
感じ



これが「しょうきゃくろ」。

しょうきゃくろの 中の 温度は 800℃以上あって、
ごみは いっしゅんで もえてしまうよ。



ごみは さいごに「しょうきゃくばい」というものになっちゃうよ。
これ以上 もえないから うめたて場に 運ぶんだ。

サラサラだから 風で とばないように 水と セメントと 薬を まぜて
かためているんだ。
「こかばい」 って言うんだよ。



焼却灰(しょうきゃくばい)



固化灰(こかばい)



えんかつから出る けむりも たくさんの きかいや 薬を
使って、空気を よごさないように しているんだ。



かんきょう美化センターの となりにある うめたて場に
「こかばい」を 運んでいくよ。
だいぶ うまってきたいるね。

この うめたて場から、「こかばい」を「愛知県・たけとよ町」にある
もっと 大きな うめたて場に 運んでいるんだ。



うめたて場




これは しょうきやくろから もえのこって出てきた きんぞくたち。
きんぞくたちは もえないから、きかいに はさまったり、つまったりして
こしょうの げんいんに なるんだ。



「ぶんべつ」ってたいせつね～。

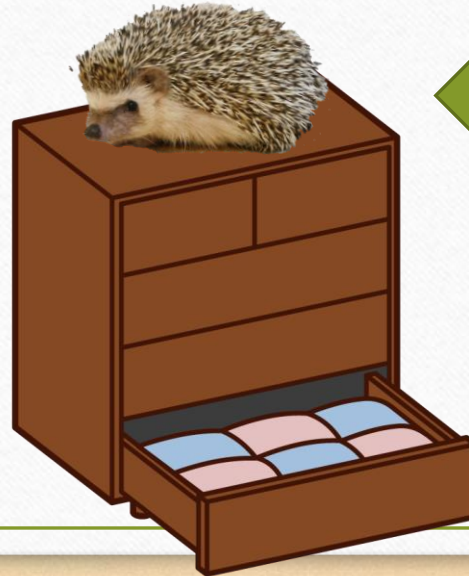





かんきょう美化センターに 運ばれた ごみは もやすだけでなく、
リサイクルできるものは リサイクルして 地球を守る 努力をしているよ。


木の えだや 草は
ひりょうに なるんだ。

たんすなどの 家具は
リサイクル工場に 運ばれ、
こなごな(チップ)に されるよ。
これを もやして ねんりょう
として使うんだ。





どうだい キャンディ。
これで 安心して お昼ね できるかな？



そうね♪
でも かんきょう美化センターって
少し 古くさいわ～。
いつできたの？

かんきょう美化センターは 昭和57年11月から ごみを
しよりにしているんだ。
人間で 言ったら 令和4年で ちょうど 40さいだね。
気づいたら 愛知県で 一番古い ごみしよりにせつに なってたよ。



まあ！ わたしより 年上ね。
わたしは 多分 10さいよ。

古い ごみしよりにせつだけど、みんなの 生活を 守るためには
必要なもの、大切なもの。大事に 使わないとね。

じゃあ、わたしが いいことを
教えて あげるわ！



キ
ヤ
ン
ス
イ

きちんと分別

やってみよう

みんなが

できることで

いいかんきょう

おじさんの
心に ひびいて
きたよ～。



ありがとう。かんきょう美化センターの
まわりには わたしの 友だちが
たくさん 住んでいるのよ。
だから いい かんきょうじゃないと
だめなのよね。わたしの名前でおぼ
えてね。

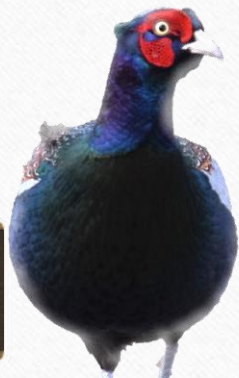




ヌマムツ



ホンドギツネ



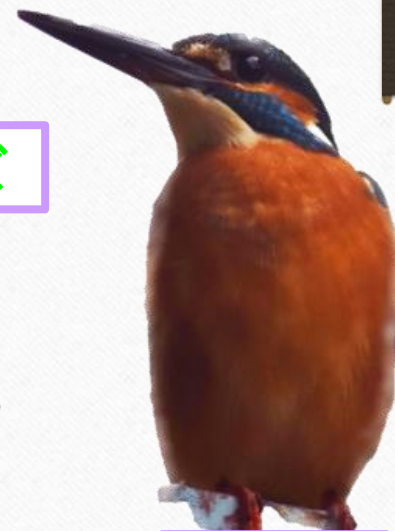
キジ



チョウゲンボウ



ナマズ



カワセミ



地球は みんなのものよ。

かんきょう美化センターの
まわりに 住む なかまたち

出 演 者

きゃんでい



おじさん

さ

ん



たわし



おしまい

