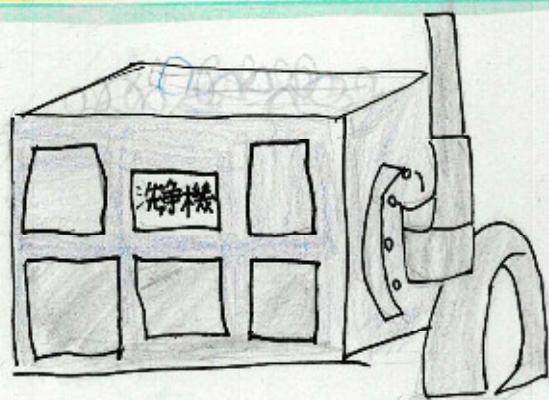
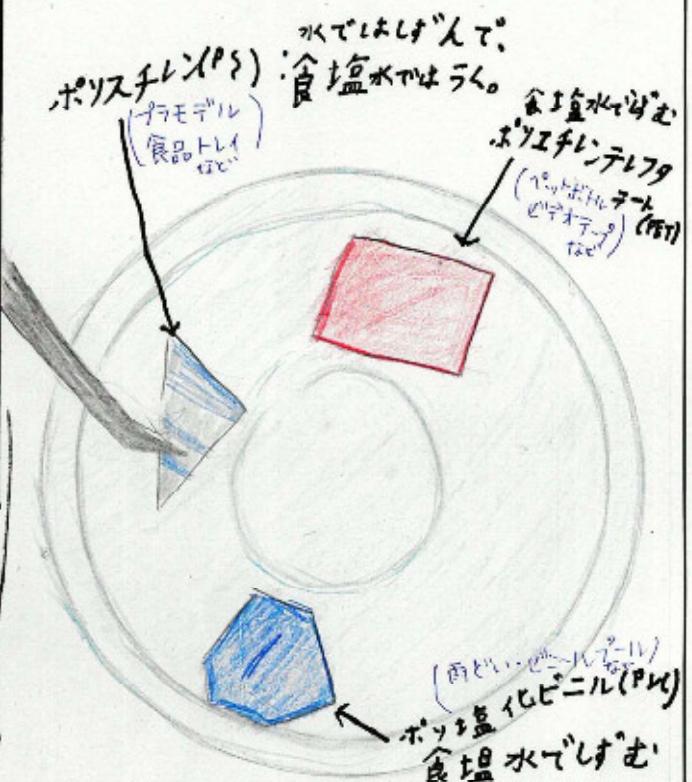


プラスチックは分別・せんじょうされた後  
いろいろなものに生まれかわる!!



## プラスチック選別 実けん



令和3年8月6日（金） プラスチックの講座

今伊丸西小学校 4年生 名前：東 漢人

ぼくが、プラスチック見学モニターで一番いんじょうにこのこたのは、プラスチックの分別実けんです。なぜなら、プラスチックには、五類目、あて、プラスチックのしゅ類によって、水につくしゅ類やしずむしゅ類があて、びっくりしました。そして、プラスチックリサイクル工場見学では、プラスチックをせんじょう機にかけるとして、おどろきました。そして、分別は、人の手で分別したあと、機かいだた分別します。そのときに、プラスチックではない刃物や金ぞくなどが入っていると、手をきつてしまふ場合があるので、大変だなと思いました。なので、これからは、自力でもしかり分別をしていきたいと思ひます。プラスチックのいろんなことを、知ることができる、楽しかったです。

神山 小学校 4年生 名前：日暮基希

## ① プラスチックを選別する実験をしました。

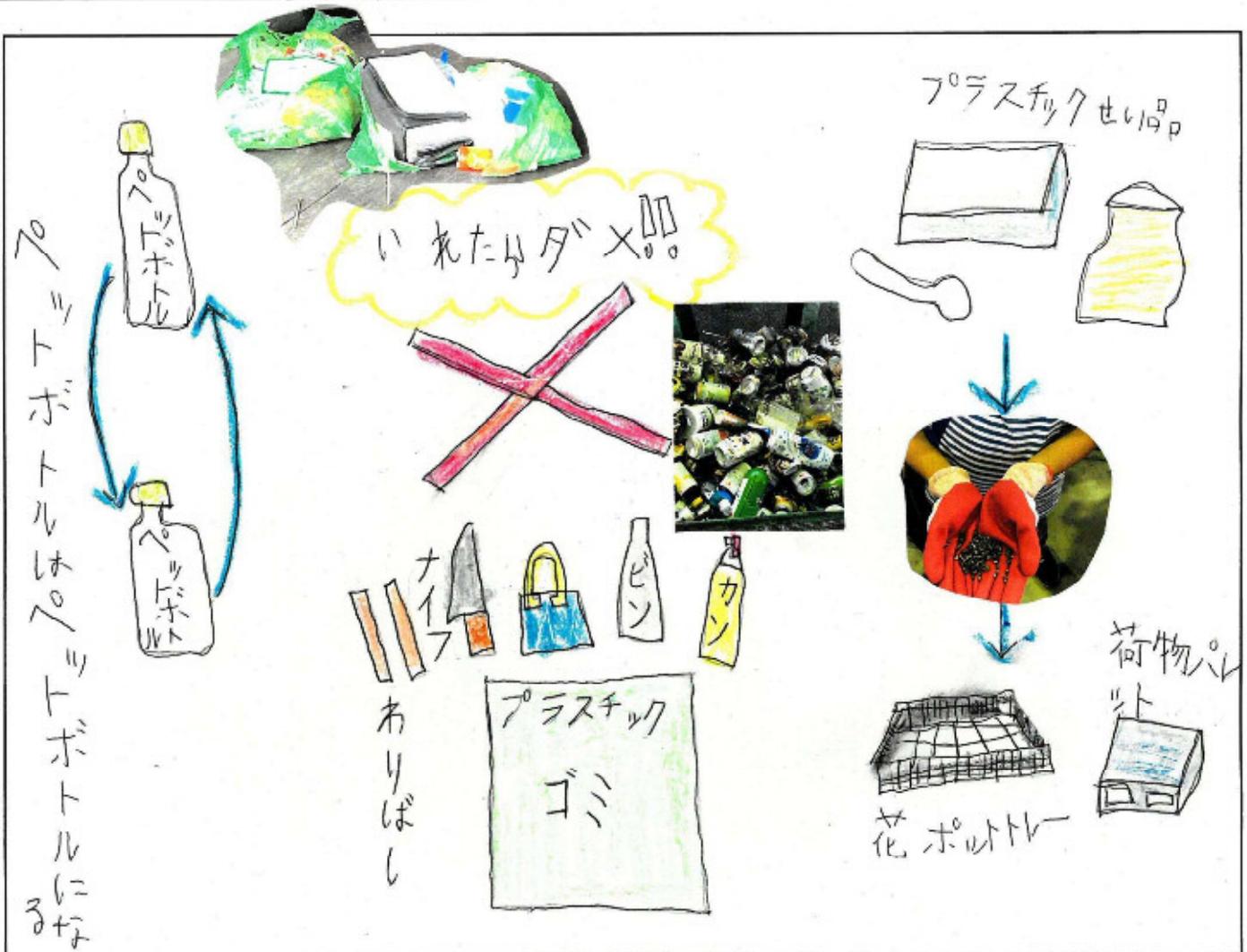
エタノールや食塩水にうがべて、すむか調べたり、火火色反応を調べて、プラスチックは5種類あることがわかりました。

## ② リサイクルマークの見学

ごみは車で集める人と分ける人とせい口呑にする人がいます。プラスチックごみは人の手で分けていた。プラスチックごみの中に金属、燃えるごみがたくさん入っていました。入っていると、リサイクルできないのでごみの分別をちゃんとしようと思いました。

## ③ 「ペットボトル」の見学

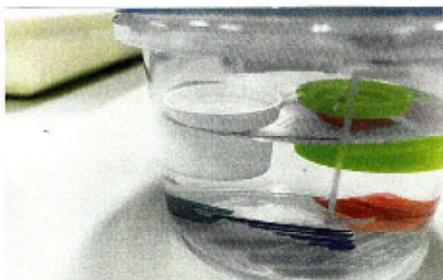
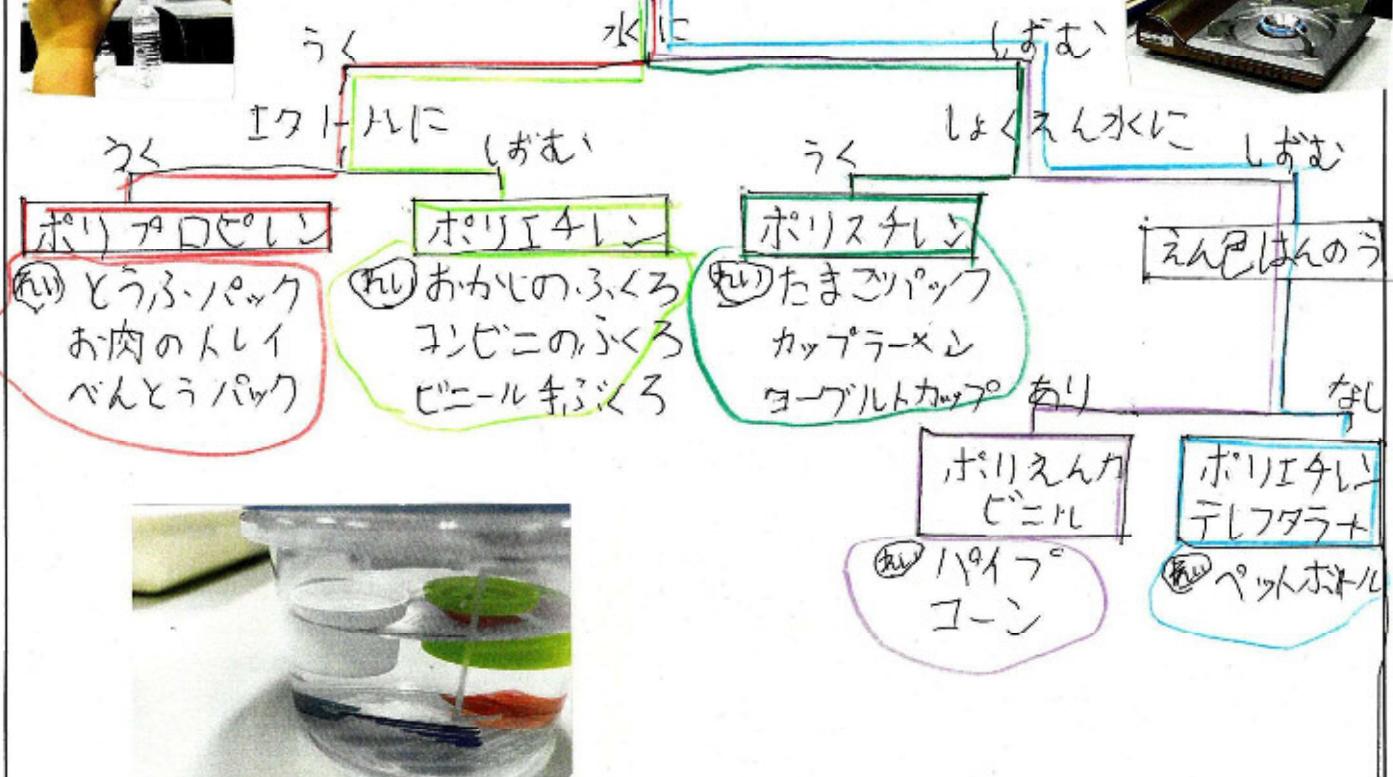
ペットボトルはペットボトル／ポリスチレン／プラスチックせいのサ何台・サ化のトレー、リサイクルできなりもの石炭のかわりにセメント会社の燃料になることがわかつた。



# プラスチックを分ける



## プラスチックをじけんで分ける



令和3年8月6日(金) プラスチックの講座

たんよう 小学校 二年生 名前：宮田陽幸

ぼくは、じけんが一番楽しかったです。けかきました。  
知らないじけんをして、自分で、かき出し、ぼくの  
ものでもじけんをしてたくさんしらべました。水やエ  
タノルや食えん水などをつかって、ぜいしふのちかいを見  
つけて、それぞれの名前を知るのが楽しかったです。

工場見学でははじめて見る大きなかいがたくさん  
あっておもしろがたのです。工場でもぼくがしたじけんと  
同じように水などをつかってプラスチックを分けていま  
した。プラスチックのじるいをしきり分けるのがたり  
ようするためにはどうだといつことを知りました。  
工場で話を聞いてごみやしげんを正しく分けることの大  
切さが分かりました。きちんと分けないと、人のけがや大  
きなじこにながることもまなべました。ぼくもこれが  
うまいやしげんをし、から分けたいと思ひます。  
つぎは、金そくや紙やぬのなどにアソとも学びたいです。

1ヶ月

## 木曽川かしきクリーン



こうかくじせき  
せんやつさ  
エアードローバー<sup>レ</sup>  
PPとPEを分けた

かいたいさ  
ヤールをほ  
ひく



ヤール  
あつしゅくさ  
れたプラスチック  
エタのれどり  
1つ 300kg

はたいさ  
ふくらをやぶる  
て人の手でせん  
やつ

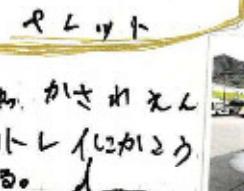
パッカー車  
ごみしゃくしゃく車  
台から出でてきたゴミ

↓  
あつしゅく

はさいき → セルじゆ



だっすい かんそく  
えいりくふくり



パレット  
しゆ かされえん  
げいトレイにかう  
される。  
やパレット

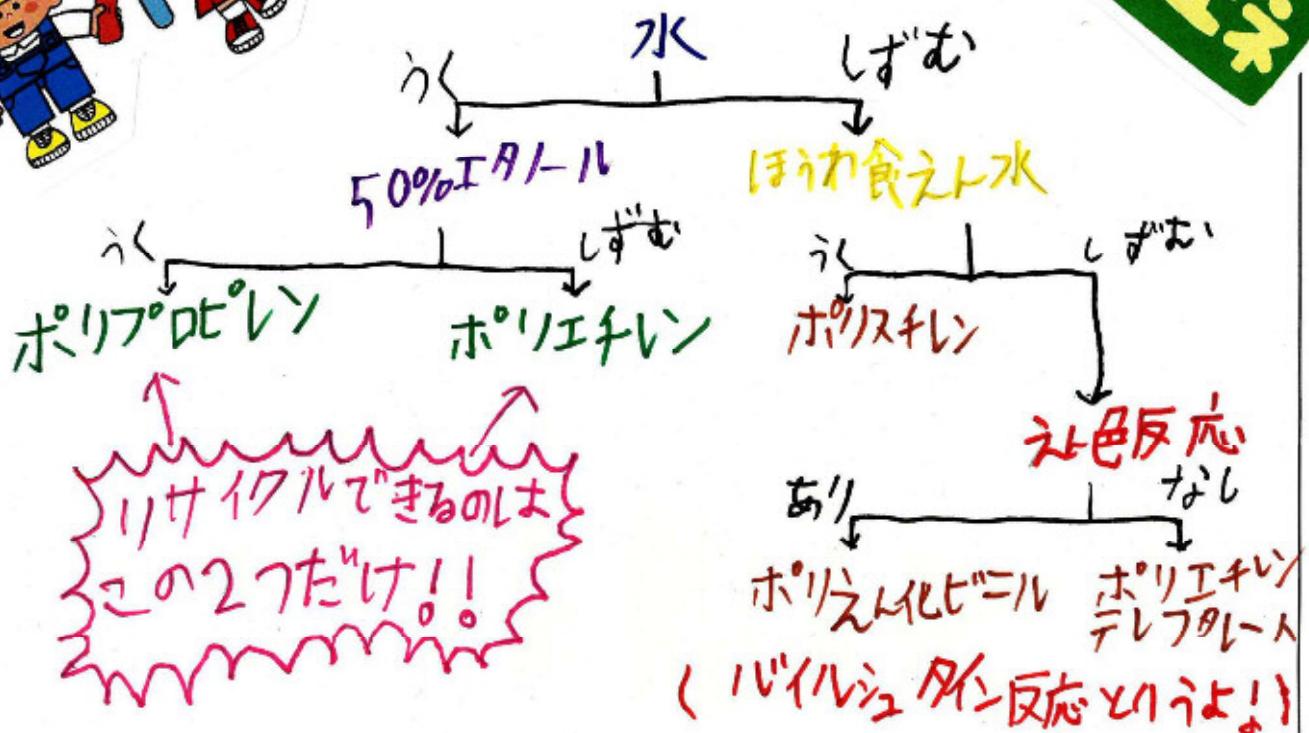


木曽川かしきようクリーンと  
パックスという会社にいきました。  
わたしたちが出したゴミはが  
んきようセントターで人の手で  
せんべつし、ヤールといりかたま  
りにあつしゅくしてつぎのまづ  
しゃにまわしているそうです。ゴミ  
の中には牛乳あさかしはものまでま  
ており、きけんな目にあります。ゴ  
ミのためでできることを考えて正し  
くせんべつしていきたいと思いま  
す。

# プラスチックのせん別り実験



## プラスチックを洗う

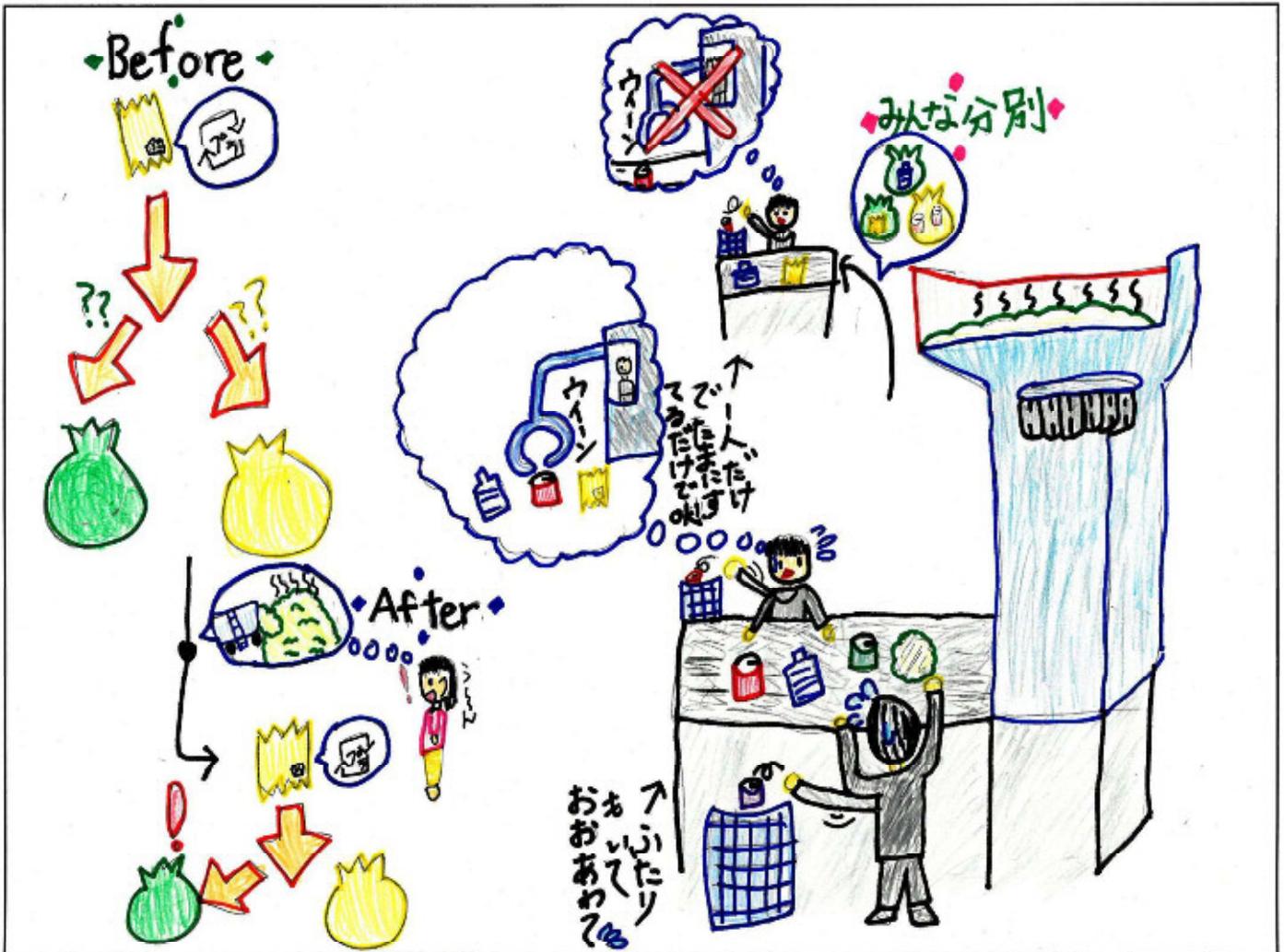


令和3年8月6日（金） プラスチックの講座

西成 小学校 三年生 名前 小山たけし

「ごみげんりょう親子モニタープラスチック」にご参加してきました。環境セミナーでは、ごみとしげんについての学習と、プラスチックのせん別実験をしました。その後、プラスチックのリサイクル工場を見学に行きました。

プラスチックはなんと五種類もありました。どれが何のしるいなのかも調べてみたがおもしろかったです。五種類のプラスチックは、ポリエチレンテレフタート(PET)、ポリエチレン(PE)、ポリエチレンヒドロビニル(PS)、ポリエチレンビニル(PVC)です。



令和3年8月6日（金） プラスチックの講座

大徳 小学校 四年生 名前..木全理緒

わたしは、リサイクル工場を見学して、ごみを分別する人は大変だと思いました。なぜかというと、人の手で分けないといけないからです。機械で分けるのであれば、かんたんですが、毎日何百せも運ばれてくるごみを人の手で分けるのは、多分とても大変です。そのため、わたしはごみの分別をしっかりしないといけないと思いました。今まで、プラスチックが緑色のごみぶくろなのか、黄色のごみぶくろなのかまよっていましたが、今回をきっかけとしてプラスチックはどうのふくろなのかが分かる様になりました。これからは、きちんとごみを分別していきたいと思います。