平成30年1月7日（日）

清掃工場が地球を救う?!

みんなで
eco
エ〜コ
としよう

上北沢小学校
3年2組
鈴木青空
勝屋心優

①Reduce（リデュース）↓ ②Reuse（リユース）↓ ③Recycle（リサイクル）

海がゴミでうまる前に

私たちの住んでいる東京都は23区あり、その中でも清掃工場は21ケ所あります。

私たちは、近くにある世田谷清掃工場に環境を守るために行なっていることを取材しに行くことにしました。

清掃工場では、燃やせるごみをあつかっています。

もやすとごみが20分の1の大きさになります。

えんとつから出るけむりは何度もきれいにしてあり、ほとんど害はありません。

燃やしたときに出る熱エネルギーを有効利用して清掃工場の設備や、区の温水プール、世田谷区立美じゅつ館などの電気として使用されています。

余った電気は電気会社に売っています。

灰は民間セメント工場でセメントの材料になり、灰溶ゆう施設ではスラグになります。

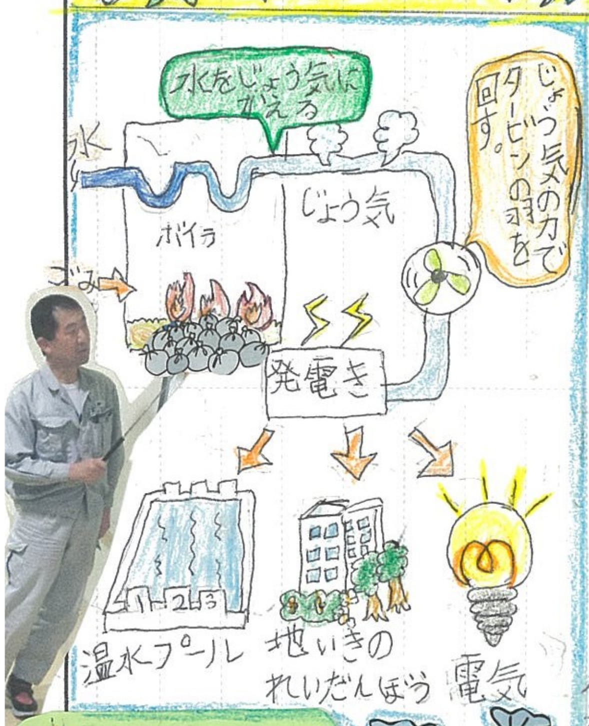
スラグは砂のような物でそれをかためると歩道などにしくブロックになります。

それでも、他の物にならなかった灰は埋立処分場に埋めます。

新海面処分場は23区の中で最後の埋立処分場です。

その埋立処分場はあと50年しかもたないと言われています。

だから、ごみになるものをへらす、すてずにまた使う、しげんとして生かすことを一人一人やることが地球環境を守ることにつながるということが分かりました。



Reduce（リデュース）
ごみになるものをへらす。
一番大事!

Reuse（リユース）
すてずにまた使う。

Recycle（リサイクル）
もう一度しげんとして生かす。

ごみをへらすための
✦✦3R✦✦

生まれかわるごみたち

私たちがいつも利用するスーパーにはリサイクルBOXがあります。

食品トレー

集められた食品トレーは新品のプラスチック原料に生まれかわり、また食品トレーにもどります。　またエコベンチとなって公園などにおかれます。

牛にゅうパック

1Lの牛にゅうパック6こ分でトイレットペーパーが1ロールでき、10こ分で1箱のティッシュができます。

ペットボトル

ペットボトルは新しいペットボトルとして生まれかわったりたまごパックや食品トレーができます。　また、せんいとなって洋服が作られたりもします。

これらはどれもきれいにあらってかわかしてからリサイクルBOXに入れます。　このひとてまでゴミがずいぶんへらせます。

回収ボックス
牛乳パック専用
回収ボックス
トレー専用
回収ボックス
ペットボトル専用

編集後記

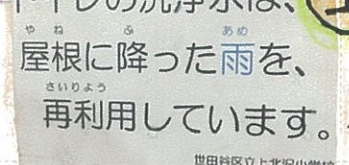
私たちがこの新聞を書いてエコについて考えました。はじめは環境についてなにもしらなかったけれども取材をつうじて地球環境についてたくさん学ぶ事ができました。しかしまだまだしるべき事がたくさんあります。　これからもエコについてしらべます。

上北沢小学校エコ活動

太陽光パネル

私たちの学校の屋上には太陽光パネルがあり、太陽の力で発電し、校内設備の電気として使っています。

雨水をもういち度



トイレの洗浄水（せんじょうすい）は、屋根（やね）に降（ふ）った雨（あめ）を、再利用（さいりよう）しています。

世田谷区立上北沢小学校

私たちの学校では屋根にふった雨を地下にあるタンクにためてトイレに使っています。

またその水はひじょう用の水でもあるそうです。

夏には、グリーンカーテン、冬には、地いきせいそうをしています。

上北沢児童館のエ〜コと教えるよ!

なるべく外であそぶようにしているよ! 外であそぶと体が温かく、元気になるよ!

うら紙に絵を書いたり、コピー用紙をいつ使ったかを細かくメモしているよ!

牛にゅうパックをすてずにとっておき、工作などに使っているよ! たとえばこのいすとか…

私がのっても大丈夫!

上北沢児童館 さかいさん

ころころくんは、みんなに楽しくボトルキャップを集めてもらうためのマシーンだよ!

みんなで集めたキャップは公園のベンチ等になっているよ!