

いらなくなった点字紙

もう一度紙を作って点字は打てるか

都立久我山青光学園

6年 角 凜太郎

1 調べたい理由

点字紙は資源ごみには出せず、可燃ごみにしか出せないからもう一度紙を作れるか調べてみた。ほかのすててしまう紙でも作った。

2 調べるために必要なもの

紙すきのわく、点字紙、トイレットペーパーのしん、新聞紙、封筒、牛乳パック、フードプロセッサー

3 調べる内容

それぞれの紙で紙すきをして、紙はできるか、できた紙に点字は打てるか。

<紙すきのやりかた>

紙を1日水につける。牛乳パックは2日つけてコーティングをとる。フードプロセッサーでドロドロにする。わくに流し込む。おしてしぼる。まどにはってかわかす。

4 結果

(1) 点字紙

紙の厚さはしっかりしている。読みやすい。

(2) 封筒

厚さはとても厚い。読みやすい。

(3) 牛乳パック

点字紙にさわり心地が似ている。読みにくい。

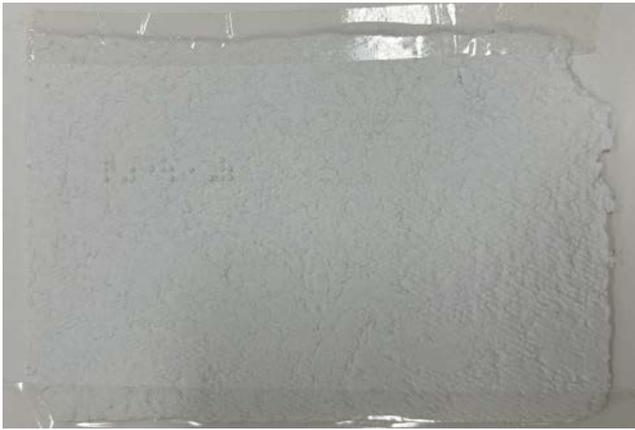
(4) トイレットペーパーのしん

厚さはうすい。やわらかい。読みやすい。

(5) 新聞紙

とてもうすい。少し読みにくい。

(1) 点字紙



(2) 封筒



(3) 牛乳パック



(4) トイレトペーパーのしん



(5) 新聞紙



5 まとめ

5種類とも紙になった。1番トイレトペーパーのしんがさわり心地が良かった。

点字紙のリサイクルができれば良いなと思った。