こがねむし ニュースレター

Vol.01
2022年
4月号

ペットボトルキャップとプルタブの回収活動を始めます

こがねむしのSDGsへの取り組みの一つとして、ペットボトルキャップとアルミ製のプルタブの回収活動を始めます。ペットボトルキャップは2kg=1,000個分で世界の子どもたちへのワクチン1人分、アルミ製のプルタブは800kg=160万個で車椅子1台と交換することができます。ペットボトルキャップの回収活動は「NPO法人世界の子どもにワクチンを日本委員会」、アルミ製のプルタブは「一般社団法人環公害防止連絡協議会」にそれぞれ回収活動の参加登録をいたしました。ペットボトルキャップは毎週各自2個集めるだけでも施設全体で月に約320個、半年で約1,920個も集まり、子ども1人分のワクチン摂取に貢献できます。アルミ製のプルタブは160万個とかなりの量が必要ですが、少しずつ集めていきたいと思います。ご家庭で集めた分も是非お持ちください。できることから始めましょう。

プルタブ・アルミ缶
回収運動参加登録証

株式会社こがねむし様

「１人でも・みんなでも」出来るボランティア活動・リサイクル活動へご参加いただきありがとうございます。

「プルタブ・アルミ缶回収運動」
参加者名簿に登録させていただきました。

アルミニウムは「ボーキサイト」という鉱物を製錬してできます。

ボーキサイトからアルミニウムをつくる際に電気分解しますが大量の電気が必要です。ですが、アルミニウム製品を溶かして再生する時はエネルギーがそれほどかかりません。
製錬する時に必要なエネルギーと比べて使用済みアルミ製品を溶かして地金にするエネルギーは３％で済みます。

リサイクルは少ないエネルギーを使うので地球温暖化の原因になる二酸化炭素の量も少なくて済みます。

また、スチール缶のプルタブはスチールを溶かす時に燃えて無くなりますので、取り外して再生資源にしましょう。

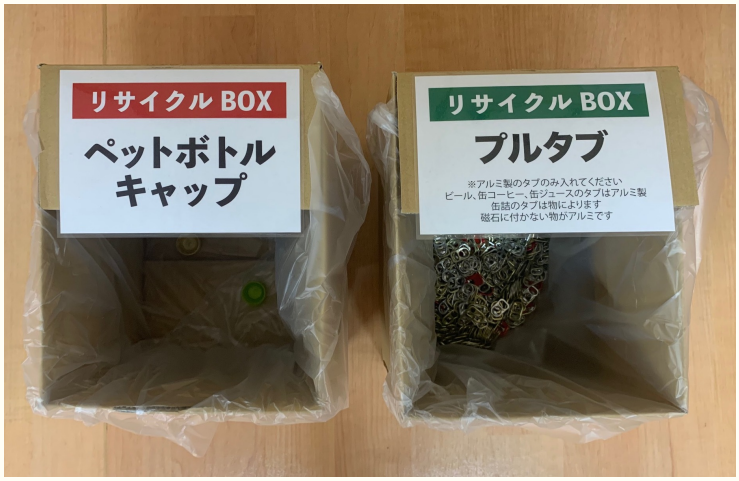
ホームページ：http://kankoubou.jp/
の「飲料缶の豆知識」より

リサイクルと福祉活動へのご協力ありがとうございます。

令和４年３月２９日

一般社団法人 環公害防止連絡協議会
奈良県大和郡山市
TEL　0743-89-0479
FAX　0743-89-0614

一般社団法人環公害防止連絡協議会様より
プルタブ・アルミ缶回収運動の
参加登録証をいただきました



不要な段ボールで
回収ボックスを作りました