

どのくらい集めたら車椅子？

★アルミ資源800kg=アルミ製車椅子(スーパーフレンド号)1台と交換です。

プルタブ約160万個～200万個 アルミ缶だと約3万2千個～3万6千個

(例)宅急便 元払 1箱アルミ24kg入り × 約34箱分

送り賃をアルミ重量で精算する場合は車椅子必要重量800kg+運賃精算分アルミ重量となります。

着払い精算の利用方法を確認してください(資料 送り方①着払)

★集める資材は参加者様をご都合に合わせてお決め下さい。

プルタブだけを集める:学校へ持って行くのに潰したアルミ缶は角が鋭利で危ないから

アルミ缶を集める :アルミ缶は1個で**プルタブ重量(プルタブ約4.4個分)**なので

プルタブをはずさないでアルミ缶を潰して効率よく集めたい など。

★2001年度より車椅子メーカーのカワムラサイクル様のご協力により、**超々ジュラルミン製の軽量車椅子**

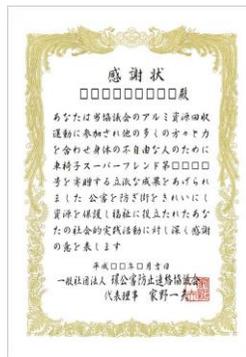
をお渡しできるようになりました。

1年間保証。SGマーク付。(製造欠陥により発生した人身事故に対する最大1億円の賠償制度)

★皆様のおかげを持ちまして、1990年から現在までで、**2851台贈ることが出来ました。**

参加者様数は6024団体・28.2万人の方々が参加されています。

感謝状：
車椅子1台につき
1通発行いたします。



贈呈の証：
ご希望の方のみ



車椅子メーカー：カワムラサイクル社
超々ジュラルミン製
自走用車椅子(KV22-40SB)

環公害防止連絡協議会ホームページ

<http://kankoubou.jp/>

Eメール：yanoya@kcn.jp

2019/06/18

スチールは絶対入れないで！

(鉄プルや異物)

磁石で分別しましょう

アルミ資源
回収のルール

ホランティアの「しおり」別冊

①空き缶についている **スチール** と **アルミ** のマークでしっかり分別して下さい。見落としがないかどうか磁石で調べてみましょう。



②スチール製のプルタブは磁石で調べ取り除いて下さい。
リングがアルミ、タブがスチールのプルタブはリングをとめてある留め金がスチールですからこれもはずして下さい。



●スチールのトメをきれいに取るやり方●



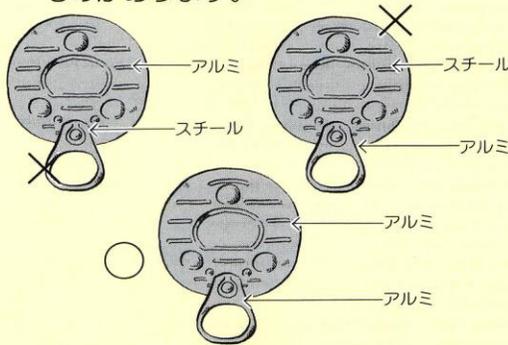
ここに割を入れる
タブをひねると留めも簡単にとれます
留めのとれたアルミリング

③ビンやペットボトルのキャップはアルミ製のものが多いですが、スチール製のものもありますので注意し、磁石で調べて下さい。

④一般の缶詰製品のフタ(トップ・シート)には、アルミのものとスチール(鉄又はプリキ)のものがあります。目でみただけでは分かりにくい場合は磁石で調べましょう。

⑤サッシ類は鉄のビスを取り除いて下さい。

※トップ・シートの中には次のようなものがあります。

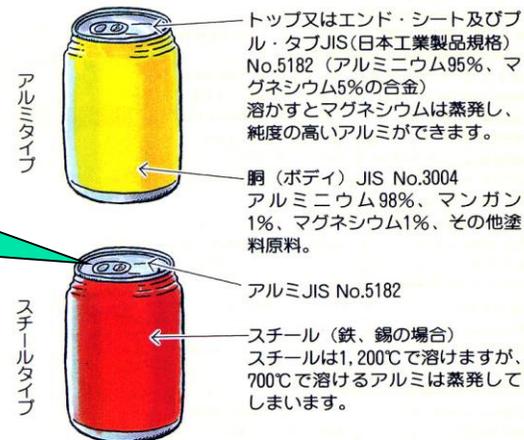


磁石で調べ、スチールは必ず取り除きましょう。

⑥スチール、鉄、プリキ等の異物は絶対に混入しないようにしましょう。

X 印の例

- Ⓐ.クリップ Ⓔ.カーテン・ホルダー又はフック
- Ⓒ.画鋲 Ⓖ.パチンコの玉 Ⓗ.ゲーム用コイン
- Ⓓ.ヘア・ピン Ⓒ.キー・ホルダー Ⓙ.釘
- ①.ホッチキスの玉 ②.針金 ③.プリキ製洗濯ばさみ ④.サランラップの金属カッター
- ⑤.カッター・ナイフの刃 ⑥.ピン・ビールの王冠(キャップ) etc



アルミ部分を外して送る

トップ又はエンド・シート及びプル・タブJIS (日本工業製品規格) No.5182 (アルミニウム95%、マグネシウム5%の合金)
溶かすとマグネシウムは蒸発し、純度の高いアルミができます。

胴 (ボディ) JIS No.3004
アルミニウム98%、マンガン1%、マグネシウム1%、その他塗料原料。

アルミJIS No.5182

スチール (鉄、錫の場合)
スチールは1,200℃で溶けますが、700℃で溶けるアルミは蒸発してしまいます。



裏ふたがついていないアルミ製のキャップも集めましょう。

- ①キャップ類はプルタブやアルミ缶とは別の袋に入れて下さい。
- ②プラスチックの裏ふたのついたものと、ついていないものがあります。

裏ふたがついている物は送らないで下さい。

プルタブの中には銀色や金色の物がありますが、アルミであれば色は付いていても問題ありません。

系統別に入れましょう。

(ペットボトルのキャップや切手類は収集活動していませんので送らないで下さい)

アルミ製品は品質・種類によって工場で購入される価格が異なるばかりではなく、処理工程も変わります。その為、混同したままでは、工場内で分別作業を行う事になり多大な時間と労力を使うことになります。必ず系統別に分類をお願いします。

●アルミ缶とプルタブ

アルミの純度が違う為、リサイクル工程が違います。ほか資材もそれぞれ別々に集めてください。

アルミ缶を送る時はプルタブはつけたまま潰して下さい。

外れたプルタブはそれだけで袋入れして下さい。(潰れた空き缶とは別袋に)

●ビニールやプラスチックの裏ぶたのついたキャップ

裏ぶたのついてるキャップは、炉の中でアルミと一緒に燃えてしまいリサイクル出来ませんので送らないで下さい。(裏ぶたがない物は送って下さい)

●プルタブをペットボトルへ入れない

全品検品する際、中から取り出すのが困難です。

回収の拠点になるところでは袋を系統別に用意しておきましょう。そして袋には中身が分かるように名札を付けておいて下さい。

ビニール袋など口の開いた袋などに入れてから段ボール箱に入れて下さい。

●アルミ缶

軽量ですが、かさばって保管が大変です。必ずつぶして保管するようにしましょう。

注意：たてにはつぶさないで下さい。-----

上手に踏みつぶしますと丸缶の1/3から1/4になります。

丸缶のままおくと液が残っていたり不衛生な状態になります。つぶして缶の中に液や異物が残らないようにすることが大切です。

缶をつぶすプレス機械が借りられるところでは出来るだけ利用して、容量を小さくするようにしましょう。



A. アルミ缶



B. プル・タブ



C. トップ・シート



D. ウラぶたのついてないキャップ



E. ウラぶたのついてるキャップ



包装の仕方・送り方・受領報告

運賃精算方式（送り方①）は参加者様のご負担を出来るだけ少なくなるようにと（20～25kgまで対象で）ヤマト運輸様にご協力をいただきボランティア料金にて精算していただいております。

到着したアルミ重量より、運賃分を差し引し、後のアルミ重量を毎回計上して、800kg貯めていただきます。

●包装の仕方

右図の様に資材を分けた後、箱に入れて発送して下さい。

箱からのプルタブのこぼれ・アルミ缶からの水分こぼれを防ぐ為、ビニール袋に入れてから、箱へ入れて下さい。

●送り方（詳細は 資料 送り方①着払 ②元払にて）

20kg以上の場合：条件内のみボランティア料金にて精算（資料 送り方①着払）

着払いはクロネコヤマトの「**宅急便の送状**」で送って下さい。

1箱あたり、**最低20kg～最高25kg**で送って下さい。

これ以外の便での着払いは適用されません。（**指定運送会社以外はダメです**）

アルミ缶はプルタブに比べ、かさがかかりますが20～25kgで送れます。

20kg以下の場合：通常料金（資料 送り方②元払）

運賃がアルミ売却費より上回ってしまう為、**20kg以下は元払でお願いいたします。**

●少量の場合はビニール袋や小さな箱に入れて、郵便又は「ゆうパック・レターパック」で送って下さい。

●FAX・メールアドレスのご登録をお願いします。、毎回、受領報告書（今はどれだけ集まったか）を送らせていただきます。ハガキの場合は計上が100kg毎のみとなります。

この他、ホームページにて詳細のご説明をしておりますが、ご不明の点がありましたら、下記まで御連絡下さい。

<資料請求・お問い合わせ>

奈良県大和郡山市
TEL 0743-89-0479

環公害防止連絡協議会 本部事務局

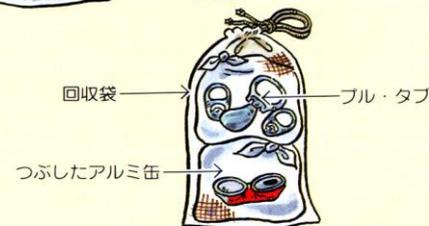
（不在の場合のお電話は橿原支部へ転送されます。その際のご質問へのご返答は後日になる場合もあります。）

FAX 0743-89-0614 / Email yanoya@kcn.jp （代表理事 家野宛て）

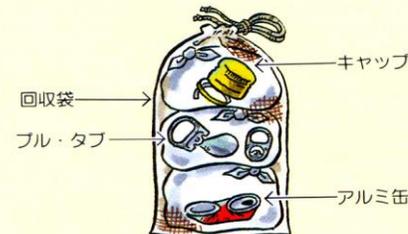
①プルタブ 口からこぼれないように一番上を新聞紙又はビニール袋などでカバーをする。



②プルタブ、アルミ缶の混載



③プルタブ、アルミ缶、キャップ類



送り方①着払（アルミ重量での）精算

預かり重量が残るように工夫が必要ですが現金のご負担はありませんので上手に利用して下さい。

着払い運賃精算とは

参加者様のご負担を出来るだけ少なくなるようにと【ヤマト運輸様】にご協力をいただいて「20～25kgまで」の荷物については、ボランティア料金にて精算扱いをしていただいています。差引後のアルミ重量を毎回計上して、800kg貯めていただきます。

着払いを利用するには

- ヤマト運輸の「宅急便」の送状で兵庫工場へ発送された場合のみ利用可能です。 ※「ヤマト便」の送状では通常料金の請求となります。
- 「宅急便」規格内縦横高さの合計が160cm、25kgまでで送って下さい。
- 1箱が20kg以上ある場合のみ利用可能です。 ※20kg以下（運賃精算が出来ない重量）の場合は元払でお願いします。
- 本州・九州・四国のみ利用可能 ※北海道・沖縄についてはアルミ重量での運賃精算不可地域（船便・航空便など使用につき運賃高額な為）

着払い（アルミ重量での）料金精算のご説明

（例）

$$\begin{array}{ccccccc} \text{①到着荷物} & \text{②③箱・ビニール} & \text{④※運賃分差引} & & \text{預かり重量} & & \\ \boxed{25} & - \boxed{1} & - \boxed{14.9} & = & \boxed{9.1} & & \\ \text{kg} & \text{kg} & \text{kg} & & \text{kg} & & \end{array}$$

※青森・秋田・岩手は18.9kg 宮城・山形・福島は17.6kg

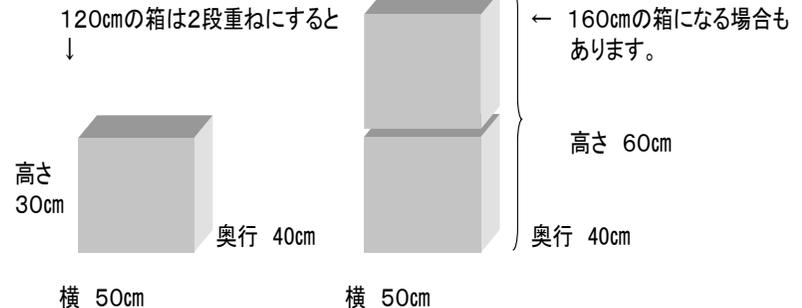
その他の本州・九州・四国県内は14.9kgにて運賃精算

- ①荷物到着時に箱のまま計量
- ②異物チェックの為、箱・ビニールから中身を取り出す
- ③除去した異物分を差引
- ④着払い精算の場合は運賃に相当する重量を差引（元払いの場合は差引なし）計算後の重量が預かり分の重量となります

小さい箱をご利用の場合、

サイズ・重量が規格オーバーにならない様に注意は必要ですが、2箱で集めた分も1箱分の運賃になります。規格内であることを確認してから、テープ・紐などで結束して下さい。

（例）



送り方②元払い

②元払い：出来るだけ早くアルミ重量800kg貯めたい場合や20kg以下の場合は元払いをご利用下さい。

本州・九州・四国以外の**北海道・沖縄からの発送も元払**

- 元払いをご利用の場合は、どの運送便をご利用になっても構いません。
- 少量の場合もビニール袋に入れから、封筒や小さな箱に入れ、郵便又は「ゆうパック」で送れます。
- 本州・九州・四国以外の**北海道・沖縄については船便・航空便などの事情により、料金が高額な為、アルミ重量での運賃精算が出来ません。元払での発送にてお願いします。**

最近では、レターパックを利用される方も増えています。

※封筒の場合も「登録番号をお持ちの方」はお名前の横などに明記して下さい。



税込 180円

厚さ 2cmまで／1kg以内



商品イメージ表裏



商品イメージ表面

コンビニ・郵便局で購入出来る厚手の封筒です。

封筒と送り賃含めた価格です。

360円

厚さ 3cmまで／3kg以内

送り先は兵庫工場（重量計量場）へ

奈良の本部事務所は受取出来ません。(計量機械がない為)

※送り状の品名欄に指定内容のご記入をお願いします(順番は違っていても結構です)

「着払い」「発払い」も記入内容はおなじです。

送り状記入例

ヤマト宅急便送り状

発送日(受付日)もご記入下さい

①登録番号について = 4桁です。
 間違い防止と作業処理がスムーズに出来るようにと、4桁の登録番号を発行させていただきます。未記入の場合は2重登録を避けるために、全会員登録名簿を総チェックいたします。もしチェックに洩れますと新規登録されてしまいます。新規登録されますと前の登録分には統合されませんので、ご注意の程よろしく願います。
(新規参加者様の場合は、登録番号ありませんので「初回」で結構です)

②品名と内容物について
プラタブ又はアルミ缶とご記入下さい。両方の場合は、どちらもご記入下さい。検取作業場では送り状で管理していますので、箱の中へ明細書や文書を同函されていても、事務局まで届かない場合が御座います。

③個数について = 1個の場合でもお書きいただくと助かります。
 ※1個の場合は 1 / 1
 ※3個の場合の 1枚目は 1 / 3 2枚目は 2 / 3 3枚目は 3 / 3 とご記入下さい。
 ※4個の場合の 1枚目は 1 / 4 2枚目は 2 / 4 3枚目は 3 / 4 4枚目は 4 / 4 とご記入下さい。
 複数個の場合、同日に着かない場合を考慮し、次便を待ってからの検量になります。判断が付きやすいように総個数のご記入に御協力下さい。

送状の内容にて登録者(発送された会員様)の判断をしております。不明瞭な場合、受領報告書がお届け出来ませんので、記入例を参考にして宛先不明便の無きようよろしくお願いいたします。

全国から送られてくる宅急便の荷姿です。

このように全国から毎日送り届けられます。

小さな箱はプルタブですが、大きな箱はアルミ缶です。（1箱25kg以下でお願いします）



アルミ缶が入った箱の大きさ
横80cm×幅35cm×高さ50cm

アルミ缶が入った箱の大きさ
横50cm×幅50cm×高さ60cm

すべての箱を検査しますが、スチール分が混ざっていると、全員で手分けして分別作業を行います。

アルミにスチールが混ざりますと、アルミの価値が無くなります。

ぜひご協力下さい。よろしくお願いいたします。

(今までの混入例): クリップ・画鋸・スチールのプルタブ・ネジ・釘・コイン・ボタン電池・乾電池・パチンコ玉などです。

スチール分が混ざっている宅急便の荷姿です。



磁石についたスチールのプルタブ

棒の先端の磁石で、スチールを分別し取り除きます。

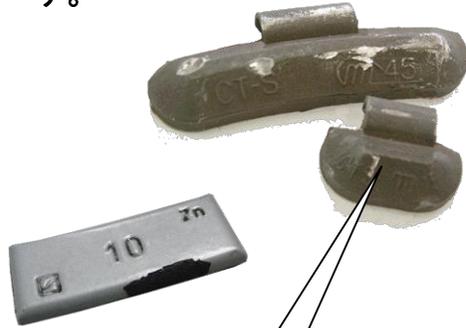
付録

最近ではプルタブ・アルミ缶以外に、企業様からはこのような物も送ってこられます。
これらも貴重なアルミ資源ですので、プルタブに換算してお受けいたしております。

- ① 自動車のアルミホイール
- ② ビルや建物の窓枠サッシ
- ③ 美容院から出るヘアカラーチューブ
- ④ アルミ板のプレス抜きカス などなど。



大体はこの赤丸の所に着いています。



貼り付けるタイプもあるみたいです。



ヘアカラーチューブ

どうしてもネジ部分と肩口に溶剤が残ってしまいます。



肩口から切り離した状態。

切り離さない場合は、良く洗ってください。

自動車のアルミホイール

このようなバランスウエイトが、アルミホイールの淵に噛ませてあります。これらは取り除いてください。
(材質は鉛又は亜鉛)

カラーチューブは使い切った時点で、水をはったバケツなどに浸け置いていただくと、しばらくすれば溶剤の大部分は水に溶けてきます。

その後、ザルなどで水をかけながら揺すっていただければ、肩口にたまった溶剤はきれいに流れ出てしまいます。

溶剤が固まってからでは水に溶けにくくなりますので、早めに水に浸けていただくとほとんどが溶け出るとおもいます。

洗浄が無理でしたら、口のねじ部分を肩口からハサミで切り取って、チューブの部分だけ送っていただいても結構です。

環公害防止連絡協議会(環公防)とはどんな団体？

目的 この運動は「公害を生み出さない人づくり」と「空き缶散乱公害をなくす」ことを目指しています。ものを大切にすることを通して、資源を保護し、人にやさしく、身の回りの環境を住みやすいものにしようとするものであります。

小さな子供さんからお年寄りまで「誰もが参加できる運動」であり、公害を防ぎ街をきれいにし、地球上のゴミ問題や福祉・環境問題を解決する大きな手がかりとなります。人々のきずなを強め、平和の大切さを考える糸口ともなります。この運動は一人一人の小さな協力の積み上げによって大きな成果が得られます。

創立 平成02年8月1日静岡県清水市に任意のボランティア団体として発足。

平成12年4月1日静岡県から奈良県大和郡山市に全国本部を移転。

平成12年4月1日大阪市にプルタブ・アルミ缶の受入外部委託先として関西支部(金属回収会社)を置く。

平成16年4月1日横浜市にプルタブの受入外部委託先として関東支部(NPO団体)を置く。

平成22年1月15日任意のボランティア団体から、一般社団法人 環公害防止連絡協議会となる。

平成22年2月1日一般社団法人に伴い、外部委託先の関東支部と関西支部を閉鎖。

平成22年2月1日兵庫県三田市に、環公害防止連絡協議会の自社受入工場を置く。

- 概要**
- 1, 当協議会は、あらゆる公害問題を多くの人々の連携によって、防止する目的で創立されました。
 - 2, 当協議会は、公害を防止し、環境を護り、公害を防止しようとするボランティアの拠金により運営されております。
 - 3, 当協議会は、国籍、思想、信仰、信条を問わず、科学的、論理的思考に立ち、現実的且行動的に生活環境を護ろうとする人は誰でも参加できます。
 - 4, 当協議会は、空き缶公害を防止し、空き缶のリサイクル事業を推進することを当面の中心課題とします。
 - 5, 前項の具体的運動として「プルタブ・アルミ缶回収運動」に取り組み、公害を防止し、街を綺麗にし、資源を保護し福祉社会に役立つ考え方と行動の全国的且国際的普及につとめます。
 - 6, 当協議会は、全国の自治体はもちろんのこと、公害防止を願う全ての人々に、公害に関する情報を提供します。
 - 7, 当協議会は、全国の自治体と連携の上、各界・各層の人々と情報を交流し、官民一体の公害防止、リサイクル運動を進めます。
 - 8, 当協議会は、海外の公害防止に携わる団体、法人、個人等との交流も行い、国際協調による公害防止活動をすすめます。
 - 9, 当協議会は、公害防止に関わる情報を取り上げるだけでなく、具体的対応策を提言し、可能な限り行動をとり、常に実効性のあるものを目指します。

活動拠点

全国本部:環公害防止連絡協議会	住所:〒639-1054 奈良県大和郡山市(事務局)	TEL:0743-89-0479	FAX:0743-89-0614
葛城支部:環公害防止連絡協議会	住所:〒639-2127 奈良県橿原市(支部事務局)	TEL:0744-35-9004	FAX:0744-35-9002
兵庫工場:環公害防止連絡協議会	住所:〒669-1401 兵庫県三田市小楠26 (プルタブ送り先)		

申込書用紙

プルタブ・アルミ缶回収運動に参加される方は、下記様式に記載事項を記入の上、申込書を提出して下さい。（届いたアルミの受領報告の連絡先として台帳登録いたします。）

環公害防止連絡協議会 御中 参加申込書

申込日 年 月 日

プルタブ・アルミ缶回収運動の趣旨に賛同し、運動に参加することを申し込みます。

車椅子希望 希望しない（寄付での参加）

1. 氏名 _____
（ふりがな）
2. 学校名 _____
3. 住所 _____
4. 電話番号 _____
5. FAX番号 _____
6. Eメール _____
（ふりがな）
7. 学校長名 _____
（ふりがな）
8. 担当教師名 _____
9. 児童会・生徒代表名 _____
10. 参加予定人員（概数で結構です） _____ 名

備考：

今後のご連絡先 4. 電話 5. FAX 6. Eメール
（いずれかを お知らせ下さい）

補足：6のアドレスは個人用ではなく、学校のメールアドレスをお知らせ下さい。
（先生・PTA役員様は、ご異動やご卒業の数年後にお知らせをする場合に不通になる可能性があるため）
環公害防止連絡協議会 事務局 FAX：0743-89-0614

ホームページ内の「参加申込書」より

ダウンロードして下さい(A4サイズです)。

ご記入いただいて、郵送あるいはFAXにて送って下さい。

メールアドレスをお持ちの方は

「申込メールフォーム」から送信をお願いします。

教育機関(学校)用 返信フォームのサンプルです。

一般・企業様用は内容が異なります。

- ★多数ご参加いただくことにより収益金の一部や心温かいご寄付等を、日本国内や海外に於いて災害支援や難民支援活動。発展途上国にはワクチンなどを送ることができます。環公害防止連絡協議会は、日本国内や世界中に幅広くボランティア活動を進めています。
- ★参加者様はご自分達だけの念願の車椅子でなく、沢山のボランティア活動を通して多くの人々を救うことができます。
- ★車椅子到達までには相当な時間と労力が必要とされますが、少しずつでも送っていただく事で、世界中のボランティア活動に役立っています。皆様の心温かいご支援に心から感謝いたします。

「プルタブ・アルミ缶回収運動」で車椅子を！

編集・作成 一般社団法人 環公害防止連絡協議会

平成31年2月