「二輪車リサイクル自主取組み」2014年度報告

2015年6月

二輪車リサイクルシステムは、ユーザー等が廃棄を希望する二輪車を適正処理・再資源化するために、メーカー及び輸入事業者(2015年3月末現在:国内メーカー4社及び輸入事業者12社。以下、参加事業者。)による自主取組みとして運営されています。当システムは、高い再資源化率と廃棄物処理法順守の仕組みとして稼動しています。

二輪車リサイクルシステムは、全国に約 180 箇所の指定引取場所及び 14 箇所の処理再資源 化施設を配置し、収集・運搬から再資源化までを実施しています。また、排出者の利便性を高め るため、一般社団法人全国軽自動車協会連合会の協力のもと、二輪車販売店(廃棄二輪車取扱 店)を通じた当システムへの廃棄二輪車引渡しを可能にしています。

公益財団法人自動車リサイクル促進センター二輪車事業部は、参加事業者の委託を受けて、 二輪車リサイクルシステムの広報を展開しています。その一環として、2014 年度の取組み実績に ついて報告いたします。

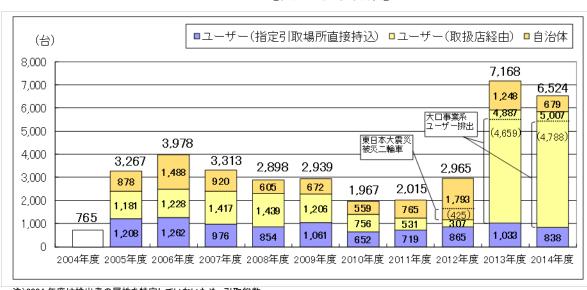
【二輪車リサイクルシステム参加事業者 16 社(2015 年 3 月末現在)】

本田技研工業㈱、ヤマハ発動機㈱、スズキ㈱、川崎重工業㈱、㈱成川商会、㈱MV AGUSTA JAPAN、 Piaggio Group Japan㈱、㈱福田モーター商会、㈱イーケィエー、㈱プレストコーポレーション、 (株)ブライト、ドゥカティジャパン(株)、ビー・エム・ダブリュー(株)、トライアンフモーターサイクルズジャパン(株)、 (株)エムズ商会、伊藤忠オートモービル(株)

1. 2014 年度実績

(1)引取台数

引取台数は、6,524 台となりました。うち、ユーザーからの引取台数は、大口事業系ユーザー 4,788 台を含め 5,845 台でした(指定引取場所への直接持込が 838 台、廃棄二輪車取扱店を経 由した持込が 5,007 台)。自治体からの引取台数は、679 台でした。(図 1 参照)



【図 1. 引取台数】

注)2004年度は排出者の属性を特定していないため、引取総数。

(2)再資源化率

処理再資源化施設では、手選別により液類・バッテリー等を回収した後、車体の破砕・選別によ

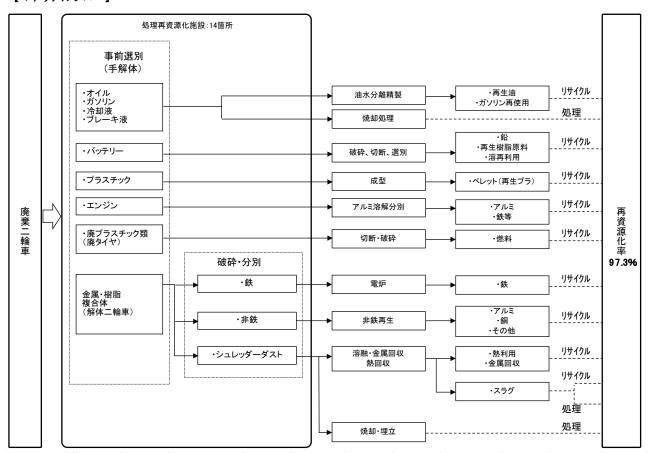
り金属類の回収を行っています。2014 年度の再資源化率は、熱回収の促進及びシュレッダーダストの燃料化の推進をした結果、前年度比 0.2 ポイント増の 97.3% (重量ベース)となりました。 再資源化率の算出方法は以下のとおりです。(図 2 参照)

【図 2. 再資源化率の算出計算式及びマテリアルフロー】

【再資源化率の算出計算式】

オイル・ガソリン回収重量+バッテリー回収重量+樹脂その他回収重量+鉄・非鉄回収重量+シュレッダーダスト熱回収重量 受入総重量

【マテリアルフロー】



2. 二輪車リサイクル広報活動

公益財団法人自動車リサイクル促進センター二輪車事業部が行った 2014 年度の広報活動は、 以下のとおりです。

(1)イベント、メディア対応

より多くの二輪車ユーザーに当システムを認知して頂くため、二輪車関連イベントや環境イベントでの PR 活動、各種メディア媒体への記事掲載を行いました。特に、イベント会場では、破砕処理後の二輪車 1 台分の資源類と二輪車実車を並べて展示し、多くの方々により強い興味を抱いて頂くよう工夫いたしました。

(2)自治体への広報

公益社団法人全国都市清掃会議の協力を得て、自治体への広報活動を通じ、自治体の理

解促進を図りつつ、地域住民への社会的理解活動を実施しました。また、全国 1,741 自治体に対し、当システムの案内パンフレットを無償提供いたしました。

これらを受け、人口 10 万人以上の自治体※における HP 等の住民向けごみ処理案内において、約87%の自治体が使用済み二輪車の処分先として当システムを案内しています(2015 年 3 月現在、JARC 調べ)。 ※2009 年 10 月 1 日現在、人口 10 万人以上の約300 自治体を対象

(3)廃棄二輪車取扱店への周知活動

全国の廃棄二輪車取扱店に対し、確実な受付を行えるよう、一般社団法人自動車公正取引協議会の協力を仰ぎ、販売店向けビデオによる受付方法の講習を実施いたしました。

(4)ユーザー認知度

2015 年 3 月に実施した、東京モーターサイクルショーでのユーザー認知度調査では、当システムを「知っている」と回答したユーザーは 53%でした。

(5)二輪車リサイクルコールセンター

システム全体に対する問合せ窓口として設置している「二輪車リサイクルコールセンター」の年間総着信件数は 5,623 件、うち総応答件数は 4,540 件(応答率 80.7%)となり、問合せの 7 割超を占める個人ユーザーへのシステム利用説明等、ガイダンス機能を果たしました。

なお、2015 年 1 月から、問合せ先電話番号を、従来の東京 03 から IP 電話(050-3000-0727) へ変更いたしました。

(6) 持込先の公開

ユーザー利便性向上のため、廃棄二輪車の持込先となる全国約 180 の指定引取場所を本財団ホームページで公開しています。また、廃棄二輪車取扱店については、最新リストを一般社団法人全国軽自動車協会連合会ホームページで公開し、本財団ホームページからもリンクにより確認できるようにしています。

(7)廃棄物処理法に基づく公表

当システムは、廃棄物処理法の特例制度である広域認定制度を活用しており、法の定めにより 広域認定事業者の委託先情報を公開しています。また、指定引取場所で引取った車両の管理票 番号を、本財団ホームページで公開しています。

3. 2015 年度の取組み

(1) 周知活動

イベント出展、パンフレット配布及びメディアへの情報提供等の広報活動の他、公益社団法人全国都市清掃会議と協力し、自治体等へ当システムを案内し、住民向けごみ処理案内への掲載を依頼いたします。

また、パンフレットやホームページをよりわかりやすく工夫する等、いつ誰がどの二輪車リサイクルシステムの情報に接しても、理解いただけるよう、改善いたします。

(2)再資源化率

全処理再資源化施設の平均再資源化率は、目標である 95%を達成していますが、地域の事情により、シュレッダーダストを埋立てせざるを得ない施設があるため、シュレッダーダスト減量の施策を検討いたします。

以上