

2005年6月27日

自動車リサイクル法に基づく2004年度再資源化等の実績について

いすゞ自動車株式会社(以下 いすゞ)は、2005年1月1日から施行された自動車リサイクル法(使用済自動車の再資源化等に関する法律)に基づき、指定3品目(ASR※1、エアバッグ類、フロン類)の再資源化等の業務を実施しており、この度2004年度(2005年1月～3月)の実施状況等を公表した。

ASRについてはART(※2)に加盟し積極的にリサイクル・適正処理を推進、またエアバッグ類・フロン類については国内自動車メーカー等と共同で、有限責任中間法人自動車再資源化協力機構を設立し、効率良くリサイクル・適正処理を行っている。その結果、2004年度の再資源化率はシュレッダーダストで67.0%、エアバッグ類で91.9%を達成した。

また再資源化等に要した費用は3品目の総額で2,347万円、資金管理人から払渡しを受けた預託金の総額は1,175万円、全体収支は1,171万円の赤字となった。いすゞは、今後も継続的に効率のよいリサイクルを推進し環境・社会により一層の貢献をしていく。

※1 ASR : Automobile Shredder Residue (自動車シュレッダーダスト)

※2 ART : Automobile Shredder Residue Recycling Promotion Team

(いすゞ自動車、スズキ、ダイムラー・クライスラー日本、日産自動車、日産ディーゼル工業、ピー・エー・ジー・インポート、フォード・ジャパン、富士重工業、マツダ、三菱自動車工業、三菱ふそうトラック・バスの11社で構成)

2004年度(2005年1月1日～2005年3月31日)の再資源化等の実績状況

(1)基準の遵守状況

品目	再資源化率	基準値
ASR	67.0% ※3	30%以上(2005年度～2009年度)
エアバッグ類	91.9% ※4	85%以上

※3 ASR 再資源化率 =

$$\frac{\left[\begin{array}{l} \text{ASRリサイクル施設投入ASR総重量} \\ - \text{ASRリサイクル施設で生じた当該廃棄物総重量} \end{array} \right] + \left[\begin{array}{l} \text{委託全部再資源化抑制ASR総重量} \\ - \text{委託全部利用者で生じた当該廃棄物総重量} \end{array} \right]}{\text{ASR引取り総重量} + \text{全部再資源化抑制ASR総重量}}$$

$$\text{※4 エアバッグ再資源化率} = \frac{\text{全部又は一部を再資源化したものの総重量}}{\text{引取り・再資源化の総重量}}$$

(2)再資源化等の状況

品目	項目	再資源化状況
ASR	ASR 引取り総重量	289t
	ASR リサイクル施設※5 への投入 ASR 総重量	209t
	ASR リサイクル施設※5 で生じた当該使用済み 自動車の廃棄物総重量※6	19t
	ART 使用済み自動車引取り総台数	1,438 台
	委託全部再資源化※7 で抑制された ASR 総重量	11t
	委託全部利用者で生じた使用済み 自動車の廃棄物総重量※8	0t
	使用済み自動車引取り総台数	62 台
	エアバッグ類	引取り・再資源化の総重量
回収個数		28 個
作動個数		122 個
回収台数		22 台
作動台数		81 台
一部回収/一部作動台数		0 台
全部又は一部を再資源化したものの総重量		3.4kg
フロン類	CFC 引取り量	216.9kg
	HFC 引取り量	90.9kg

	CFC 引取台数	541 台
	HFC 引取台数	240 台

- ※5：リサイクル施設とは自動車リサイクル法第 28 条で主務大臣の認定を取得した ASR 指定引取り場所のうち、施行規則第 26 条に定める基準に適合した施設(「基準適合施設」)を示す。
- ※6：ASR をリサイクルすることによって生じるスラグや飛灰等のうち、販売や処理されないで施設に残ったもしくは埋立処分された廃棄物の総重量。
- ※7：委託全部再資源化とは、自動車リサイクル法第 31 条で主務大臣の認定を所得した、全部再資源化業務委託先(解体事業者、プレス・せん断処理業者)と委託全部利用者(電炉・転炉等)で、ASR を生じさせないで使用済み自動車を再資源化する仕組み。
- ※8：委託全部利用者で鉄鋼製品を生産する際に生じるスラグや飛灰等のうち、販売や処理されないで施設に残ったもしくは埋立処分された廃棄物の総重量。

(3) 払渡しを受けた預託金および再資源化等に要した費用

品目	資金管理法人から払渡しを受けた預託金の総額
ASR	¥9,801,370
エアバッグ類	¥180,670
フロン類	¥1,772,100
合計	¥11,754,140

品目	再資源化等に要した費用の総額
ASR	¥21,553,796
エアバッグ類	¥157,371
フロン類	¥1,754,530
合計	¥23,465,697

以上