

プラスチック製容器包装 3 R 事例集



平成20年12月発行

「プラスチック製容器包装 3R事例集」の発刊に当って

容器包装リサイクルに係る八団体*では、2005年12月「3R推進団体連絡会」を組織し、2004年度を基準年度とし、2010年度を目標年度とする3Rにおける自主行動計画(数値目標・取り組み目標等)を推進しており、プラスチック容器包装リサイクル推進協議会も、積極的に参画しています。

当推進協議会は、その一環として事業者による事業活動における容器包装の3R(リデュース・リユース・リサイクル)の取り組み成果の事例を取りまとめ、広く消費者をはじめ関係の方々に積極的に紹介していきたいと考えています。

今後とも事例集を継続発刊し、関係の方々と共有を図りながら3Rの推進につなげて行く所存です。本冊子がプラスチック容器包装の有効かつ効率的なリサイクルへの一助となれば幸いです。

末筆ながら3R事例を提示頂いた企業・団体の皆様に感謝申し上げます。

平成20年12月

プラスチック容器包装リサイクル推進協議会

* 八団体・・・容器包装リサイクルに係る8素材の団体からなる組織

ガラスびんリサイクル促進協議会
PETボトルリサイクル推進協議会
紙製容器包装リサイクル推進協議会
プラスチック容器包装リサイクル推進協議会
スチール缶リサイクル協会
アルミ缶リサイクル協会
飲料用紙容器リサイクル協議会
段ボールリサイクル協議会

目 次

【プラスチック製容器包装のリデュース事例 1】

	ページ
■ 軽量化 * 容器包装重量を軽くした。	1~16
■ 薄肉化 * 容器包装の厚さを工夫し、軽量化した。	17~29
■ コンパクト化 * サイズを小さくすることで軽量化した。	30~33
■ 軽量化・薄肉化・コンパクト化・減容化 等の組み合わせ * 容器包装の形状・サイズ等を工夫したり機械設備を改善することで軽量化を図った。	34~43
■ 詰め替え * 詰め替え容器にすることで、本体容器を繰り返し利用する。	44~46

【プラスチック製容器包装のリサイクル事例 2】

■ 製造時に発生するプラスチック端材の有効利用	47~50
■ 分別し易い様に工夫したもの 他	51~53