

大栄サービス(兵庫
県西宮市、☎0798
・47・7626)

は、リサイクル業界で
国内初となる廃棄飲料
専用の管理・保管施設

「リバース・マネジメ
ントセンター(RMC)
」を兵庫県西宮市
内に設立した。健康食
品業界においてドリン
クサプリメントが好調
な反面、在庫によるリ
スクや廃棄手段

に悩むメーカー
が増えており、
RMCに多くの
関心が寄せられ
ている。

RMCは、賞
味期限切れ等に
よって大量に発
生する不良在庫
飲料を集中的に
管理することに
で、メーカーや
物流会社を持つ
倉庫の回転率向
上が期待でき
る。また、リサ
イクルのための
前処理を効率的
に行えるため、
不良在庫処理を
比較的高速で行える。

日本初、廃棄飲料の管理施設

大栄サービス

し、脱臭装置を設置の
ほか24時間セキュリティ
体制の徹底で飲料メ
ーカーの会社名・ブラ
ンド名が入った商品の
流出を防止する。

集約された廃棄飲料
は、リサイクルの前処
理として梱包資材のダ
ンボール類と飲料商品
とに手選別される。そ
の後、商品を破碎処理
施設で中身の液体と容
器類(缶、ピ
ン、パック、ペ
ットボトル等)
に分離する。破
碎された容器は
品目毎にリサイ
クルされ、液体
は同社の乾燥施
設にて有機性廃
棄物100%が
原料のバイオソ
リッド燃料へ加
工され、各種工
場のボイラー燃
料として利用さ
れる。

従来の廃棄処
理施設は、十分
な保管スペース
が確保できない
などの理由から
大量の廃棄物の一括回
収は困難であった。ま
た、メーカーや物流セ
ンター側では、廃棄商
品の在庫が倉庫スペー
スを圧迫し、商品流通
・販売活動の妨げとな
っていた。RMCの利
用で、不良在庫の削
減、流通の流動化と環
境リサイクルに貢献が
期待できる。

保管面積は、195
㎡、保管容量は5005
㎡となっており、これ
は2ℓペットボトルで
約30万本、一般的な缶
コーヒーのサイズで約
300万本が保管可能
な容量に相当する。さ
らに環境対策マネジメ
ントシステム「ISO
14001」を取得

期待できる。