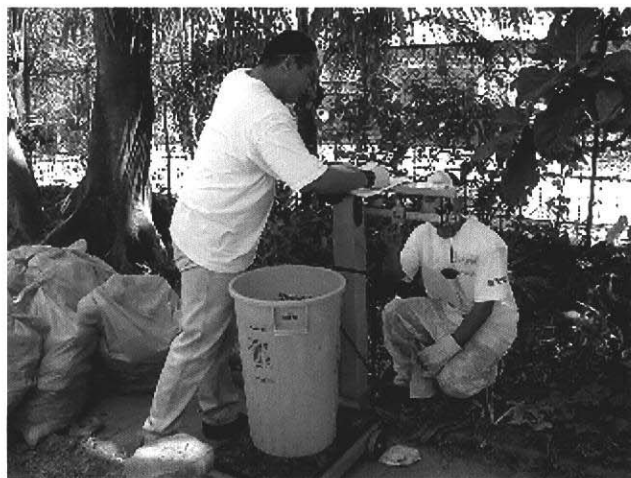


現地写真 1：現地調査（1）ごみ量・ごみ質調査

ごみ量調査



サンプルごみを各家庭から収集



サンプルごみの発生量原単位の計測

ごみ質調査



サンプルごみの均一化を図るため、混ぜ合わせて混合サンプルを作る



ごみ質の均一化を図りごみ量を減じるために、ごみを4等分する



4分法を繰り返して適量となったごみサンプルの重量を測定し、見かけ比重を算出する



採取したサンプルの物理組成調査

ごみ質調査



10 種類の物理組成に仕分ける



10 種類に分別されたごみの重量を組成ごとに測定



仕分けしたサンプルの含水率計測状況



元素分析状況(C,N)

リサイクル市場調査



リサイクル業者へのインタビュー調査



リサイクル業者の工場で圧縮されて出荷される缶

住民・事業者意識調査



ごみの排出、収集状況について、420戸にインタビュー調査



公共機関へのインタビュー調査

タイムアンドモーション調査



民間業者へのインタビュー調査



コンパクトトラックによるごみ収集



ダンプトラックによるごみ収集



収集車のドライバーへの聞き取り調査

現地写真4：現地調査（4）医療廃棄物調査



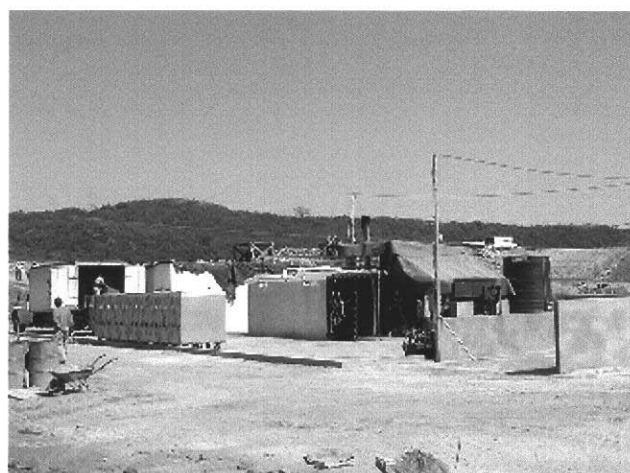
医療廃棄物は一般廃棄物と区別するため、各病院で赤いプラスチックケースに入れて排出される



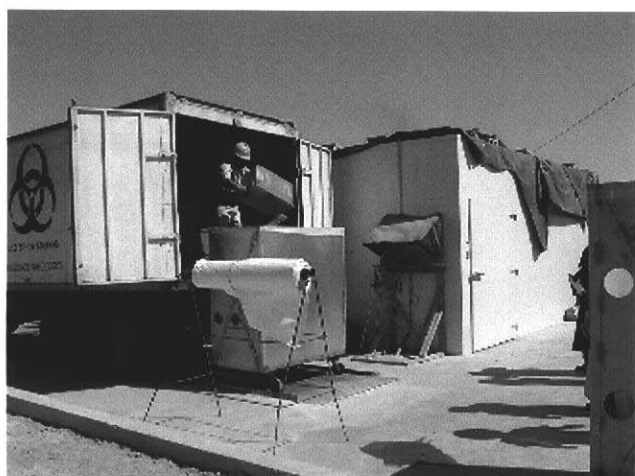
各病院で発生した医療廃棄物は、医療廃棄物一次集積所に集められるものもある



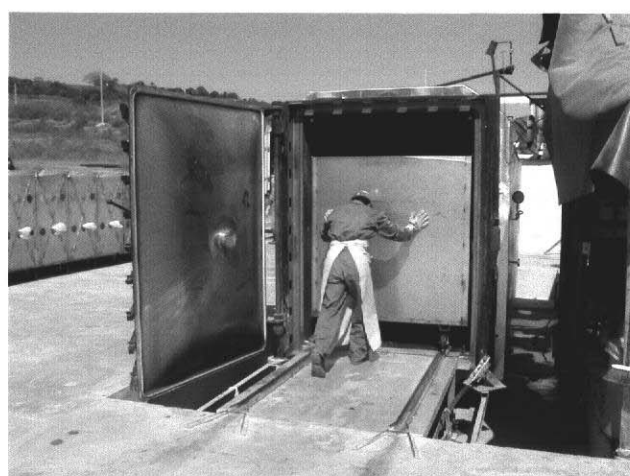
民間の収集車で各病院から医療廃棄物を収集・運搬する



Nejapa 最終処分場内に設置されたオートクレープ処理装置



運びこまれた医療廃棄物は専用のカートに移し替えて、滅菌処理する



オートクレープ処理装置に入れて滅菌処理