廃食用油の資源化モデル事業イメージ図

＜事業主体（市）＞

＜排出＞ → ＜回収＞ → ＜製造・保管＞ → ＜利用＞

給油・製造：
・保管場所で給油

一般家庭

※ペットボトル等に廃食用油を入れ，回収拠点に持参

【店頭回収】

エコショップ認定店の協力店舗

回収曜日：
時間：
・店舗定休日
・年末年始等
毎日
回収見込み量
・35ℓ／日

小・中学校
（モデル地区内
16 校）
約 45ℓ/日

回収日：
・月～金
回収見込み量
・45ℓ/日

場所：南清掃センター
BDF 製造委託：福祉作業所
作業内容：
・廃食用油の選別（動物性油の除去等）
・廃食用油の機器投入等の準備作業
・BDF の取り出し，保管ﾎﾞｯｸｽ投入等
・機器洗浄等
製造能力：100ℓ／日（稼働率 80％）
＝80ℓの廃食用油＋ﾒﾀﾉｰﾙ等（添加剤）
作業日：月～金（祝祭日除く）約 240 日/年稼動

収集運搬：廃食用油回収委託
（福祉作業所）

利用先：公用車（ごみ収集車）
※年間 17,000ℓ利用
※昨年度，ごみ収集車軽油利用
約 100,000ℓ