10月1日から 使用済みてんぷら油を回収します

町では環境にやさしい資源循環型社会実現の一環として、今年4月からディーゼル車の燃料を軽油からBDF（バイオ・ディーゼル燃料）に切り替えています。BDFの原料は一般家庭から排出される使用済みてんぷら油です。資源循環型エネルギーであるBDFの原料確保と環境保全を目的とし、10月1日から使用済みてんぷら油の回収を開始します。

各家庭の量はそれほどでなくとも、町全体では相当の量になる見込みですので、みなさんのご協力をお願いします。

BDFは、使用済みてんぷら油を精製加工してディーゼルエンジンの燃料に活用しているものですが、軽油と比較して黒煙が3分の1以下になります。また、硫黄分が含まれていないため、硫黄酸化物による酸性雨の害が心配ありません。さらに今、地球規模で問題になっている二酸化炭素は、原油を精製し、軽油として使用した場合とリサイクルした植物性油を精製加工して使用した場合では、その全過程での排出量が約2分の1に抑えられます。

現在、各家庭で使用しているてんぷら油は、新聞紙にしみ込ませたり、凝固剤で固めたりして燃えるごみとなっており、台所から直接排水溝に流されている場合も考えられますので、回収することにより環境にやさしい燃料の確保とごみの減量、河川の水質汚濁防止などにもつながります。

回収方法と回収場所

○全町を対象に役場、福祉会館、いとく二ツ井ショッピングセンター、富根出張所に常設の回収缶（ドラム缶）を設置します。各家庭で使用済みてんぷら油が不要になり次第、いつでも回収缶に空けていただけます。

○二ツ井、富根地区以外の地区では、3カ月に1回、左表の場所にポリタンクを設置して回収します。回収後のポリタンクは婦人会、地域の有志の方々のご協力により常設の回収缶に空けていただくことになります。

◎回収予定日と各地区の回収場所

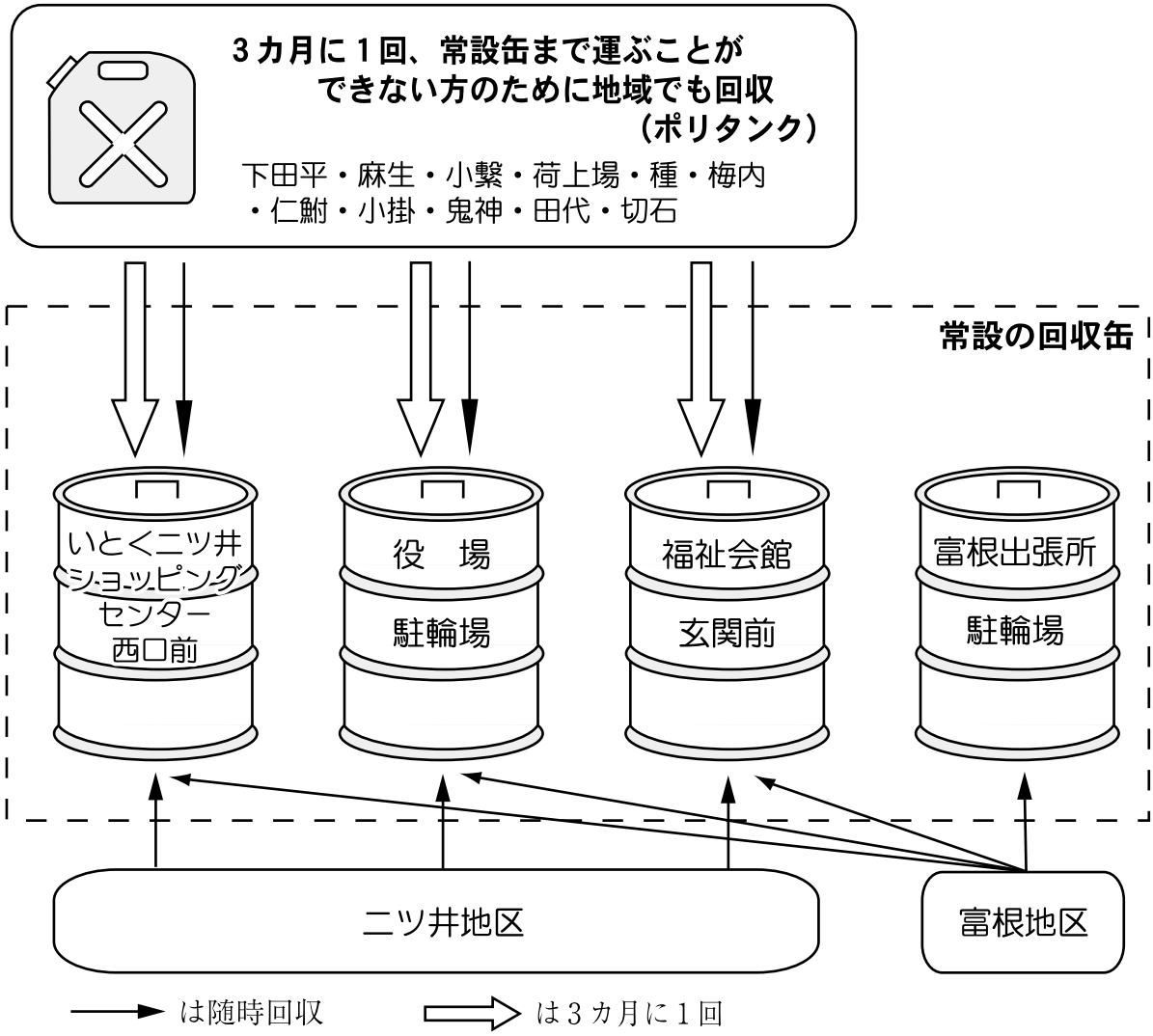
・12月14日（日）8：00～15：00
・3月28日（日）8：00～15：00

下田平	下田平集会所
麻　生	麻生公民館
小　繋	小繋会館
荷上場	老人憩いの家
種	種公民館
梅　内	聚落会館
切　石	切石コミュニティセンター
仁　鮒	杉ホールひびき
小　掛	小掛公民館
鬼　神	鬼神公民館
田　代	婦人会長自宅

お願い

※回収の対象になる廃油は、てんぷらや揚げ物に使った植物性食用油に限ります。
※水は混入しないでください。
※廃油を空けた後の容器は持ち帰り、その場に捨てていかないでください。

廃油回収システム図



回収したてんぷら油は？

▲回収したてんぷら油は

一定量になると業者が回収し、BDFに精製加工します

▲業者からBDFが届き

▲ディーゼル車に使用