

プロジェクト3 天ぷら油を捨てずにBDF化しよう

天ぷら油の燃料で車が走る社会を

天ぷら油の回収ボックス



天ぷら油収集しているエコライフ車
「使用済天ぷら油燃料使用車」
のステッカーを貼りました。



天ぷら油（使用済み・期限切れ）の回収量

(H20. 4 ~ H21. 3月現在)

野洲市回収BOX（市内拠点12箇所）	3,851 L
市民活動・エコジーマーケットやすの会	1,474 L
計	5,325 L

先進地研修

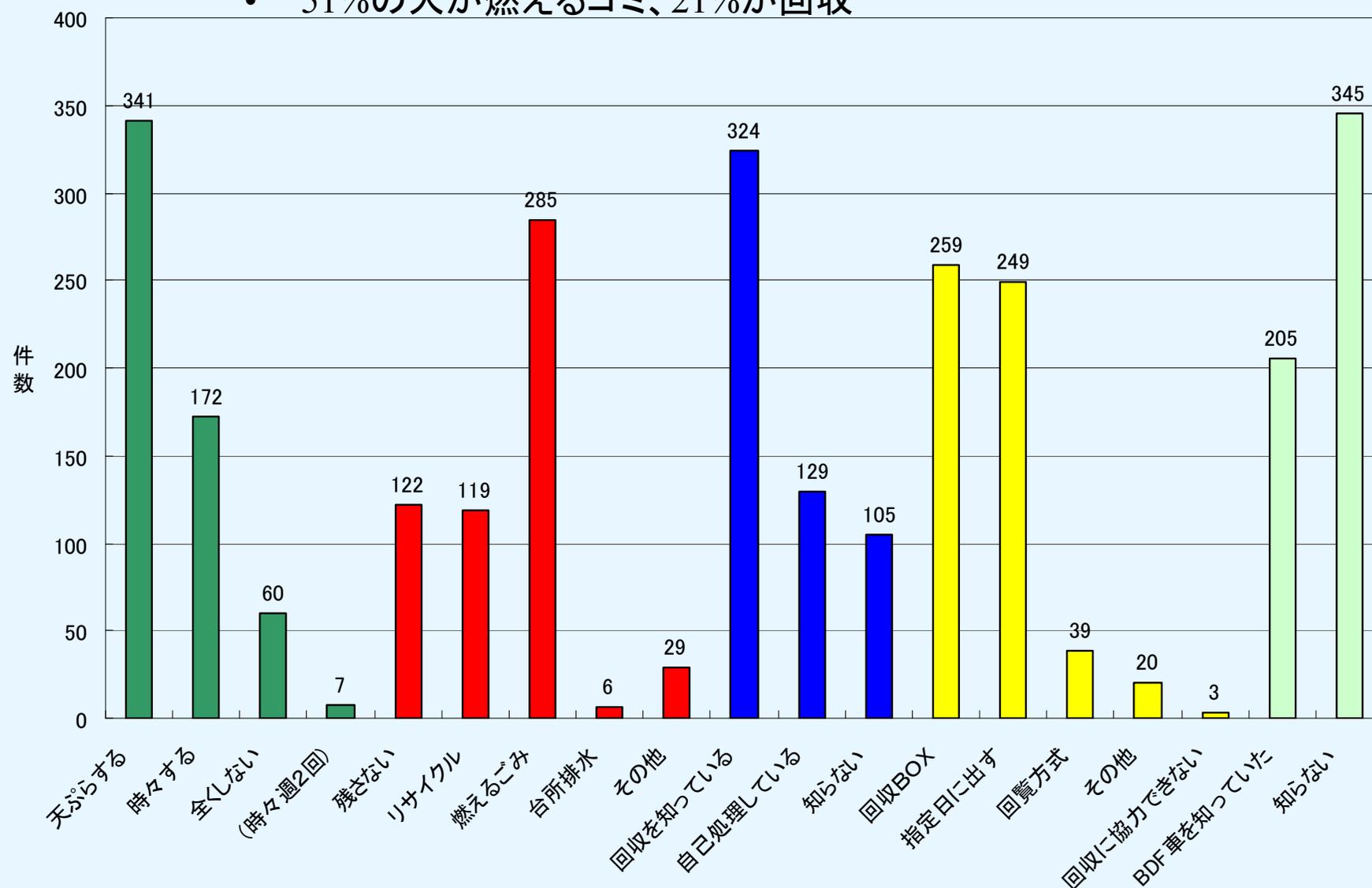
NPO丹後の自然と守る会のBDF活動

- 約5000万円の設備投資→
- 軽油と混ぜず100%で使用
(軽油税ゼロ)
- 価格100円／リットル
- ディーゼルワゴン車で3年
使用中。排気ガスは綺麗、
エンジンも問題なし
- 回収 90kl／年 900拠点
- 2008パリダカールラリーに
BDFのみで出場予定



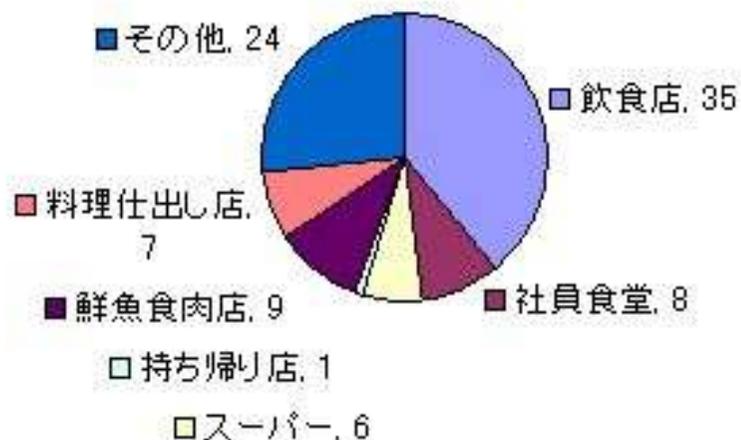
野洲市民アンケート調査実施

- アンケート数 563人
- 51%の人が燃えるゴミ、21%が回収

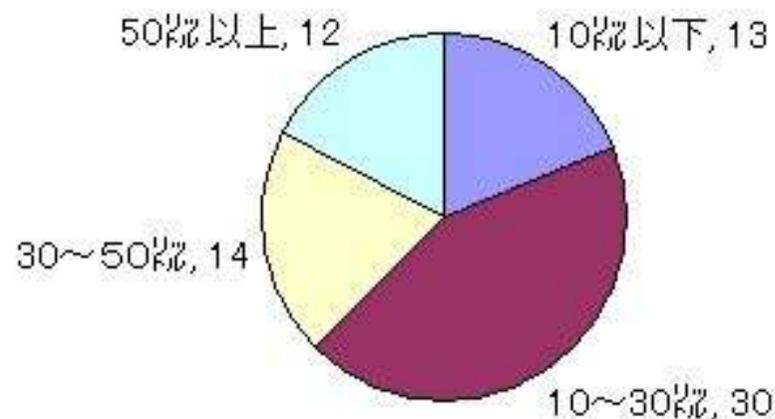


野洲市事業者アンケート調査実施

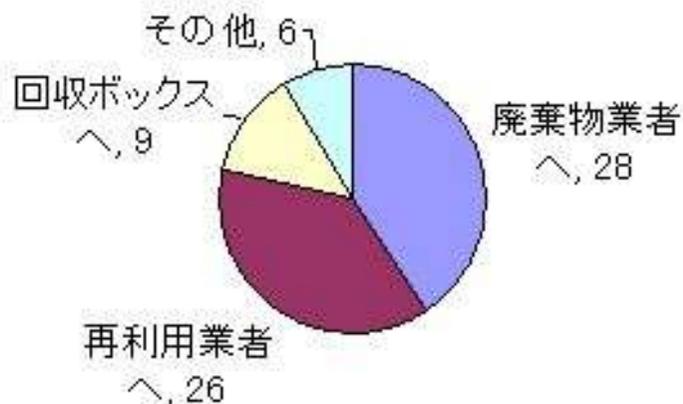
調査対象事業種
発想189/回収 90



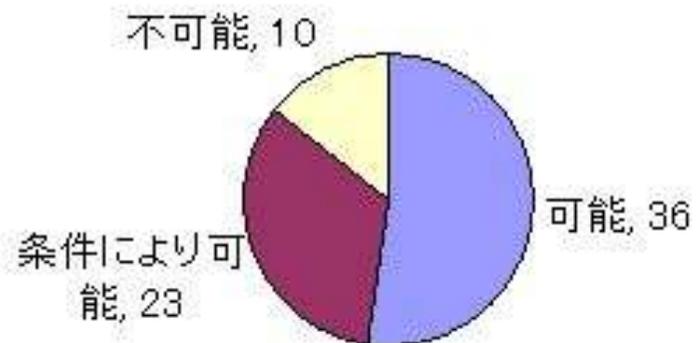
1ヶ月の使用済天ぷら油の排出量



天ぷら油の処分方法



回収を始めた場合提供できるか



今後の検討課題

- 使用済み天ぷら油の
市民からの回収方法
アンケートの結果→
- 食堂・レストランなど事業者からの回収
- BDF化設備の導入
設置場所
設備内容
- BDFの活用

回収方法

