

団体名	特定非営利活動法人 消費者協会宝塚		
団体の所在地	宝塚市	代表者名	理事長 西田 田鶴子

1. 事業名	宝塚市における廃食油のバイオディーゼル化事業実施に関する調査研究		
2. 実施期間	平成21年6月1日～平成22年3月8日		
3. 主な実施場所	宝塚市売布地区		
4. 活動形態	調査活動		
5. 活動内容・結果 (参加者、階層・人数等)	<p>当協会では、環境負荷の低減やリサイクル促進のため廃食油を回収し、粉石けん作りを行っているが、生産規模が小さいため、家庭科から持ち込まれた廃食油は過剰気味となっている。そのため、それを更に進めてバイオディーゼル燃料化し、市のゴミ収集車などの燃料として使用できないか調査研究を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製造プロセス、プラントメーカー、最新の法規制、先進事例などの実地見学並びに専門業者を招いた研修会(研究会:13回、見学・勉強会:5回、その他) ・市民を対象にアンケート調査(アンケート回収数:692名) ・事業費の試算 <p>活動参加者:会員及び市民ボランティア 計12名</p>		
6. 成果・反響・反省点等	<p>(1)調査研究した結果、本事業に関して概略を把握することができたが、コスト面から事業として成り立たせることは非常に厳しいということがわかった。</p> <p>(2)一方、アンケート調査の結果では市民の環境意識が高く、廃食油の回収についての協力は十分期待できること判明。</p> <p>(3)従って、回収事業、燃料化事業につき分離して考え、まずは回収事業から始め燃料化については専門業者に任せるといった方法が、一つの解決策であると考え。</p>		
7. 成果物			
8. 活動写真・説明	   <p>ジャニー・ツー・フォーエバー勉強会 伊丹クリーンセンター見学会 三田市”フローラ 88”見学会</p>		