


団体名	姫新線ふれあい菜の花プロジェクト		
団体の所在地	たつの市龍野町	代表者名	橋本 福文

1. 事業名	廃食用油の回収とその活用を広める活動
2. 実施期間	平成21年4月～平成22年2月15日
3. 主な実施場所	たつの市
4. 活動形態	普及啓発活動 実践活動
5. 活動内容・結果 (参加者、階層・人数等)	<p>1・広報活動;10月ひょうごエコフェスティバルと11月たつの市民まつりの会場にトラクターを持ち込み、BDFを使用して作動させる実演を実施</p> <p>2・廃食用油;野菜直売所や自治会のゴミステーションなどの回収拠点を障害者との回収 定期的に訪問して、工房に持帰っている。 活動 (平均 月2回約2時間程度の作業です)</p> <p>3・再生活動;外部に委託していましたが、12月に燃料化装置を導入してから、自前の工房でBDFの精製が可能に。 この面でも、障害者の参加を予定しています。</p>
6. 成果・反響・反省点等	<p>* 成果について</p> <p>1・21年度の回収活動;活動日 89日 回収量1975L 再生量1621L 昨年度の実績 ;活動日 101日 回収量1766L 再生量1482L</p> <p>2・CO2の削減効果 ;廃食用油の焼却量・1975L×0.9=1777kg CO2の発生量・1777kg×2.93=5,206kg ゴミ焼却費の削減効果;1777kg×@49,000/1000kg=¥87,073-</p> <p>* 反響について</p> <p>1・農家への利用が思いのほか進まない。</p> <p>2・需用の見通しが立たないので回収活動に二の足を踏んでいる。</p>
7. 成果物	

8. 活動写真・説明			
------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--