

◎ ラーメン残渣油でバイオディーゼル燃料を製造する事業

現 状	今 回 の 事 業 計 画
現在のバイオディーゼル生産量4500ℓ/日 (従来の植物性油脂によるバイオディーゼル) 年間1350キロリットル製造	植物性油脂のバイオディーゼルを4000ℓ/日製造 ラーメン残渣油のバイオディーゼルを2000ℓ/日製造 合計6000ℓ/日のバイオディーゼルを製造する。 年間1800キロリットル製造

(課 題)

ラーメン残渣油の回収量を増量する。

(解決方法)

1. ラーメン残渣物より油分(ラード)を回収する装置の設置を強化し、廃油回収量を増量する。
※ ラーメン残渣物よりラードを回収する装置は、現在開発が完了し既に販売を行っております。
2. 企業との回収契約により大口の回収先を確保する。
3. 各店舗の回収に加え、セントラルキッチン方式の工場と契約、大口の回収量を確保する。
4. 現在福岡市の屋台課と協議調整中で、今後行政との連携を取り廃油回収量を増量する。

平成25年度 事業概要

①油水分離装置の設置により廃油回収先の顧客開拓。

某ラーメン店の廃油回収実績 (ℓ)

年 度	H24年				H25年								
月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	合 計
回収量	1273	1710	1475	1743	2142	1730	1910	2105	2531	1842	2072	2552	23085

※上記廃油(ラード)回収量は某ラーメン店グループ1社の数量で、当社全体のラード回収量は45000ℓ/月程確保しております。

ラーメン残渣油BDF精製実績 (ℓ)

年 度	H24年				H25年								
月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	合 計
精製量	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	9000

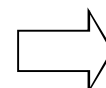
※現在当社ではラーメンスープの残渣油からバイオディーゼル燃料を製造する技術を確認しており、自社トラックによる実証も行っております。

②本事業での施設整備。(製造プラントの整備)

③ラーメンスープのラードでバイオディーゼル燃料の製造。

④今年度のBDF製造目標

廃食用油	1560キロリットル/年製造
ラーメン残渣油	240キロリットル/年製造



バイオディーゼル燃料年間製造量
1800キロリットル/年