

平成 21 年 3 月 5 日

生駒市議会議長 井 上 充 生 殿

環境文教委員会委員長 下 村 晴 意

## 委員会調査報告書

当委員会で調査した事件の調査結果について、生駒市議会会議規則第 107 条の規定により、下記のとおり報告します。

### 記

- 1 派遣期間 平成 21 年 3 月 5 日(木)
- 2 派遣場所 生駒市清掃センター
- 3 事 件 廃食用油のリサイクル（地球温暖化対策）について
- 4 派遣委員 下村晴意、中浦新悟、中谷尚敬、井上充生、有村京子  
塩見牧子
- 5 欠席委員 なし
- 6 概 要 別紙のとおり

調査事件	調査の経過	調査の結果又は概要
廃食用油のリサイクル(地球温暖化対策)について	平成 21 年 3 月 5 日に委員会を開催し、生駒市清掃センターを視察するとともに、調査事件について、委員会としての報告のとりまとめについて調査した。	委員会休憩中に生駒市清掃センターを視察し、BDF（バイオディーゼル燃料）製造装置や清掃センターの施設設備等について視察を実施した。 視察終了後、副委員長から「環境文教委員会テーマ別調査」に基づき、調査の目的、本市の現状、先進地視察等による調査経過などについて説明を受け、意見集約を行い、今後、廃食用油のリサイクルについて、各委員で内容を精査し、課題や提案事項を抽出し、提案書をまとめていくことなどを確認した。

別紙

視察先	清掃センター
施策等の名称	BDF 製造装置ほか
視察の目的	生駒市の廃食用油のリサイクル事業の調査のため
施策等の概要 考察	<p>生駒市では市民等から集められた使用済み食用油をリサイクルして、BDF（バイオディーゼル燃料）を精製する試みを実施していることから、その装置と精製方法、精製過程、今後の事業展開等について調査を実施した。また、清掃センターを視察し、本市の廃棄物の現状、廃棄物の処理方法、施設設備などについて、調査を実施した。</p> <p>今後、BDF 精製過程における副産物やBDFの利活用方法等が課題である。</p>