

◆ 雫状の微量液状物の成分分析 ◆

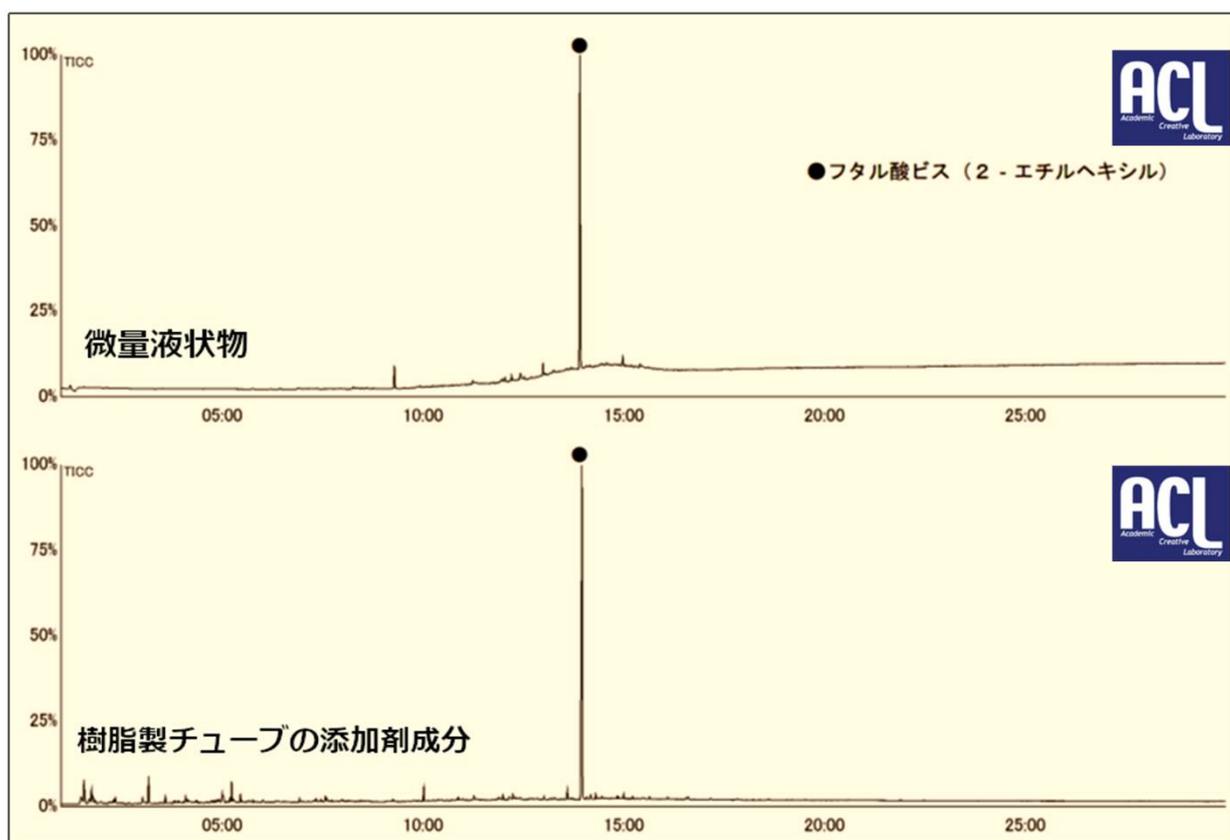
熱分解-GC-MS分析(Py-GC-MS)は、検体を急速加熱することで発生した分解物をGC-MSで分析し、成分を特定する手法です。

微量な雫状の微量液状物の場合も専用の採取ツールを用いて試料を直接装置に導入し、分析が可能です。



サンプリングの様子

樹脂製チューブの内表面に付着した微量液状物の分析事例



微量液状物は樹脂製チューブの添加剤成分と同じ成分であることが分かりました。微量液状物は添加剤が表面に移行して液状となって現れる**ブリード現象**によって生じたと推察されました。

弊社では、豊富な経験・実績・高い技術力で信頼性の高いデータをご提供します。プラスチック・ゴム・建材・医療機器・電子部品などの製品における品質確認の際にはお気軽にご相談下さい。

お問い合わせ先

株式会社 分析センター URL <https://www.analysis.co.jp/>

材料評価事業部 〒131-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号
 TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

会社HP 分析無料ご相談

