

装置/手法:

加熱脱着-ガスクロマトグラフ質量分析計 によるアウトガス分析



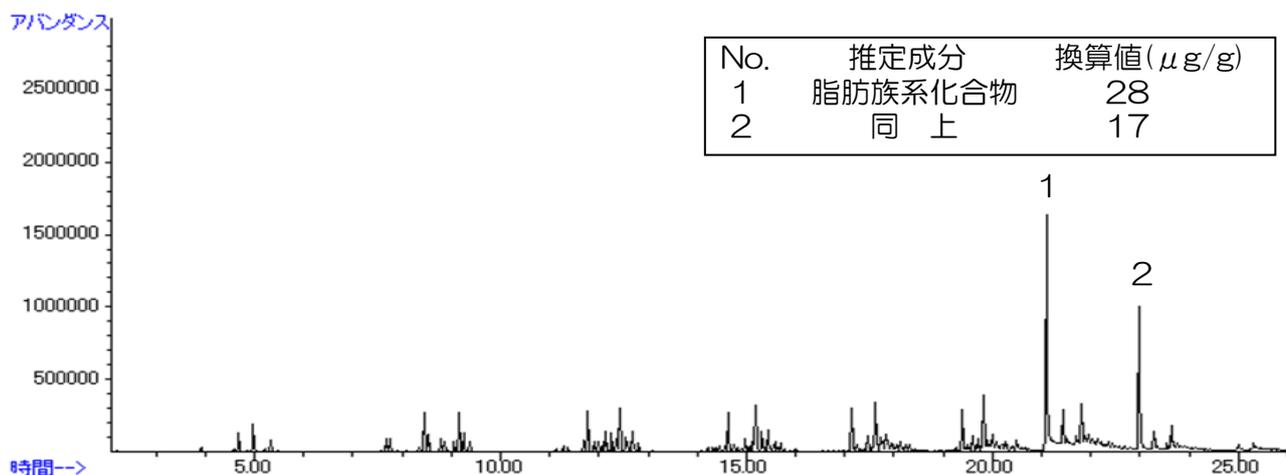
<概要>

試料を加熱した際に発生する様々な揮発性有機化合物をカラムで分離し、質量分析計で得られたマススペクトルから定性分析を行います。さらに検出されたピーク面積から、定量分析も行うことができます。

- 温度範囲：50℃～350℃
- コールドトラップ捕集剤：Tenax TA
- 定量結果：半定量値
(n-ヘキサデカン換算)

<分析例>

高分子材料を加熱した際のアウトガス分析結果



標準料金：
 1試料、1条件当たり(上位10成分までの定性) 35,000円(税別)～
 1試料、1条件当たり(上位10成分までの定性+半定量) 50,000円(税別)～
 ※測定条件などによって、変動しますので、お問合せ下さい。



株式会社 有沢製作所

分析センター

〒943-8610 新潟県上越市大字中田原1番地
 TEL: 025-524-2400 FAX: 025-524-5281
 URL: <http://www.arisawa.co.jp>
 E-mail: bunseki@arisawa.co.jp