

製品からの異臭調査事例

製品のユーザー様から体調不調を引き起こしたとのクレームについて、ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析装置(HS-GC-MS)を用いた製品のおい成分に着目し調査した事例を紹介します。

対象サンプル

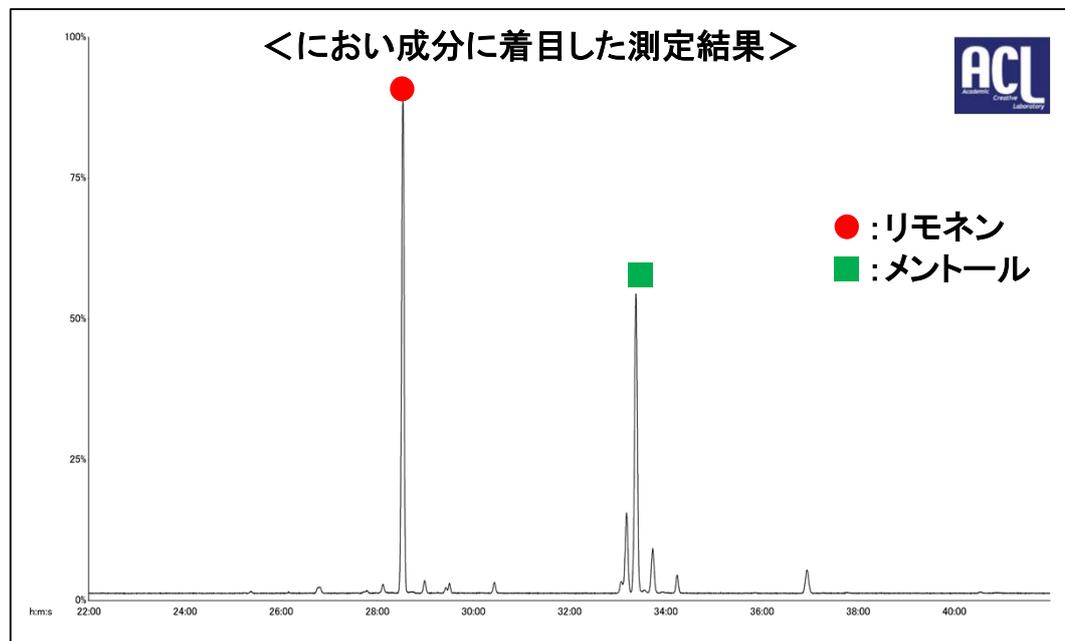


- ・製品の一部を容器内に封入
- ・加温して、におい成分を放散

HS-GC-MS



- ・容器内に放散したにおい成分を測定
- ・検出成分を解析



検出されたにおい成分は、アレルギーを引き起こす物質(リモネン・メントール)であることが判明しました。

弊社では、お客様のご要望やサンプルの性状に即した適切な手法をご提案し、豊富な経験と技術力で信頼性の高いデータをご提供いたします。

お問い合わせ先

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

環境評価事業部 〒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

