



電子たばこ(Vape)発生蒸気の成分分析

蒸気中の成分の調査(採取および分析)が可能です。

電子たばこをとりまく状況

近年、かおりや味を付した液体を加熱し、その蒸気を吸う「電子たばこ(Vape)」が普及しつつあります。

世界保健機関(WHO)では、たばこの規制に関する世界保健機関枠組み条約(略称 たばこ規制枠組み条約)において、「電子たばこ」に関する議論を重ねています。電子たばこの普及が先行した欧米では規制が広まりつつありますが、日本での調査・規制への検討は始まったばかりです。

当社では製品から発生する成分の調査に関する技術蓄積があり、ご要望の条件に応じた試験提案が可能です。電子たばこ発生蒸気中の成分分析につきましても調査をお引き受けしております。

分析試験例

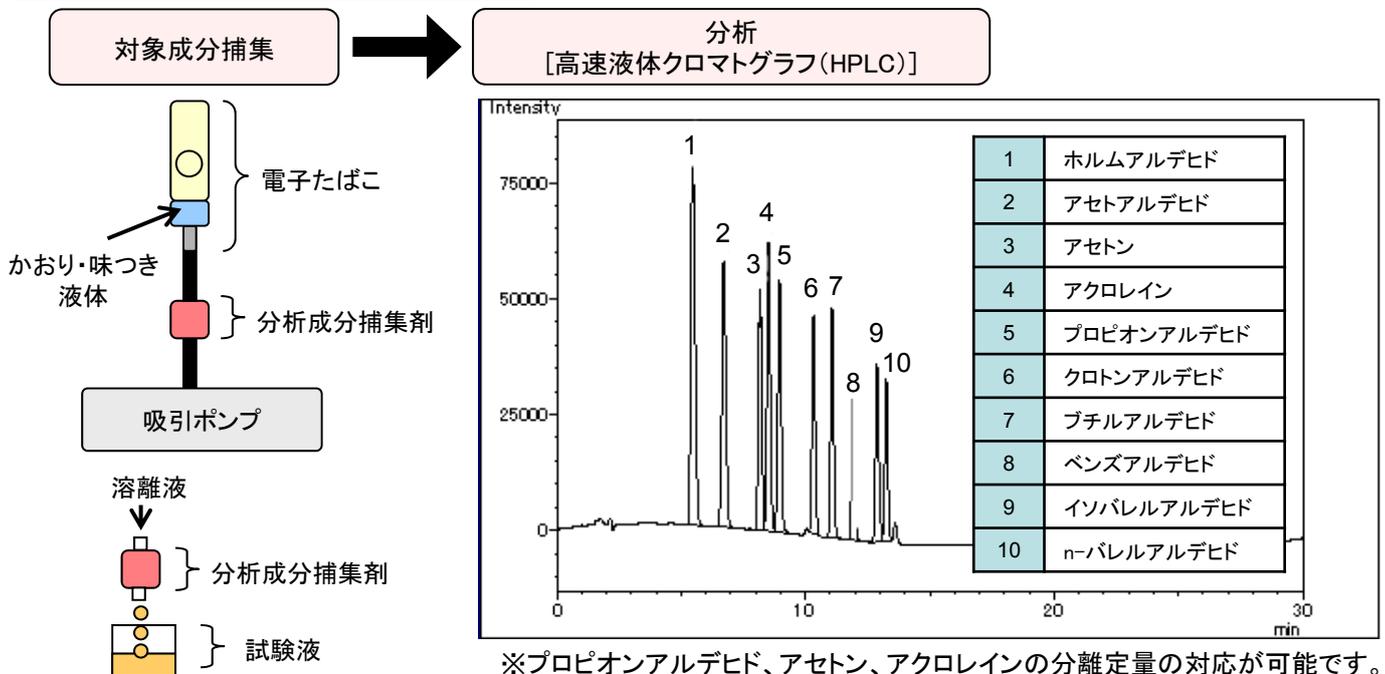
対象成分及び分析方法の例

懸念物質	分析方法
アルデヒド類	高速液体クロマトグラフ
有機溶剤成分	ガスクロマトグラフ質量分析法
多環芳香族炭化水素	誘導体化ーガスクロマトグラフ質量分析法



図 高速液体クロマトグラフ(HPLC)分析装置

蒸気中のアルデヒド類定量分析



お客様のご使用の機器(アトマイザー等)に応じた採取方法をご提案いたします。
特殊な機器をご使用の場合もお気軽にご相談ください。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2015 - 2017 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。