



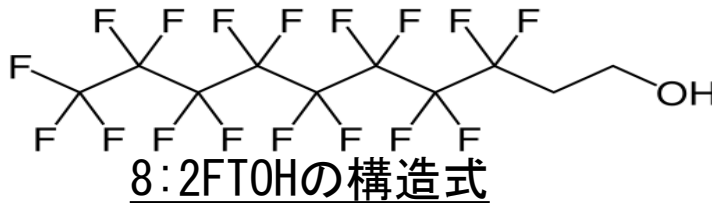
◆ 気中FTOHsの測定

【概要】

PFASとは、有機フッ素化合物の総称です。その内のフルオロテロマーアルコール類(FTOHs)は、揮発性があり環境中に拡散しやすい物質です。また、FTOHsは代謝や環境中での分解により、有害性が高いPFOAを含むペルフルオロカルボン酸類(PFCAs)を生成することが報告されています。

弊社では、室内環境や大気中のFTOHsを採取し、加熱脱着ガスクロマトグラフ質量分析計(TD-GC/MS)を用いて濃度測定に対応いたします。

定量下限：0.5ng

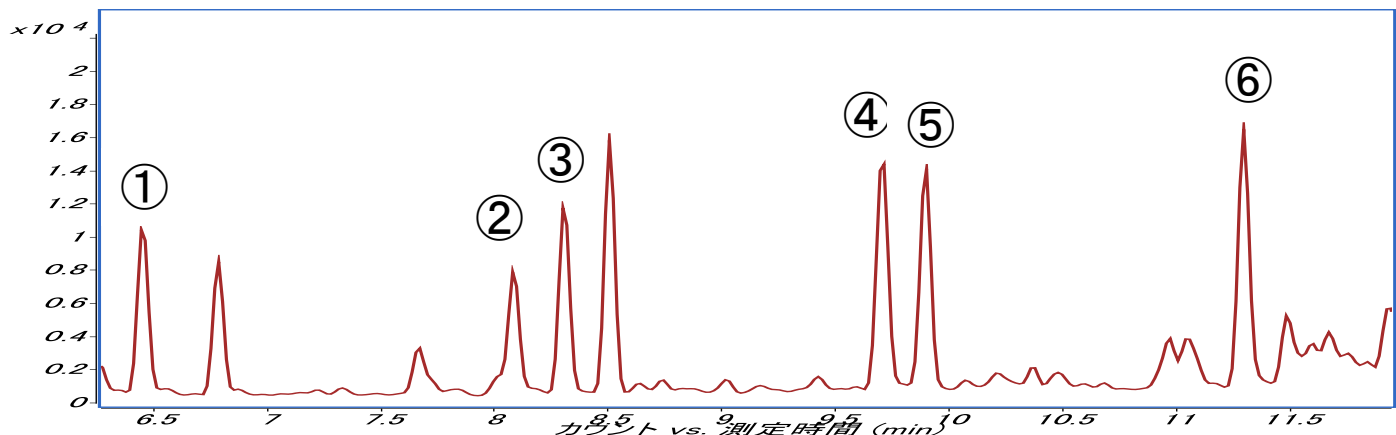


【測定項目】

- ① 4:2FTOH
- ② 4:3FTOH
- ③ 6:2FTOH
- ④ 6:3FTOH
- ⑤ 8:2FTOH
- ⑥ 10:2FTOH



TD-GC/MS装置



株式会社MCエバテック

分析事業部 営業部 ☎ : 06-6416-5200 FAX: 06-6416-5311

お問い合わせ ✉ <https://www.mcet.co.jp/contact/analysis/>