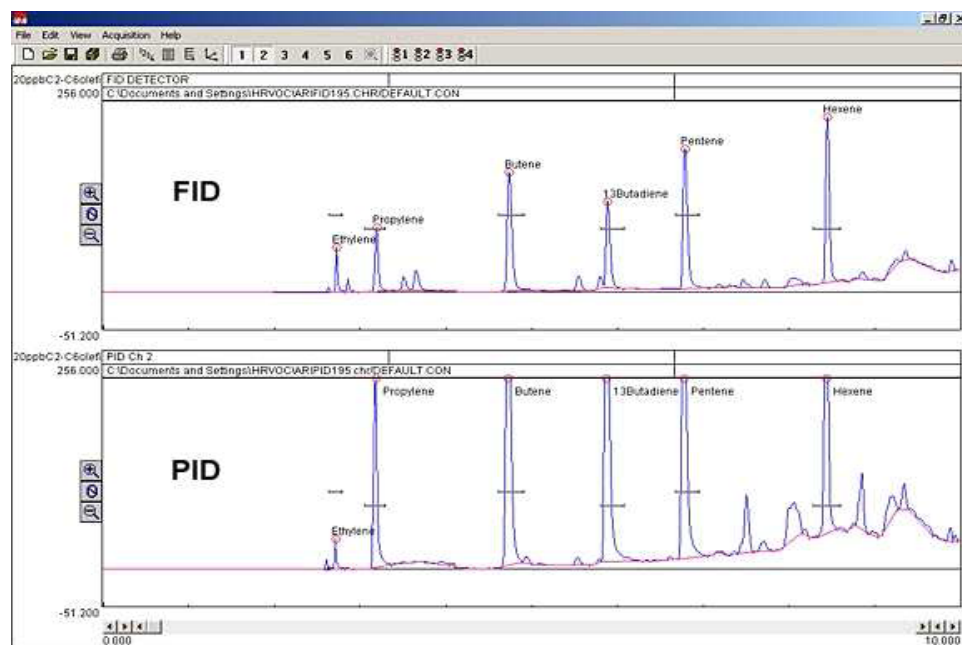


◆光化学スモッグ (HRVOC) の分析

光化学スモッグの原因は、エチレン、プロピレン、1,3-ブタジエン、ブテンなどの物質の光合成による高濃度オゾンの生成です。下クロマトグラムは米国テキサス州環境管理委員会で排ガス再燃焼システム、あるいは熱交換器クーリングタワー排ガスなどをモニタリングです。



試料：C2～C6オレフィン、1,3-ブタジエン 各20ppb混合試料

装置：SRI-8610C+ガスサンプリングバルブ?クーリングトラップ

検出器：FID

カラム：RXT Alumina Plot 50m