

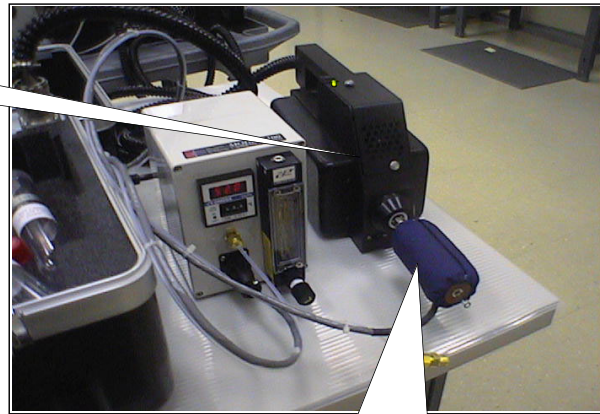


農薬の測定

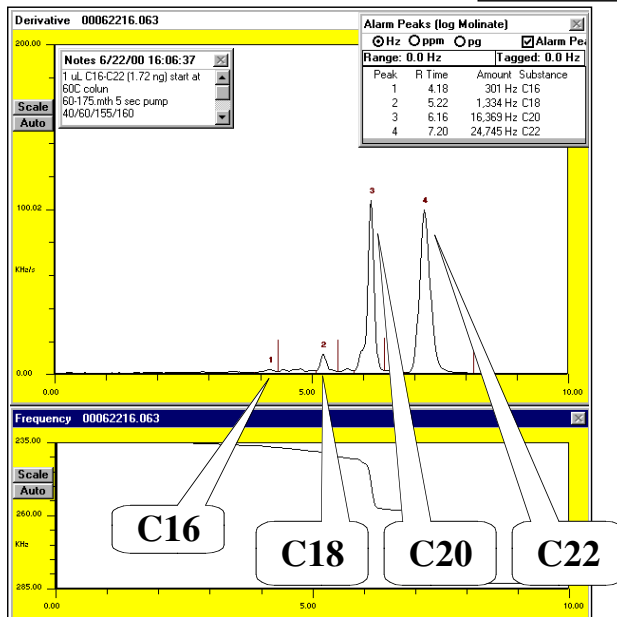
GC/SAW高速分析システム **zNose™**は、**10秒**の高速で化学物質の分析が行えます。ここでは、以下の方法で農薬の測定を実施しました。

測定時間：**10秒**
測定カラム：**DB-5**
カラム昇温：**60-175°C, 18°C/sec.**

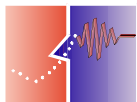
zNose™



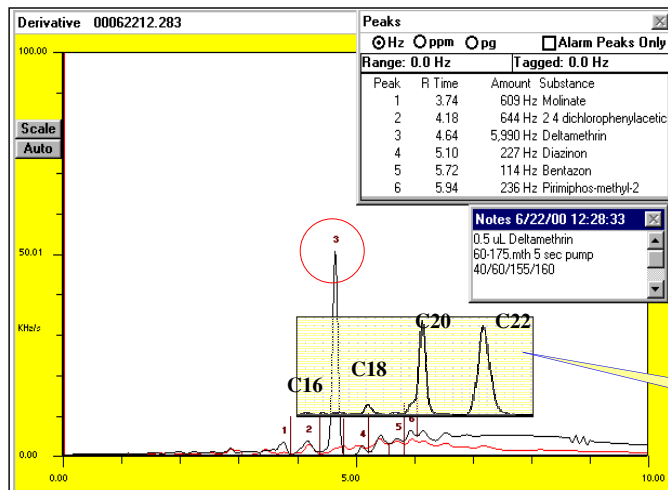
n-アルカンC16-C22



ヒーターで
150°Cに加熱



農薬の測定

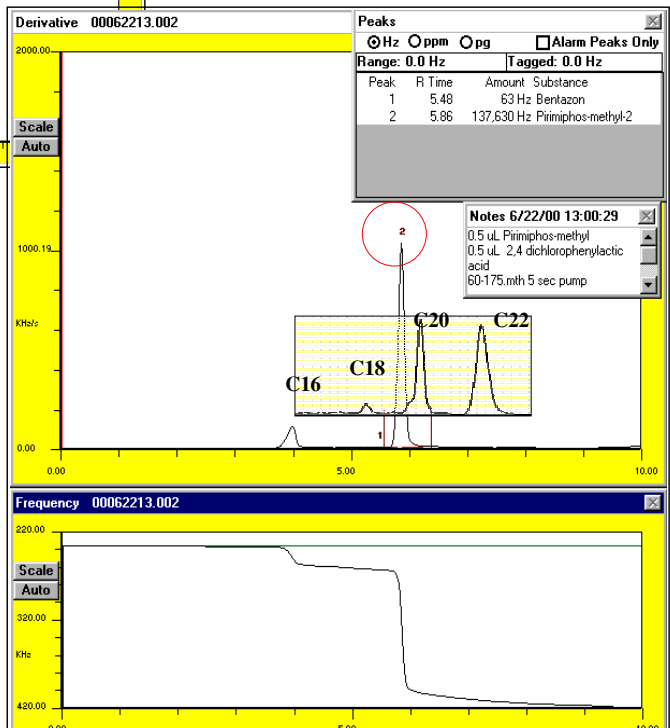
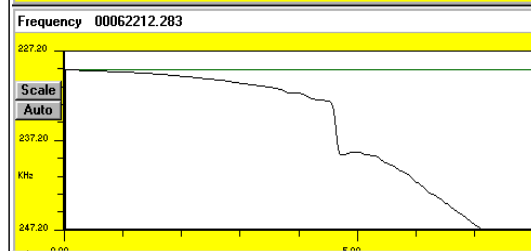


デルタメトリン

Deltamethrin

ピレスロイド系殺虫剤。
果実、野菜などの害虫
に使用する。

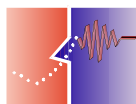
n-アルカン C16-22



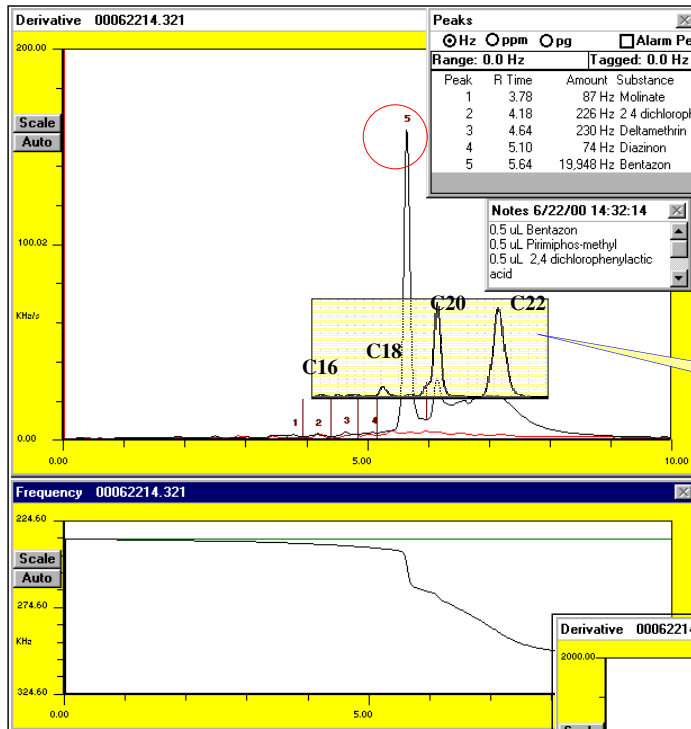
ピリミホスメチル

Pririmiphos-methyl

殺虫剤。ヨーロッパでは
倉庫内の殺虫に燻蒸剤と
して広く使用されている。



農薬の測定

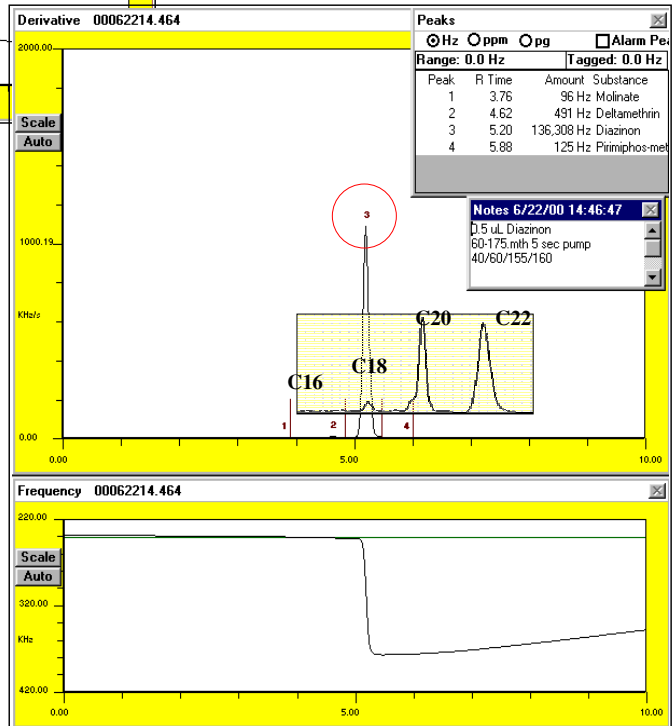
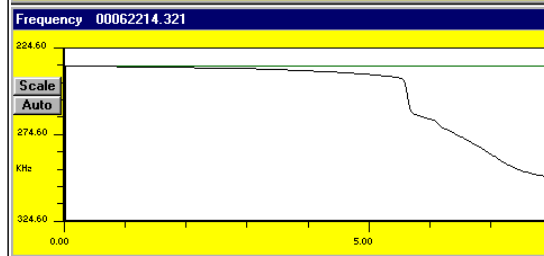


ベンタゾン

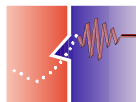
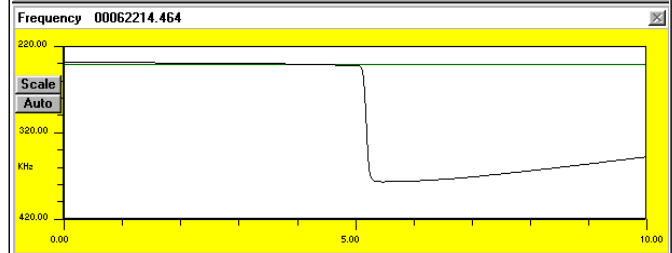
Bentazon

除草剤として水田や麦畑
等で使用されている。

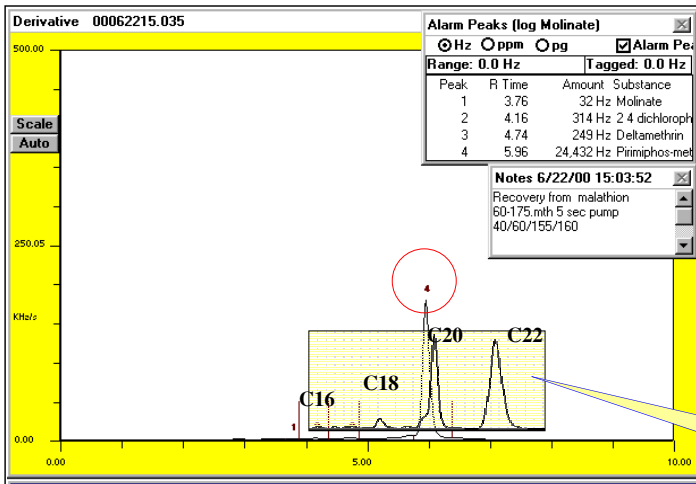
n-アルカン C16-22



ダイアジノン
Diazinon
殺虫剤。



農薬の測定

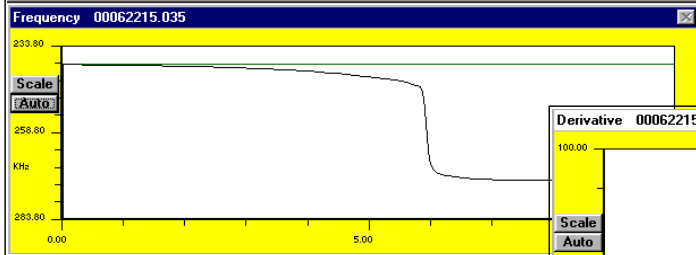


マラチオン

Malathion

米ACC社製低毒性有機リン殺虫剤。ウンカ、アブラムシなどの殺虫に使用。

n-アルカン C16-22



モリネート
Molinate
除草剤。

