

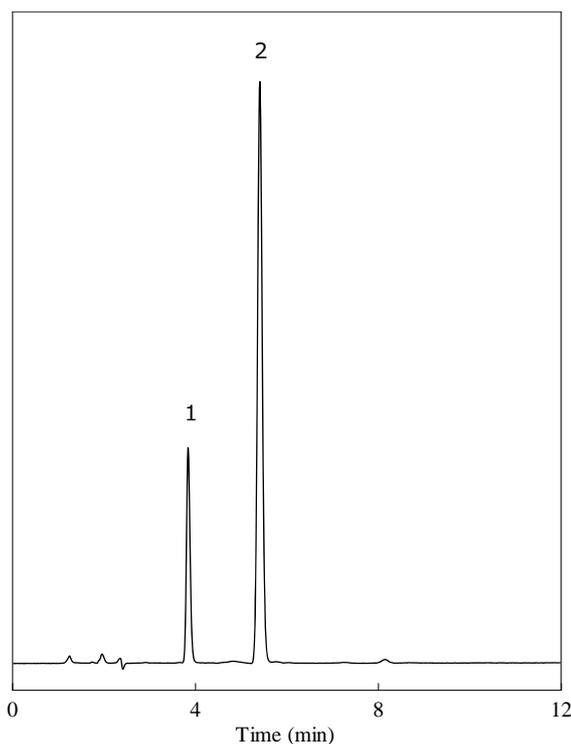
## メタミドホス、アセフェート Methamidophos, Acephate

メタミドホス、アセフェートの分析が2001年度版上水試験方法に新たに追加されました。これらは有機リン系の殺虫剤で、アセフェートはゴルフ場や農作物栽培時の農薬として使用されています。また、メタミドホスは日本国内では使用が禁止となっています。ここでは、上水試験方法に準拠して分析しました。L-column ODS は、ピークのテーリングがなく、シャープなクロマトグラムを得ることができます。

Key words : メタミドホス アセフェート 農薬  
Column : USP category: L1

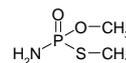
### [ Analytical conditions ]

Column : L-column ODS (C18, 5 μm, 12 nm), 4.6 mm I.D. × 150 mm L.; Cat. No. 622070  
Eluent : CH<sub>3</sub>CN/H<sub>2</sub>O (5/95)  
Flow rate : 1 mL/min  
Temperature : 30°C  
Detection : UV 220 nm  
Injection volume : 1 μL  
System : -



### Sample:

1. Methamidophos (50 ppm)  
メタミドホス



2. Acephate (50 ppm)  
アセフェート

