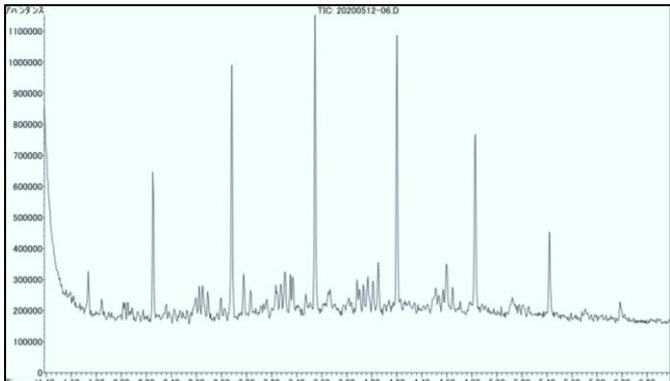
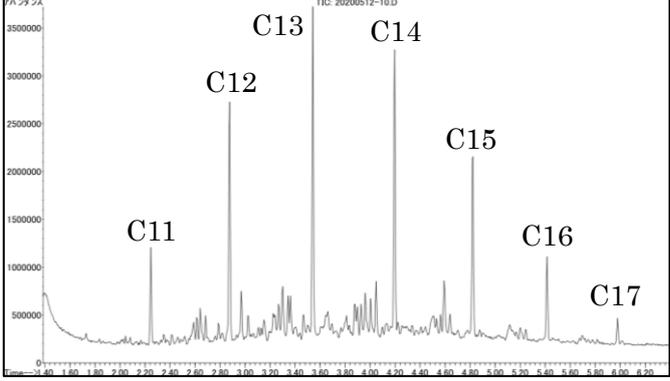


Technical Report

水たまりに浮く油膜測定 <<株式会社コーエキ>>		8001 ガスクロマトグラ フィー
試料情報	水たまりの水	 写真
装置名	ガスクロマトグラフ質量分析装置 (アジレント 7890A/HP5973)	
測定条件	80℃→20℃/分→400℃ HT カラム	
備考		
測定結果	<p>水たまり表面にキラキラした油膜のようなものが浮いていたので、採水して GCMS で定性分析を行った結果、灯油と判明しました。</p>  <p>採水した水：目視では油膜は見られず、下部には砂利が溜まっている。</p>	
	<p>GCMS 結果 上部青線：水たまり抽出液 下部黒線：灯油 炭化水素が複数検出され、灯油のスペクトルに似ていました。 測定結果から、水たまりに浮いていた油膜は灯油と判明しました。</p>	 
備考		

株式会社コーエキ — 総合分析と評価 —

長野県岡谷市田中町三丁目 3-24 TEL 0266-23-2155 FAX 0266-23-0733

e-mail : info@e-koeki.co.jp URL : <http://www.e-koeki.co.jp/index2.htm>