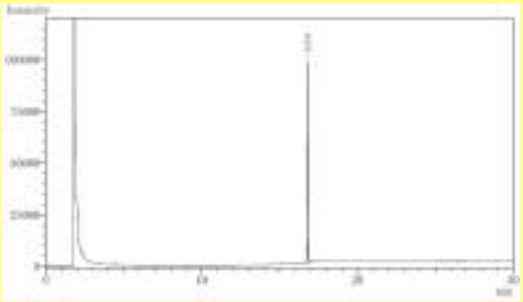
タイトル	プラスチックに含まれる可塑剤を調べました

事例	プラスチックに特定の可塑剤が含まれているかどうかの調査
試験内容と結果	食器やおもちゃに使用されるポリ塩化ビニルには、特定の可塑剤（フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）やフタル酸ジイソノニル）が使用できないことになっています。輸入した原材料を用いて製造した製品に、これら可塑剤が使用されていないかどうか調べました。公定法に準拠し試料を調製し、ガスクロマトグラフで分析したところ、規制対象の可塑剤は含まれていないことが確認できました。  （規制対象可塑剤とピークの出る時間が異なりました。）
使用した装置	ガスクロマトグラフ（FID検出器） （島津製作所GC2010）
手数料 （平成２１年）	・ガスクロマトグラフ/定性　5,760円（定性分析１試料） ・試料調製（溶出、抽出）　1,490円（１調製）
担当部署	中央研究所　評価技術課　0766-21-2121