

● 建材異臭調査事例

<お客様からの依頼内容>

新築建物の室内において異臭が感じられるとのクレームが発生。発生源解明の調査依頼をいただく。

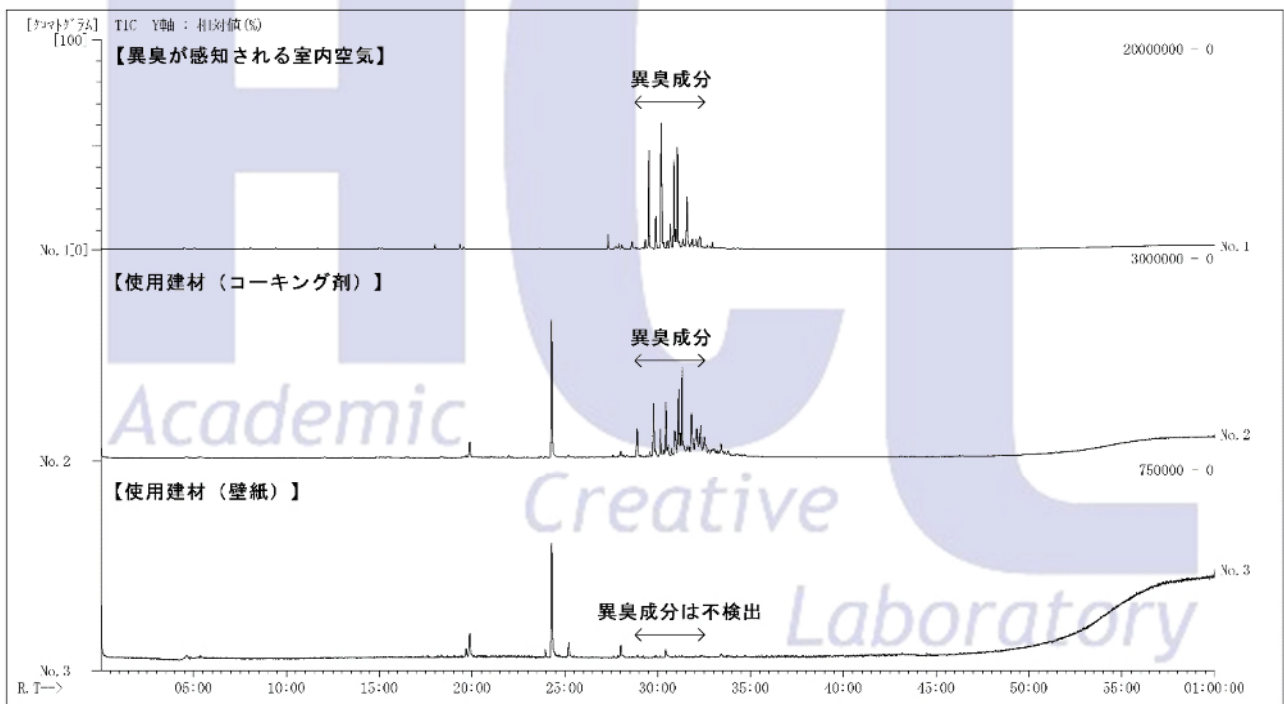
<事前の現場確認>

状況確認として、依頼者様と共に現場に伺い依頼者様に異臭についてヒアリング、弊社スタッフにより異臭を嗅覚で確認すると共に室内及び室外の状況を見分。

<調査方法の提案>

調査手法として、【空気試料（「異臭が感知される室内空気」の成分分析）】と【室内に使用されている建材から発生している成分分析】の2つの分析を行い、まず室内空気中の異臭成分を把握した後に異臭起源が何に由来するか確認を行うことを提案。

<分析結果>



<調査結果>

異臭が感知される部屋の空気からは、高濃度で特徴的なパターンの脂肪族炭化水素群が検出された。これが異臭成分であった。この成分を指標とし、どの建材が起源か確認したところ「コーキング剤」が異臭起源であることが判明した。