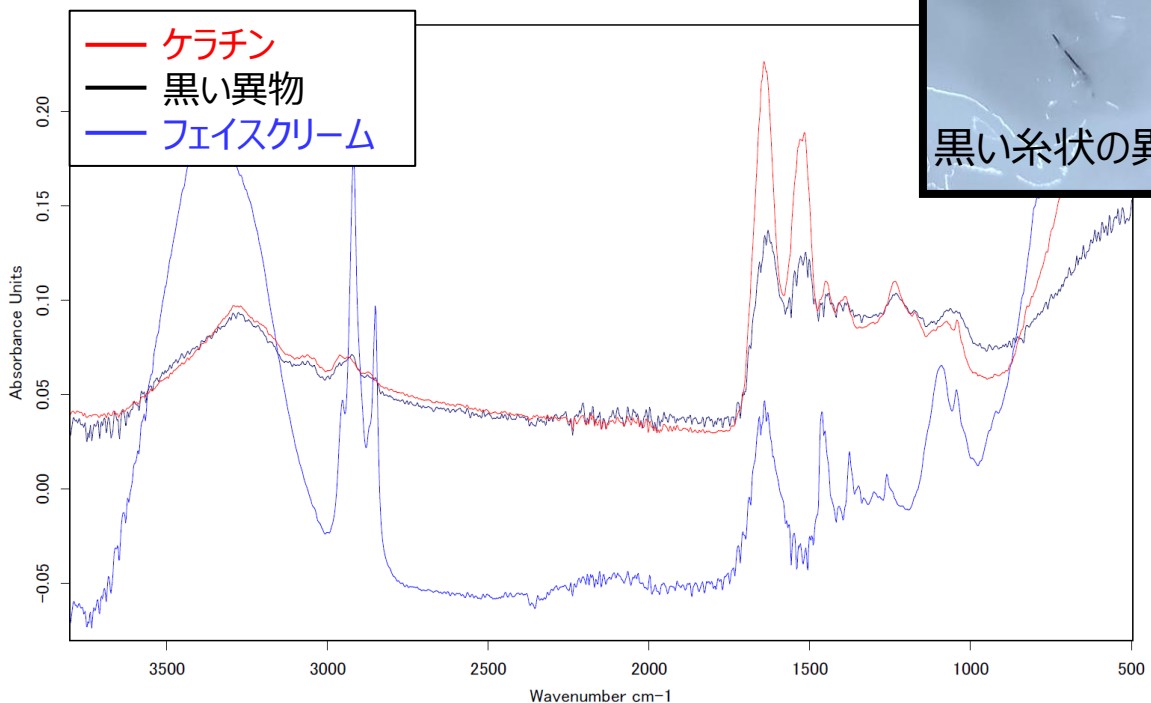


## 1. 測定条件

フェイスクリームに含まれていた黒い糸状の異物を調べるため、異物をピンセットで採取してクリームをふき取った後、フーリエ変換赤外分光光度計（FT-IR）を用いてIRスペクトルを測定した。対照試料としてケラチンも測定した。

## 2. 測定結果



## 3. 測定結果から得られる情報

FT-IRは未知試料の化学構造を簡易に同定・推定できるという利点があります。様々な化合物のIRスペクトルがライブラリになっています。標準化合物のスペクトルを測定して比較することもできます。

## 4. 使用機器／利用料金

フーリエ変換赤外分光光度計（ブルカー社製）

中小企業： 1,840 円／1時間

一般企業： 3,680 円／1時間

※あくまで参考価格です。試験内容によって料金は変わりますことご了承下さい。  
ご不明な点等ありましたら[お問い合わせ](#)ください。