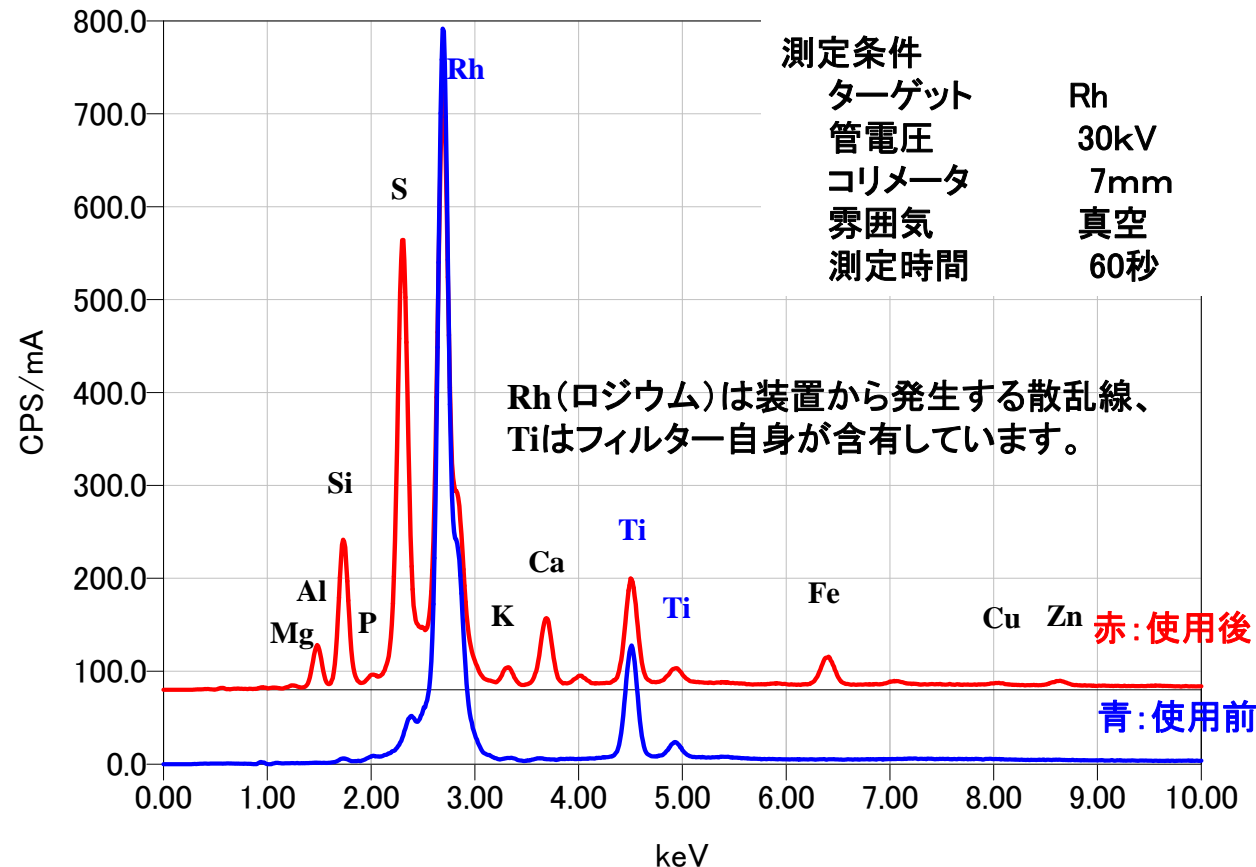
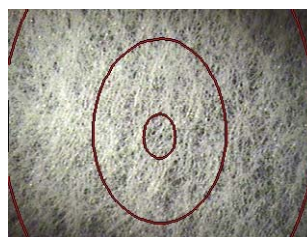
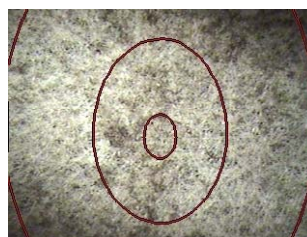


蛍光X線分析による大気粉じんの測定

空気清浄器フィルターの測定

Key Word: 大気粉じん

フィルターに捕集された大気粉じんは蛍光X線分析法では測定しやすい試料で、大量な試料の迅速分析法として利用されています。ここでは家庭用の空気清浄器のフィルターに付着した元素をフィルターの使用前後(約1年間)で比較しました。フィルター(A4サイズ)から汚れの激しい部分を切り出して測定しました。使用後のフィルターからはMg,Al,Si,S,K,Ca,Feなどを新規に検出しました。



地質 鉱業

金属

ガラス 窯業

ゴム(化学) 樹脂

潤滑油 燃料

化粧品 医薬品

紙 繊維

食品 穀物

肥料 飼料

生体

表面処理 半導体

宝石 文化財

異物解析

環境

その他