

アスベスト調査・診断・分析

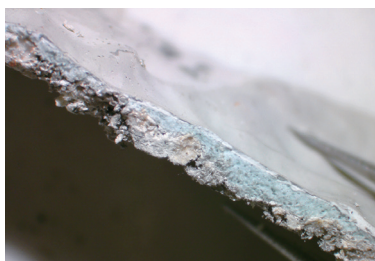
当社のアスベスト分析は20年以上の実績を誇っており、
現在、厚労省通達による6種類のアスベストの分析が可能です。
アスベストの調査・診断は、作業環境測定士または建築物石綿含有建材調査者
がお伺いし、ご相談しながら対応いたします。

含有試験

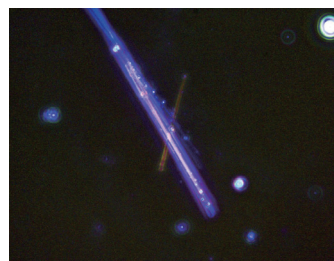
吹付材・建材中に含まれるアスベストの種類や含有率を調査いたします。
各種建材、外壁塗装の採取にも伺います。



● 外壁塗装採取



● 外壁塗装の断面(4層)



● アモサイトの分散色

	JIS A 1481-1	JIS A 1481-2	JIS A 1481-3	JIS A 1481-4	JIS A 1481-5
試験装置	偏光顕微鏡 実体顕微鏡他	X線回折装置 位相差分散顕微鏡	X線回折装置	偏光顕微鏡	X線回折装置
定性/定量	定性分析 推定定量分析	定性分析	定量分析	定量分析	定量分析
特徴	・ISO 22262-1に相当 ・素早い分析納期 ・顕微鏡で分析	・旧JIS法(2008)に相当 ・分散染色法 ・天然鉱物含有物は適用外	・旧JIS法(2008)に相当 ・アスベスト濃度の定量分析 ・天然鉱物含有物は適用外	・ISO 22262-2に相当 ・5%未満のアスベスト 濃度の定量分析 ・顕微鏡で分析	・ISO 22262-3に相当 ・5%未満のアスベスト 濃度の定量分析 ・X線回折分析装置で分析

経験豊富な分析者が建材の種類により上記方法からの確かな分析方法を選択し正確な分析を実施します。
その他にも、TG-DTA、TG-MS、FT-IRを用いた独自の解析も実施可能です。



● 偏光顕微鏡観察



● 位相差分散顕微鏡観察



● X線回折装置



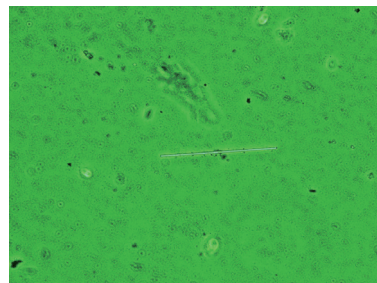
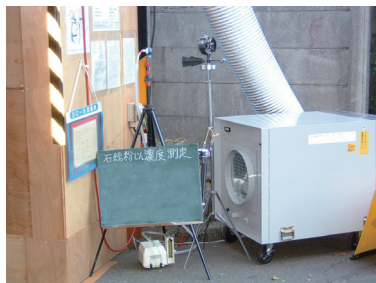
環境測定・環境分析

空气中濃度測定

アスベスト除去作業・建築物の解体作業・作業環境・室内環境・大気汚染等の空気中のアスベストの濃度測定を行います。



● 解体現場でのモニタリング状況（作業室内・除塵装置出口）



● 位相差顕微鏡観察像

建物診断

設計図書や現地調査による建築物のアスベスト診断を行います。



● 設計図書による調査

壁・柱・はり	屋根
増築部分 (CE) 4階 専有サイディング 11.5 ㎡ (アスファルトフェルト 17K8 寸張) (グラスウール 断熱材 50) コーキング 装 アルミカラーホームサッシ サッシ 60	ラワン合 板 (ロ) 12 アスファルトルーフィング 22K8 寸張 瓦葺石綿シメント板フキ(カラーベスト) (小屋裏 グラスウール 断熱材 50)

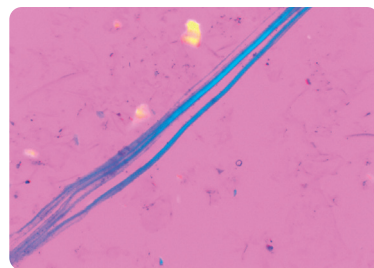


● 現場での建物診断の様子

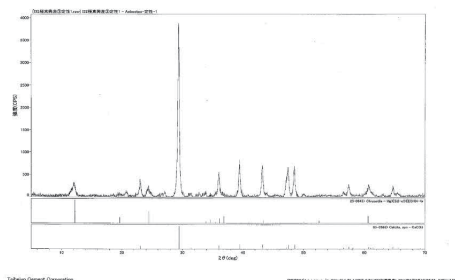
資格者

- 建築物石綿含有建材調査者 : 12 名
- 日本作業環境測定協会
第一種作業環境測定士(粉じん) : 12 名
- 建材製品中のアスベスト含有率測定
JIS A 1481-1 分析有資格者※ : 5 名 他多数

※日本作業環境測定協会、日本環境測定分析協会、
日本繊維状物質研究協会による認定資格



● 偏光顕微鏡観察像



● X線回折チャート