

建築物の売買や増改築、大規模修繕・解体の際には、建築基準法等により石綿の調査が必要となります。また、石綿が含まれている建材が特定された場合には、適切に除去・処理を行うことが義務付けられております。

当協会では、専門のスタッフが、建築物の事前調査、吹付け材や断熱材、成形板等の特定とサンプリング、それらに含まれる石綿の分析を一貫して行っております。

是非、ご用命賜りますようお願い申し上げます。

## 1 石綿濃度の測定

### (1) 空気中の石綿濃度の測定

建築物解体・改修工事時等に、空気中の石綿を測定します。

- JIS K 3850-1 (空気中の繊維状粒子測定方法)
- アスベストモニタリングマニュアル (第4版) 平成22年6月 (環境省)
- 石綿に係る特定粉じん濃度の測定法 平成元年 (環境庁)
- 作業架橋測定基準 昭和51年 (労働省)

### (2) 建材中の石綿濃度の測定

建築物解体・改修工事時等に、建材中の石綿を測定します。

- 建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル 平成26年6月 (環境省)
- 石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル【2.20版】平成30年3月 (厚労省)
- アスベスト分析マニュアル【1.20版】平成30年3月 (厚労省)
- 建材製品中のアスベスト含有率測定方法 (JIS A 1481-1、1481-2、1481-3)



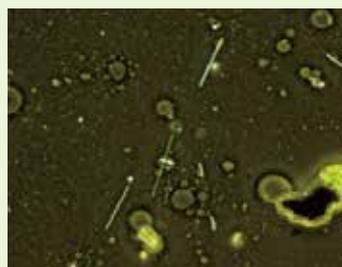
外壁の石綿試料サンプリング



位相差偏光顕微鏡



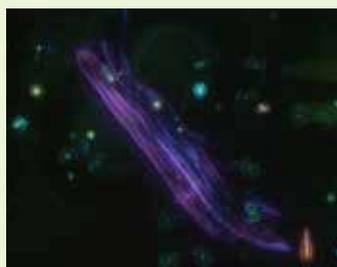
X線回折分析装置



空気中石綿繊維

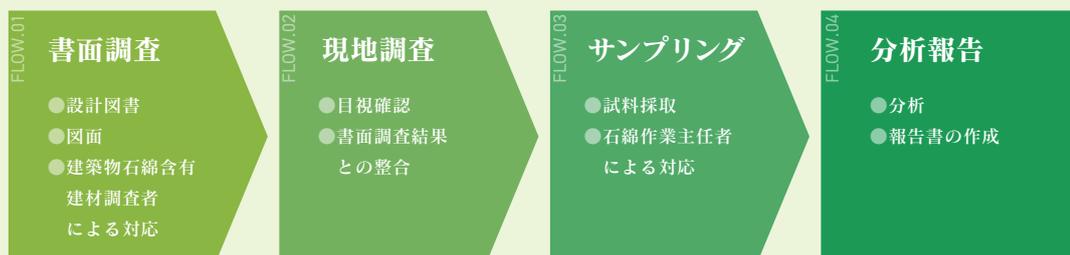


建材中石綿(クリソタイル)  
JISA1481-1: 偏光顕微鏡



建材中石綿(クリソタイル)  
JISA1481-2: 位相差偏光顕微鏡

## 2 調査分析のフロー



### 3 保有する資格・技能試験の実績

特定建築物石綿含有建材調査者  
建築物石綿含有建材調査者講習登録規程

一般建築物石綿含有建材調査者  
建築物石綿含有建材調査者講習登録規程

アスベスト診断士  
一般社団法人JATI協会

石綿作業主任者  
労働安全衛生法による技能講習

#### 【外部技能試験 合格実績】

技能試験名	評価区分
2019年 第13回石綿分析技術評価事業	区分1
	区分3
2020年 第14回石綿分析技術評価事業	区分3
	区分4

### 4 分析内容

分析内容		分析方法
空気中 <sup>※1</sup>	石綿分析	位相差顕微鏡による計数分析
建材中 <sup>※2</sup>	定性分析	JIS A 1481-1
	定性分析	JIS A 1481-2
	定量分析	JIS A 1481-3

※1: サンプルング費が別途必要です。単位空気量あたりの総繊維数をご報告します。

※2: サンプルングもご用命の場合、その費用が別途必要です。定性分析により石綿が確認された場合、定量分析を実施します。

※3: 分析料金は、検体数によってご相談に応じます。

### 5 主な実績

ご依頼主	実施年度	業務名	業務内容
北九州市	令和3年度	引野ひまわり学園アスベスト含有事前調査業務	事前調査
福岡県	令和2年度	若松警察署旧署長公舎ほか外壁アスベスト調査業務	サンプルング、分析
福岡市	令和2年度	福岡市立教育施設アスベスト調査業務委託(R2-2)その2	サンプルング、分析
北九州市	令和2年度	総合体育館建築用仕上塗材の石綿含有確認調査業務委託	サンプルング、分析
福岡市	令和元年度	城南体育館石綿試料選定調査業務委託	事前調査

※上記以外にも、多数の実績があります。

### 6 お問い合わせ先



一般財団法人  
九州環境管理協会

〒813-0004 福岡市東区松香台1丁目10番1号

技術関係: 技術部  
見積関係: 渉外課

TEL: (092) 662-0964 FAX: (092) 662-0990 (技術部)  
TEL: (092) 662-0948 FAX: (092) 662-0411 (渉外課)  
e-mail: syougai@keea.or.jp

会社 Web サイト  
<http://www.keea.or.jp/>

