

石綿障害予防規則 第3条第5項に基づく  
事前調査における石綿分析結果報告書(証明書)

山口市長 伊藤和貴 様

貴社より委託を受けた石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることを証明します。  
ただし、本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

記



## 1.分析を実施した石綿分析機関

名称	株式会社 太平洋コンサルタント	
所在地(TEL,FAX)	千葉県佐倉市大作2-4-2 TEL(043-498-3917),FAX(043-498-3859)	
その他	作業環境測定機関登録番号 12-46	
連絡担当者	高野 淳	
分析調査者氏名	分析調査者資格取得状況	民間機関による技能評価の取得状況
金丸 楓	—	日測協 第19回 石綿分析技術評価事業 合格認定分析技術者 評価区分1:JIS A 1481-1 認定No.2509合0299号
石垣 貴志	(一社)日本繊維状物質研究協会 分析調査者講習修了 偏光顕微鏡による定性分析 第20230924-実偏性 20-10号	—

## 2.物件名称

物件名称	阿東ふるさと交流促進センター解体に伴うアスベスト調査
------	----------------------------

## 3.分析情報

実施した分析方法	定性分析方法1(偏光顕微鏡法) ※アスベスト分析マニュアル第3章		
分析実施日	2026年3月11日	～	2026年3月16日





## 1. 実体顕微鏡の形式

実体顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	株式会社ニコン
	形式	SMZ745T
倍率		接眼レンズ:10x ズーム範囲:0.67~5.0

## 2. 偏光顕微鏡の形式

偏光顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	株式会社ニコン
	形式	ECLIPSE LV100ND
コンデンサ		LV-CUD
対物レンズ(倍率)		CFI P 10x/0.25 Pol CFI Plan Fluor 40x/0.75
分散対物レンズ		CFI 10x/0.25 Ph1 DS Plan Fluor DS2 40x/0.75 Ph2

## \* 電子顕微鏡の形式

電子顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	—
	形式	—
フィラメント		—
加速電圧		—
倍率		—
最大傾斜角		—
EDX検出器の製造業者・形式	製造業者	—
	形式	—

## 1. 試料全体の分析結果

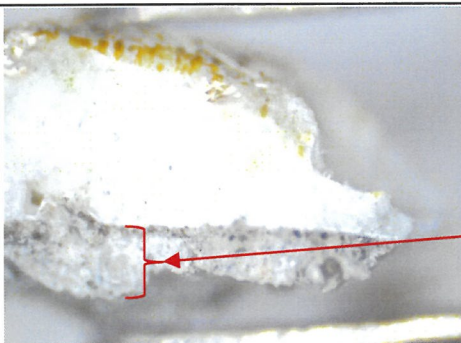
試料名	石綿の種類	推定石綿質量分率	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 外部 壁 吹付タイル	クリソタイル	0.1%~5%	—

※分析室の温度… 24~26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

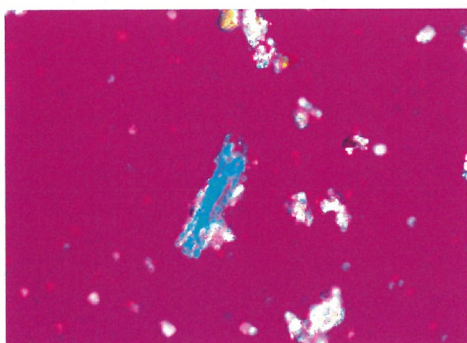
## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類	推定石綿質量分率
	1	1	仕上塗材	アイボリー	不検出	—
	2	73	主材	白色		
	3	1	塗材	白色		
	4	2	下地調整塗材	薄灰色	クリソタイル	0.1%~5%
	5	23	下地	灰色/黒色/白色		

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

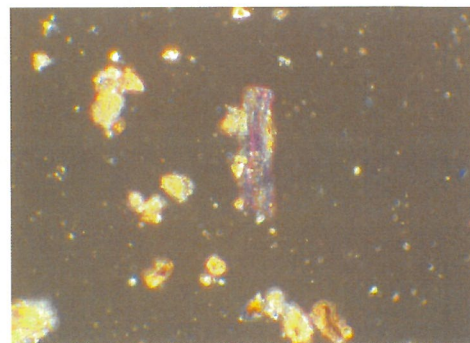
※1~3層、4~5層において、試料の形状は層別分析できるものではなかったため、一つにまとめて分析を実施しました。

## 4. 偏光顕微鏡写真



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

クロスポーラ+鋭敏色検板



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

分散色(⊥) 浸液の屈折率 1.550

## 1. 試料全体の分析結果


試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 内部 天井 ジプトーン	不検出	セルロース

※分析室の温度… 24～26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	8	紙材	ベージュ	不検出
	2	92	主材	白色	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

## 4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—
2	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—

1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	推定石綿質量分率	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 内部 床 長尺シート	クリソタイル	0.1%~5%	合成繊維

※分析室の温度… 24~26 °C

2. 試料調製・前処理の状況

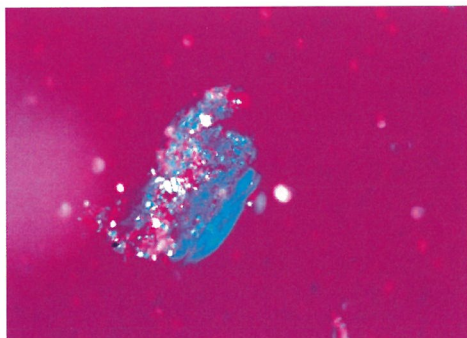
試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類	推定石綿質量分率
	1	80	主材	肌色/アイボリー	不検出	—
	2	10	繊維	白色	不検出	—
	3	5	接着材	ベージュ	クリソタイル	0.1%~5%
	4	5	下地	白色/黒色	不検出	—

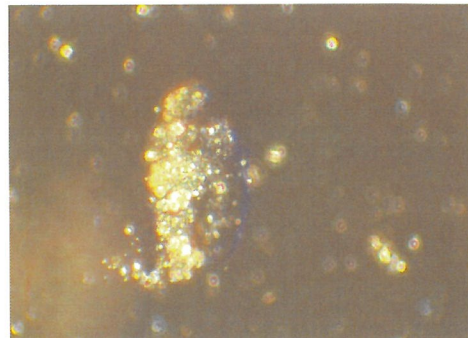
※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

4. 偏光顕微鏡写真



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

クロスポーラ+鋭敏色検板



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

分散色(⊥) 浸液の屈折率 1.550

1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 内部 壁 吹付タイル	不検出	セルロース

※分析室の温度… 24～26 ℃

2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	20	仕上塗材	アイボリー	不検出
	2	65	主材	白色	
	3	15	下地調整塗材	灰色/黒色	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

※1～2層において、試料の形状は層別分析できるものではなかったため、一つにまとめて分析を実施しました。

4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—
2							
3	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—

## 1. 試料全体の分析結果


試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 内部 天井 リシン吹付	不検出	—

※分析室の温度… 24～26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	10	仕上塗材	白色	不検出
	2	90	主材	白色/無色透明	

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

※1～2層において、試料の形状は層別分析できるものではなかったため、一つにまとめて分析を実施しました。

## 4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
2							

## 1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 2F 内部 天井 下地ボード	不検出	セルロース

※分析室の温度… 24～26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	10	紙材	茶色	不検出
	2	85	主材	白色	不検出
	3	5	紙材	茶色	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

## 4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—
2	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—
3	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—

## 1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 2F 内部 巾木 ソフト巾木	不検出	—

※分析室の温度… 24～26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	99	主材	濃灰色	不検出
	2	1	接着材	黄色	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

## 4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
2	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—

1. 試料全体の分析結果


試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 2F 内部 床 コルクタイル	不検出	—

※分析室の温度… 24～26 °C

2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	2	コーティング	無色透明	不検出
	2	90	主材	茶色	
	3	2	接着材	黄色	不検出
	4	6	下地	薄灰色	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

※1～2層において、試料の形状は層別分析できるものではなかったため、一つにまとめて分析を実施しました。

4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパラート数	繊維の有無	石綿以外の繊維と確認した理由	試料調製	プレパラート数	繊維の有無	石綿以外の繊維と確認した理由
1	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
2							
3	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
4	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—

1. 試料全体の分析結果

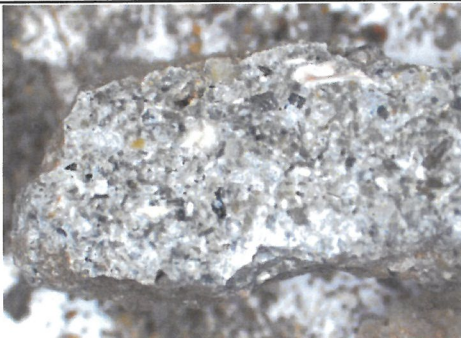
試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
本館棟 外部 花壇 タイル下地	不検出	—

※分析室の温度… 24～26 °C

2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	100	下地	茶色/黒色/白色	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—

## 1. 試料全体の分析結果

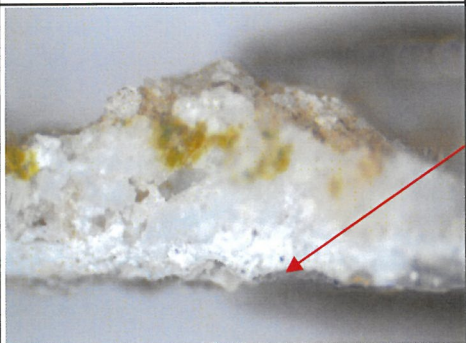
試料名	石綿の種類	推定石綿質量分率	石綿以外の繊維(推定)
宿泊棟 外部 壁 リシン吹付	クリソタイル	0.1%~5%	—

※分析室の温度… 24~26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

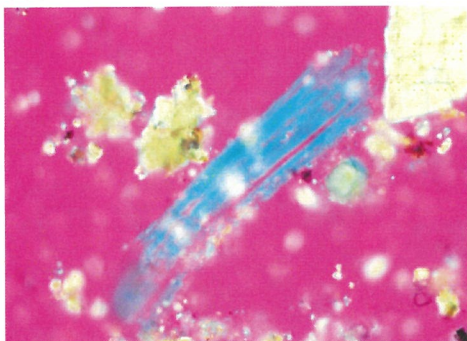
試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類	推定石綿質量分率
	1	70	仕上塗材	白色/無色透明 /ベージュ	不検出	—
	2	10	塗材	白色	不検出	—
	3	20	下地調整塗材	薄灰色	クリソタイル	0.1%~5%

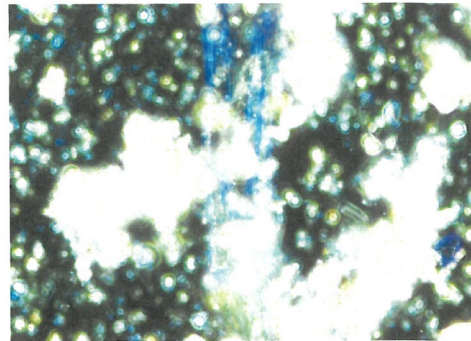
※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

## 4. 偏光顕微鏡写真



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

クロスポーラ+鋭敏色検板



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

分散色(⊥) 浸液の屈折率 1.550

## 1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
宿泊棟 内部 天井 ジプトーン	不検出	セルロース

※分析室の温度… 24～26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	10	紙材	ベージュ	不検出
	2	80	主材	白色	不検出
	3	10	紙材	ベージュ	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

## 4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—
2	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—
3	3	有	形態・分散色	灰化・塩酸処理	6	無	—

## 1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
宿泊棟 内部 壁 タイル下地	不検出	—

※分析室の温度… 24～26 °C

## 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

## 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1-1	50	主材	灰色/アイボリー	不検出
	1-2	15	目地	黒色	不検出
	2	15	貼付材	白色	不検出
	3	20	下地	灰色/黒色/白色	不検出

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

## 4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1-1	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
1-2	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
2	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
3	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—

### 1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	推定石綿質量分率	石綿以外の繊維(推定)
宿泊棟 内部 屋根 防水下地	アクチノライト	0.1%~5%	セルロース

※分析室の温度… 24~26 °C

### 2. 試料調製・前処理の状況

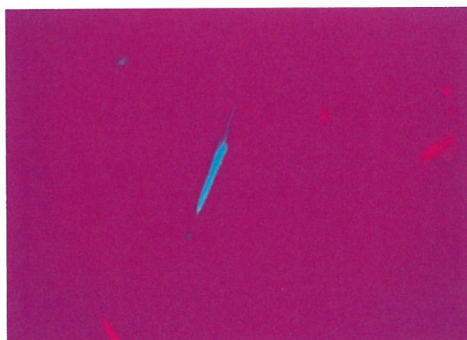
試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

### 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類	推定石綿質量分率
	1	15	仕上材	茶色/黒色/白色	不検出	—
	2	50	主材	黒色	不検出	—
	3	35	主材	黒色	アクチノライト	0.1%~5%

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

### 4. 偏光顕微鏡写真



偏光顕微鏡写真(アクチノライト)

クロスポーラ+鋭敏色検板



偏光顕微鏡写真(アクチノライト)

分散色(⊥) 浸液の屈折率 1.630

### 1. 試料全体の分析結果

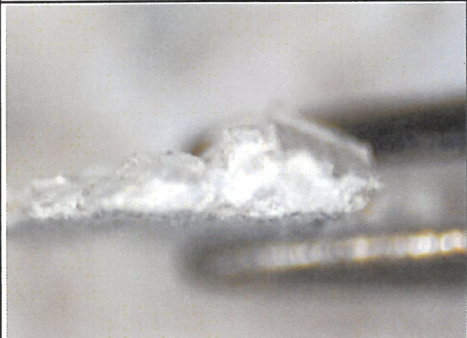
試料名	石綿の種類	石綿以外の繊維(推定)
作業棟 内部 腰壁 リシン吹付	不検出	—

※分析室の温度… 24～26 °C

### 2. 試料調製・前処理の状況

試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

### 3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類
	1	95	仕上塗材	白色/ベージュ	不検出
	2	5	下地調整塗材	薄灰色	

※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

※1～2層において、試料の形状は層別分析できるものではなかったため、一つにまとめて分析を実施しました。

### 4. 不検出確定手順の分析結果

層No.	一次試料			二次試料			
	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由	試料調製	プレパ ラート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維と 確認した理由
1	3	無	—	灰化・塩酸処理	6	無	—
2							

1. 試料全体の分析結果

試料名	石綿の種類	推定石綿質量分率	石綿以外の繊維(推定)
交配温室棟 外部 巾木 サイディング	クリソタイル	0.1%~5%	セルロース

※分析室の温度… 24~26 °C

2. 試料調製・前処理の状況

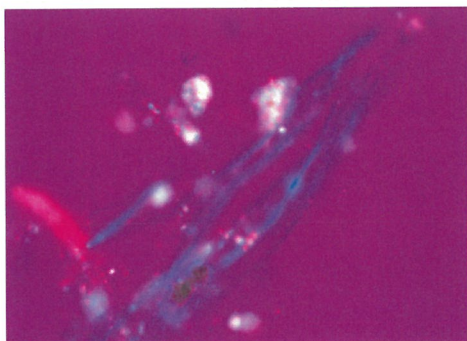
試料調製の有無	調製方法	前処理の有無	前処理方法
有	灰化・塩酸処理	有	灰化・塩酸処理

3. 層別の分析結果

実体顕微鏡写真	層	比率	種類	色調	石綿の種類	推定石綿質量分率
	1-1	70	主材	白色	クリソタイル	0.1%~5%
	1-2	30	主材	灰色	不検出	—

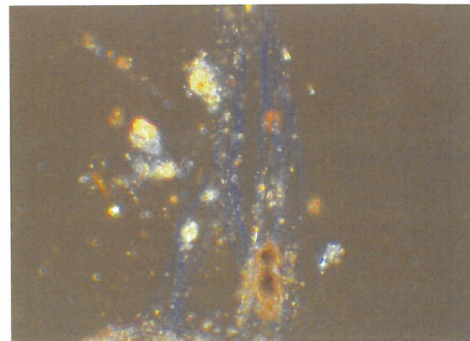
※本方法はアスベスト有無を確認するための分析方法であり、材質、比率、種類および色調を確認するための試験方法ではありません。入手した試料の範囲での推定となります。

4. 偏光顕微鏡写真



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

クロスポーラ+鋭敏色検板



偏光顕微鏡写真(クリソタイル)

分散色(⊥) 浸液の屈折率 1.550