

分析結果報告書

軽部建築設計事務所 様

件名:アスベスト含有調査

株式会社環境研究センター

茨城県つくば市利根3番地1

TEL.029(839)5501/FAX.029(839)5527

作業環境測定機関 茨城労働局 08-19

受付年月日: 2023年7月12日

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおりご報告いたします。

1. 採取場所概要

建物名称	旧千代川中学校付属棟
採取場所	下妻市宗道188

2. 試料採取履歴

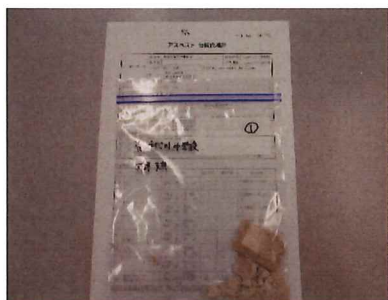
試料 No.	試料名称	採取日	採取部位	建材名称	採取者
1	倉庫 天井	2023年7月12日	天井	有孔ボード	(株)環境研究センター
2	倉庫 外壁	2023年7月12日	外壁	吹付塗膜及び下地	(株)環境研究センター
3	倉庫 軒天	2023年7月12日	軒天	ケイカル板	(株)環境研究センター
4	金工室 天井	2023年7月12日	天井	有孔ボード	(株)環境研究センター
5	金工室 外壁	2023年7月12日	外壁	吹付塗膜及び下地	(株)環境研究センター

3. 分析結果

試料 No.	試料名称	定性分析結果	
		判定	含有アスベスト
1	倉庫 天井	不検出	アスベストなし
2	倉庫 外壁	検出	クリソタイル
3	倉庫 軒天	検出	クリソタイル
4	金工室 天井	不検出	アスベストなし
5	金工室 外壁	検出	クリソタイル

※分析結果詳細は、別添データに記載。

1. 試料写真



2. 分析詳細データ

クリソタイル	〈不検出〉
アモサイト	〈不検出〉
クロシドライト	〈不検出〉
トレモライト	〈不検出〉
アクチノライト	〈不検出〉
アンソフィライト	〈不検出〉

3. 分析方法等

分析方法	JIS A 1481-1:2016 (第1部:市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2023年7月14日～2023年7月24日
分析者	木幡 浩

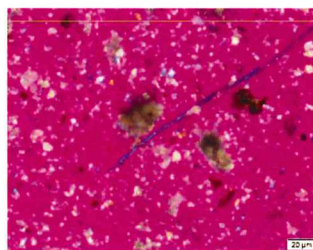
1. 試料写真



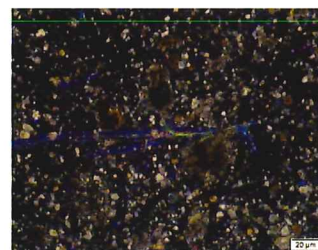
2. 分析詳細データ

クリソタイル <検出>

形態 : 波状
多色性 : ー
複屈折 : 低
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.550の浸液で赤紫(∥),青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

アモサイト <不検出>

クロシドライト <不検出>

トレモライト <不検出>

アクチノライト <不検出>

アンソフィライト <不検出>

3. 分析方法等

分析方法	JIS A 1481-1:2016 (第1部:市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2023年7月14日～2023年7月24日
分析者	木幡 浩

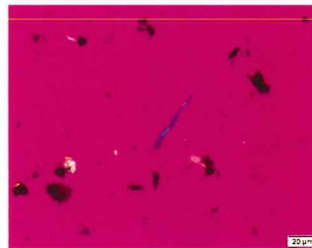
1. 試料写真



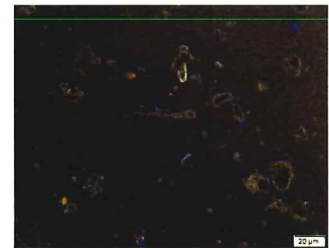
2. 分析詳細データ

クリソタイル <検出>

形態 : 波状
多色性 : ー
複屈折 : 低
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.550の浸液で赤紫(∥),青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

アモサイト <不検出>

クロシドライト <不検出>

トレモライト <不検出>

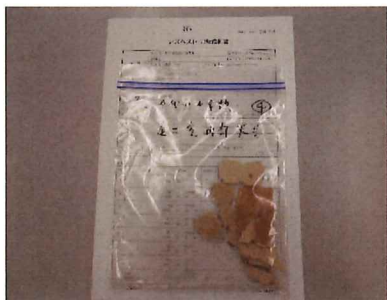
アクチノライト <不検出>

アンソフィライト <不検出>

3. 分析方法等

分析方法	JIS A 1481-1:2016 (第1部:市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2023年7月14日～2023年7月24日
分析者	木幡 浩

1. 試料写真



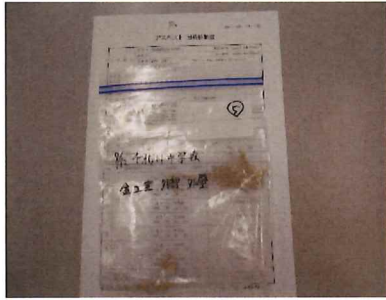
2. 分析詳細データ

クリソタイル	〈不検出〉
アモサイト	〈不検出〉
クロシドライト	〈不検出〉
トレモライト	〈不検出〉
アクチノライト	〈不検出〉
アンソフィライト	〈不検出〉

3. 分析方法等

分析方法	JIS A 1481-1:2016 (第1部:市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2023年7月14日～2023年7月24日
分析者	木幡 浩

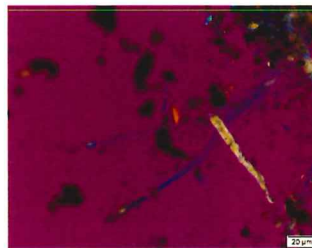
1. 試料写真



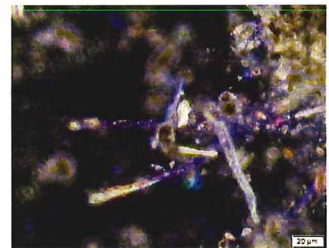
2. 分析詳細データ

クリソタイル <検出>

形態 : 波状
多色性 : —
複屈折 : 低
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.550の浸液で赤紫(∥), 青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

アモサイト <不検出>

クロシドライト <不検出>

トレモライト <不検出>

アクチノライト <不検出>

アンソフィライト <不検出>

3. 分析方法等

分析方法	JIS A 1481-1:2016 (第1部:市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2023年7月14日～2023年7月24日
分析者	木幡 浩