

アスベスト含有調査

報 告 書

2024年9月



〒305-0857 茨城県つくば市羽成3-1
TEL:029(839)5501(代) FAX:029(839)5527

2024年9月27日

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

茨城県つくば市羽根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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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	外部 庁舎	2024年9月5日	軒天	キューブ軒天ストラ イプ(ア)12.0	(株)環境研究セ ンター
2	外部 庁舎	2024年9月5日	外壁	アクリトーン吹付(B 工法)	(株)環境研究セ ンター
3	外部 車庫・倉庫棟	2024年9月5日	外壁	アクリル系リシン吹 付	(株)環境研究セ ンター
4	外部 庁舎	2024年9月5日	屋根	防水	(株)環境研究セ ンター
5	内部 1階 風除室	2024年9月5日	壁	アクリトーン吹付	(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	外部 庁舎	不検出	アスベストなし
2	外部 庁舎	不検出	アスベストなし
3	外部 車庫・倉庫棟	不検出	アスベストなし
4	外部 庁舎	不検出	アスベストなし
5	内部 1階 風除室	不検出	アスベストなし

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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

茨城県つくば市羽城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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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
6	内部 1階 ホール・客溜り	2024年9月5日	壁	ダイヤモンド吹付	(株)環境研究センター
7	内部 1階 ホール・客溜り	2024年9月5日	天井	ソーラートン(ア)9.0	(株)環境研究センター
8	内部 1階 事務室1	2024年9月5日	壁	ダイヤモンド吹付	(株)環境研究センター
9	内部 1階 事務室1	2024年9月5日	天井	ソーラートン(ア)9.0	(株)環境研究センター
10	内部 1階 金庫室	2024年9月5日	壁	ダイヤモンド吹付	(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
6	内部 1階 ホール・客溜り	不検出	アスベストなし
7	内部 1階 ホール・客溜り	不検出	アスベストなし
8	内部 1階 事務室1	不検出	アスベストなし
9	内部 1階 事務室1	不検出	アスベストなし
10	内部 1階 金庫室	不検出	アスベストなし

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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

茨城県つくば市羽城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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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
11	内部 1階 金庫室	2024年9月5日	天井	大平板目透かし (ア)5.0	(株)環境研究センター
12	内部 1階 タイプ室	2024年9月5日	壁	ヒシラック(ア)6.0	(株)環境研究センター
13	内部 1階 タイプ室	2024年9月5日	天井	貫通吸音板 (No100)	(株)環境研究センター
14	内部 1階 タイプ室	2024年9月5日	天井	ロックウール裏打ち (ア)25.0	(株)環境研究センター
15	内部 1階 和室10帖	2024年9月5日	壁	本じゅらく塗り	(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
11	内部 1階 金庫室	検出	クリソタイル
12	内部 1階 タイプ室	検出	クリソタイル アモサイト
13	内部 1階 タイプ室	検出	クリソタイル アモサイト
14	内部 1階 タイプ室	不検出	アスベストなし
15	内部 1階 和室10帖	不検出	アスベストなし

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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

茨城県つくば市羽城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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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
16	内部 1階 事務室2	2024年9月5日	壁	ダイヤモンド吹付	(株)環境研究センター
17	内部 1階 事務室2	2024年9月5日	天井	ソーラートン(ア)9.0	(株)環境研究センター
18	内部 1階 湯沸室	2024年9月5日	天井	大平板目透かし (ア)5.0	(株)環境研究センター
19	内部 1階 階段室	2024年9月5日	壁	ダイヤモンド吹付	(株)環境研究センター
20	内部 1階 階段室	2024年9月5日	天井	ウォールオートM吹付	(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
16	内部 1階 事務室2	不検出	アスベストなし
17	内部 1階 事務室2	不検出	アスベストなし
18	内部 1階 湯沸室	検出	クリソタイル
19	内部 1階 階段室	不検出	アスベストなし
20	内部 1階 階段室	不検出	アスベストなし

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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

茨城県つくば市羽成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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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
21	内部 1階 階段室	2024年9月5日	天井	ダイヤモンド吹付	(株)環境研究センター
22	内部 1階 掃除具入れ	2024年9月5日	天井	大平板目透かし (ア)5.0	(株)環境研究センター
23	内部 1階 ボイラー機械室	2024年9月5日	壁	ロックウール(ア) 25.0金網押え	(株)環境研究センター
24	内部 1階 ボイラー機械室	2024年9月5日	天井	ロックウール(ア) 25.0	(株)環境研究センター
25	内部 1階 和室6帖	2024年9月5日	壁	本じゅらく塗り	(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
21	内部 1階 階段室	不検出	アスベストなし
22	内部 1階 掃除具入れ	不検出	アスベストなし
23	内部 1階 ボイラー機械室	不検出	アスベストなし
24	内部 1階 ボイラー機械室	不検出	アスベストなし
25	内部 1階 和室6帖	不検出	アスベストなし

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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
茨城県つくば市羽成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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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
26	内部 1階 職員玄関	2024年9月5日	壁	ダイヤソフト吹付	(株)環境研究センター
27	内部 1階 職員玄関	2024年9月5日	天井	ソーラートン(ア)9.0	(株)環境研究センター
28	内部 2階 ホール・廊下	2024年9月5日	壁	ダイヤソフト吹付	(株)環境研究センター
29	内部 2階 ホール・廊下	2024年9月5日	天井	ウォールオートM吹付	(株)環境研究センター
30	内部 2階 録音機械室	2024年9月5日	壁	貫通吸音板 (No100)	(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
26	内部 1階 職員玄関	不検出	アスベストなし
27	内部 1階 職員玄関	不検出	アスベストなし
28	内部 2階 ホール・廊下	不検出	アスベストなし
29	内部 2階 ホール・廊下	不検出	アスベストなし
30	内部 2階 録音機械室	検出	クリソタイル アモサイト

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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

茨城県つくば市羽成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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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
31	内部 2階 録音機械室	令和6年9月5日	天井	貫通吸音板 (No70)	(株)環境研究センター
32	内部 2階 会議室2	令和6年9月5日	天井	ソーラートンキューブ(ア)12.0	(株)環境研究センター
33	内部 2階 議会事務局	令和6年9月5日	壁	ダイヤソフト吹付	(株)環境研究センター
34	内部 2階 議会事務局	令和6年9月5日	天井	ソーラートンキューブ(ア)12.0	(株)環境研究センター
35	内部 2階 湯沸室	令和6年9月5日	天井	大平板目透かし(ア)5.0	(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
31	内部 2階 録音機械室	検出	クリソタイル アモサイト
32	内部 2階 会議室2	不検出	アスベストなし
33	内部 2階 議会事務局	不検出	アスベストなし
34	内部 2階 議会事務局	不検出	アスベストなし
35	内部 2階 湯沸室	検出	クリソタイル

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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

茨城県つくば市羽成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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

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
36	内部 2階 機械室	令和6年9月5日	壁	ロックウール(ア) 25.0金網押え	(株)環境研究センター
37	内部 2階 機械室	令和6年9月5日	煙突	フジボイド内径450 φ	(株)環境研究センター
38	内部 2階 機械室	令和6年9月5日	煙突	カポスタック外径 578φ	(株)環境研究センター
39	内部	令和6年9月5日	配管	配管パッキン	(株)環境研究センター
40	内部	令和6年9月5日	ダクト	ダクトパッキン	(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
36	内部 2階 機械室	不検出	アスベストなし
37	内部 2階 機械室	検出	アモサイト
38	内部 2階 機械室	検出	アモサイト
39	内部	検出	クリソタイル
40	内部	検出	クリソタイル

※分析結果詳細は、別添データに記載。

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

茨城県つくば市羽城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: 2024年9月5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	旧千代川庁舎 本庁舎・車庫倉庫棟
採取場所	下妻市鬼怒230

2. 試料採取履歴

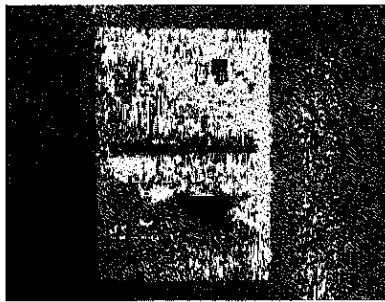
試料 No.	試料名称	採取日	採取部位	建材名称	採取者
41	内部	令和6年9月5日	配管	配管保温材	(株)環境研究センター
42	内部	令和6年9月5日	配管	冷媒管保温材	(株)環境研究センター
43	裏手側 その他	令和6年9月5日	屋根	スレート	(株)環境研究センター
44	以下余白				
45					

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
41	内部	検出	アモサイト
42	内部	検出	アモサイト
43	裏手側 その他	検出	クリソタイル
44	以下余白		
45			

※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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



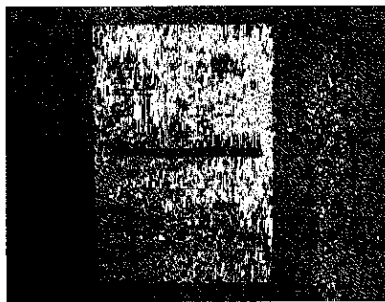
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



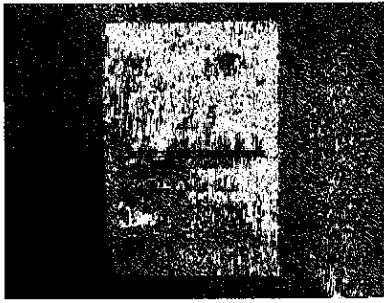
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



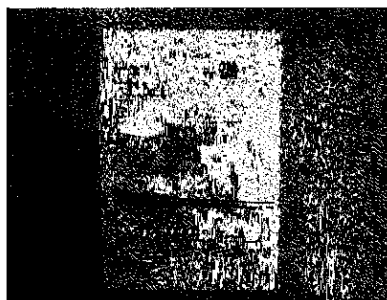
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

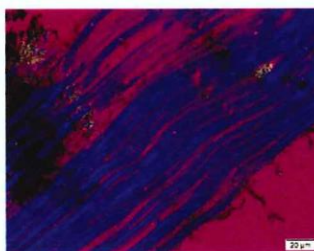
1. 試料写真



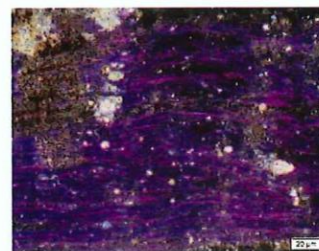
2. 分析詳細データ

クリソタイル <検出>

形態 : 波状
多色性 : 一
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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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



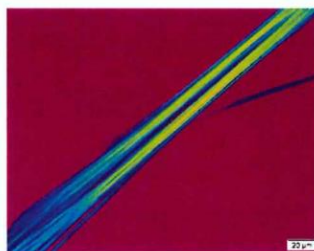
伸長の符号



分散色

アモサイト <検出>

形態 : 直線的
多色性 : ー
複屈折 : 中程度
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.680の浸液でオレンジ(∥),青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

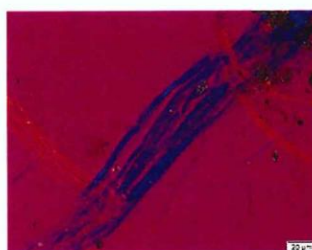
1. 試料写真



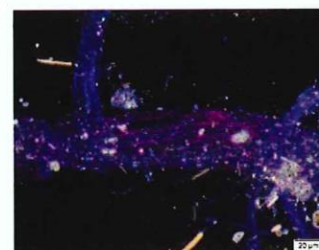
2. 分析詳細データ

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



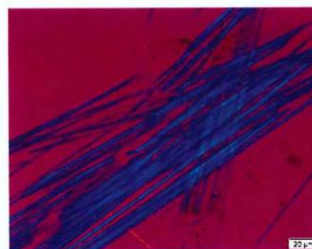
伸長の符号



分散色

アモサイト <検出>

形態 : 直線的
多色性 : ー
複屈折 : 中程度
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.680の浸液でオレンジ(∥),青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



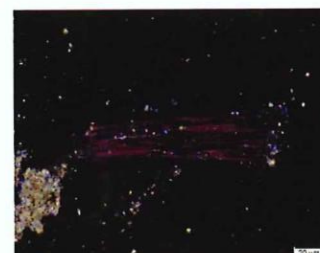
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



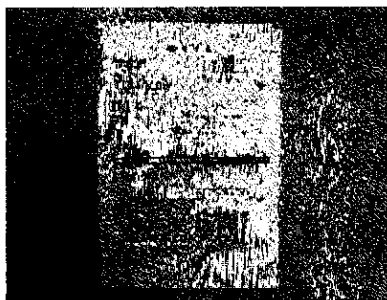
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



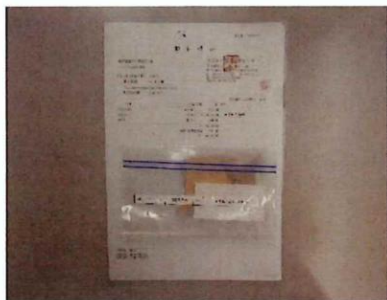
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



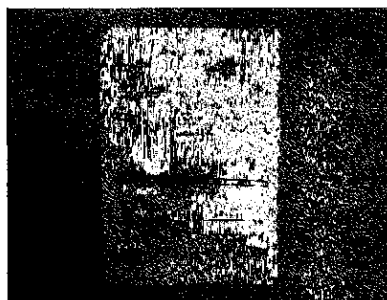
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



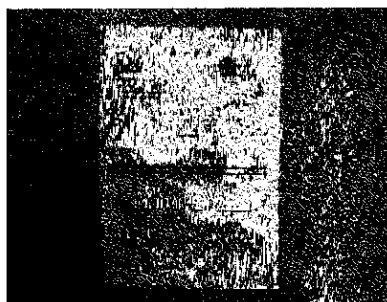
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真



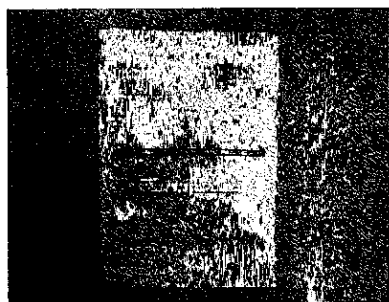
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

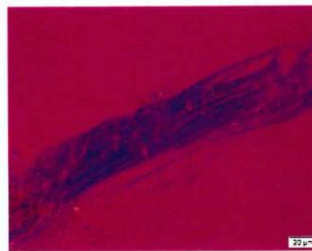
1. 試料写真



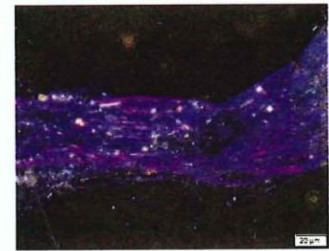
2. 分析詳細データ

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



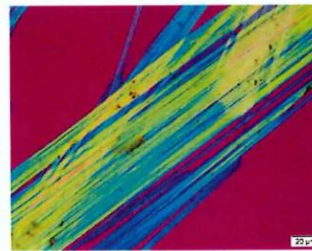
伸長の符号



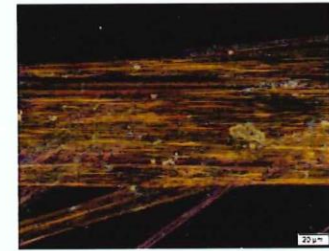
分散色

アモサイト <検出>

形態 : 直線的
多色性 : —
複屈折 : 中程度
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.680の浸液でオレンジ(∥),青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

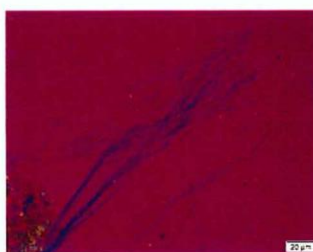
1. 試料写真



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



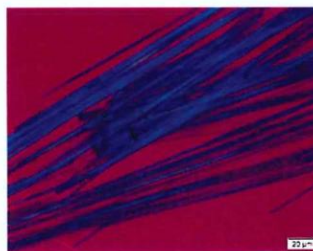
伸長の符号



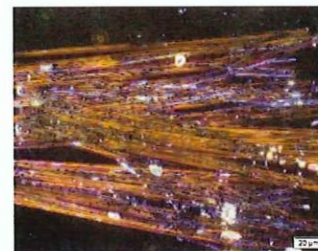
分散色

アモサイト <検出>

形態 : 直線的
多色性 : —
複屈折 : 中程度
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.680の浸液でオレンジ(∥), 青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

クロシドライト <不検出>

トレモライト <不検出>

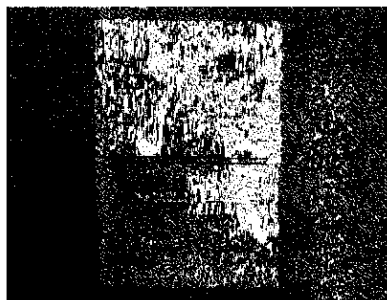
アクチノライト <不検出>

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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:市販パ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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

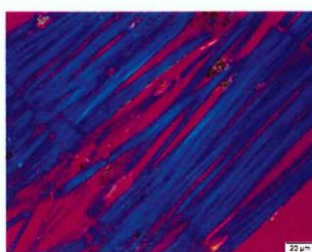
1. 試料写真



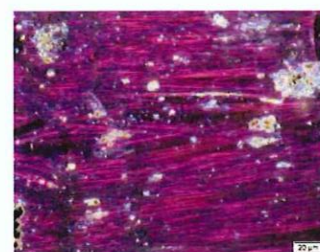
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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〉

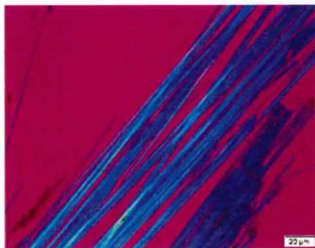

3. 分析方法等

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	〈検出〉
形態	直線的
多色性	—
複屈折	中程度
消光角	直消光
伸長の符号	正
分散色	1.680の浸液でオレンジ(∥),青(⊥)
写真倍率	400倍
	
伸長の符号	
	
分散色	
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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真

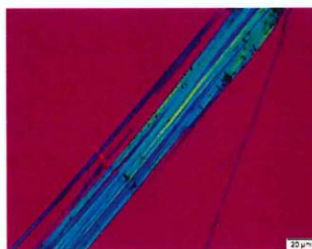


2. 分析詳細データ

クリソタイル <不検出>

アモサイト <検出>

形態 : 直線的
多色性 : —
複屈折 : 中程度
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.680の浸液でオレンジ(∥), 青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

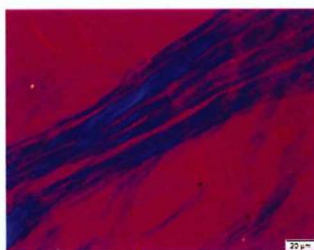
1. 試料写真



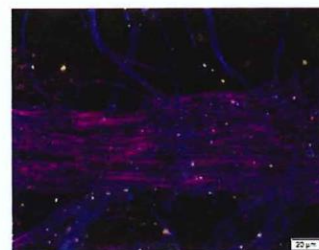
2. 分析詳細データ

クリソタイル <検出>

形態 : 波状
多色性 : 一
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>

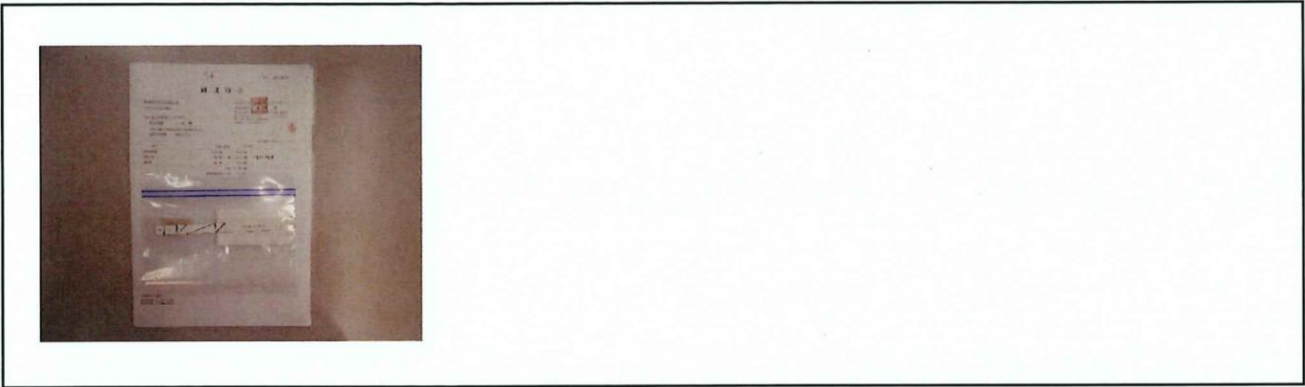
アクチノライト <不検出>

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

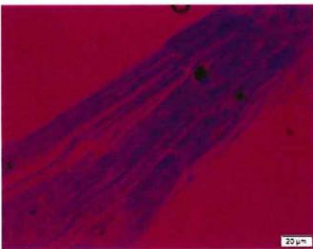
1. 試料写真



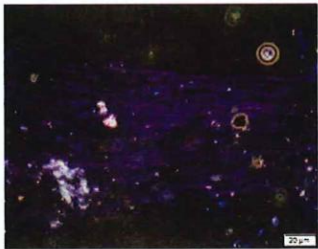
2. 分析詳細データ

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

1. 試料写真

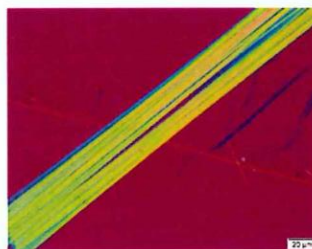


2. 分析詳細データ

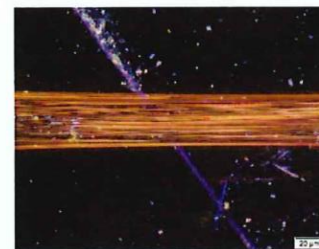
クリソタイル <不検出>

アモサイト <検出>

形態 : 直線的
多色性 : —
複屈折 : 中程度
消光角 : 直消光
伸長の符号 : 正
分散色 : 1.680の浸液でオレンジ(∥), 青(⊥)
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

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>

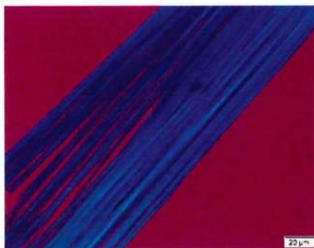
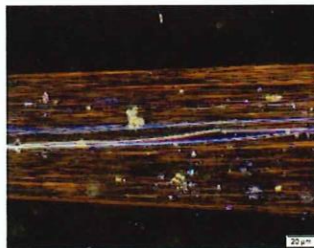
3. 分析方法等

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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

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	〈検出〉
形態	直線的
多色性	—
複屈折	中程度
消光角	直消光
伸長の符号	正
分散色	1.680の浸液でオレンジ(∥),青(⊥)
写真倍率	400倍
	
	
伸長の符号	分散色
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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

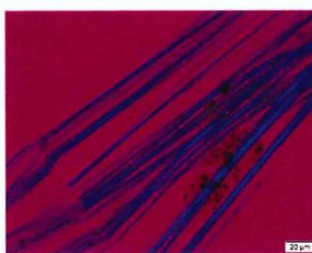
1. 試料写真



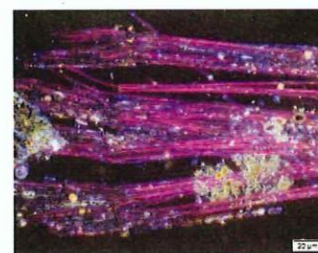
2. 分析詳細データ

クリソタイル <検出>

形態 : 波状
多色性 : 一
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	2024年9月9日～2024年9月26日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

