

別冊

一般競争入札
旧学校町第一・第二職員宿舎

【アスベスト調査結果報告書】

令和7年度
新潟県

新潟県知事 花角 英世

様

検査結果報告書

2024年8月16日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料	吹付材、下地調整材
採取年月日	2024年8月16日
採取場所	加茂市学校町9番3号 旧学校町第一職員宿舎 外壁
試料採取者	検査機関
分析担当者	
検査方法	定性試験：JIS A 1481-2 定量試験：JIS A 1481-3
件名	旧大欠職員宿舎ほか4か所 アスベスト調査業務委託

検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果（含有率：％）
クリソタイル	含有せず	****
アモサイト	含有せず	****
クロシドライト	含有せず	****
アンソフィライト	含有せず	****
トレモライト/アクチノライト	含有せず	****

備考

- 使用機器：位相差顕微鏡；80i TP-DPH（ニコン製），X線回折装置；X'Pert3 Powder（スペクトリス製）
- トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト/アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。



試料採取状況①
旧学校町第一職員宿舎
外壁
吹付材、下地調整材



試料採取状況②
旧学校町第一職員宿舎
外壁
吹付材、下地調整材



試料採取状況③
旧学校町第一職員宿舎
外壁
吹付材、下地調整材



試料

浸液屈折率:

1.550

<所見>

クリソタイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.680

<所見>

アモサイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.690

<所見>

クロシドライトの分散色を示
す繊維状物質は確認されな
かった。



試料
浸液屈折率:
1.618

<所見>
アンソフィライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。



試料
浸液屈折率:
1.620

<所見>
トレモライト/アクチノライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。

余 白

分析試料 X線回折チャート

データセット名

5-70_I141-10

ファイル名

C:\XRD Data\sample\2024年度\8月\0828\5-70_I141-10.xrdml

測定条件

X線

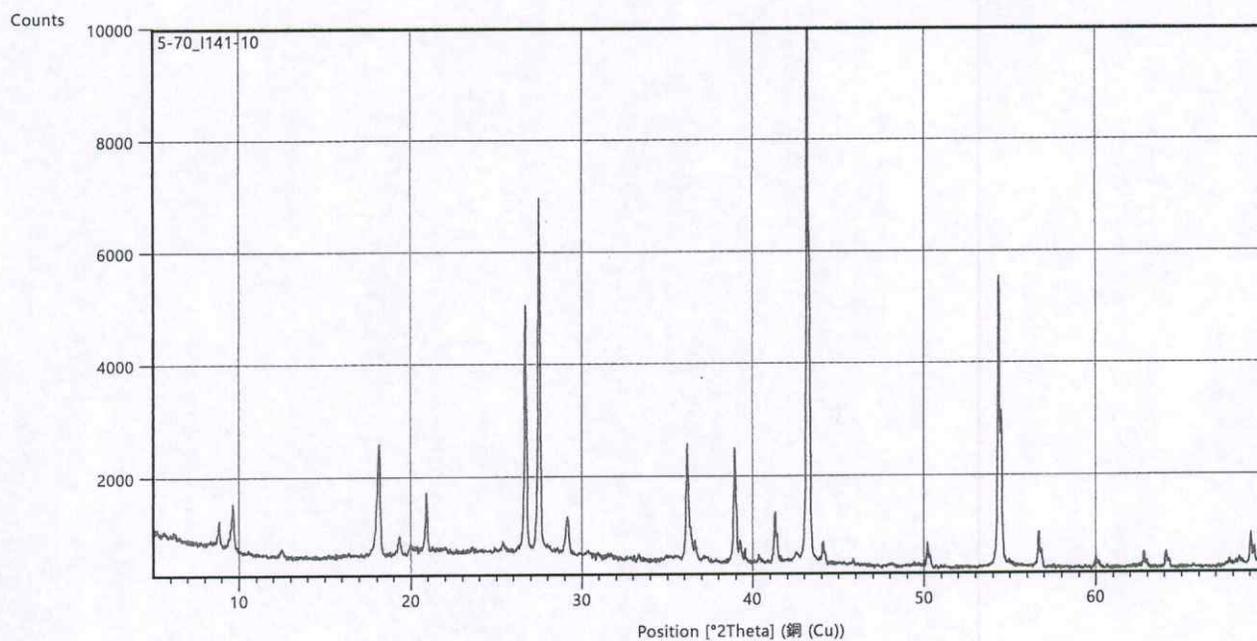
ターゲット : Cu
波長 : 1.54060 (Å)
管電圧 : 45 (kV)
管電流 : 40 (mA)

スリット

発散スリット : 0.125 (°)
散乱スリット : 9.1 (mm)
受光スリット : 検出器内蔵

走査

モード : 連続スキャン
範囲 : 5~70 (°)
速度 : 8 (°/min)

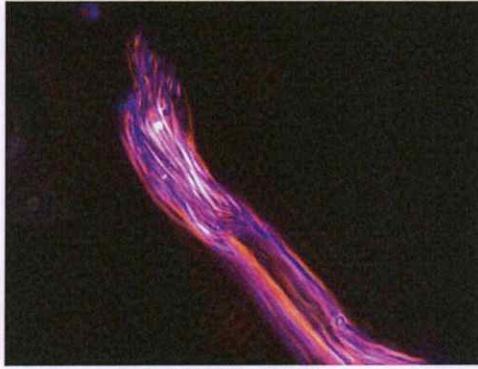


上記X線回折パターンは二次分析試料によるものである。

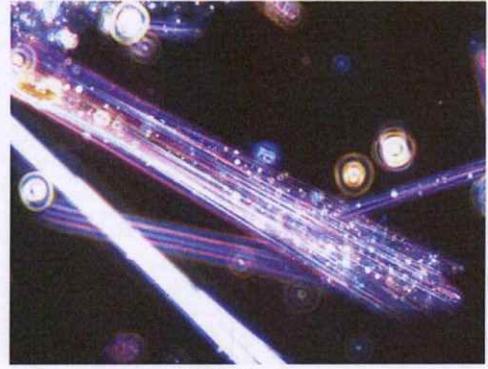
<所見>

- ・ 石綿の特徴的なピークは確認されなかった。

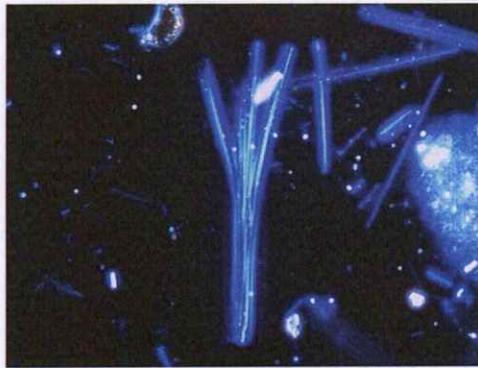
標準試料 位相差分散顕微鏡写真



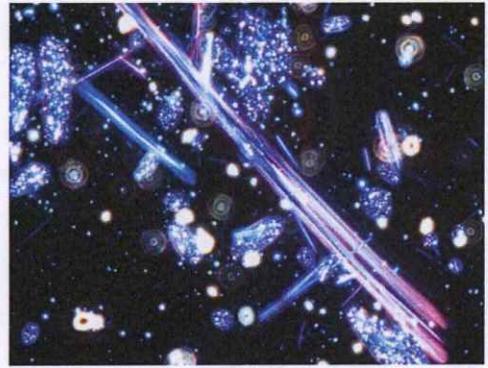
クリソタイル
浸液屈折率：1.550, 分散色：赤紫色～青色



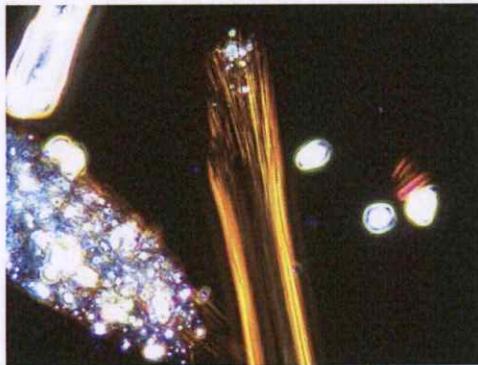
アモサイト
浸液屈折率：1.680, 分散色：桃色



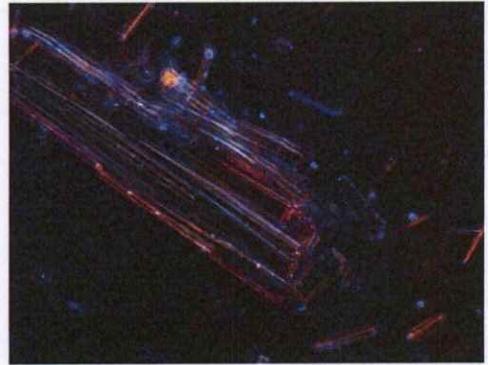
アモサイト
浸液屈折率：1.700, 分散色：青色



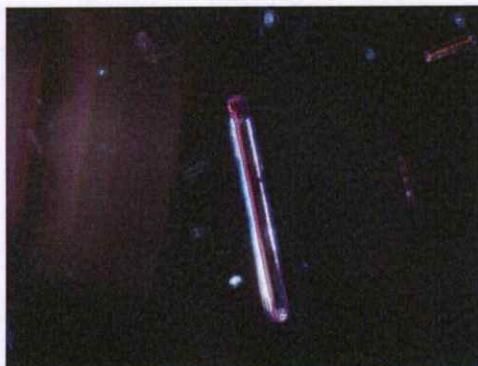
クロシドライト
浸液屈折率：1.690, 分散色：桃色



クロシドライト
浸液屈折率：1.680, 分散色：橙色～赤褐色



アンソフィライト
浸液屈折率：1.618, 分散色：橙色～赤紫色



トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.620, 分散色：赤紫色



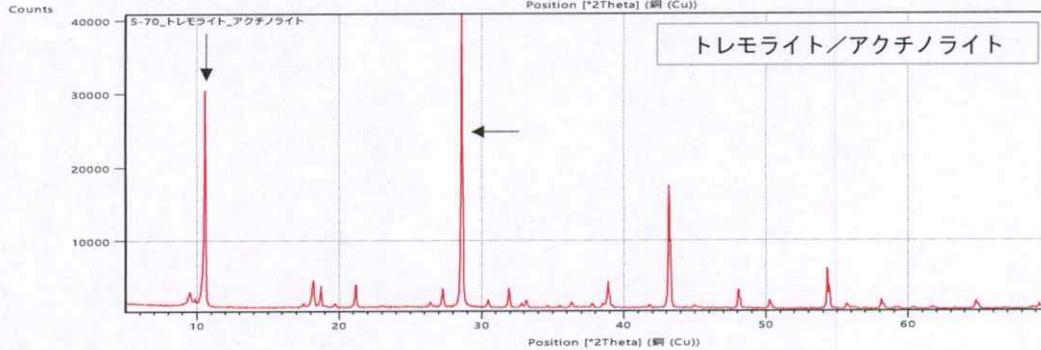
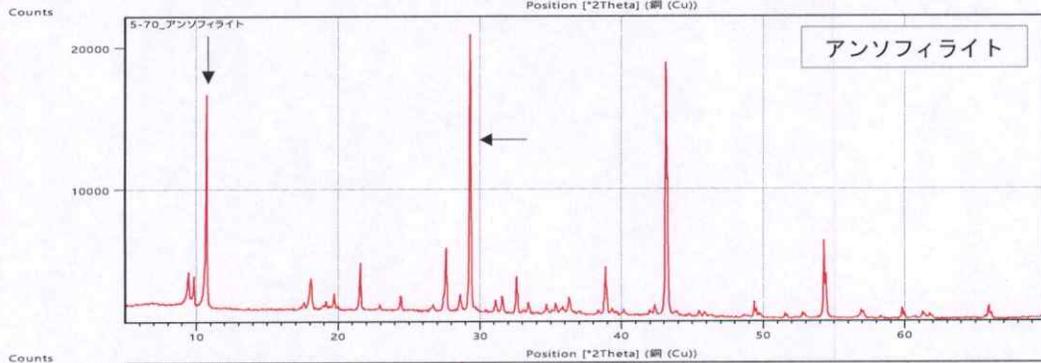
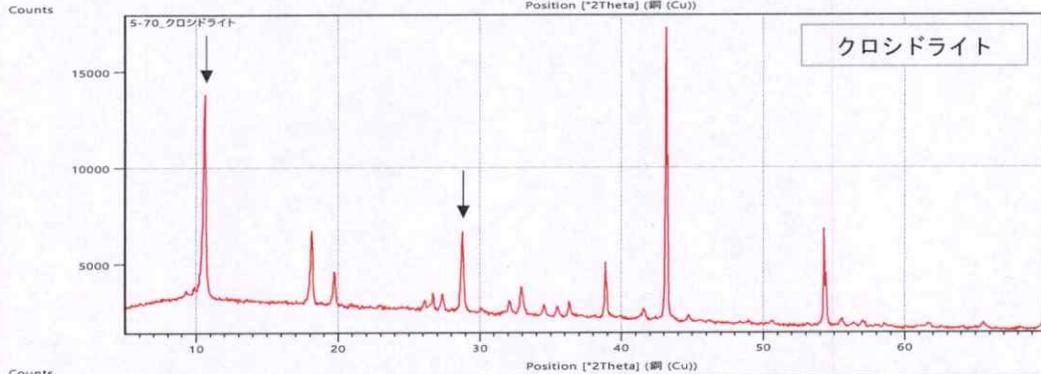
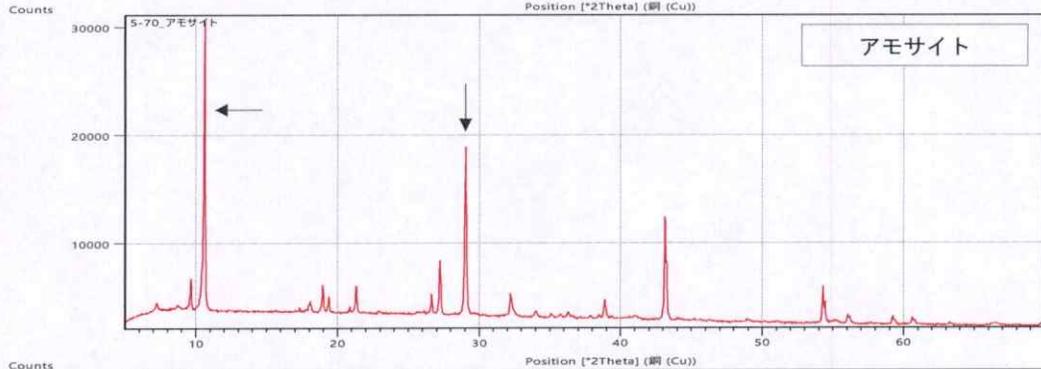
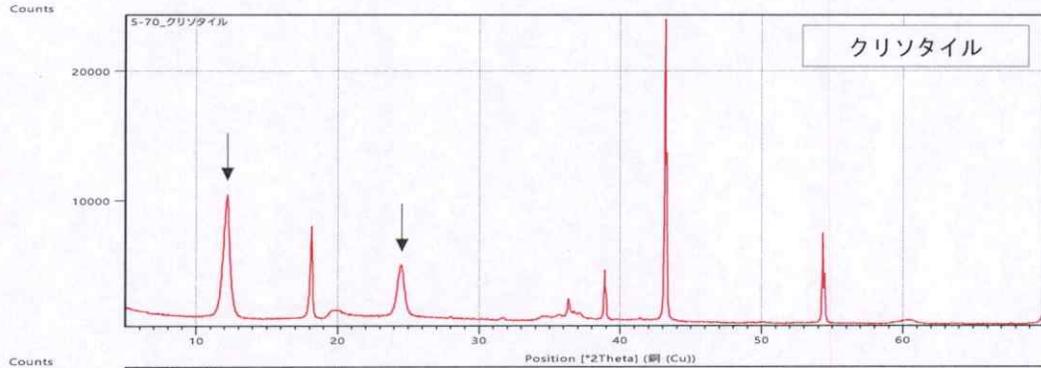
トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.605, 分散色：ゴールデンイエロー

標準試料 X線回折チャート

特徴的なピークを ↓ で示す

測定条件

X線 ターゲット: Cu 波長: 1.54060 (Å) 管電圧: 45 (kV) 管電流: 40 (mA)
スリット 発散スリット: 0.125 (°) 散乱スリット: 9.1 (mm) 受光スリット: 検出器内蔵
走査 モード: 連続スキャン 範囲: 5~70 (°) 速度: 8 (°/min)



2024年9月5日

新潟県知事 花角 英世

様

検査結果報告書

2024年8月16日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料	吹付材、下地調整材
採取年月日	2024年8月16日
採取場所	加茂市学校町9番3号 旧学校町第一職員宿舎 階段裏
試料採取者	検査機関
分析担当者	
検査方法	定性試験：JIS A 1481-2 定量試験：JIS A 1481-3
件名	旧大欠職員宿舎ほか4か所 アスベスト調査業務委託

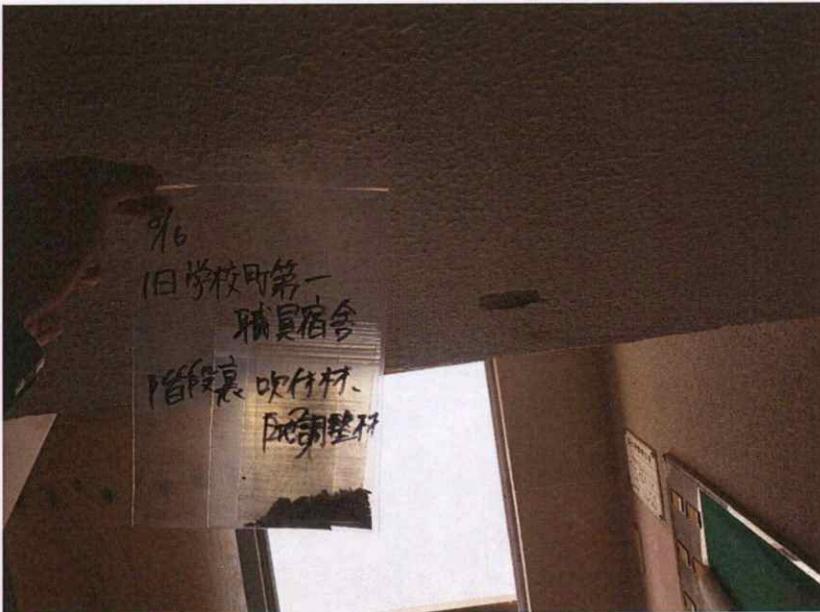
検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果（含有率：％）
クリソタイル	含有せず	****
アモサイト	含有せず	****
クロシドライト	含有せず	****
アンソフィライト	含有せず	****
トレモライト/アクチノライト	含有せず	****

備考

- 使用機器：位相差顕微鏡；80i TP-DPH（ニコン製），X線回折装置；X'Pert3 Powder（スペクトリス製）
- トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト/アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。



試料採取状況①
旧学校町第一職員宿舎
階段裏
吹付材、下地調整材



試料採取状況②
旧学校町第一職員宿舎
階段裏
吹付材、下地調整材



試料採取状況③
旧学校町第一職員宿舎
階段裏
吹付材、下地調整材



試料

浸液屈折率:

1.550

<所見>

クリソタイルの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



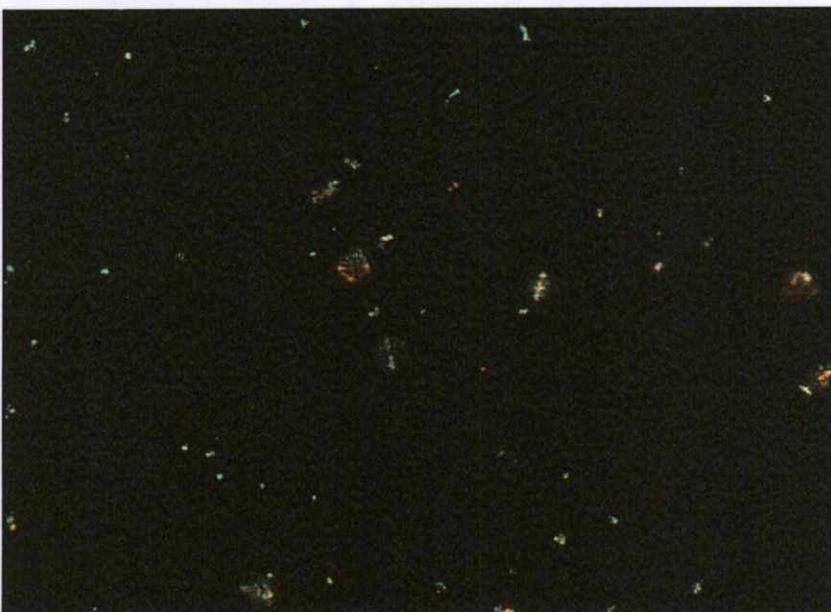
試料

浸液屈折率:

1.680

<所見>

アモサイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



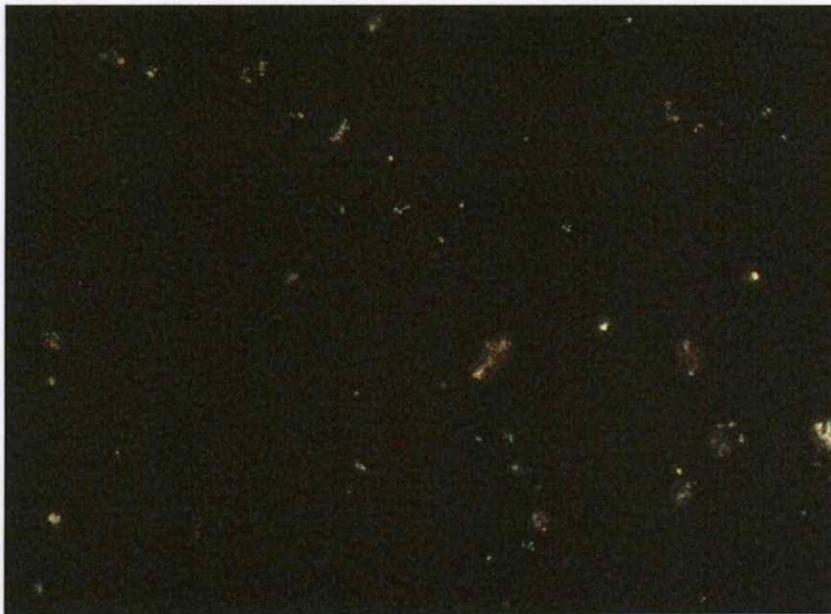
試料

浸液屈折率:

1.690

<所見>

クロシドライトの分散色を示
す繊維状物質は確認されな
かった。



試料
浸液屈折率:
1.618

<所見>
アンソフィライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。



試料
浸液屈折率:
1.620

<所見>
トレモライト/アクチノライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。

余 白

分析試料 X線回折チャート

データセット名前
ファイル名

5-70_I141-11
C:\¥XRD Data¥sample¥2024 年度¥8 月¥0828¥5-70_I141-11.xrdml

測定条件

X線

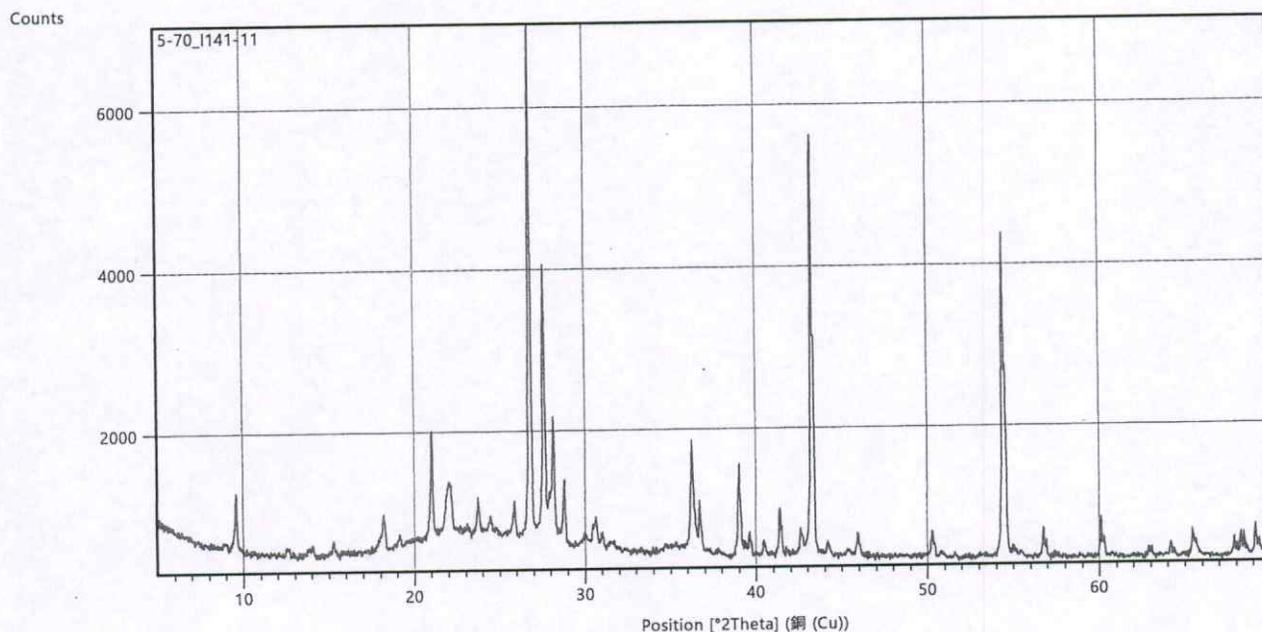
ターゲット : Cu
波長 : 1.54060 (Å)
管電圧 : 45 (kV)
管電流 : 40 (mA)

スリット

発散スリット : 0.125 (°)
散乱スリット : 9.1 (mm)
受光スリット : 検出器内蔵

走査

モード : 連続スキャン
範囲 : 5~70 (°)
速度 : 8 (°/min)

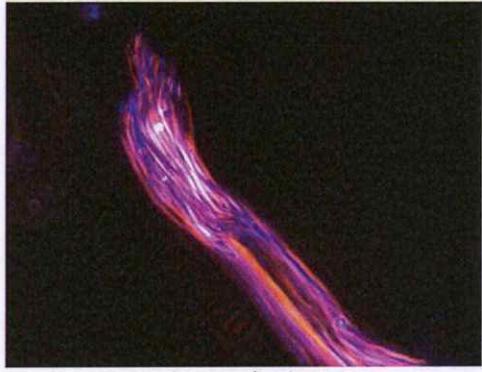


上記X線回折パターンは二次分析試料によるものである。

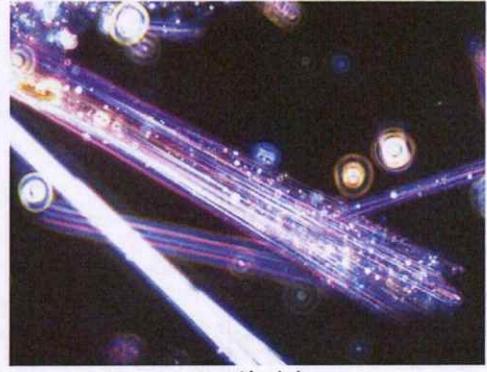
<所見>

・石綿と想定されるピークを検出したが、位相差・分散顕微鏡による分散染色法で該当する繊維状物質が視認できなかったことから、これらのX線回折ピークは石綿以外の物質と判断した。

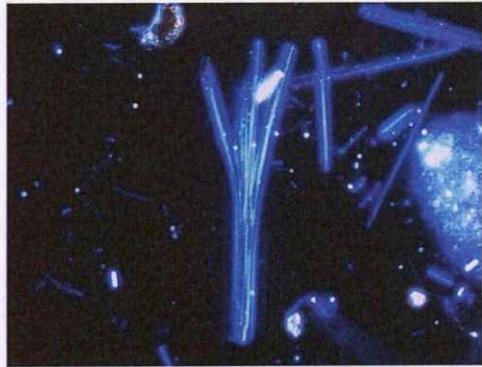
標準試料 位相差分散顕微鏡写真



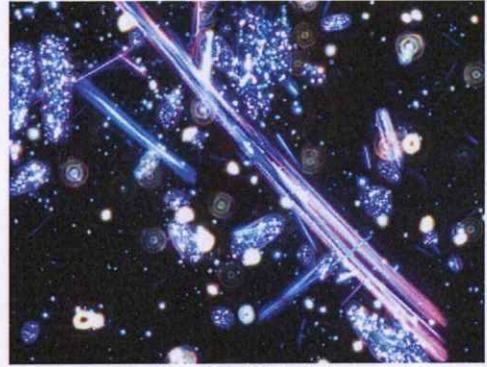
クリソタイル
浸液屈折率：1.550，分散色：赤紫色～青色



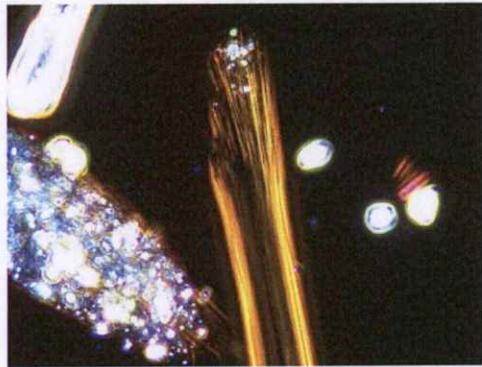
アモサイト
浸液屈折率：1.680，分散色：桃色



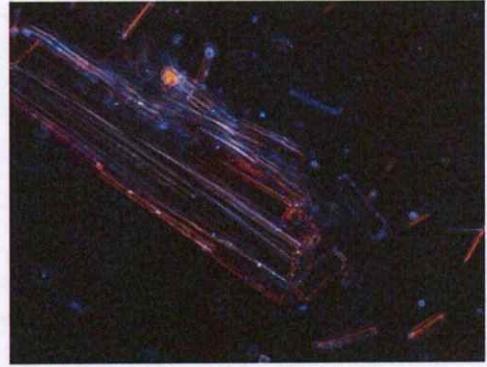
アモサイト
浸液屈折率：1.700，分散色：青色



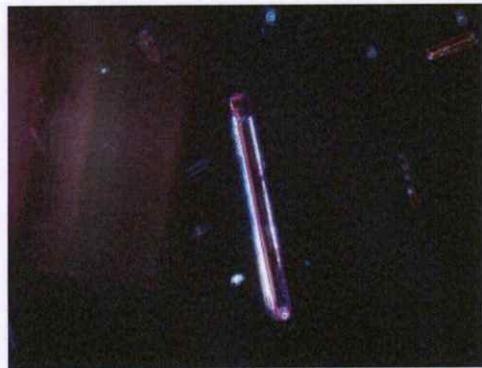
クロシドライト
浸液屈折率：1.690，分散色：桃色



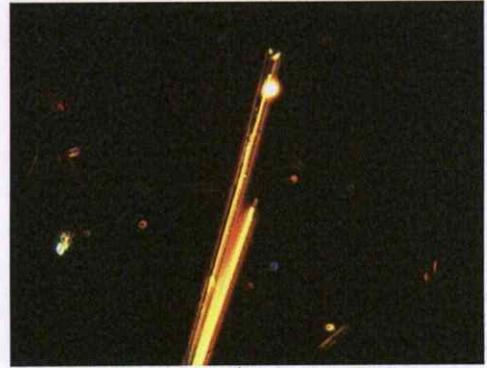
クロシドライト
浸液屈折率：1.680，分散色：橙色～赤褐色



アンソフィライト
浸液屈折率：1.618，分散色：橙色～赤紫色



トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.620，分散色：赤紫色



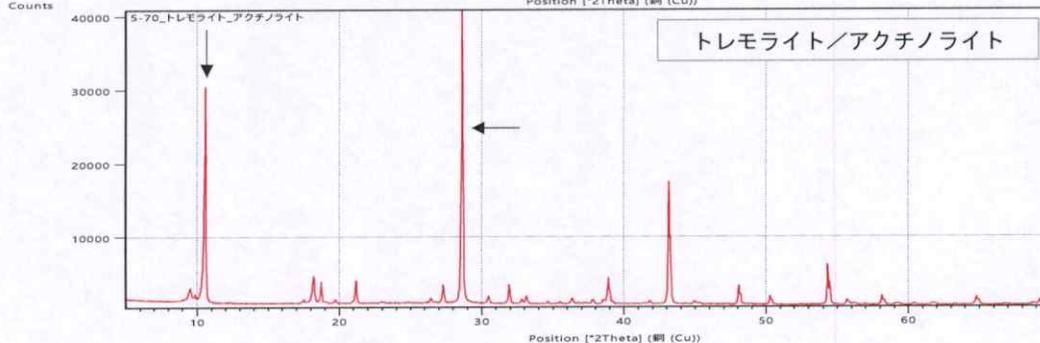
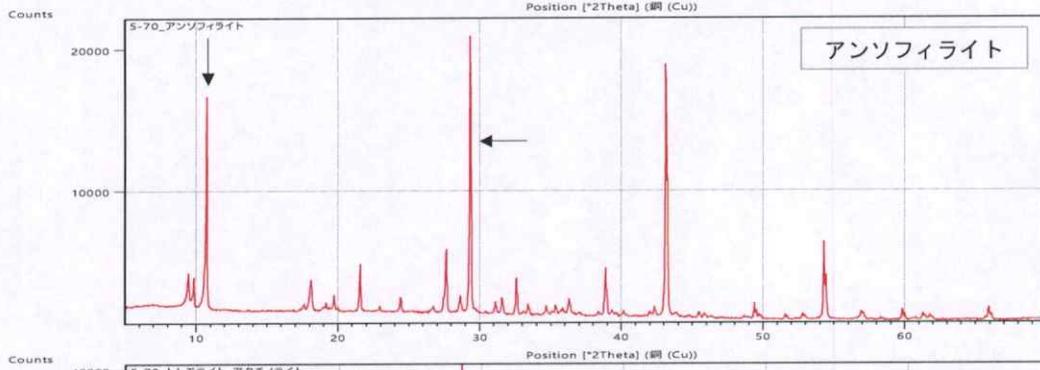
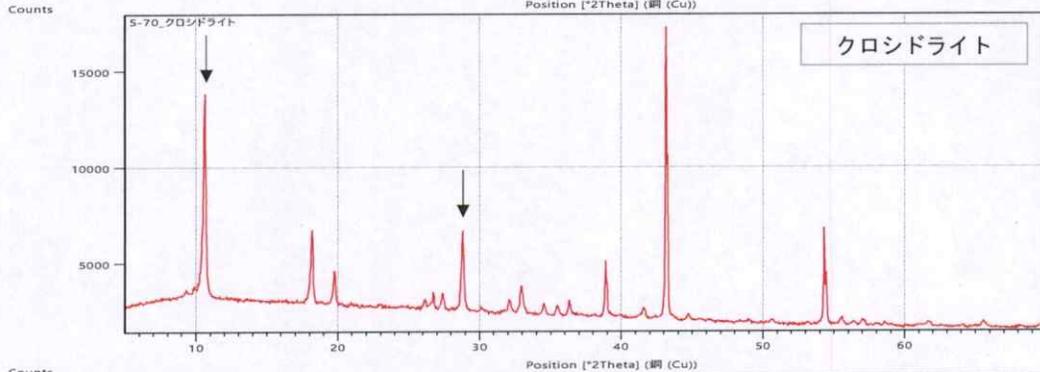
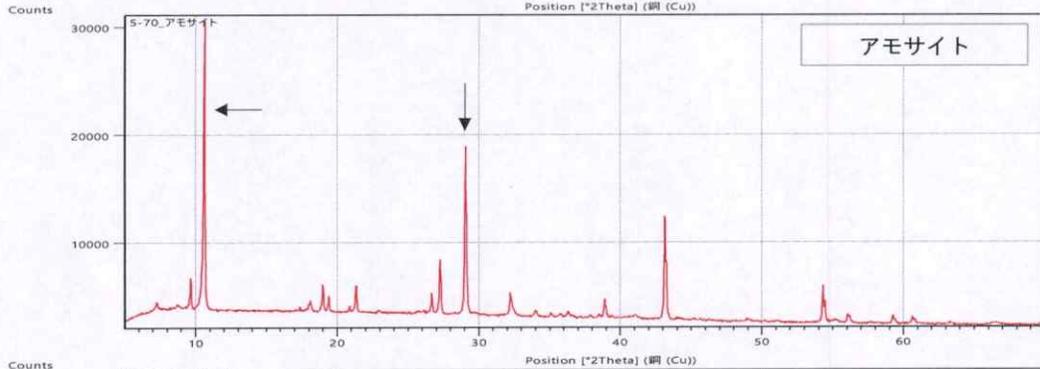
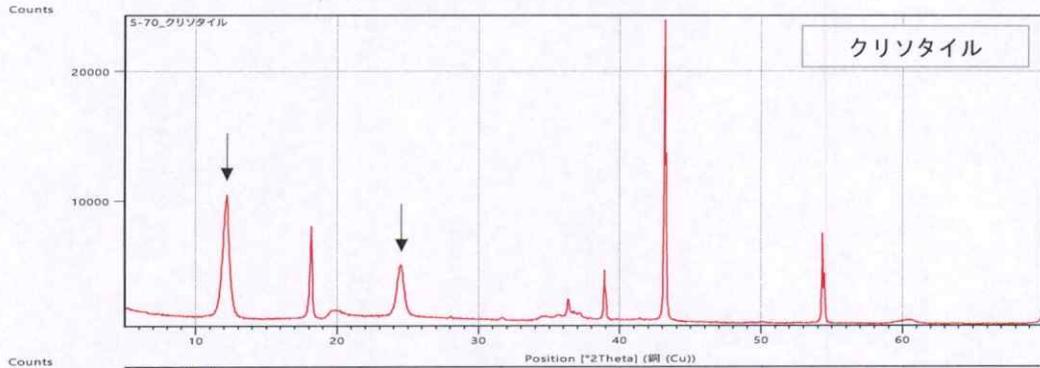
トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.605，分散色：ゴールデンイエロー

標準試料 X線回折チャート

特徴的なピークを ↓ で示す

測定条件

X線 ターゲット : Cu 波長 : 1.54060 (Å) 管電圧 : 45 (kV) 管電流 : 40 (mA)
スリット 発散スリット : 0.125 (°) 散乱スリット : 9.1 (mm) 受光スリット : 検出器内蔵
走査 モード : 連続スキャン 範囲 : 5~70 (°) 速度 : 8 (°/min)



新潟県知事 花角 英世

様

検査結果報告書

2024年8月16日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料	吹付材、下地調整材
採取年月日	2024年8月16日
採取場所	加茂市学校町9番3号 旧学校町第一職員宿舎 ベランダ 軒裏
試料採取者	検査機関
分析担当者	
検査方法	定性試験：JIS A 1481-2 定量試験：JIS A 1481-3
件名	旧大欠職員宿舎ほか4か所 アスベスト調査業務委託

検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果（含有率：％）
クリソタイル	含有せず	****
アモサイト	含有せず	****
クロシドライト	含有せず	****
アンソフィライト	含有せず	****
トレモライト/アクチノライト	含有せず	****

備考

- 使用機器：位相差顕微鏡；80i TP-DPH（ニコン製），X線回折装置；X'Pert3 Powder（スペクトリス製）
- トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト/アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。



試料採取状況①
旧学校町第一職員宿舎
ベランダ軒裏
吹付材、下地調整材



試料採取状況②
旧学校町第一職員宿舎
ベランダ軒裏
吹付材、下地調整材

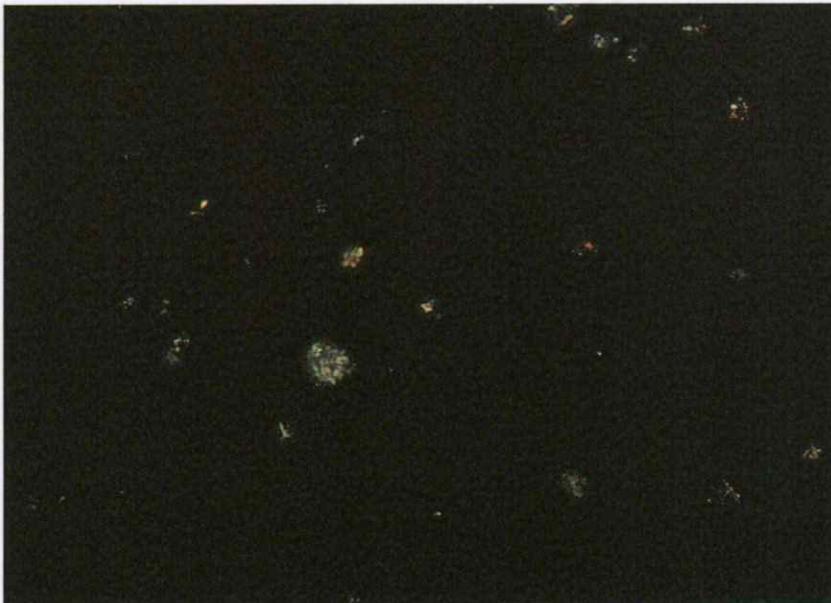


試料採取状況③
旧学校町第一職員宿舎
ベランダ軒裏
吹付材、下地調整材



試料
浸液屈折率:
1.550

<所見>
クリソタイルの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



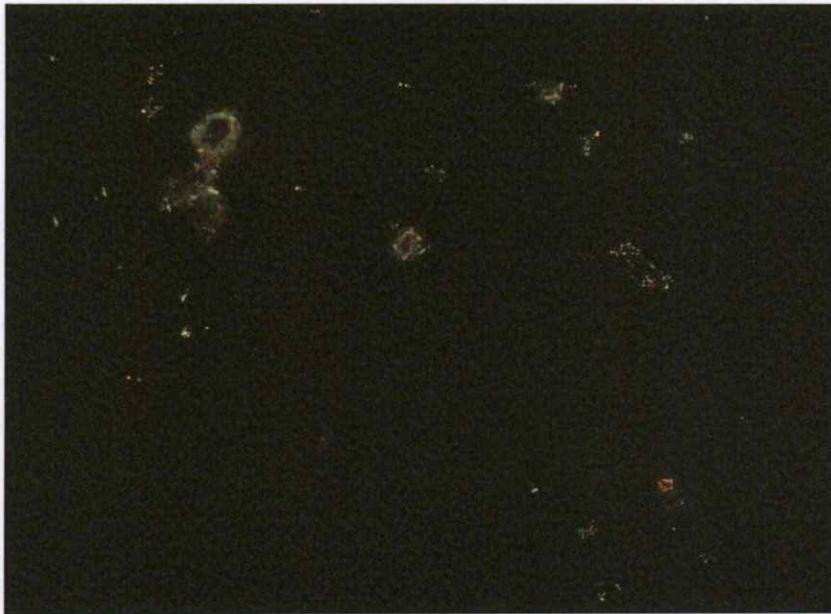
試料
浸液屈折率:
1.680

<所見>
アモサイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



試料
浸液屈折率:
1.690

<所見>
クロシドライトの分散色を示
す繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.618

<所見>

アンソフィライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。



試料

浸液屈折率:

1.620

<所見>

トレモライト/アクチノライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。

余 白

分析試料 X線回折チャート

データセット名前 : 5-70_I141-12
ファイル名 : C:\¥XRD Data¥sample¥2024 年度¥8 月¥0828¥5-70_I141-12.xrdml

測定条件

X線

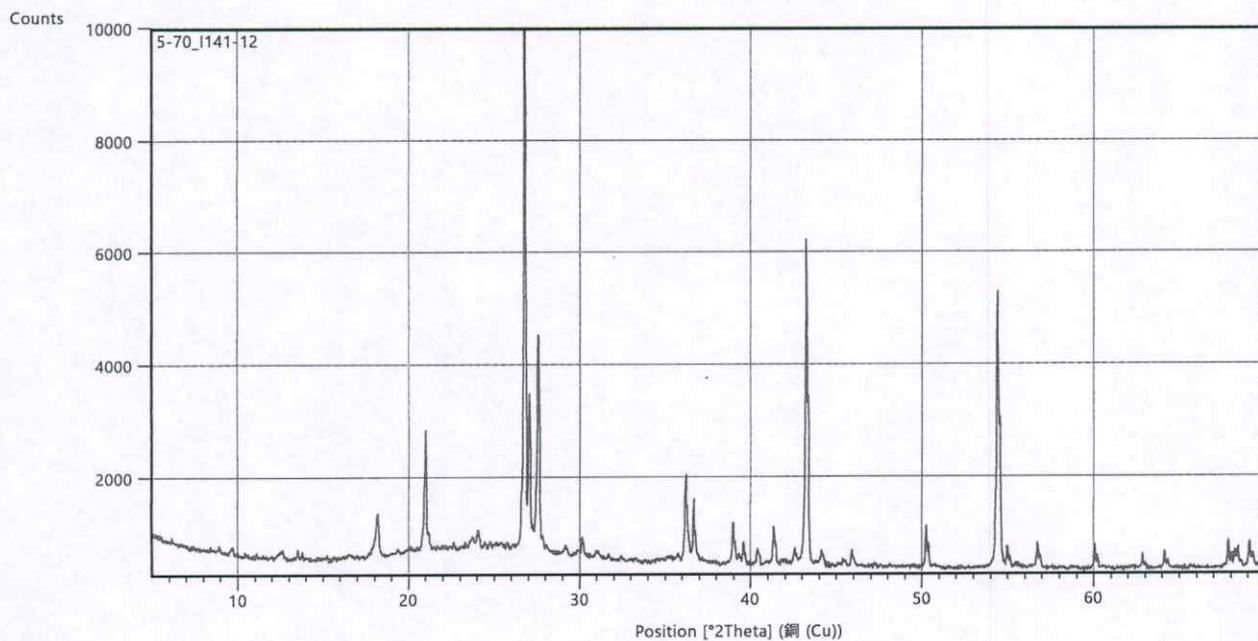
ターゲット : Cu
波長 : 1.54060 (Å)
管電圧 : 45 (kV)
管電流 : 40 (mA)

スリット

発散スリット : 0.125 (°)
散乱スリット : 9.1 (mm)
受光スリット : 検出器内蔵

走査

モード : 連続スキャン
範囲 : 5~70 (°)
速度 : 8 (°/min)

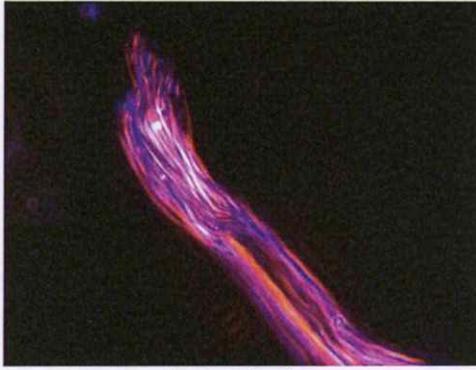


上記X線回折パターンは二次分析試料によるものである。

<所見>

- ・石綿の特徴的なピークは確認されなかった。

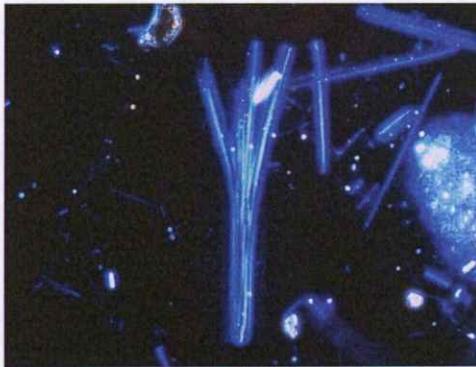
標準試料 位相差分散顕微鏡写真



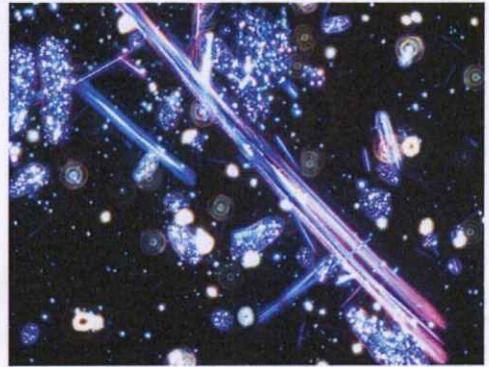
クリソタイル
浸液屈折率：1.550, 分散色：赤紫色～青色



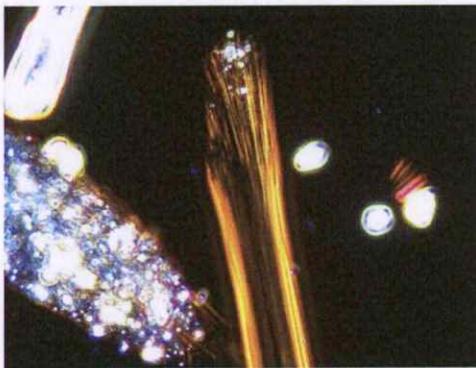
アモサイト
浸液屈折率：1.680, 分散色：桃色



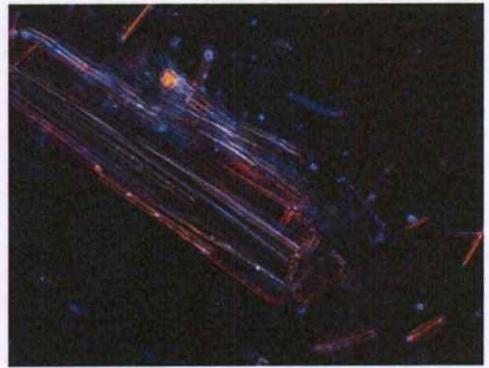
アモサイト
浸液屈折率：1.700, 分散色：青色



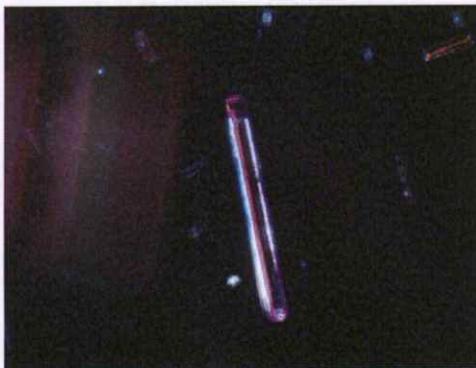
クロシドライト
浸液屈折率：1.690, 分散色：桃色



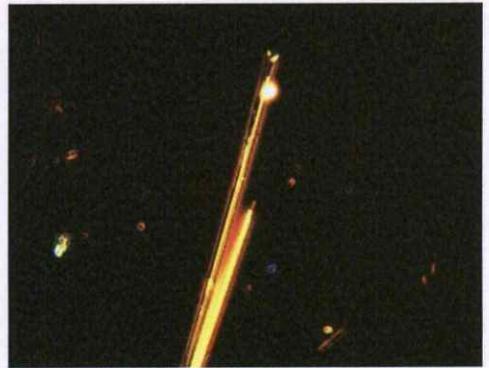
クロシドライト
浸液屈折率：1.680, 分散色：橙色～赤褐色



アンソフィライト
浸液屈折率：1.618, 分散色：橙色～赤紫色



トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.620, 分散色：赤紫色



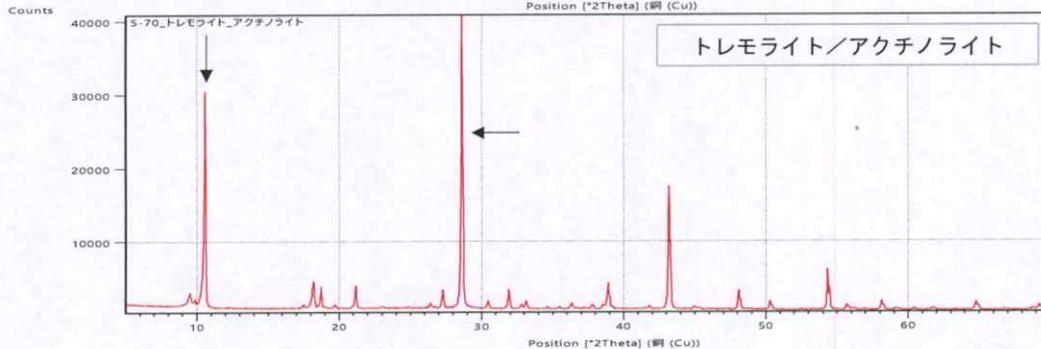
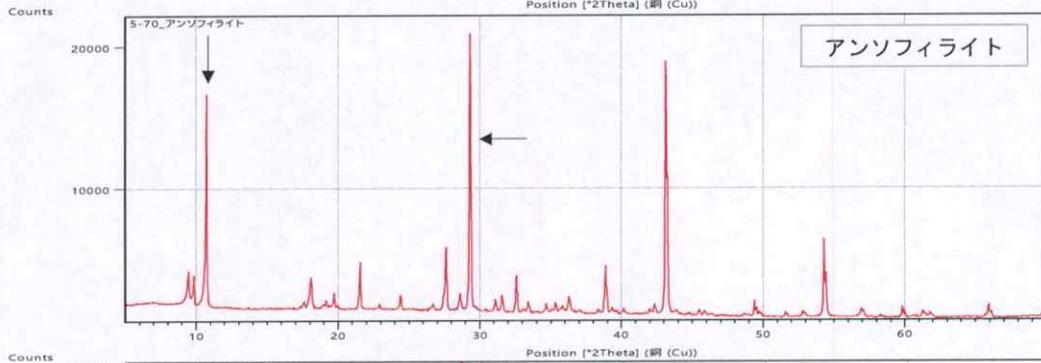
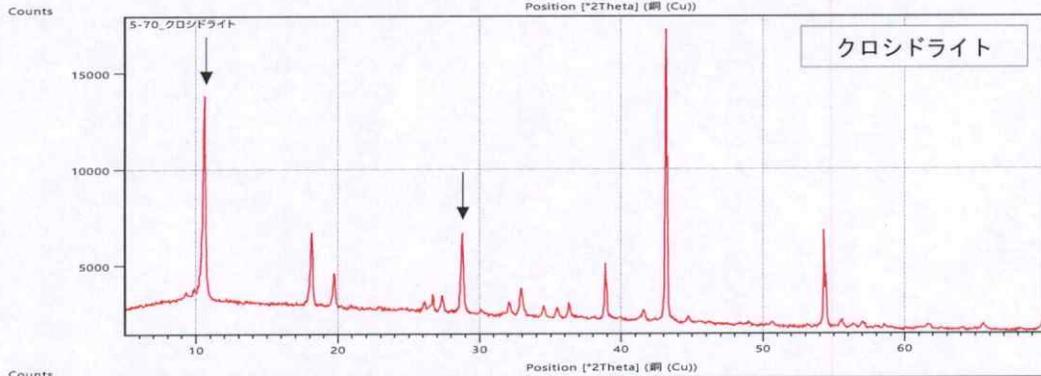
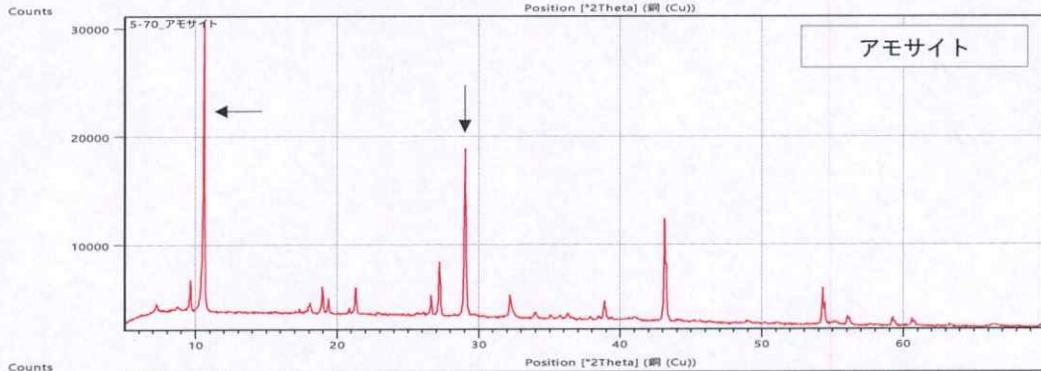
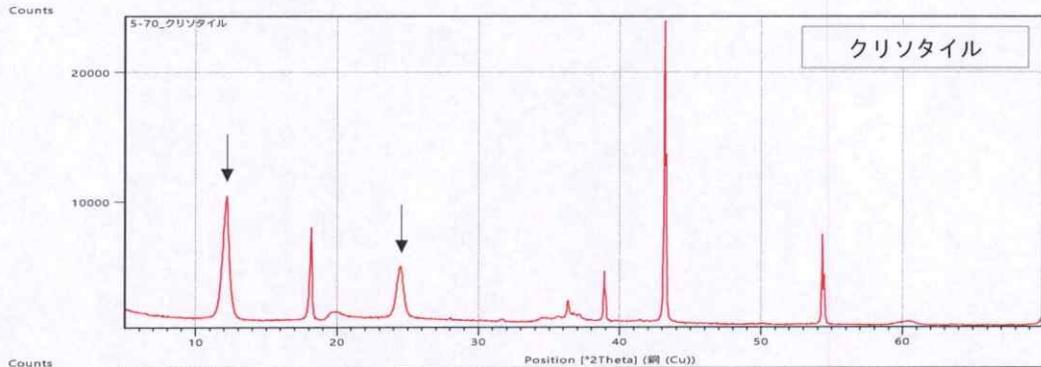
トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.605, 分散色：ゴールデンイエロー

標準試料 X線回折チャート

特徴的なピークを ↓ で示す

測定条件

X線 ターゲット: Cu 波長: 1.54060 (Å) 管電圧: 45 (kV) 管電流: 40 (mA)
スリット 発散スリット: 0.125 (°) 散乱スリット: 9.1 (mm) 受光スリット: 検出器内蔵
走査 モード: 連続スキャン 範囲: 5~70 (°) 速度: 8 (°/min)



2024年9月5日

新潟県知事 花角 英世

様

検査結果報告書

2024年8月16日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料	吹付材、下地調整材
採取年月日	2024年8月16日
採取場所	加茂市学校町9番6号 旧学校町第二職員宿舎 外壁
試料採取者	検査機関
分析担当者	
検査方法	定性試験：JIS A 1481-2 定量試験：JIS A 1481-3
件名	旧大欠職員宿舎ほか4か所 アスベスト調査業務委託

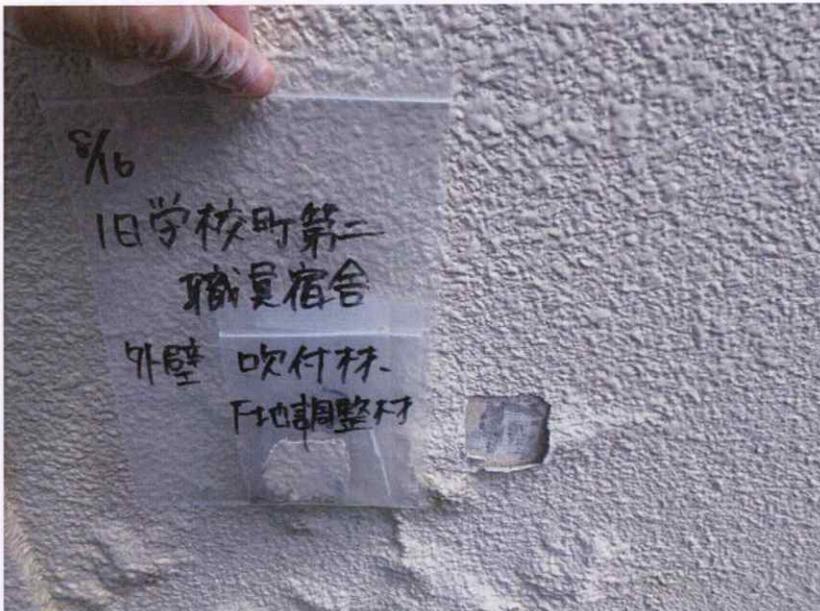
検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果（含有率：％）
クリソタイル	含有する	*****
アモサイト	含有せず	*****
クロシドライト	含有せず	*****
アンソフィライト	含有せず	*****
トレモライト／アクチノライト	含有せず	*****

備考

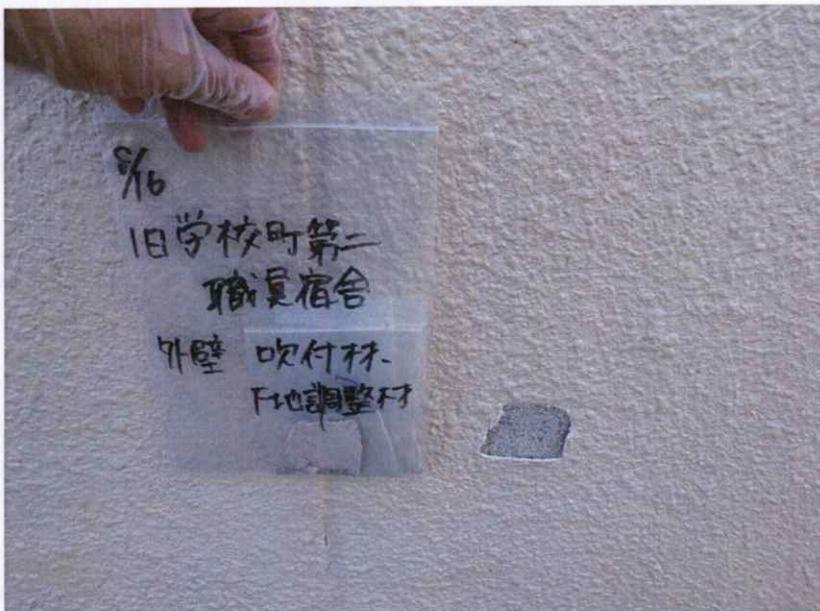
- 使用機器：位相差顕微鏡；80i TP-DPH（ニコン製）、X線回折装置；X' Pert3 Powder（スペクトリス製）
- トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト／アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。



試料採取状況①
旧学校町第二職員宿舎
外壁
吹付材、下地調整材



試料採取状況②
旧学校町第二職員宿舎
外壁
吹付材、下地調整材



試料採取状況③
旧学校町第二職員宿舎
外壁
吹付材、下地調整材



試料

浸液屈折率:

1.550

<所見>

クリソタイルの分散色を示す
繊維状物質が確認された。



試料

浸液屈折率:

1.680

<所見>

アモサイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



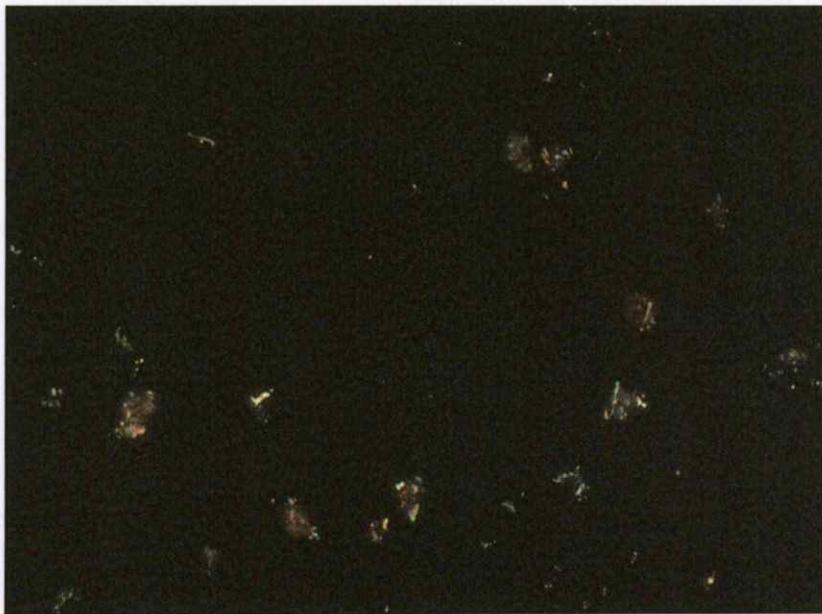
試料

浸液屈折率:

1.690

<所見>

クロシドライトの分散色を示
す繊維状物質は確認されな
かった。



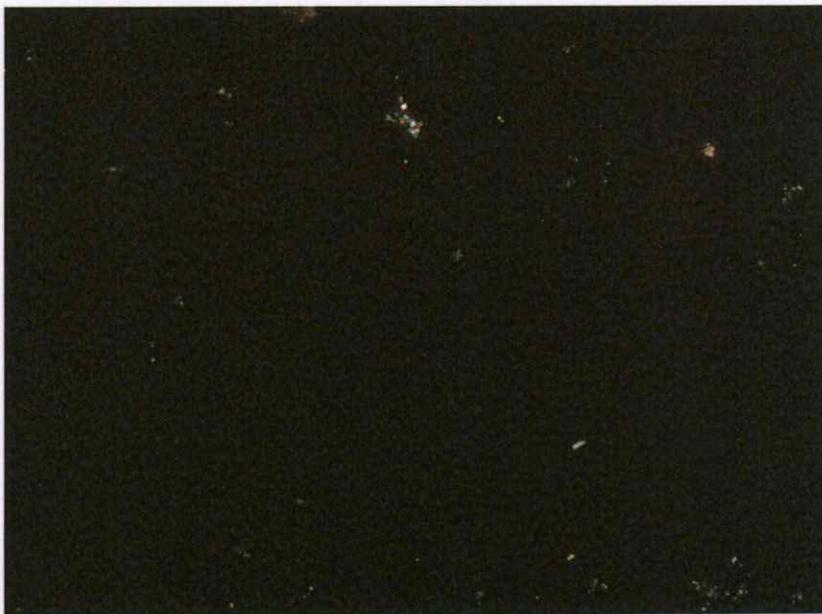
試料

浸液屈折率:

1.618

<所見>

アンソフィライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。



試料

浸液屈折率:

1.620

<所見>

トレモライト/アクチノライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。

余 白

分析試料 X線回折チャート

データセット名 5-70_I141-13
ファイル名 C:\XRD Data\sample\2024年度\8月\0828\5-70_I141-13.xrdml

測定条件

X線

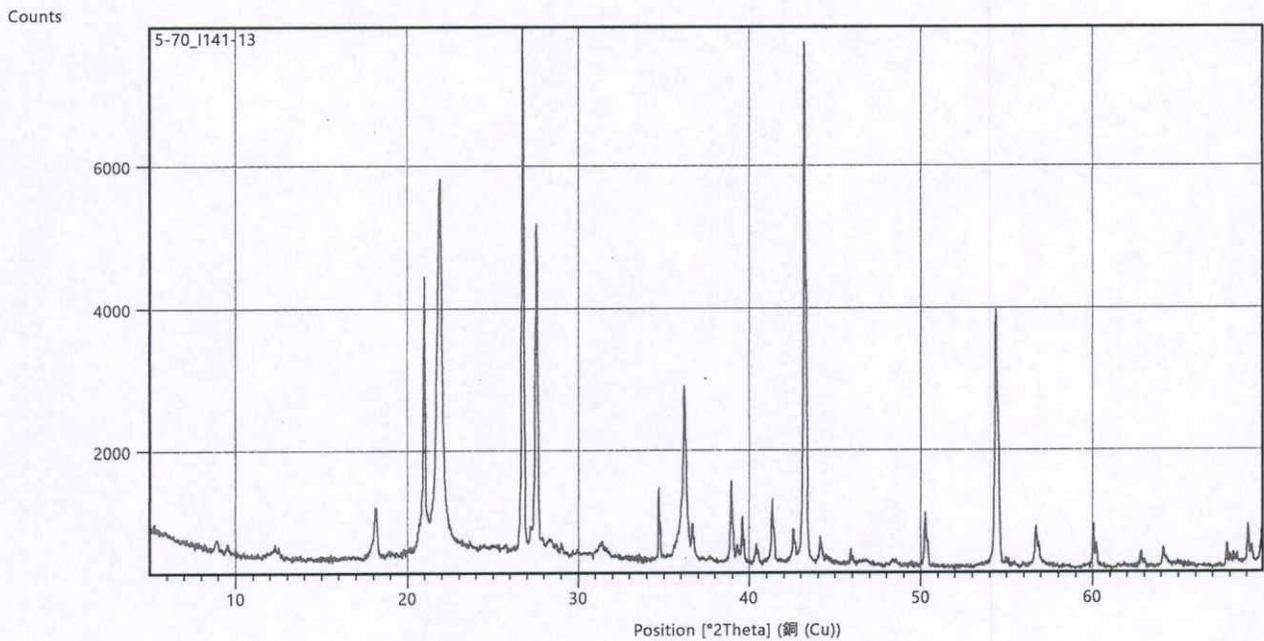
ターゲット : Cu
波長 : 1.54060 (Å)
管電圧 : 45 (kV)
管電流 : 40 (mA)

スリット

発散スリット : 0.125 (°)
散乱スリット : 9.1 (mm)
受光スリット : 検出器内蔵

走査

モード : 連続スキャン
範囲 : 5~70 (°)
速度 : 8 (°/min)

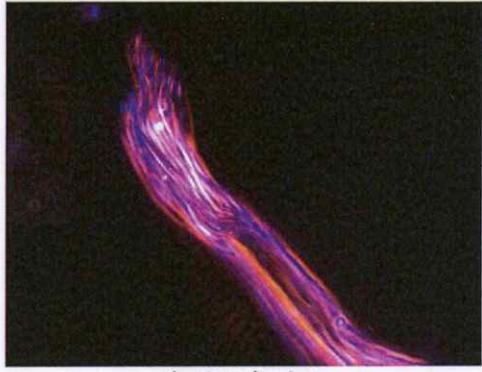


上記X線回折パターンは二次分析試料によるものである。

<所見>

- ・クリソタイルの特徴的なピーク(12.1° および24.4° 付近)が確認された。

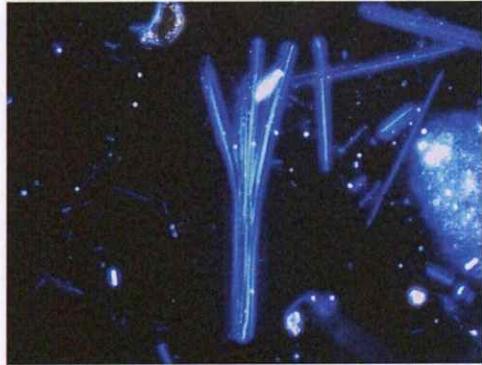
標準試料 位相差分散顕微鏡写真



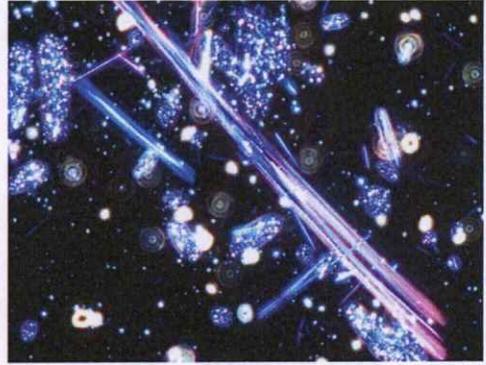
クリソタイル
浸液屈折率：1.550，分散色：赤紫色～青色



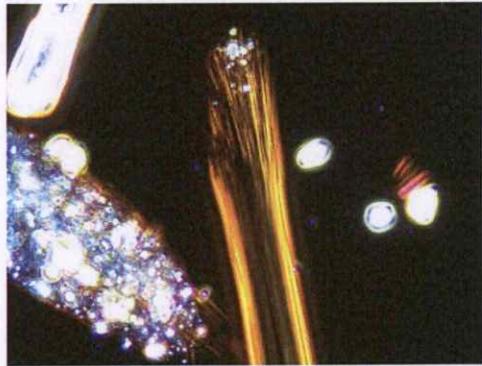
アモサイト
浸液屈折率：1.680，分散色：桃色



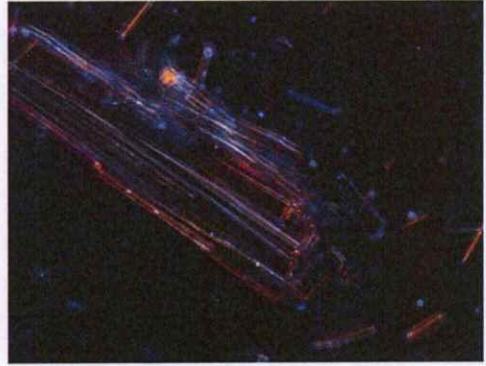
アモサイト
浸液屈折率：1.700，分散色：青色



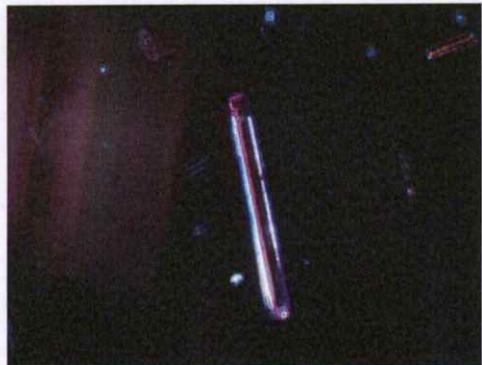
クロシドライト
浸液屈折率：1.690，分散色：桃色



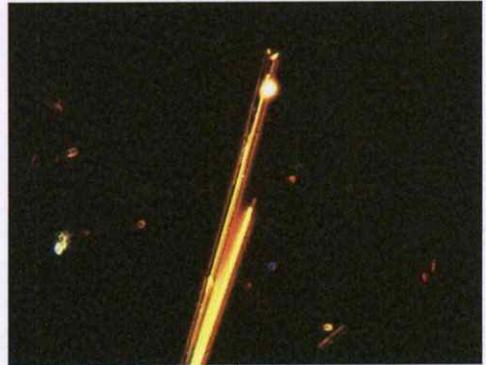
クロシドライト
浸液屈折率：1.680，分散色：橙色～赤褐色



アンソフィライト
浸液屈折率：1.618，分散色：橙色～赤紫色



トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.620，分散色：赤紫色



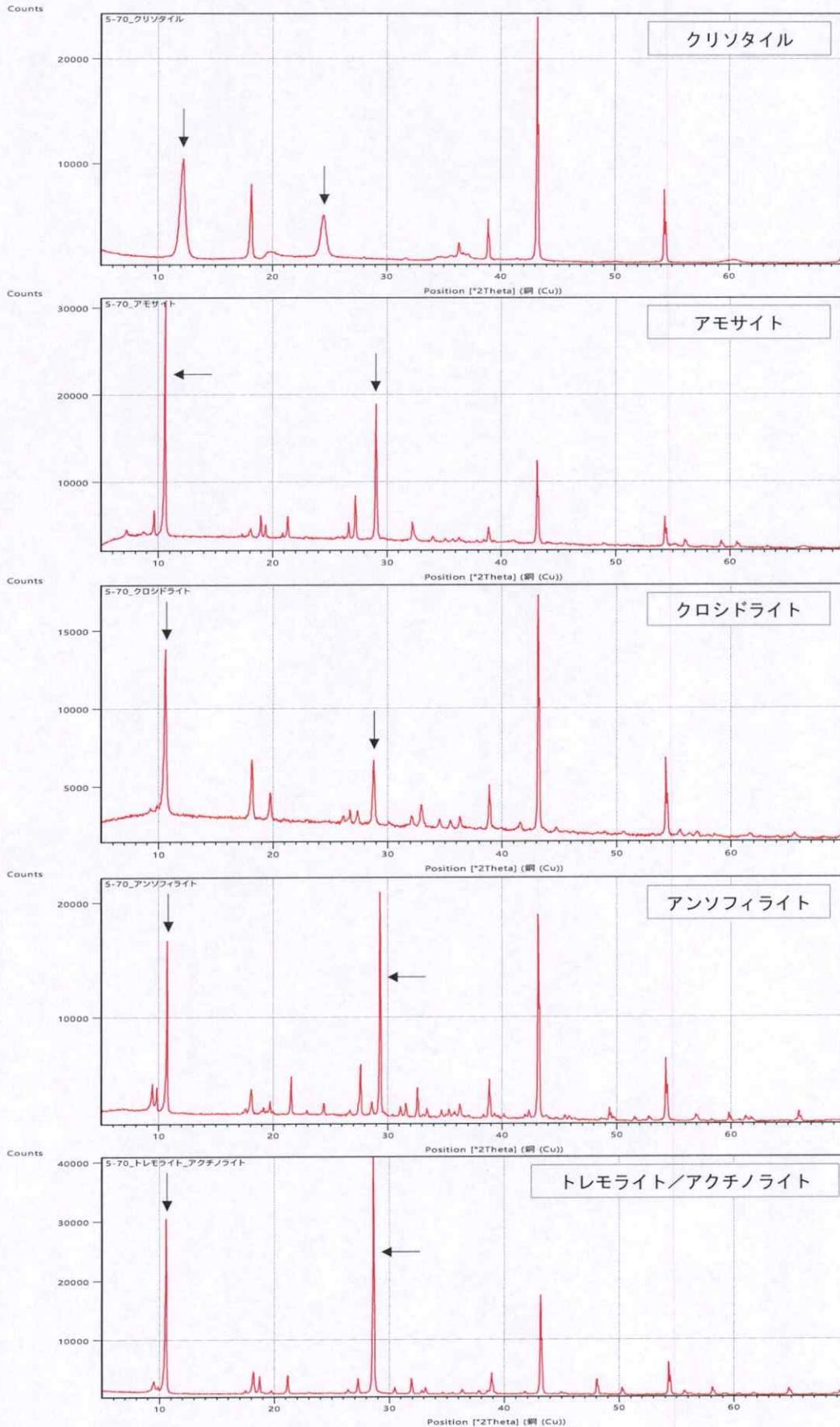
トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.605，分散色：ゴールデンイエロー

標準試料 X線回折チャート

特徴的なピークを ↓ で示す

測定条件

X線 ターゲット：Cu 波長：1.54060 (Å) 管電圧：45 (kV) 管電流：40 (mA)
スリット 発散スリット：0.125 (°) 散乱スリット：9.1 (mm) 受光スリット：検出器内蔵
走査 モード：連続スキャン 範囲：5~70 (°) 速度：8 (°/min)



新潟県知事 花角 英世

様

検査結果報告書

2024年8月16日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料	吹付材、下地調整材
採取年月日	2024年8月16日
採取場所	加茂市学校町9番6号 旧学校町第二職員宿舎 階段裏
試料採取者	検査機関
分析担当者	
検査方法	定性試験：JIS A 1481-2 定量試験：JIS A 1481-3
件名	旧大欠職員宿舎ほか4か所 アスベスト調査業務委託

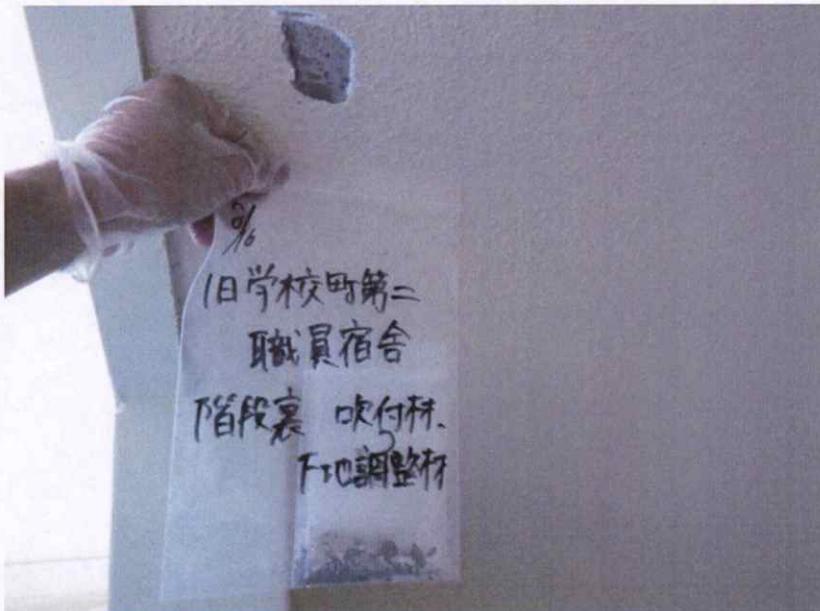
検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果（含有率：％）
クリソタイル	含有せず	****
アモサイト	含有せず	****
クロシドライト	含有せず	****
アンソフィライト	含有せず	****
トレモライト／アクチノライト	含有せず	****

備考

- 使用機器：位相差顕微鏡；80i TP-DPH（ニコン製）、X線回折装置；X'Pert3 Powder（スペクトリス製）
- トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト／アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。



試料採取状況①
旧学校町第二職員宿舎
階段裏
吹付材、下地調整材



試料採取状況②
旧学校町第二職員宿舎
階段裏
吹付材、下地調整材



試料採取状況③
旧学校町第二職員宿舎
階段裏
吹付材、下地調整材



試料

浸液屈折率:

1.550

<所見>

クリソタイルの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.680

<所見>

アモサイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.690

<所見>

クロシドライトの分散色を示
す繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.618

<所見>

アンソフィライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。



試料

浸液屈折率:

1.620

<所見>

トレモライト/アクチノライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。

余 白

分析試料 X線回折チャート

データセット名前 : 5-70_I141-14
ファイル名 : C:\XRD Data\sample\2024年度\8月\0828\5-70_I141-14.xrdml

測定条件

X線

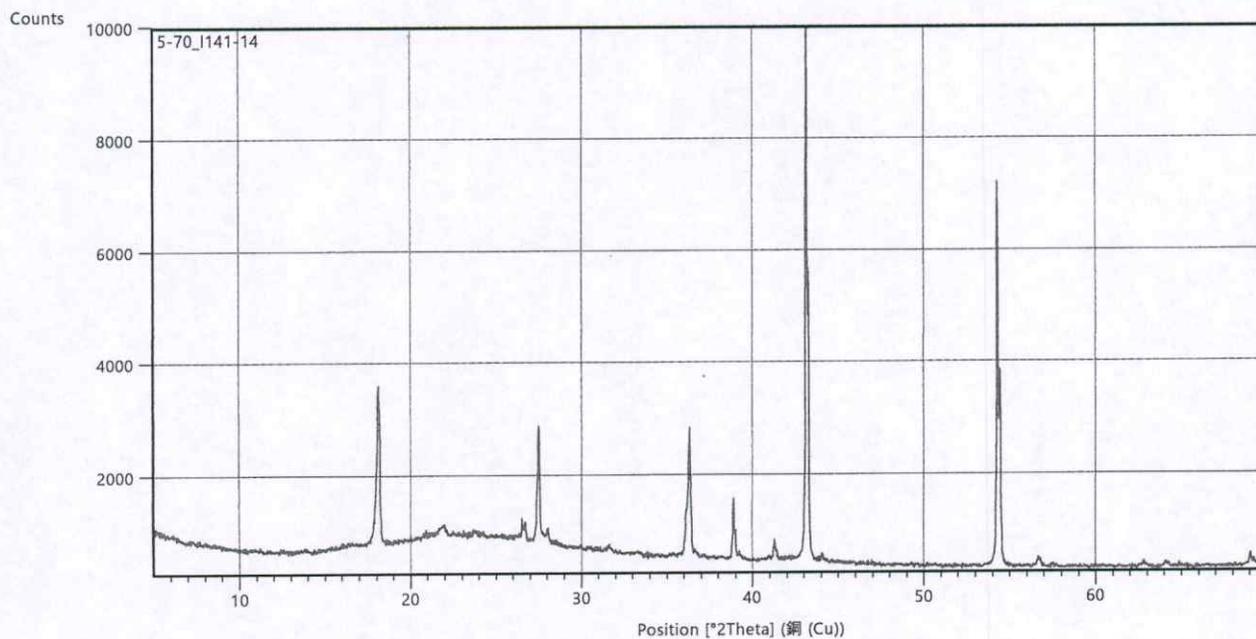
ターゲット : Cu
波長 : 1.54060 (Å)
管電圧 : 45 (kV)
管電流 : 40 (mA)

スリット

発散スリット : 0.125 (°)
散乱スリット : 9.1 (mm)
受光スリット : 検出器内蔵

走査

モード : 連続スキャン
範囲 : 5~70 (°)
速度 : 8 (°/min)

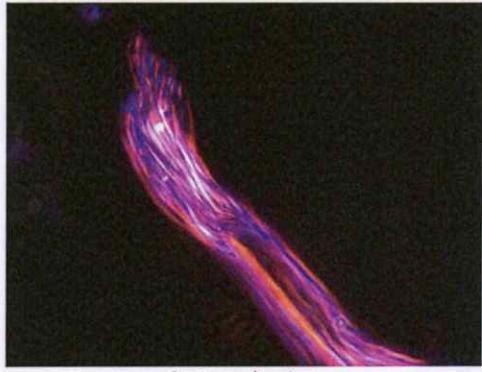


上記X線回折パターンは二次分析試料によるものである。

<所見>

- ・ 石綿の特徴的なピークは確認されなかった。

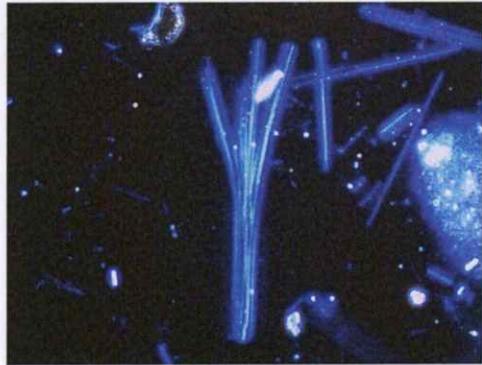
標準試料 位相差分散顕微鏡写真



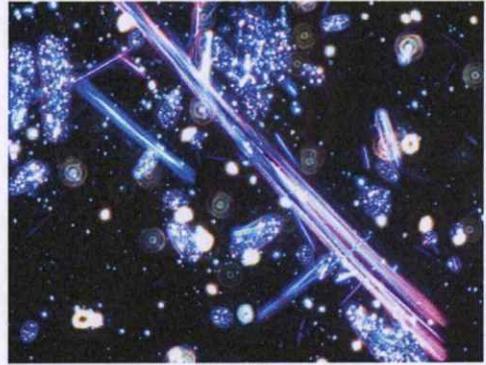
クリソタイル
浸液屈折率：1.550, 分散色：赤紫色～青色



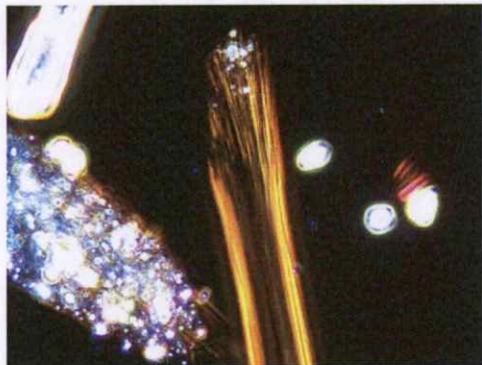
アモサイト
浸液屈折率：1.680, 分散色：桃色



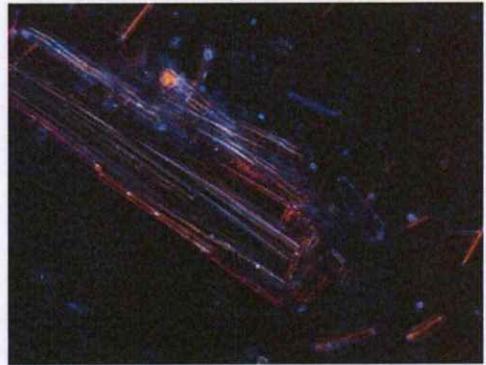
アモサイト
浸液屈折率：1.700, 分散色：青色



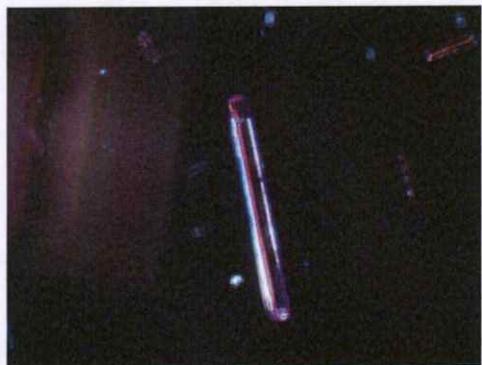
クロシドライト
浸液屈折率：1.690, 分散色：桃色



クロシドライト
浸液屈折率：1.680, 分散色：橙色～赤褐色



アンソフィライト
浸液屈折率：1.618, 分散色：橙色～赤紫色



トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.620, 分散色：赤紫色



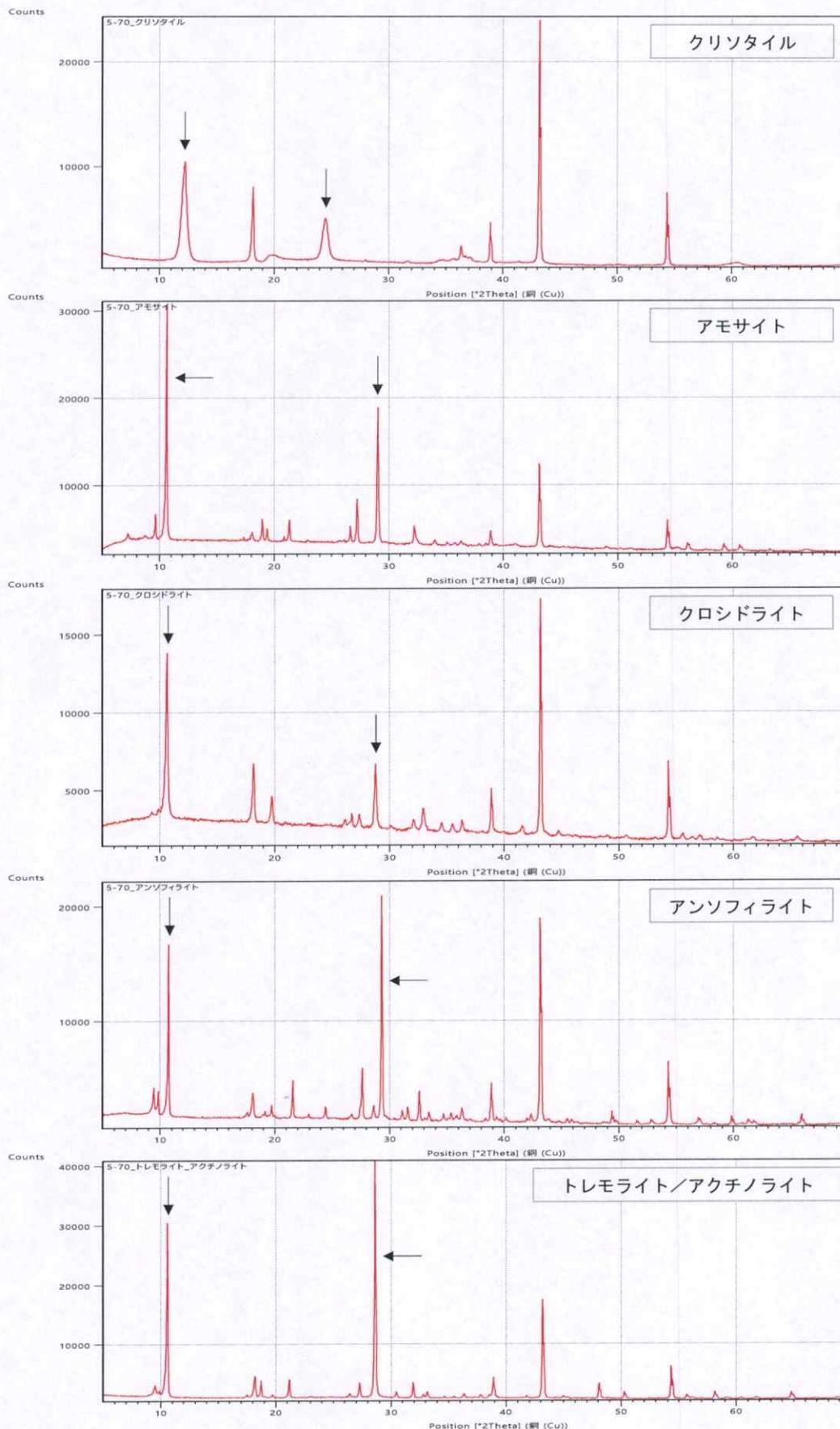
トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.605, 分散色：ゴールデンイエロー

標準試料 X線回折チャート

特徴的なピークを ↓ で示す

測定条件

X線 ターゲット : Cu 波長 : 1.54060 (Å) 管電圧 : 45 (kV) 管電流 : 40 (mA)
スリット 発散スリット : 0.125 (°) 散乱スリット : 9.1 (mm) 受光スリット : 検出器内蔵
走査 モード : 連続スキャン 範囲 : 5~70 (°) 速度 : 8 (°/min)



新潟県知事 花角 英世

様

検査結果報告書

2024年8月16日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料	吹付材、下地調整材
採取年月日	2024年8月16日
採取場所	加茂市学校町9番6号 旧学校町第二職員宿舎 ベランダ 軒裏
試料採取者	検査機関
分析担当者	
検査方法	定性試験：JIS A 1481-2 定量試験：JIS A 1481-3
件名	旧大欠職員宿舎ほか4か所 アスベスト調査業務委託

検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果（含有率：％）
クリソタイル	含有せず	****
アモサイト	含有せず	****
クロシドライト	含有せず	****
アンソフィライト	含有せず	****
トレモライト/アクチノライト	含有せず	****

備考

- 使用機器：位相差顕微鏡；80i TP-DPH（ニコン製），X線回折装置；X'Pert3 Powder（スペクトリス製）
- トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト/アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。



試料採取状況①
旧学校町第二職員宿舎
ベランダ 軒裏
吹付材、下地調整材



試料採取状況②
旧学校町第二職員宿舎
ベランダ 軒裏
吹付材、下地調整材



試料採取状況③
旧学校町第二職員宿舎
ベランダ 軒裏
吹付材、下地調整材



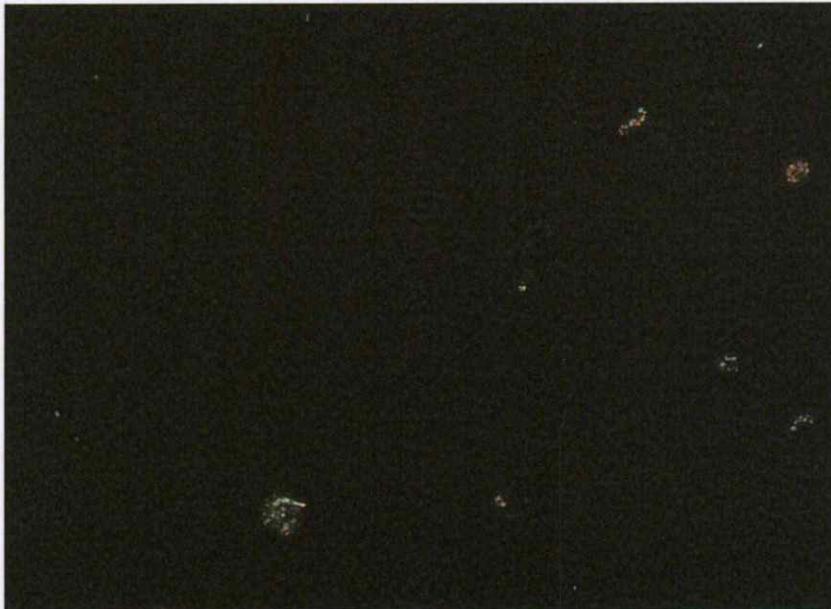
試料

浸液屈折率:

1.550

<所見>

クワリタイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.680

<所見>

アモサイトの分散色を示す
繊維状物質は確認されな
かった。



試料

浸液屈折率:

1.690

<所見>

クロシドライトの分散色を示
す繊維状物質は確認されな
かった。



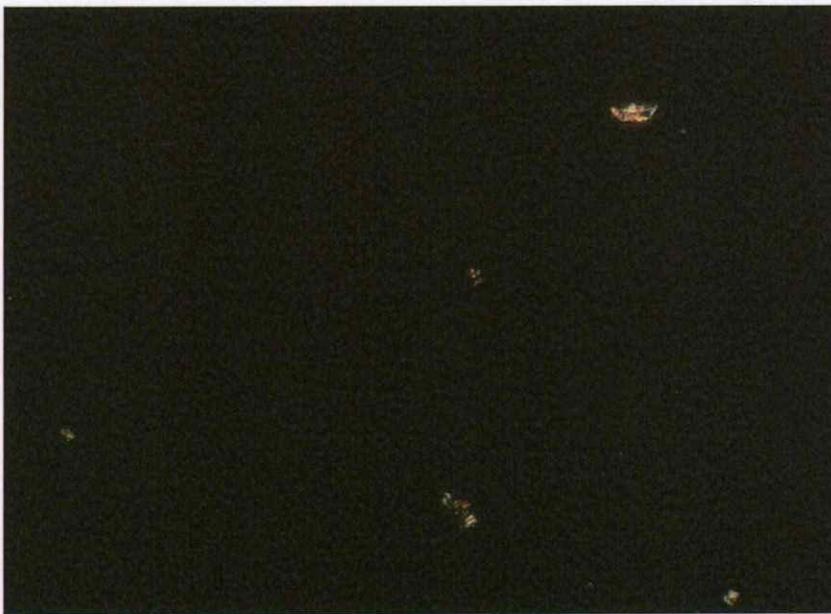
試料

浸液屈折率:

1.618

<所見>

アンソフィライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。



試料

浸液屈折率:

1.620

<所見>

トレモライト/アクチノライトの分散色を示す繊維状物質は確認されなかった。

余 白

分析試料 X線回折チャート

データセット 名前

5-70_I141-15

ファイル名

C:\¥XRD Data¥sample¥2024 年度¥8 月¥0828¥5-70_I141-15.xrdml

測定条件

X線

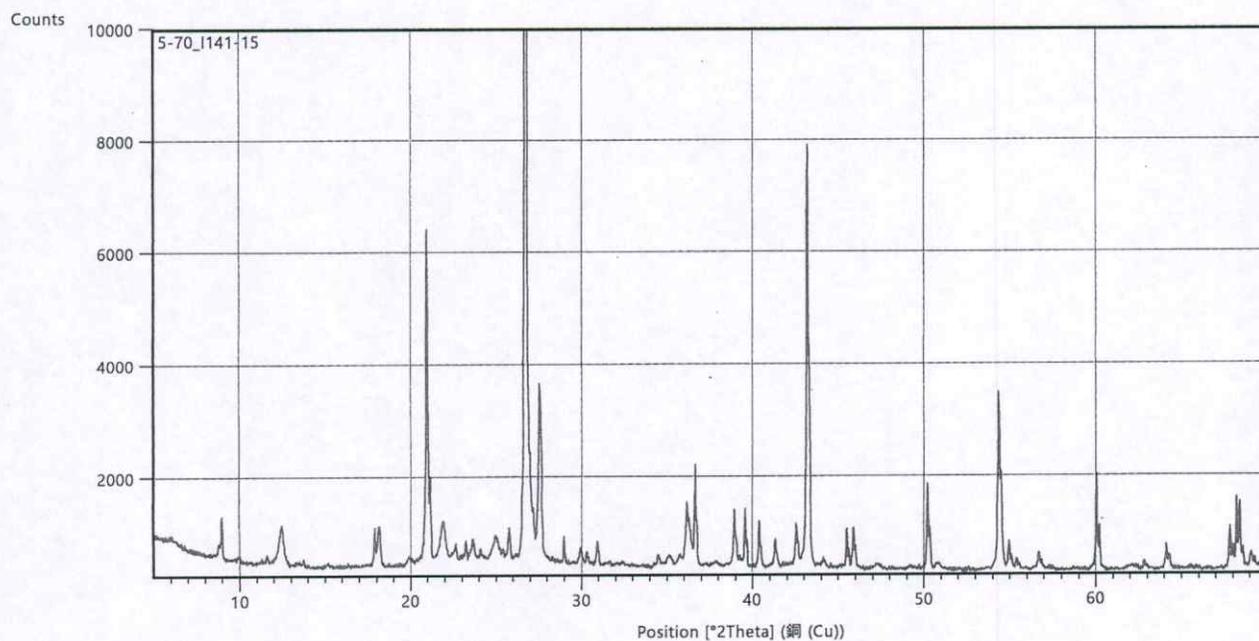
ターゲット : Cu
波長 : 1.54060 (Å)
管電圧 : 45 (kV)
管電流 : 40 (mA)

スリット

発散スリット : 0.125 (°)
散乱スリット : 9.1 (mm)
受光スリット : 検出器内蔵

走査

モード : 連続スキャン
範囲 : 5~70 (°)
速度 : 8 (°/min)

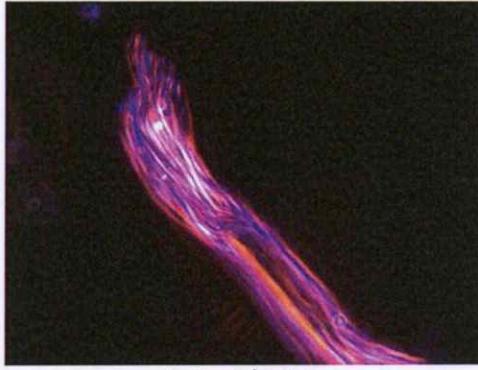


上記X線回折パターンは二次分析試料によるものである。

<所見>

・石綿と想定されるピークを検出したが、位相差・分散顕微鏡による分散染色法で該当する繊維状物質が視認できなかったことから、これらのX線回折ピークは石綿以外の物質と判断した。

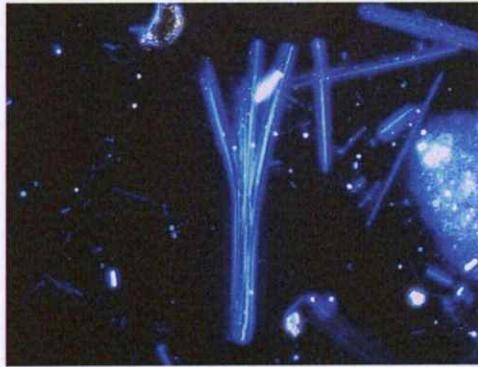
標準試料 位相差分散顕微鏡写真



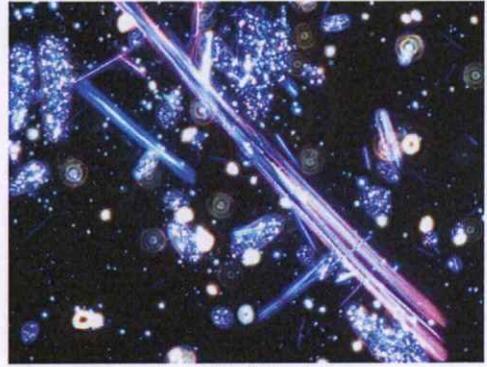
クリソタイル
浸液屈折率：1.550，分散色：赤紫色～青色



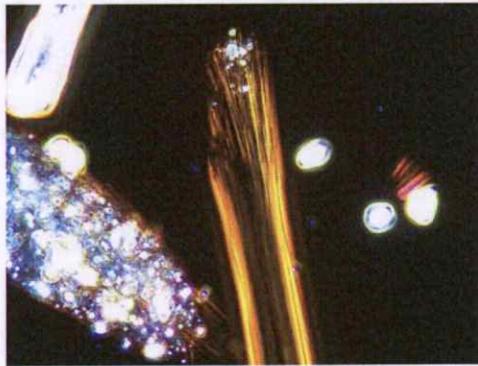
アモサイト
浸液屈折率：1.680，分散色：桃色



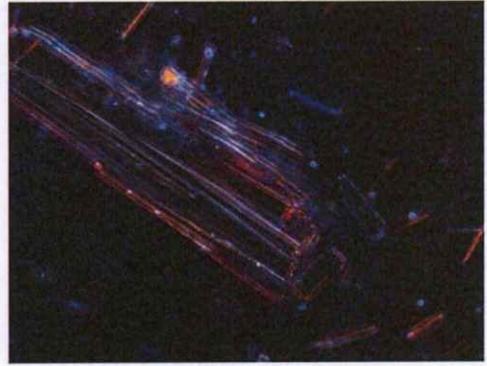
アモサイト
浸液屈折率：1.700，分散色：青色



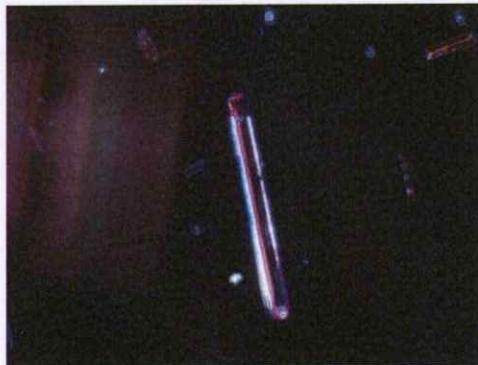
クロシドライト
浸液屈折率：1.690，分散色：桃色



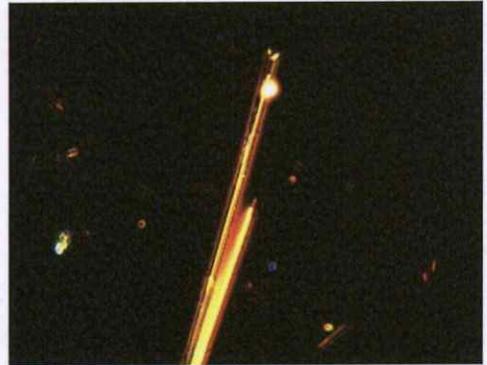
クロシドライト
浸液屈折率：1.680，分散色：橙色～赤褐色



アンソフィライト
浸液屈折率：1.618，分散色：橙色～赤紫色



トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.620，分散色：赤紫色



トレモライト/アクチノライト
浸液屈折率：1.605，分散色：ゴールデンイエロー

標準試料 X線回折チャート

特徴的なピークを ↓ で示す

測定条件

X線 ターゲット : Cu 波長 : 1.54060 (Å) 管電圧 : 45 (kV) 管電流 : 40 (mA)
スリット 発散スリット : 0.125 (°) 散乱スリット : 9.1 (mm) 受光スリット : 検出器内蔵
走査 モード : 連続スキャン 範囲 : 5~70 (°) 速度 : 8 (°/min)

