

第(1)号区分【A】

定性分析法1(偏光顕微鏡法)結果報告書

実施した分析方法	定性分析法1(偏光顕微鏡法) ※アスベスト分析マニュアル第3章
----------	---------------------------------

1. 分析を実施した石綿分析機関等

名 称		代表者氏名	(印)
所在地	TEL :	FAX :	
分析者氏名	(印)		

2. 分析を実施した年月日

分析実施日	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
-------	---------------------

3. 分析結果

試料番号	偏光顕微鏡による定性分析結果		石綿以外で 確認された繊維	別添 データ No.
	石綿の 種類	推定石綿質量分率		
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	
		無検出・検出・0.1-5%・5-50%・50-100%	有・無	

注1) 石綿の種類の中には、次の記号で記載している。

Chr:クリソタイル Amo:アモサイト Cro:クロシドライト Tre:トレモライト

Act:アクチノライト Ant:アンソフィライト

注2) 推定石綿質量分率の報告区分については JIS A 1481-1 を参照のこと。

注3) 推定石綿質量分率の報告区分“検出”は、分析中に繊維が1本又は2本だけ検出されたことを示す。

注4) 『石綿以外で確認された繊維』の例としては、ロックウール、グラスウールなどの人造鉱物繊維(MMMF)、セルローズ(CE)、合成有機繊維(SYN)、タルク(TA)、ウォラストナイト(WO)、ネマライト(繊維状ブルーサイト、NE)、石こう(GYP)、セピオライト(SE) などがある。

4. 不検出確定手順の分析実施の有無

実施有	実施無
-----	-----

1. 実体顕微鏡のメーカー、型式

実体顕微鏡のメーカー・型式	メーカー	
	型式	
倍率		

2. 偏光顕微鏡のメーカー、型式

偏光顕微鏡のメーカー・型式	メーカー	
	型式	
コンデンサ		
対物レンズ（倍率）		
分散対物レンズ		

1. 試料調製の状況

試料調製の実施の有無	有 無
「有」の場合の調製方法	灰化 (°C 時間) 酸処理 (酸種類: 濃度:) 浮遊沈降 その他 ()

※試料調製の実施はアスベスト分析マニュアル 1.20 版 P41 の「3.2.1. 試料調製」を指す。

2. 前処理の状況

前処理の実施の有無	有 無
「有」の場合の前処理方法	割る すりつぶす ナイフ・カッター等で削る ほぐす 灰化 (°C 時間) ホットプレート・ライター等で加熱 酸処理 (酸種類: 濃度:) その他 ()

※前処理の実施はアスベスト分析マニュアル 1.20 版 P42 の「3.2.3. 前処理」を指す。

3. 分析条件

3.1 分析室の温度

分析室の温度(°C)	
------------	--

3.2 定性分析結果

試料性状 層の記載 (色・状態)	検出されたアスベストの種類	推定質量分率
(例) 層 1 (100%) 灰色・繊維状	クリソタイル	0.1-5%
層 1 (%)		
層 2 (%)		
層 3 (%)		
層 4 (%)		
層 5 (%)		
石綿以外で確認された繊維		
コメント		

※『石綿以外で確認された繊維』の例としては、

ロックウール、グラスウールなどの人造鉱物繊維 (MMMF)、セルロース (CE)、合成有機繊維 (SYN)、タルク (TA)、ウオラストナイト (WO)、ネマライト (繊維状ブルーサイト、NE)、石こう (GYP)、セピオライト (SE) などがある。

3.3 不検出確定手順の分析結果

	一次試料			二次試料			
	プレパ レート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維 と確認した理由 (光学的特性を 1つ以上)	試料調製	プレパ レート数	繊維の 有無	石綿以外の繊維 と確認した理由 (光学的特性を 1つ以上)
層 1		有 ・ 無		灰化 酸処理 (酸種類：) その他 ()		有 ・ 無	
層 2		有 ・ 無		灰化 酸処理 (酸種類：) その他 ()		有 ・ 無	
層 3		有 ・ 無		灰化 酸処理 (酸種類：) その他 ()		有 ・ 無	
層 4		有 ・ 無		灰化 酸処理 (酸種類：) その他 ()		有 ・ 無	
層 5		有 ・ 無		灰化 酸処理 (酸種類：) その他 ()		有 ・ 無	