

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)

一般社団法人 愛知県トラック協会 殿

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

○	分析マニュアル第3章. JIS A 1481-1に基づく偏光顕微鏡法による定性分析方法
—	分析マニュアル第4章. JIS A 1481-2に基づくX線回折分析法、位相差分散顕微鏡法を併用した定性分析方法
—	分析マニュアル第5章. JIS A 1481-3, 5に基づくX線回折分析法による定量分析方法

1. 分析を実施した石綿分析機関等

名 称	株式会社 環境公害センター	代表者氏名	金田 哲夫
所 在 地	〒463-0808 名古屋市守山区花咲台二丁目201番地 TEL: 052-739-1350 FAX: 052-739-1356		
登録番号(作業環境測定機関)	23-19		
分析者名	分析項目	分析者資格	
牛古 誠	JIS A 1481-1	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業 認定No. 2309合0049	
牛古 誠	JIS A 1481-2	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業 認定No. 2310合0003	
牛古 誠	JIS A 1481-3	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業 認定No. 2311A0007 Aランク	
牛古 誠	JIS A 1481-5	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業 認定No. 2413A0172 Aランク	

2. 分析を実施した年月日

分析実施日	2025年7月8日	～	2025年7月14日
-------	-----------	---	------------

3. 物件名称

物件名称 (所在地)	愛知共同配送サービスセンター (愛知共同配送サービスセンター：愛知県長久手市蟹原1801番地)
---------------	--

[illegible]

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

1. 使用した測定機器、測定条件

別添データ (共通事項)

1.1 位相差・分散顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	Nikon
	形式	ECLIPSE LV100ND
照明系	フライアイ照明 (ハロゲンランプ100W相当以上)	
コンデンサ	LV-CUD Uコンドライ	
対物レンズ	40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 WD0.66	

1.2 実体顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	HOZAN	Nikon
	形式	L-46	SMZ745
倍率	7～45		6.5～50

1.3 偏光顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	OLYMPUS	Nikon
	形式	BX53F2	ECLIPSE LV100ND
コンデンサ	U-UCD8		LV-CUD Uコンドライ
対物レンズ (倍率)	40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 FM26.5		40×/0.65 pol ∞/0.17 WD0.65
分散対物レンズ	40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 FM26.5		40×/0.75 Ph2 ∞/0.17 WD0.66D

1.4 X線回折装置の定性条件

設定項目	測定条件
製造業者	島津製作所
形式	XRD-6100
X線対陰極	Cu
管電圧(kV)	40
管電流(mA)	30
単色化(Kβ線の除去)	カウンタモノクロメータ
フルスケール(cps)	2000, 1000
時定数(s)	1
走査速度(°/min)	2
発散スリット(°)	1
散乱スリット(°)	1
受光スリット(mm)	0.3
走査範囲(2θ)(°)	5～70

1.5 X線回折装置による定量分析の条件

設定項目	測定条件
製造業者	島津製作所
形式	XRD-6100
X線対陰極	Cu
管電圧(kV)	40
管電流(mA)	30
単色化(Kβ線の除去)	カウンタモノクロメータ
フルスケール(cps)	自動
時定数(s)	1
走査速度	連続スキャンニング
速度	ステップスキャンニング
	0.02° × 10s
発散スリット(°)	1
散乱スリット(°)	1
受光スリット(mm)	0.3
走査範囲(2θ)(°)	9.5～13.5

*電子顕微鏡の形式

電子顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	日本電子 株式会社
	形式	JCM-7000
フィラメント	タングステン	
加速電圧	5kV、10kV、15kV (3段)	
倍率	×24～202.168	
最大傾斜角	-	
EDX検出器の製造業者・型式	製造業者	日本電子 株式会社
	形式	JCM-7000

別添データNo.	1
----------	---

定性分析結果

ID: 4525-07266

試料採取の記録			
採取日	2025年7月7日 (2025年7月8日 持込試料)	検体No.	1
施設名	愛知共同配送サービスセンター		
所在地	愛知県長久手市蟹原1801番地		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	折半断熱材		
採取場所	倉庫		
採取部位	天井		
採取者	株式会社 ダイムラック 大村	採取箇所の選定者	-
物件名称	-		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度25.0℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	繊維状	100	白	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

A photograph showing a cross-polarized light micrograph of a sample. The image displays a dark, textured background with a prominent, bright, diagonal line crossing the frame from the bottom-left towards the top-right. There are some smaller, lighter-colored, irregular shapes scattered throughout the field of view.

-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

定性分析結果

ID: 4525-07267

試料採取の記録			
採取日	2025年7月7日 (2025年7月8日 持込試料)	検体No.	2
施設名	愛知共同配送サービスセンター		
所在地	愛知県長久手市蟹原1801番地		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	クロス下地調整材・ボード		
採取場所	事務所		
採取部位	壁		
採取者	株式会社 ダイムラック 大村	採取箇所の選定者	-
物件名称	-		

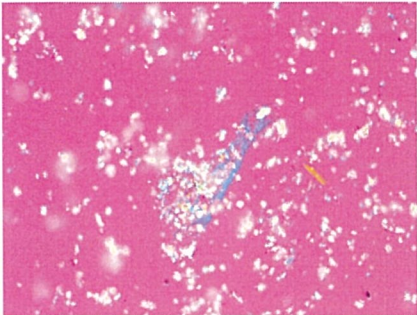
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃
-------	----------

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿 質量分率(%)
1	クロス	40	クリーム	無	-	-
2	もろい固形層	25	クリーム	有	クリソタイル	0.1-5
3	紙	25	茶	無	-	-
4	ボード(石膏)	10	白	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

定性分析結果

ID: 4525-07268

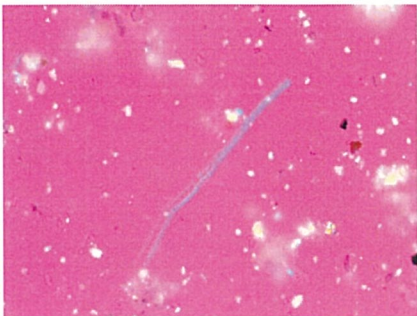
試料採取の記録			
採取日	2025年7月7日 (2025年7月8日 持込試料)	検体No.	3
施設名	愛知共同配送サービスセンター		
所在地	愛知県長久手市蟹原1801番地		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	吹付材		
採取場所	事務所		
採取部位	外壁		
採取者	株式会社 ダイムラック 大村	採取箇所の選定者	-
物件名称	-		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

					分析室温度	25.0	℃
層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿 質量分率(%)	
1	塗材	5	ベージュ	無	-	-	
2	主材(塗材)	10	白	無	-	-	
3	塗材	5	クリーム	無	-	-	
4	主材(塗材)	10	クリーム	有	クリソタイル	0.1-5	
5	ALC	70	白	無	-	-	

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。