

令和3年 1月28日

江差町・上ノ国町学校給食組合 御中

アスベスト成分分析調査報告書

業務名: 江差町・上ノ国町学校給食センター アスベスト成分分析調査

【 報 告 内 容 】

1. 分析結果速報

2. 試験成績書

3. 実施写真

・試料採取状況写真
(実施日: 令和3年1月20日)

調査委託会社 株式会社 アイ・ディー・エフ

分析結果速報



成績書宛先: 江差町・上ノ国町学校給食組合 様

件 名: 江差町・上ノ国町学校給食センター アスベスト成分分析調査

分析方法: 定性分析 JIS A 1481-1:2016、定量分析 —

特記事項: -

発行No. NS048755-01Z

発行日 2021年1月25日

 ユーロフィン日本総研株式会社
 浜松アスベスト事業部
 静岡県浜松市南区西島町1622
 TEL:053(425)7531

No.	試料名	採取日
	採取場所	
定性分析結果:推定含有率		定量分析結果 基準値 0.1 %以下
001	①リシン (塗装材)	2021/1/20
	外壁	
Chr 検出: 0.1 %-5 %		—
—		
002	②アスベニヤ	2021/1/20
	天井 (車寄)	
Chr 検出: 0.1 %-5 %		—
—		
003	③パーライトボード	2021/1/20
	天井 (給食室)	
Chr 検出: 5 %-50 %		—
—		
004	④石膏ボード	2021/1/20
	天井 (休憩室)	
不検出		—
—		
—	—	—
	—	
—		—
—		
—	—	—
	—	
—		—
—		
—	—	—
	—	
—		—
—		
—	—	—
	—	
—		—
—		
—	—	—
	—	
—		—
—		

・推定含有率は目視にて判断しました。
 ・アスベストの種類は次の通りとしました。
 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

発行No. NS048755-01Z-1

江差町・上ノ国町学校給食組合 様

江差町・上ノ国町学校給食センター アスベスト成分分析調査

試験成績書

2021年1月



ユーロフィン日本総研株式会社

試験成績書

eurofins

江差町・上ノ国町学校給食組合 様

発行No. NS048755-01Z-1-001

発行日 2021年1月25日

試料受付: 2021年1月23日

試験期間: 2021年1月23日 ~ 2021年1月25日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 泉田敏文

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社

浜松アスベスト事業部

住 所 〒430-0877 静岡県浜松市南区西草野3-32番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533

試験管理者 石塚 健博

件 名: 江差町・上ノ国町学校給食センター アスベスト成分分析調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	①リシン（塗装材）			
採取場所	外壁			
採取年月日	2021年1月20日			
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016			
試験結果				
定性分析				検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率	定量分析
-	-	-	Chr(0.1 %-5 %)	Chr 検出
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	
偏光顕微鏡写真				
アスベスト	伸長の符号		屈折率	
クリソタイル	 正の符号		 1.550 青 (1)	
備考)				

・アスベストの種類は次の通りとしました。

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

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

試験成績書

eurofins

江差町・上ノ国町学校給食組合 様

発行No. NS048755-01Z-1-002

発行日 2021年1月25日

試料受付: 2021年1月23日

試験期間: 2021年1月23日 ~ 2021年1月25日

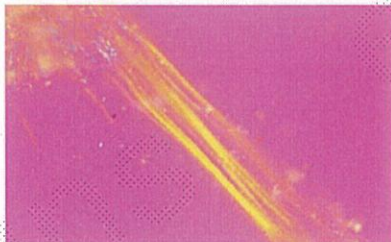
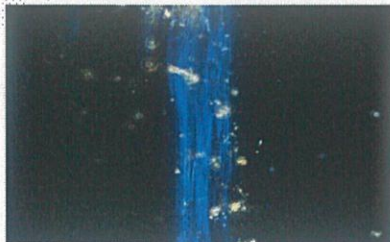
採取区分: 持ち込み

試料採取者: 泉田敏文

事業者名 ユーロフィン日本総代理株式会社
 浜松アスベスト事業部
 住 所 〒430-0877 静岡県浜松市南区西町3-2番地
 TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-1533
 試験管理者 石塚 健博

件 名: 江差町・上ノ国町学校給食センター アスベスト成分分析調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	②アスベニヤ		
採取場所	天井（車寄）		
採取年月日	2021年1月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率
-	-	-	Chr(0.1 %-5 %)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
			Chr 検出
偏光顕微鏡写真			
アスベスト	伸長の符号		屈折率
クリソタイル	 正の符号		 1.550 青（⊥）
備考)			

・アスベストの種類は次の通りとしました。

Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tr:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

試験成績書

eurolins

江差町・上ノ国町学校給食組合 様

発行No. NS048755-01Z-1-003

発行日 2021年1月25日

試料受付: 2021年1月23日

試験期間: 2021年1月23日 ~ 2021年1月25日

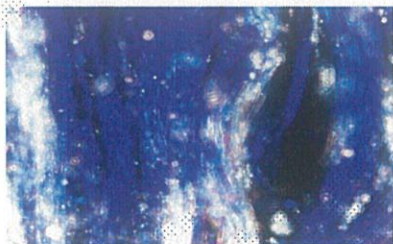
採取区分: 持ち込み

試料採取者: 泉田敏文

事業者名 ユーロフィン日本総代理株式会社
 浜松アスベスト事業部
 住 所 〒430-0877 静岡県浜松市南区西宮町1-32番地
 TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533
 試験管理者 石塚 健博

件 名: 江差町・上ノ国町学校給食センター アスベスト成分分析調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	③パーライトボード			
採取場所	天井（給食室）			
採取年月日	2021年1月20日			
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016			
試験結果				
定性分析				検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率	定量分析
-	-	-	Chr(5 %-50 %)	Chr 検出
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
偏光顕微鏡写真				
アスベスト	伸長の符号		屈折率	
クリソタイル				
	正の符号		1.550 青（⊥）	
備考)				

・アスベストの種類は次の通りとしました。

Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tr:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

試験成績書

eurolins

江差町・上ノ国町学校給食組合 様

発行No. NS048755-01Z-1-004

発行日 2021年1月25日

試料受付: 2021年1月23日

試験期間: 2021年1月23日 ~ 2021年1月25日

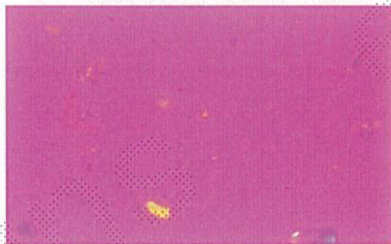
採取区分: 持ち込み

試料採取者: 泉田敏文

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社
 浜松アスベスト事業部
 住 所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西島町1832番地
 TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533
 試験管理者 石塚 健博

件 名: 江差町・上ノ国町学校給食センター アスベスト成分分析調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	④石膏ボード			
採取場所	天井（休憩室）			
採取年月日	2021年1月20日			
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016			
試験結果				
定性分析				検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率	定量分析
-	-	-	-	不検出
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
偏光顕微鏡写真				
伸長の符号				
不検出				
備考)				

・アスベストの種類は次の通りとしました。

Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロソドライト, Tr:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

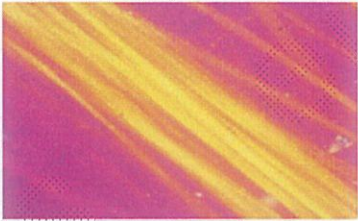
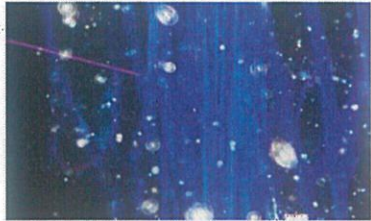
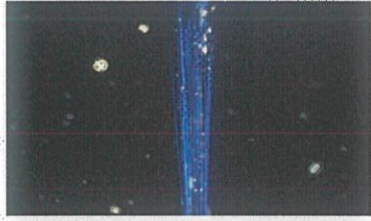
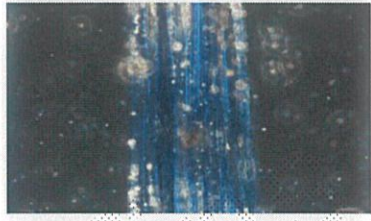
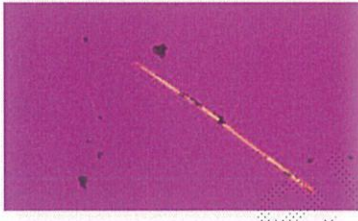
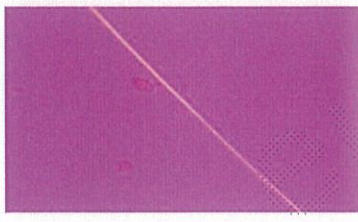
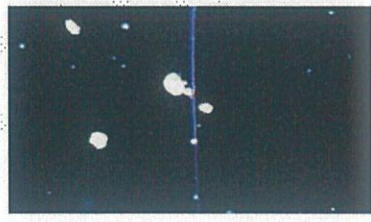
・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

試験方法の概要: JIS A 1481-1:2016

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－ 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

偏光顕微鏡を用いて、建材製品中及び天然鉱物中のアスベスト含有の有無を判定する方法です。

試料の性状に応じた試料調製・前処理の後、実体顕微鏡によるアスベスト繊維の観察を行い、偏光顕微鏡にてアスベストの種類を同定します。アスベストは種類ごとに、複数の光学的特性（形態、色及び多色性、複屈折、消光角、伸長の符合、屈折率）に特徴的な違いがあるため、その種類を同定することができます。光学顕微鏡による観察に加えて、確認分析に走査型電子顕微鏡も使用します。手順、用語の詳細はJIS A 1481-1の分析方法をご確認ください。

アスベストの偏光顕微鏡観察例		
アスベスト	伸長の符合	屈折率
クリソタイル		
アモサイト		
クロシドライト		
トレモライト		
アクチノライト		
アンソフィライト		

実 施 写 真

試料採取状況写真
(実施日:令和3年 1月20日)

調査実施会社:株式会社アイ・ディー・エフ



No. 1 令和3年1月20日

外部 外壁

①塗装材(リシン)

調査前



No. 2 令和3年1月20日

外部 外壁

①塗装材(リシン)

採取状況



No. 3 令和3年1月20日

外部 外壁

①塗装材(リシン)

復旧完了状況



No. 4 令和3年1月20日

休憩室 天井

石膏ボード

調査前



No. 5 令和3年1月20日

休憩室 天井

石膏ボード

採取状況



No. 6 令和3年1月20日

休憩室 天井

石膏ボード

復旧完了状況



No. 7 令和3年1月20日

給食室 天井

パーライトボード

採取状況



No. 8 令和3年1月20日

給食室 天井

パーライトボード

採取跡



No. 9 令和3年1月20日

給食室 天井

パーライトボード

復旧完了状況



No. 10 令和3年1月20日

車寄 天井

アスベニヤ

調査前



No. 11 令和3年1月20日

車寄 天井

アスベニヤ

採取状況



No. 12 令和3年1月20日

車寄 天井

アスベニヤ

復旧完了状況

