

結 果 報 告 書

アスベスト分析調査
2022年 5月20日実施

浜田市長 様

浜田市立原井幼稚園
アスベスト分析調査



株式
会社

環境理化学研究所

〒691-0001 島根県出雲市平田町2468番地1 TEL (0853) 25-8911 FAX (0853) 25-8922

結果一覧表

浜田市立原井幼稚園アスベスト分析調査

番号	試料採取場所	採取日	定性分析結果	
			判定	種類
1	職員室 天井	2022年5月20日	有	クリソタイル
	石綿ボード			
2	外壁	2022年5月20日	無	
	リシン吹付			

分析結果報告書

第 V2200057 号

2022年6月8日

浜田市長

様

計量証 島根県 第204号
島根県 4 6 8 番地 1
TEL 0853 (25) 8922
株式会社 化学研究所

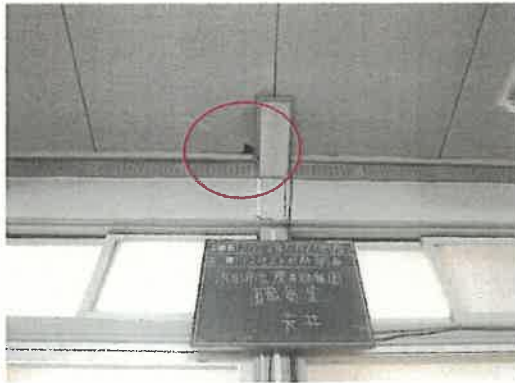
環境計量士

試料名	石綿ボード		
採取地点	職員室[天井]		
採取日時	2022年5月20日	10 時 25 分	採取者名 ㈱環境理化学研究所
受付年月日	2022年5月20日	分析期間	5月 24日 ~ 6月 2日
天候		水温	℃
(注) 収集及び持込試料の場合、上記内容は依頼者の申し出により記入しました。			

ご依頼の試料について分析結果を下記のとおり報告致します。

分析項目	単位	分析結果	分析方法
石綿（定性分析）		有[クリソタイル]	JIS A 1481-1（偏光顕微鏡法）
		－ 以下 余 白 －	
備 考		「無」は石綿含有率が0.1(wt)%未満、「有」は石綿含有率が0.1(wt)%以上である 分析対象石綿：クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アキナライト、アソフィライト 分析機関：ユーロフィン日本総研㈱ 工事名：浜田市立原井幼稚園アスベスト分析調査	

写 真



採 取 日 時	2022年 5月20日 10:25採取
採 取 地 点	職員室天井

分析結果報告書

第 V2200058 号

2022年6月8日

浜田市長

様

計量証明 島根県 第204号
島根県 2 4 6 8 番地 1
TEL 0853 25 8922 FAX 0853 (25) 8922
株式会社 化学研究所

環境計量士

試料名	リシン吹付		
採取地点	外壁		
採取日時	2022年5月20日	10 時 35 分	採取者名 ㈱環境理化学研究所
受付年月日	2022年5月20日	分析期間	5月 24日 ~ 6月 2日
天候		水温	℃
(注) 収集及び持込試料の場合、上記内容は依頼者の申し出により記入しました。			

ご依頼の試料について分析結果を下記のとおり報告致します。

分析項目	単位	分析結果	分析方法
石綿（定性分析）		無(6項目)	JIS A 1481-1(偏光顕微鏡法)
		－ 以下 余 白 －	
備 考		「無」は石綿含有率が0.1(wt)%未満、「有」は石綿含有率が0.1(wt)%以上である 分析対象石綿：クリソタイル、アモサイト、クロソライト、トレモライト、アグライト、アソフィライト 分析機関：ユーロフィン日本総研㈱ 工事名：浜田市立原井幼稚園アスベスト分析調査	

写真



採取日時	2022年 5月20日 10:35採取
採取地点	外壁

発行No. NS094463-01Z-1

浜田市長 様

浜田市立原井幼稚園アスベスト分析調査

分析結果報告書

2022年6月



ユーロフィン日本総研株式会社

分析結果報告書

1/1
eurofins

浜田市長 様

発行No. NS094463-01Z-1-001

発行日 2022年6月3日

試料受付: 2022年5月24日

試験期間: 2022年5月24日 ~ 2022年6月2日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 株式会社環境理化学研究所

事業者名 ユーロフィン日本総代理店

浜松アスベスト検査センター

住 所 〒430-0801 浜松市南区

TEL(053) 441-1111 FAX(053) 441-1112

試験管理者

件 名: 浜田市立原井幼稚園アスベスト分析調査

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	石綿ボード		
採取場所	職員室 天井		
採取年月日	2022年5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
1	ライトグレー	10 %	-
2	ベージュ	90 %	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 靑 (4)
(備考)			

- ・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。
- ・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
- ・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。

分析結果報告書

浜田市長 様

発行No. NS094463-01Z-1-002

発行日 2022年6月3日

試料受付: 2022年5月24日

試験期間: 2022年5月24日 ~ 2022年6月2日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 株式会社環境理化学研究所

事業者名 ユーロフィン日本総

浜松アスベスト部

住 所 〒430-0800 浜松市南

TEL(053) 441-XXXX FAX

試験管理者

件 名: 浜田市立原井幼稚園アスベスト分析調査

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	リシン吹付		
採取場所	外壁		
採取年月日	2022年5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
1	ベージュ	50 %	-
2	灰	50 %	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
偏光顕微鏡写真			
伸長の符号			
不検出			
備考)			

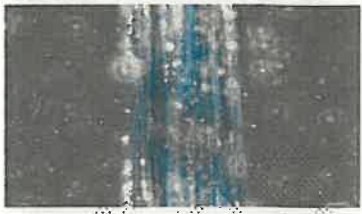
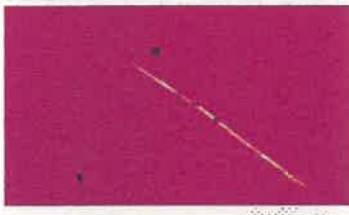
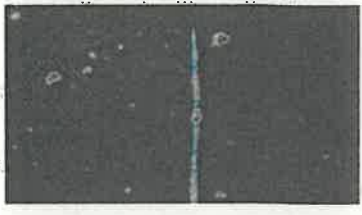
- ・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。
- ・アスベストの種類は次の通りとしました。
Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Trg:トロモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト
- ・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面にある許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

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下さい。

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	