

有限会社 浜江設計 様

報 告 書
【 鹿沼市立鹿沼西小学校 】
【アスベスト事前調査】

令和7年10月

平成理研株式会社
〒321-0912 栃木県宇都宮市石井町2856-3
TEL 028-660-1700
FAX 028-660-1721

有限会社 渋江設計 様

アスベスト有無に関する事前調査等結果報告書

貴社より委託を受けたアスベスト有無に関する事前調査結果は、下記に記載した通りであることを報告致します。

(会 社 名) 平成理研株式会社
(代表者名) 代表取締役社長 秋元 和人
(住 所) 栃木県宇都宮市石井町2856-3
(労働保険番号) 09-3-01-930740-162

調査目的	石綿障害予防規則第3条及び大気汚染防止法第18条の15に基づく事前調査				
調査期間	2025年7月11日 ~ 2025年10月7日				
調査責任者	(氏名)	工藤 健			
	(資格名等)	一般建築物石綿含有建材調査者 (終了証番号) 155号 (修了年月日) 2024年4月19日 NADA登録石綿調査診断士 (登録番号) NADA1623 (登録証有効期限) 2025年12月31日			
	(所属)	平成理研株式会社 大気環境部	Tel 028-660-1700 携帯 070-2268-4018	Fax 028-660-1721 E-mail taiki@heiseiriken.co.jp	
分析者	(氏名)	中島 晃宏、荒井 哲也			
	(資格名等)	別添 資格証参照			
	(所属)	平成理研株式会社 大気環境部	Tel 028-660-1700 携帯 070-2268-4014	Fax 028-660-1721 E-mail taiki@heiseiriken.co.jp	
対象物件概要	施設名	鹿沼市立西小学校			
	竣工年	—			
	文書記録	—			
	所在地	栃木県鹿沼市上日向606番地			
	分類	建築物	規模	階数	—階
				延床面積	—m ²
			建物構造	RC造	
			用途	校舎	
		建築物一体設備等	種類	—	
			工作物	種類	—
調査対象材料	成形板等 仕上げ塗材				
調査方法	現地調査 分析調査				
調査結果	今回の調査の結果、校舎外部壁の仕上材において石綿含有と判断しました。その他の材料については全て無石綿と判断しました。				

調査結果の概要

1. 特記事項（建材ごとの調査の結果、調査不能の箇所、改修の場合は調査対象外の箇所等を記入）

今回は『鹿沼市立西小学校屋内運動場空調設備設置工事(電気工事)』における工事箇所の事前調査を行いました。

分析調査の結果、校舎外部壁の仕上材において石綿含有と判断しました。その他の材料については全て無石綿と判断しました。

2. レベル1 ※該当なし

No.	階数	部屋名(設備名)	部位	材料名	判断根拠となる添付資料番号

3. レベル2 ※該当なし

No.	階数	部屋名(設備名)	部位	材料名	判断根拠となる添付資料番号

4. レベル3 ※該当なし

No.	階数	部屋名(設備名)	部位	材料名	判断根拠となる添付資料番号

5. 石綿含有仕上塗材

No.	階数	部屋名(設備名)	部位	材料名	判断根拠となる添付資料番号
5	-	校舎	外部 壁	仕上材	W-1338138

備考:各レベル区分に該当する石綿含有建材は下記のとおりです。

レベル1 (石綿含有吹付け材) ※発じん性は著しく高い

- ・吹付け石綿
- ・石綿含有吹付けロックウール(乾式)
- ・湿式石綿吹付け材(石綿含有吹付けロックウール(湿式))
- ・石綿含有吹付けバーミキュライト
- ・石綿含有吹付けパーライト

レベル2 (石綿含有保温材等) ※発じん性は高い

- 【石綿含有耐火被覆材】
- ・耐火被覆板
- ・けい酸カルシウム板第2種
- 【石綿含有断熱材】
- ・屋根用折板裏石綿断熱材
- ・煙突用石綿断熱材
- 【石綿含有保温材】
- ・石綿保温材
- ・けいそう土保温材
- ・石綿含有けい酸カルシウム保温材
- ・バーミキュライト保温材
- ・パーライト保温材
- ・不定形保温材(水練り保温材)

レベル3 (石綿含有成形板等) ※発じん性は比較的低い

- ・外壁・軒天
スレートボード、スレート波板、窯業系サイディング、押出成形セメント板、けい酸カルシウム板第1種
- ・屋根
スレート波板、住宅用化粧スレート
- ・内壁・天井
スレートボード、スラグせっこう板、パーライト板、パルプセメント板、けい酸カルシウム板第1種、
せっこうボード、ロックウール吸音天井板、ソフト巾木
- ・床
ビニル床タイル、長尺塩ビシート、フリーアクセスフロア材
- ・煙突
セメント円筒
- ・その他
セメント管、ジョイントシート、紡織品、パッキン

石綿含有仕上塗材 ※発じん性は比較的低い

- ・建築用仕上塗材(吹付けバーミキュライト、吹付けパーライトは除く)
- ・建築用下地調整塗材

詳 細 表

- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1) 書面に記載がある場合に記入 | 3) 判断根拠とした文書の種類 | 4) 添付資料番号を明記する | 6) 不明の場合に現場で採取した試料の試料番号と採取年月日を記載 |
| 2) メーカー名、商品名等が書面に記載がある場合に記入 | a. 国土交通省・経済産業省 石綿(アスベスト)含有建材データベース | 5) 該当する記号を記入 | 7) 試料を採取した位置を示す図面、見取図、写真等の資料番号を記載 |
| | b. 製造企業のホームページ情報・証明書 | ○. 書面と同一の材料を使用 | 8) 該当する略号を記入 |
| | c. 分析による | ×. 書面の材料の使用なし | ・クリソタイル = Ch |
| | d. 公開されている材料名などの情報から現時点では一般的に含有せず | ー. 書面とは異なる材料や記載されていない材料を使用 | ・クロシドライト = Cr |
| | e. その他(具体的に記載) | | ・アモサイト = Am |
| | | | ・アンソフィライト = An |
| | | | ・トレモライト = Tr |
| | | | ・アクチノライト = Ac |
| | | | ・不明 = Nd |

添付資料



ホーム > 検索結果建材名一覧 > 建材名（一般名）とは > アスベスト非含有建材

アスベスト非含有建材

以下の建材は原材料に石綿（アスベスト）を必要としていません。

合成高分子系ルーフィングシート （JIS A 6008該当品）	建築用塗膜防水材（ウレタン防水）	粘土がわら
ポリカーボネート板（波板、中空板、折板）	硬質塩化ビニール板	FRP（ガラス繊維強化プラスチック）
硬質塩化ビニール雨どい	透湿防水シート	樹脂サイディング
木質系セメント板	テラゾタイル	軽量気泡コンクリートパネル（ALCパネル）
火山性ガラス質複層板（VSボード）	繊維板（ハードボード、 インシュレーションボード、MDF）	パーティクルボード
プリント合板	メラミン樹脂化粧板	塩化ビニル合板
ポリエステル化粧合板	カラー塗装合板	オレフィン化粧合板
グラスウール（人造鉱物繊維保温材）	硬質ウレタンフォーム保温材	セルローズファイバー （吹込み用繊維質断熱材）
グラスウール（吹込み用繊維質断熱材）	ロックウール（吹込み用繊維質断熱材） JIS A 9523	ビーズ法ポリスチレンフォーム
押出法ポリスチレンフォーム	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材	フェノールフォーム保温板
高性能フェノールフォーム保温板	高発泡ポリエチレン系断熱材	ロックウール（人造鉱物繊維保温材） JIS A9504 ウール 保温板、保温帯、 フェルト、ブランケット、保温筒
住宅用ロックウール断熱材〔マット〕 （住宅用人造鉱物繊維断熱材）JIS A 9521	浮き床用ロックウール緩衝材 （ロックウールボード）	屋上緑化植物栽培用ロックウール （ロックウールベッドポット等）
稲わら畳床及び稲わらサンドイッチ畳床	ポリスチレンフォームサンドウィッチ畳床	インシュレーションファイバーボード サンドウィッチ畳床
建材畳床	コルクタイル （天然コルクタイルコルクフローリング）	モザイクパーケット
複合フローリング	防音直張りフローリング	（複合フローリング）
床暖房用フローリング	防腐土台	防腐木材
防腐集成材	合板	集成材
木製建具	ガラス	建築用ガasket （サッシ用グレイジングガasket、 気密ガasket、目地ガasket）
構造用軽量コンクリート骨材 （人工軽量骨材）（軽量コンクリート材料）	セメント	地盤改良材
ガラス繊維補強セメント（GRC）	建築用コンクリートブロック	平板

視覚障害者用誘導ブロック

車止めブロック

境界ブロック

U型蓋

皿形側溝

階段ブロック

L形ブロック

樹蓋

笠石、プランター

ベンチ・スツール

[HOME](#) | [当サイトについて](#) | [関連情報](#) | [ご利用上の注意](#) | [NEWS](#) | [サイトマップ](#) |

Copyright(c) 2015 Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism. / Ministry of Economy, Trade and Industry. All Rights Reserved.

※当サイトの全テキスト・画像等の転載転用、商用販売を固く禁じます
サイト管理者：一般財団法人建材試験センター

アスベスト含有仕上塗材・下地調整塗材の概要

塗材の種類		販売期間	石綿含有量 (%)
建築用仕上塗材	薄塗材C（セメントリシン）	1981～1988	0.4
	薄塗材E（樹脂リシン）	1979～1987	0.1～0.9
	外装薄塗材S（溶剤リシン）	1976～1988	0.9
	可とう形外装薄塗材E（弾性リシン）	1973～1993	1.5
	防水形外装薄塗材E（単層弾性）	1979～1988	0.1～0.2
	内装薄塗材Si（シリカリシン）	1978～1987	0.1
	内装薄塗材E（じゅらく）	1972～1988	0.2～0.9
	内装薄塗材W（京壁・じゅらく）	1970～1987	0.4～0.9
	複層塗材C（セメント系吹付けタイル）	1970～1985	0.2
	複層塗材CE（セメント系吹付けタイル）	1973～1999	0.1～0.5
	複層塗材E（アクリル系吹付けタイル）	1970～1999	0.1～5.0
	複層塗材Si（シリカ系吹付けタイル）	1975～1999	0.3～1.0
	複層塗材RE（水系エポキシタイル）	1970～1999	0.1～3.0
	複層塗材RS（溶剤系吹付けタイル）	1976～1988	0.1～3.2
	防水形複層塗材E（複層弾性）	1974～1996	0.1～4.6
	厚塗材C（セメントスタッコ）	1975～1999	0.1～3.2
	厚塗材E（樹脂スタッコ）	1975～1988	0.4
	軽量塗材（吹付けパーライト）	1965～1992	0.4～24.4
建築用下地調整塗材	下地調整塗材C（セメント系フィラー）	1970～2005	0.1～6.2
	下地調整塗材E（樹脂系フィラー）	1982～1987	0.5

2015.8.21日本建築仕上材工業会

写 真

階数	-
部屋名(設備名)	鹿沼市立鹿沼西小学校



部位

体育館 外部 腰壁



部位

体育館 内部 壁



部位

校舎 外部 壁



部位

職員室 内部 壁



部位

職員室 窓枠・梁

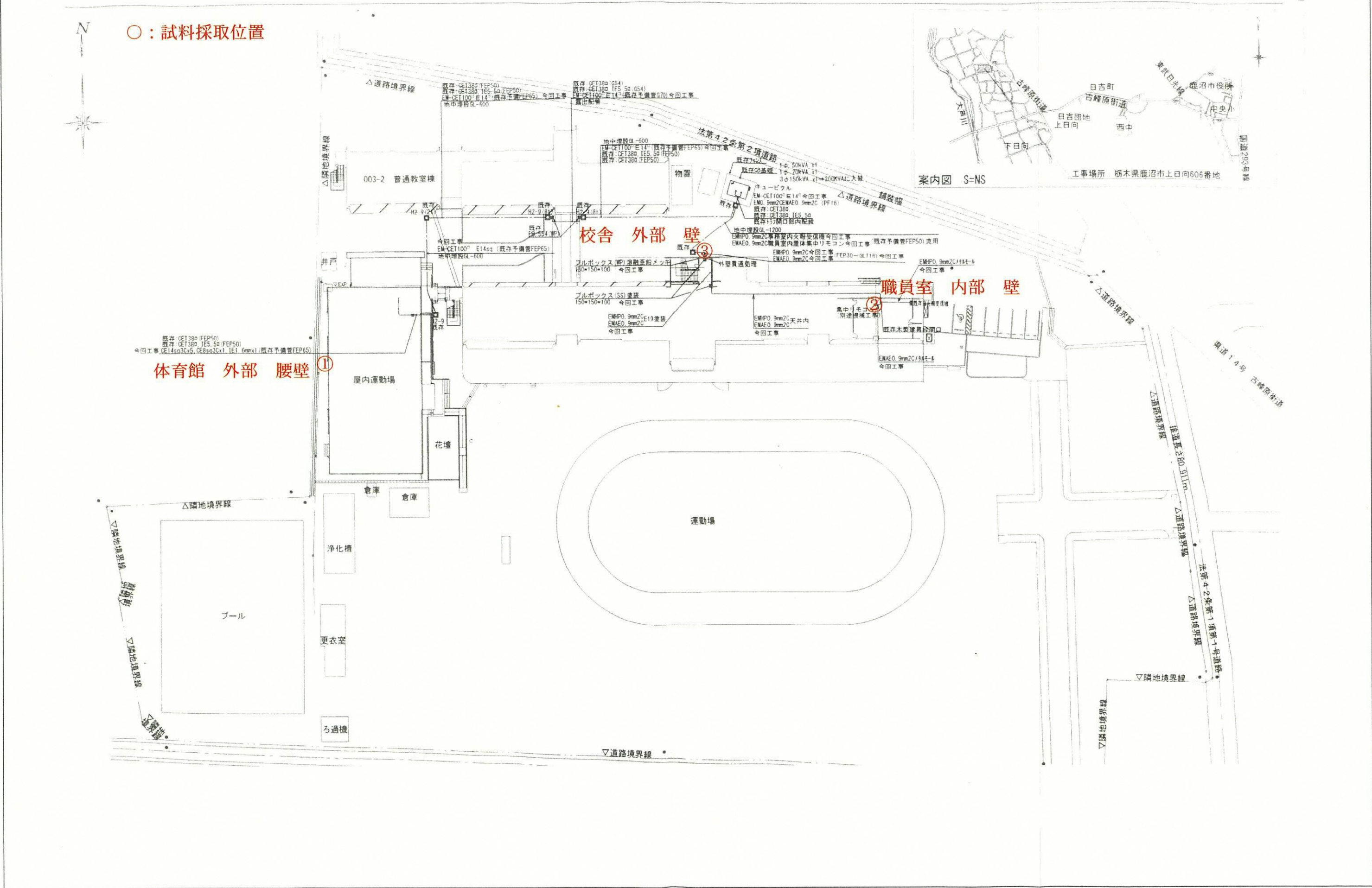
部位

部位

部位

図 面
(分析試料採取位置図)

鹿沼市立西小学校



分析結果報告書

W- 1336395

分析結果報告書

令和7年7月22日

有限会社 渋谷設計 様

平成理研株式会社
環境科学センター

〒321-0912 栃木県宇都宮市石井町2856-3

TEL 028(660)1700(代)

労働保険番号 09-3-01-930740-162

分析調査実施者 中島 晃宏

講習実施機関 日本作業環境測定協会

貴殿御依頼による試料の分析(測定)結果を次のとおり報告します。

試料採取日	令和7年7月11日
試料名	体育館 外壁(腰壁)
採取場所	鹿沼市立西小学校

●定性分析

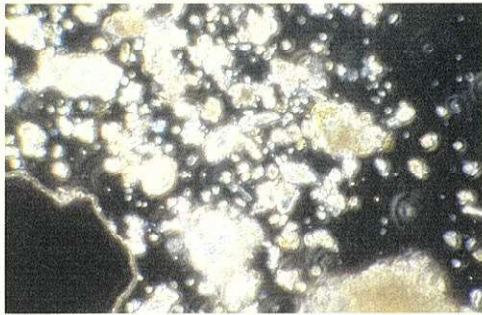
位相差顕微鏡法及びX線回折法による定性分析		
クリソタイル	アモサイト	クロシドライト
含有なし	含有なし	含有なし
トレモライト	アクチノライト	アンソフィライト
含有なし	含有なし	含有なし

備考

分析方法: 建材製品中のアスベスト含有率測定方法
第2部: 試料採取及びアスベスト含有の有無を判定するための定性分析方法
(JIS-A-1481-2)
分析装置: 位相差顕微鏡 OLYMPUS BX51
X線回折装置 (株)島津製作所製(XRD-6100)
※含有なしとは0.1%を超えて含有していないことを意味します。

添付資料

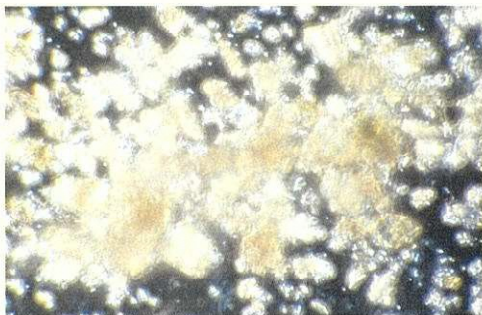
位相差顕微鏡写真



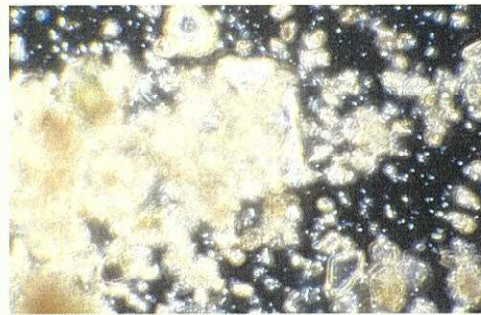
浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.550$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.680$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.690$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.620$

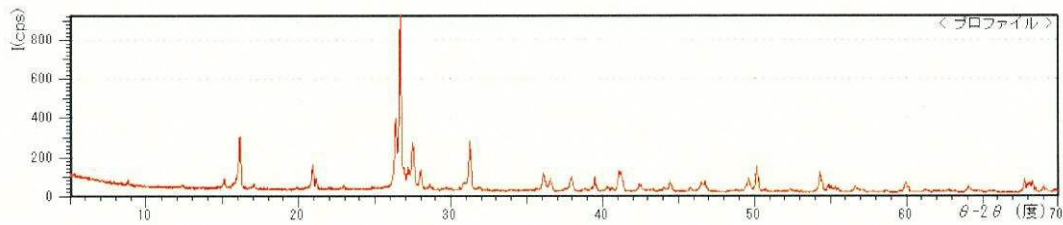
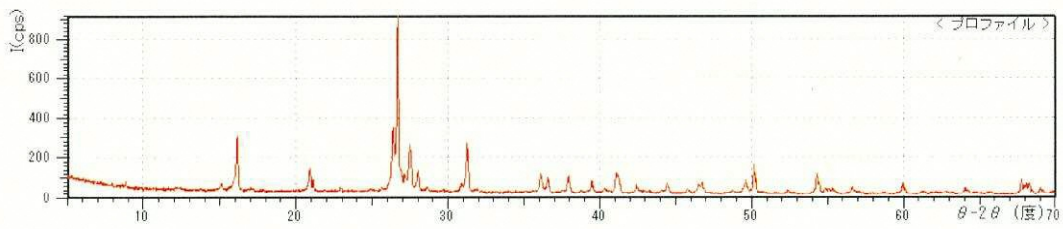
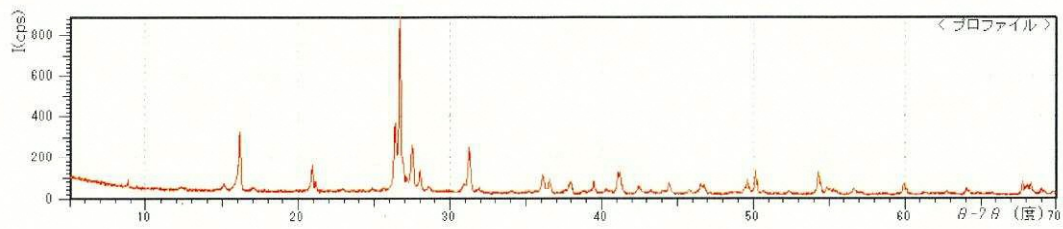


浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.628$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.618$

定性分析X線回折チャート



測定条件

分析装置	X線回折装置 (株)島津製作所製(XRD-6100)
X線対陰極	銅
管電圧	40kV
管電流	30mA
走査範囲	$2\theta = 5 \sim 70^\circ$

W- 1336396

分析結果報告書

令和7年7月22日

有限会社 渋江設計 様

平成理研株式会社
環境科学センター

〒321-0912 栃木県宇都宮市石井町2856-3

TEL 028(660)1700(代)

労働保険番号 09-3-01-930740-162

分析調査実施者 中島 晃宏

講習実施機関 日本作業環境測定協会

貴殿御依頼による試料の分析(測定)結果を次のとおり報告します。

試料採取日	令和7年7月11日
試料名	職員室 壁
採取場所	鹿沼市立西小学校

●定性分析

位相差顕微鏡法及びX線回折法による定性分析		
クソタイト	アモサイト	クロシドライト
含有なし	含有なし	含有なし
トレモライト	アクチノライト	アンソフィライト
含有なし	含有なし	含有なし

備考

分析方法: 建材製品中のアスベスト含有率測定方法

第2部: 試料採取及びアスベスト含有の有無を判定するための定性分析方法
(JIS-A-1481-2)

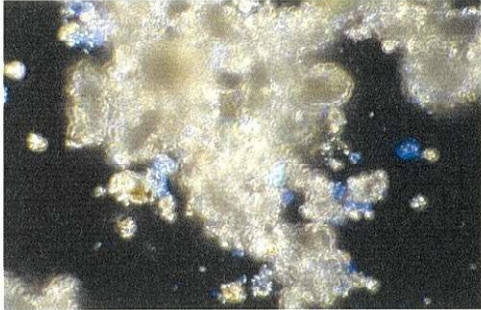
分析装置: 位相差顕微鏡 OLYMPUS BX51

X線回折装置 (株)島津製作所製(XRD-6100)

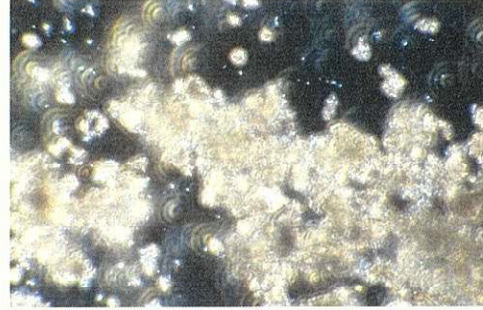
※含有なしとは0.1%を超えて含有していないことを意味します。

添付資料

位相差顕微鏡写真



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.550$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.680$



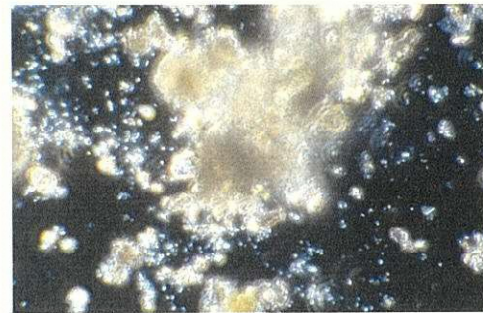
浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.690$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.620$

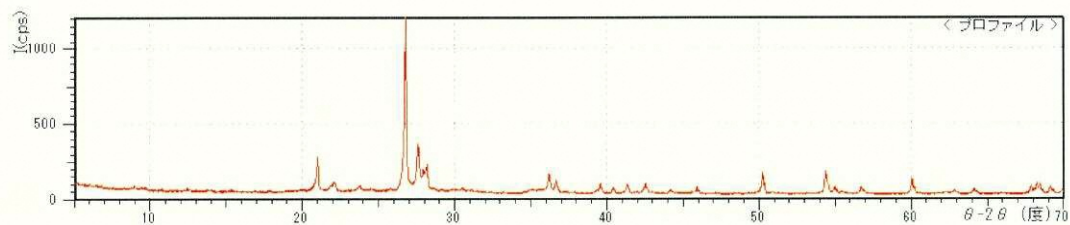
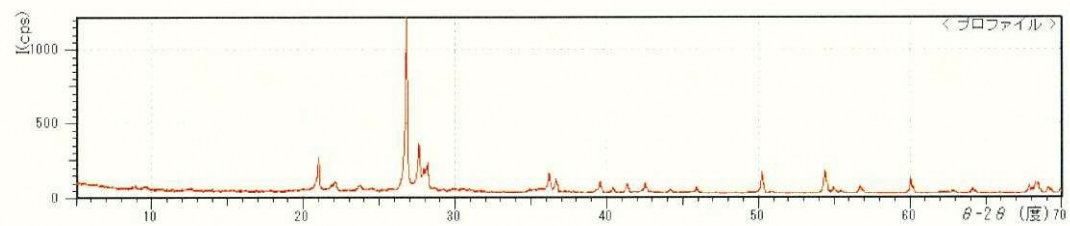
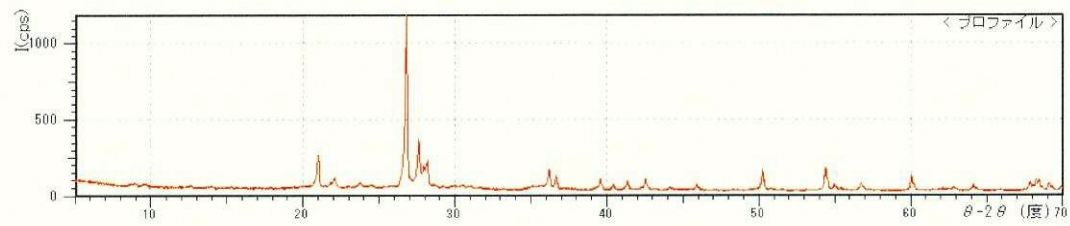


浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.628$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.618$

定性分析X線回折チャート



測定条件

分析装置	X線回折装置 (株島津製作所製 (XRD-6100))
X線対陰極	銅
管電圧	40kV
管電流	30mA
走査範囲	$2\theta = 5 \sim 70^\circ$

W- 1338138

分析結果報告書

令和7年10月6日

有限会社 渋江設計 様

平成理研株式会社
環境科学センター

〒321-0912 栃木県宇都宮市石井町2856-3

TEL 028(660)1700(代)

労働保険番号 09-3-01-930740-162

分析調査実施者 荒井 哲也

講習実施機関 日本作業環境測定協会

貴殿御依頼による試料の分析(測定)結果を次のとおり報告します。

試料採取日	令和7年9月30日
試料名	校舎 外壁
採取場所	鹿沼市立西小学校

●定性分析

位相差顕微鏡法及びX線回折法による定性分析		
クリソタイル	アモサイト	クロシドライト
含有	含有なし	含有なし
トレモライト	アクチノライト	アンソフィライト
含有なし	含有なし	含有なし

備考

分析方法: 建材製品中のアスベスト含有率測定方法
第2部: 試料採取及びアスベスト含有の有無を判定するための定性分析方法
(JIS-A-1481-2)
分析装置: 位相差顕微鏡 OLYMPUS BX51
X線回折装置 (株)島津製作所製(XRD-6100)
※含有なしとは0.1%を超えて含有していないことを意味します。

添付資料

位相差顕微鏡写真



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.550$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.680$



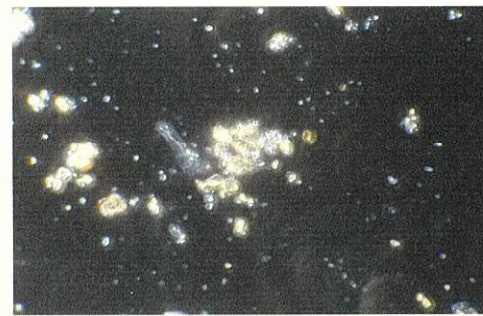
浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.690$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.620$

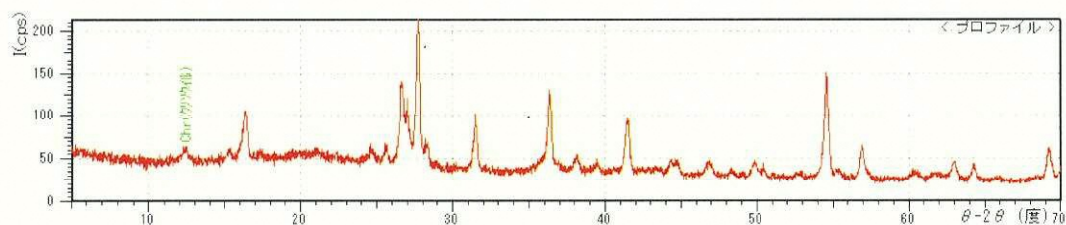
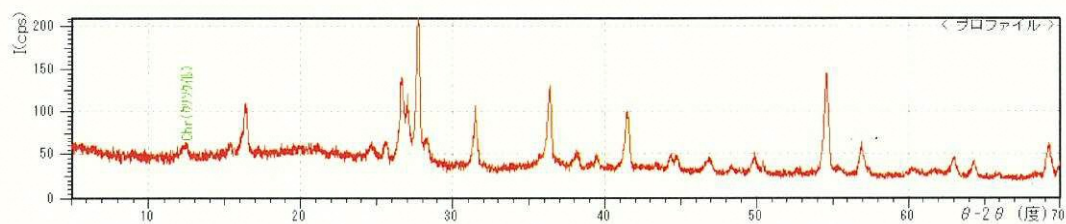
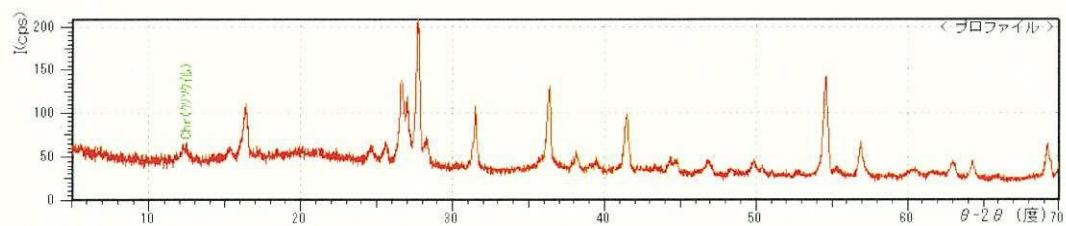


浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.628$



浸液の屈折率 $n_D^{25^\circ\text{C}}=1.618$

定性分析X線回折チャート



測定条件

分析装置	X線回折装置 株式会社島津製作所製 (XRD-6100)
X線対陰極	銅
管電圧	40kV
管電流	30mA
走査範囲	$2\theta = 5 \sim 70^\circ$

資 格 証

事前調査を実施する者の資格証

一般建築物石綿含有建材調査者

建築物石綿含有建材調査者講習修了証明書 **jinzai**

氏 名 工藤 健

生年月日 昭和56年07月09日

住 所 栃木県

交 付 日 令和06年04月19日



 建築物石綿含有建材調査者講習機関
じんざい教習所
株式会社 人財学園 

NADA登録石綿調査診断士

NADA 石綿調査診断士登録証

日本アスベスト調査診断協会に登録された者

氏 名 工藤 健

登録番号 N A D A 1 6 2 3

発行日 令和5年9月30日

取得資格 アスベスト診断士



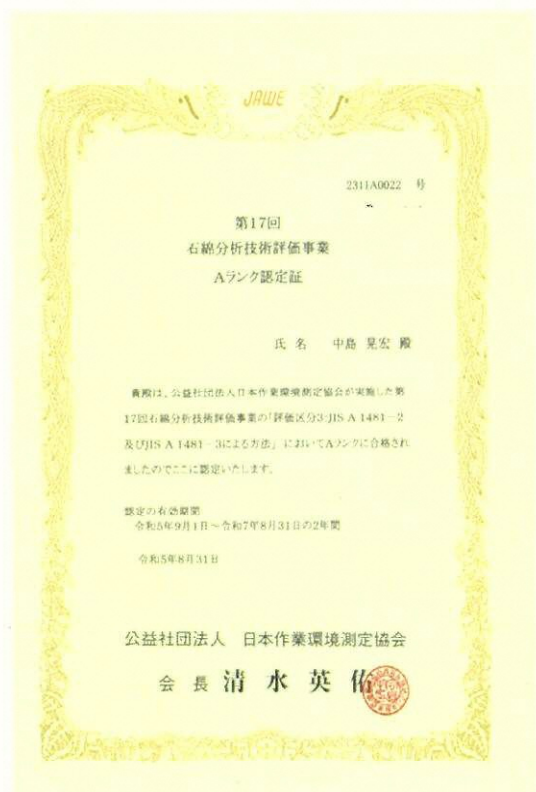
一般社団法人
日本アスベスト調査診断協会
代表理事 本山幸嘉 

工作物石綿事前調査者

分析調査を実施する者の資格証

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」
評価区分1:JIS A 1481-1 合格

評価区分3:JIS A 1481-2及びJIS A 1481-3 Aランク合格



分析調査を実施する者の資格証

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」
評価区分1:JIS A 1481-1 合格

評価区分3:JIS A 1481-2及びJIS A 1481-3 Aランク合格

