

別紙2

アスベスト事前調査結果

[illegible]

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）
（定性分析：JIS A 1481-1 による）

豊田市長 太田稔彦 様

貴殿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

実施した分析方法	定性分析方法 1（偏光顕微鏡法） ※厚生労働省アスベスト分析マニュアル第 2 版第 3 章
----------	---

1. 分析を実施した石綿分析機関等

名 称	株式会社ホームズ アスベスト分析ラボラトリー	代表者氏名	宇田川 佳世
所 在 地	LAB：〒471-0818 愛知県豊田市広路町 2 丁目 3 6 番地 1 TEL：(0565) 47-0070 MAIL：info@abshomes.jp		
分析調査者氏名	分析調査者資格取得状況		
宇田川 稔夫	一般社団法人日本環境測定分析協会第 2432401 号 アスベスト偏光顕微鏡実技研修建材定性分析エキスパートコース修了 (JIS A 1481-1 に基づく建材中アスベスト定性分析)		
大久保 恵治	一般社団法人日本繊維状物質研究協会第 20231128-実偏性再 03-05 号 建築物及び工作物の建材中の石綿含有の有無及び程度を判定する分析技術 偏光顕微鏡による分析		

2. 分析を実施した年月日

分析実施日	2026 年 7 月 3 日～ 2026 年 7 月 6 日
-------	--------------------------------

3. 物件名称及び所在地

物件名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫 アスベスト定性分析調査委託
所在地	豊田市上郷町地内

4. 不検出確定手順の分析実施の有無

実施 ☒	実施 無 ☐
--	-------------------------------

5. 分析結果

試料 No	別添 No	採取場所・採取部位・建材種類	偏光顕微鏡による 定性分析結果			定量分析結果
			石綿の 有無	石綿の 種類	推定石綿 質量分率	石綿含有率%
1	1	車庫 壁 石膏ボード／塗材	無	—	不検出	—
2	2	車庫 屋根 断熱材	無	—	不検出	—
3	3	トイレ 床 ビニル床シート／巾木	無	—	不検出	—
4	4	流し台 壁 モルタル	無	—	不検出	—
5	5	入口流し台 天井 石膏ボード／塗材	無	—	不検出	—
6	6	トイレ 壁 石膏ボード／壁紙	無	—	不検出	—
7	7	鉄骨 柱 塗材	無	—	不検出	—

注 1) 石綿の種類の項には、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)、セルロース(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。

6. 分析に使用する機器

(1) 実体顕微鏡の形式

実体顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	株式会社ニコン
	形式	SMZ1270
倍率		6.3～80

(2) 偏光顕微鏡の形式

偏光顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	株式会社ニコン
	形式	ECLIPSE LV100ND
コンデンサ		LV-CUD
対物レンズ（倍率）		CFIP （10 倍・40 倍）
分散対物レンズ		CFI Plan Fluo DS

(3) アスベストアナライザーの形式

形式	製造業者	Thermoscientific
	形式	マイクロフェイザーAS
動作原理		近赤外分光法による非破壊分析
測定時間		約 7～10 秒
使用温度範囲		5～40℃
光源		タングステン電球

(4) 電気炉の形式

製造業者・形式	製造業者	ヤマト科学株式会社
	形式	F0511

試料採取履歴

別添 No : 1 1/2

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫
	用途	詰所格納庫
施工年及び建築物への施工などを採用した年	1984 年 昭和 59 年	
採取箇所等の指示（判断）者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 大久保 恵治 特定建築物石綿含有建材調査者 第 238421 号	
採取者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 宇田川 稔夫 一般建築物石綿含有建材調査者 第 01583 号	
建物などの採取場所 採取部位	車庫 壁	
建材種類	石膏ボード／塗材	
採取年月日	2026 年 7 月 3 日	
試料の大きさ	約 1 cm ² ～10 cm ²	

分析室の温度

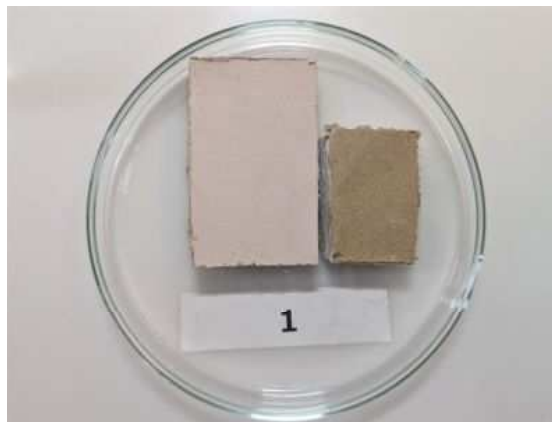
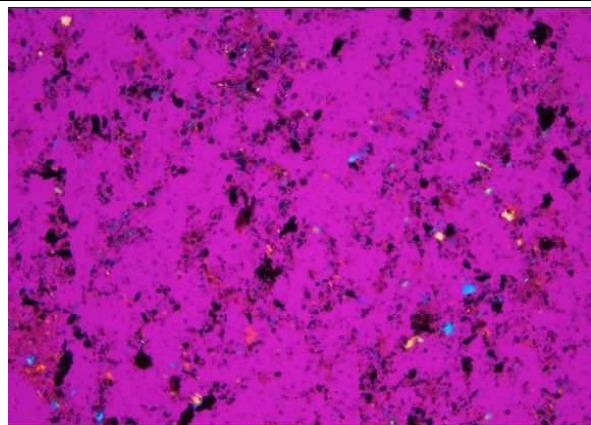
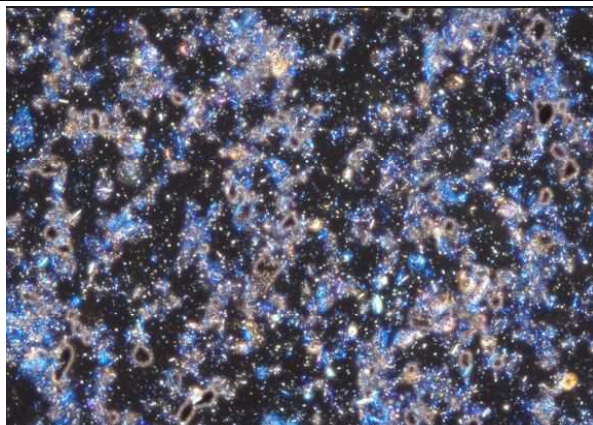
分析室の温度(℃)	25℃
-----------	-----

試料調整の状況

試料調整の実施の有無	☒ 有 (☐ 灰化 ・ ☒ 酸処理 ・ 浮遊沈降) ・ ☐ 無
------------	---

前処理の状況

前処理の実施の有無	☒ 有 (☐ 切削 ・ ☒ 酸処理 ・ 灰化等) ・ ☐ 無
-----------	--

No : 1	石綿の有無	採取場所・採取部位・建材種類	
	含有なし	車庫／壁／石膏ボード・塗材	
実体顕微鏡による試料写真		実体顕微鏡による試料の断面	
			
偏光顕微鏡による試料写真 (クロスポーラ＋鋭敏色検板)		偏光顕微鏡による試料の断面 (分散染色写真)	
			
定性分析結果			
層	層の素材	層構造（色）	アスベストの種類（推定質量分率）
1	塗材	白	—
2	石膏ボード	茶／白	—
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

※層の色調及び層の素材は分析者の主観によるものであるため相違する場合がある。
 ※写真の色調は使用する PC／プリンターの性能等により実際の色と異なる場合がある。

試料採取履歴

別添 No : 2 1/2

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫
	用途	詰所格納庫
施工年及び建築物への施工などを採用した年	1984 年 昭和 59 年	
採取箇所等の指示（判断）者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 大久保 恵治 特定建築物石綿含有建材調査者 第 238421 号	
採取者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 宇田川 稔夫 一般建築物石綿含有建材調査者 第 01583 号	
建物などの採取場所 採取部位	車庫 屋根	
建材種類	断熱材	
採取年月日	2026 年 7 月 3 日	
試料の大きさ	約 1 cm ² ～10 cm ²	

分析室の温度

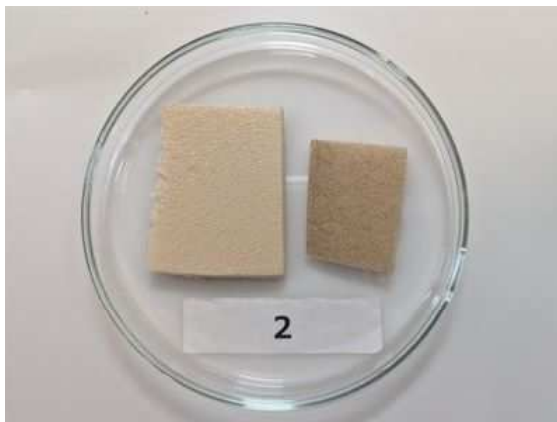
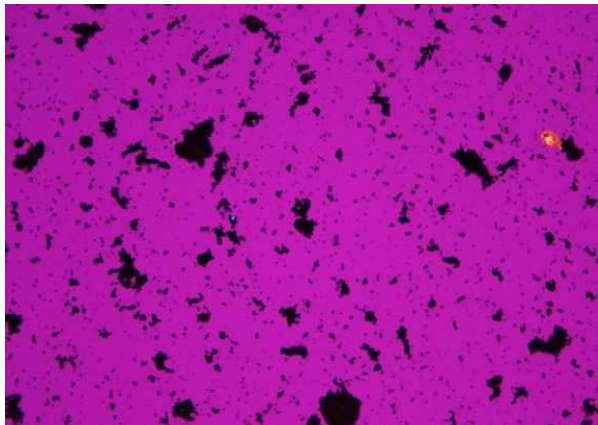
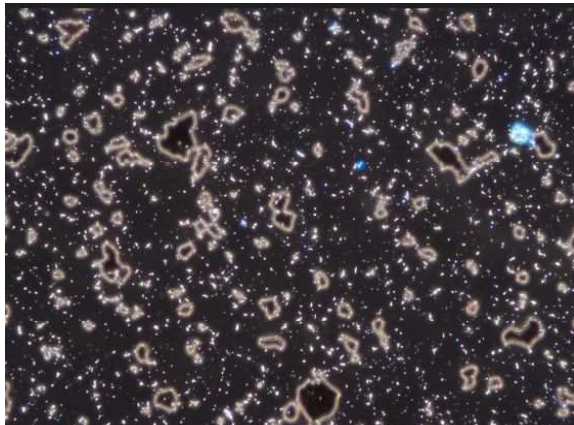
分析室の温度(℃)	25℃
-----------	-----

試料調整の状況

試料調整の実施の有無	☒ 有 (☐ 灰化 ・ ☒ 酸処理 ・ 浮遊沈降) ・ ☐ 無
------------	---

前処理の状況

前処理の実施の有無	☒ 有 (☐ 切削 ・ ☒ 酸処理 ・ 灰化等) ・ ☐ 無
-----------	--

No : 2	石綿の有無	採取場所・採取部位・建材種類	
	含有なし	車庫／屋根／断熱材	
実体顕微鏡による試料写真		実体顕微鏡による試料の断面	
			
偏光顕微鏡による試料写真 (クロスポーラ＋鋭敏色検板)		偏光顕微鏡による試料の断面 (分散染色写真)	
			
定性分析結果			
層	層の素材	層構造（色）	アスベストの種類（推定質量分率）
1	断熱材	ベージュ	—
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

※層の色調及び層の素材は分析者の主観によるものであるため相違する場合がある。
 ※写真の色調は使用する PC／プリンターの性能等により実際の色と異なる場合がある。

試料採取履歴

別添 No : 3 1/2

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫
	用途	詰所格納庫
施工年及び建築物への施工などを採用した年	1984 年 昭和 59 年	
採取箇所等の指示（判断）者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 大久保 恵治 特定建築物石綿含有建材調査者 第 238421 号	
採取者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 宇田川 稔夫 一般建築物石綿含有建材調査者 第 01583 号	
建物などの採取場所 採取部位	トイレ 床	
建材種類	ビニル床シート／巾木	
採取年月日	2026 年 7 月 3 日	
試料の大きさ	約 1 cm ² ～10 cm ²	

分析室の温度

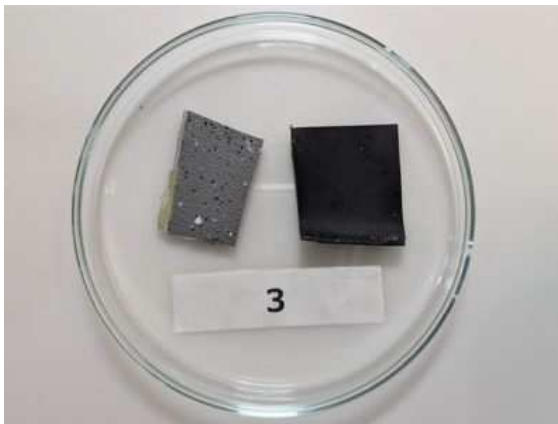
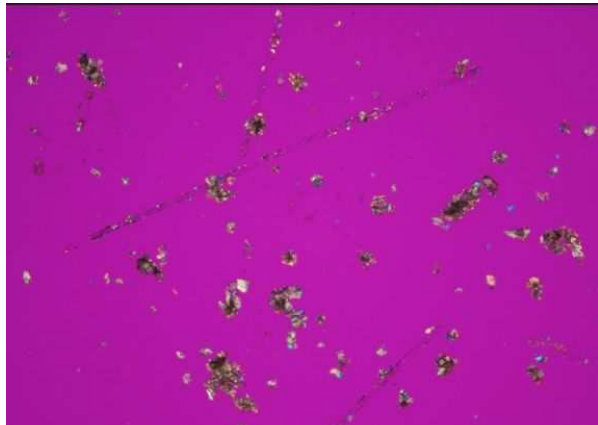
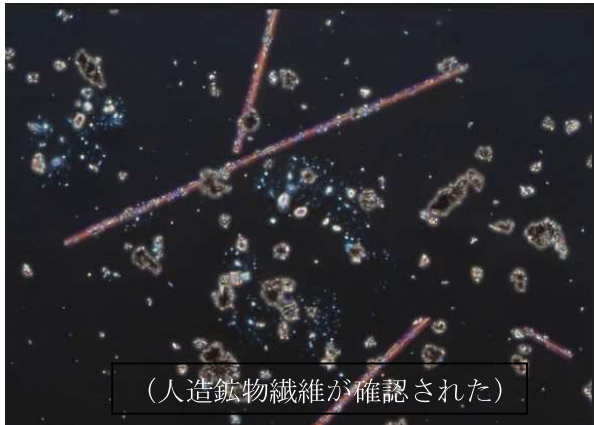
分析室の温度(℃)	25℃
-----------	-----

試料調整の状況

試料調整の実施の有無	有 (灰化 ・ 酸処理 ・ 浮遊沈降) ・ 無
------------	---------------------------

前処理の状況

前処理の実施の有無	有 (切削 ・ 酸処理 ・ 灰化等) ・ 無
-----------	--------------------------

No : 3	石綿の有無	採取場所・採取部位・建材種類	
	含有なし	トイレ／床／ビニル床シート・巾木	
実体顕微鏡による試料写真		実体顕微鏡による試料の断面	
			
偏光顕微鏡による試料写真 (クロスポーラ＋鋭敏色検板)		偏光顕微鏡による試料の断面 (分散染色写真)	
			
定性分析結果			
層	層の素材	層構造（色）	アスベストの種類（推定質量分率）
1	ビニル床シート	灰	—
2	巾木	黒	—
3	接着材	淡茶	—
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

※層の色調及び層の素材は分析者の主観によるものであるため相違する場合がある。
 ※写真の色調は使用する PC／プリンターの性能等により実際の色と異なる場合がある。

試料採取履歴

別添 No : 4 1/2

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫
	用途	詰所格納庫
施工年及び建築物への施工などを採用した年	1984 年 昭和 59 年	
採取箇所等の指示（判断）者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 大久保 恵治 特定建築物石綿含有建材調査者 第 238421 号	
採取者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 宇田川 稔夫 一般建築物石綿含有建材調査者 第 01583 号	
建物などの採取場所 採取部位	流し台 壁	
建材種類	モルタル	
採取年月日	2026 年 7 月 3 日	
試料の大きさ	約 1 cm ² ～10 cm ²	

分析室の温度

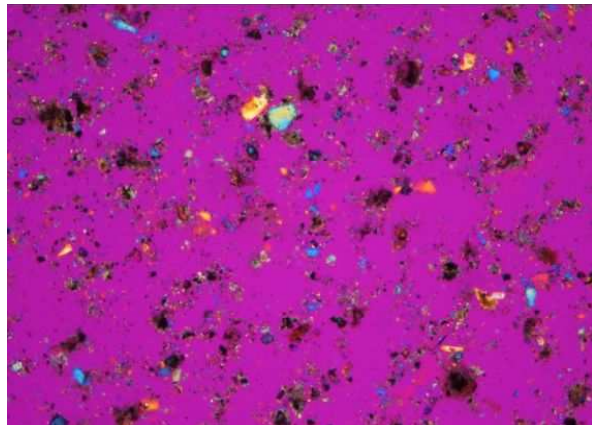
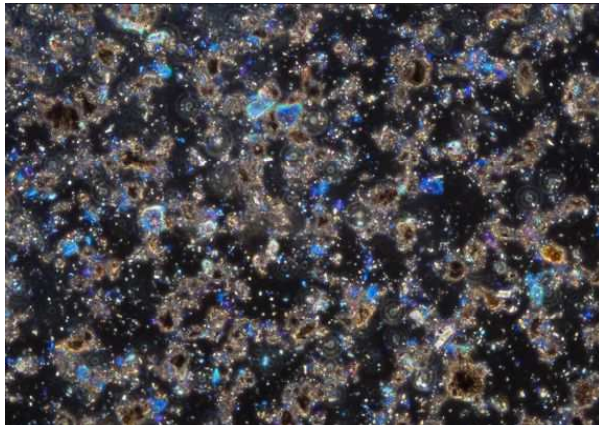
分析室の温度(℃)	25℃
-----------	-----

試料調整の状況

試料調整の実施の有無	有 (灰化 ・ 酸処理 ・ 浮遊沈降) ・ 無
------------	---------------------------

前処理の状況

前処理の実施の有無	有 (切削 ・ 酸処理 ・ 灰化等) ・ 無
-----------	--------------------------

No : 4	石綿の有無	採取場所・採取部位・建材種類	
	含有なし	流し台／壁／モルタル	
実体顕微鏡による試料写真		実体顕微鏡による試料の断面	
			
偏光顕微鏡による試料写真 (クロスポーラ＋鋭敏色検板)		偏光顕微鏡による試料の断面 (分散染色写真)	
			
定性分析結果			
層	層の素材	層構造（色）	アスベストの種類（推定質量分率）
1	モルタル	灰	—
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

※層の色調及び層の素材は分析者の主観によるものであるため相違する場合がある。
 ※写真の色調は使用する PC／プリンターの性能等により実際の色と異なる場合がある。

試料採取履歴

別添 No : 5 1/2

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫
	用途	詰所格納庫
施工年及び建築物への施工などを採用した年	1984 年 昭和 59 年	
採取箇所等の指示（判断）者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 大久保 恵治 特定建築物石綿含有建材調査者 第 238421 号	
採取者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 宇田川 稔夫 一般建築物石綿含有建材調査者 第 01583 号	
建物などの採取場所 採取部位	入口流し台 天井	
建材種類	石膏ボード／塗材	
採取年月日	2026 年 7 月 3 日	
試料の大きさ	約 1 cm ² ～10 cm ²	

分析室の温度

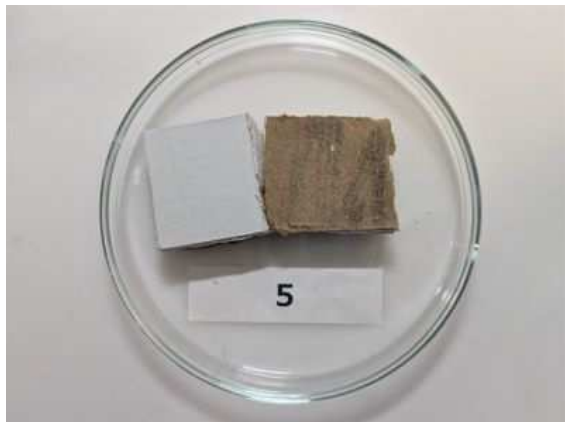
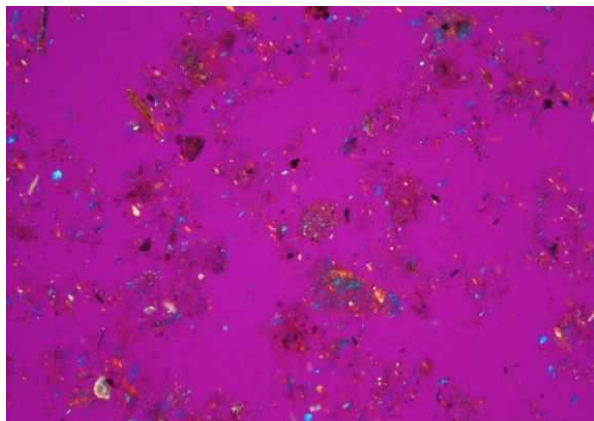
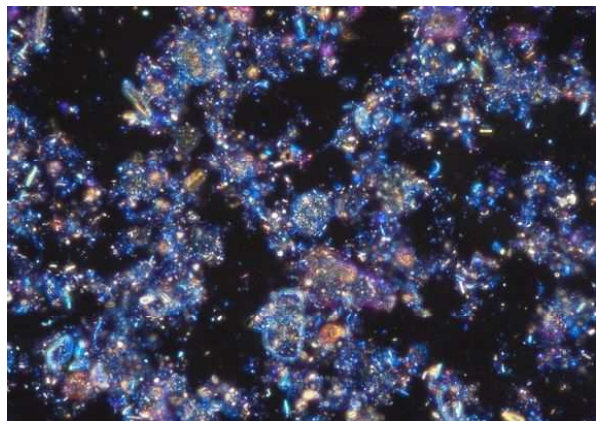
分析室の温度(℃)	25℃
-----------	-----

試料調整の状況

試料調整の実施の有無	有 (灰化 ・ 酸処理 ・ 浮遊沈降) ・ 無
------------	---------------------------

前処理の状況

前処理の実施の有無	有 (切削 ・ 酸処理 ・ 灰化等) ・ 無
-----------	--------------------------

No : 5	石綿の有無	採取場所・採取部位・建材種類	
	含有なし	入口流し台／天井／石膏ボード・塗材	
実体顕微鏡による試料写真		実体顕微鏡による試料の断面	
			
偏光顕微鏡による試料写真 (クロスポーラ＋鋭敏色検板)		偏光顕微鏡による試料の断面 (分散染色写真)	
			
定性分析結果			
層	層の素材	層構造（色）	アスベストの種類（推定質量分率）
1	塗材	白	—
2	石膏ボード	茶／白	—
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

※層の色調及び層の素材は分析者の主観によるものであるため相違する場合がある。
 ※写真の色調は使用する PC／プリンターの性能等により実際の色と異なる場合がある。

試料採取履歴

別添 No : 6 1/2

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫
	用途	詰所格納庫
施工年及び建築物への施工などを採用した年	1984 年 昭和 59 年	
採取箇所等の指示（判断）者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 大久保 恵治 特定建築物石綿含有建材調査者 第 238421 号	
採取者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 宇田川 稔夫 一般建築物石綿含有建材調査者 第 01583 号	
建物などの採取場所 採取部位	トイレ 壁	
建材種類	石膏ボード／壁紙	
採取年月日	2026 年 7 月 3 日	
試料の大きさ	約 1 cm ² ～10 cm ²	

分析室の温度

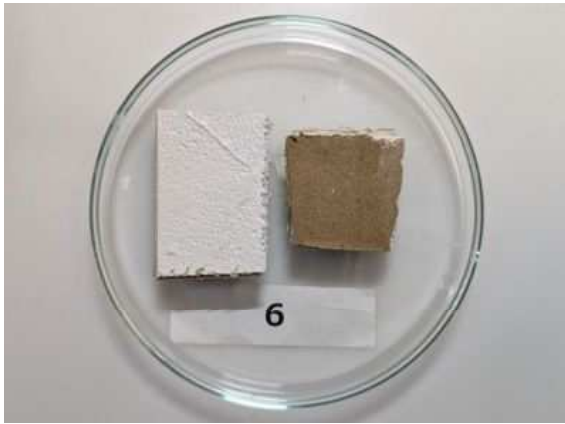
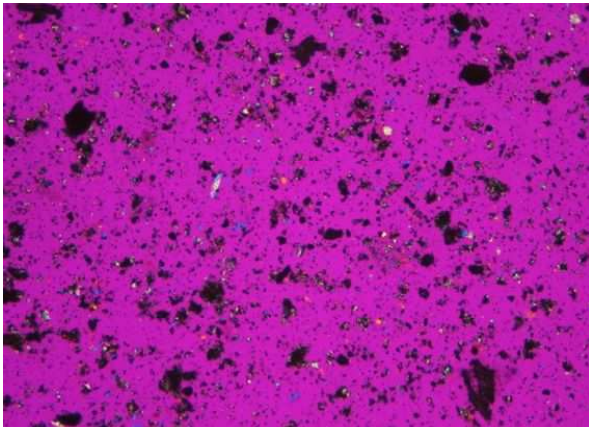
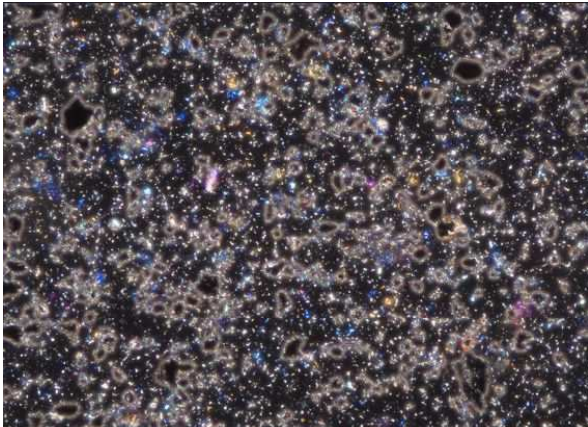
分析室の温度(℃)	25℃
-----------	-----

試料調整の状況

試料調整の実施の有無	有 (灰化 ・ 酸処理 ・ 浮遊沈降) ・ 無
------------	---------------------------

前処理の状況

前処理の実施の有無	有 (切削 ・ 酸処理 ・ 灰化等) ・ 無
-----------	--------------------------

No : 6	石綿の有無	採取場所・採取部位・建材種類	
	含有なし	トイレ／壁／石膏ボード・壁紙	
実体顕微鏡による試料写真		実体顕微鏡による試料の断面	
			
偏光顕微鏡による試料写真 (クロスポーラ＋鋭敏色検板)		偏光顕微鏡による試料の断面 (分散染色写真)	
			
定性分析結果			
層	層の素材	層構造（色）	アスベストの種類（推定質量分率）
1	壁紙	白	—
2	石膏ボード	茶／白	—
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

※層の色調及び層の素材は分析者の主観によるものであるため相違する場合がある。
 ※写真の色調は使用する PC／プリンターの性能等により実際の色と異なる場合がある。

試料採取履歴

別添 No : 7 1/2

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	豊田市消防団上郷詰所格納庫
	用途	詰所格納庫
施工年及び建築物への施工などを採用した年	1984 年 昭和 59 年	
採取箇所等の指示（判断）者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 大久保 恵治 特定建築物石綿含有建材調査者 第 238421 号	
採取者の所属、氏名、資格	ホームズ アスベスト分析ラボラトリー 宇田川 稔夫 一般建築物石綿含有建材調査者 第 01583 号	
建物などの採取場所 採取部位	鉄骨 柱	
建材種類	塗材	
採取年月日	2026 年 7 月 3 日	
試料の大きさ	約 1 cm ² ～10 cm ²	

分析室の温度

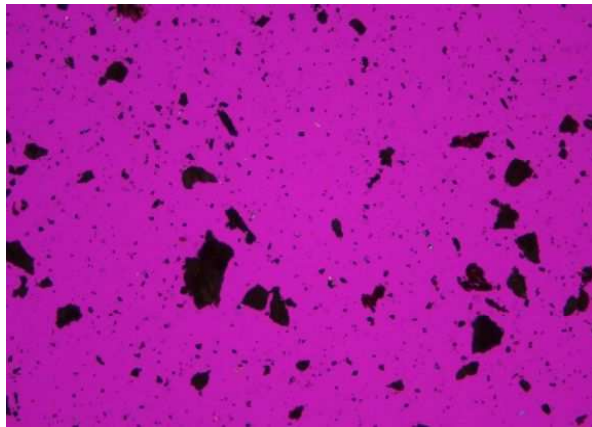
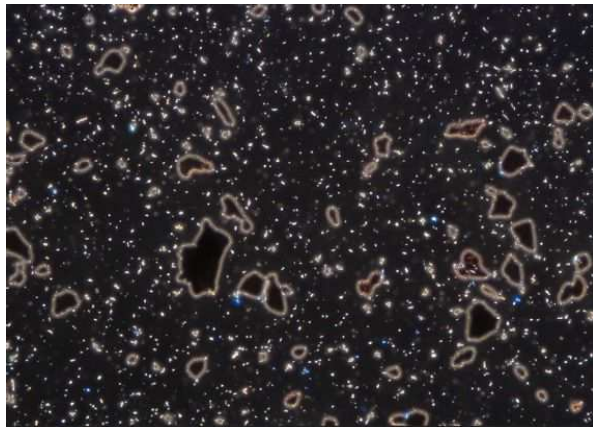
分析室の温度(℃)	25℃
-----------	-----

試料調整の状況

試料調整の実施の有無	☒ 有 (☐ 灰化 ・ ☒ 酸処理 ・ 浮遊沈降) ・ ☐ 無
------------	---

前処理の状況

前処理の実施の有無	☒ 有 (☐ 切削 ・ ☒ 酸処理 ・ 灰化等) ・ ☐ 無
-----------	--

No : 7	石綿の有無	採取場所・採取部位・建材種類	
	含有なし	鉄骨／柱／塗材	
実体顕微鏡による試料写真		実体顕微鏡による試料の断面	
			
偏光顕微鏡による試料写真 (クロスポーラ＋鋭敏色検板)		偏光顕微鏡による試料の断面 (分散染色写真)	
			
定性分析結果			
層	層の素材	層構造（色）	アスベストの種類（推定質量分率）
1	塗材	緑茶	—
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

※層の色調及び層の素材は分析者の主観によるものであるため相違する場合がある。
 ※写真の色調は使用する PC／プリンターの性能等により実際の色と異なる場合がある。