特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘
大規模改修工事

アスベスト含有建材調査報告書

株式会社　平安設計

アスベスト分析結果報告書

特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘
大規模改修実施設計業務委託

2022年10月

栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-601-8836

株式会社環境公害分析センター

1．調査概要

1.1 工事件名

特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託

1.2 調査目的

対象建築物に使用されている建材（外壁吹付材など）に、アスベスト※が含有されているか否かを分析し、現状を把握することを目的とする。

※アスベスト・・・本調査で示すアスベストは、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、アクチノライトの６種類である。

1.3 調査場所

特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘：東京都北区中十条４－１６－３２

1.4 調査期間

試料採取日　令和４年９月27日

1.5 調査数量

調査数量は下表のとおりとする。

表１　調査数量

項目	試料採取数	分析検体数
アスベスト含有調査	１検体１箇所又は １検体３箇所	19検体

1.6 受注者

株式会社　平安設計　代表取締役　伊藤　敦史

東京都北区滝野川７－２－14　　TEL 03-3949-7781

1.7 調査・分析機関

株式会社　環境公害分析センター

栃木県宇都宮市問屋町3172-85　　TEL 028-601-8835

（環境計量（濃度）事業登録：栃木県第26021号）

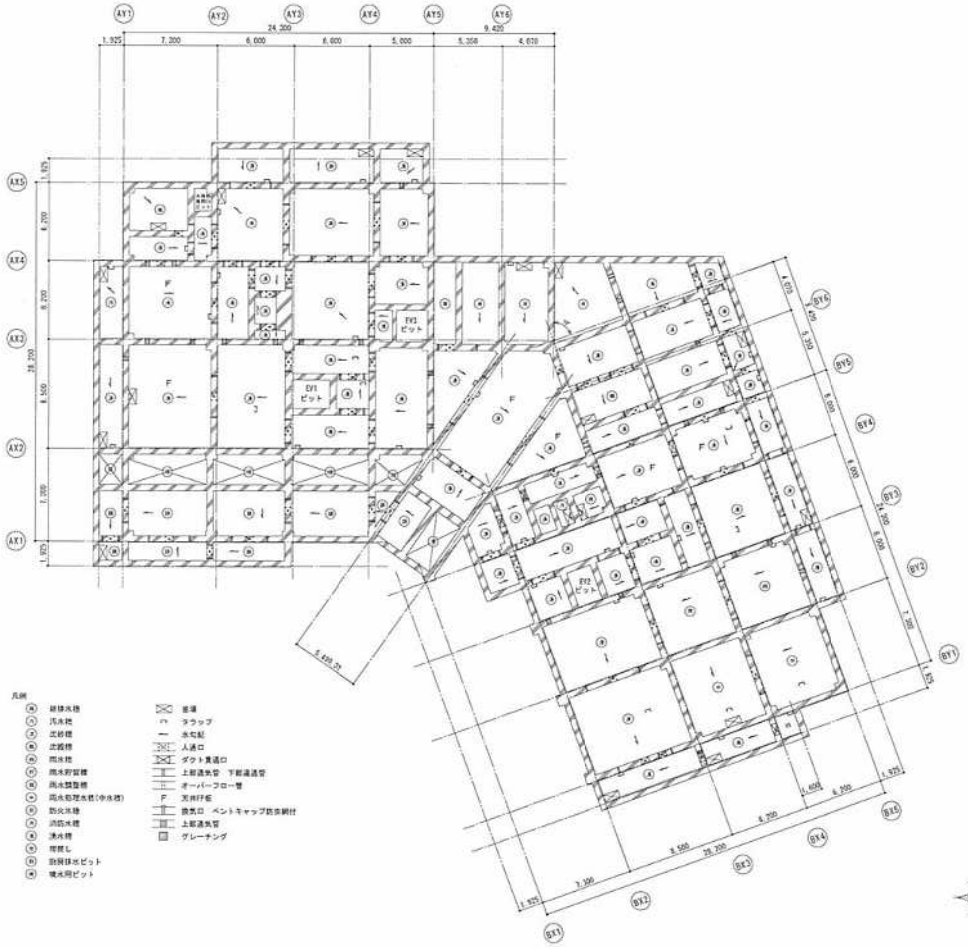
（作業環境環境測定機関　第9-18号）

アスベスト測定結果一覧

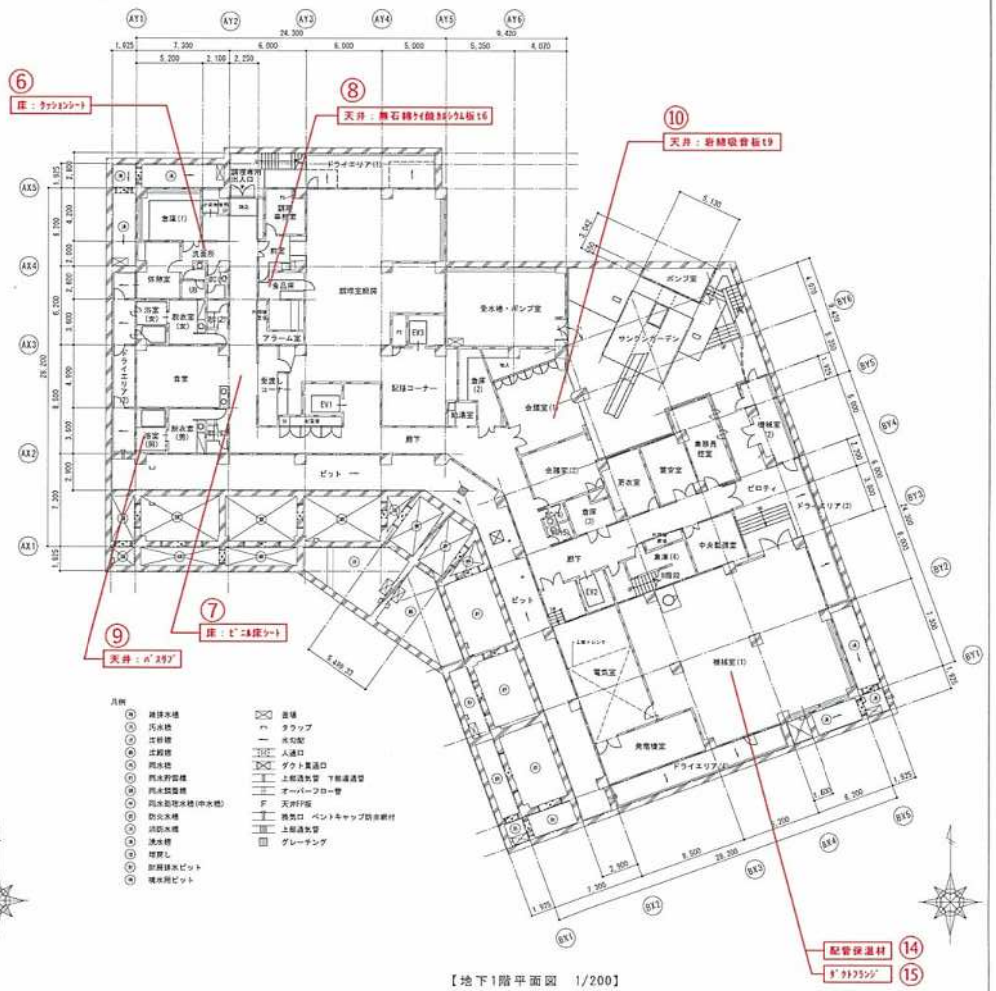
工事名： 特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託

検体番号	発行番号	試料名	採取場所	判定結果	分析結果（含有率%）
1	YI30055	アスファルトシングル	勾配屋根	含有せず	----
2	NS114031 -01Z-1-001	吹付タイル	外壁	含有	クリソタイル
3	YI30056	ポリサルファイド コーキング	外壁目地	含有せず	----
4	YI30057	アスファルト防水	バルコニー 床(5階)	含有せず	----
5	YI30058	耐水岩綿吸音板t12	バルコニー 軒天井	含有せず	----
6	YI30059	ケイ酸カルシウム板	バルコニー 軒天井	含有せず	----
7	NS114031 -01Z-1-002	ビニル床シート	地下1階 廊下 床	含有	クリソタイル
8	YI30060	無石綿 ケイ酸カルシウム板t6	地下1階 食品庫 天井	含有せず	----
9	YI30061	バスリブ	地下1階 浴室(女) 天井	含有せず	----
10	YI30062	岩綿吸音板t9	地下1階 会議室 天井	含有せず	----
11	YI30063	木練付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4	1階 エントランスホール 壁	含有せず	----
12	NS114031 -01Z-1-003	長尺リノリウム	1階 痴呆性デイホーム 床	含有せず	----
13	NS114031 -01Z-1-004	多彩吹き付け	階段室 西側 壁	含有	クリソタイル
14	YI30064	保温材	地下1階 機械室 配管	含有せず	----
15	YI30065	フランジパッキン	地下1階 機械室 ダクト	含有せず	----
16	YI30066	配管パッキン	地下1階 機械室 配管	含有せず	----
17	NS114031 -01Z-1-005	クッションシート	地下1階 洗面所 床	含有せず	----
18	YI30067	タイル下地材	地下1階 浴室(男) 壁	含有せず	----
19	YI30068	石こうボード	地下1階 会議室 天井	含有せず	----
20					

管理番号：66319



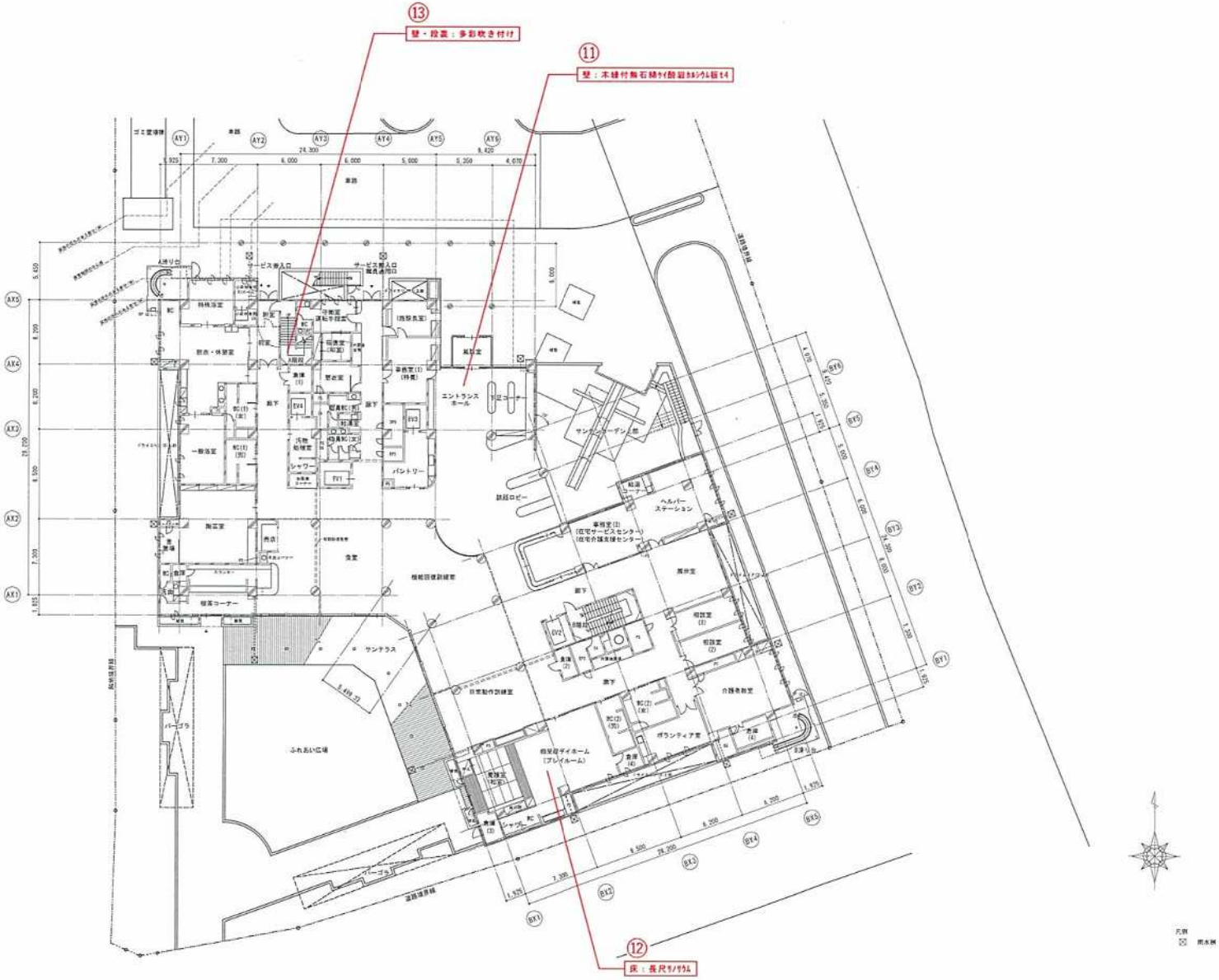
【ピット平面図　1/200】



【地下1階平面図　1/200】

課長	係長	審査	担当	検図	担当	作図

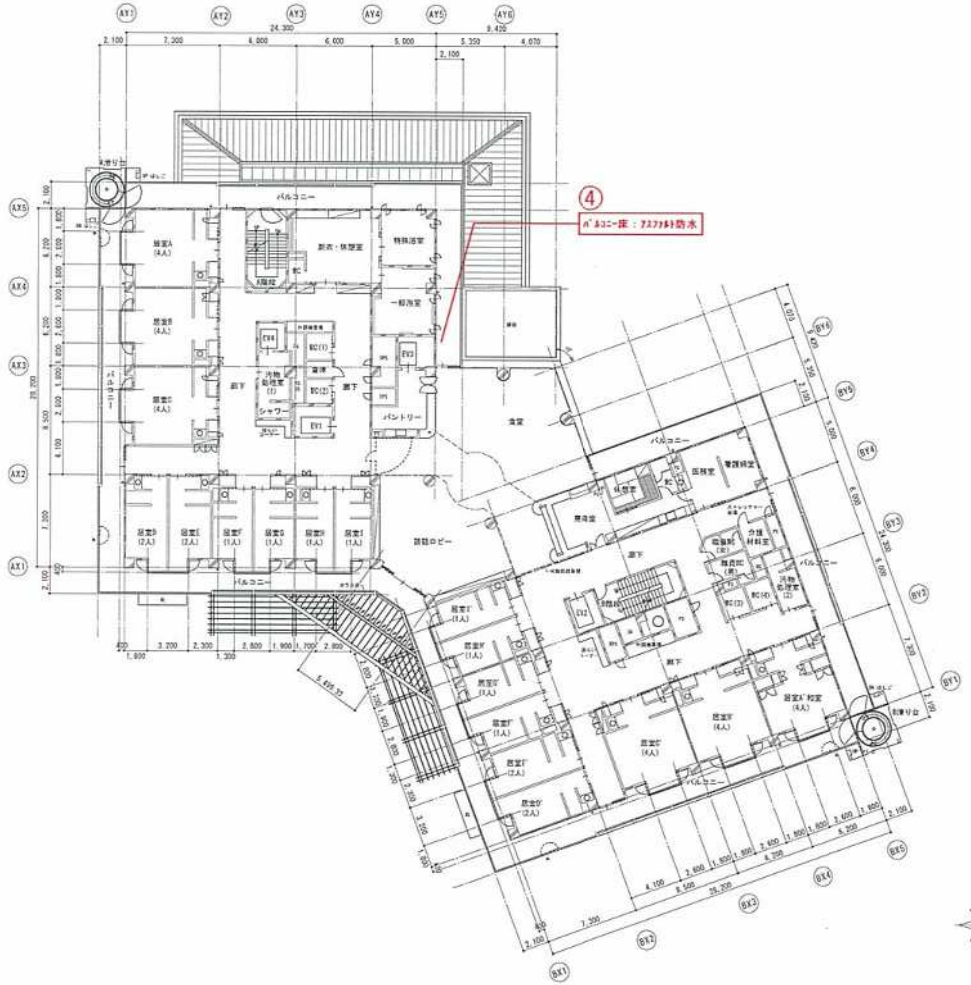
年度 R05	工事件名 特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称	ピット・地下1階平面図	設計事務所名 株式会社　平安設計 一級建築士事務所登録 東京都 第31035号 一級建築士登録 第347452号 石山 和行
縮尺 (A1)1/200 (A3)1/400	図面番号 A-00	



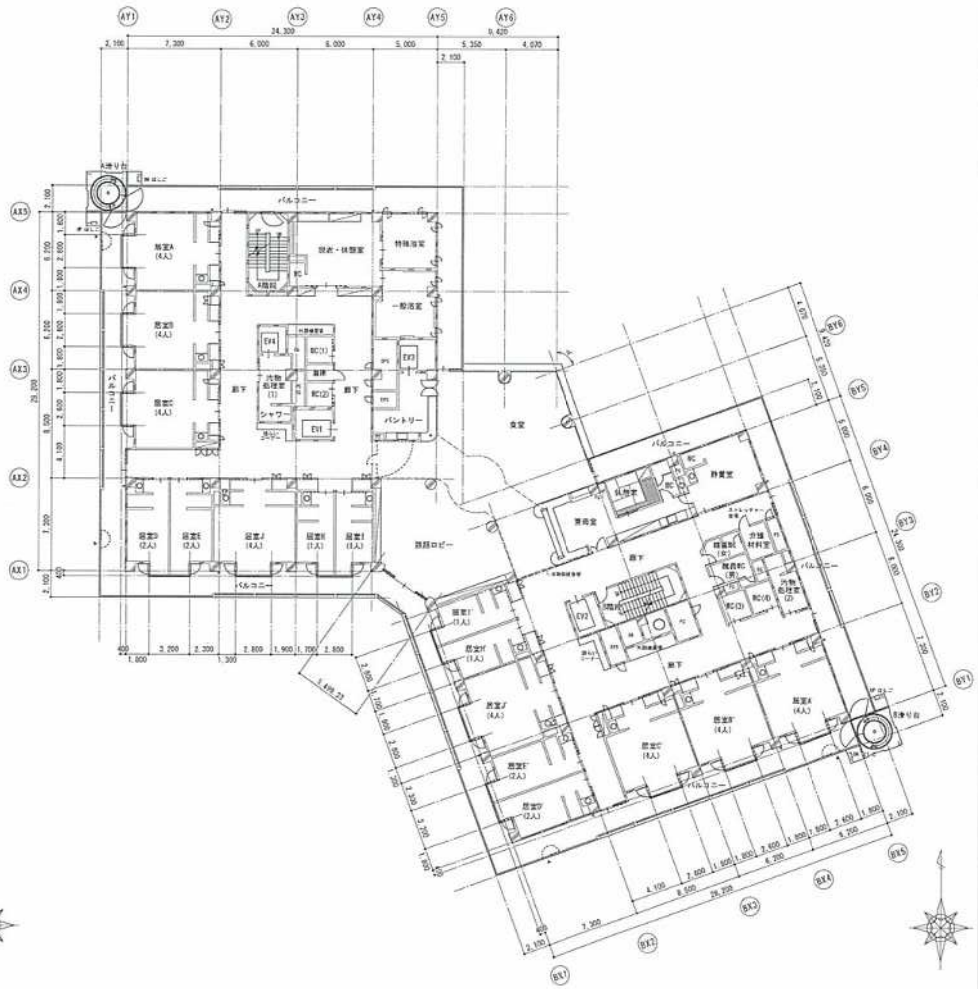
【１階平面図　1/200】

課長	係長	審査	担当	承認	担当	作図

年度 R05	工事件名 特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称	１階平面図	設計事務所名 株式会社　平安設計 一級建築士事務所東京都 第16205号 一級建築士会登録 第347492号 吉田 恭平
縮尺 (A1) 1/200 (A3) 1/400	図面番号 A-00	



【２階平面図　1/200】



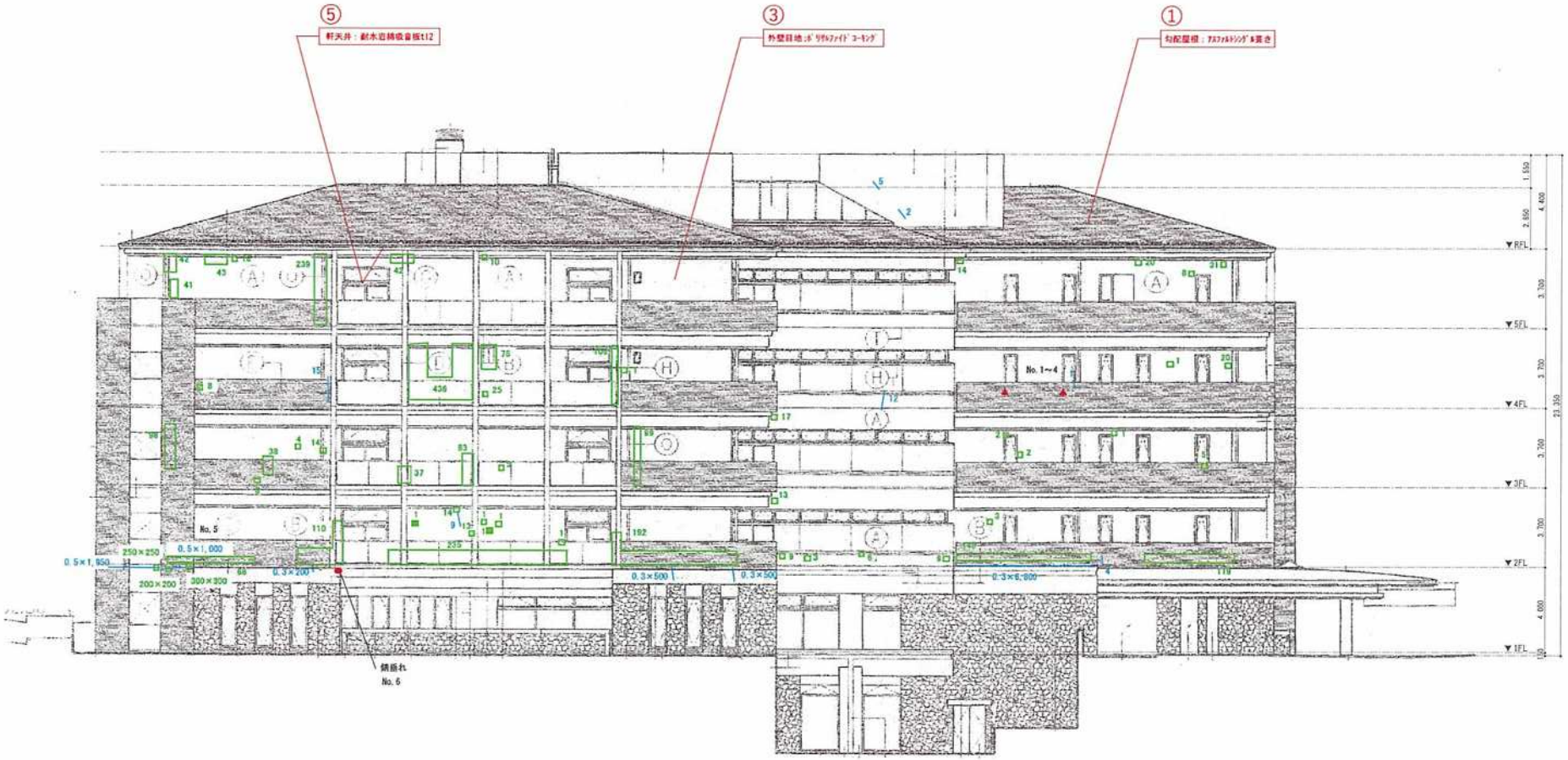
【３階平面図　1/200】

凡例
・非常通入口

凡例
・非常通入口

課長	係長	審査	担当	承認	担当	作図

年度 R05	工事件名 特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称	2階・3階平面図	設計事務所名 株式会社　平安設計 一級建築士事務所東京都 第16285号 一級建築士登録 第341492号
縮尺 (A1)1/200 (A3)1/400	図面番号 A-00	



□ 浮き
タイル下地モルタル浮き：枚数
コンクリート打放し浮き：幅mm×長さmm

■ 浮き
タイル陶片浮き：枚数

■ 剥落、欠損
タイル：枚数及び状況
コンクリート打放し浮き：幅mm×長さmm及び状況

— クラック
タイル：枚数
コンクリート打放し浮き：幅mm×長さmm

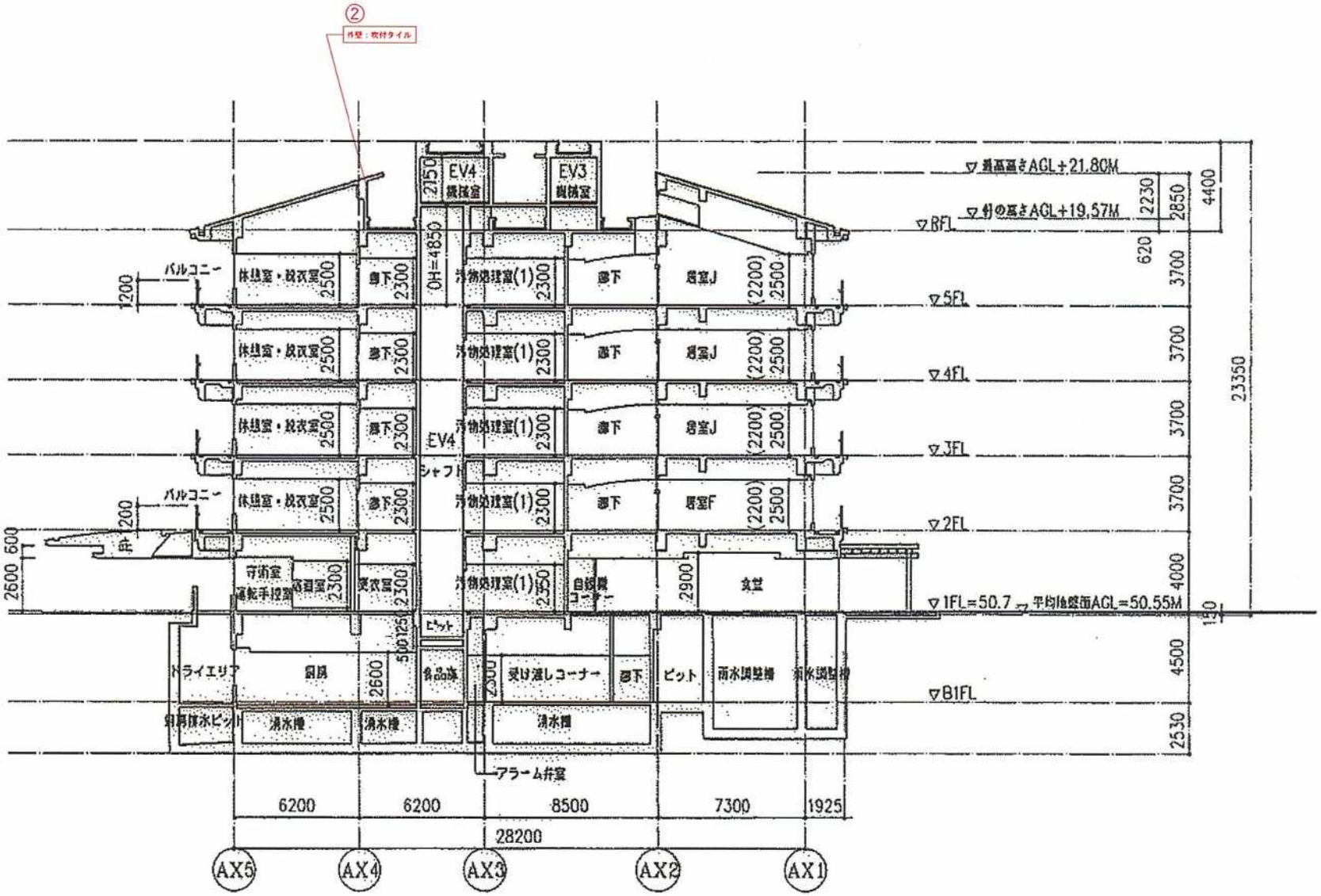
— 壁面目地劣化
幅mm×長さmm

▲ エフロレッセンス

● その他不具合箇所
状況を記載

課長	係長	審査	担当	承認	担当	作図

年度 R05	工事件名 特別養護老人ホーム須水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称	東側立面図	設計事務所名 株式会社 平安設計 一級建築士事務所登録 京都府 第14293号 一級建築士登録 第34140号 古森 敏伸
縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	図面番号 A-00	



課長	係長	審査	担当	点検	担当	作図

年度 R05	工事件名 特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称	断面図2	設計事務所名 株式会社 平安設計 一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第247492号 浜西 修平
縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	図面番号 A-00	

偏光顕微鏡写真

[備考]
伸長の符号
直交ポーラー+530nm.鋭敏色検板を挿入して観察したとき、アスベスト繊維を北西～南東方向に向けた状態で以下の符号及び色を示す。
正の符号：オレンジ
負の符号：青

分散色
単ポーラー+分散染色用対物レンズで観察したとき、アスベスト繊維を垂直方向（⊥）に向けた状態で表中の色を示す。

アスベストの光学的性質

	伸長の符号	分散色
クリソタイル	正の符号	屈折率1.550　青（⊥）
アモサイト	正の符号	屈折率1.680　青（⊥）
クロシドライト	負の符号	屈折率1.700　青（⊥）
アンソフィライト	正の符号	屈折率1.605　青（⊥）
トレモライト	正の符号	屈折率1.605　青（⊥）
アクチノライト	正の符号	屈折率1.630　青（⊥）

分析結果報告書

No. YI30055
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事 第 18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-601-8836
作業環境測定士[redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	勾配屋根
試料名（種類）	：	アスファルトシングル
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者[redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
アスファルトシングル	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
アスファルトシングル	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類) : アスファルトシングル

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

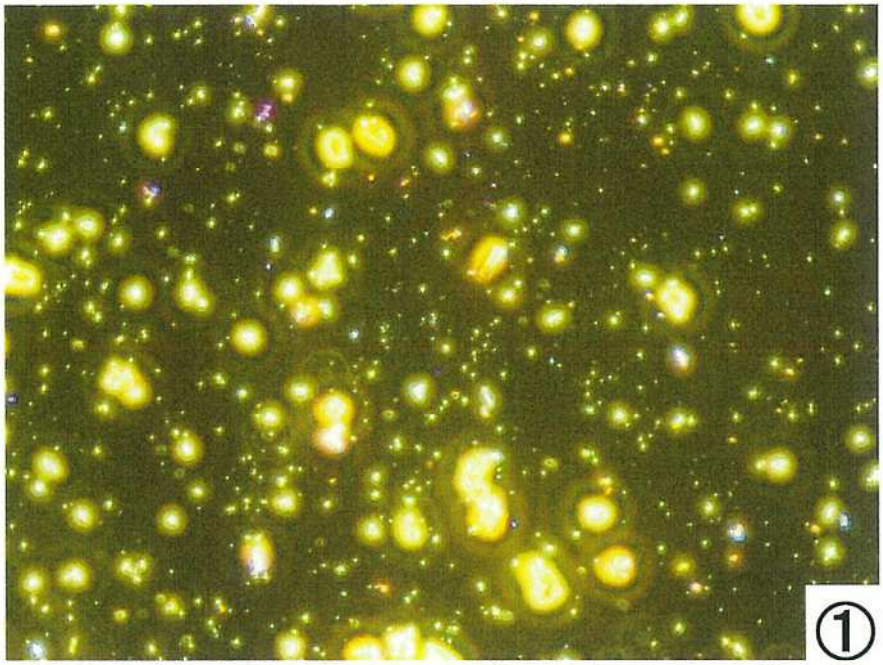
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3 「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真（①～③）

No.YI30055

試料名：アスファルトシングル

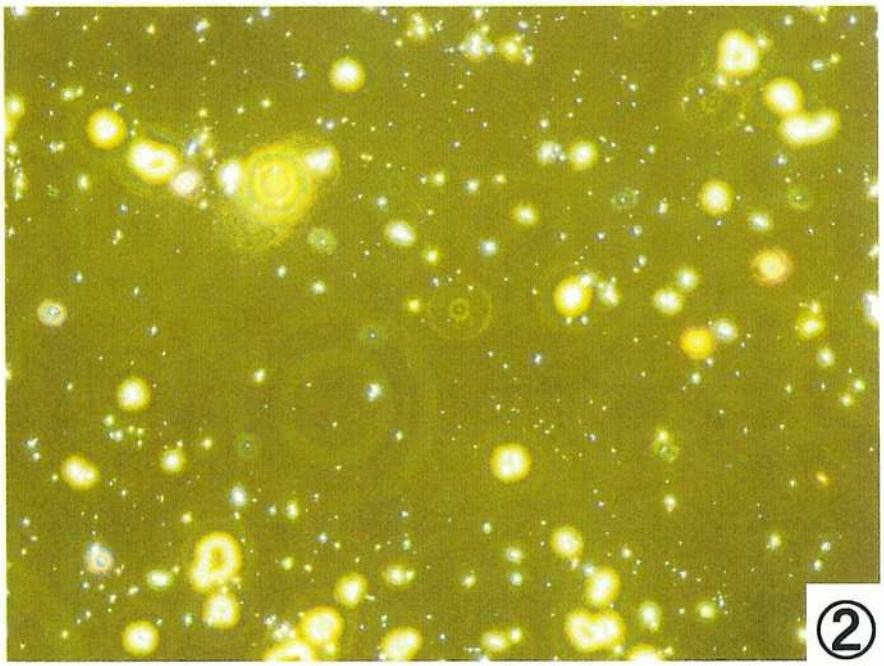


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

（クリソタイル用）

・倍率　: ×100

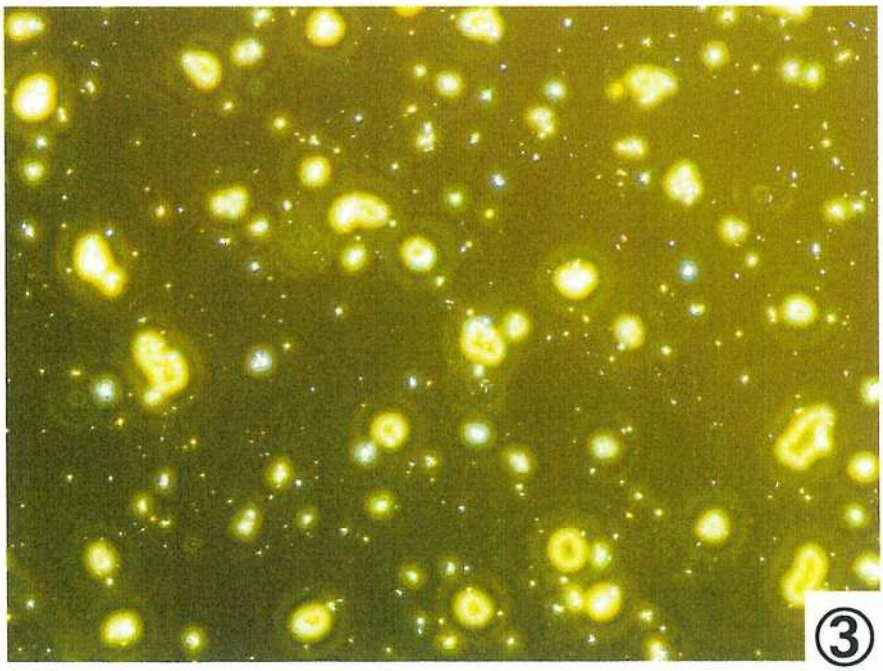


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

（アモサイト用）

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

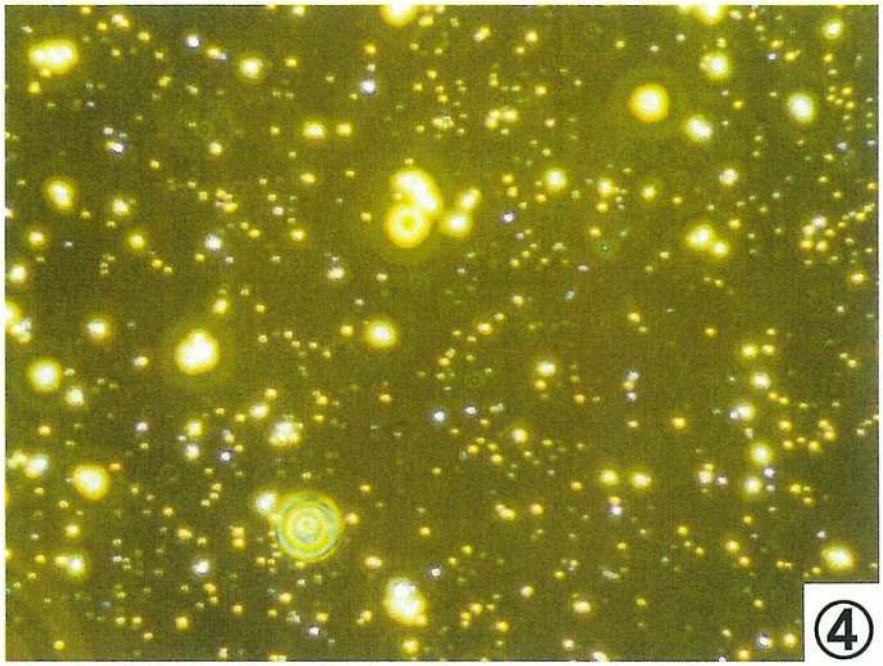
（クロシドライト用）

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30055

試料名：アスファルトシングル

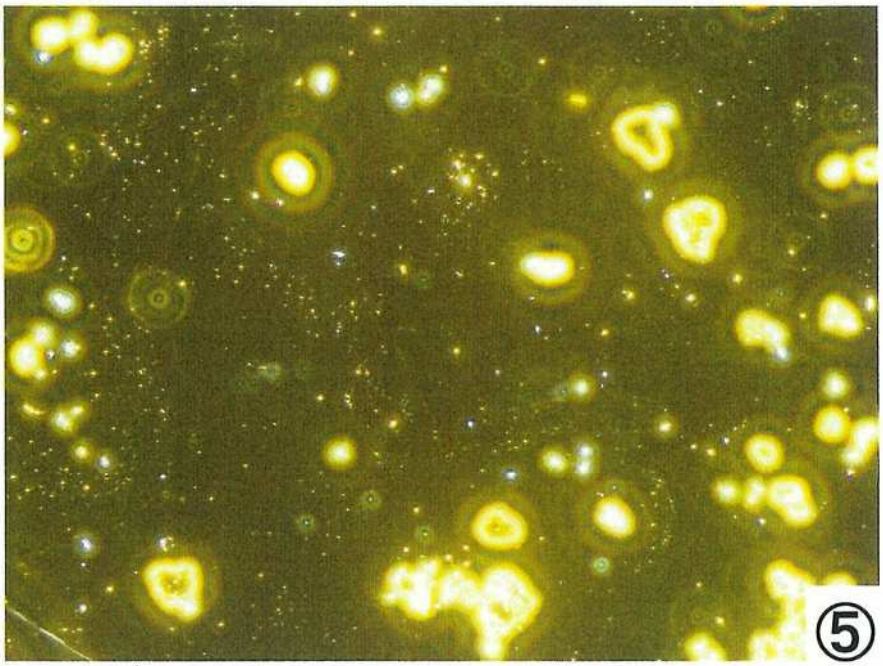


顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

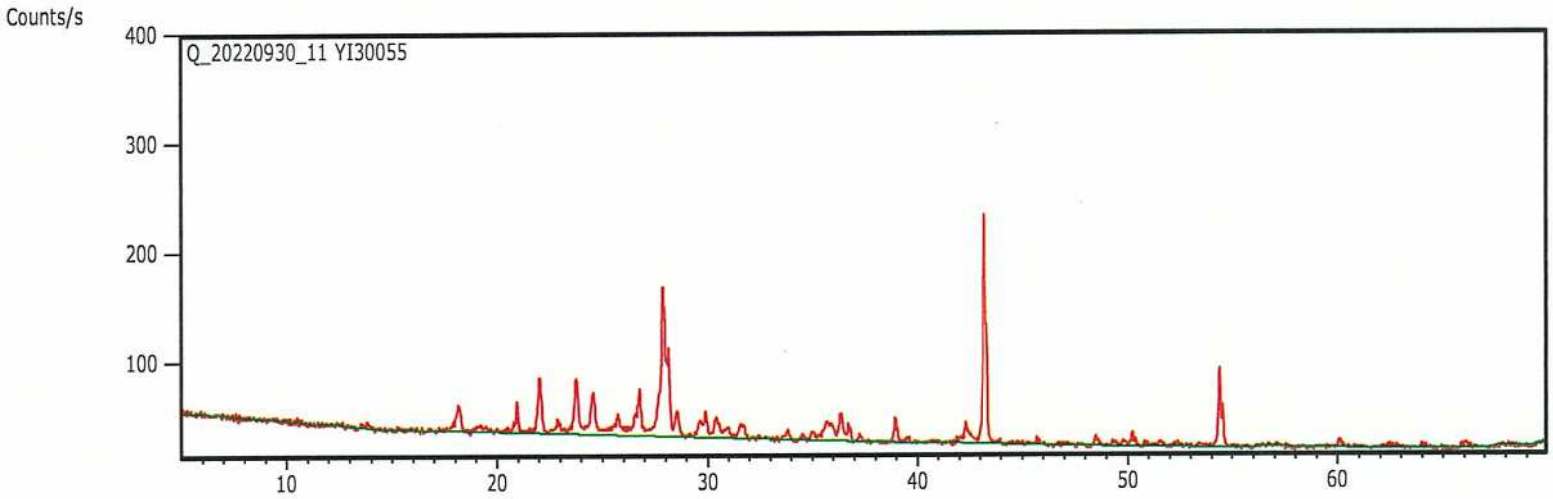
試料名(種類)	分析対象名	判定
アスファルトシングル	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

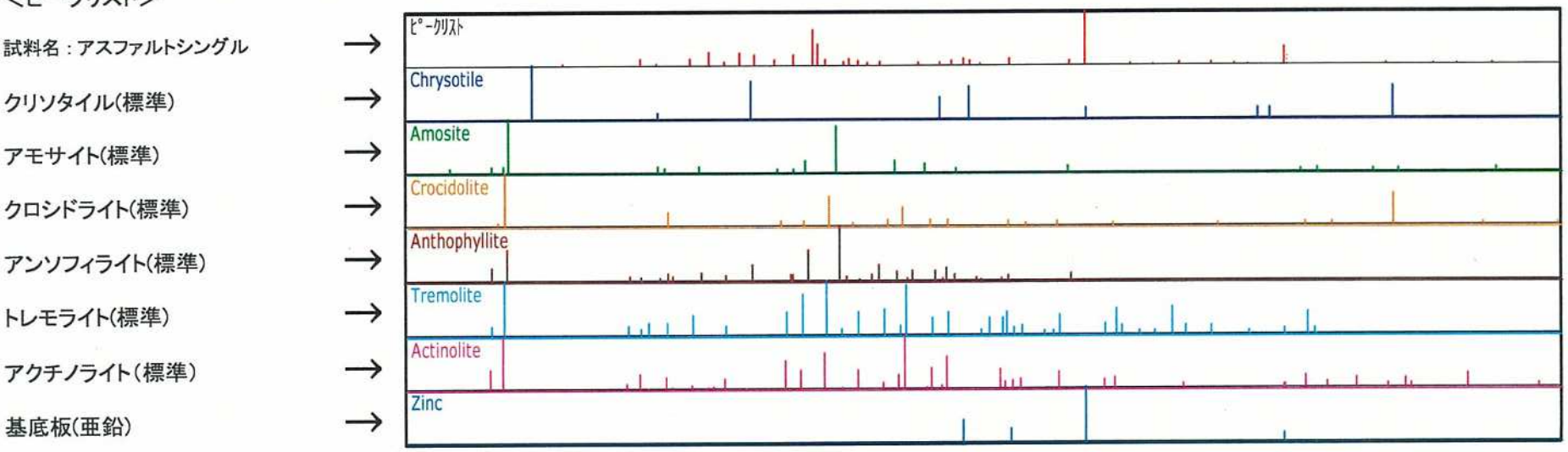
試料名(種類)	分析対象名	含有率
アスファルトシングル	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30055　　試料名：アスファルトシングル

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. NS114031-01Z-1-001
2022年10月11日

株式会社 平安設計　様

作業環境測定機関（栃木県 第9-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX 028-601-6850
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	外壁
試料名（種類）	：	吹付タイル
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
吹付タイル	アスベスト含有

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
吹付タイル	クリソタイル	有	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト	無	----
	アクチノライト	無	

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

層別推定含有率

層	外観色	層割合（%）	アスベスト種類	アスベスト推定含有率
1(表層側)	ベージュ	10	----	不検出
2	ライトグレー	90	クリソタイル	0.1%-5%
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

※外観色、層割合、アスベスト推定含有率は目視にて判断しました
※複数の層が見られた場合は、表層側から内側へ1層、2層と表しています

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定　JIS A 1481-1 「市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法」

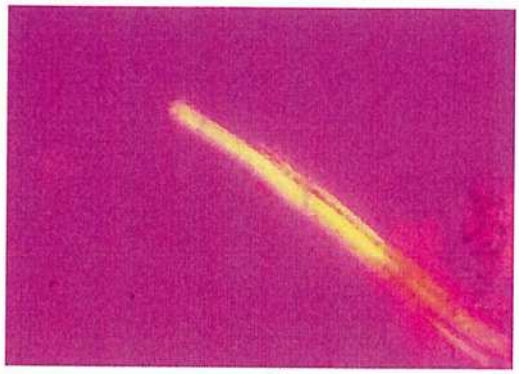
管理番号：66319

NS114031-01Z-1-001

偏光顕微鏡写真

試料名:　吹付タイル

伸長の符号



正の符号

分散色

屈折率1.550　青(⊥)

クリソタイル検出

分析結果報告書

No. YI30056
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	外壁目地
試料名（種類）	：	ポリサルファイドコーキング
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
ポリサルファイド コーキング	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定　JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
ポリサルファイド コーキング	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類) : ポリサルファイド コーキング

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

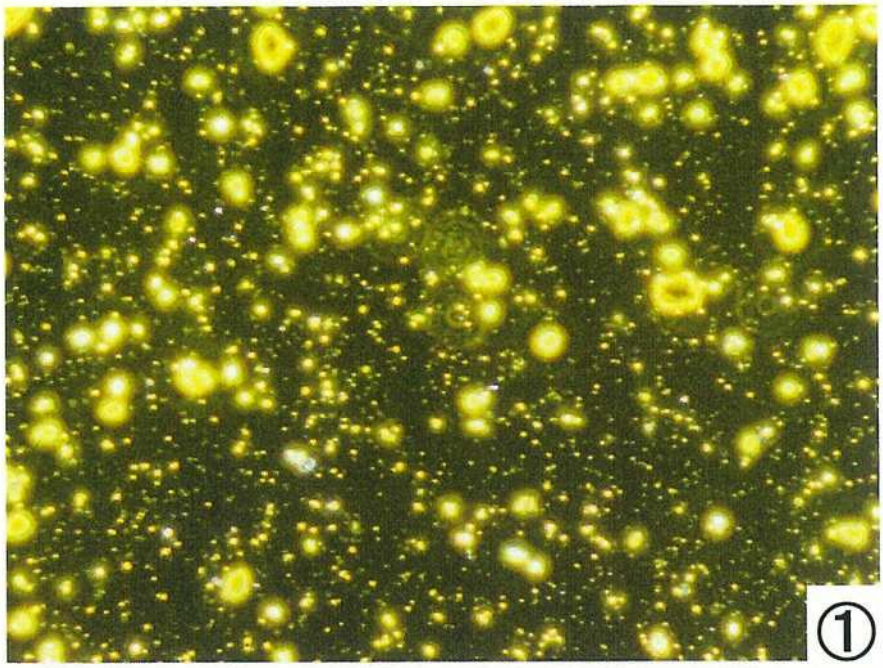
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30056

試料名：ポリサルファイド コーキング

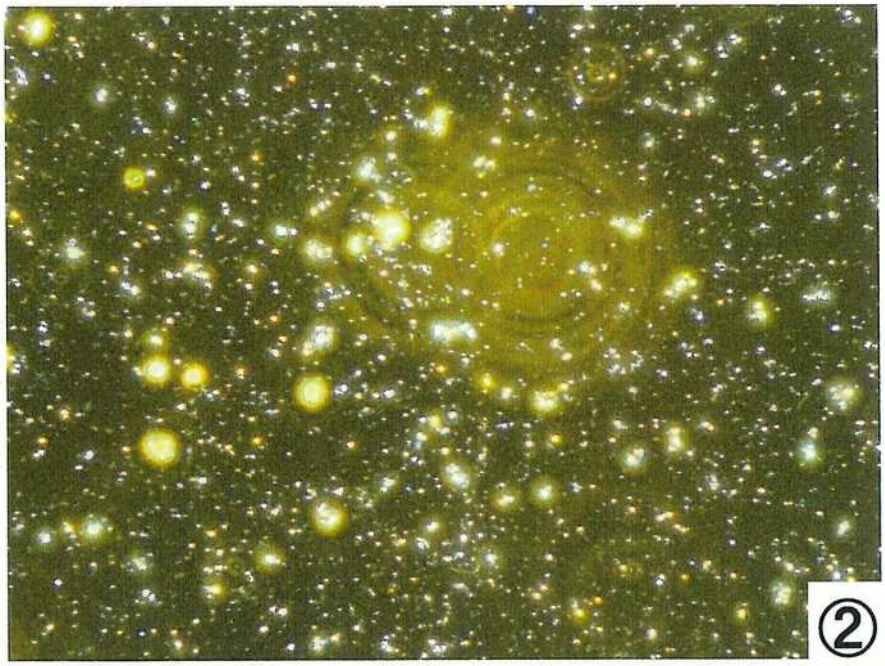


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

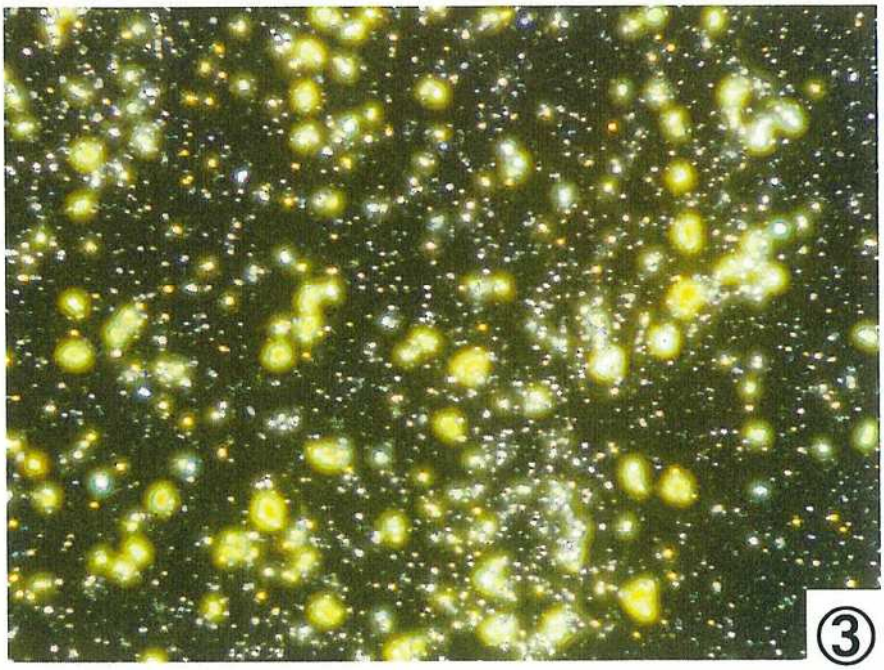


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

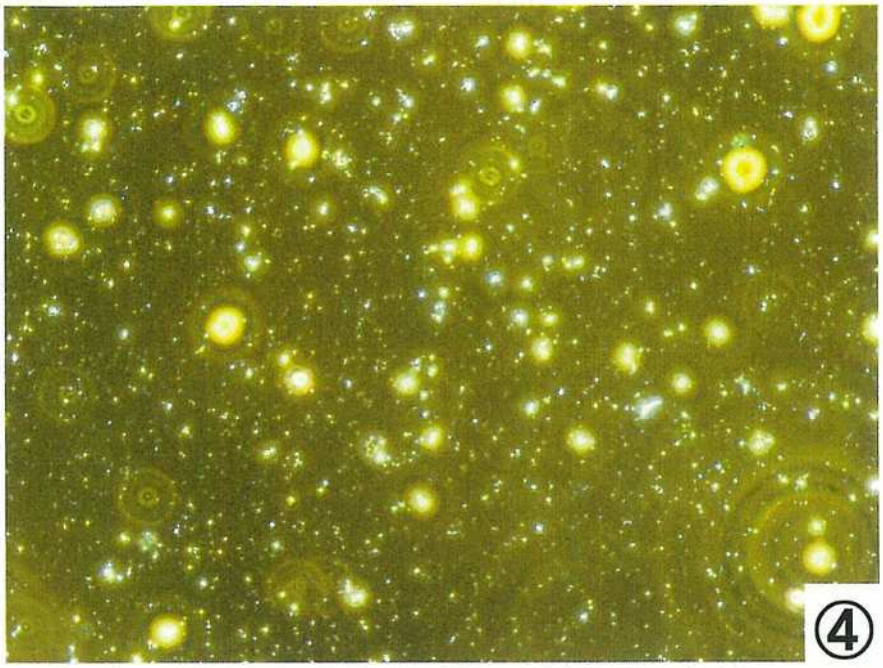
(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30056

試料名：ポリサルファイド コーキング



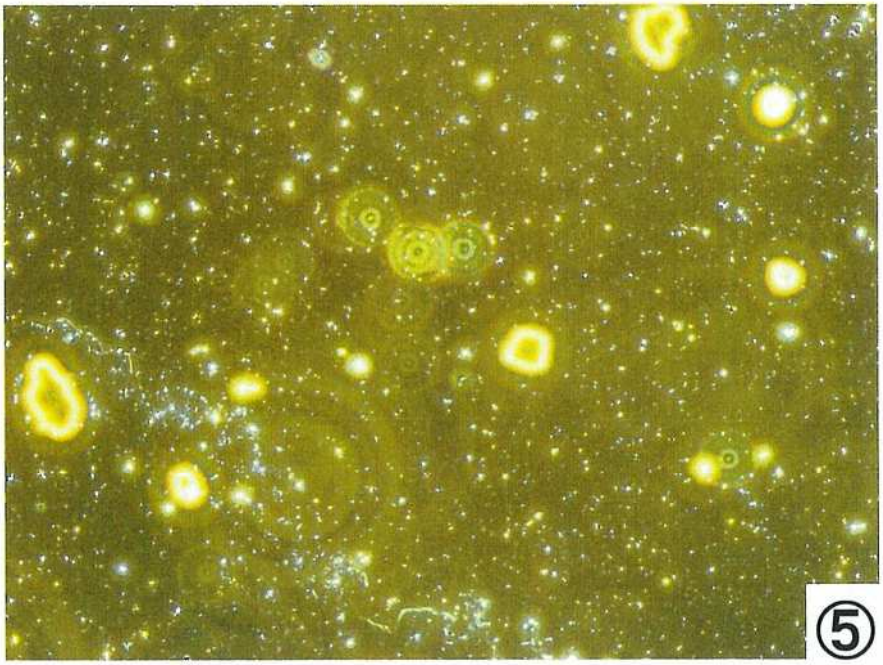
④

顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



⑤

顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25°C}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

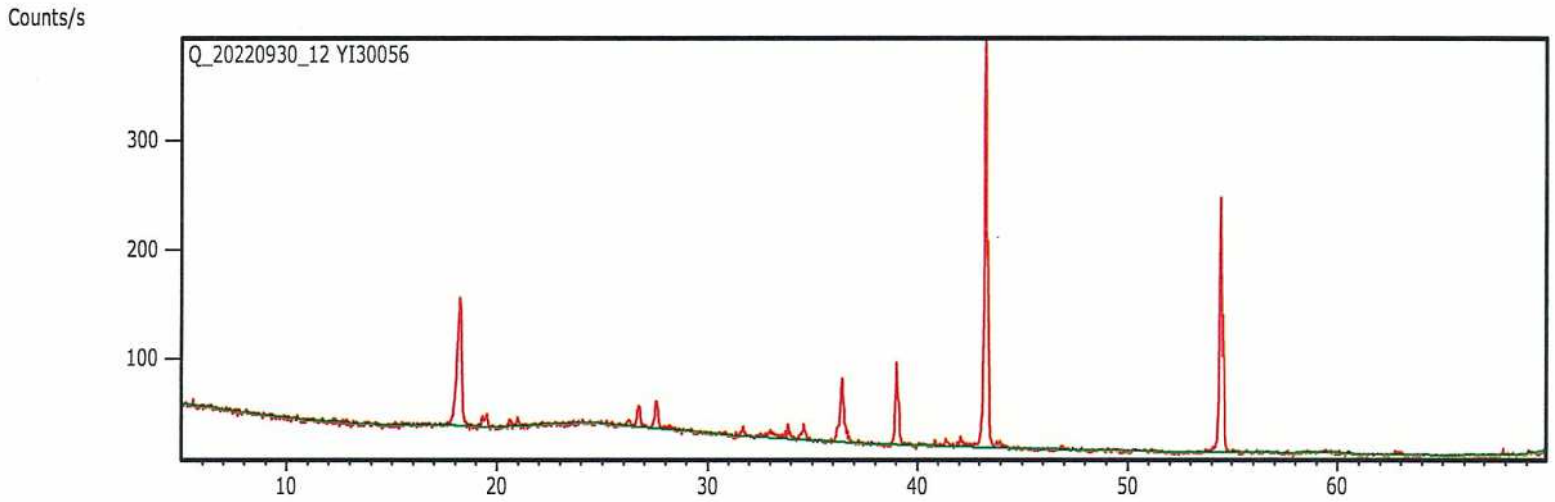
試料名(種類)	分析対象名	判定
ポリサルファイド コーキング	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

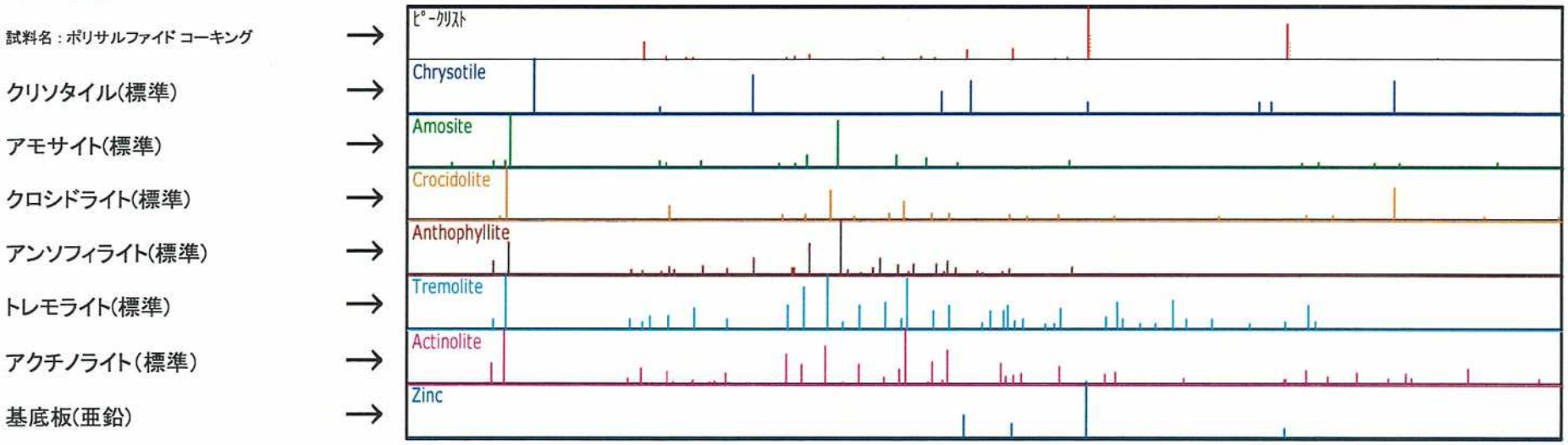
試料名(種類)	分析対象名	含有率
ポリサルファイド コーキング	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30056　　試料名：ポリサルファイド コーキング

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30057
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	バルコニー 床(5階)
試料名（種類）	：	アスファルト防水
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名(種類)	アスベスト含有判定結果
アスファルト防水	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名(種類)	アスベストの有無の確認(定性分析)結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
アスファルト防水	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準:0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号: 66319

分析内容:試料名(種類) : アスファルト防水

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

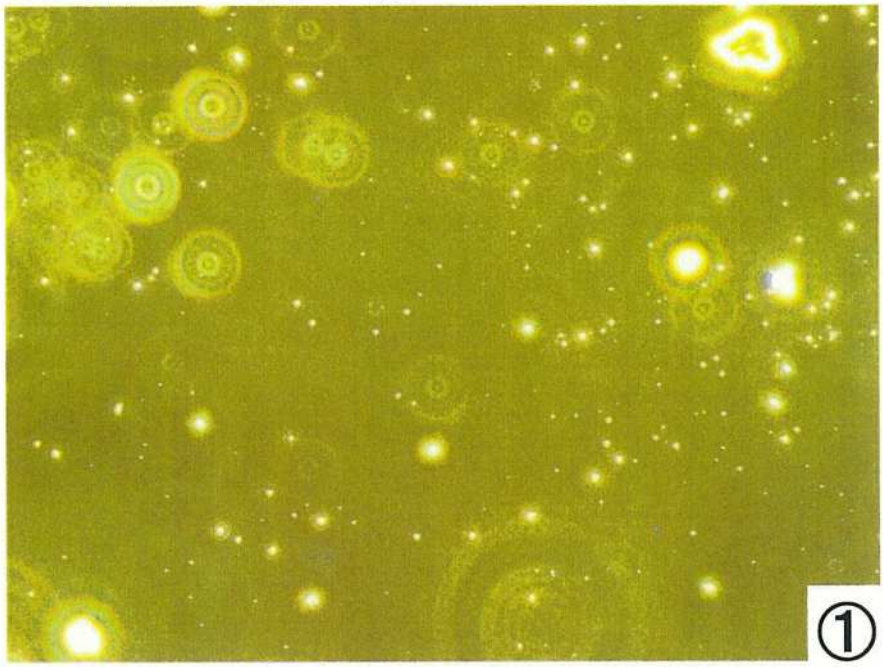
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30057

試料名：アスファルト防水

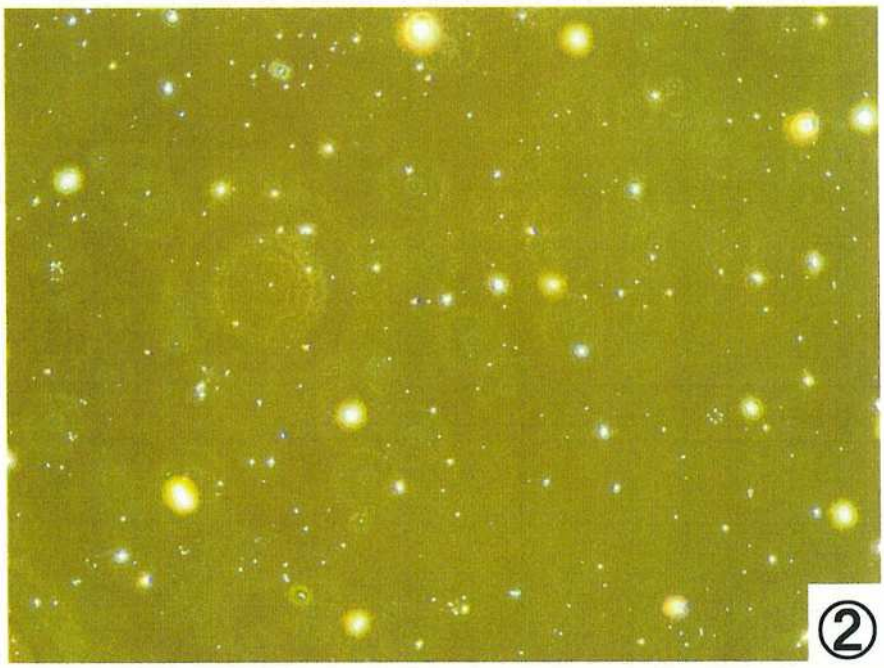


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

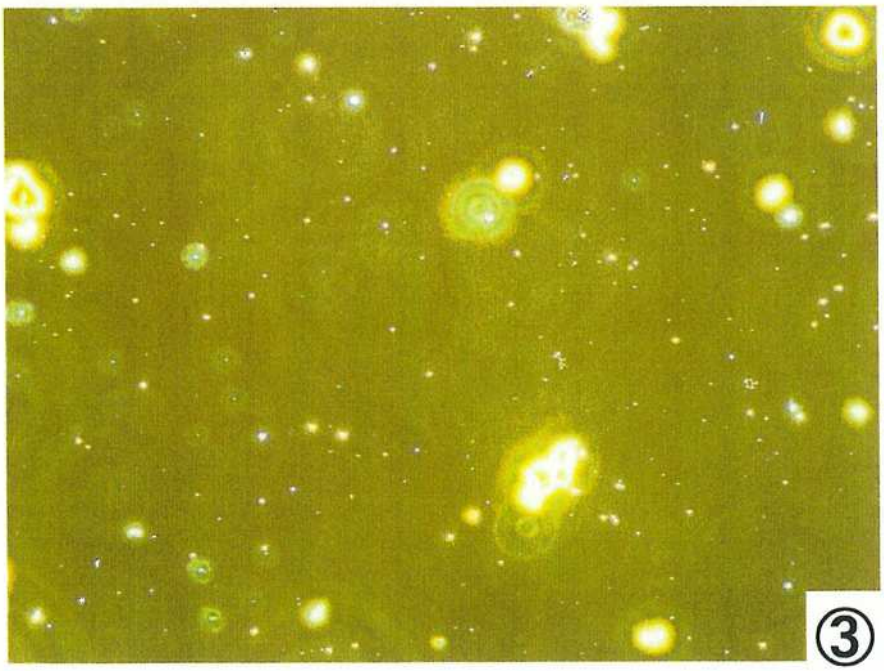


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

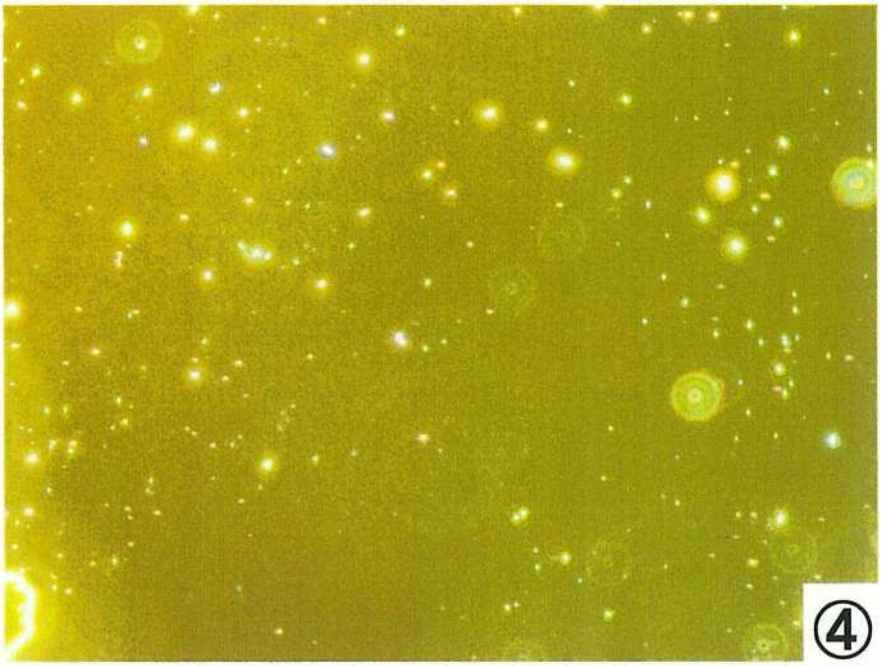
(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30057

試料名：アスファルト防水



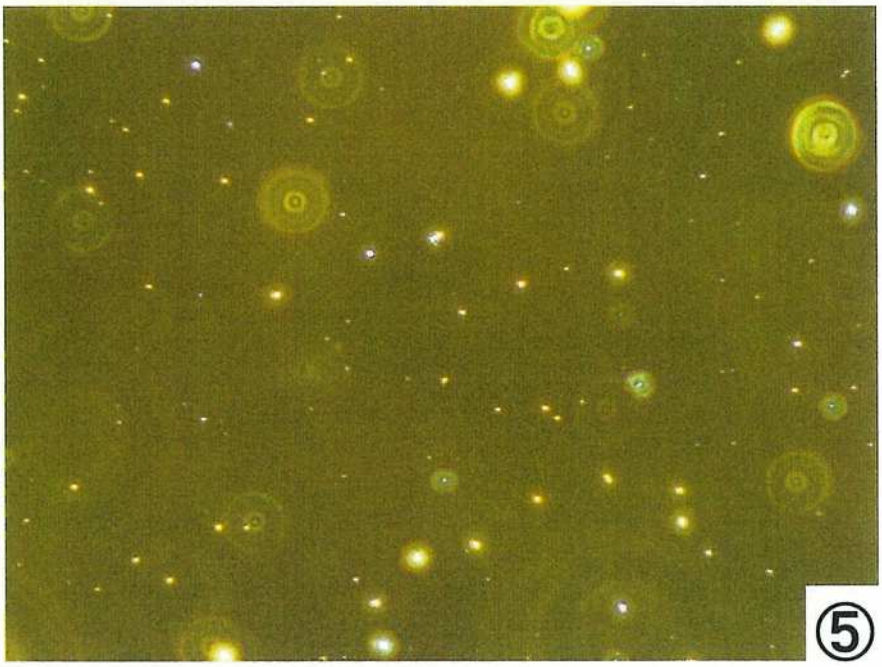
④

顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



⑤

顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

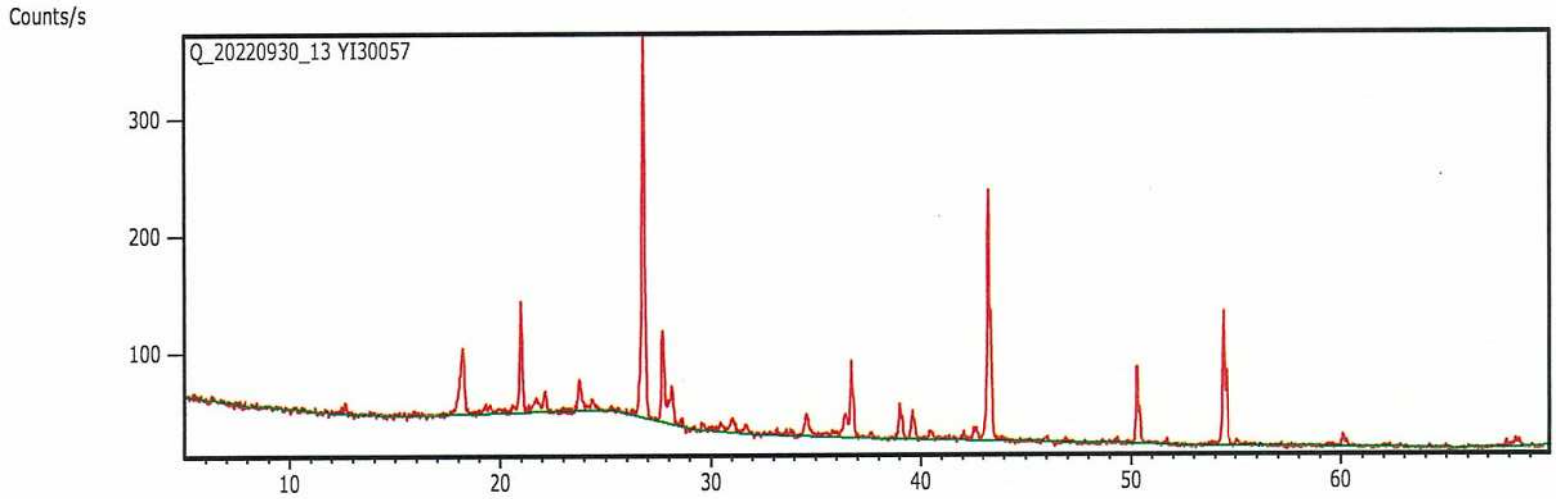
試料名(種類)	分析対象名	判定
アスファルト防水	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

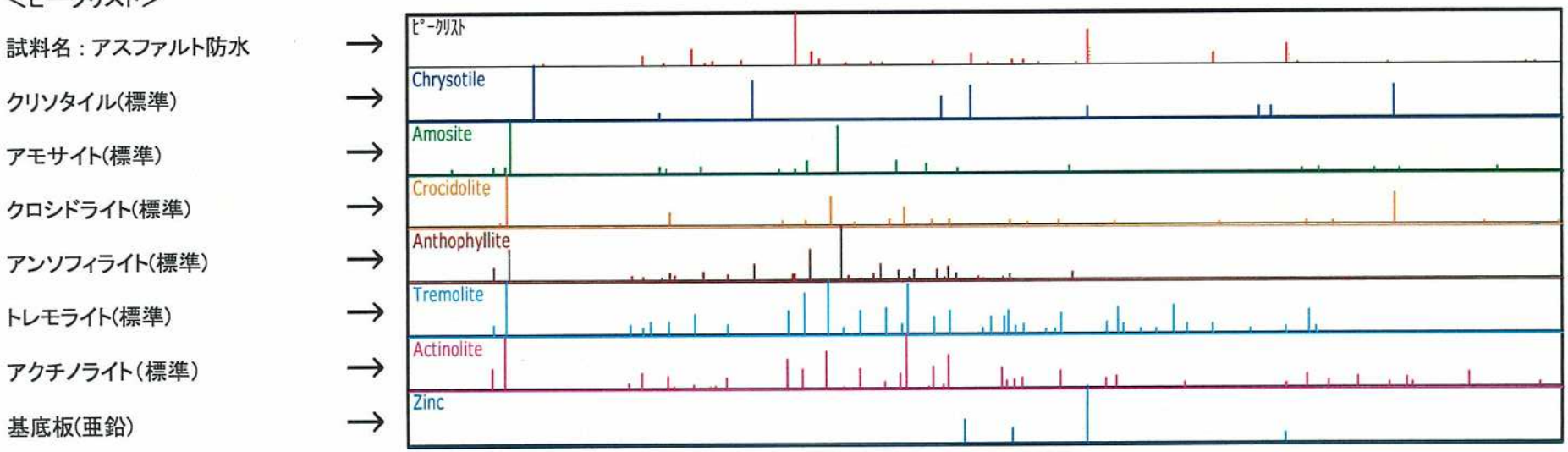
試料名(種類)	分析対象名	含有率
アスファルト防水	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30057　　試料名：アスファルト防水

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30058
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県[redacted]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3122番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX [redacted]
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	バルコニー 軒天井
試料名（種類）	：	耐水岩綿吸音板t12
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
耐水岩綿吸音板t12	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
耐水岩綿吸音板t12	クリソタイル	無	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト/ アクチノライト	無	----

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類)：耐水岩綿吸音板t12

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

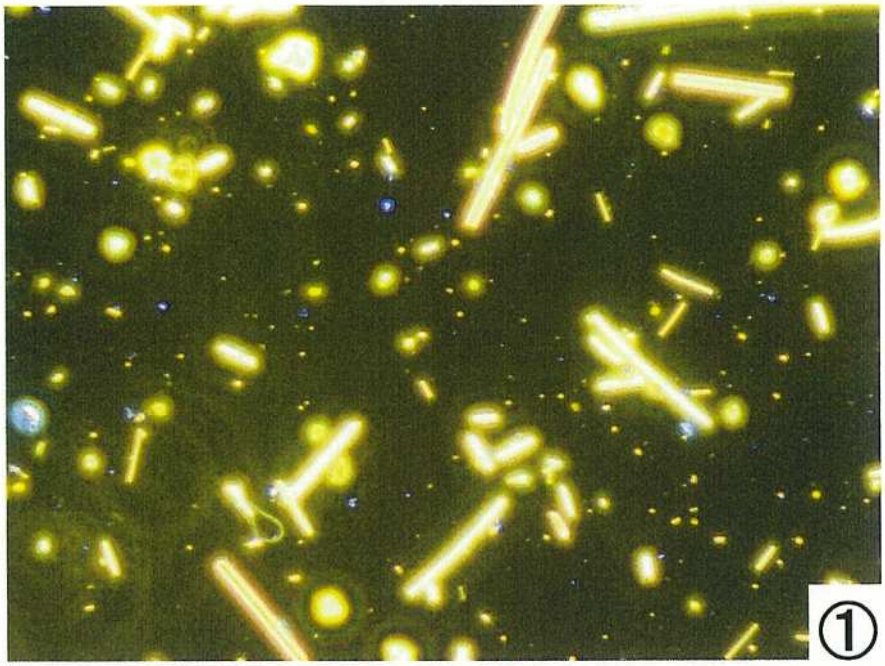
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真（①～③）

No.YI30058

試料名：耐水岩綿吸音板t12

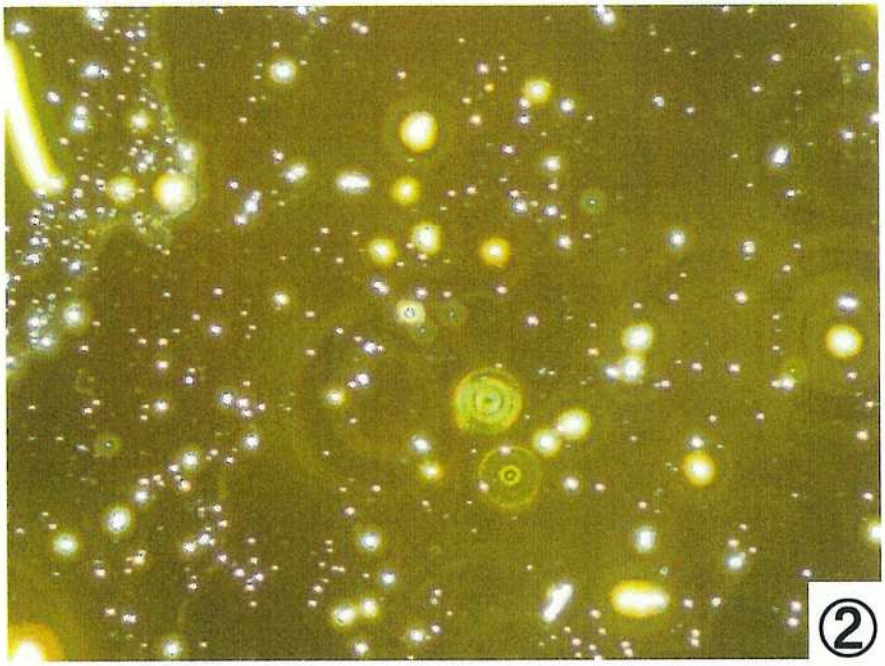


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

（クリソタイル用）

・倍率　: ×100



顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

（アモサイト用）

・倍率　: ×100

顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

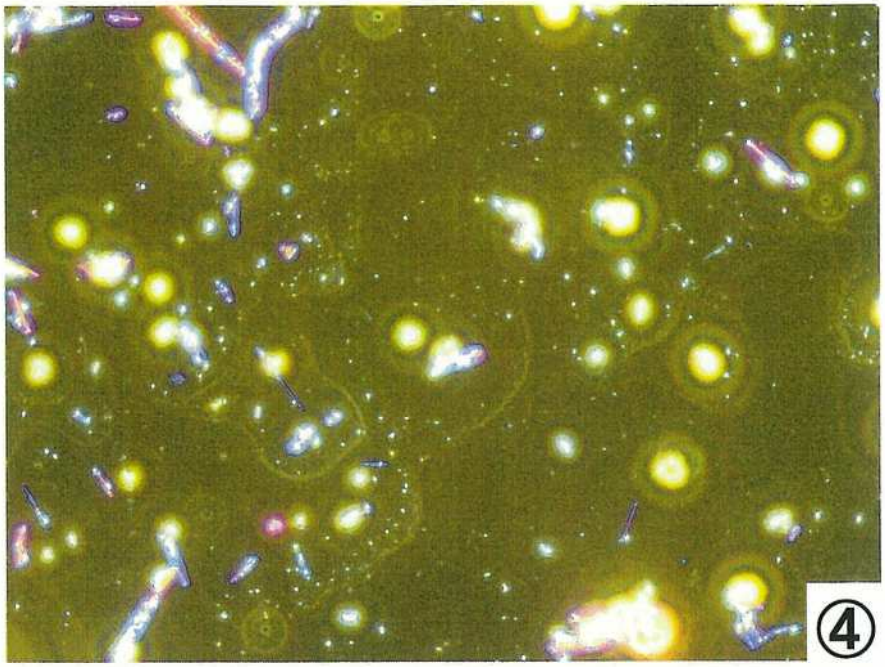
（クロシドライト用）

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30058

試料名：耐水岩綿吸音板t12

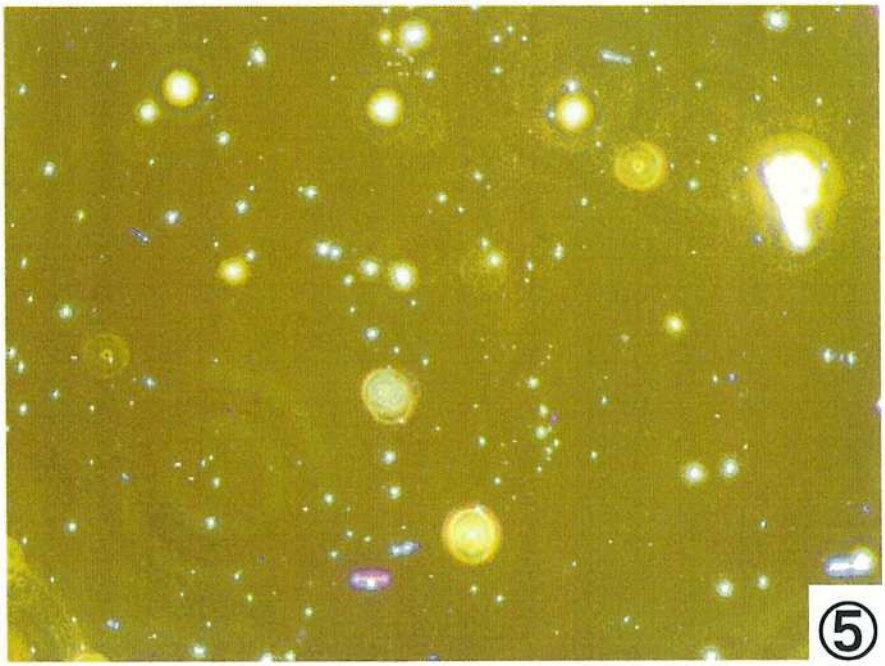


顕微鏡写真④

・屈折率 ： 1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　： ×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率 ： 1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　： ×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

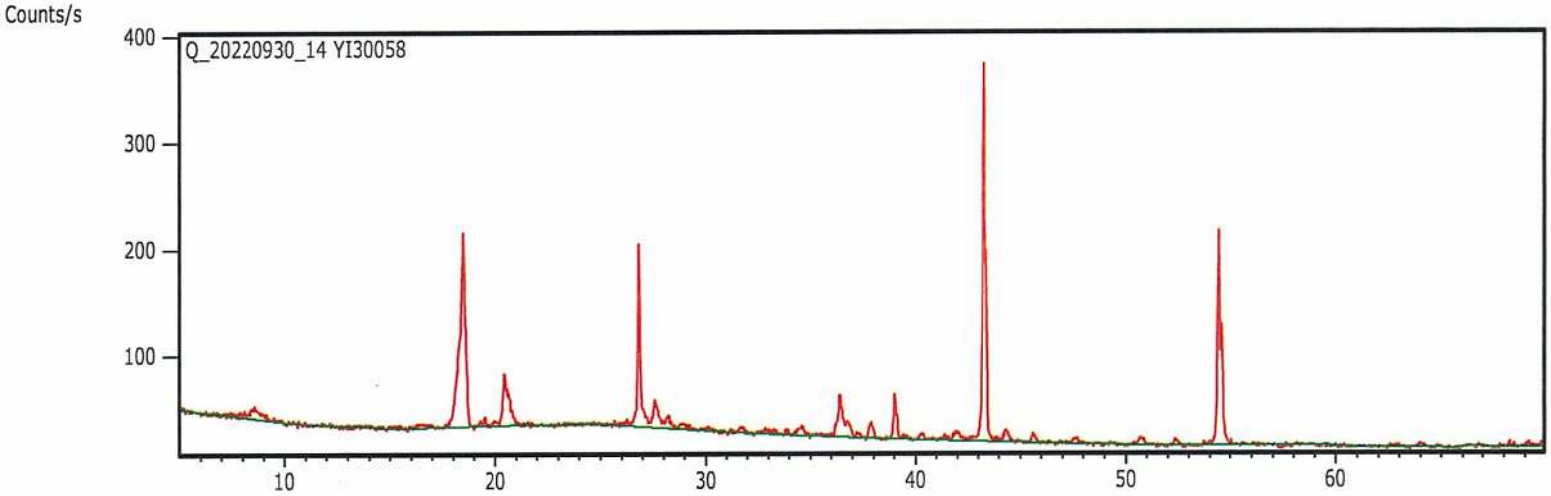
試料名(種類)	分析対象名	判定
耐水岩綿吸音板t12	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

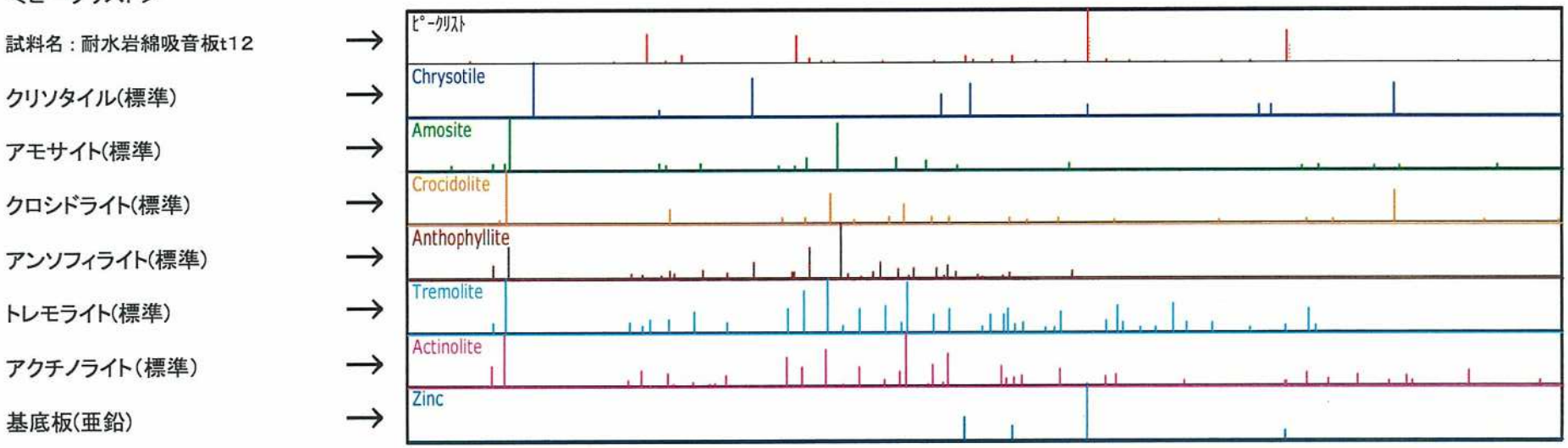
試料名(種類)	分析対象名	含有率
耐水岩綿吸音板t12	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30058　　試料名：耐水岩綿吸音板t12

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30059
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	バルコニー 軒天井
試料名（種類）	：	ケイ酸カルシウム板
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
ケイ酸カルシウム板	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
ケイ酸カルシウム板	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類):ケイ酸カルシウム板

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

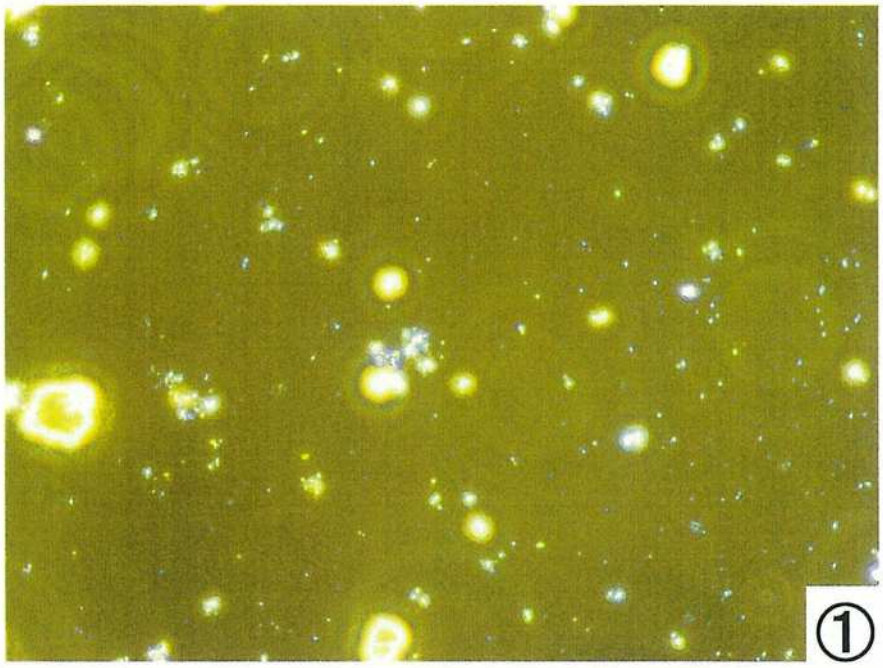
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真（①～③）

No.YI30059

試料名：ケイ酸カルシウム板

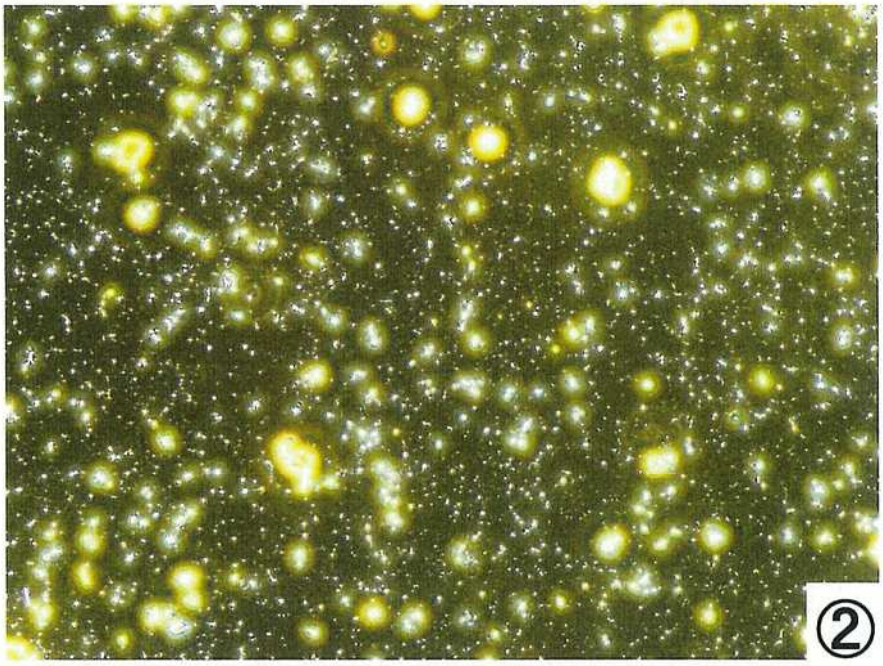


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

（クリソタイル用）

・倍率　: ×100

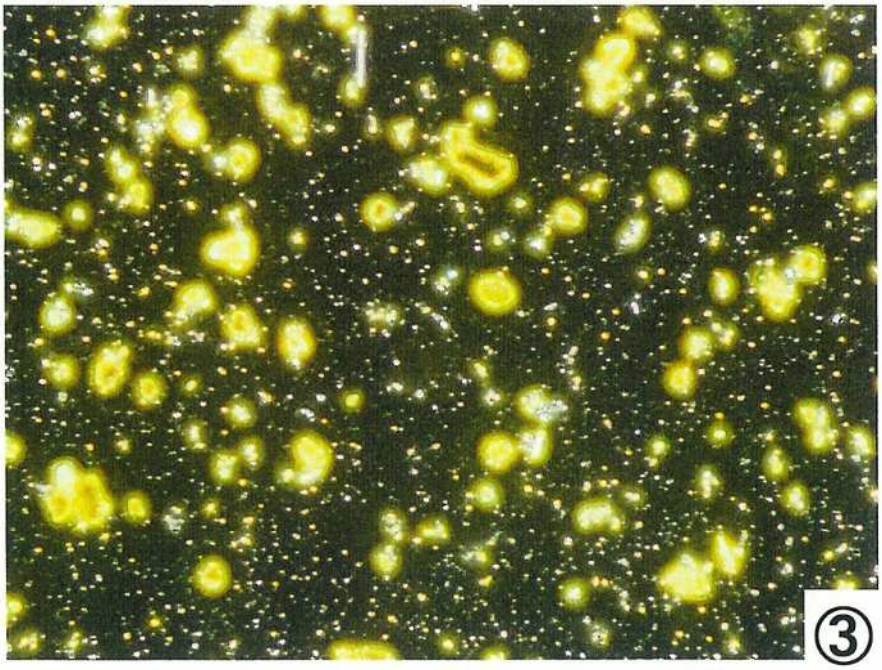


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

（アモサイト用）

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

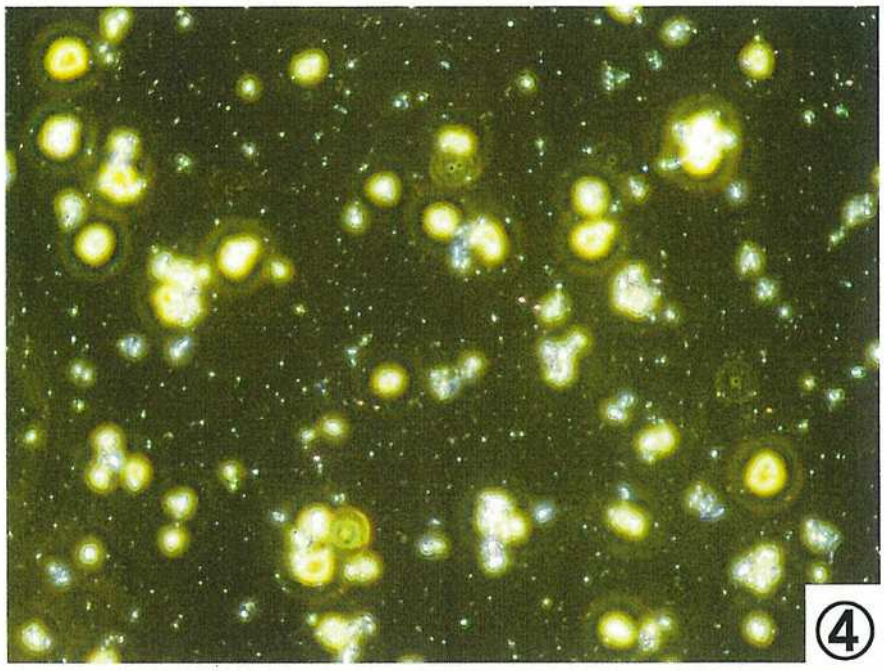
（クロシドライト用）

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30059

試料名：ケイ酸カルシウム板

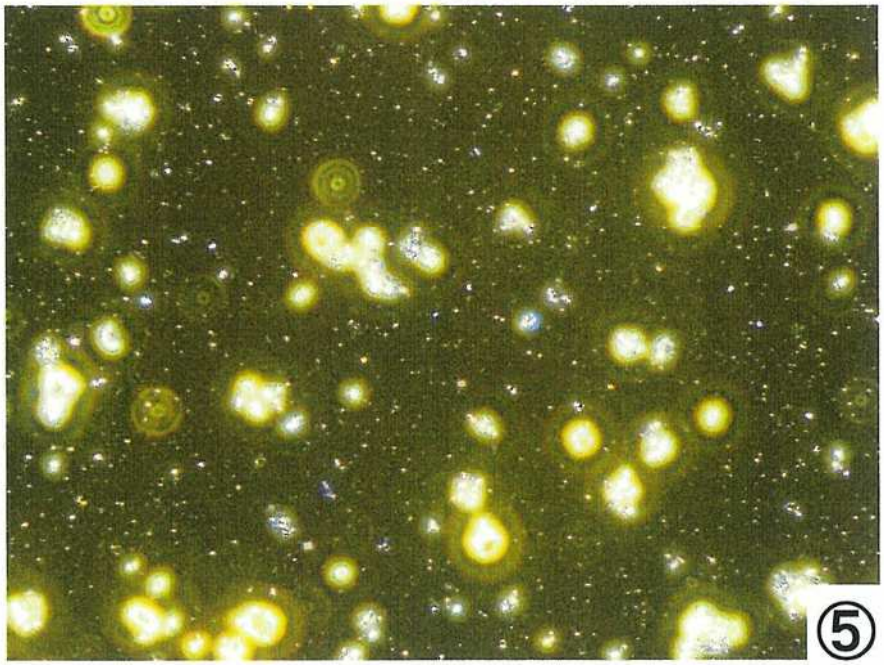


顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

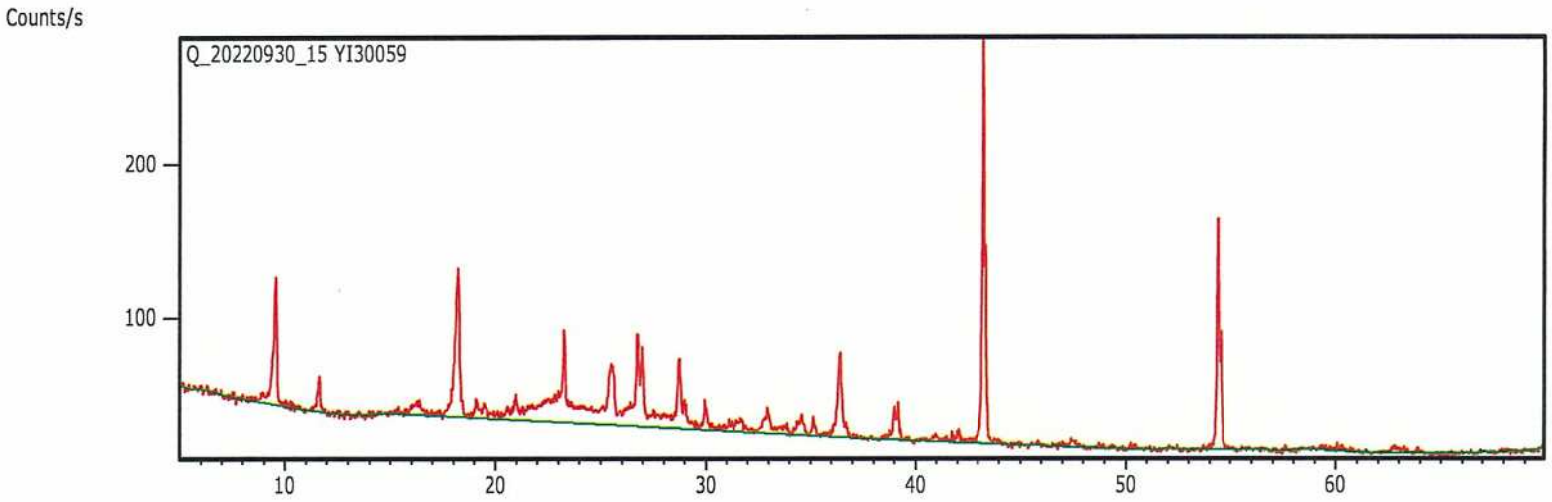
試料名(種類)	分析対象名	判定
ケイ酸カルシウム板	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

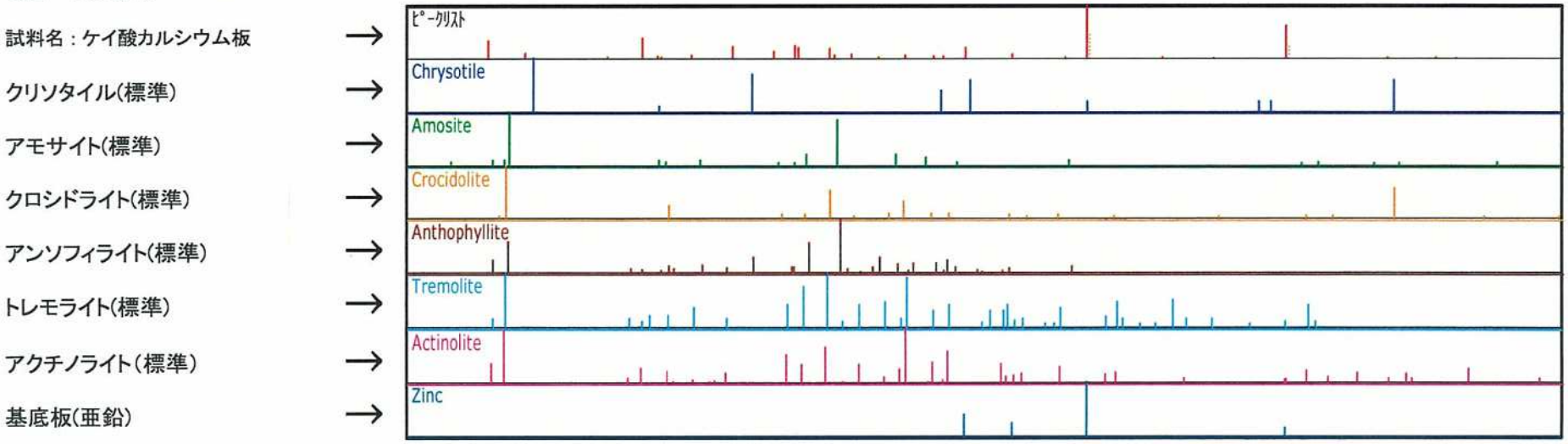
試料名(種類)	分析対象名	含有率
ケイ酸カルシウム板	クリソタイル	―
	アモサイト	―
	クロシドライト	―
	アンソフィライト	―
	トレモライト/アクチノライト	―
備考		

No.YI30059　　試料名：ケイ酸カルシウム板

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. NS114031-01Z-1-002
2022年10月11日

株式会社 平安設計　様

作業環境測定機関（栃木県 第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX [illegible]
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 廊下 床
試料名（種類）	：	ビニル床シート
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
ビニル床シート	アスベスト含有

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
ビニル床シート	クリソタイル	有	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト	無	----
	アクチノライト	無	

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

層別推定含有率

層	外観色	層割合（%）	アスベスト種類	アスベスト推定含有率
1(表層側)	灰	10	----	不検出
2	ライトグレー	20	----	不検出
3	白	30	----	不検出
4	ベージュ	10	----	不検出
5	ライトグレー	30	クリソタイル	0.1%-5%

※外観色、層割合、アスベスト推定含有率は目視にて判断しました
※複数の層が見られた場合は、表層側から内側へ1層、2層と表しています

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定　JIS A 1481-1 「市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法」

管理番号：66319

NS114031-01Z-1-002

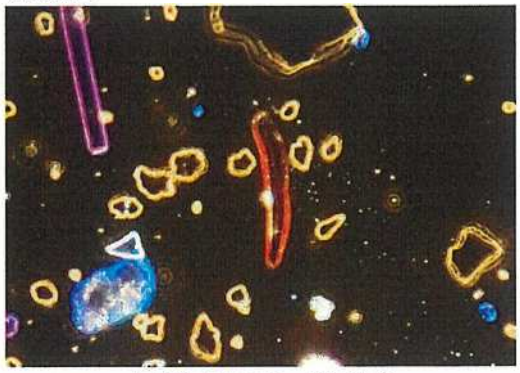
偏光顕微鏡写真

試料名:　ビニル床シート

伸長の符号

正の符号

分散色



屈折率1.550　青(⊥)

クリソタイル検出

分析結果報告書

No. YI30060
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事[redacted]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 食品庫 天井
試料名（種類）	：	無石綿ケイ酸カルシウム板t6
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
無石綿 ケイ酸カルシウム板t6	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
無石綿 ケイ酸カルシウム板t6	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類) : 無石綿 ケイ酸カルシウム板t6

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

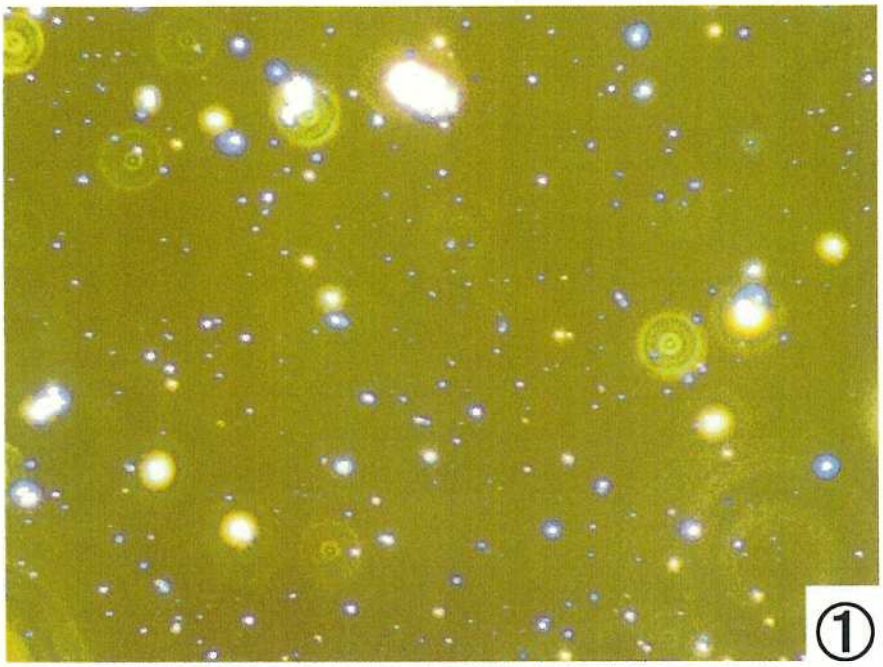
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30060

試料名：無石綿 ケイ酸カルシウム板t6

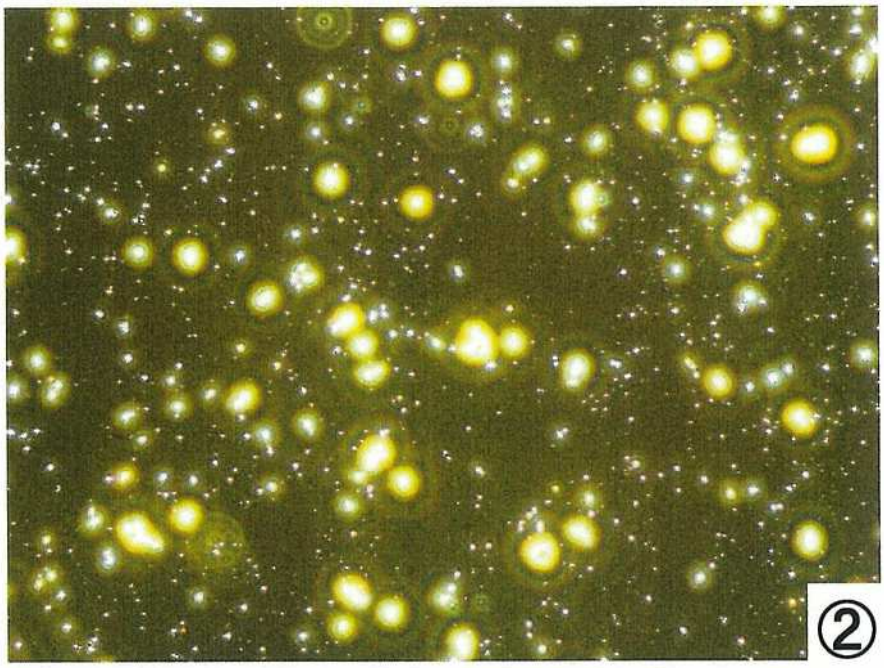


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

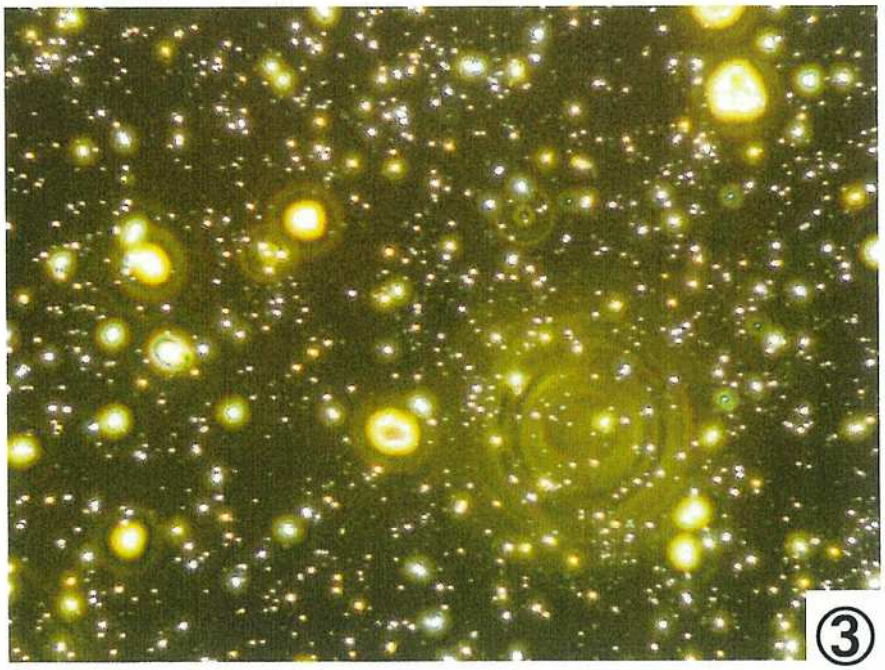


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

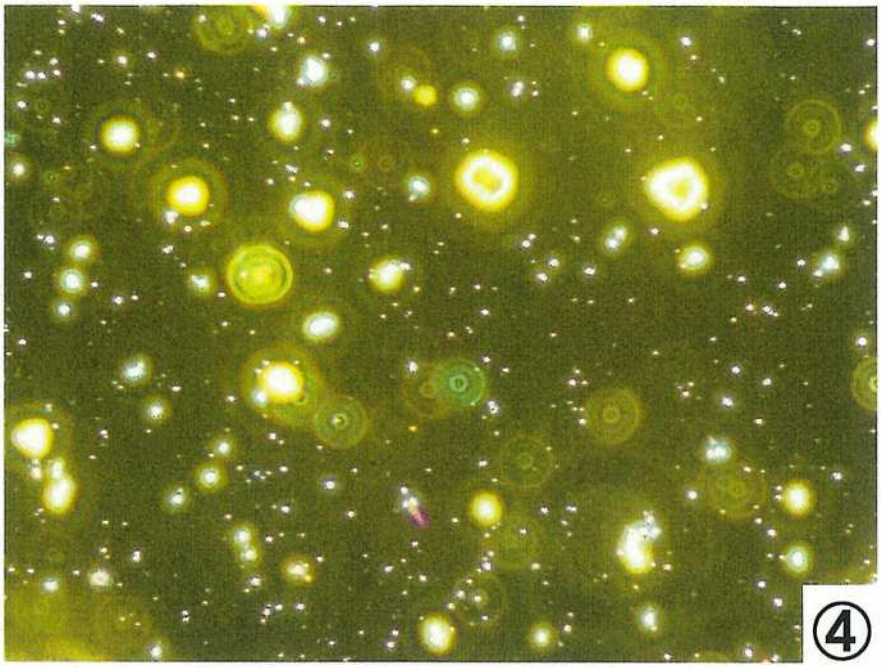
(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30060

試料名：無石綿 ケイ酸カルシウム板t6

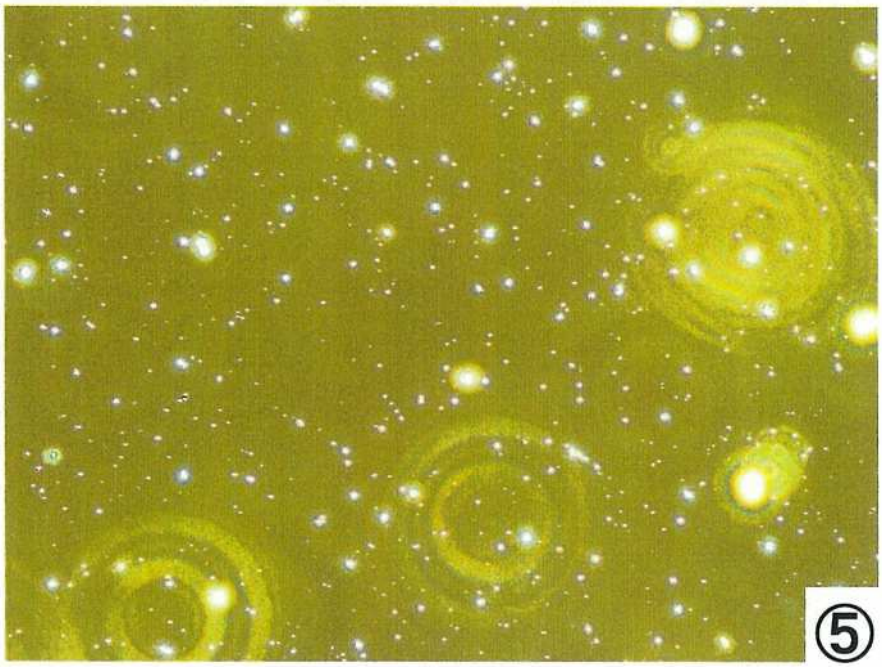


顕微鏡写真④

・屈折率 : 1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率 : 1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　: ×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

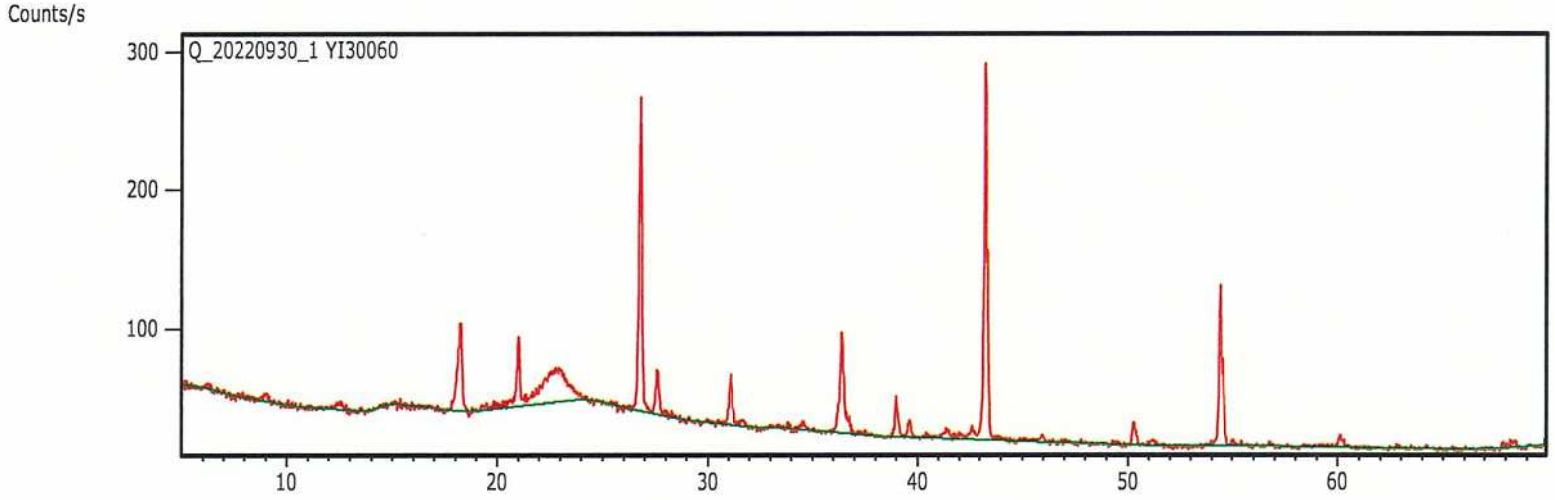
試料名(種類)	分析対象名	判定
無石綿 ケイ酸カルシウム板t6	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

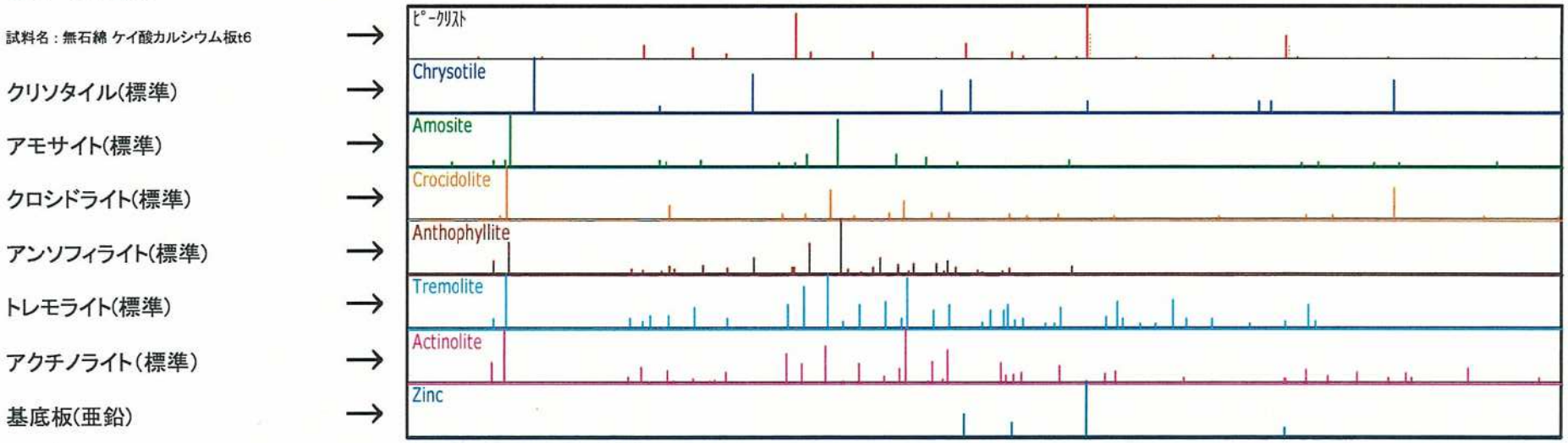
試料名(種類)	分析対象名	含有率
無石綿 ケイ酸カルシウム板t6	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30060　　試料名：無石綿 ケイ酸カルシウム板t6

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30061
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 浴室(女) 天井
試料名（種類）	：	バスリブ
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名(種類)	アスベスト含有判定結果
バスリブ	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名(種類)	アスベストの有無の確認(定性分析)結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
バスリブ	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準:0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号: 66319

分析内容:試料名(種類) : バスリブ

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

(○) :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

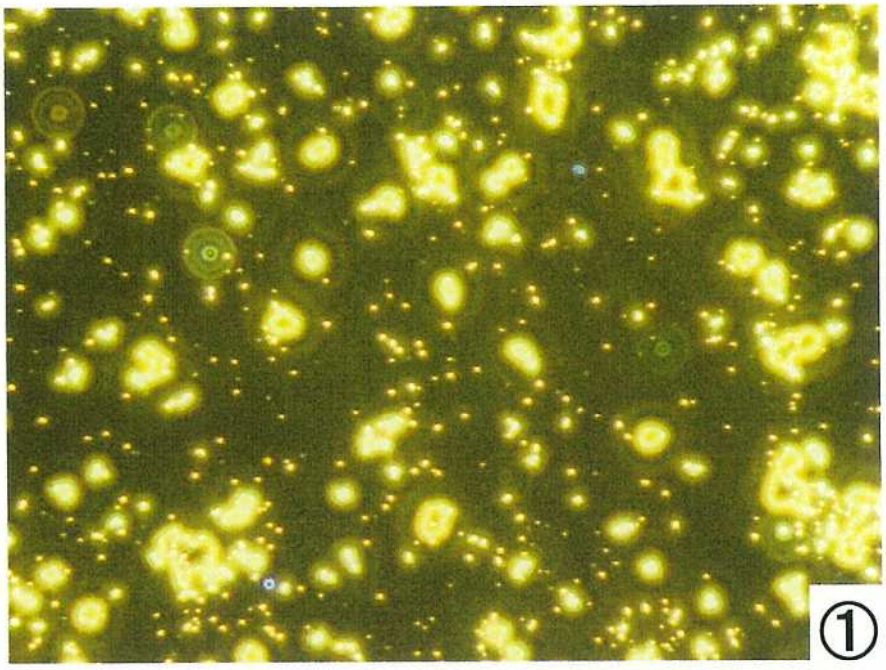
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30061

試料名：バスリブ

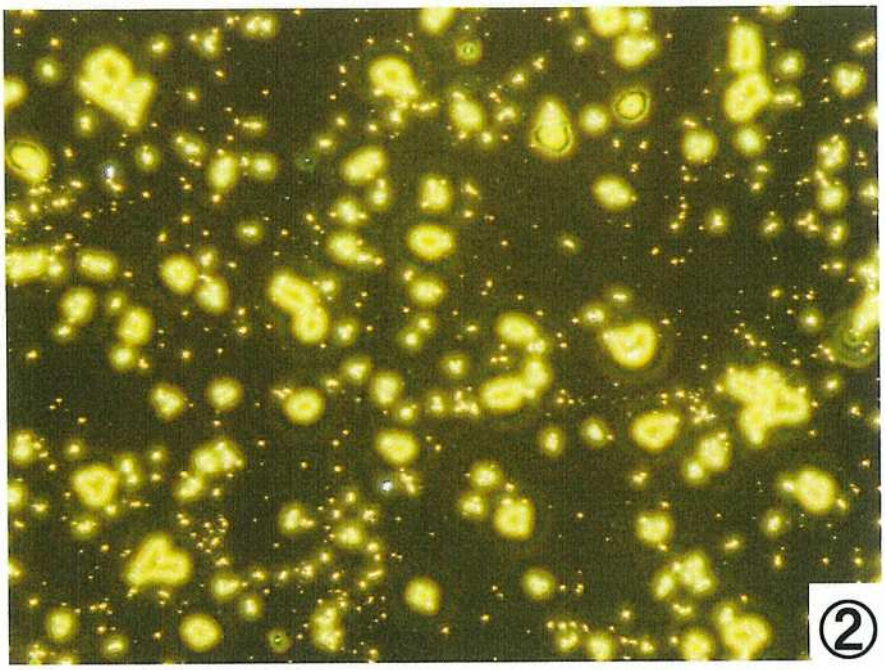


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

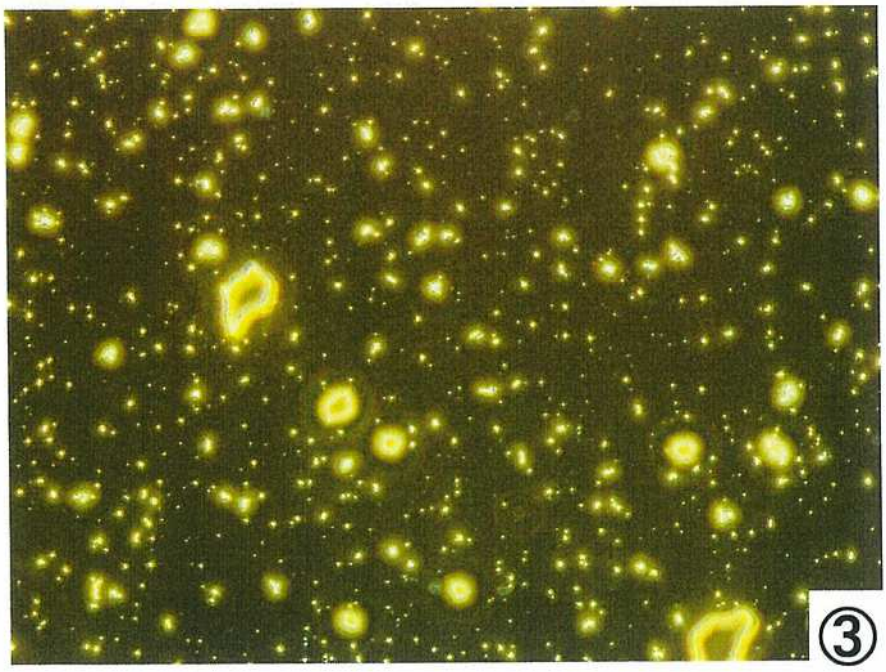


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

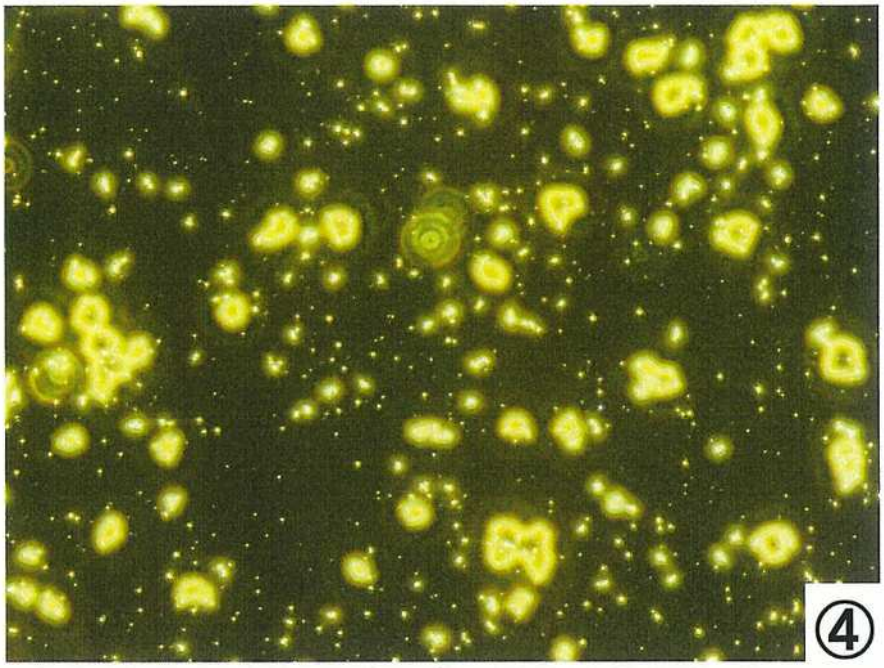
(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30061

試料名：バスリブ

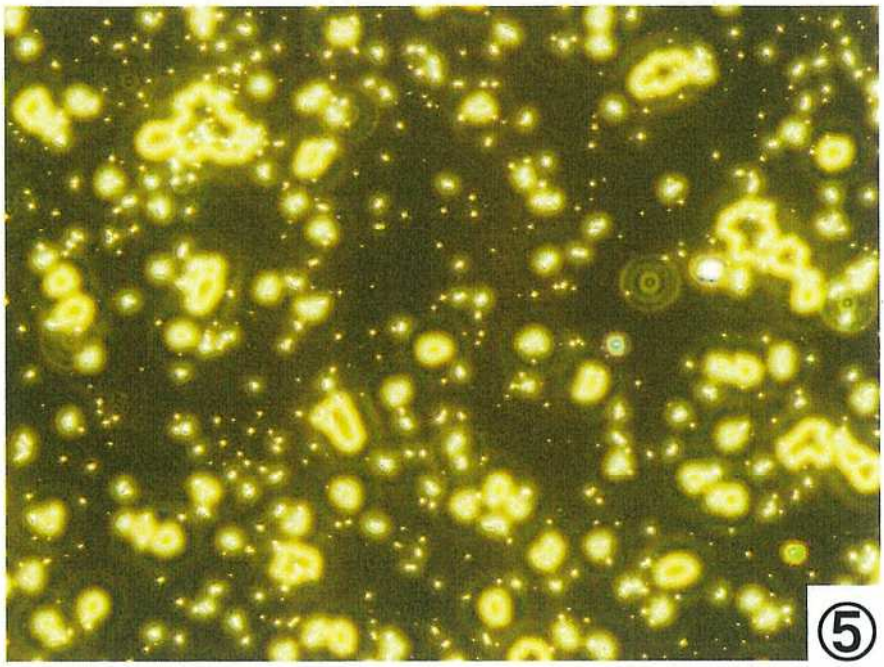


顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

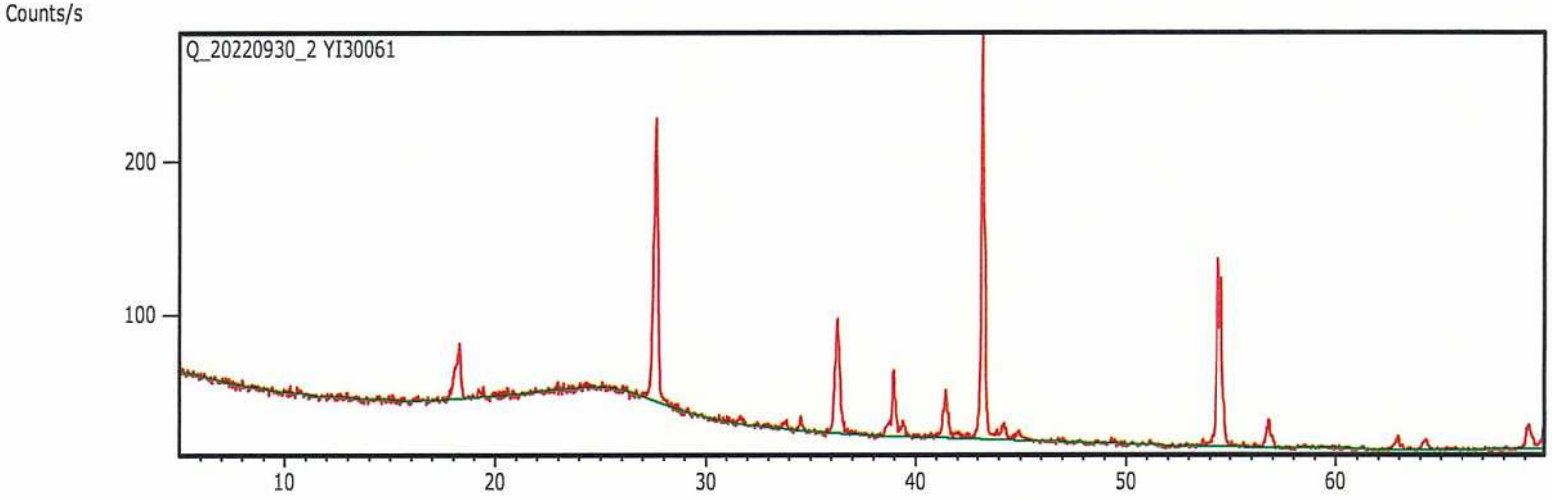
試料名(種類)	分析対象名	判定
バスリブ	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

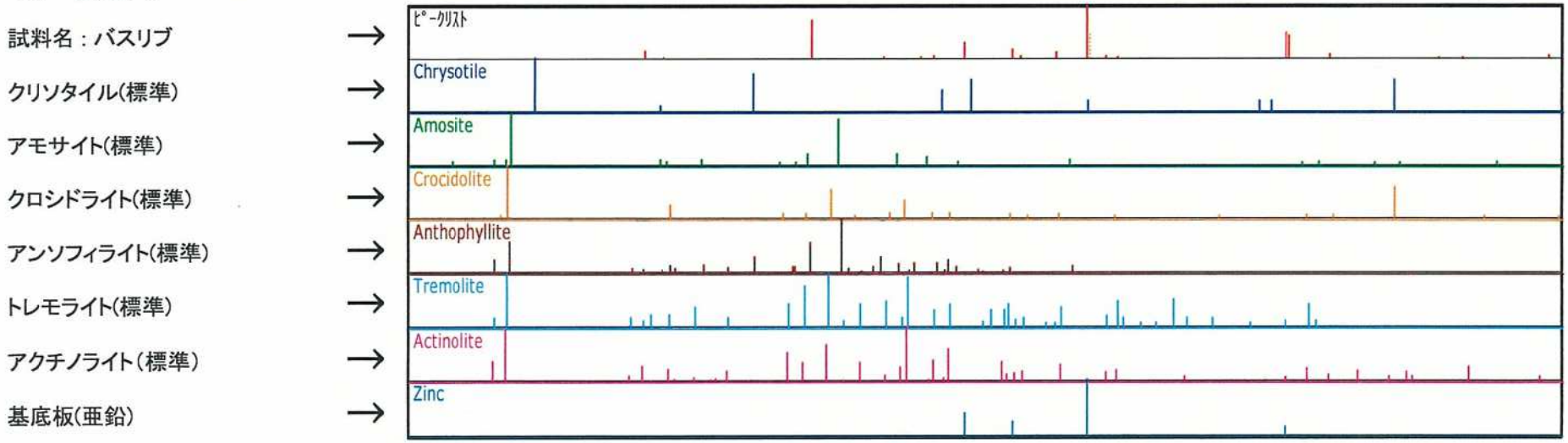
試料名(種類)	分析対象名	含有率
バスリブ	クリソタイル	―
	アモサイト	―
	クロシドライト	―
	アンソフィライト	―
	トレモライト/アクチノライト	―
備考		

No.YI30061　　試料名：バスリブ

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30062
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 会議室 天井
試料名（種類）	：	岩綿吸音板t9
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
岩綿吸音板t9	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
岩綿吸音板t9	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類) : 岩綿吸音板t9

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

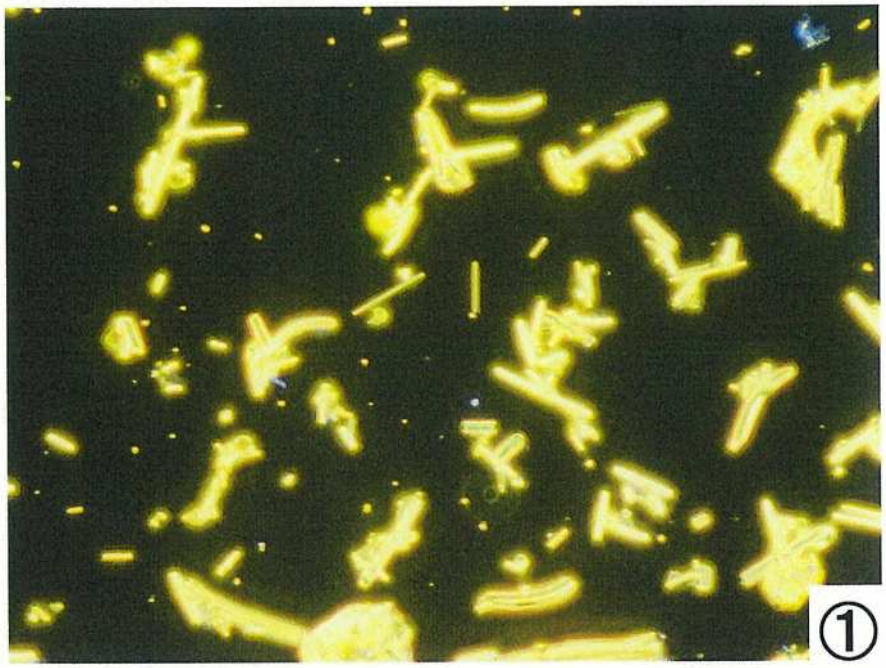
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真（①～③）

No.YI30062

試料名：岩綿吸音板t9

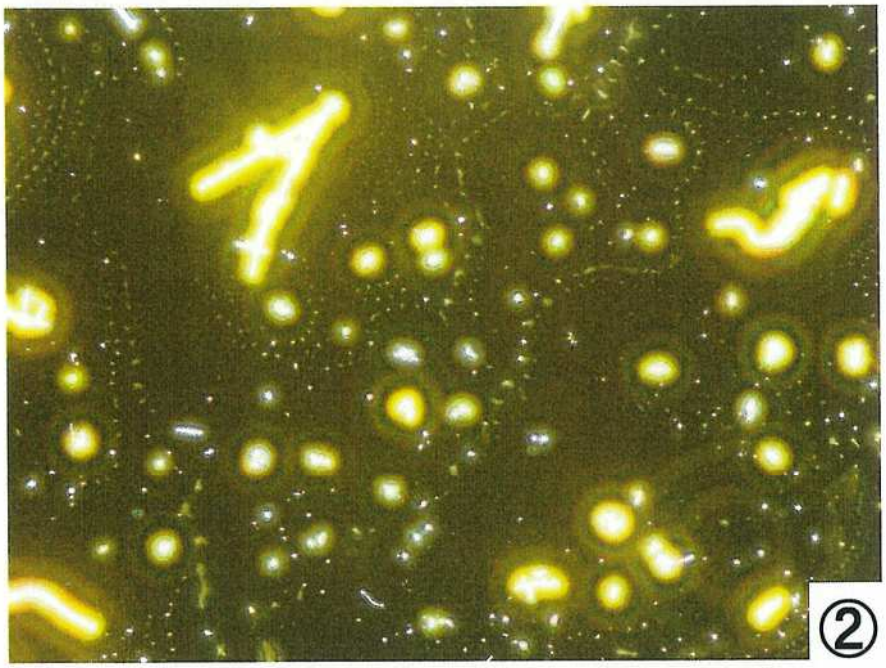


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

（クリソタイル用）

・倍率　: ×100

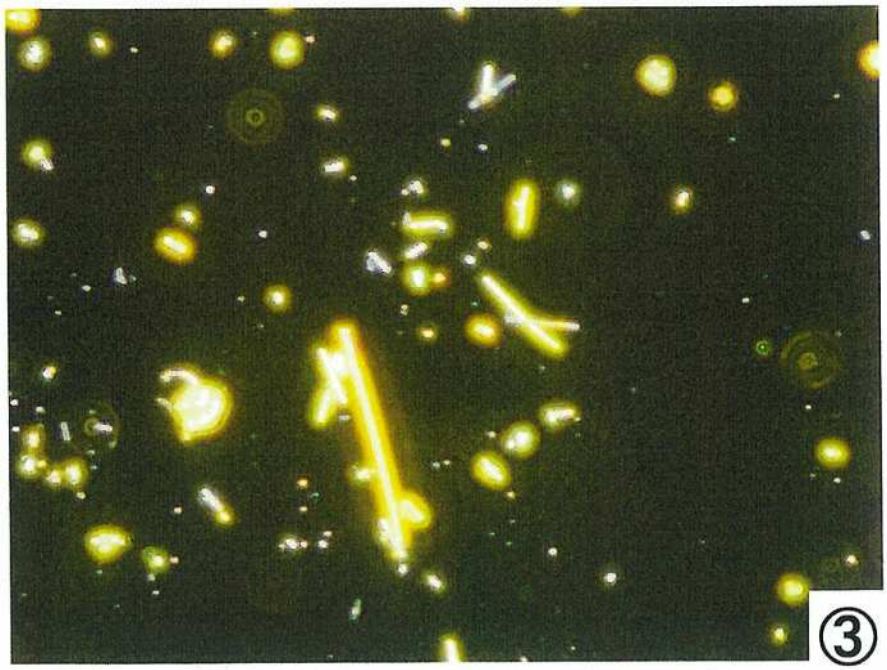


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

（アモサイト用）

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

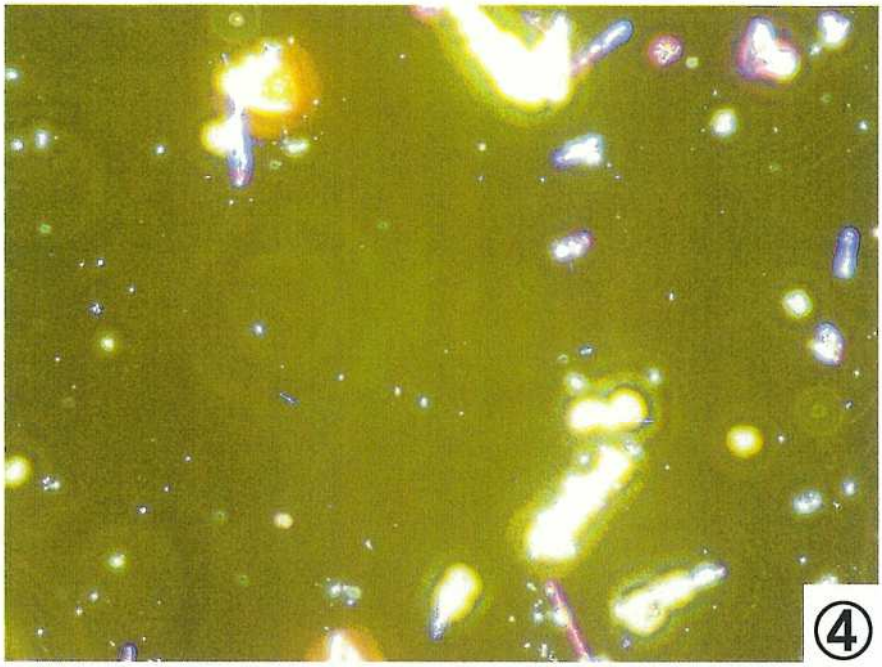
（クロシドライト用）

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30062

試料名：岩綿吸音板t9

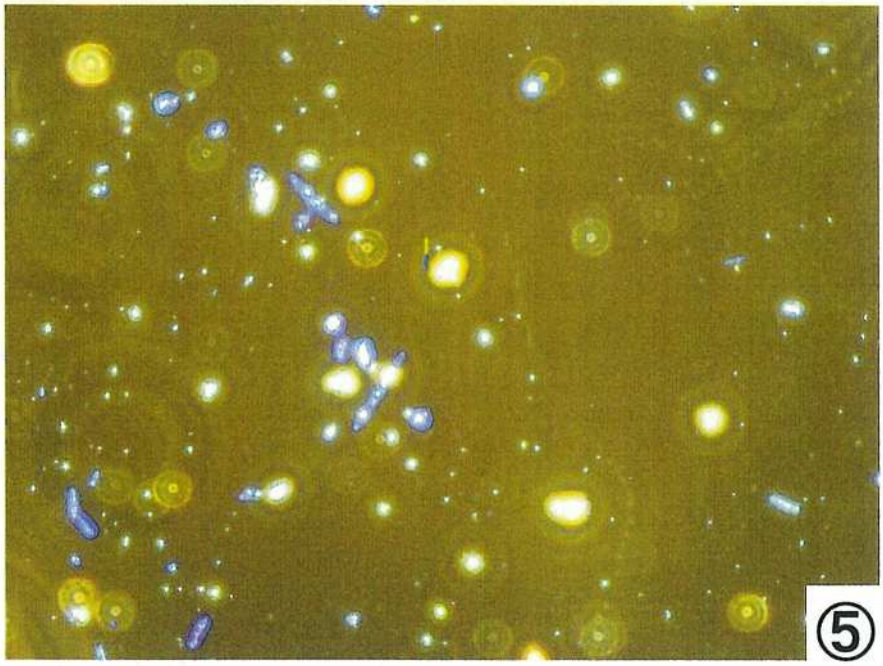


顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

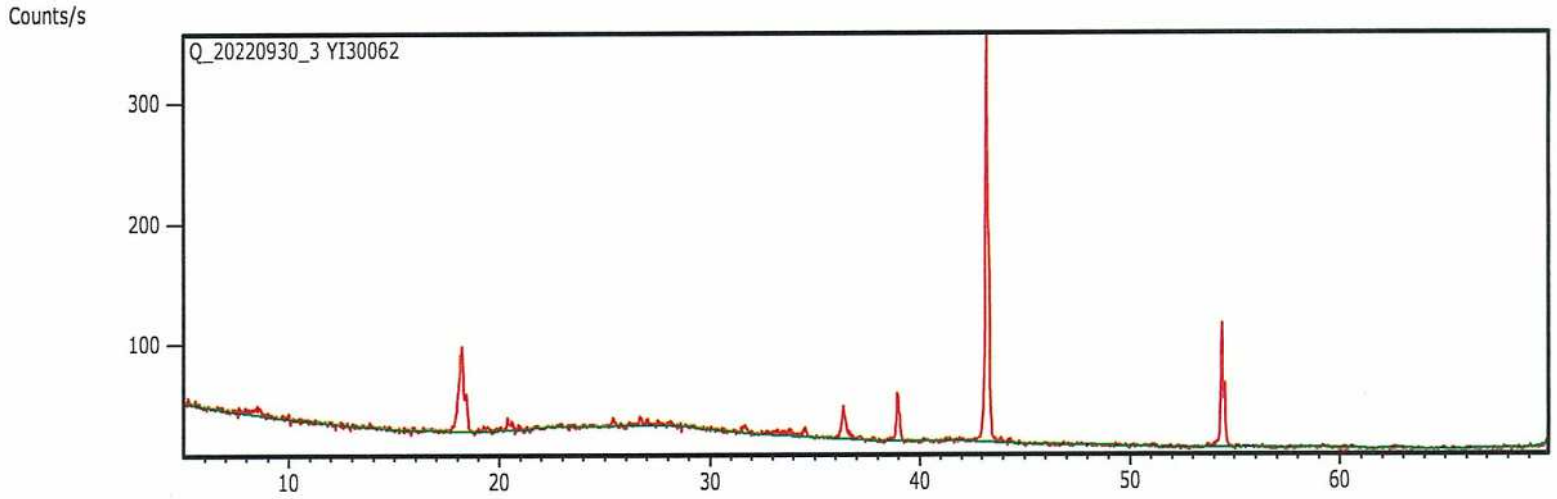
試料名(種類)	分析対象名	判定
岩綿吸音板t9	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

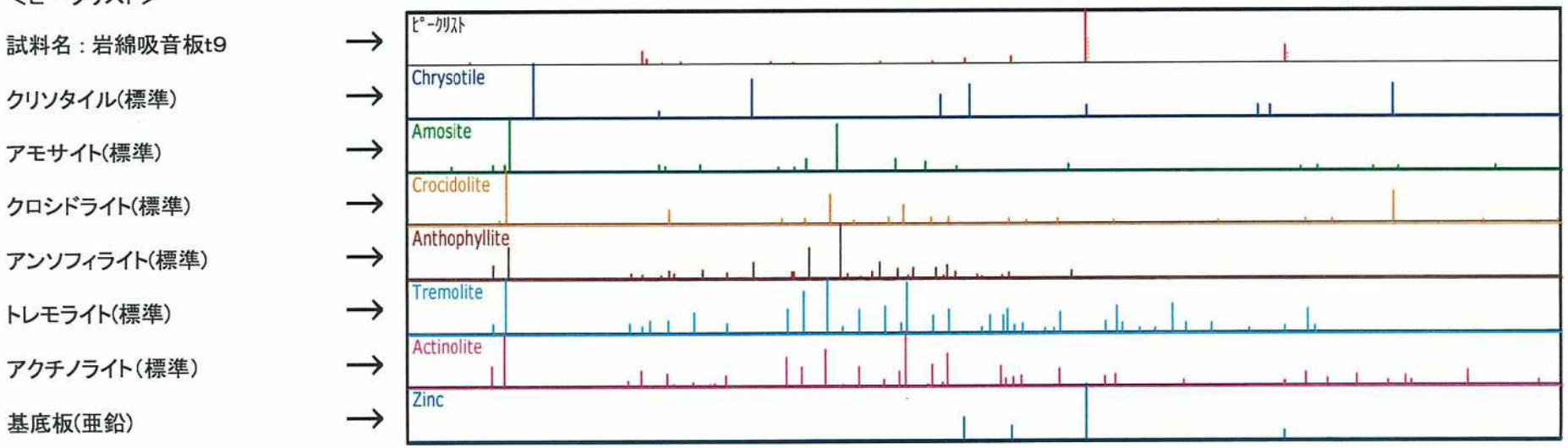
試料名(種類)	分析対象名	含有率
岩綿吸音板t9	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30062　　試料名：岩綿吸音板t9

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30063
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	1階 エントランスホール 壁
試料名（種類）	：	木練付無石綿ケイ酸カルシウム板t4
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
木練付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定　JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
木練付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4	クリソタイル	無	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト/ アクチノライト	無	----

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類) : 木練付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

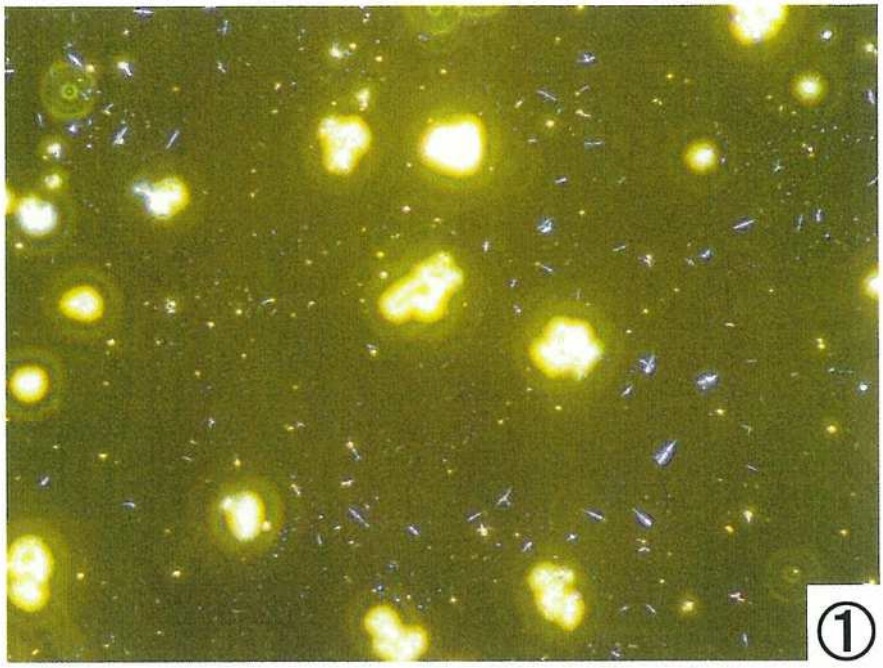
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真（①～③）

No.YI30063

試料名：木綿付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4

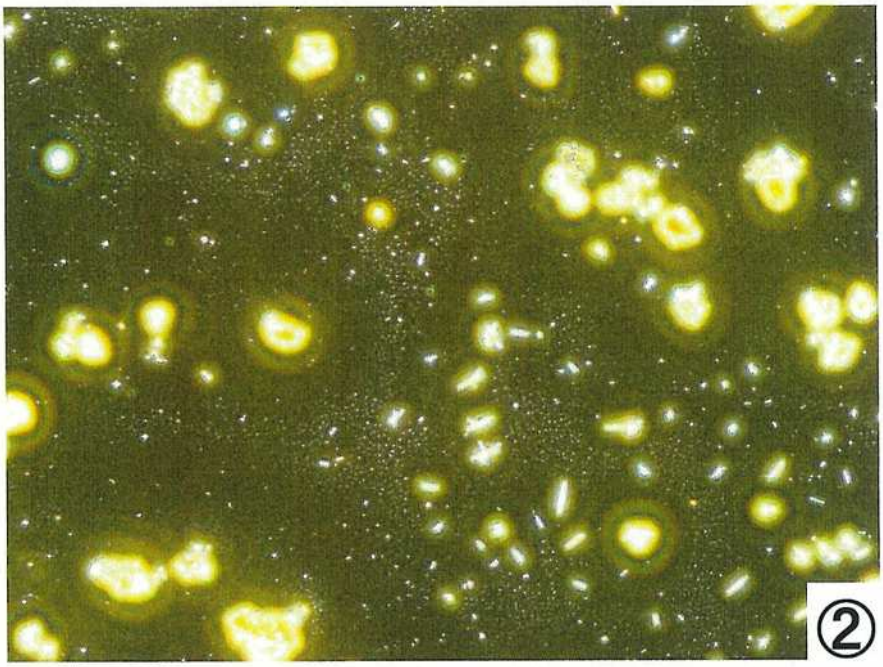


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

（クリソタイル用）

・倍率　: ×100



顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

（アモサイト用）

・倍率　: ×100

顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

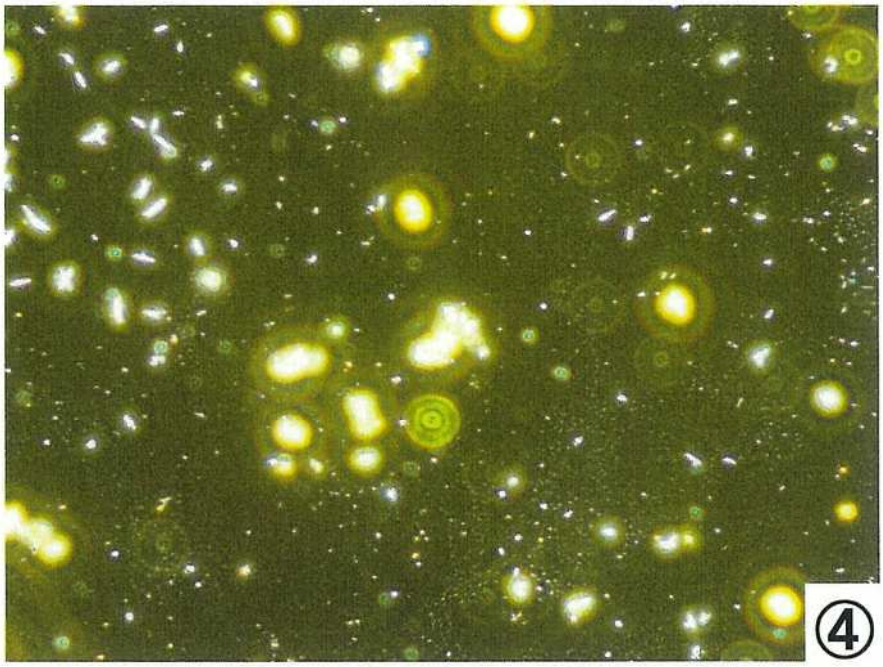
（クロシドライト用）

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30063

試料名：木綿付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4

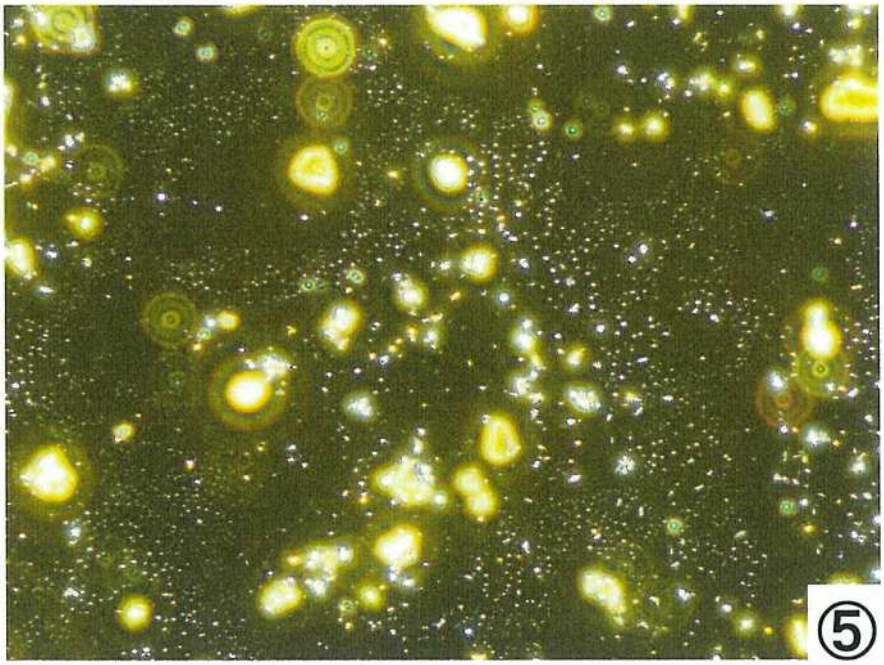


顕微鏡写真④

・屈折率 : 1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率 : 1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　: ×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

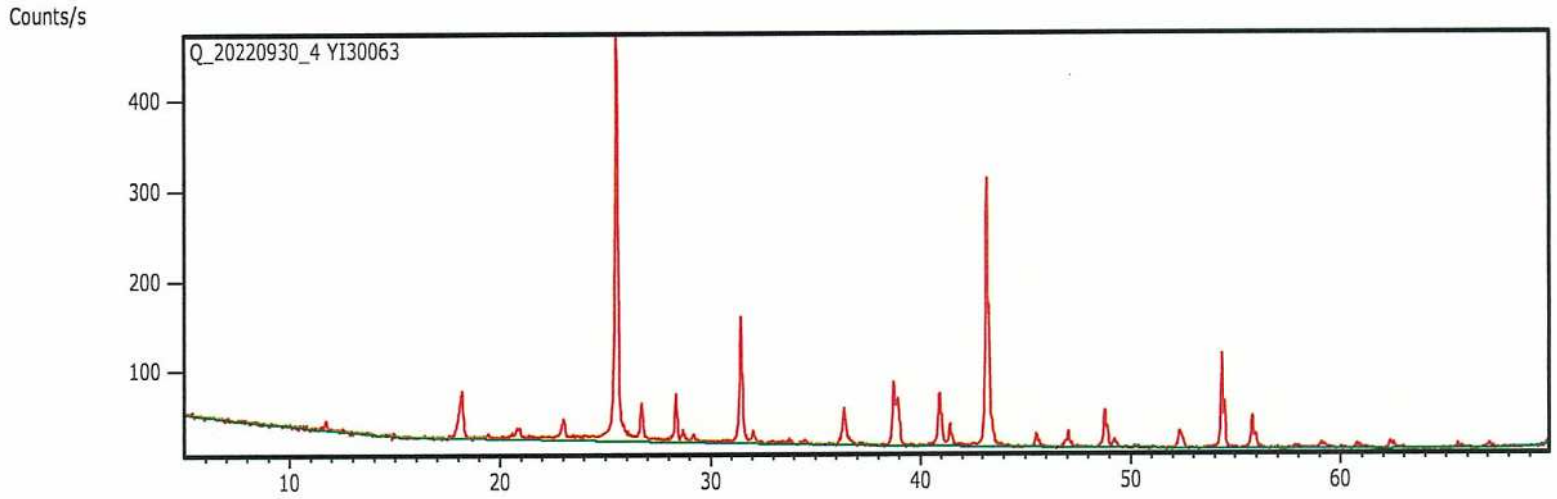
試料名(種類)	分析対象名	判定
木練付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

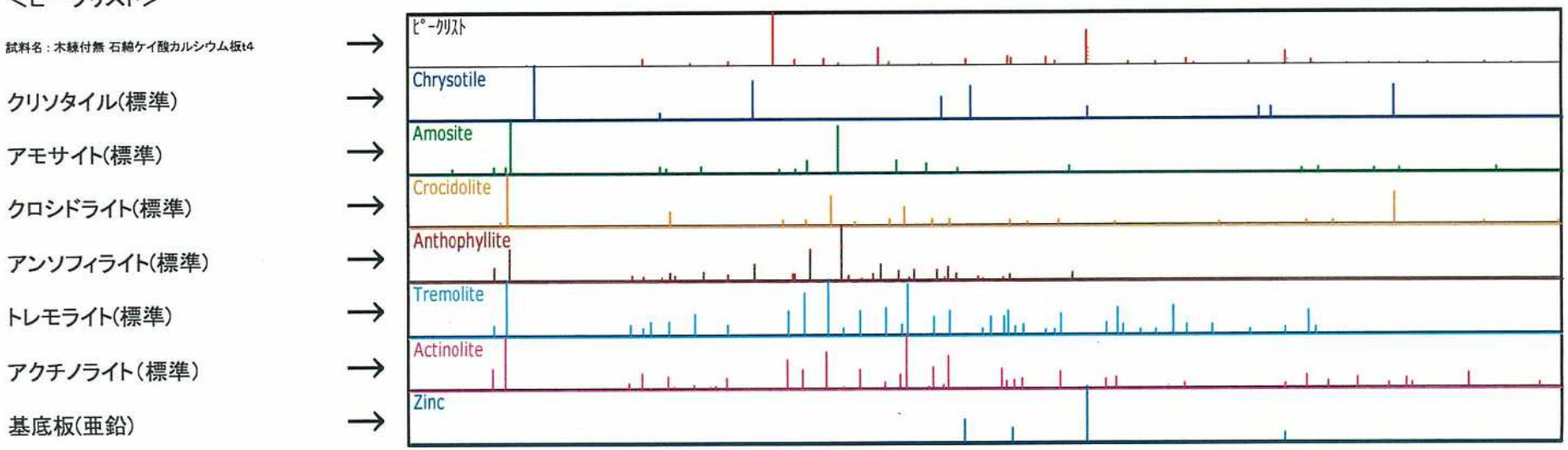
試料名(種類)	分析対象名	含有率
木練付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30063　　試料名：木練付無 石綿ケイ酸カルシウム板t4

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. NS114031-01Z-1-003

2022年10月11日

株式会社 平安設計　様

作業環境測定機関（栃木県知事-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX [redacted]
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	1階 痴呆性デイホーム 床
試料名（種類）	：	長尺リノリウム
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名(種類)	アスベスト含有判定結果
長尺リノリウム	アスベスト含有せず

アスベスト含有率の分析結果

試料名(種類)	アスベストの有無の確認(定性分析)結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
長尺リノリウム	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト	無	---
	アクチノライト	無	

判定基準:0.1%を超えてアスベストを含まないこと

層別推定含有率

層	外観色	層割合(%)	アスベスト種類	アスベスト推定含有率
1(表層側)	灰	90	---	不検出
2	ベージュ	5	---	不検出
3	ライトグレー	5	---	不検出
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

※外観色、層割合、アスベスト推定含有率は目視にて判断しました
※複数の層が見られた場合は、表層側から内側へ1層、2層と表しています

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定　JIS A 1481-1 「市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法」

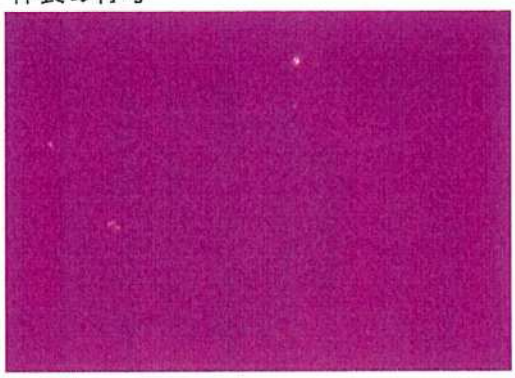
管理番号: 66319

NS114031-01Z-1-003

偏光顕微鏡写真

試料名:　長尺リノリウム

伸長の符号



不検出

分析結果報告書

No. NS114031-01Z-1-004

2022年10月11日

株式会社 平安設計　様

作業環境測定機関（栃木県[redacted]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 [redacted]
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	階段室 西側 壁
試料名（種類）	：	多彩吹き付け
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
多彩吹き付け	アスベスト含有

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
多彩吹き付け	クリソタイル	有	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト	無	----
	アクチノライト	無	

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

層別推定含有率

層	外観色	層割合（%）	アスベスト種類	アスベスト推定含有率
1(表層側)	乳白色	10	----	不検出
2	灰	40	クリソタイル	0.1%-5%
3	ライトグレー	50	----	不検出
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

※外観色、層割合、アスベスト推定含有率は目視にて判断しました
※複数の層が見られた場合は、表層側から内側へ1層、2層と表しています

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定　JIS A 1481-1 「市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法」

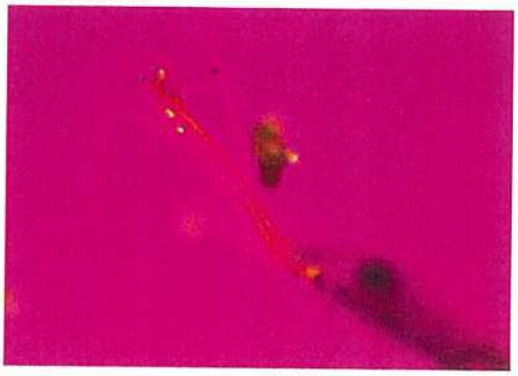
管理番号：66319

NS114031-01Z-1-004

偏光顕微鏡写真

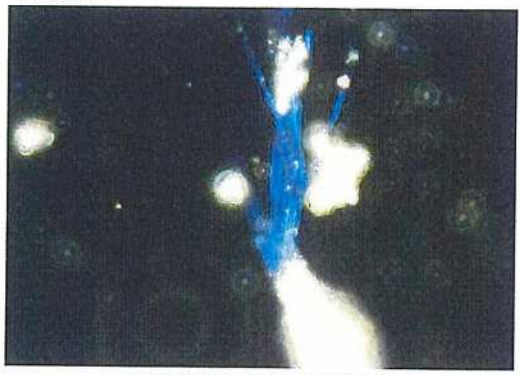
試料名:　多彩吹き付け

伸長の符号



正の符号

分散色



屈折率1.550　青(⊥)

クリソタイル検出

分析結果報告書

No. YI30064
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 機械室 配管
試料名（種類）	：	保温材
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
保温材	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
保温材	クリソタイル	無	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト/ アクチノライト	無	----

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類) : 保温材

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

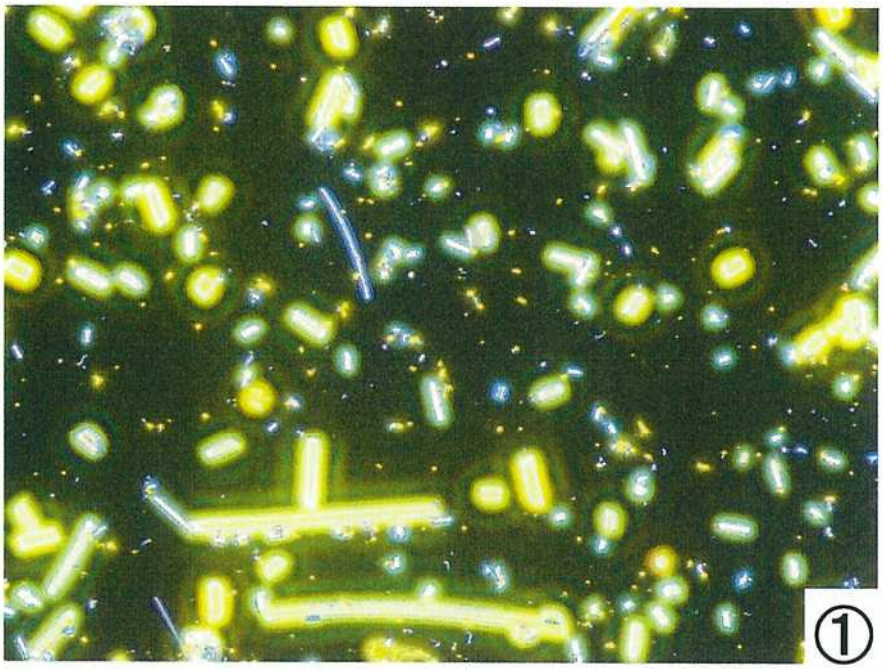
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30064

試料名：保温材

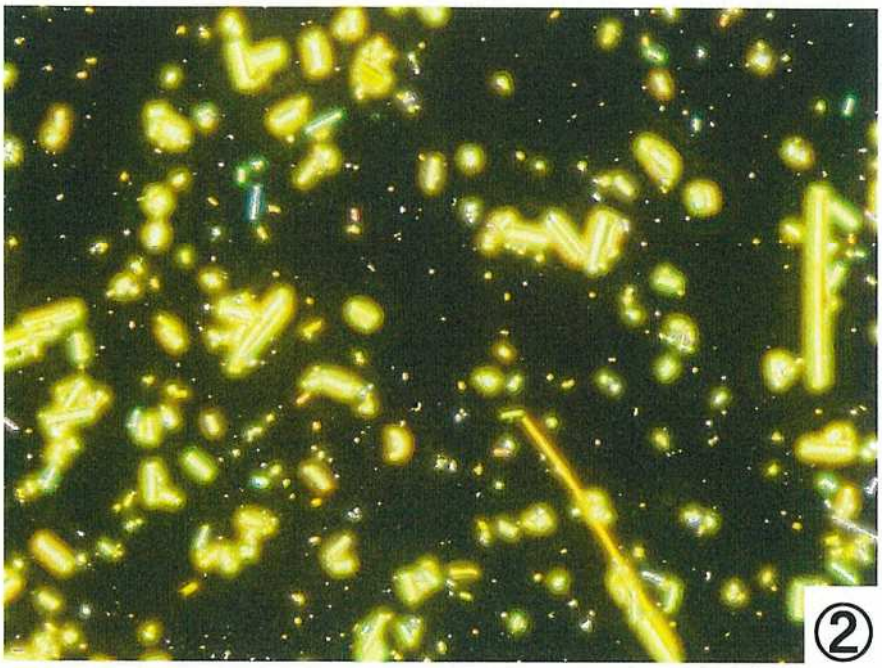


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

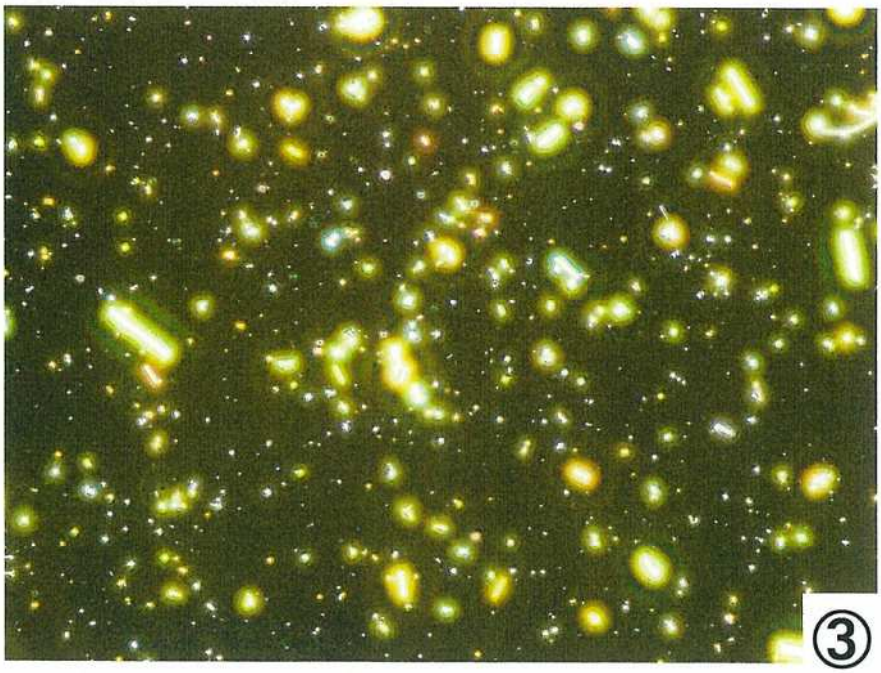


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

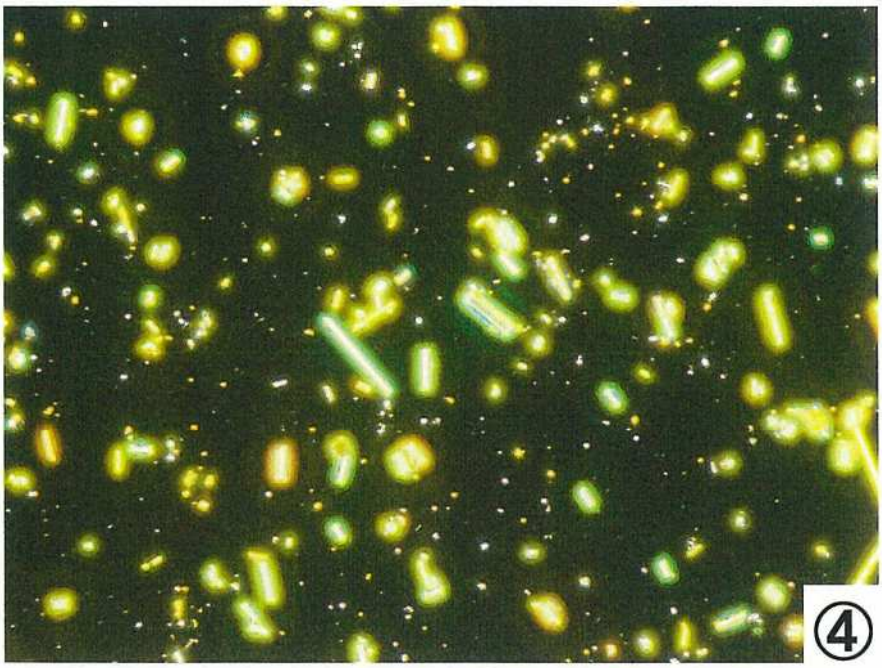
(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30064

試料名：保温材



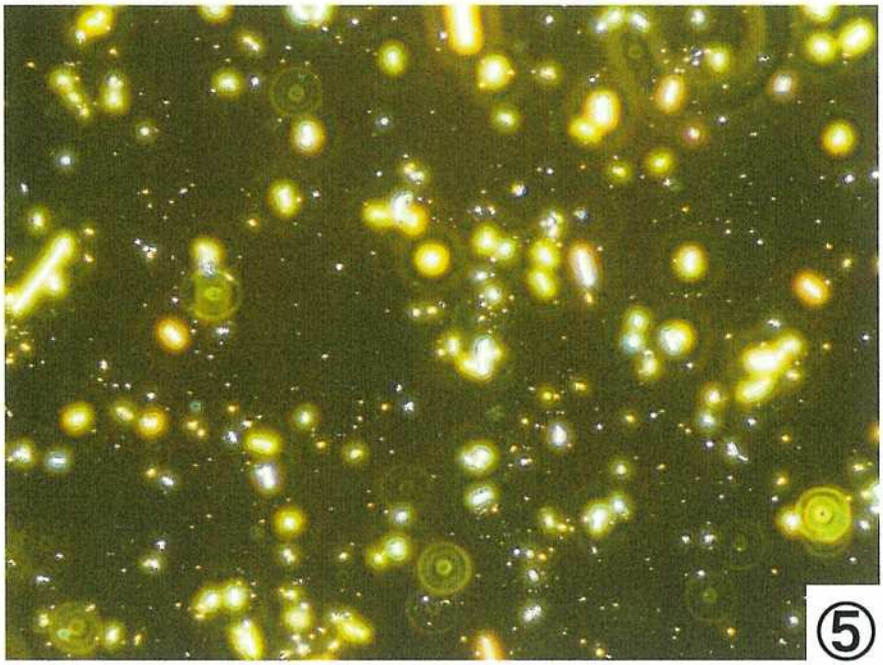
④

顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



⑤

顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

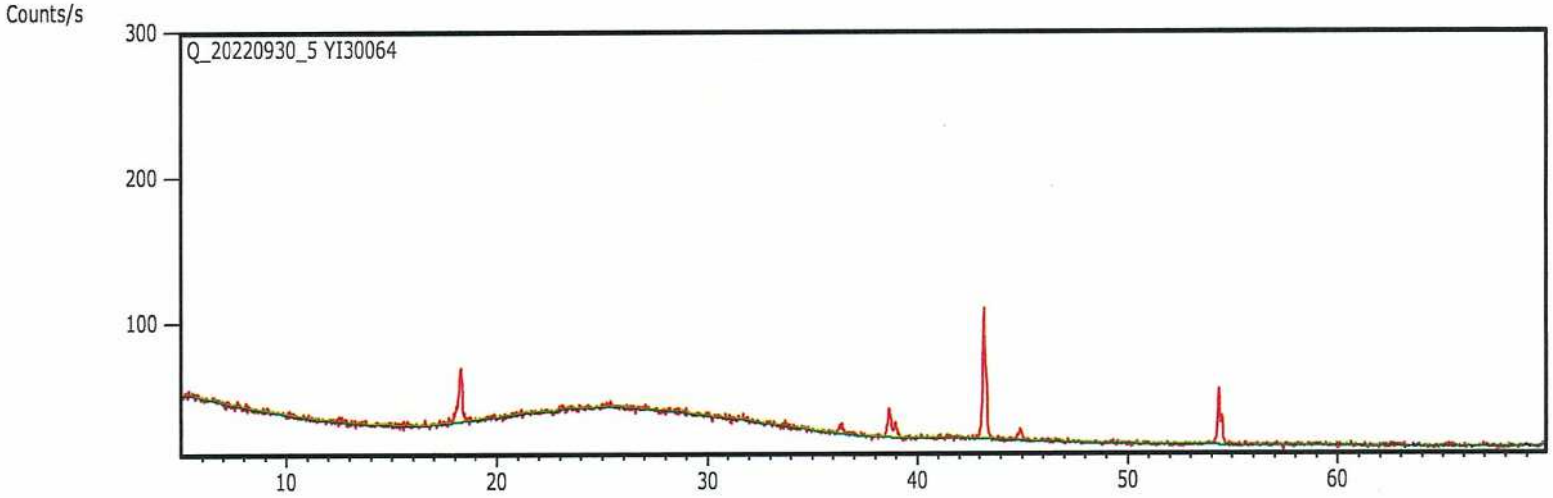
試料名(種類)	分析対象名	判定
保温材	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

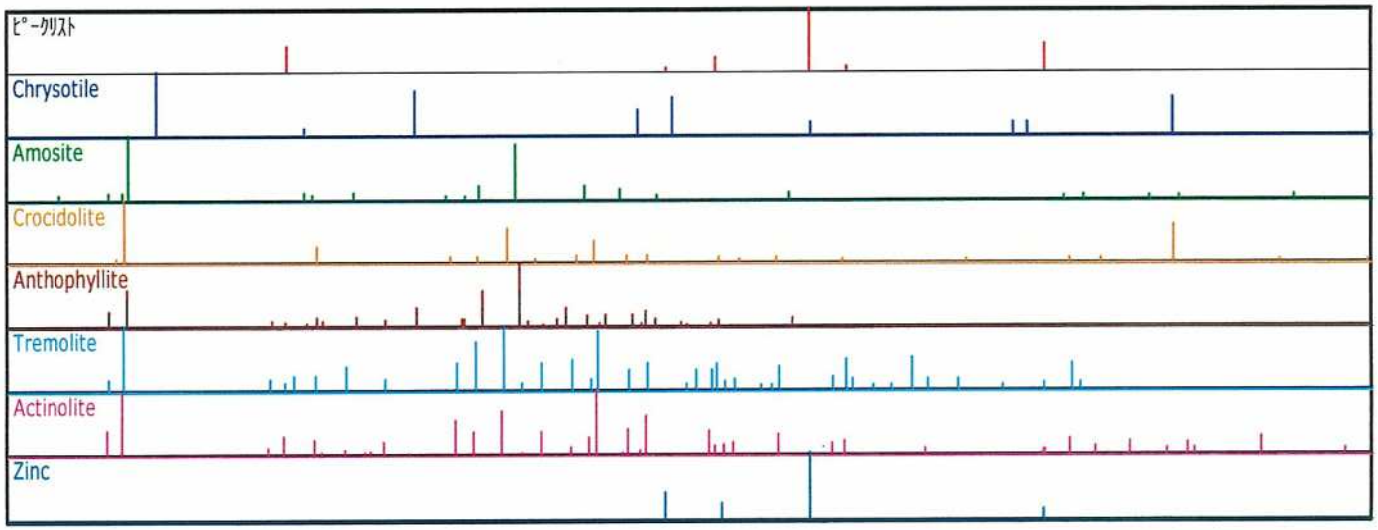
試料名(種類)	分析対象名	含有率
保温材	クリソタイル	―
	アモサイト	―
	クロシドライト	―
	アンソフィライト	―
	トレモライト/アクチノライト	―
備考		

No.YI30064　　試料名：保温材

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30065
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	： 特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託	
採取住所	： 東京都北区中十条4-16-32	
採取場所	： 地下1階 機械室 ダクト	
試料名（種類）	： フランジパッキン	
試料採取日	： 2022年9月27日	
採取区分	： 株式会社 環境公害分析センター	分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
フランジパッキン	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
フランジパッキン	クリソタイル	無	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト/ アクチノライト	無	----

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類):フランジパッキン

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

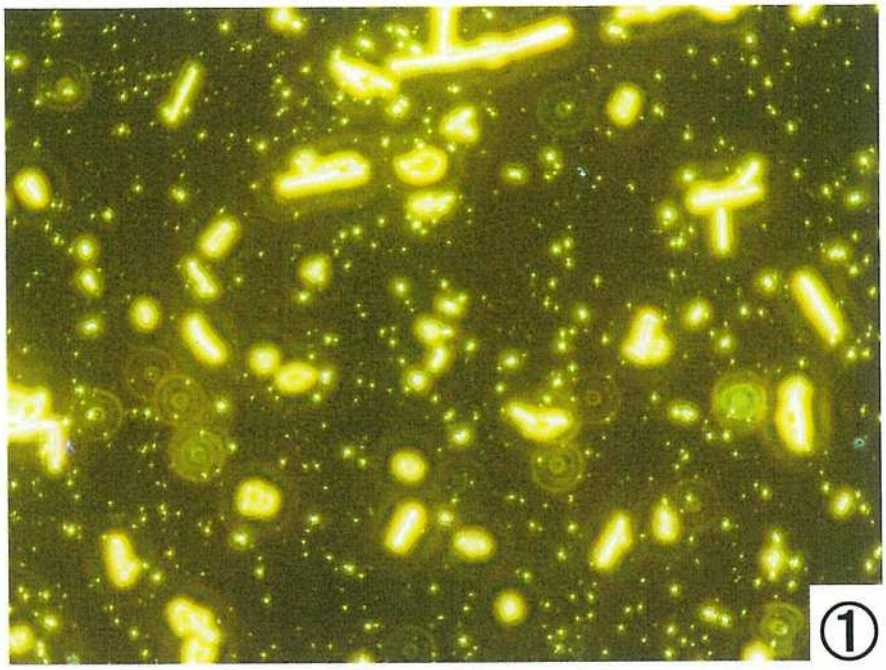
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30065

試料名：フランジパッキン

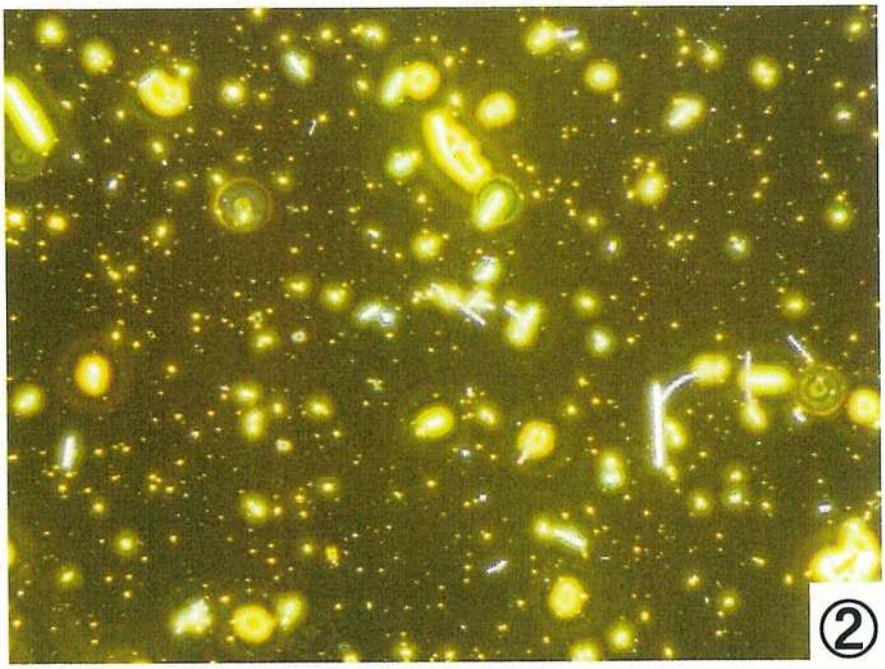


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

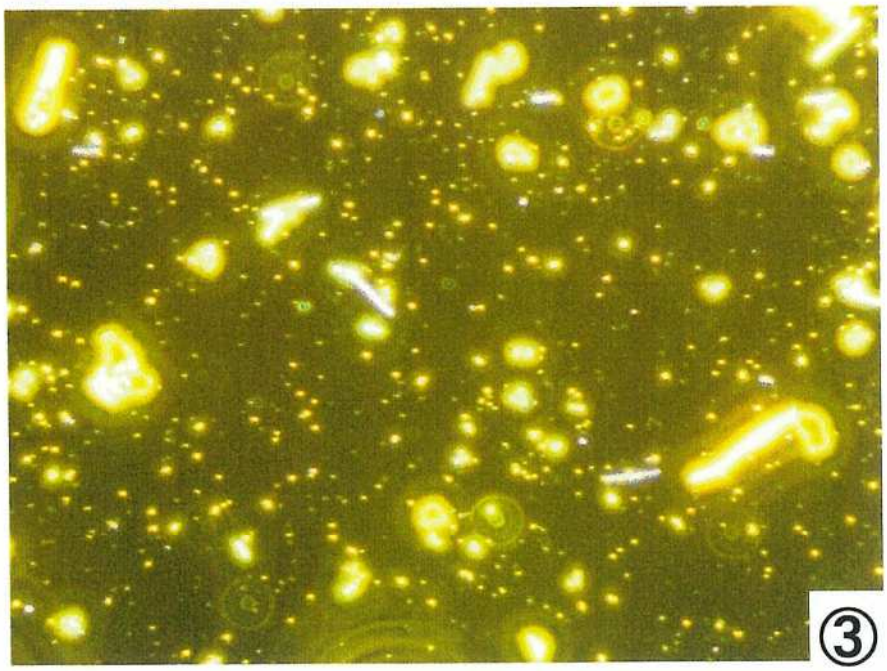


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

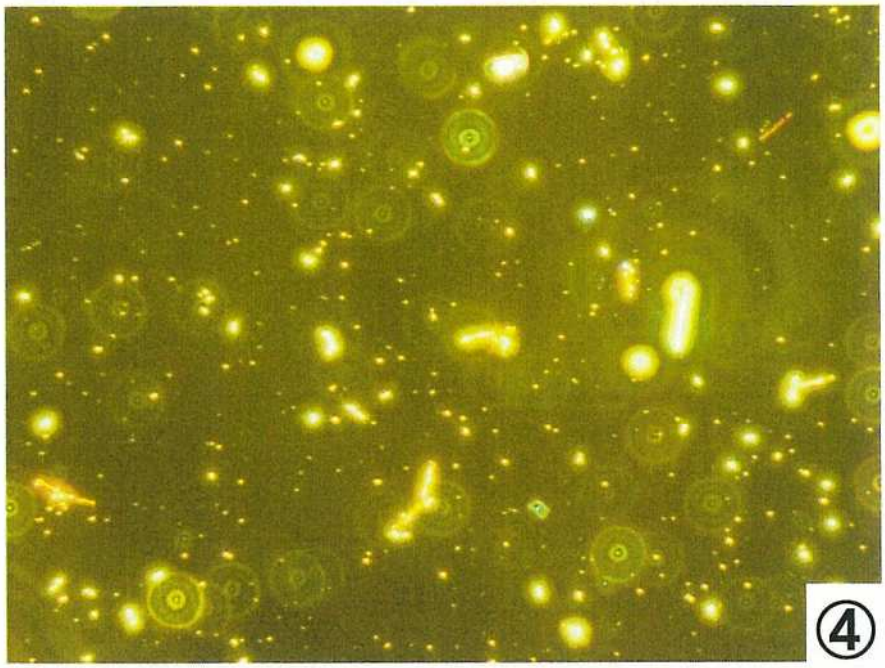
(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30065

試料名：フランジパッキン

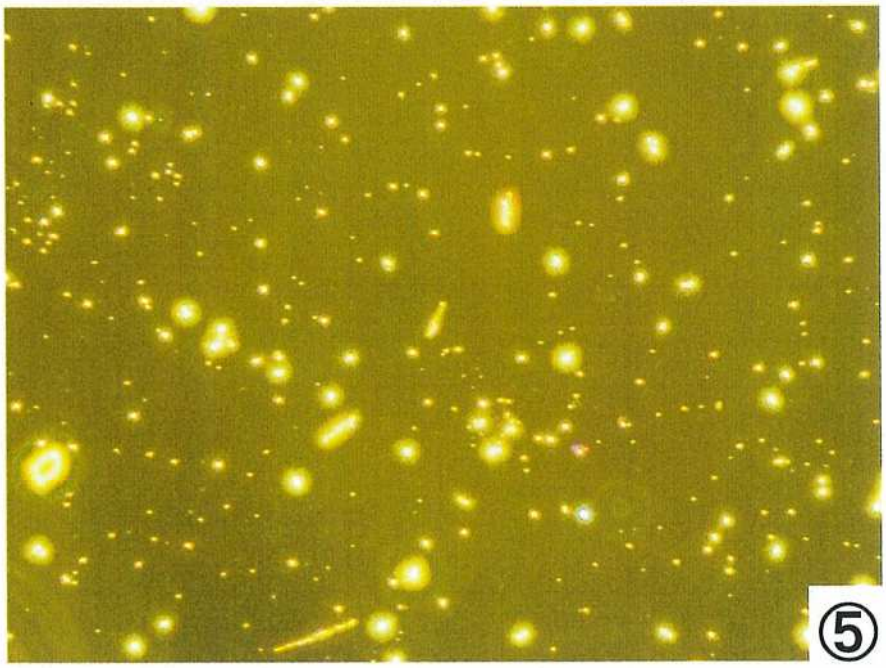


顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

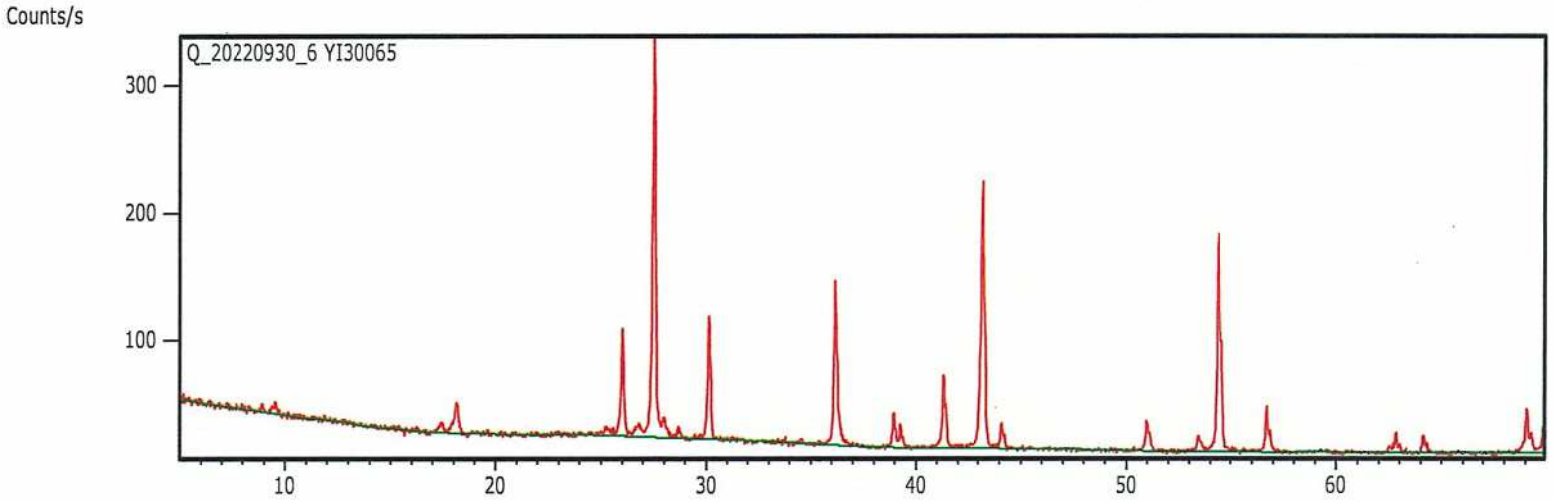
試料名(種類)	分析対象名	判定
フランジパッキン	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

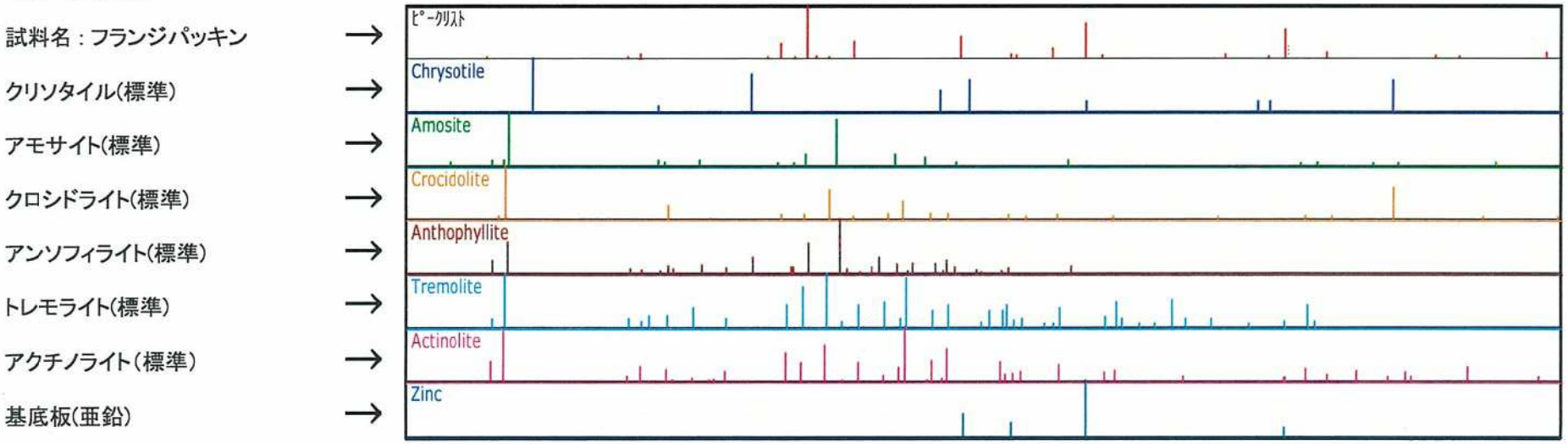
試料名(種類)	分析対象名	含有率
フランジパッキン	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30065　　試料名：フランジパッキン

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30066
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 機械室 配管
試料名（種類）	：	配管パッキン
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
配管パッキン	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
配管パッキン	クリソタイル	無	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト/ アクチノライト	無	----

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類):配管パッキン

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

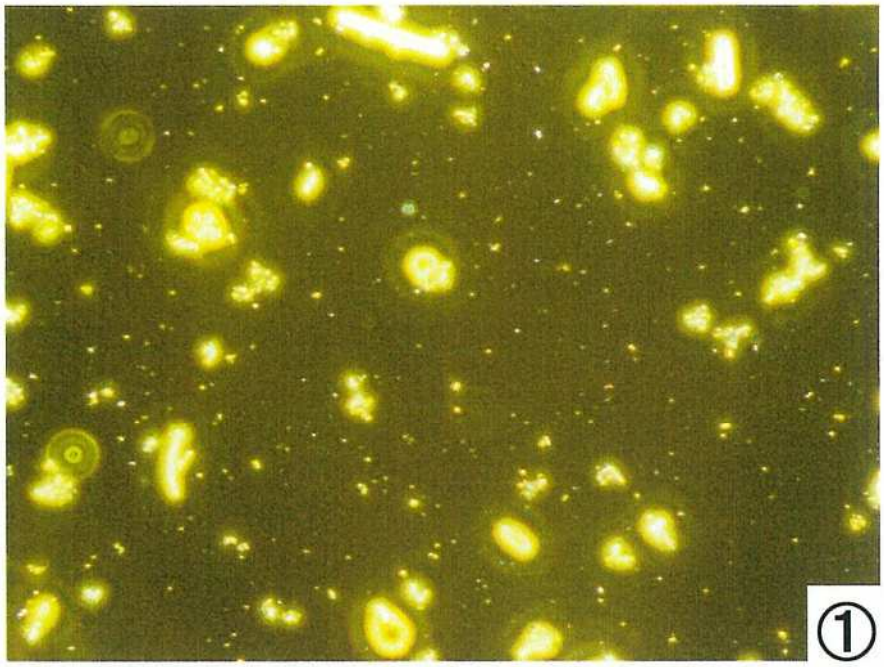
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30066

試料名：配管パッキン

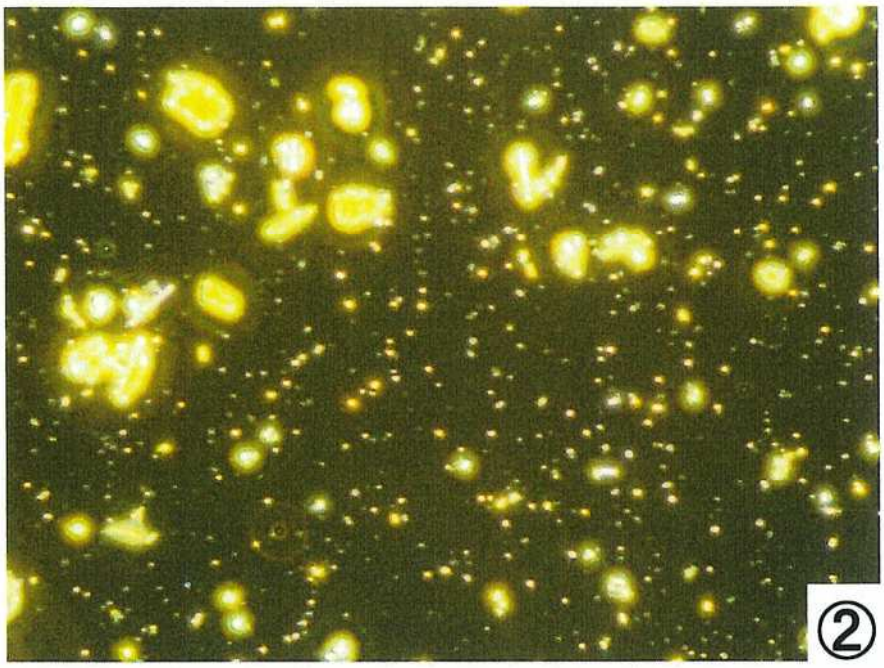


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

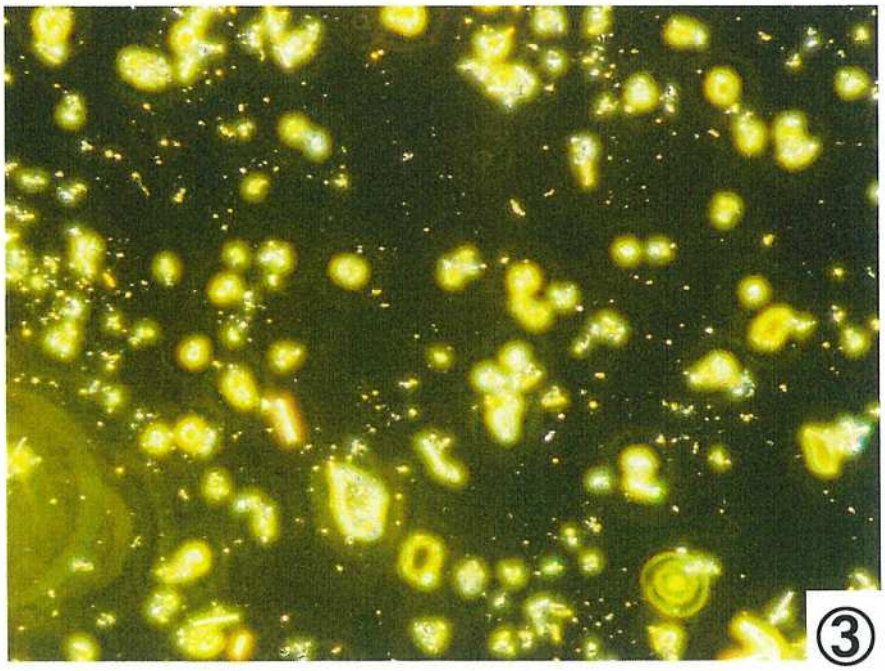


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

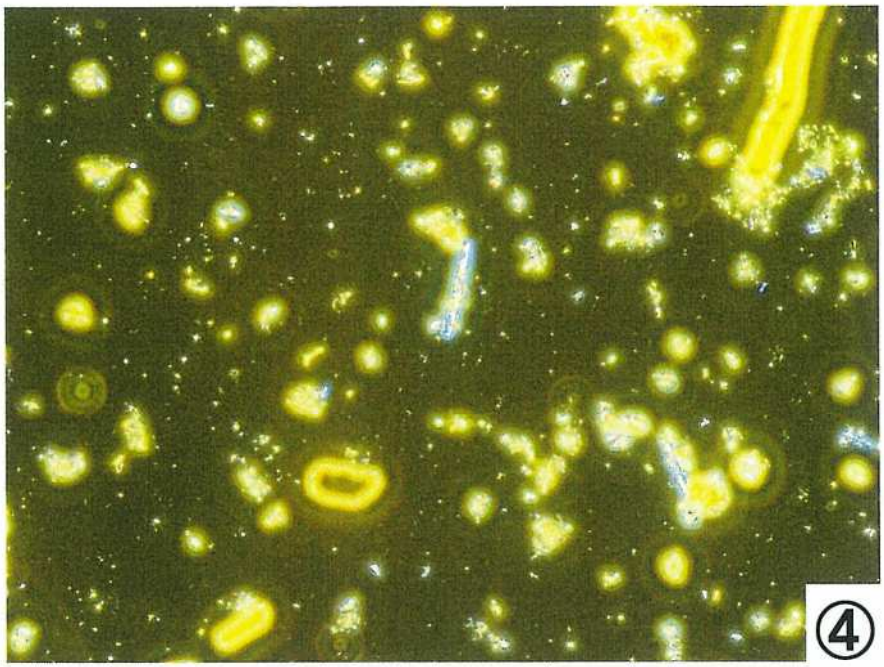
(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30066

試料名：配管パッキン

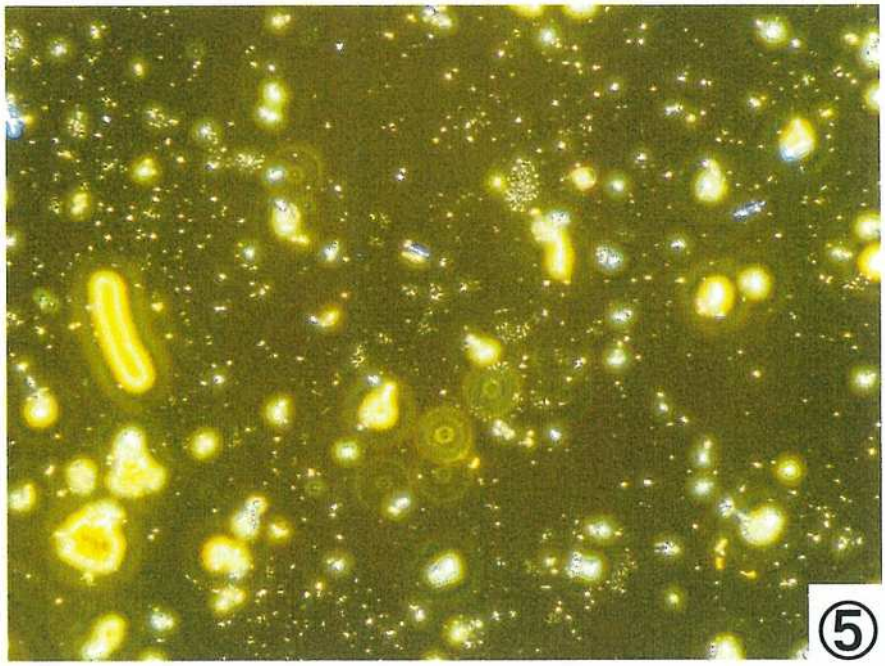


顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

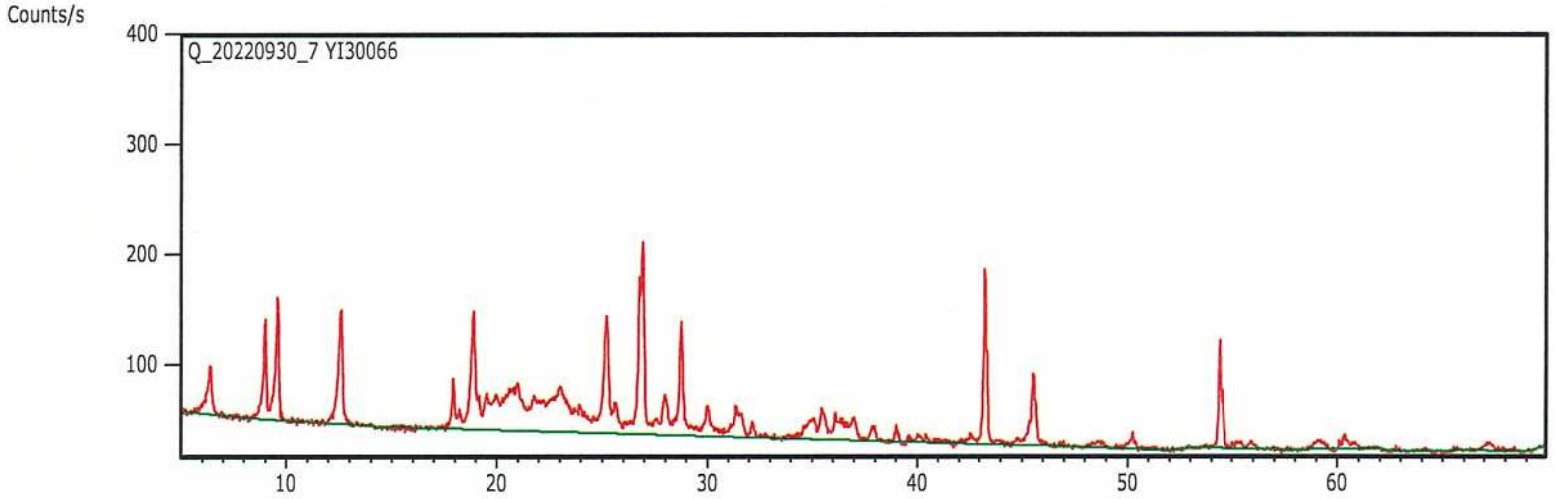
試料名(種類)	分析対象名	判定
配管パッキン	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

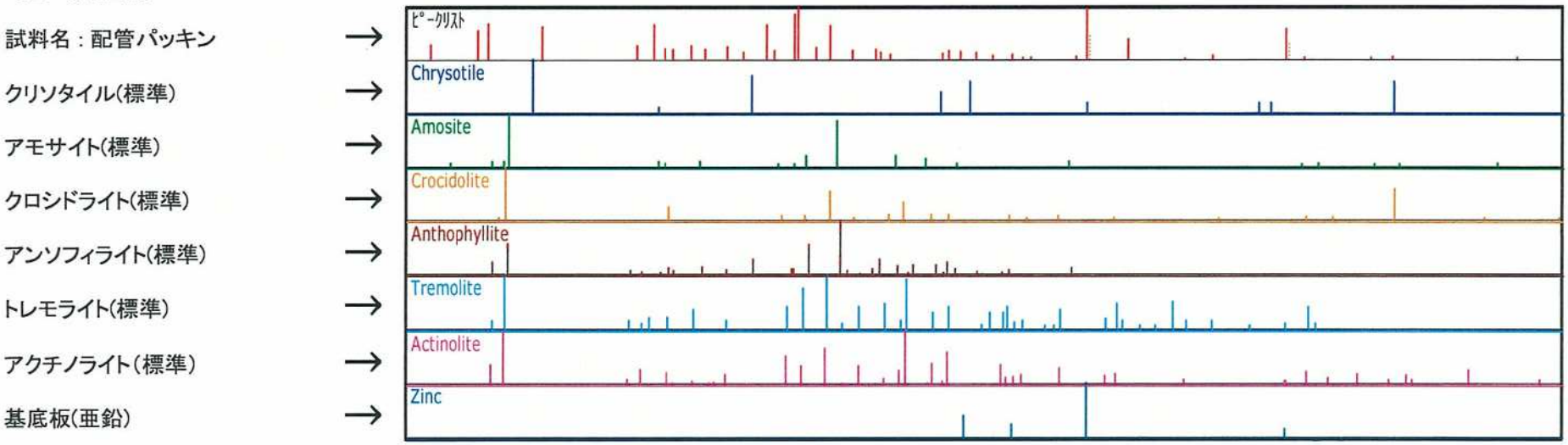
試料名(種類)	分析対象名	含有率
配管パッキン	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30066　　試料名：配管パッキン

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. NS114031-01Z-1-005

2022年10月11日

株式会社 平安設計　様

作業環境測定機関（栃木県 [illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835　FAX [redacted]
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 洗面所 床
試料名（種類）	：	クッションシート
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名(種類)	アスベスト含有判定結果
クッションシート	アスベスト含有せず

アスベスト含有率の分析結果

試料名(種類)	アスベストの有無の確認(定性分析)結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
クッションシート	クリソタイル	無	----
	アモサイト	無	----
	クロシドライト	無	----
	アンソフィライト	無	----
	トレモライト	無	----
	アクチノライト	無	

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

層別推定含有率

層	外観色	層割合(%)	アスベスト種類	アスベスト推定含有率
1(表層側)	ベージュ	5	----	不検出
2	乳白色	40	----	不検出
3	乳白色	5	----	不検出
4	茶	50	----	不検出
----	----	----	----	----

※外観色、層割合、アスベスト推定含有率は目視にて判断しました
※複数の層が見られた場合は、表層側から内側へ1層、2層と表しています

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定　JIS A 1481-1 「市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法」

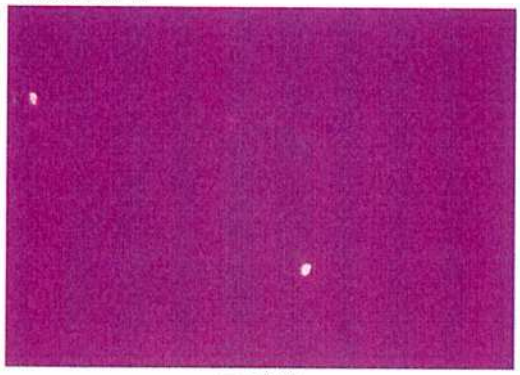
管理番号：66319

NS114031-01Z-1-005

偏光顕微鏡写真

試料名：　クッションシート

伸長の符号



不検出

分析結果報告書

No. YI30067
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県[redacted]-18号
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-[redacted]
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 浴室(男) 壁
試料名（種類）	：	タイル下地材
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名(種類)	アスベスト含有判定結果
タイル下地材	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名(種類)	アスベストの有無の確認(定性分析)結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
タイル下地材	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類):タイル下地材

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

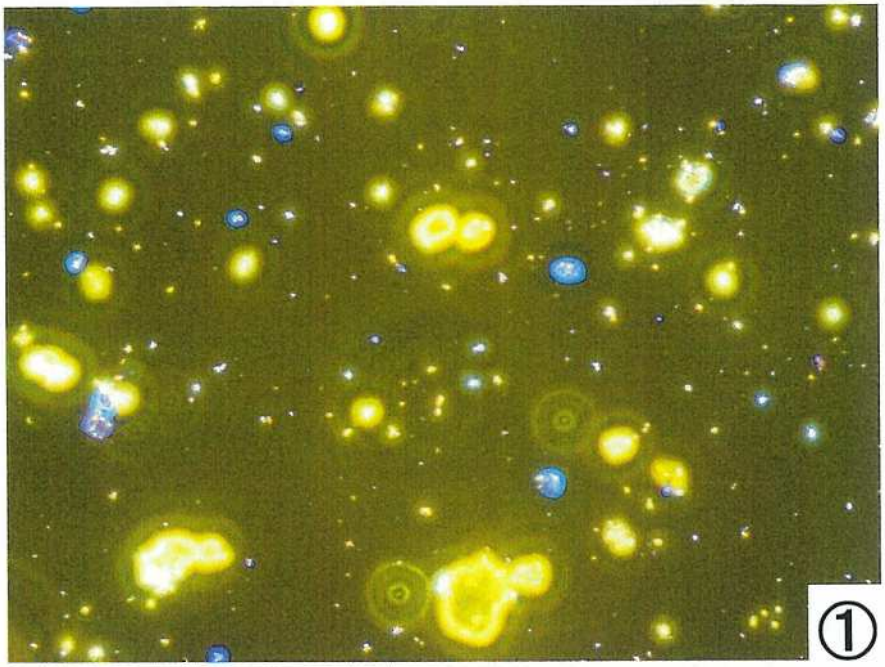
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30067

試料名：タイル下地材

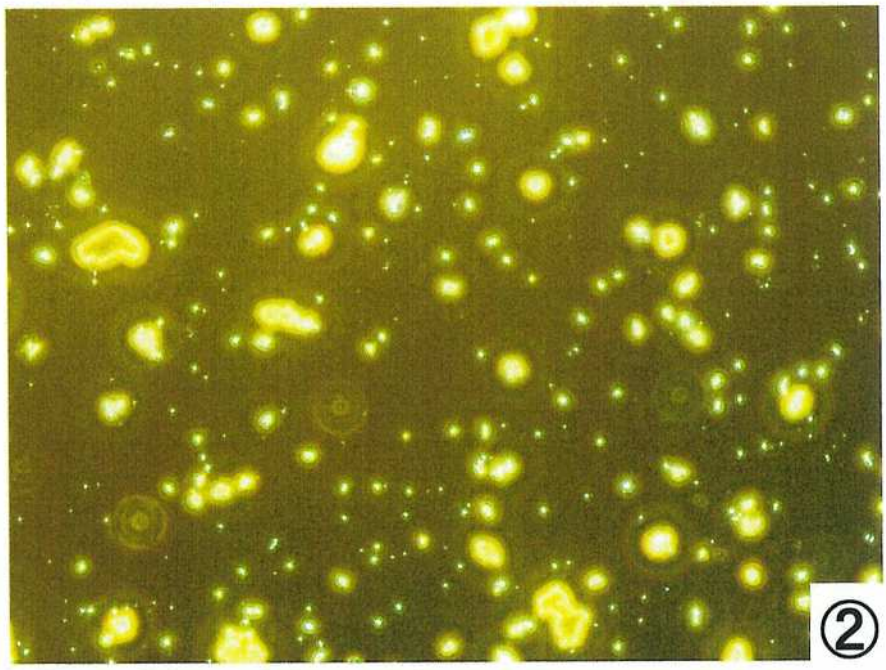


顕微鏡写真①

・屈折率：1.550

(クリソタイル用)

・倍率　：×100

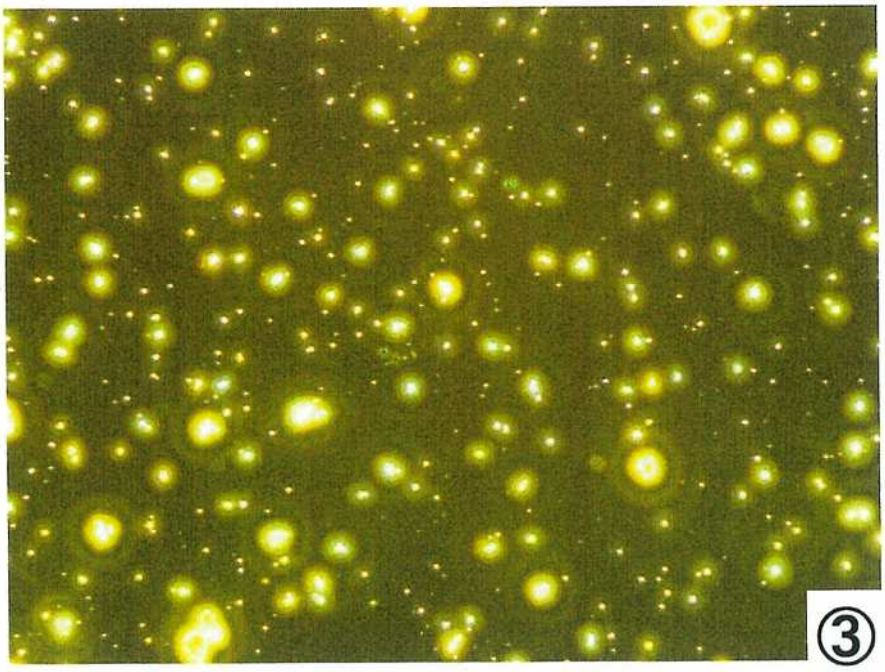


顕微鏡写真②

・屈折率：1.680

(アモサイト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真③

・屈折率：1.690

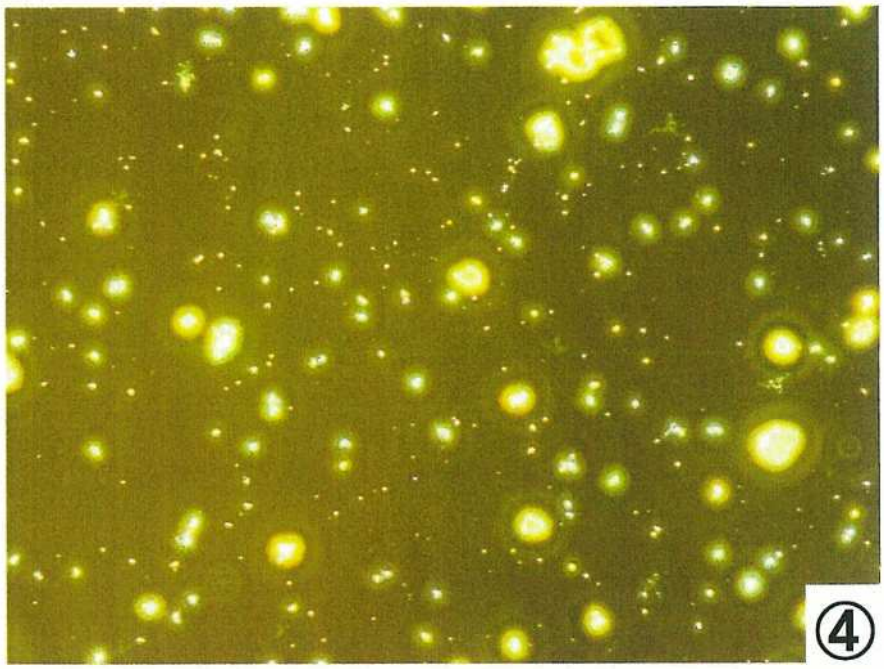
(クロシドライト用)

・倍率　：×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30067

試料名：タイル下地材

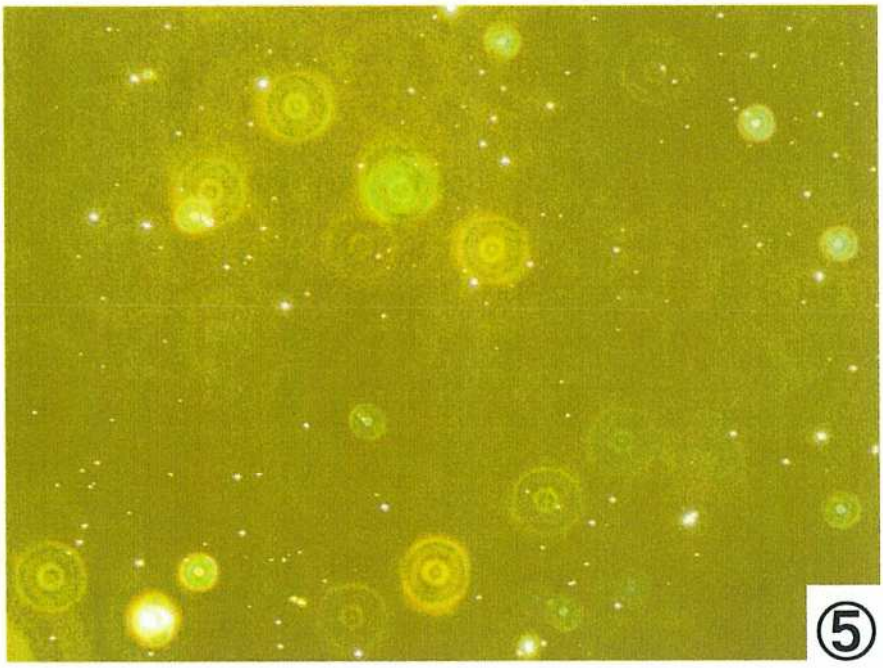


顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

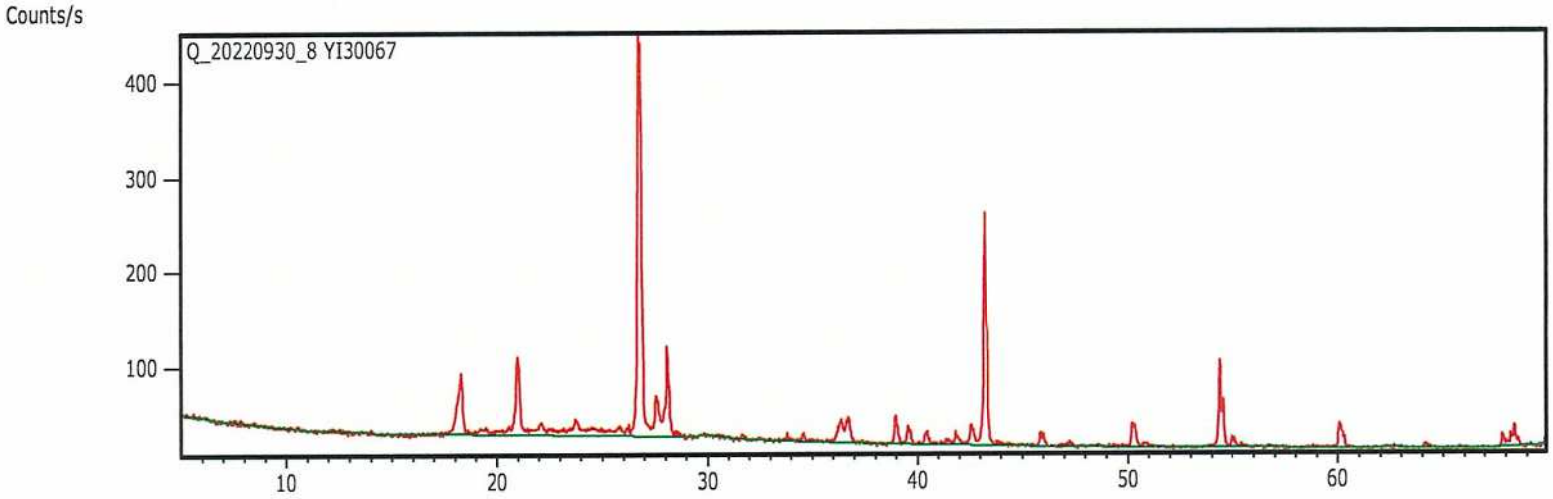
試料名(種類)	分析対象名	判定
タイル下地材	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

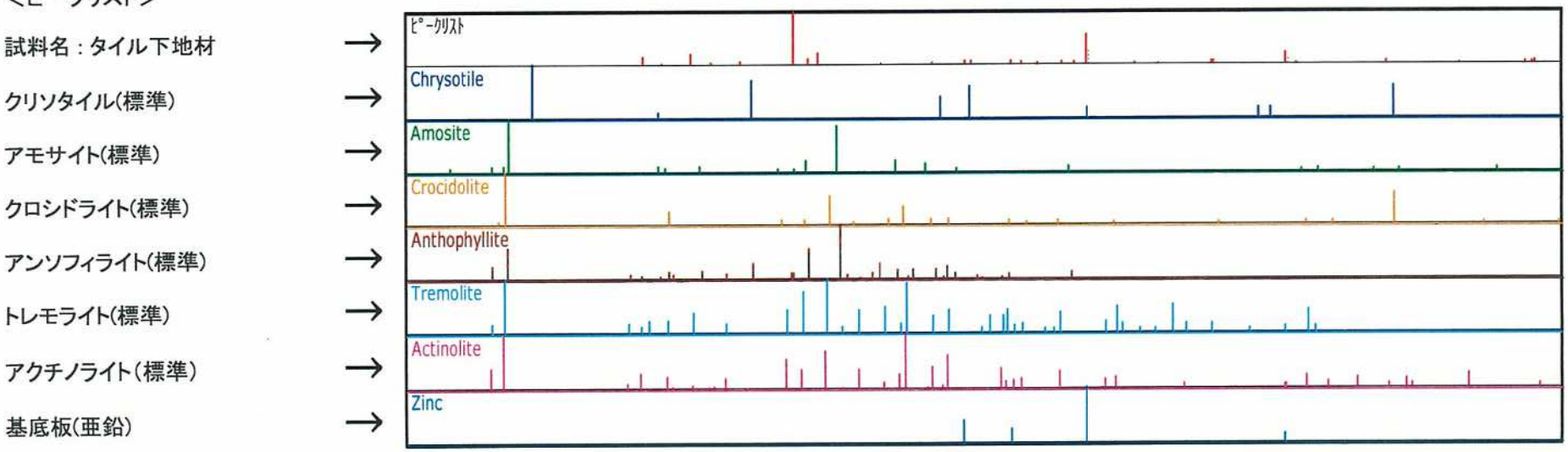
試料名(種類)	分析対象名	含有率
タイル下地材	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30067　　試料名：タイル下地材

アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>



・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。

分析結果報告書

No. YI30068
2022年10月11日

株式会社 平安設計 様

作業環境測定機関（栃木県知事第[illegible]-18号）
栃木県宇都宮市問屋町3172番地85
株式会社環境公害分析センター
TEL 028-601-8835 FAX 028-601-8836
作業環境測定士 [redacted]

ご依頼のありました試料のアスベスト含有率の分析結果を下記の通りご報告いたします。

工事名	：	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
採取住所	：	東京都北区中十条4-16-32
採取場所	：	地下1階 会議室 天井
試料名（種類）	：	石こうボード
試料採取日	：	2022年9月27日
採取区分	：	株式会社 環境公害分析センター　　分析実施者 [redacted]

判定結果

試料名（種類）	アスベスト含有判定結果
石こうボード	アスベスト含有せず

分析方法

方法種類	平成26年3月28日制定 JIS A 1481-2 「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」

アスベスト含有率の分析結果

試料名（種類）	アスベストの有無の確認（定性分析）結果		アスベスト含有率の定量分析結果(%)
石こうボード	クリソタイル	無	---
	アモサイト	無	---
	クロシドライト	無	---
	アンソフィライト	無	---
	トレモライト/ アクチノライト	無	---

判定基準：0.1%を超えてアスベストを含まないこと

管理番号：66319

分析内容:試料名(種類) : 石こうボード

アスベストの種類	アスベストの有無				アスベスト含有率
	A. 位相差顕微鏡による分散染色法(※1)		B. X線回折分析法による回折線のアスベストピークの有無(※2)	アスベスト含有の有無の判定	
クリソタイル	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アモサイト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
クロシドライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
アンソフィライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			
トレモライト/アクチノライト	1	4/3000 以上(※3)	有 ・ (無)	有 ・ (無)	—
	(2)	上記未満			

○ :選択マーク

※1 別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法参照。

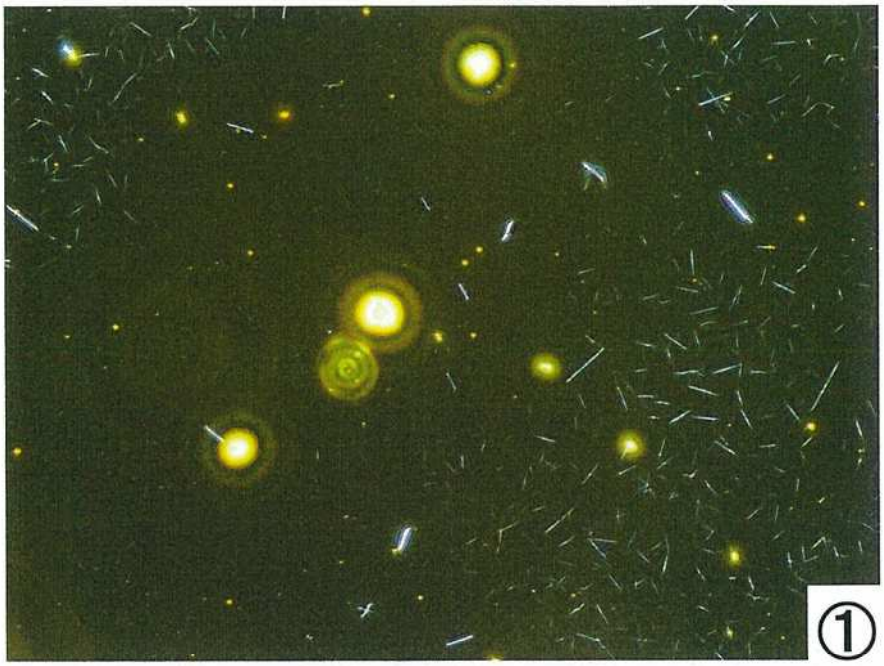
※2 別紙B. X線回折分析法参照。

※3「4/3000」とは、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストが4繊維状粒子の意味。

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(①～③)

No.YI30068

試料名：石こうボード

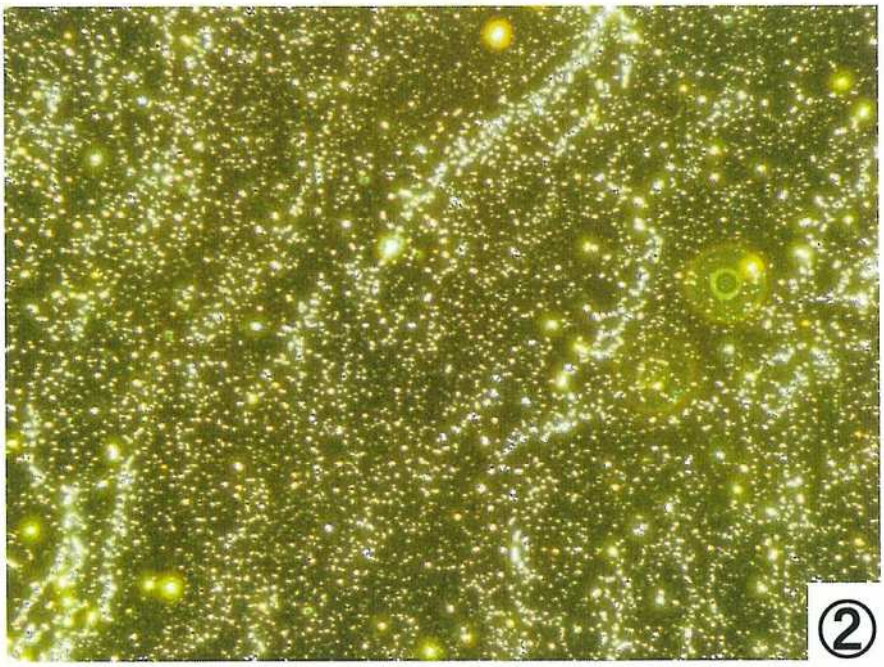


顕微鏡写真①

・屈折率 :1.550

(クリソタイル用)

・倍率　: ×100

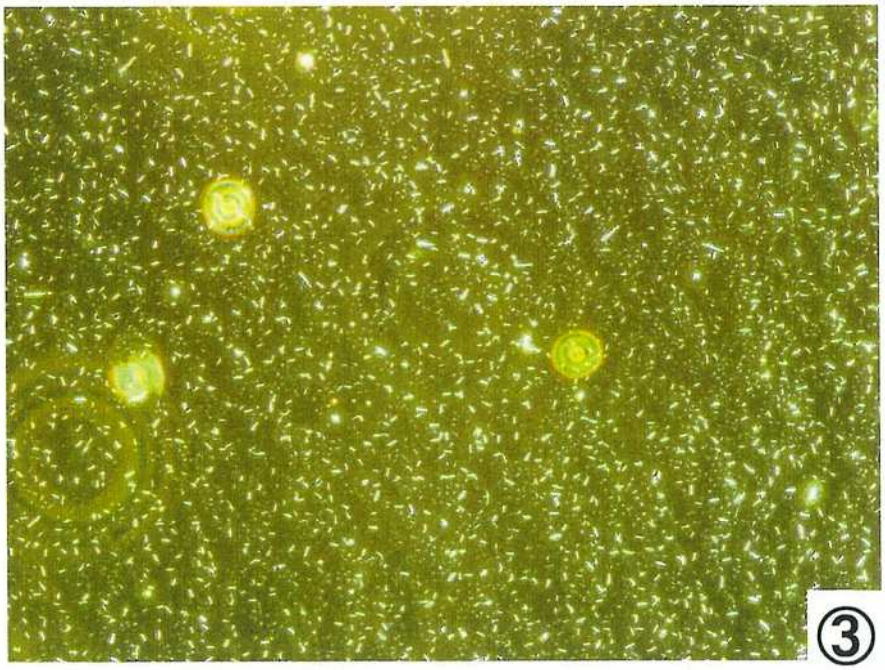


顕微鏡写真②

・屈折率 : 1.680

(アモサイト用)

・倍率　: ×100



顕微鏡写真③

・屈折率 : 1.690

(クロシドライト用)

・倍率　: ×100

別紙A. 位相差顕微鏡による分散染色法　顕微鏡写真(④, ⑤)

No.YI30068

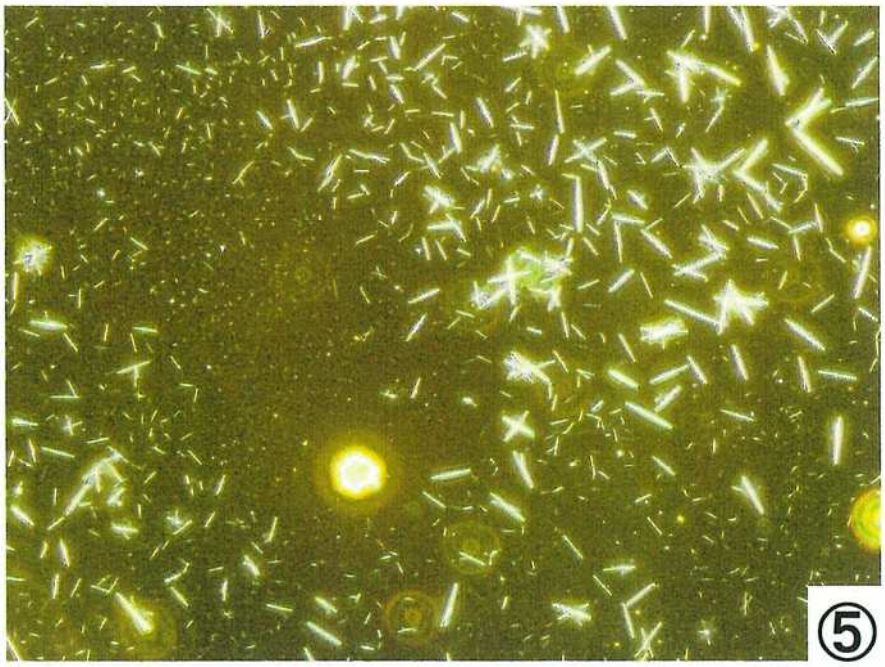
試料名：石こうボード

顕微鏡写真④

・屈折率：1.618

(アンソフィライト用)

・倍率　：×100



顕微鏡写真⑤

・屈折率：1.620

(トレモライト/アクチノライト用)

・倍率　：×100

表　位相差顕微鏡による分散染色法におけるアスベストの分散色

アスベストの種類	屈折率 $n_D^{25℃}$	分散色
クリソタイル	1.550	赤紫色～青色
アモサイト	1.680	桃色
クロシドライト	1.690	桃色
アンソフィライト	1.618	赤紫色
トレモライト/アクチノライト	1.620	赤紫色

位相差顕微鏡による分散染色法により、三つの標本で計数した3000粒子中アスベストは、4繊維状粒子未満であった。

別紙B. X線回折分析法

表(1) 分析データーシート(X線回折)

機器の名称	X' Pert^3 Powder (PANalytical社製)			
分析条件		定性分析	定量分析	
	Target	Cu	Cu	
	Filter	Ni	Ni	
	Voltage	40	40	KV
	Current	40	40	mA
	ｽﾃｯﾌﾟｻｲｽﾞ	0.033	0.033	deg(2θ)
	ｽｷｬﾝｽﾃｯﾌﾟ時間	20	240	s
	ｽｷｬﾝの種類	連続	連続	
	発散ｽﾘｯﾄﾀｲﾌﾟ	固定	固定	
	発散ｽﾘｯﾄｻｲｽﾞ	0.5	0.5	deg
	試料幅	10.00	10.00	mm
分析結果	別紙結果表(2)及び(3)に示すとおり			
備考				

表(2) X線回折法によるアスベスト定性分析結果

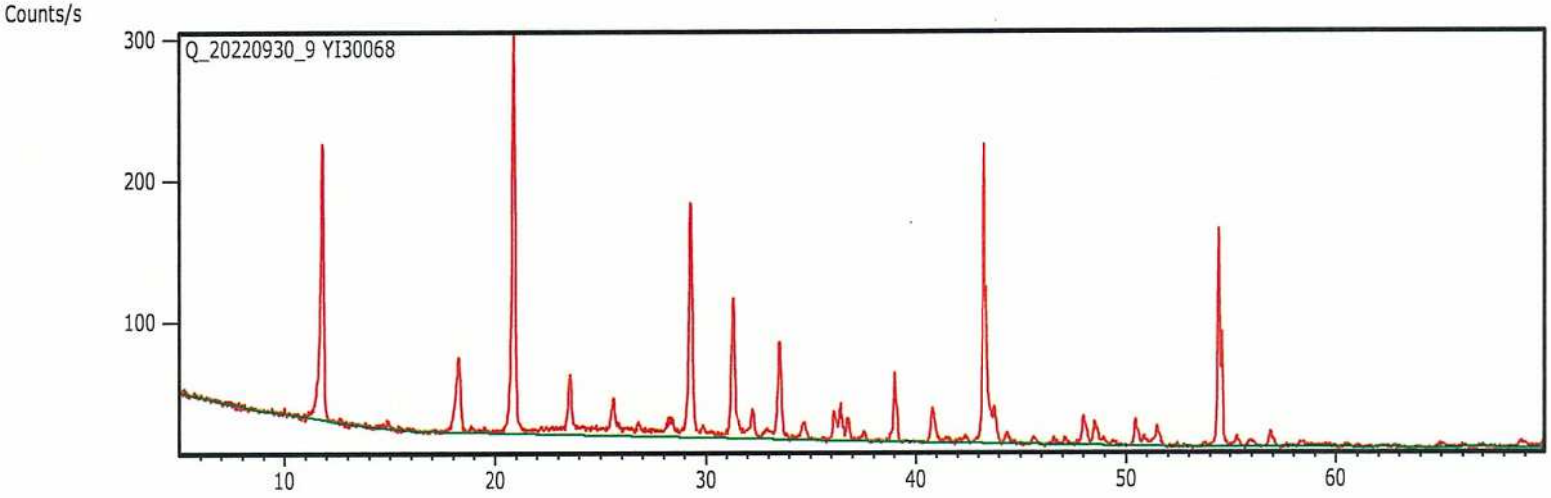
試料名(種類)	分析対象名	判定
石こうボード	クリソタイル	無
	アモサイト	無
	クロシドライト	無
	アンソフィライト	無
	トレモライト/アクチノライト	無
備考		

表(3) X線回折法によるアスベスト定量分析結果

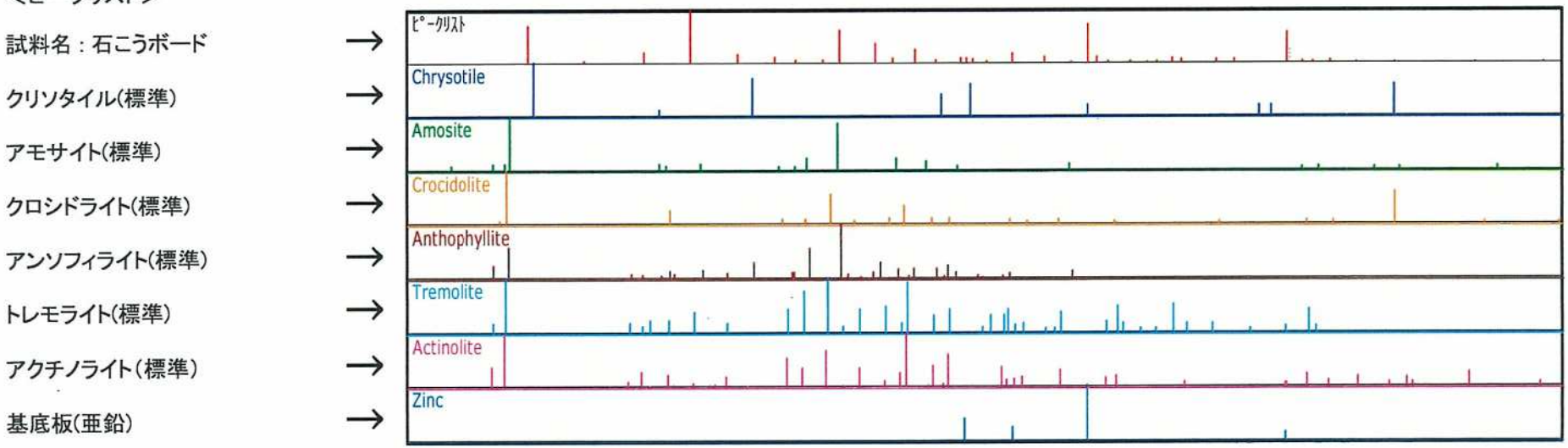
試料名(種類)	分析対象名	含有率
石こうボード	クリソタイル	—
	アモサイト	—
	クロシドライト	—
	アンソフィライト	—
	トレモライト/アクチノライト	—
備考		

No.YI30068　　試料名：石こうボード

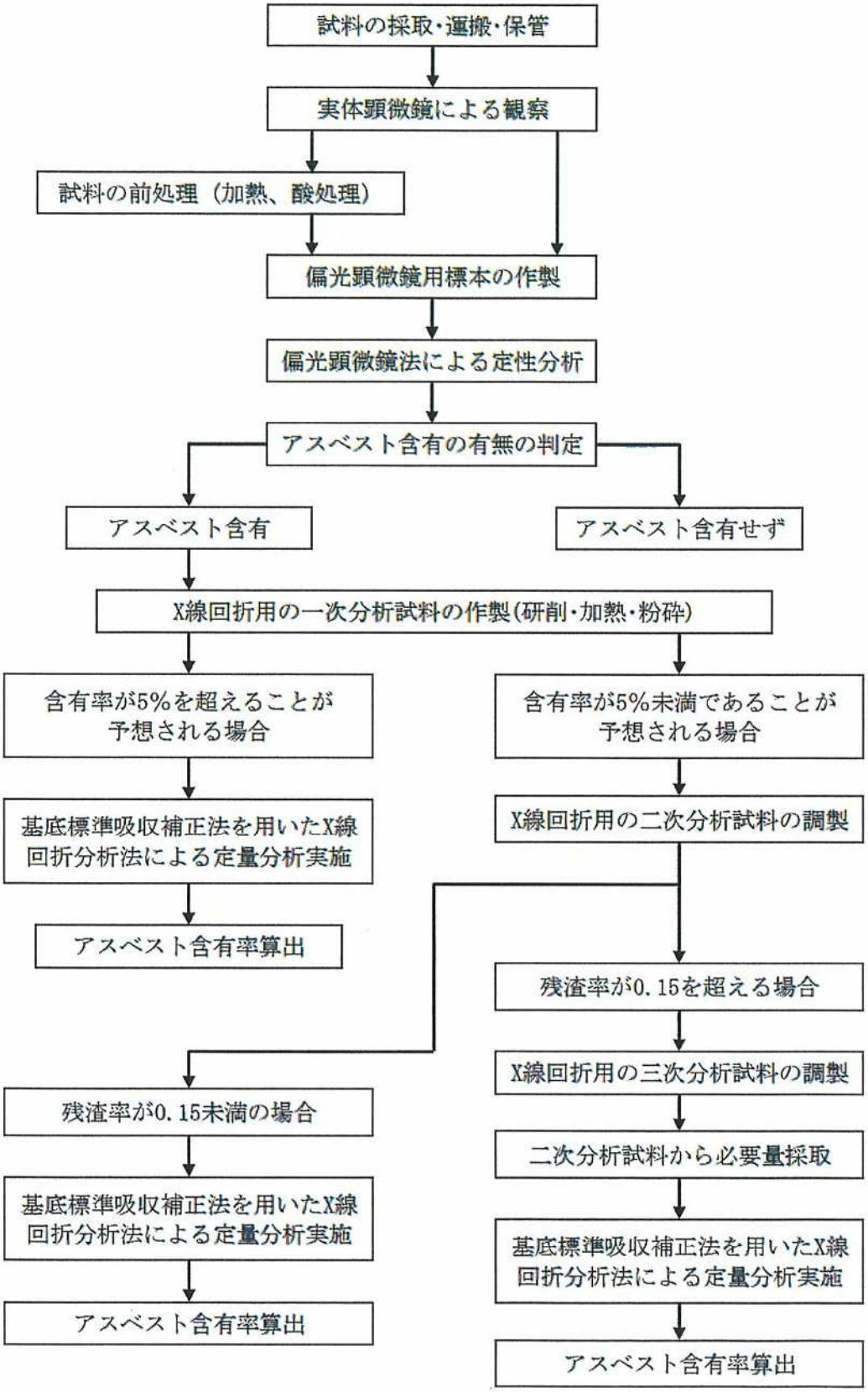
アスベストのピークは確認されませんでした。



<ピークリスト>

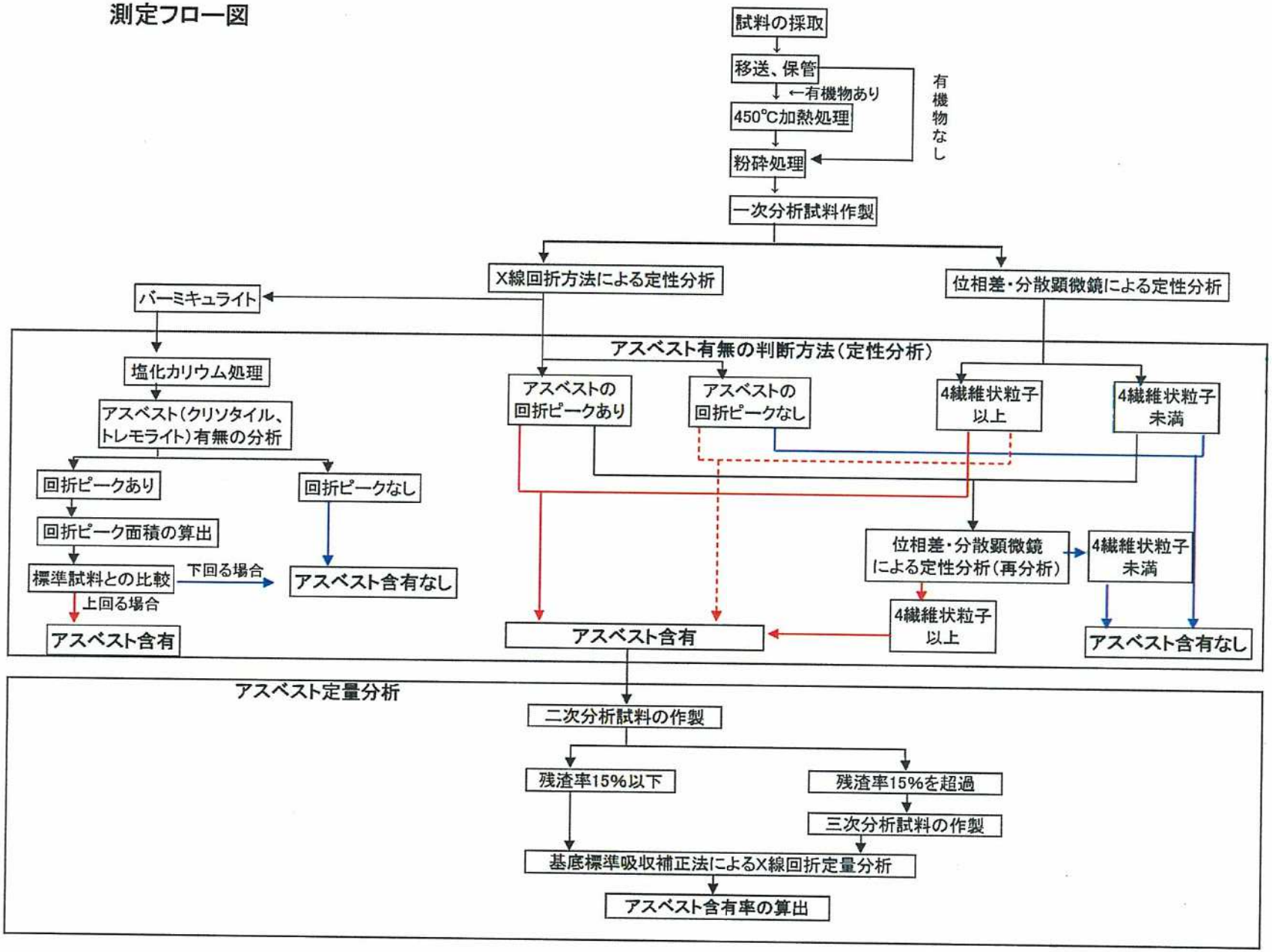


・ ピークリストにより、アスベスト標準のX線回折パターンを比較する。


試料の採取・運搬・保管
実体顕微鏡による観察
試料の前処理（加熱、酸処理）
偏光顕微鏡用標本の作製
偏光顕微鏡法による定性分析
アスベスト含有の有無の判定
アスベスト含有
アスベスト含有せず
X線回折用の一次分析試料の作製(研削・加熱・粉砕)
含有率が5%を超えることが予想される場合
含有率が5%未満であることが予想される場合
基底標準吸収補正法を用いたX線回折分析法による定量分析実施
アスベスト含有率算出
X線回折用の二次分析試料の調製
残渣率が0.15を超える場合
X線回折用の三次分析試料の調製
残渣率が0.15未満の場合
二次分析試料から必要量採取
基底標準吸収補正法を用いたX線回折分析法による定量分析実施
アスベスト含有率算出
基底標準吸収補正法を用いたX線回折分析法による定量分析実施
アスベスト含有率算出

石綿分析手順

測定フロー図


試料の採取
移送、保管
←有機物あり
450℃加熱処理
有機物なし
粉砕処理
一次分析試料作製
X線回折方法による定性分析
位相差・分散顕微鏡による定性分析
バーミキュライト
アスベスト有無の判断方法（定性分析）
塩化カリウム処理
アスベスト（クリソタイル、トレモライト）有無の分析
回折ピークあり
回折ピークなし
回折ピーク面積の算出
標準試料との比較
下回る場合
上回る場合
アスベスト含有なし
アスベスト含有
アスベストの回折ピークあり
アスベストの回折ピークなし
4繊維状粒子以上
4繊維状粒子未満
位相差・分散顕微鏡による定性分析（再分析）
4繊維状粒子未満
4繊維状粒子以上
アスベスト含有
アスベスト含有なし
アスベスト定量分析
二次分析試料の作製
残渣率15%以下
残渣率15%を超過
三次分析試料の作製
基底標準吸収補正法によるX線回折定量分析
アスベスト含有率の算出

参考資料

作業レベルの判定

作業レベルは、石綿含有建築材料と施工方法、運搬から総合的に判断します。
石綿含有建築材料のみでの判断はできません。

石綿含有保温材などレベル2の石綿含有建築材料においても、切断や穿孔
研磨等の作業を伴う場合は、作業レベル1と判断されることがあります。

作業レベルに関するお問い合わせは、解体工事会社などの専門会社または
労働局や各地方自治体へご相談下さい。

アスベスト含有建材と作業レベル

作業レベル	発じん性	対応石綿含有材
1	著しく高い	【石綿含有吹付け材】 ①吹付け石綿 ②石綿含有吹付けロックウール(乾式) ③湿式石綿吹付け材(石綿含有吹付けロックウール(湿式)) ④石綿含有吹付けバーミキュライト ⑤石綿含有吹付けパーライト
2	高い	【石綿含有耐火被覆材】 ①耐火被覆板 ②けい酸カルシウム板第二種 【石綿含有断熱材】 ①屋根用折板石綿断熱材 ②煙突用石綿断熱材 【石綿含有保温材】 ①石綿保温材 ②けいそう土保温材 ③パーライト保温材 ④石綿含有けい酸カルシウム保温材 ⑤不定形保温材(水練り保温材)
3	比較的低い	【その他石綿含有成形板】 ①石綿スレート ②けい酸カルシウム板第一種 ③住宅屋根用化粧スレート ④押出成形セメント板 ⑤窯業系サイディング ⑥パルプセメント板 ⑦スラグ石こう板 ⑧フロー材 ⑨ロックウール吸音天井板 ⑩石こう板(ボード) ⑪石綿円筒 ⑫ビニル床タイル ⑬その他石綿含有成形板 【石綿含有仕上塗材】 ①石綿含有仕上材(パーライト、バーミキュライトを除く)

参考資料

石綿事前調査結果報告システム　分析調査実施者情報

株式会社環境公害分析センター
栃木県宇都宮市問屋町3172-85

本資料は、元方（元請）事業者にて行う石綿事前調査結果の電子報告に関する情報提供の為の参考資料です。

各記載事項は、本調査における分析結果のみ適用されます。

本調査：特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託

●「請負事業者情報」欄への入力情報

※弊社が「請負事業者」に該当する場合のみ記載ください。										
事業者の名称		株式会社環境公害分析センター								
労働保険番号		09	－	3	－	06	－	937100	－	100
請負事業者の住所										
	郵便番号	321	－	0911						
	都道府県・市区町村名等	栃木県宇都宮市								
	住所（続き）	問屋町3172-85								
電話番号		0286018835								
事前調査を実施した者										
	氏名	※1								
	講習実施機関の名称	※1								
分析調査を実施した者										
	氏名	[redacted]								
	講習実施機関の名称	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による方法 合格 認定番号 [redacted]								
作業に係る石綿作業主任者										
	氏名	※2								

【入力に関する注意事項】

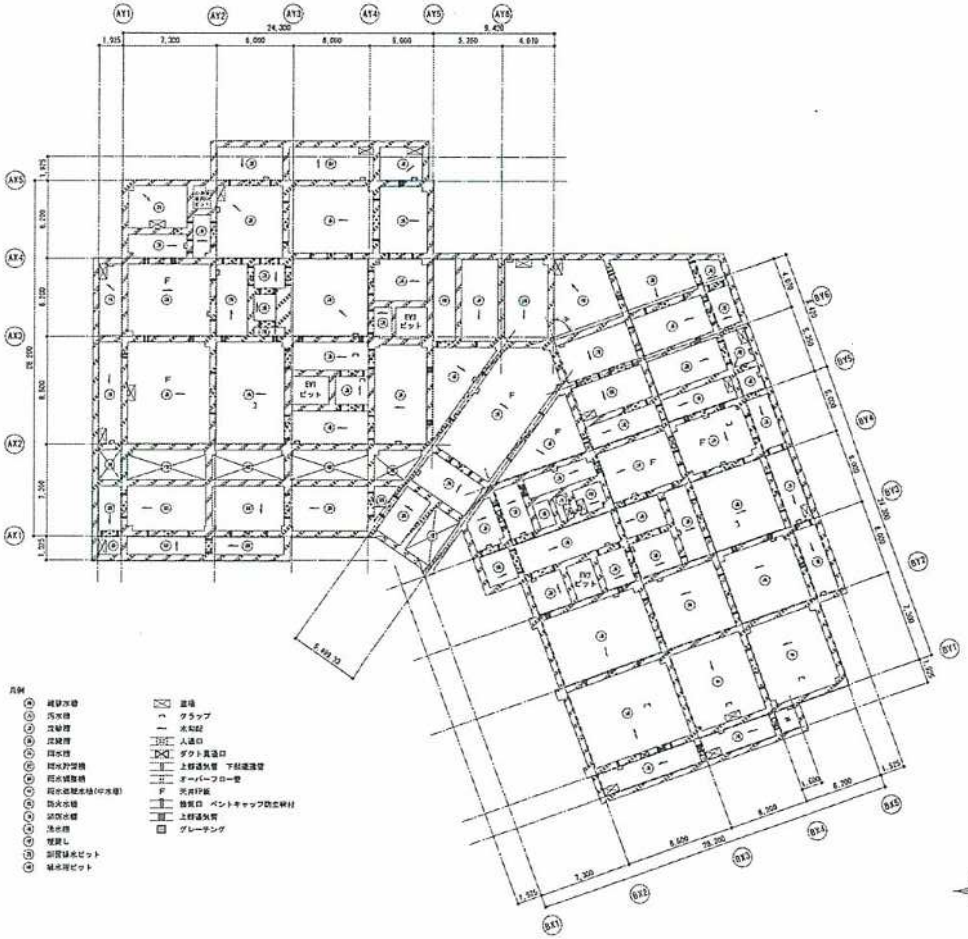
・実際の入力作業は、元方（元請）事業者が行う必要があります。（代理入力は認められておりません。）

・「請負事業者情報」欄への入力方法等は、届出ごとに元方（元請）事業者の責任において確認し判断ください。

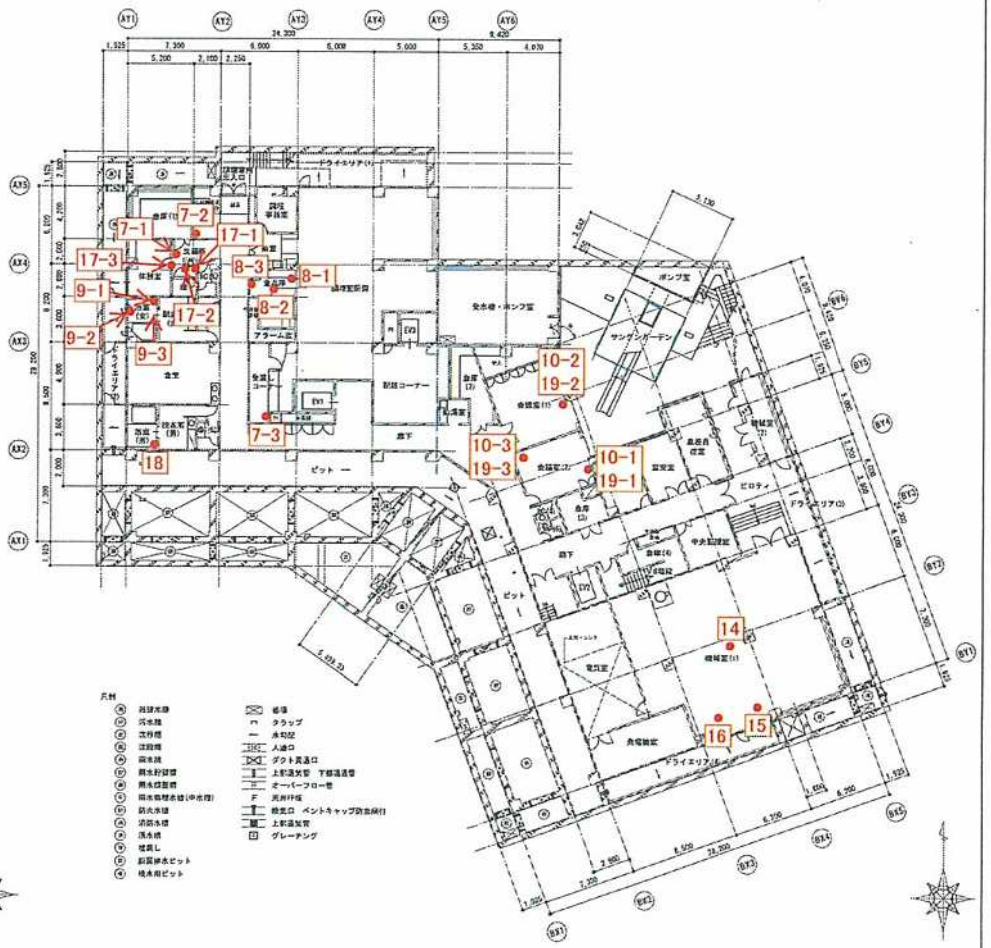
※1_弊社にて事前調査を実施した場合の「事前調査を実施した者」に関する情報は、調査報告書をご確認ください。
　持込分析の場合は、「事前調査を実施した者」の記載は該当しません。

※2_「作業に係る石綿作業者の氏名」の記載は該当しません。

試料採取場所



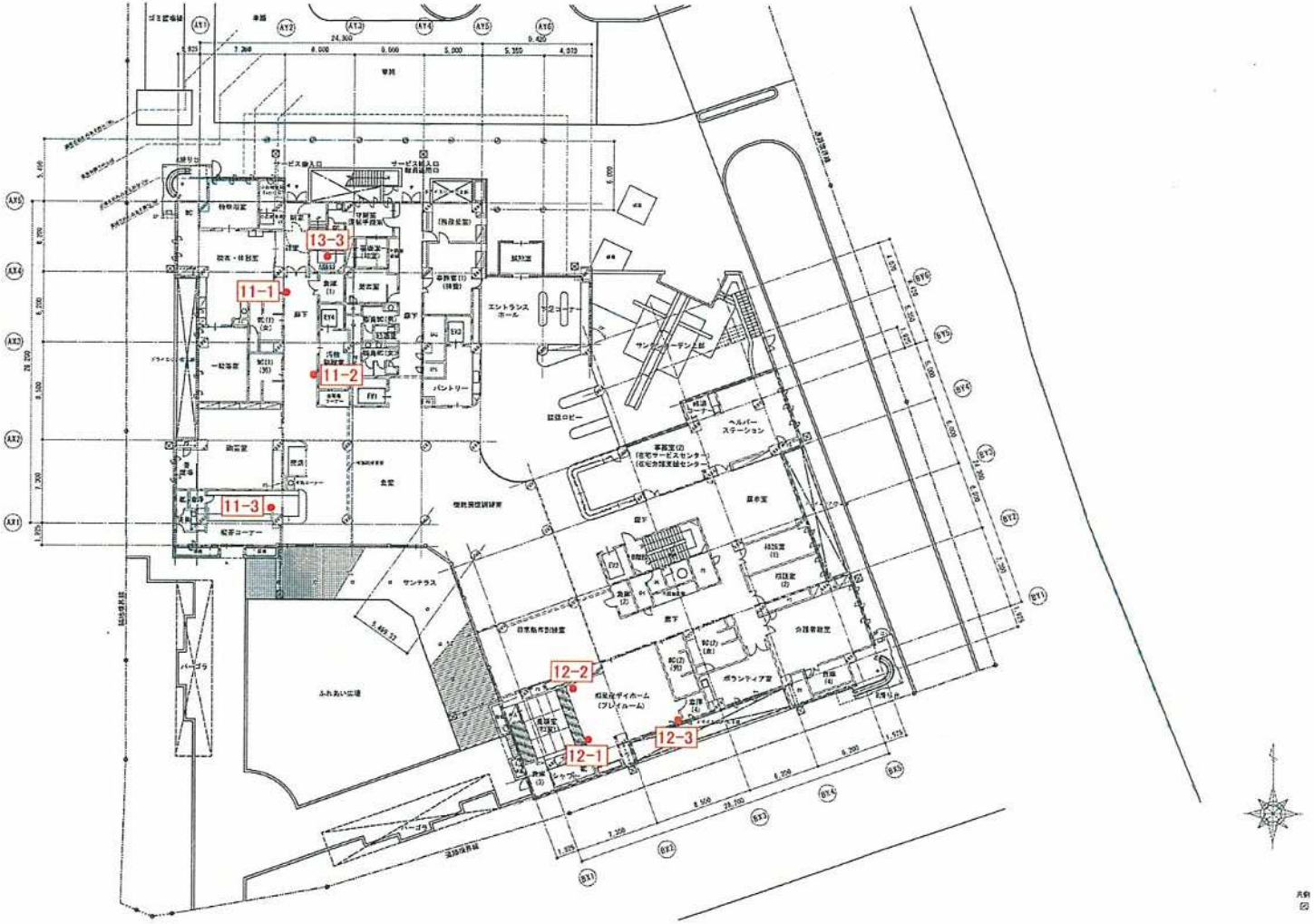
【ピット平面図　1/200】



【地下1階平面図　1/200】

R05	工事名称 特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称 ピット・地下1階平面図		監理事務所名 株式会社　平安設計 一級建築士事務所登録 東京都 第16265号 一級建築士登録 第241005号
縮尺 (A1)1/250 (A3)1/400	図面番号 A-00	

試料採取場所

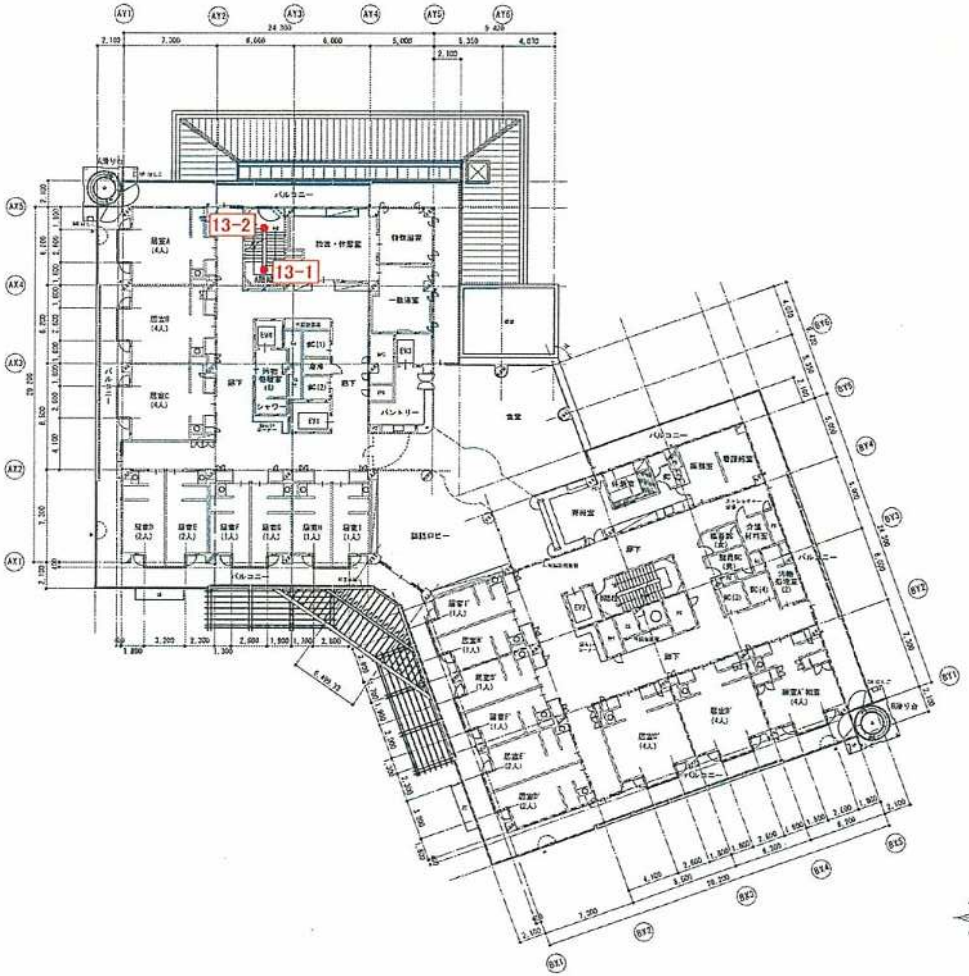


【１階平面図　1/200】

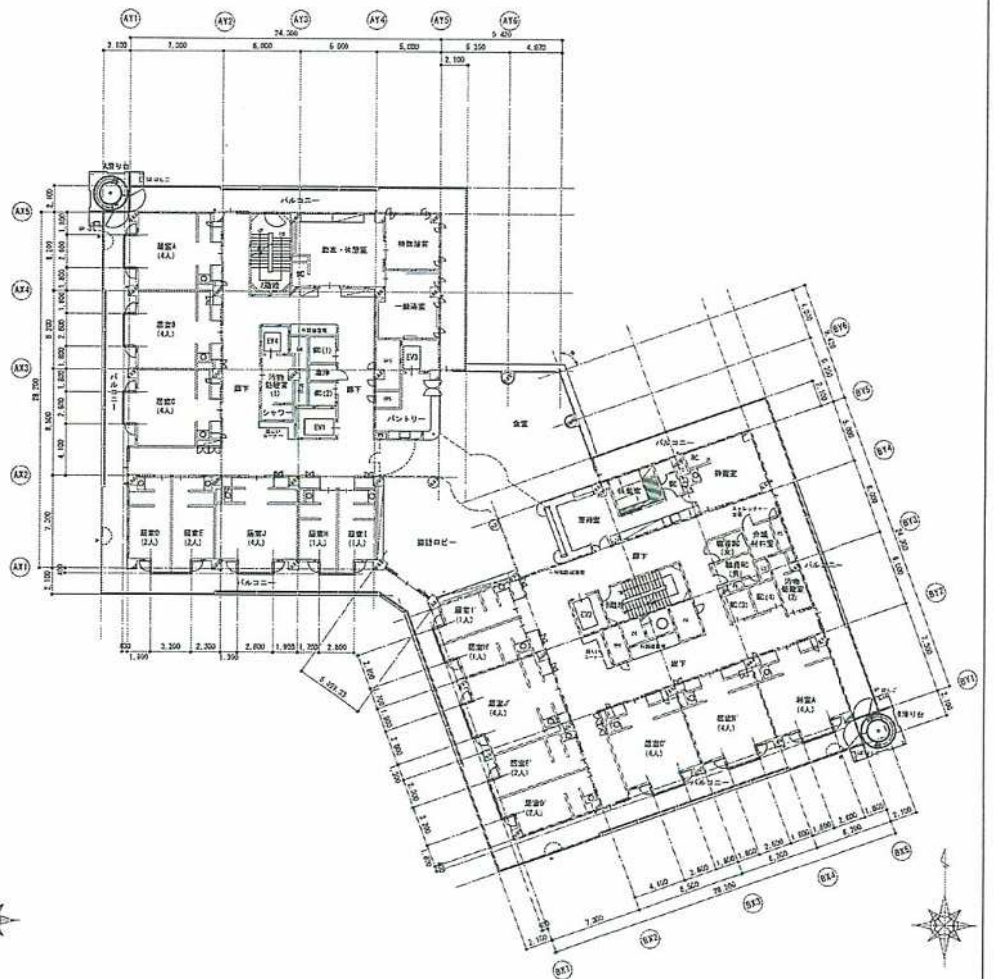
部長	課長	係長	担当	決定	担当	作図

R05	工事名称 特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
工事名称	１階平面図	設計事務所名 株式会社　平安設計
縮尺 (A1) 1/250 (A3) 1/500	図面番号 A-00	

試料採取場所



【２階平面図　1/200】

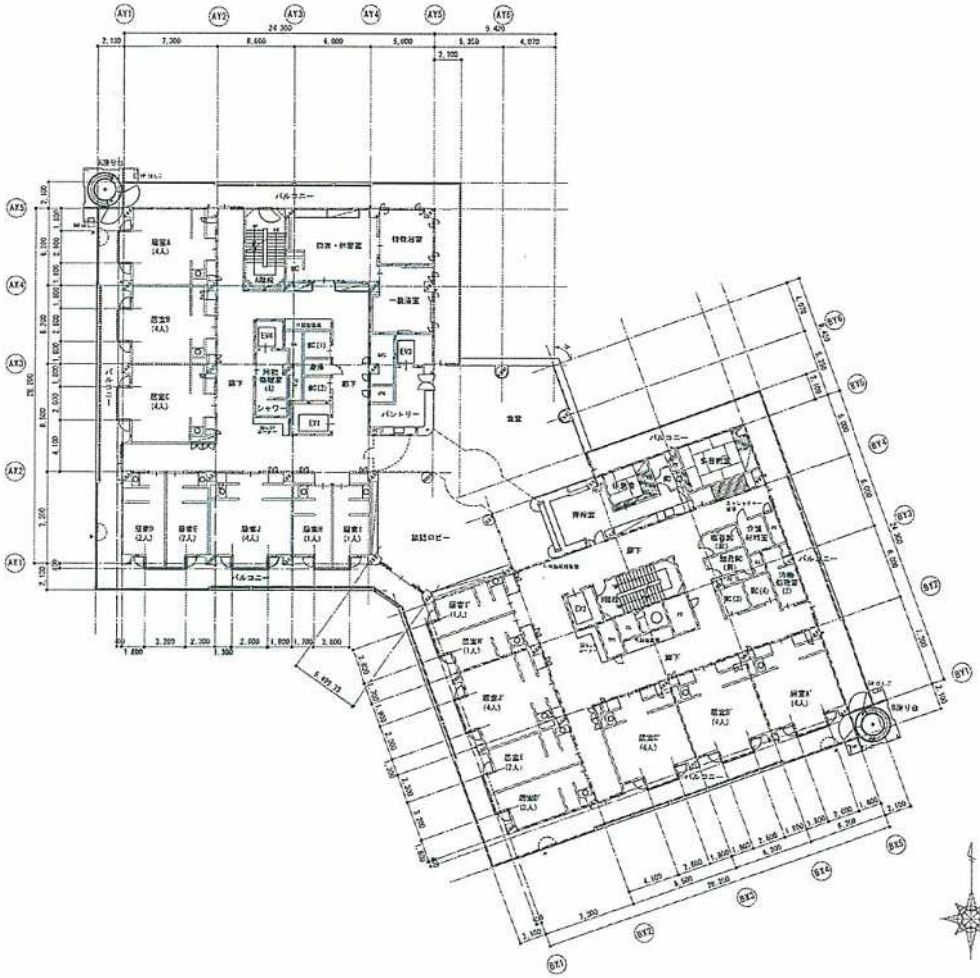


【３階平面図　1/200】

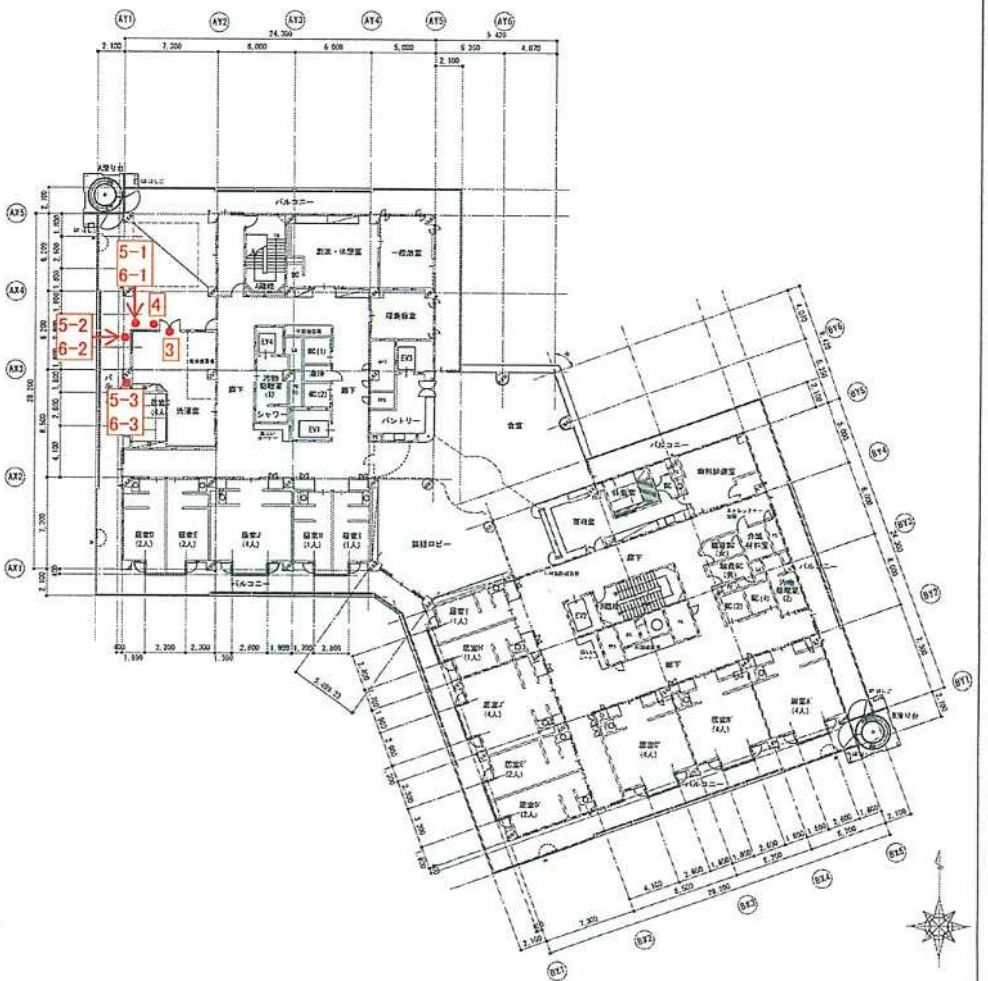
作成	検査	審査	承認	発行	承認	作図

R05	特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区松浜町宮崎
図面名称	２階・３階平面図	設計事務所名 株式会社　平安設計
縮尺 (A1)1/200 (A3)1/400	図面番号 A-00	一級建築士事務所登録 東京都 第18255号 一級建築士登録 第140924号 平井 敦子

試料採取場所



【４階平面図　1/200】

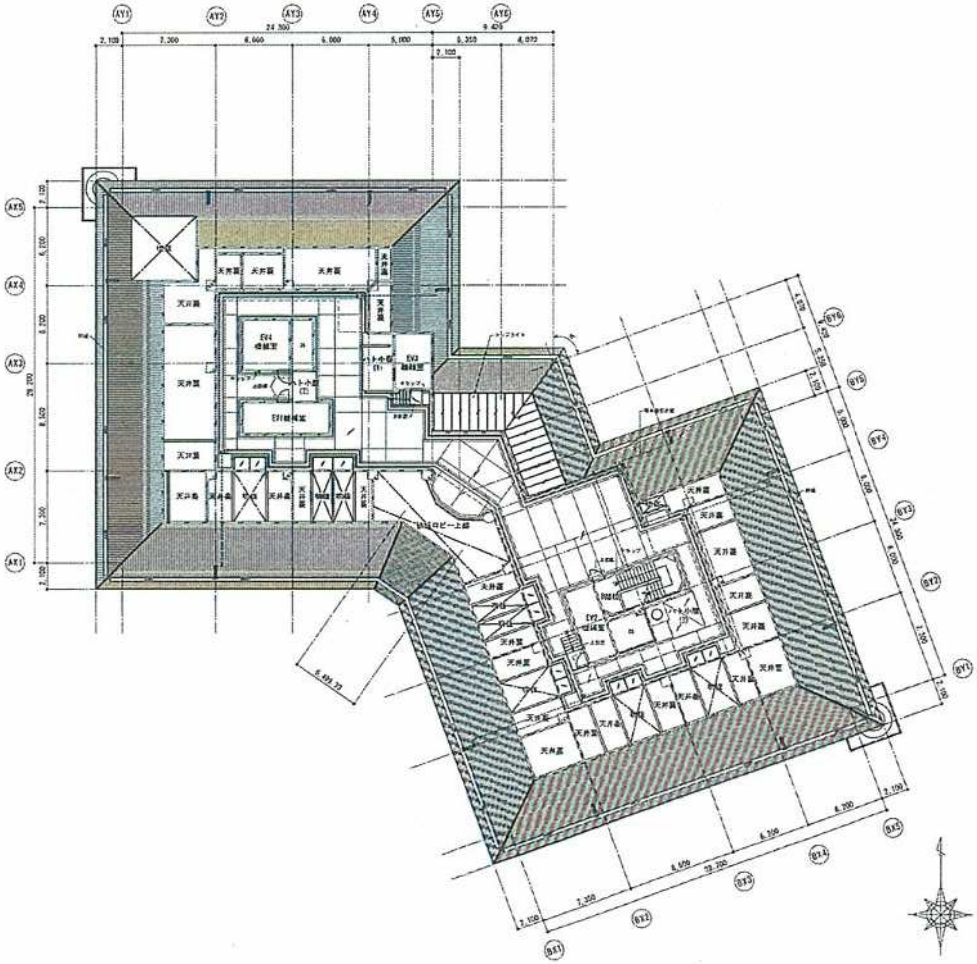


【５階平面図　1/200】

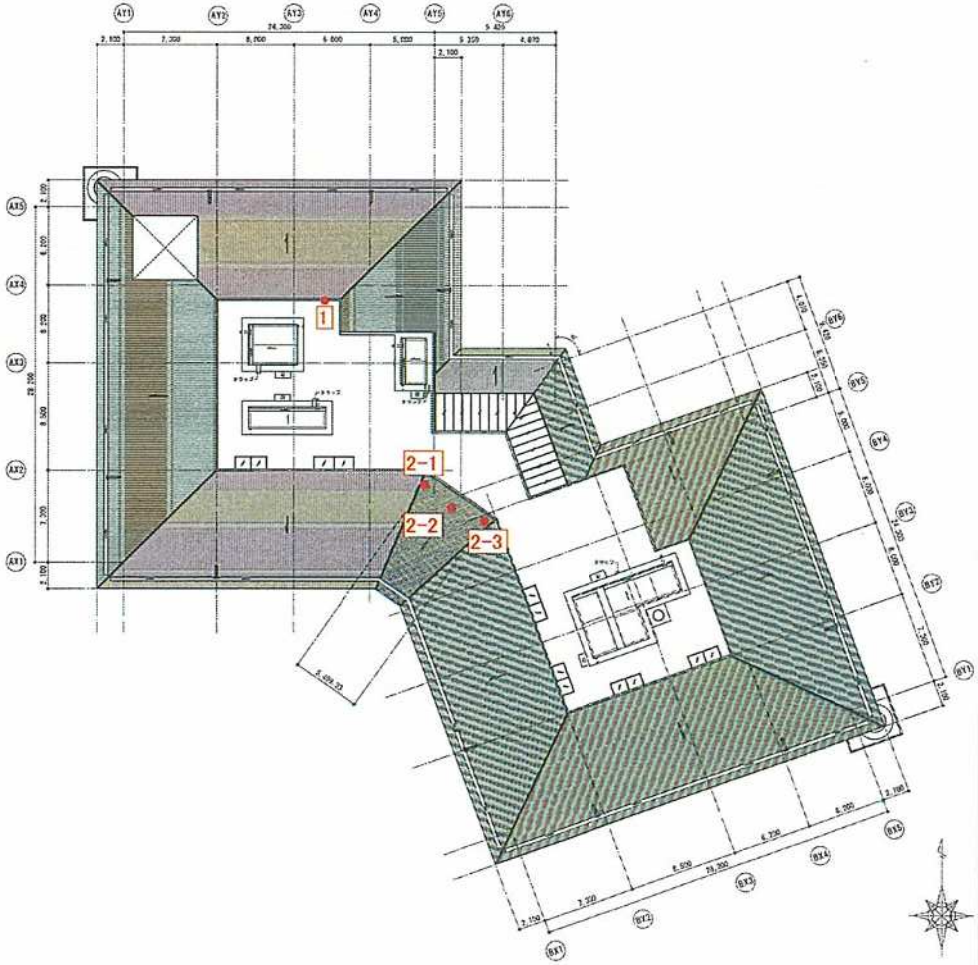
課長	係長	審査	担当	決裁	決裁	決裁	作図

年度 R05	工事名称 特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称	４階・５階平面図	設計事務所名 株式会社　平安設計
縮尺 (A1) 1/200 (A3) 1/400	図面番号 A-00	

試料採取場所



【屋上平面図　1/200】

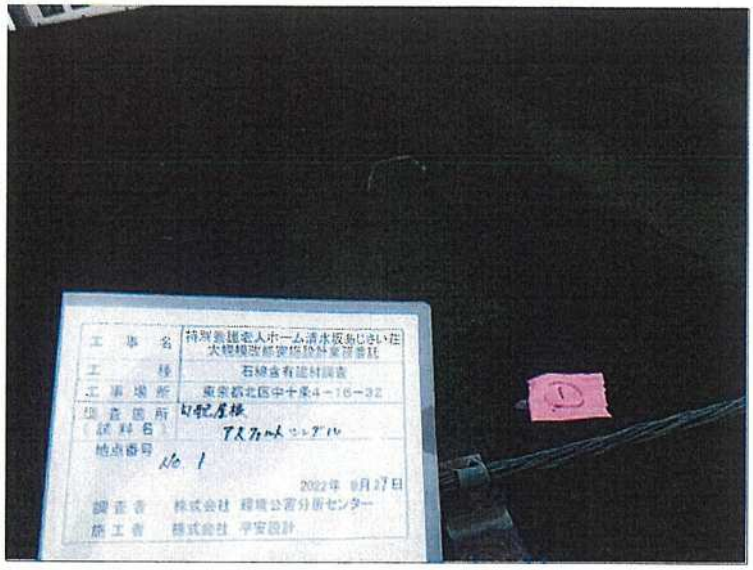


【屋根伏図　1/200】

凡例
IIII オーバーフロー管

設長	作図	審査	検図	承認	押印	付図

年度 R05	工事名称 特別養護老人ホーム清水坂 あじさい荘大規模改修工事	北区総務部営繕課
図面名称 屋上平面図・屋根伏図		設計事務所名 株式会社　平安設計 一級建築士事務所登録 東京都 第18205号 一級建築士登録 第34703号 渡邊 新平
縮尺 (A1)1/250 (A3)1/400	図面番号 A-00	



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　1

勾配屋根

種類　アスファルトシングル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　1

勾配屋根

種類　アスファルトシングル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

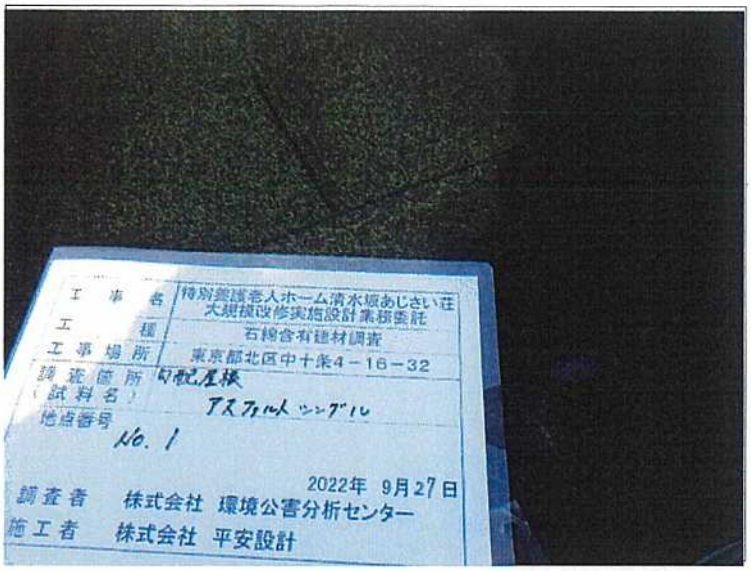
採取状況

採取場所　1

勾配屋根

種類　アスファルトシングル

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　1

勾配屋根

種類　アスファルトシングル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　1

勾配屋根

種類　アスファルトシングル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　1

勾配屋根

種類　アスファルトシングル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　1

勾配屋根

種類　アスファルトシングル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　2-1

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　2-1

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　2-1

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　2-1

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　2-1

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　2-1

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　2-2

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

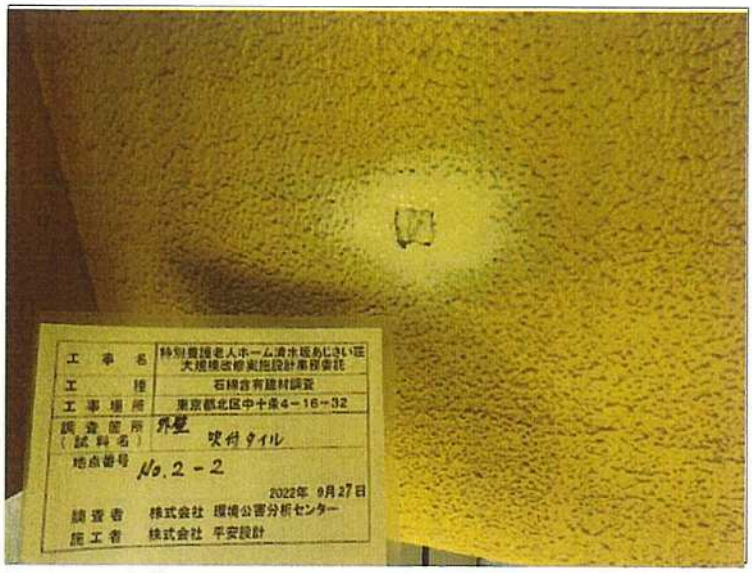
採取後

採取場所　2-2

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　2-2

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　2-2

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

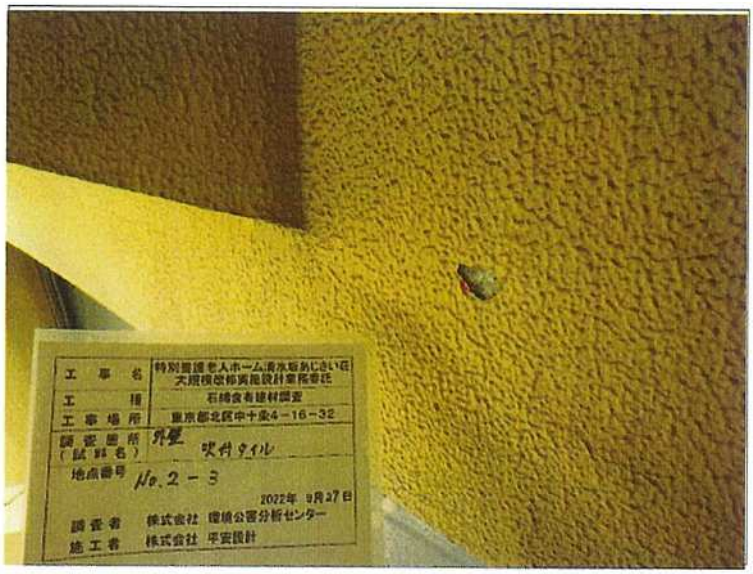
採取前

採取場所　2-3

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　2-3

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　2-3

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　2-3

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　2

外壁

種類　吹付タイル

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　3

外壁目地

種類　ポリサルファイド

　　コーキング

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

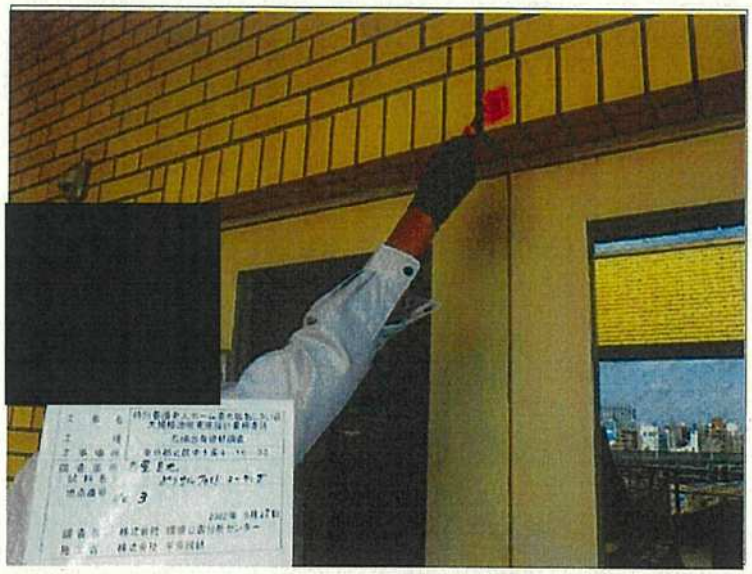
採取場所　3

外壁目地

種類　ポリサルファイド

　　コーキング

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　3

外壁目地

種類　ポリサルファイド

コーキング

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　3

外壁目地

種類　ポリサルファイド

コーキング

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　3

外壁目地

種類　ポリサルファイド

コーキング

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

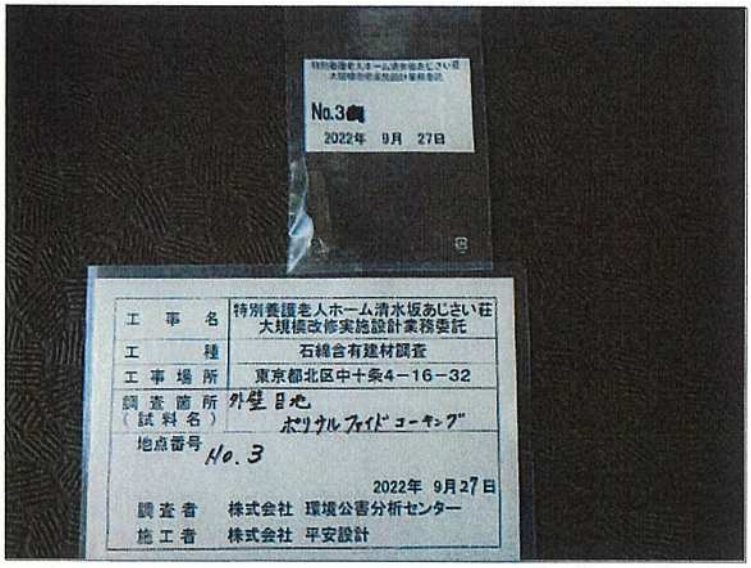
採取場所　3

外壁目地

種類　ポリサルファイド

　　コーキング

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

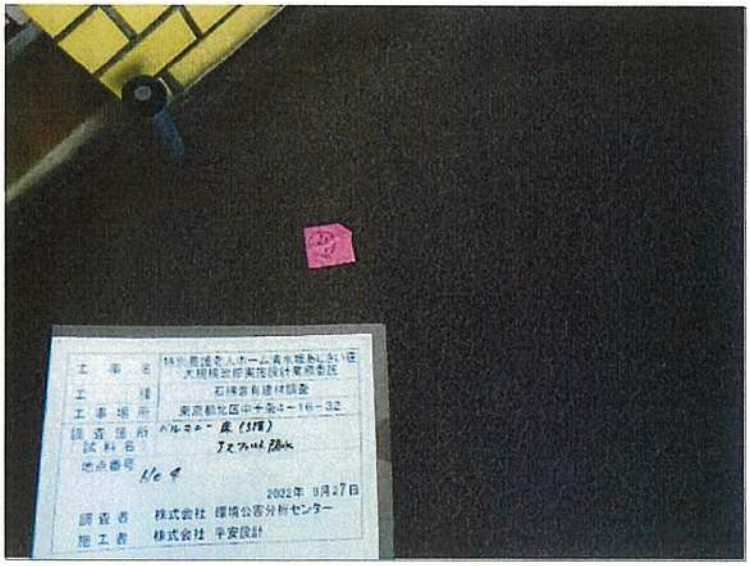
採取場所　3

外壁目地

種類　ポリサルファイド

　　コーキング

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

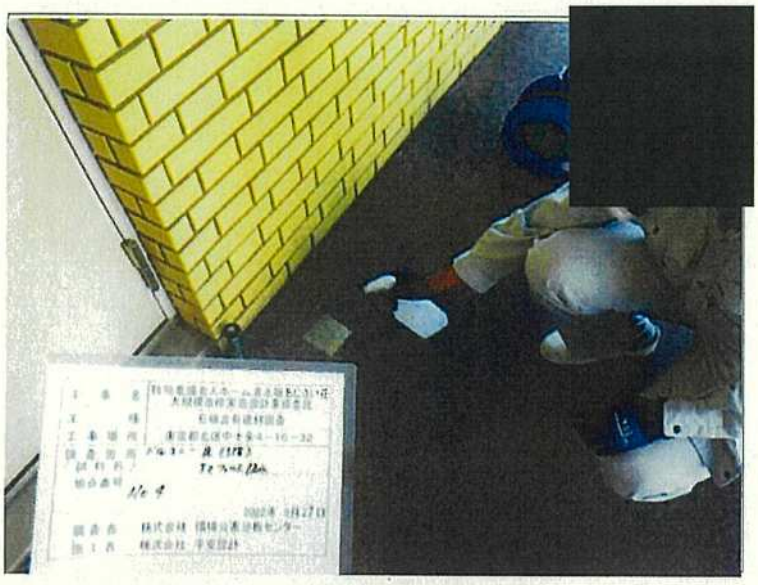
採取場所　4

バルコニー

床(5階)

種類　アスファルト防水

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

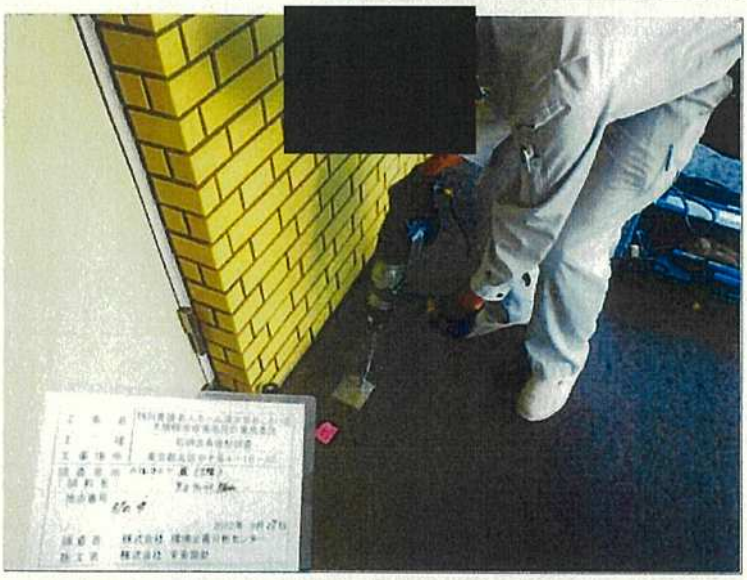
採取場所　4

バルコニー

床(5階)

種類　アスファルト防水

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

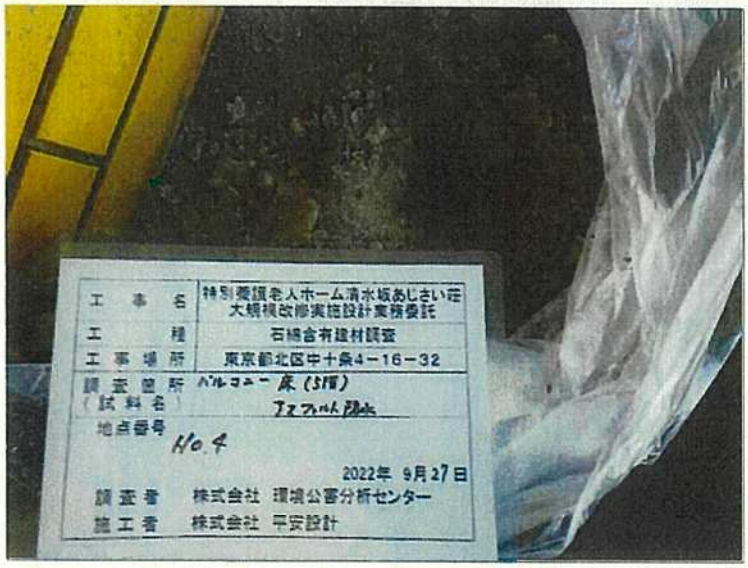
採取場所　4

バルコニー

床(5階)

種類　アスファルト防水

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　4

バルコニー

床(5階)

種類　アスファルト防水

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　4

バルコニー

床(5階)

種類　アスファルト防水

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　4

バルコニー

床(5階)

種類　アスファルト防水

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　4

バルコニー

床(5階)

種類　アスファルト防水

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

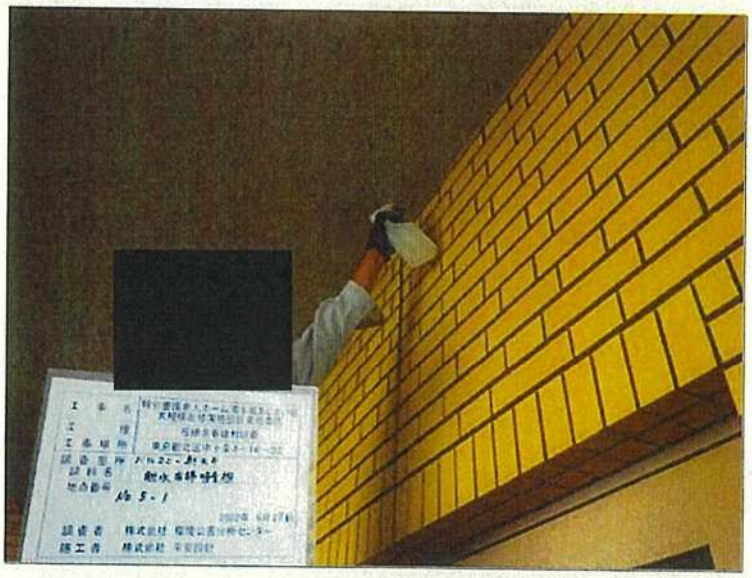
採取場所　5-1

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

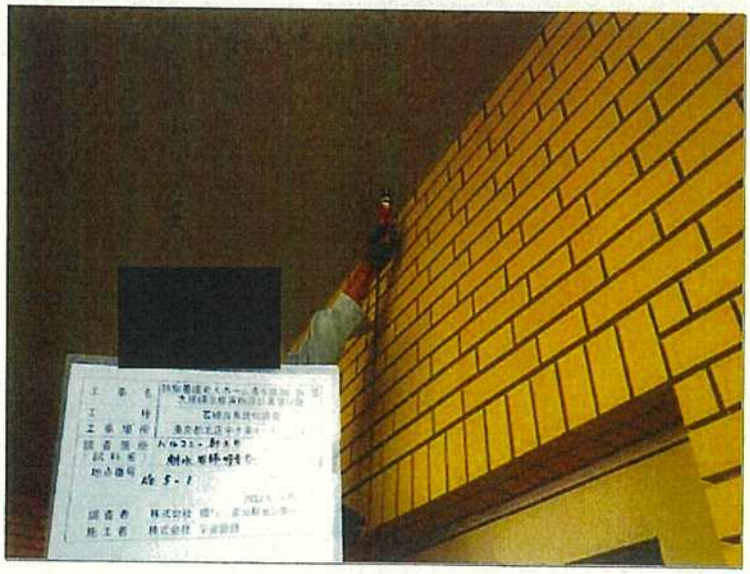
採取場所　5-1

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　5-1

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　5-1

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　5-1

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　5-2

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　5-2

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　5-2

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　5-3

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　5-3

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　5-3

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

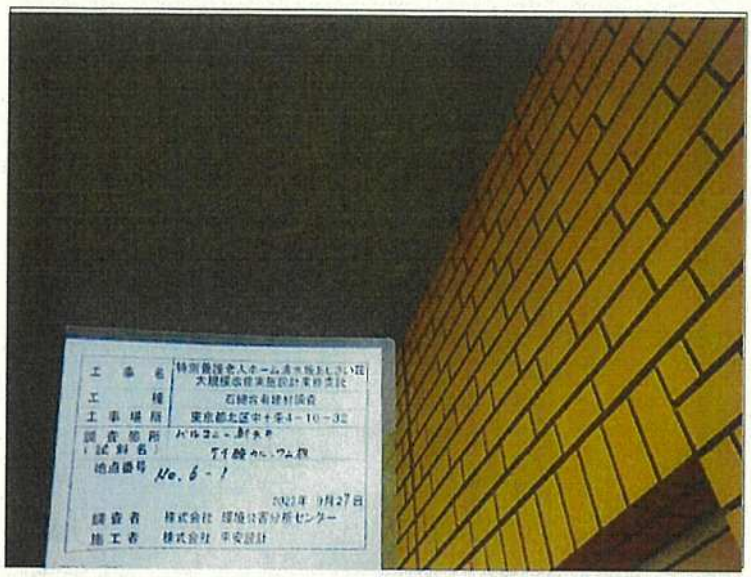
採取場所　5

バルコニー

軒天井

種類　耐水岩綿吸音板t12

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

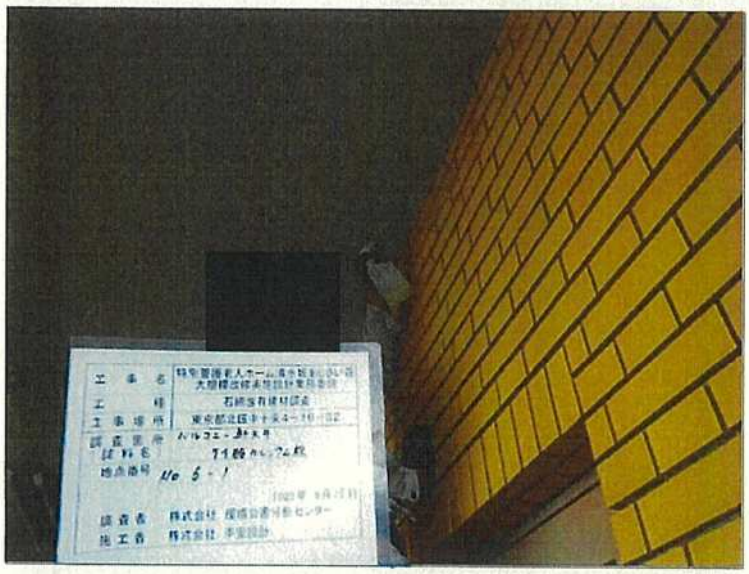
採取場所　6-1

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

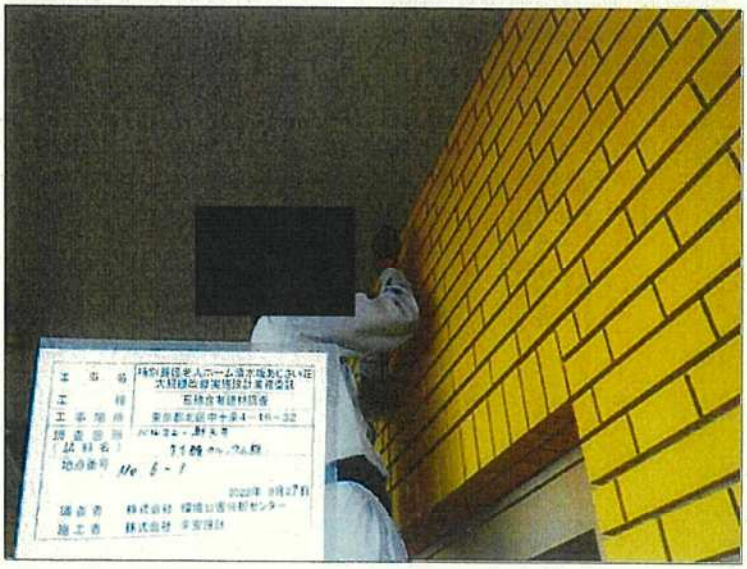
採取場所　6-1

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　6-1

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　6-1

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　6-1

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　6-1

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　6-2

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　6-2

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　6-2

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

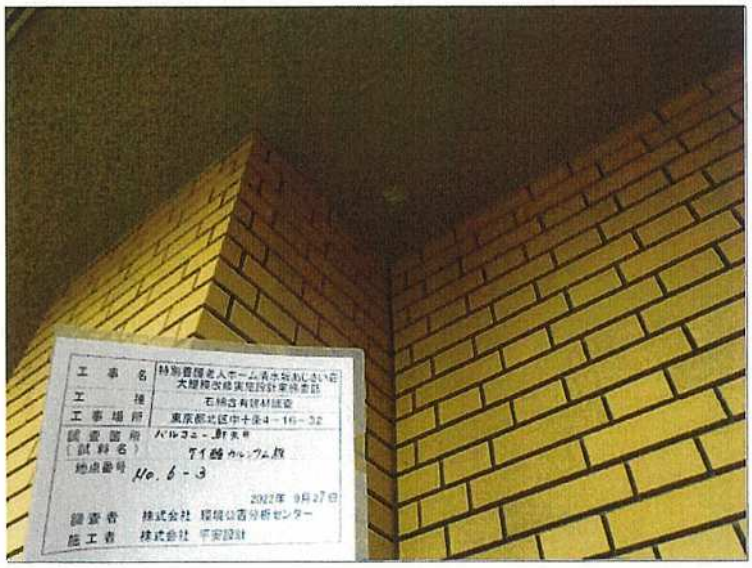
採取場所　6-2

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　6-3

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　6-3

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　6-3

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　6-3

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

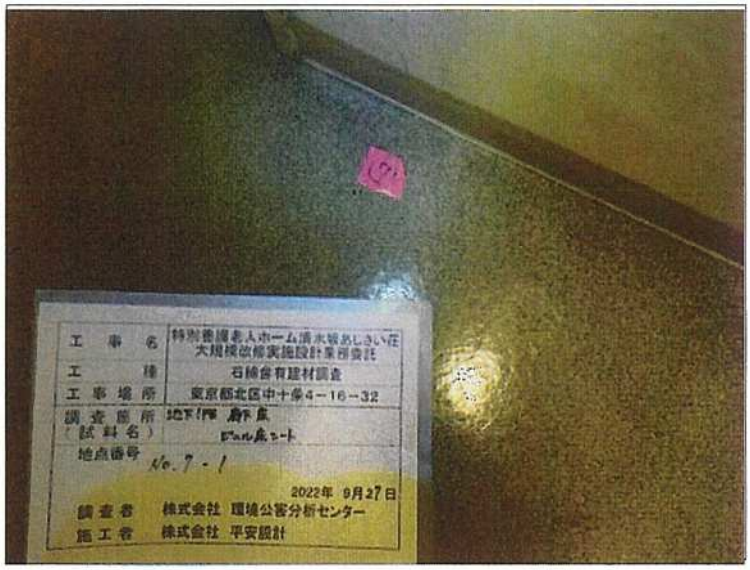
採取場所　6

バルコニー

軒天井

種類　ケイ酸カルシウム板

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

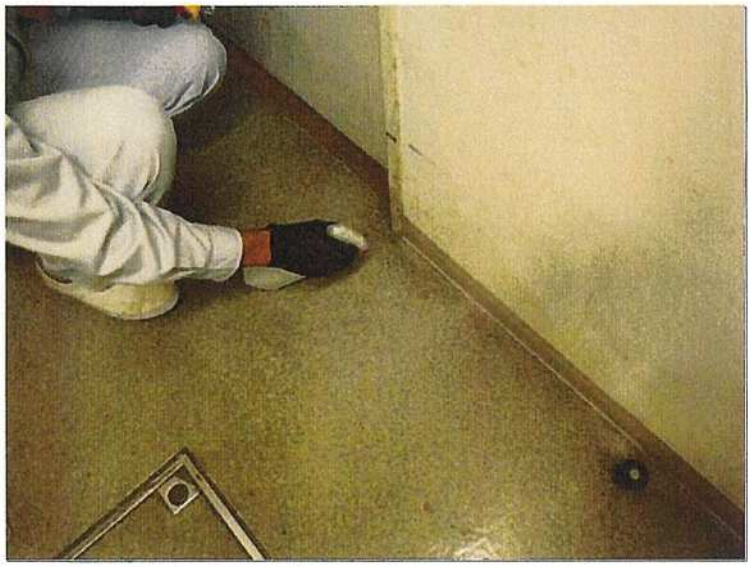
採取場所　7-1

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　7-1

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　7-1

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　7-1

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　7-1

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　7-1

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　7-2

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　7-2

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

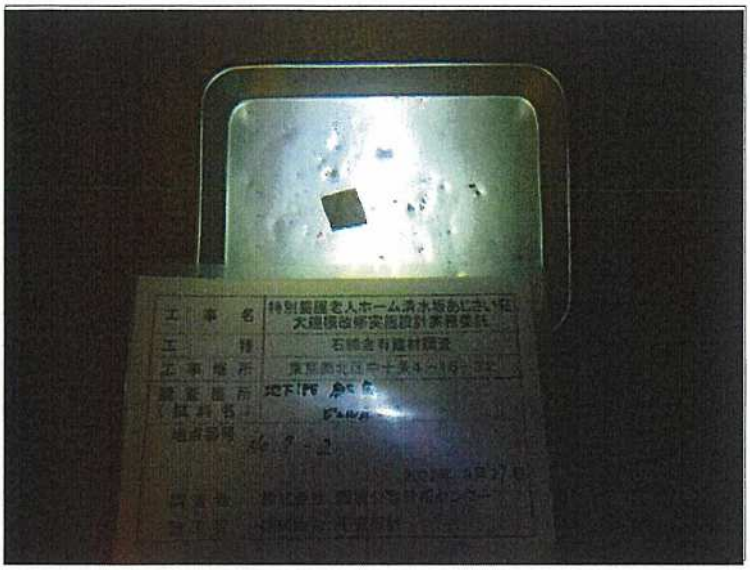
採取場所　7-2

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　7-2

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　7-3

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　7-3

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

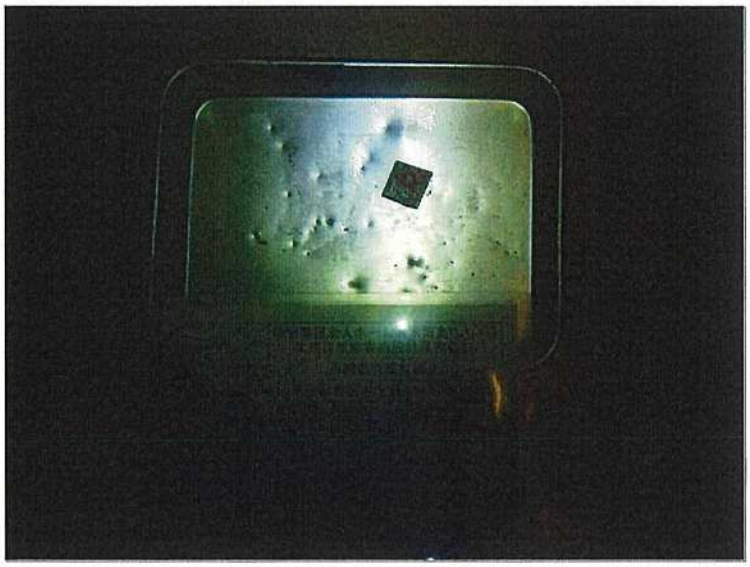
採取場所　7-3

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　7-3

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

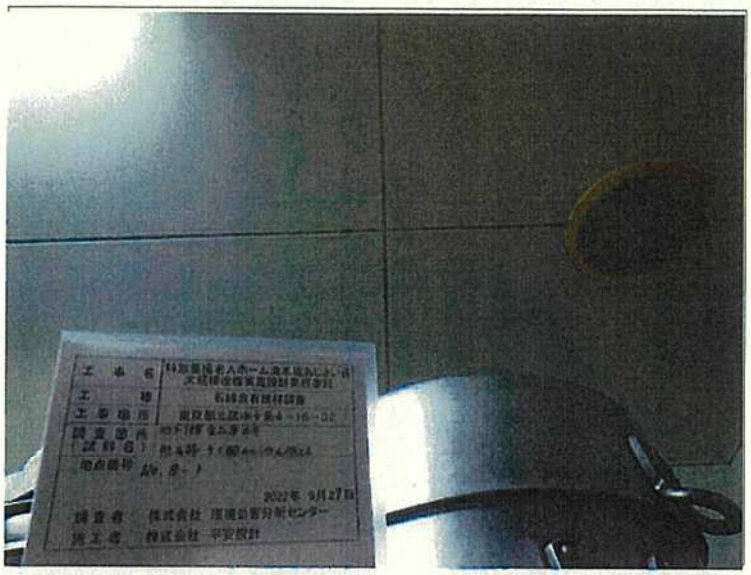
採取場所　7

地下1階

廊下　床

種類　ビニル床シート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　8-1

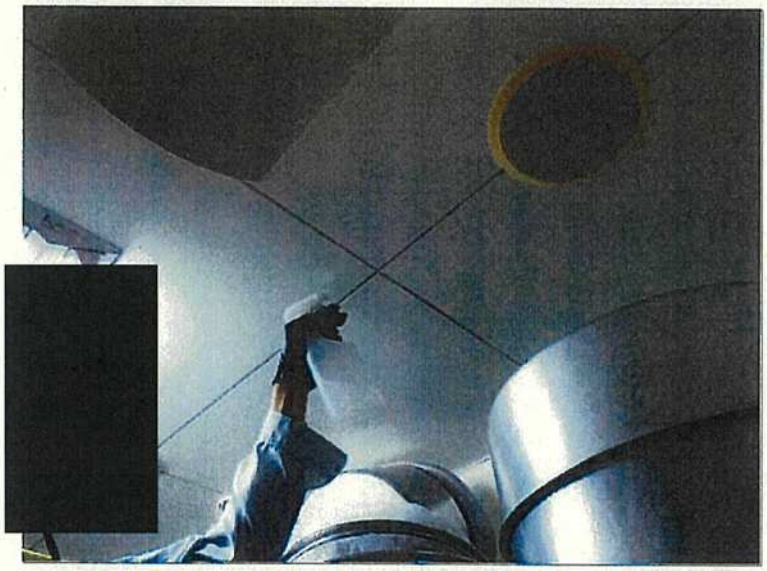
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　8-1

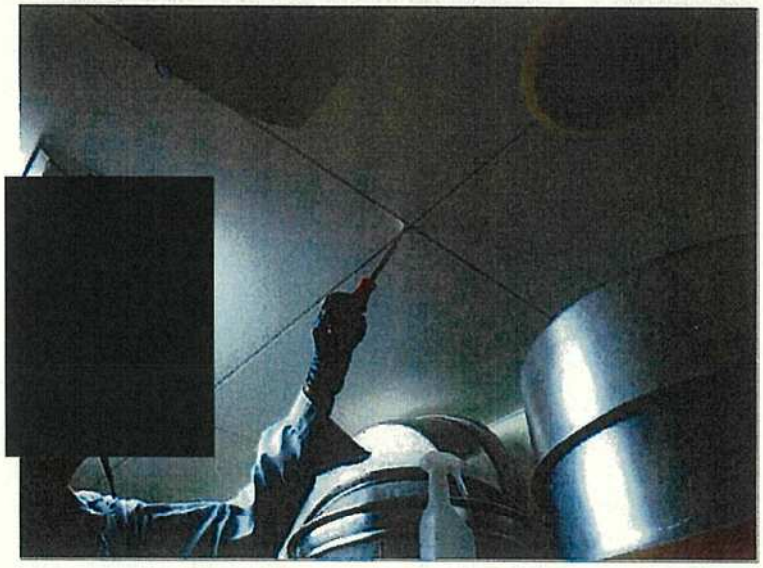
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　8-1

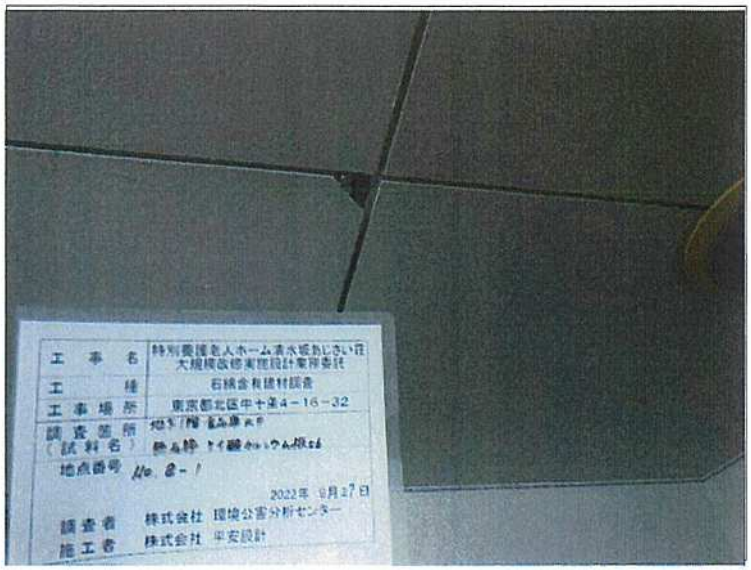
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　8-1

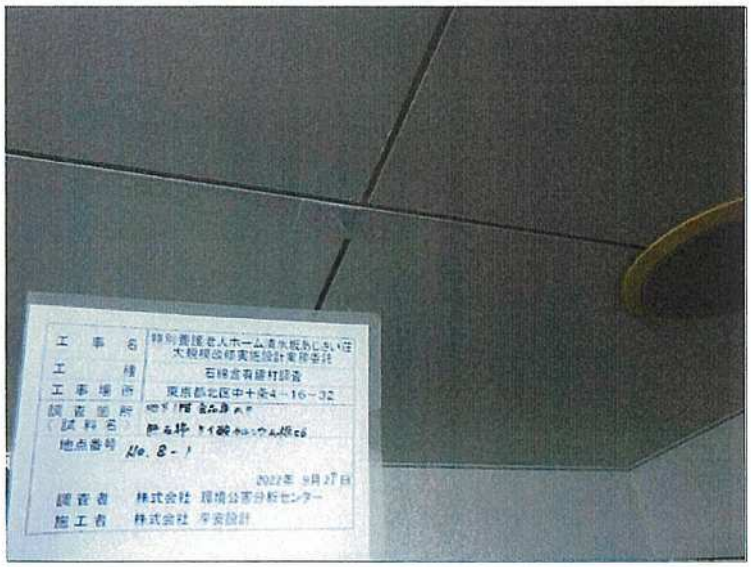
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　8-1

地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　8-1

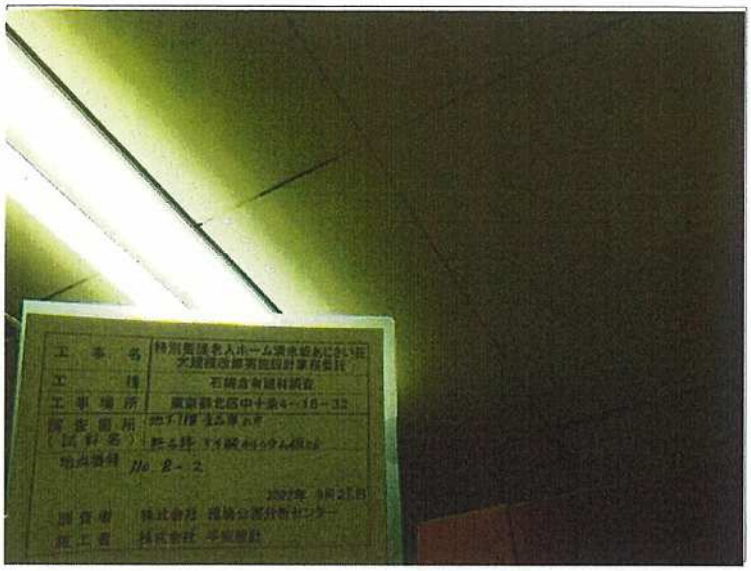
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　8-2

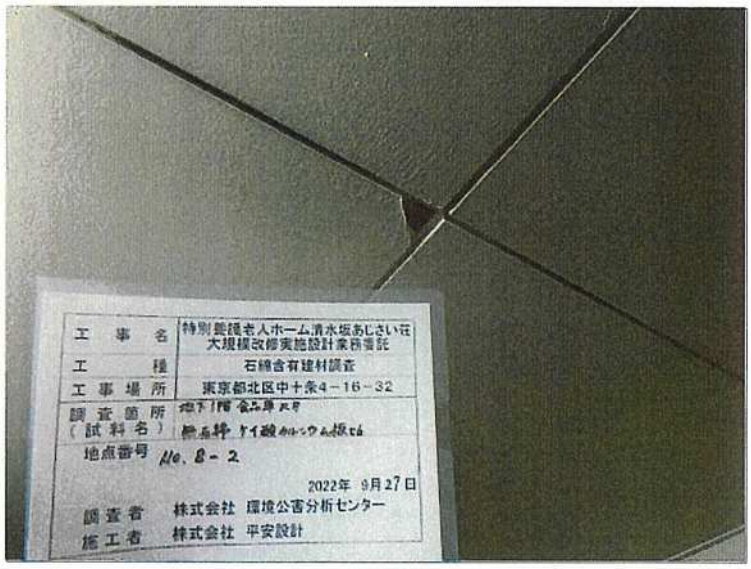
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　8-2

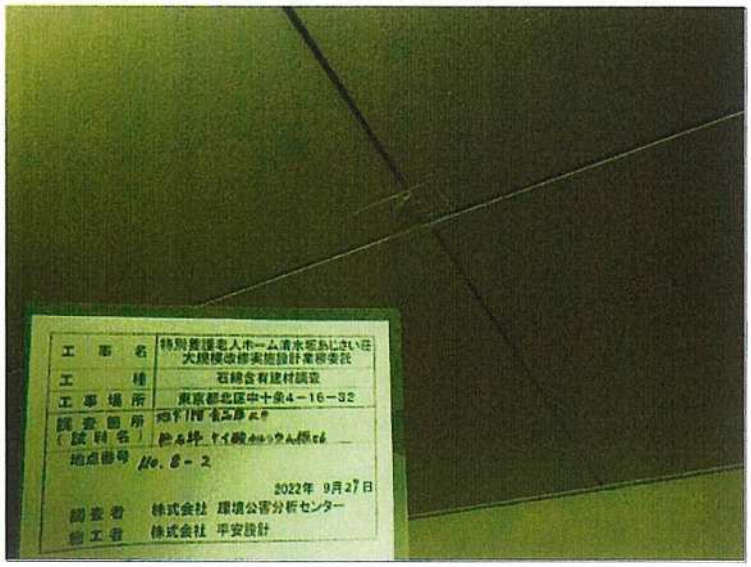
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　8-2

地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　8-2

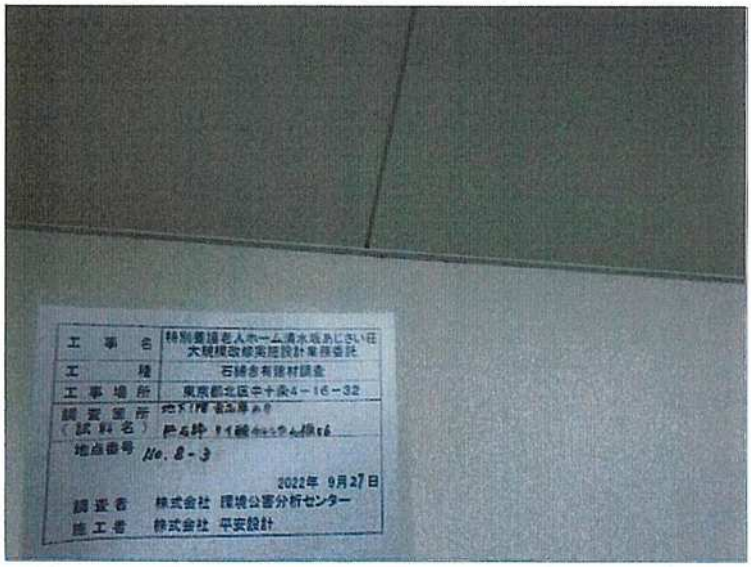
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　8-3

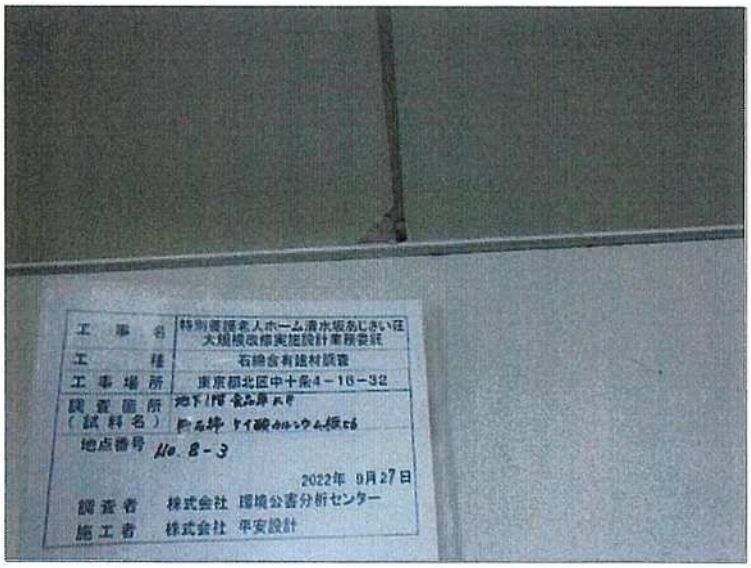
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　8-3

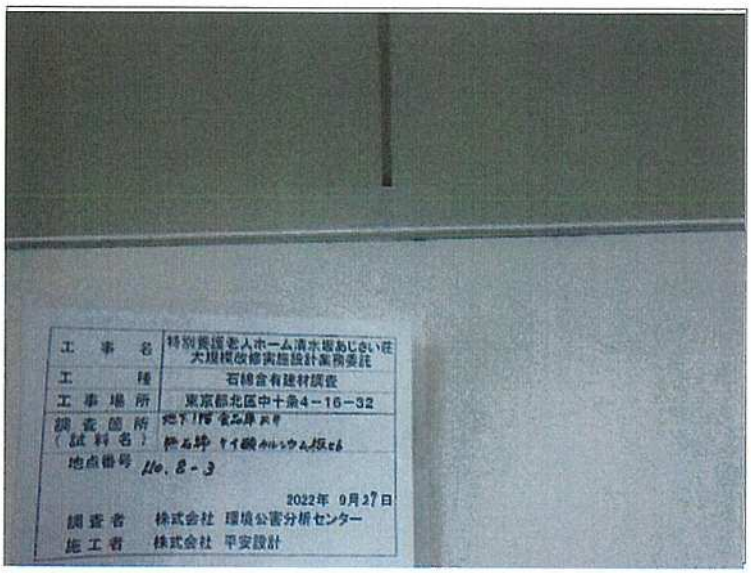
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　8-3

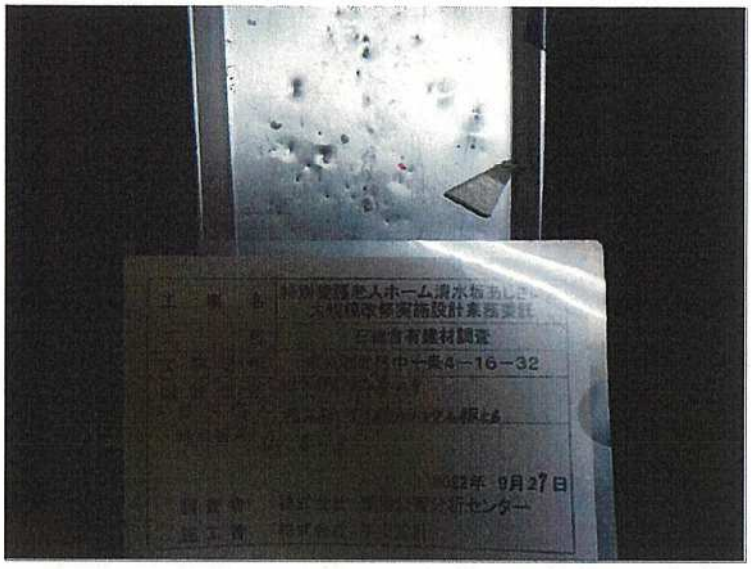
地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　8-3

地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　8

地下1階

食品庫　天井

種類　無石綿

ケイ酸カルシウム板t6

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　9-1

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　9-1

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　9-1

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　9-1

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　9-1

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　9-1

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　9-2

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　9-2

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　9-2

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

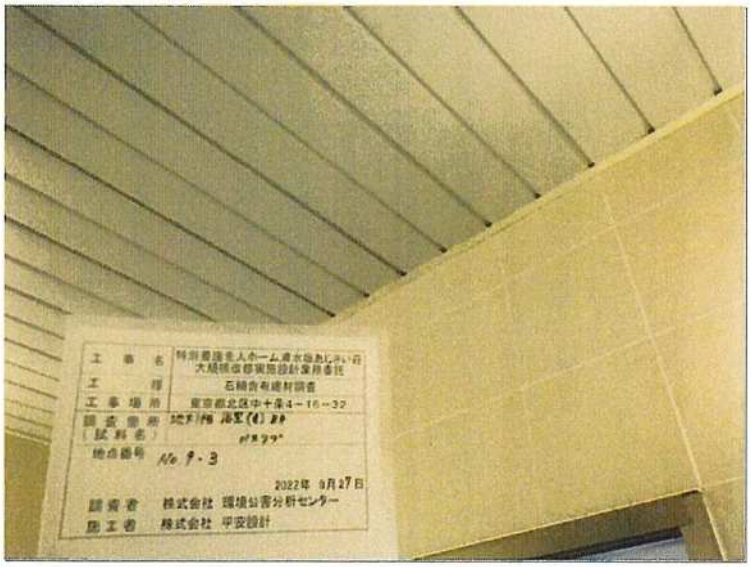
採取場所　9-2

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

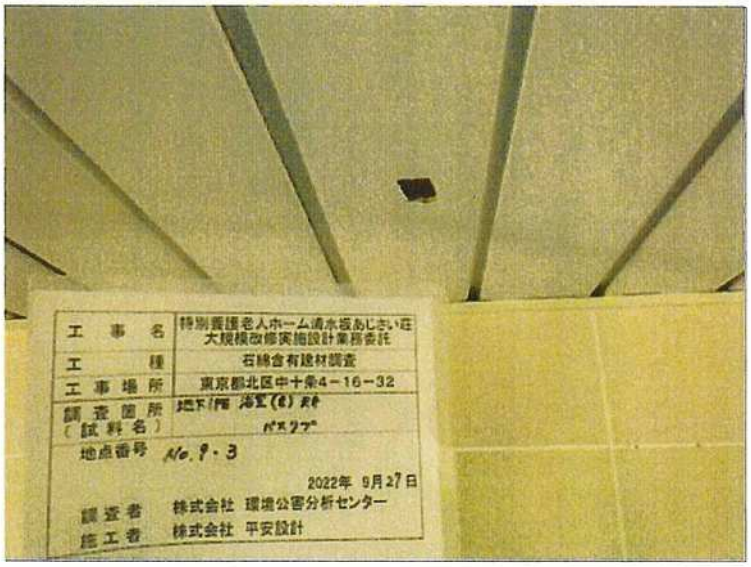
採取場所　9-3

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

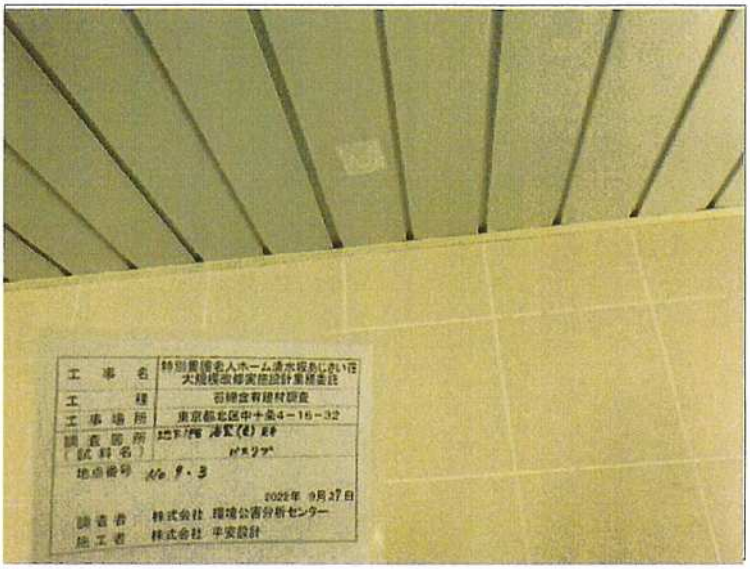
採取場所　9-3

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　9-3

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　9-3

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

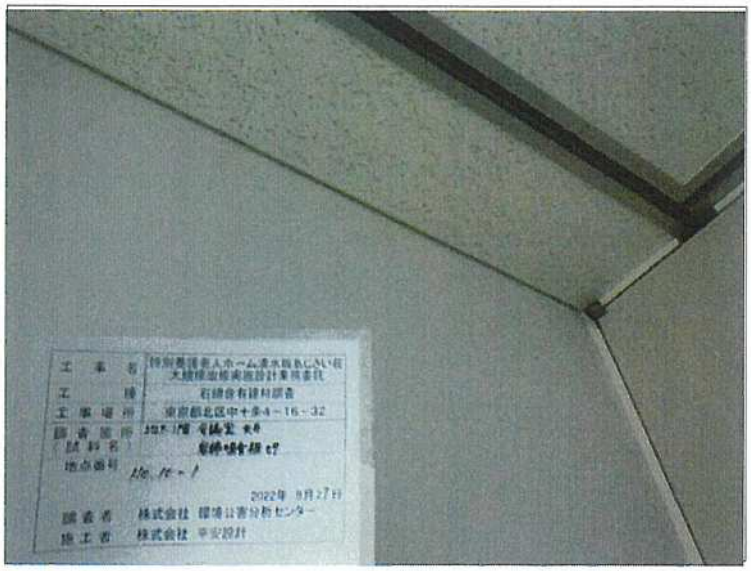
採取場所　9

地下1階

浴室(女)　天井

種類　バスリブ

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　10-1

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　10-1

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　10-1

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　10-1

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

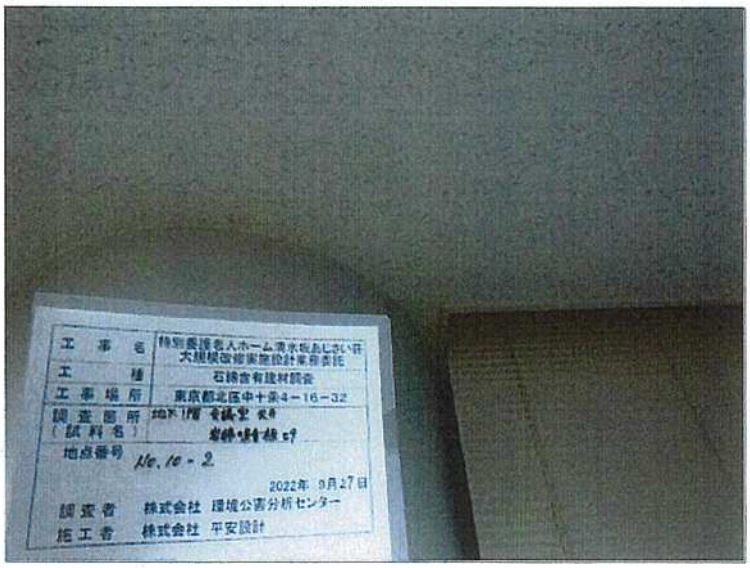
採取場所　10-1

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　10-2

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

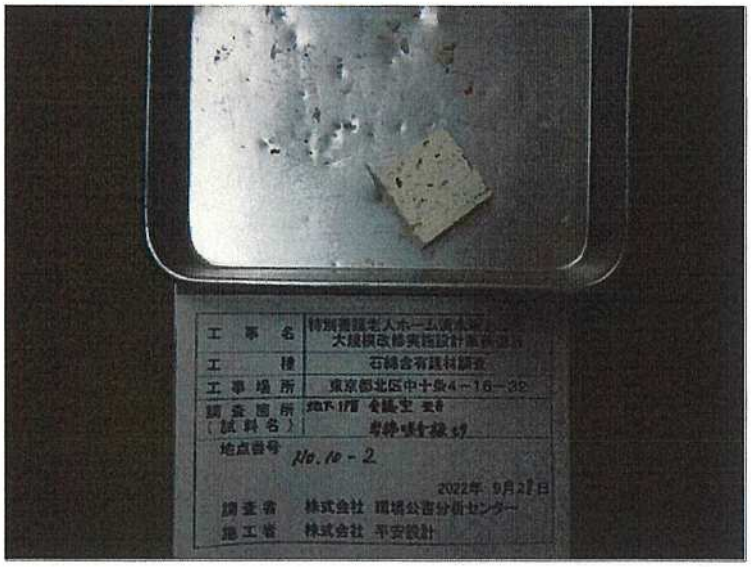
採取場所　10-2

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　10-2

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　10-3

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　10-3

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　10-3

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

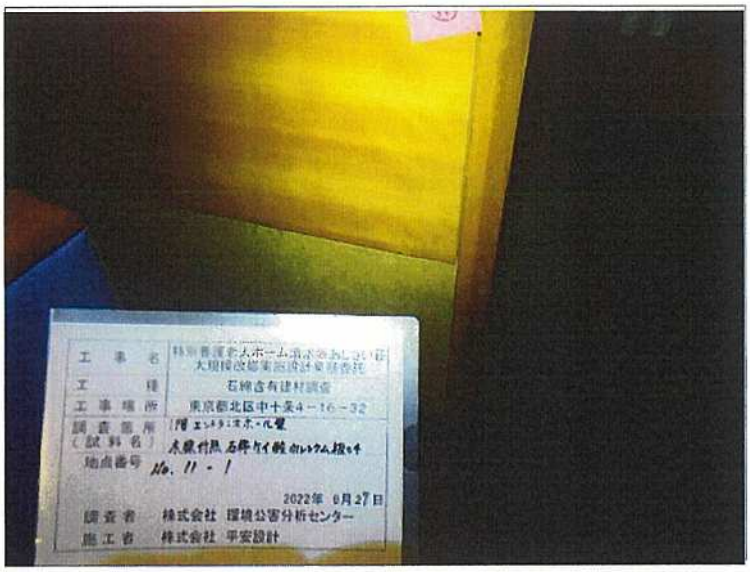
採取場所　10

地下1階

会議室　天井

種類　岩綿吸音板t9

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　11-1

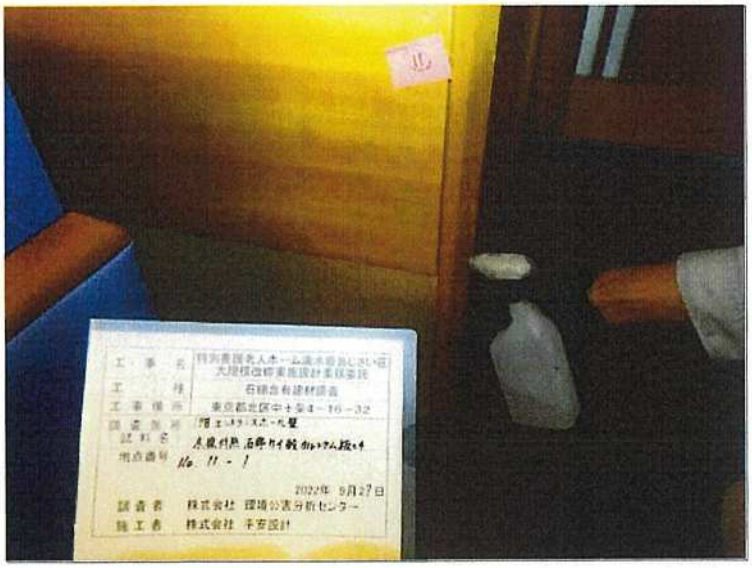
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　11-1

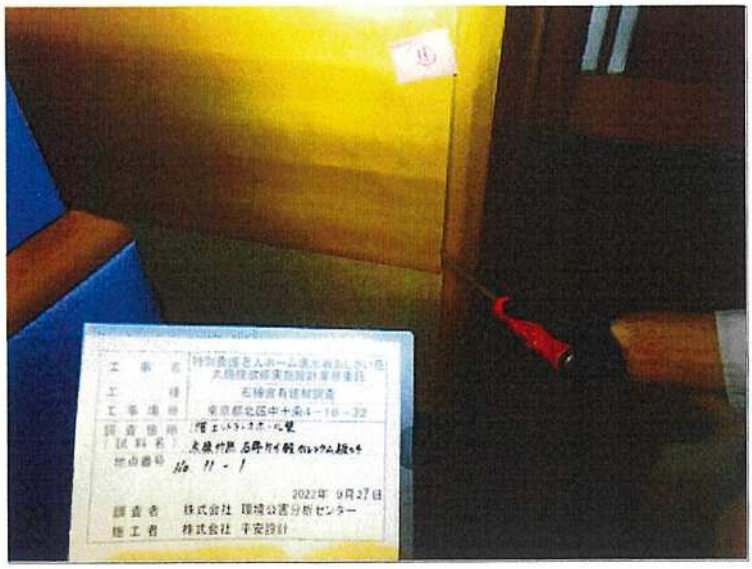
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　11-1

1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　11-1

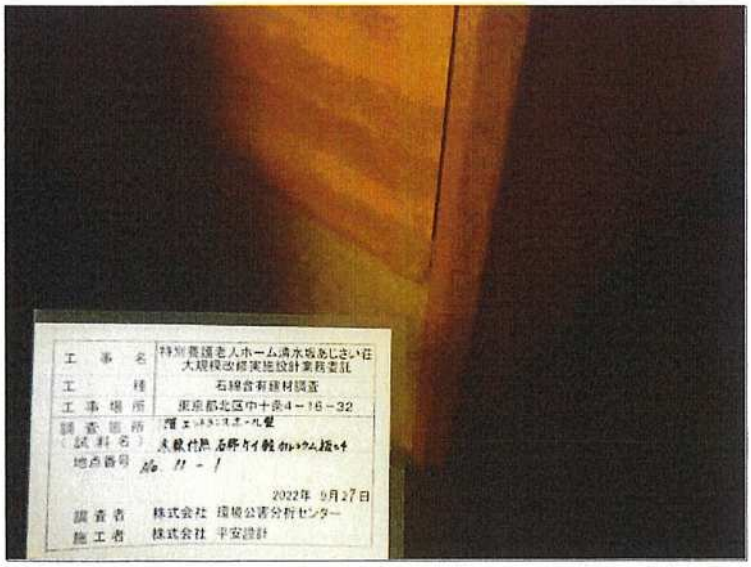
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　11-1

1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　11-1

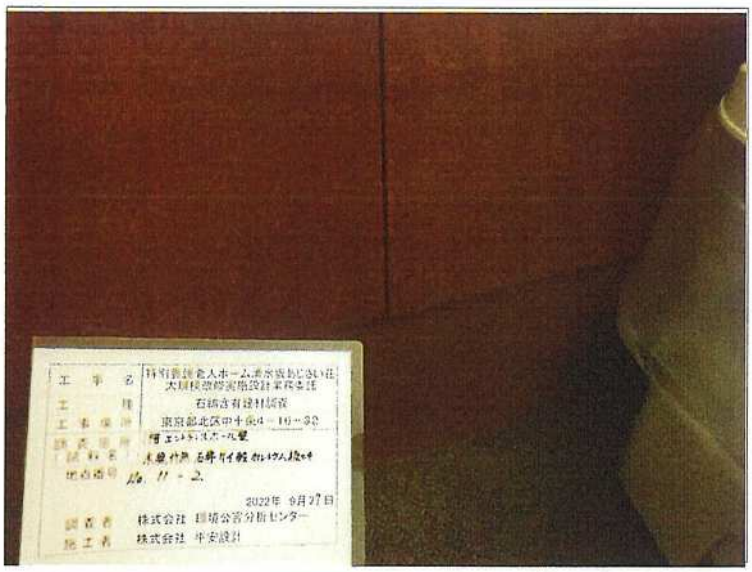
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　11-2

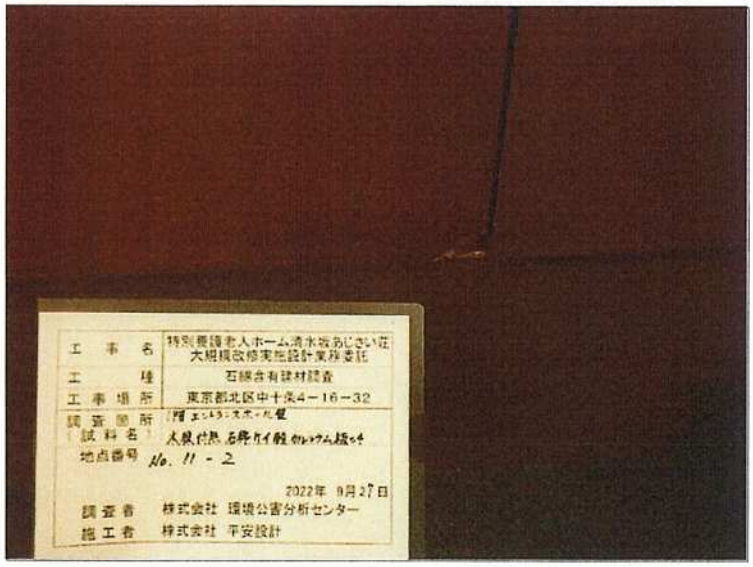
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　11-2

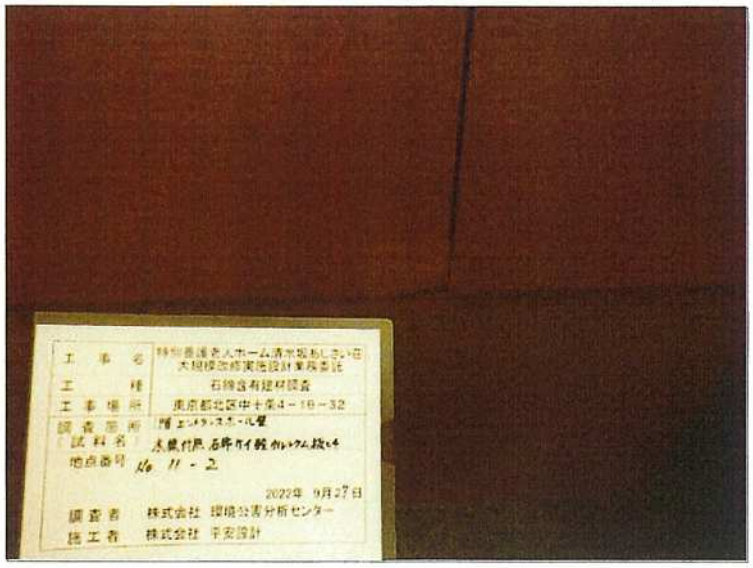
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　11-2

1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　11-2

1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　11-3

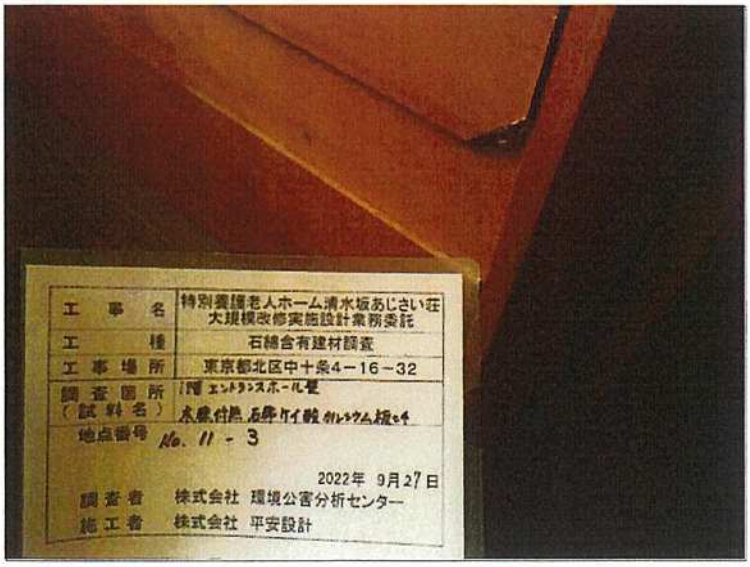
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　11-3

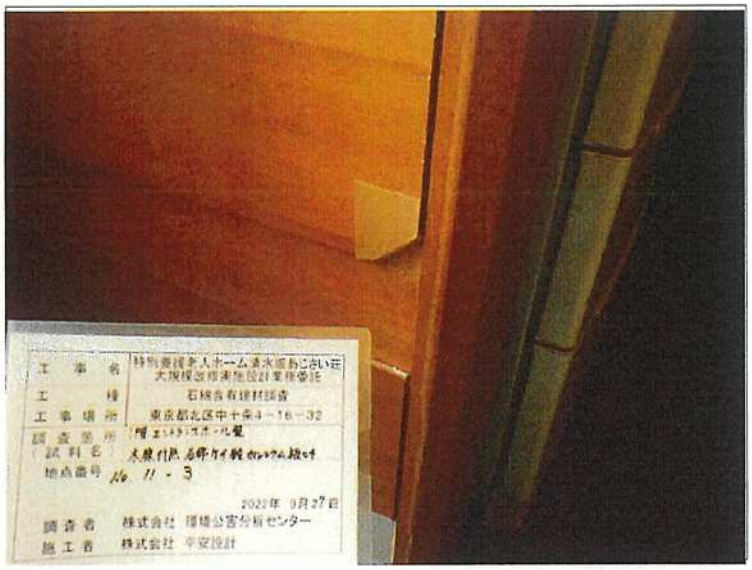
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　11-3

1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　11-3

1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　11

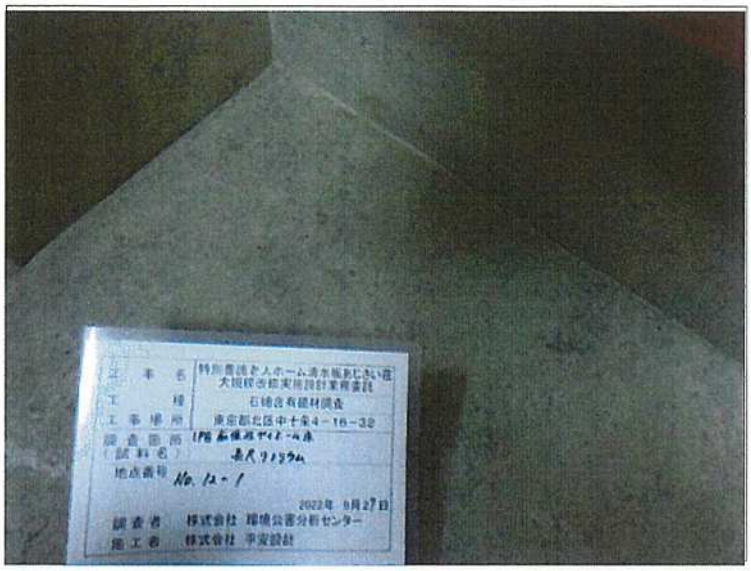
1階

エントランスホール　壁

種類　木練付無

石綿ケイ酸カルシウム板t4

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　12-1

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　12-1

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

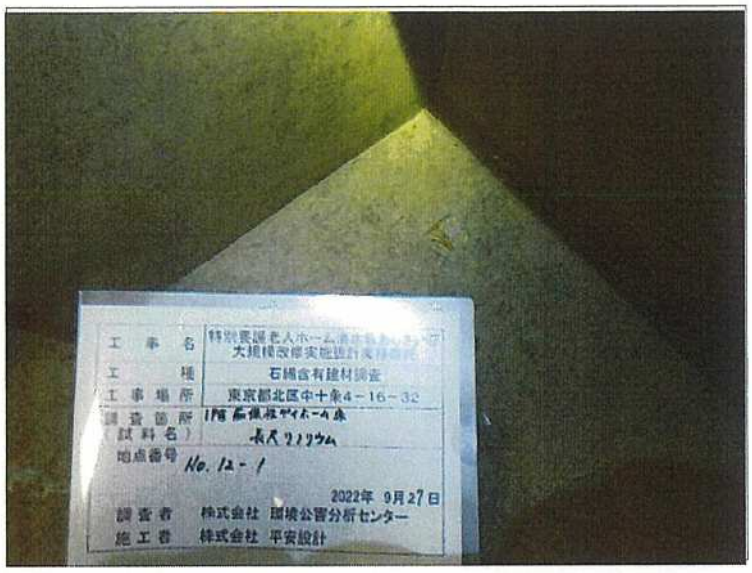
採取場所　12-1

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　12-1

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　12-1

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

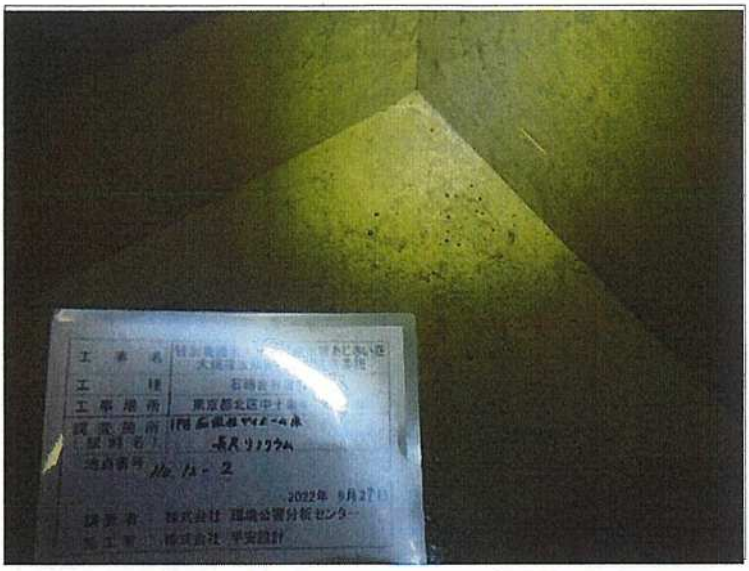
採取場所　12-1

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　12-2

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　12-2

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　12-2

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　12-2

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　12-3

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　12-3

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　12-3

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　12-3

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

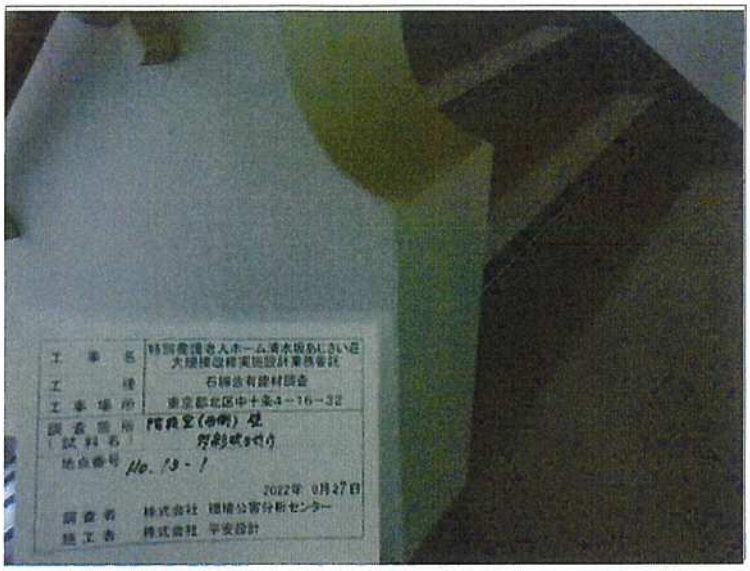
採取場所　12

1階

痴呆性デイホーム　床

種類　長尺リノリウム

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　13-1

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　13-1

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

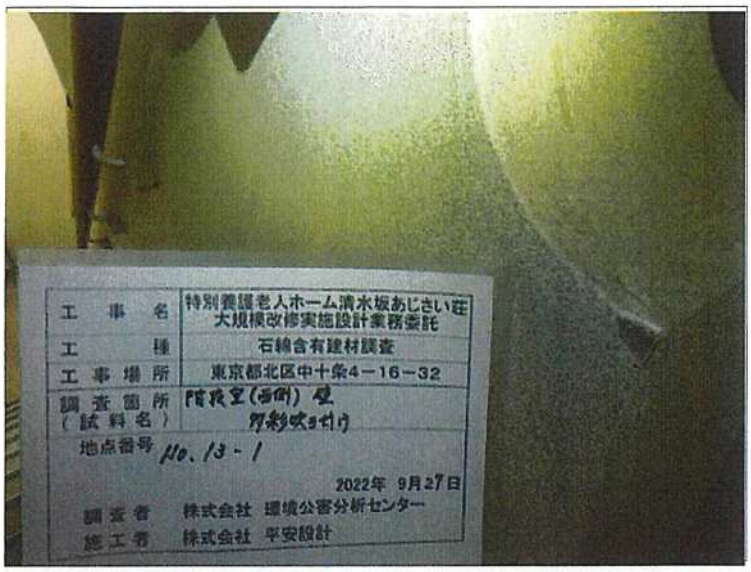
採取状況

採取場所　13-1

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

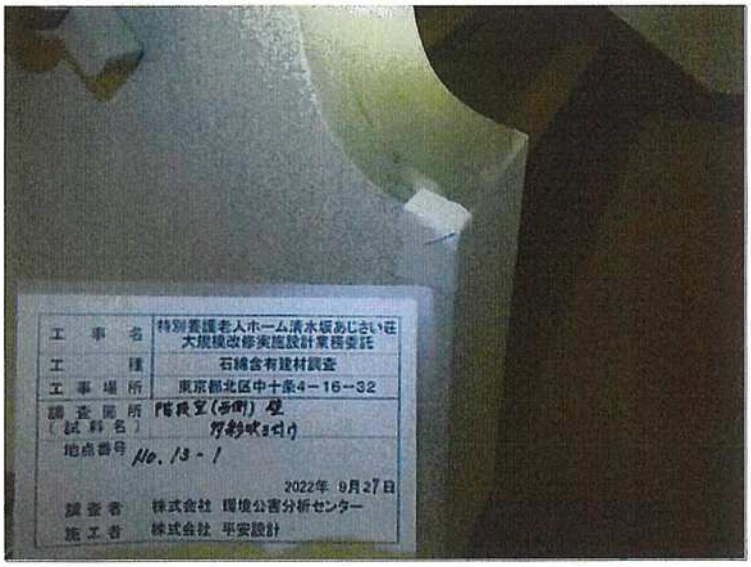
採取後

採取場所　13-1

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　13-1

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　13-1

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

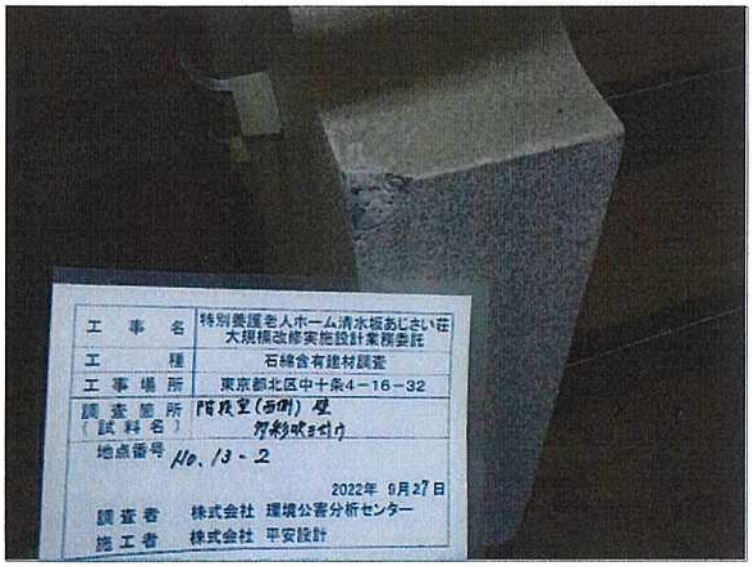
採取前

採取場所　13-2

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

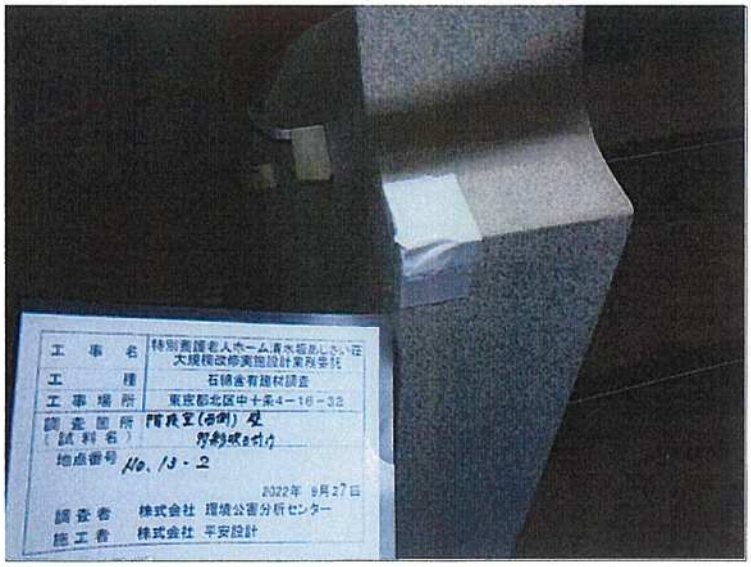
採取後

採取場所　13-2

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　13-2

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　13-2

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

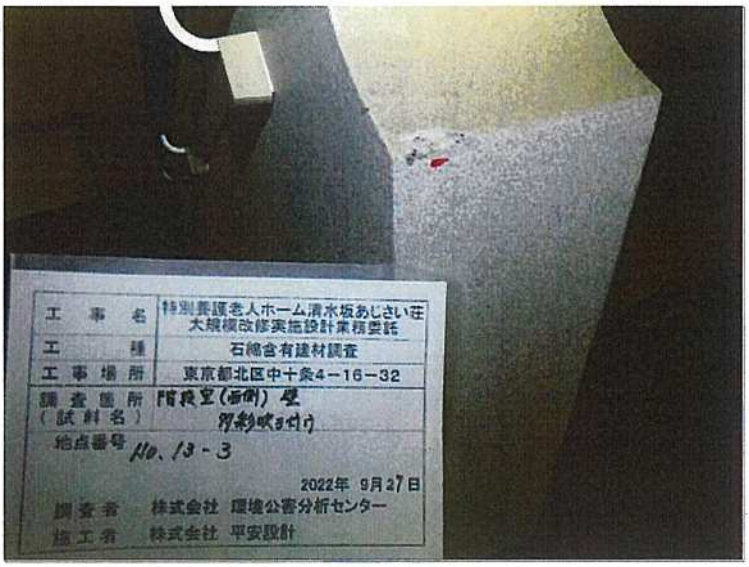
採取前

採取場所　13-3

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

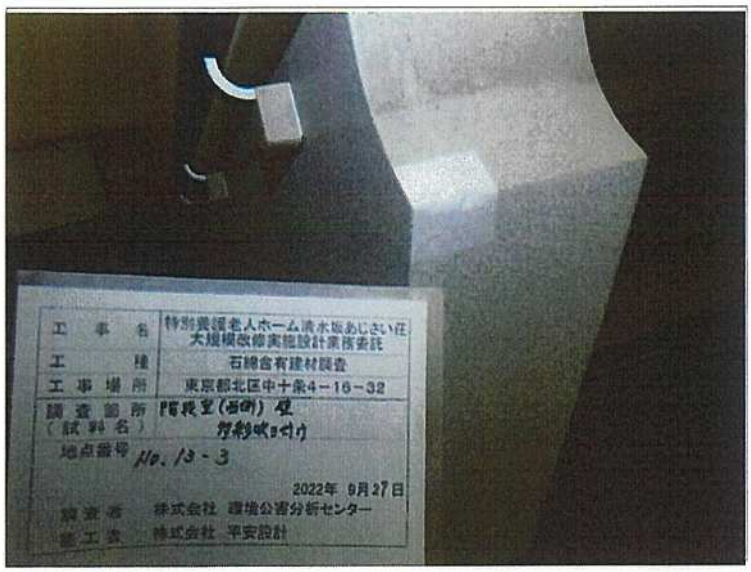
採取後

採取場所　13-3

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　13-3

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　13-3

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　13

階段室(西側)　壁

種類　多彩吹き付け

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　14

地下1階

機械室　配管

種類　保温材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　14

地下1階

機械室　配管

種類　保温材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　14

地下1階

機械室　配管

種類　保温材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　14

地下1階

機械室　配管

種類　保温材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　14

地下1階

機械室　配管

種類　保温材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　14

地下1階

機械室　配管

種類　保温材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　14

地下1階

機械室　配管

種類　保温材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　15

地下1階

機械室　ダクト

種類　フランジパッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　15

地下1階

機械室　ダクト

種類　フランジパッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　15

地下1階

機械室　ダクト

種類　フランジパッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

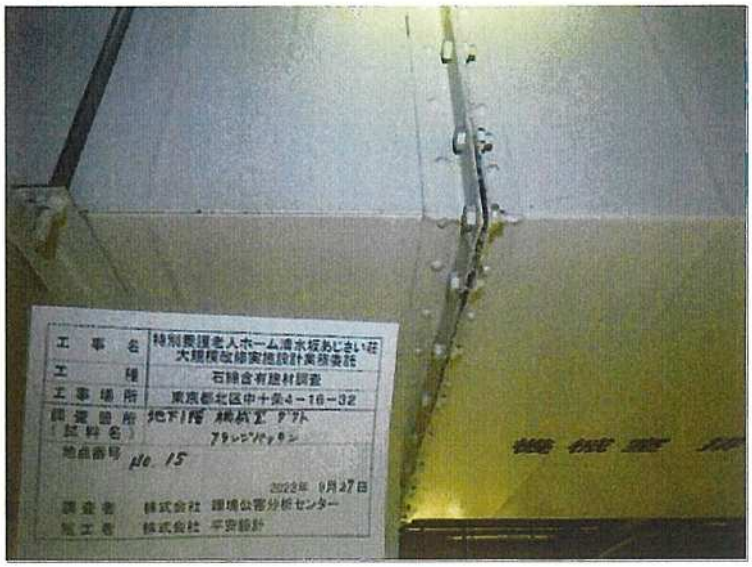
採取場所　15

地下1階

機械室　ダクト

種類　フランジパッキン

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　15

地下1階

機械室　ダクト

種類　フランジパッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　15

地下1階

機械室　ダクト

種類　フランジパッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　15

地下1階

機械室　ダクト

種類　フランジパッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　16

地下1階

機械室　配管

種類　配管パッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　16

地下1階

機械室　配管

種類　配管パッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　16

地下1階

機械室　配管

種類　配管パッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　16

地下1階

機械室　配管

種類　配管パッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　16

地下1階

機械室　配管

種類　配管パッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　16

地下1階

機械室　配管

種類　配管パッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　16

地下1階

機械室　配管

種類　配管パッキン

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　17-1

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　17-1

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

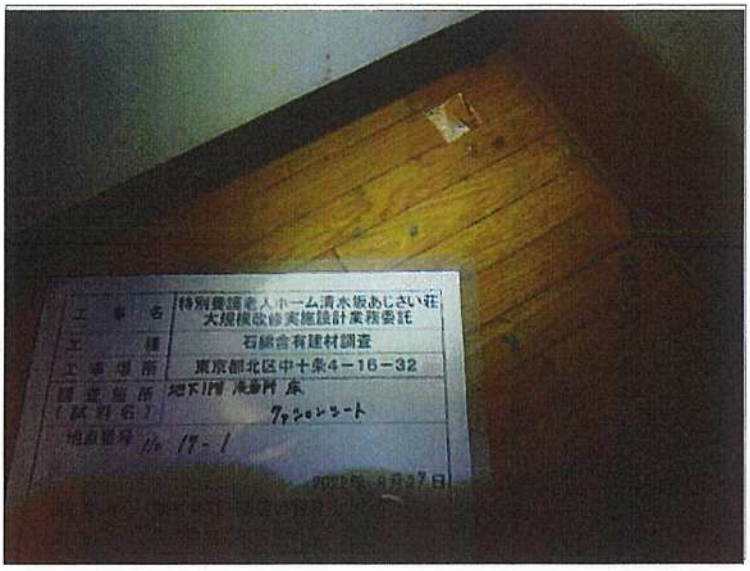
採取場所　17-1

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

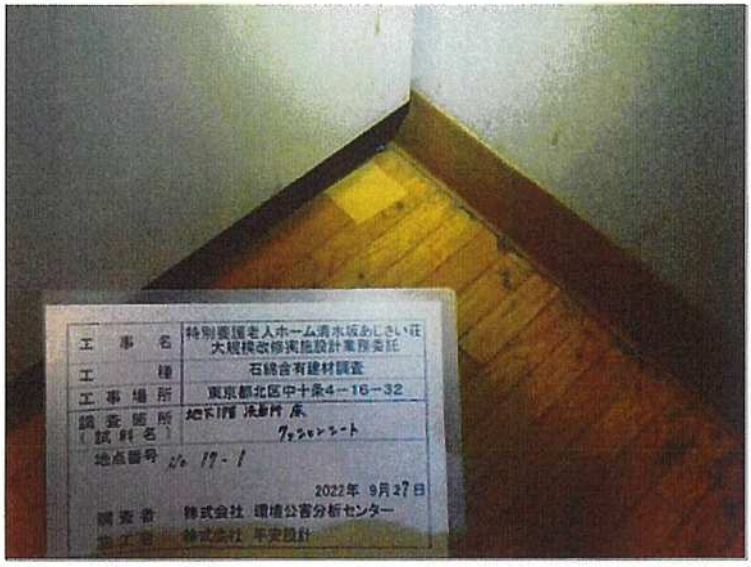
採取場所　17-1

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　17-1

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　17-1

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　17-2

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　17-2

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　17-2

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　17-2

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　17-3

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　17-3

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

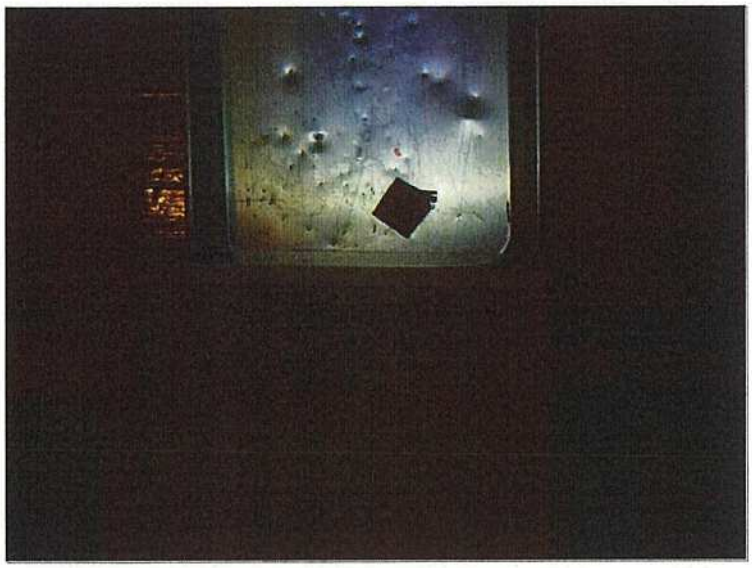
採取場所　17-3

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　17-3

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

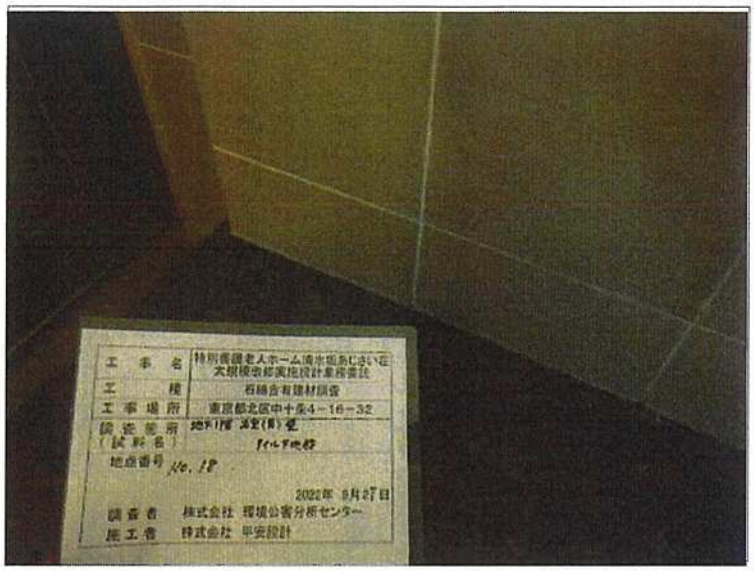
採取場所　17

地下1階

洗面所　床

種類　クッションシート

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　18

地下1階

浴室(男)　壁

種類　タイル下地材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

採取場所　18

地下1階

浴室(男)　壁

種類　タイル下地材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

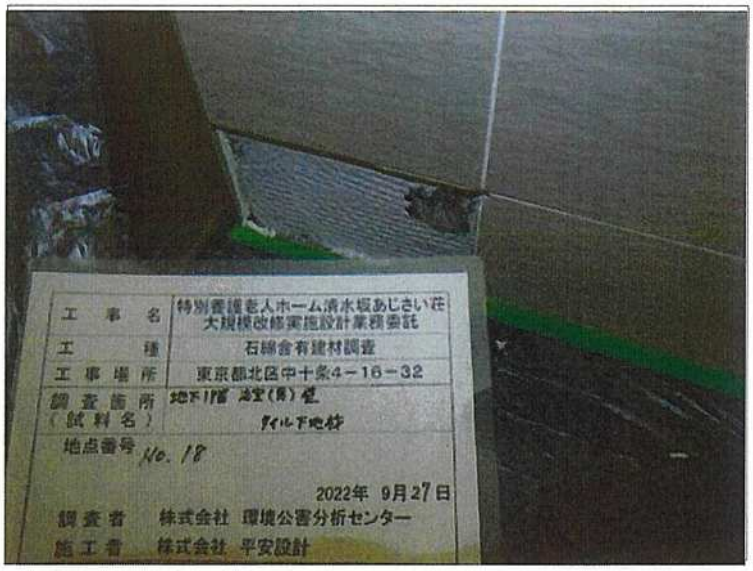
採取場所　18

地下1階

浴室(男)　壁

種類　タイル下地材

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　18

地下1階

浴室(男)　壁

種類　タイル下地材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　18

地下1階

浴室(男)　壁

種類　タイル下地材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　18

地下1階

浴室(男)　壁

種類　タイル下地材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　18

地下1階

浴室(男)　壁

種類　タイル下地材

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

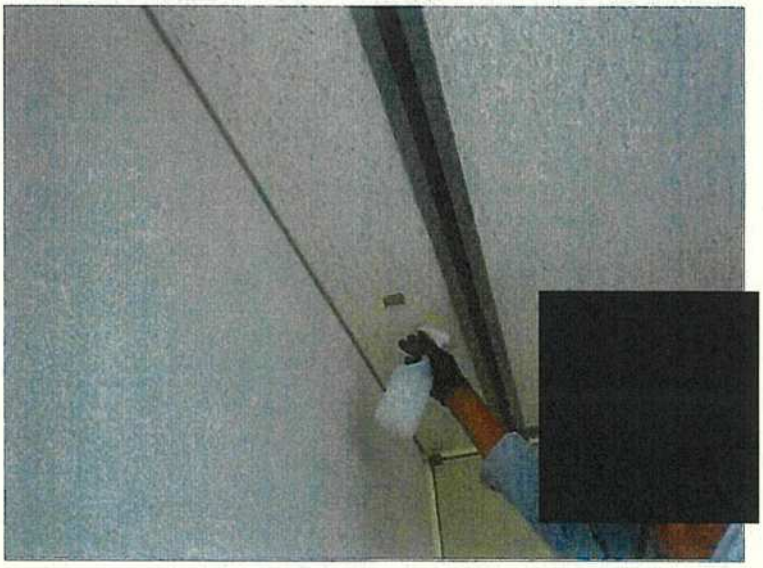
採取場所　19-1

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

湿潤状況

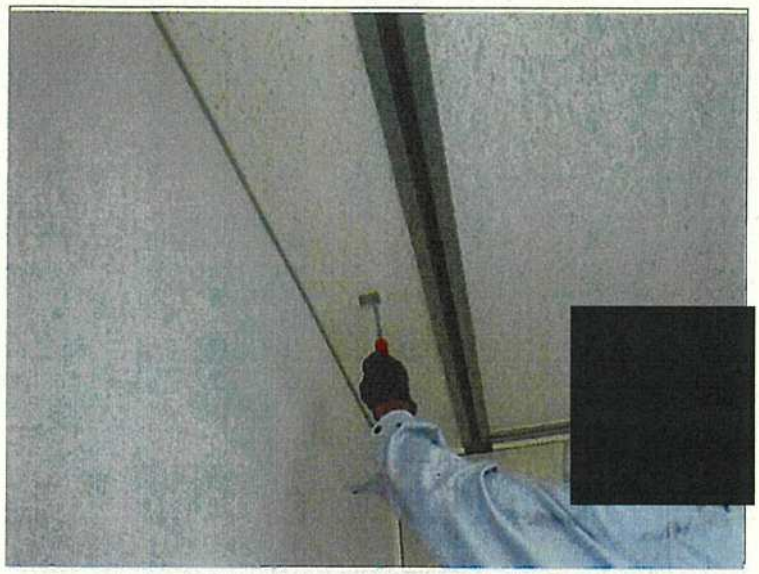
採取場所　19-1

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取状況

採取場所　19-1

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

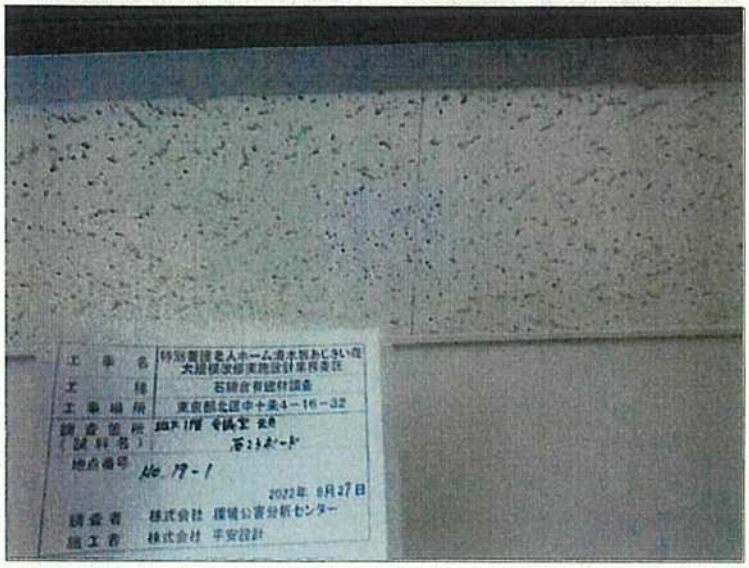
採取場所　19-1

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　19-1

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

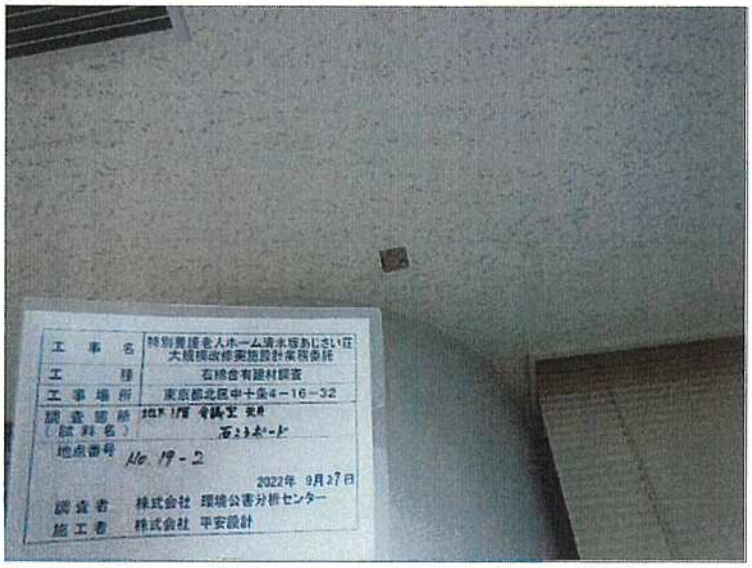
採取場所　19-1

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日



アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　19-2

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　19-2

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　19-2

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　19-2

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取前

採取場所　19-3

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取後

採取場所　19-3

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

補修後

採取場所　19-3

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

採取試料

採取場所　19-3

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日

アスベスト含有調査

サンプリング状況

全採取試料

採取場所　19

地下1階

会議室　天井

種類　石こうボード

採取日　2022年9月27日