

No.	20004600-00-00 20004600-01-00 20004600-02-00
発行日	2021年3月15日

川崎市長 殿

長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託

アスベスト建材分析結果報告書

2021年3月

三協興産株式会社

～ 目 次 ～

1. 調査概要

(添付資料)建材製品中のアスベスト含有率測定方法

2. 調査結果

2-1. アスベスト含有懸念建材一覧

2-2. 採取・分析結果一覧

2-3. アスベスト含有建材使用範囲図

2-4. アスベスト含有建材劣化状況

2-5. 調査特記事項

3. 分析結果

4. 試料採取位置図

5. 試料採取状況写真

6. 登録証書

1. 調査概要

1-1. 目的

アスベスト含有懸念のある建材の採取・分析を行い、アスベスト含有の有無を明らかにすることを目的とする。

1-2. 調査名称

長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託

1-3. 調査対象所在地

神奈川県川崎市多摩区长尾三丁目地内

1-4. 調査日

現地日視	2020年11月24日(火)
試料採取	2020年12月17日(木)
	2021年1月28日(木)
	2021年3月3日(水)

1-5. 調査及び分析機関

三協興産株式会社

〒210-0867

神奈川県川崎市川崎区扇町12-3

TEL : 044(355)8883

FAX : 044(355)8810

環境リサーチ株式会社

〒192-0051

東京都八王子市小門町104

TEL : 042(627)2810(代)

FAX : 042(627)2820

計量証明事業(濃度)第888号

作業環境測定機関13-64

1-6. 調査者

氏名	資格	所属
竹崎 千絵	石綿作業主任者 (第003311号)	三協興産株式会社
小野田 和史	特定建築物石綿含有建材調査者 (第H2503044号)	
山崎 翔	特定建築物石綿含有建材調査者 (第19072024号)	環境リサーチ株式会社
久留嶋 雄太	石綿作業主任者 (第8663号)	

1. 調査概要

1-7. 調査内容

(1) 図面調査

設計図書等により、予め対象建物についてアスベストの含有が懸念される建材を確認する。

※本調査では建材を確認できる設計図書等が入手できなかったため未実施

(2) 現地調査

現地にてアスベストの含有が懸念される建材を確認する。

(3) 建材成分分析調査

(1)(2)の結果により、アスベストの含有が懸念される建材を分析の対象とする。分析する検体については、図面調査及び現地調査の結果を監督員に報告したうえで、監督員の指示に従い決定する。

【建材採取方法】

建材製品中のアスベスト含有率測定方法

「第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法(JIS A 1481-1：2016)」

【分析方法】

建材製品中のアスベスト含有率測定方法

「第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法(JIS A 1481-1：2016)」

※分析後の検体は3か月間保管します

1-8. 補足事項

建材の種別・レベルについて

本報告書に記載されるアスベスト含有懸念建材の種別・レベルは、石綿障害予防規則における、アスベスト含有建材の飛散性レベルの分類とした。(下記一覧表参照)

建材飛散性レベル	レベル1	レベル2	レベル3
建材の種類	石綿含有吹付材	石綿含有保温材 石綿含有断熱材 石綿含有耐火被覆材	その他石綿含有建材 (成形板等)
発じん性	著しく高い	高い	比較的低い
管理上における留意点	損傷、劣化等により飛散・ばく露のおそれがある場合は、除去・封じ込め等の措置を講じなければならない。 (石綿障害予防規則第10条関連) 解体工事等をする場合においては法令等に基づき適切な対処が必要となる。	損傷、劣化等により飛散・ばく露のおそれがある場合は、除去・封じ込め等の措置を講じなければならない。 (石綿障害予防規則第10条関連) 解体工事等をする場合においては法令等に基づき適切な対処が必要となる。	解体工事等をする場合においては法令等に基づき適切な対処が必要となる。
適用法令(解体等)	労働安全衛生法(石綿則)	労働安全衛生法(石綿則)	労働安全衛生法(石綿則)
	大気汚染防止法 ・特定建築材料 ・特定物じん排出作業	大気汚染防止法 ・特定建築材料 ・特定物じん排出作業	
	廃棄物処理法	廃棄物処理法	廃棄物処理法
	建築リサイクル法	建築リサイクル法	建築リサイクル法
廃棄物分類	廃石綿等 (特別管理産業廃棄物)	廃石綿等 (特別管理産業廃棄物)	石綿含有産業廃棄物

2. 調査結果

2-1. アスベスト含有懸念建材一覧

現地目視調査により調査対象とした建材を下記一覧に記載した。

■アスベスト含有懸念建材一覧

No.	建材名	使用部位	採取 検体数	代表使用箇所		目視確認 の有無	建材種別 (含有の場合)		備考
				フロア	箇所名		種別	レベル	
1	吹付塗材	外壁	1	1F	外部	○	仕上塗材	※	
2	吹付塗材	外壁	1	1F	外部(増築部)	○	仕上塗材	※	
3	吹付塗材	天井	1	1F	居室	○	仕上塗材	※	2Fウォークインクローゼットの天井と同種とした。
4	吹付塗材	壁	1	2F	ウォークインクローゼット	○	仕上塗材	※	
5	吹付塗材	天井	1	2F	浴室②	○	仕上塗材	※	1F居室の壁と同種とした。
6	吹付塗材	暖炉廻り壁	1	1F	書斎	○	仕上塗材	※	
7	吹付塗材/下地石膏ボード	壁	1	1F	倉庫(増築部)	○	仕上塗材 /成形板	※/3	
8	洋瓦	屋根	1	RF	外部	○	成形板	3	
9	屋根用化粧スレート	柱頂部	1	RF	外部(増築部)	○	成形板	3	
10	ケイ酸カルシウム板第一種	天井	1	2F	浴室①	○	成形板	3	
11	発泡壁紙	天井	1	2F	ホール②	○	成形板	3	
12	石膏ボード	壁	1	1F	倉庫	○	成形板	3	
13	Pタイル	床	1	2F	寝室B	○	成形板	3	1F居間、1F書斎、2F寝室Cの床(カーペット下)と同種とした。
14	Pタイル	床	1	2F	ホール②	○	成形板	3	
15	Pタイル	床	1	2F	予備室①	○	成形板	3	
16	長尺塩ビシート	床	1	1F	厨房・仕事室	○	成形板	3	
17	CFシート	床	1	2F	寝室A	○	成形板	3	
18	防水材	床防水層	1	2F	バルコニー	×	成形板	3	2Fウォークインクローゼットの床防水層と併せて確認する。
19	耐火レンガ	暖炉内部	1	1F	書斎	○	レンガ・ モルタル材	※	1F居間、2F寝室Aの暖炉内部と同種とした。
20	タイル下地材	壁	1	1F	トイレ	○	モルタル材	※	2F浴室②の壁・床と同種とした。
21	タイル下地材	壁	1	1F	居室	○	モルタル材	※	
22	タイル下地材	壁・床	1	2F	浴室①	○	モルタル材	※	
23	タイル下地材	床	1	2F	ウォークインクローゼット	○	モルタル材	※	
24	吹付塗材	外壁	1	-	外部倉庫①	○	仕上塗材	※	
25	石膏ボード	壁	1	-	外部倉庫①	○	成形板	3	
26	吹付塗材	外壁	1	-	外部倉庫②	○	仕上塗材	※	
27	屋根用化粧スレート	屋根	1	-	外部倉庫②	○	成形板	3	
28	吹付塗材	塀	1	-	外構	○	仕上塗材	※	
合計			28						

※……解体・改修時の扱い(レベル)については、各自治体や労働基準監督署に確認が必要となります。

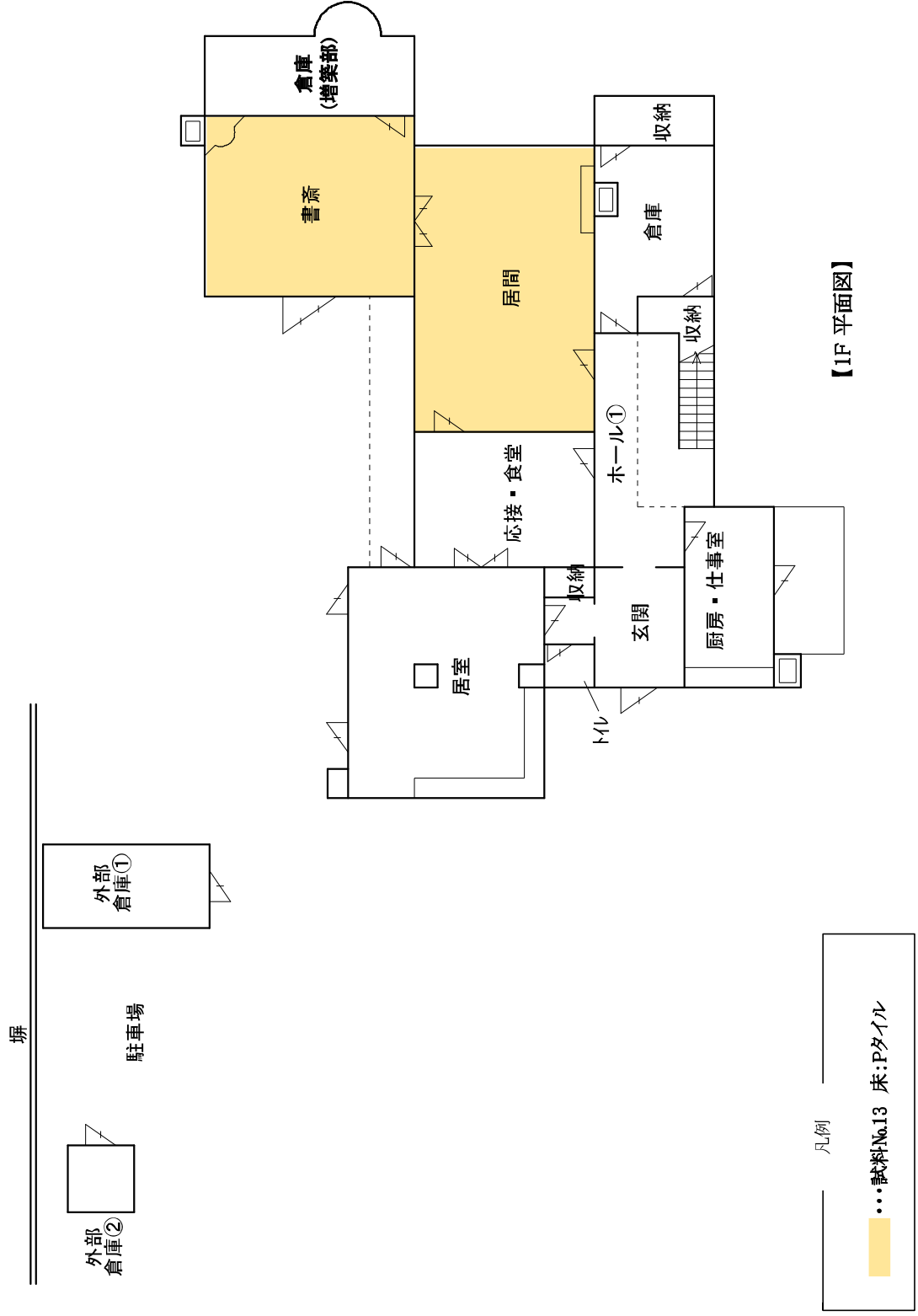
2-2. 採取・分析結果一覧

採取・分析を実施した建材を下記一覧に記載した。

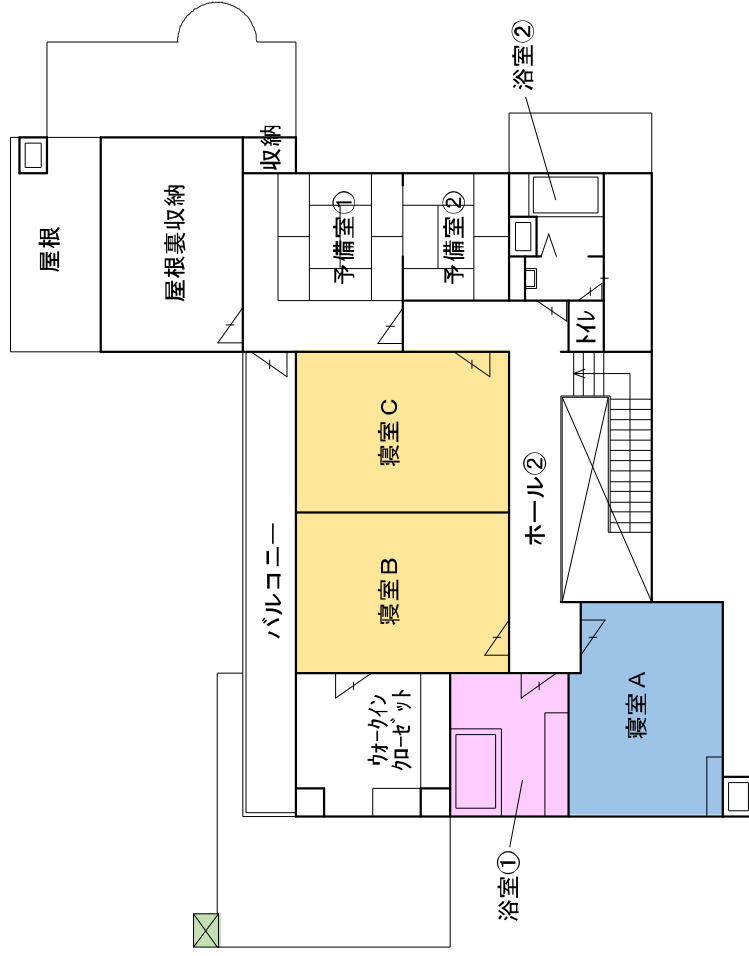
■採取・分析結果一覧

No.	建材名	採取部位	採取箇所		分析結果		建材種別		備考
			フロア	箇所名	アスベストの有無	アスベストの種類	種別	レベル	
1	吹付塗材	外壁	1F	外部	無	-	-	-	層別分析を実施
2	吹付塗材	外壁	1F	外部(増築部)	無	-	-	-	層別分析を実施
3	吹付塗材	天井	2F	ウォークインクローゼット	無	-	-	-	層別分析を実施 1F居室の天井と同種とした。
4	吹付塗材	壁	2F	ウォークインクローゼット	無	-	-	-	層別分析を実施 1F居室の壁と同種とした。
5	吹付塗材	天井	2F	浴室②	無	-	-	-	層別分析を実施
6	吹付塗材	暖炉廻り壁	1F	書斎	無	-	-	-	層別分析を実施
7	吹付塗材/下地石膏ボード	壁	1F	倉庫(増築部)	無	-	-	-	層別分析を実施 石膏ボードについては1F倉庫(増築部)の天井と同種とした。
8	洋瓦	屋根	RF	外部	無	-	-	-	
9	屋根用化粧スレート	柱頂部	RF	外部(増築部)	含有	クリソタイル	成形板	3	
10	ケイ酸カルシウム板第一種	天井	2F	浴室①	含有	アモサイト	成形板	3	
11	発泡壁紙	天井	2F	ホール②	無	-	-	-	
12	石膏ボード	壁	1F	倉庫	無	-	-	-	
13	Pタイル	床	2F	寝室B	含有	クリソタイル	成形板	3	1F居間、1F書斎、2F寝室Cの床(カーペット下)と同種とした。
14	Pタイル	床	2F	ホール②	無	-	-	-	
15	Pタイル	床	2F	予備室①	無	-	-	-	
16	長尺塩ビシート	床	1F	厨房・仕事室	無	-	-	-	
17	長尺塩ビシート	床	2F	寝室A	含有	クリソタイル	成形板	3	CFシートではなく長尺塩ビシートと判断した。
18	防水材	床防水層	2F	バルコニー	無	-	-	-	コンクリートに防水層は確認できなかったため、表面防水材を対象とした。
19	耐火レンガ/目地モルタル	暖炉内部	1F	書斎	無	-	-	-	層別分析を実施 耐火レンガの裏側に断熱材等の使用は確認されなかった。 2F寝室Aの暖炉内部と同種とした。
20	タイル下地材	壁	1F	トイレ	無	-	-	-	2F浴室②の壁・床と同種とした。
21	タイル下地材	壁	1F	居室	無	-	-	-	
22	タイル下地材	壁・床	2F	浴室①	無	-	-	-	
23	タイル下地材	床	2F	ウォークインクローゼット	無	-	-	-	
24	吹付塗材	外壁	-	外部倉庫①	無	-	-	-	層別分析を実施
25	石膏ボード	壁	-	外部倉庫①	無	-	-	-	層別分析を実施
26	吹付塗材	外壁	-	外部倉庫②	無	-	-	-	層別分析を実施
27	屋根用化粧スレート	屋根	-	外部倉庫②	無	-	-	-	
28	吹付塗材	塀	-	外構	無	-	-	-	層別分析を実施
29	耐火レンガ/目地モルタル	暖炉内部	1F	居間	無	-	-	-	層別分析を実施 耐火レンガの裏側に断熱材等の使用は確認されなかった。
30	石膏ボード	天井	1F	居室	無	-	-	-	
31	石膏ボード	天井	1F	倉庫	無	-	-	-	1F収納の壁と同種とした。

2-3. アスベスト含有建材使用範囲図



2-3. アスベスト含有建材使用範囲図



凡例

【2F 平面図】

- 試料No.9 柱頂部：屋根用化粧スレート
- 試料No.10 天井：ケイ酸カルシウム板第一種
- 試料No.13 床：Pタイル
- 試料No.17 床：長尺塩ビシート

2-4. アスベスト含有建材劣化状況

アスベストの含有が確認された建材について、劣化状況を下記一覧に記載した。

■劣化状況一覧

No.	建材名	建材種別		使用部位	使用箇所		劣化状況
		種別	レベル		フロア	箇所名	
9	屋根用化粧スレート	成形板	3	柱頂部	RF	外部(増築部)	劣化は見られない。
10	ケイ酸カルシウム板第一種	成形板	3	天井	2F	浴室(D)	劣化は見られない。
13	Pタイル	成形板	3	床	1F	居間	カーペット下に使用されているため、全体の状況は確認不可 確認できる範囲に劣化は見られない。
					1F	書斎	カーペット下に使用されているため、全体の状況は確認不可 確認できる範囲に劣化は見られない。
					2F	寝室B	一部に損傷(割れ)が見られる。
2F	寝室C	カーペット下に使用されているため、全体の状況は確認不可 確認できる範囲に劣化は見られない。					
17	長尺塩ビシート	成形板	3	床	2F	寝室A	カーペット下に使用されているため、全体の状況は確認不可 確認できる範囲に劣化は見られない。

2-4. アスベスト含有建材劣化状況

■調査状況写真

No.	9
使用部位	柱頂部
建材名	屋根用化粧スレート



【 RF 外部(増築部) 】遠景
劣化は見られない



【 RF 外部(増築部) 】
劣化は見られない

No.	10
使用部位	天井
建材名	ケイ酸カルシウム板第一種



【 2F 浴室① 】
劣化は見られない



【 2F 浴室① 】
劣化は見られない

試料No.	13
使用部位	床
建材名	Pタイル



【 1F 居間 】
カーペット下に使用されている



【 1F 居間 】
確認できる範囲に劣化は見られない

2-4. アスベスト含有建材劣化状況

■調査状況写真

No.	13
使用部位	床
建材名	Pタイル



【1F 書斎】
カーペット下に使用されている



【1F 書斎】
確認できる範囲に劣化は見られない



【2F 寝室B】



【2F 寝室B】
一部に損傷(割れ)が見られる



【2F 寝室C】
カーペット下に使用されている



【2F 寝室C】
確認できる範囲に劣化は見られない

2-4. アスベスト含有建材劣化状況

■調査状況写真

No.	17
使用部位	床
建材名	長尺塩ビシート



【2F 寝室A】
カーペット下に使用されている



【2F 寝室A】
確認できる範囲に劣化は見られない

2-5. 調査特記事項

・暖炉内部 断熱材について

1F書斎および居間の暖炉について、内部の耐火レンガとその目地モルタルを採取・分析した結果、いずれもアスベストは検出されなかった。(試料No.19・29)

また、耐火レンガの裏側についても断熱材の有無を確認した結果、耐火レンガと躯体コンクリートの間には空間(空気層)があるのみで、他の断熱材等の使用は確認されなかった。

■確認状況写真



1F 書斎 暖炉内部



1F 書斎 暖炉内部 耐火レンガ裏確認状況



1F 居間 暖炉内部



1F 居間 暖炉内部 耐火レンガ裏確認状況

3. 分析結果

20004600-00-00
 No. 20004600-01-00
 20004600-02-00

分析結果一覧

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤井 紳伍, 末吉 祐介 工藤 雅子, 藤原 敏恵	分析日	2020年12月24日(木) ～2021年3月4日(木)
分析方法	A : 偏光顕微鏡法	B : X線回折法	C : 電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	分析方法	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有率	非アスベスト 繊維	コメント
1	1F 外部 外壁 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1 : 白 含有なし 層2 : 白 含有なし
2	1F 外部(増築部) 外壁 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1 : 白 含有なし 層2 : 白 含有なし 層3 : セメント系下地層 含有なし
3	2F ウォークインコーゼット 天井 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1 : 白 含有なし 層2 : セメント系下地層 含有なし
4	2F ウォークインコーゼット 壁 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1 : 乳白 含有なし 層2 : 白 含有なし
5	2F 浴室② 天井 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1 : 白 含有なし 層2 : 白 含有なし
6	1F 書斎 暖炉廻り壁 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1 : 白 含有なし 層2 : 白 含有なし
7	1F 倉庫(増築部) 壁 吹付塗材/下地石膏ボード	A	無	—	—	—	—	層1 : 薄茶 含有なし 層2 : セメント系下地層 含有なし 層3 : 下地石膏ボード 含有なし

20004600-00-00
 No. 20004600-01-00
 20004600-02-00

分析結果一覧

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤井 紳伍, 末吉 祐介 工藤 雅子, 藤原 敏恵	分析日	2020年12月24日(木) ～2021年3月4日(木)
分析方法	A : 偏光顕微鏡法	B : X線回折法	C : 電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	分析方法	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有率	非アスベスト 繊維	コメント
8	RF 外部 屋根 洋瓦	A	無	—	—	—	—	
9	RF 外部(増築部) 柱頂部 屋根用化粧スレート	A	有	クリンタイト	—	—	—	クリンタイト 5～50 %
10	2F 浴室① 天井 ケイ酸カルシウム板第一種	A	有	アモサイト	—	—	—	アモサイト 5～50 %
11	2F ホール② 天井 発泡壁紙	A	無	—	—	—	—	
12	1F 倉庫 壁 石膏ボード	A	無	—	—	—	—	
13	2F 寝室B 床 Pタイル	A	有	クリンタイト	—	—	—	クリンタイト 5～50 %
14	2F ホール② 床 Pタイル	A	無	—	—	—	—	

20004600-00-00
 No. 20004600-01-00
 20004600-02-00

分析結果一覧

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤井 紳伍, 末吉 祐介 工藤 雅子, 藤原 敏恵	分析日	2020年12月24日(木) ～2021年3月4日(木)
分析方法	A : 偏光顕微鏡法	B : X線回折法	C : 電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	分析方法	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維	コメント
15	2F 予備室① 床 Pタイル	A	無	—	—	—	—	
16	1F 厨房・仕事室 床 長尺塩ビシート	A	無	—	—	—	—	
17	2F 寝室A 床 長尺塩ビシート	A	有	クリソタイル	—	—	—	タイル 5～50 %
18	2F バルコニー 床防水層 防水材	A	無	—	—	—	—	
19	1F 書斎 暖炉内部 耐火レンガ/目地モルタル	A	無	—	—	—	—	層1 : 耐火レンガ 含有なし 層2 : 目地モルタル 含有なし
20	1F トイレ 壁 タイル下地材	A	無	—	—	—	—	
21	1F 居室 壁 タイル下地材	A	無	—	—	—	—	

20004600-00-00
 No. 20004600-01-00
 20004600-02-00

分析結果一覧

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤井 紳伍, 末吉 祐介 工藤 雅子, 藤原 敏恵	分析日	2020年12月24日(木) ～2021年3月4日(木)
分析方法	A : 偏光顕微鏡法	B : X線回折法	C : 電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	分析方法	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有率	非アスベスト 繊維	コメント
22	2F 浴室① 壁・床 タイル下地材	A	無	—	—	—	—	
23	2F ウォークインクローゼット 床 タイル下地材	A	無	—	—	—	—	
24	外部倉庫① 外壁 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1: 白 含有なし 層2: 薄茶 含有なし 層3: セメント系下地層 含有なし
25	外部倉庫① 壁 石膏ボード	A	無	—	—	—	—	層1: 白 含有なし 層2: 黄 含有なし 層3: セメント系下地層 含有なし 層4: 石膏ボード 含有なし
26	外部倉庫② 外壁 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1: 白 含有なし 層2: 白 含有なし
27	外部倉庫② 屋根 屋根用化粧スレート	A	無	—	—	—	—	
28	外構 塀 吹付塗材	A	無	—	—	—	—	層1: 白 含有なし 層2: 白 含有なし

分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

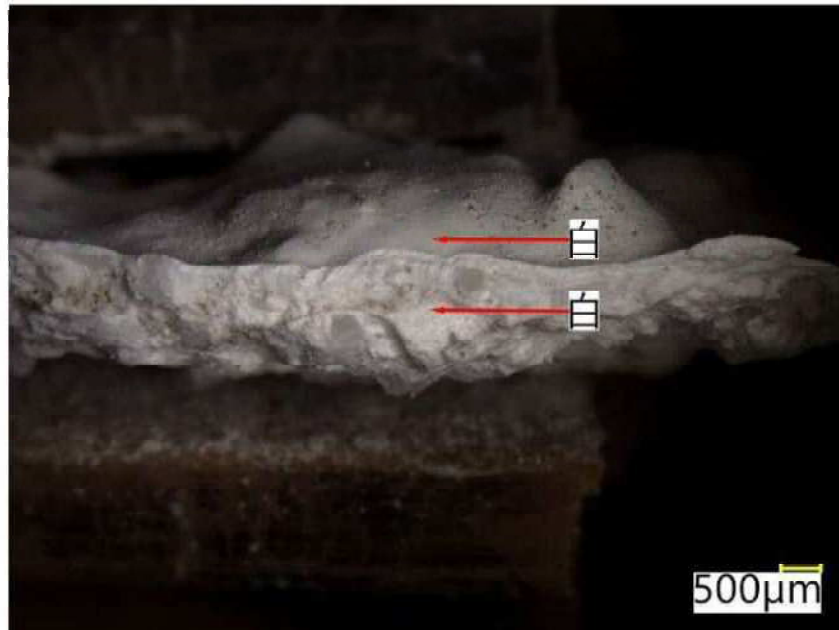
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
1	1F 外部 外壁 吹付塗材	無	—	—	—	—

【コメント】

層1：白 含有なし
層2：白 含有なし

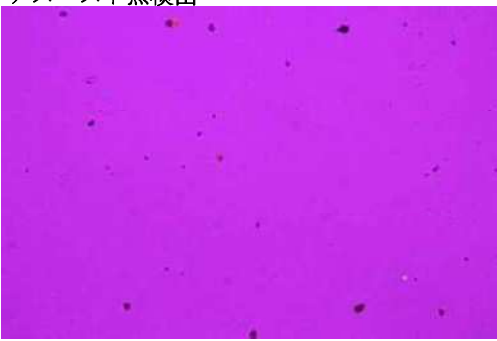
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

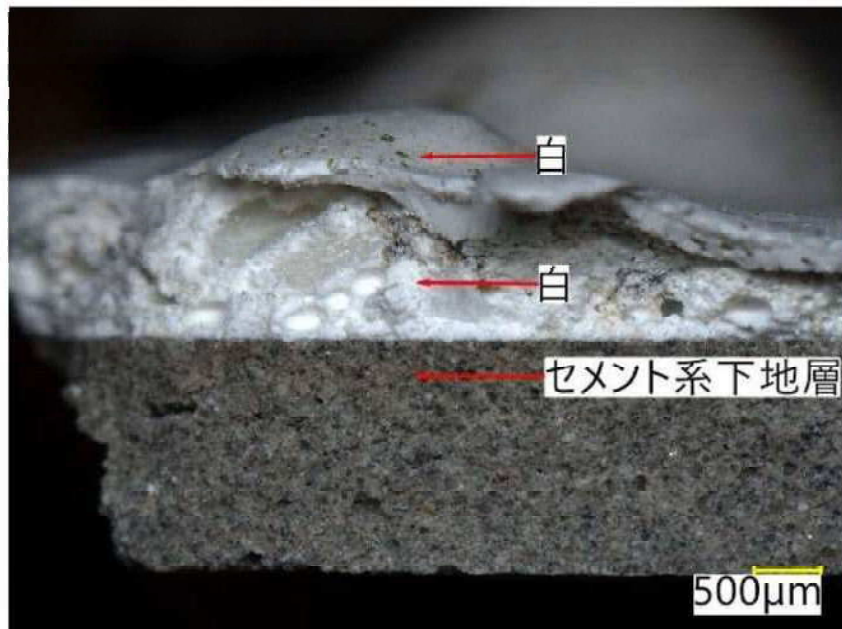
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
2	1F 外部(増築部) 外壁 吹付塗材	無	-	-	-	-

【コメント】

層1: 白 含有なし
層2: 白 含有なし
層3: セメント系下地層 含有なし

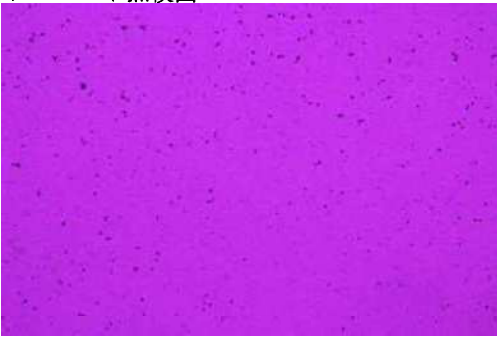
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
3	2F ウォークインコーゼット 天井 吹付塗材	無	-	-	-	-

【コメント】

層1: 白 含有なし
層2: セメント系下地層 含有なし

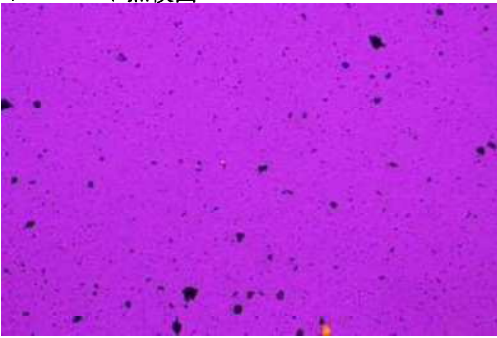
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

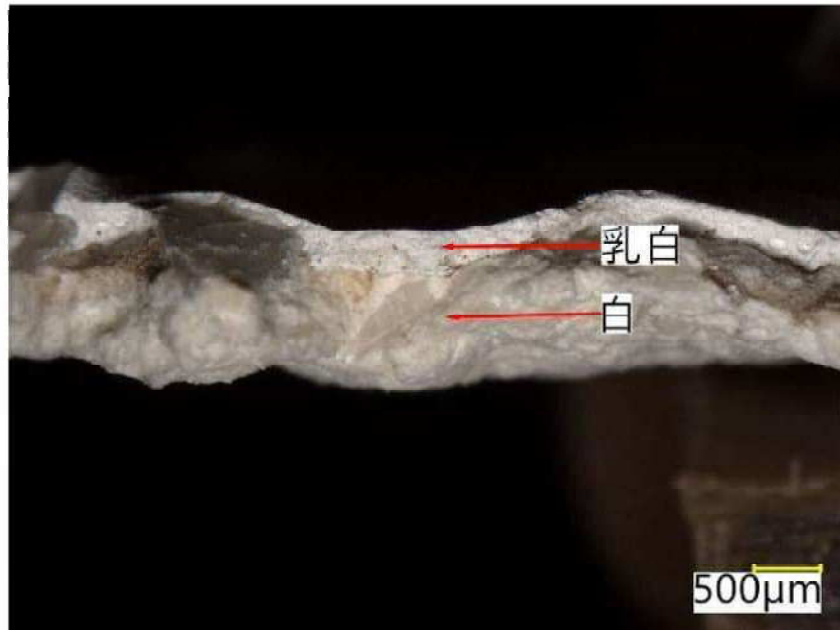
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
4	2F ウォークインコーゼット 壁 吹付塗材	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：乳白 含有なし
層2：白 含有なし

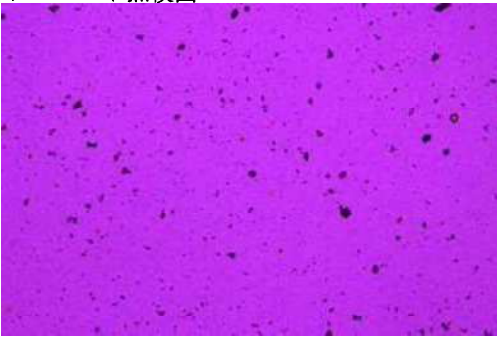
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

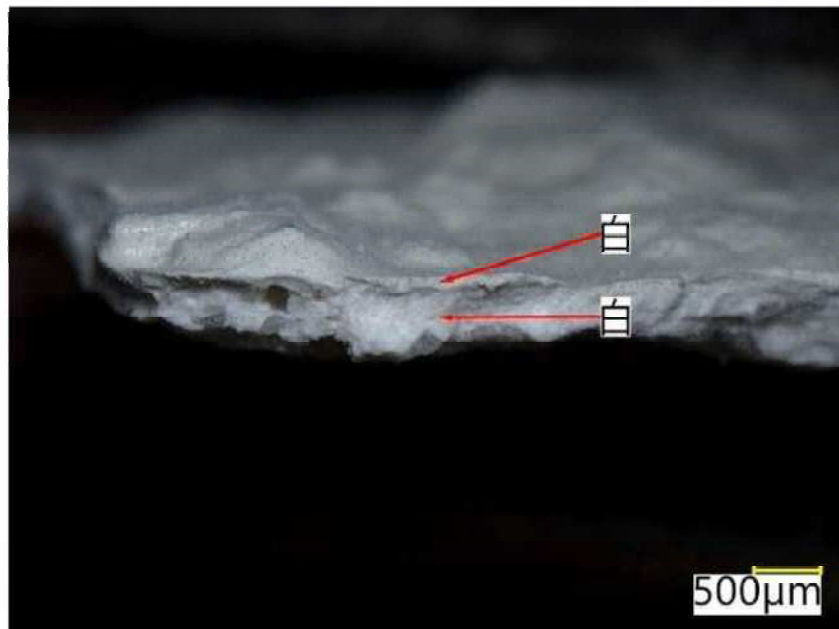
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
5	2F 浴室② 天井 吹付塗材	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：白 含有なし
層2：白 含有なし

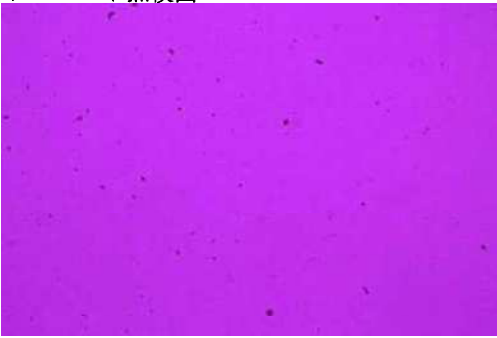
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

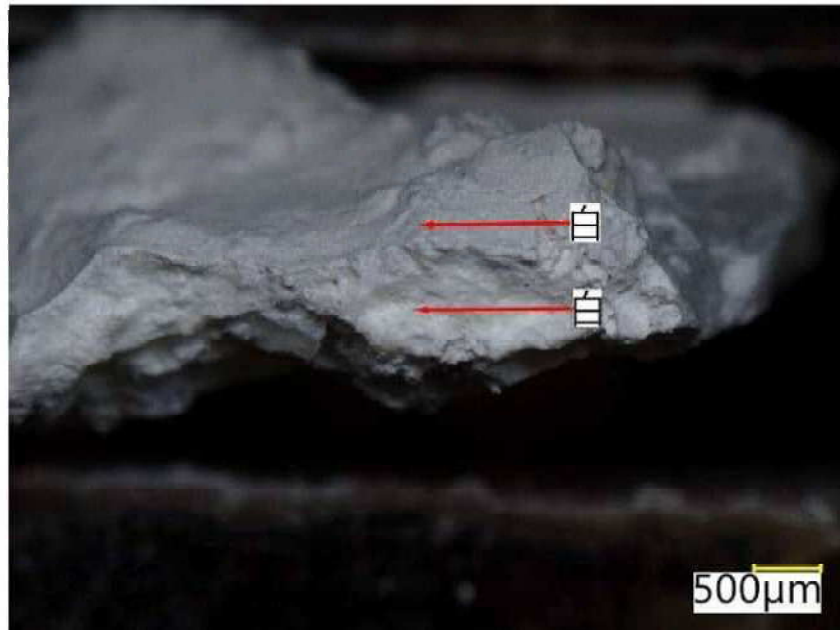
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
6	1F 書斎 暖房廻り壁 吹付塗材	無	—	—	—	—

【コメント】

層1：白 含有なし
層2：白 含有なし

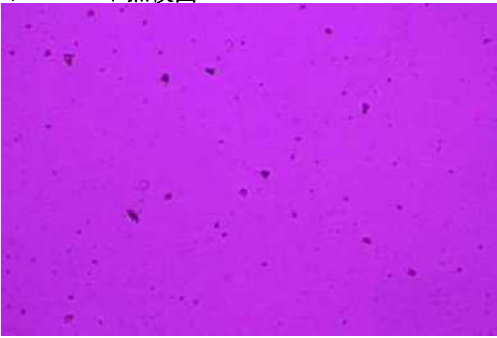
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

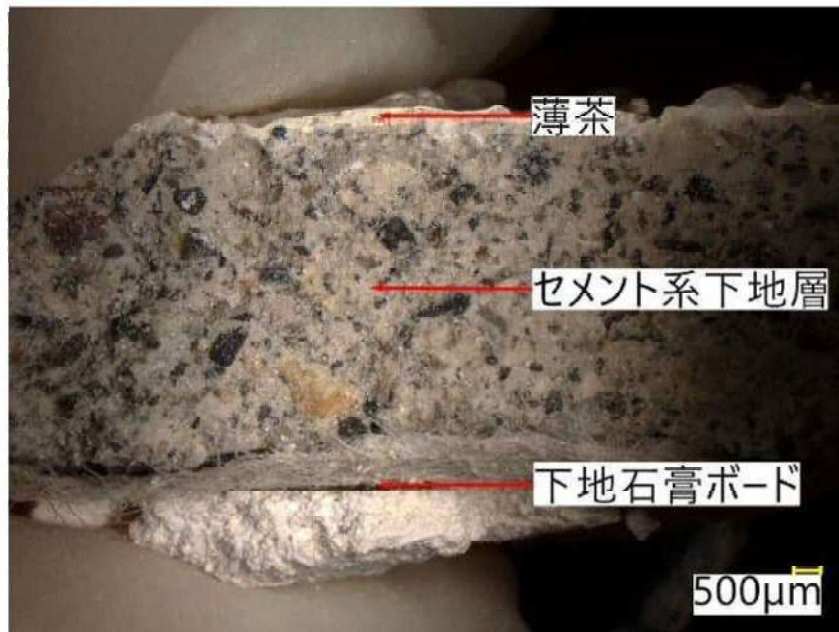
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
7	1F 倉庫(増築部) 壁 吹付塗材/下地石膏ボード	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：薄茶 含有なし
層2：セメント系下地層 含有なし
層3：下地石膏ボード 含有なし

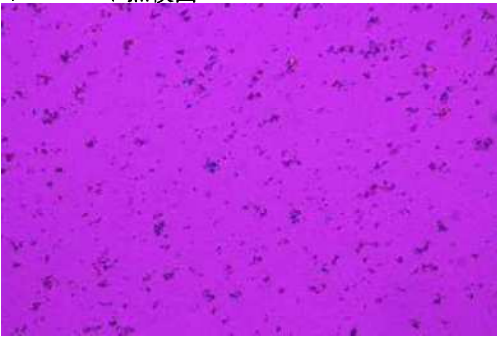
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

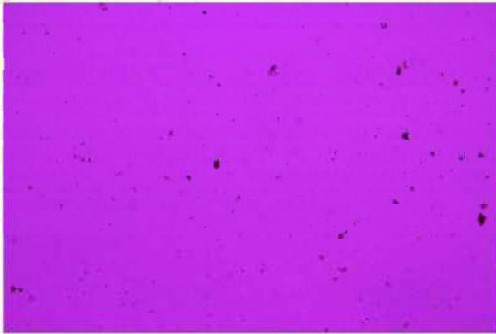
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
8	RF 外部 屋根 洋瓦	無	—	—	—	—

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

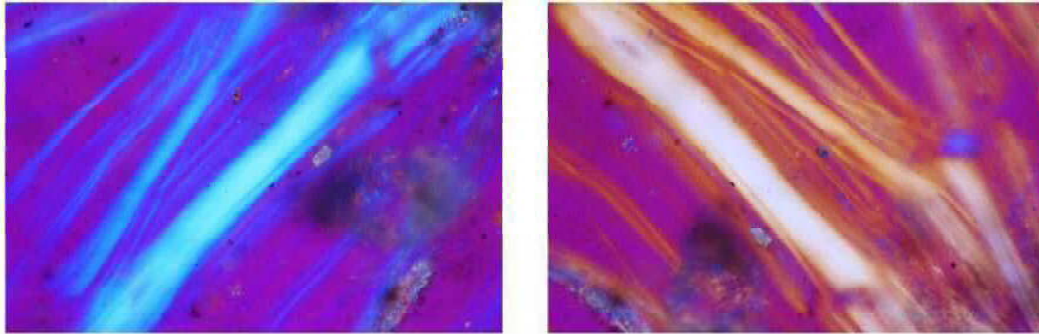
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤井 紳伍	分析日	2020年12月24日(木)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
9	RF 外部(増築部) 柱頂部 屋根用化粧スレート	有	クリンタイル	-	-	-

【コメント】

クリンタイル 5~50 %

クリンタイル



※黄色及び青色の繊維がアスベストです。

分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

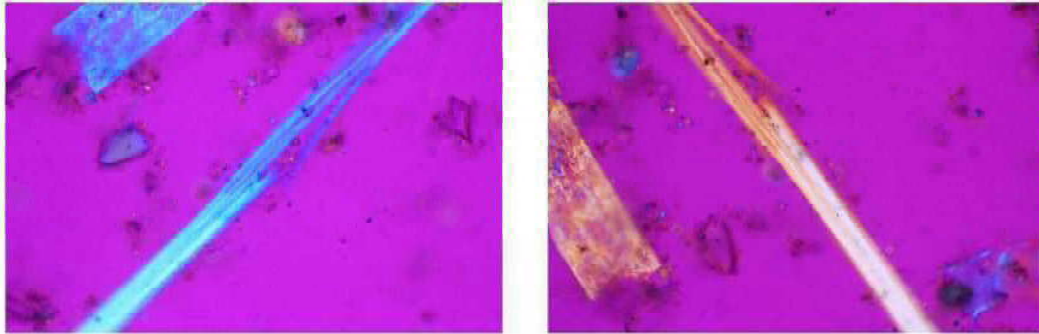
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤井 紳伍	分析日	2020年12月24日(木)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
10	2F 浴室① 天井 ケイ酸カルシウム板第一種	有	アモサイト	-	-	-

【コメント】

アモサイト 5~50 %

アモサイト



※黄色及び青色の繊維がアスベストです。

分析報告書

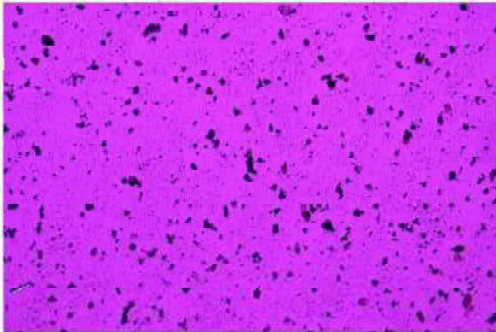
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
11	2F ホール② 天井 発泡壁紙	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

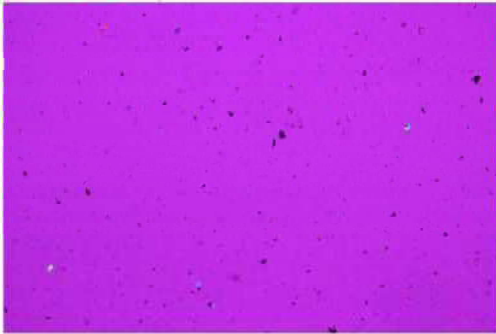
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
12	1F 倉庫 壁 石膏ボード	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

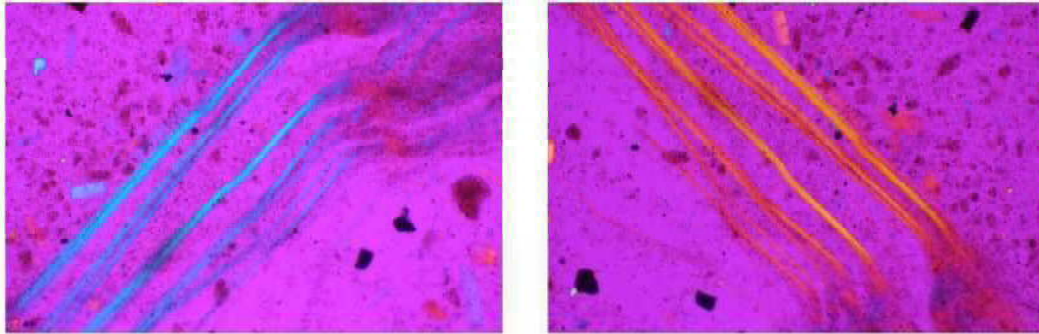
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
13	2F 寝室B 床 Pタイル	有	クリンタイル	-	-	-

【コメント】
クリンタイル 5~50 %

クリンタイル



※黄色及び青色の繊維がアスベストです。

分析報告書

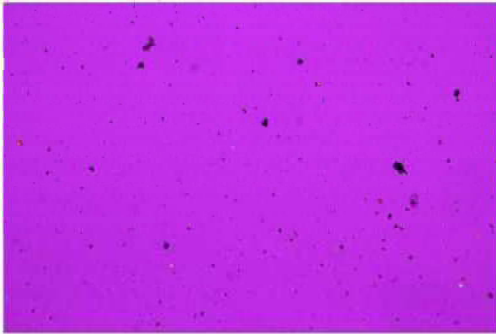
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
14	2F ホール② 床 Pタイル	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

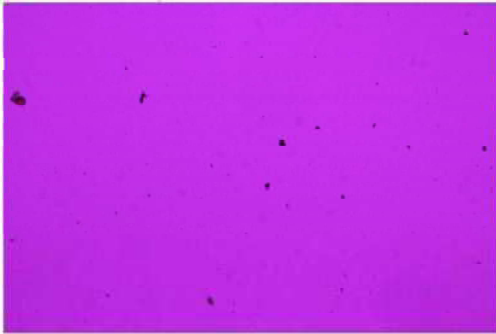
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	末吉 祐介	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
15	2F 予備室① 床 Pタイル	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

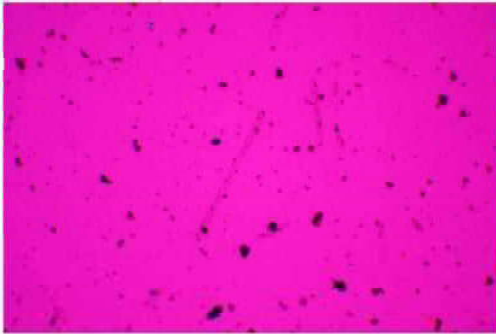
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
16	1F 厨房・仕事室 床 長尺塩ビシート	無	—	—	—	—

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

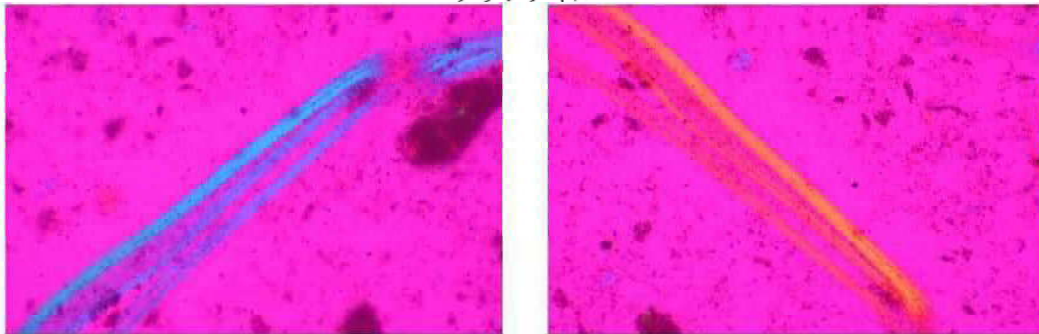
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
17	2F 寝室A 床 長尺塩ビシート	有	クリンタイル	-	-	-

【コメント】
クリンタイル 5~50 %

クリンタイル



※黄色及び青色の繊維がアスベストです。

分析報告書

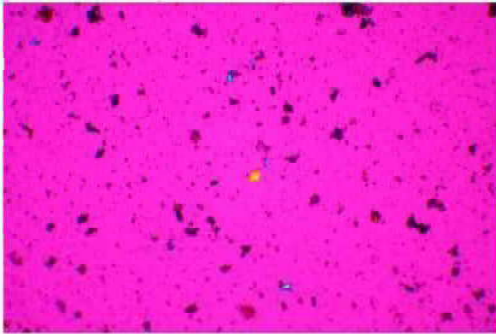
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
18	2F バルコニー 床防水層 防水材	無	—	—	—	—

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

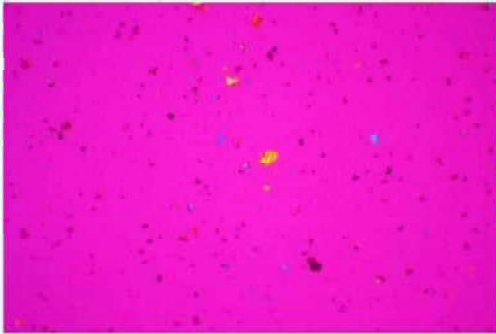
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年2月1日(月)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
19	1F 書斎 暖房内部 耐火レンガ/目地モルタル	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：耐火レンガ 含有なし
層2：目地モルタル 含有なし

アスベスト無検出



分析報告書

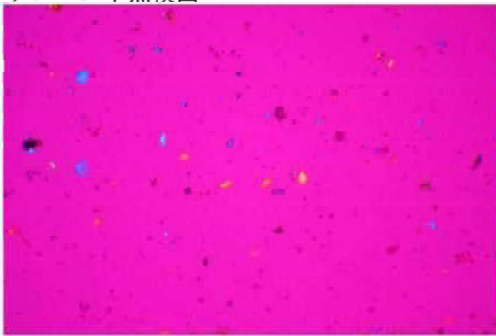
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
20	1F トイレ 壁 タイル下地材	無	—	—	—	—

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

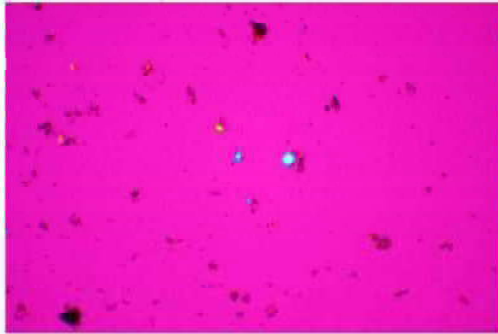
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
21	1F 居室 壁 タイル下地材	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

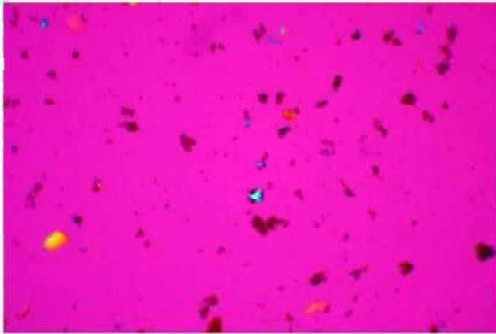
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
22	2F 浴室① 壁・床 タイル下地材	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

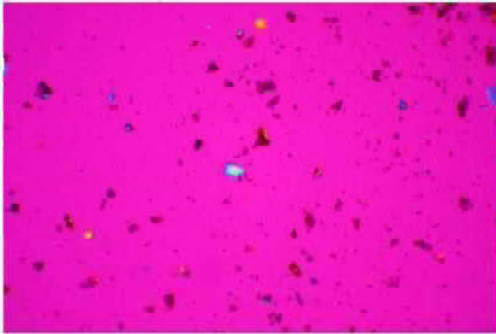
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
23	2F リフトインクローゼット 床 タイル下地材	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

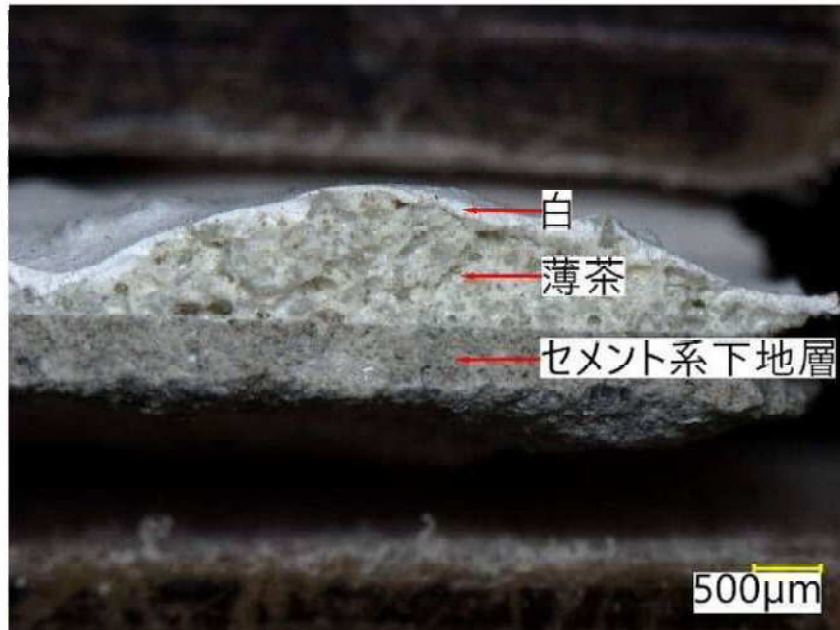
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
24	外部倉庫① 外壁 吹付塗材	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：白 含有なし
層2：薄茶 含有なし
層3：セメント系下地層 含有なし

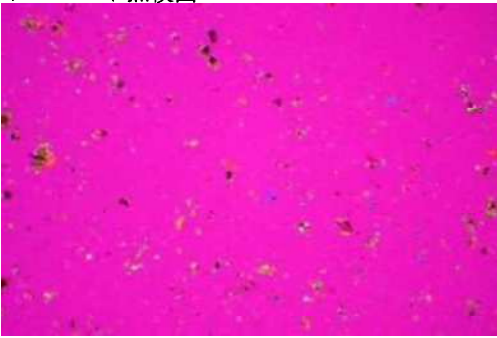
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

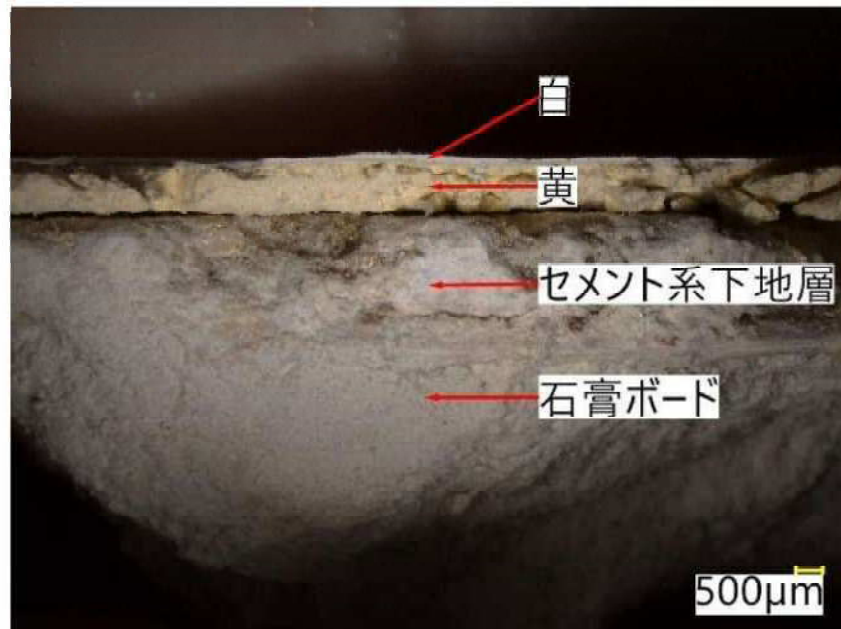
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
25	外部倉庫① 壁 石膏ボード	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：白 含有なし
層2：黄 含有なし
層3：セメント系下地層 含有なし
層4：石膏ボード 含有なし

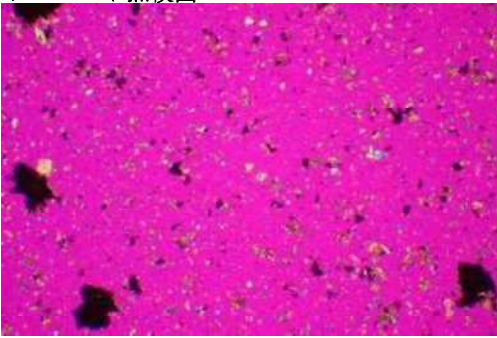
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

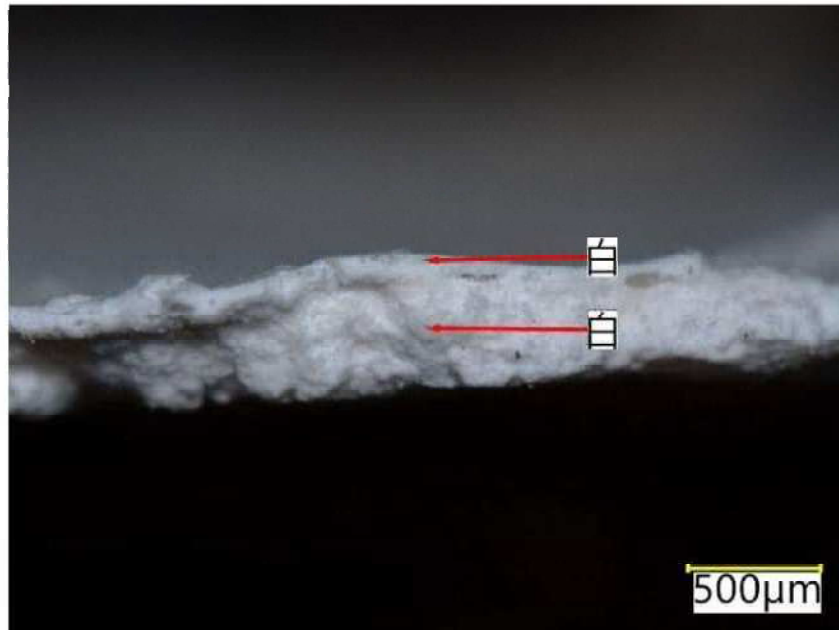
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
26	外部倉庫② 外壁 吹付塗材	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：白 含有なし
層2：白 含有なし

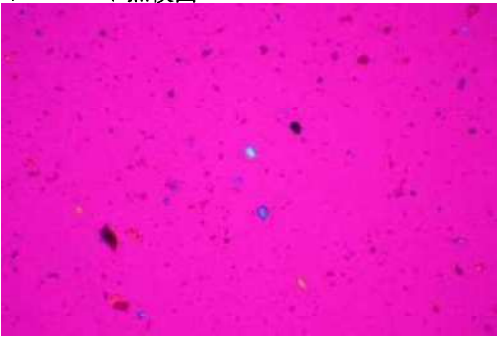
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

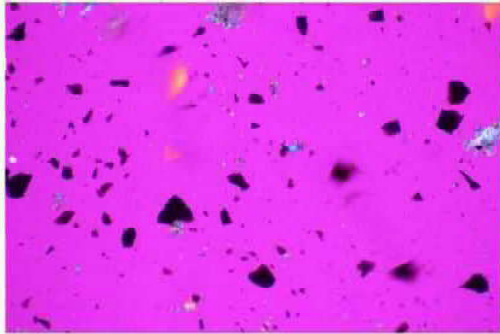
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤井 紳伍	分析日	2020年12月24日(木)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
27	外部倉庫② 屋根 屋根用化粧スレート	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

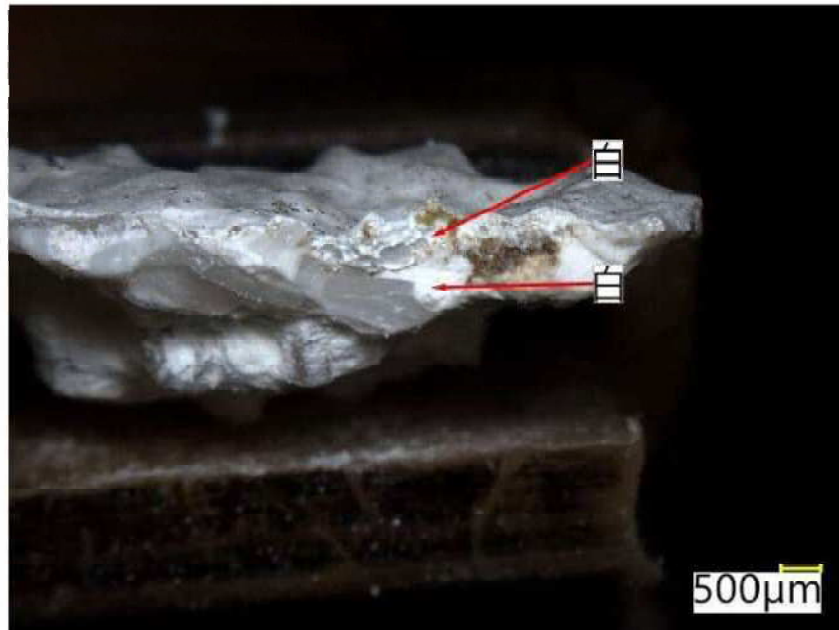
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年1月6日(水)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
28	外構 塀 吹付塗材	無	-	-	-	-

【コメント】

層1：白 含有なし
層2：白 含有なし

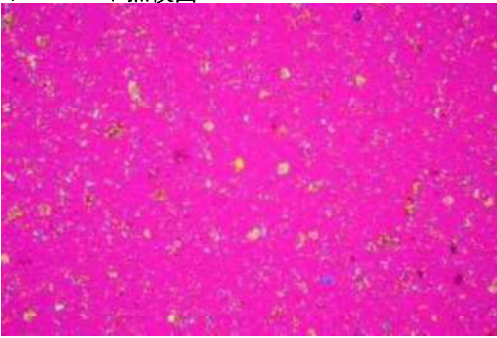
1/2



※写真上部が層1になります。

2/2

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

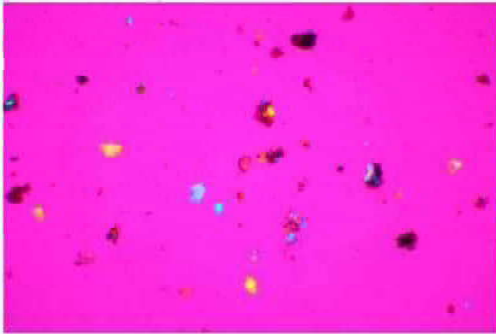
件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	工藤 雅子	分析日	2021年2月1日(月)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
29	1F 居間 暖房内部 耐火レンガ/目地モルタル	無	—	—	—	—

【コメント】

層1：耐火レンガ 含有なし
層2：目地モルタル 含有なし

アスベスト無検出



分析報告書

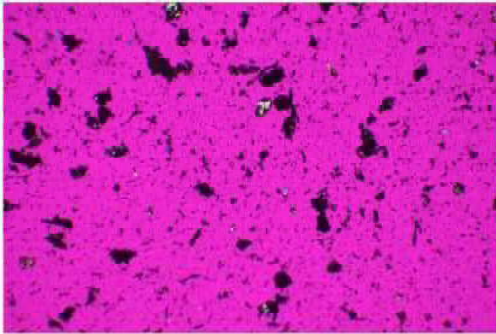
JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤原 敏恵	分析日	2021年3月4日(木)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
30	1F 居室 天井 石膏ボード	無	—	—	—	—

【コメント】

アスベスト無検出



分析報告書

JIS A 1481-1によるアスベストの定性分析結果について、以下のとおりご報告します。

件名	長尾三丁目地区公園建物建材成分分析調査業務委託		
分析者	藤原 敏恵	分析日	2021年3月4日(木)
分析方法	偏光顕微鏡法	X線回折法	電子顕微鏡法(TEM, SEM)

No.	試料名	アスベスト 検出の有無	アスベスト の種類	定量分析 の実施	アスベスト 含有量	非アスベスト 繊維
31	1F 倉庫 天井 石膏ボード	無	-	-	-	-

【コメント】

アスベスト無検出

