報告書番号: 24H-004207-0001
発行年月日: 2024年9月26日

利根町 農業政策課　御中

建材中の石綿分析結果報告書

〔 業務名称 〕

令和6年度石綿含有分析調査業務委託

〔 分析方法 〕

建材製品中のアスベスト含有率測定方法

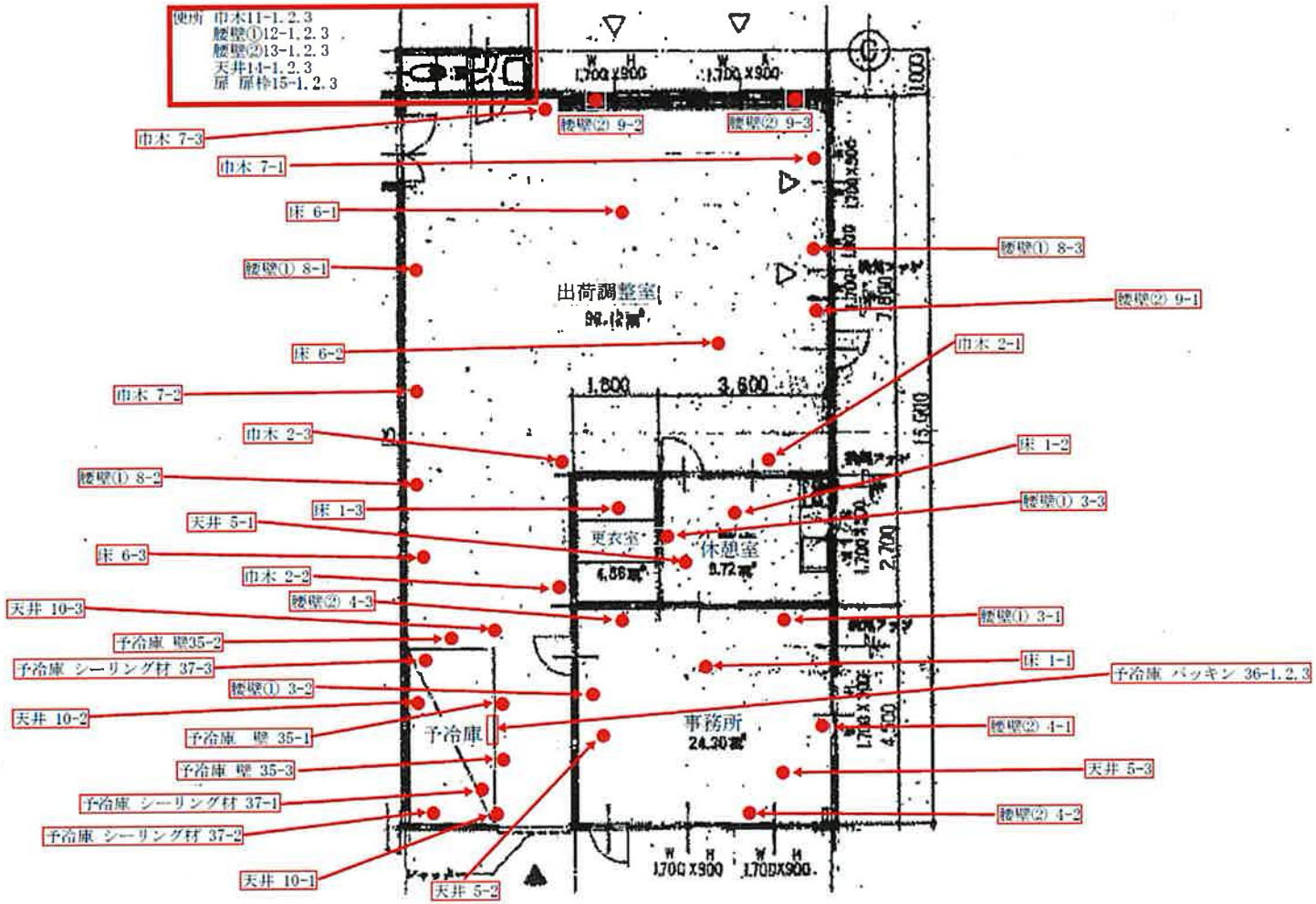
(JIS A 1481-1,5)

株式会社MCエバテック
〒661-0976 兵庫県尼崎市潮江1丁目2番6号
分析事業部 つくば分析センター
〒305-0856 茨城県つくば市観音台1丁目25番地14
TEL 029-886-3951 FAX 029-886-3952

注) 発行者の書面による承諾なしに報告書の一部分だけを複製することは禁止しております。

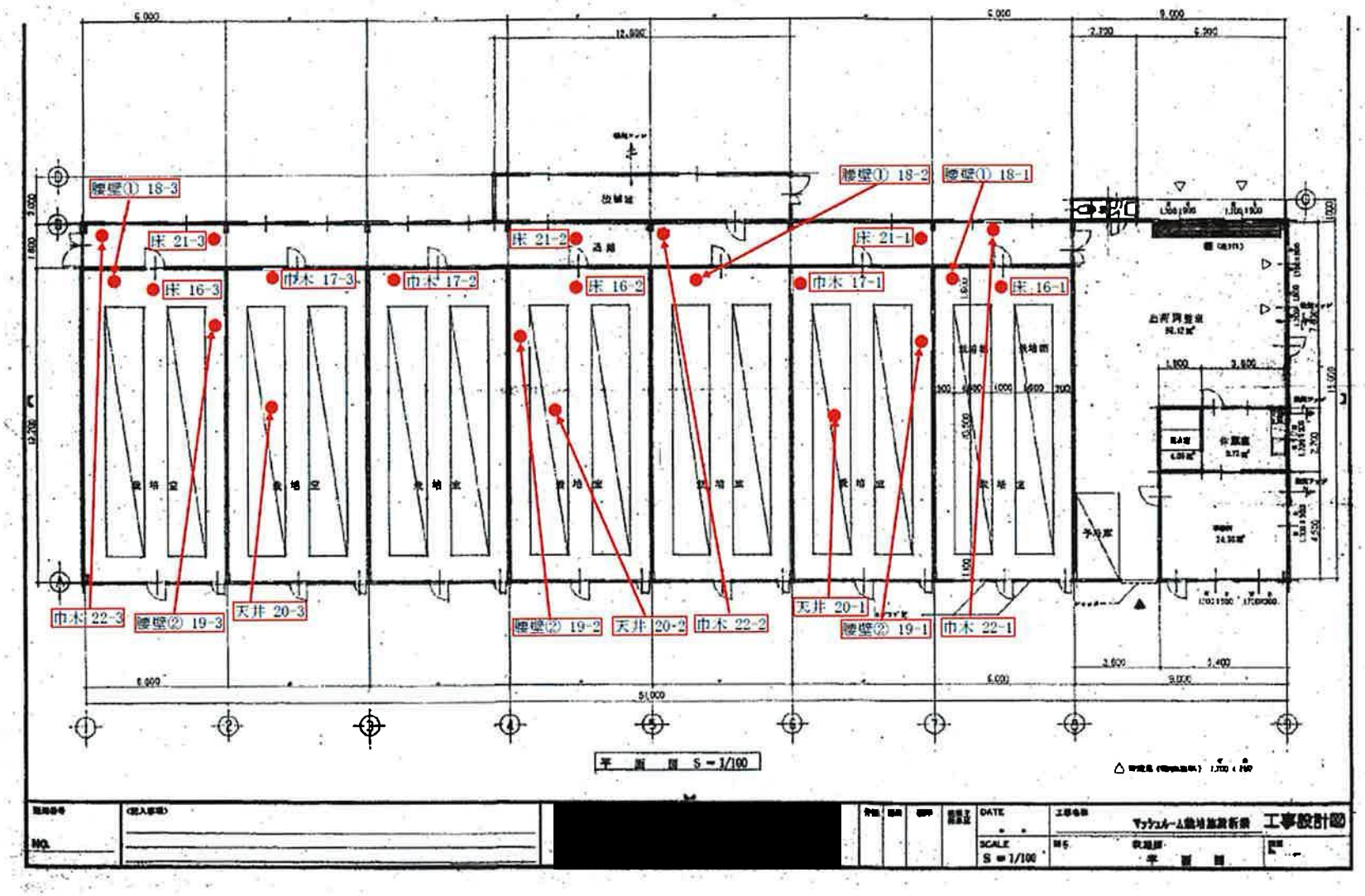
農林業近代化施設　栽培棟　試料採取箇所（採取写真番号に基づく）

○事務所、休憩室、更衣室　○出荷調整室　○便所　○予冷庫



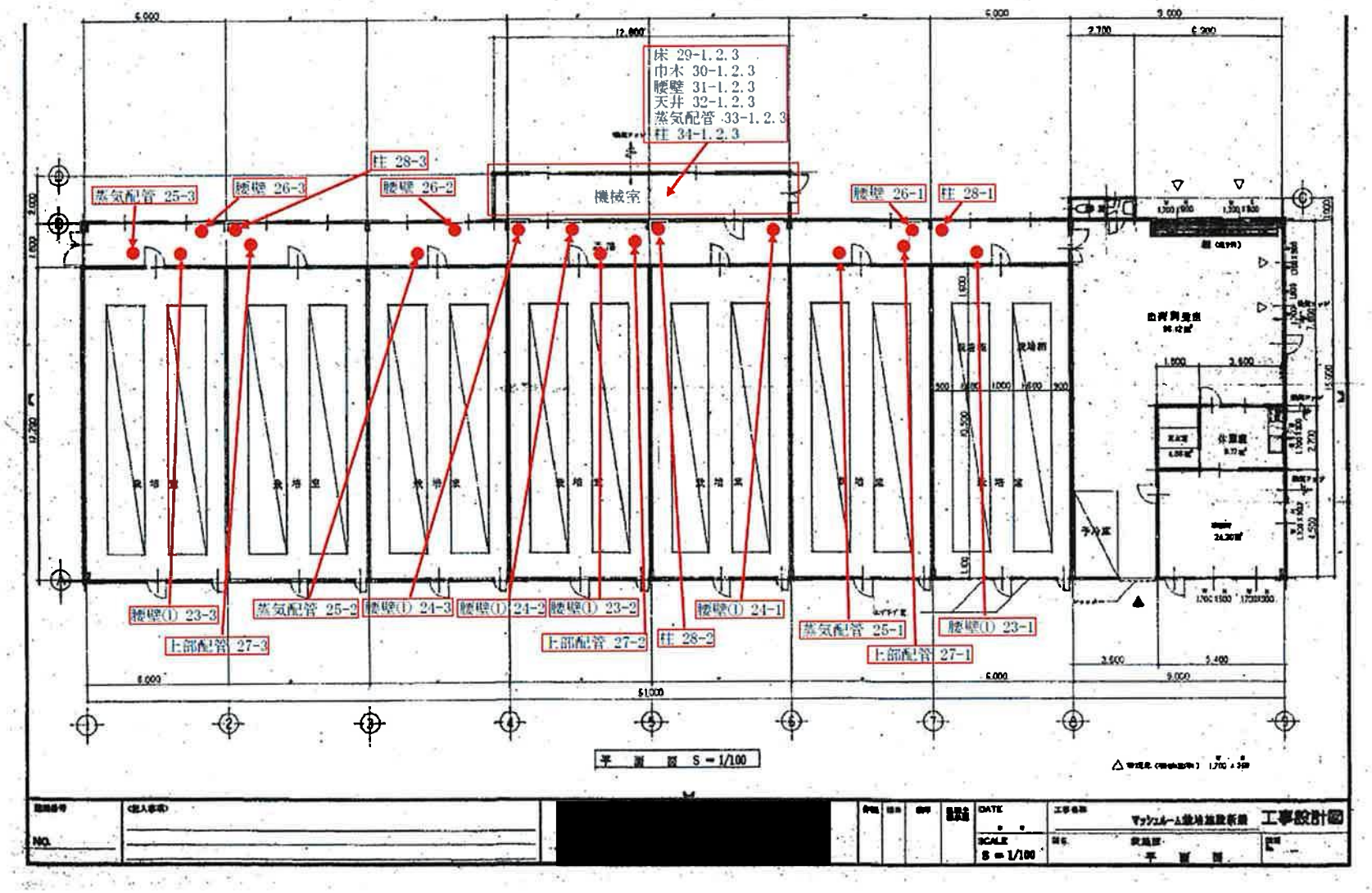
農林業近代化施設　栽培棟　試料採取箇所（採取写真番号に基づく）

○栽培室　○通路



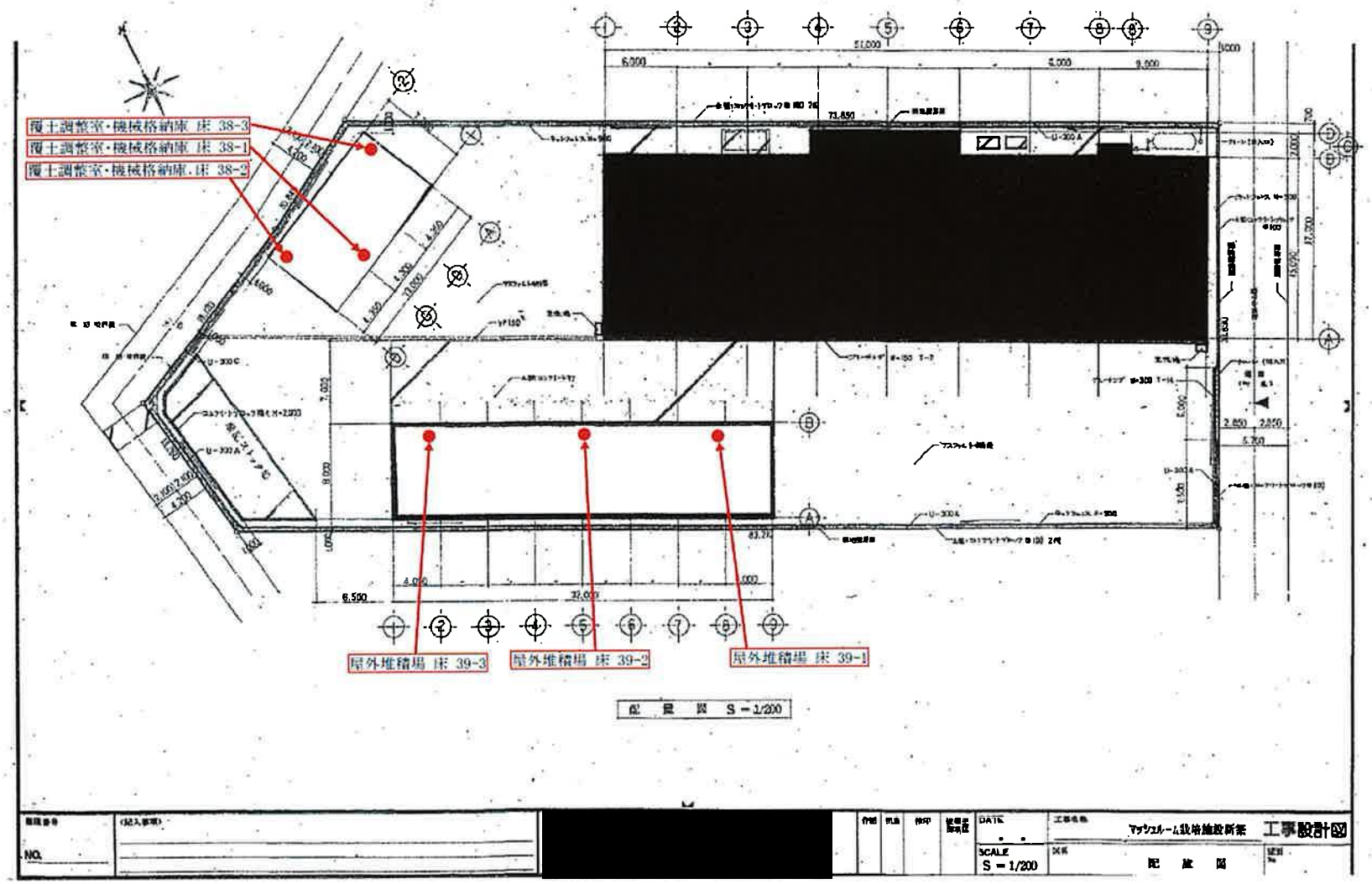
農林業近代化施設　栽培棟　試料採取箇所（採取写真番号に基づく）

○通路　○機械室



農林業近代化施設　付帯設備　試料採取箇所　（採取写真番号に基づく）

○覆土調整室　　○屋外堆積場



保存40年

報告書(証明書)番号 ： 24H-004207-0001
発行年月日 ： 2024年9月26日

石綿障害予防規則　第3条第5項に基づく
事前調査における石綿分析結果報告書（証明書）

利根町 農業政策課　　御中

貴社より委託を受けた石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることを証明します。
ただし、本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

記

1．分析を実施した石綿分析機関

名　称	株式会社 MCエバテック	代表者氏名	[redacted]
所 在 地	〒 305-0856　茨城県つくば市観音台1丁目25番地14 TEL　：　029－886－3951　　FAX　：　029－886－3952		
登録番号(作業環境測定機関)	08－12		
連絡担当者	つくば分析センター [redacted]		

2．分析を実施した年月日

分析実施日	2024年 9月12日	～	2024年 9月20日

3．物件名称

物件名称	農林業近代化施設（利根町立木99番、100番）

4. 分析実施者　一覧

項　　目	氏　　名	講習実施機関の名称等
JIS A 1481-1 （偏光顕微鏡による定性分析）	[redacted]	一般社団法人日本環境測定分析協会 建材定性分析ｴｷｽﾊﾟｰﾄｺｰｽ [redacted]
	[redacted]	公益社団法人日本作業環境測定協会 （Ａランク認定番号 [redacted]
JIS A 1481-5 （X線回折による定量分析）	[redacted]	公益社団法人日本作業環境測定協会 （Ａランク認定番号 [redacted]
	[redacted]	公益社団法人日本作業環境測定協会 （Ａランク認定番号 [redacted]

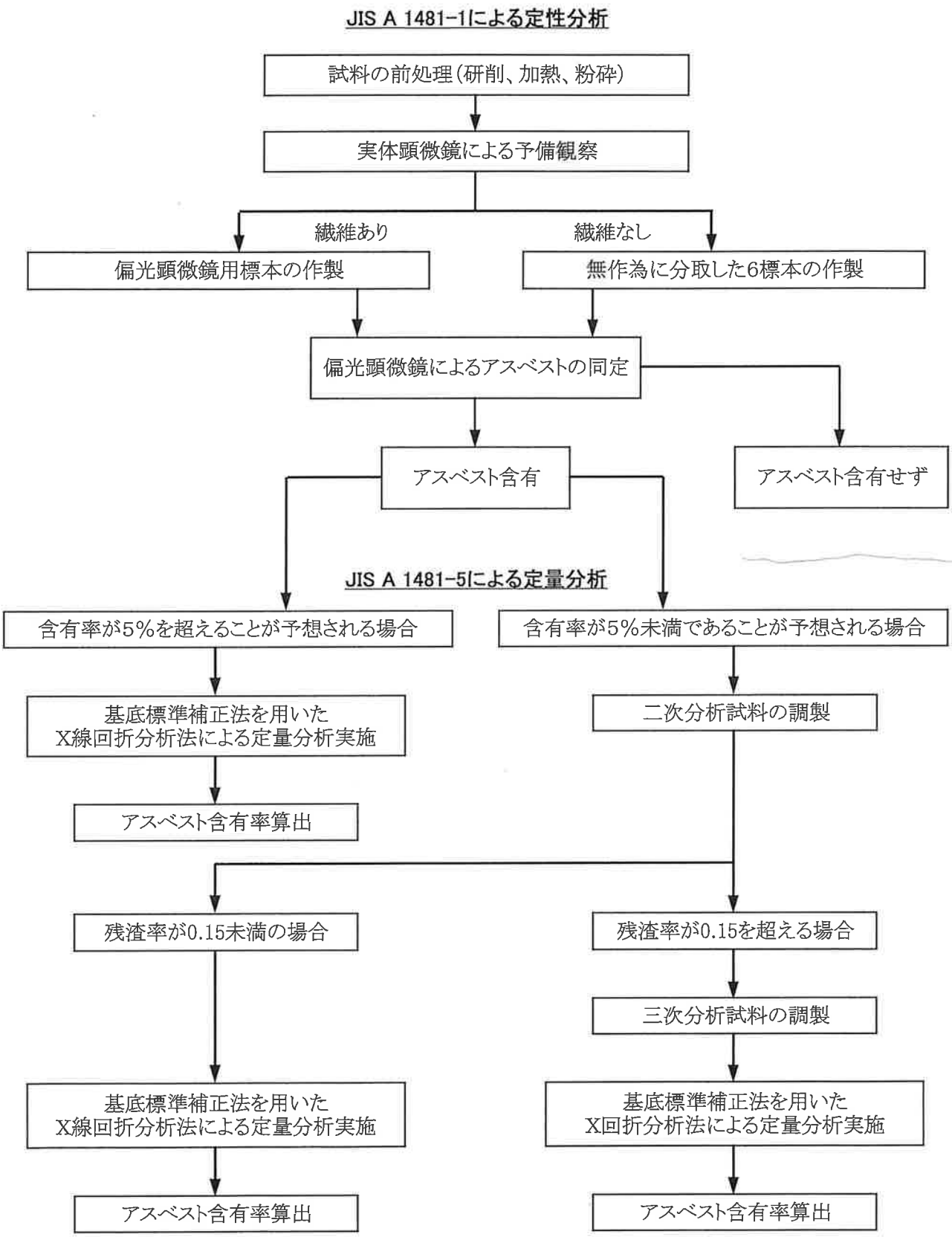
5. 分析結果(1)

試料No.	試料名称 （採取箇所・部位）	石綿の種類	推定石綿質量分率	定量分析結果 石綿含有率 (Wt%)	別添データNo.
1	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　床　（塩化ビニルタイル）	―	不検出	―	別紙 1
2	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　巾木　（コンクリート、塗材：OP）	―	不検出	―	別紙 2
3	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　腰壁①　（プラスターボード、ビニールクロス）	―	不検出	―	別紙 3
4	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　腰壁②　（発泡プラスチック断熱材）	―	不検出	―	別紙 4
5	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　天井　（ジプトーン）	―	不検出	―	別紙 5
6	栽培棟　出荷調整室　床　（コンクリート）	―	不検出	―	別紙 6
7	栽培棟　出荷調整室　巾木　（塗材：OP）	―	不検出	―	別紙 7
8	栽培棟　出荷調整室　腰壁①　（ケイ酸カルシウム板第1種）	クリソタイル アモサイト	5-50%	―	別紙 8
9	栽培棟　出荷調整室　腰壁②　（発泡プラスチック断熱材）	―	不検出	―	別紙 9
10	栽培棟　出荷調整室　天井　（発泡プラスチック断熱材）	―	不検出	―	別紙 10
11	栽培棟　便所　巾木　（塗材：OP）	―	不検出	―	別紙 11
12	栽培棟　便所　腰壁①　（ケイ酸カルシウム板第1種）	クリソタイル アモサイト	5-50%	―	別紙 12
13	栽培棟　便所　腰壁②　（タイル接着剤）	―	不検出	―	別紙 13
14	栽培棟　便所　天井　（ジプトーン）	―	不検出	―	別紙 14
15	栽培棟　便所　扉・扉枠　（塗材：OP）	―	不検出	―	別紙 15
16	栽培棟　栽培室　床　（コンクリート）	―	不検出	―	別紙 16
17	栽培棟　栽培室　巾木　（コンクリート）	―	不検出	―	別紙 17
18	栽培棟　栽培室　腰壁①　（発泡プラスチック断熱材）	―	不検出	―	別紙 18
19	栽培棟　栽培室　腰壁②　（発泡プラスチック断熱材）	―	不検出	―	別紙 19
20	栽培棟　栽培室　天井　（発泡プラスチック断熱材）	―	不検出	―	別紙 20

5．分析結果(2)

試料No.	試料名称 (採取箇所・部位)	石綿の種類	推定石綿質量分率	定量分析結果 石綿含有率(Wt%)	別添データNo.
21	栽培棟　通路　床　(コンクリート)	―	不検出	―	別紙 21
22	栽培棟　通路　巾木　(塗材:OP)	―	不検出	―	別紙 22
23	栽培棟　通路　腰壁①　(塗材:VP)	―	不検出	―	別紙 23
24	栽培棟　通路　腰壁②　(ケイ酸カルシウム板第1種)	クリソタイル アモサイト	5-50%	―	別紙 24
25	栽培棟　通路　蒸気配管　(保温材)	―	不検出	―	別紙 25
26	栽培棟　通路　腰壁　(発泡プラスチック断熱材)	―	不検出	―	別紙 26
27	栽培棟　通路　上部配管　(保温材)	―	不検出	―	別紙 27
28	栽培棟　通路　柱　(塗材:OP)	―	不検出	―	別紙 28
29	栽培棟　機械室　床　(コンクリート)	―	不検出	―	別紙 29
30	栽培棟　機械室　巾木　(コンクリート)	―	不検出	―	別紙 30
31	栽培棟　機械室　腰壁　(ケイ酸カルシウム板第1種)	クリソタイル アモサイト	5-50%	―	別紙 31
32	栽培棟　機械室　天井　(発泡プラスチック断熱材)	―	不検出	―	別紙 32
33	栽培棟　機械室　蒸気配管　(保温材)	―	不検出	―	別紙 33
34	栽培棟　機械室　柱　(塗材:OP)	―	不検出	―	別紙 34
35	栽培棟　予冷庫　壁　(発泡プラスチック断熱材)	―	不検出	―	別紙 35
36	栽培棟　予冷庫　扉パッキン　(ゴム製パッキン)	―	不検出	―	別紙 36
37	栽培棟　予冷庫　シーリング　(シリコン製シール材)	―	不検出	―	別紙 37
38	覆土調整室・機械格納庫　床　(コンクリート)	―	不検出	―	別紙 38
39	屋外堆積場　床　(コンクリート)	―	不検出	―	別紙 39

石綿分析手順 (JIS A 1481-1,5)

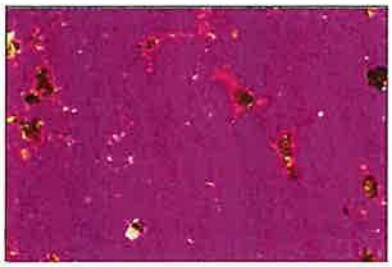


試料名称	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　床　（塩化ビニルタイル）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

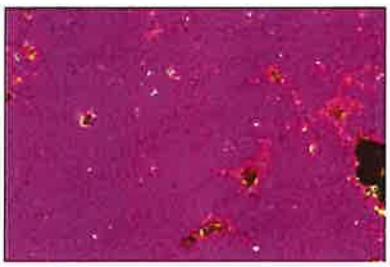
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

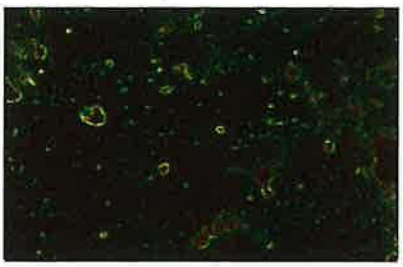
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン　・　SMZ　745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン　・　ECLIPSE　LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

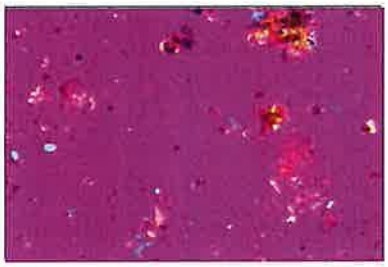
分散染色法

試料名称	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　巾木　(コンクリート、塗材:OP)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

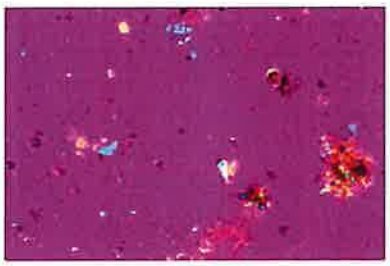
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

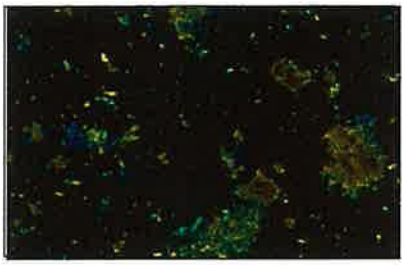
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

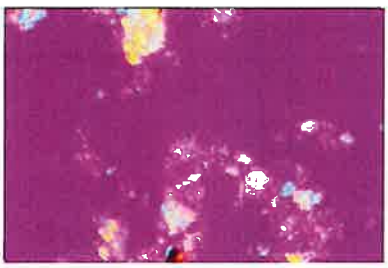
分散染色法

試料名称	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　腰壁①　(プラスターボード、ビニールクロス)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

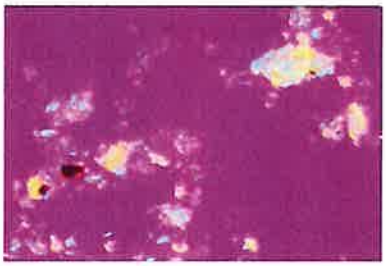
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

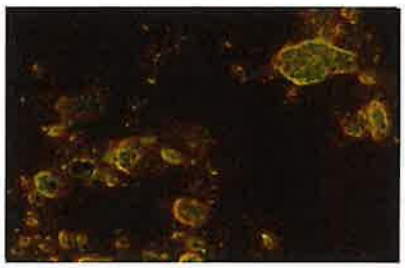
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン　・　SMZ　745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン　・　ECLIPSE　LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

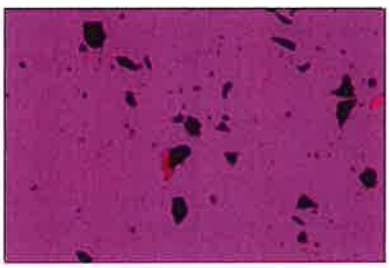
分散染色法

試料名称	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　腰壁②　（発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

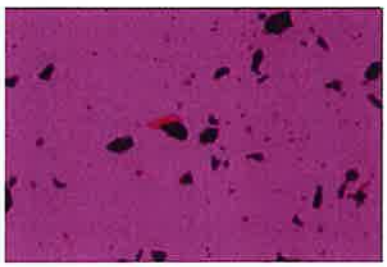
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

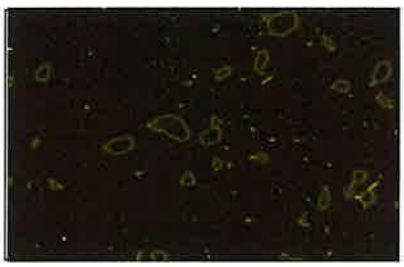
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

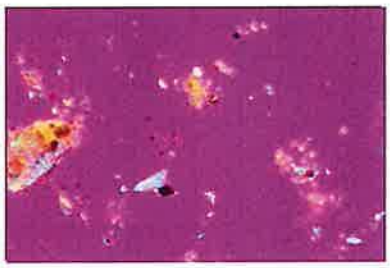
分散染色法

試料名称	栽培棟　事務所、休憩室、更衣室　天井　（ジプトーン）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

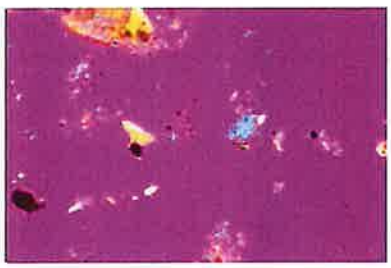
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

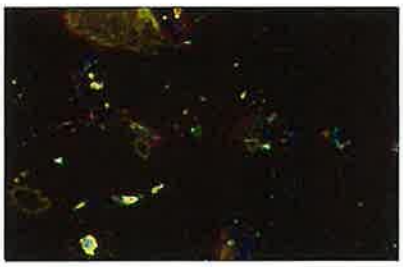
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

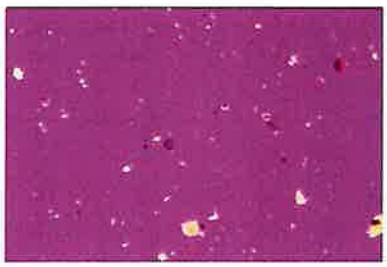
試料名称	栽培棟　出荷調整室　床　(コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

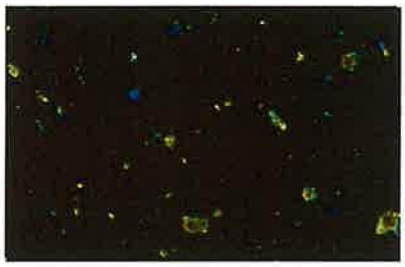
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン　・　SMZ　745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン　・　ECLIPSE　LV100ND

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

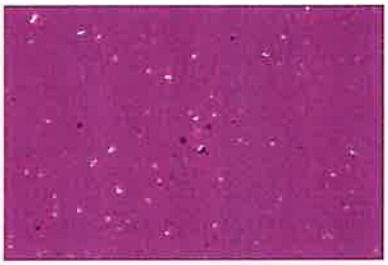
分散染色法

試料名称	栽培棟　出荷調整室　巾木　(塗材:OP)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　)

分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

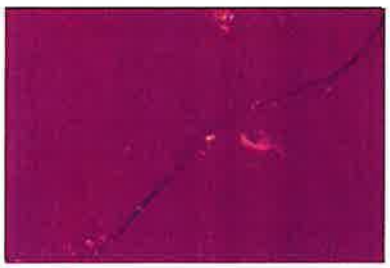
分散染色法

試料名称	栽培棟　出荷調整室　腰壁①（ケイ酸カルシウム板第1種）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

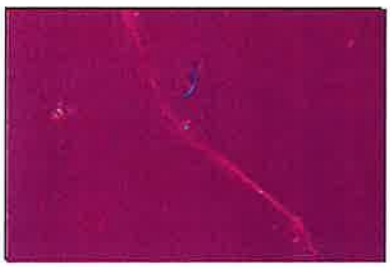
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	クリソタイル	0.1-5%	―
2	アモサイト	5-50%	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

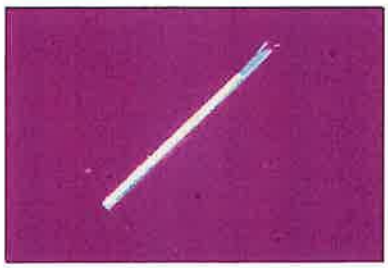


偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）

分散染色法
クリソタイル



偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.680　）

分散染色法
アモサイト

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

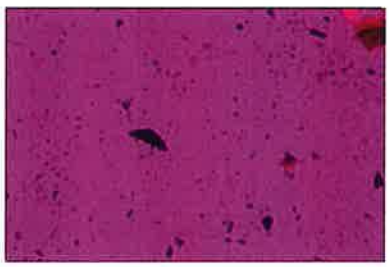
試料名称	栽培棟　出荷調整室　腰壁②（発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

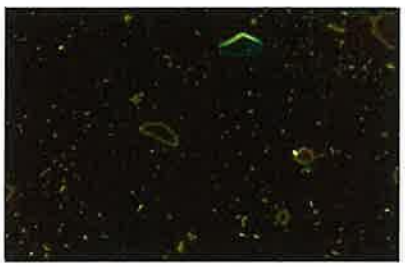
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

試料名称	栽培棟　出荷調整室　天井　（発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）

分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

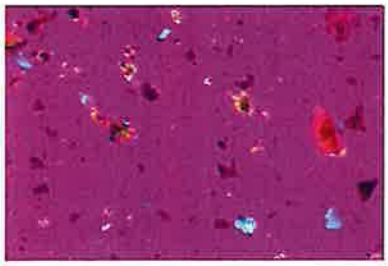
分散染色法

試料名称	栽培棟 便所 巾木 (塗材:OP)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

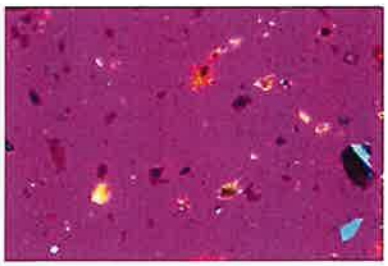
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

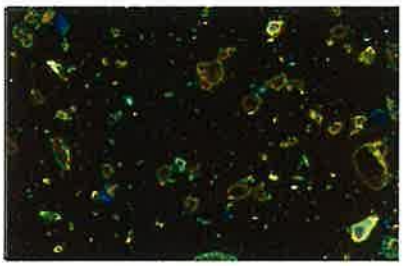
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

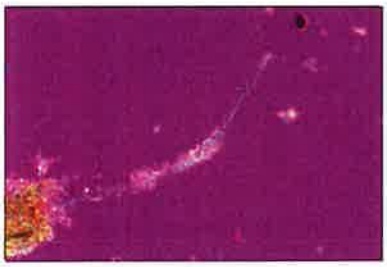
分散染色法

試料名称	栽培棟 便所 腰壁① （ケイ酸カルシウム板第1種）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

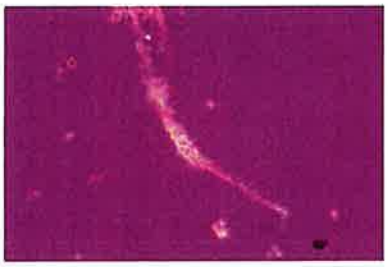
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	クリソタイル	0.1-5%	―
2	アモサイト	5-50%	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

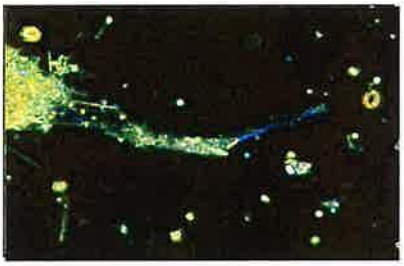
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



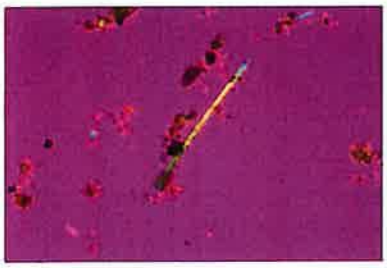
偏光顕微鏡法



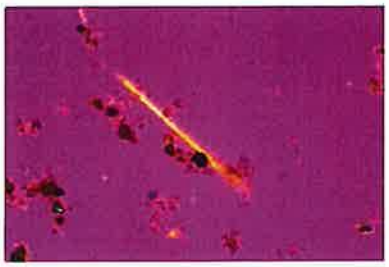
偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



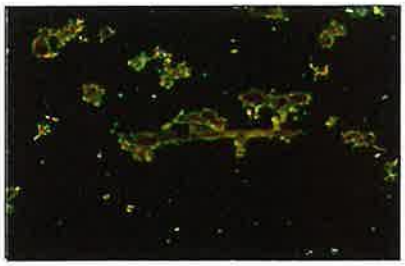
分散染色法
クリソタイル



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.680 ）



分散染色法
アモサイト

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

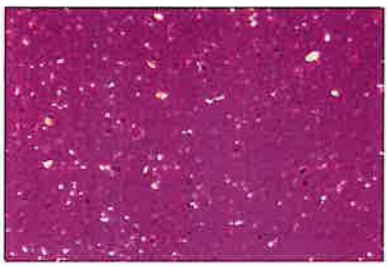
分散染色法

試料名称	栽培棟 便所 腰壁② （タイル接着剤）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

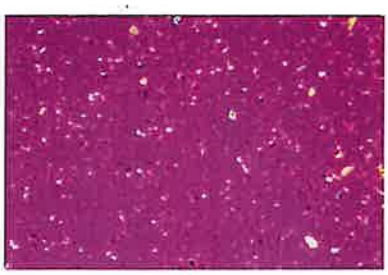
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

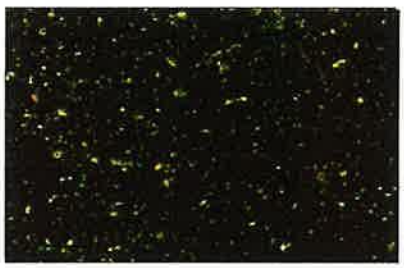
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

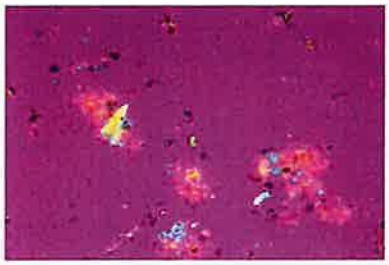
分散染色法

試料名称	栽培棟 便所 天井 (ジプトーン)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

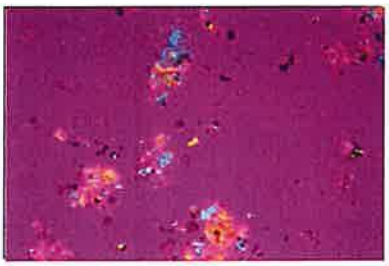
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

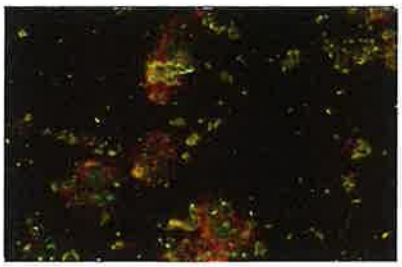
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

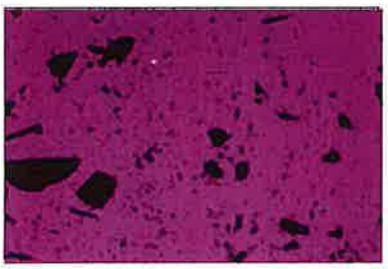
分散染色法

試料名称	栽培棟 便所 扉・扉枠 （塗材：OP）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

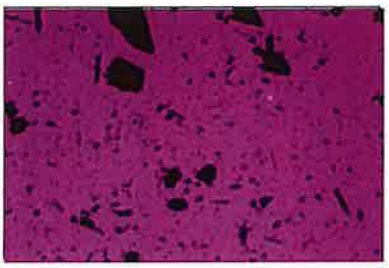
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

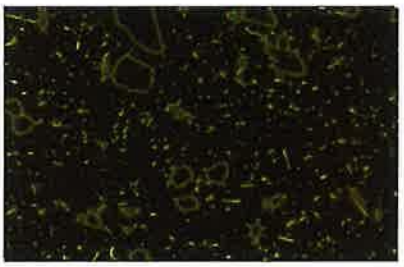
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

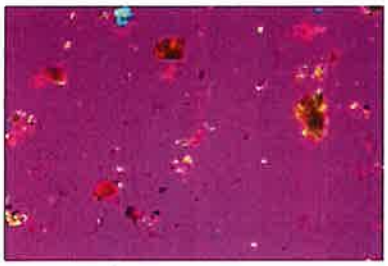
分散染色法

試料名称	栽培棟 栽培室 床 (コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

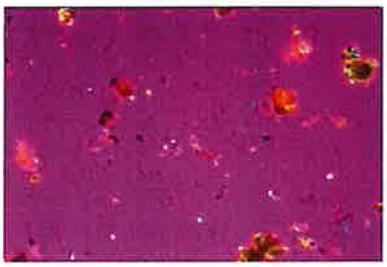
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

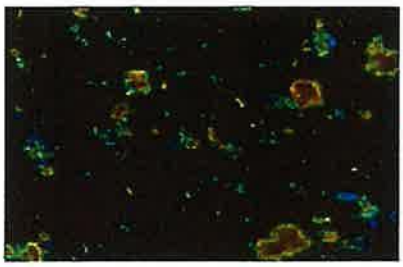
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

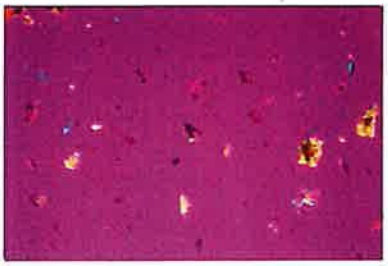
試料名称	栽培棟 栽培室 巾木 (コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

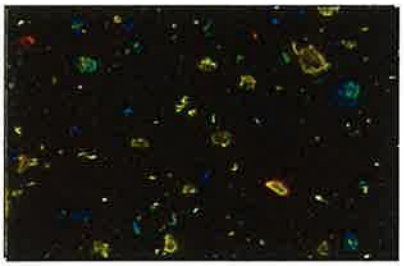
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

試料名称	栽培棟 栽培室 腰壁① （発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

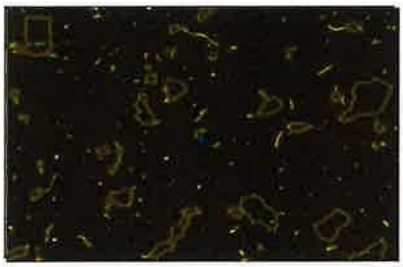
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

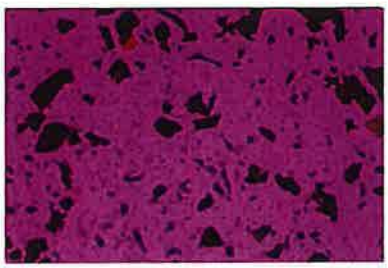
分散染色法

試料名称	栽培棟 栽培室 腰壁② （発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

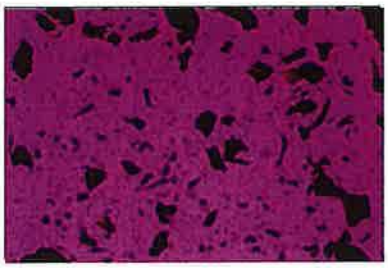
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

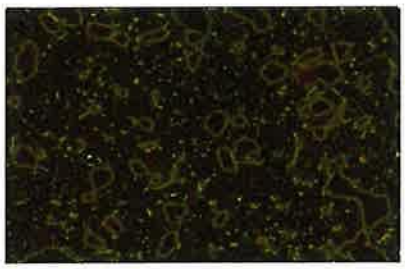
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

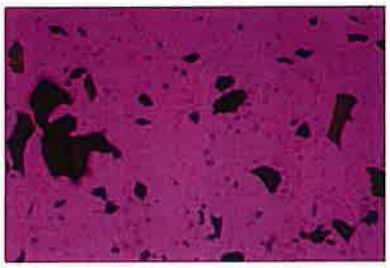
分散染色法

試料名称	栽培棟 栽培室 天井 （発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

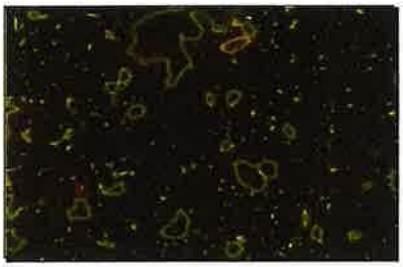
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

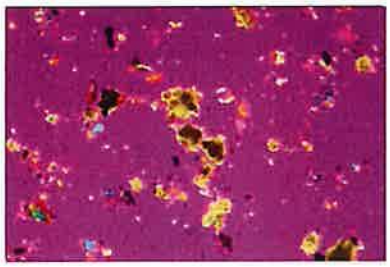
分散染色法

試料名称	栽培棟 通路 床 (コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

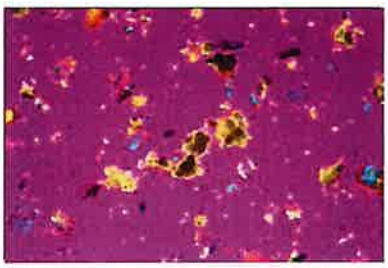
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

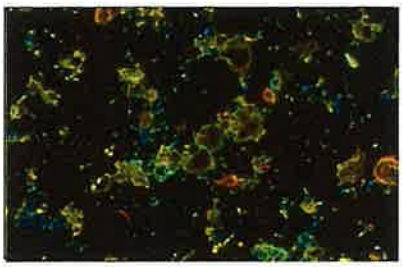
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率 $n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率 $n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率 $n_D^{25℃}$)

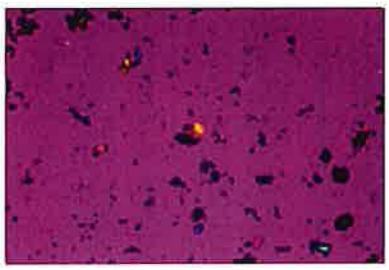
分散染色法

試料名称	栽培棟 通路 巾木 (塗材:OP)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月11日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

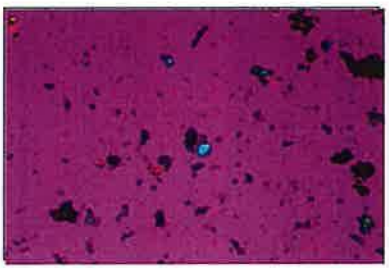
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

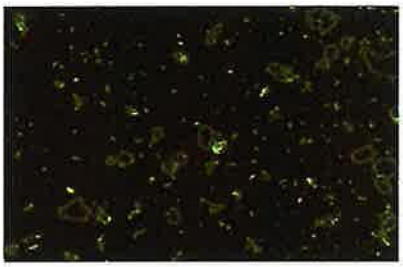
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

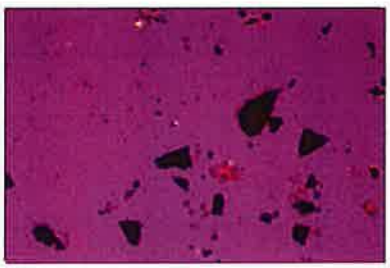
分散染色法

試料名称	栽培棟 通路 腰壁① (塗材:VP)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

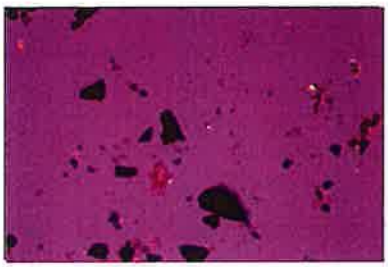
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

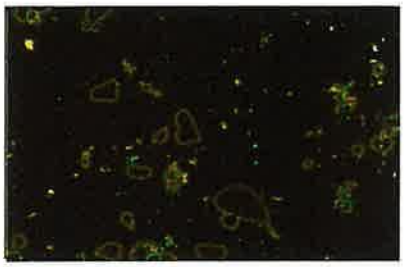
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

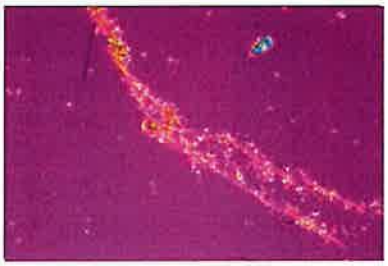
試料名称	栽培棟　通路　腰壁②（ケイ酸カルシウム板第1種）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	クリソタイル	0.1-5%	―
2	アモサイト	5-50%	―

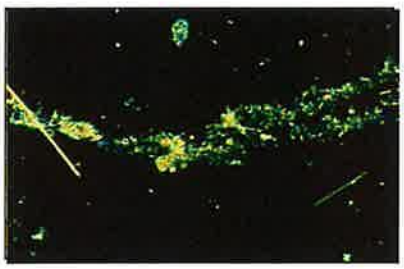
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法

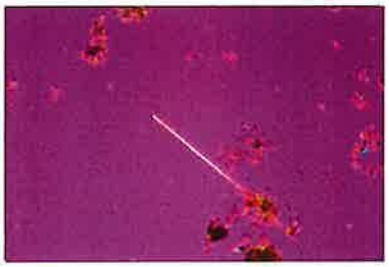


偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）

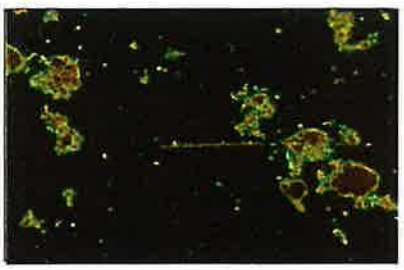


分散染色法
クリソタイル

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.680　）



分散染色法
アモサイト

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

試料名称	栽培棟 通路 蒸気配管 （保温材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

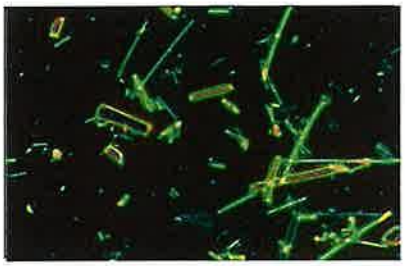
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

試料名称	栽培棟 通路 腰壁 （発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）

分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

試料名称	栽培棟　通路　上部配管（保温材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）

分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

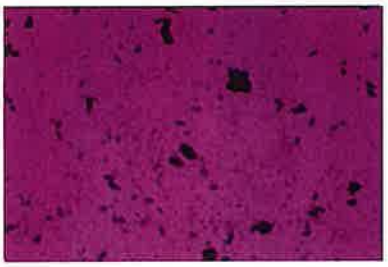
分散染色法

試料名称	栽培棟 通路 柱 (塗材:OP)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

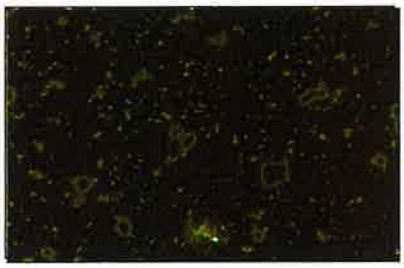
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

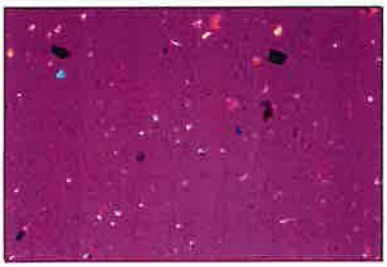
分散染色法

試料名称	栽培棟 機械室 床 (コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

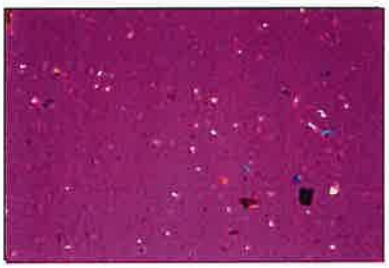
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)

分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

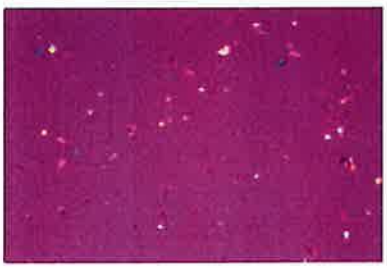
試料名称	栽培棟 機械室 巾木 (コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

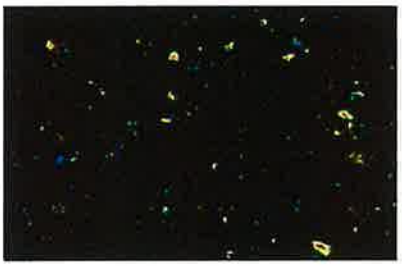
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

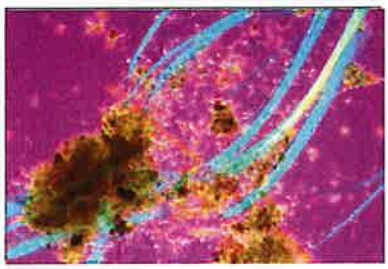
分散染色法

試料名称	栽培棟 機械室 腰壁 （ケイ酸カルシウム板第1種）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

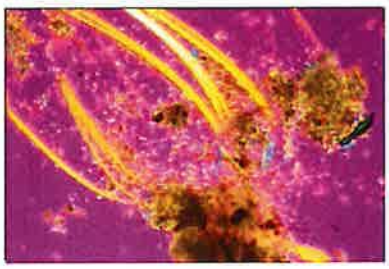
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	クリソタイル	0.1-5%	—
2	アモサイト	5-50%	—

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

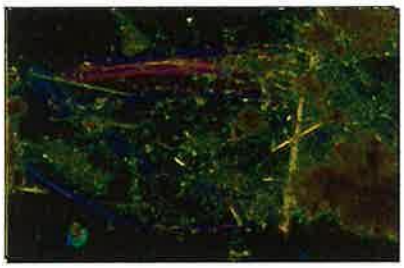
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法

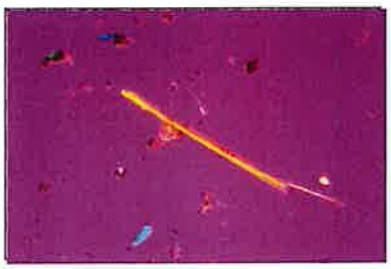


偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）

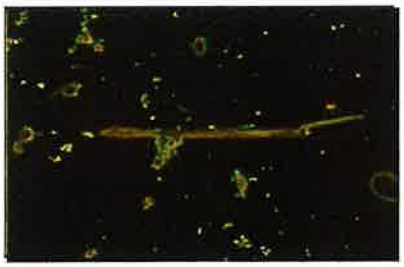


分散染色法
クリソタイル

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.680 ）



分散染色法
アモサイト

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

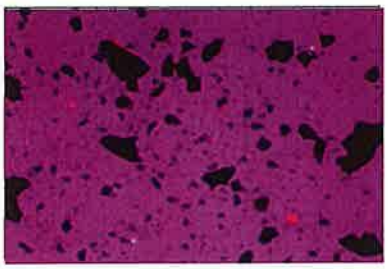
分散染色法

試料名称	栽培棟 機械室 天井 （発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

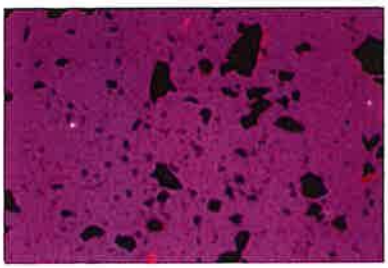
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

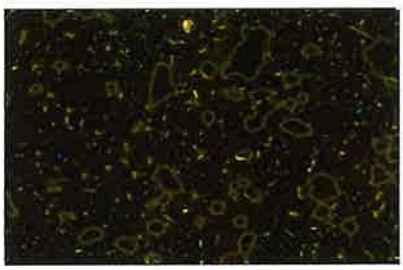
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

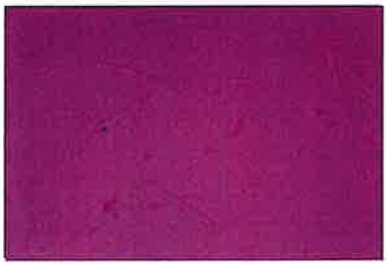
試料名称	栽培棟 機械室 蒸気配管 （保温材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

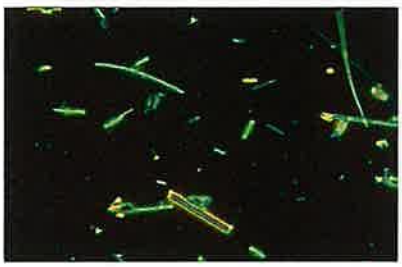
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550 ）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$ ）

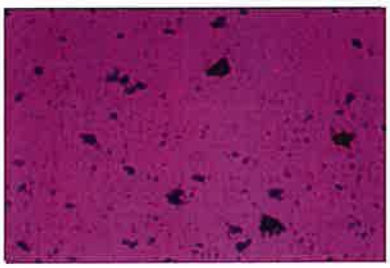
分散染色法

試料名称	栽培棟 機械室 柱 (塗材:OP)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$ 1.550)

分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$)

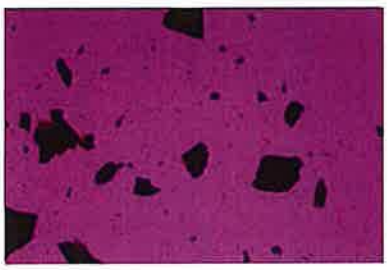
分散染色法

試料名称	栽培棟　予冷庫　壁　（発泡プラスチック断熱材）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

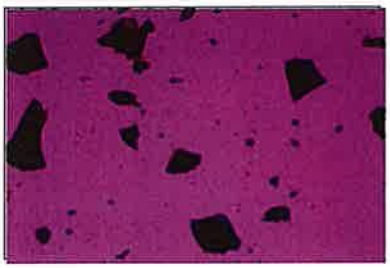
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

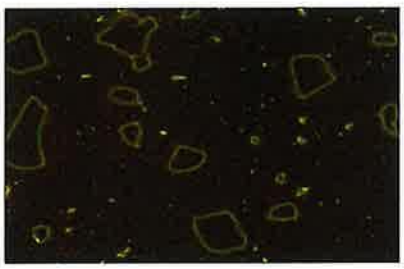
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

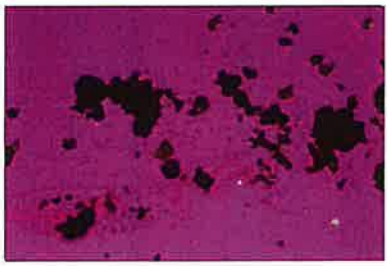
分散染色法

試料名称	栽培棟　予冷庫　扉パッキン（ゴム製パッキン）
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

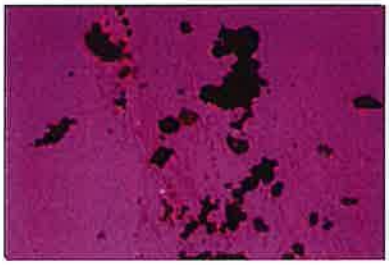
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

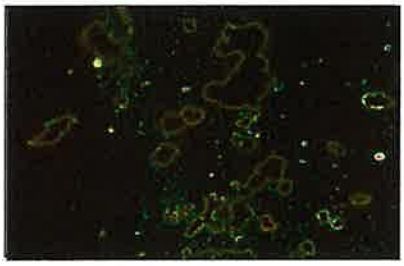
実体顕微鏡メーカー･型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー･型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　）



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
（屈折率$n_D^{25℃}$　　）

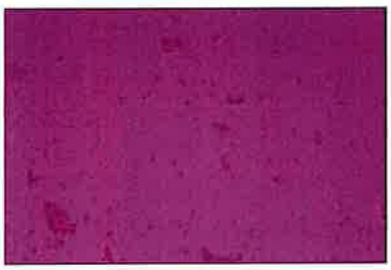
分散染色法

試料名称	栽培棟　予冷庫　シーリング　(シリコン製シール材)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

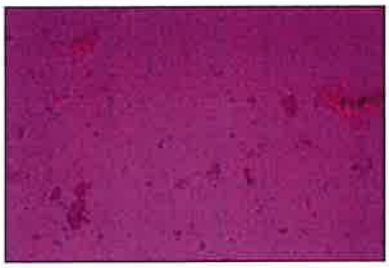
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

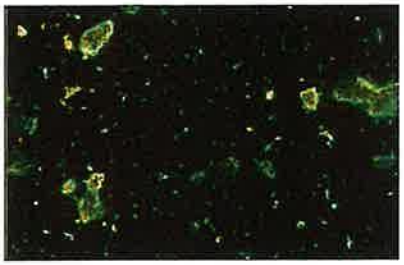
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

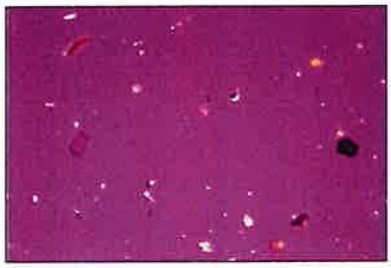
試料名称	覆土調整室・機械格納庫　床　(コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

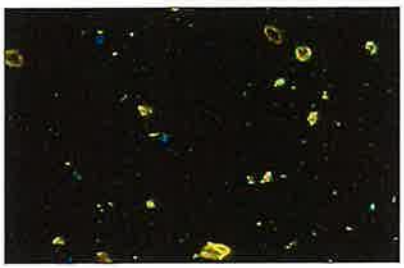
偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND

偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

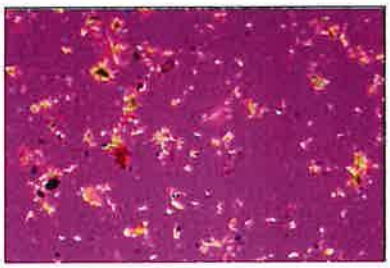
分散染色法

試料名称	屋外堆積場　床　(コンクリート)
採取場所	農林業近代化施設
採取年月日	2024年9月12日
採取者名	株式会社MCエバテック[redacted]

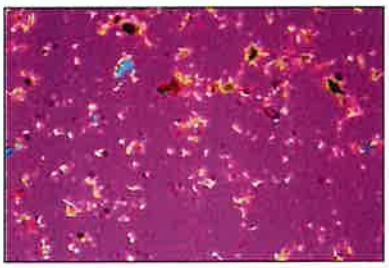
定性分析結果			定量分析結果
	検出石綿の種類	推定石綿質量分率	含有率(wt%)
1	―	不検出	―

偏光顕微鏡法ＰＬＭ及び分散染色による分析試料の繊維の写真

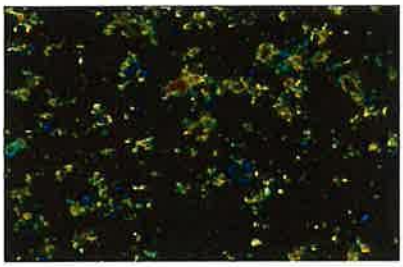
実体顕微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ SMZ 745T
偏光微鏡メーカー・型式	株式会社 ニコン ・ ECLIPSE LV100ND



偏光顕微鏡法



偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　1.550　)



分散染色法
―

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法

偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法
(屈折率$n_D^{25℃}$　　)

分散染色法