

高石市役所 御中

アスベスト分析結果報告書

物 件 名	郷土資料室（旧図書館）階段 1, 2 段裏
-------	-----------------------

整理番号	509353
------	--------

菊水化学工業株式会社
技術開発本部

アスベスト分析結果報告書

1. 試料名、現場名等

物 件 名	郷土資料室（旧図書館）階段 1, 2 段裏 （サンプル1）		
所 在 地	高石市内		
採取箇所	天井		
採 取 日	平成17年8月24日	採取者名	

2. 分析結果

(1) 外観観察

白色の塊状物質。

(2) X-ray 回折分析

アスベスト特有のピークは認められない。

Chart No.05092404

(3) 電子顕微鏡観察

SEM(走査型電子顕微鏡)で、アスベスト特有の繊維状物質は認められない。

Photo No. 509520 倍率 約600倍

3. 判 定

2. (1) ~ (3) より、このサンプルにアスベストは認められない。

4. 備 考

(1) 外観観察は、色、形状、燃焼性を目視等で観察します。

(2) X-ray 回折分析を行うと鉱物特有の回折ピークを示します。

①クリソタイル（白石綿）12.0°~12.2° 18.8°~19.4° 24.3°~24.5°

②クロシドライト（青石綿）10.5°~10.7° 19.7°~19.8° 28.7°~29.0°

③アモサイト（茶石綿）10.6°~10.8° 29.1°~29.3° 32.3°~32.5°

但し、天然鉱物の為、試料調整などにより多少のズレを生じることがあります。

05092404

Sample 細工資料室

(旧国産) 樹脂 1.2 度重

X-ray Tube Cu

Voltage 35 kV

Current 10 mA

Filter

D.Slit

S.Slit

R.Slit

Full Scale 500 mm

Time Const. cps sec.

Scan Speed 2 /min

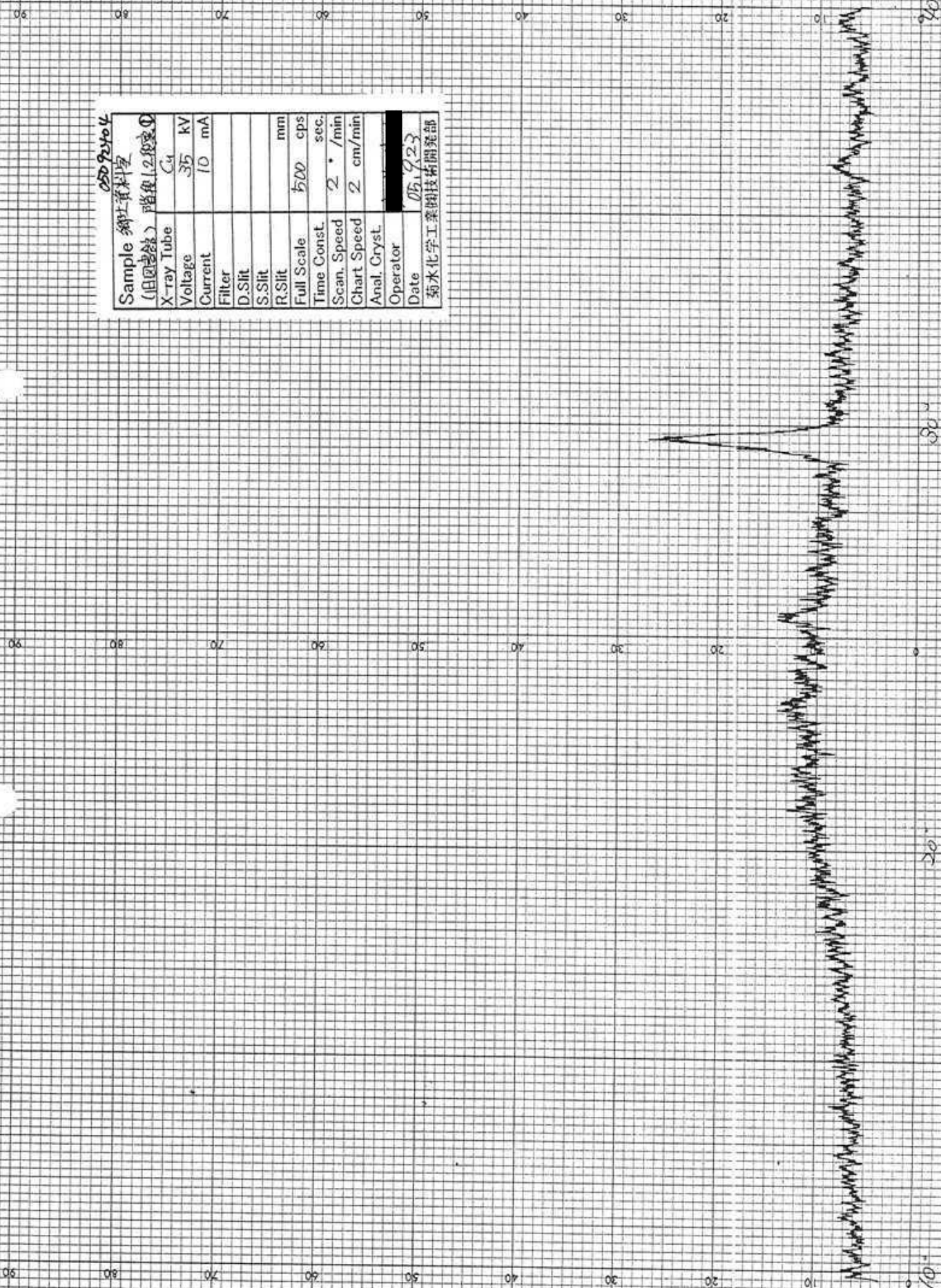
Chart Speed 2 cm/min

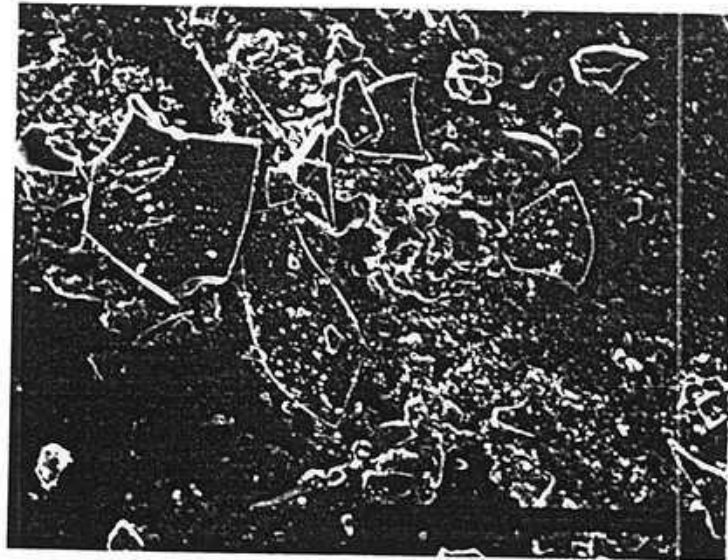
Anal. Cryst.

Operator

Date 05.9.23

薬水化学工業技術開発部





走査型電子顕微鏡写真（日本電子製 JSM-T300）

XX	YY	ZZZZ	ZZ
----	----	------	----

XX：ミクロンバー（上の棒の長さがXX μ ）

YY：加速電圧（Kv）

ZZ：Photo No.

Auスパッタコーティング

アスベスト分析結果報告書

1. 試料名、現場名等

物 件 名	郷土資料室（旧図書館）階段 1, 2 段裏 （サンプル 2）		
所 在 地	高石市内		
採 取 箇 所	天井		
採 取 日	平成 1 7 年 8 月 2 4 日	採 取 者 名	

2. 分析結果

(1) 外観観察

白色の塊状物質。

(2) X-ray 回折分析

アスベスト特有のピークは認められない。

Chart No. 0 5 0 9 2 4 0 5

(3) 電子顕微鏡観察

SEM(走査型電子顕微鏡)で、アスベスト特有の繊維状物質は認められない。

Photo No. 5 0 9 5 2 1 倍率 約 4 0 0 倍

3. 判 定

2. (1) ~ (3) より、このサンプルにアスベストは認められない。

4. 備 考

(1) 外観観察は、色、形状、燃焼性を目視等で観察します。

(2) X-ray 回折分析を行うと鉱物特有の回折ピークを示します。

①クリソタイル（白石綿）12.0°~12.2° 18.8°~19.4° 24.3°~24.5°

②クロシドライト（青石綿）10.5°~10.7° 19.7°~19.8° 28.7°~29.0°

③アモサイト（茶石綿）10.6°~10.8° 29.1°~29.3° 32.3°~32.5°

但し、天然鉱物の為、試料調整などにより多少のズレを生じることがあります。

0502405

Sample 株式会社 藤井 隆夫 (旧 藤井 隆夫)

X-ray Tube Cu

Voltage 35 kV

Current 10 mA

Filter

D.Slit

S.Slit

R.Slit

Full Scale 500 cps

Time Const. sec.

Scan. Speed 2°/min

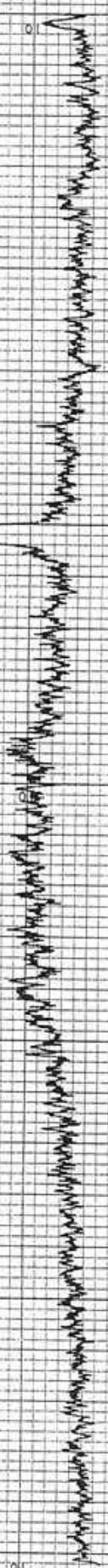
Chart Speed 2 cm/min

Anal. Cryst.

Operator

Date 10.9.23

菊水化学工業株式会社 技術開発部





走査型電子顕微鏡写真（日本電子製 JSM-T300）

XX	YY	ZZZZ	ZZ
----	----	------	----

XX：ミクロンバー（上の棒の長さがXX μ ）

YY：加速電圧（Kv）

ZZ：Photo No.

Auスパッタコーティング

アスベスト分析結果報告書

1. 試料名、現場名等

物 件 名	郷土資料室（旧図書館）階段 1, 2 段裏 （サンプル 3）		
所 在 地	高石市内		
採取箇所	天井		
採 取 日	平成 17 年 8 月 24 日	採取者名	

2. 分析結果

（1）外観観察

白色の塊状物質。

（2）X-ray 回折分析

アスベスト特有のピークは認められない。

Chart No. 05092406

（3）電子顕微鏡観察

SEM(走査型電子顕微鏡)で、アスベスト特有の繊維状物質は認められない。

Photo No. 509522 倍率 約400倍

3. 判 定

2. (1) ~ (3) より、このサンプルにアスベストは認められない。

4. 備 考

(1) 外観観察は、色、形状、燃焼性を目視等で観察します。

(2) X-ray 回折分析を行うと鉱物特有の回折ピークを示します。

①クリソタイル（白石綿）12.0°~12.2° 18.8°~19.4° 24.3°~24.5°

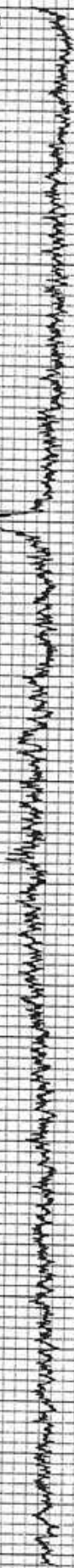
②クロシドライト（青石綿）10.5°~10.7° 19.7°~19.8° 28.7°~29.0°

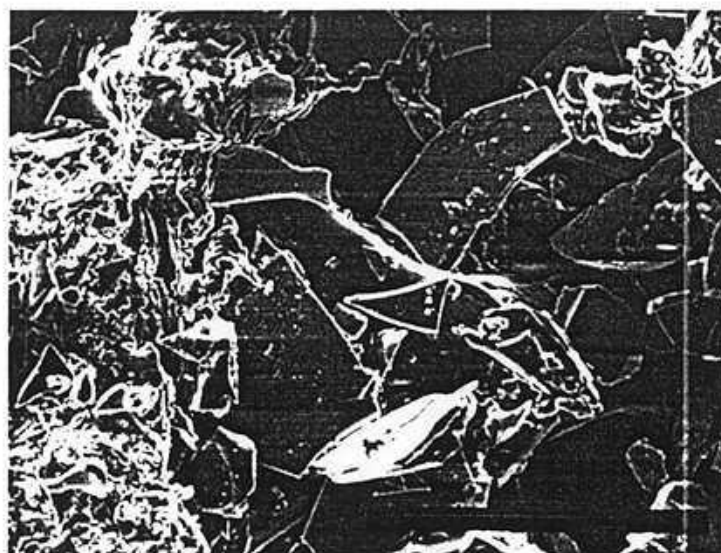
③アモサイト（茶石綿）10.6°~10.8° 29.1°~29.3° 32.3°~32.5°

但し、天然鉱物の為、試料調整などにより多少のズレを生じることがあります。

050724-06

Sample	銅土酸料
(H) 電磁	炭素 (2 級)
X-ray Tube	Cu
Voltage	35 kV
Current	10 mA
Filter	
D.Slit	
S.Slit	
R.Slit	
Full Scale	500 cps
Time Const.	2 sec.
Scan. Speed	2 /min
Chart Speed	2 cm/min
Anal. Cryst.	
Operator	
Date	05.9.23
菊水化学工業技術開発部	





走査型電子顕微鏡写真（日本電子製 JSM-T300）

XX	YY	ZZZZ	ZZ
----	----	------	----

XX：ミクロンバー（上の棒の長さがXX μ ）

YY：加速電圧（Kv）

ZZ：Photo No.

Auスパッタコーティング

高石市役所 御中

アスベスト分析結果報告書

物 件 名	郷土資料室 (旧図書館) 2F資料室
-------	--------------------

整理番号	509354
------	--------

菊水化学工業株式会社
技術開発本部

アスベスト分析結果報告書

1. 試料名、現場名等

物 件 名	郷土資料室（旧図書館）2 F 資料室 （サンプル1）		
所 在 地	高石市内		
採取箇所	天井		
採 取 日	平成17年8月24日	採取者名	

2. 分析結果

(1) 外観観察

白色の塊状物質。

(2) X-ray 回折分析

アスベスト特有のピークは認められない。

Chart No.05092407

(3) 電子顕微鏡観察

SEM(走査型電子顕微鏡)で、アスベスト特有の繊維状物質は認められない。

Photo No. 509523 倍率 約400倍

3. 判 定

2. (1) ~ (3) より、このサンプルにアスベストは認められない。

4. 備 考

(1) 外観観察は、色、形状、燃焼性を目視等で観察します。

(2) X-ray 回折分析を行うと鉱物特有の回折ピークを示します。

①クリソタイル（白石綿）12.0°~12.2° 18.8°~19.4° 24.3°~24.5°

②クロシドライト（青石綿）10.5°~10.7° 19.7°~19.8° 28.7°~29.0°

③アモサイト（茶石綿）10.6°~10.8° 29.1°~29.3° 32.3°~32.5°

但し、天然鉱物の為、試料調整などにより多少のズレを生じることがあります。

0502407

Sample 郷土資料室	
(旧図書館) 2F 資料室 ①	
X-ray Tube	Cu
Voltage	35 kV
Current	10 mA
Filter	
D.Slit	
S.Slit	
R.Slit	
Full Scale	500 mm
Time Const.	eps
Scan. Speed	2° /min
Chart Speed	2 cm/min
Anal. Cryst.	
Operator	
Date	06.9.23

菊水化学工業株式会社開発部

0502407

郷土資料室

(旧図書館) 2F 資料室 ①

Cu

35 kV

10 mA

500 mm

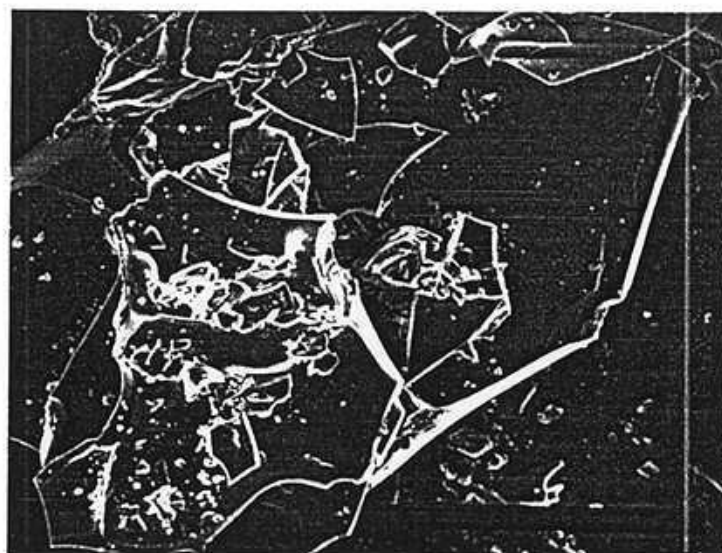
eps

2° /min

2 cm/min

06.9.23

菊水化学工業株式会社開発部



走査型電子顕微鏡写真（日本電子製 JSM-T300）

XX	YY	ZZZZ	ZZ
----	----	------	----

XX：ミクロンバー（上の棒の長さが $XX\mu$ ）

YY：加速電圧（Kv）

ZZ：Photo No.

Auスパッタコーティング

アスベスト分析結果報告書

1. 試料名、現場名等

物 件 名	郷土資料室（旧図書館）2F資料室（サンプル2）		
所 在 地	高石市内		
採取箇所	天井		
採 取 日	平成17年8月24日	採取者名	

2. 分析結果

(1) 外観観察

白色の塊状物質。

(2) X-ray 回折分析

アスベスト特有のピークは認められない。

Chart No.05092408

(3) 電子顕微鏡観察

SEM(走査型電子顕微鏡)で、アスベスト特有の繊維状物質は認められない。

Photo No. 509524 倍率 約400倍

3. 判 定

2. (1) ~ (3) より、このサンプルにアスベストは認められない。

4. 備 考

(1) 外観観察は、色、形状、燃焼性を目視等で観察します。

(2) X-ray 回折分析を行うと鉱物特有の回折ピークを示します。

①クリソタイル（白石綿）12.0°~12.2° 18.8°~19.4° 24.3°~24.5°

②クロシドライト（青石綿）10.5°~10.7° 19.7°~19.8° 28.7°~29.0°

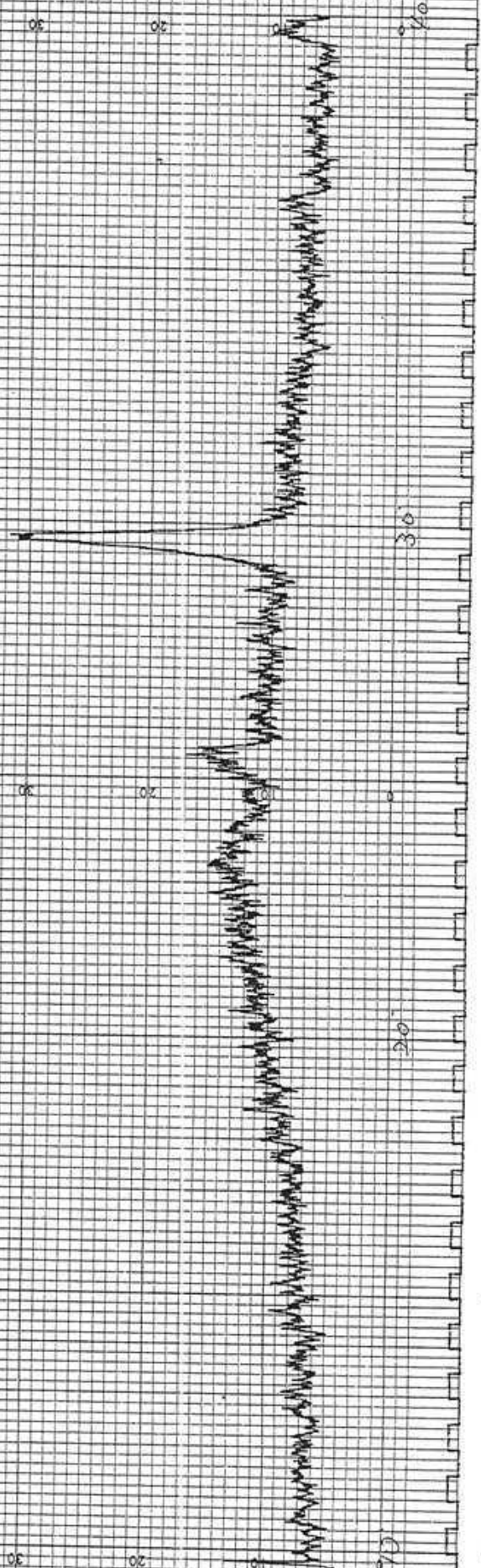
③アモサイト（茶石綿）10.6°~10.8° 29.1°~29.3° 32.3°~32.5°

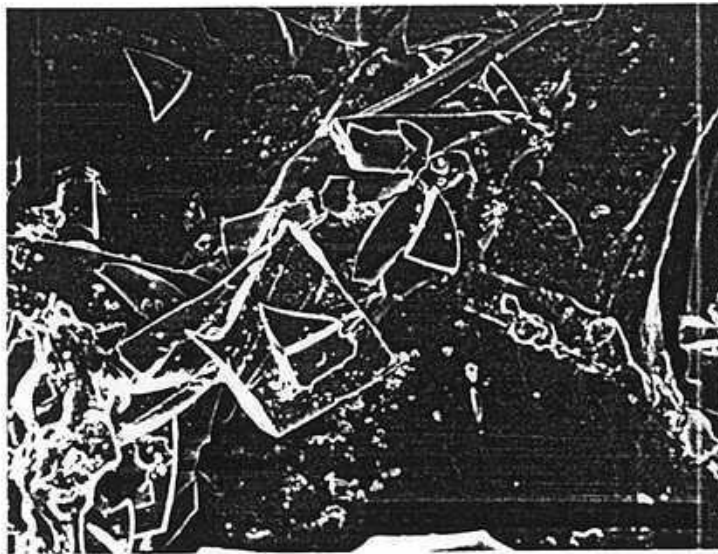
但し、天然鉱物の為、試料調整などにより多少のズレを生じることがあります。

07092408

Sample	銅工部局
(旧) 国産 12F 資料室	
X-ray Tube	Cu
Voltage	35 kV
Current	10 mA
Filter	
D.Slit	
S.Slit	
R.Slit	
Full Scale	500 cps
Time Const.	sec.
Scan. Speed	2. /min
Chart Speed	2 cm/min
Anal. Cryst.	
Operator	
Date	05.9.33

菊水化学工業技術開発部





走査型電子顕微鏡写真（日本電子製 JSM-T300）

XX	YY	ZZZZ	ZZ
----	----	------	----

XX: ミクロンバー（上の棒の長さがXX μ ）

YY: 加速電圧 (Kv)

ZZ: Photo No.

Auスパッタコーティング

アスベスト分析結果報告書

1. 試料名、現場名等

物 件 名	郷土資料室（旧図書館）2F資料室（サンプル3）		
所 在 地	高石市内		
採取箇所	天井		
採 取 日	平成17年8月24日	採取者名	

2. 分析結果

(1) 外観観察

白色の塊状物質。

(2) X-ray 回折分析

アスベスト特有のピークは認められない。

Chart No.05092409

(3) 電子顕微鏡観察

SEM(走査型電子顕微鏡)で、アスベスト特有の繊維状物質は認められない。

Photo No. 509525 倍率 約400倍

3. 判 定

2. (1)～(3)より、このサンプルにアスベストは認められない。

4. 備 考

(1) 外観観察は、色、形状、燃焼性を目視等で観察します。

(2) X-ray 回折分析を行うと鉱物特有の回折ピークを示します。

①クリソタイル（白石綿）12.0°～12.2° 18.8°～19.4° 24.3°～24.5°

②クロシドライト（青石綿）10.5°～10.7° 19.7°～19.8° 28.7°～29.0°

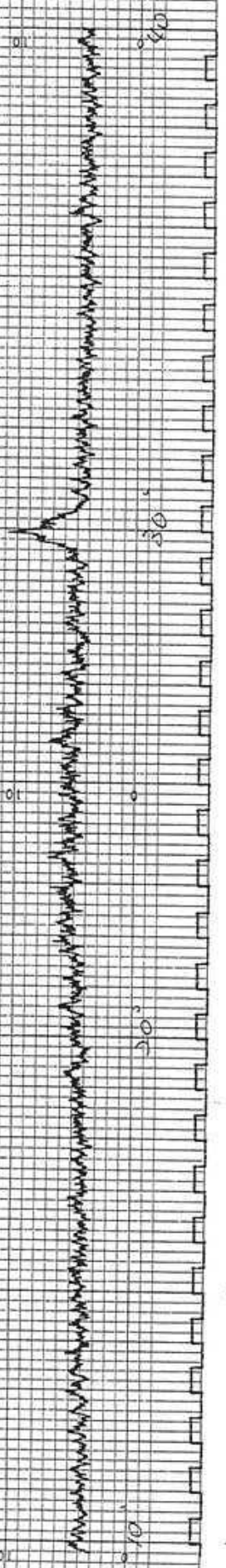
③アモサイト（茶石綿）10.6°～10.8° 29.1°～29.3° 32.3°～32.5°

但し、天然鉱物の為、試料調整などにより多少のズレを生じることがあります。

05022409

Sample	柳土炭 (田鹿鉾) 2F 資料室
X-ray Tube	C4
Voltage	35 kV
Current	10 mA
Filter	
D.Slit	
S.Slit	
R.Slit	
Full Scale	500 mm
Time Const.	500 cps
Scan Speed	2 ° / min
Chart Speed	2 cm/min
Anal. Cryst.	
Operator	
Date	05.9.13

旭水化学工業創技術開発部





走査型電子顕微鏡写真（日本電子製 JSM-T300）

XX	YY	ZZZZ	ZZ
----	----	------	----

XX：ミクロンバー（上の棒の長さがXX μ ）

YY：加速電圧（Kv）

ZZ：Photo No.

Auスパッタコーティング