

新潟市長 篠田 昭 様

新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託

①2号棟2-101倉庫 天井吹付材

②1号棟 外壁吹付材

③2号棟 外壁吹付材

④3号棟 外壁吹付材

⑤4号棟 外壁吹付材 〇

⑥5号棟 段裏吹付材

⑦6号棟 外壁吹付材 〇

⑧7号棟 外壁吹付材 〇

アスベスト調査結果御報告書

平成29年6月23日

コープエッセイ株式会社

新潟分析センター

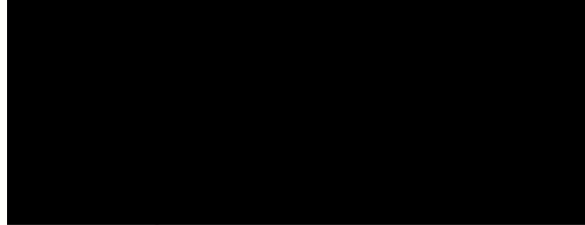
〒950-3101新潟市北区太郎代1448番地3

TEL. 025-265-4100 FAX 025-257-4871

証明書

AS-3351号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様



測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ①2号棟2-101倉庫 天井吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

試験責任者	試験担当者

確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

定性分析結果

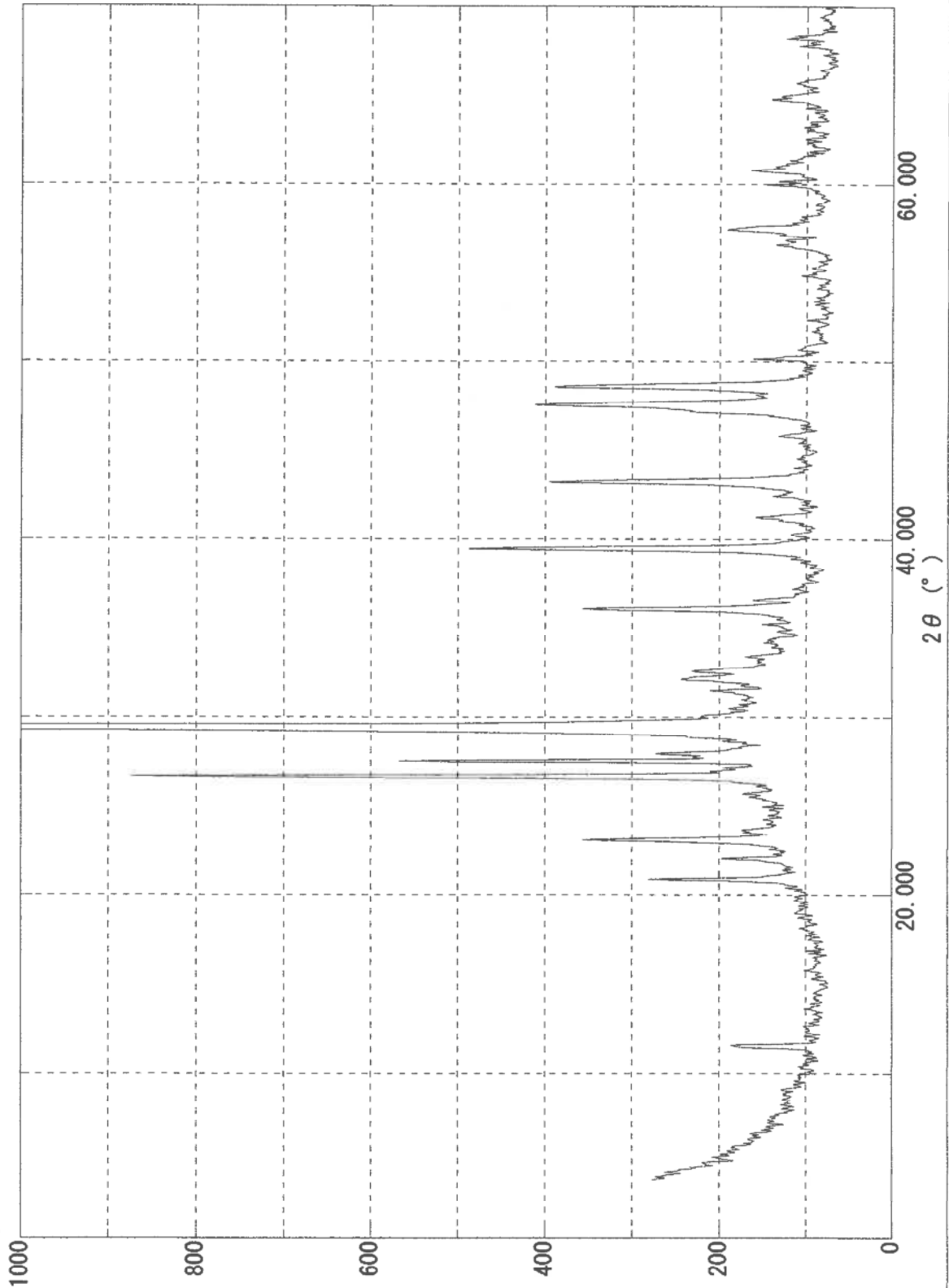
アスベスト含有量 0.1%以下 (基準値以下)

X線回折図

傾斜角度 : 0°

表示間隔 : 0 %

強度 (counts)



分散染色法による定性分析・写真

試料名:新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ①2号棟2-101倉庫 天井吹付材

クリソタイル
屈折率:1.550



アモサイト・クロシドライト1
屈折率:1.680



アモサイト・クロシドライト2
屈折率:1.700



トリモライト・アクチノライト
屈折率:1.620



アンソフィライト
屈折率:1.618



証明書

AS-3352号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様

測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ②1号棟 外壁吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

試験責任者	試験担当者

確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

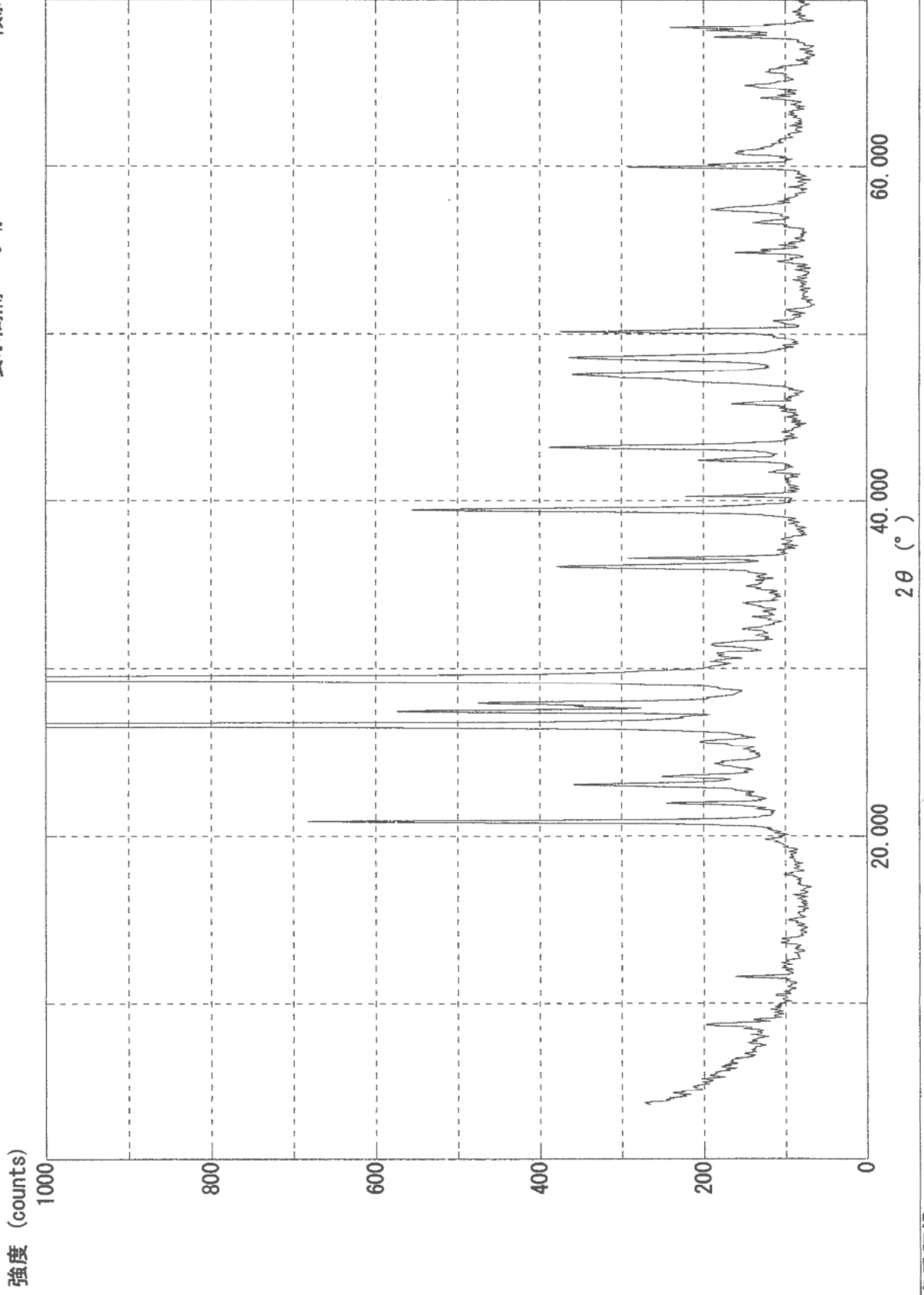
定性分析結果

アスベスト含有量 0.1%以下 (基準値以下)

X 線回折図

傾斜角度 : 0°

表示間隔 : 0 %



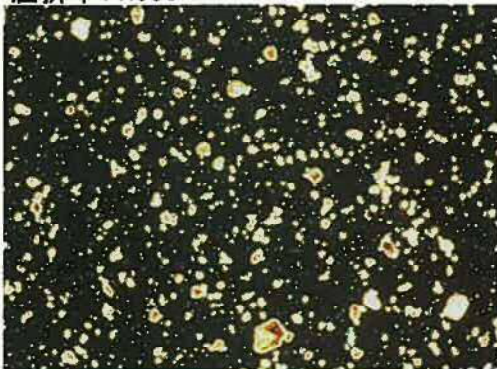
分散染色法による定性分析・写真

試料名:新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ②1号棟 外壁吹付材

クリソタイル
屈折率:1.550



アモサイト・クロンドライト1
屈折率:1.680



アモサイト・クロンドライト2
屈折率:1.700



トリモライト・アクチノライト
屈折率:1.620



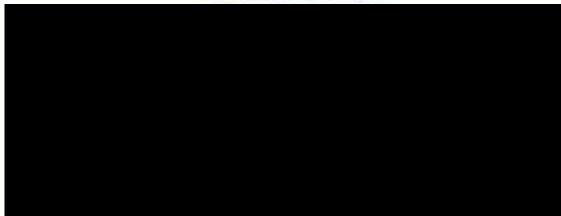
アンソフィライト
屈折率:1.618



証明書

AS-3353号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様



測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ③2号棟 外壁吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

試験責任者	試験担当者

確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

定性分析結果

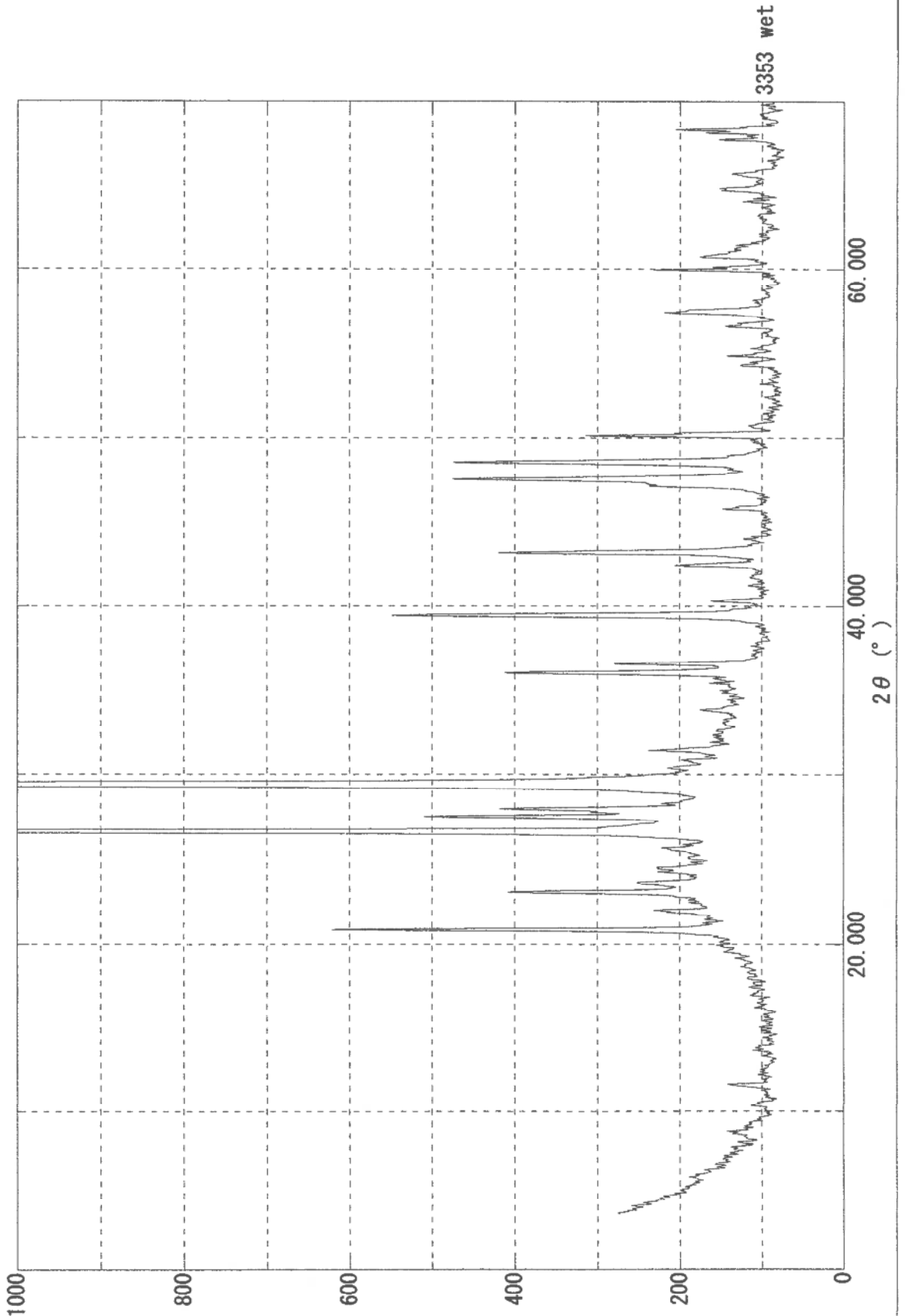
アスベスト含有量 0.1%以下 (基準値以下)

X線回折図

傾斜角度 : 0°

表示間隔 : 0 %

強度 (counts)



分散染色法による定性分析・写真

試料名:新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ③2号棟 外壁吹付材

クリソタイル
屈折率:1.550



アモサイト・クロシドライト1
屈折率:1.680



アモサイト・クロシドライト2
屈折率:1.700



トレモライト・アクチノライト
屈折率:1.620



アンソフィライト
屈折率:1.618



証明書

AS-3354号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様



測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ④3号棟 外壁吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

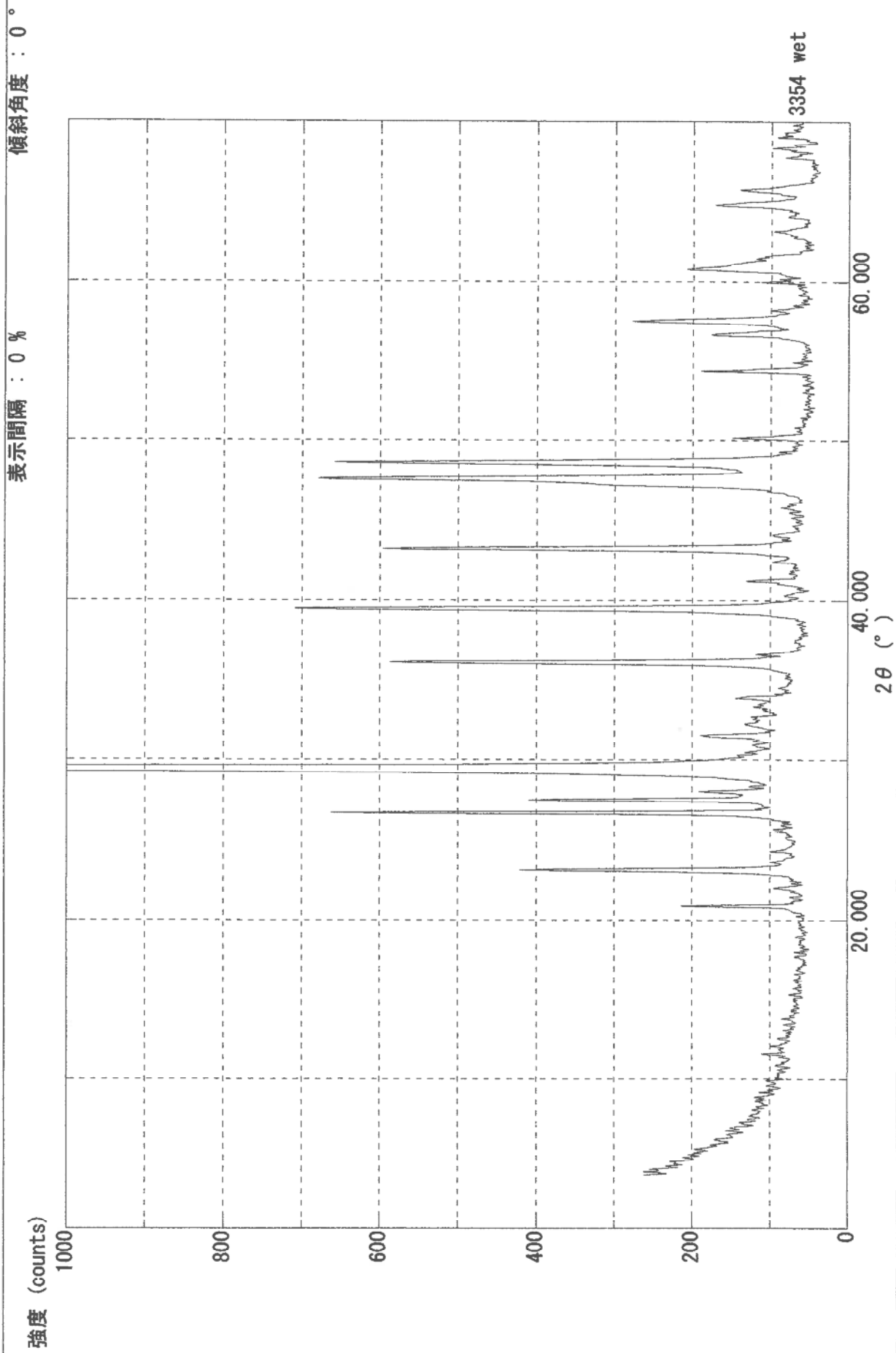
試験責任者	試験担当者

確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

定性分析結果

アスベスト含有量 0.1%以下(基準値以下)

X線回折図



分散染色法による定性分析・写真

試料名:新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ④3号棟 外壁吹付材

クリソタイル
屈折率:1.550



アモサイト・クロシドライト1
屈折率:1.680



アモサイト・クロシドライト2
屈折率:1.700



トレモライト・アクチノライト
屈折率:1.620



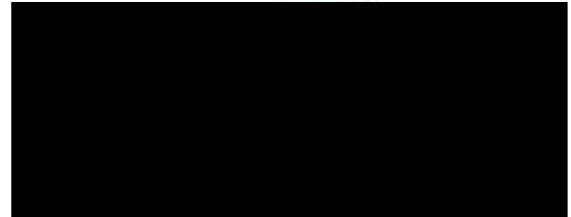
アンソフィライト
屈折率:1.618



証明書

AS-3355号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様



測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ⑤4号棟 外壁吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

試験責任者	試験担当者

確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	以上
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	有
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

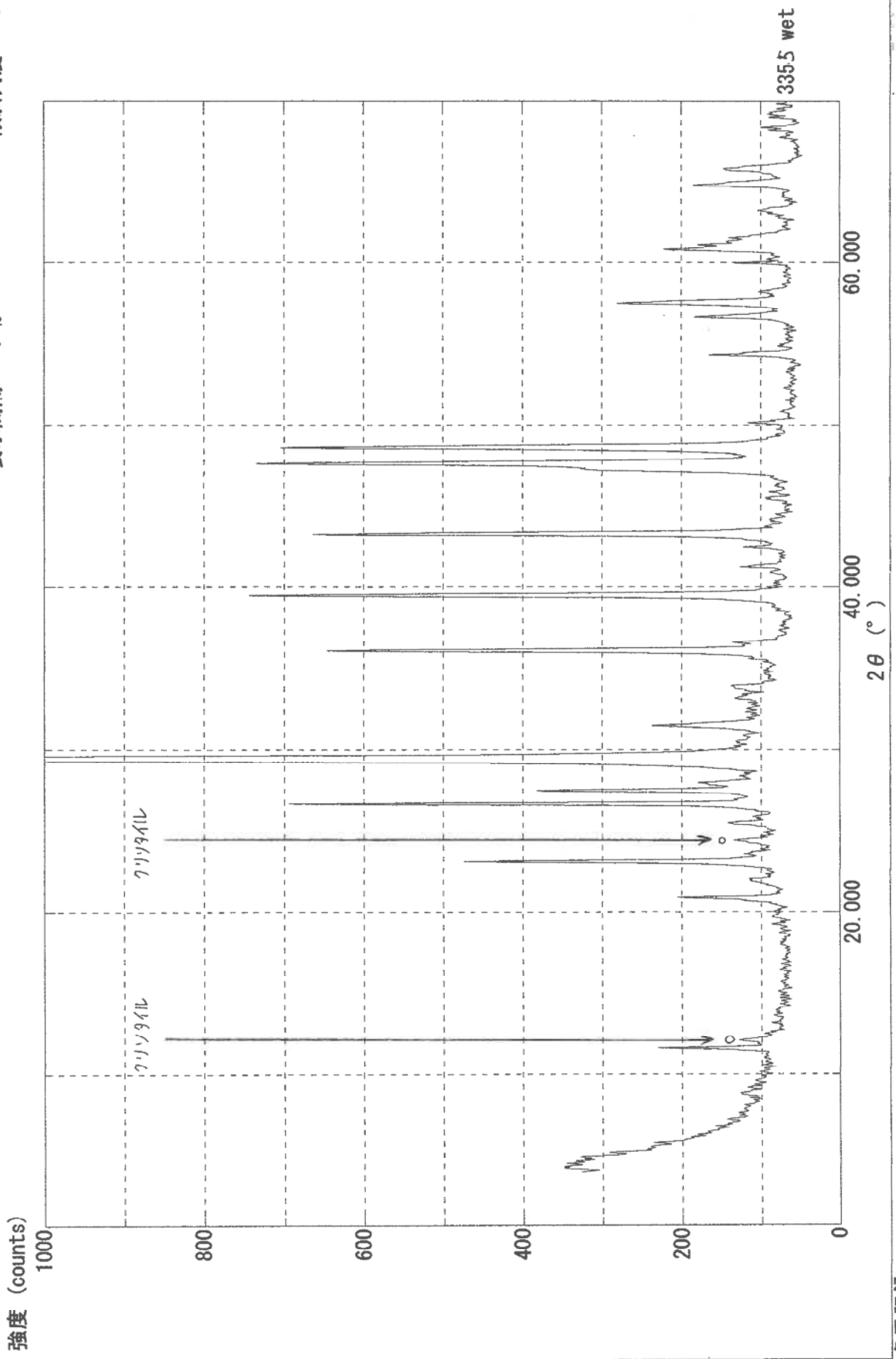
定性分析結果

アスベスト含有量 0.1%超 (基準値を超えている)

X線回折図

傾斜角度 : 0°

表示間隔 : 0 %



分散染色法による定性分析・写真

試料名:新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ⑤4号棟 外壁吹付材

クリソタイル
屈折率:1.550



アモサイト・クロシドライト1
屈折率:1.680



アモサイト・クロシドライト2
屈折率:1.700



トレモライト・アクチノライト
屈折率:1.620



アンソフィライト
屈折率:1.618



証明書

AS-3356号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様



測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ⑥5号棟 段裏吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

試験責任者	試験担当者

確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

定性分析結果

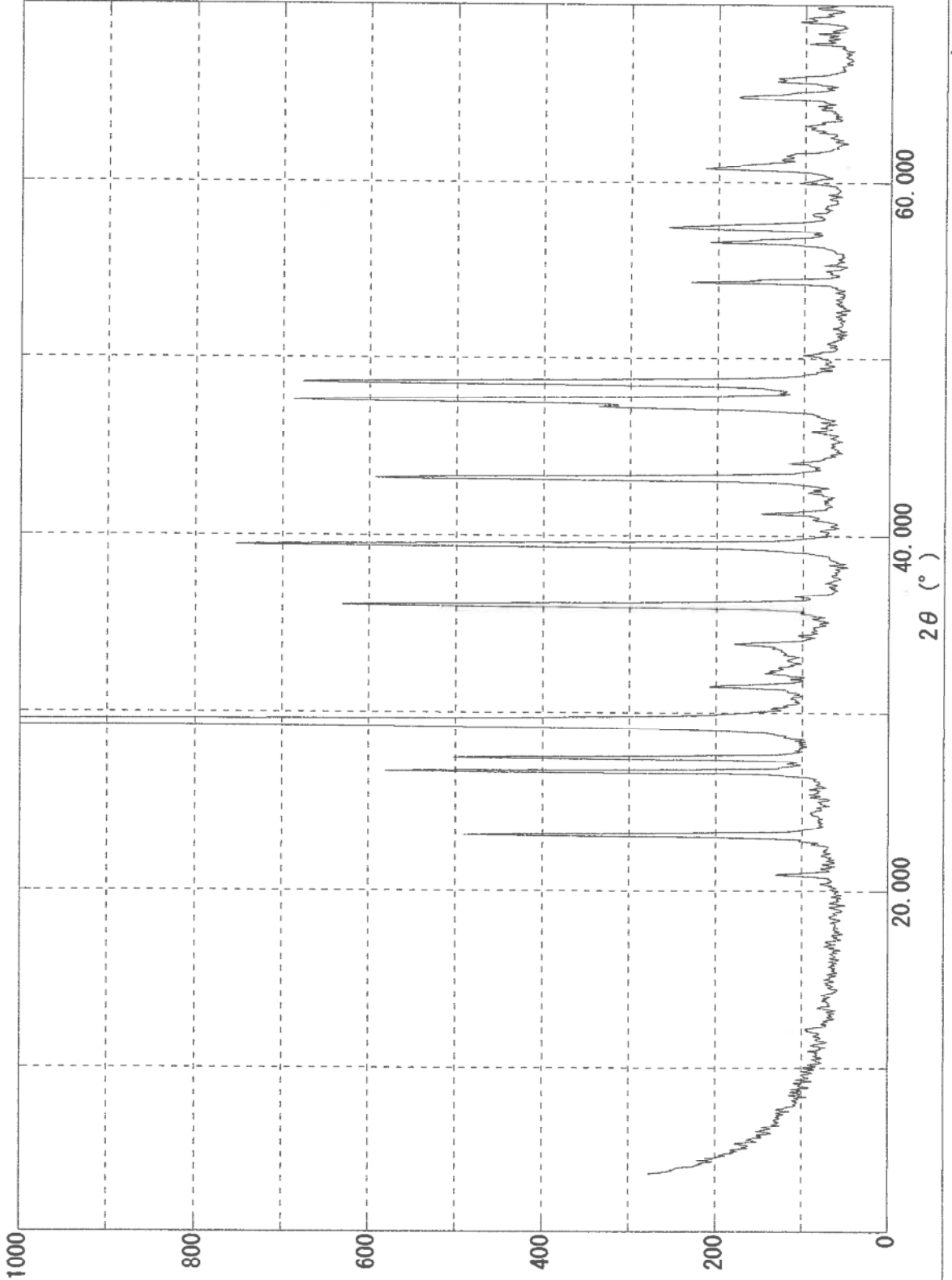
アスベスト含有量 0.1%以下 (基準値以下)

X線回折図

傾斜角度 : 0°

表示間隔 : 0 %

強度 (counts)



多重記録

分散染色法による定性分析・写真

試料名:新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ⑥5号棟 段裏吹付材

クリソタイル
屈折率:1.550



アモサイト・クロソドライト1
屈折率:1.680



アモサイト・クロソドライト2
屈折率:1.700



トレモライト・アクチノライト
屈折率:1.620



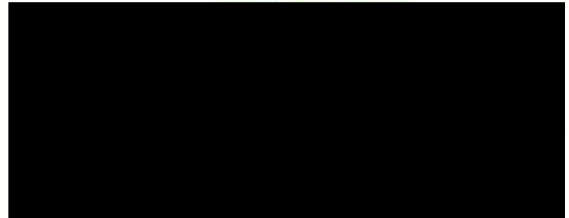
アンソフィライト
屈折率:1.618



証明書

AS-3357号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様



測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ⑦6号棟 外壁吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

試験責任者	試験担当者

確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	以上
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	有
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

定性分析結果

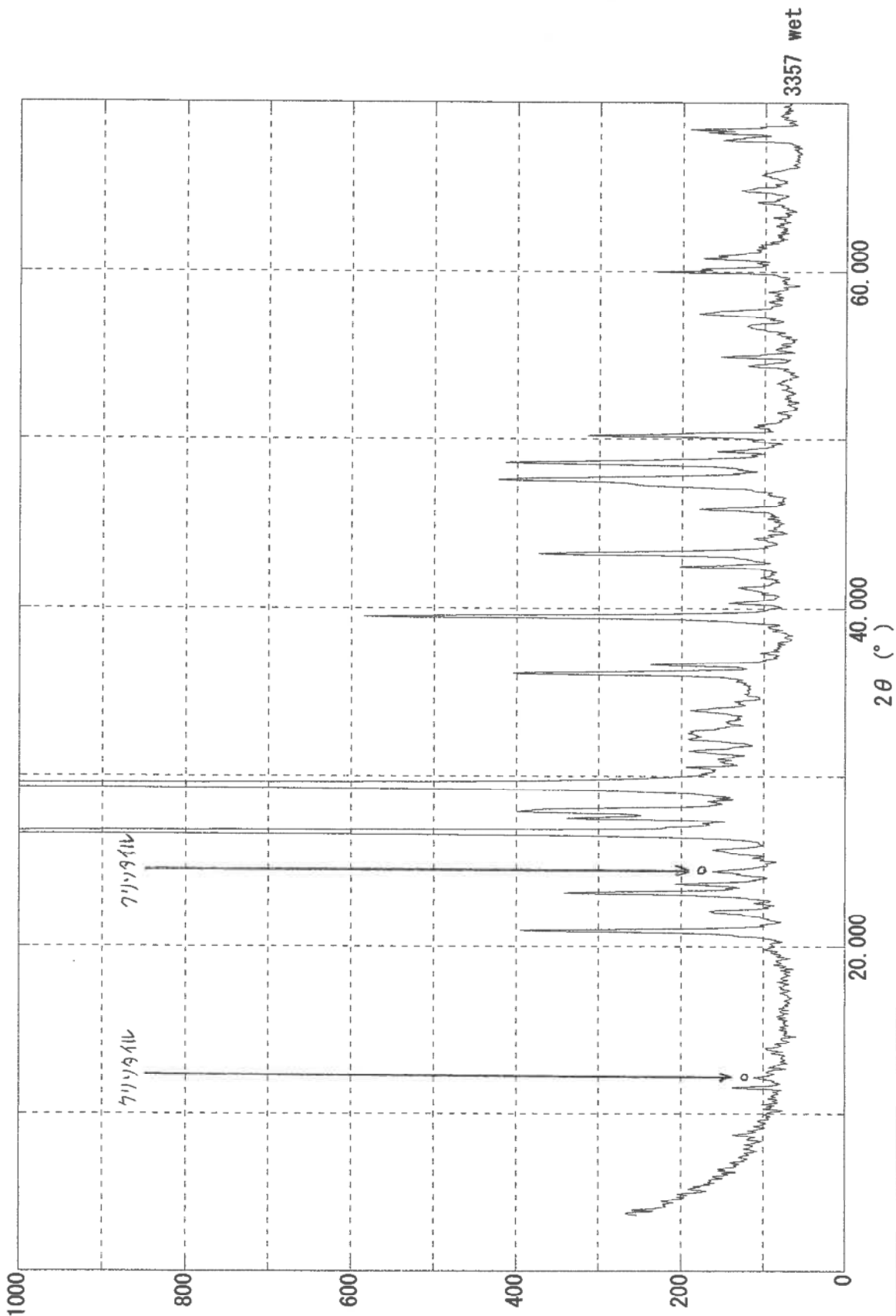
アスベスト含有量 0.1%超 (基準値を超えている)

X線回折図

傾斜角度 : 0°

表示間隔 : 0 %

強度 (counts)



分散染色法による定性分析・写真

試料名：新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ⑦6号棟 外壁吹付材

クリソタイル
屈折率：1.550



アモサイト・クロシドライト1
屈折率：1.680



アモサイト・クロシドライト2
屈折率：1.700



トレモライト・アクチノライト
屈折率：1.620



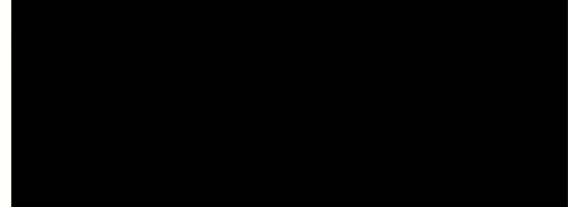
アンソフィライト
屈折率：1.618



証明書

AS-3358号
平成29年6月23日
環境計量証明事業所

新潟市長 篠田 昭 様



測定結果を下記のとおり証明いたします。

採取箇所 検体名	新潟市役所白山浦庁舎 アスベスト調査委託 ⑧7号棟 外壁吹付材
測定の目的	検体にアスベストが含有されているかどうかを判別する。(定性分析)
受付月日	平成29年6月13日
採取者	依頼主様
測定の方法	JIS A1481-2

試験責任者	試験担当者

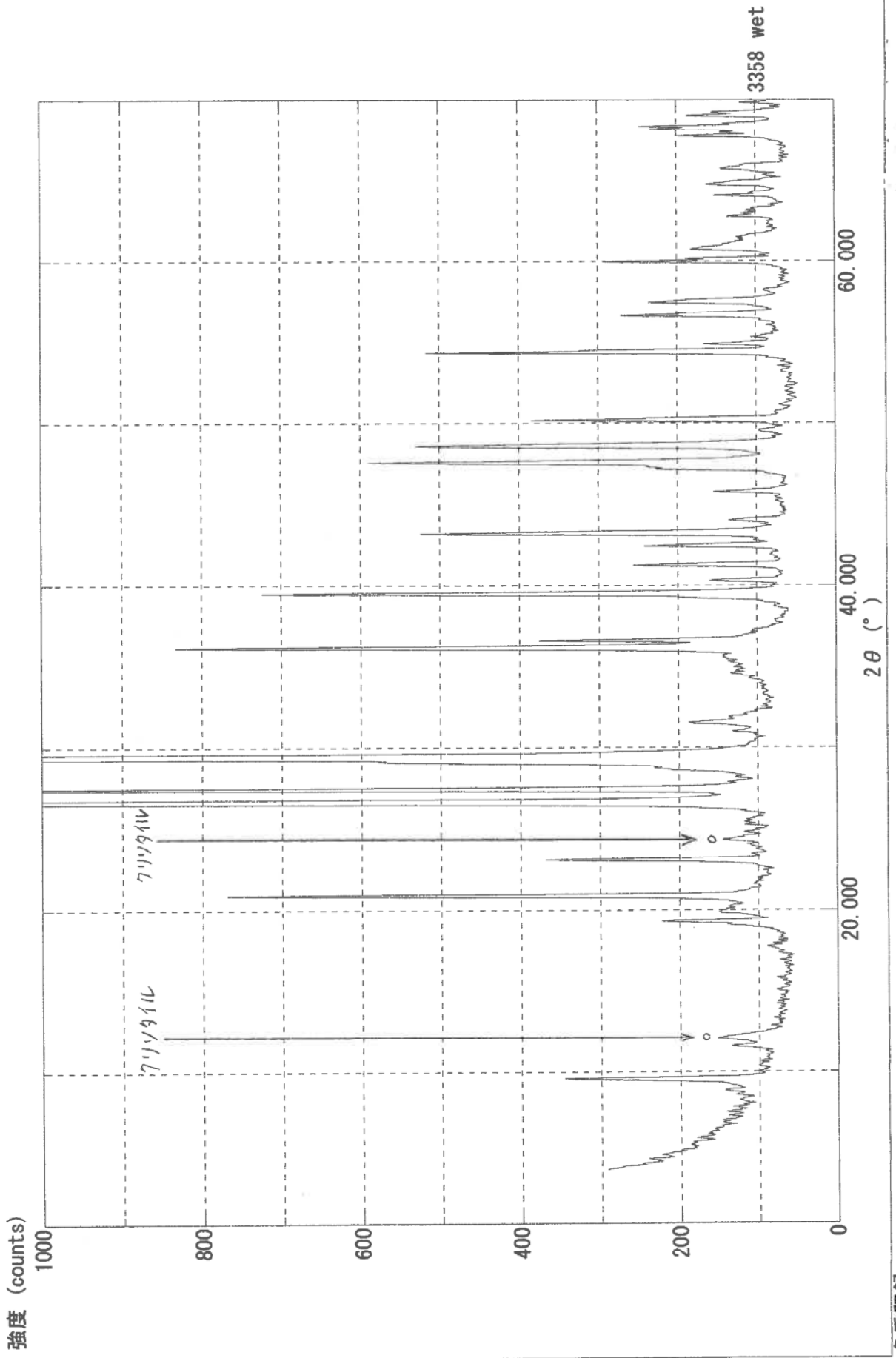
確認項目	試験方法	確認内容	結果
クリソタイル	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	以上
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	有
アモサイト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
クロシドライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アンソフィ ライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
トレモライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無
アクチノライト	位相差顕微鏡による分散染色法	3,000粒子中 4繊維状粒子以上か未満か	未満
	エックス線回折分析法	回折ピークの有無	無

定性分析結果

アスベスト含有量 0.1%超 (基準値を超えている)

傾斜角度 : 0 °

表示間隔 : 0 %



分散染色法による定性分析・写真

試料名:新潟市役所白山浦庁舎アスベスト調査委託 ⑧7号棟 外壁吹付材

クリソタイル
屈折率:1.550



アモサイト・クロシドライト1
屈折率:1.680



アモサイト・クロシドライト2
屈折率:1.700



トレモライト・アクチノライト
屈折率:1.620



アンソフィライト
屈折率:1.618

