

長岡市長 磯田 達伸 様

測定結果報告書

平成29年12月27日付でご依頼頂きました
検体の測定結果を以下のとおりご報告いたします。

【依頼内容】

石綿（アスベスト）含有分析

計量証明事業 新潟県登録 第環1号 (濃度)
作業環境測定機関 15-110
一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所
〒940-2127 長岡市新産2丁目12番地7
TEL(0258)46-7151 FAX(0258)46-9851



- 試料名 ゲストハウス坂井邸（長岡市旭町2丁目2番地7）
台所壁成形材（化粧石綿ケイ酸カルシウム板）
- 採取者 一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所
- 採取日 平成29年12月27日
- 分析機関 一般財団法人 上越環境科学センター
- 分析方法 分散染色法による顕微鏡観察及びエックス線回折法
(JISA 1481-2 建材製品中のアスベスト含有率測定方法)
- 測定結果（上記分析機関が測定を行ったものである。）

責任者	担当者

石綿の種類		試料名	ゲストハウス坂井邸（長岡市旭町2丁目2番地7） 台所壁成形材（化粧石綿ケイ酸カルシウム板）	下限値
定性分析	クリソタイル		含有	
	アモサイト		含有	
	クロシドライト		含有せず	
	トレモライト		含有せず	
	アクチノライト		含有せず	
	アンソフィライト		含有せず	
定量分析	クリソタイル	wt%	—	—
	アモサイト	wt%	—	—
	クロシドライト	wt%	—	—
	トレモライト	wt%	—	—
	アクチノライト	wt%	—	—
	アンソフィライト	wt%	—	—



長岡市長 磯田 達伸 様

測定結果報告書

平成29年12月27日付でご依頼頂きました
検体の測定結果を以下のとおりご報告いたします。

計量証明事業 新潟県登録 第環1号 (濃度)
作業環境測定機関 15-110
一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所
〒940-2127 長岡市新産2丁目12番地7
TEL(0258)46-7151 FAX(0258)46-9851



【依頼内容】

石綿 (アスベスト) 含有分析

- 試料名 ゲストハウス坂井邸 (長岡市旭町2丁目2番地7)
浴室天井成形板
- 採取者 一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所
- 採取日 平成29年12月27日
- 分析機関 一般財団法人 上越環境科学センター
- 分析方法 分散染色法による顕微鏡観察及びエックス線回折法
(JISA 1481-2 建材製品中のアスベスト含有率測定方法)
- 測定結果 (上記分析機関が測定を行ったものである。)

責任者	担当者

石綿の種類		試料名	ゲストハウス坂井邸 (長岡市旭町2丁目2番地7) 浴室天井成形板	下限値
定性分析	クリソタイル		含有	
	アモサイト		含有	
	クロシドライト		含有せず	
	トレモライト		含有せず	
	アクチノライト		含有せず	
	アンソフィライト		含有せず	
定量分析	クリソタイル	wt%	—	—
	アモサイト	wt%	—	—
	クロシドライト	wt%	—	—
	トレモライト	wt%	—	—
	アクチノライト	wt%	—	—
	アンソフィライト	wt%	—	—

長岡市長 磯田 達伸 様

測定結果報告書

平成 30 年 1 月 16 日付でご依頼頂きました
測定結果を、以下のとおりご報告致します。

【依頼内容】

空气中アスベスト分析調査

計量証明事業 新潟県登録 環第 1 号 (濃度)
作業環境測定機関 15-10
一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所
〒940-2127 長岡市新産 2 丁目 1 2 番地 7
TEL (0258) 46-7151 FAX (0258) 46-9851



1. 試料採取場所 (測定地点)
ゲストハウス坂井邸 (長岡市旭町 2 丁目 2 番地 7)
・台所
・浴室
・1 階和室 (比較対象)
(採取場所の詳細な位置は別紙 1 参照)

責任者	担当者

2. 試料採取者
一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所
[Redacted Name]
3. 分析者
一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所
昆 喜知郎 (作業環境測定士: 15-605)

4. 試料採取日
平成 30 年 1 月 16 日

5. 測定方法
別紙 2 参照

6. 測定結果

試料採取場所	採取時刻	*石綿粉じん濃度 (f/L)
台所	10:05~12:05	0.5 未満
浴室	10:02~12:02	0.5 未満
1 階和室	10:10~12:10	0.5 未満

*総石綿繊維数の計数による結果。

7. 考察

測定結果における石綿粉じん濃度は、いずれも定量下限値未満であった。

現状では、室内環境等における石綿粉じん濃度の規制基準は存在せず、参考として大気汚染防止法に定める敷地境界基準 (10 f/L) と比較すると、測定結果は十分低い数値であった。



第202102544-001-EBA-1号

2021年10月6日

長岡市長

様

検査結果報告書

2021年10月1日 付けご依頼の検査結果について、
以下のとおり報告致します。

計量証明事業新潟県知事登録 第環64号

株式会社 N S I S

新潟県燕市吉田東栄町8番1号

TEL 0256-78-7611 FAX 0256-78-7622



試料	仕上塗材、下地調整材
採取年月日	2021年10月1日
採取場所	長岡市旭町2丁目2-7 長岡市ゲストハウス坂井邸 外壁及び軒裏(南面)
試料採取者	[REDACTED]
検査方法	定性試験:JIS A 1481-2 定量試験:JIS A 1481-3



検査結果

検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果(含有率:%)
クリソタイル	含有せず(0.1%以下)	****
アモサイト	含有せず(0.1%以下)	****
クロシドライト	含有せず(0.1%以下)	****
アンソフィライト	含有せず(0.1%以下)	****
トレモライト/アクチノライト	含有せず(0.1%以下)	****

備考

- 1.使用機器 :位相差顕微鏡 ; 80i TP-DPH(ニコン製) , X線回折装置 ; X'Pert3 Powder(スペクトリス製)
- 2.トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト/アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。
- 3.判定について :X線回折分析において、石綿(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)の疑似ピークを検出したが、分散染色顕微鏡分析において特有の分散色を呈する「繊維状物質」が視認できなかったことから、このX線回折ピークは石綿以外の物質と判断し、分析方法に従い「含有せず」と判定した。

第202102544-002-EBA-1号

2021年10月6日

長岡市長

様

検査結果報告書

2021年10月1日 付けご依頼の検査結果について、
以下のとおり報告致します。

計量証明事業新潟県知事登録 第環64号

株式会社 NISSEI

新潟県燕市吉田東栄1-8番1号

TEL 0256-78-7611 FAX 0256-78-7622



試料	仕上塗材、下地調整材
採取年月日	2021年10月1日
採取場所	長岡市旭町2丁目2-7 長岡市ゲストハウス坂井邸 外壁及び軒裏(南面以外)
試料採取者	
検査方法	定性試験: JIS A 1481-2 定量試験: JIS A 1481-3



検査結果

検査項目	検査結果	
	定性結果	定量結果(含有率:%)
クリソタイル	含有せず(0.1%以下)	****
アモサイト	含有せず(0.1%以下)	****
クロシドライト	含有せず(0.1%以下)	****
アンソフィライト	含有せず(0.1%以下)	****
トレモライト/アクチノライト	含有せず(0.1%以下)	****

備考

- 1.使用機器 :位相差顕微鏡 ; 80i TP-DPH(ニコン製) , X線回折装置 ; X'Pert3 Powder(スペクトリス製)
- 2.トレモライト、アクチノライトについては両者がほぼ同性状を示すことから、分析上は同一種類として扱い、「トレモライト/アクチノライト」と表記した。また、定量実施時は「トレモライト」として扱った。