

発行日 平成20年11月28日

受付番号 81111

報告番号 81111

## 石綿分析結果報告書

□□□株式会社 様

業務件名	天井吹付けバーミキュライト調査
試料名称	吹付けバーミキュライト
採取部位	天井材
採取場所	埼玉県草加市新栄町□□□
採取日	平成20年11月11日
採取者	笑顔と生活安全分析センター川島博
施工年	1978年3月

私たちの仕事が、皆様のお役にたてますように。  
 独立 転 職 環 境 保 全 研 究 所  
 環 境 保 全 研 究 会  
 (連絡先)Email: goodinfo@envi-analysis.com  
 〒104-0061 東京都中央区銀座7-15-8 堀ビル2F  
 TEL 03-3544-6593 FAX 03-3541-7175

起業化支援コンサルティング  
 RoHS/ELV分析調査及びコンサルティング  
 〒113-0021 東京都文京区本駒込五丁目57番地6号

株式会社 笑顔と生活安全分析センター

試験責任者 川島 博

お問い合わせ先

TEL: 03-3823-2931 (10:00~17:00)

FAX: 03-6412-9906 (24時間受付)

E-mail: info@sl-analysis.jp (24時間受付)

アスベストの種類	走査範囲 2θ			結 果
	2° ~70°	10° ~11°	11° ~13°	
トレモライト	不検出	不検出		含有なし
クリソタイル	検 出		検 出	0.1%を超えて含有

分析方法 : 建材製品中のアスベスト含有率測定方法(JIS A 1481:2008)

吹付けバーミキュライト定性分析方法

測定装置 : X線回折法 ..... 島津製作所社製 XRD-6100

試料の粉碎方法 : めのう乳鉢、アルミナ乳鉢使用

-以下余白-

備 考 :

発行日 平成20年11月28日  
 受付番号 81111  
 報告番号 81111

バックデーター

業務件名	天井吹付けバーミキュライト調査	
試料名称	吹付けバーミキュライト	
採取部位	天井材	
総合判定	アスベスト含有 (0.1%を超えて含有)	

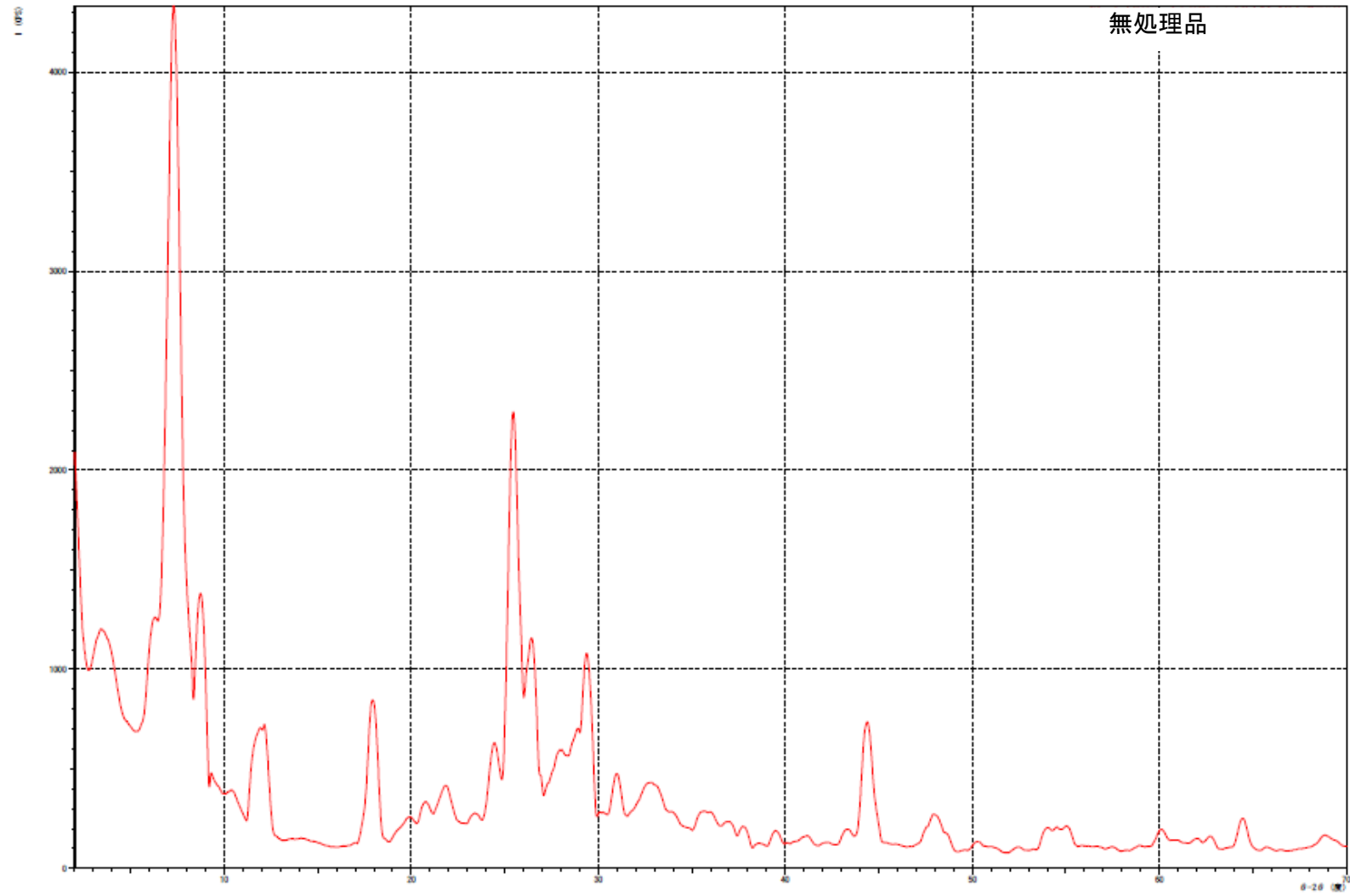
1.X線回折による定性分析

分析項目	積分強度	標本 1	標本 2	標本 3	結果
トレモライト	counts	0	0	138	含有なし
0.5%トレモライト標準試料		1131			
クリソタイル		83473	85062	83726	0.1%を超えて含有
0.8%クリソタイル標準試料		2277			
<p>検出したアスベストの種類及びアスベストに類似した回折角度を示す化合物          検出したアスベストの種類 : Chrysotile          アスベストに類似した回折角度を示す化合物 : KCl処理により10.4° 付近の回折ピークは消失したので特になし</p>					

2.X線回折測定条件

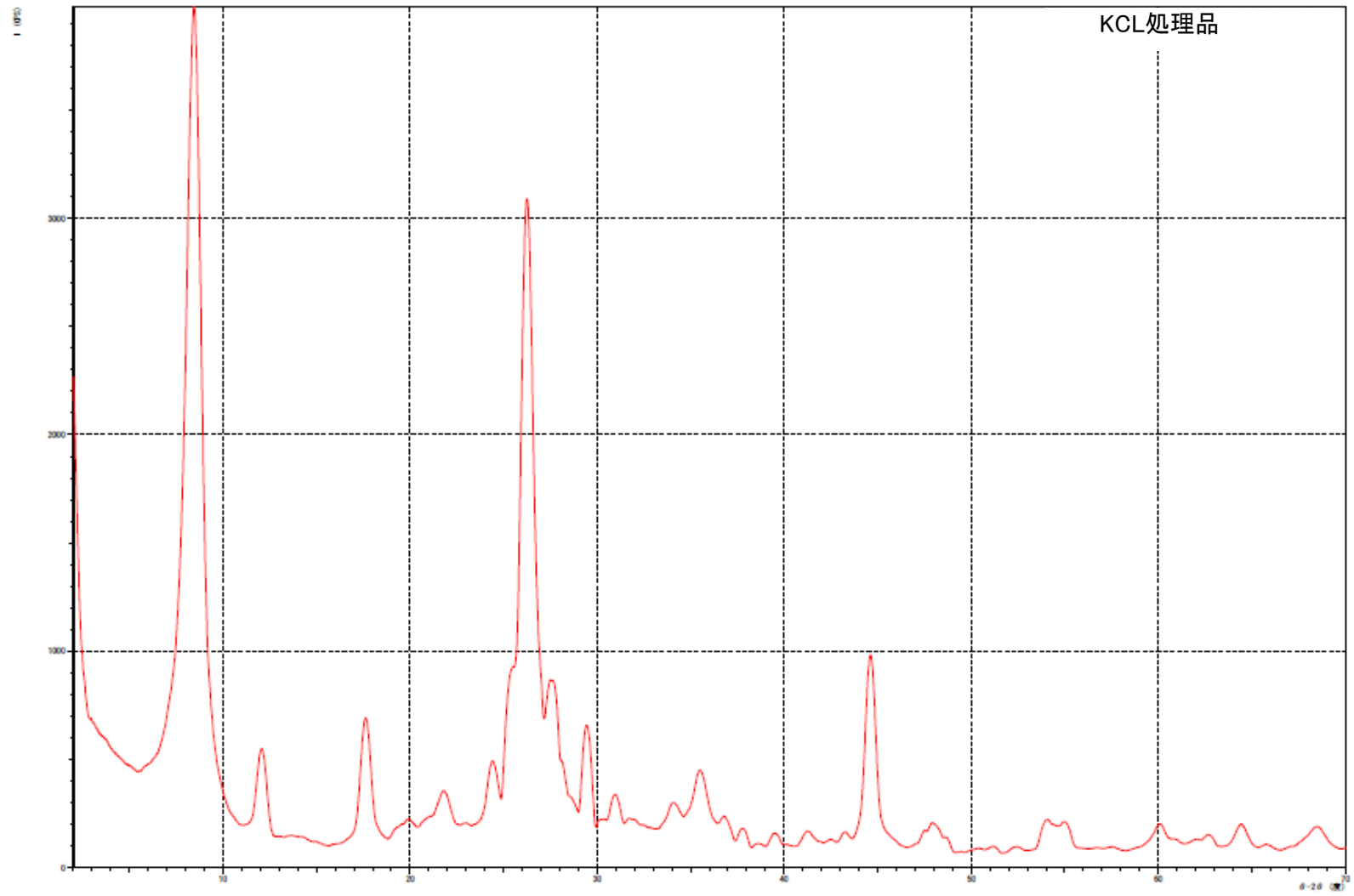
測定条件		定性分析	データ処理条件				
X線対陰極		Cu	対象		トレモライト	クリソタイル	備考
ダイバージェンス(度)	1.00	スムージング	平滑化点数	19	19		
スキャタリング(度)	1.00	バックグラウンド除去	サンプリング間隔	10	31		
レシービング(mm)	0.30		繰り返し回数	30	30		
管電圧(kV)管電流(mA)	40/40	Ka1-a2分離	Ka1-a2比	50	50		
走査速度	0.125° /min	ピークサーチ	微分点数	7	19		
ステップ角度	0.02°		半価幅閾値	0.05	0.05		
試料回転速度	30rpm		強度閾値	30	30		
トレモライト	10° ~11°		半価幅比(n-2)/n	2	2		
クリソタイル	1° ~13° 又は23° ~26°	系統誤差補正及び内/外標準法補正		NO	NO		

\*\*\* マルチプロット \*\*\*

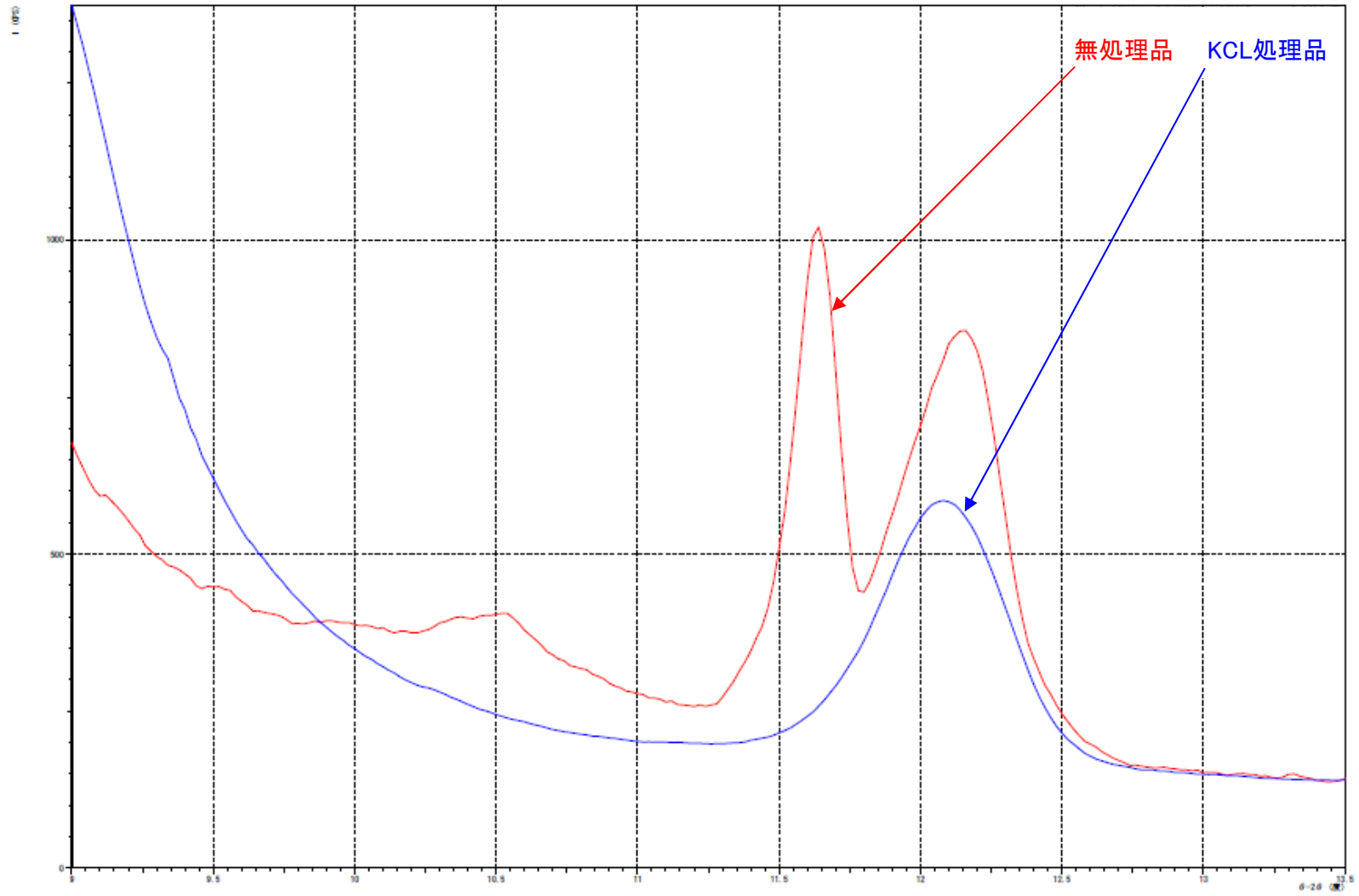


無処理品

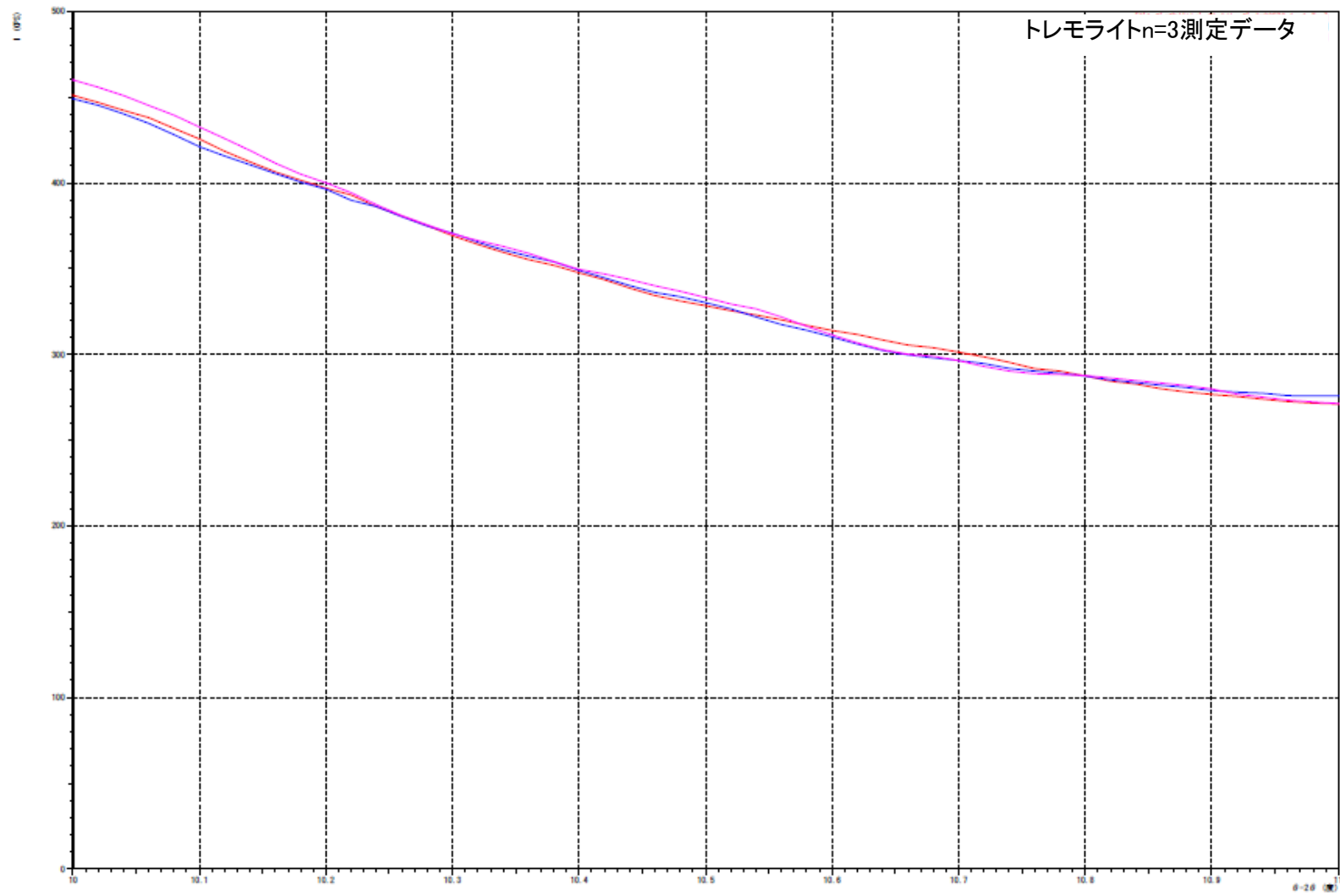
\*\*\* マルチプロット \*\*\*



\*\*\* マルチプロット \*\*\*



\*\*\* マルチプロット \*\*\*



\*\*\* マルチプロット \*\*\*

