

発行日 平成20年11月28日
受付番号 82222
報告番号 82222

分析結果報告書

△△△△ 株式会社 様

試験名称	天然鉱物中の石綿含有率測定
試料名称	タルク粉末
ロット番号	8112882222
採取場所	依頼者提供品
採取日	依頼者提供品
採取者	依頼者提供品

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(°)			分析結果(%)
	10~11	11~13	23~26	
トレモライト	不検出			0.1未満
クリソタイル		測定不能	不検出	0.1未満

分析方法：天然鉱物中の石綿含有率分析方法

(平成18年8月28日付厚生労働省労働基準局基安化発第0828001号)

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：アルミナ乳鉢使用

ー以下余白ー

備考：

発行日 平成20年11月28日
 受付番号 82222
 報告番号 82222

バックデーター

試験名称	天然鉱物中の石綿含有率測定
試料名称	タルク粉末
ロット番号	8112882222

総合判定	アスベスト含有なし 0.1%未満
------	------------------

1.X線回折による定性分析

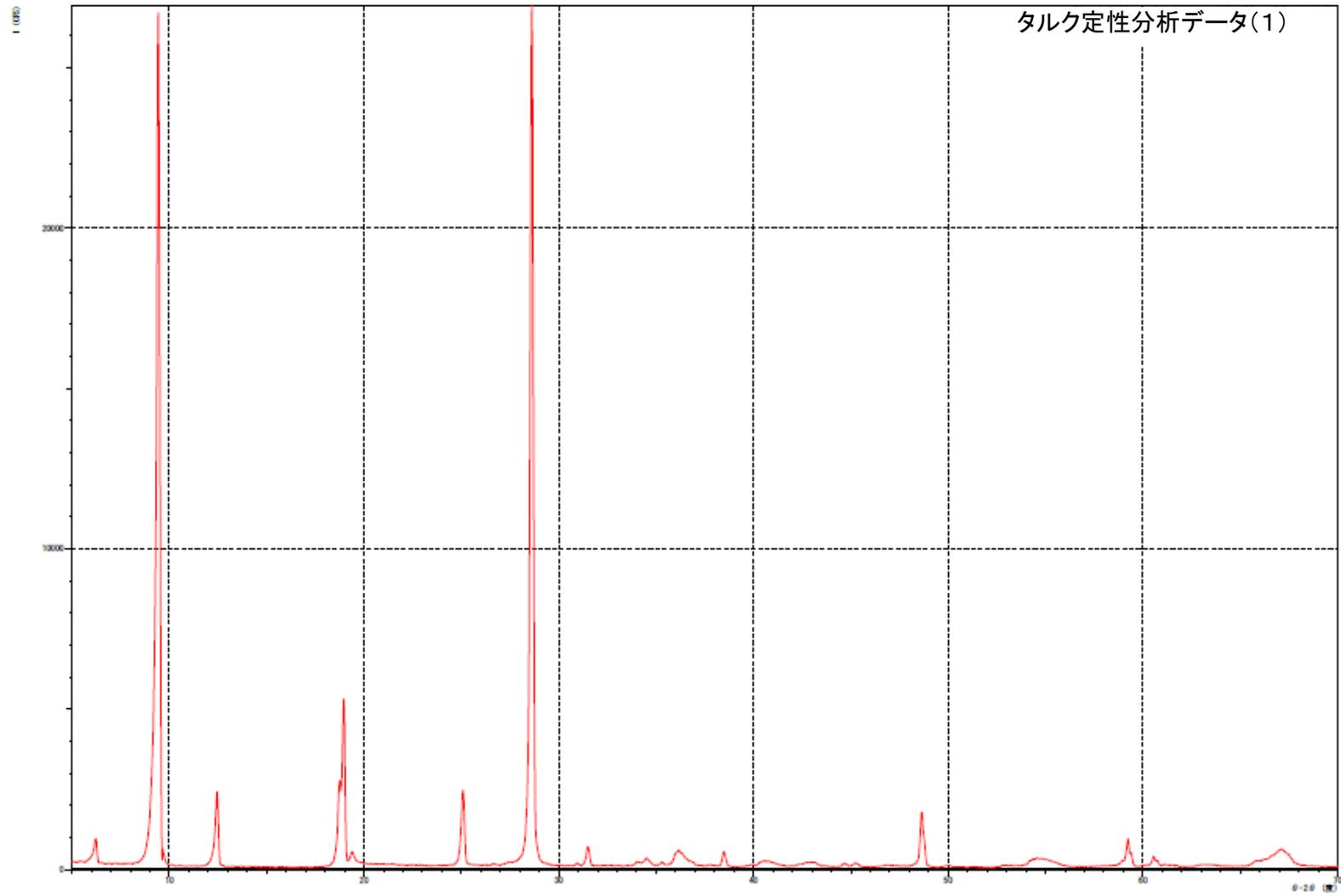
分析項目	走査範囲 2θ(°)	標本 1	標本 2	標本 3	分析結果(%)
		積分強度 (Counts)			
トレモライト	10~11	0	136	17	0.1未満
0.5%トレモライト標準試料		2915			
クリソタイル	11~13	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能
0.8%クリソタイル標準試料		7636			
クリソタイル	23~26	0	0	0	0.1未満
0.8%クリソタイル標準試料		4362			

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 : なし
 アスベストに類似した回折角度を示す化合物 : Chlorite

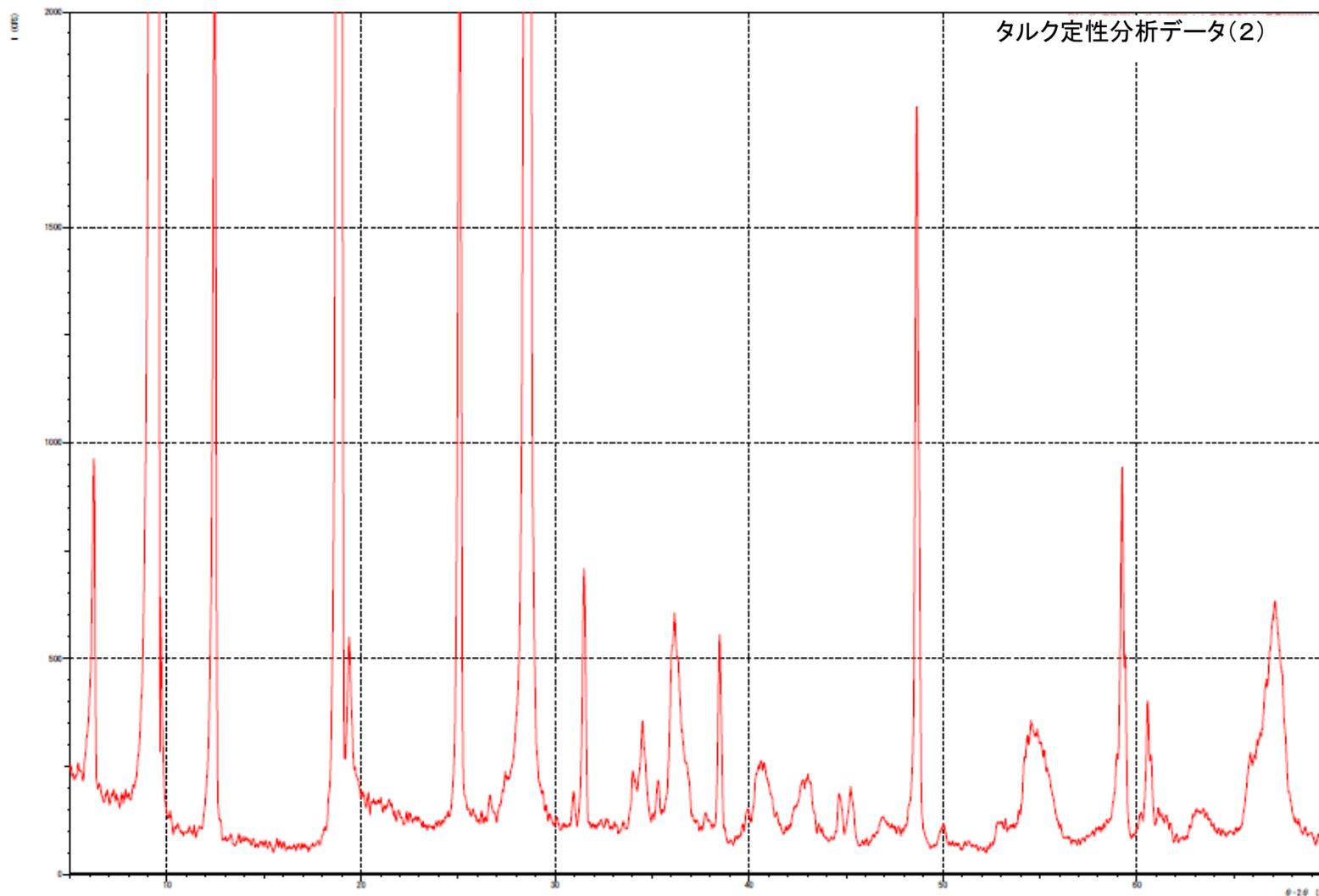
2.X線回折測定条件

測定条件	定性分析	データ処理条件			
		対象	トレモライト	クリソタイル	備考
X線対陰極	Cu				
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
走査範囲	10° ~11°		半価幅比(n-2)/n	2	2
走査範囲	1° ~13° 又は23° ~26°	系統誤差補正及び内/外標準法補正		NO	NO

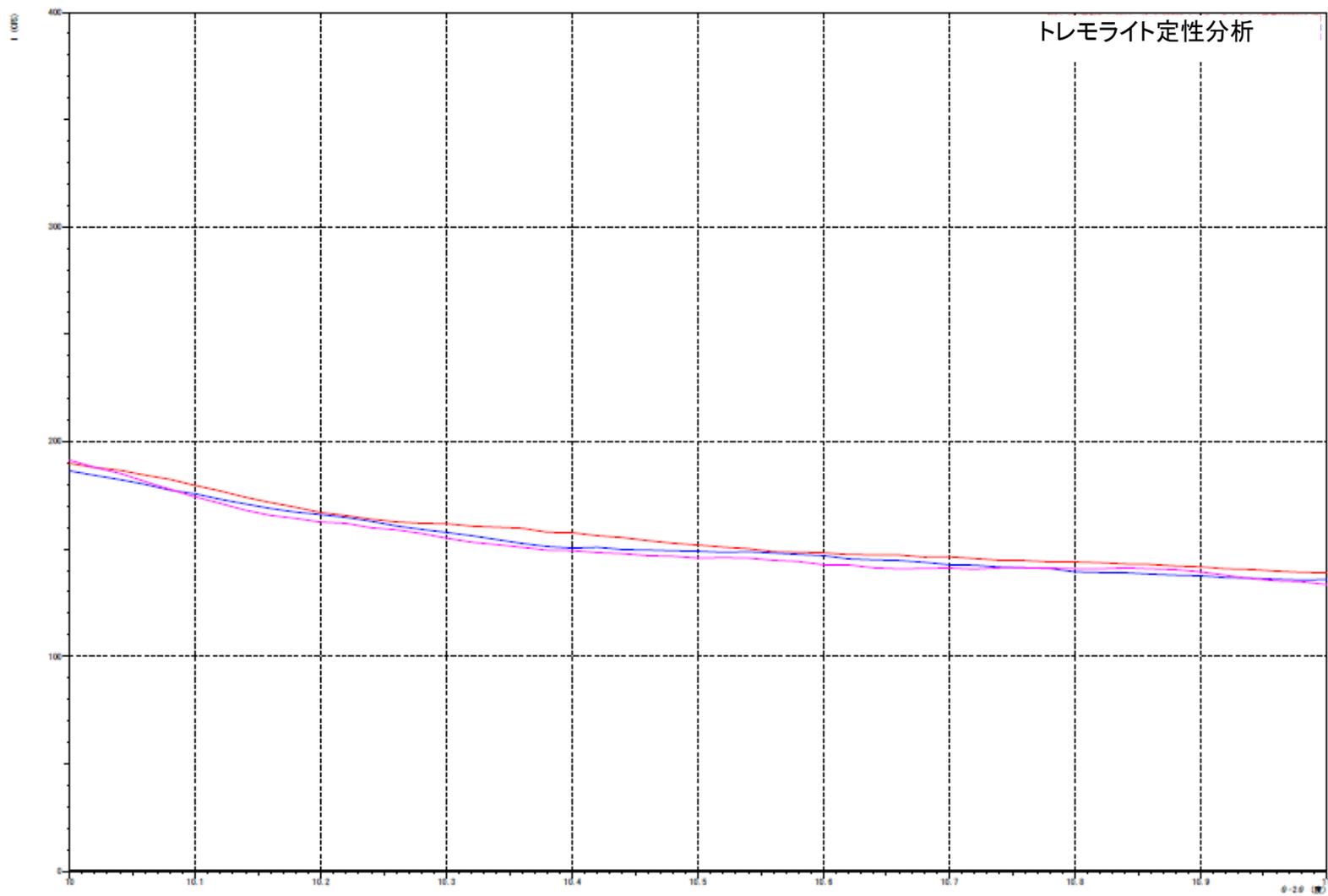
*** マルチプロット ***



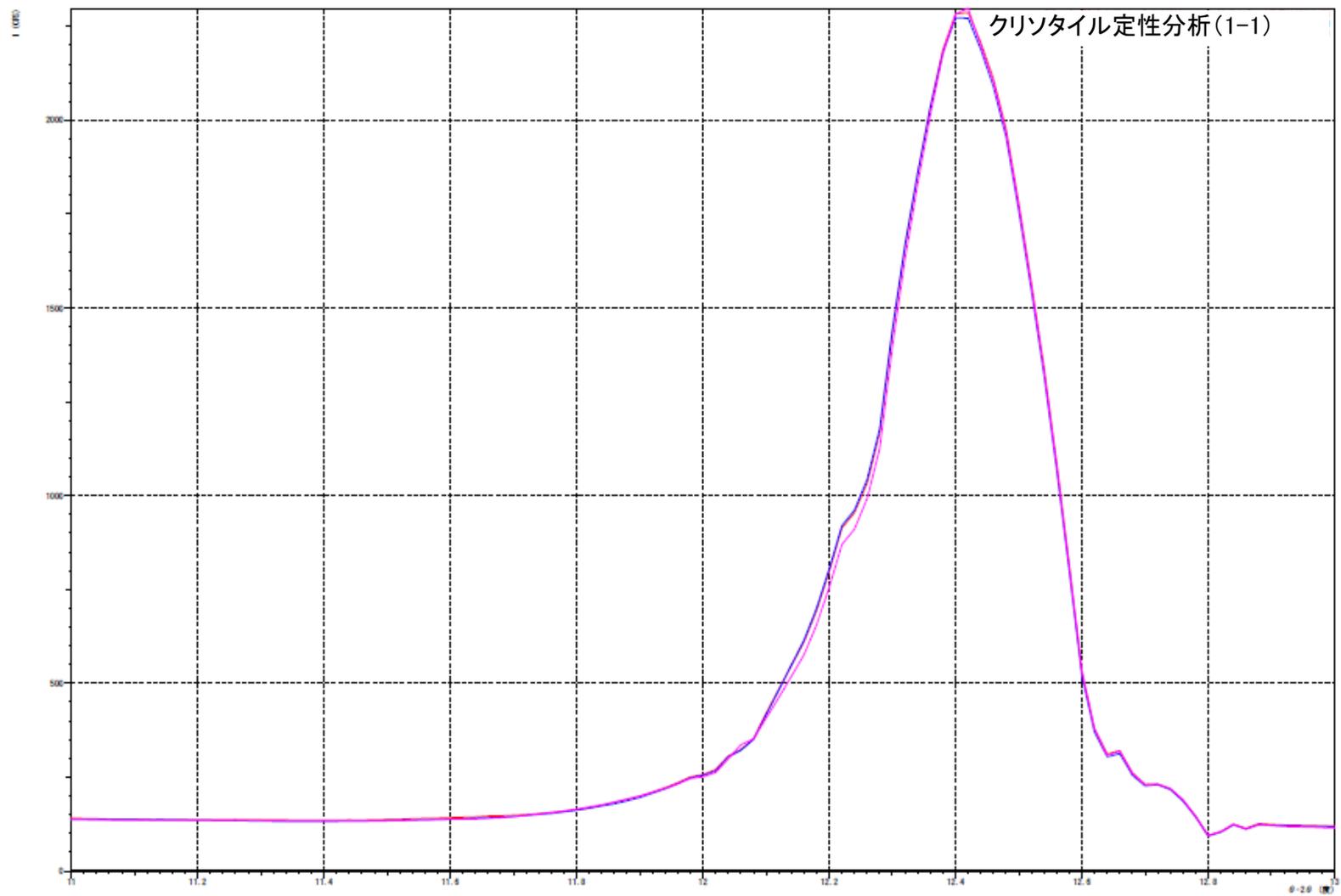
*** マルチプロット ***



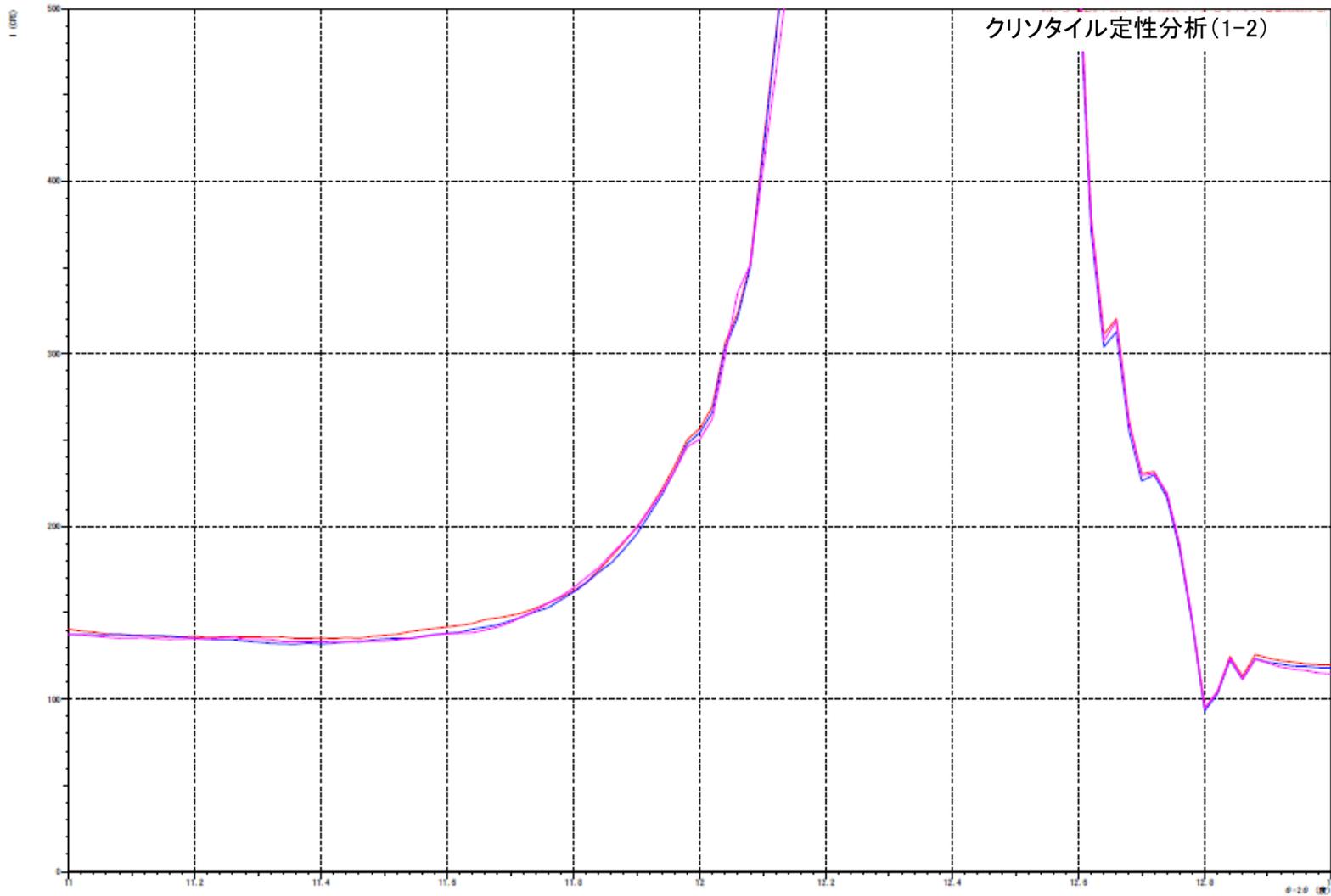
*** マルチプロット ***



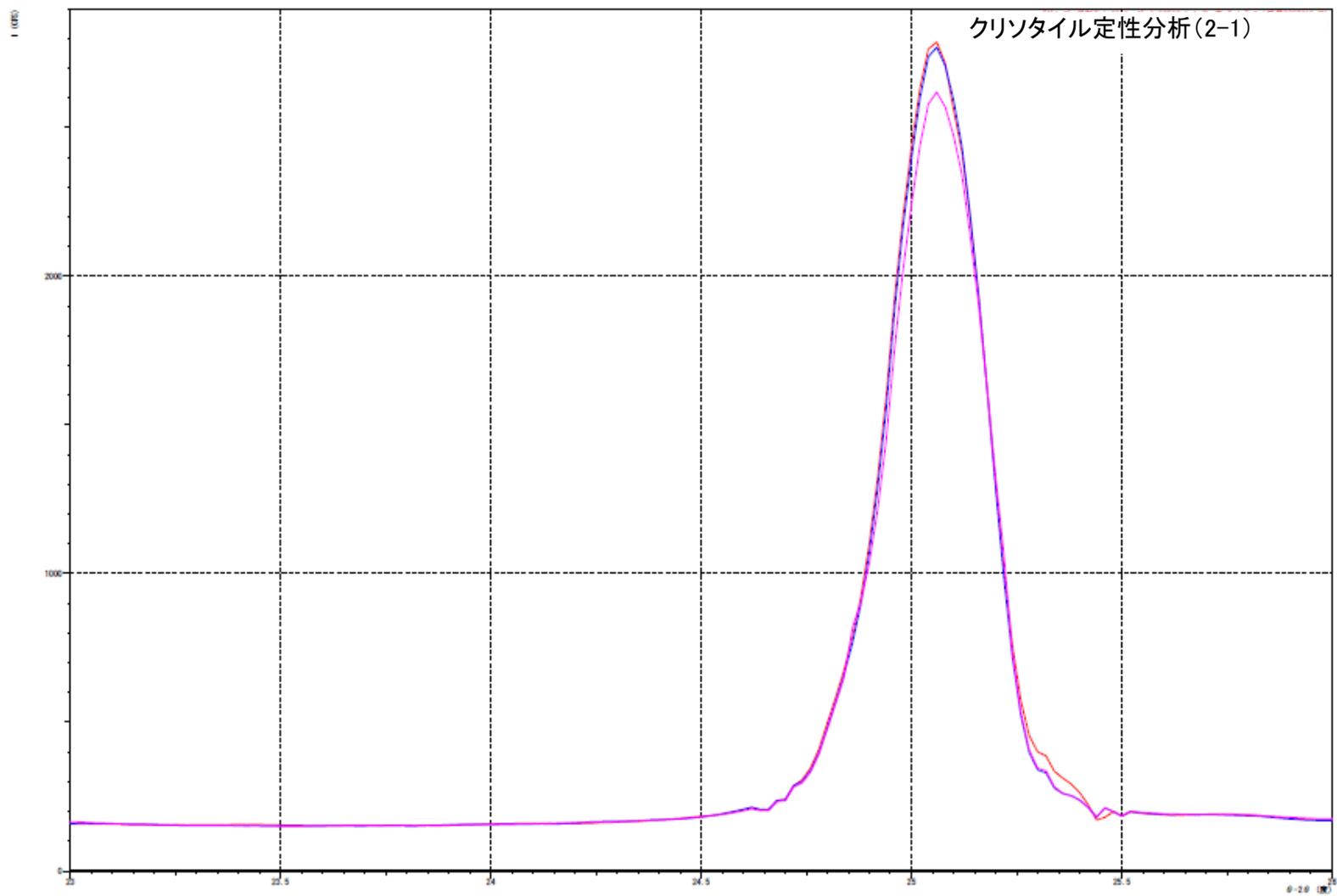
*** マルチプロット ***



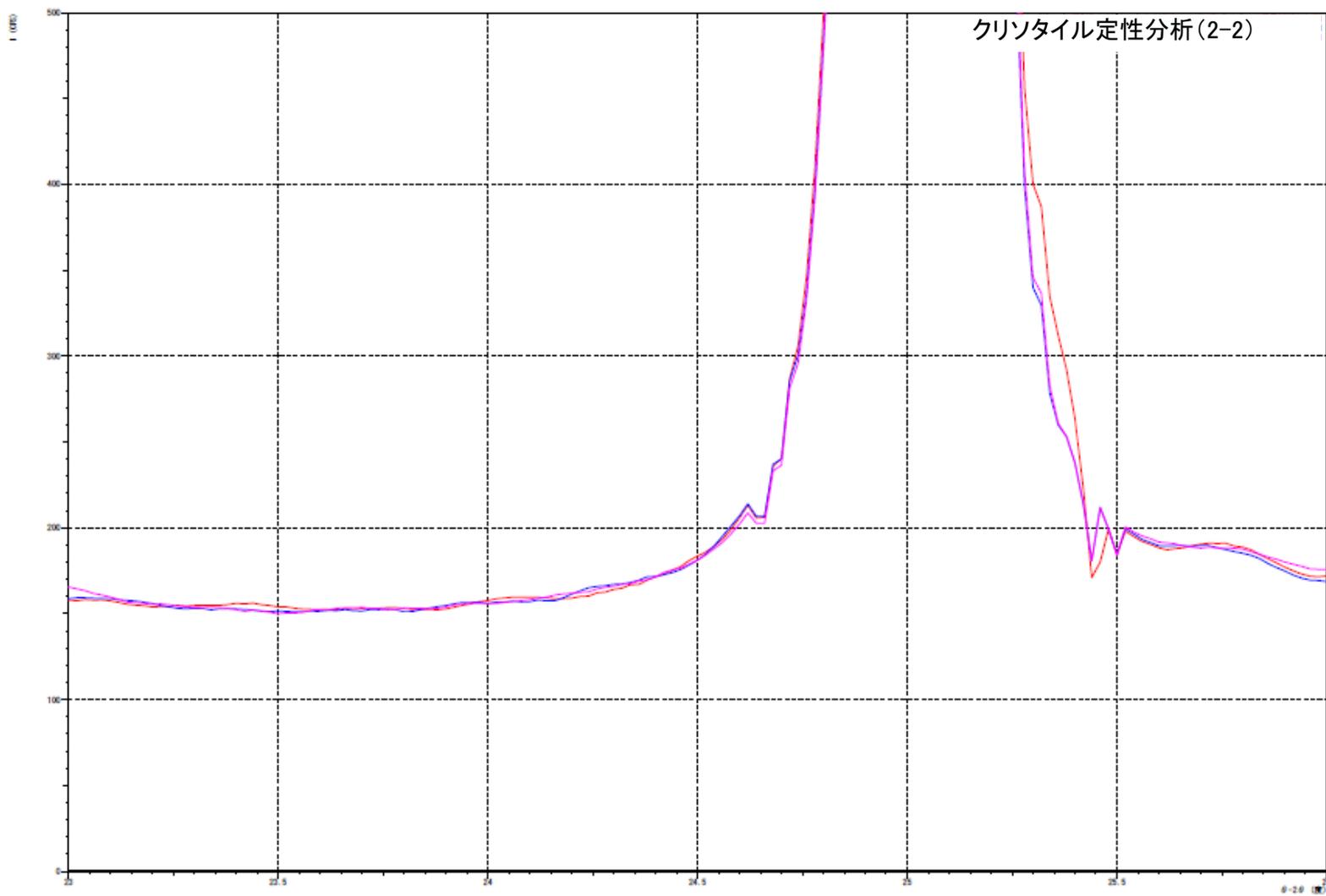
*** マルチプロット ***



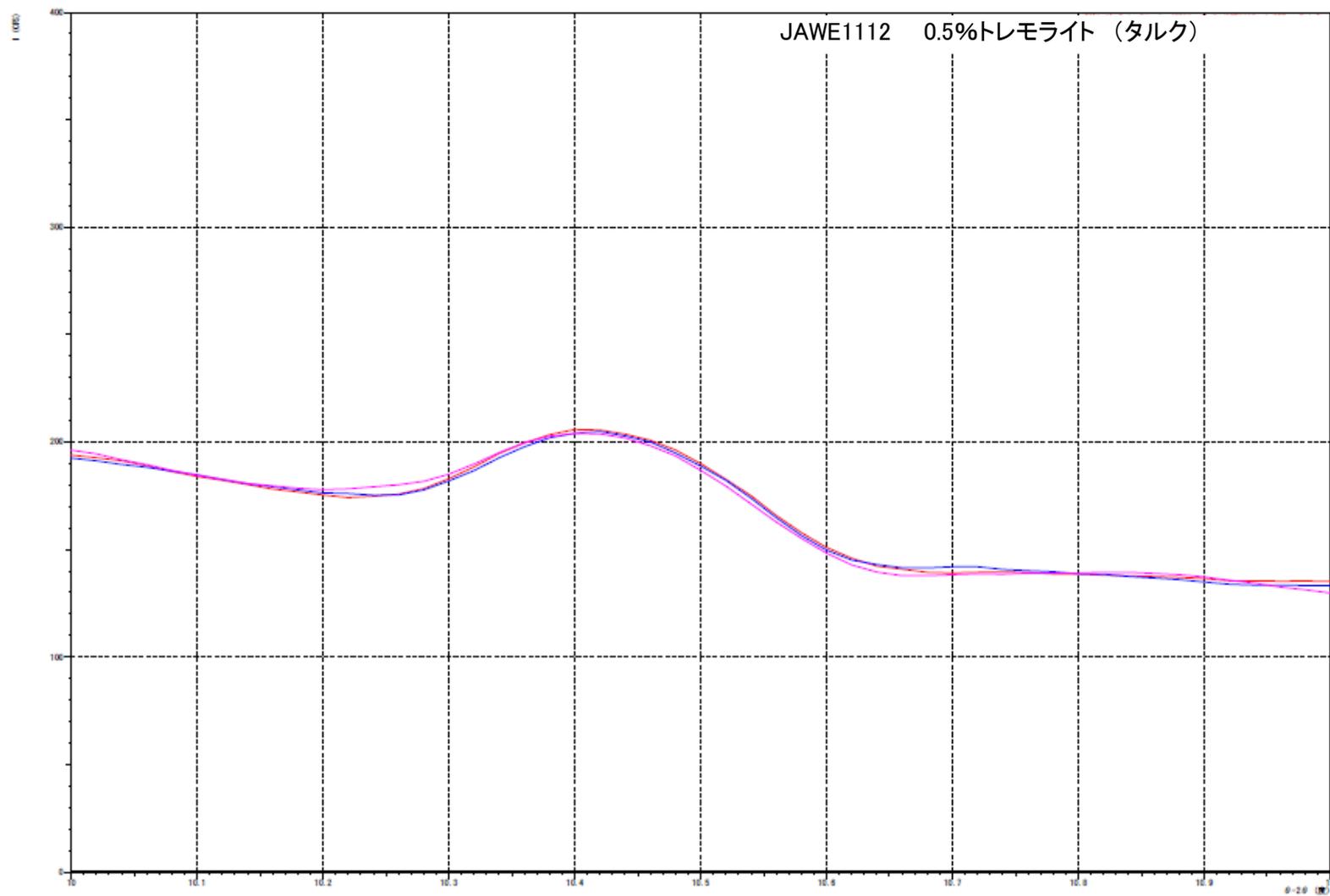
*** マルチプロット ***



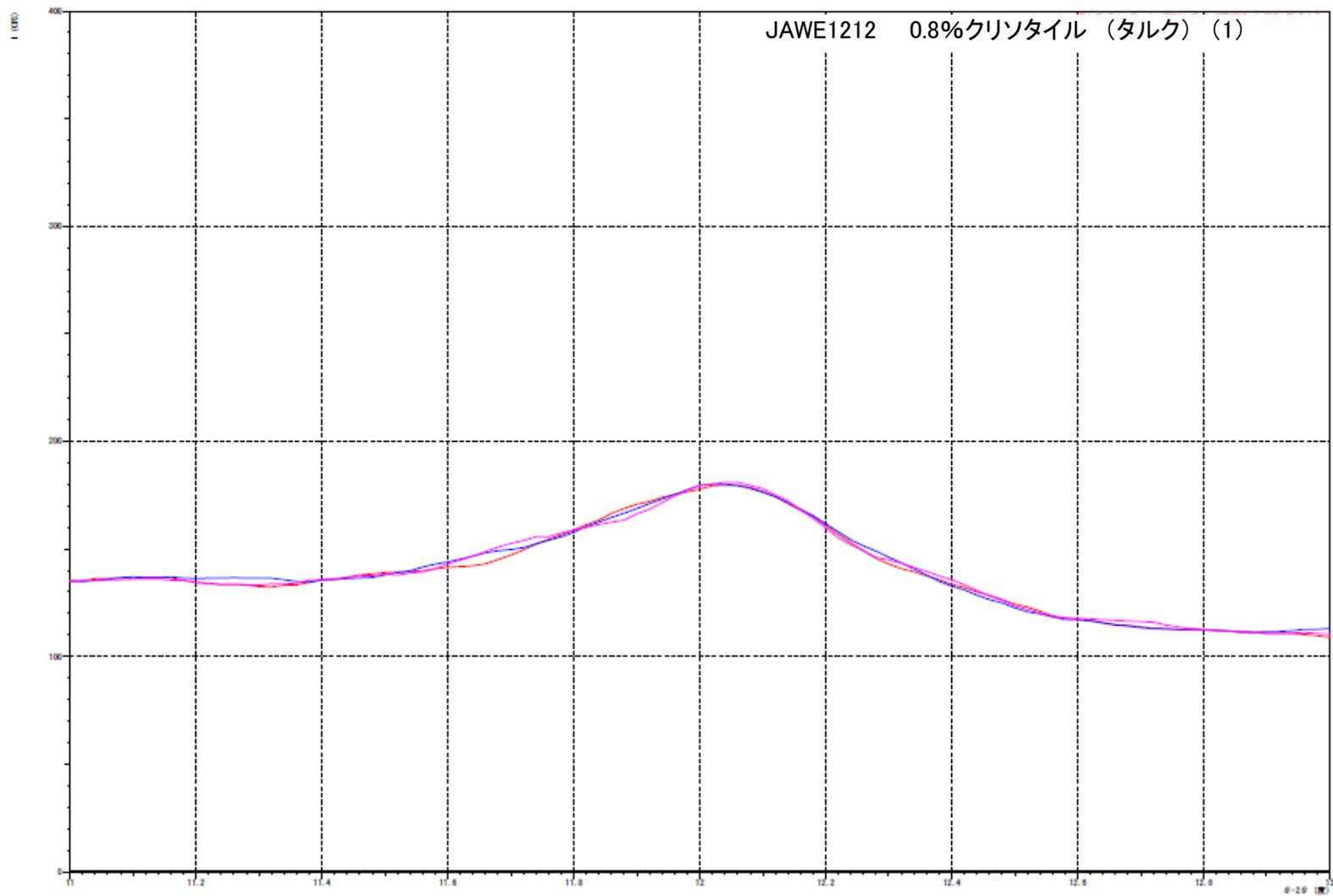
*** マルチプロット ***



*** マルチプロット ***



*** マルチプロット ***



*** マルチプロット ***

