

*** 基本データ処理 ***

グループ : 201394
 データ : #1-126°C

3 強線

番号	ピーク 番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	7	19.2000	4.61897	100	0.00000	396	0
2	6	18.1200	4.89177	99	0.00000	391	0
3	9	21.6200	4.10711	79	1.02000	314	26952

ピークデータリスト

番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	7.0594	12.51179	28	0.59310	112	3412
2	9.3450	9.45616	5	0.55000	19	584
3	14.0000	6.32070	19	0.78000	77	3420
4	15.4400	5.73430	22	1.65340	88	7363
5	16.9200	5.23590	74	1.28000	294	25734
6	18.1200	4.89177	99	0.00000	391	0
7	19.2000	4.61897	100	0.00000	396	0
8	20.2600	4.37964	79	0.00000	311	0
9	21.6200	4.10711	79	1.02000	314	26952
10	23.3200	3.81141	42	0.96000	168	9831
11	24.8000	3.58721	16	1.12000	62	3032
12	25.7200	3.46094	11	1.46000	43	2574
13	28.0000	3.18409	4	0.36000	14	300
14	29.4600	3.02952	7	0.52000	29	1018
15	32.6800	2.73800	5	0.56000	18	559
16	40.6650	2.21690	3	0.75000	12	790
17	42.6200	2.11962	4	0.68000	14	1065

*** 基本データ処理 ***

データ情報

グループ : 201394
 データ : #1-126°C
 サンプル名 : #1 Lot No. 7J7XB
 コメント : 126°C
 日付 & 時刻 : 13-02-14 11:17:59

測定条件

X線

ターゲット : Cu
 管電圧 : 40.0 (kV)
 管電流 : 30.0 (mA)

スリット

Auto Slit : not Used
 ダイバージェンス : 1.00 (度)
 スキャタリング : 1.00 (度)
 レシービング : 0.30 (mm)

走査

駆動軸 : $\theta - 2\theta$
 範囲 : 5.0000 - 60.0000 (度)
 モード : 連続 スキャン
 速度 : 4.0000 (度/分)
 ステップ : 0.0200 (度)
 計数時間 : 0.30 (秒)

データ処理条件

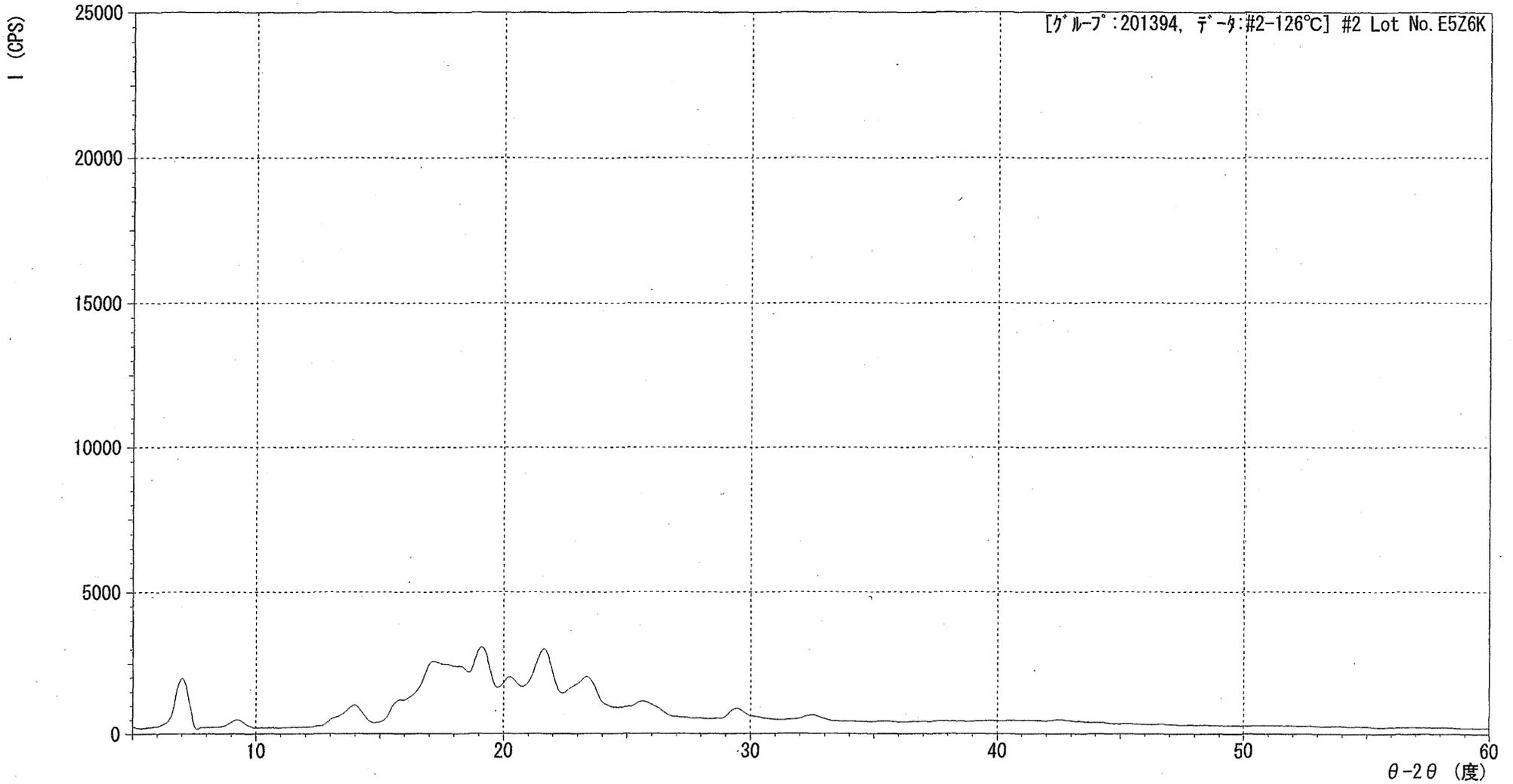
スムージング : [自動]
 平滑化点数 : 51
 バックグラウンド除去 : [自動]
 サンプリング間隔 : 51
 繰り返し回数 : 30
 Kal-a2 分離 : [手動]
 Kal-a2 比 : 50 (%)
 ピークサーチ : [自動]
 微分点数 : 51
 半価幅しきい値 : 0.0500 (度)
 強度しきい値 : 30 (par mil)
 半価幅比 (n-1)/n : 2
 系統誤差補正 : [NO]
 内/外標準法補正 : [NO]

*** マルチプロット ***

ファイル名 : 201394#2-126°C
サンプル名 : #2 Lot No. E5Z6K
分析日時 : 13-02-14 11:35:45
分析条件

コメント : 126°C

X線管球 : Cu(1.54060 Å) 管電圧 : 40.0 kV 管電流 : 30.0 mA
測定範囲 : 5.0000 ~ 60.0000 度 ステップ幅 : 0.0200 度
計数時間 : 0.30 秒 スリット DS : 1.00 度 SS : 1.00 度 RS : 0.30 mm



*** 基本データ処理 ***

グループ : 201394
 データ : #2-126°C

3 強線

番号	ピーク番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	7	19.1000	4.64293	100	0.87740	483	34825
2	9	21.5324	4.12362	95	1.07290	461	31938
3	5	17.0800	5.18721	82	1.12000	398	29605

ピークデータリスト

番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	7.0005	12.61693	72	0.60320	349	11109
2	9.2300	9.57372	12	0.68000	57	1981
3	13.8520	6.38790	27	0.86400	128	6077
4	15.7800	5.61150	29	0.71000	139	5871
5	17.0800	5.18721	82	1.12000	398	29605
6	18.0800	4.90250	72	0.00000	350	0
7	19.1000	4.64293	100	0.87740	483	34825
8	20.2000	4.39251	54	0.00000	263	0
9	21.5324	4.12362	95	1.07290	461	31938
10	23.3600	3.80498	56	0.94860	270	15777
11	25.4766	3.49345	22	1.67330	106	8762
12	29.4375	3.03179	16	0.69500	76	2918
13	30.3800	2.93984	3	0.20000	15	354
14	32.4850	2.75399	8	0.73000	40	1638
15	41.1800	2.19035	4	1.68000	18	2080
16	42.5000	2.12533	5	0.92000	26	970
17	43.3200	2.08698	4	0.52000	17	663

*** 基本データ処理 ***

データ情報

グループ : 201394
 データ : #2-126°C
 サンプル名 : #2 Lot No. E5Z6K
 コメント : 126°C
 日付 & 時刻 : 13-02-14 11:35:45

測定条件

X線

ターゲット : Cu
 管電圧 : 40.0 (kV)
 管電流 : 30.0 (mA)

スリット

Auto Slit : not Used
 ダイバージェンス : 1.00 (度)
 スキャタリング : 1.00 (度)
 レシービング : 0.30 (mm)

走査

駆動軸 : $\theta - 2\theta$
 範囲 : 5.0000 - 60.0000 (度)
 モード : 連続 スキャン
 速度 : 4.0000 (度/分)
 ステップ : 0.0200 (度)
 計数時間 : 0.30 (秒)

データ処理条件

スムージング : [自動]
 平滑化点数 : 51
 バックグラウンド除去 : [自動]
 サンプル間隔 : 51
 繰り返し回数 : 30
 Kal-a2 分離 : [手動]
 Kal-a2 比 : 50 (%)
 ピークサーチ : [自動]
 微分点数 : 51
 半価幅しきい値 : 0.0500 (度)
 強度しきい値 : 30 (par mil)
 半価幅比 (n-1)/n : 2
 系統誤差補正 : [NO]
 内/外標準法補正 : [NO]

*** マルチプロット ***

ファイル名 : 201394Y#3-126°C

サンプル名 : #3 Lot No. 65E3H

コメント : 126°C

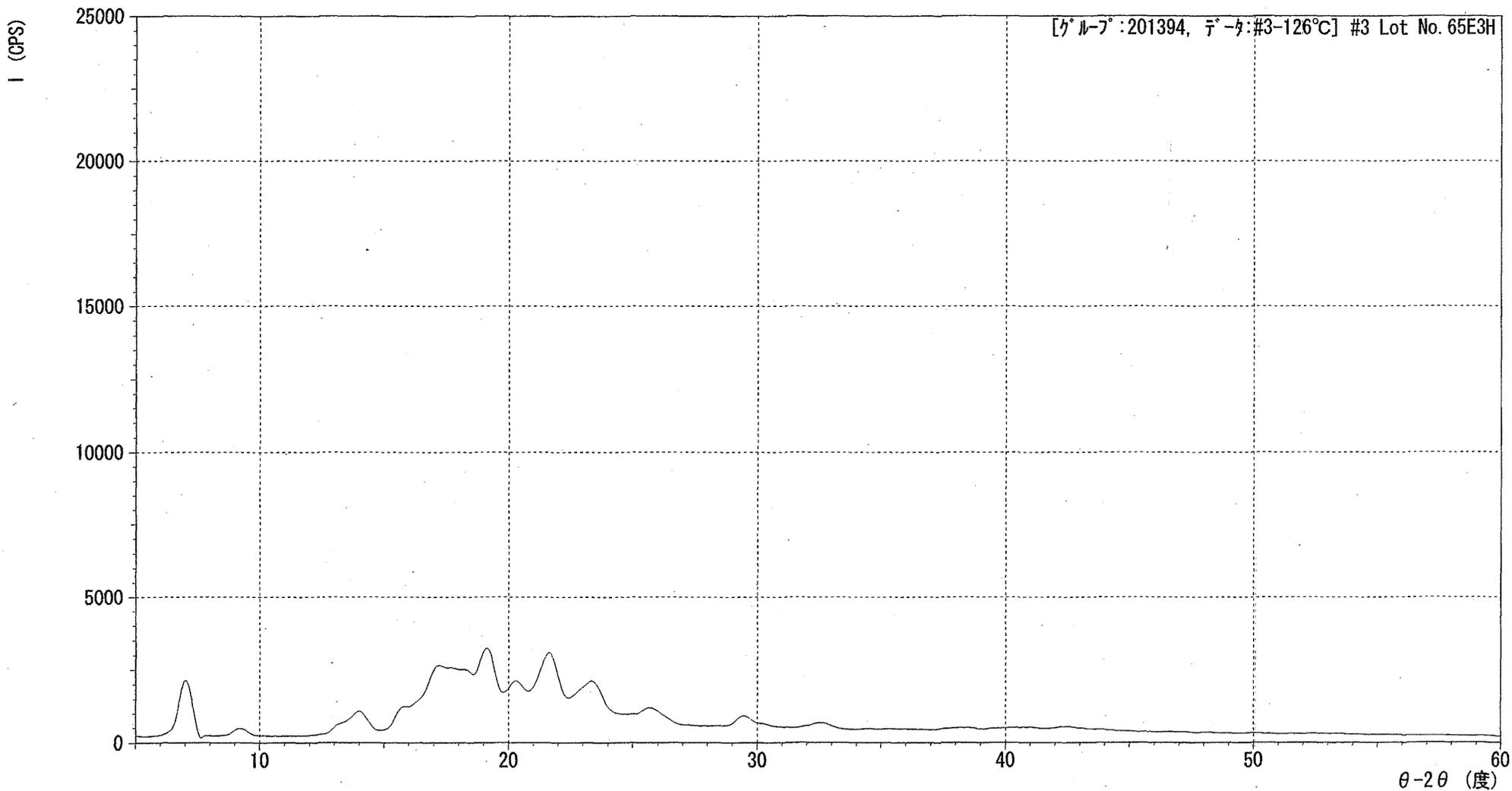
分析日時 : 13-02-14 12:04:15

分析条件

X線管球 : Cu(1.54060 Å) 管電圧 : 40.0 kV 管電流 : 30.0 mA

測定範囲 : 5.0000 ~ 60.0000 度 ステップ幅 : 0.0200 度

計数時間 : 0.30 秒 スリット DS : 1.00 度 SS : 1.00 度 RS : 0.30 mm



*** 基本データ処理 ***

グループ : 201394
 データ : #3-126°C

3 強線

番号	ピーク番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	8	19.1000	4.64293	100	0.92340	508	38817
2	10	21.5380	4.12256	93	1.13320	471	32127
3	6	17.2000	5.15129	80	1.37000	407	29593

ピークデータリスト

番号	ピーク番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1		7.0189	12.58389	75	0.60220	381	12143
2		9.2075	9.59706	10	0.63500	51	1708
3		13.1400	6.73239	11	0.43000	55	1241
4		13.8641	6.38235	27	0.89830	137	5445
5		15.7800	5.61150	28	0.67600	143	5623
6		17.2000	5.15129	80	1.37000	407	29593
7		18.0200	4.91869	73	0.00000	370	0
8		19.1000	4.64293	100	0.92340	508	38817
9		20.2600	4.37964	55	0.00000	279	0
10		21.5380	4.12256	93	1.13320	471	32127
11		23.2800	3.81787	55	1.17140	280	18633
12		25.6200	3.47422	22	1.30000	112	8189
13		29.4591	3.02961	15	0.69170	77	2424
14		30.1200	2.96463	5	0.72000	23	997
15		32.5450	2.74905	8	0.87000	40	1990
16		40.7250	2.21377	4	1.25000	19	2014
17		42.4550	2.12748	5	0.85000	27	1744

*** 基本データ処理 ***

データ情報

グループ : 201394
 データ : #3-126°C
 サンプル名 : #3 Lot No. 65E3H
 コメント : 126°C
 日付 & 時刻 : 13-02-14 12:04:15

測定条件

X線

ターゲット : Cu
 管電圧 : 40.0 (kV)
 管電流 : 30.0 (mA)

スリット

Auto Slit : not Used
 ダイバージェンス : 1.00 (度)
 スキャタリング : 1.00 (度)
 レシービング : 0.30 (mm)

走査

駆動軸 : $\theta - 2\theta$
 範囲 : 5.0000 - 60.0000 (度)
 モード : 連続 スキャン
 速度 : 4.0000 (度/分)
 ステップ : 0.0200 (度)
 計数時間 : 0.30 (秒)

データ処理条件

スムージング : [自動]
 平滑化点数 : 51
 バックグラウンド除去 : [自動]
 サンプリング間隔 : 51
 繰り返し回数 : 30
 Kal-a2 分離 : [手動]
 Kal-a2 比 : 50 (%)
 ピークサーチ : [自動]
 微分点数 : 51
 半価幅しきい値 : 0.0500 (度)
 強度しきい値 : 30 (par mil)
 半価幅比 (n-1)/n : 2
 系統誤差補正 : [NO]
 内/外標準法補正 : [NO]

*** マルチプロット ***

ファイル名 : 201394¥#4-126°C

サンプル名 : #4 Lot No. QV48N

コメント : 126°C

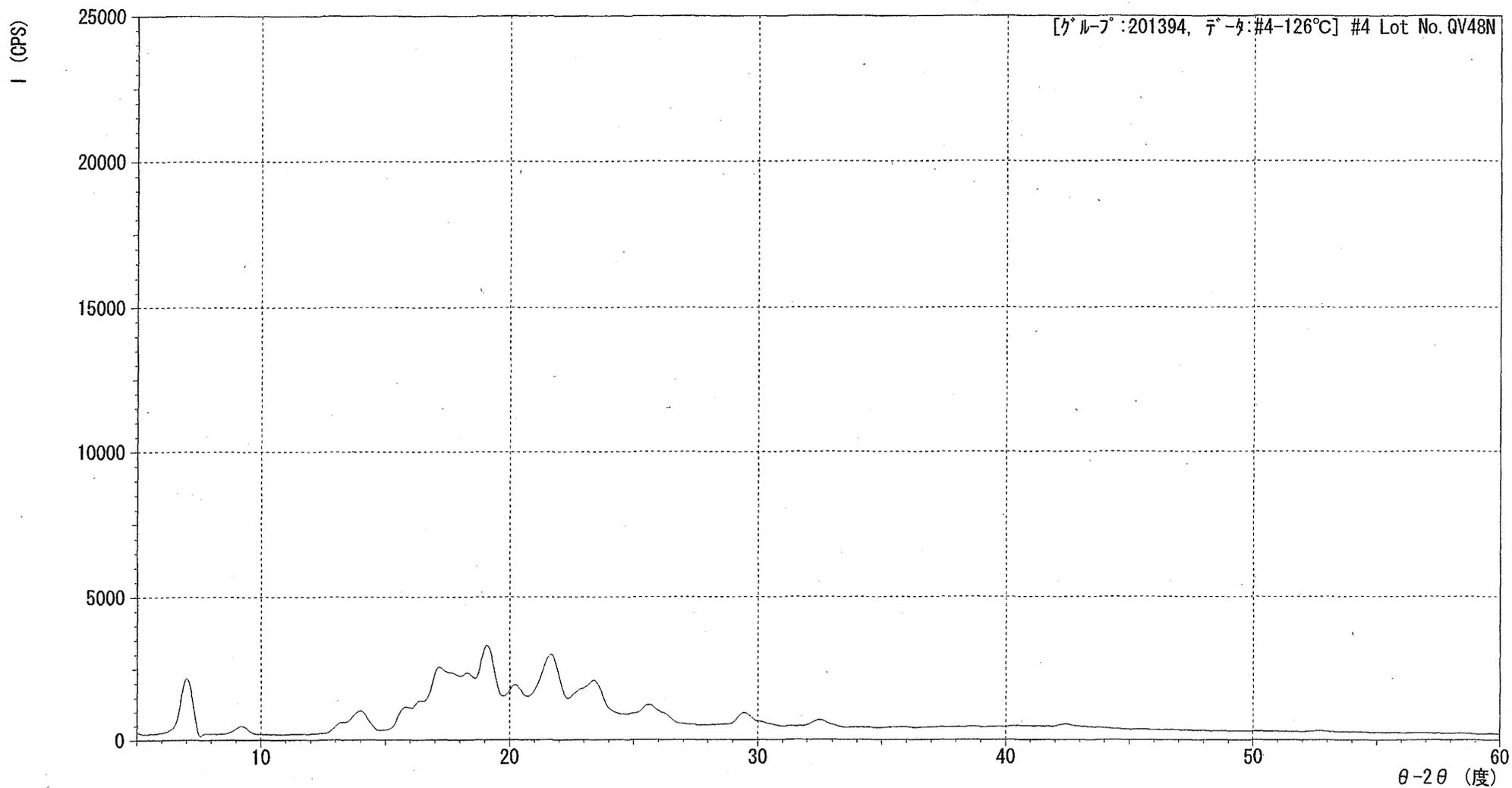
分析日時 : 13-02-14 12:50:37

分析条件

X線管球 : Cu(1.54060 Å) 管電圧 : 40.0 kV 管電流 : 30.0 mA

測定範囲 : 5.0000 ~ 60.0000 度 ステップ幅 : 0.0200 度

計数時間 : 0.30 秒 スリット DS : 1.00 度 SS : 1.00 度 RS : 0.30 mm



*** 基本データ処理 ***

グループ : 201394
 データ : #4-126°C

3 強線

番号	ピーク番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	8	19.0600	4.65258	100	0.81780	546	33462
2	10	21.5495	4.12039	86	1.08760	471	33203
3	6	17.1400	5.16919	75	0.90500	411	30809

ピークデータリスト

番号	ピーク番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1		7.0031	12.61225	73	0.53770	396	11283
2		9.2125	9.59186	11	0.57500	60	1848
3		13.2400	6.68177	13	0.60000	71	1983
4		13.8987	6.36654	27	0.81750	145	5121
5		15.7800	5.61150	27	0.60500	149	6248
6		17.1400	5.16919	75	0.90500	411	30809
7		18.2200	4.86514	66	0.00000	360	0
8		19.0600	4.65258	100	0.81780	546	33462
9		20.1800	4.39682	48	0.00000	264	0
10		21.5495	4.12039	86	1.08760	471	33203
11		23.3800	3.80177	54	0.86220	295	17528
12		25.6650	3.46823	24	1.21000	133	9210
13		29.4700	3.02852	17	0.68000	92	2901
14		30.1200	2.96463	6	0.72000	31	1142
15		32.4875	2.75378	10	0.74500	52	2186
16		40.8000	2.20987	3	1.28000	19	1877
17		42.4100	2.12963	6	0.86000	34	1955

*** 基本データ処理 ***

データ情報

グループ : 201394
 データ : #4-126°C
 サンプル名 : #4 Lot No. QV48N
 コメント : 126°C
 日付 & 時刻 : 13-02-14 12:50:37

測定条件

X線

ターゲット : Cu
 管電圧 : 40.0 (kV)
 管電流 : 30.0 (mA)

スリット

Auto Slit : not Used
 ディバージェンス : 1.00 (度)
 スキャタリング : 1.00 (度)
 レシービング : 0.30 (mm)

走査

駆動軸 : $\theta - 2\theta$
 範囲 : 5.0000 - 60.0000 (度)
 モード : 連続 スキャン
 速度 : 4.0000 (度/分)
 ステップ : 0.0200 (度)
 計数時間 : 0.30 (秒)

データ処理条件

スムージング : [自動]

平滑化点数 : 45

バックグラウンド除去 : [自動]

サンプル間隔 : 51

繰り返し回数 : 30

Ka1-a2 分離 : [手動]

Ka1-a2 比 : 50 (%)

ピークサーチ : [自動]

微分点数 : 51

半価幅しきい値 : 0.0500 (度)

強度しきい値 : 30 (par mil)

半価幅比 (n-1)/n : 2

系統誤差補正 : [NO]

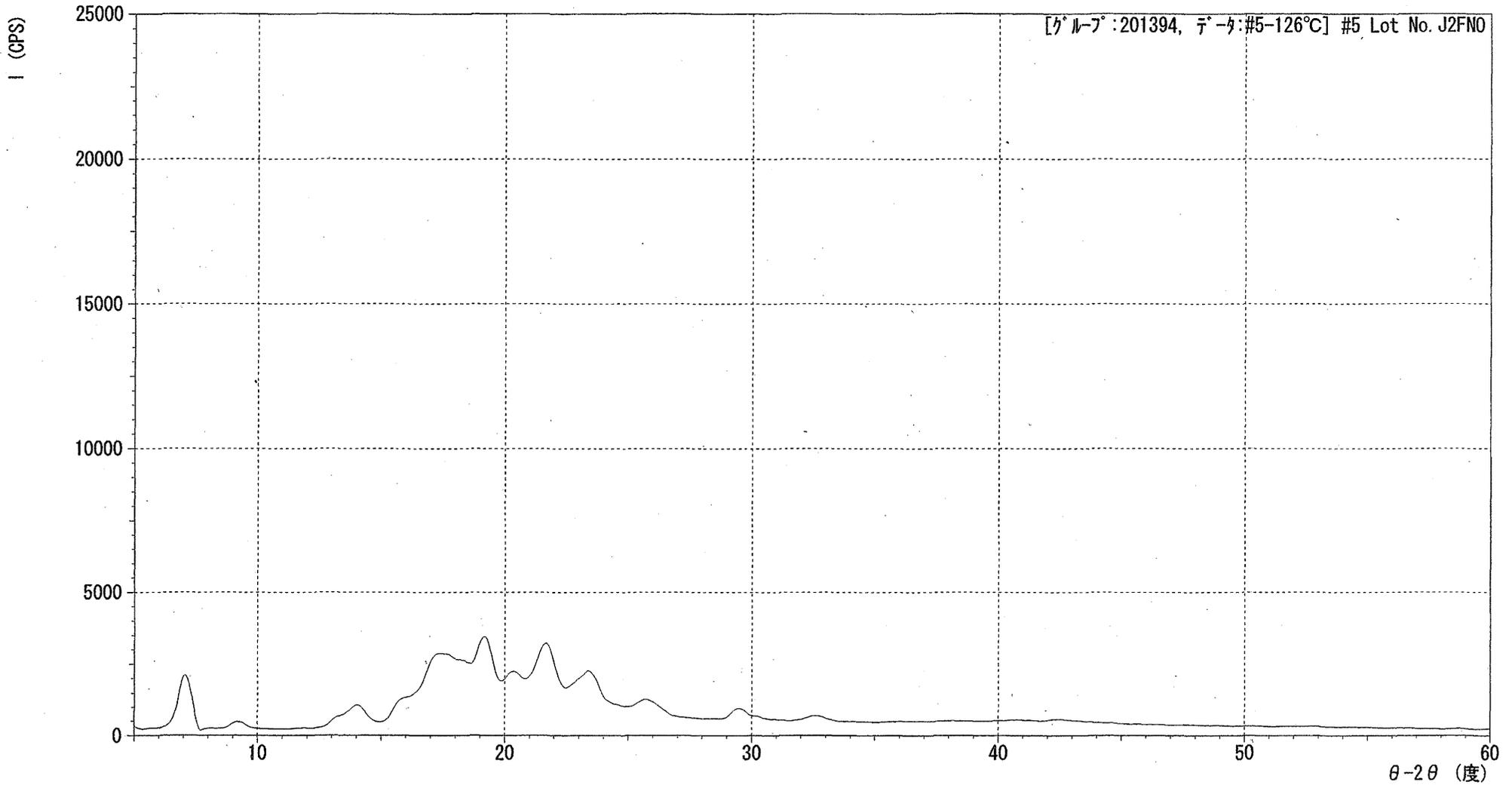
内/外標準法補正 : [NO]

*** マルチプロット ***

ファイル名 : 201394#5-126°C
サンプル名 : #5 Lot No. J2FNO
分析日時 : 13-02-14 13:07:45
分析条件

コメント : 126°C

X線管球 : Cu(1.54060 Å) 管電圧 : 40.0 kV 管電流 : 30.0 mA
測定範囲 : 5.0000 ~ 60.0000 度 ステップ幅 : 0.0200 度
計数時間 : 0.30 秒 スリット DS : 1.00 度 SS : 1.00 度 RS : 0.30 mm



*** 基本データ処理 ***

グループ : 201394
 データ : #5-126°C

3 強線

番号	ピーク 番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	6	19.1400	4.63331	100	1.01780	544	37466
2	8	21.5263	4.12478	90	1.29270	489	34884
3	5	17.2600	5.13352	81	1.36000	443	38689

ピークデータリスト

番号	ピーク 番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1		7.0617	12.50772	69	0.61340	373	12089
2		9.2033	9.60143	9	0.66000	49	1707
3		13.8600	6.38423	24	1.02660	132	7028
4		15.6800	5.64706	24	0.47340	130	4413
5		17.2600	5.13352	81	1.36000	443	38689
6		19.1400	4.63331	100	1.01780	544	37466
7		20.3600	4.35835	54	0.00000	296	0
8		21.5263	4.12478	90	1.29270	489	34884
9		23.3800	3.80177	56	1.03200	302	18473
10		25.5933	3.47779	22	1.42670	119	9219
11		29.4900	3.02651	14	0.70800	77	2687
12		30.2600	2.95123	4	0.44000	24	853
13		32.5616	2.74769	8	0.81670	43	1955
14		40.9200	2.20367	3	1.40000	18	1928
15		42.4900	2.12581	5	1.02000	27	1864

*** 基本データ処理 ***

データ情報

グループ : 201394
 データ : #5-126°C
 サンプル名 : #5 Lot No. J2FNO
 コメント : 126°C
 日付 & 時刻 : 13-02-14 13:07:45

測定条件

X線

ターゲット : Cu
 管電圧 : 40.0 (kV)
 管電流 : 30.0 (mA)

スリット

Auto Slit : not Used
 ダイバージェンス : 1.00 (度)
 スキャタリング : 1.00 (度)
 レシービング : 0.30 (mm)

走査

駆動軸 : $\theta - 2\theta$
 範囲 : 5.0000 - 60.0000 (度)
 モード : 連続 スキャン
 速度 : 4.0000 (度/分)
 ステップ : 0.0200 (度)
 計数時間 : 0.30 (秒)

データ処理条件

スムージング : [自動]
 平滑化点数 : 51
 バックグラウンド除去 : [自動]
 サンプル間隔 : 51
 繰り返し回数 : 30
 Ka1-a2 分離 : [手動]
 Ka1-a2 比 : 50 (%)
 ピークサーチ : [自動]
 微分点数 : 51
 半価幅しきい値 : 0.0500 (度)
 強度しきい値 : 30 (par mil)
 半価幅比 (n-1)/n : 2
 系統誤差補正 : [NO]
 内/外標準法補正 : [NO]

*** マルチプロット ***

ファイル名 : 201394#1-134°C

サンプル名 : #1 Lot No. 7J7XB

コメント : 134°C

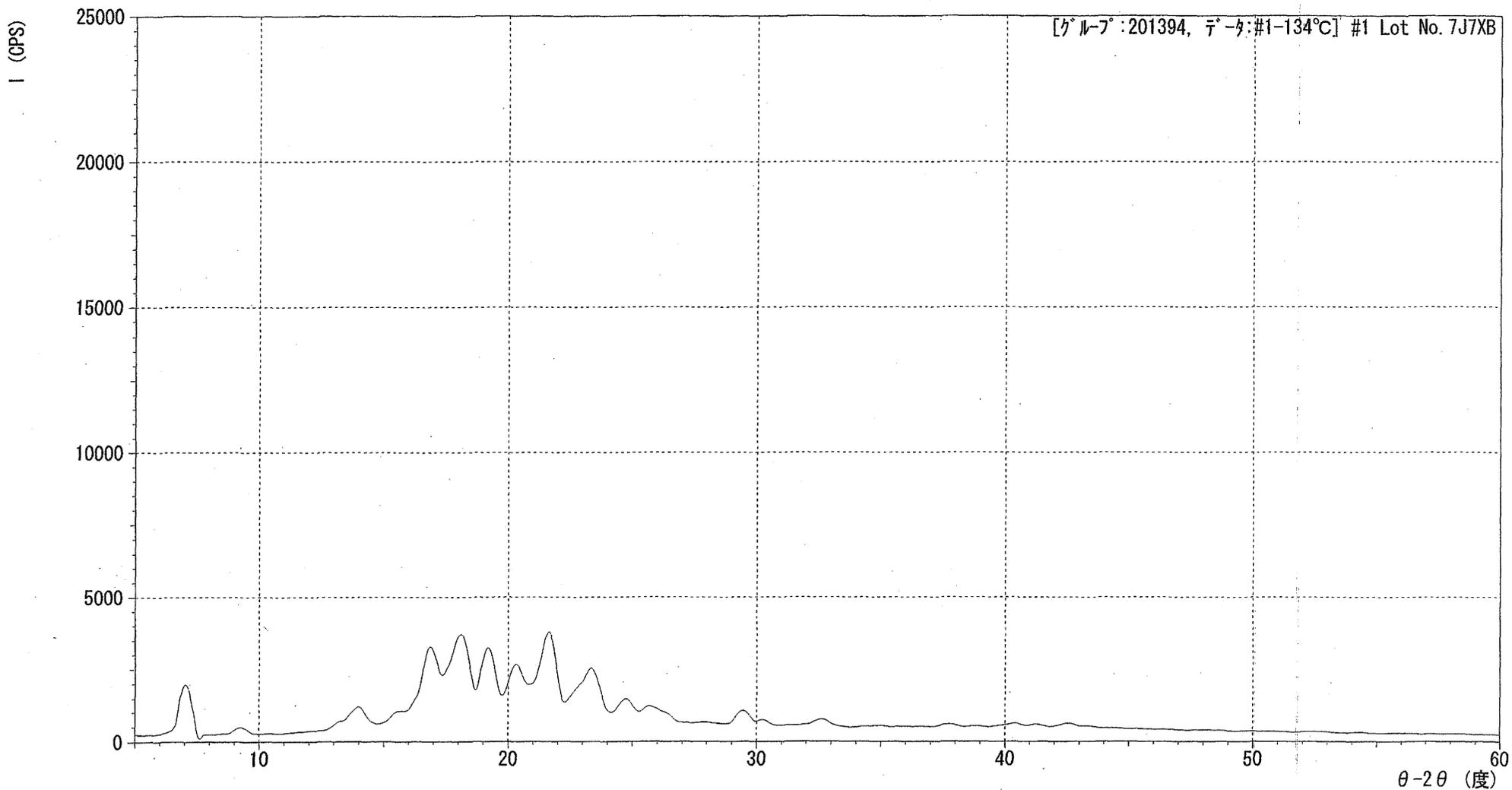
分析日時 : 13-02-14 14:02:25

分析条件

X線管球 : Cu(1.54060 Å) 管電圧 : 40.0 kV 管電流 : 30.0 mA

測定範囲 : 5.0000 ~ 60.0000 度 ステップ幅 : 0.0200 度

計数時間 : 0.30 秒 スリット DS : 1.00 度 SS : 1.00 度 RS : 0.30 mm



*** 基本データ処理 ***

グループ : 201394
 データ : #1-134°C

3 強線

番号	ピーク番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	10	21.5580	4.11878	100	0.82140	587	23583
2	7	18.0800	4.90250	99	0.84220	581	26534
3	6	16.8600	5.25440	86	0.78580	506	22289

ピークデータリスト

番号	2θ (度)	d (Å)	I/I1	半価幅 (度)	強度 (Counts)	積分強度 (Counts)
1	7.0358	12.55371	59	0.57670	349	10424
2	9.2575	9.54534	8	0.64500	46	1650
3	13.2400	6.68177	8	0.51000	49	1305
4	13.9043	6.36399	23	0.72860	136	4584
5	15.5600	5.69034	13	0.57600	76	3176
6	16.8600	5.25440	86	0.78580	506	22289
7	18.0800	4.90250	99	0.84220	581	26534
8	19.1665	4.62697	82	0.74150	483	17215
9	20.3400	4.36259	61	0.93200	360	17035
10	21.5580	4.11878	100	0.82140	587	23583
11	23.1635	3.83681	59	1.11910	346	18770
12	24.7196	3.59869	25	0.75270	144	4604
13	25.6400	3.47156	17	1.56000	102	6050
14	29.4300	3.03254	16	0.58000	96	2659
15	30.1400	2.96270	5	0.58000	31	892
16	32.5700	2.74700	8	0.70000	46	1732
17	37.7050	2.38385	3	0.67000	18	733
18	40.3900	2.23135	4	0.74000	25	1018
19	41.2100	2.18883	4	0.54000	21	581
20	42.5050	2.12509	5	0.75000	29	1550

*** 基本データ処理 ***

データ情報

グループ : 201394
 データ : #1-134°C
 サンプル名 : #1 Lot No. 7J7XB
 コメント : 134°C
 日付 & 時刻 : 13-02-14 14:02:25

測定条件

X線

ターゲット : Cu
 管電圧 : 40.0 (kV)
 管電流 : 30.0 (mA)

スリット

Auto Slit : not Used
 ダイバージェンス : 1.00 (度)
 スキャタリング : 1.00 (度)
 レシービング : 0.30 (mm)

走査

駆動軸 : $\theta - 2\theta$
 範囲 : 5.0000 - 60.0000 (度)
 モード : 連続 スキャン
 速度 : 4.0000 (度/分)
 ステップ : 0.0200 (度)
 計数時間 : 0.30 (秒)

データ処理条件

スムージング : [自動]
 平滑化点数 : 51
 バックグラウンド除去 : [自動]
 サンプリング間隔 : 51
 繰り返し回数 : 30
 Kal-a2 分離 : [手動]
 Kal-a2 比 : 50 (%)
 ピークサーチ : [自動]
 微分点数 : 43
 半価幅しきい値 : 0.0500 (度)
 強度しきい値 : 30 (par mil)
 半価幅比 (n-1)/n : 2
 系統誤差補正 : [NO]
 内/外標準法補正 : [NO]

*** マルチプロット ***

ファイル名 : 201394#2-134°C

サンプル名 : #2 Lot No. E5Z6K

コメント : 134°C

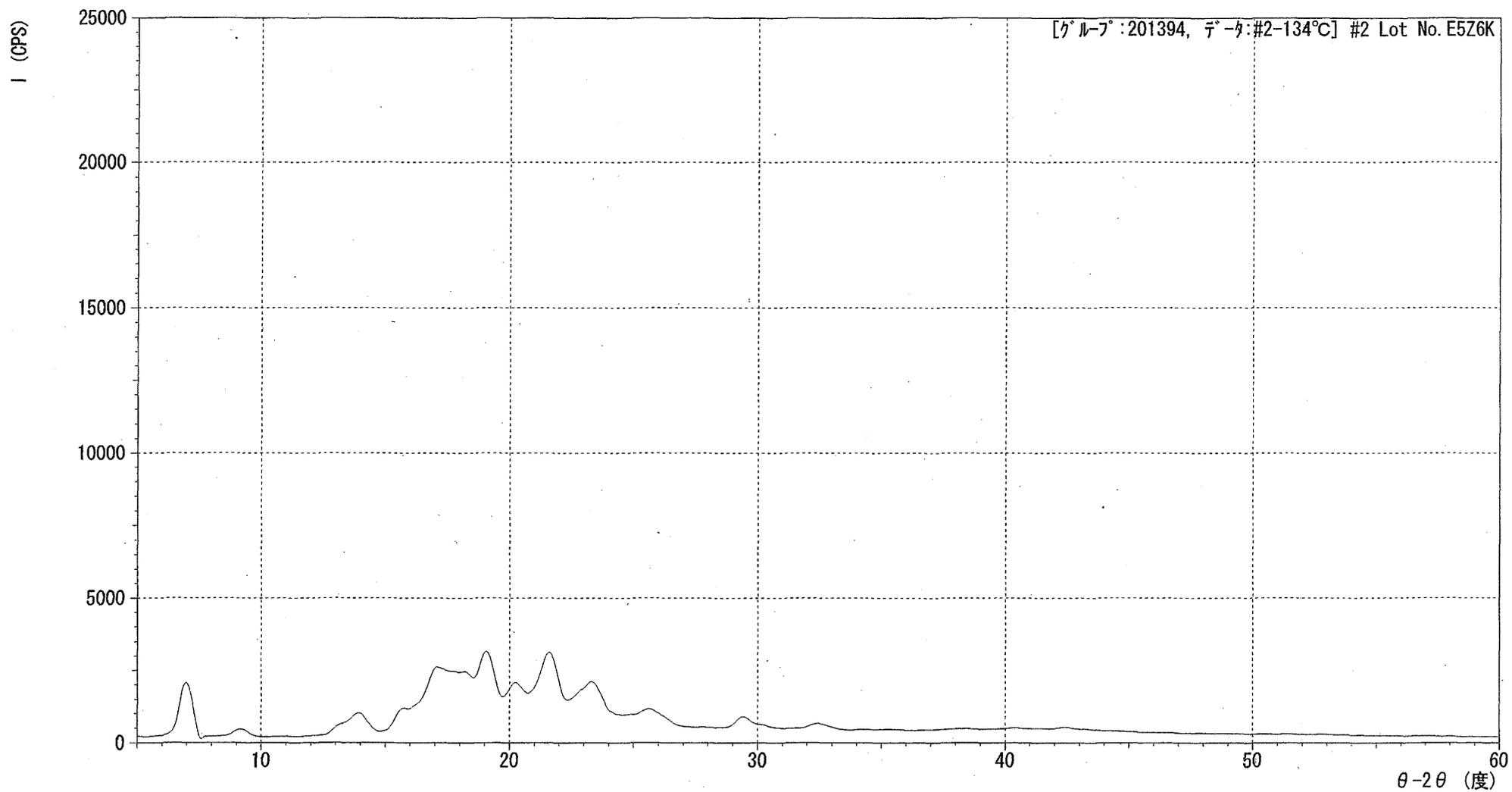
分析日時 : 13-02-14 14:33:21

分析条件

X線管球 : Cu(1.54060 Å) 管電圧 : 40.0 kV 管電流 : 30.0 mA

測定範囲 : 5.0000 ~ 60.0000 度 ステップ幅 : 0.0200 度

計数時間 : 0.30 秒 スリット DS : 1.00 度 SS : 1.00 度 RS : 0.30 mm



*** 基本データ処理 ***

グループ : 201394
 データ : #2-134°C

# 3 強線		2θ	d	I/I1	半価幅	強度	積分強度
番号	ピーク 番号	(度)	(A)		(度)	(Counts)	(Counts)
1	7	19.0800	4.64775	100	0.81420	501	35584
2	9	21.5160	4.12673	98	1.04210	489	32335
3	5	17.0800	5.18721	81	1.15340	407	29857

# ピークデータリスト		2θ	d	I/I1	半価幅	強度	積分強度
番号	ピーク 番号	(度)	(A)		(度)	(Counts)	(Counts)
1		6.9741	12.66463	74	0.59780	370	11541
2		9.1675	9.63884	10	0.65500	51	1781
3		13.7780	6.42204	25	0.95600	126	6213
4		15.7400	5.62567	27	0.70280	134	5572
5		17.0800	5.18721	81	1.15340	407	29857
6		18.0400	4.91328	72	0.00000	359	0
7		19.0800	4.64775	100	0.81420	501	35584
8		20.1800	4.39682	55	0.00000	276	0
9		21.5160	4.12673	98	1.04210	489	32335
10		23.2400	3.82435	57	1.15120	286	18123
11		25.4125	3.50212	23	1.70500	117	9619
12		29.4200	3.03355	16	0.68000	80	2331
13		30.0000	2.97621	6	0.80000	28	1187
14		32.4600	2.75605	8	0.84000	42	2010
15		40.4600	2.22766	4	1.00000	18	1607
16		41.2200	2.18832	4	0.00000	18	0
17		42.4066	2.12979	6	0.86670	28	1548
18		43.2800	2.08882	3	0.44000	16	522

*** 基本データ処理 ***

データ情報

グループ : 201394
 データ : #2-134°C
 サンプル名 : #2 Lot No. E5Z6K
 コメント : 134°C
 日付 & 時刻 : 13-02-14 14:33:21

測定条件

X線

ターゲット : Cu
 管電圧 : 40.0 (kV)
 管電流 : 30.0 (mA)

スリット

Auto Slit : not Used
 ダイバージェンス : 1.00 (度)
 スキャタリング : 1.00 (度)
 レシービング : 0.30 (mm)

走査

駆動軸 : $\theta - 2\theta$
 範囲 : 5.0000 - 60.0000 (度)
 モード : 連続 スキャン
 速度 : 4.0000 (度/分)
 ステップ : 0.0200 (度)
 計数時間 : 0.30 (秒)

データ処理条件

スムージング : [自動]
 平滑化点数 : 51
 バックグラウンド除去 : [自動]
 サンプル間隔 : 51
 繰り返し回数 : 30
 Ka1-a2 分離 : [手動]
 Ka1-a2 比 : 50 (%)
 ピークサーチ : [自動]
 微分点数 : 51
 半価幅しきい値 : 0.0500 (度)
 強度しきい値 : 30 (par mil)
 半価幅比 (n-1)/n : 2
 系統誤差補正 : [NO]
 内/外標準法補正 : [NO]