
データ集8

X線回折分析結果

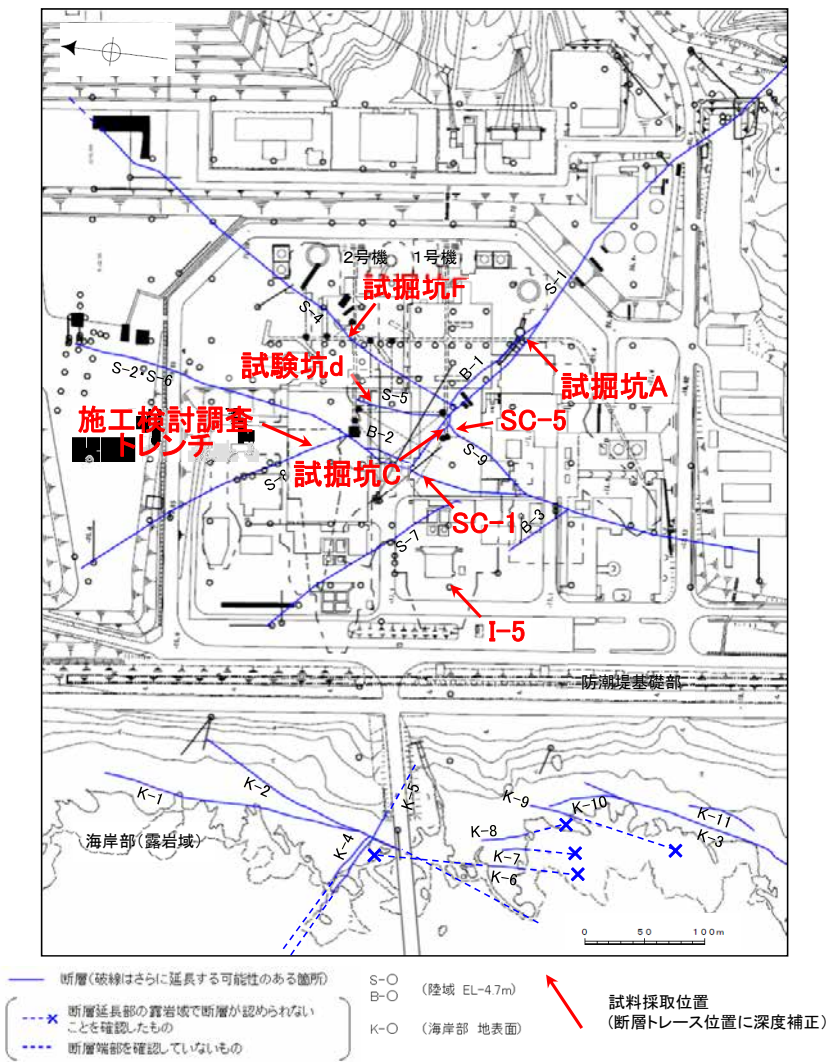
(1) 2号機建設以前の調査

分析結果一覧					検出鉱物										
試料採取箇所				標高	クリストバライト	トリディマイト	斜長石	輝石類	普通角閃石	スメクタイト	ハロイサイト	クリノタイロライト	赤鉄鉱	黄鉄鉱	
敷地内断層	粘土状破砕部	S-1	試掘坑A	EL -8m付近	△		○			○			*		
		S-2・S-6	SC-1孔	EL -6.20m	○	*	◎	*		○			*		
		S-3※	試掘坑C	EL -8m付近	△		◎			○			*		
		S-4	試掘坑F	EL -8m付近	○		○			△	△		△		
		S-5	試験坑d	EL -8m付近	△		◎	△		◎			*		
		S-7	I-5孔	EL -93.95m	○	*	◎	△	*	○		△	*		
		S-8	施工検討調査トレンチ	EL 11m付近			◎			△				*	
		S-9	SC-5孔	EL -6.13m	○		◎	*		◎			*		

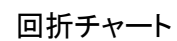
X線回折分析に表れたピークの相対的強さ
◎:強 ○:中 △:弱 *:微

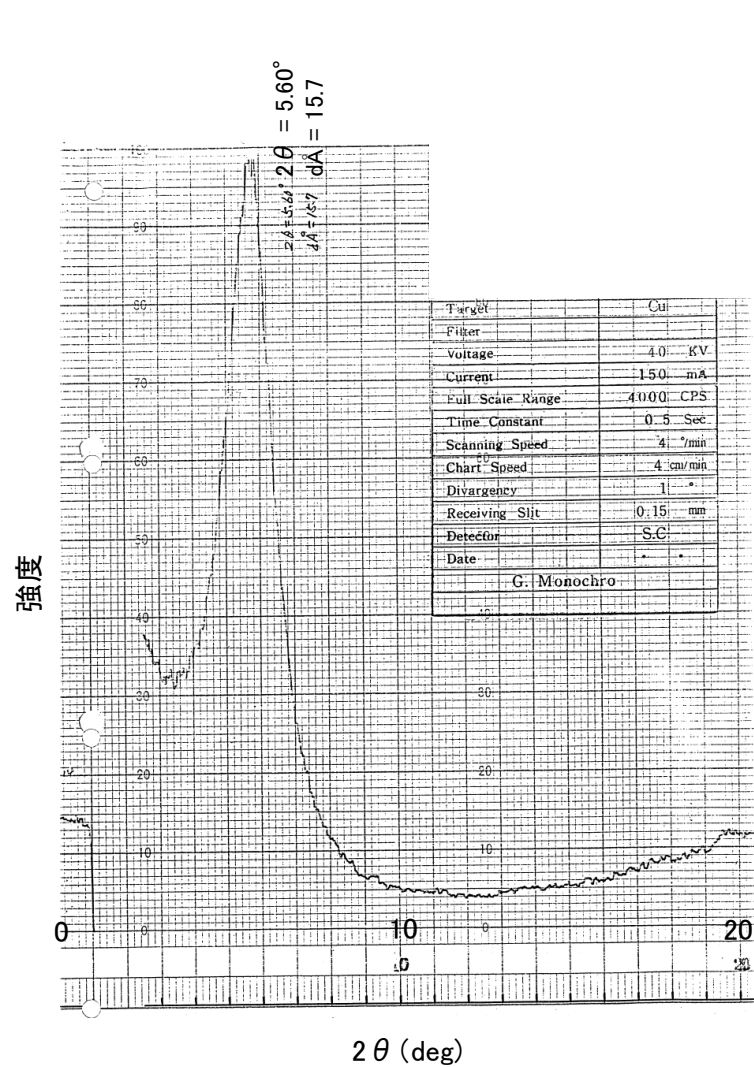
※: 2号機建設以前の調査でS-3と称していた断層は、現在はS-1の一部と評価している

X線回折分析 測定諸元	
Target:Cu	Scanning Speed:4° /min
Voltage:40KV	Chart Speed:4cm/min
Current:150mA	Divarency:1°
Full Scale Range:4000CPS	Receiving Slit:0.15mm
Time Constant:0.5Sec	Detector:SC

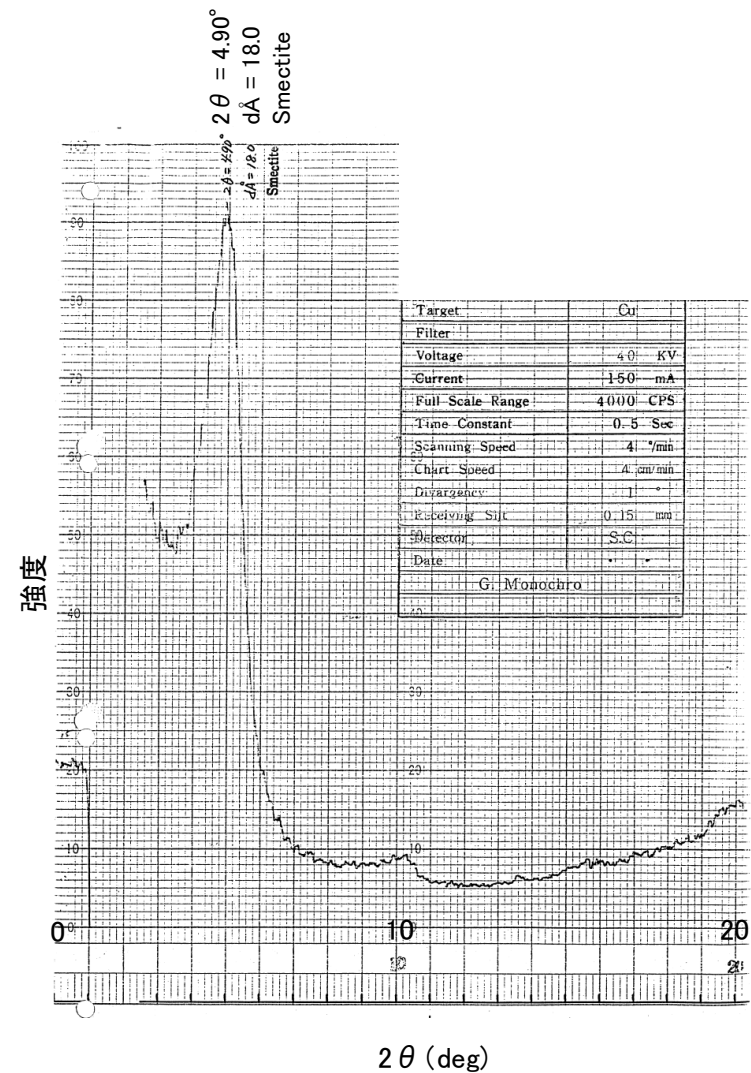


試料採取位置図(2号機建設以前の調査)

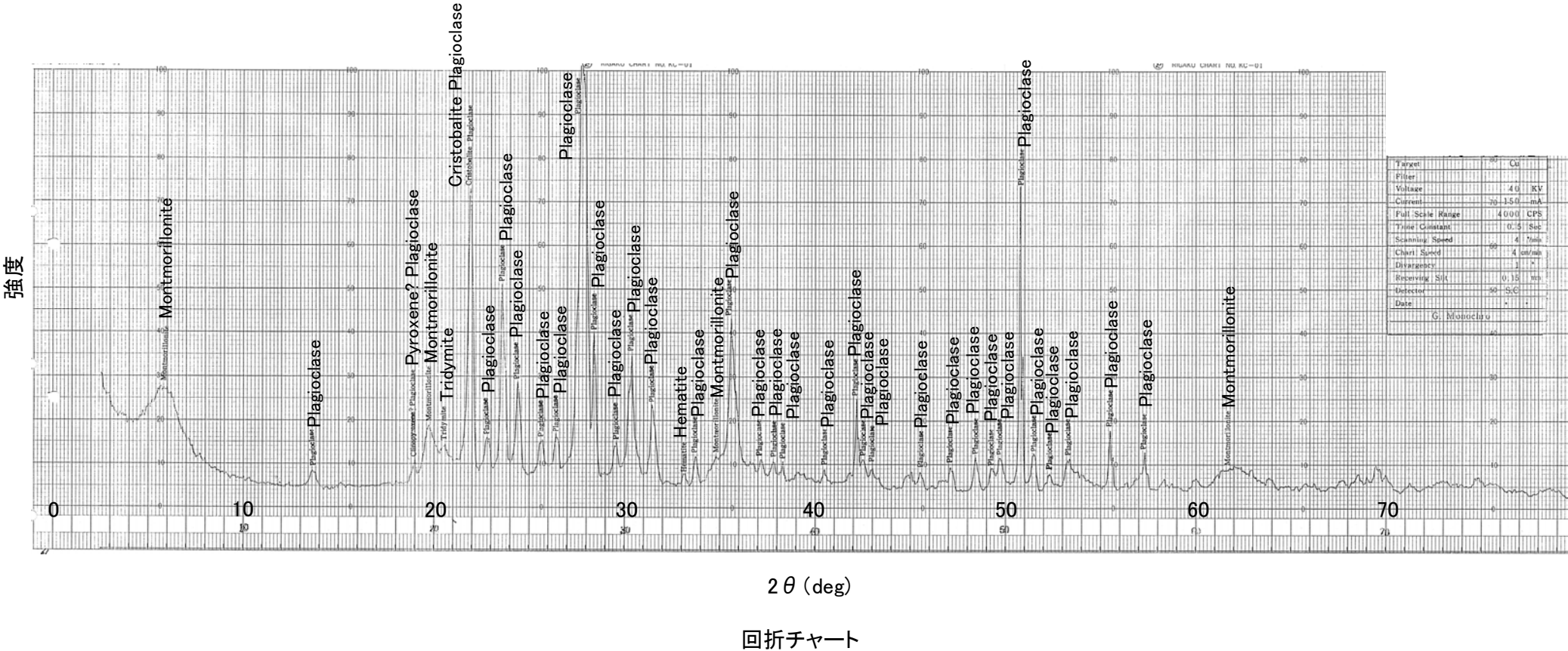


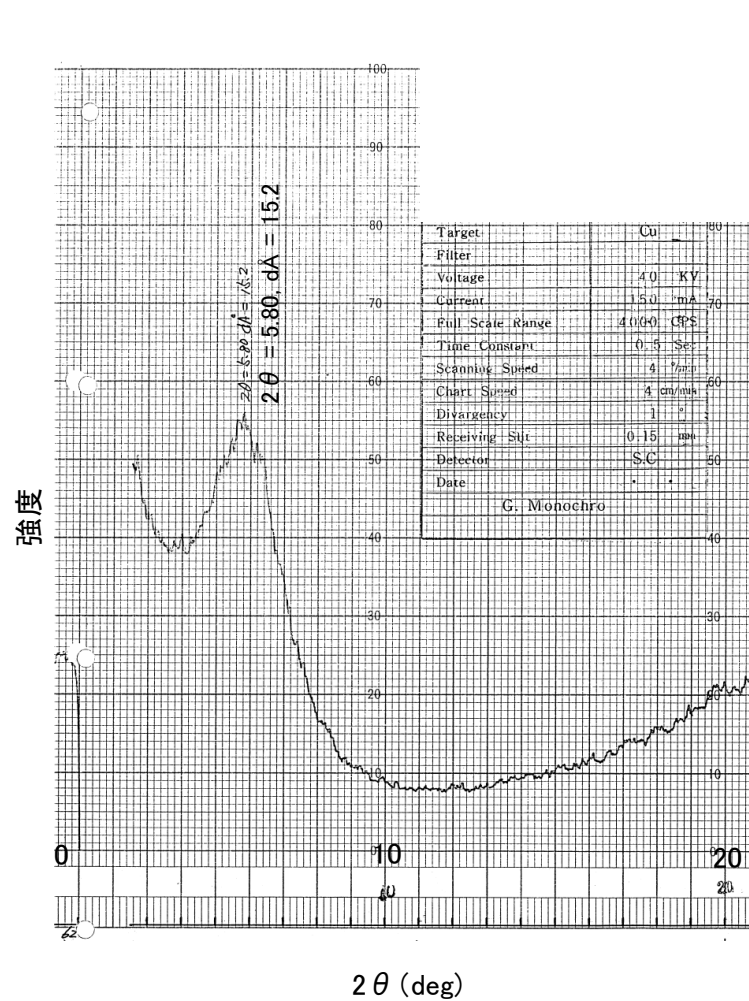


回折チャート

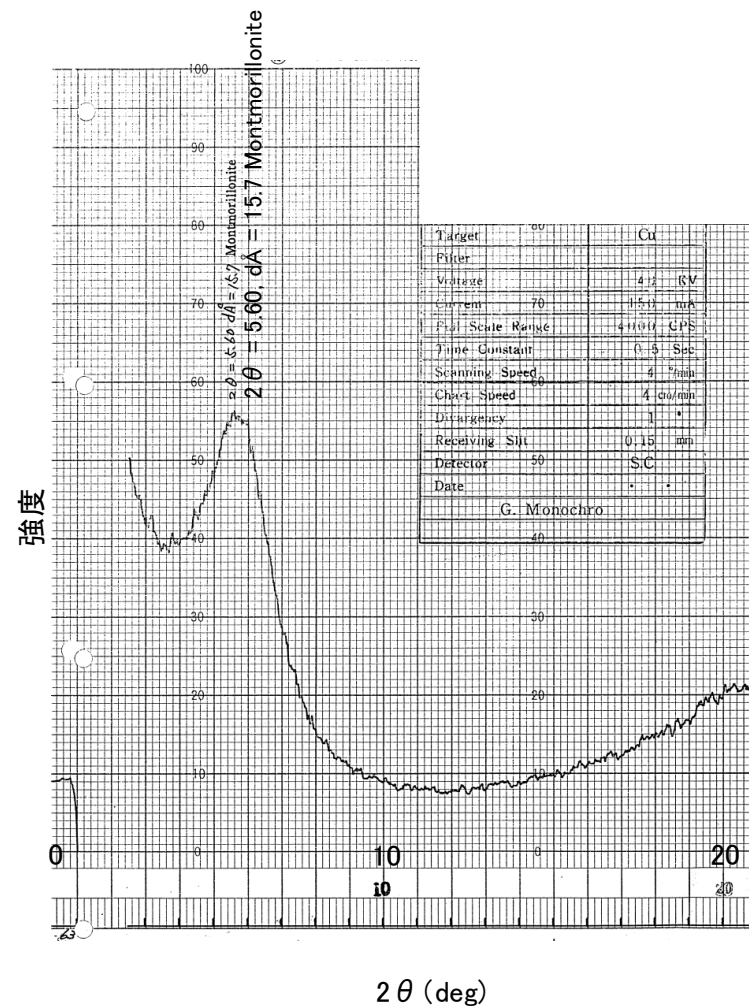


回折チャート
(EG処理)

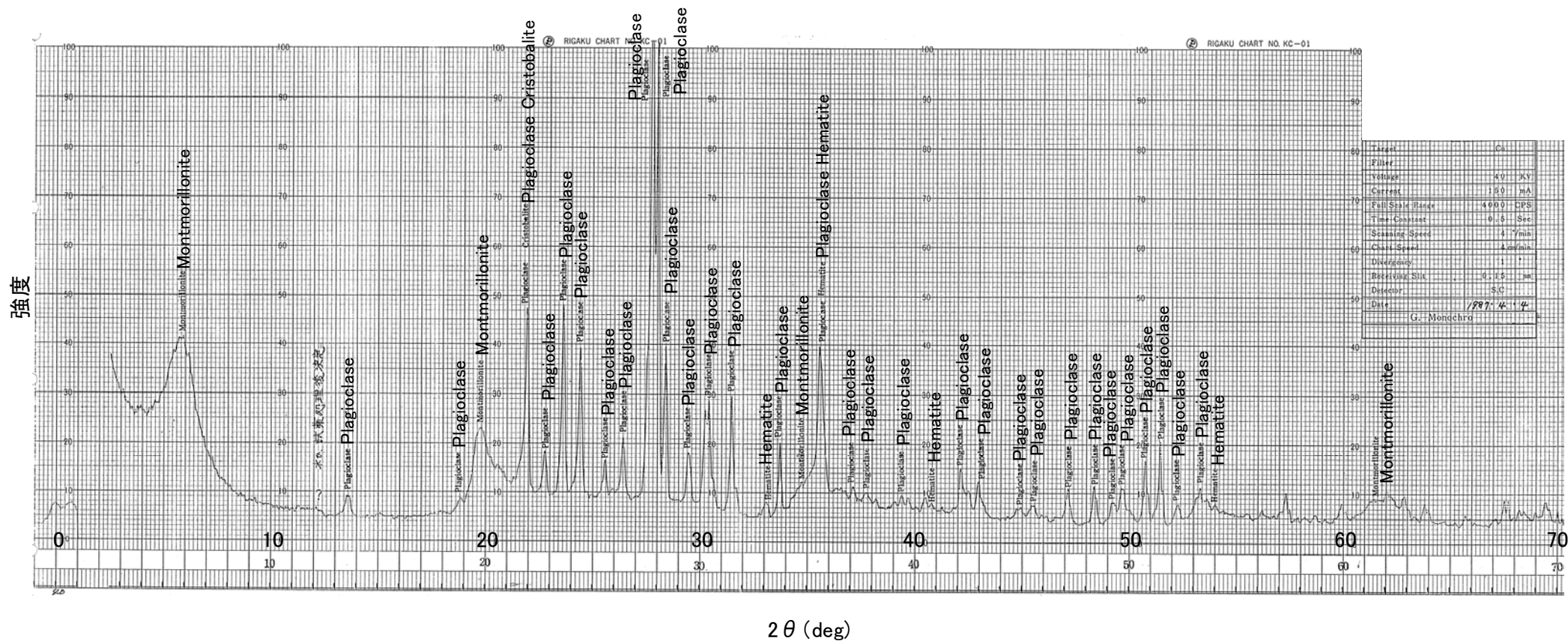




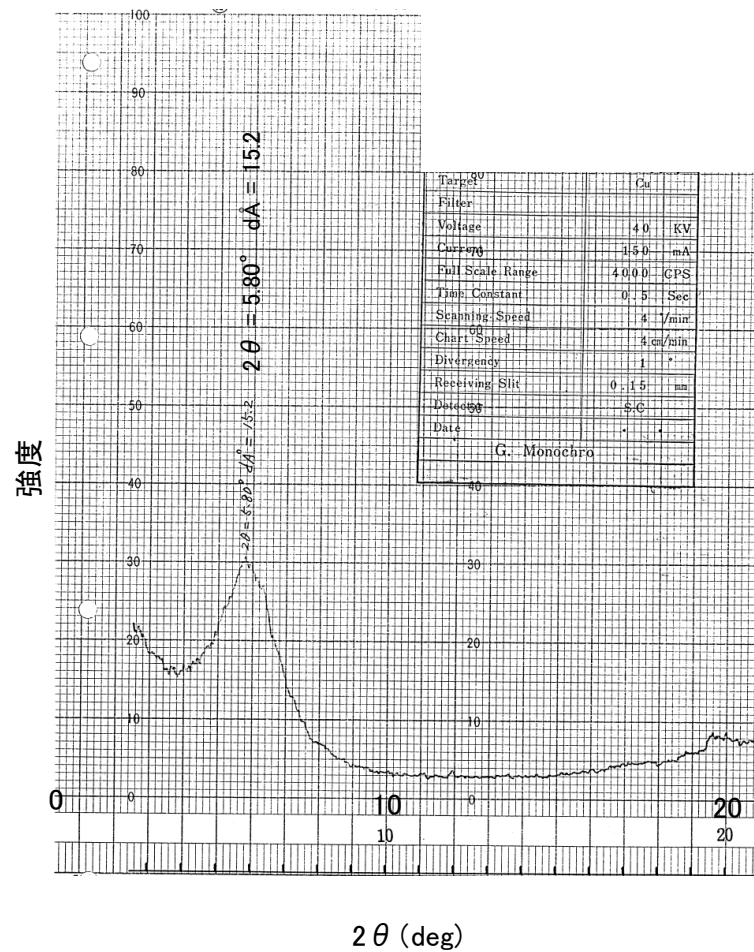
回折チャート



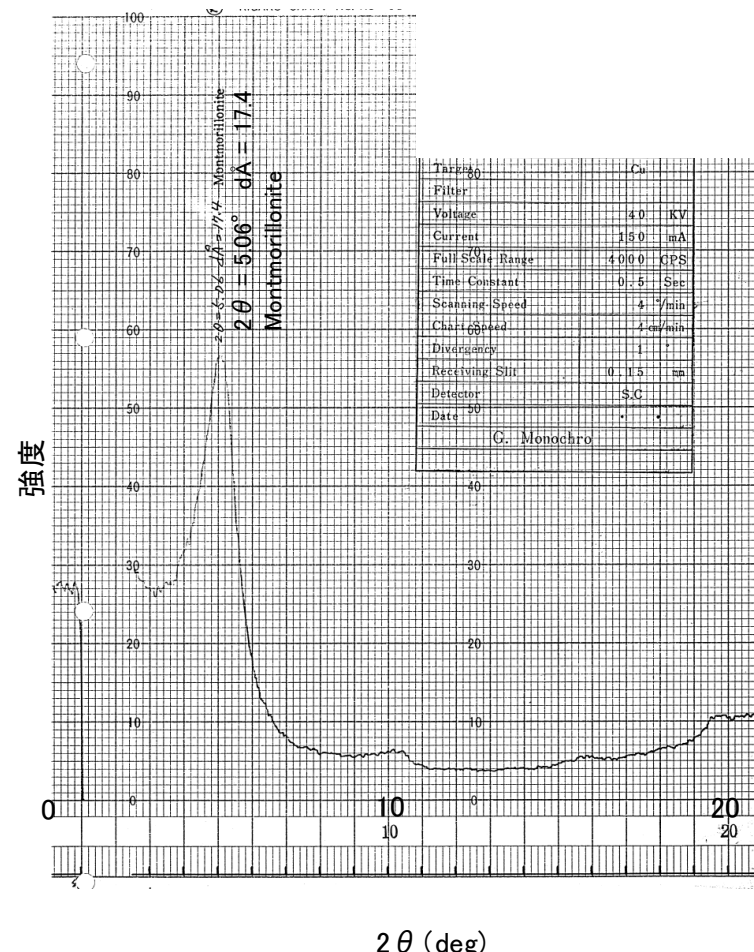
回折チャート
(EG処理)



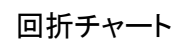
回折チャート

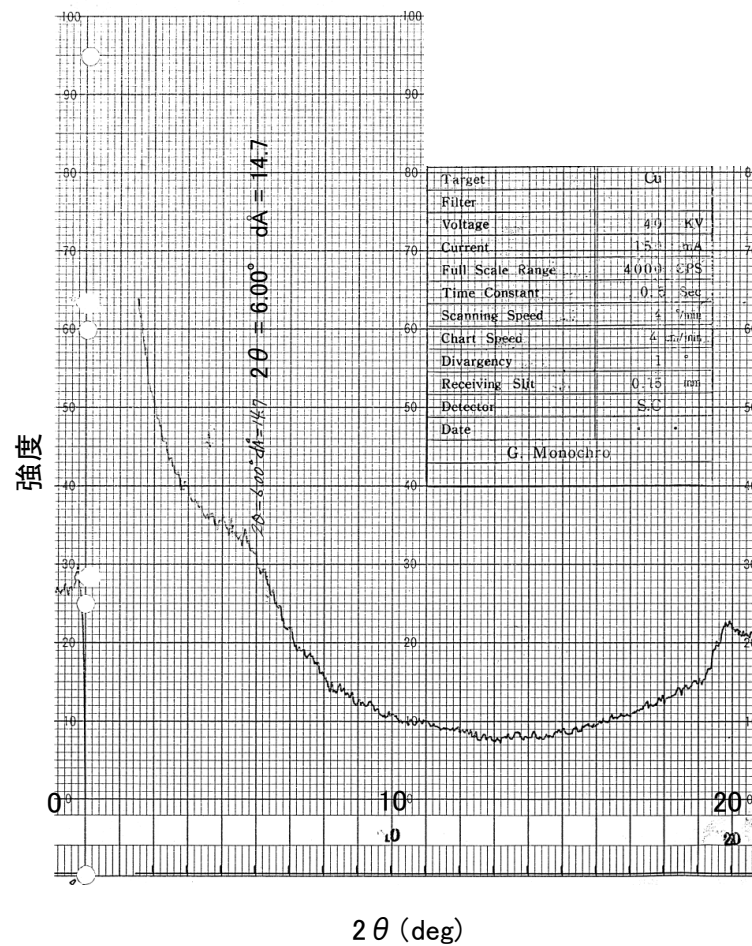


回折チャート

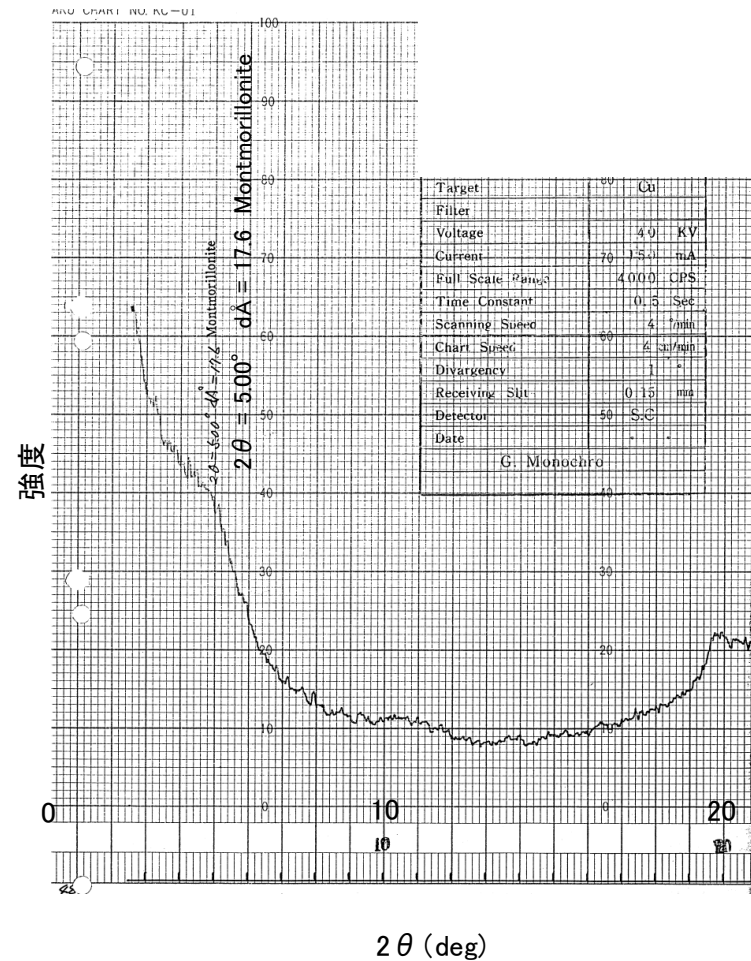


回折チャート
(EG処理)

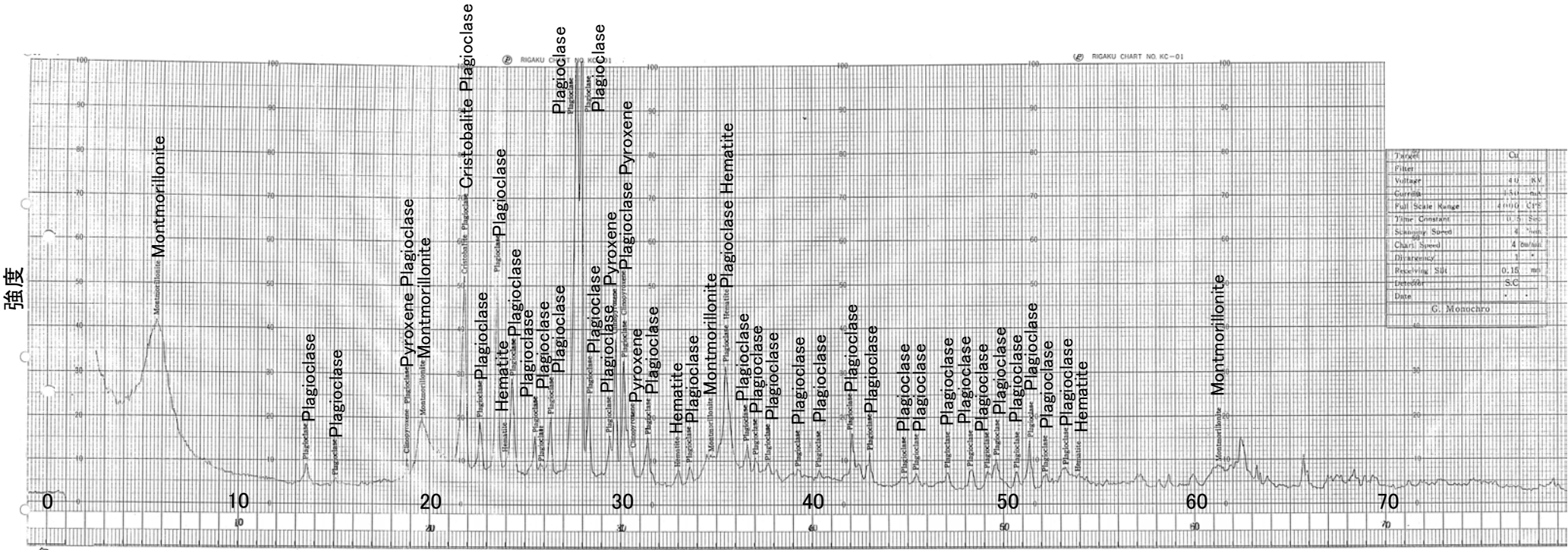


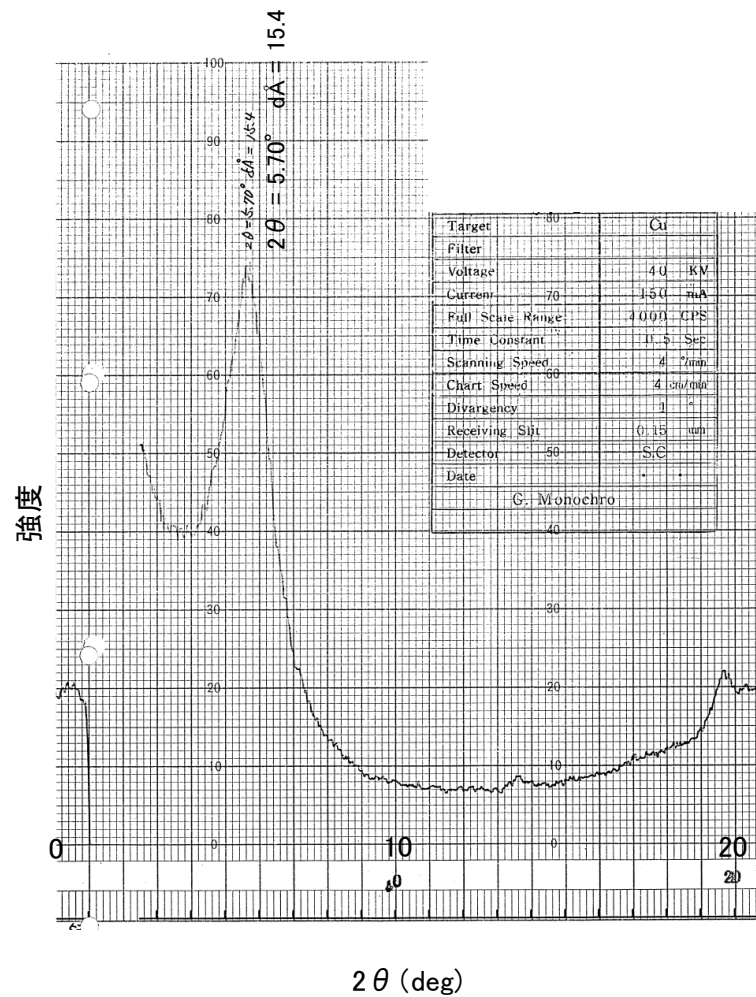


回折チャート

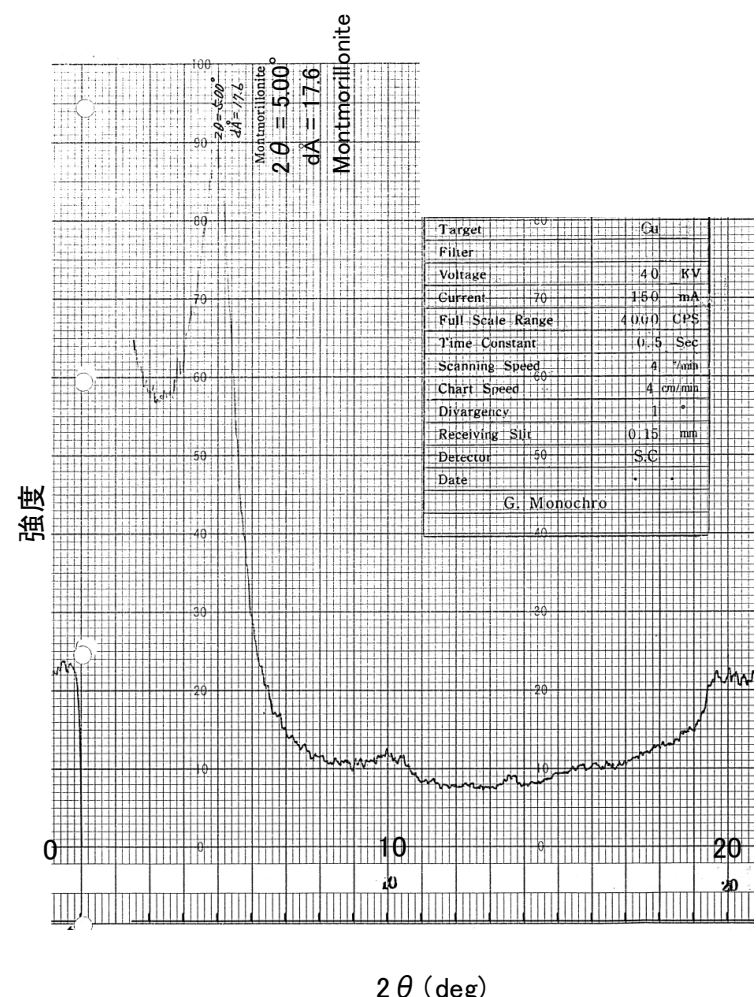


回折チャート
(EG処理)

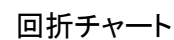


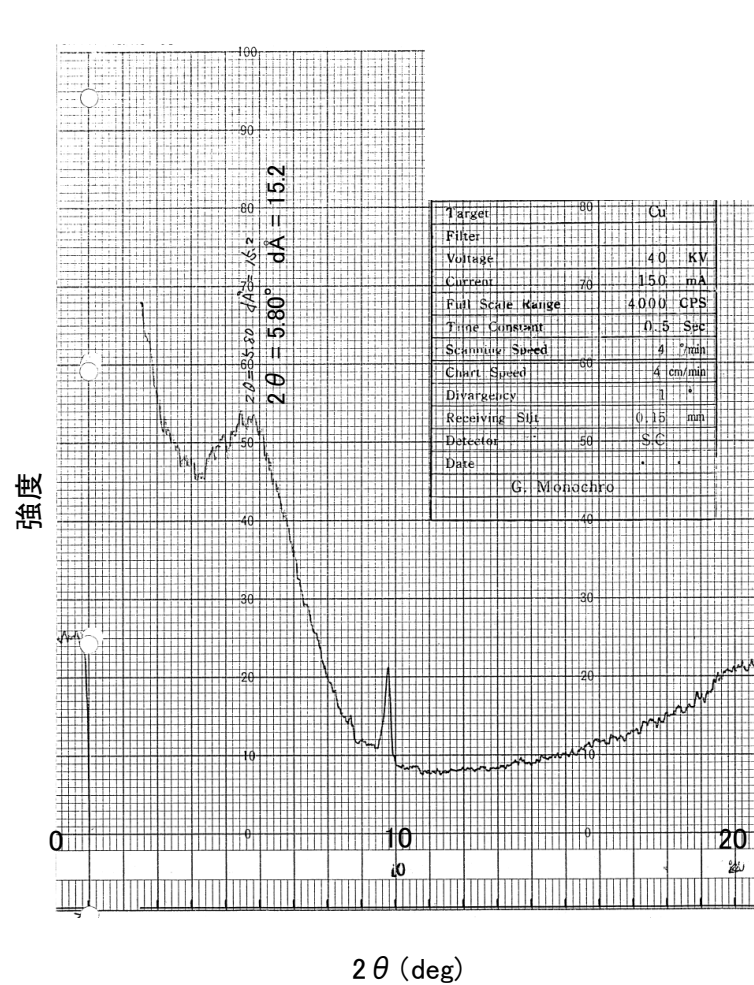


回折チャート

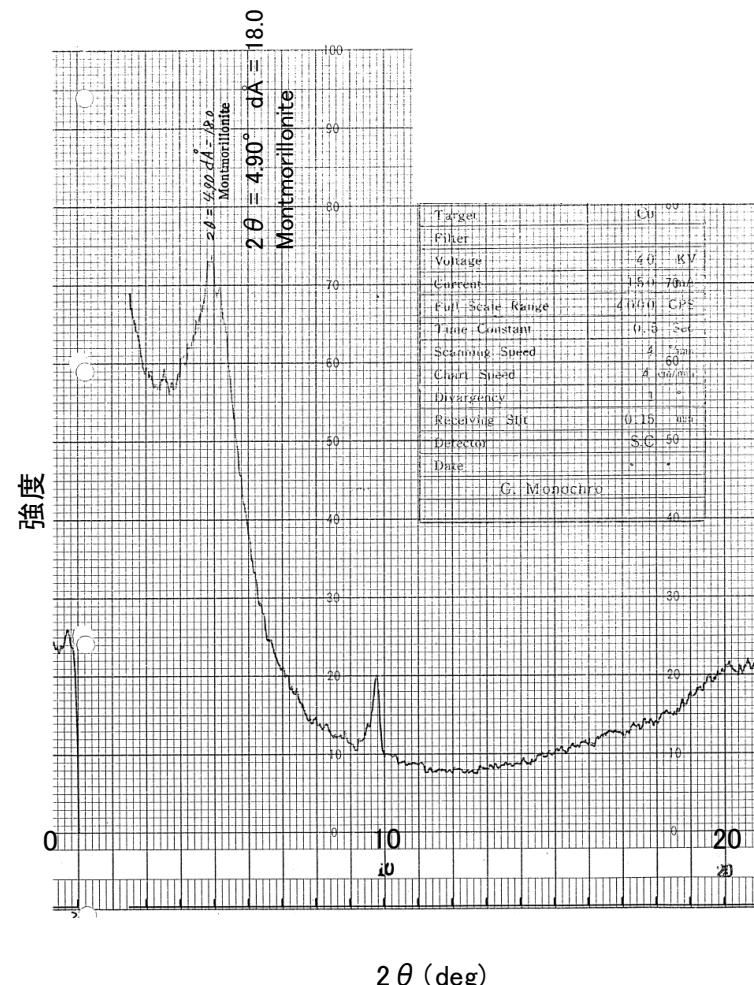


回折チャート
(EG処理)

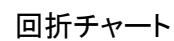


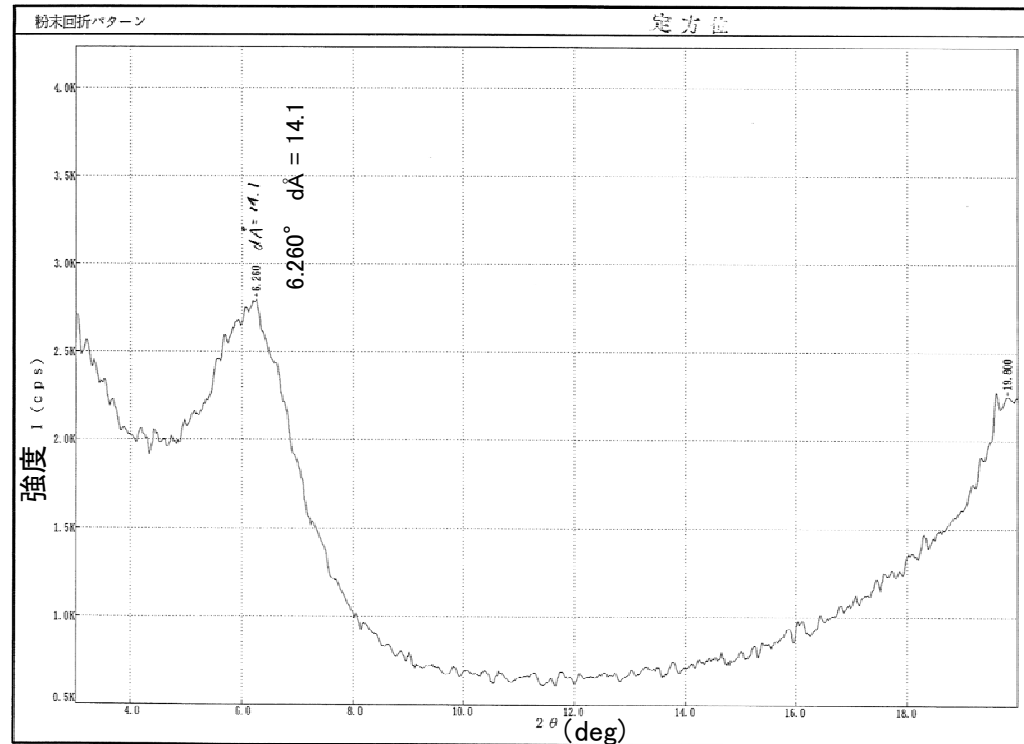


回折チャート

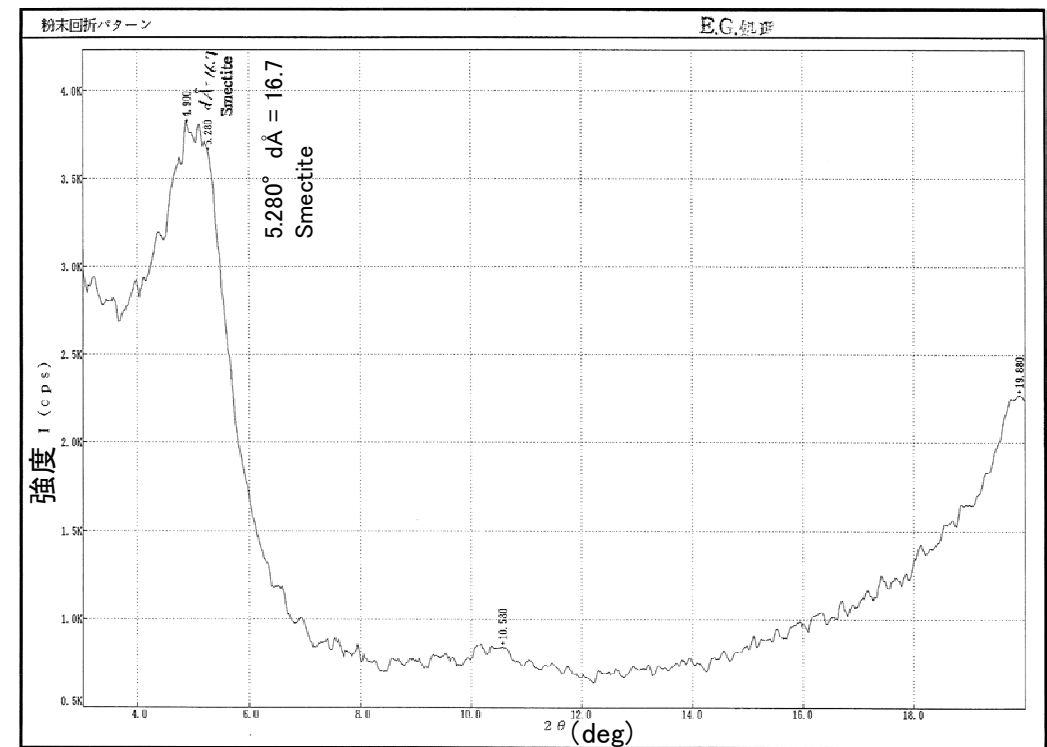


回折チャート
(EG処理)

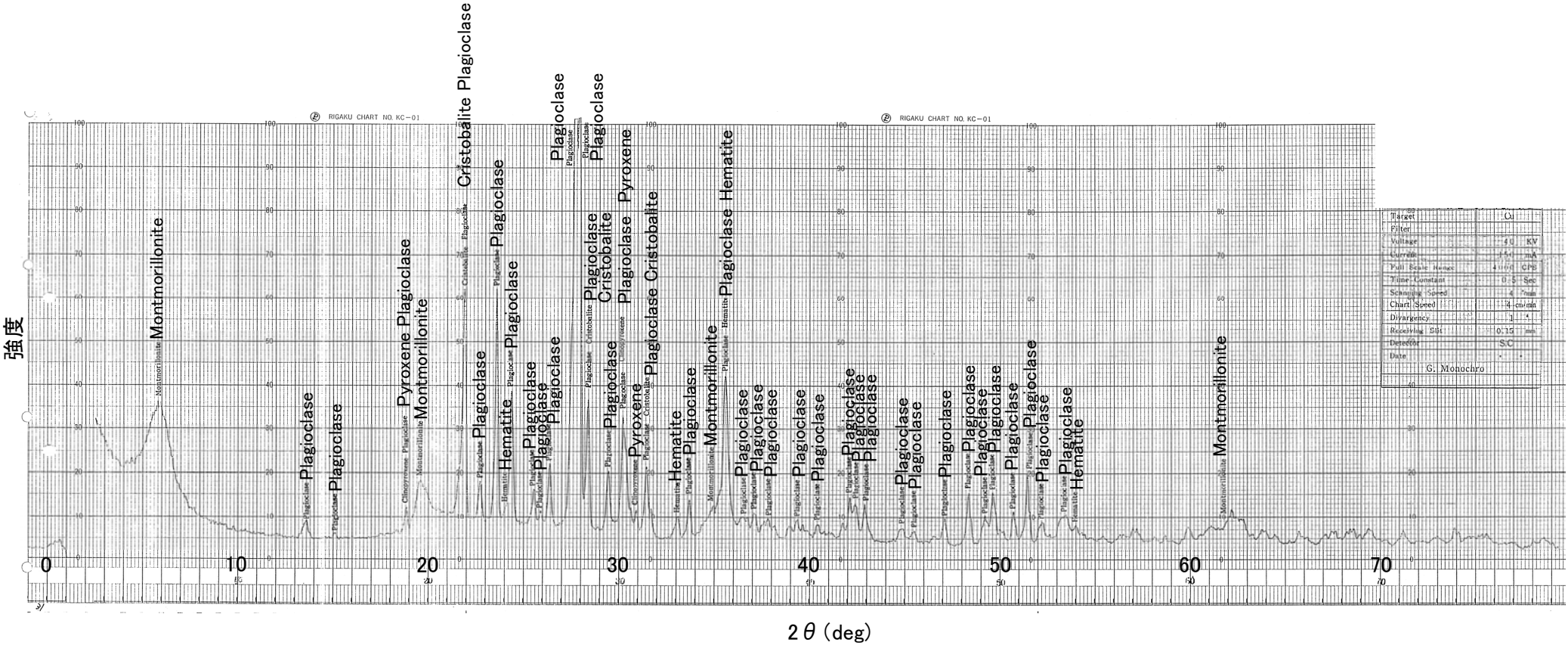


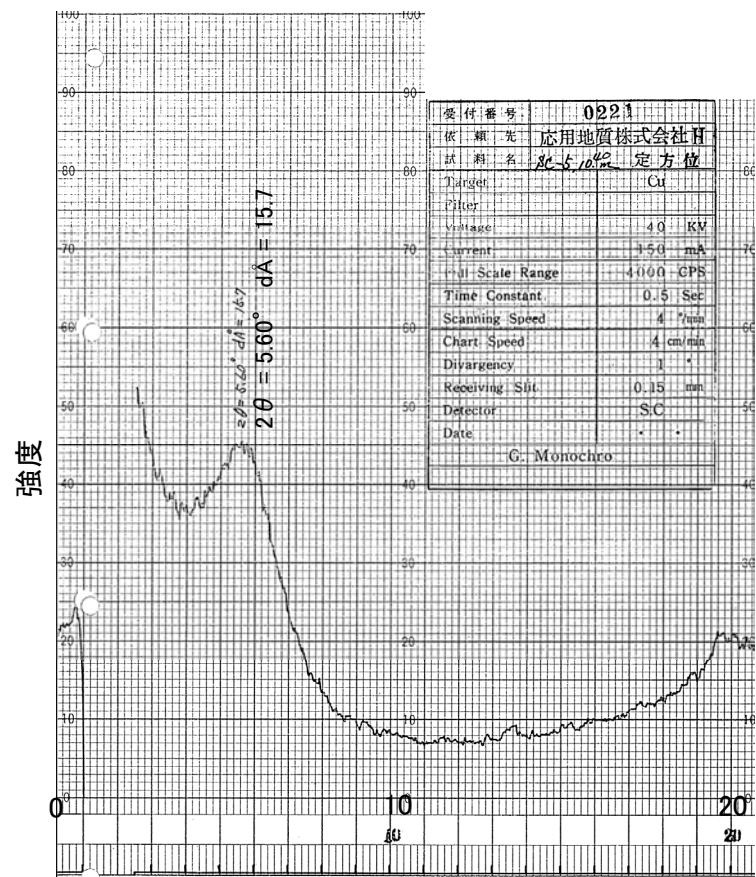


回折チャート



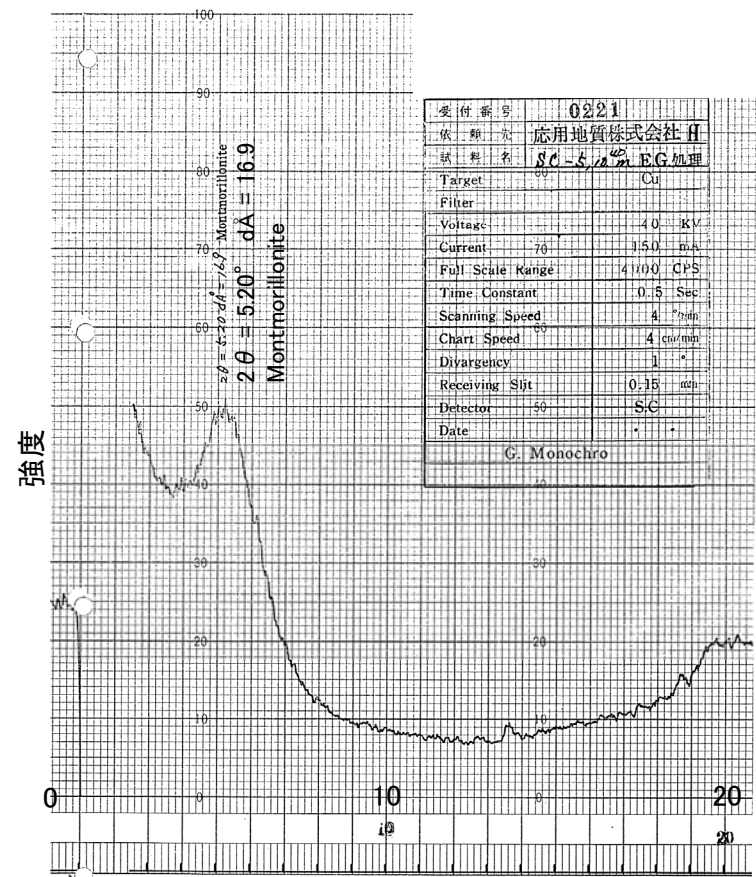
回折チャート
(EG処理)





2θ (deg)

回折チャート



2θ (deg)

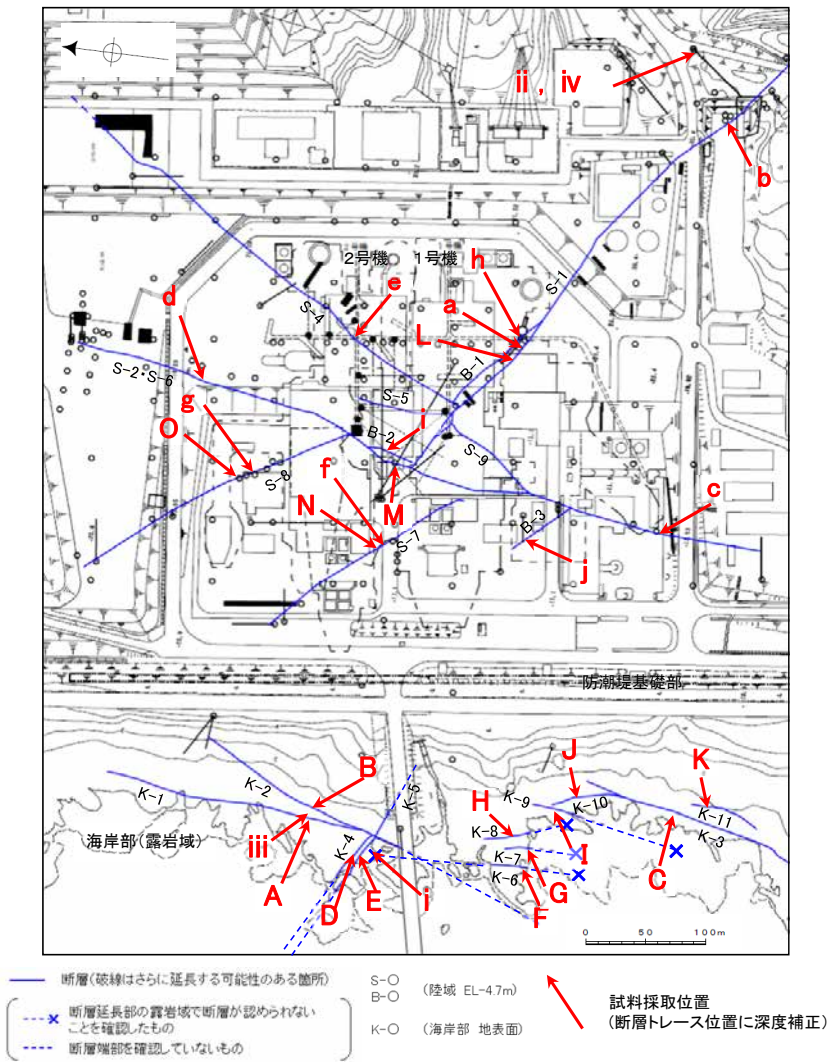
回折チャート
(EG処理)

(2) 2号機建設以後の調査

2号機建設以後の調査 分析結果一覧, 試料採取位置図

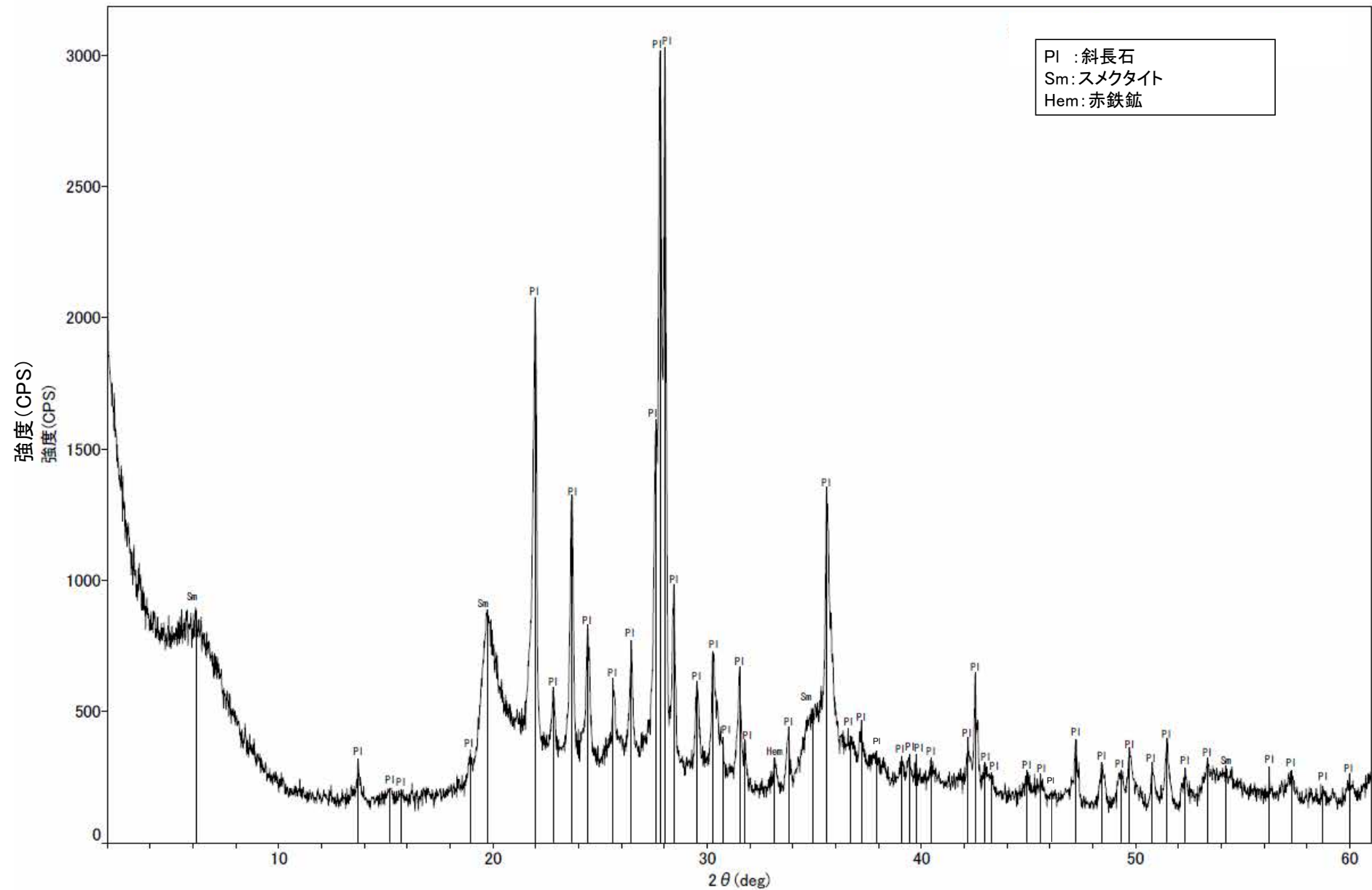
分析結果一覧					検出鉱物								
試料採取箇所				標高	クリストバライト	トリディマイト	斜長石	輝石類	雲母鉱物	スメクタイト	赤鉄鉱	磁赤鉄鉱	
敷地内断層	粘土状 破碎部	S-1	岩盤調査坑(図中a)	EL -18.25m	+		○			△	±		
			M-12.5'孔(図中b)	EL -23.90m			△		±	+	±	+	
		S-2・S-6	L-6'孔(図中c)	EL -2.29m	±		○			+	±		
			E-8.6孔(図中d)	EL 9.41m	+		△			△	±		
		S-4	E-8.50'孔(図中e)	EL -35.41m			△			±			
		S-7	H-5.2孔(図中f)	EL -44.08m	±		△			±	±		
		S-8	F-6.8孔(図中g)	EL -12.63m			△			±			
		B-1	岩盤調査坑(図中h)	EL -18.25m	+		○			△	±		
		B-2	H-6.4孔(図中i)	EL -19.39m			△			±	±		
		B-3	J-6.1孔(図中j)	EL -10.31m	±	±	△			±	±		
	固結した 破碎部	海岸部	K-1	海岸部(図中A)	地表面※			○	+		±		
			K-2	海岸部(図中B)	地表面※			○	±		±		
			K-3	海岸部(図中C)	地表面※	±		○	±		±	±	
			K-4	海岸部(図中D)	地表面※			○	±		±		
			K-5	海岸部(図中E)	地表面※			○			+		
			K-6	海岸部(図中F)	地表面※			○			±	±	
			K-7	海岸部(図中G)	地表面※			△	±		±		
			K-8	海岸部(図中H)	地表面※			○	±		±		
			K-9	海岸部(図中I)	地表面※			△	+		±		
			K-10	海岸部(図中J)	地表面※	△		○	±		±	+	
陸域	S-1	岩盤調査坑(図中L)	EL -18.25m	+		○			+	±			
	S-2・S-6	H-6.6孔(図中M)	EL -42.70m	±		△			±	±			
	S-7	H-5.2-3孔(図中N)	EL 25.76m	±		△	±		±	±			
	S-8	F-6.74-3孔(図中O)	EL -6.58m	±	±	△	±		±	±			
母岩	安山岩	海岸部(図中 i)		地表面※	△		○	+					
		M-14孔(図中 ii)		EL -156.87m	±		△	±		±			
	凝灰角礫岩	海岸部(図中 iii)		地表面※			○	±			+		
		M-14孔(図中 iv)		EL -145.08m			△	±		±	±		

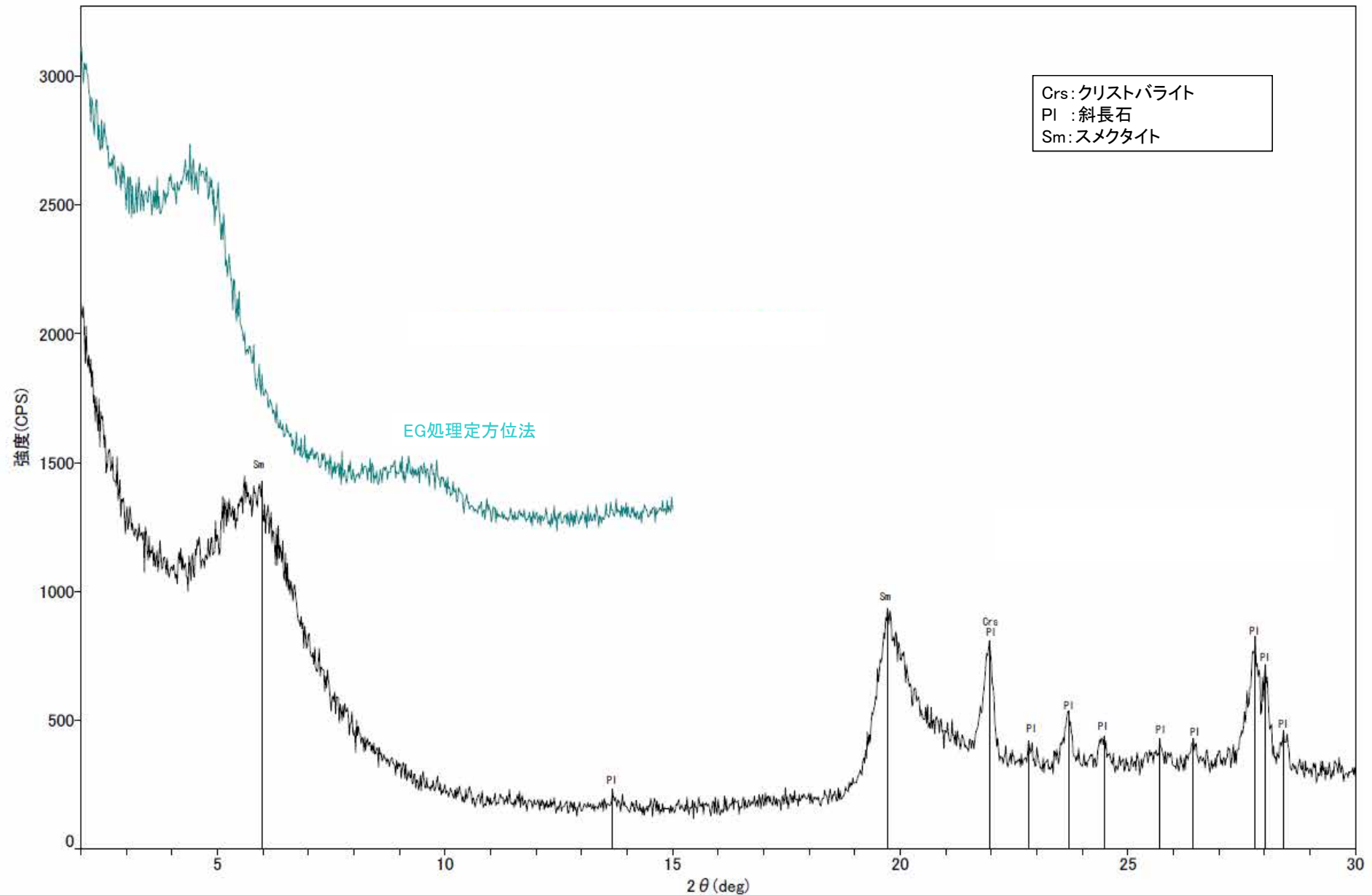
X線回折分析に表れたピークの相対的強さ
◎: 多量(>5,000cps) ○: 中量(2,500~5,000cps) ※海岸部露岩域のEL0~2mで採取
△: 少量(500~2,500cps) +: 微量(250~500cps) ±: きわめて微量(<250cps)
標準石英最強回折線強度 (3回繰り返し測定, 平均53,376cps)



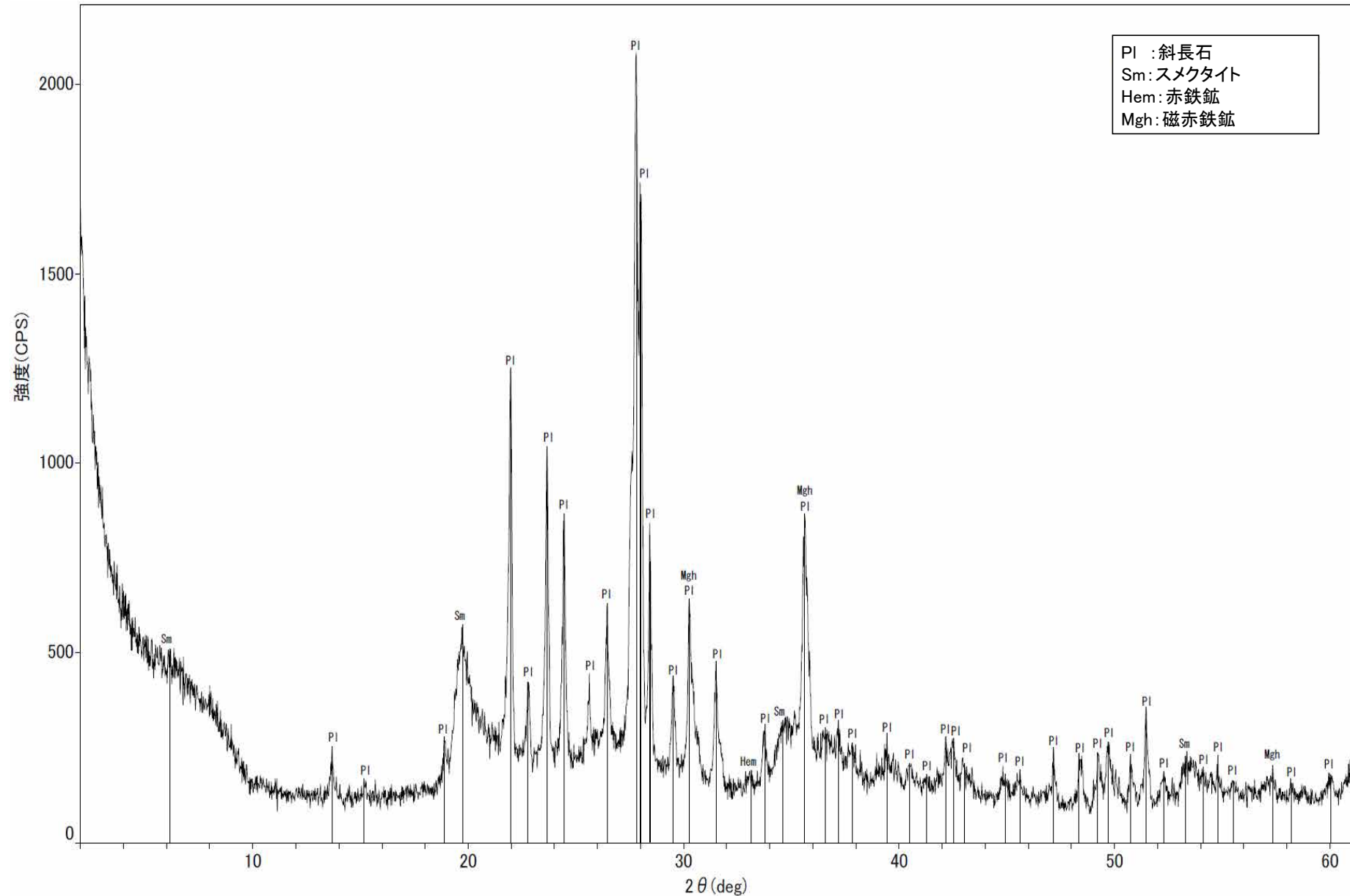
試料採取位置図(2号機建設以後の調査)

X線回折分析 測定諸元	
装置: 理学電気製 MultiFlex	Divergency Slit: 1°
Target: Cu(Kα)	Scattering Slit: 1°
Monochromator: Graphite 湾曲	Receiving Slit: 0.3mm
Voltage: 40KV	Scanning Speed: 2° /min
Current: 40mA	Scanning Mode: 連続法
Detector: SC	Sampling Range: 0.02°
Calculation Mode: cps	Scanning Range: 2~61°

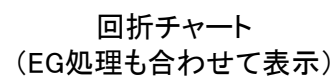


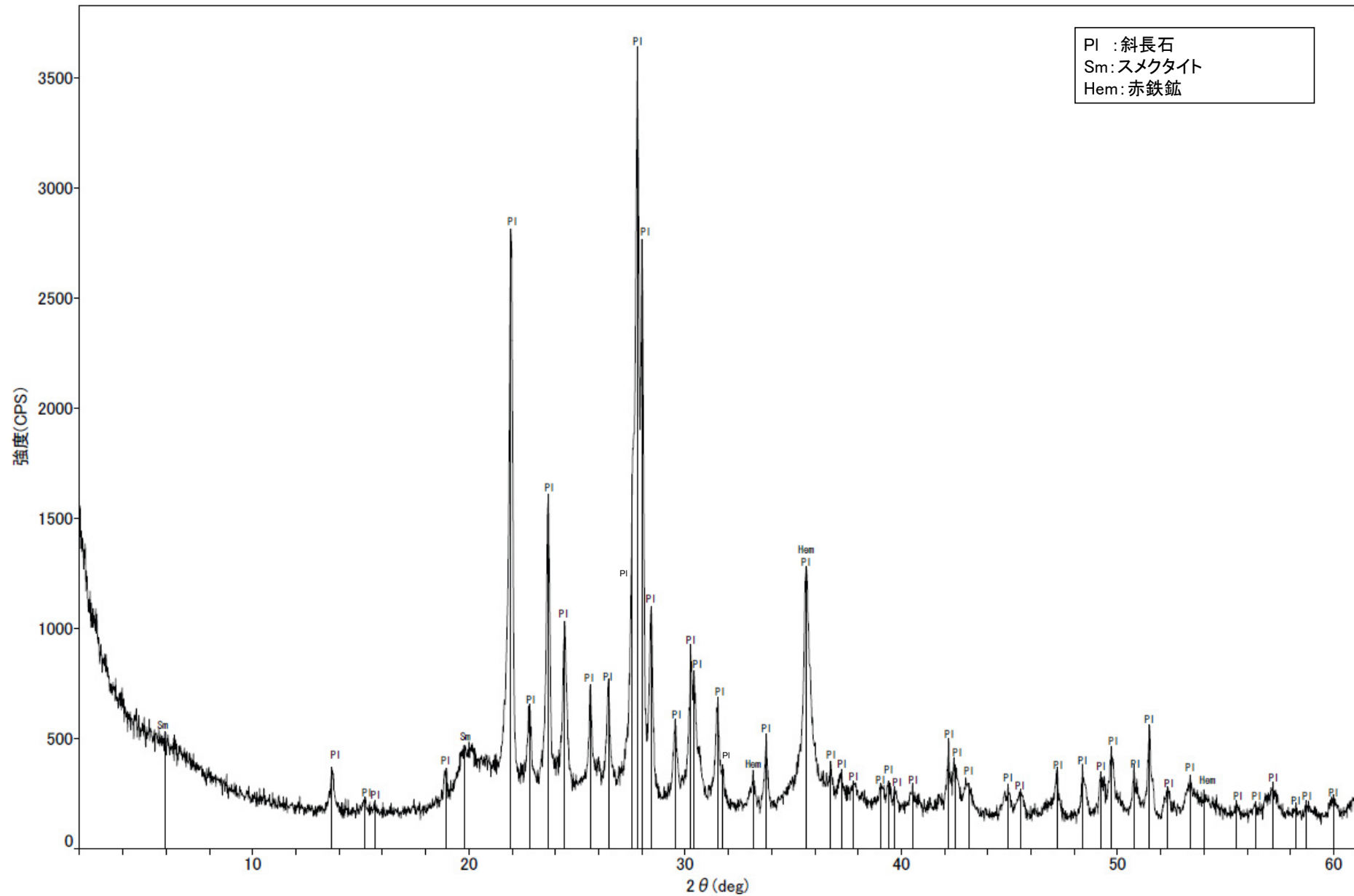


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

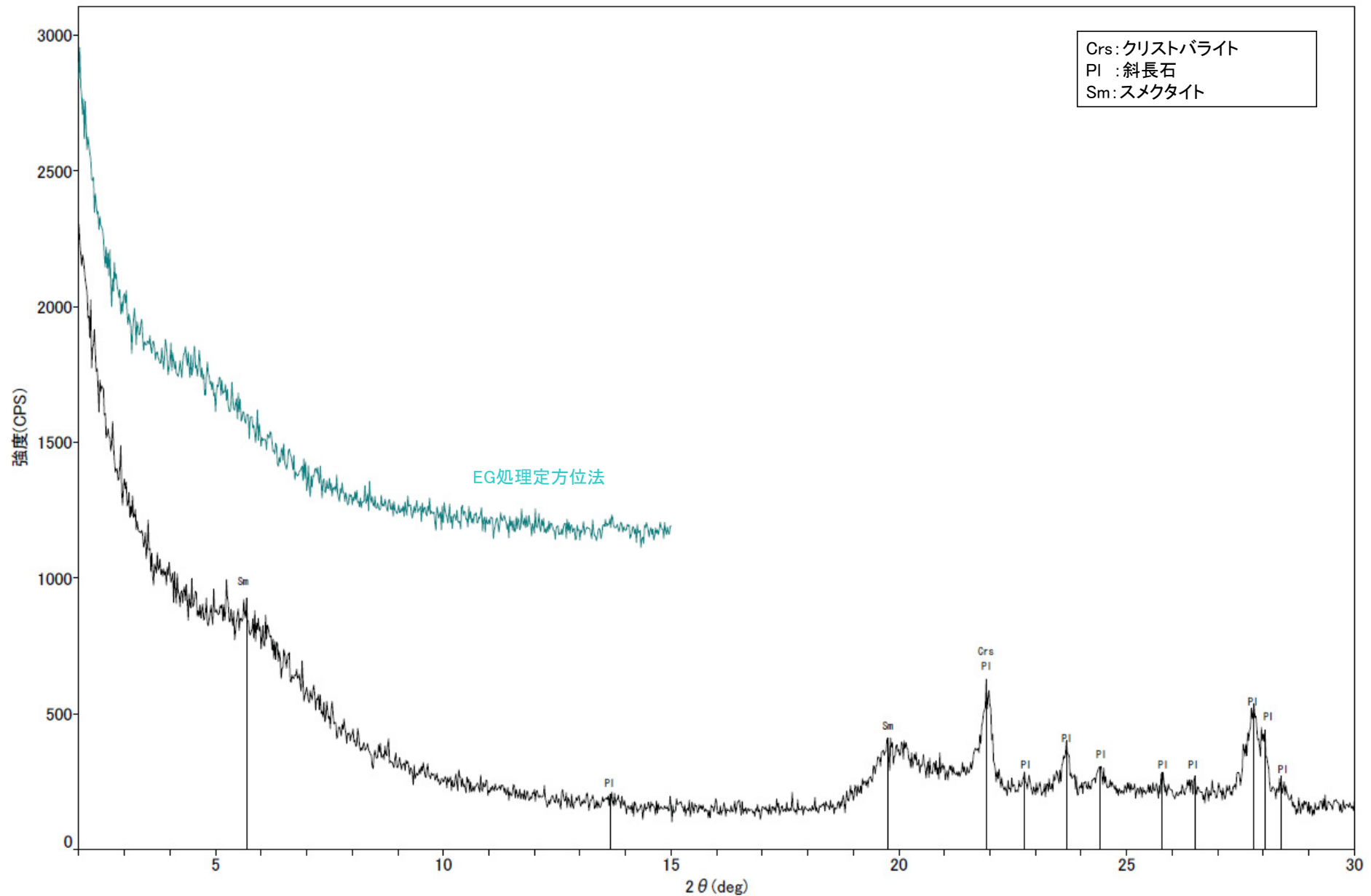


回折チャート

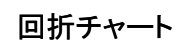


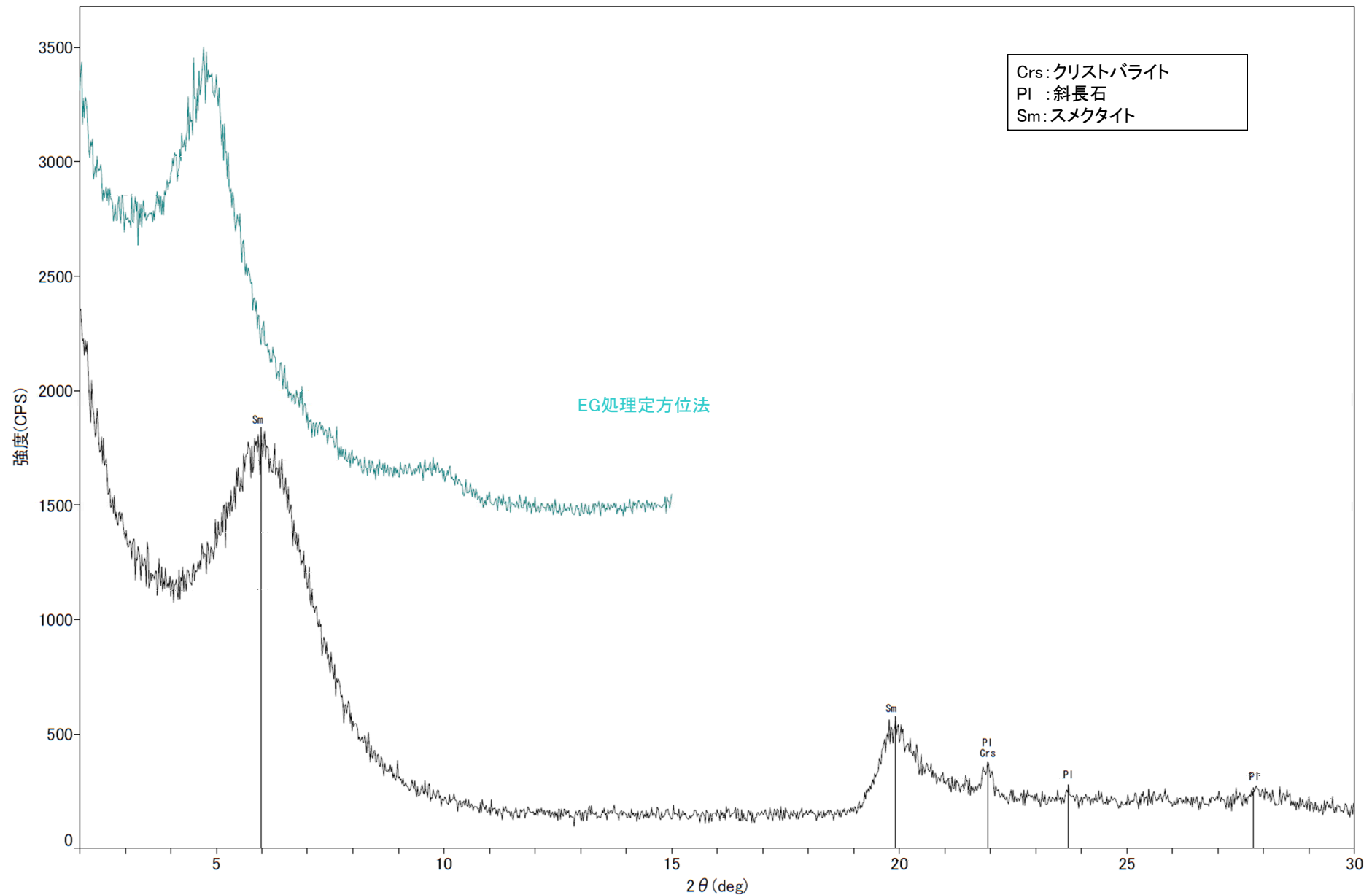


回折チャート

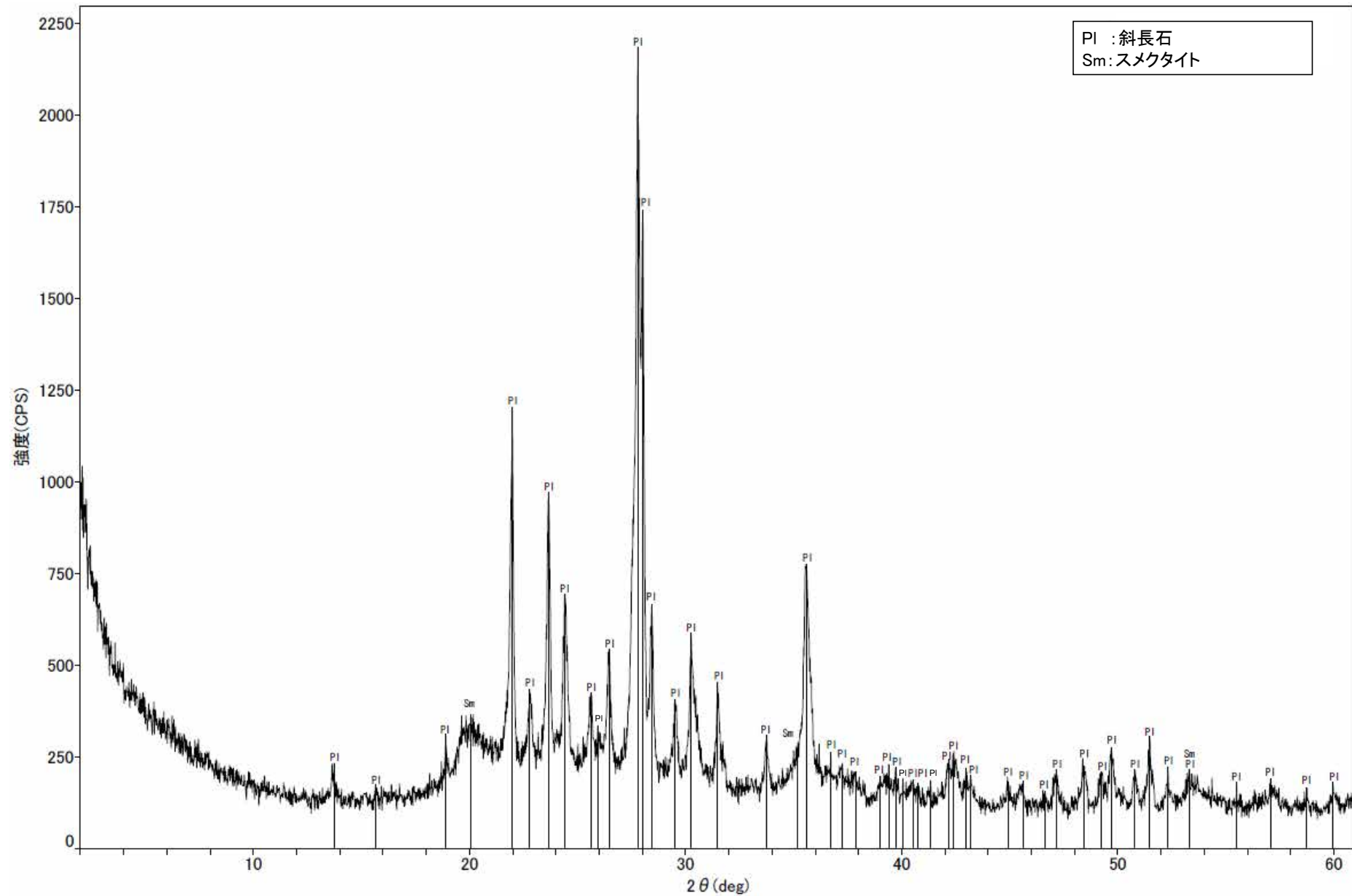


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

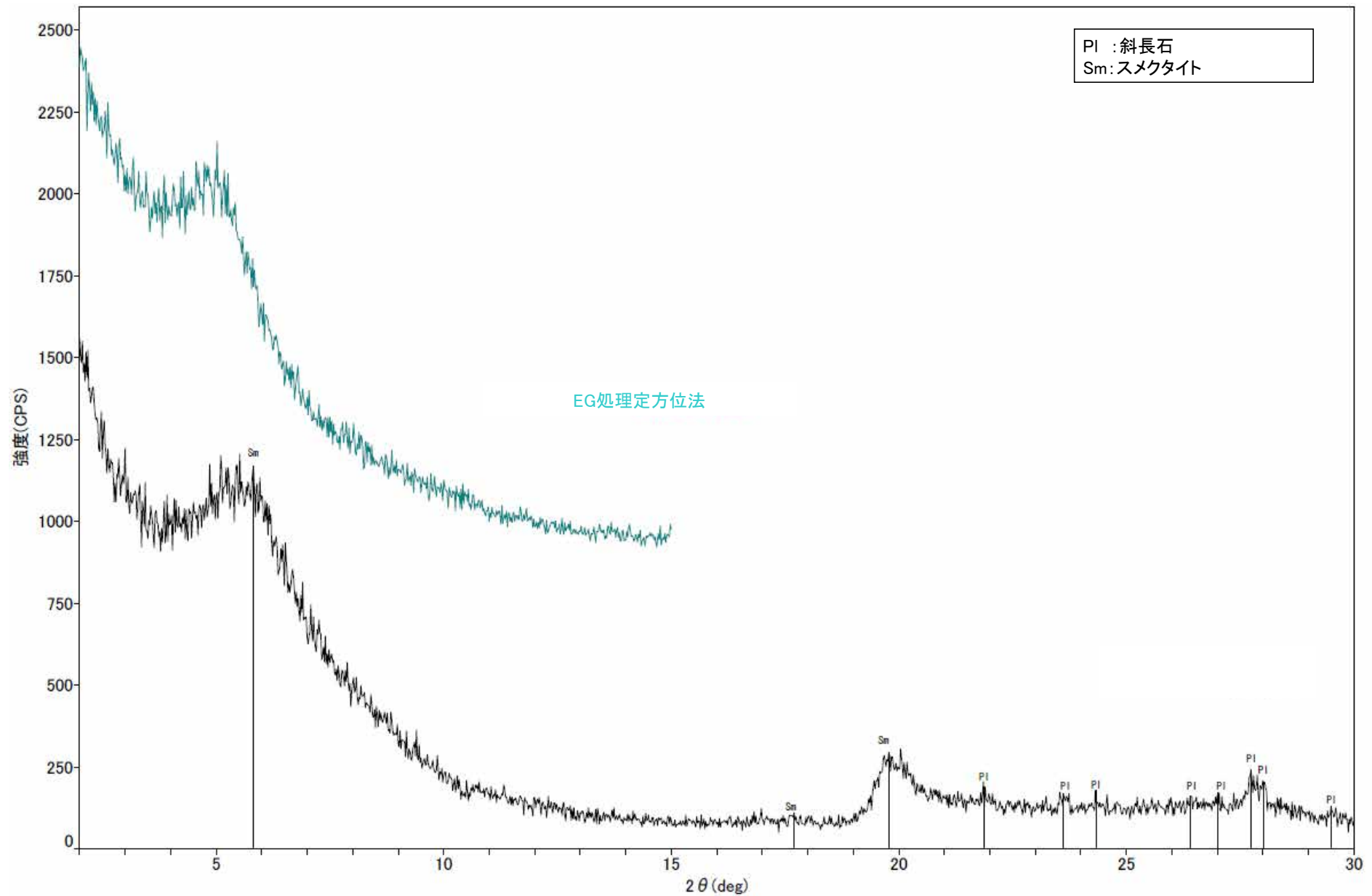




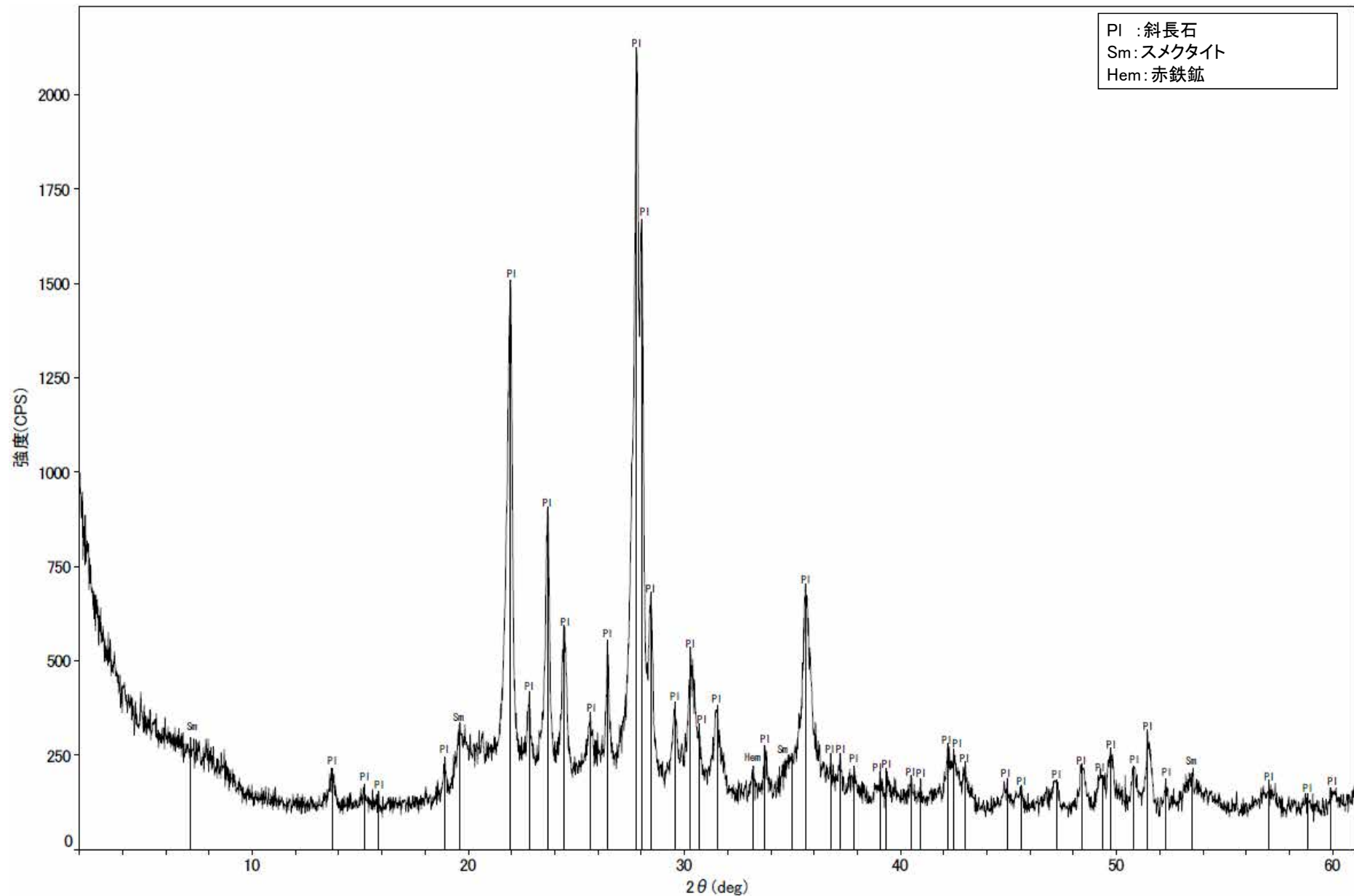
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



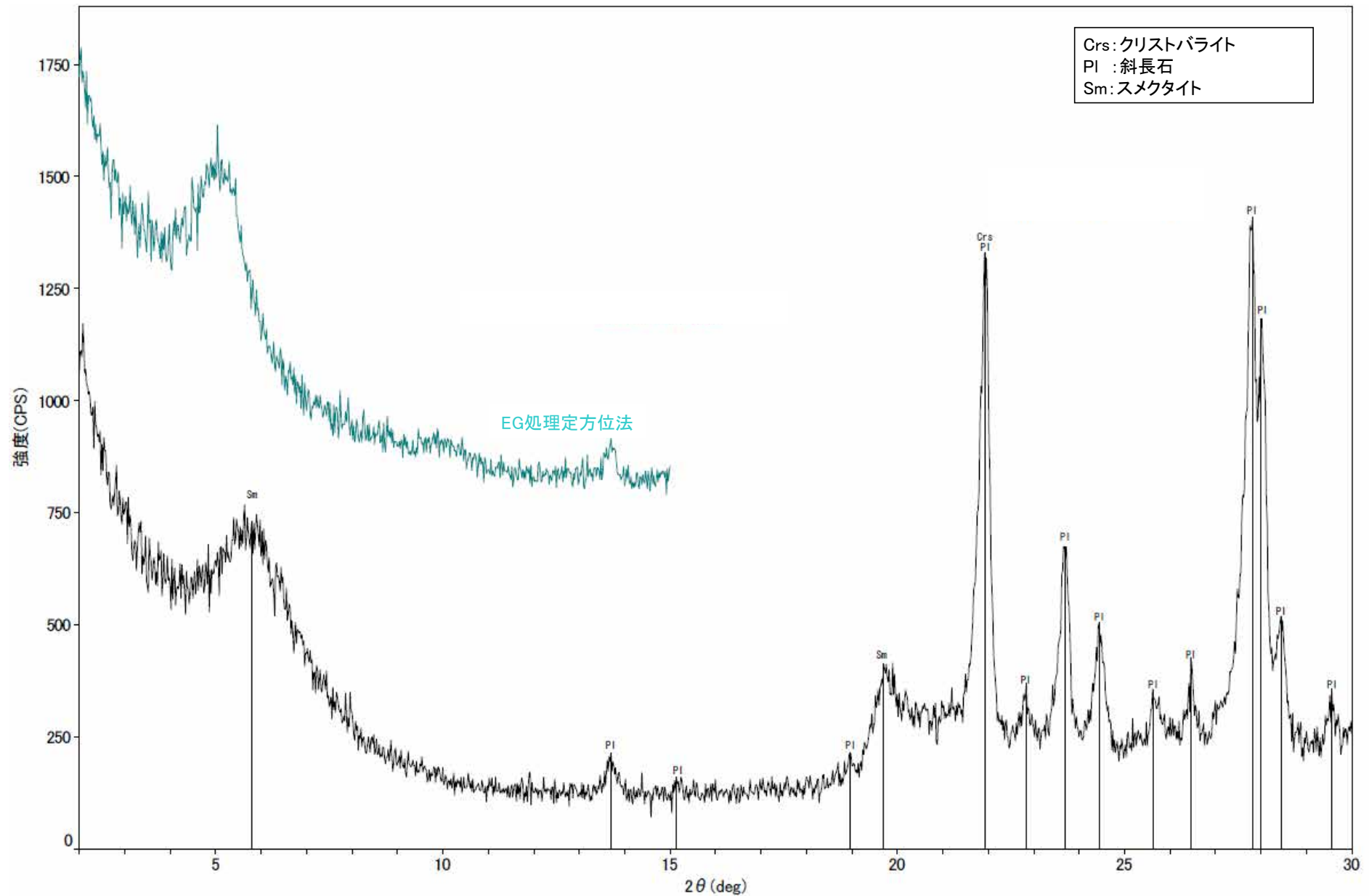
回折チャート



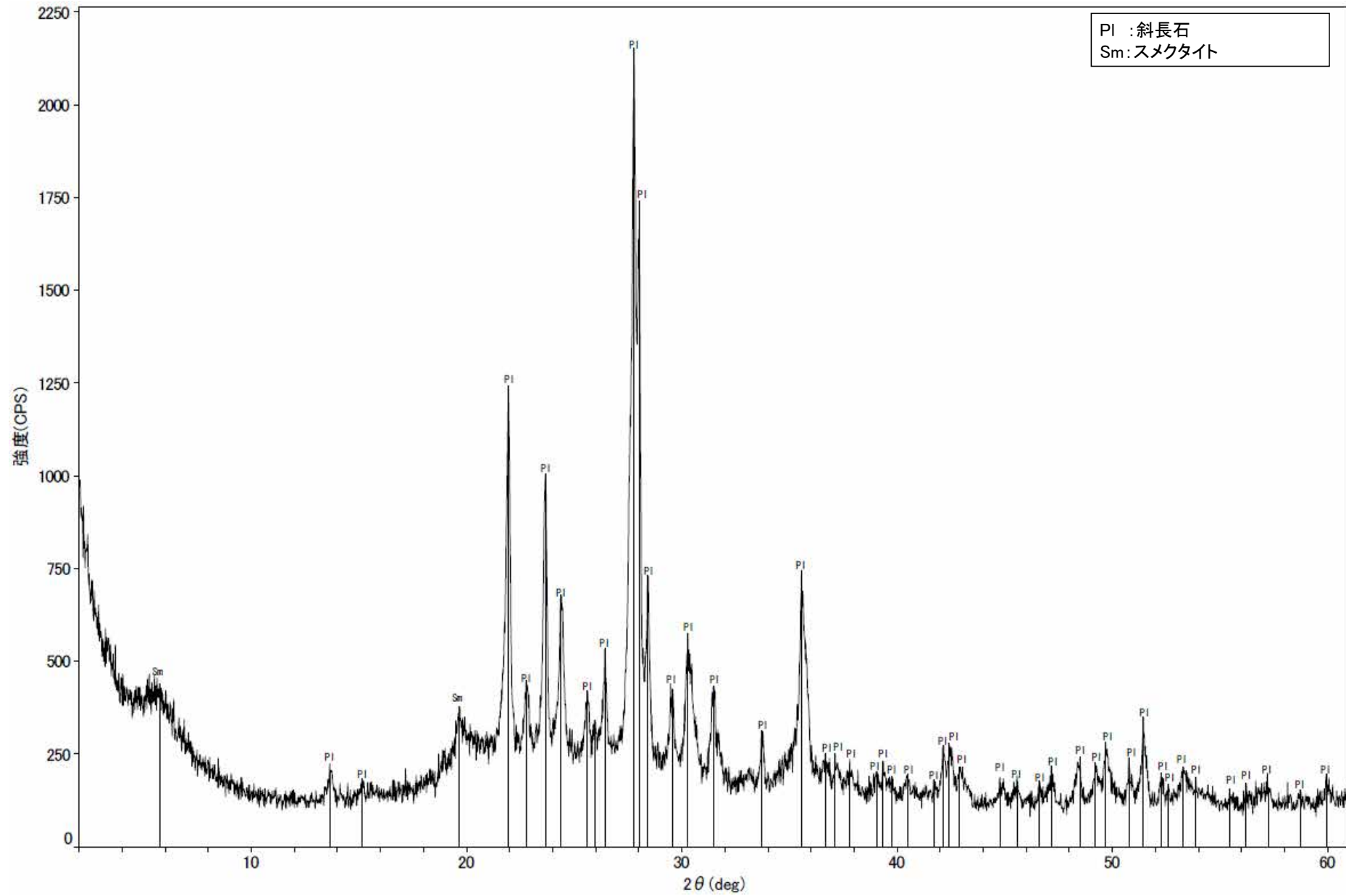
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



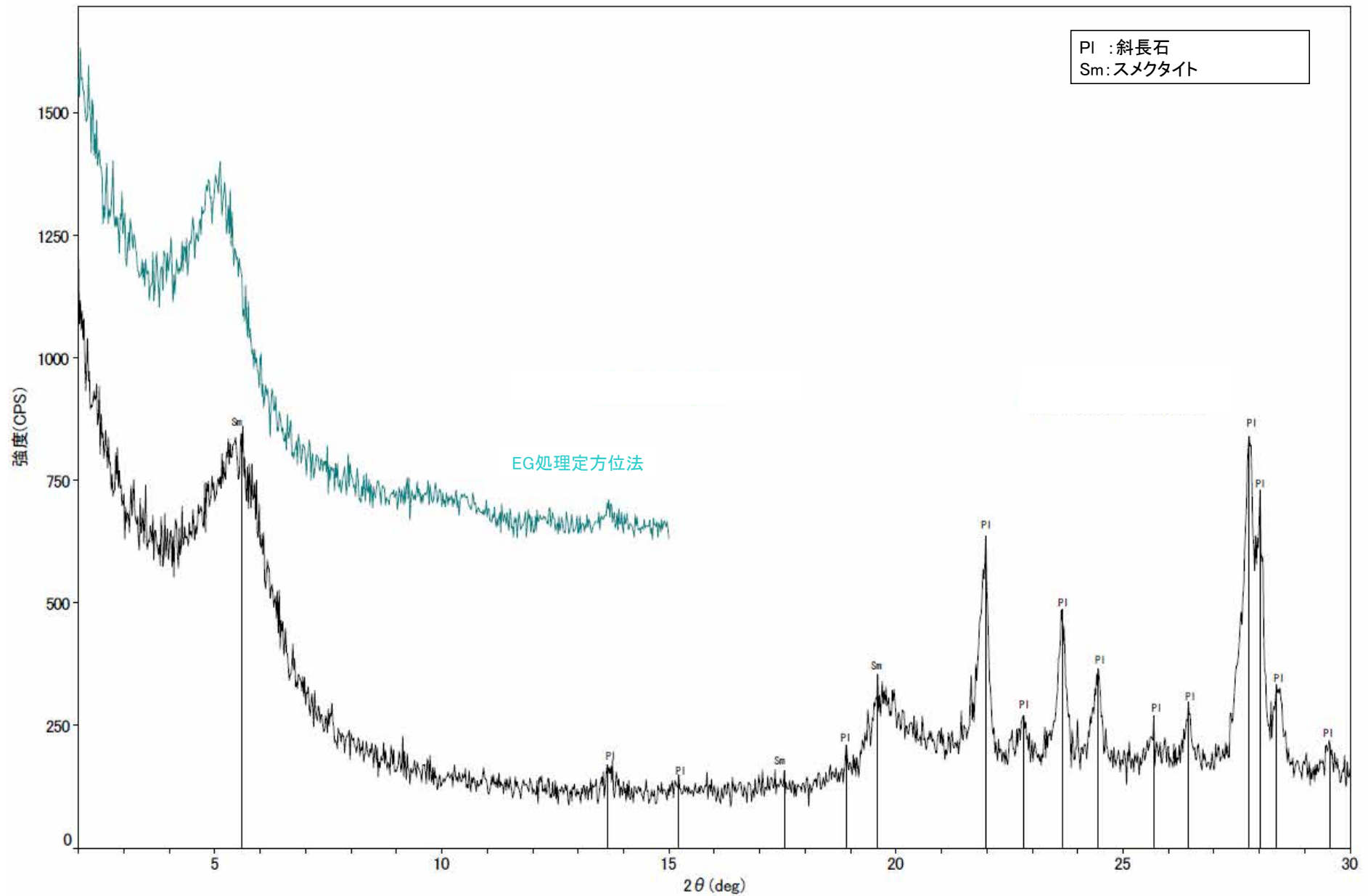
回折チャート

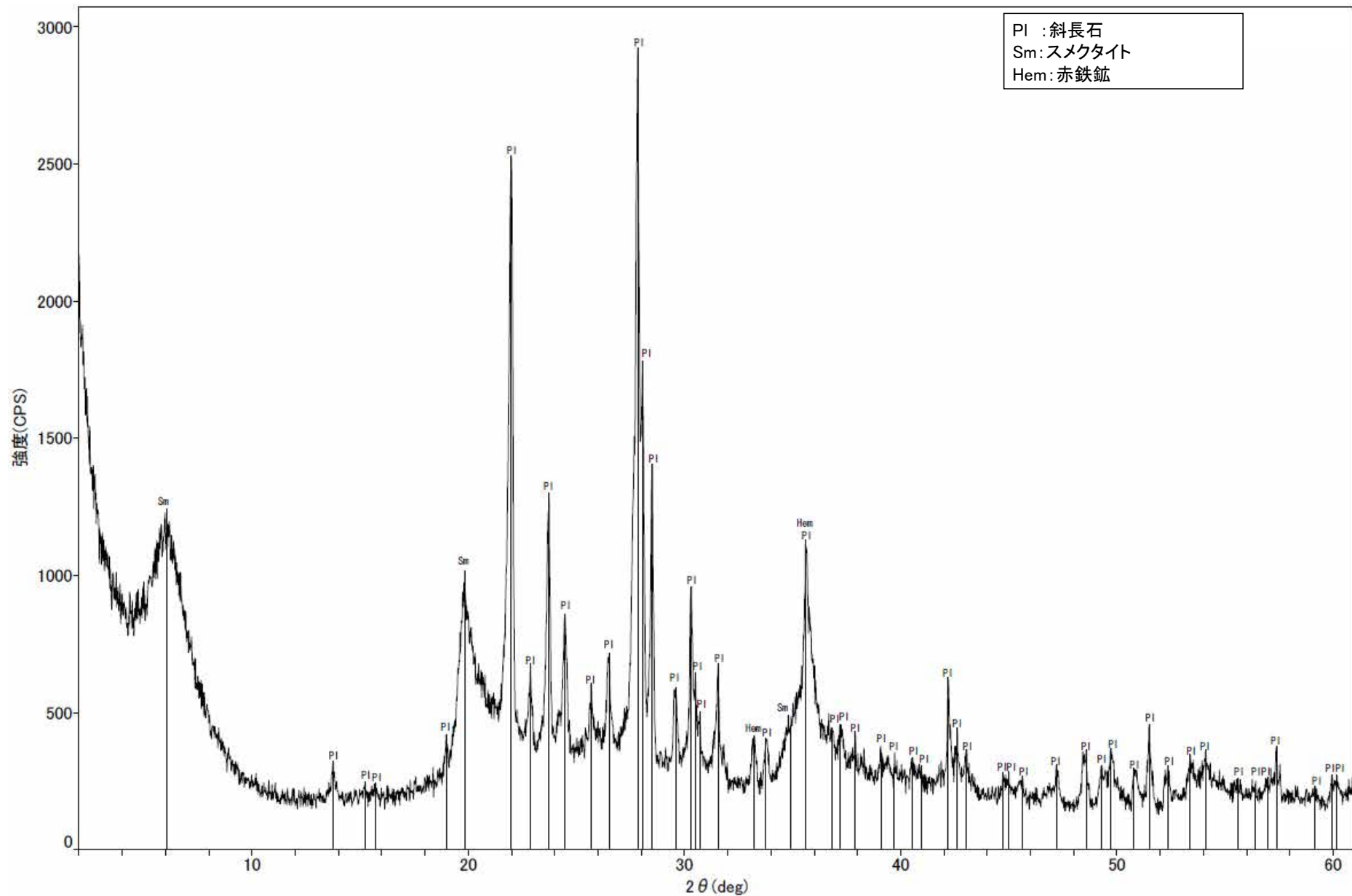


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

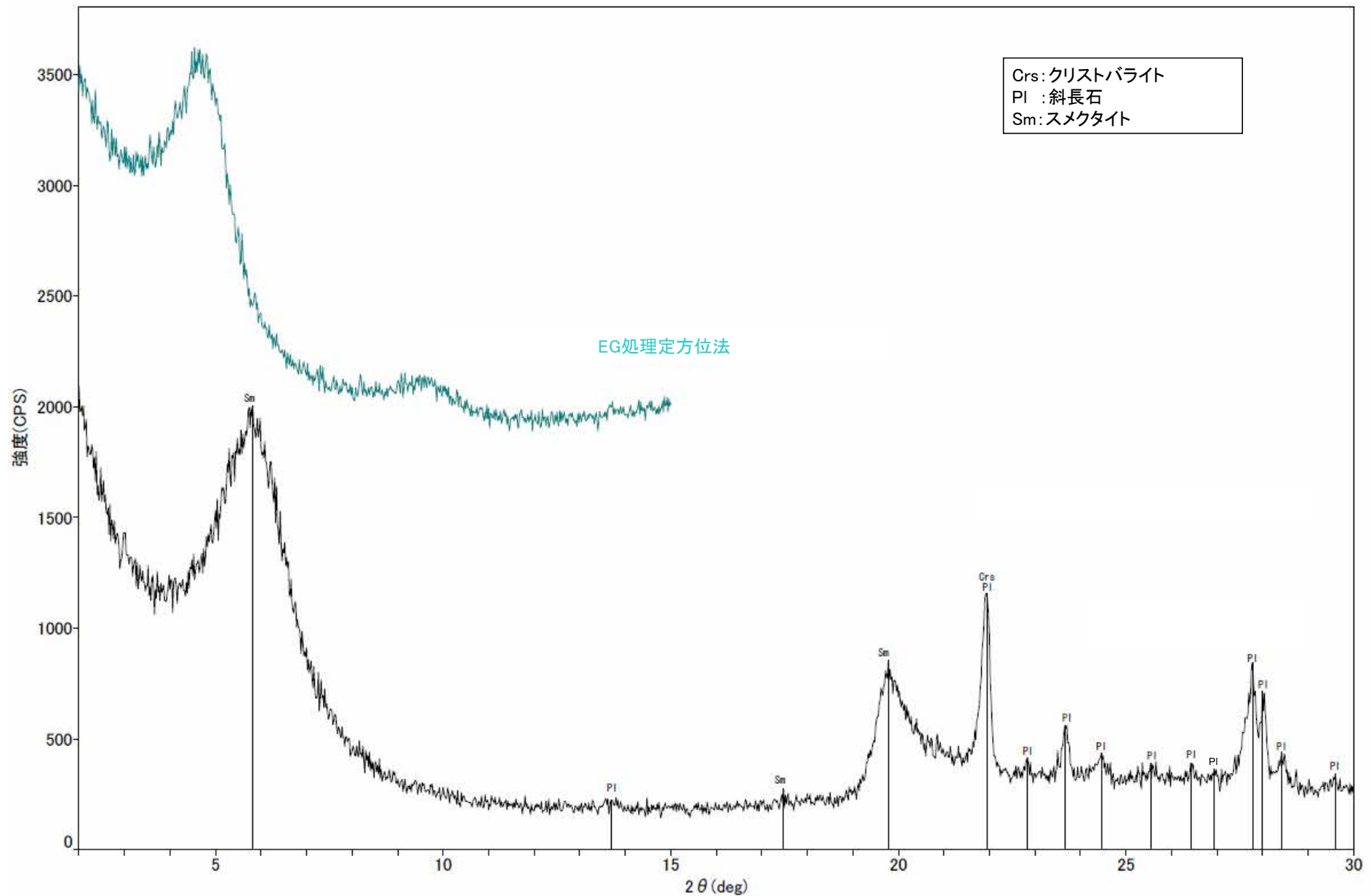


回折チャート

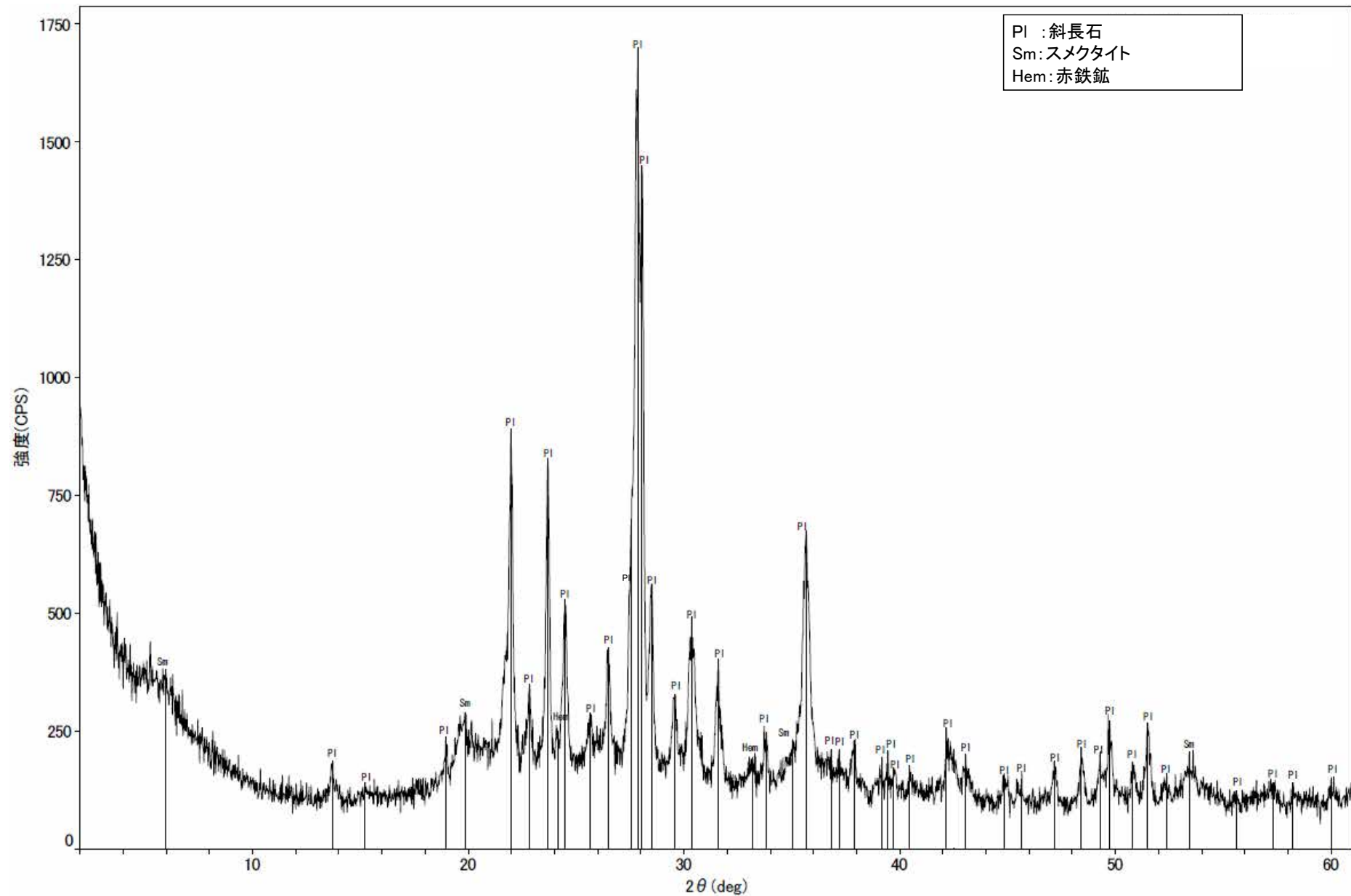




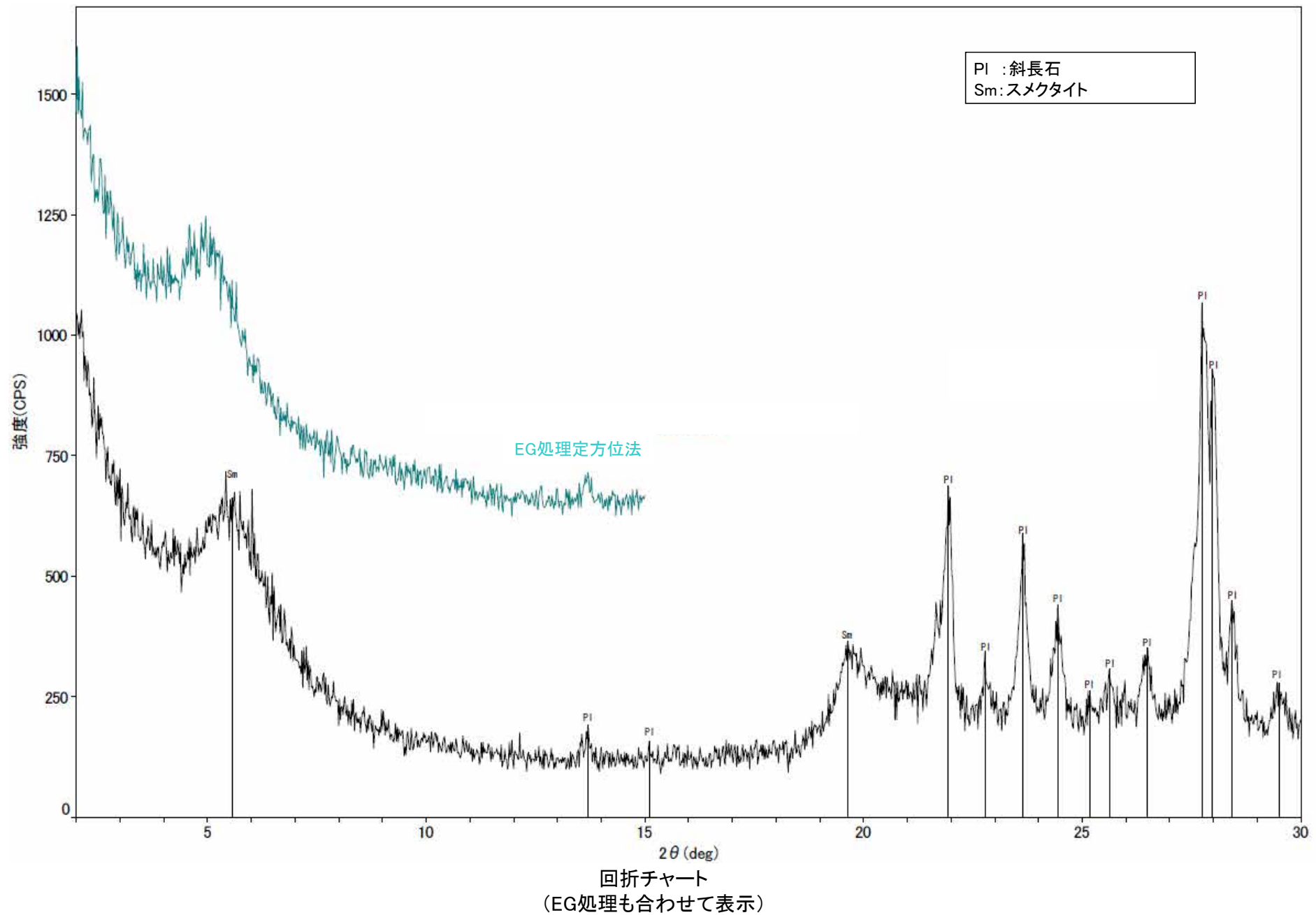
回折チャート

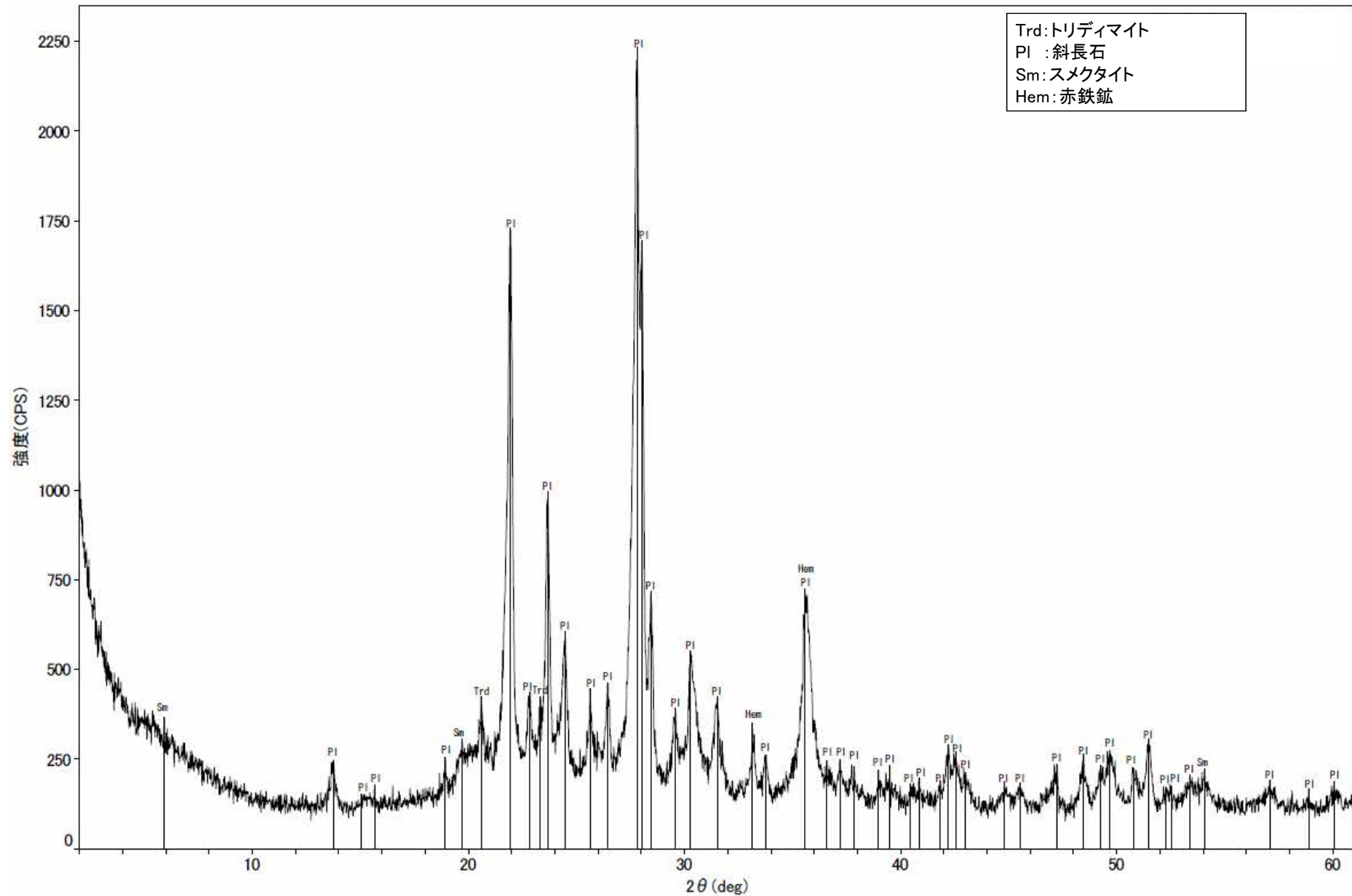


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

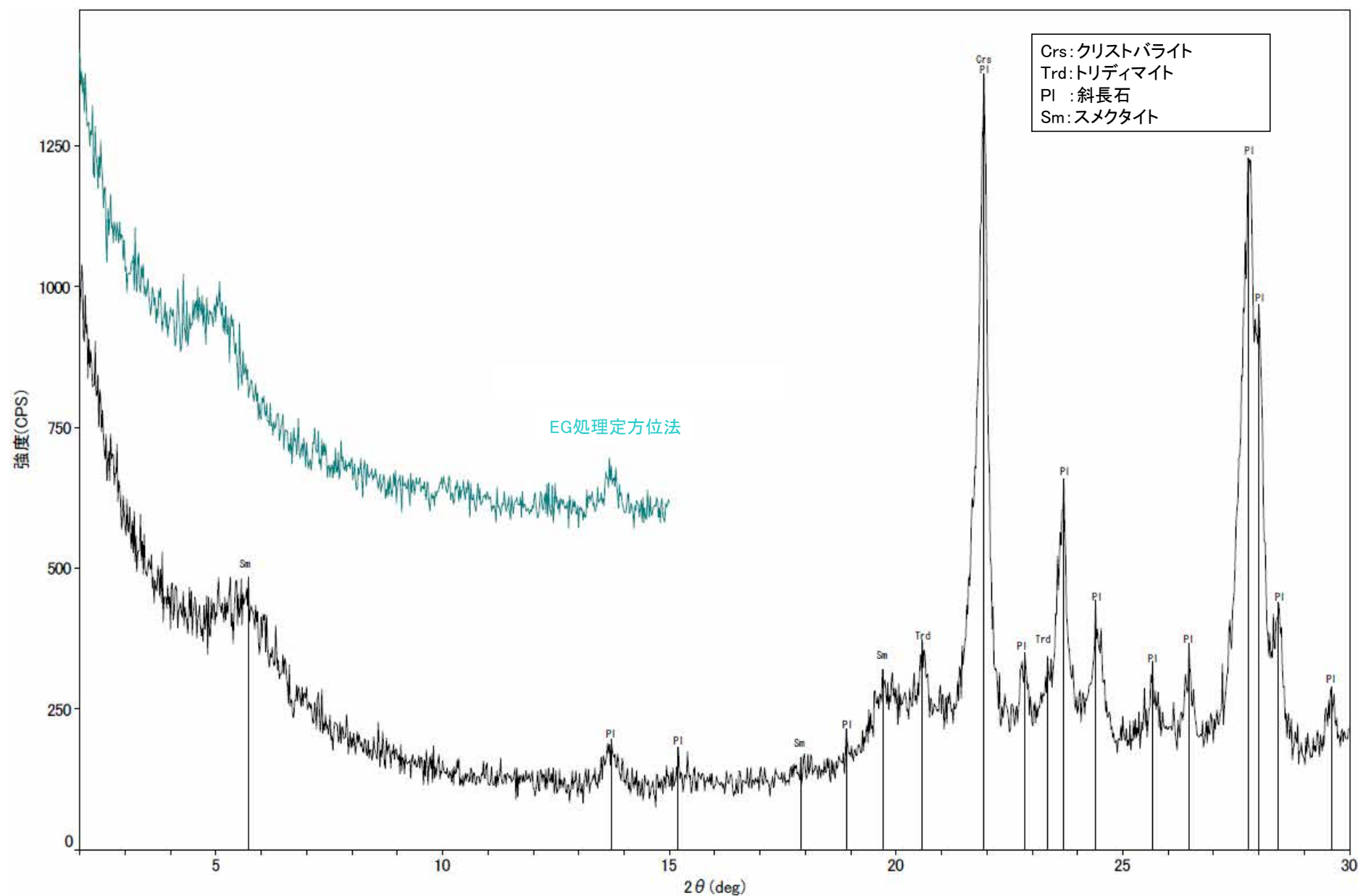


回折チャート

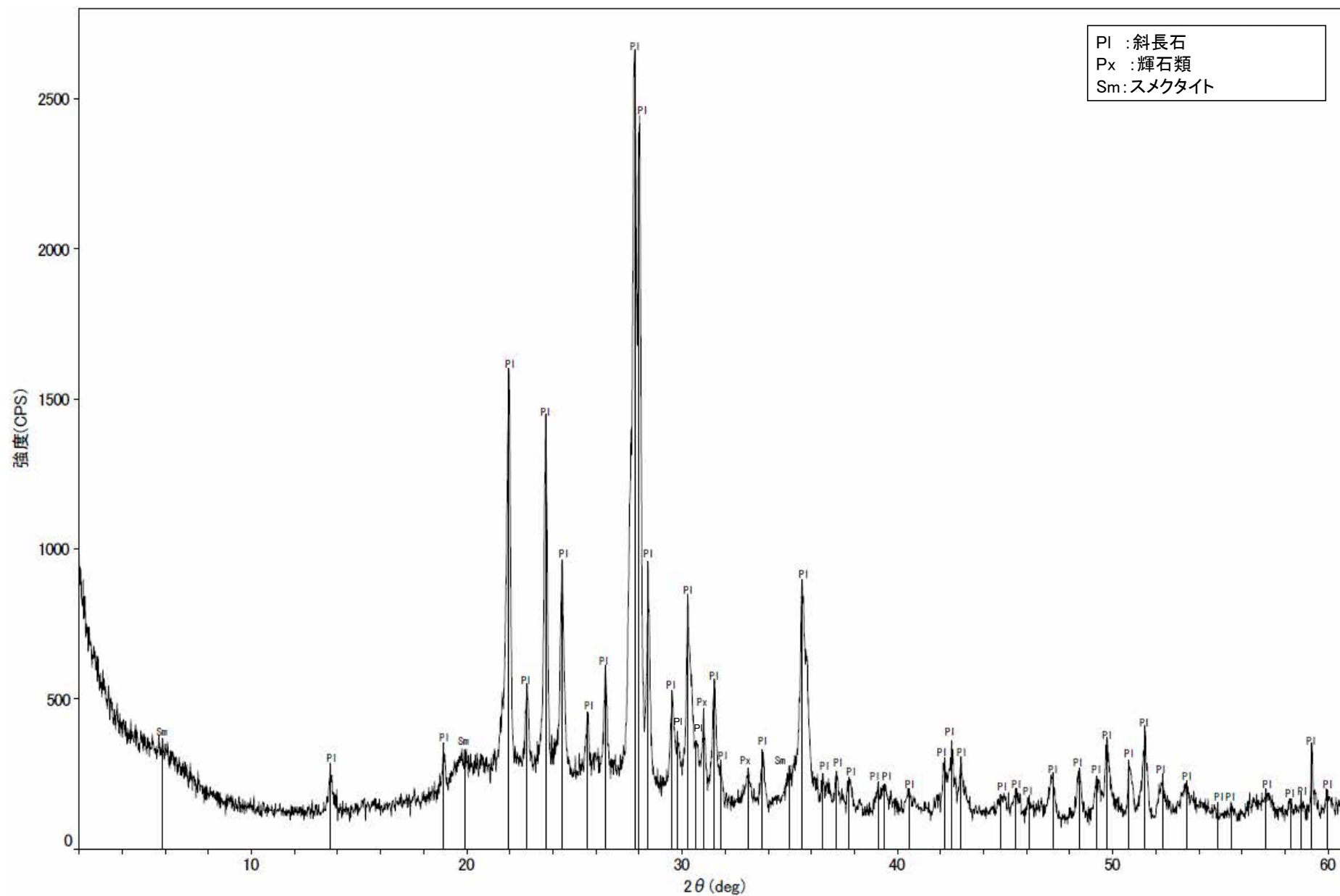




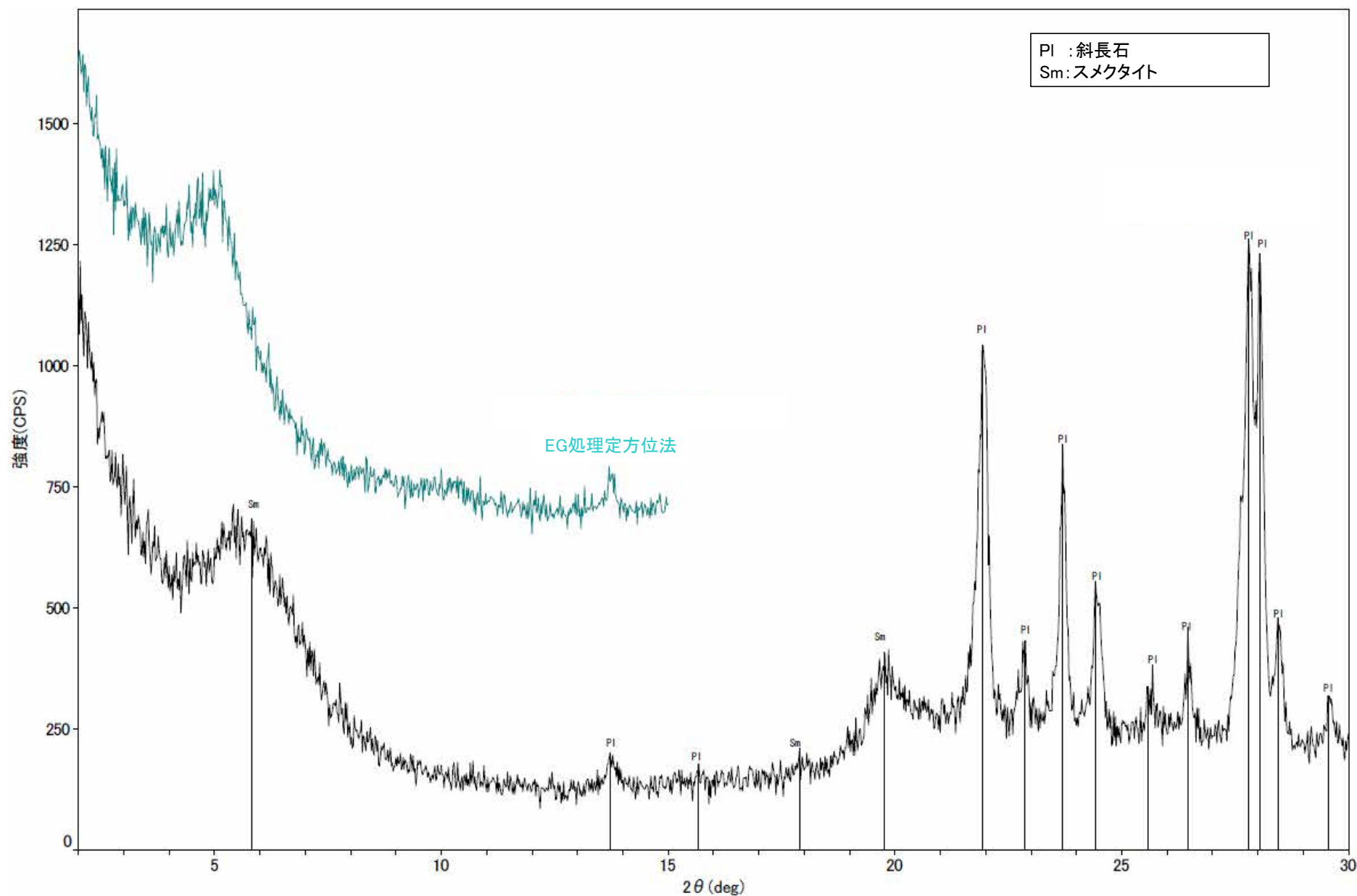
回折チャート



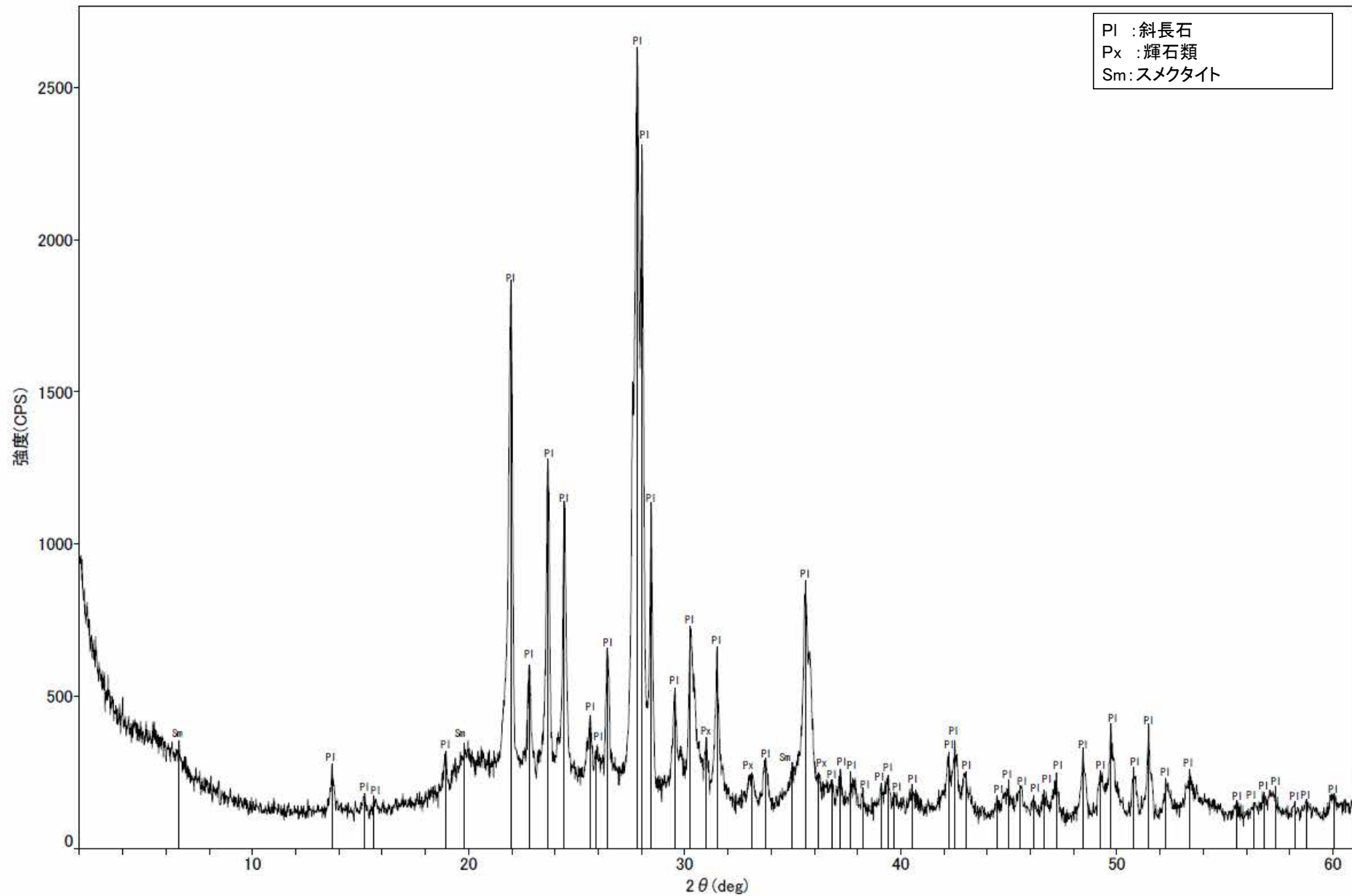
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



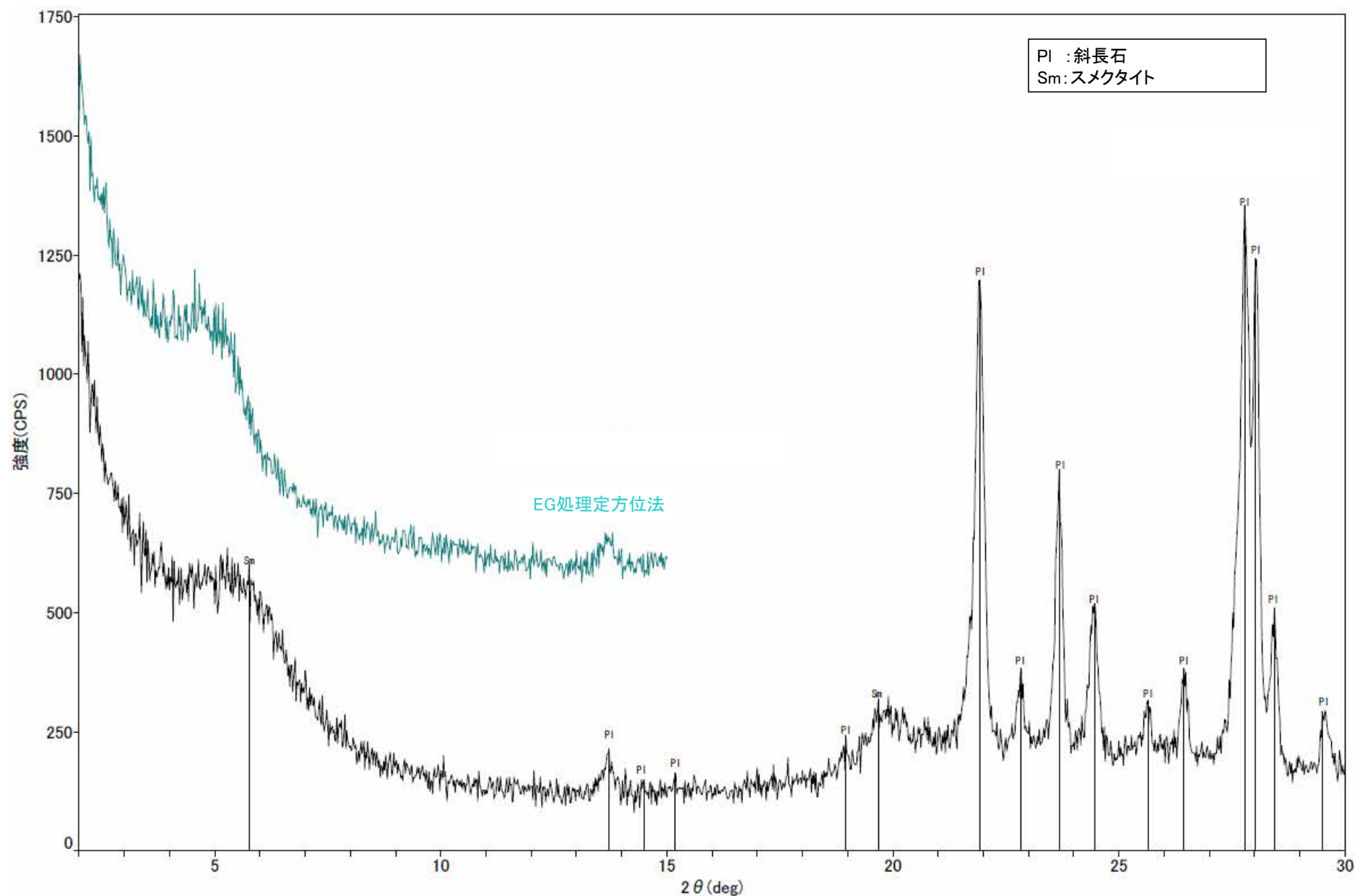
回折チャート



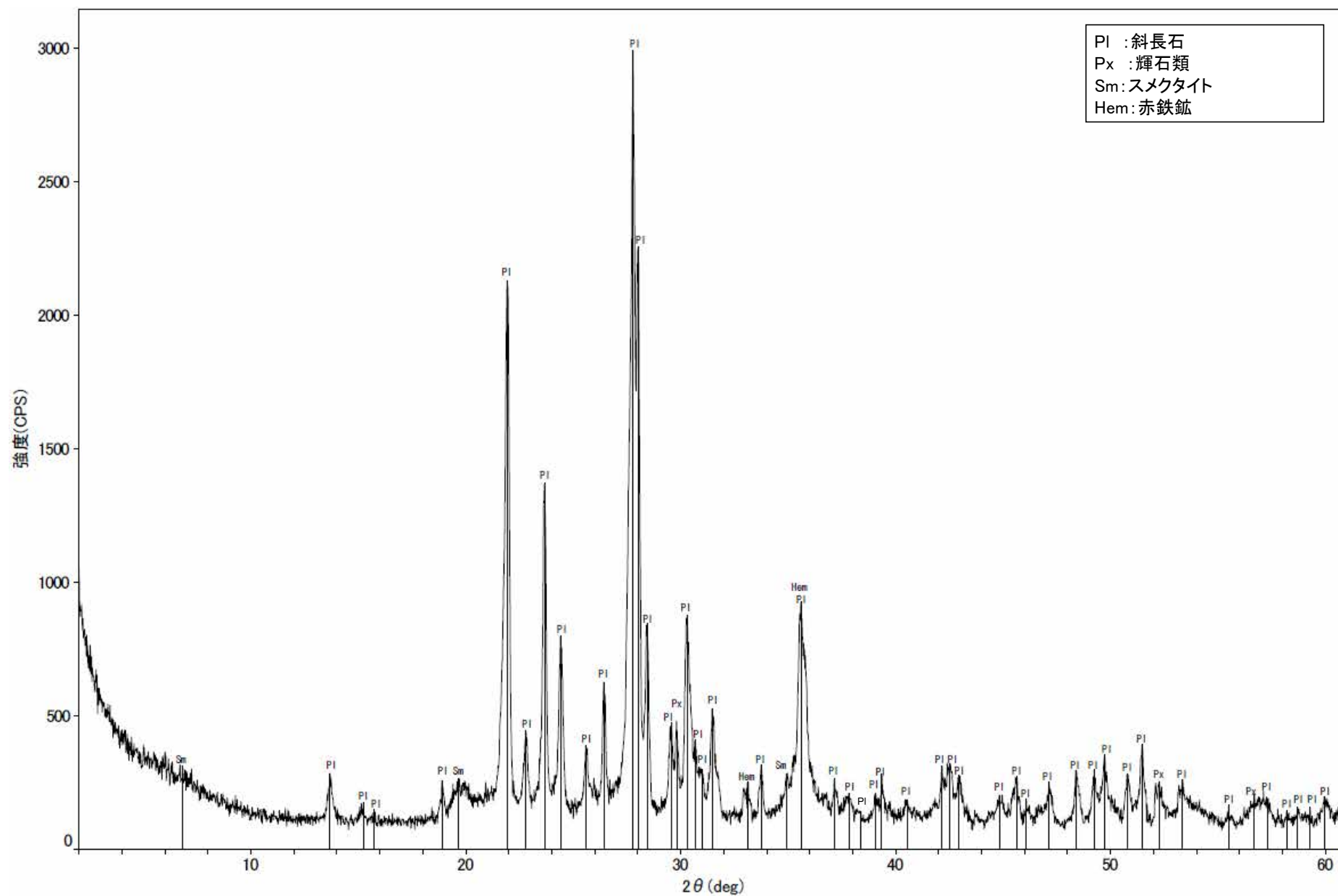
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



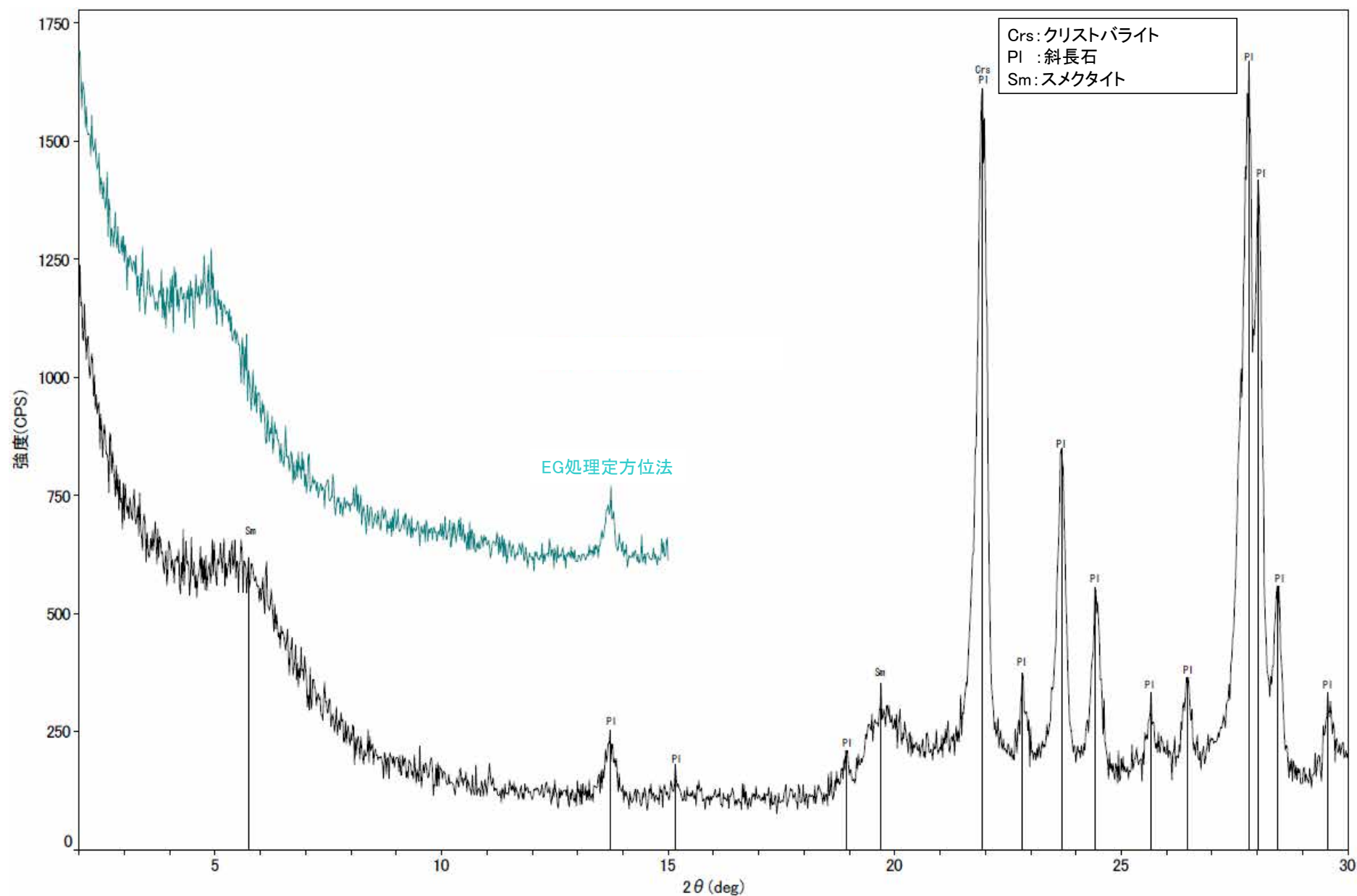
回折チャート



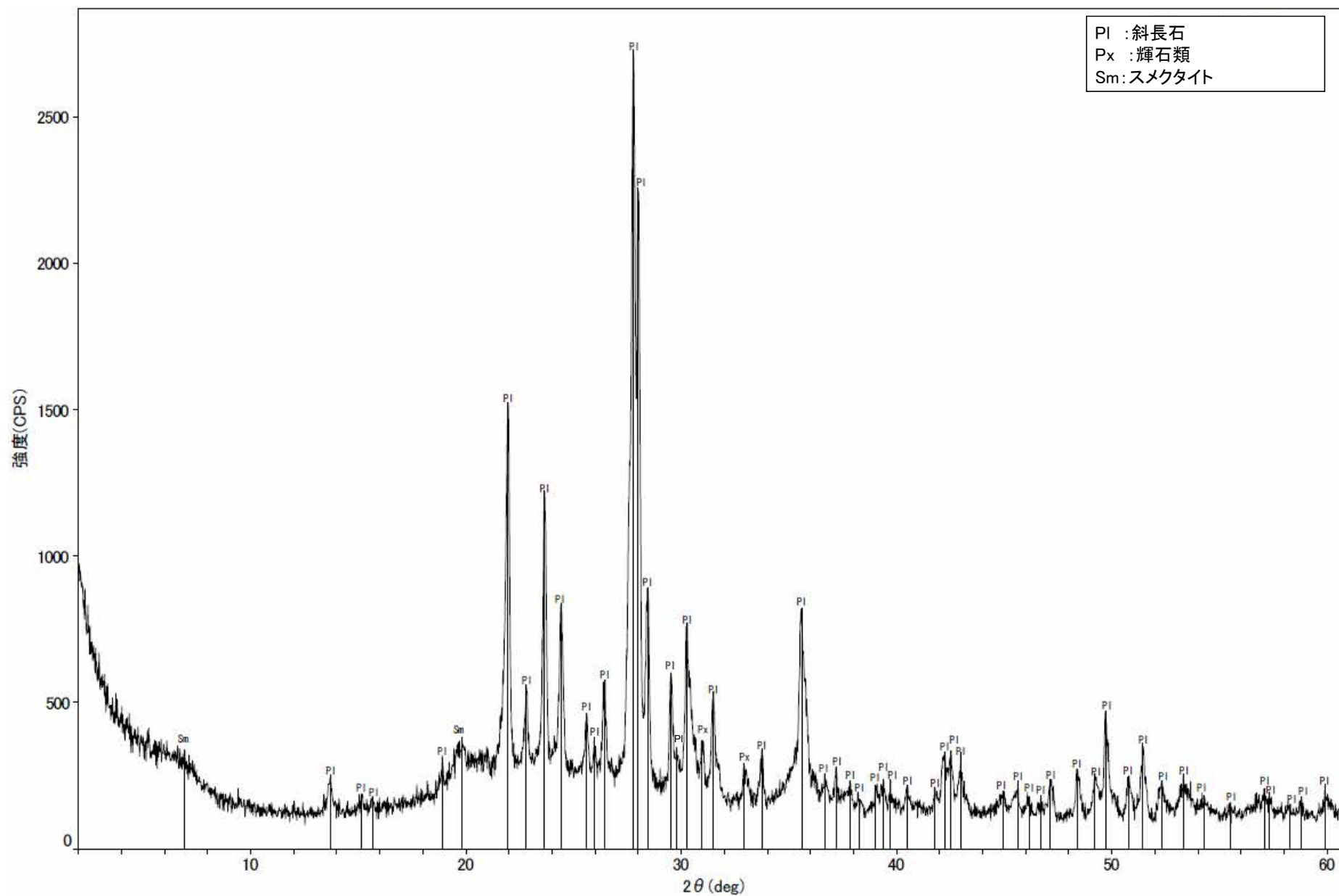
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



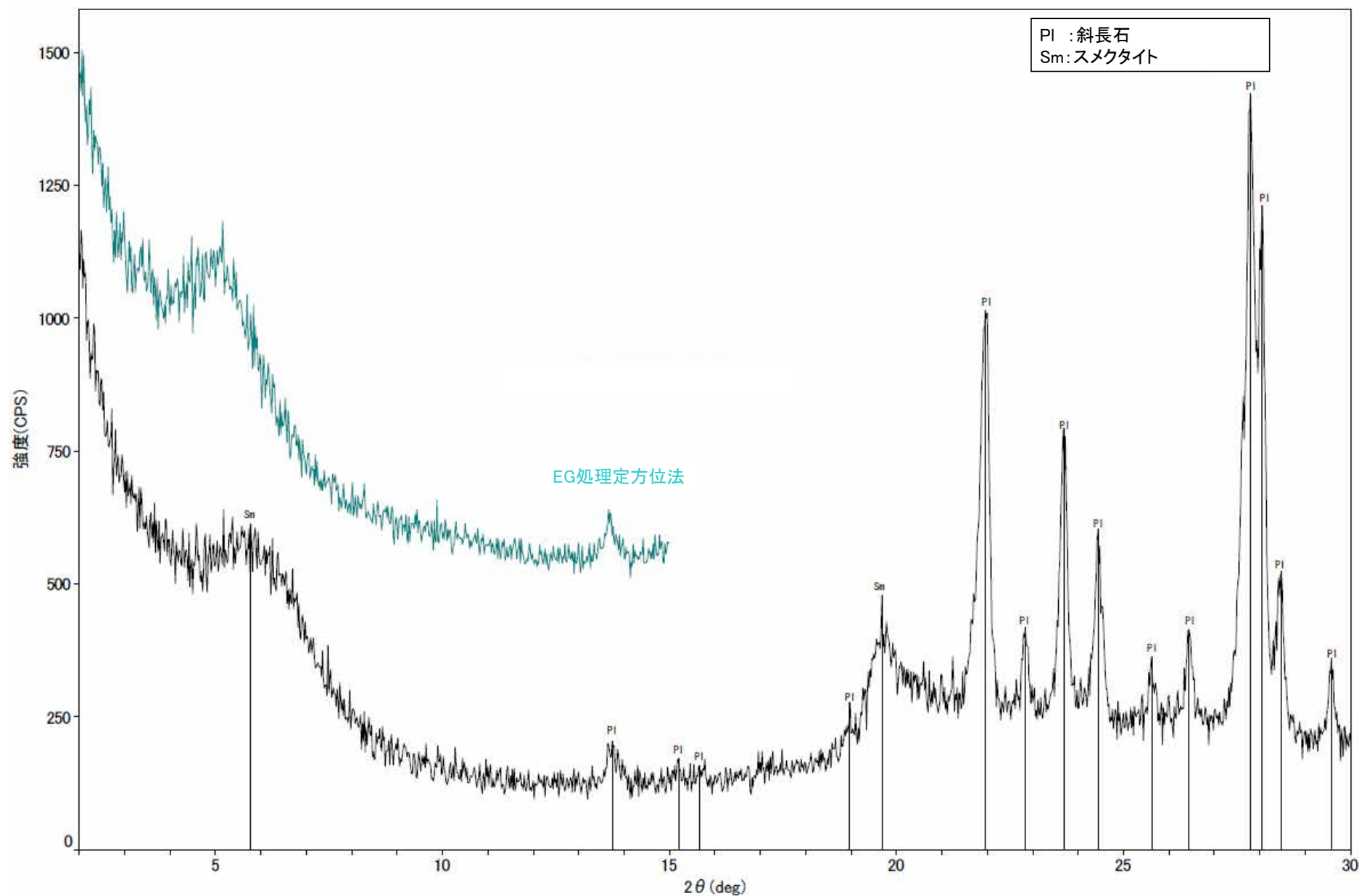
回折チャート

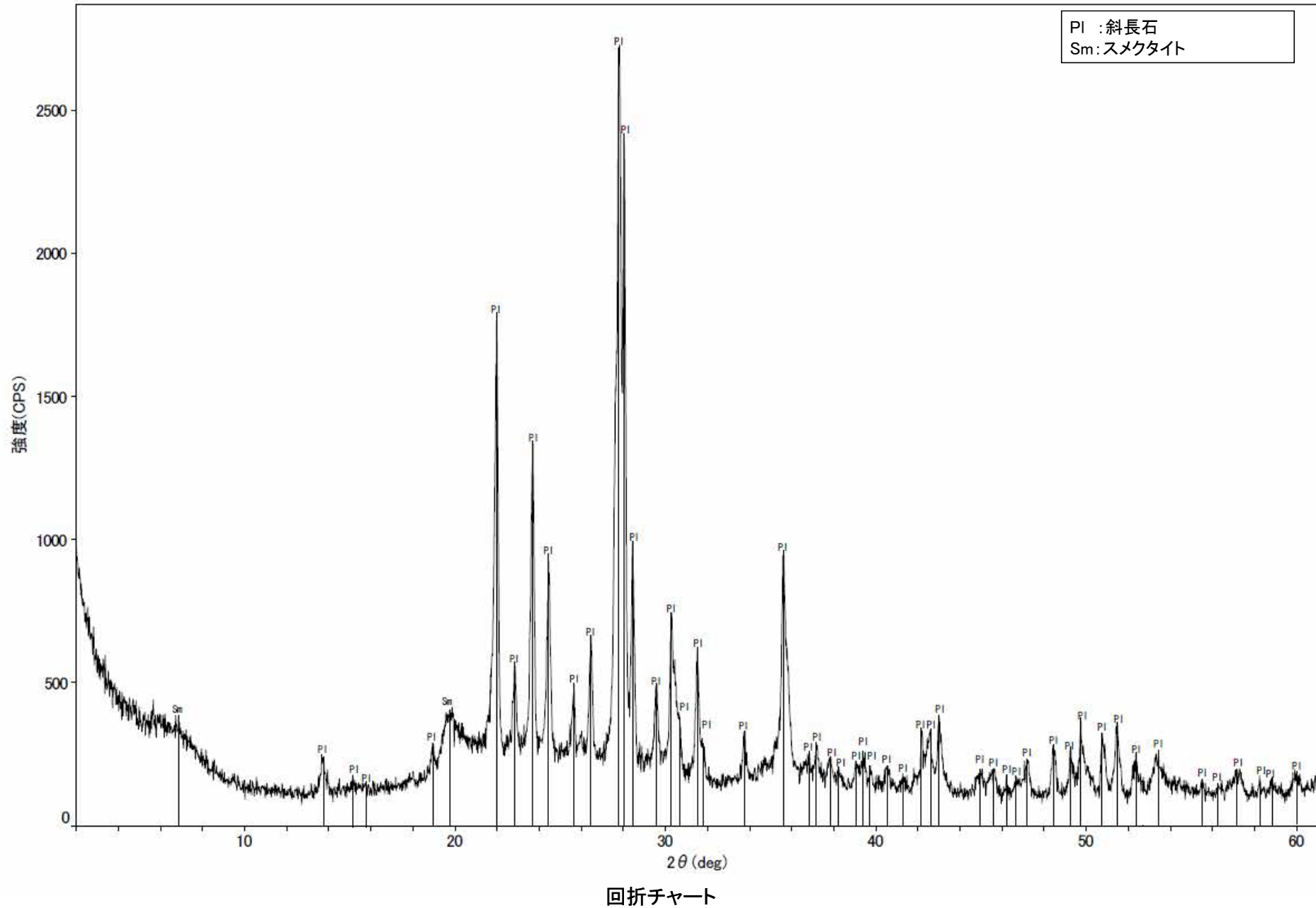


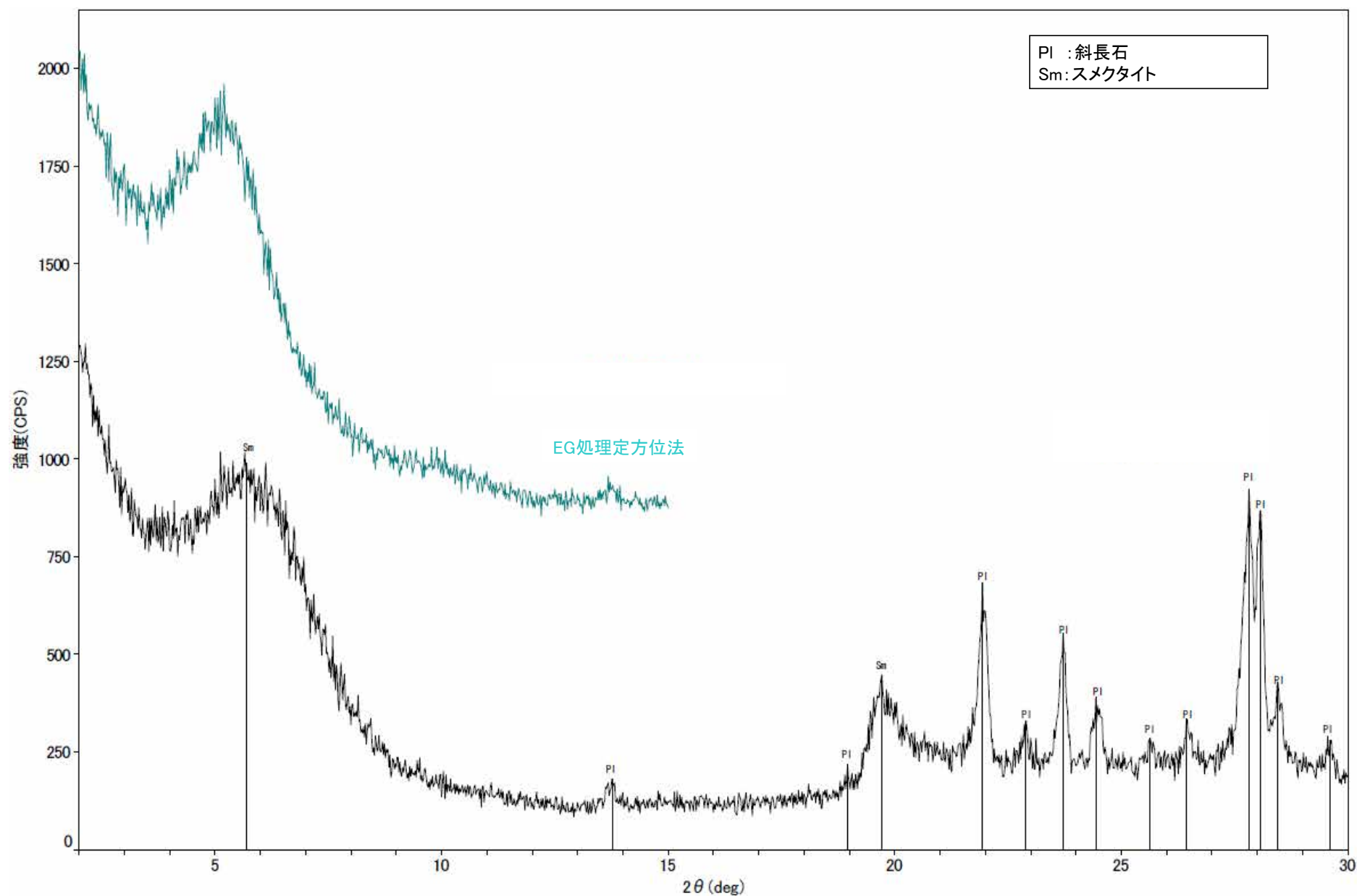
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



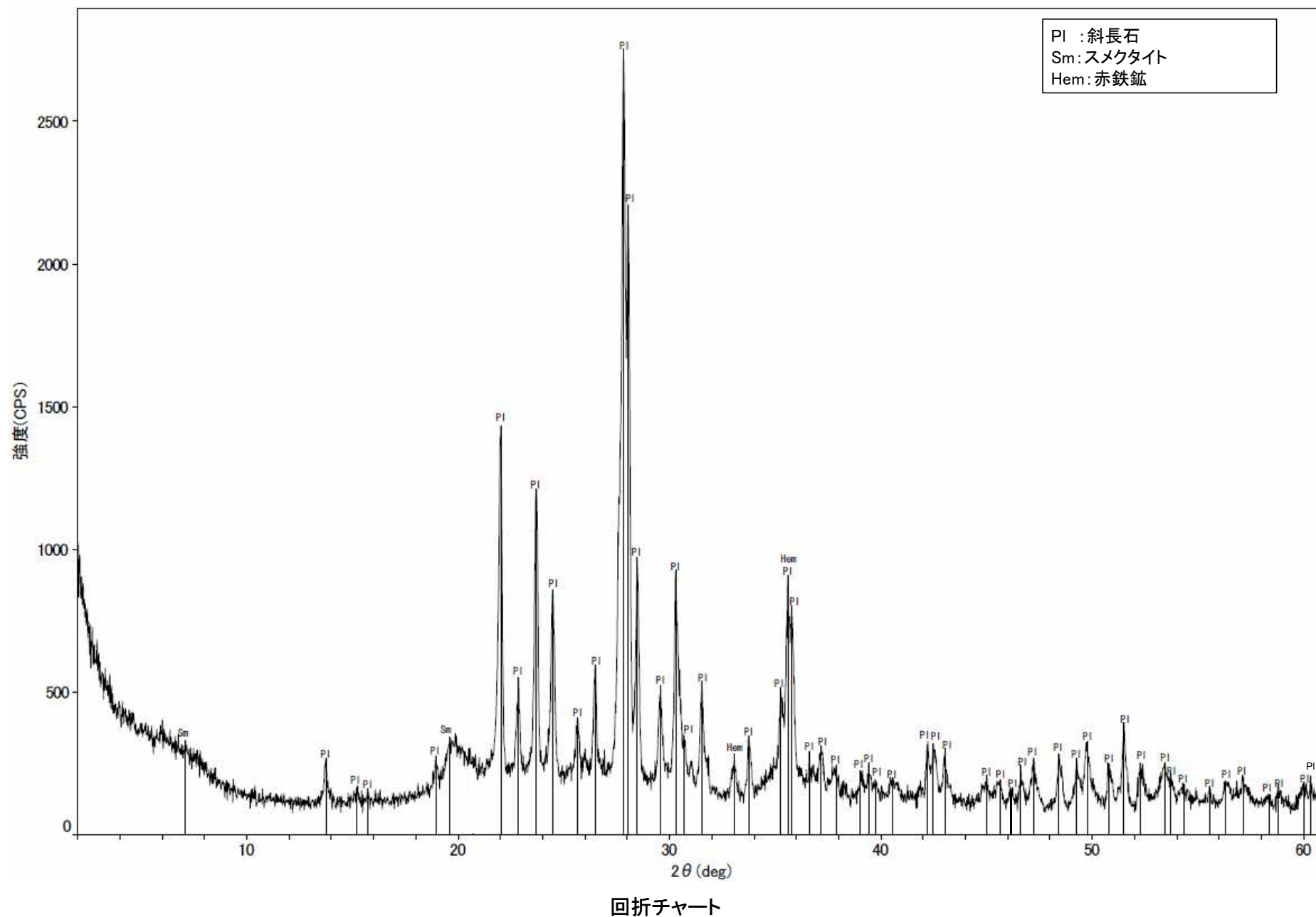
回折チャート

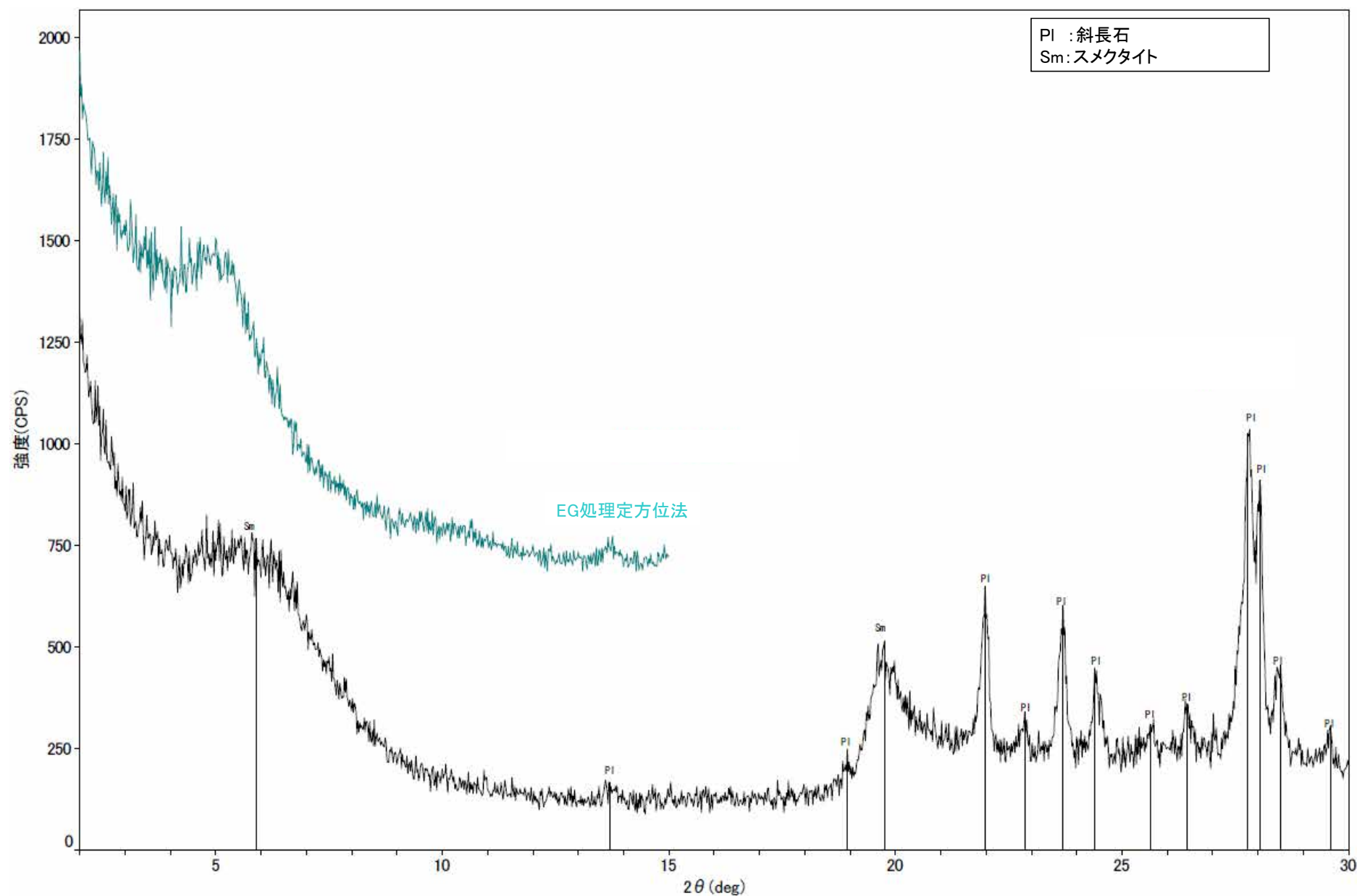




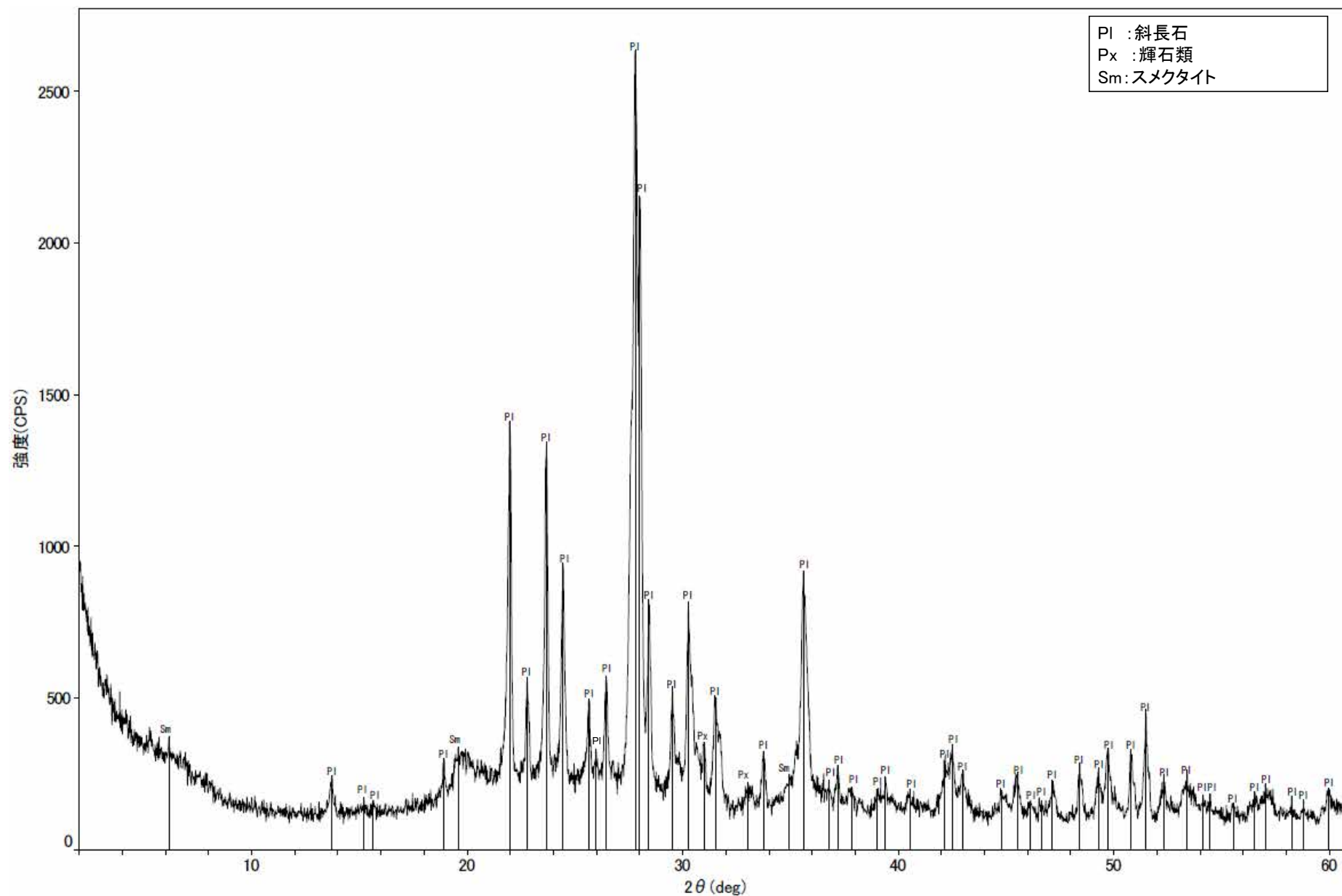


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

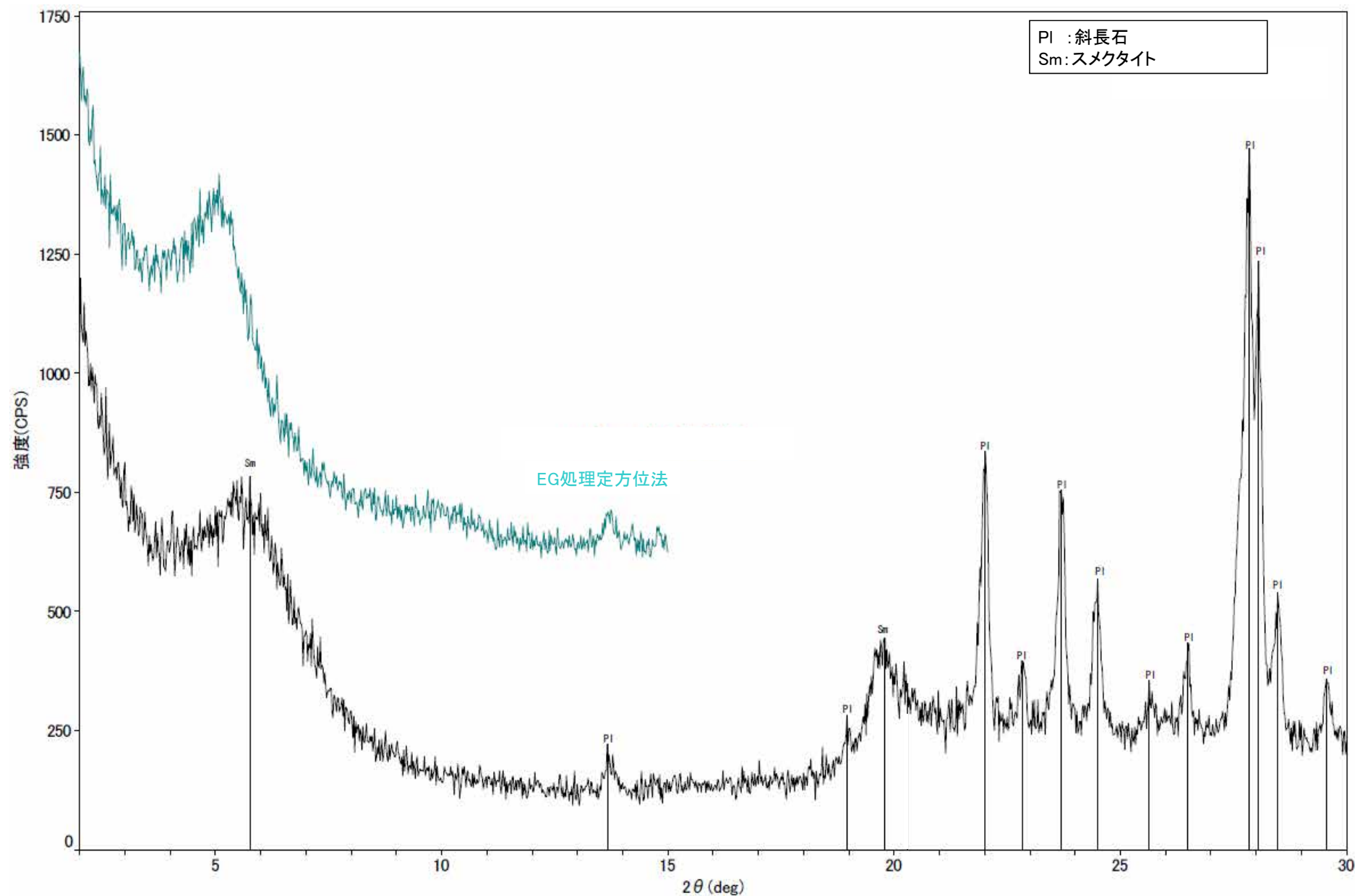




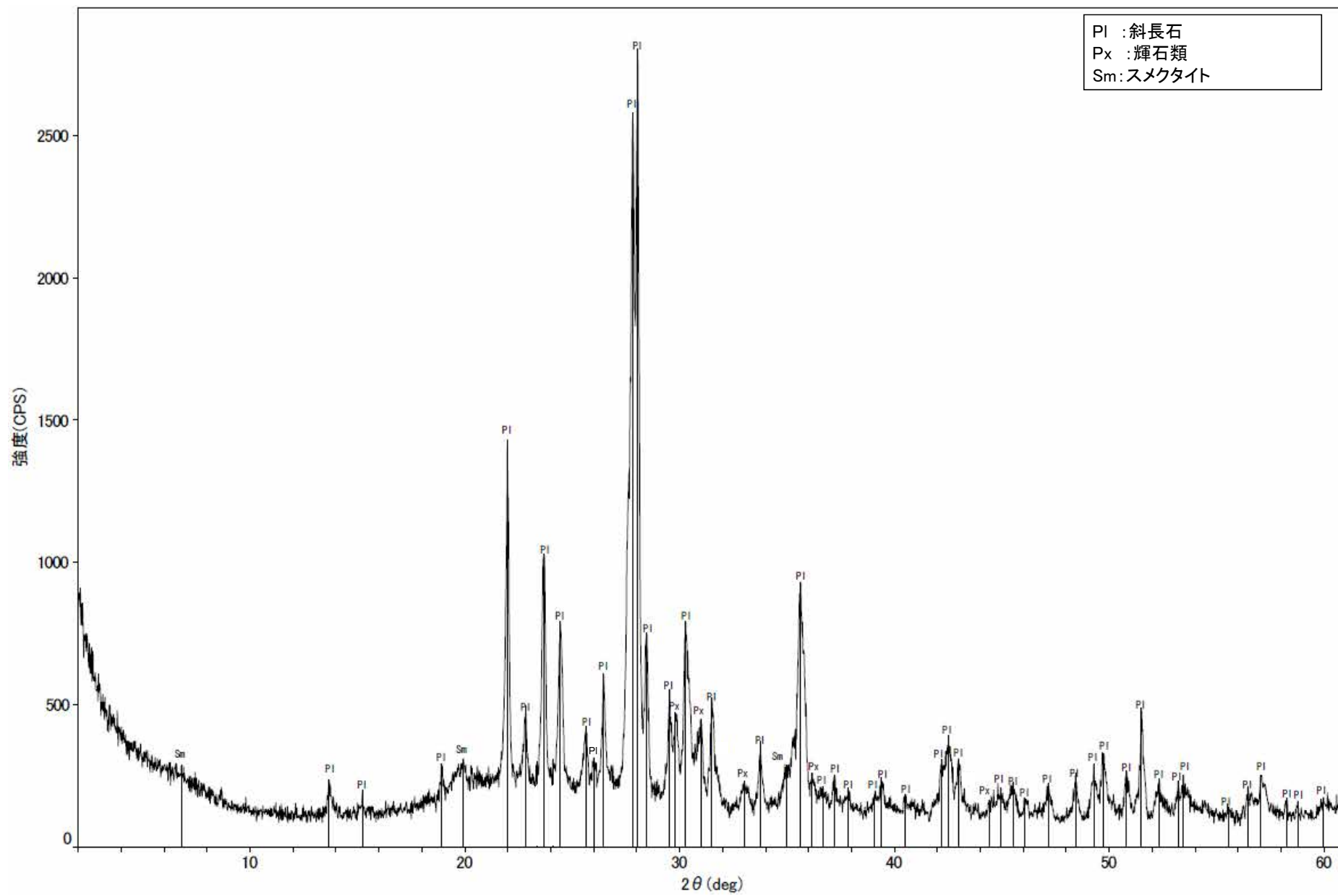
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



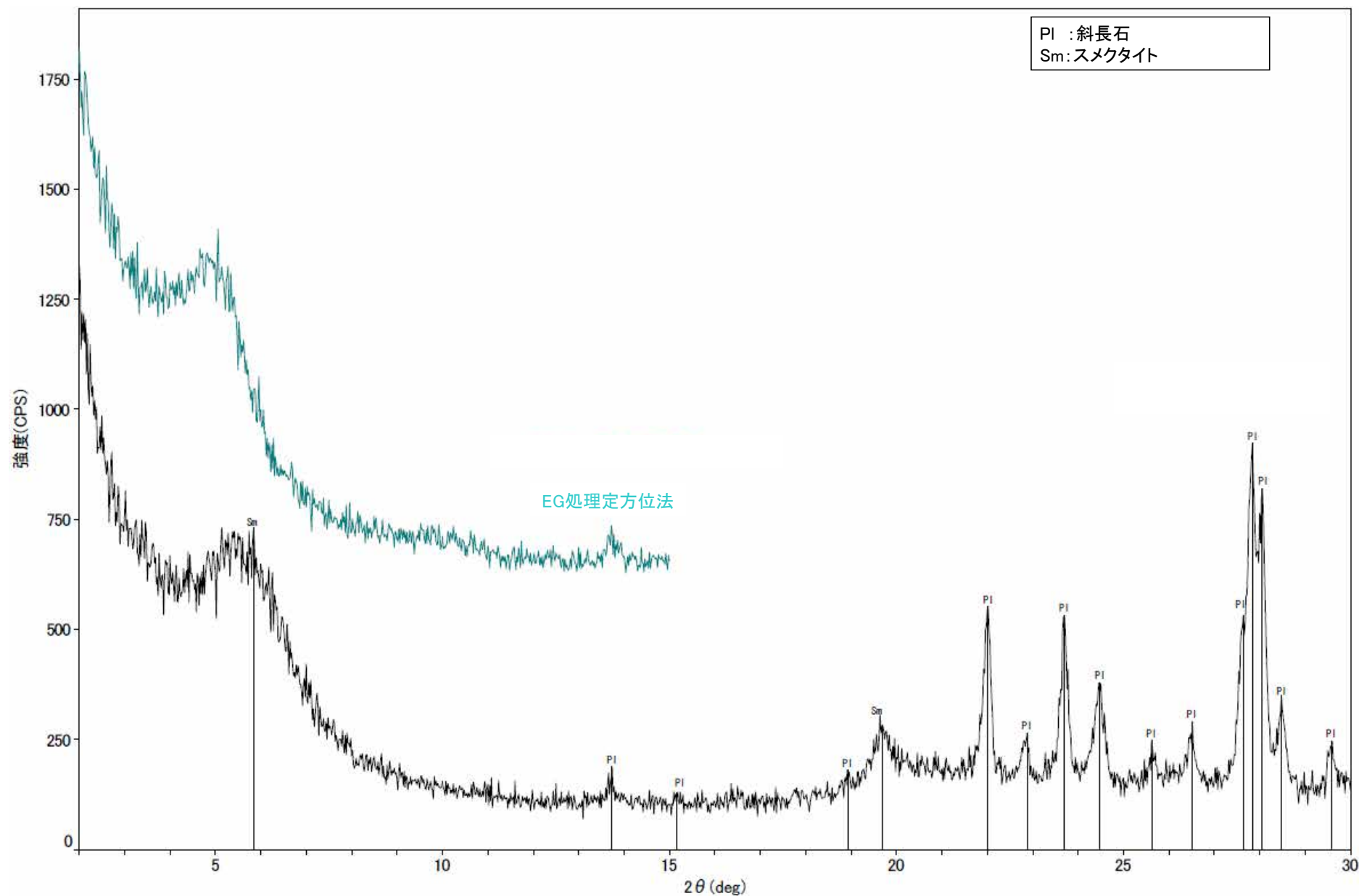
回折チャート

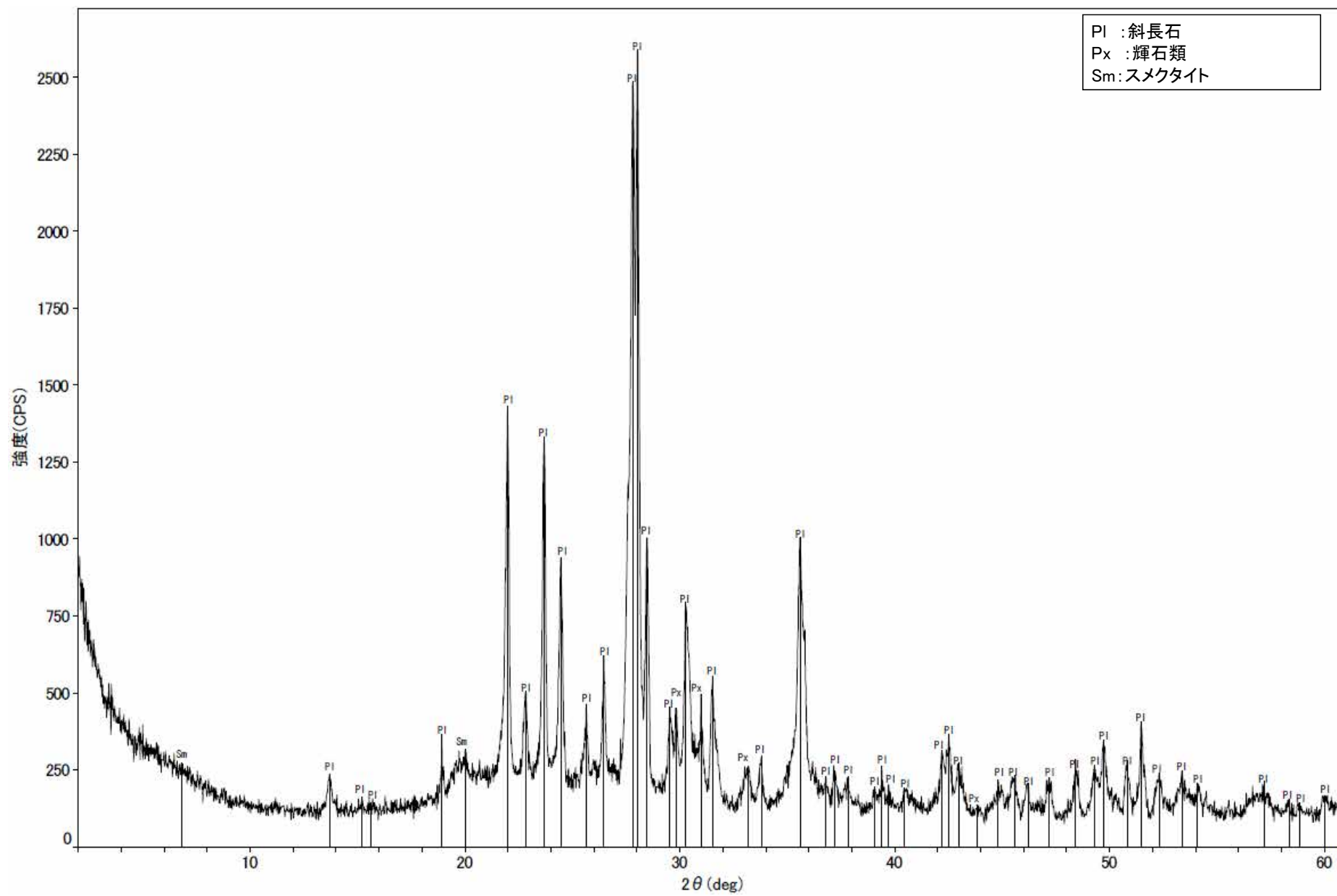


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

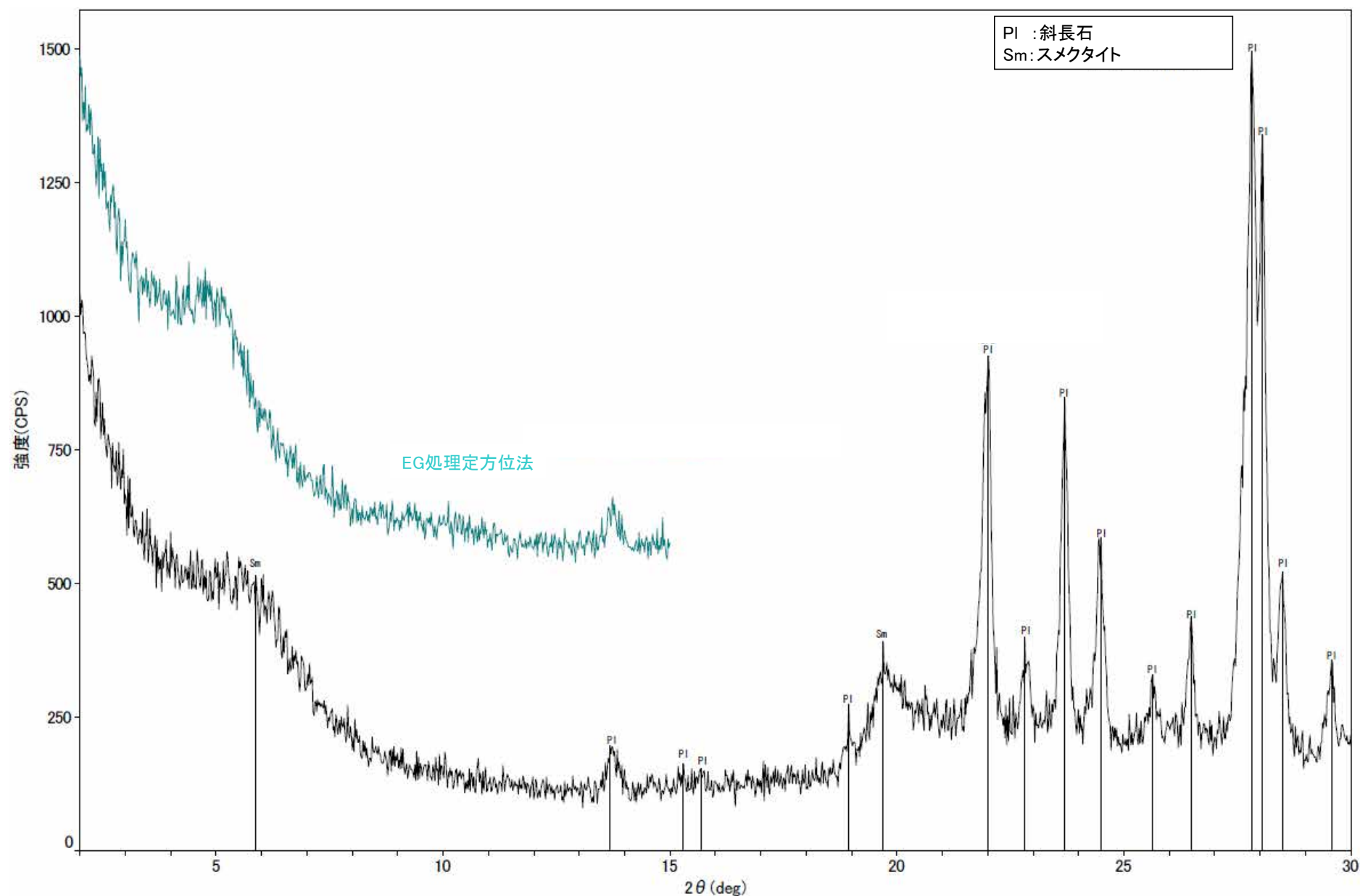


回折チャート

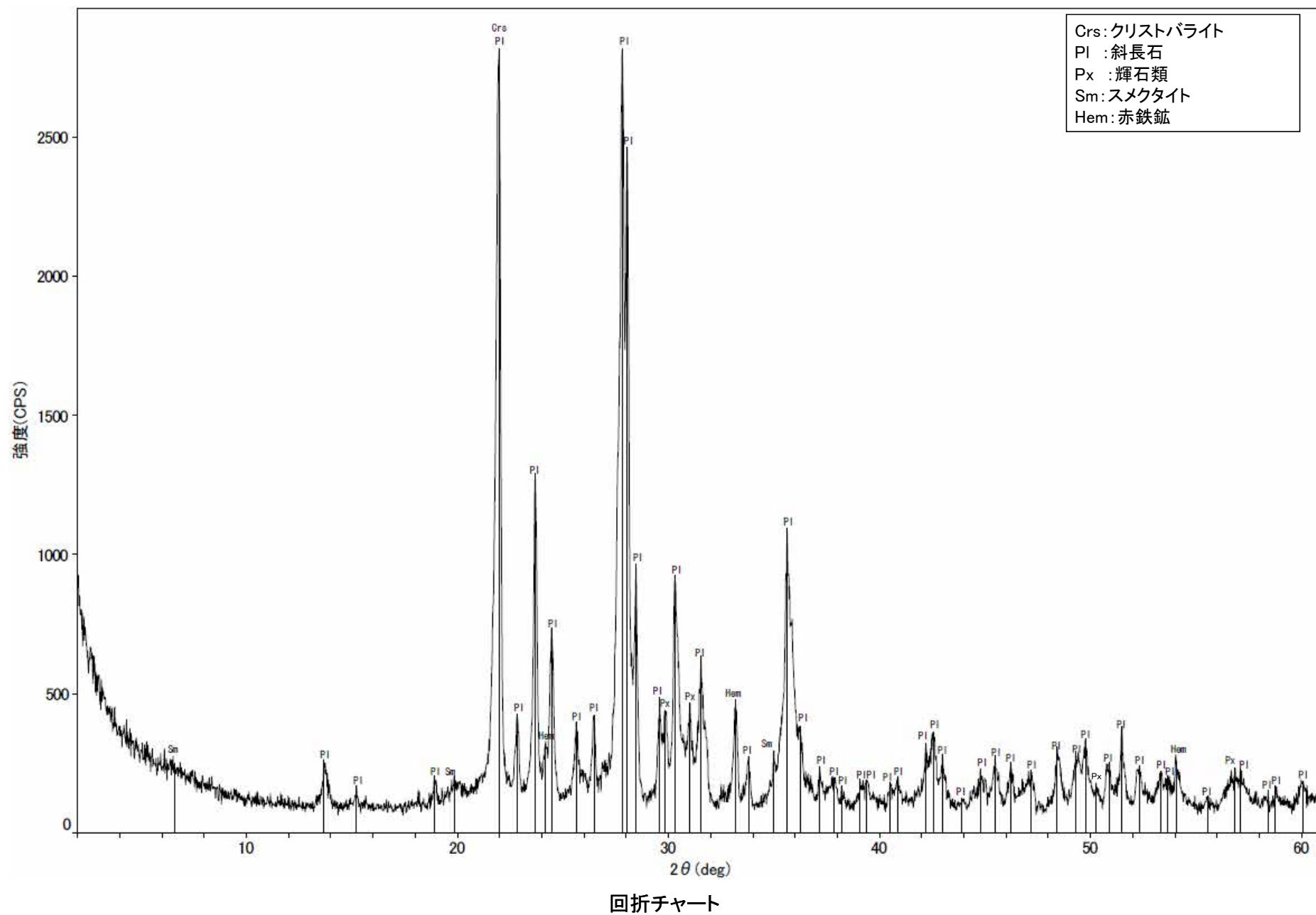


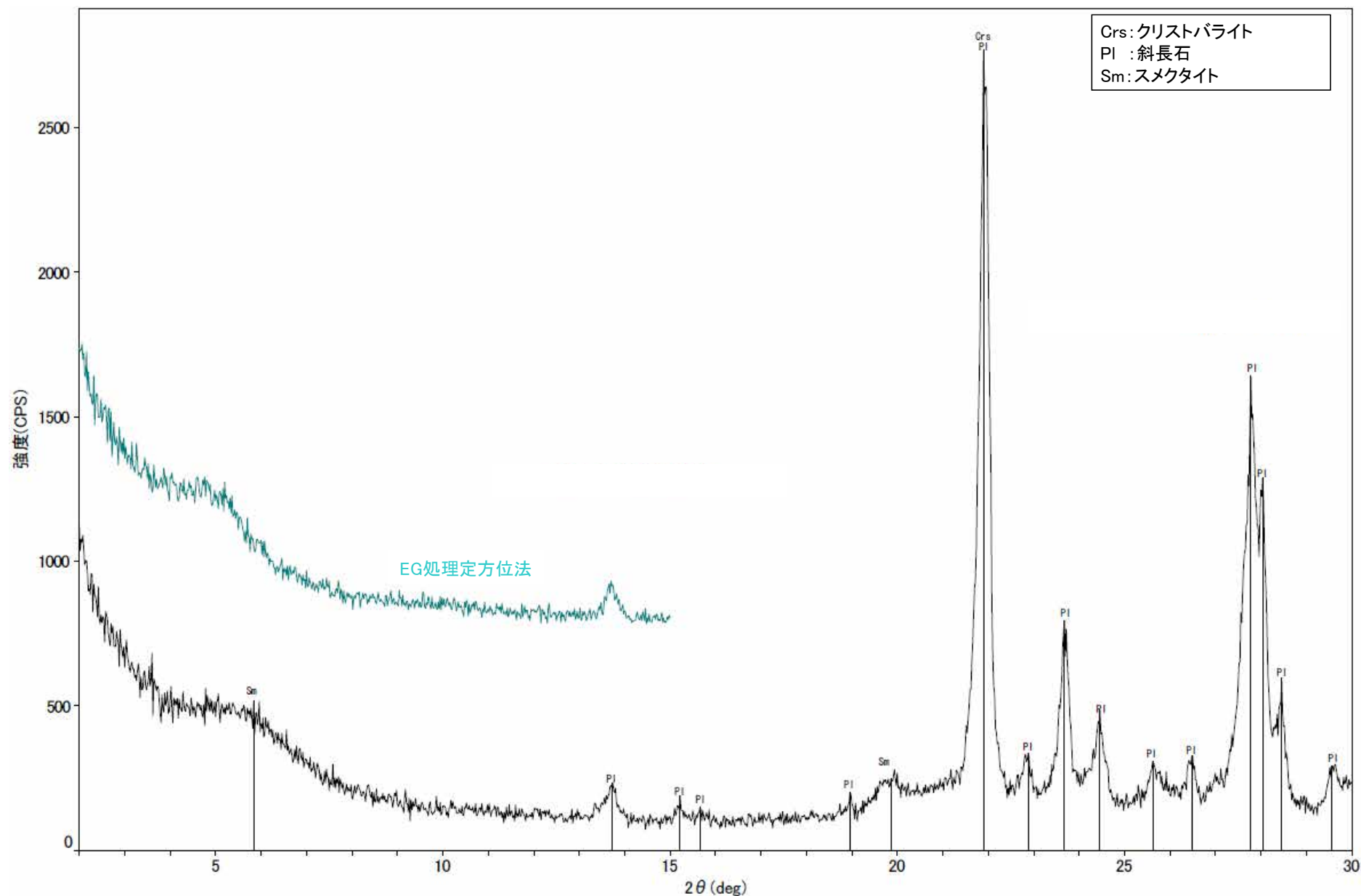


回折チャート

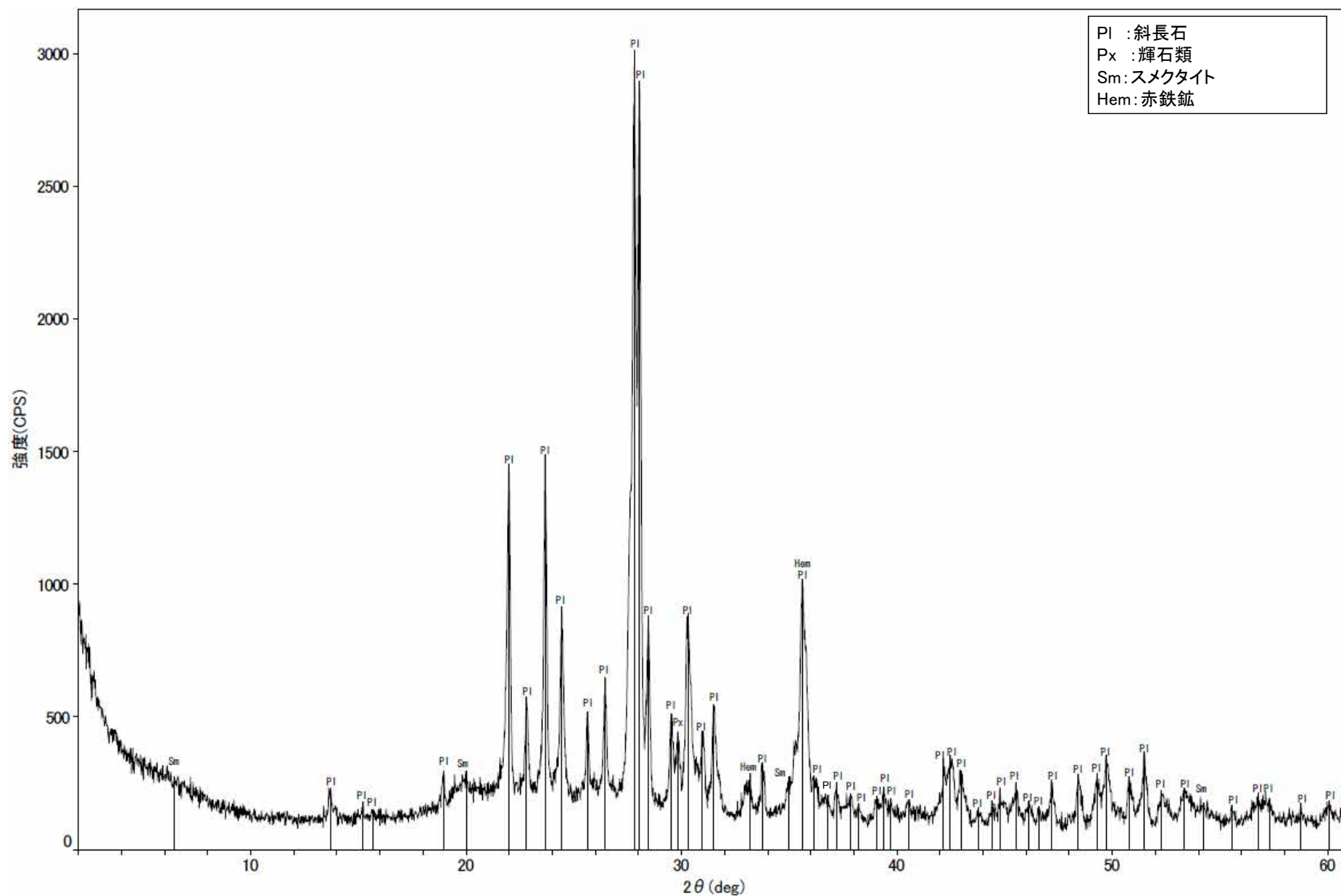


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

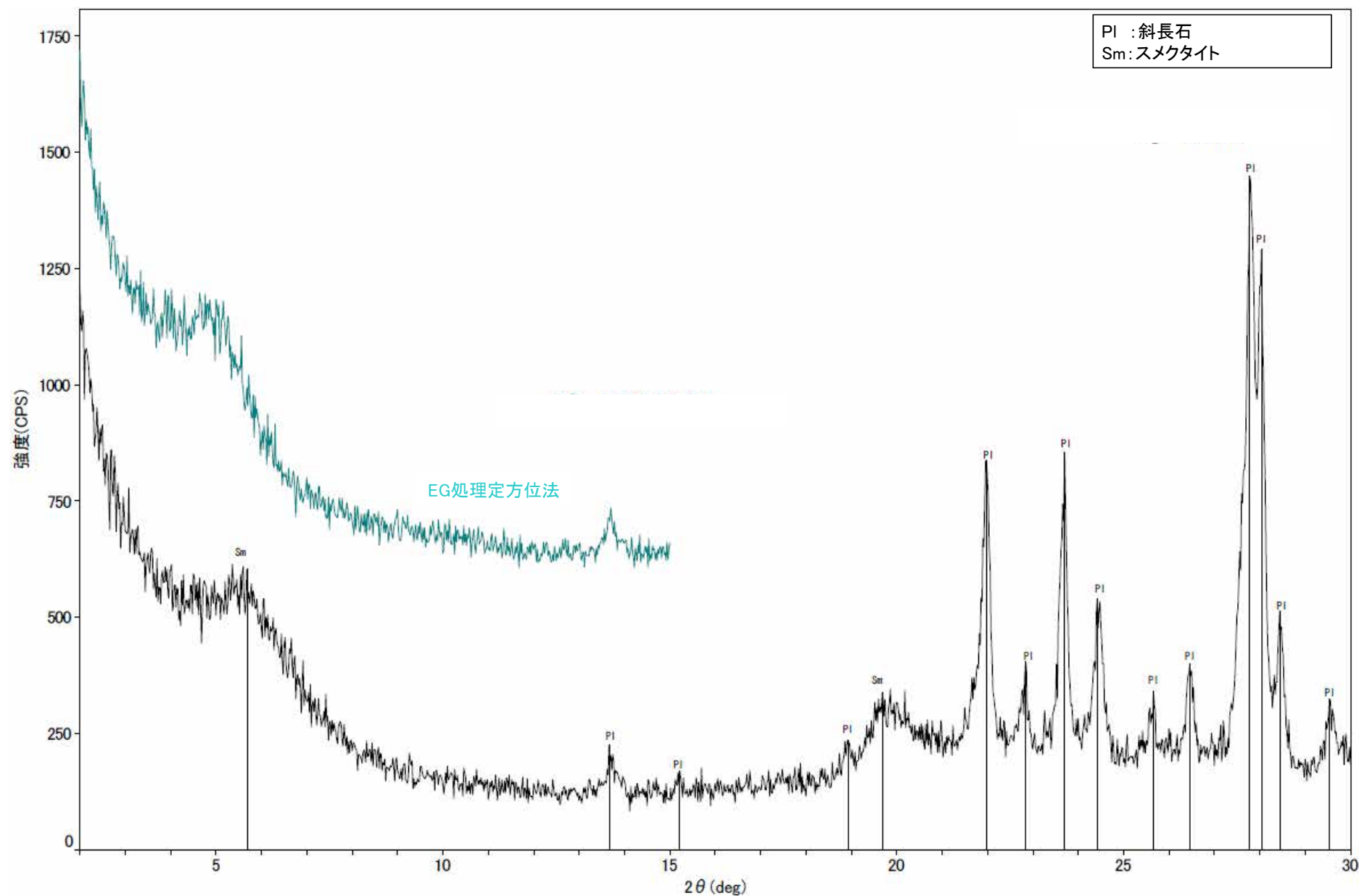




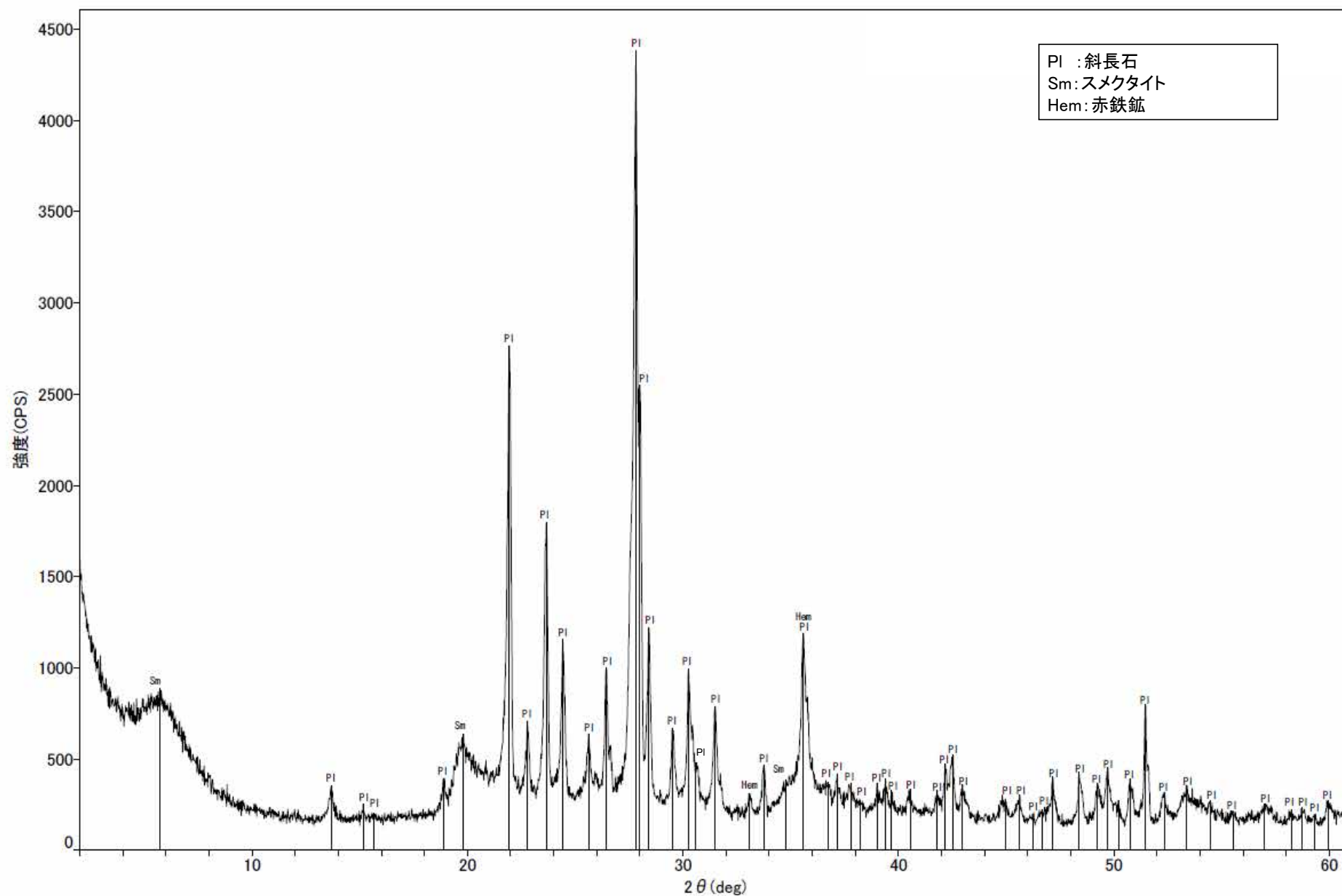
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



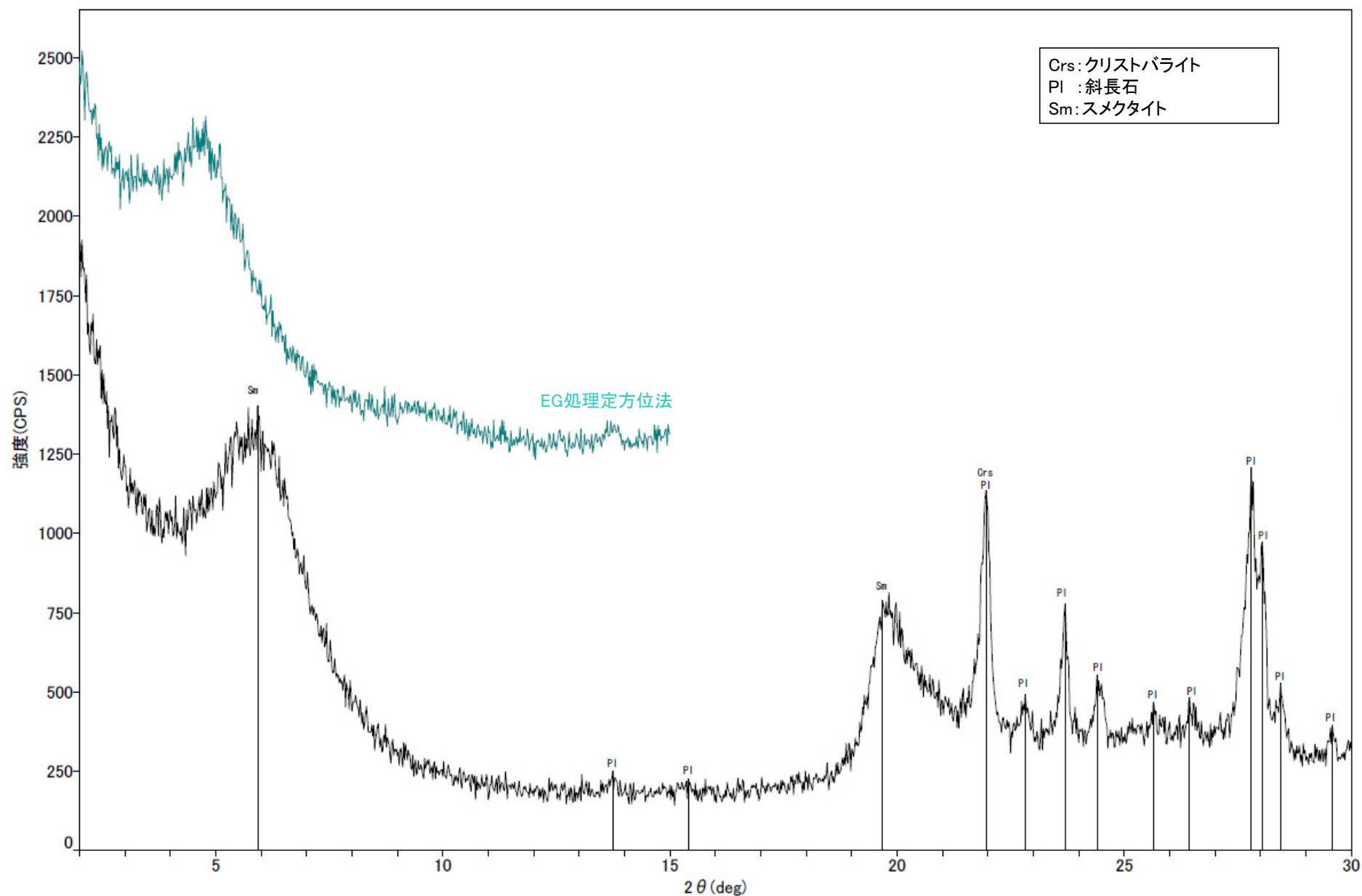
回折チャート



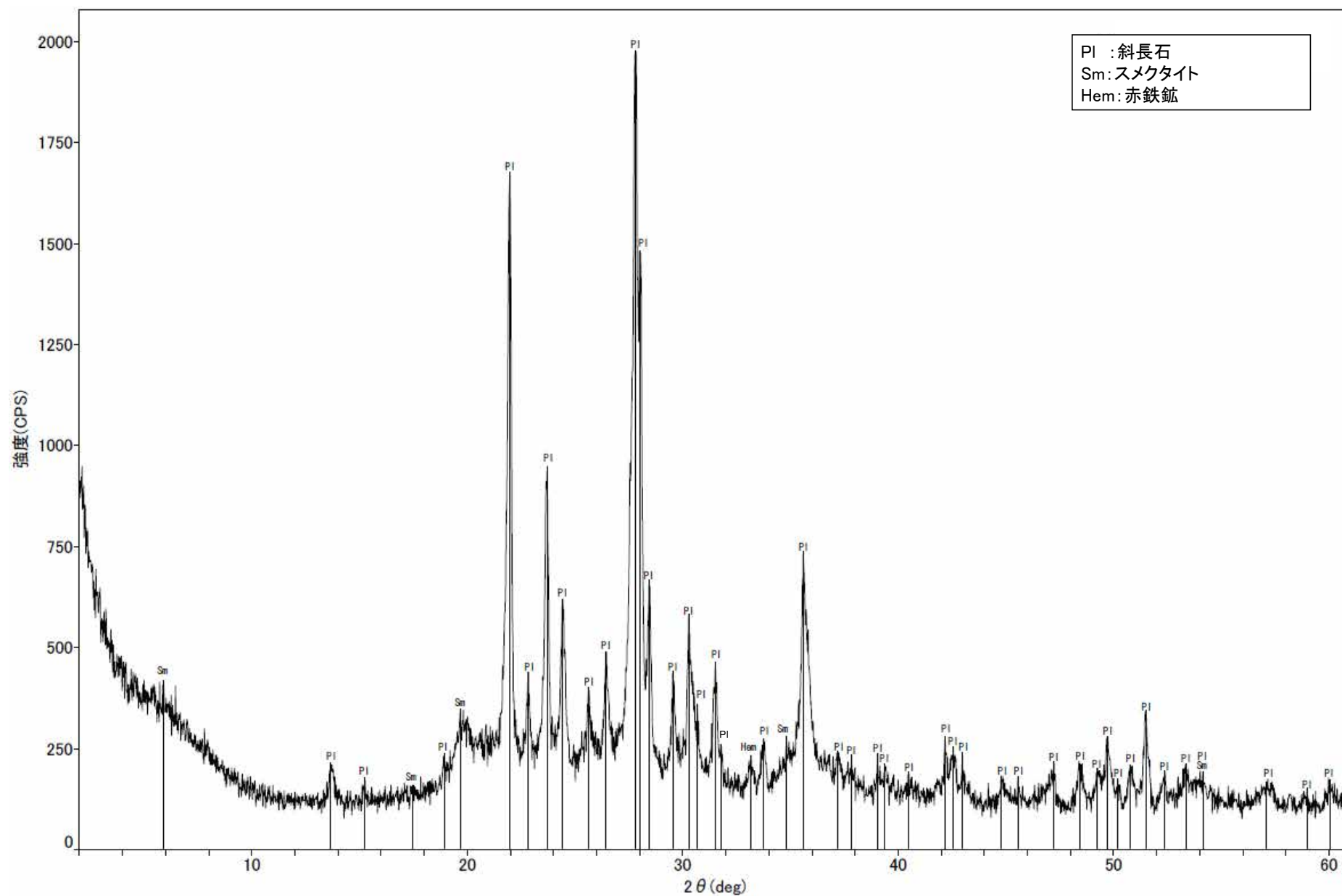
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



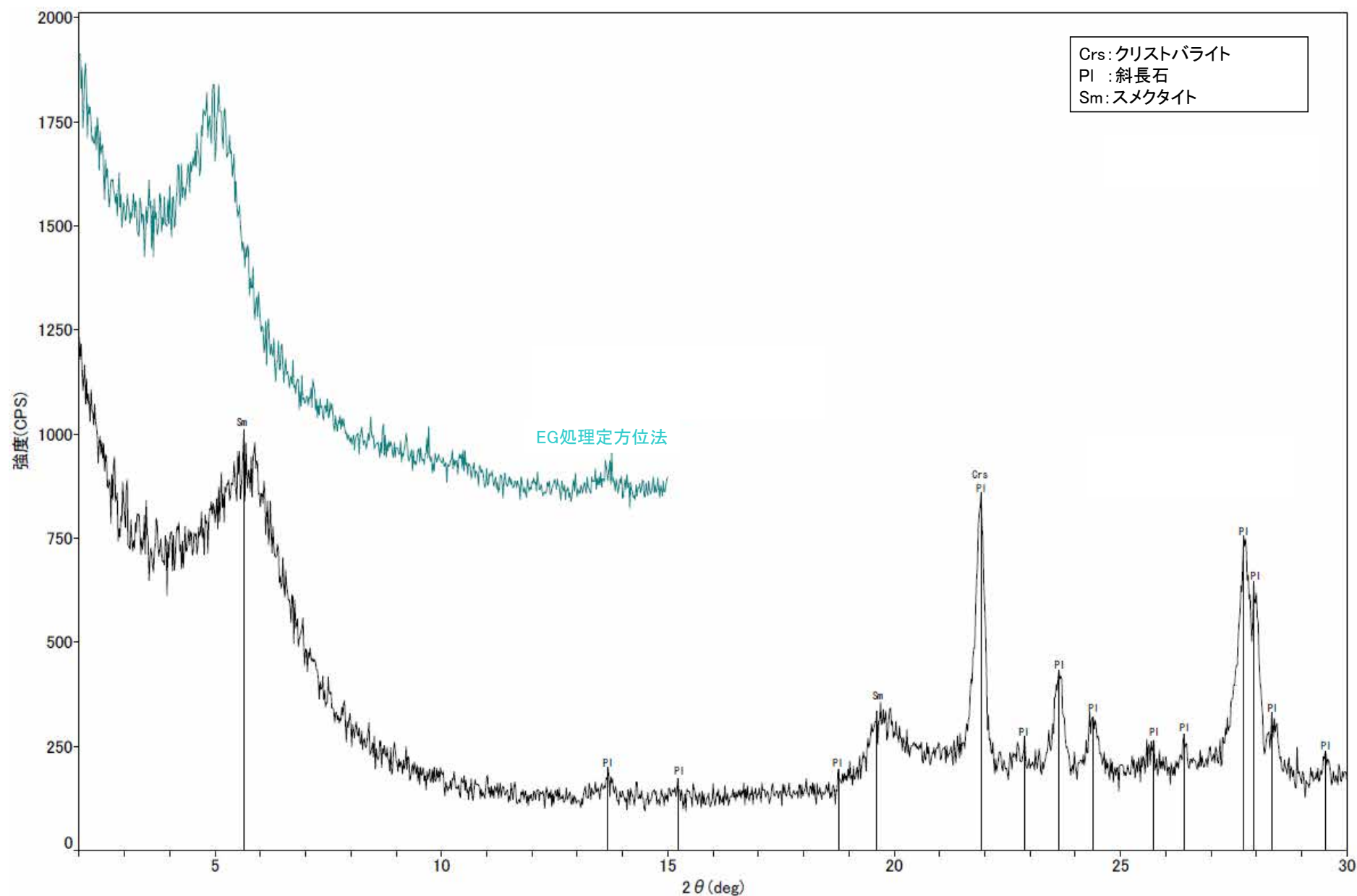
回折チャート



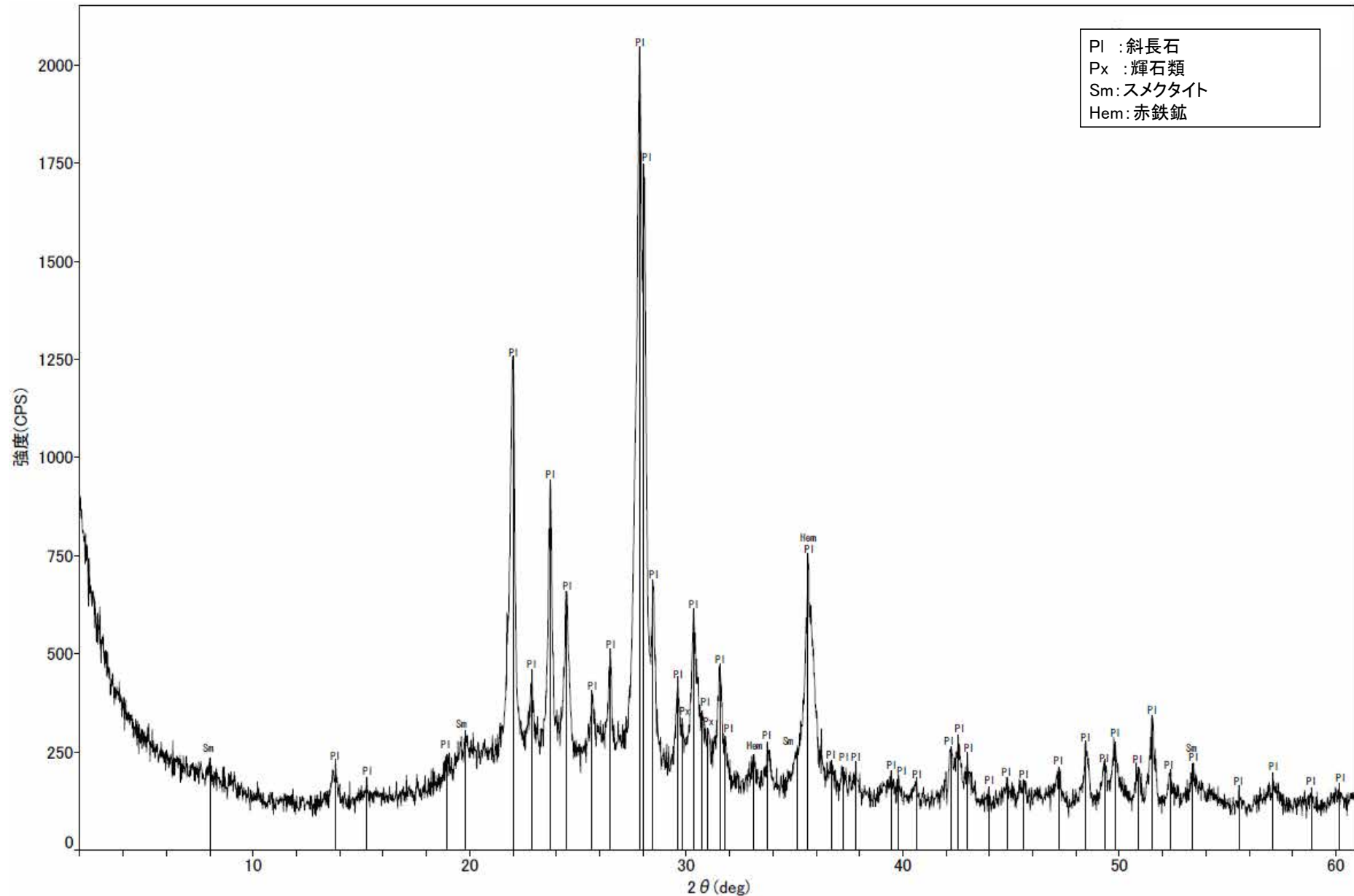
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



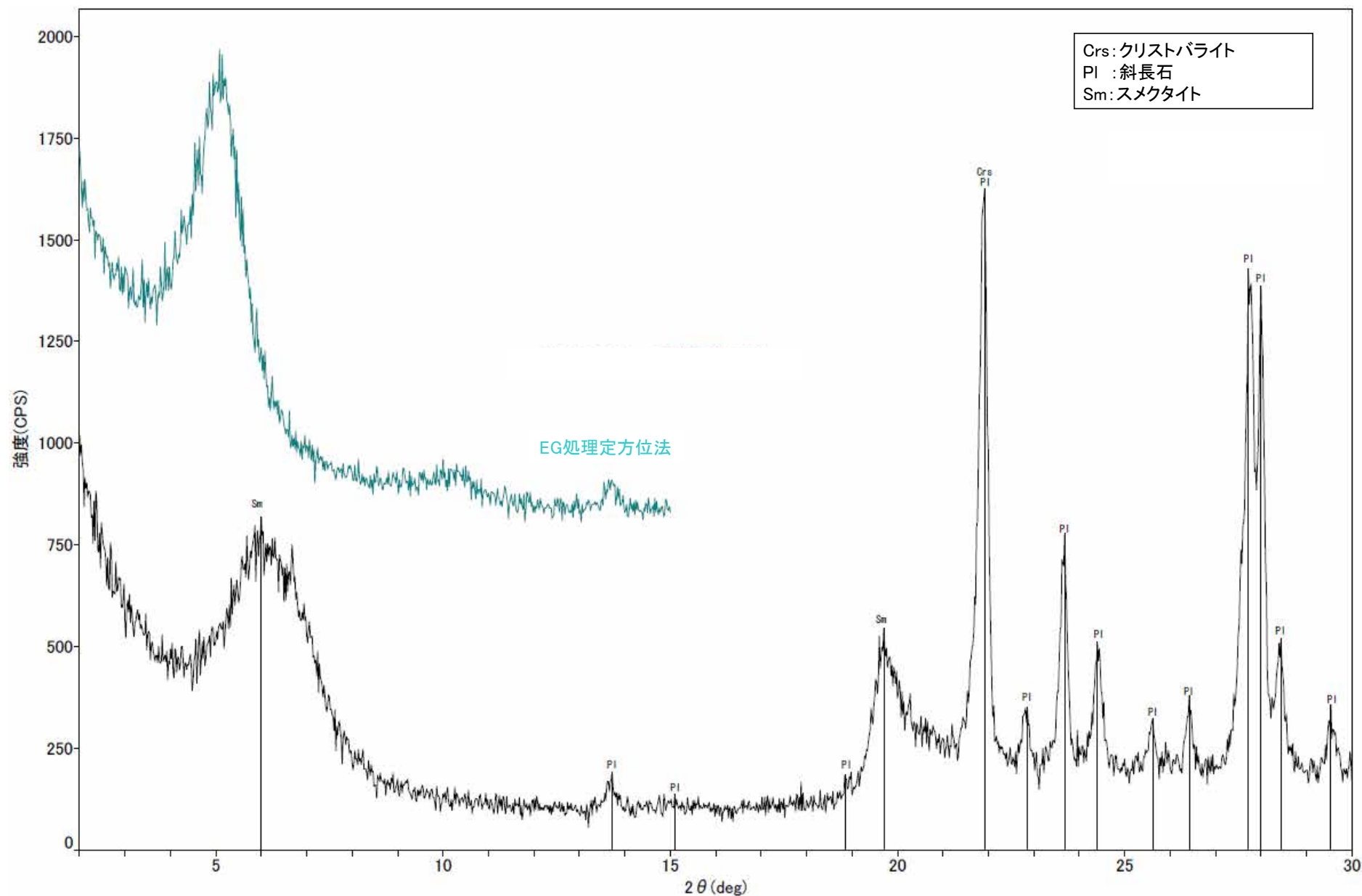
回折チャート



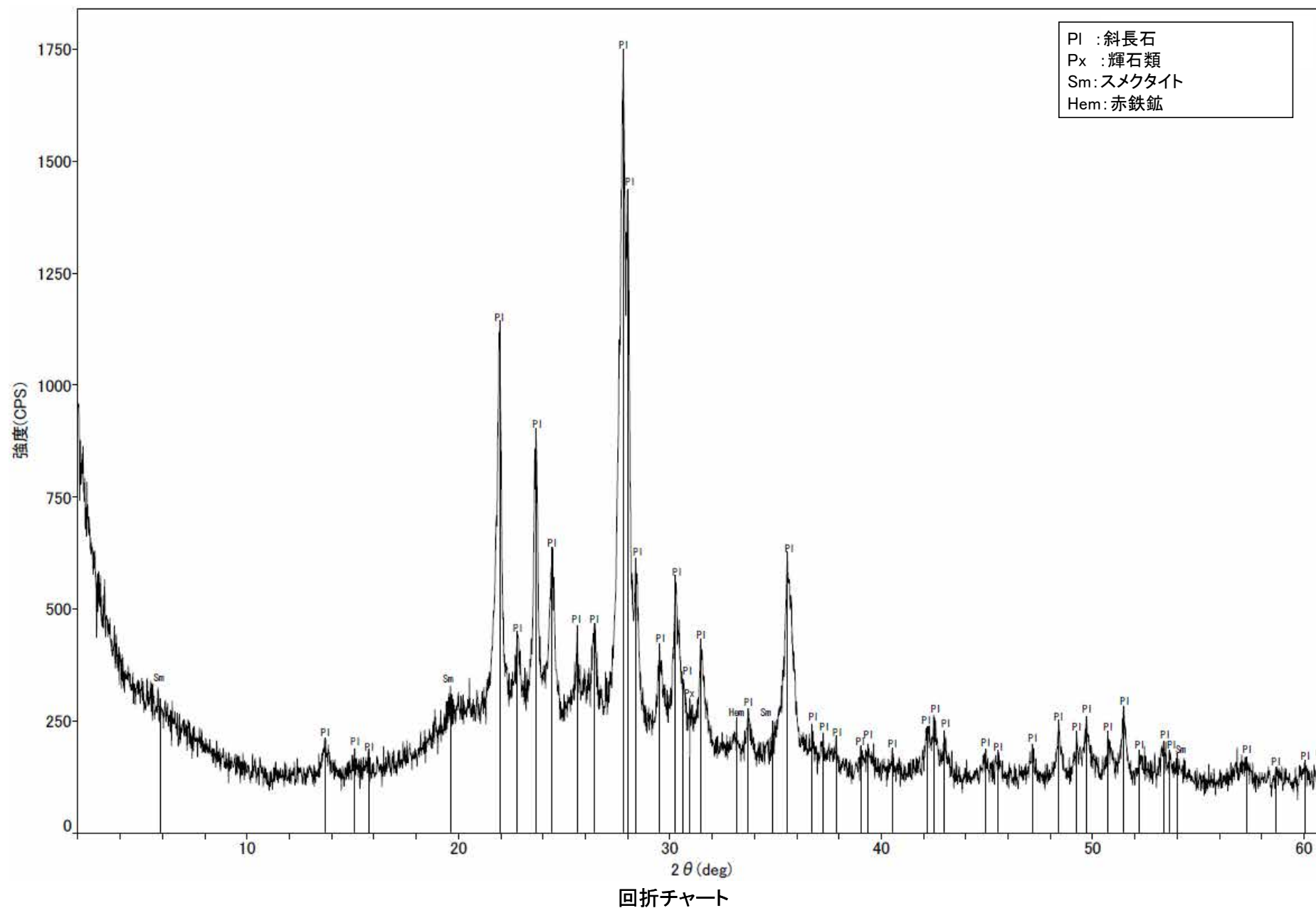
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

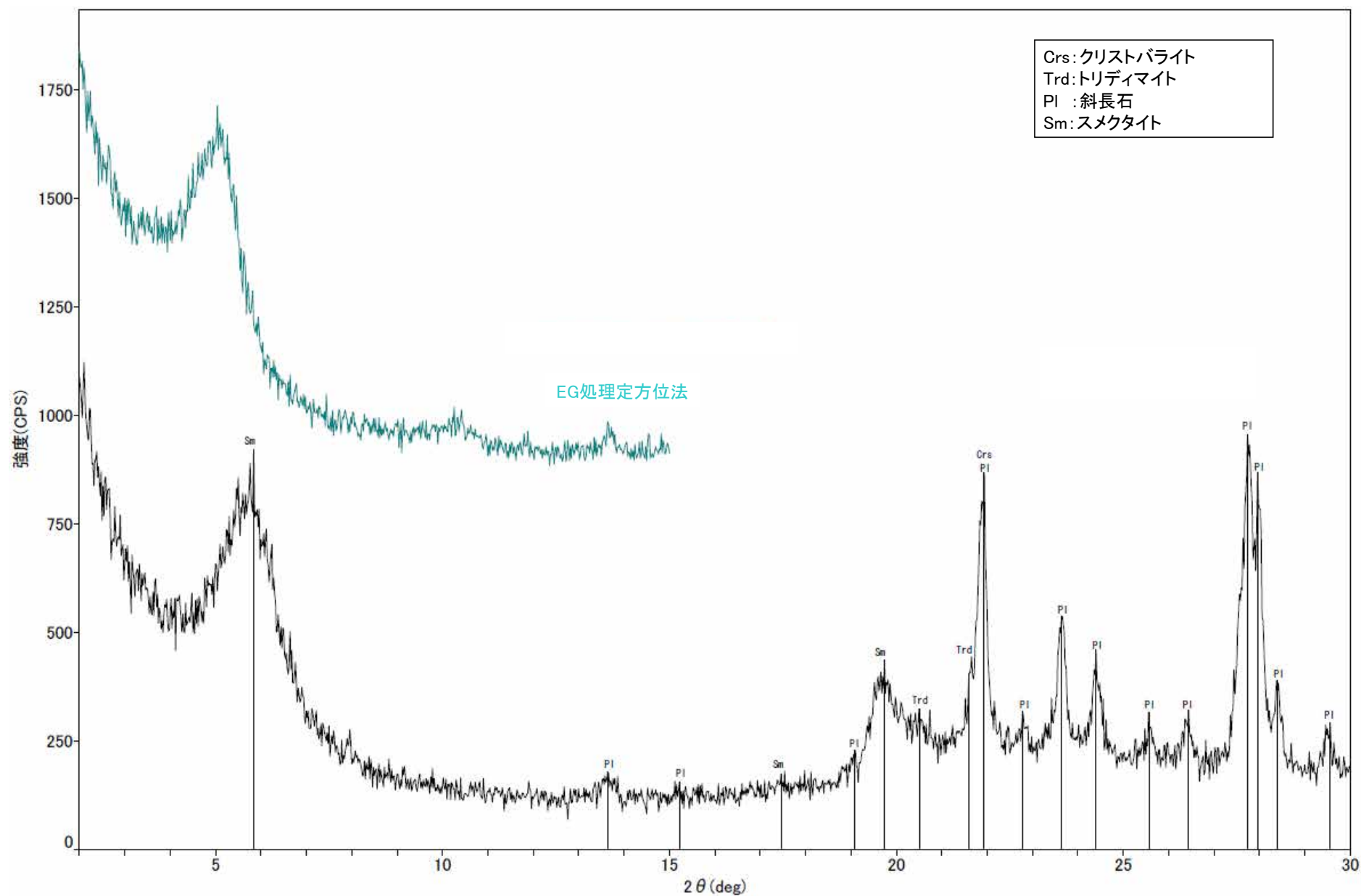


回折チャート

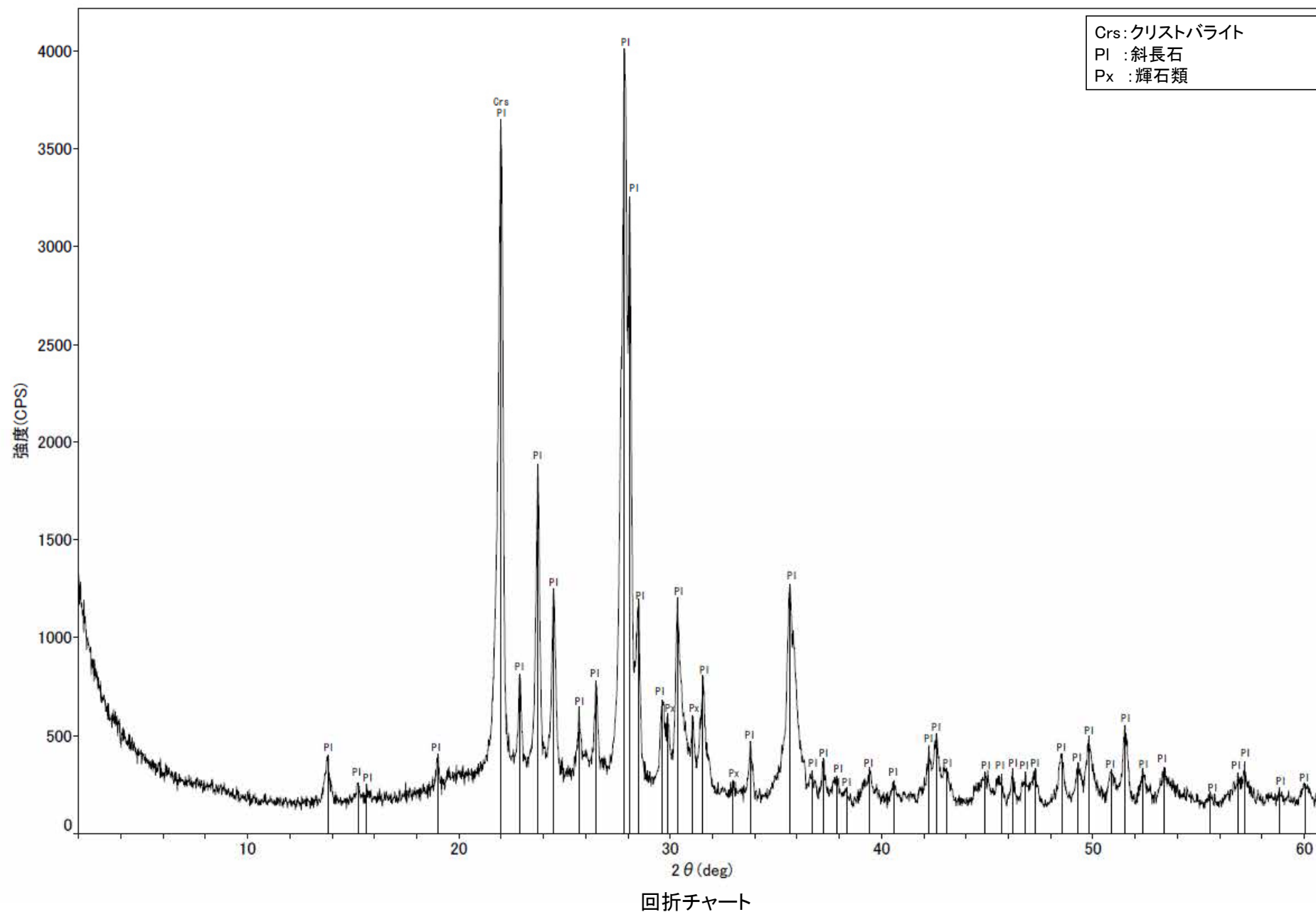


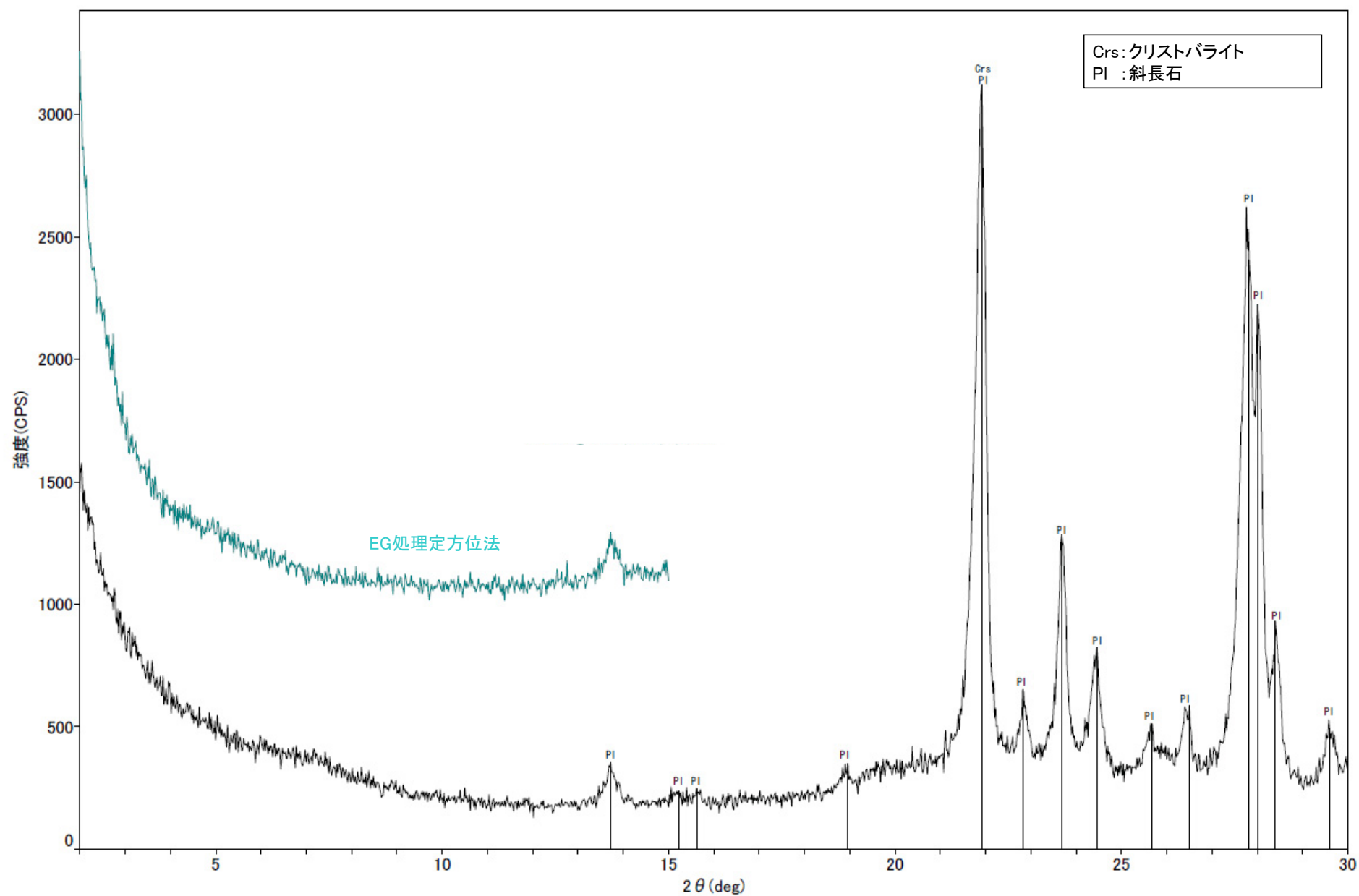
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)



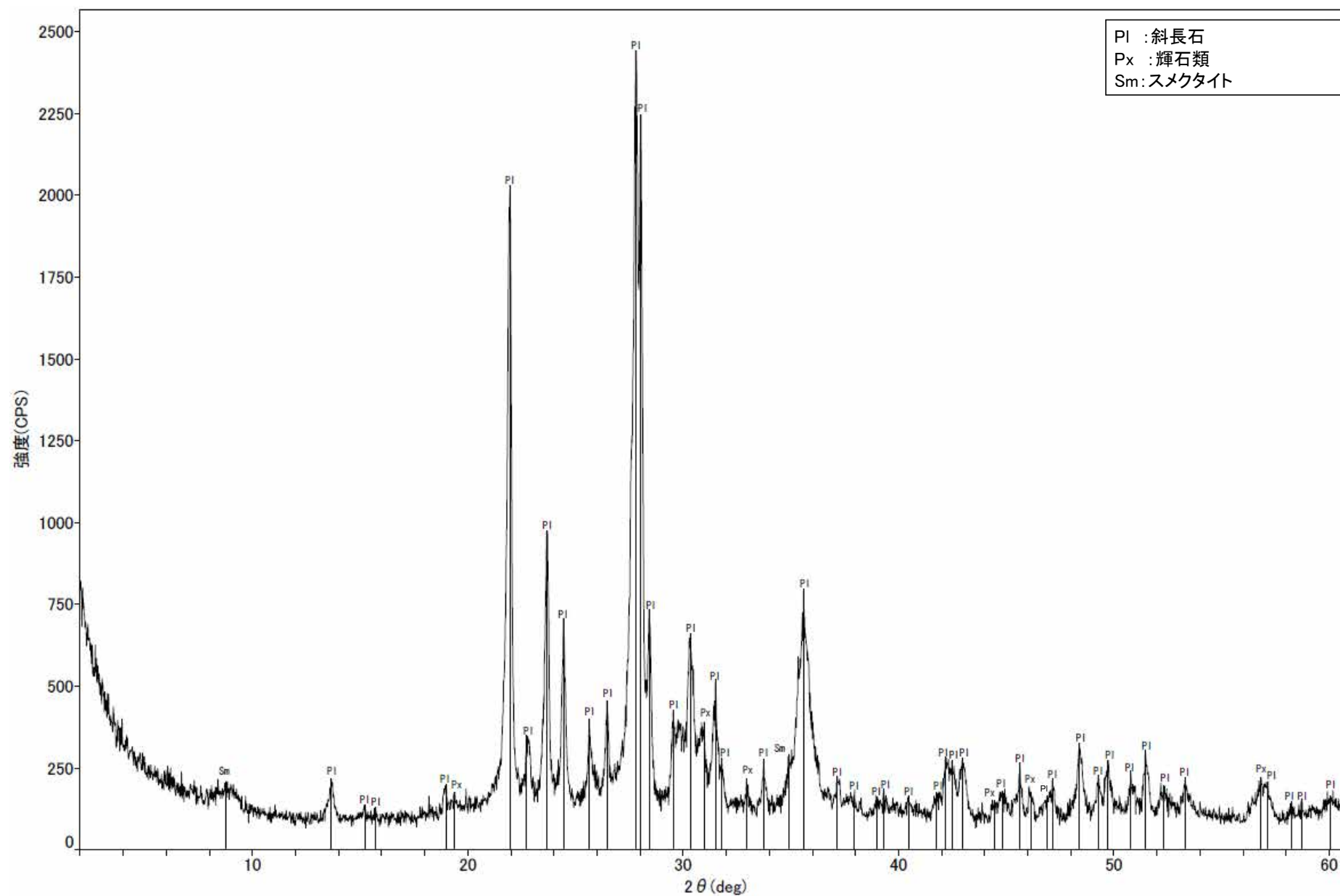


回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

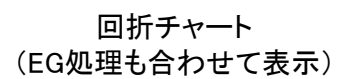


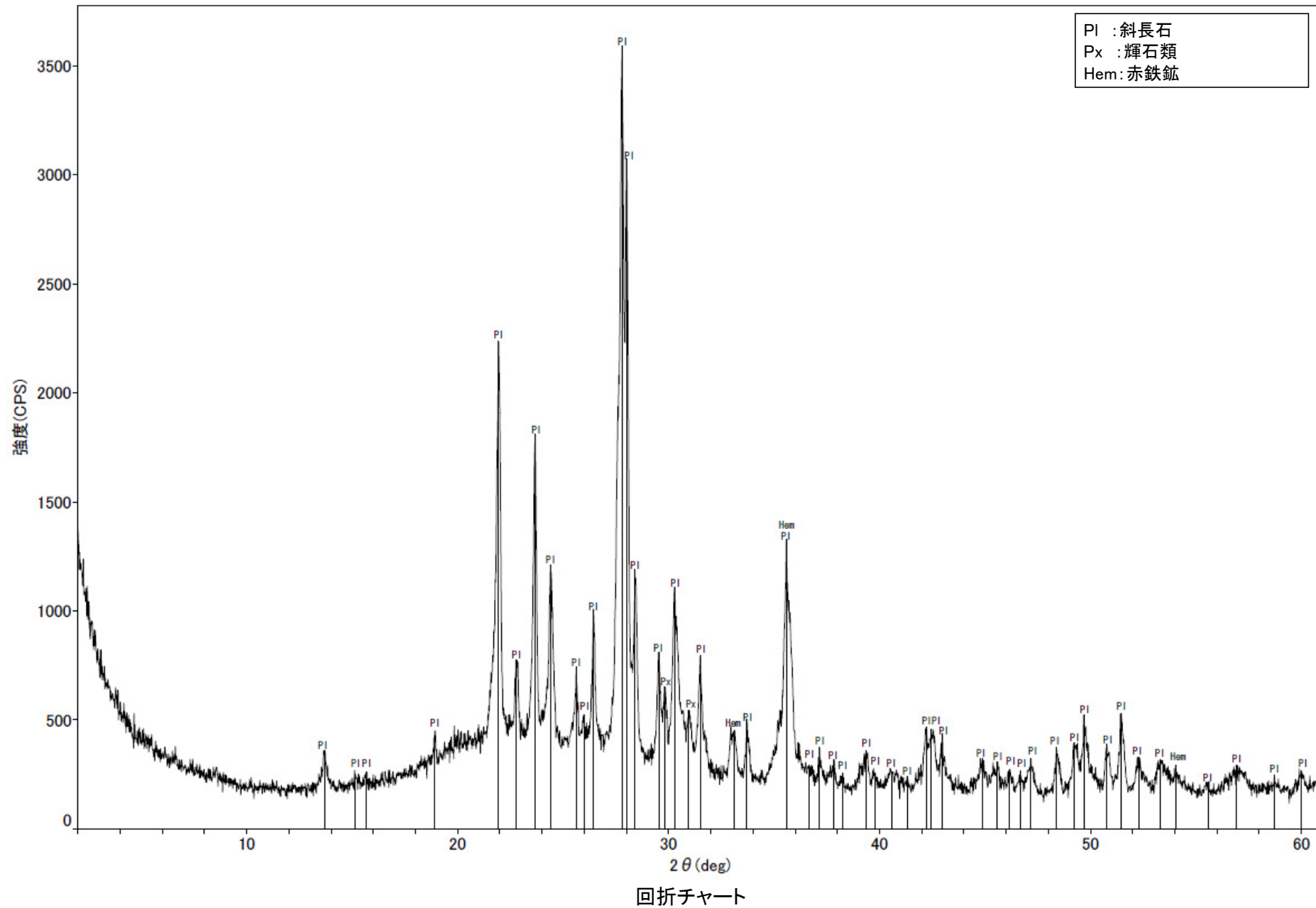


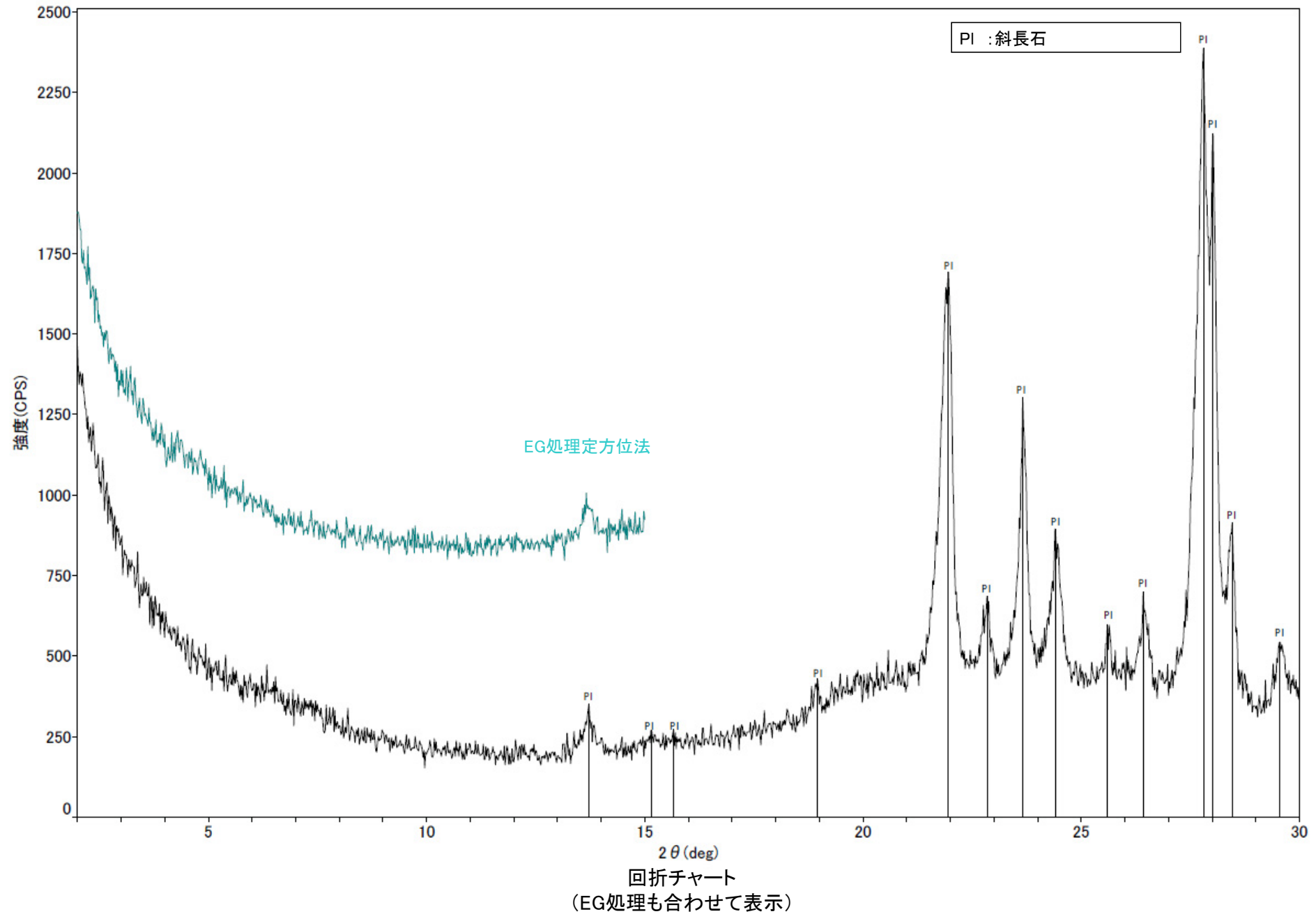
回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

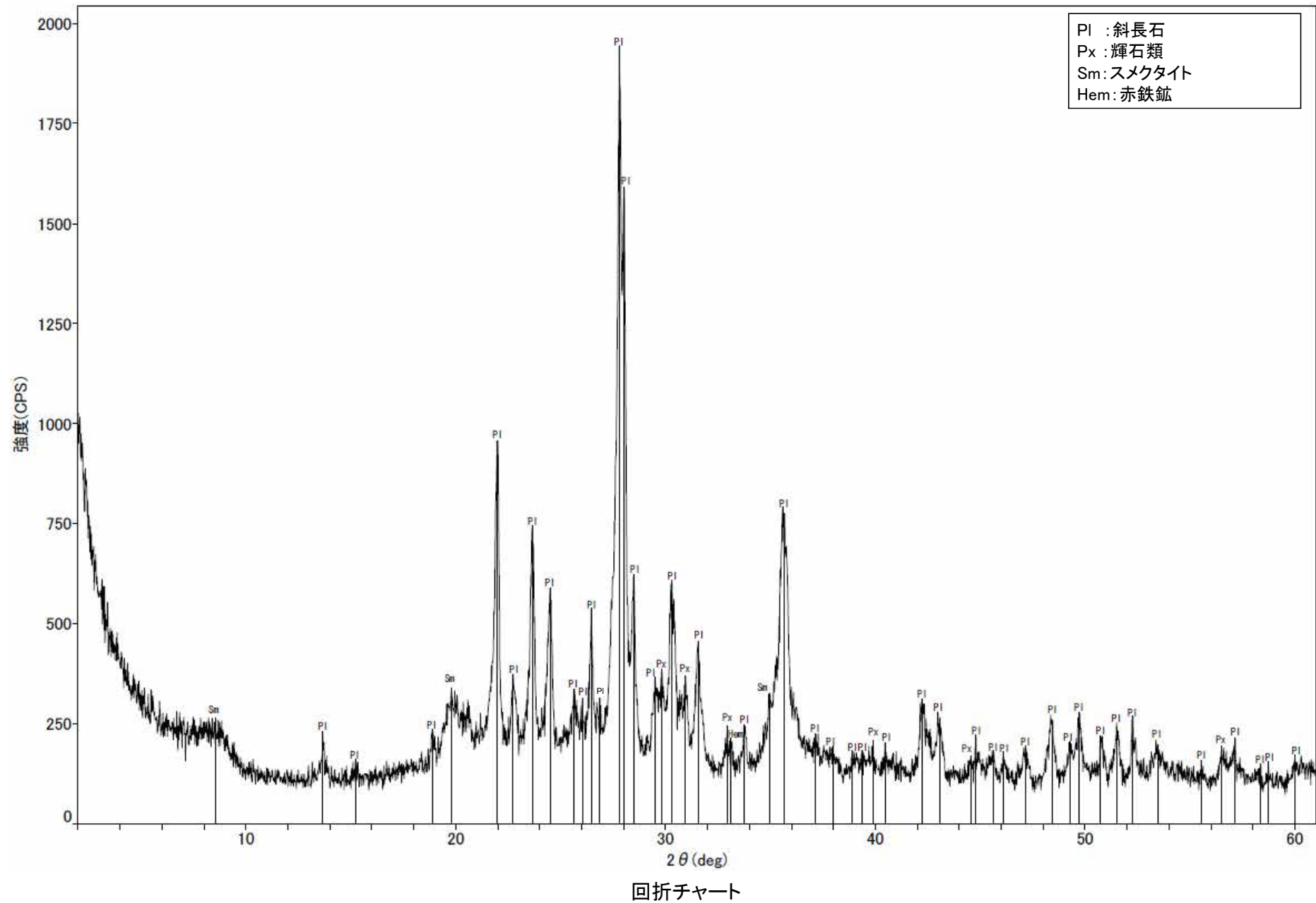


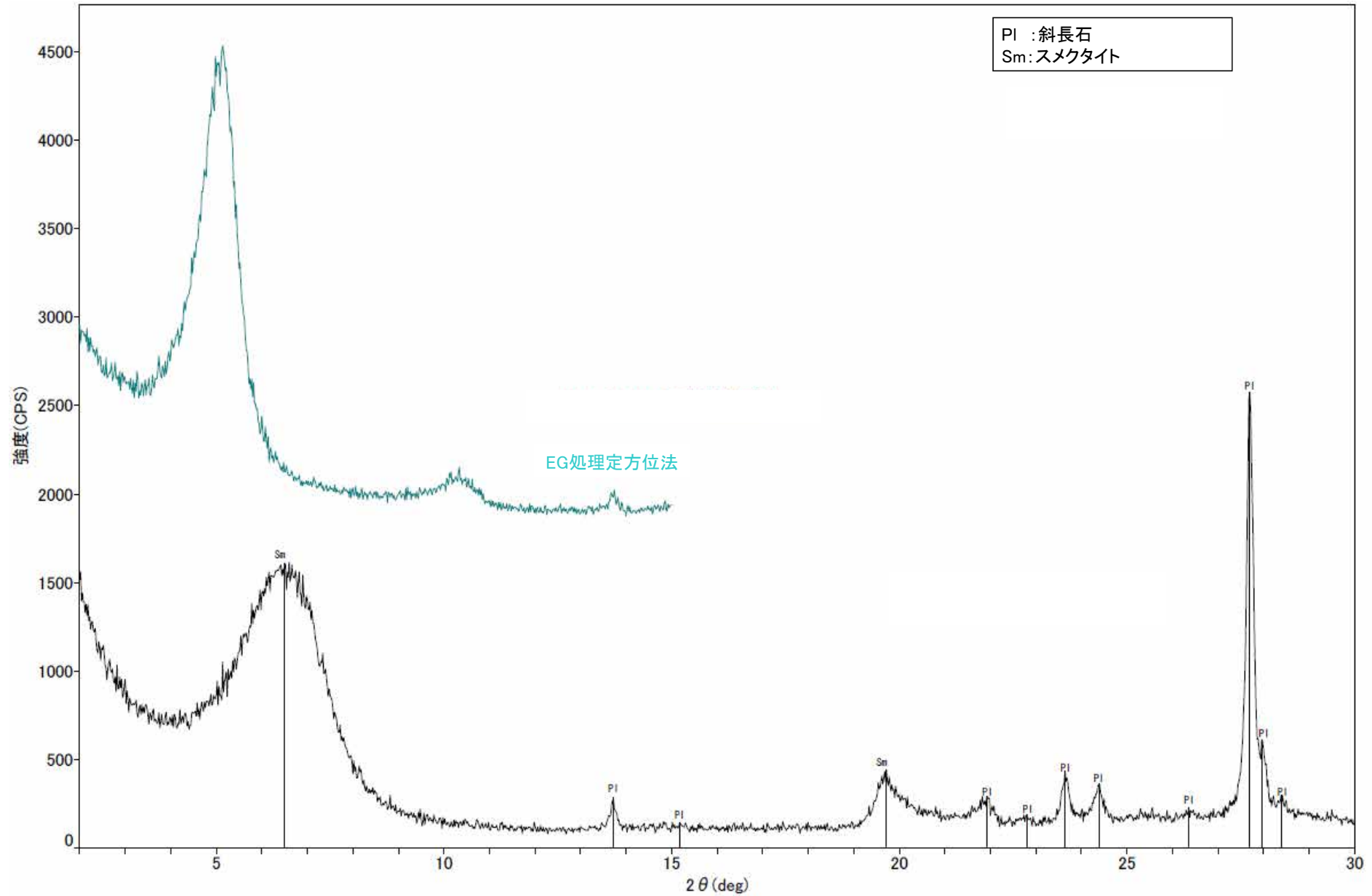
回折チャート











回折チャート
(EG処理も合わせて表示)

データ集9

運動方向調査結果

余白

(1) 最新面及び変位センスの認定方法について

最新面及び変位センスの認定方法について

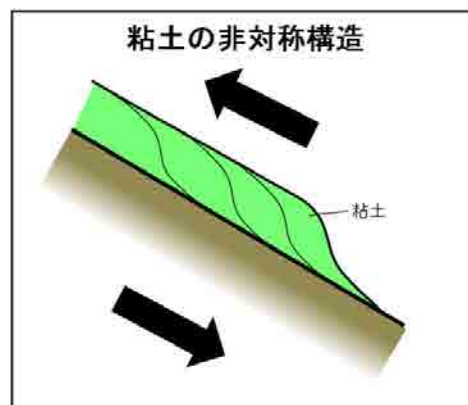
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-4 一部修正

a. ボーリングコア観察・BHTV観察・CT画像観察

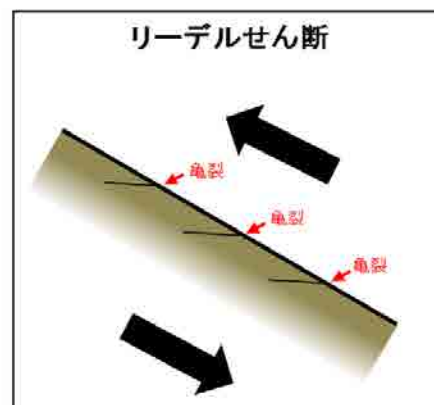
- ・他の構造に切られていない、相対的に直線性・連続性のよいせん断面を抽出。

b. 条線観察

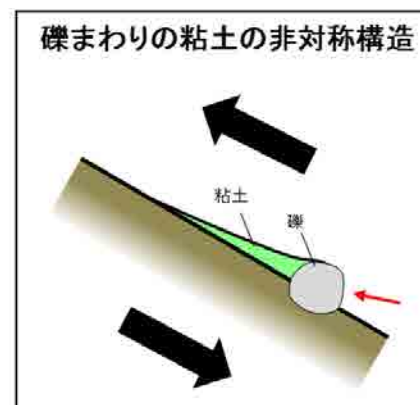
- ・条線方向を観察。
- ・複数の条線が確認される場合は、条線同士の新旧関係について検討。
- ・下記に示すリーデルせん断、礫まわりの粘土の非対称構造等から変位センスを認定。



- ・すべり面の摩擦による抵抗を受けたと考えられる引きずられた構造を抽出。
- ・粘土が引きずられた方向を変位方向とした。



- ・すべり面に対して、わずかに斜交し、魚のうろこのように分布する亀裂を抽出。亀裂の先端表面では透きとおって見える。
- ・すべり面上の条線に沿ってひっかかる方向を変位方向とした。

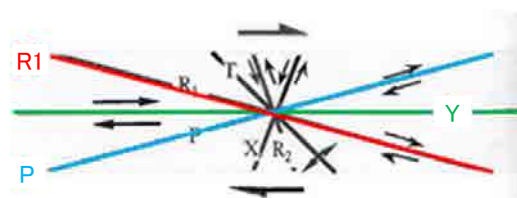


- ・すべり面に対して鋭角に立つ礫の表面が観察され、礫の背後に向かって、粘土が薄く引きのばされたような形状を抽出。
- ・粘土が薄く引きのばされた方向を変位方向とした。



c. 薄片観察

- ・条線観察で確認した条線方向で薄片を作成。
- ・他の構造に切られていない、相対的に直線性・連続性のよいせん断面を抽出し、最新面を認定。
- ・狩野・村田(1998)によるP面・R1面から変位センスを認定。



せん断センスを示す複合面構造
(狩野・村田, 1998に加筆)

凡例

—	Y面
—	R1面
—	P面
→	変位方向

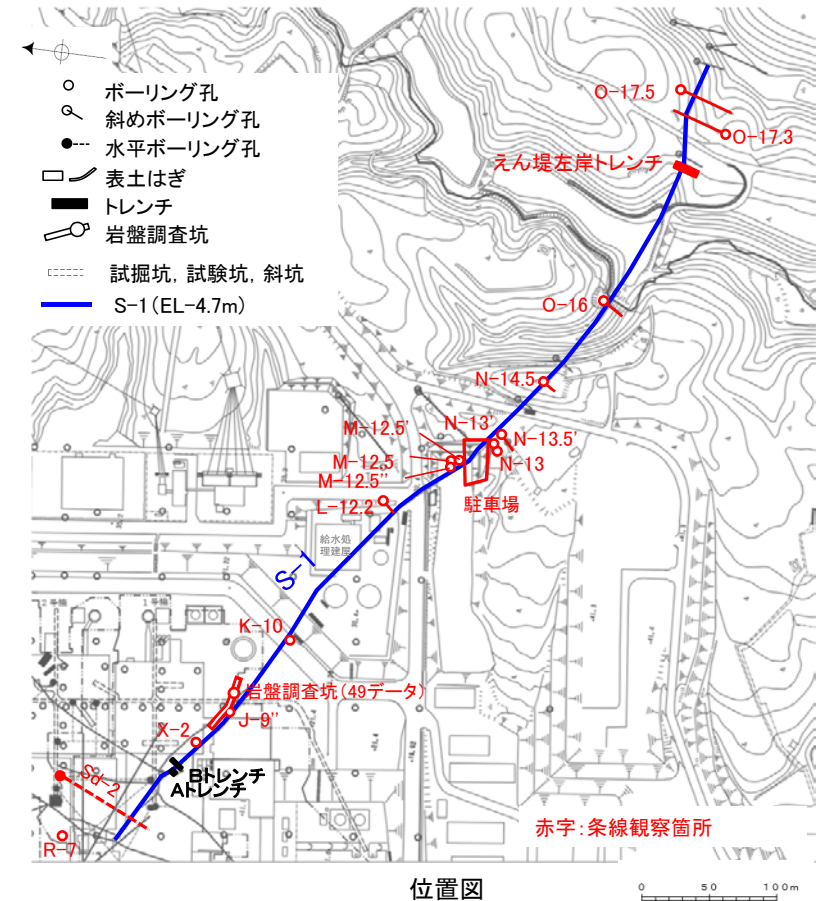
(2) 条線觀察結果

(2)-1 S-1の条線観察結果

S-1の条線観察結果(岩盤調査坑以外)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-90 一部修正

試料名		走向／傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1	変位センス
ボーリングR-7孔 [深度153.35m]	上盤側	N62° W/70° NE	55° R	右横ずれ逆断層
ボーリングSd-2孔(水平) [深度62.71m]	下盤側	N62° W/70° NE	63° R	右横ずれ逆断層
ボーリングX-2孔 [深度37.38m]	下盤側	N40° W/78° NE	30° R	(不明)
			80° R	(不明)
ボーリングJ-9''孔 [深度29.33m]	上盤側	N83° E/73° NW	50° R	(不明)
ボーリングK-10孔 [深度16.95m]	下盤側	N69° W/66° NE	40° R	(不明)
ボーリングL-12.2孔 [深度41.93m]	上盤側	N38° W/79° NE	40° R	右横ずれ逆断層
ボーリングM-12.5孔 [深度63.43m]	下盤側	N62° W/72° NE	60° R	(不明)
			45° R	(不明)
ボーリングM-12.5'孔 [深度51.65m]	上盤側	N51° W/76° NE	40° R	右横ずれ逆断層
ボーリングM-12.5''孔 [深度50.00m]	上盤側	N51° W/79° NE	65° R	(不明)
駐車場底盤ボーリングNo.1孔	下盤側	N50° W/77° NE	20° R	(不明)
			40° R	(不明)
駐車場底盤ボーリングNo.2孔	下盤側	N46° W/74° NE	70° R	(不明)
			20° R	(不明)
	上盤側		105° R	(不明)
			70° R	(不明)
ボーリングN-13孔 [深度11.10m]	下盤側	N50° W/75° NE	50° R	(不明)
ボーリングN-13'孔 [深度23.39m]	上盤側	N52° W/69° NE	60° R	(不明)
ボーリングN-13.5'孔 [深度10.90m]	上盤側	N87° E/73° NW	90°	逆断層
ボーリングN-14.5孔 [深度21.31m]	下盤側	N55° W/84° NE	56° R	(不明)
			26° R	(不明)
ボーリングO-16孔 [深度20.36m]	下盤側	N63° W/87° NE	51° R	(不明)
えん堤左岸トレンチ底盤	下盤側	N80° W/86° NE	90° R	(不明)
			110° R	(不明)
ボーリングO-17.3孔 [深度41.82m]	下盤側	N75° W／78° NE	28° R	(不明)
			63° R	右横ずれ逆断層
ボーリングO-17.5孔 [深度25.29m]	下盤側	N76° W／80° NE	40° R	(不明)



※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

S-1の条線観察結果(岩盤調査坑)

試料名		走向／傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1	変位センス (条線観察)
ボーリングNo.6V孔(鉛直)	下盤側	N61° W/77° NE	40° R	右横ずれ逆断層
	上盤側		75° R	(不明)
			40° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.7V孔(鉛直)	上盤側	N62° W/68° NE	35° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.8V孔(鉛直)	下盤側	N59° W/76° NE	50° R	(不明)
	上盤側		55° R	(不明)
			25° R	(不明)
ボーリングNo.10V孔(鉛直)	下盤側	N61° W/74° NE	85° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.11V孔(鉛直)	下盤側	N52° W/73° NE	30° R	(不明)
	上盤側		30° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.12V孔(鉛直)	下盤側	N56° W/71° NE	35° R	(不明)
ボーリングNo.13V孔(鉛直)	下盤側	N59° W/74° NE	40° R	(不明)
	上盤側		40° R	(不明)
			60° R	(不明)
ボーリングNo.15V孔(鉛直)	下盤側	N58° W/74° NE	35° R	(不明)
	上盤側		65° R	(不明)
ボーリングNo.16V孔(鉛直)	下盤側	N60° W/73° NE	70° R	右横ずれ逆断層
	上盤側		35° R	(不明)
ボーリングNo.17V孔(鉛直)	下盤側	N59° W/74° NE	35° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.13-2孔(水平)	下盤側	N55° W/70° NE	30° R	(不明)
			65° R	(不明)
ボーリングNo.14孔(水平)	下盤側	N68° W/70° NE	80° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.18-1孔(水平)	下盤側	N50° W/72° NE	65° R	(不明)
	上盤側		20° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.19孔(水平)	下盤側	N52° W/74° NE	25° R	(不明)

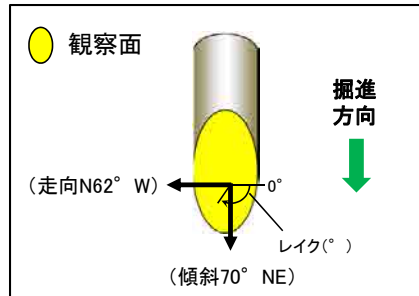
試料名		走向／傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1	変位センス (条線観察)
ボーリングNo.20孔(1)(水平)	下盤側	N56° W/73° NE	60° R	(不明)
ボーリングNo.20孔(2)(水平)	下盤側	N56° W/73° NE	25° R	(不明)
			40° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.22-1孔(水平)	下盤側	N62° W/72° NE	40° R	(不明)
	上盤側		50° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.23-1孔(水平)	下盤側	N57° W/72° NE	60° R	(不明)
ボーリングNo.25-1孔(水平)	下盤側	N54° W/78° NE	40° R	(不明)
			60° R	(不明)
ボーリングNo.25-2孔(水平)	下盤側	N54° W/78° NE	40° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.26-1孔(水平)	下盤側	N56° W/71° NE	25° R	右横ずれ逆断層
			40° R	(不明)
ボーリングNo.27-1孔(水平)	下盤側	N51° W/77° NE	40° R	右横ずれ逆断層
ボーリングNo.27-2孔(水平)	上盤側	N51° W/77° NE	45° R	(不明)
			30° R	(不明)
No.24-2ブロック(1)	下盤側	N61° W/73° NE	35° R	(不明)
			45° R	右横ずれ逆断層
No.24-2ブロック(2)	下盤側	N61° W/73° NE	40° R	右横ずれ逆断層
No.25-2ブロック(1)	下盤側	N54° W/78° NE	40° R	右横ずれ逆断層
No.25-2ブロック(2)	下盤側	N54° W/78° NE	40° R	右横ずれ逆断層
ボーリングT-1孔(水平) [深度3.34m]	下盤側	N60° W/68° NE	25° R	右横ずれ逆断層
ボーリングT-2孔(水平) [深度2.85m]	下盤側	N62° W/65° NE	40° R	(不明)
ボーリングT-3孔(水平) [深度2.55m]	下盤側	N61° W/67° NE	40° R	(不明)
			75° R	(不明)
			18° R	(不明)

※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

* ボーリング孔名及びブロック名の「No.○」は、切羽の番号を示す。南東側がNo.1切羽で北西側のNo.30切羽まで約1m間隔。
水平ボーリング及びブロックは切羽から掘進・採取し、鉛直ボーリングは底盤から掘進した。

条線観察結果 ボーリングR-7孔[深度153.35m](上盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-151 再掲



概念図

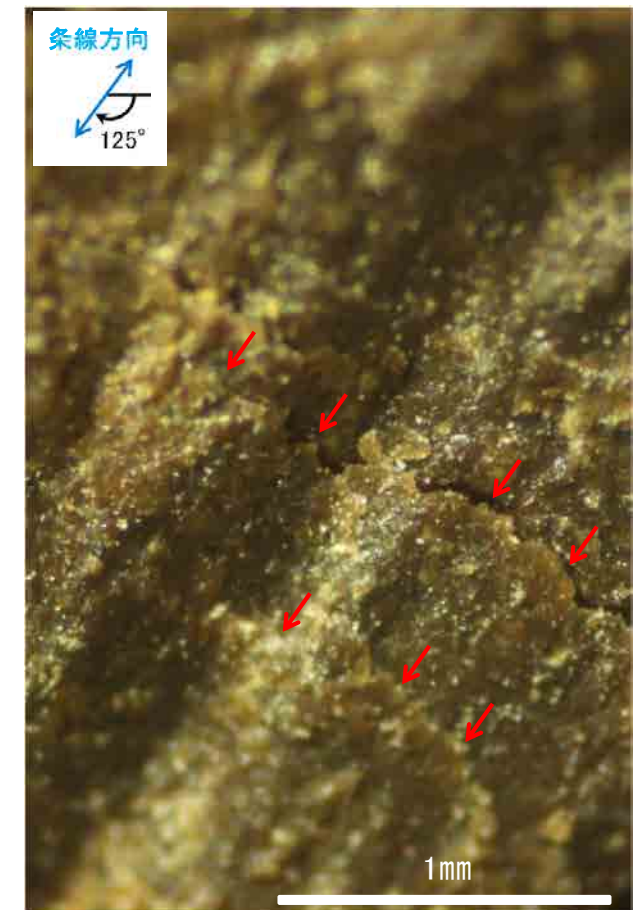
※S-1の走向は基礎掘削底盤の調査結果に基づきN62° Wと仮定した。走向は真北で示す。



コア写真(S-1付近)

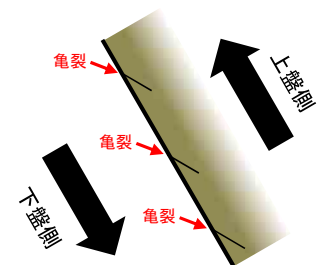


観察面拡大写真



詳細観察写真

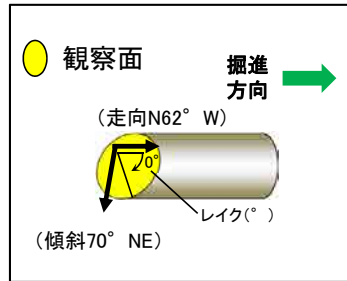
条線方向及びリーデルせん断から、逆断層センスを示す。



・条線のレイクは55° R(下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス

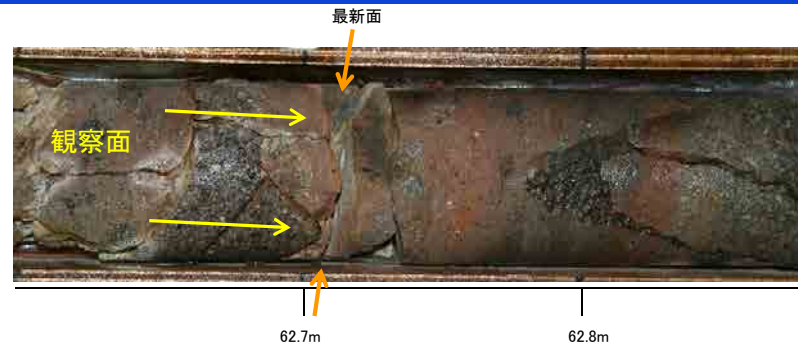
条線観察結果 ボーリングSd-2孔[深度62.71m](下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-152 一部修正

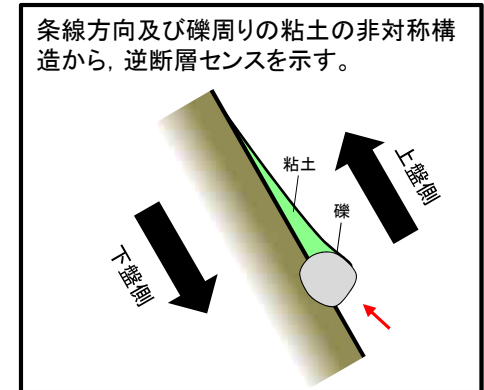


概念図

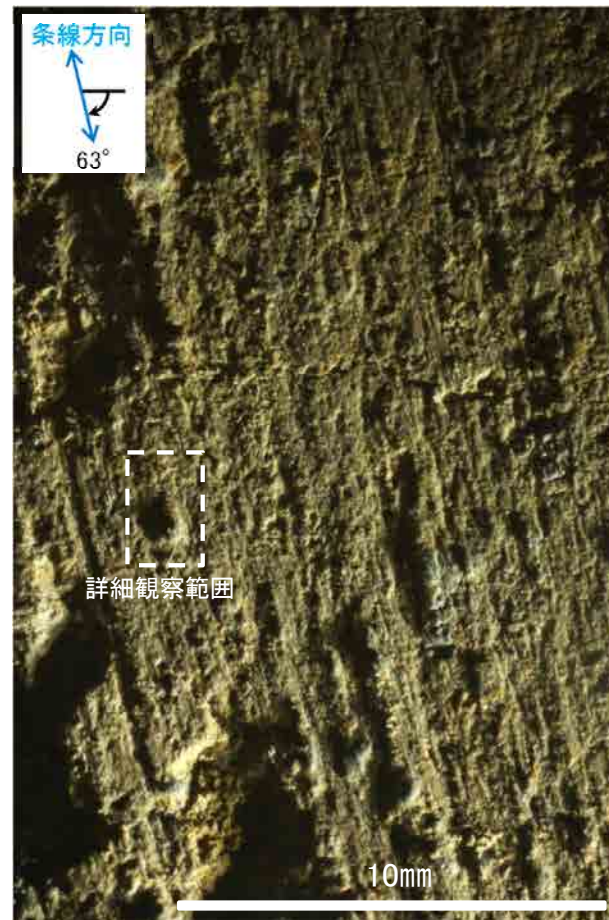
※S-1の走向は基礎掘削底盤の調査結果に基づき
N62° Wと仮定した。走向は真北で示す。



コア写真(S-1付近)



観察面写真



観察面拡大写真

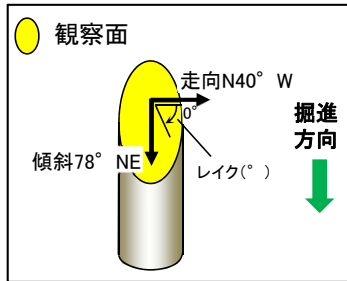


詳細観察写真

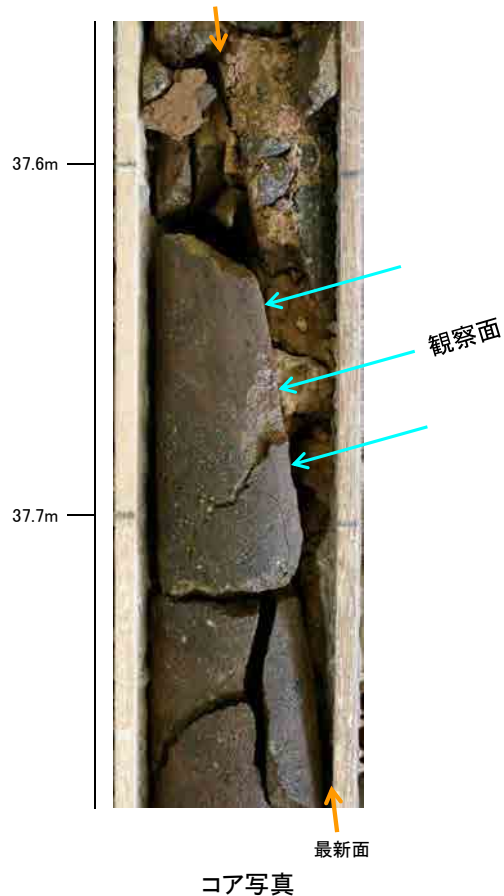
・条線のレイクは63° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

条線観察結果 ボーリングX-2孔[深度37.38m](下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-153 一部修正



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

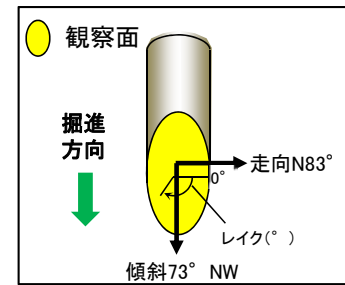


すべりによる条線とした場合 条線①: 80° R

すべりによる条線とした場合 条線②: 30° R

観察面写真(加筆)

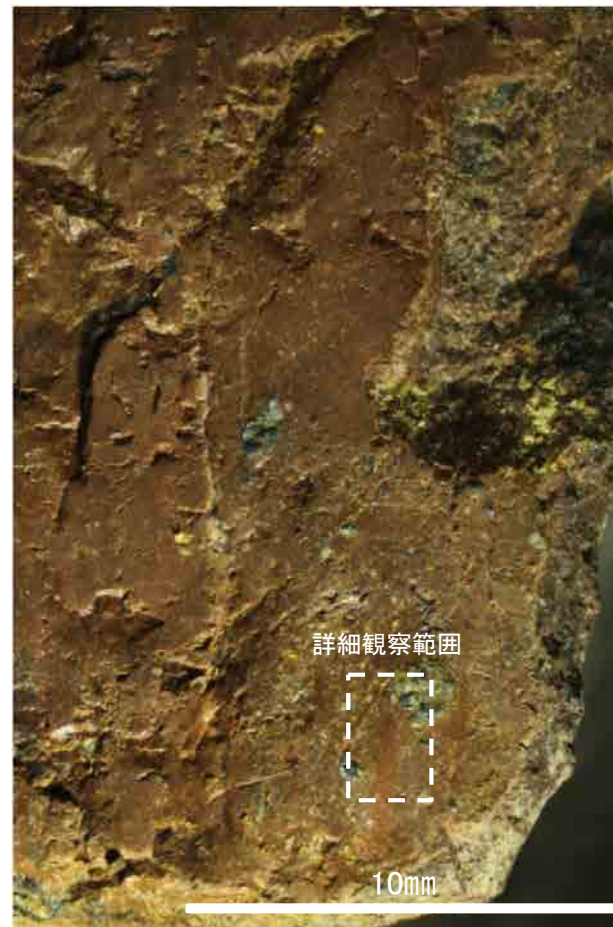
人為的な情報(キズ)も含まれているものの、すべりによる条線とした場合、
・条線①のレイクは80° R, 変位センスは不明
・条線②のレイクは30° R, 変位センスは不明



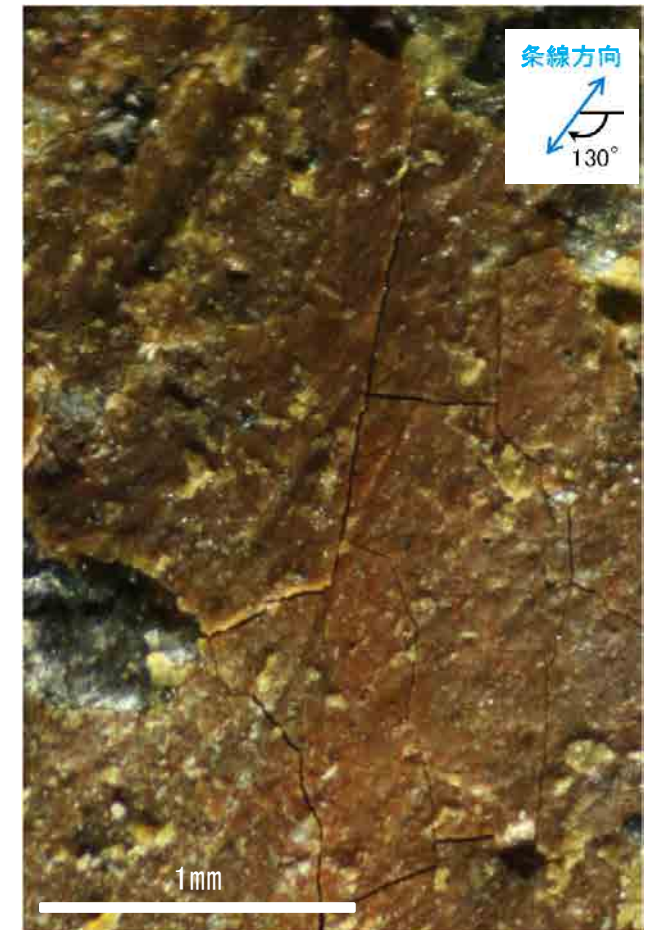
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

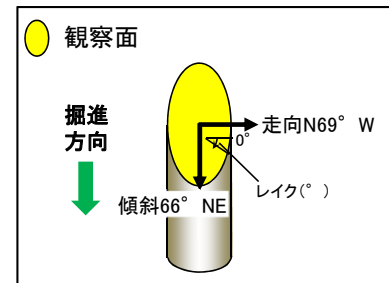


観察面拡大写真



詳細観察写真

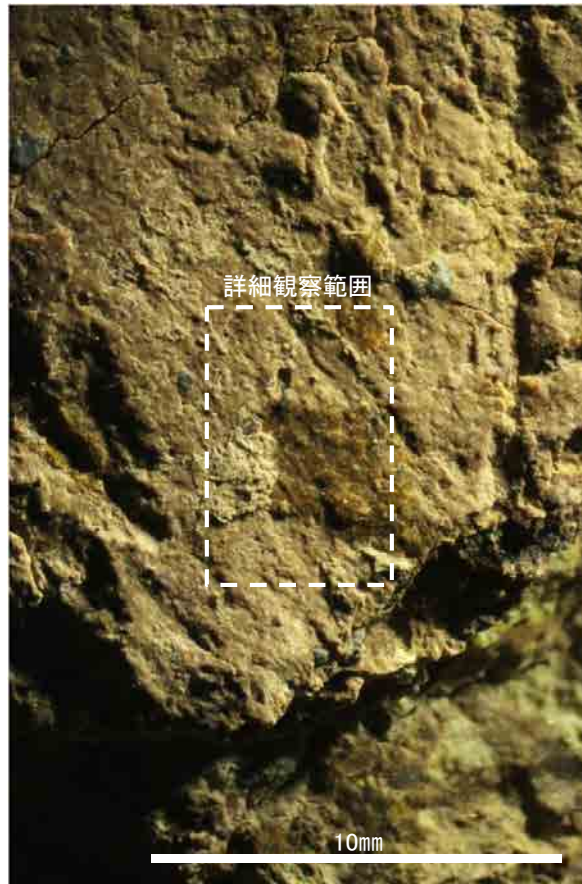
・条線のレイクは50° R(下盤側換算), 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

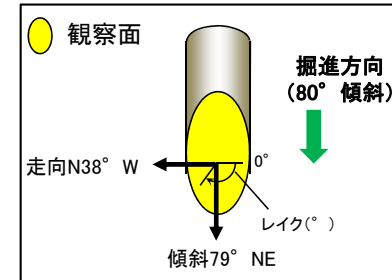
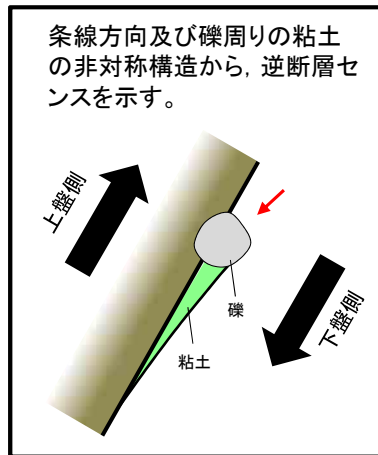


観察面拡大写真



詳細観察写真

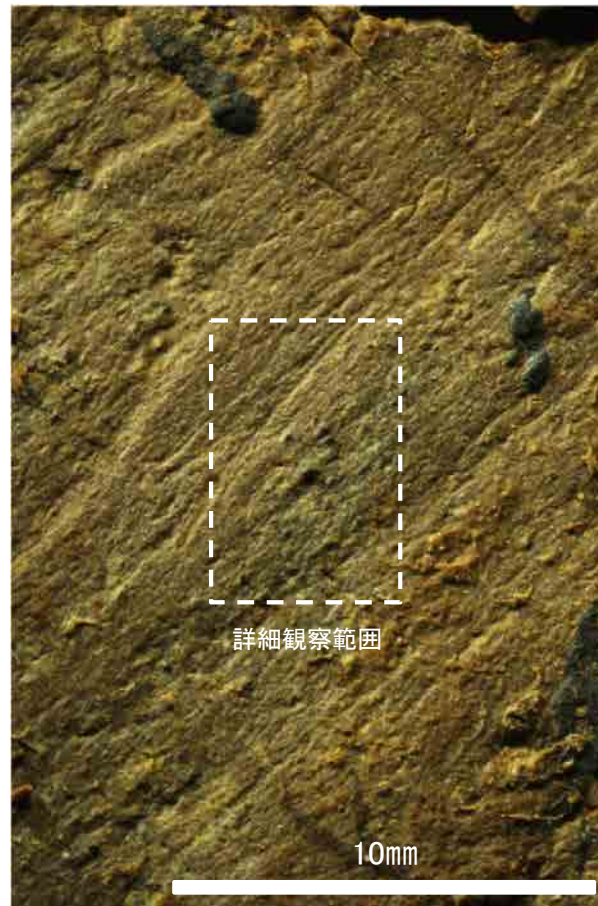
・条線のレイクは40° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

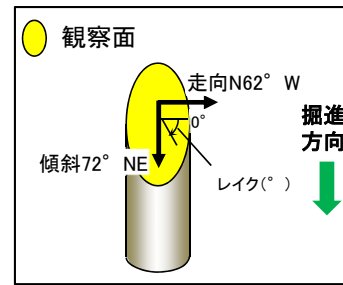


観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは40° R(下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

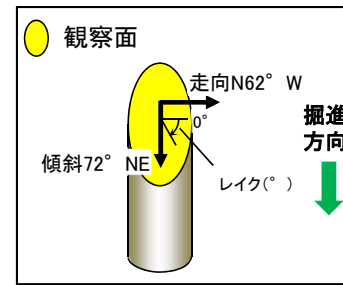


観察面拡大写真



詳細観察写真

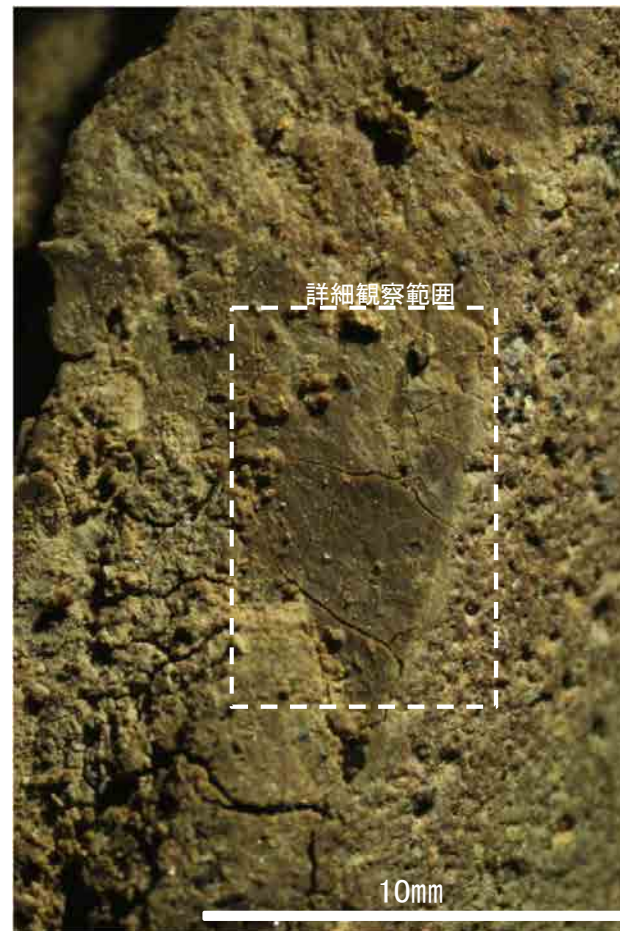
・条線のレイクは60° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



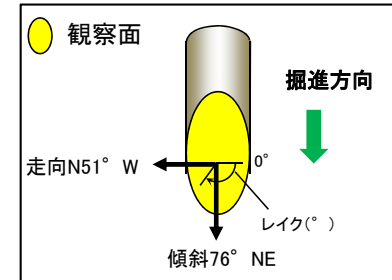
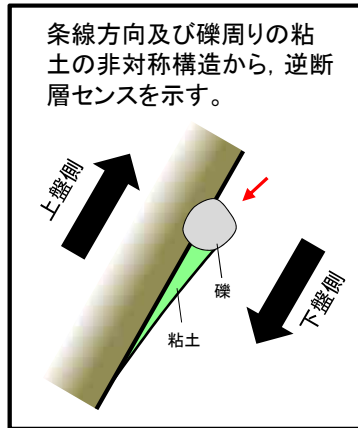
観察面拡大写真



詳細観察写真

※高角度の条線は認められるものの、複数認められないため、人為的にできたものと考えられる。

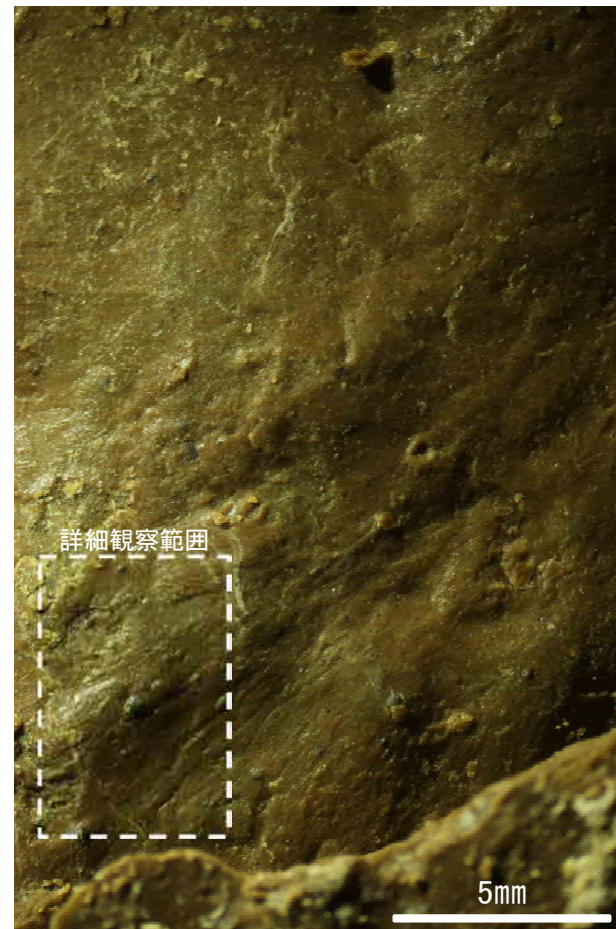
・条線のレイクは45° R, 変位センスは不明



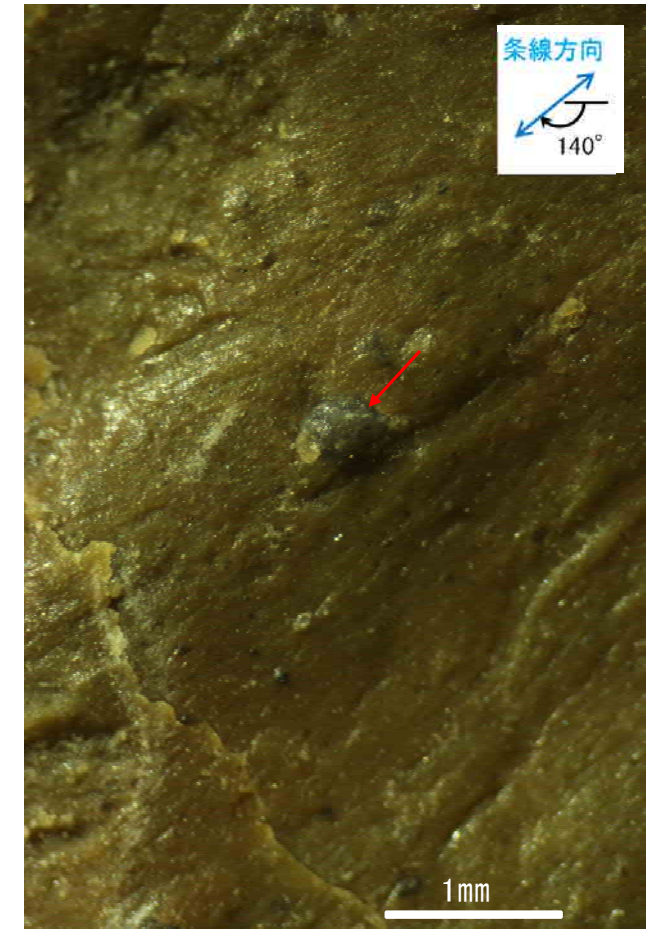
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

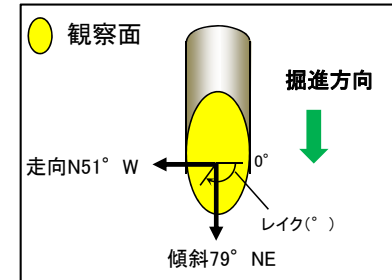


観察面拡大写真



詳細観察写真

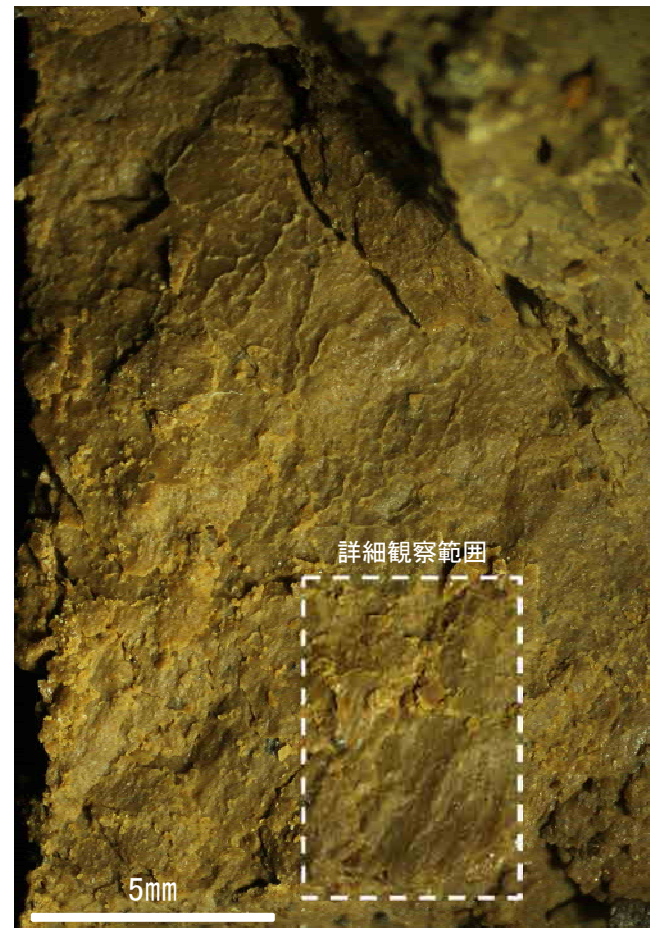
・条線のレイクは40° R(下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス



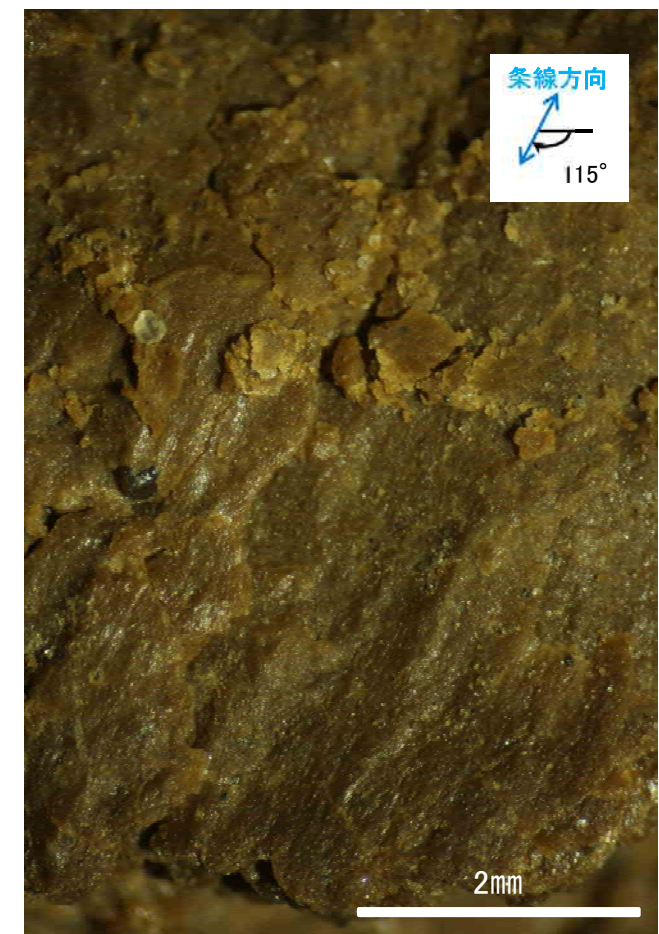
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

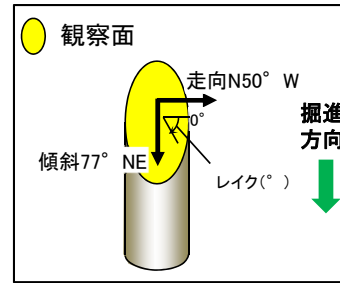


観察面拡大写真



詳細観察写真

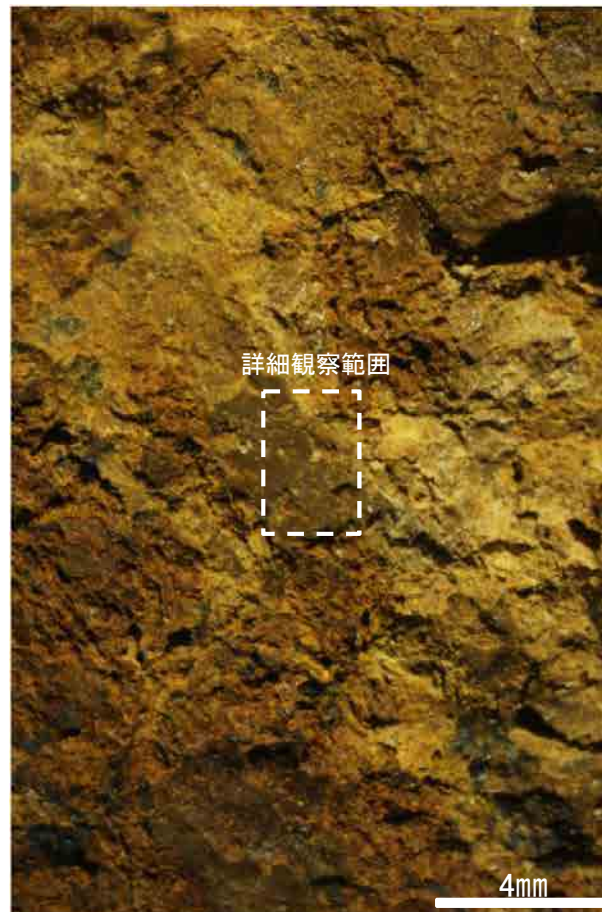
・条線のレイクは65° R(下盤側換算), 変位センスは不明



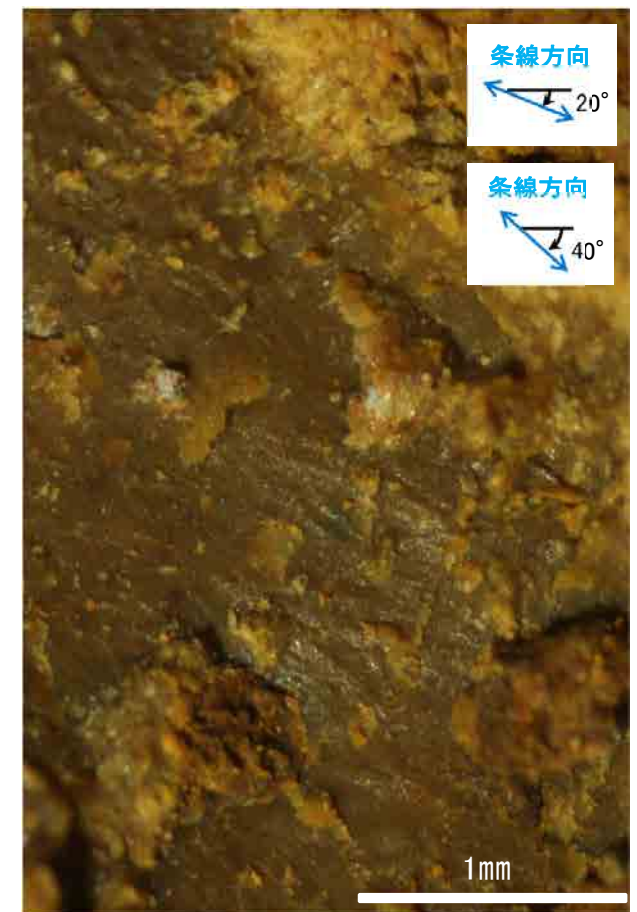
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

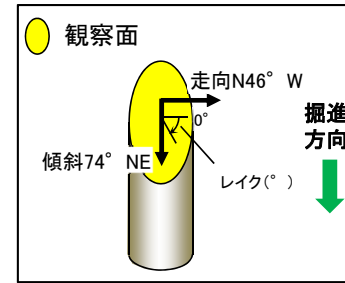


観察面拡大写真

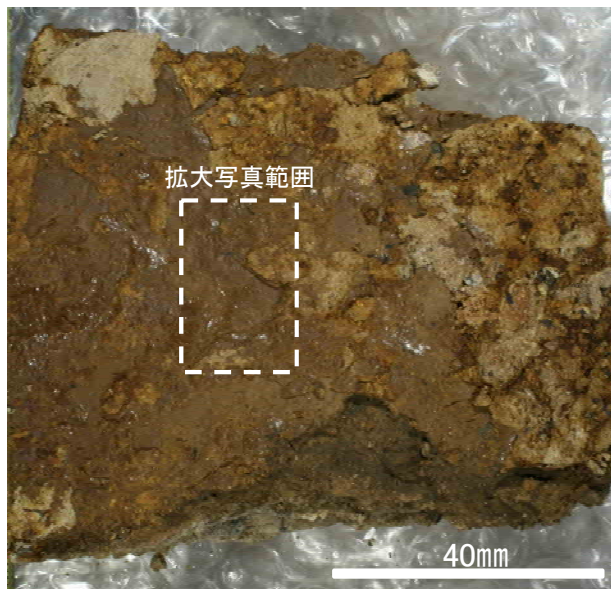


詳細観察写真

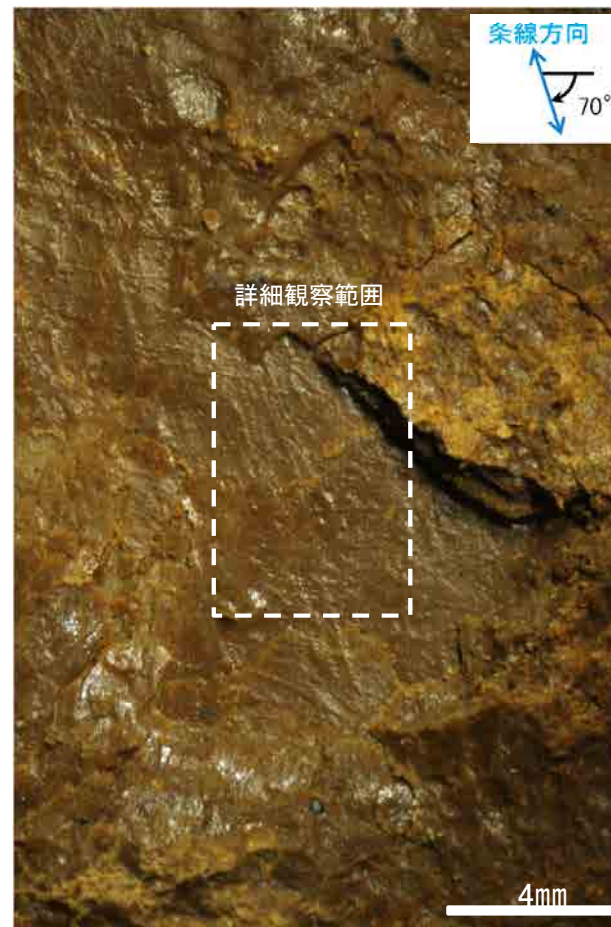
・条線のレイクは20° R及び40° R, それぞれ変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



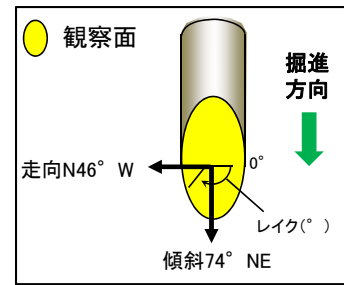
観察面拡大写真

・条線のレイクは70° R, 変位センスは不明



詳細観察写真

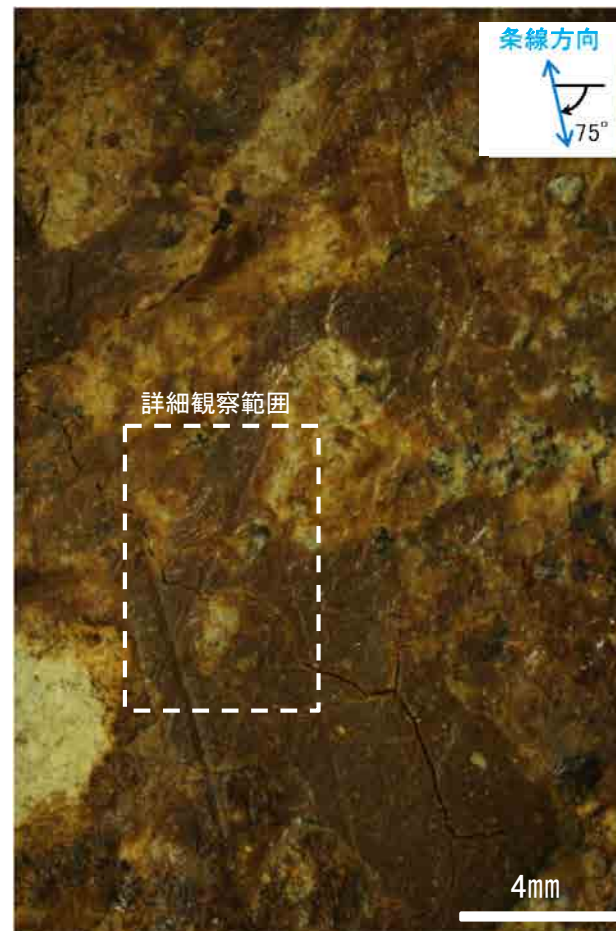
・条線のレイクは20° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



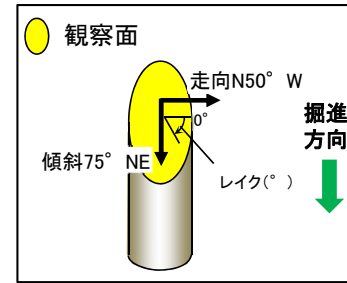
観察面拡大写真

・条線のレイクは105° R(下盤側換算), 変位センスは不明

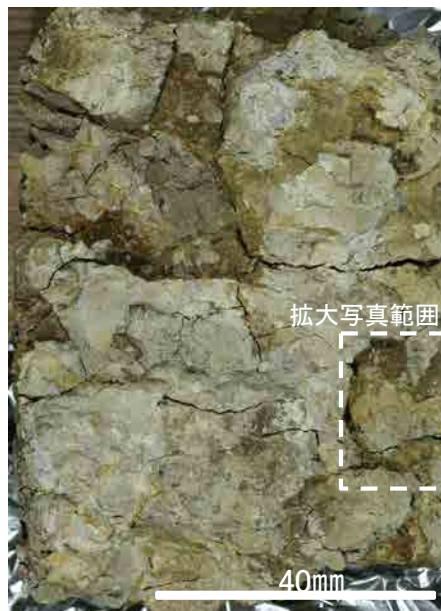


詳細観察写真

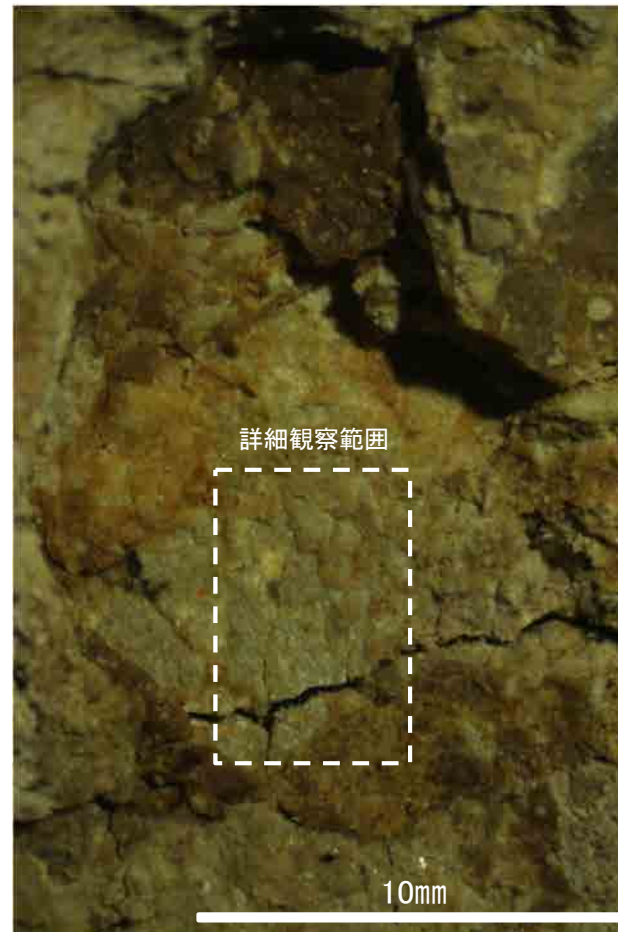
・条線のレイクは70° R(下盤側換算), 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

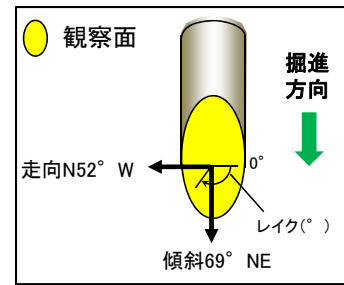


観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは50° R, 変位センスは不明



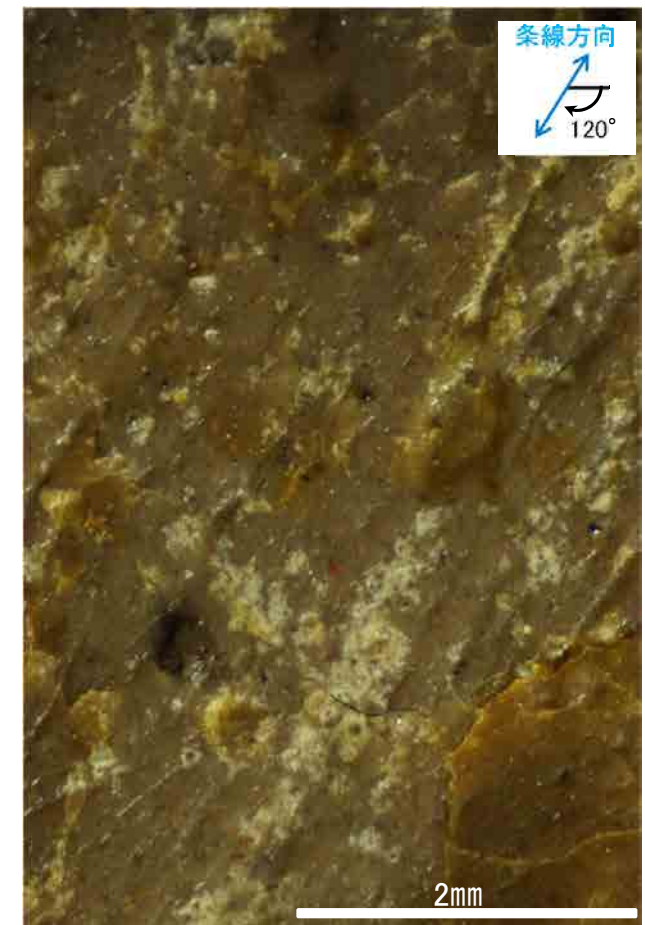
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

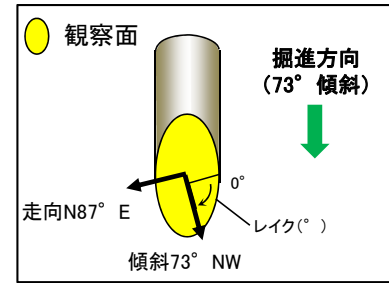


観察面拡大写真

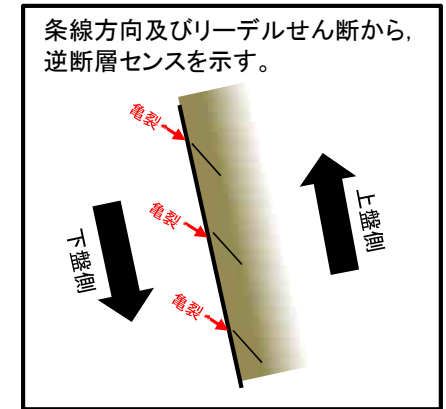


詳細観察写真

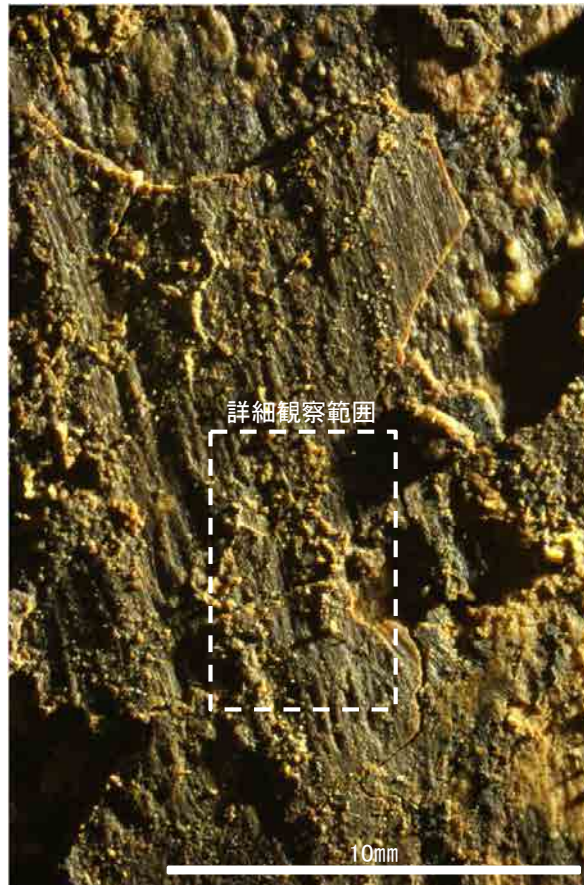
・条線のレイクは60° R(下盤側換算), 変位センスは不明



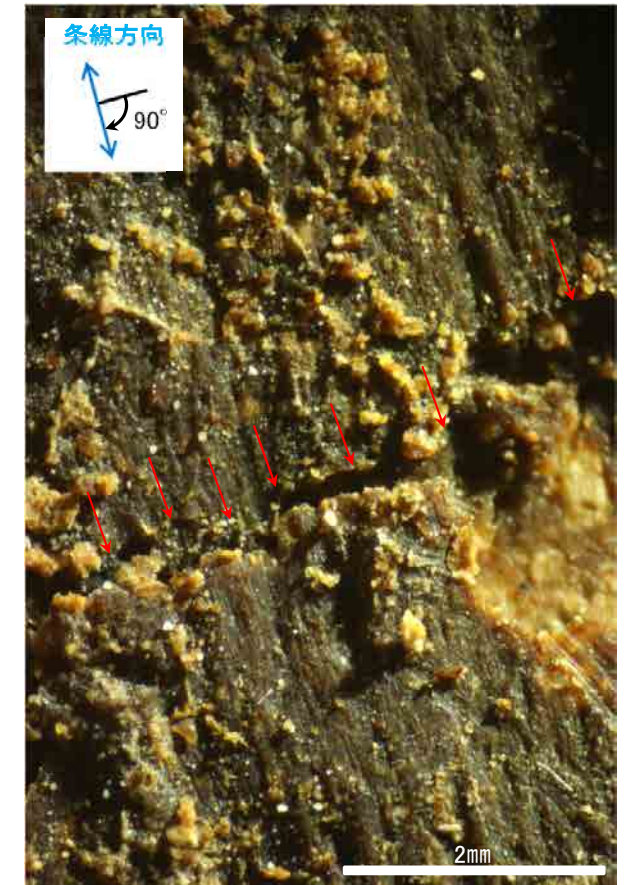
概念図
※走向は真北で示す。



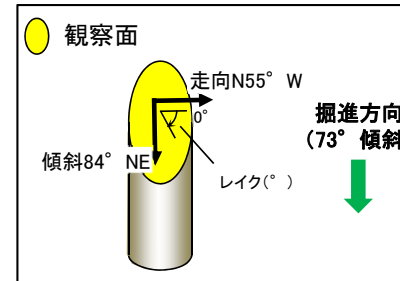
観察面写真



観察面拡大写真



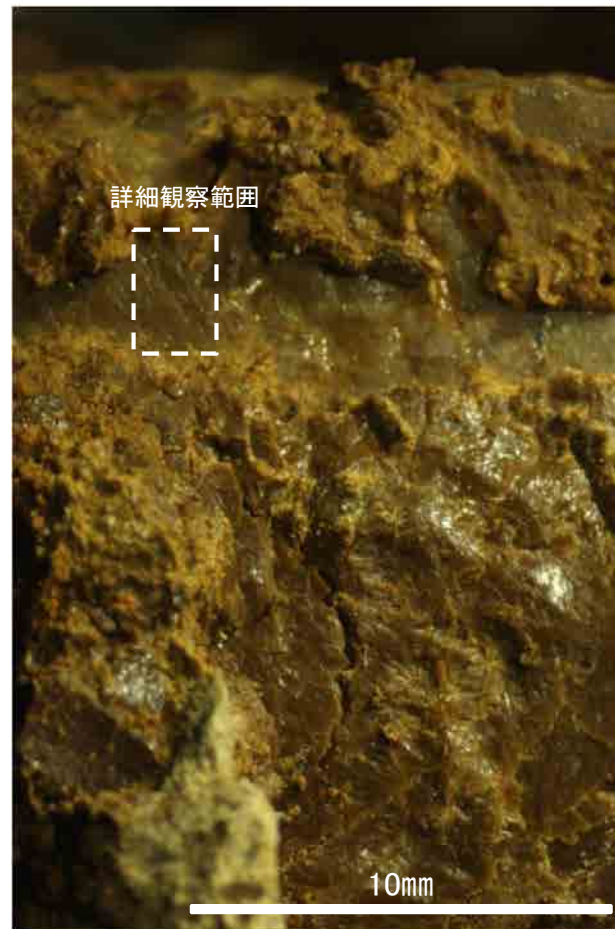
詳細観察写真



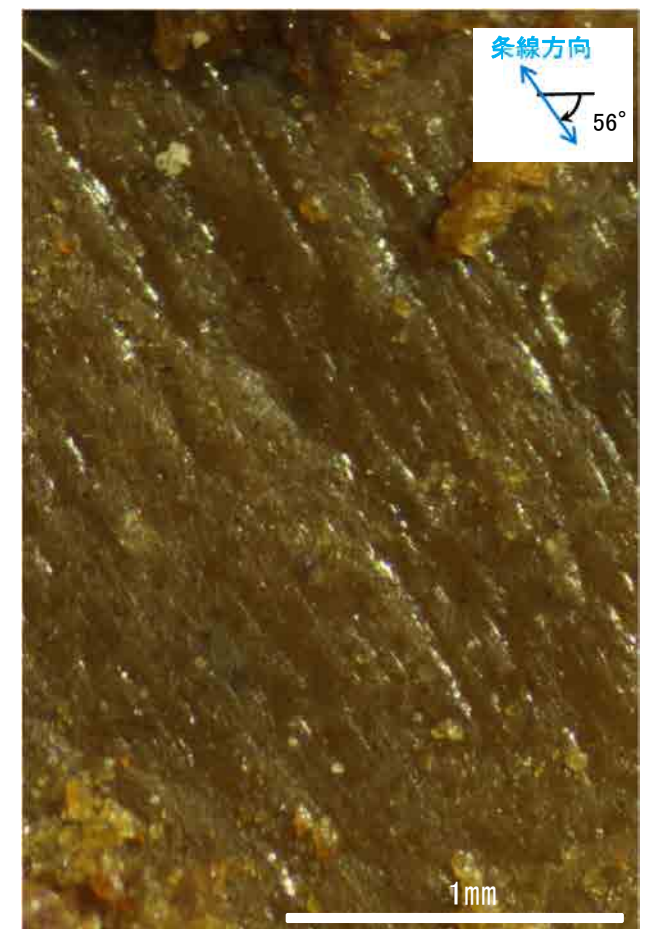
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

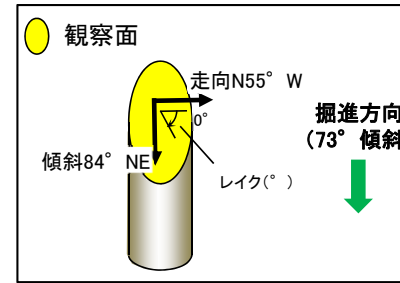


観察面拡大写真



詳細観察写真

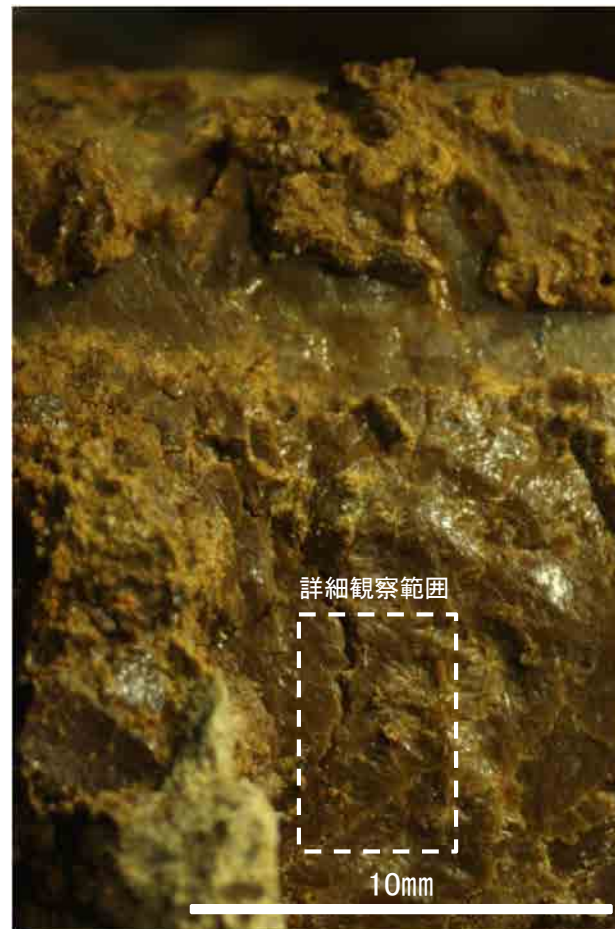
・条線のレイクは56° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

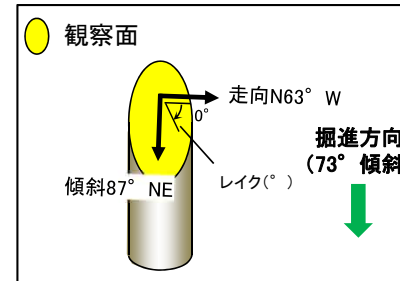


観察面拡大写真



詳細観察写真

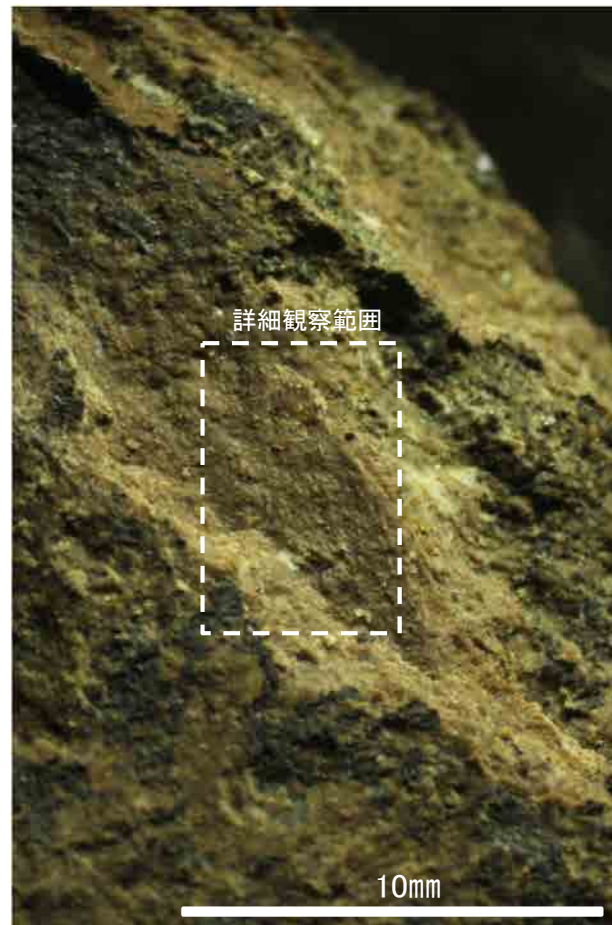
・条線のレイクは26° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

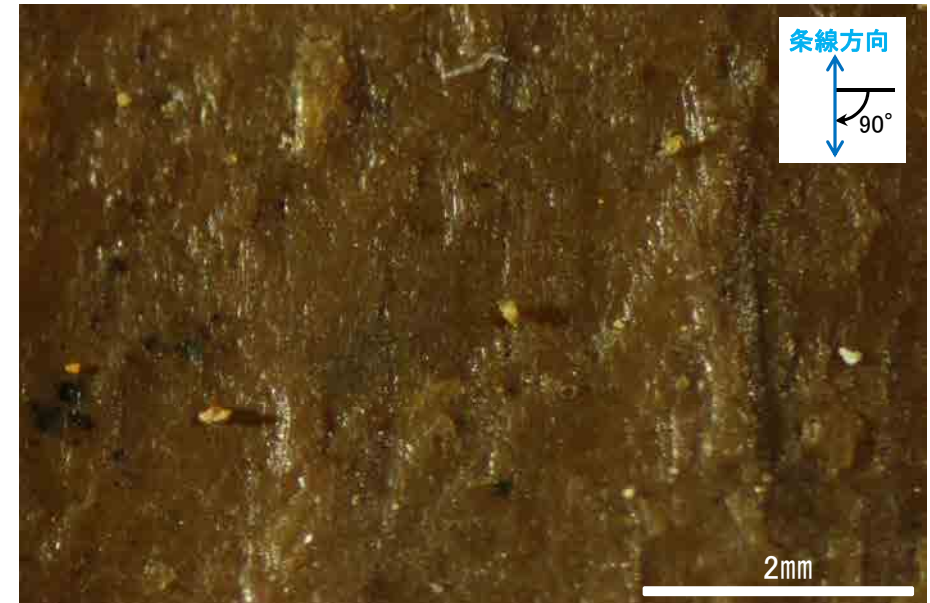
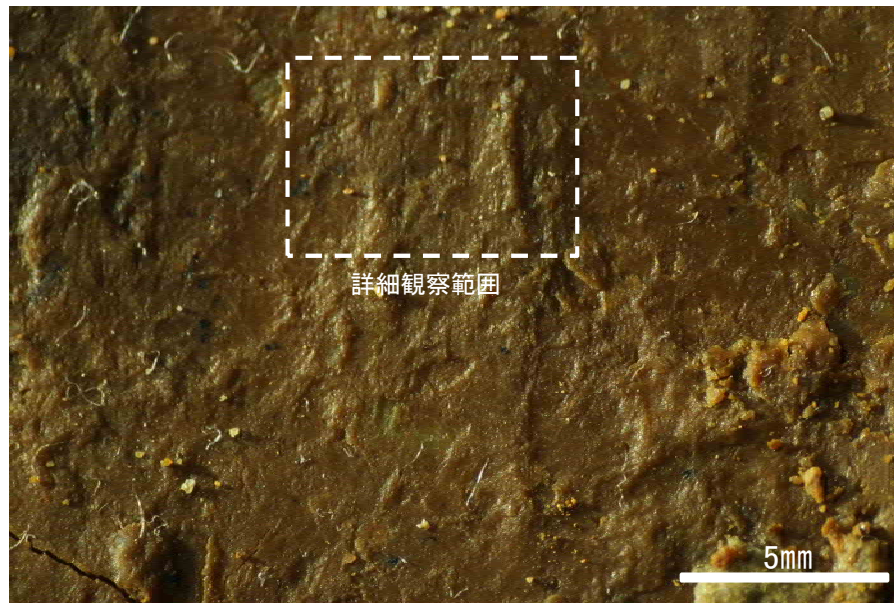
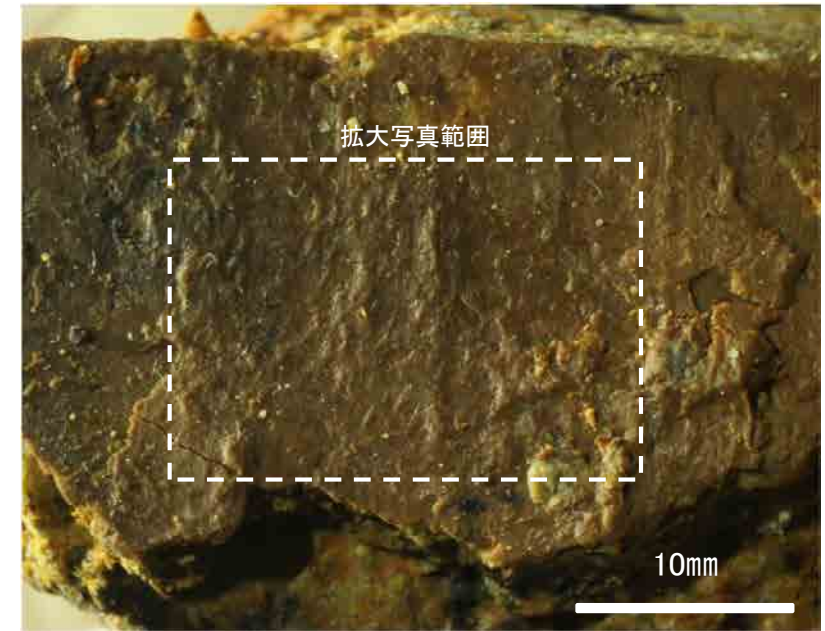
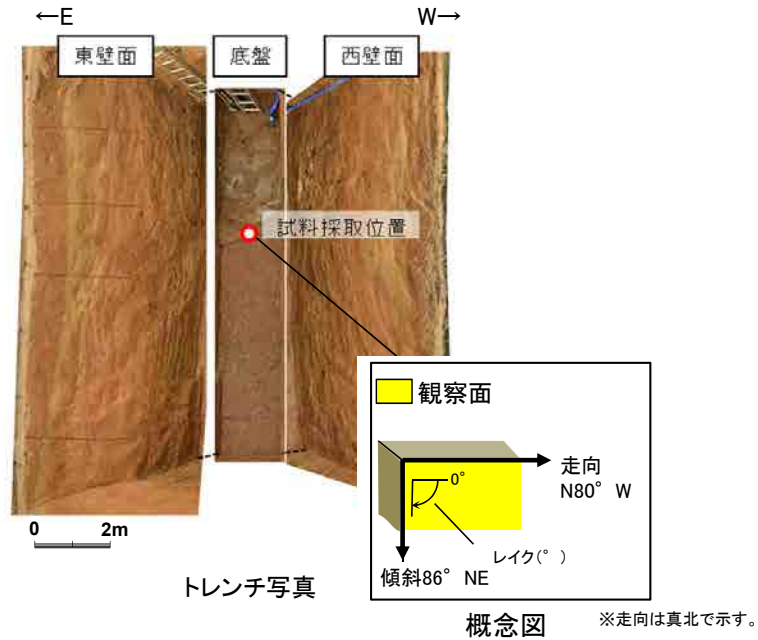


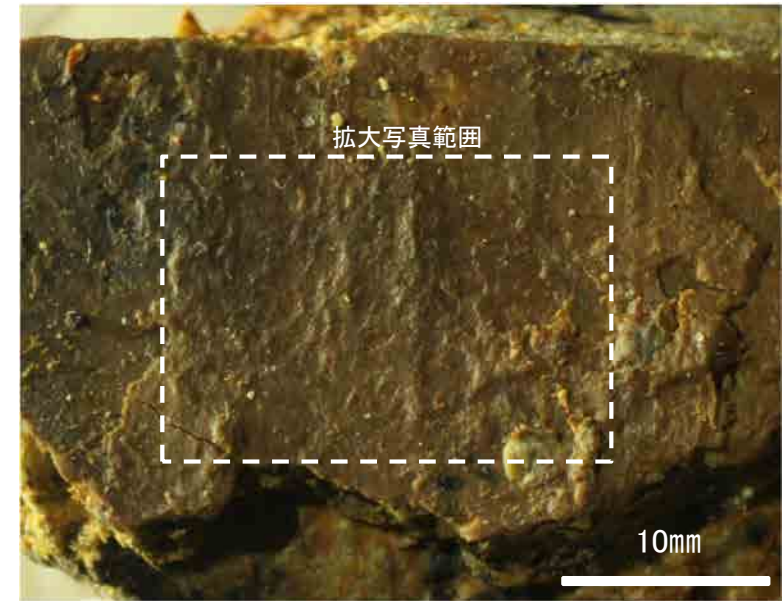
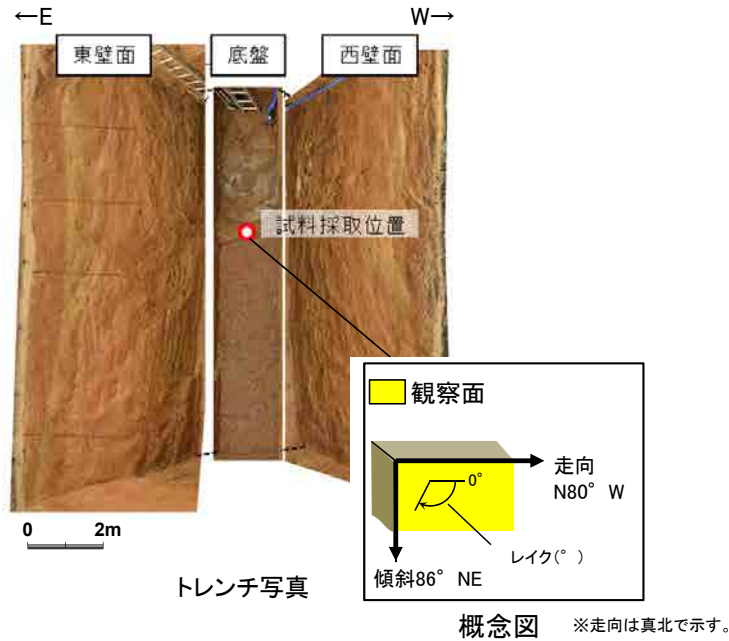
観察面拡大写真



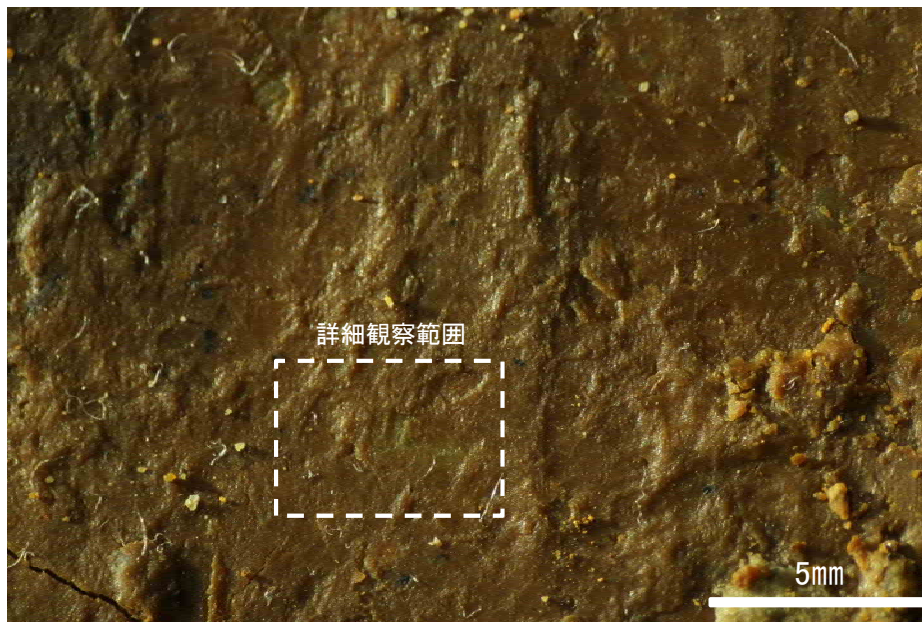
詳細観察写真

・条線のレイクは51° R, 変位センスは不明

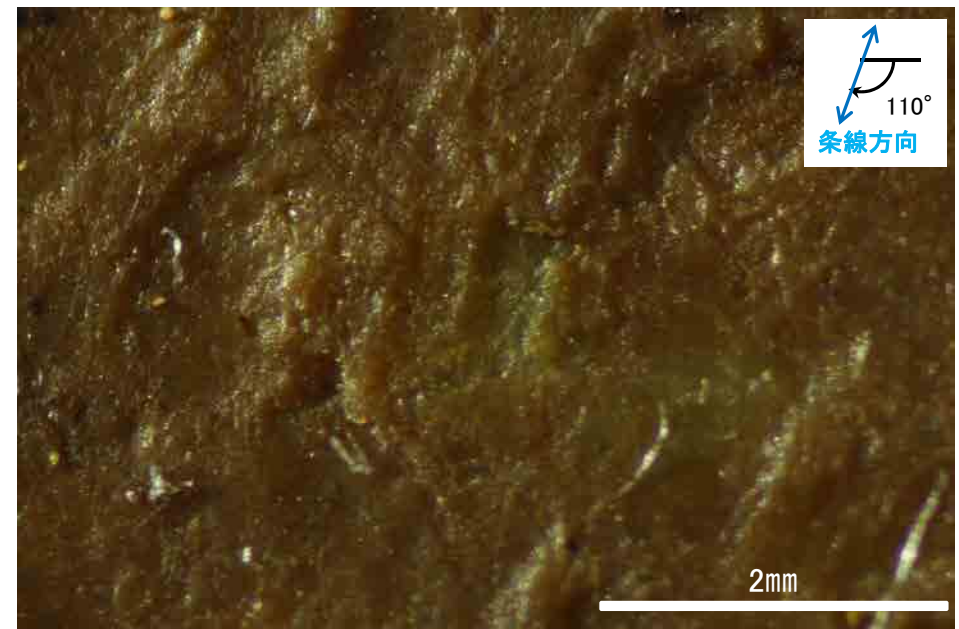




観察面写真

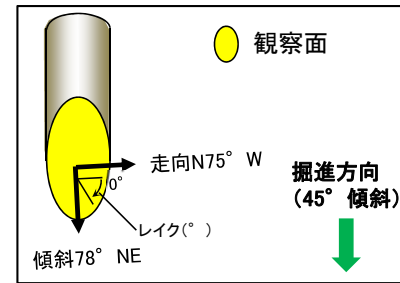


観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは110° R, 変位センスは不明



概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真

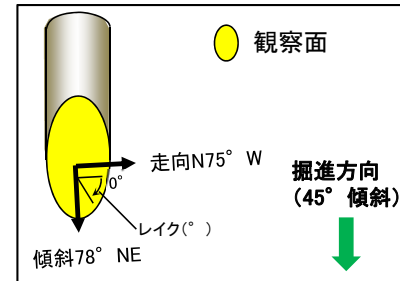
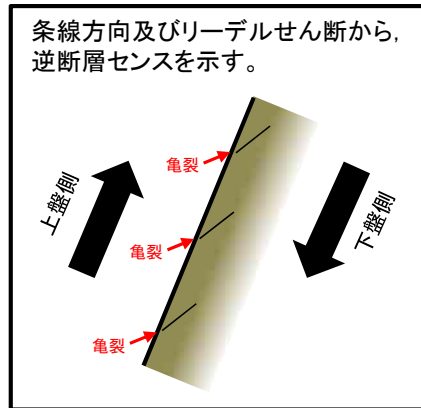


観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは28° R, 変位センスは不明

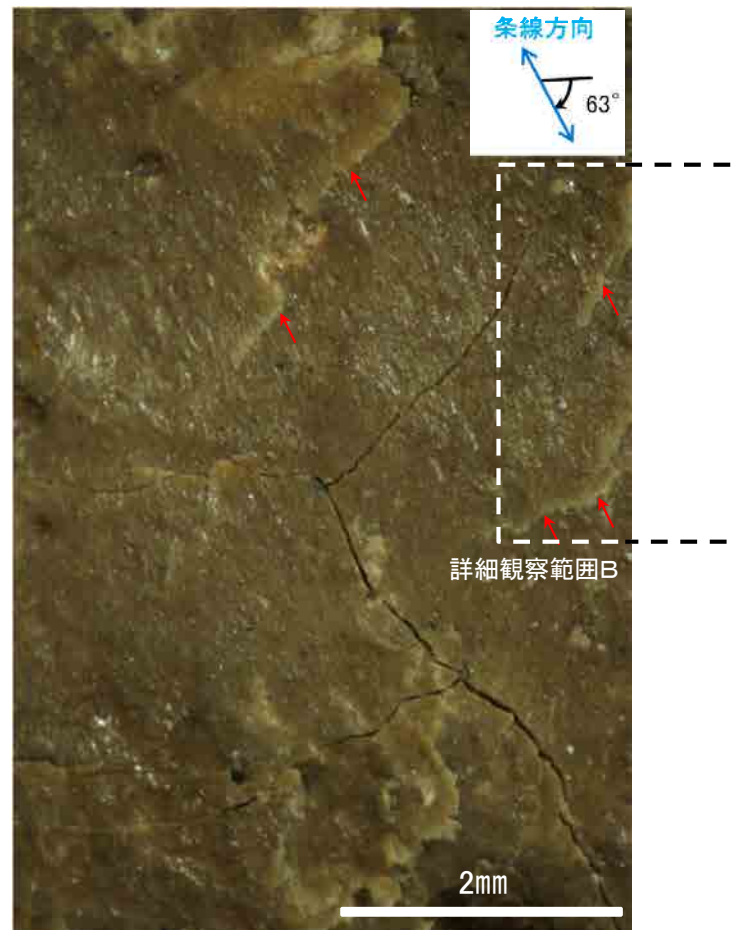


概念図

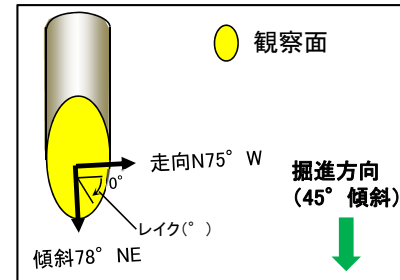
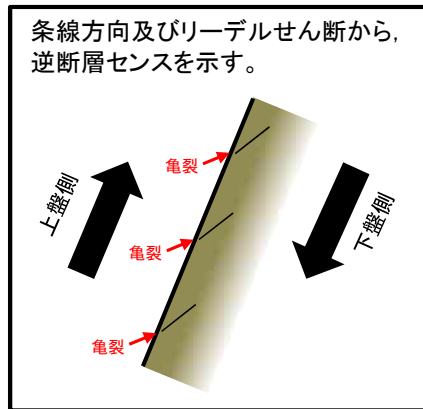
※走向は真北で示す。



観察面写真

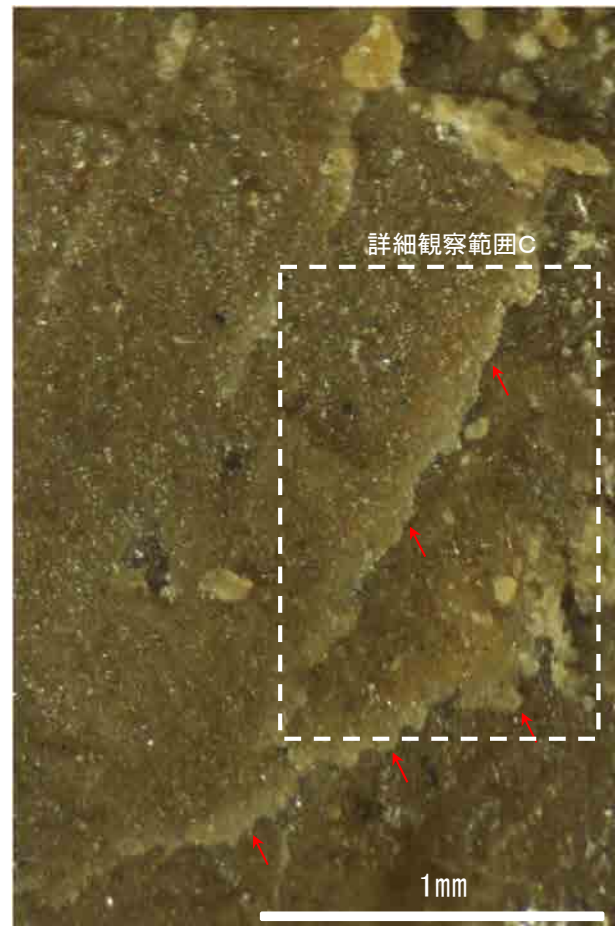


観察面拡大写真

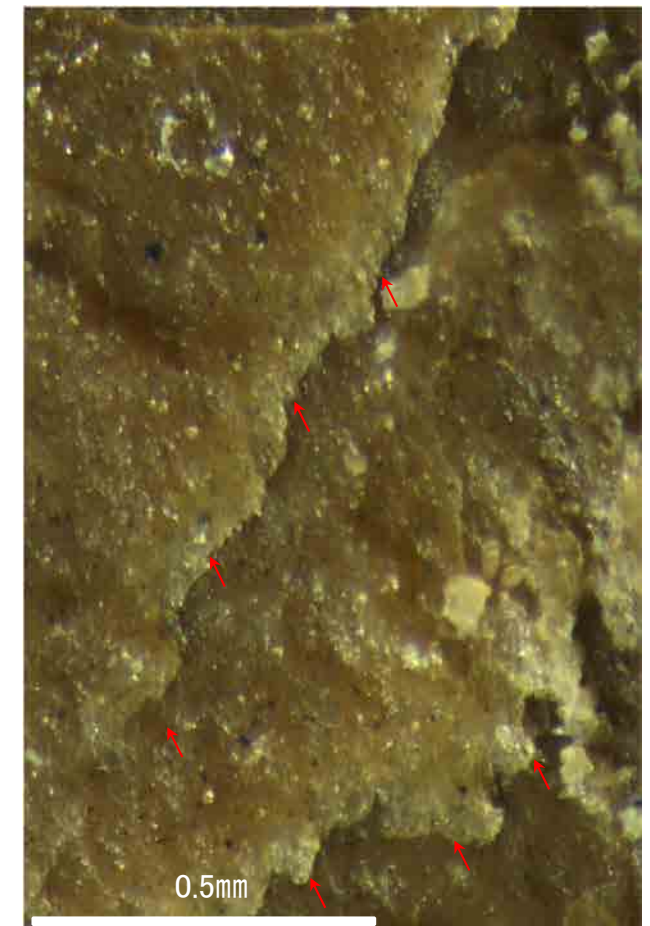


概念図

※走向は真北で示す。

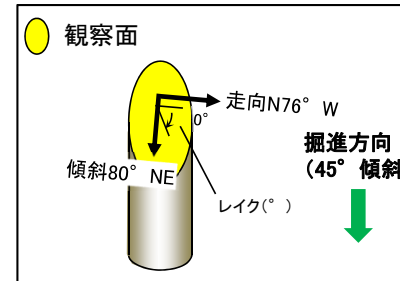


詳細観察写真B



詳細観察写真C

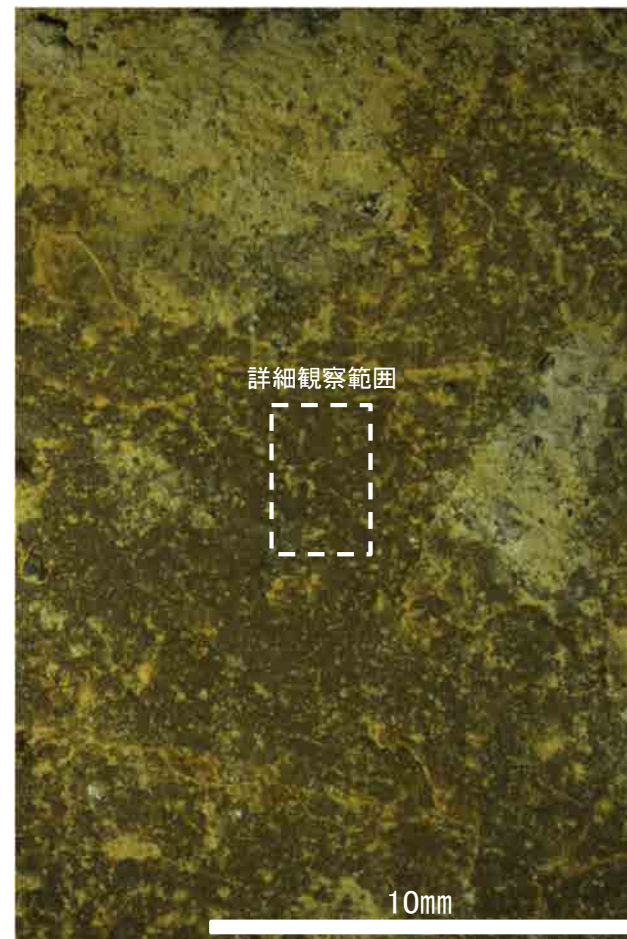
・条線のレイクは63° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス



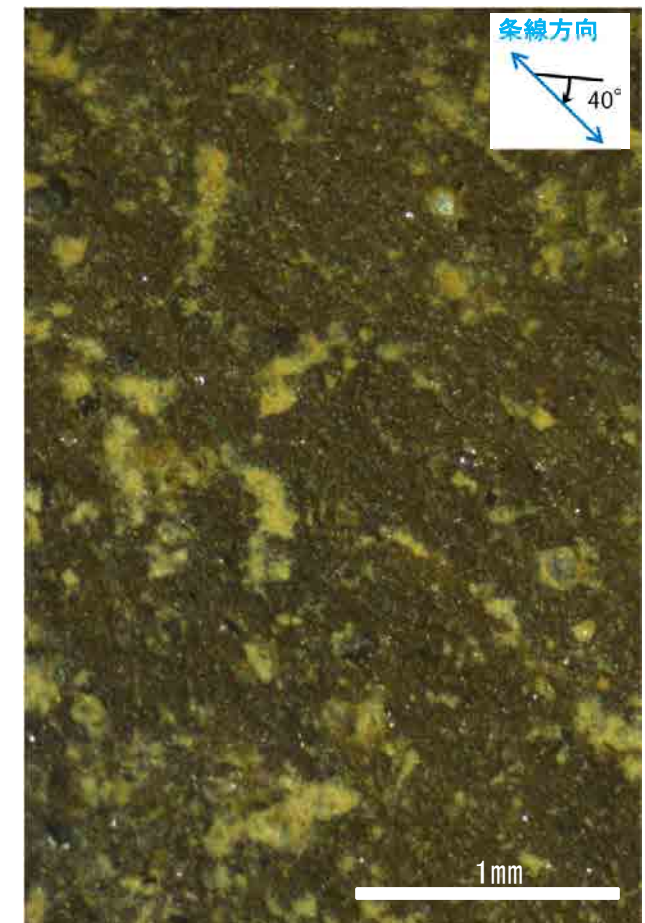
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



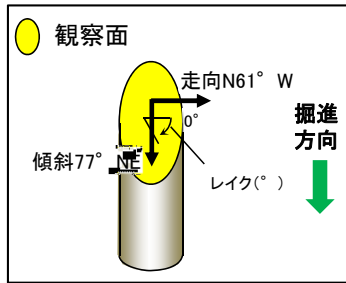
観察面拡大写真



詳細観察写真

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.6V孔(下盤側)①

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-92 再掲



概念図

※走向は真北で示す。



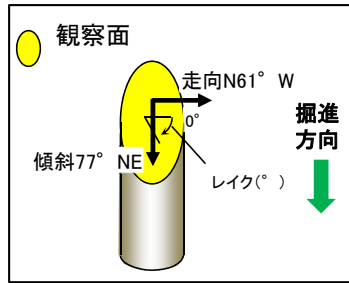
観察面写真



観察面拡大写真

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.6V孔(下盤側)②

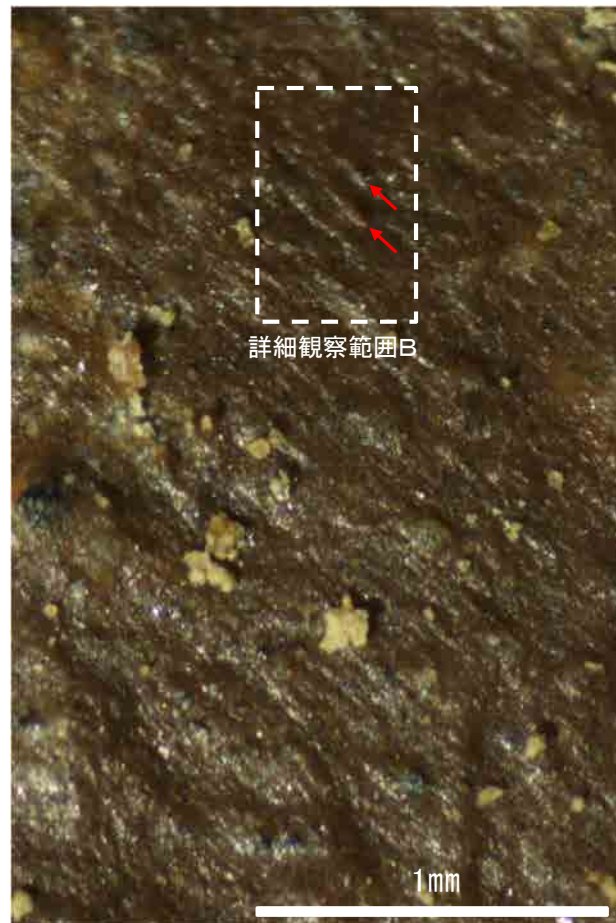
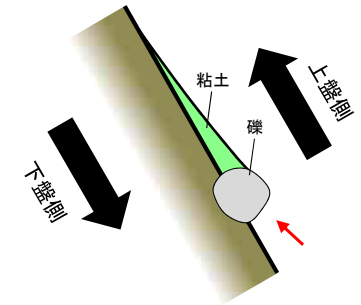
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-93 再掲



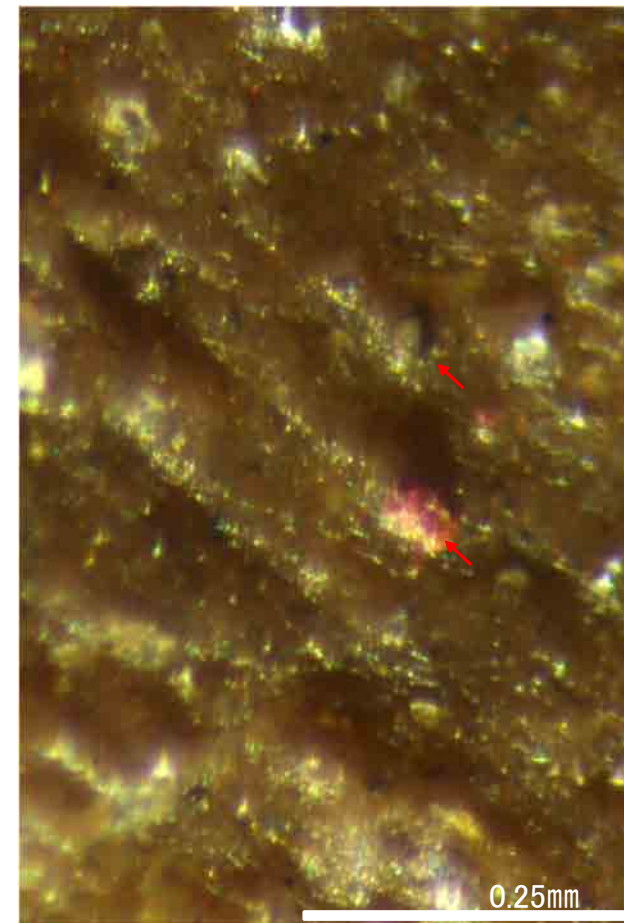
概念図

※走向は真北で示す。

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。

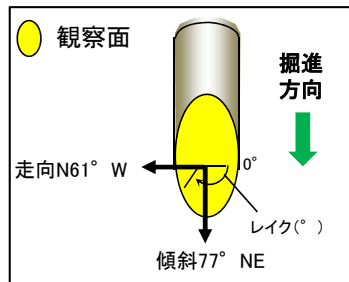


詳細観察写真A



詳細観察写真B

・条線のレイクは40° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

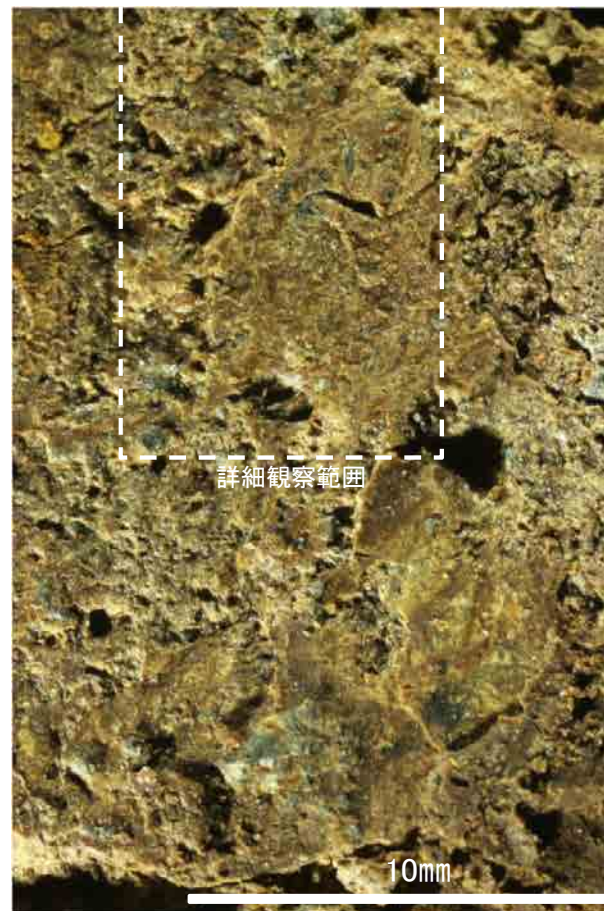


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真

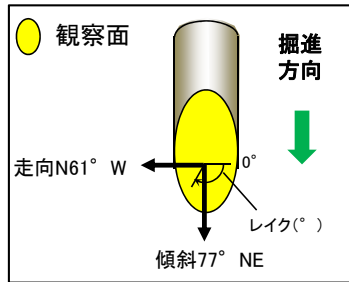


詳細観察写真

・条線のレイクは75° R(下盤側換算), 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.6V孔(上盤側)②

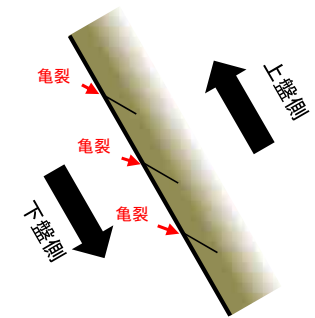
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-95 再掲



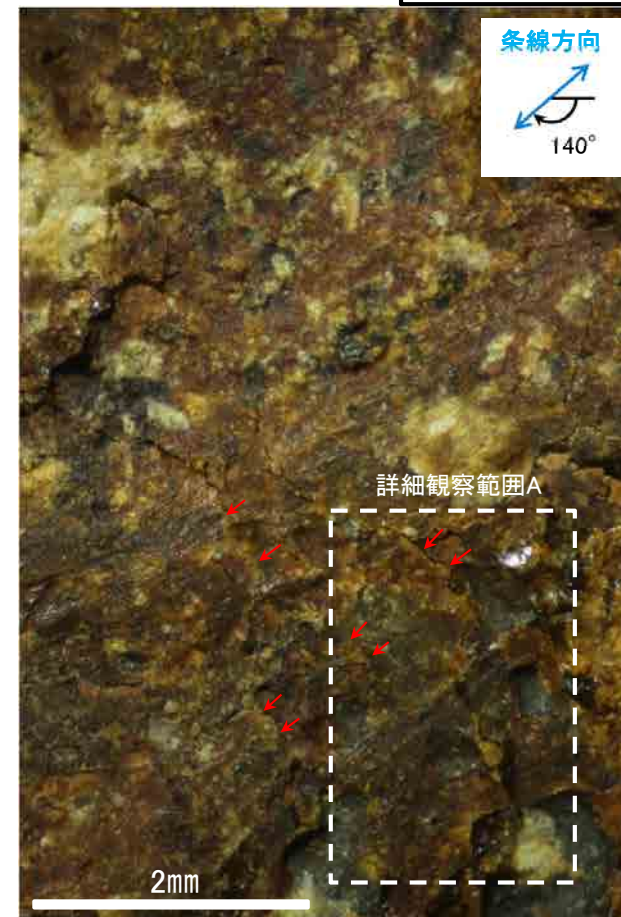
概念図

※走向は真北で示す。

条線方向及びリーデルせん断から、
逆断層センスを示す。



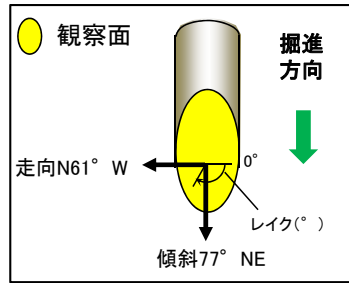
観察面写真



観察面拡大写真

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.6V孔(上盤側)③

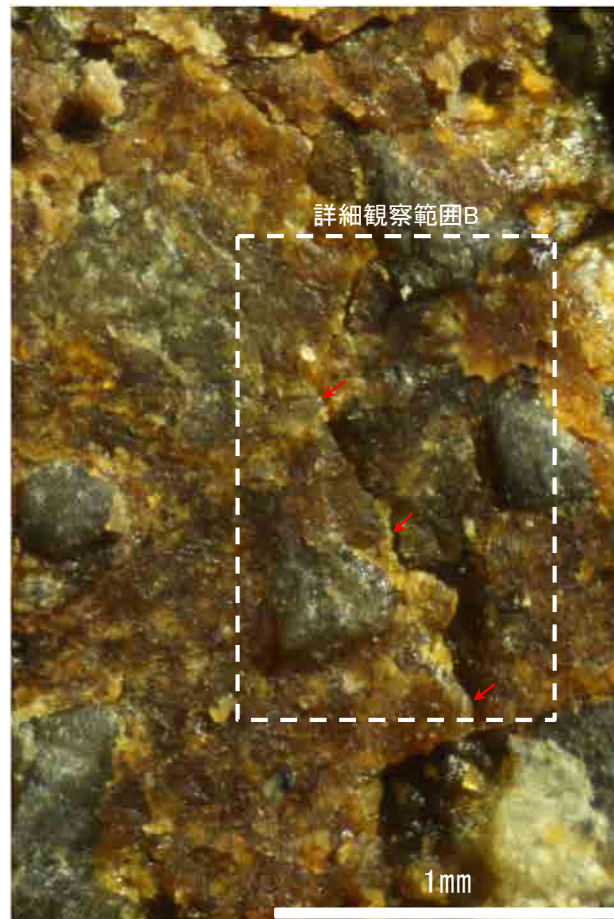
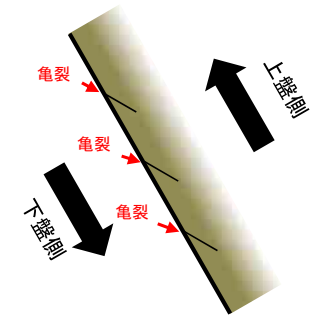
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-96 再掲



概念図

※走向は真北で示す。

条線方向及びリーデルせん断から、
逆断層センスを示す。



詳細観察写真A

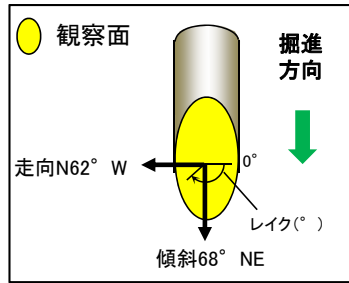


詳細観察写真B

・条線のレイクは40° R (下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス

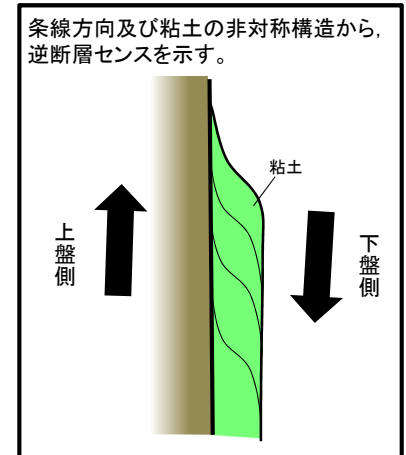
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.7V孔(上盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-97 再掲

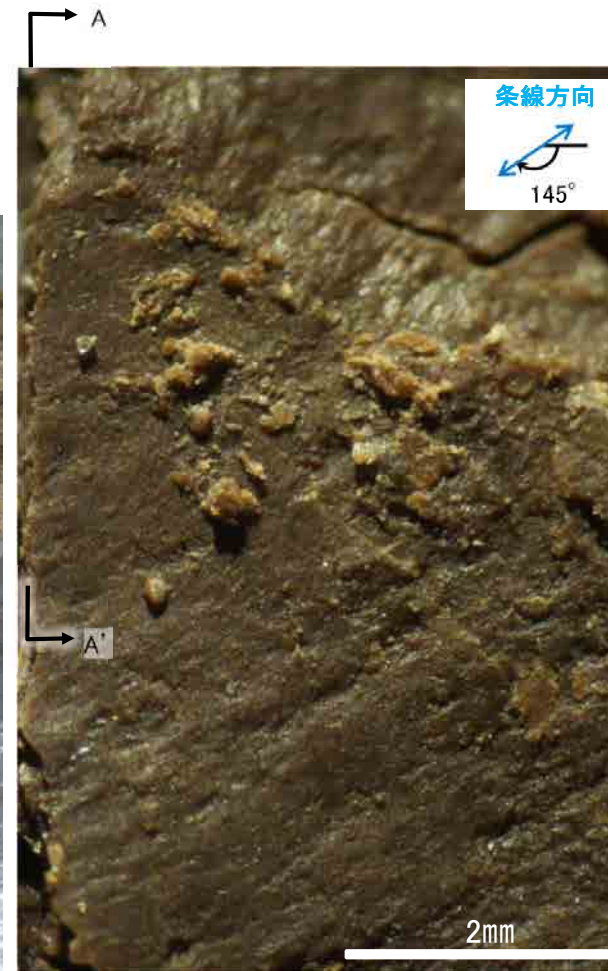


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真

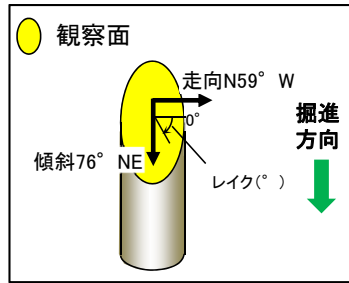


詳細観察写真(A-A'断面)

・条線のレイクは35° R(下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス

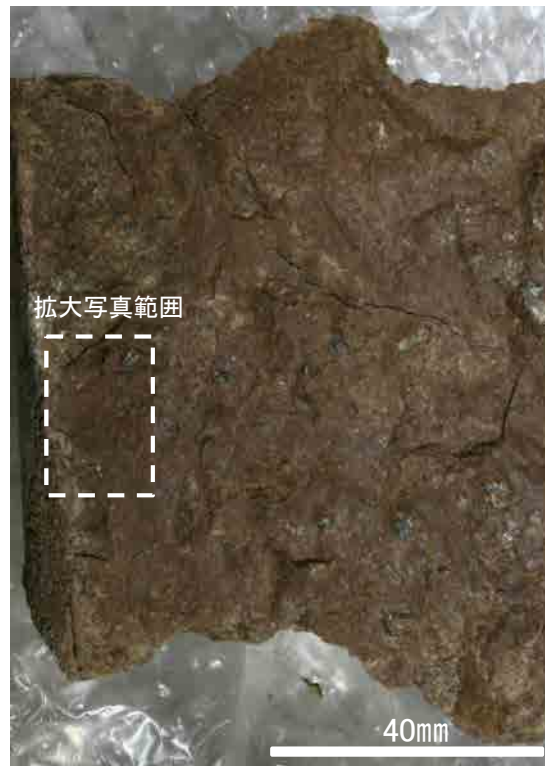
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.8V孔(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-98 再掲

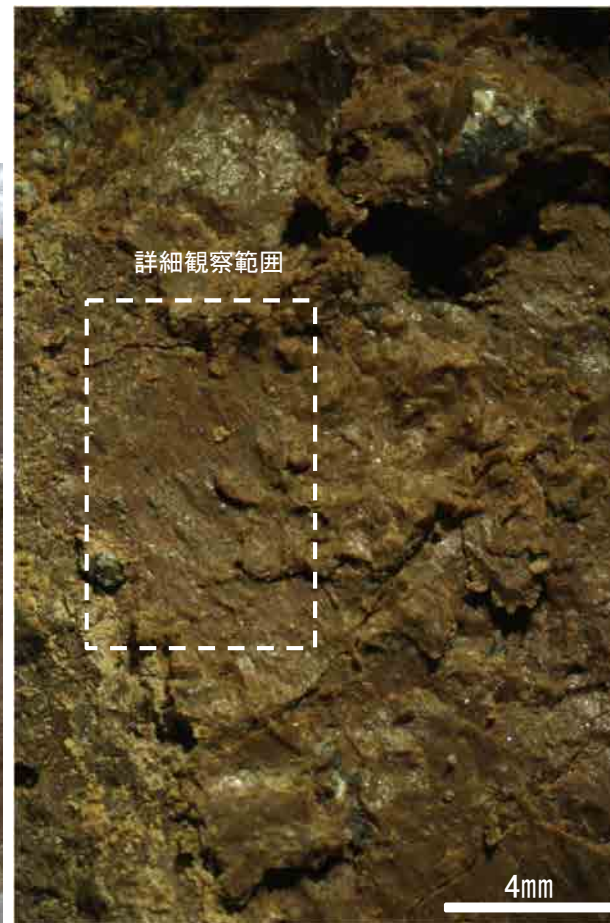


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真

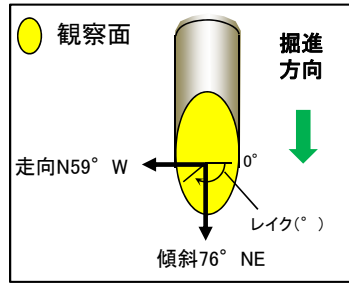


詳細観察写真

・条線のレイクは50° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.8V孔(上盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-99 再掲

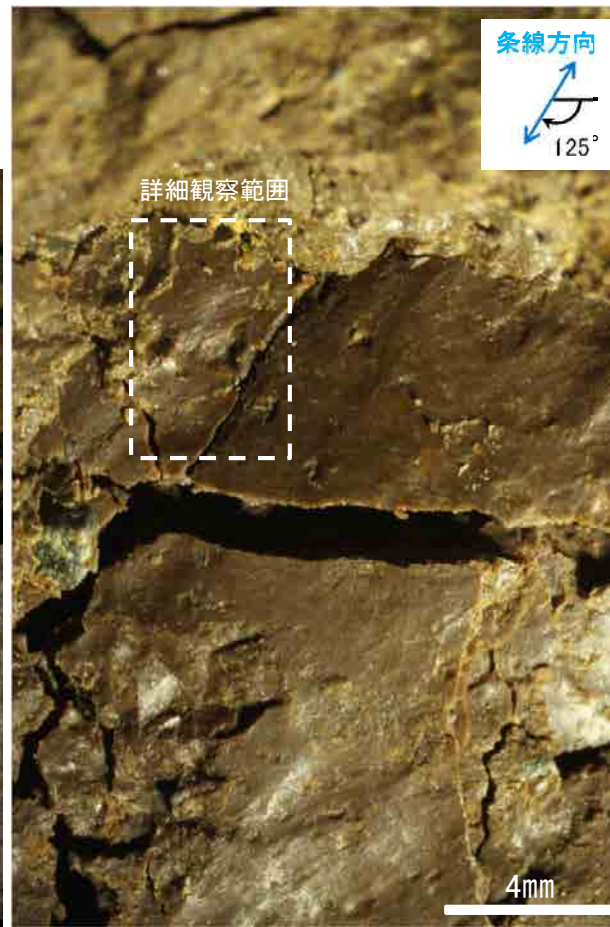


概念図

※走向は真北で示す。

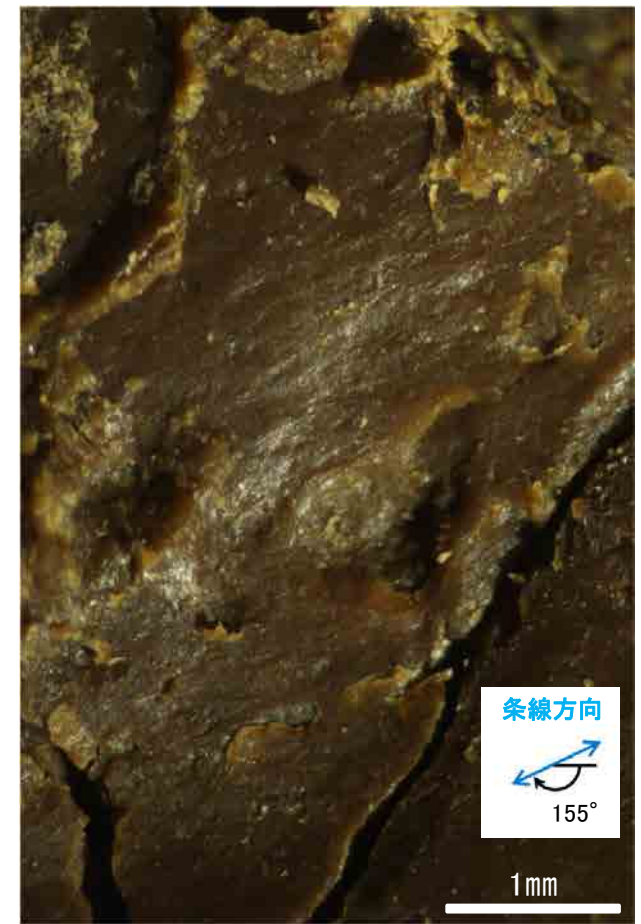


観察面写真



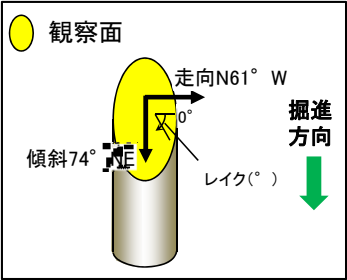
観察面拡大写真

・条線のレイクは55° R (下盤側換算),
変位センスは不明



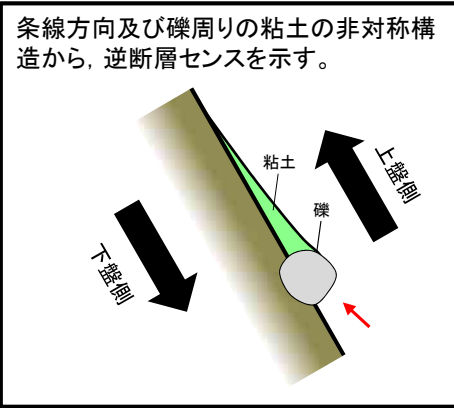
詳細観察写真

・条線のレイクは25° R (下盤側換算),
変位センスは不明

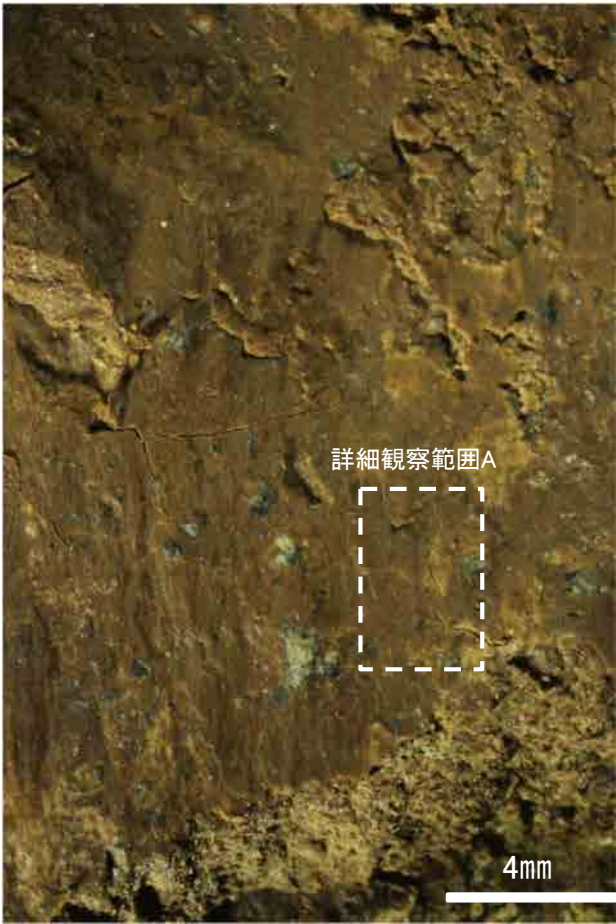


概念図

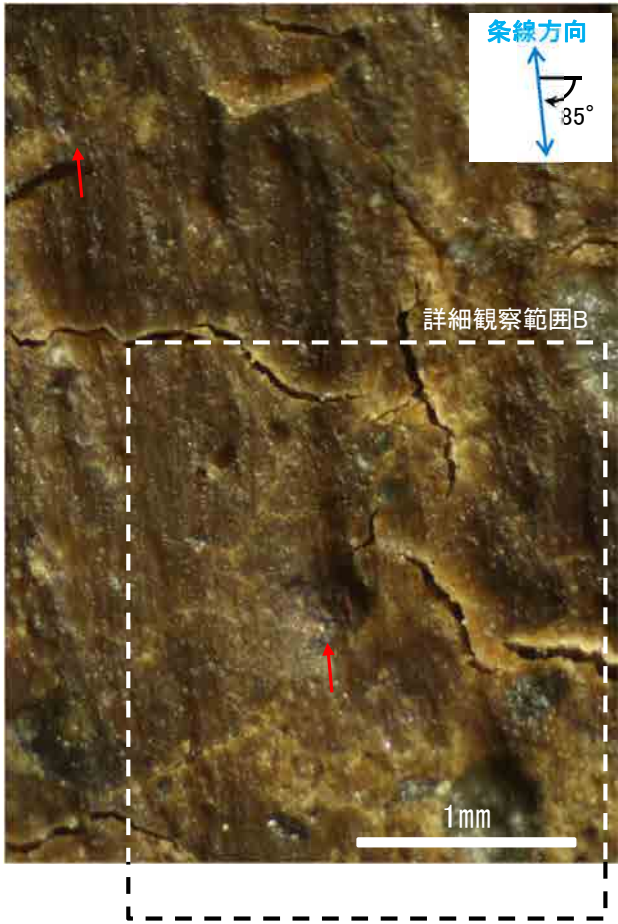
※走向は真北で示す。



観察面写真



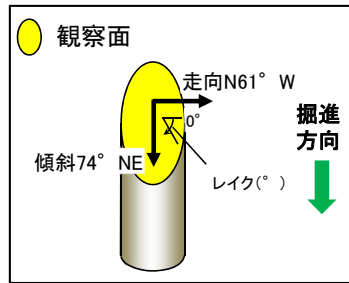
観察面拡大写真



詳細観察写真A

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.10V孔(下盤側)②

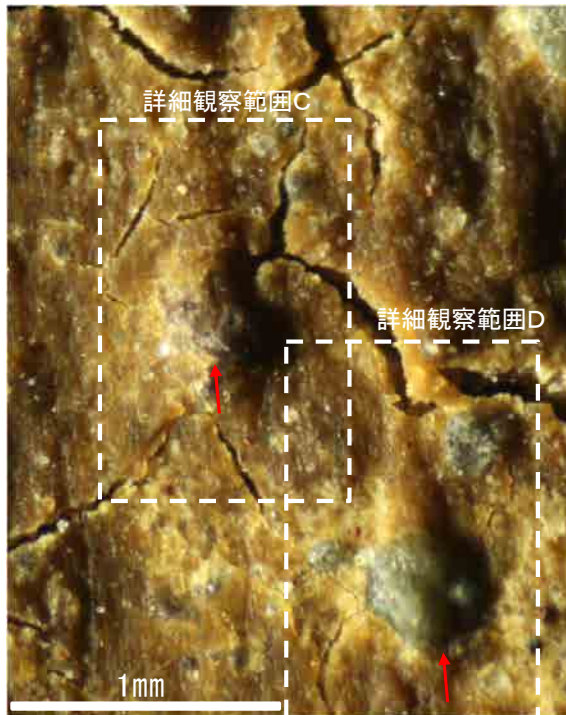
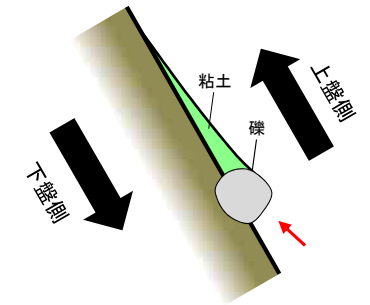
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-101 再掲



概念図

※走向は真北で示す。

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



詳細観察写真B



詳細観察写真C

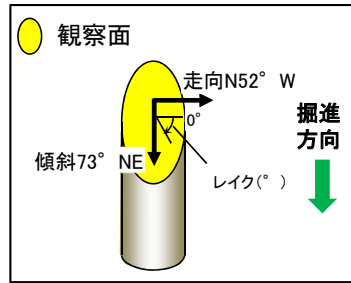


詳細観察写真D

・条線のレイクは85° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.11V孔(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-102 再掲

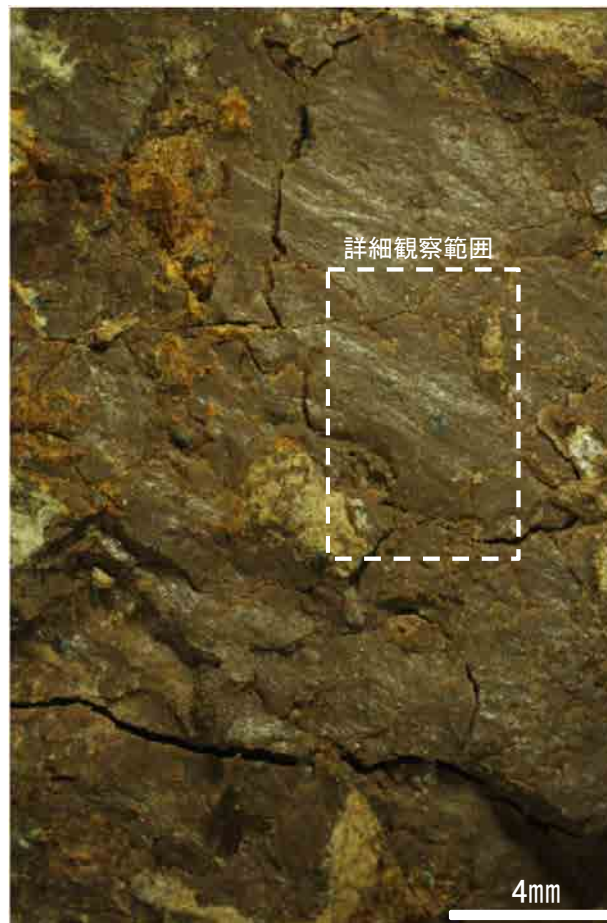


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真

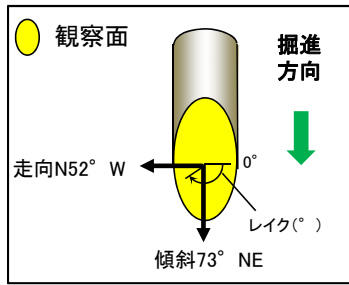


詳細観察写真

・条線のレイクは30° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.11V孔(上盤側)①

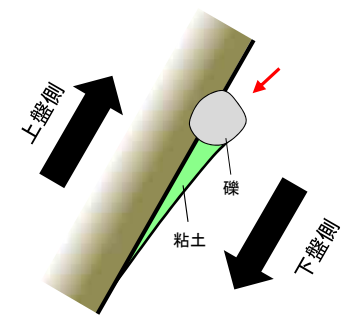
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-103 再掲



概念図

※走向は真北で示す。

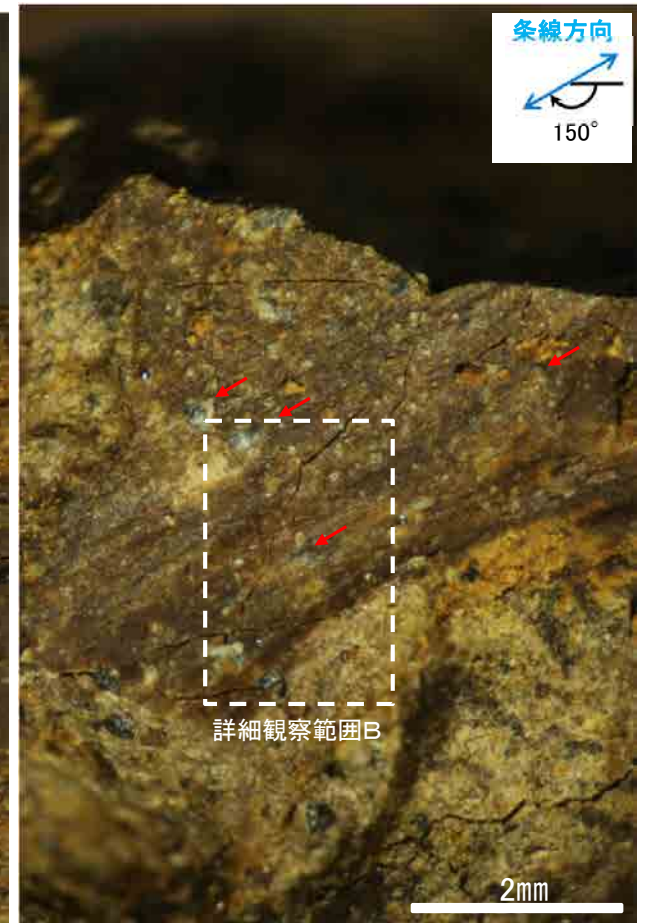
条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



観察面写真



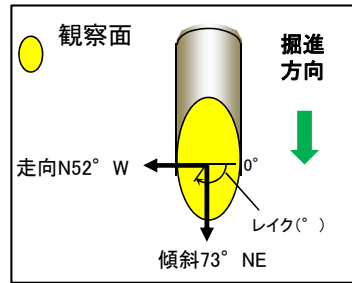
観察面拡大写真



詳細観察写真A

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.11V孔(上盤側)②

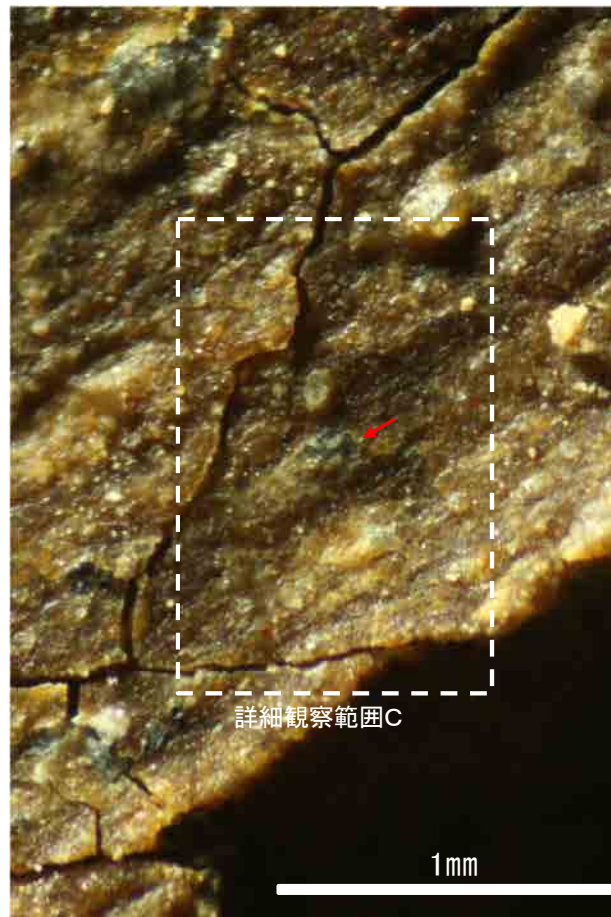
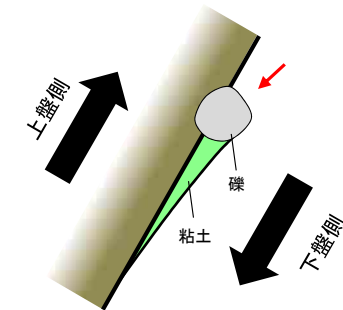
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-104 再掲



概念図

※走向は真北で示す。

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



詳細観察写真B

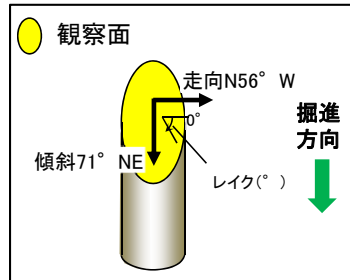


詳細観察写真C

・条線のレイクは30° R (下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス

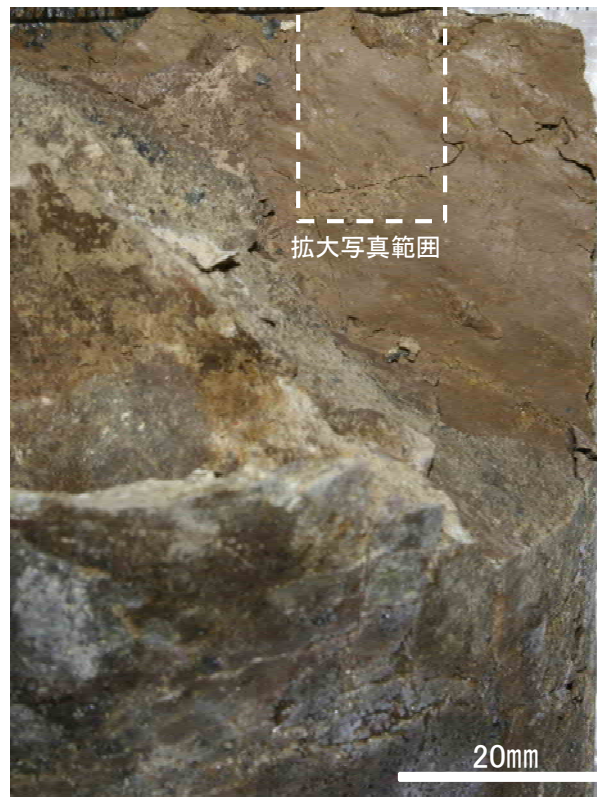
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.12V孔(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-105 再掲

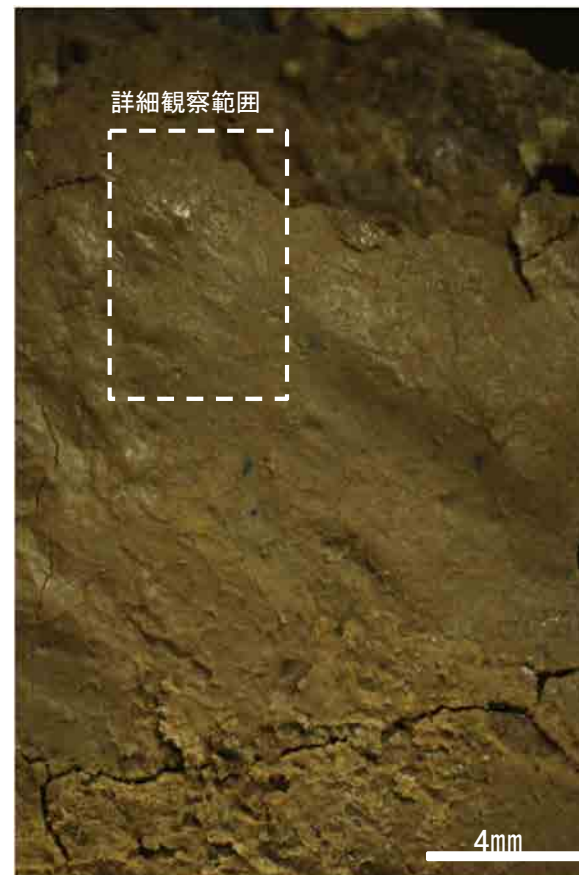


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真

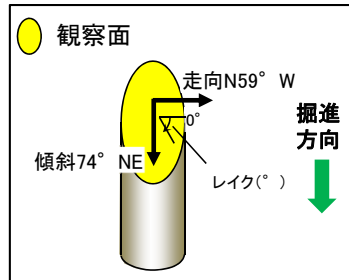


詳細観察写真

・条線のレイクは35° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.13V孔(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-106 再掲

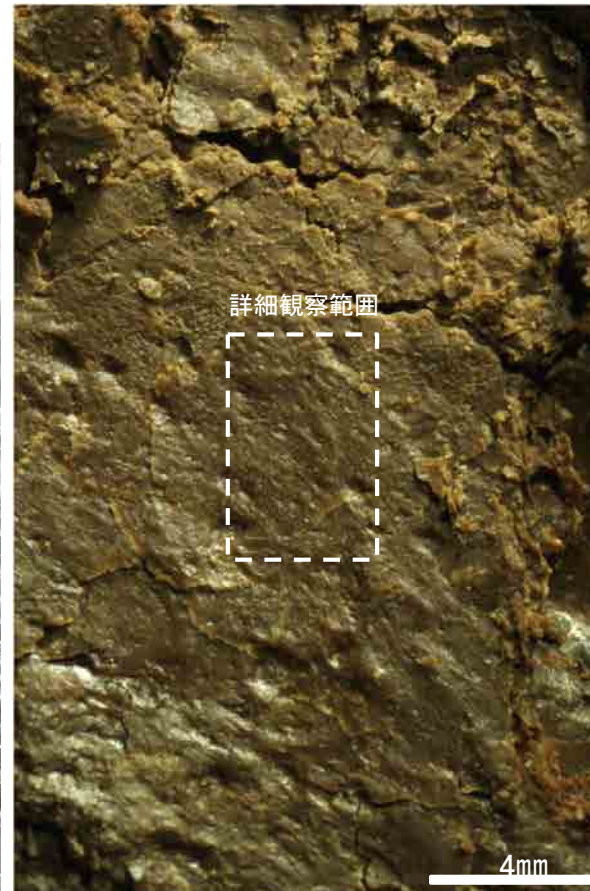


概念図

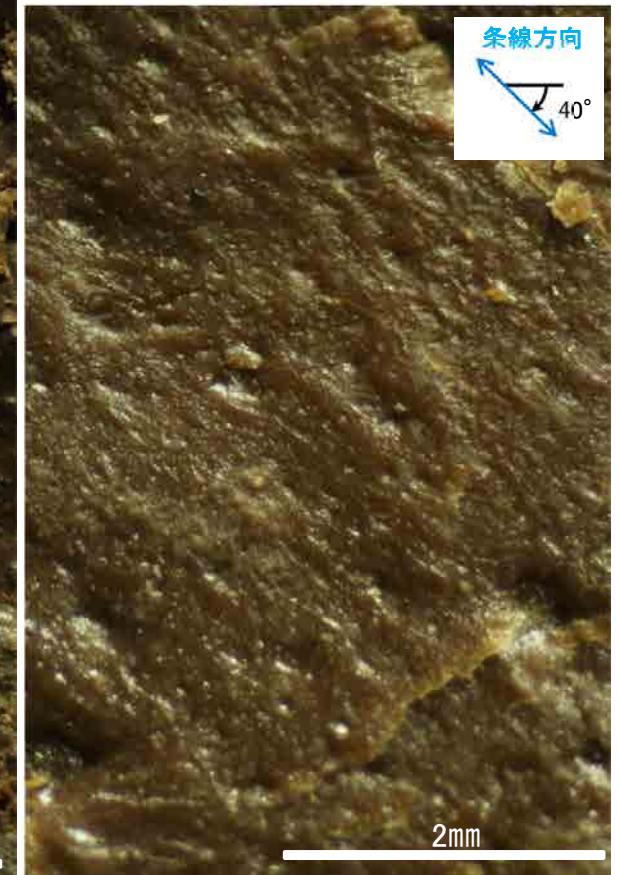
※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真

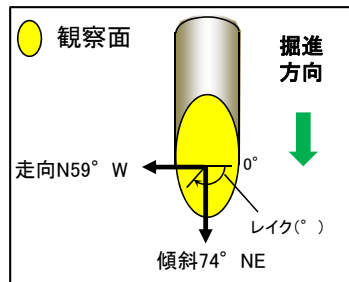


詳細観察写真

・条線のレイクは40° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.13V孔(上盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-107 再掲

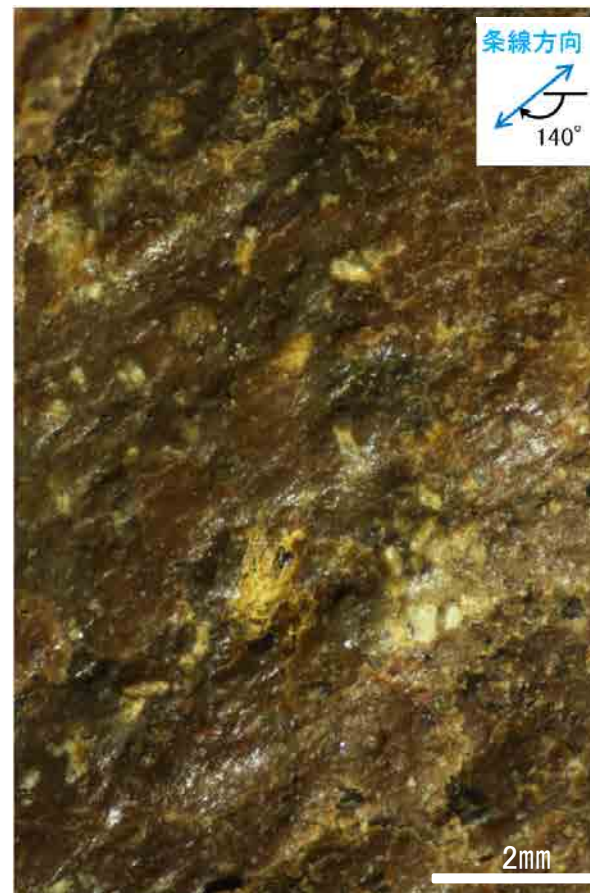


概念図

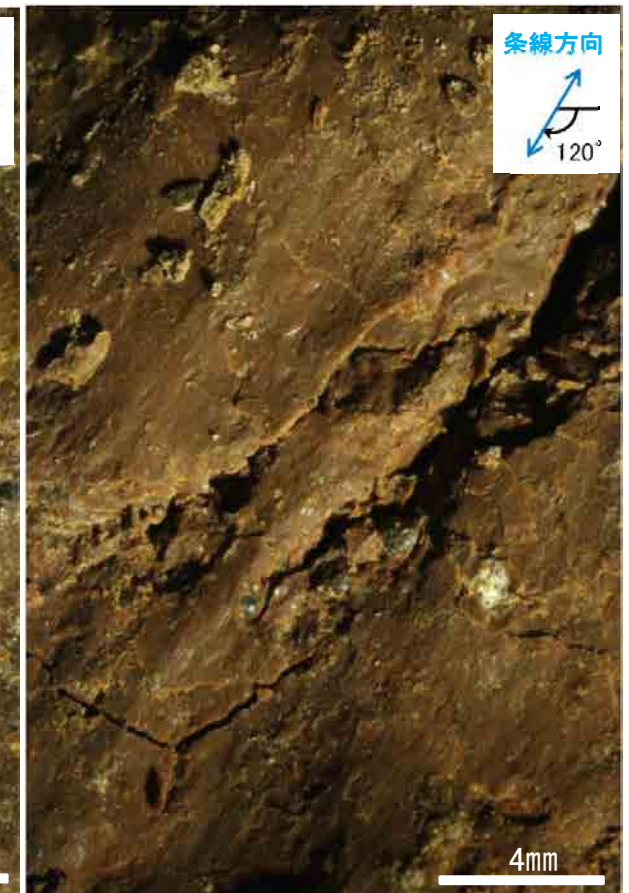
※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真A



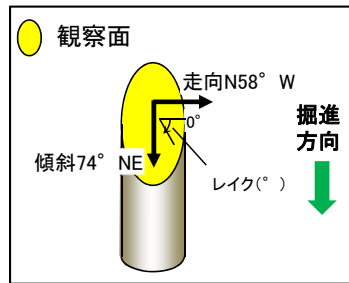
観察面拡大写真B

・条線のレイクは40° R(下盤側換算), 変位センスは不明

・条線のレイクは60° R(下盤側換算), 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.15V孔(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-108 一部修正

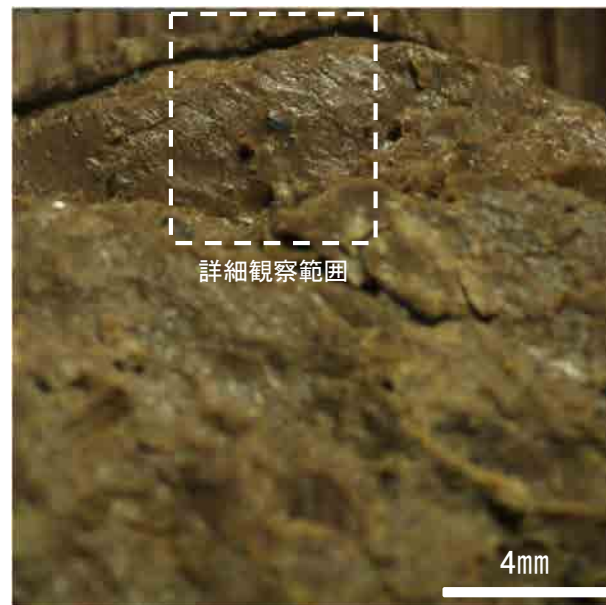


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真

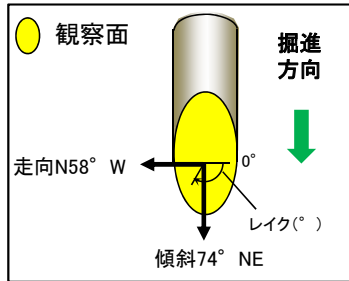


詳細観察写真

・条線のレイクは35° R, 変位センスは不明

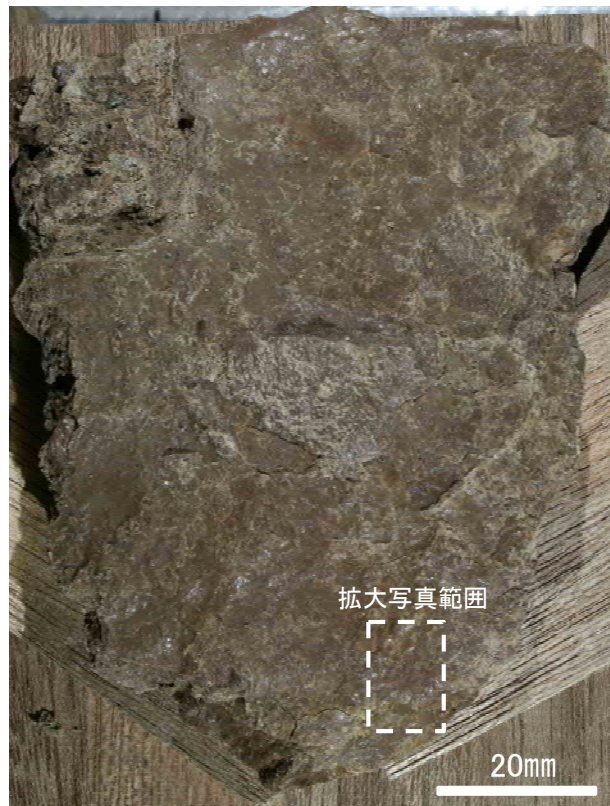
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.15V孔(上盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-109 再掲

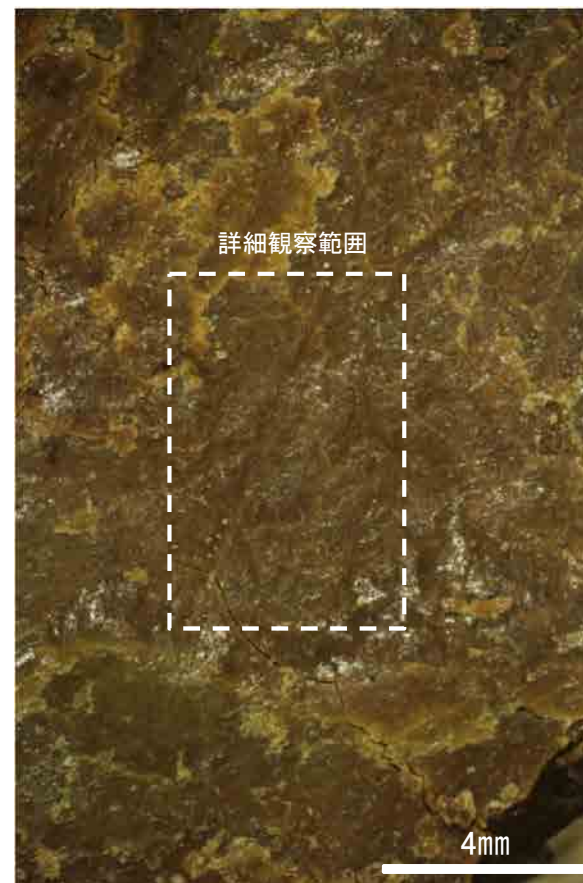


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真



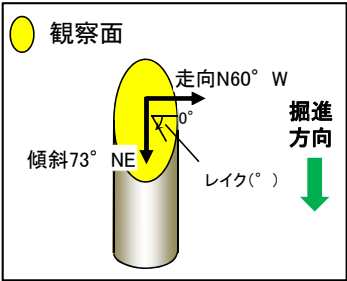
観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは65° R(下盤側換算), 変位センスは不明

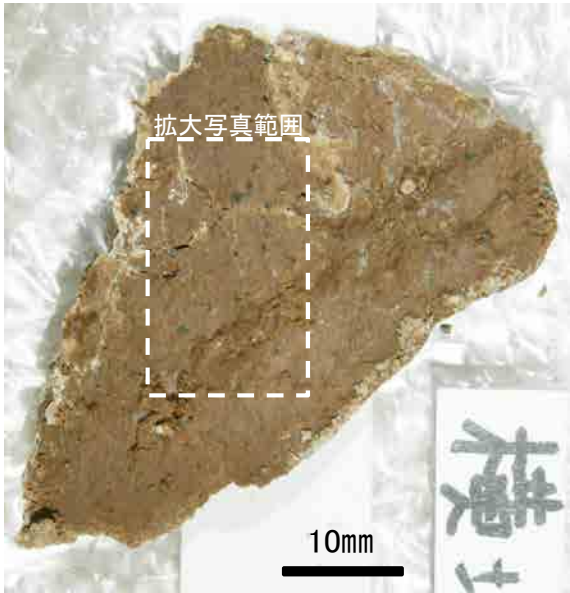
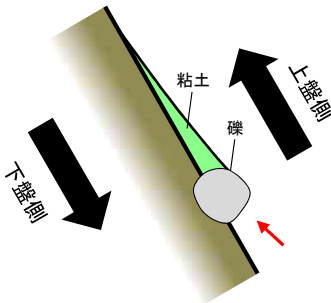
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.16V孔(下盤側)



概念図

※走向は真北で示す。

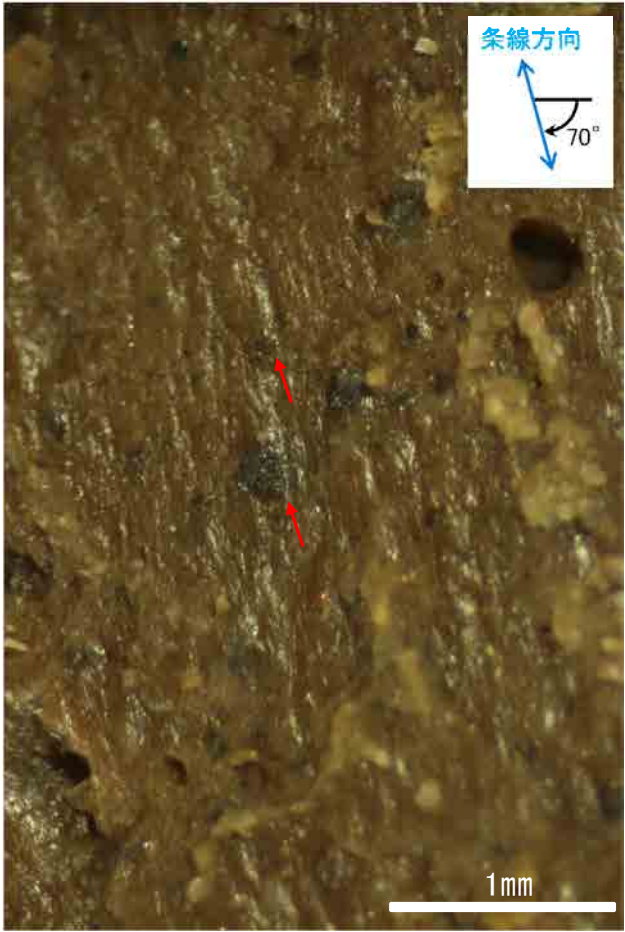
条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



観察面写真

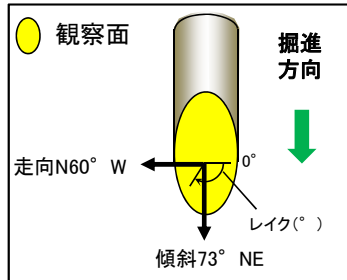


観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは70° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

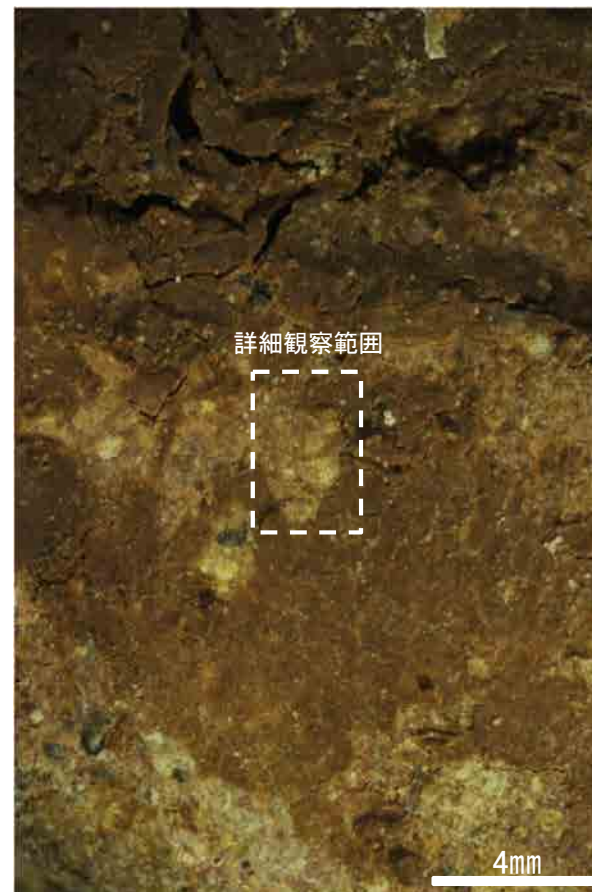


概念図

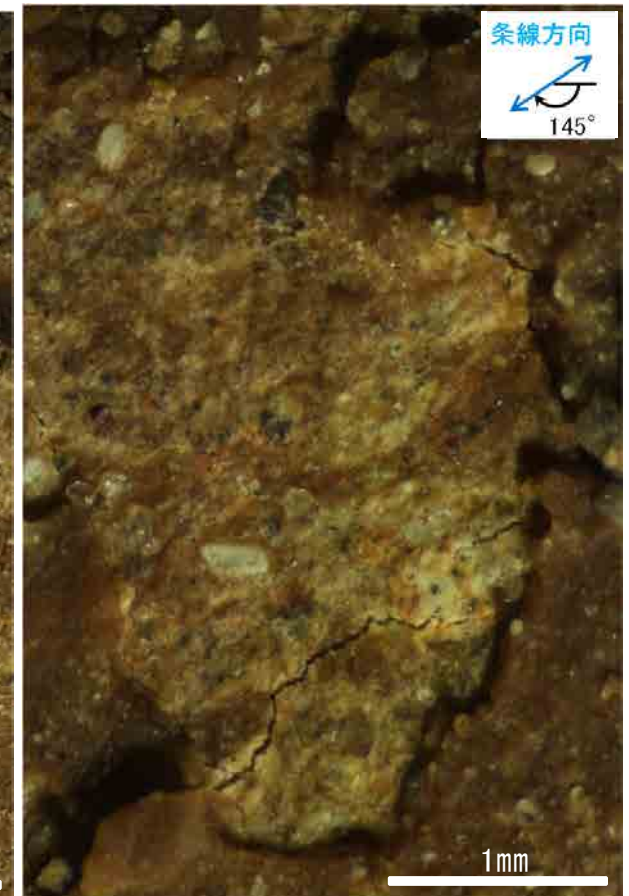
※走向は真北で示す。



観察面写真

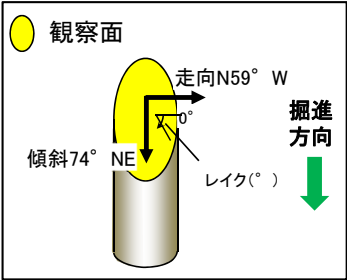


観察面拡大写真



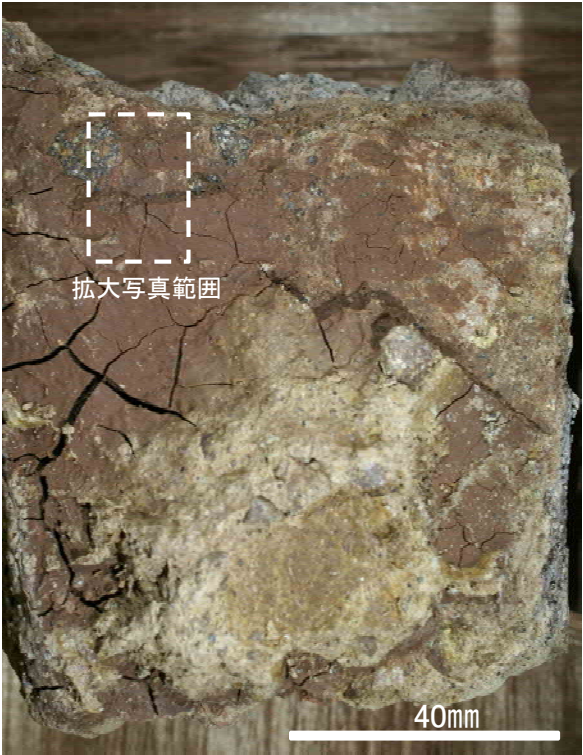
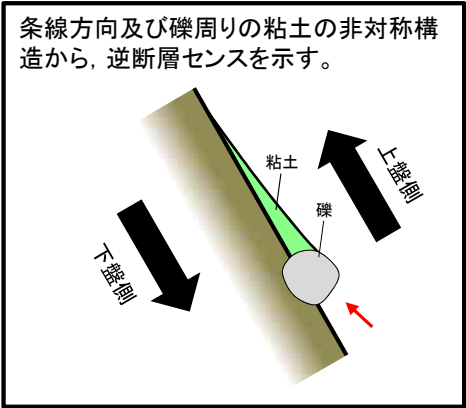
詳細観察写真

・条線のレイクは35° R(下盤側換算), 変位センスは不明



概念図

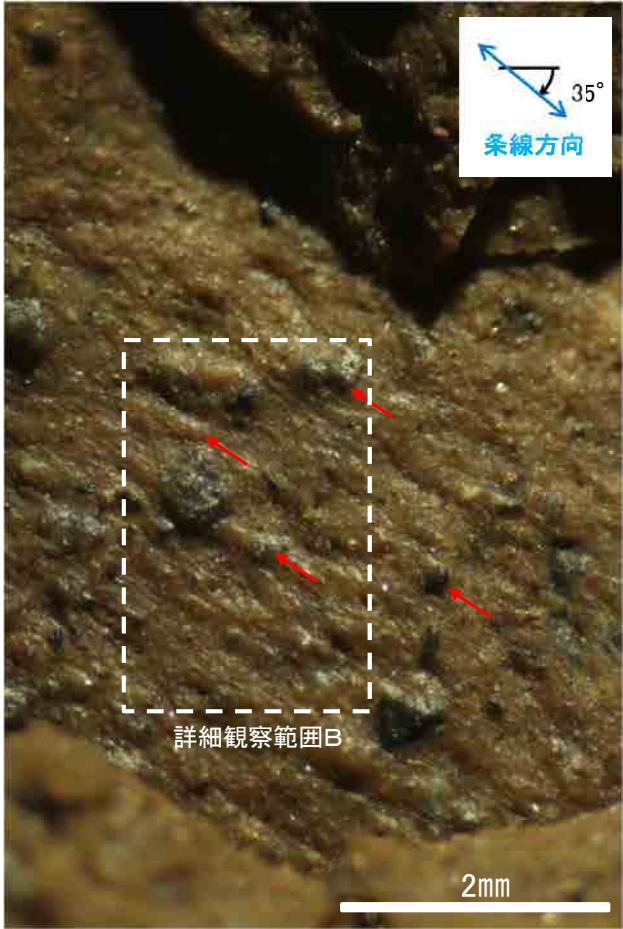
※走向は真北で示す。



観察面写真



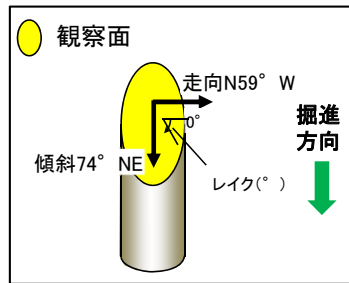
観察面拡大写真



詳細観察写真A

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.17V孔(下盤側)②

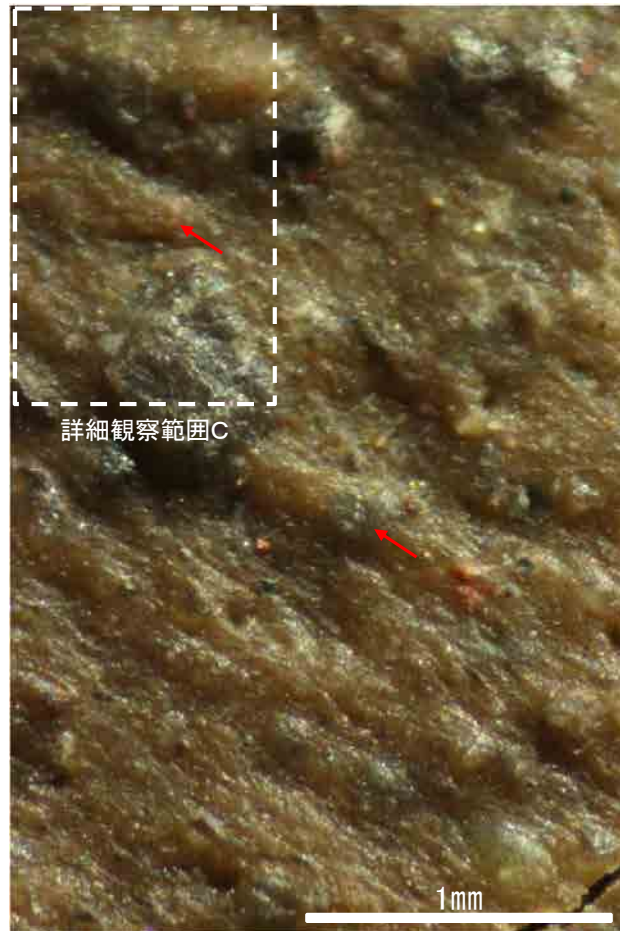
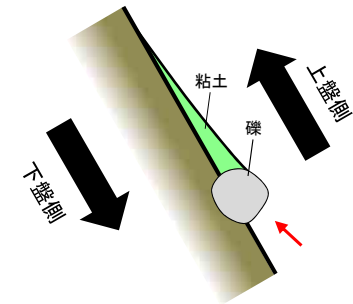
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-113 再掲



概念図

※走向は真北で示す。

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



詳細観察写真B

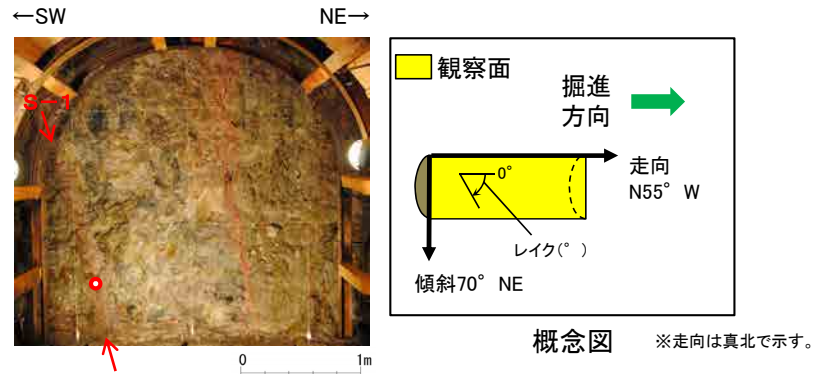


詳細観察写真C

・条線のレイクは35° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.13-2孔(下盤側)①

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-114 一部修正

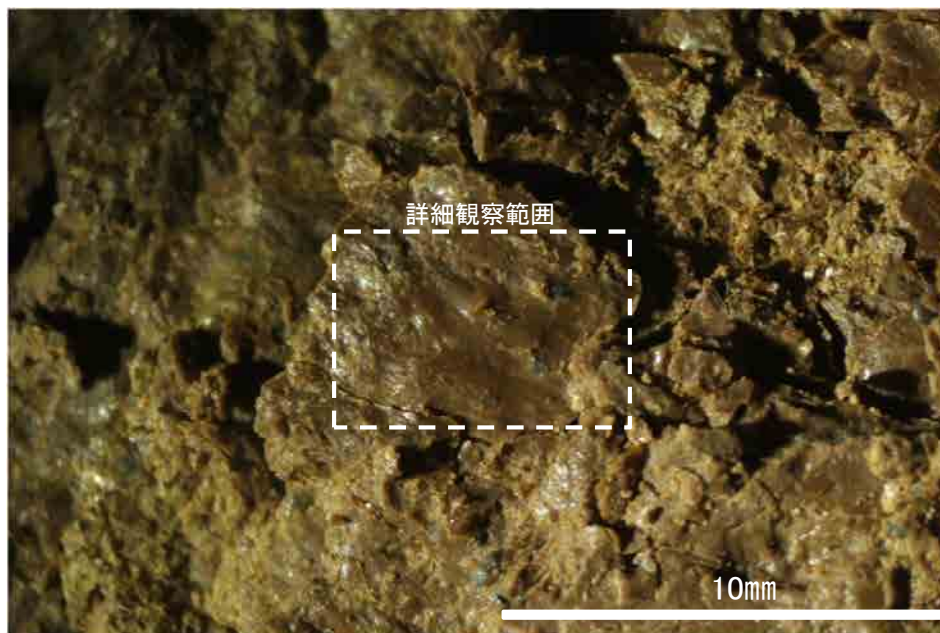


試料採取位置(No.13切羽)

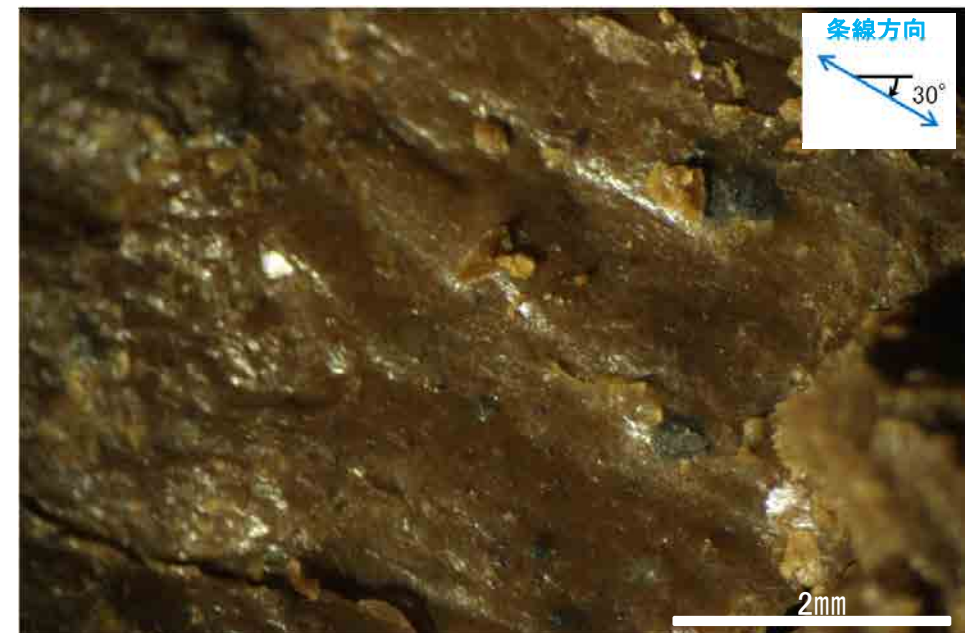
○ ボーリング箇所(No.13-2孔)



観察面写真



観察面拡大写真

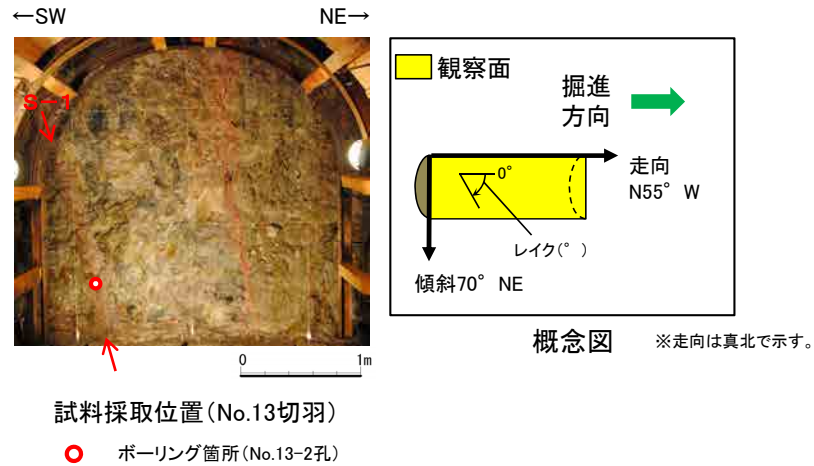


詳細観察写真

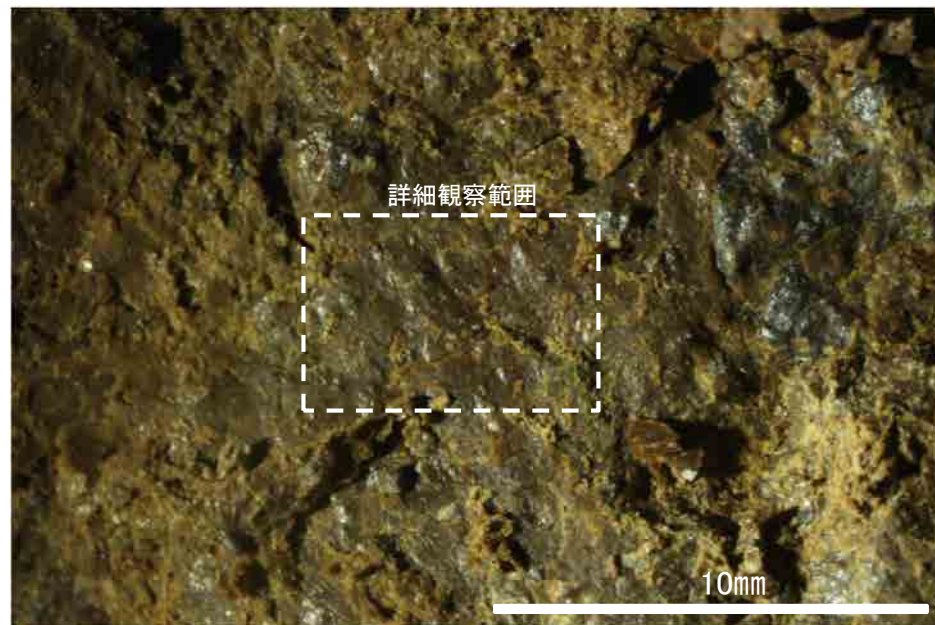
・条線のレイクは30° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.13-2孔(下盤側)②

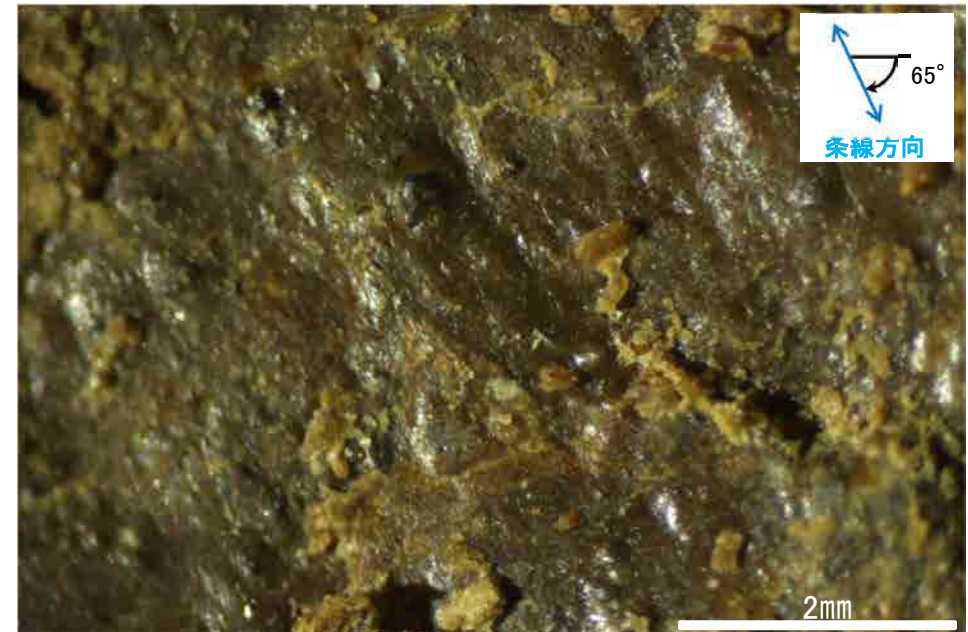
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-115 一部修正



観察面写真



観察面拡大写真

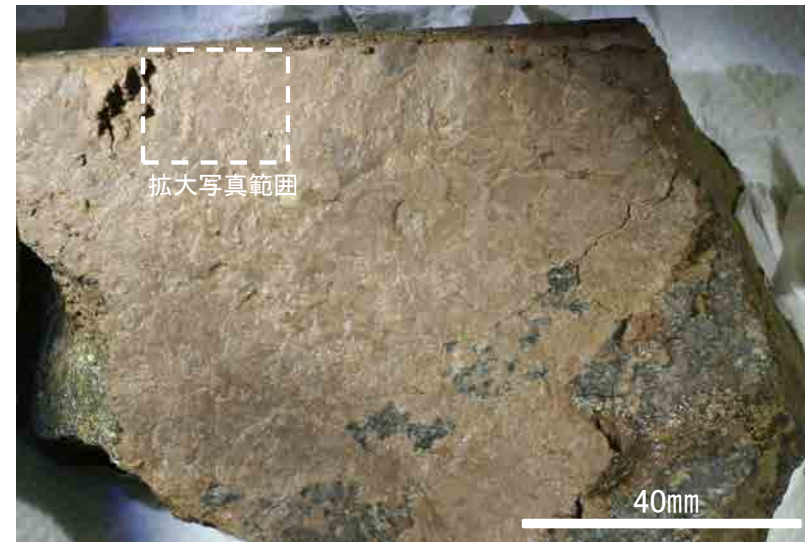
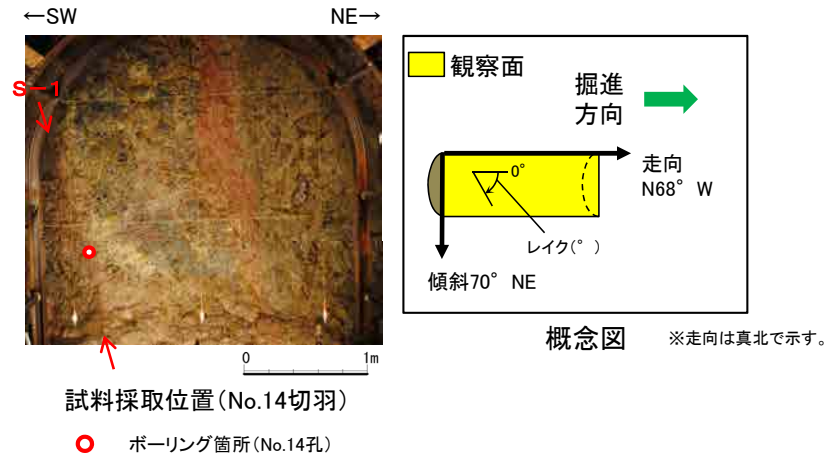


詳細観察写真

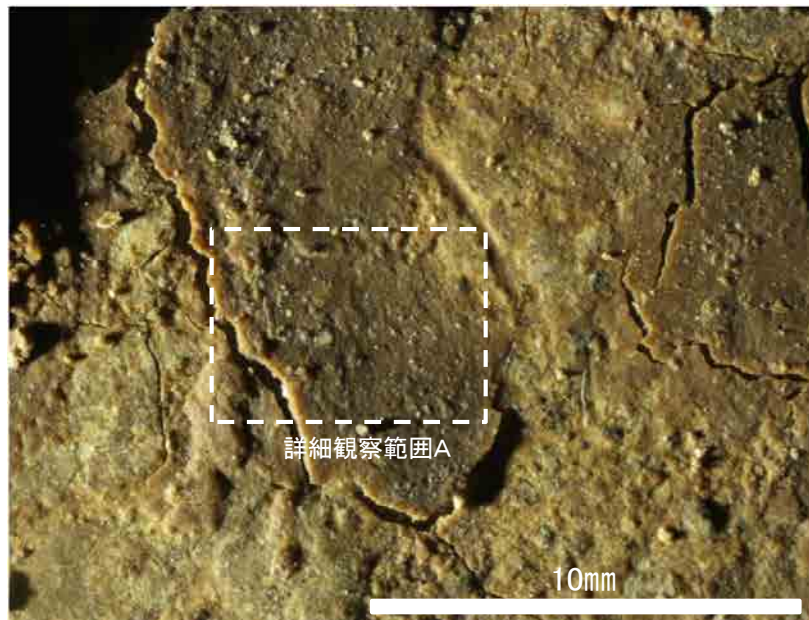
・条線のレイクは65° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.14孔(下盤側)①

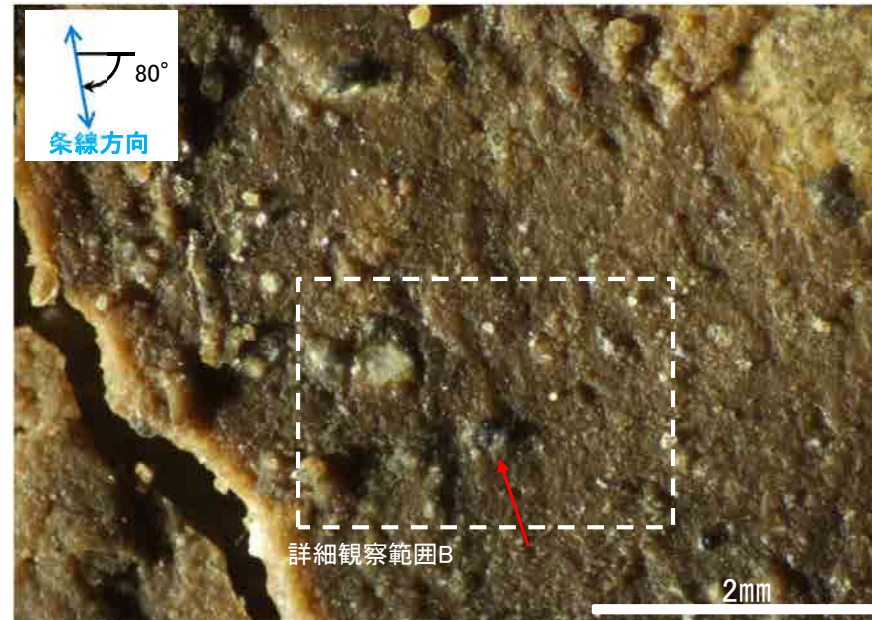
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-116 再掲



観察面写真

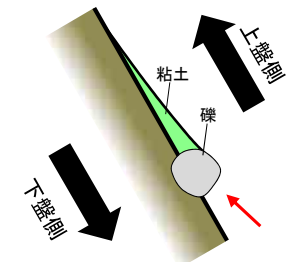


観察面拡大写真



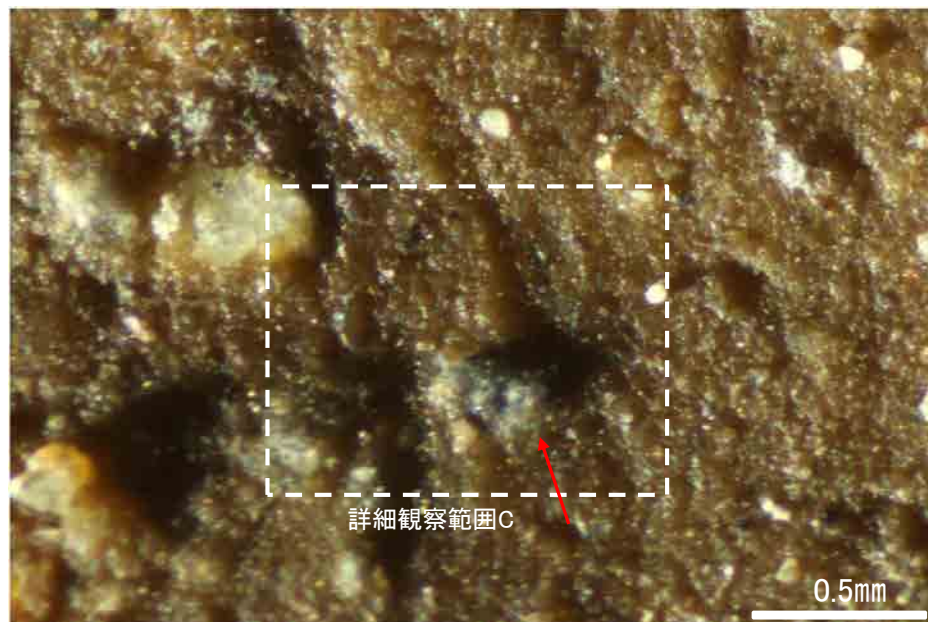
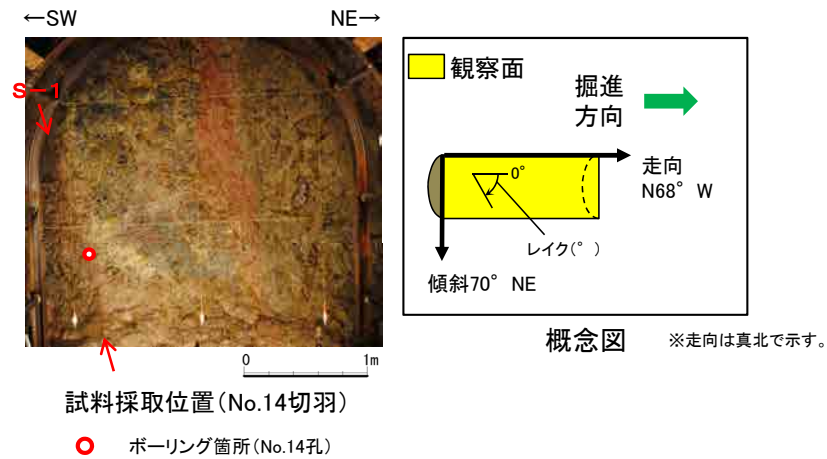
詳細観察写真A

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.14孔(下盤側)②

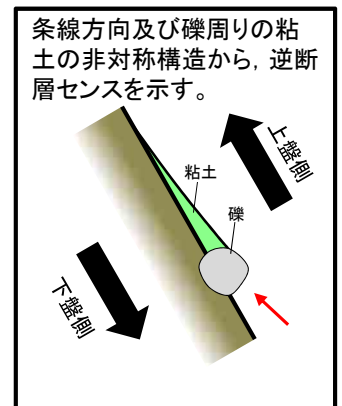
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-117 再掲



詳細観察写真B



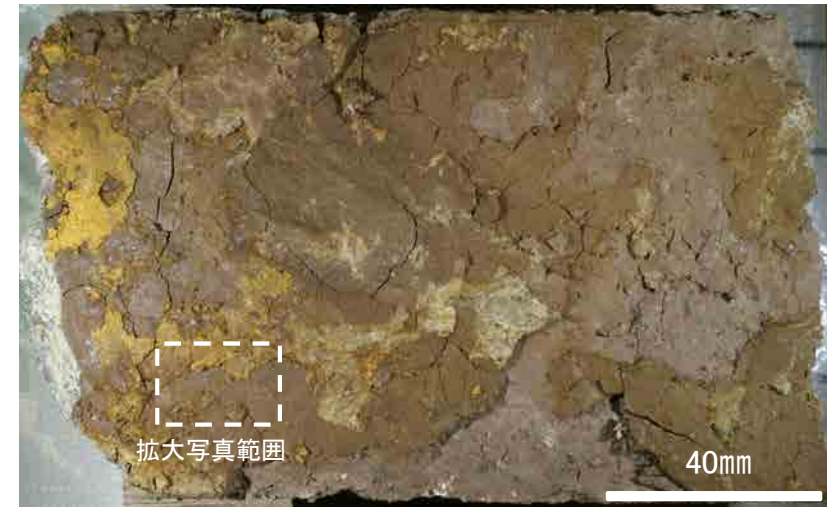
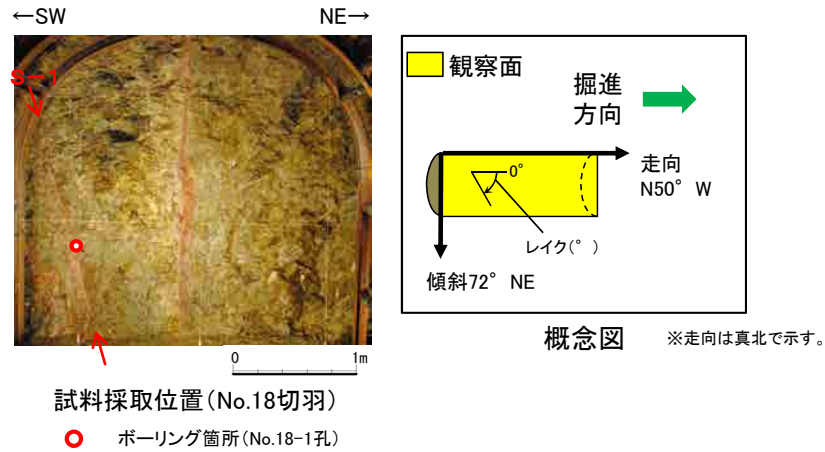
詳細観察写真C



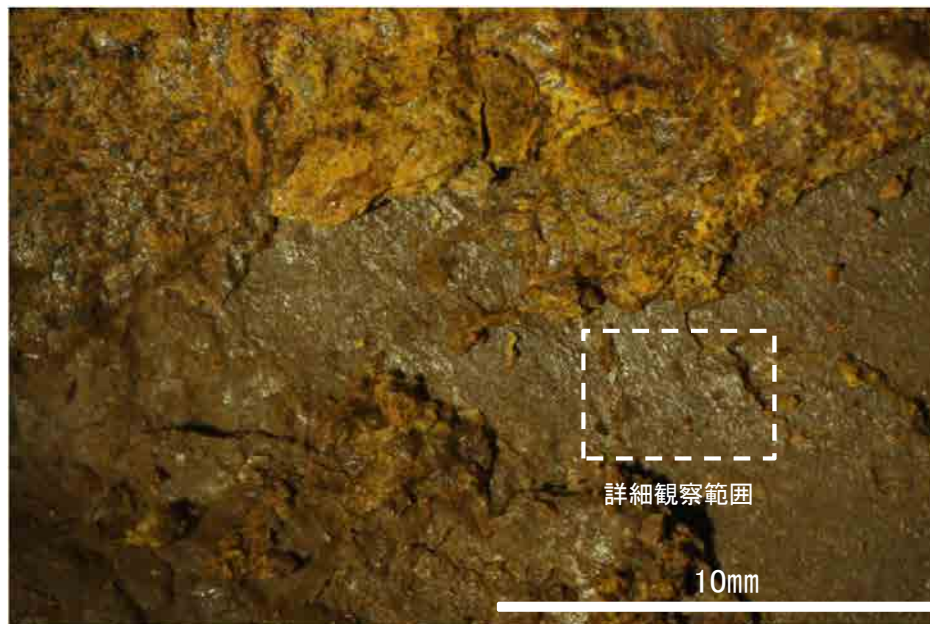
・条線のレイクは80° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.18-1孔(下盤側)

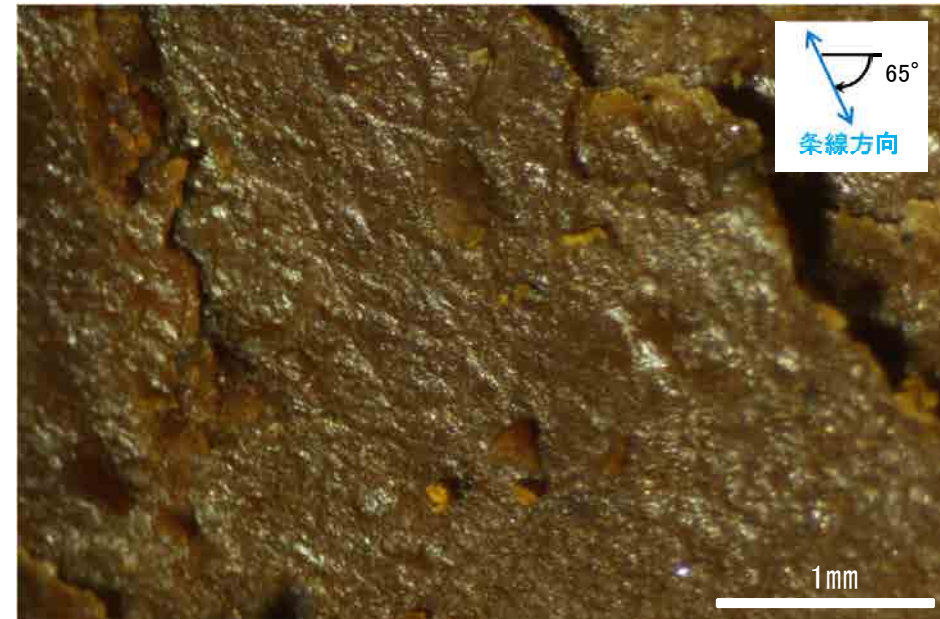
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-118 再掲



観察面写真



観察面拡大写真



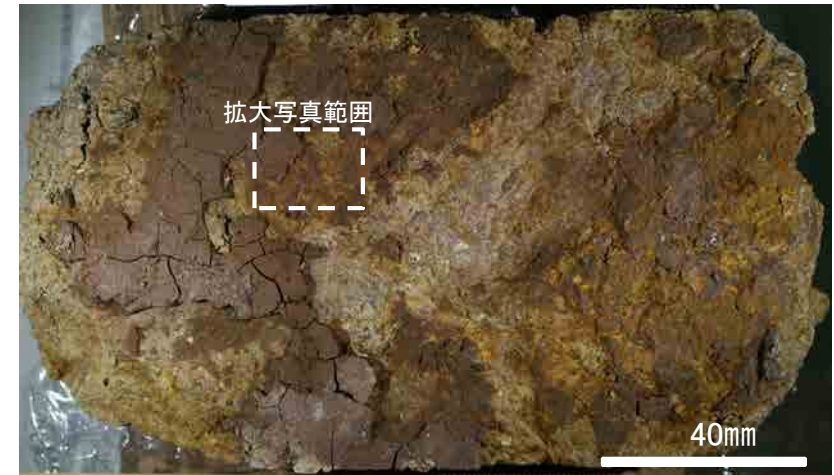
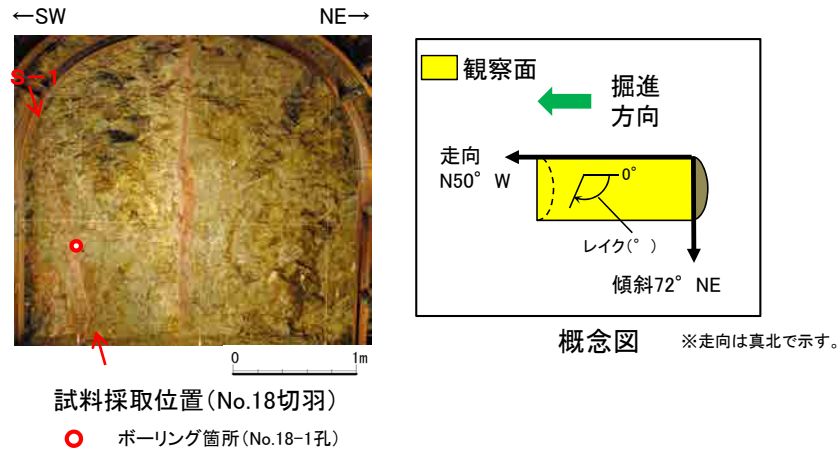
詳細観察写真

※低角度の条線は認められるものの、断続的であることから、人為的にできたものと考えられる。

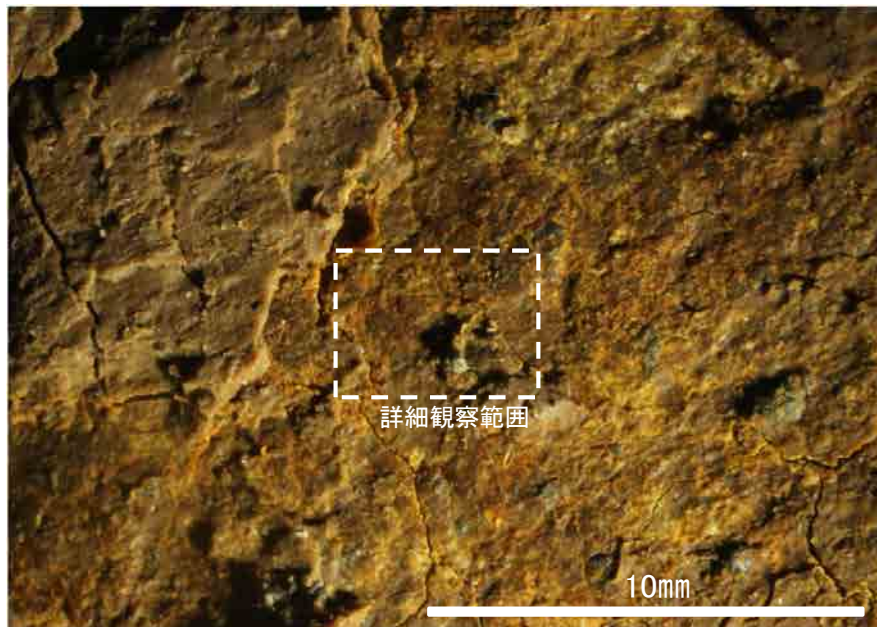
・条線のレイクは65° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.18-1孔(上盤側)

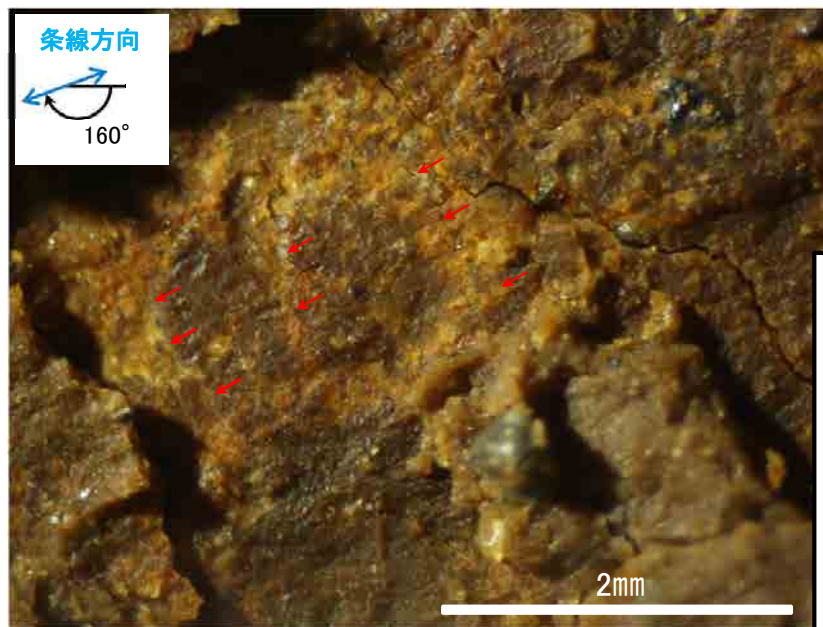
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-119 再掲



観察面写真

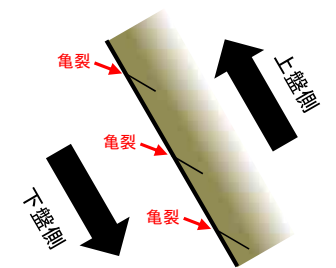


観察面拡大写真



詳細観察写真

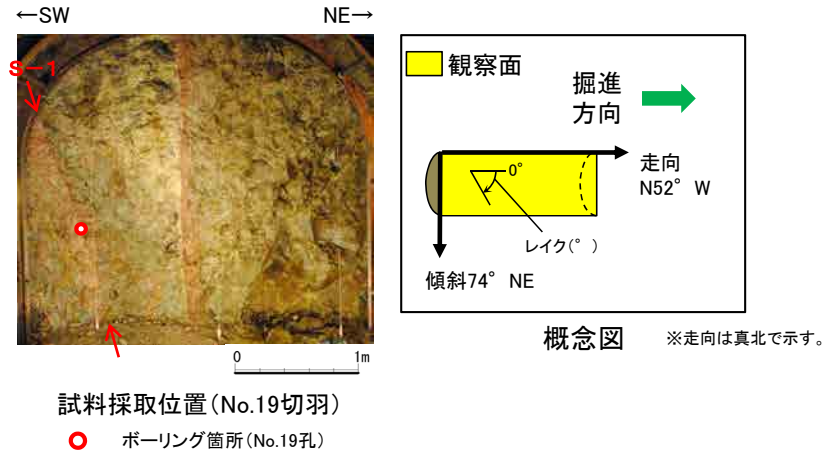
条線方向及びリーデルせん断から、逆断層センスを示す。



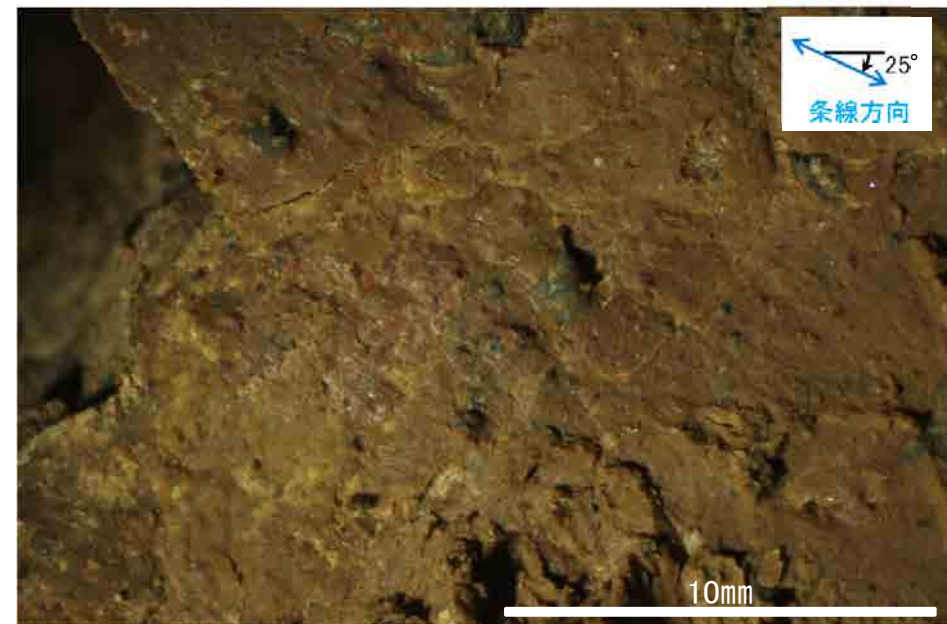
・条線のレイクは20° R(下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.19孔(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-120 再掲



観察面写真

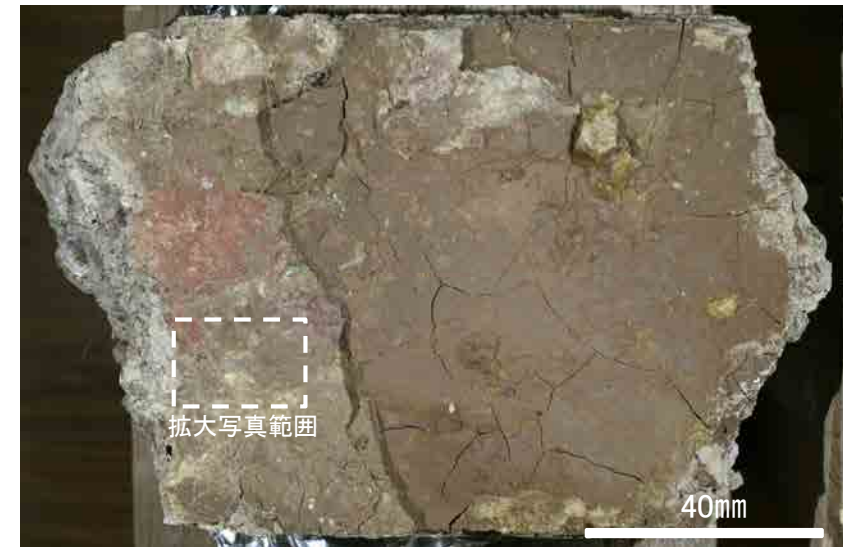
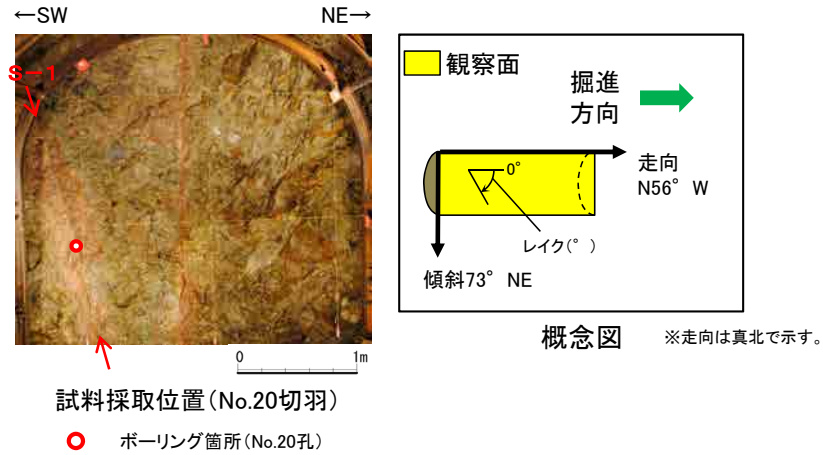


観察面拡大写真

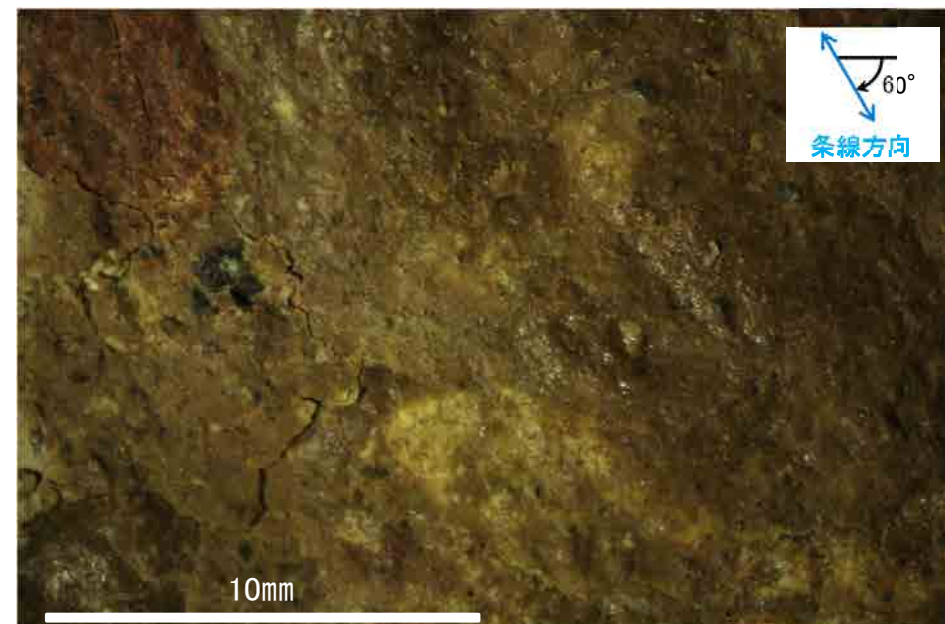
・条線のレイクは25° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.20孔(1)(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-121 再掲

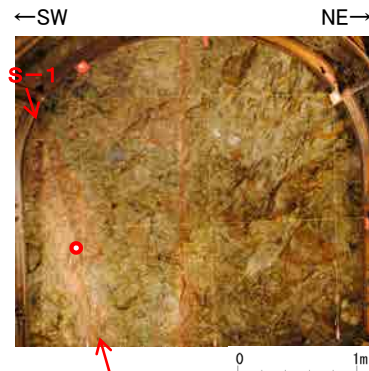


観察面写真



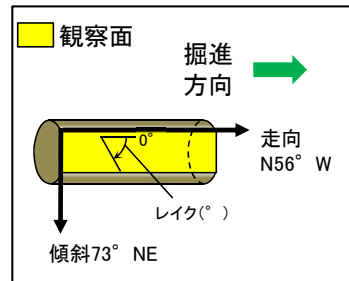
観察面拡大写真

・条線のレイクは60° R, 変位センスは不明



試料採取位置(No.20切羽)

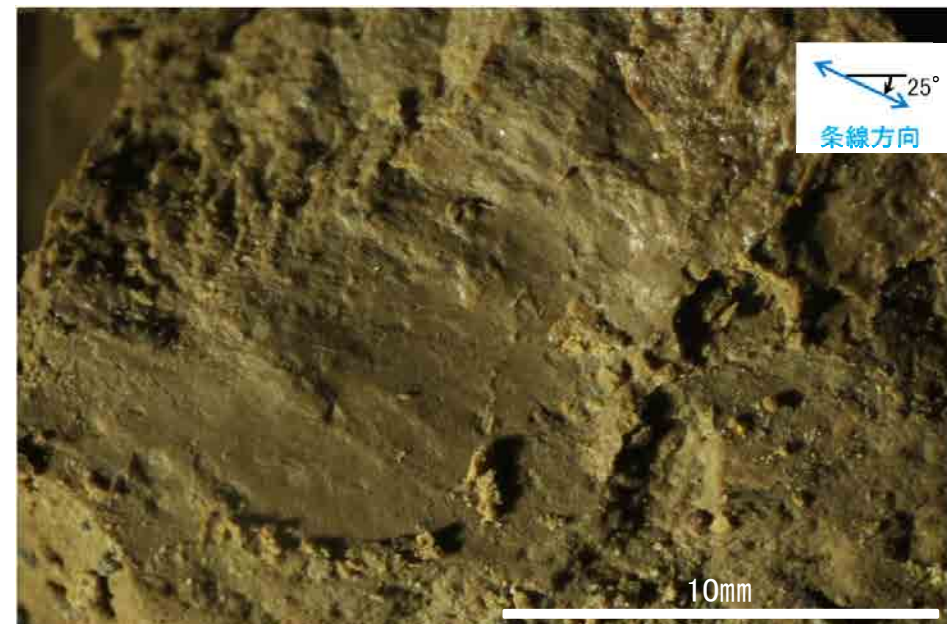
○ ボーリング箇所(No.20孔)



概念図 ※走向は真北で示す。



観察面写真

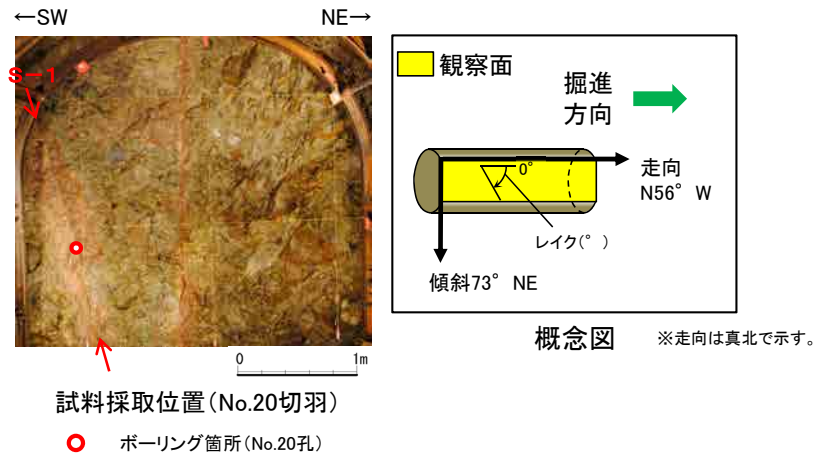


観察面拡大写真

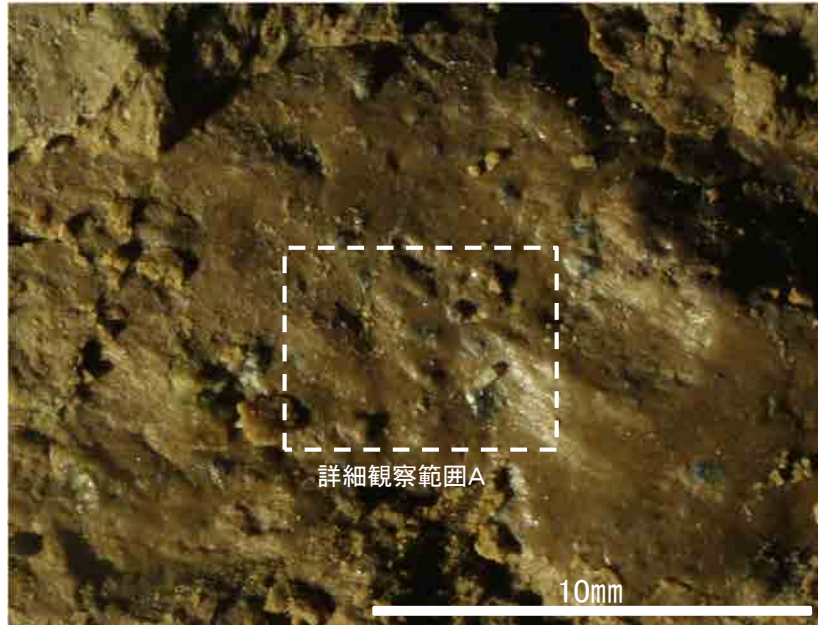
・条線のレイクは25° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.20孔(2)(下盤側)②

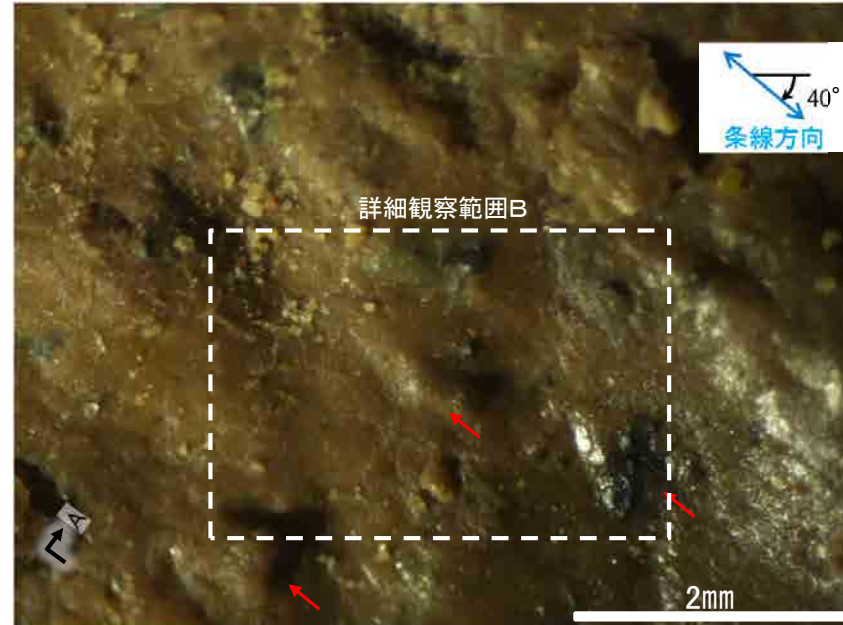
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-123 再掲



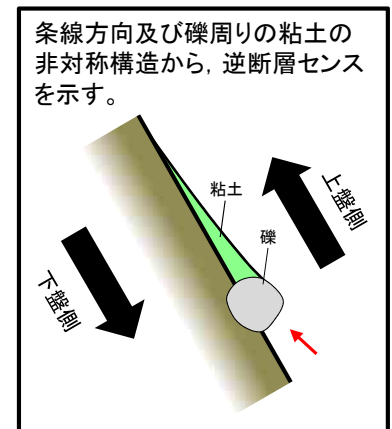
観察面写真

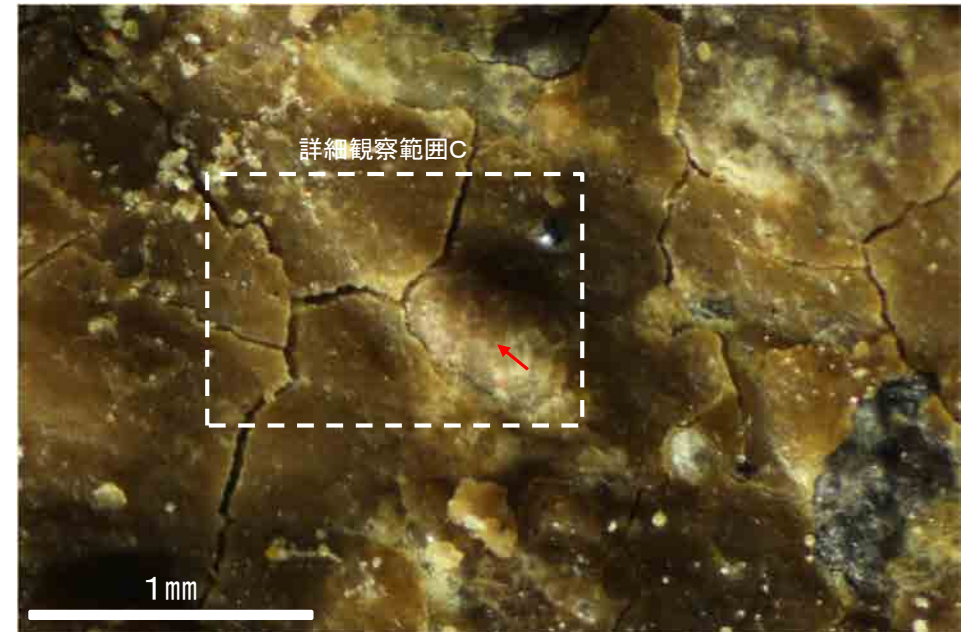
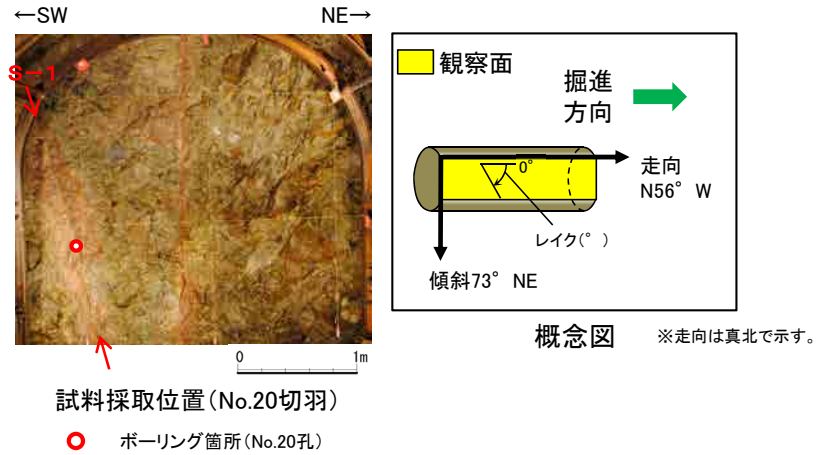


観察面拡大写真



詳細観察写真A





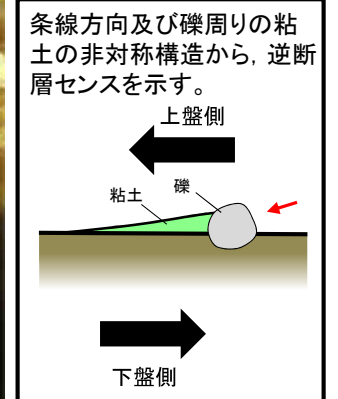
観察面写真B



詳細観察写真C

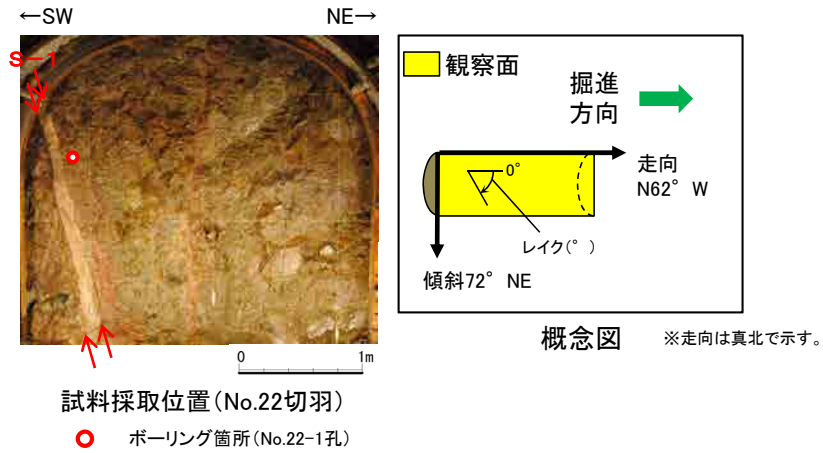


詳細観察写真(A-A'断面)

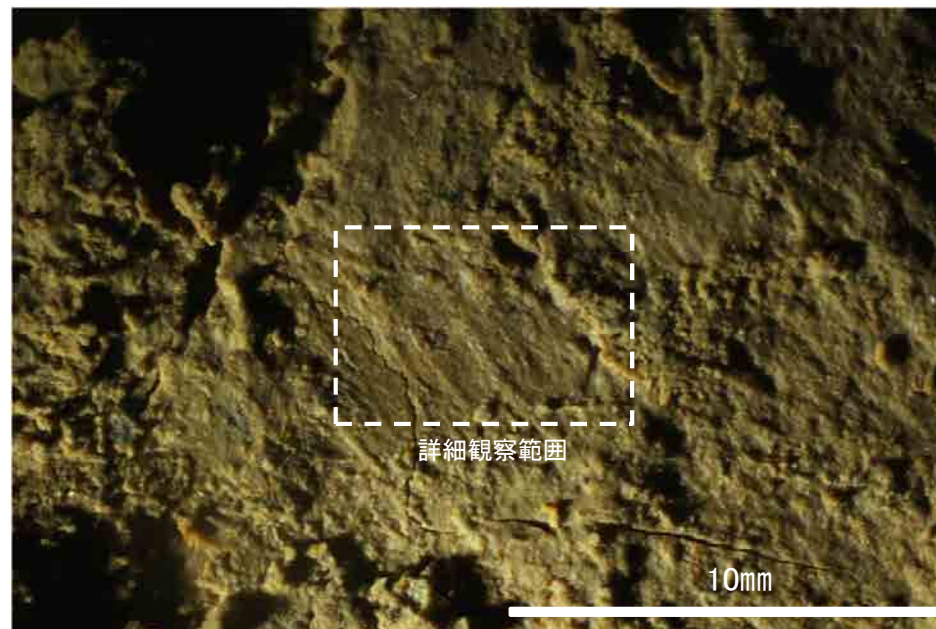


条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.22-1孔(下盤側)

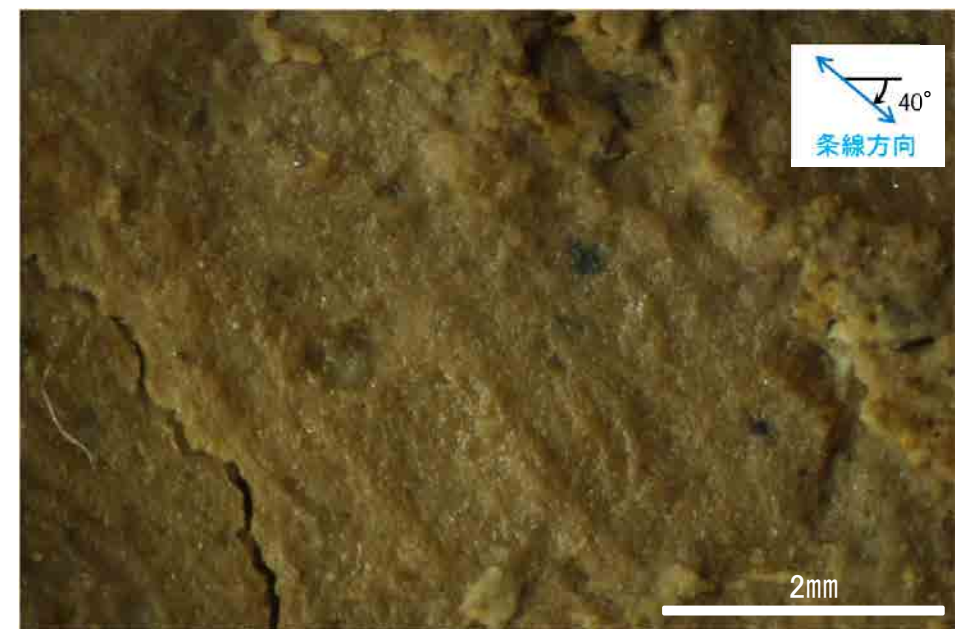
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-125 再掲



観察面写真



観察面拡大写真

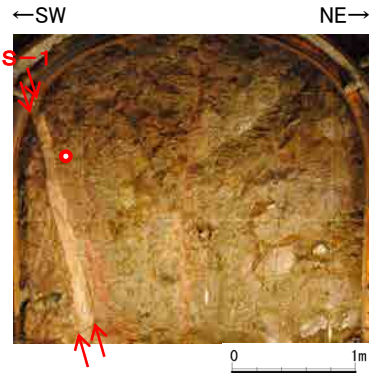


詳細観察写真

・条線のレイクは40° R, 変位センスは不明

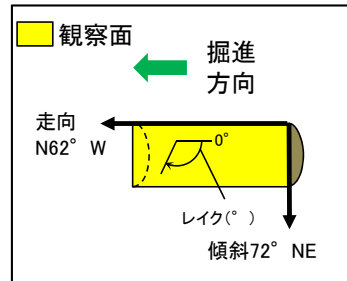
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.22-1孔(上盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-126 再掲



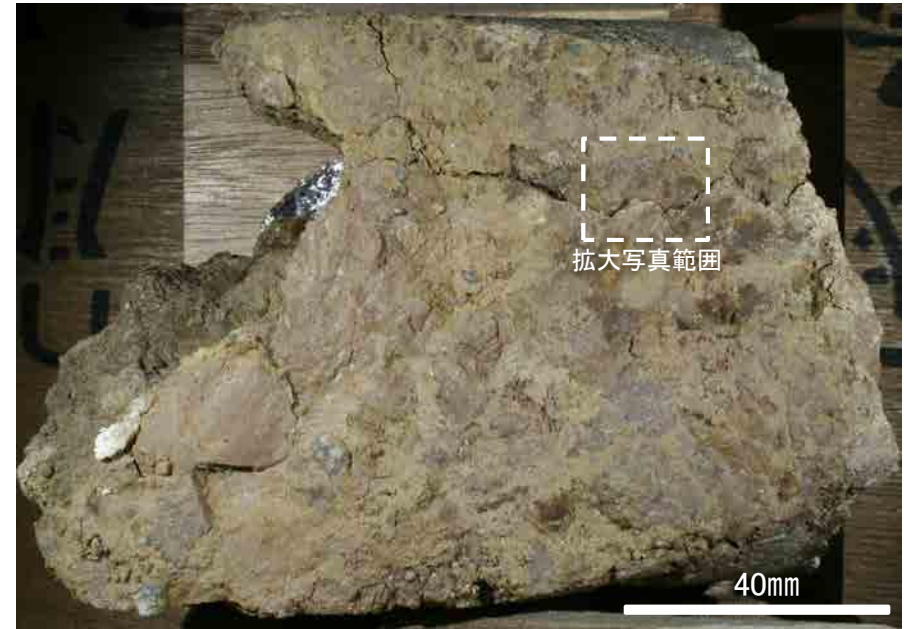
試料採取位置(No.22切羽)

○ ボーリング箇所(No.22-1孔)

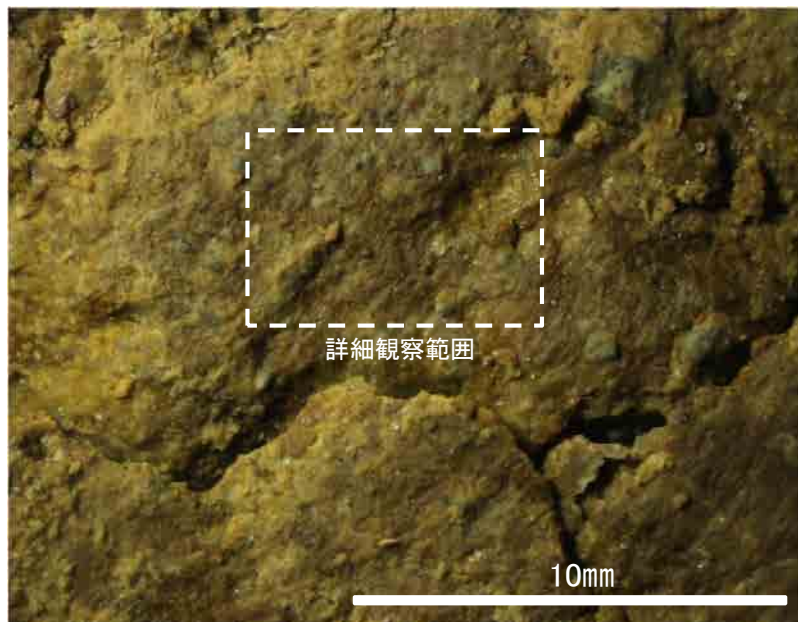


概念図

※走向は真北で示す。



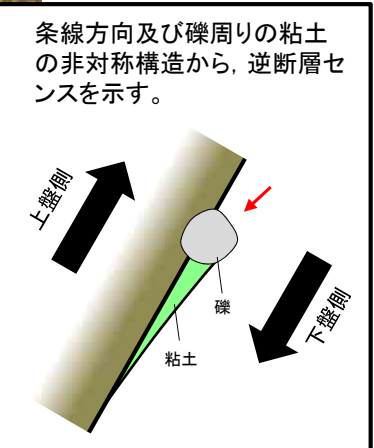
観察面写真



観察面拡大写真



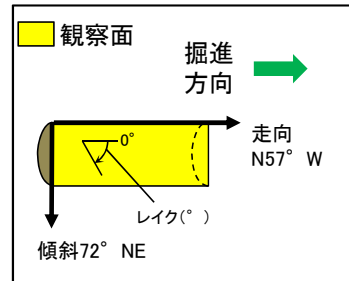
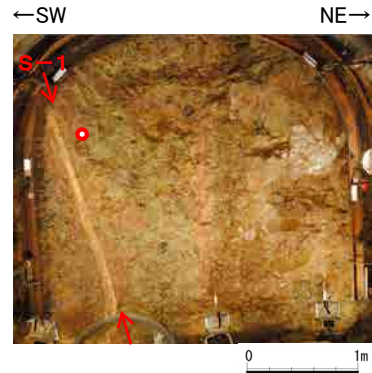
詳細観察写真



・条線のレイクは50° R(下盤側換算), 変位センスは右横ずれ逆断層センス

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.23-1孔(下盤側)

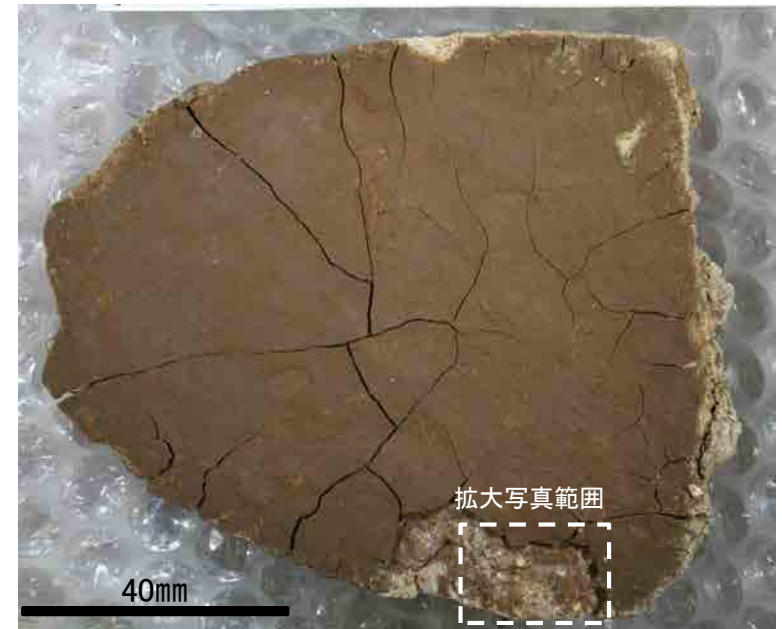
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-127 再掲



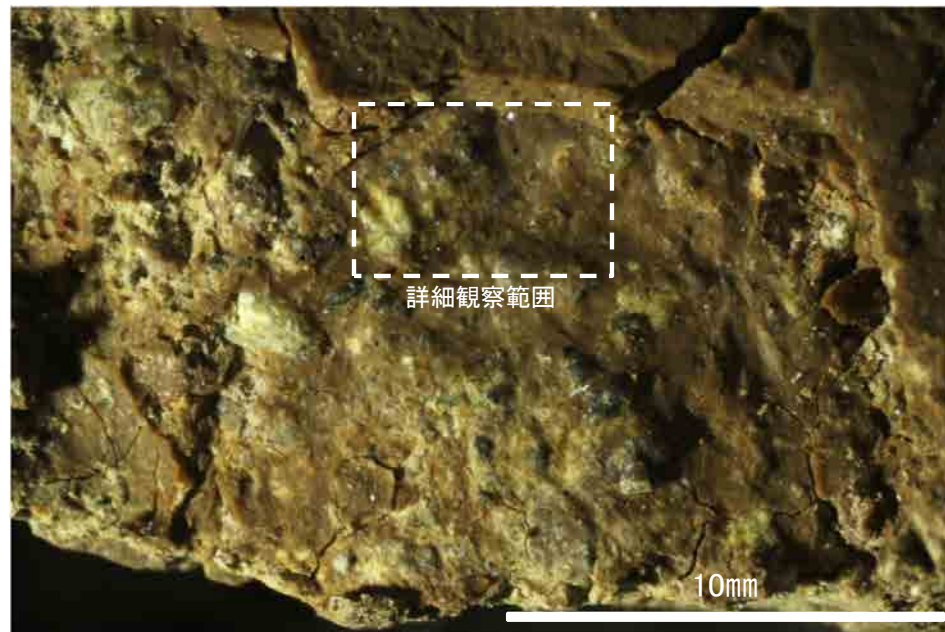
概念図 ※走向は真北で示す。

試料採取位置(No.23切羽)

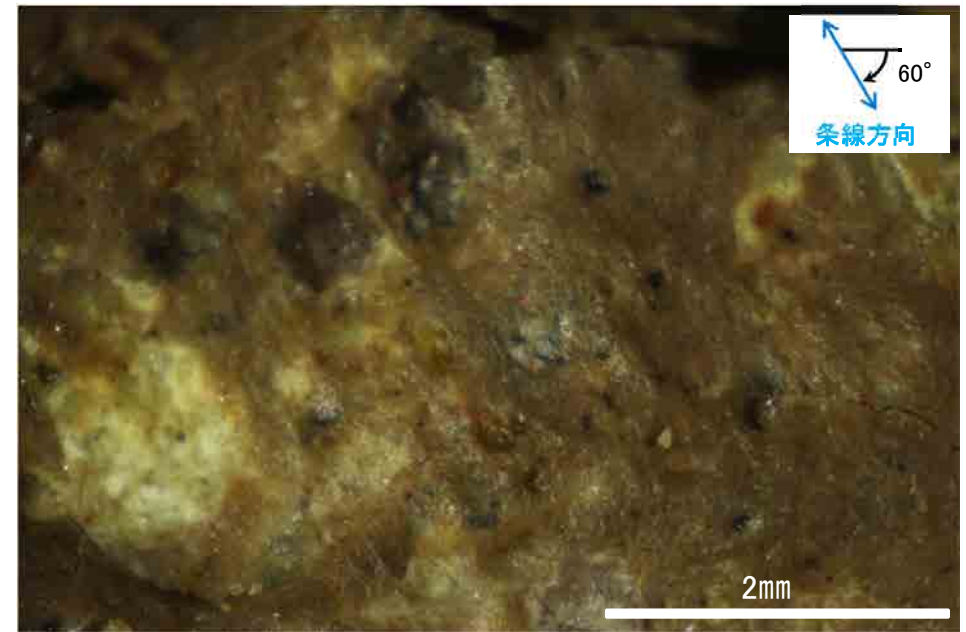
○ ボーリング箇所(No.23-1孔)



観察面写真



観察面拡大写真

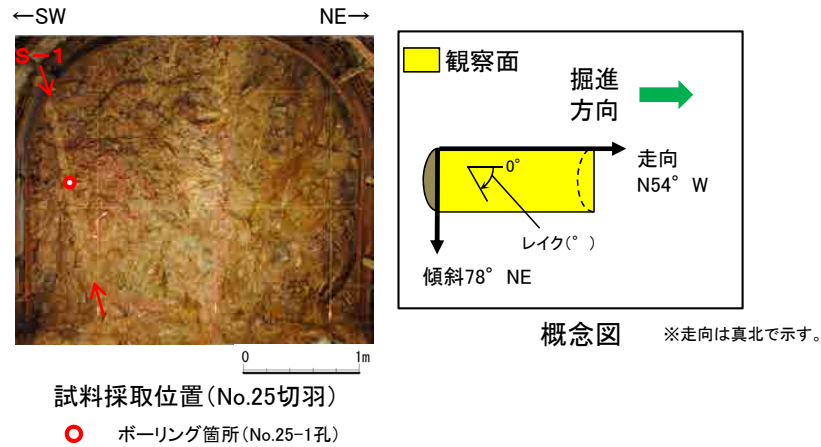


詳細観察写真

・条線のレイクは60° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.25-1孔(下盤側)①

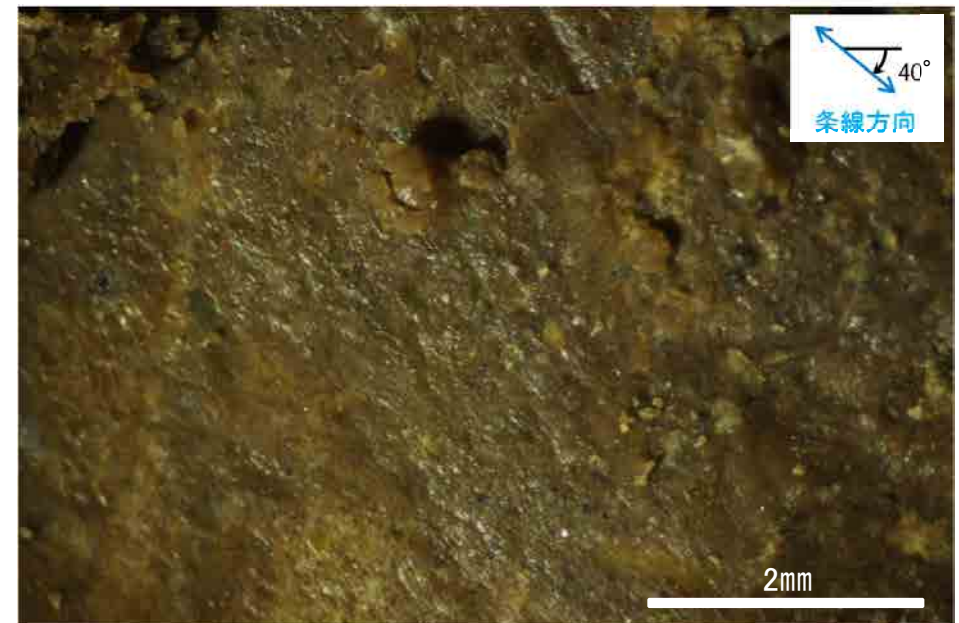
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-128 再掲



観察面写真



観察面拡大写真

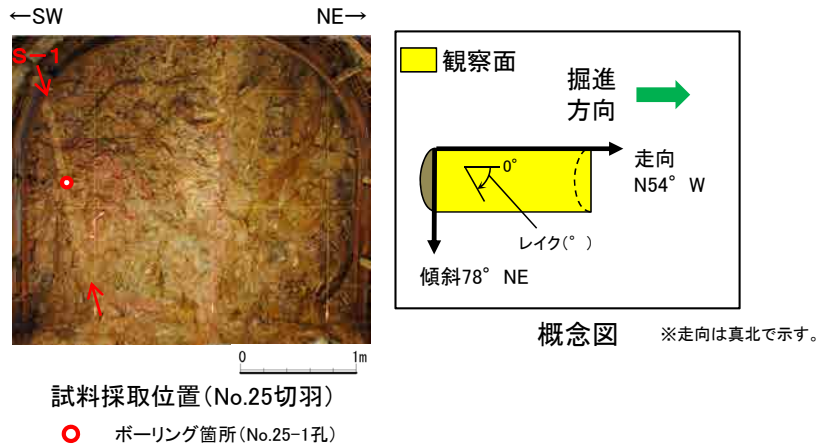


詳細観察写真

・条線のレイクは40° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.25-1孔(下盤側)②

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-129 再掲



観察面写真

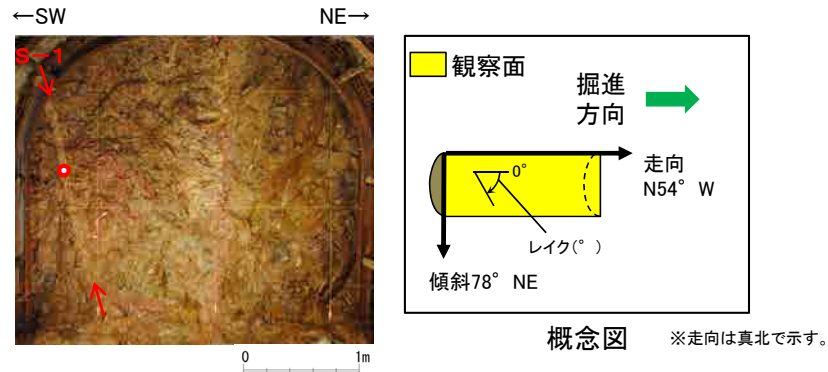


観察面拡大写真

・条線のレイクは60° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.25-2孔(下盤側)①

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-130 再掲

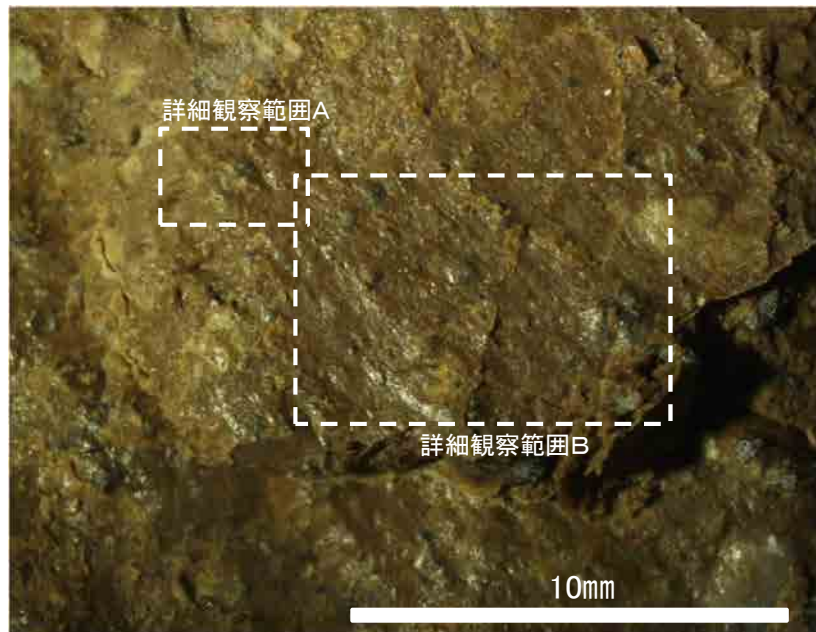


試料採取位置(No.25切羽)

○ ボーリング箇所(No.25-2孔)



観察面写真

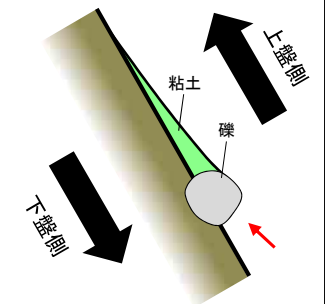


観察面拡大写真



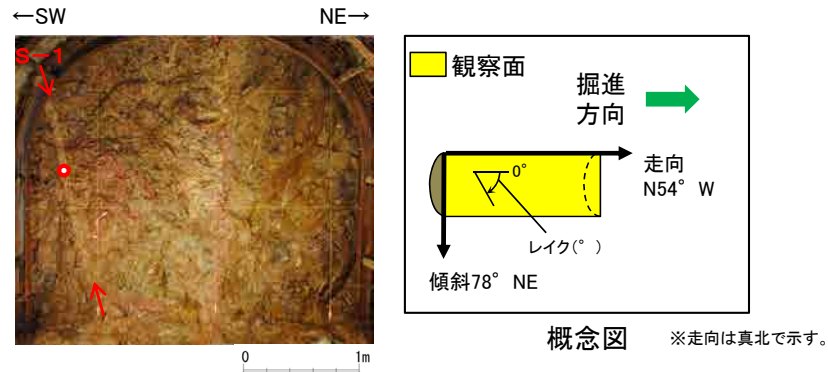
詳細観察写真A

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



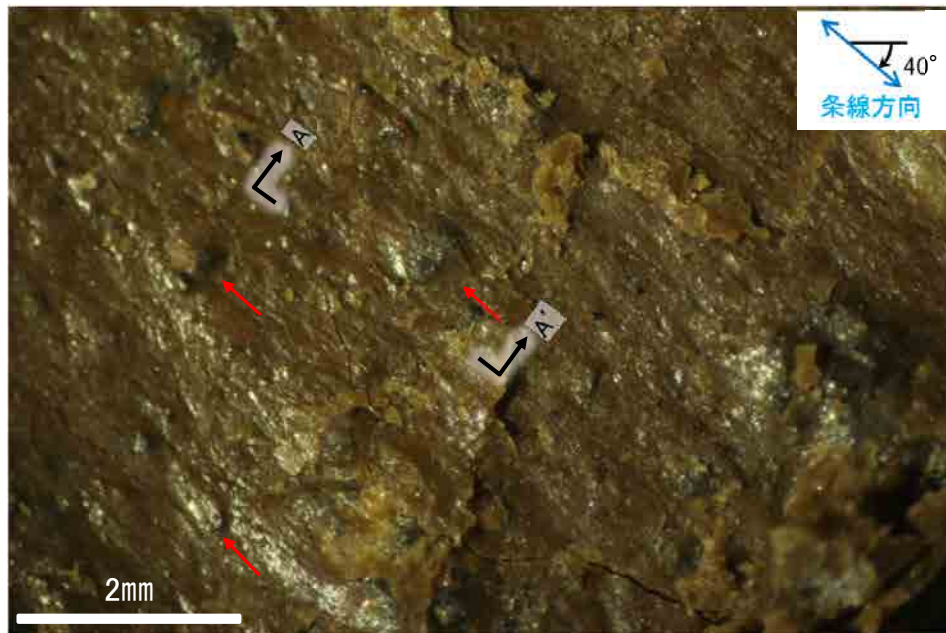
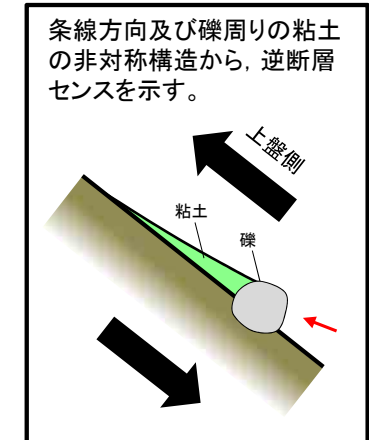
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.25-2孔(下盤側)②

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-131 再掲



試料採取位置(No.25切羽)

○ ボーリング箇所(No.25-2孔)



詳細観察写真B

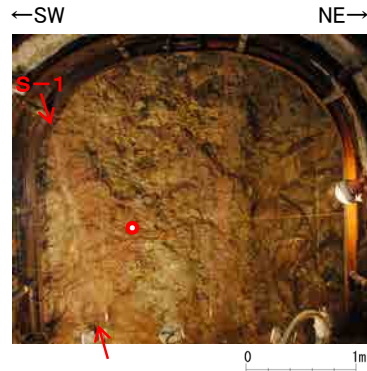


詳細観察写真(A-A'断面)

・条線のレイクは40° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

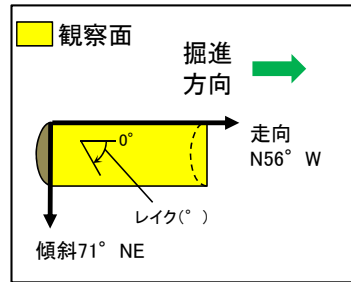
条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.26-1孔(下盤側)①

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-132 再掲



試料採取位置(No.26切羽)

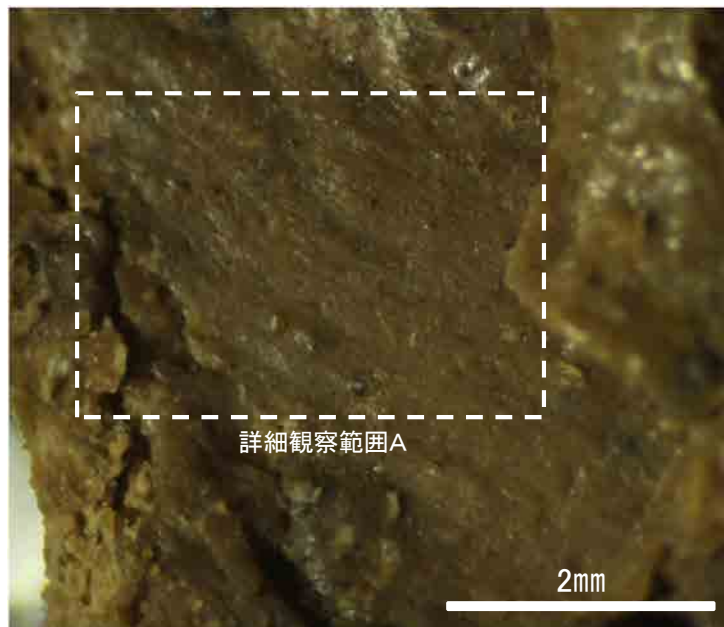
○ ボーリング箇所(No.26-1孔)



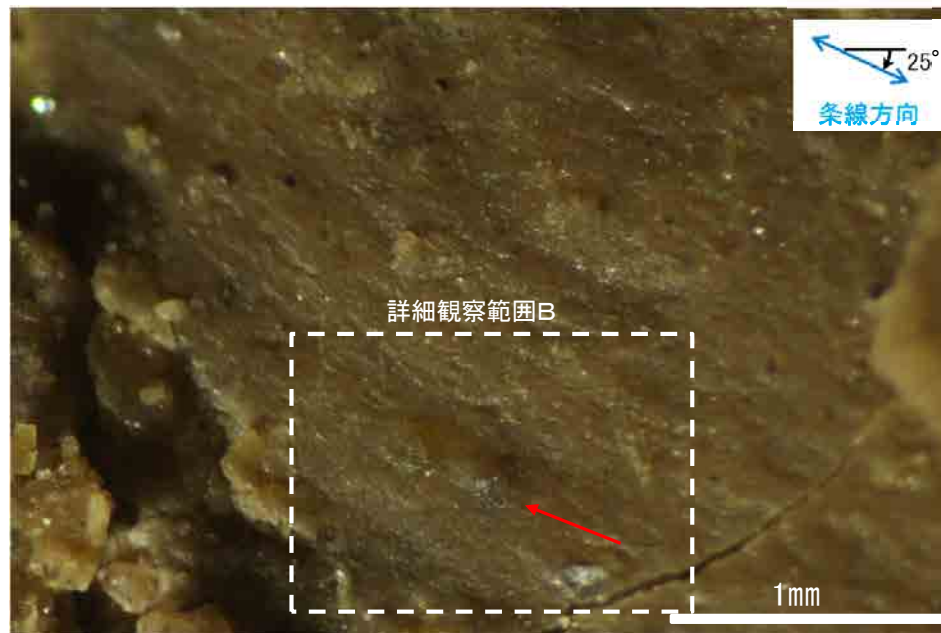
概念図 ※走向は真北で示す。



観察面写真

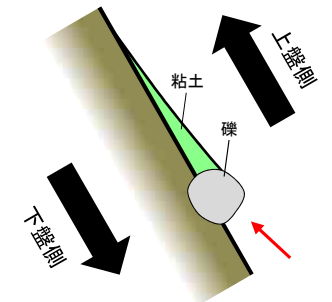


観察面拡大写真



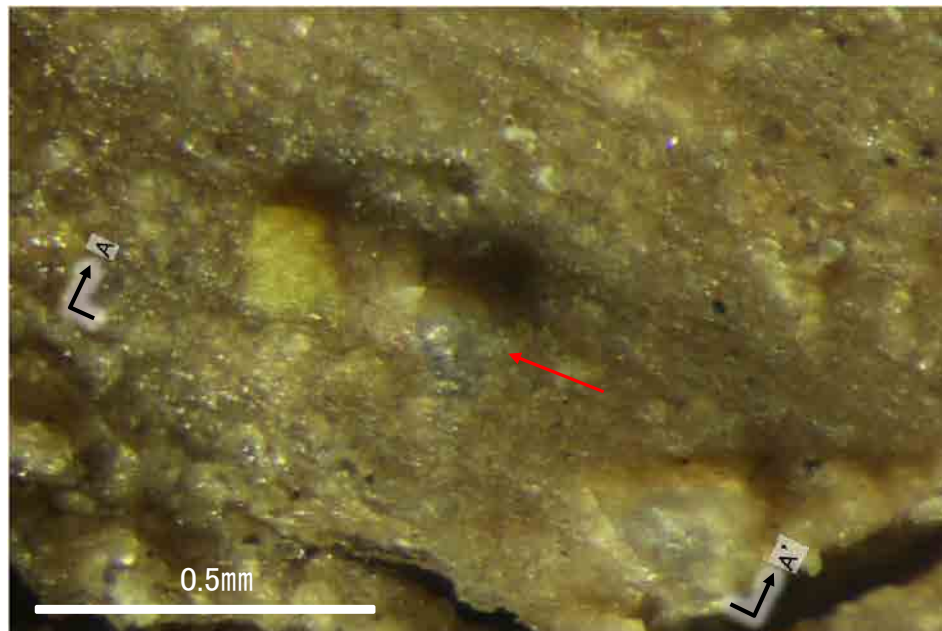
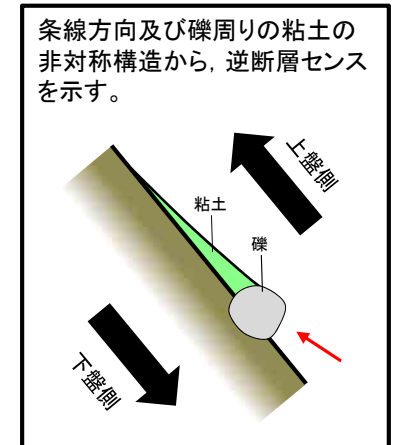
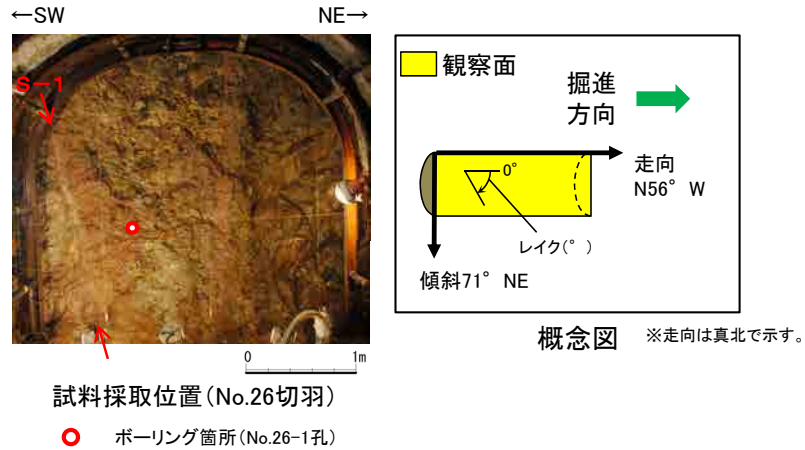
詳細観察写真A

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.26-1孔(下盤側)②

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-133 再掲

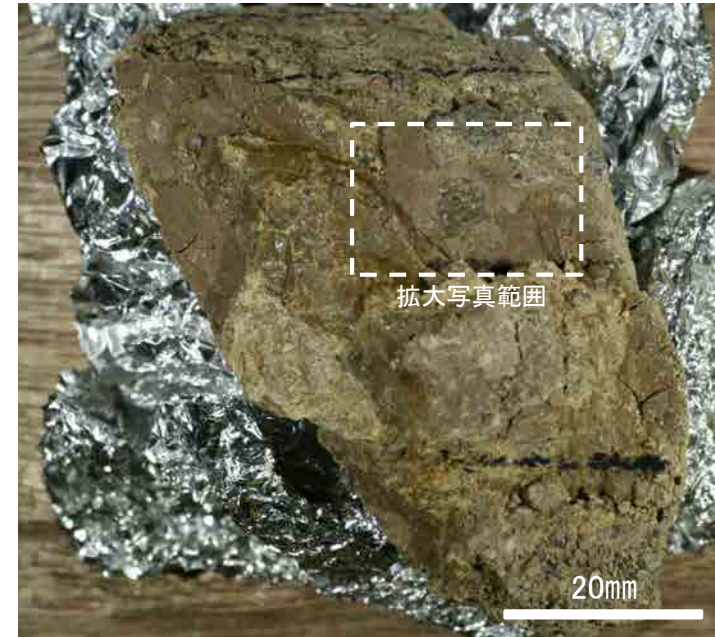
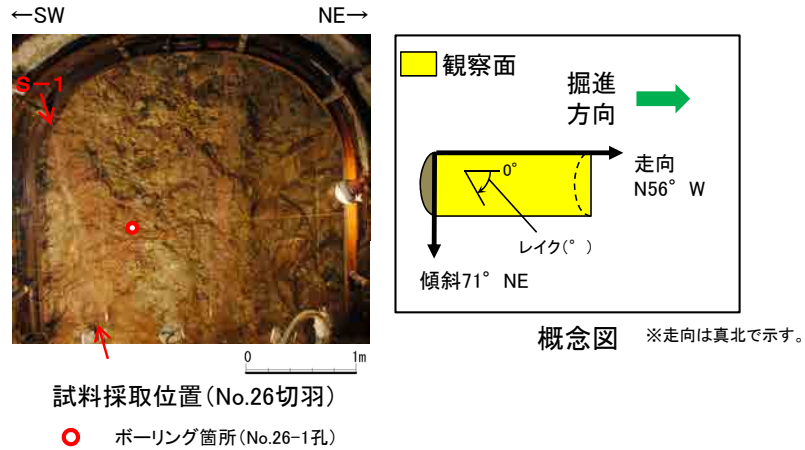


詳細観察写真B

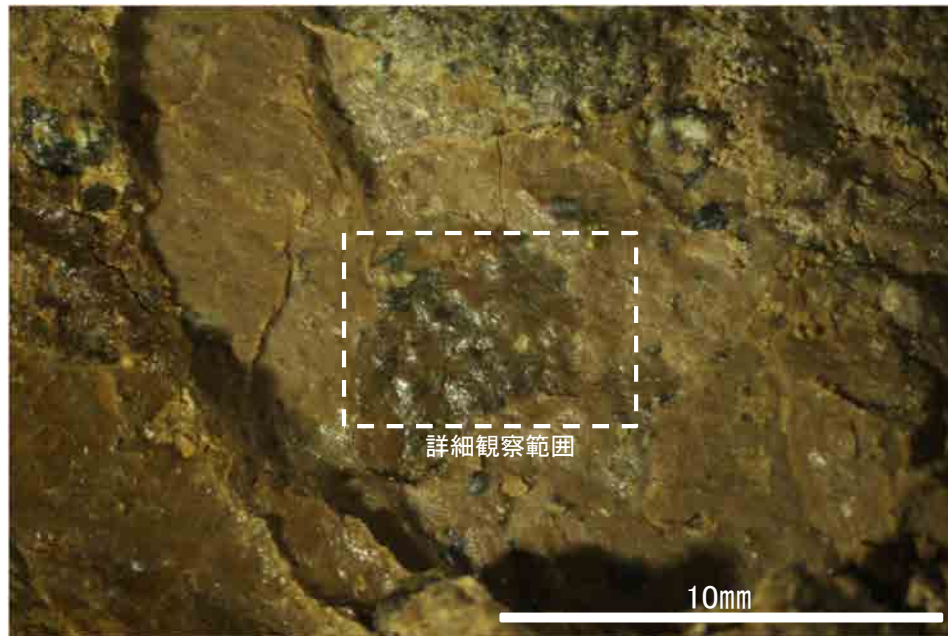


詳細観察写真(A-A'断面)

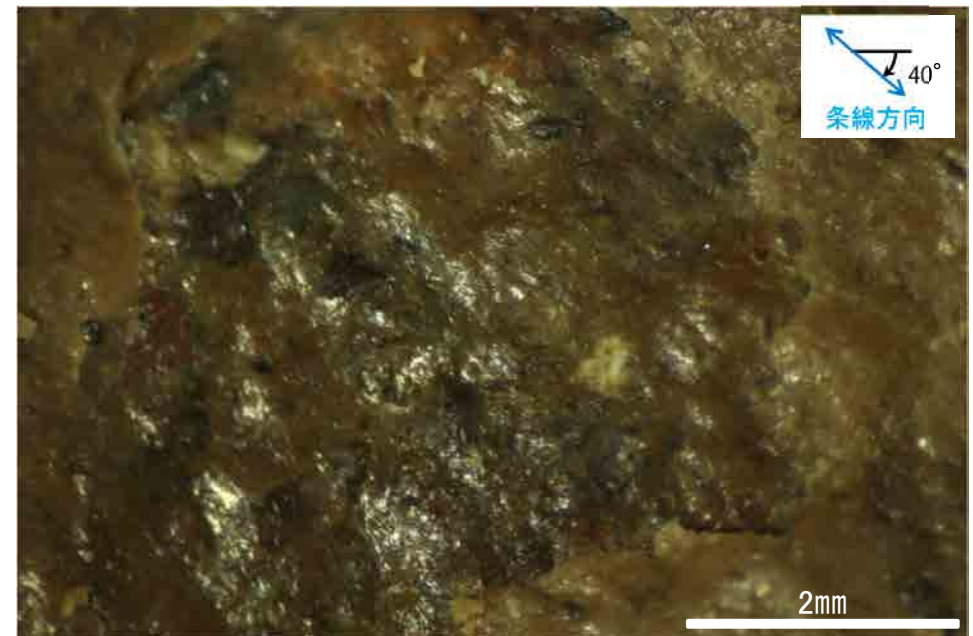
・条線のレイクは25° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス



観察面写真



観察面拡大写真

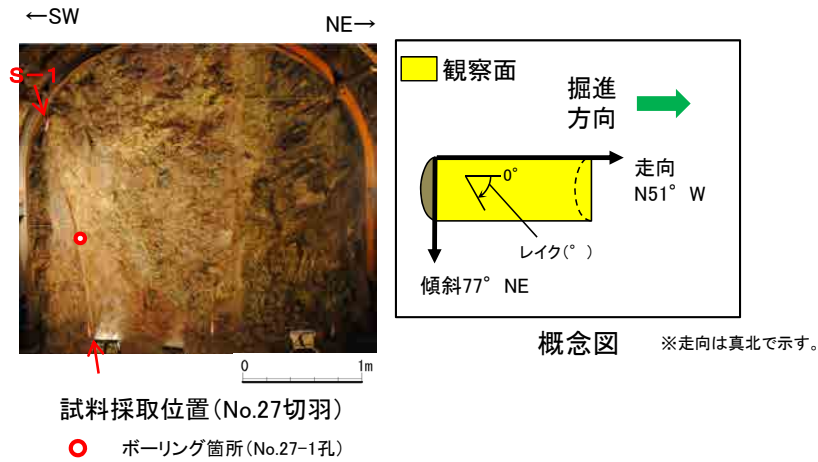


詳細観察写真

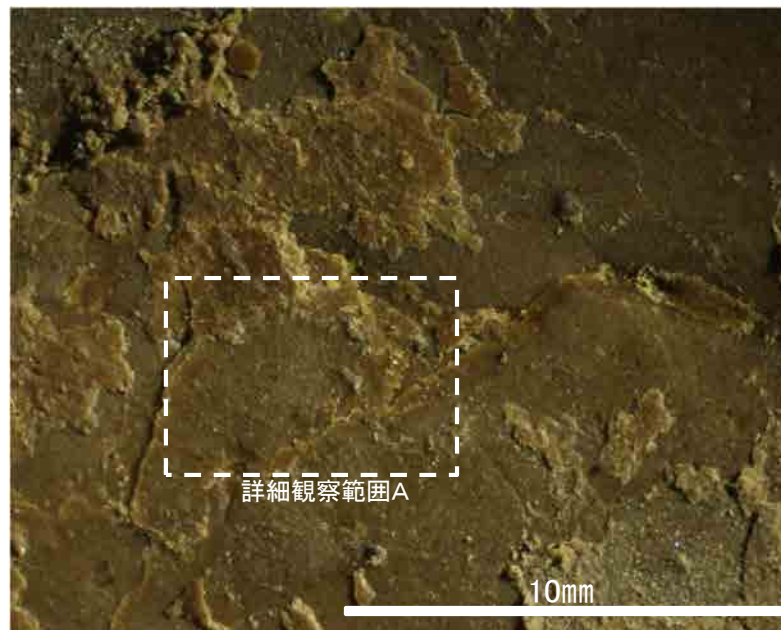
・条線のレイクは40° R, 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.27-1孔(下盤側)①

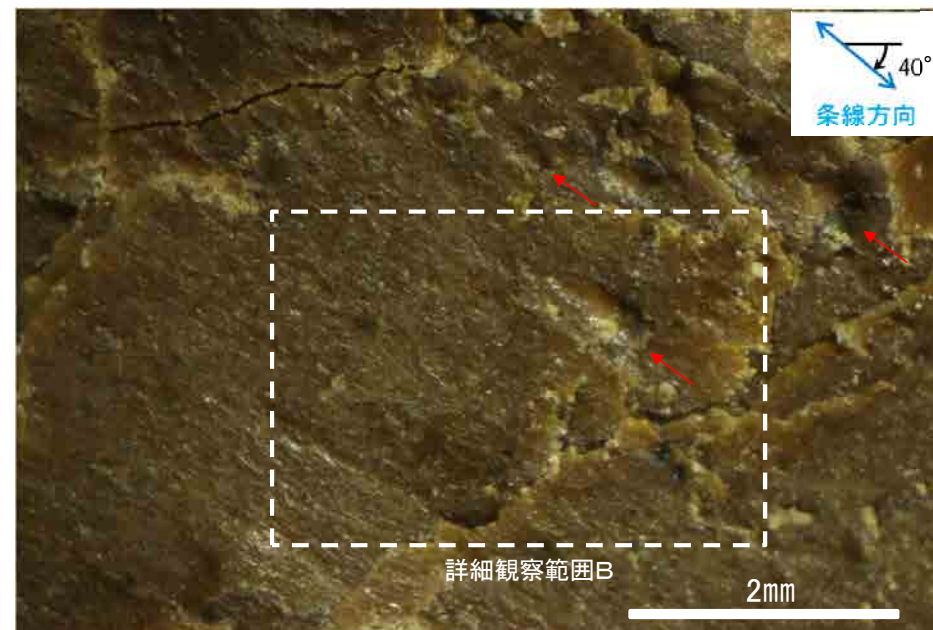
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-135 再掲



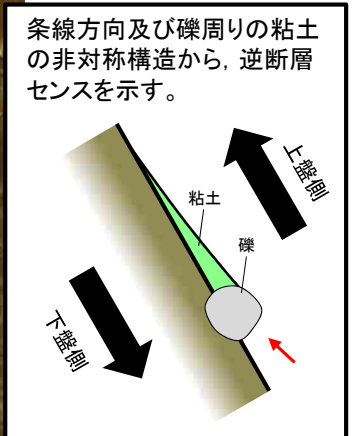
観察面写真



観察面拡大写真

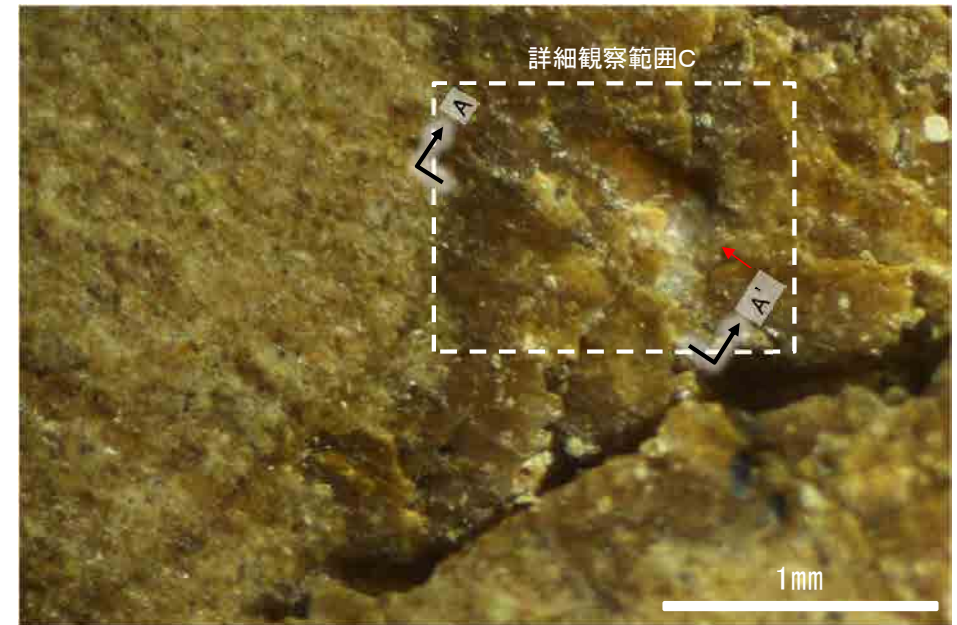
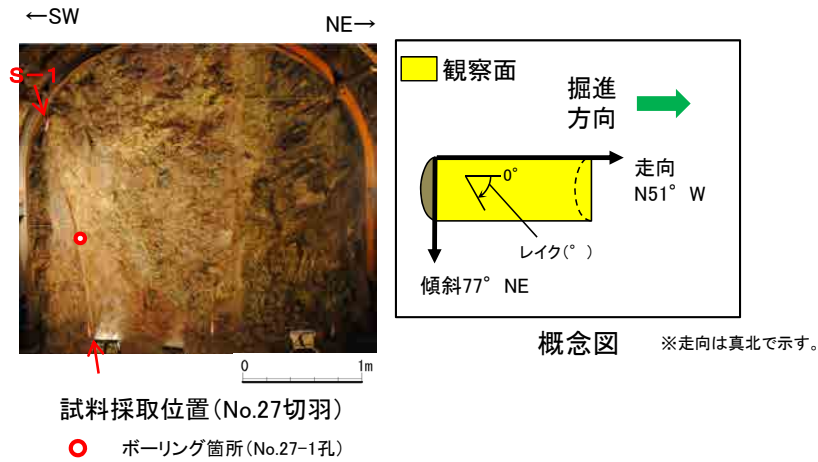


詳細観察写真A



条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.27-1孔(下盤側)②

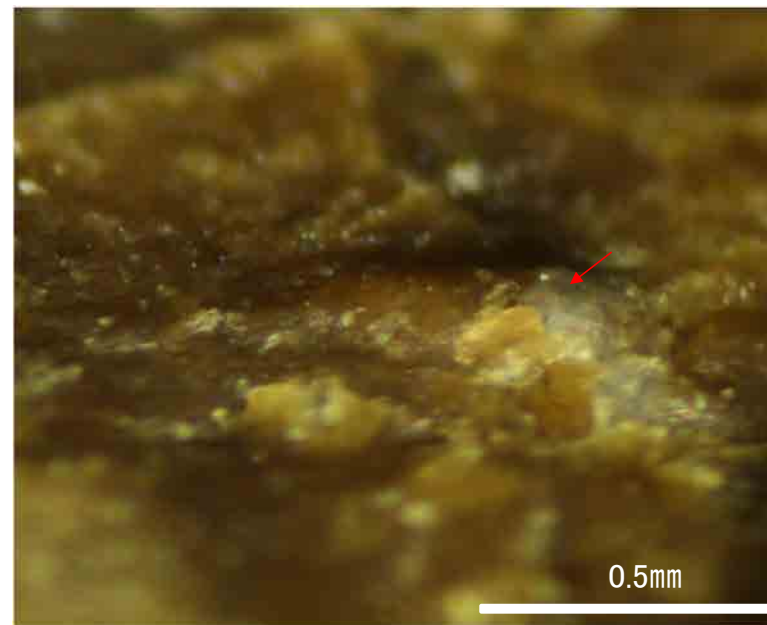
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-136 再掲



詳細観察写真B

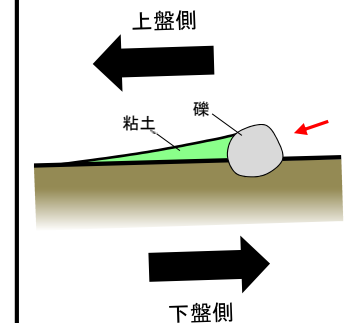


詳細観察写真C



詳細観察写真(A-A'断面)

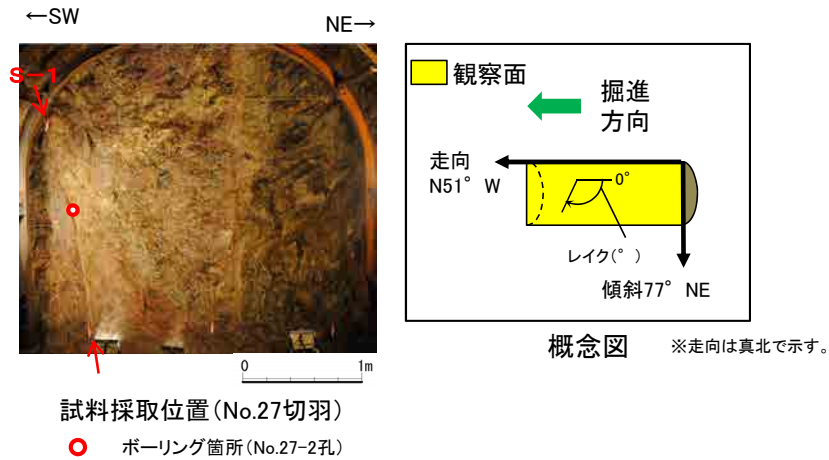
条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



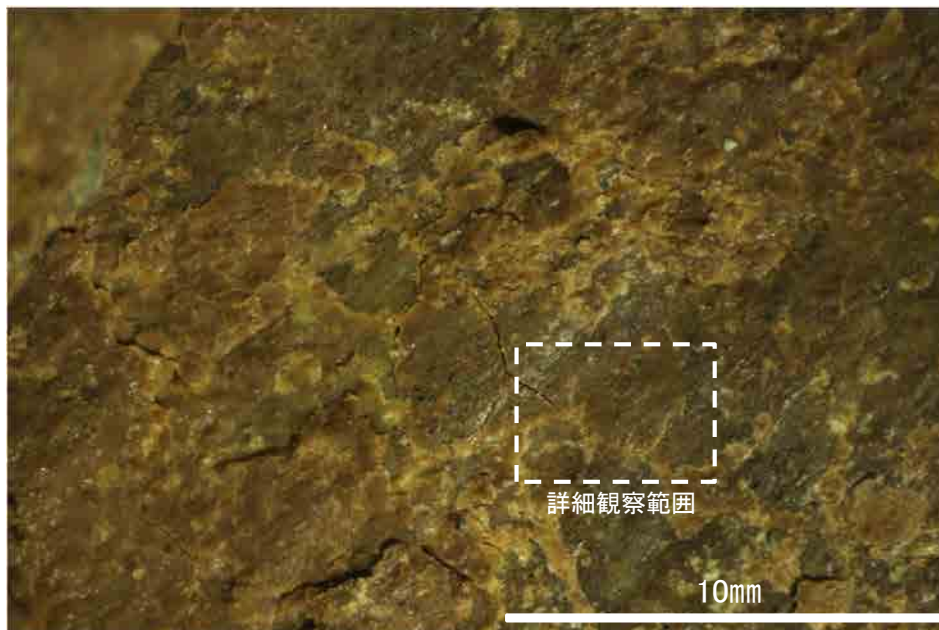
・条線のレイクは40° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.27-2孔(上盤側)①

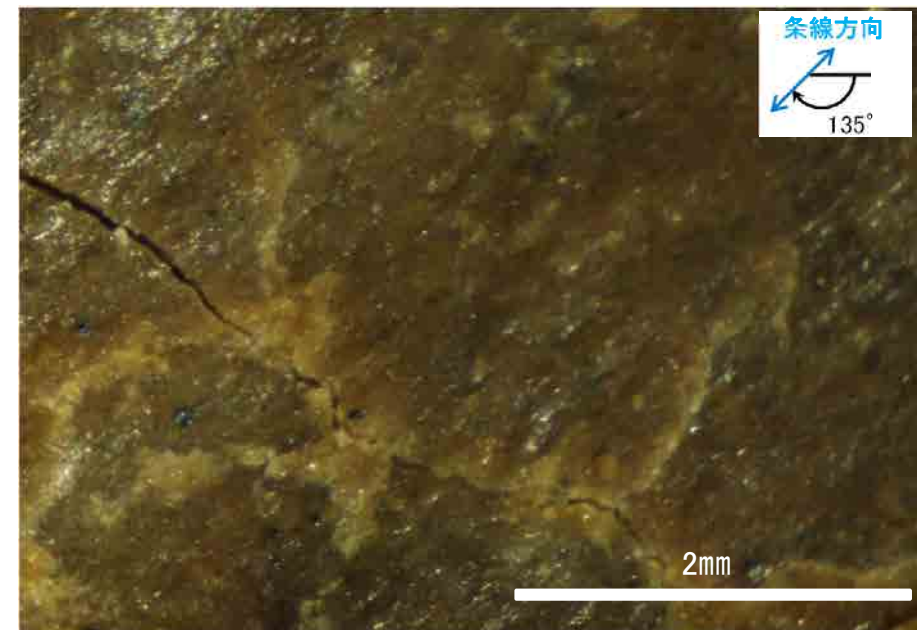
第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-137 再掲



観察面写真



観察面拡大写真

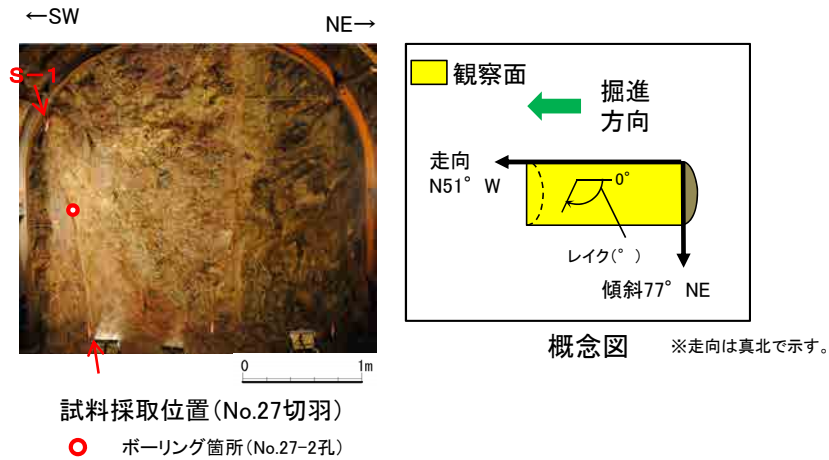


詳細観察写真

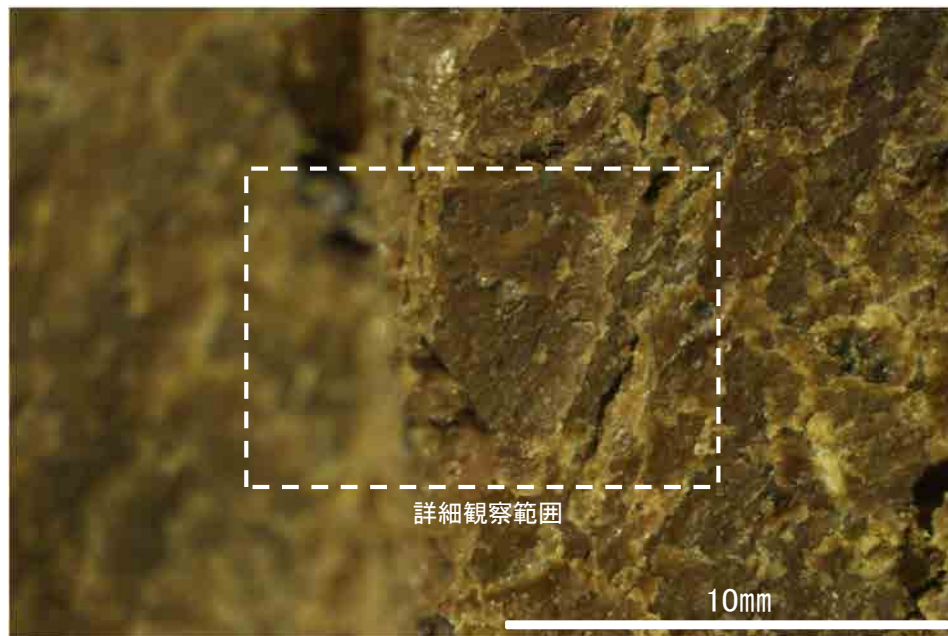
・条線のレイクは45° R(下盤側換算), 変位センスは不明

条線観察結果(岩盤調査坑)ボーリングNo.27-2孔(上盤側)②

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-138 再掲



観察面写真

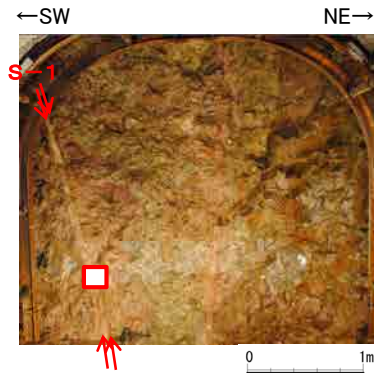


観察面拡大写真



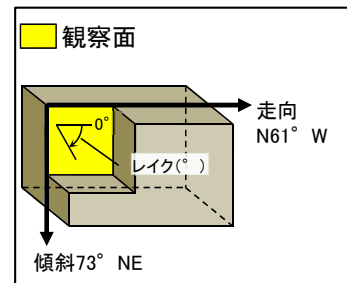
詳細観察写真

・条線のレイクは30° R(下盤側換算), 変位センスは不明



試料採取位置(No.24切羽)

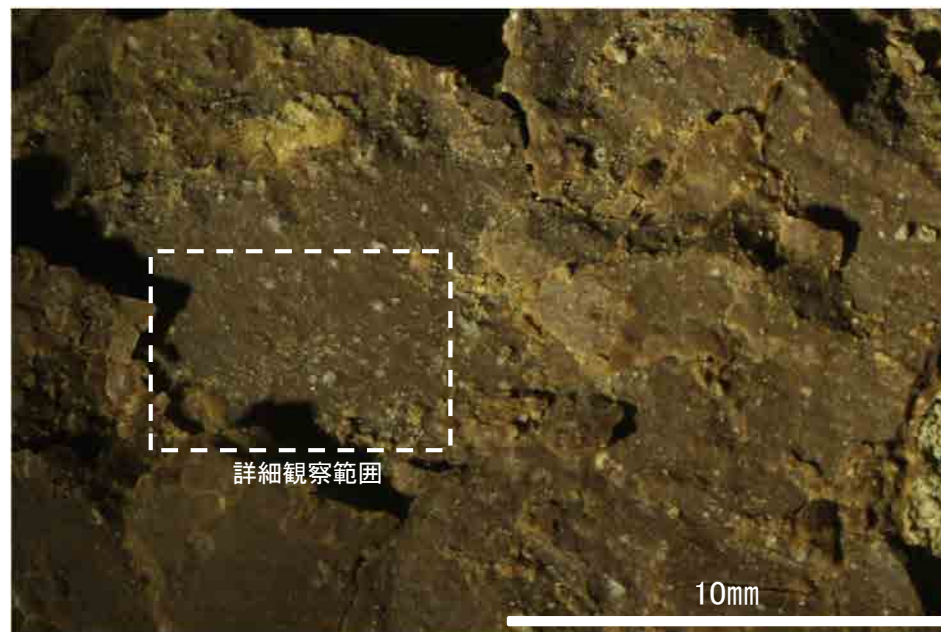
□ 試料採取箇所
(No.24-2ブロック)



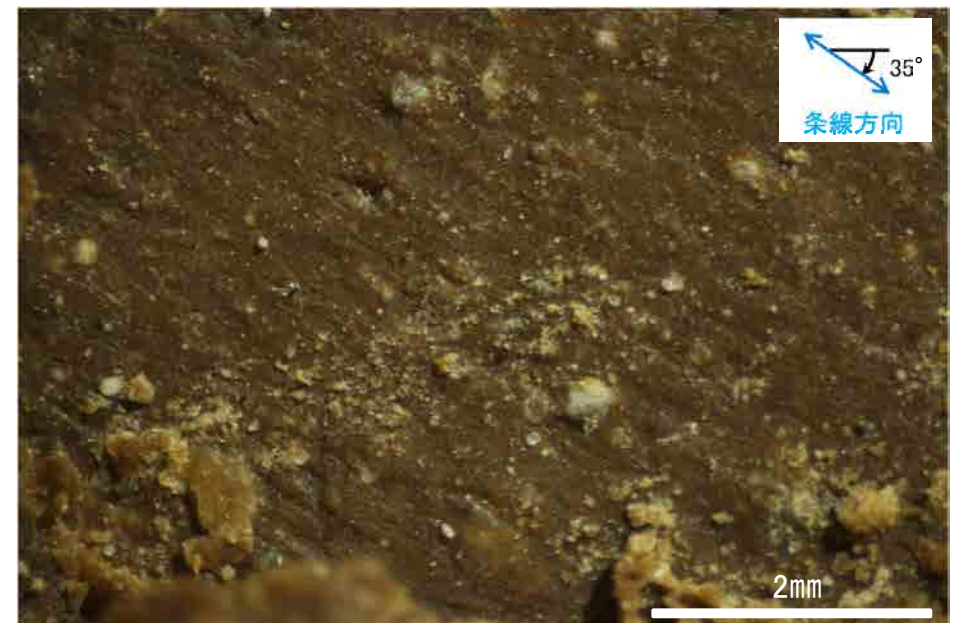
概念図 ※走向は真北で示す。



観察面写真

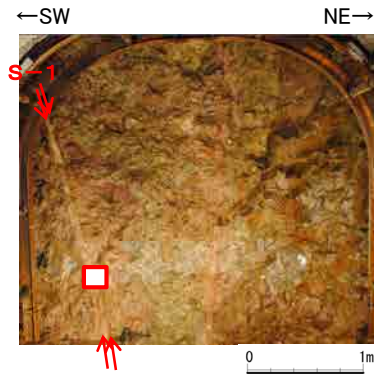


観察面拡大写真



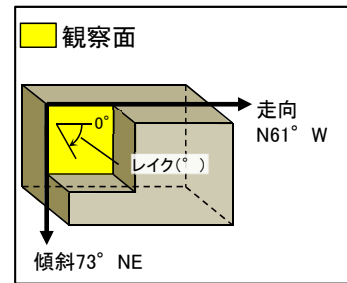
詳細観察写真

・条線のレイクは35° R, 変位センスは不明



試料採取位置(No.24切羽)

試料採取箇所
(No.24-2ブロック)



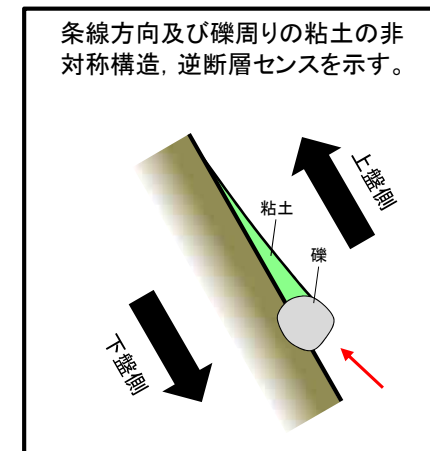
概念図 ※走向は真北で示す。



観察面写真



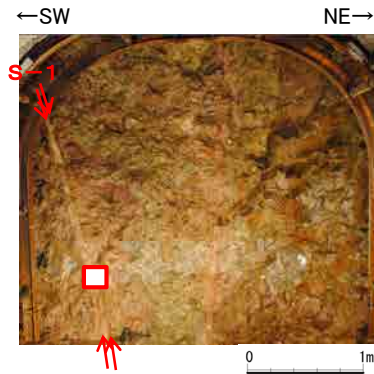
観察面拡大写真



・条線のレイクは45° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

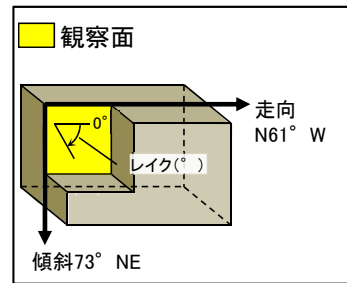
条線観察結果(岩盤調査坑)No.24-2ブロック(2)(下盤側)

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-141 再掲



試料採取位置(No.24切羽)

□ 試料採取箇所
(No.24-2ブロック)

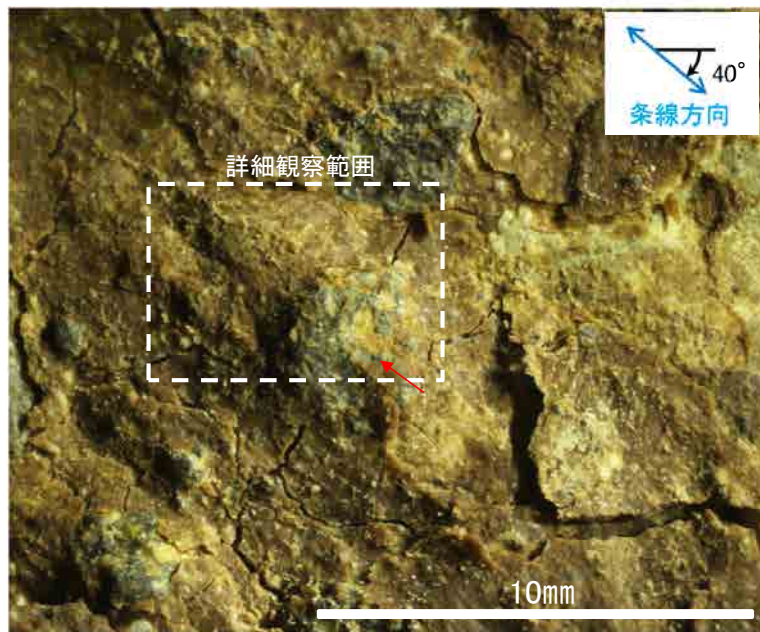


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真

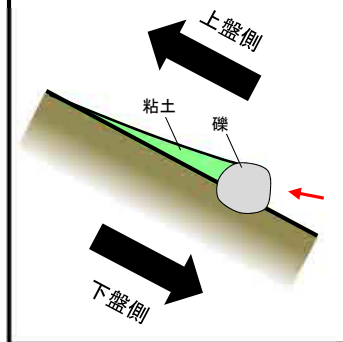


観察面拡大写真



詳細観察写真

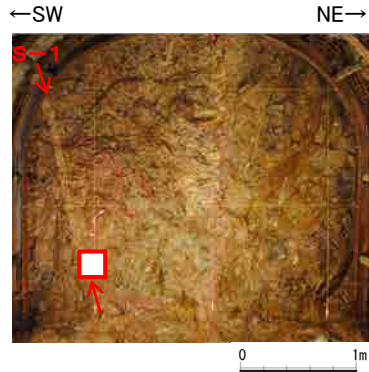
条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



・条線のレイクは40° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

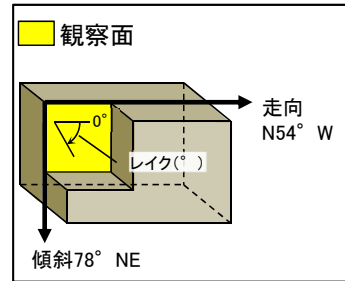
条線観察結果(岩盤調査坑)No.25-2ブロック(1)(下盤側)

第597回審査会合
資料2-2 P.3-67 再掲



試料採取位置(No.25切羽)

試料採取箇所
(No.25-2ブロック)

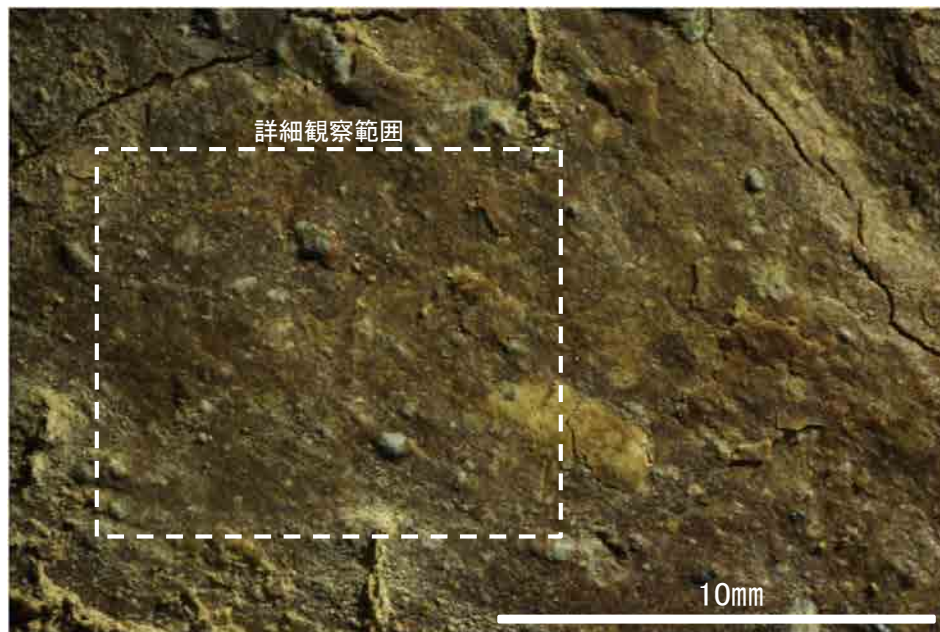


概念図

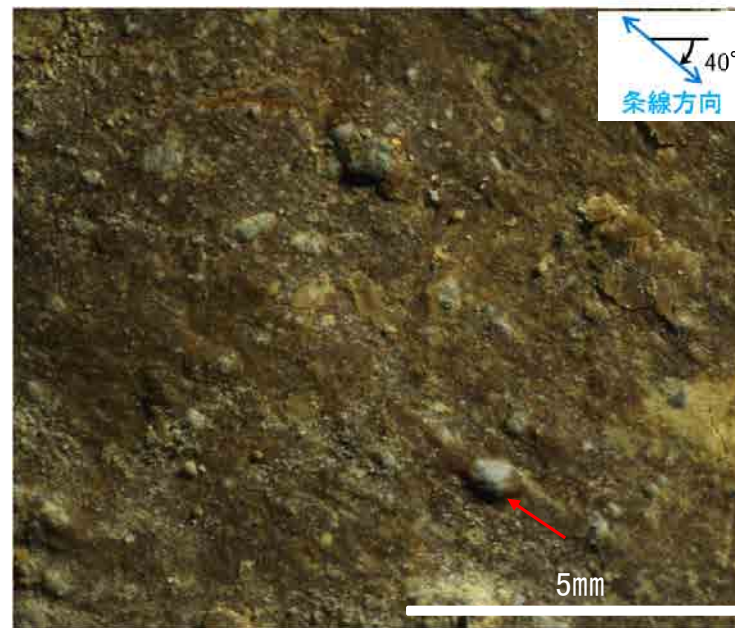
※走向は真北で示す。



観察面写真

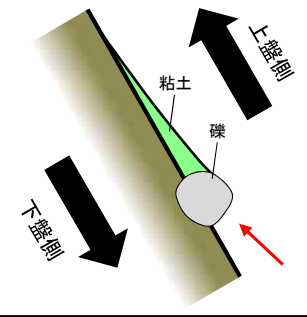


観察面拡大写真



詳細観察写真

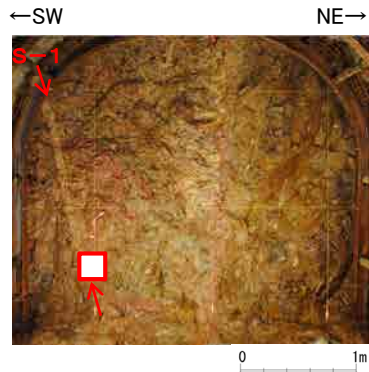
条線方向及び礫周りの粘土の
非対称構造から、逆断層センス
を示す。



・条線のレイクは40° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

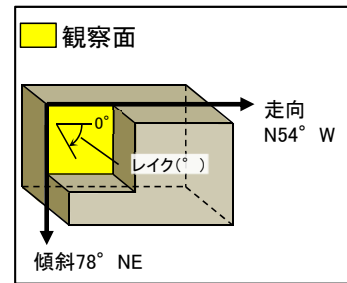
条線観察結果(岩盤調査坑)No.25-2ブロック(2)(下盤側)①

第597回審査会合
資料2-2 P.3-68 再掲



試料採取位置(No.25切羽)

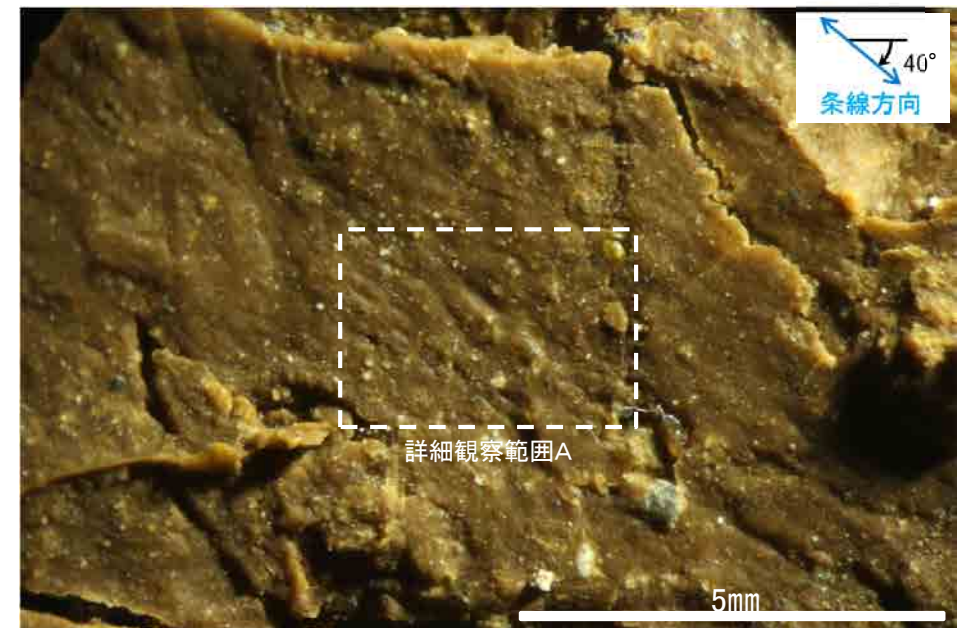
□ 試料採取箇所
(No.25-2ブロック)



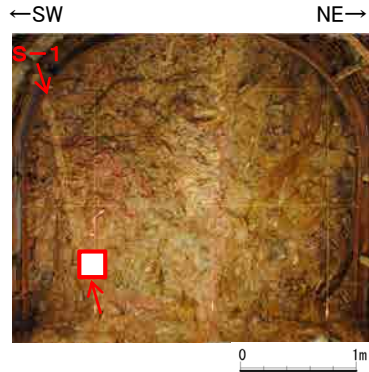
概念図 ※走向は真北で示す。



観察面写真

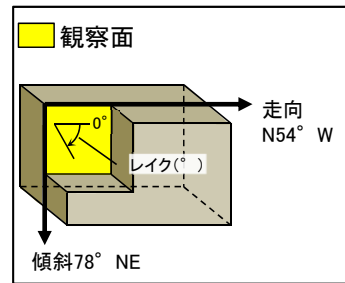


観察面拡大写真



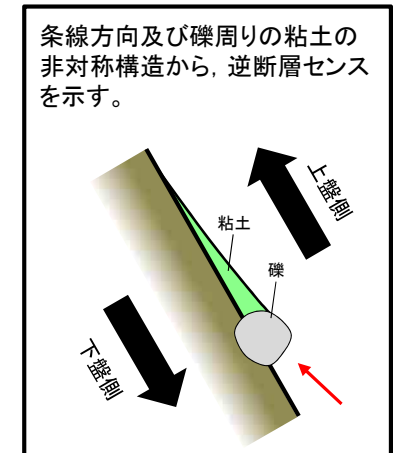
試料採取位置(No.25切羽)

□ 試料採取箇所
(No.25-2ブロック)

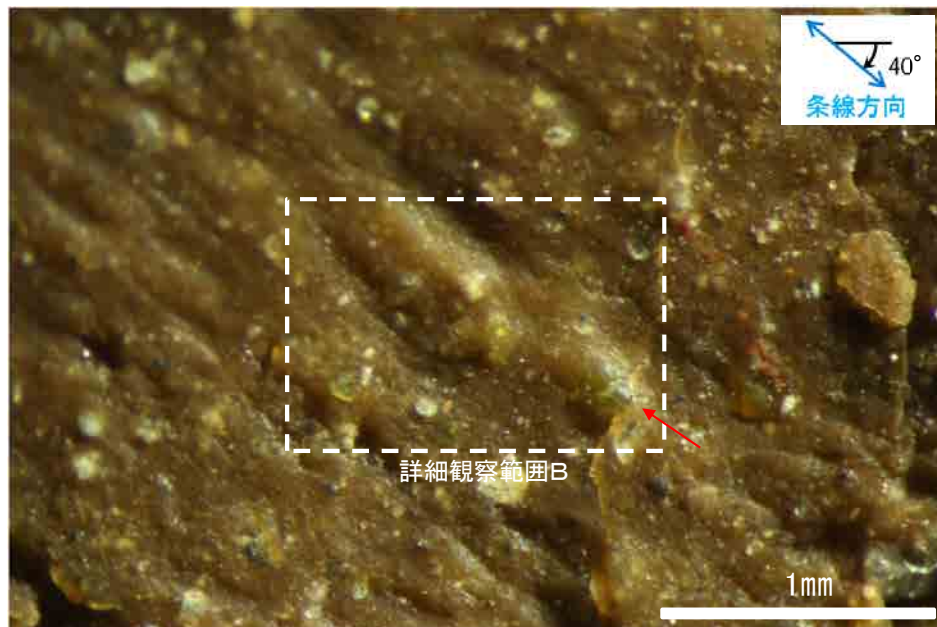


概念図

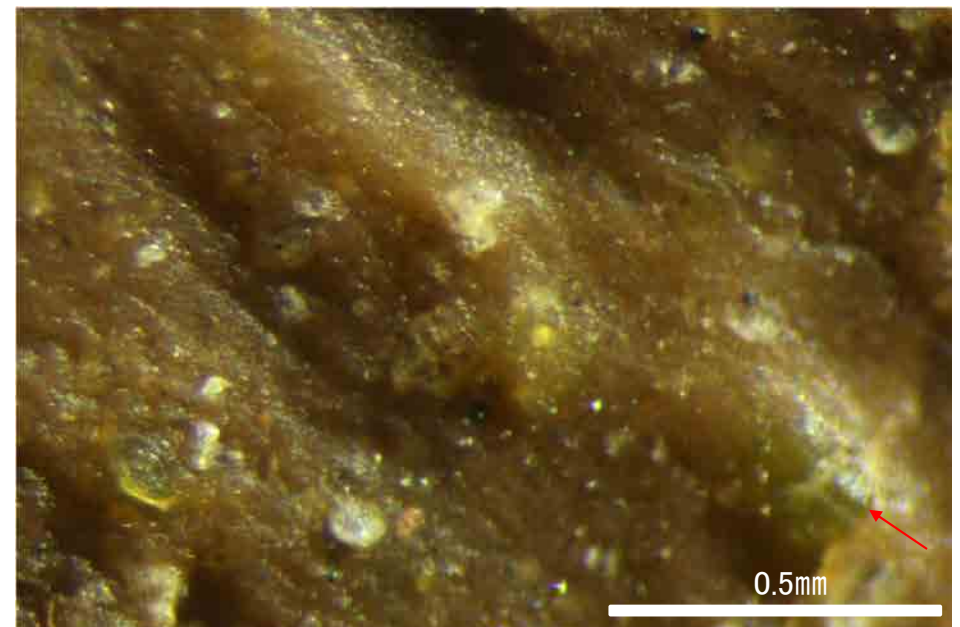
※走向は真北で示す。



条線方向及び礫周りの粘土の
非対称構造から、逆断層センス
を示す。

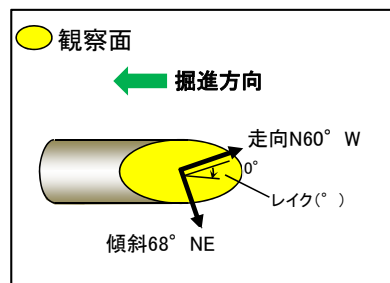


詳細観察写真A

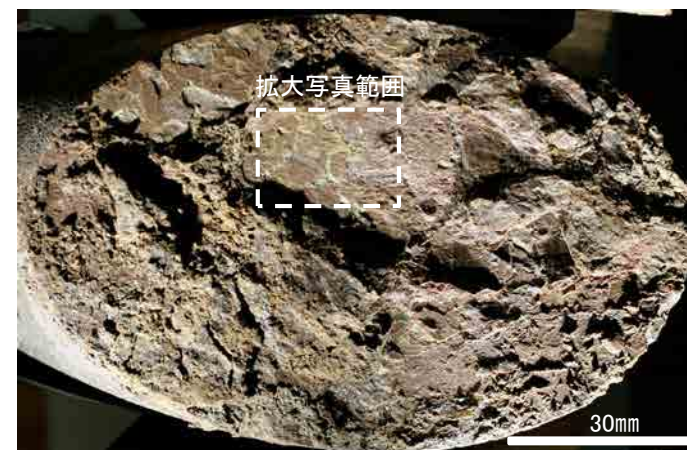


詳細観察写真B

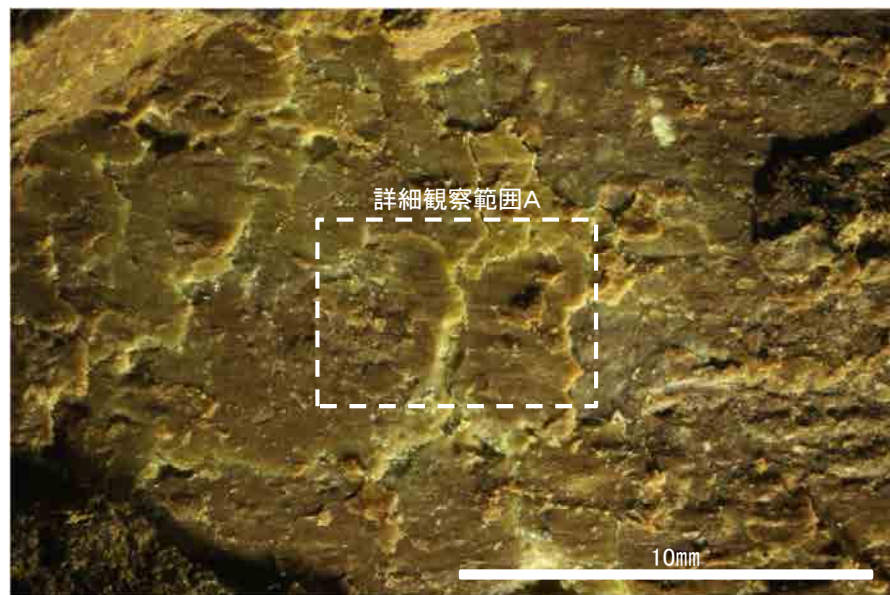
・条線のレイクは40° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス



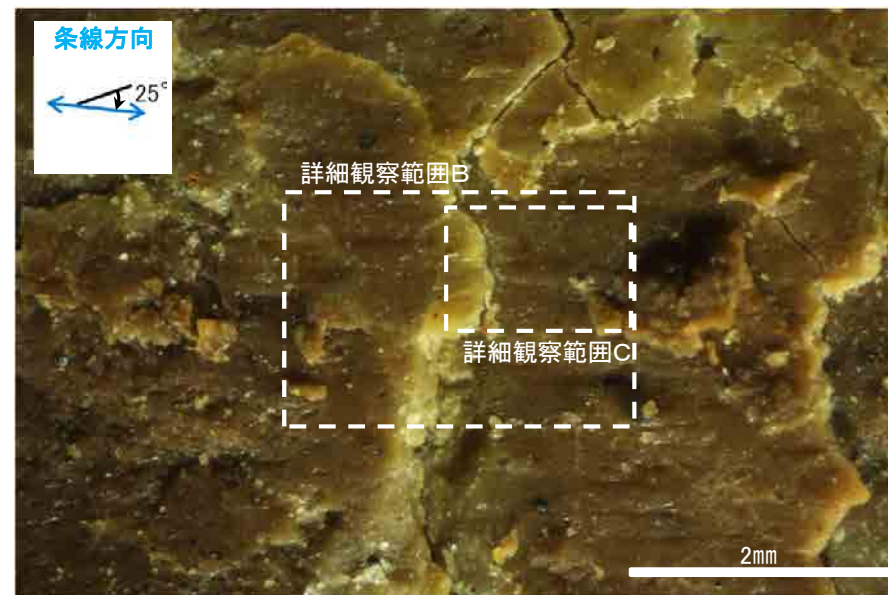
概念図
※走向は真北で示す。



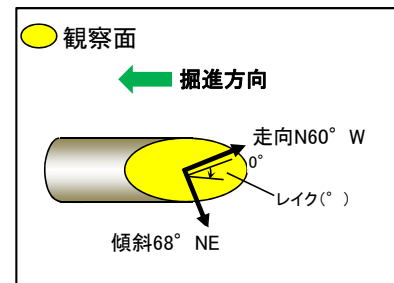
観察面写真



観察面拡大写真

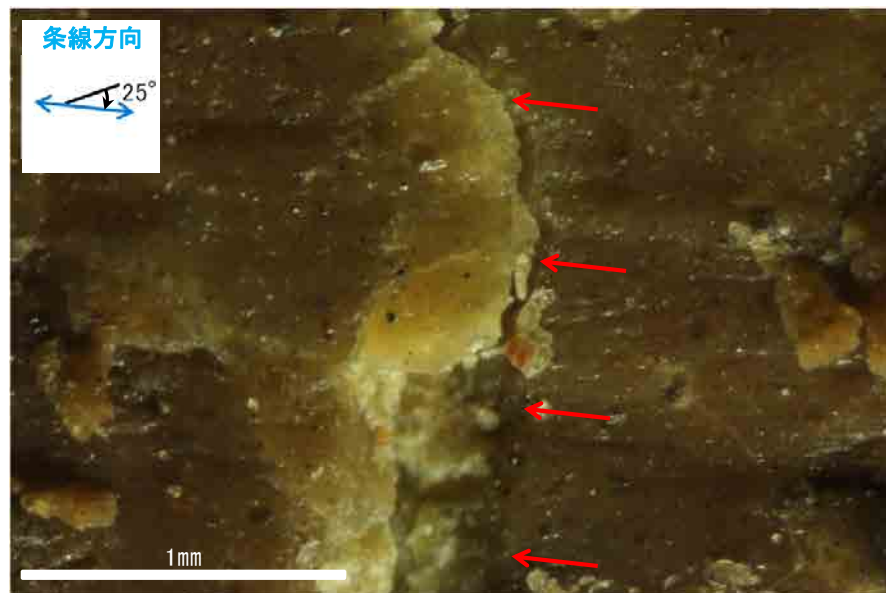
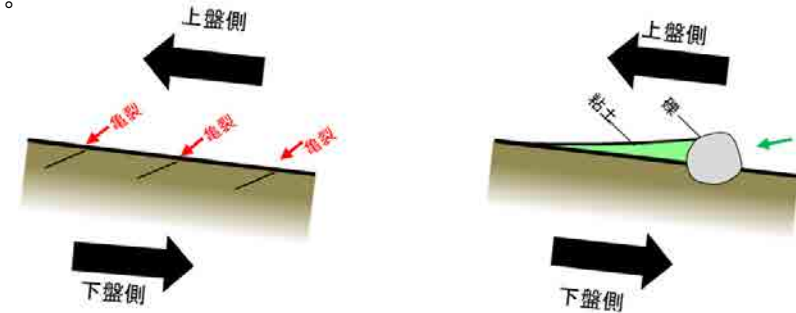


詳細観察写真A

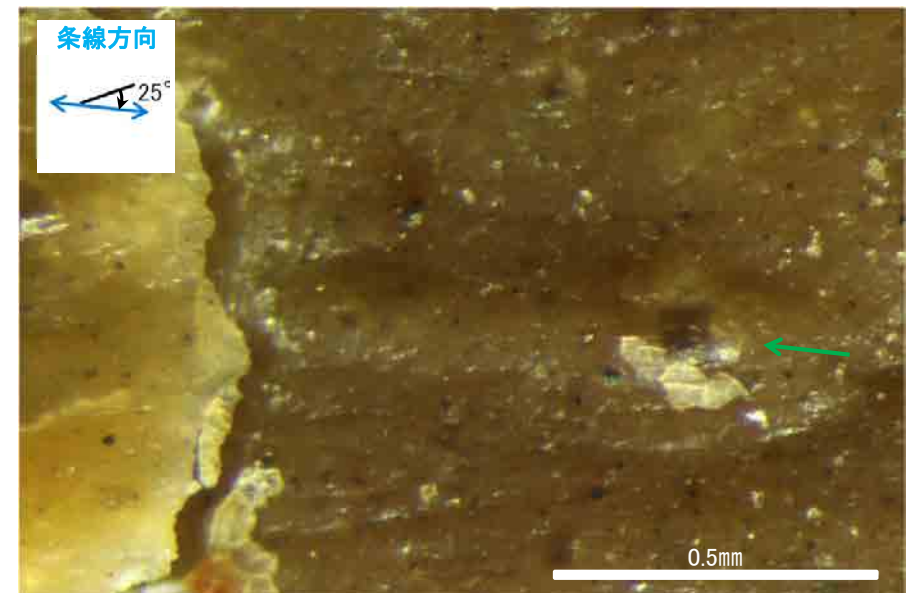


概念図
※走向は真北で示す。

条線方向及びリーデルせん断、礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。

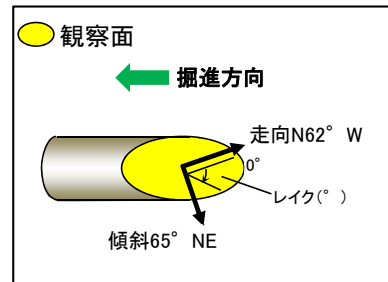


詳細観察写真B

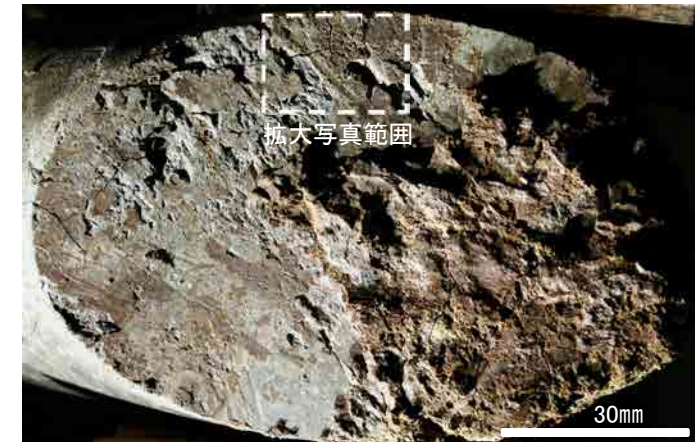


詳細観察写真C

・条線のレイクは25° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

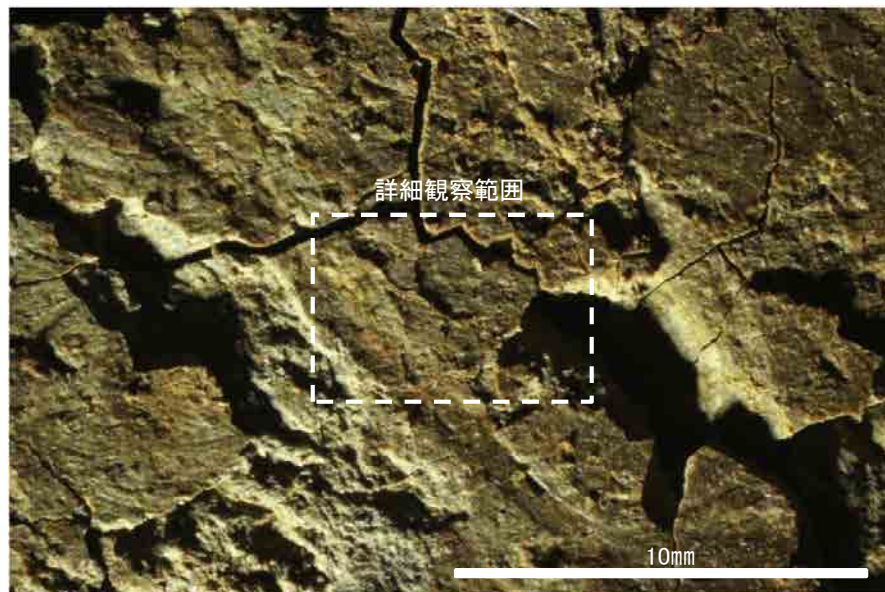


概念図
※走向は真北で示す。

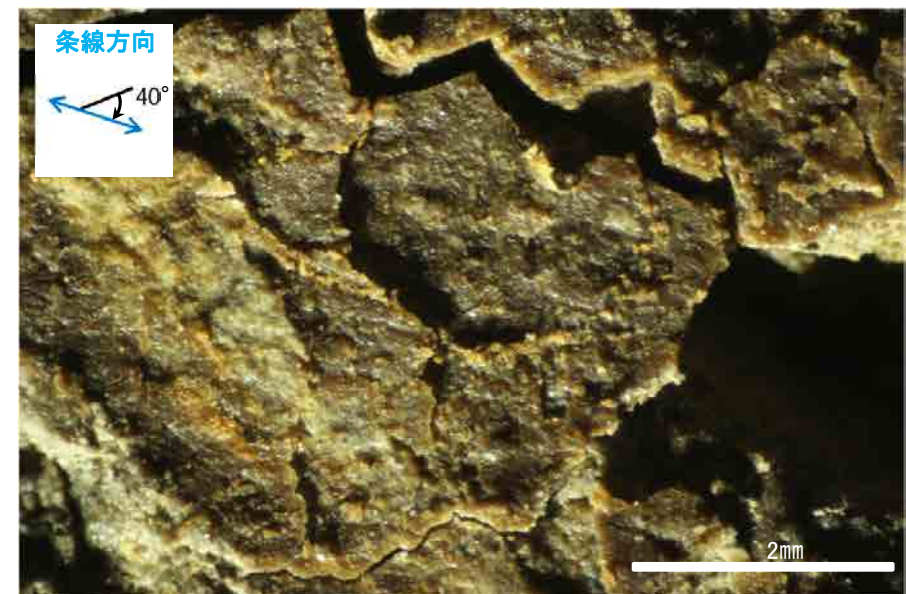


観察面写真

* 高角度の条線が認められるものの、断続的であることから、人為的にできたものと考えられる。

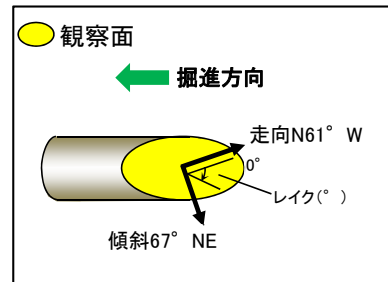


観察面拡大写真



詳細観察写真

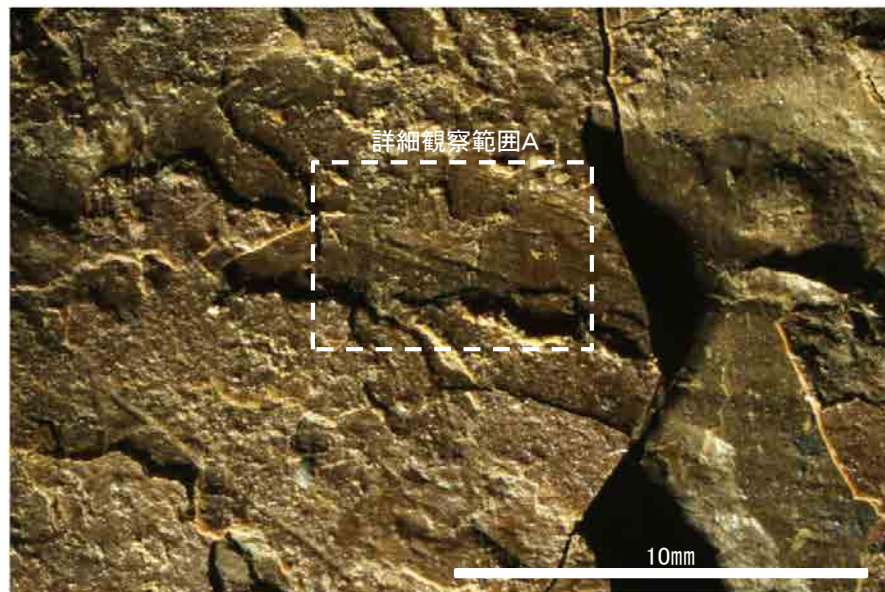
・条線のレイクは40° R, 変位センスは不明



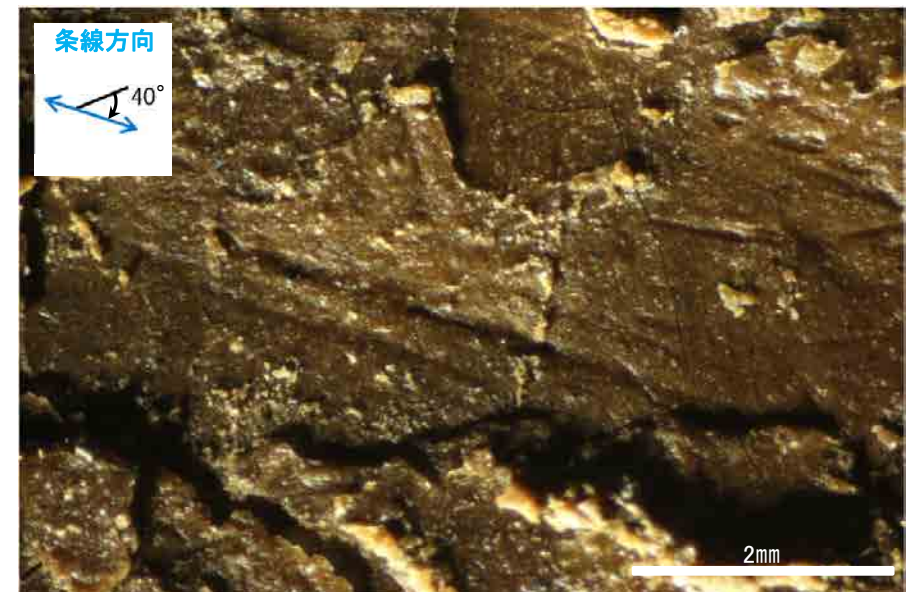
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

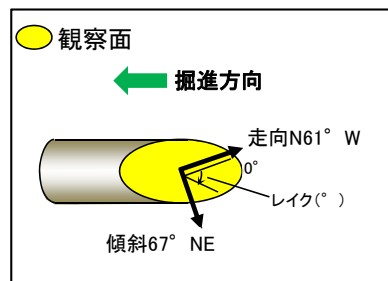


観察面拡大写真A



詳細観察写真A

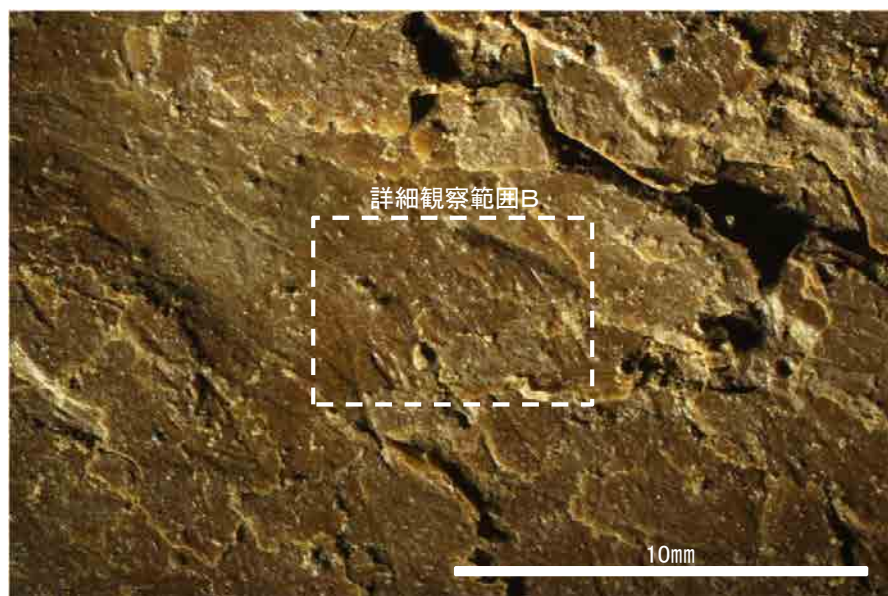
・条線のレイクは40° R, 変位センスは不明



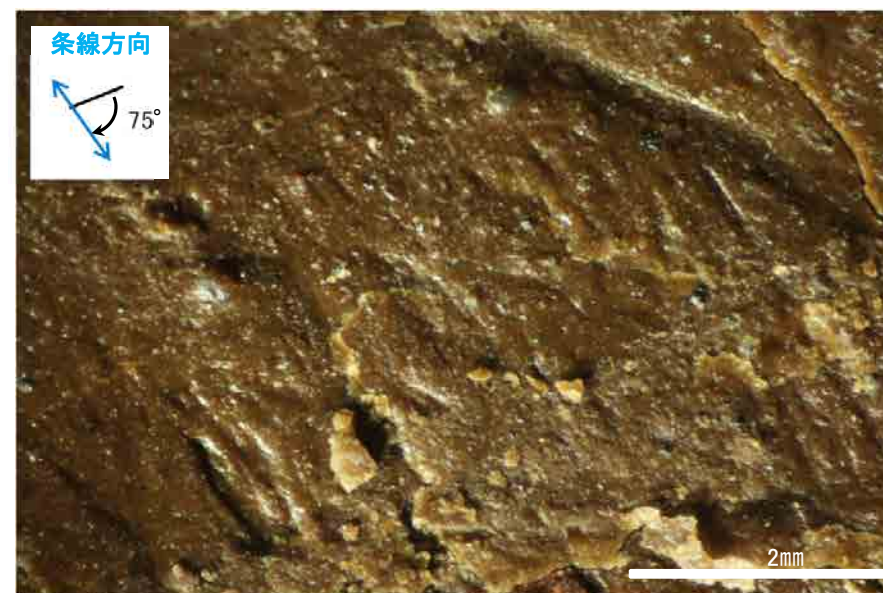
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

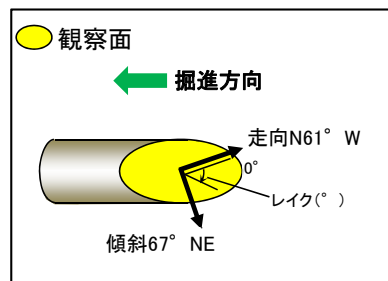


観察面拡大写真B

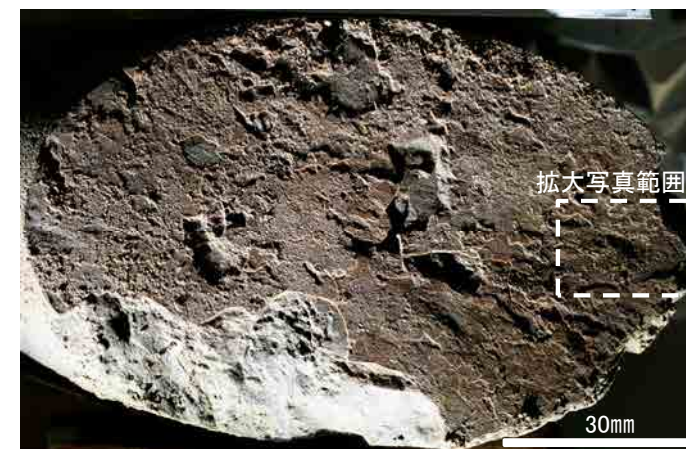


詳細観察写真B

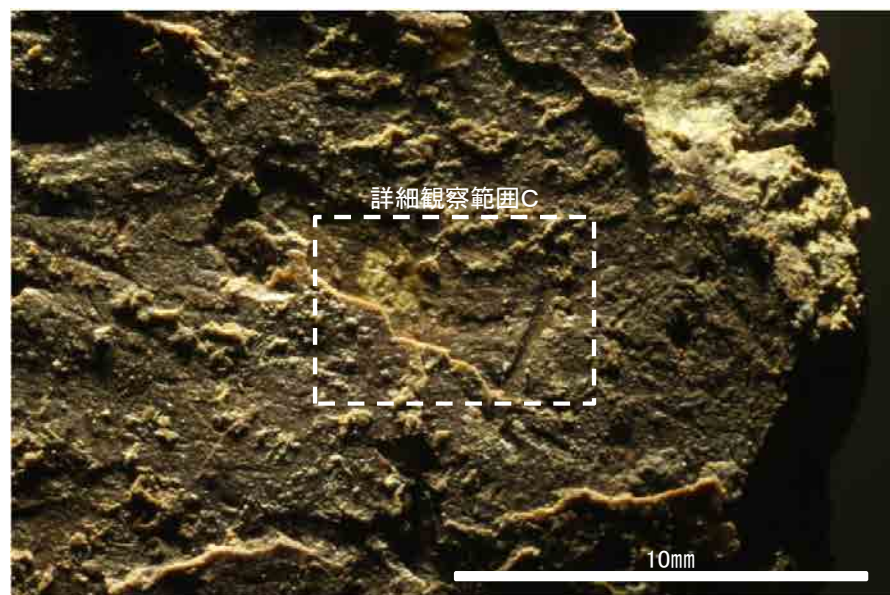
・条線のレイクは75° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真C



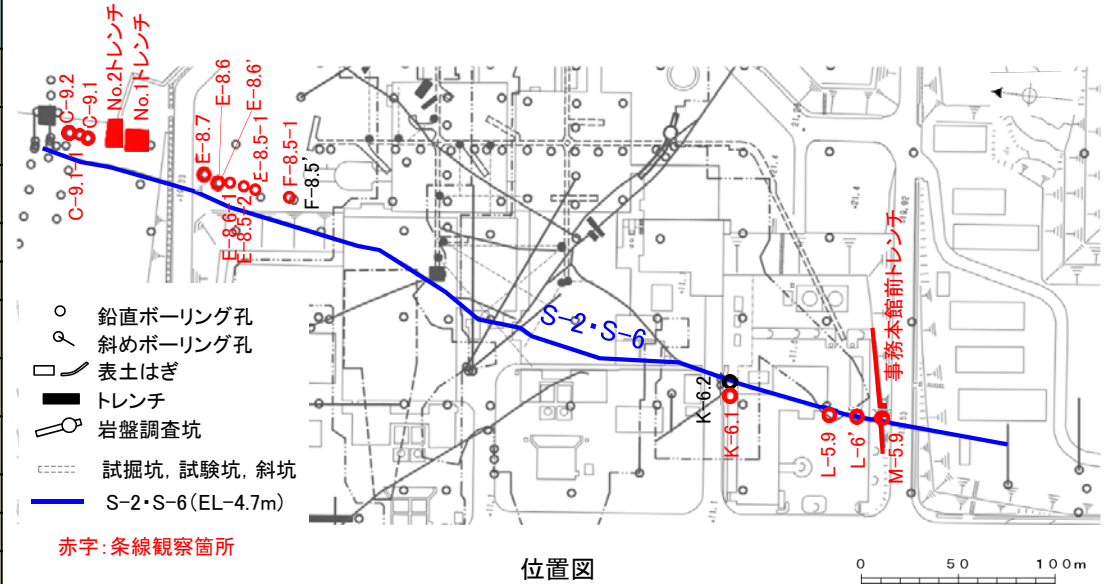
詳細観察写真C

・条線のレイクは18° R, 変位センスは不明

(2)-2 S-2・S-6の条線観察結果

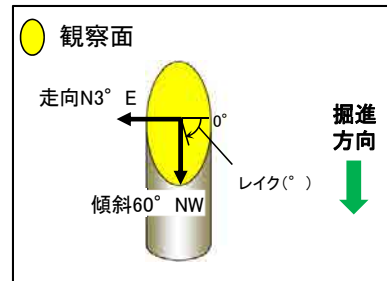
S-2・S-6の条線観察結果

試料名		走向/傾斜 (走向は真北)	条線の レイク※1, 2	変位センス
ボーリングM-5.9孔 [深度7.80m]	下盤側	N3° E/60° NW	80° R	右横ずれ逆断層
事務本館前トレンチ	下盤側	N12° E/70° NW	140° R	(不明)
ボーリングL-6' 孔 [深度13.82m]	下盤側	N12° E/58° NW	120° R	左横ずれ逆断層
ボーリングL-5.9孔 [深度18.00m]	下盤側	N6° E/59° NW	125° R 35° R	左横ずれ逆断層 (不明)
ボーリングK-6.1孔 [深度31.50m]	下盤側	N5° E/52° NW	100° R	(不明)
ボーリングF-8.5-1孔 [深度8.66m]	下盤側	N14° E/51° NW	150° R	左横ずれ逆断層
ボーリングE-8.5-1孔 [深度8.33m]	下盤側	N5° E/51° NW	140° R	左横ずれ逆断層
ボーリングE-8.5-2孔 [深度8.55m]	上盤側	N8° E/51° NW	105° R 160° R	(不明) (不明)
ボーリングE-8.6-1孔 [深度8.52m]	下盤側	N7° E/65° NW	145° R	(不明)
ボーリングE-8.6' 孔 [深度11.40m]	上盤側	N11° E/46° NW	100° R	(不明)
ボーリングE-8.6孔 [深度11.70m]	上盤側	NS/45° W	50° R	(不明)
ボーリングE-8.7孔 [深度10.09m]	下盤側	N10° E/56° NW	75° R	(不明)
No.1トレンチ-1	下盤側	N6° W/71° SW	100° R	(不明)
No.1トレンチ-2	下盤側	N6° W/71° SW	80° R	(不明)
			105° R	(不明)
			130° R	(不明)
No.1トレンチ	下盤側	N6° W/71° SW	120° R	(不明)
No.2トレンチ	下盤側	N25° W/68° SW	80° R	(不明)
No.2トレンチ-1	上盤側	N25° W/68° SW	100° R	(不明)
No.2トレンチ-2	下盤側	N25° W/68° SW	90° R	(不明)
ボーリングC-9.1孔 [深度10.82m]	下盤側	N27° E/57° NW	135° R	(不明)
ボーリングC-9.1-1孔 [深度10.67m]	下盤側	N11° E/59° NW	110° R	(不明)
ボーリングC-9.2孔 [深度10.56m]	下盤側	N12° E/56° NW	115° R	(不明)



※1 上盤側で確認したレイクは下盤側に換算して示す。

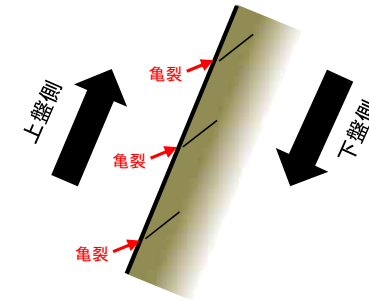
※2 新旧対比ができる条線は最新のレイクのみ示す。



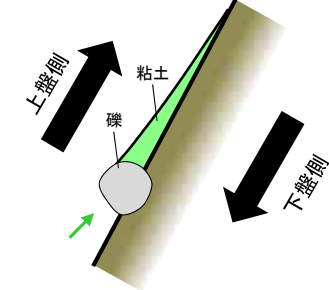
概念図

※走向は真北で示す。

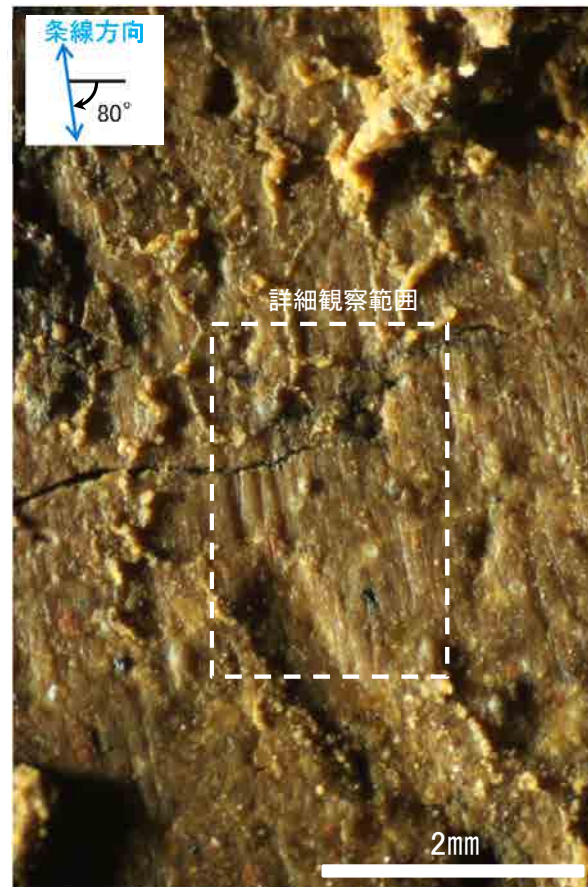
条線方向及びリーデルセン断から、
逆断層センスを示す。



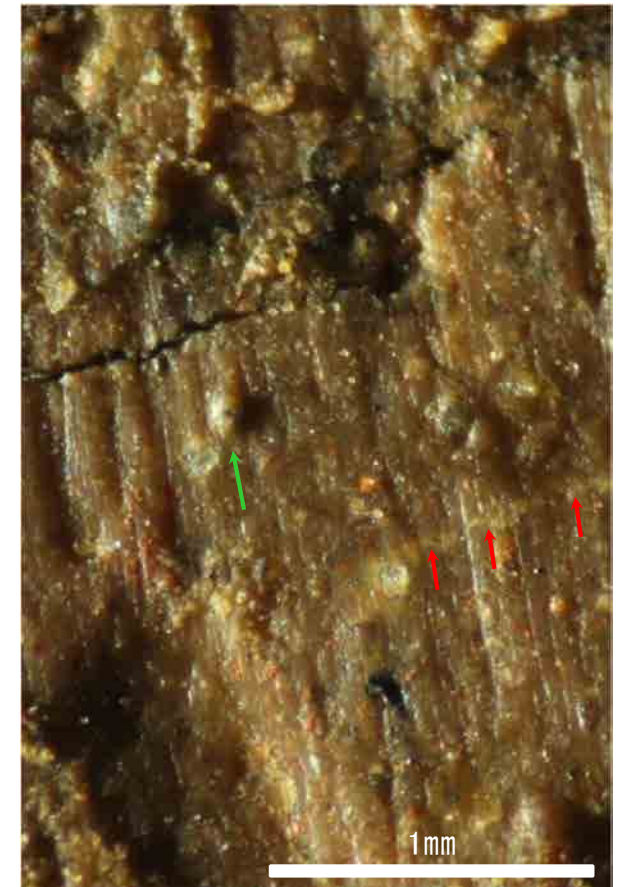
条線方向及び礫周りの粘土の非対
称構造から、逆断層センスを示す。



観察面写真

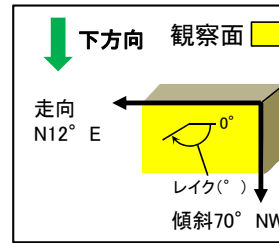


観察面拡大写真



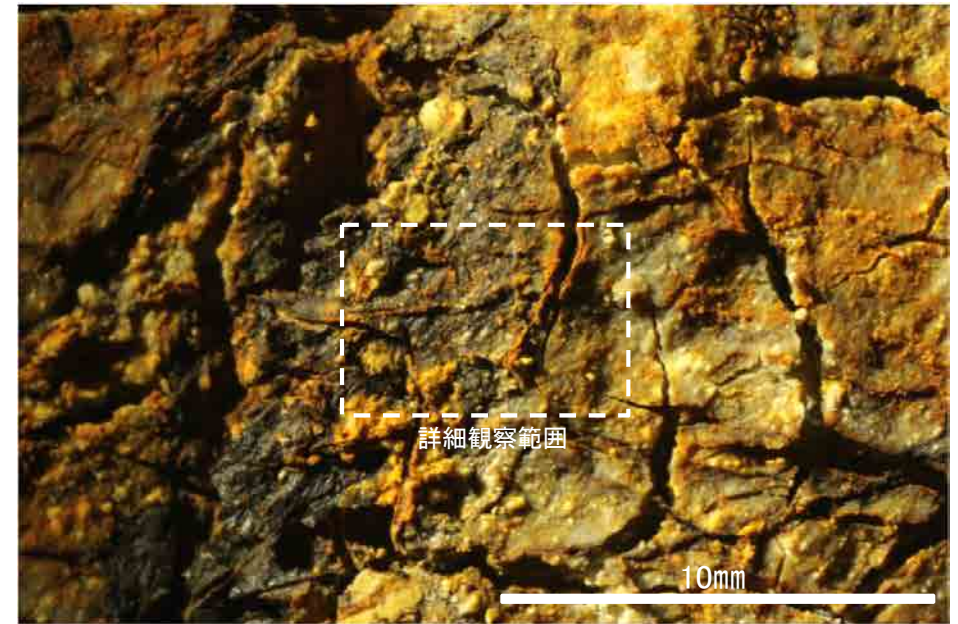
詳細観察写真

・条線のレイクは80° R, 変位センスは右横ずれ逆断層センス

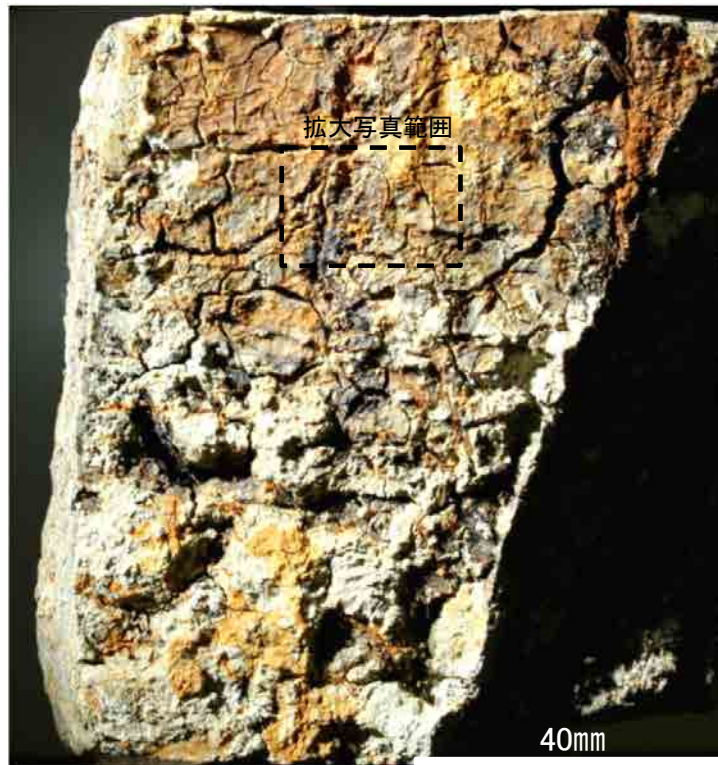


概念図

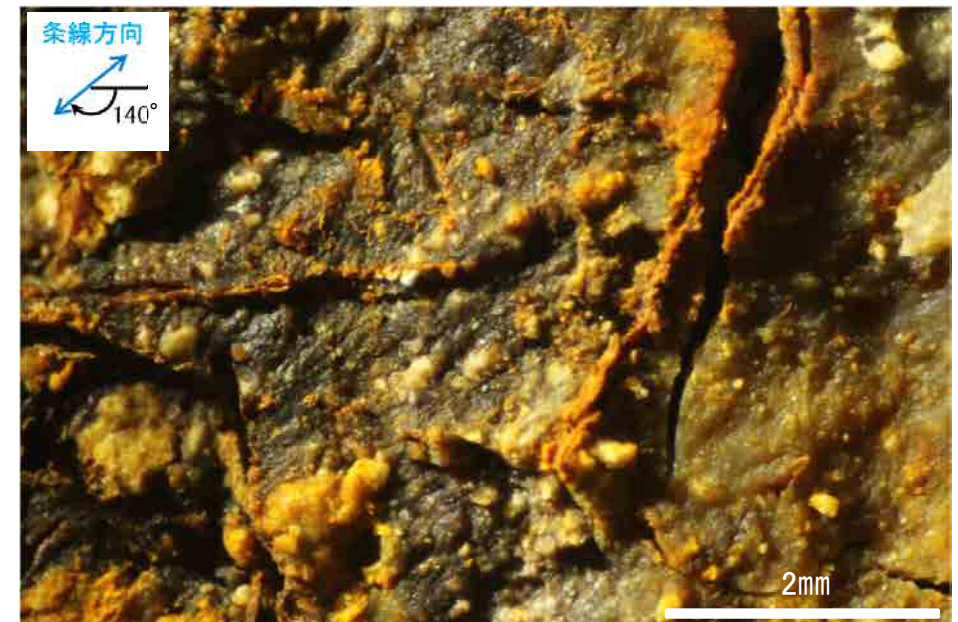
※走向は真北で示す。



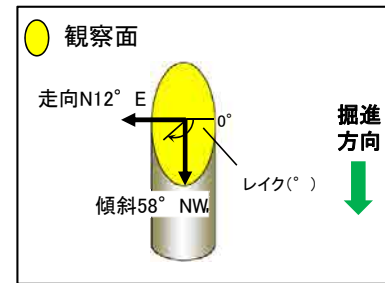
観察面拡大写真



観察面写真



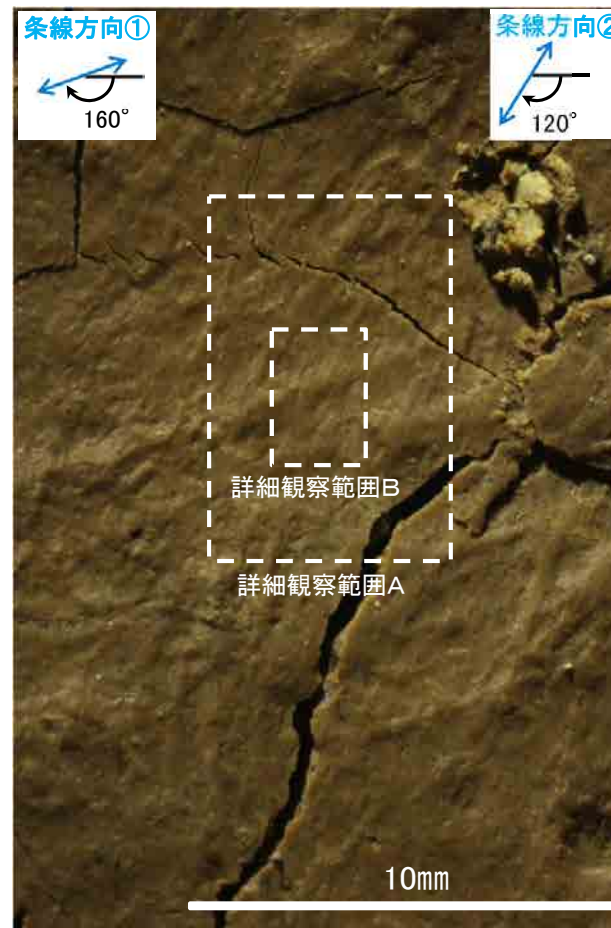
詳細観察写真



概念図
※走向は真北で示す。



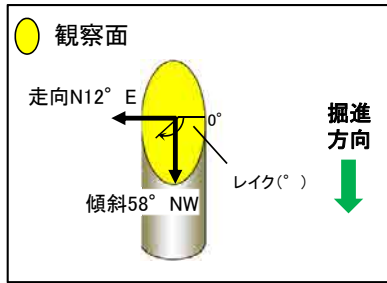
観察面写真



観察面拡大写真

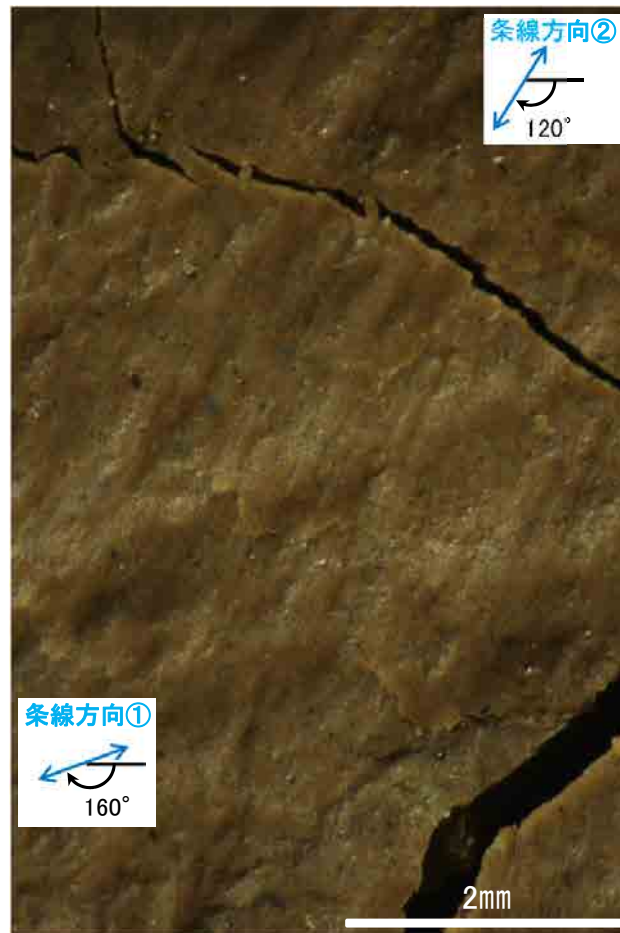
条線観察結果 ボーリングL-6' 孔[深度13.82m](下盤側)②

第553回審査会合
机上配布資料1 P.10-14 一部修正



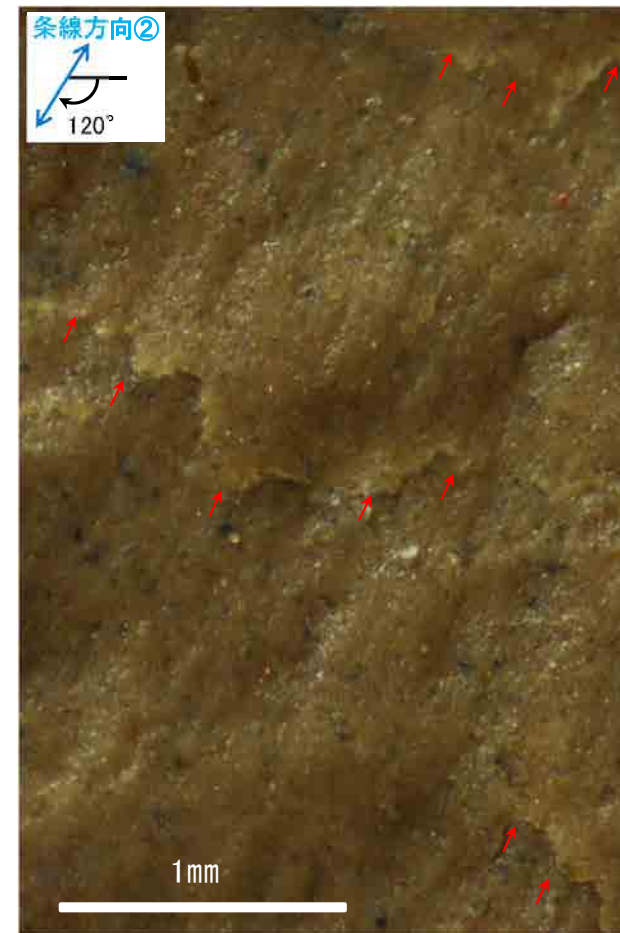
概念図

※走向は真北で示す。



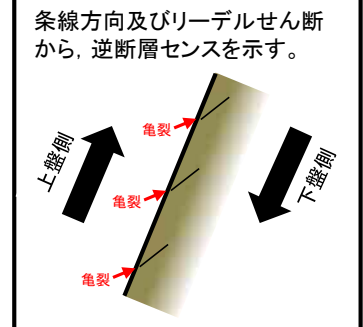
詳細観察写真A

- ・条線①のレイクは160° R, 条線②のレイクは120° R
- ・不明瞭な条線①に重なって, 明瞭な条線②が認められることから, 条線①の後に条線②が形成されたと考えられる。

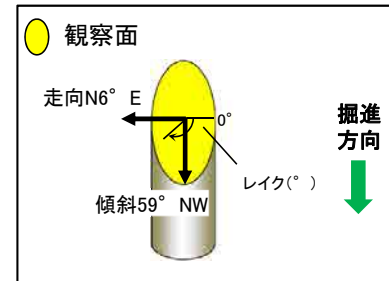


詳細観察写真B

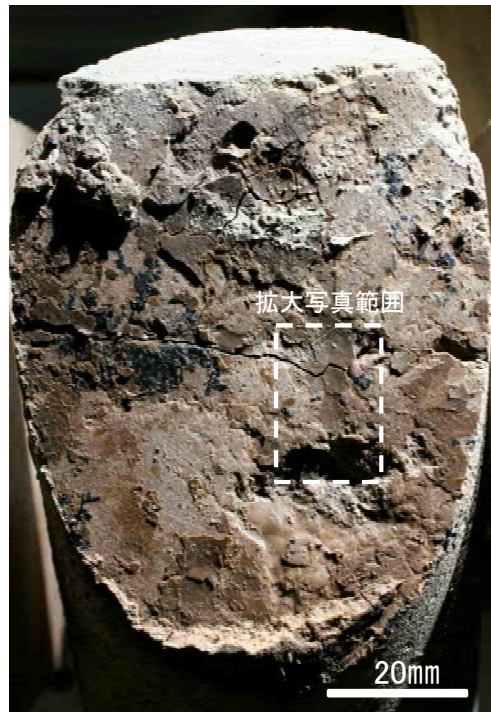
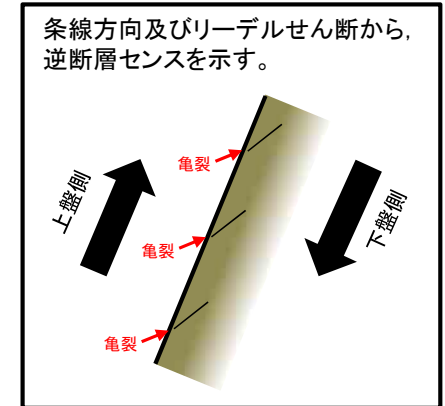
- ・条線①のレイクは160° R, 変位センスは不明
- ・条線②のレイクは120° R, 変位センスは左横ずれ逆断層センス



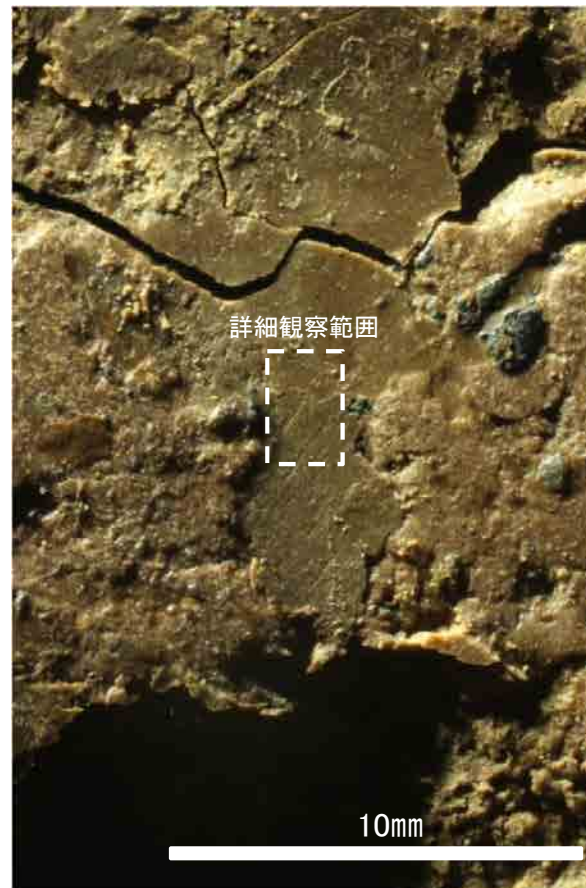
条線方向及びブリーデルせん断から, 逆断層センスを示す。



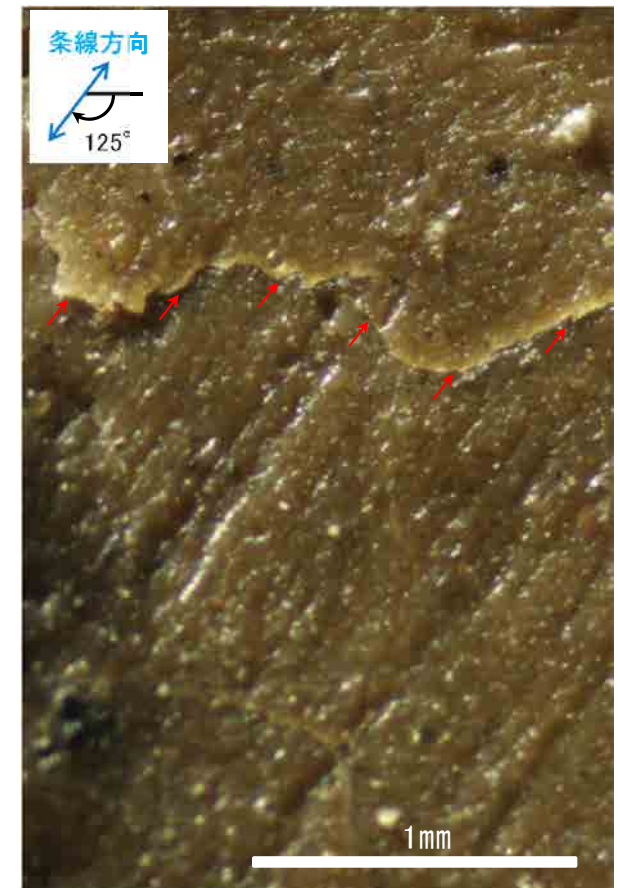
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

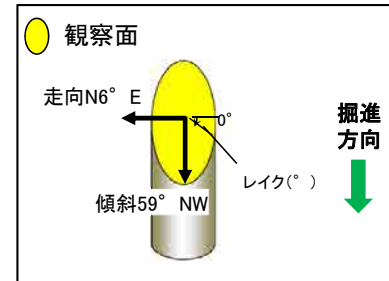


観察面拡大写真



詳細観察写真

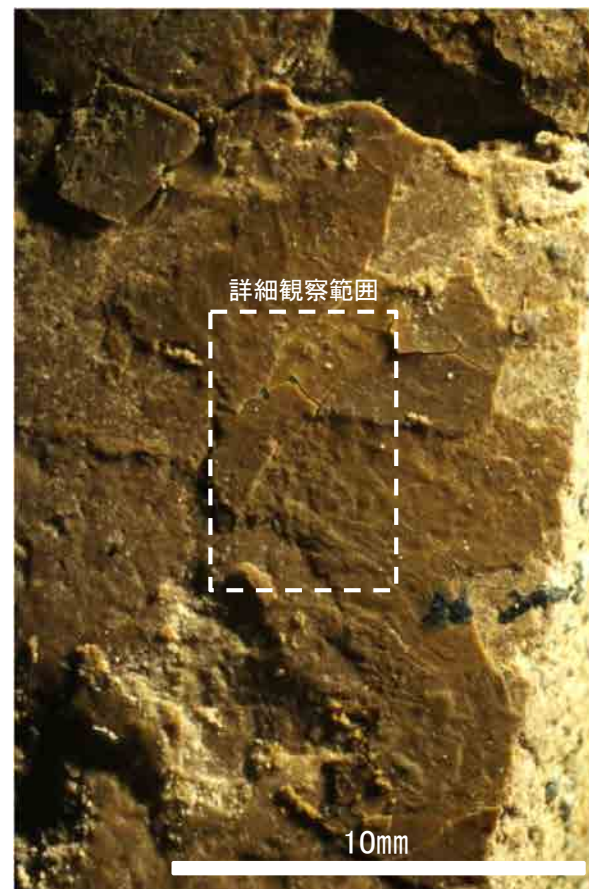
・条線のレイクは125° R, 変位センスは左横ずれ逆断層センス



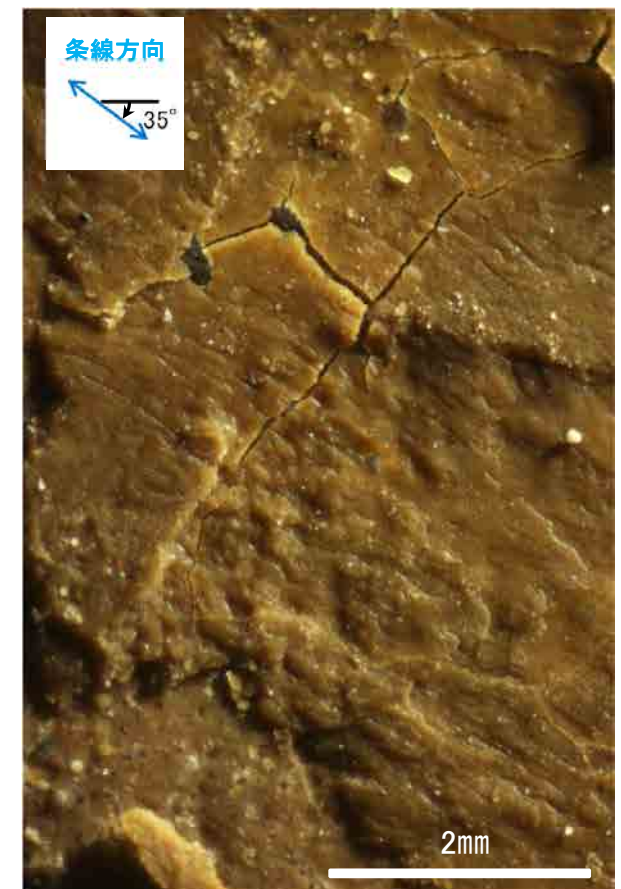
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

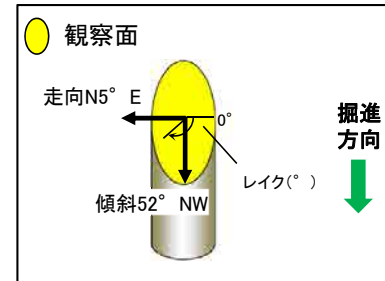


観察面拡大写真



詳細観察写真

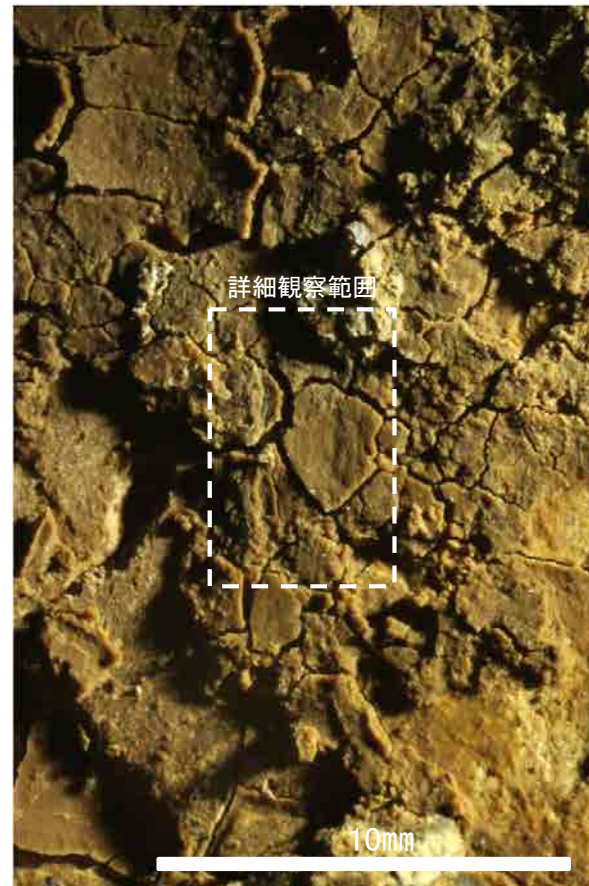
・条線のレイクは35° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

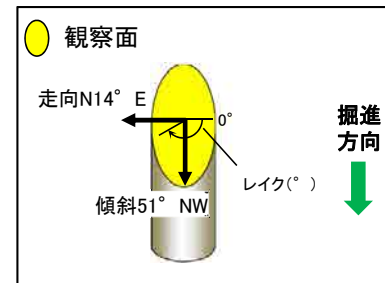


観察面拡大写真

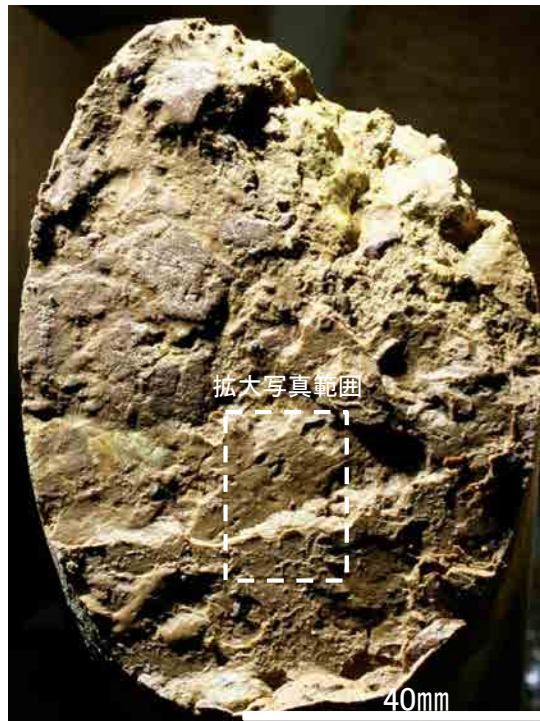


詳細観察写真

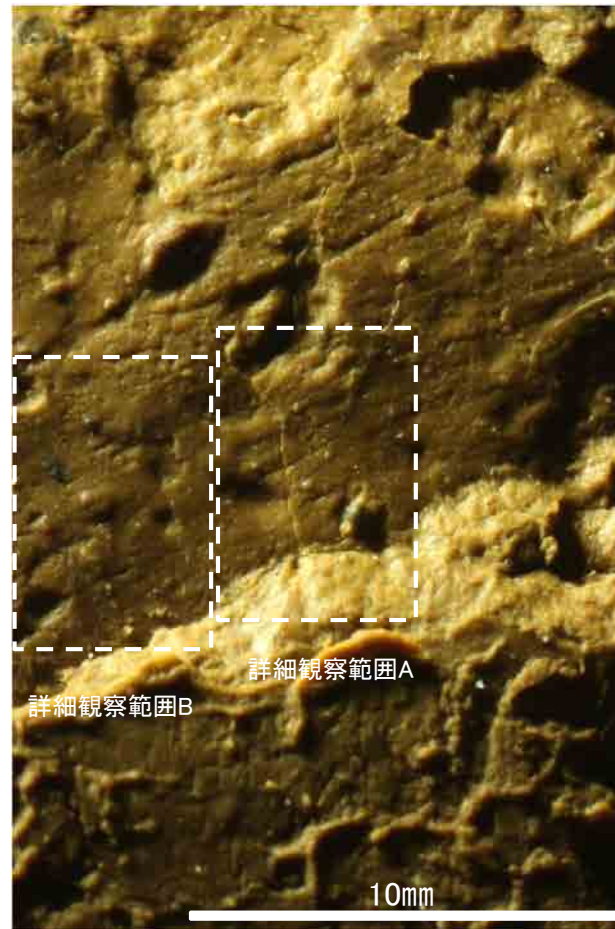
・条線のレイクは100° R, 変位センスは不明



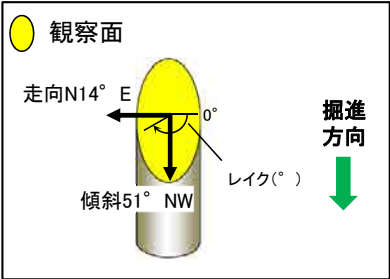
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

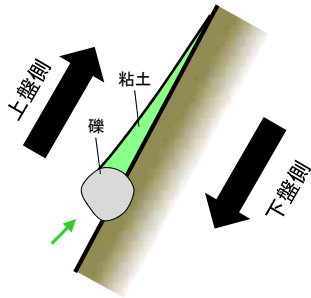


観察面拡大写真



概念図
※走向は真北で示す。

条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



詳細観察写真A

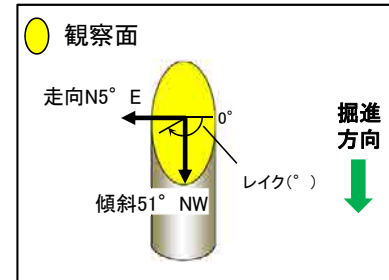


詳細観察写真B

・条線のレイクは150° R, 変位センスは左横ずれ逆断層センス

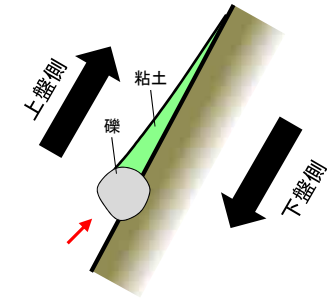
条線観察結果 ボーリングE-8.5-1孔[深度8.33m](下盤側)

第597回審査会合
資料2-2 P.4-107 再掲

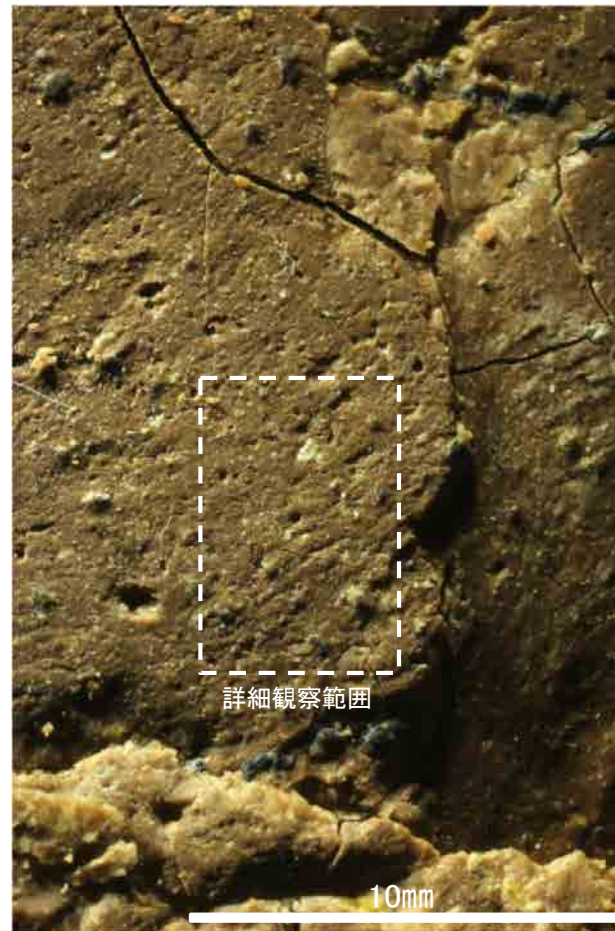


概念図
※走向は真北で示す。

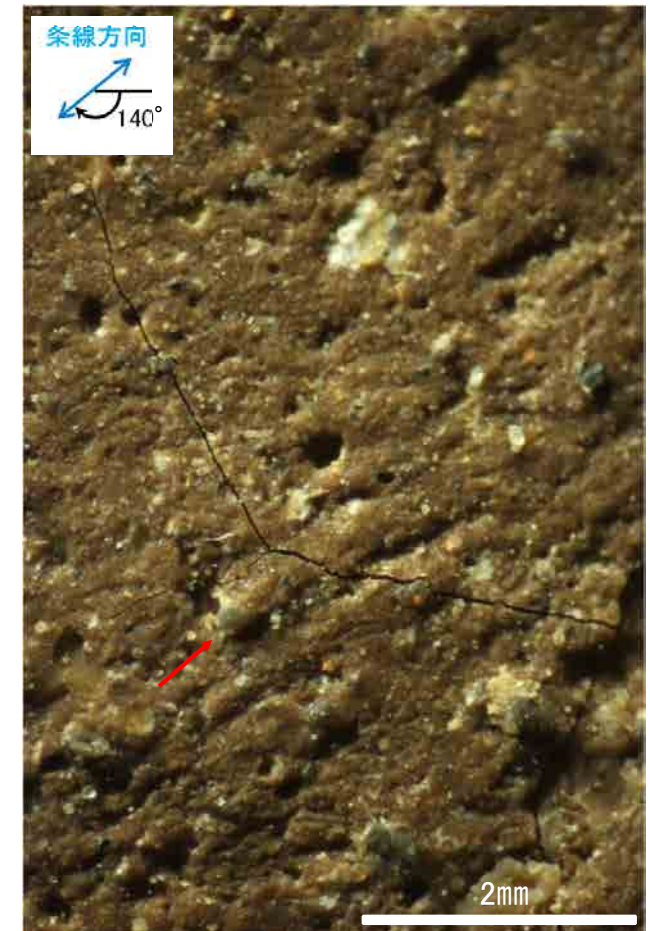
条線方向及び礫周りの粘土の非対称構造から、逆断層センスを示す。



観察面写真

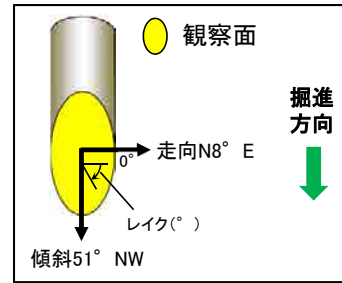


観察面拡大写真



詳細観察写真

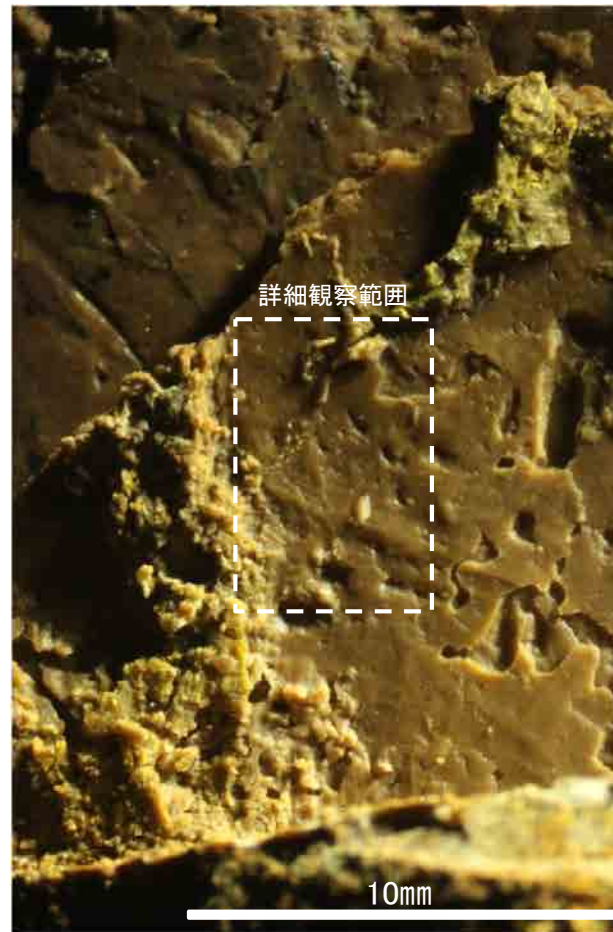
・条線のレイクは140° R, 変位センスは左横ずれ逆断層センス



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

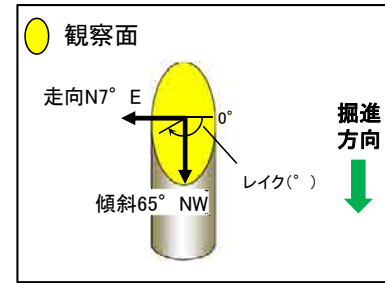


観察面拡大写真



詳細観察写真

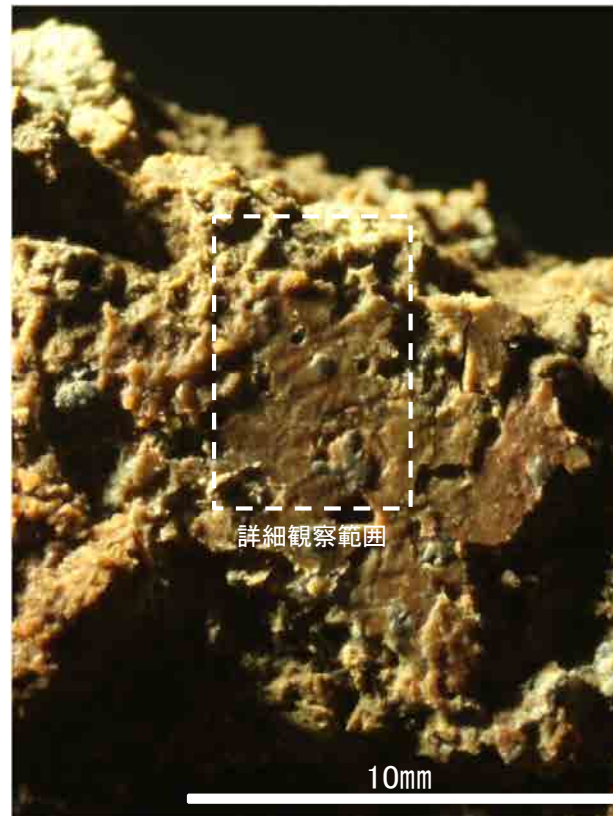
・条線のレイクは105° R(下盤側換算), 160° R(下盤側換算), それぞれ変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

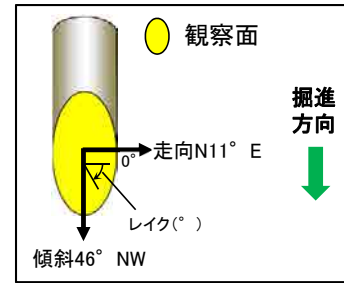


観察面拡大写真



詳細観察写真

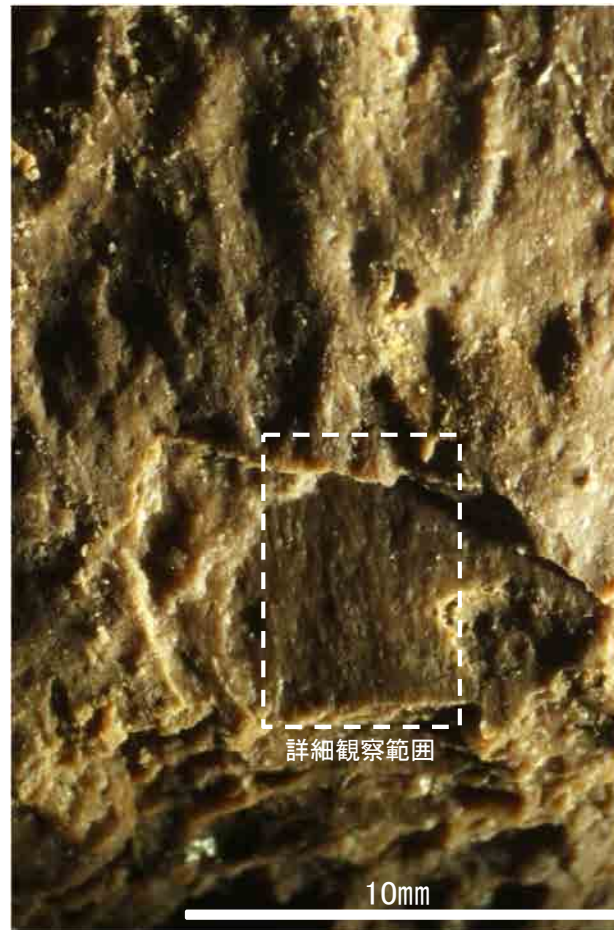
・条線のレイクは145° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

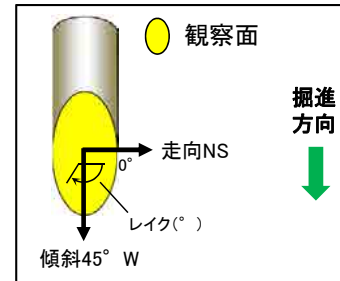


観察面拡大写真

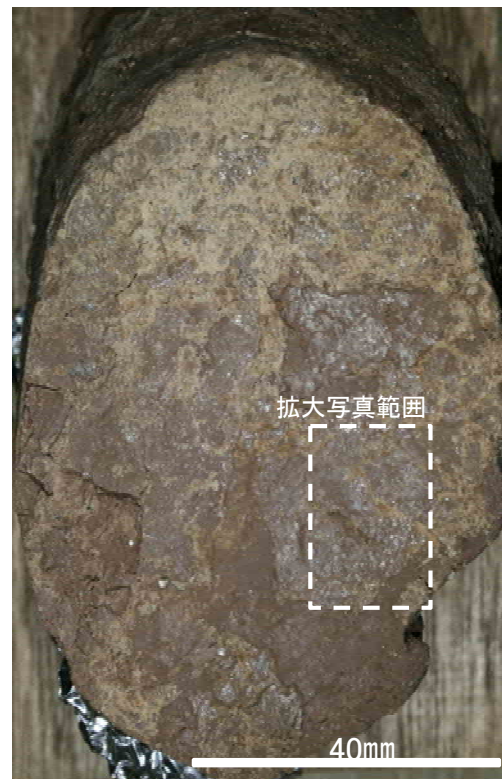


詳細観察写真

・条線のレイクは 100° R(下盤側換算), 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。

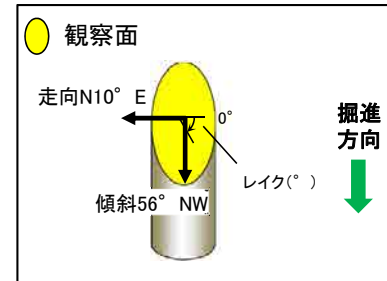


観察面写真

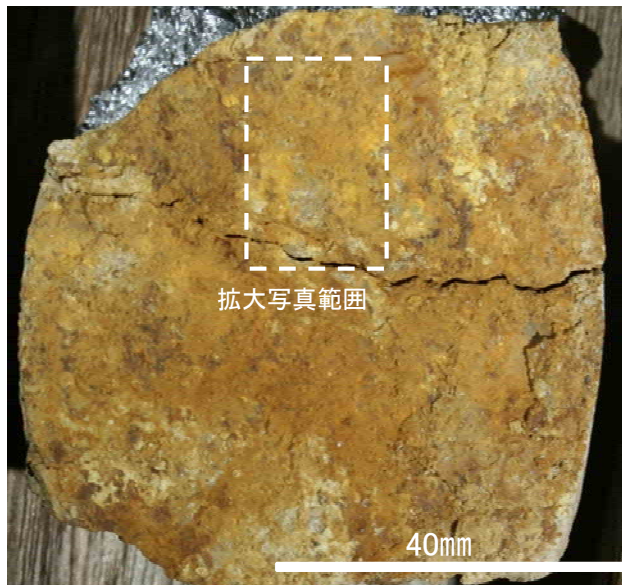


観察面拡大写真

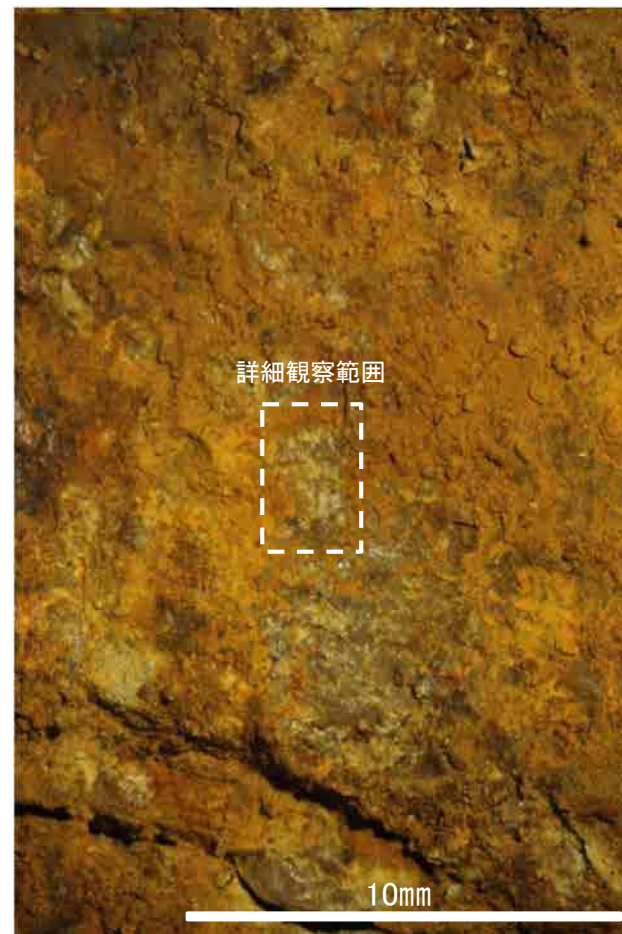
・条線のレイクは50° R(下盤側換算), 変位センスは不明



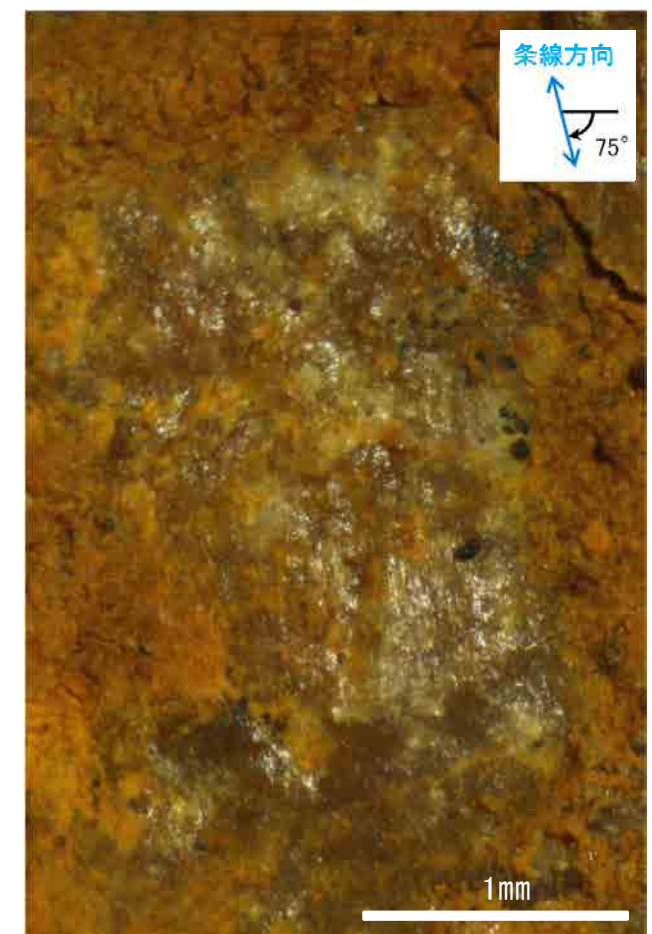
概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

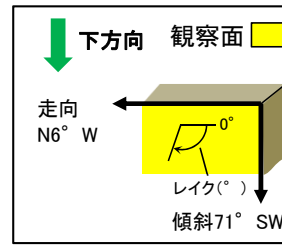


観察面拡大写真



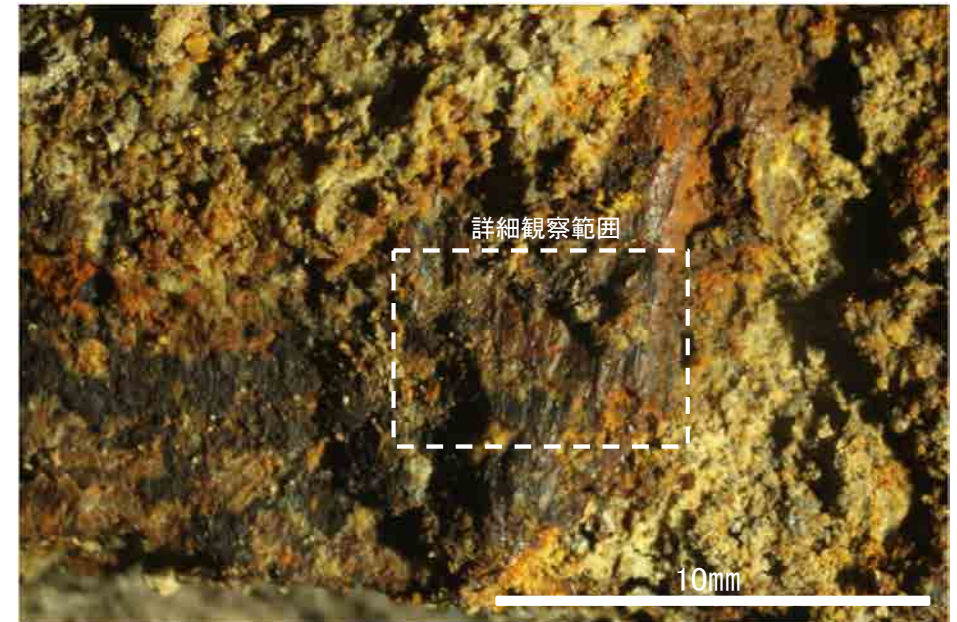
詳細観察写真

・条線のレイクは75° R, 変位センスは不明

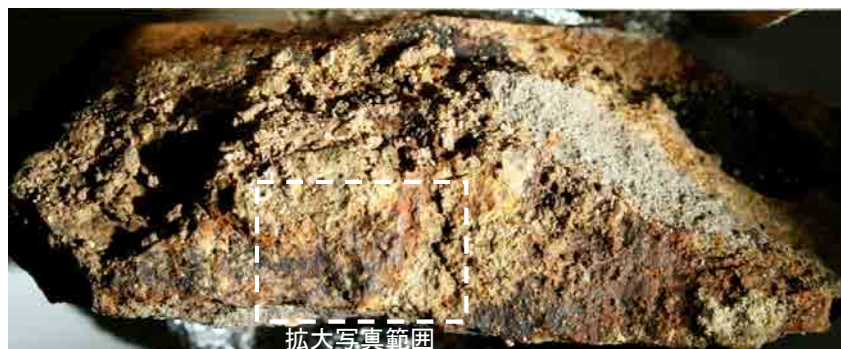


概念図

※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

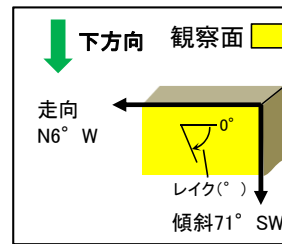


観察面写真



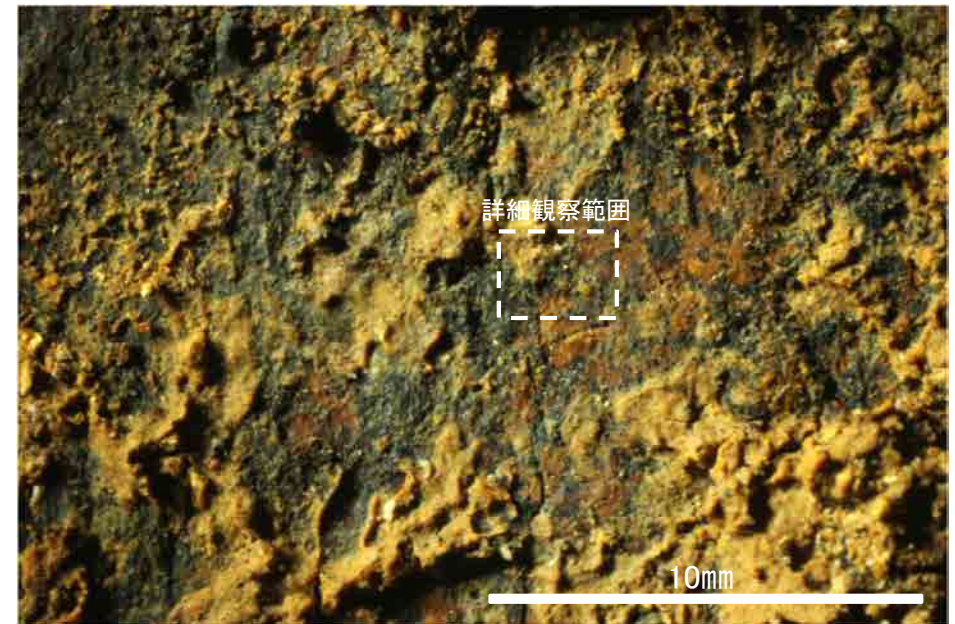
詳細観察写真

・条線のレイクは100° R, 変位センスは不明



概念図

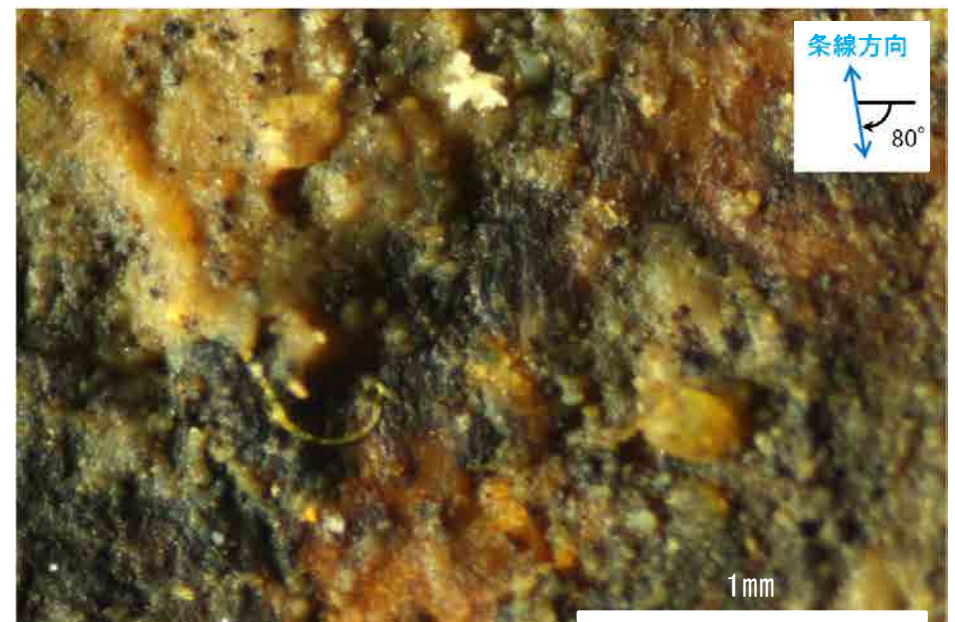
※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

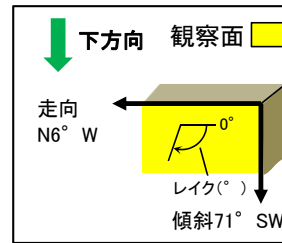


観察面写真



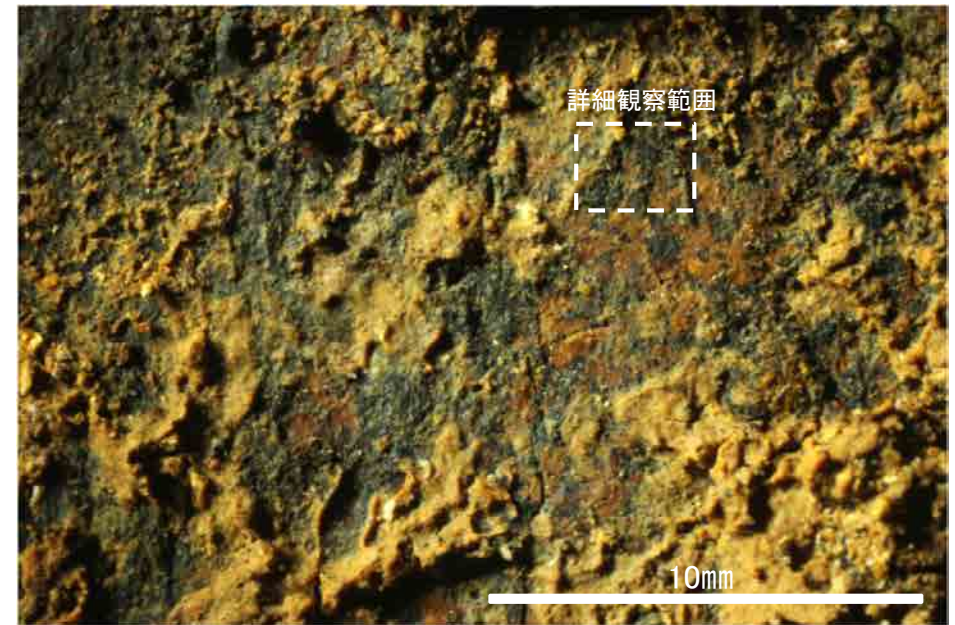
詳細観察写真

・条線のレイクは80° R, 変位センスは不明



概念図

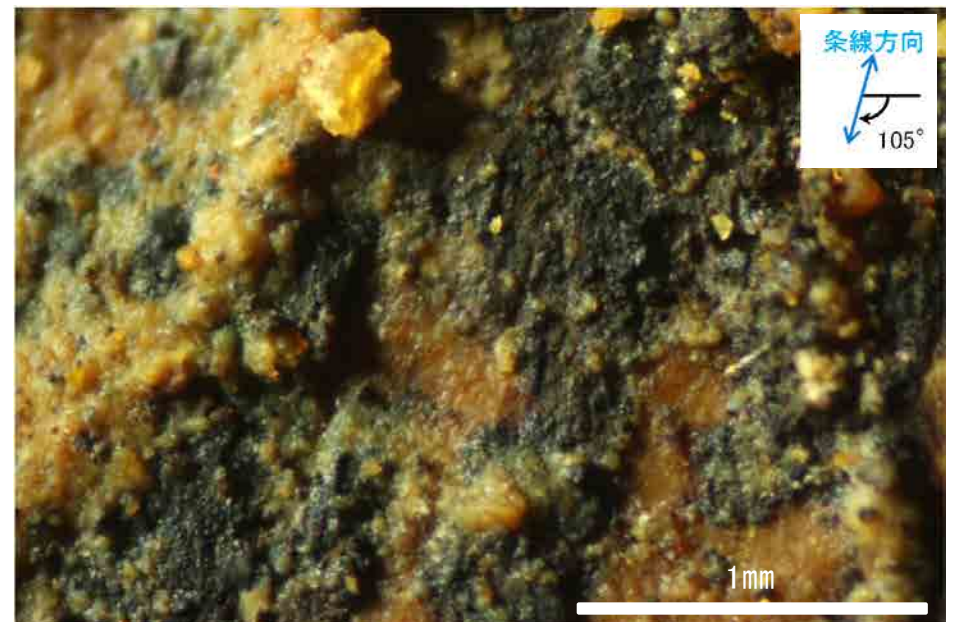
※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

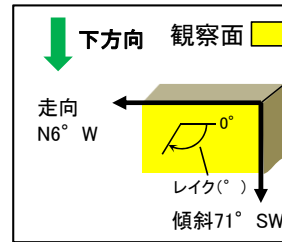


観察面写真



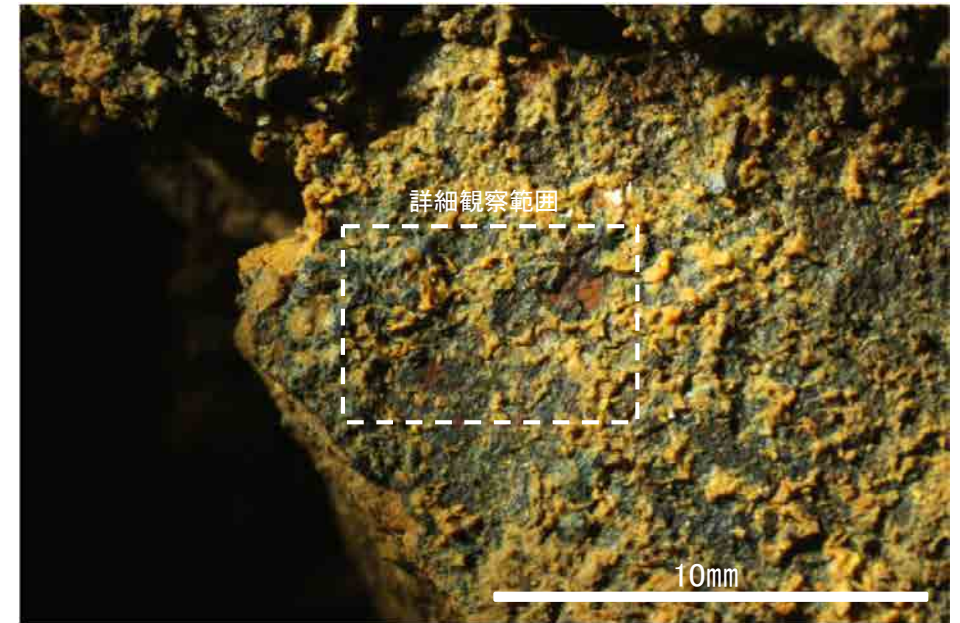
詳細観察写真

・条線のレイクは105° R, 変位センスは不明



概念図

※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

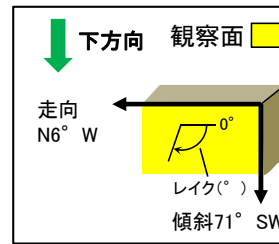


観察面写真



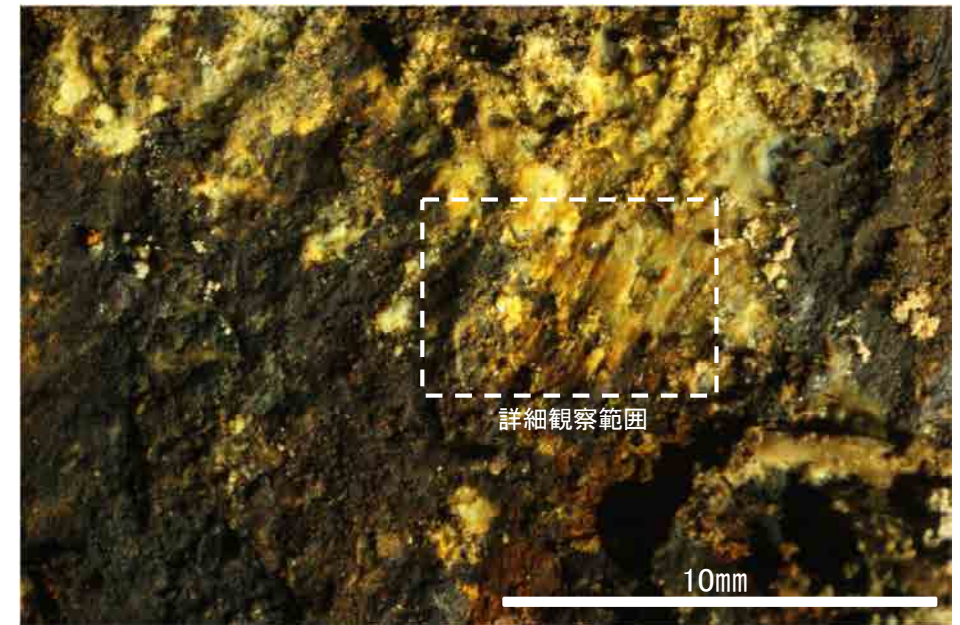
詳細観察写真

・条線のレイクは130° R, 変位センスは不明

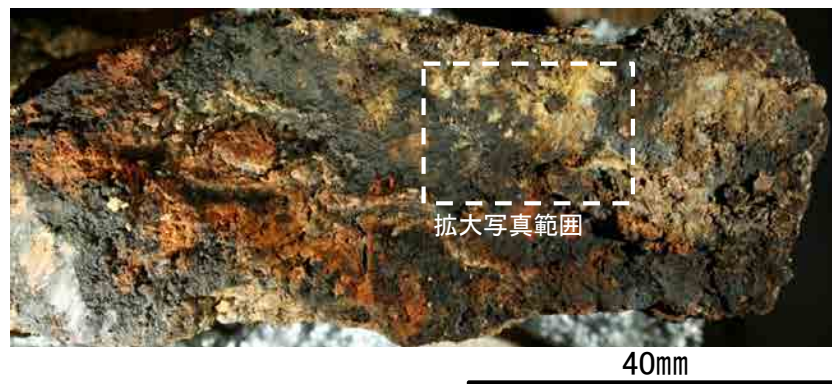


概念図

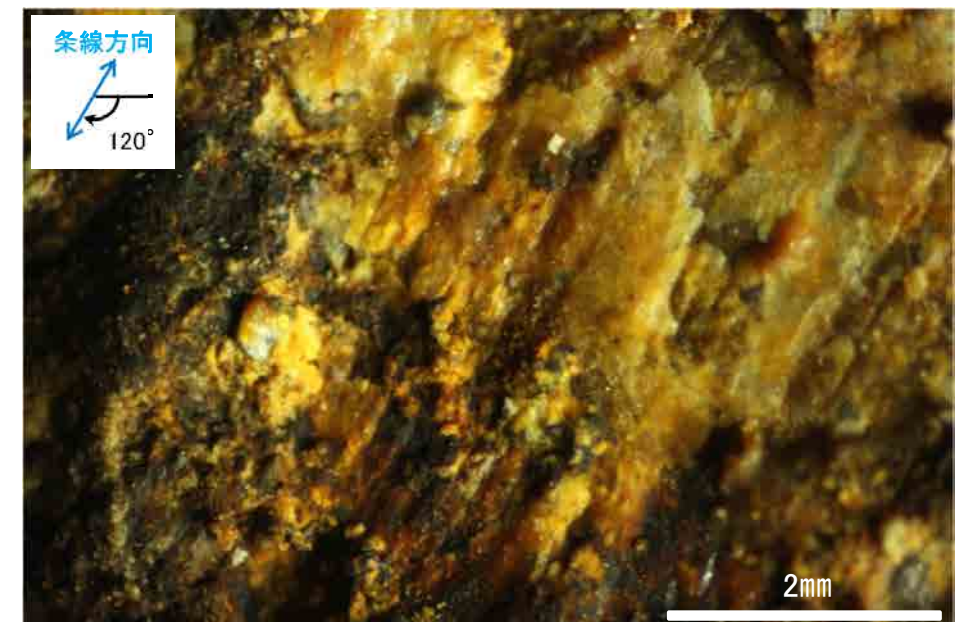
※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

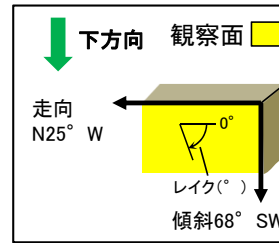


観察面写真



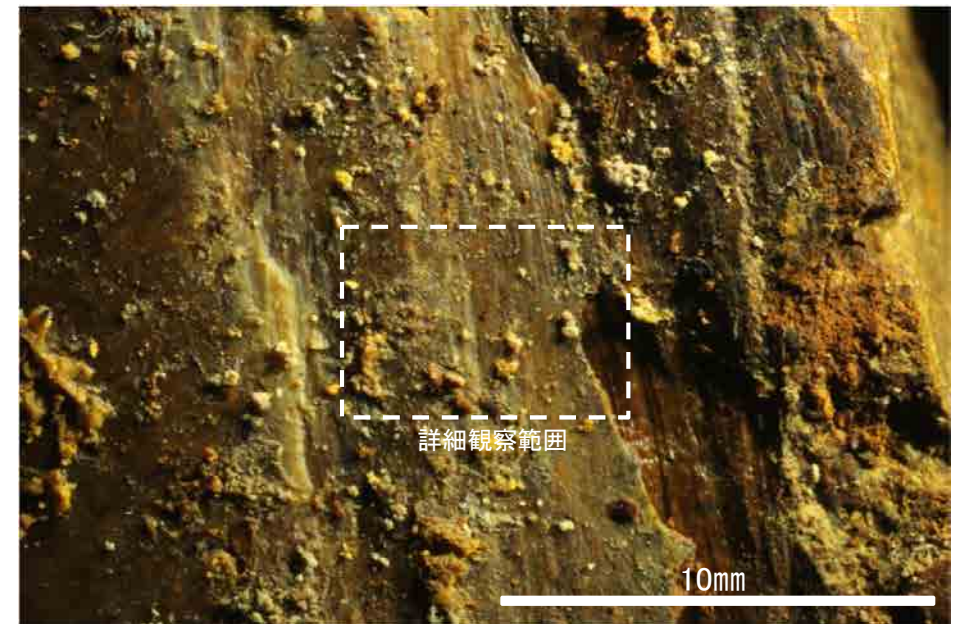
詳細観察写真

・条線のレイクは120° R, 変位センスは不明



概念図

※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

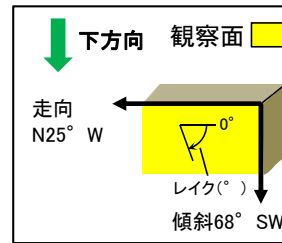


観察面写真



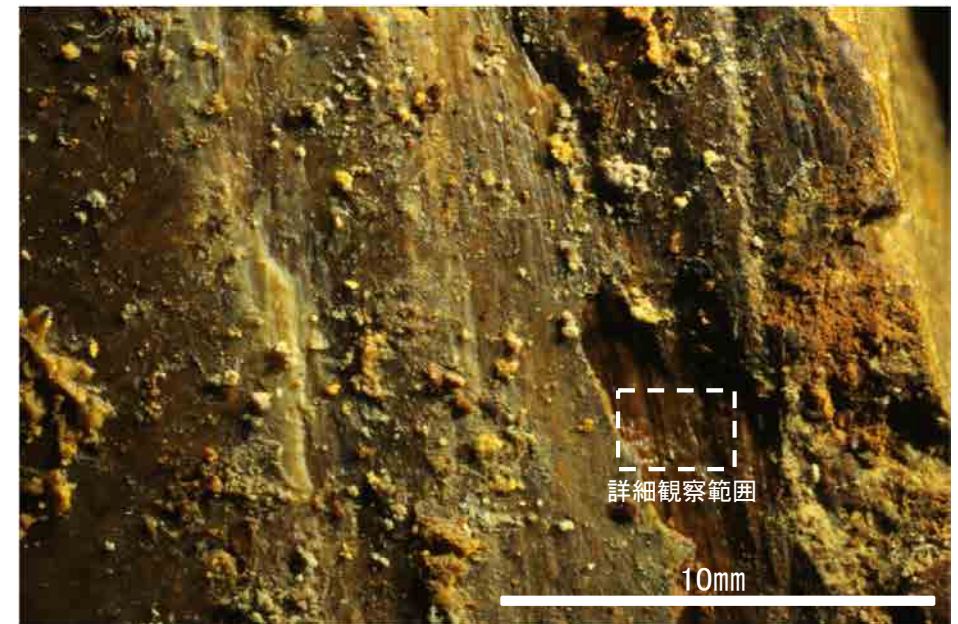
詳細観察写真

・条線のレイクは80° R, 変位センスは不明



概念図

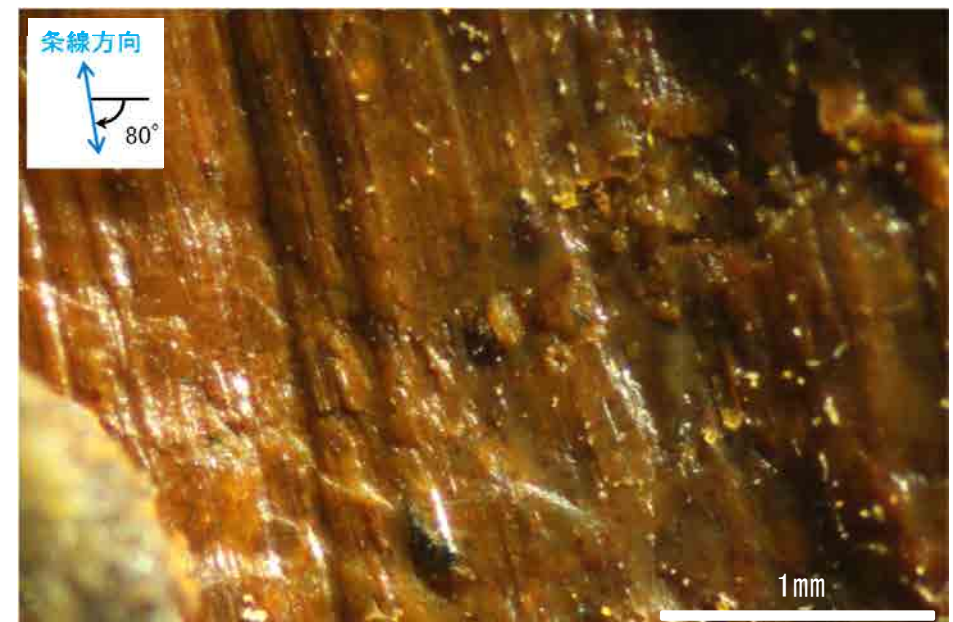
※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

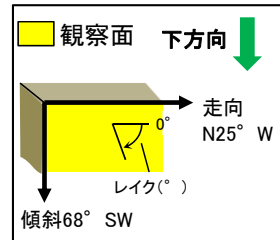


観察面写真



詳細観察写真

・条線のレイクは80° R, 変位センスは不明



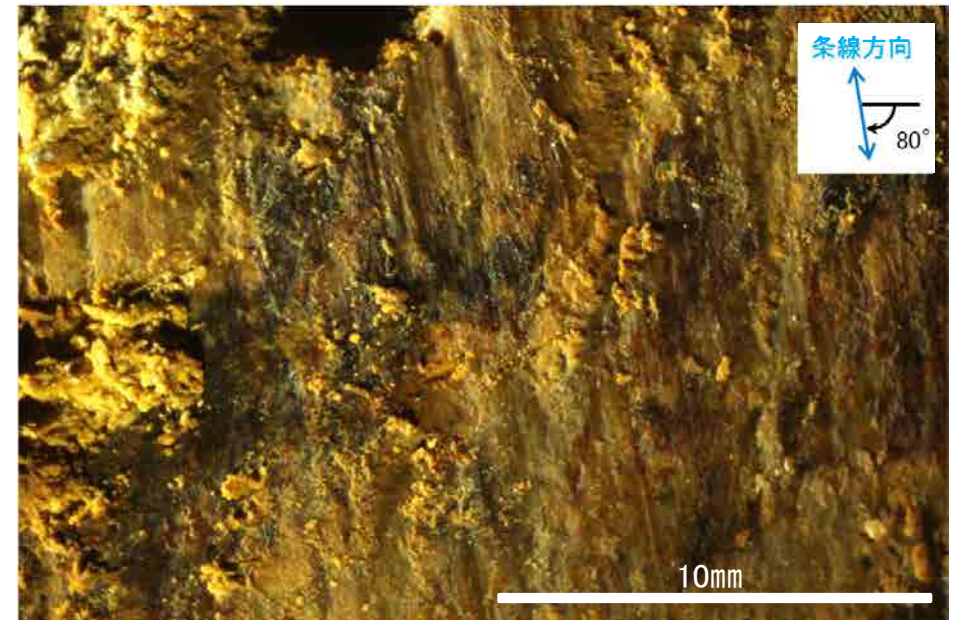
概念図

※走向は真北で示す。

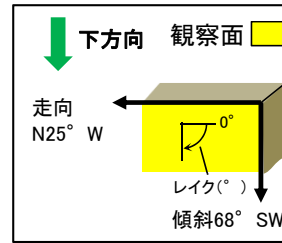


60mm

観察面写真

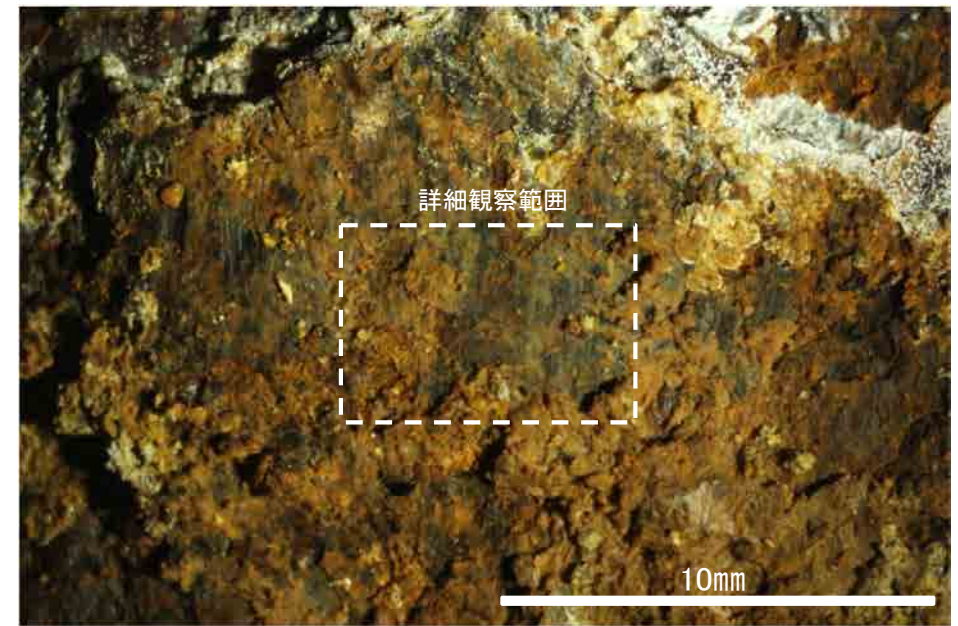


観察面拡大写真

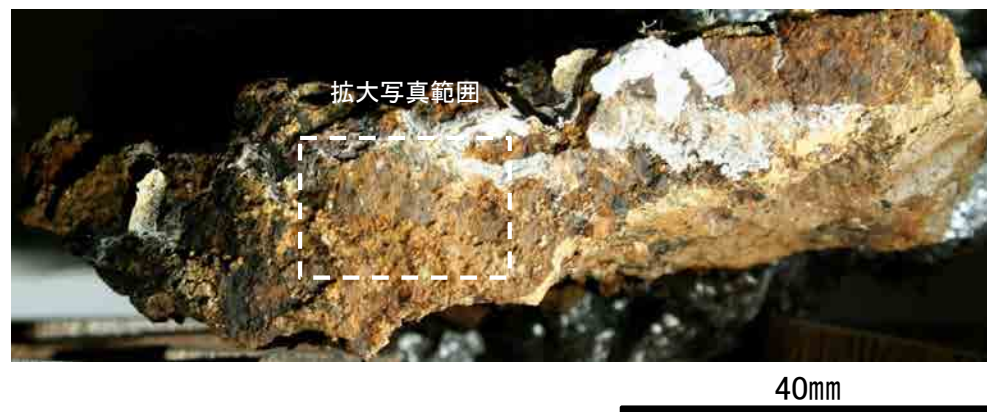


概念図

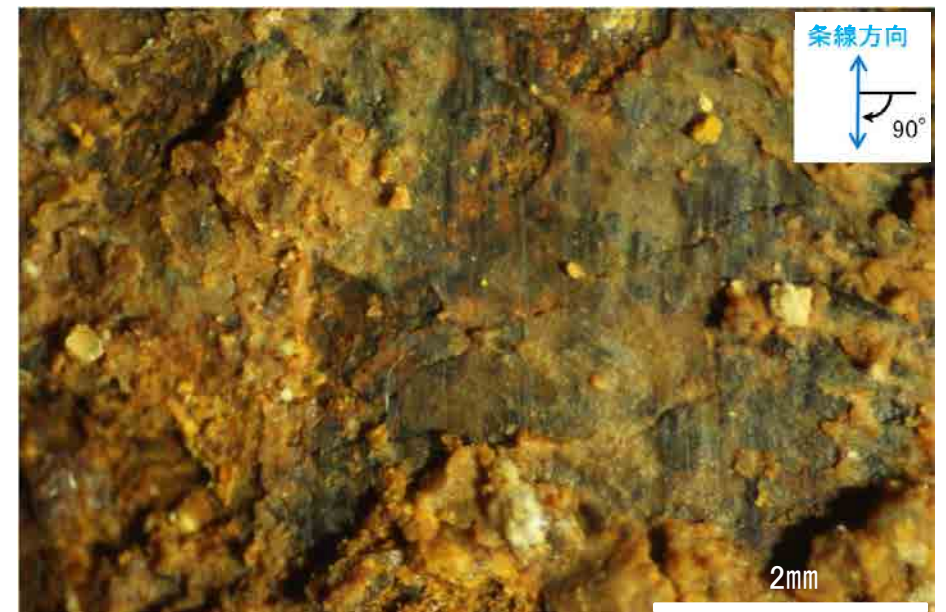
※走向は真北で示す。



観察面拡大写真

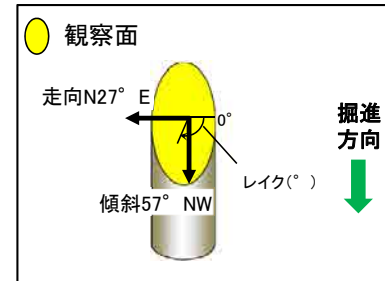


観察面写真

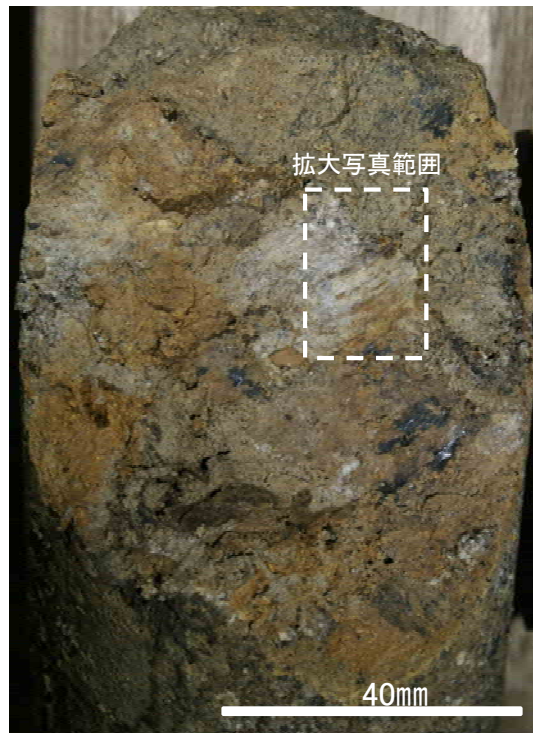


詳細観察写真

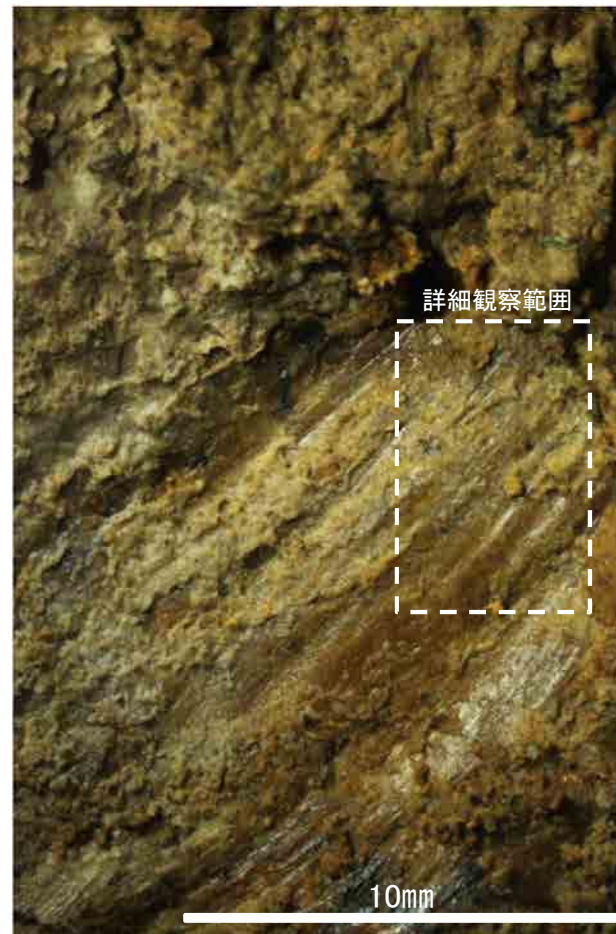
・条線のレイクは90° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真

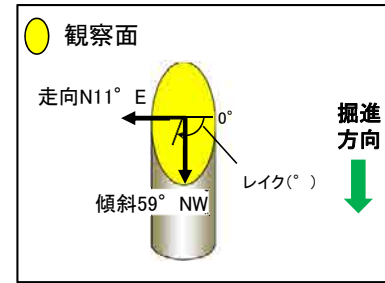


観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは135° R, 変位センスは不明

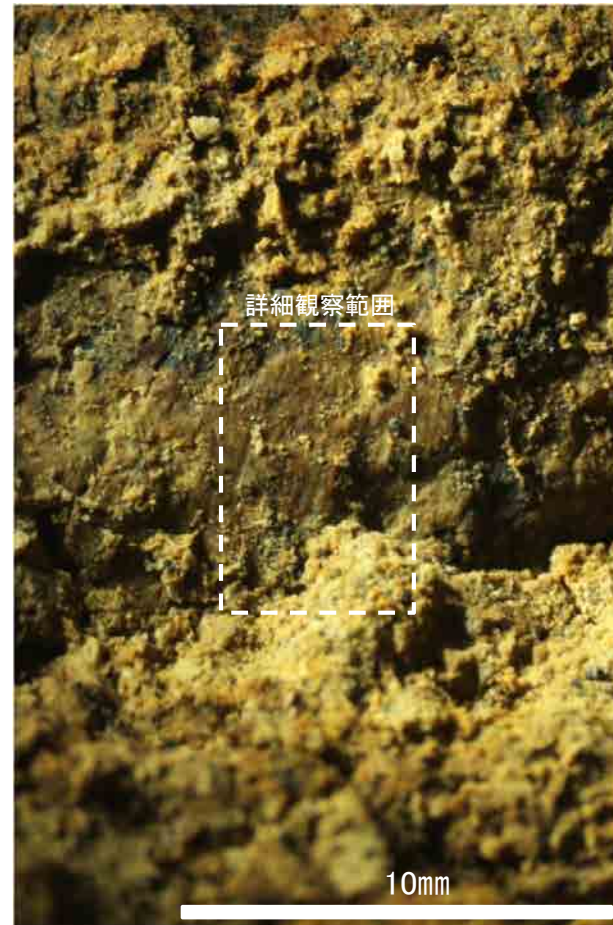


概念図

※走向は真北で示す。



観察面写真

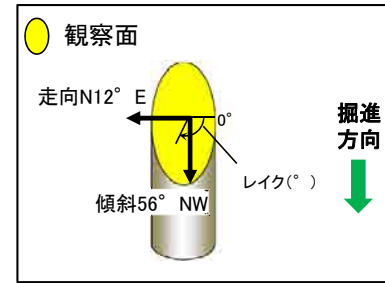


観察面拡大写真

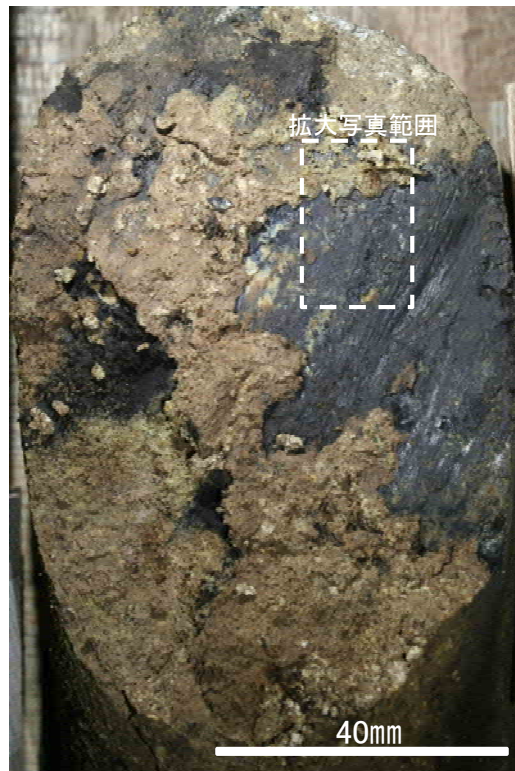


詳細観察写真

・条線のレイクは110° R, 変位センスは不明



概念図
※走向は真北で示す。



観察面写真



観察面拡大写真



詳細観察写真

・条線のレイクは115° R, 変位センスは不明