

第五章 遺物分析結果與文化內涵

一、遺物分析與比較

本計畫進行採集遺物的分類，並且參酌前人發表之研究結果作為參考，初步先以其陶器質地、器型等特色，將本區域的史前文化類型分成大坌坑文化、繩紋紅陶文化、大湖文化以及蔦松文化等四個階段；分類結果初步確認後，即將各代表性陶類送請中央研究院歷史語言研究所科技考古實驗室進行成份分析，委請研究助技師林淑芬博士進行陶片切片分析¹³，依據陶片切片結果，再一次確認各文化層之陶類分屬，以作為最後標本分類之參考。以下分別說明各文化層的陶類及其代表性器物：

（一）大坌坑文化

本文化只出現於白河水庫壩頂遺址，遺物出土數量不多。其陶器多為近泥質黃褐色陶片，以砂岩等沉積岩類的摻砂為主，保存狀況大多不佳，器壁較厚，但質地較為鬆軟，常見灰黑胎裡，部分胎裡呈層理狀結構，器表大多飾有粗繩紋，這些器物特徵顯示屬於大坌坑文化，與部分八甲類型器物特徵相似；由於未見口緣與其他具有器型的陶片，因此尚難判斷其與南部地區所見之大坌坑文化遺址間的類緣關係。

（二）「繩紋紅陶文化」

本計畫調查區域內出土之遺址數量不多，且遺物數量也不豐，主要見於白河鎮上茄苳、柳營鄉五軍營、白河鄉崁子頭、以及官田鄉鳳梨山、國母山遺址等五處遺址，其中僅有國母山遺址在早年試掘以及高速公路興建過程中剝出大量繩紋紅陶文化之遺物（劉茂源 1971，黃士強、劉益昌 1980），由於早期調查並未發表詳細之出土遺物，因此無法進行比對研究。出土的遺物中，僅以陶器因具有明顯的質地與器型特徵較能確認為歸屬於此一文化層，其他上述遺址出土的石器，由於非如正式發掘所見有清楚的文化層區別，再加上這些遺址亦同時出土不同文化之遺物，因此其所見之石器類型就暫難確認其歸屬。唯其中包括上茄苳、鳳梨山等遺址，均可見橄欖石玄武岩磨製的

¹³ 詳見本研究報告附錄 1。

匙形石斧，與南部地區繩紋紅陶文化出土者類似，或許可視為該文化層之代表型器物。以下針對文化層出土之陶器，說明其內涵。

1. 陶器

（1）陶類

根據陶器的質地及其摻和料，大致可以將本文化層的陶類區分為以下 3 種類別¹⁴：

- A. 繩紋 1 類：夾砂灰黑陶，以砂岩岩屑、石英顆粒等摻砂為主，器體厚度較為細薄，器表飾有細繩紋。
- B. 繩紋 2 類：夾細砂灰黑陶，以石灰岩顆粒與砂岩等摻砂為主，質地粗疏，器表也多見有細繩紋。
- C. 繩紋 3 類：泥質紅陶，夾雜極少量石英，質地十分細緻，仍可見極為細密的砂岩摻砂，陶器口緣多為短頸侈口罐，器壁厚度較薄。

（2）器型

出土器物多為腹片，僅見少量的罐形器、瓶形器，以及一件形制相當特殊的器物，類似內底帶紐的陶器蓋（圖 13），其中瓶形器僅見平底、腰身，未見其完整形式，至於疑似陶器蓋的器型如侈口罐形器的口緣，內裡並黏附一件附紐器蓋，形制相當特殊，但因使用狀況不明，未能完全確認其功能。至於罐形器的口緣形式，在上述三種陶類中有明顯的區別，以下分述之：

- A. 繩紋 A 式：短頸侈口罐形器，口緣較短，外侈且唇緣略微外翻，出土之陶類主要為繩紋 3 類的泥質紅陶。
- B. 繩紋 B 式：長頸侈口罐形器，唇緣略微外翻，略呈盤口狀，頸折下方多飾有繩紋，出土之陶類主要為繩紋 1、2 類的夾砂灰黑陶。

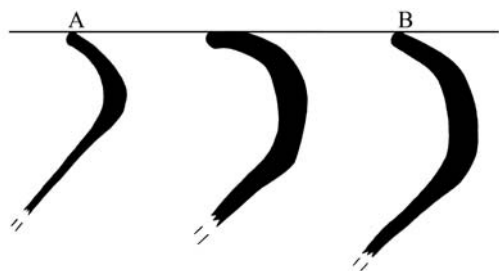


圖 11：繩紋紅陶文化罐形器口緣剖面圖

¹⁴ 有關各陶類之礦物組成，係參考附錄 1：林淑芬〈台南縣溪北地區出土陶片切片及 X 光繞射分析報告〉修訂而成，以下均同。

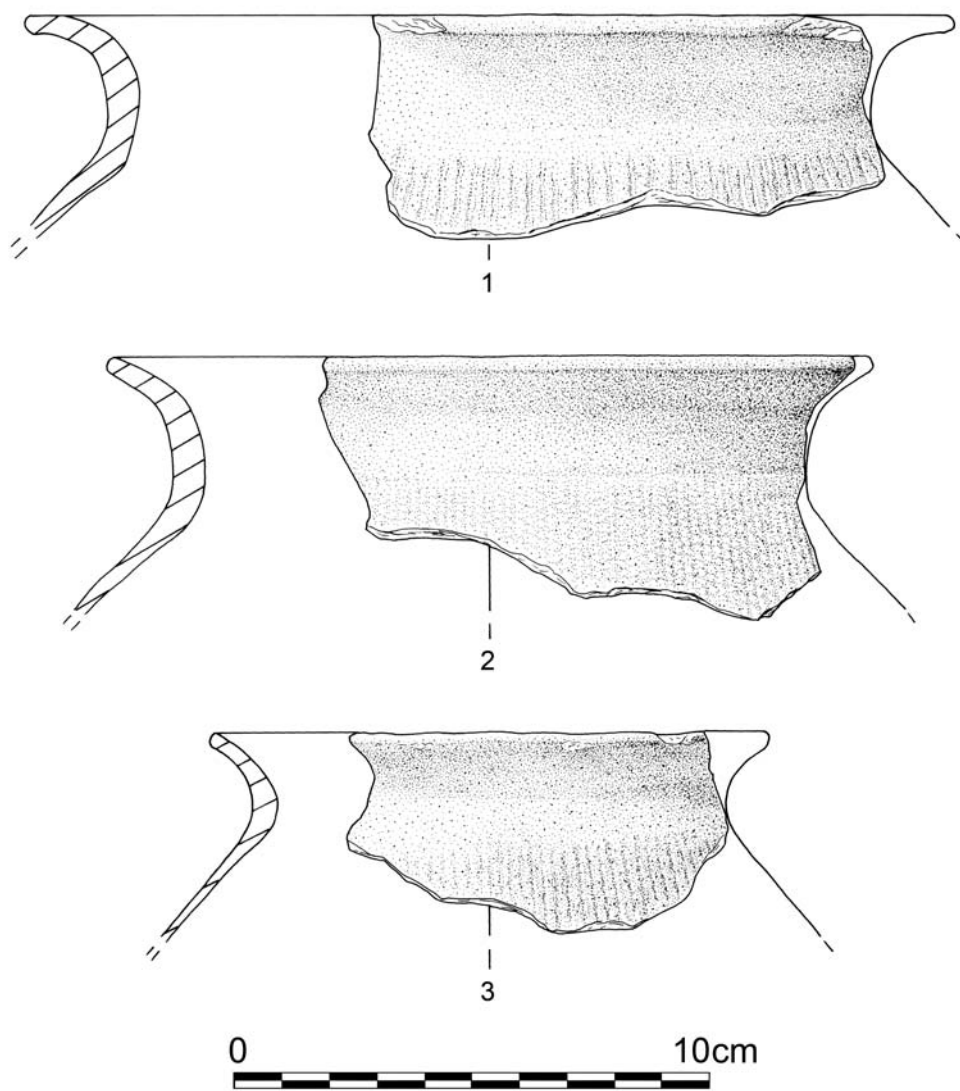


圖 12：繩紋紅陶文化罐形器（國母山遺址）

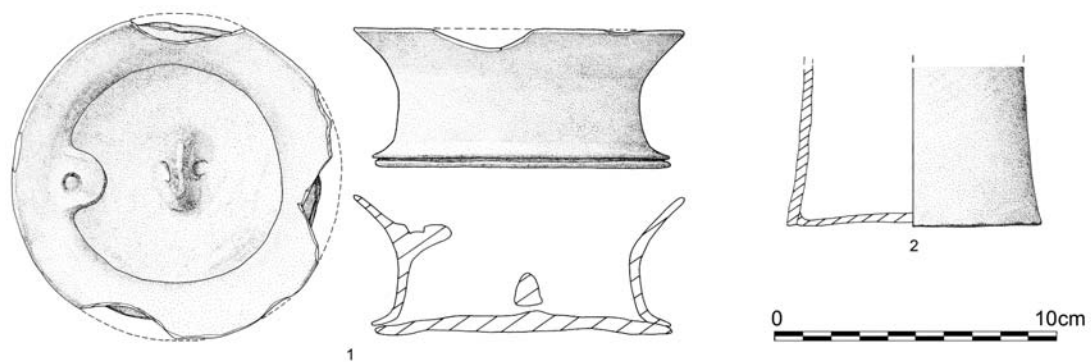


圖 13：繩紋紅陶文化陶器蓋、平底器（國母山遺址）

（三）大湖文化

1. 陶器

（1）陶類

根據陶器的質地及其摻和料，大致可以將本文化層的陶類區分為 8 種陶類，而部分陶類又因局部特徵的差異而再細分成不同的小類：

- A. 大湖 1 類：夾砂灰黑陶，以砂岩、石英質摻砂為主，並夾雜少量鉀長石、泥岩及含鐵土團等顆粒，質地十分細緻，器壁較薄。
- B. 大湖 2 類：以砂岩、石英摻砂為主，夾砂顆粒較大，並夾雜少量的火成岩、泥岩、變質砂岩、含鐵土團、石英岩、燧石等礦物，質地十分粗疏，常見生物化石殼體。
- C. 大湖 3 類：夾砂褐色陶，以細密的砂岩、石英為主，並摻雜少量的鉀長石與含鐵土團摻砂為主，質地較為粗疏。
- D. 大湖 4 類：夾砂灰黑陶，以砂岩、石英顆粒等摻砂為主，並見少量的鉀長石、泥岩、硬頁岩、板岩組成，器體厚度較為細薄。
- E. 大湖 5 類：橙色夾砂陶，以砂岩摻砂為主，並夾雜大量顆粒明顯的含鐵土團，以及少量的鉀長石、硬頁岩、板岩、燧石等組成，質地粗疏，器表也多見有細繩紋。
- F. 大湖 6 類：粗砂顆粒夾砂陶，質地十分粗疏，以砂岩摻砂為主，少量的石英、含鐵土團，陶器口緣多為短頸侈口罐，器壁厚度十分細薄。
- G. 大湖 7 類：泥質陶，並可見摻雜十分細密的砂岩、石英碎屑，質地十分細緻，器表部分磨光。其中又依器表色澤分成泥質黑陶（大湖 7-1 類）及泥質紅陶（大湖 7-2 類）二類。
- H. 大湖 8 類：泥質紅陶，可見十分細密的砂岩摻砂，以及少量的石英、含鐵土團，器表有明顯的縞狀結構，質地較為細緻。

（2）器型

出土之陶器類別以罐形器、鉢形器為主，以下分述之：

A. 罐形器

- a. 大湖 A 式：侈口鼓腹罐形器，部分口緣較長且外翻弧度大，頸折下方部

分飾有劃紋或條狀堆飾。

- b. 大湖 B 式：斂口鼓腹罐形器，口緣較長，器緣頂端略微內斂。
- c. 大湖 C 式：長頸罐形器，口緣相當長，略微外侈。
- d. 大湖 D 式：直口盤形罐形器，口緣較長、略微侈口，唇緣外折成盤口。
- e. 大湖 E 式：外侈鼓腹罐，頸折下方常見一道或數道突起的條狀飾。
- f. 大湖 F 式：外翻鼓腹罐，口緣外側略往外折成翻口狀。
- g. 大湖 G 式：折沿鼓腹罐形器，口緣外折成一外翻的形式。
- h. 大湖 H 式：小型短頸侈口罐形器，口緣與器身均較為平直，器體較小。
- i. 大湖 I 式：小型短頸折肩罐形器，口緣短、外侈，頸折下削肩，器底較窄。
- j. 大湖 J 式：侈口鼓腹罐形器，口緣長短一般，與蔦松文化常見的口緣形式相當。

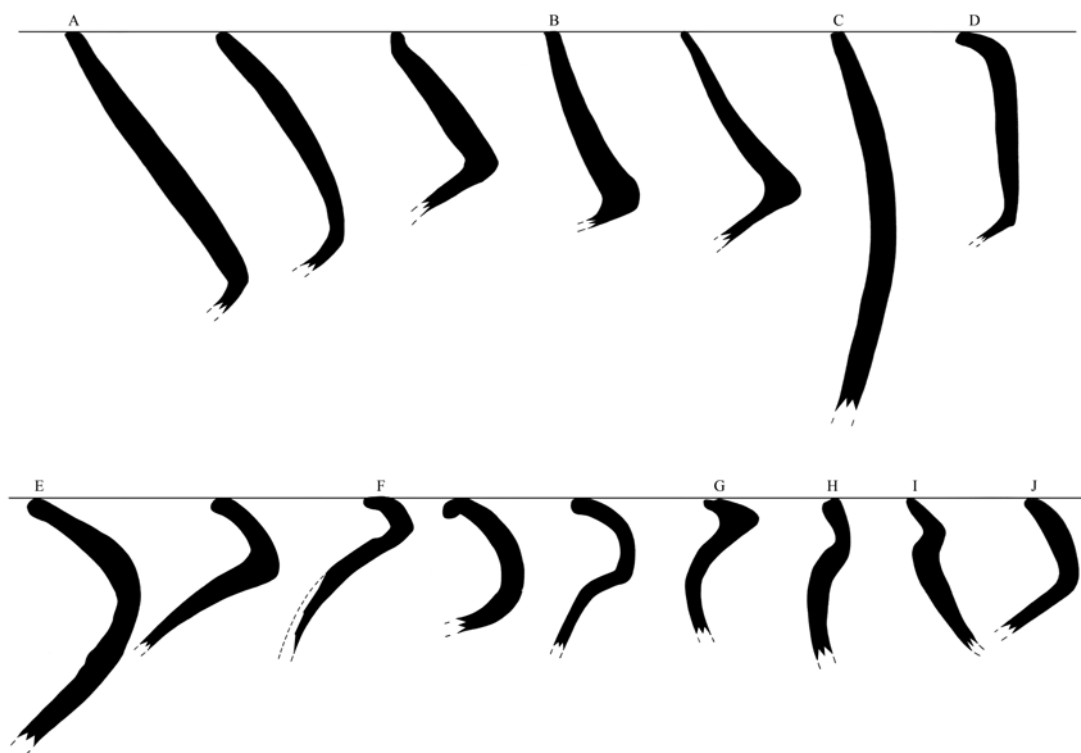


圖 14：大湖文化罐形器口緣剖面圖

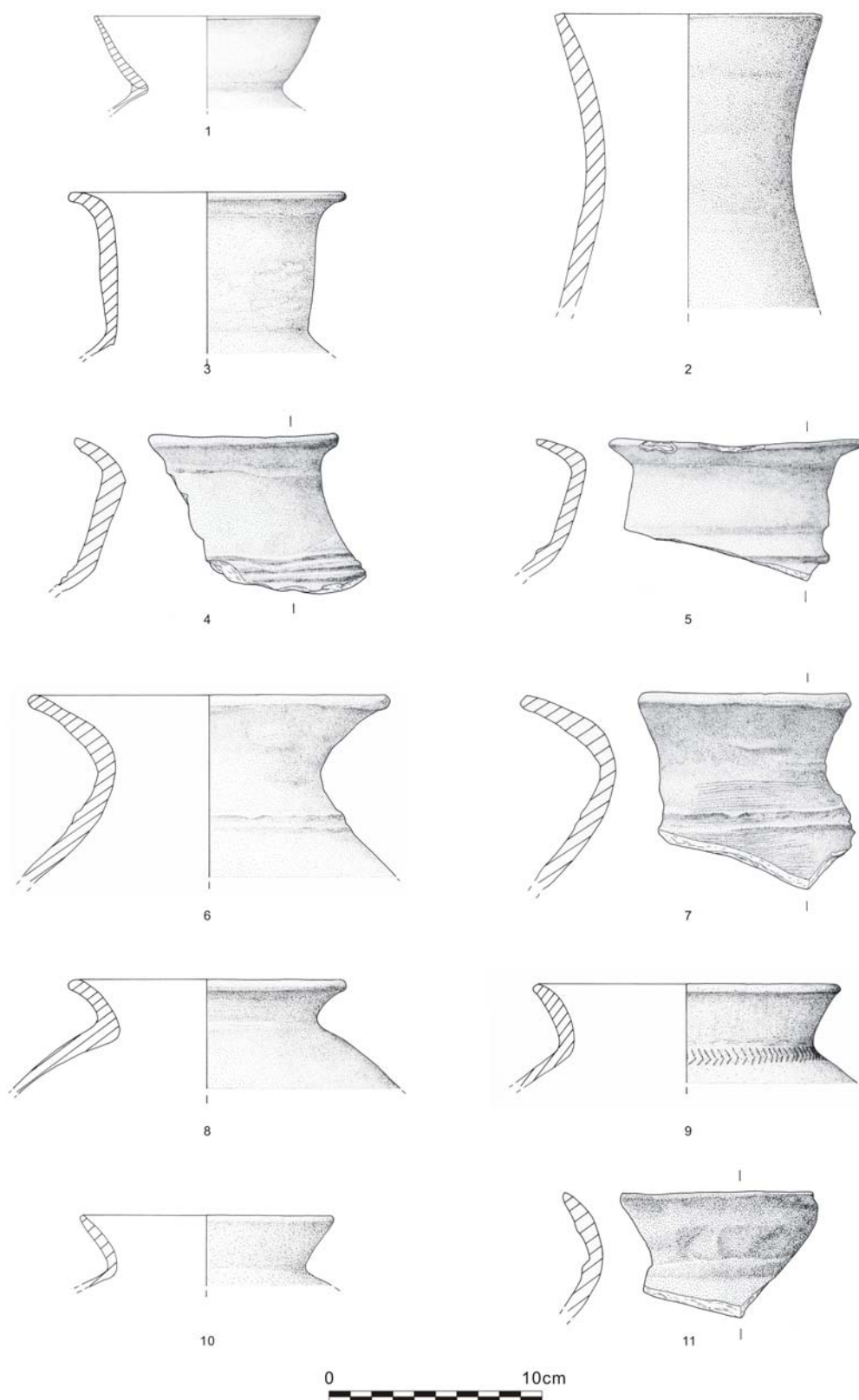


圖 15：大湖文化罐形器口緣（B 式：1 烏山頭遺址，C 式：2 國母山遺址，D 式：3 烏山頭、4 火燒珠遺址、5 茅港尾遺址，E 式：6 茅港尾遺址、7-8 烏山頭遺址、9 國母山遺址，J 式：10 右武衛遺址、11 烏山頭遺址）

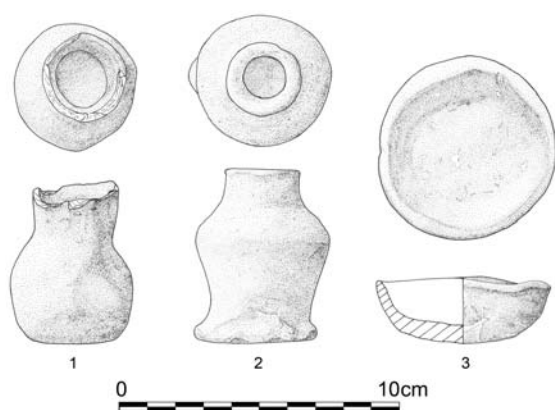


圖 16：大湖文化小型罐形器：小型直口罐形器（1 烏山頭遺址）、小型短頸折肩罐形器（2 國母山遺址）、小型鉢形器（3 國母山遺址）

B. 鉢、盆形器

- a. 大湖 A 式：折沿鉢形器，口緣外侈甚至外翻成盆沿狀，鼓腹，器體一般較大。
- b. 大湖 B 式：短口鉢形器，器體與口緣均較為平直，口緣外侈成一盤沿狀。
- c. 大湖 C 式：直口鉢形器，短口緣、有略微內凹的頸折，鼓腹，器底內縮。
- d. 大湖 D 式：平唇厚緣鉢形器，口緣處較為厚實，唇緣加厚成內凹之平口狀，部分口緣下方可見穿孔。
- e. 大湖 E 式：斂口鉢形器，唇緣較薄，頸折下器身內縮成窄底，部分口緣下有明顯的折肩。

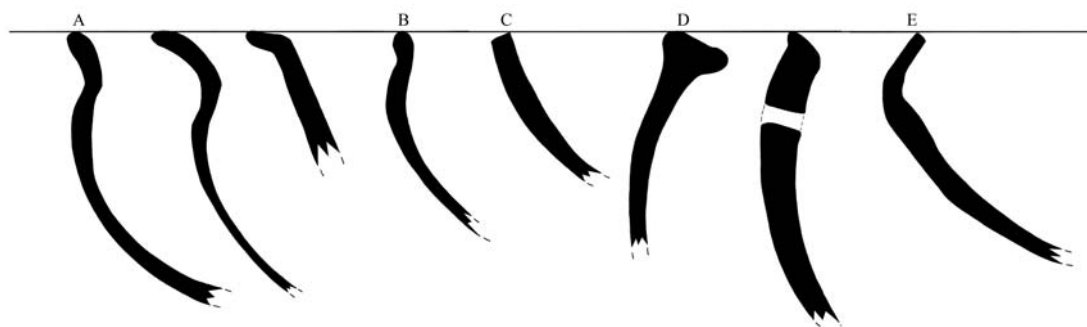


圖 17：大湖文化鉢形器口緣示意圖

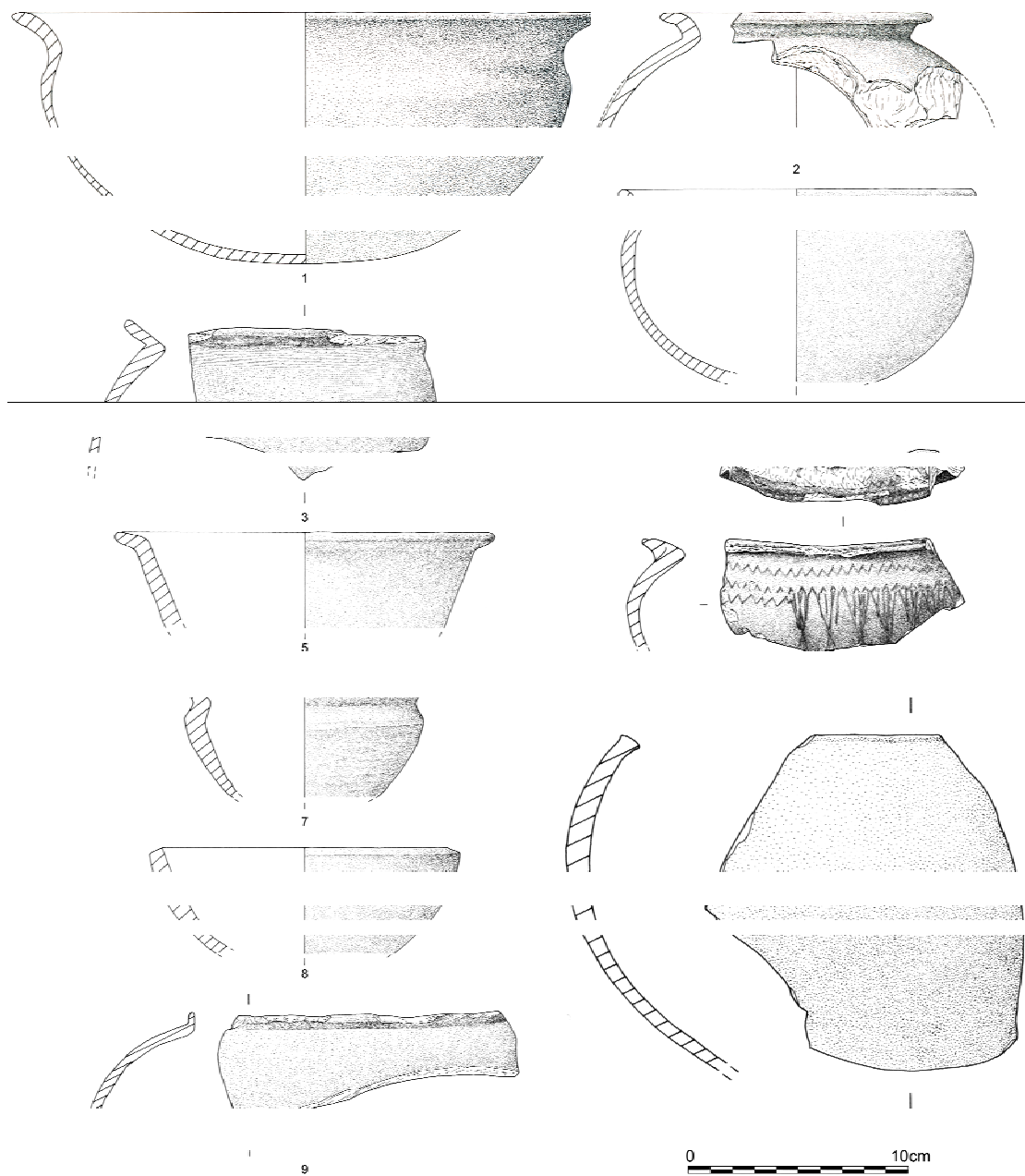
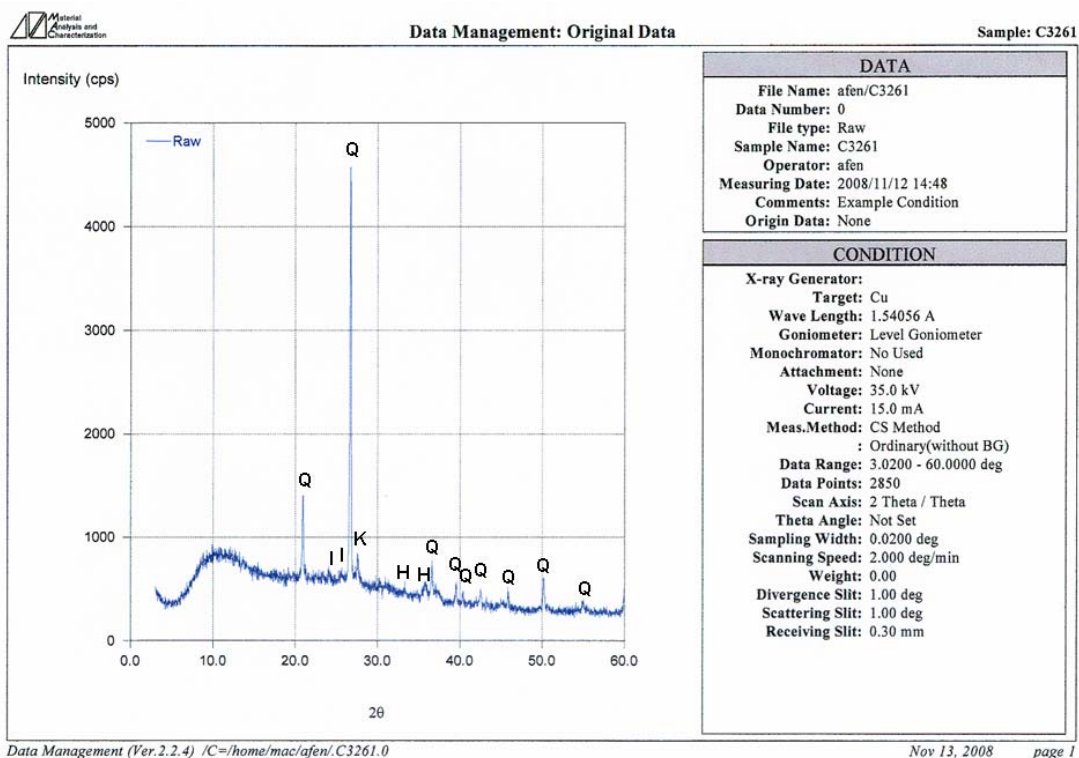


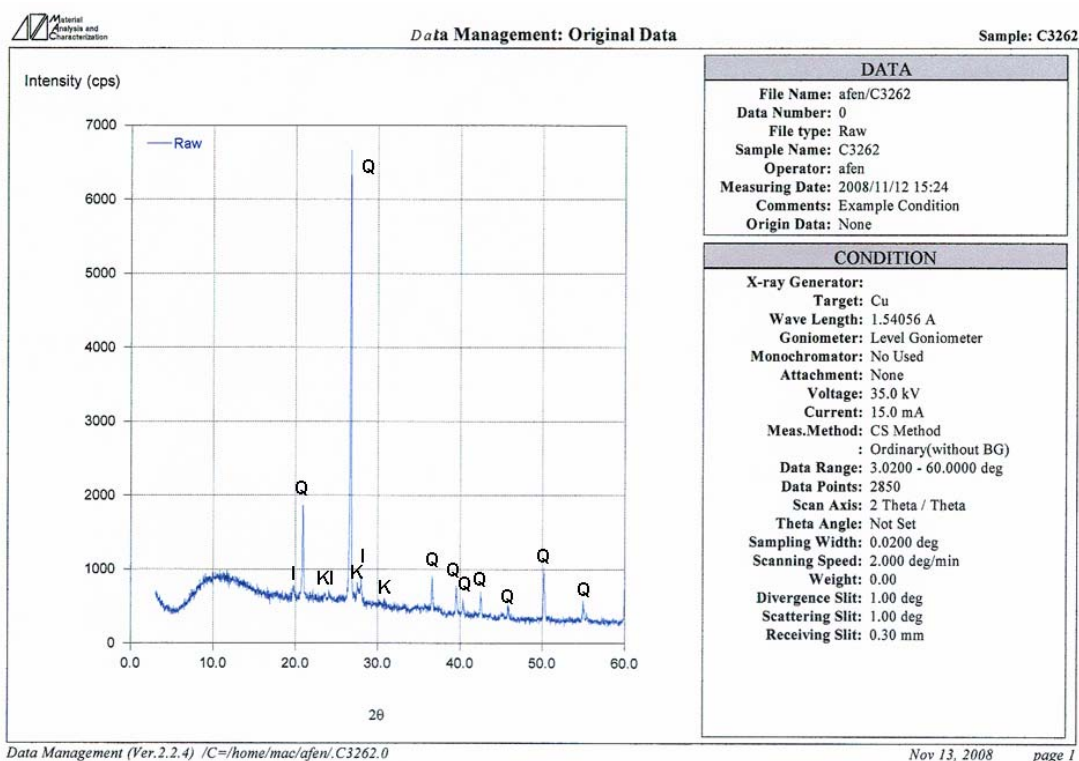
圖 18：大湖文化鉢形器（A 式：1-2 烏山頭遺址、3 火燒珠遺址、4-7 烏山頭遺址，B 式：9 烏山頭遺址，C 式：8 火燒珠遺址，E 式：10 火燒珠遺址）

C. 陶蓋紐

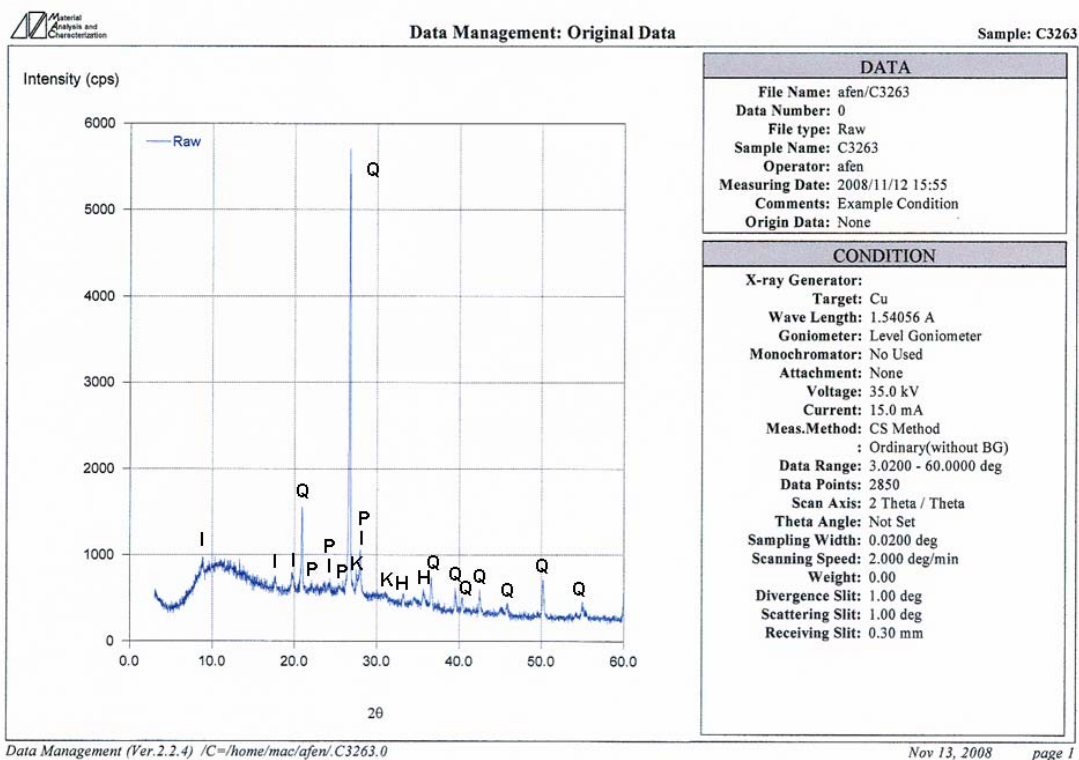
- a. 大湖 A 式：柱狀蓋紐，根據器底的形式，又可分成 A-1 式的平底覆盆及 A-2 式的凹底淺盆狀等二類。
- b. 大湖 B 式：分枝狀淺盆蓋紐，圓柱狀或扁圓柱狀，器頂呈分枝雙角狀。



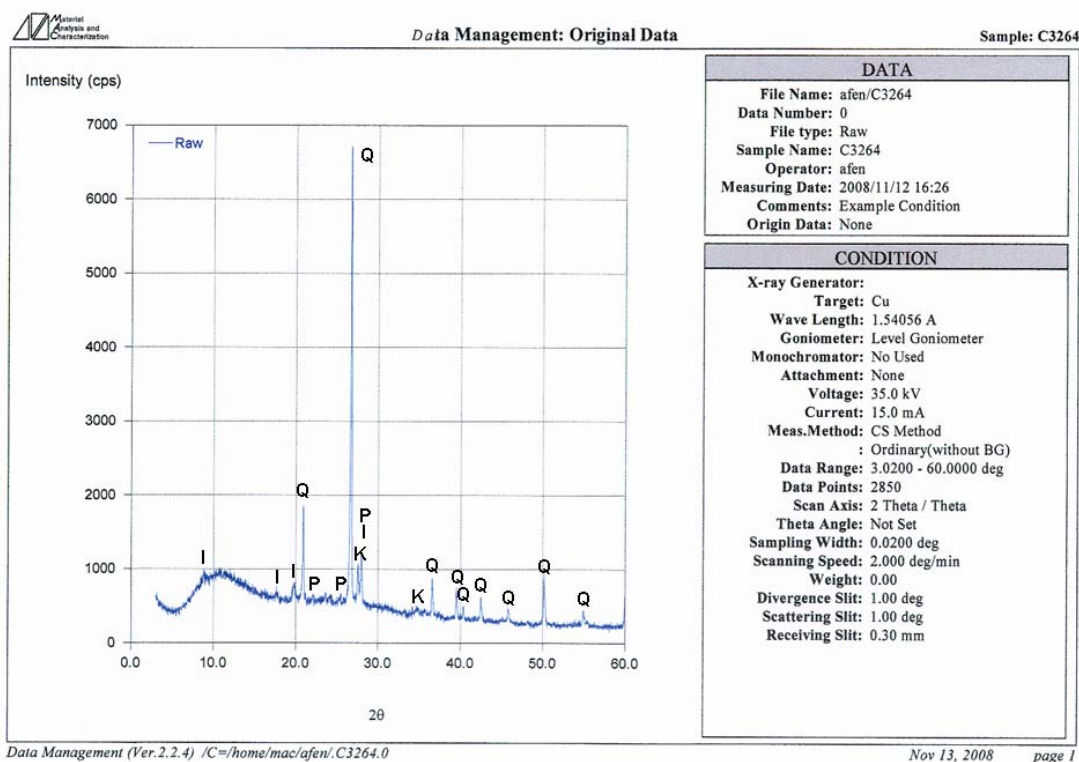
附圖十一 編號 C3261 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石；H：赤鐵礦)



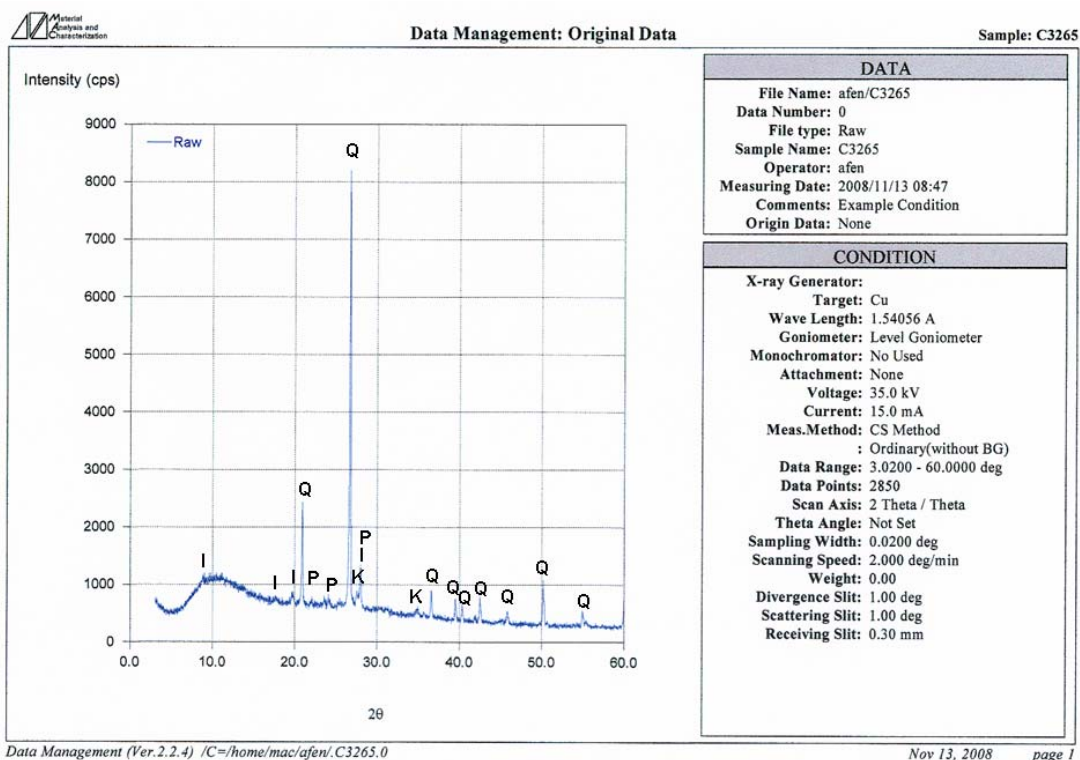
附圖十二 編號 C3262 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石)



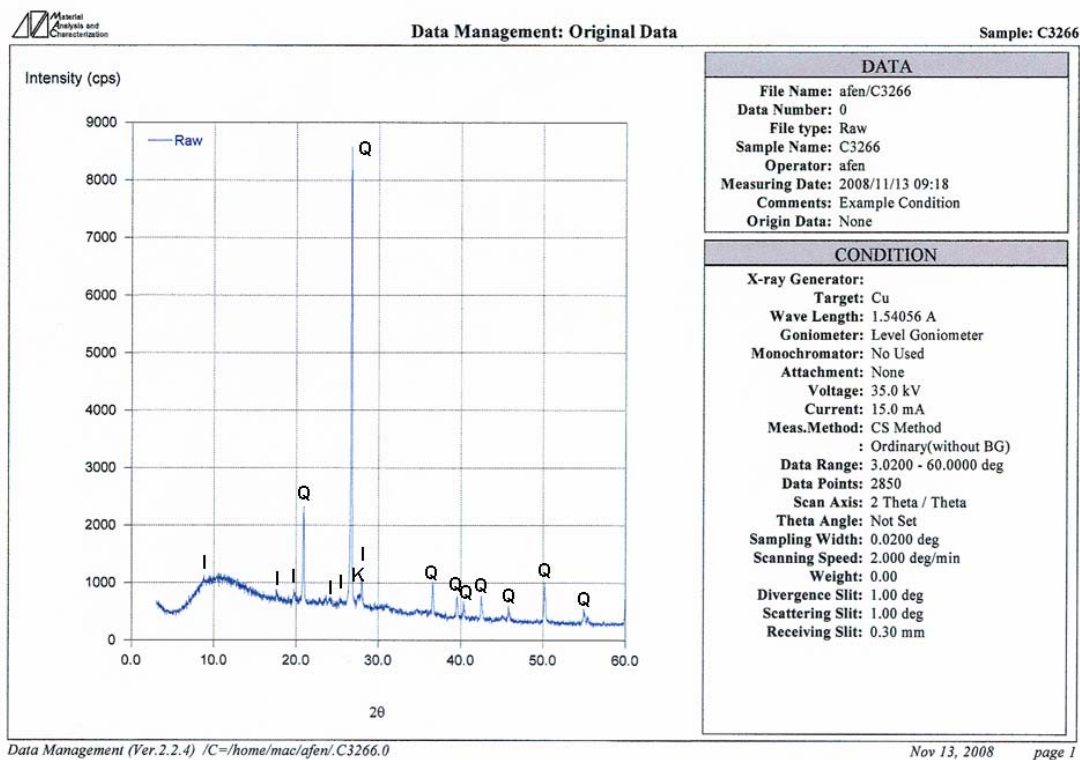
附圖十三 編號 C3263 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；P：斜長石；K：鉀長石；H：赤鐵礦)



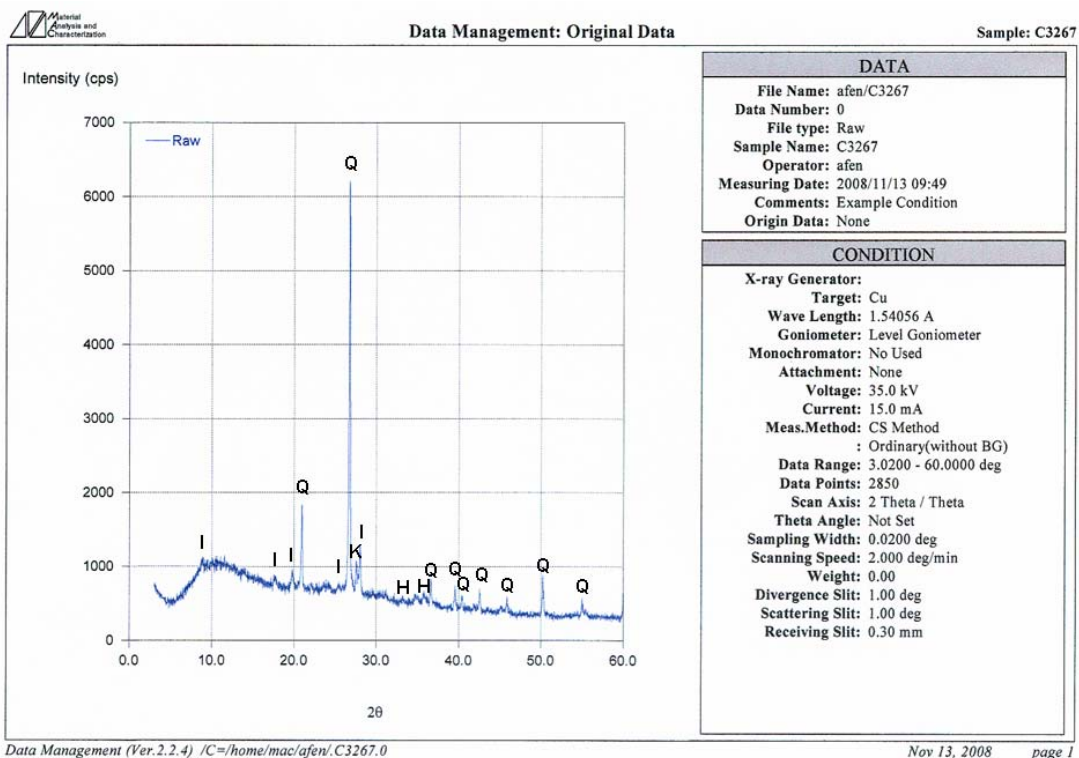
附圖十四 編號 C3264 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；P：斜長石；K：鉀長石)



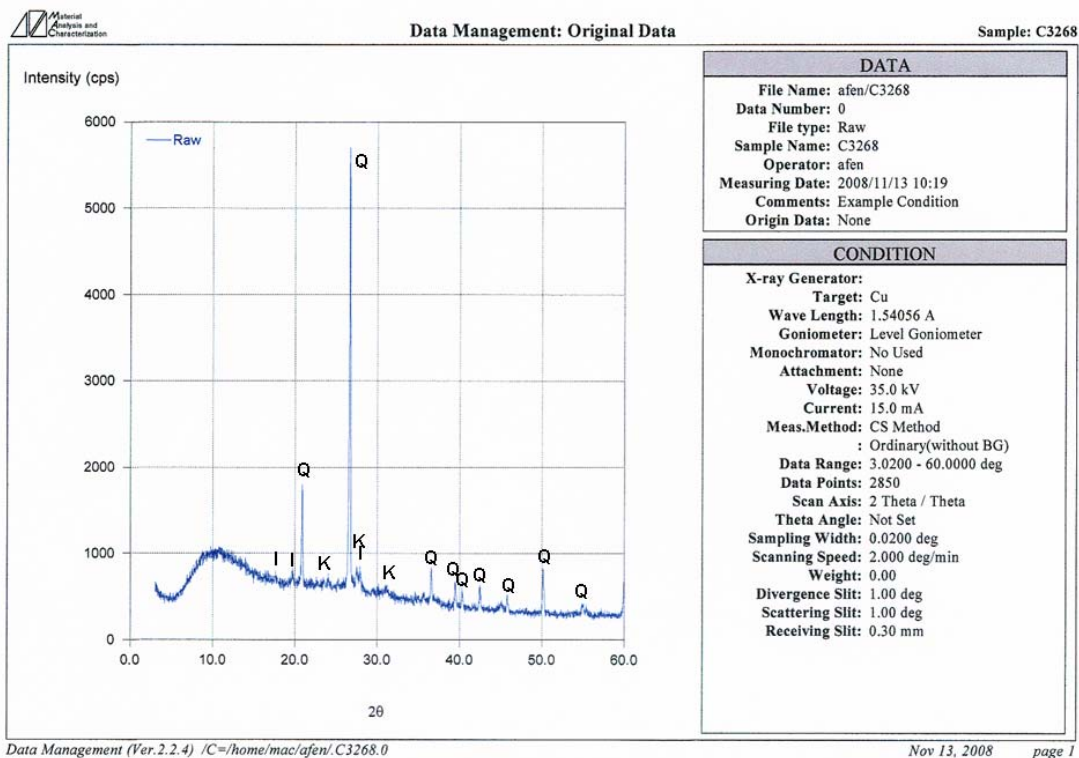
附圖十五 編號 C3265 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；P：斜長石；K：鉀長石)



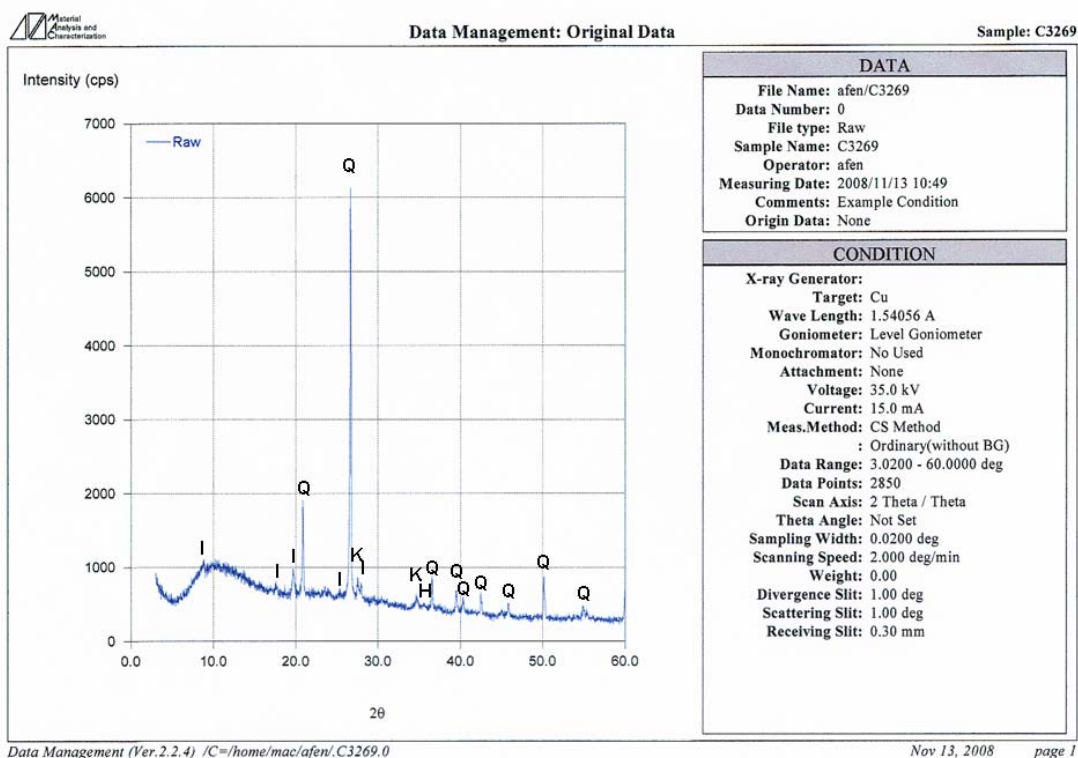
附圖十六 編號 C3266 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石)



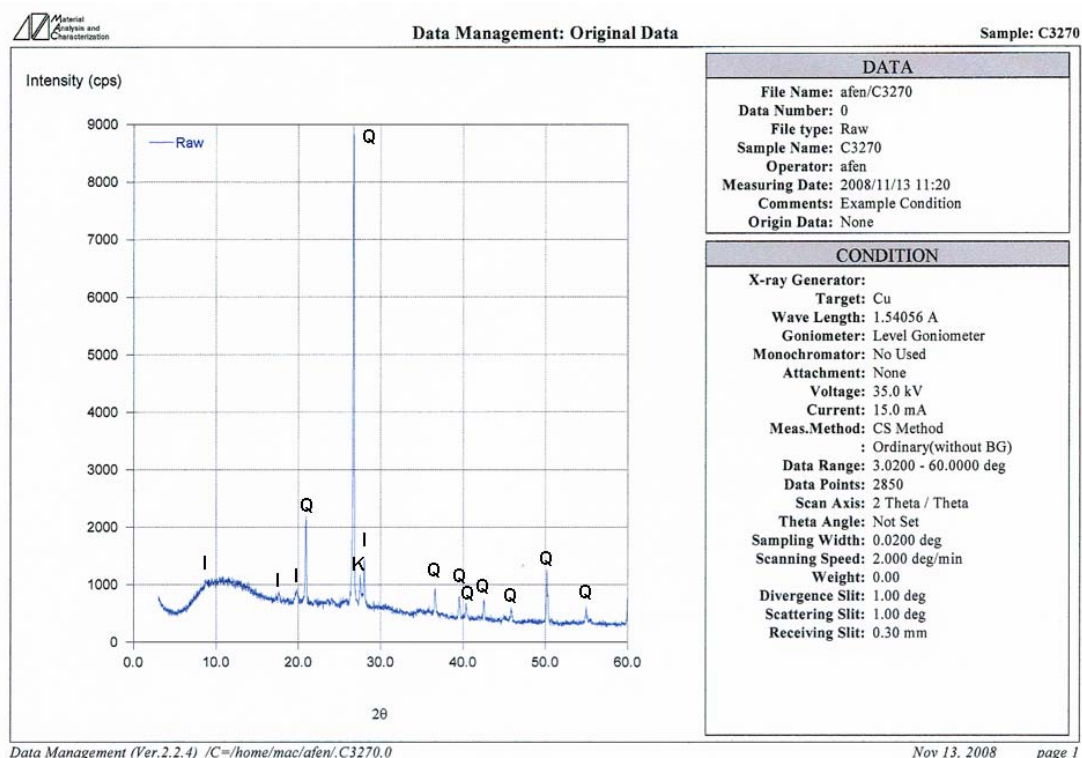
附圖十七 編號 C3267 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石；H：赤鐵礦)



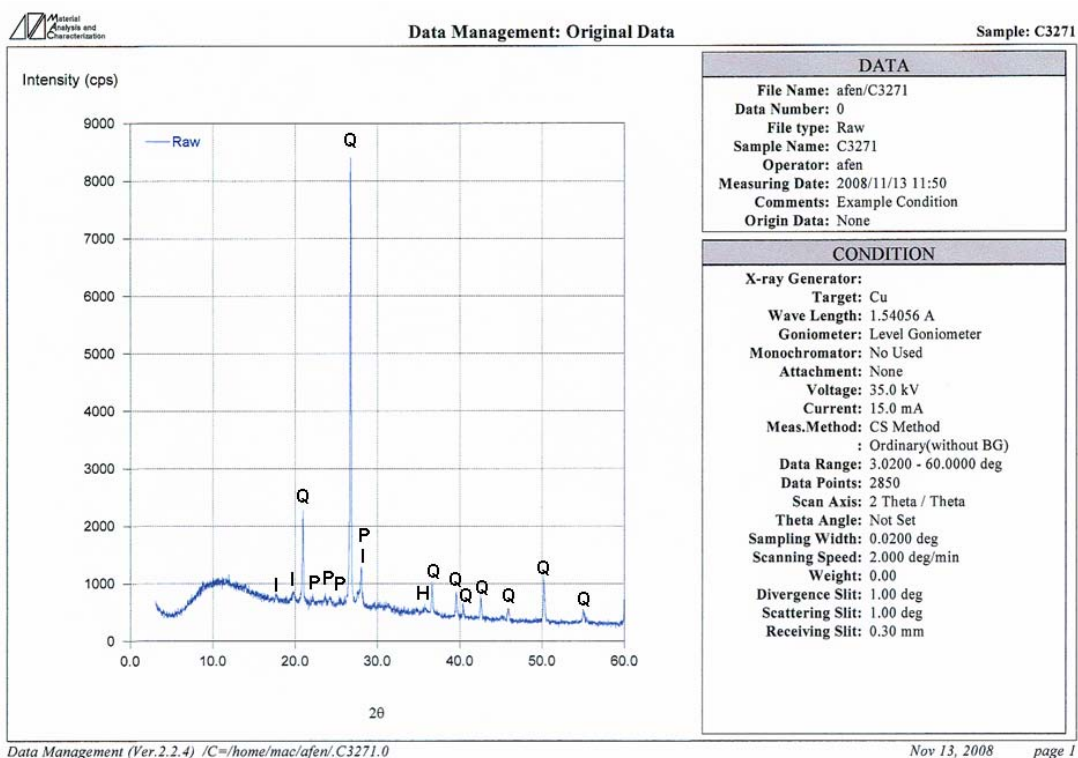
附圖十八 編號 C3268 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石)



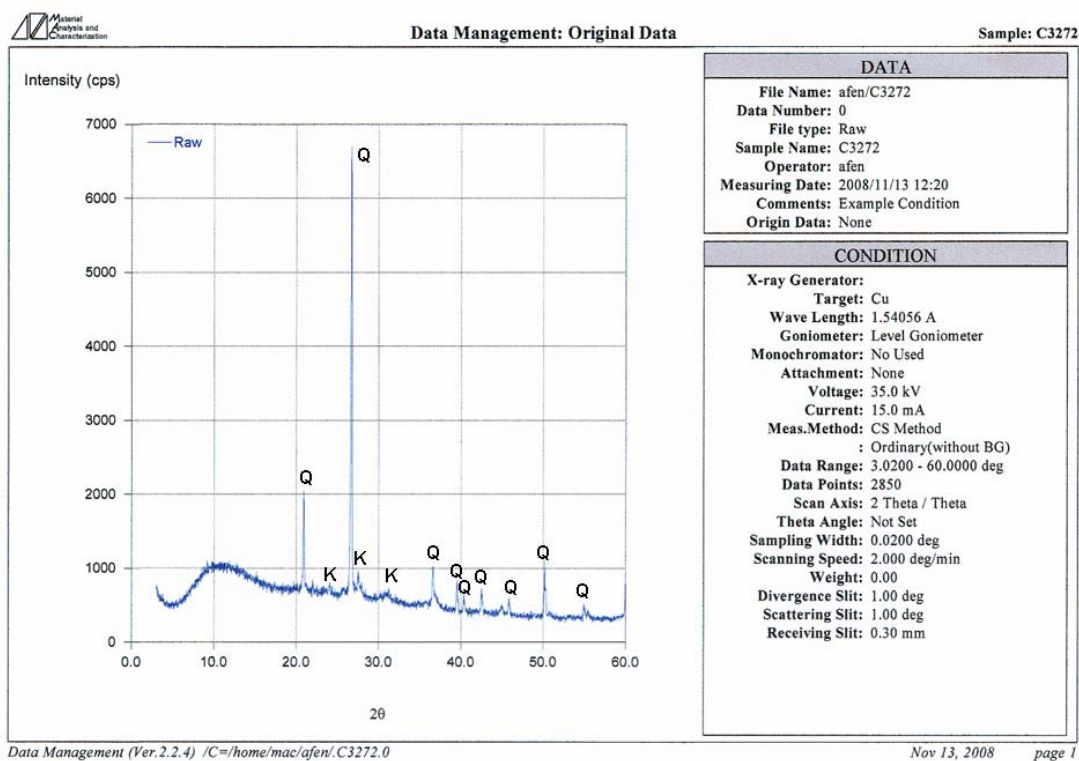
附圖十九 編號 C3269 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石；H：赤鐵礦)



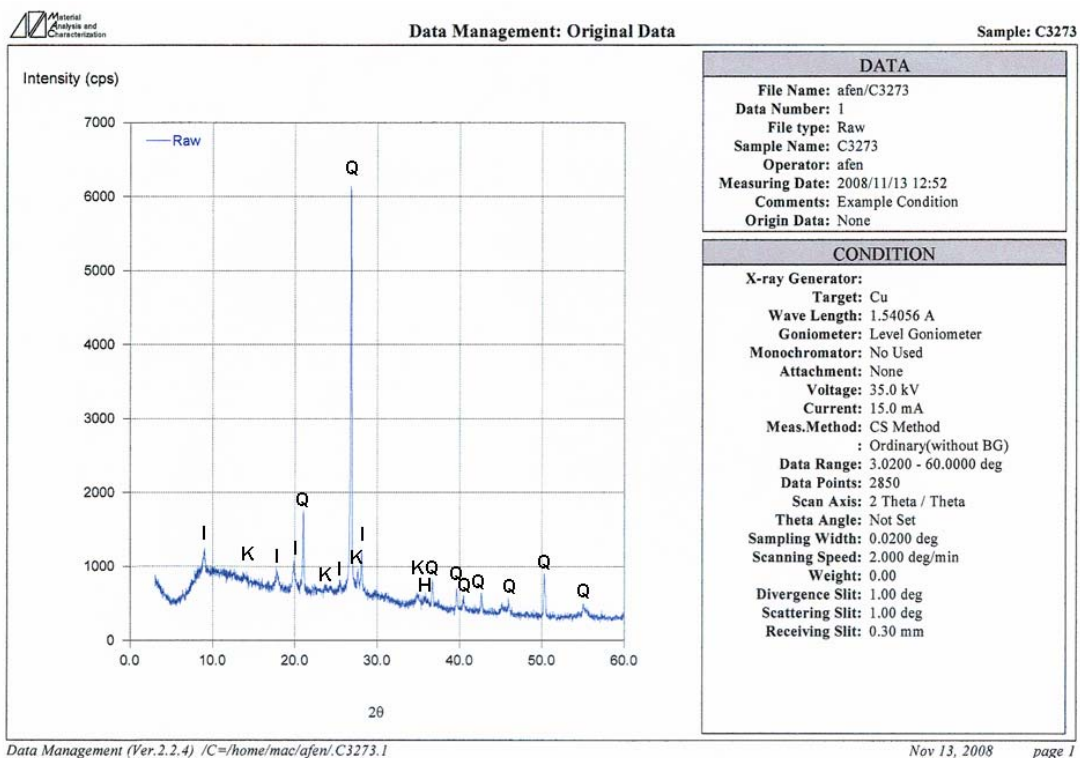
附圖二十 編號 C3270 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石)



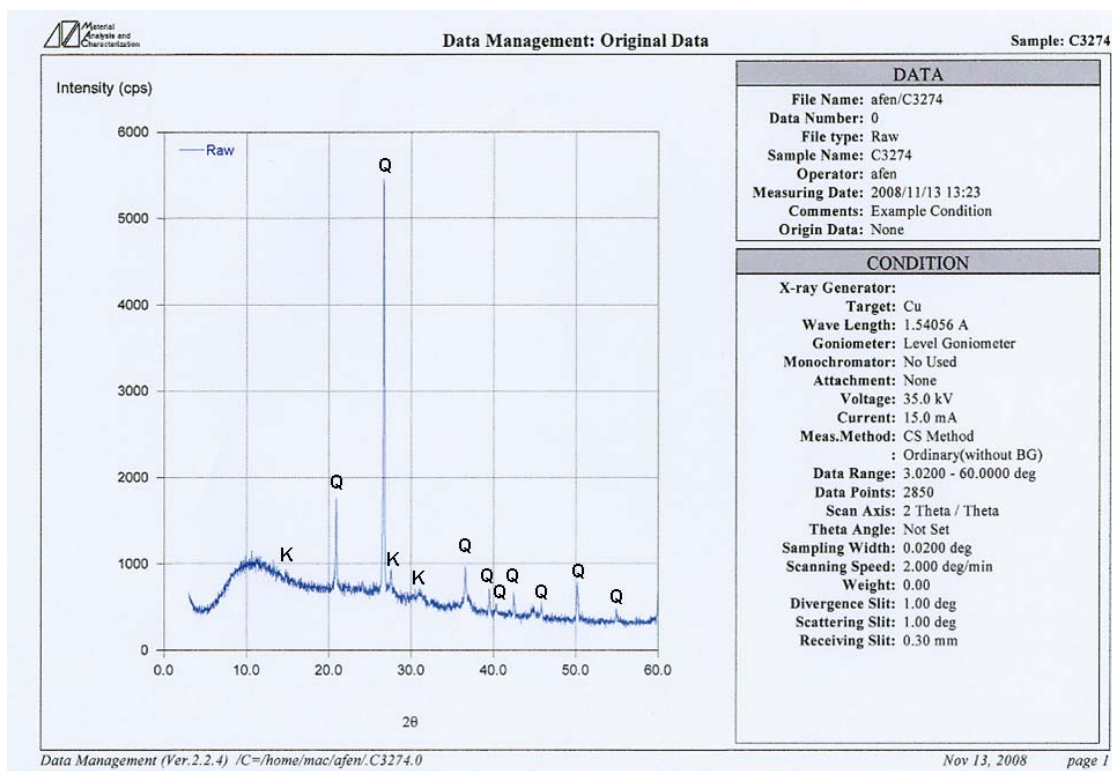
附圖二十一 編號 C3271 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；P：斜長石；H：赤鐵礦)



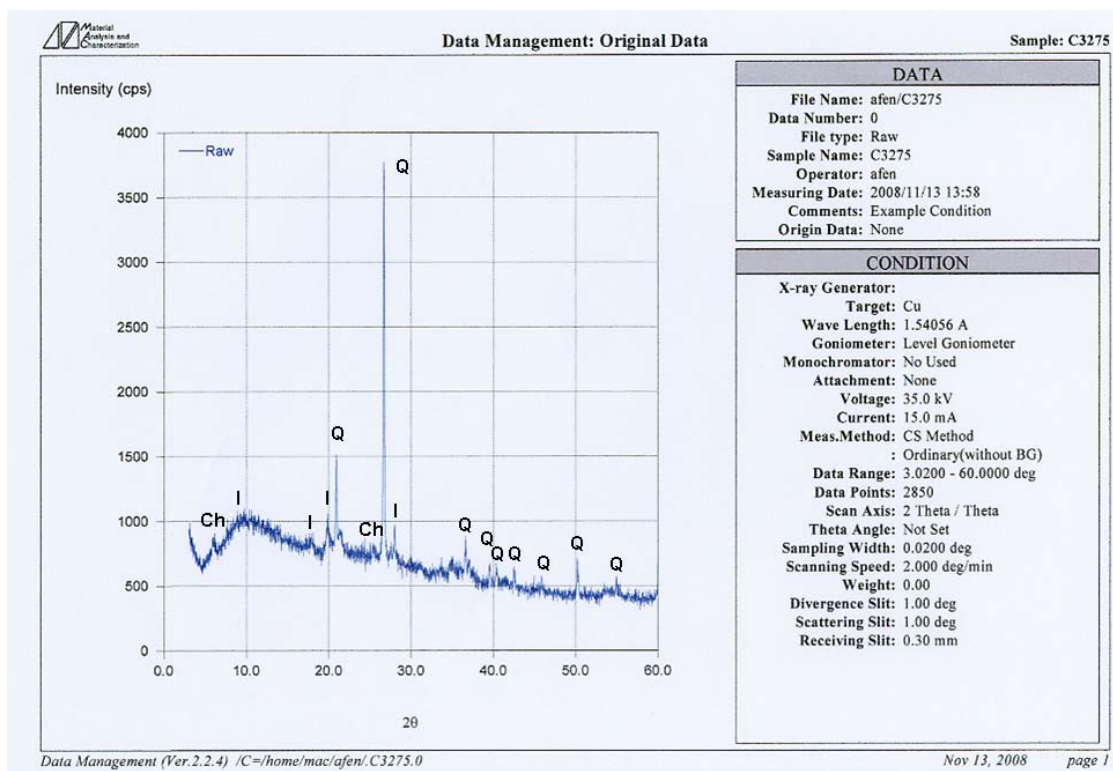
附圖二十二 編號 C3272 陶片之 X 光繞射圖譜(Q：石英；K：鉀長石)



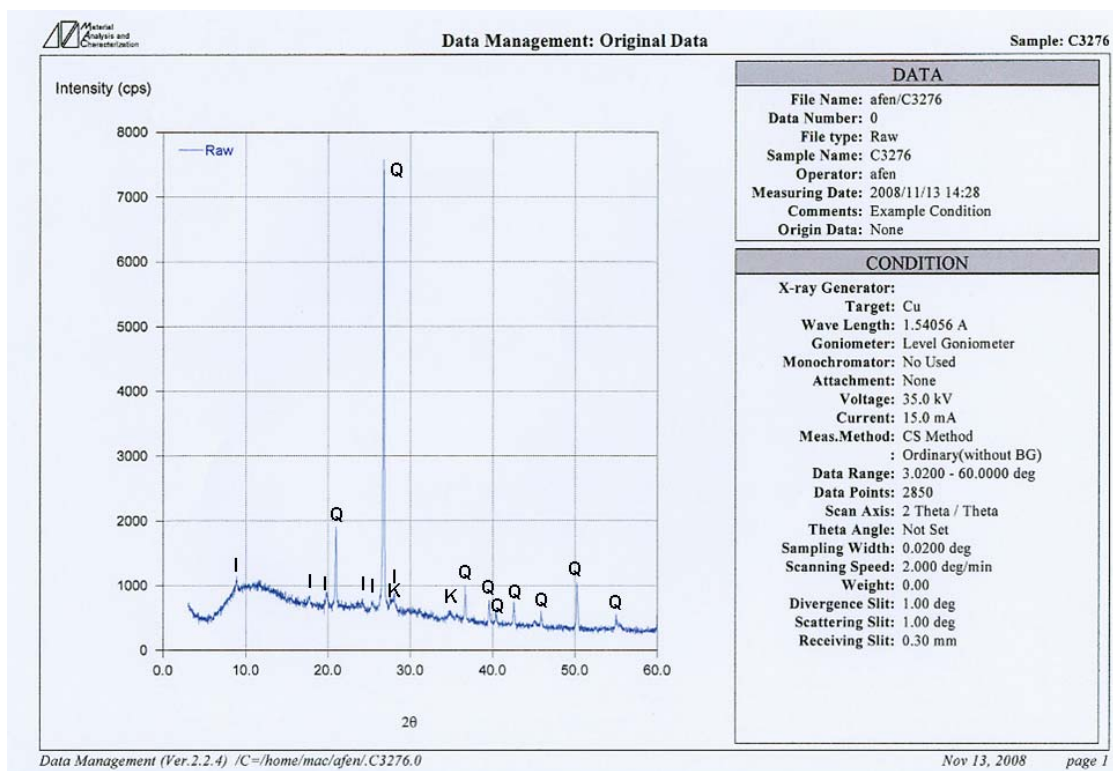
附圖二十三 編號 C3273 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石；H：赤鐵礦)

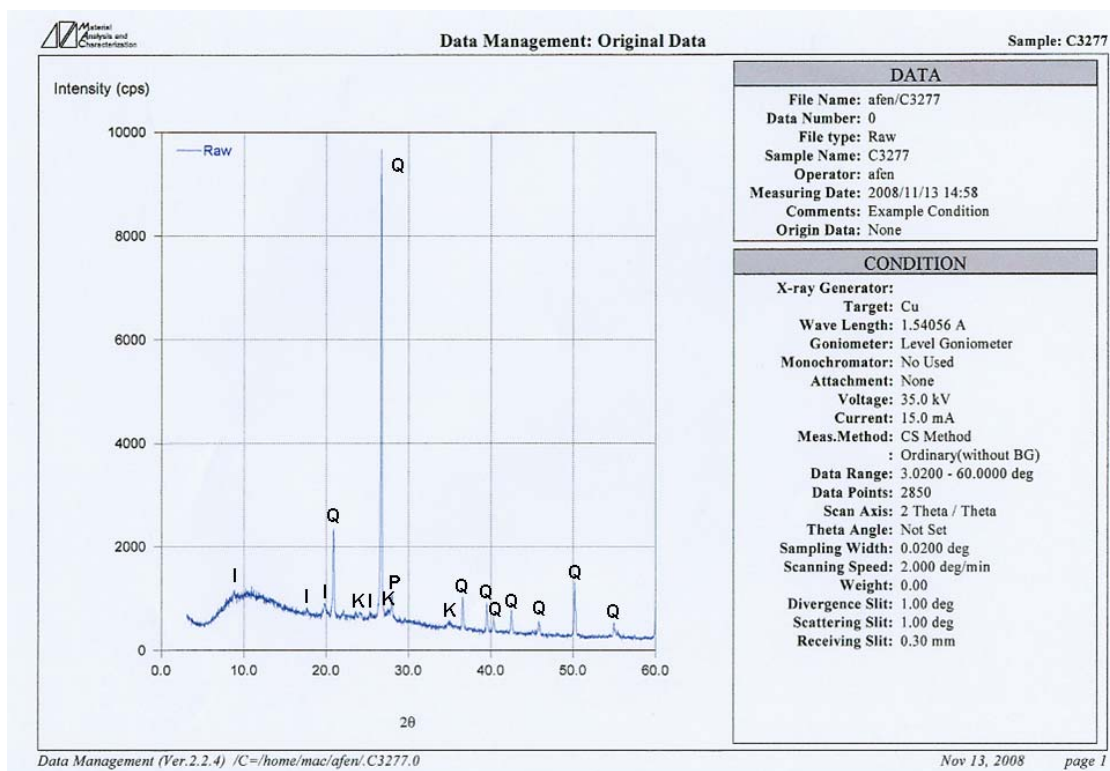


附圖二十四 編號 C3274 陶片之 X 光繞射圖譜(Q：石英；K：鉀長石)

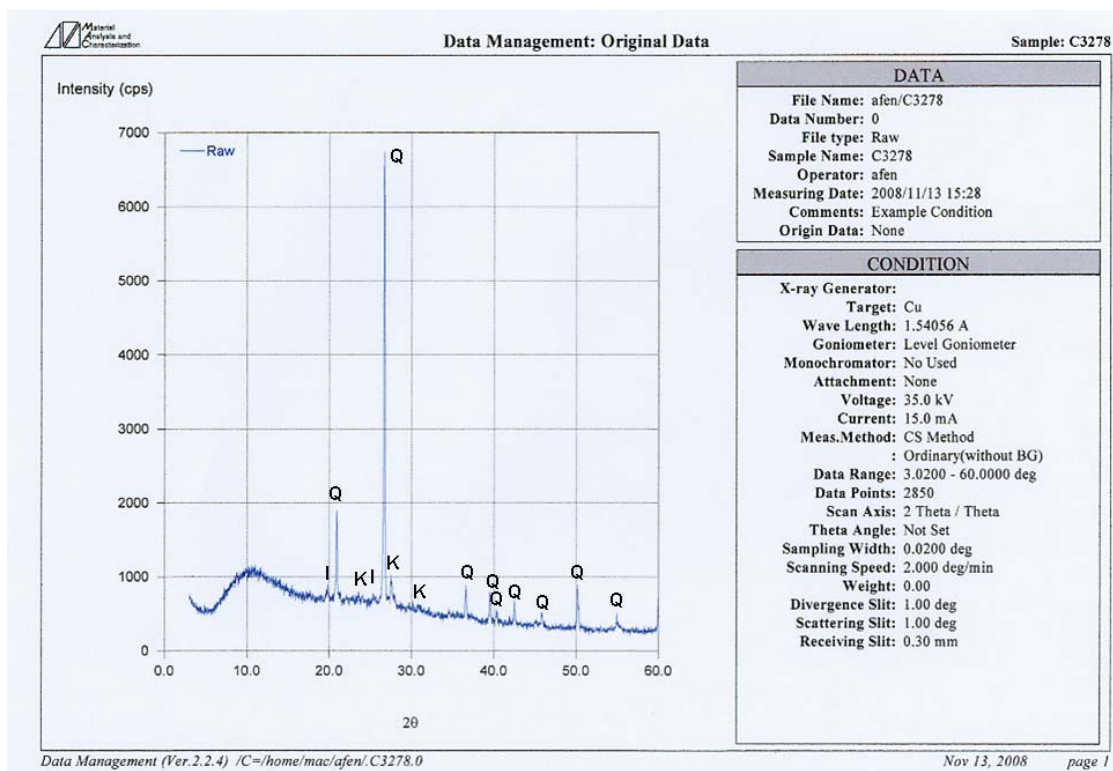


附圖二十五 編號 C3275 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Ch：綠泥石；Q：石英)





附圖二十七 編號 C3277 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；P：斜長石；K：鉀長石)



附圖二十八 編號 C3278 陶片之 X 光繞射圖譜(I：伊來石；Q：石英；K：鉀長石)

