

第Ⅲ部 結論及び提言

第Ⅲ部 結論及び提言

第1章 結 論

箇旧地域卡房地区の鉱床は、大理岩を主とし苦灰岩・変玄武岩を挟在する中部三疊系箇旧層卡房部層に貫入した白亜紀燕山晩期の花崗岩に伴って形成された潜頭性スカルン型銅錫鉱床で、地表では三疊系の大理岩が分布し、谷間・凹みなどの第四系中の砂錫が採掘されているのみである。

鉱化関連火成岩の花崗岩は、断裂・褶曲、堆積岩類の層理面・節理などに規制されて、北東—南西方向の馬の背状に貫入するとともに、その上部に舌状にも貫入し、北西から南東へ堆積岩類の三方を囲むように、花崗岩の中にポケット状の凹陷構造を形成するような形態に貫入している。スカルン型銅錫鉱床は、この凹陷構造内部及び舌状花崗岩周囲に胚胎し、富鉱部は、主に凹陷構造内部に胚胎すると考えられる。

スカルンは、花崗岩と接触する炭酸塩岩中に、接触面・節理・層理面などに規制されて形成され、透輝石を主に、ザクロ石、ベスプ石、アクチノ閃石などのスカルン鉱物、石英・炭酸塩細脈などで構成される。花崗岩は、絹雲母化、カオリン化、電気石化、螢石化、グライゼン化、珪化、緑泥石化などの変質作用を受けている。

鉱化作用は、スカルン及びスカルン化炭酸塩岩中の鉱染状・細脈状・膜状の鉱化と、塊状硫化鉱体がみられる。鉱石鉱物は、主として磁硫鉄鉱、黄鉄鉱、硫砒鉄鉱、黄銅鉱、錫石で、方鉛鉱、鉄閃亜鉛鉱などを伴う。

卡房地区の潜頭性スカルン型銅錫鉱床のポテンシャルは、花崗岩の凹陷構造の発達・規模とその内部に胚胎する鉱体の鉱化程度に左右されると考えられる。1996年度までの地表ボーリング21本、11,091.36 mを主とする調査結果から、卡房地区の鉱床ポテンシャルの考えられる部分は、247測線以西の西部区域では、241測線を中心に240測線から245測線の間、500 mに鉱床胚胎のポテンシャルが期待される。しかしながら、これまでのボーリングを主とする調査では、凹陷構造の深さ、即ち短軸方向の規模は確定されておらず、この確認が今後の探鉱の主目標の一つである。247測線以東の東部区域では、凹陷構造が比較的小さく、しかも胚胎レベルが測線ごとに上下し、ボーリングの着鉱状況も思わしくないような結果であったが、ボーリング測線間隔が400 mなので、十分とはいえ、今後、中間ボーリングを行うことで凹陷構造の形態及び内部の富鉱部など、新規鉱量獲得の可能性が考えられる。

さらに、凹陷構造は、これまでの調査結果でも1600~1950 m Lの各所に確認されているので、現在の探鉱レベル以下で、このような凹陷構造の発達する可能性もあり、その探査も今後の課題と考えたい。

第2章 提 言

西部区域：

坑道掘削と坑内ボーリング調査の組合せが最適な調査方法と考えられる。そのうち、まず考えなければならないのは、坑道掘削で老熊洞断裂をいかに突破するかである。第二に、坑内ボーリング計画は、鉱況・凹陷構造の形態などの変化に応じて、適宜変更できるような柔軟性のある計画としたい。

東部区域：

これまでの地表ボーリングの結果では、鉱況・凹陷構造の発達ともに思わしい結果が得られていないが、測線間隔が400 mであるので、中間ボーリングを行うことで新規鉱量増加の端緒を把握したい。

卡房地区：

現探鉱レベル以下に、新たな凹陷構造の存在・新規鉱量獲得の可能性を探るための探査、ボーリング調査などを検討する。

参 考 文 献

参 考 文 献

1. 全般

地図出版社(1984)：中国自然地理集、地図出版社

狩野一憲(編)(1990)：日中鉱山用語集、ジャパン・メタル・レビュー社

2. 報告書

国際協力事業団・金属鉱業事業団(1996a)：中華人民共和国揚子地台西縁地域 資源開発協力基礎調査報告書 鉱物資源総合開発調査 第3年次

国際協力事業団・金属鉱業事業団(1996b)：平成7年度資源開発協力基礎調査 総合開発調査中華人民共和国揚子地台西縁地域 箇旧地域調査報告書

3. 中国側提供の資料

中国有色金属工業總公司(1996a)：雲南省箇旧竹叶山地区 4166 塊段銅錫鋁勘查開發項目簡介。1996年1月，日中技術検討会配布資料。

中国有色金属工業總公司(1996b)：雲南省箇旧竹叶山地区 4166 塊段銅錫鋁勘查開發項目簡介。1996年1月，昆明打合せ会議配布資料。

中国有色金属工業總公司西南地質勘查局 308 隊(1996)：雲南省箇旧鋁区老廠鋁田双竹鋁段 4166 塊段銅錫鋁勘查設計方案。1996年2月，昆明打合せ会議配布資料。

中国有色金属工業總公司地質勘查總局(1996a)：雲南省箇旧鋁区老廠鋁田双竹鋁段 4166 塊段銅錫鋁勘查設計方案。1996年3月東京開催の日中運営会議配布資料。

中国有色金属工業總公司西南地質勘查局(1997.2)：中日合作「揚子地台西縁地域鋁産資源総合開発調査」雲南省箇旧鋁区老廠鋁田竹葉山鋁段銅錫鋁勘查，1996年度工作報告(付図一式を含む)。1997年3月北京開催の日中運営会議配布資料。

付図01：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段地形地質図(1:2,000)

付図02：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段地形地質図(1:2,000)

付図03：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段 13-2 鋁体水平投影図(1:5,000)

付図04：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段銅錫鋁 1740 米中段地質設計平面図(1:2,000)

付図05：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段銅錫鋁 1740 米中段坑道工程平面図(1:2,000)

付図06：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段銅錫鋁 239・240・242 線地質剖面図(1:2,000)

付図07：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段銅錫鋁 241 線地質剖面図(1:2,000)

付図08：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段銅錫鋁 243・244・245 線地質剖面図(1:2,000)

付図09：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段銅錫鋁 247 線地質剖面図(1:2,000)

付図10：箇旧鋁区老廠鋁田竹叶山鋁段銅錫鋁 250・254 線地質剖面図(1:2,000)

付図 1 1 : 箇旧鋳区老廠鋳田竹叶山鋳段銅錫鋳 258・262 線地質剖面図(1:2,000)

付図 1 2 : 箇旧鋳区老廠鋳田竹叶山鋳段銅錫鋳 266 線地質剖面図(1:2,000)

箇旧鋳区老廠鋳田竹叶山鋳段 1740 米中段 1996 年度完工坑道平面図(1:500)

4. 出版物

庄永秋・王任重・楊樹培・尹金明編著(1996): 雲南箇旧錫銅多金属鋳床. 地震出版社.

中国鋳床編委会編(1994): 中国鋳床. 地質出版社.

佐藤興平(1988): 中国箇旧の花崗岩と錫鋳床. 地質ニュース, 1988.3, No.403.

卷 末 資 料

卷末資料 1	箇旧地域卡房地区ボーリング座標・実績一覧表 ……………	資-1
卷末資料 2	ボーリング地質柱状図 (1:200、試料採取位置含む) ……	資-2
卷末資料 3	室内試験用試料採取位置一覧表 ……………	資-249
	(1) 標本試料一覧表	
	(2) 研磨薄片試料一覧表	
	(3) 中国側へ依頼の試験試料一覧表	
卷末資料 4	収集資料一覧表 ……………	資-250
卷末資料 5	GPS測定結果一覧表 ……………	資-252
卷末資料 6	帯磁率測定結果一覧表 ……………	資-253
卷末資料 7	鉍石分析結果一覧表 ……………	資-255
卷末資料 8	岩石薄片検鏡結果一覧表 ……………	資-256
卷末資料 9	鉍石研磨片検鏡結果一覧表 ……………	資-256
卷末資料 10	研磨薄片検鏡結果一覧表 ……………	資-256
卷末資料 11	研磨薄片顕微鏡写真 ……………	資-257

巻末資料1 箇旧地域カ房地区ボーリング座標・実績一覧表

測線 番号	ボーリング 番号 (ZK)	X座標	Y座標	Z座標	掘進長 (m)	掘進		37採取率 (%)	その他
						開始	終了		
中国側過年度実施分地表ボーリング (15本)									
239	23971	573,100.10	122,255.22	2,180.45	472.55	1979.06.18	1979.08.19	49.2	
241	24117	573,222.88	122,450.91	2,203.81	565.08	1992.03.21	1992.06.15	77.0	
	24152	573,172.42	122,444.91	2,170.79	536.17	1972.08.14	1973.03.05	53.3	
	24155	573,097.40	122,491.97	2,146.56	453.75	1978.05.10	1978.06.01	28.7	
	24173	573,065.99	122,524.85	2,150.33	680.51	1978.05.15	1978.09.04	44.9	
243	24357	573,218.47	122,656.79	2,258.08	561.45	1978.09.16	1978.10.25	51.3	
247	24712	573,473.46	122,981.86	2,224.98	509.79	1991.06.21	1991.08.07	77.4	
	24705	573,330.05	123,069.85	2,235.49	435.49	1990.07.10	1990.07.28	51.8	
251	25401	573,716.49	123,654.12	2,265.39	456.98	1981.03.20	1981.05.07	75.0	
266	26675	574,551.76	124,499.07	2,282.74	503.15	1980.06.02	1980.07.12	61.4	
	26602	574,520.27	124,547.88	2,280.68	497.17	1980.11.02	1981.06.16	72.3	
	26676	574,495.79	124,533.65	2,280.90	565.98	1980.07.22	1980.09.03	76.4	
	26631	574,440.45	124,608.90	2,290.16	498.99	1984.09.04	1984.09.25	76.9	
	26678	574,416.06	124,629.01	2,290.65	517.94	1980.09.20	1980.10.26	68.4	
	26625	574,252.98	124,752.45	2,247.52	454.05	1986.08.16	1986.09.11	68.8	
					7,739.08				
中国側1996年度実施分地表ボーリング (6本)									
250	25001	573,581.45	123,268.31	2,368.09	630.60	1996.06.12	1996.09.08	79.2	
254	25402	573,755.82	123,642.89	2,275.65	506.45	1996.09.20	1996.11.05	86.0	
262	26201	574,298.04	124,221.75	2,326.47	589.10	1996.09.26	1996.11.19	81.6	
258	25801	573,959.53	123,975.17	2,267.18	554.77	1996.11.15	1996.12.24	84.1	
262	26204	574,329.30	124,196.00	2,336.22	545.90	1996.12.10	1997.02.23	-	掘進中
258	25802	574,008.38	123,935.70	2,295.36	531.46	1997.01.03	1997.02.28	-	掘進中
					3,352.28				
中国側1996年度実施分坑内先進ボーリング (3本)									
	1	572,943.33	122,225.22	1,743.13	58.28	1996.12.17	1997.01.08	86.6	
	2	572,941.40	122,228.81	1,743.31	232.46	1997.01.09	1997.01.28	76.7	
	3	572,943.05	122,227.24	1,743.46	174.15	1997.01.29	1997.02.17	76.7	
					464.89				
合計 (24本)					11,556.25				

略字凡例

用語, その他	(日本名)	(中国名)	(英名)	(略字)
	互層	互層	alternation	alt
	変質	蝕変	alteration	altered
	珪化	硅化	silicification	sil
	緑泥石化	綠泥石化	chloritization	chl
	赤鉄鉱化	赤鉄鉱化	hematitization	hem
	褐鉄鉱化	褐鉄鉱化	limonitization	limo
	グライゼン	雲英岩化	greisen	grs
	スカルン化		skarnization	sk
	風化	風化	weathered	wd
	角礫化	角礫化	brecciated	brectd
	角礫状	角礫状	angular	ang
	円礫状	円礫状	rounded	rd
	石灰質	灰質	calcareous	calc
	苦灰質	白雲質	dolomitic	dolc
	珪質	硅質	siliceous	silc
	泥質	泥質	muddy	mdy
	炭質	炭質	carbonaceous	carb
	断層	断層	fault	flt
	節理	節理	joint	jt
	裂罅	裂罅	fissure	fiss
	粗粒	粗粒	coarse grained	csg
	中粒	中粒	medium grained	mdg
	細粒	細粒	fine grained	fng
	集合体	集合体	aggregate	aggr
	塊状	塊状	massive	mass
	層状	層状	bedded	bdd
	縞状	条带状	banded	band
	針状	針状	needle-like	ndl
	纖維状	纖維状	fibrous	fib
	鉱染状	浸染状	disseminated	diss
	細脈(状)	細脈(状)	veinlet	vlt
	網状	網状	network	ntw



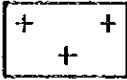

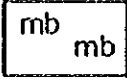

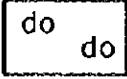

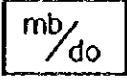

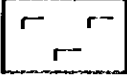

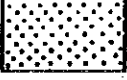

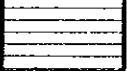

	(英名)	(略字)	(英名)	(略字)
色	black	blk	blue	blu,
	brown	brn,	gray	gry
	green	grn	pink	pnk,
	white	wht,	yellow	ylw
その他	dark	dk	light	l
	strong	st	weak	wk
	very	v	regular	reg

略 字 凡 例

岩石名／鉱物名：	(日本名)	(中国名)	(英名)	(略字)
	苦灰岩	白雲岩	Dolomite	Do
	石灰岩	灰岩	Limestone	Ls
	大理石	大理岩	Marble	Mb
	変玄武岩	変玄武岩	Metabasalt	meta-Bs
	花崗岩	花崗岩	Granite	gr
	スカルン		Skarn	sk
	粘土	粘土	Clay	cly
	粘板岩	板岩	Slate	sl
	頁岩	頁岩	Shale	sh
	砂岩	砂岩	Sandstone	ss
	ホルンフェルス	角岩	Hornfels	hrnf
	斜長岩	斜長岩	Anorthosite	an
	石英	石英	Quartz	qz
	苦灰石	苦灰石	Dolomite	do
	方解石	方解石	Calcite	cal
	緑泥石	緑泥石	Chlorite	chl
	透輝石	透輝石	Diopside	di
	アクチノ閃石	陽起石	Actinolite	act
	透角閃石	透閃石	Tremolite	trem
	ヴェスヴ石	符山石	Vesuvianite	vesv
	螢石	螢石	Fluorite	fl
	ざくろ石	石榴石	Garnet	gar
	スカポライト	方柱石	scapolite	sca
	電気石	電気石	Tourmaline	Tml
	黒雲母	黒雲母	Biotite	bi
	白雲母	白雲母	Muscovite	ms
	絹雲母	絹雲母	Sericite	ser
	金雲母	金雲母	Phlogopite	phl
	カオリナイト	高嶺土	Kaolinite	kao
	錫石	錫石	Cassiterite	cas
	黄銅鉱	黄銅鉱	Chalcopyrite	cp
	方鉛鉱	方鉛鉱	Galena	gn
	黄鉄鉱	黄鉄鉱	Pyrite	py
	磁硫鉄鉱	磁黄鉄鉱	Pyrrhotite	po
	硫砒鉄鉱	毒砂鉱	Arsenopyrite	asp
	化石	化石	Fossil	foss

ボーリング柱状図(含分析結果)

地質凡例

	第 四 系		硫 化 鉍
	花 崗 岩		ス カ ル ソ
	大 理 岩		黄 鉄 鉍 鉍 染 (含黄銅鉍, 磁硫鉄鉍)
	ド ロ マ イ ト		破 碎 帯 (含角礫化)
	大 理 岩 ・ ド ロ マ イ ト 互 層		粘 土 化
	変 玄 武 岩		層 理 面 傾 斜 (含地層境界)
	砂 岩		節 理, 裂 罅, 脈
	頁 岩		
	ホ ル ソ フ ェ ル ス		

箇旧地域

孔名: ZK23971(1/10)

方位: -
傾斜: -90

標高: 2,180.45m
座標: N73,100.10 E22,255.22

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	分析結果					
				試料番号	採取位置(m)	採取長 (cm)	Sn %	Cu %	
0	mb	pinkish grywht fng-Mb partly dolc bg		0	100				
	mb								
	5.74	l-gry fng-Mb	joint: limo						
	mb								
10	9.15	grylw. grywht mdy Mb	(trem)						
	mb								
	13.49	gry fng-Mb	joint: limo						
	mb								
	14.87	pink fcbg dolc Mb	limo (py)						
	mb								
	15.76	l-grywht fng-mdy-Mb	joint: limo						
	mb								
20	18.95	wht gry fng-Mb							
	mb								
	23.54	gry fng-Mb	fst bg						
	mb								
	25.70	grywht fng-Mb partly pink							
	mb								
30									
	mb								
	mb								
40									
	mb								
	mb								
	46.36	pink fcbg dolc Mb	cal vlt						
	mb								
50									

筒旧地域

孔名: ZK23971(2/10)

方位:
傾斜:

標高: . . .
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%)	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
50	50.57	l-yw, l-pnk fng-Mb mdy and dolc bg		0					
60	60.29	gywhit fng, mdy Mb	joint: limo						
	63.29								
70		wht gry, l-wht gry fng-Mb	limo (py)						
	75.29								
80		pnk, wht dolc Mb	cal						
	83.06								
	84.29	wht fng-mdy Mb	cal, joint: limo						
		pnk calc Do	joint: limo						
90	90.29	ylwhim ~ l-gry mdy fng-Mb							
	95.47								
100		pnk (partly gywhit) dolc Mb							

箇旧地域

孔名: ZK23971(3/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (cm)	Sn %	Cu %
100	104.81	pkc (partly gry wht) dole Mb		0					
110		l. wht gry fng-Mb	cal vlt trem						
120									
130	130.29	pkc fieg fng-Mb							
	133.68	l. ylv. pkc mdy fng-Mb							
	135.36								
140		gry wht fng-Mb							
	148.56	pkish gry dole fng-Mb	joint: Fend						
150									

箇旧地域

孔名: ZK23971(4/10)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
150	mb							
	151.68							
	mb							
	mb	l-gryukt fng-Mb mdy, dolo lg						
160	mb							
	160.22							
	mb							
	mb	pinkish l-gryukt fng-Mb						
	mb							
170	mb							
	169.07							
	mb	l-gryukt fng-Mb	joint: hem cal vlt					
	171.00							
	mb	gryukt fng-Mb						
	172.68							
	mb							
	mb	pink fng-Mb Fe, dolo lg						
	mb							
180	mb							
	179.29							
	mb	l-ylw mdy fng-Mb						
	mb							
	183.97							
	184.16	wht calc Do						
	mb							
	mb	l-gry fng-Mb pink dolo lg						
	mb							
190	mb							
	189.36	pink Fe lg fng-Mb						
	191.65							
	do	pink calc Do	cal vlt					
	193.63							
	mb	pink dolo Mb fng.	cal vlt					
	mb							
200								

箇旧地域

孔名: ZK23971(5/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量(g)	Sn %	Cu %
200	mb	g ₁ ⁴ g ₁ ³⁻² pnk dcle fng-Mb grywht mdg-Mb bg		0 100					
	mb								
	201.97								
	mb	wht fng-Mb							
	mb								
210	209.24								
	mb	pnk fng-Mb partly grywht							
	mb								
	216.09								
220	mb	grywht fng-Mb							
	mb								
	230.09								
	mb	pnk dcle fng-Mb							
	mb								
	236.09								
	mb	gry.grywht fng-Mb							
	mb								
	238.09								
240	mb	gry fng-Mb							
	mb								
	243.37								
	mb	l-ywht, wht dcle fng-Mb							
	mb								
	245.98								
250	mb								

箇旧地域

孔名: ZK23971(6/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	可採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
250	mb	l- <i>wh</i> wt, <i>wh</i> t dole <i>fg</i> -Mb							
	mb								
	256.54								
	mb	<i>gr</i> y <i>fg</i> -Mb	joint: Fe cal vit						
260	mb								
	261.92								
	mb	<i>wh</i> t, <i>gr</i> y <i>wh</i> t <i>fg</i> -Mb	(limo <i>fg</i>)						
	264.24								
	mb	<i>gr</i> y <i>fg</i> -Mb	(<i>tr</i> em)						
	265.92								
	mb								
270	mb	l- <i>gr</i> y <i>fg</i> -Mb	jt: Fe film						
	mb								
	273.92								
	mb	ylubrm <i>mdy</i> Mb	cal vit (<i>py</i> diss)						
	277.10								
	do	<i>wh</i> t Do	<i>gr</i> - <i>tal</i> vit						
	277.92								
	mb	<i>prk</i> Fe <i>bg</i> <i>dole</i> Mb	joint: hem						
280	mb	<i>gr</i> nish <i>ylw</i> <i>mdy</i> Mb							
	279.92								
	280.95								
	mb								
	mb	<i>gr</i> y <i>fg</i> -Mb	bedding: sk <i>py</i> diss.						
	50, 70°								
	286.91								
	287.30	<i>gr</i> y <i>gr</i> n sk-Mb							
	mb								
290	mb	l- <i>gr</i> y <i>fg</i> -Mb	joint: <i>py</i> <i>bg</i>						
	mb								
	292.00								
	mb	<i>gr</i> nqy sk-Mb partly <i>di</i> - <i>gr</i> sk <i>bg</i>	(<i>py</i> diss)						
	mb								
	297.55	<i>wh</i> t <i>gr</i> y <i>fg</i> -Mb	<i>wh</i> k-sk						
	298.62								
300	mb	l- <i>gr</i> y <i>gr</i> n sk-Mb (<i>gr</i>)	(<i>py</i> diss)						

筒旧地域

孔名: ZK23971(7/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩質	鉸化作用・変質作用	77採取率 (%)	分析結果						
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %		
300	300.30	wht gry fng-Mb (partly gry)	joint: sk py diss	0							
310		l-gry-wdk-gry fng-mdg-Mb	(sk joint)								
	319.49	l-gry grn ga-disk	py po diss								
320	319.33 319.81	l-brn ylw, l-gry fng-mdg-Mb	joint: sk.								
	327.80	dk-gry fng-Mb									
330	331.24	l-gry fng-Mb									
	344.05	dk-ylw-pnk bg mdy-Mb	md-wd								
	346.97	grycht do. (soil like)	st-wd, py ep diss tbl vlt								
350	349.17										
					318.33						
					1	319.33	1.00	<0.03	<0.08		
					2	319.81	0.48	<0.03	<0.08		
					3	319.85	0.04	<0.03	<0.08		
						344.70					
					37	345.88	1.18	<0.03	<0.08		
					38	346.77	0.89	<0.03	<0.08		
					39	346.95	0.18	<0.03	<0.08		
					4	347.27	0.32	0.813	0.366		
					5	348.81	1.54	<0.03	<0.08		
					6	349.17	0.36	0.179	<0.08		
					44	350.44	1.27	<0.03	<0.08		

簡旧地域

孔名: ZK23971(8/10)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩質	鉱化作用・変質作用	分析結果				
				試料番号	採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
350		gy-gryght Do	cal vit. (py. ep diss)					
	351.82	py di-sk-Mb	py-ep-bg. tal vit	45	351.82	1.38	0.183	<0.08
	352.26			7	352.26	0.44	2.660	0.404
				40	353.76	1.50	<0.03	<0.08
				46	354.76	1.00	<0.03	<0.08
				47	355.85	1.09	<0.03	<0.08
		wht fng-gr	st-kao. tal vit. (py diss)		364.59			
	366.17	Hk sulfide ore	tal. sulfide bg	41	366.17	1.58	<0.03	<0.08
	367.40	gy-whit calc Do		42	367.40	1.23	<0.03	<0.08
	367.85			43	367.85	0.45	0.042	<0.08
		wht. gryght Do	(sulfide vit) st-kao.					
	371.58	whit. gryght dolc Mb						
	372.52							
		gryght fng-bi-gr	st-kao.					
					376.88			
	376.88	gryght calc Do	(py diss)	8	377.68	0.80	0.036	<0.08
	377.68	l-gry calc Do	(py diss)					
					380.48			
	379.87	gryght calc Do	(py diss)	9	381.07	0.59	<0.03	<0.08
	381.07	whit gry calc Do	(py diss)	10	381.78	0.71	0.096	<0.08
	381.78	whit gry Do sk		11	382.12	0.34	<0.03	<0.08
	382.47	l-gry gr. (pydiss) fl.		12	382.47	0.35	0.129	<0.08
	382.62	gryght calc Do		13	382.62	0.15	0.090	<0.08
	383.43			14	382.83	0.21	<0.03	<0.08
		l-gry fng-mdg-Mb	(py diss)					
	386.78	whit calc Do	(py diss)					
	387.90							
		l-gry fng-Mb	joint: sk. py bg					
	393.34	whit. gryght dolc fng-Mb	joint: sk. py					
	395.00	grygr sk fng-mdg-Mb	(py diss)					
	396.27							
		l-gryght dolc fng-mdg-Mb	joint: sk. py					
	398.64	gryght fng-Mb	wtc-sk, py					

箇旧地域

孔名: ZK23971(9/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
400	401.65	wht calc Do	(py diss) (trem)						
410	410.30	l-gry (dole) fng-Mb							
	414.39	plagen act-sk	(py diss)		413.65				
	414.62	grycht dole fng-Mb	joint: sk		15 414.39	0.74	<0.03	<0.08	
	415.11	dk-grygn di-sk	(py. po. ep diss)		16 414.62	0.23	0.150	<0.08	
	415.65				17 415.11	0.49	<0.03	<0.08	
		grycht calc Do	md-wd		18 415.65	0.54	0.056	0.229	
					19 416.38	0.73	<0.03	<0.08	
420	421.56	grycht mdg-csg-Mb	(pydiss)						
430	430.34	grycht fng-Mb	py diss, olt. joint: sk						
	431.72	brn meta-Bs	phl. caldt.		430.70				
	432.94	dk-gry sk (Bs origin?)	(py diss)		31 431.56	0.86	<0.03	<0.08	
	436.37	brn-dk-brn meta Bs	phl. act, joint: cal. (py diss)		32 432.70	1.14	<0.03	<0.08	
					33 433.55	0.85	<0.03	0.173	
					34 435.05	1.50	<0.03	<0.08	
					35 436.05	1.00	<0.03	<0.08	
					36 436.41	0.36	<0.03	<0.08	
440	446.62	l-gry. ginish fng-gr	(py diss)						
	447.30	dk-brn meta Bs	phl.						
450									

箇旧地域

孔名: ZK23971(10/10)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量(g)	Sn %	Cu %
450	450.07	grycht fng bi-gr blk-grn disc(Bsonginzi)	mk-wd (py disc), crushed	0		450.32			
	451.67				22	451.67	1.35	<0.03	<0.08
					23	452.52	0.85	<0.03	<0.08
						453.76			
					24	454.61	0.85	<0.03	<0.08
					25	455.41	0.80	<0.03	<0.08
					26	456.71	1.30	<0.03	<0.08
						459.87			
					27	460.90	1.03	<0.03	<0.08
						463.63			
460	463.63	grycht (bi)-gr,	wk- chl. (py-ep diss)		28	463.85	0.22	<0.03	<0.08
	29				464.75	0.90	<0.03	<0.08	
	30				465.75	1.00	<0.03	<0.08	
					467.75				
470	468.75	grycht (bi)-gr	wk- chl.		20	468.75	1.00	<0.03	<0.08
	472.55				21	469.75	1.00	<0.03	<0.08
480									
490									
500									

箇旧地域

孔名: ZK24117(1/12)

方位: -
傾斜: -90

標高: 2,203.81m
座標: N73,222.88 E22,450.91

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
0		slt soil							
	2.40								
10		gry wht, l-yln mdy-Mb crushed							
20	20.29								
	21.21	gry wht calc Do	cal vit						
30		gry wht. partly pink fng-Mb							
	36.75								
		gry wht mdgncsg-Mb							
	38.95								
40									
		gry wht fng-Mb (partly mdg)							
50									

箇旧地域

孔名: ZK24117(2/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
50	mb							
	mb							
	mb							
	57.42							
	mb	pnk, wht dolc fng-Mb						
60	mb							
	62.57							
	mb	wht, pak Fe bg fng-Mb						
	mb							
	68.08							
	do	wht calc Do						
	68.62							
70	mb	gry fng-Mb						
	mb							
	72.52							
	do	pnk calc Do						
	mb							
	77.12							
	mb	pnk, wht fng-Mb						
80	do	pnk calc Do						
	81.00							
	mb	wht fng-Mb						
	70°							
	mb							
	84.95							
	mb	pnk Fe bg dolc fng-Mb partly calc Do bg						
	mb							
	88.94							
90	mb	gry wht fng-Mb						
	90.54							
	mb	ylw clay bg Mb						
	91.09							
	mb	pnk Fe bg fng-Mb						
	92.46							
	do	gry wht calc Do						
	mb							
	95.63							
	mb	brn red fng-Mb	Fe-Mn					
	97.11							
	do	pnk, ylw calc Do						
100								

箇旧地域

孔名: ZK24117(3/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
100	do								
	101.56								
	mb								
	mb								
	mb	wht. grywht fmg-Mb							
110	mb								
	mb								
	mb								
	115.64								
	do	pnk calc Do							
	116.62								
	mb								
120	mb								
	80								
	mb								
	mb	grywht fmg-Mb							
	mb								
130	mb								
	mb								
	mb								
	136.42								
	70°	pnk (ylw dy) Febg							
	138.44	ndy fmg-Mb							
	mb								
140	mb								
	mb	l-ylw ndy fmg-Mb							
	mb								
	147.21								
	mb	pnk Febg fmg-Mb	(skuff)						
150	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24117(4/12)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
150	mb 150.55	gry wht. l.-ylw mdy fng-Mb		0				
	mb 153.11	pkc mdy fng-Mb		100				
	mb 154.25							
	mb	l.-ylw, gry wht mdy fng-Mb						
	mb 158.45	pkc Fe bg fng-Mb	mid part ylw clay lg (W=13cm)					
160	mb 160.94	wht. l.-ylw mdy fng-Mb						
	mb							
	mb 166.25	pkc Fe bg fng-Mb						
	mb 169.82	gry fng-Mb						
170	mb 173.94							
	mb							
	mb	l.-gry. wht fng-mdg-Mb	partly Joint: md fg					
180	mb							
	mb 185.88	gry wht crushed Mb						
	mb 187.11	wht fng-Mb						
	mb							
190	mb 191.74	pkc Fe bg fng-Mb						
	mb 192.31	wht fng-Mb						
	mb							
	mb 195.78	pkc calc Do						
	mb 196.74	wht fng-mdg-Mb						
	mb	partly Do bg						
200								

箇旧地域

孔名: ZK24117(5/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
200	mb	wht fng-mdg-Mb						
	mb							
	205.68							
	do/mb	pnk calc Do and wht fng-Mb alt						
210								
	214.69	pnk Fe lg calc Do	cal vit					
	do							
	217.47	pinkish wht fng-mdg-Mb						
	mb							
	60° 219.69	brn calc Do						
220	do							
	221.06							
	mb/do	gry wht fng-Mb and brn calc Do alt						
	do							
	224.03	brn calc Do						
	do							
	225.09							
	mb							
	mb	gry wht fng-Mb						
230								
	232.14	gry fng-Mb banding						
	85°							
	mb							
	236.01	gry wht (gry lg) fng-Mb						
	do							
	239.40							
240								
	do	l-yw calc Do md part: fng-Mb lg						
	245.08							
	mb							
	mb	l-gry and gry fng-Mb alt	cal vit bedding: sk. py.					
	70°							
250								

箇旧地域

孔名: ZK24117(6/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
250	mb								
	mb	l-gry and gr fng-Mb alt							
	mb								
	mb	256.68							
	mb	gr-wht ndy fng-Mb (trem)							
260	mb								
	mb	262.94							
	mb	l-yw ndy fng-Mb							
	mb								
	mb	268.27							
270	mb	gr-wht fng-Mb	bedding: sk (py diss)						
	mb								
	mb	271.57							
	mb	l-yw ndy fng-Mb.	cal fg						
	mb								
	mb	276.51			275.59				
	+	gr-wht gr.	wk-ser, tal vlt		1	276.59	1.00	0.129	<0.08
	~				2	277.90	1.31	<0.03	<0.08
	~				3	279.24	1.34	<0.03	<0.08
280	mb	l-brn ndy fng-Mb			4	280.44	1.20	<0.03	<0.08
	mb								
	mb	281.94							
	mb	282.61	sk vlt. pydiss						
	mb	283.19	(py diss, vlt)						
	mb	284.87							
	mb	287.02	gr-grn mass act phl msk. (ndy Mb origin)						
	mb	288.87	gr-wht fng-Mb						
	mb	288.87	gr-grn di-sk.						
290	mb	290.04	(py diss, vlt)						
	mb	290.54	l-brn ndy fng-Mb						
	mb	292.06	gr-gry sk-Mb						
	mb	292.80	gr-grn di-sk						
	mb	293.53	l-grngy sk-Mb						
	mb	294.17	gr-grn di-sk						
	mb		l-grn gr-wht sk-Mb						
	mb	296.63							
	mb	297.39	gr-grn di-sk						
	mb	297.72	l-grngy sk-Mb						
	mb	298.17	l-brn ndy fng-Mb						
300	mb		gr vlt						
	mb		l-grngy sk-Mb						

箇旧地域

孔名: ZK24117(7/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鈦化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
300	mb								
	mb	l-grn gry sk-Mb	sk vlt						
	mb								
	mb								
310	mb 70°								
	mb 311.30	l-brn mdy Mb							
	mb 312.71	gryht fng-Mb	joint:sk						
	mb 314.71								
	mb	grygrn sk-Mb	sk vlt bedding py diss						
	mb 70°		TS-2(318.0m)						
	mb								
320	mb 319.82	l-ylw mdy Mb							
	mb 320.40								
	mb								
	mb 70°	grygrn sk-Mb	sk vlt (w=al-a.s.m)						
	mb								
	mb 60°								
	mb 329.12	brn clay limo							
	mb 329.57	l-ylw clay, wht-Mb bg							
	mb 330.27								
330	mb	grygrn sk-Mb	sk vlt (py lg)						
	mb								
	mb 333.19	grygrn di-sk	(py diss)						
	mb 333.91								
	mb	l-brn limo-Mb ylw clay bg (oxide)							
	mb 337.91								
	mb	gry fng-Mb	trem						
340	mb								
	mb 341.42	grygrn di-sk	po diss (galena)						
	mb 342.63	l-ylw gr	tan vlt, wk-wd						
	mb 343.52								
	mb	grywhit sk-Mb	di-sk. (pydiss)						
	mb								
	mb 347.52	grygrn di-sk	py-ep (bn) diss						
	mb 349.32								
350	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24117(8/12)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
350		l-yw fng gr	tal vlt. st-wd (ser. kao)						
						352.32			
	352.78	grywht qz (py. ip lg)			21	352.78	0.46	<0.03	<0.08
	353.21	wht fng gr	nd-ser		22	353.21	0.43	<0.03	0.244
	354.09				23	354.09	0.88	<0.03	<0.08
	355.39	grywht qz	tal bg		24	355.39	1.30	<0.03	<0.08
		wht fng gr	st-ser. (semi-silt)		25	356.39	1.00	<0.03	<0.08
	357.84								
		grywht qz. mass.	cp. py. po bg						
360	360.64								
		wht fng-mdg gr	nd-ser chl (ylw clay like)						
	365.22	grywht qz	tal. py.						
	365.74	wht mdg-csg gr	nd-wd (ser). kao tal vlt						
	368.49	grywht qz	(muscovite)						
	368.91	grygrn fng gr (bi)	st-ser. kao						
370	371.01	wht mdg gr	st-ser. kao.						
	372.29								
		grygrn fng gr	nd-ser. kao						
	376.49								
380									
		wht. grywht mdg. gr. (bi)	st-ser. kao tal vlt						
390									
400									

筒旧地域

孔名: ZK24117(10/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果				
				試料番号	採取深度(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
450	450.20	gr grywht fng-Mb	st-kss (py diss)					
	452.96	gr hornfels.	nd. (py diss)					
	453.50	grywht fng-Mb			455.50			
	456.93	l-gry sk Mb	(py diss)	41	456.43	0.93	<0.03	<0.08
	456.90	grywht fng Mb		42	456.70	0.27	0.060	<0.08
	457.36	gry hornfels	nd. (ep. py diss)	43	457.36	0.66	<0.03	<0.08
	459.64	Mb bg		44	458.64	1.28	0.044	0.100
460		grywht fng-Mb	(py diss)	45	459.64	1.00	<0.03	<0.08
	464.04	gry sil Mb			464.04			
	464.82	gry dk-gry di-act-sk.	py.ep. diss tal vlt	46	464.82	0.78	<0.03	0.144
			nd-wd (soil like)	47	465.82	1.00	<0.03	0.742
				48	466.82	1.00	0.118	0.993
	468.54	l-yhwgy sk mdy-Mb	py.ep. diss	49	467.82	1.00	0.136	1.03
470				50	468.54	0.72	0.231	1.43
	470.52	l-gry di-sk.	fl. py.ep. diss	51	469.54	1.00	0.073	0.536
				52	470.51	0.97	0.378	0.91
	472.51	pnk, l-gry fng-Mb	tal vlt	53	471.51	1.00	0.125	0.505
				54	472.51	1.00	0.106	0.628
	474.58	l-gry sk-Mb	(py.ep. diss)	55	473.09	0.58	0.138	0.173
	475.41	pnk fng-Mb	tal vlt	56	474.58	1.49	<0.03	<0.08
	477.01	grygn hornfels	wel TS-3 (477.6m)	57	475.49	0.91	0.528	<0.08
	478.04	brectd fng-Mb		58	475.89	0.40	0.043	<0.08
	479.29			59	477.01	1.12	0.048	<0.03
480		grywht fng-Mb	tal vlt	60	478.04	1.03	<0.03	0.370
				61	479.29	1.25	0.032	0.094
	485.30	l-yhw sk-Mb	hem.		484.38			
	485.93	grygn sulfide ore	py.ep. diss	139	485.30	0.92	<0.03	<0.08
		Mb relict bg	SP-22 (489.5m)	62	485.93	0.63	0.052	0.40
490		grywht fng-Mb	(py diss)	63	487.03	1.10	0.114	0.70
	489.82			64	488.03	1.00	0.105	0.743
				65	488.88	0.85	10.93	2.210
				66	489.82	0.94	6.910	5.220
	494.13	grygn sulfide ore	py.ep.	67	490.82	1.00	0.291	<0.08
	496.08	grywht fng-Mb	(py diss)	140	491.92	1.10	<0.03	<0.08
	498.57	grywht sulfide ore	py.ep.po	141	493.16	1.24	<0.03	<0.08
	499.48	grywht fng-Mb		68	494.13	0.97	0.343	<0.08
500				69	495.13	1.00	0.106	1.630
				70	496.08	0.95	0.045	1.410
				71	497.08	1.00	<0.03	<0.08
				72	498.57	1.49	<0.03	<0.08
				73	499.48	0.91	0.446	0.375
				74	499.88	0.40	<0.03	<0.08

箇旧地域

孔名: ZK24117(11/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取深 (m)	Sn %	Cu %	
500	500.98	gryhkt sulfide ore	cp. py. po		75	500.98	1.10	<0.03	0.849
	502.12	gryhkt fng-Mb			76	502.12	1.14	<0.03	<0.08
	502.60	gryhkt sulfide ore	cp. py. po		77	502.60	0.48	0.059	0.928
	503.19	gryhkt fng-Mb			78	503.19	0.59	<0.03	0.148
		gryhkt sk-Mb	(cp. py. po diss)		79	504.19	1.00	0.884	2.010
	505.19				80	505.19	1.00	0.105	0.928
		dk-grn di-act-sk	cp. py. po discs		81	506.19	1.00	0.049	1.480
			PT-8(508.4m)		82	507.19	1.00	0.153	1.660
					83	507.92	0.73	0.219	2.000
					84	508.92	1.00	<0.03	0.928
					85	509.92	1.00	<0.03	0.723
510	511.37	gryhkt sk fg sulfide ore	cp. py. po. bg gz. fl. di. SP-23(513.4m)		86	511.37	1.45	<0.03	1.190
	515.02	dk-grn di-act-sk bg sulfide ore	cp. py. (fl) PT-9(516.8m)		87	512.37	1.00	<0.03	0.762
	517.64	gryhkt sulfide ore	cp.		88	513.08	0.71	<0.03	1.210
	518.83				89	513.82	0.74	<0.03	2.950
		brngry ga-di-sk	(sulfide)		90	515.02	1.20	0.052	1.300
					91	516.02	1.00	0.039	2.440
					92	517.02	1.00	0.835	0.544
					93	517.64	0.62	<0.03	0.820
					94	518.83	1.19	0.412	1.230
520					95	519.83	1.00	0.850	0.247
					96	520.83	1.00	0.077	<0.08
					97	521.83	1.00	0.203	1.240
					98	522.74	0.91	0.093	0.427
	523.74	dk-grn di-sk.	cp. py. po diss. fl.		99	523.74	1.00	<0.03	0.136
	525.36	wht sulfide ore	gz. fl. cp. py. po. asp.		100	524.74	1.00	<0.03	0.267
	526.74				101	525.36	0.62	0.082	1.420
					102	525.94	0.58	<0.03	<0.08
					103	526.74	0.80	<0.03	0.445
					104	527.74	1.00	<0.03	1.540
					105	528.74	1.00	<0.03	2.680
					106	529.74	1.00	0.137	1.900
530					107	530.74	1.00	<0.03	1.100
		dk-grn mass sulfide ore partly di-act sk bg	cp. po (py)		108	531.74	1.00	<0.03	0.922
					109	532.74	1.00	<0.03	0.538
					110	533.74	1.00	<0.03	0.481
					111	534.74	1.00	<0.03	0.651
					112	535.74	1.00	<0.03	1.290
					113	536.74	1.00	<0.03	0.451
					114	537.74	1.00	<0.03	0.878
					115	538.74	1.00	<0.03	1.180
					116	539.74	1.00	0.046	1.620
540					117	540.74	1.00	0.062	1.670
	542.12	dk-grn di-(ga)-act sk.	cp. py diss		118	542.12	1.38	0.047	0.190
					119	543.12	1.00	<0.03	0.698
					120	544.12	1.00	<0.03	0.562
					121	545.12	1.00	<0.03	1.300
	546.00	brngm di-ga sk.	py. cp. diss		122	546.00	0.88	0.060	1.250
					123	547.00	1.00	<0.03	<0.08
					124	548.00	1.00	0.038	<0.08
					125	549.00	1.00	<0.03	<0.08
550					126	550.00	1.00	0.036	0.135

箇旧地域

孔名: ZK24117(12/12)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果					
				試料番号 0 100	採取深度(m)	採取量(g)	Sn %	Cu %	
550	" "				550.00				
	+	550.68	gnpy gr		127	550.68	0.68	<0.03	<0.08
	" "	551.94	dk-grn di-gr-sk	(py. cp)	128	551.24	0.56	<0.03	0.092
	" "				129	552.24	1.00	<0.03	<0.08
	" "				130	553.24	1.00	<0.03	<0.08
	" "	554.28	dk-grn di-gr-sk	py. cp dias	131	554.28	1.04	0.003	0.413
	" "	554.62			132	554.62	0.34	<0.03	2.100
	+		grycht fng-mdg gr	w-ehl	133	555.82	1.20	<0.03	<0.08
	+	557.13	grycht fng gr.	nd-kaol fl.	134	557.13	1.31	<0.03	<0.08
	+	557.88			135	557.88	0.75	<0.03	<0.08
	+		grycht fng-mdg gr	nd-kaol fl.	136	558.88	1.00	<0.03	<0.08
	+	559.58			137	559.58	0.70	<0.03	<0.08
	+		gnish grycht mdg gr	wk-kaol chl	138	560.58	1.00	<0.03	<0.08
	560	+							
+		564.08	grycht mdg bi-gr	wk-kaol chl					
		565.08							
570									
580									
590									
600									

筒旧地域

孔名: ZK24152(1/11)

方位: -
傾斜: -90

標高: 2,170.79m
座標: N73,172.42 E22,442.91

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取深度(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
0				0					
10		mm-core							
20									
27.89	mb								
30	mb	gyngyakt fng~mdg-Mb							
36.40	mb	prkbrn fng-Mb	limoult						
38.34									
40	do/mb	ylkbrn calc Do and gyngyakt fng-Mb alt	0.2~0.5m unit (trens)						
42.14	mb	gyngyakt fng-Mb	hem net						
45.55									
48.33	do	prk calc Do							
50	mb	gyngyakt fng-Mb							

簡旧地域

孔名: ZK24152(2/11)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取深度 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
50	50.14	gyukt, pink calc Do partly mdy. fag-Mb(trem)bg							
	56.83	bractd zone gyukt calc. Do, orthocal.	limo.						
	59.10	gyukt fag-Mb	(trem) cal vlt						
60	63.00	pinkbrn mass dolc fag-Mb	joint: limo cal vlt						
	66.90	whit mass fag-Mb	(trem)						
70	72.50	pink calc Do	cal vlt						
	74.17	l-pinkbrn fag-Mb							
	76.66	l-brn fag calc Do	joint: limo						
80	79.48	l-brn fag-Mb							
	80.18	gyukt fag-Mb	joint: cal						
	84.00	l-gry fag-Mb	(trem)						
	85.00								
90		whit, whtgy fag-mdy-Mb	joint: cal						
	95.92	l-yw. gyukt only fag-Mb	(skvlt)						
100									

簡旧地域

孔名: ZK24152(3/11)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩質	鉱化作用・変質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
100	mb							
	mb	ylw, grywht mdy fng-Mb						
	mb							
	mb							
110	108.97 mb	brn Febg fng-Mb	joint: cal					
	111.10 mb	gryllo fng-Mb	wk-sk joint: limo, (trem)					
	113.64 mb	grywht fng-mdy-Mb						
	118.01 AD 118.41 mb	pk calc D ₀	$\frac{g^1}{g^1}$ joint: hem					
120	mb	pk fng ddc-Mb	limo diss joint: cal vlt					
	122.83 mb	ylw fng-Mb	cal vlt					
	124.94 mb	dk-gry fng-Mb						
	127.93 mb							
130	mb	grywht mdy fng-mdy-Mb	joint: hem					
	133.39 mb	brn, gryllo Febg mdy fng-Mb	cal vlt					
	135.81 mb	gryllo mass. mdy fng-mdy-Mb	(trem)					
	138.04 mb	ylw mdy ddc fng-Mb	limo					
140	139.62 mb	pk, l-gryllo Febg fng-Mb						
	143.61 mb	wht fng-mdy-Mb	joint: cal					
	mb							
150								

箇旧地域

孔名: ZK24152(4/11)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鈦化作用・變質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
150	mb								
	153.17	pkc calc Do	limo vlt						
	154.92								
	mb	gray-ht fng-mdg-Mb	(trem)						
	mb								
160									
	161.87	pkc fng calc Do	(trem) (limo vlt)						
	165.74								
	166.53	brn Fe b g mdg-Mb	(trem)						
	mb/do	l-brn (vht lg) Fe b g dole-Mb and Do alt	(limo vlt) joint: hem.						
170									
	173.09								
	mb								
	mb								
180	mb	wht-whitgr fng-mdg-Mb partly Fe b g							
	mb								
	mb								
	mb								
190									
	193.62								
	194.26	l-brn mdg fng-Mb brn calc Do	joint: cal						
	195.76								
	197.48	gray-ht fng-mdg-Mb							
	do	l-brn calc Do	joint: limo, cal.						
200	mb								
	199.51								

箇旧地域

孔名: ZK24152(5/11)

方位:
傾斜:

標高: . . .
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鈣化作用・變質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
200	mb								
	mb	wht. ultgy fng-mdg-Mb	(calc-vit)						
	mb								
	mb	206.15							
	do	prk calc Do							
	mb	208.03							
210	mb								
	mb	wht. ultgy fng-mdg-Mb	(hem)						
	mb								
	mb								
220	mb	220.23							
	mb	dk-gry fng-Mb	(trem)						
	mb	222.95							
	mb	wht cross mdg-Mb							
	mb	225.46							
230	mb								
	mb	dk-gry fng-Mb	(cal vit)						
	mb								
	mb								
	mb	237.17							
240	mb								
	mb	dk-gry w. gry wht fng-mdg-Mb	joint: limo, sk.						
	mb								
	mb	245.26							
	mb	246.74	prk. gry wht fng-Mb	limo, hem,					
	mb		gry. prk fng-mdg-Mb						
250									

箇旧地域

孔名: ZK24152(G/11)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果				
				試料番号	採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
250	mb	gy, pk fng-mdg-Mb	joint: limo.					
	mb							
	255.36							
	mb	l-brnylv fng-Mb	limo, joint: cal					
260	mb							
	261.28							
	mb	dkgy fng-Mb	wk-di-sk (py ult)					
	263.86 264.02	dkgy gm di-sk						
	mb	gyult mass fng-Mb	(partly di-sk)					
	266.42							
	mb							
270	mb	sty, gyult fng-Mb	joint: di-sk, py					
	mb							
	274.25 274.98	l-brnylv mdy fng-Mb	joint: limo					
	mb	gyult fng-Mb	sk(di), (py diss) trem					
	277.05							
	mb	gysk fng-Mb and di-sk	joint: py, trem					
280	85° 280.08							
	" "	dkgm di(ga)sk	(py ep diss)	1	280.68	0.60	0.027	0.028
	" "			2	282.62	1.94	0.027	0.050
	282.68							
	mb							
	mb	gyult, greish sk fng-Mb	sk-ult (py) (joint: limo)					
290	mb							
	289.81							
	mb							
	mb	gy (gng py x sk) fng-Mb	sk: balding-ult					
	mb							
300								

箇旧地域

孔名: ZK24152(7/11)

方位:
傾斜:

標高: _____ m
座標: N _____ E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分析結果						
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %		
300	mb	gry fng-Mb (partly grygrsk)	di-sk: bedding, vlt	0							
	mb										
	mb				80°						
310	mb										
	mb	313.45	dk-grygr di-sk	py diss, jin: cal.		313.45					
	" "	314.11			3	314.11	0.66	0.062	0.089		
	mb		l-brnylw fng-Mb	limo. (trem)							
		316.36									
	" "		l-grygr di-sk (ga)								
	mb	317.84	l-brnylw mdy fng-Mb	limo							
	mb	318.25									
320	mb		gry-wht fng-Mb	sk: bedding (py.ep)							
	mb										
	mb	322.18									
	+		gry-wht fng-mdg-gr	wk-chl. tul vlt							
330	mb	330.57	gry fng-Mb	sk: bedding (py.ep)							
	mb										
	mb	334.60									
	mb		l-brnylw, l-gry fng-Mb								
340	mb										
	mb	341.47	l-grygr sulfide ore	py.ep. cal		341.47					
	+	342.47			4	342.47	1.00	0.012	0.493		
	+										
	~		gry-wht mdg-bi-gr	md-kao. ser. wh-chl, limo tul vlt							
	+										
	~										
350	~										

箇旧地域

孔名: ZK24152(8/11)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
350									
360									
		gyuhf mdg-bi-gr	md-kaol. ser. uk-cht, limo bg tal Vlt (py diss)						
370									
380									
	382.41								
		dk	ga-sk. bg (py(sim.) diss)						
	388.20 389.20	gyuhf fng-rlb	uk-sk. (py diss)						
390									
		gyuhf fng-mdg gr	md-kaol. uk-sk. py diss. tal vlt						
400	393.64	gy fng-mdg Mb							

箇旧地域

孔名: ZK24152(10/11)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	分析結果	分析結果			
					試料番号	449.30	採取長 (m)	Sn %
450		lg-grm di-vesv-sk	(py.ep diss)	9	450.72	1.42	0.006	0.224
	453.01	dk-grm di-sk bg sulfide ore	py-po (ep), (ars)	10	453.01	2.29	0.003	0.174
	456.83	lg-grm di-sk.	py-po (ep) lg	11	454.79	1.78	0.012	1.147
	457.90	dk-grm meta-Bs	phl. (py-po diss), cal vit	12	456.83	2.04	0.062	0.586
	460.00	lg-grm di-sk. sulfide bg	py.	13	457.90	1.07	0.033	0.106
460	460.61	dk-brn meta Bs	phl, cal vit	14	460.00	2.10	0.018	0.123
				15	460.61	0.61	0.018	0.230
				16	462.26	1.65	0.009	0.014
				17	464.41	2.15	0.012	0.021
				18	466.58	2.17	0.018	0.049
				19	468.57	1.99	0.018	0.035
470				20	470.69	2.12	0.021	0.042
				21	472.36	1.67	0.018	0.027
				22	474.18	1.82	0.018	0.027
	475.08	dk-gygrm meta Bs	sk, (py diss)	23	475.08	0.90	0.018	0.027
	477.02	lg-gry qz (py.ep.ars bg)		24	477.02	1.94	0.012	0.027
	477.30			25	477.30	0.28	0.044	0.262
				26	479.01	1.71	0.036	0.058
480		dk-grm meta-Bs	cal vit	27	480.43	1.42	0.012	0.020
				28	482.48	2.05	0.012	0.000
				29	483.98	1.50	0.012	0.068
	485.51	sulfide ore atz bg	py.ep.ars. di-sk bg	30	485.43	1.45	0.009	0.027
	486.10	gy meta Bs (soil like)	wk-sk	31	486.10	0.67	0.027	1.616
	488.03	gr	cal vit, phl.	32	488.03	1.93	0.018	0.078
	488.31	gy blk meta Bs		33	488.31	0.28	0.012	0.238
	489.54	gy wht qz (py.ep bg)		34	489.54	1.23	0.012	0.027
490	490.78	gy blk meta-Bs	sulfide-gz vit	35	490.28	0.74	0.021	1.294
				36	491.27	0.99	0.015	0.047
				37	492.11	0.84	0.081	0.047
	493.58	gmish gy wht fag bi-gr	grs, ser vit, qz vit,	38	492.97	0.86	0.058	0.370
				39	493.58	0.56	0.033	0.246
	495.93	gmish wht mdg bi-gr	md-kao, ser,	40	494.58	1.05	0.006	0.050
				41	495.93	1.35	0.006	0.028
				42	497.72	1.79	0.006	0.014
500								

箇旧地域

孔名: ZK24152(11/11)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果							
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %			
500		gemischte mdg bi-gr	md-kaol. ser									
	507.38											
510					gyult mdg bi-gr mass	wk-chl						
	523.81											
520		gyult bi-musco-gr	wk-chl, wk-kaol. fl. (py-ars. gn)									
	536.17											
530												
540												
550												

箇旧地域

孔名: ZK24155(1/10)

方位: -
傾斜: -90

標高: 2,146.56m
座標: N73,097.40 E22,491.97

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
0	mb	pak dolc fng-Mb						
	mb							
	5.42							
	mb	l-gy fng-Mb						
10	mb							
	12.82							
	mb	pak fng-Mb						
	mb							
	18.35							
20	mb							
	mb							
	mb							
	mb	whtngrycht fng-Mb, pak calc Do, dolc-Mb etc						
30	mb							
	mb							
	mb							
	mb							
40	mb							
	mb							
	mb							
	mb							
50	mb							

箇旧地域

孔名: ZK24155(2/10)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%) 0 100	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (e)	Sn %	Cu %
50	mb								
	mb								
	mb								
60	mb								
	mb								
	mb								
70	mb	wht-gyult fng-Mb. pkc calc Do, dole-Mb etc							
	mb								
	mb								
	mb								
80	mb								
	mb								
		84.20							
90	do	pkc, gyult calc Do							
	mb								
		97.57							
100	mb	lugyudy fng-Mb							

筒旧地域

孔名: ZK24155(3/10)

方位:
傾斜:

標高: . . .
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	分析結果				
				試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
100	mb	ylwgy. pink fng-Mb						
	101.90							
	mb							
	107.76							
110	mb	dk-gry. ggy ylw. fng-mdg-Mb	jointed					
	115.66							
	mb							
	120							
	mb							
	130							
	mb	pink Fe lg dolc fng-Mb partly ggy wht fng Mb lg	cal. vlt. (frem)					
	140							
	mb							
	150							

箇旧地域

孔名: ZK24155(4/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
150	mb								
	mb								
	mb								
160	mb								
	mb								
	mb								
170	170.59		g ⁴ g ³						
	mb								
	mb	wht dlc fng-Mb, puk fng-Mb, puk Febg dlc fng-Mb etc							
180	mb								
	mb								
	mb								
	mb								
190	mb								
	mb								
	mb								
200									

箇旧地域

孔名: ZK24155(5/10)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
200	mb			0					
	mb			100					
	205.33								
	mb								
210	mb	dk-w-gry wht fng-Mb							
	mb								
	214.61								
	mb								
220	mb								
	mb	dk-gry fng-mdg-Mb	cal lg						
	mb								
	mb								
230	mb								
	mb								
	mb								
	235.64								
	mb								
240	mb	pink fng-Mb							
	mb								
	mb								
250									

箇旧地域

孔名: ZK24155(7/10)

方位:
傾斜:

深 高 :
座 標 : N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	可採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取深度(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
300	mb	gybrn mdy fng-Mb	md-ult						
	301.84	gygrn vesv-di sk Mb relict bg	(py diss)						
	303.64	gy, sltcht fng-Mb							
	mb 80°								
	307.45	brn ylw mdy fng-mdg Mb	bedding: sk (cal vlt)						
310	310.15								
	mb								
	mb	gy (partly gry grn) fng-Mb	bedding: sk (di) py diss						
	mb								
320	85°								
	mb 321.50	brn mdy mdg-Mb	limo						
	mb 322.91	pk fng-gr	malachite, tal vlt. (gts)		1	322.41	0.91	0.007	0.058
	+								
	324.91				2	324.91	2.50	0.009	0.037
	++								
	~								
	+	gry wlt (partly l-ylw) fng-bi-gr	w-chl, kaol. py (limo) diss. vlt tal vlt						
330									
	+								
	~								
	+								
	334.11								
	mb	gry wlt fng-Mb	(py diss)						
	80°								
	338.66				30	337.66	1.00	<0.03	<0.008
	339.04	sulfide ore	cp-py. ars st. diss		31	338.66	1.00	<0.03	<0.008
					3	339.04	0.38	0.009	0.901
340	mb	gry wlt fng-Mb	joint: Fe md film		32	340.21	1.17	<0.03	<0.008
	mb				33	341.41	1.20	<0.03	<0.008
	342.81	ylw sulfide ore	py-ep		34	342.81	1.40	<0.03	<0.008
	343.09	gry wlt fng-Mb	(py diss), partly uk-sk		4	343.09	0.28	0.914	0.990
	344.39	grish gry fng-Mb	partly uk-sk bedding (py)		35	344.34	1.25	<0.03	<0.008
	345.20	gry wlt fng-Mb	uk-sk. (py diss)						
	346.09								
	mb 85°								
	mb	gry wlt fng-Mb	(py diss)						
350	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24155(8/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	DT採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
350	mb 350.66 351.60	grygm dolo fng-Mb	wk-wd, limo	0					
	mb	gry fng-mdg-Mb	partly wk-sk limo						
	mb								
	mb 356.10 356.99	brechd gry Mb	limo						
	mb	grywht fng-mdg-Mb	joint: mdy						
360	360.08	l-gry fng-Mb partly crushed	calvlt. (trcm) (py diss)						
	362.47	dkgrygm di-sk, Mbrelict			361.40				
	363.40	grywht fng-Mb	joint: sk (dk-gm)		36	362.47	1.07	<0.03	<0.008
	365.50 365.92	dk-gm di-sk, Mbrelict	calvlt. py-po diss, vlt		5	363.40	0.93	0.224	0.083
	mb	wht, gry fng-Mb	wk-sk py-ep diss, fl		37	364.40	1.00	<0.03	<0.008
	mb				38	365.50	1.10	<0.03	<0.008
	mb				6	365.92	0.42	0.033	0.043
	mb				39	367.40	1.48	0.033	<0.008
370	369.96	brn. grywht mdg-csg-Mb	partly sk						
	373.21	gry fng-Mb	joint: sk (py diss)						
	376.41 376.67	dk-gm di-phl rock (mdy)	TS-7(376.5m) Mb origin, pydiss			376.41			
	mb	whtgry csg-Mb	partly sk. (py diss)		17	376.67	0.26	0.020	0.214
380	379.59	grywht dolo fng-Mb	wk-sk. (py diss)						
	385.64	wht calc Do							
390	390.51 392.51	grywht~dkgry fng~mdg-Mb							
	do	dk-gry calc Do partly dolo-Mb							
	88° 398.51								
400	do/mb								

箇旧地域

孔名: ZK24155(9/10)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
400		dk-gry-gry calc Do and dole-Mb alt	(py diss)						
	403.01								
		dk-gry fng-Mb							
	408.51								
410		dk-gry mdg-Mb							
	411.47 411.65	dk-grn ga-di-sk	py-po-ep diss.						
		dk-gry esg-Mb							
	414.95 415.72	grywht mdg-Mb	di-sk (py diss)		414.95				
		mass sulfide ore partly ga-di-sk-bg	py-ep diss, fl, PS-3(416.0m)		7 415.72	0.77	0.007	0.056	
	417.99	grywht mdg-esg-Mb	uk-sk		8 416.29	0.57	0.012	1.434	
	419.05 419.72	mass sulfide ore (sk-bg)	py-ep. fl		9 417.28	0.99	0.009	1.503	
420	420.98	grywht di-sk	py-po diss		10 417.99	0.71	0.009	1.352	
		dk-brn meta-Bs	TS-8(422.2m)		11 419.05	1.06	0.004	0.214	
					12 419.72	0.67	0.012	1.359	
					13 420.73	1.01	0.007	0.152	
					14 420.98	0.25	0.009	0.161	
					15 421.83	0.85	0.024	0.087	
					16 422.84	1.01	0.021	0.068	
					22 424.20	1.36	0.021	0.043	
					18 425.52	1.32	0.124	0.600	
					27 426.82	1.30	0.009	0.072	
					28 428.54	1.72	0.016	0.241	
430					29 430.05	1.51	0.021	0.395	
	431.54	grywht bi-gr.	md-wd (kao, ser) w-chl py diss. fl		19 431.54	1.49	0.012	0.037	
					431.87				
	434.63				20 432.47	0.60	0.016	0.043	
		grywht fng-gr.	wk-ser, chl,						
440									
	442.81	dk-brn meta-Bs	calvlt		442.81				
	443.91				21 443.99	1.18	0.004	0.012	
		grywht fng-gr.	py-po ls qz vlt		23 444.63	0.64	0.014	0.318	
	446.15				24 446.15	1.52	0.012	0.081	
		grywht fng-gr.	md-wd, py diss, fl		25 447.63	1.48	0.012	0.072	
	448.63				26 448.63	1.00	0.009	0.019	
450									

簡旧地域

孔名: ZK24155(10/10)

方位:
傾斜:

標高: . . .
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%)	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
450	453.75	grycht fng. bi-gr.	st-chl, ser.	0 100					
460									
470									
480									
490									
500									

筒旧地域

孔名: ZK24173(1/14)

方位: --
傾斜: -90

標高: 2,150.33m
座標: N73,065.99 E22,524.85

深度 m	境界 m	岩 質	鈦化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
0									
		mon-core							
10	10.06								
		pink dolc Mb	cal vit						
	18.44								
20									
30									
		gray wht. wht fng-Mb							
40									
	45.58								
		pink calc Do (fng-Mb by)							
50									

箇旧地域

孔名: ZK24173(2/14)

方位:
傾斜:

標高: m
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
50	do 50.92	gywhit fng-Mb		0					
	mb 52.97								
60	do	whit calc Do (lower part: fng-Mb bg)							
	64.89	pk calc Do, and pk dolc fng-Mb alt							
70	do/mb								
	75.80	gywhit fng-Mb and pk dolc fng-Mb alt							
	mb								
80	mb								
	mb								
	mb								
	mb								
90	mb								
	mb								
	mb								
100	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24173(3/14)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N, E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量(g)	Sn %	Cu %
100									
	105.32								
110		gray wht. pinkish fng-Mb	joint: limo						
	117.37								
120		pink calc Do (pink dol. Mbly)	cal vit						
	121.21								
	123.76	crushed Mb							
		pink, yellowish fng-Mb							
130									
	135.28								
		whit calc Do (pink dol. Mbly)	Fe-calc vit						
	137.33								
	138.46	l-ykw fng-Mb							
140									
		gray wht (partly pink) fng-Mb							
150									

箇旧地域

孔名: ZK24173(4/14)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	分 析 結 果				
				試料番号	採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
150	mb	grycht (partly pak) fng-Mb						
	mb							
	mb	brecht Mb. mts: Fe and						
	mb	grycht fng-Mb						
	mb							
160		brecht zone bre: gry. pak. Mb mts: Fe and						
170								
	mb	grycht fng-Mb						
	mb							
180	mb	pk calc-Do						
	do							
190	mb/do	grycht. pak fng-Mb and pk Febg calc-Do alt						
200								

箇旧地域

孔名: ZK24173(5/14)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分析結果				
					採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %	
200				0					
	203.57			99 93 01					
		wht (partly gry) fng-Mb							
210									
	214.63								
		dk-gry fng-Mb	cal vlt						
	219.02								
220									
		compression fault shear zone							
		bte: gry wht Mb 0.2~1cm							
		mtx: hem mt.							
	229.04								
230									
		xlbrn mdy-Mb.	joint: fee md						
	234.04								
		dk-gry (partly k-gry wht) fng-Mb	joint: hem						
	239.93								
240									
		ylht mdy fng-Mb (partly pk Fe bg)							
250									

箇旧地域

孔名: ZK24173(6/14)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
250	mb 250.82	g ² g ²⁻¹ yobin ndy Mb	foss						
260	mb 259.84	73° ylo (partly l-gygm) ndy Mb (sk, py diss)							
	mb 264.61								
270	mb	l-gy. gyukt fng-Mb	wk-sk (py diss)						
	mb								
	mb								
	mb								
	mb 278.35	gngry st-sk Mb	nd-wd						
280	mb 279.42	wht fng gr (gts)	fl. tm. st-kaol						
	mb 280.63				280.63				
	mb 282.86	gygm gs-di-sk Mb relict bg		3	282.86	2.23	0.033	0.034	
	mb	gygm sk-fng-Mb	(py diss)	4	283.26	0.40	0.033	0.034	
	mb 285.16	wht fng-Mb							
	mb 286.20								
	mb 70°	gygm sk-fng-Mb	(py-po diss, vlt)						
	mb 289.40				289.40				
290	mb	gygm di-ga-sk	(py. cp diss, vlt)	5	290.73	1.33	0.049	0.034	
	mb 291.83	Mb relict bg	cal vlt						
	mb	py. gygm sk-fng-Mb	(py. cp diss)						
	mb 294.78								
	mb 88°	gy fng-Mb	joint: sk. py.						
300	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24173(7/14)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
300	mb 300.36 mb 300.89	gry wht fng-Mb							
	mb 301.86	gry fng-Mb							
	mb 303.59	gry wht dole fng-Mb							
	mb 307.09	gry fng-Mb	(py diss)						
310	mb 70°	gry fng-Mb	joint : sk. bedding : cal vit						
	mb 315.74 mb 317.18	gry grn wk-sk, Mb							
	△ 319.12	ylw fault zone	bre: gry wht, ylw Mb 0.4-0.6 cm. max. size						
320	mb 320.06	gry, gry wht fng-Mb (gry-dol)	nlte ylw clay						
	mb 321.33	gry fng-Mb	(trav)						
	mb 322.80	pk fng n mdg-Mb	joint: Fe by						
	mb 332.32	gry fng-Mb	joint: sk, Fe						
	mb 333.96	ylw pk fng-Mb							
	mb 338.94 mb 339.34	brn ylw limo-Mb	limo						
340	~ ~	brnish gry wht gr (gry)	nd. wd (kao)						
	~ ~	gry wht (pk) calc-D ₀ ^{g3-1} Mbly	limo						
	mb 342.12								
	mb 344.13	gry wht (partly brnish) fng-Mb	limo						
350	mb								

	338.94				
38	339.34	0.40	0.089	0.150	
39	340.62	1.28	<0.03	<0.08	
40	341.62	1.00	<0.03	<0.08	
41	342.12	0.50	0.489	1.450	
42	342.82	0.70	<0.03	<0.08	
43	344.13	1.31	<0.03	<0.08	

箇旧地域

孔名: ZK24173(8/14)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩質	鉱化作用・変質作用	分析結果					
				採取率 (%)	試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
350									
	351.98	lt-gry (partly brn) sk-Mb	(py-po disc)						
	352.31	ylw wht mdy Mb							
	357.85								
		gry wht (partly pak. brn)	limo						
		dole-fng-Mb							
	355.93	gmisch wht sk-Mb							
	356.41								
		ylw wht gry wht fng-Mb	di-sk, limo, cal ult						
360	360.40	gry wht fng-Mb	joint: Fe						
	362.68	gry wht (partly gry grn)	joint: limo						
		fng-Mb							
	365.85								
		gry-whk-gry fng (mdg)	joint: di-sk						
		Mb							
	369.69								
370									
		wht mdg-csg-Mb	(limo)						
		partly fng							
380									
	388.71	ylw calc Do (Mb lg)	(limo)						
390	390.57								
		dk-gry. gry fng-mdy-Mb							
400									

箇旧地域

孔名: ZK24173(9/14)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分析結果			
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %
400	mb							
	mb							
	407.29	grycht mdg-esp-Mb	joint: Fe					
	mb							
	409.10	gnish grycht-fng-Mb	wk-sk, cal vlt,					
410	409.92	dk-brn di-(phl)-sk	py-po diss					
	410.74	grycht fng-gr	nd-wet (kao)					
	411.83	dk-brn di-(phl)-sk	md-wet		411.83			
	412.50			9	412.50	0.67	0.049	0.034
	mb							
	mb							
	mb	grycht (partly dk-gry) fng-Mb	(py diss)					
420	mb							
	mb							
	426.12	grycht fng-Mb	wk-sk (pydiss)					
	428.58	dk-brn meta-Bs pl.	pydiss vlt cal vlt					
430	433.22	brn phl-meta Bs	(py diss) cal vlt					
440	443.21	wht fng-Mb partly Dole	joint: py.					
450	mb							

簡旧地域

孔名: ZK24173(10/14)

方位:
傾斜:

標高: m
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
450	mb								
	451.44	wht fmg-Mb	(py diss)						
	mb								
	453.19	grygm di-sk-Mb	di. phl, py diss						
	453.50	brn phl-meta-Bs	(py vlt)						
	455.38	grygm di-sk, act. phl.	py-ph. asp diss						
	455.69	brn phl-meta-Bs	cal vlt, py diss						
	457.01	brn grygm di-act sk (phl-meta Bs origina)	py-gz vlt						
	459.45				15	459.45	0.35	0.049	0.039
460	mb								
	461.97	grygm di-act sk (phl-reck bg)	st. ud, (py diss)						
	462.85	grywh fmg-Mb	(py diss)						
	mb								
	mb								
	mb								
470	mb	dk-brn phl-meta Bs	partly py diss cal vlt						
	mb								
	mb								
	479.08					479.08			
480	mb	grygm di-sk, phl-reck bg	py diss		17	479.96	0.88	0.007	0.019
	mb				18	480.64	0.68	0.009	0.013
	482.08				19	482.08	1.44	0.014	0.019
	mb	dk-grygm di-sk	mid-ud (py diss)		20	483.33	1.25	0.002	0.019
	mb				21	484.28	0.95	0.010	0.019
	485.23				22	485.23	0.95	0.002	0.019
	mb	brn phl-meta Bs	joint: sk. (py diss)						
	mb								
	489.39					489.39			
490	mb	grygm di-sk, sulfidatg	py-ph, cal vlt		23	490.23	0.84	0.011	0.020
	490.68				24	490.68	0.45	0.014	0.027
	mb	gry (k-brnsh) fmg-Mb	bedding py		25	491.19	0.51	0.007	0.02
	mb								
	496.01	dk-gry fmg-Mb	(py diss-vlt)						
	498.27	wht gry fmg-Mb	(sk) (py diss-vlt)						
500	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24173(11/14)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
500	mb								
	mb	wht gry fng-Mb	partly sk. (py diss.vlt)						
	mb								
510	mb 510.34					510.34			
	mb 511.12	brn di(phi)sk	cal vlt (py diss)		26	511.12	0.78	0.016	0.040
	mb								
	mb 80°								
	mb	gry-grycht fng-Mb	joint: py						
	mb								
520	mb								
	mb								
	mb 523.84					523.84			
	mb 523.97	grygn sk-Mb			27	523.97	0.13	0.009	0.027
	mb	l-grycht fng-Mb	joint: py						
	mb								
530	mb 529.45								
	mb	l-gry fng-Mb	joint: wk-sk, py						
	mb								
	mb 533.03								
	mb 533.90	l-grygn st-sk-Mb							
	mb 534.61	grycht fng-Mb	joint: sk. (them)						
	mb 535.38	gry wht dolc fng-Mb							
	mb 536.76	pkish gry fng-Mb	joint gr-sk, py vlt						
	mb	gry wht dolc fng-Mb	(pydiss)						
540	mb 539.97								
	mb	pkish grycht dolc fng-Mb	(py ep vlt)						
	mb 542.97								
	mb								
	mb	gry (dolc bs) fng-Mb	(py diss)						
550	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24173(12/14)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	可採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
550	mb								
	mb	gry (dolc. bg) fng-Mb	(py diss)						
560	mb								
	mb	gry wht fng-Mb	(sk vlt) (py diss. vlt)						
	mb	560.80							
	mb	564.93 565.26	gnish gry fng-Mb	wk-sk, (py diss)					
	mb	567.32	gry wht fng-Mb	(py diss. vlt)					
570	mb								
	mb	gry fng-Mb (di-vesv sk bg)	(py diss)						
	mb	572.42							
	mb	573.99	l-gry fng-Mb						
	mb	575.26	gry fng-Mb	(py diss)					
	mb	577.45 577.67	gry wht fng-Mb gry brn sk. fng-Mb						
580	mb								
	mb	gry wht fng-Mb	(py diss. vlt) cal vlt						
	mb	80°							
	mb	587.04 587.46 587.79	gry wht fng (mdg)-Mb l-w di-vesv-sk cal vlt	(sk vlt)		587.46			
	mb		gry wht fng-Mb, wk-sk,		28	587.79	0.33	0.023	0.009
590	mb	589.79 590.02	l-gry fng-Mb,	sk.					
	mb		l-gry fng-Mb						
	mb	595.28 595.63	gnish lylw di-vesv. sk			595.28			
	mb		gry wht fng-Mb		29	595.63	0.35	0.014	0.013
600	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24173(13/14)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果			
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %
600	600.12	pink fng-Mb whitgy mdg-Mb bg						
	602.91							
		pinkish grycht dole fng-Mb	(py ut)					
610								
	613.21							
		grycht fng-Mb partly dole.	(py ut. dis) sk ut					
620								
630	630.47	gry fng-mdg-Mb	joint: sk. py.					
	631.66	whit mdg-csg-Mb						
	631.88							
		gry fng-Mb. partlyicht mdg						
	635.27							
640								
		grycht. gry fng-Mb	(py ut) (bedding: sk)					
650								

箇旧地域

孔名: ZK24173(14/14)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
650	mb	grycht, gry fng-Mb							
	mb								
	655.76	grycht fng-Mb	joint: py, di-ga sk bg			655.76			
	656.55	dk-grygrn di-sk Mbrelit lg	py-op. diss. vlt		30	656.55	0.79	0.009	0.013
	658.42	grygrn sk-gr. (bi)			31	657.71	1.16	0.016	0.226
	658.83	pkish grygrn ga-di-sk	Mbrelit lg		32	658.42	0.71	0.016	0.019
					33	658.83	0.41	0.014	0.006
660	660.42				34	660.42	1.59	0.016	0.026
	mb								
	mb	grycht fng-Mb	joint: sk (ga)						
	mb								
670	mb								
	mb								
	65°					673.92			
	674.65	dk-grygrn di-sk	(py diss)		35	674.65	0.73	0.014	0.019
	675.57				36	675.57	0.92	0.014	0.305
					37	676.50	0.93	0.014	0.033
	+	wht bi-gr (partly gts)							
680	680.54								
690									
700									

箇旧地域

孔名: ZK24357(1/12)

方位: -
傾斜: -90

標高: 2,258.08m
座標: N73,218.47 E22,656.79

深度 m	境界 m	岩質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
0		pkc calc Do							
	1.80								
		l-gywhl fng-Mb							
10	10.15								
		gywhl fng-Mb	joint: limo						
20	19.70								
		l-gywhl fng-Mb	joint: hem cal vlt partly from bg						
	26.11								
	27.21	broctd Mb atx: hem	cal.						
		gywhl fng-Mb	joint: ylo md cal vlt						
30	31.39								
	32.20	gy fng-Mb							
		l-gy fng-Mb							
40	40.84								
	42.78	brn gy andy fng-Mb							
		whl/gy fng-Mb alt							
50									

箇旧地域

孔名: ZK24357(2/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N, E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%)	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
50	mb								
	52.96								
	mb	rlw gry fng-Mb							
	55.16								
	mb								
	mb	gry wht fng-Mb (partly gry)	joint: mdy limo bg						
60									
	60.91								
	mb	gry wht dolc fng-Mb	trem. bg						
	62.35								
	mb	gry wht fng-Mb							
	66.26								
	mb	gry wht dolc lg fng-Mb							
	67.65								
	mb								
70									
	mb	l-gry fng-Mb							
	mb								
	mb								
	73.26								
	do	pkc calc Do							
80									
	80.08								
	mb	gry wht fng-Mb							
	81.26								
	mb	gry wht dolc fng-Mb							
	83.11								
	mb	gry wht gry fng-Mb							
	mb								
90									
	mb								
	90.26								
	mb	pkc dolc fng-Mb and gry wht mdy fng-Mb alt							
	mb								
	96.02								
	mb	l-gry wht fng-Mb	trem. bg						
	mb								
100									

箇旧地域

孔名: ZK24357(3/12)

方位:
傾斜:

標高: . . .
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
100	mb								
	mb								
	mb								
110	mb	L-gywhl fng-Mb	trembg						
	mb								
	mb								
	mb								
120	mb								
	mb	122.76							
	mb/do	gywhl-gry fng-Mb and gywhl pinkish Do alt calc	joint: limo partly trembg						
130	mb								
	mb	139.12							
140	mb	140.78 gry fng-Mb							
	mb/do	pkc dolc fng-Mb and gywhl calc Do alt	cal vlt						
150									

箇旧地域

孔名: ZK24357(4/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	打取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
150				0					
	155.53								
160		grt wht fng-Mb and pnk calc Dc, dolc fng-Mb	cal vit						
	171.03								
170									
	184.68								
180		grt wht fng-Mb							
	188.10								
190		pk Fe-bz fng-Mb							
	198.20								
200		lg-grt fng-Mb partly maly cr dolc	hem bz						

箇旧地域

孔名: ZK24357(5/12)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
200		ylo fng-Mb partly mdy						
	203.71							
210								
220		gry wht fng Mb partly pink or wht dole fng-Mb bg						
230								
240								
	243.92	pink fng-Mb and pink dole fng-Mb alt	hem calvt					
250	249.09			pink hem dol. fng-Mb				

箇旧地域

孔名: ZK24357(6/12)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
250	250.17							
		mb/do wht-lygy fng-Mb and pnk dolc fng-Mb/ calc Do alt	hem bg					
260								
270	270.01							
		do/mb pnk calc Do and pnk dolc fng-Mb alt						
	275.43							
		mb gywht fng-Mb	trem bg					
	278.90							
280		do pnk calc Do	joint: hem cal ult					
	281.00							
		mb pnk calc Do - dolc fng-Mb partly gywht fng-Mb bg	partly trem lg					
		mb						
290								
	291.00							
		mb wht fng-Mb						
	293.20							
		mb pnk Fe bg dolc Mb calc Do						
		mb						
300	299.16							
		mb						

簡旧地域

孔名: ZK24357(7/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
300	mb	brn ylw mdy fng-Mb	iron lg						
	mb								
	304.96								
	mb	gry wht fng-mdg-Mb							
	306.67								
	mb	gry fng (partly mdg)-Mb							
	mb								
310	310.39	wht fng-mdg-Mb							
	311.74								
	mb	gry fng-Mb	cal vlt						
	mb								
	316.14								
	mb	wht mdg-esg-Mb							
	318.78								
320	mb	gry-l-gry fng-Mb	cal vlt joint: Fe md						
	mb								
	325.71								
	mb	l-gry-gry fng-Mb							
	mb								
330	330.79	gry wht fng-mdg-Mb	joint: Fe md						
	332.76								
	333.46	gry wht mdg-esg-Mb	(ry diss)						
	mb	gry wht fng-Mb mdy-Mb lg							
	335.68								
	336.47	l-ylw mdy Mb							
	mb								
	mb	pk Fe lg fng-Mb and l-gry fng-Mb	joint: Fe md						
340	mb								
	mb								
	344.84								
	mb	l-ylw mdy fng-Mb dol-Mb lg	joint: hem						
	mb								
350	349.23	pk Fe lg mdy Mb							

箇旧地域

孔名: ZK24357(8/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
350	mb	350.46	pink fng-Mb	foss lg					
	mb	351.41	grywht dolc fng-Mb	joint: hem		351.41			
	mb	352.79	grywht-pnk gts	med-wed hem	1	352.79	1.38	0.004	0.015
	+	354.80	pink fng-gr	mt-wed, kao, tal lg	2	354.80	2.01	0.022	0.015
	+	355.68	pink fng-Mb	hem.	3	355.68	0.88	0.004	0.015
	mb	357.28	brnyle mdy fng Mb		4	356.03	0.35	0.009	0.023
360	mb	360.26	grywht fng-Mb	sk: joint st. cal vlt					
	mb	362.36	grywht fng-Mb	joint: sk cal vlt					
	mb	76° 367.44	gry fng-Mb	joint: partly sk (py diss)					
	mb	371.14	dk-gry fng-Mb	sk. py diss					
	mb	372.66	l-gry fng-Mb	joint: wk-sk					
	mb	375.65	grygrn fng-Mb	di-sk. (pydiss)					
	mb	377.55	gry fng-Mb	joint: sk					
	mb	379.41	grygrn di-sk Mb (ga)	py diss. vlt		379.41			
	mb	380.76	grywht fng-Mb	wvk-sk (grn)	7	380.76	1.35	0.061	0.045
	" "	382.65	grygrn ga-di-sk	py. cp. bo diss		382.65			
	mb	383.76 384.27	dk-gry fng-Mb	partly st-sk bedding: sk lg	8	383.76	1.11	0.047	0.242
	390	mb	387.12	gry fng-Mb	bedding: sk. py. cp diss				
" "		388.07	dk-grn di-sk Mb relict lg	(ga)					
mb		390.07	l-gry fng-Mb	(py diss)					
mb		395.36	l-gry fng-mdy Mb						
mb		397.02	grygrn fng-Mb	sk.					
mb		397.52	l-gry fng-mdy-Mb	py vlt					
400									

箇旧地域

孔名: ZK24357(9/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	可採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取深度(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
400	mb 85° 403.01	l-gry fng-mdg-Mb	py vlt						
	mb 85° 407.38	gry~l-gry fng-Mb bedding clear	cal vlt sk vlt						
	mb 85° 409.55	grygrn fng-Mb	sk vlt (3-5cm)						
410	mb 411.97	gry fng-Mb	juvat: wk-sk						
	mb 413.66	l-gry fng-Mb							
	mb 415.84	brn fng-Mb	limo partly sk						
	mb 418.38	l-gry fng-mdg-Mb	bedding: di-sk		416.12				
	mb 418.51	dk-grygrn di-sk	py vlt. diss		9	418.38	2.26	0.011	0.015
	mb 419.14	dk-grygrn sk fng-Mb	py diss. sk vlt		10	418.59	0.21	0.022	0.015
	mb 419.51	l-gry fng-Mb	sk. py diss		11	419.14	0.55	0.022	0.015
420	+	gry vlt gr. wd.			12	419.51	0.37	0.015	0.019
	+	gry vlt gr. md-wd	fm-qt vlt		13	420.37	0.86	0.006	0.023
	+	gry vlt fng-gr.	wk-sk qt vlt. (py diss)			428.94			
	+	gry vlt csg-gr	md-wd (kro. ser)		14	430.04	1.10	0.011	0.023
430	+	gry vlt fng-gr	md-wd. grs.		15	430.91	0.87	0.020	0.015
	+	gry vlt (ylugrn) csg-gr (bi) wk-wd	chl. py diss fm vlt		16	432.02	1.11	0.029	0.015
440	+	wht (grn) csg-bi-gr md-wd	chl.						
	+	gry vlt csg-bi-gr st-wd (kro. ser)	qt vlt py diss						
	+	wht csg-gr st-wd (kro. ser) luse, soft.	qt vlt						
450	+								

箇旧地域

孔名: ZK24357(11/12)

方位:
傾斜:

標高: m
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取深度 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取深度 (%)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
500	mb				500.26				
		501.44	pk fng-Mb wk-sk	hem. py(ep) ult.	22	500.71	0.45	0.015	0.068
	" "	502.44			23	501.44	0.73	0.020	0.022
	" "		gn sulfide di-sk	py po diss.	24	502.44	1.00	0.011	0.110
	" "	504.86			25	503.86	1.42	0.022	0.305
	" "		grygm di-sk.	py. po. ep diss (ep: fine)	26	504.86	1.00	0.027	0.244
	" "			gzt ult	27	506.63	1.77	0.018	0.862
	" "				28	507.63	1.00	0.013	0.877
	" "				29	508.63	1.00	0.015	0.480
	" "				30	509.63	1.00	0.018	0.770
510		510.63	grywht fng-mdg-Mb	py diss	31	510.63	1.00	0.013	0.766
	mb	512.27			32	512.27	1.64	0.011	0.370
			wht fng-mdg-Mb		33	513.65	1.38	0.011	0.116
	mb				62	515.00	1.35	<0.03	<0.08
		516.50	wht-pnk fng-Mb	py-ep diss	63	516.50	1.50	<0.03	<0.08
	mb	517.80			34	517.80	1.30	0.020	0.646
	" "	518.64	brngry di-sk	py-ep diss	35	518.64	0.84	0.022	0.581
			lggy calc Do	py-ep diss	36	520.02	1.38	0.015	0.234
	do				37	521.12	1.10	0.028	0.183
		522.95	grywht calc Do	py-ep diss fl lg	38	522.12	1.00	0.025	0.227
do	523.95	pkwht fl-gz vein	(malachite), py-ep lg	39	522.95	0.83	0.029	0.060	
gz	524.95			40	523.95	1.00	0.063	0.411	
do	526.07	py-grywht calc Do (loose)	fl. ep-py diss	41	524.95	1.00	0.022	0.425	
mb	527.18	grygm fng-Mb (loose)	sk. ep-py diss	42	526.07	1.12	0.022	0.878	
mb	528.20	py-grywht fng-Mb (loose)	partly sk ep-py	43	527.18	1.11	0.038	0.122	
do	529.28	grywht calc Do (loose)	partly sk ep-py	44	528.20	1.02	0.056	0.038	
mb	529.28	Wbwn Mb	sk. ep-py	45	529.28	1.08	0.074	1.620	
530	mb	530.04			46	530.04	0.76	0.146	1.224
	mb		grywht fng-Mb	hem	47	533.58	3.54	0.011	0.171
	do	533.58	whtgy calc Do	py diss	48	535.09	1.51	0.022	0.494
		535.09			49	535.56	0.47	0.008	1.104
			sulfide ore (loose)	py-po. fl.	50	536.91	1.35	0.011	0.821
	mb	537.51	grywht fng-Mb	sulfide lg	51	537.51	0.60	0.040	0.418
	mb	538.23	pkgy grywht fng-Mb	Fe lg	52	538.23	0.72	0.686	0.396
		539.46			53	539.46	1.23	0.006	0.030
	mb		gnish grywht dolo fng-Mb	wk-sk. (py-ep diss)	54	541.29	1.83	0.020	0.090
		541.94	grygm di-sk	ep-py diss	55	541.94	0.65	0.039	0.460
mb	542.21	grywht dolo Mb	(py-ep diss)	56	542.22	0.28	0.015	0.307	
mb	543.16			57	543.16	0.94	0.022	0.022	
	544.71	gnish grywht dolo Mb	wk-sk.	58	544.71	1.55	0.026	0.152	
mb	545.59	grywht dolo Mb	(py-ep diss)	59	545.59	0.88	0.013	0.288	
do	545.89	lt calc Do	ep diss ult	60	545.89	0.30	0.024	0.879	
mb		grywht fng (~mdg) Mb	cal ult. (ep-py diss)	61	548.34	2.45	0.009	0.022	
550	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24357(12/12)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%)	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
550				0 100					
		gyuhit fuj (~ndg) Hb	cal ult (partly py. of diss)						
560	561.45								
570									
580									
590									
600									

箇旧地域

孔名: ZK24705(2/9)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
50	mb								
	mb								
	mb								
60	mb								
	mb								
	mb	gry wht fng-Mb partly mdy Fe lg.							
	mb								
70	mb								
	mb								
	mb								
	mb								
80	mb								
	mb								
	85.48								
	do	pk calc Do							
90	90.62								
	mb								
	mb	l-qtz fng Mb							
	mb								
100									

箇旧地域

孔名: ZK24705(3/9)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
100	mb	l-gry fng Mb							
	mb								
	do	104.86 105.37 pnk calc Dd							
	mb								
110	mb								
	mb								
	mb	gry wht fng Mb (partly Fe-mdy)							
	mb								
120	mb								
	mb								
	mb								
	do	127.75 128.10 pnk calc Dd							
	mb								
130	mb	brn ylw mdy fng-Mb							
	mb								
	do	136.85							
	mb								
140	mb								
	mb	gry (partly pnk) Fe-mdy lg fng-Mb							
	mb								
150	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24705(4/9)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	分析結果					
				採取率 (%) 0 100	試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
150	mb								
	151.26	pkc calc Do							
	151.66	pkc Fe fng-Mb							
	mb								
	153.09								
	mb								
	Δ-	brectd l-gry fng-Mb (1~5cm) mdy omtx							
	155.79								
	Δ-	brectd zone, 1~0.5cm greyht fng-Mb. mtx: Fe mdy solid							
	158.34								
160	mb								
	mb								
	mb	pkc Fe fng-Mb							
	mb								
	mb								
170	mb								
	170.69								
	mb								
	mb	l-gry fng-Mb							
	mb								
180	mb								
	mb								
	182.03								
	mb								
	mb								
190	mb								
	mb	pkc Fe fng-Mb partly brectd, slickenside lg							
	mb								
	mb								
200	mb								

筒旧地域

孔名: ZK24705(5/9)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	分析結果					
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %	
200									
210									
220									
230	230.11								
240									
250									

pk fclg fng-Mb
partly breccia,
slickenside bz

f-gry (partly ylogry)
mty bz fng-Mb

箇旧地域

孔名: ZK24705(6/9)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取 (%)	分析結果				
					試料番号	採取深度(m)	採取量(g)	Sn %	Cu %
250									
	253.28								
		ylw gry andy fng-Mb							
260	259.87								
		dk gry fng-Mb partly wk-sk							
270									
	278.48					278.48			
280	280.45	gry fng-Mb	sk. pydiss		1	279.48	1.00	<0.03	<0.008
					2	280.45	0.97	<0.03	<0.008
		l-gry fng-Mb (partly mdy)	wk-sk						
	284.72								
290									
		gry fng-Mb 292.76~293.16 m: dk-grm dk sk	sk, (pydiss)						
300	299.63								

箇旧地域

孔名: ZK24705(7/9)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量(g)	Sn %	Cu %
300	mb 300.55	brn ylu mdy fng-Mb							
	mb 33°	l-gry fng-Mb	wk-sk						
	mb 303.73	l-gry fng-Mb	sk.(py diss)		303.73				
	mb 305.09	grywhit fng-Mb		3	305.09	1.36	<0.03	<0.008	
	mb 305.79	dk-grn di sk	(py diss)	4	305.79	0.70	<0.03	<0.008	
	" "			5	306.79	1.00	<0.03	<0.008	
	" "			6	307.57	0.78	<0.03	<0.008	
	mb 307.57	l-gry fng-Mb	sk.(py diss)	7	308.57	1.00	<0.03	<0.008	
	mb 309.99			8	309.79	1.22	<0.03	<0.008	
310	mb	grywhit fng-Mb	partly sk (py diss)						
	mb								
	mb 316.92								
	mb								
320	mb	gry fng-Mb	sk						
	mb								
	mb 324.12				324.12				
	~ +	gry-grywhit gfs-gr	partly wd tal bg	9	325.12	1.00	<0.03	<0.008	
	~			10	326.12	1.00	<0.03	<0.008	
	mb 327.84	gry fng-Mb	sk (py diss)	11	327.12	1.00	<0.03	<0.008	
	mb 328.52			12	327.84	0.82	<0.03	<0.008	
330	mb	pkc fce bg fng-Mb							
	mb 331.62								
	mb 333.21	l-gry fng-Mb							
	mb 344.24	gry fng-Mb	sk						
	mb								
	mb								
	mb								
340	mb 70°	l-gry fng-Mb	partly py diss						
	mb								
	mb								
	mb 346.09								
	mb	grywhit fng-Mb							
350									

箇旧地域

孔名: ZK24705(8/9)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉸化作用・變質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
350	mb							
	mb	gry wht fng. Mb						
	mb							
360	mb							
	361.34	gry wht calc Do (partly Mb bg)						
	363.91							
	mb	gry wht fng. Mb						
	mb							
370								
	371.18	gry wht calc Do						
	373.83							
	mb	gry wht fng (mdg) - Mb	partly sk					
380	mb							
	384.43	gry wht ~ gry calc Do	cal. lg					
	386.35							
	cal	gry wht cal						
	389.31							
390	mb	gry wht fng. Mb	joint: cal, limo					
	390.99							
	mb	gry wht fng. Mb	partly sk					
	mb							
	80°							
400	mb							
	399.39							

箇旧地域

孔名: ZK24705(9/9)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	分析結果				
				採取層 (m)	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
400	400.46	dk-grn ga-di sk						
		gray mdy dolc fng-Mb						
	403.07							
		grayht fng-Mb	partly sk					
	409.14							
410		grayht calc Do						
					411.64			
	412.59	gray mass sulfide ore	SP-27(413.7m) py. ps. ep. di. sz. fl.	13	412.59	0.95	<0.03	<0.008
	414.44			14	413.59	1.00	<0.03	0.881
		l-gry mdg-Mb		15	414.44	0.85	<0.03	1.230
				16	415.04	0.60	<0.03	0.088
	417.01	gray mass sulfide ore	py. ps. ep, di. sz. fl.	17	417.01	1.97	<0.03	<0.008
	417.41			18	417.41	0.40	<0.03	0.988
				19	418.41	1.00	<0.03	<0.008
		grayht mdg-Mb	sk					
					422.31			
	423.31			24	423.31	1.00	<0.03	<0.008
		dk-grn ga-di sk	ep-py diss	20	424.31	1.00	<0.03	<0.008
				21	425.52	1.21	<0.03	<0.008
	426.52	grayht fng-gr.(ft)	sk	22	426.52	1.00	0.048	<0.008
	427.23			23	427.23	0.71	<0.03	<0.008
430		grayht fng bi-gr	(py diss)					
	435.49							
440								
450								

箇旧地域

孔名: ZK24712(1/11)

方位: -
傾斜: -90

標高: 2,224.98m
座標: N73,473.46 E22981.86

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果					
				採取率 (%)	試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
0		soil							
	8.85								
10		pink calc Do. partly gry fng. Mb bg							
20									
	27.21								
	mb								
30		gry wht fng-Mb	limo bg						
	30.72								
	mb								
40		pink calc Do partly gry wht fng-Mb bg							
	46.62								
	mb								
50		gry wht fng-Mb							
	mb								

筒旧地域

孔名: ZK24712(2/11)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果					
				採取率 (%)	試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
50	mb	gry wht fng-Mb		0					
	mb								
	do/mb	56.83 pnk calc Do/gry fng-Mb alt							
60	mb	59.47 60.08 gry-alk gry fng-Mb							
	mb	gry wht fng Mb							
	mb	62.06 pnk Fe lg fng-Mb							
	mb								
	mb	66.50							
70	mb	gry wht fng-Mb							
	mb								
	mb								
80	mb								
	do	80.79 pnk calc Do							
	mb	84.51 gry wht fng-Mb partly mdy							
	mb								
90	mb	89.01							
	mb/do	gry wht fng-Mb/ pnk calc Do alt							
100									

筒旧地域

孔名: ZK24712(3/11)

方位:
傾斜:

標高: . . .
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
100	mb/do			0					
	102.64			100					
	mb	gry-ylw gry mdy fng-Mb							
	mb								
	107.10		(py disc)						
	mb	gry fng-Mb							
	109.34								
110	do	pnk calc Do, partly dlc fng-Mb bg							
	113.14								
	mb	gry wht fng-Mb partly pnk dlc							
	mb								
	117.21								
	do	pnk calc Do							
	118.78								
120	mb								
	mb	gry wht fng-Mb. pnk calc Do bg							
	mb								
	mb								
	131.53								
	mb	gry wht (pnk) Fe bg fng-Mb							
	mb								
	135.78								
	do	pnk calc Do							
	137.48								
	mb								
140	mb	g-ylw gry dlc mdy fng-Mb							
	142.90								
	mb	pnk dlc fng-Mb							
	mb								
	147.56								
	do	pnk calc Do							
	149.28								
150	mb	gry fng-Mb							

筒旧地域

孔名: ZK24712(4/11)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
150	mb								
	mb								
	mb	gr. wht fng-Mb pnk calc Do lg							
160	mb								
	mb								
	do	164.59 pnk calc Do							
	do	165.98							
	mb	167.96 wht fng-Mb calc Do lg							
170	do/ mb	pnk calc Do/ gr. wht fng-Mb alt							
	mb	178.00 gr. wht (pnk) dolc fng-Mb,							
180	mb	181.11							
	mb	gr. wht fng-Mb							
	mb								
	mb	187.77							
190	mb								
	mb	dk. gr. fng-Mb wht-Mb lg							
	mb								
200	mb								

箇旧地域

孔名: ZK24712(5/11)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
200	mb	dk-gry fng-Mb							
	mb								
	mb	205.83 206.70 gry wht fng-Mb							
	mb	gry fng-Mb	calult						
210	mb	211.01							
	mb	l-ylwgrdy mdy fng-Mb							
	do	214.96 216.52 brn calc Do							
	mb	65° gry wht dolo fng-Mb							
220	mb	222.67							
	mb	gry lwm dy fng-Mb							
	mb	226.07 226.87 pink dolo Fe bg fng-Mb							
	mb	228.07 l-ylwgrdy mdy fng-Mb							
230	mb	gry fng-Mb							
	mb	85°							
	mb	237.97 238.64 brngry hrnf	py ult						
240	mb	l-gry fng-Mb	partly sk joint: py-bg						
	mb	242.43 243.13 gry fng di-ga sk	py diss						
	do	244.76 245.51 ylwgrdy mdy Do	calult						
	mb	246.36 gry fng-Mb	wk-sk. pydiss						
	mb	248.01 fin-gry fng-Mb	sk. calult. pydiss						
	mb	249.46 l-gry fng-Mb	sk. pydiss						
250	mb								

試料番号	採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
	241.26			
1	242.43	1.17	<0.03	<0.008
2	243.13	0.70	<0.03	<0.008
3	244.14	1.01	<0.03	<0.008
	244.76			
4	245.51	0.75	<0.03	<0.008
5	246.36	0.85	<0.03	<0.008
6	247.16	0.80	<0.03	<0.008
7	248.01	0.85	<0.03	<0.008
8	248.60	0.59	<0.03	<0.008
9	249.46	0.86	<0.03	<0.008
10	249.96	0.50	<0.03	<0.008

箇旧地域

孔名: ZK24712(7/11)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉸化作用・変質作用	分析結果				
				採取率 (%)	採取位置 (m)	採取長 (cm)	Sn %	Cu %
300	+							
	~							
	+							
	~							
	+							
	~							
310	+							
	~							
	+							
	~							
	+							
	~							
320	+	quartz fag-mdg	sil-md wd (ka)					
	~	bi-gr. qz 20%	chl.					
	+	fd						
	~	bi.						
	+							
	~							
330	+							
	~							
	+							
	~							
	+							
	~							
340	+							
	~							
	+							
	~							
	+							
	~							
350	+							
	~							

箇旧地域

孔名: ZK24712(8/11)

方位:
傾斜:

標高: . . .
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
350									
	357.97								
360									
370		gy mdg. li gr.	partly ser. (py diss)						
380									
						384.63			
					20	385.66	1.03	<0.03	<0.008
					21	386.66	1.00	<0.03	<0.008
					22	387.33	0.67	<0.03	0.412
					23	388.33	1.00	<0.03	<0.008
					24	389.20	0.87	<0.03	<0.008
					25	389.83	0.63	<0.03	0.307
390					26	390.90	1.07	0.062	<0.008
					27	391.62	0.72	<0.03	<0.008
					28	392.73	1.11	1.490	0.232
					29	393.00	0.27	0.360	0.164
					30	394.13	1.13	0.251	0.162
					31	394.93	0.80	0.131	0.088
					32	395.43	0.50	0.058	0.313
					33	396.43	1.00	0.056	<0.008
					34	396.93	0.50	<0.03	<0.008
						398.93			
400	399.73				35	399.73	0.80	0.190	<0.008

箇旧地域

孔名: ZK24712(10/11)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉉化作用・變質作用	採取 標本 (%)	分析 結 果				
					試料番号	採取深度(m)	採取量(g)	Sn %	Cu %
150									
	452.98					459.18			
160	460.18 460.78	gry sk lg sulfide ore	py (cp) diss	65	460.18	1.00	<0.03	<0.008	
				66	460.78	0.60	1.620	4.020	
		l-gry sk Mb relic lg	cp (cb) diss	67	462.11	1.33	1.210	2.050	
	463.41		PT-10(462.8m)	68	463.41	1.30	1.510	1.970	
		l-gry qz lg sulfide ore	py. ep	69	464.30	0.89	1.930	3.720	
	464.94			70	464.94	0.64	1.370	4.020	
	465.45	gry sk.	py. ep. po are diss	71	465.45	0.51	0.836	0.474	
				72	466.60	1.15	0.211	1.350	
		gry di-sk	py. ep diss ult	73	467.22	0.62	0.629	3.950	
	467.70			74	467.70	0.48	0.632	0.372	
	469.09	gry fng-Mb	wk-sk. py (cp) diss	75	469.09	1.39	0.060	0.442	
				76	469.20	0.11	0.042	<0.008	
170		gry fng-Mb	joint: chl						
	472.76		TS-10(472.7m)		471.76				
		dk-gm di-act. sk	cp. py diss qz ult	77	472.76	1.00	<0.03	0.119	
	473.46			78	473.46	0.70	0.174	0.993	
	474.79	gry wht fng-Mb	sk. cp. are diss	79	474.04	0.58	0.092	0.295	
				80	474.79	0.75	0.638	1.210	
	476.05	gry fng-Mb		81	475.67	0.88	<0.03	<0.008	
	476.23	gry gm qz	py. ep lg	82	476.05	0.38	<0.03	<0.008	
	477.05	gry fng-Mb	py. ep diss	83	476.23	0.18	0.571	1.410	
	477.35	qz cp. py. cp lg		84	477.05	0.82	<0.03	<0.008	
	478.13	gry fng-Mb		85	477.35	0.30	0.202	0.644	
				86	478.13	0.78	<0.03	<0.008	
180		gry di-act-sk	(cp. py diss)	87	478.53	0.40	<0.03	<0.008	
			SP-28(481.6m)	88	479.56	1.03	0.087	<0.008	
				89	480.56	1.00	<0.03	<0.008	
	483.31			90	481.56	1.00	0.042	0.230	
		gry fng-Mb		91	482.06	0.50	<0.03	0.266	
				92	483.31	1.25	<0.03	0.072	
	485.64			93	484.73	1.42	<0.03	<0.008	
		gry act-di sk	(py. ep diss)		484.93				
	488.63			94	485.64	0.71	<0.03	<0.008	
	489.66	gry wht mdg. gr	wk-chl. kao. fl.	95	486.66	1.02	<0.03	0.097	
190				96	487.76	1.10	<0.03	0.094	
		gry wht mdg. gr	md-chl.	97	488.63	0.87	<0.03	0.234	
	492.32			98	489.66	1.03	<0.03	<0.008	
		gry wht fng-gr	chl. fl. wk. kao.	99	490.33	0.67	<0.03	<0.008	
	494.94								
	496.51	milky qz	(fl lg)						
		gry wht fng-gr	st-kao. ser						
200									

箇旧地域

孔名: ZK24712(11/11)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長(m)	Sn %	Cu %
500	506.2	gr gr fng-mdg gr	st-chl.	0 100					
	506.56	wht qz							
	507.35	gr wht fng-mdg bi-gr	wk-chl						
510	509.78								
520									
530									
540									
550									

箇旧地域

孔名: ZK25001(1/13)

方位: -
傾斜: -90

標高: 2,368.09m
座標: N73,581.45 E23,268.31

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	採取率 (%)	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
0	0.30	soil, clay		0					
	mb	gry wht, fng							
	2.64								
	mb	gry fng							
	4.70								
	mb	wht fng, mass							
	mb								
	8.72								
10	mb	gry wht, fng							
	mb								
	14.75								
	A mb	ylw gry fng, muddy							
	A								
	18.95								
	mb	gry wht with trem.							
20									
	20.60								
	mb	gry wht fng partly muddy							
	mb								
	25.85								
	26.00	creamy brn, fng with cavity	a little lim.						
	mb	partly dolomitic							
	29.05								
30	A								
	mb	gry wht, fng							
	A								
	mb								
	A								
	mb								
	38.95								
40	mb	gry brn, fng							
	mb								
	42.80								
	mb	gry wht, massive dolomitic							
	mb								
	46.90								
	A mb	l-yelw, mdg							
	A								
50	mb	d-gry							

筒旧地域

孔名: ZK25001(2/13)

方位:

標高:

傾斜:

座標: N

E

深度 m	境界 m	岩質	鉱化作用・変質作用	分析結果					
				採取長 (m)	採取長 (m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %	
50	Δ mb	d-gry, w-crushed		0	100				
	52.60 mb	pink brn. dolomitic							
	54.50 mb	gry massive							
	57.80 mb	brn gry, fng-mdg w-crushed							
60	Δ mb	gry~d-gry							
	60.27 Δ		lim. along joints						
	mb								
	Δ								
	mb								
70	Δ mb	wht fng, muddy a little trem.							
	69.37 mb								
	mb								
	74.40 mb								
	75.20 mb	l-brn~gry	lim along joints						
	mb								
	79.20 do	gry wht, cal do							
80	Δ mb	gry wht, fng							
	80.04 Δ								
	mb								
	Δ								
	mb								
	Δ								
	mb	mud film along bedding							
90	Δ mb	yelw fng, muddy a lot of trem.							
	89.90 mb								
	mb								
	94.35 mb	gry wht fng a little trem							
	97.20 mb	l-yelw fng, muddy							
	98.70 mb	wht fng							
100	mb								

箇旧地域

孔名: ZK25001(3/13)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	蝕化作用・変質作用	分析結果					
				採取率 (%) 0 100	試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
100		muddy, a little trem							
	102.50	wht fng mb st-crushed							
	107.60								
110		wht marble							
	116.05	d-gry csg							
	118.37	wht fng. cal do	limo. netw., along jt						
120	121.85								
		gry wht ~ pink brn fng mb	lim. along jt						
130									
	135.16	pink wht, cal	lim. lens along jt						
140	140.92	reddish brn							
	142.51	purple pink, fng	lim along jt						
	145.97	pink brn cal.							
	147.18	wht fng							
150									

箇旧地域

孔名: ZK25001(4/13)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	分析結果					
				採取率 (%)	採取位置 (m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %	
150	mb	150.98	purple pink dolomitic	spotted lim.					
	do	152.38	pink brn cal						
	mb	153.71	wht fng						
	do	155.35	pink brn, cal	lim along jt					
	mb	158.77							
	160	mb		gry wht fng					
mb									
mb									
mb		165.00	massive						
mb									
mb		168.77	dolomitic	lim.					
170		A	169.84	white, crushed					
		mb							
		A	172.77	purple pink, fng					
		mb	174.46						
	mb		gry wht fng						
180	mb								
	mb								
	mb								
	mb			SP-5 (185.0m)					
	mb	188.41							
	190	mb	190.36	gry wht fng, muddy					
mb									
mb									
mb		198.98							
200	mb		lim.						

箇旧地域

孔名: ZK25001(5/13)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%) 0 100	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
200	mb	200.94	yelw fng						
	mb		pale brn mdg						
		202.11							
	mb		brn fng do. mb						
		204.39							
	mb	204.99	Fe-mb, muddy						
	mb		brn fng Fe-mb						
		206.34							
210	mb		gry fng						
		207.71							
	mb		wht fng						
	mb	210.53	cal do	cal. vlt. lim spot					
	do	211.21							
	mb		yelw fng muddy						
		212.74							
	mb		Fe-do mb	with trem					
220		214.30							
	A		wht. fng						
	mb		crushed						
		219.82							
	mb		Fe-marble						
		221.27							
	mb		wht ~ gry wht						
230	mb								
		229.74							
	do		pink brn cal.						
		231.70							
	mb		wht-gry fng						
			a little muddy, cal						
240		236.66							
	mb		yelw muddy						
		237.86							
	mb		pale brn, muddy						
			w-crushed						
		243.76							
250	do		pink brn cal.						
	A		w-crushed						
	do								
	mb	247.46	gry-wht dol. Fe-mb						
	248.00								
mb		pale brn fng							

箇旧地域

孔名: ZK25001(6/13)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩質	鈣化作用・變質作用	分析結果					
				可採取率 (%)	試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
250	mb 250.91	gry-wht fng		0					
	mb 251.57	l-pink cal. do	lim along jt						
	do 253.18								
	mb 255.08	wht-gry mb							
	do 255.66	pink brn							
	mb	wht-gry							
260	mb 260.06		lim along jt						
	mb 261.71	dol. mb							
	do 262.77	cal. do							
	mb 263.41	mucky, do. mb							
	mb 264.57	do							
	mb	wht fng	SP-6 (267.0m)						
	mb 269.24								
270	do 270.08	brn-purple cal.							
	mb	wht fng-mdg							
	do 273.56	d-purple cal.							
	mb 275.05	wht fng							
	do 276.81	brn-red cal.	lim along jt						
	mb 278.71	red-brn Fe-mb							
280	do 279.94								
	do 281.70	l-brn cal							
	mb	wht marble							
	Δ	massive							
	mb	w-crushed							
	Δ								
	mb								
290	mb 293.08	d-gry fng							
	mb	dol.							
	mb 297.68								
	mb	wht fng-mdg							
300									

箇旧地域

孔名: ZK25001(7/13)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (cm)	Sn %	Cu %
300	mb Δ 301.89		py imp						
	mb 304.14	d-grg							
	mb 306.21	wht mb with cal V	with vesuvianite						
	mb 308.60	d-grg	lim along jt						
310	mb Δ 312.20	wht. d-brn muddy	py spot						
	mb 315.27	l-brn, muddy							
	mb 317.35	wht-grg							
320	mb 321.84	muddy, l-brn							
	mb Δ 324.61	ditto							
	mb 327.72	muddy							
	mb 332.07	grg							
330	mb Δ 333.46	brn grg sk-mb	py diss cal Vt.						
	mb 336.56	wht-grg mb partly sk							
	mb Δ 340.00	d-grg, banded	partly py & cal Vt, sk						
340	mb Δ 343.67	partly crushed	SP-7(340.0m)						
	mb Δ 344.52	sk-mb	py film						
	mb Δ 349.00	l-grg mass	py imp						
	mb Δ 349.77	grg-gra trem-di sk	py, cp, sp						
350									
						349.00			
					1	349.71	0.71	0.087	<0.08

箇旧地域

孔名: ZK25001(8/13)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
350	mb	l-grg	partly sk						
	352.51		skarnization						
	354.01								
	355.11		partly sk			355.11			
	356.16	red-brn di-sk	py spot		2	356.16	1.05	<0.03	<0.08
	mb	w-grg mb	partly sk along bedding						
	mb		py imp						
360	360.56								
	mb	grg mb, massive	cal vlt						
	mb								
	mb	partly crush							
	mb								
370	370.74								
	mb	grg fng							
	mb		py film						
	377.30								
	mb	grg brn, mass							
380									
	mb								
	mb								
	386.15								
	mb	d-grg, fng mb							
	389.39					389.39			
390	390.75	grn grg sk-mb	py imp		3	390.75	1.36	<0.03	<0.08
		grg wht, mdg	weathered		4	391.95	1.20	<0.03	<0.08
	393.60								
		bi-gr	sev.						
400									

箇旧地域

孔名: ZK25001(9/13)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
400		gry wht partly py spot	ser						
	407.95								
410		gry wht csg, mass	w-arg, ser						
	413.60								
	415.00	wht	arg						
		wht gry, mass	ser						
420									
	423.58								
		csg	arg, ser weatherd						
		crushed							
430									
	432.28	st-crushed	weatherd						
	434.01								
		fg	st-weatherd						
	437.53		vst-weatherd						
440									
	441.03	mdg	st-weatherd arg, ser						
	445.65		arg						
	447.88		st-weatherd						
	449.33	crushed							
450	mb								
						447.88			
					6	448.60	0.72	<0.03	<0.08
					7	449.33	0.73	0.061	<0.08

箇旧地域

孔名: ZK25001(10/13)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N . . . E . . .

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取 G	分析結果				
					試料番号	採取位置(m)	採取長 (m)	Sn %	Cu %
450	mb	gry dol.		100	8	450.33	1.00	<0.03	<0.08
	9				451.03	0.70	<0.03	<0.08	
460	mb	gry wht fng/i-brn crushed	cal vein						
	mb								
470	mb	brn-purple fng dol	SP-8(463.0m)						
	mb								
480	mb	muddy, dol	SP-9(470.0m)						
	mb								
490	mb	l-brn dol.							
	mb								
490	mb	muddy	Lim.						
	mb								
490	mb	dol.							
	mb								
490	mb	brn, muddy							
	mb								
490	mb	l-brn				477.94			
	mb				10	478.48	0.54	<0.03	N. A.
490	mb				11	479.53	1.05	0.027	N. A.
	mb								
490	mb	brn gry fng	ser. kao						
	mb								
490	mb	gry gry felsite							
	mb								
490	mb	gry wht fng	py. cp			485.88			
	mb				12	487.38	1.50	<0.03	<0.08
490	mb	sulfide ore			13	488.03	0.65	<0.03	0.372
	mb				14	489.03	1.00	<0.03	0.900
490	mb	wht. dol.			15	490.18	1.15	<0.03	0.466
	mb				16	491.18	1.00	<0.03	<0.08
490	mb	gry wht mdg	weatherd, kao ser. py imp		5	492.08	0.90	<0.03	<0.08
	mb								
490	mb	st-crushed				494.78			
	mb				23	496.00	1.22	<0.03	0.132
490	mb	gry wht mdg			24	496.70	0.70	<0.03	0.276
	mb				25	497.20	0.50	0.044	0.100
490	mb	gry. fng-mdg	py imp, cp		26	497.65	0.45	0.03	0.221
	mb				17	498.30	0.65	0.038	0.421
500	mb				18	499.55	1.25	0.034	0.271
	mb								

箇旧地域

孔名: ZK25001(11/13)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉱化作用・変質作用	採取率 (%) 0 100	分 析 結 果				
					試料番号	採取位置(m)	採取量 (g)	Sn %	Cu %
500		grg wht mdg	st-weathered						
	504.61	ditto	Pr. cp-grt weathered, ang.			506.80			
	508.03				28	508.03	1.23	<0.03	0.100
					19	509.00	0.97	0.068	0.369
510		sulfide ore st-crushed	gtz-v/pr. cp		20	510.00	1.00	0.287	0.322
	512.32				21	511.00	1.00	0.051	0.212
					22	512.32	1.32	0.209	0.568
					29	513.32	1.00	<0.03	0.032
		grg wht mdg partly bio. scatt.	ser.						
520									
	522.30								
		grg, mdg-esp bi-gr massive	chl						
	528.59								
530		grg wht mdg bi-gr	w-weathered						
540									
	544.10								
		grg wht fag-mdg	ser, chl						
	547.57					547.54			
	548.79	fag-mdg gr	greisen		27	548.29	0.75	<0.03	<0.08
550		grg wht bi-gr	w-ser, chl						

箇旧地域

孔名: ZK25001(12/13)

方位:
傾斜:

標高:
座標: N E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・変質作用	品位 (%) 0 100	分析結果				
					水分 (%)	炭素 (%)	灰分 (%)	Si %	Cu %
550	+	grn gry mdg gry wht mdg-csg bi-gr	chl, ser w-chl						
	++								
	+								
	++								
	+								
	+	557.33							
	+	gry grn csg bi-gr massive with developed jt	chl						
	++								
	+								
	++								
	+								
	+	558.42							
560	+	gry grn csg bi-gr	w-chl						
	++								
	+								
	++								
	+								
	+	574.10							
570	+	gry grn csg bi-gr	w-chl						
	++								
	+								
	++								
	+								
	+	576.10							
580	+	gry grn csg bi-gr	chl						
	++								
	+								
	++								
	+								
	+	583.40							
	+	gry wht csg bi-gr	w-ser, chl						
	++								
	+								
	++								
	+								
	+	586.60							
590	+	gry wht csg bi-gr	w-ser, chl						
	++								
	+								
	++								
	+								
	+	600							

筒旧地域

孔名: ZK25001(13/13)

方位:
傾斜:

標高: . . . m
座標: N . . . E

深度 m	境界 m	岩 質	鉍化作用・變質作用	可採取率 (%) 0 100	分析結果				
					試料番号	採取時間(h)	採取長 (cm)	Sn %	Cu %
600		gry wht mdg-csg bi-gr mass	py imp						
610	609.93	ditto	py-sp. Asp imp a little tl, fl						
620									
630	627.05 630.60	gry wht csg gr crushed	ser.						
640									
650									