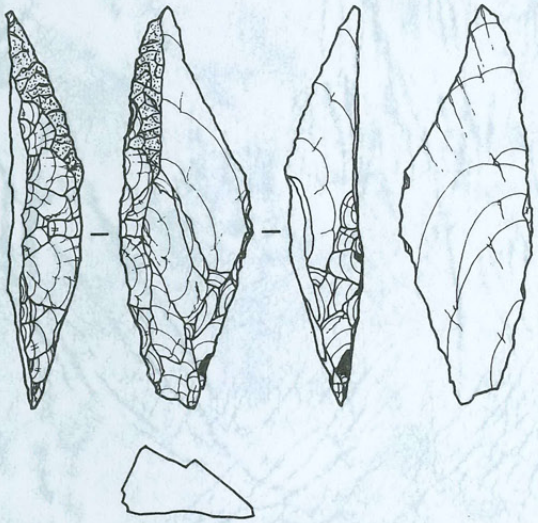
信濃町の埋蔵文化財

長野県上水内郡信濃町

貫ノ木（かんのき）遺跡・星光山荘（せいこうさんそう）A遺跡

―帝国石油天然ガスパイプライン敷設事業及び道路改良工事に伴う発掘調査報告書―



2010

信濃町教育委員会

長野県上水内郡信濃町

貫ノ木遺跡・星光山荘Ａ遺跡

かんのき　せいこうさんそう

―帝国石油天然ガスパイプライン敷設事業及び道路改良工事に伴う発掘調査報告書―

２０１０

信濃町教育委員会

例　言

1．本書は平成９年度に実施した長野県上水内郡信濃町大字野尻に所在する星光山荘Ａ遺跡、貫ノ木遺跡の発掘調査の内容を記録した報告書である。

2．星光山荘Ａ遺跡と貫ノ木遺跡の発掘調査は、帝国石油株式会社による天然ガスパイプライン（新東京ライン）敷設工事に伴い、信濃町教育委員会が帝国石油株式会社新東京ライン建設部から受託して実施した。そのため、遺跡名に（帝石パイプライン地点）を付して、今回の調査地点を示す。よって、星光山荘Ａ遺跡（帝石パイプライン地点）、貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）と表記する。なお、この工事に伴い実施した上ノ原遺跡、東裏遺跡、裏ノ山遺跡の発掘調査については既に報告済みである（信濃町教育委員会，2007）。

　また、上記と別地点における貫ノ木遺跡の発掘調査は、国道18号バイパス建築工事に伴う町道の道路改良工事に伴い、信濃町教育委員会が株式会社相模組から受託して実施した。そのため、貫ノ木遺跡（97道路改良地点）と表記する。

3．本書の執筆、編集は渡辺哲也がおこなった。編集の補佐を藤田桂子がおこなった。

4．本調査の出土遺物と調査及び整理作業に係る資料はすべて信濃町教育委員会が保管・管理している。遺物の注記記号は星光山荘Ａ遺跡（帝石パイプライン地点）が［97SK］、貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）が［97KN］、貫ノ木遺跡（97道路改良地点）は［97KN（サ）］、である。（サ）とは道路改良を請負った業者が株式会社相模組であったために用いた略号である。

5．調査にあたり、建設省関東地方建設局長野国道工事事務所（当時）、帝国石油株式会社、新日本製鉄株式会社、株式会社相模組から多大なるご協力を得た。感謝申し上げる次第である。

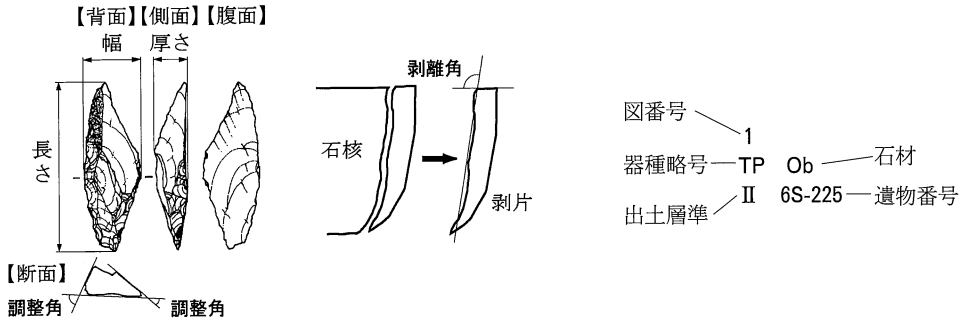
凡　例

1．出土した石器については器種及び石材名に対し、略号を用いた。本文中に用いた略号は以下の通りである。

略号	器種	略号	器種	略号	器種	略号	器種
Kn	ナイフ形石器	Tr	台形様石器	TP	有舌尖頭器	Gr	彫器
ES	掻器	Sc	削器	Dr	錐器	GST	研磨面のある石器
RF	二次加工のある剥片	UF	微細剥離痕のある剥片	CBl	稜付き石刃	Bl	石刃
Fl	剥片	BCo	石刃石核	Co	石核	Ax	斧形石器
Wh	砥石	Ha	敲石	AH	石鏃	GS	磨石
原石	原石						

略号	石材	略号	石材	略号	石材	略号	石材	略号	石材
Ch	チャート	An	無斑晶質安山岩	Tu	凝灰岩	SS	珪質頁岩	ST	珪質凝灰岩
Ob	黒曜石	Ag	玉髄	GT	緑色凝灰岩	Rh	流紋岩	Ge	下呂石
And	安山岩	Se	蛇紋岩	Sa	砂岩	Ru	レキ岩		

2．石器の計測は下記の図のようにおこなった。また、石器を説明する際に用いる用語についても下記の図に準じている。石器実測図に付したキャプションの見方は下記の右側に示したとおりである。



3．発掘時に移植ゴテ等により付けてしまった新しい剥離面（ガジリ）の部分は、実測図では黒く塗りつぶして表現した。

4．母岩別分類の石器表面の色は『新版　標準土色帖』［小山・竹原1967］に基づいている。

目　　次

Ⅰ　調査の概要 …… 1
1．調査に至る経緯 …… 1
2．調査・整理の体制と期間 …… 1
A．発掘調査 …… 2
B．整理作業 …… 2
C．報告書作成 …… 2
D．調査の経過（調査日誌抄） …… 2
3．遺跡周辺の環境 …… 3
A．地理的環境 …… 3
B．歴史的環境 …… 3
4．調査の方法 …… 5
A．発掘調査 …… 5
B．調査の位置とグリッドの設定 …… 5
5．基本層序 …… 5

Ⅱ　星光山荘Ａ遺跡（帝石パイプライン地点） …… 6
1．調査の概要 …… 6
2．出土層準と遺物の分布 …… 7
3．出土遺物 …… 7
4．小結 …… 8

Ⅲ　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） …… 9
1．調査の概要 …… 9
2．出土層準と遺物の分布 …… 10
3．出土遺物のデータ分析 …… 11
4．遺構 …… 12
5．出土遺物 …… 13
6．旧石器時代の位置づけ …… 15

Ⅳ　貫ノ木遺跡（97道路改良地点） …… 29
1．調査の概要 …… 29
2．旧石器時代 …… 30
A．出土層準と遺物の分布 …… 30
B．出土遺物のデータ分析 …… 30
C．遺構 …… 31
D．出土遺物 …… 36
E．旧石器時代の位置づけ …… 36
3．縄文時代以降 …… 37
A．出土層準と遺物の分布 …… 37
B．遺構 …… 38
C．縄文時代の遺物 …… 38
D．中世の遺物 …… 39

Ⅴ　まとめ …… 42

文献 …… 42

写真図版 …… 52

Ⅰ　調査の概要

1．調査に至る経緯

星光山荘Ａ遺跡と貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の発掘調査は帝国石油株式会社による天然ガスパイプライン（新東京ライン）敷設工事に伴い実施した。帝国石油株式会社は昭和37年（1962）に新潟県内で産出する天然ガスを公益事業者である都市ガス事業者に対し、原料卸供給を目的として管径300mm、延長304kmの東京ラインを敷設し、以来、沿線の新潟、長野、群馬、栃木、埼玉の都市ガス事業者を通じ、一般家庭を中心に約40万件へ天然ガスの供給をおこなってきた。しかし、ガスの需用が増える中、送ガス能力が限界に達したために、新たに管径500mmのパイプライン（新東京ライン）を敷設することになった。その第一期工事として、新潟県頸城村（現在は上越市）の頸城圧力調整所から信濃町柏原の既設東京ライン柏原遮断バルブ付近に接続し、信濃町富濃までの延長約55kmを平成９年末までに完成させたいということであった。

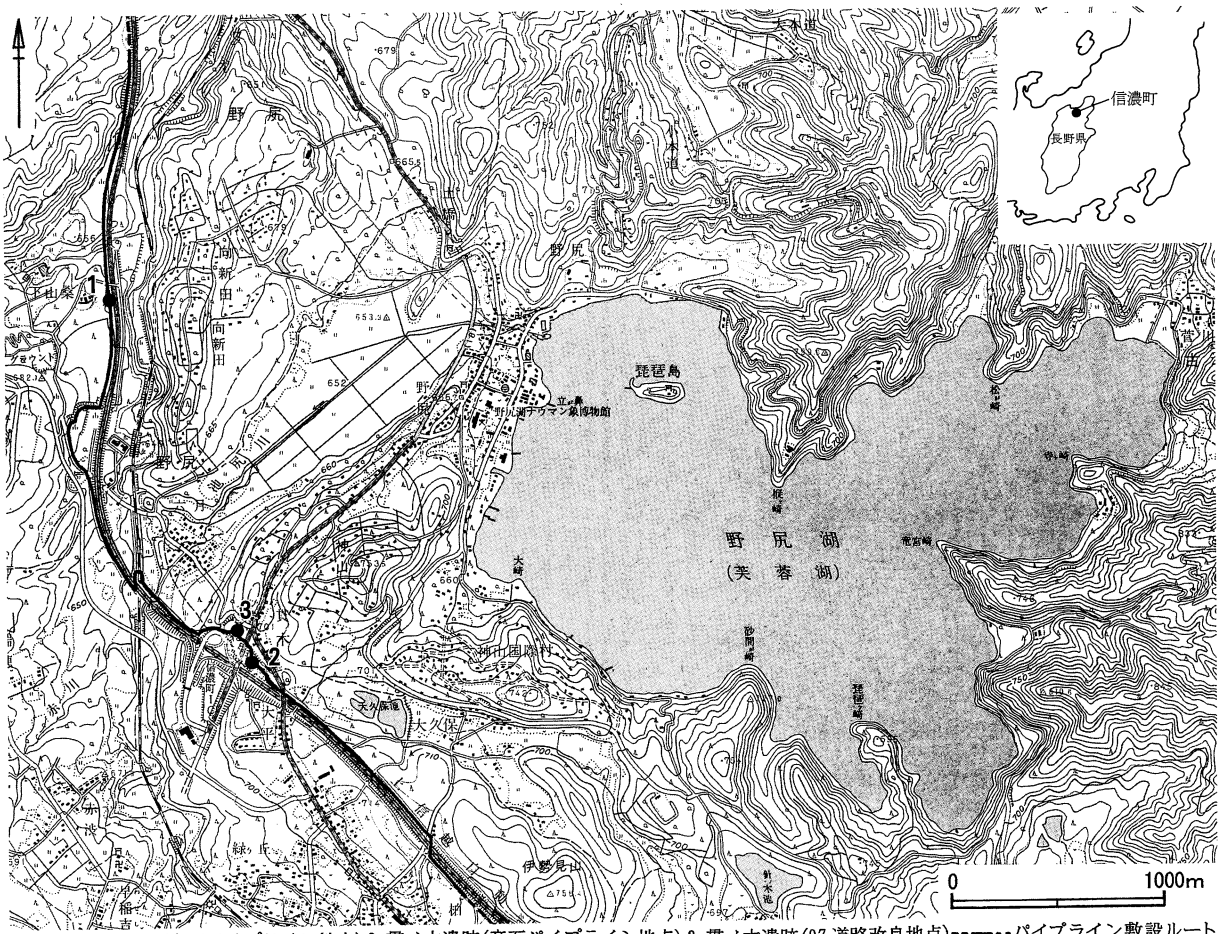
この新東京ラインは建設中の上信越自動車道に沿って敷設される計画であったため、上信越自動車道建設に伴い実施された長野県埋蔵文化財センター（以下、県埋文センターとする）による発掘調査の状況から判断して、調査対象となる遺跡とその面積を割り出し、開発側の工事計画との調整をして、調査の時期と期間を決めた。

信濃町においてこの工事によって調査が必要な遺跡は北から星光山荘Ａ遺跡、貫ノ木遺跡、上ノ原遺跡、東裏遺跡、裏ノ山遺跡であった。この内、本書では星光山荘Ａ遺跡と貫ノ木遺跡について報告する。なお、上ノ原遺跡、東裏遺跡、裏ノ山遺跡については報告済みである（信濃町教育委員会，2007）。

貫ノ木遺跡（97道路改良地点）は国道18号線から上信越自動車道信濃町インターチェンジへ向かう国道18号バイパス建設に関連しておこなわれた道路改良に伴って実施した。住宅地内の道路をバイパスへすりつけるため、約１ｍ程度高さを下げる道路改良が必要となり、それに伴って事前の発掘調査を実施することになった。

2．調査・整理の体制と期間

発掘調査は平成９年度に実施し、出土遺物の水洗、注記などの遺物整理を同年度におこなった。報告書作成については平成20年～平成21年度におこなった。調査体制及び調査期間は以下の通りである。



1.星光山荘Ａ遺跡（帝石パイプライン地点）2.貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）3.貫ノ木遺跡（97道路改良地点）---パイプライン敷設ルート

図１　調査地の位置（信濃町役場平成15年12月作成 1/25,000地形図を使用）

A．発掘調査

事務局　信濃町教育委員会　教育長　小林豊雄
総務教育課長　北村敦博
総務教育係長　北村恭一
総務教育係　中村由克（野尻湖ナウマンゾウ博物館学芸員）
総務教育係　渡辺哲也
総務教育係　池田昭博

【星光山荘Ａ遺跡（帝石パイプライン地点）】
調査期間：平成９年４月11日～同年４月17日
調査面積：270㎡
調査担当：中村由克

【貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）】
調査期間：平成９年４月18日～同年６月25日
調査面積：520㎡
調査担当：中村由克

【貫ノ木遺跡（97道路改良地点）】
調査期間：平成９年６月26日～同年８月26日
調査面積：200㎡
調査担当：中村由克
調査参加者：麻田紀子、池田か己子、石田和子、今井美枝子、大久保孝子、荻原敬蔵、落合春人、小日向キヨ子、片山トヨ、金子シズイ、金子房江、木下絹江、木下浩一、木村キミ子、小林栄子、小林正義、駒村幸男、佐藤清子、佐藤ユキ子、佐藤儀信、渋沢ユキ子、高野孝司、竹内長子、竹内ゆき子、万場弘美、東貢、深沢政雄、巻柄恵子、松岡さとみ、松木由美子、横山真理子

B．整理作業

実施期間：平成９年12月６日～平成10年３月31日
担当者：中村由克
整理参加者（遺物整理）：池田か己子、今井美枝子、小日向キヨ子、佐藤ユミ子、長谷川悦子、万場弘美、松岡さとみ、横山真理子

C．報告書作成

事務局　信濃町教育委員会　教育長　小林豊雄（平成20年10月８日まで）
静谷一男（平成20年10月９日から）
教育次長　静谷一男（平成20年10月８日まで）
山縣一郎（平成20年10月９日から）
生涯学習係長　丸山茂幸
生涯学習係　渡辺哲也

実施期間：平成20年４月１日～平成22年３月31日
担当者：渡辺哲也
整理参加者（報告書作成）：藤田桂子

D．調査の経過（調査日誌抄）

【星光山荘Ａ遺跡（帝石パイプライン地点）】
４月11日　重機による表土剝ぎ。
４月14日　発掘調査開始。
４月17日　調査終了。

【貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）】
４月18日　重機による表土剝ぎ。
４月21日　発掘調査開始。
５月８日　バイパス工事開始に伴いプレハブ移動。
５月12日　黒色帯まで掘り下げる。
５月27日　測量。
６月３日　測量。

6月23日　測量。
6月25日　測量。調査終了。
【貫ノ木遺跡（97道路改良地点）】
6月26日　重機による表土剝ぎ。
6月30日　水道本管の部分を残して発掘調査開始。
7月7日　水道本管の部分を掘り下げる。
7月11日　測量。
7月15日　北壁の地層観察。
7月18日　測量。
7月30日　測量。新しい部分の重機による表土剝ぎ。
8月11日　測量。
8月20日　土坑の実測図を作成。
8月21日　測量。
8月26日　測量。調査終了。

3．遺跡周辺の環境

A．地理的環境

長野県上水内郡信濃町は長野県の北端に位置し、新潟県妙高市と県境を接している。日本海に面した海岸平野の高田平野と、内陸盆地の長野盆地との間にあたり、西には北から妙高、黒姫、飯縄、東には斑尾の4つの火山がそびえている。これらの火山に挟まれた地域には、標高650～750mの起伏に富んだ高原状の台地が広がっている。西側の3つの火山では、南に位置する飯縄山が最も古く、12から13万年前には活動を終了している。黒姫山は古期の活動が16から11万年前で、新期の活動がおよそ6万年前に活発になり、3万年前頃には活動が衰えている。妙高山は新期の活動が10万年前頃にはじまり、約6000年前に中央火口丘が形成され、現在に至っている。これら3つの火山の活発な活動により、各火山体の東側一帯には火山灰層が広く厚く分布している。中部更新統の火山灰層は20～30m、上部更新統の火山灰層は10m程である。東側の斑尾山は西側の火山よりも古く、およそ30万年前には活動を終えていたと考えられている。この斑尾山の西麓に広がる緩やかな起伏の地形を、黒姫火山の崩壊によって生じた池尻川岩屑なだれ堆積物がせき止めたことにより、およそ7万年前に野尻湖の原形が誕生した。現在の野尻湖は面積が3.96km²で、水面の標高が654mである。こうした東西の火山に挟まれて低地帯があり、主に後期更新世から完新世の湖沼・河川堆積物からなる丘陵、段丘、低湿地などが現在の人びとの居住域となっている。

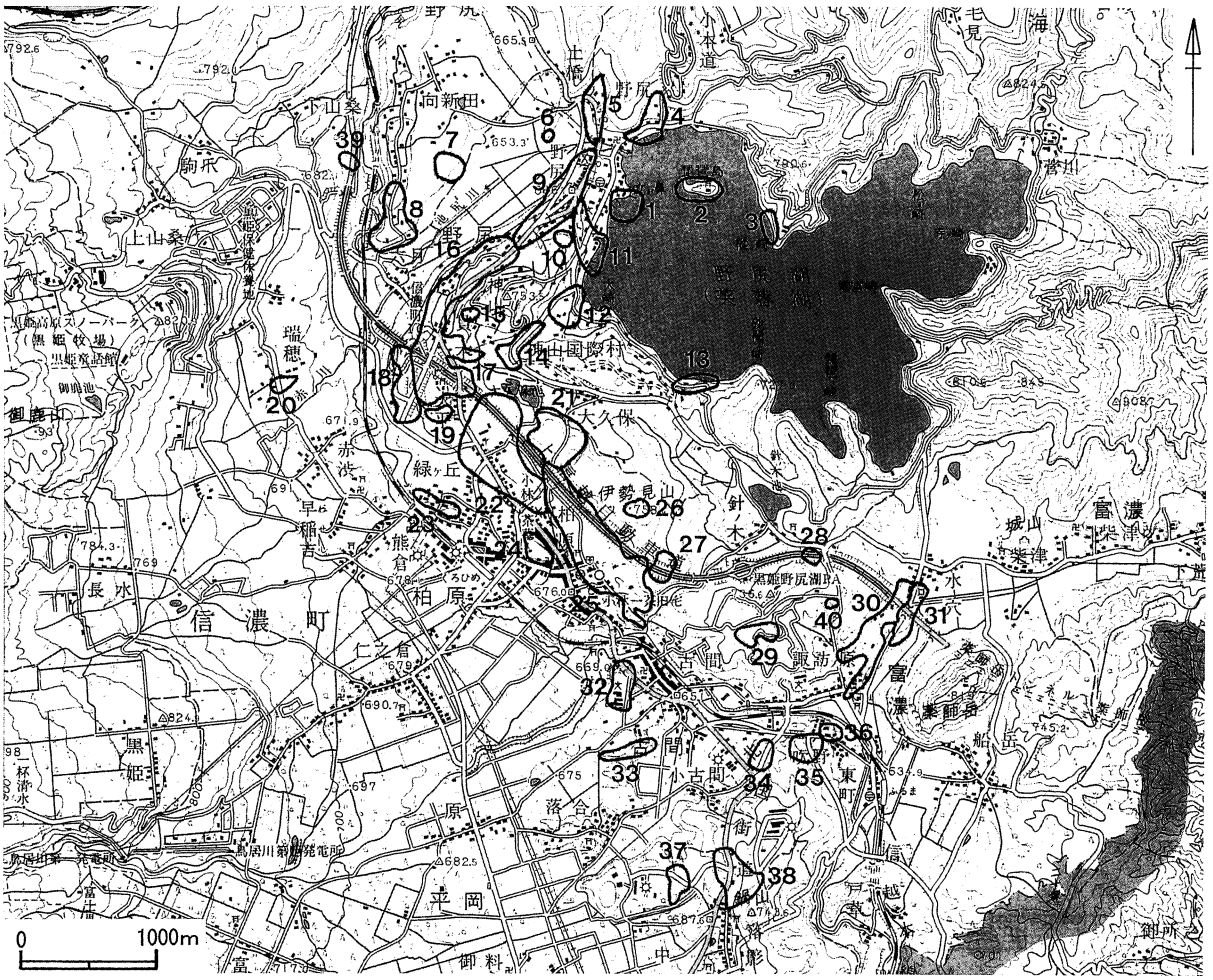
野尻湖の水は池尻川から西へ流れ出し、北へ向きを変えて関川に合流し、日本海へ注ぐ。長野市戸隠を水源とする鳥居川は南西方向へ流れ、千曲川と合流し、信濃川となって日本海へ注ぐ。二つの水系の分水嶺は現在の上信越自動車道信濃町インターチェンジ付近と考えられるが、この辺りはなだらかな高原状の地形となっている。

現在人々が暮らす居住域は標高700m前後の地域で、日本海側の気候に属すため、冬期は寒冷で多雪、夏期は比較的冷涼であり、避暑地としても利用されている。

B．歴史的環境

信濃町は前述のような地形の特徴により、日本海側と内陸部をつなぐ交通の要所にあたるため、古くから人々の往来が盛んであった。野尻湖西岸の湖底に広がる立が鼻遺跡はおよそ4万年前の狩猟・解体場（キルサイト）と考えられており、ナウマンゾウとそれを追う旧石器人が往来したと考えられている。野尻湖周辺には旧石器時代～縄文時代草創期の遺跡が40ヶ所あり（図2）、その遺跡のまとまりは野尻湖遺跡群と称されている。構成する遺跡はそれぞれ面積が広く、遺物分布の密度も高い。そのため、野尻湖の西に連なる丘陵上はとぎれることなく遺跡がつながっているような印象を受けるほどである。近年、上信越自動車道建設や国道18号線の改築工事などにより、長野県埋蔵文化財センターや信濃町教育委員会によって多数の遺跡で、広範囲に渡って発掘調査がおこなわれ、膨大な数の遺物が得られた。それらの遺物をもとに近年、野尻湖遺跡群の編年が提示されている（谷，2007）。石器石材や石器製作技術は多様で、そうした石器の内容は、各方面から人々が流入してきたことをうかがわせる。

古代では東山道支道が通り、沼辺駅は野尻にあったと推定されている。また、江戸時代には北国街道が整備され、加賀金沢藩の参勤交代や、佐渡からの金銀の運搬など、重要な街道として利用されていた。現在も国道18号線、上信越自動車道、JR信越本線が通り、交通の要所であることに変わりはない。また、関川がかつての信濃と越後の国ざかいとなっていたため、こうした歴史的な地理的条件を備えた地域でもある。中世の山城が多いことも、交通の要所として争奪戦がおこなわれた地であることを物語っている。



NO.	遺跡名	過去の調査記録　※(　)内は調査者
1	立が鼻	1962・1963・1964・1965・1973・1975・1978・1981・1984・1987・1990・1993・1997・2000・2003・2006・2008野尻湖発掘（野）
2	琵琶島	
3	樅ヶ崎	
4	杉久保	1962～1965野尻湖発掘（野），1966駐車場（町），1990トイレ（町），2004個人住宅（町）
5	川久保	1999～2000国道18号野尻バイパス（県），2001・2002下水道（町）
6	小丸山	
7	向新田	1982・1985陸上発掘（野）
8	清明台	2006個人住宅（町）
9	仲町	1976・1979・1982・1991・1994・1998陸上発掘（野），1977水道（町），1994下水道（町），1999・2001個人住宅（町），1999～2001国道18号野尻バイパス（県・町），2000店舗（町）
10	神山北	1993試掘調査（野）
11	海端	1992下水道（町），2006倉庫（町）
12	狐久保	1967県道（町），2002・2005個人住宅（町）
13	砂間	
14	神山A	
15	神山C	
16	照月台	1985陸上発掘（野），1997店舗（町），1999国道18号野尻バイパス（県），2006個人住宅(町)
17	貫ノ木	1985・1988陸上発掘（野），1991～1992保養施設（町），1993～1995上信越自動車道（県），1997道路改良（町），1994～1996・1999国道18号野尻バイパス（県），1994金氏住宅（町），1995～1997帝国石油パイプライン（町），2000個人住宅（町）
18	西岡A	1994～1995上信越自動車道（県），1994国道18号野尻バイパス（県），1995帝国石油パイプライン（町），1996水生植物園（町），1998道の駅（町）
19	西岡B	1993高速道代替地造成（町），1996電話アンテナ（町）
20	瑞穂A	
21	大久保南	1985土取り（町），1995・1996・2007県道（町），1995上信越自動車道（県），1998個人住宅（町）

NO.	遺跡名	過去の調査記録　※(　)内は調査者
22	上ノ原	1990開墾（町），1993・1996～1998町道（町），1995店舗兼住宅（町），1994～1995上信越自動車道（県），1995個人住宅（町），1995消防署（町），1995～1997県道（町），1996交番（町），1996舗装プラント（町），1997帝国石油パイプライン（町），1998車庫（町），2006研究所（町），2006下水道（町）
23	緑ヶ丘	2007個人住宅(町)
24	小丸山公園	1999公園整備（町）
25	東裏	1992・1994・1996・1997・1999町道（町），1993宅地造成（町），1992～1993特別養護老人ホーム（町），1993～1995上信越自動車道（県），1995県道（町），1995・1996・1999・2002・2006・2007個人住宅（町），1996バスストップ（町），1997帝国石油パイプライン(町)，1998病院改修（町），1999役場改修（町），2004事務所（町）
26	伊勢見山	1963学術調査（國學院大學）
27	裏ノ山	1994上信越自動車道(県)，1995スキー場（町），1997帝国石油パイプライン（町）
28	大平B	1994上信越自動車道（県）
29	大平A	
30	日向林B	1993～1995上信越自動車道（県），1994・1996・2004個人住宅（町）
31	七ッ栗	1993～1995上信越自動車道（県），1994県道(町)，1996町道（町）
32	柳原	2006学校（町）
33	陣場A	
34	清水東	
35	吹野原A	1996～1997・1999～2000広域農道（町），土取り（町），2001県道（県）
36	吹野原B	
37	丸谷地	1989～1990町道（町），1991資材置場（町），1998工場（町）
38	大道下	1989町道(町)，1990工場（町），1991土取り（町），1996埋立（町），2007店舗（町）
39	星光山荘B	1995上信越自動車道（県）
40	大平C	

※調査者の略号：（野）－野尻湖発掘調査団、　（町）－信濃町教育委員会、　（県）－長野県埋蔵文化財センター

図2　野尻湖遺跡群の遺跡と過去の調査

信濃町には現在までに173ヶ所の遺跡が知られている（信濃町教育委員会，2003）が、時代により遺跡数の変遷にその特徴が見出せる。①旧石器時代の遺跡が集中する。②縄文時代では草創期、早期の遺跡数が多く、前期以降の遺跡数は少なくなる。特に中期が少ない。③弥生時代、古墳時代の遺跡数は少なく、平安時代になると遺跡数が増加する。

4．調査の方法

A．発掘調査

ガスパイプラインの敷設場所は、そのほとんどが上信越自動車道に沿っていたため、上信越自動車道建設に伴って実施された県埋文センターによる発掘調査の結果を参考にし、遺物が多く出土した地点の周辺では特に注意を払って調査した。ガスパイプラインの敷設範囲は狭小なため、小型のバックホウを使って幅約２m、深さ10～20cmで表土剝ぎをおこなった。それより下位は移植ゴテと草かき鎌を使って手掘りをおこない、遺物が出土しなくなる地層まで掘り下げた。遺物の位置の測定は測量業者に委託し、光波トランシットによる単点測量をおこなって、位置及び標高のデータを記録した。その際には遺物番号とともに遺物の種別と出土層準のデータを記録した。また、発掘調査を実施した範囲の記録についても測量業者へ委託した。

B．調査の位置とグリッドの設定

調査位置は測量業者による測量によって国家座標上に記録した。座標値は日本測地系による値である。貫ノ木遺跡ではさらに、県埋文センターによって設定されたグリッドに準じてグリッドの設定をおこなった（図３）。県埋文センターでは、上信越自動車道及び一般国道18号線建設に伴っておこなわれる発掘調査の範囲全体が収まるように、200m×200mの区画を設定しており、貫ノ木遺跡の周辺では北西から南東に向かってⅠ～XⅡまでの区画を設定している（長野県埋蔵文化財センター，1998）。これを大々区画とし、その中を40m×40mの区画を１区画として、25の区画に細分し、それを大区画と称している。この大区画を基準とし、遺物はこの大区画で通し番号をつけた。

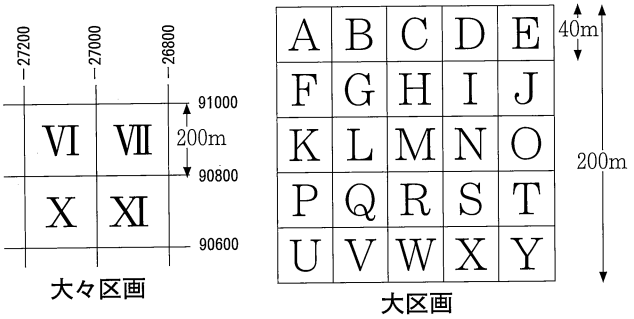


図３　グリッドの設定

5．基本層序

ここで扱う３遺跡の土層は、野尻湖発掘調査団（野尻湖地質グループ，1990）による野尻湖周辺の風成の層序で示された土層とほぼ同じことが確認できたので、その区分に従い、上の層からローマ数字を付け、次のように分層した（図４）。Ⅰ層は表土、Ⅱ層は柏原黒色火山灰層、Ⅲ層はモヤで、Ⅲaが黒褐色、Ⅲbが暗褐色を呈する。Ⅳ層は上部野尻ローム層Ⅱ（以下、上部Ⅱと略す）で、わずかな色調の違いにより、Ⅳa、Ⅳb、Ⅳcに分けた。Ⅴ層は上部Ⅱ最下部で、暗黄褐色を呈する。この層には［ヌカⅠ］と呼ばれる火山灰が含まれるが、これは広域火山灰の姶良丹沢火山灰（AT）に対比されている（野尻湖火山灰グループ，1993）。Ⅵ層は黒色帯と呼ばれ、暗褐色土が帯状に分布する。Ⅶ層は上部野尻ローム層Ⅰ（以下、上部Ⅰと略す）、Ⅷ層は中部野尻ローム層Ⅲ（以下、中部Ⅲと略す）で赤色スコリアの層である。Ⅸ層は中部野尻ローム層Ⅱ（以下、中部Ⅱと略す）、Ⅹ層は中部野尻ローム層Ⅰ（以下、中部Ⅰと略す）で、いずれもスコリアが混入する。XI層は下部野尻ローム層Ⅲ（以下、下部Ⅲと略す）である。野尻湖周辺の層序と包含される遺物の関係は野尻湖人類考古グループ（1987）で示された通りで、概ねⅡ層に縄文時代早期以降、Ⅲ層に後期旧石器時代細石器文化と縄文時代草創期、Ⅳ層～Ⅵ層に後期旧石器時代の遺物が包含されている。星光山荘Ａ遺跡ではⅡ層とⅢ層から遺物が出土し、貫ノ木遺跡では両地点ともにⅡ層からⅥ層で遺物が出土した。

Ⅰ	表土
Ⅱ	柏原黒色火山灰層 （黒褐色土　粘性なし）
Ⅲa	モヤ （黒褐色土　粘性あり）
Ⅲb	モヤ （暗褐色土　粘性あり）
Ⅳa	上部Ⅱ上部 （黄褐色土）
Ⅳb	上部Ⅱ中部 （黄褐色土　Ⅳaよりやや暗い）
Ⅳc	上部Ⅱ下部 （黄褐色土　灰色がかる）
Ⅴ	上部Ⅱ最下部 （暗黄褐色土　粘性あり）
Ⅵ	黒色帯 （暗褐色土　粘性あり）
Ⅶ	上部Ⅰ （暗褐色土）
Ⅷ	中部Ⅲ （赤色スコリア）
Ⅸ	中部Ⅱ （灰褐色土　スコリア混ざる）
Ⅹ	中部Ⅰ （黄褐色土　ラピリ、スコリア混ざる）
XI	下部Ⅲ （黄灰色土）

図４　基本層序

Ⅱ　星光山荘Ａ遺跡（帝石パイプライン地点）

１．　調査の概要

星光山荘Ａ遺跡は野尻湖から約２km 西の黒姫山麓に位置する。野尻湖の西岸から流れ出た池尻川は南西方向へ向かい、六月集落に至って方向を北へ変え、関川へ向かって流れるが、その池尻川が遺跡の約50m 東に位

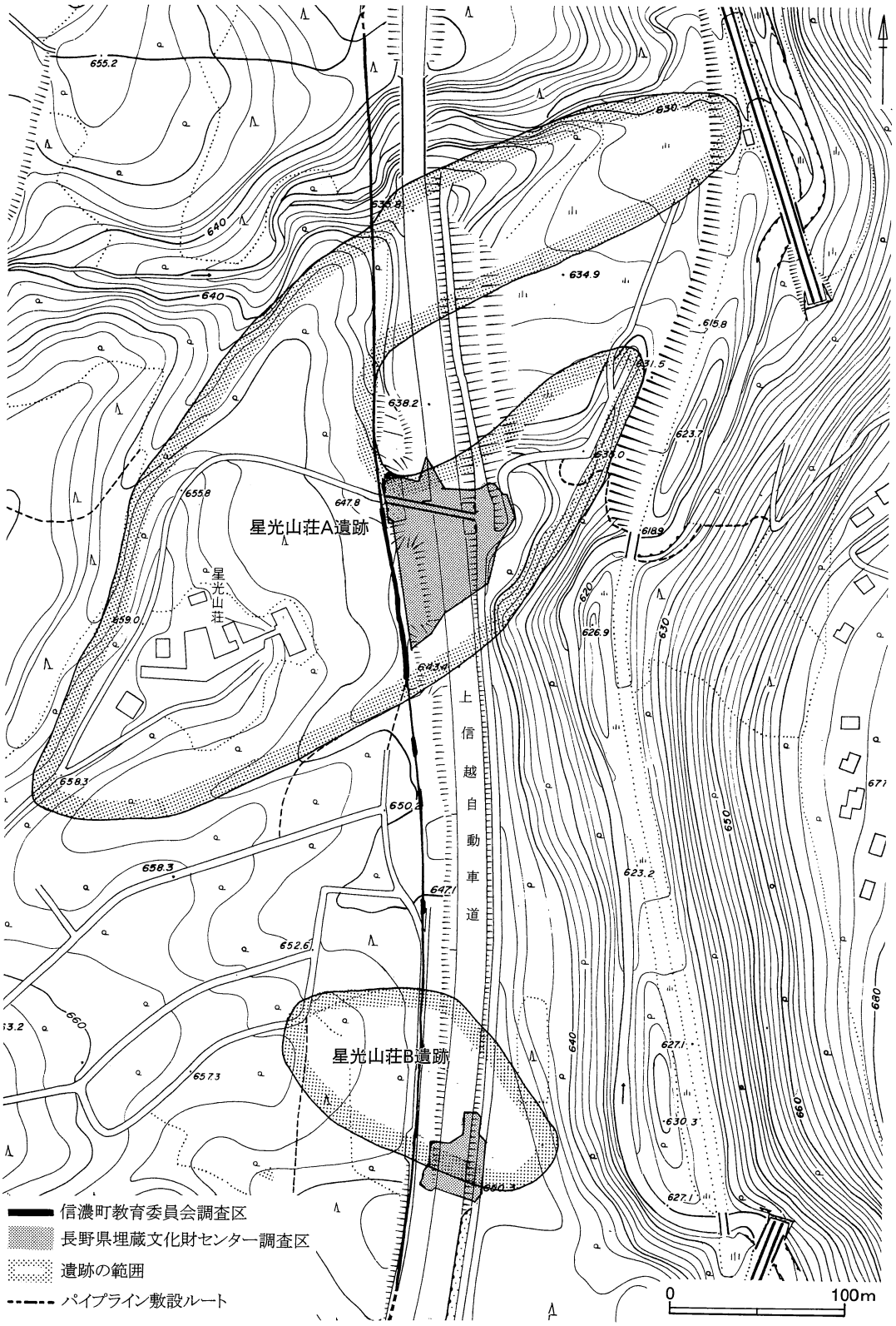


図５　星光山荘Ａ遺跡等の範囲と調査地の位置

置する。川と遺跡の比高は約50m である。西側から池尻川へ向かって流れる小河川が池尻川に合流する辺りで、北東方向へ緩やかに下る傾斜地となっている。

遺跡は大阪星光学院が所有する研修施設の星光山荘を建設した際に、縄文時代早・前期の遺物が確認されたことから知られるところとなり、星光山荘遺跡とされた。その後、上信越自動車道建設に当たり、切り株伐採の作業中に縄文時代晩期の土器片が確認され、この位置が星光山荘遺跡よりも300m 程南に離れていたことから、ここを星光山荘 B 遺跡とした。そのため、星光山荘遺跡は星光山荘 A 遺跡と改称された（長野県埋蔵文化財センター，2000b)。

星光山荘 A 遺跡は上信越自動車道建設に先立ち、平成 7 年度に県埋文センターによって4000㎡にわたって発掘調査がおこなわれた。数量としては多くないが、縄文時代早期～前期の遺物が得られ、陥穴と思われる土坑が検出されている（長野県埋蔵文化財センター，2000b)。

今回の調査は前出の調査と区別するため、帝石パイプライン地点とした。パイプライン敷設という性格から、調査範囲は幅が狭く、距離が長くなっている。県埋文センターが調査した範囲に併行して設定したトレンチ 1（以下、TR-1 などと表す）は幅約2.5m で長さ約97m である。このほかに試掘用トレンチを 3 ヶ所設定した。TR-1 から南へ約33m 離れて幅1.2m、長さ約 9 m の TR-2 を設定し、さらに約22m 南に幅1.2m、長さ約6.5m の TR-3 を設定した。また、さらに南へ約48m 離れて幅1.2m、長さ約7.5m の TR-4 を設定した（図 5 、 6)。発掘面積は約270㎡である。いずれも浅いところでⅢb 層、深いところでⅥ層まで発掘した。遺物は TR-1 から出土した 3 点のみであった。

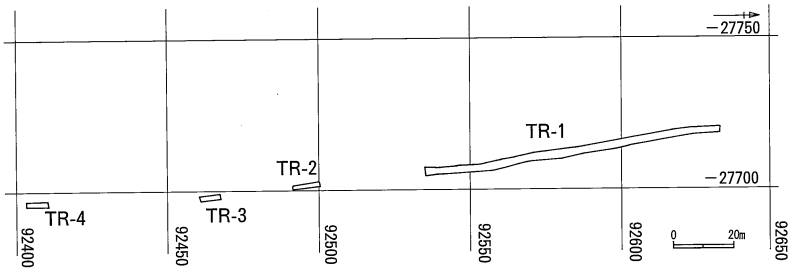


図 6　星光山荘 A 遺跡（帝石パイプライン地点）の TR（トレンチ）の位置

2．出土層準と遺物の分布

遺物は TR-1 から遺物が 3 点出土した（図 7)。遺構は検出できなかった。土師器 2 点はともにⅡ層から隣接して出土しており、同一個体と思われる。礫 1 点はⅢa 層から単独で出土した。

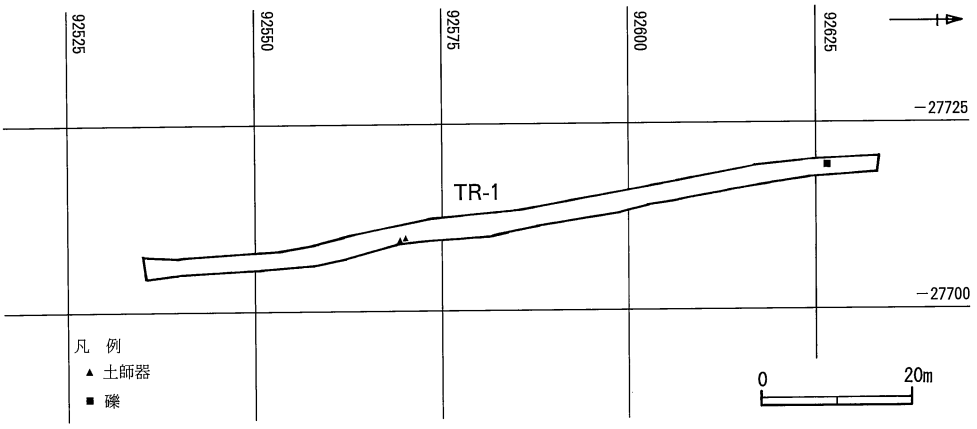


図 7　星光山荘 A 遺跡（帝石パイプライン地点）の TR-1 の遺物分布

3．出土遺物

土師器 2 点はいずれも小片で、図化が困難であった。 2 点は同一個体の甕の破片と思われ、平安時代の所産と考えられるが、さらに時期を絞り込むことは困難である。

礫は安山岩製で長さ15.5cm、幅5.8cm の細長い形状をし、断面は扁平な三角形を呈する。用途等は不明である。

表 1　星光山荘 A 遺跡（帝石パイプライン地点）　土師器の観察表

トレンチ	遺物番号	遺物名	部位	出土層準	標高（m）	調整	含有物	色調		器壁厚さ（mm）	X座標	Y座標
								外面	内面			
TR-1	2	土師器	胴部	Ⅱ	648.740	内外ロクロナデ	ho qt 白 赤 レキ	橙	にぶい橙	5	92569.675	-27709.563
TR-1	3	土師器	胴部	Ⅱ	648.779	内外ロクロナデ	ho qt 白 赤 レキ	橙	にぶい橙	5	92569.397	-27709.527

ho：角閃石、qt：石英、シロ：白色岩片、アカ：赤色岩片、レキ：2mm 以上の小礫を表す

表 2　星光山荘 A 遺跡（帝石パイプライン地点）　礫の属性表

トレンチ	遺物番号	遺物名	出土層準	標高（m）	長さ（cm）	幅（cm）	厚さ（cm）	重さ（g）	X座標	Y座標
TR-1	1	礫	Ⅲa	648.218	15.5	5.8	2.2	206.0	92626.644	-27719.370

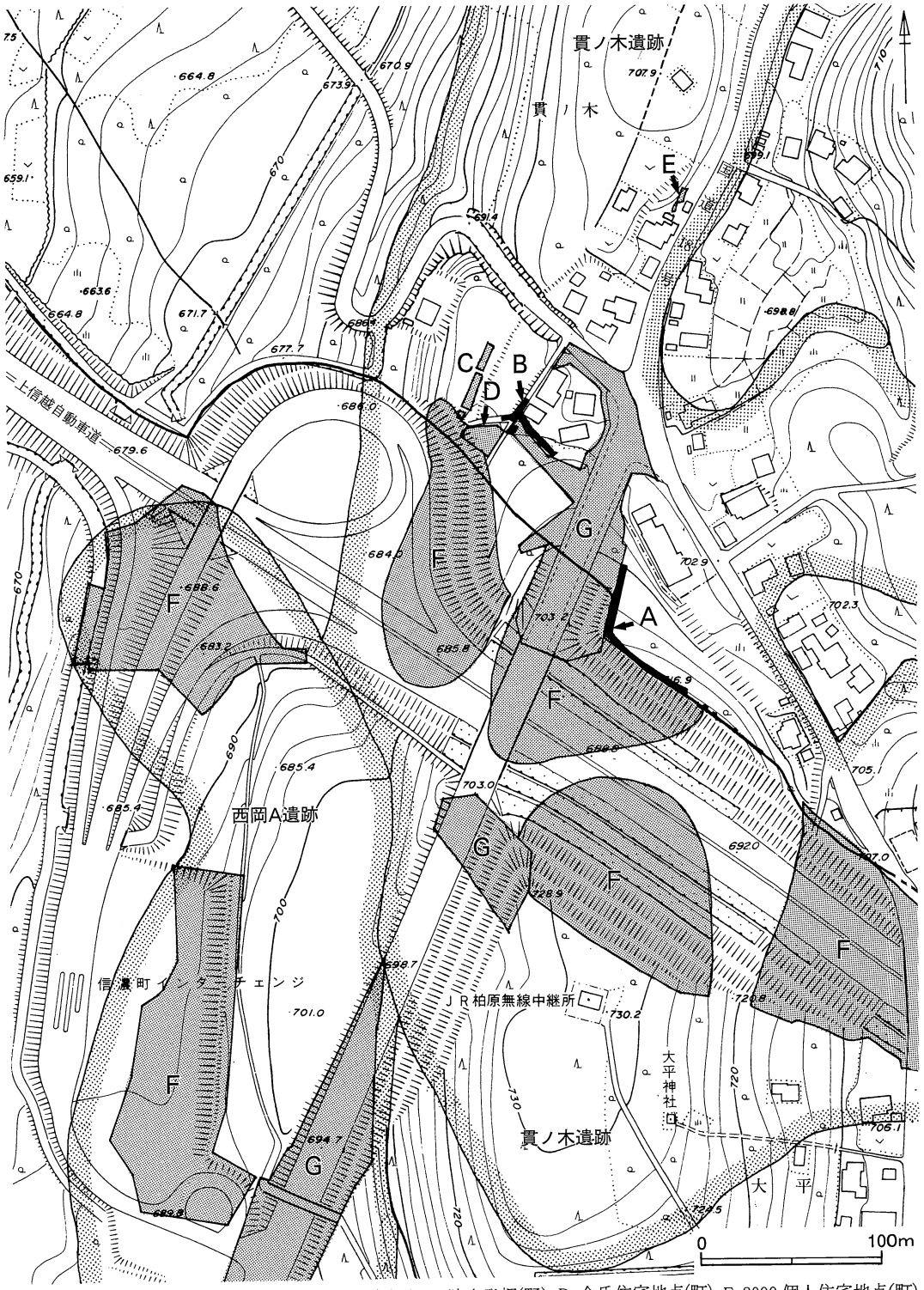
4．小結

県埋文センターの調査では平安時代の遺物の出土はしておらず、今回の調査でこの地域にも平安時代の遺跡が分布していることが判明した。ただし、遺物の分布は散漫であり、遺跡の縁辺部と考えられる。なお、縄文時代の遺跡はこの地点までは広がっていなかったと言うことができる。

Ⅲ　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）

1.　調査の概要

貫ノ木遺跡は野尻湖の西側約１kmの丘陵上に位置する（図２）。現在の国道18号線の「信濃町I.C入口」信号付近に貫ノ木の集落があり、そこから北東方向へのびる仲町丘陵上に広がる。標高が700～730mである貫ノ木には野尻ローム層の標準露頭があり、地質調査の際に遺物が採取され、遺跡が確認された（野尻湖発掘調査団，1975）。その後、A地点～C地点の３地点が設定された（野尻湖人類考古グループ，1990）が、その後の発掘調



A:帝石パイプライン地点(町)　B:97道路改良地点(町)　C:陸上発掘(野)　D:金氏住宅地点(町)　E:2000個人住宅地点(町)
F:上信越自動車道(県)　G:野尻バイパス(県)　遺跡の範囲　パイプライン敷設ルート

図８　貫ノ木遺跡等の範囲と調査地の位置

査の成果などからA～C地点の境界がなくなり、統合された1つの遺跡として、面積の広い遺跡が設定された（信濃町教育委員会，2003）。また、北側に隣接する照月台遺跡との境界は設定されておらず、丘陵上で遺跡が連続している。

貫ノ木遺跡内ではこれまでにいくつかの地点で発掘調査が実施されてきた（図8）。最初に実施されたのは1985年である。野尻湖発掘調査団は野尻湖底の発掘調査とは別に、野尻湖周辺の旧石器時代の遺跡の学術調査を、陸上発掘と称して実施していたが、1985年の第4回陸上発掘と、1988年の第5回陸上発掘を貫ノ木遺跡で実施している（野尻湖人類考古グループ，1987、1990）。この調査では旧石器時代の6つの文化層から遺物が出土したことが報告されている。1991年～1992年には信濃町教育委員会によって研修所建設に伴う事前調査が実施され、3つの文化層が確認されている（渡辺・中村，1992）が、報告書が刊行されていないため詳細は不明である。1993年～1996年にかけて、上信越自動車道と信濃町インターチェンジ建設に伴う発掘調査、及び、インターチェンジに接続する国道18号線野尻バイパス建設に伴う発掘調査が貫ノ木遺跡と西岡A遺跡でおこなわれ、広大な面積が発掘されたことによって、膨大な数の旧石器時代の遺物が出土した（長野県埋蔵文化財センター，1998、2000a）。この発掘の成果をもとに、貫ノ木遺跡では5つの石器文化が設定された。さらに、1999年には国道18号線野尻バイパスの改築工事に伴って、隣接する照月台遺跡とともに発掘調査がおこなわれ、AT降灰前後の石器群が検出されている（長野県埋蔵文化財センター，2004）。個人住宅建設に先立って1994年に発掘調査された金氏住宅地点では旧石器時代の4つの文化層が設定された（信濃町教育委員会，1995）。

今回調査を実施した範囲については、過去に発掘された地点と区別するために帝石パイプライン地点とした。調査範囲は、北の方向から信濃町インターチェンジへ向かう国道18号線に沿って約41m、そこから南東方向へ折れ、上信越自動車道に添って約55mを、3.5m前後の幅でL字形に発掘した（図9）。この間は多数の遺物が出土した。そこから南東方向へ約4.5mの間隔を空け、その先約45mにわたって、幅約2mを発掘した。この間は遺物の出土が少なかったことから、トレンチの幅を拡幅することなく終了した。

この発掘範囲は県埋文センターの大々区画のⅥ、Ⅶ、Ⅹ、XIの区画にまたがっているが、出土した遺物のほとんどはⅥ区から出土している。

調査面積は約520㎡で、682点の遺物が出土した。遺物の内訳は、石器604点、礫76点、炭1点、土師器1点である。石器には縄文時代草創期の遺物がわずかに含まれているが、ほとんどが後期旧石器時代の所産と考えられる。

2．出土層準と遺物の分布

調査地では5地点で土層を記録した（図10）。図8で1～5の地点の地形を見ると、1から5にかけて標高が高くなる斜面になっており、1と5を比較すると5m程度の標高差がある。全体に各層準の地層が厚く、特に

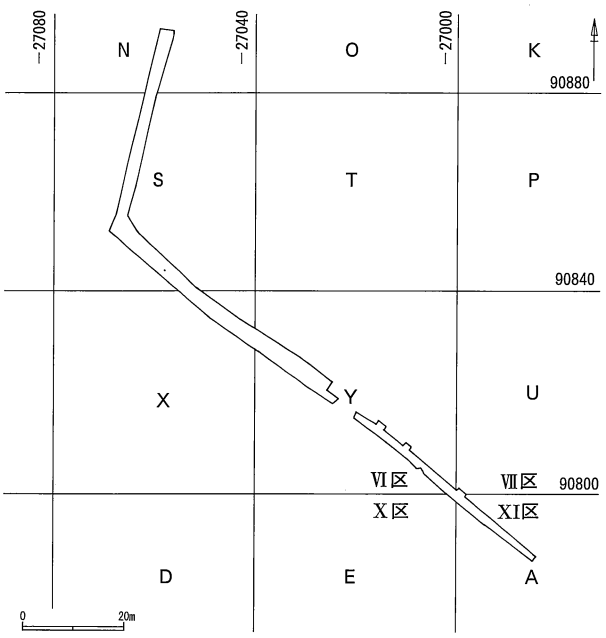


図9　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の調査範囲とグリッド設定図

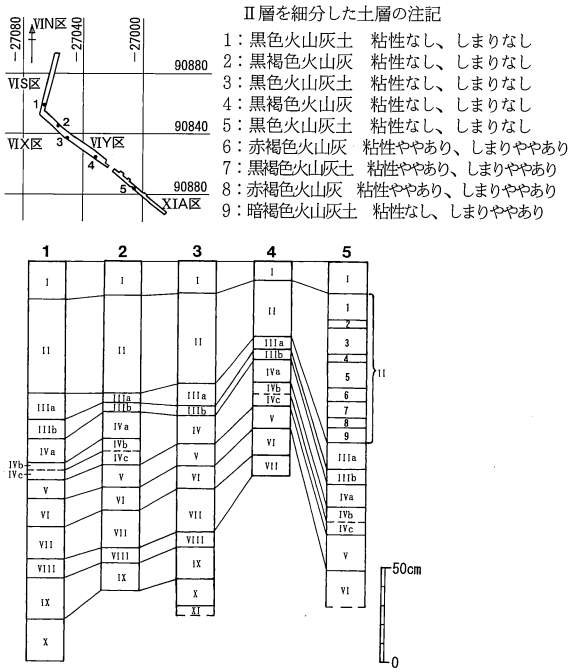


図10　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の土層柱状図（土層は基本層序による）

Ⅱ層が厚い。５の地点のⅡ層は80cm 程あり、色調や粘性、しまりの状況から９細分することができた。

調査地全体では調査範囲が直角に折れている辺りを中心に20m×30m の範囲に遺物が集中しているものと推定できる。発掘区の中で遺物の集中する地点がいくつかに分けられるように見えるが、発掘区の幅が狭く、遺物が集中する範囲を捉えきれないことから、ブロックの認定はおこなわず、遺物の分布状況のみを示すことにした（図11）。

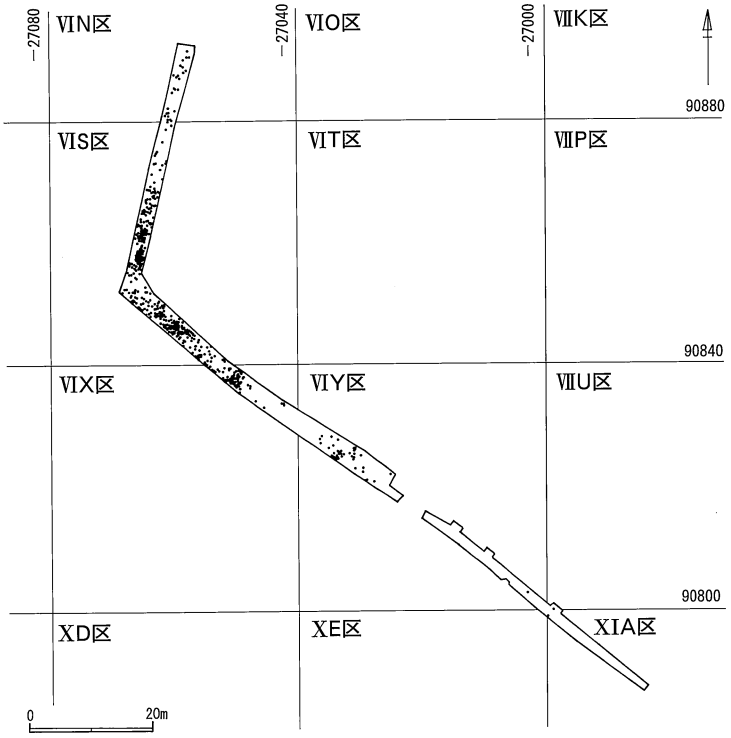


図11　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の遺物分布（全体）

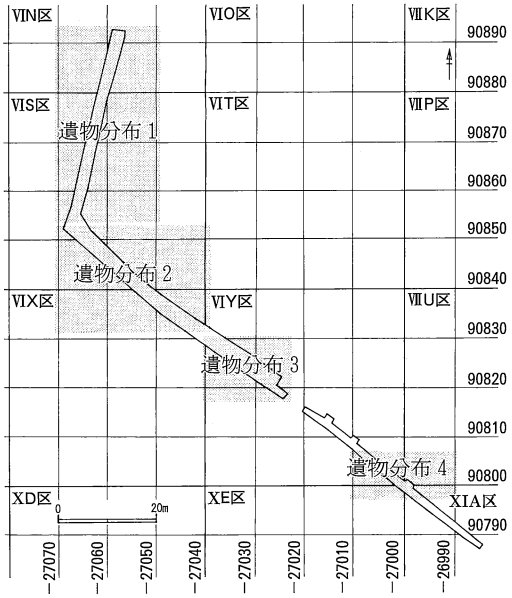


図12　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の遺物分布範囲

３．出土遺物のデータ分析

遺物は一辺40m 四方のグリッドごとに通し番号を付けて取り上げをおこなっているが、出土した石器604点をグリッド別、層準別に集計した（表３）。大々区画Ⅵ区、大区画がＳ区（以下、ⅥS 区などと表す）で460点、ⅥX 区で101点の遺物が出土し、この２区画で全体の90％以上を占めている。層準別ではⅤ層で最も多数が出土し、全体の35.4％を占めている。Ⅴ層の前後では、Ⅳc 層が17.7％、Ⅵ層が17.2％とほぼ同程度の割合となっている。この３つの層準の出土点数を合わせると70.3％となり、全体の約７割が出土していることになる。これよりも上層から遺物は出土するが、出土点数は少ない。よってⅤ層に遺物出土数のピークがあり、そこから上下の層準へ移動した可能性が考えられる。接合資料が14点あり、接合した石器の出土層準を見ると（表６）、Ⅴ層を中心にその前後の層準との接合が多く見られるが、Ⅴ層とⅣa 層や、Ⅵ層とⅢb 層との接合例もあり、垂直方向への遺物の拡散が確認できる。礫の出土層準を見ると（表４）、Ⅴ層から32.9％、Ⅵ層から18.4％の割合で出土しており、この２つの層準で50％を超える。このような状況から、Ⅴ層を中心として、その前後に遺物が集中することがわかる。よって、縄文時代草創期の遺物とした２点、後期旧石器時代細石器文化期の１点以外はⅤ層周辺の１時期の石器群と考えておきたい。なお、Ⅴ層は AT を含む層準である。

出土した遺物の内、剥片石器596点について、石材別の点数と重量及びそれぞれの割合を示した（表５）。数量では無斑晶質安山岩（An）が最も多く、およそ８割を占めている。次いで黒曜石（Ob）、凝灰岩（Tu）の順となっている。重量別で見ると、１点当りの重量が重い石核が多く出土しているチャート（Ch）と凝灰岩の割合が高くなっている一方、１点当りの重量が4.8g と小さな剥片類が多い黒曜石は5.2％と占める割合が小さくなっている。いずれにしても無斑晶質安山岩の割合が圧倒的に高く、ほかに黒曜石、チャート、凝灰岩が用いられているが、玉髄や頁岩などはほとんど用いられていない特徴をもつ。なお、それぞれの石材については、肉眼の観察により母岩別分類を試みた。石材によって色調や粒度などの特徴を縦軸と横軸にとってその位置を決めて分類した。色の記述は土色帖（小山・竹原，1967）に従っている（図18）。これらの母岩別分類の結果については、巻末の遺物一覧（表21～24）に示した。

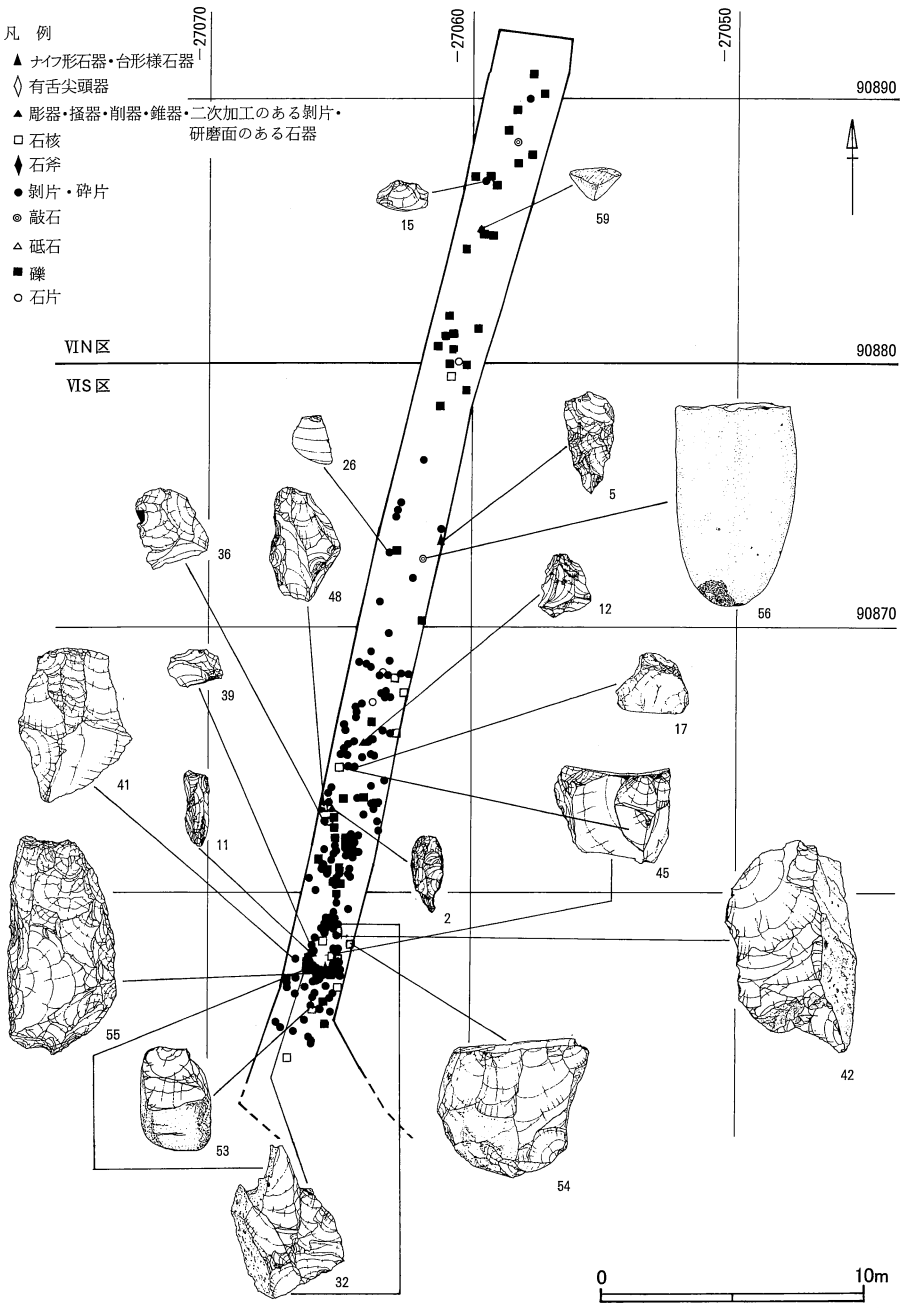


図13 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の遺物分布１（凡例は図13〜16に共通する）

4． 遺構

礫が76点出土した。不明となった礫が１点あるため、75点について属性分類をおこなった。内容は割れの有無、割れ面の全体に占める割合、焼けの有無、その焼けの程度、これは肉眼観察で程度の弱いものを１、中程度を２、強いものを３と３段階に分類した。自然面の焼けの有無とその割合、平面形の形状で、幅に対して長さが２倍以上あるものを長、それ以下を短とし、また、単純に角張っているものを角、丸みをおびているものを丸とした（表25）。この分類の結果を全体で見ると、全体の93％が割れており、77％が焼けていて、これらの割合が高いことがわかる（表７）。焼けている礫のすべてに自然面の焼けが見られ、85％に割れ面の焼けが見られることから、これらの礫は調理などのために焼かれ、割れた後もさらに使用されたものと推測できる。

礫の分布を見ると、まとまりはあまり見られず、散漫な分布状況である。この内、比較的まとまりが良く、出土層準がそろっている４ヶ所の礫のまとまりを礫群とした（図19）。礫群１はⅦ層に分布する礫群で、小型の礫で構成されている。礫群２と３はⅤ層を中心に分布し、大小の礫で構成されている。礫群４はⅡ層に分布しており、この礫群については旧石器時代のものではない可能性があるが、土器等との共伴関係が不明なため、所属時期を特定できなかった。

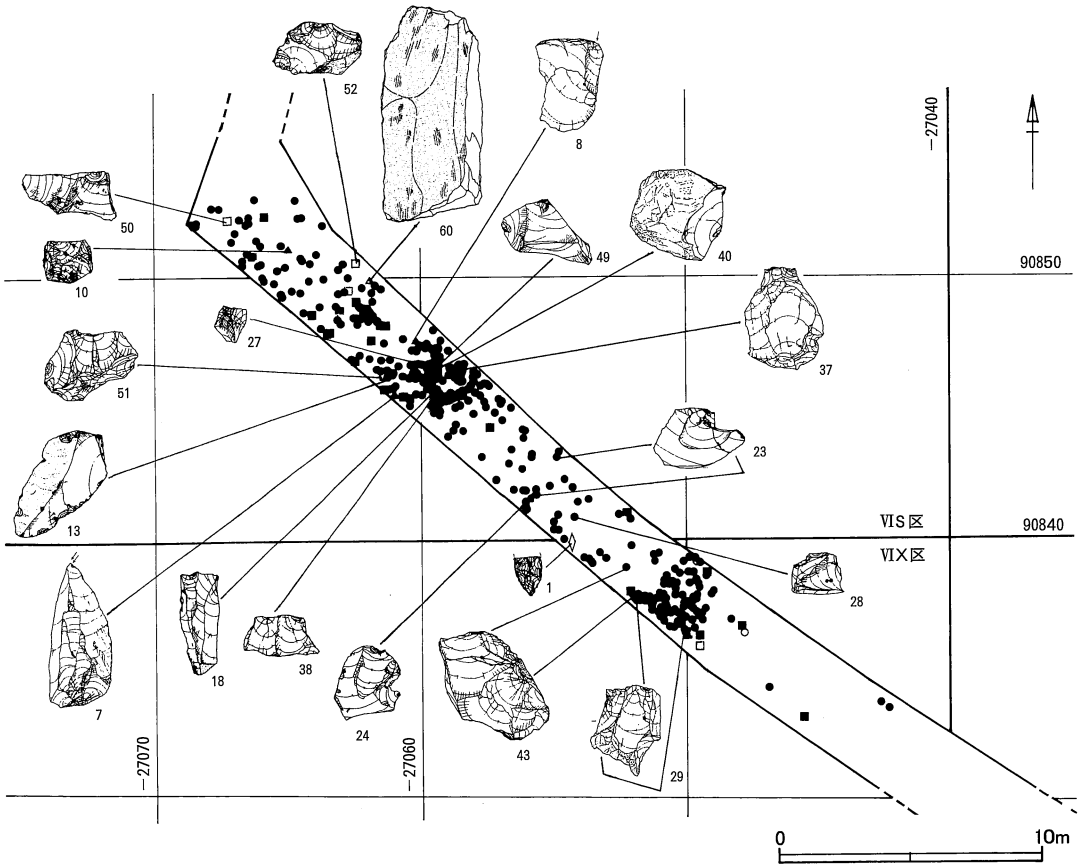


図14　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の遺物分布２

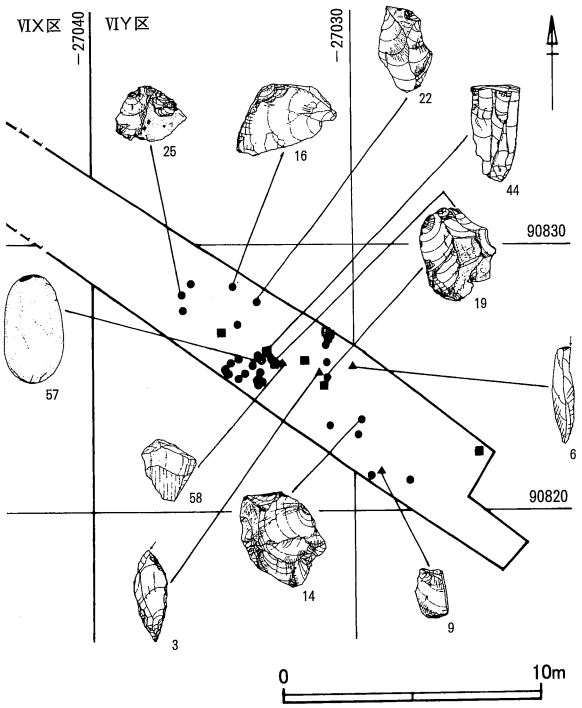


図15　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の遺物分布３

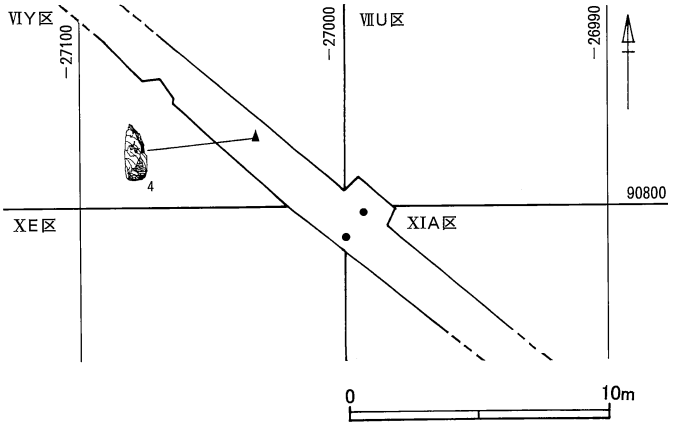


図16　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の遺物分布４

５．出土遺物（図20～29、表９～11）

図20の１は黒曜石製の有舌尖頭器の基部で、先端部を欠損する。縄文時代草創期の所産と考えられる。２は抉りによって先端部を尖らせていることから錐器とした。３は広義の荒屋型彫器で、基部の腹面に二次加工を施さないタイプで、後期旧石器時代細石器文化期の所産と思われる。１～３は４以降の遺物よりも時期が新しいものと位置づけたい。４は先端の右側縁に対向調整剥離が施されたナイフ形石器である。５は素材の剥片を横位に用いた台形様石器で、腹面に平坦剥離の二次加工が施されている。６～８は彫器で、いずれも彫刀面をつくり出すための打面調整剥離はおこ

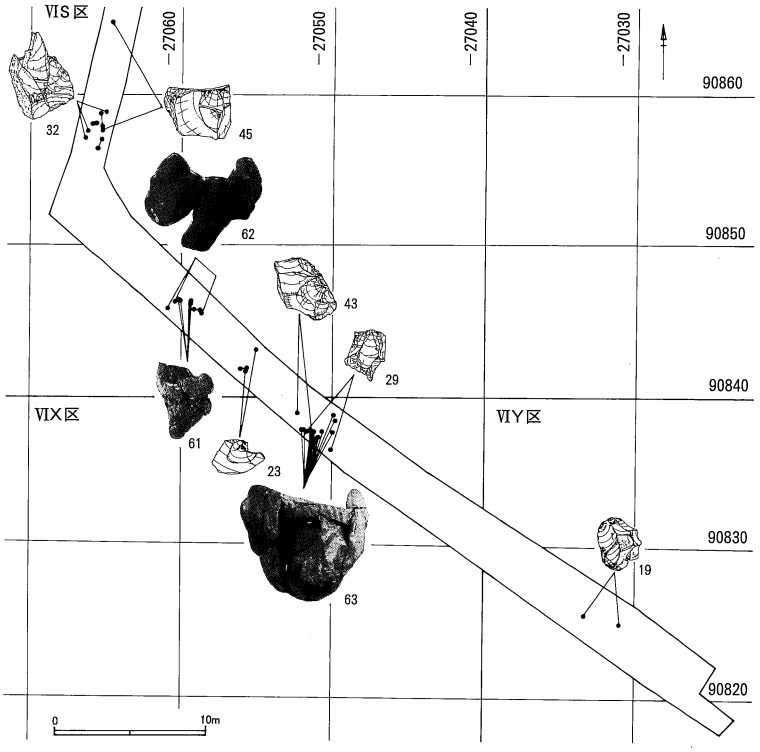


図17　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の石器接合資料分布図

なわれていない。9は掻器で、素材の剥片の腹面側に刃部を設けている。10は剥片を素材とし、左側縁に沿って二次加工が施された削器である。11と12は二次加工のある剥片で、いずれも素材の剥片の腹面に二次加工が施されている。13〜17は微細剥離痕のある剥片で、打面側や末端部に微細な剥離痕が見られる。18は厚手の石刃である。19〜43は剥片である。寸づまりの縦長剥片や幅広の剥片が多い。剥片に残る打面は自然面や単剥離面が多い。また、背面に自然面を残すものも多く見られる。接合資料からもこうした剥片の連続的な剥離がうかがえるが、得られた剥片は定形的ではない。44〜54は石核及びその接合資料である。44は石刃石核で、石刃を連続して剥離した状況がうかがえるが、打面は折断面で、打面調整は見られず、剥離された石刃の大きさも揃っていない。45と48は無斑晶質安山岩製で、いずれも縦長剥片を剥

表3　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）石器のグリッド別、層準別出土点数

層準／グリッド	Ⅱ層	Ⅲa層	Ⅲb層	Ⅳa層	Ⅳb層	Ⅳc層	Ⅴ層	Ⅵ層	Ⅶ層	合計	比率（%）
VIN					2			3	1	6	1.0
VIS	18	13	14	54	50	86	151	73	1	460	76.2
VIX	4	1	1	8	3	16	56	12		101	16.7
VIY		2		3	2	5	7	16		35	5.8
XIA	2									2	0.3
合計	24	16	15	65	57	107	214	104	2	604	100.0
比率（%）	4.0	2.6	2.5	10.8	9.4	17.7	35.4	17.2	0.4	100.0	

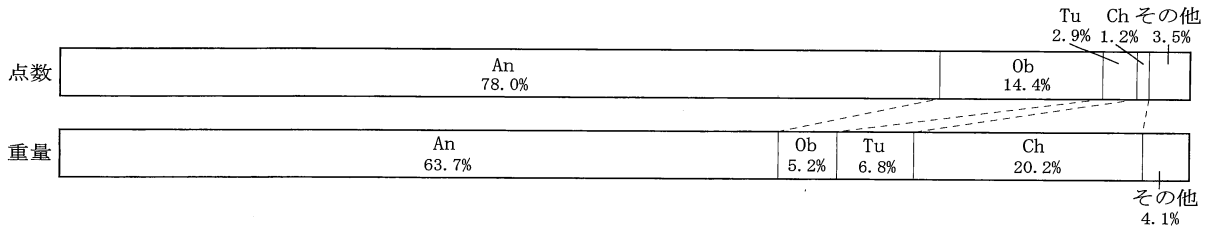
表4　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）礫のグリッド別、層準別出土点数

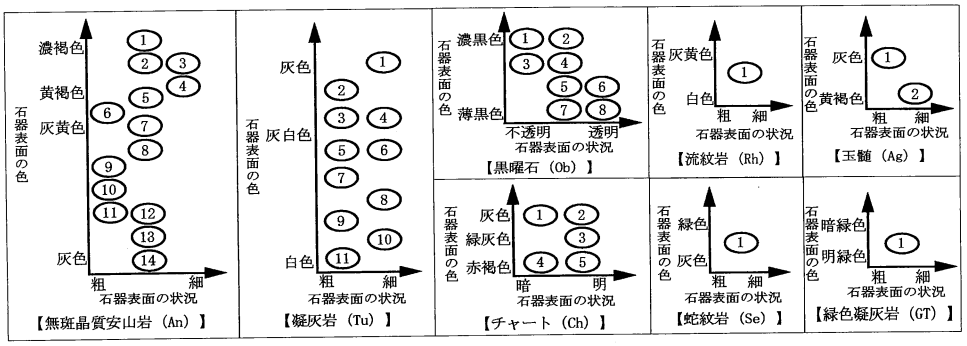
層準／グリッド	Ⅱ層	Ⅲa層	Ⅲb層	Ⅳa層	Ⅳb層	Ⅳc層	Ⅴ層	Ⅵ層	Ⅶ層	合計	比率（%）
VIN				1	1	1	2	4	8	17	22.4
VIS	5	2	3	3	2	4	17	6	3	45	59.2
VIX						1	4	2		7	9.2
VIY			1			2	2	2		7	9.2
合計	5	2	4	4	3	8	25	14	11	76	100.0
比率（%）	6.6	2.6	5.3	5.3	3.9	10.5	32.9	18.4	14.5	100.0	

表5　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）剥片石器の石材別点数と重量

石材	An		Ob		Tu		Ch		Rh		GT		Ag		And		合計
点数	465	78.0%	86	14.4%	17	2.9%	7	1.2%	6	1.0%	3	0.5%	2	0.3%	10	1.7%	596
総重量（g）	4,982.8	63.7%	410.5	5.2%	536.1	6.8%	1,583.4	20.2%	92.6	1.2%	37.2	0.5%	39.6	0.5%	145.4	1.9%	7,827.6
1点の平均重量	10.7		4.8		31.5		226.2		15.4		12.4		19.8		14.5		13.1

遺物不明　3点





石材名	略号	番号 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
無斑晶質安山岩	An	暗灰 (N3/)	暗灰黄 (2.5Y4/2)	暗灰黄 (2.5Y4/2)	黄灰 (2.5Y4/1)	黄褐 (2.5Y5/3)	暗灰黄 (2.5Y5/2)	灰黄 (2.5Y6/2)	黄灰 (2.5Y6/1)	灰 (5Y6/1)	灰 (N4/)	灰 (N6/)	灰 (N6/)	灰 (N5/)	灰 (N5/)
凝灰岩	Tu	灰 (10Y6/1)	灰 (7.5Y6/1)	灰白 (5Y7/1)	灰白 (5Y7/1)	灰白 (2.5Y8/2)	灰白 (7.5Y7/2)	灰黄 (2.5Y7/2)	灰白 (5Y8/2)	灰白 (10YR8/2)	灰白 (5Y8/1)	灰白 (2.5GY8/1)			
黒曜石	Ob	黒 (N1.5/)	黒 (N2/)	黒 (7.5YR1.7/1)	黒 (7.5YR1.7/1)	黒 (N2/)	黒 (N2/)	黒 (N2/)	黒 (N2/)						
チャート	Ch	灰 (N4/)	灰 (N4/)	灰オリーブ (7.5Y5/3)	暗赤褐 (2.5YR3/2)	暗赤褐 (2.5YR3/4)									
玉髄	Ag	灰白 (2.5Y8/1)	黄褐 (10YR5/6)												
緑色凝灰岩	GT	緑灰 (7.5GY6/1)													
流紋岩	Rh	淡黄 (2.5Y8/3)													
蛇紋岩	Se	明緑灰 (10GY7/1)													

図18　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の母岩別分類の方法

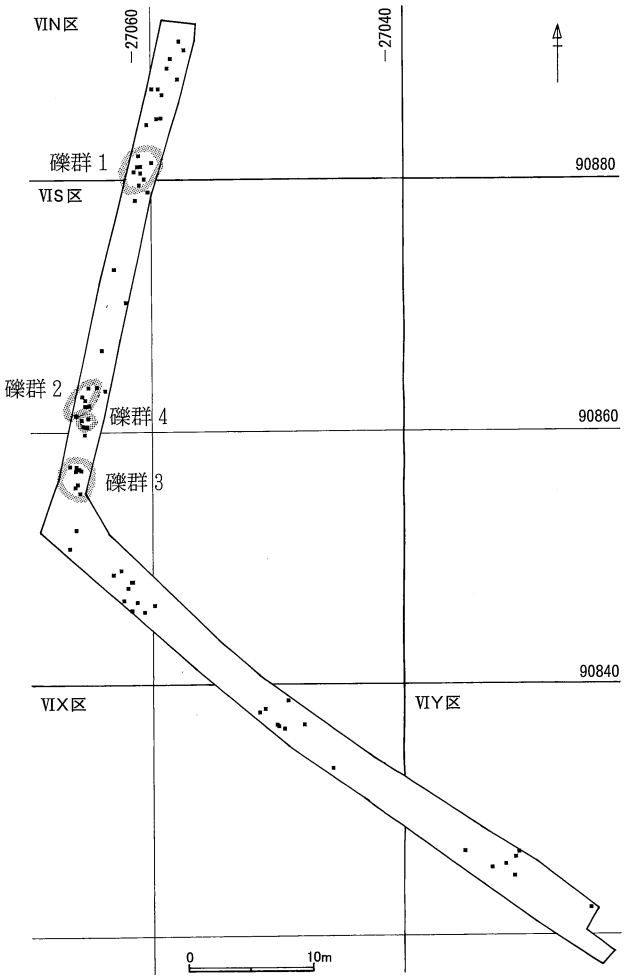


図19　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の礫の分布と礫群の位置

離している。49と50は黒曜石製、51と52は凝灰岩製であるが、これら4点は小形で幅広の剥片を剥離している。53と54は自然面除去の初期段階で剥離を終了した資料である。55は整形の途上と思われることから、石斧の未製品とした。56、57は敲石で、いずれも末端部に打撃痕が観察される。58、59は研磨された面をもつ剥片である。石器の石材には用いられない粗い安山岩が素材となり、各面が研磨されているが、類例が乏しく、用途等は不明である。60は研磨によると思われる擦痕による溝状のくぼみが観察されることから、砥石と思われる。遺跡内から磨製の石斧は出土していないが、石斧の刃部を磨いた砥石と考えておきたい。61〜63は図示しなかったが接合資料であり、剥片の剥離や遺物の分布を考える上で重要な資料である。64も図示していないが、原石に近いチャートの石核である。

6．旧石器時代の位置づけ

以上のような出土遺物の状況から、貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の旧石器時代の様相についてその特徴をまとめると、次のようになる。①石器には縄文時代草創期、旧石器時代細石器文化のものがわずかに含まれるが、それ以外はナイフ形石器文化の1時期のものと考えられる。②石器はⅡ層からⅦ層まで出土しているが、Ⅴ層からの出土が最も多く、生活面はⅤ層にあったものと思われる。Ⅴ層はATを含む層である。③石器組成はナイフ形石器、台形様石器、彫器、掻器、削器、石斧である。ナイフ形石器には対向調整剥離が見られる。石刃を含むが少量であり、定形化

表6　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）接合資料

図番号		19	23	29	32	43	45	61	62	63	図なし	図なし	図なし	図なし	図なし
母岩		Ob-3	Ob-8	An-11	An-7	Tu-2	An-3	An-8	An-8	An-14	An-8	An-8	An-8	An-13	An-13
出土層準	Ⅲa														
	Ⅲb						6S-27								
	Ⅳa		6S-224			6X-2		6S-180	6S-361				6S-285		
	Ⅳb				6S-67 6S-404					6X-34				6S-401	
	Ⅳc								6S-179			6S-368	6S-287		
	Ⅴ	6Y-26	6S-378	6S-329 6X-61	6S-407	6X-16		6S-191 6S-192 6S-193 6S-235	6S-208	6S-306 6S-320 6X-14 6X-15 6X-17 6X-18 6X-20 6X-27 6X-35 6X-48 6X-63		6S-207		6S-400	6S-417
	Ⅵ	6Y-37					6S-75			6X-50	6S-68 6S-73				6S-415

表7　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）礫の分析

礫全体の平均値

長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	割れの割合(%)	焼けの割合(%)	焼け(3段階)
7.1	5.1	3.4	590.1	93	77	2.1

割れ あり ○ なし ×	数	%	割れの割合	焼け あり ○ なし ×	数	%	自然面に焼け あり ○ なし ×	数	%	焼けの割合	割れ面に焼け あり ○ なし ×	数	%	焼けの割合	平面形(長短)	数	%	平面形(角丸)	数	%
○	70	93	46%	○	58	77	○	58	100	66%	○	47	85	48%	長	35	47	角	65	87
×	5	7		×	17	23	×	0	0		×	8	15		短	40	53	丸	10	13

表8　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）各礫群の特徴

礫群	グリッド	遺物番号	出土層準	層準中の位置	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	割れあり○なし×	割れの割合%	焼けあり○なし×	焼け(3段階)	自然面の焼け	自然面の焼け%	割れ面の焼け	割れ面の焼け%	平面形(長短)	平面形(角丸)
礫群1	ⅥN	6 N 17	Ⅴ		711.327	8.3	4.2	2.3	61.1	○	70	○	2	○	90	○	70	長	角
	ⅥN	6 N 18	Ⅶ		711.067	2.2	1.4	0.9	2.8	○	20	×						短	角
	ⅥN	6 N 19	Ⅶ		711.102	5.0	3.6	0.9	17.4	○	20	○	1	○	80	○	90	短	角
	ⅥN	6 N 20	Ⅶ		711.136	3.5	1.7	1.0	7.1	○	60	○	1	○	50	○	70	長	丸
	ⅥN	6 N 21	Ⅶ		711.236	3.6	3.0	2.1	9.5	○	80	○	3	○	90	○	80	短	角
	ⅥN	6 N 22	Ⅶ		711.161	1.7	2.1	0.5	2.2	○	20	○	1	○	70	○	10	短	角
	ⅥS	6 N 23	Ⅶ		711.329	3.9	3.1	2.5	23.7	○	80	○	1	○	20	○	10	短	丸
	ⅥS	6 N 25	Ⅶ		711.356	2.0	2.1	1.4	6.0	○	30	○	2	○	70	○	10	短	角
	礫群1の平均値					3.8	2.7	1.5	16.2	100%	48	88%	1.6	100%	67	100%	49	長25% 短75%	角75% 丸25%
礫群2	ⅥS	6 S 38	Ⅵ		713.555	13.7	10.5	8.5	1200.0	○	60	○	3	○	50	○	30	短	角
	ⅥS	6 S 44	Ⅵ	上面	713.625	2.0	1.1	0.5	1.0	○	70	○	3	○	90	×		長	角
	ⅥS	6 S 107	Ⅴ		713.555	4.7	4.0	2.2	42.3	×		×						短	丸
	ⅥS	6 S 109	Ⅴ		713.617	12.0	6.8	3.7	244.0	○	50	○	3	○	70	×		長	角
	ⅥS	6 S 110	Ⅴ		713.690	4.0	2.2	1.1	8.5	○	80	○	3	○	100	○	20	長	角
	ⅥS	6 S 391	Ⅴ		713.924	15.7	10.7	9.3	2200.0	○	40	○	3	○	70	○	70	長	角
	ⅥS	6 S 491	Ⅵ		713.619	5.8	4.4	1.6	29.1	○	70	○	3	○	100	○	10	短	角
	礫群2の平均値					8.3	5.7	3.8	532.1	86%	62	86%	3.0	100%	80	67%	33	長57% 短43%	角86% 丸14%
礫群3	ⅥS	6 S 78	Ⅳa		714.652	8.7	6.5	4.7	324.0	○	20	×						長	角
	ⅥS	6 S 406	Ⅴ	上	714.525	23.4	14.2	10.1	3200.0	○	10	○	1	○	20	×		長	角
	ⅥS	6 S 410	Ⅴ		714.473	17.3	14.4	11.1	3000.0	○	30	○	3	○	80	○	80	短	角
	ⅥS	6 S 416	Ⅴ		714.449	6.1	5.4	3.5	180.3	×		×						短	丸
	ⅥS	6 S 420	Ⅴ		714.518	6.2	4.5	5.5	381.0	○	40	○	3	○	90	○	90	短	角
	ⅥS	6 S 428	Ⅴ		714.552	6.7	5.6	5.7	209.0	○	70	○	3	○	90	○	90	短	角
	ⅥS	6 S 429	Ⅴ		714.621	19.4	10.2	7.9	2000.0	○	20	○	3	○	30	○	30	長	角
	ⅥS	6 S 525	Ⅵ	下	714.258	2.8	2.3	2.0	10.6	○	40	○	1	○	20	○	20	短	角
	礫群3の平均値					11.3	7.9	6.3	1163.1	88%	33	75%	2.3	100%	55	83%	62	長37% 短63%	角88% 丸12%
礫群4	ⅥS	6 S 59	Ⅱ		714.449	11.4	10.2	6.4	894.0	○	20	○	3	○	90	○	10	短	角
	ⅥS	6 S 60	Ⅱ		714.403	11.9	9.8	8.2	1000.0	○	30	○	3	○	80	○	50	短	角
	ⅥS	6 S 62	Ⅱ		714.471	7.3	5.6	3.7	141.0	×		○	3	○	90			長	角
	ⅥS	6 S 63	Ⅱ		714.619	12.1	8.2	4.9	589.0	○	20	○	3	○	70	○	80	長	角
	礫群4の平均値					10.7	8.5	5.8	656.0	75%	23	100%	3.0	100%	83	75%	47	長50% 短50%	角 100% 丸0%

されたものが量産されている状況は見出せない。④使用された石材は無斑晶質安山岩が多数を占める。ほかに黒曜石、チャート、凝灰岩が用いられている。⑤剥片の剥離技術は、打面調整をほとんどおこなわず、自然面または単剥離面を加撃して、寸づまりの縦長剥片や幅広の剥片を剥離するものが多い。

このような特徴をもつ遺跡を周辺で類例を求めると、上ノ原遺跡（帝石パイプライン地点）（信濃町教育委員会，2007）、仲町遺跡 JS 地点（長野県埋蔵文化財センター，2004）などで、AT 降灰前、谷（2007）による野尻湖編年第Ⅱ期に属し、南関東との対比ではⅦ層段階と考えておきたい。

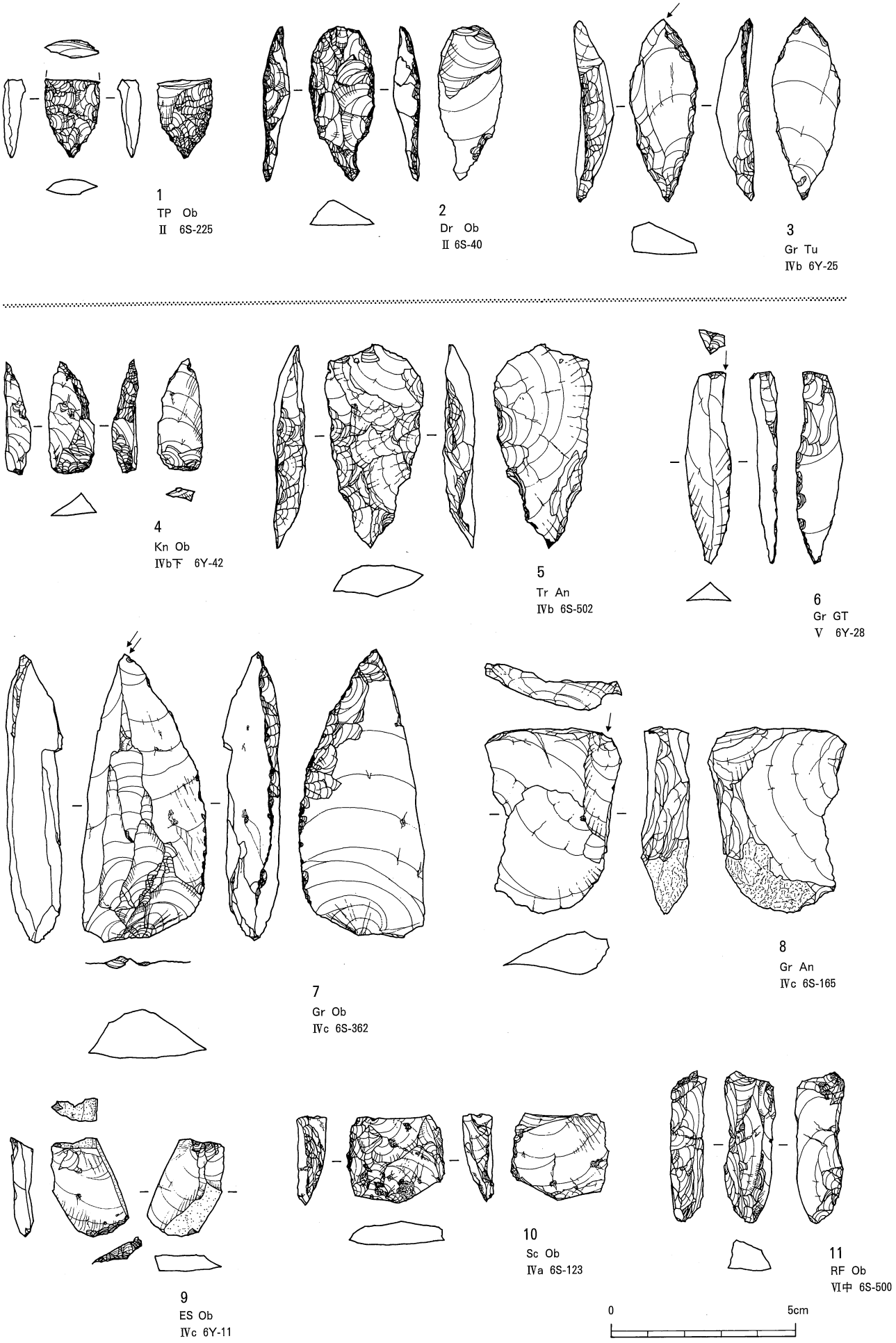


図20 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物１（有舌尖頭器、錐器、ナイフ形石器、彫器、掻器、削器、二次加工のある剥片）

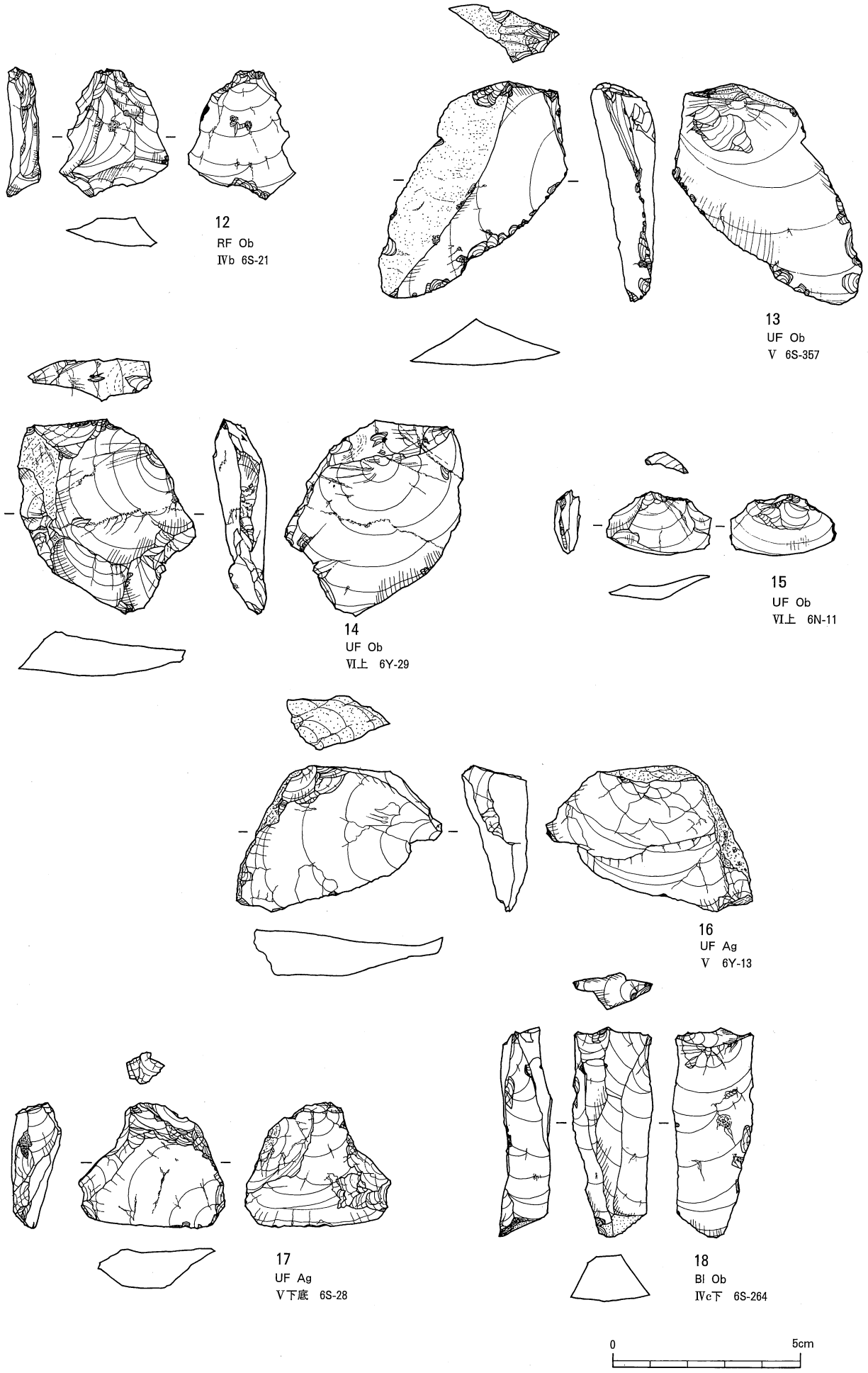


図21 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物２（二次加工のある剥片、微細剥離痕のある剥片、石刃）

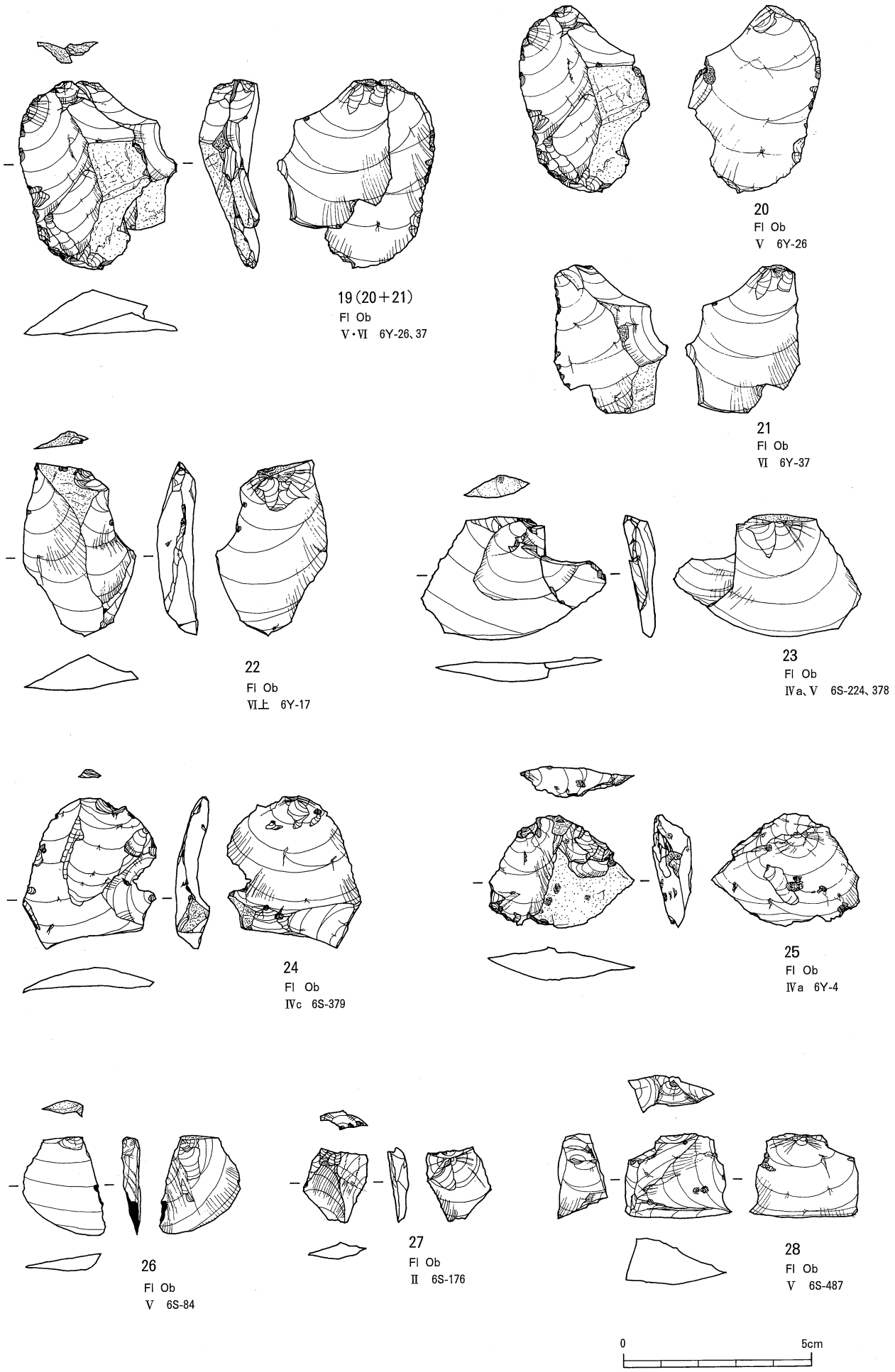


図22 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物３（剥片）

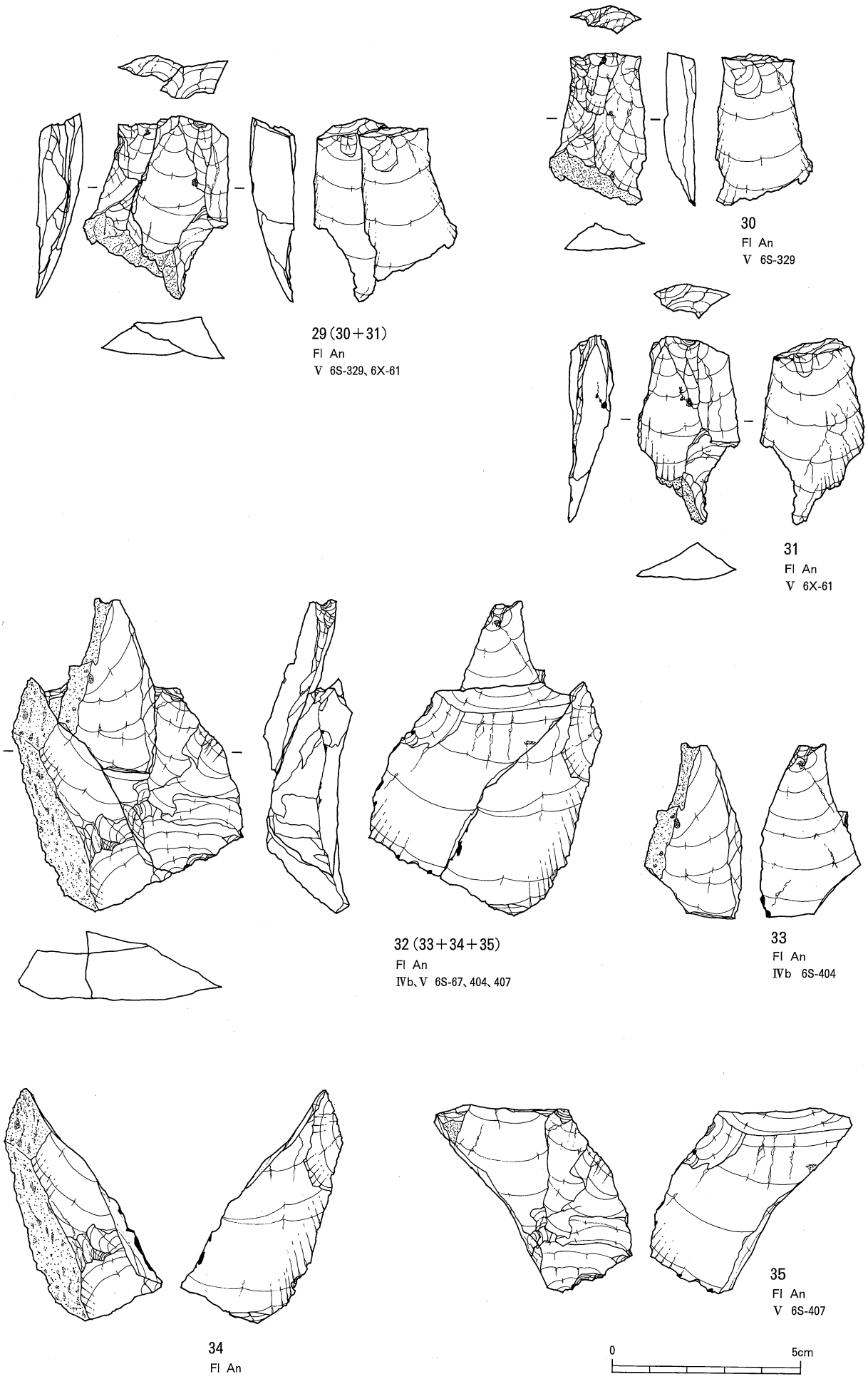


図23 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物４（剥片）

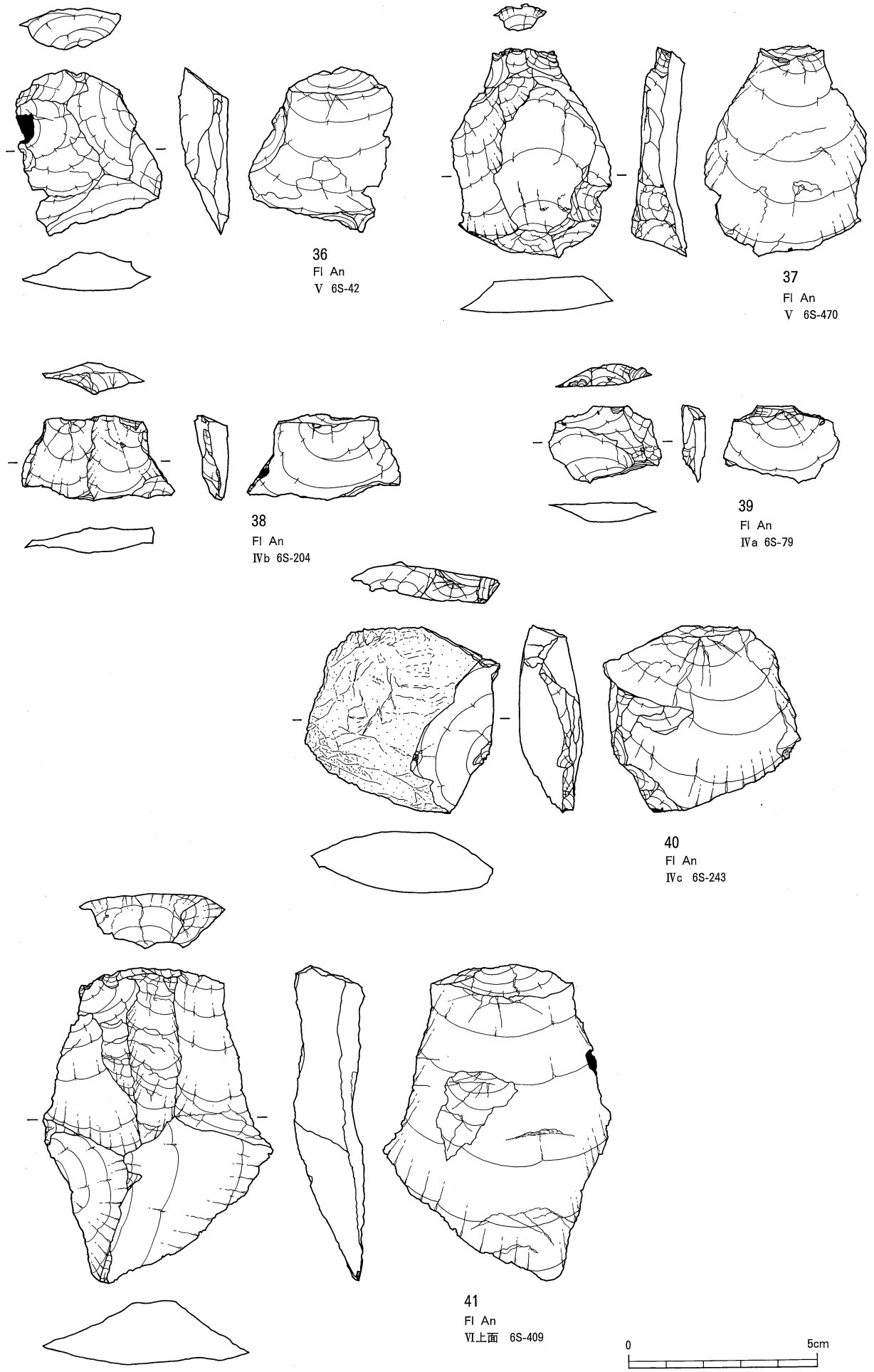


図24 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物５（剥片）

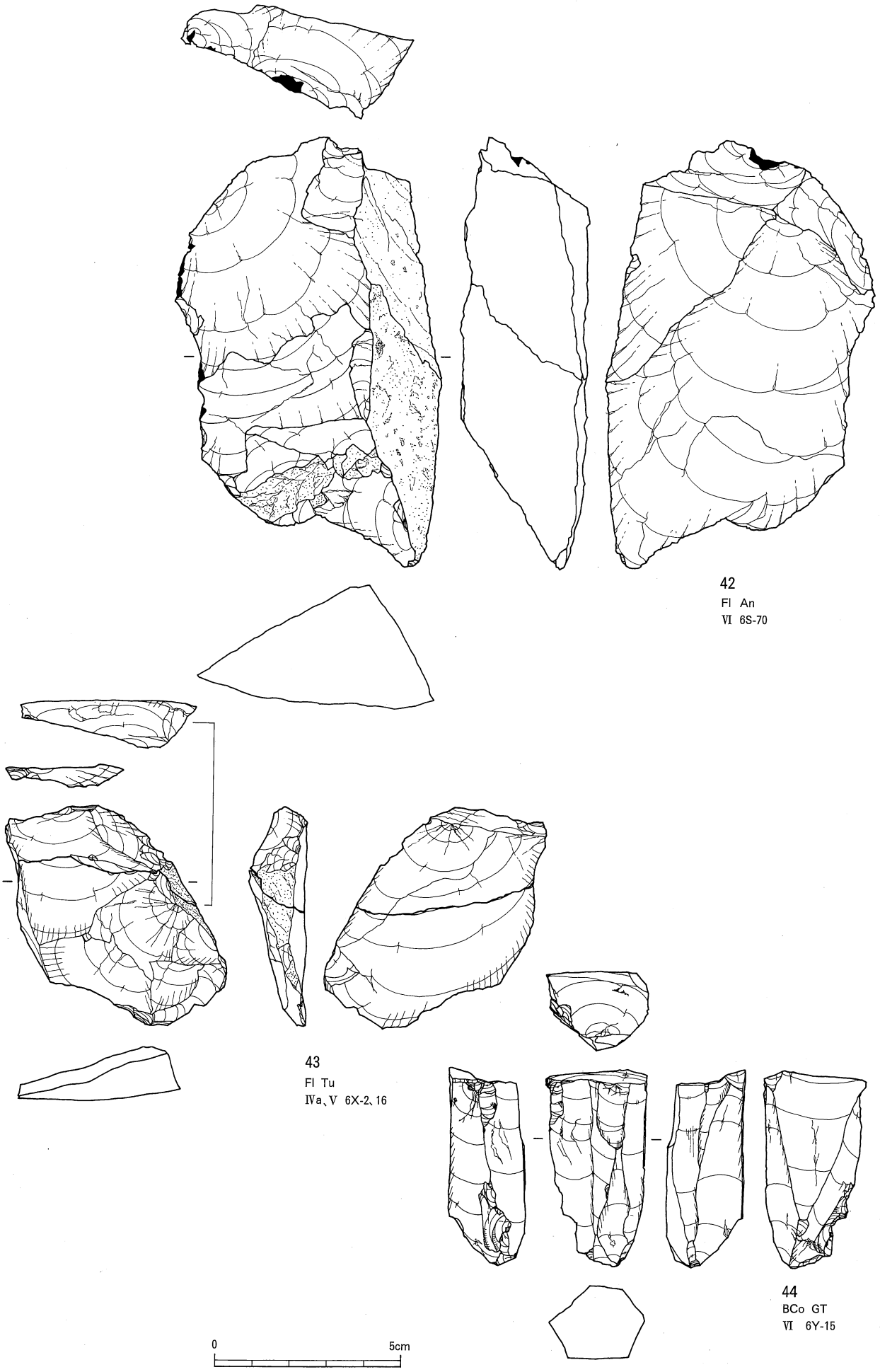


図25 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物６（剥片、石刃石核）

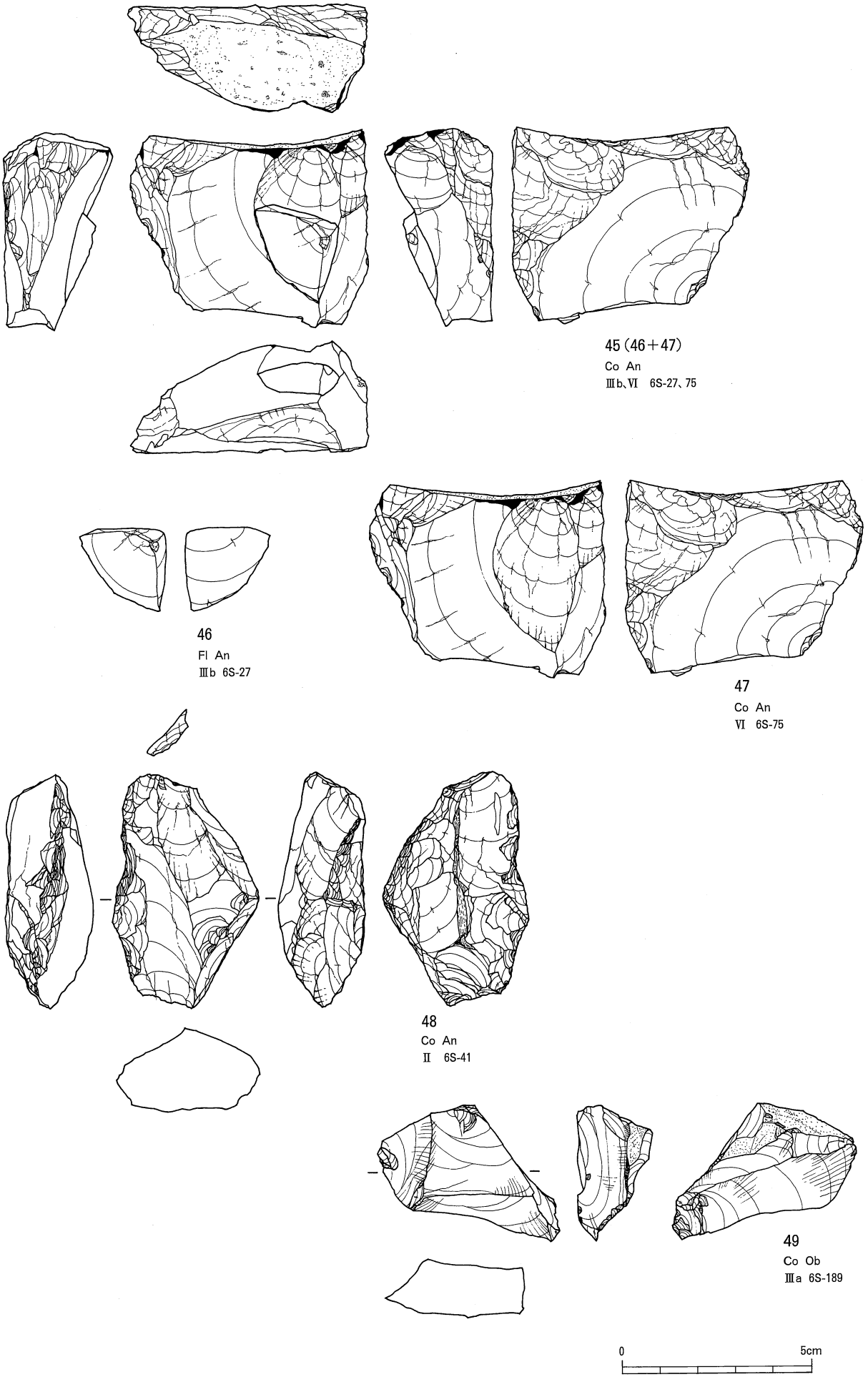


図26 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物７（石核）

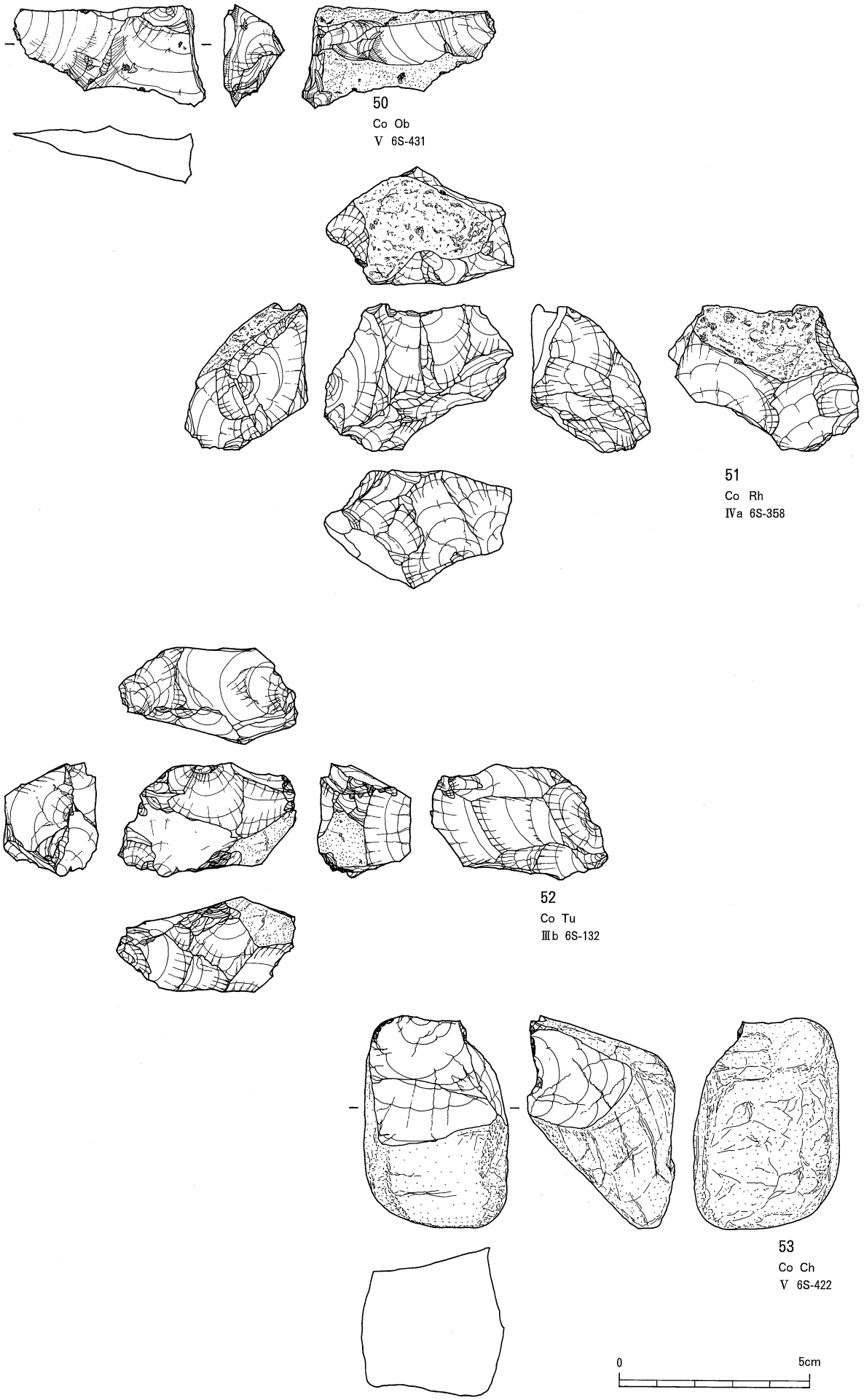


図27　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物８（石核）

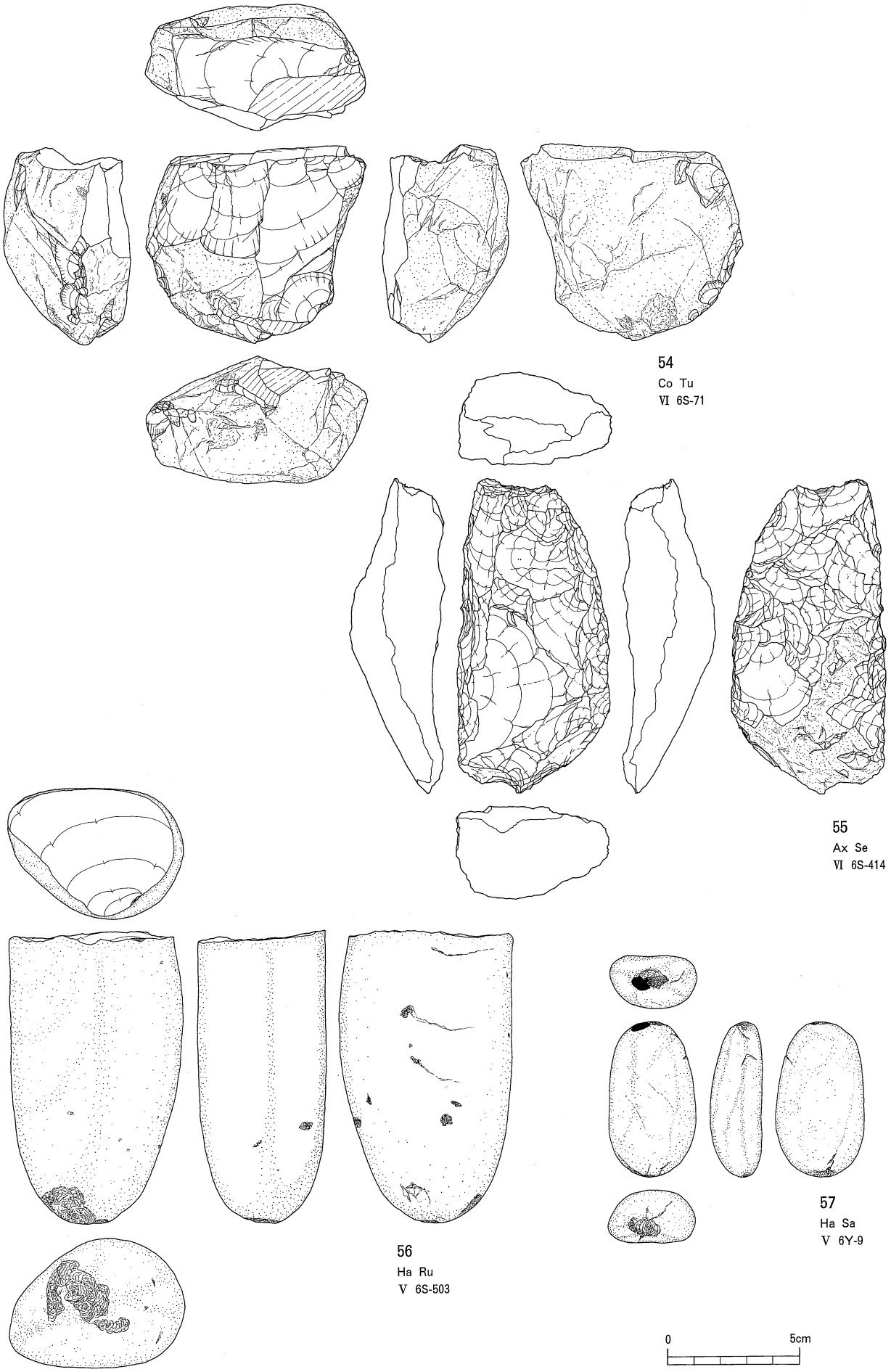


図28 貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物９（石核、石斧、敲石）

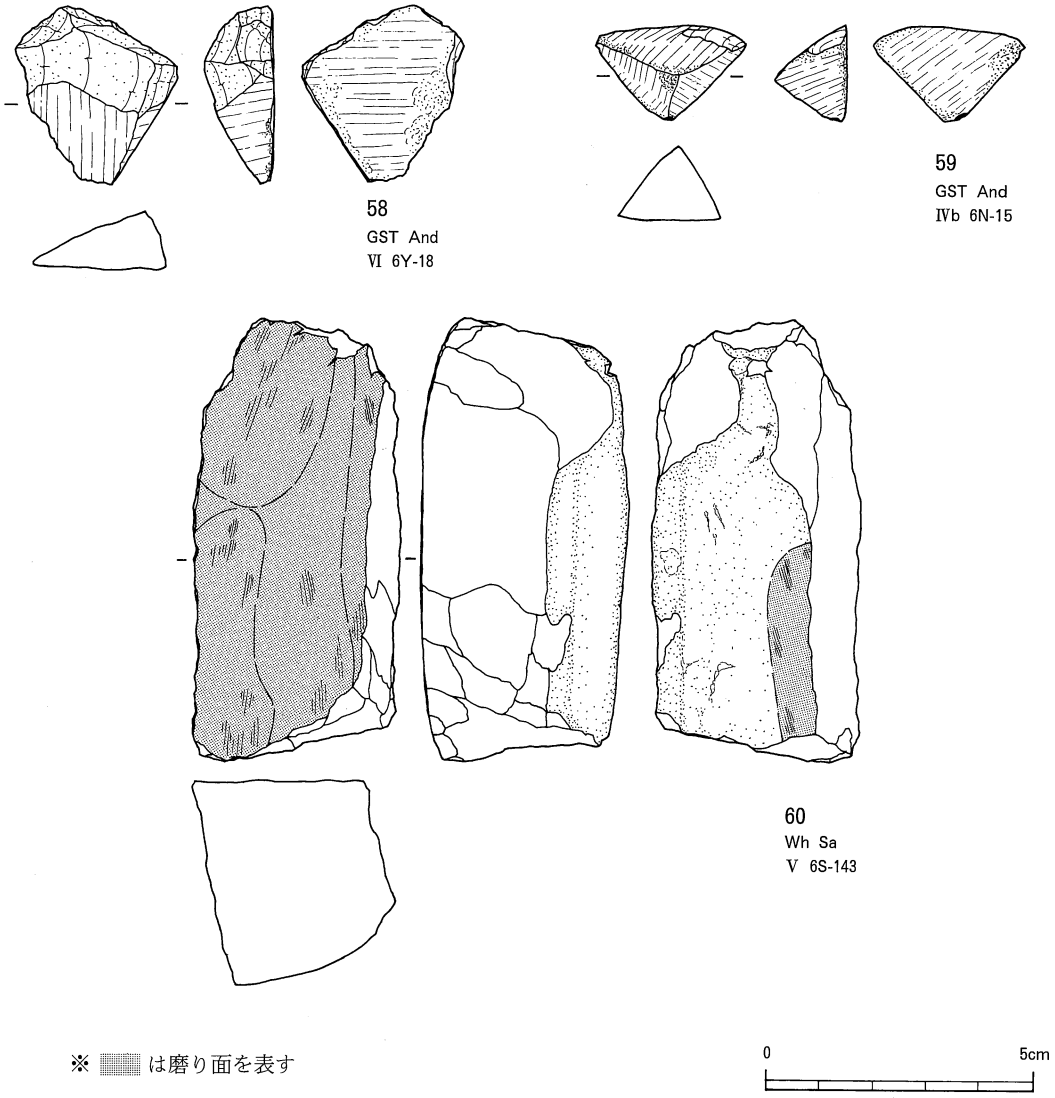


図29　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物10（研磨面のある石器、砥石）

表 9　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）主な石器の観察表 1

図番号	遺物番号	接合	遺物名	器種略号	石材略号	母岩	出土層準	分布図	石器の特徴
1	6S 225		有舌尖頭器	TP	Ob	Ob-7	Ⅱ	図14	有舌尖頭器の基部。先端部を欠損する。
2	6S 40		錐器	Dr	Ob	Ob-8	Ⅱ	図13	背面は尖頭器状の加工により断面三角形に整形される。周縁はほぼ全周にわたって小剥離による二次加工が施されている。右側縁下半に抉りが入り、先端を尖らせている。左側縁腹面の下半部に二次加工が施されている。
3	6Y 25		彫器	Gr	Tu	Tu-1	Ⅳb	図15	荒屋型彫器。縦長剥片を素材とし、素材の打面側を基部に用い、刃部以外の周縁に二次加工が施される。基部は尖る。左肩に刃部があり、腹面側の刃部の打面部には打面調整の剥離がある。
4	6Y 42		ナイフ形石器	Kn	Ob	Ob-7	Ⅳb	図16	石刃状の縦長剥片を素材とし、右側縁上半部に70～90度の急角度の剥離が施されている。対向調整剥離。素材の打面は単剥離面打面で剥離角は116度。
5	6S 502		台形様石器	Tr	An	An-12	Ⅳb	図13	素材の剥片を横位に用い、背面の左側縁と腹面の両側縁に二次加工を施し、基部を作出している。背面左側縁と右側縁腹面の二次加工は65度前後であるが、左側縁腹面は平坦剥離となっている。
6	6Y 28		彫器	Gr	GT	GT-1	Ⅴ	図15	剥片の縁辺に沿って彫刀面が作出された彫器。彫刀面打面は素材の打面と同じ。剥離角は89度。右側縁の腹面に平坦な二次加工あり。
7	6S 362		彫器	Gr	Ob	Ob-5	Ⅳc	図14	石刃状の剥片を素材とし、素材の末端部から側縁に沿って二回の樋状剥離が施されている。剥離角は52度。右側縁腹面の上半部に急角度の二次加工が施される。素材の打面、打点が残る。
8	6S 165		彫器	Gr	An	An-10	Ⅳc	図14	剥片の左側縁に沿って刃部を設けた彫器。彫刀面は単剥離面打面で、剥離角は105度。素材の背面に自然面を残す。

表10　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）主な石器の観察表 2

図番号	遺物番号	接合	遺物名	器種略号	石材略号	母岩	出土層準	分布図	石器の特徴
9	6Y 11		掻器	ES	Ob	Ob-5	Ⅳc	図15	縦長剥片の腹面側の末端部に刃部を設けた掻器。調整角は80～87度。素材は単剥離面打面で剥離角112度で、打点の加撃痕が顕著に残る縦長剥片。
10	6S 123		削器	Sc	Ob	Ob-5	Ⅳa	図14	剥片を素材とし、左側縁に沿って二次加工が施されている。調整角は62～68度。素材の打面部は欠損する。
11	6S 500		二次加工のある剥片	RF	Ob	Ob-3	Ⅵ	図13	厚手の横長の剥片の腹面に平坦剥離による二次加工が施されている。
12	6S 21		二次加工のある剥片	RF	Ob	Ob-5	Ⅳb	図13	剥片の腹面の末端に急角度の二次加工が施されている。調整角は75度程度。
13	6S 357		微細剥離痕のある剥片	UF	Ob	Ob-5	Ⅴ	図14	縦長の剥片で、打面は自然面打面。剥離角は107度。剥片の長軸と剥離軸がずれる。背面に自然面あり。背面の一側縁と腹面の両側縁に微細剥離痕あり。
14	6Y 29		微細剥離痕のある剥片	UF	Ob	Ob-1	Ⅵ	図15	寸づまりの縦長剥片で打面は単剥離面。剥離角は136度。背面の打面側に微細な剥離痕あり。また、自然面あり。
15	6N 11		微細剥離痕のある剥片	UF	Ob	Ob-8	Ⅵ	図13	幅広の剥片。打面は単剥離面打面で、剥離角は113度。打面部の背面と左側縁の腹面に微細剥離痕あり。
16	6Y 13		微細剥離痕のある剥片	UF	Ag	Ag-1	Ⅴ	図15	幅広の剥片。打面は自然面（古い剥離面)打面で剥離角は108度。左側縁に自然面あり。打面側の背面に頭部調整あり。末端部はフェザーフラクチャーとなり、末端部に微細な剥離痕が見られる。
17	6S 28		微細剥離痕のある剥片	UF	Ag	Ag-2	Ⅴ	図13	幅広の剥片。打面は複剥離面打面で剥離角は107度。末端部はヒンジ・フラクチャーとなり、末端部に刃こぼれ状の微細剥離痕が見られる。
18	6S 264		石刃	Bl	Ob	Ob-5	Ⅳc	図14	厚手の石刃で打面は単剥離面打面。剥離角は117度。末端部に自然面が残る。両側縁に微細な剥離痕が見られる。
19	6Y 26	6Y-37	剥片	Fl	Ob	Ob-3	Ⅴ Ⅵ	図15	打面は自然面打面で、平坦な自然面を加撃して、縦長剥片を連続剥離している。
20	6Y 26		剥片	Fl	Ob	Ob-3	Ⅴ	図15	打面は自然面打面で、剥離角112度で剥離された縦長剥片。背面に自然面を残す。
21	6Y 37		剥片	Fl	Ob	Ob-3	Ⅵ	図15	打面は自然面打面で、剥離角114度で剥離された縦長剥片。背面に自然面を残す。
22	6Y 17		剥片	Fl	Ob	Ob-7	Ⅵ	図15	縦長剥片で、打面は平坦な自然面。剥離角は114度。
23	6S 224	6S-378	剥片	Fl	Ob	Ob-8	Ⅳa Ⅴ	図14	幅広の剥片。薄い部分が折れ、それが接合したもの。打面は古い剥離面の単剥離面打面。剥離角は104度。打点部にパンチ痕が発達する。全体に表面が風化する。
24	6S 379		剥片	Fl	Ob	Ob-7	Ⅳc	図14	寸づまりの縦長剥片で打面は単剥離面打面。剥離角は121度。末端部はウートラパッセとなる。背面もポジティブ面。
25	6Y 4		剥片	Fl	Ob	Ob-5	Ⅳa	図15	幅広の剥片。打面は単剥離面打面。剥離角は123度。背面に自然面あり。
26	6S 84		剥片	Fl	Ob	Ob-6	Ⅴ	図13	幅広の剥片で、打面は古い単剥離面。剥離角は102度。末端部はヒンジ・フラクチャーとなる。
27	6S 176		剥片	Fl	Ob	Ob-6	Ⅱ	図14	寸づまりの縦長剥片で打面は単剥離面打面。剥離角は116度。頭部調整あり。
28	6S 487		剥片	Fl	Ob	Ob-5	Ⅴ	図14	厚手の幅広の剥片。打面は複剥離面打面で剥離角は103度。
29	6S 329	6X-61	剥片	Fl	An	An-11	Ⅴ	図14	剥片2点の接合資料。複数の剥離によって平坦な打面をつくり出し、打面を固定して、縦長剥片を連続剥離している。
30	6S 329		剥片	Fl	An	An-11	Ⅴ	図14	縦長剥片で打面は複剥離面打面。剥離角は116度。背面に自然面あり。
31	6X 61		剥片	Fl	An	An-11	Ⅴ	図14	縦長剥片で打面は複剥離面打面。剥離角は114度。背面に自然面あり。
32	6S 67	6S-404 6S-407	剥片	Fl	An	An-7	Ⅳb Ⅴ	図13	剥片3点の接合資料。34と35は同一の大形の剥片として剥離され、その後、分割されたと考えられる。34と35はともに腹面に小形の剥離痕があり、石核として使用されている。
33	6S 404		剥片	Fl	An	An-7	Ⅳb	図13	打面は複剥離面打面で剥離角113度で剥離された縦長剥片。背面に自然面が残る。
34	6S 67		剥片	Fl	An	An-7	Ⅳb	図13	板状の剥片が分割された剥片で、折断面をもつ。腹面に小形の幅広の剥片の剥離痕あり。
35	6S 407		剥片	Fl	An	An-7	Ⅴ	図13	板状の剥片が分割された剥片で、折断面をもつ。腹面に小形の幅広の剥片の剥離痕あり。
36	6S 42		剥片	Fl	An	An-6	Ⅴ	図13	寸づまりの縦長剥片で、打面は単剥離面打面。剥離角は121度。末端部はヒンジ・フラクチャーとなる。
37	6S 470		剥片	Fl	An	An-10	Ⅴ	図14	打面は単剥離面打面で、剥離角は123度。頭部調整の剥離痕あり。
38	6S 204		剥片	Fl	An	An-7	Ⅳb	図14	幅広の剥片で打面は単剥離面打面。剥離角は115度。末端部はヒンジ・フラクチャーとなる。
39	6S 79		剥片	Fl	An	An-7	Ⅳa	図13	幅広の剥片で打面は複剥離面打面で、剥離角は103度。末端部はステップ・フレーキングとなる。
40	6S 243		剥片	Fl	An	An-10	Ⅳc	図14	背面に自然面のある剥片。打面は単剥離面打面で、剥離角は123度。
41	6S 409		剥片	Fl	An	An-13	Ⅵ	図13	大形の縦長剥片。打面は単剥離面打面。剥離角は119度。背面には大形の剥片を複数剥離した痕跡が残る。

表11　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）主な石器の観察表3

図番号	遺物番号	接合	遺物名	器種略号	石材略号	母岩	出土層準	分布図	石器の特徴
42	6S 70		剥片	Fl	An	An-12	Ⅵ	図13	厚手で大形の剥片。打面は複剥離面打面で、剥離角は129度。背面に自然面あり。粗割りの段階で生じた剥片と思われる。
43	6X 2	6X-16	剥片	Fl	Tu	Tu-2	Ⅳa	図14	打面は単剥離面打面。剥離角は126度。剥離軸と剥片の長軸がずれる。右側面に自然面があり、背面にはその自然面を打面として剥片剥離がおこなわれている。
44	6Y 15		石刃石核	Bco	GT	GT-1	Ⅵ	図15	石刃を剥離した石核。打面は折断面で、剥片の剥離角は103度。上下両方からの剥離面からなる。
45	6S 27	6S-75	石核	Co	An	An-3	Ⅲb Ⅵ	図13	石核と剥片の接合資料。打面は自然面。
46	6S 27		剥片	Fl	An	An-3	Ⅲb	図13	平坦な自然面を加撃して剥離された縦長剥片の下半部。打面側を欠損する。末端部はフェザー・フラクチャーとなる。
47	6S 75		石核	Co	An	An-3	Ⅵ	図13	板状の剥片を素材とした石核。石核の平坦な自然面を打面とし、縦長剥片を剥離している。剥離角は105度。
48	6S 41		石核	Co	An	An-4	Ⅱ	図13	縦長剥片を剥離した石核。打面は折断面の狭い平坦面。剥離角は92度。作業面には上下両端からの剥離がある。側面には頭部調整状の小剥離痕あり。
49	6S 189		石核	Co	Ob	Ob-5	Ⅲa	図14	厚手の縦長剥片を素材とし、自然面を打面にして、剥離角100度で幅広の剥片剥離をする。打面が90度移動して剥片剥離がおこなわれている。
50	6S 431		石核	Co	Ob	Ob-5	Ⅴ	図14	縦長剥片を素材とし、素材の腹面で幅広の剥片を剥離する。打面は平坦な自然面。剥片の剥離角は110度。
51	6S 358		石核	Co	Rh	Rh-1	Ⅳa	図14	小形で幅広の剥片を剥離した石核で、正面の剥離面の剥離角は104度。打面は自然面。平坦な単剥離面や折断面を打面とし、求心的な剥片剥離がおこなわれている。
52	6S 132		石核	Co	Tu	Tu-8	Ⅲb	図14	小形で幅広の剥片を剥離した石核。単剥離面を打面とし、剥離角107度で剥片剥離がおこなわれる。打面の180度の入れ替えや作業面を打面に入れ替えた剥離が見られる。
53	6S 422		石核	Co	Ch	Ch-2	Ⅴ	図13	2点の剥片を剥離した石核。自然面が多く残り、原石は子どもの拳大程の亜角礫と推定できる。剥片は自然面を打面とし、剥離角は114度。
54	6S 71		石核	Co	Tu	Tu-11	Ⅵ	図13	縦長剥片を複数剥離した石核。素材は拳大の亜円礫で、剥離により単剥離面を作り出し、剥離角70～87度で複数の剥片剥離がおこなわれる。これらの剥離は自然面を除去する程度のもので、目的的な剥片を剥離する前に遺棄されたものと推測できる。
55	6S 414		石斧未製品	Ax	Se	Se-1	Ⅵ	図13	石斧の未製品で、研磨痕はない。腹面に自然面が残り、素材は円礫である。両側縁に縁辺からの二次加工が施されている。左側縁が右側縁に比べて厚く、階段状の剥離が見られる。形状が不均衡で、刃部の整形も不十分なことから未製品とした。
56	6S 503		敲石	Ha	Ru		Ⅴ	図13	大形で細長い円礫の長軸の末端部に打撃痕が観察される。他方の末端部は欠損する。
57	6Y 9		敲石	Ha	Sa		Ⅴ	図15	平坦な面をもつ円礫で上下端に打撃痕が観察される。
58	6Y 18		研磨面のある石器	GST	And		Ⅵ	図15	研磨された面をもつ剥片。石材は剥片石器には適さない気泡の多い安山岩。4面の内、3面が研磨されている。研磨は入念で、研磨された面は平坦である。
59	6N 15		研磨面のある石器	GST	And		Ⅳb	図13	研磨された面をもつ剥片。石材は剥片石器には適さない斑晶の多い安山岩。三角柱状の形状を呈し、4面すべてが入念に研磨されている。腹面とした面は平坦だが、ほかの3面は中央部がやや高まりをもった曲面をなす。
60	6S 143		砥石	Wh	Sa		Ⅴ	図14	砥石の一部である。側面の4面が割れ面のため、本来の大きさや、研磨面の広さは不明である。自然面が残ることから、円礫を素材としていることがわかる。研磨面が全体に広がる面を表面とすると、裏面には幅1cm程の研磨面が残る。表面の研磨面は境界が不明瞭であるが、3つの面に分けられ、それぞれの面の中央部が若干深く凹んでいる。裏面は全体が赤化していて、被熱した可能性がある。
61	6S 180	6S-191 6S-192 6S-193 6S-235	石核	Co	An	An-8	Ⅳa Ⅴ	図17	自然面の表皮の除去を示す接合資料で、自然面のある4点の剥片が石核に接合する。表皮の状況から原岩は亜円礫と思われる。
62	6S 179	6S-208 6S-361	石核	Co	An	An-8	Ⅳa Ⅳc Ⅴ	図17	自然面の表皮の除去を示す接合資料で、自然面のある厚手で大形の剥片3点が接合する。原岩は亜円礫と思われる。剥離された剥片は、石核として、小形で幅広の剥片剥離がおこなわれている。
63	6S 306	6S-320 6X-14, 15,17, 18,20, 27,34, 35,48, 50,63	石核	Co	An	An-14	Ⅳb Ⅴ Ⅵ	図17	亜円礫の原岩から厚手の縦長剥片を剥離した状況を示す接合資料。表面の自然面除去をおこない、打面を入れかえて、平坦な単剥離面を打面として、複数の剥片を剥離している。剥片は大形で厚手のものが多い。
64	6S 74		石核	Co	Ch	Ch-1	Ⅴ		亜円礫の原岩から数回の剥離がおこなわれた石核。剥離された剥片が少ないことから、遺跡に持ち込まれた原岩の大きさをほぼとどめている。長軸の上下両端部に細かい剥離痕を残す。質が悪く、使用に適さなかった可能性がある。

※61～64は分布図と写真図版に掲載。実測図はなし。

Ⅳ　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）

1.　調査の概要

貫ノ木遺跡の特徴と過去の調査の経緯についてはⅢ－１で詳しく述べたので参照されたい。

今回の調査地は過去に発掘された地点と区別するために、97道路改良地点とした。上信越自動車道信濃町インターチェンジへ接続するために道路改良が必要となり、現道を１ｍ程度下げる工事が計画されたため、それに先立って実施された発掘調査である。金氏住宅地点（信濃町教育委員会，1995）と野尻バイパス関連の発掘地点（長野県埋蔵文化財センター，2004）に隣接する。道路の幅にあわせ２～５ｍの幅の細長い調査範囲を発掘し、調査面積はおよそ200㎡となった。

出土遺物の総点数は630点で、内訳は旧石器時代の石器433点、礫161点、縄文土器31点、縄文時代の石器２点、珠洲焼片１点、炭１点、木片１点である。縄文時代の石器が２点以外にも含まれている可能性はあるが、分離できなかったため、旧石器時代の石器として扱った。

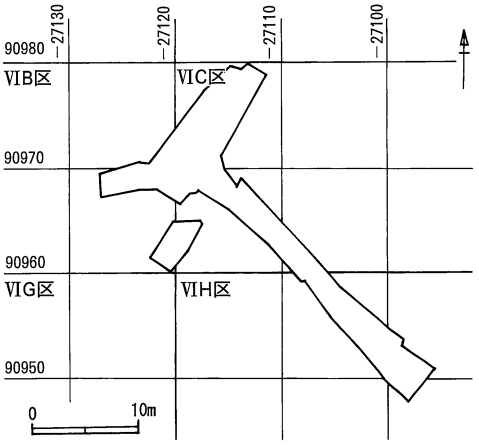


図30　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の調査範囲とグリッド設定図

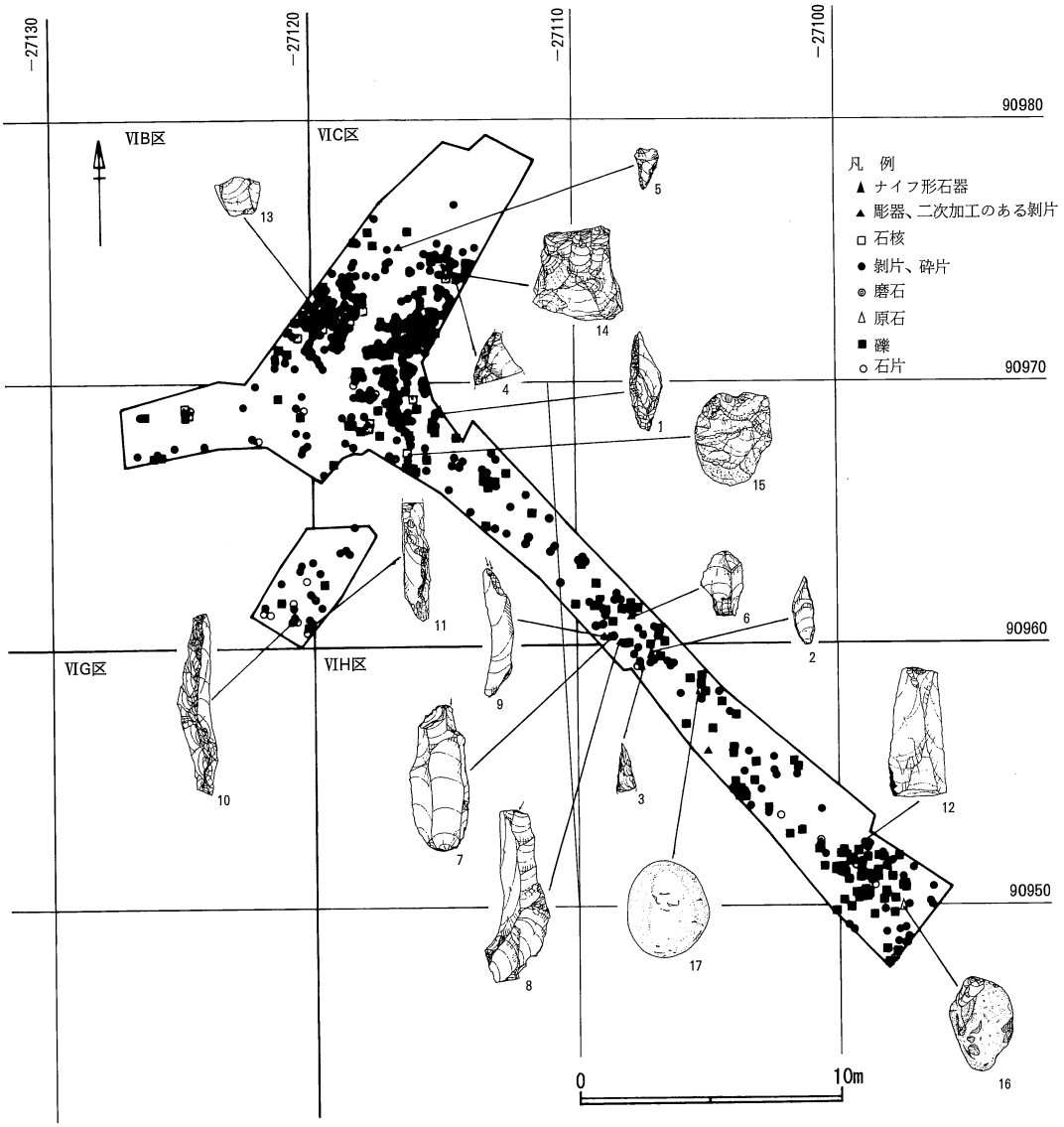


図31　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の遺物分布

2．旧石器時代

A．出土層準と遺物の分布

調査地は丘陵鞍部の平坦地付近で、北側へ緩やかに下る斜面であった。ここには、この地域の風成で見られる層序（図４）がひととおり揃っていた。

調査区の中で遺物の集中する地点がいくつか分けられるように見えるが、発掘区の幅が狭く、遺物が集中する範囲を捉えきれないことから、ブロックの認定はおこなわず、遺物の分布状況のみを示すことにした（図31）。

B．出土遺物のデータ分析

出土した石器433点を層準別に見ると（表12）、Ⅴ層から最も多数が出土しているが、全体の２割程度であり、Ⅳa 層、Ⅳb 層、Ⅳc 層がそれぞれ16％台である状況と大きな差がない。Ⅵ層も15.5％と近い値を示しており、Ⅳa 層からⅥ層までの間に大きなピークがなく、同じような密度で遺物が出土していることがわかる。礫161点について見ると（表13）、Ⅵ層が48.5％と最も多く出土しており、次いでⅤ層の15.5％となっている。Ⅳa 層からⅣc 層は５％以内と少ない。この礫の出土状況だけで判断すれば、Ⅵ層に生活面があったものと考えられる。

こうした石器及び礫が複数の層準から出土する状況は、時期差によるものか、生物擾乱などによる遺物の拡散によるものかを検討する必要があるが、遺物の特徴によって確実に分離できるものではないため、ほぼ同時期の遺物群と捉えておきたい。重量の重い礫が石器に比して移動量が少ないと考えれば、Ⅵ層及びⅤ層周辺に生活面があったものと思われる。

出土した遺物の内、剥片石器426点について、石材別の点数と重量及びそれぞれの割合を示した（表14）。数量では無斑晶質安山岩（An）が最も多く、およそ６割を占め、次いで黒曜石（Ob）が１割を占める。重量別で見ると、１点当りの重量が重い石核が多く出土しているチャート（Ch）の割合が大きくなっている一方、１点当りの重量が3.8g と小さな剥片類が多い黒曜石は5.8％と、その割合が数量に比べ小さくなっている。いずれにしても無斑晶質安山岩の割合が大きく、ほかに黒曜石、チャート、流紋岩（Rh）、凝灰岩（Tu）などが用いられている。ほかに割合は小さいが、下呂石、珪質頁岩、緑色凝灰岩、玉髄が用いられ、多用な石材利用の状況がうかがえる。なお、それぞれの石材については、肉眼の観察により母岩別分類を試みた。石材によって色調や粒度などの特徴を縦軸と横軸にとってその位置を決めて分類した。色の記述は土色帖（小山・竹原，1967）に従っている（図32）。これらの母岩別分類の結果については、巻末の遺物一覧（表26～27）に示した。

表12　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）石器のグリッド別、層準別出土点数

層準／グリッド	Ⅱ層	Ⅲa 層	Ⅲb 層	Ⅳa 層	Ⅳb 層	Ⅳc 層	Ⅴ層	Ⅵ層	合計	比率（%）
ⅥB	3			14	5	5	14	12	53	12.3
ⅥC	14	6	14	48	65	62	72	43	324	74.8
ⅥH	7	3	7	11	2	4	10	12	56	12.9
合計	24	9	21	73	72	71	96	67	433	100.0
比率（%）	5.5	2.1	4.8	16.9	16.6	16.4	22.2	15.5	100.0	

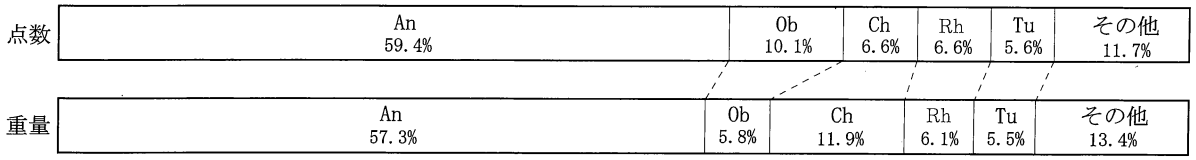
表13　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）礫のグリッド別、層準別出土点数

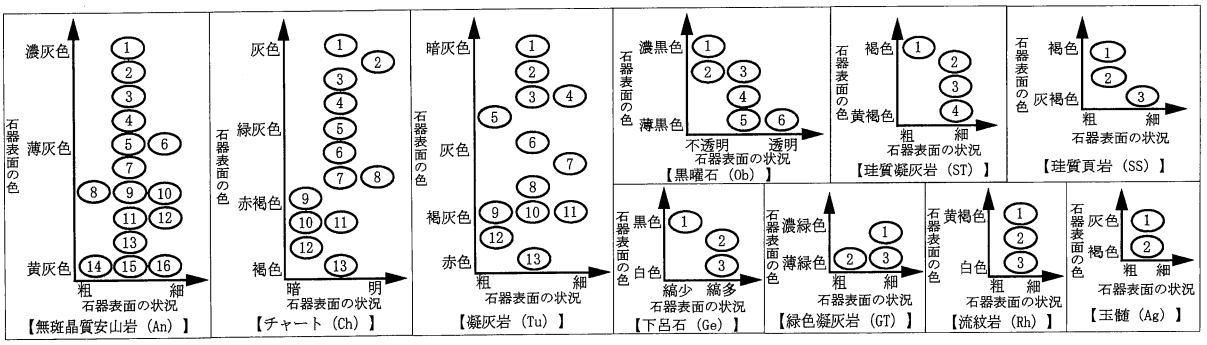
層準／グリッド	Ⅱ層	Ⅲa 層	Ⅲb 層	Ⅳa 層	Ⅳb 層	Ⅳc 層	Ⅴ層	Ⅵ層	Ⅶ層	カクラン	合計	比率（%）
ⅥB	3		1			1	2		4	2	13	12.3
ⅥC	11	1		5	4	3	17	28	4		73	74.8
ⅥH	6		5	3	2	3	6	50			75	12.9
合計	20	1	6	8	6	7	25	78	8	2	161	100.0
比率（%）	12.4	0.6	3.7	5.0	3.7	4.4	15.5	48.5	5.0	1.2	100.0	

表14　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）剥片石器の石材別点数と重量

石材	An		Ob		Ch		Rh		Tu		Ge		ST		SS		GT		Ag		And		合計
点数	253	59.4%	43	10.1%	28	6.6%	28	6.6%	24	5.6%	8	1.9%	7	1.6%	5	1.2%	4	0.9%	2	0.5%	24	5.6%	426
重量（g）	1,622.2	57.3%	162.8	5.8%	337.9	11.9%	173.2	6.1%	154.5	5.5%	15.1	0.5%	147.1	5.2%	84.2	3.0%	17.5	0.6%	6.4	0.2%	108.8	3.9%	2,829.7
1点の平均重量	6.4		3.8		12.1		6.2		6.4		1.9		21.0		16.8		4.4		3.2		4.5		6.6

遺物不明　4点





石材名	略号	番号 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
無斑晶質安山岩	An	暗灰(N3/)	灰(N4/)	灰(N4/)	灰(N5/)	灰(N5/)	灰(N5/)	灰オリーブ(5Y6/2)	灰(N6/)	灰(N6/)	灰(N6/)	灰(7.5Y5/1)	灰(7.5Y5/1)	灰(7.5Y4/1)	暗灰黄(2.5Y5/2)	暗灰黄(2.5Y4/2)	黄灰(2.5Y5/1)
チャート	Ch	暗青灰(5B4/1)	灰(N5/)	暗オリーブ灰(5GY4/1)	オリーブ灰(2.5GY5/1)	緑灰(7.5GY5/1)	灰(10Y4/1)	にぶい黄(2.5Y6/3)	灰黄(2.5Y6/2)	暗赤褐(7.5R3/2)	暗赤褐(10R3/3)	暗赤褐(10R3/3)	暗赤褐(2.5YR3/3)	極暗褐(7.5YR2/3)			
凝灰岩	Tu	暗灰(N3/)	暗青灰(5B3/1)	灰(N4/)	灰(N5/)	オリーブ灰(2.5GY6/1)	灰白(7.5Y7/2)	灰黄(2.5Y7/2)	浅黄橙(10YR8/3)	灰オリーブ(5Y6/2)	淡黄(5Y8/3)	灰白(7.5Y8/2)	淡黄(2.5Y8/3)	灰白(2.5Y8/1)			
黒曜石	Ob	青黒(5PB1.7/1)	黒(N1.5/)	黒(N2/)	黒(N2/)	黒(N2/)	黒(N2/)										
珪質凝灰岩	ST	にぶい橙(7.5YR6/4)	灰褐(7.5YR6/2)	淡黄(2.5Y8/4)	浅黄(2.5Y7/3)												
珪質頁岩	SS	黒褐(7.5YR3/2)	灰黄褐(10YR4/2)	灰黄褐(10YR5/2)													
下呂石	Ge	灰(7.5Y4/1)	灰(N4/)	灰(N5/)													
緑色凝灰岩	GT	明緑灰(10GY7/1)	明オリーブ灰(5GY7/1)	明オリーブ灰(2.5GY7/1)													
流紋岩	Rh	浅黄(2.5Y7/3)	淡黄(2.5Y8/3)	灰白(2.5Y8/2)													
玉髄	Ag	灰白(10YR7/1)	灰黄(2.5Y6/2)														

図32　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の母岩別分類の方法

C．遺構

礫は161点出土したが、不明となった５点を除いた156点について属性分析をおこなった（表28～29）。分析の項目は貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の４．遺構の記述と同様であるので参照されたい。

分析の結果を全体で見ると（表15）、全体の94％が割れ、72％が焼けており、これらの割合が高いことがわかる。焼けている礫のすべてに自然面の焼けが見られ、90％に割れ面の焼けが見られることや、短形で、角張っている礫が多いことから、これらの礫は調理などのために焼かれ、割れた後にもさらに使用されたものと推測できる。

礫は調査区全体に散漫に分布しているが、この内、比較的まとまりが良く、出土層準がそろっている４ヶ所の礫のまとまりを礫群とした（図33）。礫群１はⅣb層から出土した４点の小形の焼け礫で構成される。礫群２はⅤ～Ⅵ層から出土した大小13点の礫で構成された礫群で、大形の礫２点が中心にあり、周囲に小形の礫が分布する。礫群３はⅥ層から出土した18点の礫で構成されている。比較的大形の礫が多く、すべてに割れが見られ、ほとんどに焼けを示す赤化が見られる。礫群４は40点の礫から構成され、そのほとんどがⅥ層から出土している。比較的小形の礫が大半を占め、焼けていない礫が多く含まれている。

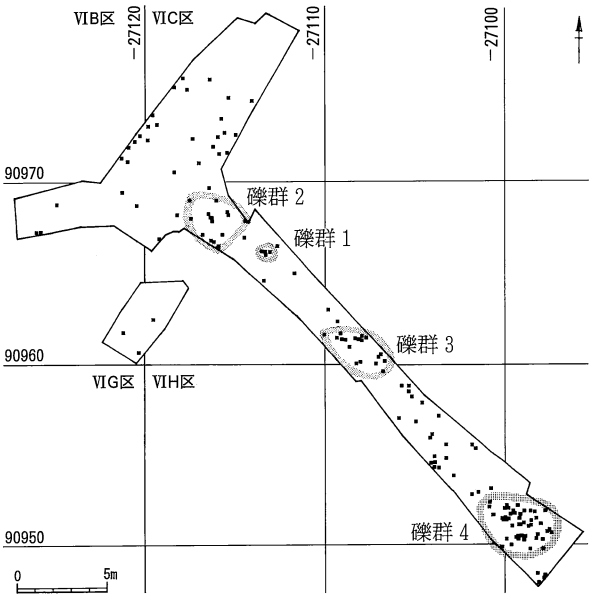


図33　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の礫の分布と礫群の位置

表15　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）礫の分析

礫全体の平均値

長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	割れの割合(%)	焼けの割合(%)	焼け(3段階)
6.6	5.0	3.2	367.7	94	72	1.9

割れ あり○ なし×	数	%	割れの割合	焼け あり○ なし×	数	%	自然面に焼け あり○ なし×	数	%	焼けの割合	割れ面に焼け あり○ なし×	数	%	焼けの割合	平面形(長短)	数	%	平面形(角丸)	数	%
○	146	94	41%	○	112	72	○	112	100	53%	○	95	90	39%	長	51	33	角	140	90
×	10	6		×	44	28	×	0	0		×	10	10		短	105	67	丸	16	10

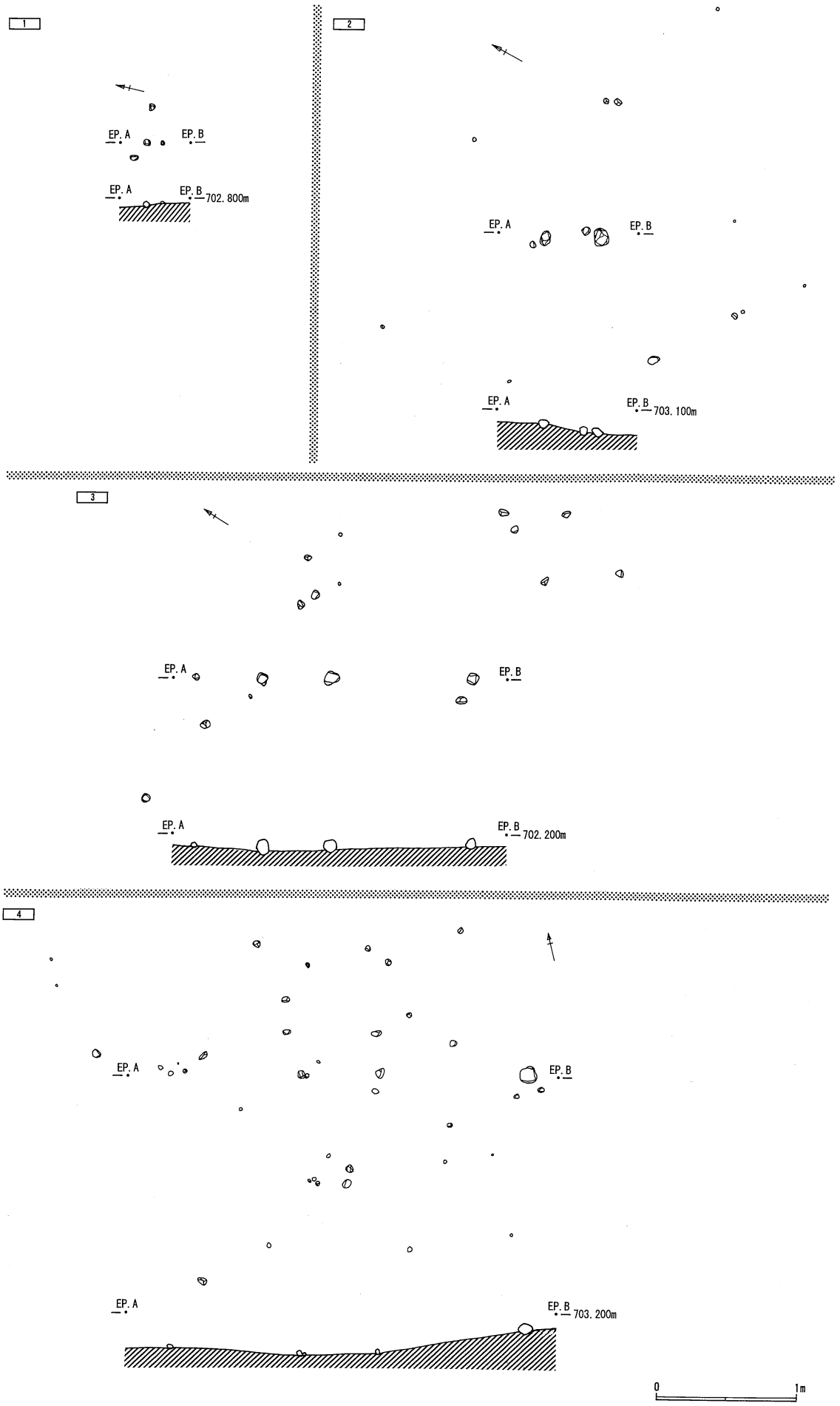


図34　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の礫群

表16　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）各礫群の特徴

礫群	グリッド	遺物番号	枝番	出土層準	層準中の位置	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	割れあり○なし×	割れの割合%	焼けあり○なし×	焼け(3段階)	自然面の焼け	自然面の焼け%	割れ面の焼け	割れ面の焼け%	平面形(長短)	平面形(角丸)	接合
礫群1	VIC	6 C 344		IVb		702.811	8.0	7.3	4.2	261.0	○	10	○	2	○	50	○	10	短	角	
	VIC	6 C 345		IVb		702.785	8.7	6.9	3.4	188.0	○	40	○	2	○	50	○	30	長	角	6C-346
	VIC	6 C 346		IVb		702.782	5.5	3.8	1.6	28.0	○	70	○	2	○	70	○	50	短	角	6C-345
	VIC	6 C 347		IVb		702.771	6.8	6.7	3.6	166.0	○	40	○	1	○	20	○	10	短	角	
	礫群1の平均値						7.3	6.2	3.2	160.8	100%	40	100%	1.8	100%	48	100%	25	長25% 短75%	角100% 丸0%	
礫群2	VIC	6 C 206		V		703.009	3.2	1.4	1.3	7.9	○	40	×						長	角	
	VIC	6 C 215		V	下	703.115	18.0	13.5	11.0	4400.0	×		○	1	○	30			短	角	
	VIC	6 C 217		V	下	703.015	22.8	17.9	11.6	5600.0	○	20	○	1	○	50	○	80	長	角	
	VIC	6 C 220		V		702.836	6.3	3.3	1.9	37.6	○	60	○	1	○	30	○	30	長	角	
	VIC	6 C 221		V		702.856	7.8	3.5	2.7	78.0	○	60	○	2	○	70	○	70	長	角	
	VIC	6 C 230		VI		702.898	4.1	3.8	2.5	43.2	○	20	×						短	角	
	VIC	6 C 303		VI	下	702.771	2.6	1.7	1.2	6.3	○	30	○	2	○	80	○	80	短	角	
	VIC	6 C 309		V	下底	702.877	7.3	3.3	3.0	67.6	○	70	○	3	○	70	○	70	長	角	
	VIC	6 C 310		V	下底	702.860	4.9	2.8	1.7	23.0	×		○	3	○	90			長	角	
	VIC	6 C 311		VI		702.703	3.4	2.9	2.4	26.0	○	20	○	3	○	90	○	20	短	丸	
	VIC	6 C 313		VII		702.592	2.1	1.3	1.2	2.8	○	80	×						長	角	
	VIC	6 C 315		V		702.891	1.5	1.3	0.8	1.2	○	40	×						短	角	
	VIC	6 C 326		VI		702.921	5.2	1.9	1.6	13.6	○	70	○	3	○	80	○	80	長	角	
	礫群2の平均値						6.9	4.5	3.3	792.9	85%	46	69%	2.1	100%	66	78%	61	長62% 短38%	角92% 丸8%	
礫群3	VIC	6 C 365		V		702.255	13.7	9.3	8.2	1200.0	○	30	○	3	○	70	○	10	長	角	
	VIC	6 C 378		VI	下	702.140	5.0	4.3	3.3	72.5	○	50	○	3	○	40	○	50	短	角	
	VIC	6 C 379		VI	下	702.175	15.6	14.8	10.0	2200.0	○	30	○	3	○	90	○	90	短	角	
	VIC	6 C 380		VI	下	702.083	5.1	2.6	1.1	13.3	○	90	○	3	○	90	×		長	角	
	VIC	6 C 381		VI	下	702.174	21.4	16.8	12.7	5000.0	○	30	○	3	○	50	○	70	短	角	
	VIC	6 C 382		VI	下	702.169	27.7	20.5	11.4	7800.0	○	20	○	2	○	30	○	30	短	角	
	VIC	6 C 383		VI	下	702.092	13.6	10.8	7.9	1200.0	○	40	○	2	○	40	○	40	短	角	
	VIC	6 C 384		VI	下	702.074	12.9	9.7	6.7	800.0	○	20	○	2	○	50	○	50	短	角	
	VIC	6 C 385		VI	下	702.065	10.3	6.7	6.7	400.0	○	70	○	3	○	90	○	80	長	角	
	VIC	6 C 388		VI	下	702.148	14.5	9.4	5.2	864.0	○	40	○	3	○	80	○	80	長	角	
	VIC	6 C 389		VI	下	702.180	14.3	13.2	7.3	2200.0	○	20	○	2	○	70	○	90	短	角	
	VIC	6 C 390		VI	下	702.124	9.6	6.9	3.1	151.0	○	60	○	3	○	80	×		長	角	
	VIC	6 C 392		VI	下	702.128	8.7	6.6	5.6	267.0	○	40	○	3	○	80	×		短	角	6C-393
	VIC	6 C 393		VI	上	702.219	7.6	7.3	5.6	229.0	○	30	○	3	○	80	×		短	角	6C-392
	VIC	6 C 395		VI	下	702.034	5.5	3.1	2.4	49.7	○	10	○	2	○	80	○	40	長	丸	
	VIC	6 C 396		VI		702.082	10.2	8.8	6.1	587.0	○	30	○	2	○	80	○	90	短	角	
	VIC	6 C 398		VI		701.983	4.4	3.6	1.8	35.2	○	40	×						短	角	
	VIH	6 H 115		VI		702.242	10.6	8.5	4.5	461.0	○	40	○	2	○	50	×		短	角	
	礫群3の平均値						11.7	9.1	6.1	1307.2	100%	38	94%	2.6	100%	68	71%	60	長33% 短67%	角94% 丸6%	
礫群4	VIH	6 H 10		V		703.154	5.3	3.2	1.8	22.9	○	60	○	2	○	20	○	10	短	角	
	VIH	6 H 22		V		702.997	4.1	3.0	2.4	23.7	○	30	○	2	○	80	○	50	短	角	
	VIH	6 H 86		VI	下	702.897	2.7	1.1	0.9	3.8	○	30	○	1	○	20	○	10	長	角	
	VIH	6 H 88		VI	下	702.962	8.8	6.0	4.3	189.0	○	10	×						長	角	
	VIH	6 H 89		VI	上	703.092	3.8	3.5	2.2	32.6	○	70	○	3	○	90	○	90	短	角	
	VIH	6 H 90		VI	下	703.006	4.0	2.8	1.7	18.3	○	40	×						短	角	
	VIH	6 H 91		VI	下	702.994	8.5	8.5	6.4	499.0	○	10	○	2	○	70	○	70	短	角	
	VIH	6 H 92		VI	下	702.943	7.9	6.4	3.8	199.0	○	70	×						短	角	
	VIH	6 H 93		VI	下	702.981	5.3	3.3	1.9	36.8	○	20	×						長	角	
	VIH	6 H 94		VI	下	703.054	5.2	2.4	1.4	23.9	○	70	○	1	○	20	○	10	長	角	
	VIH	6 H 96		VI	下	703.092	5.5	4.2	3.0	66.9	○	40	○	1	○	50	○	50	短	角	
	VIH	6 H 97		VI	下	703.102	4.0	3.2	1.8	16.9	○	30	○	1	○	30	○	50	短	角	
	VIH	6 H 98		V		703.358	3.8	2.9	2.0	25.1	○	70	○	1	○	10	○	10	短	角	
	VIH	6 H 102		VI	下	703.141	3.5	2.7	1.2	13.8	○	70	×						短	角	
	VIH	6 H 104		VI	下	703.107	4.0	2.7	2.3	24.5	○	70	×						短	角	
	VIH	6 H 105		VI	中	703.187	2.6	1.4	0.7	2.4	○	80	×						長	角	
	VIH	6 H 106		VI	中	703.154	16.0	14.3	7.9	2800.0	○	30	○	3	○	40	○	50	短	角	
	VIH	6 H 107		VI	中	703.128	4.2	4.0	3.2	55.6	○	20	○	1	○	10	○	10	短	角	
	VIH	6 H 108		VI	上	703.316	4.1	3.0	1.3	19.0	○	30	×						短	角	
	VIH	6 H 126		VI	下	702.905	5.3	5.1	2.8	98.3	○	10	×						短	角	
	VIH	6 H 127		VI		703.039	4.2	3.1	1.9	34.9	○	40	○	2	○	90	○	80	短	角	
	VIH	6 H 130		VI		702.924	4.8	3.5	2.9	52.3	○	40	○	1	○	10	○	10	短	角	
	VIH	6 H 131		VI		702.984	2.9	2.6	1.4	8.5	○	60	○	1	○	10	○	10	短	角	
	VIH	6 H 132		VI		702.946	4.0	2.8	2.9	39.9	○	20	○	1	○	10	×		短	丸	
	VIH	6 H 133		VI		702.910	5.7	4.3	3.0	67.5	○	70	○	1	○	20	○	10	短	角	
	VIH	6 H 134		VI		702.920	6.6	3.8	3.3	102.7	○	70	○	2	○	70	○	30	長	角	
	VIH	6 H 135		VI		702.902	9.3	7.6	5.2	258.0	○	20	×						短	角	
	VIH	6 H 137		VI	下	702.950	4.4	3.7	1.7	18.4	○	20	○	2	○	50	○	30	短	角	
	VIH	6 H 139	1	VI		702.928	8.7	6.8	4.2	224.0	○	20	×						短	角	
	VIH	6 H 139	2	VI		702.928	4.5	3.1	3.0	37.7	○	20	×						短	角	
	VIH	6 H 142		VI		702.871	4.6	3.4	2.5	27.1	○	10	○	1	○	30	○	10	短	角	
	VIH	6 H 143		VI	下	702.891	5.0	3.3	2.6	44.3	○	20	○	1	○	20	○	20	長	角	
	VIH	6 H 144		VI		702.927	5.4	4.6	3.5	115.5	○	40	○	2	○	70	○	10	短	角	
	VIH	6 H 145		VI		702.983	5.7	4.7	3.7	73.8	○	80	×						短	角	
	VIH	6 H 146		VI	下	703.007	4.6	3.4	3.2	45.7	○	30	×						短	角	
	VIH	6 H 147		VI		702.911	遺物不明														
	VIH	6 H 148		VI		703.014	10.4	6.8	4.8	326.0	○	40	○	1	○	10	○	10	長	角	
	VIH	6 H 149		VI		703.051	4.6	3.5	2.7	51.3	○	30	○	1	○	10	○	10	短	角	
	VIH	6 H 150		VI		703.028	3.9	3.9	3.6	54.9	○	40	○	1	○	10	○	10	短	角	
	VIH	6 H 151		VI		702.945	3.9	2.8	2.6	24.4	○	20	×						短	角	
	礫群4の平均値						5.4	4.1	2.9	148.2	100%	40	62%	1.5	100%	35	96%	28	長21% 短79%	角97% 丸3%	

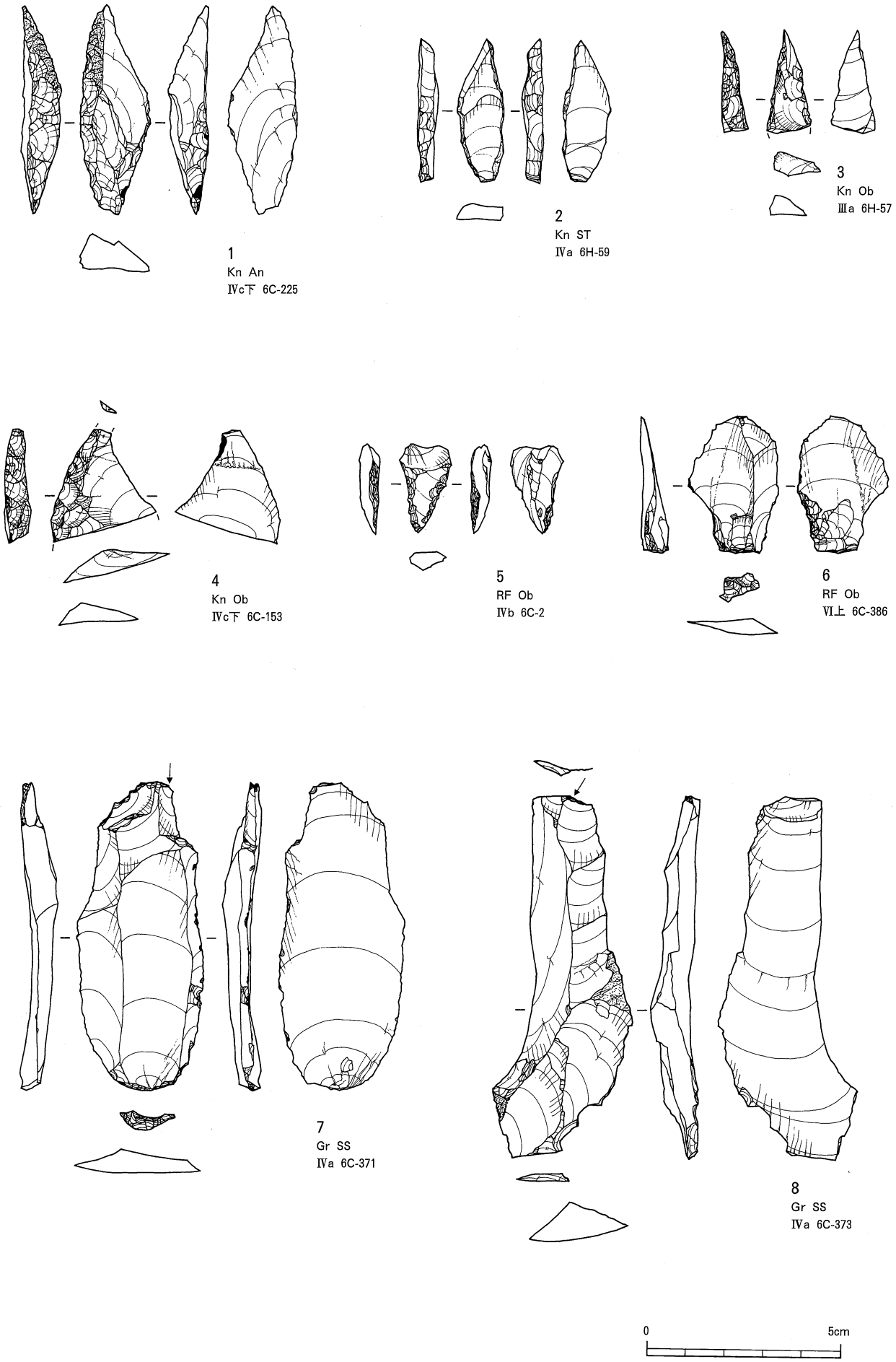


図35　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物１（ナイフ形石器、二次加工のある剥片、彫器）

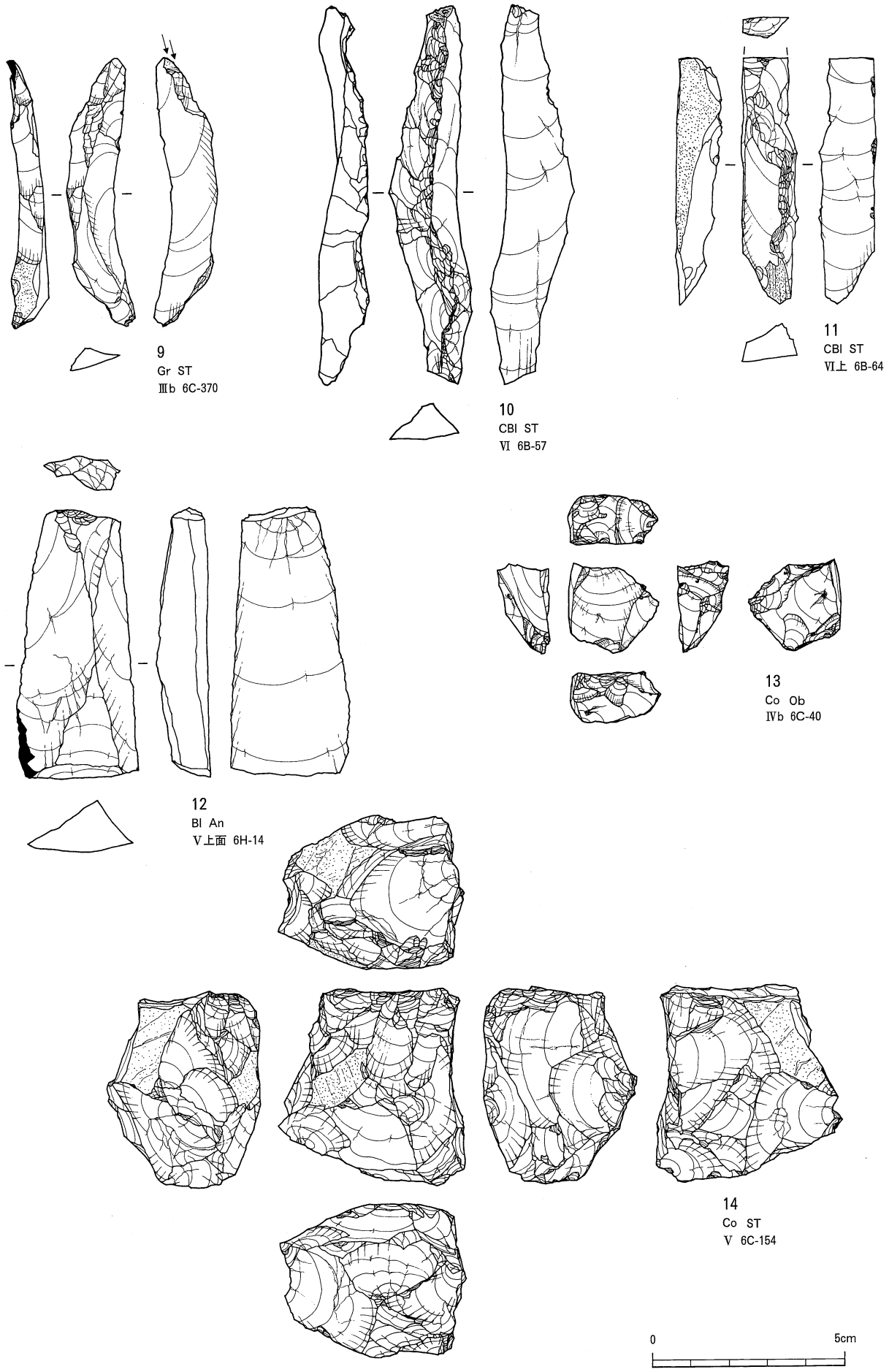


図36 貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物２（彫器、稜付き石刃、石刃、石核）

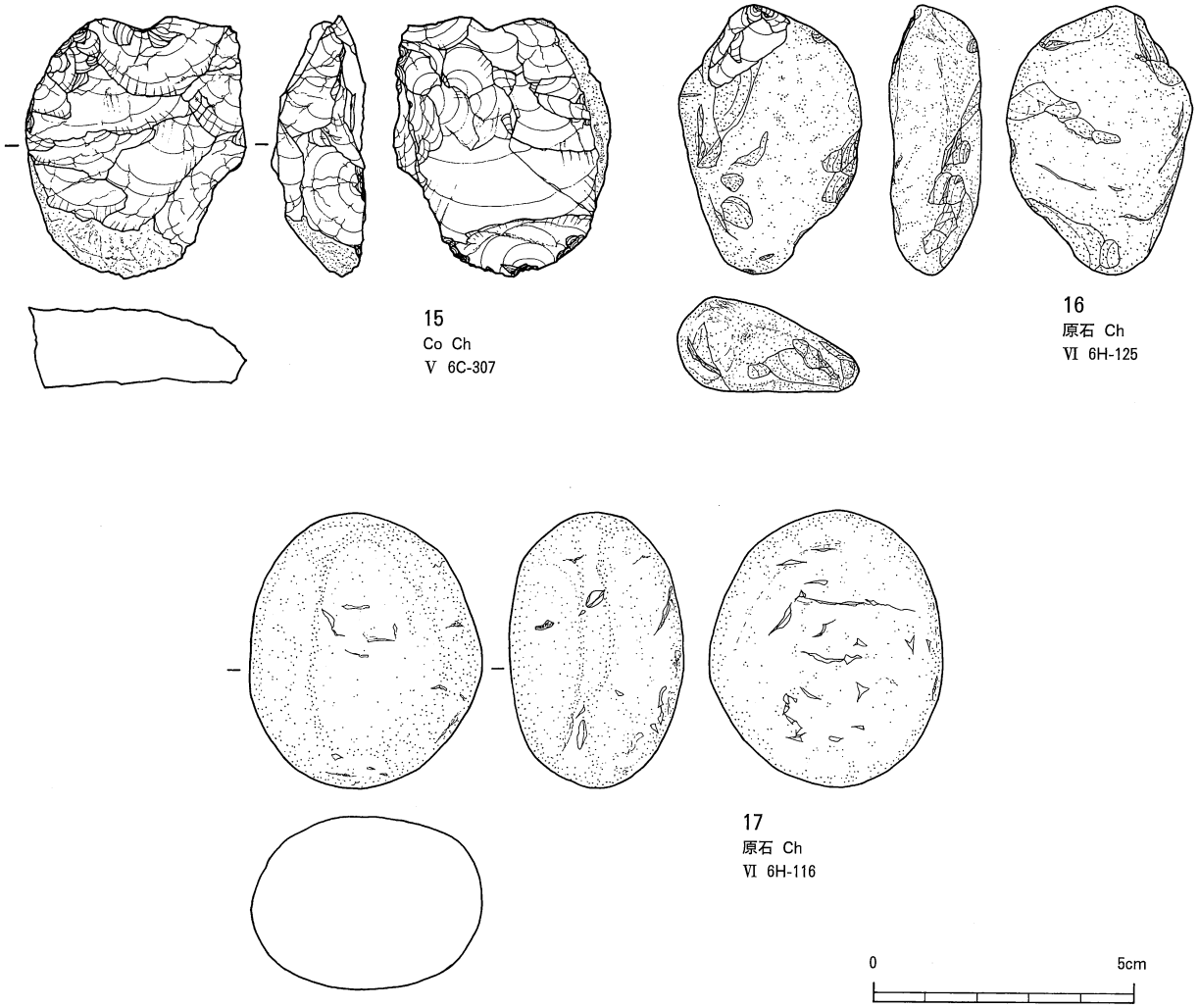


図37　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物３（石核、原石）

D．出土遺物（図35～37、表17）

１～４はナイフ形石器で、１と２は二側縁加工のナイフ形石器の完形品である。１は左側縁に急角度の二次加工が施されている。３はナイフ形石器の先端部と考えられ、二次加工は直角に近い急角度の調整で、対向調整剥離となっている。４はナイフ形石器の一部と思われ、一側縁に比較的角度の緩い二次加工が施されている。５、６は二次加工のある剥片で、いずれも台形様石器に類似する。５は両側縁に急角度の二次加工が施されている。６は右側縁の腹面側に急角度の二次加工が施されている。７～９は彫器で、いずれも石刃または石刃状の縦長剥片を素材とし、その側縁に彫刀面を設けている。10、11は稜付き石刃で、11は打面部を欠損する。12は石刃で、複剥離面打面から剥離されている。13～15は石核である。13、14は小形で幅広の剥片を剥離している。15は剥片を素材とする石核で、素材の背面と腹面の両面で、幅広の剥片を剥離している。16、17はチャートの原石で、鶏卵程の大きさの原石が石器素材として遺跡に持ち込まれたことを示す資料である。

E．旧石器時代の位置づけ

以上のような出土遺物の状況から、貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の旧石器時代について特徴をまとめると、次のようになる。①二側縁加工のナイフ形石器を特徴にもつ石器群で、やや時間的な幅をもつ可能性はあるが、ほぼ１時期の石器群と見ることができる。②出土層準から見ると、石器はⅤ層から最も多く出土しているが、Ⅳ層やⅥ層からも少なからず出土している。礫はⅥ層からの出土が最も多い。こうした状況から生活面はⅤ～Ⅵ層を中心に複数あったものと思われるが、それを分類することはできなかった。Ⅴ層は広域火山灰のATが含まれる層準であり、石器群は概ねAT下位の石器群と見ることができる。③石器組成はナイフ形石器、彫器、台形様石器に類似する二次加工のある剥片などである。ナイフ形石器は二側縁加工で、調整は直角に近い急角度であり、対向調整剥離を含んでいる。石斧は含まず、石刃、稜付き石刃を含む。④石材は無斑晶質安山岩が多数を

表17　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）主な石器の観察表１

図番号	遺物番号	遺物名	器種略号	石材略号	母岩	出土層準	石器の特徴
1	6C　225	ナイフ形石器	Kn	An	An－12	Ⅳc	二側縁加工のナイフ形石器。完形品。左側縁に急角度の二次加工が施され、剥離角は82～87度。先端部に自然面を残す。右側縁の二次加工は72～79度。先端角は55度。刃角は43度。
2	6H　59	ナイフ形石器	Kn	ST	ST－1	Ⅳa	二側縁加工のナイフ形石器。完形品。素材は縦長剥片で、素材の打面が除去されている。両側縁の加工は急角度で90度前後。刃角は約60度と厚い。先端角は55度。基部の腹面側はバルヴを除去するような平坦剥離がある。
3	6H　57	ナイフ形石器	Kn	Ob	Ob－5	Ⅲa	ナイフ形石器の先端部。基部側は欠損し、折断面となる。素材の打面側を先端側とする。二次加工は直角に近い調整で対向調整剥離が施されている。先端は鋭く尖り先端角は27度である。右側縁の下半に二次加工あり。剥離角は45～50度。
4	6C　153	ナイフ形石器	Kn	Ob	Ob－3	Ⅳc	ナイフ形石器の一部と思われる。素材の剥片の打面部と末端部が欠損する。左側縁に二次加工が施され、剥離角は45～50度。刃角は約30度。
5	6C　2	二次加工のある剥片	RF	Ob	Ob－5	Ⅳb	剥片を素材とし、素材の打面を横にし、側縁とする。素材の腹面側の両側縁に二次加工が施される。剥離角は90度前後。
6	6C　386	二次加工のある剥片	RF	Ob	Ob－4	Ⅵ	素材は複剥離面打面を加撃して得られた縦長剥片。素材の打点部は二次加工により除去されている。素材の打面を基部側とし、右側縁腹面に二次加工が施されている。調整角は80～87度。左側縁下半部は折断により抉り状を呈する。
7	6C　371	彫器	Gr	SS	SS－1	Ⅳa	石刃を素材とし、その末端の側縁に沿って彫刃面を設けた彫器。素材は複剥離面打面から剥離角105度で剥離された石刃。両側縁に微細な剥離痕が見られる。
8	6C　373	彫器	Gr	SS	SS－1	Ⅳa	大形の縦長剥片を素材とする。素材の打面部は残存せず、折断面となっている。その折断面の背面側に二次加工を施し、そこを加撃して彫刀面をつくり出している。
9	6C　370	彫器	Gr	ST	ST－3	Ⅲb	石刃状の縦長剥片に樋状剥片を施した彫器。素材の末端側に自然面があり、端部には二次加工が見られる。
10	6B　57	稜付き石刃	CBl	ST	ST－4	Ⅵ	背面の稜線に沿って、直交方向の剥離痕と頭部調整と見られる小剥離痕がある。打面は線打面で剥離角は105度。末端部は欠損する。
11	6B　64	稜付き石刃	CBl	ST	ST－4	Ⅵ	背面の稜線に沿って、直交方向の剥離痕と頭部調整と見られる小剥離痕がある。打面部は欠損する。左側面と末端部に自然面がある。
12	6H　14	石刃	Bl	An	An－10	Ⅴ	打面は複剥離面打面で、剥離角は100度。末端部は折断面。
13	6C　40	石核	Co	Ob	Ob－1	Ⅳb	単剥離面を打面とし、縦長剥片を剥離した石核。剥離角は97度。末端部に複数の小剥離痕がある。
14	6C　154	石核	Co	ST	ST－3	Ⅴ	小形の剥片を剥離した石核。打面は平坦な単剥離面で剥離角は100～110度。
15	6C　307	石核	Co	Ch	Ch－11	Ⅴ	幅広の剥片を剥離した石核。自然面を残す剥片を素材とし、背面、腹面ともに剥片剥離をおこなう。背面側は単剥離面打面で剥離角は121度。腹面側は自然面打面で剥離角は111度。
16	6H　125	原石	原石	Ch	Ch－12	Ⅵ	扁平な亜角礫で、表面に小さな剥離面が多数みられるが、いずれも摩耗しており、転石として移動した際にできたものと思われる。上端の剥離面は比較的新鮮であるが、摩耗を受けており、人為の剥離かは不明である。
17	6H　116	原石	原石	Ch	Ch－10	Ⅵ	円礫で、剥離面はない。表面に爪形のキズが見られる。

占め、次いで黒曜石、チャートの割合が高くなっている。ほかに少量であるが多様な石材が用いられている。⑤石核から剥片の剥離技術を見ると、打面調整はほとんどおこなわれず、寸づまりの縦長剥片や幅広の剥片が剥離されている。しかし、石刃や稜付き石刃の存在から、石刃技法による石刃剥離がおこなわれていたことが推測できる。

過去に町内で発掘調査された遺跡から類例を求めると、当然のことながら、貫ノ木遺跡内で今回の調査区に隣接して調査されている金氏住宅地点（信濃町教育委員会，1995）と一般国道18号（野尻バイパス）関連で調査された調査（長野県埋蔵文化財センター，1998）に同様の遺物が見出せる。前者では上Ⅱ最下部文化層の一部と上Ⅱ上部～黒色帯文化層の一部から出土した遺物に、後者ではⅤa層から出土した遺物に類例がある。ほかに裏ノ山遺跡の出土遺物から設定された裏ノ山Ⅱ石器文化（長野県埋蔵文化財センター，2000c）が類似する。よって、谷（2007）による野尻湖編年の第Ⅱ期に属し、南関東のⅦ、Ⅵ層段階に対比しておきたい。

本報告書内で先述した帝石パイプライン地点も同時期の石器群であるが、若干の相違点が見られる。97道路改良地点には石斧を含んでおらず、また、石刃が定形化してくる状況が見られることから、両者は同時期に属するものの、帝石パイプライン地点がやや古く位置づけられるものと思われる。

３．縄文時代以降

Ａ．出土層準と遺物の分布

縄文時代以降の遺物は34点出土した。内訳は縄文土器31点、珠洲焼が1点、縄文時代の石器が２点である。１点を除き、ほかすべてがⅡ層から出土した。縄文時代の遺物の分布は大きく３ヶ所にまとまりが見られる（図38）が、遺物はほぼ同時期のものであり、３ヶ所の性格の違いは見出せなかった。石器は２点で、周囲から出土している土器と同時期のものと思われる。ほかに珠洲焼の擂鉢の破片が１点出土した（図39）。

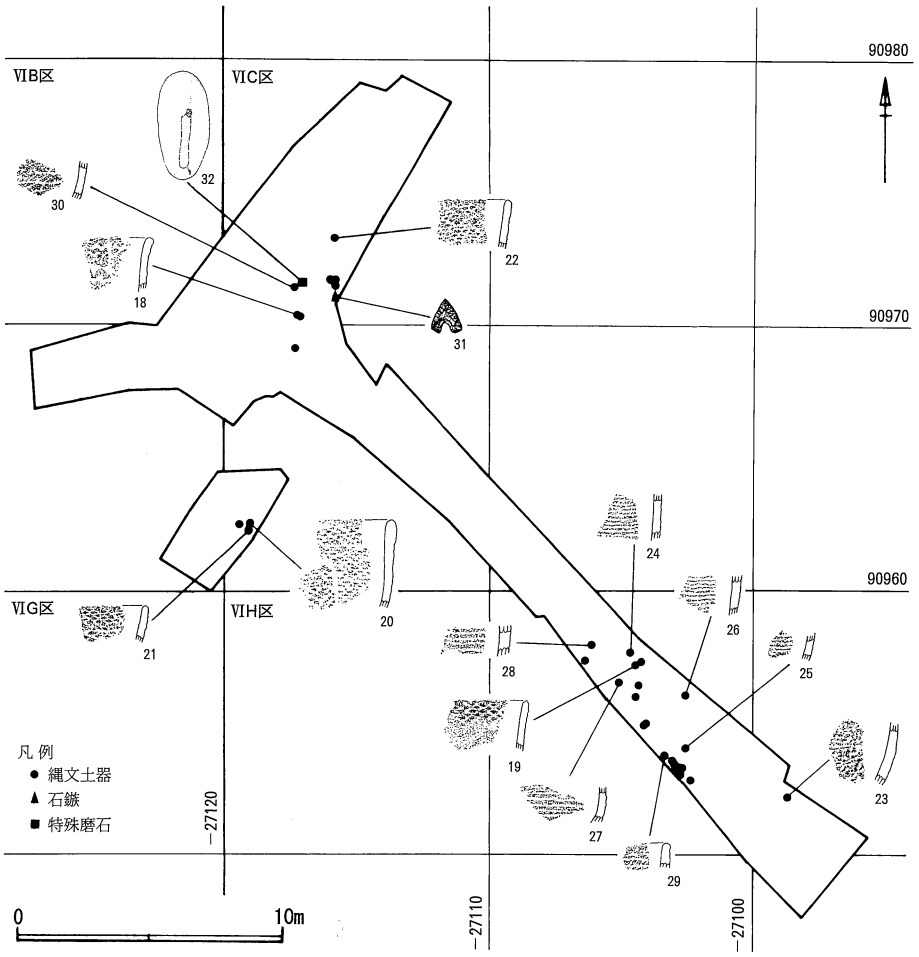


図38　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の縄文時代の遺物分布

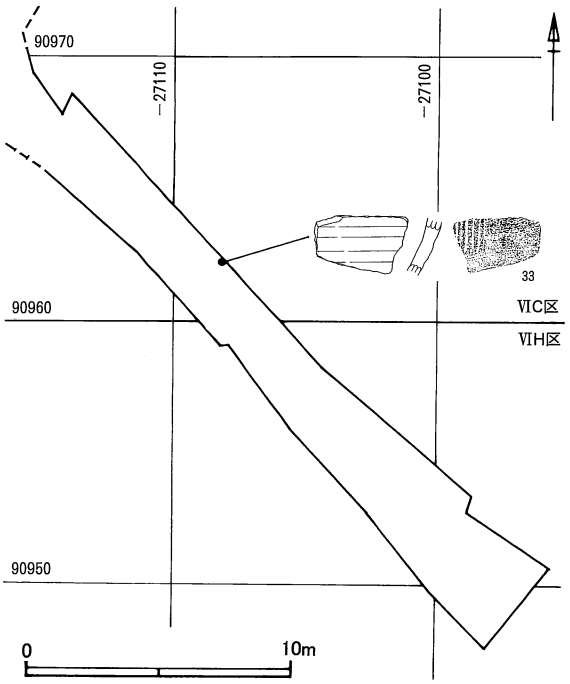


図39　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の珠洲焼の分布

B．遺構

土坑２基が、隣接して検出された（図40）。土坑１は隅丸方形の平面形を呈し、遺構検出面で長さ約100cm、幅約80cm、深さ約50cm である。底面は平らでそのほぼ中央に逆茂木痕があり、深さが約40cm である（図41）。土坑２は調査範囲外へ続いていたため、全体の平面形は確認できなかったが、直径110cm 程の円形と推定される。遺構検出面からの深さは約50cm で、底面の北側に逆茂木痕と思われる穴があり、深さは25cm 程である（図41）。

これらの土坑は平面形と逆茂木痕があることから、陥穴と考えられる。

C．縄文時代の遺物（図42～43、表18～19）

縄文土器は31点出土し、文様による内訳は押型文の山形文が１点、押型文の楕円文が９点、押型文の平行文が５点、撚糸文が10点、縄文が１点、無文が５点である（表18）。図42の18は押型文の山形文で、比較的太く、横位の帯状施文である。19～23は楕円文（穀粒文）で、19は帯状施文、20～23は密接施文である。24～28は押型文の平行文、29～30は撚糸文である。多くの土器に繊維が含まれていた。

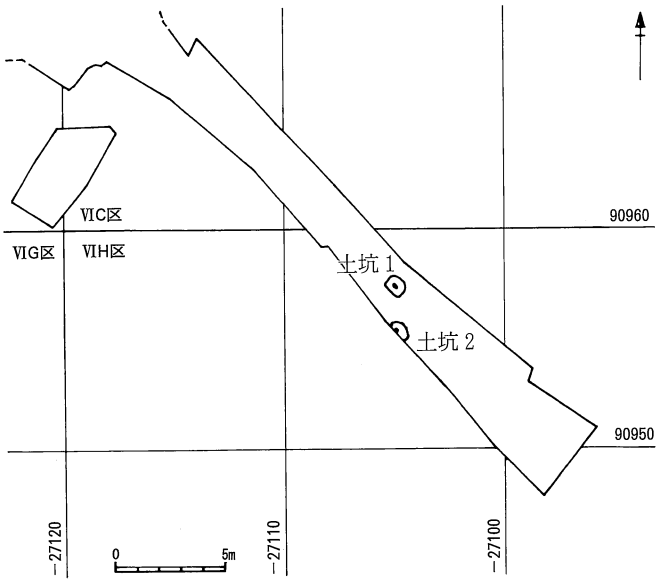


図40　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の土坑の位置

石器は２点出土した。図43の31はチャート製の凹基無茎鏃の完形品である。32は特殊磨石で、細長い磨り面が１ヶ所で観察される。

以上の土器と石器は縄文時代早期中葉のほぼ１時期の遺物と考えられる。

Ｄ．中世の遺物（図44、表20）

珠洲焼の擂鉢の破片が１点出土した。内面の卸し目は直線的であるが、密接に施されていない。この土器のみで時期を考察すれば、吉岡（1994）の編年の第二段階（第Ⅲ・Ⅳ期）にあたり、およそ14世紀の所産と考えておきたい。

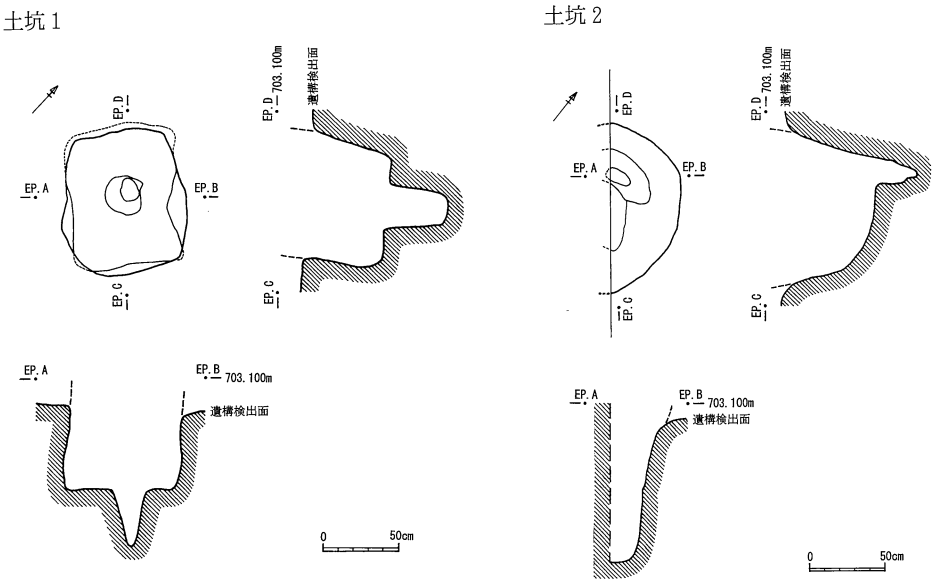


図41　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の土坑

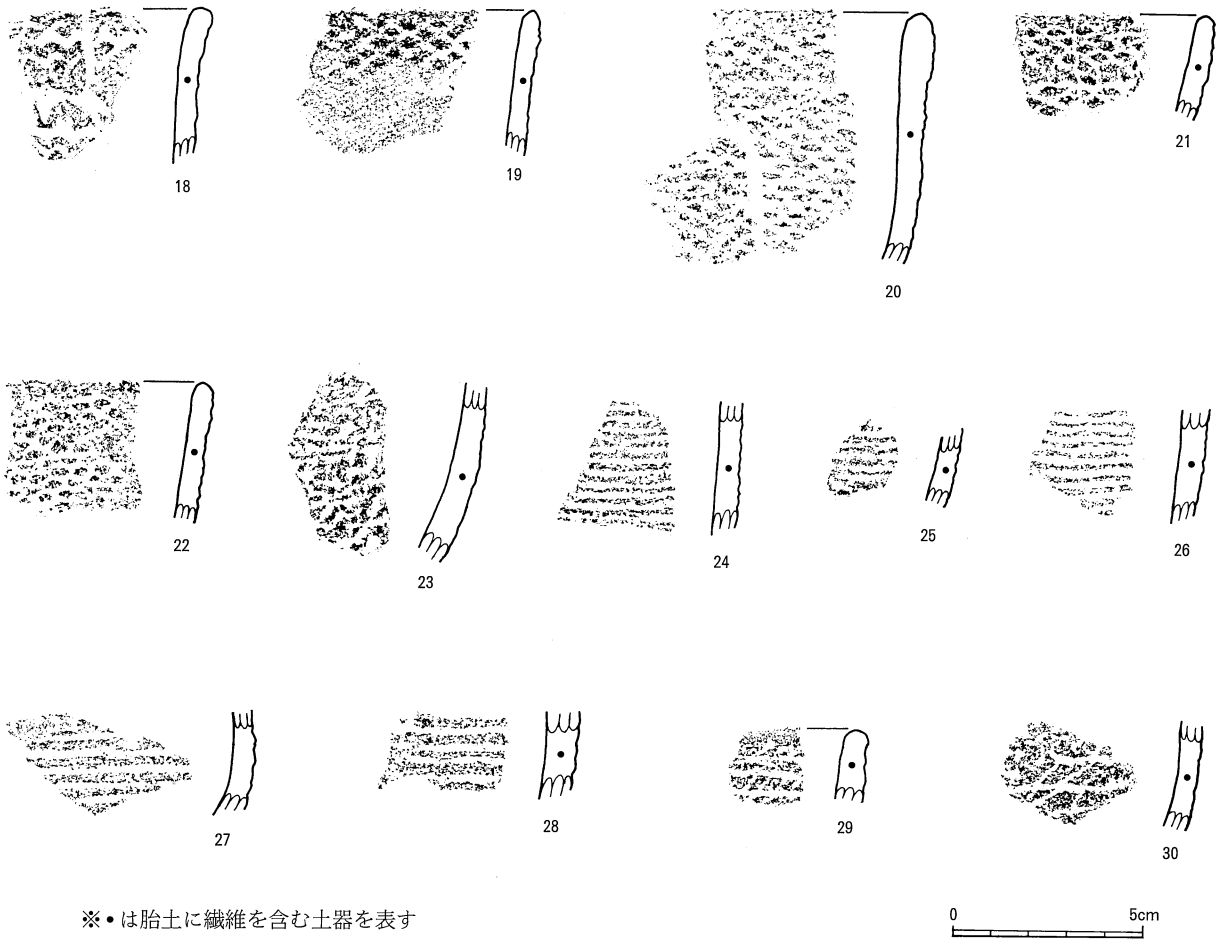


図42　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物４（縄文土器）

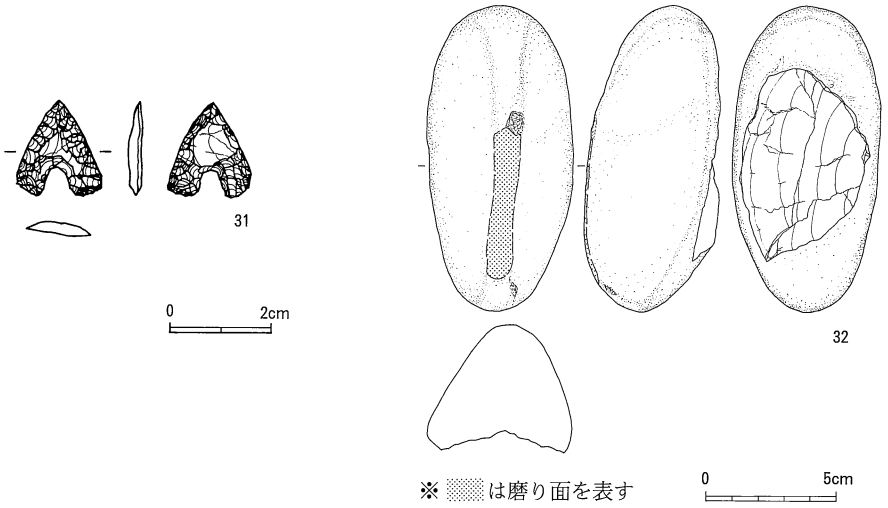


図43　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物５（石鏃、特殊磨石）

表18　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）縄文土器の観察表

図番号	グリッド	遺物番号	部位	出土層準	層準中の位置	標高(m)	文様	調整	胎土含有物	繊維痕	色調 外面	色調 内面	器壁厚さ(mm)	摘要	X座標	Y座標
18	VIC	6 C 90	口縁部	Ⅱ		703.866	山形文（太い）横位帯状	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ 水晶	有(少量)	明赤褐	橙	6		90970.564	-27117.140
19	VIH	6 H 70	口縁部	Ⅱ	下	703.055	楕円文(穀粒文)横位帯状	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	明褐	明褐	7		90957.253	-27104.409
20	VIC	6 C 330	口縁部	Ⅱ	下	703.608	楕円文(穀粒文)横位密接	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	明黄褐	にぶい黄橙	7		90962.618	-27119.015
21	VIC	6 C 403	口縁部	Ⅱ	下	703.574	楕円文(穀粒文)横位密接	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	7		90962.568	-27119.028
22	VIC	6 C 145	口縁部	Ⅱ		703.876	楕円文(穀粒文)横位密接		ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい黄橙	にぶい黄褐	6		90973.431	-27115.795
23	VIH	6 H 11	胴部	Ⅱ		703.713	楕円文(穀粒文)横位密接	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	明褐	にぶい褐	7		90952.278	-27098.702
24	VIH	6 H 69	胴部	Ⅱ	下	702.970	平行	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(少量)	橙	橙	7		90957.780	-27104.688
25	VIH	6 H 27	胴部	Ⅱ		703.297	平行		ho qt シロ アカ レキ	有(少量)	橙	橙	6		90954.198	-27102.528
26	VIH	6 H 54	胴部	Ⅱ	下	703.163	平行	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	橙	にぶい黄橙	7		90956.135	-27102.506
27	VIH	6 H 71	胴部	Ⅱ	下	703.181	平行	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ 水晶	無	浅黄橙	浅黄橙	7		90956.595	-27104.893
28	VIH	6 H 66	胴部	Ⅱ	下	703.110	平行	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	明黄褐	浅黄橙	9		90958.046	-27106.130
29	VIH	6 H 42	口縁部	Ⅱ		703.516	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	浅黄橙	にぶい黄橙	7		90953.530	-27102.997
30	VIC	6 C 104	胴部	Ⅲa		703.885	撚糸文		ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	6		90971.782	-27117.449
	VIC	6 C 72	胴部	Ⅱ		703.726	無文	外ナデ	ho qt bt シロ アカ レキ 水晶	無	にぶい褐	明褐	8	含有物が多い	90969.322	-27117.243
	VIC	6 C 122	胴部	Ⅱ		703.804	無文	内外ナデ	ho qt シロ アカ レキ 水晶	無	橙	橙	7	含有物が多い	90971.641	-27115.772
	VIC	6 C 123	胴部	Ⅱ		703.764	無文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ 水晶	無	明褐	にぶい橙	7	含有物が多い	90971.876	-27115.797
	VIC	6 C 124	胴部	Ⅱ		703.788	無文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい橙	にぶい褐	7		90971.956	-27115.711
	VIC	6 C 331	口縁部？	Ⅱ	下	703.583	無文		ho qt シロ アカ レキ 水晶	無	橙	にぶい橙	7	摩耗の度合いが大きい	90962.613	-27119.540
	VIH	6 H 35	胴部	Ⅱ		703.458	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい橙	にぶい橙	6		90952.989	-27102.436
	VIH	6 H 36	胴部	Ⅱ		703.545	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ 水晶	有(少量)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	7		90953.252	-27102.720
	VIH	6 H 37	胴部	Ⅱ		703.540	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ	有(中量)	にぶい橙	にぶい黄橙	6		90953.266	-27102.739
	VIH	6 H 38	胴部	Ⅱ		703.540	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい橙	にぶい橙	7	含有物が多い	90953.297	-27102.731
	VIH	6 H 39	胴部	Ⅱ		703.477	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい黄橙	にぶい橙	7		90953.278	-27102.699
	VIH	6 H 40	胴部	Ⅱ		703.589	楕円文(穀粒文)	内ナデ	ho qt シロ アカ	有(中量)	橙	にぶい黄橙	6		90953.339	-27102.820
	VIH	6 H 41	胴部	Ⅱ		703.596	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい橙	にぶい橙	7		90953.369	-27102.839
	VIH	6 H 42	胴部	Ⅱ		703.516	楕円文(穀粒文)	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	7		90953.530	-27102.997
	VIH	6 H 47	胴部	Ⅱ		703.432	楕円文(穀粒文)	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	8		90955.088	-27104.093
	VIH	6 H 48	胴部	Ⅱ		703.436	楕円文(穀粒文)	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(多量)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	7		90955.074	-27104.130
	VIH	6 H 52	胴部	Ⅱ	下	703.268	縄文(単節LR)		ho qt シロ アカ レキ 水晶	有(少量)	褐	にぶい黄褐	10	含有物が多い	90957.402	-27104.230
	VIH	6 H 67	胴部	Ⅱ	下	703.037	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ 水晶	有(中量)	にぶい黄橙	灰黄褐	8		90957.502	-27106.366
	VIH	6 H 74	胴部	Ⅱ	下	703.246	撚糸文	内ナデ	ho qt シロ アカ レキ	有(中量)	橙	にぶい黄橙	7		90956.065	-27104.372

ho：角閃石、qt：石英、bt：黒雲母、シロ：白色岩片、アカ：赤色岩片、レキ：2mm 以上の小礫、水晶：2 mm 以上の結晶を表す

表19　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）主な石器の観察表 2

図番号	遺物番号	遺物名	器種略号	石材略号	母岩	出土層準	石器の特徴
31	6C　121	石鏃	AH	Ch	Ch－11	Ⅱ	凹基無茎鏃。完形品。
32	6C　108	特殊磨石	GS	And		Ⅱ	細長く、断面が三角形の亜円礫の稜線上に幅1cm 前後の磨面が観察される。裏面は割れ面となっている。

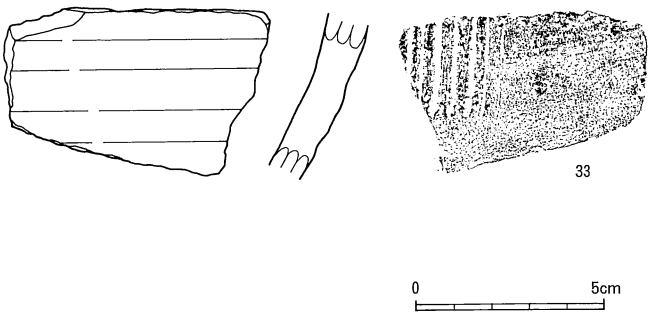


図44　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物 6（珠洲焼）

表20　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）珠洲焼の観察表

図番号	グリッド	遺物番号	器種	部位	含有物	出土層準	層準中の位置	標高(m)	色調 外面	色調 内面	器壁厚さ(mm)	製作痕跡	X座標	Y座標
33	VIC	6 C 333	擂鉢	胴部	qt シロ アカ レキ	Ⅱ	上	703.704	灰	灰	8-11	外面ヨコナデ 内面卸目 1 単位 7 条以上	90962.378	-27108.161

qt：石英、シロ：白色岩片、アカ：赤色岩片、レキ：2 mm 以上の小礫を表す

V　まとめ

本報告書は、帝国石油株式会社の天然ガスパイプライン敷設に先立って実施した星光山荘Ａ遺跡、貫ノ木遺跡、道路改良に先立って実施した貫ノ木遺跡の発掘調査の内容である。成果については以下のようにまとめることができる。

１．星光山荘Ａ遺跡では遺構は検出できず、遺物が３点出土したのみであり、調査地は遺跡の縁辺部と考えられる。遺物は平安時代の土師器であった。

２．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）では石器604点、礫76点が出土した。これらの多くはⅤ層のあたりに生活面がある遺物群と判断した。AT 降灰前の１時期、野尻湖編年（谷，2007）の第Ⅱ期、南関東のⅦ層に対比できるものとした。

３．貫ノ木遺跡（97道路改良地点）では630点の遺物が出土した。旧石器時代の石器は433点、礫161点で、これらはⅤ～Ⅵ層に生活面があり、ほぼ１時期の遺物群と判断した。AT 降灰前の野尻湖編年（谷，2007）の第Ⅱ期に属すると思われるが、帝石パイプライン地点の石器群よりもやや新しいと考えられ、南関東のⅦ、Ⅵ層に対比できるものとした。

４．貫ノ木遺跡（97道路改良地点）では31点の縄文土器と２点の縄文時代の石器が出土した。これらは早期中葉に位置づけられる。

工事の性格上、幅の狭い範囲を調査したため、石器群全体の様子を十分に捉えることができなかったが、野尻湖遺跡群の旧石器時代前半期の遺跡の調査例として新たに２地点の状況を加えることができたことが成果といえよう。

文献

小山正忠・竹原秀雄　1967 『新版　標準土色帖』

信濃町教育委員会　1995 『貫ノ木遺跡・日向林Ｂ遺跡（個人住宅地点）発掘調査報告書』

信濃町教育委員会　2001 『仲町遺跡・貫ノ木遺跡』

信濃町教育委員会　2003 『信濃町の遺跡分布図』

信濃町教育委員会　2007 『上ノ原遺跡・東裏遺跡・裏ノ山遺跡』

谷和隆　2007 「野尻湖遺跡群における先土器時代石器群の変遷」『長野県立歴史館研究紀要　第13号』

長野県埋蔵文化財センター　1998 『一般国道18号（野尻バイパス）埋蔵文化財発掘調査報告書　貫ノ木遺跡・西岡Ａ遺跡』

長野県埋蔵文化財センター　2000a 『上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書15　―信濃町内その１―貫ノ木遺跡・西岡Ａ遺跡』

長野県埋蔵文化財センター　2000b 『上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書16　―信濃町内その２―縄文時代～近世編』

長野県埋蔵文化財センター　2000c 『上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書15　裏ノ山遺跡・東裏遺跡・大久保南遺跡・上ノ原遺跡』

長野県埋蔵文化財センター　2004 『一般国道18号（野尻バイパス）埋蔵文化財発掘調査報告書２　信濃町内その２　貫ノ木遺跡・照月台遺跡』

野尻湖火山灰グループ　1993 「野尻湖の湖底ボーリング試料 NJ88の火山灰層」『地団研専報41　中部日本における最終氷期の古環境―野尻湖底ボーリングコア分析―』

野尻湖人類考古グループ　1987 「野尻湖遺跡群の旧石器・縄文草創期文化」『野尻湖の発掘４（1984-1986）』

野尻湖人類考古グループ　1990 『野尻湖遺跡群の旧石器文化Ⅱ』

野尻湖人類考古グループ　1994 「野尻湖遺跡群における文化層と旧石器文化」『野尻湖博物館研究報告第２号』

野尻湖地質グループ　1990 「野尻湖発掘地とその周辺の地質　その６（1986-1988）」『地団研専報37　野尻湖の発掘５（1987-1989）』

野尻湖発掘調査団　1975 『野尻湖の発掘1962-1973』

吉岡康暢　1994 『中世須恵器の研究』

渡辺哲也・中村由克　1992 「信濃町貫ノ木遺跡の調査」『第５回長野県旧石器文化研究交流会―発表要旨―』

表21　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）出土遺物一覧１（石器・その他）

図番号	グリッド	遺物番号	枝番	遺物名	石材	母岩	出土層準	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	接合	X座標	Y座標
	VIN	6 N 3		Fl	Rh	Rh-1	Ⅵ	710.260	3.0	3.4	0.9	4.4		90890.057	-27057.755
	VIN	6 N 6		Ha	Sa		Ⅳb	710.704	3.1	2.5	1.4	12.2		90888.389	-27058.343
	VIN	6 N 7		Fl	Ch	Ch-3	Ⅵ	710.592	0.9	0.6	0.4	0.2		90887.546	-27058.344
15	VIN	6 N 11		UF	Ob	Ob-8	Ⅵ	710.628	2.8	1.6	0.7	1.8		90886.880	-27059.515
59	VIN	6 N 15		GST	And		Ⅳb	711.007	1.6	2.1	0.6	1.4		90884.997	-27059.810
	VIN	6 N 24		石	And		Ⅶ	711.263	2.0	1.7	1.3	5.3		90880.058	-27060.580
	VIS	6 S 2		Fl	Ob	Ob-6	Ⅳb	712.169	1.6	2.1	0.6	1.4		90876.344	-27061.978
	VIS	6 S 3		Fl	An	An-8	Ⅱ	712.699	2.5	1.5	0.6	1.1		90874.464	-27062.945
	VIS	6 S 4		Fl	An	An-8	Ⅱ	712.910	2.1	3.0	0.8	4.9		90874.192	-27063.028
	VIS	6 S 6		Fl	Rh	Rh-1	Ⅳa	712.921	2.6	3.3	0.9	5.8		90871.049	-27063.617
	VIS	6 S 7		Fl	Ch	Ch-4	Ⅲa	713.303	2.2	2.6	1.3	5.5		90869.111	-27063.937
	VIS	6 S 8		Fl	An	An-10	Ⅳc	713.070	2.6	2.6	1.1	5.6		90868.752	-27063.200
	VIS	6 S 9		Fl	An	An-7	Ⅲb	713.409	3.0	2.7	0.7	3.5		90868.162	-27063.324
	VIS	6 S 10		石	And		Ⅱ	713.599	3.8	3.3	0.6	13.4		90868.207	-27063.524
	VIS	6 S 11		Co	An	An-6	Ⅴ	713.124	3.7	3.0	2.2	23.2		90867.438	-27062.864
	VIS	6 S 12		Ch	Tu	Tu-4	Ⅳb	713.280	1.1	1.5	0.6	0.5		90867.530	-27063.385
	VIS	6 S 13		Fl	An	An-8	Ⅳa	713.406	2.2	1.8	0.7	2.0		90867.338	-27063.392
	VIS	6 S 14		Fl	An	An-6	Ⅲa	713.568	2.5	1.9	0.6	1.5		90867.288	-27063.229
	VIS	6 S 15		Fl	Ob	Ob-6	Ⅳb	713.327	1.5	2.3	1.1	2.8		90867.093	-27064.332
	VIS	6 S 16		Fl	An	An-8	Ⅳb	713.373	3.7	3.2	0.8	6.8		90866.908	-27064.571
	VIS	6 S 17		Fl	An	An-6	Ⅲa	713.603	2.3	3.1	0.9	4.1		90866.727	-27064.541
	VIS	6 S 18		Fl	An	An-6	Ⅳc	713.360	3.0	3.6	0.7	7.2		90866.536	-27064.525
	VIS	6 S 19		Fl	An	An-7	Ⅱ	713.877	2.1	2.4	0.8	3.4		90866.183	-27064.980
	VIS	6 S 20		Fl	An	An-8	Ⅴ	713.282	2.5	2.6	0.6	3.1		90866.066	-27063.535
12	VIS	6 S 21		RF	Ob	Ob-5	Ⅳb	713.533	3.0	3.2	0.9	6.4		90865.594	-27064.283
	VIS	6 S 22		Fl	An	An-10	Ⅳa	713.660	2.5	2.4	1.1	5.3		90865.556	-27064.818
	VIS	6 S 23		Fl	An	An-6	Ⅴ	713.404	3.5	3.3	0.8	7.1		90865.136	-27063.837
	VIS	6 S 24		Fl	An	An-6	Ⅲb	713.776	2.9	2.0	0.8	3.4		90865.107	-27064.884
	VIS	6 S 25		Fl	An	An-9	Ⅴ	713.435	1.4	2.6	0.6	2.1		90865.177	-27065.141
	VIS	6 S 26		Co	An	An-14	Ⅳb	713.638	2.7	2.9	2.1	12.2		90864.717	-27065.202
46	VIS	6 S 27		Fl	An	An-3	Ⅲb	713.768	2.2	2.3	0.6	2.3	6S-75	90864.726	-27064.839
17	VIS	6 S 28		UF	Ag	Ag-2	Ⅴ	713.472	3.3	3.9	1.3	12.5		90864.586	-27064.665
	VIS	6 S 29		Fl	An	An-9	Ⅳc	713.533	2.7	2.0	0.4	1.7		90864.212	-27063.484
	VIS	6 S 30		Fl	An	An-6	Ⅳa	713.681	3.0	1.6	1.0	4.4		90863.990	-27064.004
	VIS	6 S 31		Fl	An	An-9	Ⅳa	713.896	3.0	3.6	0.9	7.6		90863.508	-27064.476
	VIS	6 S 32		Fl	Ob	Ob-8	Ⅲb	713.950	1.1	1.7	0.4	0.4		90863.260	-27063.997
	VIS	6 S 33		Fl	Ob	Ob-7	Ⅲa	714.025	3.0	2.4	1.2	5.4		90863.237	-27063.839
	VIS	6 S 35		Fl	An	An-8	Ⅳa	713.867	2.9	2.0	1.2	5.9		90862.666	-27063.779
	VIS	6 S 36		Fl	An	An-5	Ⅴ	713.646	3.1	3.1	0.7	5.0		90862.883	-27064.309
	VIS	6 S 37		Fl	An	An-3	Ⅳb	713.751	3.2	2.6	0.6	3.8		90863.888	-27065.427
	VIS	6 S 39		Fl	An	An-6	Ⅱ	714.067	2.7	2.9	0.9	4.9		90863.387	-27065.508
2	VIS	6 S 40		Dr	Ob	Ob-8	Ⅱ	714.205	4.3	1.8	0.7	3.8		90863.071	-27065.436
48	VIS	6 S 41		Co	An	An-4	Ⅱ	714.261	6.2	3.9	2.3	49.1		90863.131	-27065.758
36	VIS	6 S 42		Fl	An	An-6	Ⅴ	713.686	4.3	3.5	1.2	16.9		90862.676	-27065.753
	VIS	6 S 43		Co	An	An-13	Ⅵ	713.644	4.5	3.2	2.8	40.0		90862.757	-27065.568
	VIS	6 S 45		Fl	Tu	Tu-3	Ⅴ	713.657	2.1	3.1	0.4	2.3		90862.102	-27064.515
	VIS	6 S 46		Fl	An	An-6	Ⅳb	713.973	3.0	1.9	0.7	3.1		90862.115	-27064.739
	VIS	6 S 47		Fl	An	An-8	Ⅲa	714.193	2.1	2.2	0.8	2.6		90861.957	-27064.824
	VIS	6 S 48		Fl	An	An-10	Ⅲa	714.200	1.5	0.7	0.2	0.2		90861.830	-27064.751
	VIS	6 S 49		Fl	An	An-6	Ⅳc	713.909	2.7	1.5	0.9	3.5		90861.770	-27064.673
	VIS	6 S 50		Fl	An	An-7	Ⅱ	714.298	3.6	2.8	1.1	10.1		90861.672	-27064.940
	VIS	6 S 51		Fl	An	An-6	Ⅳc	713.885	3.4	1.9	1.1	3.8		90861.494	-27064.466
	VIS	6 S 52		Fl	Ob	Ob-6	Ⅲb	714.093	2.0	2.5	1.4	3.7		90861.830	-27065.066
	VIS	6 S 53		Fl	An	An-10	Ⅳa	714.012	3.0	3.7	1.1	6.3		90861.779	-27065.339
	VIS	6 S 54		Fl	An	An-7	Ⅳa	714.065	3.2	2.2	0.9	4.5		90861.533	-27065.262
	VIS	6 S 55		Fl	An	An-8	Ⅳa	714.138	1.6	2.7	0.7	2.8		90861.350	-27064.983
	VIS	6 S 56		Fl	An	An-6	Ⅳa	714.148	1.8	1.5	0.8	1.9		90861.547	-27064.803
	VIS	6 S 57		Fl	An	An-8	Ⅳa	714.093	1.8	3.4	0.8	2.3		90861.351	-27064.643
	VIS	6 S 58		Fl	An	An-6	Ⅳb	714.141	3.3	2.8	1.5	10.9		90860.703	-27064.882
	VIS	6 S 61		Fl	Ob	Ob-6	Ⅱ	714.462	1.3	1.3	0.2	0.3		90860.587	-27065.240
	VIS	6 S 65		Fl	An	An-7	Ⅲb	714.454	2.4	3.2	1.1	6.3		90859.060	-27065.534
	VIS	6 S 66		Fl	An	An-7	Ⅲb	714.475	3.5	3.2	1.5	11.4		90858.973	-27065.361
34	VIS	6 S 67		Fl	An	An-7	Ⅳb	714.331	4.1	6.0	2.0	28.1	6S-404 •407	90858.787	-27065.205
	VIS	6 S 68		Co	An	An-8	Ⅵ	714.184	5.5	4.3	1.7	36.5	6S-73	90858.723	-27065.585
	VIS	6 S 69		Co	An	An-14	Ⅵ	714.238	5.3	5.3	2.4	55.2		90858.580	-27065.387
42	VIS	6 S 70		Fl	An	An-12	Ⅵ	714.228	10.5	9.3	3.3	238.0		90858.486	-27065.350
54	VIS	6 S 71		Co	Tu	Tu-11	Ⅵ	714.286	7.5	8.4	4.4	339.0		90858.237	-27064.833
	VIS	6 S 72		Fl	An	An-10	Ⅴ	714.369	7.4	4.3	1.7	28.7		90857.820	-27065.268
	VIS	6 S 73		Fl	An	An-8	Ⅵ	714.255	2.7	3.0	1.1	8.8	6S-68	90857.840	-27065.442
64	VIS	6 S 74		Co	Ch	Ch-1	Ⅴ	714.373	14.0	9.5	8.1	1400.0		90857.521	-27065.280
47	VIS	6 S 75		Co	An	An-3	Ⅵ	714.307	6.2	7.1	2.3	87.6	6S-27	90857.599	-27065.533
	VIS	6 S 76		Fl	Ob	Ob-4	Ⅵ	714.269	1.9	1.8	0.8	1.8		90857.358	-27065.366
	VIS	6 S 77		Fl	An	An-6	Ⅵ	714.306	2.0	3.2	1.0	4.9		90857.404	-27065.506
39	VIS	6 S 79		Fl	An	An-7	Ⅳa	714.558	1.9	2.8	0.6	3.2		90858.011	-27066.285
	VIS	6 S 80		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.340	1.9	2.8	1.3	5.7		90852.117	-27066.790
	VIS	6 S 81		Co	Ob	Ob-2	Ⅵ	711.270	2.8	3.2	2.0	14.8		90879.558	-27060.984
	VIS	6 S 83		Fl	Tu	Tu-7	Ⅴ	712.169	5.7	4.6	1.3	30.4		90874.709	-27062.839
26	VIS	6 S 84		Fl	Ob	Ob-6	Ⅴ	712.389	2.8	2.0	0.5	2.0		90872.901	-27063.229
	VIS	6 S 85		Fl	An	An-6	Ⅴ	712.517	1.7	2.1	0.9	2.5		90871.904	-27062.356
	VIS	6 S 87		Fl	Tu	Tu-6	Ⅴ	712.821	3.0	3.9	1.7	11.5		90869.797	-27063.268
	VIS	6 S 88		Fl	Ob	Ob-4	Ⅳc	713.049	1.9	1.8	0.7	1.3		90868.615	-27064.423
	VIS	6 S 89		Fl	And		Ⅳc	713.067	4.3	4.2	1.3	21.4		90868.546	-27064.137
	VIS	6 S 90		Fl	An	An-14	Ⅳc	713.047	1.4	2.0	0.7	1.0		90868.510	-27063.972
	VIS	6 S 91		Fl	An	An-6	Ⅴ	713.011	3.8	3.1	0.7	5.6		90868.171	-27063.649
	VIS	6 S 92		Co	An	An-10	Ⅵ	712.933	3.8	4.5	2.9	44.7		90868.089	-27063.062
	VIS	6 S 93		Fl	An	An-6	Ⅴ	712.953	2.1	2.1	0.7	2.0		90868.203	-27062.769
	VIS	6 S 94		Fl	An	An-6	Ⅴ	712.952	1.5	1.8	0.7	1.2		90868.211	-27062.629
	VIS	6 S 95		Fl	An	An-6	Ⅵ	713.001	3.4	1.9	0.8	4.3		90867.484	-27063.556
	VIS	6 S 96		石	And		Ⅶ	712.950	2.8	2.6	0.9	5.9		90867.144	-27063.965
	VIS	6 S 98		Fl	An	An-6	Ⅳa	713.506	4.5	2.5	1.5	12.9		90866.108	-27064.937
	VIS	6 S 99		Fl	An	An-14	Ⅴ	713.285	1.6	1.6	0.8	1.6		90865.727	-27064.600
	VIS	6 S 100		Fl	Tu	Tu-4	Ⅵ	713.142	3.5	3.9	0.6	8.4		90865.631	-27064.159
	VIS	6 S 101		Ch	遺物不明		Ⅵ	713.149						90865.774	-27063.860
	VIS	6 S 102		Fl	An	An-8	Ⅵ	713.137	4.7	4.2	1.3	21.2		90866.030	-27063.228
	VIS	6 S 103		Co	Rh	Rh-1	Ⅵ	713.137	2.8	3.0	1.8	11.5		90866.049	-27063.035
	VIS	6 S 104		Fl	Tu	Tu-3	Ⅵ	713.237	7.2	3.5	1.3	22.8		90865.191	-27063.938
	VIS	6 S 105		Fl	An	An-8	Ⅴ	713.320	3.3	4.7	1.4	19.3		90865.109	-27064.350
	VIS	6 S 106		Fl	An	An-8	Ⅴ	713.280	3.1	6.2	1.6	24.6		90865.440	-27064.937
	VIS	6 S 108		Fl	An	An-9	Ⅵ	713.543	5.7	4.4	2.0	39.4		90863.535	-27065.487
	VIS	6 S 111		Fl	An	An-8	Ⅳb	713.878	2.3	1.5	1.1	2.6		90861.893	-27065.047
	VIS	6 S 112		Fl	Ob	Ob-6	Ⅲb	714.208	1.2	1.1	0.4	0.3		90861.909	-27064.796
	VIS	6 S 113		Fl	An	An-10	Ⅳa	714.060	2.2	2.0	1.2	5.1		90861.662	-27064.782
	VIS	6 S 114		Fl	An	An-8	Ⅳa	714.041	2.3	1.4	0.7	1.7		90861.518	-27064.834
	VIS	6 S 115		Fl	An	An-6	Ⅳb	715.206	2.6	2.7	0.6	3.7		90852.591	-27067.844
	VIS	6 S 116		Fl	An	An-12	Ⅳb	715.246	2.1	2.1	0.8	2.4		90852.173	-27067.003
	VIS	6 S 117		Ch	An	An-8	Ⅳa	715.365	0.7	0.4	0.1	0.02		90852.105	-27066.789
	VIS	6 S 118		Fl	An	An-1	Ⅴ	715.120	1.1	1.1	0.4	0.3		90852.236	-27066.635
	VIS	6 S 120		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.439	3.5	2.1	0.7	3.6		90851.311	-27066.364
	VIS	6 S 121		Fl	An	An-7	Ⅴ	715.195	2.9	4.5	1.0	13.8		90851.176	-27066.184
	VIS	6 S 122		Fl	An	An-10	Ⅴ	715.171	1.6	0.7	0.4	0.4		90851.125	-27065.397
10	VIS	6 S 123		Sc	Ob	Ob-5	Ⅳa	715.383	2.4	2.7	0.8	4.9		90851.029	-27065.232
	VIS	6 S 124		Fl	An	An-7	Ⅲa	715.260	2.2	1.8	0.6	1.5		90852.506	-27064.137
	VIS	6 S 125		Fl	An	An-13	Ⅳb	715.261	3.3	4.1	1.9	20.2		90850.834	-27064.134
	VIS	6 S 126		Ch	An	An-5	Ⅳb	715.274	1.1	1.3	0.3	0.2		90850.665	-27064.660
	VIS	6 S 127		Fl	An	An-1	Ⅳa	715.346	4.7	3.2	1.1	14.3		90850.605	-27064.706
	VIS	6 S 128		Fl	An	An-8	Ⅳb	715.290	3.5	4.5	0.9	9.1		90850.322	-27065.281
	VIS	6 S 129		Fl	An	An-6	Ⅳa	715.316	2.1	1.9	0.6	1.4		90849.840	-27063.831
	VIS	6 S 130		Fl	Rh	Rh-1	Ⅳa	715.353	4.8	5.1	1.0	14.1		90850.212	-27063.228
	VIS	6 S 131		Fl	An	An-9	Ⅳc	715.240	3.8	3.4	0.9	12.5		90850.433	-27063.087
52	VIS	6 S 132		Co	Tu	Tu-8	Ⅲb	715.462	2.0	4.7	2.3	31.7		90850.473	-27062.647
	VIS	6 S 133		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.278	4.8	3.1	1.3	14.7		90849.861	-27062.932
	VIS	6 S 134		Co	Tu	Tu-10	Ⅳc	715.307	4.4	4.3	1.5	28.8		90849.465	-27062.981
	VIS	6 S 135		Fl	An	An-9	Ⅳb	715.340	1.3	1.1	0.3	0.4		90849.392	-27063.155
	VIS	6 S 136		Fl	Tu	Tu-10	Ⅴ	715.184	1.8	1.3	0.8	0.9		90849.347	-27063.308
	VIS	6 S 137		Fl	An	An-8	Ⅲb	715.597	3.0	2.2	0.8	3.6		90848.852	-27063.985
	VIS	6 S 139		Fl	Ob	Ob-4	Ⅴ	715.244	0.6	1.5	0.3	0.2		90848.324	-27063.337
	VIS	6 S 140		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.343	2.6	2.1	0.5	3.3		90848.143	-27063.214
	VIS	6 S 142		Ch	Tu	Tu-7	Ⅵ	715.114	0.8	1.2	0.2	0.1		90849.613	-27062.372
60	VIS	6 S 143		Wh	Sa		Ⅴ	715.294	11.8	5.6	5.6	450.0		90849.782	-27062.148
	VIS	6 S 144		Fl	An	An-5	Ⅴ	715.251	3.8	2.5	1.1	6.9		90849.621	-27061.789
	VIS	6 S 145		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.288	5.2	3.1	1.4	18.6		90849.354	-27061.984
	VIS	6 S 146		Fl	An	An-7	Ⅳa	715.395	4.5	2.9	1.4	18.9		90849.469	-27061.579
	VIS	6 S 147		Ch	Ob	Ob-8	Ⅵ	715.221	0.6	0.9	0.3	0.1		90849.031	-27061.980
	VIS	6 S 148		Ch	An	An-6	Ⅳc	715.357	1.0	0.9	0.2	0.1		90848.850	-27062.152
	VIS	6 S 149		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.427	2.0	2.4	0.9	3.7		90848.750	-27062.448
	VIS	6 S 150		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.398	2.9	2.5	0.7	5.9		90848.623	-27062.271
	VIS	6 S 151		Fl	An	An-7	Ⅴ	715.325	4.4	4.5	1.5	32.2		90848.400	-27062.723
	VIS	6 S 152		Fl	An	An-9	Ⅴ	715.354	1.7	1.6	0.4	1.0		90848.376	-27062.398
	VIS	6 S 153		Fl	An	An-7	Ⅵ	715.270	1.3	2.1	0.5	1.5		90848.179	-27062.602
	VIS	6 S 154		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.495	4.6	5.6	1.3	20.1		90848.240	-27062.120
	VIS	6 S 155		Fl	An	An-7	Ⅳa	715.490	4.2	3.5	1.9	24.2		90848.448	-27062.055
	VIS	6 S 156		Fl	An	An-9	Ⅱ	715.690	2.2	1.3	0.7	1.4		90848.619	-27061.932
	VIS	6 S 157		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.351	6.2	4.7	2.1	52.3		90848.308	-27061.752
	VIS	6 S 160		Fl	An	An-8	Ⅳb	715.525	1.6	2.9	0.6	2.2		90847.514	-27061.580
	VIS	6 S 161		Fl	An	An-7	Ⅱ	715.695	4.2	3.8	1.0	14.1		90847.672	-27060.808
	VIS	6 S 162		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.498	1.7	1.4	0.5	0.9		90846.904	-27061.585
	VIS	6 S 163		Fl	An	An-7	Ⅲa	715.810	3.6	2.2	1.0	6.5		90846.858	-27061.267
	VIS	6 S 164		Fl	An	An-7	Ⅱ	715.892	4.4	3.7	1.6	20.6		90846.503	-27061.387
8	VIS	6 S 165		Gr	An	An-10	Ⅳc	715.426	5.1	4.8	1.3	20.8		90847.217	-27060.606
	VIS	6 S 166		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.388	3.3	2.4	0.4	4.1		90847.455	-27060.413
	VIS	6 S 167		Fl	Ob	Ob-8	Ⅳa	715.548	1.8	2.8	0.7	1.2		90847.601	-27060.329
	VIS	6 S 168		Fl	An	An-14	Ⅳa	715.569	3.9	2.9	1.1	8.7		90847.296	-27060.246
	VIS	6 S 169		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.473	3.1	2.3	0.7	4.3		90847.184	-27060.359
	VIS	6 S 170		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.451	2.4	2.1	0.8	3.5		90847.298	-27059.987
	VIS	6 S 171		Fl	Ob	Ob-6	Ⅳb	715.403	1.3	1.3	0.3	0.4		90847.552	-27059.509
	VIS	6 S 173		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.512	2.9	5.9	1.9	21.5		90846.329	-27061.159
	VIS	6 S 174		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.483	1.9	2.3	0.9	2.5		90846.263	-27060.889
	VIS	6 S 175		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.527	3.2	2.6	0.7	5.1		90846.598	-27060.583
27	VIS	6 S 176		Fl	Ob	Ob-6	Ⅱ	715.835	1.9	1.7	0.5	1.1		90846.669	-27060.365
	VIS	6 S 177		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.551	2.9	5.1	1.2	19.7		90846.207	-27060.694
	VIS	6 S 178		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.525	3.2	2.6	1.1	7.1		90846.260	-27060.546
62	VIS	6 S 179		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.574	6.6	5.6	2.0	63.0	6S-208 •361	90846.170	-27060.482
61	VIS	6 S 180		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.718	3.0	3.7	1.6	15.6	6S-191 •192 •193 •235	90846.254	-27060.349
	VIS	6 S 181		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.728	2.3	1.9	0.6	2.0		90846.165	-27060.226
	VIS	6 S 182		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.708	1.3	1.7	0.4	0.7		90846.238	-27060.169
	VIS	6 S 183		Fl	An	An-9	Ⅳb	715.575	1.4	0.9	0.3	0.3		90846.594	-27060.109
	VIS	6 S 184		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.459	0.8	1.7	0.6	0.7		90846.847	-27059.847
	VIS	6 S 185		Fl	An	An-8	Ⅳc	715.484	2.8	1.3	0.3	0.7		90846.643	-27059.839
	VIS	6 S 186		Fl	An	An-8	Ⅳb	715.524	3.1	3.3	1.3	9.7		90846.784	-27059.692
	VIS	6 S 187		Ch	An	An-8	Ⅳb	715.447	1.0	1.0	0.5	0.3		90847.048	-27059.575
	VIS	6 S 188		Fl	An	An-8	Ⅳb	715.453	2.2	1.1	1.2	2.3		90846.959	-27059.414
49	VIS	6 S 189		Co	Ob	Ob-5	Ⅲa	715.618	3.0	5.1	2.5	20.5		90846.723	-27059.466
	VIS	6 S 190		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.601	2.2	1.6	0.9	2.1		90846.452	-27059.550
61	VIS	6 S 191		Co	An	An-8	Ⅴ	715.487	4.5	4.3	2.3	41.8	6S-180 •192 •193 •235	90846.186	-27059.555
61	VIS	6 S 192		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.482	1.9	1.4	1.3	2.9	6S-180 •191 •193 •235	90846.224	-27059.596
61	VIS	6 S 193		Fl	An	An-8	Ⅴ	715.486	3.8	2.6	1.2	8.6	6S-180 •191 •192 •235	90846.241	-27059.583
	VIS	6 S 194		Fl	An	An-7	Ⅳc	715.503	5.4	4.2	1.6	33.3		90846.290	-27059.828
	VIS	6 S 196		Fl	An	An-8	Ⅳb	715.601	1.1	1.8	0.8	0.8		90845.946	-27060.031
	VIS	6 S 197		Fl	An	An-8	Ⅳb	715.623	1.7	0.9	0.3	0.5		90845.735	-27059.926
	VIS	6 S 198		Fl	An	An-8	Ⅳb	715.613	2.5	1.8	1.0	3.0		90845.918	-27059.743
	VIS	6 S 199		Ch	An	An-8	Ⅳb	715.631	1.0	0.9	0.2	0.2		90845.668	-27059.605
	VIS	6 S 200		Fl	An	An-8	Ⅳa	715.705	2.7	2.8	1.4	8.5		90845.504	-27059.794
	VIS	6 S 201		Fl	An	An-10	Ⅳb	715.666	3.0	2.0	0.9	4.0		90845.499	-27059.500
	VIS	6 S 202		Fl	An	An-10	Ⅳc	715.557	3.7	2.1	0.8	4.7		90845.654	-27059.312
	VIS	6 S 203		Fl	An	An-6	Ⅳb	715.607	3.6	3.1	0.8	7.0		90846.061	-27058.869
38	VIS	6 S 204		Fl	An	An-7	Ⅳb	715.520	2.2	4.1	0.8	6.0		90846.509	-27058.829

表22　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）出土遺物一覧２（石器・その他）

図番号	グリッド	遺物番号	枝番	遺物名	石材	母岩	出土層準	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	接合	X座標	Y座標
	VIS	6 S 205		Fl	Ob	Ob-4	IVa	715.677	4.6	5.4	1.4	20.6		90845.993	-27058.748
	VIS	6 S 206		Fl	An	An-10	IVb	715.566	2.8	1.5	0.4	1.5		90845.841	-27058.655
	VIS	6 S 207		Fl	An	An-8	V	715.467	3.6	4.4	1.0	14.8	6S-368	90845.622	-27058.811
62	VIS	6 S 208		Co	An	An-8	V	715.505	4.9	5.8	2.8	74.2	6S-179 •361	90845.447	-27058.941
	VIS	6 S 209		Fl	An	An-10	IV c	715.538	2.5	0.9	0.5	1.1		90845.518	-27059.058
	VIS	6 S 210		Fl	An	An-6	II	715.959	3.9	2.0	1.0	4.6		90845.295	-27059.155
	VIS	6 S 211		Fl	An	An-10	V	715.549	3.0	3.3	1.2	10.1		90845.146	-27059.430
	VIS	6 S 212		Fl	An	An-9	IVb	715.700	3.6	2.5	1.4	9.3		90845.030	-27059.684
	VIS	6 S 213		Fl	An	An-6	IV c	715.547	1.3	1.4	0.4	0.4		90844.887	-27059.401
	VIS	6 S 214		Fl	An	An-6	V	715.494	1.6	2.2	0.7	2.0		90845.324	-27058.853
	VIS	6 S 215		Fl	An	An-6	IVa	715.738	1.2	2.1	0.5	0.9		90845.291	-27058.450
	VIS	6 S 216		Ch	Ob	Ob-8	IVa	715.776	0.8	0.9	0.1	0.1		90844.160	-27058.575
	VIS	6 S 217		Co	Ob	Ob-5	II	716.071	4.3	4.5	1.7	20.3		90843.208	-27057.781
	VIS	6 S 218		Ch	Ob	Ob-6	IVa	715.769	0.9	1.2	0.2	0.1		90843.356	-27056.698
	VIS	6 S 219		Fl	An	An-7	II	715.934	1.9	2.2	0.5	2.0		90843.901	-27056.251
	VIS	6 S 220		Fl	Rh	Rh-1	IVa	715.713	4.0	5.6	1.6	21.0		90844.097	-27056.258
	VIS	6 S 221		Fl	An	An-10	IIIb	715.900	2.8	2.2	1.2	5.2		90842.676	-27056.316
	VIS	6 S 222		Fl	Ob	Ob-5	II	716.123	2.2	2.7	0.7	2.7		90841.878	-27056.601
	VIS	6 S 223		Fl	Ob	Ob-8	IIIb	716.012	2.3	2.1	0.6	1.6		90841.869	-27056.284
23	VIS	6 S 224		Fl	Ob	Ob-8	IVa	715.740	3.3	4.1	0.8	6.6	6S-378	90843.172	-27055.027
1	VIX	6 S 225		TP	Ob	Ob-7	II	716.242	2.1	1.5	0.6	1.6		90839.932	-27054.330
	VIS	6 S 226		Fl	An	An-6	IVb	715.874	2.4	2.0	0.7	2.7		90841.584	-27056.019
	VIS	6 S 227		Fl	An	An-6	II	715.121	1.9	2.1	0.6	2.6		90853.943	-27064.872
	VIS	6 S 228		Fl	An	An-8	IVb	715.276	5.7	3.1	1.2	20.3		90852.045	-27066.798
	VIS	6 S 229		Fl	An	An-10	V	715.212	3.9	4.4	1.3	13.5		90850.187	-27063.195
	VIS	6 S 230		Fl	An	An-7	IV c	715.337	3.0	3.0	0.6	4.2		90848.817	-27062.358
	VIS	6 S 231		Fl	Tu	Tu-5	V	715.286	3.5	3.8	1.7	6.7		90848.337	-27062.731
	VIS	6 S 232		Fl	An	An-8	V	715.312	3.6	3.5	1.6	17.9		90848.612	-27062.196
	VIS	6 S 233		Fl	An	An-10	V	715.423	2.6	4.1	2.3	20.7		90846.906	-27061.253
	VIS	6 S 234		Fl	An	An-10	IV c	715.528	4.2	4.0	2.2	25.7		90846.314	-27061.307
61	VIS	6 S 235		Fl	An	An-8	V	715.447	2.2	1.6	0.7	2.9	6S-180 •191 •192 •193	90846.346	-27060.445
	VIS	6 S 236		Fl	An	An-10	V	715.469	2.5	1.6	0.5	1.6		90846.620	-27060.446
	VIS	6 S 237		Fl	An	An-10	V	715.499	3.2	2.8	1.2	4.9		90846.606	-27060.250
	VIS	6 S 238		Fl	An	An-13	V	715.403	1.5	0.8	0.3	0.4		90846.937	-27060.034
	VIS	6 S 239		Fl	An	An-14	IV c	715.385	2.3	1.7	0.6	1.6		90847.046	-27059.468
	VIS	6 S 240		Fl	An	An-6	IV c	715.432	2.6	1.7	0.5	1.5		90846.709	-27059.614
	VIS	6 S 241		Fl	An	An-10	IV c	715.458	1.7	1.2	0.3	0.5		90846.476	-27059.826
	VIS	6 S 242		Fl	An	An-10	IV c	715.520	3.3	1.5	0.8	2.4		90846.182	-27059.892
40	VIS	6 S 243		Fl	An	An-10	IV c	715.528	4.7	5.0	1.7	45.1		90846.086	-27059.804
	VIS	6 S 244		Fl	An	An-10	V	715.532	5.2	3.2	1.0	15.5		90845.551	-27060.189
	VIS	6 S 245		Fl	An	An-13	V	715.522	3.8	1.6	0.8	3.6		90845.599	-27060.360
	VIS	6 S 246		Fl	An	An-13	V	715.545	2.6	1.8	0.7	2.3		90845.246	-27059.768
	VIS	6 S 247		Fl	An	An-10	V	715.556	2.5	0.8	0.2	0.3		90845.134	-27059.894
	VIS	6 S 248		Fl	An	An-10	IV c	715.613	3.0	3.7	1.3	13.4		90845.109	-27059.749
	VIS	6 S 249		Fl	An	An-10	IVa	715.696	1.2	1.3	0.5	0.6		90844.875	-27059.694
	VIS	6 S 250		Fl	An	An-10	IV c	715.580	1.2	1.8	0.5	0.6		90844.990	-27059.598
	VIS	6 S 251		Fl	An	An-10	V	715.527	2.1	0.8	0.6	0.6		90844.879	-27059.416
	VIS	6 S 252		Ch	An	An-13	V	715.554	0.8	1.1	0.3	0.2		90845.181	-27059.514
	VIS	6 S 253		Fl	An	An-10	IV c	715.602	6.1	3.5	1.1	26.2		90845.218	-27059.556
	VIS	6 S 254		Fl	An	An-10	V	715.528	3.3	3.0	2.0	10.8		90845.322	-27059.308
	VIS	6 S 255		Fl	An	An-10	V	715.498	2.4	2.2	0.7	3.2		90845.318	-27059.116
	VIS	6 S 256		Fl	An	An-10	V	715.549	2.1	3.8	1.4	7.4		90845.727	-27059.573
	VIS	6 S 257		Fl	An	An-10	V	715.546	1.4	2.0	1.1	2.7		90845.587	-27059.401
	VIS	6 S 258		Fl	An	An-6	IVb	715.618	1.8	0.7	0.5	0.5		90845.416	-27059.488
	VIS	6 S 259		Fl	An	An-10	IVb	715.605	3.0	2.2	0.6	2.9		90845.606	-27059.697
	VIS	6 S 260		Fl	An	An-10	V	715.503	1.7	1.0	0.4	0.6		90845.463	-27059.858
	VIS	6 S 261		Fl	An	An-8	V	715.409	1.0	0.9	0.3	0.3		90846.237	-27059.121
	VIS	6 S 262		Fl	An	An-10	V	715.407	2.5	3.8	0.9	7.1		90846.495	-27059.055
	VIS	6 S 263		Fl	An	An-10	IV c	715.436	2.8	1.7	0.6	2.4		90846.145	-27058.927
18	VIS	6 S 264		Bl	Ob	Ob-5	IV c	715.369	5.6	2.2	1.3	15.4		90846.543	-27058.721
	VIS	6 S 265		Fl	An	An-10	IV c	715.372	3.0	1.9	1.0	3.6		90846.628	-27058.531
	VIS	6 S 266		Fl	An	An-11	IV c	715.392	4.0	2.6	0.9	7.7		90846.296	-27058.573
	VIS	6 S 267		Fl	An	An-10	IV c	715.440	1.9	1.9	0.7	3.1		90846.117	-27058.207
	VIS	6 S 268		Ch	An	An-13	IV c	715.416	0.6	0.7	0.1	0.03		90846.064	-27058.429
	VIS	6 S 269		Fl	An	An-10	IV c	715.439	1.6	1.7	0.7	1.8		90845.906	-27058.496
	VIS	6 S 270		Fl	An	An-10	V	715.442	4.5	3.3	0.8	8.1		90845.783	-27058.793
	VIS	6 S 271		Fl	An	An-12	V	715.465	5.1	6.2	1.2	47.4		90845.447	-27058.851
	VIS	6 S 272		Co	An	An-13	V	715.504	5.4	5.5	2.7	72.3		90845.437	-27059.194
	VIS	6 S 273		Fl	An	An-10	V	715.467	1.2	0.9	0.6	0.5		90845.389	-27058.918
	VIS	6 S 274		Fl	An	An-10	IVa	715.579	1.2	1.7	0.9	1.7		90845.465	-27058.159
	VIS	6 S 275		Fl	An	An-6	IVa	715.604	3.9	2.1	0.8	6.6		90845.591	-27058.060
	VIS	6 S 276		Ch	An	An-13	IV c	715.473	1.0	0.6	0.2	0.1		90845.760	-27057.945
	VIS	6 S 277		Fl	An	An-10	V	715.421	1.5	1.0	0.5	0.5		90845.442	-27057.902
	VIS	6 S 278		Fl	An	An-13	IVa	715.627	2.2	1.2	0.4	0.9		90845.200	-27057.752
	VIS	6 S 279		Fl	An	An-10	IVb	715.484	1.7	1.0	0.4	0.5		90845.497	-27057.403
	VIS	6 S 280		石	And		IV c	715.491	1.7	1.1	1.0	2.3		90845.047	-27057.584
	VIS	6 S 281		Ch	遺物不明		V	715.574						90844.182	-27058.906
	VIS	6 S 283		Fl	An	An-10	IVa	716.670	1.8	1.4	0.5	0.9		90845.124	-27058.638
	VIS	6 S 284		Fl	Ob	Ob-8	IV c	715.545	0.9	1.6	0.5	0.4		90844.490	-27057.050
	VIS	6 S 285		Fl	An	An-8	IVa	715.915	3.7	2.8	0.9	6.4	6S-287	90841.874	-27056.152
	VIS	6 S 286		Fl	Ob	Ob-5	IVb	715.881	2.3	1.8	0.9	3.8		90841.467	-27056.149
	VIS	6 S 287		Fl	An	An-8	IV c	715.761	3.6	2.8	1.4	10.7	6S-285	90841.960	-27055.805
	VIS	6 S 288		Fl	Ob	Ob-8	IV c	715.714	1.2	0.6	0.4	0.2		90842.032	-27055.227
	VIS	6 S 289		Fl	An	An-10	V	715.549	1.9	2.9	0.8	3.6		90843.258	-27055.845
	VIS	6 S 290		Fl	An	An-1	IV c	715.605	4.1	3.0	0.7	4.7		90842.054	-27054.408
	VIS	6 S 291		Fl	An	An-10	IVa	715.782	3.1	2.9	0.6	4.2		90842.247	-27054.685
	VIS	6 S 292		Ch	An	An-1	V	715.725	1.1	0.8	0.3	0.2		90840.924	-27054.974
	VIS	6 S 293		Fl	An	An-1	V	715.736	1.6	1.1	0.4	0.5		90840.453	-27055.046
	VIS	6 S 294		Fl	An	An-1	V	715.747	1.8	1.1	0.3	0.5		90840.300	-27054.944
	VIX	6 S 295		Fl	An	An-1	IVa	716.015	1.9	1.7	0.4	1.1		90839.378	-27053.885
	VIX	6 S 296		Fl	An	An-13	IVb	715.971	5.0	3.5	1.0	10.7		90839.324	-27053.726
	VIX	6 S 297		Fl	An	An-10	VI	715.712	3.2	2.1	0.8	4.8		90839.546	-27053.306
	VIX	6 S 298		Fl	An	An-1	IV c	715.844	1.4	2.1	0.4	0.8		90839.337	-27053.117
	VIS	6 S 299		Fl	An	An-1	IVb	715.719	3.8	2.9	1.0	9.2		90841.601	-27053.794
	VIS	6 S 300		Fl	Ob	Ob-7	IV c	715.638	3.0	2.2	0.4	1.7		90840.875	-27052.311
	VIX	6 S 301		Fl	An	An-14	IV c	715.744	2.7	3.0	1.3	8.3		90838.894	-27050.481
	VIX	6 S 302		Fl	An	An-14	IV c	715.755	2.0	2.0	0.5	1.8		90838.722	-27050.317
	VIX	6 S 303		Fl	An	An-14	V	715.766	1.3	1.6	0.4	0.8		90838.361	-27050.511
	VIX	6 S 304		Ch	An	An-13	IV c	715.865	1.1	0.9	0.3	0.2		90838.363	-27050.550
	VIX	6 S 305		Fl	An	An-13	V	715.759	1.2	1.3	0.3	0.3		90838.578	-27050.810
63	VIX	6 S 306		Fl	An	An-14	V	715.791	2.8	4.0	2.7	23.4	6S-320 6X-14• 15•17• 18•20• 27•34• 35•48• 50•63	90838.422	-27050.982
	VIX	6 S 307		Fl	An	An-14	IVa	715.994	1.7	2.5	0.7	1.9		90838.296	-27050.831
	VIX	6 S 308		Fl	An	An-10	IVa	715.996	3.2	3.7	1.0	9.1		90838.332	-27050.634
	VIX	6 S 309		Fl	An	An-14	IVa	715.797	4.2	1.3	0.8	3.4		90839.510	-27051.182
	VIX	6 S 310		Fl	An	An-14	V	715.887	3.3	2.1	0.9	4.6		90837.641	-27051.399
	VIX	6 S 311		Fl	An	An-14	V	715.903	3.0	4.6	0.9	9.3		90837.528	-27051.387
	VIX	6 S 312		Fl	An	An-14	V	715.903	3.5	2.2	1.0	4.3		90837.557	-27050.915
	VIX	6 S 313		Fl	An	An-14	V	715.837	3.9	3.1	1.0	13.7		90837.720	-27050.742
	VIX	6 S 314		Fl	An	An-14	V	715.847	4.1	3.8	1.8	18.6		90837.415	-27050.673
	VIX	6 S 315		Fl	An	An-14	V	715.844	2.9	1.3	1.0	3.7		90837.533	-27050.584
	VIX	6 S 316		Fl	An	An-14	IVa	716.050	1.9	1.3	0.7	1.2		90837.369	-27050.348
	VIX	6 S 317		Fl	An	An-10	IV c	715.944	3.8	2.8	1.7	16.7		90837.079	-27050.386
	VIX	6 S 318		Ch	An	An-13	IV c	715.922	1.3	0.7	0.5	0.3		90837.220	-27050.150
	VIX	6 S 319		Fl	An	An-14	V	715.799	6.3	6.6	1.5	45.6		90837.496	-27050.176
63	VIX	6 S 320		Fl	An	An-14	V	715.803	7.0	3.6	1.7	35.6	6S-306 6X-14• 15•17• 18•20• 27•34• 35•48• 50•63	90837.694	-27050.002
	VIX	6 S 321		Fl	An	An-13	V	715.777	2.3	2.6	0.5	2.4		90837.778	-27049.839
	VIX	6 S 322		Fl	An	An-14	IV c	715.829	4.3	2.2	1.5	10.4		90838.108	-27049.090
	VIX	6 S 323		Fl	An	An-13	IV c	715.821	1.2	1.1	0.3	0.3		90838.054	-27049.092
	VIX	6 S 324		Fl	An	An-14	IV c	715.791	2.2	2.0	0.6	1.8		90837.943	-27049.175
	VIX	6 S 325		Ch	An	An-13	IV c	715.817	0.8	0.7	0.2	0.1		90837.419	-27049.370
	VIX	6 S 326		Fl	An	An-14	IV c	715.854	1.1	1.7	0.3	0.5		90837.110	-27049.627
	VIX	6 S 327		Ch	An	An-13	V	715.878	1.3	0.8	0.1	0.1		90836.691	-27049.726
	VIX	6 S 328		Fl	An	An-10	IV c	715.792	1.4	1.0	0.3	0.5		90838.353	-27049.994
30	VIX	6 S 329		Fl	An	An-11	V	715.883	3.0	2.5	0.8	7.0	6X-61	90836.632	-27050.230
	VIX	6 S 331		Co	An	An-14	IV c	715.994	3.9	5.1	2.3	41.1		90836.010	-27049.621
	VIS	6 S 332	1	Fl	An	An-13	IIIa	715.525	4.1	2.4	0.8	8.3		90852.027	-27068.797
	VIS	6 S 332	2	Fl	An	An-8	IIIa	715.525	1.8	0.8	0.7	1.0		90852.027	-27068.797
	VIS	6 S 332	3	Fl	An	An-6	IIIa	715.525	2.0	3.3	1.7	7.5		90852.027	-27068.797
	VIS	6 S 332	4	Fl	An	An-14	IIIa	715.525	1.4	1.4	0.5	1.2		90852.027	-27068.797
	VIS	6 S 333		Fl	An	An-9	IVa	715.362	3.4	3.5	1.0	8.2		90851.334	-27067.364
	VIS	6 S 334		Fl	An	An-9	IVa	715.338	3.1	2.6	0.4	2.6		90851.575	-27067.245
	VIS	6 S 335		Fl	An	An-13	IIIb	715.122	3.0	3.2	1.1	9.0		90852.586	-27068.071
	VIS	6 S 337		Fl	An	An-6	IV c	715.287	2.6	0.9	0.7	0.9		90850.590	-27066.924
	VIS	6 S 338		Fl	An	An-13	IV c	715.338	1.4	1.5	0.6	1.2		90850.415	-27066.938
	VIS	6 S 339		Fl	An	An-8	V	715.188	1.4	2.0	0.5	1.3		90850.374	-27066.243
	VIS	6 S 340		Fl	An	An-13	V	715.192	2.7	2.6	0.7	2.7		90850.385	-27066.207
	VIS	6 S 341		Fl	Ob	Ob-5	IV c	715.321	1.7	2.2	0.7	1.3		90849.871	-27066.241
	VIS	6 S 342		Fl	An	An-2	V	715.198	2.6	1.4	0.7	1.9		90849.874	-27066.119
	VIS	6 S 343		Fl	An	An-1	V	715.193	3.5	2.5	0.6	5.2		90850.191	-27065.566
	VIS	6 S 344		Fl	An	An-8	IVb	715.320	2.4	2.2	1.0	3.1		90849.489	-27065.539
	VIS	6 S 345		Fl	An	An-13	IVb	715.355	2.2	1.7	0.7	2.2		90849.442	-27065.014
	VIS	6 S 346		Fl	An	An-13	IVb	715.295	1.4	0.8	0.2	0.2		90849.378	-27064.676
	VIS	6 S 347		Fl	An	An-9	IV c	715.324	4.4	4.8	1.4	16.8		90848.517	-27064.523
	VIS	6 S 350		Fl	An	An-11	IV c	715.315	4.1	7.7	1.8	48.9		90848.845	-27062.361
	VIS	6 S 351		Fl	An	An-7	V	715.271	5.4	4.4	1.3	24.0		90848.753	-27062.448
	VIS	6 S 352	1	Fl	An	An-13	IV c	715.528	3.0	3.8	0.9	8.0		90846.898	-27062.709
	VIS	6 S 353		Fl	An	An-1	IV c	715.514	2.5	2.2	0.6	2.5		90847.018	-27062.460
	VIS	6 S 354		Fl	Ob	Ob-5	V	715.472	4.2	4.3	1.4	18.2		90846.879	-27062.067
	VIS	6 S 355		Fl	An	An-10	IV c	715.560	4.5	3.6	1.3	18.3		90846.451	-27061.784
	VIS	6 S 356		Fl	An	An-13	IV c	715.577	1.9	1.3	0.8	1.8		90846.399	-27061.736
13	VIS	6 S 357		UF	Ob	Ob-5	V	715.576	7.1	3.6	1.6	27.3		90846.071	-27061.605
51	VIS	6 S 358		Co	Rh	Rh-1	IVa	715.757	4.4	4.4	2.2	35.8		90846.171	-27061.409
	VIS	6 S 360		Fl	Tu	Tu-6	IVb	715.660	2.4	1.3	0.4	0.6		90845.825	-27061.105
62	VIS	6 S 361		Co	An	An-8	IVa	715.725	4.0	4.6	2.6	45.7	6S-179 •208	90845.806	-27061.011
7	VIS	6 S 362		Gr	Ob	Ob-5	IV c	715.634	7.8	3.5	1.4	33.6		90845.543	-27061.081
	VIS	6 S 364		Fl	An	An-12	IV c	715.664	4.5	5.1	2.6	50.4		90845.350	-27060.734
	VIS	6 S 365		Fl	An	An-1	IV c	715.588	2.4	4.2	0.7	5.7		90845.216	-27060.517
	VIS	6 S 366		Fl	An	An-14	V	715.575	2.4	1.6	1.2	4.7		90845.375	-27060.497
	VIS	6 S 367		Fl	An	An-8	IV c	715.509	4.3	2.9	0.9	5.3		90846.032	-27059.827
	VIS	6 S 368		Fl	An	An-8	IV c	715.388	2.6	3.3	1.0	7.2	6S-207	90846.511	-27058.988
	VIS	6 S 369		Fl	An	An-8	V	715.524	1.4	2.5	0.5	1.3		90845.558	-27059.607
	VIS	6 S 370		Fl	An	An-13	V	715.560	6.9	2.8	2.1	36.3		90845.451	-27059.630
	VIS	6 S 371		Fl	An	An-13	V	715.510	3.0	2.4	0.4	2.7		90845.186	-27059.614
	VIS	6 S 372		Fl	An	An-13	V	715.510	4.6	4.7	1.4	22.6		90845.394	-27059.388
	VIS	6 S 373		Fl	An	An-13	V	715.459	3.8	4.7	1.4	20.1		90845.416	-27058.784
	VIS	6 S 374		Fl	An	An-13	V	715.482	1.2	1.2	0.1	0.2		90845.055	-27058.833
	VIS	6 S 375		Ch	An	An-1	IV c	715.649	1.0	0.8	0.1	0.1		90843.916	-27059.145
	VIS	6 S 376		Fl	An	An-8	V	715.482	1.4	1.9	0.6	1.2		90844.177	-27056.212
	VIS	6 S 377		Fl	Ob	Ob-4	IV c	715.711	2.2	3.9	0.9	7.1		90842.291	-27057.282
23	VIS	6 S 378		Fl	Ob	Ob-8	V	715.677	1.3	1.8	0.3	0.5	6S-224	90841.715	-27055.796
24	VIS	6 S 379		Fl	Ob	Ob-7	IV c	715.794	4.2	3.5	0.8	8.0		90841.448	-27056.498
	VIS	6 S 380		Fl	An	An-13	IV c	715.751	3.3	3.6	2.2	21.8		90840.043	-27054.765
	VIX	6 S 381		Fl	Ob	Ob-6	V	715.818	1.4	0.7	0.4	0.3		90839.276	-27053.804
	VIX	6 S 383		Fl	An	An-14	V	715.689	5.8	6.7	2.2	54.3		90839.431	-27051.347
	VIS	6 S 384		Fl	Ob	Ob-5	V	713.566	1.5	2.1	1.1	2.2		90863.234	-27063.948
	VIS	6 S 385		Fl	An	An-14	V	713.752	5.9	4.8	2.2	59.9		90861.853	-27064.956
	VIS	6 S 386		Fl	An	An-13	V	713.994	1.9	2.5	1.3	4.5		90860.653	-27064.890
	VIS	6 S 387		Fl	An	An-13	IV c	714.113	1.9	1.4	0.4	0.8		90860.486	-27065.316
	VIS	6 S 388		Fl	An	An-8	VI	713.859	2.2	0.7	0.6	0.8		90861.183	-27065.542
	VIS	6 S 389		Fl	Ch	Ch-5	IVb	714.100	2.0	1.4	0.6	1.0		90861.043	-27065.849
	VIS	6 S 390		Fl	An	An-13	IVa	714.203	0.8	1.4	0.3	0.2		90860.861	-27065.863
	VIS	6 S 392		Fl	An	An-9	IV c	714.041	2.9	3.1	0.9	8.4		90860.866	-27066.236
	VIS	6 S 393		Fl	An	An-13	IV c	714.096	1.5	1.4	0.5	0.8		90860.021	-27066.131

表23　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）出土遺物一覧３（石器・その他）

図番号	グリッド	遺物番号	枝番	遺物名	石材	母岩	出土層準	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	接合	X座標	Y座標
	VIS	6 S 394		Fl	An	An-13	IVa	714.306	2.4	3.3	1.4	7.5		90859.619	-27065.488
	VIS	6 S 395		Fl	An	An-13	VI	714.101	5.3	4.6	1.9	39.8		90859.117	-27065.609
	VIS	6 S 396		Fl	An	An-13	VI	714.104	2.0	1.4	0.8	2.1		90859.014	-27065.731
	VIS	6 S 397		Fl	An	An-13	V	714.252	4.5	1.8	1.2	9.8		90858.729	-27065.368
	VIS	6 S 398		Fl	An	An-3	IVb	714.414	3.6	1.5	0.9	3.1		90858.724	-27065.777
	VIS	6 S 399		Fl	An	An-13	IVa	714.450	4.2	3.5	1.3	10.6		90858.564	-27065.819
	VIS	6 S 400		Co?	An	An-13	V	714.281	4.4	4.7	1.8	37.8	6S-401	90858.251	-27065.948
	VIS	6 S 401		Fl	An	An-13	IVb	714.441	2.9	1.2	1.0	3.1	6S-400	90858.107	-27065.958
	VIS	6 S 402		Fl	An	An-6	VI	714.231	4.9	5.6	2.1	52.1		90858.265	-27066.105
	VIS	6 S 403		Fl	An	An-13	IV c	714.420	1.8	1.9	1.0	2.4		90857.692	-27066.201
33	VIS	6 S 404		Fl	An	An-7	IVb	714.541	4.9	2.5	0.9	8.5	6S-67 •407	90857.512	-27066.388
	VIS	6 S 405		Fl	An	An-10	IV c	714.496	0.8	1.4	0.4	0.4		90857.357	-27066.421
35	VIS	6 S 407		Fl	An	An-7	V	714.479	3.5	6.3	2.0	35.5	6S-67 •404	90857.206	-27066.538
	VIS	6 S 408		Fl	An	An-13	V	714.443	4.7	6.5	2.0	54.3		90857.284	-27066.312
41	VIS	6 S 409		Fl	An	An-13	VI	714.369	8.5	6.2	1.8	75.4		90857.123	-27066.019
	VIS	6 S 411		Fl	An	An-13	V	714.432	4.1	5.9	1.7	29.3		90856.803	-27066.108
	VIS	6 S 412		Fl	An	An-13	VI	714.369	1.8	2.6	1.0	3.3		90856.927	-27065.894
	VIS	6 S 413		Fl	An	An-6	VI	714.373	4.0	3.9	2.7	32.6		90857.044	-27065.880
55	VIS	6 S 414		Ax	Se	Se-1	VI	714.371	11.7	5.7	3.6	242.0		90857.043	-27065.772
	VIS	6 S 415		Fl	An	An-13	VI	714.359	6.0	5.1	1.7	55.7	6S-417	90857.089	-27065.622
	VIS	6 S 417		Fl	An	An-13	V	714.462	3.6	5.8	1.1	19.6	6S-415	90856.433	-27065.755
	VIS	6 S 418		Fl	An	An-13	V	714.535	2.9	1.9	0.6	2.5		90856.111	-27065.572
	VIS	6 S 419		Fl	Ob	Ob-4	V	714.479	2.0	2.1	0.9	2.4		90855.980	-27065.658
	VIS	6 S 421		Fl	An	An-7	V	714.452	1.6	2.2	0.7	2.0		90856.230	-27066.243
53	VIS	6 S 422		Co	Ch	Ch-2	V	714.545	4.2	6.1	3.8	108.2		90856.141	-27066.259
	VIS	6 S 423		Fl	Ob	Ob-4	V	714.462	1.6	0.9	0.5	0.6		90856.465	-27066.538
	VIS	6 S 424		Fl	An	An-13	V	714.335	4.0	2.8	1.2	9.9		90857.422	-27066.993
	VIS	6 S 425		Fl	An	An-10	V	714.434	5.5	5.1	1.4	43.6		90856.766	-27066.945
	VIS	6 S 426		Fl	An	An-13	V	714.523	2.1	2.1	0.6	2.0		90856.192	-27066.884
	VIS	6 S 427		炭			V	714.521	1.0	0.7	0.4	0.1		90855.699	-27066.342
	VIS	6 S 430		Fl	Ch	Ch-5	V	714.859	3.7	5.7	2.7	50.0		90853.838	-27067.273
50	VIS	6 S 431		Co	Ob	Ob-5	V	715.047	5.2	2.6	1.4	11.9		90852.139	-27067.504
	VIS	6 S 432		Fl	Ob	Ob-6	V	715.081	1.3	2.0	0.5	0.8		90850.829	-27066.741
	VIS	6 S 433		Fl	Ob	Ob-6	VI	715.083	1.2	1.3	0.7	0.6		90849.761	-27065.762
	VIS	6 S 434		Fl	An	An-14	VI	715.132	5.5	7.1	2.3	75.0		90849.451	-27065.506
	VIS	6 S 435		Fl	An	An-11	VI	715.084	1.7	2.7	0.7	2.1		90850.436	-27064.344
	VIS	6 S 436		Ch	An	An-13	VI	715.045	0.7	0.9	0.2	0.1		90849.803	-27064.376
	VIS	6 S 437		Fl	An	An-8	V	715.235	6.5	5.0	1.6	52.5		90848.920	-27062.586
	VIS	6 S 439		Fl	An	An-8	IVb	715.353	1.5	1.0	0.6	0.9		90848.043	-27059.979
	VIS	6 S 440		Fl	An	An-7	V	715.234	2.7	2.4	1.1	5.5		90847.772	-27059.642
	VIS	6 S 441		Fl	An	An-13	V	715.154	2.0	1.4	0.5	1.0		90847.531	-27059.400
	VIS	6 S 442		Fl	An	An-13	IV c	715.285	1.6	2.2	1.0	2.5		90847.245	-27059.662
	VIS	6 S 443		Fl	An	An-13	V	715.218	3.0	1.1	1.0	2.4		90847.217	-27059.782
	VIS	6 S 444		Fl	An	An-13	IV c	715.332	3.6	2.6	1.6	15.7		90847.454	-27059.993
	VIS	6 S 445		Co	An	An-12	V	715.296	4.7	4.3	2.0	45.3		90847.371	-27060.165
	VIS	6 S 446		Fl	Ob	Ob-5	V	715.331	1.9	2.4	1.1	2.5		90847.174	-27060.451
	VIS	6 S 447		Fl	An	An-13	V	715.353	1.5	1.1	0.4	0.7		90846.445	-27059.814
	VIS	6 S 448		Fl	An	An-13	VI	715.258	2.2	0.8	0.5	1.0		90846.630	-27059.796
	VIS	6 S 449		Fl	An	An-8	V	715.316	2.8	3.1	0.8	4.1		90846.652	-27059.682
	VIS	6 S 450		Fl	An	An-13	V	715.288	2.0	1.2	0.7	1.2		90846.524	-27059.548
	VIS	6 S 451		Ch	An	An-13	V	715.229	0.7	0.8	0.3	0.1		90846.691	-27059.433
	VIS	6 S 452		Ch	An	An-13	V	715.270	0.9	1.2	0.3	0.2		90846.817	-27059.645
	VIS	6 S 453		Fl	An	An-13	V	715.265	1.5	1.0	0.3	0.3		90846.830	-27059.718
	VIS	6 S 454		Ch	An	An-8	V	715.197	1.0	0.7	0.7	0.7		90847.035	-27059.453
	VIS	6 S 455		Fl	An	An-8	IVa	715.436	2.3	2.6	0.8	3.6		90847.123	-27059.005
	VIS	6 S 456		Fl	An	An-13	V	715.216	2.1	2.6	0.9	3.8		90846.548	-27059.068
	VIS	6 S 457		Ch	An	An-13	IV c	715.236	0.7	0.9	0.3	0.2		90846.674	-27058.647
	VIS	6 S 458		Fl	An	An-13	IV c	715.238	1.5	0.7	0.4	0.3		90846.586	-27058.563
	VIS	6 S 459		Fl	An	An-10	IV c	715.249	3.6	3.7	1.4	17.2		90846.477	-27058.717
	VIS	6 S 460		Fl	An	An-13	IV c	715.264	3.2	1.8	1.1	5.9		90846.354	-27058.734
	VIS	6 S 461		Fl	An	An-13	IV c	715.321	1.9	1.6	0.4	1.0		90846.188	-27058.849
	VIS	6 S 462		Fl	An	An-11	V	715.324	3.5	1.6	0.6	3.3		90846.302	-27059.565
	VIS	6 S 463		Fl	An	An-13	VI	715.276	1.2	1.4	0.4	0.6		90846.144	-27059.616
	VIS	6 S 464		Fl	An	An-8	VI	715.297	1.6	1.8	1.0	1.8		90846.010	-27059.333
	VIS	6 S 465		Fl	An	An-10	VI	715.257	1.3	0.6	0.3	0.2		90846.053	-27058.822
	VIS	6 S 466		Fl	An	An-11	V	715.297	3.9	1.3	0.7	2.4		90846.080	-27058.621
	VIS	6 S 467		Fl	An	An-13	V	715.260	1.9	0.9	0.5	0.5		90846.219	-27058.346
	VIS	6 S 468		Ch	An	An-13	IV c	715.277	1.0	1.1	0.4	0.3		90846.226	-27058.150
	VIS	6 S 469		Fl	An	An-13	IV c	715.313	2.0	1.7	0.7	1.3		90845.814	-27058.637
37	VIS	6 S 470		Fl	An	An-10	V	715.373	5.6	4.2	1.3	28.5		90845.533	-27058.642
	VIS	6 S 471		Fl	An	An-13	V	715.348	2.2	0.5	0.3	0.2		90845.517	-27058.836
	VIS	6 S 472		Fl	An	An-6	V	715.389	1.6	0.6	0.4	0.3		90845.441	-27058.949
	VIS	6 S 473		Fl	An	An-13	VI	715.378	2.8	2.0	0.6	2.7		90844.811	-27059.478
	VIS	6 S 474		Fl	An	An-5	V	715.479	4.1	4.3	1.3	25.0		90844.389	-27058.832
	VIS	6 S 475		Fl	An	An-13	V	715.378	1.4	1.8	0.2	0.4		90845.283	-27058.411
	VIS	6 S 476		Ch	Ob	Ob-6	V	715.395	0.6	0.8	0.2	0.1		90844.818	-27058.159
	VIS	6 S 477		Fl	An	An-8	IV c	715.315	3.2	1.3	0.9	2.1		90845.819	-27057.723
	VIS	6 S 478		Fl	An	An-13	V	715.242	1.5	1.4	0.4	0.6		90845.671	-27057.716
	VIS	6 S 479		Fl	An	An-13	VI	715.261	2.2	1.0	0.5	0.8		90845.230	-27057.119
	VIS	6 S 480		Fl	An	An-13	V	715.287	3.5	2.8	1.7	15.8		90845.086	-27057.124
	VIS	6 S 481		Fl	An	An-13	V	715.282	1.6	1.1	0.4	0.7		90844.657	-27057.330
	VIS	6 S 482		Fl	An	An-1	V	715.517	1.4	2.7	0.9	2.8		90842.883	-27056.771
	VIS	6 S 483		Fl	An	An-1	IV c	715.477	1.7	1.1	0.4	0.7		90843.141	-27055.858
	VIS	6 S 484		Fl	An	An-7	IV c	715.463	2.8	3.4	0.8	4.9		90843.222	-27054.914
	VIS	6 S 485		Fl	An	An-13	V	715.649	2.1	2.5	0.5	1.4		90841.344	-27056.220
	VIS	6 S 486		Fl	An	An-1	V	715.555	1.3	1.4	0.5	0.6		90840.609	-27055.107
28	VIS	6 S 487		Fl	Ob	Ob-5	V	715.565	2.4	2.9	1.2	7.2		90840.872	-27054.328
	VIS	6 S 488		Fl	An	An-1	V	715.475	1.4	1.2	0.7	0.7		90841.430	-27054.160
	VIS	6 S 489		Fl	An	An-1	V	715.487	1.2	1.3	0.2	0.4		90840.975	-27052.643
	VIS	6 S 490		Fl	Tu	Tu-9	VI	713.536	4.4	2.6	1.0	8.7		90862.265	-27063.850
	VIS	6 S 492		Fl	An	An-10	VI	713.804	3.1	2.1	0.8	4.9		90860.880	-27064.864
	VIS	6 S 493		Fl	An	An-7	VI	714.328	4.9	4.1	2.6	34.1		90857.172	-27066.292
	VIS	6 S 494		Fl	An	An-13	VI	714.301	2.0	1.6	0.5	0.9		90856.821	-27065.973
	VIS	6 S 495		Fl	An	An-12	VI	714.638	5.7	4.1	1.9	45.4		90854.434	-27066.325
	VIS	6 S 496		Fl	An	An-11	VI	714.332	1.9	1.4	0.8	2.0		90856.766	-27066.193
	VIS	6 S 497		Fl	An	An-13	VI	714.223	4.4	5.1	2.1	35.9		90858.060	-27066.059
	VIS	6 S 498		Fl	An	An-10	VI	713.668	2.7	3.1	0.9	6.9		90861.643	-27065.817
	VIS	6 S 499		Fl	An	An-13	VI	714.236	3.1	3.3	0.9	6.9		90856.970	-27065.288
11	VIS	6 S 500		RF	Ob	Ob-3	VI	714.200	1.3	4.1	0.9	5.6		90857.757	-27066.233
	VIS	6 S 501		Fl	Ob	Ob-2	IIIb	712.735	3.3	3.1	0.9	7.2		90873.688	-27061.172
5	VIS	6 S 502		Tr	An	An-12	IVb	712.515	5.6	2.7	0.8	11.0		90873.518	-27061.219
56	VIS	6 S 503		Ha	Ru		V	712.407	11.1	6.6	4.8	529.0		90872.620	-27062.033
	VIS	6 S 504		Fl	An	An-13	VI	713.953	1.9	1.7	0.6	1.4		90859.293	-27064.880
	VIS	6 S 505	1	Fl	An	An-13	V	714.227	1.9	2.4	0.7	2.2		90858.699	-27065.823
	VIS	6 S 505	2	石	And		V	714.227	6.5	3.5	1.8	47.0		90858.699	-27065.823
	VIS	6 S 506		Fl	Ob	Ob-8	VI	714.150	0.8	1.1	0.2	0.1		90857.397	-27065.129
	VIS	6 S 507		Fl	An	An-13	VI	714.239	3.3	2.8	1.4	8.7		90857.130	-27065.487
	VIS	6 S 508		Co	Ch	Ch-3	VI	714.340	4.0	3.5	1.4	18.5		90856.447	-27065.391
	VIS	6 S 509		Fl	An	An-6	VI	714.453	1.7	1.8	0.8	2.0		90855.526	-27065.634
	VIS	6 S 510		Fl	An	An-13	V	714.450	2.2	4.6	1.1	8.7		90856.620	-27067.188
	VIS	6 S 511		Fl	An	An-13	V	714.435	2.6	4.1	1.1	7.7		90856.493	-27067.174
	VIS	6 S 512		Fl	An	An-13	V	714.466	2.2	2.1	1.1	2.7		90856.406	-27067.240
	VIS	6 S 513		Fl	Ob	Ob-4	VI	714.577	0.9	1.3	0.4	0.4		90855.219	-27066.632
	VIS	6 S 514		Fl	An	An-11	VI	714.665	3.4	5.1	0.8	13.0		90855.185	-27067.623
	VIS	6 S 515		Fl	An	An-8	VI	714.667	3.5	5.5	1.1	18.0		90854.917	-27067.495
	VIS	6 S 516		Fl	An	An-13	VI	714.644	2.9	3.4	1.0	8.4		90854.810	-27067.011
	VIS	6 S 517		Fl	An	An-7	VI	714.606	1.5	3.4	1.2	4.4		90854.578	-27066.419
	VIS	6 S 518		Fl	An	An-14	VI	714.638	1.9	0.8	0.9	1.1		90854.417	-27066.328
	VIS	6 S 519		Fl	An	An-13	VI	715.220	2.1	0.7	0.3	0.3		90848.887	-27062.597
	VIS	6 S 520		Ch	Ob	Ob-8	VI	715.177	0.6	0.7	0.1	0.1		90847.290	-27059.495
	VIS	6 S 521		Fl	Ob	Ob-6	VI	715.230	1.0	0.4	0.2	0.1		90846.637	-27059.660
	VIS	6 S 522		Fl	An	An-13	VI	715.279	1.4	1.0	0.4	0.4		90845.824	-27058.657
	VIS	6 S 523		Fl	An	An-13	VI	715.337	3.2	1.9	1.1	4.9		90845.492	-27058.645
	VIS	6 S 524		Fl	Ob	Ob-6	VI	714.417	1.2	0.5	0.3	0.2		90855.809	-27066.341
	VIS	6 S 526		Fl	Ob	Ob-4	VI	714.438	2.0	1.4	0.5	0.9		90855.631	-27065.985
	VIS	6 S 527		Fl	An	An-11	IVb	715.464	2.8	3.1	0.7	5.5		90848.037	-27061.683
	VIS	6 S 528		Fl	An	An-13	VI	715.190	2.4	1.6	0.7	2.1		90847.064	-27060.024
	VIS	6 S 529		Fl	Ob	Ob-7	V	715.600	2.8	1.8	0.5	1.7		90845.800	-27061.209
	VIS	6 S 530		Fl	An	An-10	VI	715.183	1.5	1.2	0.3	0.3		90846.417	-27058.516
	VIS	6 S 531		Fl	An	An-13	VI	715.212	1.3	1.1	0.6	0.4		90846.410	-27058.339
	VIS	6 S 532		Fl	An	An-13	VI	715.220	2.5	1.1	0.5	0.7		90845.720	-27058.390
	VIS	6 S 533		Fl	An	An-10	V	714.850	2.6	1.4	0.9	2.6		90852.907	-27064.920
	VIS	6 S 534		Fl	An	An-2	V	714.846	1.6	1.6	0.3	0.4		90852.921	-26064.969
	VIS	6 S 535		Fl	An	An-6	VI	715.161	2.1	1.0	0.4	0.8		90846.243	-27058.691
	VIS	6 S 536		Fl	An	An-13	V	715.230	4.0	3.6	1.1	7.1		90845.084	-27056.959
	VIX	6 X 1		Fl	An	An-10	II	716.168	3.7	2.6	0.6	11.0		90839.797	-27052.171
43	VIX	6 X 2		Fl	Tu	Tu-2	IVa	716.009	2.8	5.2	1.2	13.0	6X-16	90839.011	-27052.348
	VIX	6 X 3		Fl	An	An-6	IIIa	715.989	2.0	1.8	0.6	1.3		90838.824	-27049.355
	VIX	6 X 4		Fl	An	An-10	IIIb	716.024	2.4	2.2	0.7	2.3		90837.922	-27049.684
	VIX	6 X 5		Ch	An	An-8	IVa	716.038	1.5	0.8	0.3	0.2		90837.518	-27049.916
	VIX	6 X 6		Fl	An	An-6	IVa	716.065	2.0	2.1	0.9	2.8		90837.410	-27050.579
	VIX	6 X 7		Fl	Ob	Ob-7	II	716.203	2.0	3.6	1.1	6.0		90833.759	-27042.694
	VIX	6 X 8		±			II	716.235	3.7	4.9	0.6	9.5		90833.928	-27042.561
	VIX	6 X 9		Fl	Ob	Ob-5	II	716.122	2.4	2.6	1.9	9.2		90833.559	-27042.432
	VIX	6 X 10		Fl	An	An-1	V	715.676	1.8	1.2	0.3	0.4		90839.292	-27053.775
	VIX	6 X 11		Fl	An	An-14	V	715.501	2.1	0.9	0.5	0.8		90839.228	-27051.338
	VIX	6 X 13		Fl	An	An-14	V	715.804	2.9	2.0	0.7	2.8		90837.446	-27051.414
63	VIX	6 X 14		Fl	An	An-14	V	715.775	5.4	5.4	2.0	51.8	6S-306 •320 6X-15• 17•18• 20•27• 34•35• 48•50• 63	90837.730	-27051.394
63	VIX	6 X 15		Fl	An	An-14	V	715.819	5.4	8.3	1.7	58.5	6S-306 •320 6X-14• 17•18• 20•27• 34•35• 48•50• 63	90837.663	-27051.264
43	VIX	6 X 16		Fl	Tu	Tu-2	V	715.817	4.4	5.9	1.1	23.8	6X-2	90837.388	-27051.207
63	VIX	6 X 17		Fl	An	An-14	V	715.874	7.2	3.6	2.4	41.8	6S-306 •320 6X-14• 15•18• 20•27• 34•35• 48•50• 63	90837.254	-27051.215
63	VIX	6 X 18		Fl	An	An-14	V	715.885	5.3	4.6	1.9	37.0	6S-306 •320 6X-14• 15•17• 20•27• 34•35• 48•50• 63	90837.168	-27051.057
	VIX	6 X 19		Fl	An	An-14	V	715.773	2.4	1.5	0.5	1.3		90837.286	-27050.973
63	VIX	6 X 20		Fl	An	An-14	V	715.815	6.6	5.6	1.8	53.6	6S-306 •320 6X-14• 15•17• 18•27• 34•35• 48•50• 63	90837.447	-27051.025
	VIX	6 X 21		Fl	An	An-10	V	715.766	2.1	2.0	0.8	1.9		90837.475	-27050.889
	VIX	6 X 22		Fl	An	An-14	V	715.741	3.0	2.4	0.8	6.5		90837.763	-27050.635
	VIX	6 X 23		Fl	An	An-13	V	715.706	1.5	0.7	0.2	0.2		90837.883	-27050.857
	VIX	6 X 24		Fl	An	An-14	V	715.670	1.6	1.8	0.6	1.2		90838.018	-27050.976
	VIX	6 X 26		Fl	An	An-14	V	715.639	5.1	3.3	1.0	13.1		90838.373	-27050.734
63	VIX	6 X 27		Fl	An	An-14	V	715.657	5.1	4.0	2.1	41.1	6S-306 •320 6X-14• 15•17• 18•20• 34•35• 48•50• 63	90838.193	-27050.444

表24　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）出土遺物一覧４（石器・その他）

図番号	グリッド	遺物番号	枝番	遺物名	石材	母岩	出土層準	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	接合	X座標	Y座標
	VIX	6 X 28		Fl	An	An-14	V	715.680	2.2	1.7	0.5	1.3		90837.890	-27050.527
	VIX	6 X 29		Fl	An	An-14	V	715.672	0.9	1.8	0.4	0.4		90837.935	-27050.451
	VIX	6 X 30		Fl	An	An-14	V	715.718	5.5	4.3	1.4	22.2		90837.913	-27050.210
	VIX	6 X 31		Fl	An	An-14	VI	715.388	2.3	2.5	1.1	5.0		90839.201	-27050.174
	VIX	6 X 32		Fl	An	An-13	IVb	715.650	1.1	1.9	0.6	1.0		90839.267	-27049.973
	VIX	6 X 33		Fl	An	An-14	VI	715.418	1.7	1.4	0.6	1.2		90838.820	-27049.959
63	VIX	6 X 34		Fl	An	An-14	IVb	715.650	3.4	5.0	2.1	31.1	6S-306・320 6X-14・15・17・18・20・27・35・48・50・63	90838.830	-27049.833
63	VIX	6 X 35		Fl	An	An-14	V	715.608	2.7	2.0	1.7	6.2	6S-306・320 6X-14・15・17・18・20・27・34・48・50・63	90838.446	-27049.777
	VIX	6 X 36		Ch	An	An-14	V	715.617	1.2	0.6	0.5	0.3		90838.362	-27049.619
	VIX	6 X 37		Fl	An	An-14	V	715.576	1.3	0.8	0.3	0.2		90838.173	-27049.582
	VIX	6 X 38		Ch	An	An-14	V	715.559	1.4	1.3	0.6	0.9		90838.277	-27049.542
	VIX	6 X 39		Fl	An	An-14	IV c	715.636	3.7	2.7	0.9	7.1		90838.761	-27049.367
	VIX	6 X 40		Fl	An	An-14	IV c	715.586	3.9	2.8	0.9	7.3		90838.705	-27049.308
	VIX	6 X 42		Fl	An	An-14	V	715.706	1.5	1.1	0.5	0.4		90837.428	-27049.831
	VIX	6 X 43		Fl	An	An-14	V	715.696	1.0	1.2	0.3	0.3		90837.312	-27049.771
	VIX	6 X 44		Fl	An	An-14	V	715.711	2.3	1.0	0.4	0.8		90837.115	-27050.166
	VIX	6 X 45		Fl	An	An-14	V	715.797	3.8	3.3	1.3	12.4		90837.244	-27050.599
	VIX	6 X 46		Fl	An	An-10	V	715.760	1.6	0.6	0.3	0.2		90837.169	-27050.659
	VIX	6 X 47		Fl	An	An-13	VI	715.702	1.3	0.6	0.3	0.3		90837.000	-27050.959
63	VIX	6 X 48		Fl	An	An-14	V	715.848	4.7	4.4	2.8	58.6	6S-306・320 6X-14・15・17・18・20・27・34・35・50・63	90836.874	-27050.837
	VIX	6 X 49		Fl	An	An-14	V	715.860	1.7	0.7	0.3	0.2		90836.878	-27050.535
63	VIX	6 X 50		Fl	An	An-14	VI	715.842	4.8	7.2	2.4	85.7	6S-306・320 6X-14・15・17・18・20・27・34・35・48・63	90836.600	-27050.595
	VIX	6 X 51		Fl	An	An-10	V	715.799	2.3	1.2	0.5	0.9		90836.577	-27050.416
	VIX	6 X 52		Ch	An	An-14	V	715.831	1.0	0.7	0.1	0.1		90836.409	-27050.340
	VIX	6 X 54		Fl	An	An-14	V	715.772	1.6	0.7	0.5	0.4		90836.762	-27049.816
	VIX	6 X 56		Fl	An	An-14	V	715.719	3.0	1.4	0.8	2.0		90836.930	-27049.445
	VIX	6 X 57		Fl	An	An-13	V	715.734	3.5	2.4	0.8	4.9		90837.217	-27049.478
	VIX	6 X 58		Fl	An	An-13	IV c	715.749	2.1	0.9	0.3	0.4		90836.984	-27048.372
	VIX	6 X 60		Fl	An	An-9	V	715.816	1.5	1.8	0.5	1.4		90836.764	-27050.687
31	VIX	6 X 61		Fl	An	An-11	V	715.908	4.8	2.7	1.1	9.5	6S-329	90837.256	-27051.232
	VIX	6 X 62		Fl	An	An-14	V	715.906	2.7	1.1	0.6	1.4		90837.211	-27051.200
63	VIX	6 X 63		Fl	An	An-14	V	715.873	5.1	5.9	2.9	80.0	6S-306・320 6X-14・15・17・18・20・27・34・35・48・50	90837.106	-27051.113
	VIX	6 X 64		Fl	An	An-14	VI	715.744	2.6	2.4	0.6	3.1		90837.166	-27050.684
	VIX	6 X 65		Fl	An	An-14	VI	715.846	1.1	1.1	0.2	0.1		90836.886	-27050.798
	VIX	6 X 66		Fl	An	An-11	VI	715.863	3.8	2.2	0.8	6.2		90836.775	-27050.796
	VIX	6 X 67		Fl	An	An-13	VI	715.770	1.5	1.1	0.3	0.3		90836.679	-27050.670
	VIX	6 X 68		Fl	An	An-14	VI	715.710	1.5	0.7	0.4	0.3		90837.130	-27050.114
	VIX	6 X 69		石	And		VI	715.625	2.9	2.2	1.5	11.6		90836.499	-27047.947
	VIX	6 X 70		石	And		VI	715.705	4.6	3.1	1.3	26.4		90834.340	-27046.981
	VIX	6 X 72		Ch	An	An-10	V	715.880	1.0	0.6	0.2	0.1		90837.158	-27051.199
	VIY	6 Y 1		Fl	Ob	Ob-5	IIIa	716.434	2.7	2.3	1.5	4.3		90824.865	-27034.465
	VIY	6 Y 2		Fl	Ob	Ob-6	IIIa	716.362	2.9	2.7	0.5	1.5		90823.090	-27030.916
	VIY	6 Y 3		Fl	Ob	Ob-5	IVa	716.243	2.2	1.7	0.4	1.5		90820.984	-27027.791
25	VIY	6 Y 4		Fl	Ob	Ob-5	IVa	716.174	3.1	3.8	1.0	7.7		90828.116	-27036.698
	VIY	6 Y 5		Fl	Ob	Ob-8	IV c	716.102	2.0	2.1	0.7	3.5		90825.433	-27034.758
	VIY	6 Y 6		Fl	Ob	Ob-4	IV c	716.022	2.0	3.1	0.6	2.4		90825.671	-27034.458
	VIY	6 Y 7		Fl	Ob	Ob-6	V	716.022	3.0	1.4	0.5	1.3		90825.136	-27034.206
	VIY	6 Y 8		Fl	Ob	Ob-3	IV c	716.118	2.7	4.1	1.2	7.1		90824.821	-27033.762
57	VIY	6 Y 9		Ha	Sa		V	715.835	5.8	3.2	1.9	50.3		90825.632	-27033.530
	VIY	6 Y 10		Fl	Ob	Ob-6	V	715.943	2.3	2.0	0.6	1.4		90822.742	-27029.765
9	VIY	6 Y 11		ES	Ob	Ob-5	IV c	716.145	2.9	1.8	0.6	2.8		90820.489	-27028.196
	VIY	6 Y 12		Fl	Ob	Ob-8	IVa	715.992	2.3	1.7	0.3	1.0		90828.541	-27036.343
16	VIY	6 Y 13		UF	Ag	Ag-1	V	715.579	3.9	5.5	1.8	27.1		90828.439	-27034.748
	VIY	6 Y 14		Fl	An	An-8	VI	715.671	4.9	5.2	1.9	53.0		90826.975	-27034.532
44	VIY	6 Y 15		Bco	GT	GT-1	VI	715.659	5.2	2.7	1.9	32.6		90825.929	-27033.321
22	VIY	6 Y 17		Fl	Ob	Ob-7	VI	715.499	4.5	3.1	0.9	9.6		90827.811	-27033.759
58	VIY	6 Y 18		GST	And		VI	715.674	2.9	2.8	1.4	10.7		90825.509	-27032.682
	VIY	6 Y 19		Co	An	An-14	VI	715.488	4.3	3.2	2.6	35.5		90826.657	-27031.147
	VIY	6 Y 22		Fl	An	An-14	V	715.621	3.9	1.6	1.0	3.9		90826.177	-27031.036
	VIY	6 Y 23		Fl	An	An-7	IV c	715.744	3.2	2.9	0.9	7.5		90825.561	-27031.056
3	VIY	6 Y 25		Gr	Tu	Tu-1	IVb	715.912	5.0	1.8	0.9	6.9		90825.134	-27031.297
20	VIY	6 Y 26		Fl	Ob	Ob-3	V	715.743	5.1	3.5	1.2	13.5	6Y-37	90824.928	-27031.046
6	VIY	6 Y 28		Gr	GT	GT-1	V	715.614	5.2	1.2	0.8	3.0		90825.375	-27029.974
14	VIY	6 Y 29		UF	Ob	Ob-1	VI	715.787	5.3	4.5	1.4	23.2		90823.325	-27029.613
	VIY	6 Y 31		Fl	Ob	Ob-8	VI	715.746	1.8	1.1	0.6	0.3		90827.512	-27036.653
	VIY	6 Y 33		Ch	Ob	Ob-4	VI	715.833	0.6	0.7	0.2	0.1		90825.167	-27034.931
	VIY	6 Y 34		Fl	Ob	Ob-3	VI	715.872	3.0	3.0	0.9	5.1		90825.301	-27034.886
	VIY	6 Y 35		Fl	Ob	Ob-6	VI	715.759	0.6	1.3	0.2	0.1		90825.390	-27033.850
	VIY	6 Y 36		Fl	GT	GT-1	VI	715.696	2.5	1.8	0.6	1.6		90825.390	-27033.850
21	VIY	6 Y 37		Fl	Ob	Ob-3	VI	715.727	4.3	3.0	0.8	5.5	6Y-26	90825.627	-27033.376
	VIY	6 Y 38		Fl	Ob	Ob-7	VI	715.743	3.0	2.2	0.9	4.0		90825.130	-27033.621
	VIY	6 Y 39		Fl	Ob	Ob-6	VI	715.877	1.8	1.2	0.2	0.2		90824.715	-27033.576
	VIY	6 Y 40		Fl	Ob	Ob-7	VI	715.833	3.2	2.5	1.3	4.8		90824.655	-27033.672
	VIY	6 Y 41		Fl	Ob	Ob-4	VI	715.956	2.0	1.8	0.7	1.9		90821.305	-27029.002
4	VIY	6 Y 42		Kn	Ob	Ob-7	IVb	715.086	3.1	1.2	0.6	1.9		90802.774	-27003.121
	XIA	11 A 1		Fl	An	An-7	II	714.721	3.5	2.3	1.0	7.6		90799.851	-26998.953
	XIA	11 A 2		Fl	遺物不明		II	714.619						90798.945	-26999.722

凡例（表21～24、26～27に共通する）

Kn：ナイフ形石器　Tr：台形様石器　TP：有舌尖頭器　Gr：彫器　ES：掻器　Sc:削器

Dr：錐器　GST：研磨面のある石器　RF：二次加工のある剥片　UF：微細剥離痕のある剥片

CBl：稜付き石刃　Bl：石刃　Fl：剥片　Ch：砕片　Bco：石刃石核　Co：石核

Ax：斧形石器　Wh：砥石　Ha：敲石　AH：石鏃　GS：磨石　原：原石　石：石片

土：土師器　木：木片　炭：炭

※ここで「石片」としたものは、石器か、自然の石質岩片かの判断が困難なため、参考に取りあげた資料である。

※座標値は2002年以前の日本測地系（旧測地系）である。

表25　貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）出土礫の属性表

グリッド	遺物番号	枝番	出土層準	層準中の位置	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	割れあり○なし×	割れの割合%	焼けあり○なし×	焼け(3段階)	自然面の焼け	自然面の焼け%	割れ面の焼け	割れ面の焼け%	平面形(長短)	平面形(角丸)	礫群	接合	X座標	Y座標
VIN	6 N 1		VI	下	710.191	3.0	2.4	0.9	11.5	○	60	○	1	○	50	○	30	短	丸			90890.963	−27057.747
VIN	6 N 2		VII		710.092	5.3	3.1	1.6	23.8	○	50	×						長	角			90890.211	−27057.350
VIN	6 N 4		IVb		710.496	2.7	1.9	0.7	4.5	○	30	○	1	○	40	○	10	長	丸			90889.571	−27058.361
VIN	6 N 5		IV c		710.557	5.0	3.9	3.3	83.0	○	40	○	3	○	100	○	90	短	角			90888.769	−27058.658
VIN	6 N 8		IVa		710.837	8.4	5.3	3.2	138.4	○	10	○	3	○	90	○	10	長	角			90887.866	−27057.869
VIN	6 N 9		VI	下	710.516	4.0	2.8	1.4	17.5	○	20	○	1	○	70	○	50	長	丸			90887.027	−27059.393
VIN	6 N 10		V		710.686	2.4	1.5	1.0	3.9	○	40	○	2	○	40	×		短	角			90886.696	−27059.102
VIN	6 N 12		VI	上	710.690	3.1	2.2	1.2	10.9	○	60	○	1	○	10	○	10	短	角			90887.081	−27059.922
VIN	6 N 13		VII		710.647	5.1	3.3	2.4	45.8	○	70	○	2	○	80	×		短	角			90884.802	−27059.231
VIN	6 N 14		VII		710.780	4.8	3.2	2.0	37.3	○	60	○	2	○	80	○	10	長	角			90884.798	−27059.565
VIN	6 N 16		VI		710.854	5.1	3.5	2.5	48.6	○	40	○	1	○	70	○	80	長	丸			90884.348	−27060.315
VIN	6 N 17		V		711.327	8.3	4.2	2.3	61.1	○	70	○	2	○	90	○	70	長	角	1		90881.317	−27059.876
VIN	6 N 18		VII		711.067	2.2	1.4	0.9	2.8	○	20	×						短	角	1		90881.758	−27060.976
VIN	6 N 19		VII		711.102	5.0	3.6	0.9	17.4	○	20	○	1	○	80	○	90	短	角	1		90881.047	−27060.926
VIN	6 N 20		VII		711.136	3.5	1.7	1.0	7.1	○	60	○	1	○	50	○	70	長	丸	1		90880.983	−27061.158
VIN	6 N 21		VII		711.236	3.6	3.0	2.1	9.5	○	80	○	3	○	90	○	80	短	角	1		90880.523	−27060.842
VIN	6 N 22		VII		711.161	1.7	2.1	0.5	2.2	○	20	○	1	○	70	○	10	短	角	1		90880.610	−27061.390
VIS	6 N 23		VII		711.329	3.9	3.1	2.5	23.7	○	80	○	1	○	20	○	10	短	丸	1		90879.973	−27060.419
VIS	6 N 25		VII		711.356	2.0	2.1	1.4	6.0	○	30	○	2	○	70	○	10	短	角	1		90879.938	−27060.972
VIS	6 S 1		IIIb		711.991	10.0	7.2	7.3	600.0	○	60	○	2	○	90	×		長	角			90878.966	−27060.360
VIS	6 S 5		IIIb		712.917	3.2	1.5	1.6	9.7	○	40	×						長	角			90872.906	−27063.080
VIS	6 S 34		IIIa		714.027	3.2	1.8	1.1	5.0	○	70	○	1	○	70	○	30	長	角			90863.283	−27063.782
VIS	6 S 38		VI		713.555	13.7	10.5	8.5	1200.0	○	60	○	3	○	50	○	30	短	角	2		90863.400	−27065.079
VIS	6 S 44		VI	上面	713.625	2.0	1.1	0.5	1.0	○	70	○	3	○	90	×		長	角	2		90862.412	−27065.370
VIS	6 S 59		II		714.449	11.4	10.2	6.4	894.0	○	20	○	3	○	90	○	10	短	角	4		90860.909	−27065.121
VIS	6 S 60		II		714.403	11.9	9.8	8.2	1000.0	○	30	○	3	○	80	○	50	短	角	4		90860.811	−27065.694
VIS	6 S 62		II		714.471	7.3	5.6	3.7	141.0	×		○	3	○	90			長	角	4		90860.307	−27065.221
VIS	6 S 63		II		714.619	12.1	8.2	4.9	589.0	○	20	○	3	○	70	○	80	長	角	4		90860.373	−27065.448
VIS	6 S 64		IVa		714.298	6.8	5.5	3.6	177.0	○	30	○	3	○	90	○	90	短	角			90859.781	−27065.399
VIS	6 S 78		IVa		714.652	8.7	6.5	4.7	324.0	○	20	×						長	角	3		90857.065	−27065.781
VIS	6 S 82		VI	下	711.526	3.3	2.6	1.7	17.5	○	10	○	1	○	80	×		短	丸			90878.339	−27061.348
VIS	6 S 86		IV c		712.858	3.4	2.7	0.5	3.8	○	50	○	1	○	20	×		短	角			90870.252	−27062.080
VIS	6 S 97		VII	上面	713.062	3.0	2.8	1.4	16.1	○	60	○	2	○	70	○	50	短	角			90866.355	−27063.949
VIS	6 S 107		V		713.555	4.7	4.0	2.2	42.3	×		×						短	丸	2		90863.569	−27064.406
VIS	6 S 109		V		713.617	12.0	6.8	3.7	244.0	○	50	○	3	○	70	×		長	角	2		90862.784	−27065.497
VIS	6 S 110		V		713.690	4.0	2.2	1.1	8.5	○	80	○	3	○	100	○	20	長	角	2		90861.986	−27065.005
VIS	6 S 119		V		715.094	4.2	2.1	1.7	14.9	○	40	×						長	角			90852.234	−27066.102
VIS	6 S 138		VI		715.110	5.4	2.2	1.9	21.4	○	40	×						長	角			90848.646	−27063.225
VIS	6 S 141		IV c		715.376	25.2	19.0	15.8	7600.0	×		○	2	○	50			長	角			90848.983	−27062.625
VIS	6 S 158		II		715.730	11.4	8.0	4.7	579.0	×		○	3	○	90			長	角			90848.076	−27061.631
VIS	6 S 159		IIIb	下	715.668	3.4	2.6	1.7	12.0	○	20	○	2	○	70	○	50	短	角			90847.573	−27062.021
VIS	6 S 172		V		715.468	4.0	2.3	1.7	18.5	○	60	○	1	○	70	○	70	長	角			90846.600	−27061.016
VIS	6 S 195		IVb		715.571	1.2	1.0	0.5	0.5	○	50	×						短	角			90846.071	−27059.878
VIS	6 S 282		IV c		715.566	2.8	1.2	0.7	1.2	○	50	○	2	○	80	○	20	長	角			90844.229	−27057.550
VIS	6 S 330		V		715.873	5.6	4.7	3.6	89.0	○	80	○	3	○	80	○	40	短	角			90836.544	−27050.096
VIS	6 S 336		IVa		715.353	3.6	3.3	1.8	23.1	○	60	○	1	○	70	○	70	短	角			90850.709	−27066.619
VIS	6 S 348		V		715.265	3.2	1.8	1.4	6.7	○	80	○	1	○	20	○	10	長	角			90848.508	−27064.294
VIS	6 S 349		V		715.301	27.5	22.8	10.7	8000.0	○	20	○	2	○	70	○	70	短	角			90848.060	−27063.838
VIS	6 S 352	2	V		715.528	1.9	1.3	0.5	1.4	○	30	×						短	角			90846.898	−27062.709
VIS	6 S 359		IVb		715.723	21.4	15.4	12.3	4800.0	○	30	○	3	○	60	○	20	長	角			90845.713	−27061.308
VIS	6 S 363		V		715.547	2.6	1.8	1.2	5.1	○	20	×						短	角			90845.605	−27060.777
VIS	6 S 382		IV c		715.603	1.7	1.5	0.6	1.2	○	90	×						短	角			90840.991	−27052.540
VIS	6 S 391		V		713.924	15.7	10.7	9.3	2200.0	○	40	○	3	○	70	○	70	長	角	2		90861.156	−27066.022
VIS	6 S 406		V	上	714.525	23.4	14.2	10.1	3200.0	○	10	○	1	○	20	×		長	角	3		90857.244	−27066.493
VIS	6 S 410		V		714.473	17.3	14.4	11.1	3000.0	○	30	○	3	○	80	○	80	短	角	3		90856.971	−27066.099
VIS	6 S 416		V		714.449	6.1	5.4	3.5	180.3	×		×						短	丸	3		90856.993	−27065.682
VIS	6 S 420		V		714.518	6.2	4.5	5.5	381.0	○	40	○	3	○	90	○	90	短	角	3		90855.860	−27065.956
VIS	6 S 428		V		714.552	6.7	5.6	5.7	209.0	○	70	○	3	○	90	○	90	短	角	3		90855.672	−27066.228
VIS	6 S 429		V		714.621	19.4	10.2	7.9	2000.0	○	20	○	3	○	30	○	30	長	角	3		90855.053	−27065.762
VIS	6 S 438		IIIa		715.709	9.4	6.5	5.0	246.0	○	70	○	1	○	10	○	10	長	角			90848.078	−27061.696
VIS	6 S 491		VI		713.619	5.8	4.4	1.6	29.1	○	70	○	3	○	100	○	10	短	角	2		90861.971	−27065.405
VIS	6 S 525		VI	下	714.258	2.8	2.3	2.0	10.6	○	40	○	1	○	20	○	20	短	角	3		90856.923	−27065.639
VIX	6 X 12		V		715.854	19.7	16.0	10.4	4000.0	○	20	○	3	○	70	○	80	長	角			90837.739	−27051.539
VIX	6 X 25		VI	下	715.522	遺物不明																90838.362	−27050.900
VIX	6 X 41		V		715.557	3.6	2.2	1.9	17.3	○	60	○	1	○	20	○	20	長	丸			90838.511	−27048.913
VIX	6 X 53		V		715.829	11.3	9.5	1.5	224.0	○	60	×						短	角			90836.621	−27050.166
VIX	6 X 55		V		715.803	4.0	2.1	1.8	18.8	○	10	○	1	○	30	○	30	長	角			90836.402	−27049.601
VIX	6 X 59		IV c		715.746	7.5	6.1	4.0	179.7	○	70	○	3	○	100	○	90	短	角			90836.700	−27047.998
VIX	6 X 71		VI	上	715.756	2.2	1.6	0.5	2.6	○	70	○	2	○	100	○	90	短	角			90833.245	−27045.699
VIY	6 Y 16		IV c		715.703	3.2	2.5	1.4	10.1	○	50	×						短	角			90825.325	−27032.963
VIY	6 Y 20		VI		715.551	12.6	7.8	3.2	367.0	○	60	×						長	角			90826.523	−27030.923
VIY	6 Y 21		V		715.593	10.7	8.2	7.8	714.0	○	30	○	3	○	80	○	80	短	角			90826.263	−27030.984
VIY	6 Y 24		IV c		715.841	2.8	2.4	1.3	7.8	○	40	×						短	角			90825.531	−27031.852
VIY	6 Y 27		V		715.803	8.5	6.8	2.9	166.4	○	70	○	3	○	100	○	90	短	角			90824.622	−27031.138
VIY	6 Y 30		IIIb		715.823	8.2	4.7	1.8	79.2	○	50	○	1	○	10	○	40	長	角			90822.158	−27025.049
VIY	6 Y 32		VI		715.762	3.0	2.0	1.8	10.0	○	40	×						長	角			90826.634	−27035.165

表26　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）出土遺物一覧１（石器・その他）

図番号	グリッド	遺物番号	枝番	遺物名	石材	母岩	出土層準	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	接合	X座標	Y座標
	VIB	6 B 1		Fl	An	An-2	V	703.649	1.9	2.1	0.8	1.9		90971.774	-27120.159
	VIB	6 B 2		Fl	An	An-14	IVa	703.908	2.9	1.7	0.7	3.0		90971.711	-27120.222
	VIB	6 B 3		Fl	An	An-2	IVb	703.765	2.5	2.8	0.8	4.1		90971.592	-27120.296
	VIB	6 B 4		Fl	An	An-11	IVc	703.650	2.7	2.1	1.1	4.8		90971.352	-27120.048
	VIB	6 B 5		Fl	An	An-4	V	703.541	2.2	3.1	0.9	4.3		90971.275	-27120.101
	VIB	6 B 7		Fl	An	An-15	IVa	703.878	2.9	2.3	1.0	4.2		90971.090	-27121.036
	VIB	6 B 8		Fl	An	An-3	VI	703.483	3.3	2.2	0.5	3.5		90970.797	-27120.687
	VIB	6 B 9		Fl	Tu	Tu-1	IVa	703.821	3.1	3.3	0.7	8.6		90970.883	-27121.433
	VIB	6 B 10		Fl	An	An-15	IVa	703.746	2.1	1.7	0.5	1.4		90969.745	-27120.438
	VIB	6 B 11		石	And		VI	703.204	1.6	2.6	0.7	2.8		90969.145	-27120.364
	VIB	6 B 13		Fl	An	An-15	IVa	703.646	1.4	1.9	0.5	1.0		90969.284	-27120.600
	VIB	6 B 15		Fl	An	An-15	IVa	703.779	1.9	2.2	0.6	2.0		90968.137	-27122.319
	VIB	6 B 16		石	And		IVa	703.788	1.2	1.7	0.9	1.6		90968.018	-27122.165
	VIB	6 B 17		Fl	An	An-9	IVa	703.539	3.1	2.5	0.9	5.3		90967.644	-27120.365
	VIB	6 B 18		Fl	An	An-9	IVa	703.522	1.2	2.0	0.6	0.8		90967.788	-27120.291
	VIB	6 B 19		Fl	Ob	Ob-5	IVb	703.432	3.6	1.8	0.8	4.1		90967.850	-27120.184
	VIB	6 B 20		Fl	An	An-5	IVc	703.848	1.4	3.3	1.1	4.0		90973.133	-27120.026
	VIB	6 B 21		Fl	An	An-14	IVb	703.968	3.4	2.0	1.4	9.6		90972.602	-27120.338
	VIB	6 B 22		Co	Ch	Ch-4	IVb	703.934	3.8	3.1	3.4	32.7		90972.062	-27120.522
	VIB	6 B 23		Fl	An	An-13	IVb	703.818	2.2	1.8	0.6	2.0		90970.064	-27122.235
	VIB	6 B 24		Fl	An	An-3	VI	703.182	1.9	1.0	0.6	1.0		90968.340	-27120.638
	VIB	6 B 25		Fl	An	An-4	V	703.251	1.8	1.4	0.5	1.1		90968.308	-27120.281
	VIB	6 B 27		Fl	An	An-4	V	703.876	1.8	1.4	0.3	0.6		90973.229	-27120.163
	VIB	6 B 30		Ch	遺物不明		V	703.834						90972.049	-27120.777
	VIB	6 B 32		Fl	An	An-9	VI	703.683	1.8	2.7	0.6	2.4		90971.137	-27121.428
	VIB	6 B 33		Fl	An	An-4	IVc	703.787	2.1	1.6	0.4	1.1		90971.009	-27121.431
	VIB	6 B 34		Fl	Tu	Tu-2	V	703.605	2.4	3.6	0.6	4.0		90967.859	-27124.176
	VIB	6 B 35		Co	An	An-13	V	703.711	3.7	4.2	1.5	20.8		90969.090	-27124.749
	VIB	6 B 36		石	And		V	703.688	4.0	3.0	2.0	27.9		90969.256	-27124.730
	VIB	6 B 37		Co	Ch	Ch-5	IVa	703.942	3.1	4.2	1.8	16.2		90969.299	-27124.861
	VIB	6 B 38		Fl	Ob	Ob-3	II	703.940	1.2	1.2	0.6	0.8		90969.067	-27124.944
	VIB	6 B 39		Ch	Ag	Ag-2	V	703.680	1.3	0.9	0.1	0.1		90967.786	-27125.304
	VIB	6 B 41		Fl	Ob	Ob-3	II	703.955	2.5	1.7	1.1	3.9		90969.005	-27126.527
	VIB	6 B 42		Fl	An	An-13	IVa	703.809	1.3	1.8	0.4	0.7		90967.568	-27120.946
	VIB	6 B 45		Fl	An	An-8	IVa	703.975	3.6	1.6	0.9	4.2		90967.583	-27126.675
	VIB	6 B 47		Fl	An	An-8	V	703.576	2.4	1.3	0.4	1.0		90969.335	-27122.654
	VIB	6 B 48		石	And		II	703.558	3.3	1.9	0.5	3.0		90962.625	-27120.283
	VIB	6 B 50		Fl	Ob	Ob-5	V	702.831	2.4	1.5	0.8	1.9		90963.202	-27120.490
	VIB	6 B 51		Fl	An	An-11	VI	702.652	1.9	1.9	0.7	2.0		90963.016	-27120.541
	VIB	6 B 52		Fl	遺物不明		IVa	703.365						90962.581	-27121.255
	VIB	6 B 53		石	And		VI	702.625	1.7	2.2	1.3	9.1		90961.755	-27120.811
	VIB	6 B 54		Fl	An	An-4	IVc	702.759	1.6	2.1	0.5	1.7		90961.621	-27120.785
	VIB	6 B 55		Fl	GT	GT-2	IVa	703.183	2.9	3.0	0.9	6.8		90961.283	-27120.778
	VIB	6 B 56		石	And		VI	702.508	2.3	2.0	1.0	3.7		90961.094	-27120.676
10	VIB	6 B 57		CBl	ST	ST-4	VI	702.536	9.7	1.2	1.3	13.3		90961.103	-27120.775
	VIB	6 B 58		Fl	An	An-13	VI	702.574	1.3	1.8	0.2	0.7		90961.658	-27121.907
	VIB	6 B 59		石	And		VI	702.597	3.1	2.4	1.3	9.0		90961.329	-27121.904
	VIB	6 B 60		石	And		V	702.723	1.5	1.6	1.2	2.7		90961.359	-27121.984
	VIB	6 B 61		Fl	An	An-11	IVc	703.054	5.6	2.9	1.1	15.5		90963.438	-27120.051
	VIB	6 B 62		Fl	Ch	Ch-1	V	702.809	5.0	3.6	1.5	22.5		90962.098	-27120.106
	VIB	6 B 63		Fl	Tu	Tu-13	VI	702.509	2.1	2.1	0.6	1.4		90961.070	-27120.197
11	VIB	6 B 64		CBl	ST	ST-4	VI	702.516	6.4	1.5	1.1	9.8		90961.025	-27120.175
	VIB	6 B 65		石	And		V	702.574	1.5	1.2	0.4	0.9		90960.781	-27120.255
5	VIC	6 C 2		RF	Ob	Ob-5	IVb	703.903	2.3	1.4	0.5	1.1		90975.398	-27116.782
	VIC	6 C 3		Fl	An	An-10	V	703.751	4.8	2.2	1.5	19.6		90975.312	-27117.132
	VIC	6 C 5		Fl	An	An-4	V	703.686	2.1	2.1	0.5	2.2		90974.827	-27117.104
	VIC	6 C 6		Fl	An	An-14	IVa	703.884	1.5	0.9	0.4	0.5		90974.756	-27117.191
	VIC	6 C 7		Fl	Ch	Ch-9	IVa	703.957	4.3	2.3	14.0	9.9		90974.333	-27117.568
	VIC	6 C 8		Fl	An	An-11	IVa	703.929	2.2	2.1	0.6	3.1		90974.371	-27117.933
	VIC	6 C 9		Fl	An	An-11	V	703.888	2.5	2.7	0.8	3.4		90974.908	-27118.431
	VIC	6 C 10		Fl	An	An-9	IVc	703.925	4.8	4.2	2.0	30.1		90974.705	-27118.445
	VIC	6 C 11		Fl	An	An-11	V	703.768	2.4	1.6	0.6	2.7		90974.392	-27118.347
	VIC	6 C 12		Fl	An	An-12	V	703.797	3.1	4.0	1.0	13.2		90974.340	-27118.592
	VIC	6 C 13		Fl	An	An-12	IVa	704.024	2.1	1.3	0.4	0.9		90974.328	-27118.794
	VIC	6 C 14		Fl	An	An-11	IVb	703.895	1.8	1.7	0.5	1.2		90974.060	-27118.949
	VIC	6 C 15		Fl	An	An-2	V	703.725	4.1	3.7	0.8	9.0		90973.983	-27118.799
	VIC	6 C 16		Fl	An	An-4	VI	703.667	2.5	4.6	0.9	7.2		90974.080	-27118.701
	VIC	6 C 17		Fl	An	An-11	VI	703.636	1.3	1.3	0.4	0.4		90974.086	-27118.590
	VIC	6 C 18		Fl	Ob	Ob-5	VI	703.609	1.1	1.4	0.4	0.4		90973.926	-27118.475
	VIC	6 C 19		Fl	An	An-3	IVc	703.770	2.2	1.3	0.4	0.9		90973.645	-27118.611
	VIC	6 C 20		Fl	An	An-11	IVb	703.853	3.8	1.8	0.8	6.8		90973.526	-27118.642
	VIC	6 C 21		Fl	Ge	Ge-3	IVa	703.948	2.5	2.2	0.7	3.6		90973.459	-27118.460
	VIC	6 C 22		Fl	An	An-9	VI	703.548	1.7	2.3	0.4	1.4		90973.555	-27118.176
	VIC	6 C 23		Ch	An	An-12	VI	703.533	1.2	0.9	0.3	0.3		90973.587	-27117.985
	VIC	6 C 24		Fl	Rh	Rh-3	IIIb	703.948	3.8	3.9	1.6	14.9		90973.343	-27118.057
	VIC	6 C 25		Fl	Ob	Ob-4	V	703.659	1.2	1.7	0.5	0.6		90973.341	-27118.347
	VIC	6 C 26		Fl	An	An-2	V	703.655	3.6	3.0	0.8	7.6		90973.166	-27118.242
	VIC	6 C 27		Fl	An	An-11	IVc	703.725	1.6	1.6	0.6	1.1		90973.021	-27118.333
	VIC	6 C 28		Fl	An	An-9	VI	703.561	4.7	4.6	1.1	15.8		90972.896	-27118.478
	VIC	6 C 29		Fl	An	An-12	IVb	703.776	1.5	1.0	0.2	0.3		90973.176	-27118.662
	VIC	6 C 30		Fl	An	An-11	IVa	703.870	0.9	1.5	0.4	0.5		90973.250	-27118.730
	VIC	6 C 31		Fl	An	An-11	IVc	703.686	2.8	2.3	1.0	4.1		90972.965	-27118.770
	VIC	6 C 32		Fl	Ch	Ch-7	IVb	703.787	2.7	2.3	1.0	5.1		90973.001	-27118.879
	VIC	6 C 33		Fl	An	An-15	IVb	703.760	2.3	2.6	0.6	3.2		90973.070	-27118.943
	VIC	6 C 34		Ch	An	An-2	V	703.764	1.1	0.5	0.3	0.2		90973.361	-27119.235
	VIC	6 C 35		Fl	Rh	Rh-2	IVb	703.868	1.4	1.8	1.3	2.0		90973.276	-27119.291
	VIC	6 C 37		Fl	Ch	Ch-7	IVb	703.852	2.5	1.7	0.9	2.4		90973.238	-27119.410
	VIC	6 C 38		Fl	Rh	Rh-2	IVc	703.767	4.6	3.4	1.1	11.3		90972.986	-27119.561
	VIC	6 C 39		Fl	Rh	Rh-2	IVa	703.923	4.3	2.7	1.2	11.3		90972.826	-27119.390
13	VIC	6 C 40		Co	Ob	Ob-1	IVb	703.853	2.5	2.3	1.8	6.0		90972.765	-27119.236
	VIC	6 C 41		Fl	An	An-4	V	703.615	2.8	1.8	0.7	2.7		90972.617	-27119.049
	VIC	6 C 42		Fl	An	An-11	IVb	703.786	4.3	4.3	1.2	21.6		90972.695	-27118.929
	VIC	6 C 43		Fl	An	An-10	IVb	703.818	1.5	0.6	0.5	0.3		90972.628	-27118.800
	VIC	6 C 44		Co	An	An-9	V	703.560	3.1	5.3	1.8	26.4		90972.672	-27118.593
	VIC	6 C 45		Fl	An	An-4	IVc	703.661	1.5	1.5	0.6	1.2		90972.346	-27118.732
	VIC	6 C 46		Fl	An	An-12	IVb	703.724	3.7	4.4	1.3	19.5		90972.186	-27118.967
	VIC	6 C 47		石	And		IIIb	703.903	2.2	0.8	0.7	1.3		90972.060	-27119.026
	VIC	6 C 48		Fl	Rh	Rh-2	IVb	703.683	1.2	1.2	0.8	0.7		90971.959	-27119.138
	VIC	6 C 49		Fl	An	An-9	IVb	703.686	2.2	2.2	0.5	2.3		90972.033	-27119.284
	VIC	6 C 50		Fl	An	An-15	IVa	703.815	3.3	4.7	1.0	12.4		90971.654	-27119.220
	VIC	6 C 51		Fl	Ch	Ch-6	IVa	703.861	3.0	2.3	2.2	11.0		90971.574	-27119.555
	VIC	6 C 52		Fl	An	An-11	IVa	703.876	3.7	2.5	0.8	5.6		90972.212	-27119.654
	VIC	6 C 53		Fl	An	An-9	IVc	703.751	1.2	1.0	0.4	0.3		90972.312	-27119.774
	VIC	6 C 54		Fl	An	An-4	V	703.689	3.0	3.1	0.9	6.6		90972.521	-27119.630
	VIC	6 C 55		Fl	An	An-14	IVb	703.863	3.3	0.8	0.4	0.5		90972.570	-27119.749
	VIC	6 C 56		Fl	An	An-11	IVa	703.923	2.1	1.8	0.5	1.9		90972.486	-27119.817
	VIC	6 C 57		Fl	An	An-9	V	703.637	3.3	1.1	0.9	3.0		90972.713	-27119.819
	VIC	6 C 58		Fl	Ob	Ob-3	IVb	703.824	1.6	2.8	0.9	2.7		90972.531	-27119.964
	VIC	6 C 59		Fl	An	An-2	IVb	703.802	2.1	3.2	1.5	8.2		90972.232	-27119.950
	VIC	6 C 60		Fl	An	An-9	IVa	703.929	1.8	3.0	0.6	3.0		90972.040	-27119.945
	VIC	6 C 61		Fl	An	An-5	IVb	703.412	4.1	3.0	1.0	10.2		90966.695	-27119.663
	VIC	6 C 63		Fl	An	An-13	IVc	703.303	1.4	2.1	0.7	3.0		90968.640	-27118.687
	VIC	6 C 64		Fl	An	An-11	IVc	703.286	2.6	3.3	1.0	7.8		90969.015	-27118.458
	VIC	6 C 65		Fl	An	An-4	IVb	703.411	4.1	3.3	0.7	8.4		90968.977	-27118.035
	VIC	6 C 66		Co	SS	SS-3	IVa	703.449	5.2	4.2	2.2	43.7		90968.728	-27117.885
	VIC	6 C 67		Co	Rh	Rh-1	IVc	703.220	3.5	2.9	1.4	11.9		90968.548	-27117.970
	VIC	6 C 68		Fl	An	An-9	IVc	703.137	2.7	2.2	0.7	2.8		90968.055	-27116.818
	VIC	6 C 69		Fl	An	An-9	IIIb	703.518	1.9	2.1	0.7	1.9		90968.914	-27115.067
	VIC	6 C 71		Fl	An	An-11	IVb	703.488	2.6	1.9	0.5	1.8		90968.948	-27116.893
	VIC	6 C 73		Fl	An	An-9	IVa	703.496	3.0	1.7	0.5	2.0		90969.463	-27117.188
	VIC	6 C 74		Fl	Ch	Ch-5	IVb	703.421	1.8	1.1	1.1	1.8		90969.433	-27117.103
	VIC	6 C 75		Fl	An	An-4	IVc	703.277	2.5	1.2	0.8	2.2		90969.629	-27116.723
	VIC	6 C 76		Fl	An	An-4	IVb	703.410	4.2	2.5	1.1	9.6		90969.808	-27116.637
	VIC	6 C 78		Co	An	An-9	V	703.201	3.5	3.8	1.5	19.2		90969.618	-27116.199
	VIC	6 C 79		Fl	Ob	Ob-5	V	703.237	2.2	1.8	0.5	1.0		90969.849	-27115.795
	VIC	6 C 80		Fl	An	An-15	IVc	703.352	2.7	1.5	0.6	1.8		90970.049	-27115.860
	VIC	6 C 81		Fl	An	An-15	II	703.700	1.0	1.4	0.4	0.4		90970.235	-27115.816
	VIC	6 C 83		Fl	Rh	Rh-2	IVa	703.584	2.0	1.6	0.8	1.4		90969.972	-27116.905
	VIC	6 C 84		Fl	An	An-13	IVc	703.373	3.9	2.6	1.1	10.0		90970.059	-27117.111
	VIC	6 C 85		Fl	An	An-14	IIIb	703.674	2.5	2.0	0.9	3.4		90970.192	-27117.013
	VIC	6 C 86		Fl	Rh	Rh-2	IVb	703.513	2.1	2.5	0.9	3.3		90970.368	-27116.916
	VIC	6 C 87		Fl	An	An-11	IIIb	706.670	1.6	1.0	0.4	0.6		90970.477	-27117.051
	VIC	6 C 88		Fl	An	An-12	IIIa	703.725	3.1	3.7	1.2	8.9		90970.714	-27116.963
	VIC	6 C 91		石	And		II	703.861	1.8	0.6	0.7	1.9		90970.555	-27117.192
	VIC	6 C 92		Fl	An	An-11	IVa	703.636	2.7	2.7	0.7	4.3		90970.732	-27117.611
	VIC	6 C 93		石	And		V	703.411	2.0	1.8	0.7	3.1		90971.348	-27117.477
	VIC	6 C 94		Fl	An	An-2	IVb	703.389	5.0	3.3	1.5	19.2		90970.403	-27116.495
	VIC	6 C 95		Fl	An	An-12	IVc	703.349	3.4	2.6	1.3	12.3		90970.059	-27117.726
	VIC	6 C 96		Fl	Rh	Rh-2	V	703.285	2.2	2.1	0.7	2.4		90969.709	-27117.791
	VIC	6 C 97		Fl	Rh	Rh-2	V	703.288	0.9	0.6	0.3	0.1		90969.737	-27117.842
	VIC	6 C 98		Fl	An	An-3	IIIb	703.663	2.6	2.1	0.7	2.1		90969.721	-27118.105
	VIC	6 C 99		Fl	An	An-9	IVc	703.394	3.7	2.2	1.3	7.3		90969.754	-27118.276
	VIC	6 C 100		Fl	An	An-15	IVa	703.669	2.2	2.2	0.5	2.3		90969.785	-27118.427
	VIC	6 C 101		Fl	Rh	Rh-2	IVc	703.453	1.7	1.8	0.9	2.5		90970.339	-27118.374
	VIC	6 C 102		Fl	An	An-2	IVb	703.626	1.8	1.3	0.3	0.5		90971.435	-27117.650
	VIC	6 C 103		Fl	Ge	Ge-1	IIIa	703.863	3.4	2.2	1.0	6.2		90971.591	-27117.614
	VIC	6 C 105		Fl	An	An-11	IVb	703.655	2.7	1.1	1.1	2.2		90971.707	-27117.373
	VIC	6 C 106		Fl	An	An-9	IVb	703.595	2.7	4.1	1.0	11.1		90971.664	-27117.320
	VIC	6 C 107		Fl	Tu	Tu-7	II	703.952	2.3	1.2	0.6	1.7		90971.907	-27117.228
32	VIC	6 C 108		GS	And		II	703.909	11.7	5.3	5.2	349.0		90971.886	-27116.926
	VIC	6 C 109		Fl	Ob	Ob-4	IVb	703.644	1.0	1.5	0.4	0.5		90971.992	-27116.779
	VIC	6 C 110		Fl	An	An-11	IVc	703.513	2.3	2.4	0.5	2.3		90972.274	-27116.691
	VIC	6 C 111		Fl	Ch	Ch-3	IVb	703.615	1.6	1.0	0.3	0.6		90971.582	-27116.718
	VIC	6 C 112		Fl	An	An-9	IVa	703.787	2.5	3.3	0.8	6.1		90971.504	-27116.654
	VIC	6 C 113		Fl	An	An-9	IVa	703.616	1.4	2.6	0.7	2.4		90971.028	-27116.569
	VIC	6 C 114		Fl	An	An-15	IVa	703.598	3.1	3.8	1.2	14.3		90971.008	-27116.504
	VIC	6 C 115		Fl	An	An-11	IVa	703.627	2.0	1.1	0.8	1.3		90970.924	-27116.338
	VIC	6 C 116		Ch	Ob	Ob-6	II	703.719	0.9	1.0	0.2	0.1		90970.878	-27116.205
	VIC	6 C 117		Fl	An	An-11	II	703.798	2.6	2.1	0.4	2.0		90970.725	-27116.181
	VIC	6 C 118		Fl	An	An-13	IIIb	703.460	2.6	2.6	0.8	3.5		90971.374	-27116.254
	VIC	6 C 119		Fl	An	An-4	II	703.698	2.5	1.6	0.7	1.9		90971.479	-27116.207
	VIC	6 C 120		Fl	An	An-9	IVb	703.548	1.6	1.5	0.5	1.0		90971.706	-27116.317
31	VIC	6 C 121		AH	Ch		II	703.608	1.8	1.6	0.3	0.7		90971.375	-27115.828
	VIC	6 C 125		Fl	Ob	Ob-4	IVa	703.580	2.5	1.9	0.7	1.6		90972.081	-27115.569
	VIC	6 C 127		Fl	An	An-14	IIIa	703.749	1.6	1.2	0.4	0.7		90972.401	-27115.486
	VIC	6 C 128		Fl	An	An-9	IVb	703.512	1.6	1.4	0.5	0.7		90971.934	-27116.085
	VIC	6 C 129		Ch	An	An-11	IIIa	703.658	1.7	0.6	0.2	0.2		90972.191	-27116.033
	VIC	6 C 130		Fl	An	An-15	II	703.757	1.9	1.3	0.5	0.8		90972.261	-27116.003
	VIC	6 C 131		Fl	Ch	Ch-11	II	703.901	1.6	1.4	0.9	1.6		90972.300	-27116.104
	VIC	6 C 133		Fl	An	An-9	IVb	703.601	1.2	1.2	0.4	0.4		90972.478	-27116.483
	VIC	6 C 134		Fl	Ob	Ob-6	II	703.847	1.7	1.3	0.3	0.4		90972.556	-27116.448
	VIC	6 C 135		Fl	An	An-9	IVc	703.573	4.8	3.8	1.2	12.0		90972.615	-27116.987
	VIC	6 C 136		Fl	An	An-9	IVb	703.714	1.0	2.2	0.6	1.2		90972.694	-27116.752
	VIC	6 C 137		Fl	Ge	Ge-1	IIIb	703.838	1.0	2.1	0.4	0.5		90972.772	-27116.836
	VIC	6 C 138		Ch	An	An-1	IVb	703.627	0.9	0.9	0.4	0.3		90972.820	-27116.219
	VIC	6 C 139		Fl	An	An-11	IIIb	703.762	3.6	4.3	1.8	26.9		90972.993	-27116.049
	VIC	6 C 142		Fl	Ob	Ob-5	IIIb	703.716	1.6	1.0	0.5	0.5		90972.789	-27115.405
	VIC	6 C 143		Fl	Rh	Rh-2	IVa	703.624	3.5	3.3	1.1	10.0		90972.849	-27115.247
	VIC	6 C 144		Fl	Tu	Tu-5	II	703.841	1.1	1.1	0.7	0.6		90973.364	-27115.841
	VIC	6 C 146		Fl	Ge	Ge-2	IVb	703.635	2.2	1.1	0.4	1.0		90973.524	-27115.913
	VIC	6 C 147		Fl	Tu	Tu-11	II	703.786	1.5	0.9	0.2	0.3		90973.600	-27116.315
	VIC	6 C 148		Fl	An	An-9	IVa	703.740	2.0	0.9	0.4	0.5		90973.670	-27115.075
	VIC	6 C 149		Fl	An	An-11	IVa	703.695	2.3	4.0	1.0	7.6		90973.783	-27115.045
	VIC	6 C 150		Fl	An	An-5	IVc	703.465	1.0	2.0	0.6	1.0		90973.870	-27115.147
	VIC	6 C 151		Fl	An	An-8	V	703.293	2.5	2.3	0.9	4.4		90973.707	-27114.735
	VIC	6 C 152		Fl	An	An-11	IVc	703.371	3.2	1.3	0.7	3.1		90974.223	-27114.319
4	VIC	6 C 153		Kn	Ob	Ob-3	IVc	703.397	2.6	2.7	0.7	2.9		90974.221	-27114.432
14	VIC	6 C 154		Co	ST	ST-3	V	703.455	5.3	5.0	3.8	110.0		90974.469	-27114.735
	VIC	6 C 155		Co	An	An-4	IVc	703.459	3.0	4.7	2.2	20.4		90974.275	-27114.840
	VIC	6 C 156		Fl	An	An-14	IVa	703.728	2.7	2.9	1.0	4.3		90974.406	-27115.133
	VIC	6 C 157		Fl	An	An-9	VI	703.465	2.4	3.2	1.6	7.9		90974.624	-27115.530
	VIC	6 C 159		Fl	An	An-4	IVb	703.683	4.8	3.9	2.6	54.0		90975.160	-27115.401
	VIC	6 C 160		Fl	An	An-14	IVb	703.766	1.7	1.4	0.6	0.9		90975.209	-27115.299
	VIC	6 C 161		Fl	Ge	Ge-2	IVb	703.765	1.1	1.7	0.4	0.3		90975.039	-27115.226
	VIC	6 C 162		Fl	An	An-16	IVc	703.577	4.6	3.6	1.0	18.1		90974.984	-27114.878
	VIC	6 C 163		Fl	Ob	Ob-5	IVb	703.642	1.9	1.8	0.4	1.1		90974.753	-27114.658
	VIC	6 C 164		Fl	Ch	Ch-2	IVa	703.701	3.2	3.1	1.5	8.9		90974.832	-27114.594
	VIC	6 C 165		Fl	An	An-1	IVc	703.501	1.9	1.0	0.9	1.7		90974.776	-27114.474
	VIC	6 C 166		Fl	An	An-14	IVa	703.653	3.2	1.0	0.7	2.0		90974.561	-27114.039
	VIC	6 C 168		Fl	An	An-11	VI	703.373	1.4	1.4	0.7	0.8		90974.822	-27113.913
	VIC	6 C 169		Fl	An	An-14	IVa	703.682	4.6	1.3	1.0	5.4		90975.399	-27113.823
	VIC	6 C 170		Fl	An	An-14	IVa	703.729	3.5	2.8	1.4	14.1		90975.283	-27114.115
	VIC	6 C 171		Fl	An	An-12	IVb	703.704	1.7	0.8	0.5	0.6		90975.289	-27114.771
	VIC	6 C 172		Fl	An	An-14	IVa	703.800	4.0	2.9	1.0	10.1		90975.385	-27114.732
	VIC	6 C 173		Fl	An	An-11	IVc	703.967	1.8	2.5	1.4	4.4		90976.530	-27117.535
	VIC	6 C 176		Fl	An	An-11	IVc	703.949	2.9	2.8	1.0	5.2		90975.541	-27118.236
	VIC	6 C 177		Fl	Ob	Ob-5	IVb	703.836	1.6	3.2	0.6	2.2		90974.557	-27117.166
	VIC	6 C 178		Fl	Tu	Tu-1	IVb

表27　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）出土遺物一覧２（石器・その他）

図番号	グリッド	遺物番号	枝番	遺物名	石材	母岩	出土層準	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	接合	X座標	Y座標
	VIC	6 C 190		Fl	An	An-2	Ⅳc	703.672	3.2	2.1	0.7	3.1		90972.381	−27118.561
	VIC	6 C 191		Ch	Rh	Rh-2	Ⅵ	703.452	1.0	0.6	0.2	0.1		90972.282	−27118.819
	VIC	6 C 192		石	And		V	703.533	1.4	1.1	0.4	0.8		90972.183	−27118.907
	VIC	6 C 193		石	And		V	703.527	2.0	1.9	1.0	3.3		90972.066	−27118.999
	VIC	6 C 194		Fl	Rh	Rh-2	Ⅳc	703.562	1.6	1.7	0.7	1.4		90971.967	−27118.849
	VIC	6 C 195		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.651	2.0	1.4	0.6	1.2		90971.925	−27119.060
	VIC	6 C 196		Fl	An	An-13	Ⅳa	703.837	2.4	2.2	0.6	2.1		90971.662	−27118.947
	VIC	6 C 197		Fl	Rh	Rh-2	V	703.489	2.5	2.5	0.8	3.9		90971.603	−27119.150
	VIC	6 C 198		Co	An	An-12	Ⅵ	703.553	4.4	5.1	3.0	59.5		90972.386	−27119.591
	VIC	6 C 199		Fl	An	An-2	Ⅵ	703.644	3.1	2.8	0.9	6.5		90972.541	−27119.918
	VIC	6 C 200		Fl	An	An-9	Ⅵ	703.637	2.7	2.8	1.0	4.6		90972.610	−27119.987
	VIC	6 C 202		Fl	An	An-2	V	703.439	3.5	2.2	0.9	5.0		90971.078	−27119.818
	VIC	6 C 203		Fl	An	An-9	Ⅵ	703.367	1.9	1.8	0.6	1.4		90971.002	−27119.707
	VIC	6 C 204		Fl	An	An-11	Ⅳa	703.693	3.7	3.5	1.6	18.0		90970.767	−27119.511
	VIC	6 C 207		Fl	An	An-9	Ⅳc	703.081	3.1	3.9	1.3	13.6		90968.725	−27117.011
	VIC	6 C 208		Ch	An	An-9	Ⅵ	702.948	1.1	0.6	0.5	0.2		90969.288	−27117.132
	VIC	6 C 209		石	And		V	703.056	2.8	3.6	1.8	13.0		90969.105	−27116.997
	VIC	6 C 210		Co	An	An-9	V	703.102	4.7	4.5	2.3	50.0		90969.253	−27116.973
	VIC	6 C 211		Fl	An	An-9	V	703.071	2.2	0.9	0.5	0.8		90969.018	−27116.863
	VIC	6 C 212		Fl	An	An-7	V	703.033	3.1	3.8	1.1	9.9		90969.210	−27116.824
	VIC	6 C 213		Fl	An	An-9	Ⅵ	702.962	2.1	2.1	0.5	2.3		90968.521	−27116.658
	VIC	6 C 214		Fl	Rh	Rh-3	Ⅵ	702.928	1.9	1.6	0.4	1.0		90968.614	−27116.613
	VIC	6 C 216		Ha	Sa		V	702.986	8.2	6.7	6.6	606.0		90968.225	−27116.282
	VIC	6 C 218		Fl	Rh	Rh-3	Ⅳb	703.087	4.7	3.2	0.8	8.1		90967.757	−27115.814
	VIC	6 C 219		Fl	Tu	Tu-5	Ⅵ	702.690	3.5	2.4	0.6	6.3		90967.219	−27114.620
	VIC	6 C 222		Fl	An	An-9	Ⅳc	703.057	3.6	2.5	0.7	5.7		90968.678	−27115.391
	VIC	6 C 224		Fl	An	An-9	Ⅳc	703.073	3.2	1.9	0.8	4.3		90968.948	−27115.197
1	VIC	6 C 225		Kn	An	An-12	Ⅳc	703.083	5.4	1.8	0.9	7.0		90968.956	−27115.282
	VIC	6 C 226		Fl	An	An-5	Ⅳc	703.093	4.3	5.1	1.8	31.8		90968.765	−27116.277
	VIC	6 C 227		Fl	An	An-11	Ⅳc	702.104	2.8	1.5	0.9	3.7		90968.852	−27116.457
	VIC	6 C 228		石	And		V	703.015	1.7	1.7	0.8	2.5		90969.022	−27116.435
	VIC	6 C 229		石	And		V	703.006	2.5	1.2	0.8	2.7		90969.095	−27116.400
	VIC	6 C 231		Fl	Tu	Tu-10	Ⅵ	702.975	2.7	2.1	0.4	1.4		90969.666	−27116.812
	VIC	6 C 232		Fl	Ge	Ge-2	V	703.075	1.8	2.2	0.6	2.0		90969.760	−27116.944
	VIC	6 C 233		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.191	2.5	2.9	0.7	4.6		90969.886	−27116.921
	VIC	6 C 234		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.233	2.1	2.9	1.1	7.1		90969.977	−27117.009
	VIC	6 C 235		Fl	An	An-8	Ⅳa	703.437	2.7	2.5	0.9	4.5		90970.149	−27116.962
	VIC	6 C 236		Fl	An	An-9	Ⅳb	703.289	2.8	0.9	0.6	0.9		90970.292	−27117.120
	VIC	6 C 237		Fl	An	An-9	V	703.107	1.8	1.1	0.7	1.1		90970.171	−27117.242
	VIC	6 C 238		Fl	An	An-4	V	703.120	1.8	1.2	0.4	0.7		90969.824	−27117.611
	VIC	6 C 239		石	And		V	703.144	2.1	1.5	0.6	1.6		90969.927	−27117.587
	VIC	6 C 240		Fl	An	An-11	V	703.212	4.3	3.3	1.2	15.1		90969.955	−27118.217
	VIC	6 C 241		石	And		Ⅳc	703.331	1.5	1.7	0.4	1.0		90970.225	−27118.399
	VIC	6 C 242		Fl	Rh	Rh-2	Ⅳb	703.489	2.5	3.3	0.9	4.2		90970.478	−27118.404
	VIC	6 C 243		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.366	1.3	2.1	0.4	0.7		90970.684	−27118.155
	VIC	6 C 244		Fl	Rh	Rh-3	V	703.249	1.6	1.4	0.5	0.9		90970.546	−27118.132
	VIC	6 C 245		Fl	An	An-3	Ⅵ	703.137	3.8	3.0	1.2	10.0		90970.484	−27118.056
	VIC	6 C 246		Fl	Rh	Rh-2	Ⅳa	703.444	2.0	1.3	0.3	0.6		90970.652	−27117.249
	VIC	6 C 247		Fl	An	An-11	Ⅳb	703.269	4.0	3.0	1.2	14.8		90970.547	−27117.268
	VIC	6 C 248		Fl	An	An-9	Ⅳc	703.170	1.4	1.2	0.3	0.5		90970.454	−27117.121
	VIC	6 C 249		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.199	1.7	2.3	0.4	1.7		90970.213	−27116.367
	VIC	6 C 250		Fl	An	An-15	Ⅳc	703.230	1.8	1.9	0.7	2.2		90970.337	−27115.817
	VIC	6 C 251		Fl	An	An-9	Ⅳa	703.602	1.3	1.8	0.7	0.8		90970.972	−27116.431
	VIC	6 C 252		Fl	An	An-8	Ⅳc	703.352	1.3	2.2	0.3	0.7		90971.036	−27116.674
	VIC	6 C 253		Fl	An	An-11	V	703.282	4.3	6.3	1.6	34.8		90971.176	−27116.576
	VIC	6 C 254		Fl	Ch	Ch-3	V	703.215	3.0	1.7	0.5	2.0		90971.273	−27117.276
	VIC	6 C 255		Fl	An	An-4	Ⅵ	703.179	1.9	0.8	0.4	0.4		90971.352	−27117.131
	VIC	6 C 256		Fl	An	An-9	Ⅳa	703.672	2.0	1.0	0.8	1.4		90971.358	−27117.932
	VIC	6 C 257		Fl	An	An-11	Ⅵ	703.311	2.4	1.3	0.4	0.9		90971.632	−27117.805
	VIC	6 C 258		Fl	Ob	Ob-5	Ⅱ	703.886	2.5	2.7	0.8	4.0		90971.792	−27117.457
	VIC	6 C 259		Fl	An	An-3	V	703.317	2.9	3.1	0.8	7.1		90971.576	−27117.125
	VIC	6 C 260		Fl	Tu	Tu-6	Ⅵ	703.243	2.4	1.4	0.6	1.6		90971.841	−27117.085
	VIC	6 C 261		Fl	An	An-12	Ⅵ	703.238	1.5	1.0	0.6	0.7		90971.968	−27117.041
	VIC	6 C 263		Fl	An	An-11	Ⅳc	703.445	1.8	1.1	0.4	0.6		90972.332	−27117.082
	VIC	6 C 264		Fl	An	An-9	Ⅵ	703.245	1.4	1.9	0.4	0.8		90972.256	−27116.687
	VIC	6 C 265		Fl	An	An-2	V	703.403	1.6	1.4	0.4	0.7		90972.248	−27116.793
	VIC	6 C 267		Co	Ob	Ob-3	Ⅳb	703.384	3.2	4.1	1.8	16.7		90971.973	−27116.427
	VIC	6 C 268		Fl	An	An-12	Ⅳb	703.339	3.5	2.5	1.2	7.7		90971.858	−27116.255
	VIC	6 C 270		Fl	An	An-11	Ⅳa	703.671	1.8	2.2	0.5	1.3		90971.981	−27115.725
	VIC	6 C 271		Fl	An	An-11	Ⅳc	703.327	2.9	1.8	0.8	3.4		90971.967	−27115.468
	VIC	6 C 273		Ch	Ob	Ob-5	V	703.277	1.6	0.3	0.4	0.1		90972.674	−27115.613
	VIC	6 C 274		Fl	An	An-4	Ⅳb	703.481	2.0	2.1	0.4	0.9		90972.711	−27115.360
	VIC	6 C 275		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.366	5.0	2.9	1.5	22.2		90972.642	−27115.431
	VIC	6 C 276		Fl	An	An-11	Ⅳc	703.364	4.0	2.1	1.1	8.2		90972.596	−27115.342
	VIC	6 C 277		Fl	An	An-9	Ⅳb	703.491	1.9	1.3	0.6	1.0		90973.168	−27114.846
	VIC	6 C 278		Fl	An	An-4	Ⅳb	703.449	2.1	1.2	0.7	1.1		90973.435	−27114.669
	VIC	6 C 279		Fl	Tu	Tu-8	Ⅳa	703.793	1.8	1.2	0.4	0.6		90972.526	−27117.296
	VIC	6 C 280		Fl	An	An-9	Ⅳa	703.739	2.4	1.5	0.7	1.9		90972.568	−27117.107
	VIC	6 C 281		Fl	An	An-9	Ⅳb	703.505	1.7	1.2	0.8	1.8		90972.643	−27116.680
	VIC	6 C 282		Fl	Ge	Ge-2	Ⅳc	703.595	1.8	0.9	0.4	0.6		90973.425	−27116.542
	VIC	6 C 283		Fl	An	An-6	Ⅳc	703.435	1.0	1.2	0.4	0.5		90973.141	−27115.868
	VIC	6 C 284		Ch	Tu	Tu-1	V	703.380	0.5	0.9	0.3	0.1		90973.590	−27116.021
	VIC	6 C 286		Fl	An	An-16	Ⅳa	703.750	2.7	1.9	0.7	3.0		90972.979	−27115.363
	VIC	6 C 287		Fl	An	An-4	V	703.320	3.2	4.3	1.2	12.9		90973.507	−27115.143
	VIC	6 C 288	1	Fl	Ch	Ch-6	Ⅳb	703.837	2.4	1.7	0.4	1.1		90974.513	−27116.218
	VIC	6 C 288	2	Fl	Ch	Ch-3	Ⅳb	703.837	1.6	1.0	0.4	0.4		90974.513	−27116.218
	VIC	6 C 288	3	Fl	Ch	Ch-4	Ⅳb	703.837	0.5	0.7	0.2	0.1		90974.513	−27116.218
	VIC	6 C 289		Fl	An	An-11	Ⅳb	703.823	1.4	1.1	0.3	0.4		90974.806	−27115.838
	VIC	6 C 290		Fl	Ch	Ch-9	Ⅳc	703.759	3.2	1.6	0.7	4.4		90975.231	−27115.683
	VIC	6 C 291		Fl	An	An-9	V	703.694	1.4	1.8	0.4	1.0		90975.577	−27115.211
	VIC	6 C 292		Fl	An	An-3	Ⅵ	703.735	5.2	2.8	1.7	14.4		90977.104	−27114.489
	VIC	6 C 294		Fl	An	An-4	Ⅵ	703.810	6.5	2.9	1.3	21.4		90973.892	−27119.677
	VIC	6 C 295		Fl	An	An-13	V	703.864	3.7	5.7	1.6	26.4		90973.665	−27119.785
	VIC	6 C 297		Fl	An	An-4	Ⅵ	703.323	5.0	4.7	1.5	25.0		90972.448	−27117.445
	VIC	6 C 298		Fl	An	An-9	Ⅵ	703.204	4.0	2.7	1.8	17.3		90971.527	−27117.989
	VIC	6 C 300		Fl	An	An-4	V	703.293	2.3	2.5	1.3	7.5		90970.661	−27118.376
	VIC	6 C 301		Fl	An	An-4	Ⅵ	702.936	1.6	2.2	0.3	1.0		90967.960	−27118.755
	VIC	6 C 302		Fl	An	An-16	Ⅵ	702.900	2.9	1.0	0.5	1.1		90967.789	−27118.465
	VIC	6 C 304		Fl	An	An-11	Ⅳc	703.003	1.5	1.7	0.6	1.6		90967.471	−27117.096
	VIC	6 C 305		Ha	Sa		V	702.955	12.8	8.0	8.8	1400.0		90967.382	−27116.872
	VIC	6 C 306		Fl	An	An-2	Ⅵ	702.837	2.8	2.0	1.2	5.7		90967.854	−27116.300
15	VIC	6 C 307		Co	Ch	Ch-11	V	702.956	5.1	4.2	1.7	42.8		90967.481	−27116.344
	VIC	6 C 308		Fl	An	An-11	V	702.931	2.7	2.7	1.1	8.9		90967.325	−27116.413
	VIC	6 C 312		Fl	An	An-11	V	702.881	3.1	2.3	0.7	3.5		90966.880	−27115.732
	VIC	6 C 314		Fl	An	An-9	V	703.011	3.7	2.5	0.6	4.6		90967.041	−27114.664
	VIC	6 C 316		Fl	遺物不明		Ⅳc	703.287						90969.887	−27115.690
	VIC	6 C 317		Fl	An	An-4	V	703.083	2.1	1.4	0.8	2.6		90970.611	−27116.329
	VIC	6 C 318		Fl	An	An-11	Ⅵ	703.139	2.7	1.1	0.8	1.7		90971.587	−27116.151
	VIC	6 C 319		Fl	Ob	Ob-4	V	703.287	2.9	2.7	1.1	7.0		90971.442	−27115.911
	VIC	6 C 320		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.384	1.7	1.2	0.3	0.5		90971.727	−27115.776
	VIC	6 C 321		Fl	An	An-4	Ⅳc	703.452	2.2	1.9	0.5	2.2		90971.758	−27115.667
	VIC	6 C 323		Fl	An	An-11	V	703.372	2.8	2.6	0.9	4.0		90973.458	−27114.649
	VIC	6 C 324		Fl	Ob	Ob-4	V	703.495	2.2	2.1	1.0	3.1		90972.662	−27116.172
	VIC	6 C 325	1	Fl	Ch	Ch-13	V	703.458	1.6	1.1	0.4	0.6		90972.653	−27115.877
	VIC	6 C 327		Fl	Rh	Rh-3	Ⅵ	703.053	3.0	1.6	0.7	2.9		90971.361	−27115.764
	VIC	6 C 329		Fl	Ob	Ob-5	Ⅱ	703.557	3.7	2.1	0.6	4.2		90963.679	−27119.058
	VIC	6 C 332		Fl	Ch	Ch-6	Ⅲb	703.467	1.7	1.6	0.9	1.7		90963.029	−27119.821
	VIC	6 C 334		Fl	An	An-8	Ⅱ	702.876	1.9	1.8	0.6	1.6		90961.874	−27108.445
	VIC	6 C 335		Fl	Ob	Ob-4	Ⅲa	702.884	2.4	2.4	0.7	2.4		90961.774	−27109.484
	VIC	6 C 336		Fl	An	An-9	Ⅳa	703.154	3.3	2.3	0.6	4.1		90966.146	−27114.897
	VIC	6 C 337		Fl	An	An-11	Ⅳb	702.975	3.0	2.0	1.0	5.3		90967.042	−27114.356
	VIC	6 C 338		Fl	Ob	Ob-4	Ⅳc	702.859	3.4	4.4	1.2	10.9		90967.167	−27114.255
	VIC	6 C 339		Fl	Rh	Rh-2	Ⅳb	702.975	3.1	3.6	1.5	11.6		90967.533	−27113.207
	VIC	6 C 340		Fl	An	An-12	Ⅳc	702.768	4.3	3.8	0.8	9.5		90967.308	−27113.071
	VIC	6 C 341		Fl	Ob	Ob-5	V	702.586	2.2	2.6	0.6	2.6		90966.848	−27113.504
	VIC	6 C 342		Fl	An	An-4	Ⅳb	702.862	3.9	4.5	1.2	13.6		90966.735	−27113.381
	VIC	6 C 343		Fl	An	An-11	Ⅳb	702.861	1.7	2.4	0.5	2.4		90966.665	−27113.454
	VIC	6 C 348		Fl	Ag	Ag-1	V	702.612	4.2	2.8	0.8	6.3		90966.185	−27113.060
	VIC	6 C 350		Fl	An	An-3	Ⅵ	702.420	2.1	2.6	0.9	3.8		90965.326	−27113.970
	VIC	6 C 352		Ch	遺物不明		Ⅵ	702.353						90964.654	−27113.130
	VIC	6 C 353		Fl	Tu	Tu-4	Ⅳc	702.650	3.2	1.7	1.2	5.1		90964.458	−27112.612
	VIC	6 C 354		Fl	Tu	Tu-4	V	702.474	1.9	1.9	0.8	1.9		90965.450	−27112.459
	VIC	6 C 356		Fl	An	An-5	Ⅳb	702.570	2.2	2.5	0.7	2.3		90965.029	−27111.043
	VIC	6 C 357		Fl	An	An-13	Ⅳc	702.604	2.2	1.3	0.3	1.0		90964.190	−27111.881
	VIC	6 C 358		Fl	An	An-15	Ⅳa	702.900	0.7	2.8	0.9	1.8		90964.054	−27111.960
	VIC	6 C 359		Fl	Ob	Ob-2	V	702.331	2.7	4.2	1.2	8.8		90963.831	−27110.965
	VIC	6 C 360		Fl	An	An-5	Ⅵ	702.200	4.0	1.7	0.6	2.6		90963.952	−27110.808
	VIC	6 C 361		Fl	An	An-3	Ⅳb	702.497	3.0	3.6	1.0	6.6		90963.380	−27109.840
	VIC	6 C 362		Fl	An	An-7	Ⅳb	702.493	2.2	1.2	0.4	1.2		90963.339	−27109.864
	VIC	6 C 364		Fl	An	An-4	V	702.389	4.0	3.5	0.7	8.1		90962.572	−27110.628
	VIC	6 C 367		Fl	An	An-9	Ⅳa	702.440	3.4	1.4	0.7	1.8		90961.344	−27108.863
	VIC	6 C 368		Fl	Ob	Ob-3	V	702.392	2.8	3.3	1.0	6.0		90960.908	−27109.051
	VIC	6 C 369		Fl	SS	SS-3	Ⅲb	702.815	5.7	1.8	0.6	5.2		90960.882	−27109.256
9	VIC	6 C 370		Gr	ST	ST-3	Ⅲb	702.830	6.9	2.1	0.9	5.9		90960.498	−27109.020
7	VIC	6 C 371		Gr	SS	SS-1	Ⅳa	702.685	7.9	3.2	0.9	16.5		90960.455	−27108.734
	VIC	6 C 372		Fl	Ob	Ob-2	Ⅲa	702.850	1.8	1.7	0.9	2.7		90960.477	−27108.569
8	VIC	6 C 373		Gr	SS	SS-1	Ⅳa	702.653	9.4	3.4	1.2	17.1		90960.191	−27108.241
	VIC	6 C 374		Fl	Tu	Tu-1	Ⅳb	702.460	1.4	0.8	0.4	0.4		90960.489	−27107.442
	VIC	6 C 375		Fl	An	An-3	Ⅳb	702.461	3.3	4.0	0.9	10.0		90960.021	−27107.623
	VIC	6 C 377		Fl	Ob	Ob-2	Ⅵ	702.120	4.3	4.7	1.7	27.2		90963.257	−27109.706
6	VIC	6 C 386		RF	Ob	Ob-4	Ⅵ	702.149	3.5	2.3	0.8	3.1		90961.219	−27107.934
	VIC	6 C 387		Fl	Ob	Ob-3	Ⅵ	702.130	1.3	2.1	0.9	1.2		90960.762	−27107.689
	VIC	6 C 391		Fl	Ob	Ob-3	V	702.253	1.9	1.4	0.7	1.9		90960.841	−27107.030
	VIC	6 C 394		Fl	Ob	Ob-3	Ⅵ	702.036	1.8	2.3	1.4	4.3		90962.130	−27108.494
	VIC	6 C 397		Fl	An	An-4	Ⅵ	702.272	5.0	5.3	1.4	30.5		90965.892	−27111.966
	VIC	6 C 399		Fl	Ob	Ob-3	Ⅵ	701.989	1.7	1.4	0.6	1.1		90961.863	−27108.333
	VIC	6 C 400		Fl	Ob	Ob-4	V	702.703	2.3	4.5	2.7	14.2		90964.479	−27118.523
	VIC	6 C 401		Fl	Tu	Tu-4	Ⅳc	702.860	3.6	1.4	0.7	3.6		90963.777	−27118.750
	VIC	6 C 402		Fl	ST	ST-4	Ⅳc	702.913	3.6	1.3	0.5	2.2		90963.689	−27118.627
	VIC	6 C 405		Fl	An	An-12	Ⅳc	703.018	3.8	2.3	1.1	6.1		90962.037	−27119.973
	VIC	6 C 406		Fl	Tu	Tu-4	V	702.702	2.2	1.8	1.1	3.8		90961.553	−27119.753
	VIH	6 H 1		Fl	Rh	Rh-3	Ⅵ	703.428	1.7	2.6	0.7	2.6		90950.191	−27096.581
	VIH	6 H 2		Fl	An	An-1	V	703.445	3.4	1.9	0.7	3.3		90950.274	−27096.639
	VIH	6 H 3		Fl	Ob	Ob-1	Ⅲb	703.635	2.9	1.9	0.8	2.7		90950.882	−27096.482
	VIH	6 H 4		Fl	GT	GT-1	Ⅳc	703.568	3.0	3.2	0.7	3.7		90950.167	−27097.346
	VIH	6 H 5		Fl	ST	ST-2	Ⅳa	703.424	2.2	3.0	0.8	3.8		90951.271	−27097.634
	VIH	6 H 6		Fl	Ch	Ch-8	Ⅲb	703.585	2.5	1.8	0.4	1.2		90951.578	−27097.196
	VIH	6 H 7		Fl	An	An-13	Ⅲb	703.443	4.6	2.6	0.7	6.2		90951.928	−27098.135
	VIH	6 H 8		木			Ⅱ	703.702	4.1	1.0	0.9	0.7		90952.382	−27098.244
	VIH	6 H 9		Fl	An	An-4	Ⅱ	703.735	1.4	2.4	0.9	2.2		90952.088	−27098.451
	VIH	6 H 12		Fl	Tu	Tu-5	Ⅲb	703.271	2.8	0.8	0.4	0.9	6H-34	90952.404	−27098.942
12	VIH	6 H 14		Bi	An	An-10	V	703.125	7.1	3.2	1.3	30.7		90952.543	−27099.059
	VIH	6 H 15		石	And		Ⅲb	703.412	2.8	2.1	1.5	7.9		90951.714	−27099.447
	VIH	6 H 23		GS?	Sa		V	703.039	8.0	7.3	4.5	234.0		90952.680	−27100.719
	VIH	6 H 25		Fl	Ch	Ch-11	Ⅳa	702.970	3.6	1.9	0.6	2.9		90953.818	−27100.755
	VIH	6 H 26		石	And		Ⅳb	702.929	2.5	1.6	0.8	3.4		90953.619	−27102.228
	VIH	6 H 29		Fl	An	An-13	Ⅱ	703.441	3.1	2.5	1.0	4.5		90955.300	−27103.630
	VIH	6 H 30	1	Fl	An	An-4	Ⅳa	704.040	1.6	3.0	0.4	1.4		90948.717	−27097.475
	VIH	6 H 30	2	Fl	An	An-4	Ⅳa	704.040	2.2	1.5	1.5	6.8		90948.717	−27097.475
	VIH	6 H 31		Fl	Ch	Ch-6	V	703.704	1.5	1.9	0.4	1.1		90948.865	−27097.402
	VIH	6 H 32		Fl	An	An-15	Ⅳa	703.923	3.4	3.4	1.2	6.6		90949.307	−27097.552
	VIH	6 H 33		Fl	An	An-9	Ⅳc	703.785	1.8	3.4	1.1	4.1		90948.782	−27097.894
	VIH	6 H 34		Fl	Tu	Tu-5	Ⅲb	703.252	2.7	2.2	0.7	2.4	6H-12	90952.390	−27098.946
	VIH	6 H 43		Fl	Tu	Tu-3	Ⅱ	703.514	2.4	1.9	0.8	3.3		90953.559	−27103.050
	VIH	6 H 45		Fl	Tu	Tu-5	Ⅱ	703.380	4.8	3.6	1.9	14.2		90954.571	−27103.696
	VIH	6 H 50		炭			Ⅱ	703.284	6.7	1.8	1.0	2.0		90956.492	−27105.026
	VIH	6 H 53		Fl	Rh	Rh-1	Ⅱ	703.837	6.3	4.6	1.4	33.2		90958.358	−27104.587
	VIH	6 H 55		Fl	SS	SS-2	Ⅳa	702.664	3.8	2.0	0.4	1.7		90959.724	−27107.775
	VIH	6 H 56		石	And		Ⅳc	702.482	1.9	1.3	0.5	1.5		90959.357	−27107.672
3	VIH	6 H 57		Kn	Ob	Ob-5	Ⅲa	702.883	2.7	1.2	0.6	1.2		90959.316	−27107.543
	VIH	6 H 58		Fl	GT	GT-3	Ⅳa	702.656	4.8	2.2	1.0	6.0		90959.446	−27107.159
2	VIH	6 H 59		Kn	ST	ST-1	Ⅳa	702.597	3.6	1.2	0.5	2.1		90959.721	−27107.097
	VIH	6 H 60		Fl	An	An-1	V	702.318	2.7	1.8	0.7	2.8		90959.532	−27107.014
	VIH	6 H 61		Fl	Ch	Ch-11	Ⅳa	702.556	2.7	2.7	0.9	4.2		90959.478	−27106.507
	VIH	6 H 62		Fl	Ob	Ob-3	Ⅳa	702.552	1.8	1.9	0.9	1.7		90959.253	−27106.482
	VIH	6 H 63		Fl	An	An-4	Ⅲb	702.697	3.3	2.2	0.9	5.6		90959.468	−27106.238
	VIH	6 H 65		Fl	Tu	Tu-8	Ⅱ	703.099	2.3	3.1	0.9	4.4		90958.276	−27106.028
	VIH	6 H 68		Fl	Tu	Tu-12	Ⅲa	702.927	6.0	2.3	0.7	7.8		90957.974	−27105.195
	VIH	6 H 72		Fl	Rh	Rh-2	V	702.595	2.0	1.7	1.0	1.7		90956.514	−27104.233
	VIH	6 H 73		Fl	Ob	Ob-4	Ⅳa	702.897	1.9	1.8	0.7	1.5		90956.050	−27105.032
	VIH	6 H 75

表28　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）出土礫の属性表１

グリッド	遺物番号	枝番	出土層準	層準中の位置	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	割れあり○なし×	割れの割合%	焼けあり○なし×	焼け(3段階)	自然面の焼け	自然面の焼け%	割れ面の焼け	割れ面の焼け%	平面形(長短)	平面形(角丸)	礫群	接合	X座標	Y座標
VIB	6 B 6		ｶｸﾗﾝ		703.687	9.8	6.8	4.3	259.0	○	10	○	3	○	70	×		長	角			90971.447	−27120.948
VIB	6 B 12		Ⅳc		703.399	3.0	2.6	1.4	11.6	○	10	×						短	角			90969.028	−27120.475
VIB	6 B 14		Ⅶ	上	703.237	3.3	2.1	1.9	9.3	○	40	×						長	角			90969.708	−27121.285
VIB	6 B 26		Ⅱ	下	704.289	4.8	3.0	1.4	16.8	○	90	○	2	○	80	○	70	長	角			90972.786	−27120.293
VIB	6 B 28		Ⅱ	下	704.328	8.9	8.7	3.9	248.0	○	20	○	2	○	20	×		短	角			90972.472	−27120.588
VIB	6 B 29		ｶｸﾗﾝ		703.802	5.0	3.0	1.7	23.5	○	80	×						短	角			90972.150	−27120.889
VIB	6 B 31		Ⅶ		703.488	2.8	1.9	1.7	6.5	○	40	×						短	角			90971.576	−27121.296
VIB	6 B 40		Ⅱ		703.928	3.0	2.9	1.9	17.7	○	70	○	2	○	20	○	10	短	角			90969.019	−27127.387
VIB	6 B 43		Ⅶ	上	703.545	3.5	2.8	1.5	14.5	○	20	×						短	角			90967.444	−27125.845
VIB	6 B 44		Ⅴ		703.661	7.7	4.3	1.9	81.8	○	40	○	2	○	80	○	60	長	角			90967.463	−27126.029
VIB	6 B 46		Ⅶ		703.560	3.2	2.8	2.0	15.6	○	40	×						短	角			90969.047	−27124.804
VIB	6 B 49		Ⅲb		703.487	5.1	4.8	1.3	40.5	○	20	○	3	○	60	○	50	短	角			90961.833	−27121.232
VIB	6 B 66		Ⅴ		702.622	3.2	3.2	2.4	20.7	○	20	○	3	○	80	○	80	短	角			90960.839	−27120.221
VIC	6 C 1		Ⅴ		703.736	7.0	2.6	1.8	33.4	○	30	○	2	○	60	○	10	長	角			90976.041	−27116.368
VIC	6 C 4		Ⅶ	上	703.547	8.5	7.9	3.0	234.0	○	20	×						短	角			90975.490	−27117.653
VIC	6 C 36		Ⅳa		703.953	5.8	4.5	2.2	52.9	○	70	○	1	○	10	○	10	短	角			90973.434	−27119.369
VIC	6 C 62	1	Ⅳc		703.361	1.8	1.6	0.7	1.8	○	20	○	1	○	60	○	50	短	角			90968.925	−27118.889
VIC	6 C 62	2	Ⅳc		703.361	1.4	1.1	0.7	0.8	×		×						短	角			90968.025	−27118.889
VIC	6 C 70		Ⅱ		703.732	9.7	6.2	4.6	264.0	×		○	2	○	90			長	角			90968.869	−27116.702
VIC	6 C 77		Ⅳa		703.517	2.7	2.3	1.8	10.8	×		×						短	角			90969.949	−27116.442
VIC	6 C 82		Ⅱ		703.658	15.4	9.2	9.3	1200.0	○	40	○	2	○	50	○	50	長	角			90970.549	−27116.500
VIC	6 C 89		Ⅱ		703.843	10.8	9.2	5.4	583.0	○	10	○	2	○	90	×		短	角			90970.787	−27117.120
VIC	6 C 126		Ⅱ		703.825	5.1	4.6	1.0	30.0	○	10	×						短	丸			90972.076	−27115.340
VIC	6 C 132		Ⅱ		703.827	9.7	7.5	5.9	424.0	○	30	○	2	○	30	○	30	短	角			90972.280	−27116.172
VIC	6 C 140		Ⅱ	下	703.901	23.2	20.4	7.1	2600.0	○	30	○	3	○	40	○	20	短	角			90972.736	−27115.993
VIC	6 C 141		Ⅱ	下	703.915	24.0	20.0	10.4	5800.0	○	20	○	3	○	50	○	90	短	角			90972.993	−27115.523
VIC	6 C 158		Ⅵ	下	703.413	1.6	1.5	0.6	1.9	○	10	○	1	○	20	○	10	短	丸			90975.024	−27115.370
VIC	6 C 167		Ⅵ	上	703.349	3.6	1.7	0.7	4.0	○	80	○	2	○	60	○	10	長	角			90974.824	−27114.042
VIC	6 C 174		Ⅱ	下	704.368	11.5	6.5	3.7	360.0	×		○	1	○	60			長	丸			90976.099	−27117.840
VIC	6 C 175		Ⅱ	下	704.333	9.8	8.0	4.8	364.0	×		○	3	○	60			短	角			90975.595	−27118.368
VIC	6 C 182		Ⅶ	上	703.583	3.3	3.2	1.3	18.6	○	30	×						短	角			90973.362	−27119.811
VIC	6 C 201		Ⅵ		703.640	3.9	3.7	2.5	34.9	○	10	○	2	○	80	○	80	短	角			90972.588	−27119.894
VIC	6 C 205		Ⅱ	下	703.736	8.8	6.8	4.0	269.0	×		○	2	○	90			短	角			90968.421	−27118.250
VIC	6 C 206		Ⅴ		703.009	3.2	1.4	1.3	7.9	○	40	×						長	角	2		90969.214	−27117.570
VIC	6 C 215		Ⅴ	下	703.115	18.0	13.5	11.0	4400.0	×		○	1	○	30			短	角	2		90968.469	−27116.475
VIC	6 C 217		Ⅴ	下	703.015	22.8	17.9	11.6	5600.0	○	20	○	1	○	50	○	80	長	角	2		90968.119	−27116.264
VIC	6 C 220		Ⅴ		702.836	6.3	3.3	1.9	37.6	○	60	○	1	○	30	○	30	長	角	2		90968.445	−27115.350
VIC	6 C 221		Ⅴ		702.856	7.8	3.5	2.7	78.0	○	60	○	2	○	70	○	70	長	角	2		90968.543	−27115.407
VIC	6 C 223		Ⅴ		702.920	7.1	3.2	3.0	61.0	○	30	○	1	○	20	○	20	長	丸			90968.770	−27115.444
VIC	6 C 230		Ⅵ		702.898	4.1	3.8	2.5	43.2	○	20	×						短	角	2		90969.236	−27116.060
VIC	6 C 262		Ⅱ	下	703.905	6.6	4.1	1.6	39.5	○	80	○	2	○	90	○	50	長	丸			90971.906	−27116.925
VIC	6 C 266		Ⅶ	上	703.009	2.7	2.1	0.9	5.3	○	70	×						短	角			90971.320	−27117.055
VIC	6 C 269		Ⅴ		703.169	1.8	1.3	1.0	1.9	○	10	○	1	○	20	○	10	長	角			90971.976	−27115.884
VIC	6 C 272		Ⅴ		703.189	4.5	2.5	2.1	23.0	○	70	○	1	○	10	○	30	長	角			90972.131	−27115.483
VIC	6 C 285		Ⅵ		703.245	3.2	2.5	1.4	11.7	○	90	×						短	角			90973.817	−27115.774
VIC	6 C 293		Ⅵ		703.812	2.5	1.9	1.4	7.3	○	20	○	2	○	90	○	10	短	角			90974.015	−27119.564
VIC	6 C 296		Ⅵ	上面	703.446	7.1	5.2	1.8	85.6	×		○	1	○	30			長	丸			90972.607	−27117.360
VIC	6 C 299		Ⅴ		703.276	12.0	11.0	5.0	遺物不明													90970.764	−27118.400
VIC	6 C 303		Ⅵ	下	702.771	2.6	1.7	1.2	6.3	○	30	○	2	○	80	○	80	短	角	2		90968.232	−27117.487
VIC	6 C 309		Ⅴ	下底	702.877	7.3	3.3	3.0	67.6	○	70	○	3	○	70	○	70	長	角	2		90967.004	−27116.327
VIC	6 C 310		Ⅴ	下底	702.860	4.9	2.8	1.7	23.0	×		○	3	○	90			長	角	2		90966.972	−27116.271
VIC	6 C 311		Ⅵ		702.703	3.4	2.9	2.4	26.0	○	20	○	3	○	90	○	20	短	丸	2		90966.671	−27115.905
VIC	6 C 313		Ⅶ		702.592	2.1	1.3	1.2	2.8	○	80	×						長	角	2		90967.325	−27115.715
VIC	6 C 315		Ⅴ		702.891	1.5	1.3	0.8	1.2	○	40	×						短	角	2		90968.125	−27114.421
VIC	6 C 322		Ⅵ		703.130	3.8	3.2	2.6	33.2	○	50	○	2	○	30	○	10	短	角			90972.928	−27114.965
VIC	6 C 325		Ⅴ		703.458	3.1	2.9	1.6	15.8	○	30	×						短	角			90972.653	−27115.877
VIC	6 C 326		Ⅵ		702.921	5.2	1.9	1.6	13.6	○	70	○	3	○	80	○	80	長	角	2		90968.525	−27116.529
VIC	6 C 328		Ⅳa	上	703.482	5.2	4.3	3.8	87.7	○	30	○	2	○	80	○	50	短	角			90967.089	−27119.276
VIC	6 C 344		Ⅳb		702.811	8.0	7.3	4.2	261.0	○	10	○	2	○	50	○	10	短	角	1		90966.420	−27113.408
VIC	6 C 345		Ⅳb		702.785	8.7	6.9	3.4	188.0	○	40	○	2	○	50	○	30	長	角	1	6C−346	90966.354	−27113.293
VIC	6 C 346		Ⅳb		702.782	5.5	3.8	1.6	28.0	○	70	○	2	○	70	○	50	短	角	1	6C−345	90966.248	−27113.276
VIC	6 C 347		Ⅳb		702.771	6.8	6.7	3.6	166.0	○	40	○	1	○	20	○	10	短	角	1		90966.390	−27113.029
VIC	6 C 349		Ⅵ		702.447	13.7	11.7	6.3	1000.0	○	50	○	1	○	10	○	10	短	角			90966.745	−27112.633
VIC	6 C 351		Ⅴ	上	702.687	8.2	6.8	5.4	257.0	○	10	○	3	○	70	○	50	長	丸			90964.749	−27113.397
VIC	6 C 355		Ⅳa		702.770	4.1	3.4	1.1	17.8	○	30	○	2	○	40	○	20	短	角			90965.168	−27111.624
VIC	6 C 363		Ⅲa		702.835	11.2	10.7	2.8	282.0	○	50	○	2	○	50	○	10	短	角			90963.235	−27109.750
VIC	6 C 365		Ⅴ		702.255	13.7	9.3	8.2	1200.0	○	30	○	3	○	70	○	10	長	角	3		90961.694	−27109.994
VIC	6 C 366		Ⅳa		702.597	4.2	2.6	1.5	15.6	○	80	○	3	○	90	○	70	長	角			90962.480	−27109.261
VIC	6 C 376		Ⅳc		702.958	4.8	3.2	1.5	21.8	○	70	○	2	○	70	○	50	長	角			90967.176	−27114.475
VIC	6 C 378		Ⅵ	下	702.140	5.0	4.3	3.3	72.5	○	50	○	3	○	40	○	50	短	角	3		90961.860	−27109.064
VIC	6 C 379		Ⅵ	下	702.175	15.6	14.8	10.0	2200.0	○	30	○	3	○	90	○	90	短	角	3		90961.623	−27109.310
VIC	6 C 380		Ⅵ	下	702.083	5.1	2.6	1.1	13.3	○	90	○	3	○	90	×		長	角	3		90961.454	−27108.965
VIC	6 C 381		Ⅵ	下	702.174	21.4	16.8	12.7	5000.0	○	30	○	3	○	50	○	70	短	角	3		90961.446	−27108.826
VIC	6 C 382		Ⅵ	下	702.169	27.7	20.5	11.4	7800.0	○	20	○	2	○	30	○	30	短	角	3		90961.039	−27108.543
VIC	6 C 383		Ⅵ	下	702.092	13.6	10.8	7.9	1200.0	○	40	○	2	○	40	○	40	短	角	3		90961.502	−27108.226
VIC	6 C 384		Ⅵ	下	702.074	12.9	9.7	6.7	800.0	○	20	○	2	○	50	○	50	短	角	3		90961.449	−27108.110
VIC	6 C 385		Ⅵ	下	702.065	10.3	6.7	6.7	400.0	○	70	○	3	○	90	○	80	長	角	3		90961.645	−27107.910
VIC	6 C 388		Ⅵ	下	702.148	14.5	9.4	5.2	864.0	○	40	○	3	○	80	○	80	長	角	3		90960.161	−27108.189
VIC	6 C 389		Ⅵ	下	702.180	14.3	13.2	7.3	2200.0	○	20	○	2	○	70	○	90	短	角	3		90960.174	−27108.021
VIC	6 C 390		Ⅵ	下	702.124	9.6	6.9	3.1	151.0	○	60	○	3	○	80	×		長	角	3		90960.121	−27107.138
VIC	6 C 392		Ⅵ	下	702.128	8.7	6.6	5.6	267.0	○	40	○	3	○	80	×		短	角	3	6C−393	90960.503	−27106.942
VIC	6 C 393		Ⅵ	上	702.219	7.6	7.3	5.6	229.0	○	30	○	3	○	80	×		短	角	3	6C−392	90960.248	−27106.646
VIC	6 C 395		Ⅵ	下	702.034	5.5	3.1	2.4	49.7	○	10	○	2	○	80	○	40	長	丸	3		90961.360	−27107.946
VIC	6 C 396		Ⅵ		702.082	10.2	8.8	6.1	587.0	○	30	○	2	○	80	○	90	短	角	3		90960.631	−27106.884
VIC	6 C 398		Ⅵ		701.983	4.4	3.6	1.8	35.2	○	40	×				○		短	角	3		90961.534	−27107.637
VIC	6 C 404		Ⅴ	下	702.686	5.7	5.6	3.3	85.6	○	40	○	2	○	90	○	80	短	角			90962.549	−27119.592
VIH	6 H 10		Ⅴ		703.154	5.3	3.2	1.8	22.9	○	60	○	2	○	20	○	10	短	角	4		90952.022	−27098.505
VIH	6 H 13		Ⅲb		703.256	2.1	1.6	1.5	5.8	○	100	×						短	角			90952.452	−27099.000
VIH	6 H 16		Ⅱ		703.725	8.0	7.0	5.0	遺物不明													90951.805	−27099.464
VIH	6 H 17		Ⅳa		703.294	2.3	1.9	1.0	7.0	○	60	×						短	角			90951.908	−27099.547
VIH	6 H 18		Ⅳa		703.295	2.0	1.8	0.9	1.9	○	80	○	2	○	80	○	30	短	角			90951.829	−27099.593

表29　貫ノ木遺跡（97道路改良地点）出土礫の属性表２

グリッド	遺物番号	枝番	出土層準	層準中の位置	標高(m)	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	割れあり○なし×	割れの割合%	焼けあり○なし×	焼け(3段階)	自然面の焼け	自然面の焼け%	割れ面の焼け	割れ面の焼け%	平面形(長短)	平面形(角丸)	礫群	接合	X座標	Y座標
VIH	6 H 19		Ⅲb		703.421	2.7	1.7	1.5	4.5	○	50	○	1	○	80	○	50	短	角			90952.188	-27099.817
VIH	6 H 20		Ⅳa		703.320	3.0	2.8	1.4	11.0	○	20	○	1	○	40	○	10	短	角			90952.150	-27099.972
VIH	6 H 21		Ⅳc		703.162	2.9	2.1	1.6	8.9	○	10	○	1	○	10	○	10	短	角			90952.222	-27099.895
VIH	6 H 22		Ⅴ		702.997	4.1	3.0	2.4	23.7	○	30	○	2	○	80	○	50	短	角	4		90952.441	-27100.743
VIH	6 H 24		Ⅲb		703.186	7.0	6.0	8.0	遺物不明													90953.032	-27101.416
VIH	6 H 28		Ⅱ		703.335	5.7	4.2	3.2	73.8	○	20	○	3	○	90	○	10	短	角			90954.965	-27103.210
VIH	6 H 44		Ⅱ		703.474	9.6	5.9	4.8	229.0	○	60	○	2	○	90	○	10	長	角			90954.469	-27103.602
VIH	6 H 46		Ⅱ		703.433	6.9	5.8	1.3	77.1	○	10	○	2	○	90	○	70	短	丸			90955.026	-27104.024
VIH	6 H 49		Ⅱ	下	703.297	9.8	7.0	4.6	200.9	○	10	○	3	○	90	○	70	短	角			90955.999	-27104.072
VIH	6 H 51		Ⅱ	下	703.323	3.9	3.6	1.9	28.2	○	40	×						短	丸			90956.896	-27104.866
VIH	6 H 64		Ⅳb		702.544	8.0	4.8	2.1	60.6	○	60	○	2	○	30	○	30	長	角			90958.631	-27105.287
VIH	6 H 76		Ⅳc		702.935	2.8	2.1	0.9	4.5	○	70	○	2	○	70	×		短	角			90954.676	-27103.768
VIH	6 H 77		Ⅴ		702.902	10.0	4.0	9.0	遺物不明													90954.415	-27103.890
VIH	6 H 80		Ⅲb		702.927	3.1	1.7	1.4	5.5	○	70	○	1	○	20	○	20	長	角			90955.627	-27101.711
VIH	6 H 81		Ⅲb		702.963	9.0	5.1	3.0	165.8	○	30	○	1	○	20	○	20	長	丸			90955.441	-27101.603
VIH	6 H 83		Ⅴ		702.803	4.0	2.1	1.2	13.7	○	10	○	2	○	40	○	10	長	丸			90953.937	-27102.744
VIH	6 H 85		Ⅳb		703.067	3.7	3.6	1.4	17.4	○	80	×						短	角			90952.878	-27101.801
VIH	6 H 86		Ⅵ	下	702.897	2.7	1.1	0.9	3.8	○	30	○	1	○	20	○	10	長	角	4		90952.261	-27100.725
VIH	6 H 88		Ⅵ	下	702.962	8.8	6.0	4.3	189.0	○	10	×						長	角	4		90951.715	-27100.557
VIH	6 H 89		Ⅵ	上	703.092	3.8	3.5	2.2	32.6	○	70	○	3	○	90	○	90	短	角	4		90951.522	-27100.130
VIH	6 H 90		Ⅵ	下	703.006	4.0	2.8	1.7	18.3	○	40	×						短	角	4		90951.459	-27099.960
VIH	6 H 91		Ⅵ	下	702.994	8.5	8.5	6.4	499.0	○	10	○	2	○	70	○	70	短	角	4		90951.542	-27099.812
VIH	6 H 92		Ⅵ	下	702.943	7.9	6.4	3.8	199.0	○	70	×						短	角	4		90952.240	-27099.285
VIH	6 H 93		Ⅵ	下	702.981	5.3	3.3	1.9	36.8	○	20	×						長	角	4		90952.011	-27098.951
VIH	6 H 94		Ⅵ	下	703.054	5.2	2.4	1.4	23.9	○	70	○	1	○	20	○	10	長	角	4		90951.323	-27099.033
VIH	6 H 96		Ⅵ	下	703.092	5.5	4.2	3.0	66.9	○	40	○	1	○	50	○	50	短	角	4		90950.519	-27098.966
VIH	6 H 97		Ⅵ	下	703.102	4.0	3.2	1.8	16.9	○	30	○	1	○	30	○	50	短	角	4		90950.508	-27099.221
VIH	6 H 98		Ⅴ		703.358	3.8	2.9	2.0	25.1	○	70	○	1	○	10	○	10	短	角	4		90950.472	-27099.194
VIH	6 H 99		Ⅳc		703.440	3.1	2.3	2.1	12.7	○	40	○	1	○	60	○	50	短	角			90950.404	-27099.867
VIH	6 H 102		Ⅵ	下	703.141	3.5	2.7	1.2	13.8	○	70	×						短	角	4		90949.856	-27098.634
VIH	6 H 104		Ⅵ	下	703.107	4.0	2.7	2.3	24.5	○	70	×						短	角	4		90950.437	-27098.267
VIH	6 H 105		Ⅵ	中	703.187	2.6	1.4	0.7	2.4	○	80	×						長	角	4		90950.412	-27097.918
VIH	6 H 106		Ⅵ	中	703.154	16.0	14.3	7.9	2800.0	○	30	○	3	○	40	○	50	短	角	4		90950.898	-27097.563
VIH	6 H 107		Ⅵ	中	703.128	4.2	4.0	3.2	55.6	○	20	○	1	○	10	○	10	短	角	4		90950.770	-27097.497
VIH	6 H 108		Ⅵ	上	703.316	4.1	3.0	1.3	19.0	○	30	×						短	角	4		90949.813	-27097.905
VIH	6 H 111		Ⅵ	下	703.270	5.8	3.9	2.8	59.2	○	80	×						長	角			90948.466	-27098.238
VIH	6 H 112		Ⅵ	上	703.419	4.1	2.4	1.8	17.4	○	20	○	1	○	40	○	30	長	角			90948.354	-27097.855
VIH	6 H 113		Ⅴ		703.650	3.8	3.0	1.7	21.6	○	20	×						短	角			90948.167	-27097.862
VIH	6 H 114		Ⅵ	下	703.324	3.1	2.8	1.6	15.3	○	70	○	2	○	50	○	30	短	角			90947.952	-27098.143
VIH	6 H 115		Ⅵ		702.242	10.6	8.5	4.5	461.0	○	40	○	2	○	50	×		短	角	3		90959.706	-27106.781
VIH	6 H 117		Ⅵ		702.528	13.4	12.3	4.4	813.0	○	30	○	2	○	40	○	40	短	角			90957.154	-27105.787
VIH	6 H 119		Ⅵ	上	702.578	7.5	3.1	2.0	37.6	○	60	○	3	○	80	○	70	長	丸			90956.235	-27104.013
VIH	6 H 121		Ⅵ		702.640	5.0	4.1	1.3	34.7	×		×						短	角			90955.640	-27103.187
VIH	6 H 122		Ⅵ		702.829	5.7	3.3	2.9	43.8	○	60	○	2	○	60	○	50	長	丸			90954.570	-27104.063
VIH	6 H 126		Ⅵ	下	702.905	5.3	5.1	2.8	98.3	○	10	×						短	角	4		90952.011	-27097.804
VIH	6 H 127		Ⅵ		703.039	4.2	3.1	1.9	34.9	○	40	○	2	○	90	○	80	短	角	4		90950.495	-27099.252
VIH	6 H 128		Ⅵ		702.332	3.7	2.3	1.7	16.7	○	70	×						長	角			90957.961	-27104.580
VIH	6 H 130		Ⅵ		702.924	4.8	3.5	2.9	52.3	○	40	○	1	○	10	○	10	短	角	4		90951.914	-27098.385
VIH	6 H 131		Ⅵ		702.984	2.9	2.6	1.4	8.5	○	60	○	1	○	10	○	10	短	角	4		90951.107	-27099.628
VIH	6 H 132		Ⅵ		702.946	4.0	2.8	2.9	39.9	○	20	○	1	○	10	×		短	丸	4		90951.462	-27100.066
VIH	6 H 133		Ⅵ		702.910	5.7	4.3	3.0	67.5	○	70	○	1	○	20	○	10	短	角	4		90951.506	-27098.300
VIH	6 H 134		Ⅵ		702.920	6.6	3.8	3.3	102.7	○	70	○	2	○	70	○	30	長	角	4		90951.252	-27098.040
VIH	6 H 135		Ⅵ		702.902	9.3	7.6	5.2	258.0	○	20	×						短	角	4		90951.431	-27098.563
VIH	6 H 136		Ⅵ	上	702.460	1.7	1.2	0.7	1.2	○	30	×						短	角			90957.301	-27103.656
VIH	6 H 137		Ⅵ	下	702.950	4.4	3.7	1.7	18.4	○	20	○	2	○	50	○	30	短	角	4		90951.008	-27098.665
VIH	6 H 138		Ⅵ	下	702.150	1.8	1.8	1.0	3.6	○	30	○	1	○	20	○	20	短	角			90958.317	-27105.146
VIH	6 H 139	1	Ⅵ		702.928	8.7	6.8	4.2	224.0	○	20	×						短	角	4		90951.248	-27099.153
VIH	6 H 139	2	Ⅵ		702.928	4.5	3.1	3.0	37.7	○	20	×						短	角	4		90951.248	-27099.153
VIH	6 H 140		Ⅵ		702.211	3.7	1.5	1.4	4.8	○	80	○	2	○	50	○	30	長	角			90958.921	-27105.236
VIH	6 H 141		Ⅵ		702.086	2.9	2.0	1.1	6.5	○	10	×						短	角			90958.901	-27105.649
VIH	6 H 142		Ⅵ		702.871	4.6	3.4	2.5	27.1	○	10	○	1	○	30	○	10	短	角	4		90951.788	-27099.144
VIH	6 H 143		Ⅵ	下	702.891	5.0	3.3	2.6	44.3	○	20	○	1	○	20	○	20	長	角	4		90951.575	-27099.189
VIH	6 H 144		Ⅵ		702.927	5.4	4.6	3.5	115.5	○	40	○	2	○	70	○	10	短	角	4		90951.128	-27098.608
VIH	6 H 145		Ⅵ		702.983	5.7	4.7	3.7	73.8	○	80	×						短	角	4		90950.770	-27097.658
VIH	6 H 146		Ⅵ	下	703.007	4.6	3.4	3.2	45.7	○	30	×						短	角	4		90950.680	-27098.176
VIH	6 H 147		Ⅵ		702.911	遺物不明														4		90951.515	-27099.998
VIH	6 H 148		Ⅵ		703.014	10.4	6.8	4.8	326.0	○	40	○	1	○	10	○	10	長	角	4		90950.426	-27098.995
VIH	6 H 149		Ⅵ		703.051	4.6	3.5	2.7	51.3	○	30	○	1	○	10	○	10	短	角	4		90949.960	-27100.151
VIH	6 H 150		Ⅵ		703.028	3.9	3.9	3.6	54.9	○	40	○	1	○	10	○	10	短	角	4		90950.110	-27099.631
VIH	6 H 151		Ⅵ		702.945	3.9	2.8	2.6	24.4	○	20	×						短	角	4		90950.640	-27099.082

写真図版 1

1．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 調査の様子（VIS グリッド周辺，南東から）

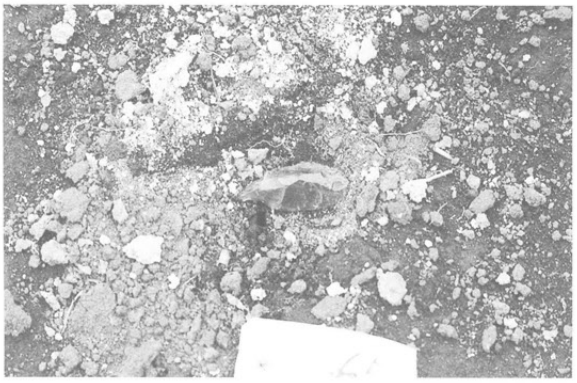
2．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 調査の様子（VIS グリッド周辺，北から）

3．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 遺物の出土状況（VIS グリッド周辺，遠景，東から）

4．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 遺物の出土状況（VIS グリッド周辺，遠景，西から）

5．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 遺物の出土状況（VIS グリッド周辺，近景，北から）

6．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 遺物の出土状況（VIS グリッド周辺，近景，西から）



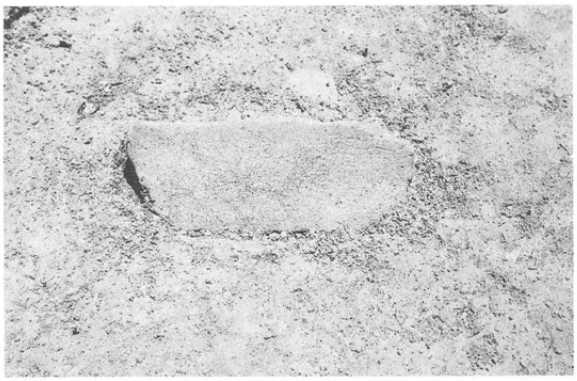
7．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 錐器（図番号 2）の出土状況

8．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 彫器（図番号 3）の出土状況

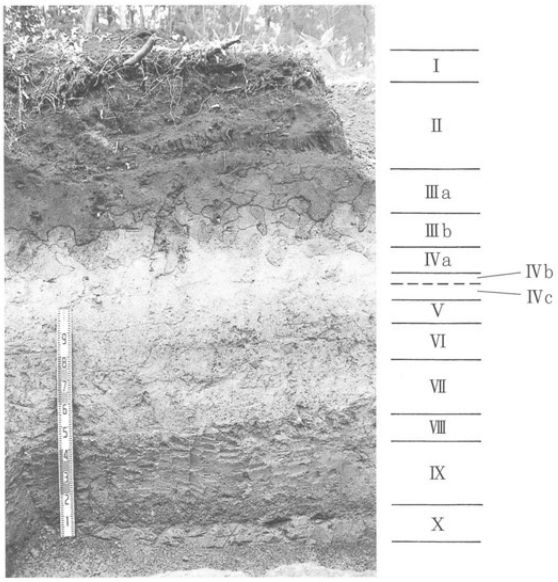
1．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 二次加工のある剥片（図番号16）の出土状況

2．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 石刃石核（図番号44）の出土状況

3．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 研磨面のある石器（図番号59）の出土状況



4．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 砥石（図番号60）の出土状況



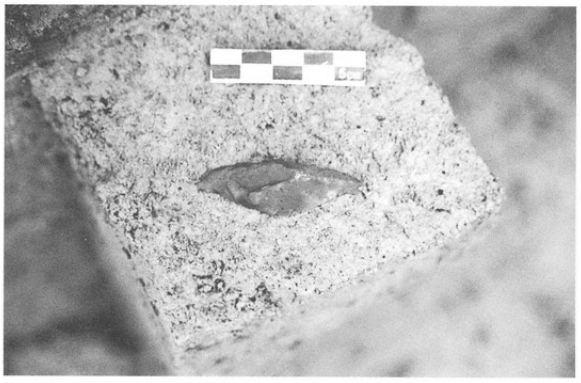
5．貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点） 土層

6．貫ノ木遺跡（97道路改良地点） 調査の様子（VI Cグリッド周辺，遠景，北東から）

7．貫ノ木遺跡（97道路改良地点） 調査の様子（VI Cグリッド周辺，近景，北東から）

写真図版 3

1．貫ノ木遺跡（97道路改良地点）　ナイフ形石器（図番号１）の出土状況（遠景）



2．貫ノ木遺跡（97道路改良地点）　ナイフ形石器（図番号1）の出土状況（近景）

3．貫ノ木遺跡（97道路改良地点）　土坑１、２の検出状況（南東から）

4．貫ノ木遺跡（97道路改良地点）　VIH グリッド周辺の完掘状況（北西から）

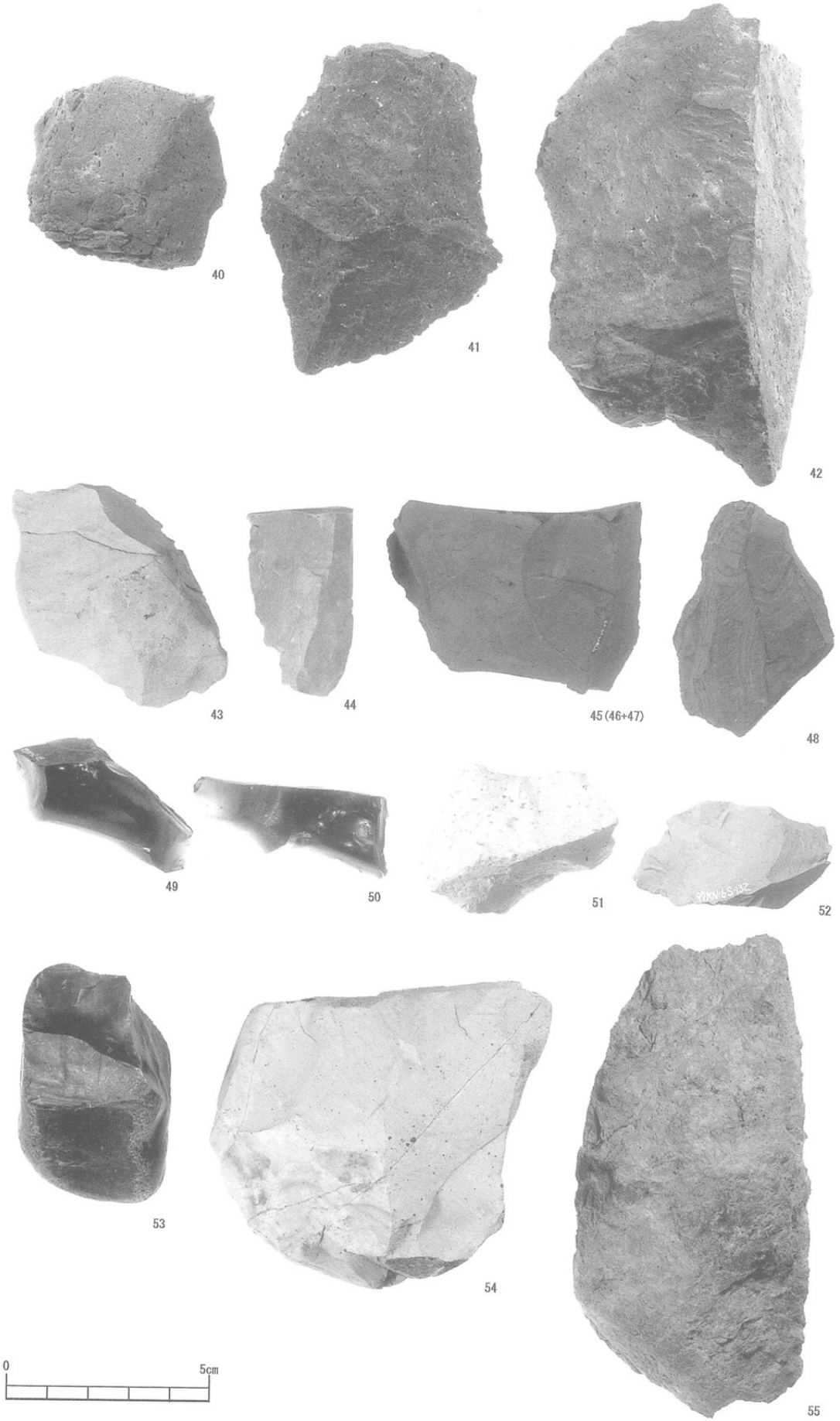
5．星光山荘Ａ遺跡　調査の様子（遠景，東から）

6．星光山荘Ａ遺跡　TP-１の調査の様子（南から）

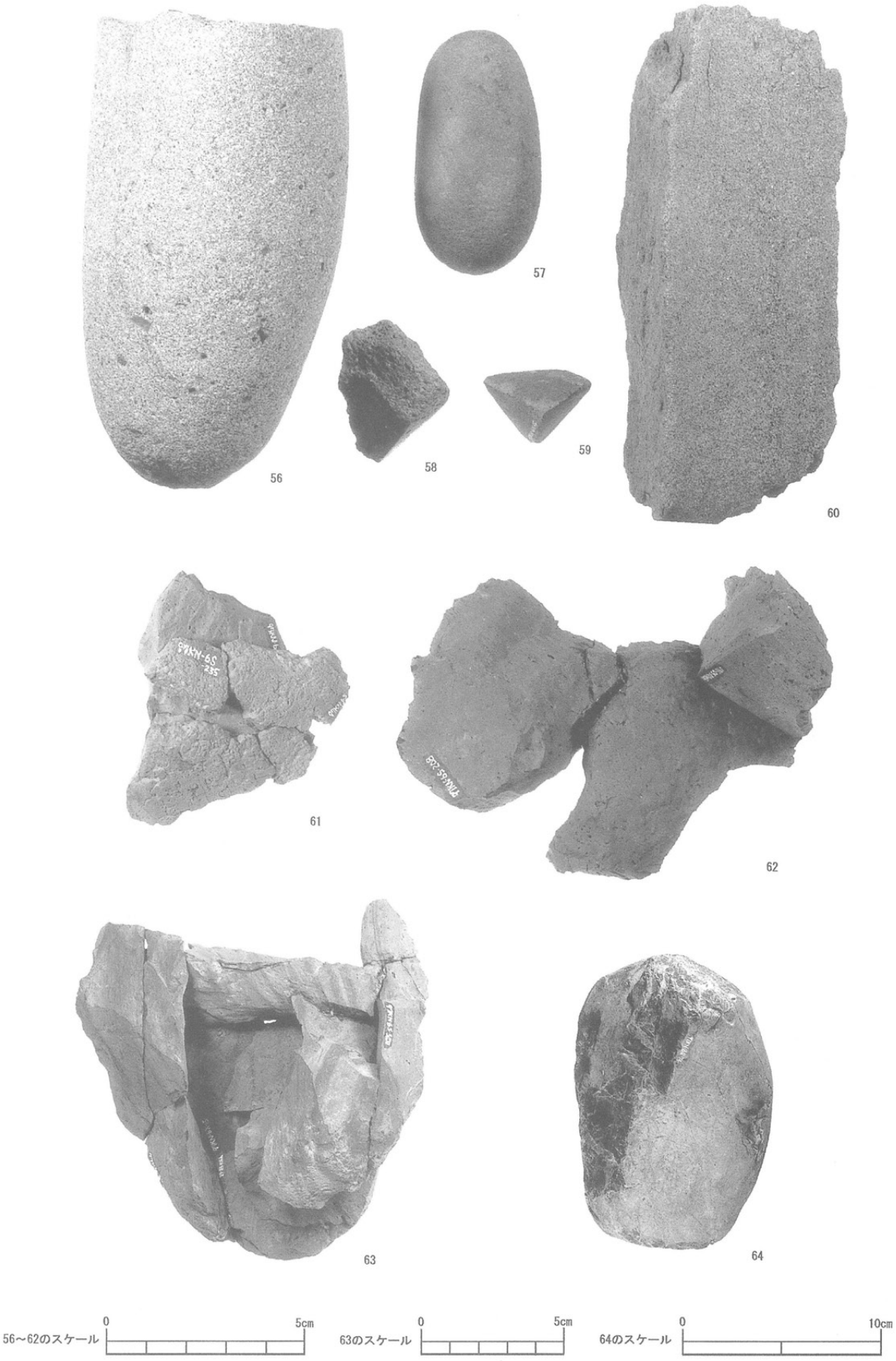
7．星光山荘Ａ遺跡　TP-１の調査の様子（北から）

8．星光山荘Ａ遺跡　TP-３の完掘状況（北から）

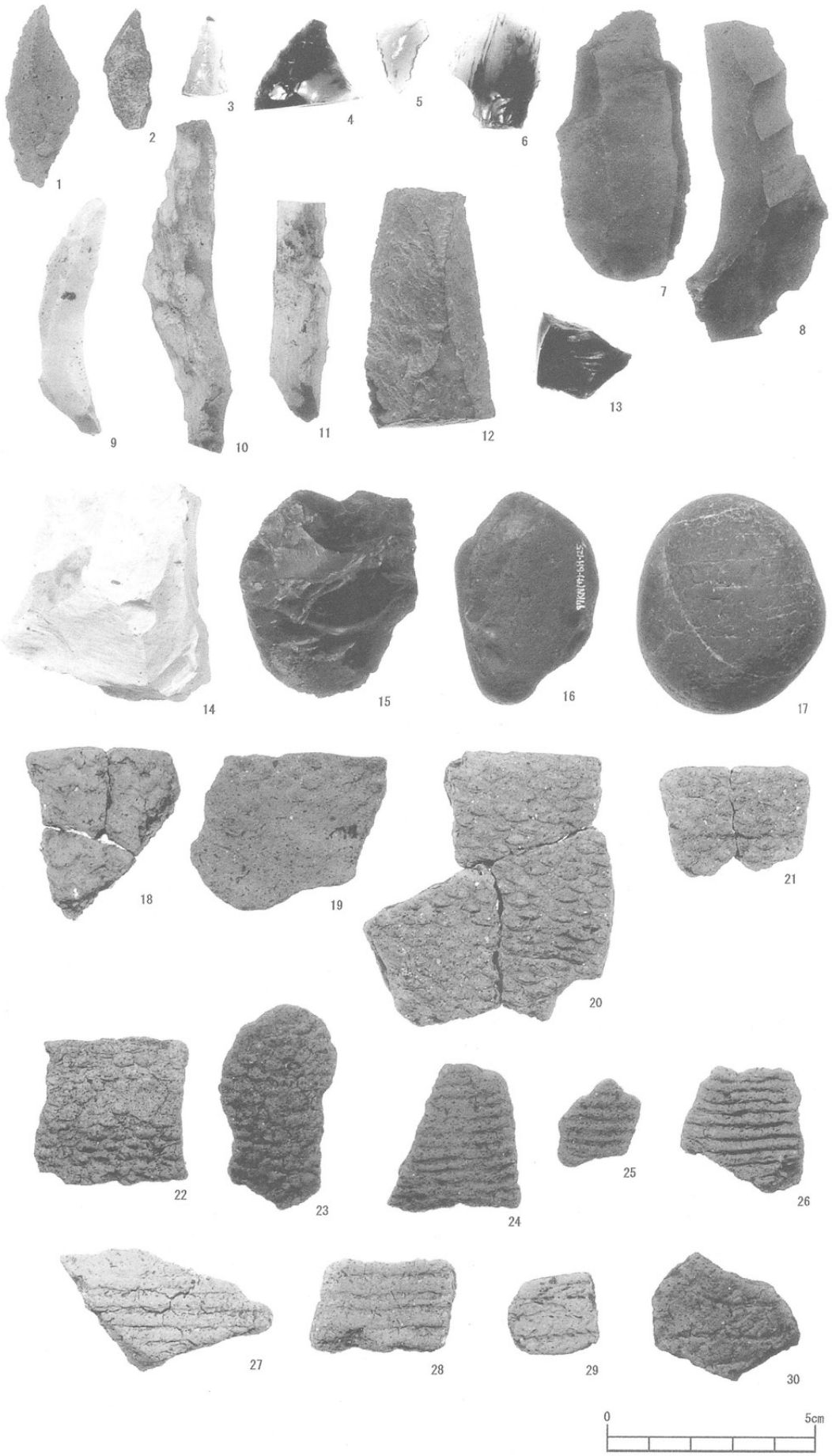
貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物 1



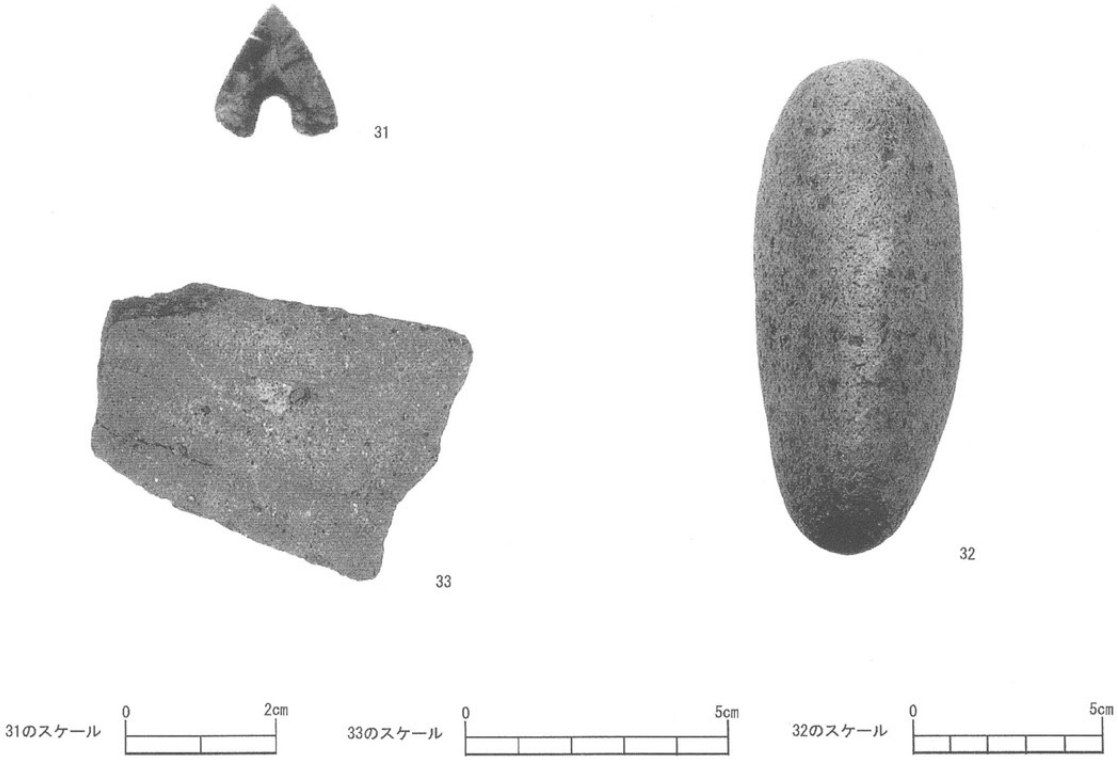
貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物 2



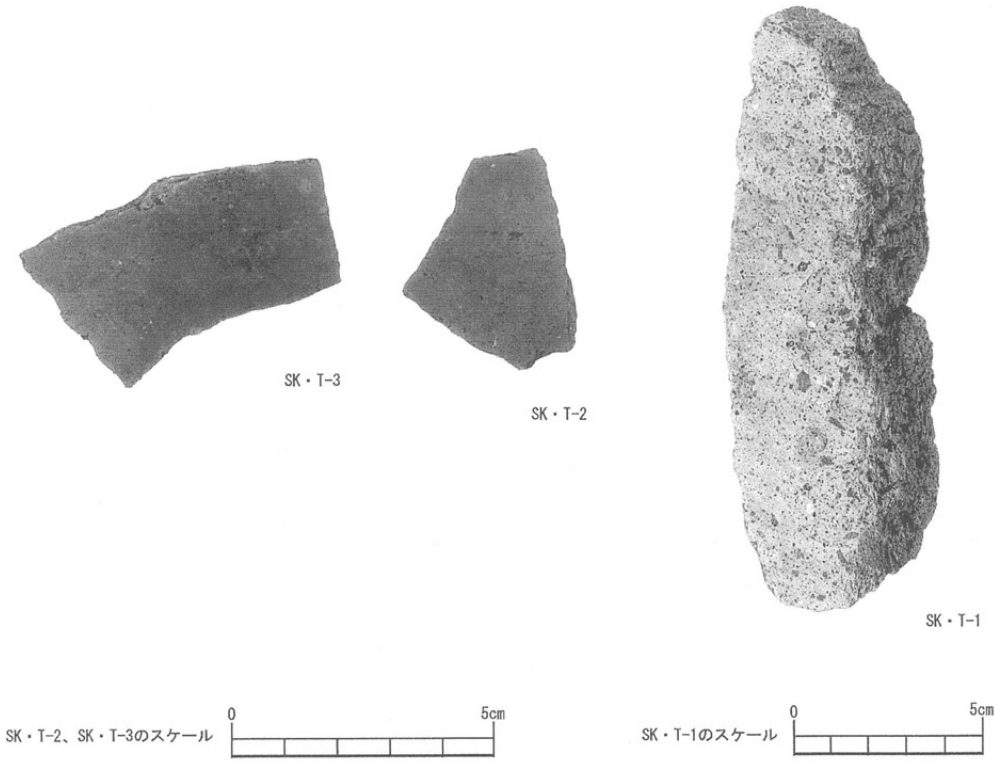
貫ノ木遺跡（帝石パイプライン地点）の主な出土遺物 3



貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物 1



貫ノ木遺跡（97道路改良地点）の主な出土遺物 2



星光山荘 A 遺跡の出土遺物

報 告 書 抄 録

書　　名	貫ノ木遺跡・星光山荘Ａ遺跡
ふ り が な	かんのきいせき・せいこうさんそうえーいせき
副　書　名	帝国石油天然ガスパイプライン敷設事業及び道路改良工事に伴う発掘調査報告書
シリーズ名	信濃町の埋蔵文化財
シリーズ番号	
編 著 者 名	渡辺哲也
編 集 機 関	信濃町教育委員会
所　在　地	〒389-1305　長野県上水内郡信濃町大字柏原428-２　TEL：026-255-5923
発行年月日	2010年（平成22年）３月31日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所　在　地	コード 市町村	コード 遺跡番号	北緯	東経	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
貫ノ木（かんのき）	長野県上水内郡信濃町大字野尻字貫ノ木1,461-1ほか（ながのけんかみみのちぐんしなのまちおおあざのじりあざかんのき）	20583	47	36度49分17秒	138度11分37秒	19970418～19970625	520	パイプライン敷設
貫ノ木（かんのき）	長野県上水内郡信濃町大字野尻字貫ノ木1,466ほか（ながのけんかみみのちぐんしなのまちおおあざのじりあざかんのき）	20583	47	36度49分21秒	138度11分29秒	19970626～19970826	200	道路改良
星光山荘Ａ（せいこうさんそうえー）	長野県上水内郡信濃町大字野尻字下山桑2,581-3ほか（ながのけんかみみのちぐんしなのまちおおあざのじりあざしもやまくわ）	20583	48	36度50分13秒	138度11分10秒	19970411～19970417	270	パイプライン敷設

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特　記　事　項
貫ノ木	散布地	旧石器時代 平安時代	礫群４基	ナイフ形石器・彫器・錐器・砥石・土師器など　682点	後期旧石器時代前半期の石器群を検出した。
貫ノ木	散布地	旧石器時代 縄文時代 中世	礫群４基 陥穴２基	ナイフ形石器・掻器 縄文土器・石鏃 珠洲焼など　630点	後期旧石器時代前半期の石器群、縄文時代早期中葉の土器群を検出した。
星光山荘Ａ	散布地	平安時代		土師器など　３点	

貫ノ木遺跡　・　星光山荘Ａ遺跡

帝国石油天然ガスパイプライン敷設事業及び
道路改良工事に伴う発掘調査報告書

発　行　平成22年（2010）３月31日
発行者　信濃町教育委員会
〒389-1305
長野県上水内郡信濃町大字柏原428-２
TEL　026-255-5923
印　刷　信毎書籍印刷株式会社
〒381-0037
長野県長野市西和田１-30-３
TEL　026-243-2105

Archaeological Reports of Shinano-machi

Kan-noki Site, Seikosanso A Site

2010

Shinano-machi Board of Education,
Kamiminochi-gun, Nagano, 389-1305 Japan