

甲ッ原遺跡Ⅲ

(第2次・第3次調査)

—一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設に伴う発掘調査—



1997.3

山梨県教育委員会
山梨県土木部

甲ッ原遺跡Ⅲ (第2次・第3次調査)

—一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設に伴う発掘調査—

序

本報告書は、一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設に先立ち発掘調査が行われた、山梨県北巨摩郡大泉村西井出地内にある甲ツ原遺跡で、先に報告された『甲ツ原遺跡Ⅰ・Ⅱ』に続くものであります。

今回の報告は、1990年度及び1991年度に実施されましたA・B・Cの3区画のうち、B区の調査についての成果をまとめたものであります。

このB区は、縄文時代の大集落が形成されているA区から北へ約150m離れたところで、A区から緩やかな上り坂となり本区との標高差はおよそ10mあります。本区は縄文時代の集落が小規模ではありますが形成され、発見された縄文時代の住居跡は4軒と数は少ないものの、1号住居跡から出土した土器の量は目を見張るものがあります。特に、床面から6cmまでの範囲にはほぼ完形に近い土器が7個体出土し、本住居跡に伴うものと判断されます。

この住居跡は、1989年度に実施された試掘調査により、ほぼ住居跡の中央部の一部が破壊されています。

特殊遺構としては、一括埋納された6本の打製石斧があげられます。しかし残念ながらこの遺構の掘り込みを確認することはできなかったものの、石器のもつ別の性格の姿を見る能够のではなかと思われます。幸いなことに、石器に接するような形で土器片が1点ではありますが出土していることで、時期を特定できるものと考えられます。石器の種別は打製石斧で、2本を1組とするような形で6本が出土しております。

また、平安時代の住居跡も2軒発見され、この周辺にも平安時代の遺構が存在していることも確認されました。しかし、旧河道によって壊されるとともに現道によっても壊され、住居の形がはっきりしないこと、そしてカマドも明確な形で残存していないことは残念なことです。この2軒の住居は重複しており、出土遺物も少ないため時期差ははっきりしません。

なお、発掘調査から報告書の刊行に至るまで、多くの皆さま方のご協力を戴いてきたところであります。特に調査にあたっては、地元の皆様やそして夏場の調査中、遺跡内の水撒きのために快く水を下さった近所の方、別荘の方などの陰の力ををお借りいたしました。そして大泉村教育委員会を始めとして多くの機関・諸氏からのご指導・ご協力を賜りましたことを、末筆ではありますが厚くお礼申し上げる次第であります。

1997年3月

山梨県埋蔵文化財センター

所長 大塚 初重

例　　言

1. 本報告書は、1990年度と1991年度に、一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設事業に伴って発掘調査された、山梨県北巨摩郡大泉村甲ヶ原遺跡の発掘調査報告書である。
2. 調査は、山梨県土木部から山梨県教育委員会が委託を受け、山梨県埋蔵文化財センターが実施した。
3. 発掘調査および整理作業は、山梨県埋蔵文化財センターが行い、1990年度および1991年度は同機関の山本茂樹・今福利恵が担当した。
4. 本報告書の執筆は、山本と今福が担当し、編集は山本が行った。
5. 遺物の展開写真は小川忠博氏に依頼した。これ以外の遺構・遺物の写真撮影は山本と今福が行った。
6. 本書にかかる出土品・記録図面・写真などは、一括して山梨県埋蔵文化財センターに保管してある。
7. 発掘調査および報告書作成にあたっては、関係諸機関・地元・多くの研究者の方々からご指導・ご協力を賜った。厚く感謝申し上げる。
8. 石鎌・石匙・石錐の実測図作製および写真撮影は、(株)シン技術コンサルに委託した。
9. 石器・石匙・磨製石斧・定角式磨製石斧・打製石斧(第40図~50図)の実測図作製は、(株)東京航業研究所に委託した。

凡　　例

1. 図版の縮尺は、住居跡1/60・カマド1/20・土坑1/30・ビット1/20・土器実測図1/4・土偶・土鈴・土製品1/1.5・土器拓本1/3を基本としているが、一部変更している箇所があり、図版に明記した。
2. 石器の実測図は、石鎌・石匙・石錐は1/1.5、凹石・磨石・石棒・小型石皿は1/3、石皿は1/4、第40図の石器は1/2、他の石器は1/3である。
3. 焼土部分については、~~主部~~のスクリーントーンがかけてある。
4. 石鎌の写真図版は1/1.5である。

目 次

序 例言

第Ⅰ章	発掘調査経過	1
第1節	調査に至る経緯と調査経過	1
第2節	調査組織	4
第3節	調査方法	4
第Ⅱ章	環境	5
第1節	地理的環境	5
第2節	歴史的環境	5
第Ⅲ章	遺構と遺物	16
第1節	住居跡	16
第2節	アボ	24
第3節	土坑	25
第4節	土製品	26
第5節	出土石器	31
第6節	甲ツ原遺跡C区 土坑表（1993年度）『甲ツ原遺跡II』	83
第Ⅳ章	甲ツ原遺跡の住居跡から出土した遺物のレベル分布図について	90

挿 図 目 次

第1図	遺跡位置及び周辺の遺跡図（1/25000）	第13図	B区1号住居跡出土遺跡
第2図	甲ツ原遺跡地区周辺の地形図	第14図	B区1号住居跡（7~11）、3号住居跡（12） 出土遺跡（1/4）
第3図	B区全体図（1/500）	第15図	2・3・5・6・7住居跡（1/60）カマド（1/20）
第4図	B区遺構全体図（1）（1/200）・（1/80）	第16図	6号住居跡出土遺物（1/4）
第5図	B区遺構全体図（2）（1/200）・（1/80）	第17図	アボ（1/40）
第6図	B区遺構全体図（3）（1/200）・（1/80）	第18図	土坑（1/40）
第7図	B区遺構全体図（4）（1/200）・（1/80）	第19図	土偶（1/1.5）
第8図	B区遺構全体図（5）（1/200）・（1/80）	第20図	土偶（1/1.5）
第9図	B区遺構全体図（6）（1/200）・（1/80）	第21図	土偶・土鈴・土製品（1/1.5）
第10図	B区遺構全体図（7）（1/200）・（1/80）	第22図	石鎚の形態分類
第11図	B区1号住居跡（1/60）	第23図	石匙の形態分類
第12図	B区1号住居 炉・集石施設及びピットF (1/20)	第24図	石鎚（1/1.5）

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 第25図 石鎚 (1/1.5) | 第42図 石皿 (1/3) |
| 第26図 石鎚 (1/1.5) | 第43図 磨製石斧 (1/3) |
| 第27図 石鎚・石匙 (1/1.5) | 第44図 定角式磨製石斧・打製石斧 (1/3) |
| 第28図 石匙・石錐 (1/1.5) | 第45図 打製石斧 (1/3) |
| 第29図 石器計測部位一覧 | 第46図 打製石斧 (1/3) |
| 第30図 凹石・磨石 (1/3) | 第47図 打製石斧 (1/3) |
| 第31図 凹石・磨石・石棒 (1/3) | 第48図 打製石斧 (1/3) |
| 第32図 凹石・磨石・小型石皿 (1/3) | 第49図 打製石斧 (1/3) |
| 第33図 石皿 (1/4) | 第50図 打製石斧 (1/3) |
| 第34図 石皿 (1/4) | 第51図 B区1号住居跡遺物レベル分布図 (1) |
| 第35図 石皿 (1/4) | 第52図 B区1号住居跡遺物レベル分布図 (2) |
| 第36図 石皿 (1/4) | 第53図 B区1号住居跡遺物レベル分布図 (3) |
| 第37図 石皿 (1/4) | 第54図 C区9号住居跡遺物レベル分布図 (4) |
| 第38図 石皿 (1/4) | 第55図 C区9号住居跡遺物レベル分布図 (5) |
| 第39図 石皿 (1/4) | 第56図 C区21号住居跡遺物レベル分布図 (6) |
| 第40図 石皿 (1/2) | 第57図 C区21号住居跡遺物レベル分布図 (7) |
| 第41図 石皿 (1/3) | |

図 版 目 次

- | | |
|---|-------------|
| 図版 1 B区河 (全体・土層断面・階段状の跡) | 図版 7 石鎚 |
| 図版 2 B区河及び溝 (調査風景・土層断面・小砂利
の堆積状況・完掘) | 図版 8 石鎚 |
| 図版 3 B区河 (平面確認・土層断面・完掘) | 図版 9 石鎚 |
| 図版 4 B区1号住居跡 (完掘・遺物出土状況) | 図版10 石鎚・石匙 |
| 図版 5 個体別出土状況写真 | 図版11 石匙・石錐 |
| 図版 6 B区 (5号住居跡土層断面・アボ・3号集居
跡・6号住居跡カマド・試掘溝) | 図版12 土器展開写真 |

第Ⅰ章 発掘調査経過

第1節 調査に至る経緯と調査経過

甲ヶ原遺跡は、山梨県北巨摩郡大泉村に所在し、八ヶ岳の南麓の緩やかに傾斜した尾根上に立地しており、東に油川、西には甲川によって挟まれたやせ尾根上にある。

本遺跡は、昭和46年度に遺跡分布調査が行われ、当時の記録によると、「東西150m、南北600mという規模で、範囲も広く出土遺物も多いことから代表される遺跡である」と記載されている。遺物としては、「石斧・石皿・石棒」が表記されている。

このような遺跡地に、一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設事業計画が開始され、工事に先立って遺跡の範囲確認のため、1989年度には発掘調査と並行して、表面採集による分布調査が困難であるために八ヶ岳東南麓ほか遺跡分布調査が実施され、これによって南北の遺跡の範囲が明らかにされるに至った。発掘調査は、第1次調査から第6次調査までの6ヶ年にわたって発掘調査が行われ、今後も更に継続される予定である。

第1次調査 1989年11月6日から12月12日 調査面積は、約1000m²が対象であった。重機による排土作業の(平成元年)後、確認作業を行い、住居数9軒・土坑5基・配石遺構と思われる石組が確認された。その結果、遺構密度及び冬季の関係で約500m²の調査で終了し、次年度のために埋め戻し作業を行った。

調査担当者 山本・森原明廣

第2次調査 1990年5月14日から12月27日 県道建設のため調査範囲は南北に長く、調査の進行上便宜的に(平成2年)北からB区・A区と調査区を分割して行った。調査面積は、約3000m²を対象とし、昨年度の残り(A区)約500m²の調査を行い、次にB区の設定の後、調査が行われた。発見された遺構は、A区では縄文時代前期の住居跡3軒、中期の住居跡13軒、土坑110基、掘立柱建物跡4棟および旧河道で、多くの縄文土器片のほか石鏃、打製石斧、磨製石斧、石匙、石皿、土偶などが見つかっている。

B区では、縄文時代中期の住居跡4軒、平安時代の住居跡2軒、旧河道、溝状遺構、土坑などを見つかり、縄文土器片のほか、土器類、須恵器や打製石斧、土偶などが発見された。

調査担当者 山本・今福(B区の報告『甲ヶ原遺跡Ⅲ』山梨県埋蔵文化財センター調査報告書第144集)

整理 1991年1月7日から3月29日まで

作業員・整理員 千野三男、千野松代、千野町子、千野あやめ、浅川たみ子、浅川三千代、浅川茂子、浅川千代子、浅川八千子、浅川保代、藤森房子、藤森八千代、藤森里美、浅川もとじ、平井あさえ、細田朝代、浅川久代、井富保仁、平嶋弘子、八卷久子、山口淑江、須賀富雄、秋山松義、秋山半蔵、守屋敏子、保坂実香子、三井種子、齊藤かずみ、進藤きくえ、相吉よし江、藤森かねよ、三井光恵、藤森ます子、藤森秀子、藤森さち子、藤森さき子、平重蔵、平真寿美、平美与枝、石原はづ子、大森仁美、中澤敏雄、出月満寿江、梅林はなの、長田可祝、出月遊亀子、長田和子、長田明美、宇野文子、望月和佳子、伊林佳子、野中はるみ、若林初美、名取洋子、長田くみ子、山本潔、千野清江、宮坂晴幸、矢崎米子、小林よ志子、土屋ふじ子、米山八重子、齊藤律子、保坂典子
岸崎浩実(国学院大学)

第3次調査 1991年5月20日から12月27日 調査面積は、1800m²を対象とし、A区の設定箇所より更に南(平成3年)へ調査が行われる関係で、区切りのよい現道路で調査区をわけC区を設定した。また道路が緩やかに東へ曲がっていくことも考慮した。今年度の調査は、A・B区及び今回新たに設定を行ったC区である。A区の調査区域南側とC区は確認面まで浅く、耕作による擾乱が著しい。

B区では、旧河道がほぼ北から南に傾斜をもってA区に及んでいる状態が認められた。A区は、昨年度の引き継ぎ及び南側部分で、縄文時代前期前半の住居跡1軒、前期後半の諸磧b式期1軒、中期12軒の計14軒の住居跡が確認された。また中期後半と思われる掘立柱建物跡1棟及び土坑約150基の調査を行った。

C区は、縄文時代中期の住居跡が8軒確認され、掘立柱建物跡1棟が含まれている。土坑総数170基で、耕作による擾乱が激しく、住居跡の壁や床面が認められないものも存在している。

調査担当者 山本・今福(C区の報告『甲ヶ原遺跡Ⅱ』 山梨県埋蔵文化財センター調査報告書 第114集・B区の報告『甲ヶ原遺跡Ⅲ』 山梨県埋蔵文化財センター調査報告書 第144集)

整理 1992年1月7日から3月30日まで

作業員・整理員 千野三男、千野松代、千野町子、千野あやめ、浅川たみ子、浅川三千代、浅川茂子、浅川千代子、浅川八千子、藤森房子、浅川もとじ、細田絹代、浅川久代、山口淑江、千野仙造、千野富造、井富保仁、平嶋弘子、八巻久子、八巻知子、田中恒子、日向たまの、小宮山きよ、藤森秀子、藤森さき子、藤森かねよ、藤森ます子、藤森さち子、藤森里美、齊藤かずみ、藤森八千代、進藤キクエ、相吉よし江、宇野和子、出月満寿江、中込よしミ、出月遊亀子、長田和子、出月多津子、梅林はなの、長田可祝、相川一枝、平美与枝宮坂晴幸、矢崎米子、秋山満州朗、高坂博子、秋山蕉治、小清水清隆、伊藤順子、長田てる美
岸崎浩実、下平博行、黒石亞矢子、藤倉美登理、加藤憲子、水本和美(国学院大学)

第4次調査 1992年4月20日から10月30日 本年度は、調査面積1720m²を対象とし、C区の調査を行った。(平成4年) 表土から確認面までは浅く、擾乱が著しい。なかには床面にまで達する擾乱が入り込み、炉が破壊されている住居跡が数軒存在する。このような状況のなかで発見された住居跡は29軒で、縄文時代前期後半の諸磧c式期が6軒、中期初頭の住居跡2軒、中期中葉15軒、後半3軒、平安時代の住居跡1軒である。土坑は、約130基が調査された。

今回の調査では、県内でも発見例の少ない琥珀玉が検出され、更に縄文時代の遺跡からの出土は極めて珍しいものである。また248号土坑からは、特殊脚付鉢が出土し、脚部には3ヶ所に三角形の透かしが施され、口縁部には漆と思われる赤彩が施されている。175号土坑からは、坑底より土偶の頭部が出土している。

調査担当者 山本・五味(C区の報告『甲ヶ原遺跡Ⅱ』 山梨県埋蔵文化財センター調査報告書 第114集)

整理 1992年12月1日から1993年1月29日まで

作業員・整理員 千野三男、千野松代、千野町子、千野あやめ、浅川たみ子、浅川三千代、浅川茂子、浅川千代子、浅川八千子、浅川保代、藤森房子、井富保仁、平嶋弘子、八巻久子、小宮山きよ、藤森八千代、藤森里美、細田絹代、浅川久代、山口淑江、浅川房子、三井種子、齊藤かずみ、進藤きくえ、相吉よし江、藤森かねよ、三井光恵、藤森ます子、藤森秀子、藤森さち子、藤森さき子、浅川ちづ子、石原はつ子、長田てる美、長田久江、塩島富美子、内藤安雄、越石力、大村昭三、菱山喜美子、長谷川巖、飯寄貞子、出月遊亀子、長

田可祝、出月満寿江、中込よしみ

第5次調査 1993年6月1日から10月8日 本年度はA区の調査を行い、調査面積は1000m²である。住居（平成5年）跡は11軒で、その内訳は縄文時代前期後半の諸磯b式期6軒・中期初頭3軒・中期後半2軒である。また土坑は、72基である。遺物として特筆すべきものには、彩文土器の破片出土である。また炭化種子が出土し、ドングリ・栗・クルミ等が見つかっている。

調査担当者 山本・野代（『甲ッ原遺跡Ⅰ』 山梨県埋蔵文化財センター調査報告書 第96集）

整理 1993年5月6日から1994年3月25日まで

作業員・整理員 千野三男、千野松代、千野町子、千野あやめ、浅川たみ子、浅川三千代、浅川茂子、浅川保代、平嶋弘子、山口淑江、浅川清、千野金子、石原はつ子、大森仁美、中澤敏雄、平重蔵、西名博恵、高坂博子、長田てる美、青柳清、宮坂晴幸、平美与枝、小林よ志子、中込よしみ、志田由記子、長田可祝、出月遊亀子、出月満寿江、矢崎米子、越石力、中込星子、久保田明義、伊藤順子、清水真弓、小菅春江、望月和佳子、有賀ひろ子、大西真紀、土屋ふじ子、内藤安雄

1994年度は整理だけの期間：1994年4月4日から1995年3月24日まで行った。整理は1989年度からの続き（平成6年）で、水洗い・注記・接合・復元遺物の補強のための石膏・遺物実測を主体として行った。

作業員・整理員 中澤敏雄、石原はつ子、大森仁美、長田てる美、中込星子、齊藤律子、有賀ひろ子、加納なおみ、渡辺優美子

第6次調査 1995年9月20日から11月28日 本年度はC区の調査を行い、2ヶ所の調査面積は820m²である（平成7年）。縄文時代前期後半の住居跡が4軒、中期前半から中葉が7軒で、拡張された住居および時期不明2軒である。土坑は、10基前後である。

調査担当者 山本・川手昌英

整理 1995年7月3日から1996年1月31日まで行った。

作業員・整理員 千野三男、千野松代、千野あやめ、浅川たみ子、浅川茂子、浅川保代、山中敏夫、戸島義和、高市雅司、川崎東洋雄、猿田定雄、石原はつ子、大森仁美、中澤敏雄

1996年度は整理だけの期間：1996年9月1日から1997年3月24日まで行った。

（平成8年） 接合・復元遺物の補強のための石膏・遺物実測を主体として行った。

作業員・整理員 中澤敏雄、石原はつ子、大森仁美、小林まなみ、堀口恵子、越石力、出月遊亀子、出月ますえ、長田可祝、長田くみ子、中込よしみ、原田みゆき

今回の報告は、A・B・C区の3区画のうちB区を中心として行い、1部分未調査区域を含んでいるもので、1990年度の第2次調査及び1991年度の第3次調査が主体となっている。未調査区域については、1997年度（平成9年度）に調査が実施される予定である。

また、今回の報告でB区については、縄文時代の住居軒数が4軒・平安時代の住居軒数2軒といったように、発見された遺構の数が少なく、小規模の集落であることが明らかにされている。

このため、『甲ッ原遺跡Ⅱ』に掲載されなかった遺物を本書で取り上げることにした。遺物としては、石器・土偶とその他の土製品である。また、石器については、今まで出土した石鎌・石錐・石匙の一部・凹石・石棒・石皿・石斧等を紙数の許すかぎり掲載することに努めた。

第2節 調査組織

調査組織

調査主体 山梨県教育委員会

調査機関 山梨県埋蔵文化財センター

調査担当者 第1次調査(1989) 山本茂樹、森原明廣

第2次調査(1990) 山本茂樹、今福利恵

第3次調査(1991) 山本茂樹、今福利恵

第4次調査(1992) 山本茂樹、五味信吾

第5次調査(1993) 山本茂樹、野代幸和

第6次調査(1995) 山本茂樹、川手昌英

作業員・整理員 第1節で記載しているので、ここでは省略させて戴く。

協力機関 大泉村教育委員会

第3節 調査方法

一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設に伴い、1989年度から1995年度まで実施され、第1次調査の継続事業として設定された5m×5mを1区画とするグリッド方式をそのままもちいた。1989年度第1次調査で500m²にグリッドを設定した関係から、第2次調査においてB区の設定を行わなければならず、南から北へ数字の「1.2.3・・・」を付すことで補った。また遺跡内における集落の存在からも、このような設定が望ましいものであると判断したことによるものである。A区の集落は、グリッドの0設定から北では認められず南へ広がるものであること、B区の集落は、A区よりさらに離れた場所に存在していることである。このような理由によりA・B区は、地区分けされている。またグリッド番号は、南北方向に数字の「1.2.3・・・」、東西方向にアルファベットの「A.B.C.・・・」を付した。尚C区については、A区の集落の密度が南へ下るにしたがい希薄となり、また東へ緩やかにカーブを描く関係上、現在の道路で分断されているところを基本として地区分けを行い、Aグリッドより東に位置するものについては「Z.Y.X.・・・」と逆方向に設定を行った。

一連の事業のなかで、調査が点々ととされてきたことによって、集落が數ヵ所にわたって存在していることが明らかとなり、結果としてこのような3区画の設定がなされている。

調査は、伐採・伐根の後重機による排土作業が行われ、その後遺構確認作業およびグリッドの設定を行った。遺構確認面までは非常に浅く、排土内にも遺物が混入していることが十分予想されるため、時期を見計らって排土内の遺物収集も行った。

特に今回のB地区では、小規模ながら縄文時代の集落が営まれていたことが明らかにされるとともに、数少ない平安時代の住居跡も調査された。縄文時代の住居跡では、確認面まで非常に浅いこともあって、1号住居跡を除く他の住居跡では壁の確認が不明の住居も存在している。また平安時代の住居跡は、旧河道によって壊されており、遺物の出土は極めて少ない。B地区はほとんどが山林地帯で耕作による搅乱は少ないものの、表土から確認面までC区と変わらない様相を示している。1989年度に実施された遺跡分布調査では、約50本の試掘坑によって遺構が確認され、調査の対象となっている。その際、発見された出土遺物のほとんどは1号住居跡のもので、一部資料として埋蔵文化財センターへ持ちかえり、他の遺物については現状のままで埋め戻し作業を行った。排土置場については、周辺が山林地帯であったことから調査区内で処理を行い、調査区の約半分が排土置場として調査し、終了後再度排土の移動を行い調査を続行した。

第Ⅱ章 環境

第1節 地理的環境

甲ヶ原遺跡は、甲府盆地から北西に位置する山梨県北巨摩郡大泉村字大林と和田に所在し（第1図）、大泉村は、八ヶ岳の南部の赤岳、権現岳、編笠山などの主峰群と、火山体斜面および火山山麓線土地、並崎火山岩屑流の地形から構成される八ヶ岳山麓と、八ヶ岳火山泥流によって形成されたところに位置している。

火山山麓は開拓されて台地化しており、特に富士川、須玉川に沿って急崖が続き、前者による崖は”七里ヶ岩”と呼ばれてきた。八ヶ岳火山地では、山頂から放射状に水系が発達しているが、一方火山麓扇状地では水系の発達は鈍くなる。特に火山扇状地の扇頂近くでは河川水は伏流するが多く、それらが再び湧泉するところが山麓に連なり、歴史時代以前から八ヶ岳山麓の集落の立地や土地利用に影響を与えてきた。

その中でも大泉村は、標高1000m付近に自然湧水帯を持ち、これらの湧水から流出する河川によって細長い尾根上に多くの遺跡が存在する結果となり、甲ヶ原遺跡もまた例外ではなかったと考えられる。

このような環境にある本遺跡は、東に油川、西に甲川に挟まれ、南へ緩く傾斜した所に立地している。遺跡の標高は、800m前後である。遺跡の周囲は、畑、山林となっており、一段低い西側では圃場整備事業によって畠作が行われている。

第2節 歴史的環境

大泉村も含めて周辺の八ヶ岳南麓では、縄文時代と平安時代、中世の遺跡が突出して多く知られ、弥生時代、古墳時代の遺跡は極端に少なくなる。甲ヶ原遺跡の周辺においても同様で、多くは縄文時代と平安時代、中世の遺跡が知られている。

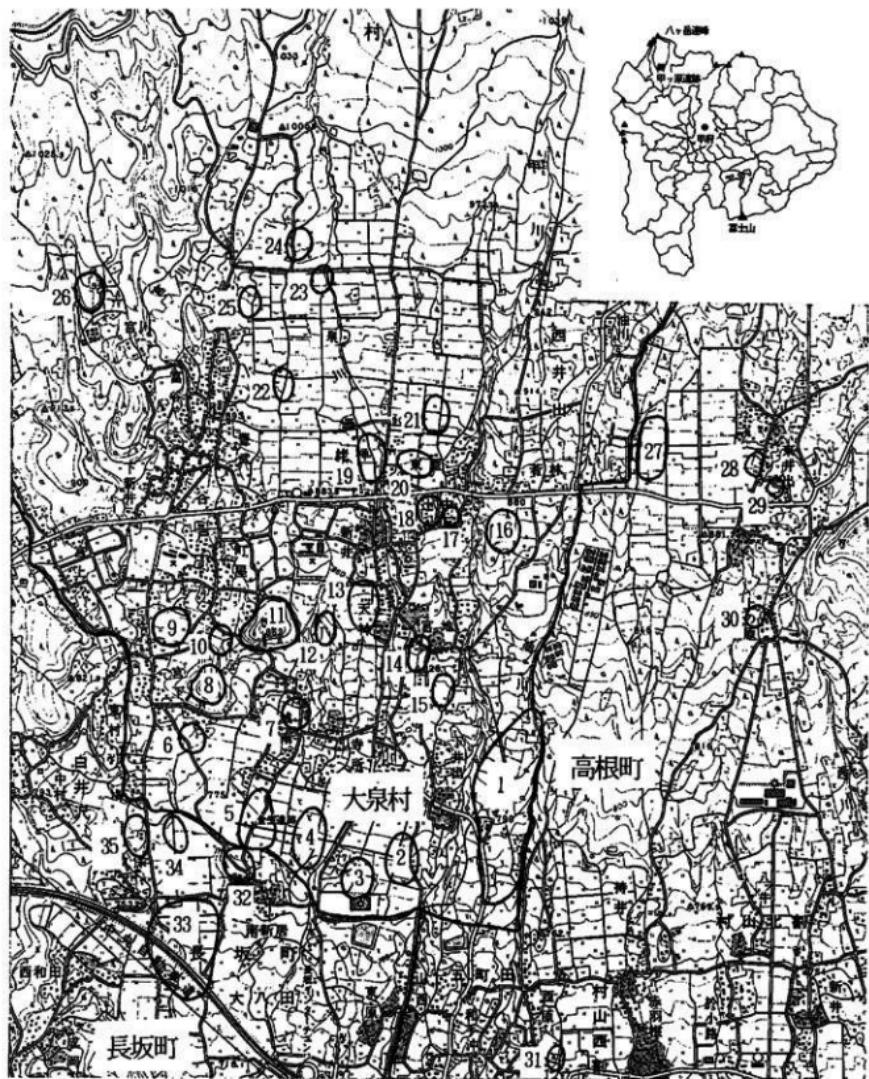
周辺の発掘調査では、甲ヶ原遺跡の北西約1kmの天神遺跡（第1図NO13）で縄文時代前期の諸磯期の住居跡49軒、土坑400基以上の環状集落が調査されている。また西1kmの寺所遺跡（第1図NO4）では諸磯期の住居跡2軒が調査されているほか平安時代の住居跡が31軒検出されている。このほか前期の住居跡が確認されているのは、原田遺跡（第1図NO2）がある。縄文時代中期では、北西約2.5kmの小坂遺跡（第1図NO26）があり、標高は約950mの高所に五領ヶ台期の集落跡が調査されている。また北西約500mに宮地第2遺跡（第1図NO14）、宮地第3遺跡（第1図NO15）が調査されている。特に、甲ヶ原遺跡の北に位置する古林第4遺跡（第1図NO16）の発掘調査が大泉村教育委員会で実施され、その際縄文時代中期中葉の住居跡からヒスイ製の笛が出土したことで関係者を驚かせた。曾利期では、姥神遺跡（第1図NO19）や方城第1遺跡（第1図NO22）などの集落が調査され、特に甲ヶ原遺跡の西約1kmには、昭和58年に国史跡に指定された縄文時代後晩期の配石遺構を伴う金生遺跡（第1図NO5）が存在している。

平安時代の遺跡としては、先に記した寺所遺跡（第1図NO4）のほか、原田遺跡（第1図NO2）では3軒、城下遺跡（第1図NO7）では20軒、宮地第2遺跡（第1図NO14）では3軒の住居跡が確認されている。

中世の遺跡として代表されるものには、大泉村谷戸城跡（第1図NO11）があり、国指定史跡にされている。

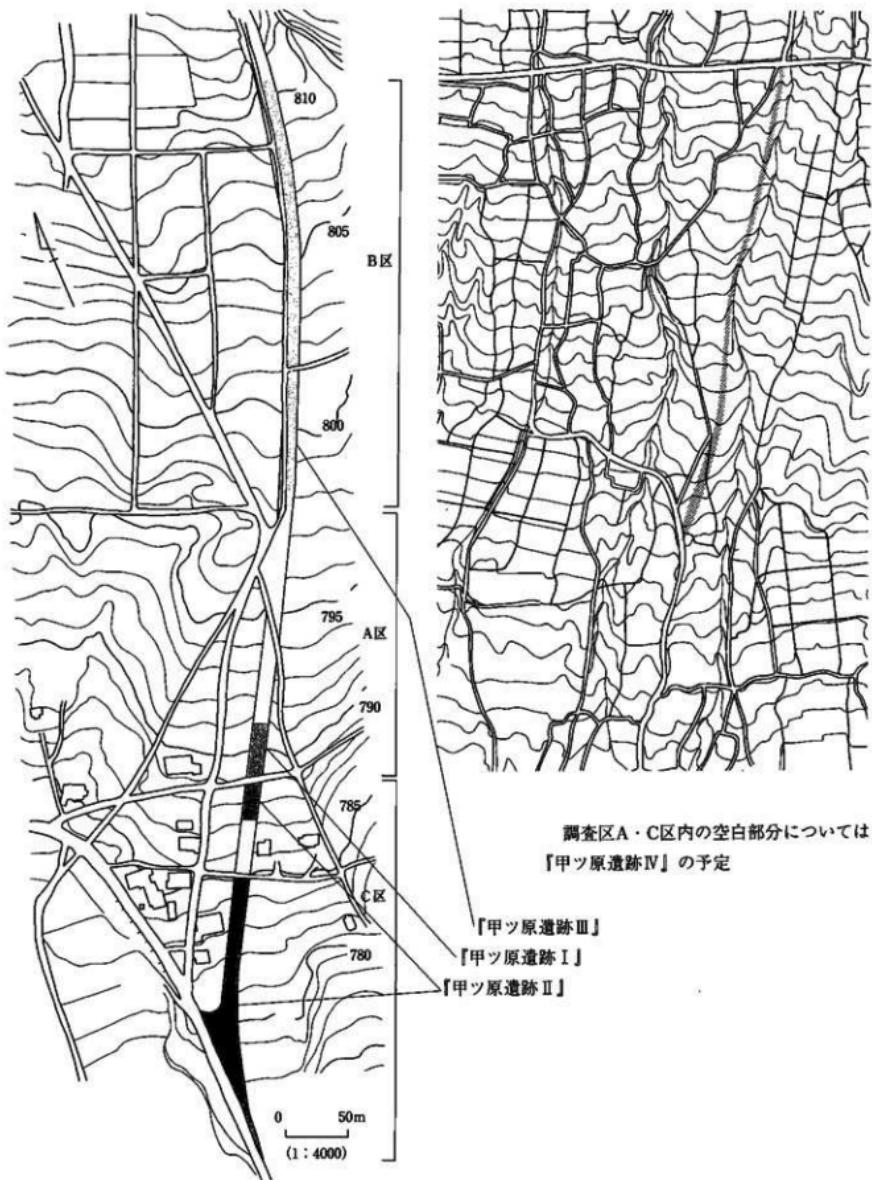
さらに甲ヶ原遺跡の南端部に位置する箇所では、大泉村教育委員会によって東側に隣接する約1800m²の調査で、諸磯b、c期の住居跡2軒と土坑約100基、平安時代の住居跡1軒が調査され、中でも諸磯c期の住居跡は径8mを越える大形住居跡で、該期のものとしては異例で注目される。

また近年では、大規模開発や宅地等に伴い本遺跡の周辺において大泉村教育委員会（1994 大泉村10集）によって発掘調査が実施され、甲ヶ原遺跡の規模が明らかにされつつあり、集落の研究の上でも重要な遺跡となることと思われる。

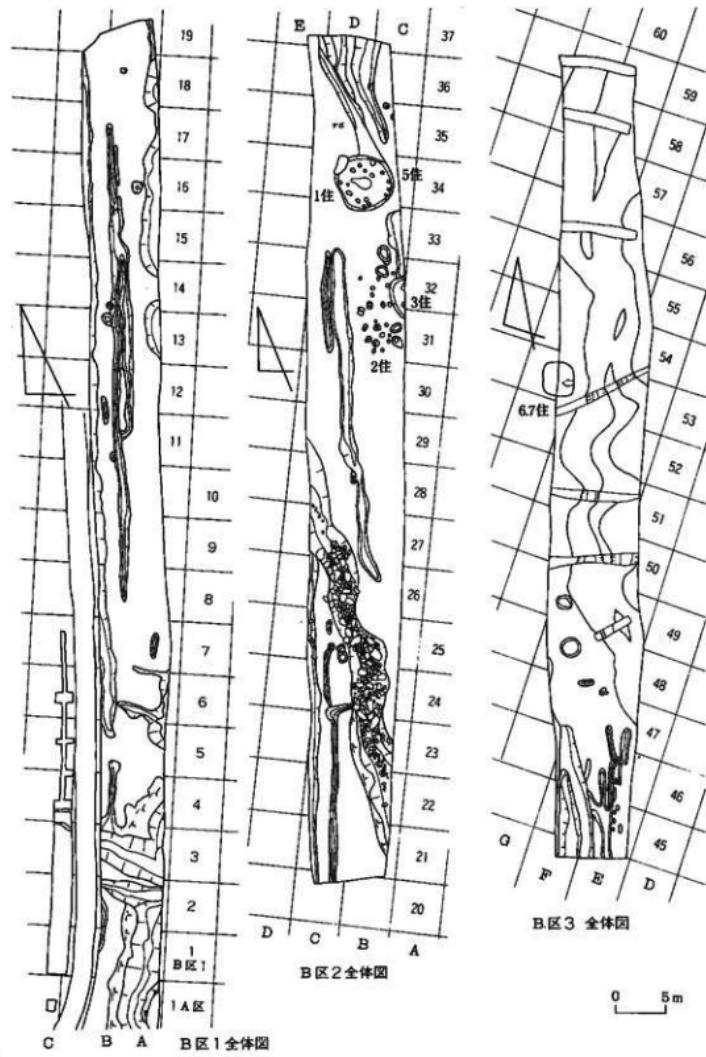


- 〔大泉村〕 1. 甲ツ原遺跡 2. 原田遺跡 3. 木ノ下・大坪遺跡 4. 寺所遺跡 5. 金生遺跡 6. 豆生田第3遺跡
 7. 城下遺跡 8. 前林山十三塚 9. 谷戸氏屋形跡 10. 御所遺跡 11. 谷戸遺跡 12. 山崎第4遺跡
 13. 天神遺跡 14. 宮地第2遺跡 15. 宮地第3遺跡 16. 古林第4遺跡 17. 中村第2遺跡 18. 中村遺跡
 19. 姥神遺跡 20. 東姥神遺跡 21. 東原遺跡 22. 方城第1遺跡 23. 大和田第2遺跡 24. 大和田第3遺跡
 25. 大和田遺跡 26. 小坂遺跡 [高根町] 27. 石堂B遺跡 28. 石堂A遺跡 29. 野添遺跡 30. 山の神遺跡
 31. 西原遺跡 [長坂町] 32. 深草遺跡 33. 小和田遺跡 34. 別当十三遺跡 35. 別当遺跡

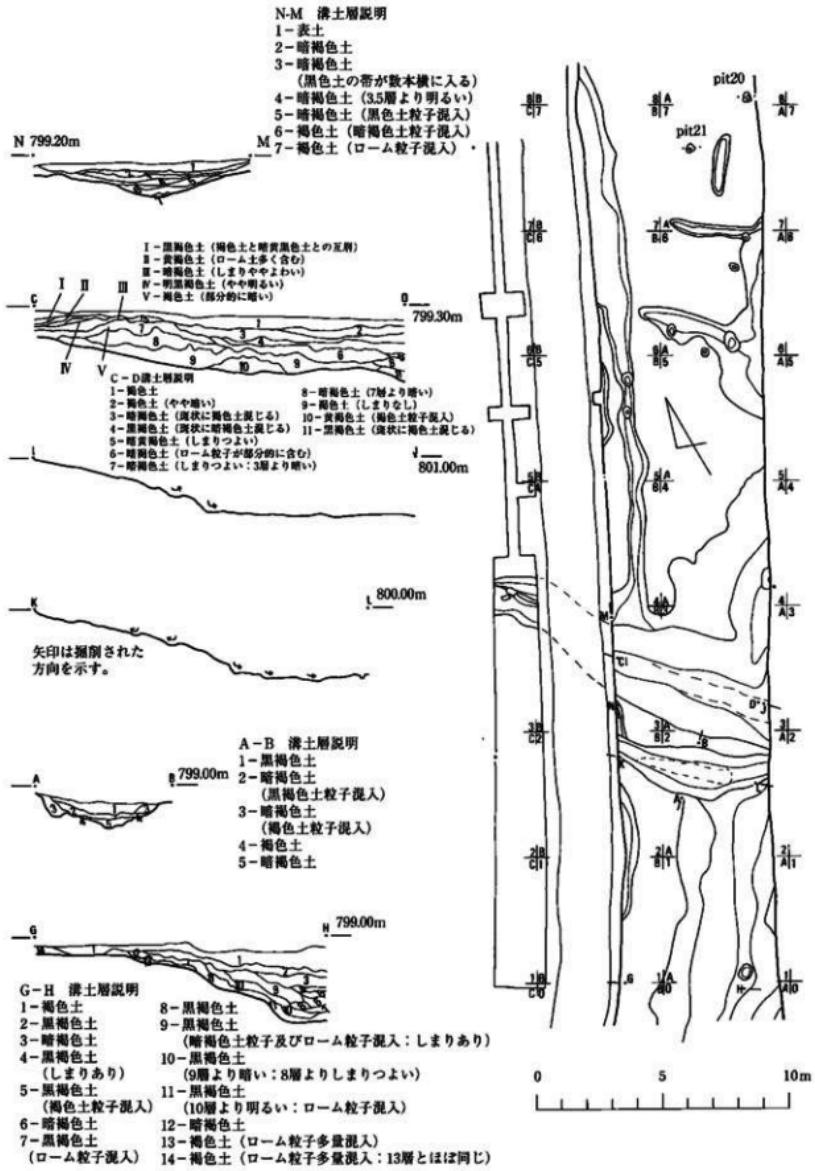
第1図 遺跡位置図及び周辺の遺跡図 (1/25000)



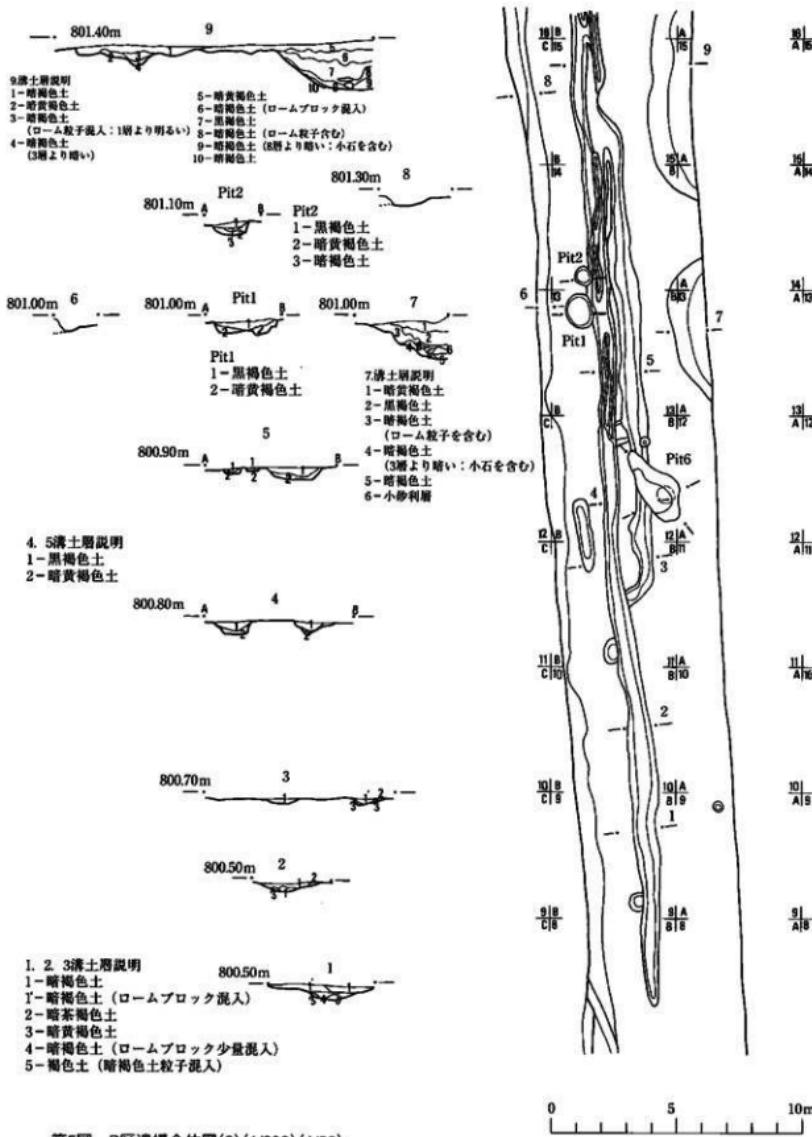
第2図 甲ツ原遺跡地区図及び周辺の地形図(網部分は建設予定路線図)



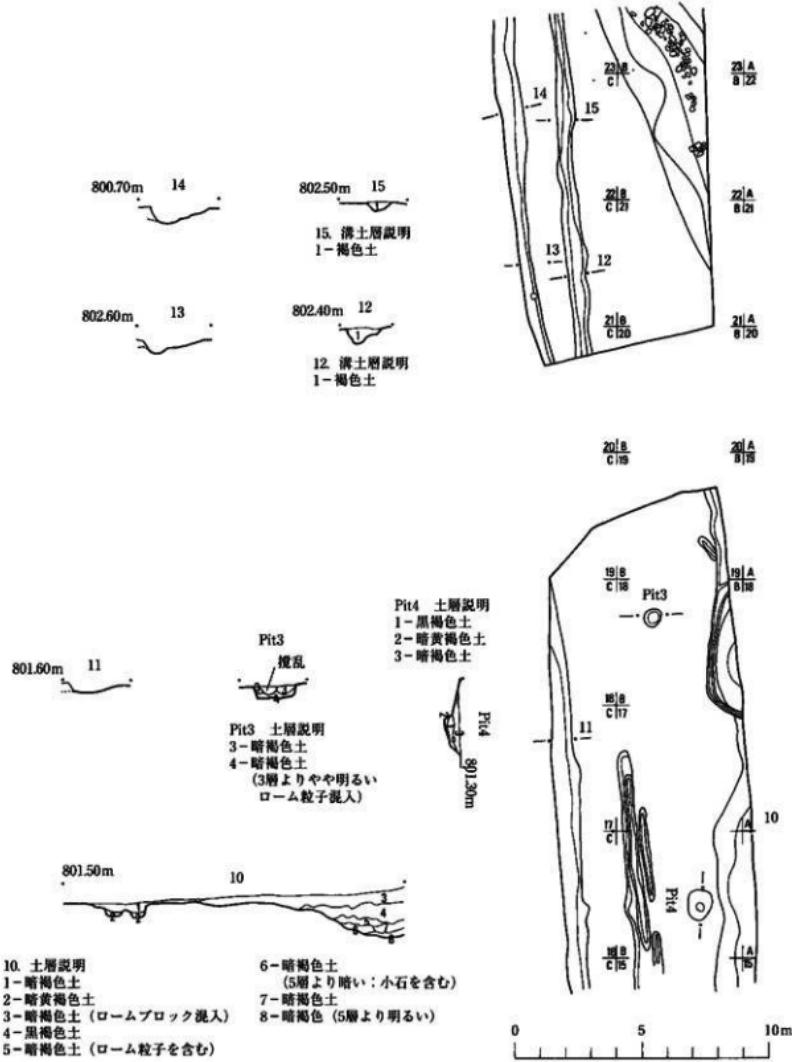
第3図 B区全体図 (1/500) (37~44グリッドは、1997年度調査予定)



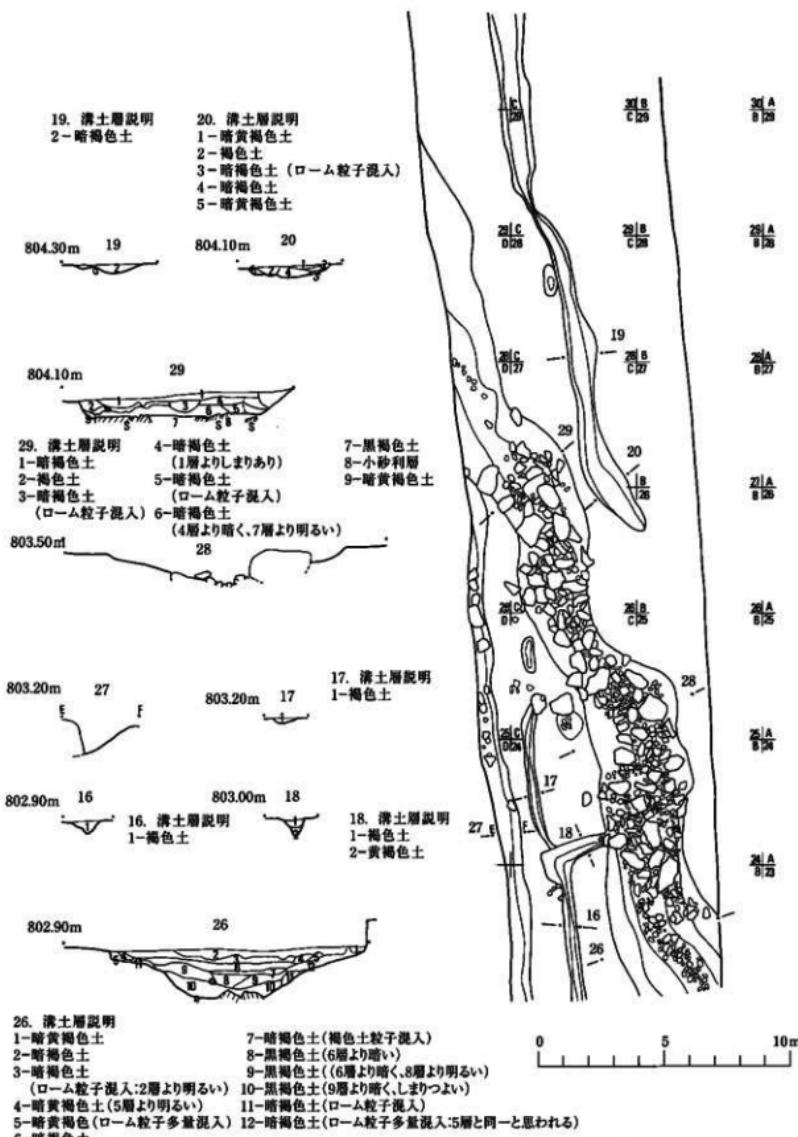
第4図 B区造構全体図(1)(1/200)-(1/80)



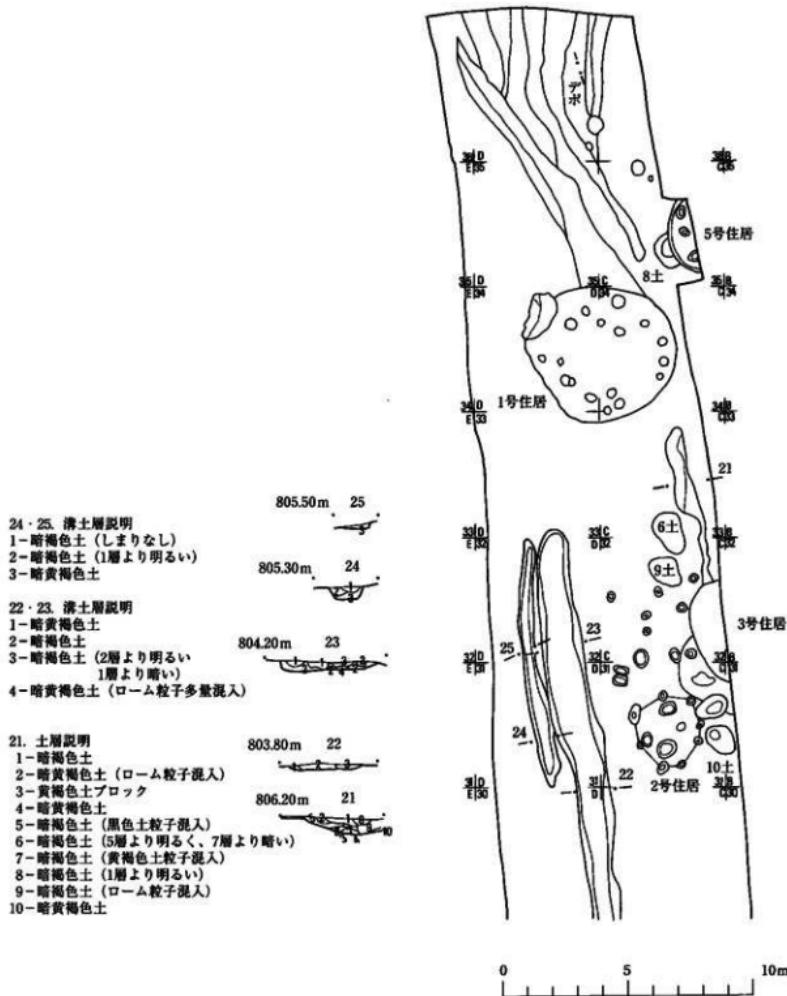
第5図 B区遺構全体図(2)(1/200)(1/80)



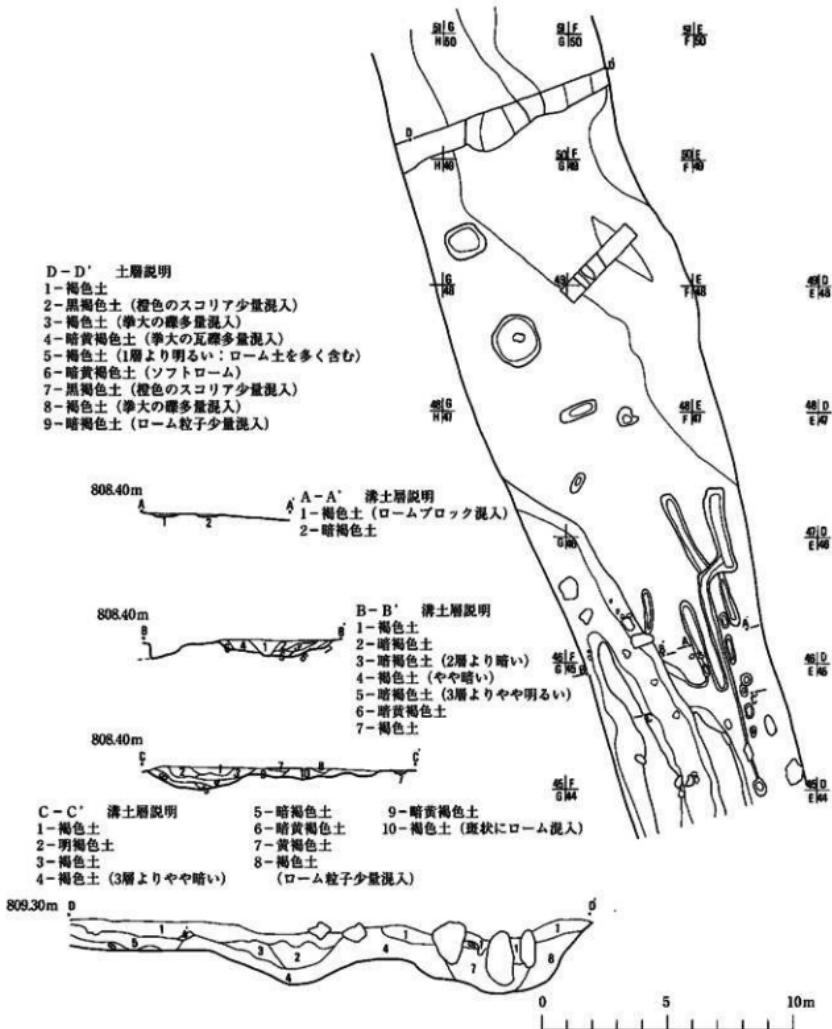
第6図 B区造構全体図(3)(1/200)(1/80)



第7図 B区遺構全体図(4)(1/200)(1/80)



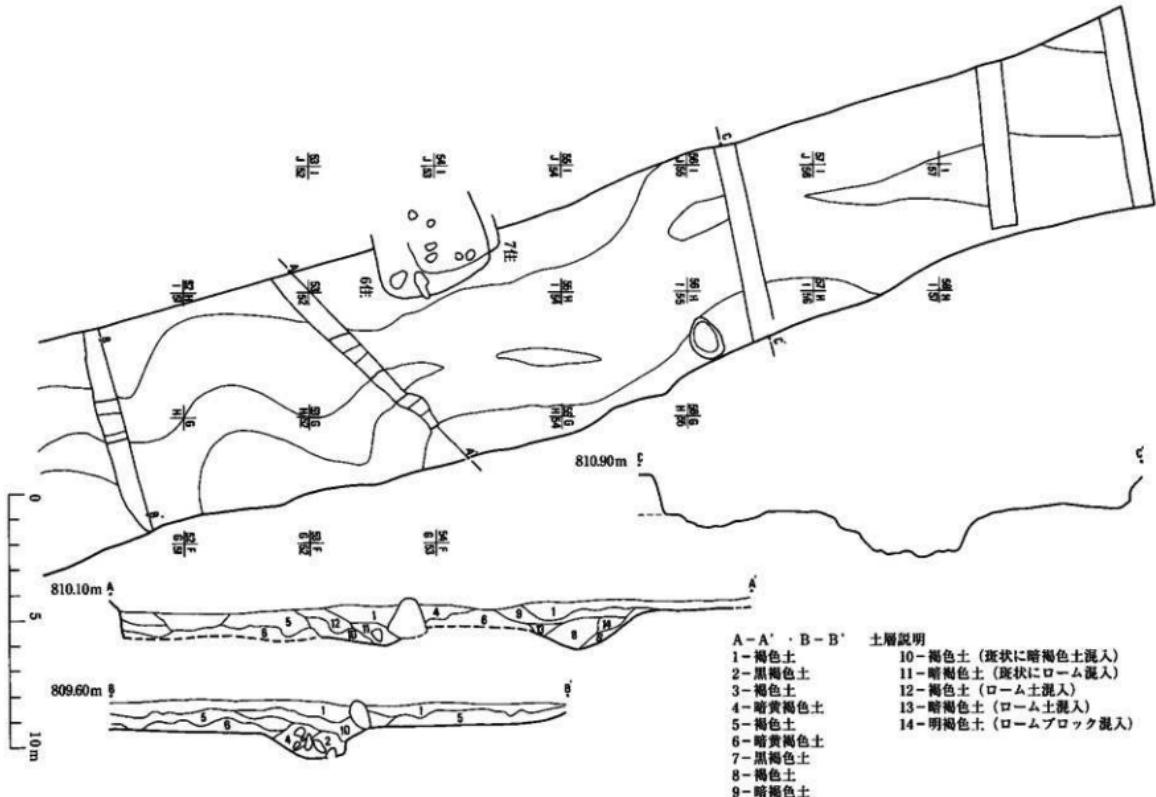
第8図 B区造構全体図(5)(1/200)(1/80)



第9図 B区造構全体図(6)(1/200)(1/80)

第10図 B区地盤全体図(7)(1/200)(1/80)

- 15 -



第Ⅲ章 遺構と遺物

第1節 住居跡

A区の北端より約170m北に縄文時代中期中葉の住居跡が2軒、時期不明の住居跡が3軒、そして甲ッ原遺跡を構成する集落の最北端に平安時代の住居跡が2軒重複する形で発見されている。またこのB区では、埋没した旧河道がほぼ南北方向に蛇行しながら流れていることが確認された。

1号住居跡（第11図）

本住居跡は、縄文時代の集落を構成する最北端に位置する。形態は、円形を呈する。規模は、東西方向に長軸を有し、炉を中心とした長軸は5.94m、短軸は5.50mを計測する。確認面から床面までの高さは、8cmから28cmを有し、壁溝は認められない。また住居の北壁には大形の礫が存在し、壁の一部として利用していたものと思われる。

炉は、住居跡のはば中央に設けられ、掘り込まれた箇所には浅い落ち込みが認められることから、炉石が設置されていたと考えられる。焼土は厚く、よく焼かれている。また本住居跡は、内側と外側に柱穴が認められることから拡張された住居跡と判断される。住居の南側では、柱穴と柱穴の間隔の広い箇所があり、そこが入口部と思われる。入口部と思われる床面には、こぶりの礫が広がりを見せて存在しており、何のための施設なのかは不明である。遺物の総点数は、約1220点である。

土層の堆積状態は自然堆積を呈し、住居の南側では覆土と地山の境は明確ではない。

遺物の出土状態は第11図に示してあるが、土器は炉を中心として広がりを見せている。またこれらの土器は、ほぼ床直で確認される。

柱穴の深さは、A-15cm,B-39cm,C-36cm,D-59cm,E-57cm,F-45cm,G-27cm,H-33cm,I-45cm,J-53cm,K-16cm,L-37cm,M-10cm,N-40cm,O-10cm,P-54cm,Q-57cm,R-38cm,S-48cmをそれぞれ計測する。

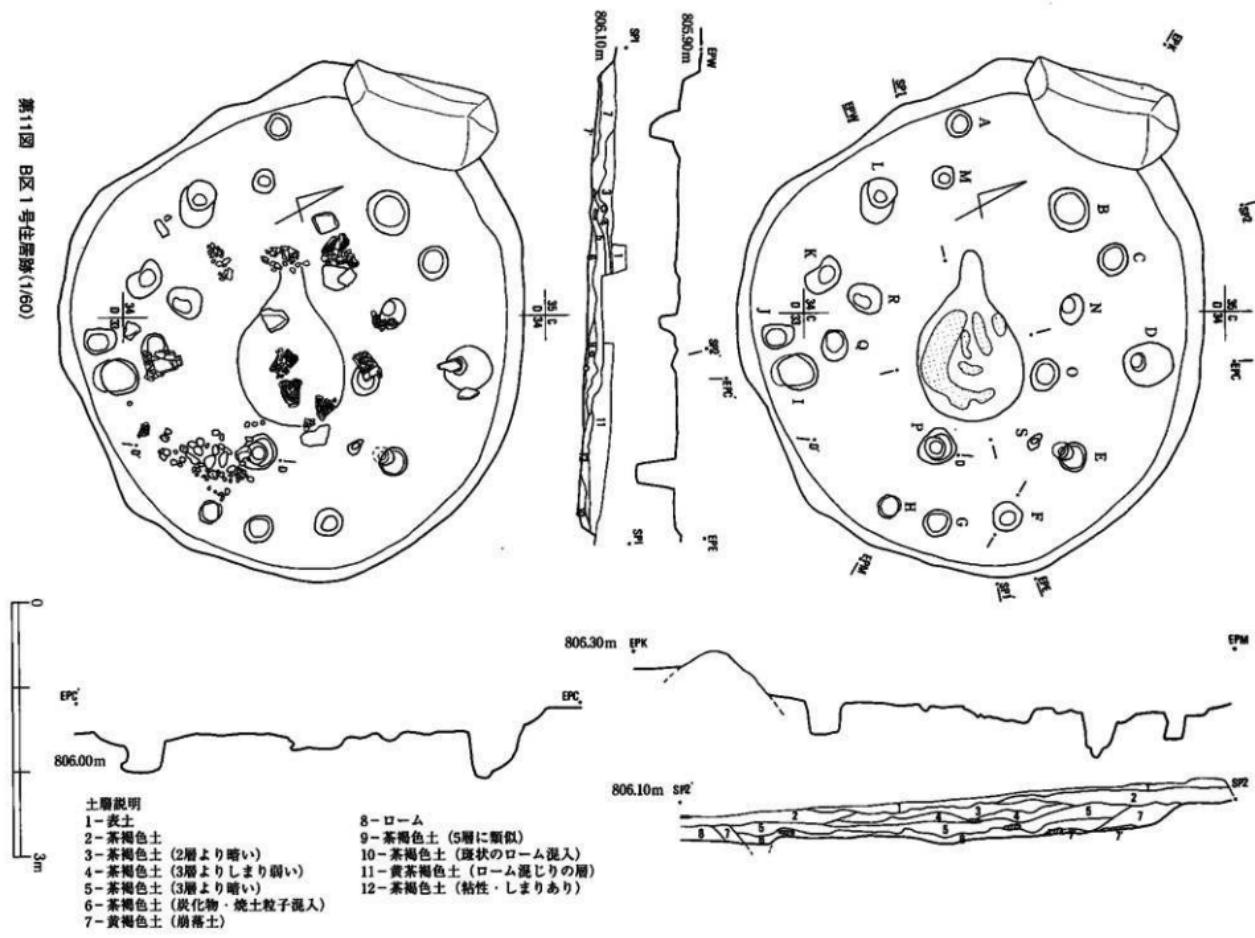
遺物説明（第13・14図）

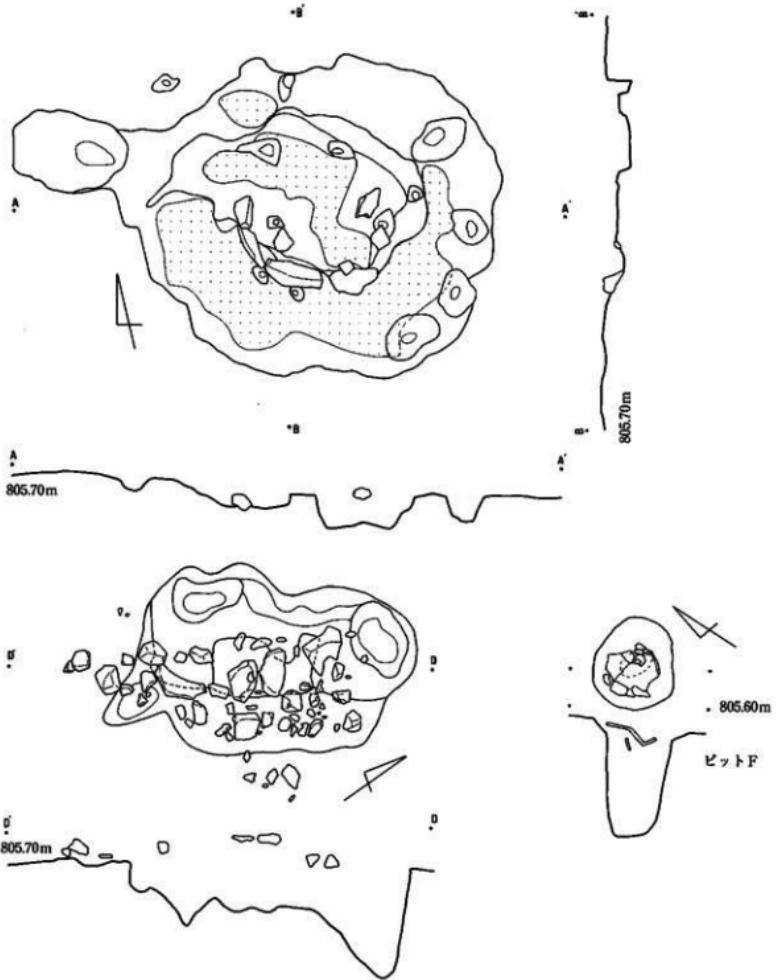
ほとんど覆土中よりまとまっての出土である。1と5はお焦げが内面はおろか断面にまでみられ、これによつて破損し、廃棄されたものと思われる。いずれも口唇部の把手を欠損しているもののほぼ完形で、重量はそれぞれ、1.92kg、1.62kgである。また2、7も底部が抜けているかもしくは欠損しているのみで、ほぼ完形である。それぞれ2.08kg、4.13kgを量る。1、2にみられるように幅広の連続押圧文が隆線に沿い、その脇に波状の沈線もしくは三角形文が施されるものがある。また4のようにパネル文による区画で隙間を残すものがある。さらに土器の外面は粗雑で制作時の輪積痕が明瞭に残され、指頭圧痕がみられるなど、古い様相をとどめているものが目立つ。底部近くは磨かれている。6は単節縄文を磨り消して文様を表現している。8の土器の胴部は幅広の隆帯二本によっていわゆるサンショウウオ状のモチーフを表していると思われる。いずれも藤内式土器の古い段階に位置付けられる。

10は、小型の深鉢で褐色を呈し、ほぼ完形に近いものである。口唇部は横へ突出し直下には無文帯が形成される。さらにその下には、横位に貼り付けられた隆帯に爪形文が施され、胴部と底部を分かつ隆帯までの間には三角形の区画文が2段に施され、区画内には三叉文や沈線文で充填される。11は、底部付近のもので、区画文で構成される。

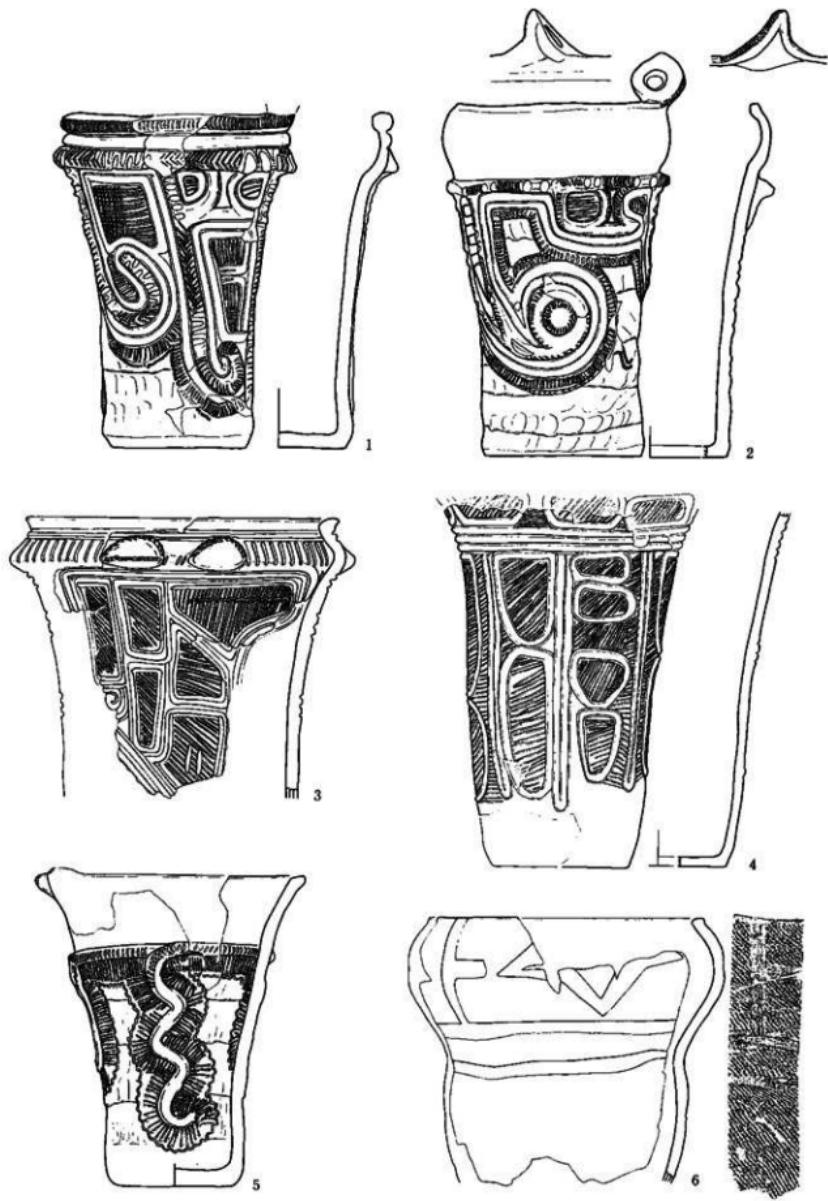
第11図 B区1号住居跡(160)

- 17 -

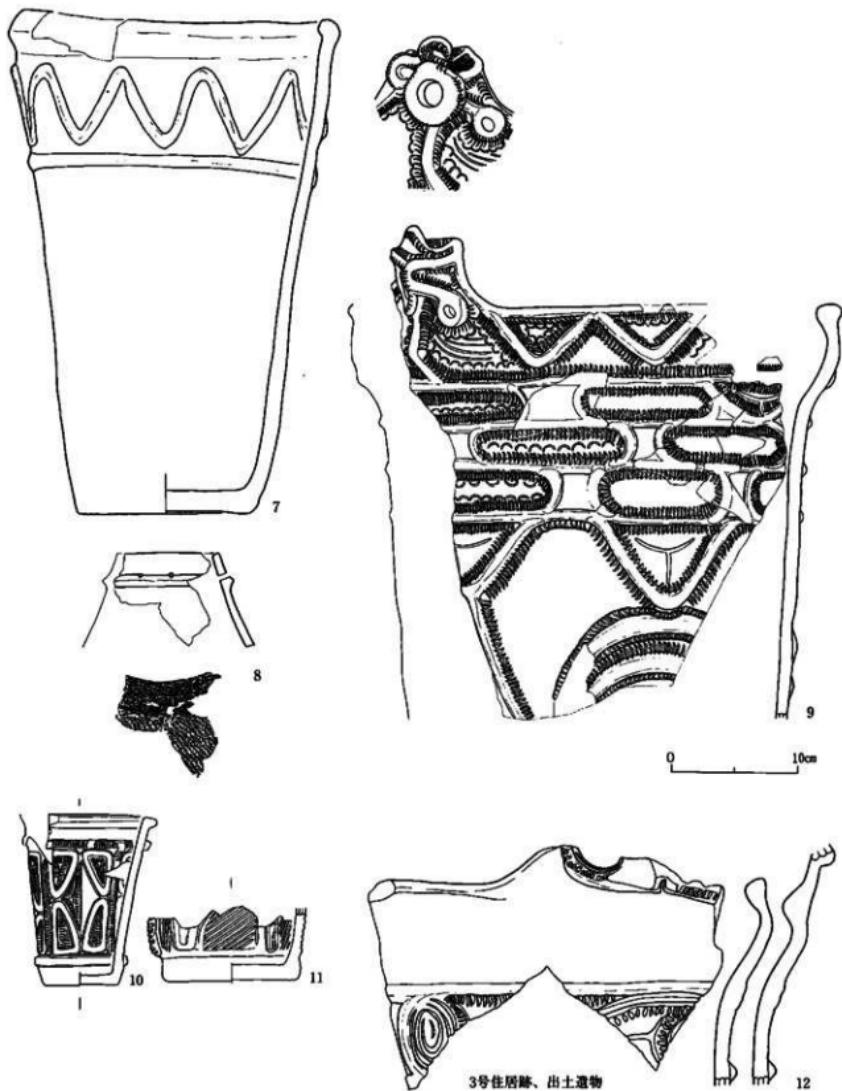




第12図 B区1号住居跡 炉・集石施設およびピットF (1/20)



第13図 B区1号住居跡出土遺物(1/4)



第14図 B区 1号住居跡 (7~11)・3号住居跡(12)出土遺物(1/4)

2号住居跡（第15図）

本住居跡は、柱穴のみ確認されたものである。遺構確認面まで浅かったために、炉は発見されなかった。形態および規模は不明である。現存する柱穴間の長軸は2m、短軸は1.7mを計測する。主柱穴は8本と思われる。また住居跡の内側に、やや大形の落ち込みが認められるが、住居に伴うものかどうか不明である。壁溝は認められない。

3号住居跡（第15図）

本住居跡の1/3以上は、調査区外に存在する。確認されたものは、土器片・土偶・焼土・砾である。こぶりの柱穴が4本不規則に配置される。出土遺物としては、第14図の土器のほか第19図1・2の土偶の頭部1点と胴部の破片で頭部と胴部下半部を欠損するもの1点が出土しており、また石鎚も確認されている。

遺物説明（第14図）

12は、口唇部に小突起が付されるもので、円形状の透かしが施される。口縁部は無文帯を形成し、横帯する隆帯の直下には渦巻文・三叉文が、そして隆帯に沿って爪形文が施される。

5号住居跡（第15図）

本住居跡は、東に傾斜する地形に営まれ、住居跡のはんの一部分の調査で終了し、大部分は調査区外に存在する。確認面から床面までの深さは32cmを計測する。柱穴は壁際に認められ、8号土坑と重複する。土層図から、ローム層の上に暗黄褐色土が堆積しており、この暗黄褐色土はロームの2次堆積土と考えられるような土層であり、この層を掘り込んでつくられている。

6号住居跡（第15図）

7号住居跡と重複関係にあり、本住居跡のほうが古い。住居跡が発見された場所は山林地帯で、表土を排除する段階で大形の礫が非常に目立つ場所につくられている。そのために確認作業が困難であり、また現道の下に広がっていたことから、住居が確認された範囲は、推定線となっている。

形態は方形を呈し、規模は長辺3m、短辺約2.4mである。確認面から床面までの高さは、12cm前後である。カマドは、住居の東壁の中央より南側に設置されるが、遺存状態は良くない。柱穴は存在してはいるものの、あまり明確にとらえられない。

7号住居跡（第15図）

本住居跡は、6号住居跡の上に存在し、擾乱が著しく床面はほとんど確認されない。土層説明 1—暗褐色土
2—明黄褐色土（褐色土が斑状に混入） 3—黄褐色土 4—暗褐色土（黒色土が斑状に混入） 5—暗褐色土（4より暗い：褐色土が斑状に混入） 6—明黄褐色土（褐色土が斑状に混入） 7—暗黄褐色土（褐色土がブロック状に混入） 8—暗褐色土（ロームが斑状に混入） 9—灰褐色粘土 10—青灰褐色粘土 11—暗褐色土（ローム小ブロック混入） 12—黒褐色土 13—暗灰褐色土 14—暗黄灰褐色土 15—明灰黄褐色土 16—暗褐色土 カマド土層 1—明赤褐色土（焼土多量：灰多量） 2—黒褐色土 3—淡明赤褐色土 4—褐色土 5—明赤褐色土（焼土多量） 6—赤褐色土（焼土） 7—明褐色土 8—褐色土（7より暗い） 9—黑褐色土 10—褐色土 11—黒褐色土

6号住居跡出土遺物説明（第16図）

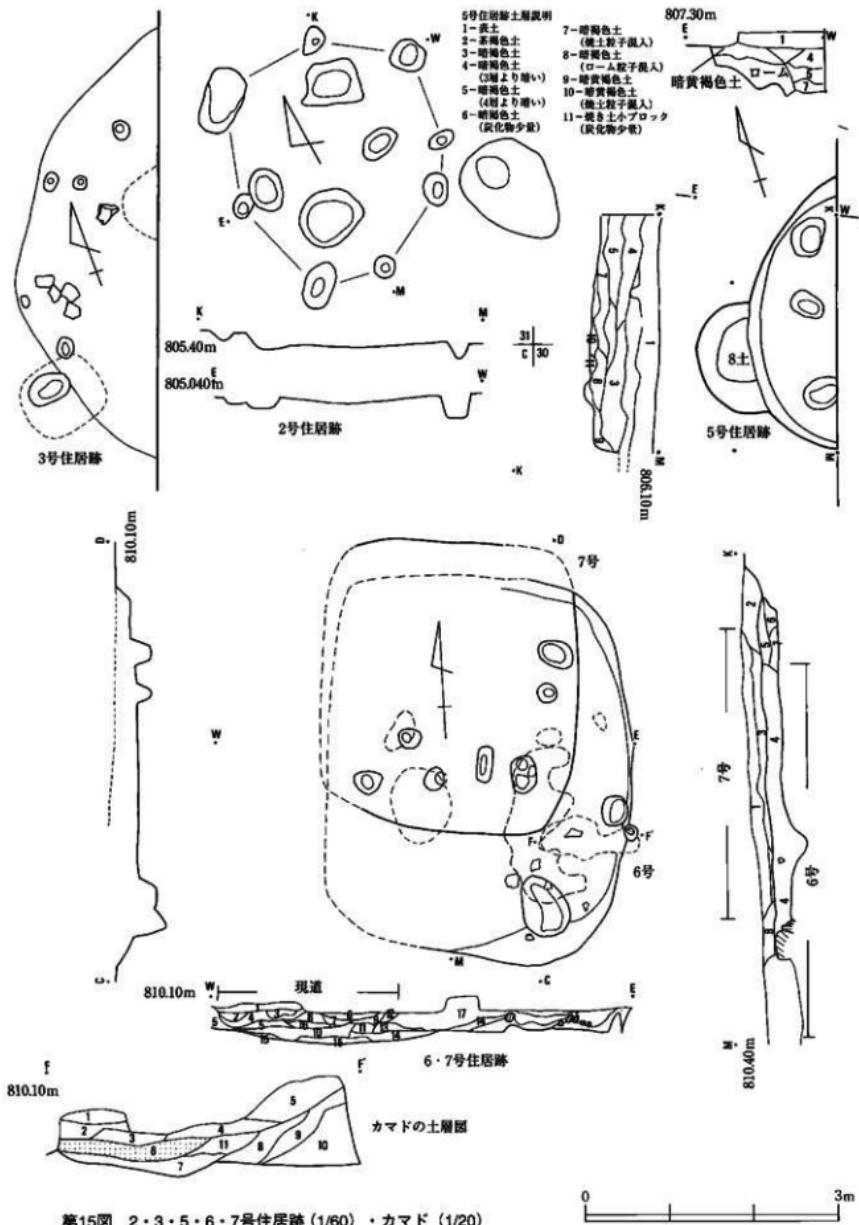
1から5までは、坏である。1は灰白色を呈し、口径10.7cm、器高3.8cm、底径5.1cmである。底部は、回転糸切りがなされている。

2は、底部を欠損するものである。口径11cm、器高3.6cm、底径6.1cmである。体部下半部はヘラ状工具による整形がなされる。

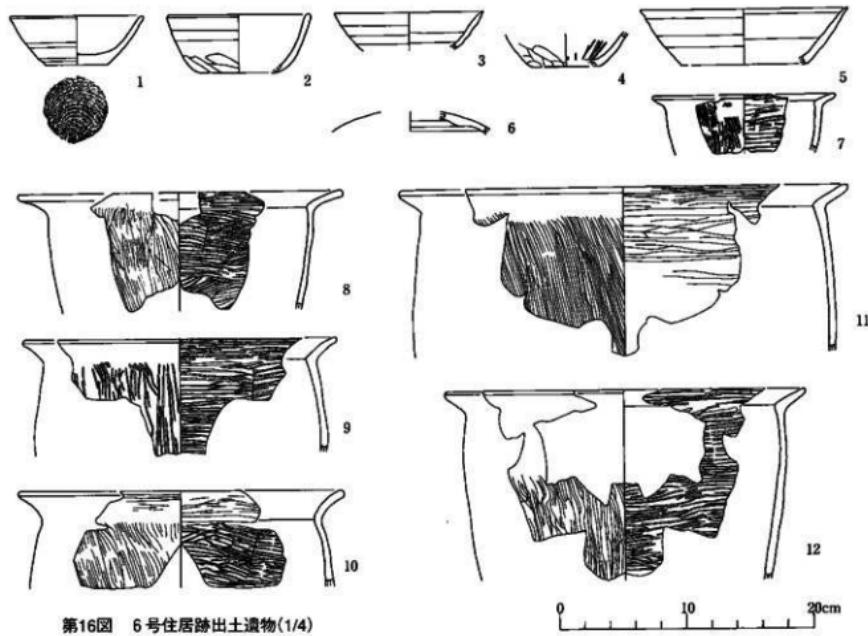
3は、体部下半部を欠損するものである。口径11.9cm、現存する器高は3.1cmである。

4は、体部上半部を欠損するものである。現存する器高は2.6cm、底径5.5cmである。また、内面には放射状に暗文が施される。外面はヘラ状工具による整形がなされる。

5は、灰白色を呈し底部を欠損するものである。口径16.6cm、器高4.4cm、底径10cmである。



第15図 2・3・5・6・7号住居跡 (1/60) ・カマド (1/20)



第16図 6号住居跡出土遺物(1/4)

6は、壺の蓋である。(土師器か須恵器か) 現存する器高は1.8cmである。口径は推定15cm位であろうか。7から12までは、壺である。

7は、体部下半部を欠損するものである。口径14.7cm、現存する器高は4.6cmで小型の壺である。外面は口縁部から体部にかけて縦方向に櫛齒状工具による調整がなされ、内面は口縁部から体部まで横方向に櫛齒状工具による調整が施される。口縁部は、くの字状に大きく外反し内面には体部と口縁部の境には稜線が明確に施される。

8は、体部下半部を欠損するものである。口径25.9cm、現存する器高は9.4cmで、外面には縦方向にハケメを有する。内面には、口縁部から体部にかけて横方向に櫛齒状工具による調整がなされる。

9は、体部下半部を欠損するものである。口径25.1cm、現存する器高は9.2cmである。外面は、櫛齒状工具による調整がなされ、内面は外面同様に櫛齒状工具による調整がなされる。

10は、体部下半部を欠損するものである。口径26.2cm、現存する器高は7.6cmである。外面口縁部は、横方向にハケメが、体部には縦方向にハケメが施される。また内面には、口縁部から体部にかけて横方向に櫛齒状工具による調整がなされる。

11は、体部下半部を欠損するものである。口径35.5cm、現存する器高は13.3cmである。外面体部には、縦方向にハケメを有し、内面には口縁部から体部にかけて横方向にハケメが施される。この壺は口径35.5cmを計測する大型の壺であり、小型の壺は7の口径14.7cmである。このように大小2種類の壺のタイプが存在している。

12は、体部下半部を欠損するものである。口径28.7cm、現存する器高は14.9cmである。外面は、口縁部から頸部の一部を除いた下半部にハケメを有し、内面には口縁部から体部にかけて、横方向に櫛齒状工具による調整がなされる。

第2節 デボ(第17図)

1989年度から1995年度までのA・B・C区の調査において、デボが確認されたのはB区の1ヶ所だけであり、その位置はB区1号住居跡の北側に存在する。確認された遺物は打製石斧6本、土器1片である。このデボは、遺構確認を行うために掘り下げたことによって発見されたものである。

打製石斧の出土状況は、2本づつ対となるような姿で置かれており、北側の2本5, 6は長辺をほぼ東西に向かっている。そして南側に位置する2本3, 4は北側の5, 6の打製石斧に直行するような形で置かれ、西側の2本1, 2の打製石斧は3, 4, 5, 6の打製石斧に対して斜め方向に置かれている。また、重なりあった打製石斧は、それぞれ隙間はない。

5の打製石斧の上には、礫が1点石斧よりやや

上で浮いた状態で出土しているが、本遺構に伴うものであるのかどうかは判断することができない。しかし本遺構に伴うものであるとするならば、目印的なものと考えられようが、礫の大きさからすれば目印としては小さすぎるような気がする。

2の石斧の出土状況は3の石斧の下に置かれ、4の石斧の長辺は3の石斧の上に置かれている。土器片は2の石斧のレベルよりさらに下の位置に存在する。

本遺構の掘り込み面については確認されなかったことにより、生活面の上に打製石斧および土器片が置かれたものと思われる。また土器片の出土から、本遺構は縄文時代中期中葉に位置づけされるものと考えられよう。

遺物説明（第17図）

打製石斧6本と土器1片を含む7点の出土である。

1は短冊形打製石斧の欠損品で、刃部を欠いている。現存する長さは8.15cm、基部の幅は3.1cmで、重さは70gである。全体に簡単な調整が施されている。

2は短冊形打製石斧で、側縁には若干の抉りが認められ刃部を1部欠損する。現存する長さは12cm、基部の幅は3.8cm、重さは80gである。

3は棱形打製石斧で、基部の一部が欠損する。現存する長さは13cm、基部の幅は3.9cm、刃部の幅は5.2cm、刃部の形は円刃である。重さは120gを計測する。

4は棱形打製石斧で、軟質の石材である。現存する長さは10.5cm、基部の幅は3.3cm、刃部の幅は5.2cm、刃部の形は円刃である。重さは140gである。

5は短冊形打製石斧で、現存する長さは12.7cm、基部の幅は5.2cm、刃部の幅は5.3cm、刃部の形は円刃で、重さは200gを計測し、6本の中では一番重量がある。

6は棱形打製石斧で、現存する長さは11.2cm、基部の幅は3.9cm、刃部の幅は4.8cm、刃部の形は斜刃で、重さは100gである。

7は口縁部を一部残す土器片である。色調は赤褐色を呈し、口縁部から下に一部縁の付着が認められる。胎土には砂粒が多く含まれ、幅広の隆帯には刻み目が施されている。中期中葉の所産である。

第3節 土坑（第18図）

6号土坑（水糸レベル=800.80m）

本土坑は、1990年度第2次調査で発見された遺構である。土坑が構築されていた位置はB-12グリッドで、平面形態は、不整楕円形を呈する。規模は155cm×75cmで、深さは33cmを計測する。坑底はほぼ平坦であるが、東側の底には、大型の礫が突き出している。確認面から約20cm下には、礫層が存在しているものと考えられる。立ち上がりは、北側では緩やかで南側では段差を有しながら立ち上がる。東側ではクライ状を呈し、西側では袋状となる。時期は、小さな土器片が8点と少なく時期を決めるに至っていないが、縄文時代中期としておきたい。

特記事項として本土坑では、土器片の点数よりも黒曜石の剥片の方が非常に多く出土し、坑底および坑底から29cmまでの範囲で認められ、その数は13点である。また、溝と重複しているが、本土坑のはうが旧い。

8号土坑（水糸レベル=806.40m）

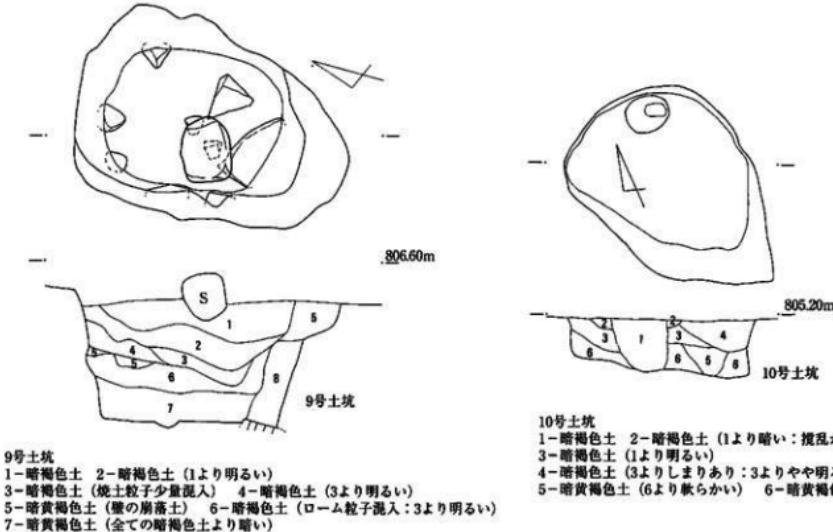
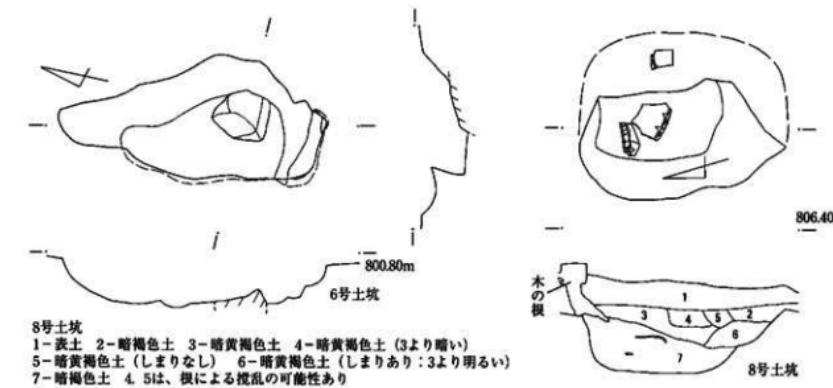
本土坑は、1990年度第2次調査で発見された遺構である。土坑が構築されていた位置はC-35グリッドで、平面形態は、楕円形を呈していたものと思われる。規模は長軸で120cmを計測し、短軸は5号住居跡と重複している関係で計測は不明である。深さは、確認面から約40cmを有する。坑底は平坦で、楕円形を呈する。立ち上がりは、南側では緩やかであるが、北側では直に近い。時期は、出土土器から縄文時代中期新道式期である。土層の堆積状態は、4、5層ではしまりのない層が認められ、木の根による攪乱と考えられる。特に7層は非常に厚い堆積で、この層中より土器が出土する。遺物の出土状況から、本土坑は5号住居跡より新しいものである。

9号土坑（水糸レベル=806.60m）

本土坑は、1990年度第2次調査で発見された遺構である。土坑が構築されていた位置はC-32グリッドで、6号土坑のすぐ南に存在する。平面形態は、楕円形を呈し、その規模は長軸で168cmを計測し、短軸は110cmである。また主軸は、ほぼ南北にある。深さは、確認面から75cmを有する。坑底は、平坦では長方形を呈し、6号土坑の坑底で認められたように礫が存在している。特に、坑底の周囲の隅には礫が中央に突き出しており、残りの部分は壁に食い込んでいる。このように6号土坑から少し下った箇所では、礫層が高い位置に層をなしていることが明らかである。立ち上がりは、南北とも直に近い状態である。時期は、出土遺物が認められないため不明であるが、覆土から縄文時代中期としておきたい。

10号土坑（水糸レベル=805.20m）

本土坑は、1990年度第2次調査で発見された遺構である。土坑が構築されていた位置はC.B-31グリッドで、平面形態は、楕円形を呈し、その規模は長軸で144cm、短軸で95cmを計測する。主軸方位は、ほぼ南北にある。深さは、確認面から30cmを有する。坑底は、平坦で楕円形を呈し、北壁際で小穴が存在する。立ち上がりは、ほぼ直に近い。時期は、出土遺物が認められないため不明であるが、覆土から縄文時代中期としておきたい。



第18図 土坑(1/30)

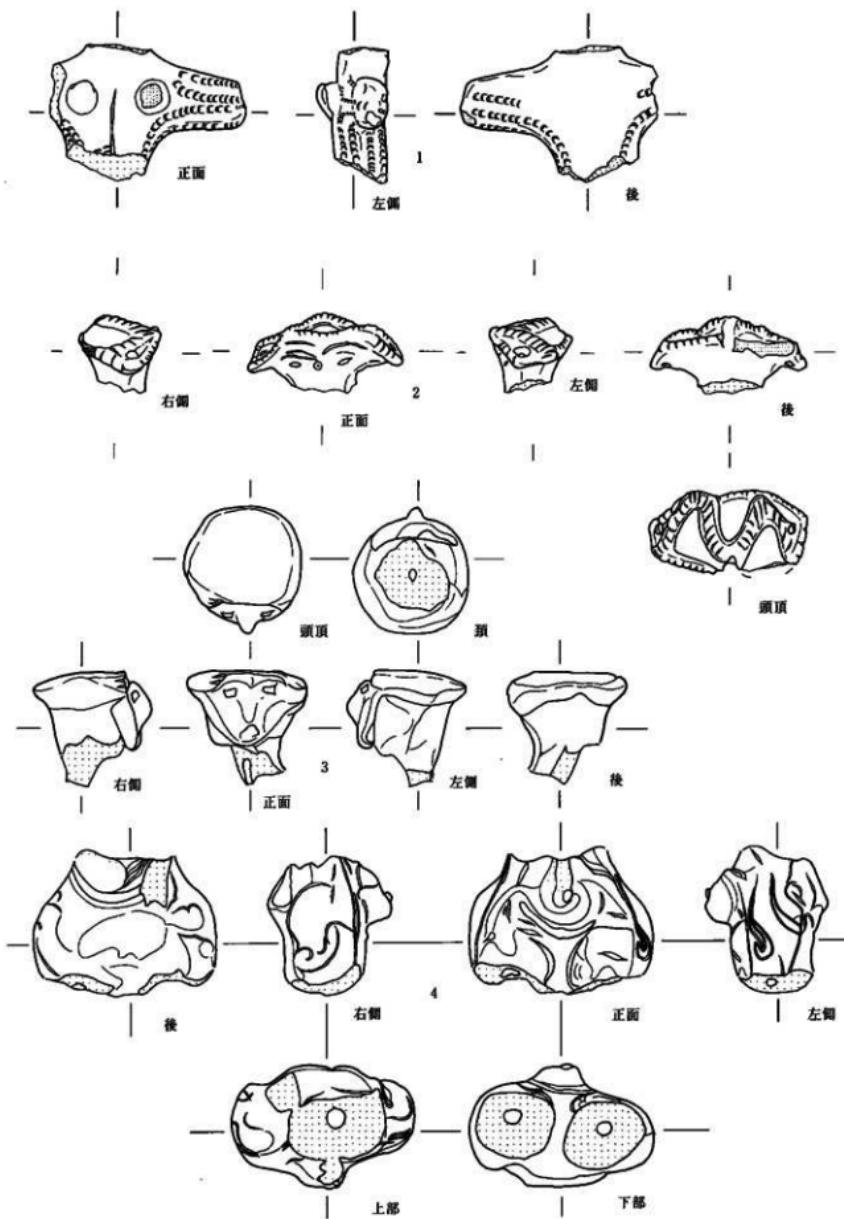
第4節 土製品（第19.20.21図）

B区 3住-9 (第19図-1)

頭部・右腕・胴下半部以下を欠損する。腕から胴部にかけて連続する角押文が二重に施文される。胴部中央には正中線が、両胸中央から下腹部に向かって沈線が引かれる。背面は、連続する角押文が施される。

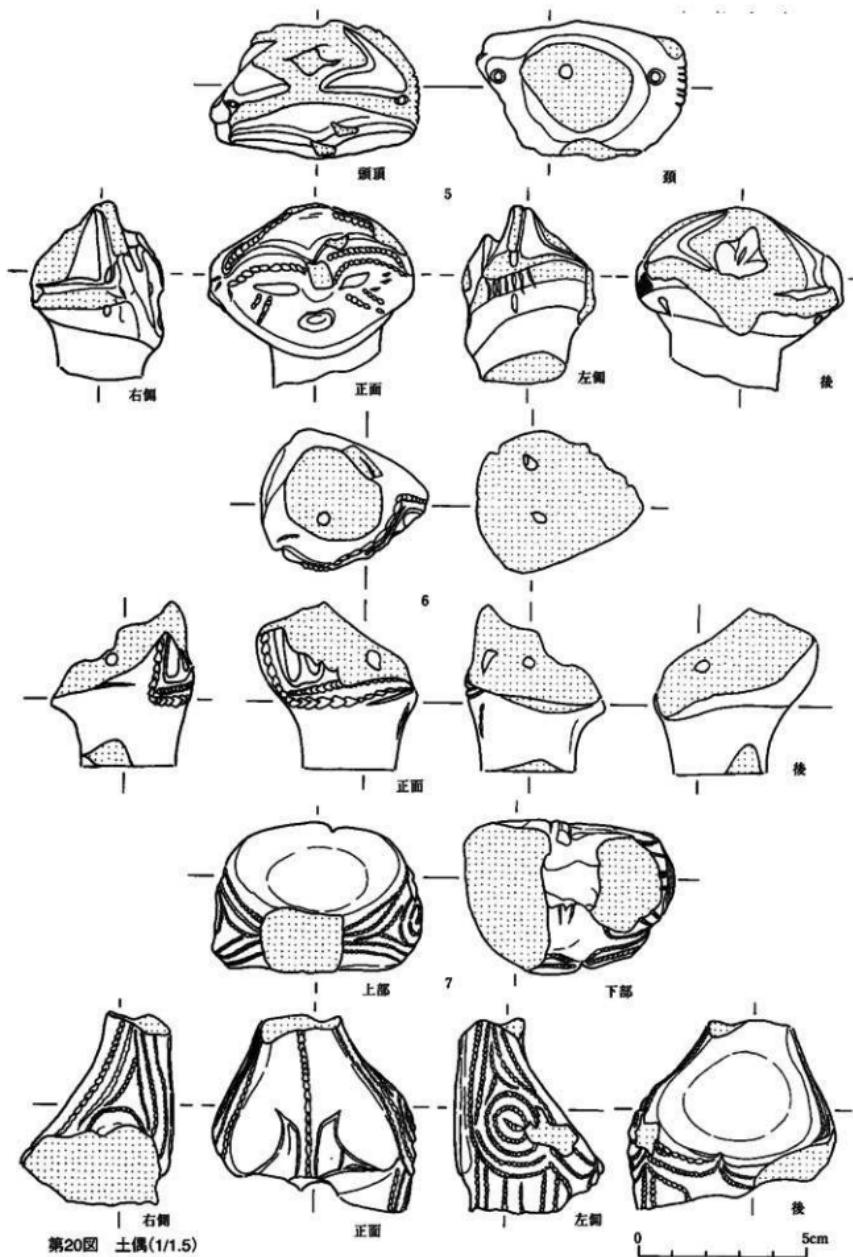
B区 3住-8 (第19図-2)

頭部の破片で、首から下を欠損する。両目および口は盛む。眉毛は沈線文で表現される。頭髪は蛇行し刻みが施される。また両耳に当たる箇所は、貫通されている。

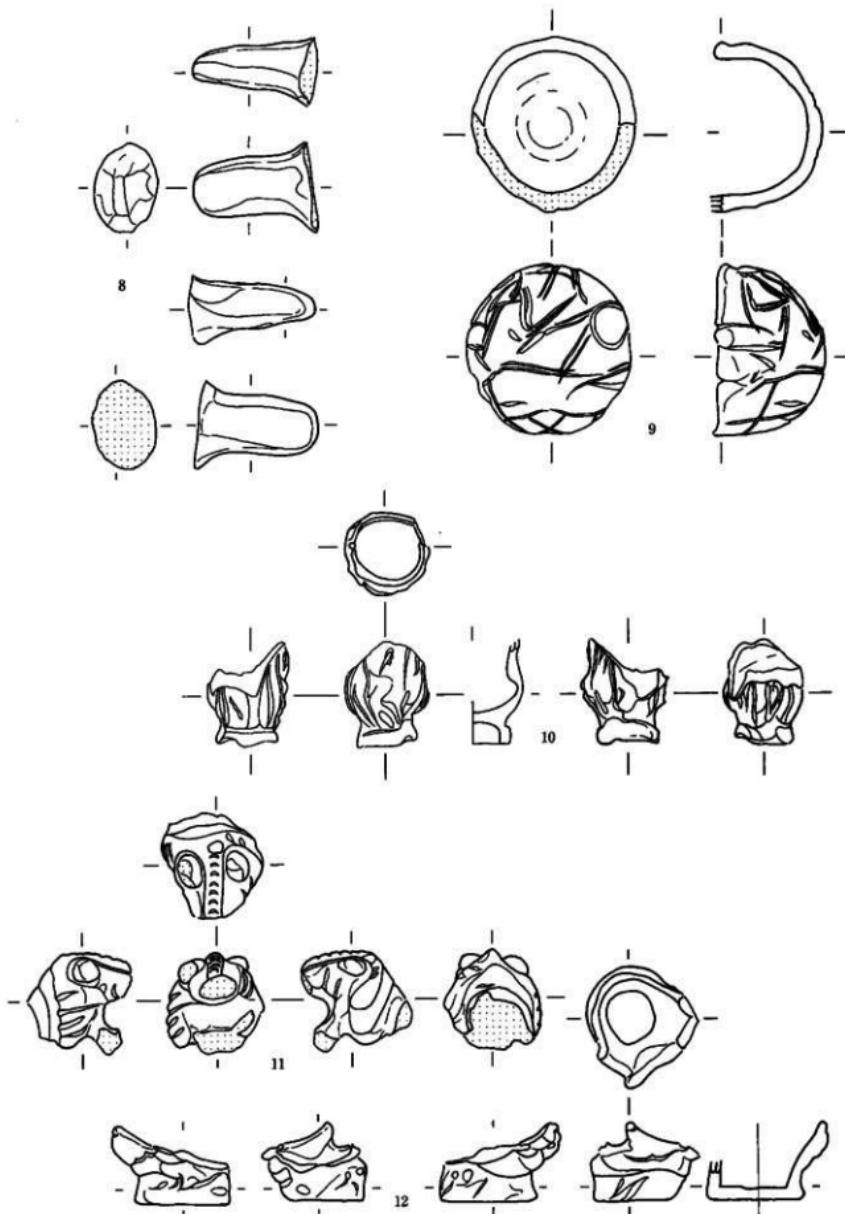


第19図 土偶(1/1.5)

0 5cm



第20図 土偶(1/1.5)



第21図 土偶・土鈴・土製品(1/1.5)

0 5cm

C 区19住-77 (第19図-3)

首から下を欠損する。頭頂部は平坦をなす。鼻は貼り付けがなされる。眉はヘラ状工具によって沈線として描きだされている。また首のほぼ中央には胴部とを接合させる棒状の穴が認められる。顔面は、ひび割れの状況から粘土の貼り付けが行われたものと考えられる。全体的な色調は茶黒褐色を呈し、左側面は褐色である。残存する重量は、25 gである。

C 区19住-175 (第19図-4) (19号住居は井戸尻式期)

胴部の腰の部分である。正中線が垂下し、下端にはへそが表現されている。腰は丸く膨らみをもたせ、左の横には沈線文が渦巻き状に施される。正面の両足の付け根には、半円状の沈線文が描かれる。胴上半部と両足を接合させる棒状の穴が認められる。正面の色調は黒褐色を呈し、背面は褐色を呈している。左足の割れ口部は、接合面が剥がれたような状態で滑らかさが有る。色調は赤みを帯びた黒褐色である。胴部および右足の割れ口部は、黒褐色を呈する。残存する重量は、70 gである。

C 区21住-415 (第20図-5) (新道式期)

首以下を欠損する。顔面は平坦で、後頭部が膨らむやや半円形状を呈する。顔面はペン先状工具による連続刺突が施される。鼻が欠損するほかは、顔面が表現される。頭頂部はヘラ状工具によって抉られた痕跡が認められる。また耳に当たる箇所には貫通孔が施される。首と胴部を接合する箇所には棒状の孔が認められる。外側の全般的な色調は黒褐色を呈し、割れ口部は褐色および灰黒色を呈する。残存する重量は、88 gである。また土偶の頭および首には、赤彩された痕跡が認められ、特に顔には明瞭にその痕跡をとどめている。

C 区36住-312 (第20図-6) (新道式期)

腰の部分の破片である。沈線文とペン先状工具による文様が施される。腰と胴部を接合する箇所には、棒状工具による穴が認められる。全般的な色調は褐色を呈するが、正面及び割れ口部は黒褐色を呈する。残存する重量は、60 gである。

C 区7表C (第20図-7) (新道式期)

胴上半部及び両足を欠損する。腰は極端に細くお尻を豊かに表現させる。正面には正中線がペン先状工具によって連続させられ、両脇には沈線文によって半円状に描かれる。また胴部から足にかけて連続するペン先状工具によって施され、両腰には渦巻文が施される。お尻の中央は平坦でへこみ、やや垂れ下がって突き出している。外側の色調は赤褐色を呈し、割れ口部は黒褐色となっている。残存する重量は、121 gである。

B 区1住-360 (第21図-8)

腕の部分である。腕のつけ根は胴部から剥がれた様な接合面が残存する。全般的な色調は、やや黒みがかかった赤褐色を呈し、残存する重量は、13 gである。

以上1から8までは、土偶である。

C 区26住P-1(第21図-9)

球状を呈し外面には沈線文が複雑に入り組んでいる。飼口を思わせるような箇所が残存し、内面の色調は黒褐色の部分が多く、丁寧に成形されている。色調は半々で、褐色と黒褐色である。重量は、33 gである。形態から土鉢と考えられる。

C 区9住-248 (第21図-10)

小型でミニチュア土器である。外面には沈線文が縦位に施され、脚部が認められる。全般的な色調は、黒褐色を呈する。内面には指の痕が残存し、黒褐色を呈する。残存する重量は、9 gである。

C 区A-19G-21 (第21図-11)

動物の顔が表現されている。両目の間には、隆起によって鼻がつくられ刻みが施される。口は大きく開けられている。また右の顔には横位に沈線文が4本引かれ、獸をかたどった土製品である。時期は不明であるが、胎土等から、繩文時代に属するものと考えられる。全般的な色調は褐色を呈し、割れ口部は黒褐色を呈する。残存する重量は、23 gである。

C区9住（第21図-12）

小型でミニチュア土器である。底部は平坦で、外面には輪積痕が認められる。また口縁部には、突起が付される。内面には、指の痕が残されている。全体的な色調は、やや赤みを帯びた褐色を呈し、残存する重量は、11gである。

第5節 出土石器（第22図～第50図）

1. 石 鐵

A・B・C区で、1989年度（第1次調査）から1995年度（第6次調査）までの出土した石鐵をここで一括した。第22図（P32）に図示したものは、石鐵の形態を分類したものである。また、第29図（P39）は石鐵・石匙・石錐・凹石及び石皿の計測箇所を表したものである。

石鐵については、次のような基準で分類を行った。

A形態は、A-1類とA-2類に分類される。

A-1類 所謂ブーメラン型といわれるもので、全体的に体部は曲線を描き、脚部が広がるものである。また抉り部はやや深くつくられ、脚部の間は曲線を描くものとした。このタイプの数は非常に少なくわずか2点である（1. 2）。

A-2類 体部は直線的で脚部が広がるものとした。3は、脚部のあいだは直線的であり小型をなし、4はやや曲線的で大きさもほぼ3に類似する（3. 4）。

B形態は、全体的に直線的で、脚部の間は広がるものとした。また先端部が広く、角度を増すものである。特に10.13.14.15.20.21.24.25.27.28.30.35.38.40.41.42.44の脚部の間は曲線的である。ただし不明のもの（23.31.39）も存在し、他のものについては直線的である（5から44まで）。特に13については、先端部分の両脇体部に抉り部と思われる剥離痕が認められ、類似するものも出土している（1994『甲ヶ原遺跡 I』P-59の32）。

C形態は、C-1類とC-2類に分類される（45から64まで）。

C-1類 全体的に直線的で細身のものである。抉り部は浅いが、脚部がしっかりとしているものである。

C-2類 C-1類と類似するが、抉り部が浅く脚部が小さいものとした（52.55.56.62.63.64）。

D形態は、全体的に直線的で細身のもので、抉り部が深く直線的なものとした（65から69）。

E形態は、全体的に直線的で細身のもので、抉り部がやや深いものである（70～100）。また、96.98についても全体的に直線的であるが、脚部の間が広いもので抉り部については、曲線的なものとした。

F形態は、F-1類からF-3類に分類される（101から135まで）。

F-1類 平基盤に属するもので、全体的に曲線的である（101～111）。

F-2類 浅い抉りを有するもので、全体的に曲線的である（112～115）。

F-3類 116～118は、全体的に曲線的で、F-2類より抉りが深いものである。

119～135は、全体的に直線的で、抉りの深いものである（抉りはC-2.52.55.56.62.63.64に類似する）。

G形態は、全体的に曲線的で、ハート型に近いもので、抉りは浅く曲線的である（136～142）。

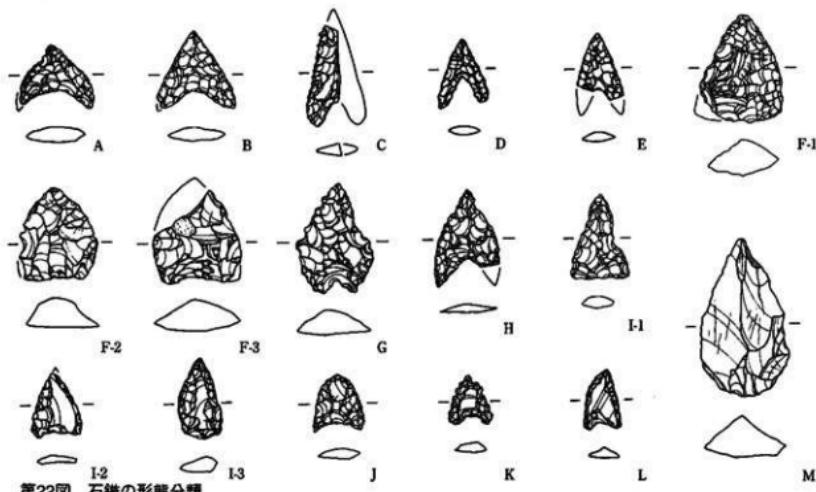
H形態は、全体的に曲線的で抉りは浅い（143～170）。特に147.153.154.161は、やや抉りは深い。143を除いては、体部はやや細身である。

E形態との違いは、全体的に直線的か曲線的かの違いである。

I形態は、I-1類からI-3類に分けられる（171から182まで）。

I-1類 全体的に直線的で平基盤である（171～177）。

I-2類 全体的に直線的で抉りが浅い。脚部の間は開く（178～181）。



第22図 石鎌の形態分類

I - 3類 体部は細身で無茎鎌である。(182)

J形態は、抉りは浅く、先端部の角度が開く(183~185)。I - 2類のような形態である。

K形態は、小型で抉りは浅い(186から135まで)。

L形態は、先端は左右どちらかに傾き、抉りは深いと思われる。体部は、細身の部類に含まれるものかもしれない(190.191)。

M形態は、凸基鎌で、石鎌の範疇に入るものかどうか疑問である。(196)

N形態は、基部欠損で、全体的な形態は不明である(192から195まで)。192は、182に近い形態をしており、I - 3類に入る可能性がある。193は、体部は細身である。194は、体部は細身で、直線的である。195は、先端部は鋭角的で、体部は細身で直線的である。

2. 石匙

A・B・C区で、1989年度(第1次調査)から1995年度(第6次調査)までに出土した石匙で、黒曜石製とチャート製を中心として今回報告を行った。

石匙の形態は、石鎌と同様に外見を中心として行った。形態は、A形態からF形態まで分類することが可能である。また、形態分類として、従来の横型・縦型で行っており、各型をさらに分類した(第23図)。

横型のタイプは、A類・B-1類・B-2類が該当する。

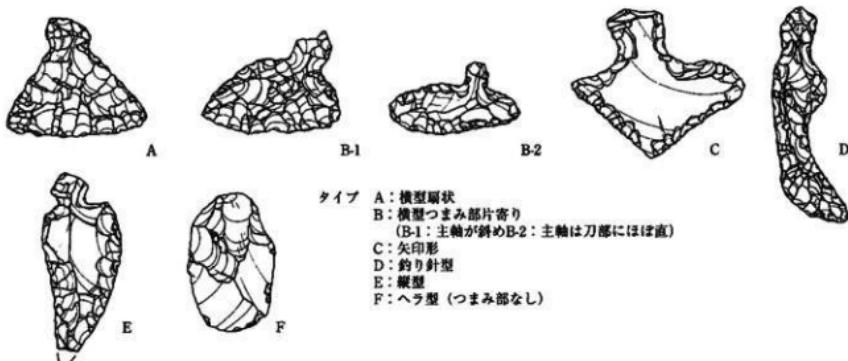
A類 このタイプは、横型の典型的な形態である。刃部は扇状に広がり、つまみは刃部の長さのほぼ中央に付けられる(横型扇状タイプ197から206まで)。

B類 このタイプは、2分類される。分類基準は、つまみ部の方向とした。

B-1類 刃部は下部にあり、横型を呈する。つまみ部は、刃部に対して斜めの方向に付けられる(主軸に対して斜め207から213・215まで)。

B-2類 刃部は下部にあり、横型を呈する。つまみ部は、刃部に対してほぼ直角に付けられるものである(主軸に対して直214)。

縦型のタイプは、C類・D類・E類・F類である。このタイプは、さらに分類される。



第23図 石匙の形態分類

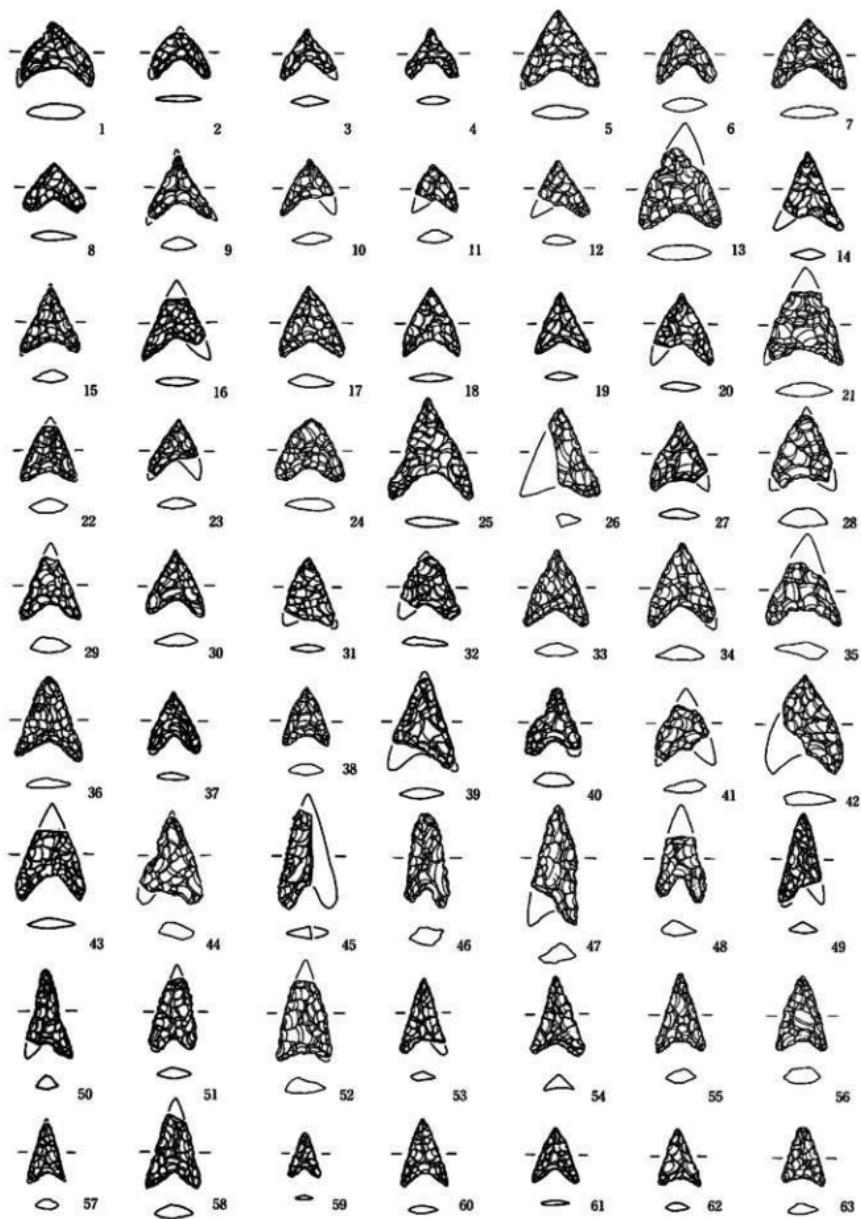
タイプ
 A: 横型扁状
 B: 横型つまみ部片寄り
 (B-1: 主軸が斜め B-2: 主軸は刀部にはば直)
 C: 矢印形
 D: 鈎り針型
 E: 縦型
 F: ヘラ型 (つまみ部なし)

C類 出土した石匙で、このタイプに属するものはこの1点だけである。縦型の基準として、つまみ部から垂線を引き、刃部が鋭角をなすものとした。特にこのタイプは、矢印型を呈しており、刃部の角度は約90°開く(矢印型216)。

D類 このタイプは、本遺跡では2点出土している。刃部は曲線を描き、鈎り針状を呈するものである。また刃部は、内弯する側面に付けられる。217では、つまみ部は両側からつくりだされ、直下では瘤状の突起が付けられる。218は薄型で、217同様先端は鈎り針状を呈する。刃部もまた、内弯する側面に付けられる(鈎り針型217.218)。

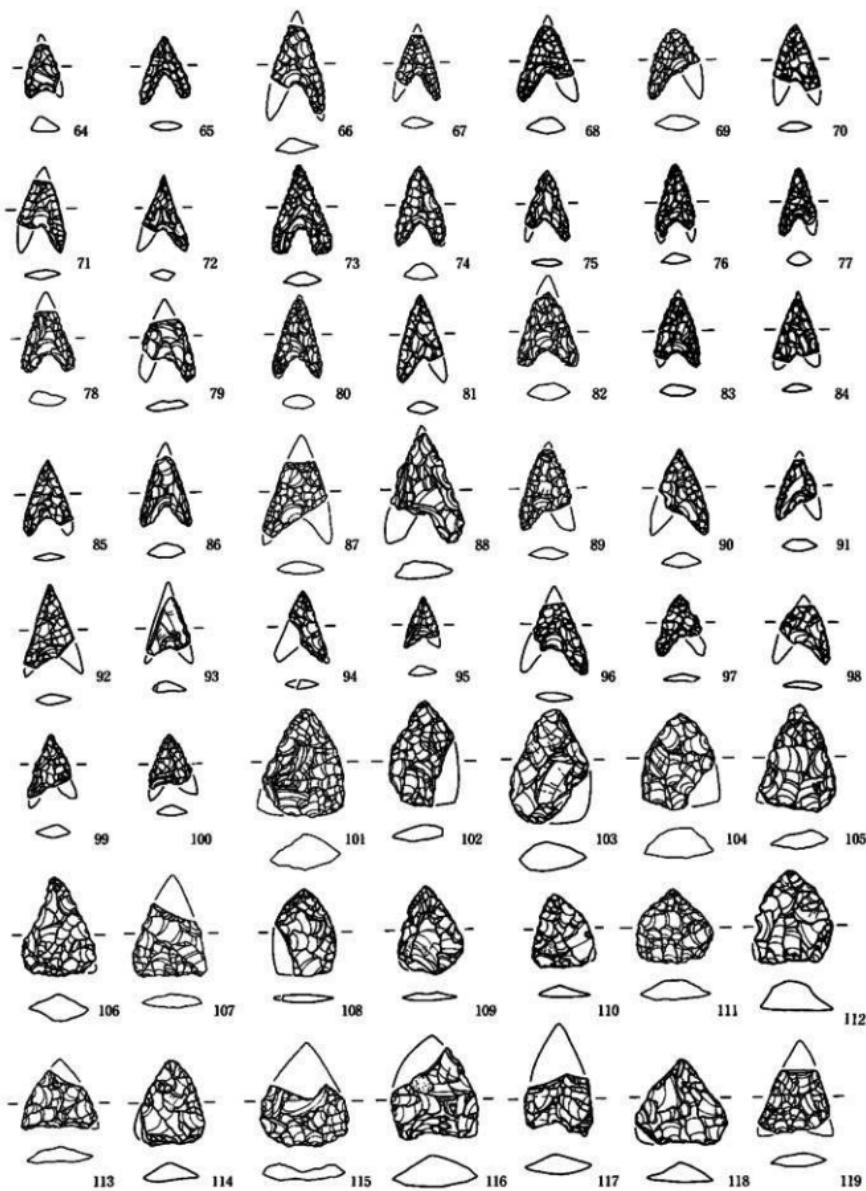
E類 このタイプは、縦型の典型的な形態である。刃部は、つまみ部が形成される抉りの箇所から先端までに付けられる。このタイプで、221と224は、やや異なった形態を示している。221は、つまみ部が刃部の形成されている方向で、緩やかに曲線を描くものである。224は、つまみ部が明確でなく、またつまみ部が大きくつくられているように見受けられる。この224のタイプは、次のF類に分類されるかもしれない(縦型219から226まで)。

F類 このタイプは、つまみ部が認められず、ヘラ状をなすものである。227は、細かな剥離調整がなされず、ノミを思わせるタイプである。228は227と異なり、先端部から側面・基部に剥離調整が認められる。刃部は、徐々に薄くなる傾向が認められることから、幅の狭いほうが先端部とした。229は、主に刃部は先端にあり、先端部はゆるやかな曲線を描く。基部は先端部より狭く、228と逆となるが、228はもしかすると天地が逆の可能性がある(ヘラ型でつまみ部なし227から229まで)。



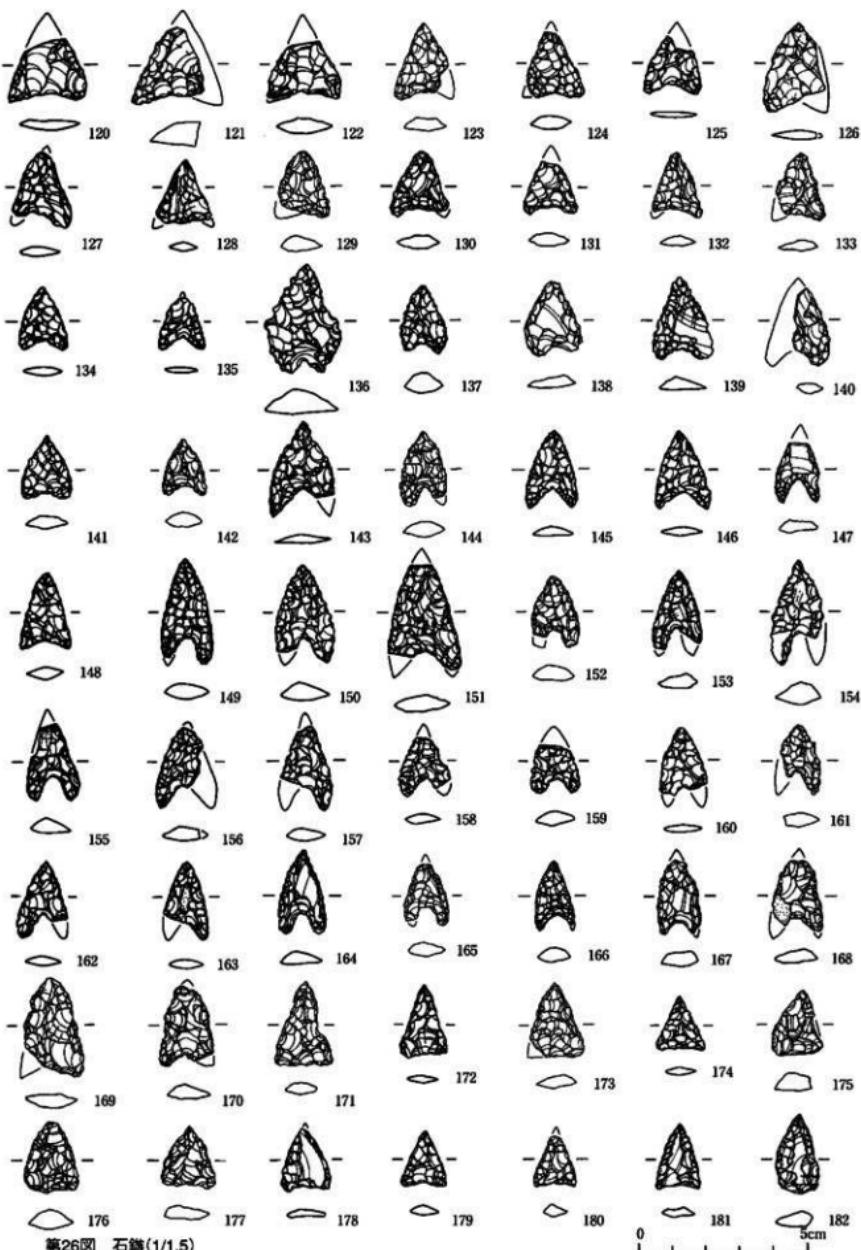
第24図 石鰐(1/1.5)

0 5cm

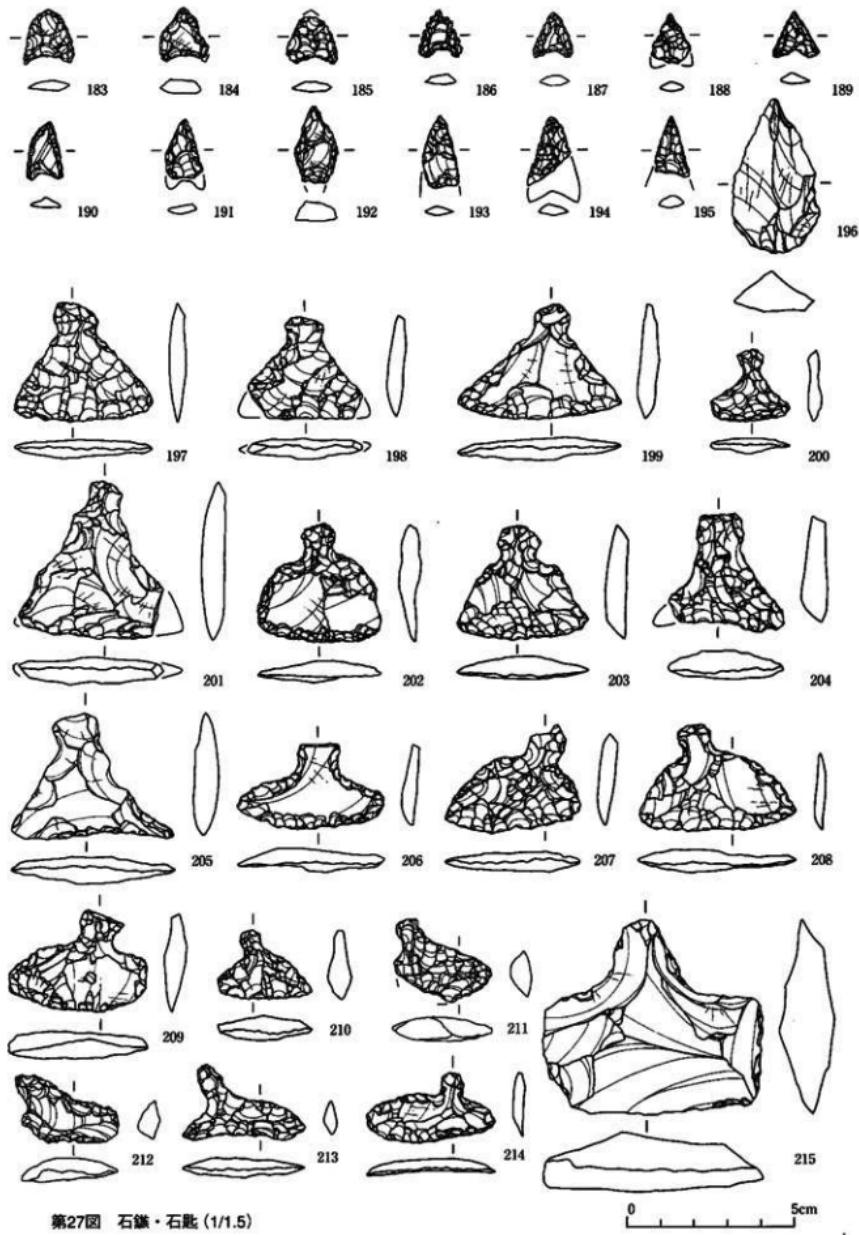


第25図 石鱗(1/1.5)

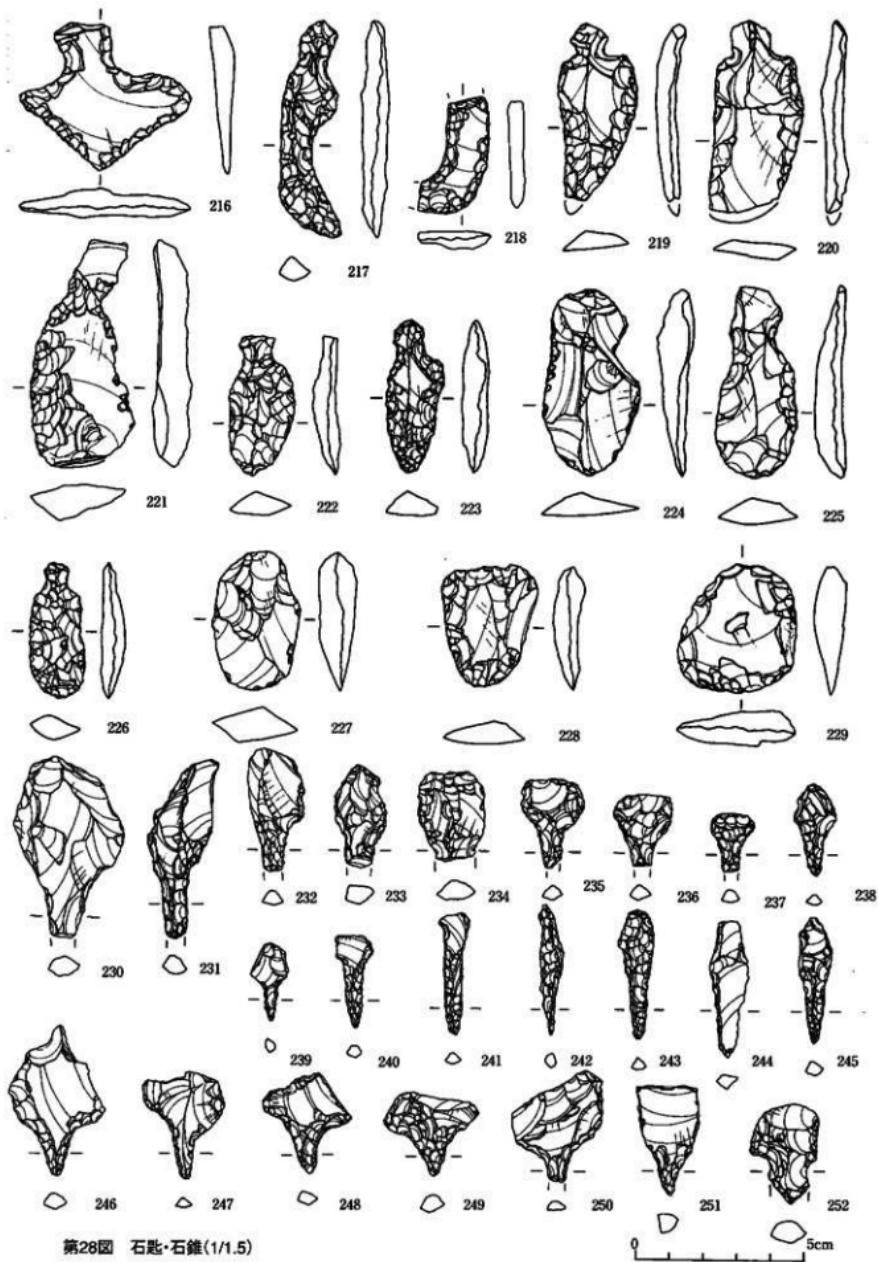
0 5cm



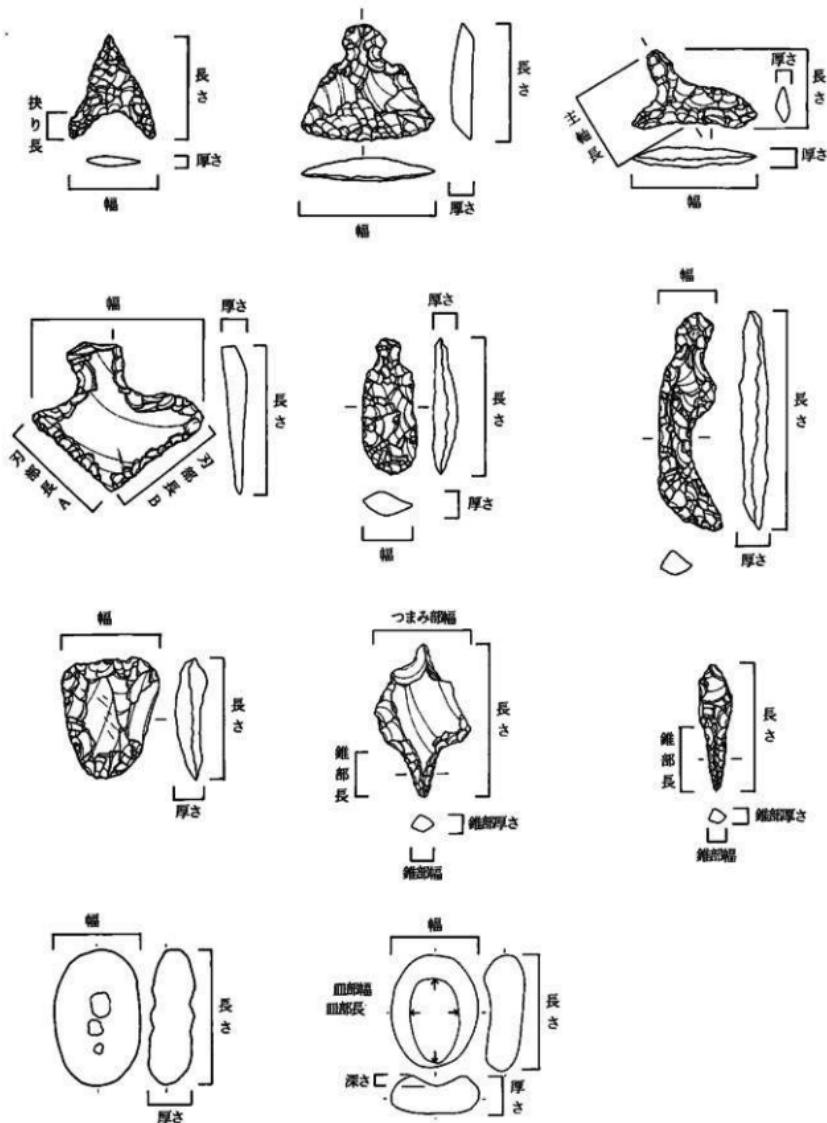
第26図 石鎌(1/1.5)



第27図 石鎌・石匙 (1/1.5)



第28図 石匙・石錐(1/1.5)



第29図 石器計測部位一覧

石 鐵 の 計 測 表

(C—はC区, A—はA区, A₁はA区を示す)

(表-1)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	抉り長
1	石鎚	黒曜石	19	21	4.5	0.91		基部	A	5
	C-15住	NO64								
2	石鎚	黒曜石	13.5	18	1.5	0.38		先端・脚部	A	6
	A-27住									
3	石鎚	黒曜石	15	17	3	0.41		脚部	A	5
	A-18住	NO31								
4	石鎚	黒曜石	15	16	2.5	0.35	○		A	5
	C-283土	NO4								
5	石鎚	黒曜石	22.5	23	4	0.96		脚部	B	5
	C-23住									
6	石鎚	凝灰岩	15.5	17.5	4	0.6		脚部	B	5
	A. B-26G	NO35								
7	石鎚	黒曜石	20.5	22	4	0.93	○		B	6
	A. 143土	S-2								
8	石鎚	黒曜石	14.5	18.5	3	0.59	○		B	4
	A-15住	NO16								
9	石鎚	黒曜石	18.5	19	4	0.6		先端・両脚部	B	5
	C-21住	NO110								
10	石鎚	黒曜石	16.5	16	3.5	0.33		脚部	B	5
	A. A-11G									
11	石鎚	黒曜石	14	13	4	0.42		脚部	B	4
	甲B区									
12	石鎚	黒曜石	16.5	15.5	3	0.34		脚部	B	3
	A. 河									
13	石鎚	黒曜石	24	24.5	4	1.42	○	修正か?	B	5
	A. 4トレ									
14	石鎚	黒曜石	23	18	3	0.73		脚部	B	5
	A-15住									
15	石鎚	黒曜石	19	17.5	4	0.53		先端・脚部	B	4
	C-23住	ピット5								
16	石鎚	黒曜石	18	19	2.5	0.56		先端・脚部	B	6
	C-09住	NO43								
17	石鎚	黒曜石	20.5	20	4	0.77	○		B	5
	C-21住	NO288								
18	石鎚	黒曜石	20.5	17	2.5	0.61	○		B	5
	C. A-24G	風倒木								
19	石鎚	黒曜石	18.5	16	3	0.59	○		B	4
	A-31住									
20	石鎚	黒曜石	21	17.5	2.5	0.64		脚部	B	6
	A-01住	NO4								
21	石鎚	黒曜石	22	22	4	1.43		先端・脚部	B	5
	A. 表探									
22	石鎚	黒曜石	16	16.5	4	0.59		先端部	B	3
	A-11土	NO1								
23	石鎚	黒曜石	16.5	15	3.5	0.38		両脚部	B	5
	C-21住	NO102								
24	石鎚	黒曜石	19	20.5	4	0.92	○		B	4
	A. B-10G									

(C, はC区)

(表-2)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	抉り長
25	石鎚	黒曜石	30.5	25.5	3	1.56	○		B	8
	C, A-29G	NO16								
26	石鎚	黒曜石	26	15.5	4	0.9		体部一脚部	B	3
	A, C-12G									
27	石鎚	黒曜石	21	17	3	0.93		脚部	B	3
	A-27住	NO534								
28	石鎚	黒曜石	22	18	6	2		先端・両脚部	B	4
	C-24住									
29	石鎚	黒曜石	18.5	18	5	0.83		先端	B	5
	C-27住	ピット1								
30	石鎚	黒曜石	20	17	3.5	0.55		基部	B	5
	C-24住	NO431								
31	石鎚	黒曜石	20	15	2	0.55		両脚部	B	2
	A-33住									
32	石鎚	黒曜石	19	18	3	0.67		先端・脚部	B	4
	C-09住									
33	石鎚	黒曜石	23	19.5	4	0.78	○		B	5
	A, C-7G									
34	石鎚	黒曜石	25	20	4.5	1.19		脚部	B	7
	甲B区3住	NO3								
35	石鎚	黒曜石	18.5	22.5	5	1.3		先端部	B	5
	A, B-3G									
36	石鎚	黒曜石	24.5	20	3	0.95	○		B	5
	A, C-7G									
37	石鎚	黒曜石	18	16	2	0.41		脚部	B	5
	C-46住	S-5								
38	石鎚	チャート	17.5	14	3	0.62	○		B	3
	A	NO753								
39	石鎚	黒曜石	27	19	3	1.08		先端・両脚部	B	4
	C-45住									
40	石鎚	黒曜石	20	16.5	4	0.9		脚部	B	4
	C-09住	ピット								
41	石鎚	黒曜石	17	16	5	0.73		先端・両脚部	B	6
	C-21住	NO246								
42	石鎚	黒曜石	39	18	4	1.15		体部一脚部	B	6
	C-21住									
43	石鎚	黒曜石	20.5	20.5	3	0.97		先端	B	8
	C-105土									
44	石鎚	黒曜石	26	19	5	1.77		先端・脚部	B	4
	A, A-6G									
45	石鎚	チャート	29.5	10	4	1.23		先端	C	7
	A-25住	NO34						先端・基部		
46	石鎚	黒曜石	28	14	1.44	1.44		脚部	C	6
	C-29住	埋炉								
47	石鎚	チャート	36	14.5	6	2.18		脚部	C	5
	A-10住	NO10								
48	石鎚	黒曜石	20	15.5	4.5	0.83		先端	C	8
	C-29住	炉-1								

(表-3)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	抉り長
49	石鎚	黒曜石	27	12.5	4	0.79		両脚部	C	7
	A-26住									
50	石鎚	黒曜石	26	14	4	0.86		脚部	C	5
	C-06住	NO33								
51	石鎚	チャート	21.5	14	3.5	1.04		先端・脚部	C	3
	C. 表採	NO15								
52	石鎚	黒曜石	24	16.5	5	1.37		先端・脚部	C	2
	A.									
53	石鎚	黒曜石	23	14	3	0.59		脚部	C	5
	A-29住	NO413								
54	石鎚	黒曜石	24.5	16	4	0.94	○		C	4
	C-228土									
55	石鎚	黒曜石	23.5	15	4	1.08	○		C	4
	甲B区1住									
56	石鎚	黒曜石	22	15	5	1.09	○		C	3
	A-18住外									
57	石鎚	黒曜石	17	11	3	0.47		先端・脚部	C	3
	甲B区3住	NO375								
58	石鎚	黒曜石	21	16	4	0.76		先端	C	5
	C-18住									
59	石鎚	黒曜石	13	9.5	1	0.12	○		C	3
	C. 表採									
60	石鎚	黒曜石	20.5	14	2.5	0.48	○		C	4
	C-45住	S-28								
61	石鎚	黒曜石	17	14	1.5	0.27	○		C	4
	A-26住									
62	石鎚	チャート	17	12.5	2.5	0.45	○		C	2
	A-32住	NO28								
63	石鎚	黒曜石	17.5	13	3.5	0.49	○		C	2
	C-24住	NO397								
64	石鎚	黒曜石	16	10.5	6	0.54		先端・脚部	C	2
	A-16住									
65	石鎚	黒曜石	20	15	3	0.52	○		D	9
	C-45住	S-26								
66	石鎚	黒曜石	26	15.5	4.5	1.1		先端・両脚部	D	11
	C-24住	ピット4								
67	石鎚	黒曜石	19	13.5	3	0.31		先端・脚部	D	8
	A. D-9G									
68	石鎚	黒曜石	22.5	16.5	4.5	0.8		先端・脚部	D	9
	C-14住									
69	石鎚	黒曜石	20.5	15.5	4.5	0.64		脚部	D	8
	A. C-12G									
70	石鎚	黒曜石	19.5	14	3	0.61		両脚部	E	8
	C. A-27G	NO14								
71	石鎚	黒曜石	21	14	3	0.65		先端・脚部	E	8
	A-35住									
72	石鎚	黒曜石	22.5	13.5	3	0.54		脚部	E	7
	C-36住	NO247								

(表一4)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	抉り長
73	石鎚	黒曜石	26	17.5	4	1.13	○		E	8
	C-09住	ビット5								
74	石鎚	黒曜石	23	15	5	0.81		脚部	E	7
	C-26住	NO559								
75	石鎚	黒曜石	21	13	2	0.53		脚部	E	6
	A-27住	NO472								
76	石鎚	黒曜石	21	11.5	3	0.68		脚部	E	5
	C-10住	NO98								
77	石鎚	黒曜石	19.5	11	4	0.32		脚部	E	5
	C-14住									
78	石鎚	チャート	18	16	4	0.89		先端部	E	5
	A-9土	NO22								
79	石鎚	黒曜石	19	15	3	0.64		先端・脚部	E	7
	A-23住	NO402								
80	石鎚	黒曜石	23	15	4	0.66		先端・脚部	E	6
	A, B-25G	NO21								
81	石鎚	黒曜石	26	14	4	0.83		脚部	E	7
	C-37住	埋炉								
82	石鎚	黒曜石	22	17.5	5	1.18		先端・脚部	E	5
	A, 表探									
83	石鎚	黒曜石	20.5	13	3.5	0.58		先端・脚部	E	4
	C-09住	NO277								
84	石鎚	黒曜石	19	13.5	2.5	0.48		先端・両脚部	E	5
	C, A-15G	NO13								
85	石鎚	黒曜石	22	14.5	2	0.55		脚部	E	5
	C, X-44G									
86	石鎚	チャート	20.5	15.5	4	0.82		先端	E	6
	C-19住	NO184								
87	石鎚	黒曜石	22	19	4	0.97		先端・両脚部	E	7
	A, 河									
88	石鎚	粘板岩	32.5	22	5	2.36		先端・脚部	E	9
	C-19住	NO128								
89	石鎚	黒曜石	24	15.5	3.5	0.84		先端・脚部	E	6
	A-10住									
90	石鎚	黒曜石	25.5	14	4.5	0.72		基部	E	7
	C-24住									
91	石鎚	黒曜石	18	12	3.5	0.6		先端・脚部	E	4
	A-33住									
92	石鎚	黒曜石	25	15	3	0.77		両脚部	E	5
	A-14住	NO36								
93	石鎚	黒曜石	17.5	12.5	3	0.45		先端・両脚部	E	5
	A-37住	NO69								
94	石鎚	黒曜石	21	11	3	0.43		体部・脚部	E	5
	A-30住									
95	石鎚	黒曜石	15	10.5	3	0.22		脚部	E	3
	甲B区1住									
96	石鎚	黒曜石	21	18	2.5	0.65		先端・脚部	E	7
	A-20住									

(表-5)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	挟り長
97	石鎚	黒曜石	18	13.5	2.5	0.44		脚部	E	6
	C-45住									
98	石鎚	黒曜石	17	15	3	0.44		先端・脚部	E	6
	A-35住									
99	石鎚	黒曜石	18.5	13	4	0.62		両脚部	E	3
	C-46住									
100	石鎚	黒曜石	16	13	3	0.5		両脚部	E	5
	C-18住	ベルト								
101	石鎚	黒曜石	32	24	10.5	7.26		脚部	F-1	0
	A-26土	NO8								
102	石鎚	黒曜石	31	19	5	2.46		体部-基部	F-1	0
	C-16住									
103	石鎚	黒曜石	34	23	9	5.85		基部	F-1	0
	A-17土									
104	石鎚	黒曜石	28	22	9	4.6		脚部	F-1	0
	A. 表採									
105	石鎚	黒曜石	31.5	22.5	5.5	4.45		脚部	F-1	0
	A. B-6G									
106	石鎚	黒曜石	29	22	8	4.22		基部	F-1	0
	C-36住	NO256								
107	石鎚	黒曜石	21.5	22	4	1.66		先端	F-1	0
	A. C-10G									
108	石鎚	黒曜石	25.5	18	2.5	1.27		体部-脚部	F-1	0
	A-20住									
109	石鎚	黒曜石	26	19.5	2.5	1.61		脚部	F-1	0
	A-33住									
110	石鎚	黒曜石	21.5	18	3.5	1.41		脚部	F-1	0
	A-13住	ピット1								
111	石鎚	黒曜石	21.5	22.5	6	2.28	○		F-1	0
	A. B-11G									
112	石鎚	黒曜石	27	23	8.5	4.7		脚部	F-2	1
	A-01住	NO4								
113	石鎚	黒曜石	18	22.5	4.5	1.23		先端-脚部	F-2	1
	C-24住									
114	石鎚	黒曜石	25.5	19	5	3.18		脚部?	F-2	1
	C. 表採	NO28								
115	石鎚	黒曜石	18.5	26	5	2.61		先端	F-2	1
	C-31住	ピット3								
116	石鎚	黒曜石	22.5	26	9.5	5.63		先端-脚部	F-3	2
	A-01住	NO372								
117	石鎚	黒曜石	19	20	6	1.84		先端	F-3	5
	C-36住									
118	石鎚	黒曜石	26	27	6	3.7		脚部	F-3	1
	A-28住									
119	石鎚	黒曜石	19	21.5	4	1.73		先端-両脚部	F-3	2
	A. D-11G									
120	石鎚	黒曜石	18	23	3	1.48		先端	F-3	2
	A-33住	ベルト								

(表-6)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	抉り長
121	石鎚	黒曜石	23.5	22	7.5	2.97		先端・脚部	F-3	3
	A-14住									
122	石鎚	黒曜石	17.5	22	4.5	1.44		先端・脚部	F-3	3
	C-45住									
123	石鎚	黒曜石	22.5	16.5	4.5	0.99		脚部	F-3	2
	A, A-10G									
124	石鎚	黒曜石	19.5	17	4	1.03		先端・脚部	F-3	1
	A-99土									
125	石鎚	黒曜石	17	17	2	0.66		先端	F-3	3
	A-33住	NO1								
126	石鎚	黒曜石	26.5	18	3	1.22		基部	F-3	3
	A-26土									
127	石鎚	黒曜石	22	18	3	1.06		先端・脚部	F-3	4
	A-27住	NO483								
128	石鎚	黒曜石	19	16.5	3	1.06		脚部	F-3	0
	A-27住	NO725								
129	石鎚	黒曜石	20	15	5	1.26		脚部	F-3	1
	A, 河	NO65								
130	石鎚	黒曜石	19.5	17.5	4.5	0.96		脚部	F-3	3
	C-13住	NO146								
131	石鎚	黒曜石	16	16	4	0.6		先端	F-3	2
	C-21住	NO158								
132	石鎚	黒曜石	19.5	15	3	0.6		脚部	F-3	3
	甲B区3住	NO58								
133	石鎚	黒曜石	20	15	3.5	0.76		脚部	F-3	2
	甲B区3住	NO33								
134	石鎚	黒曜石	18.5	14.5	3	0.71	○		F-3	3
	A-13住									
135	石鎚	黒曜石	15	14	2	0.37		先端	F-3	4
	A-10住									
136	石鎚	黒曜石	31.5	23	7	3.59	○		G	3
	C, Z-41G									
137	石鎚	黒曜石	20	14	6	1.42			G	4
	C-50住									
138	石鎚	黒曜石	22	17.5	4	1.39	○		G	3
	C-26住	NO736								
139	石鎚	黒曜石	24	18	4	1.07	○		G	3
	C-09住	NO72								
140	石鎚	黒曜石	23	11	3	0.66		先端・脚部	G	5
	A-13住	炉								
141	石鎚	黒曜石	19	15	4	0.79	○		G	1
	甲B区3住									
142	石鎚	黒曜石	17	13.5	4.5	0.59	○		G	3
	A, C-7G									
143	石鎚	黒曜石	28	19.5	2.5	0.91		脚部	H	8
	C-09住	NO464A								
144	石鎚	黒曜石	22	14	4	0.91		脚部	H	5
	A, D-10G									

(表-7)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	抉り長
145	石鏃	黒曜石	23	15.5	3	0.76	○		H	6
	C-281土									
146	石鏃	黒曜石	23.5	6.5	3	0.86	○		H	5
	A-29住	ベルト								
147	石鏃	黒曜石	18	13.5	4	0.48		先端	H	7
	甲B区1住	NO611								
148	石鏃	黒曜石	22.5	15	4	0.99	○		H	3
	A-17住	NO17								
149	石鏃	黒曜石	31	15.5	4.5	1.9		脚部	H	8
	C-13住	NO133								
150	石鏃	黒曜石	30	17.5	5.5	1.99		脚部	H	8
	C, X-43G									
151	石鏃	黒曜石	30.5	22	5	2.5		先端・両脚部	H	7
	C-09住	NO88								
152	石鏃	黒曜石	21.5	14.5	4.5	0.98		脚部	H	5
	C-21住	NO101								
153	石鏃	黒曜石	24	14	4	1.09		両脚部	H	8
	C-09住	NO58								
154	石鏃	黒曜石	31	16	7	1.78		脚部	H	10
	C, X-43G	NO25								
155	石鏃	黒曜石	23	16	4.5	1.1		先端	H	7
	C, 表採	B								
156	石鏃	黒曜石	24	13.5	4	1.02		先端・脚部	H	7
	C-150土									
157	石鏃	黒曜石	25	15.5	4	1.04		先端・脚部	H	7
	C, W-46G									
158	石鏃	黒曜石	17	16	3	0.59		先端・脚部	H	5
	C, B-12G	ピット2								
159	石鏃	黒曜石	14	14.5	4.5	0.78		先端	H	4
	C, A-18G	NO33								
160	石鏃	黒曜石	20.5	14	2	0.84		両脚部	H	6
	C-36住									
161	石鏃	黒曜石	21	12	4.5	0.56		基部	H	7
	C-24住									
162	石鏃	黒曜石	23	15	3	0.75		脚部	H	7
	A-26住	NO183								
163	石鏃	黒曜石	23	13.5	3	0.77		脚部	H	5
	C-39住									
164	石鏃	黒曜石	24.5	14	4	0.84		脚部	H	6
	C-14住	NO64								
165	石鏃	黒曜石	18	13.5	4	0.69		先端・脚部	H	5
	A-10住	ピット3								
166	石鏃	黒曜石	20	11.5	4.5	0.76		脚部	H	4
	C-13住	NO156								
167	石鏃	黒曜石	22	13	4.5	1.19		先端・脚部	H	3
	C-19住	NO138								
168	石鏃	黒曜石	21	15	4	1.15		先端・両脚部	H	4
	C-18住									

(表-8)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	抉り長
169	石鎚	チャート	29.5	18	4	2.03		脚部	H	3
	A, 河									
170	石鎚	黒曜石	24	16	4.5	1.3		先端・脚部	H	4
	C-22住	ピット3								
171	石鎚	黒曜石	25	17	3.5	0.83	○		I-1	0
	A-138土									
172	石鎚	黒曜石	21.5	14	2	0.57	○		I-1	0
	C-36住									
173	石鎚	黒曜石	22	16	4	1.04		脚部	I-1	0
	A, C-12G									
174	石鎚	黒曜石	16	14.5	2	0.5	○		I-1	1
	A-13住									
175	石鎚	黒曜石	19.5	15	6	1.34		体部	I-1	0
	甲B区5住	NO3								
176	石鎚	黒曜石	21.5	16	6	1.74	○		I-1	0
	A, A-4G									
177	石鎚	黒曜石	19	16.5	4	1.11	○		I-1	0
	A, C-8G									
178	石鎚	黒曜石	19	15	2.5	0.73		先端	I-2	1
	A-35住	NO18								
179	石鎚	黒曜石	17	14	3	0.49	○		I-2	1
	A-28住	NO50								
180	石鎚	黒曜石	15.5	13	4	0.5		先端	I-2	1
	A-10住									
181	石鎚	チャート	20	13	3	0.77	○		I-2	2
	A-35住	NO231								
182	石鎚	黒曜石	23.5	12.5	4.5	1.15		基部	I-3	0
	C-13住									
183	石鎚	黒曜石	16.5	15.5	3	0.67	○		J	2
	甲B区3住	NO45								
184	石鎚	黒曜石	16.5	14.5	4	0.73		脚部	J	2
	C-13住									
185	石鎚	黒曜石	14	15	3	0.63		先端	J	2
	C-09住	NO464								
186	石鎚	黒曜石	14	13	3	0.37	○		K	2
	C-06住	NO7								
187	石鎚	黒曜石	13.5	12	3	0.33	○		K	2
	A, A-23G	NO116								
188	石鎚	黒曜石	15	12	3	0.31		両脚部	K	1
	A-17住									
189	石鎚	黒曜石	14	14	3	0.35	○		K	2
	A-12住	ピット2								
190	石鎚	黒曜石	17	11	3	0.56	○		L	2
	C-28住	NO36								
191	石鎚	黒曜石	18	11.5	3	0.6		両脚部	L	不明
	A-30土									
192	石鎚	黒曜石	23	12.5	5.5	1.94		基部	不明	不明
	C-16住									.

(表-9)

石器NO	種別・場所	石材	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重さ g	無欠損	欠損箇所	タイプ	挟り長
193	石鎚	黒曜石	21.5	11	3	0.56		基部	不明	不明
	A-7土									
194	石鎚	黒曜石	20	12.5	3.5	0.62		下半部	不明	不明
	C-11住									
195	石鎚	チャート	18	10	4	0.53		基部	不明	不明
	C-24住									
196	石鎚	チャート	46	26	12	12.31	○		M	0
	A-01住	NO2								

石匙の計測表

(A—はA区、A,はA区、C—はC区を示す)

(表-10)

石器NO	種別・場所	石 材	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	無欠損	欠損箇所	タイプ
197	石匙	黒曜石	36	42	5	5.85	○		A
	A-01住	NO1391			5.5				
198	石匙	黒曜石	30.5	34.5	6	4.8		裾部	A
	A-01住	NO1499			6				
199	石匙	チャート	34	49	6.5	8.35	○		A
	A, A-18G	NO44			7				
200	石匙	安山岩	21.5	24	4.5	1.55		裾部	A
	C-45住	NO-S-16			4.5				
201	石匙	頁岩	47.5	43.5	7.5	13.87		裾部	A
	A, 区表採				8.5				
202	石匙	チャート	35	37	6	6.35	○		A
	A-27住	NO246			6.5				
203	石匙	チャート	34	39.5	7	7.89	○		A
	A-01住	NO487			7				
204	石匙	黒曜石	35.5	34.5	8	7.66		裾部	A
	A-15住	NO44			8.5				
205	石匙	凝灰岩	38	49	8	10.53	○		A
	A-01住	NO1843			8.5				
206	石匙	凝灰岩	26	44	6	5.62	○		A
	甲B区1住	NO245			7.5				
207	石匙	黒曜石	32	40.5	6	6.44	○		B-1
	A, C-7G		34		6				
208	石匙	チャート	32	47	3.5	8.12	○		B-1
	A, 表採		32		7				
209	石匙	チャート	31	42	6.5	8.07	○		B-1
	C-205土		30		8.5				
210	石匙	黒曜石	20.5	28.5	7	2.03	○		B-1
	C-275土		21		7				
211	石匙	チャート	25	30.5	6	4.35		裾部	B-1
	C, B-12G	土坑-4	24		7				
212	石匙	黒曜石	20.5	29.5	7	3.15	○		B-1
	C-42住	ピット6	26.5		7.5				

(C₁ は C 区)

(表-11)

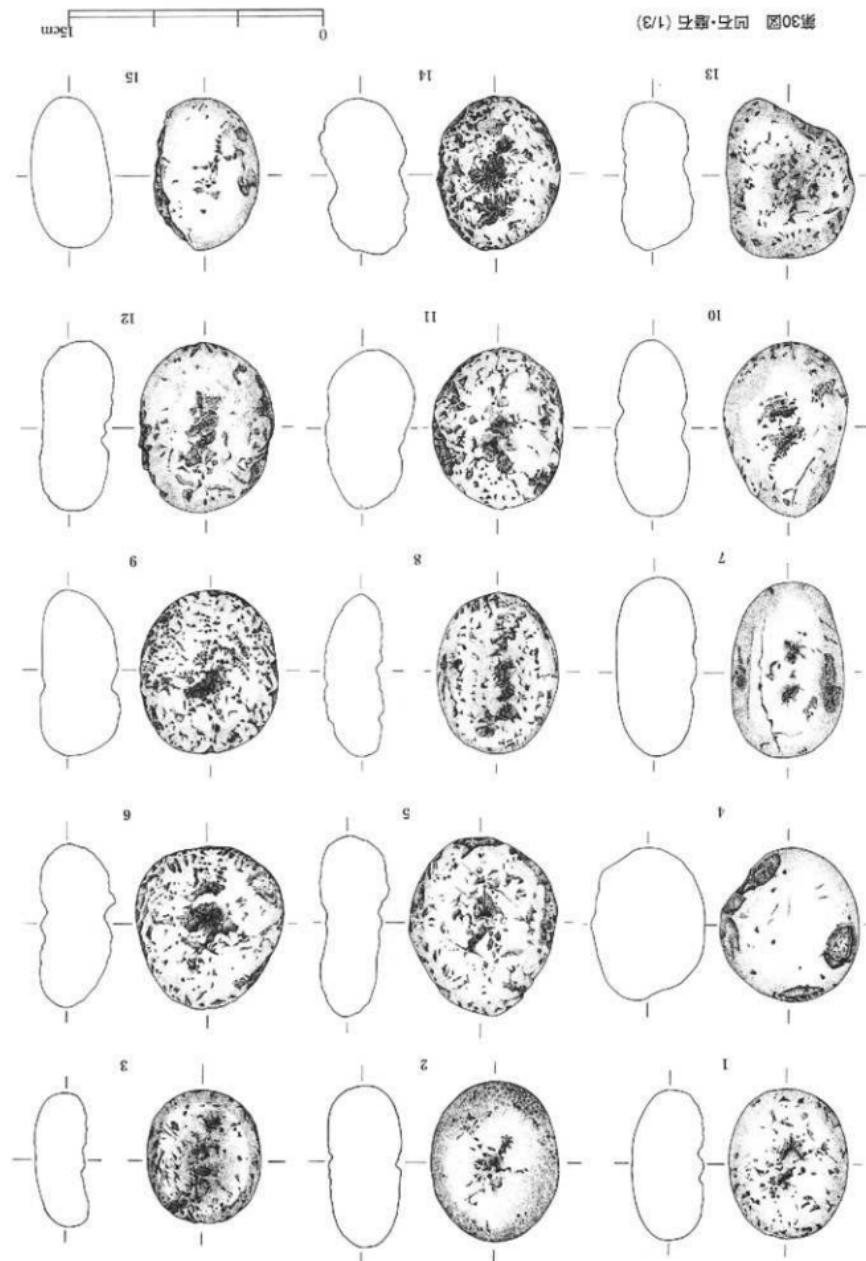
石器NO	種別・場所	石 材	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	無欠損	欠損箇所	タイプ
213	石匙	黒曜石	23	36.5	4	2.59	○		B-1
A ₁ 河			24		6				
214	石匙	チャート	21	39	4	2.89	○		B-2
A-15住		NO43			5				
215	石匙	安山岩	58	65	16.5	51.64	○		A
A ₁ C-9G					18				
216	石匙	チャート	43.5	51	7.5	11.67	○		C
C-304土		NO9	42.5		9	刃A32.5	刃B30		
217	石匙	黒曜石	64.5	19	9	7.03	○		D
A-13住		NO-S-1			9.5	7			
218	石匙	黒曜石	34.5	22	5.5	3.51		先端部	D
C ₁ 表採					5.5				
219	石匙	チャート	52	23.5	9	8.34		先端部	E
A-22土					6				
220	石匙	粘板岩	57	28	8	11.05		先端部	E
A ₁ C-6G					6				
221	石匙	黒曜石	67	31	12	17.73		先端部	E
A-34住		NO113	54		10.5				
222	石匙	チャート	41	20	8	5.95	○		E
A-17土					7				
223	石匙	黒曜石	45	17.5	7.5	5.03	○		E
C-34住		NO1			7				
224	石匙	チャート	55.5	29	11	12.41		抉り部ヘラ状	F
A-33住		ピット5			7				
225	石匙	凝灰岩	57	24	9	11.87	○		E
A-01住		NO3			8				
226	石匙	黒曜石	40	16	7	4.42	○		E
C-11住		NO53			7				
227	石匙	チャート	41	26	11.5	11.41	○	ヘラ状	F
C-02住					10				
228	石匙	チャート	36	29	9	9	○	ヘラ状	F
A ₁ D-9G					7				
229	石匙	チャート	38	35.5	9.5	14.79	○	ヘラ状	F
A-01住		NO1			10.5				

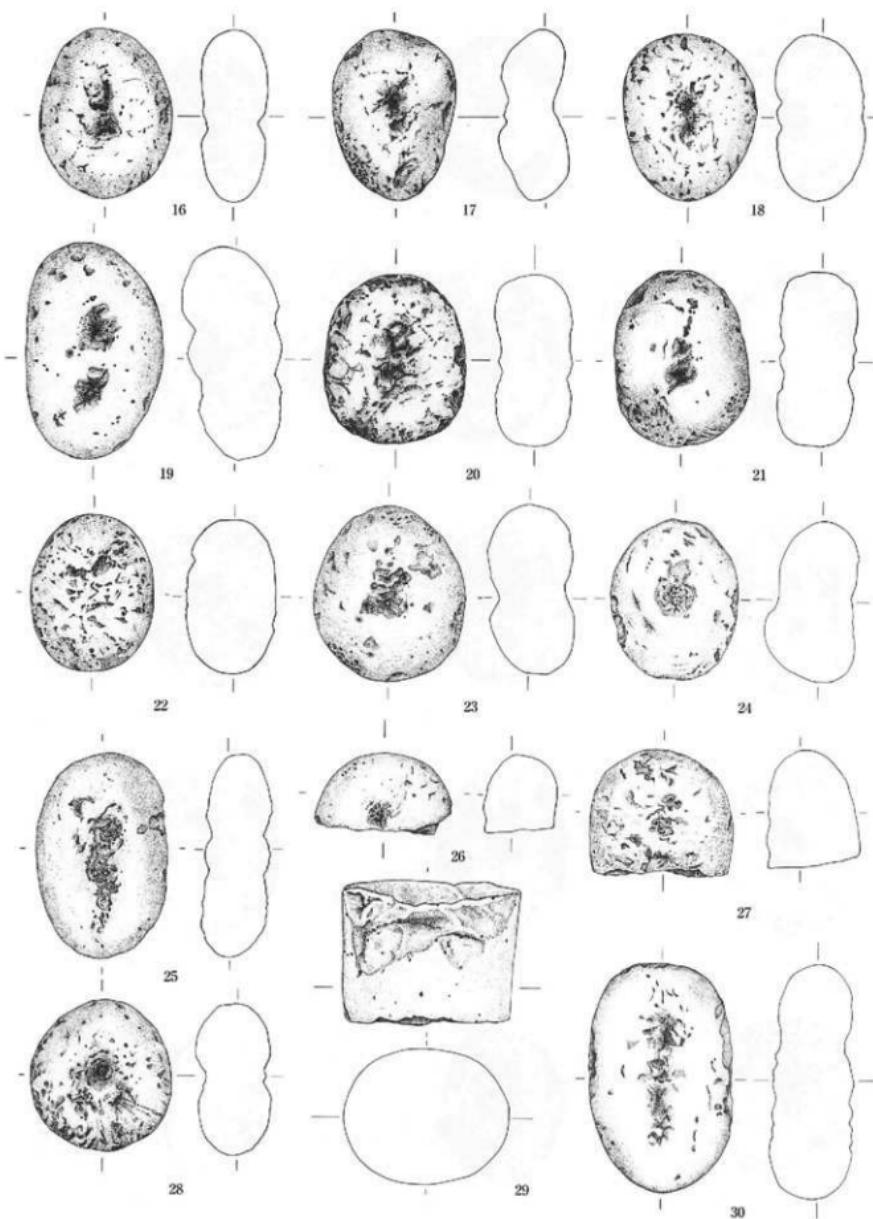
石錐の計測表

(表-12)

石器NO	種別・場所	石材	長さmm	つまみ部幅	錐部長さ	錐部幅	錐部厚さ	重さg	無欠損	欠損箇所	備考
230	石錐	粘板岩	103	32	14	9	6	19.1		錐部	
	A,B-6G										
231	石錐	黒曜石	52.5	18	20	7	5	6.07		錐部先端	
	A-18住										
232	石錐	黒曜石	37	17	13	7	4	5.65		錐部先端	
	C-09住										
233	石錐	黒曜石	31	15	7	8	6	3.56		錐部先端	
	A-33住	NO102									
234	石錐	黒曜石	27	20	5	12	6	4.62		錐部	
	C-28住	ピット4									
235	石錐	黒曜石	26	19	11	6	4	2.8		錐部	
	A-01住	NO2									
236	石錐	黒曜石	22	17	7	6	5	2.18		錐部	
	A,D-8G										
237	石錐	黒曜石	17	14	7	6	4	0.73		錐部	
	A-29住	NO242									
238	石錐	チャート	28	13	11	5	3	1.82	○		
	C-15住										
239	石錐	黒曜石	23	11	10	3	3	0.86	○		
	A-29住	NO217									
240	石錐	黒曜石	28	11	19	4	4	0.59	○		
	C-28住	NO42									
241	石錐	黒曜石	36	9	25	5	4	0.83	○		
	C-34住	NO17									
242	石錐	黒曜石	39	7	12	3	4	1.38	○		石錐かどうか 疑問有り
	C区 表採										
243	石錐	黒曜石	38	11	19	4	4	1.8	○		
	A-29住										
244	石錐	安山岩	40	11	15	6	4	1.68	○		石錐のつまみ 部は不定形
	A-29住										
245	石錐	黒曜石	37	10	19	5	4	1.46	○		
	C区 表採										
246	石錐	頁岩	45	26	13	7	5	8.75	○		
	A区 3トレンチ										
247	石錐	黒曜石	32	24	11	5	3	2.21	○		50と類似する
	A-01住										
248	石錐	黒曜石	30	24	12	6	4	3.02	○		50と類似する
	A-01住	NO35									
249	石錐	黒曜石	24	28	9	7	7	3.67	○		50と類似する
	C-45住										
250	石錐	チャート	31	27	12	5	3	4.86		錐部先端	50と類似する
	A-10土										
251	石錐	黒曜石	32	18	9	6	6	4.29	○		
	A,B-20G										
252	石錐	チャート	30	20	13	11	7	4.68	○		
	A-10住	ピット1									

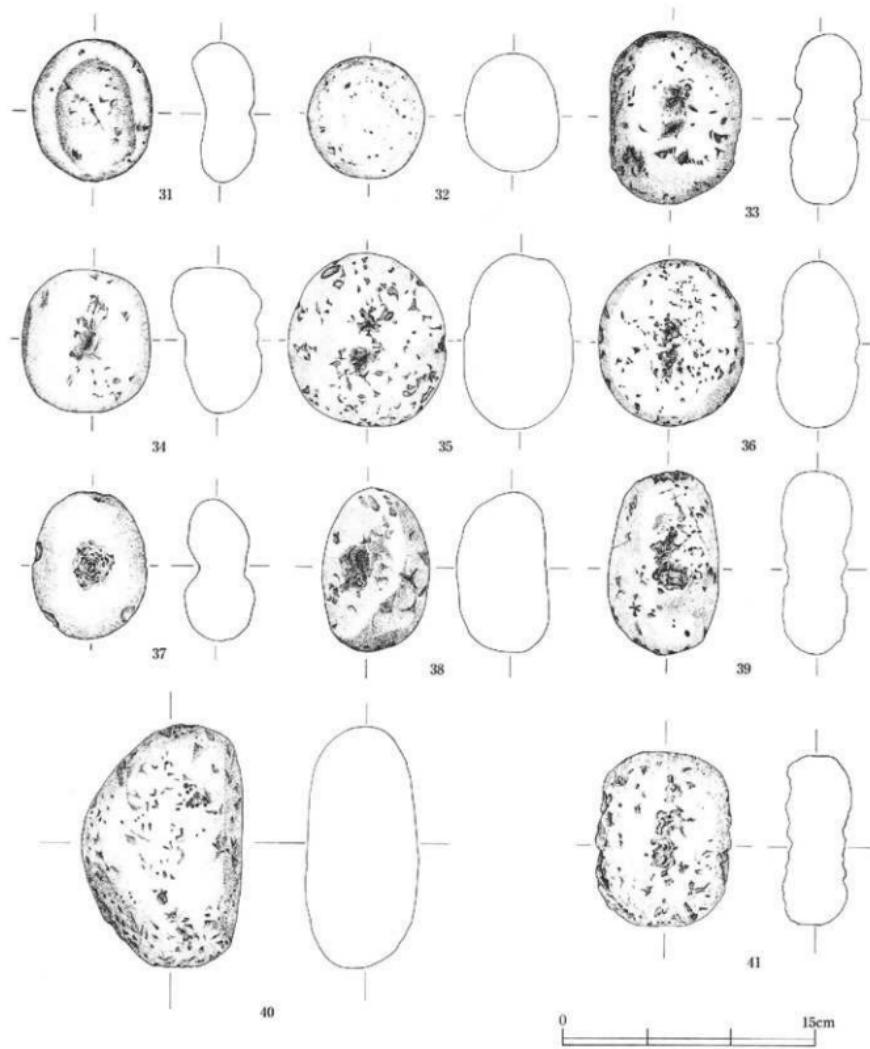
第30圖 四石·磨石(1/3)





第31図 凹石・磨石・石棒 (1/3)





第32図 凹石・磨石・小型石皿(1/3)

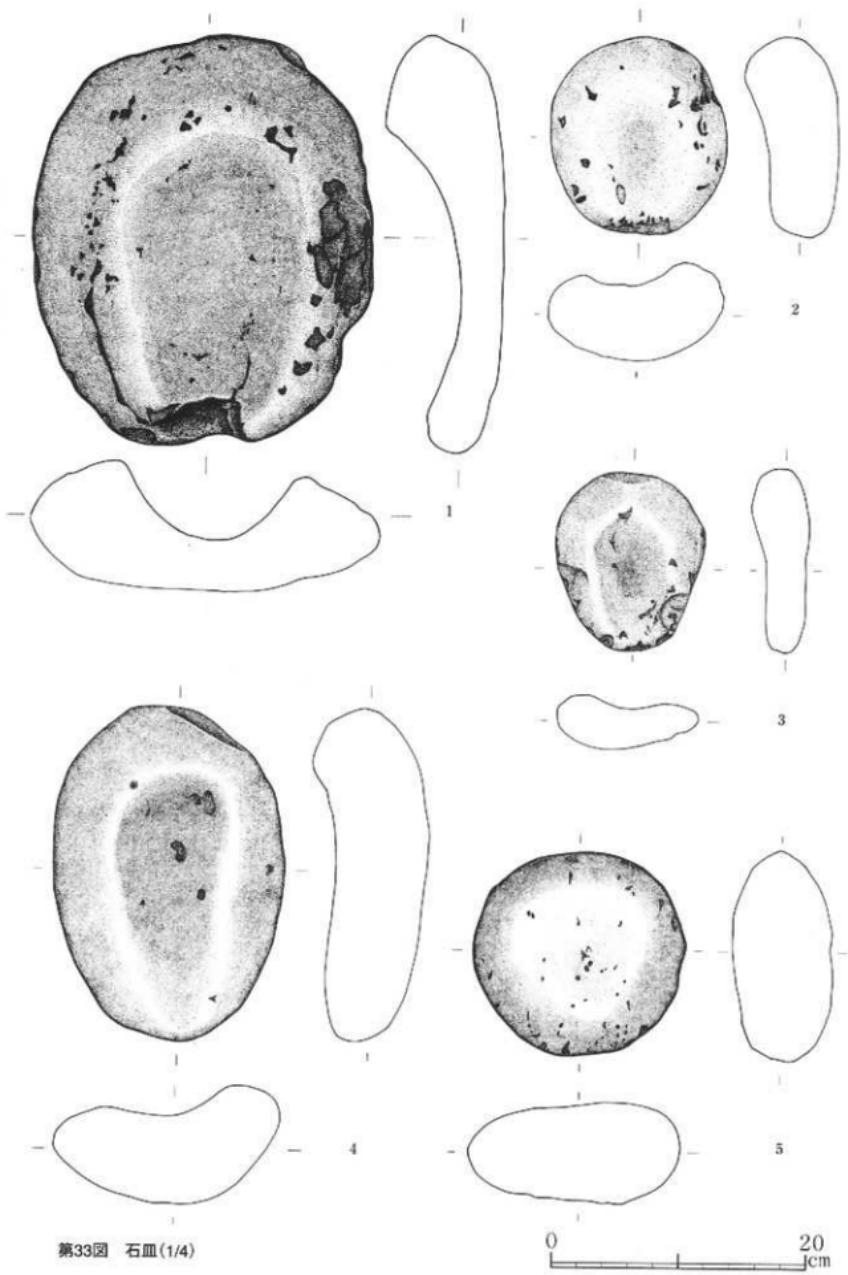
凹石の計測表

(表-13)

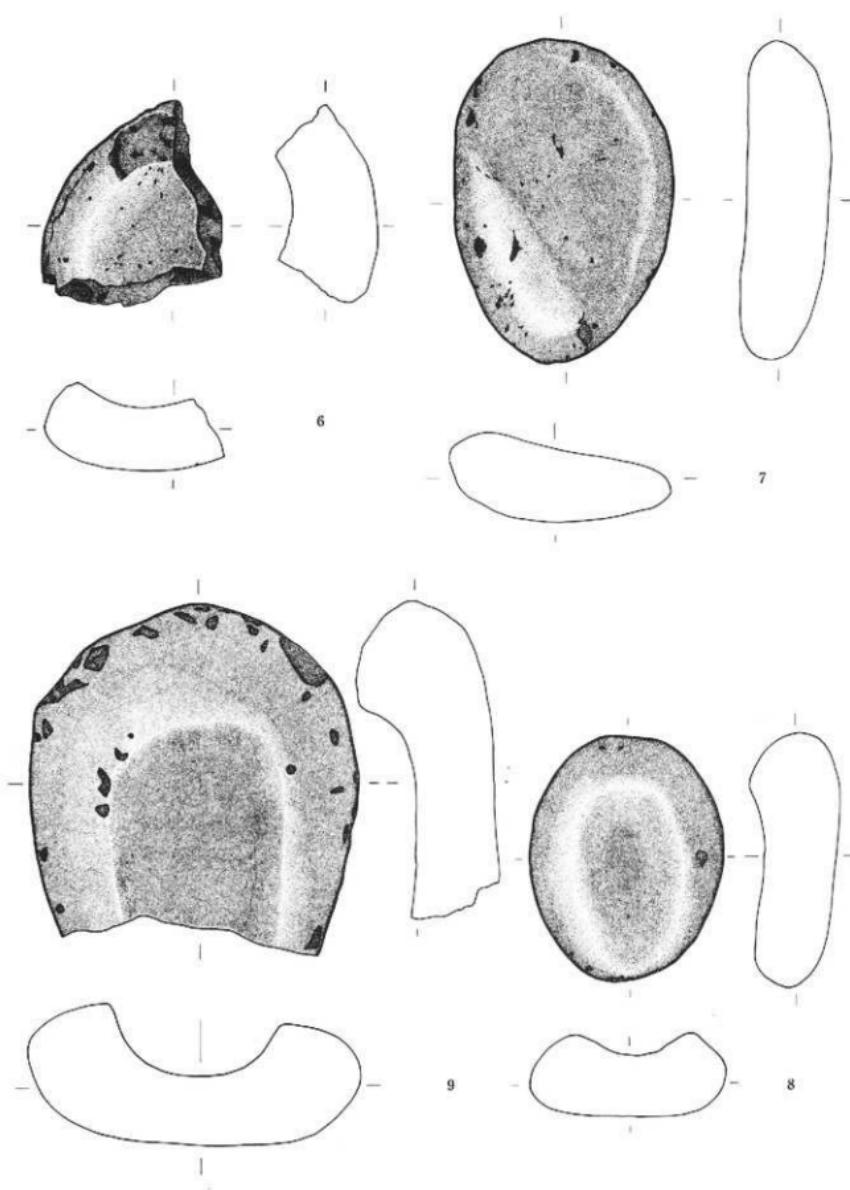
石器NO	種別・場所	位置	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	無欠損	欠損箇所
1	凹石		88	71	42	366	○	
	C-06住	NO126						
2	凹石		95	77	43	437	○	
	C-08住	NO77						
3	凹石		79	68	31	252	○	
	C-09住	ピット5						
4	磨石		91	83	67	699		
	C-09住	NO302						
5	凹石		104	88	41	452	○	
	C-09住	NO494						
6	凹石		96	88	44	443	○	
	C-09住	ピット3						
7	凹石・磨石		103	68	47	529	○	
	C-10住	NO187						
8	凹石		96	73	34	342	○	
	C-12住							
9	凹石		96	81	45	510	○	
	C-13住	NO174						
10	凹石		103	74	44	412	○	
	C-16住	ピット18						
11	凹石		95	77	52	424	○	
	C-19住	NO62						
12	凹石		101	78	42	507	○	
	C-22住	NO9						
13	凹石		93	75	42	459	○	
	C-24住	NO366						
14	凹石		91	72	50	395	○	
	C-24住	NO390						
15	磨石		90	61	46	390		側縁部
	C-27住	ピット6						
16	凹石		101	78	37	417	○	
	C-36住	NO448						
17	凹石		101	74	40	373	○	
	C-37住	NO44						
18	凹石		99	79	52	494	○	
	C-37住	炉NO1						
19	凹石		127	82	53	682	○	
	C-8土	NO1						
20	凹石		100	84	44	599	○	
	C-27土							
21	凹石		103	80	45	627	○	
	C-55土	NO2						
22	磨石		93	73	53	516	○	
	C-102土							
23	凹石		104	90	50	676	○	
	C-120土							

(表-14)

石器NO	種別・場所	位 置	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	無欠損	欠損箇所
24	凹石		94	75	53	573	○	
	C-121土							
25	凹石		122	78	38	507	○	
	C-138土	NO2						
26	凹石		47	81	42	211		半分欠損
	C-151土	NO4						
27	凹石		72	85	53	531		約半分欠損
	C-162土	NO71						
28	凹石		89	83	42	452	○	
	C-22住							
29	凹石		136	84	48	846	○	
	C、表採							
30	石棒		86	105	82	1,535		欠損
	C-14土	NO1						
31	小型石皿		84	72	34	277	○	
	A-01住	NO2011			26			
32	磨石		73	70	57	424	○	
	A-20住	NO2						
33	凹石		102	78	39	503	○	
	A-33住	NO1075						
34	凹石		84	77	54	503	○	
	A-7土	NO39						
35	磨石		102	93	65	780	○	
	A-85土	NO2						
36	凹石		99	85	48	566	○	
	A-104土	NO6						
37	凹石		87	70	41	306	○	
	A-158土	NO1						
38	凹石・磨石		97	64	54	422	○	
	甲B区1住	NO882						
39	凹石		109	65	40	449	○	
	甲B区1住	NO1181						
40	磨石		145	96	67	1,322	○	
	B、表採							
41	凹石		104	80	39	511	○	側縁部
	表採							

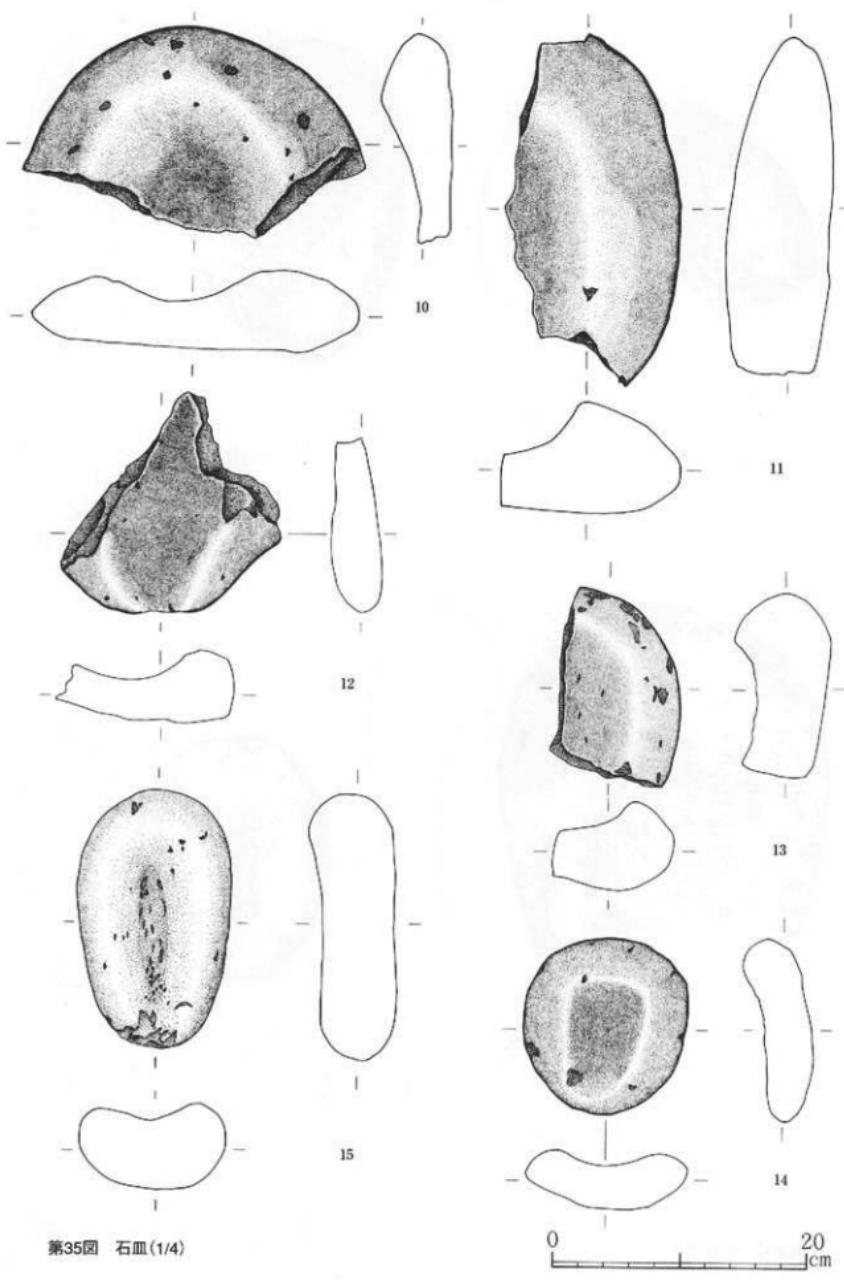


第33図 石皿(1/4)

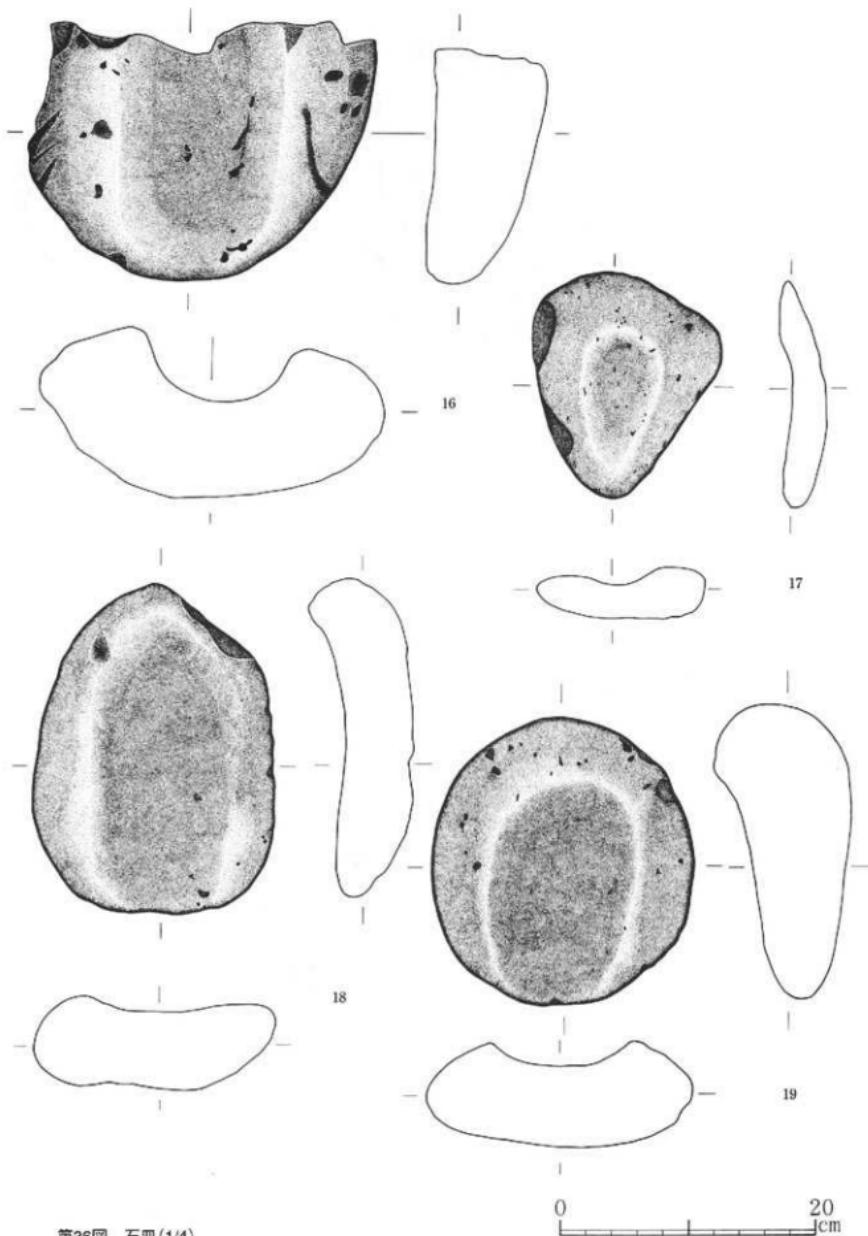


第34図 石皿(1/4)

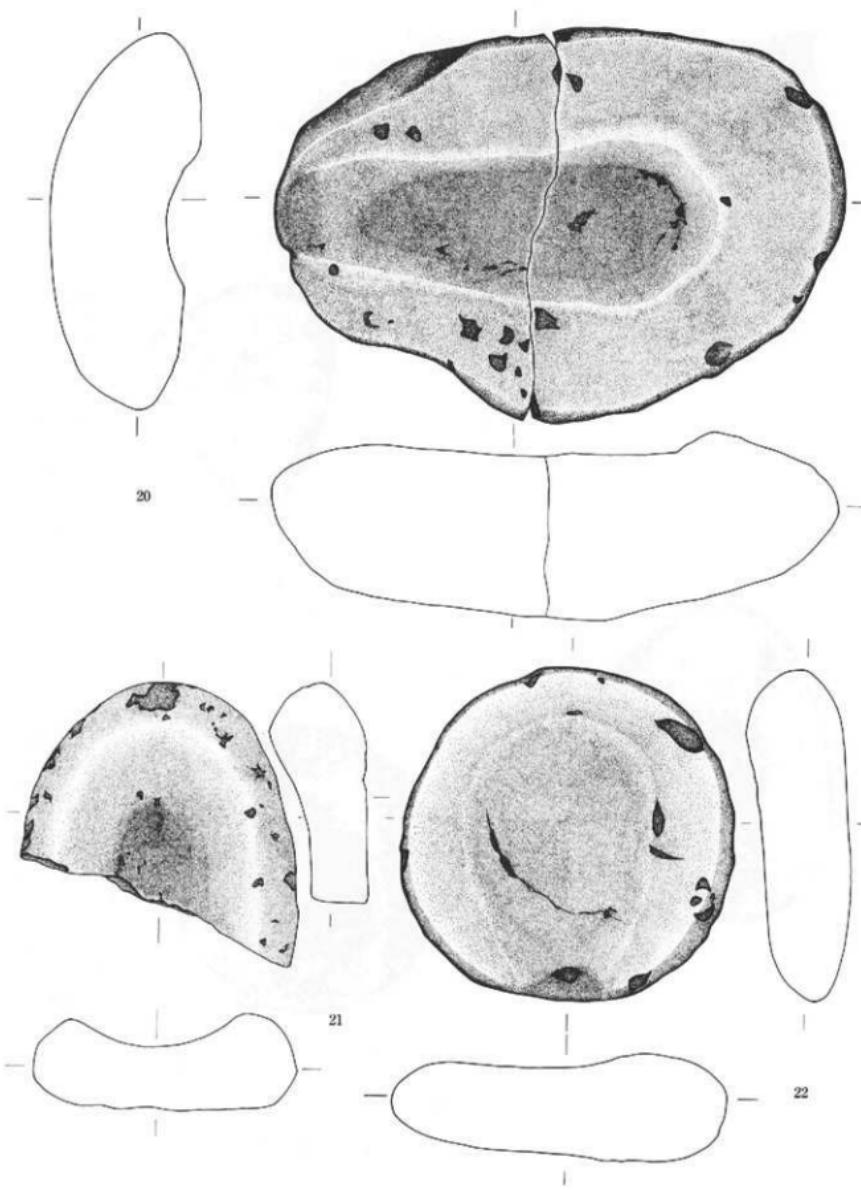
0 20 cm



第35図 石皿(1/4)

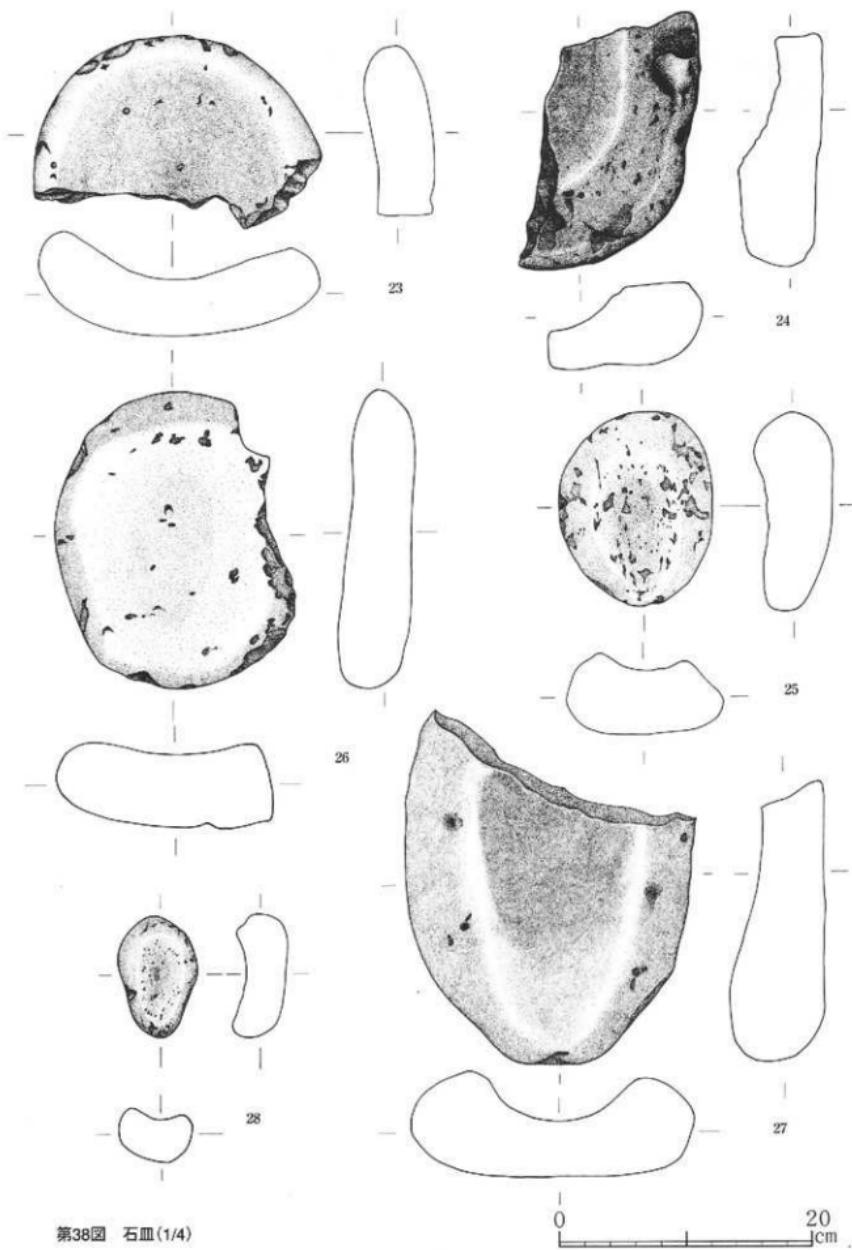


第36図 石皿(1/4)

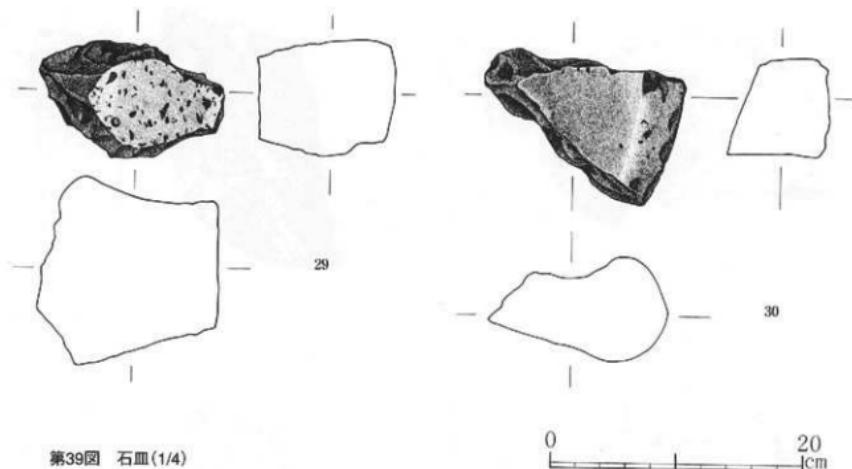


第37図 石皿(1/4)

0 20
cm



第38図 石皿(1/4)



第39図 石皿(1/4)

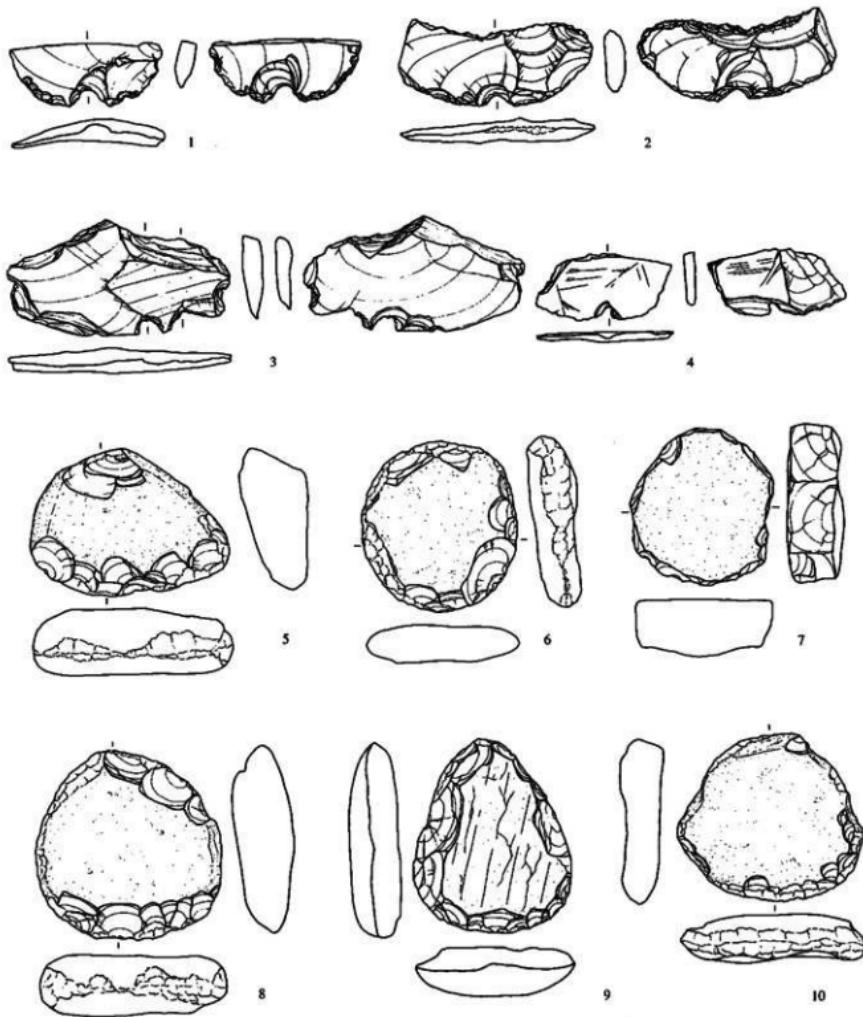
石皿の計測表

(表-21)(第33~39図)

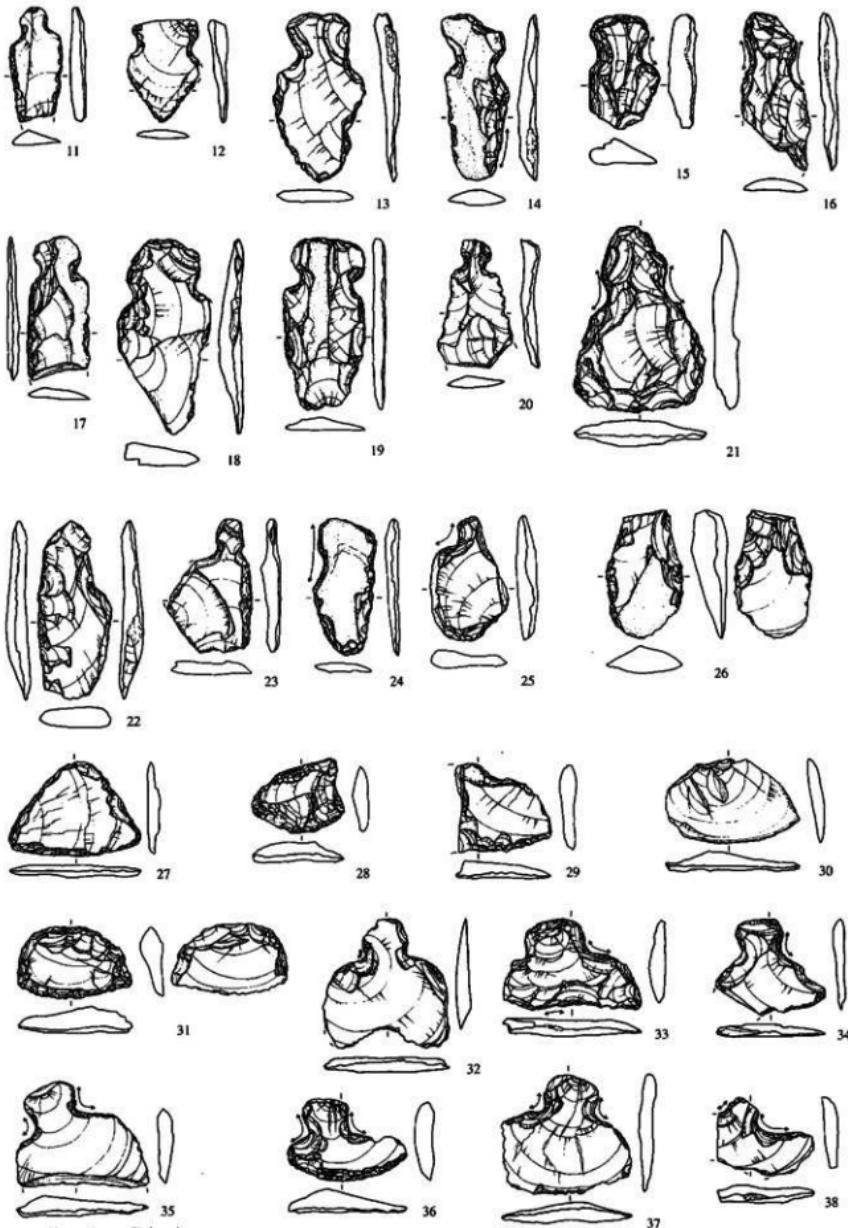
石器NO	種別・場所	長さ mm	幅 mm	直徑長さ mm	直部幅 mm	直部深さ mm	厚さ mm	重さ g	備考
1	石皿	318	271	226	147	96	103	10,500	炉石として 使用される
	C-03住								
2	石皿	153	139	118	78	14	77	1,900	無欠損
	C-09住 393								
3	石皿	139	110	111	61	8	42	600	無欠損
	C-09住 405								
4	石皿	260	183	213	97	17	93	5,300	一部欠損する
	C-12住 46								
5	石皿	161	166	/	/	/	80	2,600	直部は平坦で 無欠損
	C-21住 413								
6	石皿	146	141	84	110	19	67	2,000	3/4欠損する
	C-24住 459								
7	石皿	254	173	157	104	4	70	4,000	無欠損
	C-29住 39								
8	石皿	190	153	146	86	17	64	2,500	無欠損
	C-26住 728								
9	石皿	275	263	160	138	45	112	10,000	1/2以上残存する
	C-36住 410								
10	石皿	167	269	113	130	23	65	3,100	1/2以上欠損する
	C-43住 S-2								
11	石皿	275	138	195	65	41	86	4,000	1/2以上欠損する
	C-45住 S-17								
12	石皿	170	174	/	96	23	55	1,500	2/3欠損する
	C-45住 S-18			/					
13	石皿	157	90	108	56	19	70	1,600	3/4欠損する
	C-48住								

(表-22)

石器NO	種別・場所	長さ mm	幅 mm	刃部長さ mm	刃部幅 mm	皿深さ mm	厚さ mm	重さ g	備考
14	石皿	139	127	92	62	11	44	1,000	無欠損
	C-45住 pit9								
15	石皿	202	117	173	76	11	67	2,100	一部欠損する
	C-73土								
16	石皿	205	253	168	132	51	133	7,600	1/2欠損する
	C-55土								
17	石皿	176	150	128	66	11	40	1,000	無欠損
	C,Z-35G-1								
18	石皿	255	190	232	121	10	67	4,600	一部欠損する
	C-127土								
19	石皿	228	207	176	117	19	79	5,600	無欠損
	C-202土								
20	石皿	451	370	352	123	20	119	20,500	土坑内で接合する
	C-220土								
21	石皿	223	219	137	154	24	128	3,500	1/2欠損する
	A-12住								
22	石皿	261	265	174	149	9	85	8,400	無欠損
	A-10住 238								
23	石皿	153	234	117	191	32	71	2,700	1/2欠損する
	A-13住13								
24	石皿	204	111	180	60	34	69	2,500	3/4欠損する
	A-13住 S-4								
25	石皿	153	121	121	65	11	58	1,500	無欠損
	A-21住								
26	石皿	237	173	191	118	9	68	3,700	一部欠損する
	A-33住 pit12								
27	石皿	285	228	207	137	39	81	6,500	一部欠損する
	A-33住 周溝								
28	石皿	96	63	73	40	6	48	100	無欠損
	A, B-10G								
29	石皿	/	/	/	/	/	147	1,700	一部のみ残存する
	A-116土								
30	石皿	/	/	/	70	17	82	1,500	一部のみ残存する
	A-198土								



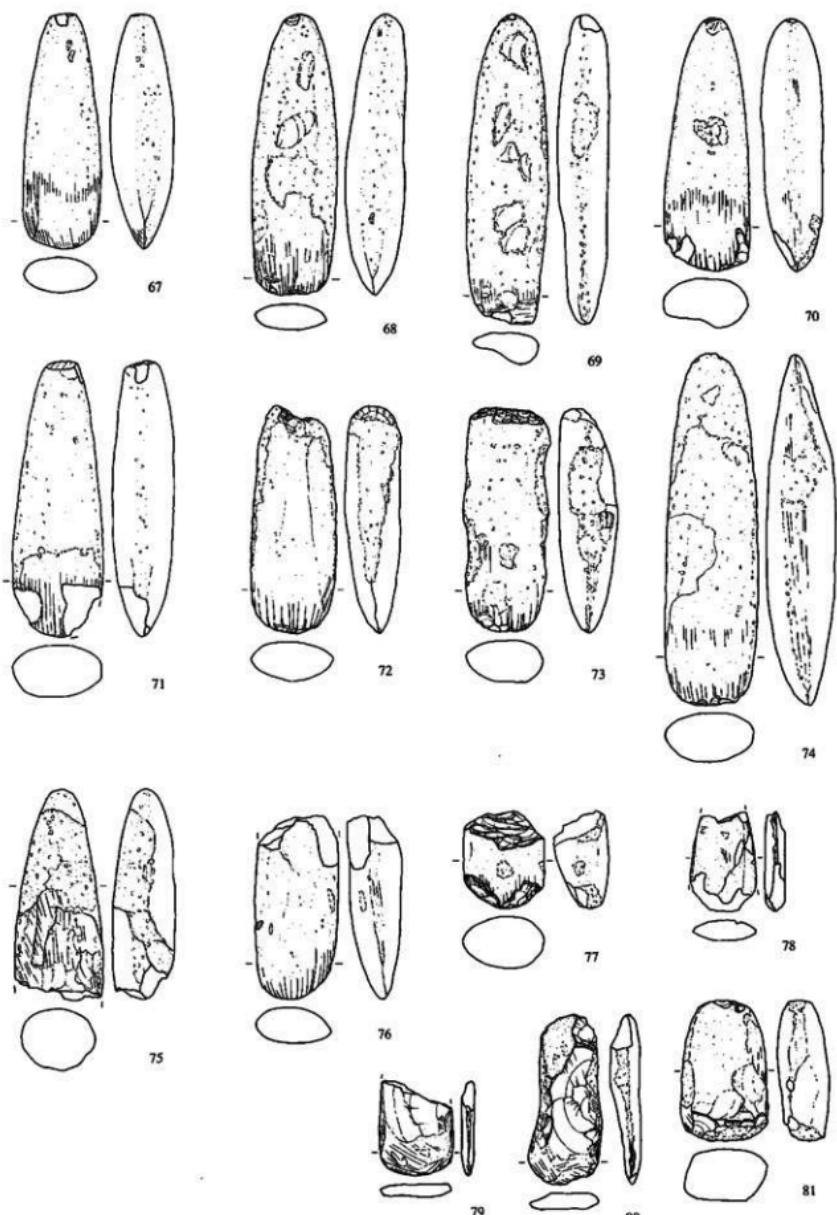
第40図 石器(1/2)



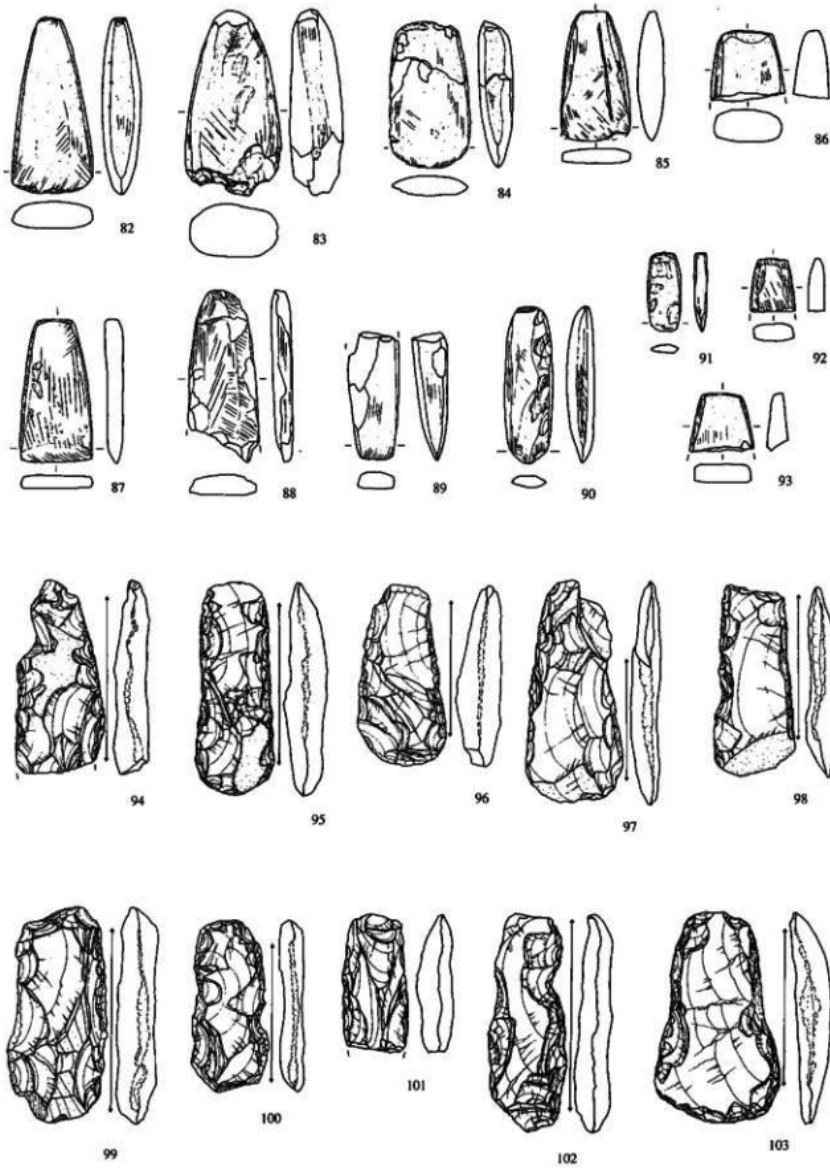
第41図 石匙(1/3)



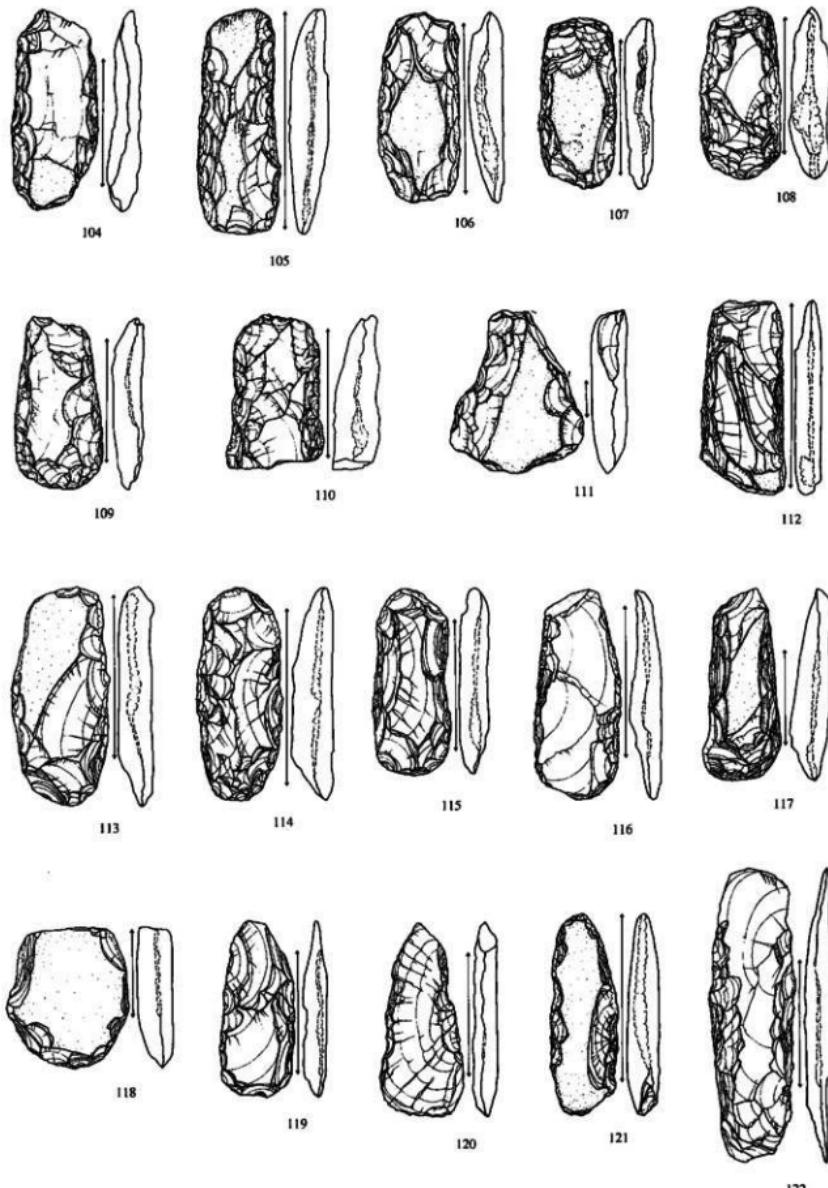
第42図 石匙(1/3)



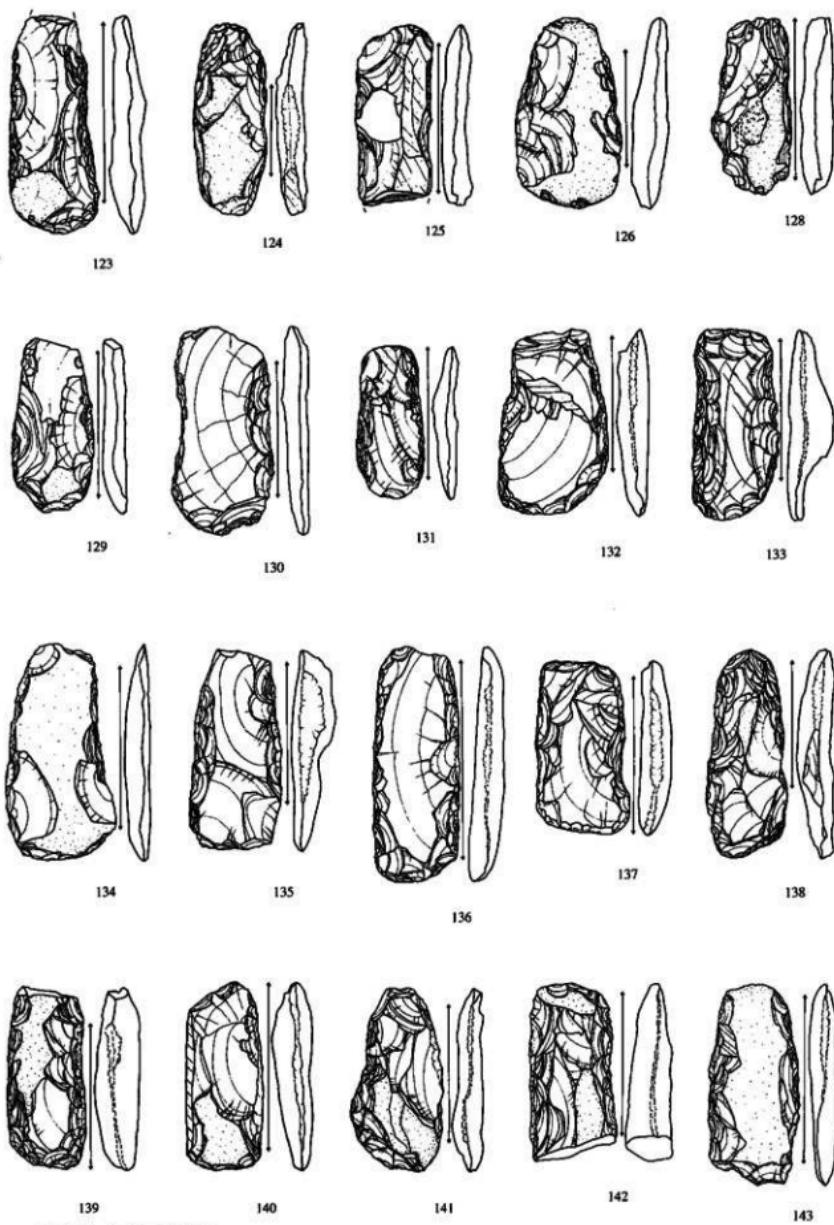
第43図 磨製石斧(1/3)



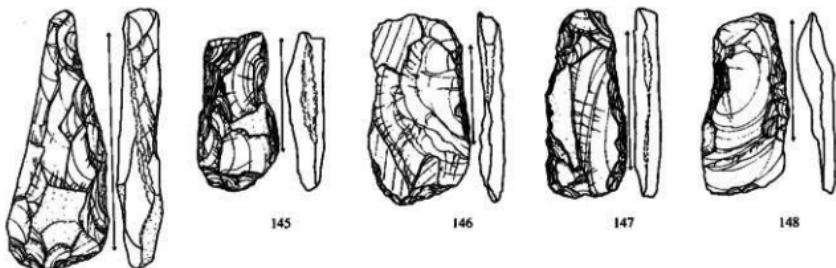
第44図 定角式磨製石斧・打製石斧(1/3)



第45図 打製石斧(1/3)



第46図 打製石斧(1/3)



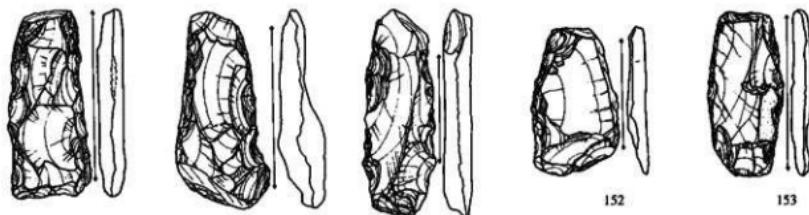
144

145

146

147

148



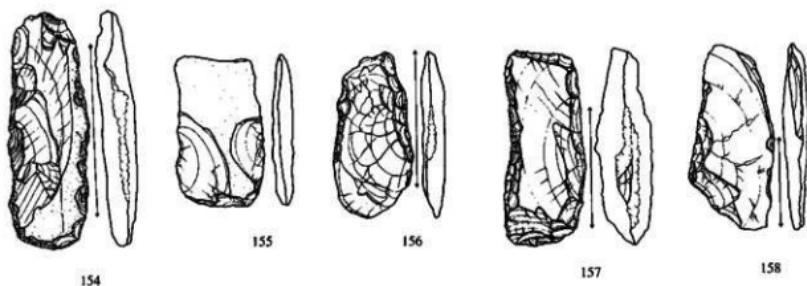
149

150

151

152

153



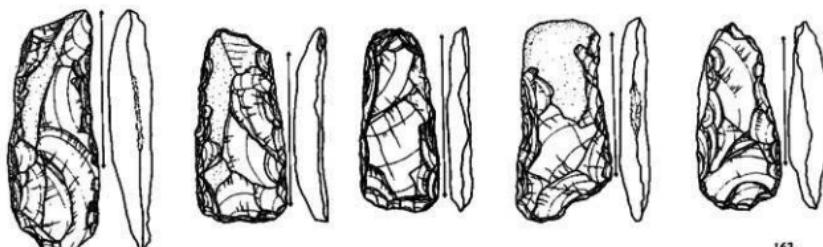
154

155

156

157

158



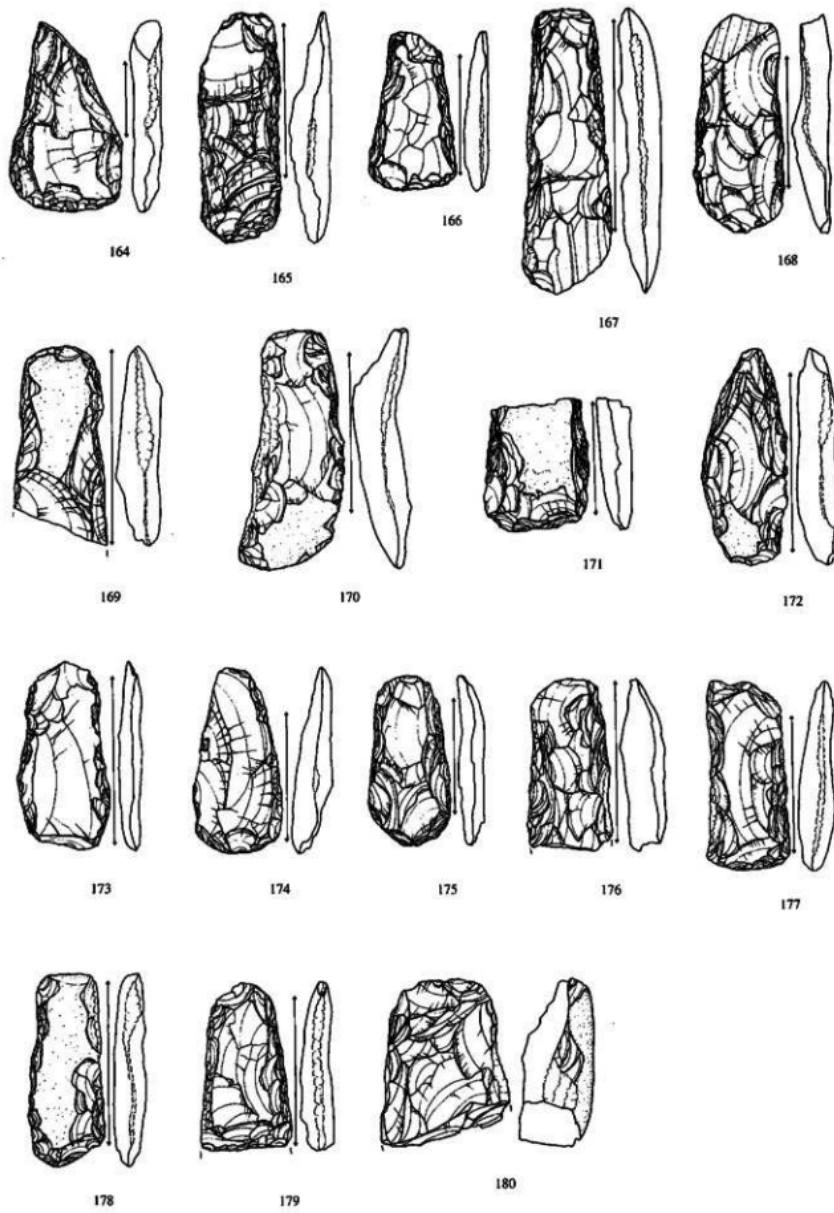
159 第47図 打製石斧(1/3)

160

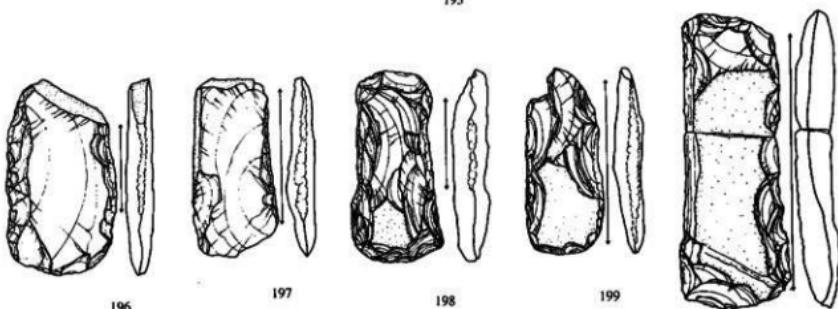
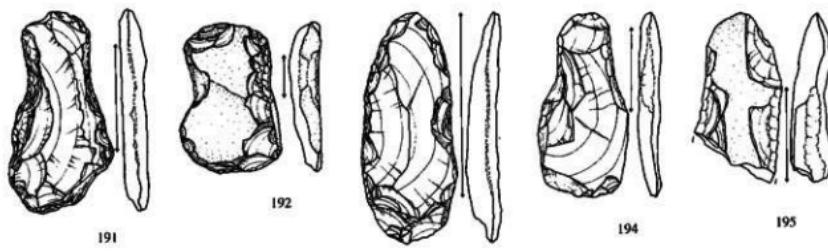
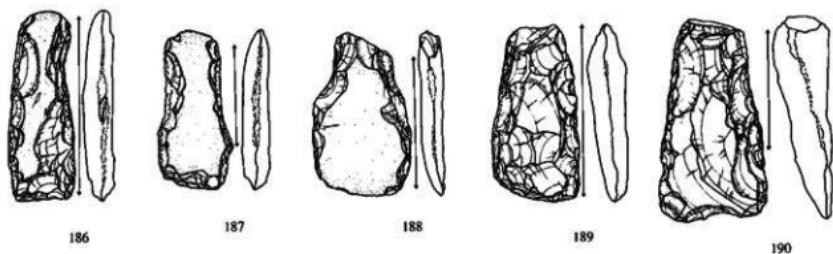
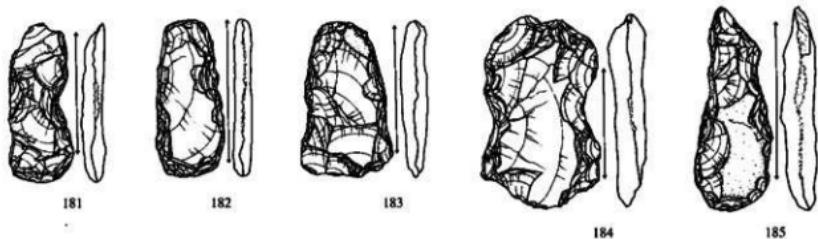
161

162

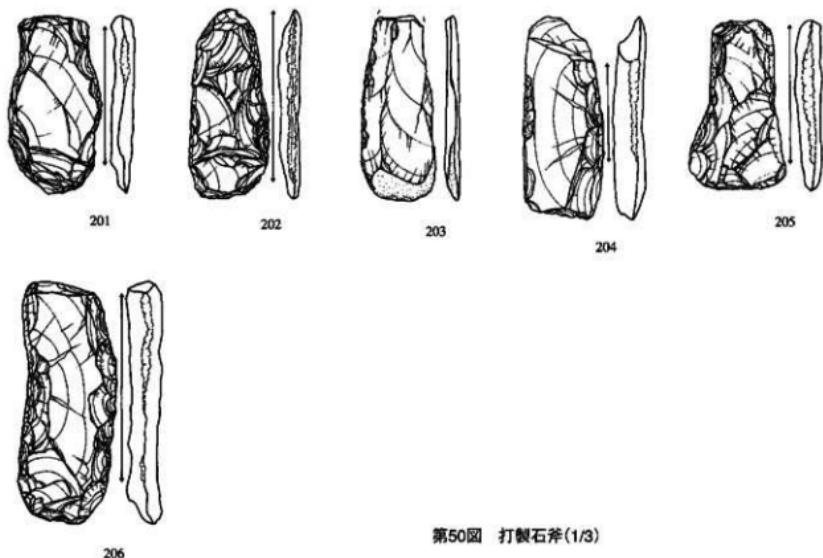
163



第48図 打製石斧(1/3)



第49図 打製石斧(1/3)



第50図 打製石斧(1/3)

石器・石匙・磨製石斧・定角式磨製石斧・打製石斧の計測表(表-23)(第40-50図)

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
1	抉入り石器 C-24住172	19	60	7	15	
2	抉入り石器	25	78	8	26	
3	抉入り石器 28	34	89	8	37	
4	抉入り石器	22	54	4	7	
5	円盤状石器 A-27住	58	79	27	160	
6	円盤状石器 C-21住	68	62	19	95	
7	円盤状石器 A, C-6G	64	55	23	120	
8	円盤状石器 C-153土9	75	74	23	160	
9	円盤状石器 A, B-8G黒	78	64	20	67	
10	円盤状石器 C-175土3	65	73	19	102	
11	石匙 C-45住30	68	30	9	16	
12	石匙 C-195土	61	32	10	23	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
13	石匙 A, C-10G	100	46	11	49	
14	石匙 C-14住	98	34	11	40	
15	石匙 A, A-5G	69	40	16	45	
16	石匙 C-10住123	94	33	11	34	
17	石匙 B-1住479	86	37	8	20	
18	石匙 C, A-37G	116	55	13	70	
19	石匙 C, Y-40G	102	47	7	42	
20	石匙	76	45	10	18	
21	石匙 C-28住392	107	78	15	96	
22	石匙	105	43	12	58	
23	石匙 A-37住118	79	48	12	33	
24	石匙 A-35住23	82	35	8	25	
25	石匙 A, B-9G	76	45	12	41	
26	石匙 C-21住30	76	44	21	58	
27	石匙 C-55土	56	78	8	30	
28	石匙 C-156土3	39	53	9	24	
29	石匙	50	57	10	27	
30	石匙 A-192土	51	79	8	30	
31	石匙 B, B-22G	40	69	14	38	
32	石匙 C, Z-37G	76	76	8	42	
33	石匙 C-304土20	49	80	10	39	
34	石匙 C, A-20G	55	64	7	21	
35	石匙 C, Z-36G	46	79	9	50	
36	石匙 C, A-18G	47	70	11	33	
37	石匙 A-31住210	71	77	8	56	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
38	石匙 A-18住	43	57	8	22	
39	石匙 C-237土	52	69	8	23	
40	石匙 C-138土	33	70	9	18	
41	石匙 C-20住	65	83	10	57	
42	石匙 A-20住	53	69	9	36	
43	石匙 C-30住1	53	47	8	27	
44	石匙 A-33住565	30	62	5	13	
45	石匙 C-45住16	38	51	8	11	
46	石匙	43	73	7	24	
47	石匙 C-36住249	64	72	9	47	
48	石匙 C-20住11	34	60	11	17	
49	石匙 A, 2099	57	111	17	95	
50	石匙 C-13住121	57	76	11	52	
51	石匙 A, D-9G	40	71	8	28	
52	石匙	35	65	10	24	
53	石匙 C-50住3	36	81	9	34	
54	石匙	48	73	8	38	
55	石匙 C-9住4	52	110	12	84	
56	石匙 C-26住407	33	59	9	21	
57	石匙 C, 3トレ	75	57	10	50	
58	石匙 C-38土	53	112	6	60	
59	石匙 A-1住861	49	88	7	47	
60	石匙 C-251土	49	93	8	41	
61	石匙 C-20住	57	82	12	63	
62	石匙 C-24住156	57	78	9	43	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
63	石匙 C-26住445	106	106	23	242	
64	石匙 C-24住171	38	129	9	73	
65	石匙 C-9住458	35	119	14	62	
66	石匙 C-36住331	27	91		28	
67	磨製 石斧 C-58土	138	43	38	361	
68	磨製 石斧 A-39住63	166	42	35	459	
69	磨製 石斧 C-20住	183	39	30	421	
70	磨製 石斧 A-31住185	149	50	36	406	
71	磨製 石斧 A, D-11G63	161	53	37	465	
72	磨製 石斧 C-20住18	134	49	33	363	
73	磨製 石斧 C-36住74	131	55	35	381	
74	磨製 石斧	208	52	41	691	
75	磨製 石斧 C-6住55	125	53	38	348	
76	磨製 石斧	108	43	31	271	
77	磨製 石斧 A-35住222	58	49	32	137	
78	磨製 石斧	60	37	12	44	
79	磨製 石斧	57	43	8	29	
80	磨製 石斧 C-29住412	101	41	17	92	
81	磨製 石斧 A, B-10G3	83	48	29	233	
82	磨製 石斧 A, 河1025	104	48	22	168	
83	磨製 石斧 A-15土	111	57	31	281	
84	磨製 石斧 C-263土	86	46	20	128	
85	磨製 石斧	76	41	16	81	
86	磨製 石斧 A, A-24G55	43	44	21	65	
87	磨製 石斧 C-15住	57	29	7	22	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
88	磨製 石斧	69	28	8	25	
89	磨製 石斧 A-10住	51	15	14	20	
90	磨製 石斧	62	14	11	21	
91	磨製 石斧 C, A・B-9-13G	31	11	5	4	
92	磨製 石斧	21	18	6	4	
93	磨製 石斧 C-14住	23	26	8	8	
94	打製 石斧 B-1住877	115	51	21	136	
95	打製 石斧 B-1住879	127	47	25	171	
96	打製 石斧 B, デボ-1	107	52	27	162	
97	打製 石斧 デボ-2	132	57	17	131	
98	打製 石斧 デボ-4	112	48	16	109	
99	打製 石斧 デボ-5	128	57	24	212	
100	打製 石斧 デボ-6	101	45	14	87	
101	打製 石斧 デボ-7	81	39	21	84	
102	打製 石斧 B, A-13G	130	46	20	139	
103	打製 石斧 B, A-2G	125	74	21	225	
104	打製 石斧 C-2住	119	53	19	137	
105	打製 石斧 C-9住329	136	50	24	190	
106	打製 石斧 C-9住449	113	49	20	150	
107	打製 石斧 C-9住51	102	46	18	113	
108	打製 石斧 C-9住303	102	47	23	151	
109	打製 石斧 C-9住133	102	53	19	126	
110	打製 石斧 C-9住457	93	58	23	186	
111	打製 石斧 C-9住Pit6	98	80	21	176	
112	打製 石斧 C-9住402	117	49	16	122	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
113	打製 石斧 C-10住104	130	59	21	215	
114	打製 石斧 C-10住156	126	52	25	174	
115	打製 石斧 C-10住13	110	48	17	128	
116	打製 石斧 C-10住127	126	51	19	125	
117	打製 石斧 C-10住	115	46	23	119	
118	打製 石斧 C-10住119	84	75	21	184	
119	打製 石斧 C-10住120	105	44	15	85	
120	打製 石斧 C-12住Pit1	117	50	15	97	
121	打製 石斧 C-12住Pit1	119	39	19	127	
122	打製 石斧 C-12住39	177	51	17	166	
123	打製 石斧 C-12住Pit1	128	53	20	159	
124	打製 石斧 C-14住41	112	42	16	104	
125	打製 石斧 C-19住197	106	44	18	108	
126	打製 石斧 C-19住	114	60	21	168	
127	打製 石斧 C-19住炉4	106	47	19	121	
128	打製 石斧 C-21住	103	45	14	83	
129	打製 石斧 C-23住	123	57	15	139	
130	打製 石斧 C-24住504	91	40	19	52	
131	打製 石斧 C-26住	109	64	19	163	
132	打製 石斧 C-26住405	111	50	26	164	
133	打製 石斧 C-26住	129	63	15	143	
134	打製 石斧 C-26住81	118	54	22	184	
135	打製 石斧 C-26住389	137	53	19	193	
136	打製 石斧 C-26住炉1	103	55	18	163	
137	打製 石斧 C-26住937	123	48	21	129	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
138	打製 石斧 C-26住497	107	46	26	163	
139	打製 石斧 C-26住	112	46	24	130	
140	打製 石斧 C-26住	109	55	18	106	
141	打製 石斧 C-26住	105	51	27	182	
142	打製 石斧 C-27住2	118	49	16	138	
143	打製 石斧 C-30住	154	60	26	234	
144	打製 石斧 C-36住115	93	48	22	102	
145	打製 石斧 C-36住112	111	61	15	105	
146	打製 石斧 C-36住275	111	47	15	105	
147	打製 石斧 C-36住13	107	48	21	95	
148	打製 石斧 C-36住310	109	47	15	109	
149	打製 石斧 C-36住86	116	55	28	143	
150	打製 石斧 C-36住341	122	44	17	102	
151	打製 石斧 C-36住49	87	50	11	60	
152	打製 石斧 C-36住17	97	44	11	60	
153	打製 石斧 C-36住73	139	47	20	159	
154	打製 石斧 C-36住412	88	51	12	68	
155	打製 石斧 C-36住303	98	47	13	72	
156	打製 石斧 C-12土	115	46	34	222	
157	打製 石斧 C-24土	110	48	16	75	
158	打製 石斧 C-28土1	145	54	26	215	
159	打製 石斧 C-41土	114	53	17	138	
160	打製 石斧 C-47土	108	47	14	100	
161	打製 石斧 C-55土3	118	56	17	147	
162	打製 石斧 C-63土	111	49	23	130	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
163	打製 石斧 C-83土	112	66	18	135	
164	打製 石斧 C-113土	134	46	25	160	
165	打製 石斧 C-118土	93	52	14	77	
166	打製 石斧 C-125土	167	51	25	239	
167	打製 石斧 C-137土6	127	53	21	171	
168	打製 石斧 C-138土	116	54	25	195	
169	打製 石斧 C-151土5	139	53	28	245	
170	打製 石斧 C-153土10	77	62	20	122	
171	打製 石斧 C-178土1	126	50	24	175	
172	打製 石斧 C-206土	111	53	13	96	
173	打製 石斧 C-256土6	109	50	22	121	
174	打製 石斧 C-287土1	100	49	15	91	
175	打製 石斧 C-304土3	102	49	27	147	
176	打製 石斧 C. 3トレ	112	49	21	134	
178	打製 石斧 C.	114	43	19	126	
179	打製 石斧 C.	99	54	19	124	
180	打製 石斧 C, B-19G	99	75	43	42	
181	打製 石斧 A-14住49	93	38	13	59	
182	打製 石斧 A-14住Ph2	92	40	11	60	
183	打製 石斧 A-17住75	92	54	16	88	
184	打製 石斧 A-17住19	118	69	21	186	
185	打製 石斧 A-19住94	120	43	19	114	
186	打製 石斧 A-20住	111	37	18	99	
187	打製 石斧 A-21住	99	44	16	93	
188	打製 石斧 A-25住6	97	58	13	102	

石器NO	種別・場所	長さmm	幅mm	厚さmm	重さg	備考
189	打製 石斧 A-27住407	104	50	23	136	
190	打製 石斧 A-27住715	119	63	32	217	
191	打製 石斧 A-27住782	119	61	14	117	
192	打製 石斧 A-33住98	87	58	16	191	
193	打製 石斧 A-33住Pit21	136	56	19	154	
194	打製 石斧 A, 河107土	108	53	18	199	
195	打製 石斧 A-200土	99	50	24	130	
196	打製 石斧 A, 河575	116	63	16	200	
197	打製 石斧 A, 河709	105	50	17	108	
198	打製 石斧 A, D-11G	113	53	21	155	
199	打製 石斧 A, C-10G1	110	46	17	106	
200	打製 石斧 A, C-10G52・53	175	65	21	367	
201	打製 石斧 A, C-10G54	104	50	13	88	
202	打製 石斧	112	47	13	83	
203	打製 石斧	109	44	9	53	
204	打製 石斧	120	48	18	147	
205	打製 石斧	101	57	16	104	
206	打製 石斧	143	54	18	218	

第6節 甲ッ原遺跡C区 土坑表（1993年度）（「甲ッ原遺跡II」）

(◎は大型の疊・○は小型の疊) (単位cm) (表-24)

土坑番号	長軸	短軸	長／短	深さ	時 期	疊・石器	土器片等
1	111	94	1.18	56	加曾利E4	○	○
2				74			○
3				81			○
4	150	140	1.07	94		○	○
5	82	65	1.26	77		○	○
6	130	110	1.18	80	井戸尻 袋状	○	○
7	185	125	1.48	91			
8	91	89	1.02	33		○	○
9	112	90	1.24	38			○
10	87	85	1.02	48	井戸尻?		
11	85			62	中期 袋状		
12	93	87	1.07	55	曾利		
13	74	65	1.14	61	井戸尻	○	
14	112	72	1.56	94	曾利I 石棒		
15	102	76	1.34	60		○	○
16	110	76	1.45	20		○	
17	102	90	1.13	26			
18	115	87	1.32	42		○	
19	92	88	1.05	52	藤内	○	
20	71	65	1.09	14		○	
21	154	86	1.79	66	曾利I	○	○
22	74	40	1.85	31	井戸尻	○	○
23	121	108	1.12	27	中期中==後半	○	○
24	75	70	1.07	75	藤内 袋状	○	
25	90	52	1.73	55	五領ヶ台		
26	130	110	1.18	29	藤内	○	○
27	140	97	1.44	32	藤内	○	○
28	112	75	1.49	17		○	
29	80			31			
30	115	80	1.44	24	藤内		○
31	183	112	1.63	36		○	○
32	105			39			
33	151	120	1.26	31	藤内		○
34	102	72	1.42	31		○	
35		80		12		○	
36	138	110	1.25	30		○	○
37	110			18	新道	○	○
38	121	93	1.30	27	新道		
39		93		37	諸磯C	○	○
40	155	90	1.72	42			
41		60		21		○	
42				40		○	
43	75	60	1.25	12	新道		○
44	100	100	1.00	20		○	
45	100	100	1.00	22	藤内?		○

(単位cm)

土坑番号	長軸	短軸	長／短	深さ	時 期	礫・石器	土器片等
46	72	72	1.00	20		○	
47	116	103	1.13	32	諸磯C	○	○
48	120	93	1.29	17		○	
49	106	77	1.38	37	井戸尻?	○	
50	142	87	1.63	38	井戸尻		○
51	122	95	1.28	50			
52	140	136	1.03	25	藤内	○	○
53				14		○	○
54	75	70	1.07	25		○	
55	140	112	1.25	17	藤内?石皿	○	
56	111	90	1.23	51		○	
57	67	45	1.49	57		○	
58	39	35	1.11	30		○	
59	90	75	1.20		藤内		
60	85	77	1.10	22			
60	50	40	1.25	42			
61	110	110	1.00	17	藤内		
62	120	100	1.20	27			
63	132	110	1.20	23	藤内		
64	88	88	1.00	29	諸磯C出土		
65	104	80	1.30	23			
66	100	100	1.00	23			
67		80		14			
68		93		27			
69	104	92	1.13	51			
70	86						
71	53	50	1.06	9	藤内		○
72		95		10	藤内の浅鉢	○	○
73	147	114	1.29	31		○	
74	57	46	1.24	54			
75	75	60	1.25	17		○	
76	110	85	1.29	15	藤内	○	○
77						○	
78	194	125	1.55	32			
79	70	65	1.08	14	井戸尻		
80	69	56	1.23	21			○
81	65	65	1.00	18			
82	105	85	1.24	24	井戸尻		○
83	128	89	1.44	28		○	
84				20	井戸尻		
85	125	85	1.47	31		○	
86	113	97	1.16	35	井戸尻	○	○
87	78	70	1.11	30	新道	○	○
88		88		28		○	
89	160	85	1.88	16	五領ヶ台一猪沢	○	○
90	147	98	1.50	15	藤内	○	

(単位cm)

土坑番号	長軸	短軸	長／短	深さ	時 期	隕・石器	土器片等
91	93	68	1.37	26	藤内	○	
92	170	110	1.55	18	新道		
93				38		○	
94	107	93	1.15	20		○	○
95	85	70	1.21	60		○	
96	76	62	1.23	96		○	
97	106			11			
98	45	37	1.22	11	諸磯C		
99	132	107	1.23	19			
100	133	105	1.27	27			
101	80	78	1.03	22		○	
102		98		25		○	
103	120	120	1.00	34	藤内		○
104	70	70	1.00	33	五領ヶ台		
105	192	92	2.09	33			
106	114	95	1.20	51	藤内		
107	87	87	1.00	19	藤内		
108		97		36			
109	108	63	1.71	20	藤内	○	○
110		60		15	藤内	○	○
111	75	55	1.36	27			
112	82	38	2.16	23	中期中葉（藤内？）		○
113	88	48	1.83	33			
114	103	93	1.11	28			
115	100	100	1.00	23	石皿	○	
116		112		21	藤内		
117	77	63	1.22	20			
118	120	87	1.38	21			
119	153	108	1.42	22			○
120	85	85	1.00	21			
121				27	藤内		
122	145	145	1.00	37			
123		144		25	藤内		○
124	165			22	諸磯C		
125				23			
126	63	55	1.15	56	曾利Iないしそれ以降	○	
127	80	77	1.04	51	石皿	○	
128	56	56	1.00	41	藤内	○	○
129	92	60	1.53	62	袋状	○	○
130	127	102	1.25	23	新道？		○
131	120	95	1.26	19	藤内		○
132	156	123	1.27	14	藤内	○	○
133						○	
134	80	80	1.00	45	中期中葉		○
135	82	78	1.05	18			
136					藤内	○	○

(単位cm)

土坑番号	長軸	短軸	長／短	深さ	時 期	礫・石器	土器片等
137	227	140	1.62	25	藤内	○	○
138	115	100	1.15	38	藤内	○	○
139	105	83	1.27	10			
140	110	90	1.22	34	中期後半?	○	○
141	85			21	藤内	○	
142	114	92	1.24	27	藤内	○	○
143	144	100	1.44	10			
144	123	75	1.64	24	藤内		○
145	96	81	1.19	42		○	
146	134	96	1.40	25			
147	100	70	1.43	54			
148	132	90	1.47	20		○	○
149	70	64	1.09	24			
150	245			25	藤内	○	○
151	168	140	1.20	20	藤内?	○	○
152	49	42	1.17	15	曾利Ⅲ		○
153		110		26	井戸尻	○	○
154	126	77	1.64	38	井戸尻	○	○
155	45	45	1.00	11			
156	88	88	1.00	23	藤内		○
157	77	62	1.24	30	諸磯C	○	
158	120			11	五領ヶ台-猪沢		○
159	43	36	1.19	20	藤内		○
160	76	65	1.17	12	曾利Ⅱ		○
161		71		26			
162				32			
163	49	38	1.29	27	藤内		○
164	55	55	1.00	20			○
165		55		24	藤内-井戸尻		○
166		80		26	藤内		○
167	43	43	1.00		藤内?		○
168	124	103	1.20	32	中期中葉?	○	
169	252	163	1.55	14			○
170							
171	108			29			
172		71		36			
173	105	97	1.08	53	諸磯C	○	○
174	130	111	1.17	70	諸磯C	○	○
175	61	47	1.30	58	藤内-井戸尻 袋状	○	○
176	90	78	1.15	46	諸磯C		○
177	108	95	1.14	45	諸磯C		○
178	53	42	1.26	47	藤内	○	○
179	122	117	1.04	65			
180	102	92	1.11	60			
181	96	78	1.23	45	井戸尻?		
181	65			42		○	○

(単位cm)

土坑番号	長軸	短軸	長／短	深さ	時 期	礫・石器	土器片等
182	94	70	1.34	42	藤内	○	○
183	51			42	井戸尻？袋状	○	○
184				47	井戸尻		○
185	100			20	藤内（五領ヶ台？）	○	○
186	151	120	1.26	12	井戸尻（拓本では藤内）	○	○
187							
188							
189	138	111	1.24	75		○	
190		110		36			
191	113	97	1.16	32		○	
192	94	89	1.06	42		○	
193	81	70	1.16	42	諸磯C？		
194	143	124	1.15	45	五領ヶ台（拓本井戸尻？）		○
195	116	110	1.05	33	諸磯C	○	○
196	142	117	1.21	44			
197					中期中葉？		○
198	118	115	1.03	86		○	
199	80	73	1.10	18	井戸尻		○
200	93	75	1.24	22		○	○
201	72	53	1.36	36	五領ヶ台		○
202	111	87	1.28	65	諸磯C 石皿		
203	125	80	1.56	25		○	
204	91	85	1.07	58		○	
205	88	85	1.04	56			
206	83	79	1.05	48			
207		84		12	井戸尻		
208	100	93	1.08	43		○	
209							
210	92	90	1.02	33			
211				51	五領ヶ台		
212	112	92	1.22	44	諸磯C		
213	90	85	1.06	50	諸磯C		
214	86	79	1.09	35			
215	128	120	1.07	33			
216	91	83	1.10	35		○	
217	123	120	1.03	40			○
218	69	68	1.01	36		○	
219				22	石皿	○	
220	131	108	1.21	25	藤内 石皿	○	
221	121	92	1.32	44	曾利IV		○
222	95	75	1.27	36	中期		○
223	100	99	1.01	48	諸磯C	○	
224	112	93	1.20	60	藤内	○	
225	128	115	1.11	49	井戸尻（拓本曾利IV）		○
226	103	94	1.10	59		○	
227	51	45	1.13	30		○	

(単位cm)

土坑番号	長軸	短軸	長／短	深さ	時 期	標・石器	土器片等
228	120	110	1.09	31	諸磯C 藤内あり		○
229	80	76	1.05	18	五領ヶ台?		○
230	111	90	1.23	47	曾利Ⅲ		○
231	100	80	1.25	43			
232	111	79	1.41	29			
233	80	68	1.18	26			
234	95	62	1.53	31	中期		○
235	78	54	1.44	12			
236	116	95	1.22	49	諸磯C		○
237	72	60	1.20	47	井戸尻 (五領ヶ台の拓本)	○	○
238	95	84	1.13	35			
239	95	81	1.17	31			
240	85	63	1.35	44			
241							
242							
243	41	33	1.24	77			
244	115	100	1.15	32	諸磯C	○	○
245	84	80	1.05	30			○
246	216	190	1.14	214	曾利?		○
247	147	77	1.91	27	五領ヶ台		○
248	82	73	1.12	78	井戸尻 袋状		
249		90		10		○	
250	123	93	1.32	14	五領ヶ台		○
251	140	130	1.08	41			
252	232	158	1.47	28		○	
253	140	135	1.04	35			
254	168	162	1.04	32			
255	132	110	1.20	53			
256	108	102	1.06	40	五領ヶ台		○
257	111	87	1.28	35			
258	124	111	1.12	82	諸磯C		○
259	107	87	1.23	37			
260	68	61	1.11	30			
261	113	92	1.23	24	諸磯C?		○
262	80			12	五領ヶ台		
263	68	60	1.13	18			○
264	93	90	1.03	46			
265	85	76	1.12	57			
266	76	68	1.12	27		○	○
267	50	50	1.00	25	藤内?		
268	87	76	1.14	19		○	
269	78	68	1.15	18			
270	113	99	1.14	55			
271	95	90	1.06	22			○
272				20			
273	120	90	1.33	25			

(単位cm)

土坑番号	長軸	短軸	長／短	深さ	時 期	礫・石器	土器片等
274	107			35			
275	108			45	五領ヶ台	○	
276					諸磯C	○	
277	102	91	1.12	20		○	
278	132	113	1.17	20		○	
279					諸磯C	○	
280							
281	86	60	1.43	87	五領ヶ台 袋状	○	
282					諸磯C	○	
283	100	70	1.43	19	藤内	○	
284	134	109	1.23	35	藤内	○	○
285							
286							
287	113	65	1.74	15	新道－藤内	○	
288		63		17		○	
289	53	35	1.51	17	藤内	○	
290	95	57	1.67	18	藤内－井戸尻	○	
291							
292						○	○
293	130	115	1.13	5	藤内	○	○
294	104	90	1.16	13	藤内	○	
295	90	87	1.03	40			
296				25			
297	124	88	1.41	28	藤内？	○	
298	80	76	1.05	30		○	○
299	80	58	1.38	24		○	
300		103		37	藤内	○	
301	80	60	1.33	13	猪沢－藤内	○	
302							
303		46		13		○	
304					藤内－井戸尻（拓本猪沢）	○	○
305	41	32	1.28	8			
306	103	86	1.20	17		○	○
307	62	49	1.27	30		○	
308	153	93	1.65	20			
309	140	110	1.27	22			
310	84	62	1.35	58	曾利IV	○	
311	100	80	1.25	100			
312	65	61	1.07	65			
313	60	44	1.36	26			
314	51	43	1.19	28			

第IV章 甲ツ原遺跡の住居跡から出土した 遺物のレベル分布図について

1) B区1号住居跡の遺物出土レベルからみた遺物分布図（第51～53図）

（遺跡のレベル分布図は、眼標高からのマイナスレベルで行った）

本住居跡は、B区C.D-33.34グリッドに位置しており、縄文時代の住居跡はこの地点で最北端に存在する。八ヶ岳の南麓に所在する当遺跡は、ゆるやかな南傾斜地に集落が営まれ、住居跡はその傾斜地につくられている。その関係で、確認面もやはり傾斜することとなる。

また、1989年度には、八ヶ岳東南麓の遺跡分布調査により、1号住居跡のほぼ中央に試掘坑が設定された関係上、遺物の分布において希薄となる図（第52図6-1）もある。このような状況の中で、1号住居跡の分布を見ていただきたい。

1号住居跡は、大形の礫を壁として利用され、この礫は確認面から突き出した状態である。このことからも、住居がつくられるための規制が働いていたことが窺える。本住居跡の時期は、藤内式期である。

各分布図で右側の図は、一定レベルの範囲内の遺物分布図である。

さて、遺物出土レベルから見た遺物分布図は、どのような状態であるのか述べてみたいと思う。

1段階は床面から約25cm上までの遺物分布図で、1-1の分布図には、完形品及び完形に近い土器も取り入れてみた。完形品・完形に近い土器は、床面から0～24cmと幅が認められ、特に口縁部が床面に食い込んでいるものもある。これらの土器で、7個体については床面から0～6cm上で出土しており、そして7個体の土器は、住居に伴うものと解釈することができる。1段階は、195.5～170.0cmまでの遺物レベル分布図である。

住居の北側と南側の床面の高さは、北側が高く南側の壁に近づくにつれ低くなっている。床面の高さが相違していることが1段階の断面図から読みとることができる。出土遺物は、東側で認められる。

2段階では、195.5～165.0cmまでの遺物分布図である。住居跡の中央より東側で、土器片の分布が認められる。入口部は、柱穴の間隔の開いている南側を想定することができ、入口部周辺では遺物の分布が非常に少ない。2-1は、169.9～165.0cmまでの遺物分布図である。遺物は、炉を中心として東側に分布している。この段階で注目されるのは、一部の柱穴に遺物の分布が見られるということである。この時点で遺物の分布が認められる柱穴は、本住居跡に伴う柱穴である可能性はやや少ないと考えられる。

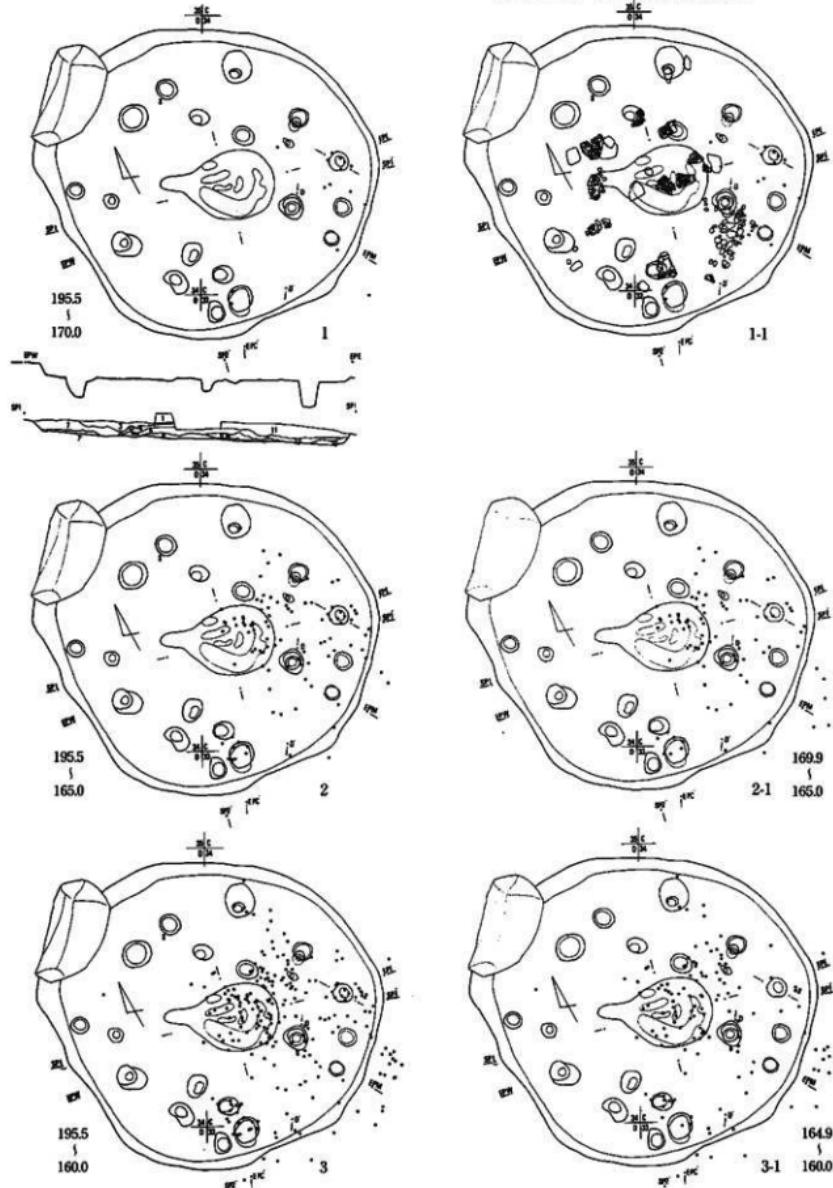
次の段階では、遺物の分布はさらに増えるものの、住居跡の東側にその分布が認められ、入口部を想定した箇所にも分布が見られる。この時点ではまだ主柱が存在していた可能性があるとともに、屋根材の存在も考えられる。遺物分布のレベルは195.5～160.0cmの範囲で、3-1は164.9～160.0cmのレベル分布図である。

4段階は、195.0～155.0cmまでの分布図である。炉を中心とした遺物の広がりが見られる。前段階で住居の屋根材が朽ち果てたものと考えられ、さらに崩壊が進んだものと思われる。特にこの段階では、住居の南側ないし東側から土器片が投げ捨てられたものと考えられる。その理由として、屋根材の崩壊によって入口部付近に遺物の分布が濃密に認められることと、住居の中央でも認められることである。

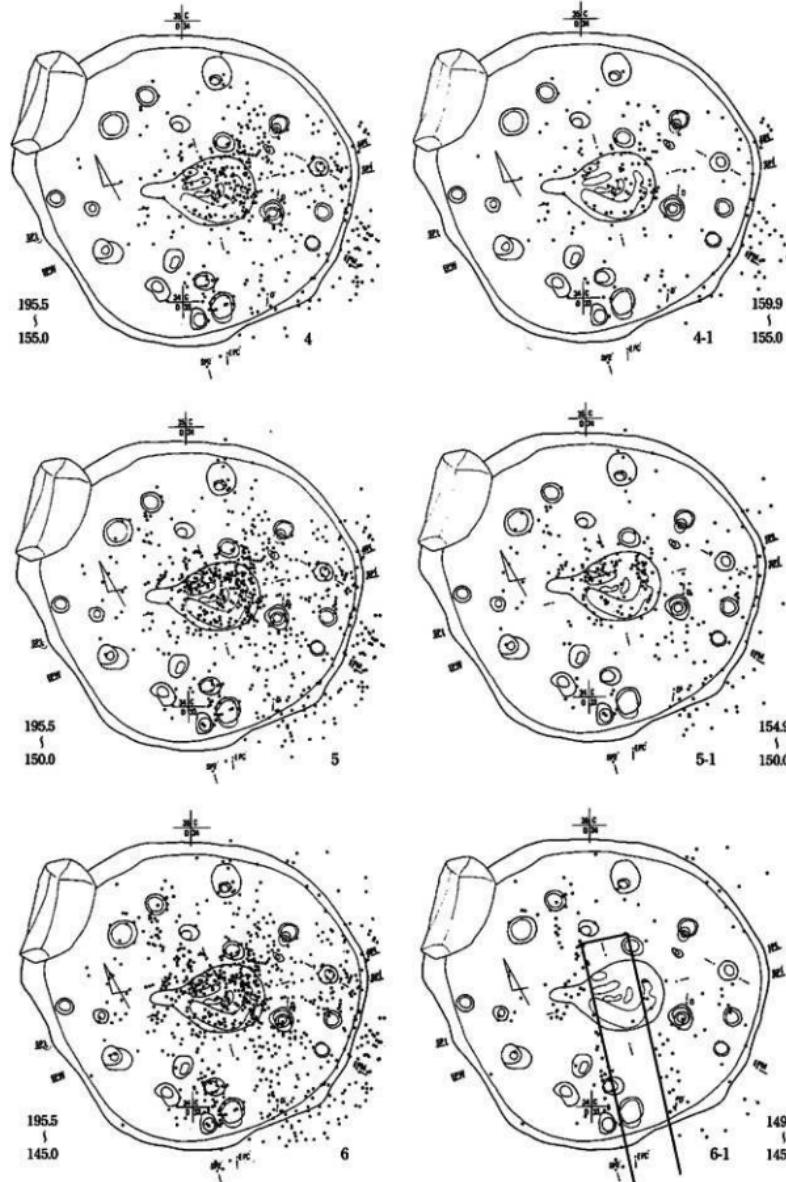
5段階では、さらに炉を中心として遺物の分布が認められる。遺物分布レベルは、195.5～150.0cmである。そして住居跡の南東方向では、遺物の分布がより一層濃く分布する。住居外の入口部周辺においても遺物の分布は濃い。またこの段階で、北壁側の遺物のほとんどは、床直ないし、床直付近の遺物である。特にこの段階になると、住居の主柱穴と考えられる箇所に、遺物の分布が見られる。このことから主柱材は崩壊し朽ちた結果であることが読みとができる。

6段階の6-1では、炉の中心にほとんど遺物は分布せず、炉の周辺で認められる。また遺物分布は、入口部付近で炉に向かっていく出土状況が窺えるが、入口部の中央に存在する遺物の左側の空間は、試掘調査によってできた試掘坑の空白部である。

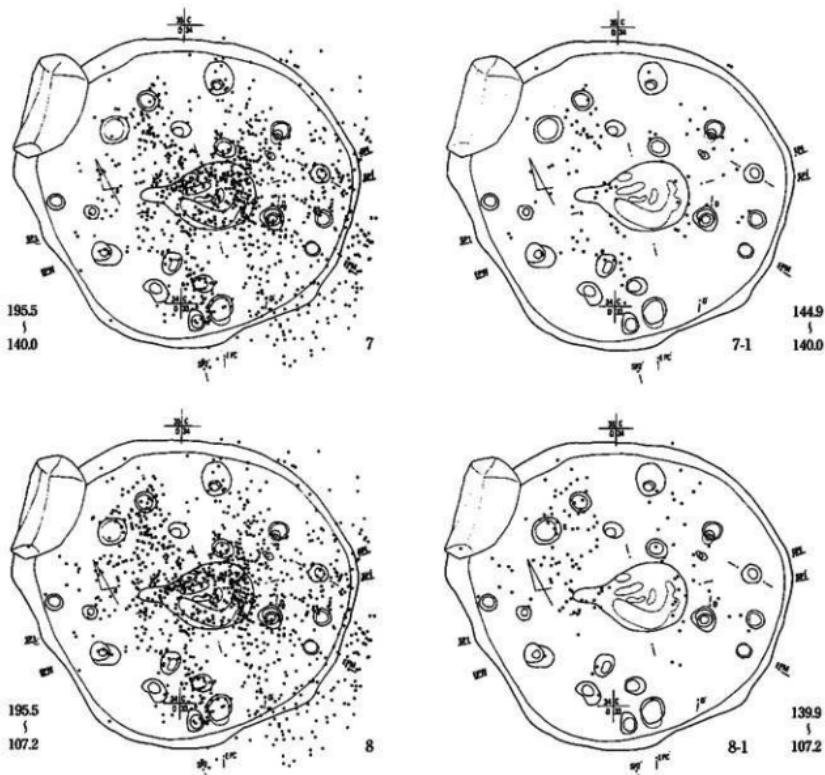
大型の土器片・ほぼ完形の土器の分布図



第51図 B区1号住居跡遺物レベル分布図(1)



第52図 B区1号住居跡遺物レベル分布図(2)

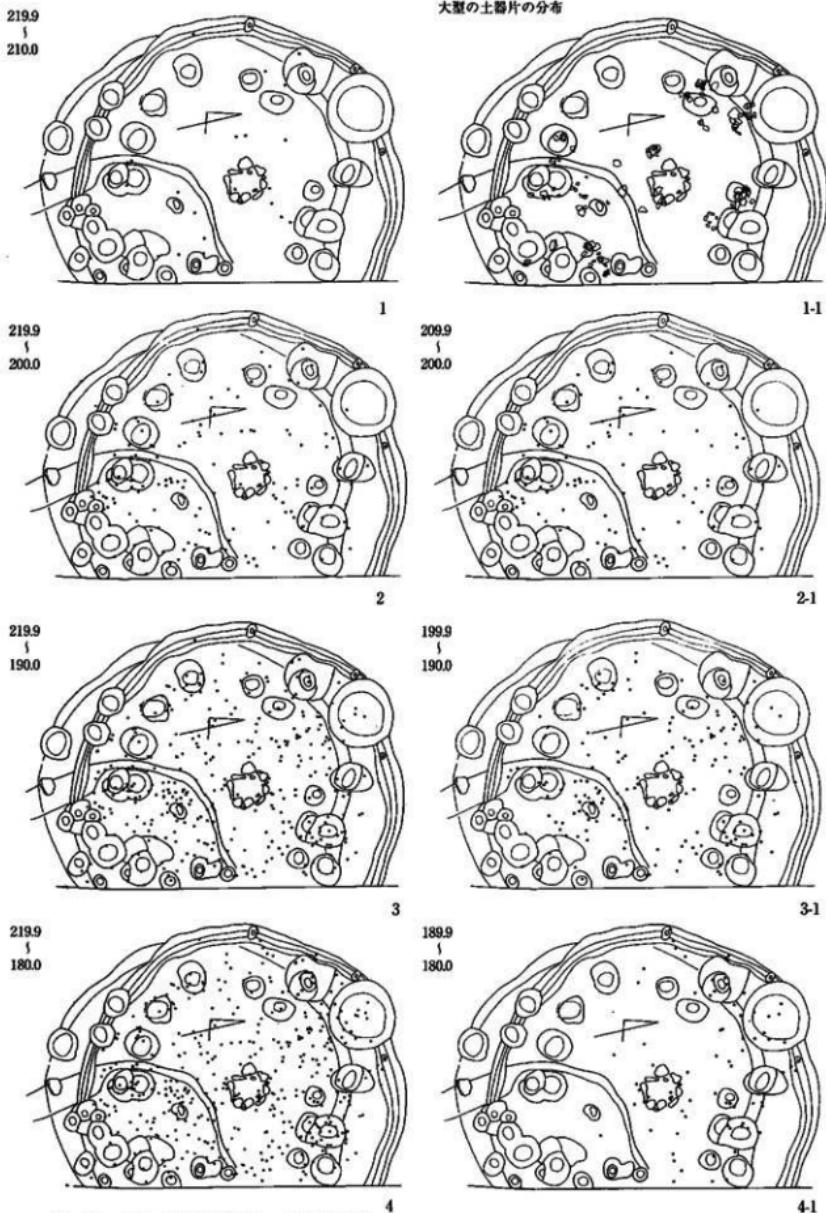


第53図 B区1号住居跡遺物レベル分布図(3)

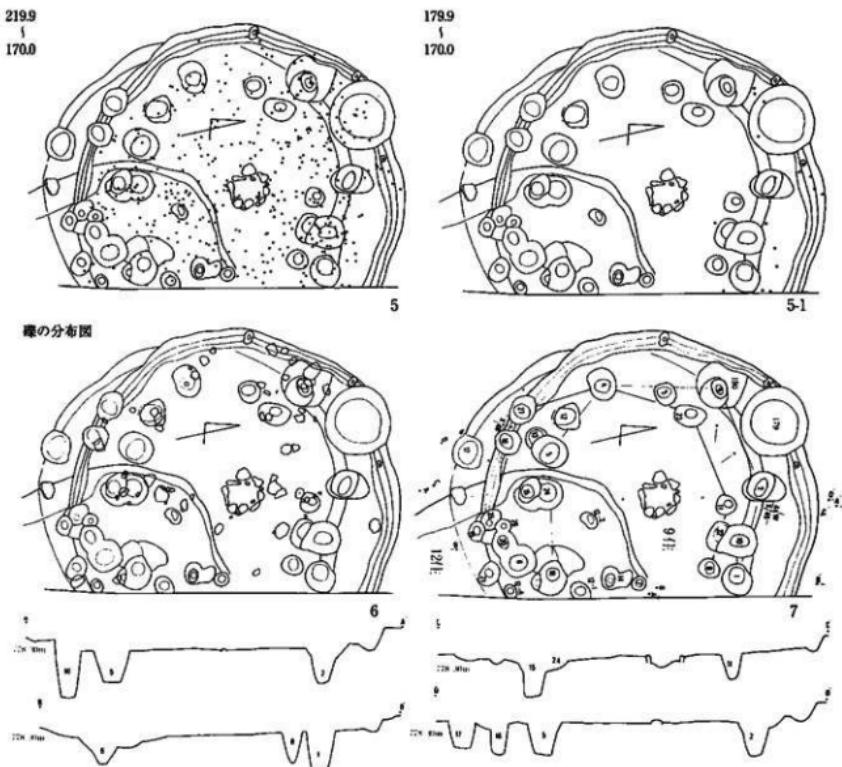
7段階の7-1では、6段階と同様、炉の中心に遺物はほとんど分布せず炉の周辺で分布し、ドーナツ状に遺物は広がる。

8段階の8-1で、遺物の出土は、住居の床面及び地山の傾斜によって高い位置にある箇所で分布している状況である。遺物の分布レベルは、139.9~107.2cmまでのものである。

このような結果から、住居が放棄された段階から埋没してしまうまでの状況を、遺物の分布でとらえてみたわけであるが、住居は放棄された段階では、柱や屋根材は存在していたものと考えられる。そして、時間の経過とともに屋根材の崩壊によって空間が広がり、住居内へ遺物が投げ捨てられていったものと思われる。土器片の投げ捨てが継続されていき、ある時期がきた時、5段階で主柱材が朽ち果てその箇所に遺物が分布することとなり、最終的に遺物の分布は少なくなっていくようである。また炉石については、住居を放棄した際、抜き取られた可能性を持っており、それは2段階の分布図では、炉石が設置された箇所に遺物が分布していることである。



第54図 C区9号住居跡遺物レベル分布図(4)



第55図 C区9号住居跡遺物レベル分布図(5)

2) 甲ツ原遺跡C区9号住居跡の遺物出土レベルから見た遺物分布図について（第54.55図）

(遺物のレベル分布図は、眼標高からのマイナスレベルで行った)

本住居跡は「甲ツ原遺跡Ⅱ」で報告されており、報告できなかったことについて今回掲載した。

1段階は、住居が放棄された後の遺物分布図で、床直付近の遺物出土状況図である。点数は少なく、炉の周辺にやや分布が認められる。9号住居跡（井戸尻式期）は、12号住居跡（諸磯C式期）と重複しており、12号住居跡の上に建てられている関係上、12号住居内に含まれている遺物は、9号住居出土遺物であると断定することはできないが、9号住居の床面のレベルより低いものについては、12号住居の遺物と判断することは可能である。また9号住居内の出土遺物の点数は極めて少ないとから、生活していた際の遺物と受け取れる状況を示している。1-1は完形に近い土器及び大形の土器片と礫の分布図である。

2段階の遺物分布図において、床面よりおおよそ20cm位までの出土遺物の状況である。この時点で遺物はかなり多く出土し、炉の周辺または付近では散漫な状況を示し、住居のはば中央の炉の周辺を除いた壁または柱穴までの空間に遺物の分布が認められる。この2段階で明らかかなことは、遺物はほとんど住居内の空間に存在しているものの、柱穴の上、特に平面図の底にあたる部分に位置する箇所では遺物がほとんど認められていないことである。

それは、たとえば2-1の1から10までの柱穴（第55図7の柱穴番号参照のこと）で、平面図に示してある柱穴の底の部分に遺物の散布が認められていないということである。出土遺物の散布状況および出土量から見ても、平面図の柱穴の上に遺物が位置していても良いのではないだろうか。遺物分布のレベルは、219.9～200.0cmまでのものである。

その後3段階では、床面からおよそ30cm位までの分布状況を示したものである。この3段階も2段階と同様な状況が窺える。炉の周囲を除いた壁までの空間に遺物の分布が認められる（第54図3-1）。この時点において、柱穴10の上には遺物が出土しており、また9、4、24も同様な状況を示している。しかし、この段階になってしまってもなお、1、2、3、18、15、8の上には遺物が分布していないことが明らかである。

4段階では、地山が南傾斜している関係上、住居の北側に遺物は分布する。

5段階も4段階と同様な分布を示す。

このように4、5段階では、このレベルではもはや住居の南側部分において、計測不能の状態（地山が傾斜していることで、北側ではまだ覆土が存在し、南側には覆土がない状態を意味している）となっている。

さて、これらの状況から1段階において、本住居で生活を営み、その後住居を放棄したころの状況を示しているものと考えられる。この1段階では住居の柱材・屋根材はまだ存在していたのではないかと考えられる。

そして2段階では、遺物の分布状況から住居の中央付近に遺物は少なく、その外側に遺物の分布が認められている。しかし、柱穴1、10、2、9、3、4、24、15、6、18、8、23までの柱穴の底に位置する部分に遺物の分布が認められないということは、この段階まで柱は存在していたものと考えられる。ただし、1、10、2、9、3、4、24、15、6、18、8、23までの柱穴全てが9号住居跡の柱であったと断定することはできないわけであるが、その可能性を秘めている。そして、この段階では屋根材が朽ち果ててしまったことを意味しているのではなかろうか。

3段階では、さらに遺物出土量は増す。この段階は、2段階と同様な遺物分布状況を示す。特に、柱穴が配置された箇所に多く認められるようである。住居の中央あるいは中央付近は周辺より出土量は少ない。そしてまたこの段階では、柱穴10、9、4、24は柱が朽ちたものと考えられるのではなかろうか。それは前段階では、柱穴上に遺物は分布していなかったことによるものである。

しかし、なお柱穴1、2、3、18、15、8の上には依然として遺物の分布が認められておらず、やはりこれら6本の柱は立っていたものと考えられるのである。

4、5段階では、遺物分布状況はほとんど変化を認めることはできない。

このような結果から、9号住居を放棄する時点で家財道具は全て持ち出され、その後2段階の頃、9号住居跡は屋根の崩壊が始まり、住居の上屋には空間（隙間）ができる、遺物は住居の中央付近を除いた周辺に集中し、更にある柱は倒壊し、ある柱は直立したままとなり、ますます住居には空間（隙間）が広がり、遺物が侵入してきたものと解釈したい（炉は壊されることなく、生活の最終段階までの姿を保っている）。

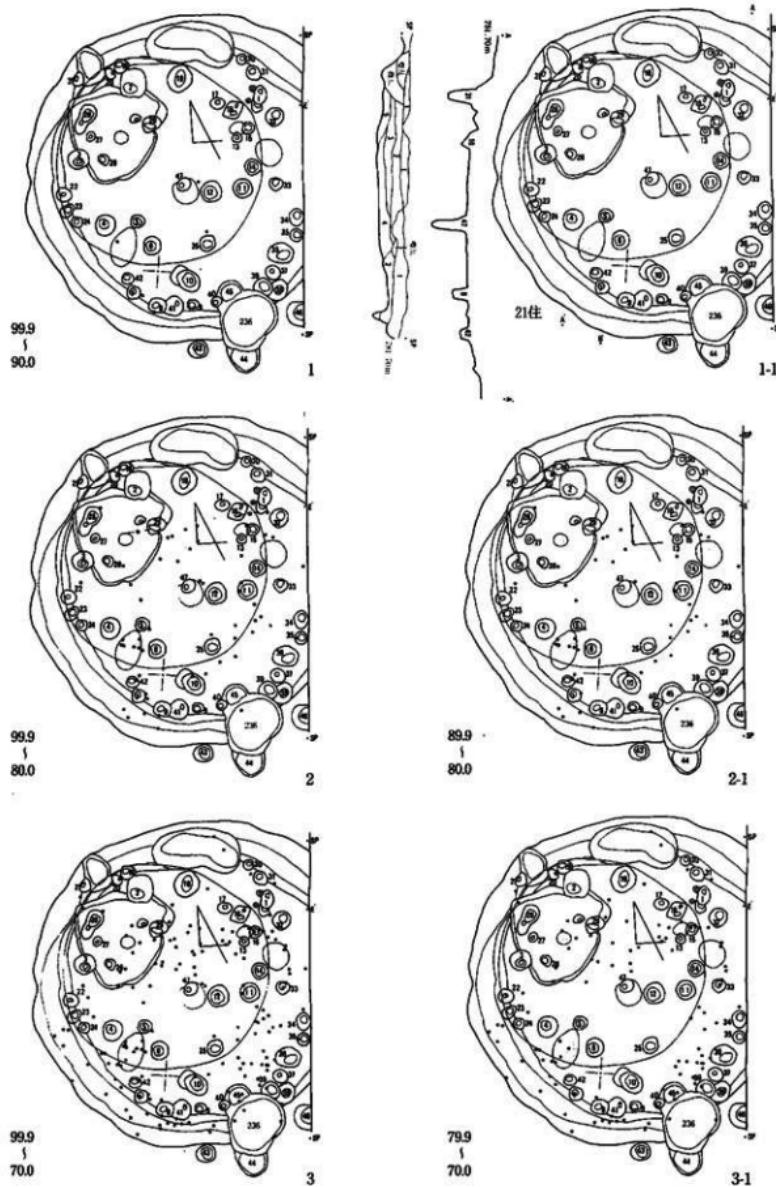
3) 甲ツ原遺跡C区21号住居跡の遺物出土レベルから見た遺物分布図（第56・57図）

（遺物のレベル分布図は、眼標高からのマイナスレベルで行った）

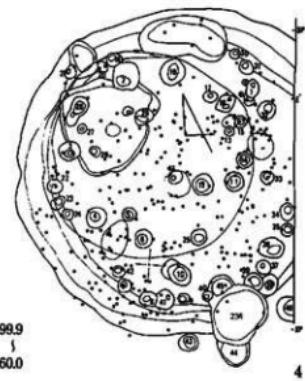
本住居跡は『甲ツ原遺跡II』で報告されており、報告できなかつたことについて今回掲載した。

1段階は、99.9～90.0cmまでの分布図で、非常に少ない遺物量を読みとることができる。住居跡の時期は、前期の諸磯C期式である。また本住居跡は住居内にさらに古い住居が存在し、その中に含まれている遺物は、どちらの住居の遺物であるかを判断することはできない。本住居も他の住居と同様、傾斜地につくられたもので、1-1の断面図によって理解されることと思われる。

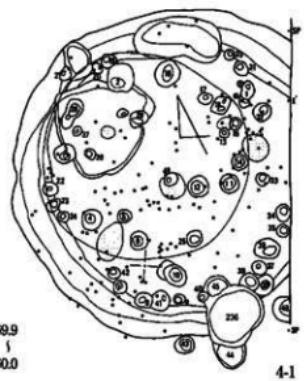
2段階は、99.9～80.0cmまでの分布図である。床面から約20cmまでの分布であり、他の住居の遺物分布図とあまり変化は認められない。やはり南傾斜している関係で、遺物は住居の南側部分に多く見られるが、壁付近の遺物はほとんど存在せず、わずかに数点が周溝の上に認められるにすぎない。その理由としては、他の住居の



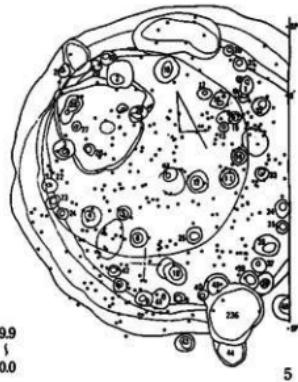
第56図 C区21号住居跡遺物レベル分布図(6)



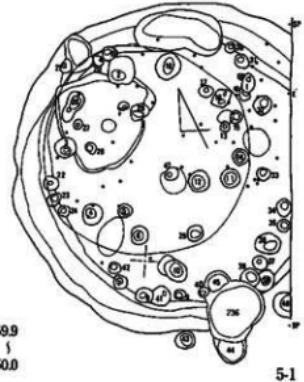
4



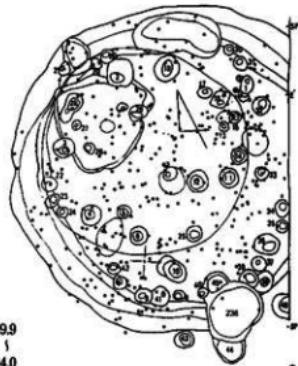
4-1



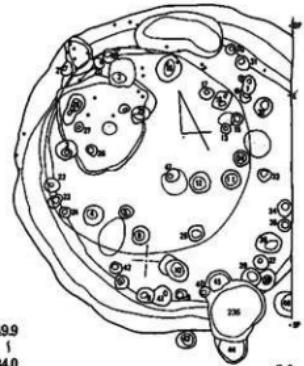
5



5-1



6



6-1

第57図 C区21号住居跡遺物レベル分布図(7)

遺物分布図から遺物が存在しているこの位置が住居の入口部にあたるためであろう。また遺物の分布は、主に住居の柱穴がめぐっている内側に存在している。

3段階は、99.9～70.0cmまでの分布図である。住居の中央付近に遺物の分布が見られるとともに、柱穴の周囲にも分布が認められ、3-1でよりはっきり示されている。この段階では、柱はまだ健在であり、直立していたことが推測される。しかし、遺物の分布状況から、屋根材として使用されていた材が崩壊し、空間（隙間）が広がっていたものと判断される。

4段階は、99.9～60.0cmまでの分布図である。3段階よりもさらに住居の中央に遺物が分布し、住居の空間を埋めている。また4-1から、部分的に遺物が集中している箇所も幾つか見受けられると同時に、この段階において遺物の分布状況は、前段階で認められた空白部の箇所に遺物が分布することによって、3段階の終わり頃から4段階の始めの頃に、柱が崩壊したのではないかと考えられる。

5、6段階は、住居の確認面の傾斜による遺物分布図と解釈される。これは、他の住居と同様な傾向を示している。また、土層図から住居の東壁側には搅乱があり、耕作によって遺物が攪拌された結果、出土遺物が少なかったものと考えられる。

4) 3軒の住居跡から出土した遺物のレベル分布図について

3軒の住居跡の遺物出土レベルの分布図について記してきたが、ここで若干の問題点をあげておきたい。

遺物の分布状態は、水平レベルでの処理であるため、床面の傾斜を考慮していないことにより、このような分布レベルの結果となってしまったのであるが、傾斜に沿った遺物の分布状態であれば、さらに良い結果が得られたものと考えられるのであるが、現在のところこの方法で処理していくこととなった。

遺物のレベル分布図については、1-床面の高さが一定でないことにより、低い床面の箇所で遺物の分布が広がり、高い床面では低い床面のレベル分布が示された後、そのレベル分布図が示されてしまう。

2-遺物の属性を行っていないので遺物の種類（土器・石器・礫等）、或いは、遺物の時期的な広がりが不明となってしまったことである。

しかしながら、利点も存在するものと思われる。

1-今までの方法（断面への投入）ではわからなかったことがさらに明らかにされることである。それは、断面への投入は、たとえば住居の中央の遺物と壁際の遺物とが、断面では中央部に分布されてしまうことである。

2-土層図を見た場合、若干の凹凸は認められるものの、土層のほとんどがほぼ水平な堆積状態を示しており、土層図に遺物を投影することもかなり無理があるのであるといえるのではなかろうか。明らかにその層の中に存在することはないとわかる、層中に遺物が投影されてしまうことである。

3-遺物の水平分布は、レベル毎に分割することによりどのような広がりで遺物が分布しているのかが明らかであり、住居が放棄されて崩壊するまでの過程がこの分布から読み取ることが可能である。また、住居内に別の遺構が存在している可能性のある住居についても、この方法で知ることができるものもあるのである。この作業を始めるきっかけとなったのは、まさにこのことを考えたことであったのだが、作業途中で別の結果が見えてきたことによって中断されることとなってしまった。

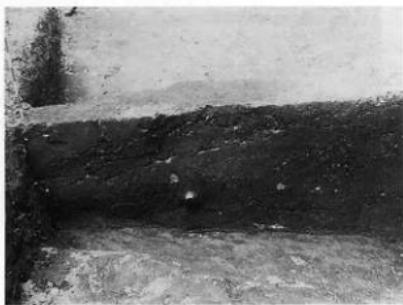
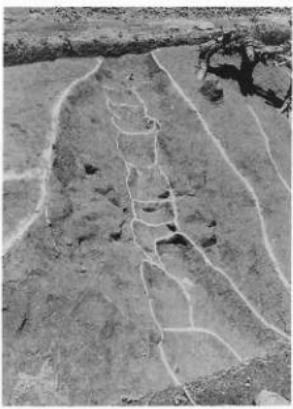
さて、3軒の分布図を比較してみたい。時期的なこととして、前期（諸磯式期）・中期（藤内式期）・中期（井戸尻式期）において、住居を放棄した時点から埋没するまでの過程で、概ね変化が認められないこと。また、3軒とも埋没していく過程で、柱がある時期（段階）まで直立していただろうということ。住居床面から約20cm位上までは、あまり破片的な遺物は存在しないこと（出土点数が少ない）。ただし、B区1号住居跡のように、ほぼ完形品が床直から6cmまでに存在しているものもあり、置き去りされた遺物としてとらえられる住居も存在していた。特に、諸磯式期の住居跡では遺物の分布に若干の変化が認められる。それは21号住居の2段階で、住居のほぼ中央に遺物が分布していることである。どのような状況下であれば、このような分布となるのか、または前期の住居の構造が、中期の住居とは異なったものなのかは判断することはできないが、可能性として屋根

の高さが中期に比べて低く、屋根の上に土を盛ったと考えるならば、盛った土の中に遺物が混ざり屋根の崩壊と同時に遺物が住居の中央に位置したためであろうと考えることができよう。屋根は確認面から上に出ているわけであるが低いであろうとする根拠は、甲ツ原遺跡において前期の諸磯式期は、中期の住居に比べ確認面から床面まで深いことがあげられるが、確認面は黄褐色土のローム層でとらえている関係であるかもしれない。しかし、現実に烟の場合、耕作されているため確認面を黄褐色土にせざるを得ず、この場合ほとんど中期のものについては壁を確認することが困難であるか、確認されてもわずかな高さしか壁を認めことができない。

このようなことから、諸磯式期の住居は確認面から深く細い柱（柱穴の規模から、中期の太い柱を使用しない）を使用していたことが想像され、確認面から屋根までは高くはなかつた可能性があり、屋根の角度が大きく開いていたことが考えられる。

今回、住居跡が放棄されてから埋没するまでの過程で、柱が立っていたらうと推測することで終わったが、この作業を行ってみて感じたことがある。それは、柱がどれくらいの期間持ちこたえられることができるのか、また各段階の埋没過程がどれだけの時間を要するものなのか不明な点である。これらの疑問点を踏まえ、新たにこのような作業を行っていきたいと考えている。

図版





B区河 A-B-15~19G 調査風景



B区河 A15G ⑨土層断面



B区河 小砂利の堆積状況



B区河と溝 A-B-12~19G 完掘(南から北)



B区河と溝 A-B-12~19G 完掘
(北から南)



B区河 調査風景





B区 1号住居跡



B区 1号住居跡完掘



B区 1号住居跡遺物出土狀況



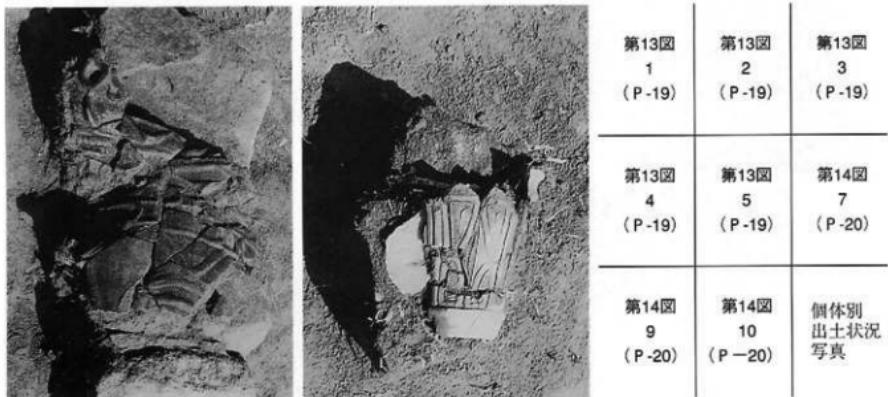
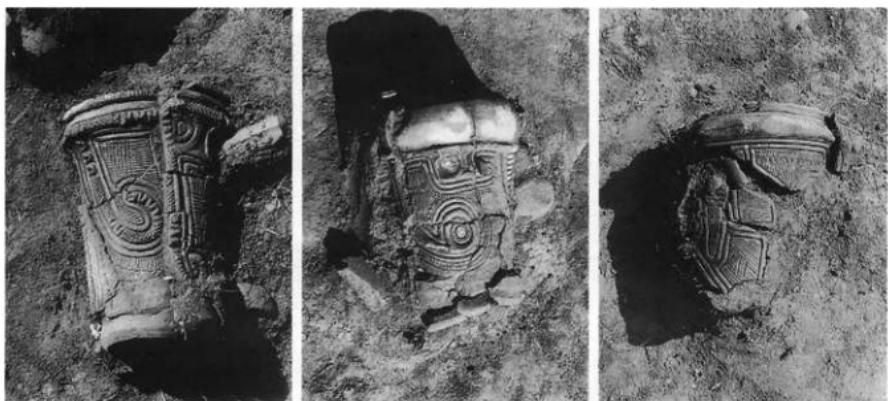
B区 1号住居跡遺物出土狀況

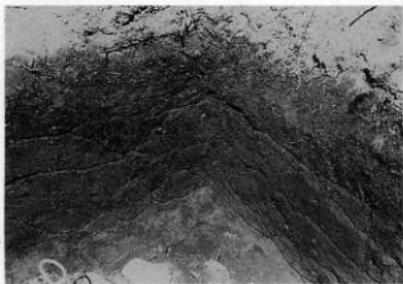


B区 1号住居跡遺物出土狀況



B区 1号住居跡遺物出土狀況

第13図
1
(P-19)第13図
2
(P-19)第13図
3
(P-19)第13図
4
(P-19)第13図
5
(P-19)第14図
7
(P-20)第14図
9
(P-20)第14図
10
(P-20)個体別
出土状況
写真



B区 5号住居跡土層断面



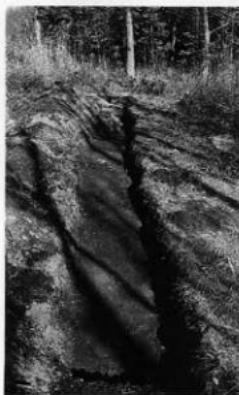
B区 デボ(第17図)西から東



B区 3号住居跡

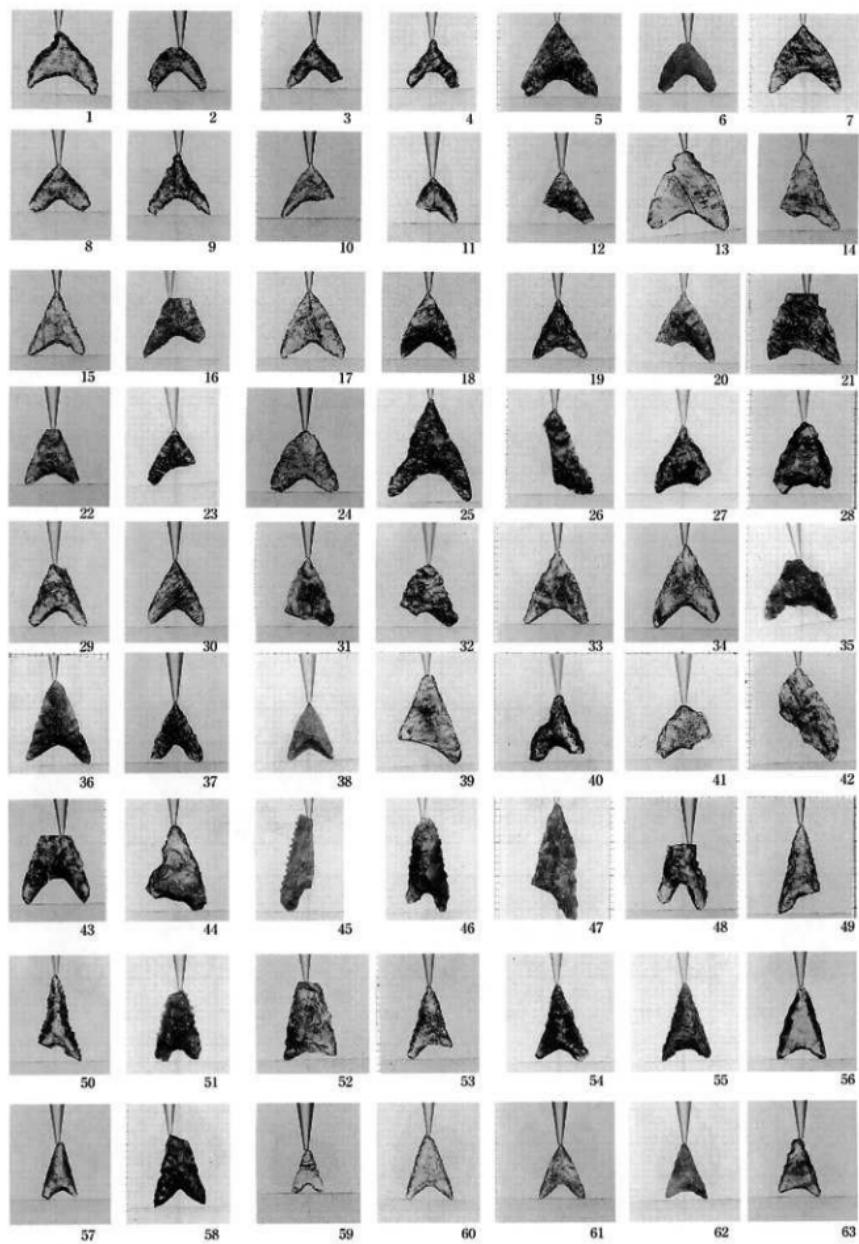


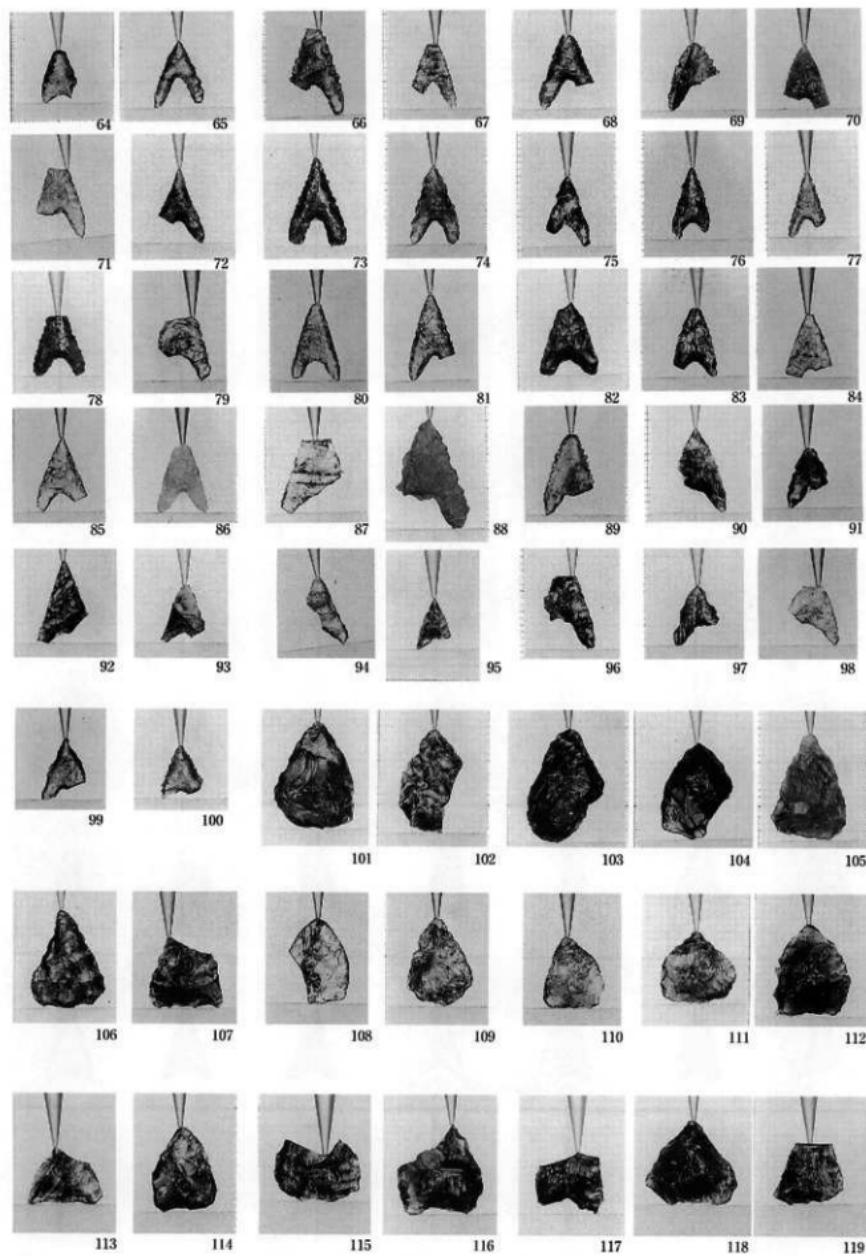
B区 6号住居跡カマド

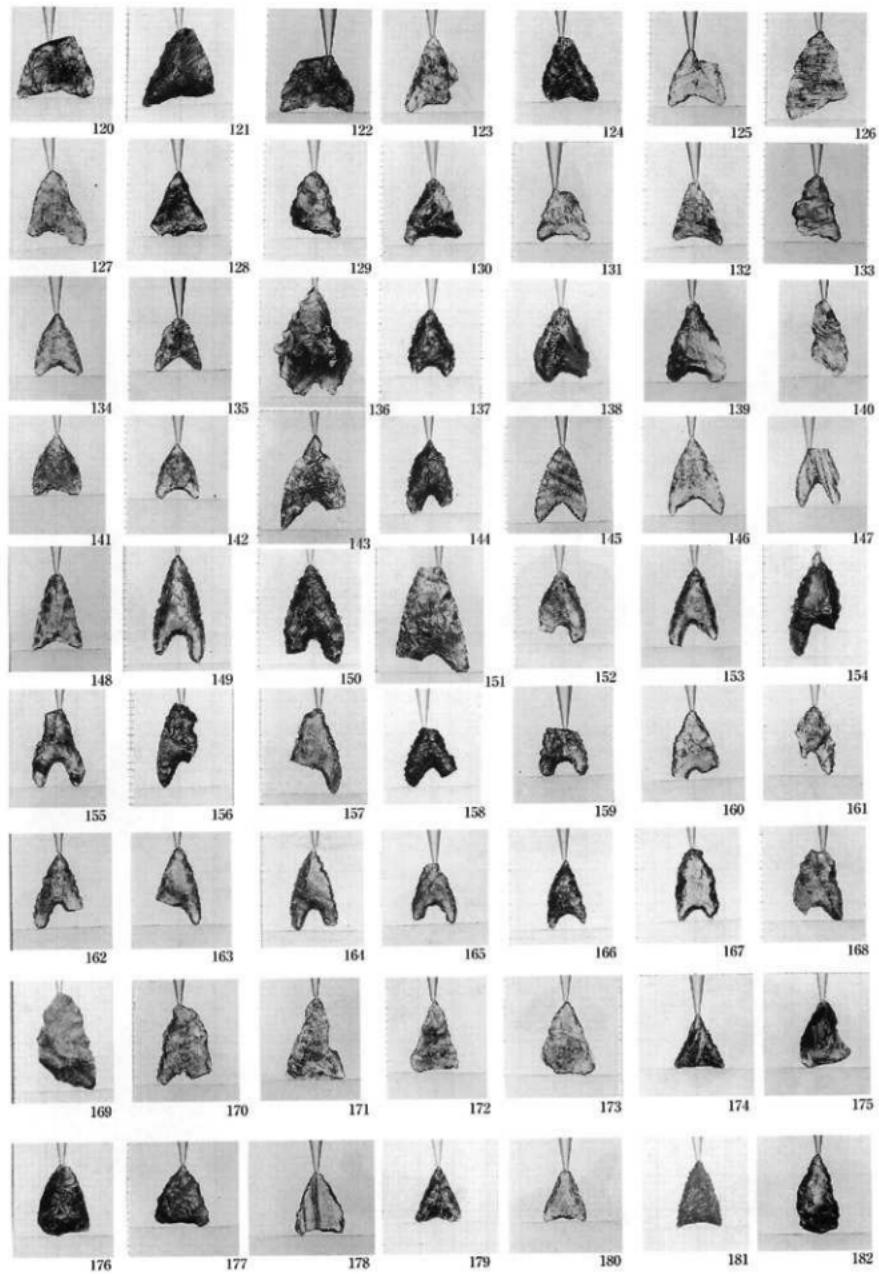


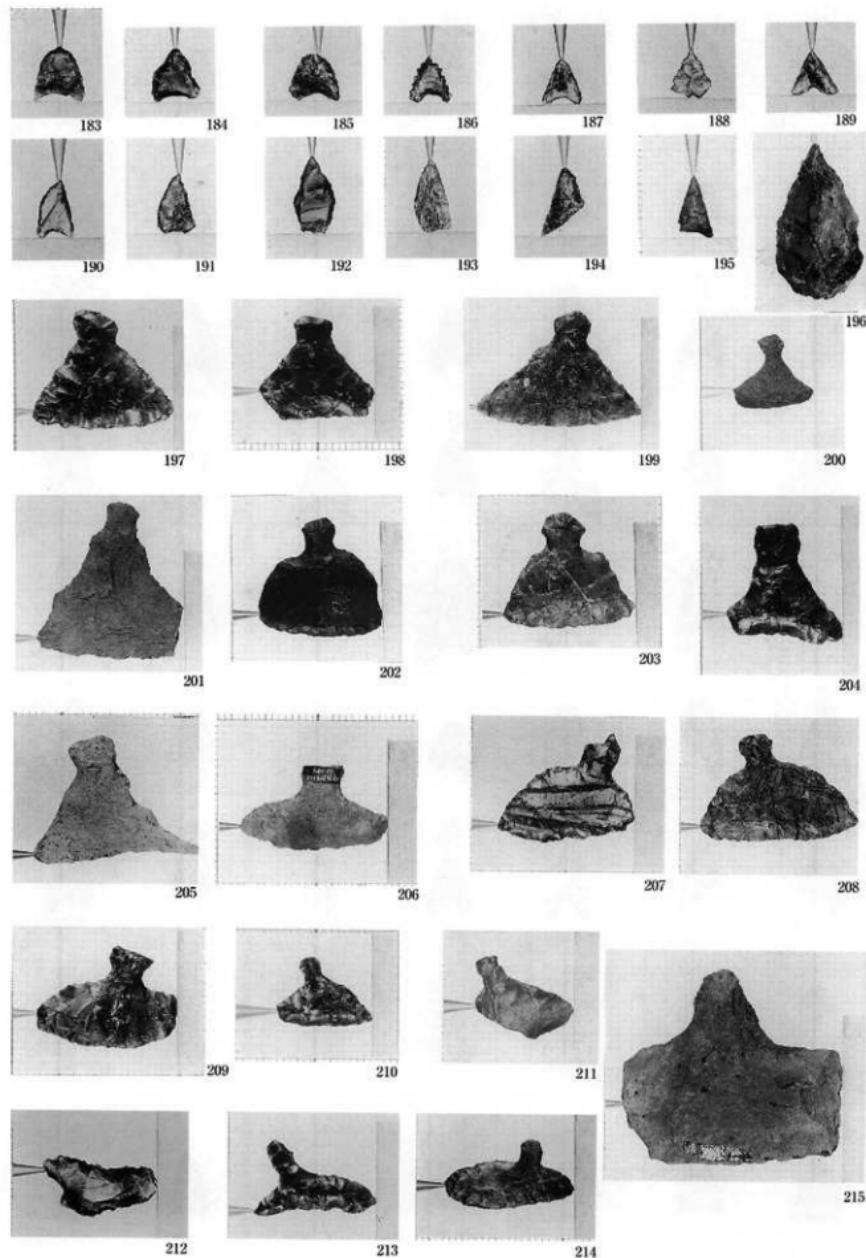
1989年度 試掘溝
(B区1号住居跡)

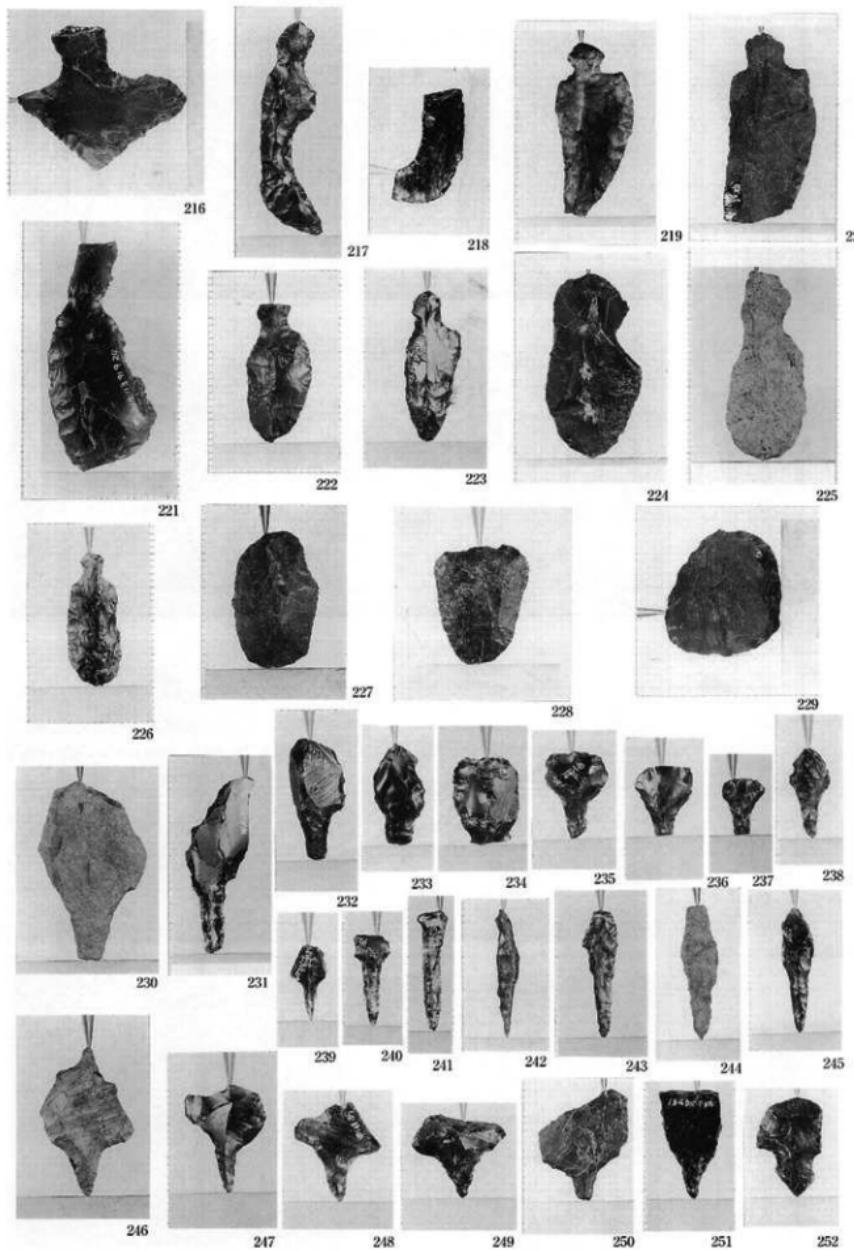














(第13図 1)



(第13図 5)



(第13図 2)



(第13図 4)



報告書抄録

ふりがな	かぶつぱらいせき							
書名	甲ッ原遺跡Ⅲ							
副書名	-第2次・第3次調査- 一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設事業に伴う発掘調査報告書							
シリーズ名・集	山梨県埋蔵文化財センター調査報告書							
シリーズ番号	第144集							
著者氏名	山本茂樹・今福利恵							
発行者	山梨県教育委員会							
編集機関	山梨県埋蔵文化財センター							
所在地	〒400-15 山梨県東八代郡中道町下曾根923 TEL 0552-66-3016							
発行年月日	1997(平成9)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	遺跡番号	北緯	東経	調査期間	調査面積 m ²	調査原因
甲ッ原遺跡	山梨県北巨摩郡大泉町 西井出字和田・字大林			35° 51'	138° 24'	19900514 ~ 19901227 19910520 ~ 19911227	4,800m ²	道路建設
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
甲ッ原遺跡	集落跡	縄文時代	中期住居跡4軒 土坑 4基 ピット 41基 住居跡 2軒	縄文土器 石器 土偶 須恵器・土師器	旧河道が蛇行しながら南北方向に流れ、平安時代の住居跡を壊す。この旧河辺は更にA区までつながり、長い距離を流れている事が明らかにされた。			
平安時代								

山梨県埋蔵文化財センター調査報告書 第144集

甲ッ原遺跡 III

-第2次・第3次調査-
一般県道須玉・八ヶ岳公園線建設事業に伴う発掘調査報告書

印刷日 1997年3月24日
 発行日 1997年3月31日
 編集発行 山梨県埋蔵文化財センター
 印刷 株式会社 少国民社

