

宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書 第43集

き わき  
木 脇 遺 跡

( 旧石器時代 ~ 弥生時代編 )

東九州自動車道(西都~清武間)建設に伴う発掘調査報告書Ⅶ

2001

宮崎県埋蔵文化財センター

き わき  
木 脇 遺 跡

( 旧石器時代 ~ 弥生時代編 )

東九州自動車道(西都~清武間)建設に伴う発掘調査報告書Ⅶ

2001

宮崎県埋蔵文化財センター

## 序

宮崎県埋蔵文化財センターでは、東九州自動車道西都～清武間建設予定地にかかる埋蔵文化財の発掘調査を平成7年度から10年度にかけて実施して参りました。この報告書は東九州自動車道の西都～清武間の東諸県郡国富町に所在する木脇遺跡の発掘調査の記録であります。

木脇遺跡は東諸県郡国富町大字木脇字上ノ原にあり、南向きの緩斜面に位置しました。発掘調査の結果、旧石器時代から中世にかけての遺構・遺物が多数検出されました。

主な遺構・遺物は、旧石器時代では石器ブロック6基、ナイフ形石器等、縄文時代では草創期の土器、早期の集石遺構83基、炉穴16基（群も含んで）、土器・石器等、弥生時代の土坑1基、土器、古墳時代では、竪穴住居跡が43軒、掘立柱建物2棟、土坑3基、土器・石器、古代では住居跡2軒、掘立柱建物4棟、土坑1基等、中世の土壇墓1基が検出されました。遺跡の立地する条件がよかったためか、長い時間人間の営みが行われていることがわかりました。

最後となりましたが、発掘調査に際し、日本道路公団、用地事務所及び地元の方々をはじめ、発掘調査から整理・報告まで多くの皆様のご理解とご協力を得ました。ここに感謝の意を表すとともに本書が文化財理解の契機となり、広く活用されることを願っております。

平成13年3月

宮崎県埋蔵文化財センター

所長 矢野 剛

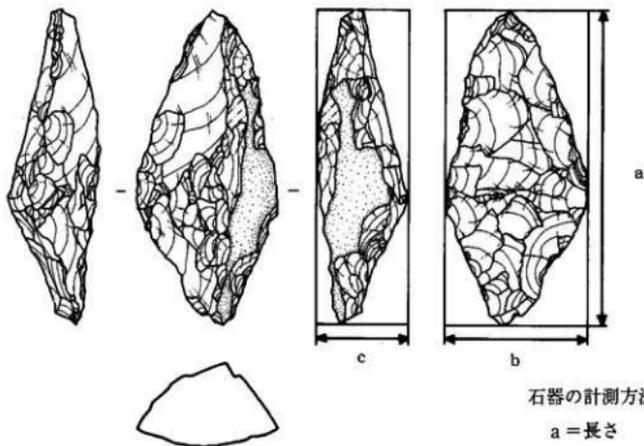
## 例 言

- 1 本書は、東九州自動車道（西都～清武間）建設に伴い、宮崎県教育委員会が実施した東諸県郡国富町所在の木脇遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 発掘調査は、日本道路公団の依頼により宮崎県教育委員会が調査主体となり、宮崎県埋蔵文化財センターが実施した。
- 3 現地での実測等の記録は、倉永英季、園田和宏、日浅雅道、谷川亜紀子が行い、竪穴住居の実測については南九州サポート協会に、集石遺構の一部は南九州サポート協同組合、(南)ジバングサーベ이에委託した。
- 4 本書で使用した写真については、倉永、園田、日浅、谷川が撮影し、空中写真は（株）スカイサーベ이에委託した。遺物写真は埋蔵文化財センターの崎田一郎の協力を得た。
- 5 テフラ等の自然科学分析は南古環境研究所に委託した。
- 6 整理作業は埋蔵文化財センターで行い、図面の作成、遺物実測、トレースは宮崎県埋蔵文化財センターの菅付、和田、藤木、今塩屋、平成11年度嘱託田内、整理作業員の協力を得て倉永が行った。
- 7 本書の執筆・編集は宮崎県埋蔵文化財センターの長津、菅付、藤木の協力を得て、倉永が行った。
- 8 図版1は奈良国立文化財研究所 埋蔵文化財センター 牛嶋 茂氏による撮影である。
- 9 本報告書で使用する略号は次のとおりである。  
S I = 集石遺構 S P = 炉穴 S A = 竪穴住居跡 S B = 掘立柱建物跡  
S E = 溝状遺構 S D = 土墳墓 S C = 土坑
- 10 使用した方位は磁北である。
- 11 出土遺物、その他諸記録類は、宮崎県埋蔵文化財センターで保管している。

# 凡 例

- 1 各調査区を北からA～E区に分けて、表示した。
- 2 挿図の縮尺  
 遺物分布図=1:150 1:400 1:600 遺構実測図=1:20 1:40 1:60  
 土器=1:3 石器=1:1 2:3 1:2 1:3  
 以上を基本とし、これ以外のものもある。
- 3 図版の縮尺  
 遺構・遺物写真等の縮尺については統一されていない。
- 4 石器計測表及び観察表の計測値は、下記の計測法による計測値である。単位はcm、gである。
- 5 石器実測図の中の記号・表示は以下のものを示す。  
 石器の節理面は一点鎖線で表示した。微細剥離の認められる部分は、 $\swarrow$ でその範囲を示した。  
 微細剥離の観察は肉眼により行った。

## 【石器計測方法】



石器の計測方法

a = 長さ

b = 幅

c = 厚さ

# 本文目次

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>第1章 はじめに</b>        |     |
| 第1節 調査に至る経緯            | 1   |
| 第2節 調査の組織              | 1   |
| 第3節 遺跡の位置と環境           | 2   |
| <b>第2章 各時代の遺構と遺物</b>   |     |
| 第1節 調査の概要              | 5   |
| 第2節 層序                 | 6   |
| 第3節 旧石器時代の遺構と遺物        |     |
| (1) 概要                 | 9   |
| (2) 遺構・遺物とその分布         |     |
| 1 礫群                   | 9   |
| 2 石器ブロック               | 10  |
| (3) 出土遺物               | 10  |
| (4) 接合資料               | 30  |
| 第4節 細石刃石器群の遺物          |     |
| (1) 概要                 | 64  |
| (2) 遺物とその分布            | 64  |
| 第5節 縄文時代の遺構と遺物         |     |
| (1) 概要                 | 73  |
| (2) 縄文時代草創期の遺物         | 73  |
| (3) 縄文時代早期の遺構と遺物       | 76  |
| 1 集石遺構                 | 76  |
| 2 炉穴                   | 98  |
| 3 土坑                   | 99  |
| 4 集石遺構・炉穴より出土した遺物      | 110 |
| 5 包含層の遺物               | 116 |
| (4) 縄文時代後期以降の土器        | 172 |
| 第6節 弥生時代の遺構と遺物 (以上 本巻) | 191 |
| 第7節 古墳時代の遺構と遺物         |     |
| (1) 概要                 | 219 |
| (2) 古墳時代の遺構と遺物         | 219 |
| 1 竪穴住居跡                | 219 |
| 2 掘立柱建物跡               | 319 |
| 3 溝状遺構                 | 319 |
| 4 土坑                   | 327 |
| 5 包含層の遺物               | 327 |
| 第8節 古代の遺構と遺物           |     |
| (1) 概要                 | 374 |
| (2) 古代の遺構と遺物           | 374 |

|      |             |     |
|------|-------------|-----|
| 1    | 竪穴住居跡       | 374 |
| 2    | 掘立柱建物跡      | 374 |
| 3    | 土坑          | 379 |
| 4    | 包含層の遺物      | 379 |
| 第9節  | 古代以前の包含層の遺物 | 383 |
| 第10節 | 中世の遺構と遺物    | 399 |
| 第11節 | 時期不明の遺構     | 399 |
| 1    | 掘立柱建物跡      | 399 |
| 2    | 道状遺構        | 403 |
| 第12節 | 表採遺物        | 403 |
| 第3章  | まとめ         | 408 |

## 挿 図 目 次

|      |                       |    |      |                        |    |
|------|-----------------------|----|------|------------------------|----|
| 第1図  | 周辺遺跡分布図(1/50,000)     | 4  | 第2図  | 基本土層図(1/40)            | 6  |
| 第3図  | 木脇遺跡調査区図(1/3,000)     | 7  | 第4図  | 遺跡地形図                  | 8  |
| 第5図  | 旧石器時代群像図(1/20)        | 9  | 第6図  | 旧石器時代遺物分布図A区(1/600)    | 11 |
| 第7図  | A1区石器ブロック図(第1石器ブロック)  | 12 | 第8図  | A2区石器ブロック図(第2・3石器ブロック) | 13 |
| 第9図  | A3b区石器ブロック図(第4石器ブロック) | 14 | 第10図 | 旧石器時代遺物実測図1(A1~A3b区)   | 17 |
| 第11図 | 旧石器時代遺物実測図2(A1~A3b区)  | 18 | 第12図 | 旧石器時代遺物実測図3(A1~A3b区)   | 19 |
| 第13図 | 旧石器時代遺物実測図4(A1~A3b区)  | 20 | 第14図 | 旧石器時代遺物実測図5(A1~A3b区)   | 21 |
| 第15図 | 旧石器時代遺物実測図6(A1~A3b区)  | 22 | 第16図 | 旧石器時代遺物実測図7(A1~A3b区)   | 23 |
| 第17図 | 旧石器時代遺物実測図8(A1~A3b区)  | 24 | 第18図 | 旧石器時代遺物実測図9(A1~A3b区)   | 25 |
| 第19図 | 旧石器時代遺物実測図10(A1~A3b区) | 26 | 第20図 | 旧石器時代遺物実測図11(A1~A3b区)  | 27 |
| 第21図 | 旧石器時代遺物実測図12(A1~A3b区) | 28 | 第22図 | 旧石器時代遺物実測図13(A1~A3b区)  | 29 |
| 第23図 | 旧石器時代遺物分布図(D1区)       | 31 | 第24図 | D1区石器ブロック図(第5石器ブロック)   | 32 |
| 第25図 | 旧石器時代遺物実測図14(A・D1区)   | 33 | 第26図 | 旧石器時代遺物実測図15(D1区)      | 34 |
| 第27図 | 旧石器時代遺物実測図16(D1~E区)   | 35 | 第28図 | 旧石器時代遺物分布図(E区)         | 36 |
| 第29図 | E区石器ブロック図(第6石器ブロック)   | 37 | 第30図 | 旧石器時代遺物実測図17(E区)       | 38 |
| 第31図 | 旧石器時代遺物実測図18(E区)      | 39 | 第32図 | 旧石器時代遺物実測図19(E区)       | 40 |
| 第33図 | 接合資料実測図1              | 42 | 第34図 | 接合資料実測図2               | 43 |
| 第35図 | 接合資料実測図3              | 44 | 第36図 | 接合資料実測図4               | 45 |
| 第37図 | 接合資料実測図5              | 46 | 第38図 | 接合資料実測図6               | 47 |
| 第39図 | 接合資料実測図7              | 48 | 第40図 | 接合資料実測図8               | 49 |
| 第41図 | 接合資料実測図9              | 50 | 第42図 | 接合資料実測図10              | 51 |
| 第43図 | 接合資料実測図11             | 52 | 第44図 | 接合資料実測図12              | 53 |
| 第45図 | 接合資料実測図13             | 54 | 第46図 | 接合資料実測図14              | 55 |
| 第47図 | 接合資料実測図15             | 56 | 第48図 | 接合資料実測図16              | 57 |

|       |                      |     |       |                    |     |
|-------|----------------------|-----|-------|--------------------|-----|
| 第49圖  | 接合資料實測圖17            | 58  | 第50圖  | 接合資料實測圖18          | 59  |
| 第51圖  | 接合資料實測圖19            | 60  | 第52圖  | 接合資料實測圖20          | 61  |
| 第53圖  | 接合資料實測圖21            | 62  | 第54圖  | 接合資料實測圖22          | 63  |
| 第55圖  | 縄文時代草創期土器實測圖1        | 74  | 第56圖  | 縄文時代草創期土器實測圖2      | 75  |
| 第57圖  | 集石遺構・炉穴分布圖(A・B区)     | 78  | 第58圖  | 集石遺構・炉穴分布圖(E区)     | 79  |
| 第59圖  | 集石遺構實測圖1             | 80  | 第60圖  | 集石遺構實測圖2           | 81  |
| 第61圖  | 集石遺構實測圖3             | 82  | 第62圖  | 集石遺構實測圖4           | 83  |
| 第63圖  | 集石遺構實測圖5             | 84  | 第64圖  | 集石遺構實測圖6           | 85  |
| 第65圖  | 集石遺構實測圖7             | 86  | 第66圖  | 集石遺構實測圖8           | 87  |
| 第67圖  | 集石遺構實測圖9             | 88  | 第68圖  | 集石遺構實測圖10          | 89  |
| 第69圖  | 集石遺構實測圖11            | 90  | 第70圖  | 集石遺構實測圖12          | 91  |
| 第71圖  | 集石遺構實測圖13            | 92  | 第72圖  | 集石遺構實測圖14          | 93  |
| 第73圖  | 集石遺構實測圖15            | 94  | 第74圖  | 集石遺構實測圖16          | 95  |
| 第75圖  | 集石遺構實測圖17            | 96  | 第76圖  | 集石遺構實測圖18          | 97  |
| 第77圖  | 炉穴實測圖1               | 100 | 第78圖  | 炉穴實測圖2             | 101 |
| 第79圖  | 炉穴實測圖3               | 102 | 第80圖  | 炉穴實測圖4             | 103 |
| 第81圖  | 炉穴實測圖5               | 104 | 第82圖  | 炉穴實測圖6             | 105 |
| 第83圖  | 炉穴實測圖7               | 107 | 第84圖  | 炉穴實測圖8             | 108 |
| 第85圖  | 炉穴實測圖9、土坑實測圖         | 109 | 第86圖  | 縄文時代早期土器實測圖(遺構)1   | 111 |
| 第87圖  | 縄文時代早期土器實測圖(遺構)2     | 112 | 第88圖  | 縄文時代早期土器實測圖(遺構)3   | 113 |
| 第89圖  | 縄文時代早期土器實測圖(遺構)4     | 114 | 第90圖  | 縄文時代早期土器實測圖(遺構)    | 115 |
| 第91圖  | 縄文時代早期前半土器分布圖(A区~B区) | 119 | 第92圖  | 縄文時代早期前半土器分布圖(E区)  | 121 |
| 第93圖  | 縄文時代早期後半土器分布圖(A区~B区) | 122 | 第94圖  | 縄文時代早期後半土器分布圖(E区)  | 123 |
| 第95圖  | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)1    | 124 | 第96圖  | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)2  | 125 |
| 第97圖  | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)3    | 126 | 第98圖  | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)4  | 127 |
| 第99圖  | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)5    | 128 | 第100圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)6  | 129 |
| 第101圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)7    | 131 | 第102圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)8  | 132 |
| 第103圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)9    | 133 | 第104圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)10 | 134 |
| 第105圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)11   | 136 | 第106圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)12 | 137 |
| 第107圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)13   | 138 | 第108圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)14 | 140 |
| 第109圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)15   | 141 | 第110圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)16 | 142 |
| 第111圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)17   | 143 | 第112圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)18 | 145 |
| 第113圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)19   | 146 | 第114圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)20 | 147 |
| 第115圖 | 縄文時代早期土器分布圖(A区・B区)   | 151 | 第116圖 | 縄文時代早期土器分布圖(E区)    | 153 |
| 第117圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)1    | 154 | 第118圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)2  | 155 |
| 第119圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)3    | 156 | 第120圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)4  | 157 |
| 第121圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)5    | 158 | 第122圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)6  | 159 |
| 第123圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)7    | 160 | 第124圖 | 縄文時代早期土器實測圖(包含層)8  | 161 |

|       |                     |     |       |                     |     |
|-------|---------------------|-----|-------|---------------------|-----|
| 第125図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 9  | 162 | 第126図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 10 | 163 |
| 第127図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 11 | 164 | 第128図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 12 | 167 |
| 第129図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 13 | 168 | 第130図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 14 | 169 |
| 第131図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 15 | 170 | 第132図 | 縄文時代早期石器実測図(包含層) 16 | 171 |
| 第133図 | 縄文時代後期以降の土器実測図      | 172 | 第134図 | 弥生時代の遺構と遺物実測図       | 191 |
| 第135図 | 弥生時代の遺物実測図          | 192 | 第136図 | 弥生時代の遺物実測図          | 193 |

## 表 目 次

|      |                    |     |
|------|--------------------|-----|
| 第1表  | 旧石器時代石器組成表         | 64  |
| 第2表  | 旧石器時代石器計測表1~4      | 65  |
| 第3表  | 石器石材分類表            | 69  |
| 第4表  | 流紋岩の分類基準(新)        | 71  |
| 第5表  | 石器石材分類表(流紋岩系)(旧)   | 72  |
| 第6表  | 集石遺構計測表            | 77  |
| 第7表  | 縄文時代草創土器観察表        | 173 |
| 第8表  | 縄文時代早期土器観察表(遺構)1~3 | 174 |
| 第9表  | 縄文時代早期石器計測表(遺構)    | 176 |
| 第10表 | 縄文時代早期土器観察表1~11    | 177 |
| 第11表 | 縄文時代石器計測表1~3       | 188 |
| 第12表 | 縄文時代後期以降土器観察表      | 190 |
| 第13表 | 弥生土器観察表            | 193 |
| 第14表 | 弥生時代石器計測表          | 193 |

## 図 版 目 次

|      |                              |     |      |                             |     |
|------|------------------------------|-----|------|-----------------------------|-----|
| 図版1  | 旧石器時代の主な遺物                   | 194 | 図版2  | 旧石器時代石器ブロック図、縄文時代集石遺構(1~2号) | 195 |
| 図版3  | 集石遺構(3~10号)                  | 196 | 図版4  | 集石遺構(11~19号)                | 197 |
| 図版5  | 集石遺構(20~27号)                 | 198 | 図版6  | 集石遺構(28~35号)                | 199 |
| 図版7  | 集石遺構(35~41号)                 | 200 | 図版8  | 集石遺構(42~47号)                | 201 |
| 図版9  | 集石遺構(48~54号)                 | 202 | 図版10 | 集石遺構(55~62号)                | 203 |
| 図版11 | 集石遺構(62~68号)                 | 204 | 図版12 | 集石遺構(68~73号)                | 205 |
| 図版13 | 集石遺構(75~83号)                 | 206 | 図版14 | 集石遺構(84~87号、B区遠景、炉穴1、3、4号)  | 207 |
| 図版15 | 炉穴(8、9、11、12、13、17号)、弥生時代の土坑 | 208 | 図版16 | 旧石器時代の遺物                    | 209 |
| 図版17 | 接合資料1~10                     | 210 | 図版18 | 接合資料11~13、細石刃石器群-縄文時代の遺物1   | 211 |
| 図版19 | 縄文時代の遺物2                     | 212 | 図版20 | 縄文時代の遺物3                    | 213 |
| 図版21 | 縄文時代の遺物4                     | 214 | 図版22 | 縄文時代の遺物5                    | 215 |
| 図版23 | 縄文時代の遺物6                     | 216 | 図版24 | 縄文時代の遺物7、弥生時代の遺物            | 217 |

# 第1章 はじめに

## 第1節 調査に至る経緯

東九州自動車道延岡～清武間は平成元年2月に基本計画がなされ、平成3年12月には西都～清武間が整備計画路線となっている。西都～清武間は、平成5年11月に建設大臣から日本道路公団へ施工命令が出され、公団では平成6年から事業に着手している。その間、県教育委員会文化課では、平成3年度に西都～清武間の遺跡詳細分布調査を行い、それに基づき埋蔵文化財の保護について関係機関と協議を重ねた結果、工事施工によって影響が出る部分については工事着手前に発掘調査を実施することになった。調査は平成7年度は文化課で、平成8年度からは、宮崎県総合博物館から分離・独立した宮崎県埋蔵文化財センターで実施している。

国富町大字木脇字上ノ原周辺の工事区には、国富町による遺跡詳細分布図に記載されている木脇遺跡の推定範囲が含まれていたため、遺跡名を「木脇遺跡」とし、発掘調査を行うことにした。本調査に先立って平成7年に確認調査を実施し、遺跡中央の南向きの緩斜面で古墳時代の竪穴住居跡を検出していた。発掘調査は調査対象面積を14,000㎡として、第1次調査を平成8年5月13日～平成9年11月10日、第2次調査を平成10年3月14日～31日まで実施した。整理作業は平成10年度から実施し、平成12年度に終了した。

## 第2節 調査の組織

木脇遺跡の調査組織は次の通りである。

調査主体 宮崎県教育委員会

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 教育長         | 田原 直廣 (平成8年度)       |
|             | 岩切 重厚 (平成9年度)       |
|             | 笹山 竹義 (平成10年度～12年度) |
| 文化課長        | 江崎 富治 (平成8年度)       |
|             | 仲田 俊彦 (平成9～11年度)    |
|             | 黒岩 雅博 (平成12年度)      |
| 埋蔵文化財係長     | 面高 哲郎 (平成8年度)       |
|             | 北郷 泰道 (平成9～11年度)    |
|             | 石川 悦雄 (平成12年度)      |
| 主 査 (調整担当)  | 永友 良典 (平成8年度)       |
| 主 査 (調整担当)  | 柳田 宏一 (平成9年度)       |
| 主任主事 (調整担当) | 重山 郁子 (平成10～11年度)   |
| 主任主事 (調整担当) | 飯田 博之 (平成12年度)      |

宮崎県埋蔵文化財センター

|     |                  |
|-----|------------------|
| 所 長 | 藤本 健一 (平成8～9年度)  |
|     | 田中 守 (平成10～11年度) |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
|              | 矢野 剛 (平成12年度)      |
| 副参事          | 木幡 文夫 (平成8年度)      |
| 副所長          | 岩永 哲夫 (平成8～9、12年度) |
|              | 江口 京子 (平成11年度)     |
|              | 菊池 茂仁 (平成12年度)     |
| 調査第一課長       | 面高 哲郎 (平成12年度)     |
| 調査第一係長 (兼)   | 岩永 哲夫 (平成8年度)      |
|              | 面高 哲郎 (平成9～11年度)   |
| 主事 (調整担当)    | 飯田 博之 (平成8年度)      |
| 主査 (調整担当)    | 菅付 和樹 (平成9～11年度)   |
| 主査 (調査・編集担当) | 倉永 英季 (平成8～12年度)   |
| 主査 (調査担当)    | 園田 和宏 (平成9年度)      |
| 主査 (調査担当)    | 日淺 雅道 (平成8～9年度)    |
| 調査員 (嘱託)     | 谷川亜紀子 (平成8～9年度)    |

### 第3節 遺跡の位置と環境

木脇遺跡は、東諸県郡国富町大字木脇字上ノ原に広がる古墳～古代にかけての集落である。国富町は宮崎県の中央部よりやや南東部、九州山脈の支脈が台地となって裾を延ばすところにあり、北西から南東に流れる北俣川、三名川、深年川、後川の4つの川が大淀川の支流である本庄川に流れ込むところに位置する。その流域には、肥沃な耕地が開け、町の境界は東が宮崎市、西は綾町、南は高岡町、北は西都市に接している。国富町の中心部は深年川と本庄川に挟まれた標高40m～50mの低位段丘面である本庄台地に所在する<sup>1</sup>。

本書で報告する木脇遺跡はその本庄台地から北東方向にある南向きの緩斜面に位置する。今回の調査において、旧石器時代、縄文時代草創期・早期、弥生時代、古墳時代、古代・中世の遺構・遺物が検出されているので、遺跡周辺の遺跡分布状況について概観したい。

旧石器時代では、本庄台地の東2kmに位置する塚原台地の東九州自動車道建設に伴う塚原遺跡の発掘調査で旧石器時代の遺物が出土している。また、町内の遺跡ではナイフ形石器、尖頭器、畦原型細石核等が表採されている。

縄文時代・弥生時代では、上ノ原遺跡がある。縄文時代の集石遺構や弥生時代の住居跡と推定される落ち込みが確認されている。また、本庄台地の東約2kmにある標高35～40mの塚原台地にある塚原遺跡では弥生中・後期から古墳時代にかけての集落が調査されている。古墳時代では遺跡西側の本庄台地上に本庄古墳群(5～6世紀造営)がある。前方後円墳17基、円墳37基、横穴墓2基、地下式横穴墓31基があり、地下式横穴墓はまだ相当数の発見が予想されている。国富町の横穴墓は、西都、西・北諸県郡、大隅一帯の地下式横穴墓と同一の分布圏内にある。同じような時期に造営された古墳群に六野原古墳群(5世紀中頃～6世紀造営)がある。この古墳群は本庄川の支流である北俣川と一ツ瀬川の支流である三財川の間に挟まれた標高100mの台地上に位置する。前方後円墳

1基、円墳9基、地下式横穴墓27基が調査されている<sup>2</sup>。また、本庄台地の南西部にあり、平成6年に調査された西下本庄遺跡でも古墳時代の集落跡が検出されている。

歴史時代にはいと、国富地方は、平安中期の天喜五(1057)年以降、「諸県荘」として宇佐八幡宮の荘園となって開発された。天喜から140年後の建久八(1197)年には起請田が450町歩に拡大されている。延元二(1337)年、伊東氏が日向の地頭として下向してから、諸県荘は伊東氏の支配下に入ったが、直接、本庄地方を領したのは木脇氏であった。歴史時代の遺構として国富町に残るものに山城がある。木脇氏の木脇城をはじめ、本庄城(鎌田城とも呼ぶ)、八代城、守水城の4城がいわゆる「伊東氏四十八城」の中の4城である。他に東長寺城、婿高城、借屋原城、楠見城、猪野見城、市之野城、伊佐生城の各城跡が残っている<sup>3</sup>。

このように国富町の歴史的環境を見てくると、木脇遺跡の全体像が見えるようである。旧石器時代から人々が住み、その歩みが延々とこの国富の地で絶えなかったことを、今回の調査において確認できた。木脇遺跡では旧石器時代から古代にかけての多くの遺構・遺物を検出することができた。特に、古墳時代の竪穴住居跡を43軒も確認できたことは大きな成果であったと言えよう。

[注]

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. 「国富町遺跡詳細分布調査報告書」国富町文化財調査資料 第3集           | 国富町教育委員会 1983 |
| 2. 「井水地下式横穴群 市の瀬地下式横穴群 上ノ原遺跡」国富町文化財調査資料 第4集 | 国富町教育委員会 1985 |
| 3. 「塚原遺跡 東原A・B・C・D地点」国富町文化財調査報告書 第6集        | 国富町教育委員会 1995 |



- |         |               |                 |          |         |
|---------|---------------|-----------------|----------|---------|
| 1 木脇遺跡  | 2 本庄古墳群       | 3 塚原遺跡          | 4 松本遺跡   | 5 井手口遺跡 |
| 6 木脇遺跡  | 7 東九州自動車道塚原遺跡 | 8 柿木原地下式横穴墓     |          |         |
| 9 中別府遺跡 | 10 倉岡遺跡       | 11 町屋敷遺跡        | 12 倉岡城跡  | 13 迫内遺跡 |
| 14 学頭遺跡 | 15 生目村古墳      | 16 内宮田・塚田・清田迫遺跡 | 17 余り田遺跡 |         |

第1図 周辺遺跡分布図(1/50,000)

## 第2章 各時代の遺構と遺物

### 第1節 調査の概要

木脇遺跡は南向きの緩斜面のほぼ全域に広がっている。遺跡の約2/3が調査対象区となり、成果を上げることができた。

発掘調査着手前は畑として利用されており、土器片が多数採掘できる状態であった。牛蒡の作付けが行われていたところもあり、部分的に1m以上もトレンチャーにより攪乱を受けていたところもあったが、ほとんどが良好な状態で遺存していた。

発掘調査は平成8年5月13日から平成9年11月10日まで実施した。調査対象面積は当初14,000㎡を予定していたが、確認調査の結果10,000㎡を調査区として設定した。

発掘調査に際しては、まず地形に沿って10mグリッドを設定した。北から南をA、B、C…、東から西を1、2、3…として、その組み合わせで区画を表示した(第3図)。

木脇遺跡は、北から順に5区(A・B・C・D・E)に分けた。調査区内に未買収地があり、買収が済み次第調査にはいるという変則的な調査方法を採用した。

調査の結果、A区は台地の頂上から谷に向けてなだらかな南向きの傾斜地で、表土を剥くと、旧石器時代包含層と縄文時代早期の包含層が同時に検出されるという状況であった。遺構として後期旧石器時代の石器ブロックを4基、配石2基、縄文時代の集石遺構35基、炉穴11基(群も1基として)を検出した。

B区は4区に分けて調査を行なった。B1区は北側の小さな谷地形で、II層からプライマリーな黒褐色土、黒色土層を残していた。遺構としては、時期不明の道路状遺構(自然科学分析の結果は13世紀以前)を検出した。B2区は台地の頂上で、アカホヤ層を削平されVI層の縄文時代早期の層である明褐色土から残存していた。ここでは集石遺構10基を検出した。B3区はB2区と同様で、アカホヤ層は削平され、VI層の縄文時代早期の層から残存していたが、遺物も少なかったため調査を実施せず、事務所置き場、駐車場として利用することにした。B4区は傾斜地に客土をし、畑作に使われていた。傾斜地のためアカホヤの残りもわずかで、ほとんどが小林軽石を含む層から下位の層であった。ここでは縄文時代早期の土器、古墳・古代の土器が出土した。

C区の北側はアカホヤ層、小林軽石層が削平されており、遺物もなかった。しかし、中央部よりやや北側からアカホヤの残存状況がよくなり、また地形も平坦となり、アカホヤ上面で古墳・古代の竪穴住居群を検出した。縄文時代の集石遺構1基、古墳時代の竪穴住居跡3軒、掘立柱建物跡2棟、溝状遺構7条、土坑2基、古代の竪穴住居跡2軒、掘立柱建物跡4棟、土坑1基、中世の土壇墓1基、時期不明の掘立柱建物跡3棟を検出した。

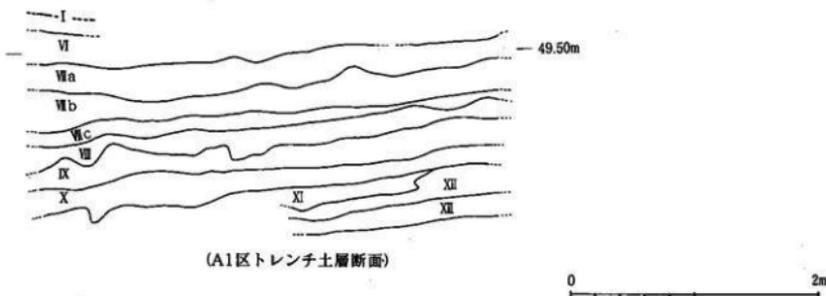
D区は南北2区に分けて調査を実施した。D1区の北側は牛蒡畑として利用されていたため、トレンチャーにより基盤目状に深さ1m程削平されていた。調査は小林軽石層以下の旧石器時代からとなり、石器ブロック1基を検出した。南側ではわずかにアカホヤ層が残存し、古墳時代の竪穴住居跡3軒を検出した。D2区はアカホヤ上位の黒褐色土、黒色土から残存しており、古墳時代の竪穴住居跡3軒、時期不明の掘立柱建物跡3棟、時期不明の溝状遺構を1条検出した。

E区も2区に分けて調査を実施した。北側のE1区は、アカホヤの残存率は悪かった。E区のアカホヤ層はアカホヤ火山灰下層の火山豆石を含む層で縄文時代早期の土器を包含していた。このアカホヤ層がプライマリーな層だったのかははっきりしない。ここでも、旧石器時代の石器ブロック1基、縄文時代早期の集石遺構38基、炉穴5基（単独と群を含む）、土坑1基、弥生時代の土坑1基、古墳時代の竪穴住居跡4軒、溝状遺構2条、土坑1基を検出した。

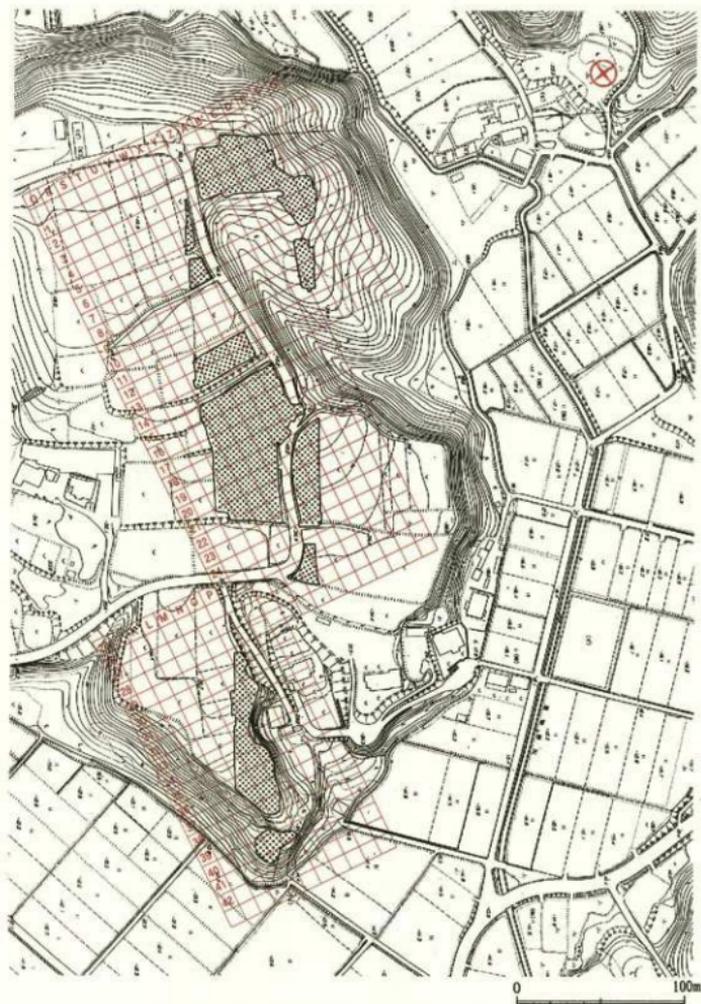
## 第2節 層序 (第2図)

木脇遺跡の基本層序はアカホヤ層より上位の層をD2区東壁断面で、アカホヤ層の下位の層をA1区トレンチ西断面で調査した。その結果、各調査区の層序がほぼ同じ様な結果になった。

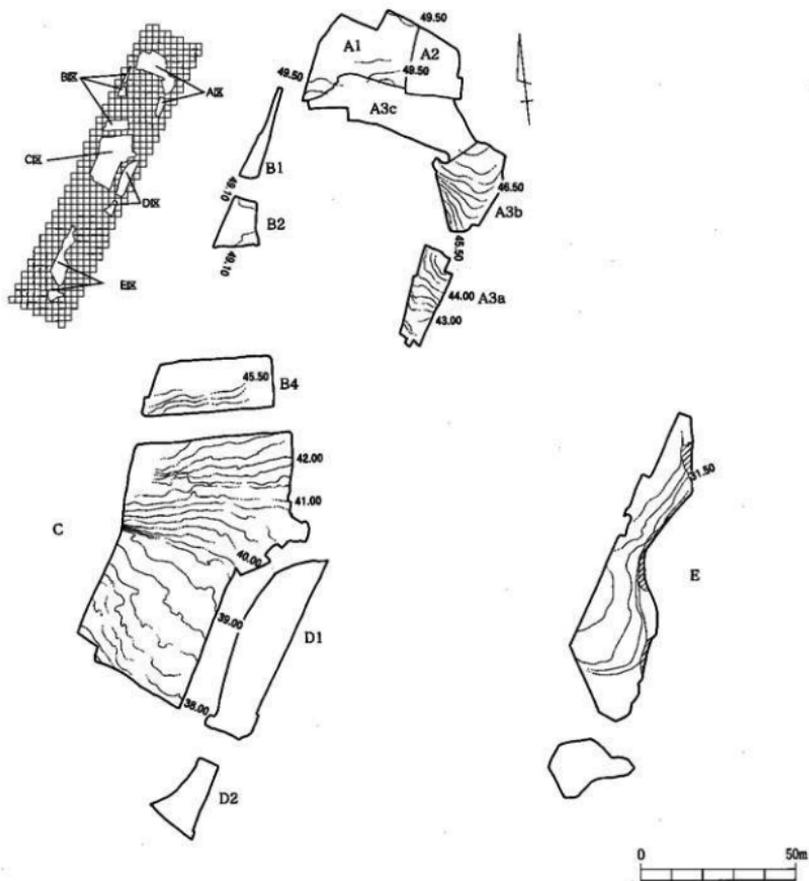
II～III層が縄文時代前期～古代までの包含層である。VI～VII aが縄文時代草創期・早期の包含層である。VII c、VIII、IXが後期旧石器時代の包含層である。



第2図 基本土層図(1/40)



第3図 木簡遺跡調査区図(1/3,000)



本遺跡跡は北から南に傾斜する位置にある。調査時は堰として利用されているところが多く、地形図に等高線が示されている部分もあった。コンタ図はアカホヤ層除去後に行っている。A区、B区、D区はアカホヤ層が削平されている箇所が多く、コンタがとれたのは一部であった。C区はアカホヤ層で遺跡跡を出したため、地形図作成はアカホヤ層上面で実施した。D1区は北側が表土除去後すでに小砂粒石層であった。南側はアカホヤが残り住居跡調査を実施している。編年を合わせることで必ずコンタ図を作成できなかった。

第4図 遺跡地形図

### 第3節 旧石器時代の遺構と遺物

#### (1) 概要

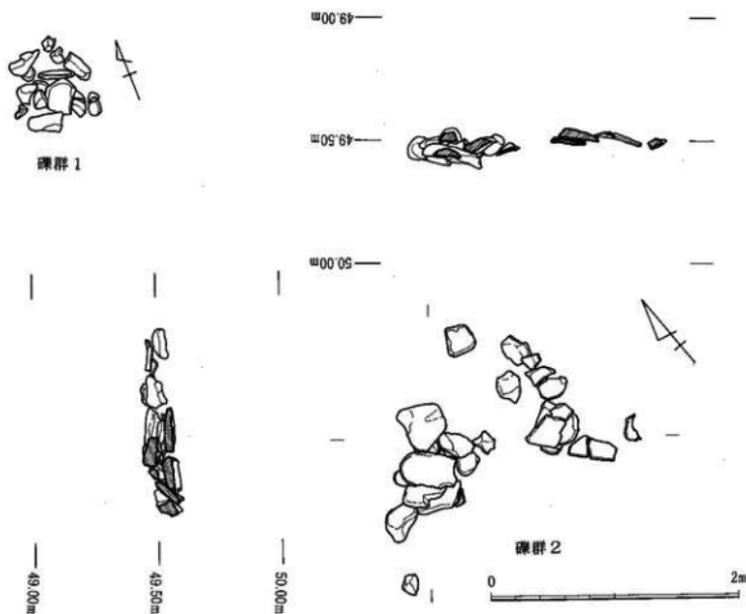
旧石器時代の遺構・遺物は、A・D・E区の、Ⅶb～Ⅷc層中で検出された。出土遺物は、ナイフ形石器、剥片尖頭器、三稜尖頭器などである。Ⅶb層は、小林軽石をブロック状に含む暗褐色土層であり、一部には土器も混在した。

A区は、表土を剥いだ時点でⅦb・Ⅶc層が露出し、A区で良好な石器ブロックを4基検出した。A1・A2区は、AT層まで完掘した。D区は、表土直下がⅦb層であり、石器ブロックを1基検出した。E区は、Ⅶa層で旧石器が1点出土したため、その周辺を広げる形で掘り下げ、石器ブロックを1基検出した。D・E区は、調査期間の関係等でトレンチ調査中心となり、全面発掘には至っていない。

#### (2) 遺構・遺物とその分布

##### 1 礫群 (第5図)

礫群は、A2区で2基確認された。礫群1は、A2区東端で検出された。砂岩礫が16点集中し、周辺には石器類が散らばっていた。礫群2は、礫群1から西へ数mの地点で検出され、礫群1と同様、砂岩礫が集中する。砂岩礫は、礫径8～22cmと大きめのもので、赤変し、もろい。礫群周辺には、炭化物等は見られず、掘り込みもない。



第5図 旧石器時代礫群図(1/20)

## 2 石器ブロック（第6図～第9図、第23、24図、第28、29図）

A区に第1～4ブロック、D区に第5ブロック、E区に第6ブロックがある。第4ブロックは、さらに広がる可能性がある。以下、各ブロックごとに説明を加えていきたい。

### 第1ブロック（第7図）

A1区西端で検出された。直径6m。石器組成は、剥片尖頭器1点、削器1点、磨石2点、敲石1点、台石2点、石核6点、微細剥離ある剥片5点、細石刃核1点、細石刃3点、他剥片、碎片である。剥片尖頭器と細石刃核・細石刃の出土位置に差はなく、複数時期の石器類が混在するようである。

### 第2ブロック（第8図）

A2区東端で検出した。直径5m。石器組成は、ナイフ形石器1点、三稜尖頭器1点、剥片尖頭器4点、搔器2点、削器1点、敲石2点、台石1点、石核8点、二次加工ある剥片2点、微細剥離ある剥片19点、他剥片、碎片である。

### 第3ブロック（第8図）

第2ブロックに近接して検出した。直径約7m。石器組成は、三稜尖頭器2点、剥片尖頭器1点、搔器2点、敲石3点、磨石1点、石核1点、細石刃1点、二次加工ある剥片3点、微細剥離ある剥片8点、他剥片、碎片である。第1ブロックと同様、複数時期の石器類が混在するようである。

### 第4ブロック（第9図）

A3b区で検出した。直径8m。石器組成は、搔器3点、削器2点、磨石1点、石核3点、二次加工ある剥片8点、微細剥離ある剥片25点、他剥片、碎片である。

### 第5ブロック（第23、24図）

D区北側で検出した。直径約10m。石器組成は、ナイフ形石器3点、微細剥離ある剥片6点、剥片20点、碎片188点である。

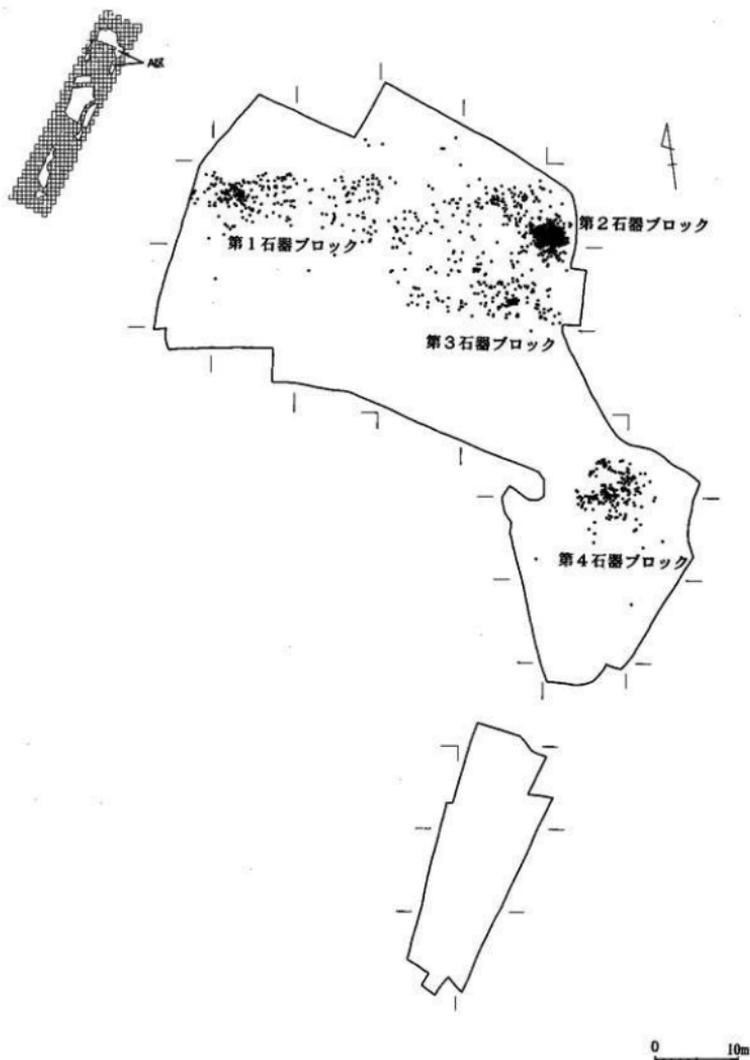
### 第6ブロック（第28、29図）

E区南端で検出した。直径約5m。石器組成は、ナイフ形石器1点、石核2点、微細剥離ある剥片8点、剥片20点、碎片4点である。

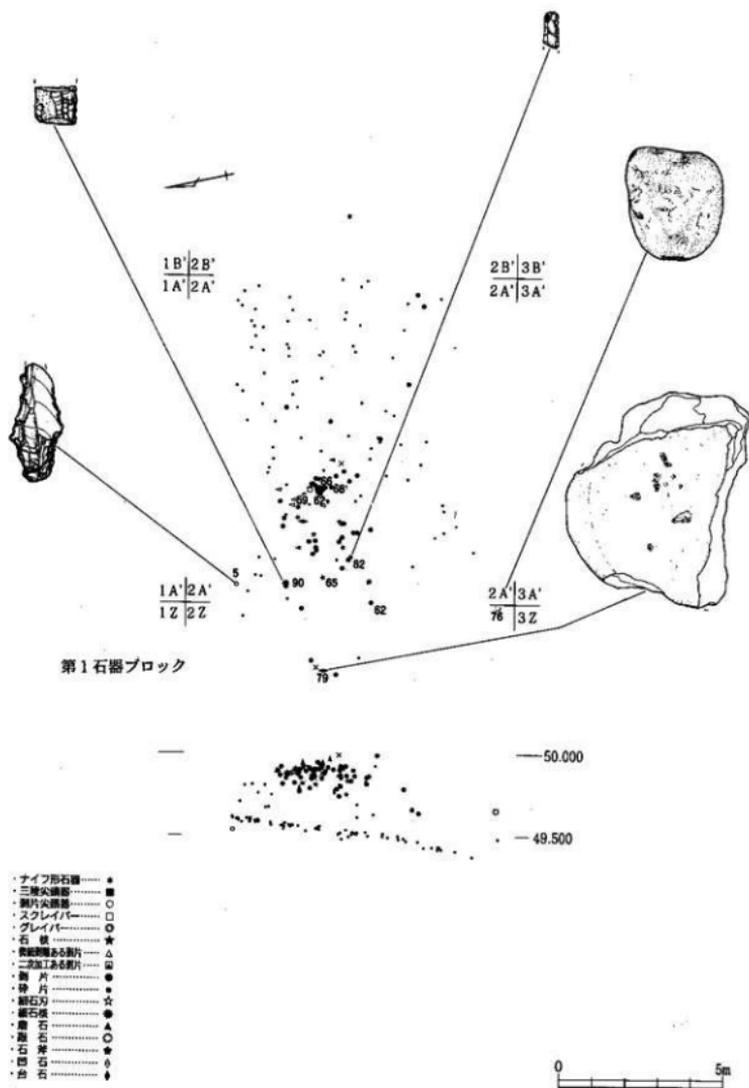
## (3) 出土遺物

遺物総数は1,788点を数え、代表的なものとして三稜尖頭器9点、剥片尖頭器8点、ナイフ形石器14点、搔器14点、削器4点、彫器1点、敲石10点、台石6点、石皿1、磨石5点、二次加工ある剥片31点、微細剥離ある剥片94点がある。接合資料は、折れ面どうしの接合も含めて60例確認された。石材は、頁岩1068点、凝灰岩203点、流紋岩153点、黒曜石104点、砂岩78点、ホルンフェルス51点、チャート33点、緑色凝灰岩25点、珪質頁岩24点、溶結凝灰岩22点、緑色珪質岩17点、安山岩8点、尾鈴酸性岩類3点、粘板岩2点が見られる。頁岩が全体の59.7%を占める。

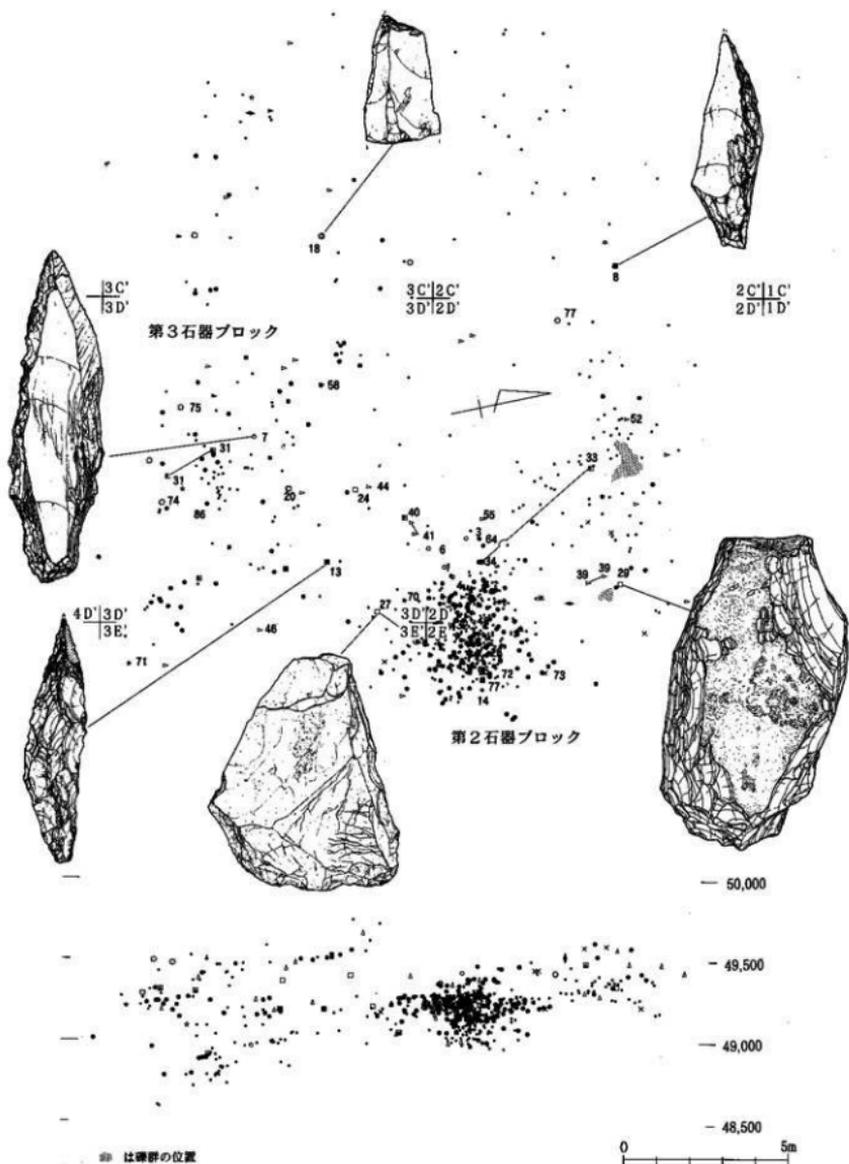
以下、各調査区ごとに出土石器について説明する。説明にあたっては、出土量のもっとも多い、A区出土石器での分類を基準とする。また、細石刃石器群として明確に区分できたものについては、第2章第4節で触れた。



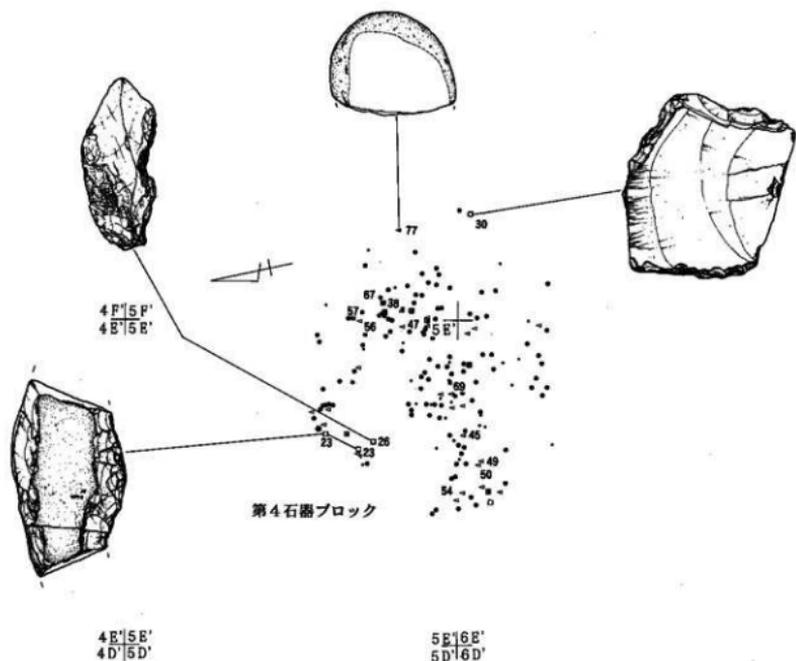
第6図 旧石器時代遺物分布図A区(1/400)



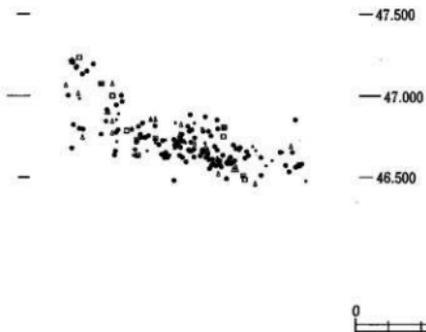
第7図 A1区石器ブロック図(第1石器ブロック)



A2区石器ブロック図(第2・3石器ブロック)



- ・ナイフ形石器.....●
- ・三稜尖頭器.....■
- ・剥片尖頭器.....○
- ・スクレイパー.....□
- ・クレイマー.....◇
- ・石 槌.....★
- ・両面磨かれた剥片.....△
- ・二次加工ある剥片.....◇
- ・剥 片.....●
- ・砕石片.....●
- ・磨石片.....☆
- ・磨石核.....●
- ・磨 石.....●
- ・砥 石.....○
- ・石 杵.....★
- ・臼 石.....◇
- ・台 石.....◆



第9図 A3b区石器ブロック図(第4石器ブロック)

## 1 A区の出土遺物（第10図～第22図、第25図）

### 剥片尖頭器（1～7）

剥片尖頭器は7点出土し、その基部形態から、

タイプⅠ：細身（2、5）

タイプⅡ：太身（3、4、6、7）

に分けられる。2、5は、片側縁のみ先端まで調整が施される。3、4は素材剥片の形状をほとんど変えていない。6は、先端の欠損が著しい。7は、左側縁の先端まで調整が施される。右側縁の調整は、途中でとめてある。

### 三稜尖頭器（8～13）

三稜尖頭器は6点出土し、個体差が著しい。8は厚手の剥片素材で、左側縁の調整は、先端に近いほど細かい。9、10は表面に自然面を残す。11、12は風化が著しく、素材剥片や調整のあり方はわかりにくい。13は石器全面が調整加工によって覆われる。

### ナイフ形石器（14～17）

4点出土した。14は基部側の大半を欠損する。甲高い特徴がある。15は表裏両面から左側縁にのみ調整を施す。断面は正三角形に近い。16は二側縁加工のものである。また、基部表面には平坦剥離を施す。

### 彫器（18）

流紋岩製の縦長剥片素材である。剥片末端に調整を施し、そこを打面として槌状剥離を一条施す。

### 搔器（19～22、24、25、27～30）

搔器は12点出土した。刃部の作り方により、a・b類に細分した。

a類（19、21、22）：石器上部に平坦面を残し、他の側縁全体に刃部を設けるもの。小型。剥片素材で、自然面を残すものもある。

b類（24、25）：石器末端など、側縁の一部に刃部を設けるもの。

20は、欠損のため全形は不明。石器の厚さや大きさから、a類に含まれるものか。

### 削器（23、26）

石器の長側縁にのみ刃部を設けるものである。23は横長剥片素材で、右側縁に刃部を設ける。

26は縦長剥片素材で、右側縁に抉りが入る。

### 二次加工ある剥片（31～38）

33+34は、分割された剥片である。打面側である33の表面から、二次加工を施す。35は縦長剥片素材で、右側縁上部に二次加工を施す。36は、剥片末端に小剥離を三発施す。彫器の可能性がある。

### 微細剥離ある剥片（39～62）

微細剥離がみられる剥片を一括した。報告では、縦長剥片素材のものを中心に取り上げた。61・62はホルンフェルス製で、風化が著しい。石器群の中でも群を抜いて大きな縦長剥片であり、また石器群中に同一石材は見られない。祭祀などに関わる、特殊な剥片である可能性も想起される。

## 石核 (63~70)

石核は、第1~3類に分類される。

第Ⅰ類：分割礫の分割面、または大型剥片の広い剥離面を打面とし、同一方向に剥片剥離を繰り返すもの。

第Ⅱ類：分割礫の周縁から剥片剥離するもの。

第Ⅲ類：打面転移を頻繁に行ない、剥片剥離するもの。規則性はほとんどない。

第Ⅰ類には、63、68、70がある。63、70は礫分割面から剥片剥離する。得られた剥片は寸詰まりの剥片である。68は大型剥片の主要剥離面を打面とする。比較的細身の剥片を連続して剥離する。

第Ⅱ類には、67、69がある。67、69は不定形剥片を剥離する。いずれも礫打面で、礫の緩やかなカーブを生かす。打面調整は見られない。

第Ⅲ類には、64~66がある。64は礫打面である。縦長剥片を剥離する。65は、正面の剥離が礫打面、表面の剥離が剥離面打面となる。66は、まず左面の剥片剥離がなされ、その後、下面に石核成形を施し、最終的に正面で剥片剥離する。少なくとも、2回の打面転移がある。70は複剥離面を打面として、打面転移を行ないながら剥離を進行させる。

## 礫器 (71)

礫の一端に、粗い剥離を加え刃部とする。

## 磨石・敲石 (72~77)

72は一端を欠損する。敲打痕は、複数の面をなす。73は、表面に磨痕があるが、風化のため明瞭でない。表裏両面に、それぞれ二ヶ所の窪みがある。74・75は、両端にあばた状の敲打痕があり、74には、敲打に伴う剥離面がある。76は礫の一端に敲打痕がある。77は尾鈴酸性岩類の磨石である。磨痕が明瞭に残る。

## 台石 (78、79)

79は扁平な砂岩製で、中央部に敲打痕が残る。

## 2 D区の出土遺物 (第25図~第27図)

### ナイフ形石器 (92~96)

ナイフ形石器は5点出土した。調整は粗いものが多い。91は、基部を細長く仕上げる。92、93、95は基部と考えられる。94は基部を欠損する。大型のナイフ形石器であったと推測される。96は横長剥片素材で、二側縁加工のものである。

### 搔器 (97、98)

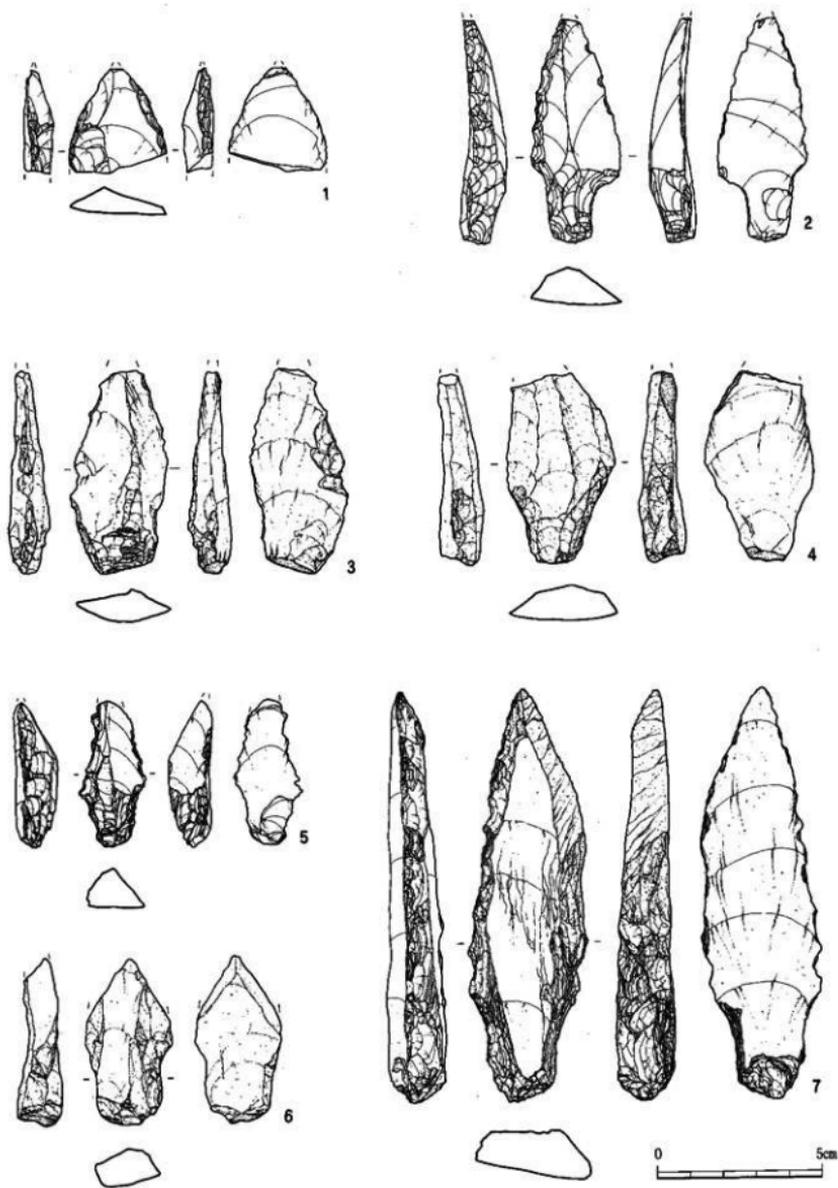
97は、半割しているものの、側縁全体に刃部を設けたと推測される。98は剥片の一端に刃部を設ける。

### 二次加工ある剥片 (99~101)・微細剥離ある剥片 (102~106)

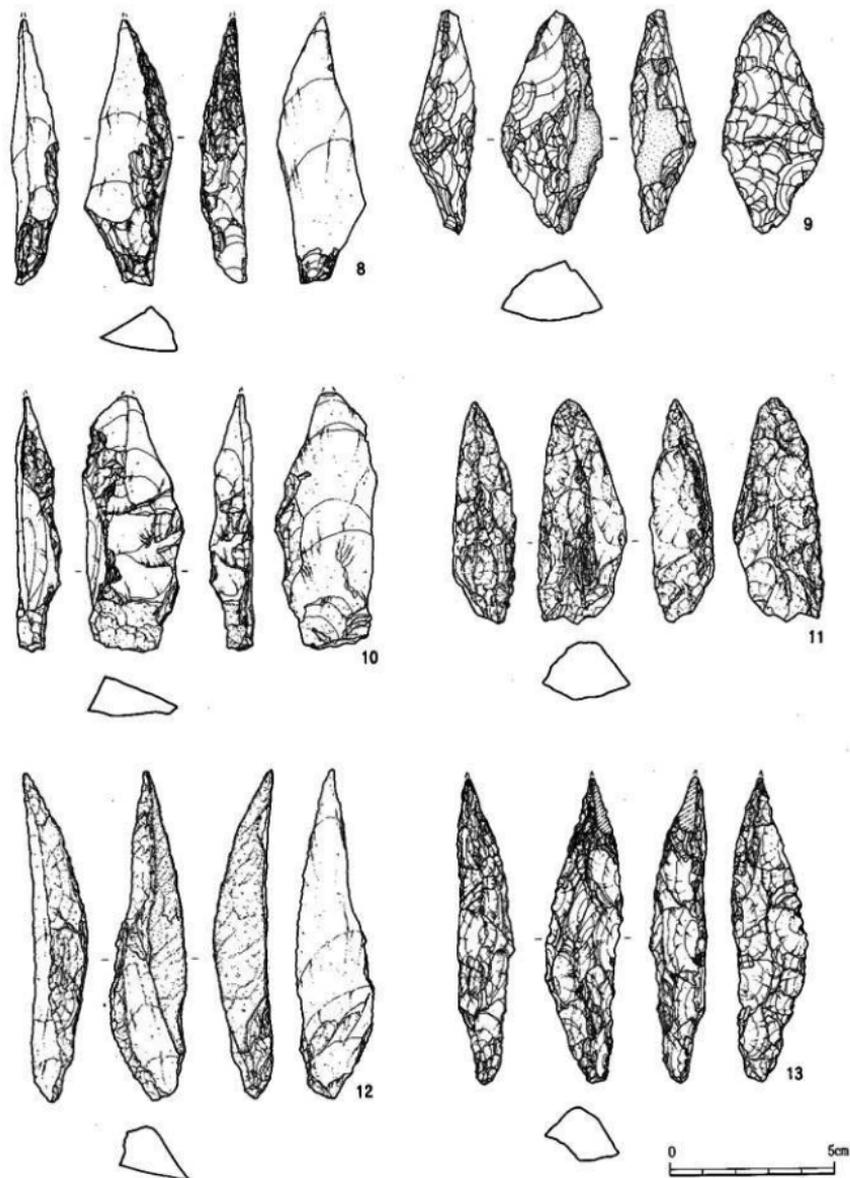
素材剥片は多様であり、また、小型のものが多い。

## 石核 (108)

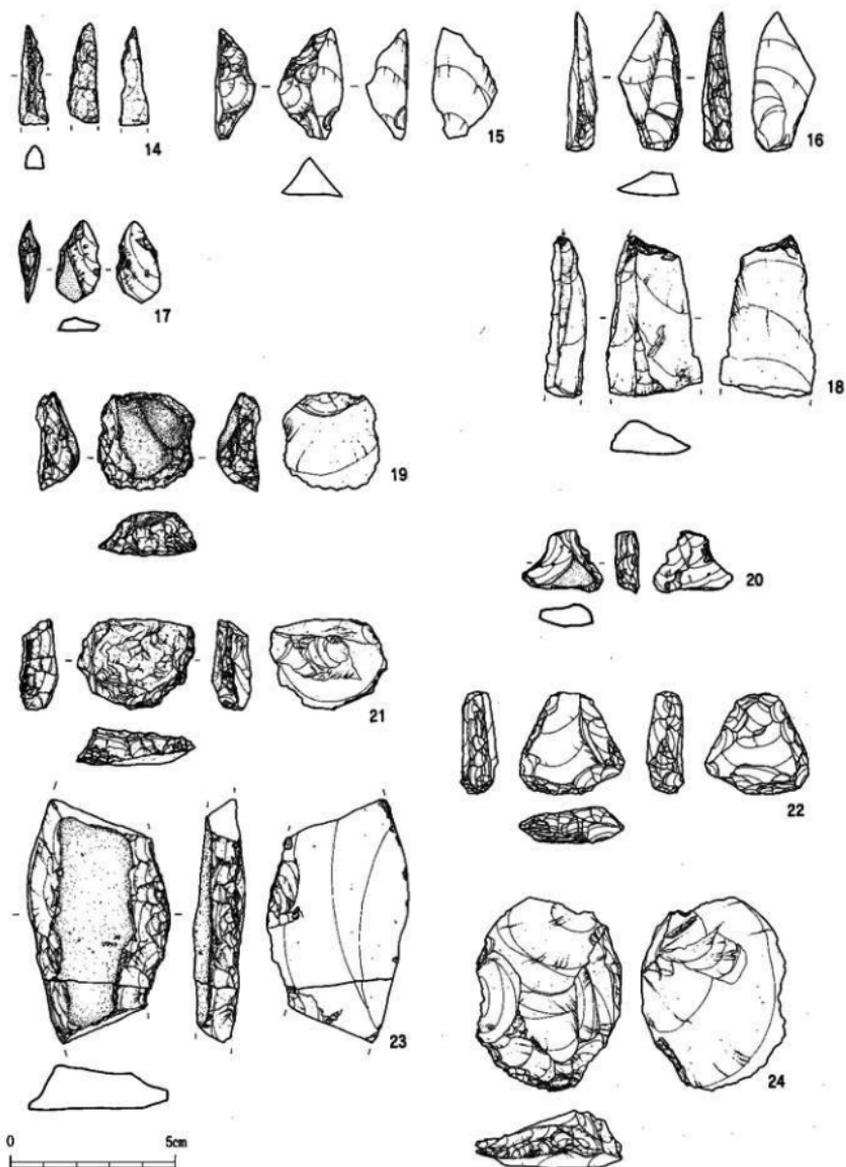
108は第1類にあたる。打面設定の後、連続して縦長剥片を剥離する。左面や下面の剥離は、石核成形であろう。



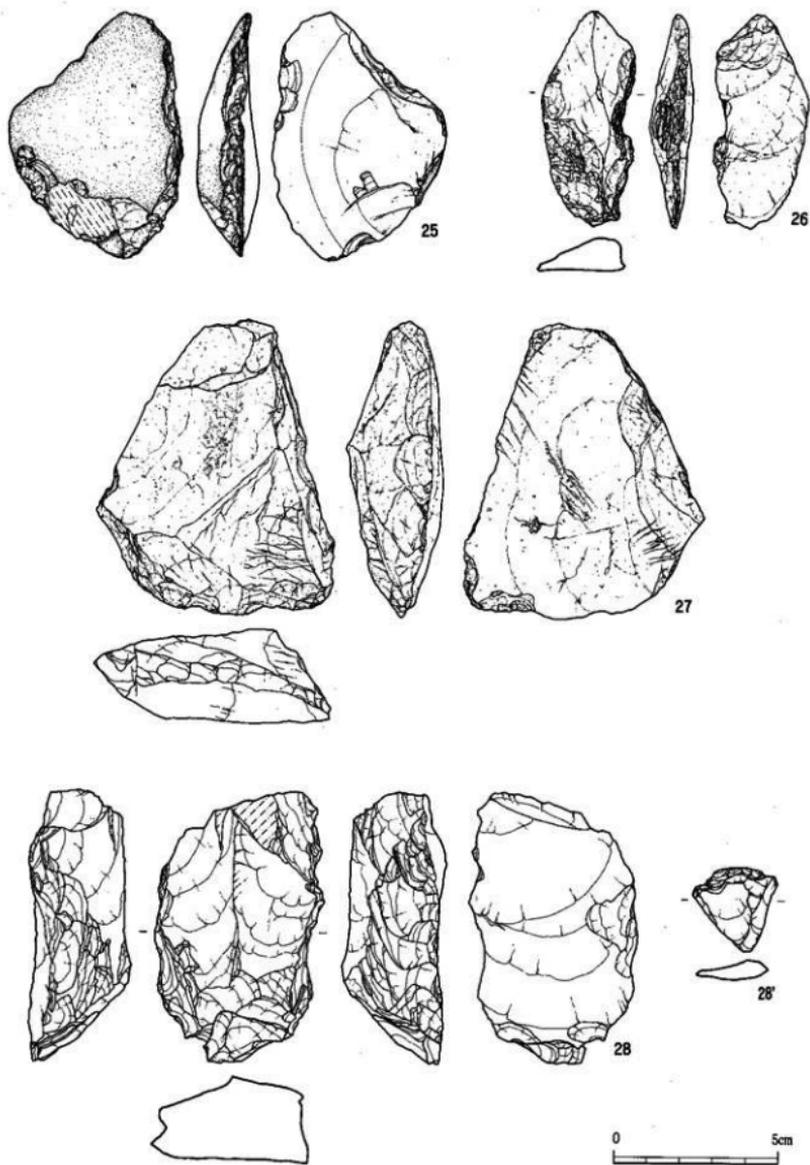
第10圖 旧石器時代遺物実測圖1(A1~A3b区)



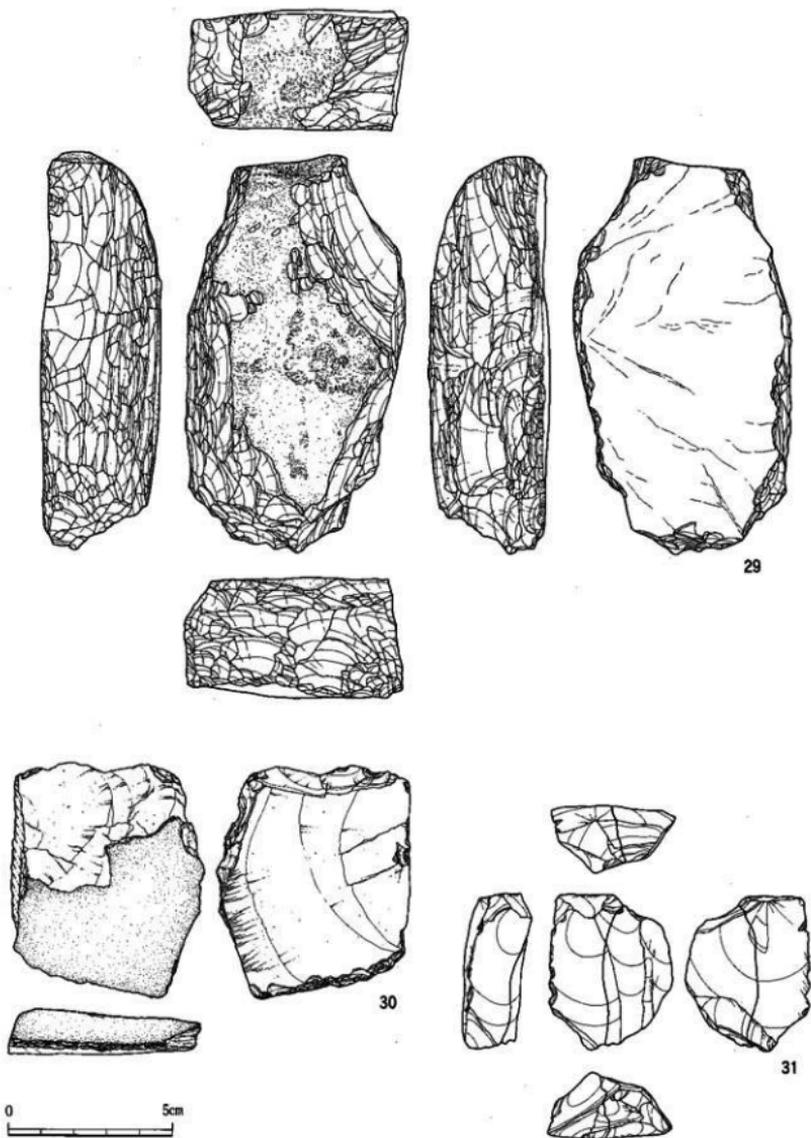
第11图 旧石器时代遺物実測図2(A1~A3b区)



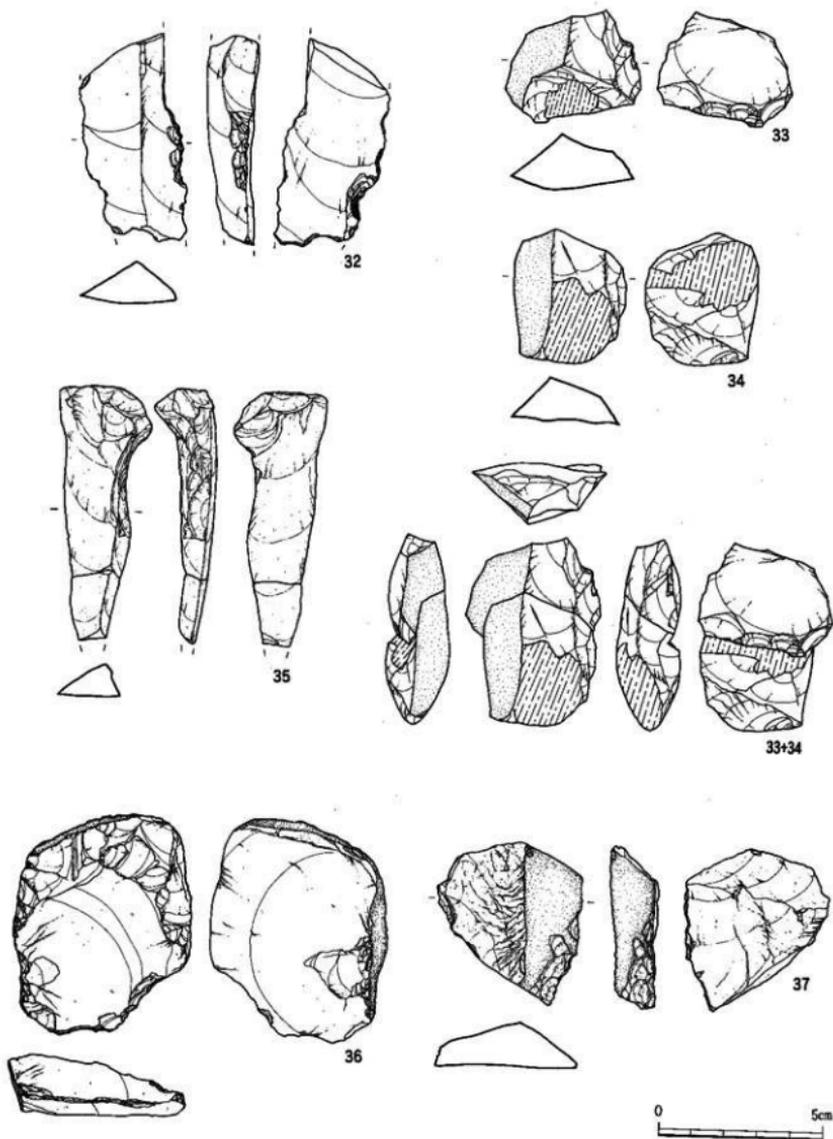
第12図 旧石器時代遺物実測図3(A1~A3b区)



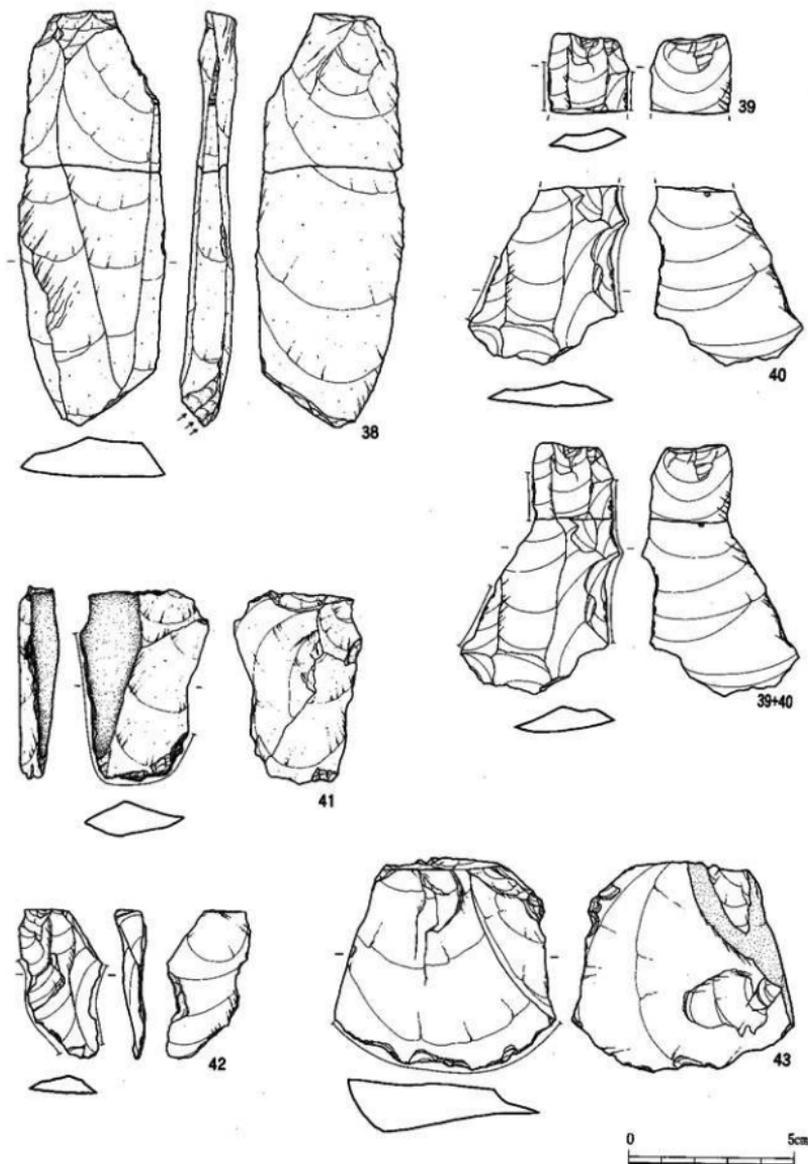
第13图 旧石器时代遺物美湖四4(A1~A3b区)



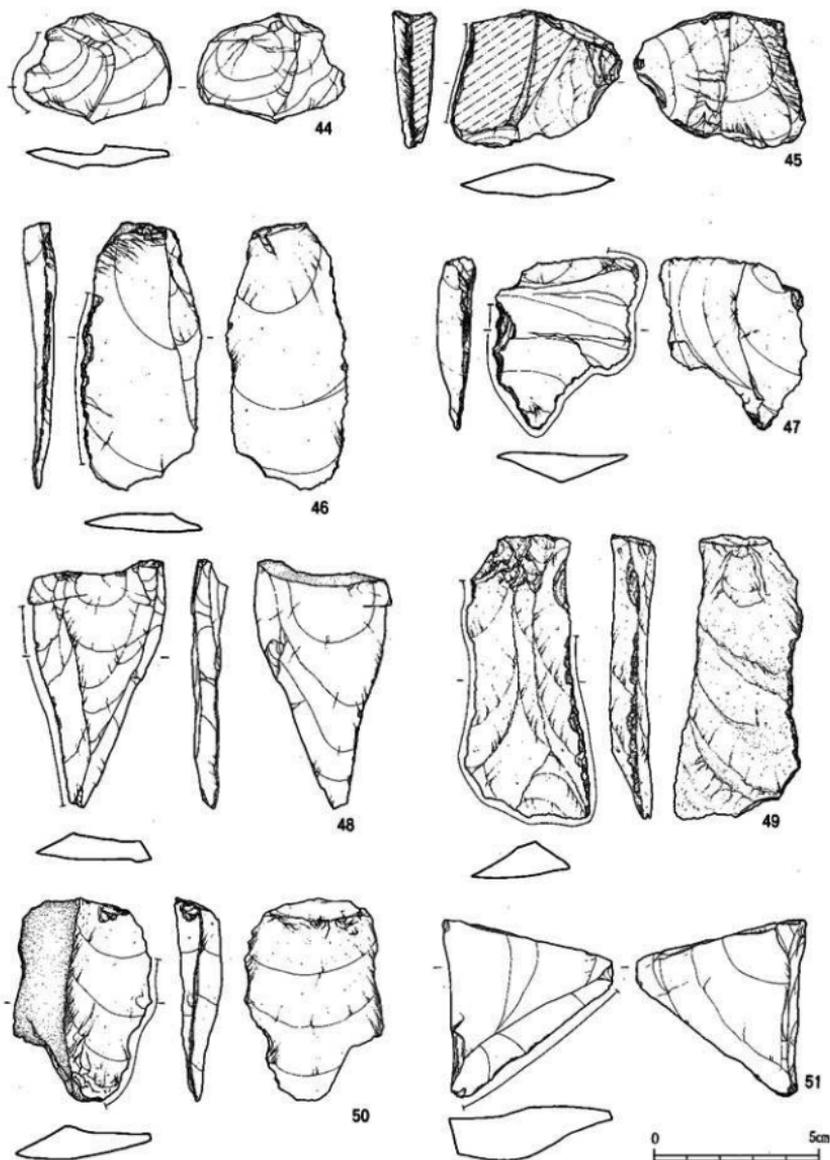
第14图 旧石器时代遗物实测图5(A1~A3b区)



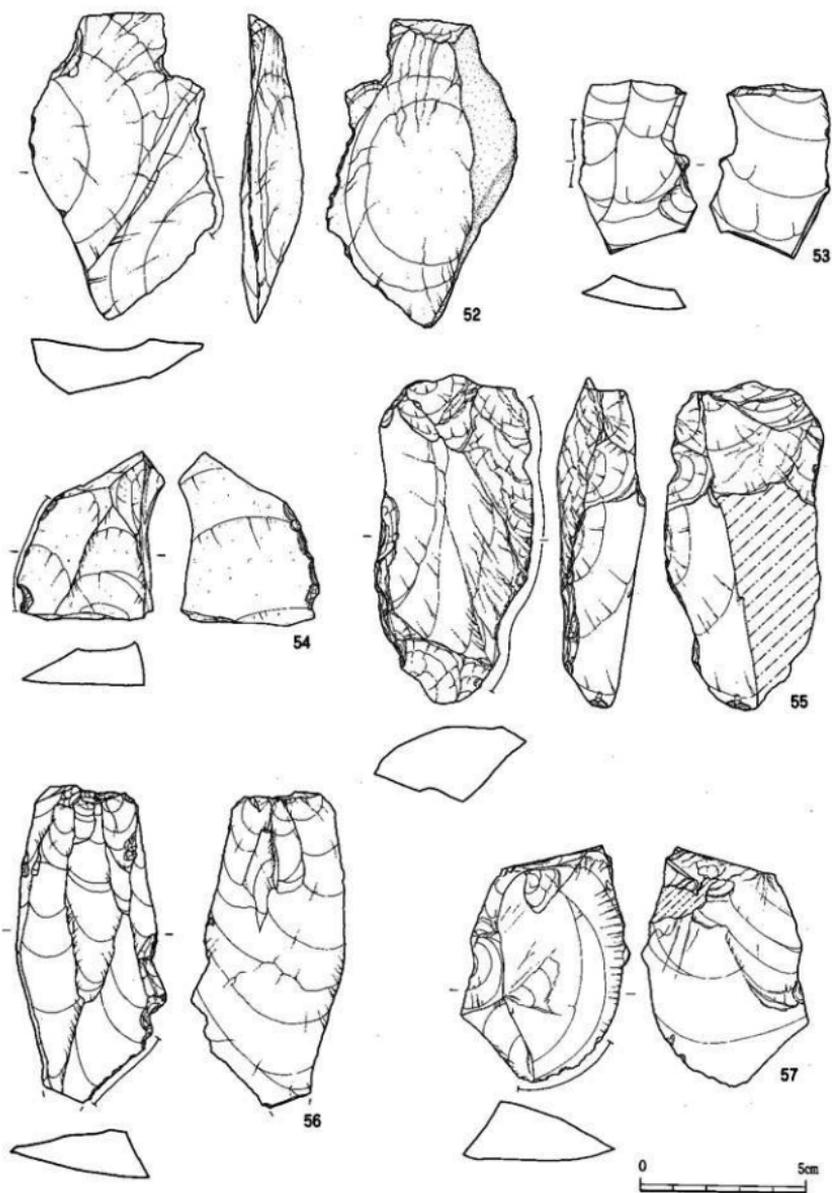
第15図 旧石器時代遺物実測図6(A1~A3b区)



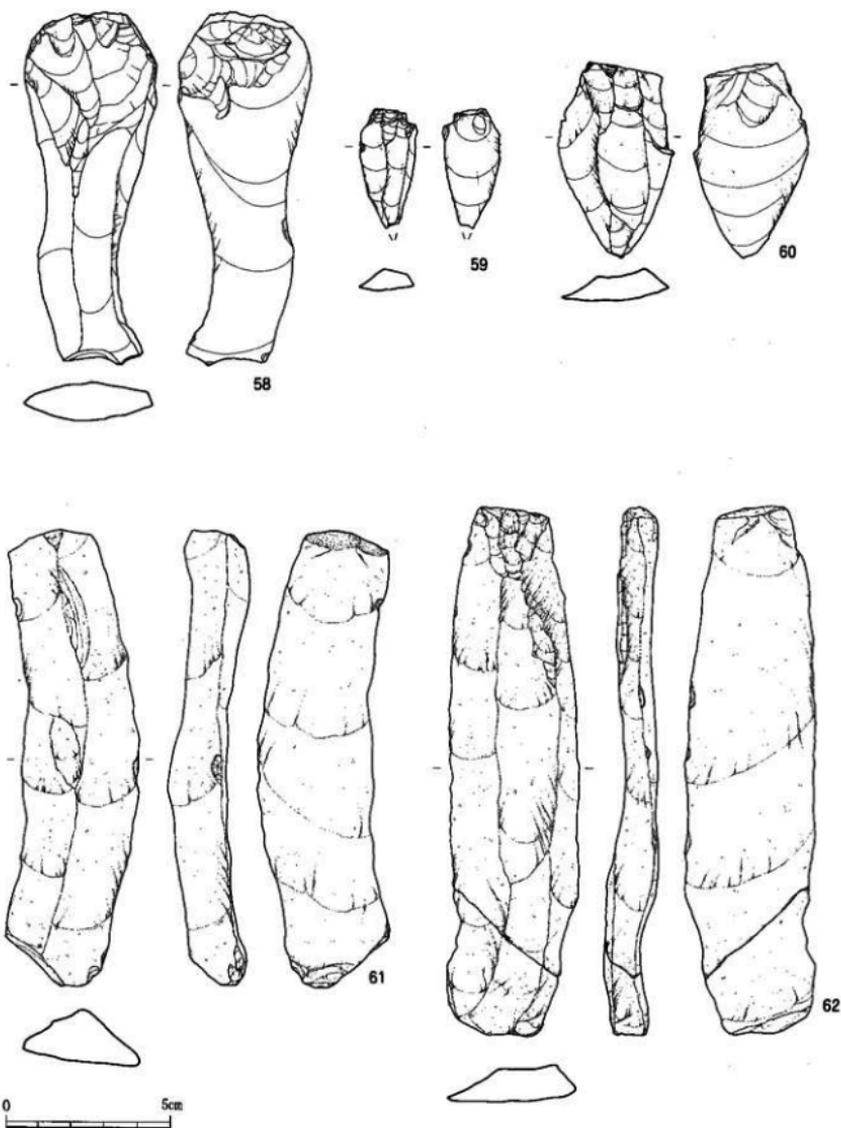
第16图 旧石器时代遺物実測图7(A1~A3b区)



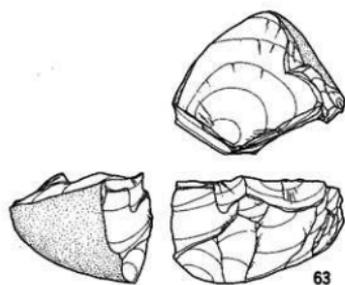
第17图 旧石器时代遺物実測図8(A1~A3b区)



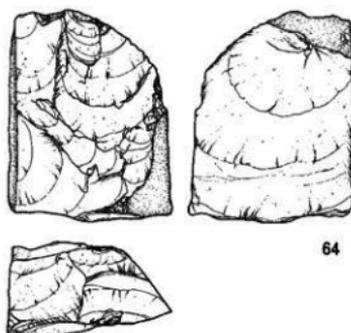
第18图 旧石器时代遺物実測図9(A1~A3b区)



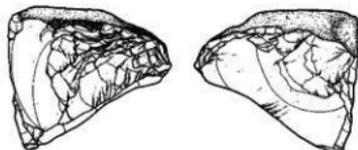
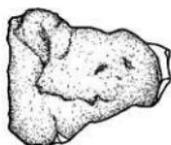
第19图 旧石器时代遺物実測図10(A1~A3b区)



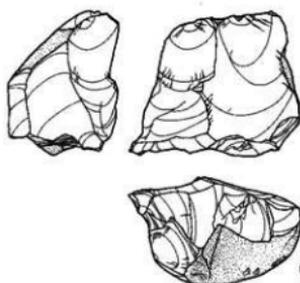
63



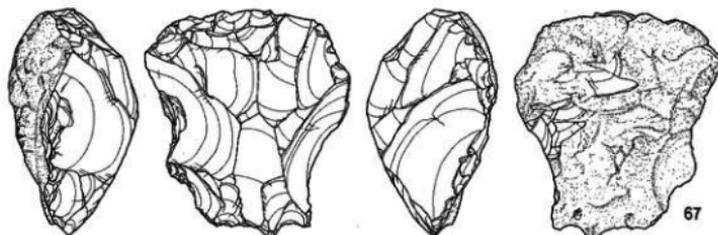
64



65



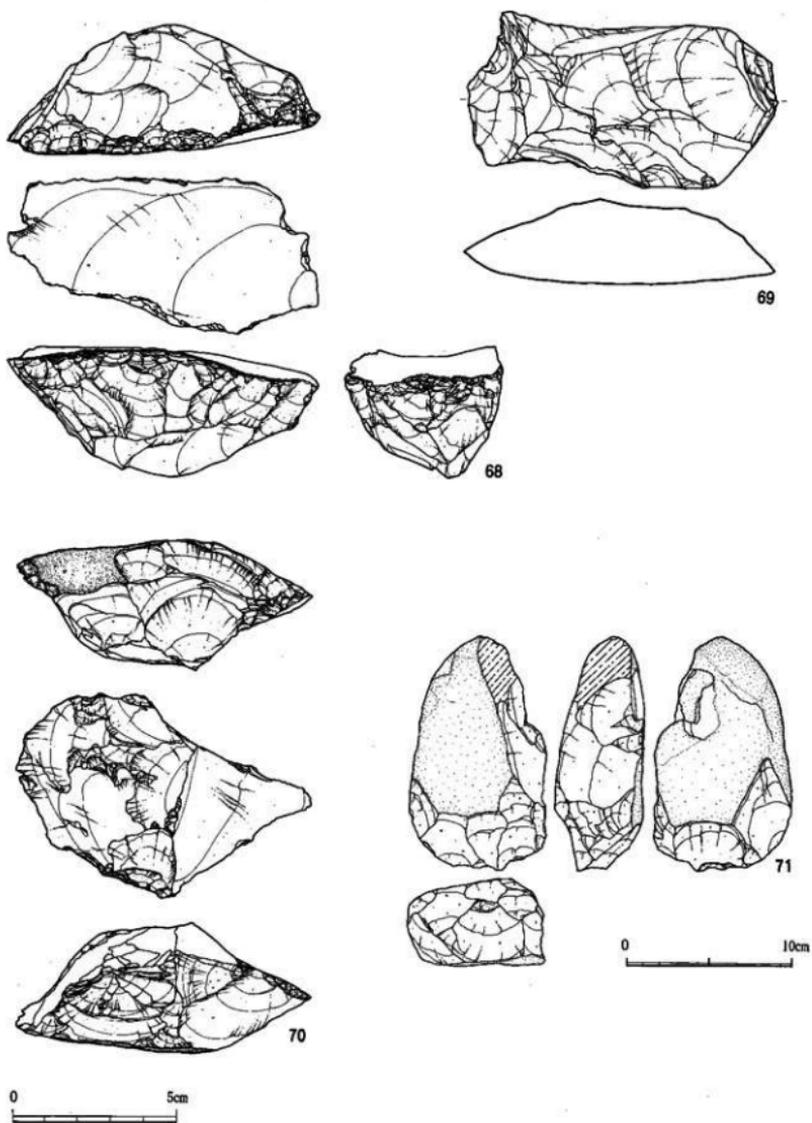
66



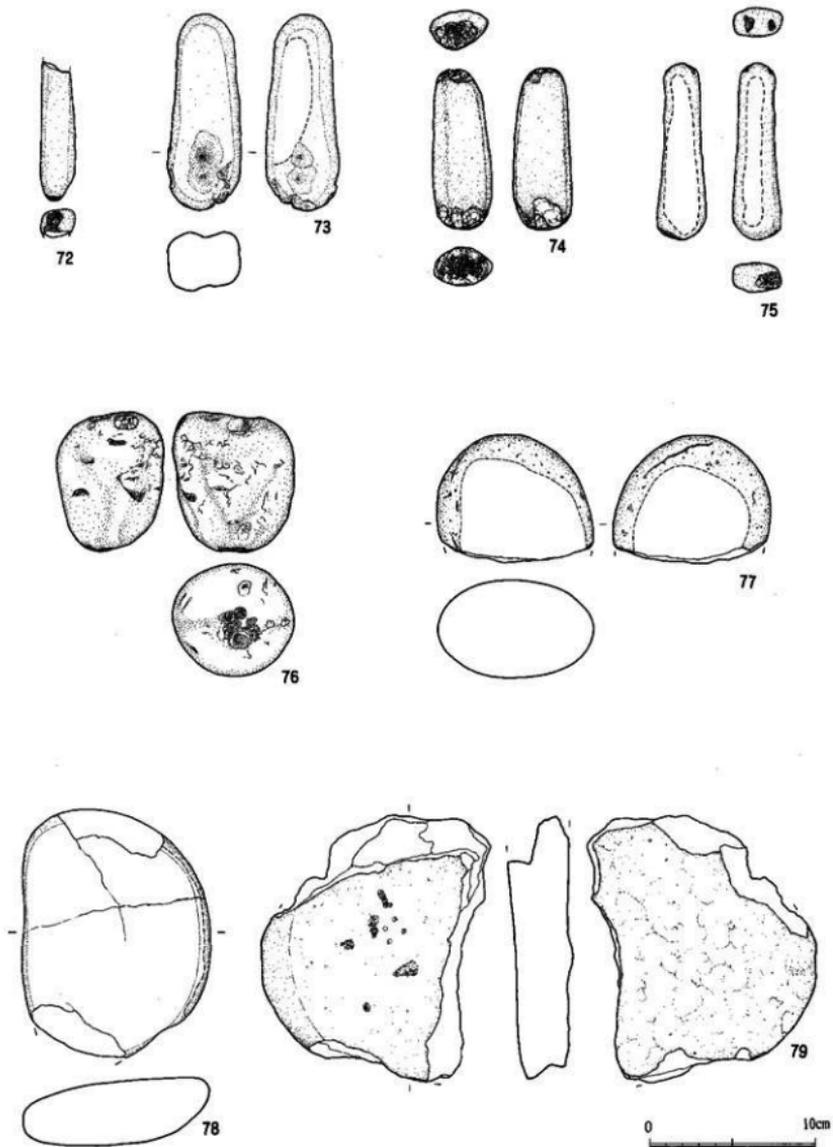
67



第20図 旧石器時代遺物実測図11(A1~A3b区)



第21图 旧石器时代遺物実測図12(A1~A3b区)



第22图 旧石器时代遗物莫洞图13(A1~A3b区)

### 3 E区の出土遺物(第27図～第32図)

#### 剥片尖頭器(110)

素材剥片の形状をほとんど変えていない。形状は、木の葉状を呈する。基部形態はタイプI(細身)にあたる。

#### 三稜尖頭器(111、112)

紡錘形をする。調整は粗く、尖頭部は明確でない。

#### ナイフ形石器(113～116)

113は基部を欠損する。右側縁のみに調整を施す。114、115ともに、先端を欠損する。いずれも基部を中心に調整を施す。116は二側縁加工のものである。裏面基部側には平坦剥離がある。

#### 石錐(117)

縦長剥片素材。先端部の調整は、すべて裏面側から施す。

#### 搔器(118)

横長剥片素材。二側縁に刃部を設定する。

#### 二次加工ある剥片(119、120)

119は縦長剥片素材。左側縁、上端に二次加工を施す。120は、縦長剥片の打点部に裏面より調整を加える。

#### 微細剥離ある剥片(121～124)

小型の剥片素材のものが多く、微細剥離は顕著でない。

#### 石核(125～127)

すべて第I類にあたる。125は分割面を打面とし、小型剥片を剥離する。126は、打面が複数の剥離面からなる。分割線の周縁から剥片剥離し、打面作出したのであろう。127は、打面が大きく歪むものの、打面調整はない。不定形剥片を剥離する。

### (4) 接合資料(第33図～第54図)

接合資料は、合計で60例出土した。その大半は、剥片の折れ面どうしが接合するような、2～3点の石器からなる事例である。ここでは、剥片剥離に伴う接合例を中心に報告したい。剥片剥離のあり方を中心に、接合資料を下記の3つのパターンに分類し、それぞれの剥片剥離を説明をする。

第I類：礫分割など、石核成形を行なうもの(接合資料1～8)

第II類：石材の性質により剥片剥離に失敗するもの(接合資料9)

第III類：石核成形なしで、自然礫面から直接剥片剥離するもの(接合資料10～13)

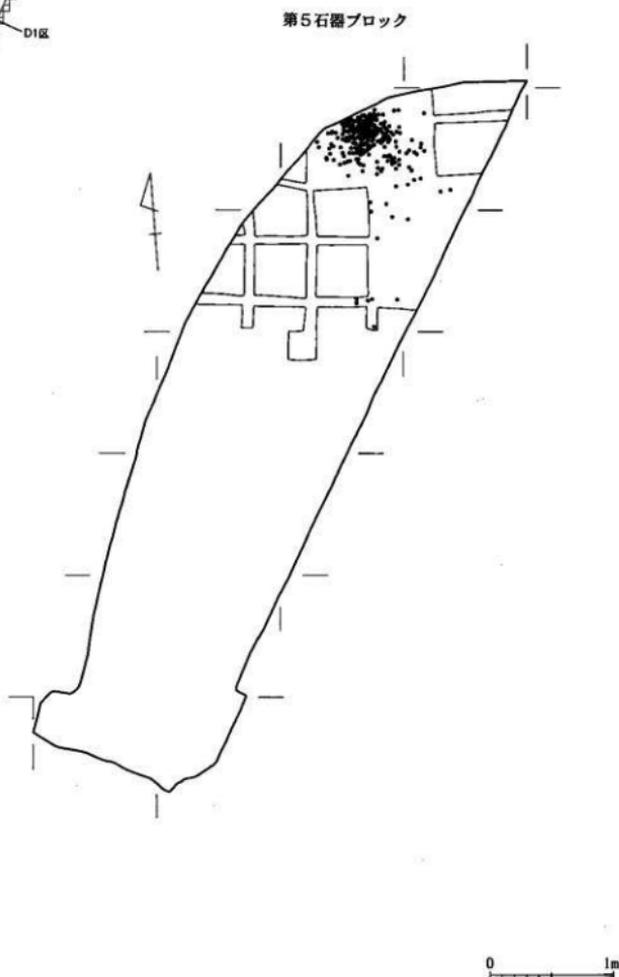
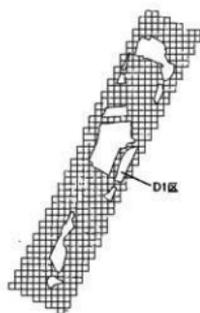
#### 第I類

##### 接合資料1(第33図～第35図)

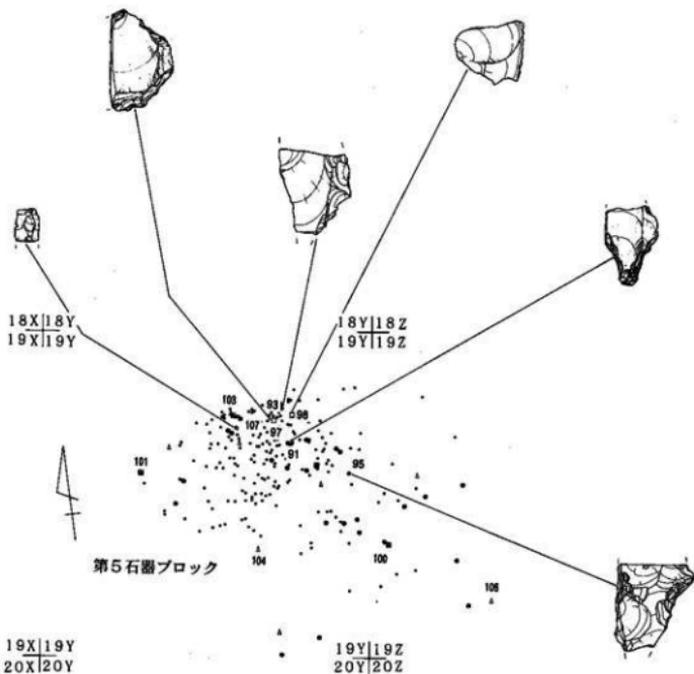
すべてE2区で出土した。133、135は本来同一剥片である。剥片剥離の衝撃により、剥片の薄部で二分されたものである。作業面を交互に入れ替えながら、131→132→134→133、135の順で剥離する。最終的に石核(130)が残る。

##### 接合資料2(第35図～第37図)

すべてA2区から出土した。扁平礫を分割し、剥片剥離するものである。まず、138、139を剥



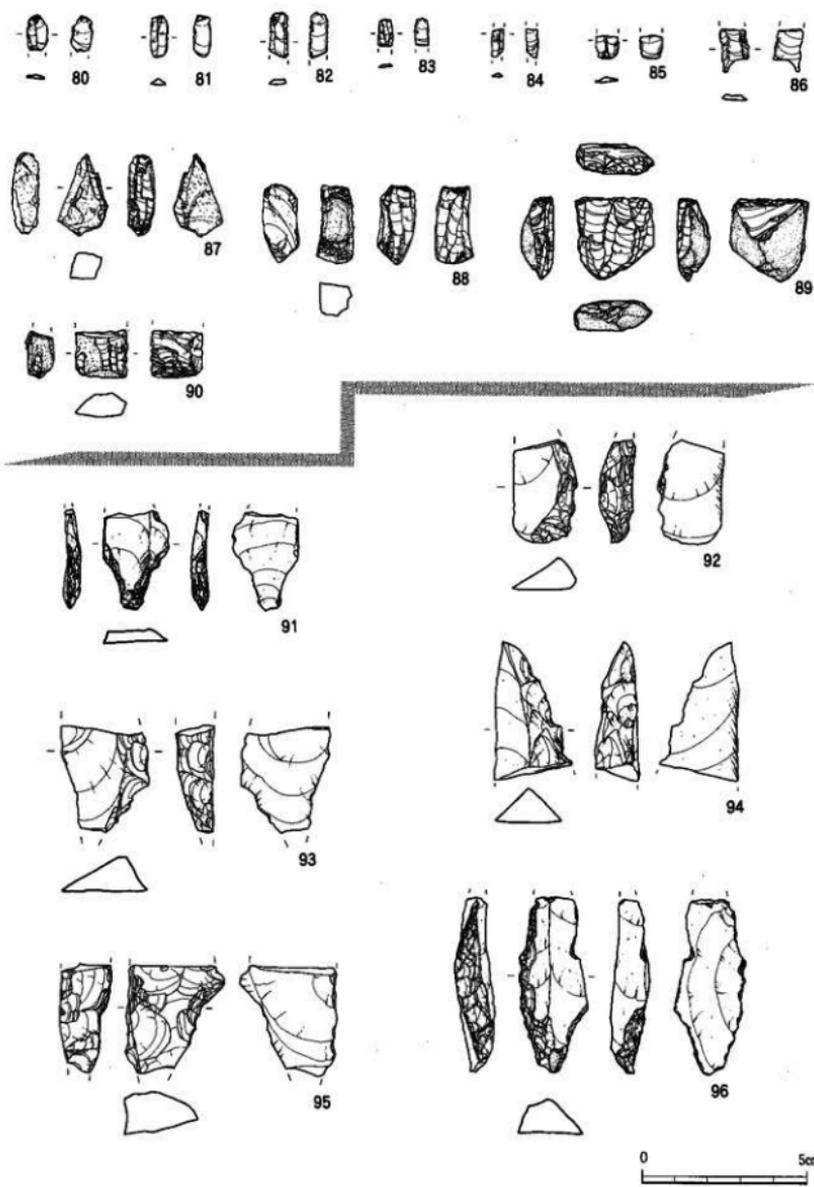
第23図 旧石器時代遺物分布図(D1区)



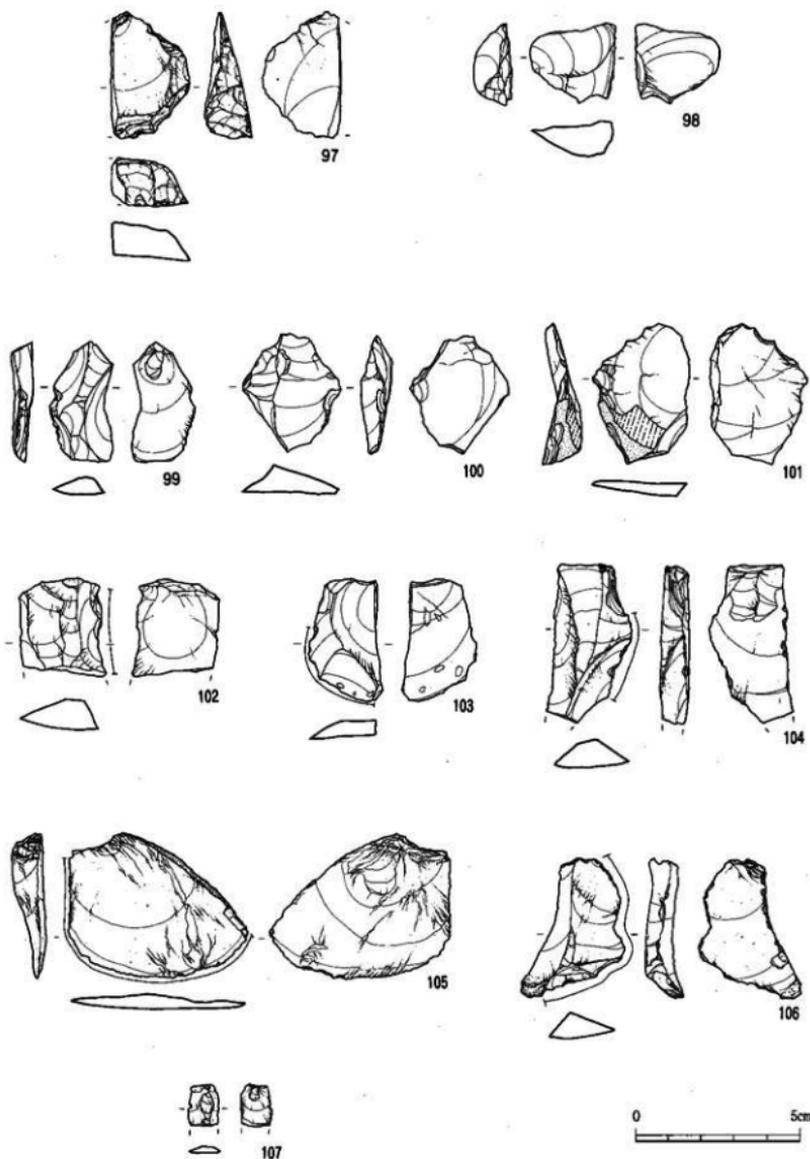
- ・ナイフ形石器.....●
- ・三稜尖頭器.....■
- ・扇片尖頭器.....□
- ・スクレイパー.....◇
- ・グレイバー.....△
- ・石 槌.....○
- ・割線跡のある割片.....◇
- ・二次加工ある割片.....◇
- ・割 片.....●
- ・砕 片.....●
- ・燧石片.....●
- ・燧石核.....●
- ・燧石片.....△
- ・燧石片.....○
- ・石 片.....●
- ・燧石片.....◇
- ・燧石片.....◇



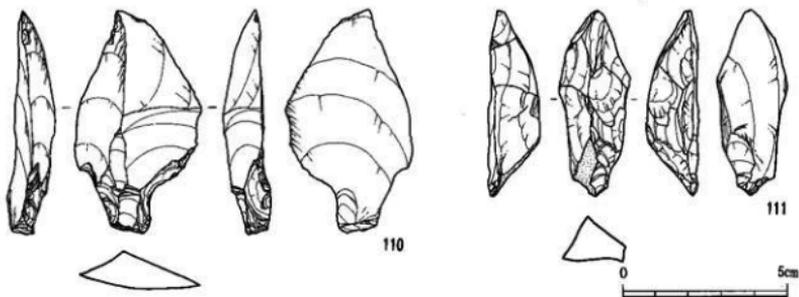
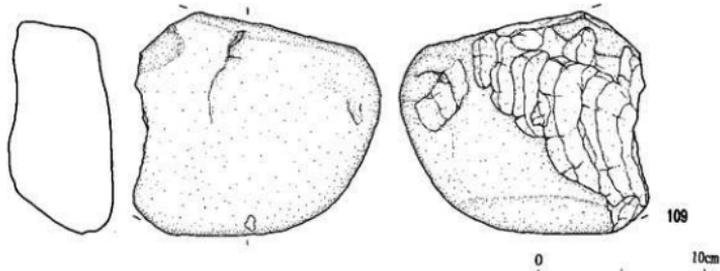
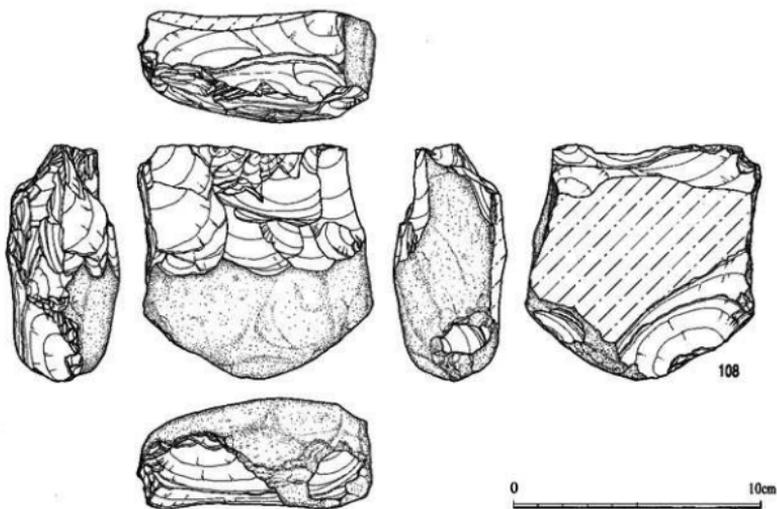
第24図 D1区石器ブロック図(第5石器ブロック)



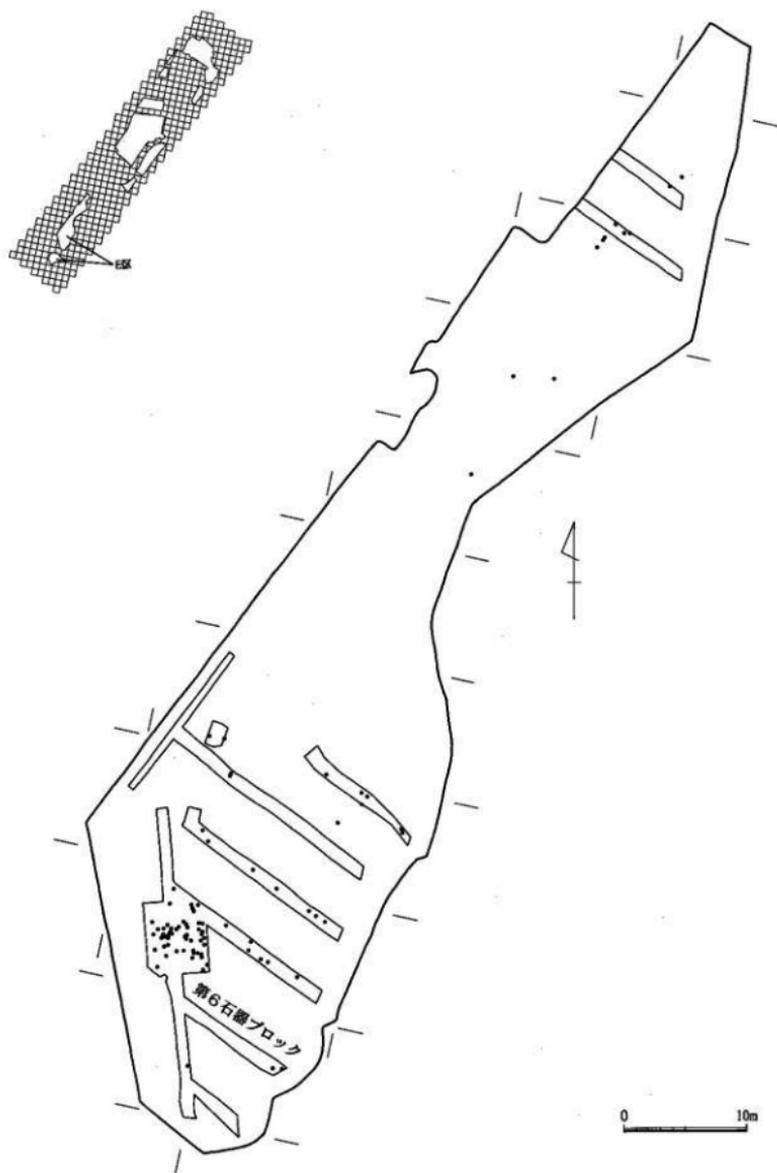
第25圖 旧石器時代遺物実測図14(A・D1区)



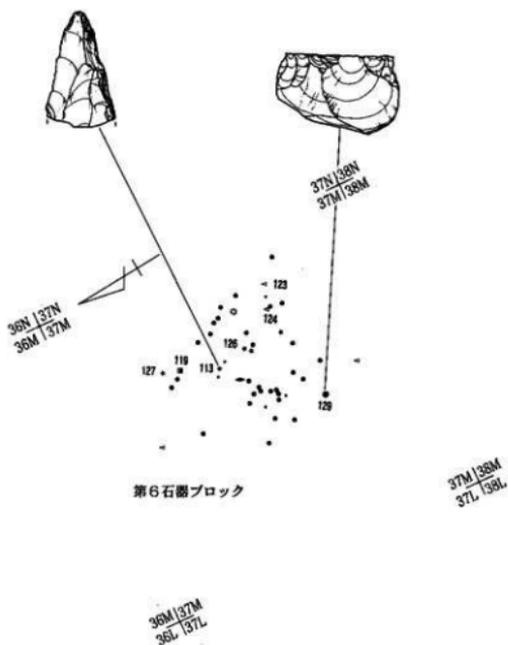
第26圖 旧石器時代遺物実測圖15(D1区)



第27图 旧石器时代遺物実測図16(D1~E区)



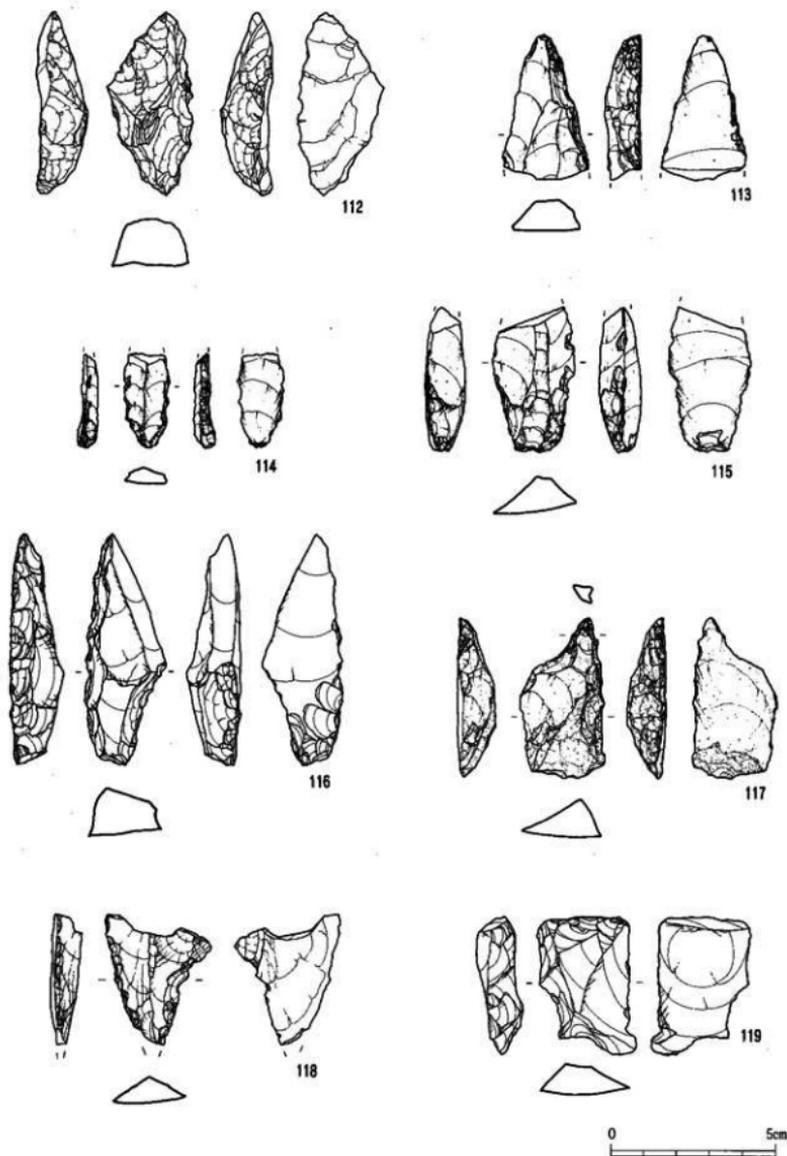
第28図 旧石器時代遺物分布図(E区)



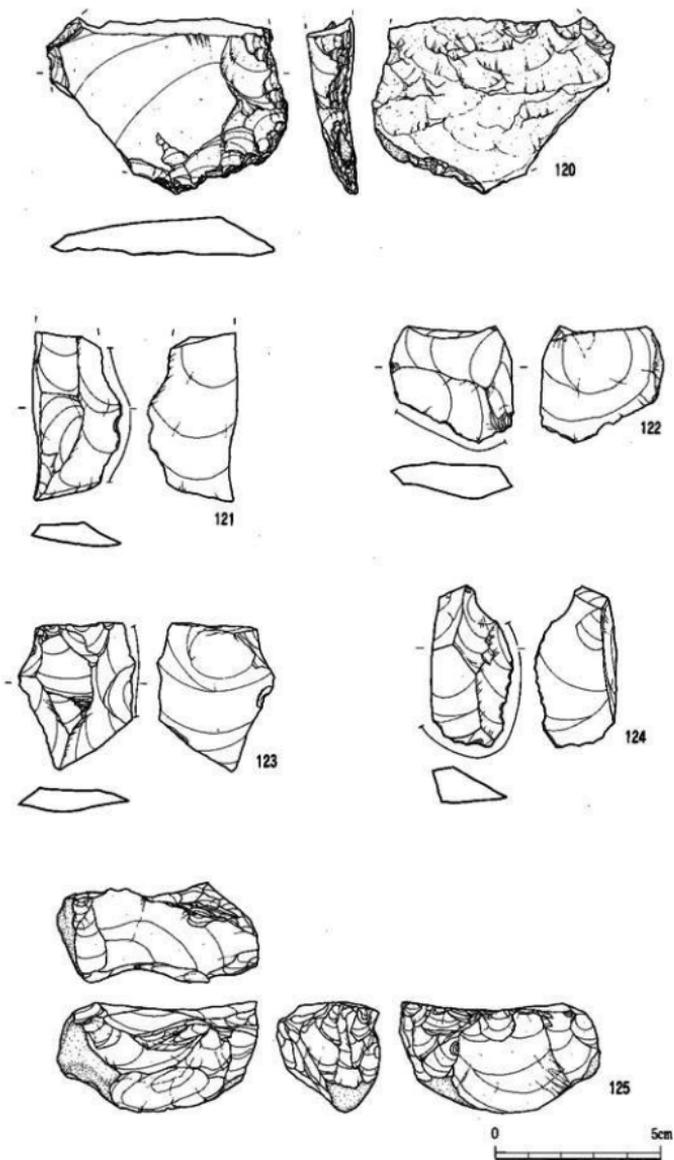
- ナイフ形石器.....●
- 二角尖頭器.....■
- 側片尖頭器.....○
- スクレイパー.....□
- グレイバー.....◇
- 石 槌.....★
- 角錐形ある片.....△
- 二次加工ある片.....◻
- 剥 片.....●
- 細石刃.....☆
- 細石塊.....●
- 磨 石.....▲
- 磨 石.....○
- 石 斧.....✂
- 凹 石.....◇
- 台 石.....▽



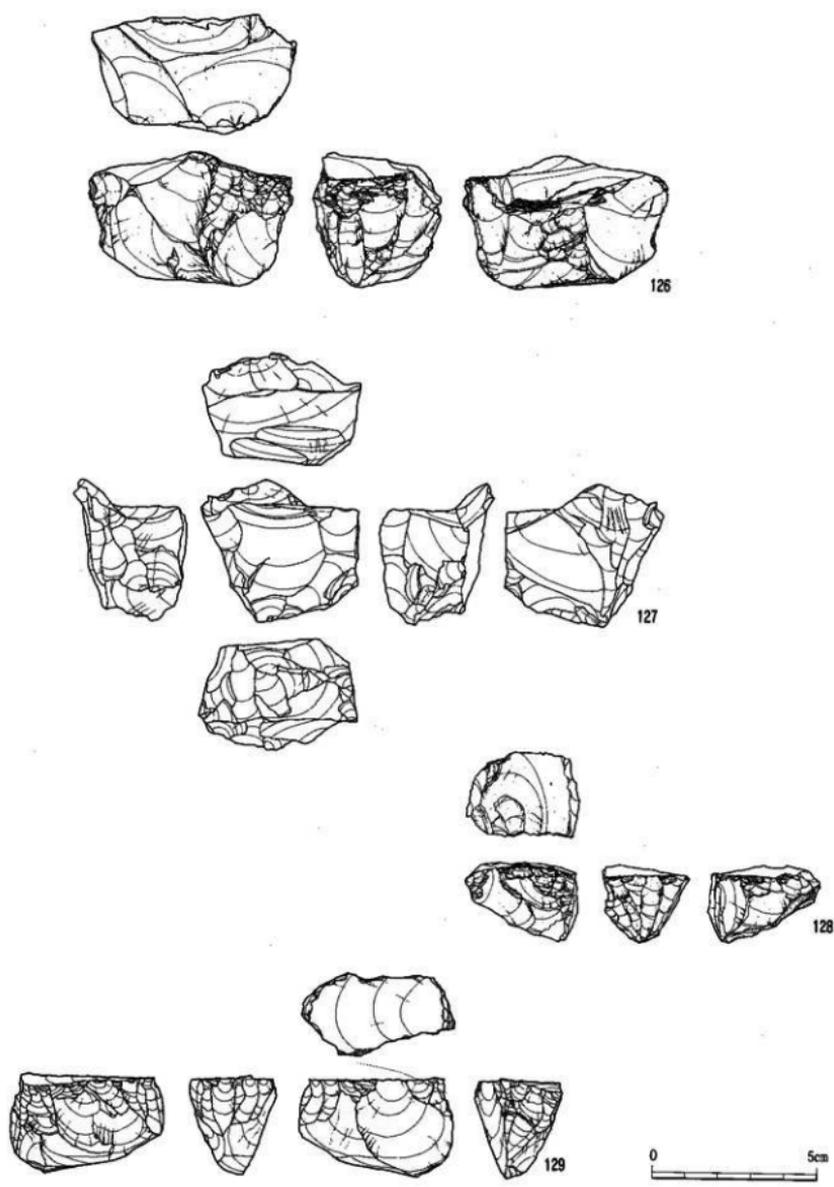
第29図 E区石器ブロック図(第6石器ブロック)



第30图 旧石器时代遺物実測図17(E区)



第31图 旧石器时代遗物实测图18(E区)



第32图 旧石器时代遺物実測図19(E区)

離し、平坦面を作り出す。ここを打面として、140、141、さらに142を剥離する。142の剥離に伴って、ヒンジフラクチャーが生じる。また、同時に143、144も剥離される。145、146は、剥離の先後関係が明らかでない。最終的に石核(137)が残る。

#### 接合資料3(第37図～第39図)

すべてA1区から出土した。最終的な剥片剥離である。剥片(148～151)はすべて同一打面から剥離される。打面は先行する複数の剥離面からなり、剥片は148→149→150→151の順に剥離される。148～151の接合間には、2点の剥片が欠如する。何らかの製品となった可能性がある。

#### 接合資料4(第40図)

すべてA1区から出土した。剥片どうしの接合である。152→153→154は、同一打面から連続して剥片剥離される。155は、打点を替えて剥離する。

#### 接合資料5(第41図)

すべてA1区から出土した。剥片剥離は、159→157の後、打面を180度入れ替えて、158→156の順でなされる。156は削器に加工されている。

#### 接合資料6(第42図～第43図)

すべてA1区から出土した。まず、161→162→163の順で剥片剥離がなされる。大型の剥片が剥離される。その後、161～163の作業面などを打面とし、剥片剥離がなされ、石核(160)が残る。剥片(164)は、その剥片剥離の中で剥離された剥片の一つである。

#### 接合資料7(第44図)

すべてA2区から出土した。縦長剥片の末端に小剥離を加えるものである。小剥離は、縦長剥片(165～167)表面側から連続して、三発加えられる(168→169→170)。

#### 接合資料8(第44図)

剥片どうしの接合である。173→171+172の順に剥離する。

### 第Ⅱ類

#### 接合資料9(第45図)

A区の第2石器ブロックに集中して出土した。一部に平滑面を持つ礫素材である。石の節理に沿って複雑に割れており、規則性のある剥片剥離ではない。一回の打撃で、175～178、174と、179～182とに分割される。剥離順は175→176→178のみ明確で、ほかは先後関係が明確でない。181には二次加工を施す。

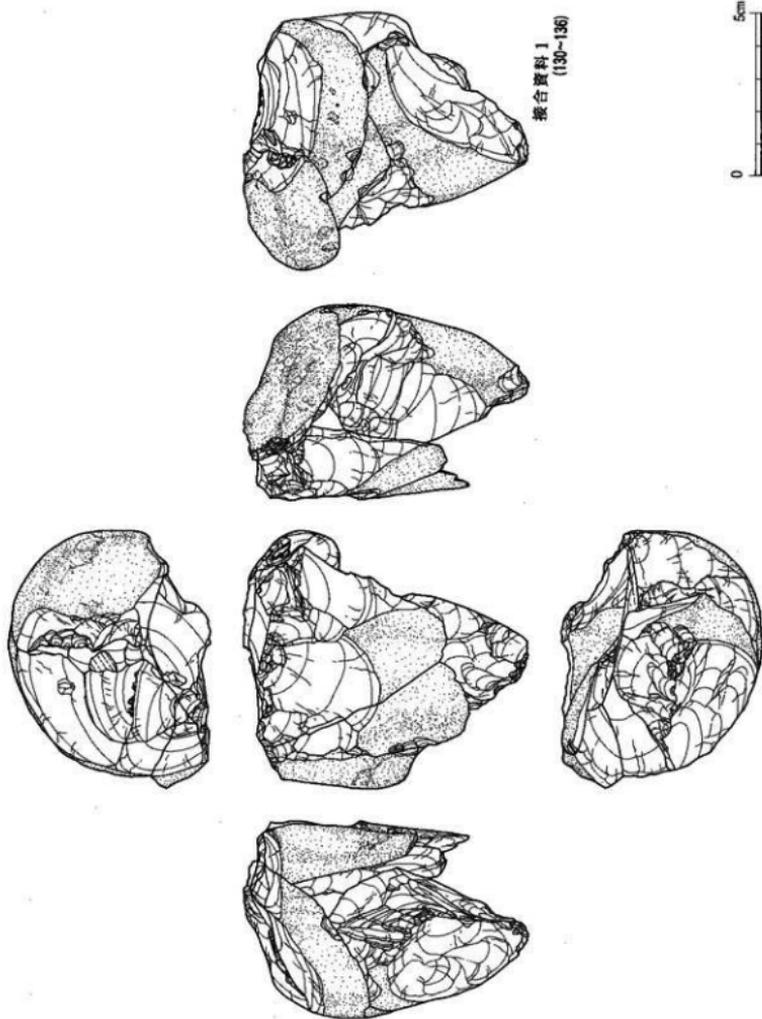
### 第Ⅲ類

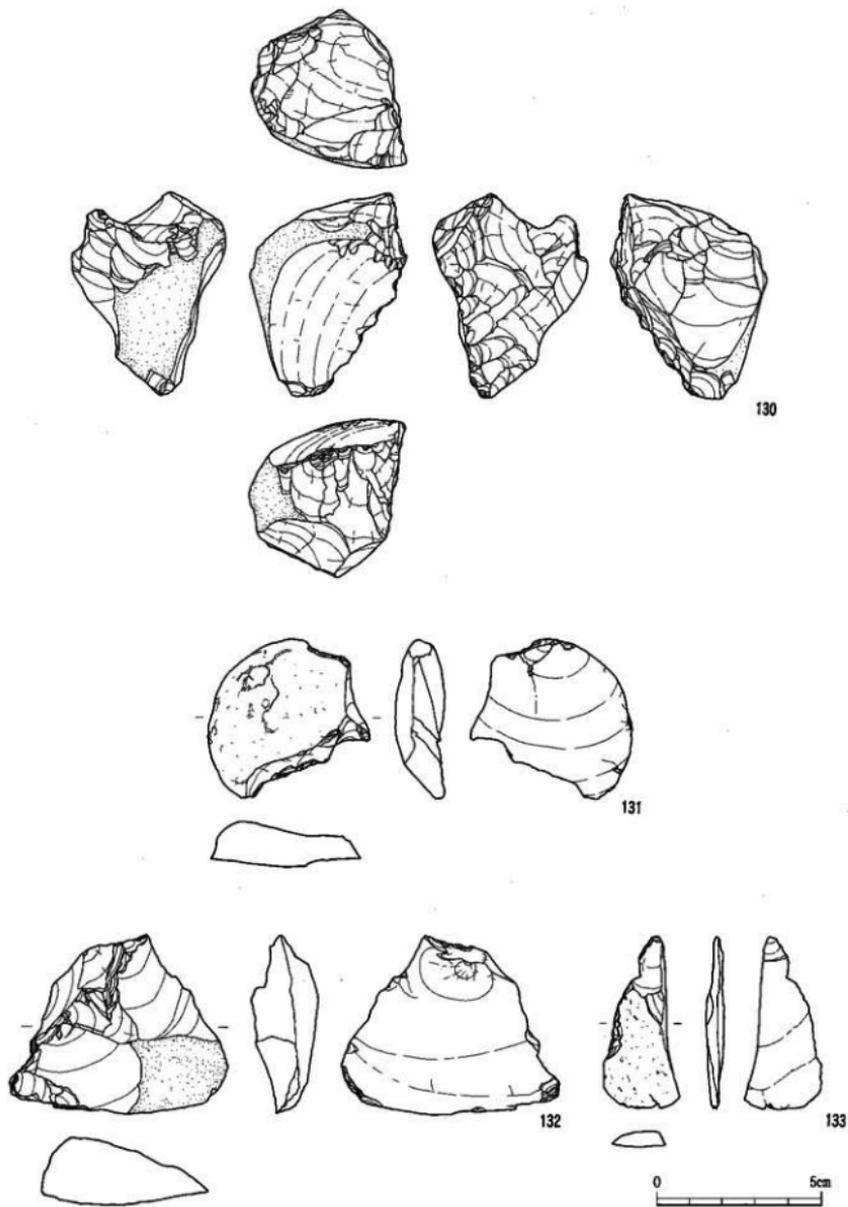
#### 接合資料10(第46図～第47図)

小型の不定形剥片を連続して剥離するものである。小型の不定形剥片は、目的剥片であるか調整剥片であるのか定かでない。剥片剥離は、195単独、184→185で打面を入れ替え186→187、188→189→192→193→194→191→190の順で剥離する。最終的に石核または礫器(183)が残る。

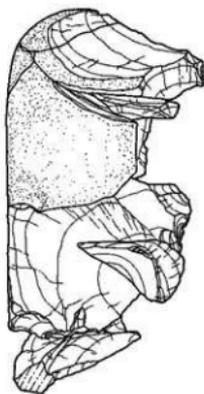
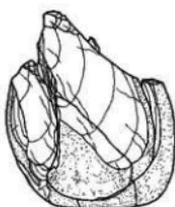
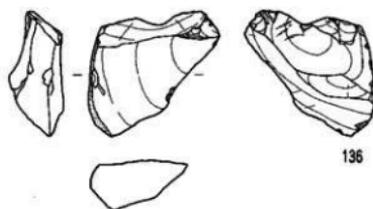
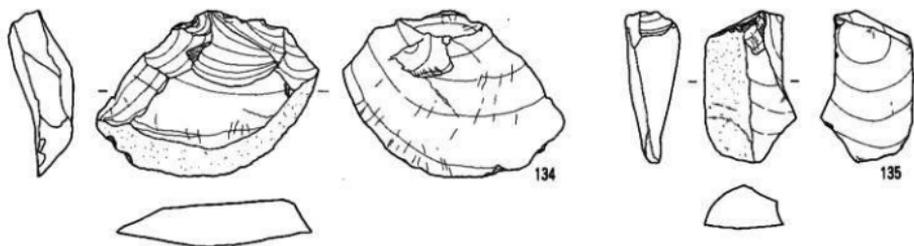
#### 接合資料11(第48図)

剥片剥離は、197単独、204単独、197→198・200→199・200→201→202の順でなされる。196は礫器状の石器と考えられ、197～204は調整剥片であろう。





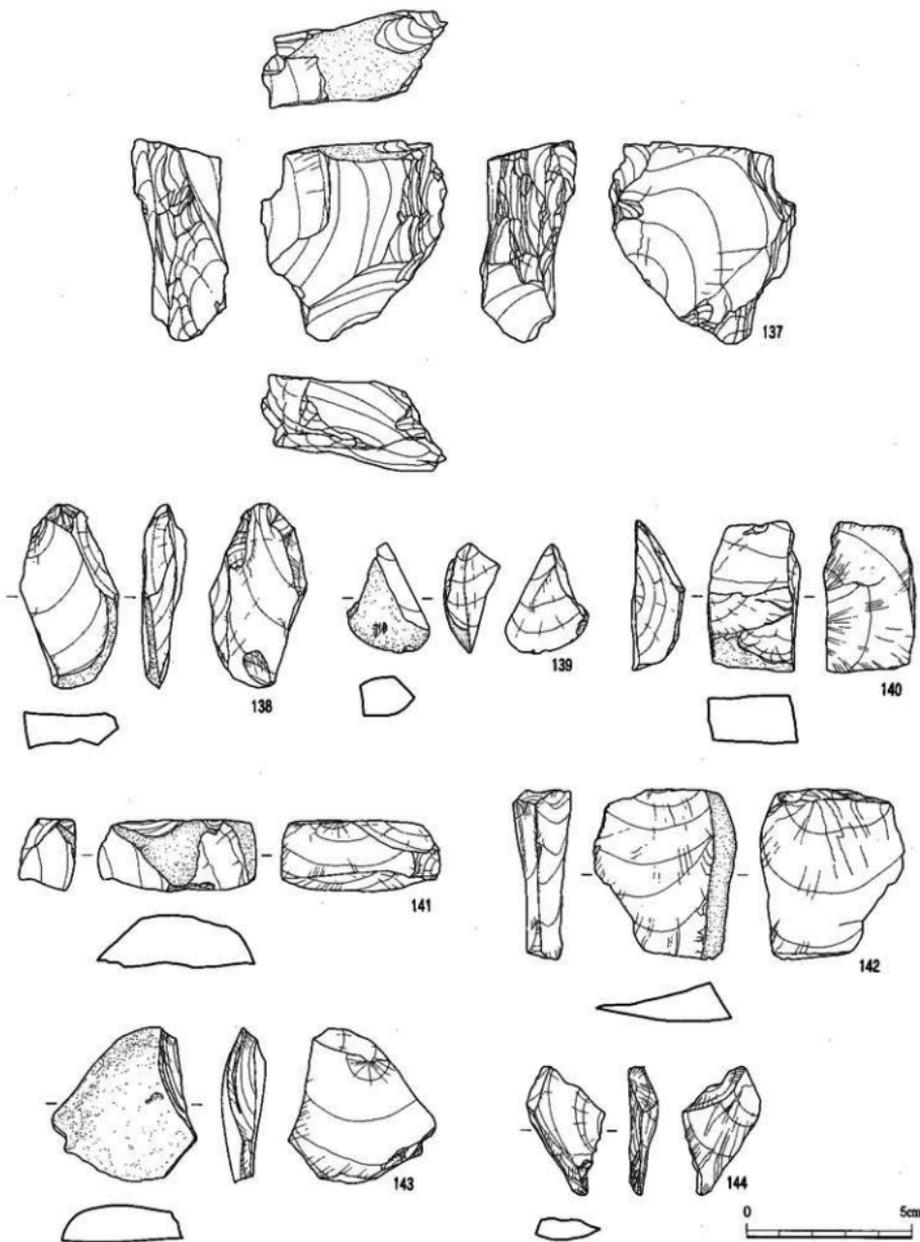
第34図 接合資料実測図2



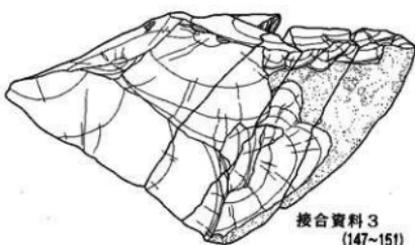
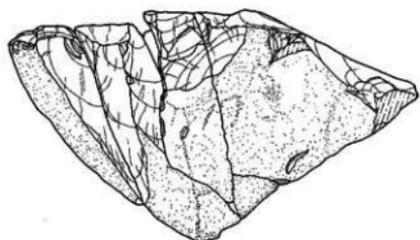
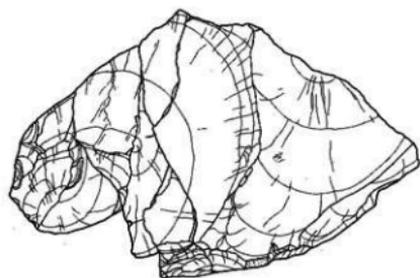
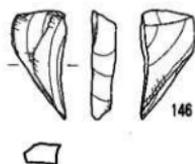
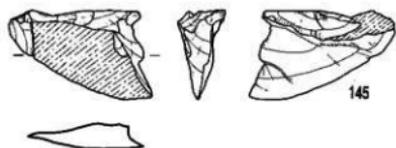
接合資料 2  
(137-146)



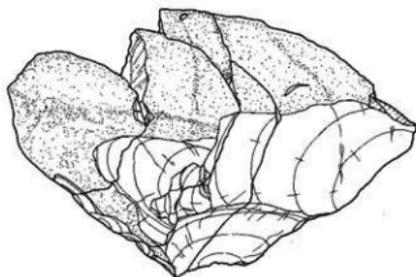
第35圖 接合資料実測図3



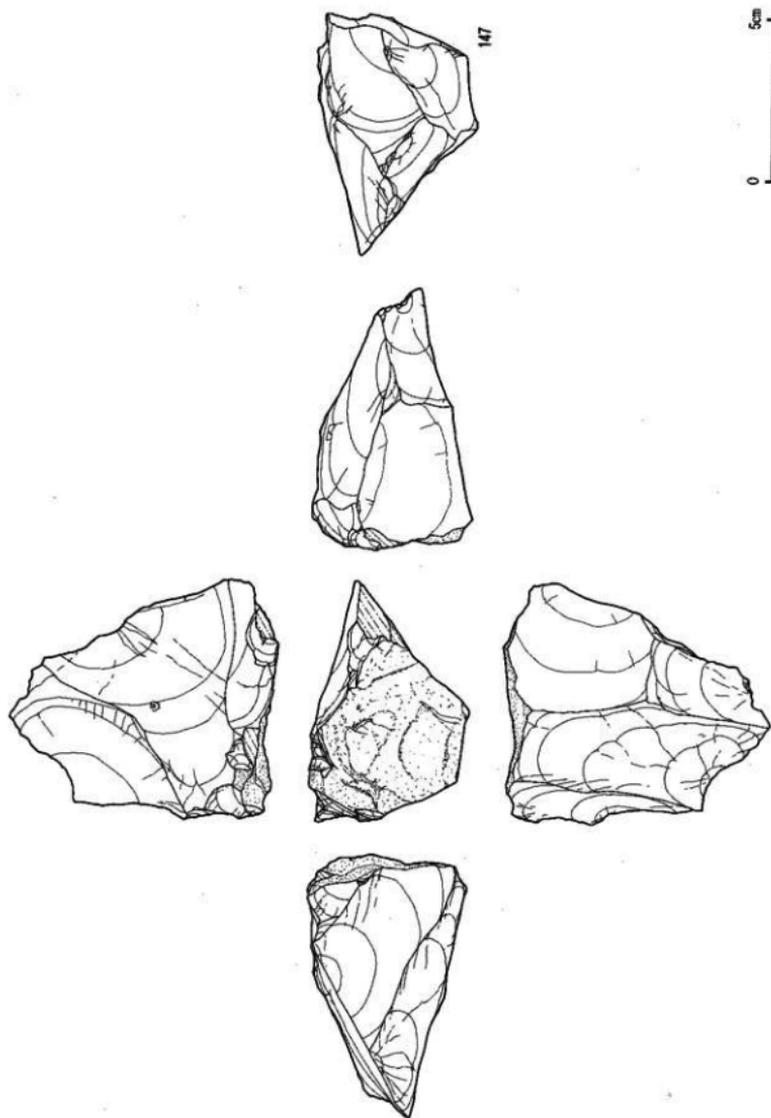
第36圖 接合資料実測圖4



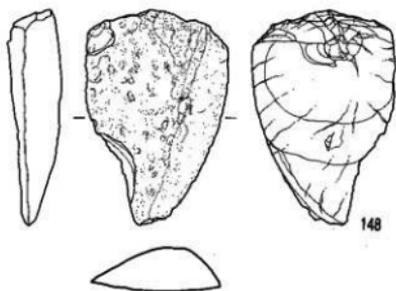
接合資料 3  
(147~151)



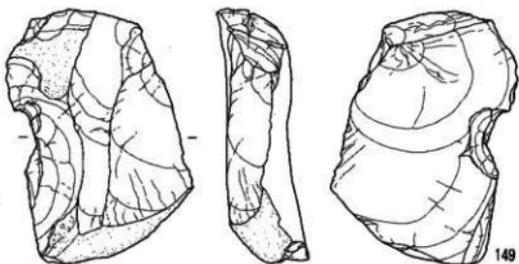
第37図 接合資料実測図5



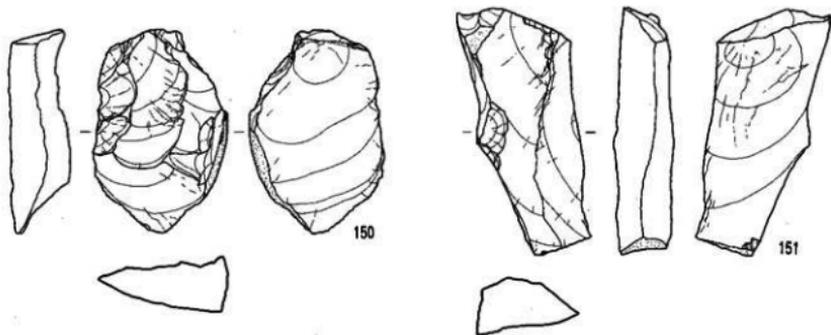
第38圖 板台遺址燧石圖6



148



149

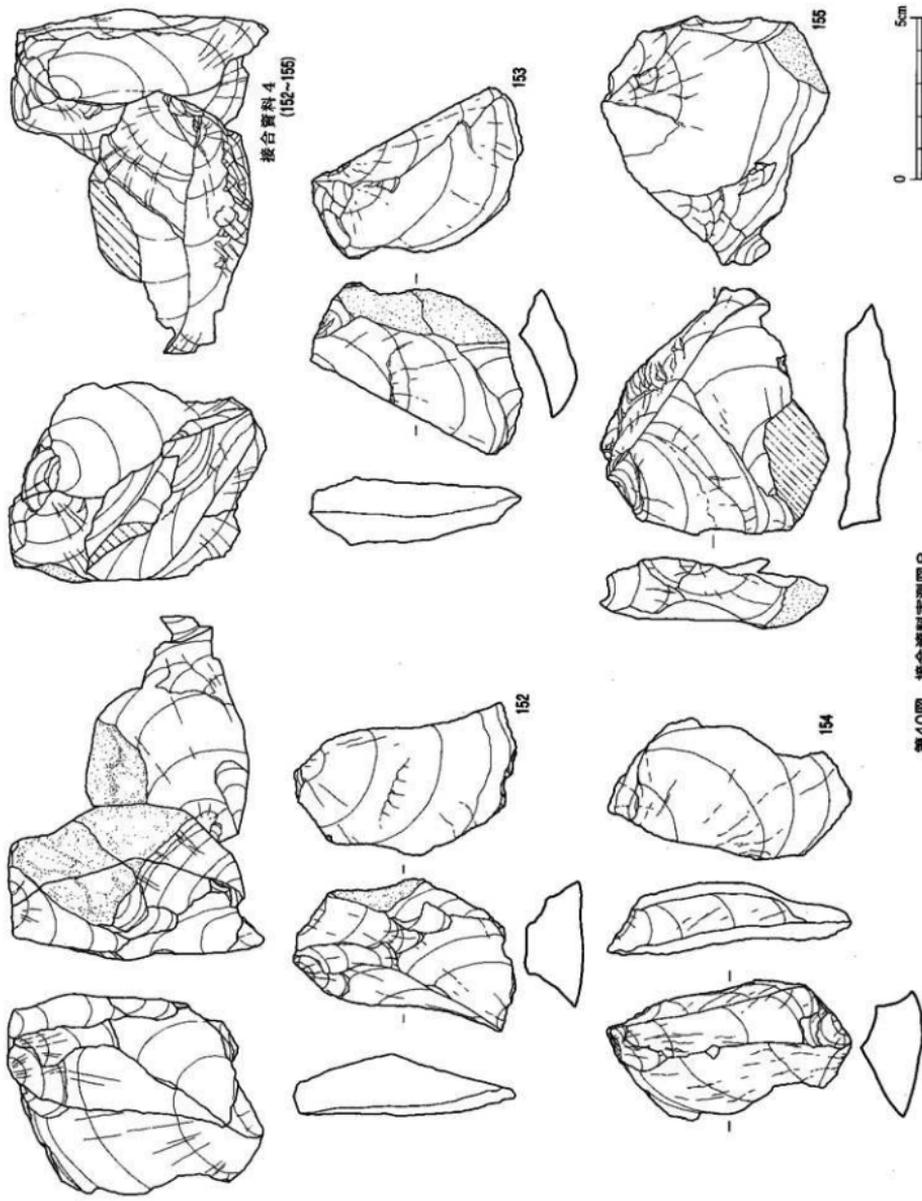


150

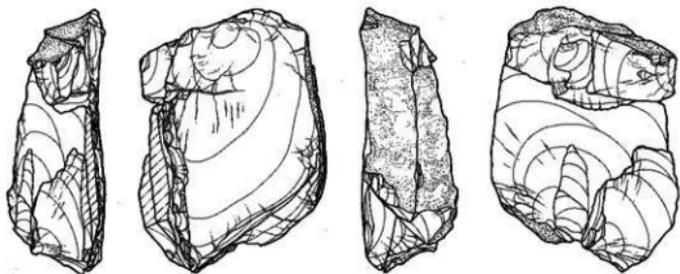
151



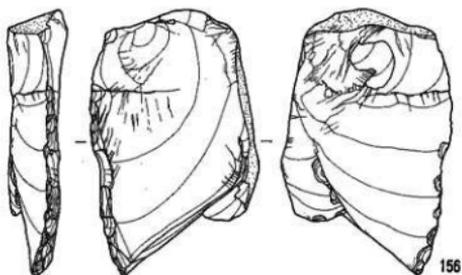
第39圖 接合資料実測図7



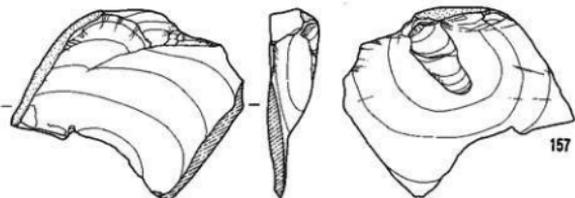
第40図 接合資料実測図B



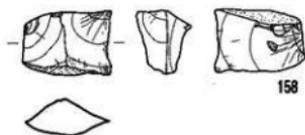
接合資料5  
(156~158)



156



157



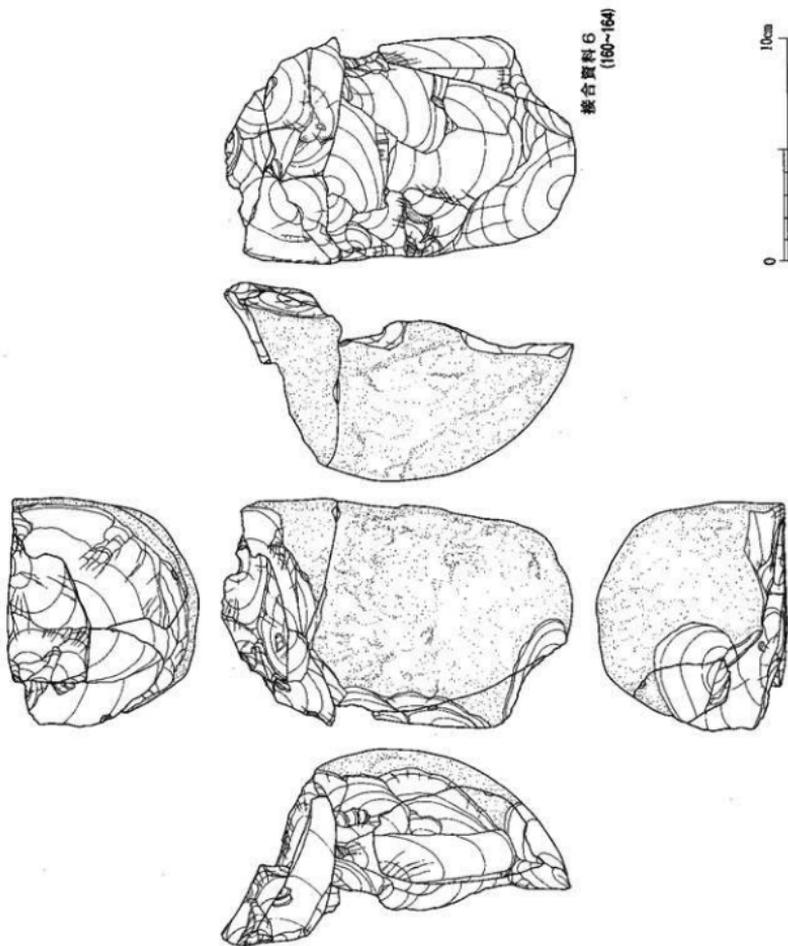
158



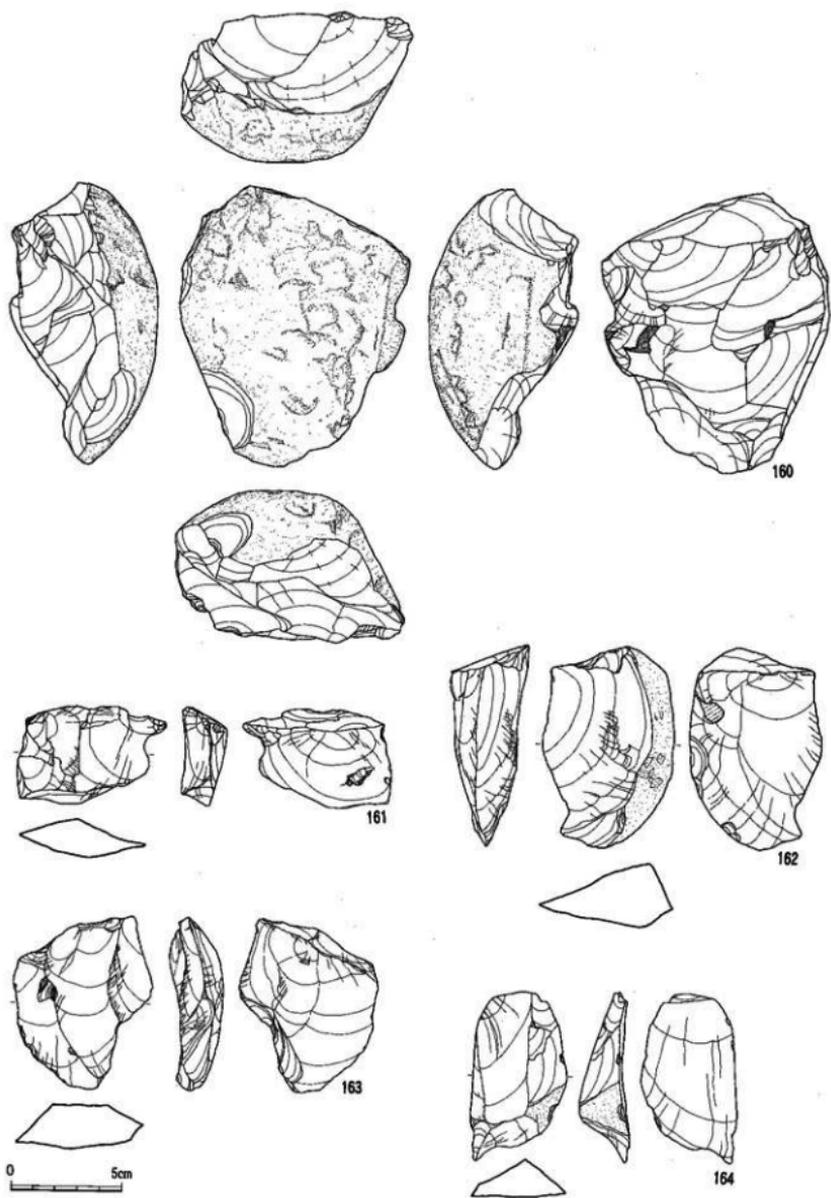
159



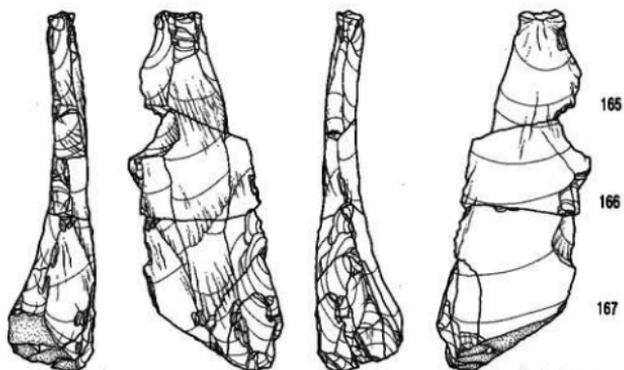
第41圖 接合資料実測図9



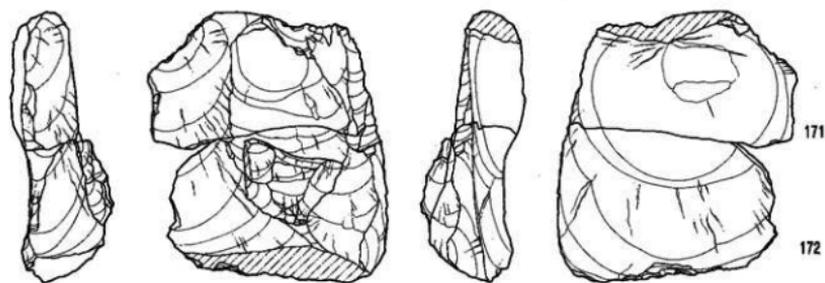
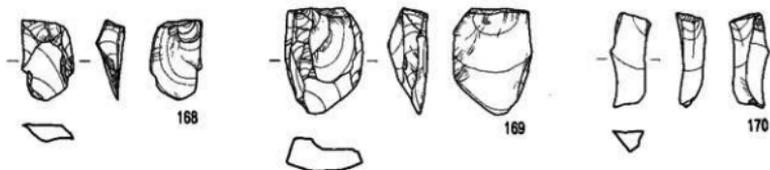
第42図 接合資料実測図10



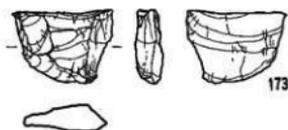
第43圖 接合資料実測圖11



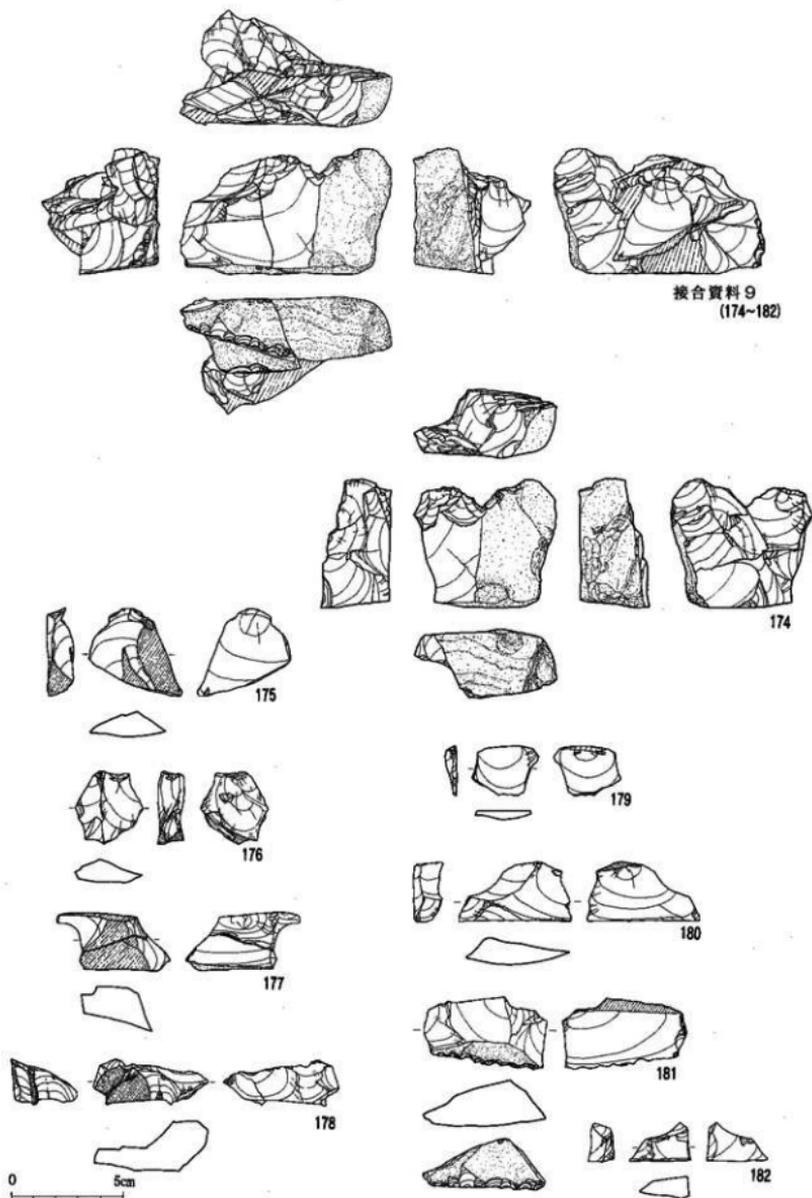
接合資料 7  
(165~170)



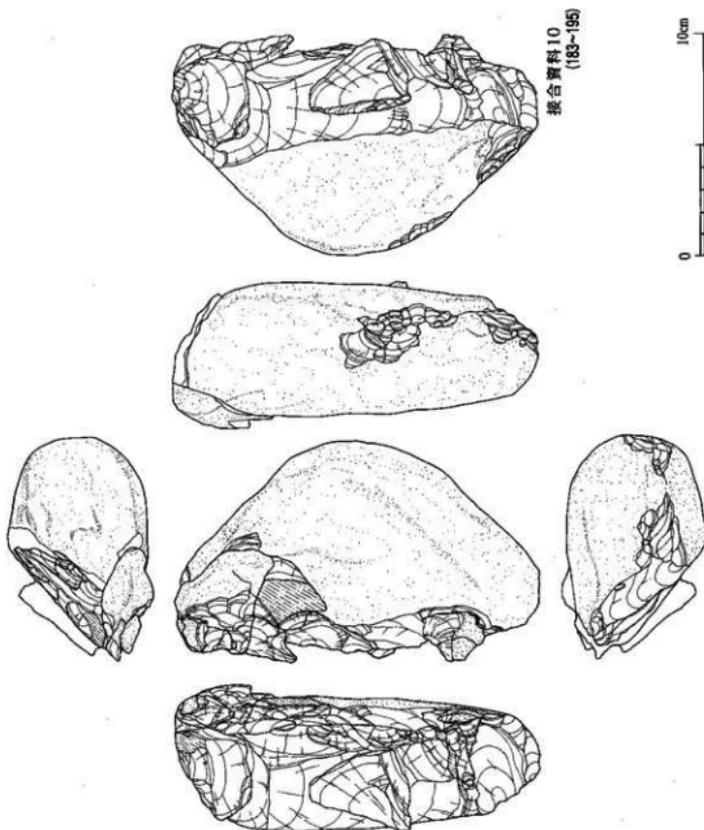
接合資料 8  
(171~173)



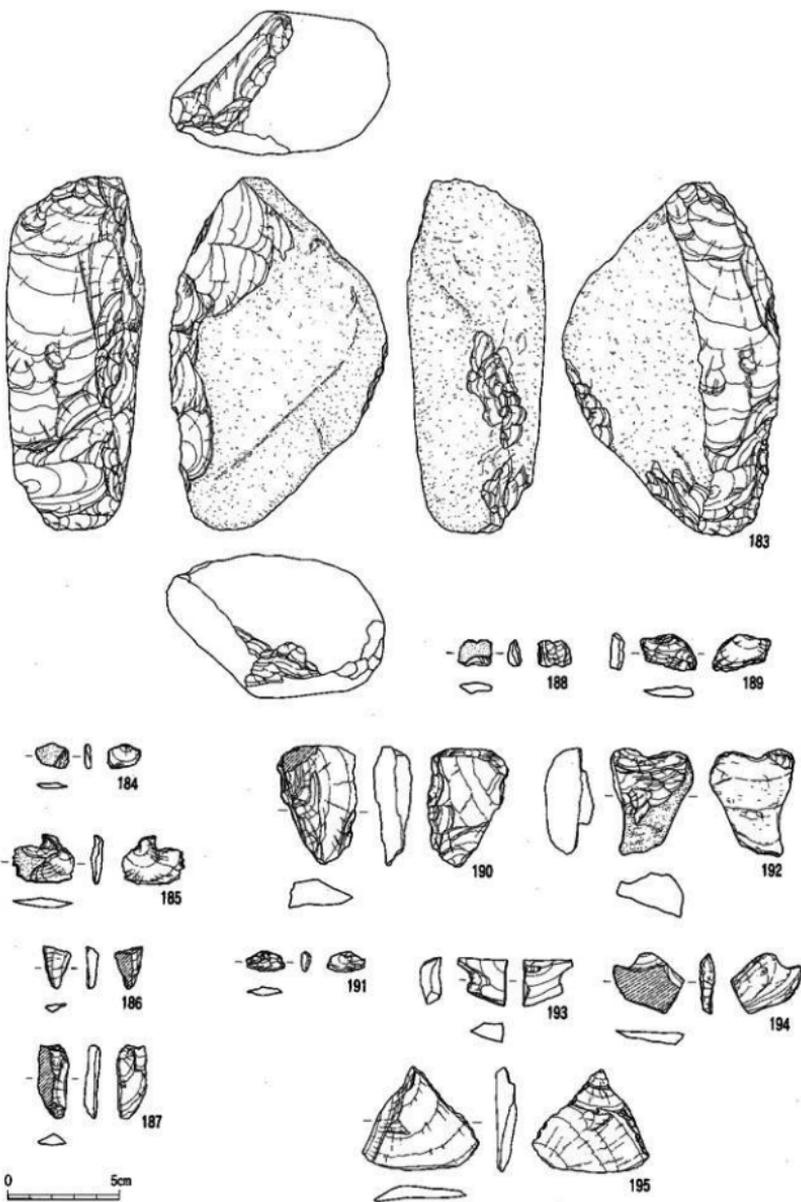
第44圖 接合資料実測図12



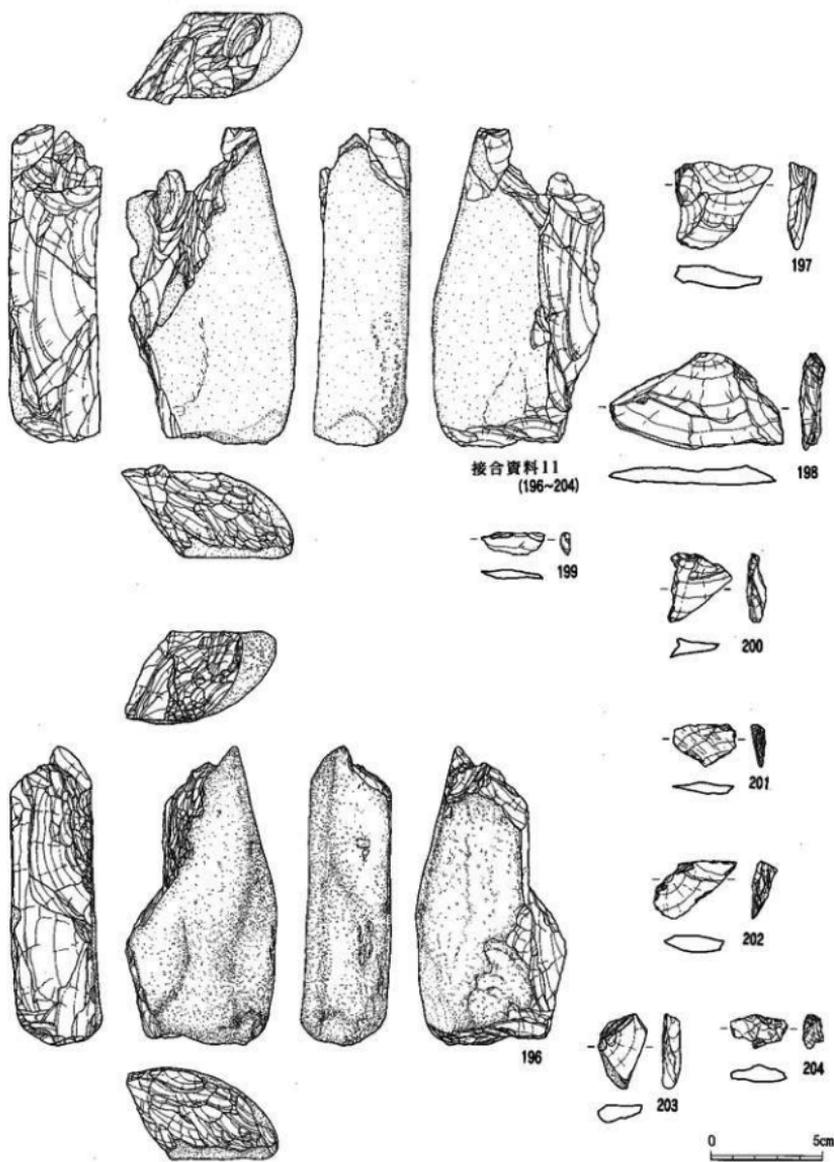
第45圖 接合資料実測図13



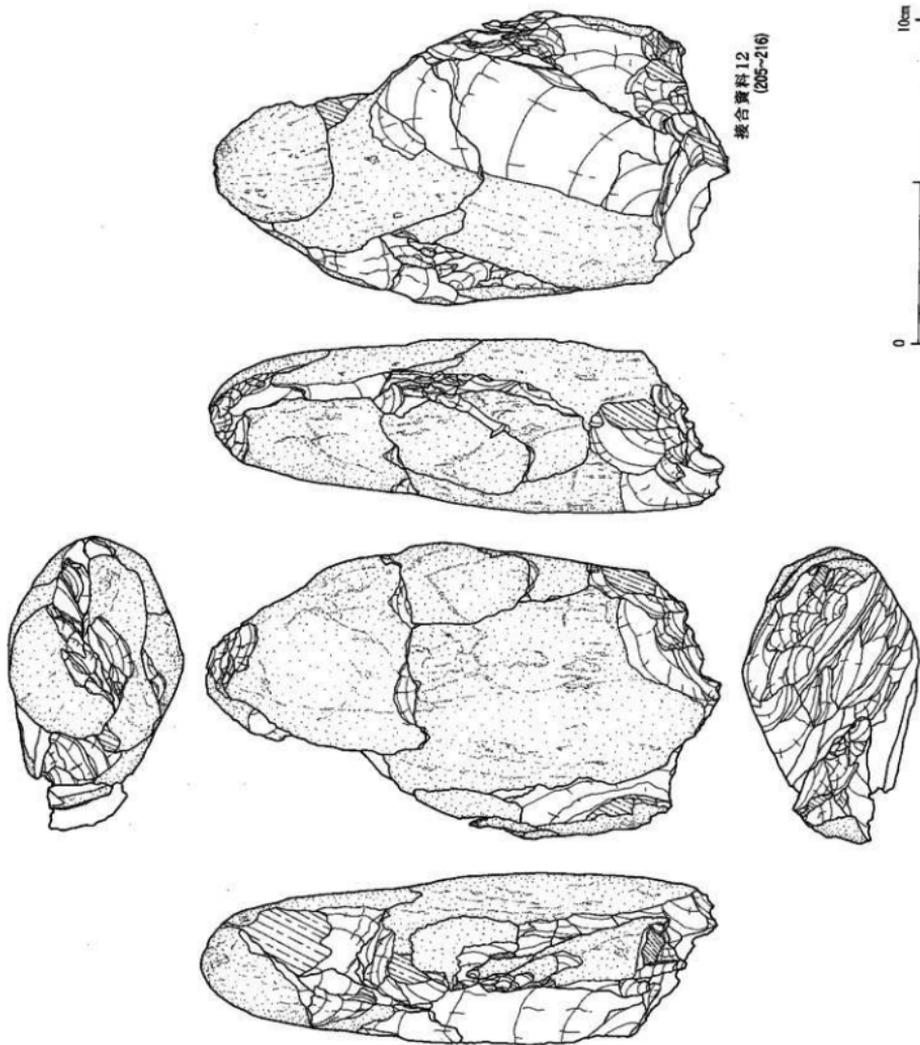
第46図 接合資料実測図14



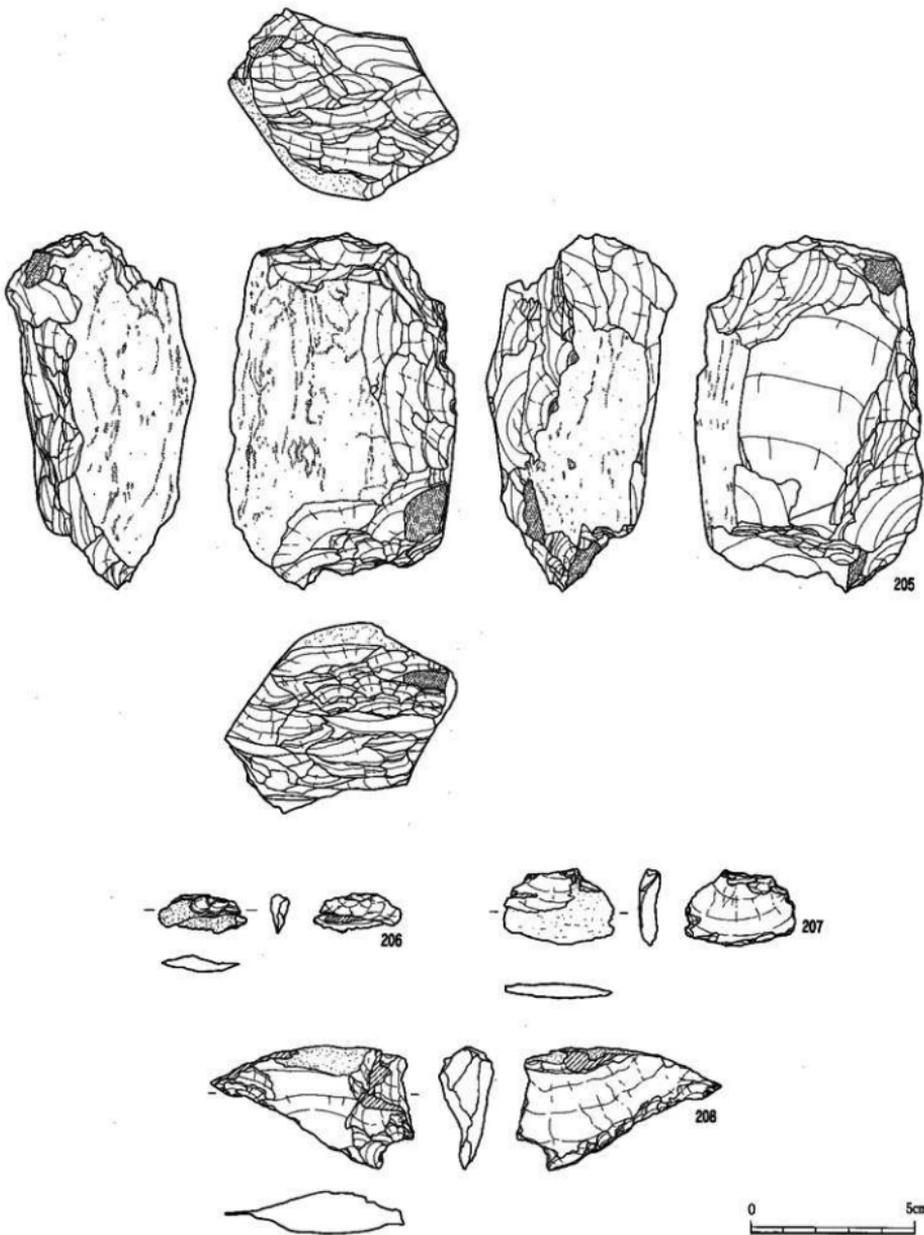
第47圖 接合資料実測圖15



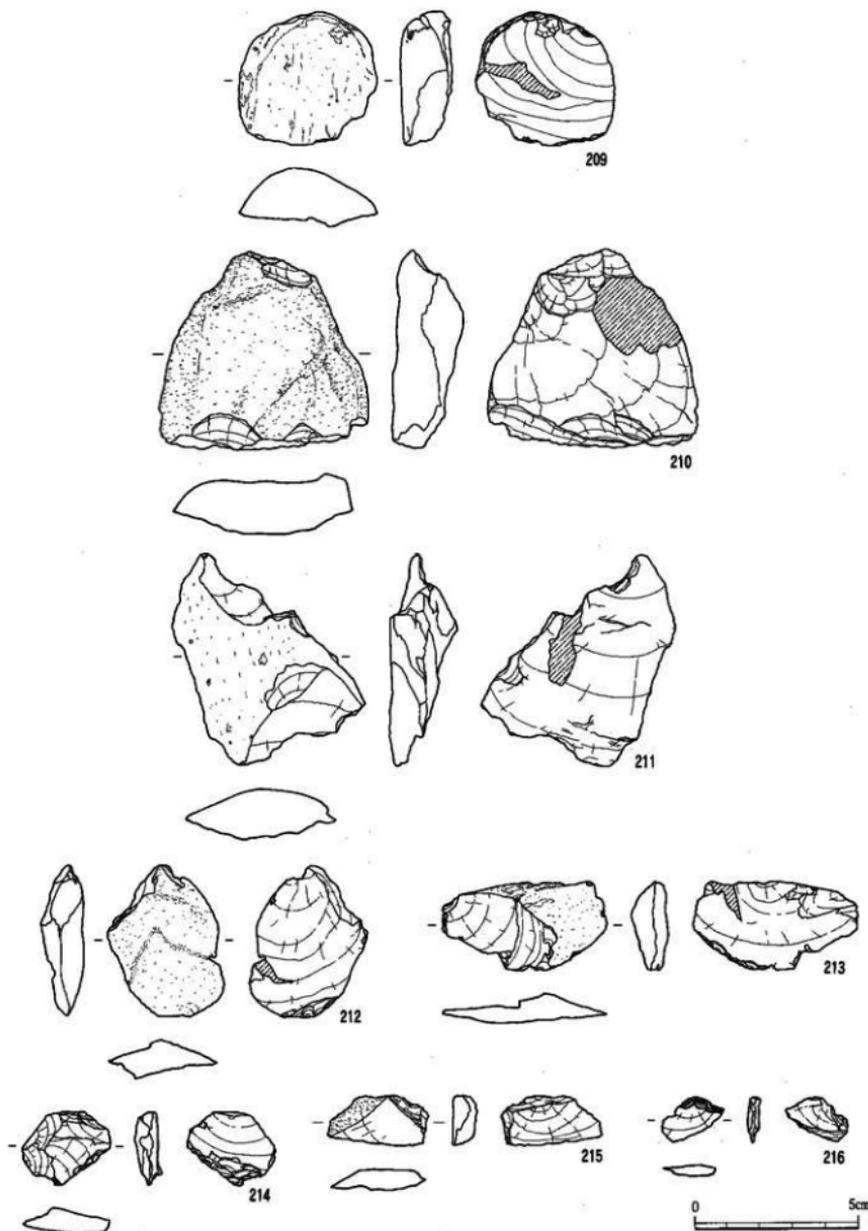
第48圖 接合資料実測図16



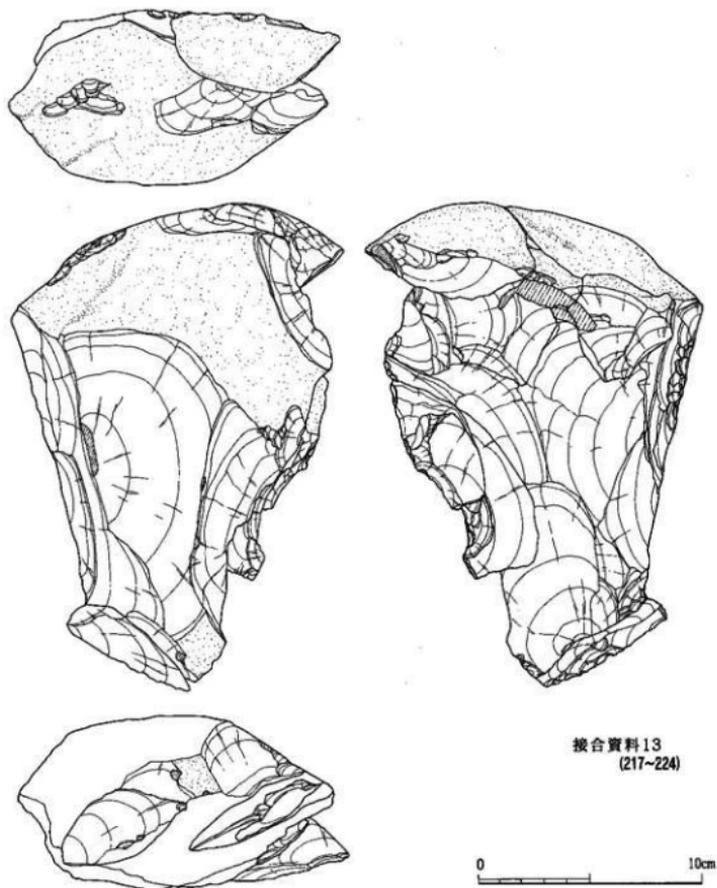
第49圖 綜合資料12 圖17



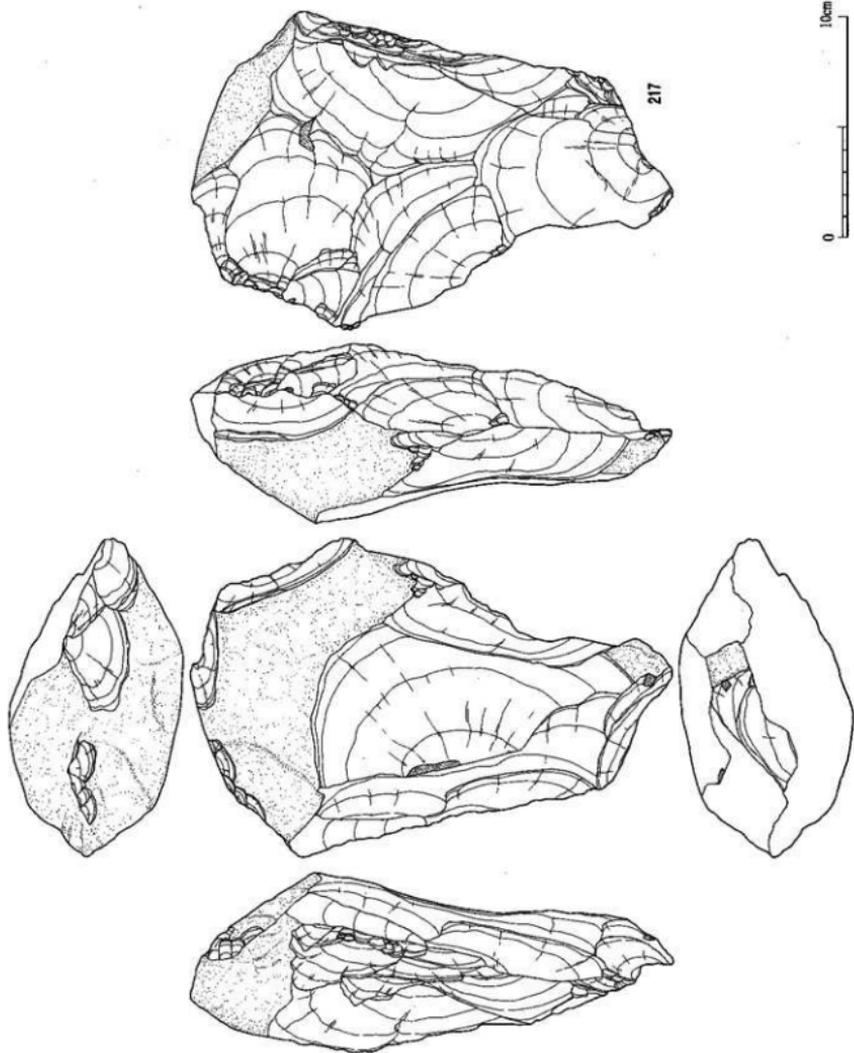
第50圖 接合資料実測図18



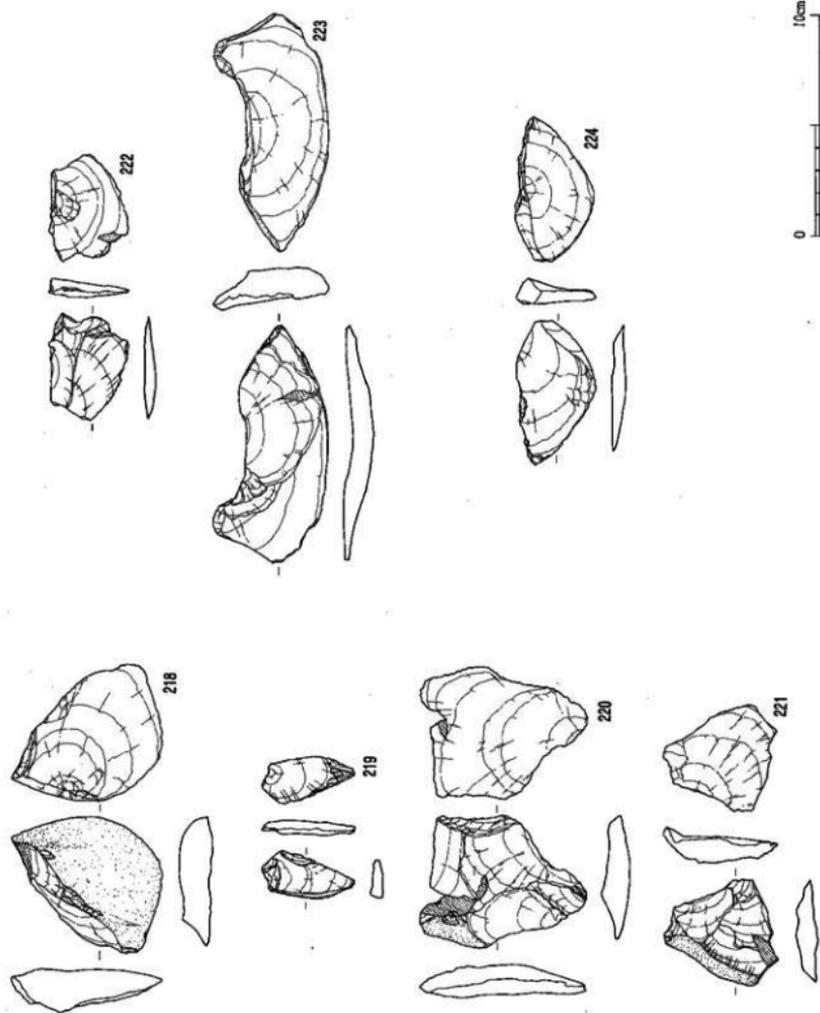
第51圖 接合資料実測図19



接合資料13  
(217~224)



第53图 接合部断面图21



第54圖 接合質料実測圖22

接合資料12 (第49図～第51図)

コップパン状の礫の周縁から剥片剥離するものである。石の節理方向に対し逆目で剥片剥離する。剥片剥離は、206→207→208、209→210→211→212→213→214→216→215でなされる。最終的に石核(205)が残る。

接合資料13 (第52図～第54図)

221を除いた7点はA2区から出土した。221は本遺跡南端のE区出土であり、A1区から何らかの理由で持ち出されたのであろう。大型剥片の剥離がなされ、剥離順は218→219→220→221となる。222、223は、剥離の先後関係が明確でない。

第1表 旧石器時代石器組成表

| 器種       | 計     | 頁岩    | 凝灰石 | 流紋石 | 黒曜石 | 砂岩 | 6677.6.6.6 | チャート | 遠景頁岩 | 船板岩 | 尾崎層頁岩 | 緑色珪質岩 | 安山岩 |
|----------|-------|-------|-----|-----|-----|----|------------|------|------|-----|-------|-------|-----|
| ナイフ形石器   | 14    | 6     |     | 4   | 1   |    | 1          |      | 2    |     |       |       |     |
| 三稜尖頭器    | 9     | 3     | 1   | 1   |     |    | 2          | 1    | 1    |     |       |       |     |
| 剥片尖頭器    | 8     |       | 3   | 2   |     | 2  | 1          |      |      |     |       |       |     |
| 掻器       | 15    | 12    | 1   | 1   | 1   |    |            |      |      |     |       |       |     |
| 削器       | 3     | 1     |     | 1   |     |    | 1          |      |      |     |       |       |     |
| 彫器       | 1     |       | 1   |     |     |    |            |      |      |     |       |       |     |
| 石鏃       | 1     | 1     |     |     |     |    |            |      |      |     |       |       |     |
| 石斧       | 1     |       |     |     |     |    |            |      |      | 1   |       |       |     |
| 礫器       | 4     |       |     |     |     | 4  |            |      |      |     |       |       |     |
| 磨石・敲石    | 15    | 2     |     |     |     | 10 |            |      |      |     | 3     |       |     |
| 石皿・台石    | 7     |       |     |     |     | 7  |            |      |      |     |       |       |     |
| 二次加工ある剥片 | 30    | 14    | 2   | 9   |     | 2  | 2          |      | 1    |     |       |       |     |
| 微細剥離ある剥片 | 94    | 34    | 18  | 35  |     | 1  | 2          |      | 1    |     |       | 3     |     |
| 石器総計     | 202   | 73    | 26  | 53  | 2   | 26 | 9          | 1    | 5    | 1   | 3     | 3     |     |
| 石核       | 27    | 18    | 4   | 4   |     |    |            |      |      |     |       | 1     |     |
| 剥片・砕片    | 1,559 | 976   | 220 | 95  | 102 | 52 | 41         | 32   | 20   | 1   |       | 12    | 8   |
| 総計       | 1,788 | 1,067 | 250 | 152 | 104 | 78 | 50         | 33   | 25   | 2   | 3     | 16    | 8   |

第4節 細石刃石器群の遺物

(1) 概要

細石刃石器群に属する遺物は、細石刃核6点、細石刃8点の計14点である。細石刃核のうち、いわゆる野岳・休場型細石刃核は、A区の第1石器ブロック周辺に集中し、対してE区には船野型細石刃核のみが出土する。

(2) 遺物とその分布 (第25図、第26図、第32図)

細石刃 (80～86、107)

細石刃はA区から7点出土した。80、82、83は尾部を欠く。81は完形。84、86は、頭部・尾部を欠く。85は頭部を欠く。

細石刃核 (87～90、128・129)

87～90はA区から出土した。A区出土のものは、すべて小形礫の黒曜石製で、いわゆる野岳・休場型細石刃核にあたる。87、90以外には打面調整が見られ、また、87、89の打面は大きく傾斜する。128・129はE区から出土した。2点とも船野型細石刃核である。いずれも、打面と作業面のなす角度が鈍角になる。

第2表 旧石器時代石器計測表1

| 番号 | 器種       | 石材          | 計測値     |        |         |        |
|----|----------|-------------|---------|--------|---------|--------|
|    |          |             | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g) |
| 1  | 剥片尖頭器    | 凝灰岩         | 3.20    | 2.95   | 0.85    | 6.70   |
| 2  | 剥片尖頭器    | 流紋岩 II B    | 6.80    | 2.70   | 1.20    | 19.10  |
| 3  | 剥片尖頭器    | 砂岩          | 6.20    | 2.90   | 1.20    | 18.50  |
| 4  | 剥片尖頭器    | 砂岩          | 5.85    | 3.30   | 1.10    | 23.70  |
| 5  | 剥片尖頭器    | 凝灰岩(有孔虫)    | 4.44    | 1.80   | 1.20    | 8.80   |
| 6  | 剥片尖頭器    | ホルンフェルス     | 5.10    | 2.60   | 1.10    | 14.10  |
| 7  | 剥片尖頭器    | 凝灰岩(水成緻密)   | 12.60   | 3.62   | 1.65    | 77.20  |
| 8  | 三稜尖頭器    | 珪質頁岩        | 8.10    | 2.68   | 1.40    | 22.00  |
| 9  | 三稜尖頭器    | 頁岩(有孔虫)     | 6.80    | 3.00   | 1.85    | 27.30  |
| 10 | 三稜尖頭器    | 凝灰岩         | 7.80    | 2.90   | 1.10    | 24.20  |
| 11 | 三稜尖頭器    | ホルンフェルス     | 6.82    | 2.65   | 1.85    | 30.00  |
| 12 | 三稜尖頭器    | ホルンフェルス     | 10.05   | 2.30   | 1.40    | 32.00  |
| 13 | 三稜尖頭器    | 頁岩(有孔虫)     | 9.35    | 2.40   | 1.60    | 23.60  |
| 14 | ナイフ形石器   | ホルンフェルス     | 3.00    | 0.65   | 0.90    | 1.90   |
| 15 | ナイフ形石器   | 珪質頁岩(有孔虫)   | 3.40    | 2.00   | 1.10    | 5.50   |
| 16 | ナイフ形石器   | 頁岩          | 4.25    | 1.93   | 0.80    | 5.60   |
| 17 | ナイフ形石器   | 黒曜石         | 2.50    | 1.30   | 0.60    | 1.30   |
| 18 | 彫器       | 凝灰岩(有孔虫)    | 4.90    | 2.90   | 1.00    | 11.80  |
| 19 | 搔器       | 頁岩          | 2.90    | 2.85   | 1.20    | 11.80  |
| 20 | 搔器       | 黒曜石         | 1.90    | 2.40   | 0.63    | 2.30   |
| 21 | 搔器       | 流紋岩 III C   | 2.77    | 3.39   | 1.05    | 11.80  |
| 22 | 搔器       | 頁岩          | 3.10    | 3.18   | 0.90    | 10.90  |
| 23 | 削器       | 流紋岩 IV C    | 7.45    | 4.30   | 1.40    | 48.40  |
| 24 | 搔器       | 頁岩(有孔虫)     | 4.40    | 5.85   | 1.75    | 38.00  |
| 25 | 搔器       | 頁岩          | 5.30    | 7.60   | 1.95    | 68.90  |
| 26 | 削器       | ホルンフェルス     | 6.50    | 2.80   | 1.10    | 16.00  |
| 27 | 搔器       | ホルンフェルス     | 9.05    | 7.22   | 2.60    | 126.00 |
| 28 | 搔器       | 頁岩          | 8.28    | 5.00   | 2.70    | 112.60 |
| 28 | 調整剥片     | 頁岩          | 2.58    | 2.45   | 0.55    | 2.40   |
| 29 | 搔器       | 緑色凝灰岩(水成緻密) | 12.20   | 6.70   | 3.75    | 428.90 |
| 30 | 搔器       | 頁岩          | 5.89    | 7.12   | 1.35    | 66.60  |
| 31 | 二次加工ある剥片 | 頁岩(有孔虫)     | 4.80    | 3.75   | 1.75    | 34.40  |
| 32 | 二次加工ある剥片 | 頁岩          | 6.35    | 3.02   | 1.38    | 25.80  |
| 33 | 二次加工ある剥片 | 流紋岩 III B   | 3.50    | 4.10   | 1.70    | 18.80  |
| 34 | 二次加工ある剥片 | 流紋岩 III B   | 4.15    | 3.40   | 1.40    | 21.70  |
| 35 | 二次加工ある剥片 | ホルンフェルス     | 7.80    | 2.80   | 1.70    | 20.90  |
| 36 | 二次加工ある剥片 | 頁岩(有孔虫化石)   | 5.37    | 6.60   | 1.60    | 57.80  |
| 37 | 二次加工ある剥片 | 頁岩          | 4.95    | 4.35   | 1.40    | 28.70  |
| 38 | 二次加工ある剥片 | 砂岩          | 12.70   | 4.50   | 1.40    | 74.80  |
| 39 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 IV B    | 2.45    | 2.40   | 0.50    | 4.40   |
| 40 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 IV B    | 5.45    | 4.80   | 0.75    | 18.00  |
| 41 | 微細剥離ある剥片 | 緑色珪質岩       | 5.90    | 3.90   | 1.00    | 23.40  |
| 42 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 II C    | 4.50    | 2.30   | 0.90    | 7.30   |
| 43 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 II C    | 6.50    | 6.70   | 1.55    | 68.80  |
| 44 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 III C   | 3.40    | 4.45   | 0.75    | 11.10  |
| 45 | 微細剥離ある剥片 | 緑色珪質岩       | 4.18    | 4.82   | 1.25    | 24.60  |
| 46 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩          | 8.20    | 3.70   | 0.95    | 22.60  |
| 47 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩          | 5.30    | 4.50   | 1.00    | 14.60  |
| 48 | 微細剥離ある剥片 | 凝灰岩         | 7.65    | 4.15   | 0.78    | 23.30  |
| 49 | 微細剥離ある剥片 | 砂岩          | 8.72    | 3.70   | 1.10    | 37.40  |
| 50 | 微細剥離ある剥片 | 珪質頁岩        | 6.16    | 4.23   | 1.30    | 26.10  |
| 51 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 II C    | 5.45    | 5.20   | 1.65    | 40.50  |
| 52 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩          | 9.40    | 5.70   | 1.55    | 65.40  |
| 53 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩(有孔虫)     | 5.20    | 3.30   | 0.80    | 19.20  |
| 54 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩(有孔虫)     | 5.30    | 4.00   | 1.40    | 29.10  |
| 55 | 微細剥離ある剥片 | 緑色珪質岩       | 10.09   | 4.78   | 2.65    | 121.60 |
| 56 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 II B    | 9.80    | 4.60   | 1.40    | 55.70  |
| 57 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩 II B    | 7.31    | 5.10   | 1.75    | 63.70  |
| 58 | 剥片       | 頁岩          | 10.80   | 4.00   | 1.15    | 49.00  |
| 59 | 剥片       | 流紋岩 I C     | 3.65    | 1.70   | 0.60    | 3.50   |
| 60 | 剥片       | 頁岩(有孔虫)     | 6.00    | 3.50   | 0.90    | 17.30  |

第2表 旧石器時代石器計測表2

| 番号  | 器種       | 石材        | 計測値     |        |         |          |
|-----|----------|-----------|---------|--------|---------|----------|
|     |          |           | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g)   |
| 61  | 剥片       | ホルンフェルス   | 13.97   | 4.00   | 2.50    | 93.90    |
| 62  | 剥片       | ホルンフェルス   | 16.15   | 3.95   | 1.52    | 99.30    |
| 63  | 石核       | 頁岩(有孔虫)   | —       | —      | —       | 74.80    |
| 64  | 石核       | 頁岩(ラミナあり) | —       | —      | —       | 117.90   |
| 65  | 石核       | 流紋岩ⅡC     | —       | —      | —       | 66.20    |
| 66  | 石核       | 頁岩        | —       | —      | —       | 78.30    |
| 67  | 石核       | 流紋岩ⅢC     | —       | —      | —       | 137.10   |
| 68  | 石核       | 頁岩        | —       | —      | —       | 151.70   |
| 69  | 石核       | 頁岩        | —       | —      | —       | 152.00   |
| 70  | 石核       | 頁岩        | —       | —      | —       | 151.60   |
| 71  | 礫器       | 砂岩        | 14.50   | 8.40   | 4.85    | 751.00   |
| 72  | 敷石       | 砂岩        | 8.60    | 2.15   | —       | 48.00    |
| 73  | 敷石       | 砂岩        | 12.00   | 4.45   | 3.95    | 309.10   |
| 74  | 敷石       | 砂岩        | 9.90    | 3.55   | 2.30    | 12.16    |
| 75  | 敷石       | 砂岩        | 10.83   | 2.95   | 1.65    | 86.10    |
| 76  | 敷石       | 頁岩(ノジュール) | 8.60    | 7.40   | 6.95    | 629.80   |
| 77  | 磨石       | 尾鈣酸性岩類    | 7.90    | 9.45   | 6.10    | 690.30   |
| 78  | 台石       | 砂岩        | 15.20   | 11.52  | 5.05    | 1,106.80 |
| 79  | 台石       | 砂岩        | 14.20   | 16.40  | 4.20    | 1,082.00 |
| 80  | 礪石刃      | 黒曜石       | 1.10    | 0.60   | 0.15    | 0.1以下    |
| 81  | 礪石刃      | 黒曜石       | 1.25    | 0.50   | 0.15    | 0.1以下    |
| 82  | 礪石刃      | 黒曜石       | 1.36    | 0.58   | 0.12    | 0.1以下    |
| 83  | 礪石刃      | 黒曜石       | 0.82    | 0.45   | 0.10    | 0.1以下    |
| 84  | 礪石刃      | 黒曜石       | 0.85    | 0.38   | 0.10    | 0.1以下    |
| 85  | 礪石刃      | 黒曜石       | 0.70    | 0.68   | 0.15    | 0.1以下    |
| 86  | 礪石刃      | 黒曜石       | 1.30    | 0.80   | 0.15    | 0.1以下    |
| 87  | 礪石核      | 黒曜石       | 2.47    | 1.40   | 0.80    | 2.50     |
| 88  | 礪石核      | 黒曜石       | 2.40    | 1.10   | 1.05    | 3.30     |
| 89  | 礪石核      | 黒曜石       | 2.50    | 2.38   | 0.90    | 5.70     |
| 90  | 礪石核      | 黒曜石       | 1.45    | 1.55   | 0.85    | 1.90     |
| 91  | ナイフ形石器   | 頁岩        | 3.00    | 2.00   | 0.50    | 2.70     |
| 92  | ナイフ形石器   | 流紋岩ⅣB     | 3.10    | 1.95   | 0.90    | 6.10     |
| 93  | ナイフ形石器   | 流紋岩ⅡB     | 3.20    | 2.65   | 1.05    | 8.10     |
| 94  | ナイフ形石器   | 頁岩        | 4.24    | 2.37   | 1.25    | 8.00     |
| 95  | ナイフ形石器   | 頁岩        | 3.35    | 2.95   | 1.55    | 13.10    |
| 96  | ナイフ形石器   | 頁岩        | 5.30    | 2.00   | 1.00    | 10.50    |
| 97  | 接器       | 頁岩        | 3.85    | 2.38   | 1.40    | 10.80    |
| 98  | 接器       | 頁岩        | 2.20    | 2.50   | 0.90    | 7.60     |
| 99  | 二次加工ある剥片 | 頁岩(有孔虫)   | 3.70    | 1.70   | 0.55    | 3.80     |
| 100 | 二次加工ある剥片 | 頁岩        | 3.64    | 3.05   | 0.85    | 6.40     |
| 101 | 二次加工ある剥片 | 流紋岩ⅡB     | 4.30    | 2.90   | 1.20    | 8.80     |
| 102 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩        | 3.00    | 2.70   | 0.95    | 8.40     |
| 103 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩        | 3.75    | 2.10   | 0.50    | 5.80     |
| 104 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩        | 4.85    | 2.55   | 0.85    | 9.50     |
| 105 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩        | 4.40    | 5.50   | 0.95    | 18.30    |
| 106 | 微細剥離ある剥片 | 凝灰岩       | 4.22    | 3.13   | 1.25    | 7.70     |
| 107 | 礪石刃      | 頁岩        | 1.24    | 0.90   | 0.23    | 0.30     |
| 108 | 石核       | 頁岩        | 9.55    | 8.60   | 4.30    | 516.60   |
| 109 | 礫器       | 砂岩        | 14.90   | 13.65  | 6.70    | 1,618.00 |
| 110 | 剥片尖頭器    | 流紋岩ⅡB     | 6.86    | 3.80   | 1.20    | 22.20    |
| 111 | 三稜尖頭器    | 頁岩        | 5.68    | 2.12   | 1.58    | 14.30    |
| 112 | 三稜尖頭器    | チャート      | 5.61    | 2.60   | 1.40    | 16.90    |
| 113 | ナイフ形石器   | 頁岩        | 4.40    | 2.57   | 0.98    | 10.80    |
| 114 | 小型ナイフ形石器 | 流紋岩ⅡB     | 2.90    | 1.40   | 0.60    | 2.30     |
| 115 | ナイフ形石器   | 流紋岩       | 4.45    | 2.50   | 1.00    | 12.40    |
| 116 | ナイフ形石器   | 緑色珪質岩     | 7.08    | 2.56   | 1.60    | 21.50    |
| 117 | 石鎌       | 頁岩        | 4.80    | 2.60   | 1.20    | 11.70    |
| 118 | 接器       | 頁岩        | 4.00    | 3.10   | 0.85    | 6.80     |
| 119 | 二次加工ある剥片 | 流紋岩ⅡC     | 4.25    | 3.00   | 1.20    | 13.90    |

第2表 旧石器時代石器計測表3

| 番号  | 器種       | 石材            | 計測値     |        |         |        |
|-----|----------|---------------|---------|--------|---------|--------|
|     |          |               | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g) |
| 120 | 二次加工ある剥片 | 凝灰岩           | 5.38    | 6.89   | 1.32    | 45.20  |
| 121 | 微細剥離ある剥片 | 頁岩            | 5.15    | 2.70   | 0.80    | 10.60  |
| 122 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩ⅡB         | 3.55    | 3.70   | 1.10    | 13.40  |
| 123 | 微細剥離ある剥片 | 流紋岩ⅣC         | 4.55    | 3.60   | 0.75    | 12.30  |
| 124 | 微細剥離ある剥片 | 凝灰岩           | 4.98    | 2.50   | 1.13    | 10.60  |
| 125 | 石核       | 頁岩(有孔虫)       | —       | —      | —       | 73.20  |
| 126 | 石核       | 流紋岩ⅢC         | —       | —      | —       | 10.46  |
| 127 | 石核       | 頁岩            | —       | —      | —       | 68.40  |
| 128 | 縞石核      | 流紋岩ⅢB         | 2.40    | 3.40   | 2.70    | 23.20  |
| 129 | 縞石核      | 流紋岩ⅡA         | 3.05    | 4.65   | 2.60    | 37.30  |
| 130 | 石核       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | —       | —      | —       | 115.80 |
| 131 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 4.88    | 4.92   | 1.52    | 32.90  |
| 132 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 5.55    | 6.67   | 2.03    | 59.70  |
| 133 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 5.30    | 2.33   | 0.55    | 5.60   |
| 134 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 5.10    | 6.27   | 2.02    | 50.60  |
| 135 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 4.68    | 2.80   | 1.65    | 18.00  |
| 136 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 3.90    | 4.00   | 1.69    | 17.40  |
| 137 | 石核       | 頁岩            | —       | —      | —       | 79.90  |
| 138 | 剥片       | 頁岩            | 5.70    | 3.02   | 1.40    | 18.70  |
| 139 | 剥片       | 頁岩            | 3.40    | 2.50   | 1.70    | 8.30   |
| 140 | 剥片       | 頁岩            | 4.68    | 2.79   | 1.62    | 25.20  |
| 141 | 剥片       | 頁岩            | 2.20    | 4.80   | 1.74    | 20.40  |
| 142 | 剥片       | 頁岩            | 5.26    | 4.36   | 1.80    | 33.60  |
| 143 | 剥片       | 頁岩            | 4.80    | 4.45   | 1.35    | 25.10  |
| 144 | 剥片       | 頁岩            | 4.00    | 2.40   | 0.92    | 5.40   |
| 145 | 剥片       | 頁岩            | 2.75    | 4.40   | 1.46    | 9.70   |
| 146 | 剥片       | 頁岩            | 3.38    | 1.68   | 0.77    | 3.50   |
| 147 | 石核       | 頁岩            | —       | —      | —       | 182.20 |
| 148 | 剥片       | 頁岩            | 6.60    | 4.40   | 1.68    | 41.60  |
| 149 | 剥片       | 頁岩            | 7.77    | 5.70   | 2.80    | 86.90  |
| 150 | 剥片       | 頁岩            | 6.20    | 4.10   | 1.89    | 38.70  |
| 151 | 剥片       | 頁岩            | 7.52    | 4.12   | 1.85    | 44.10  |
| 152 | 剥片       | 頁岩            | 6.72    | 4.72   | 1.92    | 44.10  |
| 153 | 剥片       | 頁岩            | 6.45    | 5.30   | 2.10    | 38.80  |
| 154 | 剥片       | 頁岩            | 7.40    | 4.38   | 2.26    | 46.30  |
| 155 | 剥片       | 頁岩            | 6.90    | 7.65   | 2.18    | 80.10  |
| 156 | 剥片       | 凝灰岩(水成、有孔虫あり) | 8.20    | 5.14   | 1.87    | 66.70  |
| 157 | 剥片       | 凝灰岩(水成、有孔虫あり) | 5.85    | 7.07   | 1.40    | 43.20  |
| 158 | 剥片       | 凝灰岩(水成、有孔虫あり) | 2.00    | 2.76   | 1.67    | 7.20   |
| 159 | 剥片       | 凝灰岩(水成、有孔虫あり) | 4.10    | 3.57   | 1.08    | 7.20   |
| 160 | 石核       | 頁岩            | —       | —      | —       | 860.40 |
| 161 | 剥片       | 頁岩            | 4.46    | 6.70   | 2.07    | 44.10  |
| 162 | 剥片       | 頁岩            | 9.10    | 5.95   | 3.53    | 141.40 |
| 163 | 剥片       | 頁岩            | 7.79    | 6.25   | 2.44    | 94.50  |
| 164 | 剥片       | 頁岩            | 7.17    | 4.35   | 2.28    | 52.70  |
| 165 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 2.71    | 3.90   | 0.92    | 37.20  |
| 166 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 3.97    | 3.38   | 1.30    | 8.00   |
| 167 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 3.92    | 4.52   | 2.30    | 17.10  |
| 168 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 2.47    | 1.60   | 0.87    | 2.50   |
| 169 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 3.27    | 2.42   | 1.26    | 9.70   |
| 170 | 剥片       | 頁岩(有孔虫化石あり)   | 2.93    | 1.25   | 0.92    | 2.70   |
| 171 | 剥片       | 頁岩            | 4.20    | 7.00   | 2.15    | 80.20  |
| 172 | 剥片       | 頁岩            | 6.84    | 4.95   | 2.38    | 59.10  |
| 173 | 剥片       | 頁岩            | 2.20    | 3.10   | 0.85    | 5.70   |
| 174 | 石核       | 凝灰岩           | —       | —      | —       | 110.90 |
| 175 | 剥片       | 凝灰岩           | 3.92    | 4.20   | 1.20    | 13.60  |

第2表 旧石器時代石器計測表4

| 番号  | 器種 | 石材    | 計測値     |        |         |          |
|-----|----|-------|---------|--------|---------|----------|
|     |    |       | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g)   |
| 176 | 剥片 | 凝灰岩   | 3.30    | 3.04   | 1.22    | 9.70     |
| 177 | 剥片 | 凝灰岩   | 2.60    | 5.10   | 2.00    | 22.20    |
| 178 | 剥片 | 凝灰岩   | 2.05    | 5.17   | 2.97    | 15.40    |
| 179 | 剥片 | 凝灰岩   | 2.20    | 3.00   | 0.55    | 3.00     |
| 180 | 剥片 | 凝灰岩   | 2.68    | 5.06   | 1.38    | 14.90    |
| 181 | 剥片 | 凝灰岩   | 3.22    | 5.55   | 2.30    | 31.70    |
| 182 | 剥片 | 凝灰岩   | 1.75    | 2.78   | 1.15    | 4.70     |
| 183 | 石核 | 綠色珪質岩 | —       | —      | —       | 1,047.90 |
| 184 | 砕片 | 綠色珪質岩 | 1.10    | 1.47   | 0.30    | 0.50     |
| 185 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 2.20    | 2.76   | 0.52    | 2.50     |
| 186 | 砕片 | 綠色珪質岩 | 1.90    | 1.26   | 0.64    | 0.80     |
| 187 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 3.32    | 1.38   | 0.68    | 2.70     |
| 188 | 砕片 | 綠色珪質岩 | 1.20    | 1.53   | 0.62    | 0.90     |
| 189 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 1.68    | 2.55   | 0.62    | 2.40     |
| 190 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 5.35    | 3.62   | 1.70    | 27.90    |
| 191 | 砕片 | 綠色珪質岩 | 0.90    | 1.70   | 0.42    | 0.50     |
| 192 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 4.85    | 3.72   | 2.20    | 30.60    |
| 193 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 2.12    | 2.20   | 0.95    | 4.00     |
| 194 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 2.75    | 3.17   | 0.68    | 4.70     |
| 195 | 剥片 | 綠色珪質岩 | 4.70    | 5.25   | 0.97    | 14.30    |
| 196 | 石核 | 溶結凝灰岩 | —       | —      | —       | 449.10   |
| 197 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 3.92    | 4.38   | 1.28    | 15.60    |
| 198 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 4.40    | 7.78   | 1.02    | 28.60    |
| 199 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 1.00    | 2.84   | 0.46    | 1.10     |
| 200 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 3.14    | 2.86   | 0.90    | 4.90     |
| 201 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 1.93    | 2.80   | 0.64    | 2.50     |
| 202 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 2.65    | 3.68   | 1.12    | 5.90     |
| 203 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 3.40    | 2.16   | 0.85    | 5.90     |
| 204 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 1.55    | 2.55   | 0.90    | 2.50     |
| 205 | 石核 | 溶結凝灰岩 | —       | —      | —       | 448.50   |
| 206 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 1.20    | 2.68   | 0.57    | 1.00     |
| 207 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 2.33    | 3.35   | 0.64    | 3.80     |
| 208 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 3.80    | 6.22   | 1.65    | 23.70    |
| 209 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 4.12    | 4.20   | 1.60    | 31.40    |
| 210 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 6.12    | 6.42   | 2.21    | 82.00    |
| 211 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 6.52    | 5.90   | 2.10    | 42.60    |
| 212 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 4.63    | 3.58   | 1.31    | 15.90    |
| 213 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 2.70    | 5.02   | 1.13    | 10.80    |
| 214 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 2.25    | 2.70   | 0.84    | 3.80     |
| 215 | 剥片 | 溶結凝灰岩 | 1.55    | 3.10   | 0.78    | 3.80     |
| 216 | 砕片 | 溶結凝灰岩 | 1.40    | 1.90   | 0.40    | 0.70     |
| 217 | 石核 | 凝灰岩   | —       | —      | —       | 1,800.00 |
| 218 | 剥片 | 凝灰岩   | 6.77    | 6.20   | 2.00    | 63.30    |
| 219 | 剥片 | 凝灰岩   | 4.15    | 1.80   | 0.58    | 4.80     |
| 220 | 剥片 | 凝灰岩   | 7.47    | 6.05   | 1.56    | 49.00    |
| 221 | 剥片 | 凝灰岩   | 5.08    | 4.82   | 1.65    | 23.90    |
| 222 | 剥片 | 凝灰岩   | 3.60    | 4.85   | 0.85    | 10.70    |
| 223 | 剥片 | 凝灰岩   | 5.20    | 10.80  | 1.60    | 55.20    |
| 224 | 剥片 | 凝灰岩   | 3.57    | 6.55   | 1.15    | 18.60    |

### 石器石材分類表

石器石材の分類は双眼実体顕微鏡を用い、原則として資料を水に濡らして主に下記のような基準で行った。岩石が珪質（珪長質）またはガラス質で緻密な場合は、火山岩類と緻密な頁岩・珪質頁岩・チャート・水成の古い凝灰岩・ホルンフェルスなどとの判別が難しい。

|     | 岩石名  | 石材判別の視点  | 備 考  |
|-----|--|--|--|
| 堆積  | 礫岩   | 径2mm以上の礫が25%以上含まれる砕屑性堆積岩。  | 石器への利用は珍しい。  |
|     | 砂岩   | 径2mm~1/16mmの砂が主に含まれる砕屑性堆積岩。  | 細粒砂岩は珪原型細石核に多用される。   |
|     | 泥岩   | 径1/16mm~1/256mmのシルト、径1/256mm以下の粘土のみで構成された砕屑性堆積岩。ブロック状に破断する。  | シルト質で凝固の弱いものはシルト岩と分類したものもある。   |
|     | 頁岩   | 径1/16mm~1/256mmのシルト、径1/256mm以下の粘土のみで構成された砕屑性堆積岩（泥質岩）のうち、層理や葉理（ラミナ）に平行して割離性が生じたもの。泥岩と頁岩がしばしば混用されており、受けた圧力が大きい（純成作用が強い）分だけ頁岩の方が緻密で固いものが多い（石器に向く）点から、頁岩が多用される。頁岩の本来的意味合いからすると泥岩とすべきものも多いが、硬質な泥質岩は頁岩に統一した。化石を含む場合があった。 | 頻繁に石器に使われる。緻密で硬質なもののなかにはノジュールの利用も多いと思われる。  |
|     | 珪質頁岩   | シリカに富む（通常70~90%）細粒で緻密な堆積岩。チャートほど珪質かつ堅硬ではない。  | 明瞭なもののみ区別した。   |
|     | 赤色頁岩   | 赤・緑色珪質泥岩ともいわれる。海底火山に関連した火山灰が多く含まれる緻密で珪質な頁岩。赤か緑かは含まれる鉄の価数による。四万十系層群中の玄武岩に伴われることが多い。   | たまに石器に使われることがある。肉眼では赤色チャートとの区別が難しい場合がある。チャートよりは硬度が小さい。   |
|     | チャート   | 微粒珪質堆積岩。放散虫などの珪質微化石堆積物の固結、珪酸分の無機沈殿などより生じる。少量の粘土鉱物、鉄鉱物、マンガングル物、炭質物などが含まれ、灰（イライト）・緑（緑泥石）・赤褐（赤鉄鉱）・黒（二酸化マンガン、炭質物）などが多様な色調を示す原因となる。放散虫化石を含むことがある。水に濡らすと光沢がある。   | 石器に使われることが多い。多くは模様が入り割れ方が粗くなるが、組織が均質で石器に適したものもある。  |
|     | 珪藻土  | 主として珪藻の殻からなる軟質岩石及び土壌。九州では大分県九重町に産する。化石（放散虫、海面骨針、有孔虫など）を含むことがある。  | 石器への利用は珍しい。  |
|     | 凝灰岩  | 火砕岩のうち径2mm以下の火山砕屑物（火山灰）が固結して生じた岩石。直接の火山活動によって堆積した場合と、火山作用以外の當力（風・流水など）によって再堆積した場合がある。後者は火山源以外の砕屑物が多くなれば非火山性の砕屑岩に移化。微化石を含んでいるものがあった。  | 頁岩や火山岩、チャートなどとの区別が困難なものがある。  |
|     | 溶結凝灰岩  | 溶結火砕岩の一種で溶結前の構成物質の大部分が火山灰からなるもの。その多くは大規模な火砕流堆積物の一部に相当し、上下の方向に非溶結の堆積物に移化する。多くの溶結凝灰岩は黒曜岩レンズが平行に配列した構造を示す。まれに、降下火砕物の一部が溶結して溶結凝灰岩を生じる。   | 県内では阿蘇、加久藤、入戸（給良）など多くの火砕流堆積物が溶結し、溶結凝灰岩になっている。比較的溶結の弱い部分は加工が容易で、灰石などと呼ばれ、建築用や石器用などとして昔から多く利用されてきた。尾鈴山酸性岩や祖母・傾系の岩石の中にも多くの溶結凝灰岩が含まれているが、時期が古く（1400~1500万年前）変成を受け固く固結し、レンズは脱ガラス化し白い。 |
| 流紋岩 | 珪質火山岩。SiO <sub>2</sub> の平均値は72%ほどと火山岩中最も多し一般に白っぽい。流理、球顆、団塊、気泡などの構造を示すことが多い。石器に多用されるのは、構造が緻密で均質な無斑晶流紋岩が多く、新鮮な面はガラス質で黒っぽく見えるものもある。 | 県内では祖母・傾山系に多く見られ、石器にも多用されている。頁岩、凝灰岩と区別が困難なものがある。別表（流紋岩類の分類基準）参照。   |  |

|             |             |  |  |
|-------------|-------------|--|--|
| 火<br>成<br>岩 | アイサイト       | 珉長質火山岩。SiO <sub>2</sub> 量が63～70%ほどで安山岩と流紋岩の中間に相当する。ガラス質のものから結晶質のものまである。  | 県内にも存在するが変質しているものも多く実体顕微鏡レベルでは流紋岩との区別が難しい場合がある。    |
|             | 安山岩         | SiO <sub>2</sub> 量が52～63%で、変状組織の場合が多い。   | 県内では祖母・頼山系、霧島系の輝石安山岩が考えられる。                        |
|             | 玄武岩         | 苦鉄質（マグネシウム、鉄）火山岩の総称。SiO <sub>2</sub> 量が45～52%。黒っぽいものが多い。   | 県内では、四万十系層群中に海洋性玄武岩（枕状溶岩）などとして分布。                  |
|             | 黒曜石（黒曜岩）    | ガラス光沢を有する流紋岩～アイサイト質のガラス質火山岩。（黒曜石とされることが多いが、岩石名は～岩、鉱物名は～石とする原則からすると、黒曜岩か。）  | 県内に規模の大きい産地はない。                                    |
| 類           | 尾鈴山酸性岩      | 尾鈴山周辺に露出する流紋岩・アイサイト質の溶結凝灰岩、花崗閃緑斑岩、花崗閃緑岩の総称。溶結凝灰岩（レンズが認められる場合が多い）も含めてここでは尾鈴山酸性岩として一括した。   | 砥石、磨石としての利用が多い。                                    |
|             | ホルンフェルス     | 接触変成岩の代表。マグマの貫入によりその周囲の岩石が接触変成（熱変成）を受け、固体のまま完全に再結晶して生じる。以前は泥質岩起源のものに限って使用されていた。塊状緻密な組織を持つ。表面に黒雲母や重晶石、紅柱石などの変成鉱物からなる点紋や筋はいる場合がある。風化面が褐色の粉を吹いたようになるものがある。割れ口が赤紫色がかっている場合がある。 | 大きな薄片がとれやすいので、石器としては大型のナイフ形石器や尖頭器類に使われることが多いようである。 |
| 変<br>成<br>岩 | 粘板岩         | 頁岩よりさらに剥離性の発揮した細粒片状岩。  | 剥離性が顕著で石器にはほとんど使われない。                              |
|             | 千枚岩         | 粘板岩と結晶片岩の中間の変成土の細粒変成岩。片理上は光沢を呈し、薄板状にはがれやすい。  | たたくと片理に沿って薄くはがれるので石器にはほとんど使われない。                   |
|             | 結晶片岩        | 片理の発達した広域変成岩の総称。再結晶化が進まないと千枚岩、粘板岩に、再結晶化が進むと片麻岩に漸移。   | たたくと片理に沿って薄くはがれるので石器にはほとんど使われない。                   |
|             | 緑色球質岩       | 球質の緻密な岩石で全体的にオリーブ色～緑色を呈することが多い。ラミナ様の縞模様があることが多い。古い水成凝灰岩の可能性もある。他の可能性として流紋岩、建質頁岩、チャートなどが考えられるため、凝灰岩という名称は使用せず、緑色球質岩として一括した。   | 宮崎平野地域の遺跡での出土例が多いが、近辺に産地が見あたらず、今後の産地の検討が必要である。     |
| その他         | 必要に応じて判別した。 |  |  |

※ 火砕岩…火山砕屑物が固結して生じた岩石

- 直接の火山活動によって堆積した場合  
…pyroclastic rock
  - 火山作用以外の営力（風・流水など）によって再堆積した場合  
…volcaniclastic rock
- 後者は火山源以外の砕屑物が多くなれば非火山性の砕屑岩に移化。



参考文献「地学事典」平凡社

石器石材分類表（流紋岩系）（旧）

六戸康氏作成に加筆 1999. 9.20

| 分類    | 肉眼的手法による特色                           |  |   |                              |                                |  | 実体顕微鏡による特色  | 備考   |
|-------|--------------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
|       | 色                                    |  | 表面の模様   | 手ざわり                         |                                | その他  |   |  |
|       | 表面                                   | 割れ口  |   | 表面                           | 割れ口                            |  |   |  |
| 流紋岩 a | 褐灰<br>7.5YR 6/1                      | 新鮮部黒<br>7.5YR 2/1<br>割れ口も風<br>化が進み表面<br>と同じ色の<br>場合が多い | 汚れた感じの斑点<br>状～雲状～縞  | 風土の度<br>合いによる<br>かなめら<br>が多い | なめらか                           | 割れ口の開口に<br>は脱臼がゆりフィ<br>ッシャーが多<br>いが入る<br>フィッシャー<br>が建質に見<br>える場合<br>あり | 表面が一見砂岩様に見えるが<br>黒や白の鉱物やガラスの粒を含<br>んでいる   | 祖母系とみられる<br>無斑品流紋岩ホル<br>ンフェルス化（熱<br>変成）を受けている<br>表面の風土の度<br>合いで流紋岩 a～g<br>のなかで最も白<br>っぽい<br>鏡下では堆積岩の<br>ように見えることも<br>あるが黒や白の鉱<br>物やガラスを含ん<br>でいる |
|       | 鈍い黄橙<br>10YR 7/3～<br>7/4             | 新鮮部黒褐  | 濃淡の雲状の模<br>様があることが<br>ある  | ややざらつ<br>く                   | ややざらつ<br>く                     |  | 鏡下で微細な凹凸風化<br>褐色の風化鉱物が多い<br>黒の鉱物やガラスが少量見られ<br>る   |  |
|       | 橙褐<br>7.5YR 6/4<br>～5/4              |  | 灰白色（7.5YR<br>8/2）が雲状に見<br>られることあり   | なめらかな<br>ものが多い               | なめらか                           | 円礫表面は褐色<br>（7.5YR 5/6～5<br>/7）に風化                                      | 円礫表面はガスが吹けたような<br>小穴が見られる場合もある  |  |
|       | 褐灰<br>10YR 6/1～<br>4/1               | 新鮮部黒<br>（ホルンフェ<br>ルス様）                                 | 濃淡（褐灰～灰<br>白）縞～白斑状  | なめらか                         | なめらか                           | 粗粒子（白～キ<br>ラキラ）が見<br>えるものあり  | 左の粗粒子は鏡下では堆積岩<br>の粒子のような見かけ   |  |
| 流紋岩 b | 暗赤褐～暗<br>赤褐<br>5YR 3/2～2.<br>5YR 2/2 |  | 明褐色部分が<br>雲状～縞状をな<br>すものあり黒褐色<br>斑点状（ミミズ<br>状）の模様も<br>ある                        | 河床円礫の<br>表面はきま<br>めてなめら<br>か | なめらか                           |  | アメ色がゆつた石基<br>やや緻密<br>晶洞状斑あり   | 流紋岩 a の一部と<br>類似、ホルンフェ<br>ルス化の程度差<br>まだら模様で茶色<br>系統  |
| 流紋岩 c | 褐灰～黒褐<br>10YR 4/1～<br>3/1            | 割れた面に艶<br>がない（シル<br>ト岩類似）                              | 黒褐色斑点を持<br>つものあり暗青灰<br>色（5PB 4/1）<br>が雲状に混ざった<br>色の部分あり                         | 円礫表面は<br>なめらか                | 流紋岩 b<br>に比べると<br>ややざら<br>つきあり | 流紋岩 a～g の<br>中で最も粗粒に<br>見える<br>粗粒子（白～キ<br>ラキラ）が見<br>えるものあり             | 晶洞状斑があるものが多い  | 流紋岩 b と同一岩<br>体の別部分か？<br>（冷却速度の違い）<br>茶色系統で表面が<br>類似   |
| 流紋岩 d | 灰<br>7.5Y 4/1～1<br>0Y 4/1            | 割れた面に建<br>質の白っぽい<br>部分が見える                             | 片状岩石（片理<br>）？   | なめらか                         | なめらか？                          |  | 白黒のゴマシオ状ガラス質石基  | サンプル数が少な<br>い  |
| 流紋岩 e | 暗オリーブ灰<br>2.5～5GY<br>4/1～3/1         | 表面と同じ<br>色が多い<br>割れた面に建<br>質の白っぽい<br>部分が見える            | 濃淡（オリーブ灰<br>～暗オリーブ灰）<br>縞状  | なめらか                         | なめらか                           | 緻密でちりめん<br>じわ状断面<br>建質でフィッシャー<br>が多い<br>フィッシャーは<br>白っぽいもの<br>が多い       | 珪質でチャートに似ている<br>小さい黒色や白色、透明の鉱<br>物・ガラス粒を少量含む  | 珪質頁岩に似る  |
| 流紋岩 f | 暗灰<br>N 3/0                          | 割れた面に艶<br>がない  | 灰白色部が雲状<br>をなすものあり<br>汚れた感じの濃淡<br>（黒白）模様がある<br>場合がある<br>黄褐色の汚れ付<br>着            | 円礫表面は<br>なめらか                | ややざらつ<br>く                     | 一見頁岩に似る  | 白色円形斑（特に晶洞様）が<br>ある   | 流紋岩 c と類似す<br>るが色が黒に近い<br>頁岩のホルンフェ<br>ルスがまざっている<br>可能性あり<br>まだら模様で黒色<br>系統   |
| 流紋岩 g | 暗灰<br>N 3/0                          | 新鮮な面は<br>黒い  | 雲状に灰白色部<br>を持つものあり<br>表面に艶がなく<br>黄褐～赤褐色<br>（5YR 5/8～4/8）<br>の汚れ状あり（黄<br>鉄鉱の風化物） | 円礫表面は<br>なめらか                | なめらか                           | 雲状の灰白色風<br>化が目立つ   | 白色円形斑（特に晶洞様）が<br>あるものが多い<br>黒色のガラス質石基に白っぽい<br>風化部が混ざり全体として暗<br>灰色<br>鉱物粒やその風化物が見られ<br>る | 無斑品安山岩とす<br>べきものかも？<br>雲状の灰白色部に<br>特徴づけられる<br>最も黒っぽい   |
|       | 黒<br>N 2/0                           | 真っ黒に見<br>える  | 表面に艶がなく<br>黄褐～赤褐色<br>（5YR 5/8～4/8）<br>の汚れ状あり（黄<br>鉄鉱の風化物）                       | 円礫表面は<br>なめらか                | なめらか                           | 最も頁岩に似る<br>が黒色緻密<br>断面は曲面で様<br>も曲線                                     | 黒色のガラス質石基の中に白<br>色の鉱物粒が見られる   |  |

石器石材分類表 (流紋岩系) (旧)

大戸章氏作成に加筆 1999. 9.20

| 分類    | 肉眼的手法による特色                            |  |   |                                      |                            | 実体顕微鏡による特色   | 備考  |  |
|-------|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------------------|--|---|--|
|       | 色                                     |  | 表面の模様   | 手ざわり                                 |                            |  |   | その他  |
|       | 表面                                    | 割れ口  |   | 表面                                   | 割れ口                        |  |   |  |
| 流紋岩 a | 褐灰<br>7.5YR 6/1                       | 新鮮部黒<br>7.5YR 2/1<br>割れ口も<br>風化が進み表面<br>と同じ色の<br>場合が多い | 汚れた感じの斑点<br>状～雲状～縞  | 風土の度<br>合いによる<br>がなめら<br>かなものが<br>多い | なめらか                       | 割れ口の断口<br>には鋭さがありフィッ<br>シャーが多めに<br>入る<br>フィッシャーが<br>珠寶に見える場合<br>あり | 表面が見砂岩様に見えるが<br>黒や白の鉱物やガラスの粒を含<br>んでいる  | 祖母系とみられる<br>無底晶流紋岩ホル<br>ンフェルス化 (熱<br>変成) を受けている<br><br>表面の風土の度合<br>いで流紋岩 a-g<br>のなかで最も白つ<br>ぽい |
|       | 鈍い黄褐色<br>10YR 7/3~<br>7/4             | 新鮮部黒褐  | 濃淡の雲状の模<br>様があることがあ<br>る  | ややざらつ<br>く                           | ややざらつ<br>く                 |  | 鏡下で微細な凹凸風化<br>褐色の風化鉱物が多い<br>黒の鉱物やガラスが少量見られ<br>る   | 鏡下では堆積岩の<br>ように見えることも<br>あるが黒や白の鉱<br>物やガラスを含ん<br>でいる   |
|       | 橙褐<br>7.5YR 6/4<br>~5/4               |  | 灰白色 (7.5YR<br>8/2) が雲状に見<br>られることあり   | なめらかな<br>ものが多い                       | なめらか                       | 内摩表面は褐色<br>(7.5YR 5/6~5<br>/7)に風化                                  | 内摩表面はガスが抜けたいやうな<br>小穴が見られる場合もある   |  |
|       | 褐灰<br>10YR 6/1~<br>4/1                | 新鮮部黒<br>(ホルンフェ<br>ル様)                                  | 濃淡 (褐灰～灰<br>白) 縞～白斑状  | なめらか                                 | なめらか                       | 粗粒子 (白～キ<br>ラキラ) が見え<br>るものあり                                      | 左の粗粒子は鏡下では堆積岩<br>の粒子のようないかけ   |  |
| 流紋岩 b | 暗赤褐～極<br>暗赤褐<br>5YR 3/2~2.<br>5YR 2/2 |  | 明褐色部分が<br>雲状～縞状をな<br>すものあり黒褐色<br>斑点状 (ミミズ<br>状) の模様                             | 河床内摩<br>の場合表面<br>はきわめ<br>たなめらか       | なめから                       |  | アメ色がかった石基<br>やや緻密<br>晶洞状斑あり   | 流紋岩 a の一部と<br>類似、ホルンフェ<br>ルス化の程度の差<br>まだら模様で茶色<br>系統   |
|       | 褐灰～黒褐<br>10YR 4/1~<br>3/1             | 割れた面に艶<br>がない (シル<br>ト岩類似)                             | 黒褐色斑点を持<br>つものあり暗青灰<br>色 (5PB 4/1)<br>が雲状に混ざった<br>色の部分あり                        | 内摩表面<br>はなめらか                        | 流紋岩 b<br>に比べるとややざら<br>つきあり | 流紋岩 a-g<br>の中で最も粗粒に<br>見える<br>粗粒子 (白～キ<br>ラキラ) が見え<br>るものあり        | 晶洞状斑があるものが多い  | 流紋岩 b と同一岩<br>体の別部分か?<br>(冷却速度の違い?)<br>茶色系統で表面が<br>粗い  |
| 流紋岩 c | 灰<br>7.5Y 4/1~1<br>0Y 4/1             | 割れた面に艶<br>質の白っぽい<br>部分が見える                             | 片状岩石 (片理)<br>?  | なめらか                                 | なめらか?                      |  | 白黒のゴマシオ状ガラス質石基  | サンプル数が少な<br>い  |
| 流紋岩 d | 暗オリーブ灰<br>2.5~5GY<br>4/1~3/1          | 表面と同じ<br>色が多い<br>割れた面に結<br>晶の白っぽい<br>部分が見える            | 濃淡 (オリーブ灰<br>～暗オリーブ灰)<br>縞状   | なめらか                                 | なめらか                       | 緻密でちりめん<br>じわ状断口<br>珠寶でフィッシャー<br>が多い<br>フィッシャーは<br>白っぽいもの<br>が多い   | 珠寶でチャートに似ている<br>小さい黒色や白色、透明の鉱<br>物・ガラス粒を少量含む  | 珠寶頁岩に似る  |
|       | 暗灰<br>N 3/0                           | 割れた面に艶<br>がない  | 灰白色部が雲状<br>をなすものがある<br>汚れた感じの濃淡<br>(黒白) 模様があ<br>る場合がある<br>黄褐色の汚れ付<br>着          | 内摩表面<br>はきわめて<br>なめらか                | ややざらつ<br>く                 | 一見頁岩に似る  | 白色円形斑 (特に晶洞様) が<br>ある   | 流紋岩 c と類似す<br>る色が黒に近い<br>頁岩のホルンフェ<br>ルスがまぎれている<br>可能性あり<br>まだら模様で黒色<br>系統                      |
| 流紋岩 e | 暗灰<br>N 3/0                           | 新鮮な面は<br>黒い  | 雲状に灰白色部<br>を持つものあり<br>表面に艶がなく黄<br>褐～赤褐色<br>(5YR 5/8~4/8)<br>の汚れあり (黄<br>鉄鉱の風化物) | 内摩表面<br>はきわめて<br>なめらか<br>爪形穴         | なめらか                       | 雲状の灰白色風<br>化が目立つ   | 白色円形斑 (特に晶洞様) が<br>あるものが多い<br>黒色のガラス質石基に白っぽい<br>風化部が混ざり全体として暗<br>灰色<br>鉱物粒やその風化物が見られ<br>る | 無底晶安山岩とす<br>べきものかも?<br>雲状の灰白色部に<br>特徴づけられる<br>最も黒っぽい   |
|       | 黒<br>N 2/0                            | 真っ黒に見え<br>る  | 表面に艶がなく黄<br>褐～赤褐色<br>(5YR 5/8~4/8)<br>の汚れあり (黄<br>鉄鉱の風化物)                       | 内摩表面<br>はきわめて<br>なめらか                | なめらか                       | 最も頁岩に似る<br>が黒色緻密<br>断面は面中で最も<br>曲線                                 | 黒色のガラス質石基の中に白<br>色の鉱物粒が見られる   |  |

## 第5節 縄文時代の遺構と遺物

### (1) 概要

縄文時代の遺構・遺物は、ほとんどがV層（アカホヤ火山灰層）より下位の層（VI層・VII a層）から出土している。草創期の土器と早期の土器は同じレベルおよび同じ層で検出している。また、VII b層の小林軽石ブロックを含む層は、旧石器時代の石器および縄文時代早期の土器の両方を含んでいた。整理の都合上、石器、剥片等は旧石器時代の遺物として取り扱うことにした。土器はVI層（E区はV層）からVII b層までで検出した。V層はアカホヤ火山灰最下層の火山豆石を含む層である。本来この層は遺物を含む層ではないので、E区V層は層自体幾分か動いている可能性がある。VI層は明褐色土、VII a層は暗褐色土、VII b層は小林軽石のブロックを含む層をさす。当初、トレンチ内の土層断面を使い分層をした。VI層とVII a層は縄文時代早期の包含層で、2層の遺物が接合する例がある。また、VII b層は土器と石器を包含する層である。この層ともVI層の遺物が接合している。しかも、VII b層の石器は旧石器時代の遺物をも包含している。

### (2) 縄文時代草創期の遺物（第55図～第56図）

縄文時代草創期の遺構はなかった。遺物としては、土器をA区、B区、E区で検出した。しかし、草創期の文化層を確定できず、早期の文化層と同じレベルで検出している。多くが口縁部に文様をもつ。文様は貝殻押圧文を中心としバリエーションに富んでいる。草創期の土器を形態別に分類しその特徴を見ていきたい。

#### 第I類 口縁部に貼付隆帯文、肥厚帯を持ち、貝殻による文様を施すもの（1～10）

##### a 口縁部肥厚帯または貼付隆帯文に貝殻による押圧文を施すもの（1～4）

- 1、2は口縁部肥厚帯下部に貝殻による連続押圧文を施す。2は内面に指頭痕が見られる。
- 3、4は口縁部に大きめの貼付隆帯文を持ち、その上に貝殻による押圧文を施している。

##### b 口縁部肥厚帯に貝殻による押圧文、および貝殻腹縁刺突文を施すもの（5、6）

- 5、6は口縁部肥厚帯を2段に分けて設け、上段に貝殻による連続押圧文を施し、下段に貝殻腹縁による連続刺突文を施している。

##### c 口縁部肥厚帯に貝殻による押圧以外の文様を施すもの（7～9）

- 7は口縁部肥厚帯に貝殻腹縁による弧状の沈線を施す。8は口縁部肥厚帯に貝殻腹縁による押し引き文を施す。9は口縁部肥厚部に棒状工具による連続刺突文を施す。

##### d 口縁部に貝殻押圧文を持ち、その下部に押圧刻みを施すもの（10）

- 10は口縁端部に貝殻押圧文、その下部に貝殻腹縁による2条の押圧刻みを施している。

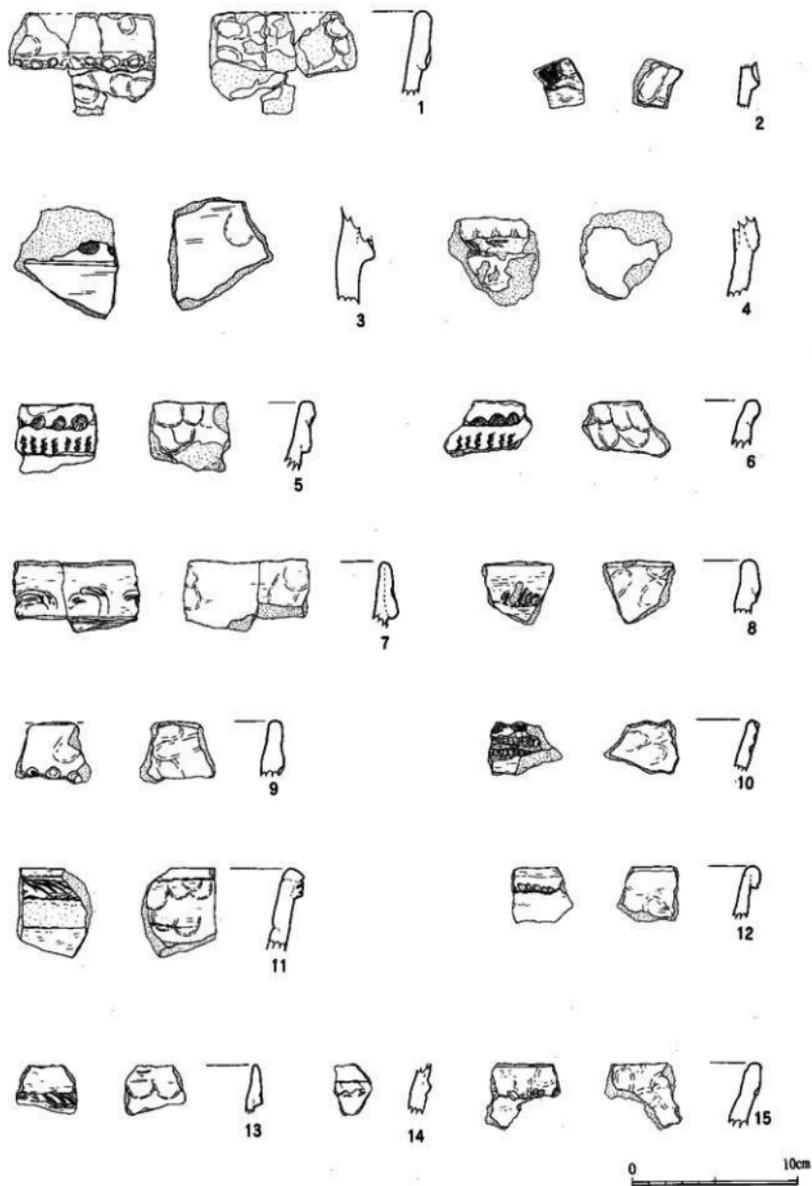
#### 第II類 口縁部に肥厚帯を持ち、爪形文、その他の文様を施すもの（11～18）

##### a 口縁部肥厚帯に爪形痕文を施すもの（11～14）

- 11は口縁部に貼付隆帯文を持ち、その隆帯文の上に爪形（あるいは工具により）刻み目を施している。12、13、14は口縁部肥厚帯下部に爪形文を施す。

##### b 口縁部肥厚帯にその他の文様を施すもの（15～18）

- 15、16は口縁部に薄い肥厚帯を設け、その下部に貝殻腹縁による押圧文もしくは連続刺突文を施す。17、18は口縁部肥厚帯にヘラ状工具による縦方向の連続刻みが施される。



第55図 縄文時代草創期土器実測図1



第56図 縄文時代草創期土器実測図2

### 第Ⅲ類 口縁部に貼付隆帯文を施すもの (19、20)

19は口縁部が外反し、4条の貼付隆帯文を持つ。隆帯部は粘土紐を指先で挟みながら押さえつけて三角隆帯文を作る。爪先圧痕はわずかに見られるのみである。外面、内面口縁部に赤彩が施されている。20は口縁部に2条の貼付隆帯文を持つ土器である。隆帯文を作る粘土紐に焼成前から発色原料を混ぜていたと思われる。外面、内面ともに赤彩を帯びている。

### 第Ⅳ類 口縁部に指頭痕が多く見られるもの (21~26)

21、22、23、24は口縁部である。25、26は胴部である。

### 第Ⅴ類 口縁部に工具による刺突文を施すもの (27、28)

27は口縁部付近に二股状の工具(貝殻か)による連続刺突文を持つものである。28は口縁部付近に竹管状工具による刺突文を持つものである。

その他 (29、30)

29は口縁部付近に薄い肥厚帯を持つ。器壁は6mmと薄い。30は口縁部に2条の貝殻腹縁による押圧文を施す。

土器以外の遺物については、草創期の層を見極めることができなかつたので早期の遺物として報告したい。

## (3) 縄文時代早期の遺構と遺物

縄文時代早期の遺構はA区、B区、C区、E区で検出した。D1区は北側が表土を剥ぐと小林軽石のブロックを含む層で、縄文時代早期の遺構・遺物は検出できなかった。D1区南側、D2区ではアカホヤ面で住居跡を検出した。しかし、都合によりアカホヤ層下位を調査することができなかったため、縄文時代早期の遺構を検出できなかった。C区でも、集石遺構が1基、押型文土器を数点出土しただけで、それ以外は遺構・遺物は確認できなかった。

遺構としては集石遺構83基、炉穴(単独、もしくは群として)16基を検出した。集石遺構はA区で35基、B区で10基、C区で1基、E区で37基検出した。炉穴はA区、E区のみで検出した。A区で11基(数基切合うものも1基として)、E区で5基(数基切合うものも1基として)検出した。

### 1 集石遺構 (第57図~第76図)

集石遺構はA区、B区、C区、E区で検出した。縄文時代早期の集石遺構は検出時は87基であったが、調査を進めるうちに3基は散石、また、1基は炉穴であったため欠番とした。切合うものは別々に番号を付した。集石遺構は次のようにタイプ別に分類した。個々の集石については、一覧表を後頁に掲載しているので参照願いたい。また、実測を進めていく中で敷石の場所が想定していた箇所からずれていたものについては、途中から断面線をずらして実測したため、埋土中の石については別図で示すこととなった。

#### 第Ⅰ類 a 掘込みが深く、敷石のあるもの

17、32、38、45、52、55、58、62、69、70、72、75、76号

#### b 掘込みが深く、敷石のないもの

3、6、59号

第Ⅱ類 a 掘込みが浅く、敷石のあるもの

22、24、28、30、35、37、40、41、42、54、61、65、66、68号

b 掘込みが浅く、敷石のないもの

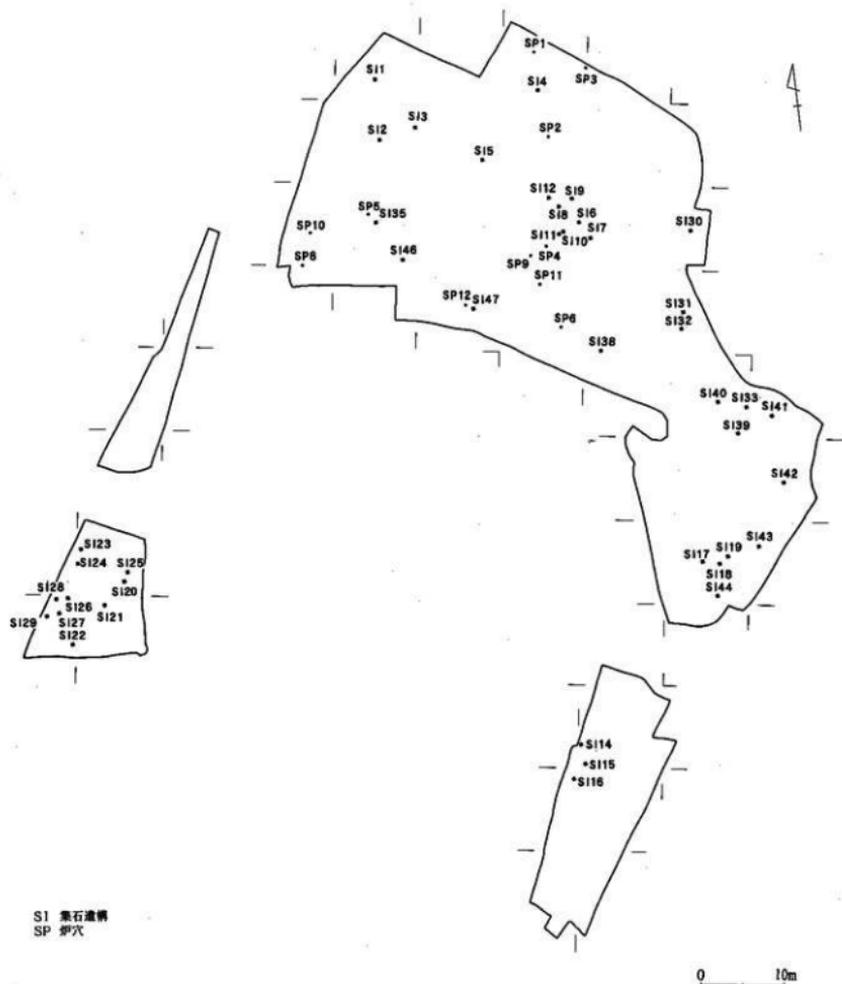
1、2、4、5、7、8、9、10、11、12、14、15、16、18、19、20、21、22、24、  
25、26、27、29、31、33、34、36、39、43、44、46、47、48、49、50、51、53、56、  
57、60、63、64、67、71、73、77号

第Ⅲ類 その他（調査期間の関係ではっきり確認できなかったもの）

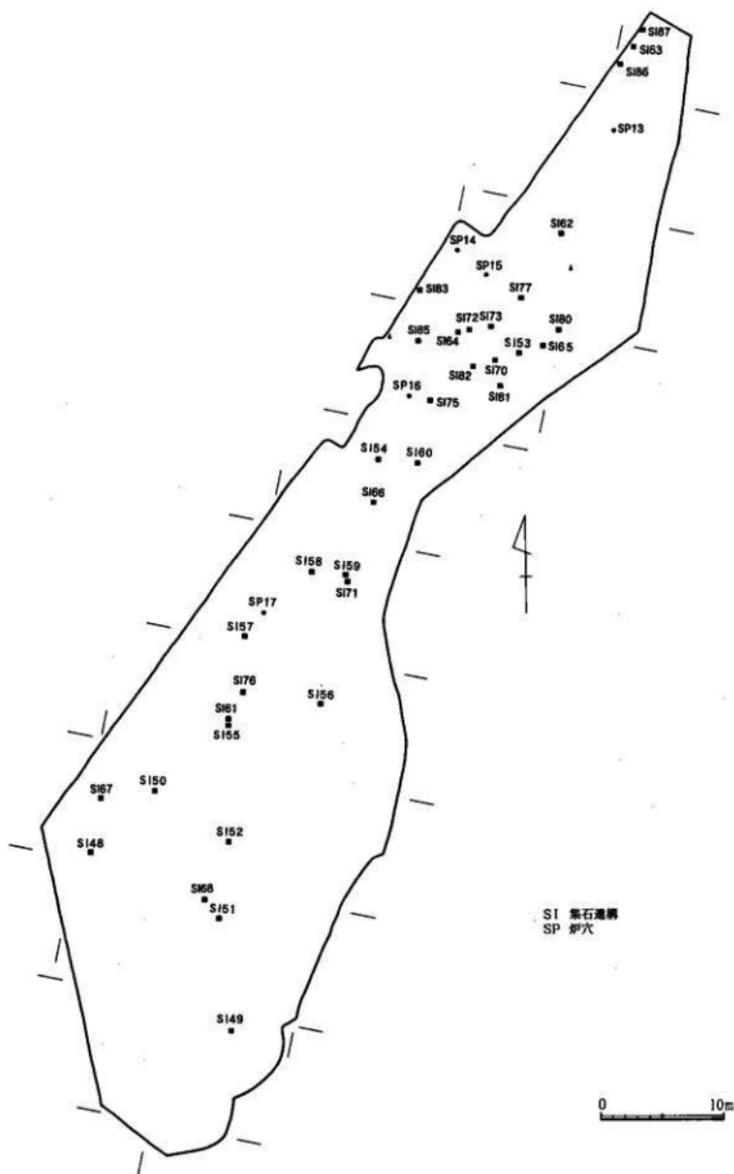
80、81、82、83、84、85、86、87号

第6表 集石遺構計測表

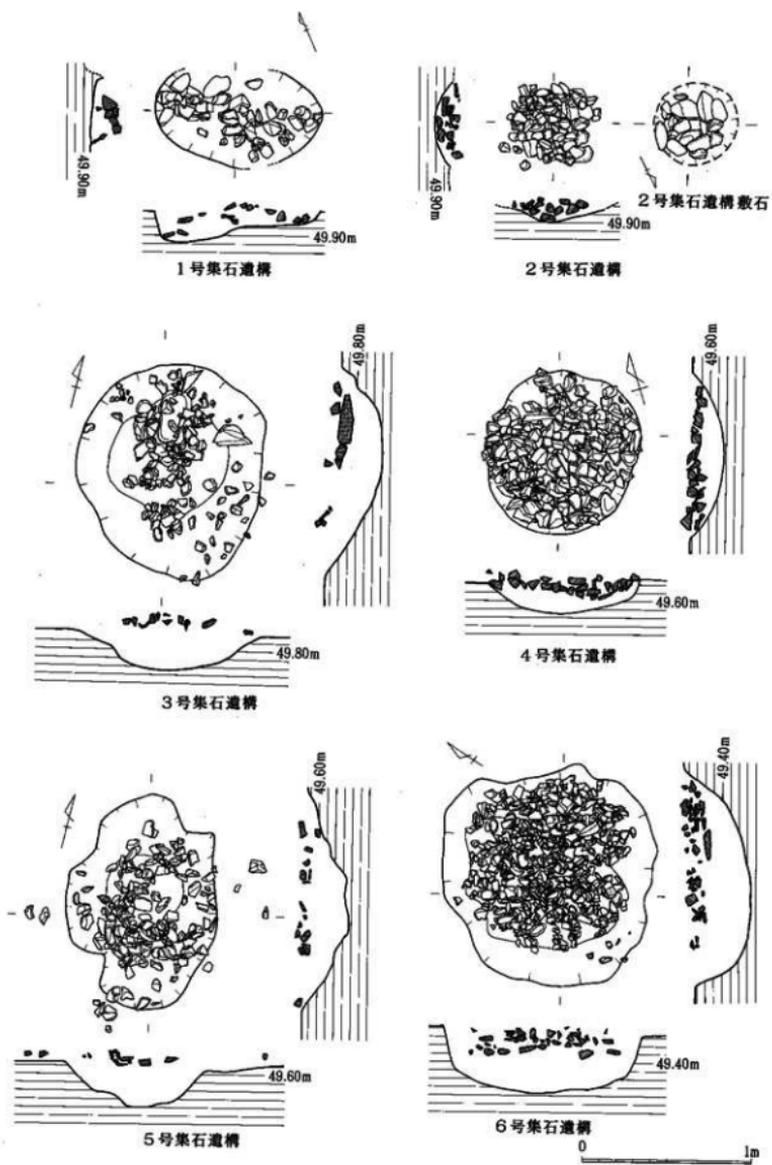
| 遺構<br>番号 | 検出<br>地区 | 集石遺構の規模(cm) |     |    | 敷石<br>の有無 | 炭化物<br>の有無 | 黒変礫<br>の有無 | 焼土<br>の有無 | 遺構<br>番号 | 検出<br>地区 | 集石遺構の規模(cm) |    |    | 敷石<br>の有無 | 炭化物<br>の有無 | 黒変礫<br>の有無 | 焼土<br>の有無 |
|----------|----------|-------------|-----|----|-----------|------------|------------|-----------|----------|----------|-------------|----|----|-----------|------------|------------|-----------|
|          |          | 長軸          | 短軸  | 深さ |           |            |            |           |          |          | 長軸          | 短軸 | 深さ |           |            |            |           |
| 1        | A        | 100         | 60  | 18 |           |            |            | 45        | C        | 119      | 104         | 60 | 有  | 有         | 有          |            |           |
| 2        | A        | 50          | 50  | 10 | 有         |            |            | 46        | A        | 100      | 65          | -  | -  | -         | 有          | -          |           |
| 3        | A        | 130         | 110 | 34 |           |            |            | 47        | A        | 65       | 60          | -  | -  | 有         | -          | -          |           |
| 4        | A        | 99          | 89  | 21 |           |            |            | 48        | E        | 264      | 224         | 21 |    | 有         | 有          |            |           |
| 5        | A        | 129         | 90  | 28 |           |            |            | 49        | E        | 92       | 79          | 10 |    |           |            |            |           |
| 6        | A        | 143         | 126 | 41 |           |            |            | 50        | E        | 80       | 67          | 27 |    |           |            |            |           |
| 7        | A        | 130         | 93  | 28 |           |            |            | 51        | E        | 142      | 141         | 24 |    | 有         |            |            |           |
| 8        | A        | -           | -   | 26 |           |            |            | 52        | E        | 122      | 91          | 46 | 有  | 有         |            |            |           |
| 9        | A        | -           | -   | 29 |           |            |            | 53        | E        | 107      | 100         | 17 |    |           |            |            |           |
| 10       | A        | 48          | 42  | 15 |           |            |            | 54        | E        | 182      | 174         | 24 | 有  |           |            |            |           |
| 11       | A        | 52          | 48  | 22 |           |            |            | 55        | E        | 97       | 96          | 25 | 有  | 有         |            |            |           |
| 12       | A        | 5           | 52  | 17 |           |            |            | 56        | E        | 170      | 120         | 24 |    | 有         |            |            |           |
| 13       | A        | -           | -   | -  | -         | -          | -          | 57        | E        | 122      | 112         | 28 |    |           |            |            |           |
| 14       | A        | 73          | 56  | 15 |           |            |            | 58        | E        | 173      | 156         | 68 | 有  | 有         | 有          |            |           |
| 15       | A        | 128         | 83  | 15 |           |            |            | 59        | E        | 135      | 114         | 40 |    | 有         |            |            |           |
| 16       | A        | 133         | 116 | 20 |           |            |            | 60        | E        | 125      | 111         | -  |    |           |            |            |           |
| 17       | A        | 142         | 119 | 64 | 有         | 有          | 有          | 61        | E        | 97       | 96          | 25 | 有  | 有         |            |            |           |
| 18       | A        | 133         | 125 | 16 |           |            |            | 62        | E        | 121      | 117         | 39 | 有  |           |            |            |           |
| 19       | A        | 110         | 93  | 29 |           |            |            | 63        | E        | 175      | 160         | 12 |    | 有         |            |            |           |
| 20       | B        | 210         | 146 | 19 |           | 有          | 有          | 64        | E        | 154      | 139         | 10 |    |           | 有          |            |           |
| 21       | B        | 100         | 50  | -  |           |            |            | 65        | E        | 216      | 208         | 26 | 有  |           |            |            |           |
| 22       | B        | 49          | 43  | 9  | 有         |            |            | 66        | E        | 94       | 91          | 28 | 有  |           | 有          |            |           |
| 23       | B        | 79          | 75  | 20 |           |            |            | 67        | E        | 118      | 110         | 25 |    |           | 有          |            |           |
| 24       | B        | 64          | 58  | 9  |           |            |            | 68        | E        | 95       | 85          | 21 | 有  | 有         |            |            |           |
| 25       | B        | 145         | 74  | 16 |           | 有          |            | 69        | E        | 144      | 128         | 30 | 有  | 有         | 有          |            |           |
| 26       | B        | 134         | 90  | 19 |           | 有          |            | 70        | E        | 188      | 160         | 44 | 有  | 有         | 有          |            |           |
| 27       | B        | 125         | 56  | 14 |           | 有          |            | 71        | E        | 105      | 66          | 18 |    |           |            |            |           |
| 28       | B        | 143         | 115 | 24 | 有         | 有          | 有          | 72        | E        | 190      | 181         | 49 | 有  | 有         | 有          |            |           |
| 29       | B        | 69          | 50  | 21 |           | 有          |            | 73        | E        | 164      | 154         | 14 |    |           |            |            |           |
| 30       | A        | 212         | 202 | 27 | 有         |            | 有          | 74        | E        | -        | -           | -  | -  | -         | -          | -          |           |
| 31       | A        | 70          | 67  | 18 |           | 有          |            | 75        | E        | 208      | 165         | 37 | 有  |           |            |            |           |
| 32       | A        | 109         | 106 | 42 | 有         | 有          | 有          | 76        | E        | 146      | 130         | 42 | 有  | 有         |            |            |           |
| 33       | A        | 134         | 58  | 14 |           |            |            | 77        | E        | 119      | 100         | 22 |    | 有         |            |            |           |
| 34       | A        | 66          | 57  | 10 |           | 有          |            | 78        | E        | -        | -           | -  | -  | -         | -          | -          |           |
| 35       | A        | 75          | 60  | 16 | 有         | 有          |            | 79        | E        | -        | -           | -  | -  | -         | -          | -          |           |
| 36       | A        | 58          | 51  | 7  |           |            |            | 80        | E        | 91       | 72          | 24 |    | 有         |            |            |           |
| 37       | A        | 46          | 36  | 10 | 有         | 有          |            | 81        | E        | 98       | 87          | 25 | 有  |           |            |            |           |
| 38       | A        | 143         | 109 | 38 | 有         | 有          | 有          | 82        | E        | 112      | 90          | 27 |    | 有         |            |            |           |
| 39       | A        | 82          | 75  | 12 |           |            |            | 83        | E        | 161      | 52          | 35 |    | 有         | 有          |            |           |
| 40       | A        | 61          | 41  | 17 | 有         |            |            | 84        | E        | 104      | 60          | 26 |    | 有         |            |            |           |
| 41       | A        | 72          | 53  | 14 | 有         |            |            | 85        | E        | -        | -           | 30 |    | 有         |            |            |           |
| 42       | A        | 81          | 50  | 13 | 有         |            |            | 86        | E        | -        | -           | 42 |    | 有         | 有          |            |           |
| 43       | A        | 134         | 114 | 17 |           |            |            | 87        | E        | -        | -           | 49 |    | 有         |            |            |           |
| 44       | A        | 108         | 100 | 15 |           |            |            |           |          |          |             |    |    |           |            |            |           |



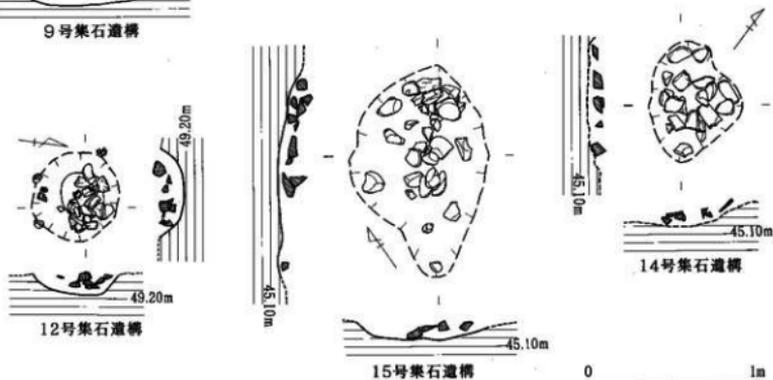
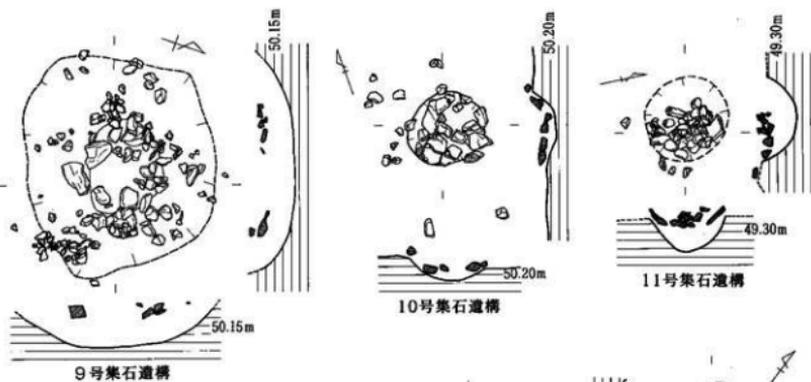
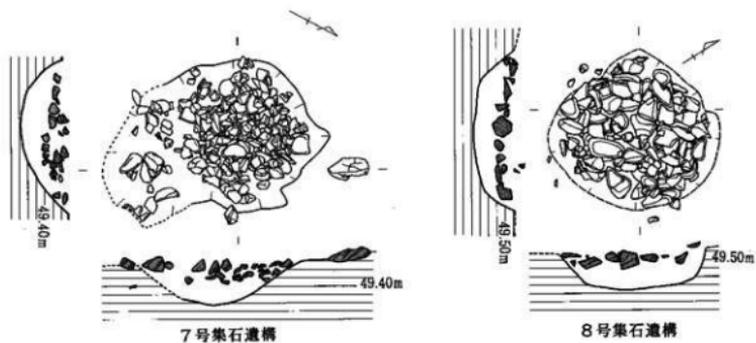
第57図 集石遺構・炉穴分布図 (A・B区) (1/600)



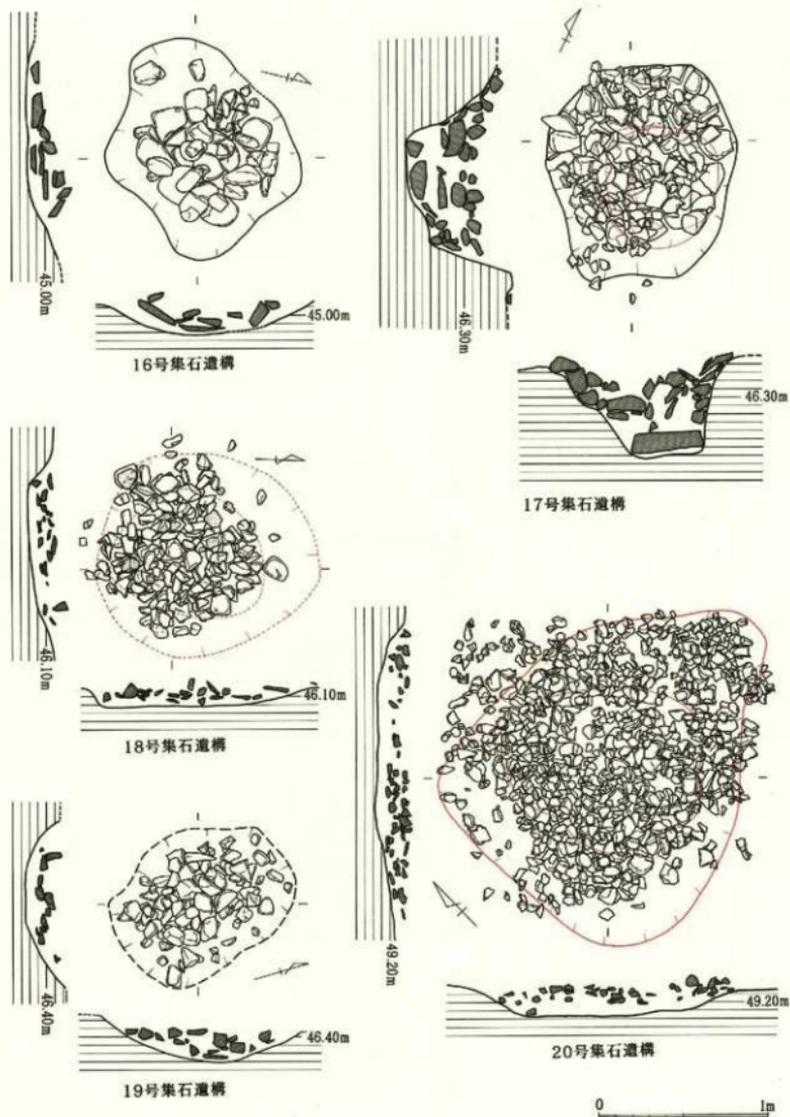
第58図 集石遺構・炉穴分布図 (E区) (1/400)



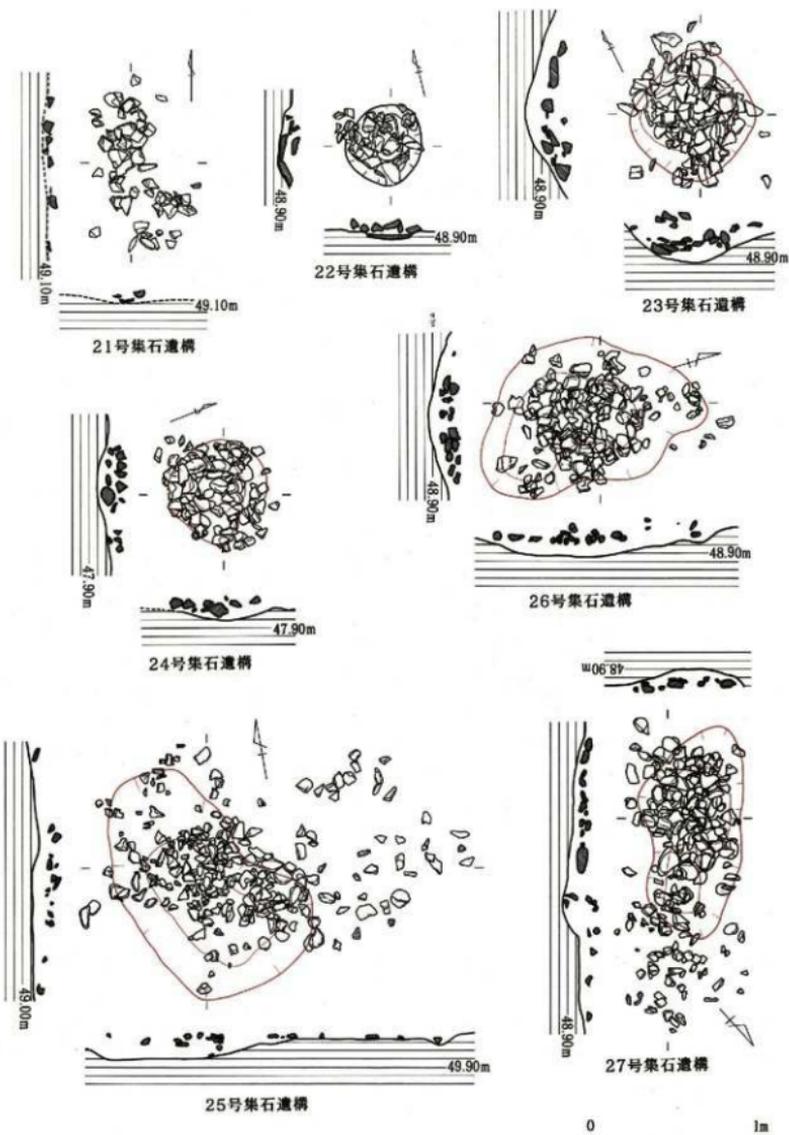
第59図 集石遺構突測図1



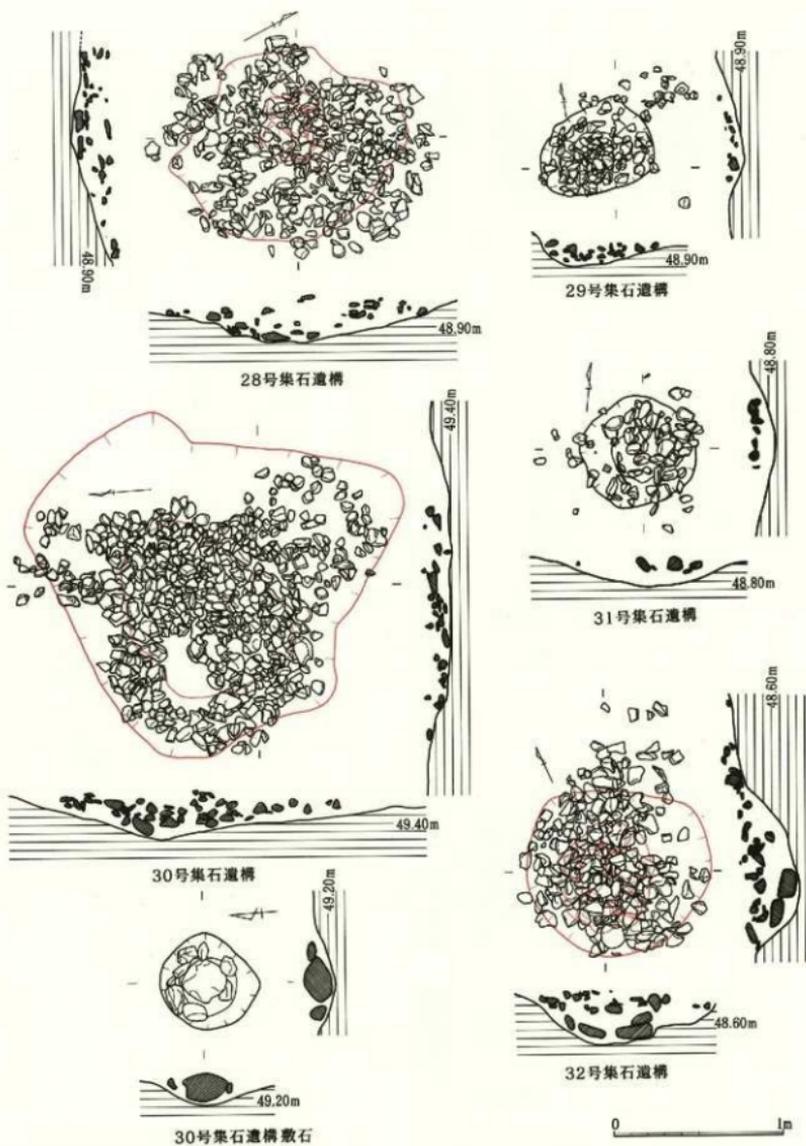
第60图 集石遺構実測図2



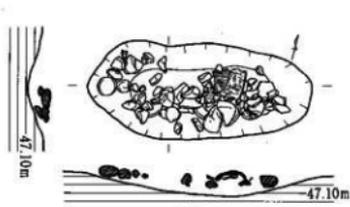
第61図 集石遺構実測図3



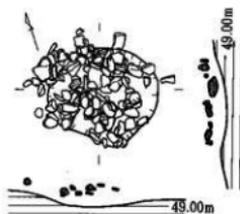
第62図 集石遺構実測図4



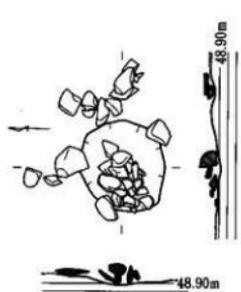
第63图 集石遺構実測図5



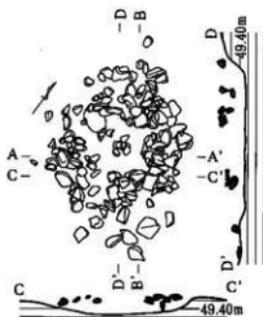
33号集石遺構



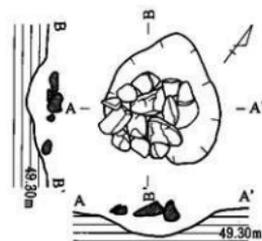
34号集石遺構



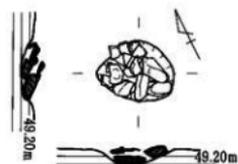
36号集石遺構



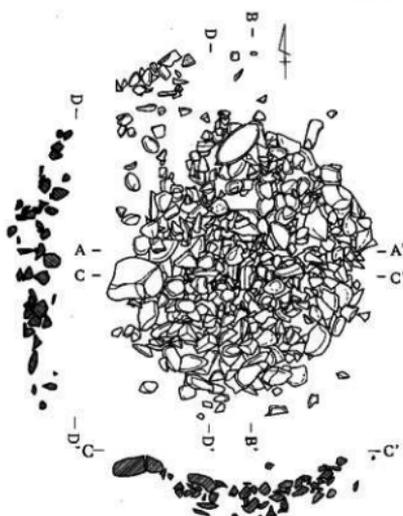
35号集石遺構



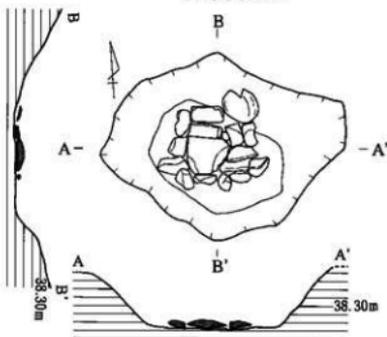
35号集石遺構敷石



37号集石遺構

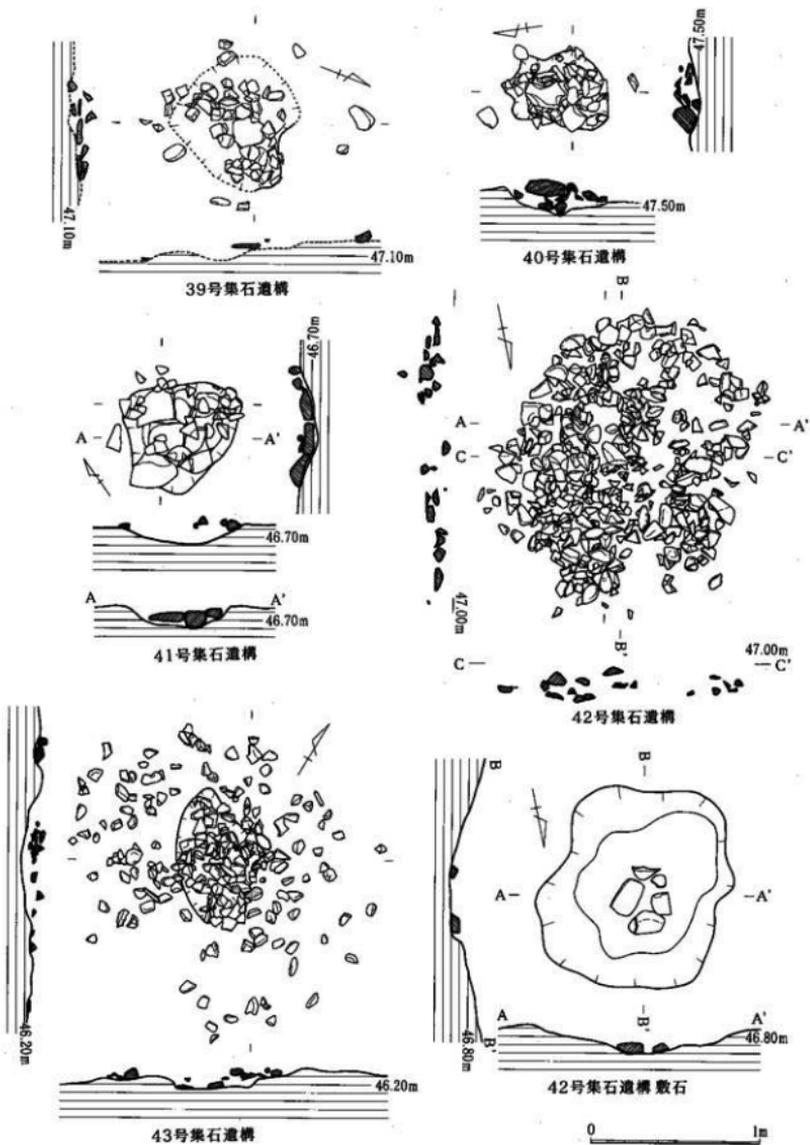


38号集石遺構

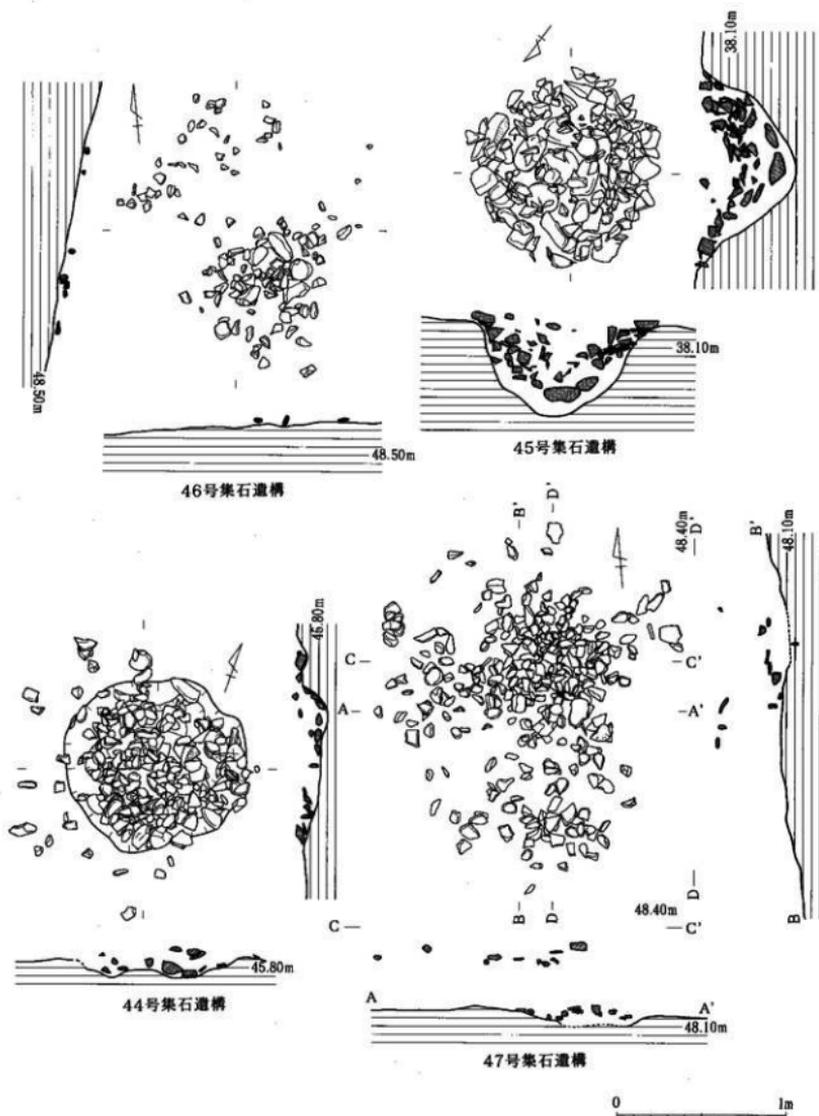


38号集石遺構敷石

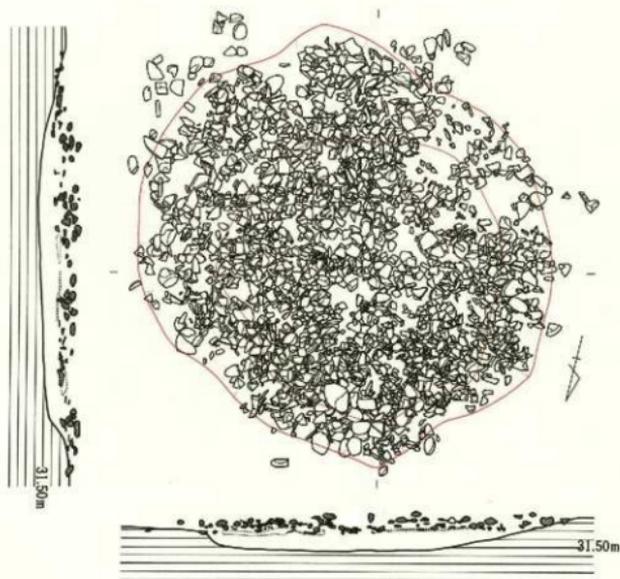
0 1m



第65図 集石遺構実測図7

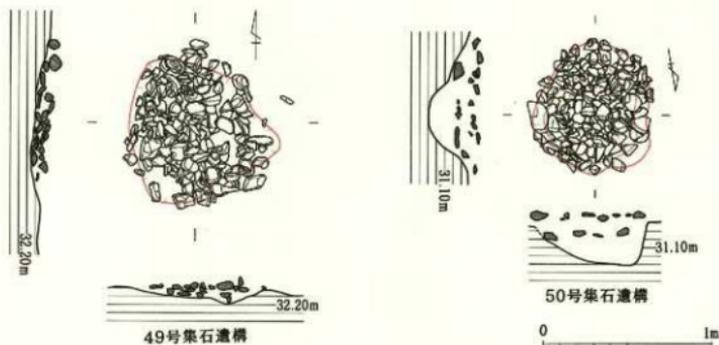


第66図 集石遺構実測図8

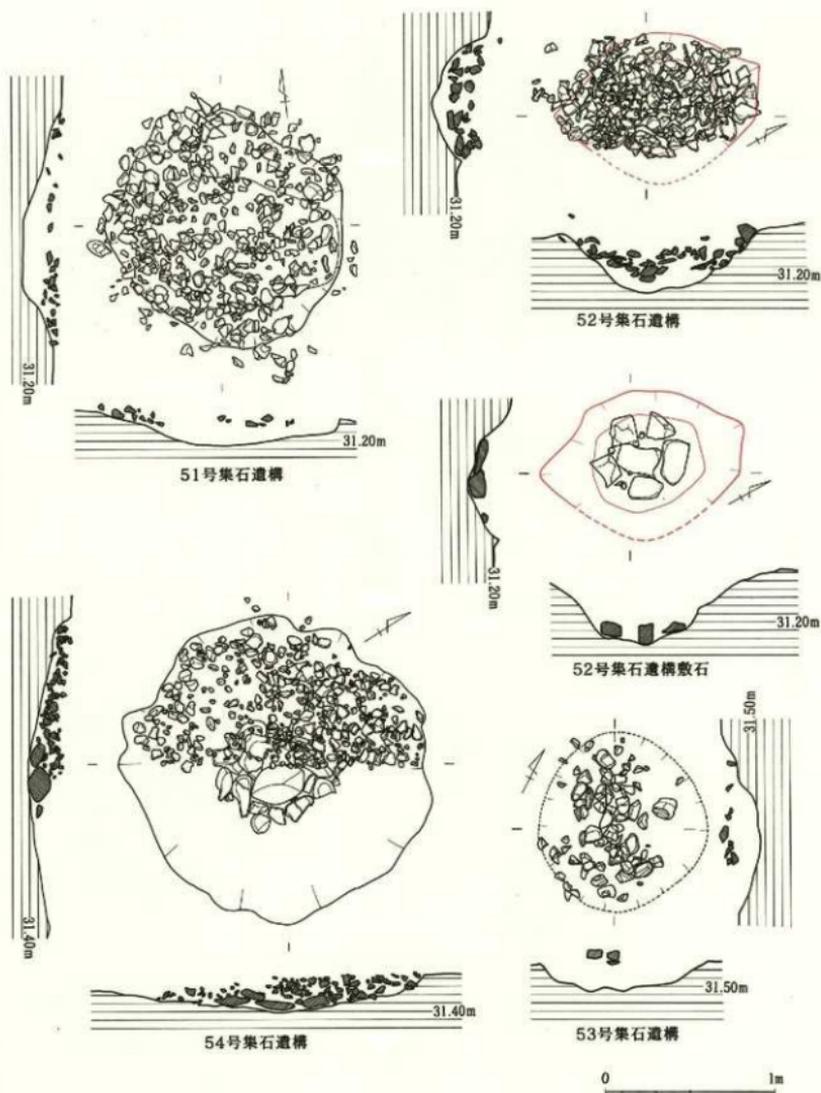


48号集石遺構

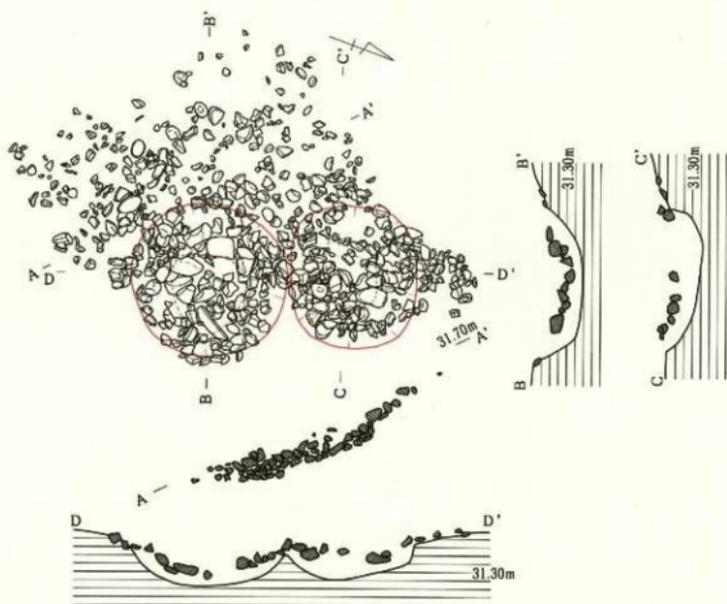
礫のサイズは表面では1.5~14cm程だが、徐々に礫をはずしていくと2~3cm程の細かい破砕礫が詰まっていた。その範囲は破線で示してある。図面をとりながら徐々に削り下げると、埋土が黒褐色になった。



第67図 集石遺構実測図9



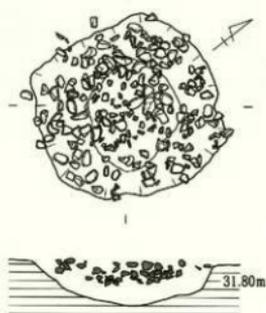
第68图 集石遺構実測図10



55·61号集石遺構



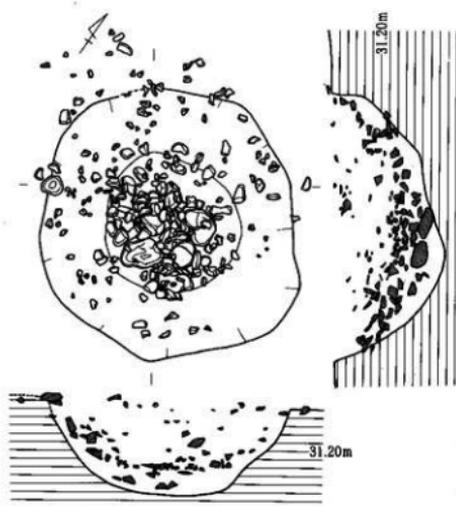
56号集石遺構



57号集石遺構

0 1m

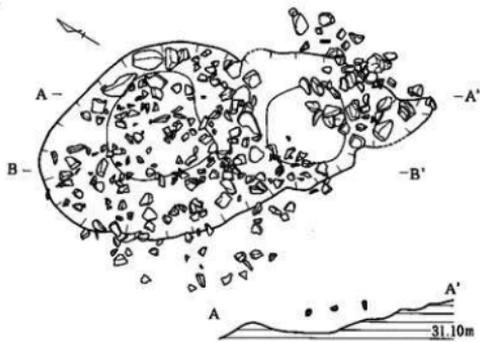
第69图 集石遺構実測図11



58号集石遺構



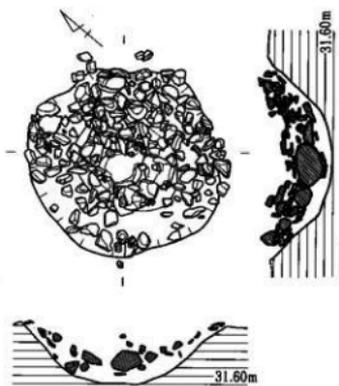
60号集石遺構



71号集石遺構



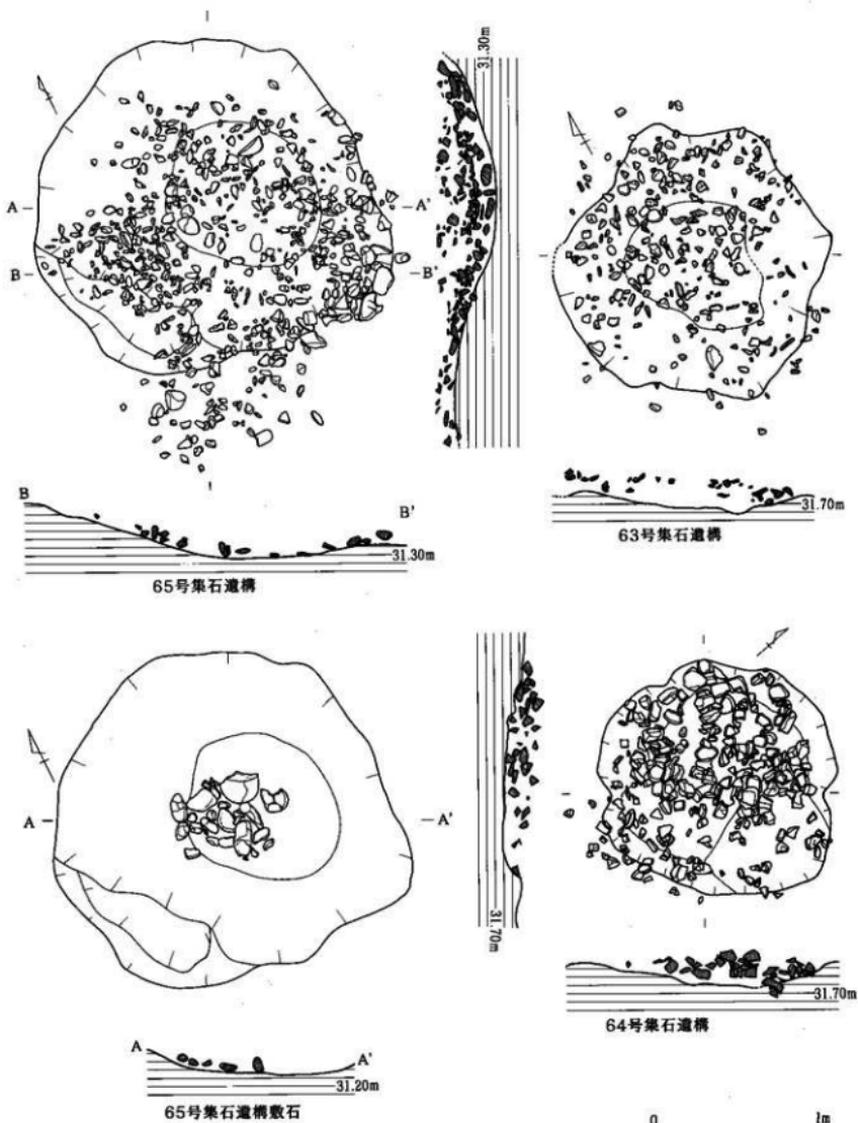
59号集石遺構



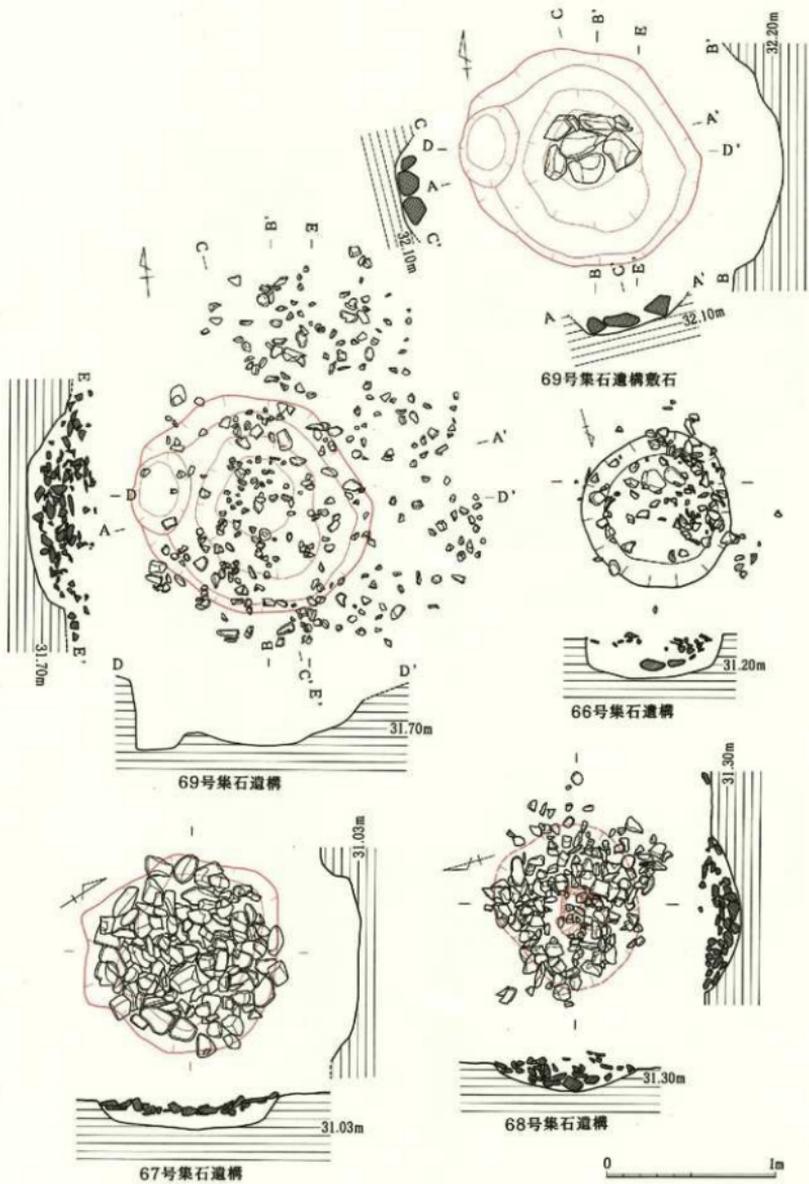
62号集石遺構



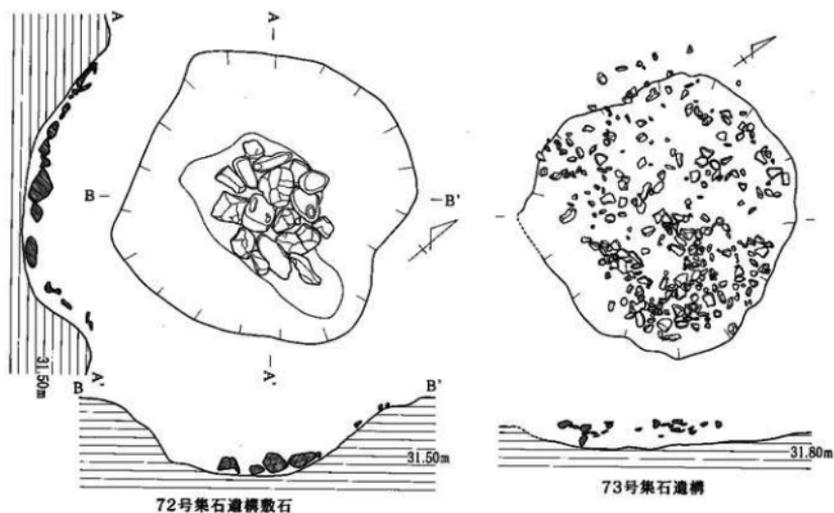
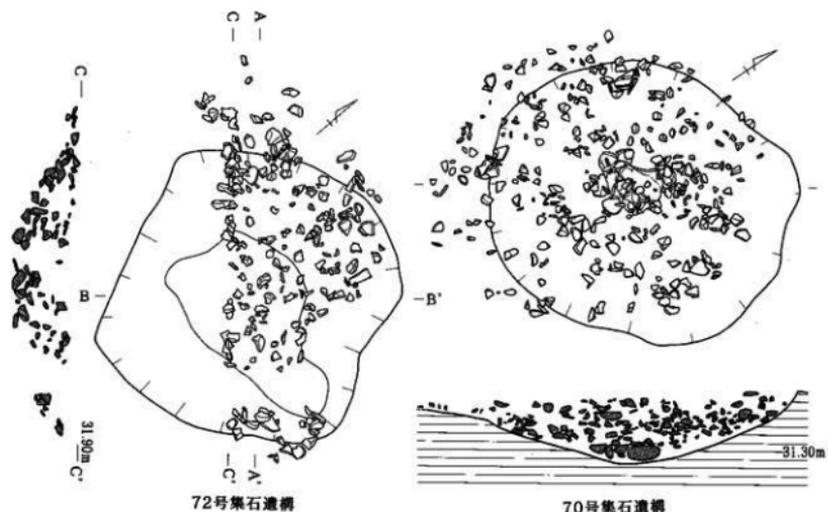
第70図 集石遺構実測図12



第71图 集石遺構実測図13

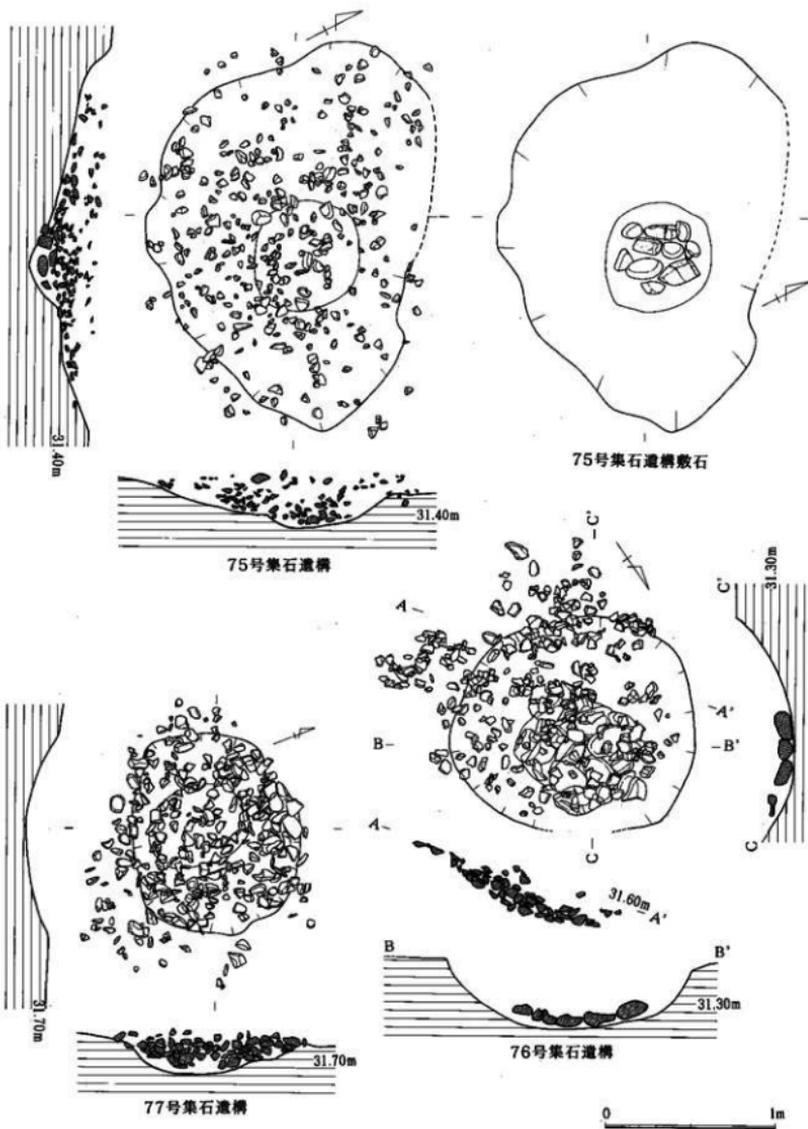


第72図 集石遺構実測図14

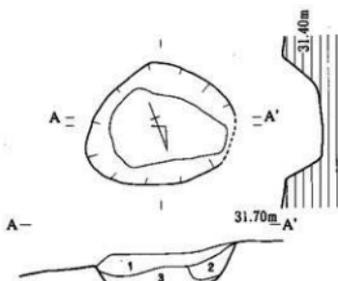


0 1m

第73図 集石遺構実測図15



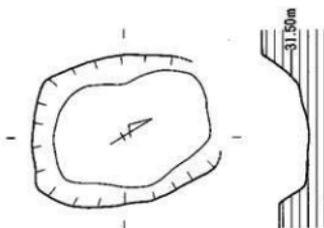
第74图 集石遺構実測图16



- 1 褐色土 (Shue10YR4/4)
- 1cm次の暗褐色土 (Shue10YR3/4) を少量含む。この層のみ、石を含む。
- 2 暗褐色土 (Shue10YR3/4)
- 1cm次の暗褐色土 (10YR3/4) ブロックを少量を含む
- 3 暗褐色土 (Shue10YR3/4)
- 非常に固く締まる。炭水化物を含む。



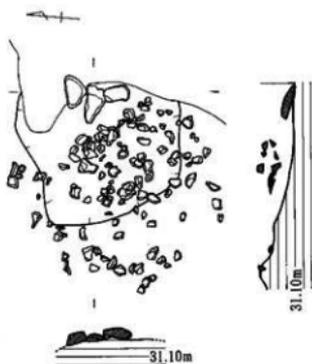
80号集石遺構



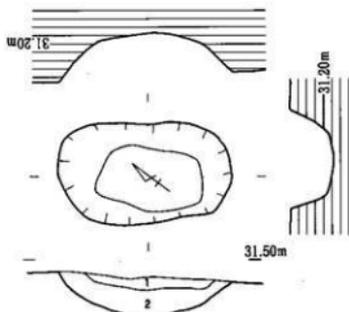
- 1 黒褐色土 (Shue10YR2/3)
- 1cm次の炭水化物を少量含む。この層のみ、石を含む。
- 2 暗褐色土 (Shue10YR3/3)
- 1cm次の炭水化物を少量含む。



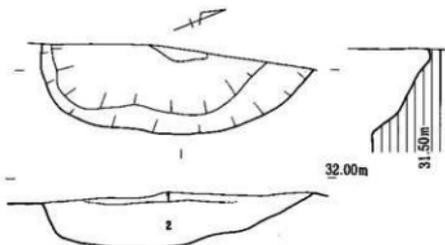
82号集石遺構



81号集石遺構



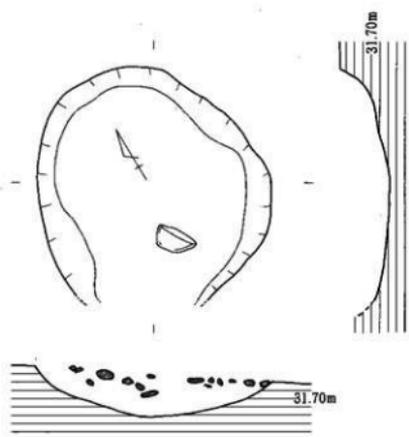
- 1 暗褐色土 (Shue10YR3/4)
- 固く締まり、1cm次の炭水化物を少量含む。
- 2 暗褐色土 (Shue10YR3/3)
- 中層に C、1cm次の炭水化物を含む。



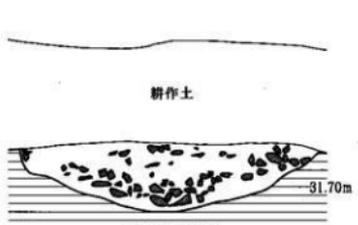
83号集石遺構

- 1 黒色土 (Shue1.7/1)
- 2 黒色土 (Shue10YR1.7/1)
- 1cm次の炭水化物を少量含む。

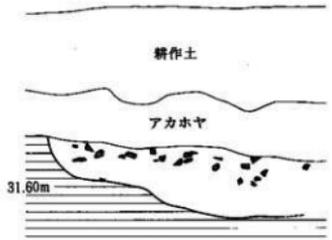
0 1m



85号集石遺構



86号集石遺構



87号集石遺構



第76図 集石遺構実測図18

## 2 炉穴 (第77図～第85図)

炉穴はA区、E区で検出された。単独で存在するもの、切合って存在するものがあった。単独で存在する炉穴は8基、切合いのある炉穴を8基検出した。8号炉穴は土層確認トレンチを入れた際にその壁で検出していた。惟屋形第2遺跡で指摘があるように、集石遺構の下には炉穴があるケースがある。5号炉穴、12号炉穴がそうで、集石遺構の下場を検出中にかなり深くなるものがあり、周囲を徐々に掘り下げていくと炉穴のプランを検出することができた。炉穴の埋土はどの遺構も硬く締まっており、地山の方が軟らかいという特徴がある。また、切合っている炉穴の場合、土層断面による埋土状況を見てもレンズ状に堆積しておらず、攪乱のような状態で堆積しているものもある。これは炉穴のブリッジが崩壊した場合に、新たに前方あるいは横方向等に向かって炉穴を連続して作り続けたためなのだろうか。ブリッジは崩落したものが多いが、遺存したものもわずかにあった。

### 1号炉穴 (第77図)

1号炉穴はA1区北側で検出した。当初、散石の下が黒褐色色にじんんでいる程度だと考えていたが、徐々に土を削ってにじみの範囲を確定していくと炉穴になった。埋土状況を見るとブリッジを確認できたはずだが、調査中にはその確認ができなかった。焼土は確認できなかった。

### 2号炉穴 (第77図)

2号炉穴はA1・2区の中央に位置する。やや小規模の炉穴である。炉穴の中央部と先端に焼土を検出した。

### 3号炉穴 (第77図)

3号炉穴は小型の炉穴である。1号炉穴の東側に位置する。地形が北側へ傾斜するためか焼土の位置が南側にある。北側を焚口にしていたことがわかる。

### 4号炉穴 (第77図)

4号炉穴は2号炉穴の南側に位置する。埋土状況から見て、ブリッジを確認できたはずだが、調査の段階では確認できなかった。

### 5号炉穴 (第78図)

5号炉穴は2号炉穴の南西に位置し、35号集石遺構の下から検出した。焼土は北側に検出した。

### 6号炉穴 (第78図)

6号炉穴は8号炉穴の東側に位置し、南向きの緩斜面で検出した。谷からの風を利用するためか、北側に焼土を検出した。

### 7号炉穴

7号炉穴は欠番である。しかし、整理の都合上番号は残した。

### 8号炉穴 (第79図)

8号炉穴はA1区の西端に位置し、数基が切合う炉穴である。この炉穴は土層確認のためのトレンチの壁で検出したため中央部を確認できなかった。切合っている炉穴は7基あると考えられる。しかし、埋土状況から新旧が確認できたのは6と7では7が新しいということだけだった。4以外で焼土を確認できた。

#### 9号炉穴（第80図）

9号炉穴は4号炉穴の南西すぐそばに位置する。これも切合っているが、新旧の確認はできなかった。切合いは3基だと考えられる。焼土は確認できなかった。

#### 10号炉穴（第80図）

10号炉穴は小型の炉穴で、8号炉穴のすぐ東側で検出した。焼土は確認できなかった。

#### 11号炉穴（第81図）

11号炉穴は4号炉穴の南側に位置する。切合った炉穴である。切合った炉穴は3基であろうと考えられる。2カ所に焼土を確認した。

#### 12号炉穴（第82図）

12号炉穴は47号集石遺構の掘り込みを確認中なかなか底面にたどり着かなかった。重山氏が「椎屋形第2遺跡」の報告書で述べているように、その下に炉穴を確認した。そこで、周囲を少しずつ掘り下げながら炉穴の掘り込み面を確認していくと、南へ、さらに横方向へと進み、炉穴群となった。

ここでは16基程確認できた。ブリッジが1箇所確認できた。新旧関係がわかるものは少ないが、焼土が2箇所、焼土粒も多く確認できた。

#### 13号炉穴（第83図）

13号炉穴はE区北側で検出した。埋土は地山よりも固く、ブリッジ、焼土は検出できなかった。

#### 14号炉穴（第83図）

14号炉穴は15号炉穴のすぐ西側で検出し、ブリッジを確認できた。切合った炉穴で、2～3基あったと考えられる。焼土はブリッジの下で確認できた。

#### 15号炉穴（第84図）

15号炉穴は14号炉穴のすぐ東側で検出した。2基切合っている。焼土は確認できなかった。

#### 16号炉穴（第84図）

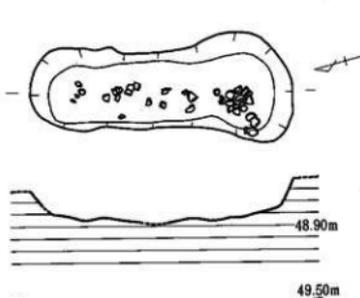
16号炉穴はE区の中央部西側で検出した。2基切合う炉穴である。1はブリッジを確認できなかったが、焼土を確認した。2にブリッジを確認し、その下で焼土を検出した。

#### 17号炉穴（第85図）

17号炉穴は16号炉穴の南側に位置し、74号集石遺構として実測途中に検出した（集石遺構の番号は欠番となっている）。5基切合っている。1と4の新旧関係は把握できるが、その他については確認できなかった。4でブリッジを確認し、4箇所焼土を確認した。

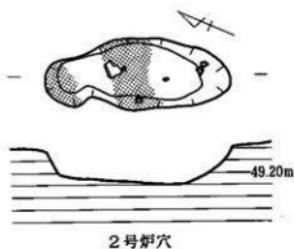
### 3 土坑（第85図）

1号土坑はE区15号炉穴の北側で検出した。遺物もなく、焼土もない。詳細ははっきりしなかった。

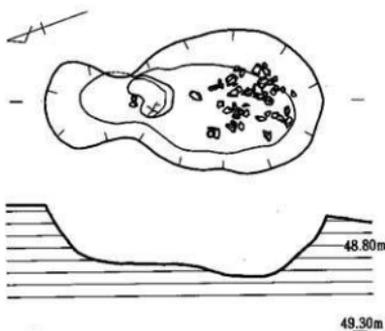


1号炉穴

- 1 灰褐色土 (Hue7.5YR6/2)  
固く締まっている。焼土を含む。
- 2 黄褐色土 (Hue5YR2/1)  
白色、灰色の1m次の層を少量含む。固く締まっている。
- 3 黄褐色土 (Hue5YR2/1)  
暗褐色(焼土)の1m次の層を少量含む。柔らかい。

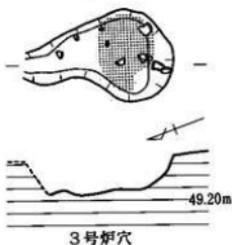


2号炉穴



4号炉穴

- 1 黄褐色土 (Hue7.5YR2/2)  
固く締まっており、Wb層よりやや明るい。
- 2 褐色土 (Hue7.5YR1.7/1)  
固く締まっている。褐色の焼石を少量含む。焼土に焼土を含む。
- 3 黄褐色土 (Hue7.5YR2/2)  
やや暗褐色を帯び、締まっている。暗褐色 (Hue5YR3/1) 2~3m次のブロックをまばらに含む。1~2m次の褐色の焼石を少量含む。
- 4 黄褐色土 (Hue7.5YR2/2)  
柔らかく、やや暗褐色がある。1m次の褐色の焼石を少量含む。
- 5 黄褐色土 (Hue7.5YR2/2)  
粘性がある。黄褐色のブロックをまばらに含む。炭を少量含む。
- 6 褐色土 (Hue7.5YR1.7/1)  
やや暗褐色を帯び、締まっている。

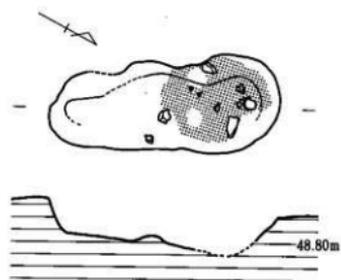


3号炉穴

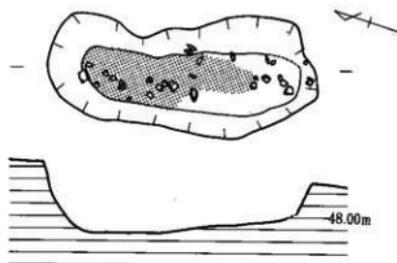
...焼土の範囲  
 ...赤変の範囲

0 1m

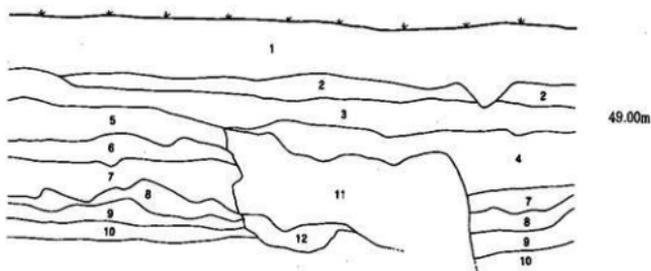
第77図 炉穴実測図1



5号炉穴

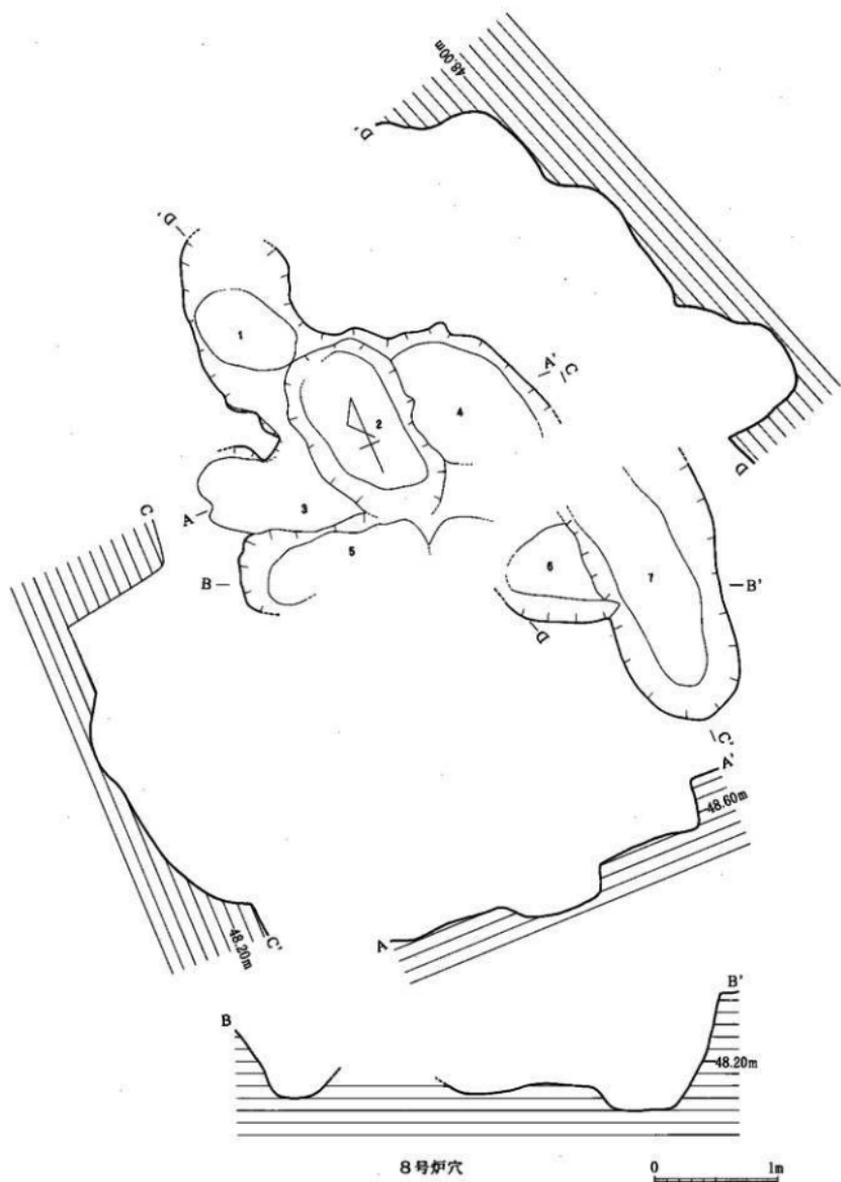


6号炉穴



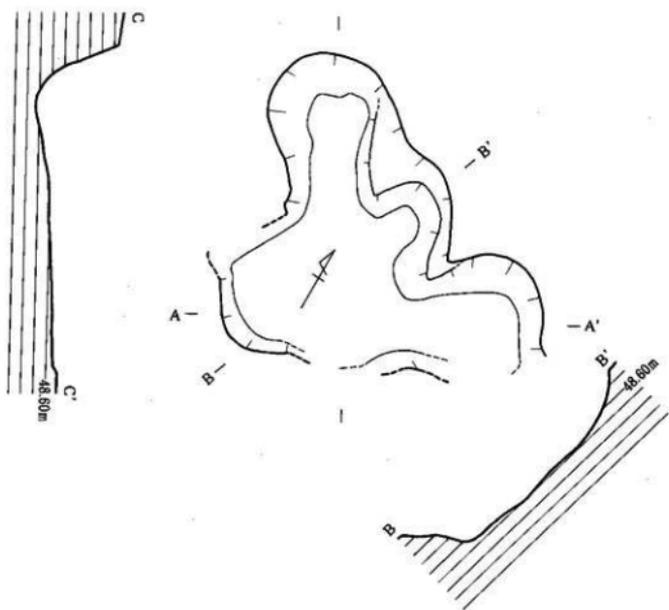
8号炉穴埋土状況

- 1 表土
- 2 アカギや灰山灰層
- 3 黄褐色土ブロックと褐色土ブロックの混入土
- 4 黄褐色土ブロックと褐色土の混入層
- 5 黄褐色土ブロックと褐色土の混入層
- 6 黄褐色土ブロック、褐色土、黄褐色粒の混入層
- 7 4・5・6層上の中程度の層
- 8 黄褐色土層に褐色土層が少量混入
- 9 黄褐色土ブロック層
- 10 黄褐色土ブロック層に白色・黄色・褐色粒が混入
- 11 黄褐色土ブロック層に白色・黄褐色粒が混入
- 12 黄褐色土ブロック層に白色・黄褐色粒・炭水化物・黄土粒が混入

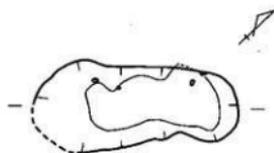


8号炉穴

第79图 炉穴实测图3



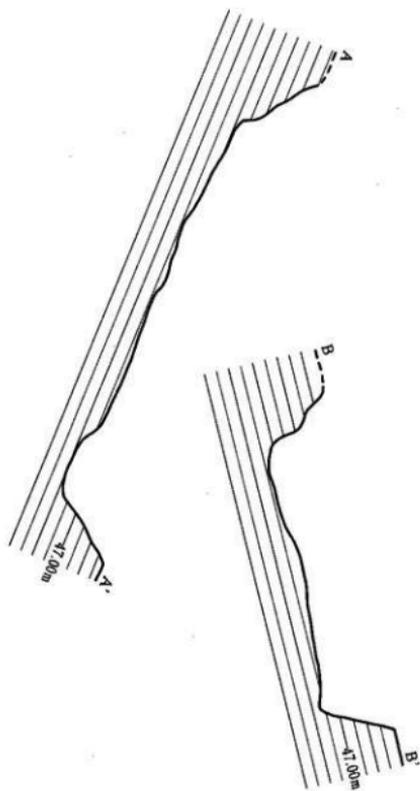
9号炉穴



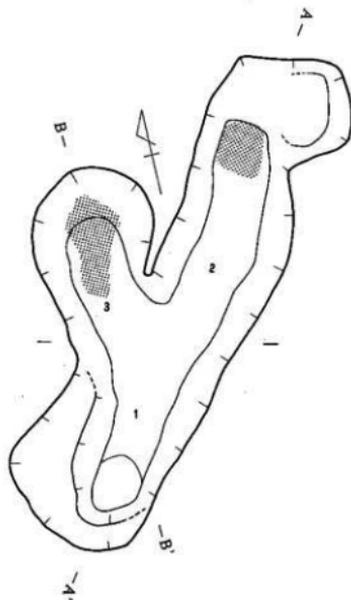
10号炉穴

第80图 炉穴实测图4



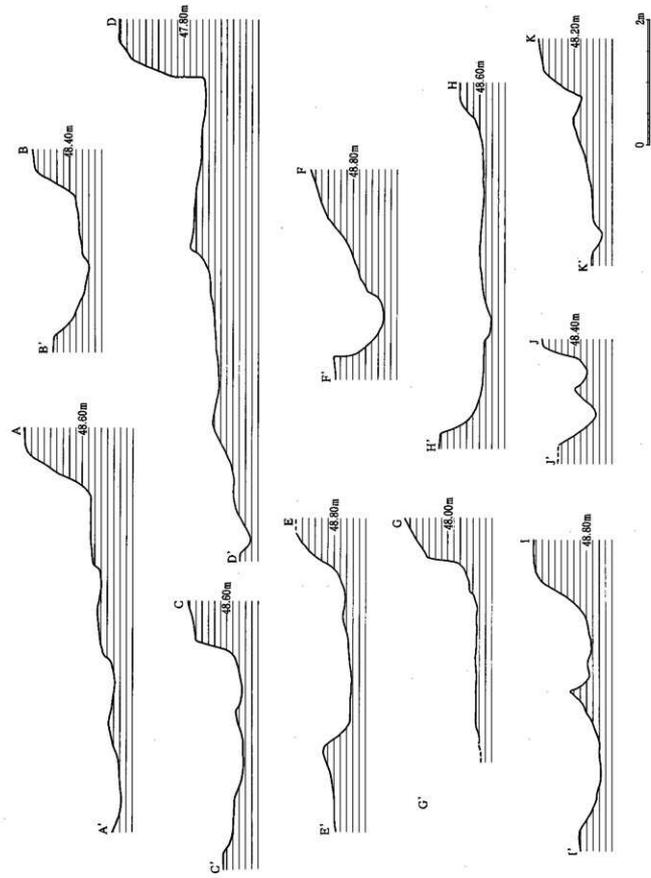
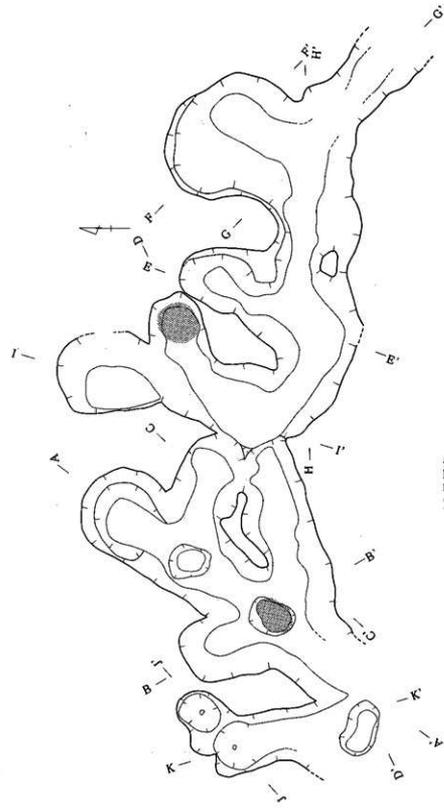


11号炉穴

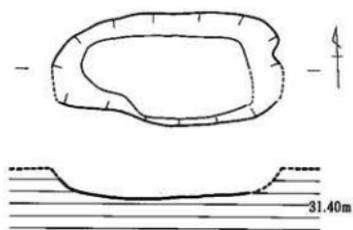


- 1 焼褐色土 (95n7.5YR3/2) 層まわって、さらさらしている。白灰も含み、1m大の焼土粒が少量含まれる。
- 2 黒褐色土 (95n7.5YR3/2) 1層よりさらに強く、灰・焼土粒を含む。
- 3 黒褐色土 (95n7.5YR3/2) 1層・2層よりも強く層まわって表面を磨いている。焼土粒・灰を少量含む。
- 4 焼褐色土 (95n7.5YR3/2) やや固く層まわっている。2m大の焼土粒を含む。灰も入っている。

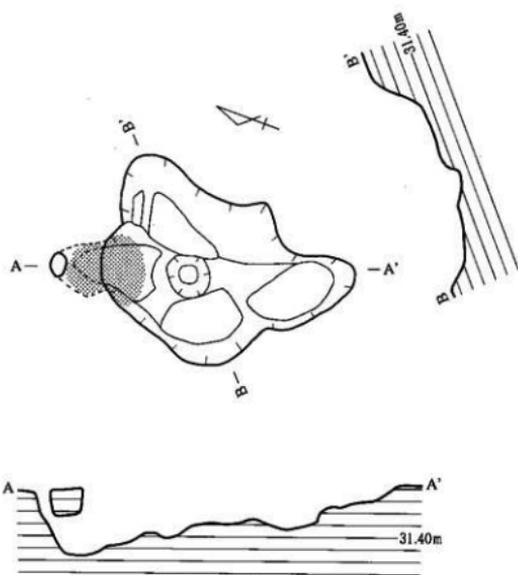
0 1m



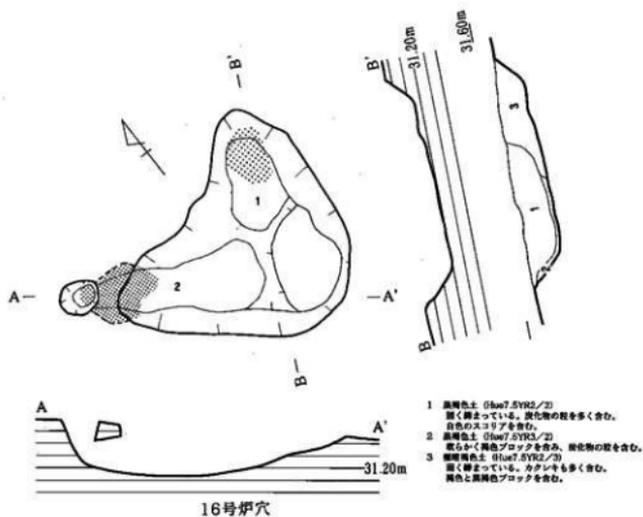
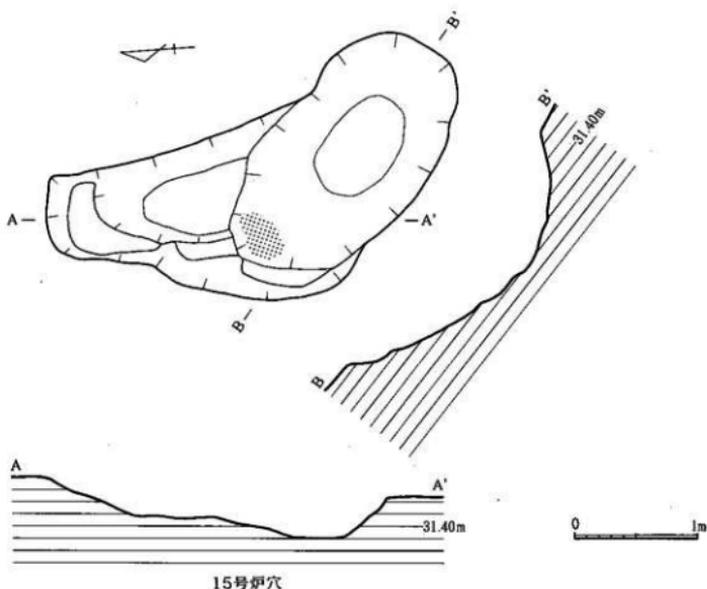
第82图 矿穴探测图6



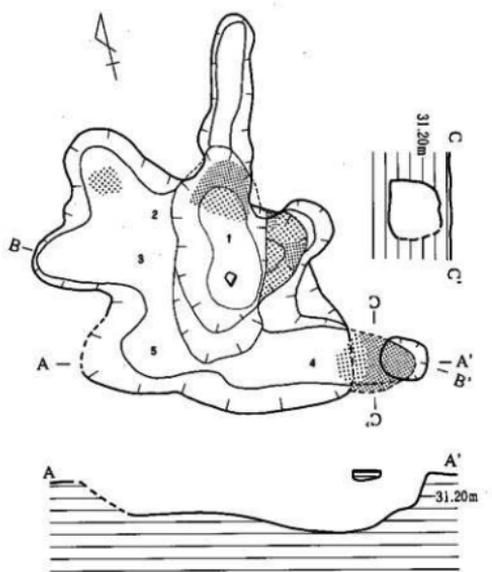
13号炉穴



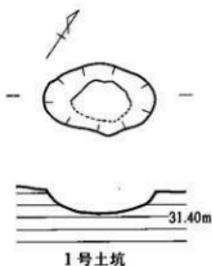
14号炉穴



第84図 炉穴実測図8



17号炉穴



1号土坑



- 1 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度く締まりがあり、粒子が少+粗い、白色部・黄色部石灰化物を含む。  
 1-2cmの暗褐色土 (Shuei0YK3/3) ブロックを多く含む。
- 2 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度らから、あまり締まっていない。暗褐色土 (Shuei0YK2/4) ブロック  
 を多く含む。小粒磁石を含む。
- 3 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度く締まり、白色部・炭化物磁石等を多く含む  
 1-2cmの暗褐色土ブロックを含む。
- 4 黒褐色土 (Shuei0YK3/2)  
 中程度く締まり、白色部・炭化物磁石等を少し含む。  
 灰土 (Shuei0YK2/1) ブロックを含む。
- 5 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度らから、少し締まり。白色部・炭化物を少し含む。
- 6 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度らから、少し締まり。白色部・炭化物を少し含む。
- 7 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度らから、少し締まり。炭化物を多く含む。
- 8 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度らから、少し締まり。炭化物を多く含む。
- 9 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度らから、少し締まり。炭化物を多く含む。
- 10 黒褐色土 (Shuei0YK2/2)  
 中程度らから、少し締まり。炭化物を多く含む。
- 11 黒褐色土 (Shuei0YK3/2)  
 中程度らから、粘質で白色部・炭化物を含む。  
 暗褐色土 (Shuei0YK3/3) 粒を少量含む。

#### 4 集石遺構・炉穴より出土した遺物

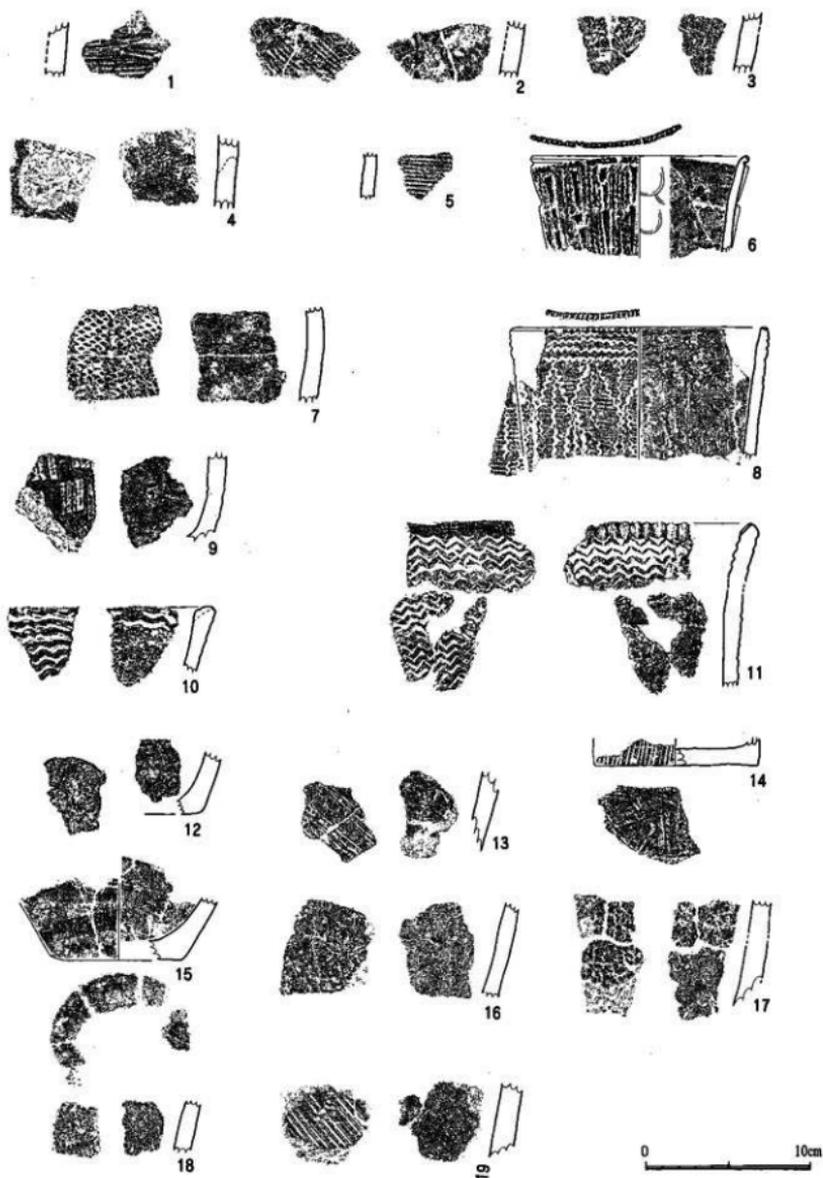
##### 土器（第86図～第90図）

集石遺構内より土器片や石器が出土している。1は10号集石遺構出土の貝殻条痕文土器である。2は20号集石遺構出土の貝殻条痕文土器である。3は25号集石遺構出土の貝殻条痕文土器である。4は27号集石遺構出土の貝殻条痕文土器である。5は38号集石遺構出土の貝殻条痕文土器である。6も38号集石遺構出土の土器である。口縁部外面に楔形突帯を2条設け、外面には縦方向に貝殻腹縁による刺突文線を施す。口縁端部に刻みを施す。7は42号集石遺構出土の楕円押型文土器である。8は48号集石遺構出土の土器である。口縁部に4条の貝殻腹縁刺突文線を施している。この土器には楔形突帯はなく、貝殻腹縁刺突文線を幾何学的に施している。9は75号集石遺構出土の土器である。貝殻腹縁で短線の引掻きで綾杉文を施している。10は85号集石遺構出土の山形押型文土器である。外面に横方向の山形押型文を、内面には口縁部のみ横方向の山形押型文を施す。11も85号集石遺構から出土した。外面に山形押型文、内面には口縁端部に工具により刻みを入れ口縁部にのみ山形押型文を施文している。

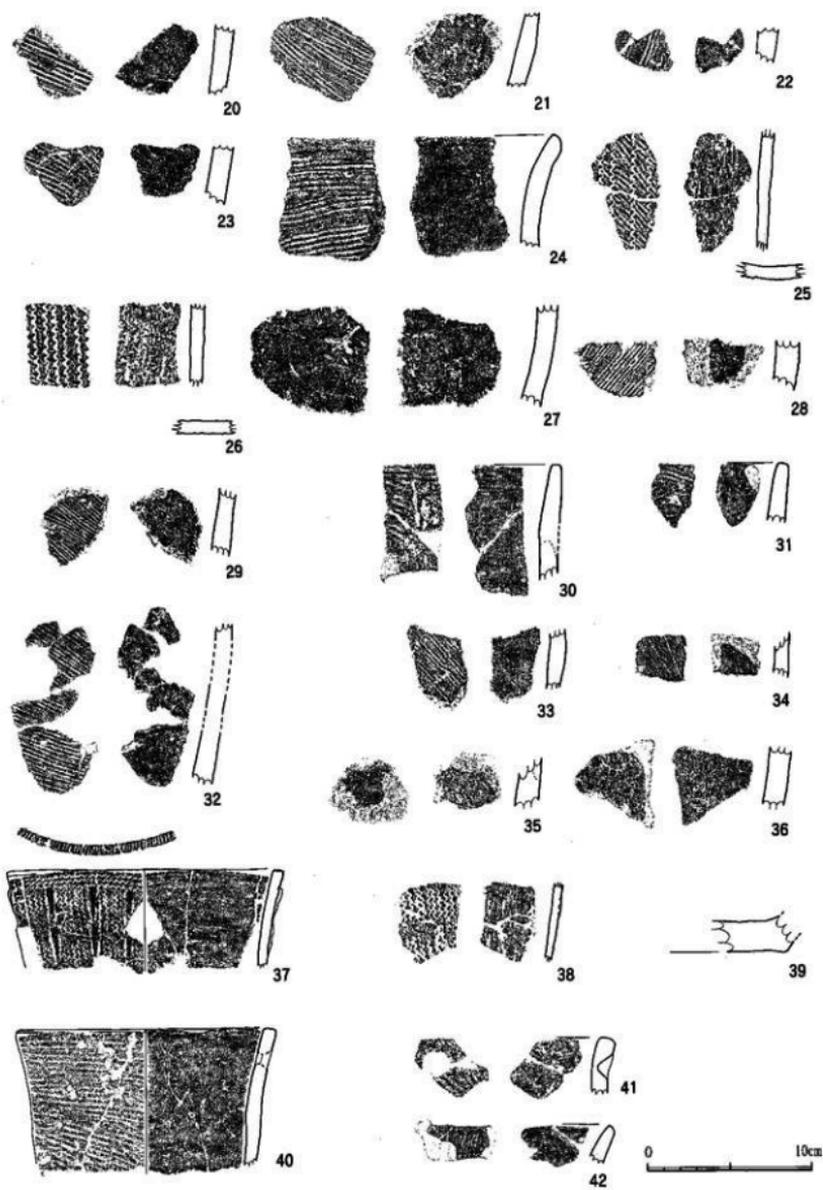
炉穴からも土器や石器が出土している。12、13は1号炉穴より出土した土器である。12は底部である。13は貝殻腹縁による条痕文を施文している。14は2号炉穴より出土した。円筒形の土器底部である。工具による斜方向沈線が施されている。底面には工具による磨きが施されている。15は4号炉穴より出土した。無文土器の底部である。16は5号炉穴より出土した無文の土器の胴部である。18～24は8号炉穴より出土した土器である。18は無文、19～24は貝殻条痕文土器である。25～28は9号炉穴から出土した。25、26は貝殻条痕文を施した後、貝殻腹縁刺突文線を施している。27は無文土器である。28は貝殻条痕文を施している。29は10号炉穴出土の貝殻条痕文土器である。30～39は11号炉穴より出土した。30～34は貝殻条痕文土器である。30は口縁部に横方向の貝殻条痕文を施し、その下位に斜方向の貝殻条痕文を施している。35、36は無文土器である。37は楔形突帯文を施し、口縁部に3条の横方向貝殻腹縁刺突文線を施し、その下位には縦方向の貝殻腹縁刺突文線を施している。38は37と同じ土器の胴部である。39は底部である。40～62は12号炉穴より出土した。40、43～49は貝殻条痕文土器である。40には穿孔が施されている。52～54は貝殻条痕文土器である。貝殻腹縁による斜方向の施文を施す。55～58は、楔形突帯文を貼付け、貝殻腹縁刺突文線を縦位に施している。57は角筒土器で、貝殻条痕文を施した後、貝殻腹縁刺突文線を施している。また、穿孔が施されている。59～62は底部である。63は13号炉穴から出土した土器である。貝殻腹縁やへら状工具で短線の引掻きで綾杉文を施している。64、65は14号炉穴より出土した。外面に山形押型文を施し、内面は無文である。66は17号炉穴から出土した山形押型文土器である。外面に山形押型文、内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文を施す。

##### 石器（第90図）

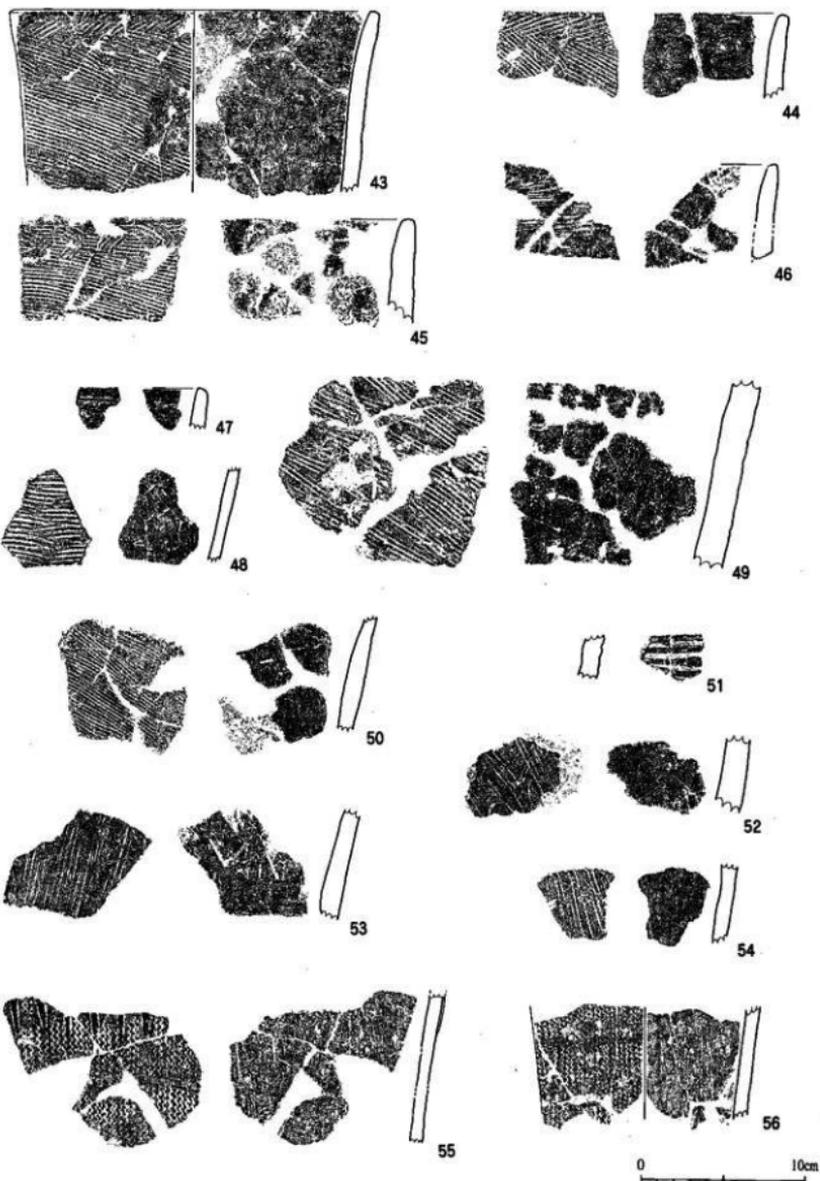
67は9号集石遺構より出土した砂岩製の磨石である。表裏両面、側面に磨面があり、上部に敲打痕が残されている。68は8号炉穴より出土した砂岩製の磨石で、下部に敲打痕が見られる。69は8



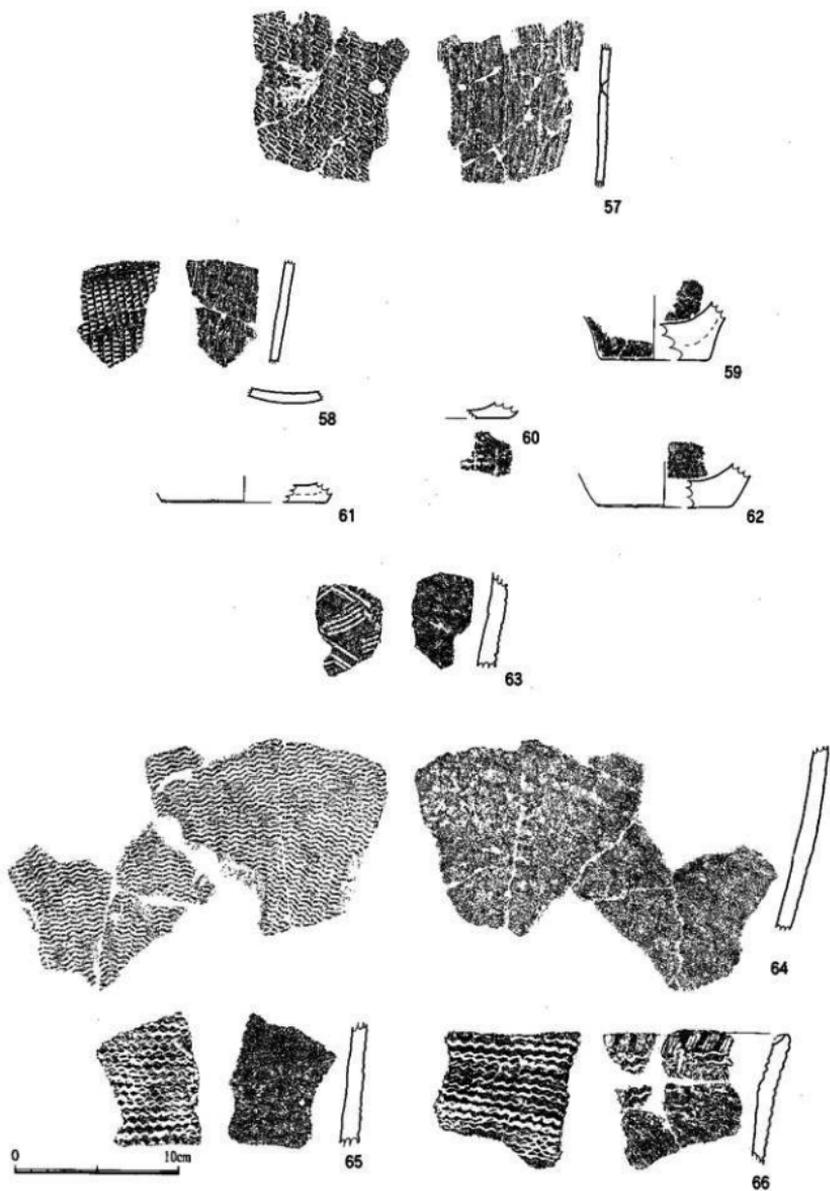
第86圖 縄文時代早期土器実測図(遺構)1



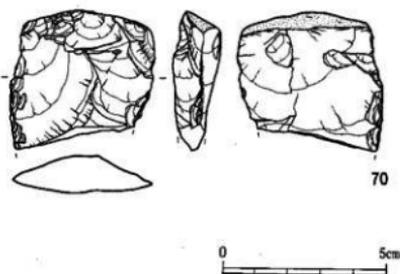
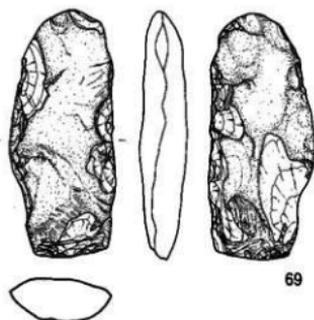
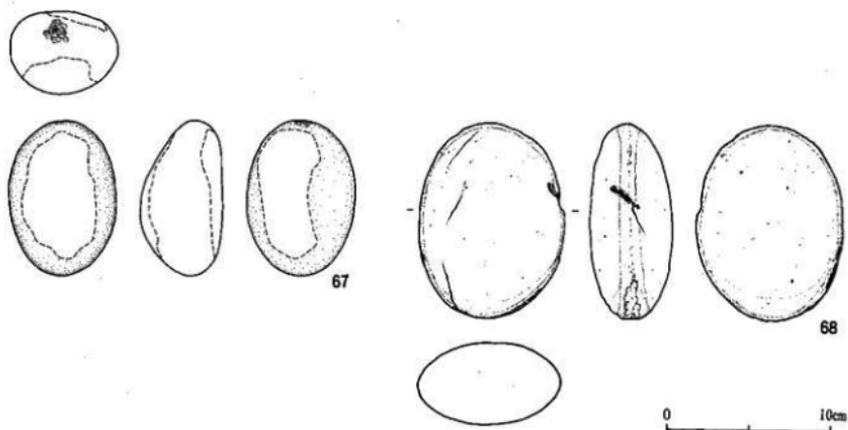
第87図 縄文時代早期土器実測図(遺構)2



第88図 縄文時代早期土器実測図(遺構)3



第89図 縄文時代早期土器実測図(遺構)4



第90図 縄文時代早期石器実測図(遺構)

号炉穴から出土した珪質頁岩製の局部磨製石斧である。70は頁岩製のスクレイパーである。縦長剥片を折り、両側縁に刃部を作り出している。かなり使用されたのか摩耗のため刃部に丸みがある。

## 5 包含層の遺物

### 土器 (第91図～第114図)

早期の土器は草創期でも述べたように、VI層 (E区はV)～VIIb層までで出土している。形態的に下記のように分類して説明することにする。

### 第I類 貝殻条痕文土器 (第95図～第98図)

口縁部は直口またはやや内湾し、口縁部に貝殻による連続刺突文、工具 (貝殻か) による刻み、縦・斜方向の条痕文を施す。胴部には横・斜方向の貝殻条痕文を施す。

#### (1) 口縁部 (71～125)

##### A 口縁部外面に貝殻腹縁による施文を施すもの (71～80)。

a 71は口縁部がやや内湾し、口縁端部を平坦に仕上げる。口縁部に貝殻腹縁連続刺突文を2条施す。72は口縁端部をやや丸みをもって仕上げ、口縁部に貝殻腹縁による連続刺突文を巡らせる。73、74は口縁端部に丸みを持ち、工具 (貝殻か) による押し引き文を施す。75、76、77は口縁部はやや外反し、口縁端部を平坦に仕上げる。全体に貝殻条痕文を施し、口縁部にはその上から貝殻腹縁による連続押し引き文を施す。

b 78、79、80は口縁端部をやや丸みをもって仕上げ、口縁部に貝殻腹縁による連続刺突文を巡らせる。

##### B 口縁部外面に縦・斜方向の貝殻条痕もしくは工具による刻みを施すもの (81～99)。

a 81、82は口縁端部が先細りとなり、口縁部に薄い貝殻条痕文を縦位に巡らせる。

b 83は口縁部に工具による刻みを施す。口縁端部はやや外傾する。84は口縁部に工具による刻み、その下部に1条の貝殻条痕文を巡らす。85は口縁部にヘラ状工具による連続刺突文を施す。87、88、92、93、95は口縁部に斜方向の刻みを施し、口縁端部を丸みをもって仕上げる。86、89、90、91、94は口縁部に縦方向の刻みを施し、口縁端部を丸みを持たせて仕上げる。胴部には斜方向の貝殻条痕文を施す。

c 96は口縁端部が先細りとなり、口縁部にヘラ状工具により連続刺突文を2条施す。

d 97～99は口縁部、口縁端部に押し刻みを施す。胴部には横方向の強い貝殻条痕文を施す。

##### C 口縁部から胴部にまで斜・横方向の貝殻条痕文を施すもの (100～125)。

a 外面に横方向を中心とする太い条痕文を施すもの (100～107)。

口縁端部を平坦に仕上げ、端部が外傾するもの (101～103)。口縁端部にやや丸みを持つもの (104～107) である。

b 外面に斜・横方向の貝殻条痕文を施し、口縁端部がやや外反するもの (109～112)。

c 外面に斜・横方向の貝殻条痕文を施し、口縁部が直線的に伸びるもの (113～119)。

d 外面に斜・横方向の貝殻条痕文を施し、口縁端部を平坦に仕上げるもの (120～124)。

e 外面に横方向の貝殻条痕文を施し、口縁端部を先細りに仕上げるもの (125)。

(2) 胴部 (126~130)

- a 外面に斜・横方向の太い貝殻条痕文を施すもの (126~130)。
- b 外面に斜方向にやや細めの貝殻条痕文を施すもの (131~135)。

(3) 底部 (136~140)

136は胴部下部に磨きの後、貝殻条痕文を施し、底部はヘラ状工具により磨きを施している。  
140は繩物圧痕である。

第Ⅱ類 口縁端部を平坦に仕上げ、刻み目を施す。口縁上端には横位の貝殻腹縁刺突文を施し、その下部に楔形突帯文を貼付するものと楔形突帯のない土器がある。楔形突帯はその楔の両脇をヘラ状工具や棒状工具により撫でもの、刺突するものがある。また、楔の上部をヘラ状工具により短く切れ目を入れたり、刺突したりしている。これにより楔の高さを強調しようとしている。楔形突帯文の下方には縦位または幾何学的に貝殻腹縁刺突文を施し、底部には縦位または斜位の線刻を施す。地文に貝殻条痕文を施すものもある (140~173)。

(1) 口縁部

a 口縁部に数条の貝殻腹縁刺突文線、楔形突帯を施し、口縁から胴部にかけて縦位に貝殻腹縁刺突文線を施すもの (141~145)。141は楔形突帯の上部をヘラ状工具により刺突し、両脇をヘラ状工具により押さえている。143~145は楔形突帯の両脇をヘラ状工具により刺突している。

b 口縁部に数条の貝殻腹縁刺突文線、楔形突帯を施すが、やや押しきの傾向があるもの (146~150)。

c 口縁部に数条の貝殻腹縁刺突文線、楔形突帯を施し、地文に貝殻条痕文、後縦位の貝殻腹縁刺突文線を口縁部から胴部まで施すもの (151~157)。

151は楔形突帯の両脇を貝殻腹縁により刺突している。153~155は楔形突帯にヘラ状工具による刻みを施す。

d 口縁部に数条の貝殻腹縁刺突文線、楔形突帯を施すが、それぞれの楔形突帯の間を無文とするもの (158、159)。158には穿孔が施されている。

e 口縁部に数条の貝殻腹縁刺突文線、楔形突帯を施すが、胴部には横方向の貝殻条痕文を施すもの (160、161)。

160は楔形突帯を貼付けたときの爪形圧痕が残っており、穿孔を持つ。

f 口縁部に斜方向の連続貝殻腹縁刺突文を施し、楔形突帯を持たず、胴部に縦位の貝殻腹縁刺突文線を施すもの (162)。

(2) 胴部

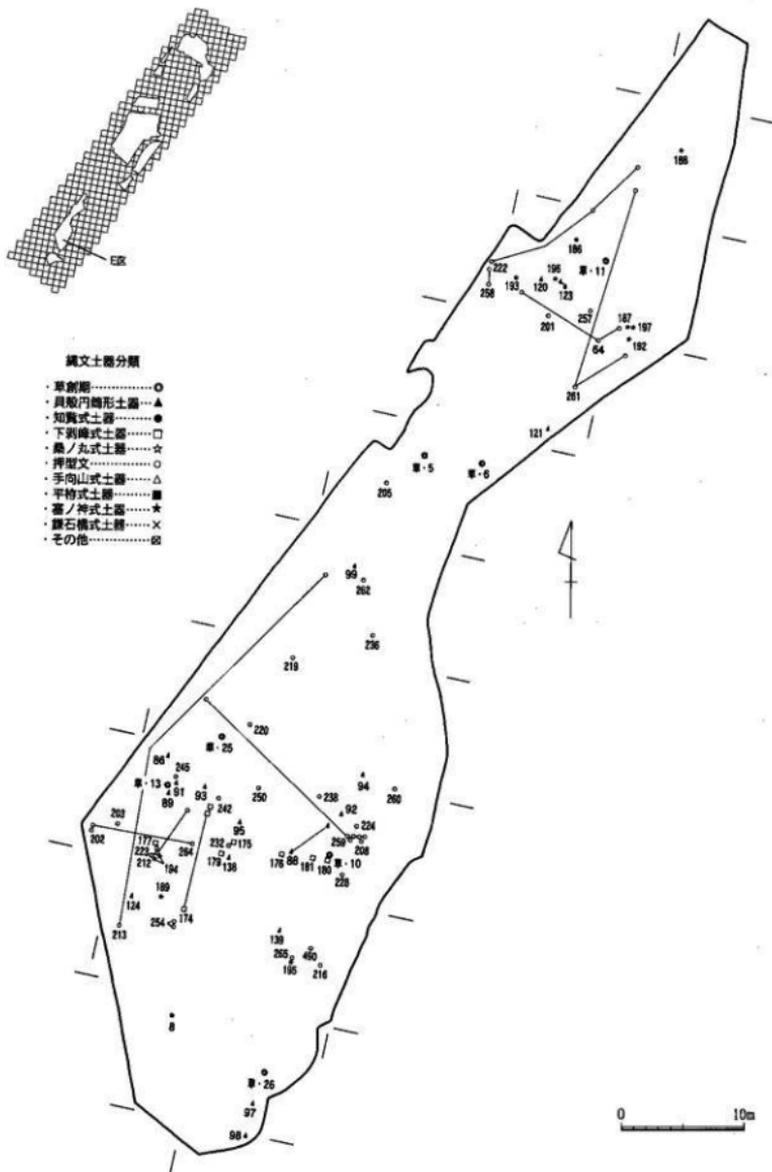
a 縦方向に貝殻腹縁刺突文線を施すもの (163~166)。

166はやや押しき気味に貝殻腹縁刺突文線を縦位に施す。途中で無文帯を設けている。

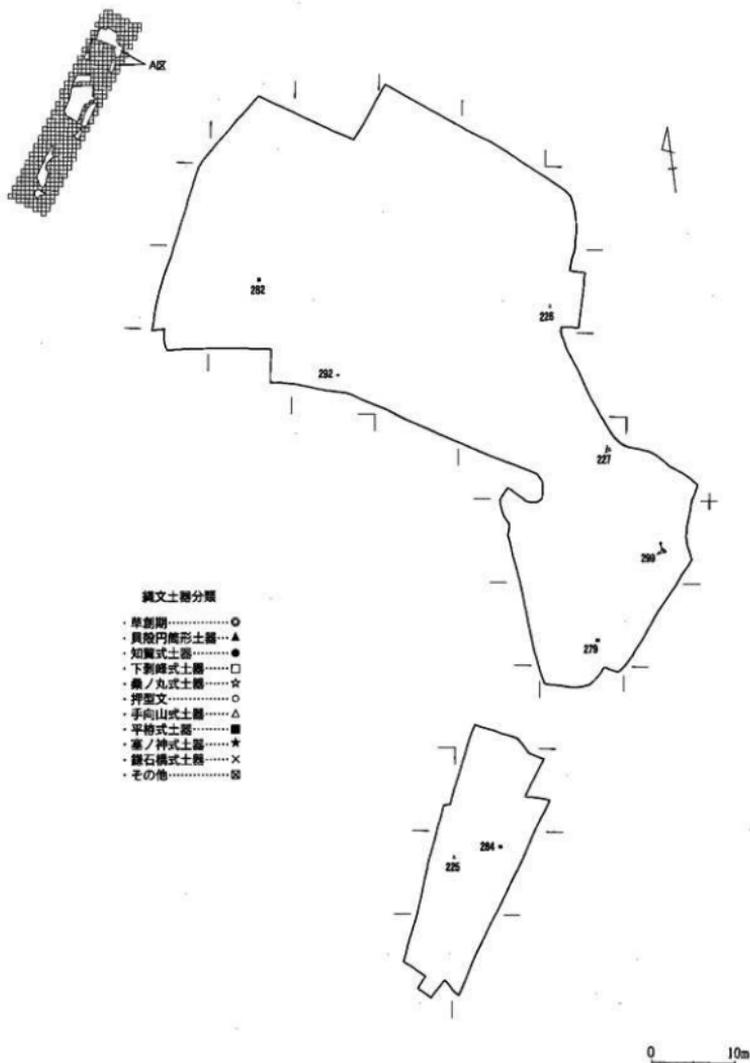
b 縦方向にやや押しき状の貝殻腹縁刺突文線を施すもの (167)。

c 貝殻条痕文の地文に、縦方向に貝殻腹縁刺突文線を施すもの (168、169)。

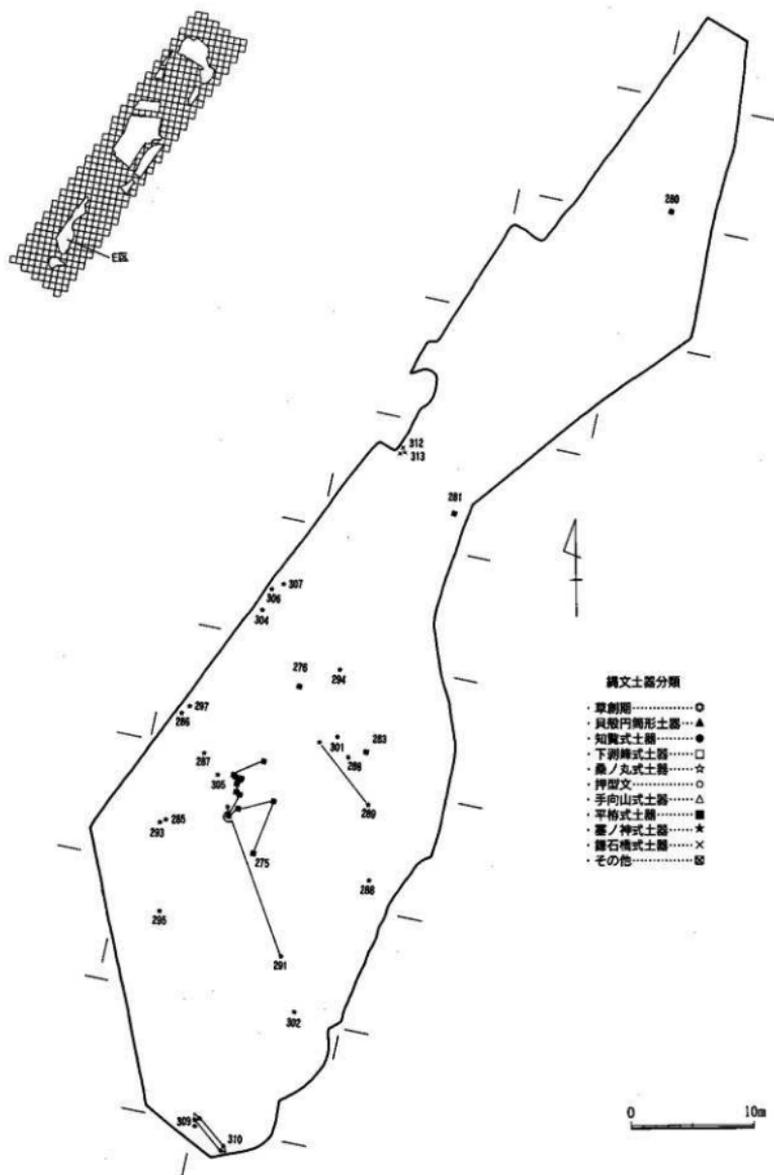




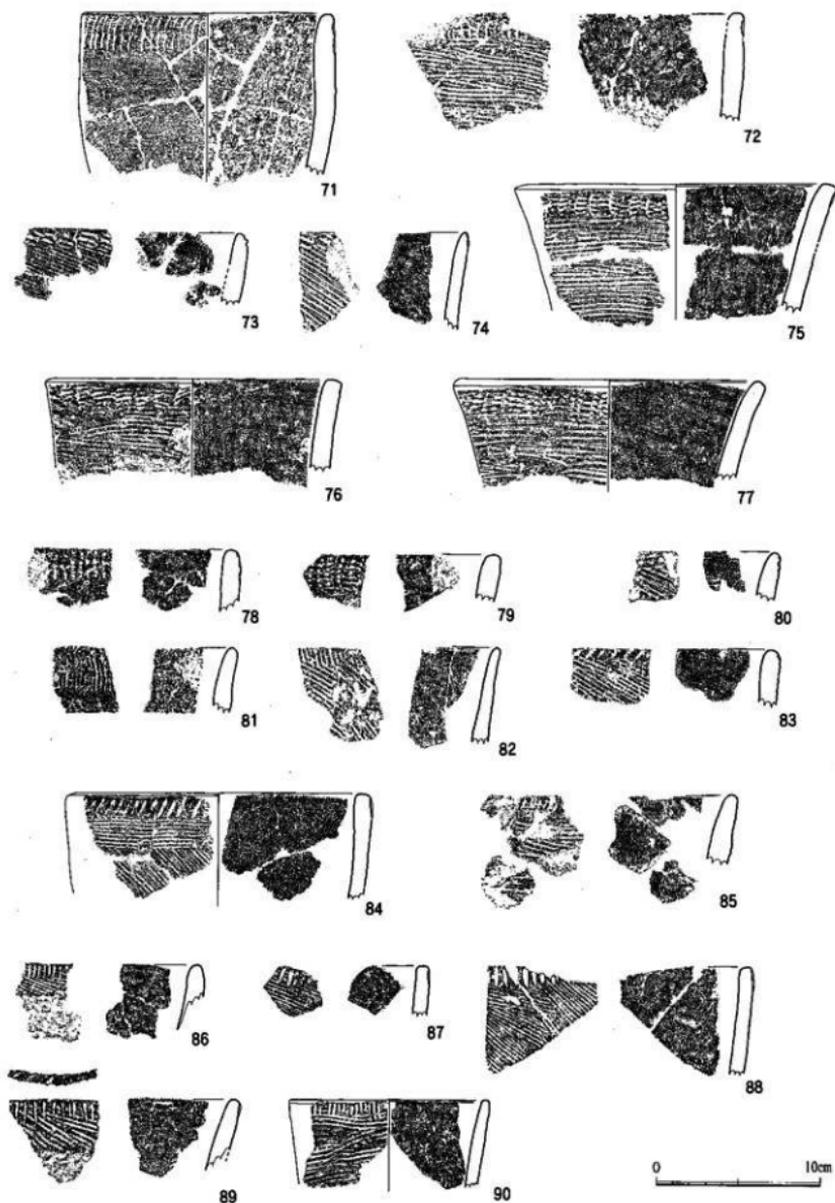
第92図 縄文時代早期前半土器分布図(E区)(1/400)



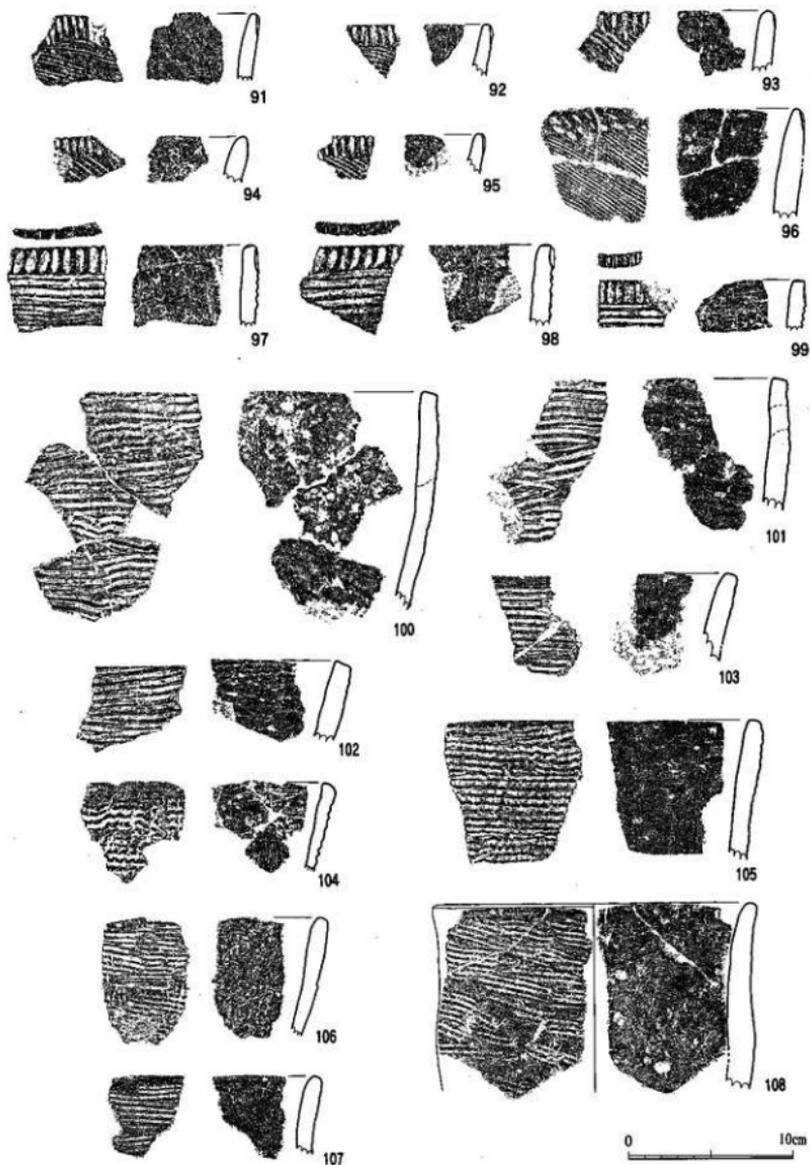
第93図 縄文時代早期後半土器分布図(A区～B区)(1/600)



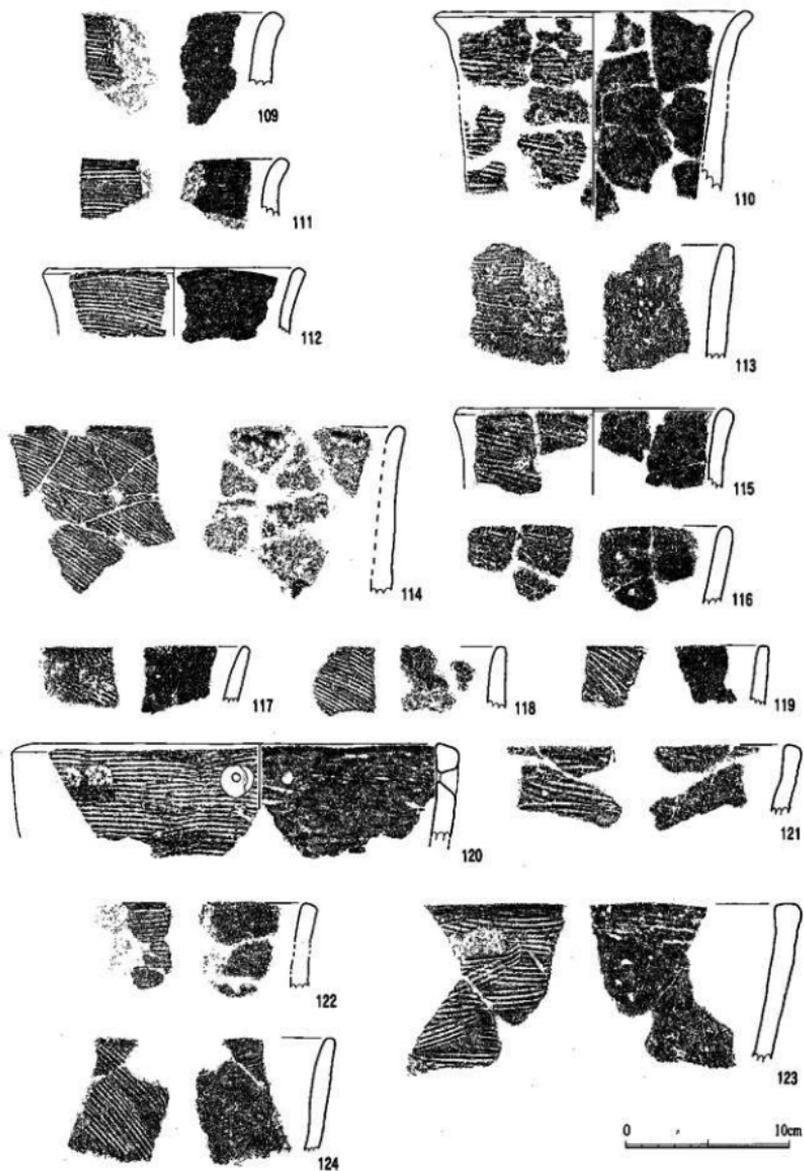
第94図 縄文時代早期後半土器分布図(E区)(1/400)



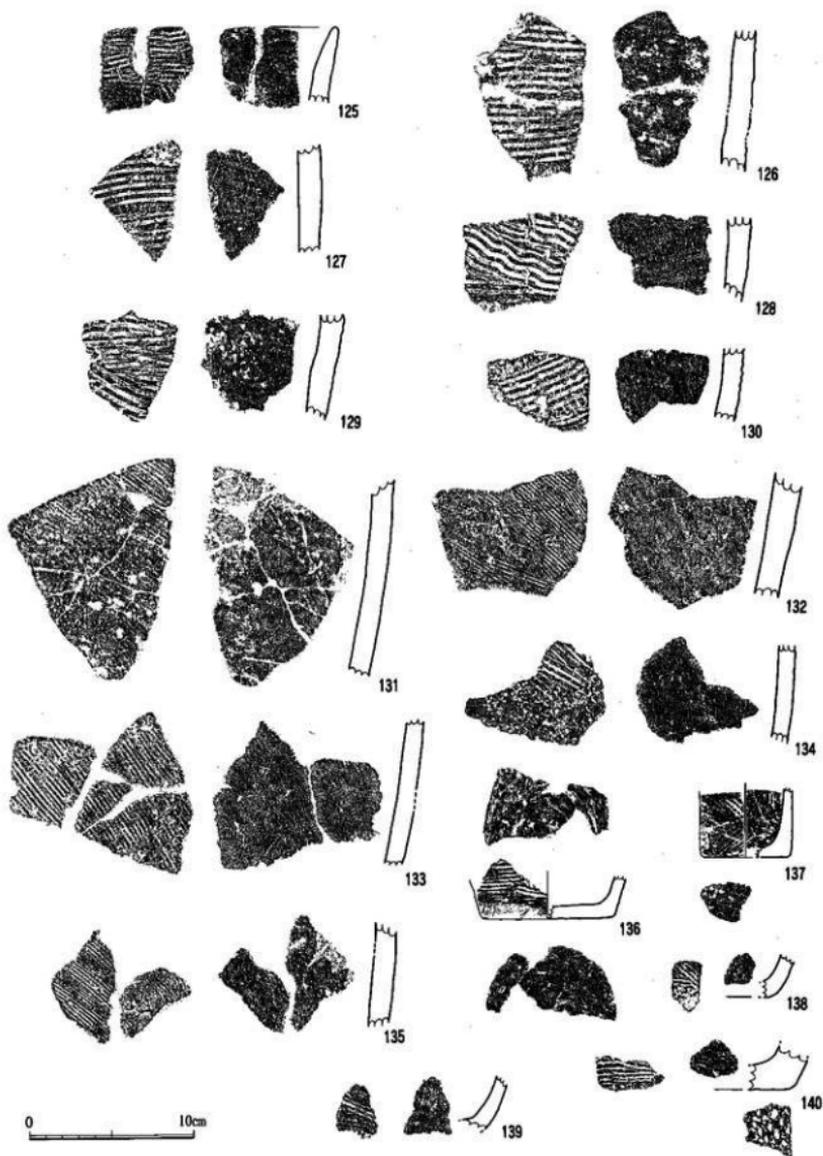
第95图 縄文時代早期土器実測図(包含層) 1



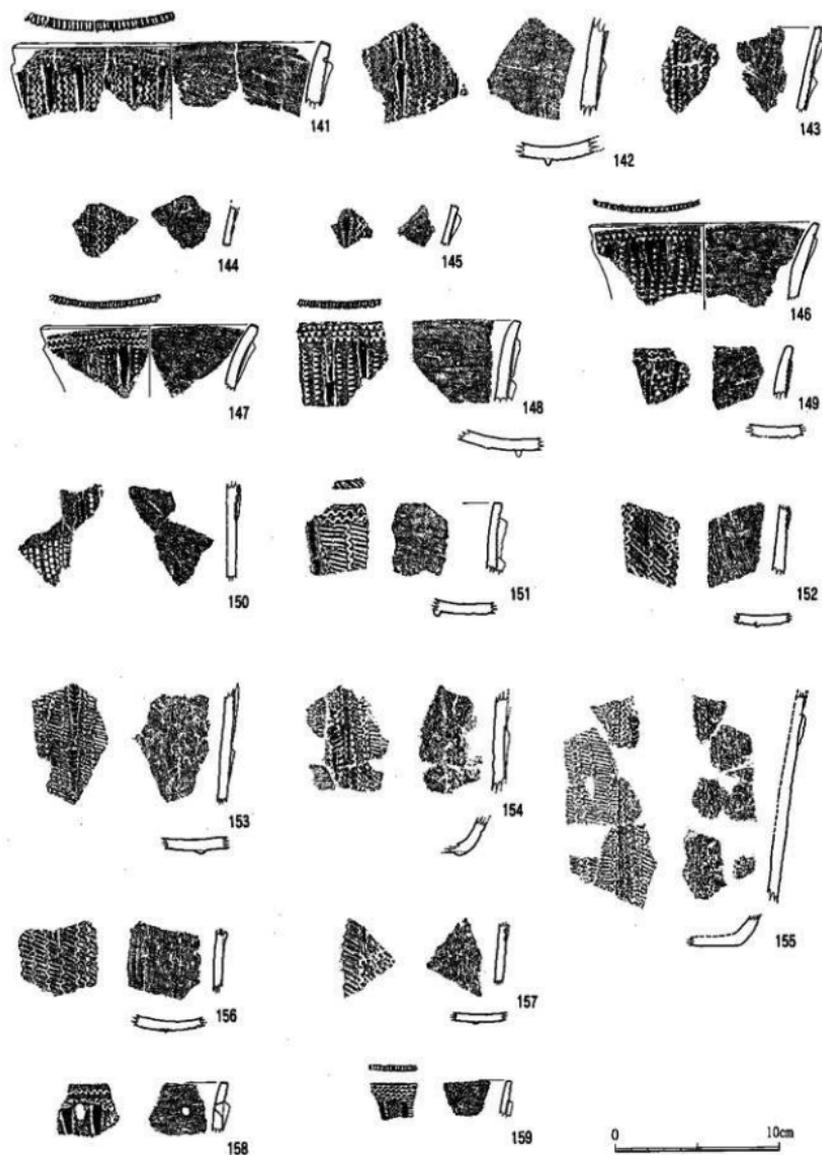
第96図 縄文時代早期土器実測図(包含層)2



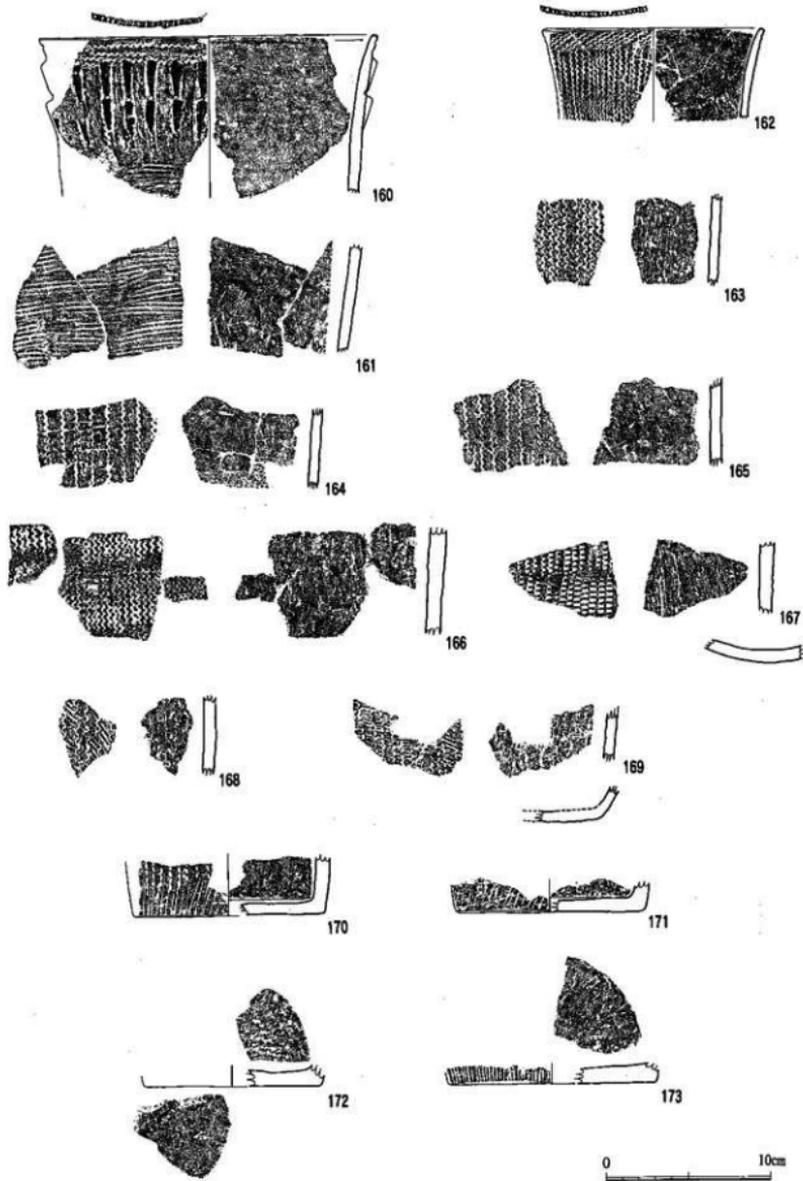
第97圖 縄文時代早期土器実測図(包含層)3



第98図 縄文時代早期土器実測図(包含層)4



第99図 縄文時代早期土器実測図(包含層)5



第100図 縄文時代早期土器実測図(包含層)6

(3) 底部

縦位や斜位の工具による線刻を施すもの(170~173)。

第Ⅲ類 口縁端部が平坦あるいは丸みを帯び、胴部に比べて肥厚し、やや内湾気味に直立する。施文は貝殻腹縁刺突文線、貝殻腹縁刺突文、棒状工具による綾杉文、貝殻腹縁刺突による綾杉文等がある(174~184)。

- a 口縁端部を平坦に仕上げ、やや内湾する。口縁端部に貝殻腹縁刺突文線を巡らせ、その下部に同じく貝殻腹縁で綾杉文を施しているもの(174~177)。
- b 口縁端部を平坦に仕上げ、口縁部がやや内湾する。口縁端部上部から4条の貝殻腹縁刺突文線、棒状工具による綾杉文、沈線の組み合わせを繰り返して施しているもの(178~182)。
- c 口縁端部を平坦に仕上げ、やや内傾する。口縁端部にヘラ状工具による刻みを施し、その下位に綾杉文を巡らせている(183)。
- d 縦位に貝殻腹縁刺突文線を数条施し、その間に棒状工具による綾杉文を縦位に施す組み合わせで施文している(184)。

第Ⅳ類 直口する口縁部で、口縁端部は平坦に仕上げて内傾し、口縁端部に明瞭な稜を持つ。文様は貝殻腹縁やヘラ状工具で短線の引掻きで綾杉文を施し、器面の厚さも均一で比較的整っている(185~197)。

185は口縁部で、口縁端部に貝殻腹縁を用い、引掻きによる施文を施す。186、187は口縁部である。口縁端部は平坦に仕上げて内傾し、口縁端部に明瞭な稜を持つ。文様は貝殻腹縁やヘラ状工具で短線の引掻きで綾杉文を施している。188は胴部に斜位・横位の貝殻腹縁による引掻きを施し、その下部に棒状工具による刺突文を施す。189~197は胴部である。195~197は貝殻腹縁による縦位の波状文を施している。

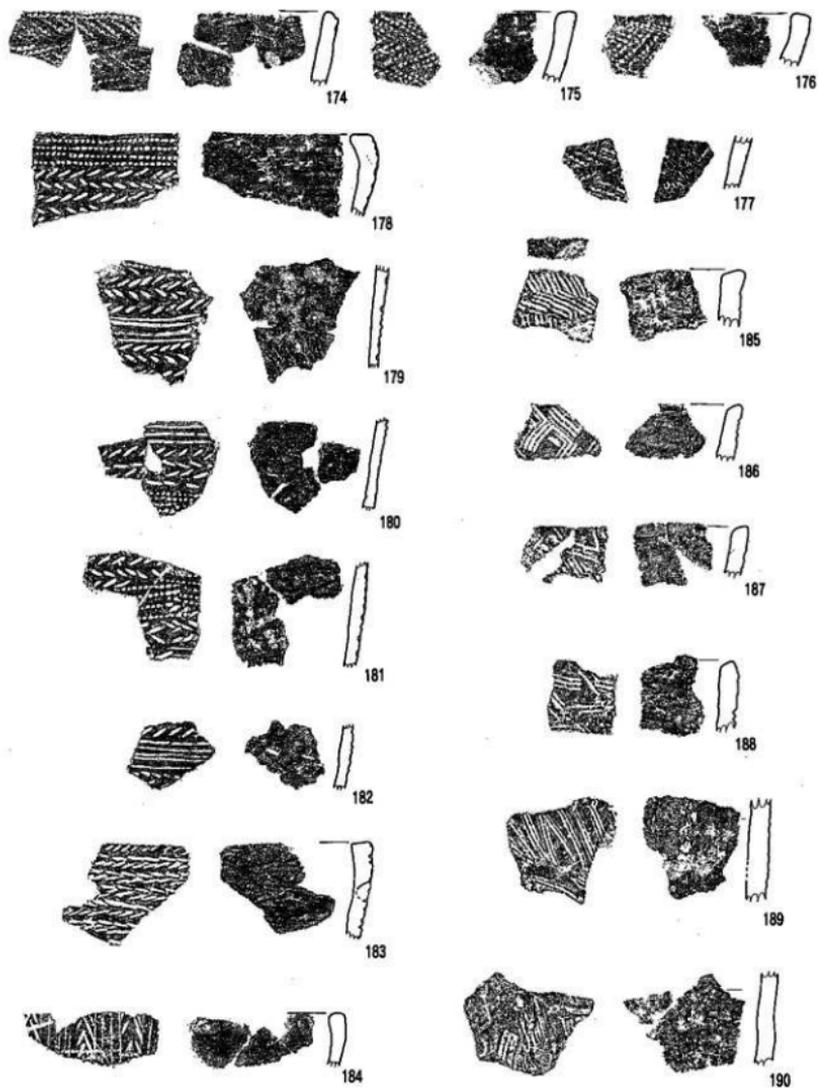
第Ⅴ類 押型文を施す土器(198~266)

A 山形押型文(198~227)

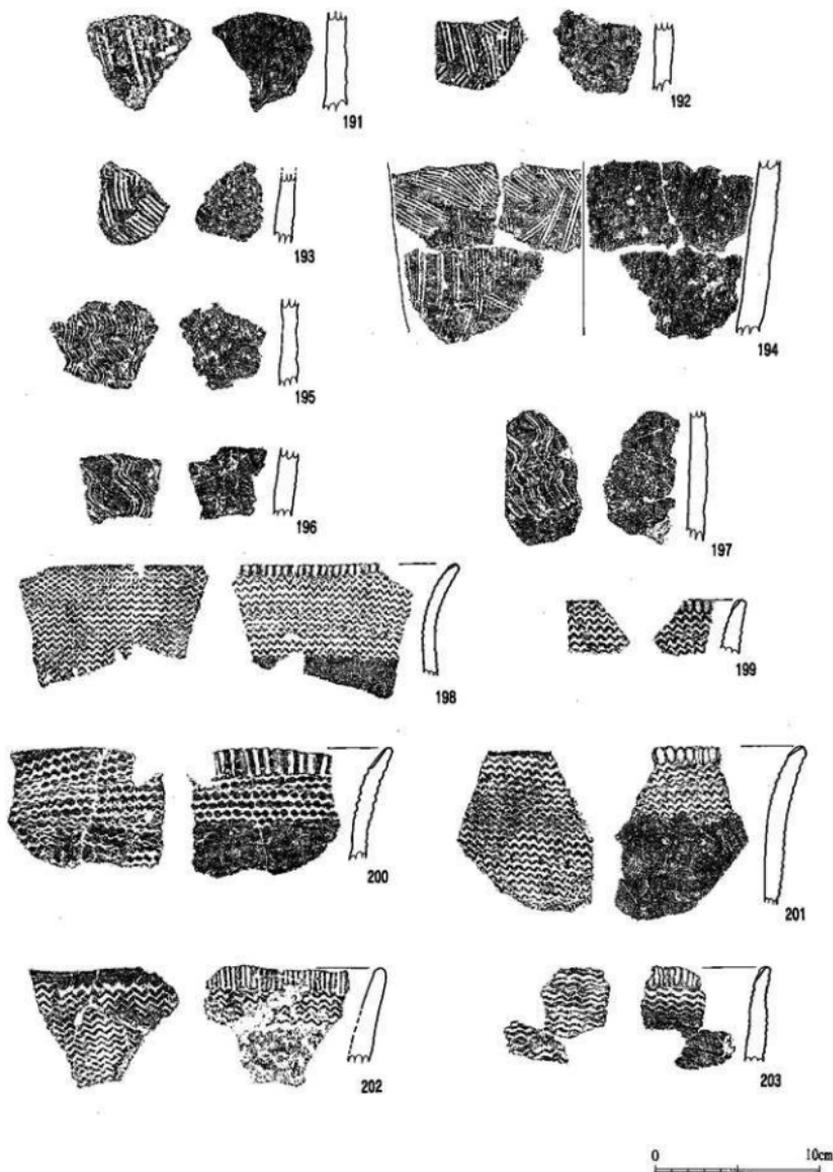
口縁部は直口、あるいはやや外反し、口縁端部を平坦あるいは丸みを持たせて仕上げている。外面は全面に施文を施し、内面は無文、口縁部のみに施文を施すものがある。

(1) 口縁部

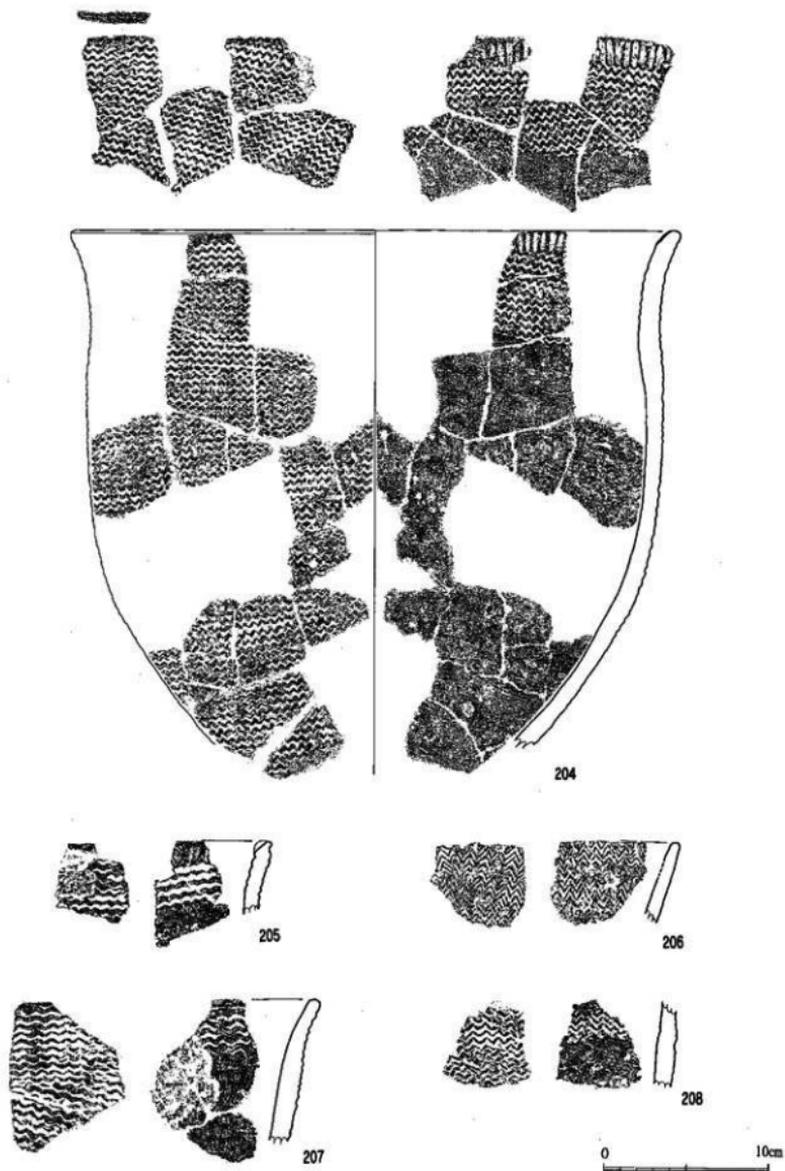
- a 外面に横位の山形文を施し、内面には端部に棒状工具による刻みを施し、その下部に山形文を施すもの(198~205)。
- b 外面に横位の山形文を施し、口縁部内面に山形文を施すもの(206~208)。
- c 外面に横位山形文を施し、内面が無文のもの(209~213)。
- d 外面に縦位の山形文を施し、口縁部内面に横位の山形文を施すもの(214、215)。
- e 外面に縦位の山形文を施し、内面が無文のもの(216、217)。
- f 外面の口縁から胴部中位まで縦位の山形文を施し、その下位に摺糸文を施す。内面は口縁



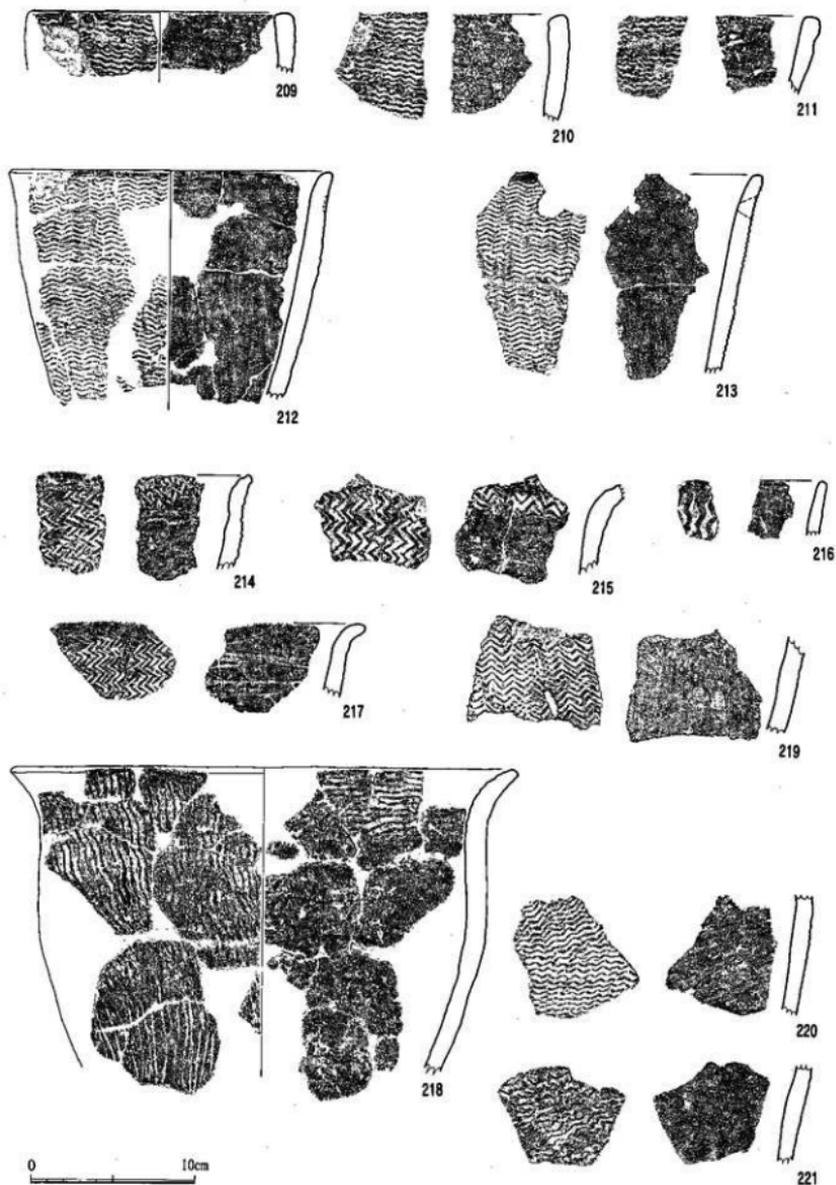
第101図 縄文時代早期土器実測図(包含層)7



第102図 縄文時代早期土器実測図(包含層)8



第103圖 繩文時代早期土器実測図(包含層)9



第104図 縄文時代早期土器実測図(包含層)10

部に横位の山形文を施すもの(218)。

(2) 胴部

- a 外面に横位・斜位の山形文を施し、内面は無文のもの(219~224)。
- b 頸部が外反し、外面に縦・斜位の山形文を施し、内面は無文のもの(225~227)。

B 楕円押型文(228~258)

(1) 口縁部

- a 口縁部は外反し、端部は先細り、平坦、丸みを持つものがある。外面には縦位の楕円文を施し、内面は口縁端部に刻み、その下部に横位・斜位の楕円文を施すもの(228、229)。230は内面無文である。
- b 口縁部は直口し、端部は先細り、平坦、丸みを持つものがある。外面には横位の楕円文を施し、内面には刻みを入れ、その下部に楕円文を施すもの(231~233)。
- c 口縁部は直口し、端部は先細り、丸みを持つものがある。外面は斜位の楕円文、内面は口縁部に斜位の楕円文を施すもの(234、235)。
- d 口縁部はやや外反するか直口し、端部は平坦あるいは丸みを持つ。外面は斜位の大きめの楕円文、内面は口縁端部にのみ楕円文を施すもの(236~239)。
- e その他の楕円押型文

240は口縁部が直口し、端部を先細りに仕上げる。外面は口縁端部はナア、口縁上部がやや深めの楕円文、下部に浅い楕円文を施し、内面は端部に横位の貝殻条痕文を、その下部には山形文が施される。241は口縁部が外反し、外面に斜位の楕円文を施す。内面は口縁端部に棒状工具による横位の沈線、その下部に斜位の弧状を描く沈線を施す。242は口縁部を直口させ、端部を平坦に仕上げ楕円文を施す。内面は斜位の楕円文を施す。

(2) 胴部

- a 外面に押型文を施し、内面にも上部に押型文を施すもの(243~245)。
- b 外面にのみ押型文を施すもの(246~251)。
- c 外面に押型文を施し、間に無文帯を設けるもの(252~254)。
- d 外面に押型文を施し、無文帯に歯状の工具による沈線を施すもの(255)。

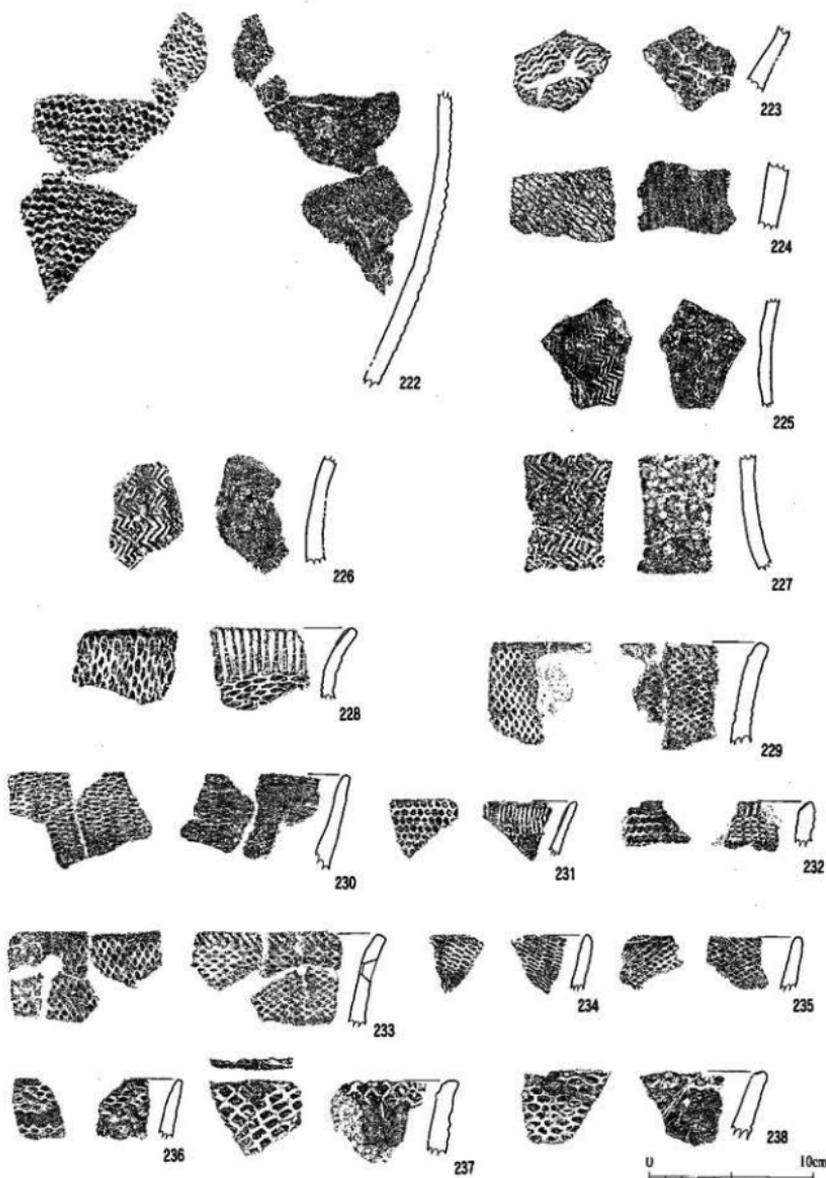
(3) 底部

底部は平底で、斜方向の施文を持つもの(256~258)。

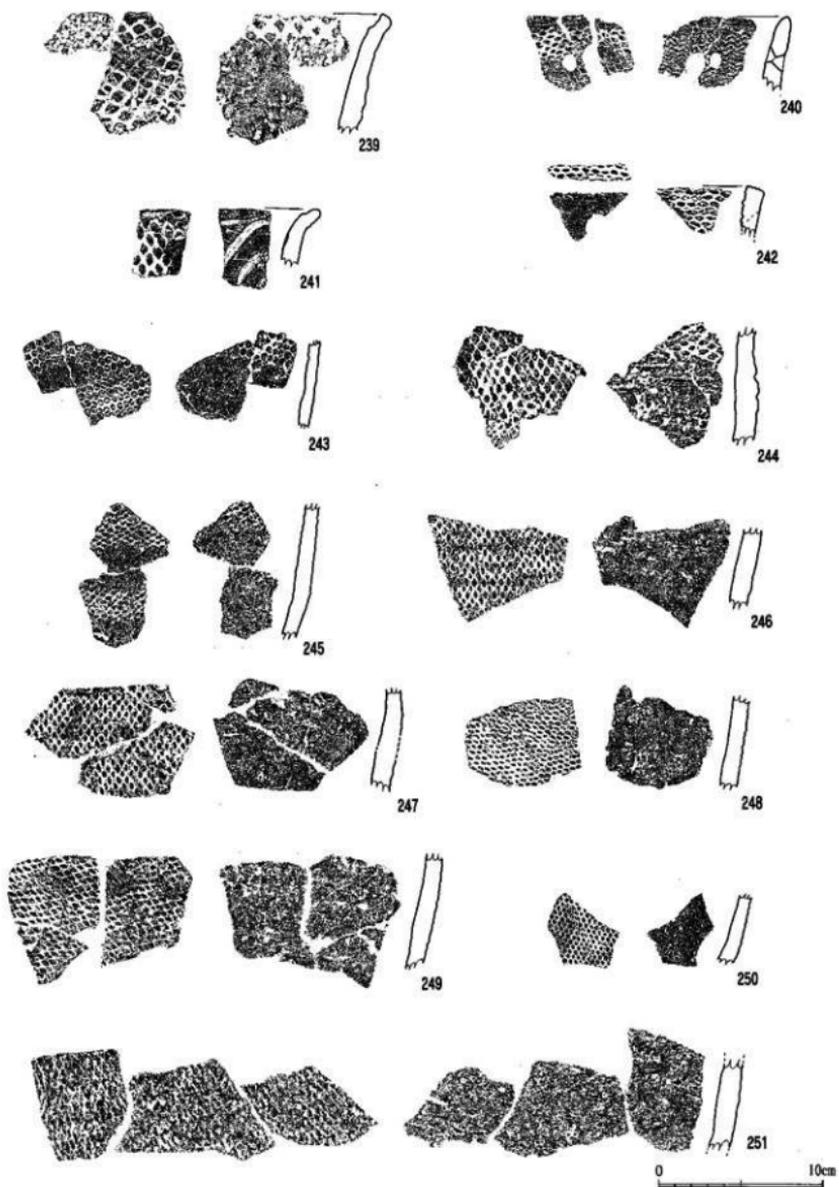
C 平行押型文(259~263)

(1) 口縁部

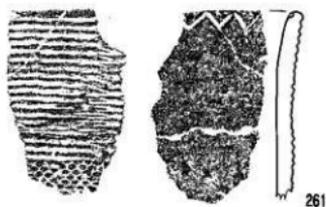
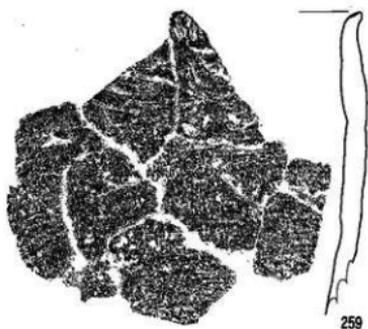
- a 口縁部はやや内湾し、端部は先細りになりやや外反する。口縁部から胴部上半にかけ縦位の押型文を2段に分けて施し、内面は口縁部に棒状工具による「く」の字状の刻みを施している(259、260)。
- b 口縁部はやや外反し、端部を平坦に、かつ外傾させて仕上げている。外面上部には平行押型文を施し、その下部に斜位の楕円押型文を施す。内面の口縁端部はヘラ状工具による山形の刻みを施す(261、262)。



第105図 縄文時代早期土器実測図(包含層) 11



第106圖 縄文時代早期土器実測図(包含履)12



0 10cm

第107圖 縄文時代早期土器実測図(包含層)13

c 口縁部は直口し、端部を内傾させ、刻みを施す。外面は縦位あるいは斜位の押型文を施し、内面は横位の押型文を施す(263)。

D 格子目押型文(264~266)

(1) 口縁部はやや外反し、端部に丸みを持たせ仕上げている。外面は口縁部から横位の施文を施している。内面は無文で磨いている(264、265)。

(2) 胴部である。胴部は外面のみに施文を施している(266)。

第VI類 燕糸文を施すもの(267、268)

(1) 口縁部は直口し、端部を平坦に仕上げ、やや内傾する。外面に斜位の施文を施し、内面は無文である。厚手の土器である(267)。

(2) 胴部である。斜位、横位の施文が施されている。内面は無文である(268)。

第VII類 縄文を施すもの(269~274)

(1) 口縁部は直口するか、「く」の字状に外反する。外面に縦位・斜位の施文を施し、内面は口縁部に斜位の施文が施されるもの(270、271)。271は波状口縁である。

(2) 272~274は胴部である。内、外面ともに斜位に施文している。

第VIII類 口縁部は波状あるいは平坦な口縁を呈するものもある。口縁部を肥厚させ、口縁端部に刻みを施し、工具による刺突文線、斜位・横位の沈線を組み合わせて施文するもの(275~284)。

(1) 口縁部

a 頸部から口縁部へ外反し、口縁端部は肥厚する。波状口縁を呈する。口縁端部には棒状工具による斜位の刻みを施し、口縁部には棒状工具により右下がりの斜位沈線を数条単位で引き、その間を左下がりの沈線で埋め、区切りの部分に棒状工具による刺突文線を施す。頸部には太めの3条の沈線を巡らせ、その両側にやや大きめの棒状工具による刺突文線を施している。胴部は3条の沈線とその両側を棒状工具による刺突文線を組み合わせた文様を施している。縦位の文様を基本に区画を設け、その間に斜位・縦位の文様を施している(275)。

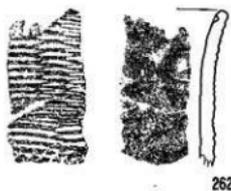
b 頸部から口縁部へ外反し、口縁端部は肥厚する。口縁は波状のものもあり、棒状、ヘラ状工具による刻みや羽状文を施している。外面は棒状工具による沈線と刺突文線を使い施文している(276~81)。277には穿孔が施されている。

c 口縁部は外反し、口縁端部の肥厚帯の幅を広く仕上げている。その下位に2条の貼付け突帯文を持つ。端部には棒状工具による刻みを、肥厚帯には羽状文を施し、突帯にも刻みを施す(282)。

d 口縁端部が肥厚し内湾する。肥厚帯に貝殻腹縁による綾杉文を施す(283)。

(2) 胴部

284は口縁部下部だと考えられるが、沈線、半截竹管状の工具による刺突文線、貝殻腹縁による刺突文が施されている。



262



263



264



265



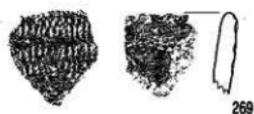
266



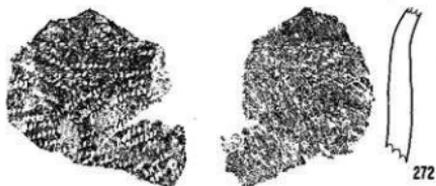
267



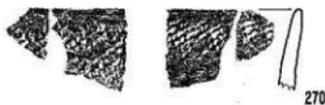
268



269



272



270



273



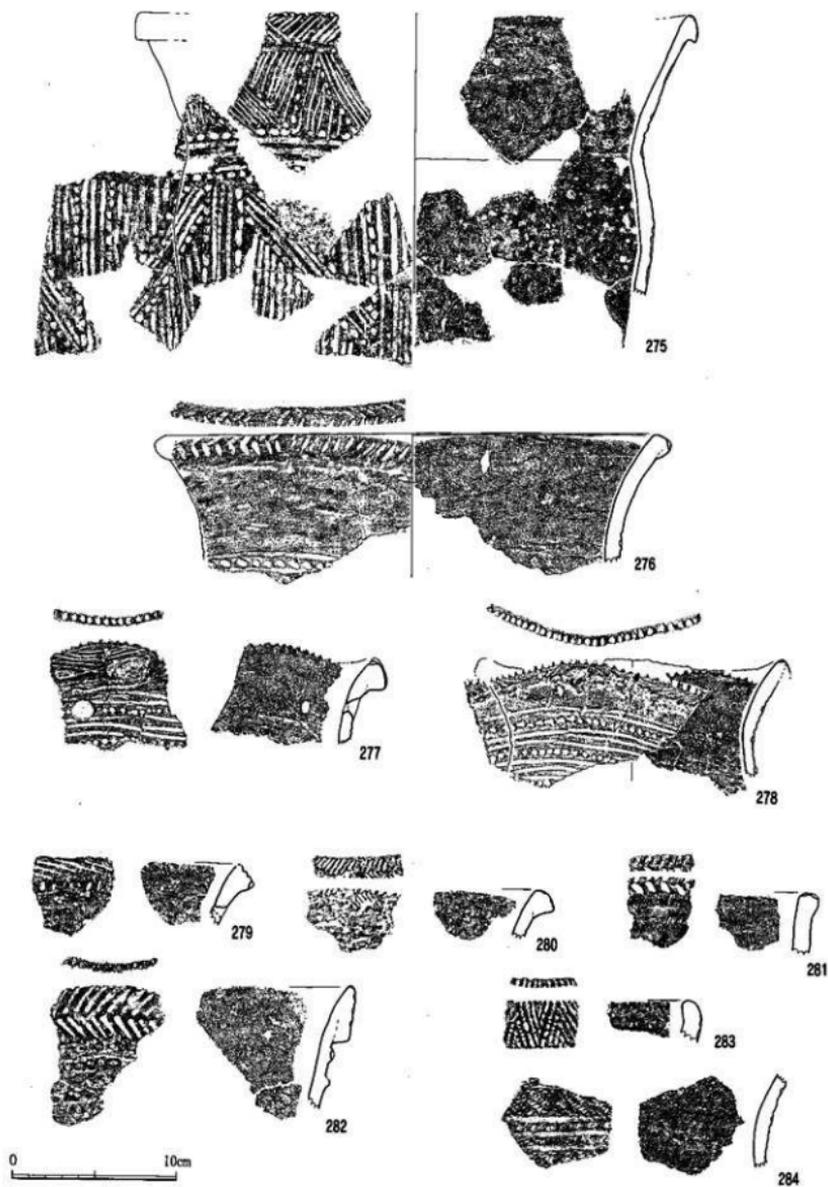
271



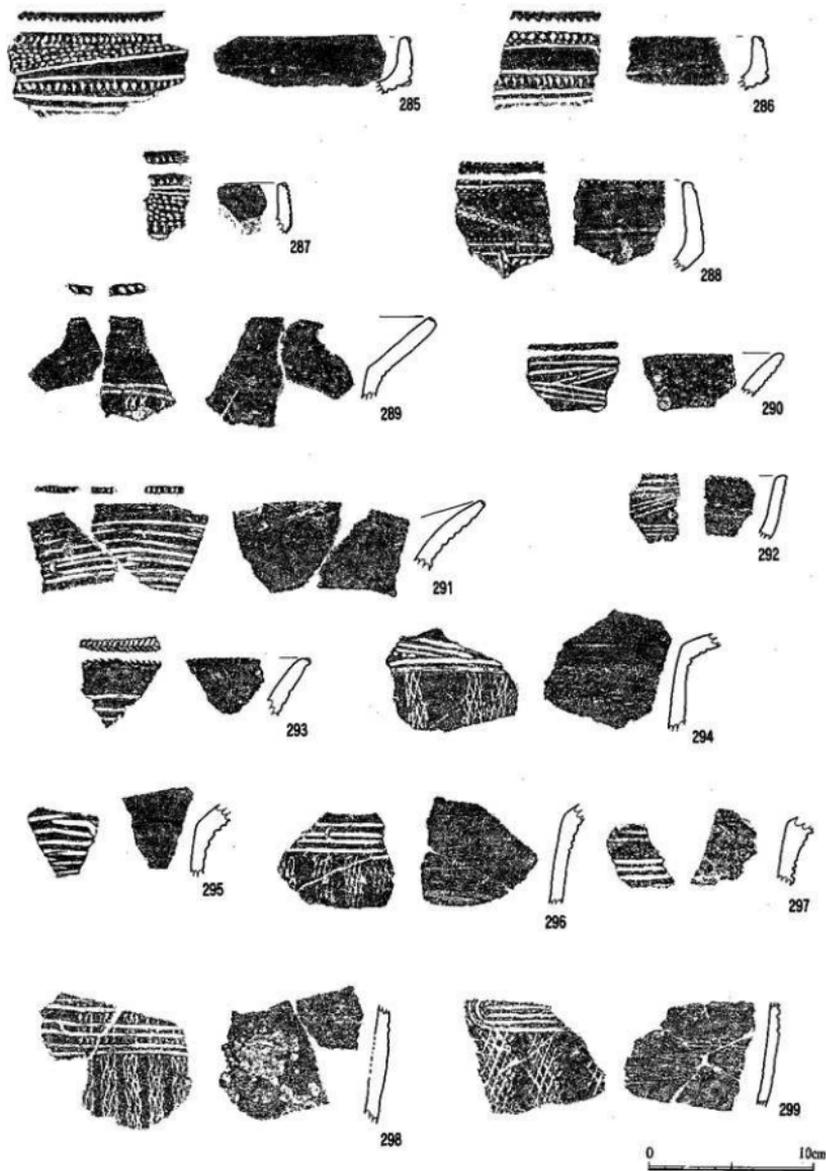
274



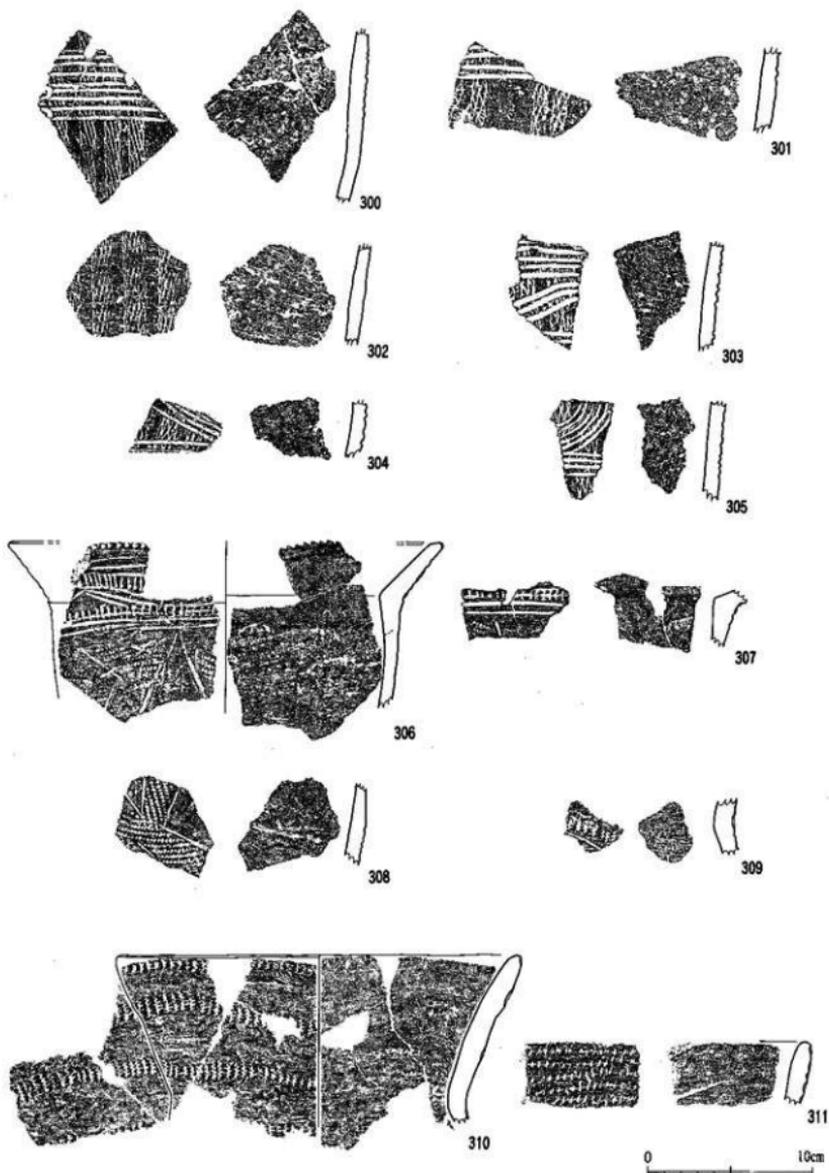
第108図 縄文時代早期土器実測図(包含層)14



第109圖 縄文時代早期土器実測図(包含層)15



第110圖 縄文時代早期土器実測図(包含層)16



第111圖 縄文時代早期土器実測図(包含層)17

第Ⅸ類 口縁部は波状あるいは平坦に仕上げ、沈線により区画を設け、その中に工具による刺突文線を施し、胴部には撚糸文を施すもの(285~311)。

A類(285~305)

(1) 口縁部

- a 285~288は口縁部が頸部との境で内側に強く屈曲し、立つ。口縁端部を平坦に仕上げ、ヘラ状工具による連続刻みを施し、沈線による区画内に棒状工具により連続刺突文を施す箇所や無文の箇所もある。境界には刻みを入れる。
- b 口縁部と頸部の区別がなくなり、口縁部が「く」の字状に屈曲し、直線的に伸びるもの(289)、口縁部が強く屈曲し、やや外反するものがある(291)。口縁端部には刻みや羽状文を施し、外面には沈線よる施文を施している(289~291、293)。

(2) 胴部

胴部に網目状撚糸文を一列縦位に施文し、その両側に無文帯を設けて繰り返している。その後、胴部上半に数条の沈線を施しているものもある(294~305)。

B類(306~309)

口縁端部に刻みを施し、その下部に3条の沈線、山形をなす2条の沈線、その間に板状工具による連続刺突文を充填させる。頸部屈曲部に2条の沈線を施す。胴部は棒状工具による沈線で区画を作りその間に縄文を充填している(306~309)。

C類(310、311)

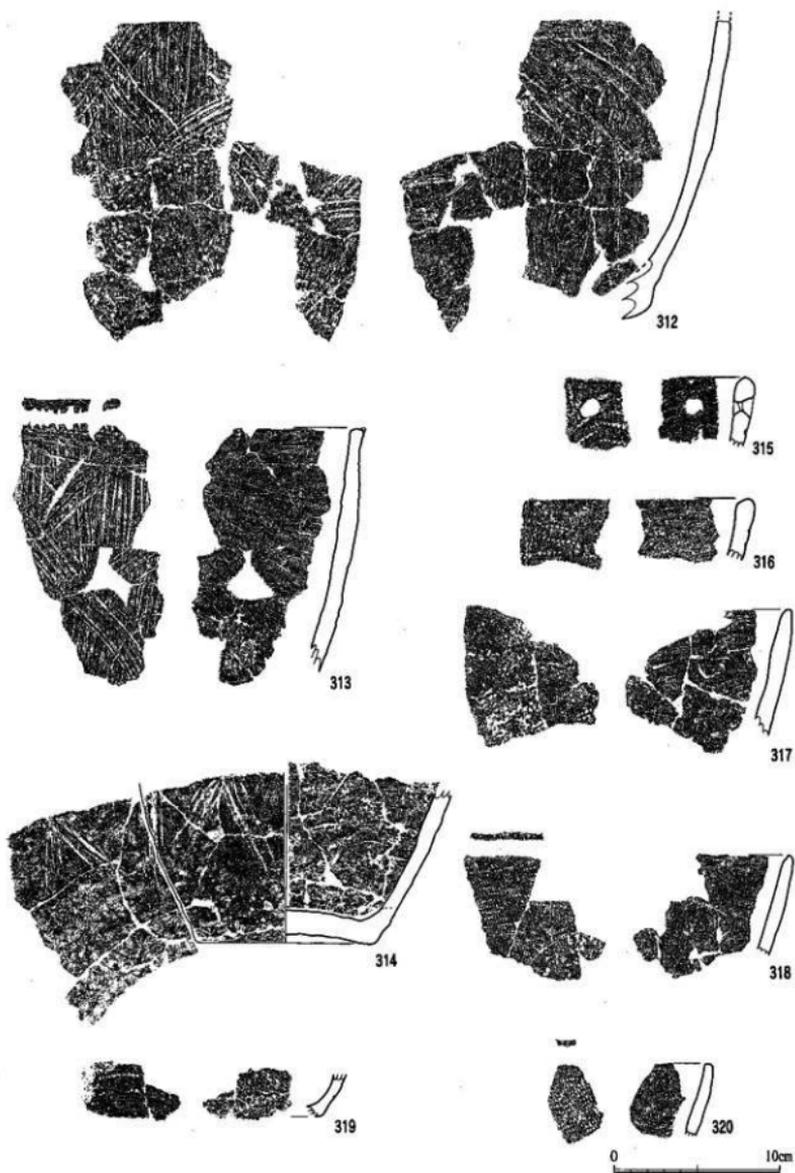
口縁端部から頸部にかけて4条の貝殻腹縁による連続刺突文線を施す。口縁は直線的に伸びる(310、311)。

第Ⅹ類 口縁はやや内湾し内傾する。口縁端部を平坦に仕上げ、口縁端部外面にヘラ状工具により刻みを施すものもある。外面は縦位の貝殻条痕文を施し、その上から斜位の貝殻条痕文を交差させ内面は工具によるナデを施している(312~314)。314は胴部下半に4本の沈線を斜方向に交差させて仕上げている。底部は上げ底気味に仕上げている。

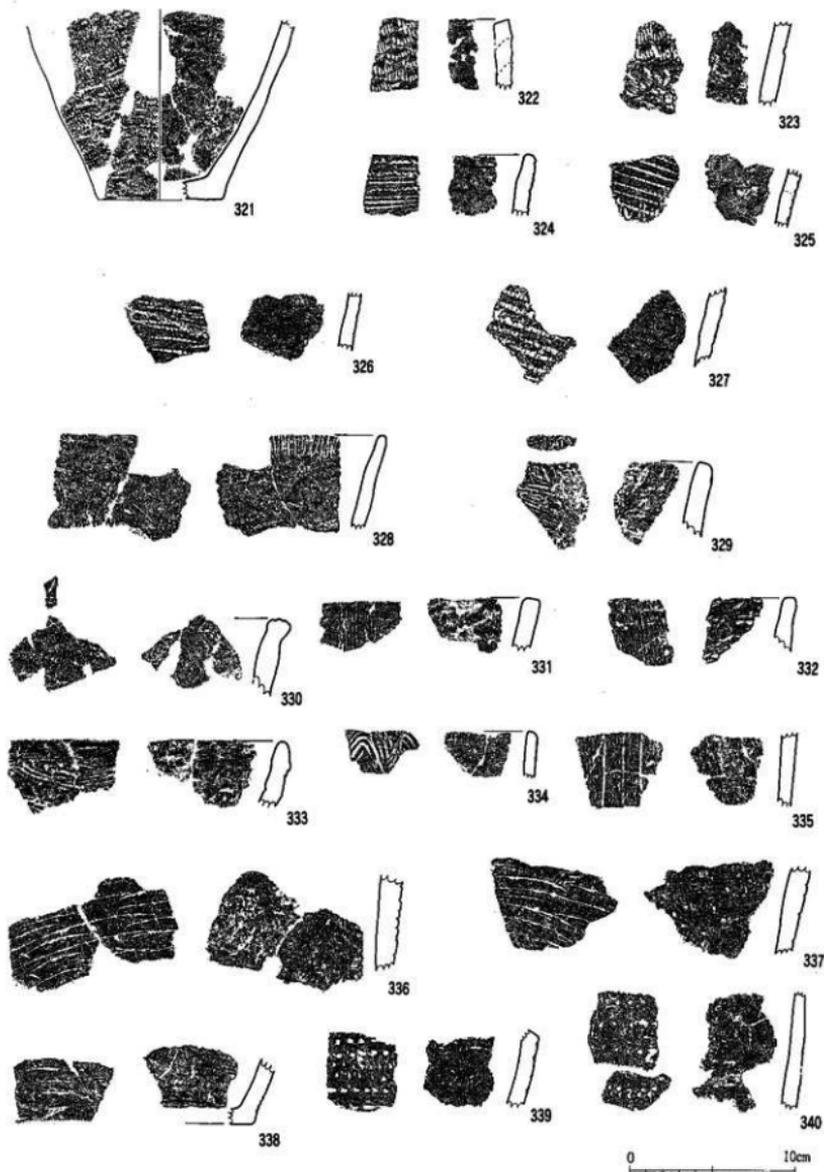
その他少量出土の土器(315~351)

(1) 口縁部~底部で分類できるもの(315~341)

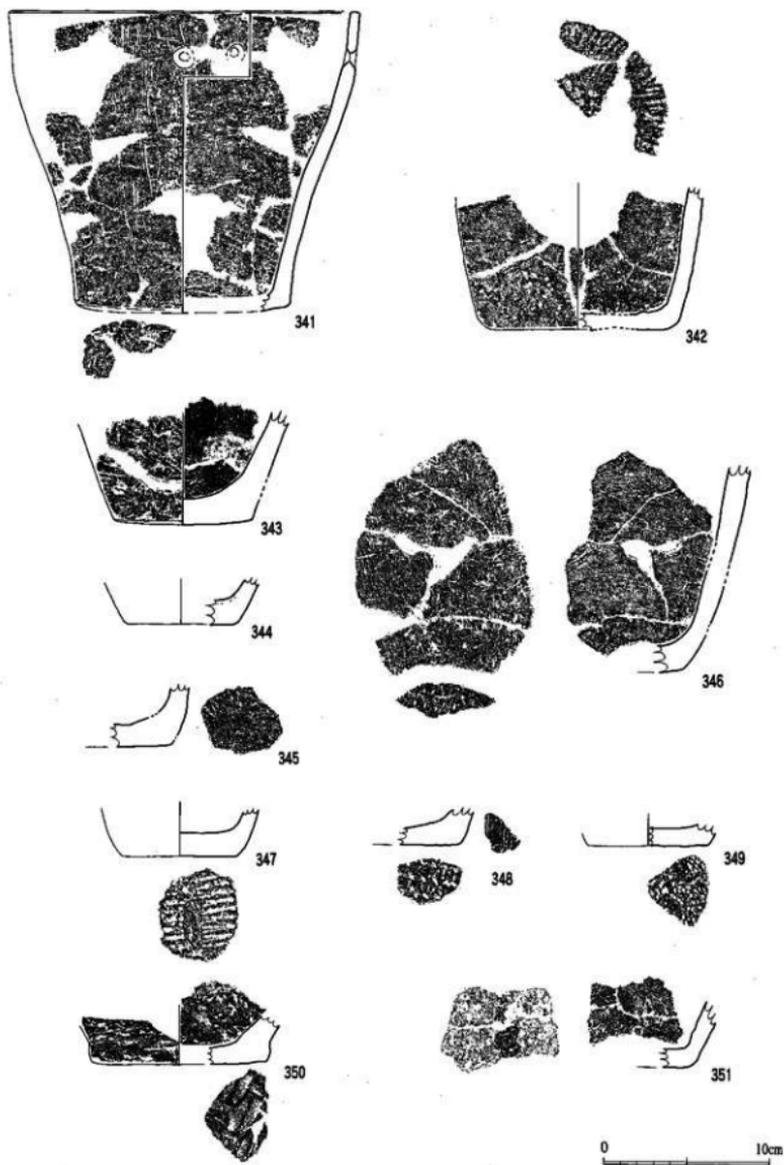
- a 貝殻腹縁刺突文を施すもの(315~321)。315は穿孔が施されている。317、318は口縁部である。口縁端部を先細りに仕上げ、外面に貝殻腹縁による刺突文をまばらに施す。319は底部である。320は口縁部で、端部はやや内湾し、丸味を持つ。321は胴部から底部である。外面はナデの後、貝殻腹縁による刺突文を施す。底部は平底を呈する。320、321は同一個体か。
- b 外面に貝殻腹縁による短い押しき文を施すもの(322、323)。322は口縁端部を平坦に仕上げ、内傾させている。323は胴部である。
- c 外面に貝殻条痕文を地文とし、3条の貝殻腹縁刺突文線を施すもの(324)。
- d 胴部に貝殻腹縁刺突文線を斜方向に巡らせるもの(325~327)。



第112図 縄文時代早期土器実測図(包含層)18



第113圖 縄文時代早期土器実測図(包含層)19



第114図 縄文時代早期土器美濃図(包含層)20

e 口縁部に刻みを施すもの (328~330)。

328は口縁部である。端部を丸く仕上げ、内面の上部にヘラ状工具による連続短沈線文による刻みを施している。外面は無文である。329は口縁部である。口縁端部を平坦に仕上げ、ヘラ状工具による刻みを施す。口縁部外面に斜方向の刻みを施し、胴部に斜方向の貝殻条痕文を施す。330は口縁部である。口縁部を肥厚させ、端部に工具による刻みを施している。

f 貝殻条痕文を施すもの (331~334)

331は口縁部である。口縁部は直口し、端部を平坦に仕上げている。外面の口縁端部は横ナデで、その下部に縦位の貝殻条痕文を施す。332は口縁部である。口縁部は直口し、端部を平坦に仕上げている。外面に縦位の貝殻条痕文を施す。333は口縁端部を丸く仕上げ、外面の地文に貝殻条痕文を施す。334は口縁端部に丸味を持って仕上げ、外面に貝殻腹縁による波状文を施している。

g 沈線文を施すもの (335)。

h 胴部外面に磨きを施し、ヘラ状工具による弧状の沈線文を施すもの (336~338)。

i 棒状、半載竹管状の工具による刺突文や沈線文を施すもの (339~341)。

339は口縁部である。端部は平坦に仕上げ、外傾する。外面は口縁部に棒状工具による連続刺突文、その下部に半載竹管状の工具により連続刺突文を施す。340は胴部である。341は口縁部を平坦に仕上げ、外面に棒状工具による縦方向の沈線を無数に施す。穿孔を2箇所施す。

(2) 底部 (342~351)

a 施文が風化のため確認できないもの (342)。

内面はナデで、底部と胴部のつなぎ目に工具による押圧痕が残されている。

b 磨きを施すもの (343~345)。

344は外面に斜方向の貝殻条痕文を施す。内面には磨きを施す。345は無文で、内外、底部まで磨きを施す。346は外面に斜方向のヘラ状工具による工具痕が残る。底部は磨きが施されている。

c 編物圧痕を有するもの (346~350)。

346は外面は風化のため施文の確認はできない。内面は無文で、ナデ調整を施す。348は外面に縦方向の櫛歯状工具による浅い沈線、縦方向のヘラ状工具による工具痕が残る。350は底部に段を持つ。

d 貝殻条痕文を施すもの (351)。

外面の多くが剥離しているが、わずかに斜方向の貝殻条痕文が残っている。内面はナデで、底部と胴部のつなぎ目に工具による押圧痕が残されている。

#### 石器 (第115図~第132図)

縄文時代早期に属する石器は、287点を出土した。その内訳は、石器262点、石核6点、剥片・碎片多数である。主な石器の器種ごとの内訳は、石鏃84点、スクレイパー13点、石錐4点、石錘3点、打製石斧16点、磨製石斧8点、叢石15点、磨石・凹石71点、石皿・台石19点である。石材ごとの主な内訳は、黒曜石38点、頁岩62点、流紋岩15点、チャート39点、砂岩90点、尾鈴酸性岩類22点である。

### 石皿・台石 (352~354)

19点出土している。352~354は磨面を持ち、353、354の2点には中央部に敲打痕が見られる。石材は3点とも砂岩である。

### 敲石 (355~358)

敲石は15点出土した。石材はすべて砂岩である。355は表裏両面の平坦面に浅い敲打痕を2カ所ずつ有す。また長軸の両端に敲打痕を有す。356、357は平坦面、側面に磨面、長軸の両端あるいは片方に敲打痕を有す。

### 磨石・凹石 (359~377)

磨石は65点出土した。

(1) 平坦面に磨面を持ち、側面に敲打痕を有するもの (359~361)。

(2) 平坦面に磨面を有するもの (362~372)。

362は平坦面の両面に磨面を持ち、側面にも磨面がある。364は磨石の破片である。平坦面に磨面を持ち、側面に面取りをしたように磨面がある。

凹石は6点出土した。すべてが砂岩である。373、374は表裏両面に2カ所の浅い凹みがある。375~377は凹みが深い。377は片面にしか凹みが無く、長軸の両端に敲打痕がある。

### 磨製石斧 (378~383)

378~381は主に刃部付近に研磨痕が施されている。382は基部に自然面が残っている。383は片面に自然面を残し、わずかに研磨痕が残る。また、片面の一部に研磨痕が施されている。

### 打製石斧 (384~390)

384、390は剥片の縁辺部に加工を施している石斧である。385、389は片面に自然面を残し、縁辺部に細かな加工を施している。386は三角形の剥片を用い、片面に自然面を残し、縁辺部に細かな加工を施している。387は棒状の自然礫の先端に加工を施している。388はほとんど自然礫の状態を保ちながらわずかに加工を施している。

### スクレイパー (391~399)

スクレイパーは大型のものから小型のものまでである。大型のものは自然面を残した剥片の側縁に刃部を設けたもの (394、395、397、399) が多い。また、剥片の側縁に急斜度の刃部を設けたもの (392、393) もある。小型のものでは、剥片の側縁に急斜度の刃部を設けたもの (396) がある。

### 二次加工ある剥片 (400、401)

二次加工ある剥片は16点出土した。400は黒曜石製で、剥片の側縁に加工を施している。

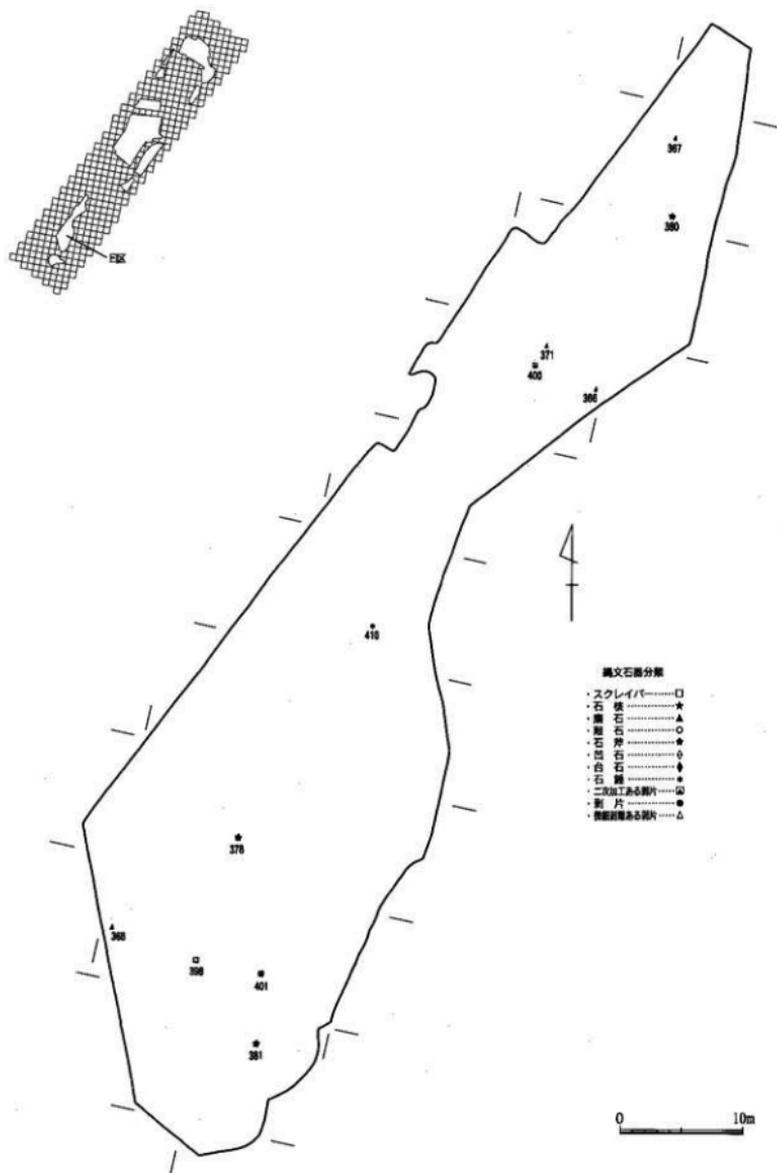
### 微細剥離ある剥片 (402~410)

微細剥離ある剥片は8点出土した。縦長剥片の縁辺に微細剥離が残る。406は微細剥離は見えないが、剥片の左右の縁辺が摩耗して丸味を持っている。

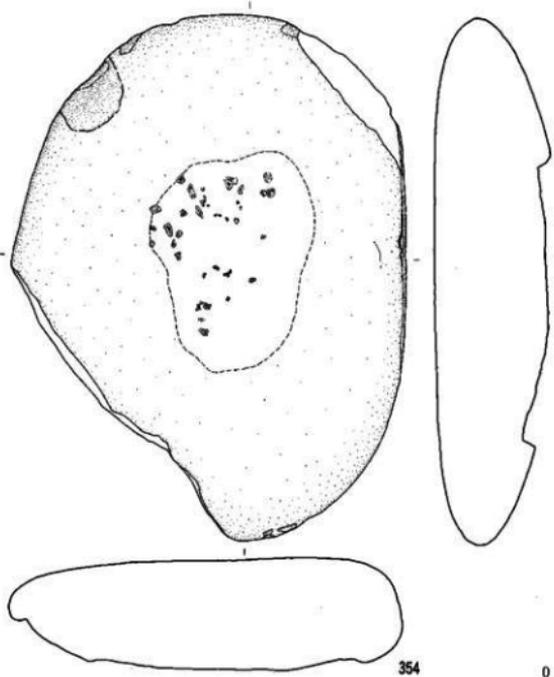
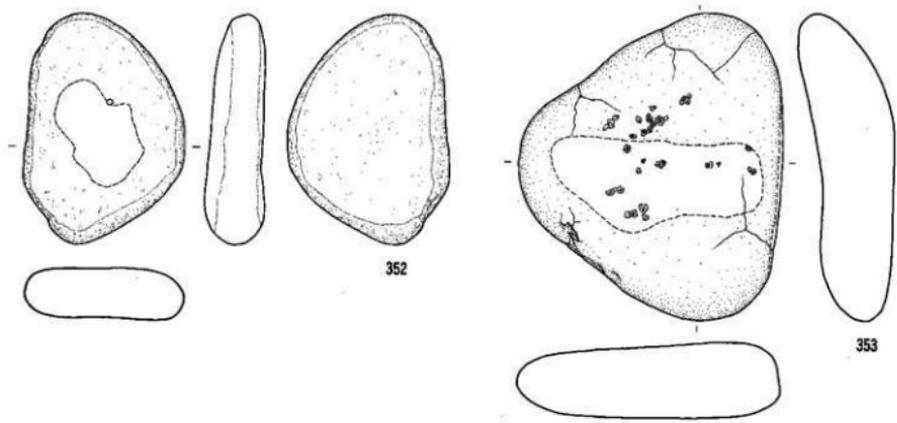
### 石核 (411)

411は石核である。



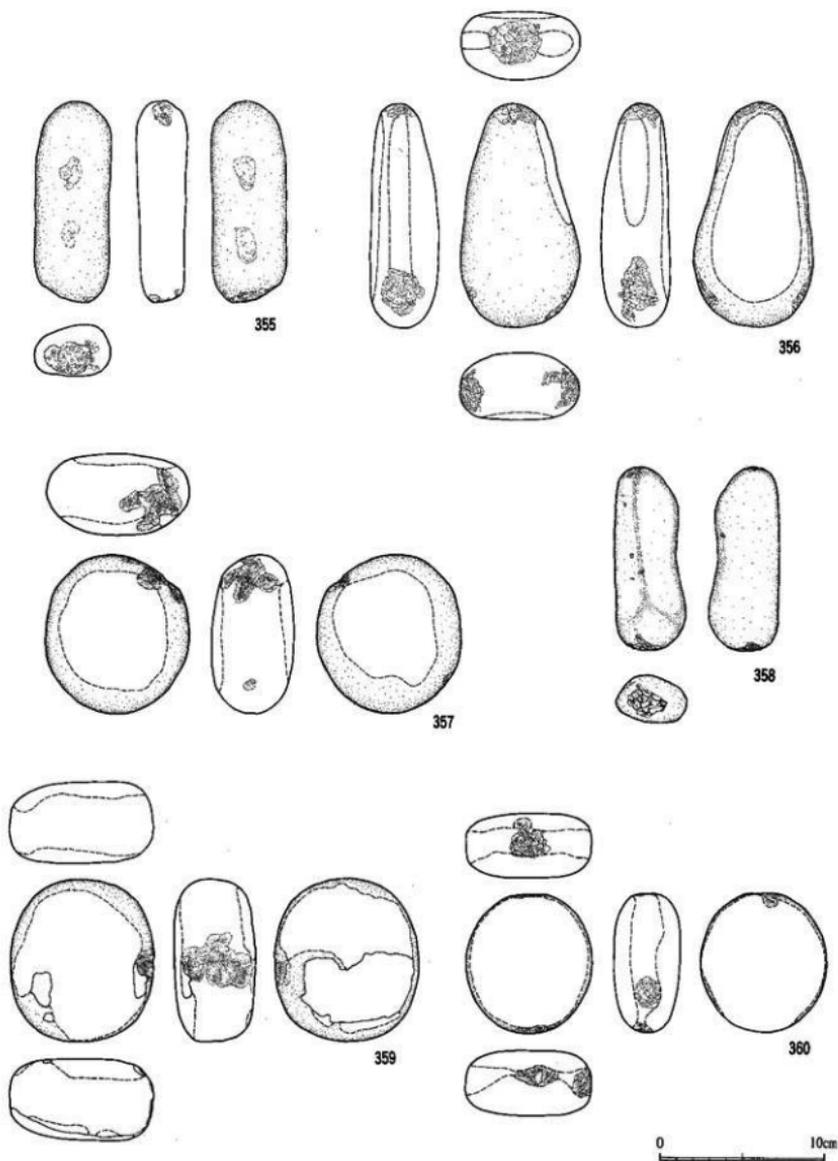


第116図 縄文時代早期石器分布図(E区)(1/400)

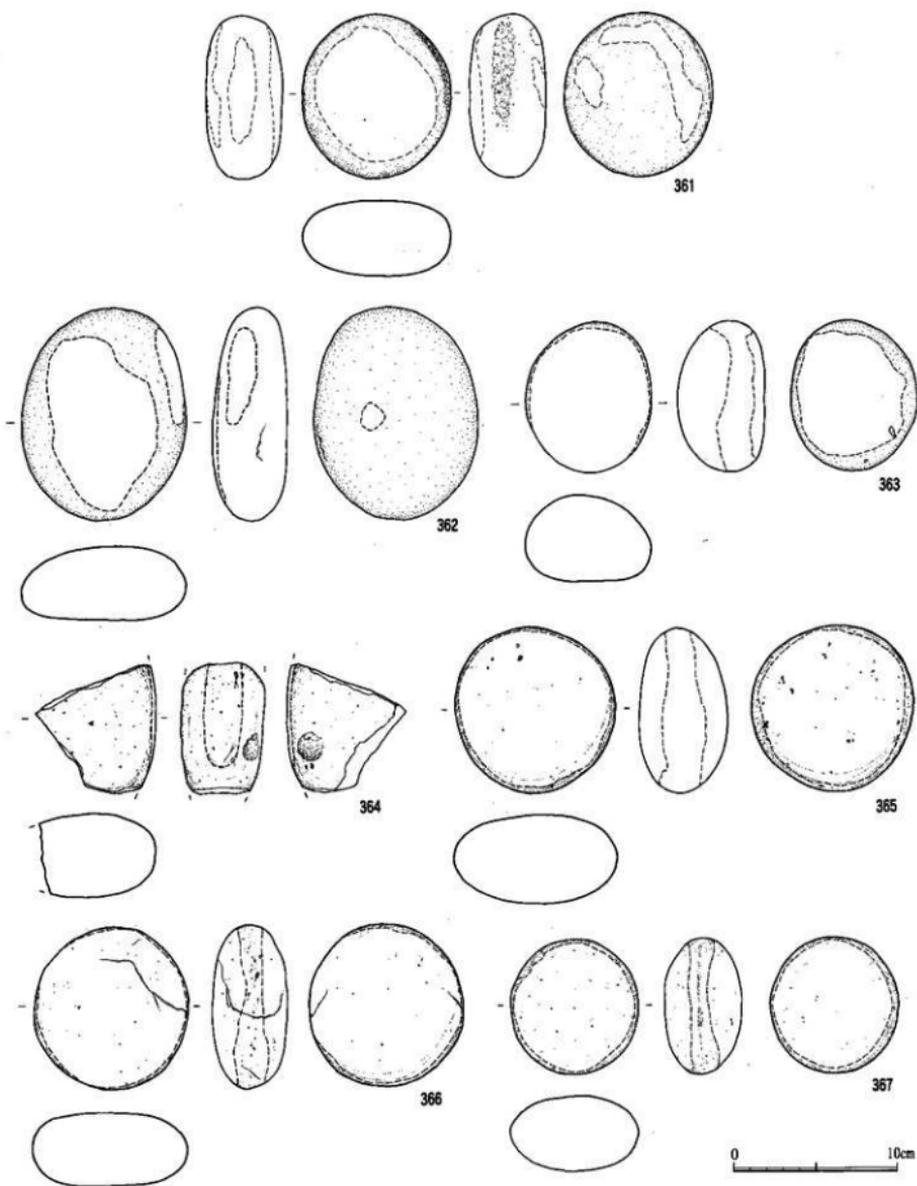


0 10cm

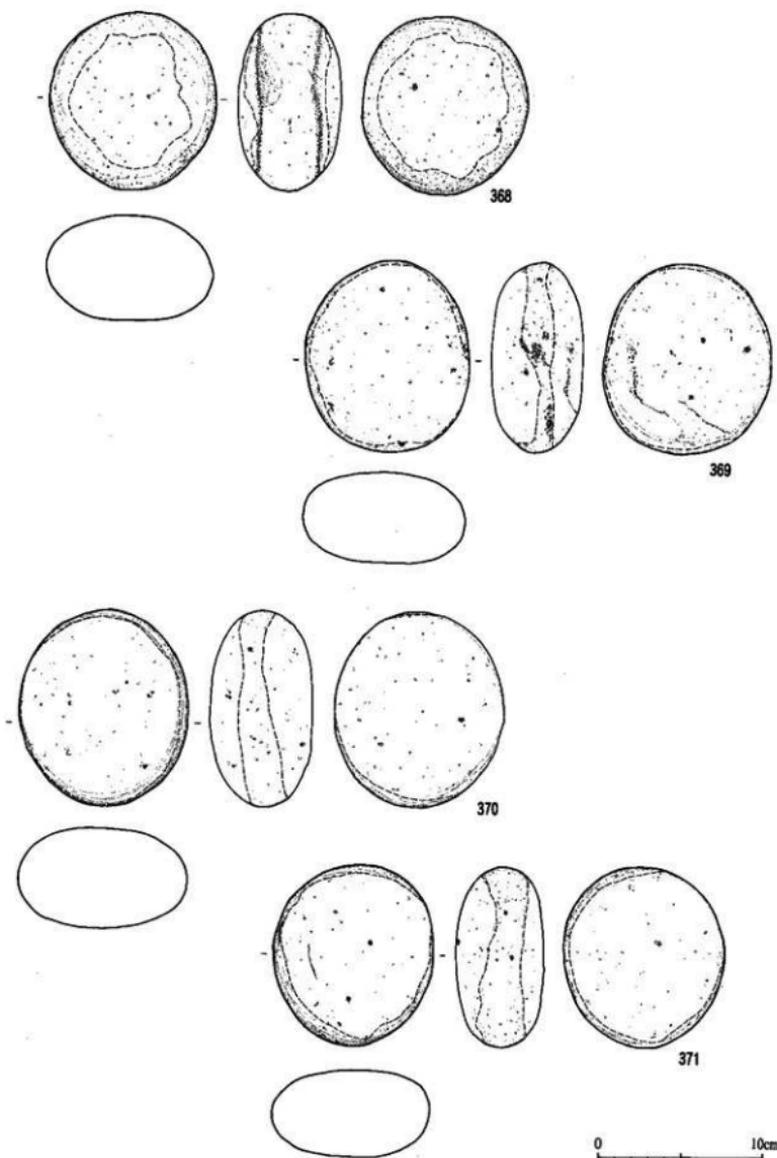
第117图 縄文時代早期石器実測図(包含層) 1



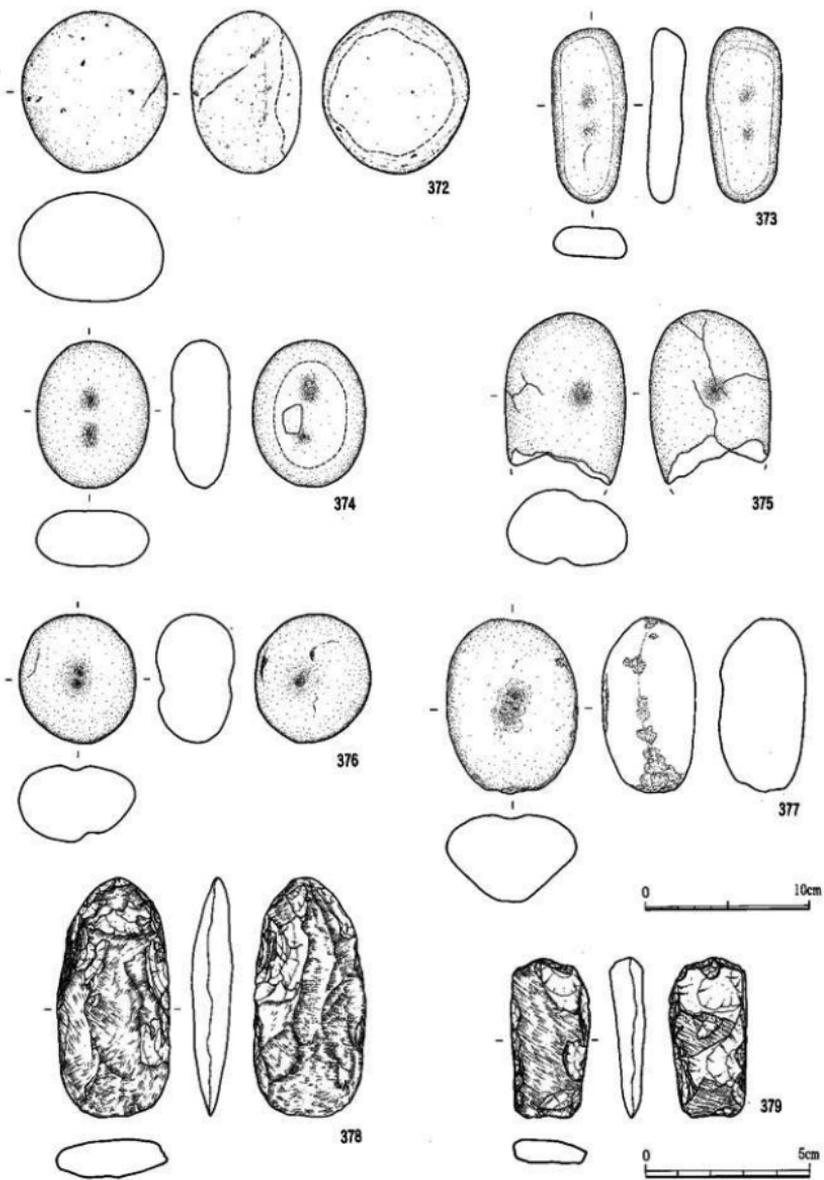
第118圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)2



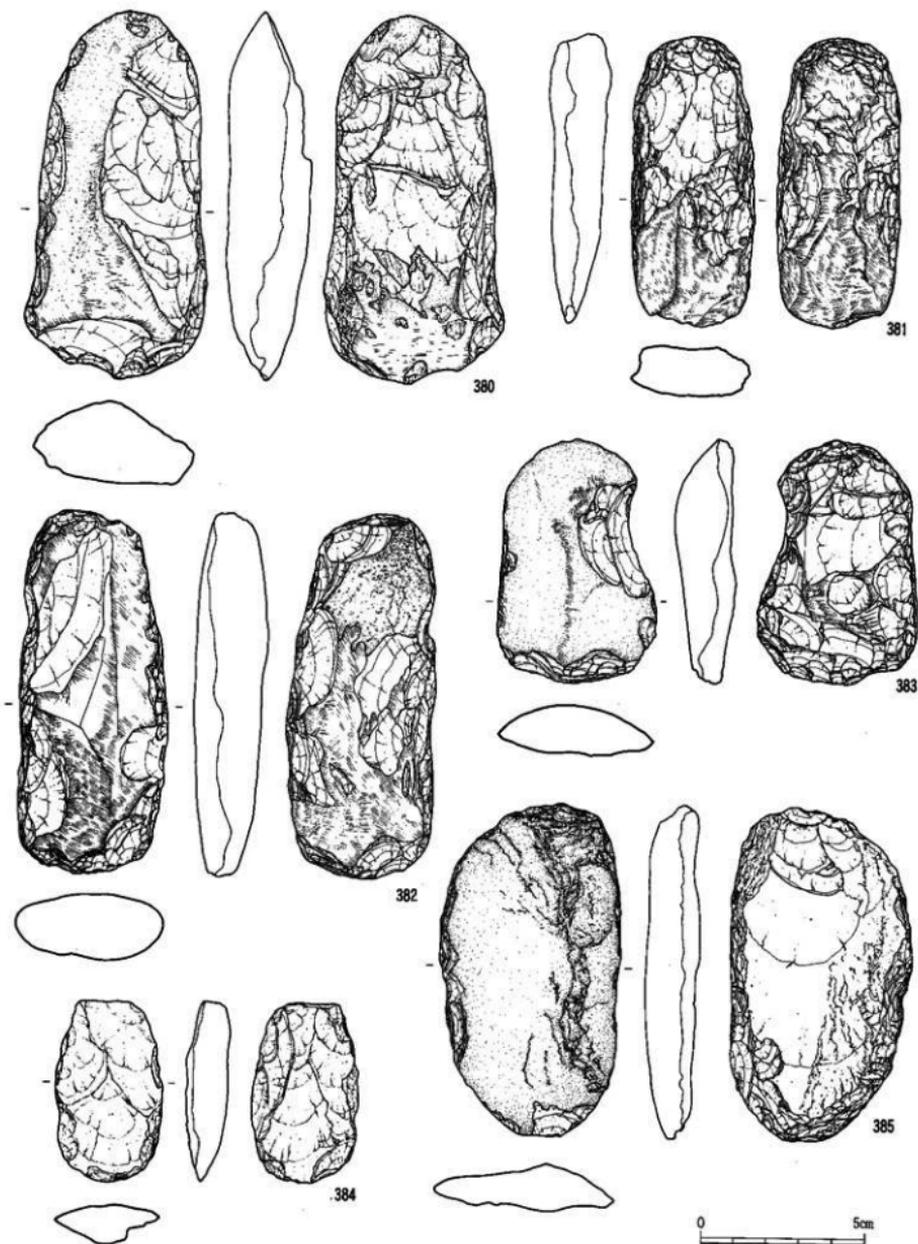
第119圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)3



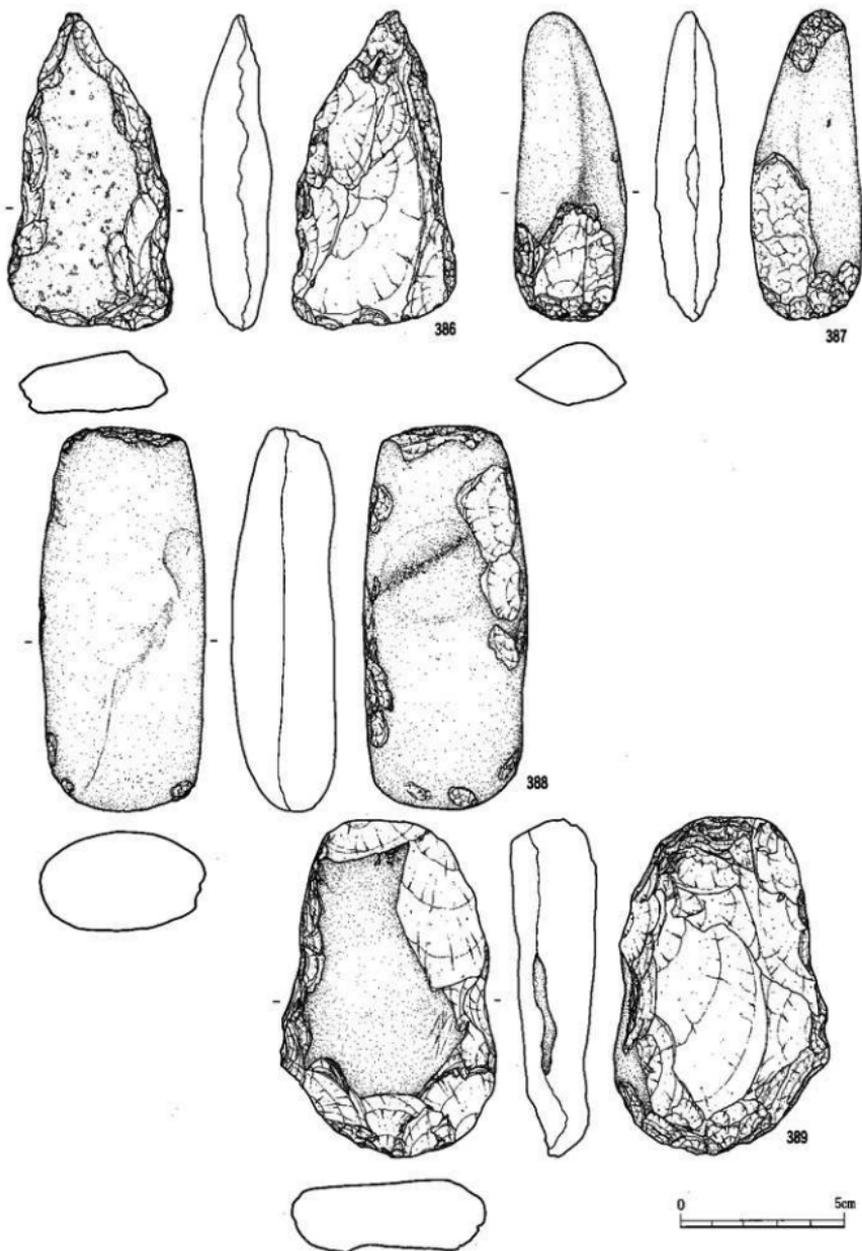
第120図 縄文時代早期石器実測図(包含層)4



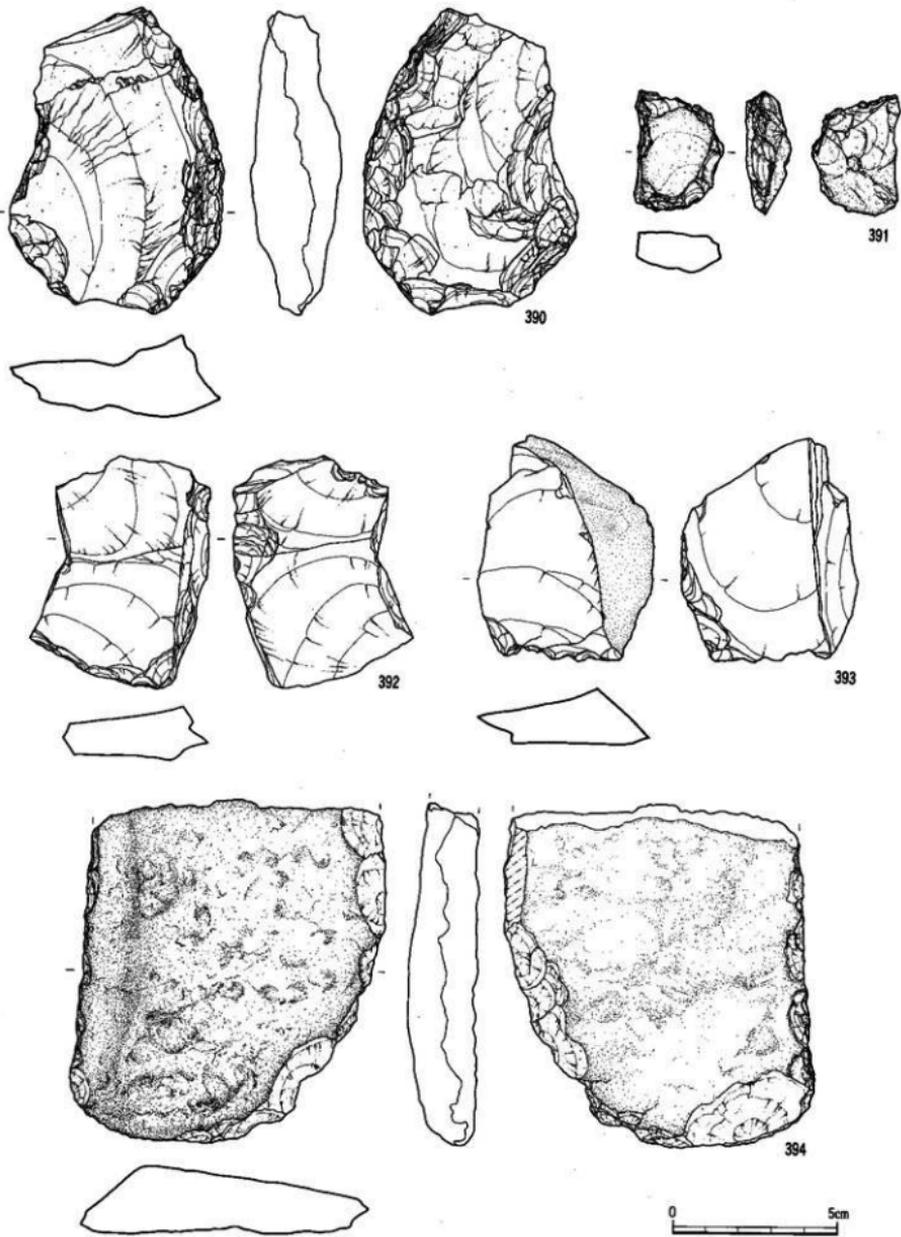
第121圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)5



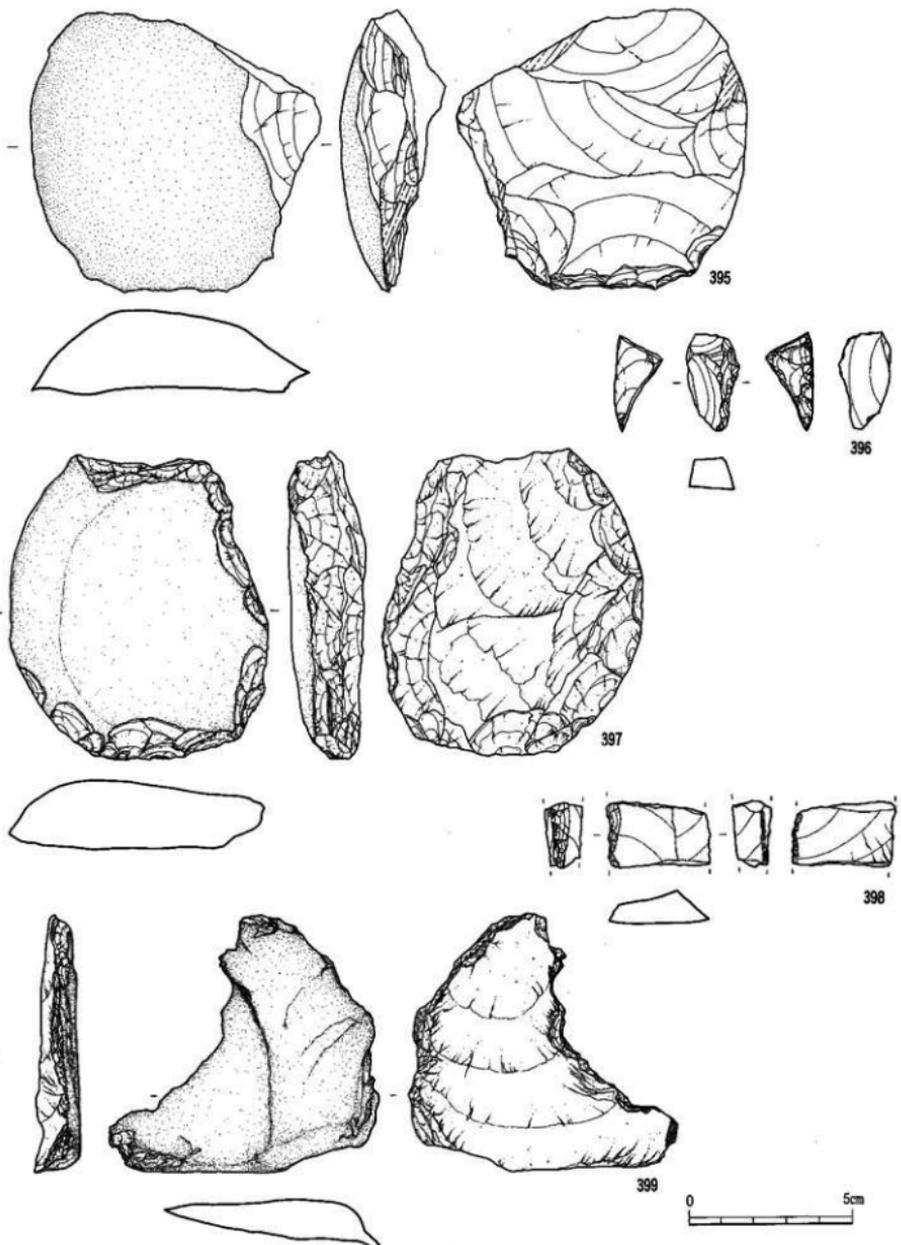
第122図 縄文時代早期石器実測図(包含層)6



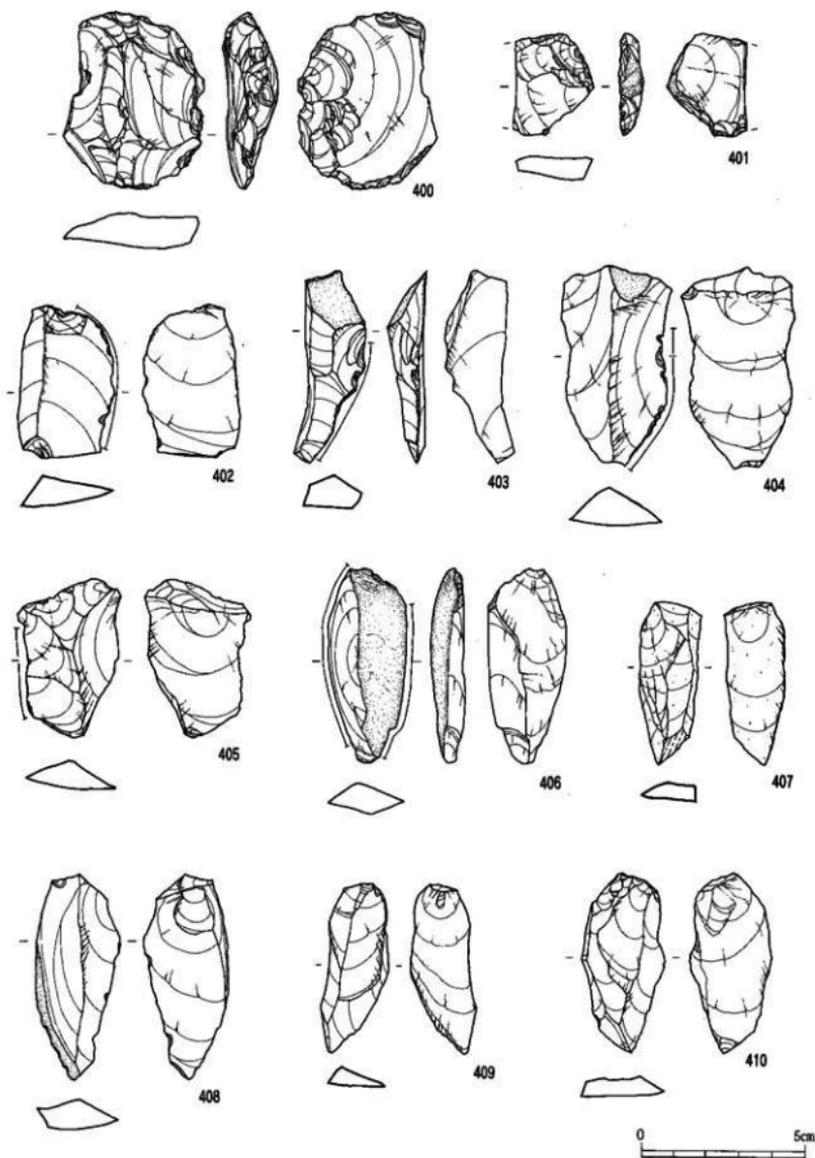
第123圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)7



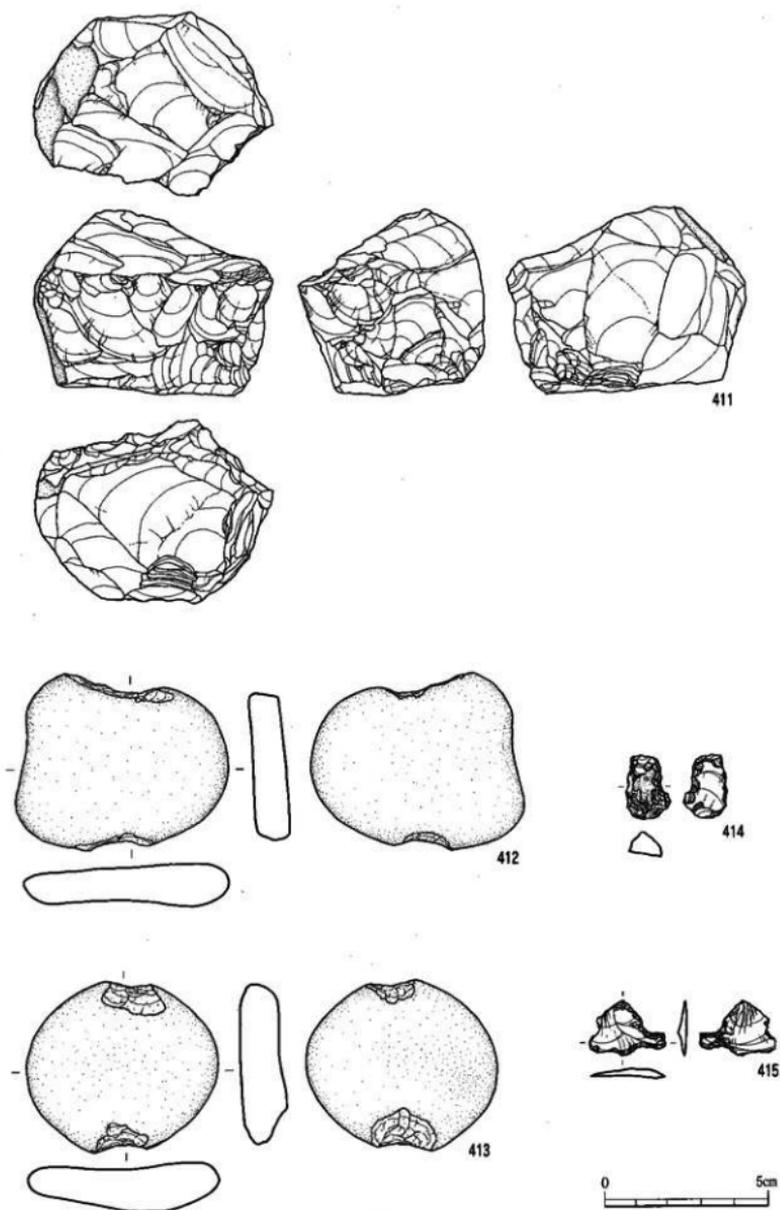
第124圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)8



第125圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)9



第126図 縄文時代早期石器実測図(包含層)10



第127圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)11

石鍾 (412、413)

412、413は砂岩製の石鍾である。

石鏃 (第128~132図)

石鏃は、66点出土した。

出土した66点の石鏃は、石鏃の形状において、

第Ⅰ類 正三角形 1 側縁が直線的に伸びるもの

2 側縁に丸味のあるもの

3 側縁に抉りのあるもの

4 その他

第Ⅱ類 二等辺三角形 1 側縁が直線的に伸びるもの

2 側縁に丸味のあるもの

3 側縁に抉りのあるもの

4 その他

第Ⅲ類 異形

第Ⅳ類 未製品

に分類できる。さらに、第Ⅰ類、第Ⅱ類は、その基部の作り出しの状況で、

a 平基のもの

b 基部中央に浅い抉りのあるもの

c 基部中央にU字、V字、角形状に抉りを入れ、脚部を作り出しているもの

d 基部中央に抉りを入れ脚部を作り出しているが、全体的に整形が不十分なもの  
の4つに細分できる。以下類ごとに説明を加えていきたい。

第Ⅰ類

全体が正三角形を呈する石鏃である。

I-1-a類 (416~418)

全体が正三角形を呈する平基の石鏃である。資料数は3点である。416、417は表裏ともに粗い剥離が施されている。416は表に自然面を残し、裏は素材剥片の剥離面を残している。剥片鏃である。418は表裏ともに粗い剥離を施している。また、表土一括であるため早期の遺物ではない可能性もある。

I-1-c類 (419~422)

全体が正三角形を呈し、基部中央にU字、V字、角形状の抉りを入れ脚部を作り出している石鏃である。資料数は6点である。形状は左右対称に作られている。その中でも脚部の作りにやや丸味を持つもの(420)、脚部末端がやや尖るもの(422)に分けることができる。419は裏面に素材剥片の剥離面を残し、基部の調整加工は表裏両面から施している。その他は両側縁とも表裏両面から調整加工を施し、全体形を作り出している。

I-2-c類 (423)

全体が正三角形を呈し、両側縁に丸味を持ち、基部に抉りを入れ脚部を作り出している。素材

がやや厚めである。

## 第Ⅱ類

全体が二等辺三角形を呈する石鏃である。

### Ⅱ-1-a類 (424~429)

基部を平基に仕上げる石鏃である。資料数は7点で、すべて基部、両側面ともに表裏両面から調整加工を施している。表裏両面に素材剥片の剥離面を残している。

### Ⅱ-1-b類 (430~438)

基部の中央に浅い抉りを入れるものである。資料数は9点である。433、434は表裏両面に素材剥片の剥離面を残している。437は表裏両面とも粗い調整を加えている。表土一括のため早期の石鏃ではない可能性もある。438は両側縁とも細かな調整加工を施している。

### Ⅱ-1-c類 (439~452)

439~442は表裏両面の両側縁に細かな鋸歯状の調整加工を施している。442は先端が尖らない。443は角形状の抉りを施す。449、450は表裏両面に素材剥片の剥離面を残しており、脚部端部が尖らない。451、452はU字状の抉りを施し、やや丸みを持って仕上げている。444~446はV字状の抉りを施し、脚部端部に丸みを持たせている。447はU字状の深い抉りを施している。

### Ⅱ-2-a類 (453、454)

453、454は表裏両面に細かな調整加工を施し、両側縁に丸みを帯びた形状に仕上げている。

### Ⅱ-2-b類 (455、456)

455は素材剥片の剥離面を残し、先端が尖らない。456は両側縁の中央部がふくらみを持って仕上げられている。

### Ⅱ-2-c類 (457~462)

460はV字状の抉りを施し、脚部端部に丸みを持たせている。表裏両面に素材剥片の剥離面を大きく残している。459はU字状の深い抉りを施している。

### Ⅱ-3-b類 (463)

463は両側縁の中央部にやや抉りを入れて仕上げている。

### Ⅱ-3-c類 (464~468)

両側縁に抉りを入れ、脚部を作り出しているが、成形が不十分なもの。

### Ⅱ-4-c類 (469)

表裏両面に研磨痕がある磨製石鏃である。角形状の抉りを施す。

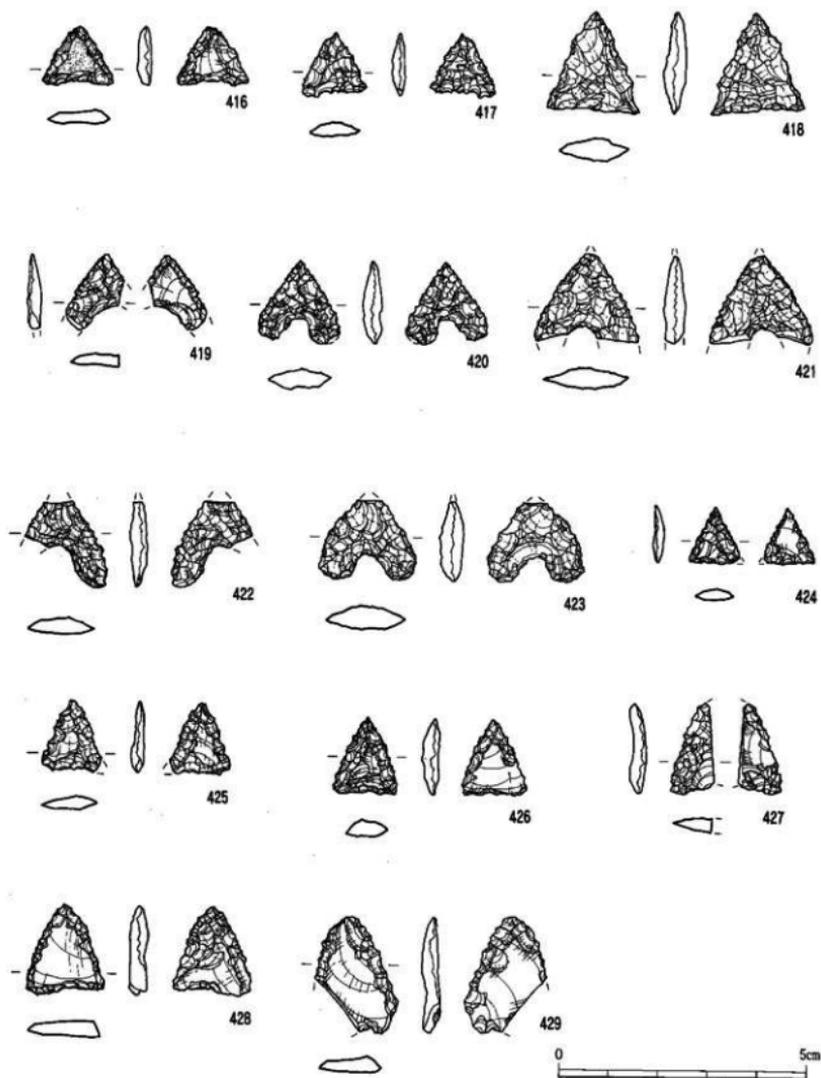
## 第Ⅲ類 (470)

異形石鏃である。基部中央に抉りを入れ、脚部を作り出している。脚部の付け根にも抉りを入れていく。裏面には素材剥片の剥離面が残っている。

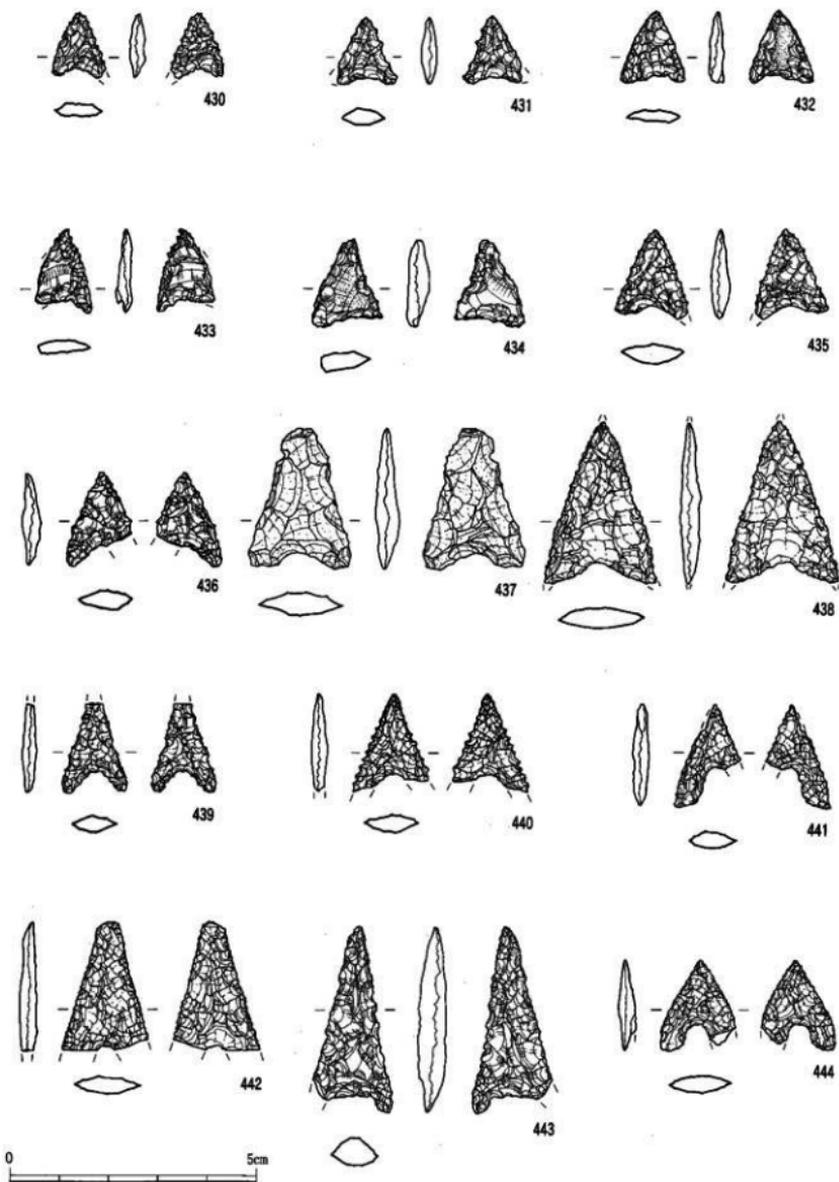
## 第Ⅳ類 (471~478)

石鏃の未製品か。

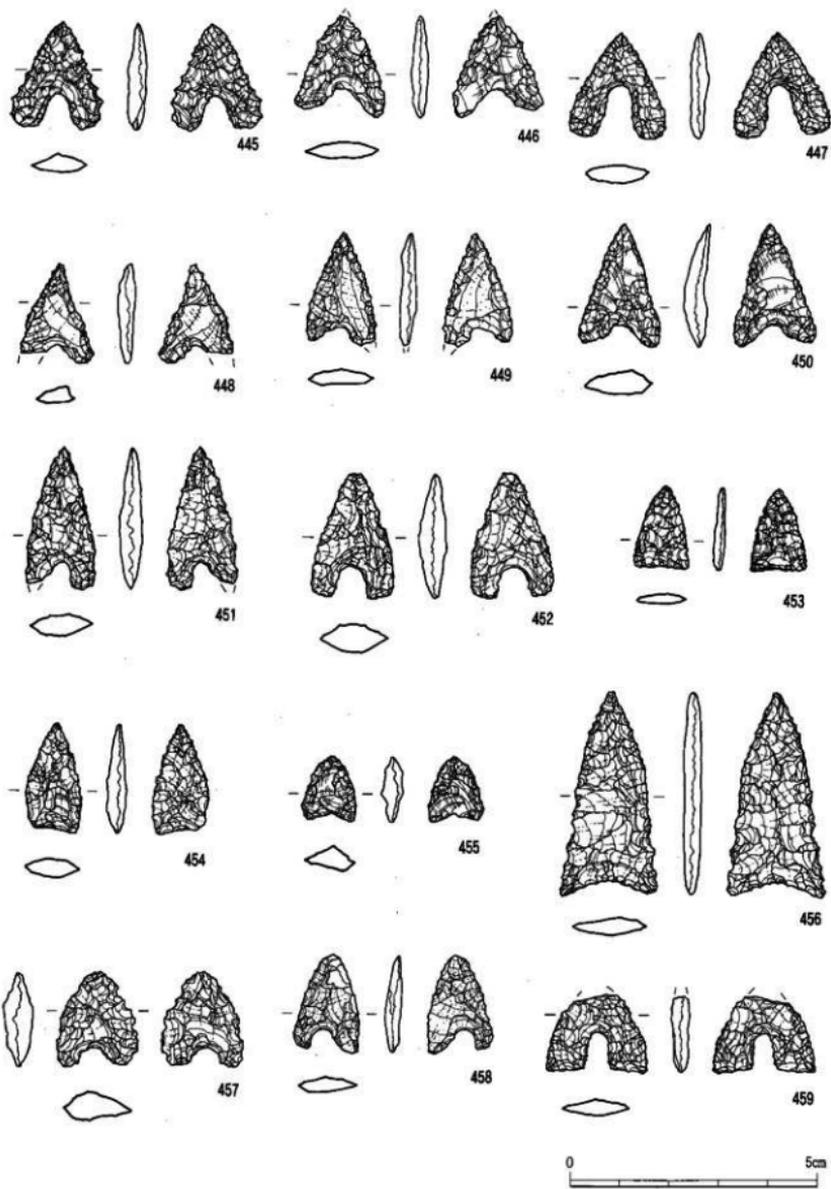
石鏃 (479~482)



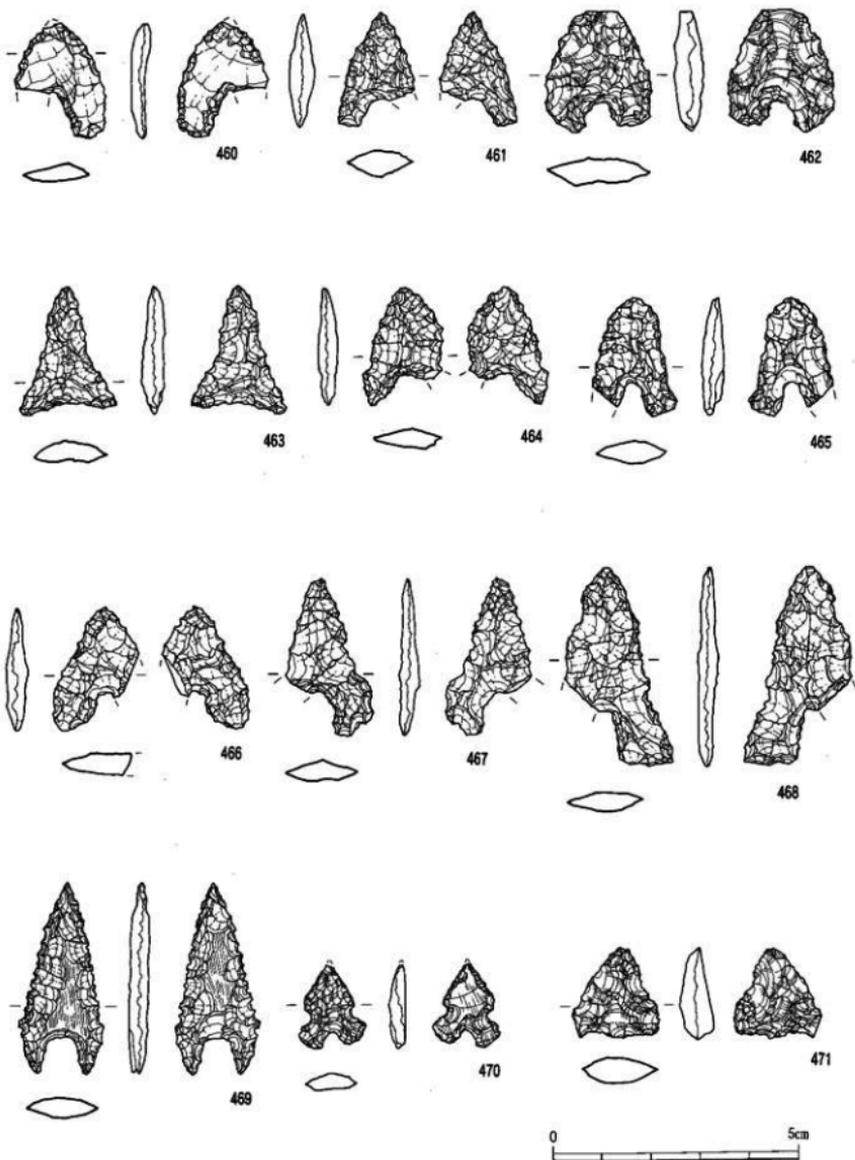
第128圖 繩文時代早期石器実測図(包含圖)12



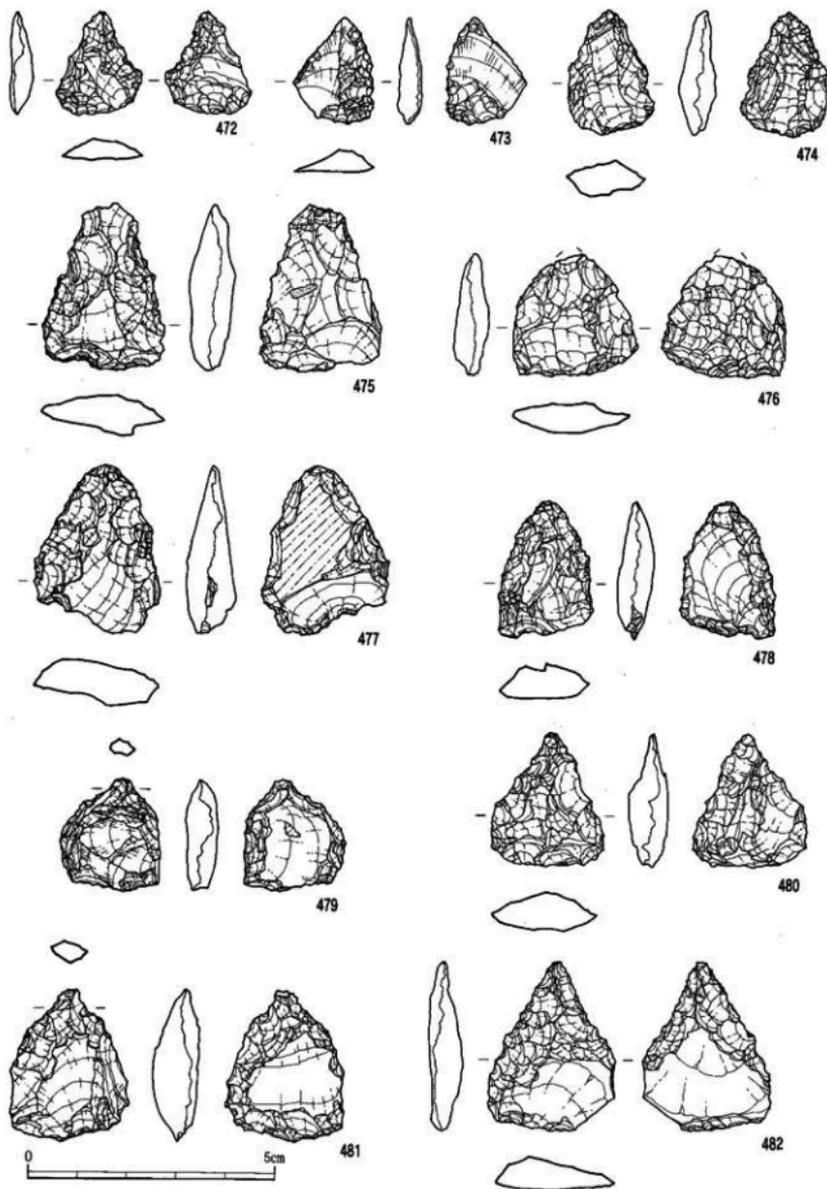
第129圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)13



第130圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)14



第131圖 縄文時代早期石器実測図(包含層)15



第132圖 繩文時代早期石器實測圖(包含圖)16

(4) 縄文時代後期以降の土器 (第133図)

縄文時代早期以外の土器として、アカホヤ火山灰層より上位の包含層から出土したもの、古墳の住居の中から出土したものが数点ある。ここで分類し、説明する。

第Ⅰ類 口縁部に凹線を施し、内外面に磨きを施すもの(483、484)。

483は口縁部の凹線がへら磨きにより凹線の間隔がなく互いに稜をなすものである。484は口縁部の凹線が階段状に段をなすものである。

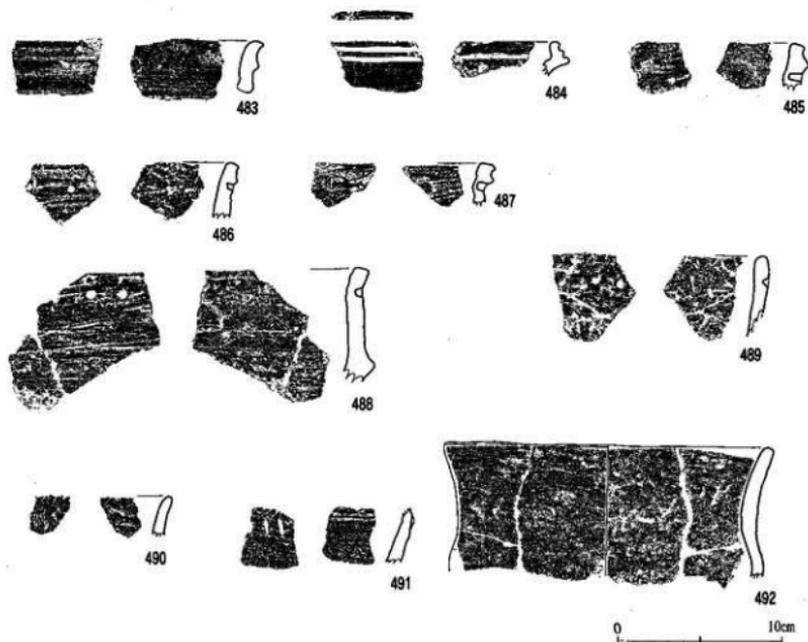
第Ⅱ類 口縁部に棒状工具による未貫通の孔列を施すもの(485~488)。

485~488は口縁端部を平坦に仕上げ、口縁部外面に穿孔を施す。489は口縁部がやや内湾し、口縁端部に丸味を持たせて仕上げ、外面に穿孔を施す。

第Ⅲ類 口縁端部に丸味を持たせて仕上げ、外面に貝殻腹縁による縦方向の波状文を施すもの(490)。

第Ⅳ類 口縁部が内側に屈曲し、外面に縦方向の工具による刻みを施すもの(491)。

第Ⅴ類 口縁部がやや外反し、端部に丸味を持たせて仕上げ、内外とも無文のもの(492)。



第133図 縄文時代後期以降の土器実測図

第7表 縄文時代草創期土器観察表

| 番号 | 出土遺構       | 文 様  | 調 整                        | 色 調                                  |                  | 粘土の特徴   | 備 考              |
|----|------------|--|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|------------------|
|    |            |  |                            | 外面                                   | 内面               |   |                  |
| 1  | A3b        | 口縁部肥厚帯に貝殻による連続押圧文。                           | 内外面ともにナデ                   | 橙 (7.5YR 7/6)                        | 黄橙 (10YR 8/6)    | 1mm以下の砂粒が多い。  | 指押さえ             |
| 2  | A3c        | 口縁部肥厚帯に貝殻による押圧文。                             | 内面横方向のナデ、外面ナデ              | にぶい褐 (7.5YR 5/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 4/3) | 微細な砂粒を含む。   | 外面に少しスス付着。内面指押さえ |
| 3  | A3b        | 外面の隆帯文の上側に貝殻による連続押圧文。                        | 内面横ナデ、外面ナデの下部に横方向のナデ、ナデ    | 黄橙 (10YR 8/6)                        | にぶい黄橙 (10YR 7/4) | 2mm以下の砂粒が多い。  | 内面に指押さえ          |
| 4  | A2         | 外面の隆帯文の上側に貝殻による連続押圧文。                        | ナデ                         | にぶい黄橙 (10YR 6/3)                     | 褐灰 (10YR 5/1)    | 2mm以下の砂粒を多く含む。  |                  |
| 5  | E1         | 口縁部肥厚帯全体に隆帯文。上部に貝殻による連続押圧文。下部に貝殻敷線による連続刺突文。  | 内面横方向のナデ、外面肥厚帯上部にナデ、下部に横ナデ | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | 灰褐 (7.5YR 5/2)   | 1mm以下の砂粒が多い。赤色・赤褐色の酸化鉄粒・塊を含む。赤く発色する粘土を使用。                     | 内面に指押さえ          |
| 6  | E1         | 外面肥厚帯上部に貝殻敷線による連続押圧文。下部に貝殻敷線による連続刺突文。        | 内面横方向にナデ、外面ナデ              | 橙 (7.5YR 6/6)                        | 橙 (7.5YR 7/6)    | 1mm以下の砂粒が多い。  | 内面に指押さえ          |
| 7  | A3b        | 口縁部肥厚帯に貝殻敷線による連続刺突文。下部に沈線。                   | 内外面ともに横ナデ                  | 暗褐 (10YR 3/3)                        | にぶい褐 (7.5YR 5/4) | 1mm以下の砂粒が多い。  | 内面に指押さえ          |
| 8  | A3b        | 口縁部肥厚帯に貝殻敷線による押印文                            | 内外面ともに横ナデ、上部はナデ            | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 7/4) | 3mm以下の砂粒が多い。  | 内面に指押さえ          |
| 9  | A3b        | 棒状工具による連続刺突文。                                | 横ナデ                        | 黒褐 (7.5YR 3/1) 明黄橙 (10YR 7/6)        | 橙 (7.5YR 6/6)    | 微細な砂粒が多い。   | 外面にスス付着。内面に指押さえ  |
| 10 | E2         | 口縁部に貝殻による押圧文。その下部にナデの上から貝殻敷線による押印刻み。         | 内面横方向のナデ、外面ナデ              | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 6/4) | 2mm以下の砂粒が多い。  | 内面に指押さえ          |
| 11 | E1         | 口縁部肥厚帯の隆帯文に爪先圧痕文。                            | 横ナデ                        | 橙 (7.5YR 7/6)                        | 橙 (7.5YR 7/6)    | 4mm以下の砂粒が多い。  | 内面に指押さえ          |
| 12 | A3b        | 口縁部下部に工具による連続押印刻み。その下部に爪先圧痕文。                | 内面横方向のナデ、外面ナデ              | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                     | 橙 (5YR 6/6)      | 4mm以下の砂粒を含む。  | 外面にスス付着。内面に指押さえ  |
| 13 | E          | 口縁部内面上部に爪先圧痕あり。外面の隆帯文に爪先圧痕文。                 | ナデ                         | 浅黄橙 (10YR 8/4)                       | 浅黄橙 (10YR 8/4)   | 1mm以下の砂粒が多い。  | 指押さえ             |
| 14 | A1         | 隆帯文に横方向の爪先圧痕文。                               | 内外面とも横ナデ                   | 橙 (5YR 6/6)                          | にぶい黄褐 (10YR 6/4) | 1mm以下の砂粒。   |                  |
| 15 | A3b        | 口縁部肥厚帯下部に貝殻敷線による押圧文                          | 内外面とも横方向のナデ                | にぶい黄橙 (10YR 6/3)                     | にぶい黄橙 (10YR 7/3) | 4mm以下の砂粒を含む。  | 外面に少しスス付着。指押さえ   |
| 16 | A3b        | 貝殻敷線による2列の連続刺突文のある貼付突帯。                      | ナデ                         | にぶい褐 (7.5YR 5/3)                     | にぶい黄橙 (10YR 6/4) | 1mm以下の砂粒が多い。  |                  |
| 17 | A3b        | 口縁部肥厚帯へう状工具による縦方向の連続刻み。                      | 横ナデ                        | 明黄橙 (10YR 7/6)                       | 橙 (7.5YR 7/6)    | 微細～0.3mmの砂粒が多い。   | 内面指押さえ           |
| 18 | A3b        | 貼付突帯、その下部にへう状工具による押印刻み。                      | 横ナデ                        | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | 橙 (7.5YR 7/6)    | 1mm以下の砂粒を含む。  | 内面に指押さえ          |
| 19 | B2         | 口縁部上部にへう状工具による連続押印刻みを施す。肥厚帯は4条の隆帯文に横方向の爪形圧痕。 | ナデ                         | 明黄橙 (10YR 7/6) *隆帯部明赤褐 (2.5YR 5/6)   | 明黄褐 (10YR 7/6)   | 1mm以下の砂粒。赤色・赤褐色の酸化鉄粒・塊を含む。*隆帯部のみ赤く発色する粘土を使用か。                 | 外面赤彩。内面もか。       |
| 20 | B2<br>SI22 | 大小2条の隆帯部貼付及び爪形圧痕文。                           | 外面ナデ                       | にぶい橙 (7.5YR 6/4) *隆帯部明赤褐 (2.5YR 5/6) | にぶい黄橙 (10YR 6/4) | 1mm以下の砂粒が多い。赤色・赤褐色の酸化鉄粒・塊 (微細～1.5mm程度) を含む。隆帯部のみ赤く発色する粘土を使用か。 | 外面赤彩             |
| 21 | A3b        | 無文で、内外面に指押さえの跡がある。                           | ナデ                         | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 7/4) | 微細な鉱物粒を含む。  | 指押さえ             |
| 22 | A3b        | 無文で、内外面に指押さえの跡がある。                           | ナデ                         | にぶい黄 (2.5Y 6/3)                      | にぶい黄 (2.5Y 6/3)  | 2mm以下の鉱物粒を含む。   | 外面指押さえ           |
| 23 | A3b        | 無文で、内外面に指押さえの跡がある。                           | 横ナデ                        | 橙 (5YR 6/6)                          | にぶい黄褐 (10YR 5/3) | 微細な鉱物粒を含む。  | 指押さえ、スス付着        |
| 24 | A3c        | 無文で、内外面に指押さえの跡がある。                           | 口縁部内面横ナデ、後はナデ              | 明黄褐 (10YR 7/6)                       | にぶい黄橙 (10YR 6/4) | 1mm以下の鉱物粒を含む。   | 指押さえ             |
| 25 | E          | 無文で、内外面に指押さえの跡がある。                           | 内面上部と外面横ナデ、内面下部は斜方向のナデ     | にぶい黄 (2.5Y 6/3)                      | 灰オリブ (5Y6/2)     | 2mm以下の鉱物粒を含む。   | 指押さえ             |
| 26 | E          | 無文で、内外面に指押さえの跡がある。                           | 横ナデ                        | 浅黄 (2.5Y 7/3)                        | 灰黄 (2.5Y 7/2)    | 1mm以下の鉱物粒を含む。   | 指押さえ             |
| 27 | A3b        | 二股状工具による連続刺突文。                               | 横ナデ                        | 灰黄 (2.5Y 6/2)                        | にぶい橙 (7.5YR 7/4) | 4mm以下の砂粒及び2mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。                                  | 指押さえ             |
| 28 | A3b        | 貼付突帯文に竹管状工具による刺突文。                           | 横ナデ                        | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | にぶい橙 (7.5YR 6/4) | 2.5mm以下の砂粒と微細なガラス質の鉱物粒を含む。                                    | 指押さえ             |
| 29 | A2         | 貼付突帯文。                                       | 内面ナデ、外面横ナデ                 | 浅黄 (2.5Y 7/3)                        | にぶい黄橙 (10YR 7/3) | ほぼ精良。   |                  |
| 30 | A1         | 外面に貝殻敷線による2条の押圧文。                            | 内面ナデ、外面横ナデ                 | 橙 (5YR 6/6)                          | にぶい黄褐 (10YR 5/4) | 1mm以下の砂粒が多い。  |                  |

第8表 縄文時代早期土器観察表(遺構)1

| 番号 | 出土遺構      | 文 様   | 調 整                        | 色   |  | 粘土の特徴                                    | 備 考                  |
|----|-----------|---|----------------------------|---|--|--|----------------------|
|    |           |   |                            | 外表面                                       | 内表面                                      |  |                      |
| 1  | SI10      | 斜方向の貝殻条痕文。  | 調整のため調整不明。                 | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                       | 調整のため不明。                                 | 1mm以下の鉱物粒を含む。                            |                      |
| 2  | SI20      | 斜方向の貝殻条痕文。  | ナデか。                       | 橙 (7.5YR 7/6)                             | 灰黄濁<br>(10YR 6/2)                        | 1mm以下の砂粒・1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。              |                      |
| 3  | SI25      | 斜方向の貝殻条痕文。  | ナデか。                       | 橙 (7.5YR 7/6)                             | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                       | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。                       |                      |
| 4  | SI27      | 斜方向の貝殻条痕文。  | ナデ。                        | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)                       | にぶい黄橙<br>(10YR 7/3)                      | 4mm以下の砂粒及び1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。             |                      |
| 5  | SI38      | 斜方向の貝殻条痕文。  | 不明                         | 橙 (7.5YR 7/6)                             | 調整のため不明。                                 | 1mm以下の鉱物粒を含む。                            |                      |
| 6  | SI38      | 口縁端部は丁寧な削み。その下部に縦方向の楔形突帯文が2条設け、突帯の両側をへら状工具により押圧を施す。外面には縦方向の貝殻条痕線刺突文を施す。 | ナデ。                        | にぶい赤褐<br>(5YR 5/4)<br>にぶい黄橙<br>(10YR 7/4) | にぶい赤褐<br>(2.5YR 4/4)                     | 2.5mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。                     |                      |
| 7  | SI42      | 横円押型文。  | ナデ。                        | 橙 (2.5YR 6/8)<br>橙 (7.5YR 7/6)            | にぶい黄橙<br>(10YR 7/3)                      | 2mm以下の砂を含む。                              |                      |
| 8  | SI48      | 口縁端部にへら状工具による押圧刻み。外面口縁部に4条の横方向貝殻条痕刺突文。その下部に幾何学的な貝殻条痕刺突文。                | ナデ。口縁部は横ナデ。                | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)<br>灰 (5Y 6/4)         | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)                      | 1mm以下の砂粒及び繊維状のガラス質の鉱物粒が多い。               |                      |
| 9  | SI75      | 斜方向に貝殻条痕線による縦線の引き抜きを施す。   | 内面はナデ。                     | にぶい褐<br>(7.5YR 5/3)                       | にぶい褐<br>(7.5YR 5/3)<br>灰黄濁<br>(10YR 4/3) | 2mm以下の光沢のある鉱物粒を含む。                       | 指押さえあり。              |
| 10 | SI85      | 横方向の山形押型文。  | 横ナデ。                       | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)                       | にぶい黄褐<br>(10YR 4/3)                      | 3mm以下の鉱物粒。1mm以下の金色に光る黒雲母を含む。             |                      |
| 11 | SI85      | 横方向の山形押型文。口縁端部内面に工具による削みを施す。  | ナデ。                        | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)                       | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)                      | 3mm以下の砂粒を含む。                             |                      |
| 12 | 1号<br>印穴  | 無文。   | ナデ。                        | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                       | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                      | 1mm以下の砂粒を少量含む。                           | 外面わずかに黒底。内面に指押さえあり。  |
| 13 | 1号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文。  | 内面はミガキ。外面はナデ。              | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                       | にぶい黄橙<br>(10YR 5/3)                      | 2mm以下の砂粒を少量含む。                           |                      |
| 14 | 2号<br>印穴  | 工具による斜方向の沈線。  | 内面底部は板状工具によるナデ。外面底部はへらミガキ。 | にぶい赤褐<br>(2.5YR 5/4)                      | 明赤濁<br>(2.5YR 5/6)                       | 2.5mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒を含む。                 |                      |
| 15 | 4号<br>印穴  | 無文。   | 外面ミガキ。内面ナデ。                | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                       | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                      | 1mm以下の砂粒を含む。                             | 内面に黒底あり。             |
| 16 | 5号<br>印穴  | 無文。   | ナデ。                        | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                       | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                       | 1mm以下の砂粒を少量含む。                           | 内面に一部黒底。外面に黒底(藍)あり。  |
| 17 | 5号<br>印穴  | 風化のため、不明。   | ナデ。                        | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                       | 灰黄濁<br>(10YR 5/2)                        | 1mm以下の砂粒を含む。                             |                      |
| 18 | 6号<br>印穴  | 無文。   | ナデ。                        | 明黄濁<br>(10YR 7/6)                         | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                       | 2mm以下の砂粒を少量含む。                           |                      |
| 19 | 8号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文。  | ミガキ。                       | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)                       | 橙 (7.5YR 6/6)                            | 3mm以下の砂粒を多く含む。                           | 外面にスス付着。             |
| 20 | 8号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文。  | 内面はミガキ。外面はナデ。              | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                       | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)                      | 1mm以下の砂粒を含む。                             |                      |
| 21 | 8号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文。  | ナデ。                        | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                       | 明黄濁<br>(10YR 7/6)                        | 2mm以下の砂粒を含む。                             |                      |
| 22 | 8号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文。  | ナデ。                        | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                        | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                       | 2mm以下の砂粒を多く含む。                           | スス付着。                |
| 23 | 8号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文。  | ミガキと思われる。                  | 明黄濁<br>(10YR 7/6)                         | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                      | 1mm以下の砂粒を含む。                             | 内面にわずかに黒底。           |
| 24 | 8号<br>印穴  | 横・斜方向の貝殻条痕文。  | 内面に横方向のミガキ。外面に一部縦方向のミガキ。   | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                       | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                      | 2mm以下の砂粒を含む。                             | 内面にわずかに黒底あり。外面にスス付着。 |
| 25 | 9号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文後、縦方向の貝殻条痕線による刺突文。   | 縦方向のナデ。                    | 褐 (7.5YR 4/6)                             | 褐 (7.5YR 4/6)                            | 2mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒を多く含む。                 |                      |
| 26 | 9号<br>印穴  | 新方法の貝殻条痕文後、貝殻条痕線による縦方向の刺突文。   | 縦方向のナデ。                    | 灰黄濁<br>(10YR 4/2)                         | にぶい褐<br>(10YR 5/4)                       | 1.5mm以下の白色の鉱物粒を多く含む。1mm以下の金色に光る黒雲母を少し含む。 |                      |
| 27 | 9号<br>印穴  | 無文。   | 内面は縦方向のミガキ。外面は横方向のミガキ。     | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)<br>橙 (7.5YR 7/4)      | にぶい橙<br>(7.5YR 7/4)                      | 2mm以下の光沢粒を含む。                            | 外面にスス付着。             |
| 28 | 9号<br>印穴  | 斜方向の貝殻条痕文。  | 横方向のミガキ。                   | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                       | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                      | 1mm以下の光沢粒を含む。                            |                      |
| 29 | 10号<br>印穴 | 斜方向の貝殻条痕文。  | ナデ。                        | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                       | にぶい黄橙<br>(5/3)                           | 1mm以下のガラス質の光沢粒。1mm以下の砂粒が多い。              |                      |
| 30 | 11号<br>印穴 | 外面は口縁部に横方向の貝殻条痕文。その下部に斜方向の貝殻条痕文。  | 内面は工具によるナデ。口縁端部はナデ。        | 灰黄濁<br>(10YR 5/2)                         | 灰黄濁<br>(10YR 6/2)                        | 2mm以下の砂粒を含む。                             |                      |

第8表 縄文時代早期土器観察表(遺構)2

| 番号 | 出土遺構      | 文 様  | 調 整                            | 色 調                  |                      | 胎土の特徴                                      | 備 考                    |
|----|-----------|--|--------------------------------|----------------------|----------------------|--|------------------------|
|    |           |  |                                | 外器面                  | 内器面                  |  |                        |
| 31 | 11号<br>炉穴 | 横方向に貝殻条痕文。   | ナデ。                            | 灰黄褐色<br>(10YR 6/2)   | 灰黄褐色<br>(10YR 5/2)   | 1mm以下の砂粒を含む。                               |                        |
| 32 | 11号<br>炉穴 | 斜方向に貝殻条痕文。   | 内面ミガキ。                         | にぶい黄<br>(7.5YR 6/4)  | にぶい黄<br>(7.5YR 6/4)  | 1mm以下の鉱物粒を含む。                              | 外面に金体的に照光。             |
| 33 | 11号<br>炉穴 | 斜方向の貝殻条痕文。   | 内面ミガキ。                         | 橙 (7.5YR 7/6)        | 橙 (7.5YR 6/6)        | 1.5mm以下のガラス質に光る<br>光沢粒及び0.5mm以下の砂<br>粒が多い。 |                        |
| 34 | 11号<br>炉穴 | 斜方向の貝殻条痕文。   | ナデ。                            | にぶい黄褐色<br>(10YR 6/4) | にぶい黄褐色<br>(10YR 5/3) | 0.5mm以下の砂粒が多い。                             |                        |
| 35 | 11号<br>炉穴 | 無文。  | ナデ。                            | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/4) | 浅黄 (2.5Y 7/4)        | 2mm以下の鉱物粒を多く含<br>む。                        |                        |
| 36 | 11号<br>炉穴 | 無文。  | 内面はナデ。外面はナ<br>デか。              | 明黄褐色<br>(10YR 7/6)   | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/4) | 2mm以下の鉱物粒を含む。                              | 内面に一部黒斑あり。             |
| 37 | 11号<br>炉穴 | 口縁端部にヘラ状工具による浅い押圧刻<br>み。外面口縁部に貝殻条痕による3条の<br>横方向刺突文線。その下部に2条の横形<br>条帯及び貝殻条痕による連続刺突文線。 | 横方向のヘラミガキ。                     | 黄褐色 (2.5Y 5/3)       | 黄褐色 (10YR 5/8)       | 1mm以下の砂粒を少量含む。                             | 外面に黒斑あり。               |
| 38 | 11号<br>炉穴 | 縦方向に貝殻条痕刺突文線。  | 縦方向のナデ。                        | にぶい赤褐色<br>(5YR 4/3)  | 黒褐色 (5YR 3/1)        | 1mm以下の砂粒及び微細な<br>ガラス質の鉱物粒が多い。              |                        |
| 39 | 11号<br>炉穴 | 不明。  | ヘラミガキ。                         | にぶい黄<br>(7.5YR 7/4)  | 灰黄 (2.5Y 7/2)        | 2mm以下のガラス質の鉱物<br>粒が多い。                     |                        |
| 40 | 12号<br>炉穴 | 斜方向の貝殻条痕。  | 内面はヘラミガキ。口<br>縁端部はナデ。          | にぶい黄褐色<br>(10YR 6/4) | にぶい黄褐色<br>(10YR 5/4) | 1mm以下の砂粒を含む。                               | 外面に黒斑。一部ス<br>ス付着。穿孔あり。 |
| 41 | 12号<br>炉穴 | 斜方向に貝殻条痕文。   | ナデ。                            | 浅黄 (2.5Y 8/3)        | 浅黄<br>(2.5Y 7/3)     | 2mm以下の砂粒を含む。                               | 外面に赤貫通の穿孔<br>あり。       |
| 42 | 12号<br>炉穴 | 貝殻条痕文か?  | 内面はヘラミガキ。口<br>縁端部はナデ。          | 灰黄褐色<br>(10YR 5/2)   | 褐灰 (10YR 5/1)        | 1mm以下の砂粒を含む。                               |                        |
| 43 | 12号<br>炉穴 | 外面口縁部から貝殻条痕の下部に右斜上<br>がり方向に貝殻条痕文。その下部に右斜<br>下がり方向に貝殻条痕文。                             | 内面はヘラミガキ。口<br>縁端部はヘラミガキ。       | 灰黄褐色<br>(10YR 5/2)   | 明黄<br>(7.5YR 5/6)    | 微細なガラス質の鉱物粒が多<br>い。                        |                        |
| 44 | 12号<br>炉穴 | 口縁部は上がり方向の貝殻条痕文。その下<br>部に少し異なるようにして右下がり方向の<br>貝殻条痕文。                                 | 内面は横方向のヘラミ<br>ガキ。口縁端部に横<br>ナデ。 | にぶい黄<br>(7.5YR 7/4)  | にぶい黄<br>(7.5YR 7/4)  | 5mm以下の砂粒及び微細な<br>ガラス質の鉱物粒が多い。              |                        |
| 45 | 12号<br>炉穴 | 横方向の条痕文の上に斜方向の条痕が重<br>なっている。その下部に横方向の貝殻条<br>痕による条痕文。                                 | 内面はナデ。口縁端<br>部は横ナデ。            | にぶい黄褐色<br>(10YR 5/3) | 橙 (7.5YR 7/6)        | 0.5mm以下の砂粒が多い。                             |                        |
| 46 | 12号<br>炉穴 | 外面口縁部から横方向の貝殻条痕文。そ<br>の下部に縦・斜方向の貝殻条痕文。   | ナデ。                            | にぶい黄褐色<br>(10YR 5/3) | 暗灰黄<br>(2.5Y 5/2)    | 1mm以下の砂粒を少量含む。                             |                        |
| 47 | 12号<br>炉穴 | 横方向の貝殻条痕文。   | ヘラミガキ。                         | 褐灰 (10YR 6/1)        | 褐灰 (10YR 5/1)        | 1mm以下の砂粒を含む。                               |                        |
| 48 | 12号<br>炉穴 | 縦・斜方向の貝殻条痕文。   | 斜方向の工具によるナ<br>デ。               | にぶい黄<br>(7.5YR 6/4)  | にぶい黄<br>(7.5YR 5/4)  | 1mm以下の砂粒を少し含む。                             |                        |
| 49 | 12号<br>炉穴 | 右下がり方向の貝殻条痕文。  | ヘラミガキ。                         | にぶい黄褐色<br>(10YR 6/4) | にぶい黄褐色<br>(10YR 6/4) | 2mm以下の砂粒及び微細な<br>ガラス質の鉱物粒が多い。              |                        |
| 50 | 12号<br>炉穴 | 斜方向の貝殻条痕文。   | ヘラミガキ。                         | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/4) | 灰黄褐色<br>(10YR 6/2)   | 1mm以下の砂粒及び微細な<br>ガラス質の鉱物粒が多い。              | 指押さえの痕あり。              |
| 51 | 12号<br>炉穴 | 横方向の貝殻条痕文。   | 不明。                            | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)   | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)   | 2mm以下の砂粒を多量に含<br>む。                        |                        |
| 52 | 12号<br>炉穴 | 貝殻条痕文。   | 内面は横ナデ。外面<br>はナデ。              | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/4) | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/4) | 1.5mm以下の砂粒及び微細な<br>ガラス質の鉱物粒が多い。            |                        |
| 53 | 12号<br>炉穴 | 貝殻条痕文。   | 内面はヘラミガキ。外<br>面はナデ。            | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/4) | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/3) | 3mm以下の砂粒が多い。                               |                        |
| 54 | 12号<br>炉穴 | 縦方向の貝殻条痕文。   | 縦方向のヘラミガキ。                     | 橙 (7.5YR 6/6)        | 暗灰黄<br>(2.5Y 5/2)    | 1mm以下の砂粒を少量含む。                             |                        |
| 55 | 12号<br>炉穴 | 外面上部に横形条痕。その下部に縦方向<br>に横形の貝殻条痕による連続刺突文。  | 下から上へのナデ。                      | にぶい黄褐色<br>(10YR 6/4) | にぶい黄<br>(7.5YR 5/4)  | 1mm以下の砂粒及び光沢の<br>ある鉱物粒を含む。                 |                        |
| 56 | 12号<br>炉穴 | 縦方向の貝殻条痕による連続刺突文。  | 縦方向の工具によるナ<br>デ。               | にぶい黄<br>(7.5YR 6/3)  | にぶい黄<br>(7.5YR 6/4)  | 1mm程度の光沢粒を含む。                              | 外面にスス付着。               |
| 57 | 12号<br>炉穴 | 斜方向の貝殻条痕の後に貝殻条痕による<br>縦方向の連続刺突文線。  | 縦方向のナデ。                        | にぶい黄<br>(7.5YR 6/4)  | にぶい赤褐色<br>(5YR 5/4)  | 2mm以下の光沢粒を含む。                              | 穿孔あり。<br>外面は黒斑部分あり。    |
| 58 | 12号<br>炉穴 | 縦方向の貝殻条痕連続刺突文線。  | ナズリ。                           | 灰黄褐色<br>(10YR 5/2)   | 褐 (7.5YR 4/4)        | 1mm以下の砂粒及び微細な<br>ガラス質の鉱物粒が多い。              |                        |
| 59 | 12号<br>炉穴 | 不明。  | ヘラミガキ。外面は一<br>部縦方向のヘラミガキ。      | にぶい黄<br>(7.5YR 6/4)  | にぶい黄<br>(2.5Y 5/3)   | 4mm以下の砂粒を含む。                               | 内面に黒斑が見られ<br>る。        |
| 60 | 12号<br>炉穴 | 縞物圧痕。  | ナデ (ヘラミガキ) か                   | 橙 (7.5YR 7/6)        | 浅黄 (2.5Y 7/4)        | 0.5mm以下の砂粒が多い。                             |                        |
| 61 | 12号<br>炉穴 | 貝殻条痕文。   | 内面及び外面の底面<br>はナデか。             | 浅黄 (2.5Y 7/4)        | にぶい黄褐色<br>(10YR 7/4) | 2mm以下の砂粒を含む。                               |                        |

第8表 縄文時代早期土器観察表(遺構)3

| 番号 | 出土遺構      | 文 様                    | 調 査                     | 色 調                  |                      | 胎土の特徴                 | 備 考                 |
|----|-----------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|    |           |                        |                         | 外器面                  | 内器面                  |                       |                     |
| 62 | 12号<br>伊穴 | 不明。                    | ヘラミガキ。底面外面はヘラ状工具によるミガキ。 | 橙<br>(7.5YR 6/6)     | 橙<br>(5YR 6/6)       | 0.3mm以下の砂粒が多い。        |                     |
| 63 | 13号<br>伊穴 | 貝殻痕線による短線の引き掻きで綾杉文を施す。 | 内面は横方向のナデ。              | にんべい橙<br>(7.5YR 6/4) | にんべい黄橙<br>(10YR 6/3) | 1.5mm以下の光沢粒。          |                     |
| 64 | 14号<br>伊穴 | 横方向の山形押型文。             | ナデ。                     | 橙<br>(7.5YR 7/6)     | 橙<br>(7.5YR 7/6)     | 3mm以下の砂粒を多量に含む。       | 内面わずかに黒染。外面に一部スス付着。 |
| 65 | 14号<br>伊穴 | 山形押型文。                 | 横ナデ。                    | 灰黄褐<br>(10YR 6/2)    | 灰黄褐<br>(10YR 5/2)    | 3mm以下の砂粒とガラス質の鉱物粒を含む。 |                     |
| 66 | 17号<br>伊穴 | 山形押型文。                 | 斜方向の強いナデ後、ヘラミガキ。        | にんべい黄橙<br>(10YR 6/4) | 黄褐<br>(2.5Y 5/3)     | 3.5mm以下の砂粒を含む。        | 底状口縁。               |

第9表 縄文時代早期石器計測表(遺構)

| 番 号 | 器 種    | 石 材     | 計 測 値   |        |         |        |
|-----|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
|     |        |         | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g) |
| 67  | 磨石     | 砂岩      | 9.50    | 6.55   | 5.00    | 415.10 |
| 68  | 磨石     | 尾鈴酸性岩類  | 11.90   | 8.70   | 4.90    | 749.60 |
| 69  | 磨製石器   | 珪質頁岩    | 7.55    | 3.23   | 1.30    | 39.80  |
| 70  | スクレイパー | 流紋岩IV B | 4.00    | 4.50   | 1.40    | 27.10  |

第10表 縄文時代早期土器観察表 1

| 番号 | 出土<br>遺構 | 文<br>様  | 開<br>整                          | 色<br>調              |                      | 胎土の特徴                            | 備<br>考            |
|----|----------|---|---------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|
|    |          |   |                                 | 外表面                 | 内表面                  |                                  |                   |
| 71 | A2       | 貝殻復縁による連続刺突文。                                   | 外面に細かな条痕。<br>内面は不明。             | 浅黄 (2.5Y 7/3)       | 浅黄 (2.5Y 7/3)        | 2mm以下の砂粒が含まれている。                 | 内面に黒斑。            |
| 72 | B2       | 外面口縁部に貝殻復縁による連続刺突文。<br>その下部に貝殻条痕。               | ナデ。                             | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4) | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)  | 3mm以下の砂粒及び2mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。     | 指押さえあり。           |
| 73 | A3c      | 工具による2条の斜方向押引き文。その下部に斜方向の貝殻条痕。                  | ヘラミガキ。                          | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4) | にぶい黄橙<br>(7.5YR 6/4) | 1mm以下の砂粒を含む。                     | 外面に黒変あり。わずかにスス付着。 |
| 74 | A1       | 口縁部に工具による斜方向の押引き文。その下部に斜方向の貝殻条痕。                | 内面口縁部に横方向にヘラミガキ。その下部に斜方向のヘラミガキ。 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4) | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)  | 2mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。               | 外面に黒変部分あり。        |
| 75 | B1       | 外面口縁部に横方向の貝殻条痕文の後に貝殻復縁による連続押引き文。その下部に横方向の貝殻条痕。  | 口縁部にヘラミガキ。<br>内面に横及び縦方向のヘラミガキ。  | 橙 (5YR 7/6)         | 橙 (2.5YR 6/6)        | 2mm以下の砂粒及び2mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。     | スス付着。指押さえあり。      |
| 76 | B1       | 横方向に貝殻復縁による押引き文。その下部に横・斜方向の貝殻条痕。                | 内面はナデ。口縁部はミガキ。                  | 明赤褐<br>(5YR 5/6)    | 明赤褐<br>(5YR 5/6)     | 2mm以下の砂粒を含む。                     | 内面に指痕あり。          |
| 77 | B1       | 貝殻復縁による連続押引き文。その下部に貝殻条痕。                        | ヘラミガキ。                          | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4) | にぶい黄<br>(2.5Y 6/4)   | 1mm以下の砂粒を少し含む。                   | 内面は黒変。            |
| 78 | A3b      | 工具による連続刺突文。                                     | 横ナデ。                            | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | 3mm以下の砂粒が多い。                     |                   |
| 79 | B2       | 貝殻復縁による横方向の連続刺突文。                               | 横ナデ。                            | 橙 (7.5YR 7/6)       | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | 0.5mm以下の砂粒が多い。                   |                   |
| 80 | A2       | 外面口縁部に貝殻復縁による連続刺突文。その下部に斜方向の貝殻条痕。               | ヘラミガキ。                          | 黄橙 (10YR 8/6)       | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | 1mm以下のガラス質の鉱物粒と1mm以下の砂粒が多い。      |                   |
| 81 | A3c      | 口縁部に工具による断面。口縁部外面に縦方向、その下部に横・斜方向の貝殻条痕。          | ナデか                             | 浅黄 (2.5Y 7/3)       | 浅黄 (2.5Y 7/3)        | 0.5mm以下の砂粒が多い。                   |                   |
| 82 | A1       | 口縁部外面に縦方向、その下部に斜方向の貝殻復縁による条痕。                   | 内面は横及び斜方向のヘラミガキ。                | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4) | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | 0.8mm以下の砂粒が多い。                   | 外面にスス付着か          |
| 83 | A3b      | 口縁部に工具による斜方向の刻み。その下部に、斜方向の貝殻条痕。                 | 横方向のミガキ。口縁部はミガキ。                | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4) | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | 1mm以下の砂粒を多く含む。                   |                   |
| 84 | A3a      | 工具による斜方向の連続する刻みを施し、下部に横方向の貝殻条痕。その下部に斜方向の貝殻条痕。   | 横ナデの下部に斜方向のナデ。                  | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4) | 灰黄 (2.5Y 4/1)        | 1mm以下の砂粒を多く含む。                   |                   |
| 85 | A3c      | 口縁部に工具による連続刻み。その下部に横・や斜方向の貝殻条痕。                 | ヘラミガキ。                          | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4) | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)  | 1mm以下の砂粒を多く含む。                   |                   |
| 86 | E2       | 口縁部に工具による連続刻み。その下部に斜方向の貝殻条痕。                    | 横ナデ。                            | 暗灰黄<br>(2.5Y 6/2)   | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)  | 1.5mm以下の砂粒が多い。                   | 内面に指押さえあり。        |
| 87 | B2       | 外面口縁部に斜方向に棒状工具による短沈線文。その下部に斜に貝殻条痕。              | 横ナデ。                            | 橙 (5YR 7/6)         | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)  | 0.5mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物を含む。       |                   |
| 88 | E2       | 口縁部に工具による縦方向の刻み。その下部に斜方向の貝殻条痕。                  | 口縁部はナデ。内面は横ナデ。                  | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4) | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)   | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物が多い。         | 外面に一部黒変あり。        |
| 89 | E2       | 口縁部に工具による連続する斜方向刻み。口縁部に工具による縦方向の刻み。地文に斜方向の貝殻条痕。 | 横ナデ。                            | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 灰 (5Y 5/1)           | 2mm以下の砂粒を含む。                     |                   |
| 90 | B4       | 口縁部に工具による縦方向の刻み、その下部に横・斜方向の貝殻条痕。                | 内面は横ナデ。口縁部はナデ。                  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4) | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物が多い。         |                   |
| 91 | E2       | 口縁部に工具による縦方向の刻み。その下部に斜方向の貝殻条痕。                  | 口縁部はナデ。内面は斜め方向の粗いナデ。            | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 灰オリーブ<br>(5Y 5/2)    | 1mm以下のガラス状の鉱物粒及び0.5mm以下の砂粒が多い。   |                   |
| 92 | E2       | 外面口縁部に縦方向の連続刺突文。その下部に斜に貝殻条痕。                    | 斜方向のナデ。                         | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 灰オリーブ<br>(5Y 4/2)    | 1mm以下の砂粒を含む。                     | 内面に黒変あり。外面にスス付着。  |
| 93 | E2       | 口縁部に工具による縦方向の刻み。その下部に右斜下り方向に貝殻条痕。               | ナデ。                             | にぶい黄橙<br>(10YR 7/3) | 浅黄橙<br>(10YR 8/4)    | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物を含む。         |                   |
| 94 | E2       | 口縁部に工具による縦方向の刻み。その下部に斜方向の貝殻条痕。                  | ナデ。                             | 灰黄 (2.5Y 6/2)       | 灰黄 (2.5Y 6/2)        | 2mm以下の砂粒を多く含む。                   | 内面に黒変あり。外面にスス付着。  |
| 95 | E2       | 口縁部に工具による縦方向の刻み。その下部に斜方向の貝殻条痕。                  | ナデ。                             | 暗灰黄<br>(2.5Y 5/2)   | 黄灰 (2.5Y 5/1)        | 微細のからす状の鉱物粒及び0.5mm以下の砂粒が多い。      |                   |
| 96 | A3c      | 工具による2条の斜方向刻み。その下部に斜方向の貝殻条痕。                    | ていねいなナデ。                        | 浅黄 (2.5Y 7/3)       | 浅黄 (2.5Y 7/3)        | 1.5mm以下の砂粒を含む。                   | 外面に黒変あり。          |
| 97 | E        | 口縁部に押圧刻み。口縁部に縦方向の刻み。その下部に丁寧な貝殻条痕。               | ナデ。                             | 浅黄 (5Y 7/3)         | 灰白 (2.5Y 8/2)        | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。               |                   |
| 98 | E        | 口縁部に押圧刻み。口縁部に縦方向の刻み。その下部に丁寧な貝殻条痕。               | ナデ。                             | 浅黄 (2.5Y 8/4)       | 淡黄 (2.5Y 8/4)        | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。               |                   |
| 99 | E1       | 口縁部に工具による縦方向の刻み。その下部に横方向に丁寧な貝殻条痕。               | 横ナデ。                            | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4) | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)  | 2mm以下の砂粒を含む。また5mm大の黒色で光る薄片を1個含む。 |                   |

第10表 縄文時代早期土器観察表 2

| 番号  | 出土遺構 | 文 様                 | 調 整                             | 色 調                           |                            | 胎土の特徴                          | 備 考                       |
|-----|------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|     |      |                     |                                 | 外面                            | 内面                         |                                |                           |
| 100 | A3c  | 横方向の貝殻条痕文。          | 口縁端部はナダ。内面は横ナダ。                 | 橙 (7.5YR 6/6)                 | 明黄褐色 (10YR 7/6)            | 3mm以下の砂粒が多い。                   |                           |
| 101 | A3b  | 横方向の貝殻条痕文。          | ヘラミガキ。                          | にんべい色 (7.5YR 6/4)             | にんべい黄褐色 (10YR 6/4)         | 2mm以下のガラス質の鉱物粒及び砂粒が多い。         |                           |
| 102 | A3b  | 横方向の貝殻条痕文。          | ヘラミガキ。                          | にんべい色 (7.5YR 6/4)             | にんべい色 (7.5YR 6/4)          | 2mm以下の砂粒が多い。                   |                           |
| 103 | B2   | 横方向の貝殻条痕文。          | 口縁端部はナダ。内面は横ナダ。                 | にんべい黄褐色 (10YR 7/3)            | にんべい色 (10YR 6/4)           | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物粒が多い。      |                           |
| 104 | A2   | 横方向の貝殻条痕文後、貝殻縦線刺突文。 | ナダ。                             | 浅黄 (2.5Y 7/3)                 | 暗灰黄 (2.5Y 5/2)             | 2mm以下の砂粒が多い。                   | 内面に指押さえあり。                |
| 105 | B2   | 横方向の貝殻条痕文。          | 口縁端部は横ナダ内面はヘラミガキ                | にんべい黄褐色 (10YR 7/4)            | にんべい黄褐色 (10YR 7/4)         | 3mm以下の砂粒が多い。                   | 内面に指押さえあり。                |
| 106 | B2   | 横方向の貝殻条痕文。          | ナダ。                             | にんべい黄褐色 (10YR 5/3)            | にんべい黄褐色 (10YR 5/3)         | 3mm以下の砂粒を多く含む。但し6mm次の粒も含まれる。   | 外面にスス付着。                  |
| 107 | A1   | 横方向の貝殻条痕文。          | ヘラミガキ。                          | 浅黄褐色 (10YR 8/4)               | 黄褐色 (10YR 8/6) 灰 (5Y 5/1)  | 1.5mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物を含む。        |                           |
| 108 | A3c  | 横・やや斜方向の貝殻条痕文。      | 内外面ともにナダ。口縁端部は横ナダ。              | 灰黄 (2.5Y 6/2) 浅黄褐色 (10YR 8/4) | 浅黄 (2.5Y 7/3)              | 1mm以下の砂粒が多い。                   | 内面に指押さえのくぼみあり。            |
| 109 | A1   | 横方向の貝殻条痕文。          | 丁寧なナダ。                          | 橙 (7.5YR 7/6)                 | にんべい黄褐色 (10YR 7/4)         | 2mm以下の鉱物粒を含む。                  |                           |
| 110 | A3b  | 横・斜方向の貝殻条痕文。        | ミガキ。                            | にんべい黄褐色 (10YR 7/3)            | にんべい黄褐色 (10YR 6/3)         | 微細な砂粒を少し含む。                    |                           |
| 111 | A3c  | 貝殻条痕文。              | ヘラミガキ。                          | 黒 (5Y 2/1)                    | 灰オリーブ (5Y 6/2)             | 1mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒が多い。         |                           |
| 112 | A3c  | 貝殻縦線による横方向の条痕文。     | 口縁端部は横ナダ。内面は横。その下部に斜方向のヘラミガキ。ナダ | 灰黄 (2.5Y 6/2)                 | にんべい黄褐色 (2.5Y 6/3)         | 1.2mm以下のガラス質の砂粒・1.5mm以下の砂粒が多い。 |                           |
| 113 | B1   | 横方向の貝殻条痕文。          | ナダ。                             | にんべい黄褐色 (10YR 7/3)            | にんべい黄褐色 (10YR 7/4)         | 1mm以下の光沢粒を含む。                  |                           |
| 114 | A3c  | 斜方向の貝殻縦線による条痕文。     | 内面は不明。口縁端部は横ナダ。                 | にんべい黄褐色 (10YR 5/3)            | 明黄褐色 (10YR 6/6)            | 1.8mm以下の砂粒が多い。                 |                           |
| 115 | A1   | 斜方向に貝殻条痕文。          | 内面はナダか                          | 浅黄褐色 (10YR 8/4)               | 浅黄褐色 (10YR 8/4) 灰 (5Y 5/1) | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物粒を含む。      | 内面に黒痕あり。                  |
| 116 | A3c  | 斜方向の細い貝殻条痕文。        | ミガキ。                            | にんべい黄褐色 (10YR 6/4)            | にんべい色 (7.5YR 6/4)          | 1mm以下の砂粒を多く含む。                 | 外面にスス付着。                  |
| 117 | A2   | 斜方向の貝殻条痕文。          | 口縁端部はナダ。内面は丁寧なナダ。               | にんべい黄褐色 (10YR 7/4)            | にんべい黄褐色 (10YR 7/4)         | 1mm以下の砂粒を多く含む。                 | 外面にスス付着。                  |
| 118 | 一括   | 斜方向の貝殻条痕文。          | ナダ。                             | にんべい黄褐色 (10YR 6/4)            | にんべい色 (7.5YR 6/4)          | 1mm以下の砂粒が多い。                   |                           |
| 119 | A3c  | 斜方向の貝殻条痕文。          | 横ナダ。                            | にんべい色 (7.5YR 7/4)             | にんべい黄褐色 (10YR 6/4)         | 1mm以上の砂粒が多い。また、ガラス質の鉱物を含む。     |                           |
| 120 | E1   | 横方向に貝殻条痕文。          | ヘラミガキ。                          | 明赤褐色 (5YR 5/6)                | にんべい赤褐色 (5YR 5/4)          | 3mm以下の砂粒が多い。                   | 穿孔あり。口縁端部から外面口縁部にかけてスス付着。 |
| 121 | E1   | 横方向の貝殻条痕文。          | 口縁端部はナダ。内面はナダ。                  | 浅黄褐色 (10YR 8/4)               | にんべい黄褐色 (10YR 7/3)         | 1mm以下の砂粒が多い。                   |                           |
| 122 | A3c  | 貝殻縦線による横方向の条痕文。     | ヘラミガキ。                          | 浅黄 (2.5Y 7/3)                 | 浅黄 (2.5Y 7/3)              | 0.8mm以下の砂粒が多い。                 |                           |
| 123 | E1   | 横・斜方向の貝殻条痕文。        | 内面及び口縁端部はヘラミガキ。                 | にんべい色 (5YR 6/4)               | にんべい黄褐色 (5YR 7/4)          | 2mm以下の砂粒が多い。                   |                           |
| 124 | E2   | 斜方向の貝殻条痕文。          | ナダ。                             | にんべい色 (7.5YR 7/4)             | にんべい色 (7.5YR 7/4)          | 1mm以下の砂粒を多く含む。                 | 内面に指押さえあり。外面に少量のスス付着。     |
| 125 | A3c  | 貝殻条痕文。              | ヘラミガキ。                          | にんべい黄褐色 (10YR 6/4)            | 橙 (5YR 6/6)                | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物粒を含む。      | 内面、一部黒痕。                  |
| 126 | A3b  | 横方向の貝殻条痕文。          | ヘラミガキ。                          | にんべい色 (7.5YR 6/4)             | にんべい黄褐色 (10YR 6/4)         | 2mm以下の砂粒が多い。                   |                           |
| 127 | A2   | 斜方向の貝殻条痕文。          | ナダ。                             | 浅黄 (2.5Y 7/4)                 | 浅黄褐色 (10YR 8/4)            | 2mm以下の黒く光る光沢粒及び1.5mm以下の砂粒が多い。  |                           |
| 128 | A2   | 横方向の貝殻条痕文。          | 横方向のヘラミガキ。                      | にんべい色 (7.5YR 6/4)             | にんべい黄褐色 (10YR 6/4)         | 4mm以下の砂粒が多く微細なガラス質の鉱物粒が多い。     |                           |

第10表 縄文時代早期土器観察表 3

| 番号  | 出土<br>遺構   | 文 様  | 調 整                  | 色 調  |                                   | 胎土の特徴                     | 備 考         |
|-----|------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------|
|     |            |  |                      | 外面面  | 内面面                               |                           |             |
| 129 | A3a        | 斜方向の貝殻条痕文の下部に横方向の貝殻条痕文。  | ヘラミガキ。               | 橙 (5YR 6/6)  | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                  | 1mm以下の砂粒が多い。              |             |
| 130 | B2         | 斜方向の貝殻条痕文の上部に一部縦方向の貝殻条痕文。  | 縦方向のミガキ。             | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                                     | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                  | 2mm以下の砂粒を多く含む。            |             |
| 131 | A3c        | 斜方向の貝殻条痕文。   | ナデ。                  | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                                     | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                  | 1.5mm以下の鉱物粒を含む。           | 外面にスス付着か    |
| 132 | A3c        | 斜方向の貝殻条痕文。   | 縦方向のナデ。              | 明黄褐色 (10YR 7/6)                                      | 橙 (7.5YR 7/6)                     | 1mm以下の光沢粒を多く含む。           |             |
| 133 | A1<br>A3c  | 斜方向の貝殻条痕文。   | 斜方向のヘラミガキ。           | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                                     | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                  | 1.5mm以下の鉱物粒を含む。           |             |
| 134 | B2         | 横方向の貝殻条痕文。   | ヘラミガキ。               | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                                     | 灰黄褐色 (10YR 6/2)                   | 1mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒が多い。    |             |
| 135 | A3c        | 斜方向の貝殻条痕文。   | 縦方向にミガキか。            | 橙 (7.5YR 7/6)  | にぶい橙 (7.5YR 7/4)                  | 1mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒が多い。    |             |
| 136 | E          | 横方向の貝殻条痕文。   | 外面底部はミガキ。<br>内面はミガキ。 | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                                     | 灰黄褐色 (10YR 4/2)                   | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物粒が多い。 | 外面底部に一部黒染。  |
| 137 | A3c        | 斜方向の貝殻条痕文。底部付近に工具による斜方向の磨光線。   | 内面はナデ。               | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                                     | 褐灰 (7.5YR 5/1)                    | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物粒が多い。 |             |
| 138 | E2         | 横・斜方向の貝殻条痕文。   | ナデ。                  | 明黄褐色 (10YR 7/6)                                      | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                  | 2mm以下の砂粒を含む。              |             |
| 139 | E2         | 斜方向の貝殻条痕文。   | ナデ。                  | 橙 (5YR 6/6)  | 暗灰黄 (2.5Y 5/2)                    | 3mm以下の砂粒を含む。              |             |
| 140 | A2         | 横方向の貝殻条痕文。   | ナデ。                  | 明黄褐色 (10YR 6/6)                                      | にぶい黄橙 (10YR 6/3)                  | 1mm以下の砂粒を含む。              | 器物圧痕。       |
| 141 | A3c<br>4c  | 口縁部に工具による浅い押圧痕み。口縁部に貝殻条痕による縦方向の刺突文。その下部に縦方向の貝殻条痕による連続刺突文の上部から横形刺突文。突帯の上部にヘラ状工具による刺突を施す。              | 口縁部内面は横方向のミガキ。       | にぶい黄橙 (10YR 7/4)<br>にぶい黄褐色 (10YR 5/4)<br>橙 (5YR 6/6) | にぶい黄橙 (10YR 7/4)<br>赤褐色 (5YR 4/6) | 1mm以下の砂粒を含む。              |             |
| 142 | A2         | 横形刺突文の両脇をヘラ状工具による刺突。縦方向の貝殻条痕による貝殻刺突文。  | 横ナデの後に縦方向にナデ。        | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                                     | 明赤褐色 (5YR 5/6)                    | 2mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒が多い。    |             |
| 143 | A2         | 上部に横方向の貝殻条痕による刺突文線。2条の横形刺突。突帯の両脇にヘラ状工具による刺突文。上部にヘラ状工具による刺突。その両側に縦方向の貝殻条痕刺突文。                         | ナデ。                  | 橙 (5YR 6/6)  | 橙 (7.5YR 6/6)                     | 2mm以下の砂粒を含む。              |             |
| 144 | A3c        | 横形刺突。その上部にヘラ状工具による刺突文。両脇にヘラ状工具による刺突文。その両側に縦方向の貝殻条痕刺突文。   | ナデ。                  | にぶい黄 (2.5Y 6/3)                                      | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                  | 1mm以下の砂粒を少し含む。            |             |
| 145 | A3c        | 横形刺突の廻りをヘラ条工具による刺突文。その両側に縦方向の貝殻条痕刺突文。  | ナデ。                  | 暗灰黄 (2.5Y 4/2)                                       | 暗灰黄 (2.5Y 4/2)                    | 1mm以下の砂粒を少し含む。            | 外面にわずかに黒染あり |
| 146 | A3c        | 口縁部に工具による連続する押圧痕み。口縁部に横方向の貝殻条痕による刺突文線。その下部に貝殻条痕による縦方向の刺突文線を地文とし横形刺突帯を貼り付けている。                        | 内面は横・縦方向のナデ。外面はナデ。   | 橙 (5Y R6/6)  | 橙 (5Y R6/6)                       | 1mm以下の鉱物粒を含む。             |             |
| 147 | A1         | 口縁部にヘラ状工具による痕み。口縁部に横方向の貝殻条痕による刺突文線。地文に縦方向に貝殻条痕刺突文線を施し、横形刺突帯を貼り付けている。突帯の両脇を工具によりナデている。                | 横方向にミガキ。             | にぶい黄褐色 (10YR 4/3)                                    | 灰黄褐色 (10YR 4/2)                   | 1mm以下の砂粒を含む。              | 内外面に黒染あり。   |
| 148 | A3c        | 口縁部に痕み。外面口縁部に横方向の貝殻条痕による貝殻条痕刺突文。その下部に貝殻条痕条痕の後に横形刺突帯の両脇をヘラ状工具による刺突。横と縦の両方に縦方向の押し引き文。                  | 横方向にヘラミガキ。           | にぶい橙 (7.5YR 6/3)                                     | にぶい赤褐色 (5YR 5/4)                  | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。        |             |
| 149 | A3c        | 口縁部にヘラ状工具による浅い連続痕み。外面口縁部に横方向に2条の貝殻条痕による連続刺突文線。その下部に横形刺突帯とその両側に先のとがった工具とヘラ状工具で押さへ、突帯両側の間に貝殻条痕による連続刺突。 | ナデ。                  | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                                     | にぶい黄橙 (10YR 5/3)                  | 微細な砂粒とガラス質の鉱物粒が多い。        |             |
| 150 | A3b<br>A3c | 口縁部に横形刺突文。地文に縦方向の貝殻条痕刺突文線。突帯の両側に先端の鋭いヘラ状工具による刺突。   | 工具による斜方向のナデ。         | にぶい黄褐色 (10YR 5/3)                                    | にぶい橙 (7.5YR 5/3)                  | 3mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。黒染帯を含む。 |             |

第10表 縄文時代早期土器観察表 4

| 番号  | 出土遺構      | 文 様   | 調 整                             | 色                |                   | 胎土の特徴                           | 備 考               |
|-----|-----------|---|---------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
|     |           |   |                                 | 外面               | 内面                |                                 |                   |
| 151 | A3b       | 口縁部に工具による刻み。口縁部に横方向の貝殻線刺突文。その下部に貝殻条文を地文とし、楔形突帯を施す。                  | 横方向のナデ。                         | 橙 (7.5YR 6/6)    | にぶい橙 (7.5YR 5/4)  | 1mm以下の砂粒を含む。                    |                   |
| 152 | A2        | 胴部に斜方向の貝殻線刺突文。その下部に貝殻条文を地文とし、楔形突帯を施す。突帯の両脇に工具による刻み。                 | 縦方向のナデ。                         | にぶい橙 (7.5YR 6/4) | にぶい橙 (7.5YR 6/4)  | 1mm以下の砂粒を少量含む。                  | 外面に黒炭あり。内面わずかに黒炭。 |
| 153 | D2        | 口縁部に2条の楔形突帯。その間隔は斜方向の貝殻条文を地文とし、貝殻線の縦方向の刺突文線。                        | 縦方向のナデ。                         | にぶい黄橙 (10YR 6/3) | にぶい黄橙 (10YR 6/4)  | 1mm以下の砂粒を少量含む。                  |                   |
| 154 | A3b       | 地文に貝殻条文の後、複数の楔形突帯文、縦方向の貝殻線による刺突文線。楔形突帯文の上部はヘラ状工具で削突。                | ナデ。                             | にぶい黄橙 (10YR 6/4) | にぶい赤褐 (5YR 5/4)   | 4mm以下の砂粒、1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。     |                   |
| 155 | A3b       | 上部に楔形突帯の上部はヘラ状工具で削突。両側は貝殻線による刺突文。その下部と隔は貝殻線による押しきり。                 | ナデ。                             | にぶい黄橙 (10YR 6/4) | にぶい黄橙 (10YR 6/3)  | 1mm以下の砂粒を含む。                    |                   |
| 156 | A3c       | 地文に貝殻条文。後に楔形突帯文、縦方向の貝殻線による刺突文線。突帯の両脇にヘラ状工具による押しきり。                  | 縦方向のナデ。                         | にぶい橙 (7.5YR 6/4) | にぶい橙 (7.5YR 6/4)  | 1mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒を多く含む。        |                   |
| 157 | A3c       | 楔形突帯。斜方向の貝殻条文を地文とし、貝殻線の縦方向の刺突文線。                                    | 縦方向のナデ。                         | 橙 (7.5YR 6/6)    | 明褐 (7.5YR 6/6)    | 2mm以下の砂粒を少量含む。                  |                   |
| 158 | A2        | 口縁部はヘラ状工具による押しきり。口縁部に貝殻線による横方向の刺突文線。その下部に楔形突帯。                      | 内面はナデ。                          | 橙 (7.5YR 7/6)    | 橙 (7.5YR 6/6)     | 0.5mm以下の砂粒が多い。                  |                   |
| 159 | A3b       | 口縁部にヘラ状工具による連続する押しきり。口縁部に横方向の貝殻線刺突文線。その下部に楔形突帯文の両側にヘラ状工具で削突。        | ヘラミガキ。                          | にぶい黄褐 (10YR 5/4) | にぶい黄褐 (10YR 5/4)  | 1mm以下の砂粒が多い。                    |                   |
| 160 | A3c       | 口縁部にヘラ状工具による押しきり。口縁部に横方向に貝殻刺突文線。2条の楔形突帯。その間に棒状工具による刺突文。胴部に横方向の貝殻条文。 | 内面は横方向のヘラミガキ。外面は、横ナデと棒状工具によるナデ。 | 橙 (5YR 6/6)      | 橙 (5YR 6/6)       | 0.3mm以下のガラス質の光沢粒、1mm以下の砂粒が多い。   |                   |
| 161 | A3c       | 横方向の貝殻条文。   | 内面は斜方向のナデ。                      | にぶい黄橙 (10YR 7/4) | にぶい橙 (7.5YR 6/4)  | 2mm以下の鉱物粒を多く含む。                 | 外面に一部黒炭あり。        |
| 162 | A3c       | 口縁部に連続する押しきり。外面口縁部に横方向に貝殻線刺突文線。その下部に縦方向に貝殻線連続刺突文線。                  | 内面は斜方向のナデ。                      | にぶい黄橙 (10YR 6/4) | にぶい橙 (7.5YR 5/4)  | 1mm以下の砂粒及び光沢のある鉱物粒が多い。          |                   |
| 163 | A3c       | 貝殻線による縦方向の刺突文線。   | 縦方向のナデ。                         | にぶい橙 (7.5YR 6/4) | 橙 (5YR 6/6)       | 1mm以下の鉱物粒を含む。                   |                   |
| 164 | A3b       | 貝殻線による縦方向の刺突文線。   | ナデ。                             | にぶい黄褐 (10YR 5/3) | にぶい橙 (7.5YR 5/3)  | 0.5mm以下のガラス質の光沢粒、0.5mm以下の砂粒が多い。 |                   |
| 165 | A3c       | 斜方向のナデ後、縦方向の貝殻線による貝殻刺突文。  | 縦方向のナデ。                         | にぶい橙 (7.5YR 6/4) | にぶい赤褐 (5YR 5/4)   | 2mm以下の砂粒及び1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。    |                   |
| 166 | A2<br>A3c | 縦方向の貝殻線による連続刺突文線。   | 外面は横ナデ。内面はナデ。                   | 橙 (7.5YR 6/6)    | 橙 (5YR 6/8)       | 1.5mm以下の砂粒が多い。1.5mm以下のガラス質の光沢粒。 |                   |
| 167 | A3c       | 縦方向の貝殻線による押しきり文。  | ナデ。                             | 橙 (7.5YR 6/6)    | にぶい黄橙 (7.5YR 6/3) | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。              |                   |
| 168 | A3c       | 斜方向の貝殻条文の上から縦方向の貝殻線文。   | 縦方向のナデ。                         | 橙 (7.5YR 6/6)    | 橙 (7.5YR 6/6)     | 2mm以下の砂粒を少量含む。                  |                   |
| 169 | A3b       | 縦方向の貝殻条文の後、縦方向の貝殻線による刺突文線。  | ナデ。                             | にぶい黄橙 (10YR 7/4) | にぶい橙 (7.5YR 6/4)  | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。              |                   |
| 170 | A1        | 外面全体に貝殻刺突文。底部付近に斜方向の細沈線。  | 内面は工具によるナデ。外面底部はミガキ。            | 橙 (7.5YR 6/6)    | にぶい橙 (7.5YR 6/4)  | 1mm以下の砂粒を含む。                    | 平底。               |
| 171 | A3c       | 斜方向の細沈線。  | 内面はナデ。外面底部はミガキ。                 | 赤褐 (5YR 4/6)     | 赤褐 (5YR 4/6)      | 2mm以下の砂粒を含む。                    | 平底。               |
| 172 | B2        | 不明。   | ナデ。                             | にぶい橙 (7.5YR 6/4) | にぶい橙 (7.5YR 6/4)  | 1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。              |                   |
| 173 | A3b       | 縦方向の細沈線。  | 内面は工具によるナデ。外面はミガキと思われる。         | 橙 (7.5YR 6/4)    | 橙 (5YR 6/6)       | 3.5mm以下の砂粒と1.5mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。 |                   |
| 174 | E2        | 口縁部に横方向の貝殻線刺突文。その下に貝殻線刺突文による縞文。                                     | 内面はヘラミガキ。口縁部はナデ。                | にぶい黄褐 (10YR 5/3) | 灰黄褐 (10YR 5/2)    | 微細なガラス質の鉱物粒が多い。                 |                   |

第10表 縄文時代早期土器観察表 5

| 番号  | 出土遺構 | 文 様   | 調 整                              | 色 調                                  |                                      | 土土の特徴                            | 備 考        |
|-----|------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------|
|     |      |   |                                  | 外面面                                  | 内面                                   |                                  |            |
| 175 | E2   | 貝殻線彫突文による縞紗文。                               | 内面及び口縁端部はナデ。                     | 灰青 (2.5Y 7/2)                        | 灰青 (2.5Y 6/2)                        | 2mm以下の砂粒が多い。                     |            |
| 176 | E2   | 貝殻線彫突文による縞紗文。                               | ナデ。                              | 灰青 (2.5Y 7/2)                        | 洗黄 (2.5Y 7/3)                        | 2mm以下の砂粒が多い。                     |            |
| 177 | E2   | 貝殻線彫突文による縞紗文。                               | ナデ。                              | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | 4mm以下の砂粒を多く含む。                   |            |
| 178 | SE4  | 口縁部に貝殻線による横方向に4本の連続彫突文。胴部にかけてナデの上、縞紗文。      | 内面から口縁端部にかけてへう状工具によるミガキ。口唇外部に横ナデ | にぶい黄橙 (10YR 5/3)                     | 灰黄褐 (10YR 5/2)                       | 2mm以下の砂粒が多い。                     |            |
| 179 | E1   | 外面上部から縞紗文、横方向に4本の沈線文、縞紗文。                   | 内面はへう状工具による斜方向のミガキ。外面はナデ         | にぶい黄褐 (10YR 5/4)                     | 灰黄褐 (10YR 5/2)                       | 2mm以下の砂粒が多い。                     |            |
| 180 | E1   | 上から沈線文、へう状工具による縞紗文、貝殻線彫突文。                  | 文互に横・斜方向のへうミガキ。                  | にぶい黄褐 (10YR 5/3)                     | 灰黄褐 (10YR 5/2)                       | 2mm以下の砂粒が多い。                     |            |
| 181 | E1   | 上から縞紗文、横方向に平行な貝殻線彫突文、縞紗文。                   | へうミガキ。                           | にぶい褐 (7.5YR 6/3)                     | 灰黄褐 (10YR 5/2)                       | 1mm以下の白っぽい砂粒。                    |            |
| 182 | E1   | 上から縞紗文、4本の沈線文、縞紗文                           | へうミガキ。                           | 灰黄褐 (10YR 5/2)                       | 灰黄褐 (10YR 5/2)<br>黒褐 (10YR 3/2)      | 1mm以下の白っぽい砂粒。                    |            |
| 183 | A3c  | へう状工具による縞紗文。                                | 内面は横方向にへうミガキ。口縁上部はへうミガキ。         | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | 1mm以下の砂粒を含む。                     | 穿孔あり。      |
| 184 | A3b  | 縦方向に縞紗模文。その間に縦方向に貝殻線彫突文を数本。下部には横方向の貝殻線彫突文線。 | ナデ。                              | にぶい黄 (2.5Y 6/3)                      | 灰青 (2.5Y 6/2)                        | 2mm以下の砂粒を含む。                     | 他の部分に穿孔あり。 |
| 185 | B2   | 貝殻線による斜方向の縞紗文。                              | 内面はナデと思われる。                      | 洗黄橙 (10YR 8/4)                       | 洗黄橙 (10YR 8/4)                       | 1mm以下の砂粒とガラス質の鉱物粒を含む。            |            |
| 186 | E1   | 貝殻線による縞紗文。                                  | へうミガキ。                           | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 5/3)                     | 2mm以下の光沢のある鉱物粒を多く含む。             | 一部磨滅している。  |
| 187 | E1   | 貝殻線による縞紗文。                                  | 内面はナデ。口縁部は、横ナデ。                  | にぶい橙 (7.5YR 6/4)<br>にぶい黄橙 (10YR 7/3) | にぶい黄橙 (10YR 6/3)                     | 1mm以下の砂粒及び最大4mm以下の光沢のある鉱物粒を多く含む。 |            |
| 188 | E1   | 貝殻線による縞紗文。外面下部に棒状工具による刺突文。                  | へうミガキ。                           | にぶい橙 (7.5YR 7/4)                     | にぶい橙 (7.5YR 7/4)                     | 4mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。               | 内面は磨滅している。 |
| 189 | E2   | 貝殻線による縞紗文か。                                 | 内面はへうミガキ                         | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                     | にぶい黄 (2.5Y 6/3)                      | 3mm以下の砂粒と1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。      |            |
| 190 | E1   | 貝殻線による縞紗文か。                                 | 内面はミガキ。外面は一部工具による横ナデ。            | にぶい褐 (7.5YR 5/4)                     | にぶい黄褐 (10YR 5/3)                     | 1mm以下の光沢のある鉱物粒を含む。               |            |
| 191 | B2   | 貝殻線による縞紗文か。                                 | 内面は縦方向のへうミガキ。                    | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 6/4)                     | 3mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。               |            |
| 192 | E1   | 貝殻線による縞紗文か。                                 | 内面はへうミガキ。                        | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | 洗黄 (2.5Y 7/3)                        | 2mm以下の砂粒と1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。      |            |
| 193 | E1   | 貝殻線による縞紗文か。                                 | 内面はナデと思われる。                      | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | 灰青 (2.5Y 6/2)                        | 1.5mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。             |            |
| 194 | E2   | 貝殻線による縞紗文か。                                 | 内面は縦・斜方向のミガキ。                    | にぶい橙 (10YR 6/4)<br>にぶい黄 (5YR 6/6)    | にぶい黄 (7.5YR 6/4)<br>にぶい黄 (2.5YR 6/3) | 1.5mm～4mmの砂粒を含む。                 |            |
| 195 | E2   | 流水状の貝殻条痕文(縦方向)。                             | 内面はナデと思われる。                      | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | にぶい橙 (10YR 6/4)                      | 2mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。               |            |
| 196 | E1   | 斜方向の流水状の貝殻条痕文。                              | 内面はナデ。                           | 橙 (5YR 6/6)                          | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | 1mmほどの光沢粒を含む。                    |            |
| 197 | E1   | 貝殻貝殻線による縦方向流水状の貝殻条痕文。                       | 内面はへうミガキ外面はナデ。                   | にぶい橙 (7.5YR 6/4)                     | 灰黄褐 (10YR 5/2)                       | 3mm以下のガラス質の鉱物粒及び1mm以下の砂粒。        |            |
| 198 | E2   | 外面に山形押型文。内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文。          | 口縁部及び内面はナデ                       | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | 2mm以下の光沢粒を含む。                    |            |
| 199 | A3b  | 内外面に山形押型文。内面口縁部に工具による刻み。                    | ナデ。                              | 洗黄 (2.5Y 7/4)                        | 洗黄橙 (10YR 8/4)                       | 2mm以下の砂粒を含む。                     |            |
| 200 | E1   | 外面に山形押型文。内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文。          | 口縁部はナデ。内面胴部は横ナデ。                 | 灰青 (2.5Y 6/2)                        | 洗黄 (2.5Y 7/4)                        | 5mm程の粒を1個含む。1.5mm以下の砂粒、光沢粒を含む。   |            |
| 201 | E1   | 外面に山形押型文。内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文。          | 内面は、ナデ。                          | にぶい黄 (2.5Y 6/3)                      | にぶい黄橙 (10YR 7/4)                     | 2mm以下の光沢粒を多く含む。2.5mm以下の砂粒を多く含む。  | スス付着。      |

第10表 縄文時代早期土器観察表6

| 番号  | 出土<br>遺構       | 文<br>様                                       | 調<br>整                      | 色                                   |                                     | 胎土の特徴                          | 備<br>考                 |
|-----|----------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|     |                |  |                             | 外表面                                 | 内表面                                 |                                |                        |
| 202 | E2             | 外面に山形押型文。内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文。           | 横ナデ。                        | にぶい赤褐<br>(5YR 5/4)                  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                 | 5mm以下の砂粒及び2mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。   |                        |
| 203 | E2             | 外面に山形押型文。内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文。           | 内面は横方向のミガキ、外面はナデ            | にぶい赤褐<br>(5YR 4/4)                  | にぶい赤褐<br>(5YR 4/4)                  | 1mm以下の砂粒を含む。                   |                        |
| 204 | A1             | 外面に山形押型文。内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文。           | 内面は、ナデ。口縁部は横ナデ。             | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)                 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 2mm以下の鉱物粒を含む。                  |                        |
| 205 | E1             | 外面に山形押型文。内面口縁端部に工具による刻み、口縁部に山形押型文。           | ナデ。内面下部は横方向のミガキか。           | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                  | 2mm以下の砂粒を含む。                   |                        |
| 206 | A3c            | 横方向の山形押型文。                                   | ナデ。                         | にぶい赤褐<br>(5YR 5/4)                  | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)                 | 3mm以下の砂粒及び1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。   |                        |
| 207 | B2             | 外面に山形押型文。内面口縁部に山形押型文。                        | ナデ。                         | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 4mm以下の砂粒を含む。                   |                        |
| 208 | E2             | 外面に山形押型文。内面口縁部に山形押型文。                        | 工具によるナデ。                    | にぶい赤褐<br>(5YR 5/4)                  | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 3mm以下の砂粒を少量含む。                 |                        |
| 209 | B2             | 外面に横方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                  | 黄褐<br>(2.5Y 5/3)                    | 3mm以下の砂粒を多量に含む。                |                        |
| 210 | B2             | 外面に横方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 3mm以下の砂粒を多量に含む。                | 内面にわずかに黒炭。             |
| 211 | B2             | 外面に横方向の山形押型文。                                | 横ナデ。                        | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)                 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 2mm以下の鉱物粒を含む。                  | 指押さえあり。                |
| 212 | E2             | 外面に横方向の山形押型文。                                | 内面口縁部は横方向のミガキ、その下部は縦方向のミガキ。 | 浅黄 (2.5Y 7/4)                       | 浅黄 (2.5Y 7/4)                       | 5mm以下の粒を少量、2mm以下の砂粒を少量含む。      | 内面胴部に黒炭。外面口縁部に一部黒炭あり。  |
| 213 | E1             | 外面に横方向の山形押型文。                                | 内面口縁部は横方向のミガキ。内面胴部は縦方向のミガキ。 | 浅黄 (2.5Y 7/4)                       | 浅黄 (2.5Y 7/4)                       | 2mm以下の砂粒を少量含む。                 | 内面胴部に黒炭。外面胴部にわずかに黒炭。   |
| 214 | A3c            | 外面に縦方向の山形押型文。内面口縁部に横方向の山形押型文。                | 内外面ともナデ。                    | にぶい赤橙<br>(5YR 5/4)                  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)<br>黒 (2.5Y 2/1) | 2mm以下の砂粒を含む。                   | 黒炭・炭化物付着。              |
| 215 | A3a            | 外面に縦方向の山形押型文。内面口縁部に横方向の山形押型文。                | ナデ。                         | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)                 | 橙 (7.5YR 6/6)                       | 3mm以下の砂粒を少量含む。                 |                        |
| 216 | E2             | 外面に縦方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | 橙 (5YR 6/6)                         | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)                 | 2mm以下の砂粒を含む。                   |                        |
| 217 | A3b            | 外面に縦方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)                 | 明黄褐<br>(10YR 6/6)                   | 3mm以下の砂粒を含む。                   |                        |
| 218 | A3b            | 内面口縁部に、横方向の山形押型文。外面に、縦方向の山形押型文。              | ナデ。横ナデ。                     | 明赤褐<br>(5YR 5/6)                    | 明褐<br>(7.5YR 5/6)                   | 5mm以下の砂粒を多く含む。                 |                        |
| 219 | E1             | 外面に横方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | 明黄褐<br>(10YR 7/6)                   | 明黄褐<br>(10YR 7/6)                   | 2mm以下の砂粒を少量含む。                 | スス付着。                  |
| 220 | E2             | 外面に斜方向の山形押型文の下部に横方向の山形押型文。                   | 斜方向の工具によるナデ。                | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                 | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)                 | 3mm以下の砂粒を含む。                   | 外面はわずかに黒炭。             |
| 221 | A3c            | 外面に斜方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | 濁灰黄<br>(2.5Y 5/2)                   | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 1mm以下の鉱物粒、5～6mm大の岩片を少し含む。      |                        |
| 222 | E1             | 外面に横方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                 | にぶい黄<br>(2.5Y 6/3)                  | 2mm以下の鉱物粒を多く含む。4～7mm大の岩片を数個含む。 | 内面に炭化物付着。              |
| 223 | E2             | 外面に横方向及び斜方向の山形押型文。                           | ナデ。                         | にぶい赤褐<br>(2.5YR 4/4)                | にぶい赤褐<br>(2.5YR 4/4)                | 3mm以下の鉱物粒を含む。                  |                        |
| 224 | E2             | 外面に斜方向の山形押型文。                                | 縦方向のナデ。                     | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 4mm以下の鉱物粒を多く含む。                | 内面は一部黒炭。               |
| 225 | A3a            | 外面に斜方向の山形押型文。                                | ナデ。                         | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)                    | 灰黄<br>(2.5Y 7/2)                    | 2mm以下の鉱物粒を含む。                  |                        |
| 226 | A2             | 外面に縦方向の山形押型文。                                | 内面はナデ及び横ナデ。                 | 浅黄<br>(2.5Y 7/3)                    | 灰黄<br>(2.5Y 7/2)                    | 2mm以下の鉱物粒を含む。                  |                        |
| 227 | A3c            | 外面に縦方向の山形押型文。                                | 内面ナデ。                       | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)                    | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)                    | 2mm以下の鉱物粒を含む。                  |                        |
| 228 | E2             | 内面は口縁端部に工具による刻み、その下部に横方向の横円押型文。外面は縦方向の横円押型文。 | ナデ。                         | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 1mm以下の砂粒を少し含む。                 |                        |
| 229 | A3b            | 内・外面に横円押型文。内面口縁端部に刻みか。                       | ナデ。                         | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                 | 2.5mm以下の砂粒を含む。                 |                        |
| 230 | A1・<br>2<br>A2 | 外面に横円押型文。内面に薄い横円押型文。                         | ナデ。                         | オリブ褐<br>(2.5Y 4/3)<br>黒褐 (2.5Y 3/1) | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)                 | 1mm以下の微細なガラス質の鉱物粒を含む。          | 指押さえあり。外面のところどころにスス付着。 |

第10表 縄文時代早期土器観察表 7

| 番号  | 出土<br>遺構 | 文<br>様                                    | 調<br>整        | 色<br>調               |                                      | 粘土の特徴                               | 備<br>考                     |
|-----|----------|---|---------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|     |          |   |               | 外表面                  | 内表面                                  |                                     |                            |
| 231 | A3a      | 内面は貝殻層線による縦方向の条痕文。外面は、楕円押型文。              | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)  | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)                  | 3mm以下の鉱物粒を含む。                       | 内面にわずかに炭化物が、外面にわずかにススが付着か。 |
| 232 | E2       | 口縁端部に工具による削み、その下部に楕円押型文。外面は楕円押型文。         | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)                     | 1mm以下の鉱物粒及び6-8mmの岩片を含む。             |                            |
| 233 | A3b      | 口縁端部に工具による削み、その下部及び外面は楕円押型文。              | ナデ。           | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)     | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)                     | 1mm以下の粒及び光沢のある鉱物粒を含む。               | 穿孔あり。                      |
| 234 | A2       | 内外面ともに楕円押型文。                              | ナデ。           | にぶい橙<br>(5YR 6/4)    | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)<br>橙 (2.5YR 6/6) | 2mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒を含む。              | 内外面に指押さえと思われる部分あり。         |
| 235 | E2       | 楕円押型文。一部に無文帯を設ける。                         | ナデ。           | 橙 (7.5YR 6/6)        | 橙 (7.5YR 6/6)                        | 2mm以下の鉱物粒を含む。                       | 文様のない部分あり。                 |
| 236 | E1       | 内外面ともに楕円押型文。外面に無文帯あり。                     | ナデ。           | 橙 (5YR 6/6)          | 橙 (5YR 6/6)<br>にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)   | 2mm以下の鉱物粒を含む。                       |                            |
| 237 | A3b      | 外面に楕円押型文。内面口縁部に楕円押型文。                     | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)<br>橙 (7.5YR 7/6) | 最大5mmの粒及び2mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。         | 指押さえあり。                    |
| 238 | E2       | 外面に楕円押型文。内面口縁端部に楕円押型文。                    | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 7/3)  | 浅黄<br>(2.5Y 7/3)                     | 微細なガラス質の鉱物粒と砂粒を含む。                  | 内外面に指押さえと思われる部分あり。         |
| 239 | A3b      | 外面に楕円押型文。内面口縁端部に楕円押型文。                    | 内面は工具によるナデ。   | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)<br>橙 (7.5YR 7/6) | 2mm以下の光沢のある鉱物粒を含む。                  |                            |
| 240 | A3b      | 内面は横方向の山形押型文。外面は口縁部に浅い楕円押型文、その下部に浅い楕円押型文。 | ナデ。           | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)  | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)                  | 2mm以下の砂粒を少量含む。                      | 穿孔あり。                      |
| 241 | A3b      | 内面は棒状工具による横・斜方向の沈線。外面は斜方向の楕円押型文。          | ナデ。           | 明赤褐<br>(5YR 5/6)     | 明赤褐<br>(5YR 5/6)                     | 2mm以下の砂粒を含む。                        |                            |
| 242 | E2       | 内面及び口縁端部に楕円押型文。外面は無文。                     | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)  | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                  | 1.5mm以下の砂粒及び1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。      | 穿孔あり。貫通しているかどうかは不明。        |
| 243 | A3b      | 内面上部に楕円押型文、外面に楕円押型文。                      | 板状工具による横ナデ。   | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)  | にぶい橙<br>(7.5YR 6/4)                  | 2mm以下の鉱物粒を含む。                       |                            |
| 244 | A1<br>A2 | 内面上部に楕円押型文、外面に楕円押型文。                      |               | 橙 (2.5YR 6/6)        | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                  | 3mm以下の砂粒と1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。         |                            |
| 245 | E2<br>E1 | 内面上部に楕円押型文、外面に楕円押型文。                      | ナデ。           | にぶい橙<br>(5YR 6/4)    | にぶい橙<br>(5YR 6/4)                    | 4mm以下の砂粒。                           | 内面に指押さえか。                  |
| 246 | A3b      | 外面にのみ楕円押型文。                               | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                  | 3mm以下の砂粒を含む。                        |                            |
| 247 | A3b      | 外面にのみ楕円押型文。                               | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 7/3)  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/3)                  | 2mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。                  |                            |
| 248 | E        | 外面にのみ楕円押型文。                               | ナデ。           | 橙 (7.5YR 7/6)        | にぶい黄橙<br>(10YR 6/3)                  | 3mm以下の砂粒を含む。                        |                            |
| 249 | A3b      | 外面にのみ楕円押型文。                               | ナデ。           | 明黄褐<br>(10YR 7/6)    | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                  | 5mm以下の砂粒を多く含む。                      |                            |
| 250 | E2       | 外面にのみ楕円押型文。                               | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)  | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                  | 3mm以下の鉱物粒を含む。                       |                            |
| 251 | A3a      | 外面にのみ楕円押型文。                               | ナデと思われる。      | にぶい黄橙<br>(10YR 7/3)  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                  | 5mm以下の砂粒と1mm以下のガラス質の鉱物粒を多く含む。       | 内面に黒斑部分あり。外面にスチ付着か？        |
| 252 | A2       | 外面に楕円押型文。無文帯がある。                          | ナデ。           | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)  | 明赤褐<br>(5YR 5/6)                     | 2mm以下の砂粒を含む。                        |                            |
| 253 | A1       | 外面に楕円押型文。無文帯がある。                          | 内面は指ナデ。外面はナデ。 | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)  | 明赤褐<br>(5YR 5/6)                     | 2mm以下の砂粒を含む。                        |                            |
| 254 | E2       | 外面に楕円押型文。無文帯がある。                          | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(7.5YR 7/4) | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                  | 3mm以下の砂粒と2mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。         | 指押さえあり。                    |
| 255 | A1       | 外面に楕円押型文。無文帯に扇状の工具による沈線。                  | 板状工具によるナデ。    | にぶい褐<br>(7.5YR 5/4)  | にぶい黄褐<br>(10YR 5/3)                  | 1mm以下の鉱物粒、3-4mm大の岩片、1センチ大の丸い粒1個を含む。 | 内面に細い条痕のように見えるのは粘土の中の繊維状？  |
| 256 | A3b      | 楕円押型文。                                    | ナデ。           | 明赤褐<br>(5YR 5/6)     | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)                  | 1mm以下の砂粒を少量含む。                      |                            |
| 257 | E1       | 楕円押型文。                                    | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)  | にぶい黄橙<br>(10YR 7/4)                  | 3mm以下の砂粒を多量に含む。                     |                            |
| 258 | E1       | 楕円押型文。                                    | ナデ。           | にぶい黄橙<br>(10YR 6/4)  | にぶい黄褐<br>(10YR 5/3)                  | 2mm以下の砂粒を含む。                        |                            |

第10表 縄文時代早期土器観察表 8

| 番号  | 出土遺構     | 文 様  | 調 整                       | 色 調                 |                     | 胎土の特徴   | 備 考                                |
|-----|----------|--|---------------------------|---------------------|---------------------|---|------------------------------------|
|     |          |  |                           | 外器面                 | 内器面                 |   |                                    |
| 250 | E2       | 外面に縦方向の平行押型文。内面口縁部に棒状工具による刻み。                              | ナデ。                       | にんい黄橙<br>(10YR 6/4) | にんい黄<br>(2.5Y 6/4)  | 2mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒が多い。                            | ところどころに、指押さえの痕が見られる。               |
| 260 | E        | 外面に縦方向の平行押型文。内面口縁部に棒状工具による刻み。                              | ナデ。                       | にんい黄橙<br>(10YR 6/4) | にんい黄橙<br>(10YR 7/4) | 2mm以下の砂粒及びガラス質の鉱物粒が多い。                            | 指押さえあり。                            |
| 261 | E1       | 外面上部に横方向の平行押型文、その下部に横方向の横円押型文。内面は口縁部に工具による山形状の刻み。          | ナデ。                       | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 2mm以下の砂粒を含む。                                      | 内外面ともに一部わずかに黒斑。                    |
| 262 | E1       | 外面上部に横方向の平行押型文、その下部に横方向の横円押型文。内面は口縁部に工具による山形状の刻み。          | ナデ。                       | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 2mm以下の砂粒を含む。                                      | 内面はわずかに黒斑。外面に穿孔の痕が見られ、わずかに黒斑が見られる。 |
| 263 | A1       | 外面に斜方向の平行押型文。内面口縁部に縦方向の刻み。下部に横方向の平行押型文。                    | ナデ。                       | 明赤褐<br>(5YR 5/6)    | 明赤褐<br>(5YR 5/6)    | 3mm以下の砂粒を含む。                                      |                                    |
| 264 | E2       | 外面に格子目押型文。   | ヘラミガキ。                    | にんい黄<br>(2.5Y 6/4)  | 黄褐<br>(2.5Y 5/3)    | 3mm以下の砂粒を含む。                                      |                                    |
| 265 | E2       | 外面に格子目押型文。   | 口縁部はヘラミガキ。内面は斜方向のヘラミガキ。   | にんい黄褐<br>(10YR 5/3) | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | 3mm以下の砂粒を含む。                                      | 外面にスス付着。                           |
| 266 | E2       | 外面に格子目押型文。   | 縦方向のナデ。                   | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | にんい黄橙<br>(10YR 6/4) | 2mm以下の鉱物粒を多く含む。                                   |                                    |
| 267 | B2       | 外面に熟赤文。  | ナデ。                       | にんい黄橙<br>(10YR 7/4) | にんい黄橙<br>(10YR 7/4) | 4mm以下の砂粒を含む。                                      | スス付着。                              |
| 268 | B2       | 外面に熟赤文。  | ナデ。                       | 橙 (7.5YR 6/6)       | にんい黄橙<br>(10YR 6/4) | 2mm以下の砂粒を含む。                                      |                                    |
| 269 | A3c      | 外面はナデの上から横方向の縄文。   | ナデ。                       | にんい黄橙<br>(10YR 7/4) | にんい黄橙<br>(10YR 7/4) | 1mm以下の砂粒を含む。                                      | スス付着。                              |
| 270 | A2<br>A1 | 外面に縄文。内面口縁部に縄文。  | ナデ。横ナデ。                   | にんい赤褐<br>(5YR 5/4)  | 明赤褐<br>(5YR 5/6)    | 2mm以下の砂粒を含む。                                      | スス付着。                              |
| 271 | A3a      | 外面に縄文。内面口縁部に縄文。  | ナデ。                       | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | 4mm以下の砂粒と2.5mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。2mm以下の黒炭母も含む。        | 黒斑、指押さえあり。                         |
| 272 | A3a      | 外面に縄文。   | 不定方向のナデ。                  | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | 3.5mm以下の砂粒と3mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。1mm以下の黒炭母を含む。        | 指押さえあり。                            |
| 273 | B1       | 外面、内面に縄文。  | ナデ。                       | にんい赤褐<br>(5YR 5/4)  | にんい褐<br>(7.5YR 5/4) | 2mm以下の鉱物粒を含む。                                     | 内面に一部黒斑あり。                         |
| 274 | B2       | 外面、内面に縄文。  | ナデ。                       | にんい赤褐<br>(5YR 5/4)  | にんい褐<br>(7.5YR 5/4) | 3mm以下の鉱物粒を含む。                                     |                                    |
| 275 | E2       | 口縁部に斜方向の刻み。口縁部は刺突文。沈線。頸部は横方向の3本の沈線。刺突文。胴部も沈線。刺突文。いずれも棒状工具。 | ナデ。                       | にんい橙<br>(7.5YR 7/4) | にんい黄橙<br>(10YR 6/4) | 2mm以下の光沢粒を含む。1.5mm以下の砂粒、黒炭母を含む。                   | 指押さえあり。波状口縁か？                      |
| 276 | E1       | 口縁部に棒状工具による羽状の刻み。外面に横方向の2本の沈線の間に棒状工具による横方向の刺突文。            | 内面は工具による横ナデ。外面は指強による縦いナデ。 | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | 橙 (7.5YR 6/6)       | 1.2mm以下のガラス質の光沢粒があり、1mm以下の砂粒が多い。                  | 内面に指押さえあり。                         |
| 277 | E        | 口縁部に棒状工具による押型刻みと小波状の縦い沈線。外面に棒状工具による横方向の刺突文。その下部に横方向の沈線文。   | 横ナデ。                      | にんい褐<br>(7.5YR 5/4) | 明褐<br>(7.5YR 5/6)   | 1.2mm以下の砂粒が多い。4mm以下の黒炭母が見られる。0.5mm以下のガラス質の光沢粒を含む。 | 穿孔あり。                              |
| 278 | E1       | 口縁部に刻み。斜方向の沈線文。外面に横方向の沈線文及び棒状工具による連続刺突文。                   | 内面は横ナデ・工具使用による横ナデ。外面はナデ。  | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | 橙 (7.5YR 6/6)       | 3mm以下の鉱物粒を多く含む。2mm以下の金色に光る黒炭母を多く含む。               | 外面に穿孔あり。                           |
| 279 | A3a      | 口縁部に斜方向の刻み。  | 内面はナデ。外面は横ナデ。             | にんい褐<br>(7.5YR 6/3) | にんい黄橙<br>(10YR 6/3) | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物粒が多い。                         | 外面に穿孔あり。                           |
| 280 | E1       | 口縁部に丁寧な羽状の刻み。外面に棒状工具による横方向の浅い沈線。                           | 横ナデ。                      | 明赤褐<br>(2.5YR 5/8)  | 橙 (5YR 6/6)         | 1mm以下の砂粒及び微細なガラス質の鉱物粒が多い。                         |                                    |
| 281 | E 1      | 口縁部に棒状工具による羽状の刻み。  | 内面は横ナデ。外面はナデ・横ナデ          | 浅黄<br>(2.5Y 7/3)    | 橙 (7.5YR 6/6)       | 2mm以下の鉱物粒を含む。                                     |                                    |
| 282 | A3c      | 口縁部に工具による刻み。口縁部肥厚帯に沈線による羽状文。その下部に2本の刻目突帯の間に波状の沈線文。         | 内面はナデ。外面は横ナデ。             | にんい橙<br>(7.5YR 6/4) | にんい黄橙<br>(10YR 7/4) | 1mm以下の砂粒が多い。                                      |                                    |
| 283 | E2       | 肥厚帯に貝殻残片による縞模文。  | ナデ。                       | 橙 (7.5YR 7/6)       | にんい黄橙<br>(10YR 7/4) | 2mm以下の微細なガラス質の鉱物粒が多い。                             |                                    |

第10表 縄文時代早期土器観察表 9

| 番号  | 出土遺構     | 文 様   | 調 整            | 色                   |                     | 胎土の特徴                            | 備 考            |
|-----|----------|---|----------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------|
|     |          |   |                | 外表面                 | 内表面                 |                                  |                |
| 284 | A3a      | 口縁部下半に沈線。貝殻線斜刺突文、半散竹管条の刺突文。   | ナデ。            | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 2mm以下の砂粒を含む。                     |                |
| 285 | E2       | 口縁部上部からへう状工具による刻み、棒状工具による連続刺突文。沈線文、横方向の刻み。棒状工具による2条の沈線文。  | ナデ。一部ミガキか。     | 明黄濁<br>(10YR 6/6)   | 橙 (7.5YR 6/6)       | 1mm以下の砂粒が多い。また、1mm以下の黒く光る鉱物粒を含む。 | 波状口縁か          |
| 286 | E2       | 口縁端部、屈曲部に刻み。その間に沈線文。  | ナデ。一部ミガキか。     | 明黄濁<br>(10YR 7/6)   | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。1mm以下の砂粒が多い。   |                |
| 287 | E2       | 口縁部に刻み。2条の沈線。棒状工具による連続刺突文。  | ミガキ。           | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | 1.5mm以下の砂粒を含む。                   |                |
| 288 | E2       | 口縁端部内面に刻み。口縁部に横方向の沈線。その両側に工具による刺突文線を施す。   | ナデ・横方向のナデ。     | 明黄濁<br>(10YR 7/6)   | 暗灰黄<br>(2.5Y 5/2)   | 1mm以下の砂粒を含む。                     |                |
| 289 | E 2      | 口縁端部に刻み。頸部に2条の沈線。胴部に燃糸文。  | ナデ。            | 浅黄 (2.5Y 7/3)       | 淡黄 (2.5Y 8/4)       | 1mm以下の砂粒を含む。                     | 一部スス付着。        |
| 290 | A3b      | 口縁端部に刻み。口縁部に横・斜方向の沈線文。  | ナデ。            | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | におい黄橙<br>(10YR 4/3) | 1mm以下の砂粒を多く含む。                   |                |
| 291 | E2       | 口縁端部に刻み。外面口縁部に横方向の浅い沈線。   | ナデ。            | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | 1mm以下の光沢粒を含む。                    |                |
| 292 | A3c      | 口縁端部に刻み。口縁部に横・斜方向の沈線。   | 横ナデ。           | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 1mm以下の砂粒が多い。                     |                |
| 293 | E2       | 口縁端部に羽状の刻み。外面に沈線。   | 横ナデ。内面はへうミガキか。 | におい黄橙<br>(10YR 7/3) | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 1mm以下の砂粒が多い。                     |                |
| 294 | E1       | 頸部に沈線文及び刺突文。胴部に縦方向の燃糸文。   | ナデ。            | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 1mm以下の砂粒を多く含む。                   | 外面にスス付着。       |
| 295 | E2       | 横方向に沈線文。  | 丁寧なナデ。         | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 1mm以下の砂粒を含む。                     | 外面にスス付着。       |
| 296 | E2       | 横方向の浅い沈線文の下部に縦方向の燃糸文。   | 横方向のナデ。        | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 1mm以下の砂粒を含む。                     |                |
| 297 | E2       | 横方向の沈線文。  | ナデ。            | におい黄<br>(7.5YR 6/4) | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 1.5mm以下の光沢粒を含む。                  |                |
| 298 | E1<br>E2 | 縦方向の燃糸文の上から横方向の沈線。  | 横ナデ。           | 橙 (7.5YR 6/6)       | におい黄橙<br>(10YR 7/3) | 0.5mm以下のガラス質の光沢粒。0.5mm以下の砂粒が多い。  |                |
| 299 | A3b      | 縦方向の燃糸文の上から横方向の4条の沈線文。  | 横方向のナデ。        | 明黄濁<br>(10YR 6/6)   | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 細かいガラス質の光沢粒。0.5mm以下の砂粒が多い。       | 内面に部分的に指押さえあり。 |
| 300 | E1       | 縦方向の燃糸文の上から棒状工具による横方向の沈線文。  | ナデ。            | におい黄橙<br>(10YR 6/3) | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 1~3mmの鉱物粒を多く含む。金色に光る黒雲母を少し含む。    |                |
| 301 | E2       | 縦方向の燃糸文の上から棒状工具による横方向の沈線文。  | ナデ。            | 橙 (7.5YR 7/6)       | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。1mm以下の砂粒が含まれる。 |                |
| 302 | E2       | 縦方向の燃糸文。  | 横ナデ。           | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | におい黄橙<br>(10YR 6/3) | 2.5mm以下の砂粒及び2mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。   |                |
| 303 | E1       | 縦方向の燃糸文の後、棒状工具による沈線文。   | ナデ。            | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 1mm以下の鉱物粒と2~6mmの岩片を少し含む。         | 外面に一部黒泥あり。     |
| 304 | E1       | 縦方向の燃糸文の後、棒状工具による沈線文。   | ナデ。            | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)    | 浅黄<br>(2.5Y 7/4)    | 1mm以下の鉱物粒を含む。                    |                |
| 305 | E2       | 縦方向の燃糸文の後、棒状工具による沈線文。   | ナデ。            | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | 2mm以下の鉱物粒を含む。                    |                |
| 306 | E1       | 口縁端部にへう状工具による刻み。外面口縁部上部から、棒状工具による浅い沈線文、へう状工具による連続刺突文、連続刺突文の上から棒状工具による沈線文、棒状工具による沈線文、逆「く」の字状の沈線文と縄文。 | 横ナデ。ナデ。        | におい黄<br>(2.5Y 6/3)  | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 2mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。1mm以下の砂粒が多い。   |                |
| 307 | E1       | へう状工具による連続刺突文。その下部に棒状工具による沈線及び縄文。   | ナデ。            | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | におい黄橙<br>(10YR 7/3) | 1mm以下のガラス質の鉱物粒が多い。               |                |
| 308 | E1       | 幾何学的沈線の間に縄文を施す。   | ナデ。            | 浅黄 (2.5Y 7/3)       | 浅黄 (2.5Y 7/4)       | 1mm以下の光沢粒を含む。                    |                |
| 309 | E        | 貝殻線による連続刺突文。その下部に沈線。  | ナデ。            | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 2mm以下の砂粒を含む。                     |                |

第10表 縄文時代早期土器観察表10

| 番号  | 出土<br>遺構          | 文<br>様   | 調<br>整                   | 色<br>調                                |                     | 粘土の特徴                        | 備<br>考                  |
|-----|-------------------|--|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|
|     |                   |  |                          | 外面                                    | 内面                  |                              |                         |
| 310 | E                 | 貝殻線による横方向の連続刺突文。                                   | ナデ。                      | におい橙<br>(7.5YR 6/4)                   | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 3mm以下の砂粒を多く含む。               |                         |
| 311 | A3b               | 外面は貝殻線による連続刺突文。                                    | 内面は横方向の条痕の上をナデ           | 浅黄<br>(2.5YR 7/3)                     | におい黄橙<br>(10YR 7/4) | 1.5mm以下の砂粒を含む。               | スス付着。                   |
| 312 | E1                | 縦・斜方向の貝殻条痕文を交差させている。                               | 内外ともにナデ。                 | におい黄橙<br>(10YR 6/4)                   | 灰黄褐<br>(10YR 5/2)   | 1mm以下の砂粒とガラス質の鉱物粒を含む。        |                         |
| 313 | E1                | 口縁端部に工具による刻み。口縁部外面に横方向の貝殻条痕を施し、縦・斜方向の貝殻条痕を交差させている。 | 内面はナデ。口縁部内面に横ナデ。         | におい橙<br>(5YR 6/4)                     | におい黄橙<br>(10YR 6/3) | 1mm以下の砂粒と1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。  |                         |
| 314 | A3c               | 斜方向に粗い貝殻条痕文を交差させる。                                 | 内面は工具によるナデ、指ナデ、ナデ、外面はナデ。 | におい黄橙<br>(10YR 7/4)                   | におい橙<br>(7.5YR 6/4) | 2mm以下の砂粒及び1mm以下のガラス質の鉱物粒を含む。 | 指押さえあり。                 |
| 315 | A2                | 斜方向の貝殻線刺突文。  | 横方向のミガキ。                 | におい黄橙<br>(10YR 6/4)                   | におい黄<br>(2.5Y 6/3)  | 2mm以下の砂粒を多く含む。               | 中央部に穿孔あり。               |
| 316 | A1                | 貝殻線による連続刺突文。                                       | 横ナデ。                     | 暗灰黄<br>(2.5Y 5/2)                     | 暗灰黄<br>(2.5Y 4/2)   | 2mm以下の砂粒が多い。                 |                         |
| 317 | A3c               | 貝殻線刺突文。  | 内面は工具による横ナデ。             | 濁<br>(7.5YR 4/3)<br>黒濁<br>(7.5YR 3/1) | 濁 (7.5YR 4/3)       | 1mm以下の砂粒を含む。                 | 内面は指押さえあり。口縁部外面に一部スス付着。 |
| 318 | A3a<br>A3b<br>A3c | 貝殻線刺突文。  | 内外ともにナデ。                 | におい黄橙<br>(10YR 6/4)                   | 橙 (5YR 6/6)         | 2～5mmの砂粒を含む。                 |                         |
| 319 | A1                | 貝殻線による横方向の刺突文。                                     | 内面はナデ。外面は斜方向のミガキあり。      | 橙 (7.5YR 6/6)                         | 橙 (7.5YR 6/8)       | 1.0mm以下の砂粒が多い。               |                         |
| 320 | A3b               | 貝殻線刺突文。  | 内外ともにナデ。                 | 橙 (5YR 6/6)                           | におい橙<br>(7.5YR 6/4) | 1～3mmの砂粒を含む。                 |                         |
| 321 | A3b               | 貝殻線刺突文。  | ナデ。                      | 橙 (5YR 6/6)                           | におい黄橙<br>(10YR 5/4) | 1mm以下の砂粒を含む。                 |                         |
| 322 | E1                | 貝殻線による押引状の連続刺突文。                                   | ナデ。                      | 橙 (5YR 6/6)                           | 濁灰<br>(5YR 4/1)     | 1mm以下の光沢のある鉱物粒を含む。           |                         |
| 323 | E1                | 貝殻線による押引状の連続刺突文。                                   | 内面はナデ。                   | におい赤濁<br>(5YR 5/4)                    | 灰濁<br>(7.5YR 4/2)   | 3mm以下の光沢のある鉱物粒を含む。           |                         |
| 324 | A3b               | 施文に貝殻条痕文。口縁部に3条の貝殻線刺突文。                            | ナデ。                      | におい橙<br>(7.5YR 7/4)                   | におい橙<br>(7.5YR 7/4) | 1.5mm以下の砂粒と微細なガラス質の好物粒を含む。   |                         |
| 325 | A3b               | 横方向に貝殻線による連続刺突文。縦方向に貝殻線による連続刺突文。その下部に引状文。          | 内面はヘラミガキ                 | 暗灰黄<br>(2.5Y 5/2)                     | 灰黄 (2.5Y 6/2)       | 1mm以下の砂粒を含む。                 |                         |
| 326 | A3b               | 斜方向の貝殻線刺突文。  | 横方向のミガキ。                 | におい黄<br>(2.5Y 6/4)                    | におい黄<br>(2.5Y 6/4)  | 2mm以下の粒を含む。                  |                         |
| 327 | A3b               | 斜方向の貝殻線。   | 内面はナデ。                   | におい黄<br>(2.5Y 6/4)                    | 黄褐 (2.5Y 5/3)       | 2mm以下の粒を含む。                  | 黒斑あり。                   |
| 328 | E1                | 口縁部内面は、指押さえの後ヘラ状工具による連続縦江織文による刻み。                  | 外面はナデ。内面は指ナデ。            | におい濁<br>(7.5YR 5/4)                   | におい黄濁<br>(10YR 5/4) | 3mm以下の砂粒を含む (7mm大の小石を1つ含む)。  | 指押さえあり。わずかに黒斑あり。        |
| 329 | E2                | 口縁部外面はヘラ状工具による刻み。その下部に斜方向の貝殻条痕文。                   | ナデ。                      | 浅黄<br>(2.5YR 7/4)                     | 浅黄<br>(2.5YR 7/4)   | 1mm以下の砂粒を含む。                 |                         |
| 330 | E1                | 口縁部は、工具による刻み。                                      | ナデもしくは横ナデ。               | 灰黄<br>(2.5Y 6/2)                      | 灰黄<br>(2.5Y 6/2)    | 1mm以下の鉱物粒を含む。                |                         |
| 331 | E 2               | 縦方向の貝殻条痕文。   | ナデ。                      | におい濁 (7.5YR 5/4)                      | 灰黄褐<br>(10YR 4/2)   | 2mm以下の鉱物粒を含む。                |                         |
| 332 | E2                | 縦方向の貝殻条痕文。   | 内面は横方向のナデ? (ミガキ?)        | におい濁<br>(7.5YR 5/3)                   | におい濁<br>(7.5YR 5/3) | 2mm以下の砂粒を含む。                 |                         |
| 333 | E2                | 貝殻条痕文。   | 横ナデ。                     | におい橙<br>(7.5YR 6/4)                   | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 1mm以下の砂粒が多い。                 |                         |
| 334 | A3c               | 貝殻線による波状文。   | ナデ。                      | におい黄橙 (10YR 6/4)                      | におい黄橙<br>(10YR 6/4) | 1mm以下の砂粒を含む。                 | 外面は黒斑か                  |
| 335 | A2                | ヘラ状の工具による縦方向のナデの後、工具による横方向の沈線。                     | 内面はナデ (ミガキ)。             | におい黄橙<br>(10YR 5/3)                   | におい黄橙<br>(10YR 5/3) | 3mm以下の砂粒を少量含む。               |                         |
| 336 | A1<br>A3c         | 工具による横方向の直線又は弧状の沈線。                                | 内面はヘラ状工具によるミガキ。          | におい赤濁<br>(5YR 5/4)                    | におい黄<br>(7.5Y 5/3)  | 0.5mm以下の砂粒が多い。               |                         |
| 337 | A2                | 工具による横方向の直線又は弧状の沈線。                                | 内面は横方向のヘラミガキ。外面はミガキ。     | におい赤濁<br>(5YR 5/4)                    | におい黄濁<br>(10YR 5/4) | 微細なガラス質の好物粒が多い。              |                         |
| 338 | A3c               | 工具による横方向の直線又は弧状の沈線。                                | 内面は横方向のヘラミガキ。外面はナデ。      | におい赤濁<br>(5YR 5/4)                    | 灰黄<br>(10YR 5/2)    | 1mm以下の砂粒と微細なガラス質の好物粒を含む。     |                         |
| 339 | A2                | 口縁部は棒条工具による横方向の連続刺突文。その下部に半截竹管状工具による横方向の連続刺突文。     | ナデ (内面はミガキ)。             | におい赤濁<br>(5YR 5/4)                    | におい赤濁<br>(5YR 4/3)  | 2mm以下の砂粒を少量含む。               |                         |