

# 山陽新幹線関係 埋蔵文化財調査報告

筑紫郡那珂川町大字中原所在深原遺跡の調査

第8集

1978

福岡県教育委員会

# 山陽新幹線関係 埋蔵文化財調査報告

筑紫郡那珂川町大字中原所在

深原遺跡の調査

第 8 集

## 序

この報告書は、福岡県教育委員会が日本国有鉄道の委託を受けて、昭和46年度から実施している、山陽新幹線建設路線内および博多総合車両基地内の埋蔵文化財発掘調査の記録の一部であります。

今回の報告は、筑紫郡那珂川町所在の縄文時代の遺跡である深原遺跡についてのもので『山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告』第8集として刊行することになりました。

発掘調査の記録としては決して満足のゆくものではありませんが、本報告書を通して文化財に対する関心を深める方が一人でも増えれば、莫大の喜びとするものであります。

なお、地元那珂川町・春日市の方々をはじめ、関係各位の御援助と御配慮により本書を発刊するはこびになりましたことを心から感謝を申し上げます。

昭和53年11月30日

福岡県教育委員会

教育長 浦山 太郎

## 例　　言

- 1 本書は、昭和48年度と昭和52年度に福岡県教育委員会が、日本国有鉄道下関工事局から委託され、山陽新幹線建設のため破壊される埋蔵文化財を発掘調査した8冊目の報告書である。
- 2 発掘調査については別府大学賀川光夫教授、橋昌信助教授の参加を得た。
- 3 本書の執筆はIII-3及びIV-1-(4)を別府大学橋昌信助教授、他を木下修が行なった。
- 4 掲載写真の撮影は一部柳田康雄氏の協力を得た。また、遺物の実測について一部山口謙治・織笠昭・荒武麗子氏、遺物写真は九州歴史資料館岡紀久夫・前田次郎氏の協力を得た。
- 5 本書の編集は木下修があたった。

## 本文目次

### 深原遺跡の調査

|                |     |
|----------------|-----|
| I 序 文          | 1   |
| 1. はじめに        | 1   |
| 2. 調査の経過       | 2   |
| II 立地と環境       | 6   |
| III 調査の概要      | 8   |
| 1. 区割の設定       | 8   |
| 2. 節序          | 9   |
| 3. 遺物の出土状態     | 12  |
| IV 桐文時代の遺構と遺物  | 18  |
| 1. 遺構と遺物       | 18  |
| (1) 石組炉跡       | 18  |
| (2) 円形竪穴遺構     | 34  |
| (3) ピット状遺構     | 37  |
| (4) 竪穴遺構       | 37  |
| 2. 包含層出土の遺物    | 39  |
| (1) 土器         | 39  |
| (2) 石器         | 100 |
| V その他の遺構と遺物    | 140 |
| 1. 先土器時代の遺物    | 140 |
| 2. 古墳時代とその後の遺構 | 142 |
| (1) 溝状遺構       | 142 |
| (2) 石積遺構       | 142 |
| (3) 石疊遺構       | 142 |
| VI まとめ         | 143 |

## 図 版 目 次

|      | 本文対照頁                        |    |
|------|------------------------------|----|
| 図版 1 | 深原遺跡遺景（北東から）.....            | 1  |
| 2    | 鶴音山古墳群中原支群と深原遺跡（南東上空から）..... | 1  |
| 3    | (1) 鶴音山古墳群と深原遺跡（東側上空から）..... | 1  |
|      | (2) 調査前の遺跡（北東側）.....         | 2  |
| 4    | (1) 調査前の遺跡（南側）.....          | 2  |
|      | (2) 予備調査中の2号墳（昭和46年度）.....   | 2  |
| 5    | (1) 深原遺跡全景（北から）.....         | 4  |
|      | (2) 深原遺跡北側全景（東から）.....       | 4  |
| 6    | (1) 深原遺跡北側全景（南から）.....       | 4  |
|      | (2) 深原遺跡中央部全景（東から）.....      | 4  |
| 7    | (1) 深原遺跡全景（調査終了時）.....       | 4  |
|      | (2) 深原遺跡全景（調査終了時）.....       | 4  |
| 8    | 破壊される深原遺跡.....               | 5  |
| 9    | (1) 第43-2地点全景.....           | 5  |
|      | (2) 第43-2地点南北トレンチ全景.....     | 5  |
| 10   | (1) 第46-1地点西側全景.....         | 5  |
|      | (2) 第46-1地点南側全景.....         | 5  |
| 11   | (1) 発掘調査風景.....              | 6  |
|      | (2) 発掘調査風景.....              | 6  |
| 12   | (1) 土層断面.....                | 9  |
|      | (2) 土層断面.....                | 9  |
| 13   | (1) 土層断面.....                | 9  |
|      | (2) 土層断面.....                | 9  |
| 14   | (1) E 4・F 4区全景.....          | 18 |
|      | (2) 竪穴遺構.....                | 18 |
| 15   | (1) 1号石組炉跡.....              | 18 |
|      | (2) 1号石組炉跡と土器出土状態.....       | 18 |

|    |     |                       |    |
|----|-----|-----------------------|----|
| 16 | (1) | 2号石組炉跡                | 19 |
|    | (2) | 3号石組炉跡                | 21 |
| 17 | (1) | 4号石組炉跡                | 21 |
|    | (2) | 4号石組炉跡近景              | 21 |
| 18 | (1) | 5号石組炉跡                | 24 |
|    | (2) | 5号石組炉跡床石              | 24 |
| 19 | (1) | 6号石組炉跡                | 24 |
|    | (2) | 7・6号石組炉跡              | 24 |
| 20 | (1) | 8号石組炉跡                | 24 |
|    | (2) | 9・8号石組炉跡              | 24 |
| 21 | (1) | 11号石組炉跡と遺物出土状態        | 25 |
|    | (2) | 11号石組炉跡               | 25 |
| 22 | (1) | 11号石組炉跡とピット状遺構        | 26 |
|    | (2) | 11号石組炉跡内押型文土器出土状態     | 26 |
| 23 | (1) | 11号石組炉跡               | 26 |
|    | (2) | 11号石組炉跡床石             | 26 |
| 24 | (1) | 12号石組炉跡               | 26 |
|    | (2) | 13号石組炉跡               | 26 |
| 25 | (1) | 14号石組炉跡               | 26 |
|    | (2) | 16号石組炉跡               | 26 |
| 26 | (1) | 17号石組炉跡               | 26 |
|    | (2) | 18号石組炉跡               | 30 |
| 27 | (1) | 19号石組炉跡               | 30 |
|    | (2) | 20号石組炉跡               | 31 |
| 28 | (1) | 21号石組炉跡               | 31 |
|    | (2) | 22号石組炉跡               | 31 |
| 29 | (1) | 23号石組炉跡               | 31 |
|    | (2) | 25号石組炉跡               | 32 |
| 30 | (1) | 25・27・26・22号石組炉跡（東から） | 32 |
|    | (2) | 25・27・26・22号石組炉跡（南から） | 32 |
| 31 | (1) | 27・26号石組炉跡            | 33 |
|    | (2) | 28号石組炉跡               | 33 |
| 32 | (1) | 29号石組炉跡               | 34 |

|     |                         |    |
|-----|-------------------------|----|
| (2) | 30・29号石組炉跡              | 34 |
| 33  | (1) 31号石組炉跡             | 34 |
|     | (2) 32号石組炉跡             | 34 |
| 34  | (1) 円形竪穴造構内遺物出土状態 (東から) | 34 |
|     | (2) 円形竪穴造構内遺物出土状態       | 34 |
| 35  | (1) 円形竪穴造構内石組           | 34 |
|     | (2) 円形竪穴造構付近の剝片出土状態     | 35 |
| 36  | (1) 山形押型文土器出土状態         | 39 |
|     | (2) 楊円押型文土器出土状態 (裏面)    | 39 |
| 37  | (1) 遺物出土状態              | 39 |
|     | (2) 遺物出土状態              | 39 |
| 38  | 各種遺物出土状態                | 39 |
| 39  | (1) 環状石斧出土状態            | 39 |
|     | (2) 9号石組炉跡付近石器出土状態      | 39 |
| 40  | 出土土器 1                  | 39 |
| 41  | 出土土器 2                  | 39 |
| 42  | 押型文土器文様拡大写真             | 39 |
| 43  | (1) 山形押型文土器 (外面)        | 40 |
|     | (2) 山形押型文土器 (内面)        | 40 |
| 44  | (1) 格子目押型文土器            | 49 |
|     | (2) 楊円押型文土器 1           | 51 |
| 45  | (1) 楊円押型文土器 2 (外面)      | 51 |
|     | (2) 楊円押型文土器 2 (内面)      | 51 |
| 46  | (1) 楊円押型文土器 3 (外面)      | 61 |
|     | (2) 楊円押型文土器 3 (内面)      | 61 |
| 47  | (1) 楊円押型文土器 4 (外面)      | 64 |
|     | (2) 楊円押型文土器 4 (内面)      | 64 |
| 48  | (1) 楊円押型文土器 5 (外面)      | 64 |
|     | (2) 楊円押型文土器 5 (内面)      | 64 |
| 49  | (1) 楊円押型文土器 6           | 80 |
|     | (2) 無文土器                | 82 |
| 50  | (1) 摻糸文・繩文・条痕文土器        | 86 |
|     | (2) 前・中期の土器             | 89 |

|    |                 |     |
|----|-----------------|-----|
| 51 | (1) 後期の土器       | 94  |
|    | (2) 後・晩期の土器     | 97  |
| 52 | (1) 出土石鎚 1      | 102 |
|    | (2) 出土石鎚 2      | 102 |
| 53 | (1) 出土尖頭状石器     | 108 |
|    | (2) 出土異形局部磨製石器  | 108 |
| 54 | (1) 出土石器        | 111 |
|    | (2) 出土削器 1      | 112 |
| 55 | (1) 出土削器 2      | 115 |
|    | (2) 出土搔器        | 118 |
| 56 | (1) 出土石斧        | 118 |
|    | (2) 出土礫器        | 125 |
| 57 | (1) 出土磨石        | 126 |
|    | (2) 出土凹石・石皿     | 130 |
| 58 | (1) 出土削器・削片     | 137 |
|    | (2) 出土刃器・つまみ形石器 | 137 |
| 59 | (1) 溝状遺構全景      | 142 |
|    | (2) 溝状遺構土層堆積状態  | 142 |
| 60 | (1) 石壘遺構全景      | 142 |
|    | (2) 石壘遺構近景      | 142 |
| 61 | (1) 石壘遺構くさび痕    | 142 |
|    | (2) 石積遺構        | 142 |

## 挿　図　目　次

|       |                         |     |
|-------|-------------------------|-----|
| 第 1 図 | 山陽新幹線の路線と博多車輌基地の位置      | 3   |
| 第 2 図 | 山陽新幹線博多車輌基地付近地形図及び遺跡分布図 | 折込み |
| 第 3 図 | 深原遺跡地形図                 | 折込み |
| 第 4 図 | 春日・那珂川地区先土器・縄文時代遺跡分布図   | 折込み |
| 第 5 図 | 深原遺跡遺構配置図               | 折込み |
| 第 6 図 | 第43-2 地点全体図             | 9   |
| 第 7 図 | 土層断面位置図                 | 10  |
| 第 8 図 | F 6-6 区土層断面図            | 10  |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 第 9 図 G 9・10区, 第43-2地点土層断面図          | 11  |
| 第 10 図 グリッド別遺物出土量                    | 12  |
| 第 11 図 F 6-16区土層断面と分層発掘の関係図          | 12  |
| 第 12 図 F 6-11・16・21区遺物垂直分布図          | 折込み |
| 第 13 図 F 6-11・16・21区, 3 a・3 b層遺物出土状態 | 14  |
| 第 14 図 F 6-11・16・21区, 3 c・3 d層遺物出土状態 | 15  |
| 第 15 図 F 6-11・16・21区, 3 e・3 f層遺物出土状態 | 16  |
| 第 16 図 F 6-11・16・21区, 3 g・3 h層遺物出土状態 | 17  |
| 第 17 図 1・2号石組炉跡実測図                   | 19  |
| 第 18 図 1・4・11・18・19号石組炉跡出土土器拓影       | 20  |
| 第 19 図 3・4号石組炉跡実測図                   | 21  |
| 第 20 図 5~7号石組炉跡実測図                   | 22  |
| 第 21 図 8~10・12号石組炉跡実測図               | 23  |
| 第 22 図 9号石組炉跡出土土器実測図                 | 24  |
| 第 23 図 11号石組炉跡実測図                    | 25  |
| 第 24 図 13~16号石組炉跡実測図                 | 27  |
| 第 25 図 17~20号石組炉跡実測図                 | 28  |
| 第 26 図 21~23・25号石組炉跡実測図              | 29  |
| 第 27 図 24号石組炉跡実測図                    | 30  |
| 第 28 図 26・27号石組炉跡実測図                 | 31  |
| 第 29 図 32号石組炉跡実測図                    | 32  |
| 第 30 図 28~31号石組炉跡実測図                 | 折込み |
| 第 31 図 円形竪穴遺構実測図                     | 35  |
| 第 32 図 円形竪穴遺構出土土器・石器実測図              | 36  |
| 第 33 図 ピット状遺構実測図                     | 37  |
| 第 34 図 竪穴遺構実測図                       | 38  |
| 第 35 図 山形押型文土器拓影 1                   | 41  |
| 第 36 図 山形押型文土器拓影 2                   | 42  |
| 第 37 図 山形押型文土器拓影 3                   | 43  |
| 第 38 図 山形押型文土器拓影 4                   | 44  |
| 第 39 図 山形押型文土器拓影 5                   | 45  |
| 第 40 図 山形押型文土器拓影 6                   | 46  |
| 第 41 図 山形押型文土器拓影 7                   | 47  |

|        |               |    |
|--------|---------------|----|
| 第 42 图 | 山形押型文土器拓影 8   | 48 |
| 第 43 图 | 格子目押型文土器拓影 1  | 50 |
| 第 44 图 | 格子目押型文土器拓影 2  | 51 |
| 第 45 图 | 椭円押型文土器拓影 1   | 52 |
| 第 46 图 | 椭円押型文土器拓影 2   | 53 |
| 第 47 图 | 椭円押型文土器拓影 3   | 54 |
| 第 48 图 | 椭円押型文土器拓影 4   | 55 |
| 第 49 图 | 椭円押型文土器拓影 5   | 56 |
| 第 50 图 | 椭円押型文土器拓影 6   | 57 |
| 第 51 图 | 椭円押型文土器拓影 7   | 58 |
| 第 52 图 | 椭円押型文土器拓影 8   | 59 |
| 第 53 图 | 椭円押型文土器拓影 9   | 60 |
| 第 54 图 | 椭円押型文土器拓影 10  | 62 |
| 第 55 图 | 椭円押型文土器拓影 11  | 65 |
| 第 56 图 | 椭円押型文土器拓影 12  | 66 |
| 第 57 图 | 椭円押型文土器拓影 13  | 67 |
| 第 58 图 | 椭円押型文土器拓影 14  | 68 |
| 第 59 图 | 椭円押型文土器拓影 15  | 69 |
| 第 60 图 | 椭円押型文土器拓影 16  | 70 |
| 第 61 图 | 椭円押型文土器拓影 17  | 71 |
| 第 62 图 | 椭円押型文土器拓影 18  | 72 |
| 第 63 图 | 椭円押型文土器拓影 19  | 73 |
| 第 64 图 | 椭円押型文土器拓影 20  | 74 |
| 第 65 图 | 椭円押型文土器拓影 21  | 75 |
| 第 66 图 | 椭円押型文土器拓影 22  | 76 |
| 第 67 图 | 椭円押型文土器拓影 23  | 77 |
| 第 68 图 | 椭円押型文土器拓影 24  | 78 |
| 第 69 图 | 椭円押型文土器拓影 25  | 79 |
| 第 70 图 | 椭円押型文·沈線文土器拓影 | 80 |
| 第 71 图 | 押型文土器底部实测图    | 81 |
| 第 72 图 | 無文土器拓影 1      | 83 |
| 第 73 图 | 無文土器拓影 2      | 84 |
| 第 74 图 | 無文土器拓影 3      | 85 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第 75 図 織文土器底部実測図       | 86  |
| 第 76 図 織糸文土器拓影         | 87  |
| 第 77 図 織糸文・網文・条痕文土器拓影  | 88  |
| 第 78 図 曾畠式土器実測図        | 89  |
| 第 79 図 沈線文土器実測図        | 90  |
| 第 80 図 手向山式・藤式・その他土器拓影 | 91  |
| 第 81 図 塚ノ神式土器拓影        | 92  |
| 第 82 図 阿高式土器拓影         | 93  |
| 第 83 図 後期土器拓影 1        | 95  |
| 第 84 図 後期土器拓影 2        | 96  |
| 第 85 図 後期土器実測図         | 97  |
| 第 86 図 後・晚期土器拓影 1      | 98  |
| 第 87 図 後・晚期土器拓影 2      | 99  |
| 第 88 図 晩期土器拓影          | 100 |
| 第 89 図 石鏃グリッド別出土量      | 102 |
| 第 90 図 石鏃実測図 1         | 103 |
| 第 91 図 石鏃実測図 2         | 104 |
| 第 92 図 石鏃実測図 3         | 105 |
| 第 93 図 石鏃実測図 4         | 106 |
| 第 94 図 石鏃実測図 5         | 107 |
| 第 95 図 尖頭石器実測図 1       | 109 |
| 第 96 図 尖頭石器実測図 2       | 110 |
| 第 97 図 吳形局部磨製石器実測図     | 111 |
| 第 98 図 石匙実測図           | 112 |
| 第 99 図 斧・削器グリッド別出土量    | 112 |
| 第 100 図 削器実測図 1        | 113 |
| 第 101 図 削器実測図 2        | 114 |
| 第 102 図 削器実測図 3        | 115 |
| 第 103 図 削器実測図 4        | 116 |
| 第 104 図 削器実測図 5        | 117 |
| 第 105 図 搗器実測図 1        | 119 |
| 第 106 図 搗器実測図 2        | 120 |
| 第 107 図 磨製石斧実測図        | 121 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第108図 打製石斧実測図           | 122 |
| 第109図 砥器グリッド別出土量        | 123 |
| 第110図 碓器実測図1            | 124 |
| 第111図 碓器実測図2            | 125 |
| 第112図 磨石・敲石グリッド別出土量     | 126 |
| 第113図 磨石実測図             | 127 |
| 第114図 磨石・敲石・凹石実測図       | 128 |
| 第115図 石皿・砥石実測図          | 130 |
| 第116図 石錐・膨器実測図          | 132 |
| 第117図 石核実測図1            | 133 |
| 第118図 石核実測図2            | 134 |
| 第119図 石核実測図3            | 135 |
| 第120図 刺片実測図             | 136 |
| 第121図 刀器・つまみ形石器グリッド別出土量 | 137 |
| 第122図 刀器実測図             | 138 |
| 第123図 つまみ形石器実測図         | 139 |
| 第124図 石鏸・石包丁・玉石実測図      | 140 |
| 第125図 先土器時代の石器          | 140 |
| 第126図 滝状追縄実測図           | 141 |
| 第127図 石縫追縄実測図           | 142 |
| 第128図 石疊遺構実測図           | 折込み |

## 表 目 次

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 表 1 山陽新幹線関係遺跡一覧表          | 折込み |
| 表 2 春日・那珂川地区先土器・縄文時代遺跡地名表 | 7   |
| 表 3 石組炉跡一覧表               | 33  |
| 表 4 層位別早期土器出土量            | 39  |
| 表 5 山形押型文文様別土器出土量         | 40  |
| 表 6 楕円押型文文様刺土器出土量         | 51  |
| 表 7 グリッド別石器出土量            | 101 |
| 表 8 出土石器一覧表               | 折込み |

## 付 図 目 次

付図1 深原遺跡土層断面図1

付図2 深原遺跡土層断面図2

# 深原遺跡の調査

## I. 序 文

### 1.はじめに

本書は、山陽新幹線博多総合車両基地建設により破壊された深原遺跡の報告書である。当遺跡は山陽新幹線関係埋蔵文化財地点番号43-1地点、43-2地点、46-1地点の総称で、調査は、43-1地点が47・48年度、43-2地点が48年度、46-1地点が51年度と3次実施し、総面積は $5,505m^2$ に及ぶ。

遺跡は山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告第5集に報告した鶴音山古墳群と同一の台地上、下層に確認された縄文時代早期を主とするもので、行政上では福岡県筑紫郡那珂川町大字中原字深原を中心一部、井手ノ原と大字松ノ木字ツタガ尻にまたがる。

調査期間及び調査担当者は下記の通りであり、昭和47年度には別府大学賀川光夫教授・橋昌信講師の参加と同大学生の助力を得た。

第43-1地点、 $4,380m^2$ 、昭和48年3月1日～同8月15日

第43-2地点、 $104m^2$ 、昭和49年3月1日～同3月8日

第46-1地点、 $1,021m^2$ 、昭和51年7月12日～同9月6日

福岡県教育委員会

#### 総括

|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| 教育長(前)  | 森田 実  | 教育長(現)  | 浦山 太郎 |
| 教育次長    | 西村 太郎 | 文化課課長   | 古川 善久 |
| 文化課課長   | 森 英俊  | 文化課課長   | 藤井 功  |
| 文化課課長補佐 | 菅 隆   | 文化課課長補佐 | 今井 岩男 |
| 文化課課長補佐 | 川崎 隆夫 | 文化課課長補佐 | 野上 保  |
| 文化課課長補佐 | 武久 耕作 | 文化課参事補佐 | 松岡 史  |

#### 庶務

|      |      |      |       |
|------|------|------|-------|
| 庶務係長 | 蛭野 博 | 庶務係長 | 前田 栄一 |
|------|------|------|-------|

|      |       |     |       |
|------|-------|-----|-------|
| 直務係長 | 大鼎 幸夫 | 主 事 | 小川浩一郎 |
| 主 事  | 榎村 實  | 主 事 | 大神 新  |
| 嘱 托  | 吉村 源七 |     |       |

#### 発掘調査

|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| 別府大学教授  | 賀川 光夫 | 別府大学講師  | 橋 昌信  |
| 文化課技術主査 | 畠久 駿郎 | 文化課技術主査 | 宮小路賀宏 |
| 文化課主任技師 | 前川 威洋 | 文化課主任技師 | 柳田 康雄 |
| 文化課主任技師 | 井上 裕弘 | 文化課技師   | 木下 修  |
| 九州歴史資料館 | 副島 邦弘 | 遺物整理嘱託  | 岩瀬 正信 |

他に調査補助員として、山口謙治（現福岡市文化課）、宮崎貴夫（現長崎県文化課）、藤瀬徳博（現島原市教育委員会）、小田雅文（現久留米市嘱託）、高田一弘氏、ならびに、大城慈・坂本嘉弘・中島哲郎・森永弘太・和田利恵・安部保代・飯田直子・梅山麗子・松本ひとみ（別府大学）、河野真知郎（上智大学）、佐藤晴久・駒木洋子（明治大学）、元井茂・今井正晴・清水澄・女房和志雄（国学院大学）、高橋龍三郎（早稲田大学）、桑田和義・渡辺和子・三津井知廣・高田弘信氏、整理補助員として織笠昭・荒武麗子・松村明子氏の協力を得た。また、遺物復原作業には下記の人々が当った。

富永安代・田代チズ子・坂本君子・鈴鹿チズ子・大迫文子・持永ナツ子・穴井栄子・中村良枝・中村良子・勝野ユタカ・金堂仁枝・藤野和代・八尋恵美子・河鍋英智子・西フジエ・金堂融子・江藤千賀子・山下幸子・榎村典子・勝野素子・勝野準子・手嶋道子・川上ヨシノ・河鍋洋子・白水千賀子・金堂早苗

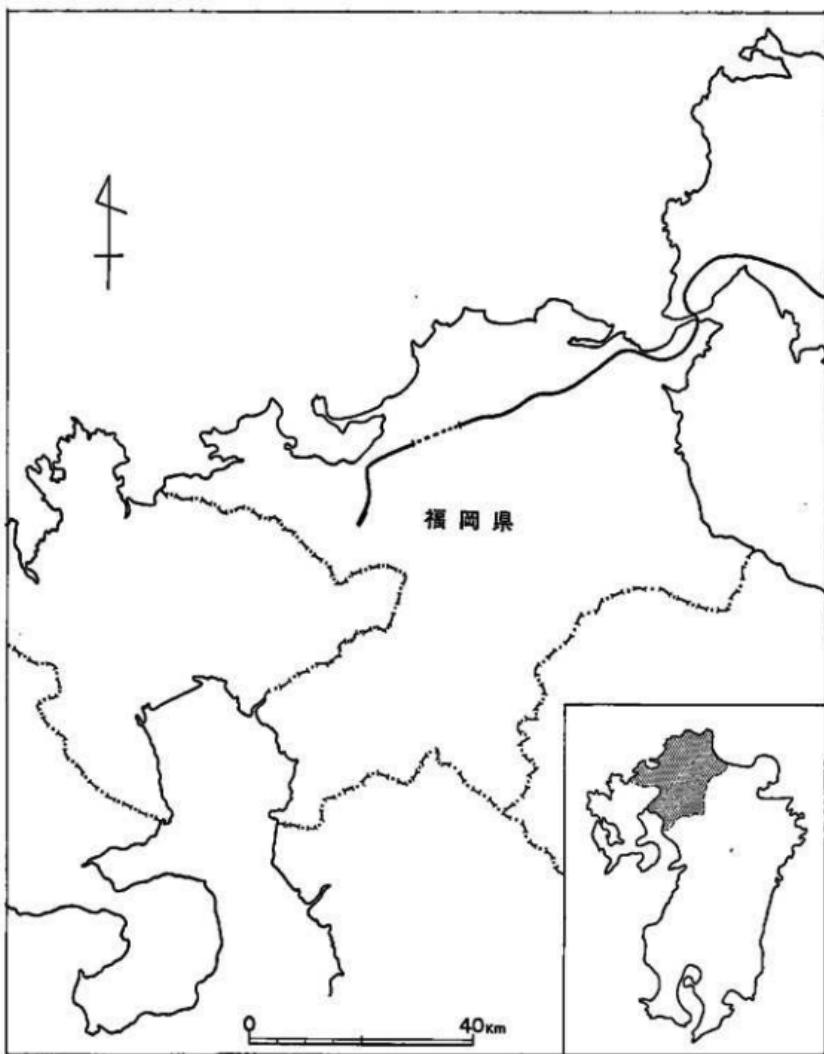
以上の方々の他にも、日本国有鉄道下関工事事務所、同南福岡工事事務所、地元郡河川町、春日市在住各位の協力を得た事を記し、感謝の意を表したい。

なお、国鉄関係者は「山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告」第1・2集に示す通りである。

## 2. 調査の経過

遺跡は当初、古墳のみが対象地としてあげられていた（第38・40～43・45～49・49-1～4・51地点）。終末期の群集墳である觀音山古墳群中原第Ⅲ支群の調査が開始されたのは昭和46年8月（第38・55地点）で、古墳群全掘のため表土剥ぎの最中に押型文土器の出土を見たのが最初であった。

古墳群の調査が南側へ拡がると共に、古墳造構の掘込面下に繩文土器及び石器が出土し、大規模な遺跡である事が推測され、追加調査地点として古墳群の調査終了を待って下部の調査を



第1図 山陽新幹線の路線と博多車輌基地の位置 (1/1,000,000)

実施した。調査は車輛基地建設に伴い、3次にわたって行なった。以下、地点毎の調査経過について記す。

#### 第43-1 地点（昭和48年3月1日～8月15日）

再述するが、鶴音山古墳群の調査時点で、下部に縄文時代早期の良好な包含層が予想され、追加調査地点となつた。遺跡の範囲は扇状台地の西南半全域にわたり、古墳群が形成された地区とほとんど重複する。石組炉跡・円形竪穴遺構を始め、多量の土器・石器が出土し、3次にわたる調査結果でも、遺跡の主要部分である事が判つた。

調査はE4区から開始したが、当時は古墳群関係の調査の方に主力がそがれていたので、3月16日～31日まで別府大学賀川光夫教授・橋昌信講師に参加していただき、D5区、E5区、F5区、F6区の一部を担当していただいた。調査ではF6-11・16区にかけて円形の不整落ち込みが見られたが、内からは何ら遺物の出土がなく、性格は把えられなかつた。

3月1日 E4区から3層の黄褐色土を掘り下げる。

3月16日 本日より別府大学の助力を得る。D5-21・22区、E5-1・2区に入り、5cm毎の分層発掘を開始。

3月24日 D5・E5区とも包含層が薄く、遺物出土量が少ない。

3月25日 F5-11・16区は3層上部からかなり良好な状態で押型文土器・石器が出土。

3月28日 F5-14・18区の調査終了。

3月29日 各調査区の土層図を作成する。

3月31日 F5-11・16区に検出された竪穴遺構の調査を続けた。遺物の出土はなかつたが、縄文時代早期の包含層から切り込んでいる点は確実である。本日で別府大学の調査を終了した。

4月14日 F4-1・2区の3層上部で大型の押型文土器片が出土する。

4月20日 E5-17・22区を中心に土器が集中して出土し、掘り下げた所、石組炉跡と思われる遺構を検出した。

4月29日 5号石組炉跡の実測。

5月9日 F6-6区の3層下部で多量の押型文土器が出土し、全体を写真撮影する。

5月23日 手向山式、塞ノ神式の土器が出土。

6月2日 E6-24区の4層上部で環状石斧の半欠品が出土し、層位的に押型文土器に共伴する。

6月8日 11号石組炉付近の遺物写真をとる。なお当石組炉の西側に炭化物、焼土のつまつたピットを検出した。

6月29日 雨で作業中止。

7月10日 F4-1～4区の深層掘りを行なう。

表 I 山陽新幹線関係遺跡一覧表

| 地点番号               | 道 路 名           | 所 在 地     | 内 容                             | 調査終了年度          |        |        |        |       |       |       | 備 考   | 報告書                          |
|--------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|
|                    |                 |           |                                 | 46年度            | 47年度   | 48年度   | 49年度   | 50年度  | 51年度  | 52年度  | 53年度  |                              |
| 3                  | 小田山墓地           | 鞍手郡鞍手町中庄  | 近畿高地                            | —               | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 1集                           |
| 4                  | 下松尾墓地           | # # #     | 近畿高地                            | —               | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 5                  | 京尾塗跡            | # # 宝木    | 中晩石器時代                          | —               | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 6                  | 若吉条塗            | # 若吉町     | 条里遺構                            | 229             | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 6-0                |                 | # # 金丸    | 近畿高地                            | —               | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 調査前に工事のため改築                  |
| 6-1                | 田尻遺跡            | # # 金丸・水原 | 古墳。歴史時代: 住居跡                    | 2,055           | 3,000  | —      | —      | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 6-2                | 別当塚             | # # 竹原    | 古墳                              | 146             | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 遺跡、遺物なし                      |
| 6-3                | 八幡塚             | # # #     | 古墳                              | 16              | —      | —      | 300    | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 7                  | 杉原遺跡            | # # 鶴見    | 土器: 故郷地                         | —               | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 遺構なし                         |
| 8                  |                 | 柏原郡大山町山田  | 条里遺構                            | 100             | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 調査の結果、条里ではなかった               |
| 18                 | 柏田道路            | 春日市上白木    | 先土器～歴史時代: 住居跡8軒、円形遺構、浜状遺構       | —               | 790    | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 4集                           |
| 18-1               |                 |           |                                 |                 |        | 2,100  | 1,000  | —     | —     | —     | —     | 昭和40年度14、別府大学に一部調査委嘱         |
| 18-2               | 辻田道路            | # #       | 生糸。古墳時代: 住居跡、木葬                 | —               | —      | —      | —      | —     | 2,375 | 1,882 | —     |                              |
| 18-3               | 井手ノ元遺跡          | 黒岡市南区上日佐  | —                               | —               | —      | —      | —      | —     | —     | 720   | —     |                              |
| 19-27              | 門田遺跡            | 春日市上白木    | 先土器～歴史時代: 住居跡、貯蔵庫、鹿形埴輪、石建物、古墳5基 | 平成調査<br>(4,500) | 7,170  | 9,700  | 4,570  | —     | —     | —     | —     | 昭和40年度に門田2号墳の調査を平安<br>博物館に委嘱 |
| 28-31              | 下原遺跡            | # #       | 古墳時代: 住居跡                       | 2,784           | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 3集                           |
| 32                 | 柏原遺跡            | 柏原郡高岡町中原  | 古墳時代: 故郷地                       | —               | 690    | —      | —      | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 32-1               |                 | # # #     | 古墳時代: 住居跡                       | —               | —      | 300    | —      | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 32-2               | 久保遺跡            | # # # #   | 天文。歴史時代: 浜状遺構                   | —               | —      | —      | 700    | —     | —     | —     | —     |                              |
| 33                 |                 | 春日市上白木    | 古墳時代: 故郷地                       | —               | 197    | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 2集                           |
| 33-1               | 原吉塙跡            | # #       | 円筒3基、周溝蓋2基、土堆蓋4基                | —               | 1,725  | 800    | 1,810  | —     | —     | —     | —     | #                            |
| 34                 |                 | 原吉塙跡      | 歴史時代早朝、弥生時代豪華形                  | —               | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | —                            |
| 34-1               |                 | 原吉塙跡      | 弥生時代: 故郷地                       | —               | 135    | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 追査、遺物なし                      |
| 34-2               | 鳥ノ巣遺跡           | # # #     | 先土器、歴史時代: 故郷地                   | —               | 267    | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 別府大学に調査委嘱                    |
| 35                 |                 | # # #     | 中世: 故郷地                         | —               | 200    | —      | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 36                 |                 | # # #     | 近世: 遺籠（かんのん道）                   | —               | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 37, 38<br>50, 55   | 井手ノ原遺跡          | # # #     | 中世: 方形区画遺構、浜状遺構                 | 1,814           | 1,515  | 1,500  | —      | —     | —     | —     | —     | 2集                           |
| 38, 40-49<br>49-51 | 萩原山古墳群<br>中原古墳群 | # # #     | 古墳群跡                            | 707             | 6,490  | 220    | —      | —     | —     | —     | —     | 5集                           |
| 43-1               |                 |           | —                               | —               | 1,840  | 2,540  | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 43-2               | 岸原遺跡            | # # #     | 歴史時代: 石垣跡・埴輪柱、円形砾石遺構            | —               | 104    | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 昭和47年度は別府大学に一部調査委嘱           |
| 45-1               |                 |           | —                               | —               | —      | —      | 1,021  | —     | —     | —     | —     |                              |
| 44                 |                 | # # #     | 中世: 故郷地                         | —               | 271    | —      | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 52                 |                 | # # #     | 中世: 故郷地                         | —               | 455    | —      | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 53                 |                 | # # #     | 古墳時代: 故郷地                       | —               | 123    | —      | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 54                 |                 | # # #     | 生糸。古墳時代: 故郷地                    | —               | 150    | —      | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 54-1               |                 | # # #     | 古墳時代: 故郷地                       | —               | 95     | —      | —      | —     | —     | —     | —     |                              |
| 合 計                |                 |           |                                 | 5,305           | 14,369 | 14,829 | 15,900 | 7,280 | 1,721 | 3,095 | 1,882 | 8集                           |

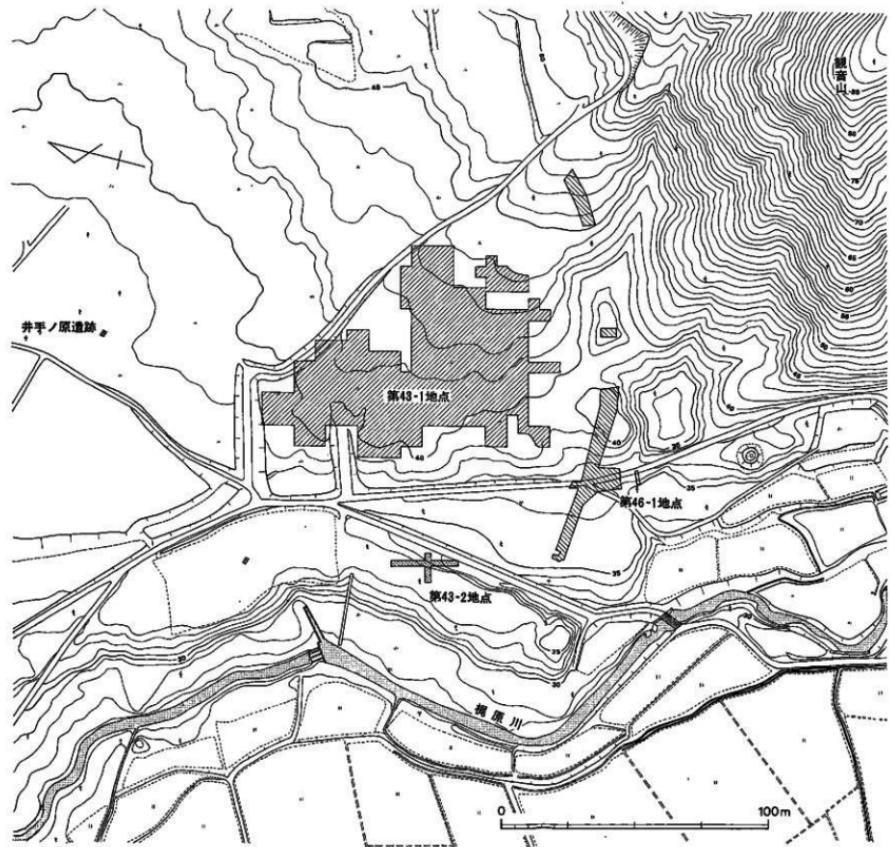
註 1. 地点番号 1, 2 は北九州市教育委員会、9-17 は福岡市教科教育委員会が調査を担当した。

2. 隣接以外の付帯施設にかかる調査地点は上表に含めてある。

3. 表積額には( )で示したものは調査面積とてはあけないが当該年度に開発したことを示す。



第2図 山陽新幹線博多車両基地付近地形図及び道路分布図(1/5,000) 圖印は本報告書掲載地を表わす



第3図 深原道路地形図 (1/1,500)

7月18日 午前中は井手ノ原遺跡の航空写真撮影のため清掃を行なう。F 7・F 8区に入る。3層直上より後期の精・粗製土器が多く出土する。

7月22日 古墳群の調査の進行と相まって、D 7・D 8区を掘り始める。当地区は古墳の密集地で石室・周溝間の調査となった。

7月23日 九州大学の浦田英夫教授に当地域一帯ならびに遺跡の立地に関して地質学的な調査をしていただく。

7月24日 23・26・27号石組戸跡の図面をとる。

7月27日 E 8-18区で舟型式土器が一括出土した。

8月8日 D 8-16区周辺に花崗岩の集石がみられたが、遺構とは考えられず、雨水等による流れ込みと考えられた。

8月10日 C 8-21区付近4層の遺物密集地を精査した所、円形の竪穴遺構を検出した。北側の一部は23号墳により切られていた。

8月12日 遺跡の全景写真をとる。

8月13日 土層断面図をとる。

8月14日 各遺構の最後の実測・点検を行なう。

8月15日 図面を点検した後、器材の収納を行ない、調査を終了した。

#### 第43-2 地点（昭和49年3月1日～3月8日）

調査地点は深原遺跡をのせる扇状台地が櫛原川に接する西端部で、地区はI 6区にあたる。

3月1日 東西に11m、南北26mで幅2mの直交するトレンチを設定する。

3月3日 2・3層の境から縄文時代晚期の遺物出土。

3月7日 南北トレンチの北壁に時期不明の溝状遺構を検出。遺物は当トレンチの南側にやまとまるが、全体に希薄である。

3月8日 全景写真及び全体図・土層断面図を作成し調査を終了する。遺物の出土状態からして、南側一帯に包含層の可能性が考えられた。

#### 第46-1 地点（昭和51年7月12日～9月6日）

当地点は深原遺跡の南端を占めると考えられたもので、車輪基地建設により通行不可能となつた林道の回復工事に伴うものである。調査の結果、縄文時代晚期の包含層及び、古墳時代の溝状遺構、石積遺構と近世の石疊遺構が検出された。

7月12日 調査開始。

7月15日 深原遺跡調査時の方眼杭を設定する。調査区が道路幅に限定され、かつ彎曲しているため、西側から全掘をし始める。

7月27日 H 9区で晚期中葉頃の土器が出土する。また、南北に走る溝状遺構を検出した。

8月9日 調査区を東側に拡げる。G 9区で蛇紋岩製の石斧出土。

8月12日 F9区の4層で縄文後期の遺物出土。G9区では南北走する石壙造構が検出された。この造構は丁度、林道に当っており、近世の所産であろう。

8月23日 B9区・D9区にグリッドを設定する。

8月25日 B9区で石積造構が検出されたが層位から古墳時代以降のものである。F9区の5層から押型文土器が出土し、縄文時代早期の遺跡の拡がりが予想外に台地南端まで延びている事が判明した。

9月1日 石積造構の実測。当地点では縄文時代の遺物はまったく出土しない。

9月10日 G9区に幅1m、長さ8mの深層掘りのトレンチを設定し、掘り下げる。

9月11日 G9区で細石刃核出土。

9月13日 先土器時代の包含層は確認できず、土層断面図、全景写真をとる。

9月15日 深原遺跡の南端部を確認する成果をあげ、すべての調査を終了した。

## II 立地と環境

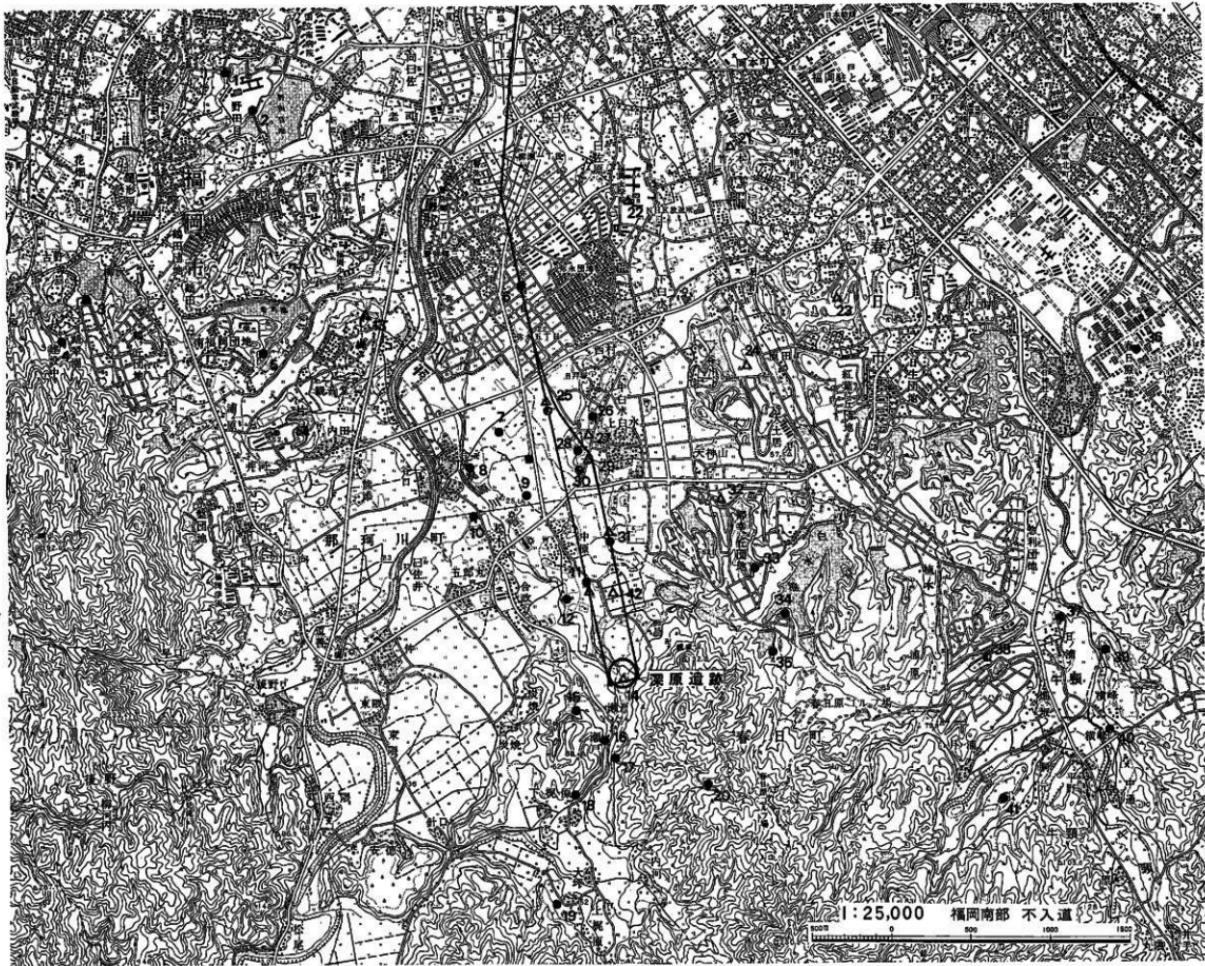
遺跡は筑紫郡那珂川町大字中原字深原に所在する。福岡平野を貫流する那珂川は背振山に源を発する。

その那珂川の支流である樅原川は炭焼台地と観音山（標高169m）山塊の間に幅500m前後の沖積地を形成する。

一方、花崗岩からなる観音山山塊は長い間の雨水等による侵蝕作用により、北・西麓に土砂を押し出し小規模で、傾斜のある扇状台地を形成していく（註1）。遺跡はこの扇状台地上に立地し、前述した観音山古墳群中原第Ⅲ支群もまた同じ台地上に形成されていた。遺跡全体は当初雜木繁茂し、辛うじて古墳の存在が知られるのみであったが、調査の結果、縄文時代早期～晩期にわたる包含層の確認と造構を検出し得た。

標高は観音山の裾部で46m前後、樅原川に接する第43-2地点側で35mで約10%の勾配度を有している。遺物の出土地点は、標高38m～44mの間に主体的に見られ、特に39.5m～41mの、台地上で最も傾斜のゆるくなる範圍に密集し、石組炉跡等の造構も検出される。遺跡の限界は北側で中世建物跡が検出された井手ノ原遺跡に接する2列から、南側は観音山北西麓の10列までである。また、時期的には3列から8列の北半で縄文時代早期の遺物が主に出土し、それより南側、及び、道路を挟んだ第43-2地点では縄文時代後～晩期の遺物が主体になる事が判明し、時期的な占地の有り方が注意される。

新幹線車輛基地建設に伴う埋蔵文化財の調査により、当春日・那珂川地域の縄文時代の様相



第4圖 春日・新田・川内・五郎・筑紫野市・糸島市・大野城市等の  
時代・地質・分布図 (1/25,000)

表 2 春日・那珂川地区 先土器・縄文時代遺跡地名表

| 番号 | 遺跡名         | 所 在 地       | 立地  | 時 期    | 造 構           | 出 土 遺 物                  | 註  |
|----|-------------|-------------|-----|--------|---------------|--------------------------|----|
| 1  | 浦 の 池       | 福岡市南区野多呂浦ノ池 | 池畔  | 後 期    | 包 含 層         | 土器                       | 3  |
| 2  | 野 多 命 池     | " 野多呂池      | "   | "      | "             | "・石錐・石斧・振舞               | 3  |
| 3  | 稻 の 池       | " 柏原・古野     | "   | 早・後期   | "             | "・"・"・石錐                 | 3  |
| 4  | 大 卍 田       | " 大牛田       | 丘陵谷 | 前・晚期   | 散 布 地         | 土器                       | 3  |
| 5  | 老 司 池       | " 老司・老司池    | 池畔  | 前      | "             | "・石錐                     | 3  |
| 6  | 弥 水 永       | " 弥永町4丁目    | 微高地 | 後・晚期   | 包 含 地         | "・"・振舞・石錐                | 4  |
| 7  | 地 余         | 那珂川町今光・地余   | 段 丘 | 晚 期    | "             | 夜式土器                     |    |
| 8  | 宗 石         | " ・宗石       | 微高地 | 後 期    | "             | 三万田式土器                   | 5  |
| 9  | 中 原         | " 中原        | 段 丘 | 晚 期    | "             | 晚期縄張土器                   | 6  |
| 10 | 松 ノ 木       | " 松ノ木・瀬戸口   | "   | 後・晚期   | "             | 南福寺式・黒川式土器               |    |
| 11 | 島 / 島 第2地点  | " 中原・島ノ原    | 丘 陵 | 早・後晚期  | pit群          | ナイフ・押型文・土器・石錐            | 7  |
| 12 | " 第3地点      | " "         | "   | "      | 散 布 地         | "                        |    |
| 13 | 野 口         | " 片瀬        | "   | 先 土 器  | "             | ナイフ                      | 8  |
| 14 | 津 原         | " 中原・津原     | 肩状地 | 早・晚期   | 石錐炉・円形埴輪      | 押型文・石器多数                 |    |
| 15 | 瀬戸 第1地点     | " 松ノ木・瀬戸    | 丘 陵 | 後・晚期   | 散 布 地         | 条纹文土器                    | 9  |
| 16 | " 第2地点      | " "         | "   | "      | "             | "                        | 9  |
| 17 | " 第3地点      | " "         | "   | 早 期    | 包 含 地         | 押型文土器                    | 9  |
| 18 | " 第4地点      | " "         | "   | "      | "             | "                        | 9  |
| 19 | 大 坪         | " 上桜原・大坪    | "   | "      | 散 布 地         | 石錐                       | 9  |
| 20 | 内 河         | " "・内河      | "   | "      | "             | 土器・黑曜石製石器                | 9  |
| 21 | 赤 井 手       | 春日市小倉・赤井手   | 台 地 | 先 土 器  | "             | ナイフ・マイクロブレイド             | 10 |
| 22 | 日 佐 原       | 福岡市南区・日佐原   | "   | "      | "             | ナイフ                      | 3  |
| 23 | 大 谷         | 春日市小倉・火谷    | "   | "      | "             | マイクロブレイド・フレイク            | 10 |
| 24 | 一 の 谷       | " 下白水・一の谷   | "   | "      | "             | ナイフ・マイクロブレイド             | 10 |
| 25 | 柏 田         | " 上白水・柏田    | 微高地 | 先 土 器  | 住吉跡6軒<br>円形埴輪 | 北久根原・夜白式土器・石錐・石斧・つまみ形石器  | 11 |
| 26 | 辻 田         | " "・辻田      | 水 田 | 晚 期    | "             | "                        | 12 |
| 27 | "           | " "         | "   | 先 土 器  | "             | ナイフ                      | 12 |
| 28 | 門 田         | " 大字上白水・門田  | 谷   | 早・前・後期 | 包 含 地         | 爪形文土器・石錐・石斧              | 13 |
| 29 | "           | " "         | 古 地 | 先 土 器  | "             | スティーブンソン・マイクロコア・マイクロブレイド | 13 |
| 30 | 下 原         | " "・下原      | 段 丘 | "      | "             | 管烟式土器                    | 13 |
| 31 | 天 神 境 前     | " "・原       | 台 地 | 先 土 器  | 石 炉           | トライビーズ・マイクロブレイド・神社文土器    | 14 |
| 32 | ヒヤテガ池       | " "・天神木     | 丘 陵 | 先 土 器  | "             | マイクロコア                   | 9  |
| 33 | 白 水 池       | " "・ヒヤテガ池   | "   | 早・前・後期 | 散 布 地         | 石 锤                      | 15 |
| 34 | 東 浦 池       | " "・大堤      | "   | "      | "             | 押型文・管烟・西半式土器・石錐          | 15 |
| 35 | 春 日 池       | " "・東浦池     | "   | 早 期    | "             | 押型文土器                    | 15 |
| 36 | 春 日 原 基 地 内 | 大野城市春日原基地内  | 古 地 | 晚 期    | "             | 土器・石器                    | 16 |
| 37 | 日 ノ 浦       | 牛頭・日ノ浦      | 丘 陵 | "      | "             | 石 锤                      | 17 |
| 38 | 下 ノ 原       | " "・下ノ原     | 微高地 | "      | "             | "                        | 17 |
| 39 | 花 樹 尾       | " "・花樹尾     | 丘 陵 | "      | "             | "                        | 17 |
| 40 | 横 峰         | 大野城市牛頭・横峰   | 丘 陵 | "      | 散 布 地         | "                        | 17 |
| 41 | 崩 ノ 元       | " "・崩ノ元     | "   | 先 土 器  | "             | ナイフ                      | 17 |
| 42 | 立 石         | 那珂川町中原・立石   | 台 地 | 先 土 器  | "             | "                        | 18 |

がある程度判明してきた。その概要については『山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告』第4集にくわしいので反復しないが、立地条件等により小池史哲氏により整理されている(註2)。これらの遺跡のうち、当深原遺跡を始め、門田遺跡、原遺跡、柏田遺跡等主要な遺跡群は、基地建設に伴う調査により破壊を前提とした成果という皮肉な側面を有している。

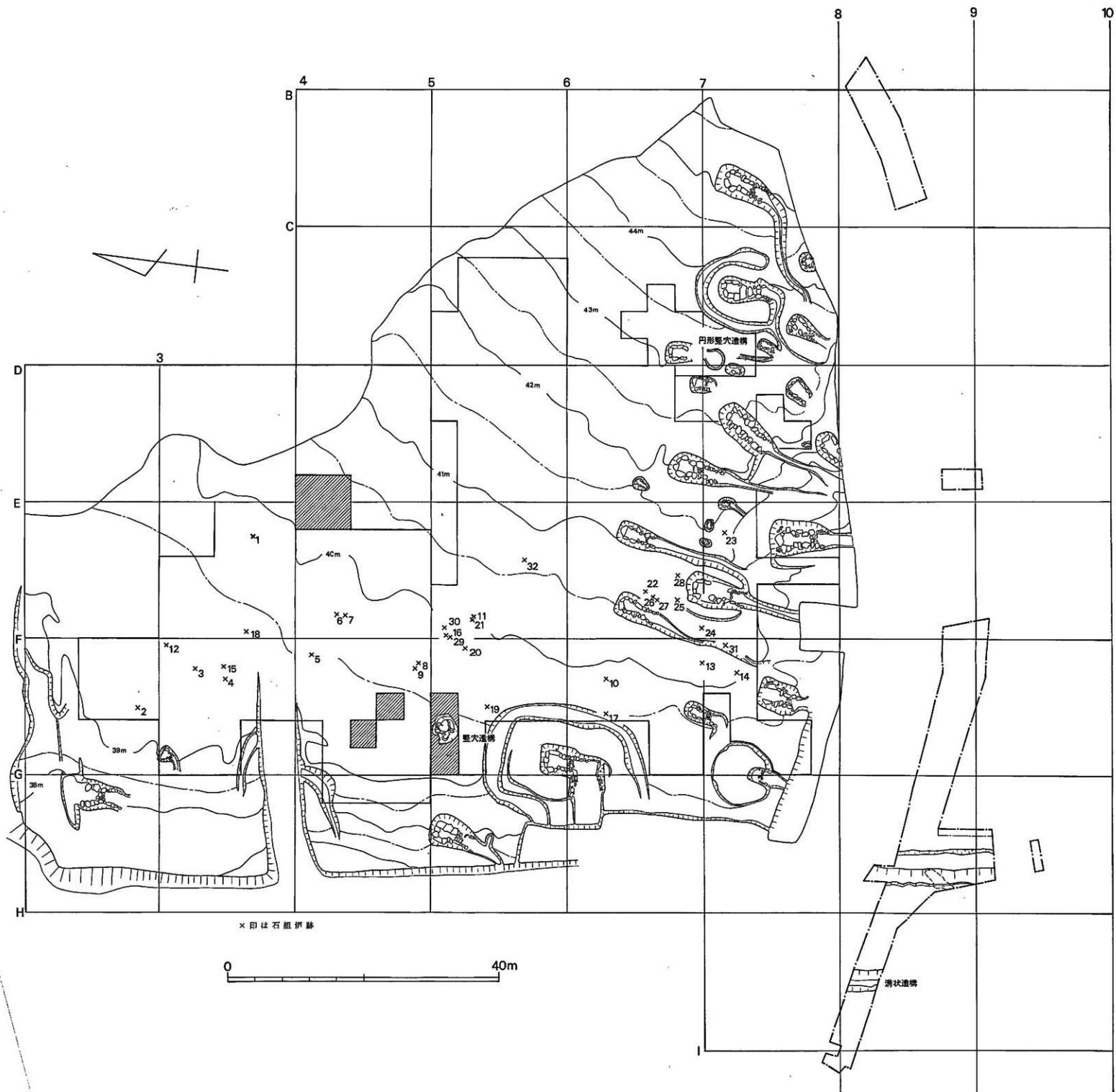
いずれにせよ、県内でも縄文時代遺跡の密度の高い地域である点から今後の縄文研究の内で重要な位置を占めよう。

- 註1 九州大学地質学 湯田英夫教授の御教示による。1975年
- 註2 小池史哲「春日市・柏田遺跡の調査」『山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告』4 福岡県教育委員会 1977
- 註3 福岡市教育委員会編「福岡市埋蔵文化財遺跡地名表総集編」「福岡市埋蔵文化財調査報告書」12 1971
- 註4 塩尻勝利・折尾學編「山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告」「福岡市埋蔵文化財調査報告書」32 1973
- 註5 森田勉氏教示
- 註6 新原正典氏教示
- 註7 柳田康雄編「昭和48年度山陽新幹線関係埋蔵文化財調査概報」福岡県教育委員会 1975
- 註8 那珂川町教育委員会調査 1978年
- 註9 鶴久綱郎他編「山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告」1 福岡県教育委員会 1976
- 註10 春日市教育委員会調査 1977年
- 註11 小池史哲編「山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告」4 福岡県教育委員会 1977
- 註12 木下修編「昭和50、51年度山陽新幹線関係埋蔵文化財関係調査概報」福岡県教育委員会 1978
- 註13 井上裕弘編「山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告」3 福岡県教育委員会 1977
- 註14 木下修編「昭和49年度山陽新幹線関係埋蔵文化財調査概報」福岡県教育委員会 1975
- 註15 鶴井勇氏教示
- 註16 中原志外嶺 渡辺正気「福岡県筑紫郡春日町米軍板付基地内出土の縄文土器」『九州考古学』10 1960
- 註17 福岡県教育委員会編「大野城市遺跡分布図」1973
- 註18 1973年 採集

### III 調査の概要

#### 1. 区割の設定

前述した通り、当遺跡は轟音山古墳群が上部にあり、古墳の調査終了をまって下部調査を行なった。従って、調査区の設定は古墳群の調査方眼杭を援用した。本諭センターと平行に20m



第5図 深原遺跡地質剖面図 (1/400)

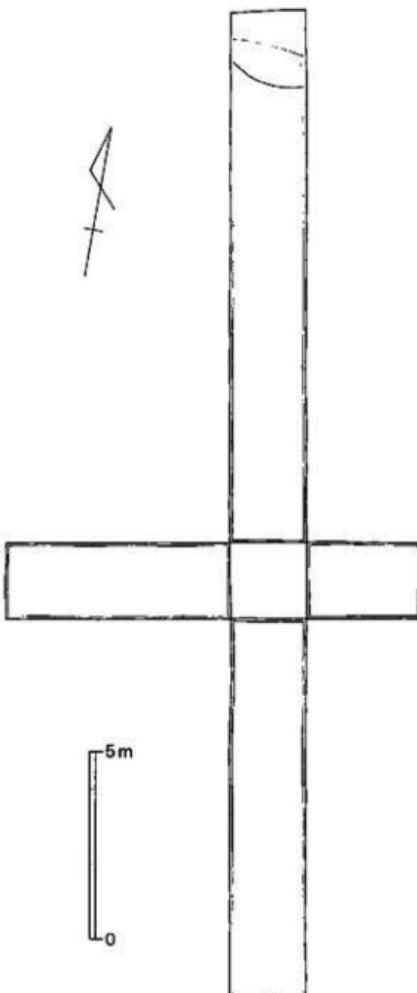
のグリッドを設定し、その内に各4mの小グリッドを設け、1~25区に分けた。従って、出土した遺跡遺物については、例えばE 4-9区という様に表現している。

第43-1地点については、このグリッドを延長して調査を行なったが、48年度に行なった第43-2地点については、調査が遺跡の確認という性格を有していたので、当グリッドを用いず、トレンチ掘りを行なっている。

第5図は第43-1地点の遺構配置図で、斜線は別府大学調査地点である。調査区の北端はF 3区で遺物の出土状態から、遺跡の北脇に近いと考えられ、深原遺跡の北に連なる中世期を中心とした井手ノ原遺跡の調査からも裏付けられよう。東側のC 6・7区は比較的急な傾斜面で、包含層の状態もあまり良好と言えない。南側は古墳群が密集し、その間を調査している。南東側に後期の遺物の出土が目立った。調査は破壊される地区のはば全域に及び、遺跡の大半を調査した事になる。

## 2. 層序

古墳群の調査のため、耕作土、黒褐色土は除去され、存在していないが40~50cm程の堆積があった。第8図はF 6-6区の土層図で最も安定した堆積状態を示している。第3層は黄褐色土層で、厚さは30cm内外。遺跡の南側はバイラン土壤になる。また東側のC 6区でも砂粒分を多

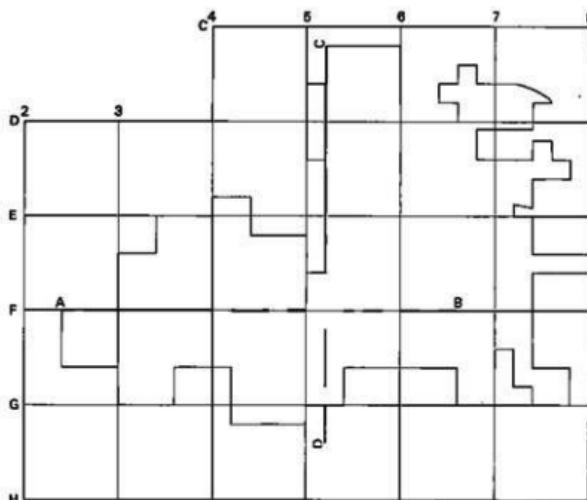


第6図 第43-2地点全体図 (1/150)

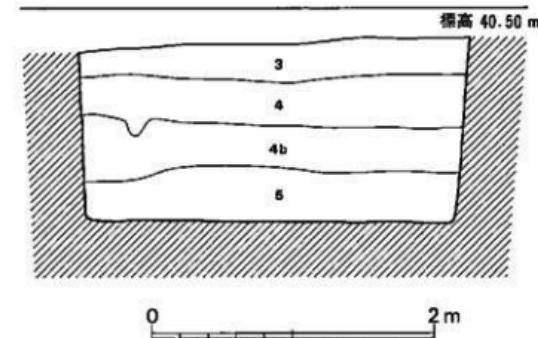
く含み、不安定な堆積をしてい。第4層は粘質を帯び、良くな締った茶褐色土層で30~40cmの厚みをもつ。4b層は部分的にみられる暗黃褐色土でバイラン土を含む。第5層は、北端F3区と南端のF6・7区にみられる灰白色の花崗岩バイラン土で当遺跡の成因

とも係わり合った土層である。第6層は灰白色粘質土、第7層は鉄分を含んだ黄褐色土でG6区のみにみられる。第8層は暗黃褐色バイラン土層である(付図1)。

第7図は当遺跡の土層断面図の作成位置を示し、土層図は付図1・2に示した。台地の成因が讃音山山塊への



第7図 土層断面位図 (1/1,200)



第8図 F6-6区土層断面図 (1/40)

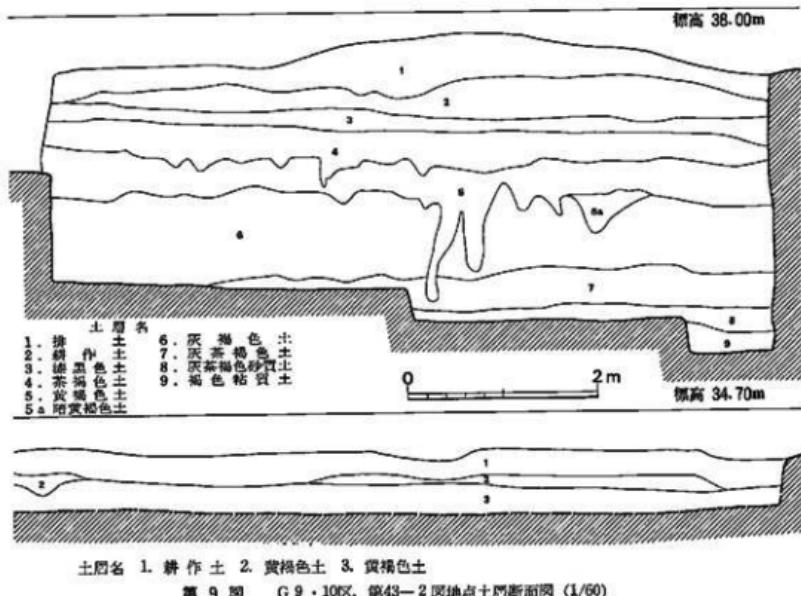
侵蝕作用による崩壊台地である点は、第5層以下、第8層からも明らかで、第6、第7層は侵蝕による土砂の堆積が弱い所、すなわち、「礎」となった所であろう。

遺構及び遺物は3・4層で、3層直上は7・8列を中心に後期の遺物が、9列では(第46-2

地点) 晩期の遺物が出土した。3層の上部～下部にかけては縄文早期後半の押型文土器を中心として他に縄・曾畠・手向山・塞ノ神・阿高式等の土器、黒曜石・安山岩製石器が出土した。遺構としては石組跡を検出している。4層は縄文早期の単純層をなしており、やはり石組跡や円形豊穴遺構が検出された。5層以下はまったくの無遺物層であった。3・4層に先土器時代の所産であるナイフ形石器や細石刃核が粉れ込んでいたが下層に生活面は確認出来なかった。

第9図上は遺跡南端にあたるG 9・10区にまたがる土層堆積を示している。層序は9枚まで観察された。5層で後期及び晩期の土器が出土し、それ以下9層までは曾畠式土器・押型文土器が出土した。土層の堆積は不安定で遺物の混在する事もあった。土層の色調は第7図F 6-6区と比べまったく異なっており、押型文土器を出土した6～9層が、第7図の3層すべてに対比出来る。なお、5層上部で、半舟底型の細石刃核が出土している。

一方、第9図下は遺跡の西端、第43-2地点の土層断面図で3枚の層序が確認出来た。3層の黄褐色土が遺物包含層で、後期～晩期の土器が若干出土した。土層は第7図の3層に比べ、やや灰色があり、また粘質である。同種の遺物を出土する7・8列の3層直上とされる土層は、E・F区ではバイラン土層であり、3層出土の遺物に大きな時間差があるのに層位的には明確



に分離されていない。扇状台地という遺跡立地の土層堆積の複雑さを示している。

### 3. 遺物の出土状態

調査は各グリッド毎に分層発掘を行なった。縄文時代の包含層は3・4層の2枚で、7・8列の2層の暗茶褐色土からも後期の遺物が出土している。調査当初は各グリッド別に遺物の出土状態を1/50で記録していたが、遺跡の規模がきわめて広く、かつ、調査期間の関係で挫折せざるを得なかった。

出土した土器片はグリッド内総数9,237点の多くを数え、これに第43-2、第46-2地点の分を合せると僅に1万点を越える。また、石器も10,461点を数える。地区別の出土量は第10図に示した。土器では早期～前期がE 6区767点、F 6区880点、E 4区764点と他地点と比べてきわどく多い。E 4区では早・前期764点に対し、後期の土器が8点。同様にE 5区で341-30、E 6区で767-28、F 4区では3区で151-10、4区で474-25、5区で300-16点と早・前期の土器が大部分を占めている。一方、E 7区になると241点、同8区で372点、F 7区で295点、同8区で785点と後・晩期の土器が早期の土器を圧倒する出土量を占める様になる。特にF 8区で63-785ときわどっている。また、中期に編年される阿高式土器はE 7区の3層上部からまとまって出土している。従って、7列を境にして北側が早期・南側に後期の居住の中心があつた事は疑いなく、時期的な占地の有り方が注目される。この点は後期にその出土の中心をもつ、刃器・つまみ形石器の出土状態(第99図)からも是定されよう。

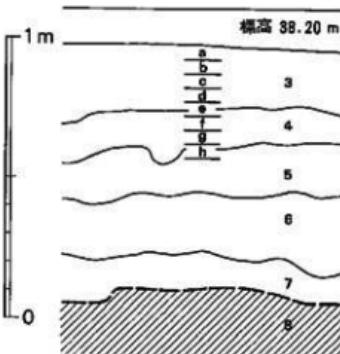
#### F 6-11・16・21区の遺物出土状態について

この調査区では1・2層が既に削平されており、第3層の黄褐色土層が全面に拝がり、しかも遺物の一部が表面に露出していた。3層の上面から5cm毎に分層発掘を実施し、出土遺物の全てを平面図に記録して遺物の平面分布および垂直分布を観察することにした。

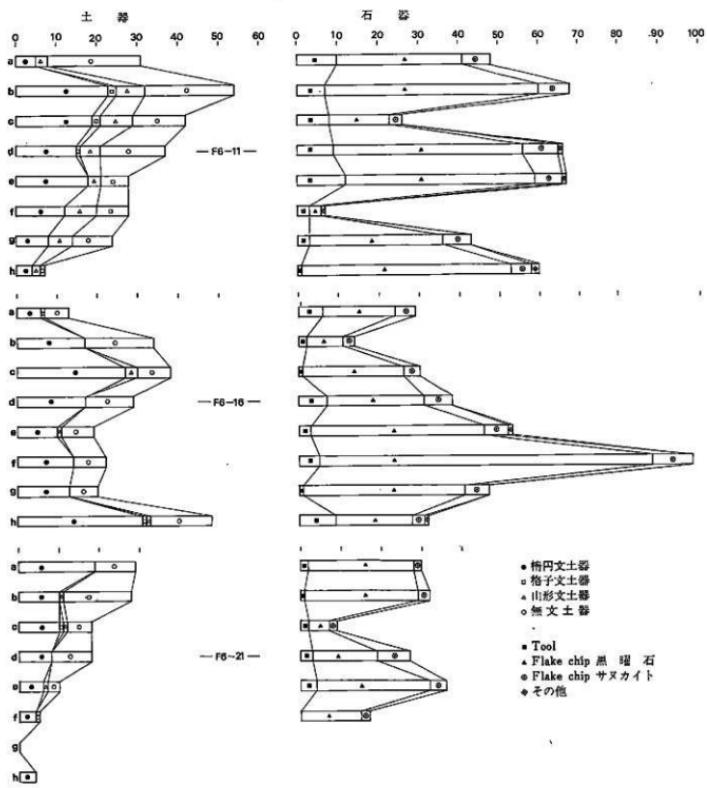
|   | 3      | 4      | 5      | 6      | 7       | 8     |
|---|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| C |        |        | 53 24  | 29 30  | 16 35   |       |
| D |        |        | 163    | 198    | 808     |       |
| E |        |        | 35 44  | 55 57  | 268 67  |       |
|   |        |        | 282    | 163    | 417     |       |
| F | 761 8  | 341 30 | 787 28 | 533 31 | 213 32  |       |
|   | 984    | 340    | 797    | 1,091  | 572     |       |
| G | 751 10 | 474 25 | 300 15 | 889 28 | 109 255 | 63 75 |
| H | 154    | 982    | 387    | 1,210  | 455     | 428   |

東左が早～中期、右が後～晚期、土器破片数  
グッタは石器出土量

第10図 グリッド別遺物出土量



第11図 F 6-16区土層断面と分層発掘の関係図  
(1/20)



第12図 F6-11・16・21区遺物垂直分布図

5 cmの厚さで全面を均等に掘り進めるため、4 m<sup>2</sup>の1グリッド内の四隅および中央で常にレベルを計りながらできるだけ正確に5 cm毎の深さを確保するように努めた。

3層の厚さは25 cm前後をほぼ保っており、3a～3eと5層に区分され、幾分浅い個所では3eの途中で、やや茶色味をおびる4層へと漸次移行している。そこで3f・3g・3hは土層堆積の層序区分からすれば、4層のほぼ上半部に相当することになる。

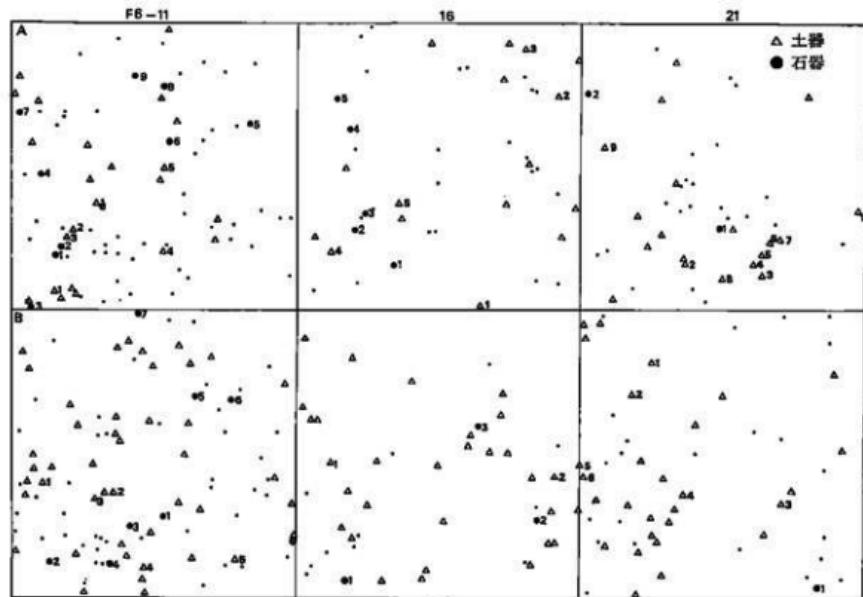
F 6-11・16・21の三グリッド内より出土した遺物の総数は土器片が約600点、石器・剣片が950点余である。

3層内の5 cm毎の垂直分布では、土器は3b層が量的に最も多く、次いで3c層、3d層、3a層、3e層の順となっており、3f・3g・3hの各層はいずれも3b層のほぼ半分の量である。一方、石器類は3e層にピークが見られ、3d・3f層と続いており、土器とは異なった出土頻度を示している。

3グリッド内の各層における土器および石器類の出土状況については第12図の通りであり、各グリッド間において垂直分布の変化が認められる。特にF 6-16では3h層において最大の出土数があり、他のグリッドや全体的なあり方と著しく異なっている。またF 6-11と16での石器類の出土状態は3f層において極めて対照的であり、当時の生活におけるある一面を示唆してるとも思われる。すなわちF 6-11では3f層が各層を通じて最少の値を示しているのに対し、隣接するF 6-16では逆に3f層が全体の約1/4を占め最大値が求められるのである。F 6-21は他の二つのグリッドに比較すると遺物の数量は土器・石器類共に少なく、特に3f・3g・3hの各層は極端に減少している。

土器文様別での各層における出土状態では、各層とも梢円文の押型文土器が優位を保っており、当調査区の文化層の土器は無文土器よりも有文がまさり、しかも梢円押型文が主体を占めていることになる。山形の押型文土器はF 6-11では3a層より3h層まで僅少ながらほぼ一定の割合で認められる。一方、F 6-16はさらに少量で、3c・3e・3h層においてのみ出土している。調査面積や土器の出土数が限られているため全体的な傾向にとどまるが、層位による文様別出土数やその間の頻度に変化は抽出されないようである。ただ梢円押型文土器の口縁部では、内面に沈線文の施されたものが、相対的に3層の上部により顕著に認められる。また梢円・山形などの押型文土器と無文土器の量的な関係は先に述べる通り、3a層をのぞき押型文土器が勝っており、このあたりは全体的に下層になるほど若干であるが増加の傾向をたどっている。

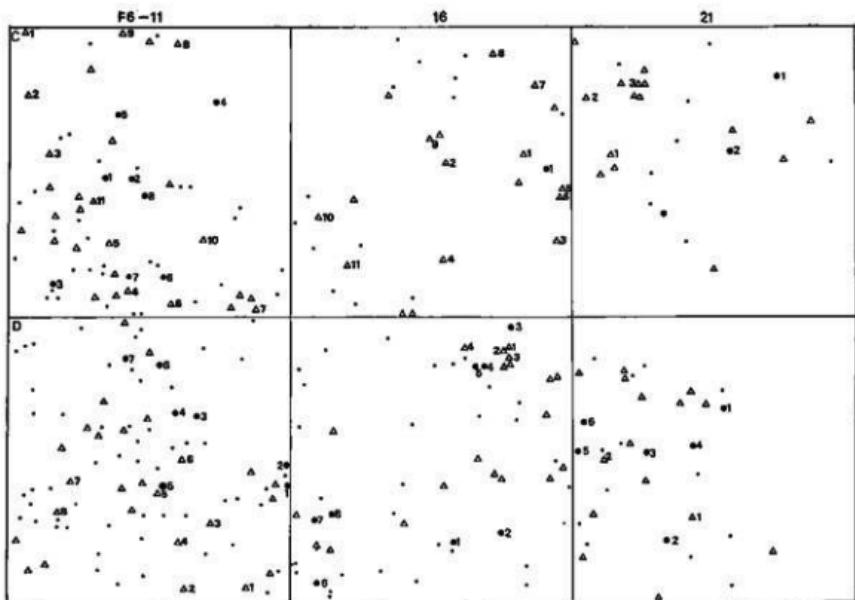
石器と剣片の割合は各層において必ずしも一様でなく、両者の出土数もグリッドによって、また層によって変化が見られる。F 6-11の石器は3a層より3e層まではほんの少し出土しているが、3f層以下では減少している。しかし、F 6-16では3f層に最も多く出土しているのである。



|   | F 6 - 11  |   |                   | F 6 - 16   |  |                      | F 6 - 21 |    |    |
|---|---|---|-------------------|--|--|----------------------|----------|----|----|
| a | P1 楪円口縁近<br>2 * 刃部<br>3 # 底部近<br>4 山形刃部<br>5 楪円刃部<br>6 * 口缘 | S1 刀 縁 ob<br>2 石 錠 *<br>3 刀 縁 *<br>4 スクレーブ an<br>5 二次加工 ob<br>6 形 葵 an<br>7 石 錠 ob<br>8 U, F *9 * | P1 楪円刃部<br>2 稲子 * | S1 石 錠 ob<br>2 U, F *<br>3 楪円口縁近<br>4 * 刃部<br>5 三文 | P1 楪円口縁近<br>2 稲文 口縁<br>3 # 刃部<br>4 楪円 *<br>5 * | S1 U, F an<br>2 * ob |          |    |    |
| b | P1 楪円刃部<br>2 山形口縁<br>3 楪円刃部<br>4 山形 *<br>5 楪円 *<br>6 *      | S1 U, F ob<br>2 スクレーブ an<br>3 石 錠 ob<br>4 U, F *5 石 錠 *   | P1 楪円刃部<br>2 稲文 * | S1 F, L ob<br>2 U, F *                             | P1 楪円刃部<br>2 稲文 *                              | S1 U, F an           |          |    |    |
|   | 16  | 16  | 16                | 16   | 16   | 16                   | 16       | 16 | 16 |

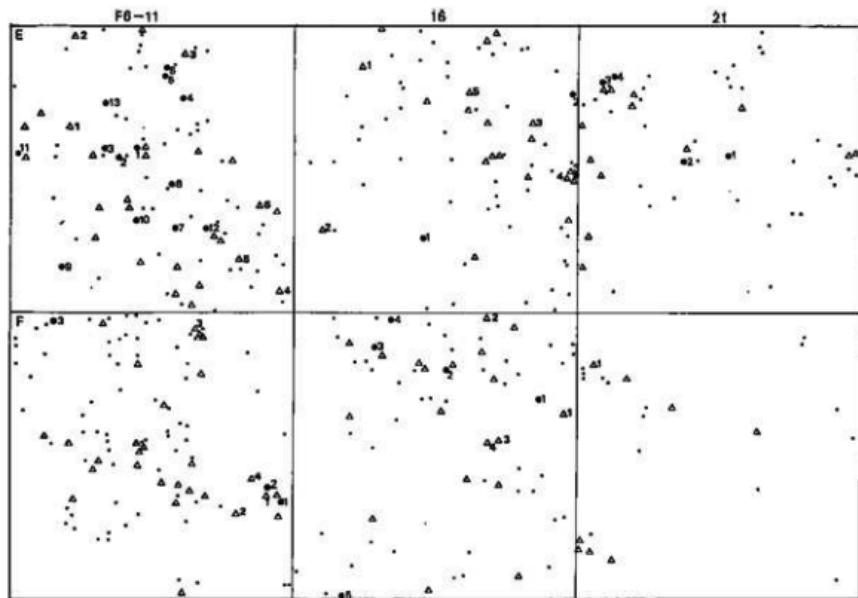
末一番最後に記してある番号は掲載した遺物番号に等しい。

第 13 図 F 6 - 11・16・21 区, 3 a + 3 b 層遺物出土状況 (1/80)



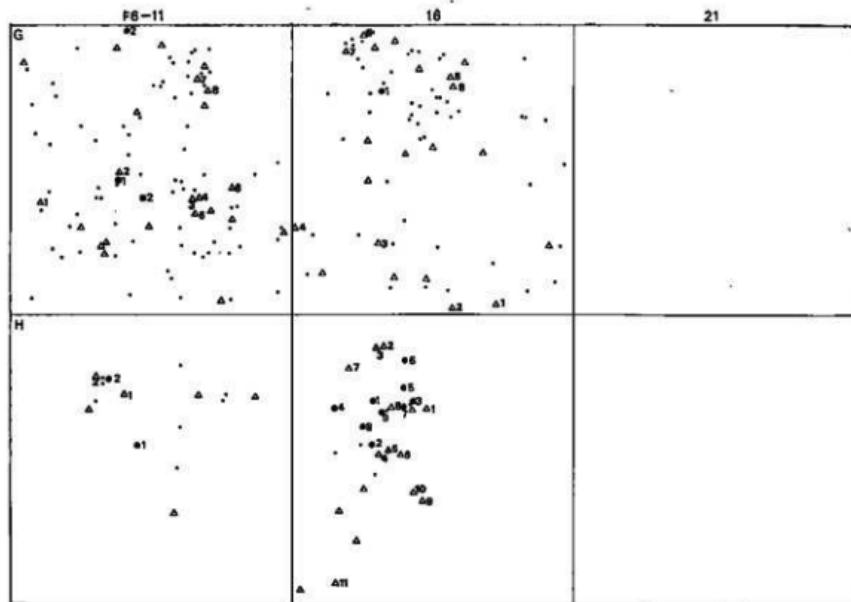
|   | F 6 - 11   | F 6 - 16  | F 6 - 21  |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
| c | P1 楕円口縁<br>2 山形部<br>3 # 口縁近<br>4 # 両部<br>5 # #<br>6 格子両部 四<br>7 楕円口縁<br>8 # #<br>9 # #<br>10 # 口縁近<br>11 # 口縁 45 | S1 スクレイバー-an<br>2 # #<br>3 # #<br>4 U. F ob<br>5 穴 槌 #<br>6 石 鐘 #<br>7 U. F #<br>8 石 鐘 #<br>9 格子 #<br>10 格内 #<br>11 # # | P1 楕円脚部<br>2 # #<br>3 # #<br>4 # #<br>5 # #<br>6 無文 #<br>7 # #<br>8 # #<br>9 格子 #<br>10 # # | P1 楕子状脚部 の状様<br>2 楕円脚部<br>3 無文底部<br>4 楕円脚部 | S1 U. F ob<br>2 スクレイバー #<br>3 # #   |
| d | P1 格子脚部<br>2 楕円 #<br>3 # #<br>4 # #<br>5 # 口縁 22<br>6 # 両部<br>7 # #<br>8 山形 #                                    | S1 U. F ob<br>2 # #<br>3 # an<br>4 # #<br>5 二次加工 ob<br>6 # #<br>7 石 鐘 #<br>8 # #  | P1 楕円脚部 ob<br>2 # 口縁近<br>3 無文底部近<br>4 楕円口縁<br>5 # #<br>6 U. F #<br>7 石 鐘 #<br>8 石 鐘 #       | P1 楕子状脚部 の状様<br>2 楕円脚部                     | S1 石 鐘 ob 110<br>2 # # 10<br>3 # #<br>4 スクレイバー-an<br>5 石 鐘 ob 91<br>6 U. F ob |

第 14 図 F 6-11・16・21区, 3 c + 3 d 層遺物出土状態 (1/80)



|   | F 6 - 11   |   |   | F 6 - 16  |   |  | F 6 - 21                            |  |  |
|---|--|---|---|---|---|--|-------------------------------------|--|--|
| e | P1 山形 頭部<br>2 楊円 #<br>3 # #<br>4 # #<br>5 # #<br>6 # # | S1 彫 器 ob<br>2 石 錠 # 175<br>3 281# 362<br>4 U. F #<br>5 # #<br>6 先史狀石器 #<br>7 タケイバーン<br>8 U. F ob<br>9 石 槌 #<br>10 二次加工 #<br>11 タケイバーン #<br>12 石 錠 #<br>13 F. L # | P1 楊円 頭部<br>2 条痕(?) #<br>3 新文 #<br>4 # #<br>5 # # | S1 U. F ob<br>2 石 錠 #<br>3 石皿(?)花崗岩                       |   |  | S1 石錠 ob<br>2 # #<br>3 # #<br>4 # # |  |  |
| f | P1 楊円 頭部<br>2 # 口縁<br>3 無文 頭部<br>4 楊円 口縁               | S1 石 錠 ob<br>2 # #<br>3 石 核 #   | P1 山形 頭部<br>2 無文 #<br>3 # #<br>4 楊円 口縫            | S1 石 錠 ob 175<br>2 # #<br>3 二次加工 #<br>4 # 石英<br>5 U. F ob | P1 無文 頭部<br>2 楊円 #<br>3 塞ノ井 #<br>4 楊円 # |  |                                     |  |  |

第 15 図 F 6-11・16・21区, 3 e + 3 f 層遺物出土状態 (1/80)



| F 6 - 11 |   | F 6 - 16                          |  | F 6 - 21   |  |
|----------|---|-----------------------------------|--|--|--|
| g        | P1 楊円 腹部<br>2 山形 #<br>3 # #<br>4 楊円 #<br>5 # #<br>6 山形 #<br>7 楊円 #<br>8 # 口縁<br>9 山形 腹部 | S1 スクレイバー ob<br>2 原石 #<br>3 刀器 an | P1 楊円 口縁<br>2 # 腹部<br>3 # 口縁<br>4 # 底部近<br>5 # 腹部<br>6 # #<br>7 # 口縁 ■■<br>8 # (?)口縁近                                    | S1 原石 ob   |  |
| h        | P1 楊円 腹部<br>2 楊円 口縁   | S1 F. L. an<br>2 石錠 ob            | P1 楊円 腹部<br>2 # #<br>3 條子 #<br>4 楊円 #<br>5 山形 口縁近<br>6 楊円 腹部<br>7 # #<br>8 # # ■■<br>9 条痕 底部近<br>10 楊円 口縁近<br>11 無文(?)腹部 | S1 石錠 ob<br>2 # an<br>3 # ob<br>4 # #<br>5 # an<br>6 # ob<br>7 # #<br>8 # #<br>9 スクレイバー an |  |

第 16 図 F 6-11・16・21 区, 3 g + 3 h 層造物出土状態

一方、石器・剣片の各層毎の出土総数は、F 6-11では3a・3b, 3d・3e, 3g・3h層の三つにピークが見られるのに対し、F 6-16は3f層に最大値が認められる。

以上の様に、F 6-11・16・21における5cm毎の遺物の垂直分布を眺めた時、土器・石器類共に各グリッドにおける垂直分布の最大値は一様でなく、その曲線のカーブも異なっている。垂直分布のあり方から生活面を推定する一つの方法が旧石器時代の研究で試みられており、今後縄文時代の調査においても一つの問題として行なわれる必要があろう。

平面的な遺物の分布状態では4m<sup>2</sup>の各グリッドとも3a層から3e層まではほぼ全体的な括りをみせ、特に集中する地点や道に希薄な地点は見られないようである。ただ3f層から3h層では、F 6-11とF 6-16の境において出土遺物の希薄な部分が認められ、この地点は竪穴遺構の中央部に位置している。また西側のグリッドであるF 6-21の3f層以下では極端に散発的になり、1点も出土していない層もみられる。

## IV 縄文時代の遺構と遺物

### 1. 遺構と遺物

検出された遺構は石組炉跡32、円形竪穴遺構1、竪穴遺構1、ピット状遺構1である。時期は竪穴遺構を除いていずれも押型文土器を出土するところから縄文時代早期後半であり、層位に上下関係がある。

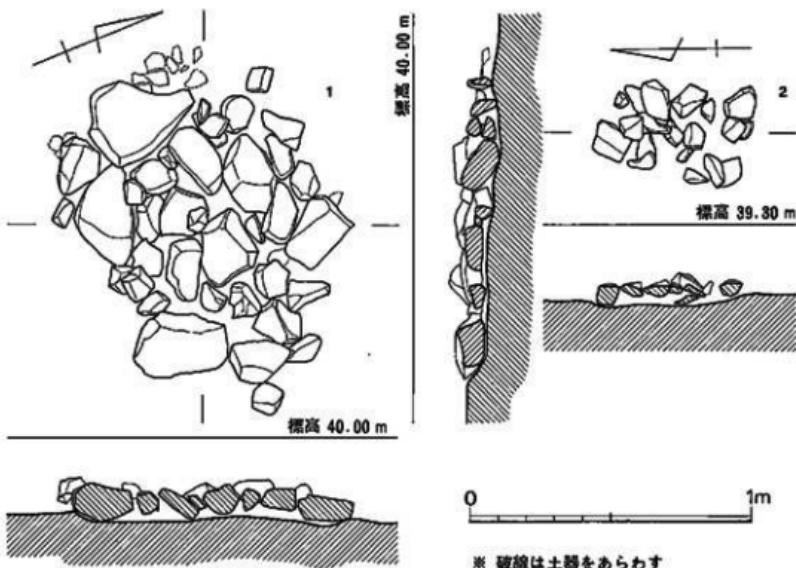
石組炉跡は32基検出された。地点ではE 6・E 7区が最も多く6基、次いでF 4区の4基でこの3地点で16基と半数を占める。層位的には3層に24基、4層に6基である。これら石組炉には層位的な形態差が認められる。また、石組炉跡の分布状態を見ると、標高で39m～41m間に納まる。第5図をみると、この間が当該遺跡をなせる扇状台地上で最も緩斜面を有している事が判る。この炉跡周囲の遺物出土状態からして、当然然炉を中心とした居住が考えられるが、住居跡の掘り込み面、柱穴等の存在は確認できなかった。

一方、C 8区で検出された円形竪穴遺構、F 5区の竪穴遺構は明瞭に掘り込み面を有しており、E 6区のピット状遺構には焼土・炭化物が認められた。

土器の出土状態から台地南半部の3層直上は後期の遺物が多量に出土したが、遺構は認められなかった。なお、当遺跡の西端側（車輪基地外だが地形的には当遺跡に包含される。）にて後期後半頃の住居跡1軒が確認された（註1）。

#### (1) 石組炉跡

1号石組炉跡（図版15、第17図） E 4-9区の3層直上に検出された。東西1.2m、南北0.9



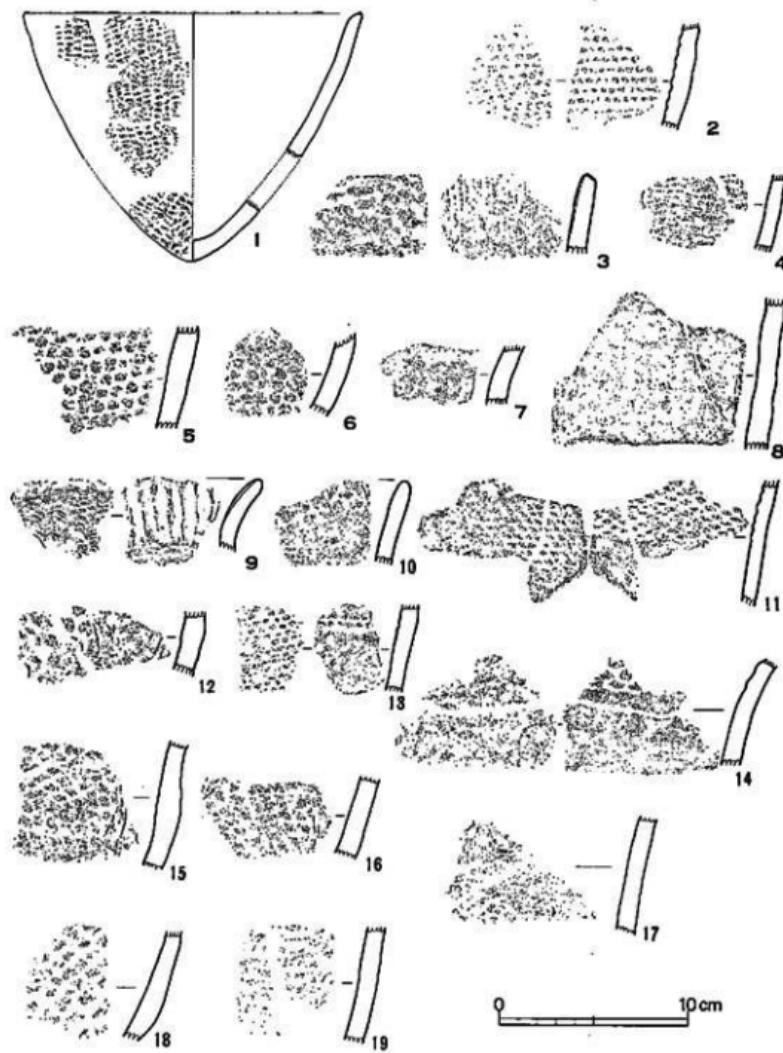
第17図 1・2号石組炉跡実測図 (1/20)

mの長円形を呈す。周囲に30cm前後の他に比して大形の花崗岩を配し、内側は一回り小さく、ややかどのある石材を用いる。炉跡の掘り込みはほとんどなく、平面状に石を配した状況である。石材は若干焼けて、赤く脆くなっている。底面のレベルは39.70m。

炉跡の周囲及び炉内に押型文土器（第17図1）、石鐵が出土した。この炉跡の周囲には黒色土の入ったピットが存在するが、当遺構には伴なわず、古墳時代以降のものである。

土器（第18図1～8） 楊圓押型文土器と無文土器が出土した。1は脛部を欠損するが復原すると口径18cm、器高13.1cmを測る。尖った底部から脣部やや内撫ぎみに立ちあがり、口縁部の直口する小型の深鉢形土器で、口唇部は内面に斜行する。原体の楊圓粒は長さ5mmと細かく端正に全外面に施文されている。内外面とも灰褐色を呈し硬質の土器である。2は内面にも同一原体を施文し、3は外面に径1cm以上と粗大な楊圓文を、内面には口唇部から縱方向への沈線がみられる。4～6は脣部破片である。7・8は器肉1cm内外と厚手の無文土器の脣部破片で、8の外面は指あてによる調整が著しい。

2号石組炉跡（図版16-1、第17図） F3-15区、3層中部に検出された。石組炉跡では最も北側に位置する。炉底面のレベルは39.05mを測る。20数個の掌大の石を配したもので、東

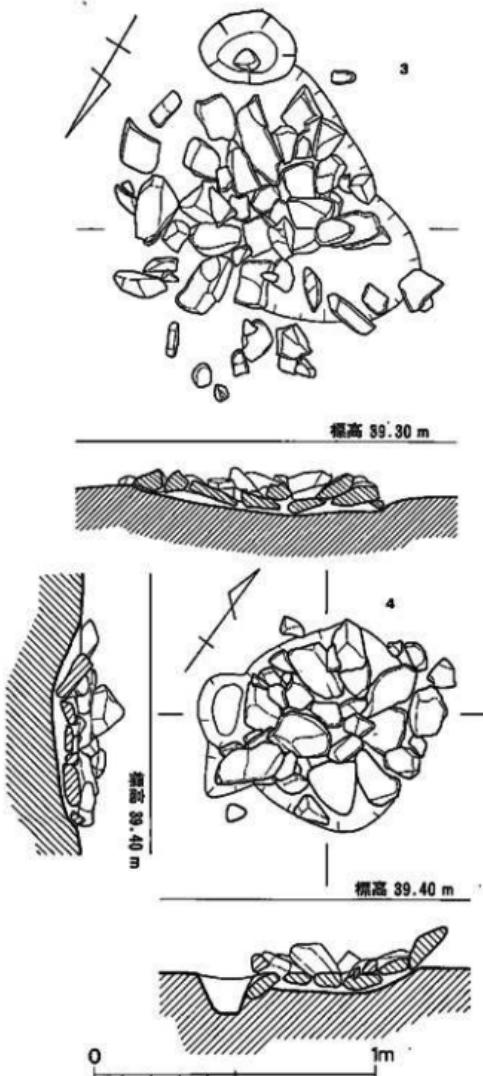


第 18 図 1・4・11・18・19号石組炉跡出土土器拓影 (1/3)

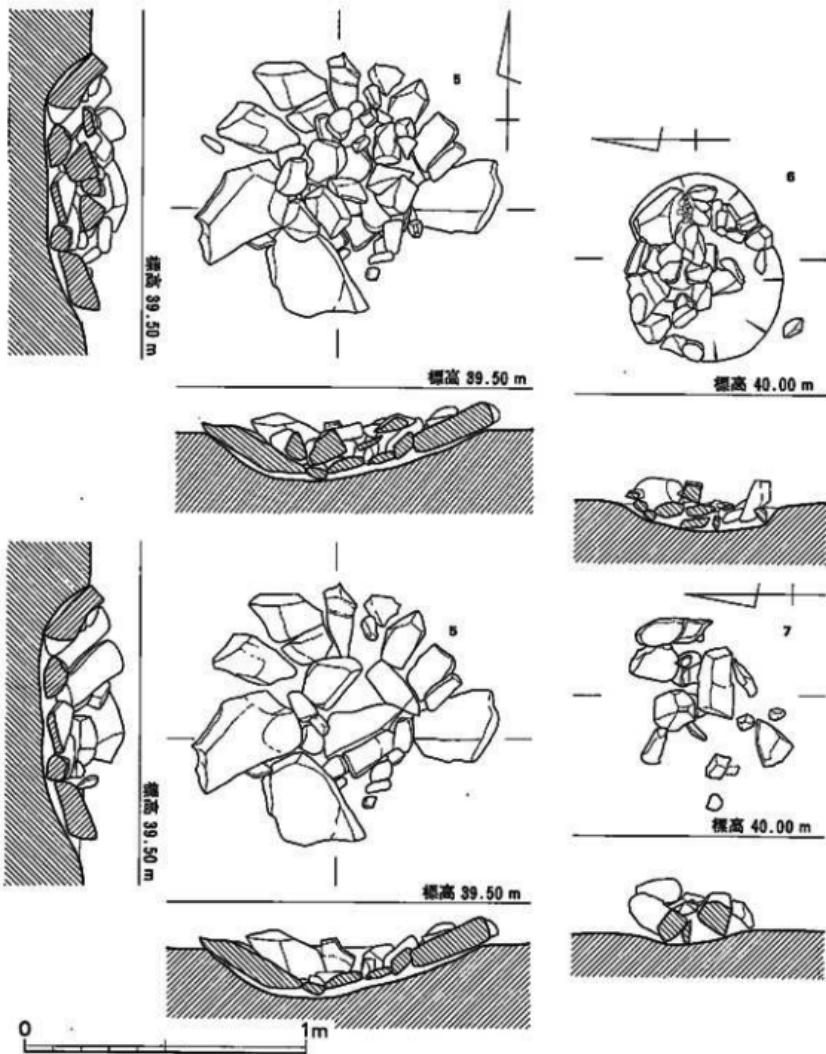
西55cm、南北35cmの不整形で  
掘り込みは浅く、平坦に並べ  
た状態である。礫は火を受け  
て脆いものもある。

3号石組炉跡（図版16-2、  
第19図） F 4-7区、3層下  
部に検出された。南側は完存  
しているが、北側は礫がかなり  
乱れており破壊されている  
と思われる。径90cm前後の円  
形を呈し、浅いU字状の掘り  
込みを持ち、扁平な石材を底  
面に配す。形態的には5号石  
組炉に類似する。炉跡の南側  
にピットがあるが、この炉跡  
には伴なわない。礫はあまり  
熱を受けていない。

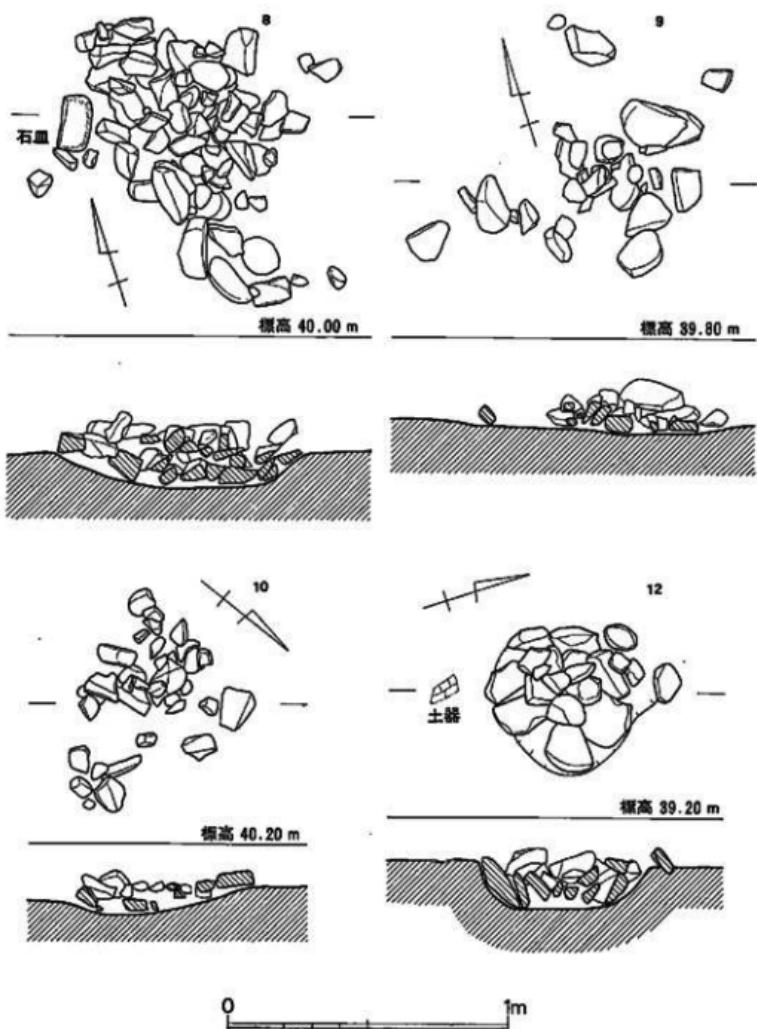
4号石組炉跡（図版17、第  
19図） F 4-8区、3層中部  
で検出された炉跡で南西側の  
一部が後世のピットにより破  
壊されているが径75cmとほぼ  
円形を呈す。浅い皿状の掘り  
方に沿って扁平な石材を配し、  
内側には周囲より若干小さく、  
角のある石がつまっている。  
炉内の石は焼けているもの  
が多い。底面は平坦で断面では  
5石認められ、炉深は16cmを  
測る。調査の初期にあって石  
組の性格付けの目安となっ  
たもので、炉内には炭化物・焼  
土は認められなかった。



第19図 3・4号石組炉跡実測図 (1/20)



第 20 図 5 ~ 7 号石組炉跡測量図 (1/20)



第 21 図 8~10・12号石組炉跡実測図 (1/20)

**土 器** (第18図9・10) 9は山形押型文の口縁部破片で、大きく外反する。外面は波長1.2cmの山形押型文が横方向に口唇部直下から施文され、内面には縦方向の沈線が走る。10は粒の大きな楕円押型文で、胎土に小砾を多く含み脆い。

**5号石組炉跡** (図版18、第20図) F 5-1区、3層上部で検出された炉跡である。形態的に最も優れた遺構で、調査当初は墓の可能性も捨て切れなかった。炉内には擎大の石が全体に投げ込まれた状態で堆積している。石は4号炉と同様に角のあるものが多い。

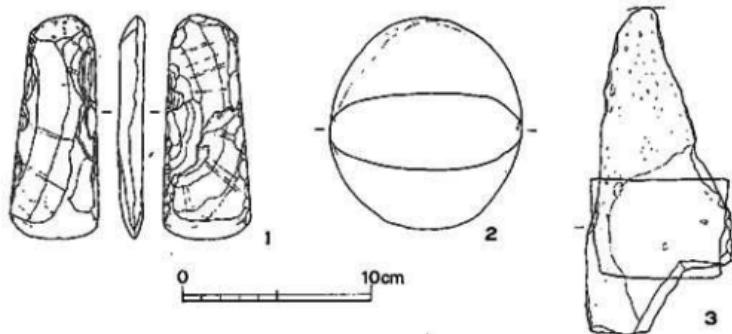
炉は東西1.1m、南北0.9mの花弁状を呈し、南側の一部を欠くが、両隣の石からして30cm前後の1石と考えられる。周壁石より小振り石を用いた底面は、東側に高く、地山の傾斜に沿っている。底面から周壁への傾斜は約20~30度で炉深は20cm内外である。

**6号石組炉跡** (図版19-1、第20図) E 5-22区、3層中部に検出された小型の炉跡である。南半部、全体の1/3を欠損し、径は60cm前後を測る。炉石は擎大の石をうまく浅いU字状に配す。炉内の石は熱を受け、赤く脆い。炉内及び周辺に楕円・山形押型文土器の出土を見る。

**7号石組炉跡** (図版19-2、第20図) 6号石組炉の南に接して、3層中部に検出された。破壊された炉跡で、形態は不明である。楕円押型文土器が出土している。

**8号石組炉跡** (図版20、第21図) F 5-5区、3層下部に検出された。不整形の炉跡で、用いられた石は擎大のものが大部分である。炉底面は東側は整っているが西側は不揃いである。炉の西側に硬砂岩製の石皿 (第115図463) が出土した。

**9号石組炉跡** (図版20-2、第21図) F 5-10区、3層下部に検出された遺構で、破壊された炉跡であろう。この炉跡の東側にも花崗岩の石材が散乱しており、炉跡の可能性がある。なお、炉南側に、石斧 (第22図1), 磨石 (同, 2), 石皿 (同, 3) が標まって出土した。

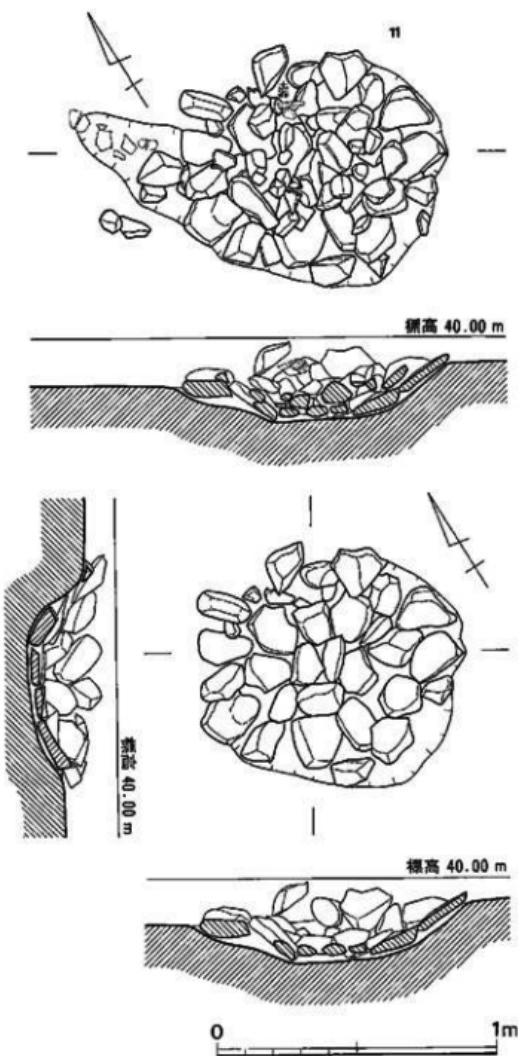


第22図 9号石組炉跡出土石器尖端図 (1/3)

石器（第22図1～3）3点まとめて出土した。1は硬砂岩製の刃部磨製石斧の完形品。全長11.8cm、頭部幅3.1cm、刃部幅4.5cm、厚さ1.3cmを測る。全体のプロポーションは煙畠型を呈す。研磨は刃部の他に体部及び側面、頭部にみられる。類例が389にみられる。2はほぼ円形を呈す完形品の磨石で、厚さ4.4cmと比較的薄手である。全面に磨痕をとどめる。硬砂岩製。3は花崗岩質の石皿片と考えられる。破片で、中央部のみが磨かれており、若干へこんでいる。厚さ5.1cm。

10号石組炉跡（第21図）F7-7区、3層上部に検出された。浅い掘り込みに挙より小さめの石が認められたもので、破壊され炉内の石だけが残ったもつと思われる。北半の二石は熱を受けた痕跡を有す。

11号石組炉跡（図版



第23図 11号石組炉跡実測図 (1/20)

21~23、第23図) E 6-22区、4層上部に検出された。遺構検出当初は径1m前後の円形に近く拳大の石が積まっていた(第23図上)。これを除去したところ浅く地面を掘り込んだ炉跡が確認できた。周壁及び底面とも5cm内外の扁平な花崗岩を用いたもので、底面は周壁に比べやや小振りの石を平坦に配し、周壁は約30度の傾きを有す。径は東西0.95m、南北0.85mのはば円形を呈し、炉深は20cmと形態的には4・5号炉跡に類似する。

この炉跡の西側に径30cm、深さ41cmのピット(第33図)が見られ、周囲は焼け、内には焼土と炭化物の堆積がみられた。また、周囲は押型文土器、無文土器、その他石器、スクレイバー、フレイク、チップ類が多量に出土(図版21)し、地山も他に比べ固く締まる点、炉跡を中心とした生活の痕跡が確認出来たが、住居の掘り込み、柱穴等は判らなかった。この点は当遺跡全体に言える事であるが、遺跡が扇状台地上にあり、雨水等による土層の流出が激しい事と無関係ではない。なお、炉内より押型文土器が出土した。

土器(第18図11) 内外面とも同一原体を用いて、横方向に施文した楕円押型文土器で、口縁部直下の破片。口縁部で軽く外反する深鉢であろう。外面黄褐色、内面は灰赤褐色を呈し、器面は風化している。

12号石組炉跡(図版24-1、第21図) F 4-1区、3層下部に検出された。北側に浅いピットを有するもので、径55cmと小振りで、ほぼ円形の炉内に、石が投げ込まれた状態を呈す。炉は周壁を50~60度近く立てており、形態的に前述の5・11号等とは異なる。また底面に石を配さない点も相違している。炉高は22cmを測る。炉石はあまり熱を受けた痕跡は見られない。南側に押型文土器(900)が出土している。

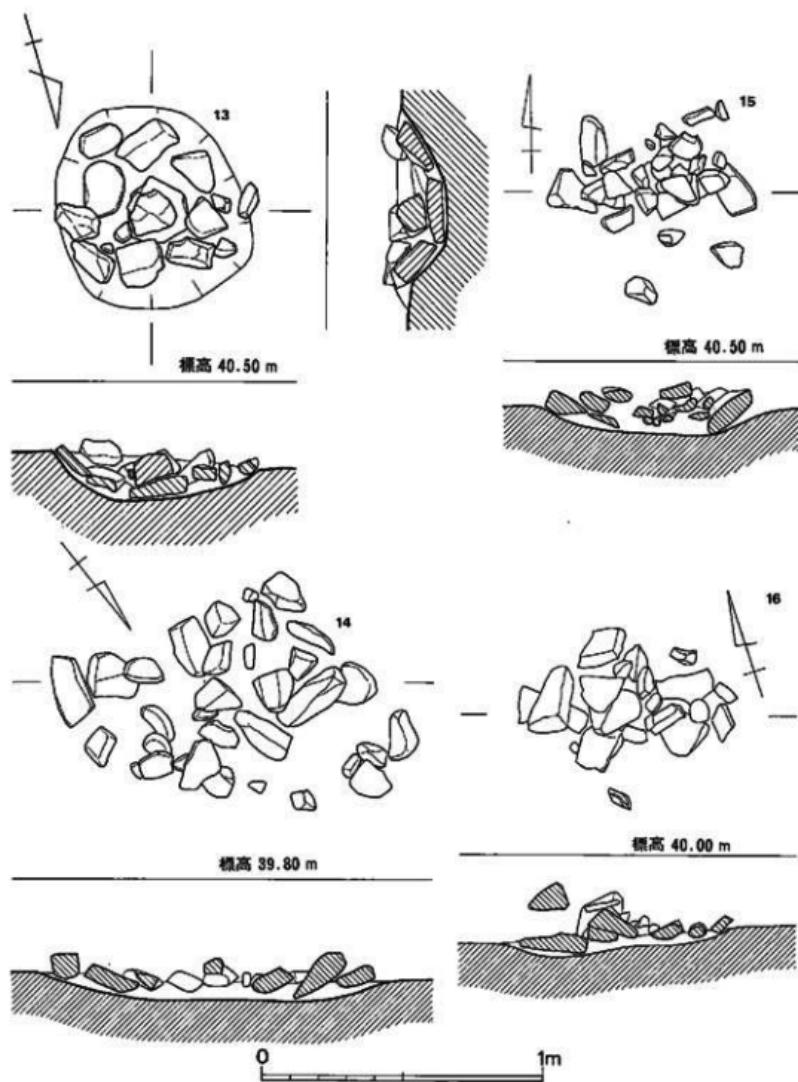
13号石組炉跡(図版24-2、第24図) F 7-5区、3層上部中に検出された。浅い掘り込み内に築かれた炉跡で東南隅の一石を欠くものと思われる。周壁をゆるく傾斜させ、形態的には4・5号炉に近いが小型である。炉内には石がほとんど見られない。長径65cm程である。

14号石組炉跡(図版25-1、第24図) F 8-7区と石組炉群では最も南端に位置し、3層上部で検出された。1.3m×0.8m間に石が不規則に並んだもので、周壁と考えられる石が傾斜しているので炉跡とした。時期的には後期の遺物が早期より多く出土しており、前号までの炉跡とは異なる可能性を持っているが、後期という決め手もない。

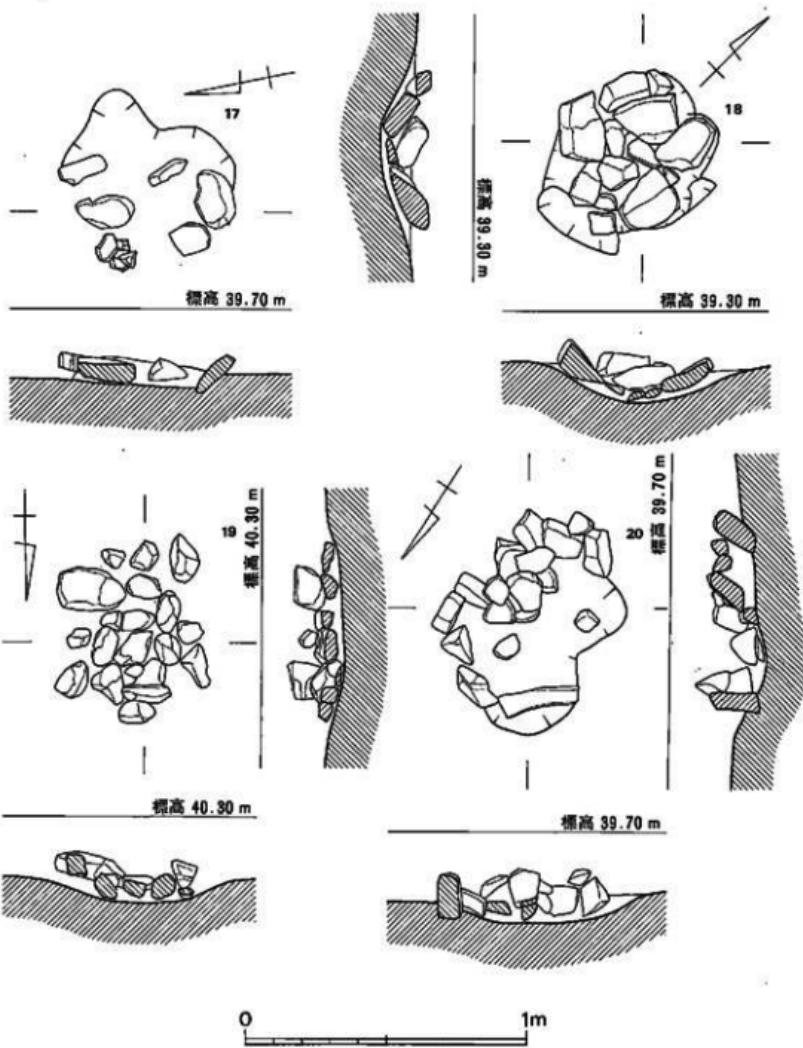
15号石組炉跡(第24図) 4号炉の東側でF 4-8区、3層下部に検出された。東西の比較的大がらな石を切った断面からして、この二石が炉の周壁になると考えられる。現状では横に長いものであるが、東西二石間約75cmの円形を呈するものであろう。底面石がない点、5号炉等と異なる。

16号石組炉跡(図版25-2、第24図) E 6-21区、3層面中に検出された。1・9号炉と同様に掘り込みをもたない炉で、平坦に石を配している。炉底面は標高39.70mを測る。

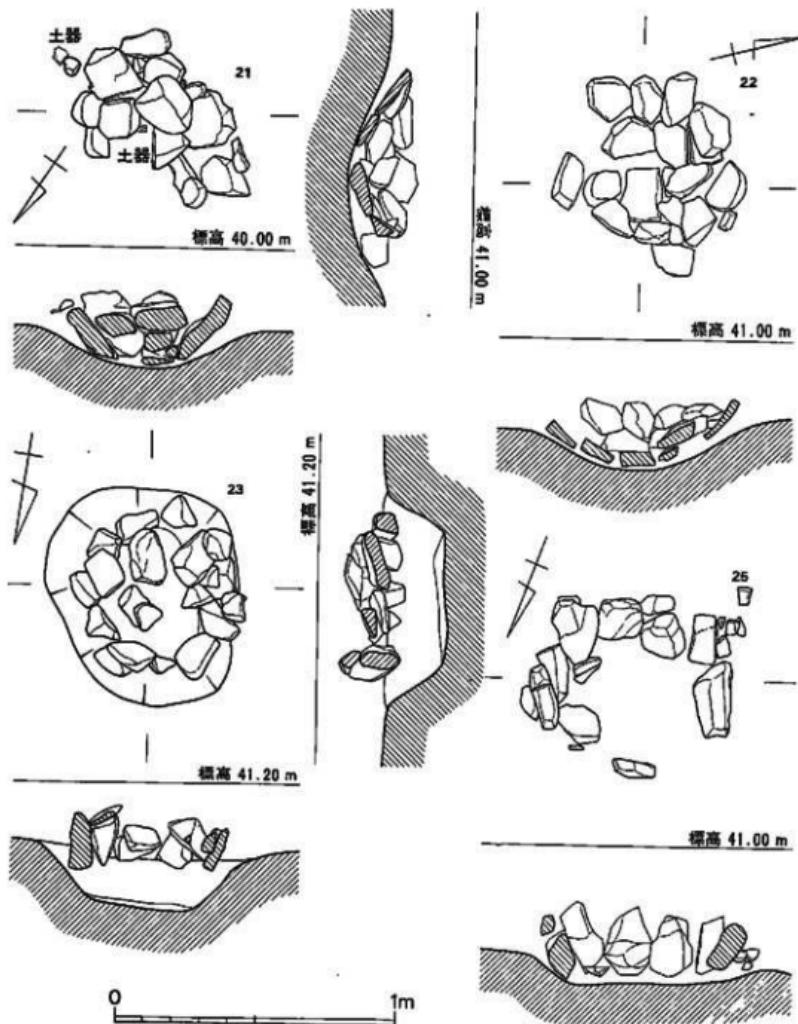
17号石組炉跡(図版26-1、第25図) F 7-12区、銀杏山古墳群6号墳の東側周溝によって



第 24 図 13~16号石組伊勢神宮（1/20）



第 25 図 17~20号石組炉跡実測図 (1/20)



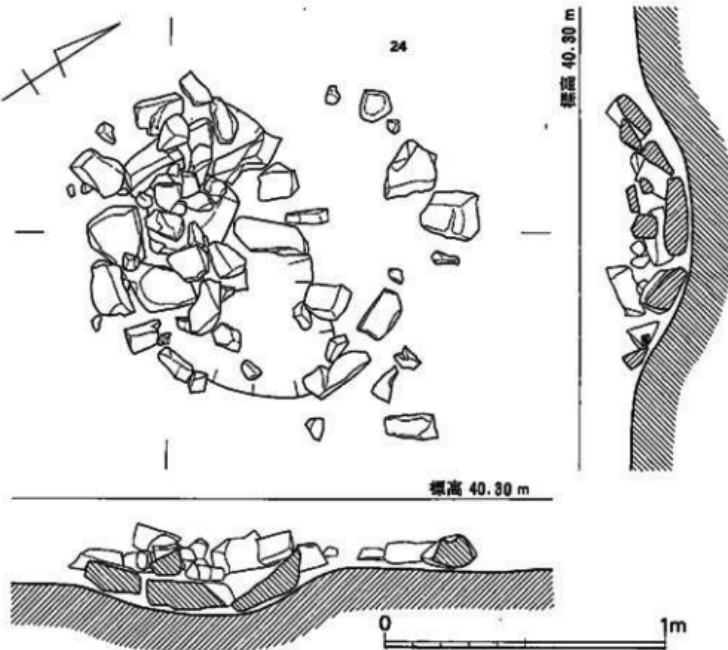
第 26 図 21~23・25号石組炉跡実測図 (1/20)

破壊された炉跡で、3層上部に検出された。南側の一石から、ゆるく周壁の立つ形態の炉であるが、規模については不明。

18号石組炉跡（図版26-2、第25図） E 4-24区、4層中に検出された。F 5-1区の5号炉を半分に縮めたような炉で、花弁状の美しいものである。径55cmの円形を呈し、周壁は厚さ5～10cm程で、20cm前後の石を4枚配し、その間及び底面には小振りの石を置いて築く。炉内には他の炉で観察されたように拳大の熱を受けた石があった。

土 器（第18図12～18） 12は粒の大きな梢円押型文の胴部破片。13・14は内・外表面とも同一原体を施したもので口縁部近くの破片である。15・18は梢円押型文の底部付近にあたろう。

19号石組炉跡（図版27-1、第25図） F 6-13区、3層下部に検出された。当遺跡の炉内では最も顕著に熱を受けた事が判る遺構である。ほぼ平坦に断面石が並んだ状態であるが、この



第27図 24号石組炉跡実測図 (1/20)

周囲には炉石と思われる石材が散乱していた所から破壊を受けていると考えられる。なお、この炉底石間に少量の炭化物が認められた。

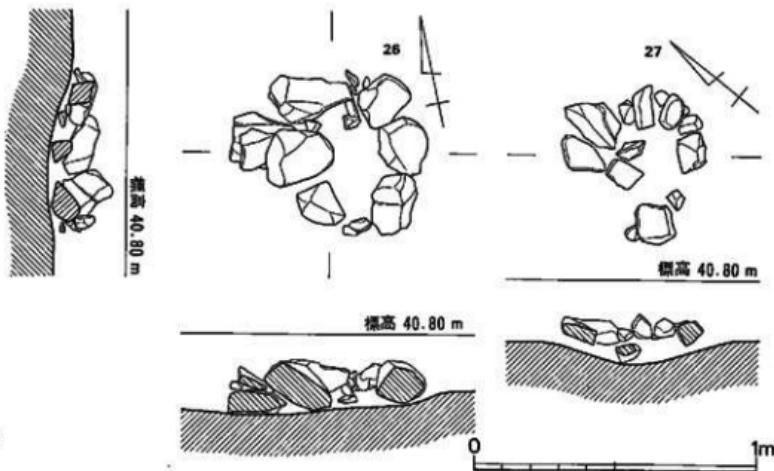
土 器（第18図19） 施文のくずれた精円押型文土器の腹部破片で、赤褐色を呈し、胎土に多くの砂粒を含む。

20号石組炉跡（図版27-2、第25図） F 6-2区、4層中部に検出された。西端半に石を欠き、一見すると西方向に開いた炉の感じを受ける。周壁の石がほぼ直に近く立つ点がこの炉の特色で、3層下部から4層にかけてこの種の形態を持つものが多くなる。径は南北方向で80cmを測る。

21号石組炉跡（図版28-1、第26図） E 6-22区、4層中部に検出された。4層上部で検出した11号炉の西側下部にあたる。周壁が50度ときつく傾斜し、炉内には部厚な石が投込まれていた。プランは北側が不完全ではあるが60cm前後の円形を呈すと考えられ、炉深は23cmで、断面は逆台形状である。炉周辺の土は黒ずんでおり、押型文土器が多く出土した。

22号石組炉跡（図版28-2、第26図） E 7-18区、3層下部を切り込んで検出された。炉石は扁平な花崗岩で、断面はやや深めのすり鉢状を呈す。炉石は全体的に熱を受け、脆弱である。周壁は北に高く、平面はほぼ70cmの円形に近い、炉深は17cm前後を測る。炉を構成する石材はほぼ均等などを選んでいる。炉底面の標高40.60mを測る。

23号石組炉跡（図版29-1、第26図） E 8-6区と最も北側で、觀音山古墳12号墳北側周溝下



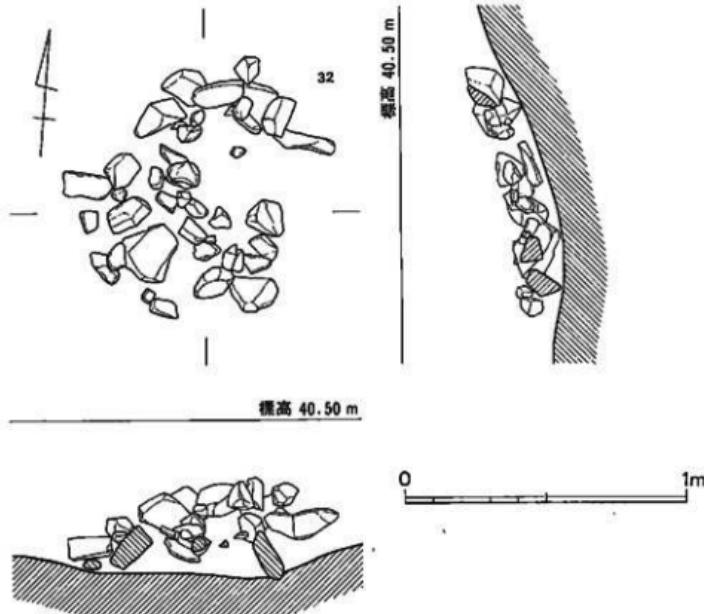
第26図 26・27号石組炉跡実測図 (1/20)

の3層中部に検出された。掘方が明瞭な炉跡で、平面プランは南北75cm、東西70cmの長円形を呈す。周壁はほぼ90度近くに直立するもので、炉底面の石はない。炉石は部分的に赤褐色を呈し、炉内覆土は砂質の黒色系の土が埋まっていた。

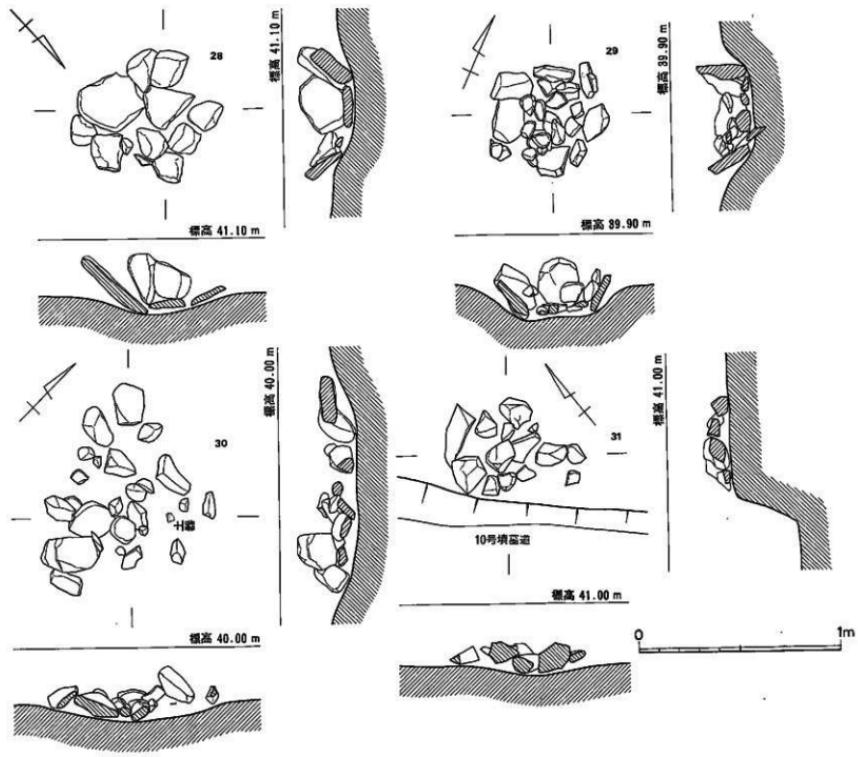
**24号石組炉跡（第27図）** E 7-25区、3層中に検出された。北西側の石の集中と東側に散在した石が観察された。このうち、集中した部分の実測図から、東側周壁部が破壊された炉と断定した。すり鉢状の断面を有する炉で、底面は $27 \times 21\text{cm}$ の方形で厚さ7cmの石を配している。平面プランはほぼ円形に復原できよう。炉深は20cm前後である。

**25号石組炉跡（図版30、第26図）** E 7-20区、3層下部を切って検出された。周壁の石が直に近く立つ23号炉と類似する形態をもつ。炉石は熱を受けて脆くなっている部分がある。東西で75cmを測り、北側の石材は欠損する。

**26号石組炉跡（図版30、第28図）** 27号炉と並んでE 7-19区の3層下部に検出された。周



第29図 32号石組炉跡実測図 (1/20)



第 30 図 28~31号石柱倒壊実測図 (1/20)

壁は7個の直方体に近い比較的大型石で、小口部方向は炉内に向けて構築されている。また、その間を埋める様に小砾を用いている。平面は不整円形を呈し、断面は平坦的であるが、周壁に大型石があるので25号炉のような形態になるであろう。炉内には投入されたような石はなかった。

27号石組炉跡（図版30、第28図） 26号炉の南側に接するように検出された小型の炉で、長径55cmに過ぎない。炉内の中央に扁平な石が2個存在し、断面からしても炉の掘り込みがみられない点、破壊されている可能性が強い。炉石は熱を受けた痕跡がほとんど無い。

28号石組炉跡（図版31一下、第30図） E 7-15区、3層下部で検出された。8石を用いて

表 3 石組炉跡一覧表

| No. | 地区     | 層位   | 規格(cm)  | 形態   | 備考              |
|-----|--------|------|---------|------|-----------------|
| 1   | E 4-9  | 3層上部 | 120×90  | A    | 押型文土器多い         |
| 2   | F 3-15 | 3層中部 | 55×35   | ?    |                 |
| 3   | F 4-7  | 3層下部 | 90      | B    |                 |
| 4   | F 4-8  | 3層中部 | 75      | B    |                 |
| 5   | F 5-1  | 3層上部 | 110×90  | B    |                 |
| 6   | E 5-22 | 3層中部 | 60      | B    |                 |
| 7   | "      | "    | ?       |      |                 |
| 8   | F 5-5  | 3層下部 | 80      | A    |                 |
| 9   | F 5-10 | "    | ?       |      |                 |
| 10  | F 7-7  | 3層上部 | 65      | A?   |                 |
| 11  | E 6-22 | 4層上部 | 100     | B    | 21号と重複、土器多い     |
| 12  | F 4-1  | 3層下部 | 55      | C    |                 |
| 13  | F 7-5  | 3層上部 | 65      | B    |                 |
| 14  | F 8-7  | "    | 80×130  | A    |                 |
| 15  | F 4-8  | 3層下部 | 75      | B    |                 |
| 16  | E 6-21 | 3層   | 50×80   | A    |                 |
| 17  | F 7-12 | 3層上部 | 60      | ?    | 6号墳東側周溝にて破壊     |
| 18  | E 4-24 | 4層   | 55      | ?    |                 |
| 19  | F 6-13 | 3層下部 | 65×α    | A?   | 周囲に石が散乱         |
| 20  | F 6-2  | 4層中部 | 80      | C    | 西側は石がない         |
| 21  | E 6-22 | "    | 60      | C    | 11号より下部、周囲に土器多い |
| 22  | E 7-18 | 3層下部 | 70      | B~C? |                 |
| 23  | E 8-6  | 3層中部 | 70×75   | C    |                 |
| 24  | E 7-25 | "    | (80)    | B    |                 |
| 25  | E 7-20 | 3層下部 | 75      | C    |                 |
| 26  | E 7-19 | "    | 50×70   | C    | 27号と近接          |
| 27  | "      | "    | 55      | C    | 一部破壊            |
| 28  | E 7-15 | "    | 70      | C    |                 |
| 29  | E 6-21 | "    | 57      | C    |                 |
| 30  | "      | "    | 100     | B?   | 一部壊れている         |
| 31  | F 8-1  | 4層   | (50×70) | A    | 10号墳の墓道にて半壊     |
| 32  | E 6-14 | "    | 80      | C?   |                 |

周壁を構成し、底面は1石である。径70~77cmの長円形を呈し、周壁の傾きは45度を、炉深は22cmを測る。底面石間より、わずかだが炭化物が認められ、炉石の融さと合せてかなり利用されたことが窺われる。この炉周辺より黒曜石の原石が数点まとめて出土している点は注意される。

**29号石組炉跡**（図版32、第30図） E 6-21区、3層下部で検出された。当区は16号炉、30号炉が近接して確認されている。周壁が60度から直角に近く立ちあがる、3層下部から4層にかけて見られる炉形態である。周壁には扁平な板石、床石に挙大の石を配している。平面プランはほぼ円形で径57cm前後、炉深は20~25cmを測る。炉内には角のある熱を受けた石が投げ込まれている。黒曜石の剝片が出土した。

**30号石組炉跡**（図版32-2、第30図） 7~8個の大形の石と挙大の石が散在している状態で、その間に精円押型文土器が散見する。E 6-21区、3層下部で検出され、石は熱を受け融くなっている。破壊された炉跡であろう。

**31号石組炉跡**（図版33-1、第30図） F 8-1区、4層で検出された炉で、報音山古墳群10号墳の墓道で半壊されている。炉石を平坦に置いた形態と思われる。

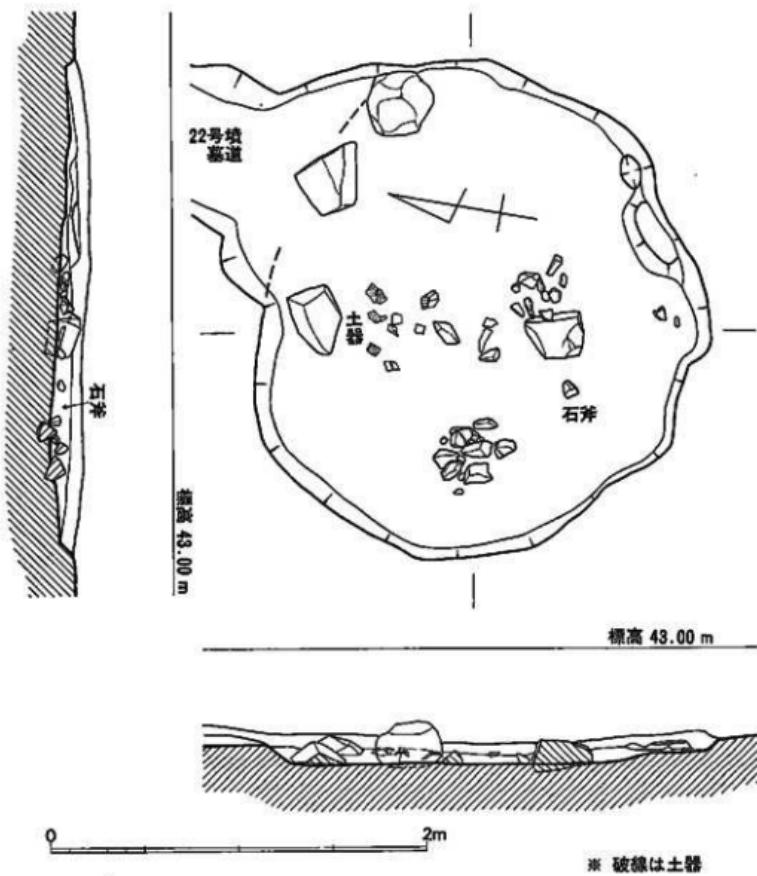
**32号石組炉跡**（図版33-2、第29図） E 6-14区、4層で検出された。不揃いに石が散在しているが、熱を受けているものや炭化物が付着するものが見受けられ、破壊された炉跡と考えられる。

## （2）円形竪穴造構（図版34・35、第31図）

地形上では標高43.3m前後と台地の南東端近くとの比較的傾斜のきつい地点、C 8-22区付近の4層で確認された。造構は4層の茶褐色土層を切り込んだ径2.2mのほぼ円形を呈すが、北側は報音山古墳群第22号墳の墓道によって切られている。この造構上部から多量の安山岩・黒曜石製剝片・削片が出土したため、念入りに検討した結果、図のような竪穴となった。

床面は若干の炭化物がみられ、東側にやや高く、固く縮っている。柱穴は内外とも認められず、壁高は5~10cm程確認できたが、本来のものではない。竪穴内には花崗岩の台石状の石組がみられ、西側には集石が認められる。床面からは第32図20の精円押型文土器や磨製石斧（第32図4）の他、多量の削器が出土し、石器製造的な性格も有しているが、石核等の出土がない点検討を要する。

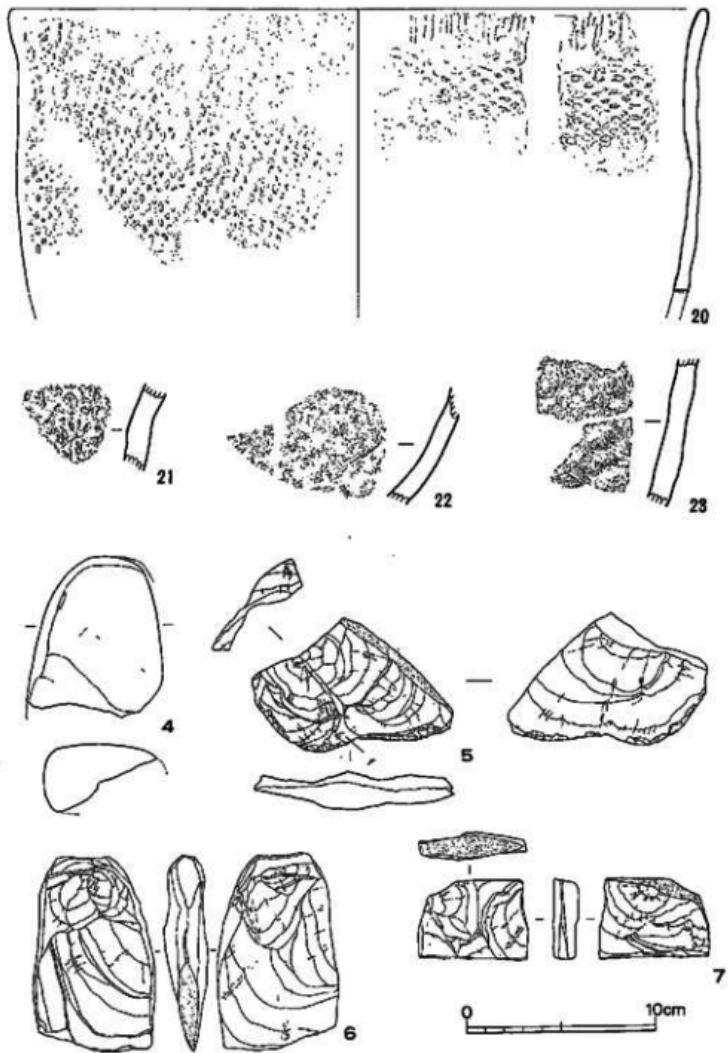
**土器**（第32図、20~23） 20は底面から出土した胴下半部以下を欠損する大形の精円押型文土器で、復原口径37.2cm、現存高15cmを測る。若干外反ぎみに抜がる口縁部から、やや膨らんだ胴部に移行する。口縁部は丸くおさめられている。器肉は口縁部が7.5mmと一番厚く、胴上半部は5mm弱しかない箇所がある。外面は原体を上下方向に施文するが、施文は口縁部から1~2cm下からで、従って口唇周縁は無文帯となる。内面は口縁部から縱方向の沈線（いわゆ



第31図 円形竖穴道構実測図(1/30)

る原体条痕ではない)が、それ以下は外面と異なる原体を横位施文している。内面の精円押型文は9段觀察されるが、施文がかなり乱れており、上・下2回に分けて施文したと思われる。21・22も精円押型文であるが原体粒は大きい。23は厚手無文土器の脛部破片。

石 器(第32図4~7) 4は玄武岩製の磨製石斧で刃部を欠損する。5は横長、幅広の剥



第 32 圖 円形堅穴遺構出土土器・石器実測図 (1/3)

片の末端部に丁寧な二次加工を加えた削器。打面は平坦打面で、原面を有す。6・7はいずれも厚みのある剝片である。5～7は安山岩製。

### (3) ピット状遺構 (図版22-1, 第34図)

E 6-22区に検出された11号石組戸跡の北西側で、炉と同じ4面を掘り込んでいる。東西30cm, 南北36cm, 深さ41cmの長円形の穴の北側に5cm内外と浅い掘り込み部がみられる。ピットの周囲は焼土が3～9cmの幅でみられ、ピット内は黒色の炭化物と焼土の互層になる。

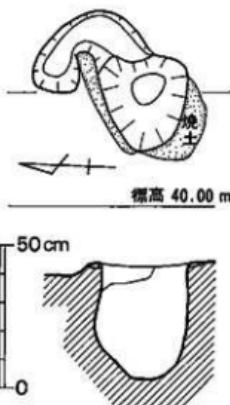
このピット状遺構の性格について、当初は11号石組戸を中心とする堅穴住居跡の柱穴と考えたが、堅土の状態・周辺の焼土から否定的である。32基検出された炉は、明らかに熱を受けた痕跡を示しているが、炭化物、焼土は皆無の状態に近い点、この遺構の性格をとく鍵があると思われる。

### (4) 堅穴遺構 (図版14-2, 第34図)

F 6-11からF 6-16グリッドにかけての南側において、堅穴遺構が検出された。この堅穴遺構のプランは不整形な楕円形を呈し、長軸(東西)はほぼ4.5m, 短軸3.8mを計る。底面は二段になっており、浅い西側が約50cmあり、一方の東側は幾分深く80cm前後である。

この遺構の掘り方は、当遺跡の主要な包含層である第3層下面(3e層)から4層上面(3f層)において確認されており、時期的には押型文土器群に伴うものと判断される。遺構内の堅土の堆積はかなり複雑な様相を呈し、東側の上部は第5層と命名した黄白色の粘質土層に類似した土層からなり、逆の西側は3層の黄褐色土層と近似しているが色調において若干褐色味が強く、また土質の粒子がやや粗い点で区別される。一方、堅穴遺構の底面近くの下部は一様に黒色をした粘質土層が厚く堆積している。上部と下部の中間では両者の土層が混じりあつた薄いレンズ状の土層によって形成されている。底面は淡青白色をした砂質の土層の上面に一部掘り込まれており、不整形な浅い皿状の窪みや小さい柱穴状のピットなどが不規則な状態で認められる。

堅穴遺構内の遺物の出土状況は堅土の上面から15cm前後に見られ、しかも遺構の壁よりの周辺に集中しており、中央の部分においてはほとんど出土していない。また堅土中の15cm以下の深さにおいては皆無であり、壁面や底面においても同様1点の出土もなかった。焼土や灰、そ

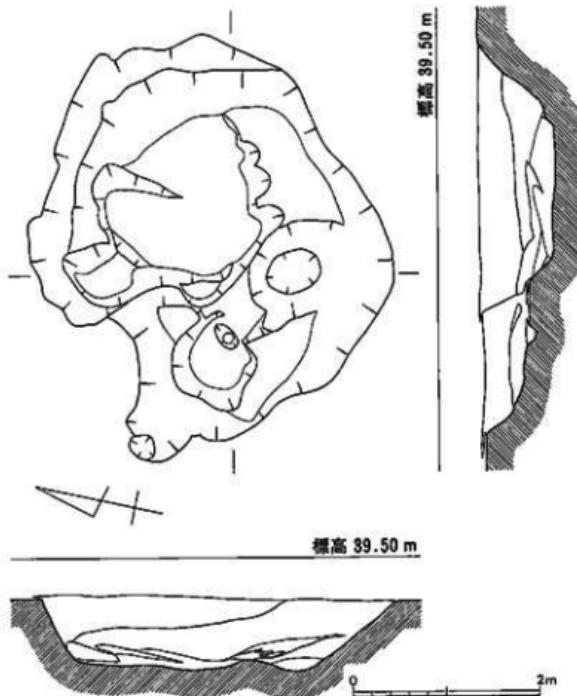


第33図 ピット状遺構実測図 (1/20)

れに炭化物なども  
全く検出すること  
ができなかった。

竪穴造構の周辺  
には比較的多くの  
遺物が出土してお  
り、造構西側の邊  
に接して直径25cm  
のピットが1個、  
さらに壁より30～  
50cm程離れた個所  
の北西と南西にそ  
れぞれ1個の30cm  
前後のピットが検  
出されている。

F 6-11～16の  
グリッドで出土し  
た竪穴造構の時期  
については当造構  
の主要な出土遺物  
である押型文土器  
群に比定され得る  
ことが出土状況か  
ら明確に把握され



第34図 竪穴造構実測図(1/60)

ている。しかしながらかかる性格の遺構かについては直ちに判断できかねる状態である。いくつかの可能性が示唆されるものの充分なる解答を引き出すに至っていない。例えば、遺構内および造構外西側に見られる不規則でその数も限られている柱穴状のピットから片墨根の竪穴住居址が推測されるものの、不規則で大小の浅い凹凸の底面を床面と考えるには無理があり、それに踏み固められた様子は観察されないのである。逆に不規則なプランや底面の掘り方から、4層の小さな石英粒を含み弱粘質の茶褐色土や5層の黄白色粘質土など土器製作のための材料を採掘した場所とも考えられる。しかしながらこれでは柱穴状のピットの存在についてが問題として残るであろう。一方、炉穴についての一応の予想をたて、遺構内の出土状態の観察を特に重視したが、積極的な根拠は見あたらなかった。

現在までのところ九州内の押型文土器を出土する遺跡において、当遺跡で出土した竪穴遺構に類似した例を聞かないだけにその判断に苦慮するわけである。今回は出土の報告だけにとどめ、類例の増加をまって改めて検討する機会を待ちたい。

註1 1978年 那珂川町教育委員会調査

## 2. 包含層出土の遺物

### (1) 土 器

出土した土器は破片数で9,237点の多くを数える。時期的には縄文時代早期から晩期までの各期の出土があるが、その中でも早期後半に属す押型文土器が4,390点(47.5%)と過半近くを占め、それに共伴する無文土器・撚糸文土器・縄文土器・条痕文土器を合せると約65%を占める(表4)。その他、少量の前期・中期の土器と、遺跡の西・南側の2・3層直上からまとまって出土(合計2,354点)した後期の土器ならびに若干の晩期の遺物がある。これら土器のうち遺構に確実に伴出するものについては第18、32図(石組炉跡・円形竪穴遺構出土)に別にあつたっている。それ以外の土器は包含層出土として取り扱ったものの、図版21のように11号石組炉周辺に密集した土器・石器群の如く、炉跡を中心とした遺構伴出の遺物として処理出来るものも含まれているが、住居跡のように“範囲”を限定できないため、包含層出土した。

出土した土器について  
では、なるべく多く図示する事に務め、また、  
層位的に4層~3層の順を追っている。

土器は大きくI類~  
XV類の15種に分けられ、そのうちI類~VI  
類までが押型文土器及び、それに共伴する土  
器群である。

#### I 類 土 器

彫刻した棒状原体を回転施文した、いわゆる押型文土器で前述の通り、当遺跡出土土器の過半近くを占める。施文された文様から山形押型文、格子目押型文、楕円押型文の3種に大別でき、また、内面の文様帶からなお細分できる。3種の押型文の中でも楕円押型文が量的に最も多く、3,753点出土し、総数4,390点の85%を占める。次いで山形文、格子目押型文の順にな

表4 層位別早期土器出土量

| 土 器       | 3層    | 4層    | その他の  | 合計    | 割合(%) |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 山 形 押 型 文 | 373   | 129   | 89    | 591   | 9.8   |
|           | 42    | 1     | 3     | 46    | 0.8   |
|           | 2,214 | 696   | 843   | 3,753 | 62    |
| 小 計       | 2,629 | 826   | 935   | 4,390 | 72.8  |
| 無 文 土 器   | 852   | 231   | 364   | 1,447 | 24    |
| 撚 糸 文 土 器 | 36    | 4     | 13    | 53    | 0.9   |
| 縄 文 土 器   | 5     |       | 3     | 8     | 0.1   |
| 条 痕 文 土 器 | 44    | 11    | 7     | 62    | 1.0   |
| そ の 他     | 22    | 41    | 11    | 74    | 1.2   |
| 合 計       | 3,588 | 1,113 | 1,333 | 6,034 | 100   |

り、格子目押型文は46点とわずか1%の出土量しかない。層位的には3層出土のものが6割近くを占めている。

<1類-1> (図版43、第35~42図)

山形押型文と称される土器で総数591点出土した。層位的には4層で129点、3層373点を数える。総出土量のうち4層の占める割合は約22%、3層は373点で63%の値を示す。文様構成から山形押型文を外面のみに施文するもの(a)と、外面山形文に、内面山形文(b)、沈線文(d)〔沈線文と称す文様の内には原体条痕文とそれ以外の施文の二者を包括している。〕また、沈線文+山形文(d)、その他、異種原体の楕円文(e)、沈線文+楕円文(f)の組合せも存在する。表5は文様別の出土量を示す。

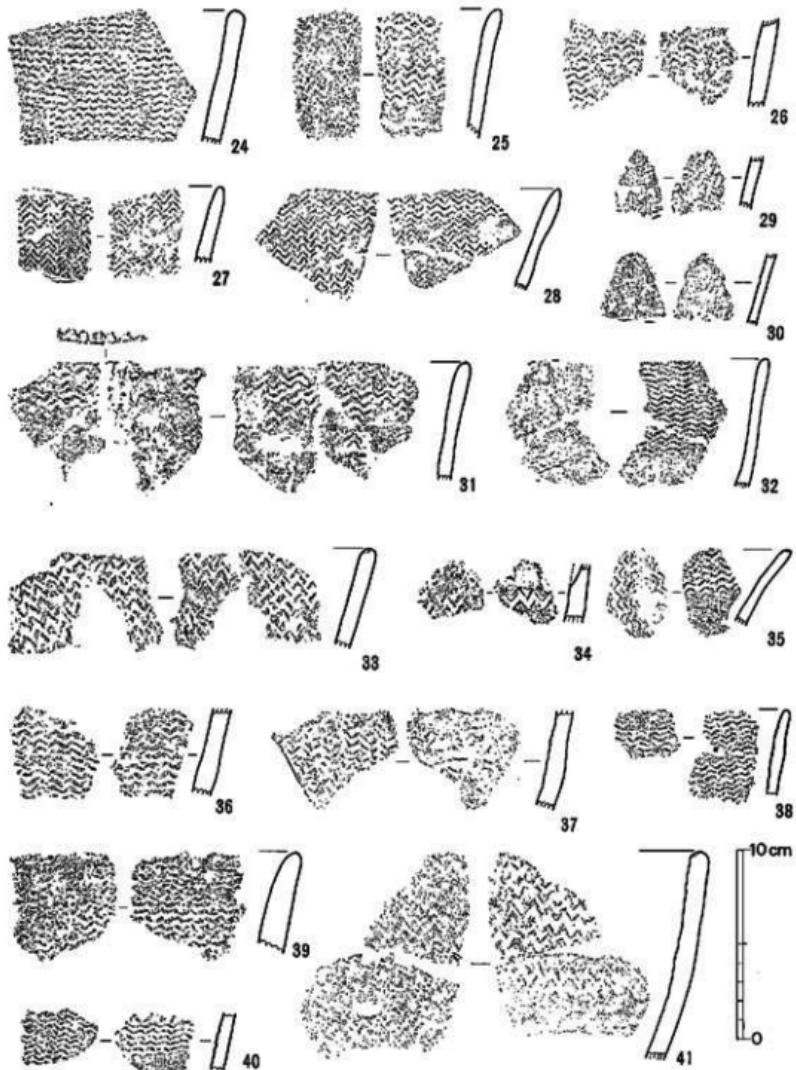
a (第35~39図) 口縁部・底部破片  
と底部がある。このうち調部、底部破片についても言うまでもなくa類に必ず含まれるものでなくb~fに分類できるものが、各口縁部破片数量から考えられる。aの口縁部は4層7点、3層19点。その他1と計27点の出土しかない。24は4層出土ではほぼ直口する口縁部で尖底の深鉢形を呈するものであろう。黄褐色を呈し焼成好。42~70は4層出土の底部破片。いずれも原体を横位施文したもので、3層出土の土器(第37~39図)に比べ

器壁が薄手のものが多く、施文の一波長間が狭い。71~146は3層及び表採品である。71~73は口縁部破片で71は補修孔の痕跡がみられる。器形は若干内彎ぎみ立ちあがる口縁部を有す深鉢形が大部分であるが、74や87・137の様に外反する口縁部を持つものも見られる。器壁は90の1.2cmと厚手のものが多くなる。また、厚手の土器は一波長間が大きくなっている。文様は横位施文が大半であるが、口唇部から底部方向の縱位施文もみられる(77・136・137・139・140)。77・135は8mmと比較的薄手の土器で端正な原体から施文されているのに対し、137は間のびした山形文でF4-11区3層上部の出土。139は原体の施文位置を反転することにより独特の文様が生じたもので、文様の交錯する部分は磨り消した痕跡がある。原体長は1.6cmで山形4段の彫刻、直径は0.47mmを測る。140も同様なものである。一方、138は横位施文で、4段の山形文の波長をずらして施文し、それ以下は斜方向の沈線文がみられる。時期的には下るものであろうか。原体の長さ1.8cm、3層上部出土。142~146は底部近くの破片。底部は第71図576の他3点出土しているが、いずれも尖底の土器である。

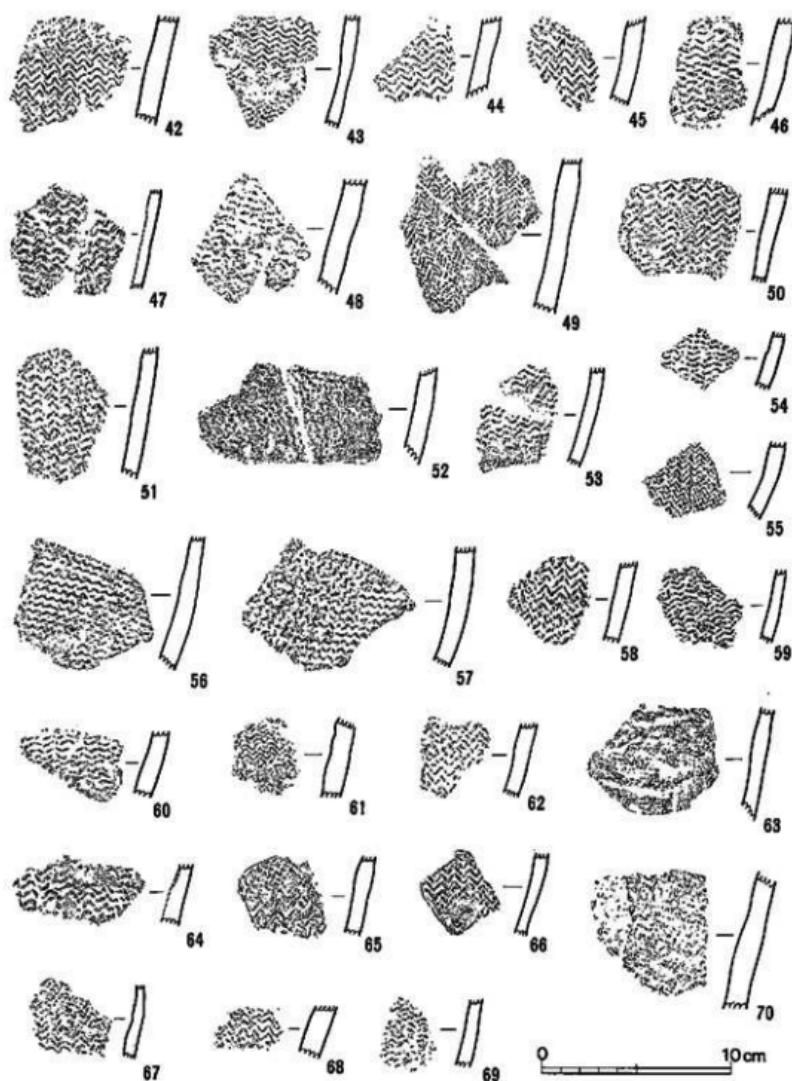
表5 山形押型文 文様別土器出土量

| 文様                        | 3層  | 4層  | その他 | 小計  |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| a 山形(口縁部)<br>(側部)<br>(底部) | 19  | 7   | 1   | 27  |
|                           | 263 | 89  | 75  | 427 |
|                           | 4   |     |     | 4   |
| b 山形-山形                   | 51  | 26  | 13  | 90  |
| c 山形-沈線                   | 9   | 1   |     | 10  |
| d 山形-沈線+山形                | 21  | 3   |     | 24  |
| e 山形-楕円                   | 1   |     |     | 1   |
| f 山形-沈線+楕円                | 2   | 1   |     | 3   |
| g 無文-山形                   | 3   | 1   |     | 4   |
| h 無文-沈線+山形                |     | 1   |     | 1   |
| 合計                        | 373 | 129 | 89  | 591 |

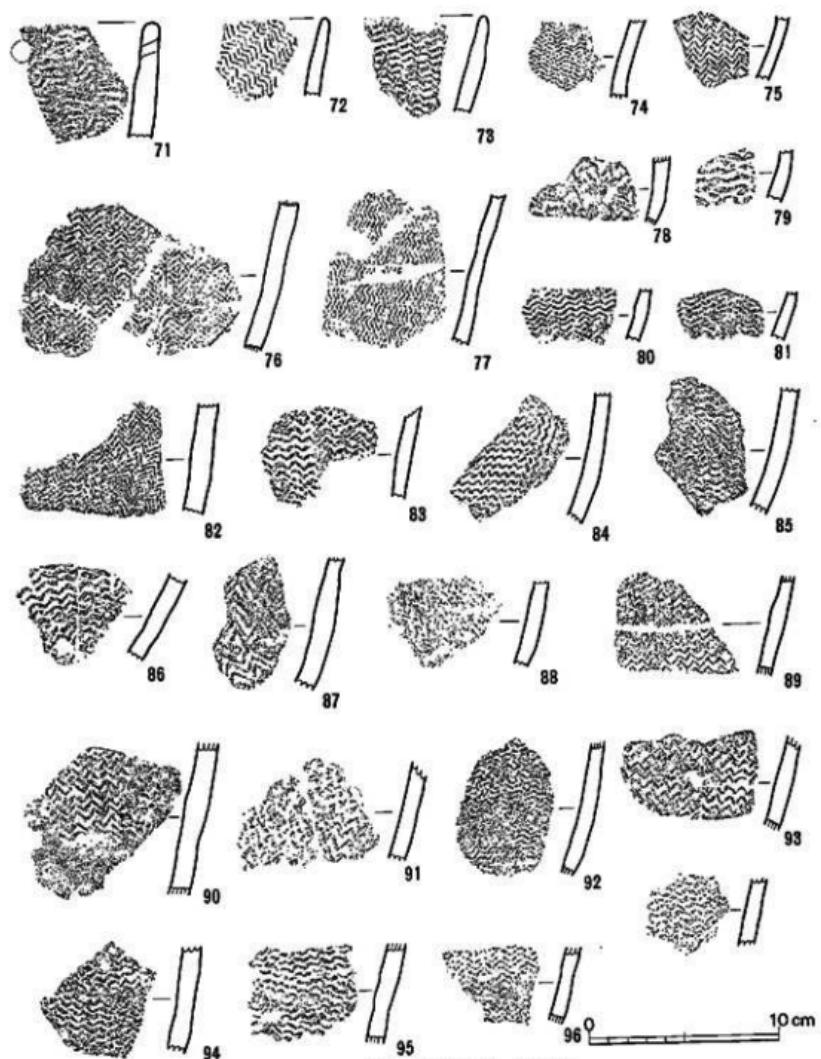
東文様のうち[-]は左側が外面、右側が内面を表わしている。



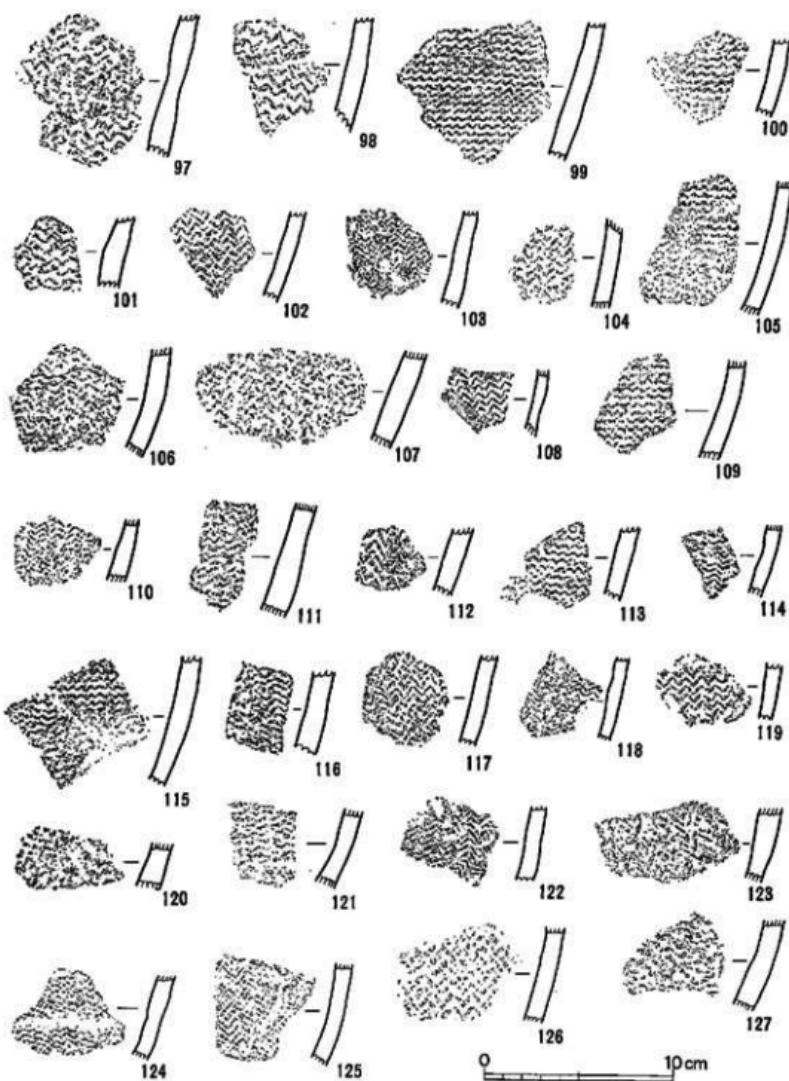
第35図 山形押型文土器拓影 1 (1/3)



第36図 山形押型文土器拓影 2 (1/3)

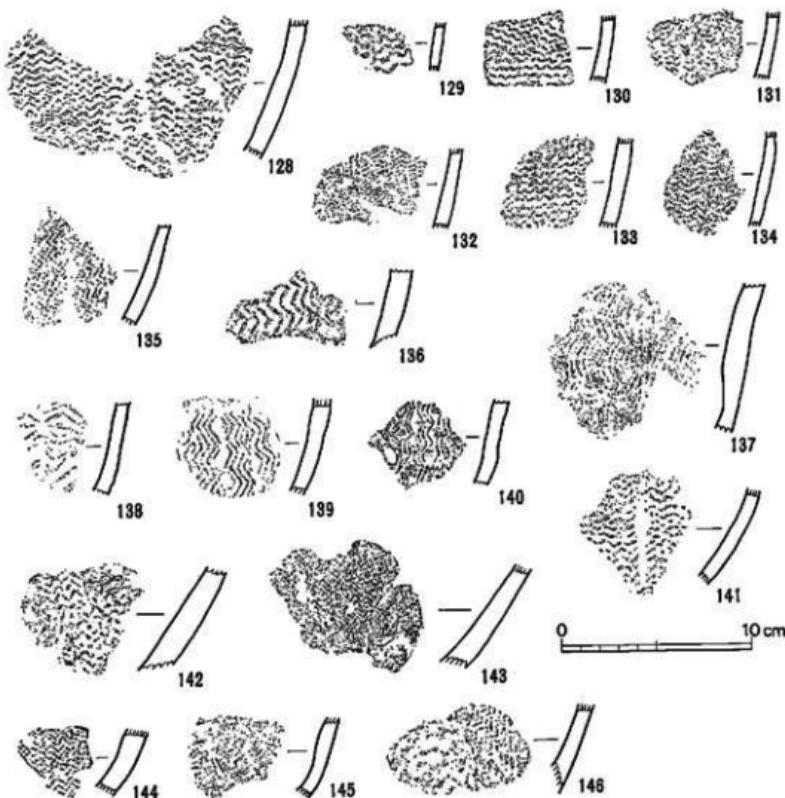


第 37 図 山形押模文土器拓影 3 (1/3)



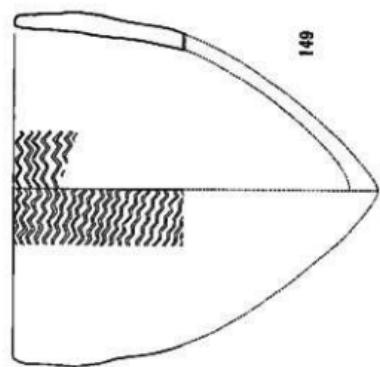
第 38 圖 山形押型文土器拓影 4 (1/3)

b (25~41, 147~149, 151~172) 外・内面に山形文を施文するもので90点出土した。4層に26点、3層に51点の出土をみる。内面文様別個体数では最も多い。比較的大型の破片が多く3点が復原実測できた。第40図147は最大径を腹上部に持ち、若干外反ぎみに直口する口縁部を有す深鉢形土器で、復原口径26cm強、現存高14cmを測る。器壁は0.7cmと薄手で、口唇部は丸く納めている。外面の山形文は粘土の乾燥が進んだ状態で施文されたらしく、不明瞭である。山の高さは3mm前後と低く、一波長1.2cm。器内面には同一原体により口唇部から一回転の横位施文される。3段の山形が観察され、原体の長さはそれから1.5cm前後である事が判



第39図 山形押型文土器拓影 5 (1/3)

第 40 圖 山影鄉豐文土層折影 6 (1/3)



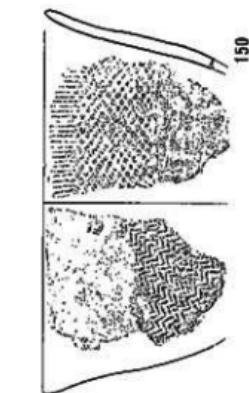
149



147

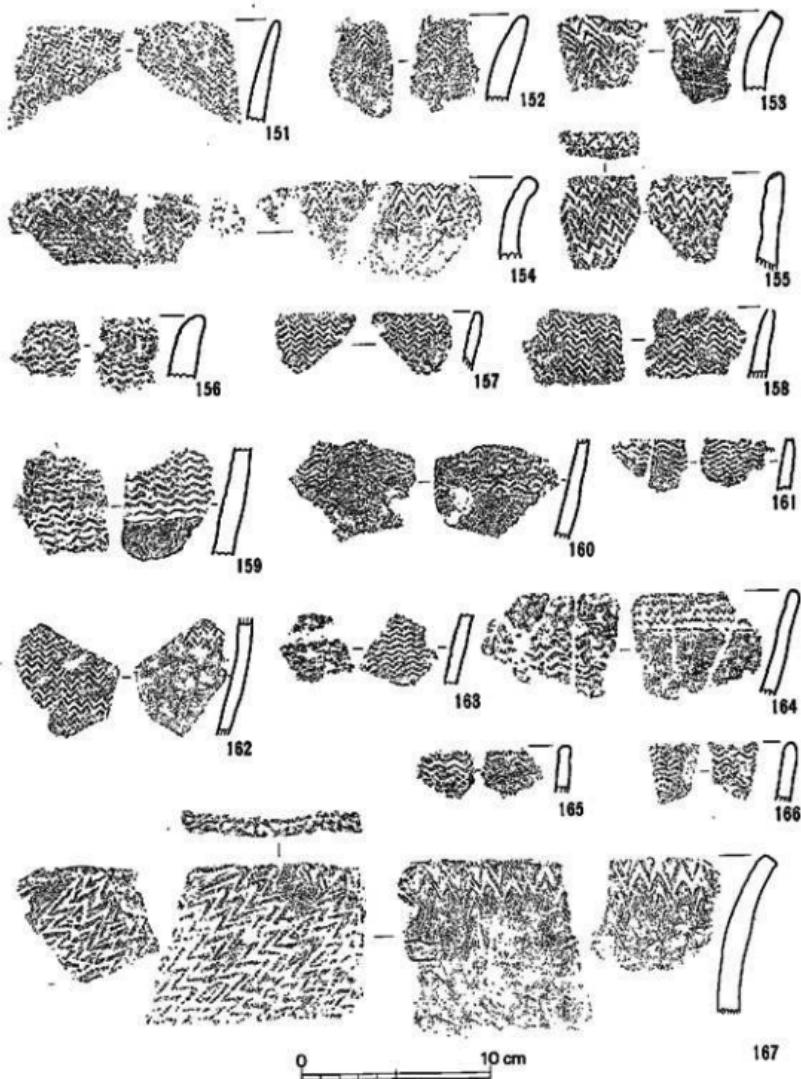


148

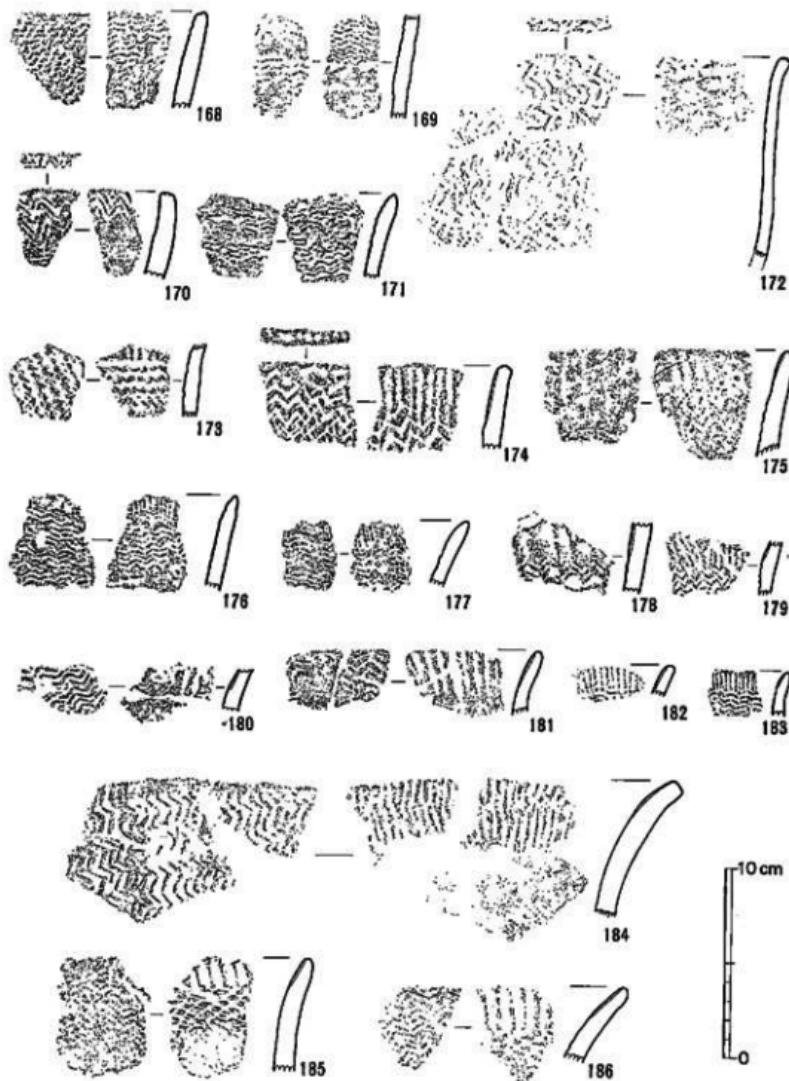


150

0 10cm



第 41 図 山形押立文土器拓影 7 (1/3)



第 42 図 山形押型文土器拓影 8 (1/3)

る。148は口唇部でやや外反する深鉢形土器で口径34.4cm、現存高12cmを測る。器内面は口唇部から10段の山形文を施文する。中間に無文部を残すので、2回の横位他文と考えられる。山形文以下には横方向の浅い条痕が見られる。4層出土。第35図25~41が4層出土で器形は35を除いて直口する深鉢形を呈す。31・33・41の様に口唇部まで同一原体を施文するものもある。3層出土の149は口縁部の破片で、口径18cmを測る内巻きみに立ちあがる尖底の深鉢形と考えられる。内面には最高7段の山形文が看取される。黄褐色を呈し、硬質。その他151~172の土器があり、器形は150・167のように器壁が1cm以上を有し、外反する口縁部を持つ土器が目立ってくる。167は平坦な口唇部を有し、この部分にも回転施文している。外面は右下りの施文、内面は横位一段の施文がみられ、山形文の一波長は1cm強であるが振幅が1.5cm~2cmと非常に大きいのが特色である。また、器外面の施文で口縁部に無文部を有し、それ以下に山形文を付するもの(169)もある。172は外面が縦位、内面横位施文の例で、器壁が6mmと薄手で口縁部が外反するもの。

e (第42図184) 外面に縦位の粗大な山形文、内面に2段の沈線文がみられる。口唇部は平坦面を有し、大きく外反するものである。3層9点、4層に1点の出土を見る。

d (第42図173~183) 器内面の1段の沈線下に山形文を横位施文するもので3層21点、4層3点の出土を見る。沈線は幅広のもの(175・178)と狭いもの(177・182等)のがある。

e 外面に横円文、内面に山形文を施文する土器で3層に1点出土しているが図示していない。

f (第40図150、第42図185・186) 器外面に山形文、内面に沈線文及び横円文と異なる原体を施文する土器で3点出土した。150は比較的大形の破片の外反する口縁部の深鉢形土器で復原口径20.2cm、器内5~7mmを測る。器外面は口唇部から5cm間無文部を残しそれ以下にやや右下りの山形文を施文する。器内面は1.3cm程の長さの原体条痕文下に一粒子径3mmの横円文を横位施文している。横円文は2段と思われる。外面の無文部は斜め方向の条痕が走る。185・186は口縁部小破片で、いずれも口縁部が薄く、丸みを帯びている。

g (第74図659) 外面が無文でも内面に山形文を施す土器で4点出土。第74図659は口縁部に近い破片で、内面に間のびした山形文が施文されている。

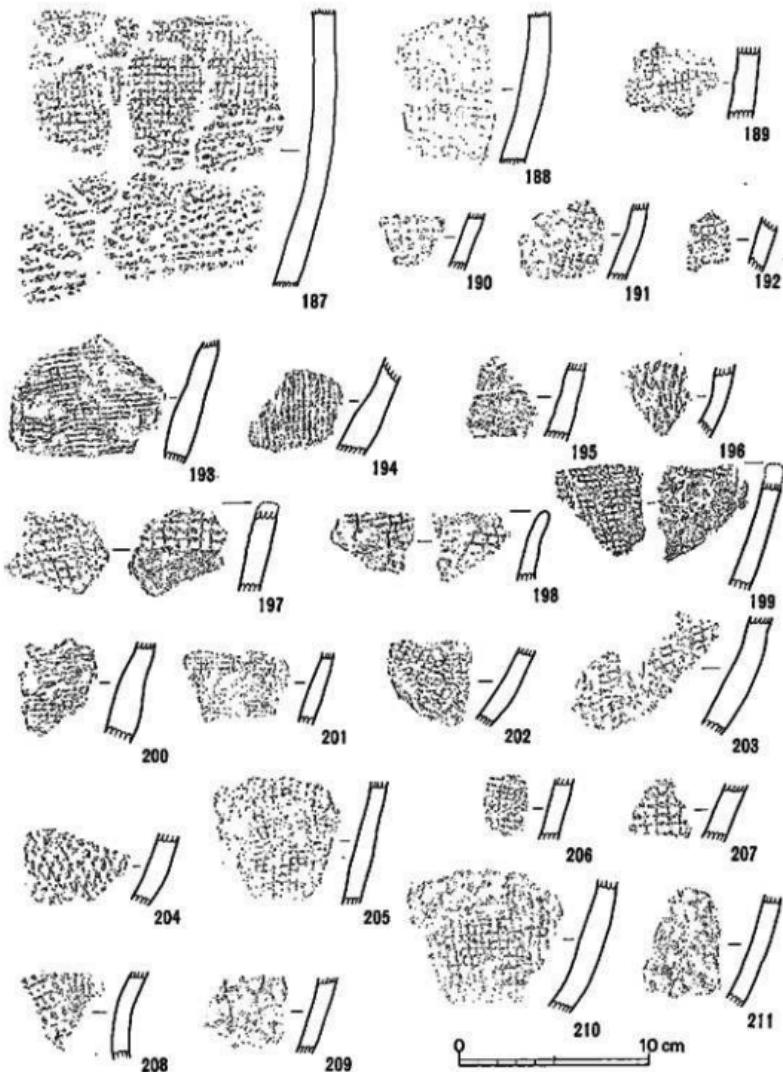
h gの内面に沈線を有すもので1点出土している。

<1類-2> (図版44-1、第43・44図)

格子目押型文で4層に11点、3層に42点出土した。器外面のみに格子目文を施すもの(a)と、内面にも施すもの(b)の他に、格子目文・横円文を併用する(c)土器が存在する。

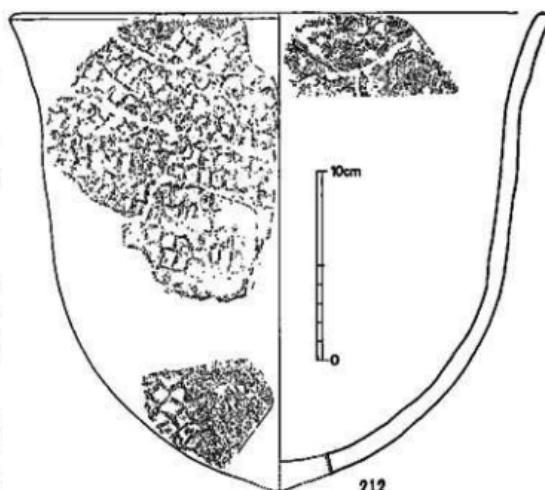
a (188~196、200~211) いずれも肩部破片。188~196が4層出土で、4mm強の正格子目文(188~191)とそれ以下のもの(193・194)がある。3層では5~7mmと大きな正格子目文が出土する(203・208・209等)。また、斜格子目文を縦位に施文した土器が4・3層各1点(196・204)みられる。

b (197~199・第44図) 口縁部が直口するもの(197・199)と外反するもの(198・212)



第 43 図 格子目押型文土器拓影 1 (1/3)

が存在し外反する土器の方が薄手である。212は格子目文施文土器では唯一のほぼ完形品に近い資料で、復原口径28.6cm、器高25cm前後を測る。底部を欠損するが乳房状に近い尖底と思われる。器外面は底部近くまで正格子目文がみられるが、全体に施文方法が粗雑である。内面も1段の横位施文がある。いずれも3層出土。



第44図 格子目押型文土器拓影2 (1/3)

c (187) 脇中央部と考えられる大形の破片である。上半に正格子目文、下半に精円文と異なる原体をいずれも横位施文した土器で、格子目文に比べ、精円文の乱れが目立つ。器壁1.2cm前後と厚手。

<1類-3> (図版44-2~49-1, 第44~68図)

精円押型文と称される土器群で統計3,753点の多大に達している。層位的な内訳は4層に696点、3層に2,214点。その他、表面採集や古墳等の攪乱によるもの843点である。3層の割合は約59%にのぼる。押型文土器の総計は4,390点で、そのうち精円押型文は85%強になり、本遺跡の中心を占めている。この点は大分県早水台遺跡、福井山遺跡が山形押型文を主体とする事と重要な差異を有している。

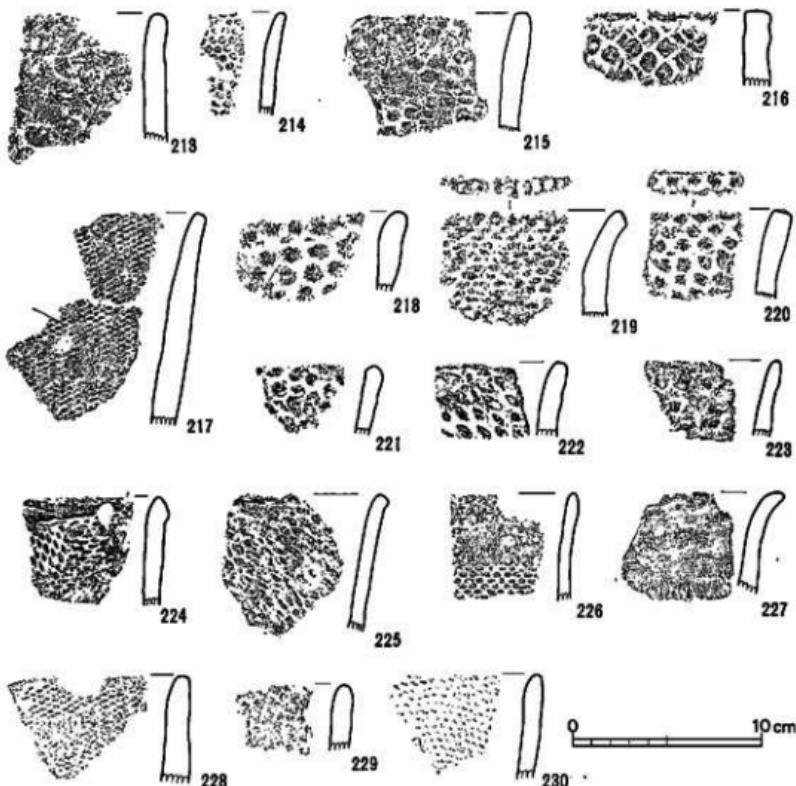
精円押型文についても器内面との文

表 6 精円押型文 文様別土器出土量

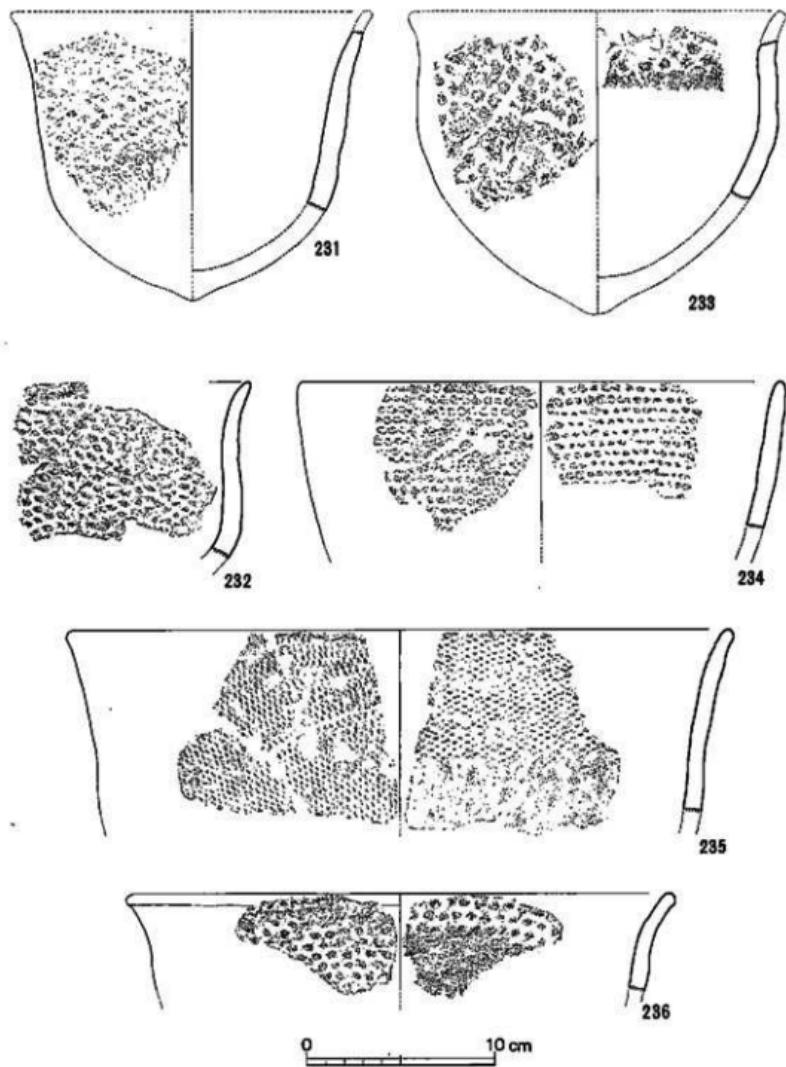
|   | 文様              | 3層          | 4層       | その他       | 小計           |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|--------------|
| a | 精円(口縁部)<br>(脇部) | 73<br>1,715 | 8<br>562 | 32<br>655 | 113<br>2,932 |
| i | (底部)            | 43          | 12       | 14        | 69           |
| b | 精円-精円           | 138         | 56       | 18        | 212          |
| c | 精円-沈線           | 197         | 49       | 33        | 279          |
| d | 精円-沈線+精円        | 32          | 4        | 88        | 124          |
| e | 精円-沈線+沈線        | 9           | 2        | 2         | 13           |
| f | 精円-山形           | 5           | 2        | 1         | 8            |
| g | 精円-沈線+山形        | 1           | 1        |           | 2            |
| b | 無文-精円           | 1           |          |           | 1            |
|   | 合計              | 2,214       | 696      | 843       | 3,753        |

構成によりa～hの8つに細分できる。器外面のみの施文(a)と、内面に梢円文を施文するもの(b)、原体条痕文を含む沈線文を施文するもの(c)、沈線文と梢円文(d)、沈線文と沈縫文(e)、異種原体としての山形文を施文するもの(f)、沈線文と山形文(g)等のバラエティがある。その他に特殊な梢円文や、胎土に特色を持つ例が出土している(h～k)。

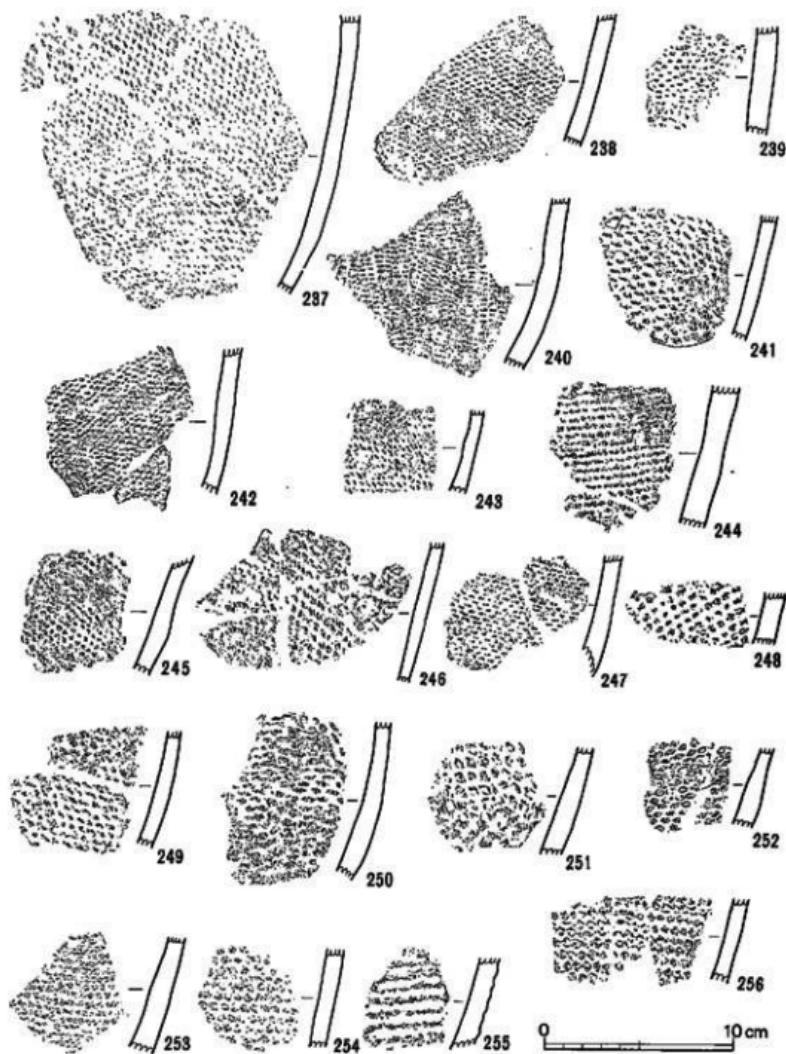
a(第45図、第46図231・232、第47図～第52図) 口縁部は113点出土し、4層に8点、3層に73点、その他32点である。その他胴部破片が2,932点出土しているが、必ずしもaに当てはまる限らない事は言うまでもない。213は4層出土で、ほぼ直口の口縁部を有す。器壁は



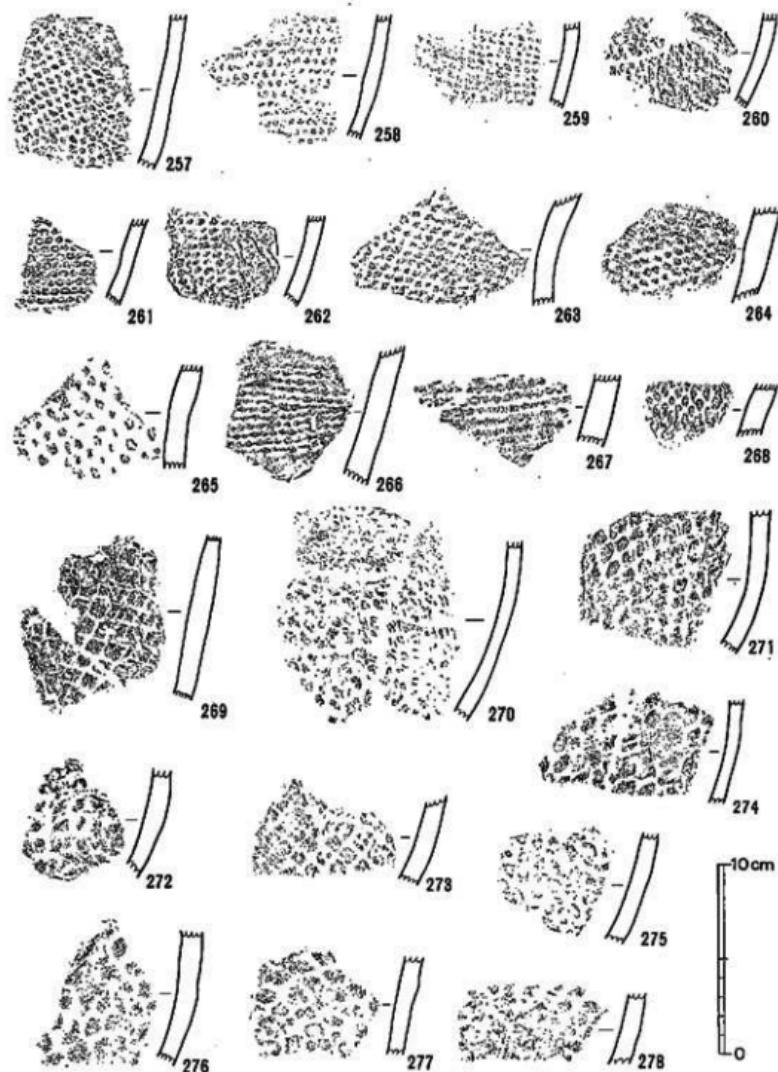
第45図 梢円押型土器拓影 1 (1/3)



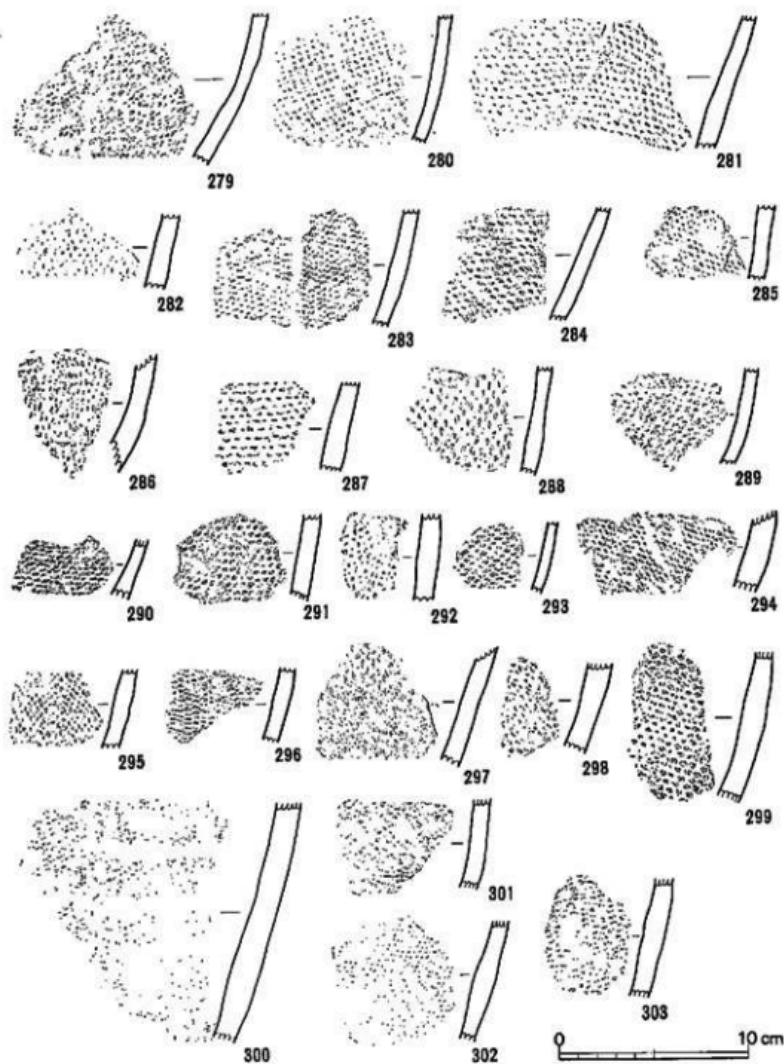
第 46 図 楊円押型土器拓影 2 (1/3)



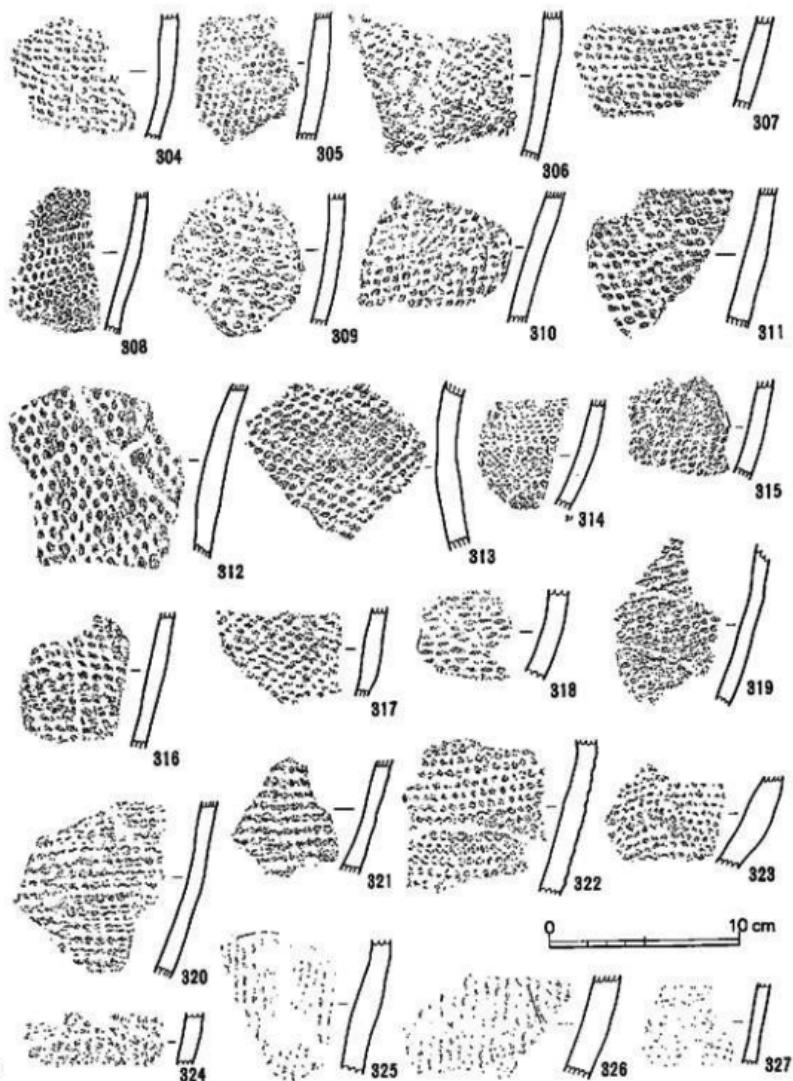
第 47 図 楊圓押型文土器拓影 3 (1/3)



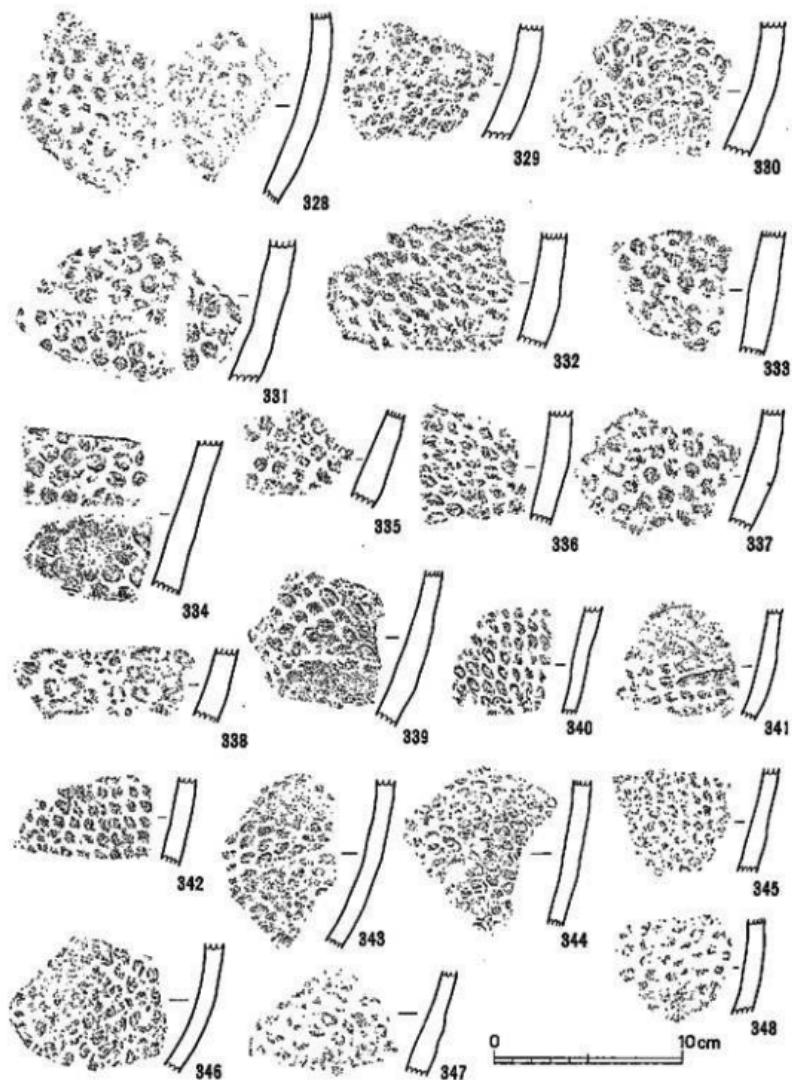
第 48 図 楕円抑型文土器拓影 4 (1/3)



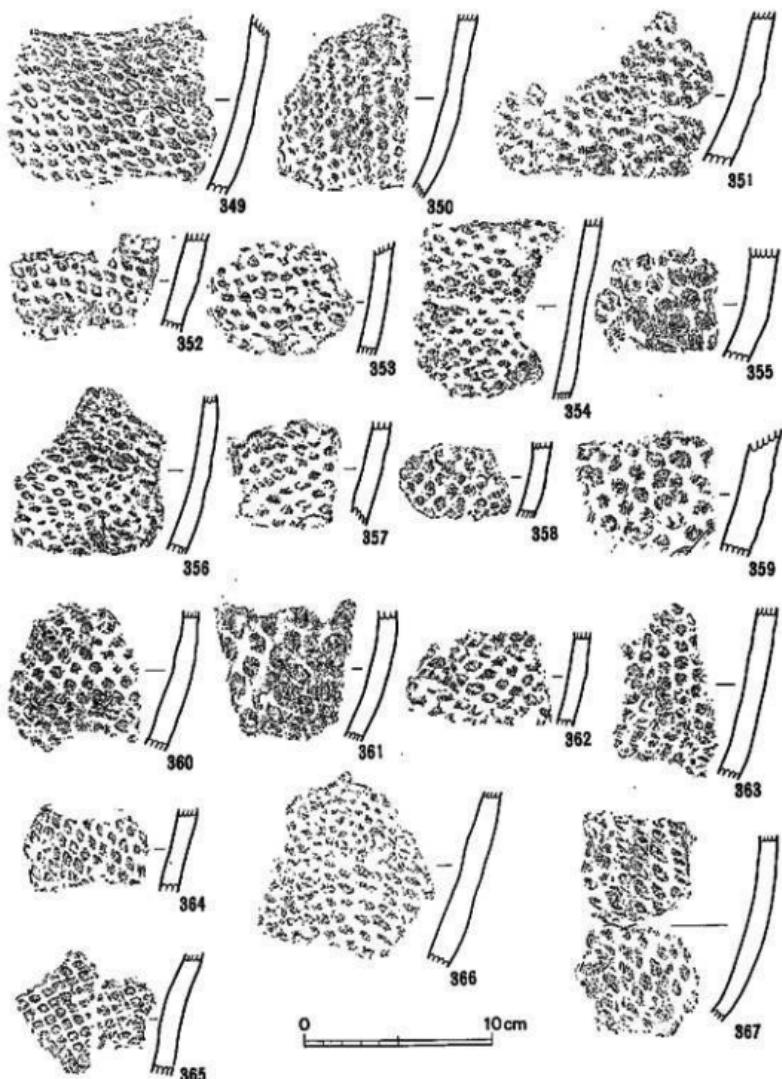
第 49 圖 楚圓押塑文土器拓影 5 (1/3)



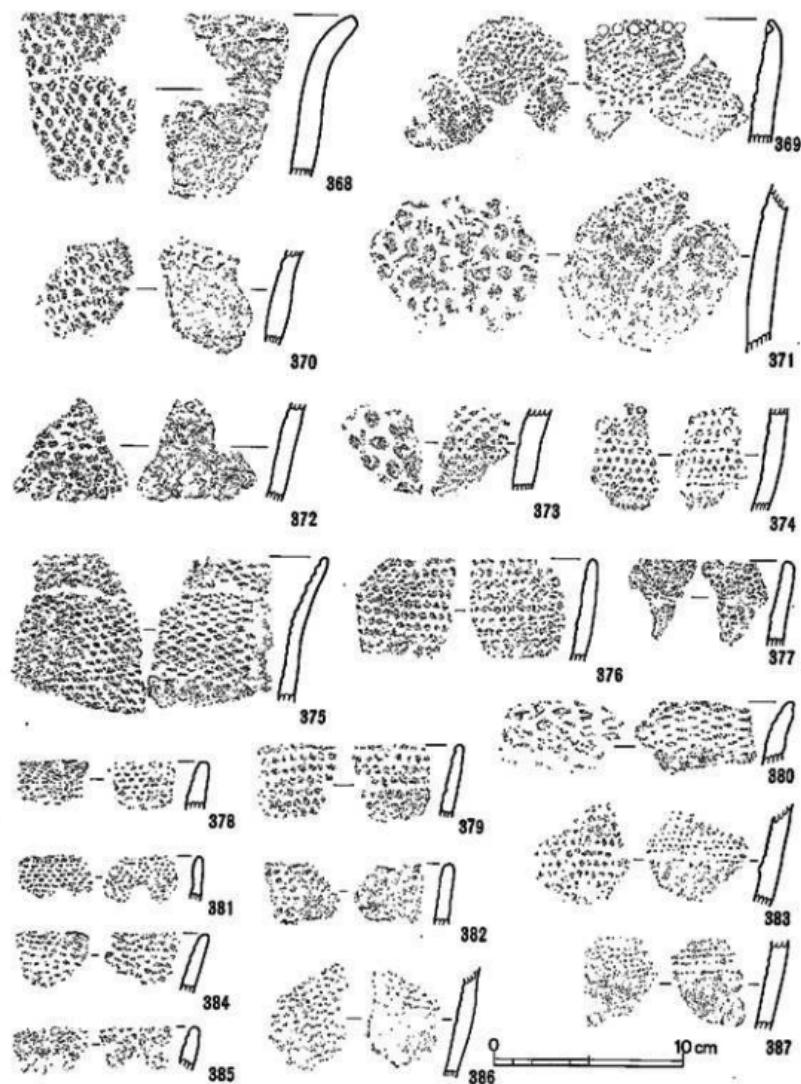
第 50 図 楕円押型文土器拓影 6 (1/3)



第 51 図 精円押型土器拓影 7 (1/3)



第 52 図 横円錐型文土器拓影 8 (1/3)



第 53 四 楊門仰韶文化土器拓影 9 (1/3)

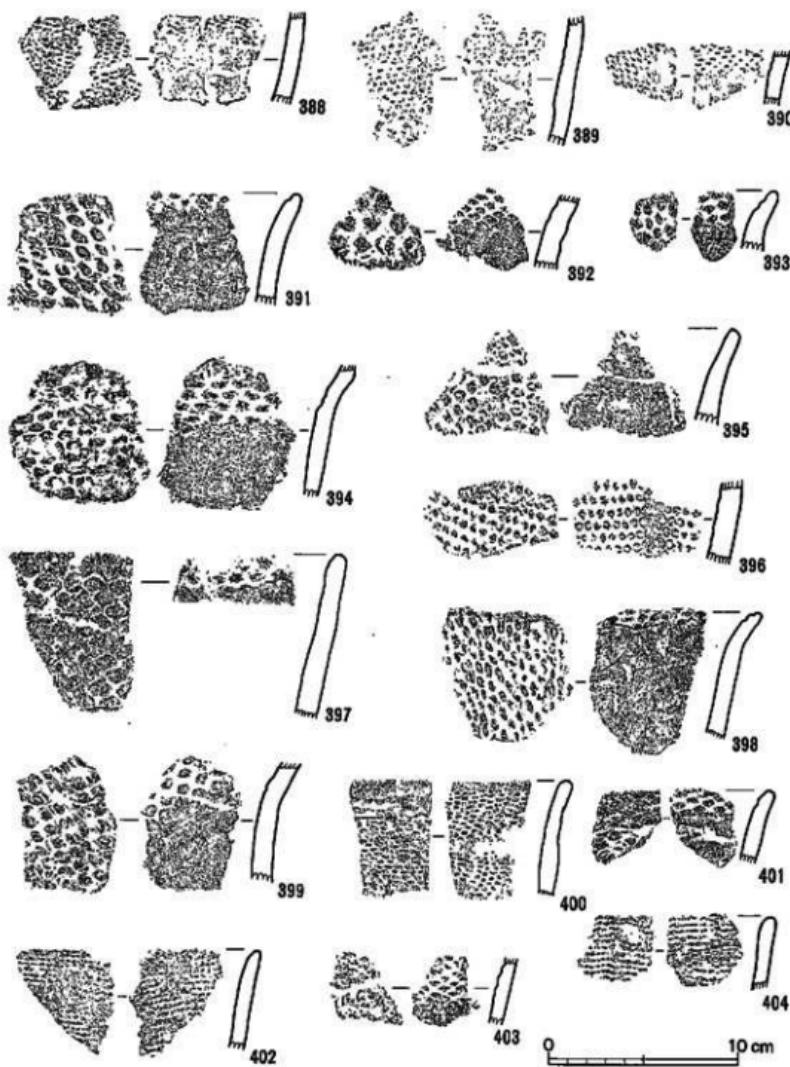
1.2cmと厚手のもの。214～232は3層出土で口縁部が外反する219・227・231・232の例があるが、直口するものも多い。文様は梢円粒の径が10mmを越す216・218や、3ないし4mmと小さい例(228・230)も出土している。また、口唇部に同一原体を押捺する220もある。器外面の施文は口唇直下から行なわれるものと、無文部を置く例(226・227)の二者が存在している。231は3層直上から出土した大型の破片で、口縁部を欠損するが、約19.2cm前後に復原できる。胴上半から外反する器形で、底部は乳房状になるであろう。色調は赤褐色を呈し、器外面に部分的に媒が付着している。232も似た器形であるが、器高は低い。施文は横方向。D 6-15区、3層直上出土。1号石組炉から出土した土器(第18図1)は唯一の復原完成品で、小形の尖底深鉢形を呈す。

237～278は4層出土の胴部破片である。梢円径が3～7mmと小さいものが多数を占めるが10mm以上に達する例もある。施文方向は横位が主であるが、縦位のもの(258・260・276)、斜位のもの(237・243・249・273)も出土している。胎土は全体的に3層に比べ良質で、文様も明瞭である。279～369は3層及びその他から出土した胴部破片で器壁の薄・厚の二者がある。文様も4層と同様に横位が主であるが、縦位(286・325・326・364)、斜位(281・299・364・366)の例がある。また、339・341の様に文様が不明瞭になる土器が目立ってくる。

b (第46図233～236、第53図～第55図) 器外面に梢円文、内面にも梢円文を持つ土器群であるが、外・内面とも同一の原体から施文されたとは限らない。総計212点出土し、4層に56点、3層に138点である。

234はE 4-3区の4層出土で、若干内彎きみに立ちあがる深鉢形土器の口縁部破片。復原口径25.6cm、現存高8cmを測る。口唇部はやや尖りきみに丸く納める。外面は全体に、内面にも同一原体により口唇部直下から10列の梢円文があり、それ以下は施文していない。4層出土の土器は他に368～387で、234と同様に内彎きみの口縁部を有す土器(376～387)が外反する土器(368・375)より多い。文様は外表面とも横位施文(372・375・379等)と外表面が縦位、内面横位施文(368・370)する例がある。また、異なる原体を施文する土器(371・373・380)もみられる。同種の土器は3層出土の392・379等も該当し、すべて内面の原体の方が、梢円文が細かい点一致している。369は特異な土器で、内面の口唇部直下に円形の刺突窓が造っている。3層その他は233・235・236・388～418がそれで器形は胴上半から大きく外反する391・399の他に口縁部を急に外反させる398・417の土器があらわれる。233は口縁部直下の破片で3層下部出土。復原口径は20cmぐらいである。235・236とも外反する口縁部破片で、前者は外表面斜位、内面横位施文される。後者はやや外反がきつい土器で、口唇部はやや肥厚している。内面の梢円文は3列で、原体長1.8cmに復原できる。この様に内面の施文状態から原体の長さが判別できるものは398・397などがある。408は補修孔を有す土器で、内面に肥厚している。

c (第56図～64図) 器内面に沈線文をみる土器群で、沈線は縦ないし横位があり、及び、



第 54 図 精円押型文土器拓影 10 (1/3)

一段ないし二段のものがある。内面に沈線文を施文する土器としてはeも同様であるが、eは縱+横と言う定形化した組合せを有しているため、一応分けている。279点の出土で4層に49点、3層197点の出土量がある。4層は419・420及び437～455、3層は421～436・456～511で512～526及び552・561～564はその他から出土した。

器形は外反する口縁部が一般的であり、その中でも425は特にラッパ状に広がる口縁部を有している。また、口縁部のみを倒した感じの土器(427・447・466)や口縁上部を外方に急に折り曲げた土器(440・443・473・519等)の存在も目立つ。前述した様に内面の縦沈線文には一段のものと二段のものに分けられる。一段では2cm未満と短いもの、3～5cm内外のものと長く斜方向の3種類がある。2cm未満としては421等があげられる。421はF 6-12区、3層最下部出土で、復原口径24cm、現存高15cmを測る。口縁部は外反し、口唇部は細くなる。尖底の深鉢形土器であろう。外面の梢円文は口縁部が横位方向、肩部斜位で腹下半部は乱れている。内面の沈線は長さ1.1cm、幅5mm。内面肩部に煤が付着している。433は外反する口縁部が口唇部でなお屈曲する彎形で、口径28.2cmに復原できる。外面の梢円文は縱位施文、内面は長さ1.6～2.2cm、幅4～6mmと不揃いの沈線が巡る。434は口径29cm、435は29.4cmを測る。435の口唇部は平出面を有するので、口唇部は稜線をもつ。436は6～8mmと器壁の薄い土器で、幅7mmの刺突状沈線文を有す。他に4層では441、450が、3層は456～458・467・473などの出土を見る。

内面の沈線が3～5cmに納まる426はF 6-14区、3層上部山土。直口する口縁部直下にヘラ状工具により一条の浅い沈線が走る。外面は径9mmの梢円文が横方向に施文され、内面は長さ3cm、幅4～6mmの沈線が巡る。427は口縁部で「く」字状に屈折する土器で、口唇部に刺込みを入れている。沈線は長4.2cm、幅7mmを測る。F 4-14区出土。類似の土器としては4層の448・449が、3層では466・478・488～490等がある。428はほぼ直口する口縁部をもつ器形で、口径は17.2cmと小さい。外面の梢円文は縱位施文。内面の沈線は3.1cm、幅2～3mmと幅の狭いもので、ヘラ先状工具による施文と思われる。455・511・522の土器も内面の沈線が似ている。

1段で斜方向に長い沈線をもつ420はC 7-15区の4層出土。復原口径32.4cm、現存高11.8cmを測る。幅6mm前後の浅い沈線が右下りに施される。425は表面採の土器で、口縁部が大きくラッパ状に開き、小波状を呈す。口唇部直下で縦帶状にふくらむ。外面文様は口縁部直下の梢円文は施文後ナデ消している。内面には斜方向の沈線が施されている。その他に、491・494があるが点数としては10点に満たない。

次に二段で施文される土器であるが、419はE 6-13区、4層出土。口縁部から肩部上半の破片で、復原口径32.4cm、現存高15.6cmを測る。口縁部はやや外反するが、肩部が外方へ膨るため全体的に直立したイメージを受ける。外面の梢円文は径10mm前後と粗大で、施文時の重複が

著しい。内面は継と斜め（右下り）方向の二段の沈線である。4層では446・447がそれで、447は外面の梢円文が扁平な点に特色がある。423・424・429・431・432等は大型の破片で429は口径36.3cmと大きい。431はE 5-17区、3層上部出土。口径32.2cmに復原できる土器で、外面の梢円文の径7mmで横位施文、内面の沈線は長さ5cm、幅7mm前後。二段の沈線を持つ土器としては465・481・491・492・519等があげられる。

その他に518の土器がある。脛部破片であるが、外面は粗大な梢円文、内面には二条のヘラ先状沈線文がみられる。

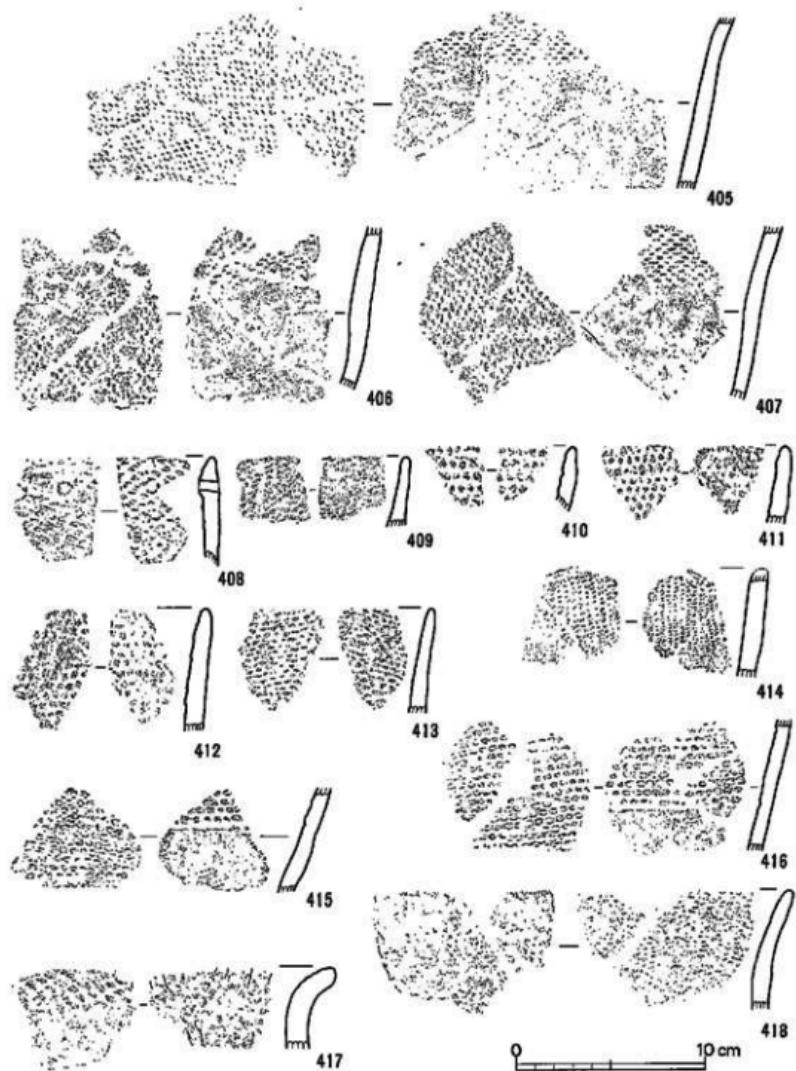
横走する沈線文は9点の出土例がある。552は、表土層出土の外反する口縁部破片で、外面梢円文は継位、内面の沈線は4～6条みられ、幅は2mmと狭い。幅の狭い例は561・564があり、564は552と同一個体の可能性が強い。562は幅広な3条の沈線文を配した土器で、口唇部には外面の梢円文と同一原体を押圧している。

d (第65～67図) 器外面に梢円文、内面に継方向の沈線文と梢円文が施文される土器群で124点出土している。4層に4点のみで、3層、その他から120点出土する。従って3層に主体がある土器と言える。4層は20・534・535・538である。

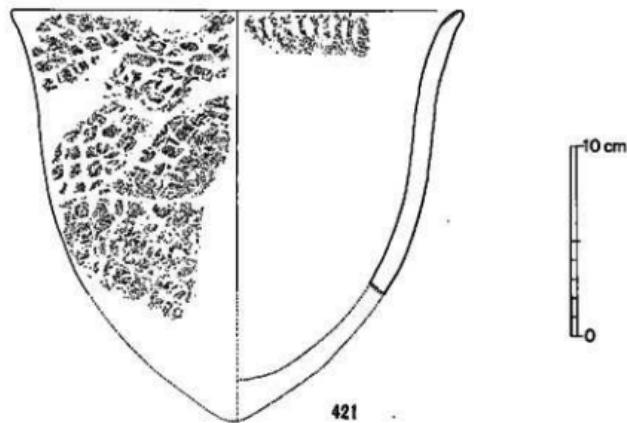
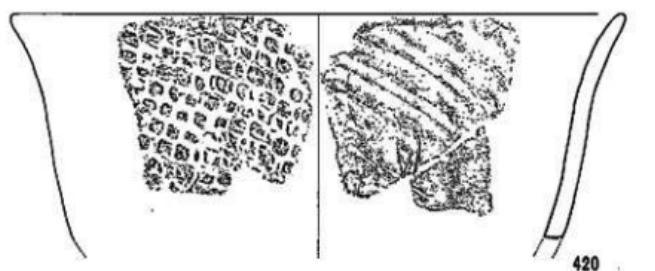
527はE 7-16区、3層最下部出土で、復原口径24cmを測る。薄手で比較的脛部の膨る器形で口縁部は大きく外反する。底部と脣下部を欠損する。器外面は継位施文の梢円文、内面は長さ2cm、幅3.5mmの沈線文の下に、梢円文を横位施文している。原体直径4.7mm。529はE 7-4区、3層中部出土で、外反する口縁部破片。口径37.8cmに復原出来る大型の土器で、器外面には端正な梢円文が横走する。内面は口唇部から長さ2.5cm、幅4mmの沈線が巡り、その下に3列の梢円文が横走する。内面の梢円文は各粒子間が接続しており、外面の原体と異なるものであろう。施文端部が明確に判明する資料で、原体長2.1cmである事が判る。口唇部には刻目がある。この様に内面の文様から原体の長さが復原できるものに530・534・547等の土器がある。530はF 4-7区、3層上部出土。外開きの直口する口縁部破片で、復原口径28cmを測る。器外面は直径5mm前後の梢円文をもつ原体を継方向に施文し、内面は同一原体を横走させる。内面の梢円文は6列みられ、施文の乱れがない点、一原体の長さと考えてよいだろう。原体長3.6cm、径は2粒子間の長さから復原でき4.8mm前後。532は器形は異なるが、似た文様施文をもっている。この土器の原体長は2.9cmを測る。

器外、内面の梢円文の原体については、同一のものを使用するのが大部分であるが、4層出土の534の様に外面は粗大な梢円文を施す土器もある。沈線についても、二段にした540・546の例がみられ、施文もバラエティーに富んでいる。

e (第68図551・553～560) 内面の沈線が、継と横の組合せをもつ土器で、13点と非常に出土量が少ない。4層に2点、3層に9点出土した。551はF 4-11区の3層出土。外反する口縁部破片で、平坦な口唇部には刻目を有す。復原口径29cmを測る。外面は横走する梢円文、内

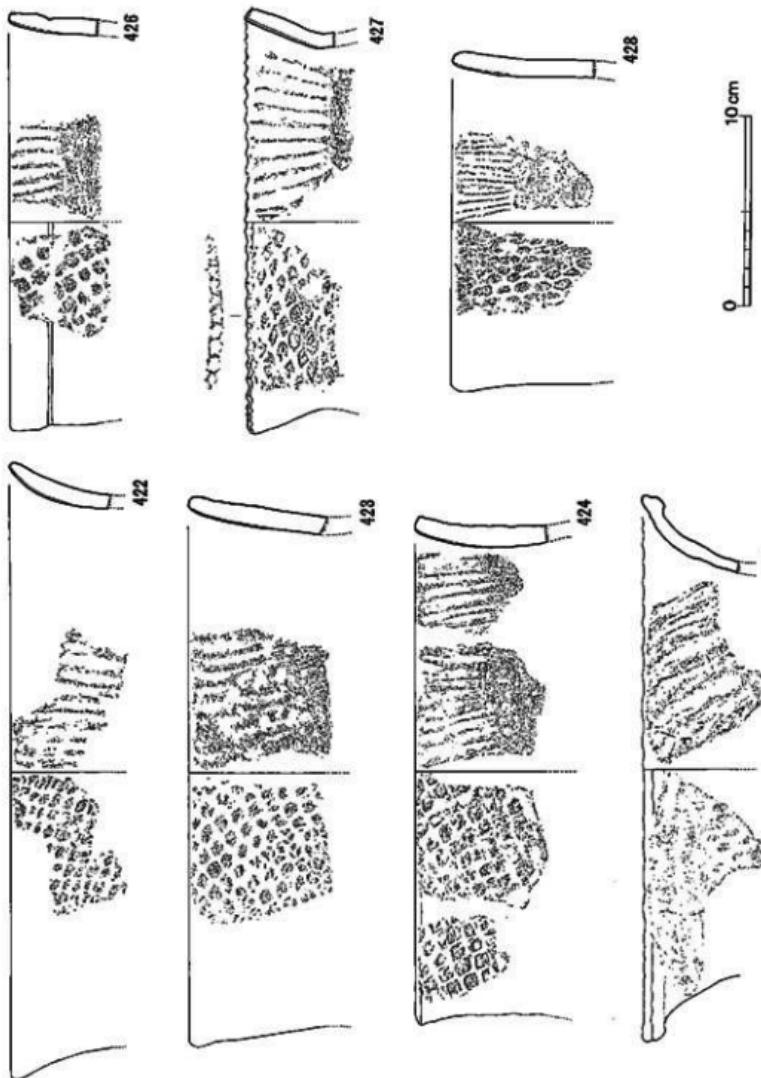


第 55 図 楢円押型文土器拓影 11 (1/3)



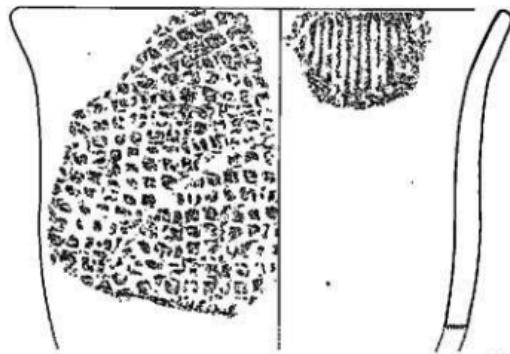
第 56 図 棱円押型文土器拓形 12 (1/3)

圖 57 圖 楊門洞壁文土層拓影 13 (1/3)

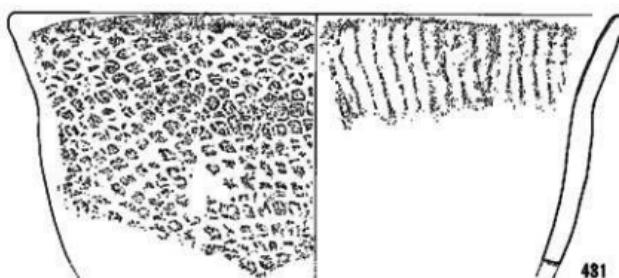




429



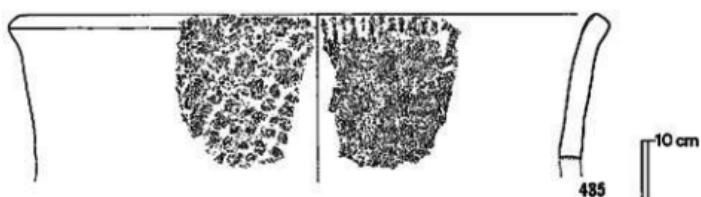
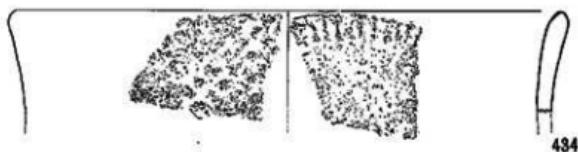
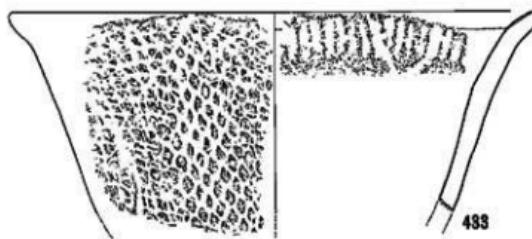
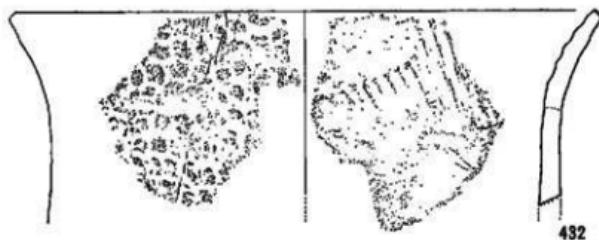
430



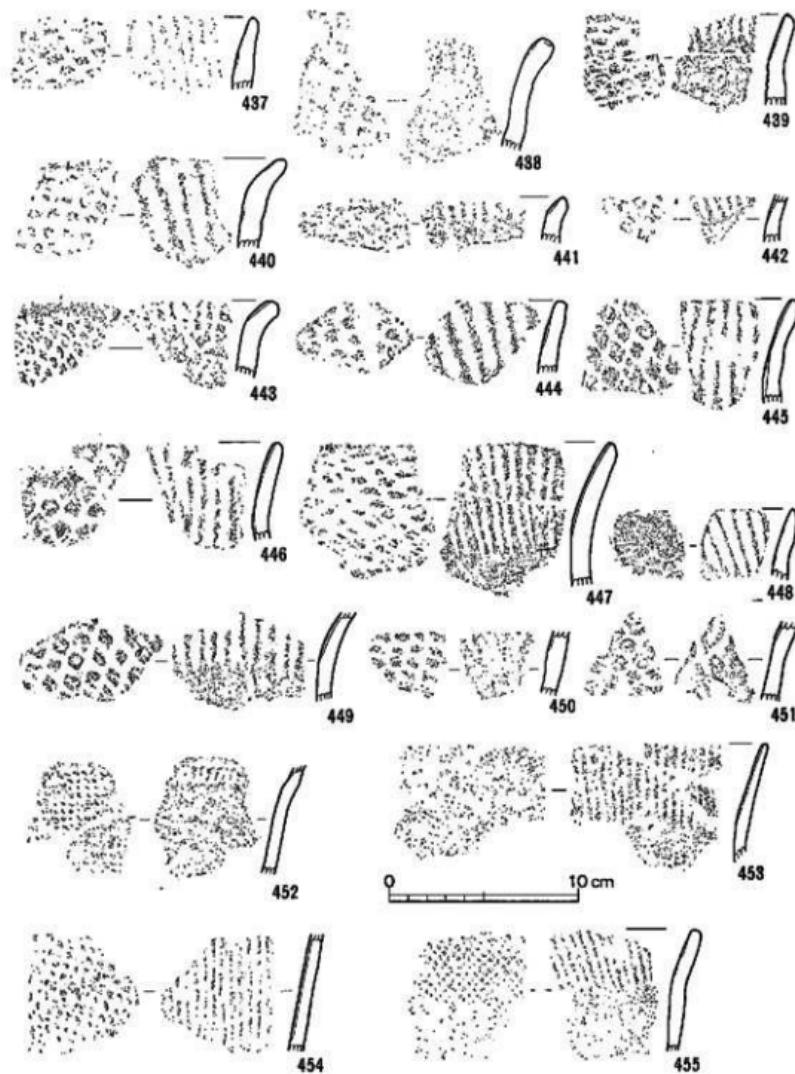
431



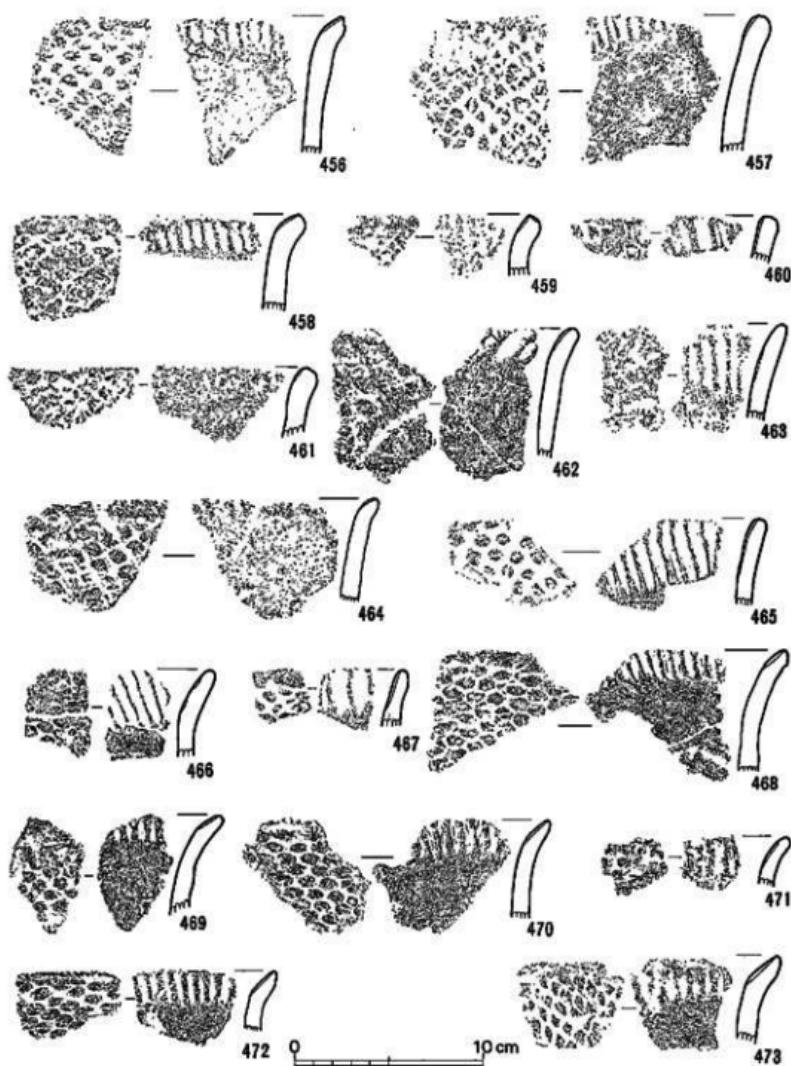
第 58 図 楊円押捺文土器拓影 14 (1/3)



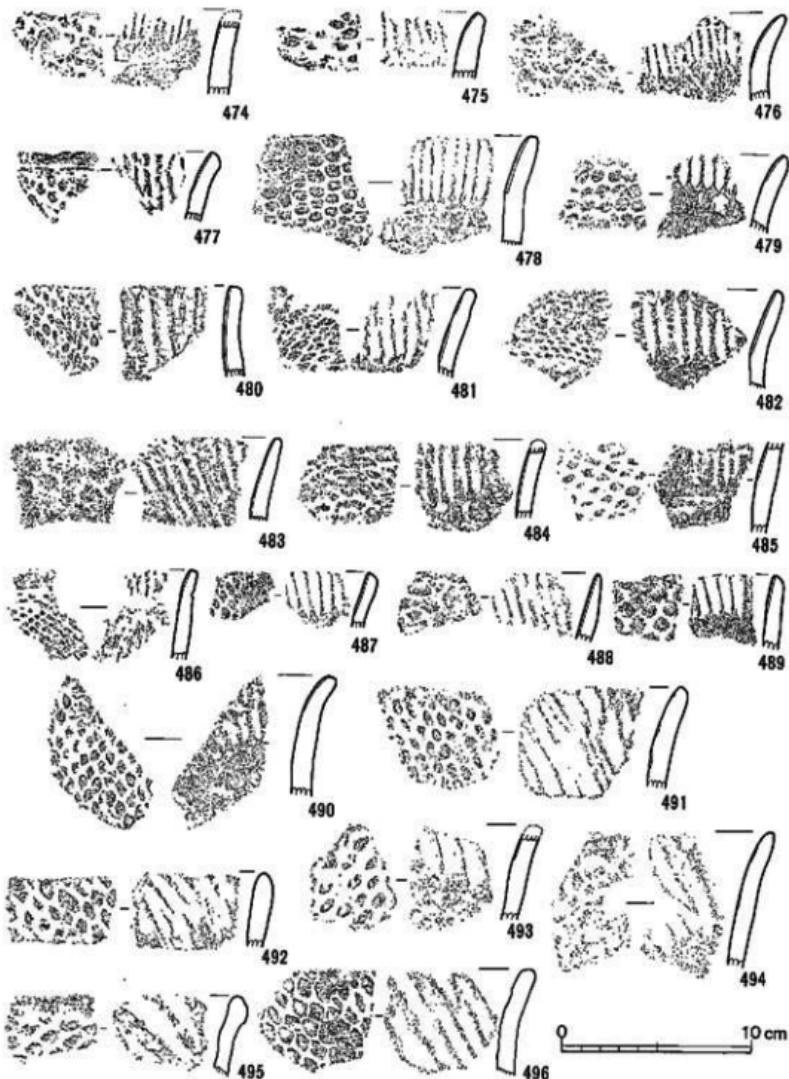
第 59 図 楊円錐型文土器拓影 15 (1/3)



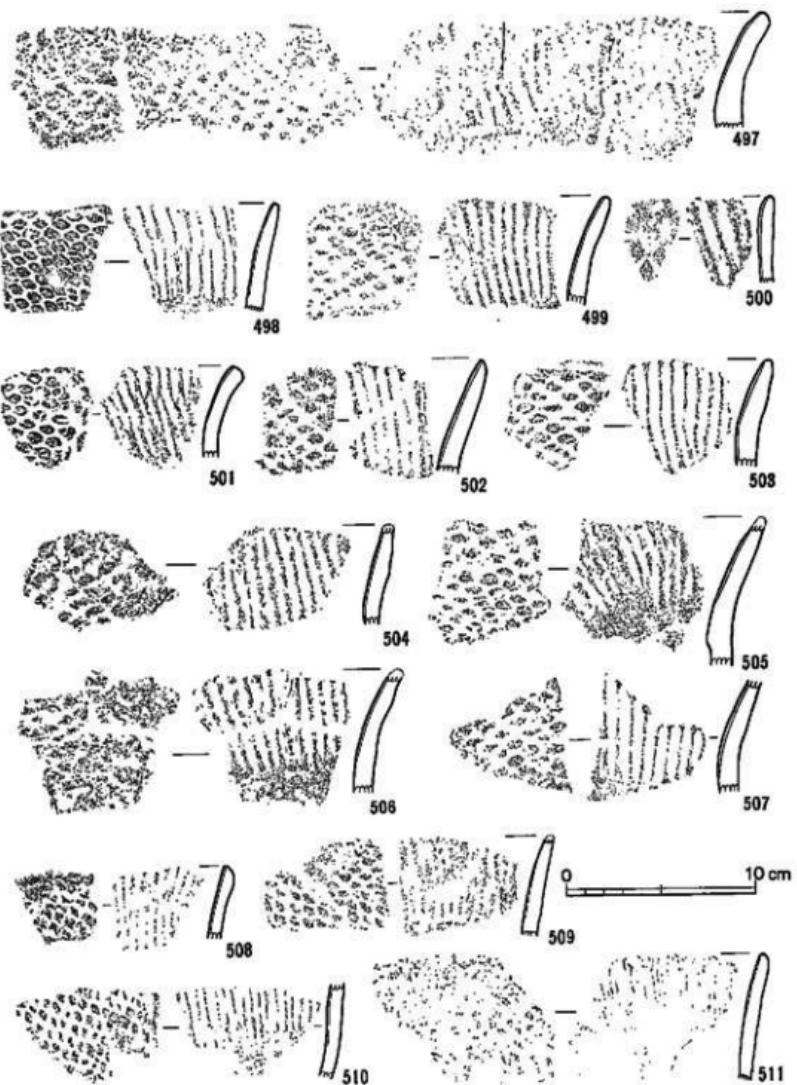
第 60 図 椭円押型文土器拓影 16 (1/3)



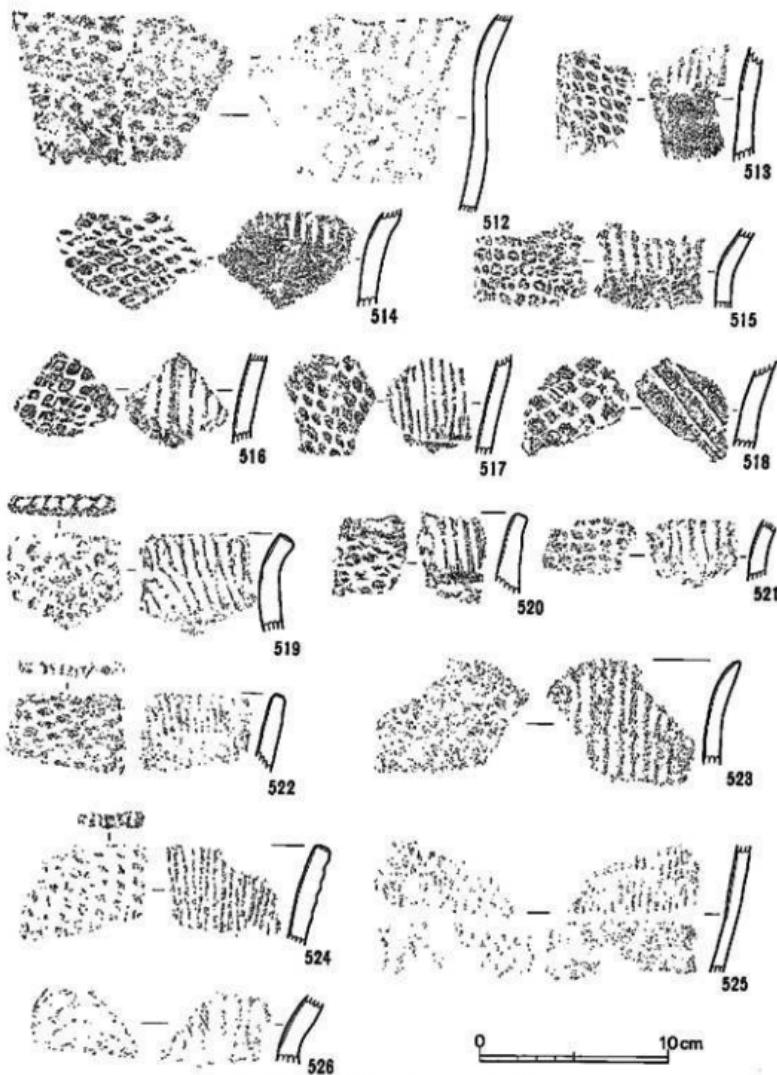
第 61 図 楕円押型土器拓影 17 (1/3)



第 62 圖 極凹瓣型文土層拓影 18 (1/3)

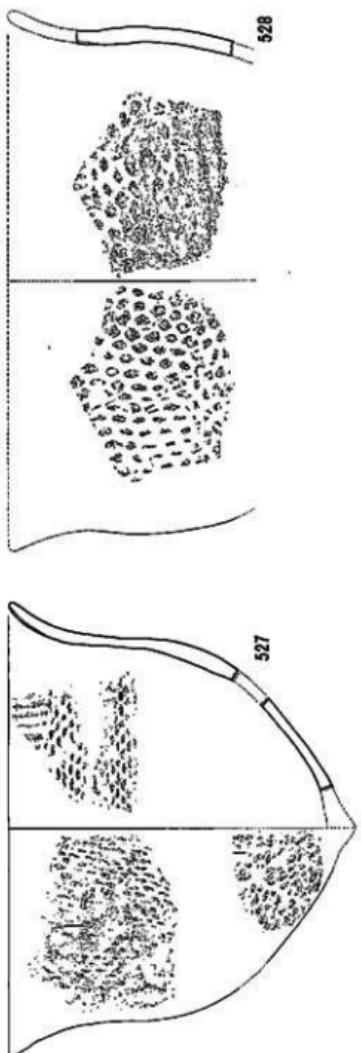
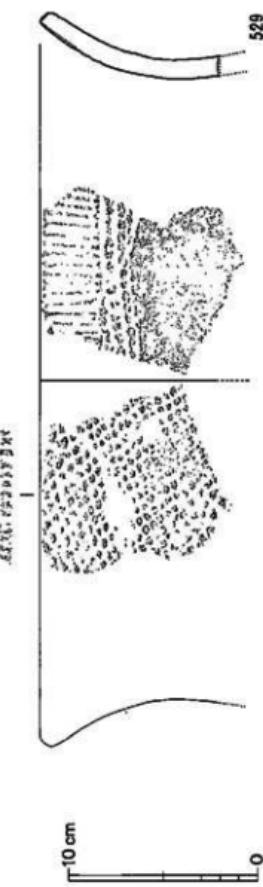


第 63 圖 楊圓押型文土器拓影 19 (1/3)



第 64 図 柏円押模文土器拓影 20 (1/3)

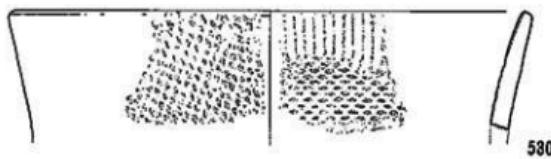
圖 65 圖 條円形陶文土器拓影 21 (1/3)



528

527

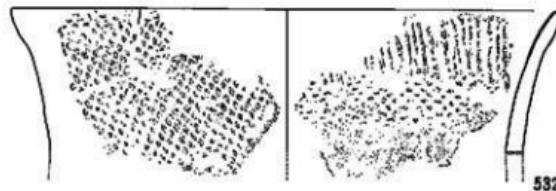
529



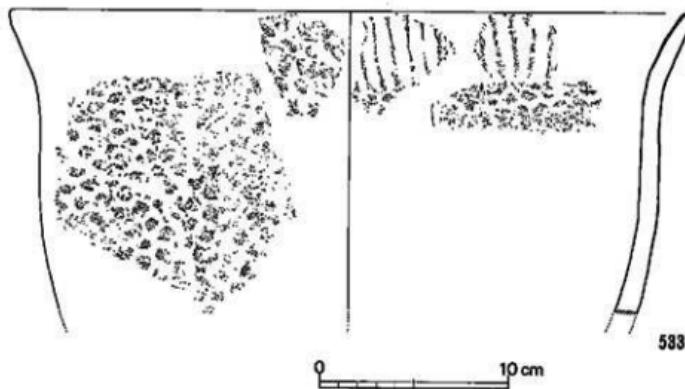
530



531

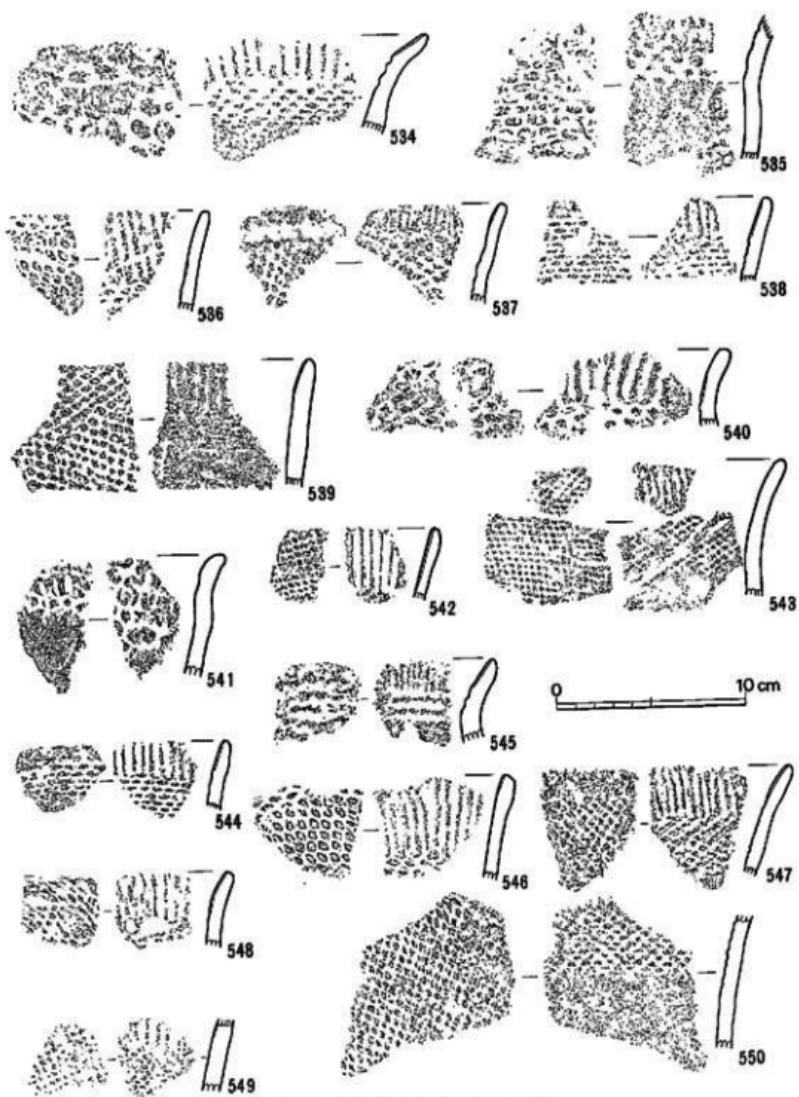


532

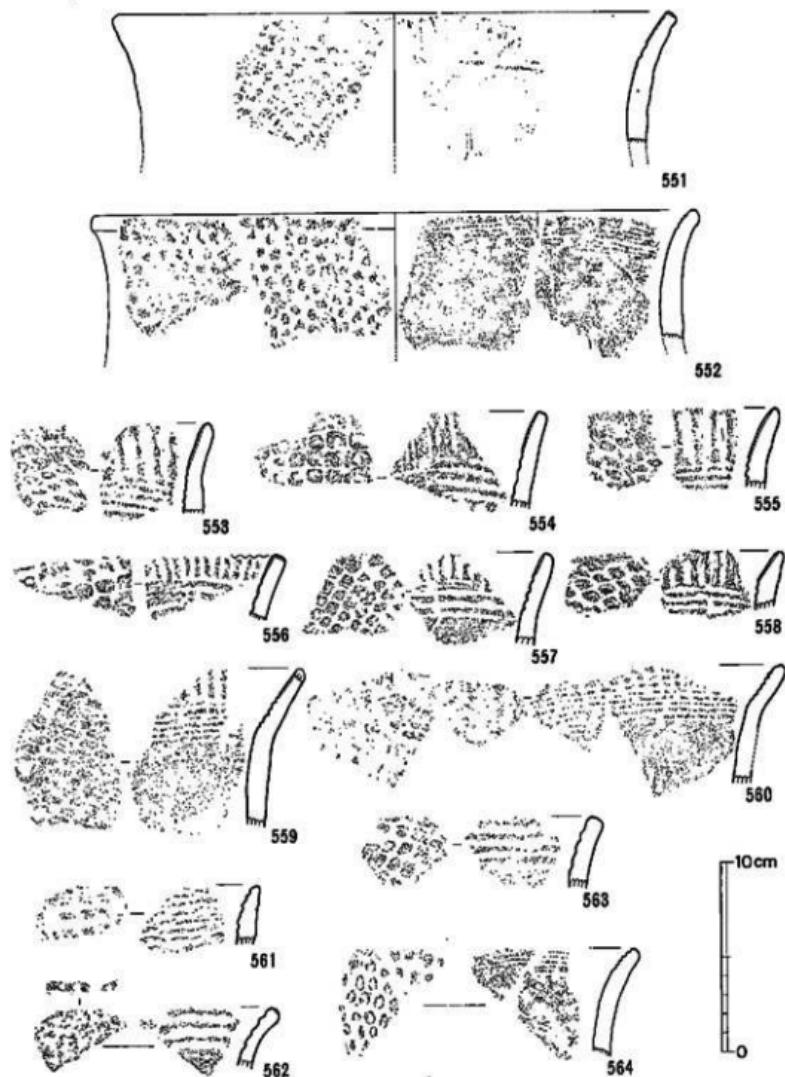


533

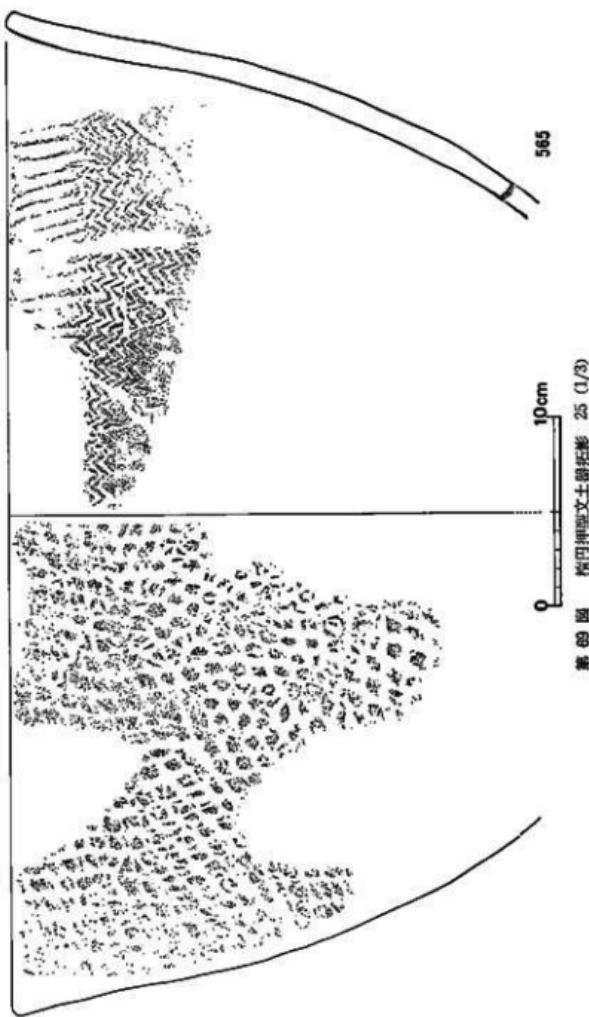
第 66 図 楊丹押型文土器拓影 22 (1/3)



第 67 圖 楊因辨堂文土器拓影 23 (1/3)



第 68 圖 楠円押型土器拓影 24 (1/3)



第 69 圖 楊凹溝型文土剖面影 25 (1/3)

面は長さ2cm弱の沈線下に3条の沈線が巡る。横走する沈線の条数は3条～7条(559・560)があり、556・559の例から横走する沈線を施文した後、縦沈線を施文するようだ。また、上・下の沈線文の幅は551・556がほぼ同一である他、上方が幅広である。

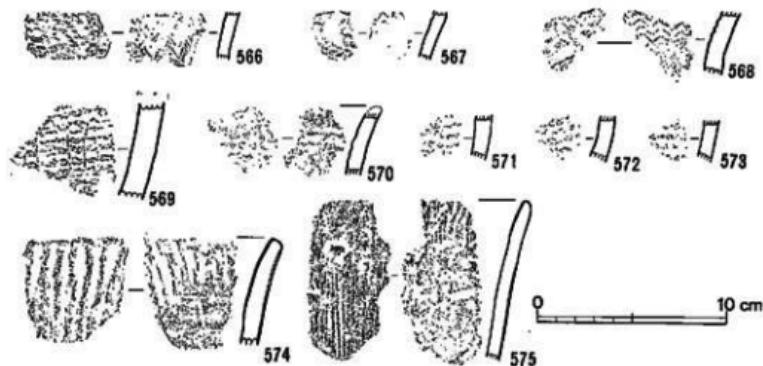
f (第70図566～568) 外面に横円文、内面に山形文と異種原体を施文する土器で8点の出土をみる。566～568と口縁部近くの破片で、傾きからいざれも外反する口縁部であろう。568はE 5-14区、3層中層出土で、他の2点に比べ器壁が9mmと厚い。胎土に小礫砂粒を多く含んでいる。

g (第69図) 内面に沈線文と山形文を施文する土器で、わずか2点出土しただけである。565はE 6-3区、3層下部出土の脇部から口縁部破片。復原口径53cmと極めて大型で現存高27cmを測り、実際は43cm前後の器高と思われる。脇部から内巻きみに立ちあがり、口縁部で軽く外反する器形で、脇はほとんど膨らまず底部へ移行する。器壁は11mm内外と安定している。外面は径1.3cmと粗大な横円文を継方向に施文し、内面には波長1.35cmとこれも大きな山形文を横走させ、その後に長さ4cm幅0.7cmの沈線をやや斜めに施文する。山形文には施文のずれが観察され、2段と思われ、原体長は2cm強であろう。

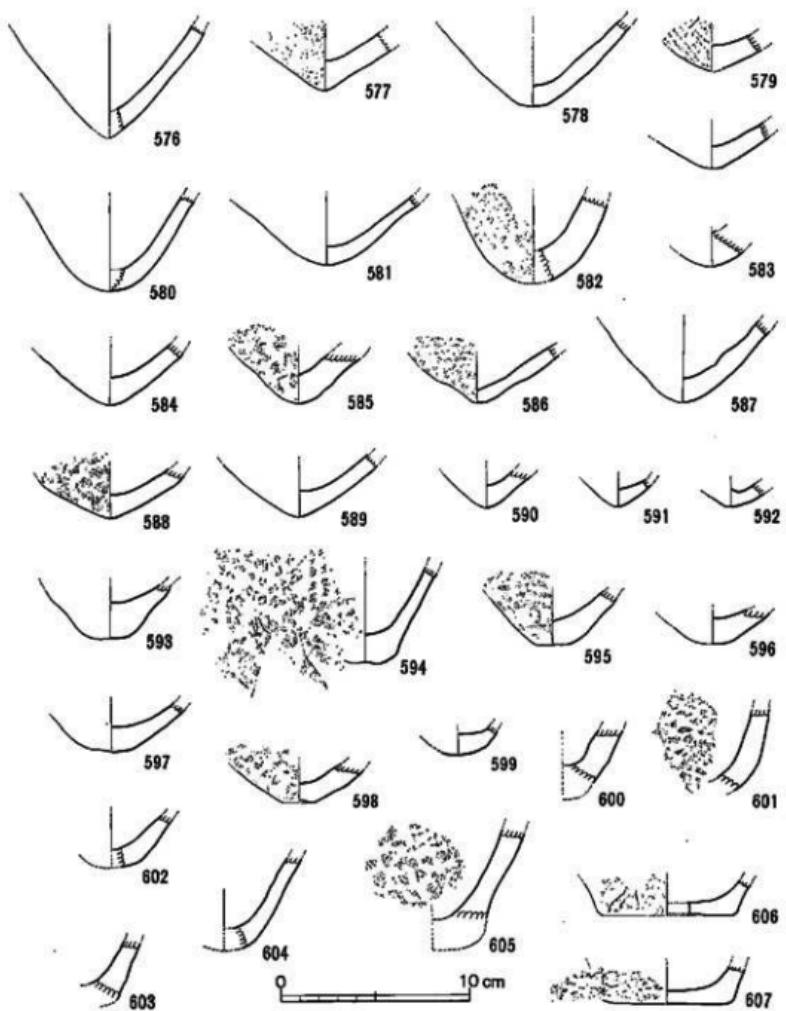
h 外面が無文で、内面のみに横円文が施こされるもので、図示していないが3層に1点出土している。

i (第70図569) E 9-19区、3層下部出土の脇部破片である。横円文間に縦の細い隆帯がみられるもので、1点のみ出土した。この隆帯は原体に横円文と共に刻み込まれている。茶褐色を呈し、焼成良好。

j (第70図570～573) 胎土に滑石を混入する特異な横円押型文で2個体分出土した。[570



第70図 横円押型文・沈線文土器拓影(1/3)



第 71 図 拝盤文土器底部実測図 (1/3)

は口唇部を欠損するが、外反する口縁部破片で器型8mm前後。C 6-25区、2層出土。器外面は口縁部に無文部を有し、それ以下に梢円文を横走させる。内面にも梢円文を施す。原体は同一で、一梢円6mm前後である。572は脣部破片であるが、同一個体であろう。571と573は梢円粒が4mm前後と一回り小さい土器で脣部破片。いずれも赤褐色を呈し硬質。

k (第71図577~607) 梢円押型文の底部を一括して扱った。577~583は4層出土で尖底と丸底に近い(580・582)ものが出土している。3層になると尖底(584~592)と平底に近い丸底(593~599)及び平底が2点出土している。590~592は小型の尖底部で、器壁も薄い。594はE 4-19区出土で、若干あげ底状を呈す。595・598と似るが、脣部への立ちあがりが異なる。606は底径7.1cm、607は7cmを測るあげ底ぎみの平底で、3層上部から出土した。

#### II類土器 (第70図574・575)

表裏に縱方向の沈線を施すもので2点のみ出土した。574はE 4-14区、3層上部出土。やや外反する口縁部破片で、口唇部は平坦に近い。外面は幅5mm前後の二段の沈線が、内面はやや乱れた沈線が施文される。575は、沈線の幅が2mm弱と狭く、一見条痕文の様である。

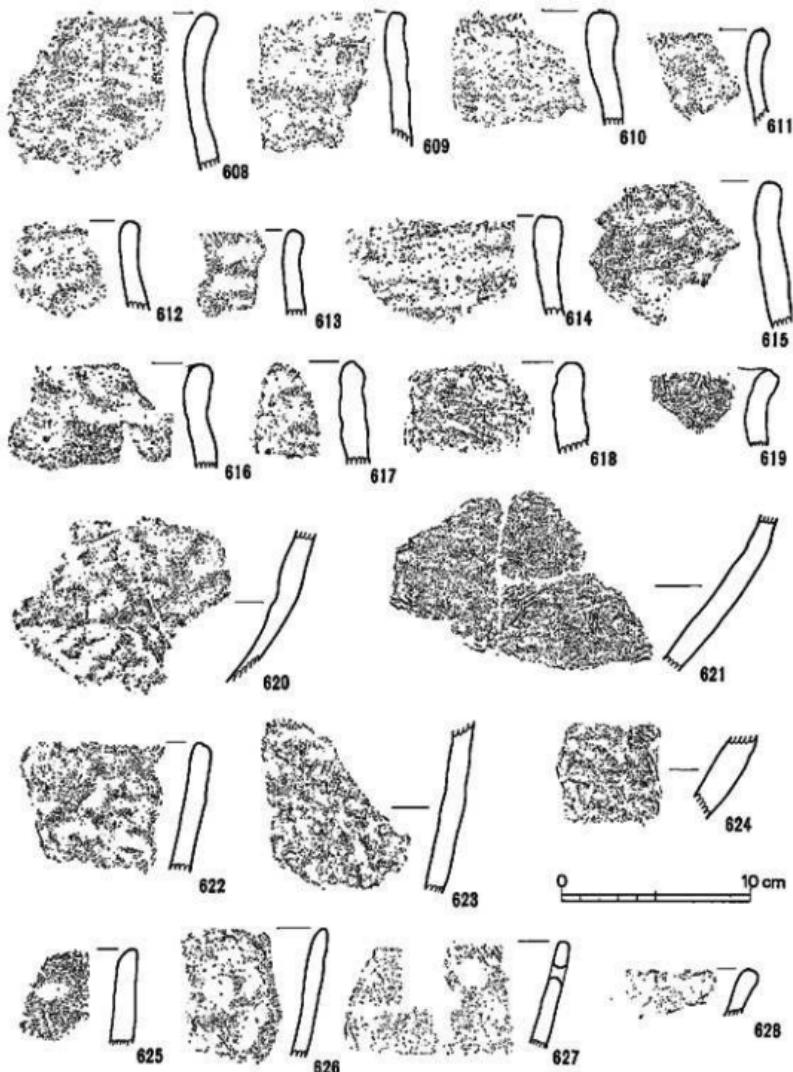
#### III類土器 (図版49-2、第72~74図)

押型文土器に共伴する無文土器の一群で1,447点の出土を見る。I類~VI類を含めた割合は24%で約1/4の出土量がある。層位別では4層に231点、3層852点で、4層では21%、3層で24%とはほぼ一定した数値を示す。

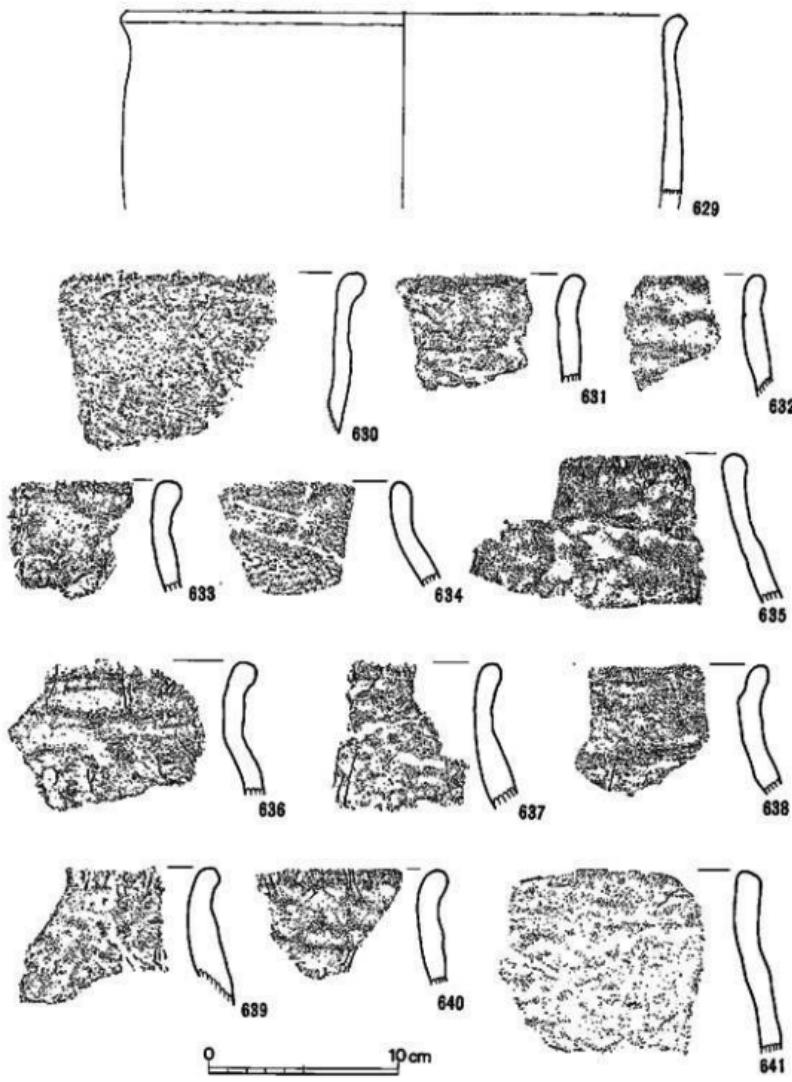
無文土器は器壁が1cm以上の厚手のものとそれ以下の薄手に分けられる。量的な割合は前者が圧倒的に多く9割以上を占める。

a 厚手の土器群で、器形はほぼ直口する口縁部(609・614・617)と口縁上半で外反するもの(608・636・638)があるが、両者とも脣部径が口徑より大きく張る尖底の深鉢形である。また、両者とも口唇部を肥厚させるのが特色である。第72図は4層出土の土器で608はE 6-20区出土。口縁部が大きく外反する資料で灰茶褐色を呈す。615はE 4-4区出土で口唇部は肥厚しない。外面に指圧整形痕がみられる。この指圧による器面整形は当類土器に多く、層位的、器壁の厚さに関係していない(616・620・622・626・640・658等)。638はF 5-11区、3層出土で脣部が1.5cmと際立って厚くなる土器で639も類似する。636は一見頸部を有する様な器形をしている。これら厚手の土器群には大分県植荷山遺跡に見られた“コブ”状凸起やリボン状の貼り付け凸起は一点も出土していない。

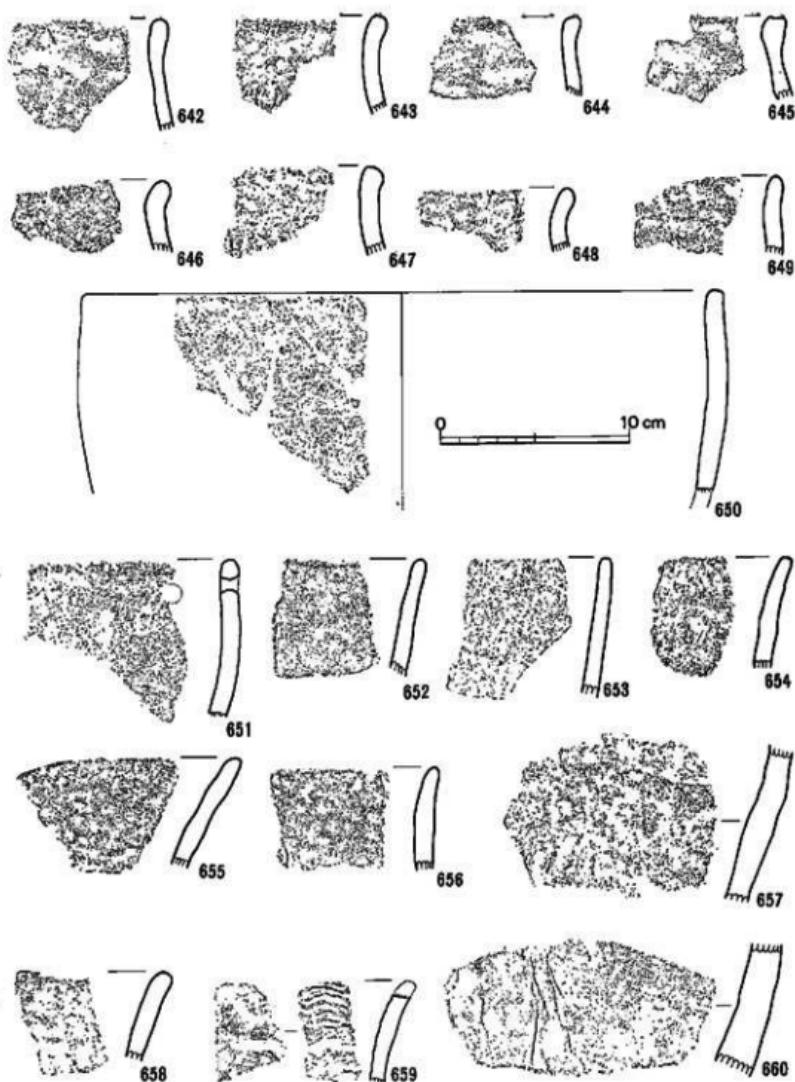
b 器壁が1cm未満の薄手の一群で、aに比べ極端に少い出土量である。器形は口縁部が外反するもの(611・629・630・648)と脣部から内脇ぎみに立ちあがる(626・627・650・651)二者がある。611はE 4-8区、4層出土で、口唇部が肥厚し、外反する。626はE 6-23区出土で、口唇部がやや薄くなる。627は補修孔を有す。629はE 7-11区、3層下部出土で、復原口径29cm、現存高11.5cmを測る。口唇直下で薄くくびれるのが特色で、指で外に開いた可能性が



第 72 図 無文土器拓影 1 (1/3)



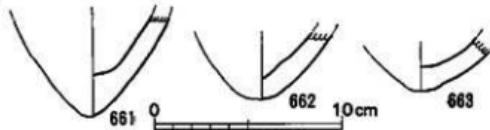
第 73 図 無文土器拓影 2 (1/3)



第 74 図 無文土器拓影 3 (1/3)

強い。内面には指圧痕がある。

黒褐色を呈す。630・642が類似している。650はF 4-2区、3層上部出土で、口縁部直下に最大径を有す。口唇部は平面で、部分的に軽く外反さ



、第75図 無文土器底部実測図(1/3)

せている箇所もある。口径は34.4cmに復原できる。651は補修孔を持つ資料で、表探品であるが、色調・胎土・器形等から650と同一個体の可能性がある。655は特に外方に広がる器形をしている。660は黒褐色を呈し、器壁1.8~2cmと極めて厚い土器で、胎土・色調から押型文に伴出する無文土器と異なるものであろう。F 6-5区、3層出土。

c (第75図) 底部を一括した。無文土器の底部は、その破片数に比して、極めて少なく3点図示できたのみである。いずれも3層出土で661は鋭角の尖底、663は鈍角に近い。しかし、橢円押型土器の3層に出土した小さな平底に近い底部は出土していない。

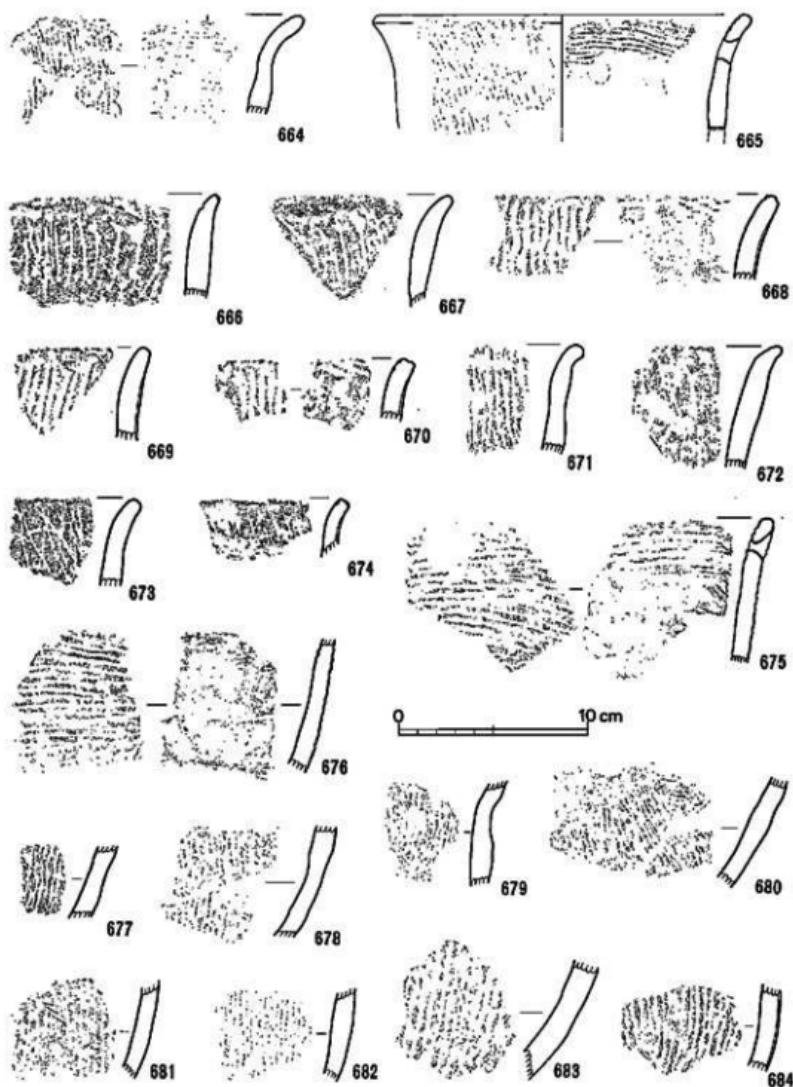
#### IV類土器 (図版50-1, 第76・77図685~691)

押型土器に共伴する擦糸文土器を一括した。総計53点の出土で、全体の出土量の0.9%を占めるに過ぎない。層位的には4層にわずか4点で、3層に36点と主体を占める。器形は口縁部が外反する土器で、腹部の脹りは少ない。底部は山土していないが、他の遺跡出土例からして尖底になるのである。664のみが4層出土。大きく外反する口縁部破片で、肩部が厚味を持つ。器外面は継位、内面は口唇部直下から口縁と平行に施文される。原体はLで、内面の施文から原体長2.2cm前後と考えられる。C 8-21区出土で黒褐色を呈す。665も似た器形で補修孔を有す。復原口径20cmである。擦糸文は縦走、横走、斜走と様々見られ、前述した664・665の如く器内面に横位施文する例もある(668・670・675)。原体の脹りは大部分が一段のL(668・670・677・678等)でRは671が確認できる。また666・667・685の土器は粗く巻いた例で、中には674のL・Rの二原体を用いた土器も出土している。全体に器面が乾燥してから施文した土器が多く、原体を明確にできないものが多い。

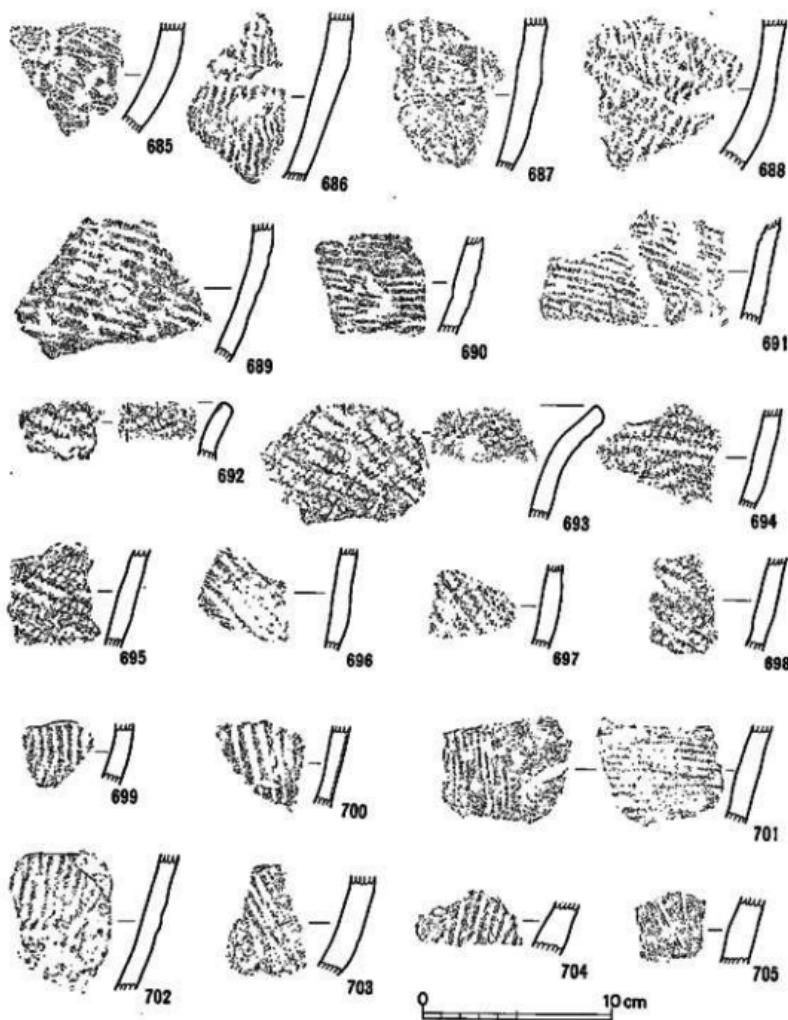
#### V類土器 (図版50-1, 第77図692~698)

器面を繩文でかざる土器で8点出土した。層位は3層に5点あり、3層の押型土器に共伴する資料である。器形は口縁部の大きく外反する深鉢形になると考えられるが、底部は出土していない。692はF 7-5区、3層下部出土の口縁部小破片で暗灰褐色を呈す。外面は太い脹りのR L、内面にはやや細いL Rと2種の原体で施文される。693は古墳の表土層出土であるが、692と同一個体であろう。他はいずれも腹部破片で出土地区もお互いに近く、同一個体の可能性が強い。

#### VI類土器 (図版50-1, 第77図699~705)



第 76 図 桑糸文土器拓影 (1/3)



第 77 図 橫糸文・繩文・條痕文土器拓影 (1/3)

やはり押型文土器に共伴する土器で、器面を沈線状の条痕文で飾る。一見するとⅡ類の土器に類似するが、施文方向が斜・横走し、不明瞭な土器もあり異なっている。出土量は62点と比較的まとまっており、3層に主体を占める。器形は口縁部破片が無く、不明確である。701はF 6-7区、3層下部出土で、外面に縱位、内面に横位の条痕文を施す。703は器肉1.3cmと厚手で、底部近くの破片で、斜方向の条痕文がみられる。条痕文土器は稻荷山遺跡でも注意されている。施文原体は貝殻では無く他のものであり、押型文の原体条痕とは異なると思われる。

#### VII類土器（第80図733）

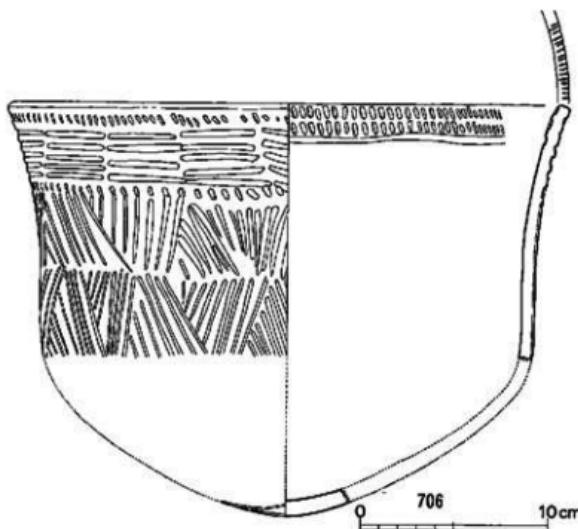
F 7-1区、3層上部から出土した。肩部小破片で外面はミミズばれ状の細い隆起線が斜行し、内面は横方向の条痕文で器面調整を行っている。いわゆる壽B式に属する資料で当遺跡では唯一の出土である。

#### VIII類土器（第78図）

曾畠式土器で一個体分のみ出土した。E 8-15区、3層上部出土で、胴下半部を欠損する資料である。胴中部から外反ぎみに広がる口縁部を有し、胴下半から急にすぼまり、丸い底部へ移行する鉢形土器である。通常より胴下半から底部への移行が急で、器肉は胴部で7mm、底部で9mmと硬質

な焼成。

器外面は、  
口唇部直下に  
右下りの刺突  
文が一条巡り、  
その下に4～  
5列、幅3～  
4mmのヘラ描  
き平行沈線文  
を描く。再び  
刺突文を配し、  
その下に2段  
のヘラ先工具  
による複線斜  
行沈線文があ  
る。この沈線  
文は上部の平  
行沈線文に比

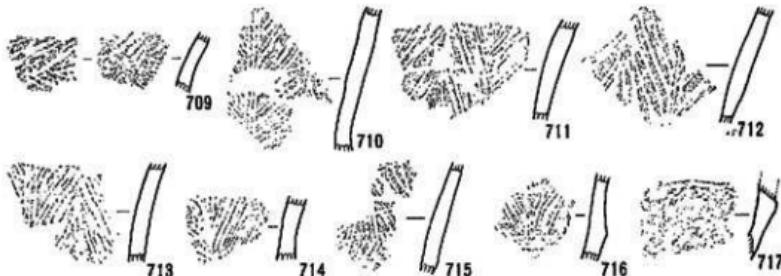
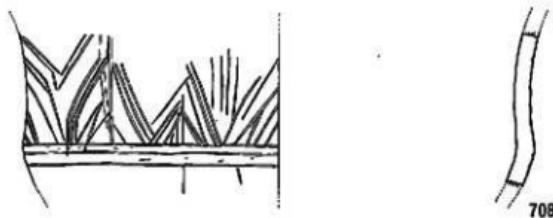
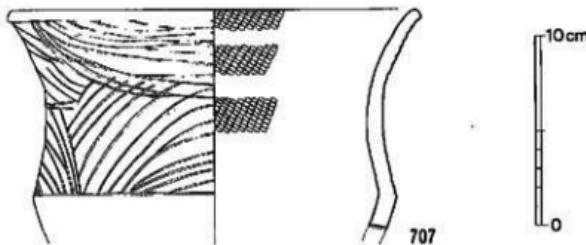


第78図 曽畠式土器実測図(1/3)

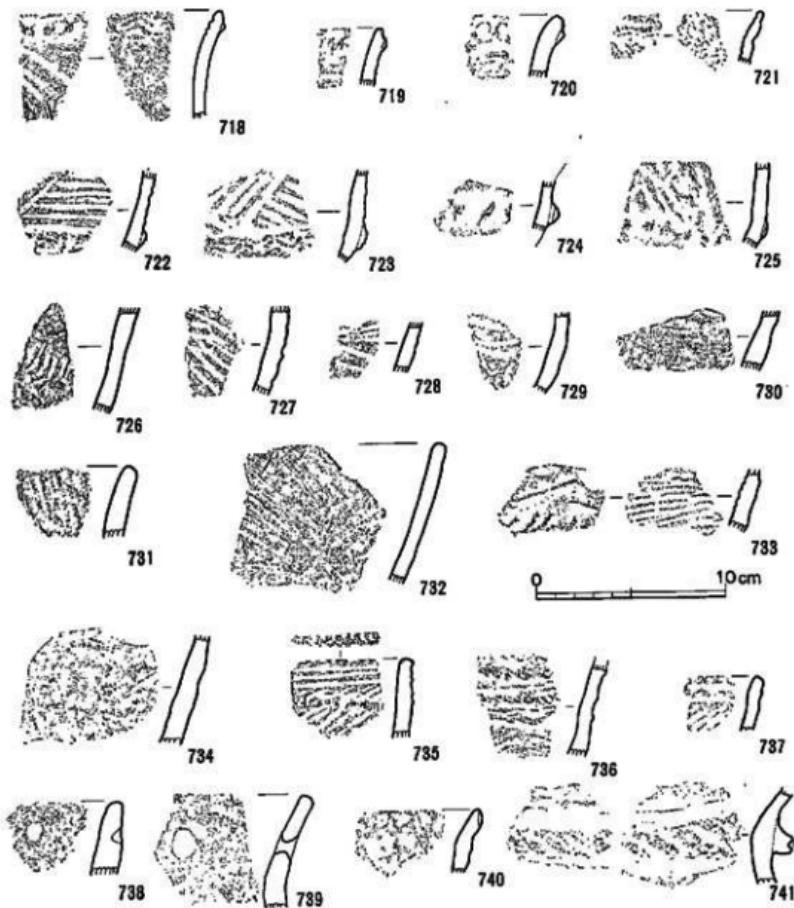
べ細線化している。底部にも同種の沈線文がみられる所から、胴下半部の主文様と思われる。内面は口唇直下に2列の刺突が巡り、その下に一条の波状の沈線文が走る。その下は無文で、丁寧に横方向のヘラ磨きされている。口唇部には細く浅い刻目が入る。色調は暗灰黒色を呈し、胎土にはまったく滑石を含んでいない。文様的には曾畠式でも中畠に編年されると考えられ、胎土に滑石を含まない点も注意される。

#### IX類土器（第79図）

口縁部が弓なりに外反し、胴部で反転して「く」字状に折れる深鉢形土器で、底部は平底に



第79図 沈線文土器実測図 (1/3)

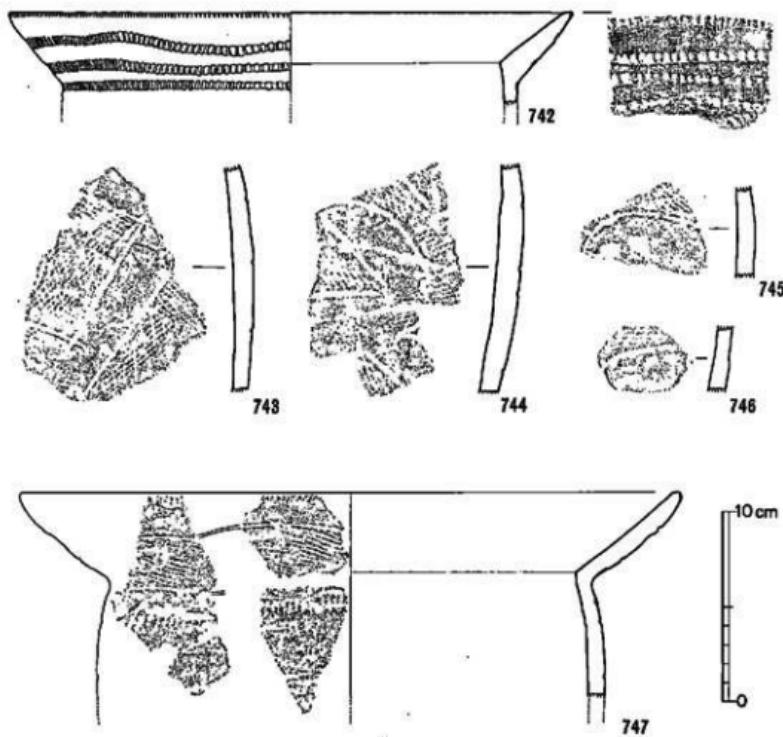


第 80 図 手向山式・臺式・その他土器拓影 (1/3)

なるであろう。文様は外面複線の弧状沈線文ないし、斜行沈線文、内面には網文を施している。707はE 5-21区、3層上部出土。外反する口縁部から反転する腹部までの破片で、復原口径22cm、器内は口縁部で6.5mm、底部で9mmを測る。底部屈曲部に段違い状の浅い一条の沈線が巡り、口縁部は丸味を帯び下方に張り出る。器外面は口唇部直下から屈曲部まで、幅1～

1.5mmと細く長い彫状沈線文を施す。この施文方法は口縁部に近い方が先に行われている。屈曲部以下は磨耗が著しく不明瞭であるが、網文を施している可能性がある。内面は口唇部から腹上半部にかけて3段の網文が帯状施文される。原体はLRで原体長1.7cmである。708は屈曲部を含む脛部破片で、器形は707とほぼ同じ形態であるが、屈曲率がやや弱く、径は大きい。屈曲部には3条の浅い沈線が走る。文様は外面のみで、細い斜行沈線文の組合せで文様効果をあげている。なお、器面には条痕の痕跡が部分的に残っている。709・717が707と同一個体で他は708の破片である。いずれも淡黄褐色を呈し、硬質。

当類土器については出土例がなく、器形的には手向山式に近く、文様は内面の網文施文を除いて曾根式の新しい土器とされる土器群に類似している。今後、類似資料の増加が期待される



第81図 墓ノ神式土器拓影 (1/3)

土器である。

X類土器（図版50-2, 第80図718~725）

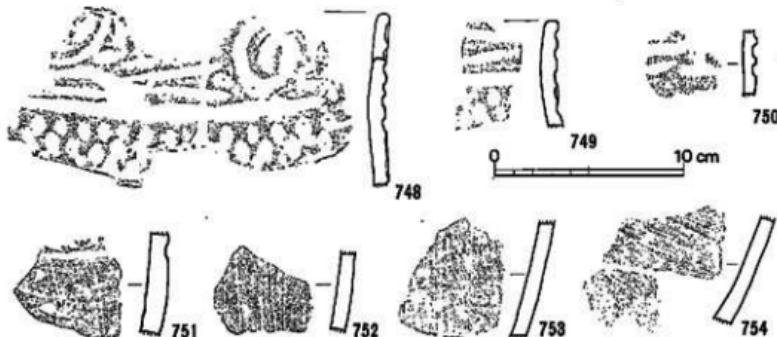
口縁部が外反し、肩部でくびれる器形をもち、口唇部直下くびれ部に貼り付け凸帯を有す土器で、手向山式に含まれる。718~720は口縁部破片で、一条の三角状の凸帯を持ち指先状のくぼみを付している。凸帯の下は斜行沈線文、平行沈線文を施す。718は内面に山形文がみられる。722~725は肩部脛曲部の破片で722・723は扁平な凸帯部に山形文を施文する資料で、上部は比較的幅広な平行・斜行沈線文を配す。

XI類土器（第81図）

口縁部がラッパ状に広がり円筒形の腹部をもつ壺ノ神式土器である。2個体出土した。742は口縁部破片で、ほぼ一周し、口径30cmを測る。鋭く「く」字形に広がる口縁部に4.7cmほど伸び、口唇端部を平坦にする。外面は3条の竹管文が波状ないし平行に巡り、口唇部にも刻目に入る。743~746はこの土器の肩部破片で沈線文間に網目状撚糸文が施文される。3層出土。747は6片の破片からの復原で、口径35cmを測る。肩部から口縁部の屈曲はやや緩く、内側ぎみに長い口縁部が付く。文様は口縁は沈線文に撚糸文を施し、屈曲部のやや下へラ先状工具によるやや長い刻目が一条巡る。それ以下は磨研により不明であるが、沈線が見られる所から撚糸文が施文されたのであろう。口唇部にも刻目がある。E 5~10区、3層出土。以上の2点は壺ノ神式でも貝殻文が用いられていない点A式に含まれる。

XII類土器（第80図726~741）

所属不明の土器群を一括した。726~729は複線の沈線文が施される土器である。X類に含まれる可能性がある。731・732は貝殻条痕文土器で口縁部破片。734は拓影がはっきりしないが、浅い条痕文間に針状の微細な刺突文がみられる。735はほぼ直口する口縁部破片。口唇部



第82図 阿高式土器拓影 (1/3)

とその下2cmの所に凸帯があり、その間に幅2.5mmの平行沈線文と斜行沈線文が、下の墻帶以下にも斜行沈線が施される。墻帶及び口唇部には刻目がある。746は脛部破片で3条の墻帶があり、いずれも浅い刻目が施される。両者ともE4-5区、3層上部出土で同一個体であろう。器形に差異があるが、鹿児島県平桙遺跡出土の土器（平桙II式）に文様構成が類似する。737は別個体であるが同じ文様構成を持つ。739は無文土器で補修孔を有す口縁部破片で、Ⅲ類とした無文土器群と胎土・焼成で異なる土器。Ⅲ類より時期的に下るものであろう。740は赤褐色を呈し、口縁部の外反する土器で、器外面全体に円形に近い刺突文が施される。741は脛部上半の破片で「く」字に大きくくびれる。このくびれ部に1cmと薄い貼り付け凸帯を持ち、凸帯部は斜めの沈線を施す。

#### XIII類土器（図版50-2、第82図）

阿高式土器で暗赤褐色を呈し、胎土に多量の滑石を含む。748は2個の台状凸起を持つ口縁部破片、凸起部は逆「の」字状の太い沈線文が、口縁上部の幅1cmの沈線を境に上は沈線、下は指状長円形文に分けられる。器肉は比較的薄く8mm内外である。749は同一個体。750は別個体の脛部破片で沈線文は無文である。751-754は脛下半の破片で縦ないし斜方向に浅い条痕文が施される。

#### XIV類土器（図版51、第83-87図）

後期に續年される土器群を一括した。土器は精製・粗製の別があり、土器はa-fに細分できる。

a 磨消彫文によって飾られる土器で、波状口縁と平縁口縁の両者がある。755-761は前者に属し、外開きの口縁から反較して内巻し、口唇部にいたる器形で、757-759は鼻状の小凸起を有す。また、758は卷貝を用いたと思われる「ノ」字状刺突文がみられる。762-764は平縁で軽い「く」字口縁部を有す。764の様に沈線の途中に直角方向に短線を入れる。765-772は脛部破片で、いずれも沈線文間に範文が看取される。766は「々」状文が、及び頸部に連点文（刺突文）がみられるのが通常である。772は貝殻彫文である。

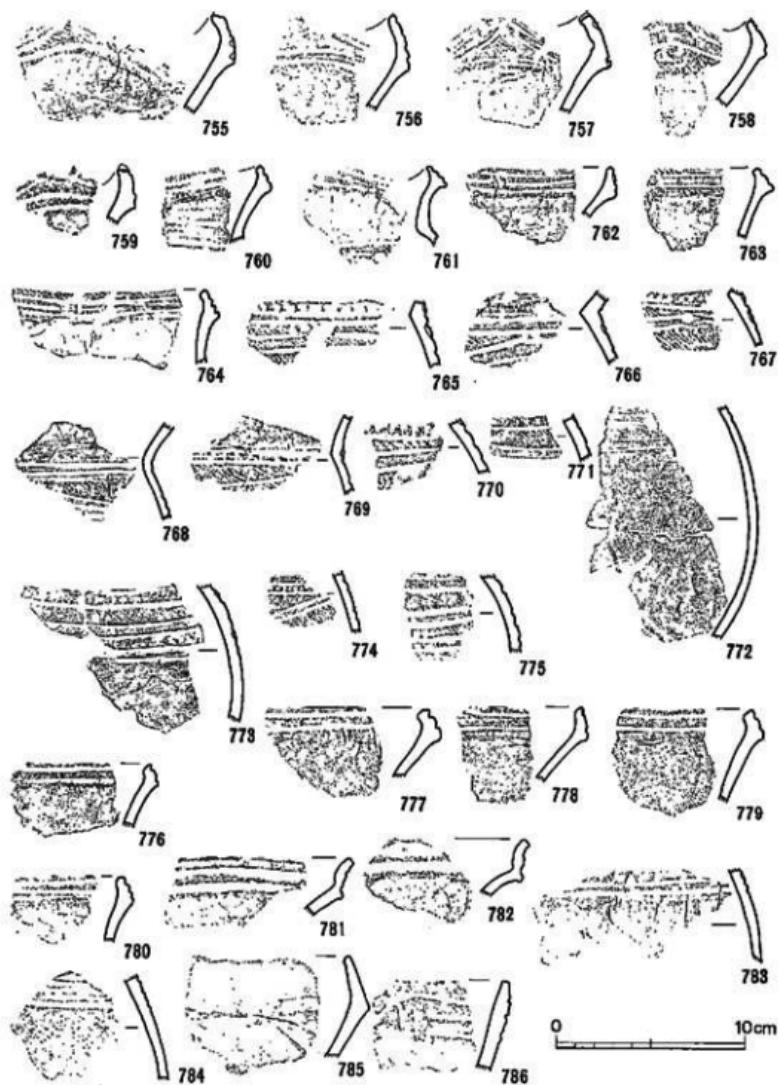
b 沈線文のみを主文様とするもので、いずれも平縁の口縁部である。口縁部が「く」字に内巻するもの（776-780）と外反するもの（781-782）がある。後者は時期的に下る土器である。

c 785は無文土器で、大きな「く」字状の口縁部を有す。

d 786は三本沈線が施される土器で瀬戸内系の土器であろう。

e 精製土器の底部を一括した。790-796で790はXIV-1の底部。

f 器面を貝殻彫文で整形する粗製土器（第86-87図、804-805・808-822）で、器形は口縁の内巻するもの（708-789、804等）と、外反する（805、813-819）二者があり、条痕も木目の荒いもの（787-788）と細かいもの（805-813等）がある。この種の土器の底部には797

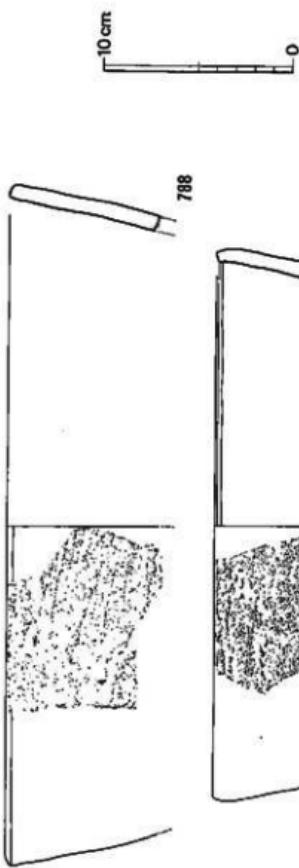


第 83 図 後期土器拓影 1 (1/3)

第 84 圖 條炳土器石形 2 (1/3)



787



788



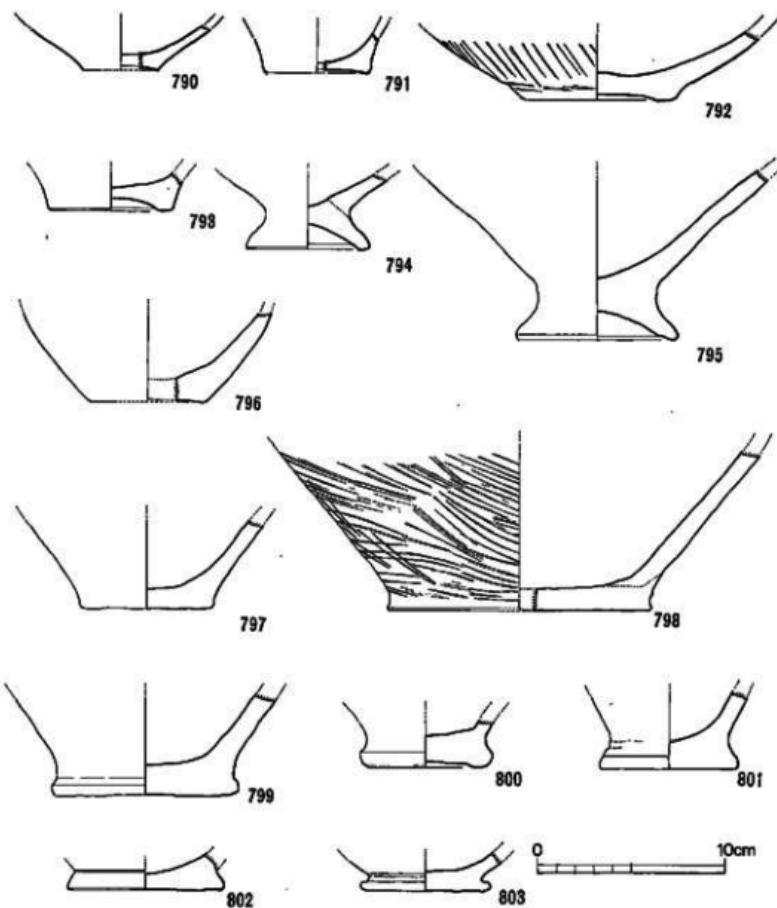
789



～803がある。端部が張り出すものと普通の平底が存在する。

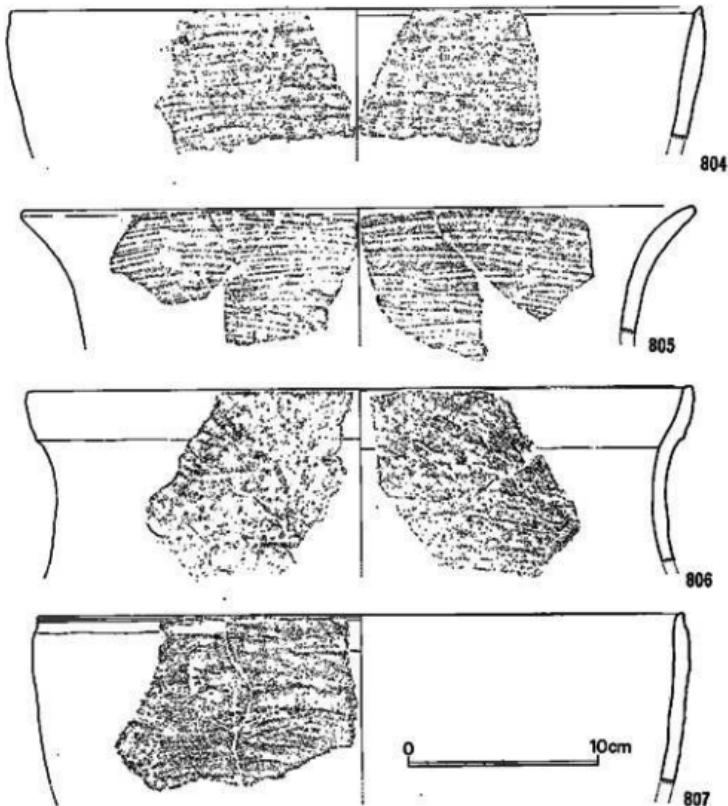
XV類土器（第86図806・807、第87図823・824、第88図）

後期終末から晩期前半の土器で精製・粗製の別がある。

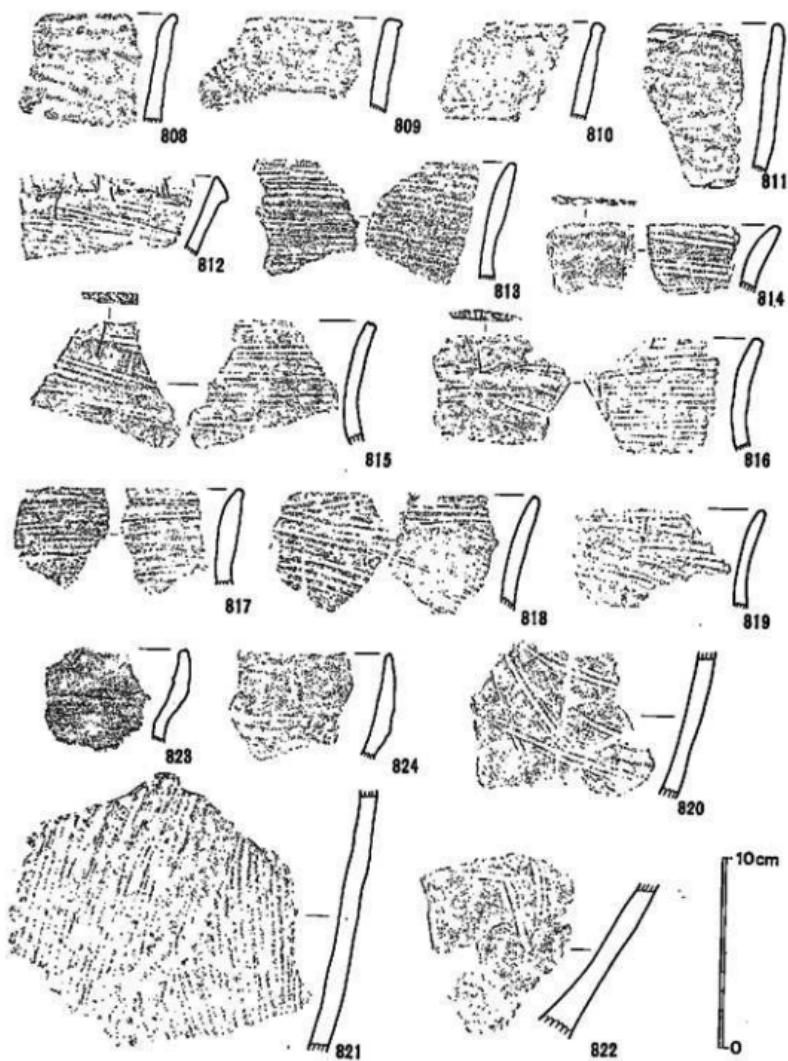


第85図 後期土器実測図 (1/3)

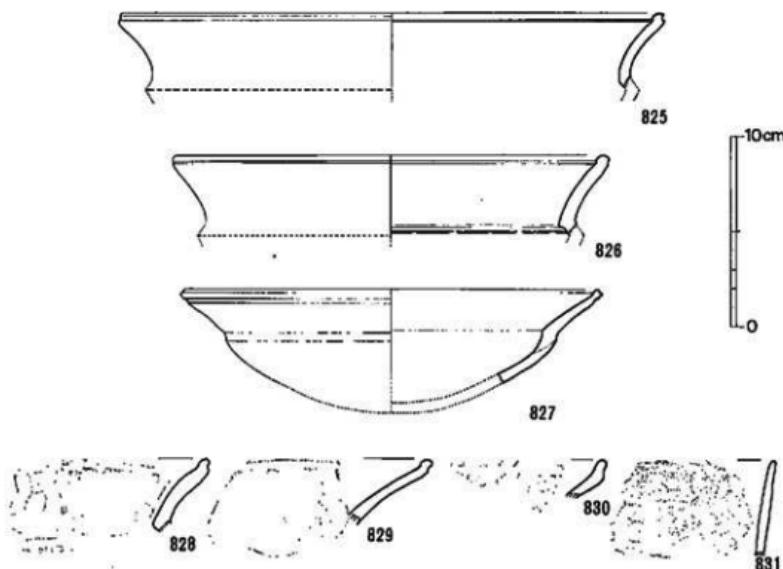
- a 磨研精製土器を一括した。胴部で屈曲し、外反ぎみに広がり口唇直下で反転する浅鉢（825～830）と直立する口縁の深鉢（831）がある。前者は口唇部直下の内・外面に見られる沈線文が特色である。831は器内4mmと非常に薄手の磨研土器。
- b 口縁部付近が内彎し、軽い稜をもつ粗製土器（806・823）とほぼ直口する807の二者がある。器面は浅く、荒い条痕文がみられる。後期最終末から晩期前半に位置付けられよう。



第86図 後・晩期土器拓影 1 (1/3)



第 87 図 後・晩期土器拓影 2 (1/3)



第 88 図　縄期土器拓影 (1/3)

## (2) 石 器

出土した石器は総数（削片を除く）10,461点に達する。グリッド別、層位別出土量は表7の通りである。その内主要な石器1,645点については表8に示している。使用された石材は、黒曜石・安山岩・チャート・石英・流紋岩・砂岩・玄武岩・緑泥片岩・蛇紋岩・花崗岩等であるが、その内、黒曜石が約80%と大部分を占めている。次いで安山岩が約17%を占め、両者で実際に97%に達する。

石器の種類は石鎌・尖頭状石器・石匙・搔器・削器・石斧・礫器・磨石・石皿・ドリル・刃器等豊富で、なおかつ点数が非常に多い点は土器と共に当遺跡の生活環境の良さを物語つていいよう。

出土石器については大きく縄文早期の押型文期と後・晩期に伴出するものに分けられる。ある種の石器（鍔形鎌とかつまみ形石器等）については時期が限定されるが、削器等については不明確な点が多いので、器種別の分類に依った。また、遺物の量が多いので、なるべく多くの石器についてこれを図示する事に務めた。

表 7 グリッド別石器出土量

|     | 3 層   |       |     |     | 4 層 |       |     |     | その他の |       |     |     | 統計     |
|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|--------|
|     | 安山岩   | 黒曜石   | その他 | 小計  | 安山岩 | 黒曜石   | その他 | 小計  | 安山岩  | 黒曜石   | その他 | 小計  |        |
| B 8 |       |       |     |     |     |       |     |     |      |       | 1   | 1   |        |
| C 6 | 40    | 104   | 4   | 145 | 4   | 8     | 1   | 13  |      | 1     | 1   | 1   | 163    |
| 7   | 17    | 109   |     | 126 |     |       |     |     | 1    | 11    |     | 12  | 138    |
| 8   | 25    | 188   | 6   | 218 | 58  | 472   | 9   | 533 | 4    | 33    | 13  | 45  | 808    |
| D 6 | 28    | 195   | 7   | 226 |     |       |     |     | 2    |       |     | 2   | 232    |
| 7   | 21    | 97    | 3   | 119 |     |       |     |     | 10   | 30    | 2   | 41  | 163    |
| 8   | 48    | 115   | 4   | 165 | 16  | 144   | 5   | 165 | 15   | 64    | 6   | 79  | 417    |
| 小計  | 179   | 808   | 24  |     | 78  | 624   | 15  |     | 32   | 140   | 23  |     | 1,923  |
| E 3 | 4     | 2     |     | 6   |     |       |     |     | 6    | 28    |     | 34  | 40     |
| 4   | 129   | 634   | 14  | 770 | 3   | 59    | 3   | 63  | 18   | 99    | 5   | 118 | 964    |
| 5   | 66    | 194   | 12  | 266 | 2   | 4     | 2   | 8   | 9    | 51    |     | 60  | 340    |
| 6   | 57    | 268   | 20  | 339 | 83  | 350   | 16  | 441 |      | 3     |     | 3   | 797    |
| 7   | 100   | 599   | 11  | 703 | 23  | 180   | 4   | 206 | 30   | 136   | 8   | 167 | 1,091  |
| 8   | 68    | 298   | 8   | 371 | 19  | 40    |     | 59  | 74   | 54    | 11  | 130 | 572    |
| 9   |       |       |     |     | 3   | 11    |     | 14  |      |       |     |     | 14     |
| 小計  | 424   | 1,995 | 65  |     | 133 | 644   | 25  |     | 137  | 371   | 24  |     | 3,818  |
| F 3 | 20    | 51    | 7   | 74  |     | 3     | 3   |     | 18   | 51    | 4   | 73  | 154    |
| 4   | 138   | 597   | 29  | 746 | 22  | 53    | 4   | 78  | 11   | 107   | 1   | 119 | 962    |
| 5   | 58    | 258   | 18  | 323 | 2   | 10    |     | 12  | 9    | 29    | 3   | 38  | 387    |
| 6   | 95    | 487   | 16  | 587 | 38  | 367   | 10  | 411 | 31   | 159   | 7   | 194 | 1,210  |
| 7   | 62    | 286   | 7   | 351 |     | 3     |     | 3   | 9    | 86    | 2   | 96  | 455    |
| 8   | 30    | 185   | 6   | 219 | 20  | 18    | 2   | 40  | 21   | 138   | 8   | 161 | 428    |
| 9   | 14    | 12    |     | 25  |     |       |     |     |      |       | 26  |     | 26     |
| 小計  | 417   | 1,876 | 83  |     | 82  | 454   | 19  |     | 99   | 570   | 25  |     | 3,825  |
| G 3 |       |       |     |     |     |       |     |     |      | 2     |     | 2   | 2      |
| 4   | 2     | 2     | 1   | 5   |     |       |     |     | 5    | 24    |     | 29  | 34     |
| 5   | 6     | 31    | 6   | 38  |     |       |     |     | 4    | 46    | 12  | 50  | 105    |
| 6   | 7     | 40    | 3   | 50  |     |       |     |     | 25   | 170   | 8   | 203 | 253    |
| 7   |       |       |     |     |     |       |     |     | 2    | 15    |     | 17  | 17     |
| 8   | 39    | 59    | 1   | 99  | 28  | 29    |     | 57  | 38   | 162   | 3   | 203 | 359    |
| 小計  | 54    | 132   | 11  |     | 28  | 29    |     |     | 74   | 419   | 23  |     | 770    |
| H 7 |       | 1     |     | 1   |     |       |     |     |      |       |     |     | 1      |
| 8   | 19    | 185   | 2   | 206 |     |       |     |     | 6    | 102   |     | 108 | 314    |
| 小計  | 19    | 186   | 2   | 207 |     |       |     |     | 6    | 102   |     | 108 | 315    |
| I 7 |       | 7     |     | 7   |     |       |     |     |      |       |     |     | 7      |
| 8   |       | 3     |     | 3   |     |       |     |     |      |       |     |     | 3      |
| 小計  |       | 10    |     |     |     |       |     |     |      |       |     |     | 10     |
| 合計  | 1,093 | 5,007 | 185 |     | 321 | 1,751 | 59  |     | 348  | 1,602 | 95  |     | 10,461 |

石 錐（図版52、第90図～第94図） 総計690点と最も多く出土した石器で主要石器の4割強を占める。部分磨製石錐（73）・磨製石錐（255）の2点を除いて、すべて打製石錐であり、第94図217～254は後・晩期の土器に伴出した。石質は黒曜石が最も多く、安山岩・チャート・石英がある。黒曜石は大部分が佐賀県腰産出と思われ、数点 大分県姫島産に近いものも見られる。第89図は地区別の出土量で、F 6区に95点と最大値を示し、次いで、F 4区79点、E 4区71点、E 6区57点出土している。層位的に見ると4層ではE 6区23点、F 6区20点、C 8区10点出土している。E 6・F 6区は炉跡が4層で検出した6基の炉跡中4基が検出され、造構に伴出した事を物語っている。C 8区は円形窓穴造構が検出されている。3層ではF 4区65点、F 6区61点、E 4区53点、E 7区32点等の出土量がある。やはり造構の検出された地区に多い結果が出ている。

出土した石錐は形態により平基式と凹基式に大別できる。いずれも無茎である。  
平基式は8～42・218・220・223・236・238が該当し、8～42までが押型文土器に伴出し、他は後・晩期の所産である。大形で正三角形に近い9・10、側線が外寄り、正三角形12に近い28・38・40や二等辺三角形の11・14・36・39・219・220等がある。有肩の錐は8・15・20・37・42があり、15は左右非対称に肩がついている。8はF 5-24区、3層中部出土でチャート製片側辺の肩部以下を欠損している。素材となった剝片は打点と反対の末端部を錐先とする22・31・34・36・37や、横長の剝片の一側辺端部と用いる24・29・236・238等があるが剝離が全面に行き渡っているため、不明のものが多い。255は先端を少し欠損する硬砂岩製の磨製石錐で全長4.7cmを測る。これのみ弥生時代の所産で粉れ込みであろう。

凹基式は基部の抉りの浅深により数種に分けられるが、形態変化の差がかなり大きく分類が困難な石錐も多い。

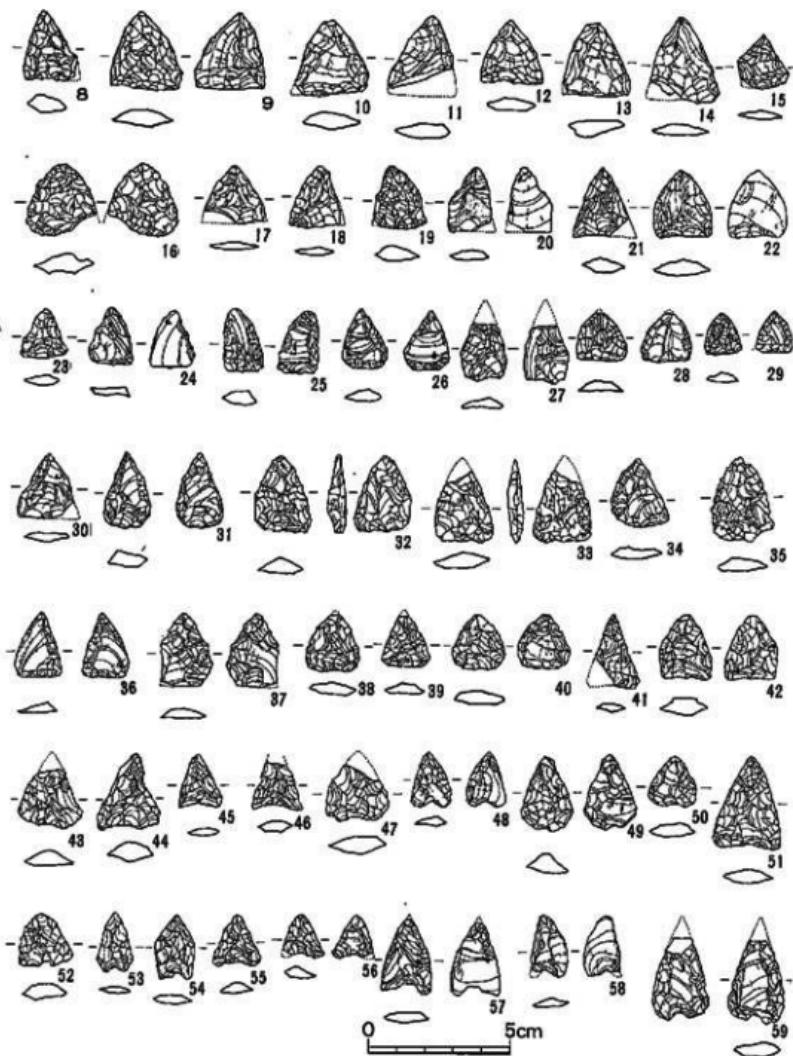
a. 基部が弧状に抉れるもので、胸部を明確にもたない。43～51・55・56・62・66・73・75・124・221・223・253等が該当する。43・44・47は部厚な剝片を用いている。51は当類の完形品。E 7-10区、4層出土で黒曜石製。全面にやや大きめだが丁寧な剝離を施している。75は乳白色の黒曜石で姫島産か。

b. 基部に浅い梯形の抉りを有するもので52～54・57～59・69～72・74・126・127・187・206・226・252が該当する。57はE 4-4区、3層下部出土で黒曜石製・打点部をカットし、やや厚味のある先端部を有す。54・74・126・127は両肩の石錐で、特に74は片面の体中央部を磨

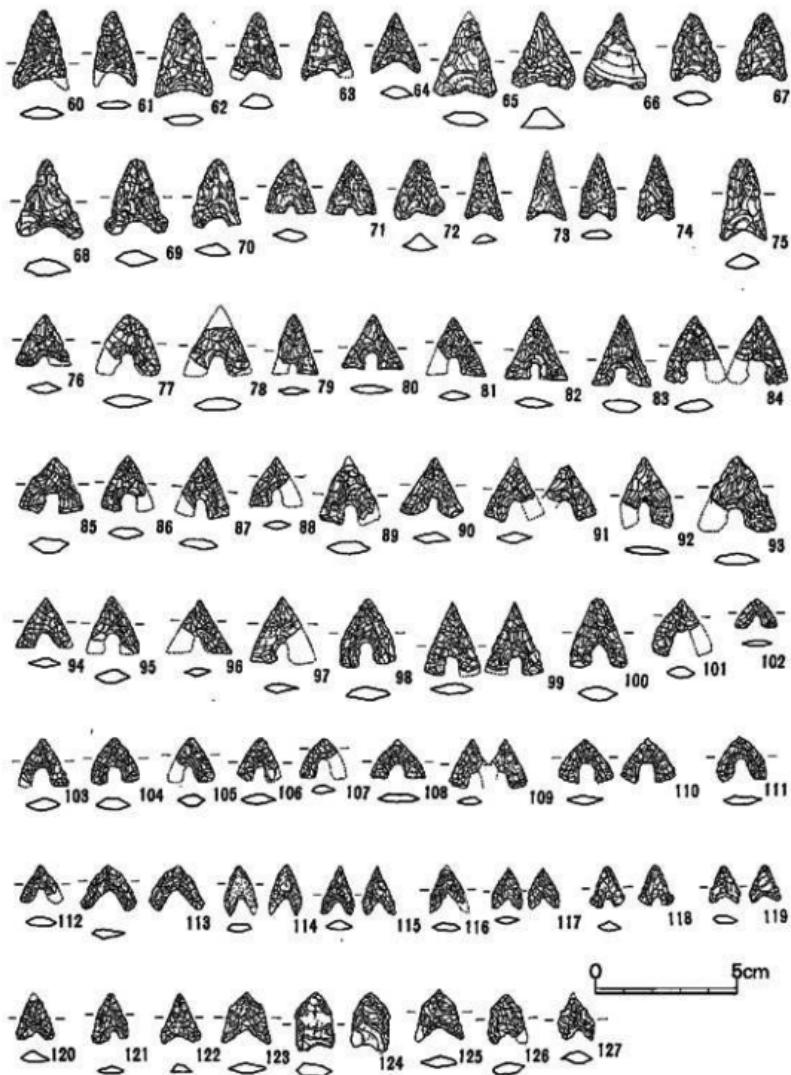
|         | C | 5       | 6       | 7      | 8        |
|---------|---|---------|---------|--------|----------|
| 合計      |   | 11      | 2       | 19     |          |
| 690     |   | 10.0.1  | 1.0.1   | 7.10.2 |          |
| その他     |   | 11      | 19      | 16     |          |
| 72      |   | 10.0.1  | 8.1.10  | 10.5.1 |          |
| 11-4-57 |   |         |         |        |          |
| E       |   | 71      | 57      | 42     | 35       |
|         |   | 18.2.5  | 28.23.6 | 32.4.6 | 15.8.12  |
| F       |   | 33.1.17 |         |        |          |
|         |   | 13      | 79      | 42     | 42       |
|         |   | 13.0.0  | 65.5.9  | 30.2.6 | 61.20.14 |
|         |   |         |         | 30.3.9 | 30.3.9   |

※左から、3層・4層・その他出土量

第89図 石錐グリッド別出土量



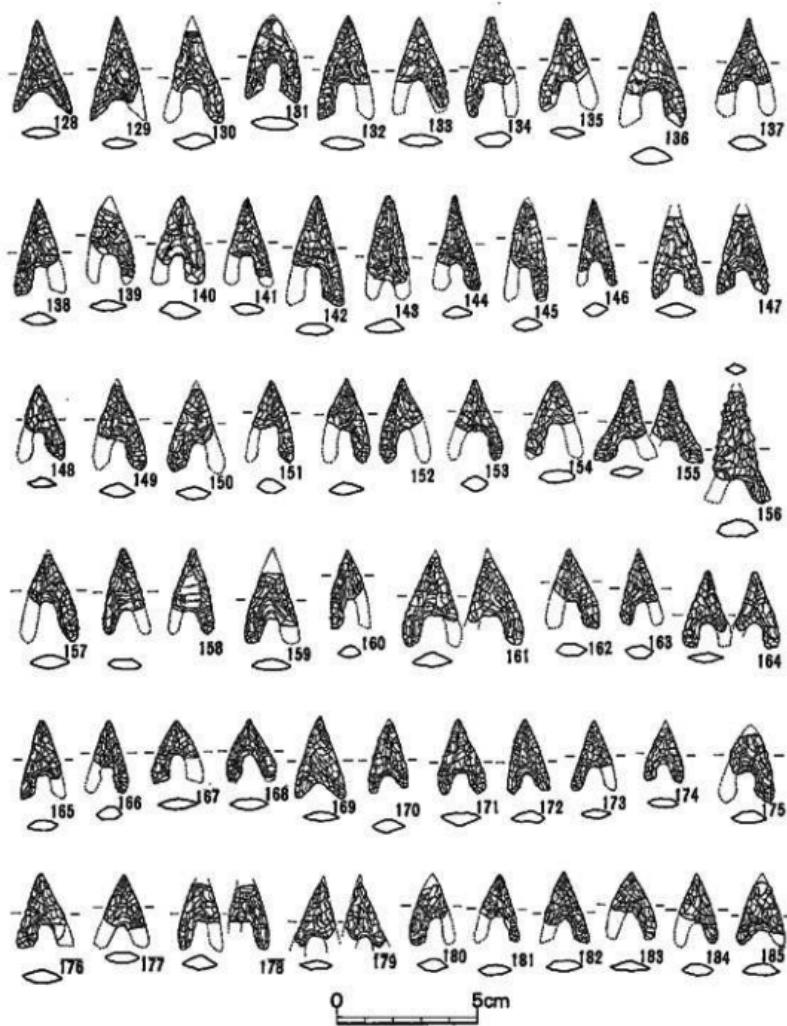
第 90 図 石炭実測図 1 (1/2)



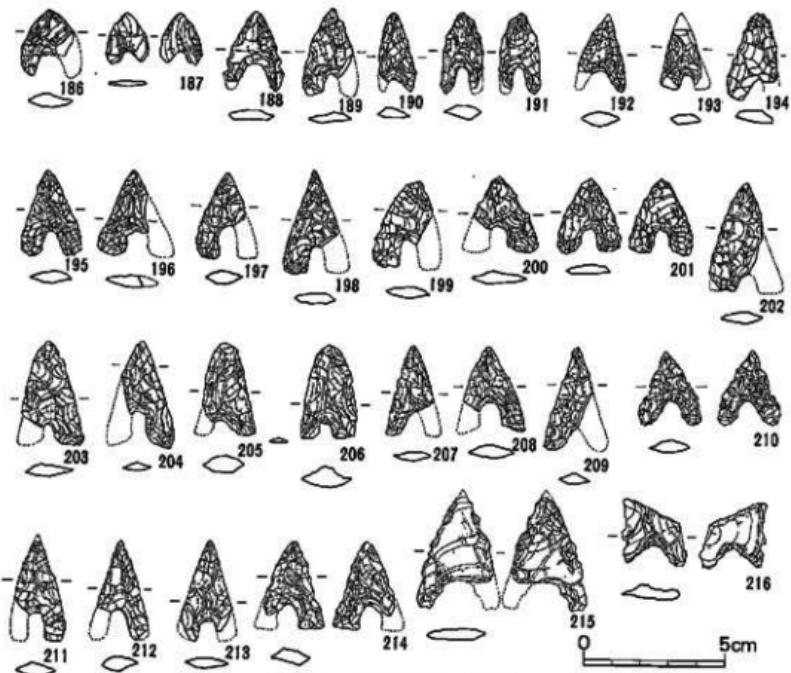
第 91 図 石炭実測図 2 (1/2)

表 8 出 土 石 器 一 覧 表

|     | 石 錠 |    | 尖頭状<br>石 器  |    | 搔・削器 |             | 石 斧 |    | 礫 器         |    | 磨・敲石 |             | 石くぼみ石 |    | 砾 石         |   | ドリル |             | 石 根 |     | 刃 器         |     | つまみ形<br>石 滑 |             | その他の<br>石器 |    | 先土器         |     | 合計  |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
|-----|-----|----|-------------|----|------|-------------|-----|----|-------------|----|------|-------------|-------|----|-------------|---|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-------------|-------------|------------|----|-------------|-----|-----|-------|----|----|---|----|----|---|----|---|---|---|---|---|---|
|     | 3   | 4  | そ<br>の<br>他 | 3  | 4    | そ<br>の<br>他 | 3   | 4  | そ<br>の<br>他 | 3  | 4    | そ<br>の<br>他 | 3     | 4  | そ<br>の<br>他 | 3 | 4   | そ<br>の<br>他 | 3   | 4   | そ<br>の<br>他 | 3   | 4           | そ<br>の<br>他 | 3          | 4  | そ<br>の<br>他 | 3   | 4   |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| C6  | 10  | 1  |             |    | 2    |             |     | 1  |             |    | 3    |             |       |    |             |   |     |             |     |     |             | 1   |             |             |            |    |             |     |     | 18    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 7   | 1   | 1  |             |    | 3    | 1           | 2   |    |             |    |      |             |       |    |             |   |     |             |     |     |             | 1   |             |             |            |    |             |     |     | 1     | 10 |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 8   | 7   | 10 | 2           | 1  | 1    | 18          | 6   | 4  | 1           | 3  | 1    | 1           | 1     | 2  | 1           |   |     |             |     |     | 1           | 6   | 3           | 2           | 1          | 1  | 2           |     |     | 75    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| D6  | 10  | 1  |             |    | 2    |             | 1   |    | 1           |    | 2    |             |       |    |             |   |     |             |     |     |             | 1   |             |             |            |    |             |     |     | 19    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 7   | 8   | 1  | 10          |    | 1    | 7           | 1   | 1  | 1           | 1  | 1    |             |       |    |             |   |     |             |     |     | 1           | 1   |             |             |            |    |             |     |     | 33    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 8   | 10  | 5  | 1           |    | 1    | 3           | 2   | 6  | 1           | 4  | 1    |             |       | 2  |             |   |     |             |     | 1   | 2           | 2   | 3           |             | 1          |    |             |     | 45  |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| E4  | 53  | 1  | 17          | 3  | 2    | 30          | 3   | 2  | 2           | 3  | 1    | 1           | 2     | 1  | 1           | 2 |     |             | 1   | 5   | 3           | 4   | 1           |             |            |    |             |     | 138 |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 5   | 18  | 2  | 5           | 1  | 18   | 1           | 1   |    | 1           | 4  |      |             |       |    |             |   |     |             |     | 5   | 1           |     |             |             |            |    |             |     | 3   | 1     | 61 |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 6   | 28  | 23 | 6           | 1  | 1    | 37          | 23  | 3  | 2           | 2  |      | 5           |       | 1  | 1           | 1 |     |             | 6   | 6   | 1           | 2   | 1           |             |            |    |             |     | 150 |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 7   | 32  | 4  | 6           | 4  | 1    | 10          | 3   | 3  | 3           | 1  | 1    | 3           | 1     | 3  |             |   |     |             | 4   | 1   | 4           | 3   | 1           | 2           |            |    | 1           | 1   | 92  |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 8   | 16  | 8  | 12          | 1  | 1    | 2           | 2   | 10 | 2           | 5  | 1    | 1           |       | 1  |             | 1 | 1   | 1           | 1   | 1   | 1           | 8   | 3           | 2           | 2          | 1  |             |     |     | 83    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| F3  | 13  |    |             |    | 1    | 5           | 3   | 1  |             |    | 3    |             |       |    |             |   |     |             | 1   | 1   | 3           | 2   | 1           |             |            |    |             |     | 34  |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 4   | 65  | 5  | 9           | 2  | 30   | 2           | 11  | 3  | 1           | 1  | 4    | 8           |       | 3  |             | 1 | 1   | 7           | 1   | 4   | 2           |     |             |             |            |    |             |     | 160 |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 5   | 30  | 2  | 6           | 1  | 12   | 2           | 2   | 3  | 2           | 1  |      | 5           | 1     | 1  | 1           |   |     | 8           | 1   |     | 1           |     |             |             |            |    |             | 79  |     |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 6   | 61  | 20 | 14          | 3  | 1    | 41          | 5   | 14 | 1           | 1  | 2    | 1           | 1     | 4  | 3           | 1 | 1   | 1           | 2   | 6   | 6           | 5   | 4           | 1           | 2          | 5  | 1           | 2   | 213 |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 7   | 30  | 3  | 9           | 5  | 1    | 13          | 1   | 1  | 2           | 1  |      | 1           |       |    |             | 1 | 2   | 1           | 5   | 1   | 2           | 9   | 2           | 2           | 2          |    | 1           |     | 95  |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 8   | 30  | 3  | 9           | 1  | 8    | 12          | 1   | 1  | 1           | 4  |      | 1           | 2     |    |             |   |     | 1           | 4   | 6   | 9           | 17  | 3           | 4           |            |    |             | 117 |     |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| その他 | 11  | 4  | 57          | 2  | 23   | 13          | 2   | 32 | 1           | 5  |      | 1           | 3     | 5  | 1           |   |     | 1           |     | 8   | 18          | 9   | 19          | 3           | 1          | 2  | 1           | 222 |     |       |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| 合計  | 433 |    | 91          | 16 | 26   | 1           | 40  | 35 | 50          | 93 | 27   | 4           | 33    | 16 | 3           | 6 | 40  | 11          | 17  | 3   | 2           | 1   | 9           | —           | 2          | 10 | —           | 4   | 71  | 22    | 55 | 49 | 1 | 51 | 15 | 1 | 13 | 4 | 2 | 2 | 8 | — | 5 |
|     | 690 |    | 67          |    | 401  |             | 64  |    | 25          |    | 68   |             | 6     |    | 11          |   |     | 14          |     | 148 |             | 101 |             | 29          |            | 8  |             | 13  |     | 1,645 |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |



第 92 圖 石炭実測図 3 (1/2)

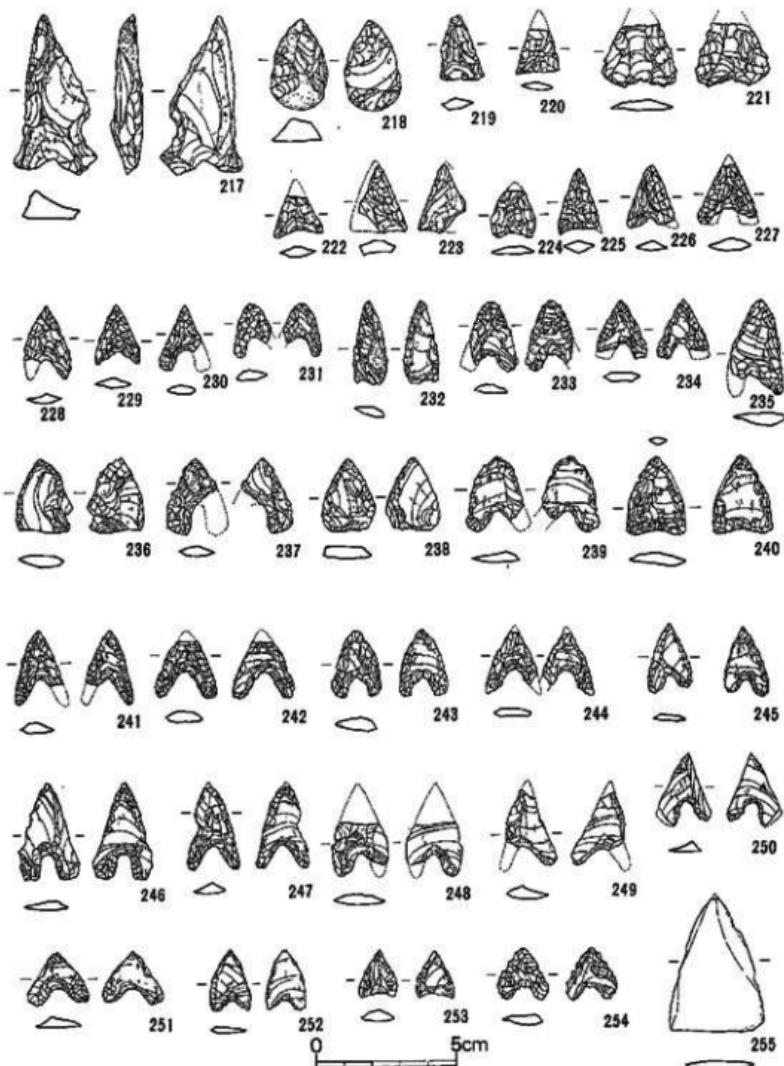


第 93 図 石歯実測図 4 (1/2)

いた部分磨製石歯で本遺跡では 1 点のみで F 8-12 区、3 層上部出土。69 はチャート製の完形品で E 4-13 区、3 層出土。先端部は丸味を帯び、胸部が外方に張り出るのが特色。いわゆるトロトロ石製的な要素を持っているが、先端部の磨きが顕著でない点、一応、石歯とし扱かった。

c. 心臓形を呈し、全長の 1/3~1/2 に達する梯形ないし彎曲した抉りを持ち、かつ、両脚端部が直線状を呈す類で、押型文期に特徴的に出土する。76~113 が該当し、形の大・小 (102~113) がある。80 は安山岩製で E 6-23 区、4 層出土、102 は F 3-10 区、3 層上部出土で安山岩製。小形で長さ 1 cm、脚端幅 1.45 cm と脚端側の方が広い。

d. 長さ 1.2~1.6 くらいと小型で、二等辺三角形を呈すもので 114~122 が該当する。鋭い先端部と、側刃に細かく丁寧な刻離を施している。118 はチャート製で脚端の形態等 69 に類似する。E 5-18 区、3 層上部出土。



第 94 図 石鱗尖頭圖 5 (1/2)

e. 全体が狹長な二等辺三角形を呈し、抉りが深いものを一括した。128~185・188~192・211~213・243・246・247等が該当する。鋭い先端部と、体中央から胸部にかけて外輪するのが特徴である。時期的にもc類と同じく早期の押型文期に特徴的に出土する(243・246・247を除く)。層位的には4・3層に偏出しないが、早水台遺跡ではc類より先行して出土するとされる。128は安山岩製で、E 5-9区、3層下部出土の完形品。抉りが他に比べ深い弧状をなす点異なっている。全長3.2cm、厚さ3mm。146は長さに比べて脚端幅が1.4cm内外に狭いもので側縁は鋸歯状を呈し、当類には鋸歯状の資料が145・147・155~158・178等多く認められる。

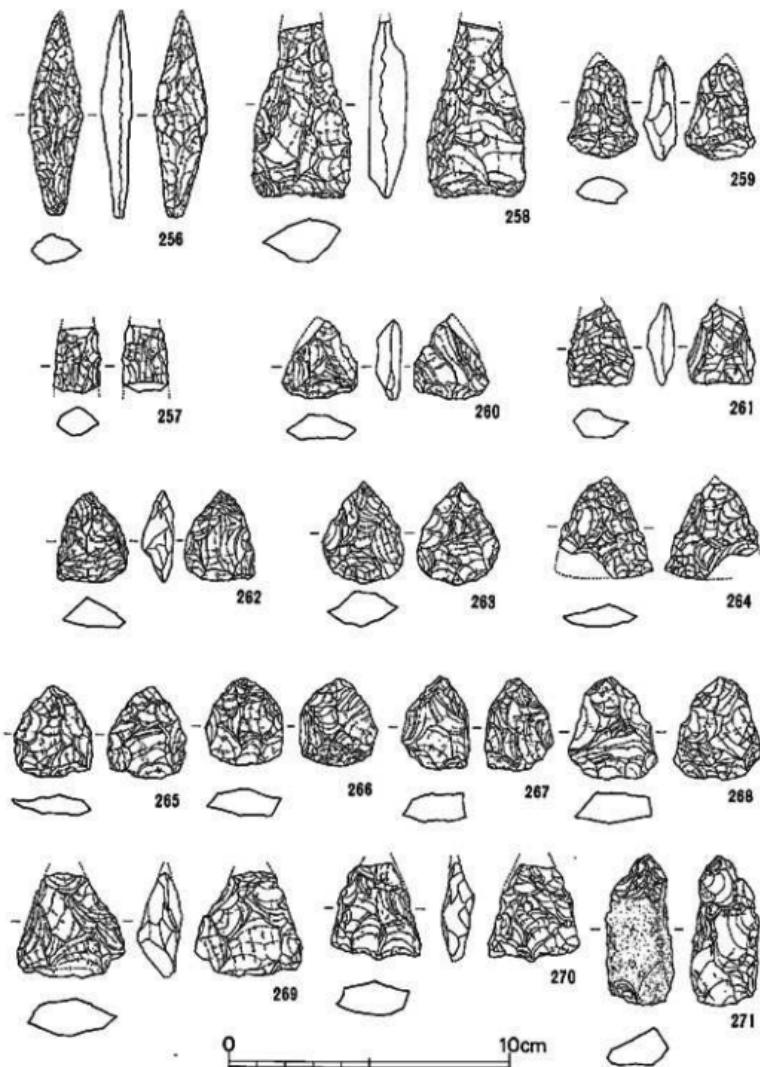
f. 台形状を呈す異形の石器(216)で、明確に脚部を作り出しているので石鎌として扱った。片方に寄った先端部で、傾斜した体部へは自然面が残る。横長、寸づまりの剝片を利用。

この他に後期~晚期前半に伴出する石鎌(第94図)がある。脚部の形態でa~e類に合めたが素材によって、いわゆる剝片鎌と称される一群を含んでいる。239~252で刀器状の剝片から一種の工程(つまみ形石器が残される)を間にして整作される。従って、剝片の末端部が必ず石鎌の先端部となっている。240~245は表面の剝離調整が丁寧で、つまみ形石器を伴なわない可能性が強い。

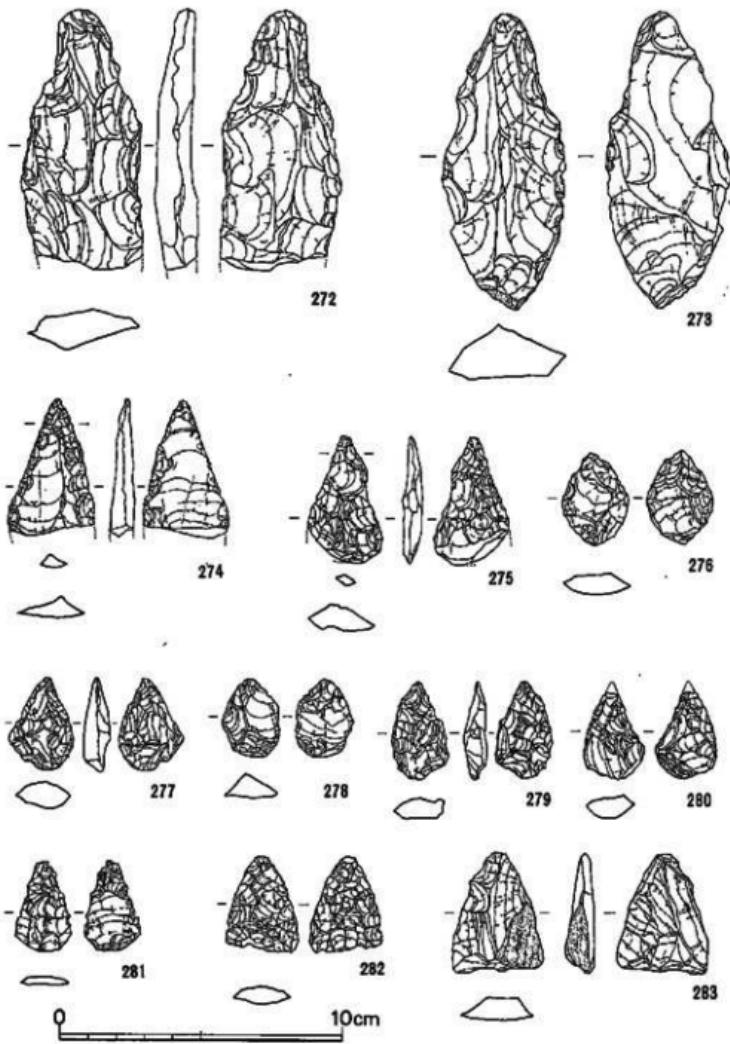
尖頭状石器(図版53-1、第95・96図) 石槍及び剝片の先端が尖り、石鎌より大形で断面が厚いものの二者がある。256~271が早期の押型文土器に伴出し、以下283までは後期を主とする時期であろう。256・257はいずれも打製石槍で256は先端を若干欠損するほぼ完形品。柳葉形を呈し、中間部に最大幅を有し、基部は平坦。全長は7.2cm程で、断面は0.95cmと部厚い。C 8-22区、3層下部出土で安山岩製。257も同種の脚部破片。類例は長崎県岩下洞穴に出土しているが本遺跡では磨製のものは無い。他は尖頭状石器で、258は先端部を欠損するが幅広の基部を有し先端になるに従い細く、尖る。259は舌状の基部を有す資料で、先端部を欠損する。先端近く及び基部は細かい剝離調整を行っている。体部は若干磨いた箇所がみられる。E 4-25区、3層下部出土でチャート製。260~270は三角形に整え、先端が尖る定型化した一群で、両面とも荒い剝離調整が施される。押型文期に特徴的に出土する。石材は黒曜石(261・264)・安山岩(262・269)・流紋岩(265)等でいずれも3層出土。271は黒曜石の原面を大きく残す剝片の一端を尖頭状に整えた石器。

273は木葉形を呈し、断面2cmと部厚く三角形をなす。器面は4~5回の荒い剝離の後、先端及び基部に細かい調整を加える。F 8-5区、3層直上出土で安山岩製。274は基部側が欠損し全形は不明だが、綫長剝片の末端部を先端とした石器で、周縁に細かい加工を施し特に先端部は入念。D 8-9区出土で黒曜石製。275・278・281~283は基部が平坦な尖頭状石器で281・282は石鎌に近い。276・277・279・280は基部が尖るか舌状に近く張り出るもの。

異形局部磨製石器(図版53-2、第97図) 俗にトロトロ石器と呼ばれ、押型文期に散見する



第 95 図 尖頭石器実測図 1 (1/2)



第 96 図 尖頭石器尖面圖 2 (1/2)

資料である。チャート製で全体が磨かれ、丸味を有す。3種・3点が出土した。284はE 5-25区・4層出土の光形品で全長4.6cm、脚端部幅2.3cm、厚さ0.65cmを測る。頭部は丸く、胸部にかけて徐々に幅広になる。脚部は両外方に張り出す。285は下半部の破片資料でE 5-11区、3層中部出土。片脚が幅広で大きく、

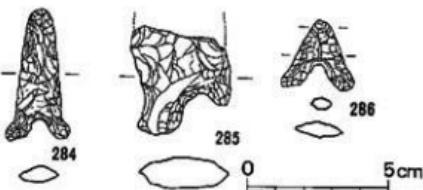
反対側は小さい。脚上部の幅は3.4cm、断面は1.1cmと部厚い。全形は推定せざるを得ないが愛知県綿瀬遺跡川上例(註1)の様に上端が直線に近いものであろう。286はF 4-6区、3層下部出土で光形品。全形はc類とした石鐵に類似するが全体が磨かれている。全長2.4cm、脚端部2.5cm、厚さ0.55cmを測る。異形局部磨製石器は最近、県内でも出土例が知られ当遺跡以外では福岡市蒲田遺跡、浮羽郡吉井町法華原遺跡、山門郡大道端遺跡に出土している。九州内では計9ヶ所の遺跡に知られる(註2)。

石匙(図版54-1、第98図) 13点出土した。石質は296を除いて安山岩製。297の縦型石匙を除いていずれも横型石匙で押型文土器と共に伴し、3層出土。刃部の形態から外彎刃・直線刃・内彎刃の3種に分けられる。

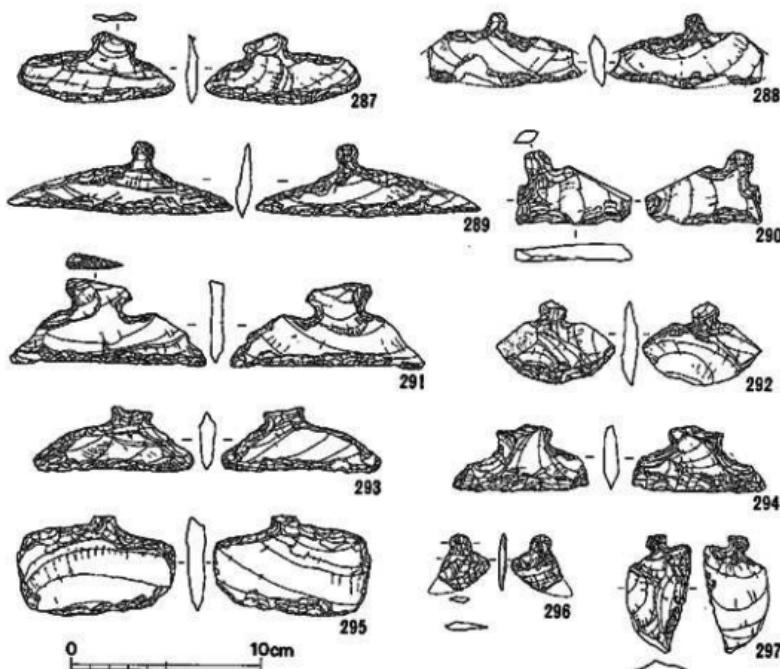
a. 外彎する刃部を有するもので287~289・292・296で292を除いて打痕部をつまみ部としている。287はF 7-4区、4層出土で、つまみ部上に原面の打面が残る。外彎刃ではつまみ部が幅広の唯一の例である。289は両端が鋸く尖る例で幅11.9cmを測る。288も似た形態であろう。刃部・つまみ部の加工は入念に施されている。292は平行四辺形状を呈し、前述の様に打痕部が刃部側にくる例。刃部の加工は片面のみで、自然面を片側に残す。296は唯一の黒曜石製でE 7-18区出土。刃部に対しつまみ部が斜めにつく特異な形で、片縁を欠損する。刃部加工は片面のみ施される。

b. 刀部が直線をなすもので290はF 8-10区出土。剣片剝離方向と直角につまみ部を付けろ。つまみは極端に片寄っている。294はF 6-8区、3層下部出土。幅広はつまみ部が付く。295はF 8-16、3層出土で長方形の剣片に小さなつまみを付ける特異な形態を有す。刃部よりつまみ部間に入念な加工を施している。297は唯一の縦型石匙、D 8-22区出土で後期の所産。縦長剣片の打痕部側に小さなつまみを付ける。

c. 若干内彎する刃部を有する。291・293と2点出土した。291はE 6、3層中部出土で極端に幅広なつまみ部を付ける。打面部には入念な調整が施される。293と比較的幅広なつまみ部を持つ。



第97図 異形局部磨製石器実測図 (1/2)

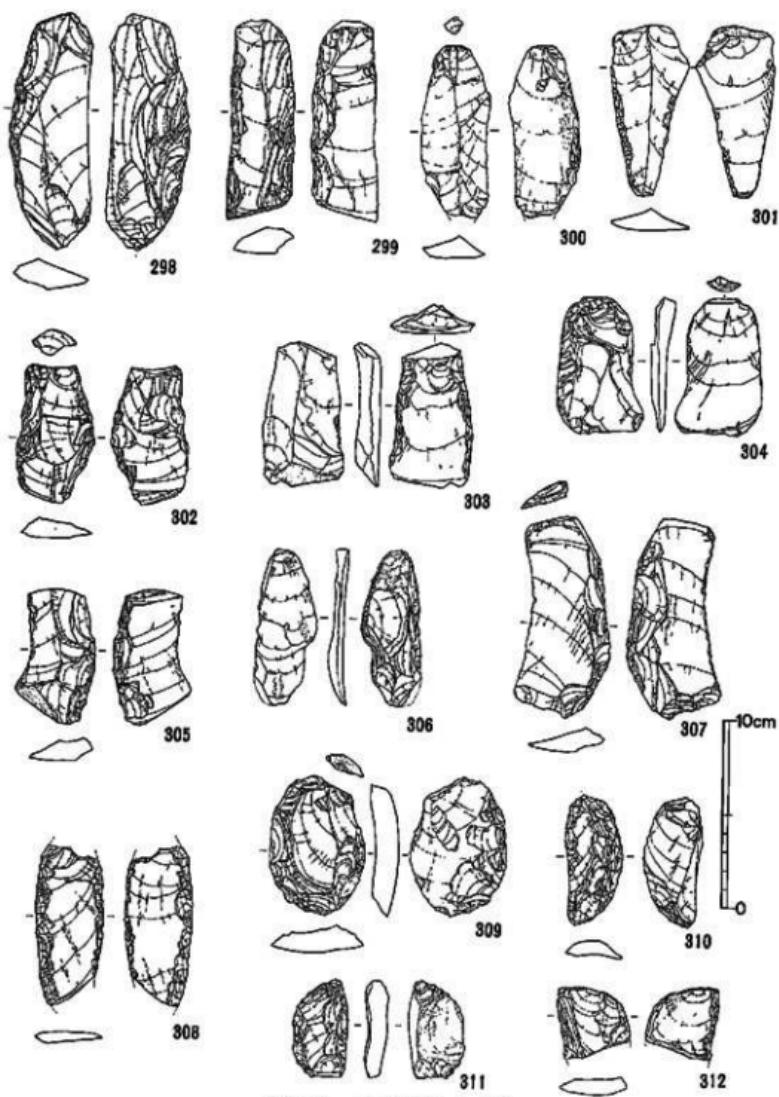


第98図 石器実測図(1/3)

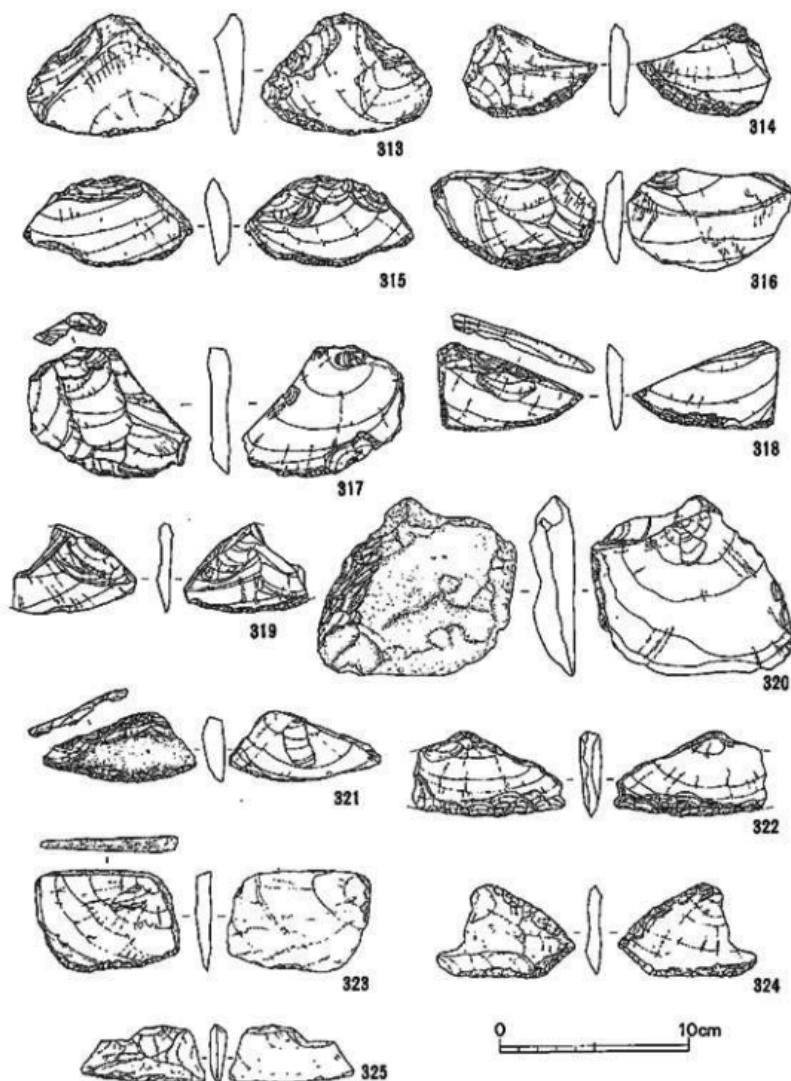
削器(図版54-2・55-1, 第100~104図) 総数401点出土した。この内には搔器・石匙(13点)含まれる。地区別ではE, F-6区に60点と、圧倒的に多く、次いでF 4が40点、E 4区35点の出土量をもつ。4層ではE 6区23点、C-8区6点と石鐵の場合と同様遺構に伴出している。3層ではF 6区37点、E・F 4区30点となる。時期的には298~342が早期の押型文土器に共伴し、343~366が後期以降の所産である。早期に伴う削器は素材から縦長剣片を用いる縦長の削器a、幅広の横長剣片を利用するb、不定形剣片を用いるc、大型の剣片を用いるdの4分類出来る。

|         | 4      | 5       | 6       | 7       | 8      |
|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 合計      |        | 2       | 6       | 28      |        |
| 401     |        | 2-0-0   | 3-1-2   | 18-6-4  |        |
| その他     |        | 2       | 8       | 11      |        |
| 47      |        | 2-0-0   | 7-0-1   | 3-2-6   |        |
| 13-2-32 |        |         |         |         |        |
| E       | 35     | 19      | 60      | 13      | 14     |
|         | 30-3-2 | 18-0-1  | 37-23-0 | 10-0-3  | 2-2-10 |
| F       | 8      | 43      | 16      | 60      | 15     |
|         | 5-0-3  | 30-2-11 | 12-2-2  | 41-5-14 | 13-1-1 |
|         |        |         |         |         | 12-1-1 |

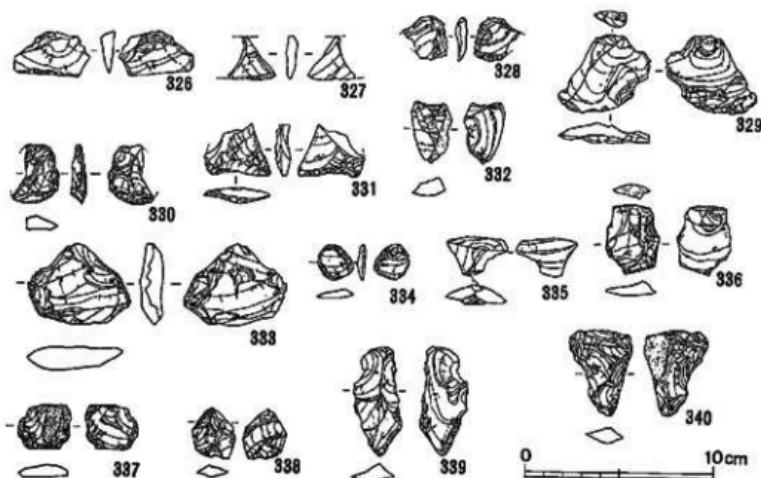
第99図 石器グリッド別出土量



第100圖 刮器尖剖面 1 (1/3)



第 101 図 剖面実測図 2 (1/3)



第102図 削器実測図 3 (1/3)

a. 縦型削器と呼べる様な定型化した削器で298～312が該当する。石質はすべて安山岩を用いる。縦長剝片を用いるのが通例であるが298・311は横長剝片である。素材となった縦長剝片には、表面に1条の縦を有するもの(298～301・303・305等)が目立つ。刃部の形態から外側刃と直線と二者が存在する。

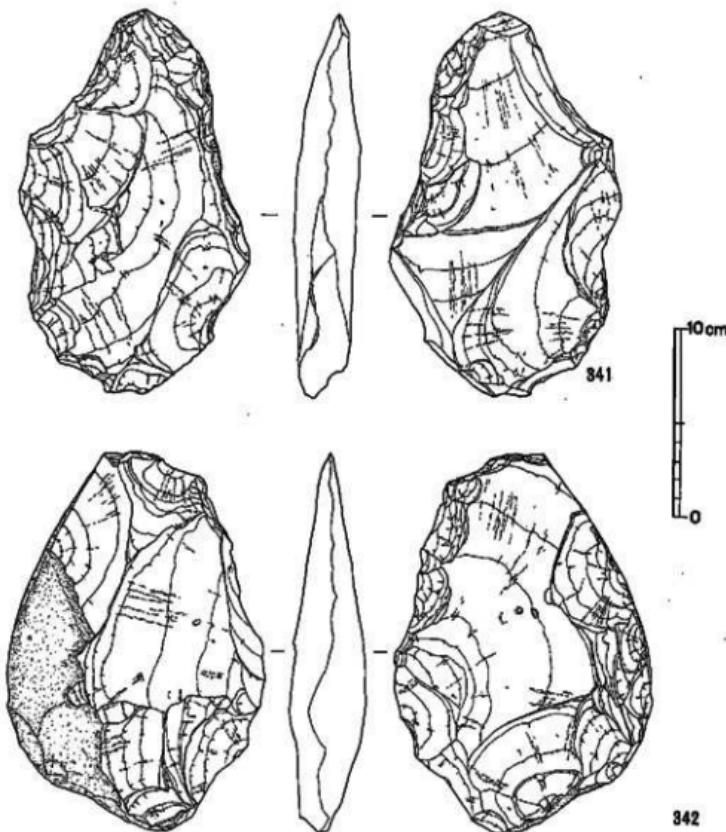
外側刃の削器には、外側する一側邊に加工を施し刃部とする298・300・303～307・311とほぼ全周に加工される308～310がある。298はF 6-18区、4層出土で、表・裏両方からの加工で刃部を形成する。一方、直線刃には299・301・302・304・312がある。303はG 3-2区、3層上部出土で、両側縁とも表面から加工を施し刃部としている。

b. a類に対し横型削器と呼べるやはり定型化した削器で313～325に図示した。幅広の横長剝片の両端が翼状を呈するのが特長である。素材の剝片の抜がった末端部全体に加工を加え刃部とするため、外側刃となるのが大多数であるが、323・325の様に直線刃のものもある。320は形態的には当類に類似するが、表面がすべて自然面でありその左端を刃部とする点、除外した方がよいかもしれない。324は剝片の一側縁と末端部の二辺に入念な加工を施したもので、縦型石匙に類似するが、つまみ部のノッチ状の加工が認められないで石匙とするには無理があろう。F 2-1区、3層下部出土。329・330も横長で幅広な剝片を用いた削器であるが、329は刃部の加工が弱く、330は刃部の位置が側縁にある点相違がある。なお330は黒曜石製。

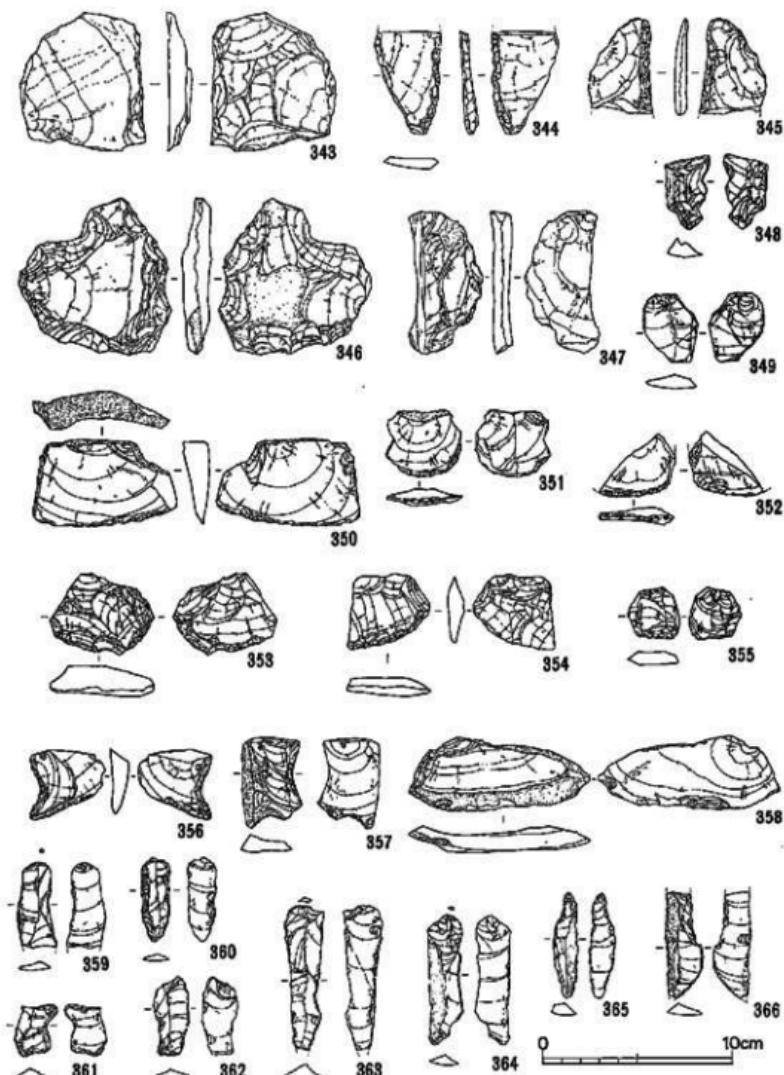
c. 不定形の剥片を用いたものないし刀部の加工があまり顕著でない削器で、黒曜石・安山岩がある(326~340)。334はサム・スクレイパーと呼ばれるものに近くE 4-14区、3層下部出土で黒曜石製。

d. 非常に大形の安山岩製剥片を用いた削器で341・342の2点出土した。比較的鋭い各縁に荒い加工を施こし刀部としている。

後期・晩期前半の土器に伴出する削器(343~366)には、比較的よく整った剥片の片縁に刃



第103図 削器実測図 4 (1/3)



第104圖 削器夾測圖 5 (1/3)

部を持つもの（344・345・351）もあるが、全体的に不定形な剣片の一部に荒い調整を加えた刃部としたもの（348・349・358）が多い。一方、黒曜石製の綫長剣片の長縁に細かく入念な加工を加えた削器の出土（359～366）が顕著になる。いずれも表面に2条の稜線が走り、小さな打面部を有す。359はE 8-10区、3層上部出土で両縁に主要剣面側から加工が施こされる。365は両端とも尖る資料で表面には自然面が残る。刃部は比較的弱く浅い。H 8-16区、4層出土。

当種のC類に似た資料として、剣片の一部に二次加工を加えた石器ないし使用された石器についてはほとんど図示していないが、削器の合計401点の過半を占め、また剣片として処理した内にもかなりの量がある事を付け加えておく。

撃器（図版55-2、第105・106図） 367～388でいずれも押型文土器に伴出すると思われる。部厚な剣片の一辺ないし全周近くに、刃遣し状の加工を施こすもので、両面とも調整剣離があるものとないものがある。367は黒曜石製で、自然面の残る両端に主要剣面側から加工を加えたもの。C 7-15区、4層出土。368～371・378は背面にほとんど調整剣離を施こさないもの。371はE 5-16区、3層中部出土で一辺に入念な加工を加えた典型的な例である。黒曜石製。378は同様な良品。375は小形だが厚味のある寸づまりの剣片の三方に加工を施している。377～384は大形で、両面に荒い剣離を施こした撃器でC 8-1区付近の3層中部からまとめて出土した。片面に一部自然面を残す点に共通性が見られる。385～388もC 8・E 8区付近出土で、一端が尖っている点・形態に相違があるが、その他はほぼ類似した石器である。長崎県岩下洞岩のV層出土のものに類例が見られる。

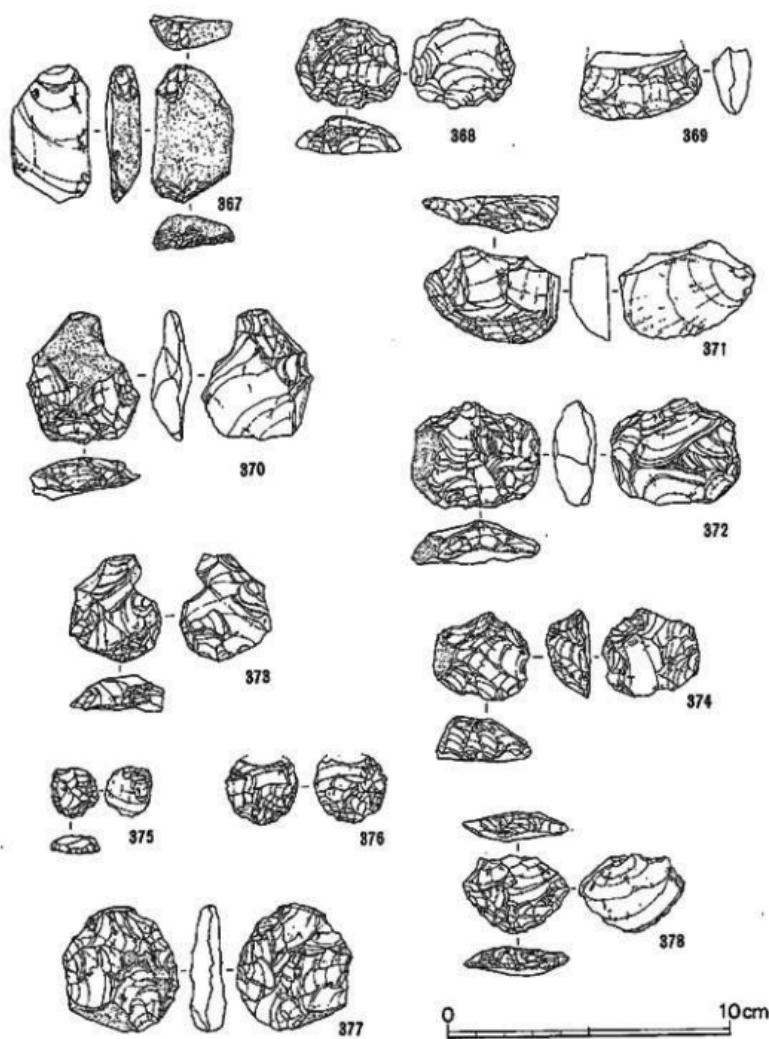
磨製石斧（図版56-1、第107図） 39点出土した。内訳は早期の押型文土器に伴するもの11点（1・389・390・392～395・400）、他の28点は後・晩期の所産（391・396～401）である。石質は硬砂岩・緑泥片岩・玄武岩・蛇紋岩がある。形態によりa～f類に分けられる。

a. 短冊型を呈し、幅に比べて長さの長い石斧で1・389の2点出土した。1（第22図）は9号石組炉跡出土で石皿・磨石とセットで出土した。389は光形品で全長13.3cm、幅4.8cm、厚み1.6cmを測る。刃部及び頭部を磨いているが、片面の中央部は側縁方向からの剣離が残ったまま、閃綠岩製。

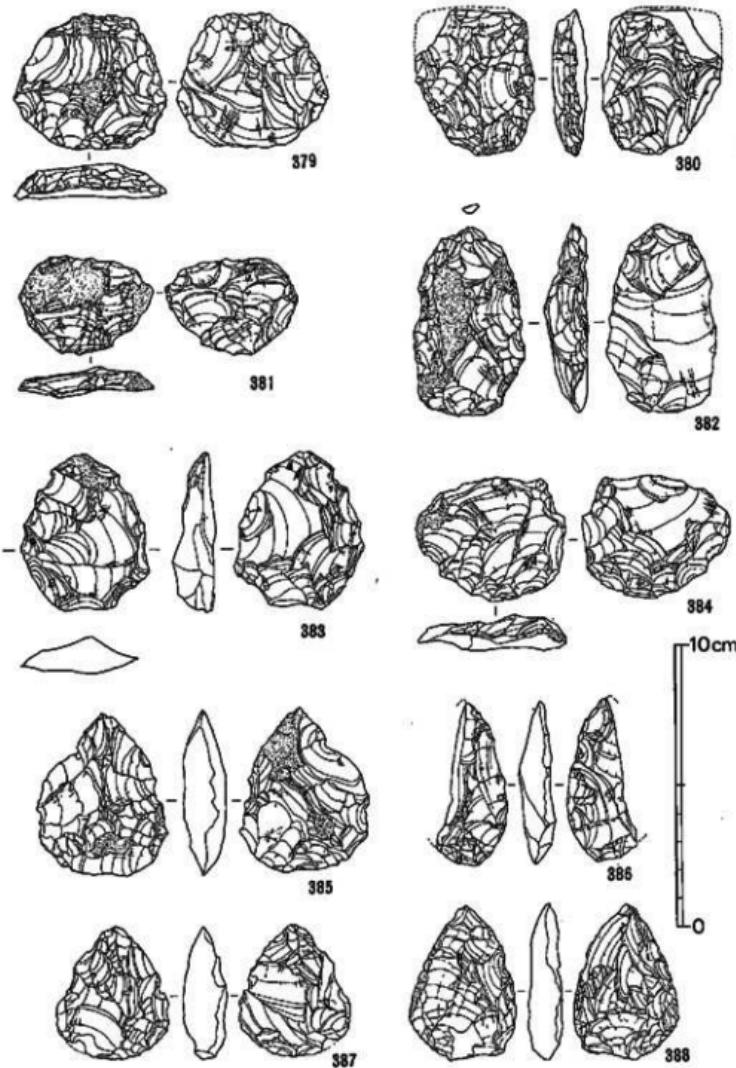
b. 乳房状石斧で390～393で、うち391は出土地点及び層位から後期の所産であろう。いずれも丁寧な研磨を施している。いずれも蛇紋岩製。

c. 始刃石斧で394～397・399が該当する。394は刃部のみを研磨し、頭部は敲打による調整、395は簡便と平行に研磨し、刃部は鈍い。この2点が早期に伴う。398は玄武岩製の始刃石斧で弥生時代の太型と呼ばれるものに比べて幅広である。刃部欠損後、再加工を施しているらしい。他にも3点ほど同質の破片が出土している。

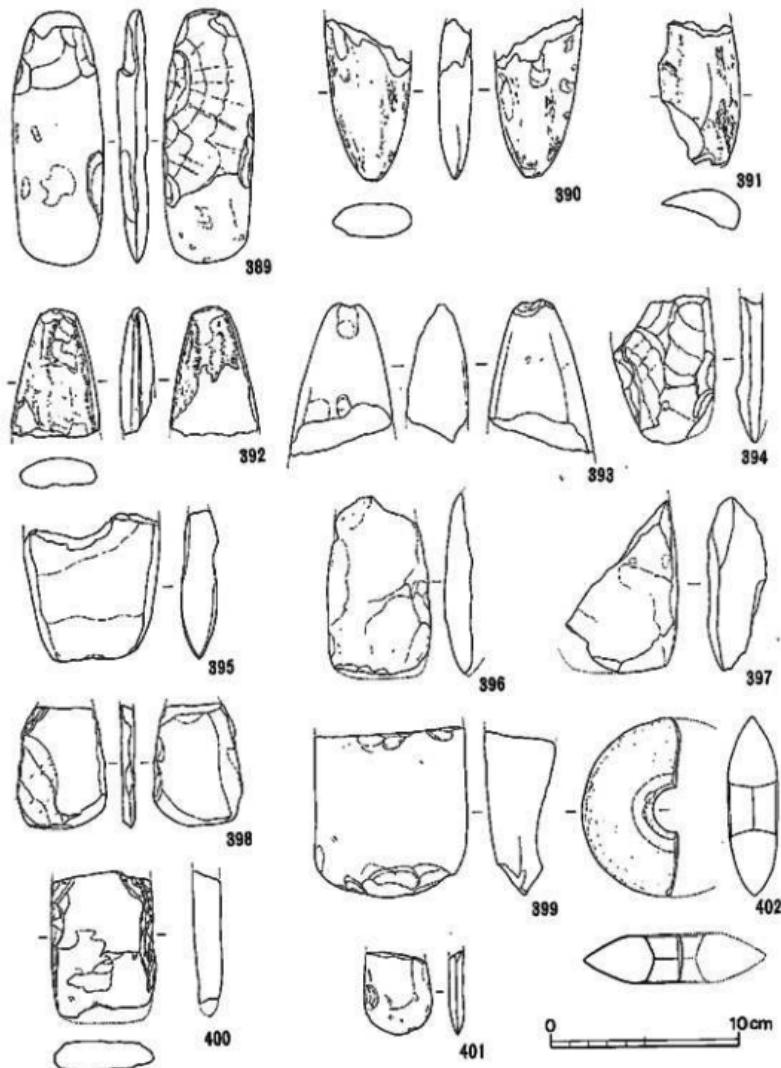
d. 短冊状の扁平磨製石斧で、398は緑泥片岩製。刃部のみ研磨し、鋭い。他に3点出土。



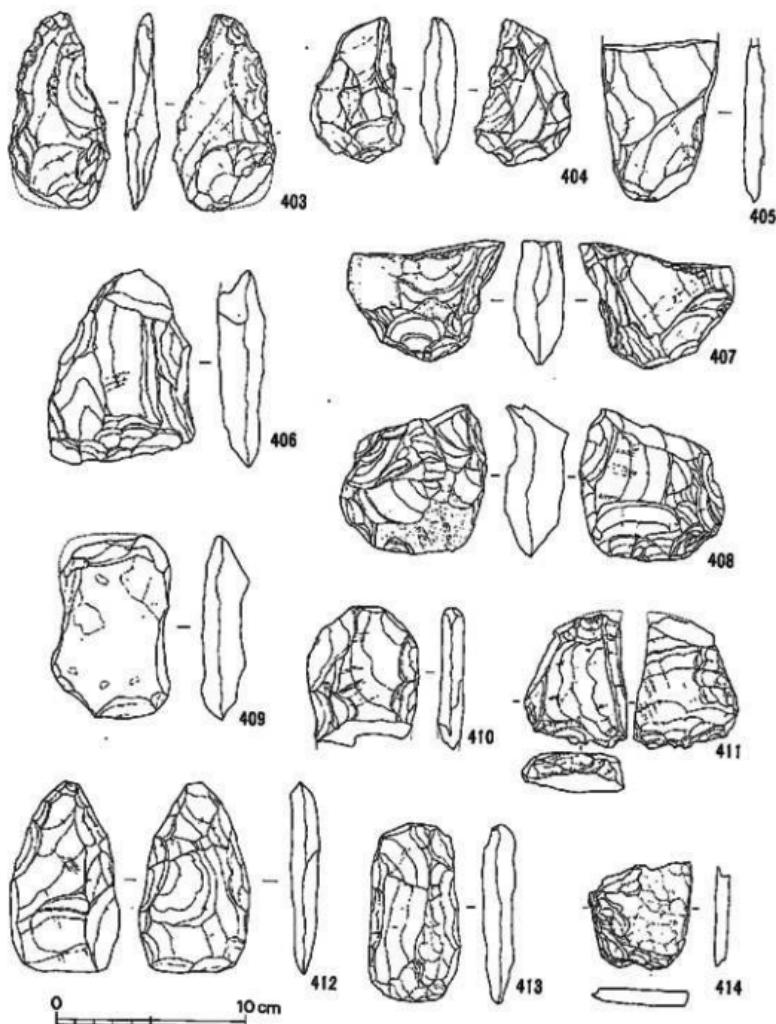
第105圖 擊器夾測圖 1 (1/2)



第 106 図 振器実測図 2 (1/2)



第 107 図 磨製石斧類圖 図 (1/3)



第108図 打製石斧実測図 (1/3)

後期に属す。

e. 扁平小形の磨製石斧。401はE 8-15区出土で靴笠状を呈す。断面は若干反っている。砂岩製。

f. 環状石斧（402）で1点出土した。硬砂岩製でE 6-23区、4層上部出土の半損品。図版39-1のように押型文土器に共伴して出土した。復原径9.7cm、孔径3.1cm、厚さ2.6cmを測る。全周とも非常に丁寧な磨研を施して、仕上げている。刃部は鋭い始刃状で約61°の傾きを有す。体部は緩やかに張らみ中央部で平坦になる。棒状工具をさし込んだ孔内には明瞭な稜がある。刃部に若干の刃こぼれが観察される。環状石斧の出土は弥生時代が多く、現在全国84遺跡が知られる（註3）。一方、縄文時代の例も22遺跡あり、北は青森県白浜遺跡、南は宮崎県岩土原遺跡とほぼ全國的に出土している。特に後・晩期の出土例が富山・長野県を中心にまとまっている点が注目される。しかし、縄文時代早期まで溯る例は少なく本遺跡を含めて、長野県橋場遺跡出土の打製の環状石斧と宮崎県岩土原遺跡の磨製の3例が知られるのみである。

打製石斧（図版56-1、第108図）25点出土した。早期に伴出する12点（403～408・410・411）、後・晩期13点（409・412～414）の出土を見る。石質は安山岩、角閃石英岩、玄武岩等がある。形態によりa～d類に分けられる。

a. 摱形を呈すもので403・404・406・411・412がある。403は安山岩製で表土層出土。刃器の一端を欠損する。裏裏とも2～3回の大剝離で整形した後、周辺の細かい加工を施す。一見スクレイパー状の刃部を彷彿させる側縁調整を有す。全長10.2cm、幅5.2cm、厚さ1.8cmを測る。404も似た形態であるが一回り小形。F 4-6区、3層下部出土で安山岩製。刃部は交互剝離で山形を呈す。全長7.6cm、厚さ1.9cm。406は厚さ2.35cmと厚みのある石材を用いる。側縁は階段状剝離で整形し、刃部は外側からのみの剝離で形成される。D 6-7区、3層上部出土。412は後期の所産でE 8-7区、3層直上出土の玄武岩質の石材を用いる。完形品で長さ9.9cm、幅5.7cm、厚さ1.4cmと薄手。

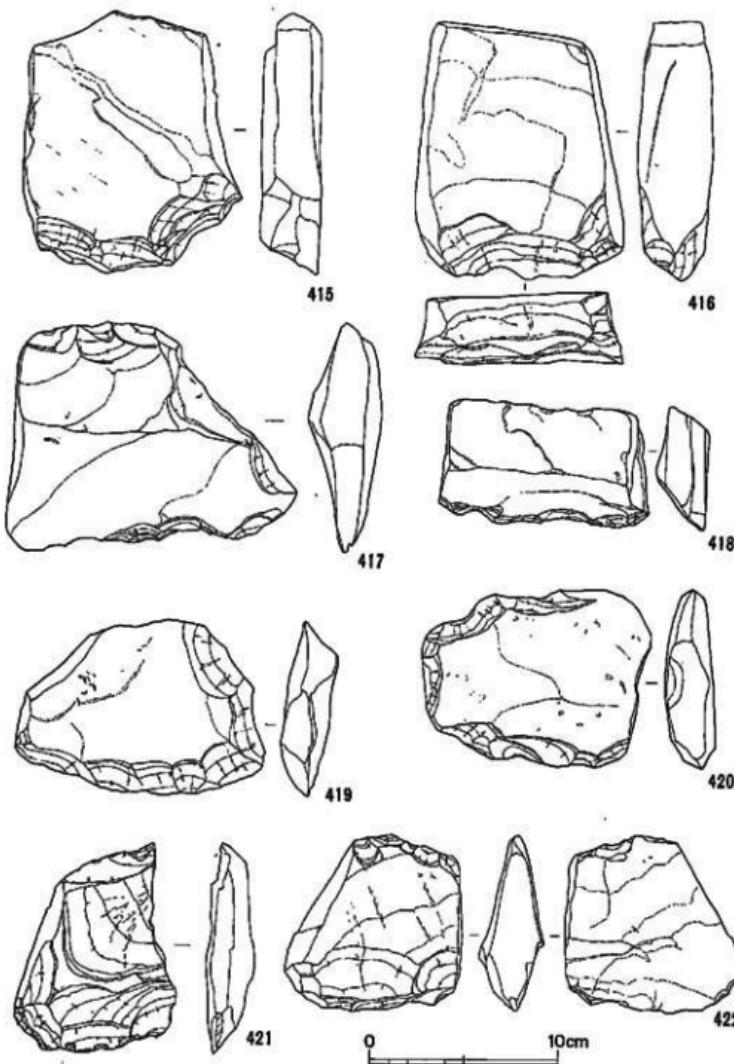
b. 碓核に荒い剝離を加え、刃部は階段状剝離で形成される。407・408で安山岩製。408は片側からのみ剝離が行なわれ片刃石斧。

c. 分洞型を呈す石斧で409が該当する。角閃石英質玄武岩で、D 8-5区の22号埴室床面に置かれていた。周辺からの加工で整形する。刃部は鋭い。後期である。

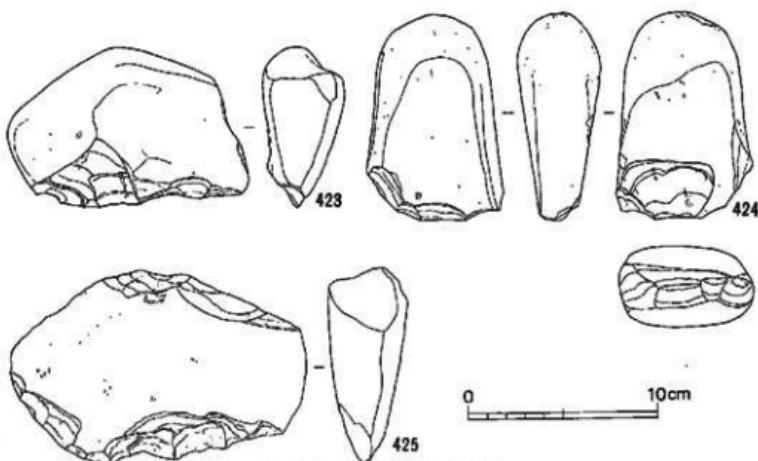
d. 薄手で短冊型を呈す石斧で410が早期、413は後期、414が晩期の遺物と共に出土した。410

|       | C | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 合計    |   |       |       |       |       |       |
| 25    |   |       |       |       | 2     |       |
| その他   | D |       |       |       | 0・1・1 |       |
| 1     |   |       | 1     | 2     | 1     |       |
| 0・0・1 |   |       | 1・0・0 | 1・0・1 | 1・0・0 |       |
| E     |   | 2     | 1     | 2     | 2     | 2     |
|       |   | 1・1・0 | 1・0・0 | 2・0・0 | 1・0・1 | 1・0・1 |
| F     |   | 4     | 1     | 4     |       |       |
|       |   | 4・0・0 | 1・0・0 | 2・1・1 |       |       |

第109図 砥器グリッド別出土量



第110図 石器実測図 1 (1/3)



第111図 碠器実測図 2 (1/3)

は幅1.2cmと扁平な基部破片で、基部が丸味を持つのが特徴。413はD 8-5区の表土層から出土し、器面は風化が著しい。基部、刃部側とも丸くなっている。414は副部破片で0.7cmと薄い。

**硃 器**(図版56-2、第110・111図) 抑型文土器に共伴する石器群の一つで25点出土した。地区・層位別の出土量は第109図に示す通りで、F 4-6区に4点と多い外は各グリッドに平均して出土している。層位別では4層に3点、3層16点の出土を見る。石質は花崗岩・砂岩・凝灰岩・玄武岩・閃錫岩があり、玄武岩質のものが多い。素材により2つに大別でき、刃器形態によりやはり2つに分類出来る。

a. 板状に割った石材を用いた硃器(第110図)である。片刃(ショッパー)と両刃(チップングトゥール)の2者が存在する。前者は415・418、後者は416・417・419~422。415は青灰色を呈し比較的軟質の石材(凝灰岩)を用いている。片面からのみ打削が行なわれる。F 4-6区、3層下部出土で、長さ13.5cm、幅11.4cm、厚さ3.2cmを測る。418はC 8-21区、4層出土で閃錫岩製。横に長く、厚みのある板状の硃器。刃部の打削は比較的細かい。他に2点出土している。416は形態は415に類似する硃器で、一側刃に両面から交互剝離を施す。刃部と反対側は自然面のままである。415と同様当類の良品。E 6-20区、3層中部出土で長さ13.4cm、幅11cm、厚さ4cmを測る。417は玄武岩質でE 6-20区、3層中部出土で長さ13.4cm、幅11cm、厚さ4cmを測る。417は玄武岩質でE 6-20区、3層中部出土の刃部方向に鋸く尖るもので、刃部の形成は一様で中央部とそれを絶んで両側の打削方向が異なっている。419・420は刃

部と刃部に接する縁に荒い加工を加え整形している。422はF 5-21区、3層出土で、刃部は片刃であり、反対側は両面からの交互刻離を施すため、山形で両端とも鋭く尖る。

b. 自然の転轍の一端に打削を加え刃部を形成したもので、刃部以外は自然面がそのまま残る。423~425の3点のみ出土した。423・425は横に長い扇形の原礫を利用し、その長い一辺に片面からのみ打削を施している。423はE 8-12区、3層出土で玄武岩質、全長8.2cm、幅12.7cm、厚さ4.3cmを測る。425は大形で、頭部にも打削を加え握りやすく整形している。E 4-18区、3層上部出土で全長10.2cm、幅15.6cm、厚さ4.2cm。424は前の2点と異なり接状に近く、縦型になる。原礫の薄い方の縁に両面から打削を加え、刃部を形成する両刃の礫器で、これのみが、他の礫器に比べ石斧の機能を形態的に有しているようだ。全長10.8cm、幅7.2cm、厚さは頭部で4.4cm、刃部近くで2cmを測る。E 7-21区、3層上部出土で硬質の花崗岩を用いる。

当遺跡出土の礫器には、早水台遺跡、稻荷山遺跡で押型文土器と伴出した、刃部を周辺から剥離した尖頭状礫器は出土しておらず、424を除いて、基本的に幅広の礫器が主体を占め、立地を問在とした機能的問題を含んでいるのであろう。

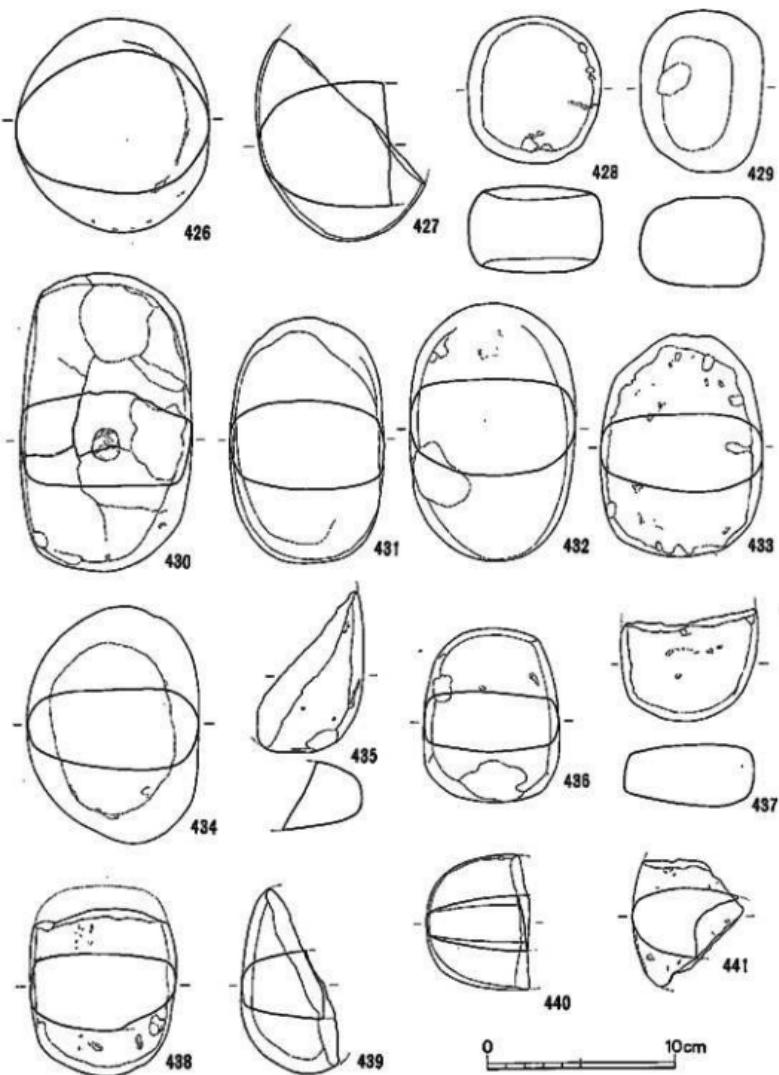
磨石(図版57-1、第113図、第114図442~459)総数61点出土した。4層10点、3層37点、その他からの出土16点である。敲石と合せた地  
区別・層位別出土量は第112図の通りで、F 4-  
8区に各8点、E 7区7点、F 5区6点と地区  
別な差はあまりない。層位的に見ると4層では  
E 6・F 6区に5・3点とまとまり、ここでも  
造構と密接に係わり合っている事が判る。ま  
た、3層ではF 4に8点まとめて出土し、や  
はり4基の炉跡と関連しそう。使用された石材  
には花崗岩、砂岩、玄武岩、蛇紋岩があり、花  
崗岩、玄武岩が多い。出土した磨石は形態的に多岐にわたり、磨石のみでも良好な資料と成り  
うる。基本的に円礫と扁平な礫の2者があり、前者が圧倒的に多い。扁平な礫を利用したもの  
も類を含めて10に分類出来る。時期的に後期に属す遺物は少なく確実なものは図示した450を  
含めて3点のみで、他は押型文土器に伴出す。

a. 円形ないし長円形を呈し、断面が極端に厚いもので426が完形品、E 5-10区、3層下  
部出土で花崗岩製、全面に磨痕が及ぶ。長径11.2cm、短径10.3cm、厚さ7.5cm、重さ1.255gの  
427は長円形で1%を欠損する。厚さ6.5cmを測る。E 5-25区、3層下部で433と同一箇所より出  
土。

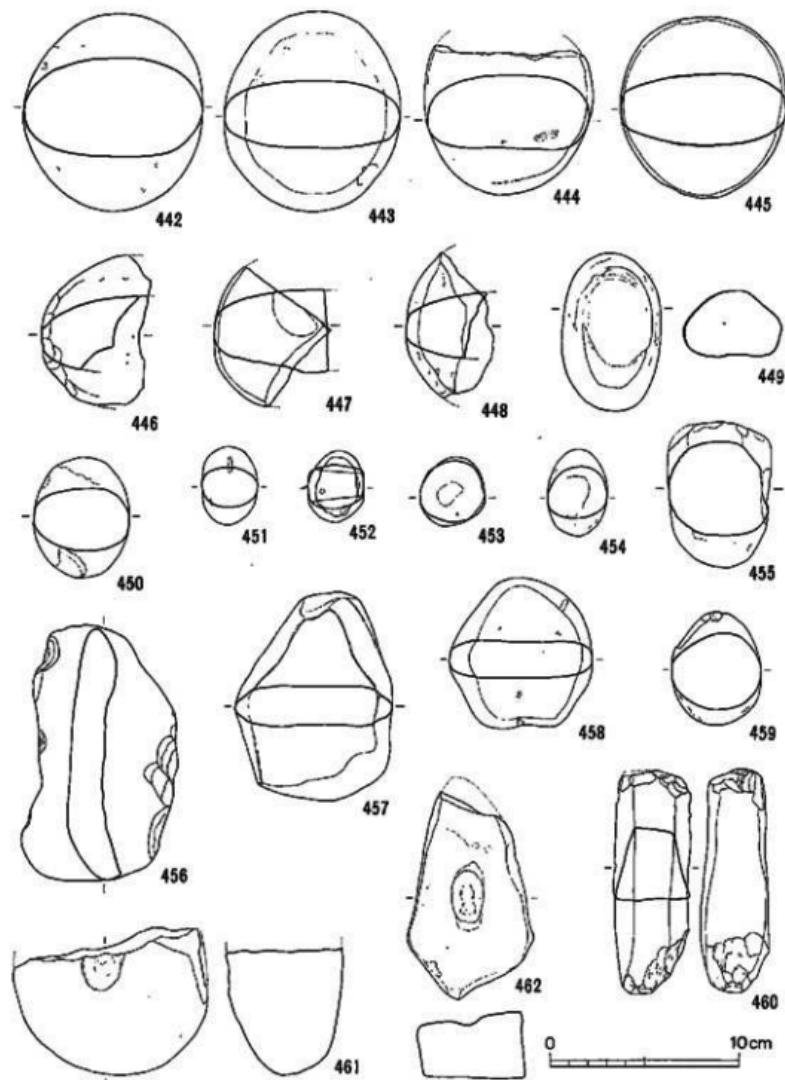
b. 長円形を呈しC類に比べて小形のもの。4点出土した。428はE 7-23区、表土層出土

|       | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 合計    |       | 3     |       |       | 4     |
| 68    |       | 3-0-0 |       |       | 1-2-1 |
| その他   | D     |       |       |       |       |
| 8     |       | 2     |       |       | 2     |
| 3-0-5 |       | 2-0-0 |       |       | 0-0-2 |
| E     | 3     | 4     | 5     | 7     | 1     |
|       | 2-0-1 | 4-0-0 | 0-5-0 | 3-1-3 | 0-0-1 |
| F     | 3     | 8     | 6     | 8     | 1     |
|       | 3-0-0 | 8-0-0 | 5-0-1 | 4-3-1 | 1-0-0 |
|       |       |       |       |       | 1-0-2 |

第112図 磨・敲石グリッド別出土量



第113回 唐石実測図 (1/3)



第114図 磷石・霰石・凹石実測図(1/3)

で完形品。全面磨痕があり、側辺には敲打痕が若干残り、上・下に稜線を持つ。長径7.7cm、短径7cm、厚さ4.5cm、重さ438gを測る。429は3層下部出土で卵形を呈す。

c. 長径11~16cmと大きな長円形を呈し断面に厚みをもつもので5点出土(430~434)した。430はF4-10区、3層下部出土の完形品で上半部が二次的に火を受けている。上下端部に敲打痕がみられる。断面は中央部が盛り上がっている。長径15.8cm、短径9.1cm、厚さ5cm、重さ1.085gを測る。431~434はほぼ類似し、433は敲打痕が比較的多く敲石としても使用されたのであろう。434は体中央部がややへこんでいる。F5-7区、3層下部出土で花崗岩製。長径12.5cm、短径9.2cm、厚さ4.3cm、重さ792gを測る。

d. c類を小型にし、断面が平坦で薄くなるもので435~440が該当する。436は完形品で当類の代表例。F6-8区、4層出土で玄武岩質。全面に磨痕が残り、縁辺に角、稜を持つ。長径9.1cm、短径7.3cm、厚さ3.1cmを測る。440は破片資料であるが、側辺に磨き棱を有す。その他、破片資料が出土しているが、4層と3層下部出土の例が目立つ。

e. 正円形に近く、4cm前後の長円形断面を有す。441~448が該当する。442はC6-21区、3層出土で花崗岩製の完形品。長径10.2cm、短径9.4cmとほぼ円形に近く、当類では5.1cmと最も厚みのある例である。重さ721g。445は一番特徴的良く出ている磨石で側辺に稜を有す。G6-9区で6号墳の西南周溝より出土した。長径9.4cm、短径8.8cm、厚さ3.7cm、重さ700gを測る。硬砂岩製。当類には9号石組炉出土の磨石(2)も含まれる。

f. 小形の長円形を呈し、断面が球形に近い磨石で455~459の他2点出土した。455はC6-25区、3層出土で花崗岩製。長径7.6cm、短径5.3cm、厚さ4.9cm、重さ268gを測る。459はD6-14区、3層上部出土。

g. 形はf類と同じだが、断面が扁平なもの。G8-4区、表土層出土で後期の遺物に伴出した。長径6.3cm、短径5.1cm、厚さ3.25cm、重さ112g。

h. 正円ないし長円形で長径が5cmに満たない小型の円錐の全周に磨痕がみられる事から磨石として扱った。断面がやや扁平なもの(451・452)と球形に近いもの(453・454)がある。452はE6-20区、4層出土。龟甲型を呈し縁辺の稜はかなりの磨きベリを物語っている。長径3.8cm、短径3.0cm、厚さ2.3cm、重さ42g。いずれも玄武岩質の石材を用いている。

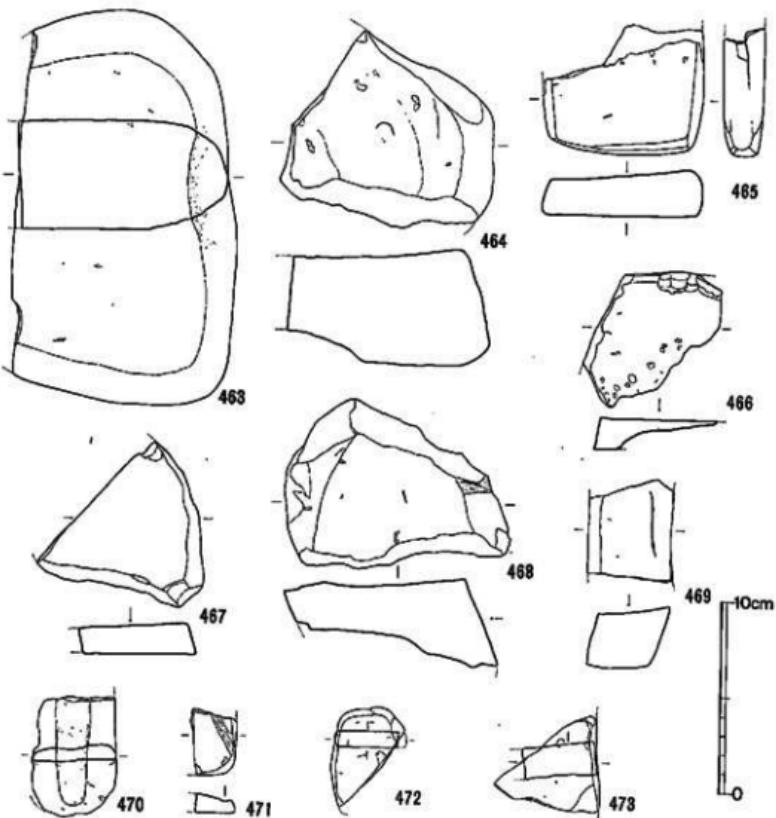
i. 卵形を呈し、断面が台形状をなす磨石で449の1点が出土した。E6-22区、4層出土で閃緑岩製。長径8.4cm、短径5.2cm、厚さ3.3cmと軽量。

j. a~i類の円錐利用と異なり、扁平な錐を用いた磨石で量は5点と少ない。458はE5-11区、3層下部出土で灰色を呈す軟質の石材を用いている。厚さ1.9cmと扁平で、断面は中央部が若干へこむ。磨痕は456~457とも顕著に残る。

萩石(第114図460) 7点と磨石に比べ少數しか出土していないが、磨石とした内にも敲石としても使用した石器を含む。460はE7-13区、表土層出土で角閃安山岩製。長さ11.6cm、

幅3.6cmと角棒状を呈し、両端部に敲打による剝落がある。断面は台形を呈し、厚さ3.7cm。他に1点小形で棒状のものがD 8-11区より出土し、両者とも後期の所産。

凹 石(図版57-2、第114図461・462) 3点出土した。462はE 6-14区、4層出土で花崗岩製。平行四辺形に近く、一端を欠損する。中央部に $2.6 \times 1.8$ cmと長円形のへこみがあり、内に2ヵ所の円形の凹部を有す。幅6.7cm、厚さ3.5cm、重さ342gを測る。461はE 7-15区、3層出土で全局に磨痕を持ち正円に近く、6.1cmと部厚い円錐の中央部に径2cm前後の凹部があ



第115図 石皿・砥石実測図 (1/3)

る。中期の阿高式土器と併出した。

石皿(図版57-2、第115図463・464) 3点出土した。完形品は無い。463は砂岩製の半欠品で鼓形を呈すと思われる。F5-4区、3層中部で、8号石組炉の端に出土した。全長20.8cm、厚さ5.7cmを測り、全面の研磨は丁寧に行なわれている。体中央部の凹みはほとんどなく、側縁部は敲打により整形している。第22図3は9号石組炉跡出土で石斧・磨石と併出した。軽い被覆線が巡る。464はE8-8区、12号墳前室の棺床面より出土した。花崗岩製の小破片で全形は不明。厚さ6cmと部厚く、中央部の凹みは浅い弧状を呈す。後期の所産。

砥石(第115図465-473) 11点出土した。4層には無く、3層に9点みられる。469・470が後期の所産で、他は押型文土器に併する。石質は砂岩。平砥石と有溝砥石の2種がある。

a. 平砥石を一括した。465はF4-19区、3層下部出土。方形に近く、厚さ2.4cm。表面2面の研砥面を有す。466もほぼ同型で、1面の研砥面をもつ。F5-11区、3層下部出土。467はE4と1号石組炉付近から出土した砥石の破片で、不正円形を呈す。厚さ1.5~1.8cmと薄手である。472は小形で扁平な砥石。厚さ8.4mmと薄手であり使用された痕跡はない。469はF8-11区、9号墳の閉塞部から出土した角柱状の砥石片で上面部がかなり使用耗りしている。砥面は非常に緻密。

b. 溝状の研砥面を有する有溝砥石と呼ばれるもので468は大形で厚手の砥石片。E4-23区、3層上部出土。2面の研砥面があり側縁側に幅1.5cm程の溝状部を有す。471は小形の砥石でE6-15区、3層下部出土。溝幅0.5cmと細く斜行する。470は中央部に幅1.8cm程の溝が縱に走る。

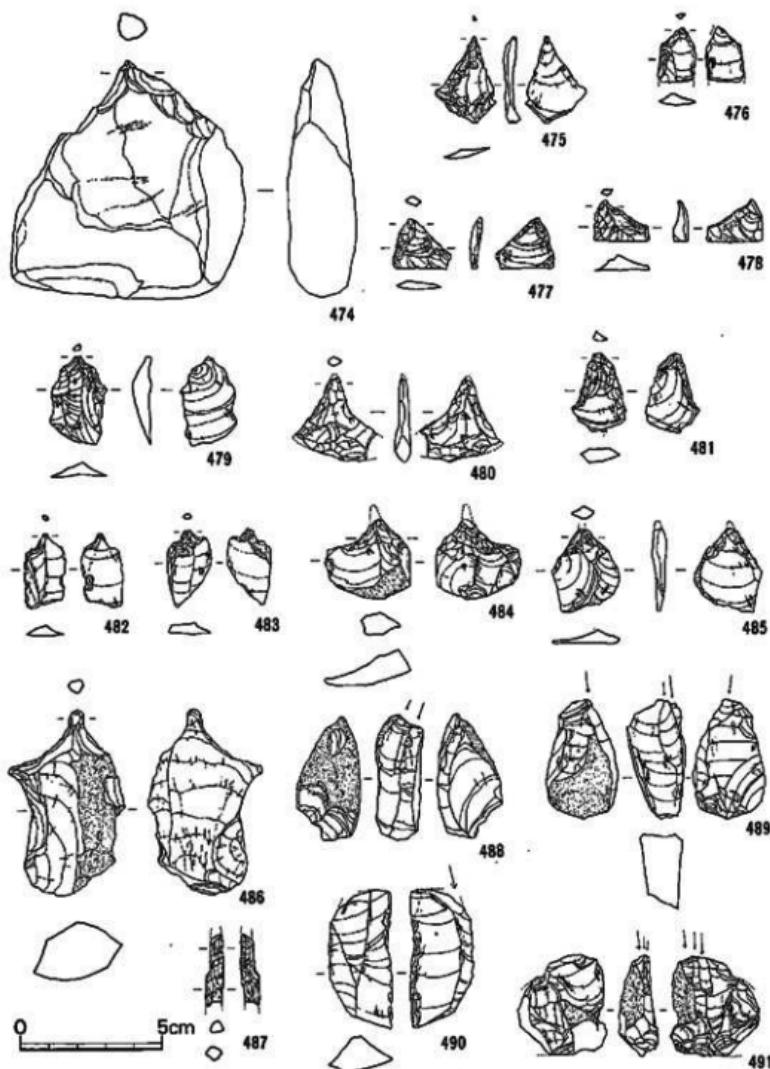
石錐(第116図474~487) 14点で3層に10点、その他から4点出土した。474~481が早期に属す。石質は黒曜石が多く安山岩・砂岩がある。

a. 474で大形の櫛の一端を鋭く尖らせたもので、一見尖頭状器と呼ばれるものに近い。しかし、刃部が周辺よりの加工を丁寧に施しているので石錐とした。D8-11区、3層下部出土で硬砂岩製。

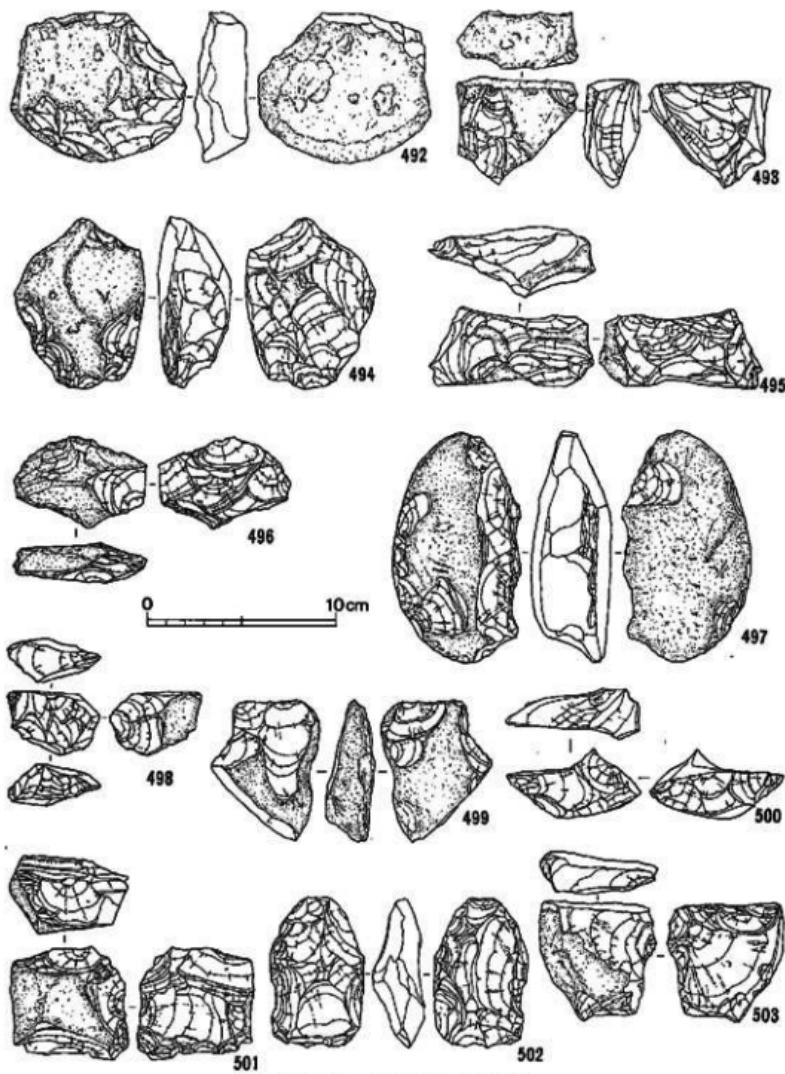
b. 三角形状の剣片の一端の刃部を形成するもので、石錐の11点が含まれる。剣片剣出時の打点部に加工を施し刃部としたもの(475~479・482・483・485)が多く、全般的に刃部が短い。480は両面とも比較的丁寧な剣縫が施されたもので、石錐として最も整った例。いずれも黒曜石製。

c. 不定形な剣片の一突出部に加工を加え刃部としたもの。486はF8-15区、3層上部出土で安山岩製。刃部が丸味を帯び、かなり耗っている。

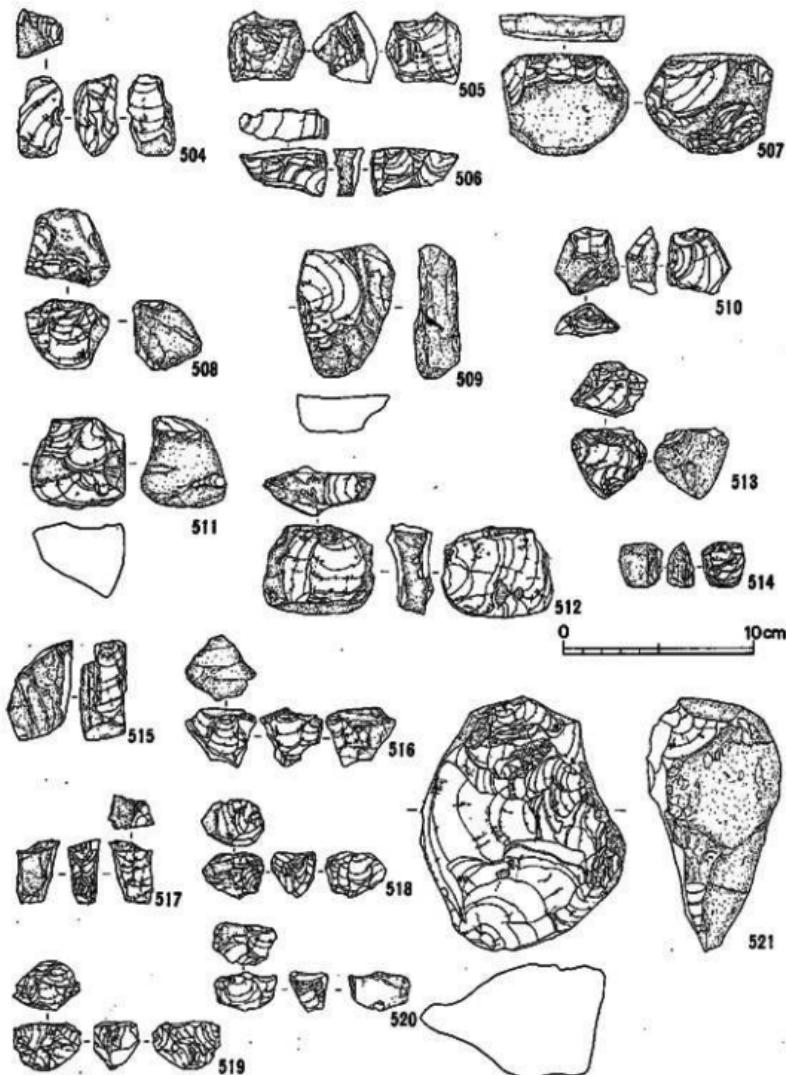
d. 細長い棒状の石錐で、刃部、基部を欠損する。後期によく出土する例で、487はF7-19区、3層上部出土。黒曜石製。周辺の加工は入念で、断面は長円形を呈す。



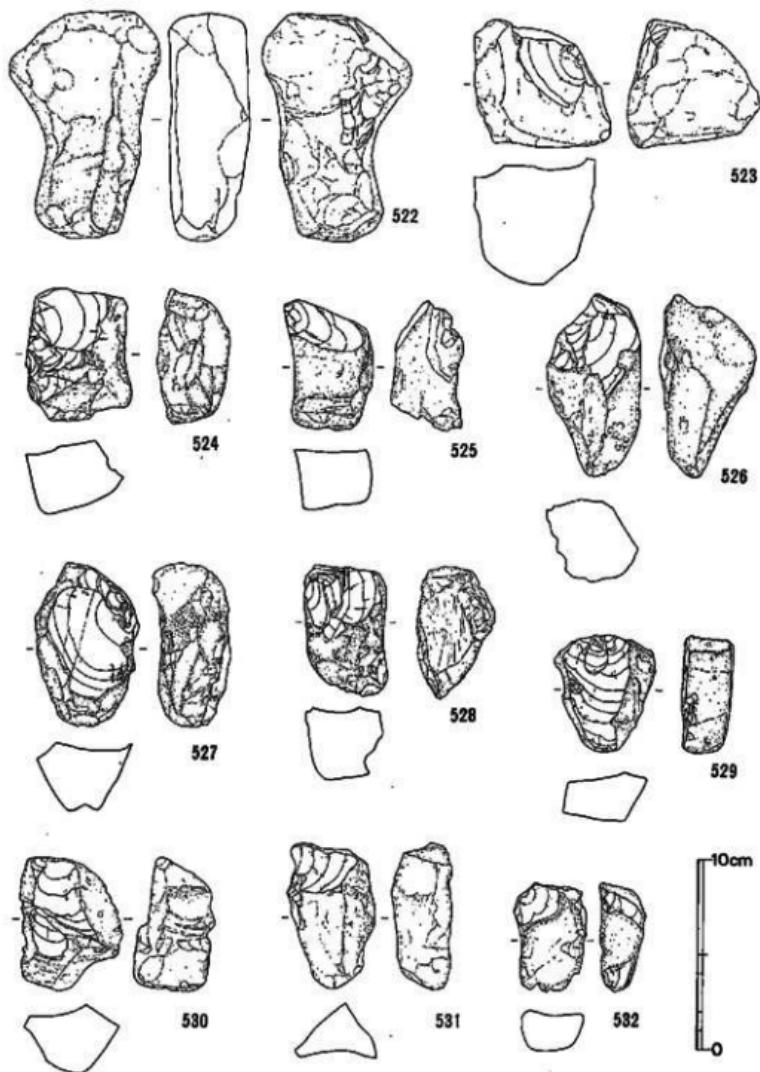
第116図 石錐・膨脹実質圖 (1/2)



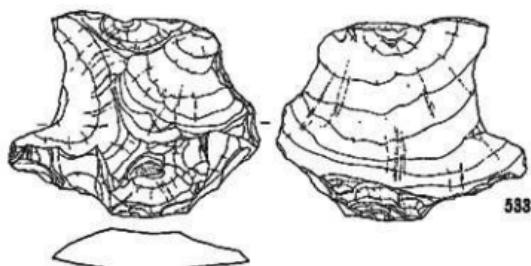
第 117 図 石核実測図 1 (1/3)



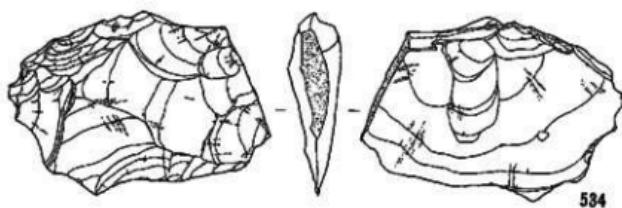
第118圖 石核夾測圖 2 (1/3)



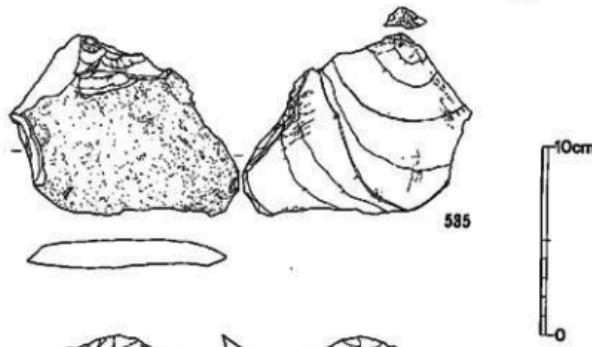
第119圖 石核及石片圖 3 (1/3)



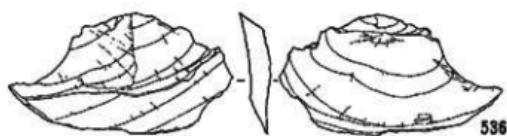
533



534



535



536

第 120 図 刺片実測図 (1/3)

**影 器** (第116図488~491) 4点出土した。いずれも黒曜石製で石核影器と厚みのある縦長剝片を素材とした單打の影器 (490) がある。

**石 核** (第117~119図) 総数148点で4層に22点、3層に71点、その他から55点出土した。使用された石材は黒曜石107点、安山岩41点である。492~514までが早期~前期、515~532が後期~晚期の所産。

a. 早期~前期では、7~10cmと大形の円錐ないし角錐を使用し、自然面を打面とし、寸詰りで幅広の剝片を周縁に沿って剝出したもの (492~494・497~499等)。

b. 4~5cmとやや小さい円角錐から多方向に剝片を剝出したもの (504~506・510~514) が多い。

c. 3~5cm程の角錐から、自然面を打面として一定方向から縦長の剝片を剝出したもの (515~517)。

d. c類と同じく小形の角錐を利用し剝出された面を打面とし、多方向から寸詰りの剝片を剝出したもの (518~520)。

e. 大きさは大 (522)、小 (532) まちまちであるが、原石の1箇所に1回ないし数回にわたり自然面を打面とした剝離が見られるもの (第119図)、原石の大部分が自然面のまま放置されている。E 7~8区の3層直上及び表土層直下からまとめて出土したものすべて黒曜石製。当類はa~d類に比べて自然面をほとんど残し、剝離が1箇所にほぼ限定される点、大きな差異が認められる。想像を遙しくすれば、黒曜石を豊富に産出する原産地で、石器製作に必要かつ良好な石材を得るため、原石の一端に打撃を加え原石の質の良否を判別した資料で、それが、石核としての役割りを果たす前に土中に埋もれたものではなかろうか。

分類した石核のうち a・b類が早期ないし前期に、c~e類が後・晚期の所産である。

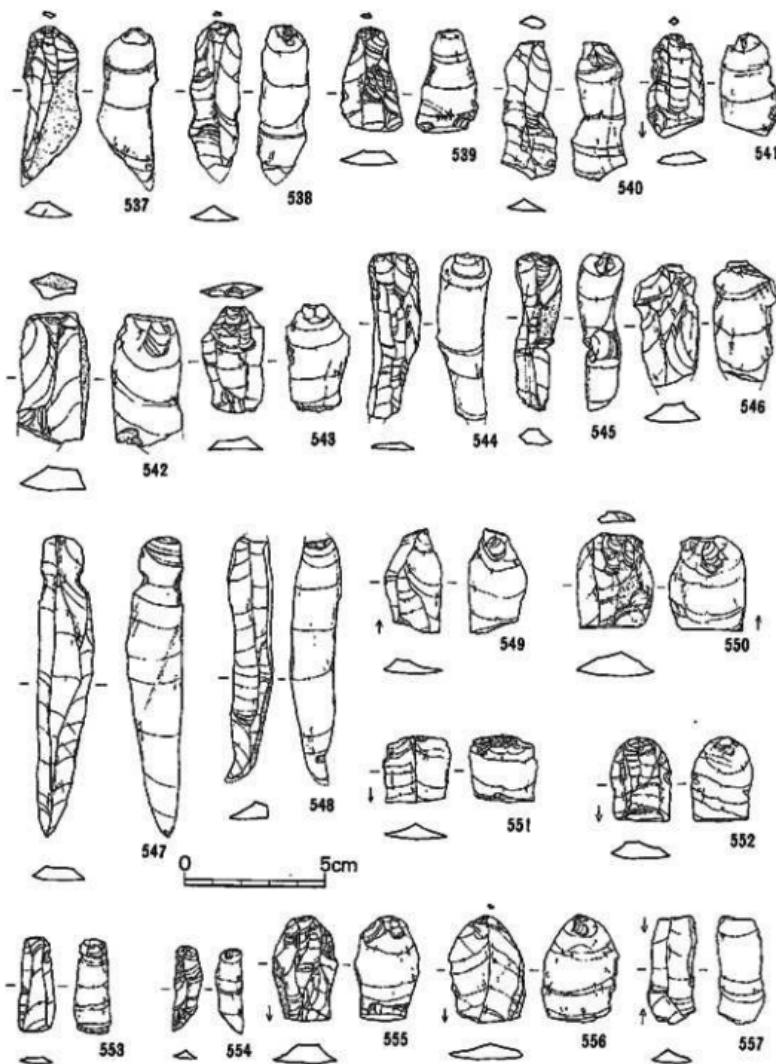
**剝 片** (第120図) 安山岩製の大形の剝片のみを図示した。いずれも縦長幅広の剝片の535は自然面を打面としている。

**刃 器** (図版58-2、第122図) 縦長剝片で表面に1ないし2条の稜線を有し、剝出されたままの鈍い縁辺を刃部とするものを刃器として一括した。総計101点出土している。地区別にはF 8区に26点、F 7区に11点、E 7区に7点と7・8列の3層を中心としており、土器からも後期を主体とする事が裏付けられる。石材はすべて黒曜石。

a. 長さ4~6cm、幅1.5~2cmで一部欠損するものもあるが、打面から末端までが残るもの (537~540・542~546) で断面は三

|       | C     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8       |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 合計    |       |       |       |       | 4      |         |
| 130   |       |       |       |       |        | 2.0.2   |
| その他   | D     |       |       |       |        |         |
| 31    |       |       | 1     | 1     | 3      |         |
| 9.0.2 |       |       | 1.0.0 | 1.0.0 | 0.0.3  |         |
| E     |       | 1     | 1     | 3     | 10     | 8       |
|       |       | 1.0.0 | 1.0.0 | 3.0.0 | 5.0.5  | 5.0.3   |
| F     | 3     | 2     | 1     | 13    | 15     | 33      |
|       | 2.0.1 | 2.0.0 | 0.0.1 | 9.2.2 | 11.0.4 | 12.0.23 |

第121図 刀器・つまみ形石器グリッド別出土量



第 122 図 刀器実測図 (1/2)

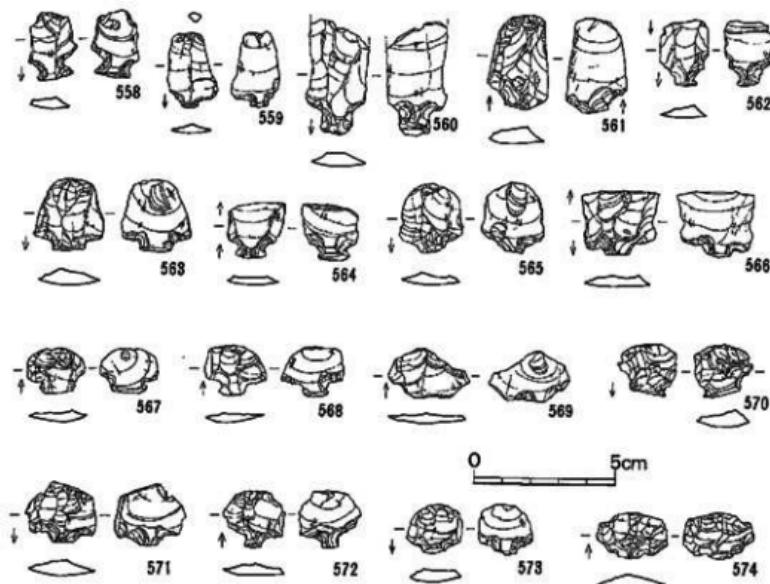
角形ないし台形を呈する。540は末端部を欠損する刀器でF 4-22区、3層出土。比較的大きな打面（自然面）が用意されている。時期的に後期より遡るものであろう。打面調整の行われている537・538・544や行われない542・546などがある。

b. 縦長く9~11cmのもの。547は長さ10.8cm、厚さ4.5mmの完形品で断面は台形を呈す。打点面から1cm下に調節線からノッチ状の加工を入れる。548は打点部を欠損する資料。

c. 切（折）断剥片を括した（541・549・552・555・557）。比較的幅広の剥片が多い。切（折）断は表面及び主要剝離面の両側から行なわれている。

d. 長さ3cm、幅1cm前後と小形のもの（553・554）。

**つまみ形石器**（図版58-2、第123図） 打点部と反対側に、両面からノッチ状の加工を施こし、切断したもので残された舌部から「つまみ様石器」「つまみ付石器」等とも呼ばれる。総数29点出土しF 6~F 8区に6・4・7点と出土している。第121図は刀器と合せた地区別・層位別出土量でF 8区が33点と約25%の割合を占む。刀器状剥片を素材とし、中には打面部側を切断している例（562・564・566）もある。なお、図面上の矢印は切断の方向（例えば↑は主要



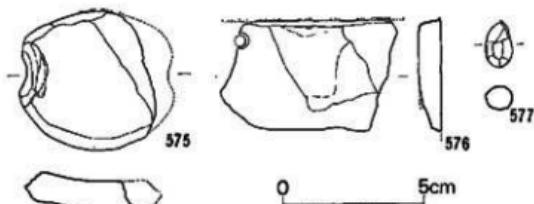
第123図 つまみ形石器実測図(1/2)

刻離面側から)を表わしている。

石錐(第124図575)  
打欠石錐で、一部欠損する。H 8-16区、表土層で1点のみ出土した。素材の長辺方向に打欠きが行なわれる。  
晩期の所産であろう。

石庖丁(第124図576) D 8-8区、3層出土で綠泥片岩製。中央部の破片で、刃部も欠損する背景は斜めで、一孔が見られる。

玉石(第124図577) F 8-5区、3層出土で黄褐色で雨だれ状を呈す。周辺は面取りをしながら磨かれ、長さ1.1cm、厚さ0.95cmを測る。

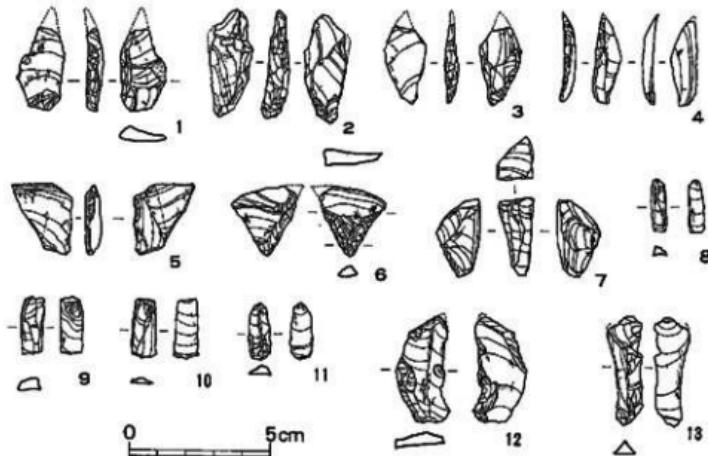


第124図 石錐・石庖丁・玉石実測図 (1/2)

## V その他の遺構と遺物

### 1. 先土器時代の遺物

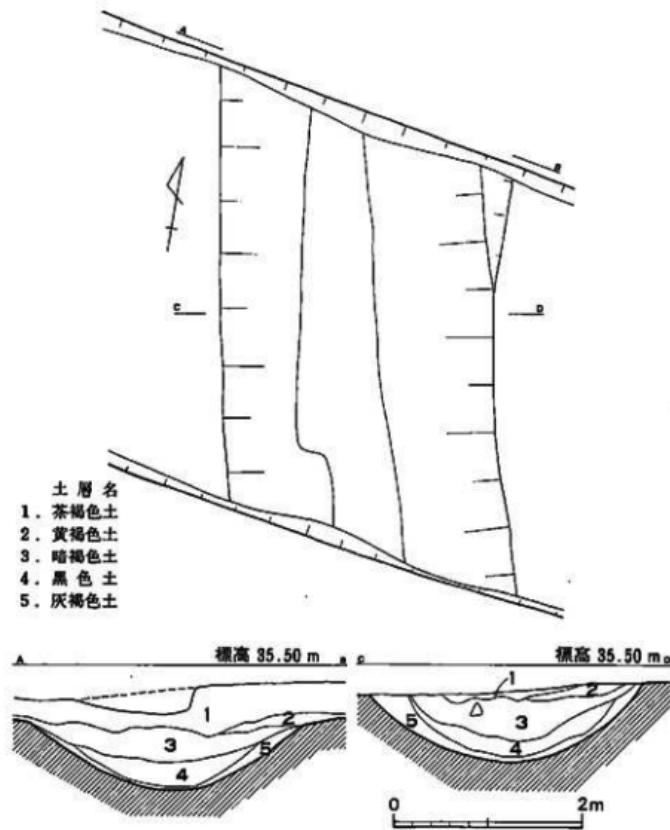
縄文時代の遺物と混在して、先土器時代に属す石器が出土した。しかし、土層断面図作成の



第125図 先土器時代の石器 (1/2)

深層掘りでは包含層は確認出来なかった。出土した石器は13点で第125図に示した。

1～4はナイフ形石器。1は縦長剣片の打点側を基部とし、片縁のみに刃剥し加工を加える。先端部を欠損する。3は平行四辺形を呈し、縦長剣片の末端部を先端とし、先端部を欠損する。刃剥しは両縁の肩部まで行なわれる。4は横長剣片を用いたもので左縁は全刃、右縁は刃部と接する部分まで施される。5・6は台形様石器で、5はほぼ三角形を呈す寸ずまりの剣片の末端部を刃部とする。左縁は刃剥し加工、右縁は表面側からの切断による。刃部には微細



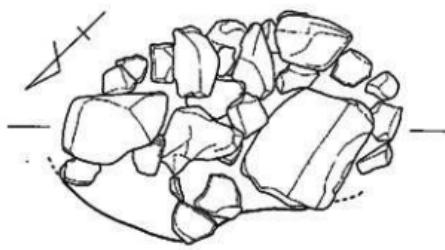
第126図 構造実測図(1/80)

な刃こぼれが見られる。6は扇状を呈す剣片で、基部が尖り、打痕部をカットする丁寧な加工を施す。弧状の刃部は一端を欠損し、刃こぼれが見られる。7は半舟底形の細石刀核。側辺は下方向から荒い剝離をした後、周辺部のみに細かい加工を施す。打面調整は行なわれていない。8～11は細石刃で頭部破片。幅は5～8.5mm。12は縦長剣片で先端部を欠損するが、単打の影響であろう。13は断面が三角形のスパール。

## 2. 古墳時代とその後の遺構

### (1) 溝 状 遺 構 (図版59, 第126図)

G 9・10区に検出された、発掘区を横断する南北方向の、溝状遺構。幅2.9m前後、深さ0.7m、底面は浅いU字状を呈す。長さは4.8mまで確認され北、南にそれぞれ伸びる。溝内は鶴ヶ山古墳群の墓道と同様な堆積土を有し、須恵器片が出土した。この溝の延長は、古墳群全体の根道となりうるという考え方もある(註4)。



標高 46.40 m

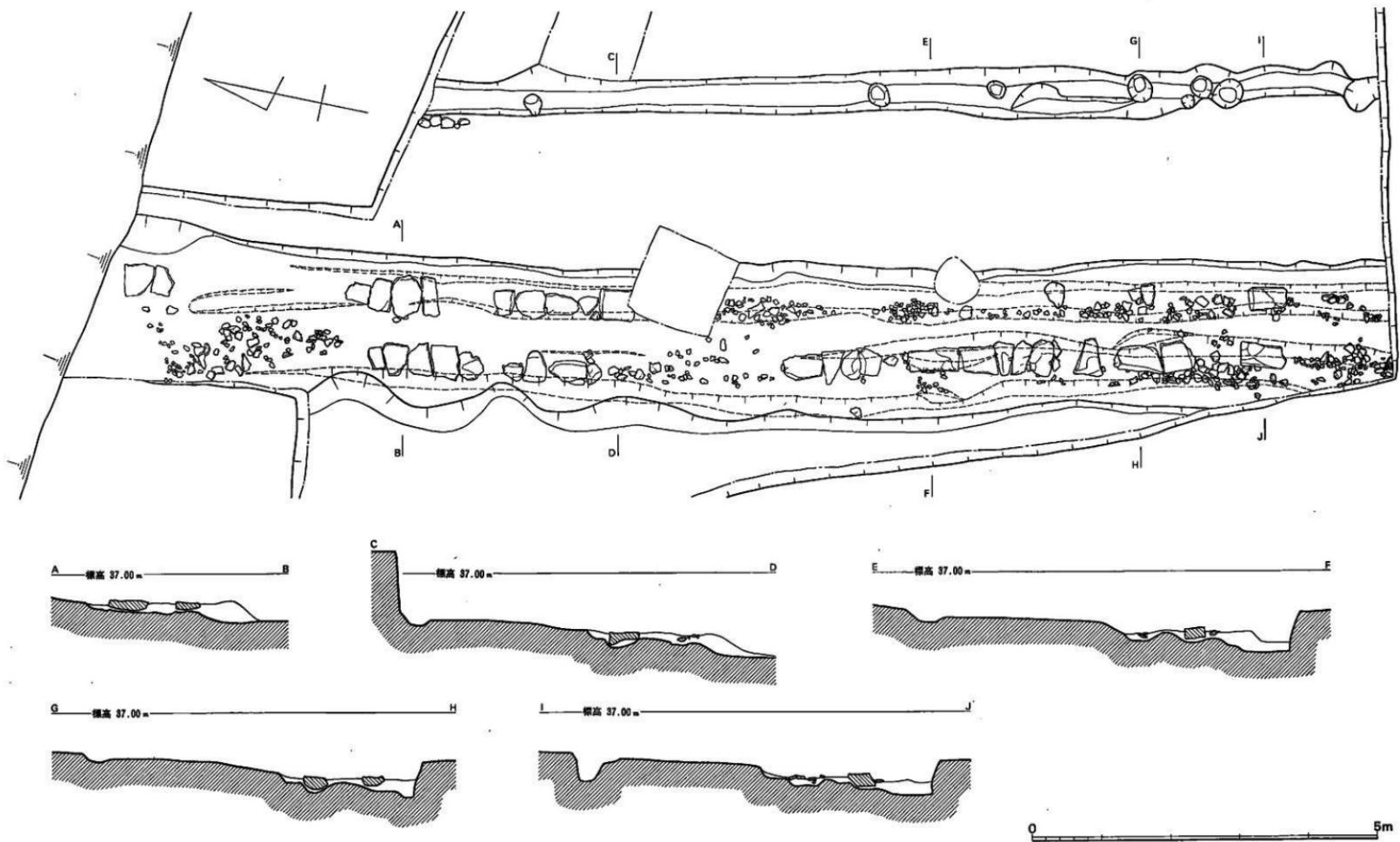


第127図 石積追跡実測図 (1/20)

B 9区で検出された。拳大から径40cm程と不ぞろいの花崗岩を長円形に積んだもので、長径1.2m、短径0.7mを測る。掘方プランは不明瞭。石積下及び内には何ら遺物は出土しなかったが、遺構が古墳時代以降に堆積した黒色土上に築かれている事から当期以降の時期であろう。性格については不明である。

### (3) 石 積 遺 構 (図版60, 第128図)

G 9～10区で検出された。南北19mに及び、花崗岩と土管を利用した石積遺構で、南方へは調査区外へ続く。石積は二列に並び幅は心々間で90cm内外に一定している。石積として用いられる花崗岩は大は60×45cm、小は20×30cmと様々であるが、いずれも平坦面を上としている。



第128図 石塁造橋実測図 (1/50)

この花崗岩の欠如する箇所には土管を細かく碎いたり、小礫をもって充填している。なお、花崗岩にはくさび痕（図版61-1）が明瞭に残る。用途は山道に敷かれ、通行を容易にしたものと考えられ、時期的には近世の所産であろう。なお、地権者、古老には記憶がないとの事である。

- 註1 安達厚三「織田井戸遺跡発掘調査報告付縄縫遺跡発見の異形部分磨製石器」『いちのみや考古』6 1965
- 註2 別島邦弘「IV-E-1-(2) 異形局部磨製石器—福岡県山門郡棚原町所在大道端遺跡の調査」『九州複合自動車道関係埋蔵文化財調査報告』XIV 福岡県教育委員会 1977
- 註3 後藤直・沢賀正編「板付一市営住宅建設にともなう発掘調査報告」『福岡市埋蔵文化財調査報告』35 1976
- 註4 柳田康雄「筑紫郡那珂川町朝音山古墳群の調査」『山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告』5 福岡県教育委員会 1978

## VI まとめ

### 石組炉跡について

北部九州の縄文時代の遺構は、その遺跡の遺存状態から不明な部分が多い。しかし、近年の大規模な開発行為に伴う埋蔵文化財の調査により福岡県春日市柏田遺跡・福岡市西衛遺跡における住居跡や福岡市湯納遺跡のイチイガシの遺存したピット状遺構等が検出されている。しかし、深原遺跡で検出された石組炉跡・円形竪穴遺構（註1）のように縄文時代早期に遡る遺構はまれであり、特に32基に及ぶ石組炉跡は当期の生活を知る上で重要なものである。この石組炉跡（以下単に炉跡と呼ぶ）についてその特色・性格を整理してみたい。

検出された炉跡については表3に示した通りである。層位的には3層上部から4層中部にかけてみられ、3層に26基、4層に6基検出された。4層では特にE 6区に3基(11・21・32号)とまとまっていることが注目され、また、11・21号炉跡は4層上部・中部と一部重複して検出された。他はE 4・F 6・F 8区に各1基が確認されている。3層ではE 7区に6基検出され特に22・25～27号炉跡は3層下部の同一レベル上に並んで検出された（図版30）。その他の区では、F 4区に4基、E 6・F 5・F 7区に各3基と比較的地点が集中し、なおかつ各炉跡が密接している事が注意される。

次に地点別に炉跡の分布状態（第5図）をみるとほぼ3ヶ所に集中している。第1はF 4区東側、第2はE 6区の北側、そしてE 7区の南側を中心とする地点である。そして全体的にはF列の両側に遺跡を南北に横断する如く並んでいる。この占地の有り方を台地の3層直上の地山コンタから見ると、ほぼ39m～41m間に納まっている事が判る。この間は当台地でも最も緩斜面であり、生活の場として最適であったのであろう。これに対しC 8区で検出された円形竪穴遺構は、床面は平坦であるが地形的には比較的急斜面に築かれている。当遺構には安山岩の剝片・削片が多量に出土し、住居としての遺構より石器製作跡的な様相が強い遺構である点、炉跡と別の占地のあり方を有したのであろうか。

次に炉跡の形態についてみてみよう。32基の炉跡のうち、破壊されていると考えられる7・9・17・19・31・32号等を除いて、3つの形態に分類できる。

A類 石材（すべて花崗岩）を地山上にほぼ平坦に配した掘り込みのほとんどない炉跡で、プランは80～130cm前後の円形を呈す。代表的な例としては3層上部の1号炉跡（第17図1）があたり、他に9・10・14・16・31号炉跡が当類に属す。

B類 炉の周壁が30度前後の傾きを有し、浅いすり鉢状の掘り込み内に形成された炉跡で、径は55cmから110cmまで様々であるが、花弁状を呈すものが多く、5・18号炉は最もよくその特徴を呈している。また炉内には挙火の焼けた礫が多く認められ、特に11号炉（図版21下）は顕著であった。3～6・13・15・22・24号炉が当類に該当する。11号炉が4層上部で他は3層中に検出された。

C類 周壁が直角に近く立ち上がり、径が50～70cm前後と小さい炉跡で、床面のあるもの（C1）と無いもの（C2）の2者がある。C1類には12・20・23・25号炉が、C2類には21・28・29号炉跡がある。このC類の炉跡は3層下部から4層にかけてのみ検出される点がA・B類と異なっており、層位的な形態差が窺われる。

これらA～C類に分類された炉跡を構成する石材はすべて花崗岩で、特に周壁に用いられた石材は厚さ5cm内外と扁平で、内に配された石よりも大型のものを用いる共通性を具備している。また、炉内には径5～10cm前後の角ばった石が投げ込まれた状態で検出されたものが見られる（4・5・11・18・29号等）。これらの石はいずれも火を受けて脆くなっている。一方、炉内をみると、内には燒土・炭化物はまったくといってよい程検出されず、ただ、炉石が熱を受けた痕跡を有しているのみであった。従ってこの炉跡は炉内で火を燃したとは考えられず、炉内に残された挙火の礫の存在から、いわゆる“石蒸し”の調理法がとられたものと推測される。11号炉西側に検出されたピット状遺構（図版21-1、第33図）は内部に燒土と炭化物が詰まつた遺構で周囲も燒土が観察された。この種の遺構はこの1ヵ所のみであるが、11号炉内に残された多量の挙火の熱をうけた礫との関係から、このピット状遺構は炉内に入る礫を焼いた場所であろうと思われる。

32基の炉跡と遺物出土状態については、第10図の土器及び表7の石器のグリット別出土量から、炉跡の集中地区に遺物の集中が認められる。すなわち、炉跡と遺物の密接な関係が知られ、炉跡を中心とした生活が裏付けられるのである。これは、11号炉付近の地表面が固くしまっていた点とも無関係ではないが、掘り込み面及び穴が確認出来なかつた点、その住居の形態・居住範囲については遺物出土状態の記録のみでは語れなかつた。

九州地方の押塙文期の炉跡や他の遺構については遺物出土遺跡の数に比べて貧弱である。住居跡では大分県早水台遺跡（註2）で竪穴式及び平地式住居跡が検出されているのみである。また、押塙文土器を作出した土壤が福岡市若八幡宮古墳の埴丘外（註3）に知られる。一方、炉跡については長崎県岩下洞穴VI層（註4）で素掘りの炉と炉内に石が点在する二者が見られ、いずれも炭化物が内外に認められた。また、大分県久重町二日市洞穴（註5）でも第4文化層に2基の集石跡が検出され、周辺の土が赤く焼け、炭化物がみられる。これらの遺構の他に大分県穂荷山遺跡（註6）で検出された径1m程の小礫群がある。この礫群の周囲4mの範囲に遺物がまとまった状態で出土したとし、炉跡の可能性を考えている。この礫群は火を受けてい

る様だが、炭化物、焼土についての記述は見られない。しかし、これらの炉跡とされた遺構は種荷山遺跡の礫群に若干、深原遺跡との類似性がみられる程度である。最近、長崎県諫早市西輪久道遺跡で、径60cm前後の円形に近い石囲み炉跡が検出された(註7)。この炉内には焼土・炭化物等が認められず、内に小つぶの礫が入り周間に押型文土器・石槍等の出土を見る。また、福岡県春日市原遺跡(註8)でも類似した炉跡が5基検出され、やはり炉内に炭化物・焼土をみない点、当石組炉跡と近い性格を有している。

深原遺跡の石組炉跡は、第1に炉内に炭化物・焼土をみない。第2に花崗岩の扁平な礫を石囲い状に配している点に大きな特色がある。しかも炉跡周囲の遺物の出土状況から見て、屋外炉としてではなく、炉を中心とした居住が考えられる。今回の様に遺構と遺物が逆離したものではなく遺構内遺物として把握できる調査の精度が要求されよう。

#### 押型文土器について

9,237点出土した土器片のうち、約半数近くの4,390点をI類の押型文土器が占める。そして、押型文土器と共に伴するII~VI類の土器群を含めると全出土量の約65%に達する。従って本遺跡の主体を占め、かつ、石組炉跡・円形容穴遺構を伴う押型文土器群について若干述べてみたい。

九州における縄文時代早期中半から後半の土器群は押型文土器に代表される。押型文土器の編年は1953年の早水台遺跡の調査を端緒とし、その後の大分県大野郡田村遺跡(註9)、同速見郡川原田洞穴(註10)の調査を踏まえ、賀川光夫氏により基本的な編年が組み立てられている。それによると川原田VI層→早水台1式→田村式(早水台2式)→ヤトコロ式→手向山式へ推移するとされた(註11)。その後も大分県を中心とする調査により、押型文土器以前の土器群を含めて精力的な調査・研究が賀川氏・橋昌信氏を中心にして進められている。

深原遺跡で出土した押型文土器は山形・格子目・楕円押型文の3種である。これらの文様を施す土器の器形は大まかに2つに分けられる。

1は口縁部が直口ないし内巻きみに立ちあがる尖底の深鉢形土器。

2は口縁部が大きく外反、ないし口縁上端部近くで外反させ尖底ないし乳房状に近い底部をもつ深鉢形土器。

前者は外面のみの施文か、内面には端正な沈線文ないし外面と同一原体を用いた施文一例えは147・148・213・234等一が一般的な傾向として看取できる。一方、後者は内面に斜行する沈線文(原体条文を含む)ないし、沈線文と山形文・楕円文等を施した土器一例えは184・421・429・560等一と言える。そして器面を飾る文様が前者に比べて粗大化する傾向がある。この両者を従来の編年に当てはめると前者は早水台1式、後者が田村式にほぼ該当すると思われる。しかも遺跡の層位的な観察でも前者は4層に、後者が3層に主体を持つ事が確認されている点も妥当性があるが、それは明瞭に3層・4層と分離できた訳ではなく、かつ、押型文土

器及び共伴する無文土器・縞文土器等の他類土器との関係で問題点を有している。

山形文土器についてはa～fが外面に山形文を施文するもの、g・hが外面が無文で内面に山形文を施文するものとして8分類した。3層は373点出土で3層の押型文總出土数の約14%を占め、同様に4層は129点、15.6%を占め安定した出土割合を持つ。文様別では外面に山形文、内面に山形文を施文するbが総数90点と腹部破片を除いて最も多數を占め、層位的な割合でも変化はない。一方、内面に沈線文と山形文を施文するdは3層に21点、4層に3点と4層に極めて少ない出土量で3層に主体をもつ土器群に伴うのであろう。

楕円押型文は本遺跡の主体をなす土器で3,753点出土した。3層に2,214点で3層で出土した押型文土器のうち84.2%に達し、4層も84.2%と奇しくも同じ割合を占める。この点は田村遺跡を除いた東九州の各遺跡が山形押型文を文様別組成の中心とするとの差異があり、かつて深原式土器と假称した(註12)のも、楕円押型文の多さと無文土器の少なさに拘っていた。この点については後述する。

さて、楕円押型文土器についても山形文と同様に外・内面の文様によりa～hの8つと、他に特殊な原体を有すi及び胎土に滑石を含むkに分けた。表6にその出土量を掲げているが、外面に楕円文、内面にも楕円文を施文したbが3層に138点、4層に56点、同様に内面に沈線文のcが3層197点、4層49点、内面に沈線文と楕円文を施文するdが3層32点、4層4点出土している。これらのうちdとした土器は、同様の文様の組合せをもつ山形押型文のdと比べて

原 体 計 測 値

| -波長な<br>いし直徑<br>(cm) | 山 形 押 型 文 |     |     |     | 楕 圓 押 型 文 |     |     |     | 計   |  |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|--|
|                      | 3 层       |     | 4 层 |     | 3 层       |     | 4 层 |     |     |  |
|                      | 外 面       | 内 面 | 外 面 | 内 面 | 外 面       | 内 面 | 外 面 | 内 面 |     |  |
| 0.3                  |           |     |     |     | 1         |     |     |     | 1   |  |
| 0.4                  |           | 1   |     |     | 6         | 3   | 5   | 3   | 19  |  |
| 0.5                  | 3         |     | 3   |     | 4         | 2   | 1   | 7   | 27  |  |
| 0.6                  | 2         |     |     |     | 16        | 4   | 2   | 3   | 33  |  |
| 0.7                  | 8         |     | 15  |     | 18        | 5   | 5   | 6   | 66  |  |
| 0.8                  | 15        | 1   | 10  |     | 10        | 3   | 2   | 6   | 55  |  |
| 0.9                  | 22        |     | 2   |     | 24        | 4   | 5   | 4   | 61  |  |
| 1.0                  | 5         |     | 2   |     | 31        | 1   |     | 9   | 50  |  |
| 1.1                  | 2         | 1   | 1   |     | 21        | 1   |     | 5   | 33  |  |
| 1.2                  | 1         |     |     |     | 5         | 1   |     | 2   | 11  |  |
| 1.3                  | 1         |     |     | 1   | 2         |     |     |     | 4   |  |
| 1.4                  |           |     |     |     | 3         |     | 1   | 1   | 5   |  |
| 1.5                  | 2         |     |     |     | 1         |     |     | 1   | 4   |  |
| 1.6                  |           |     |     |     |           |     |     |     |     |  |
| 計                    | 61        | 2   | 2   | 32  | 1         | 1   | 142 | 24  | 20  |  |
|                      |           |     |     |     |           |     | 47  | 18  | 19  |  |
|                      |           |     |     |     |           |     |     |     | 369 |  |

出土割合が極めて小さい点注意される。しかし、楕円押型文内の層位的割合では、*b*が3層6.2%，4層8%，同様に*c*は8.9%と7%，*d*が1.4%と0.6%と比較的一定した出土割合をもつ。言いえれば楕円押型文土器では文様組成は層位的にはほとんど変化しないと言えよう。

次に山形文・楕円文の原体について考えてみたい。前頁表は山形文については一波長、楕円文では一粒子の径の計測値である。明確に計測できる369点のみを任意に抽出した。3層の山形押型文土器では一波長が0.9cmの土器が22点と最も多く、次いで0.8cm15点、0.7cm 8点の順になる。最大は1.5cmに達する。一方、4層では0.7cmが15点、0.8cmが10点と3層に比して一波長が狭くなっている。次に3層の楕円押型文では0.9～1.1cmと粗大な楕円文が中心になってしまっており、1.2cm以上のものも少量ながら4層より多く出土している。4層ではあまり集中した箇所はなく0.5～1.0cmの間に万遍なく出土している。全体的には、従前言われていた様に時期的に古い土器ほど一波長が狭く、一粒子が小さい事が裏付けられる。なお、計測値外・内面は器面の外と内面の文様であるが、外面より内面の計測値が小さい方が多く数えられる。このことは、器外・内面に異なった原体を施文する場合、内面の原体の彫刻が細かい事を示している。特に4層出土の楕円押型文に顕著にみられる。

深原遺跡における押型文土器と押型文土器と共に伴するⅡ～Ⅵ類土器については表4に示す通りである。これを層位別に分け、かつ他の遺跡と比較したのが次頁表である。このうち、押型文土器と無文土器の関係についてみると、深原遺跡3層は楕円押型文土器が全体の61.7%，次いで無文土器が23.8%，山形押型文土器10.4%で押型文土器は全体の73.3%を占める。4層でも楕円押型文土器62.5%，無文土器20.8%，山形押型文土器11.6%と3層とほぼ似た出土量である。この他に少數の撚糸文・縄文・条痕文土器を伴出するが、特に4層では縄文土器の出土を見ない。これに対して押型文土器を主体とする早水台・田村・稻荷山・成仏遺跡等の東九州の土器組成について見てみよう。早水台2層（昭和28年調査分）では、総数8,904点の遺物が出土し、無文土器が59.3%と過半数に達する。次いで山形押型文28.0%，楕円押型文11.1%となり、全出土量に対する押型文土器の割合は39.3%を占めるにすぎない。3層も同様な結果が出ている。また、2・3層とも縄文土器の出土がなく、撚糸文土器が割合多く出土する。次いで田村式の標式遺跡となった田村遺跡をみると、無文土器56.6%とやはり過半に達し、次いで楕円押型文28.1%，山形押型文8.7%となる。しかし、楕円押型文が山形押型文を凌駕している点は深原・成仏岩陰と類似性が見られる。次に早水台1式よりも古いとされる土器を単純に出土する稻荷山遺跡でも無文土器が73%を占め、山形押型文15.2%，楕円押型文は10.2%の割合である。格子目押型文については全体に1%内外の出土量を持つにすぎない。このように東九州の押型文期の土器組成は基本的に無文土器を主体としている特色がある。一方、西・北都九州の遺跡では長崎県岩下洞穴V層では無文土器が押型文土器を凌駕しているが、その差は比較的小ない。佐賀県白蛇山岩陰9層では無文土器がほとんど伴なわず、押型文土器では山形押型

各道 帯の土器出土数とその割合

| 土器     | 深     |      | 原     |      | 單     |      | 水     |      | 合   |      | 田     |      | 村   |      | 福   |      | 荷  |     | 山  |    | 或  |    | 合  |    |    |
|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-----|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|        | 3     | 4    | 5     | 6    | 7     | 8    | 9     | 10   | 11  | 12   | 13    | 14   | 15  | 16   | 17  | 18   | 19 | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 山形押垂文  | 373   | 10.4 | 129   | 11.6 | 2,494 | 28.0 | 796   | 25.9 | 34  | 8.7  | 954   | 15.2 | 91  | 11.5 | 8   | 1.8  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 格子目押彫文 | 42    | 1.2  | 1     | 0.1  | 20    | 0.2  | 13    | 0.4  | 3   | 0.8  | 28    | 0.4  |     |      |     |      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 横円押彫文  | 2,214 | 61.7 | 696   | 62.5 | 990   | 11.1 | 315   | 10.2 | 110 | 28.1 | 633   | 10.2 | 134 | 16.9 | 11  | 2.5  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 小計     | 2,629 | 73.3 | 826   | 74.2 | 3,504 | 39.3 | 1,124 | 36.5 | 147 | 37.6 | 1,615 | 25.8 | 225 | 28.4 | 19  | 4.3  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 無文土器   | 852   | 23.8 | 231   | 20.8 | 5,276 | 59.3 | 1,887 | 61.7 | 221 | 56.6 | 4,577 | 73.0 | 515 | 64.9 | 395 | 89.8 |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 縦条文土器  | 36    | 1.0  | 4     | 0.4  | 124   | 1.4  | 54    | 1.8  | 7   | 1.8  | 20    | 0.3  | 4   | 0.5  |     |      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 縦文土器   | 5     | 0.1  |       |      |       |      |       |      |     |      |       |      |     |      |     |      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 条模文土器  | 44    | 1.2  | 11    | 1.0  |       |      |       |      |     |      | 8     | 2.0  | 28  | 0.4  | 43  | 5.4  | 25 | 5.7 |    |    |    |    |    |    |    |
| その他    | 22    | 0.6  | 41    | 3.6  |       |      |       |      |     |      | 8     | 2.0  | 29  | 0.5  | 2   | 0.2  | 1  | 0.2 |    |    |    |    |    |    |    |
| 合計     | 3,588 | 100  | 1,113 | 100  | 8,904 | 100  | 3,075 | 100  | 391 | 100  | 6,269 | 100  | 794 | 100  | 440 | 100  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |

※ 割合は%で示している。

文が楕円押型文より多く出土し（註13），他にツメ形文・薩摩文，最下層に貝殻压痕文土器が少數みられる。また，深原遺跡同様に新幹線関係の遺跡として調査された福岡県春日市原遺跡では無文土器が多く，次いで楕円押型文・山形押型文という出土量を示している（註14）。西・北部九州の各遺跡では原遺跡・岩下洞穴V層が無文土器が多く，深原遺跡・白蛇洞穴では無文土器が押型文土器に比べて少ない。全体的には東九州に比して，無文土器の占める割合が少ないところに西・北部九州の押型文期の組成の特色があろう。時期的には稻荷山遺跡を除いてほぼ同時期の早水台・田村式に当り，從ってこの東九州と西・北部九州の押型文期土器組成を一応地域差として括えておきたい（註15）。また，山形押型文と楕円押型文土器との関連では時期的に古い方に山形押型文が多い傾向が看取できよう。また，撫文土器は田村式以降になって伴出し，撫糸文土器は早水台1式以前に遡る。

九州早期の縄年は長崎県福井洞穴の調査以来細石器を伴出する爪形文土器と，從来，最古の撫文土器とされた押型文土器の間を埋める土器群の様相が岩下洞穴，泉福寺洞穴（註16）等の調査により次第に明らかになりつつあり，他方では押型文土器の細分及び押型文土器以前の土器の検出が東九州を中心に進められている。大分県成仏岩陰（註17）では3層に早水台式の尖底押型文土器と尖底無文土器，4層では3層の土器群に円底の無文土器が伴出し，5層ではすべて円底無文になるとされ，小型の石鎌が伴出する。また，橋昌信氏は大分県二日市洞穴の報告で4層出土の押型文土器の内面施文に注目され，内面の原体条痕を欠如するb類土器を稻荷山遺跡において単純に出土する土器群と「稻荷山式」を提唱している（註18）。この土器は早水台式より古式の形式とし，川原田洞穴で出土したいわゆるベルト状施文の押型文により類似するとしている。つまり，二日市洞穴では第4文化層に早水台式，稻荷山式が，第7文化層より円底無文土器の出土をみ，第9文化層では条痕文土器が断片的に出土している。この条痕文土器は岩下洞穴IX層出土の土器と対比が可能と思われ，今後，第5・第9文化層及びそれ以下の調査が期待される。一方，西・北部九州では佐賀県伊万里市白蛇山岩陰9層で，貝殻压痕文・ツメ形文土器が押型文土器と共に，同じく西有田町森人岩洞穴では押型文土器の下部に櫛目文土器が単純に出土している（註19）。この櫛目文土器に類似する資料はやはり佐賀県西海津海底遺跡でも出土している（註20）。また，長崎県佐世保市岩下洞穴VI層では，爪形文土器・条痕文土器が押型文土器と伴出し，西・北部九州は東九州と異なった様相を呈している。

そこで白蛇山岩陰・森人岩洞穴・岩下洞穴の押型文土器について，その時期を考えてみたい。白蛇山岩陰9層の土器組成は山形押型文50%，楕円押型文27%，ツメ形文9%，以下薩摩文・貝殻压痕文・ハケ目文の順となる。上層の8層には押型文を欠き，下層の10層は無遺物層，11層は先土器時代の石器を出土する。押型文土器は口縁部の外反をほとんど見ず内面の施文が少ない点早水台1式ないし稻荷山に近い時期が与えられよう。森人岩洞穴4A層の押型文土器については不明な点が多いが，田村式よりは古い土器群であろう。また，この4A層でも櫛目文土

器を出土している点は見逃がすことができない。岩下洞VI層では、V層に多く見られた内面の沈線文（原体条痕を含む）が無くなるよう、かつ、8層にベルト状施文の土器の出土を見るところから、福荷山遺跡の土器群に近いと思われる。こうした、西・北部九州で押型文土器と共に伴ないし先行するとされる貝殻压痕文土器、櫛目文（又は貝殻文）土器、爪形文土器間には施文具、施文方法（いずれも口縁部に平行に、数段にわたりて施文する）に類似点がみられるのである。また、伴出する押型文土器の觀察から、福荷山遺跡ないし川原田VI層の時期に伴行すると思われる。従って岩下田層の条痕文土器、成仏洞穴5層・二日市洞穴7層より新しく位置づけられよう。東九州においては、大分県直入郡政所遺跡出土の尖底の貝殻文土器が田村式と共伴している（註2）。この事から東九州でも西・北部九州と類似する資料が出土する可能性が強く、さすれば、押型文期の土器の様相もより明確になろう。

### おわりに

深原遺跡は北部九州の绳文時代の希薄な地域にあって、32基の石組垣跡・円形整穴遺構等の遺構や多量の押型文土器を主体とする土器・石器が出土し、早期以降、晩期まで引き続いた生活が営まれた大遺跡であることが判明した。绳文早期の主体を占める押型文土器は橢円押型文を組成の中心とし、無文土器・山形押型文土器の他格子目押型文・燃糸文・繩文・条痕文土器を伴出し、石器では多量の石鎌・搔削器をはじめ、尖頭状石器・石斧・礫器・磨石・石皿・環状石斧・異形局部磨製石器等ほとんどすべての器種をみる。層位的には3層・4層から出土し、時期的には器形及び文様構成から早水台1式と田村式併行に分けられるが、層位的な分離は不可能で、主体的に田村式併行の土器群が上層の3層に多く出土したと言えるのみである。しかし、土器の組成では早水台・田村遺跡が無文土器を主体とする差異がある点、地域差を含めて今後の問題点としておきたい。押型文土器では、この他に平底の底部が3層上部から2点出土し、いわゆるヤトコロ式に含まれる資料と考えられた。また、胎土中に滑石を多量に含む赤茶褐色の土器が出土した。従来、胎土に滑石を含む土器は曾畠・阿高・並木・南福寺式等の土器に類似するが、この橢円押型文（I類-3・j）に滑石を含む一群が時期的に下るものか否かは迷断できない。今後の資料の増加を待ちたい。

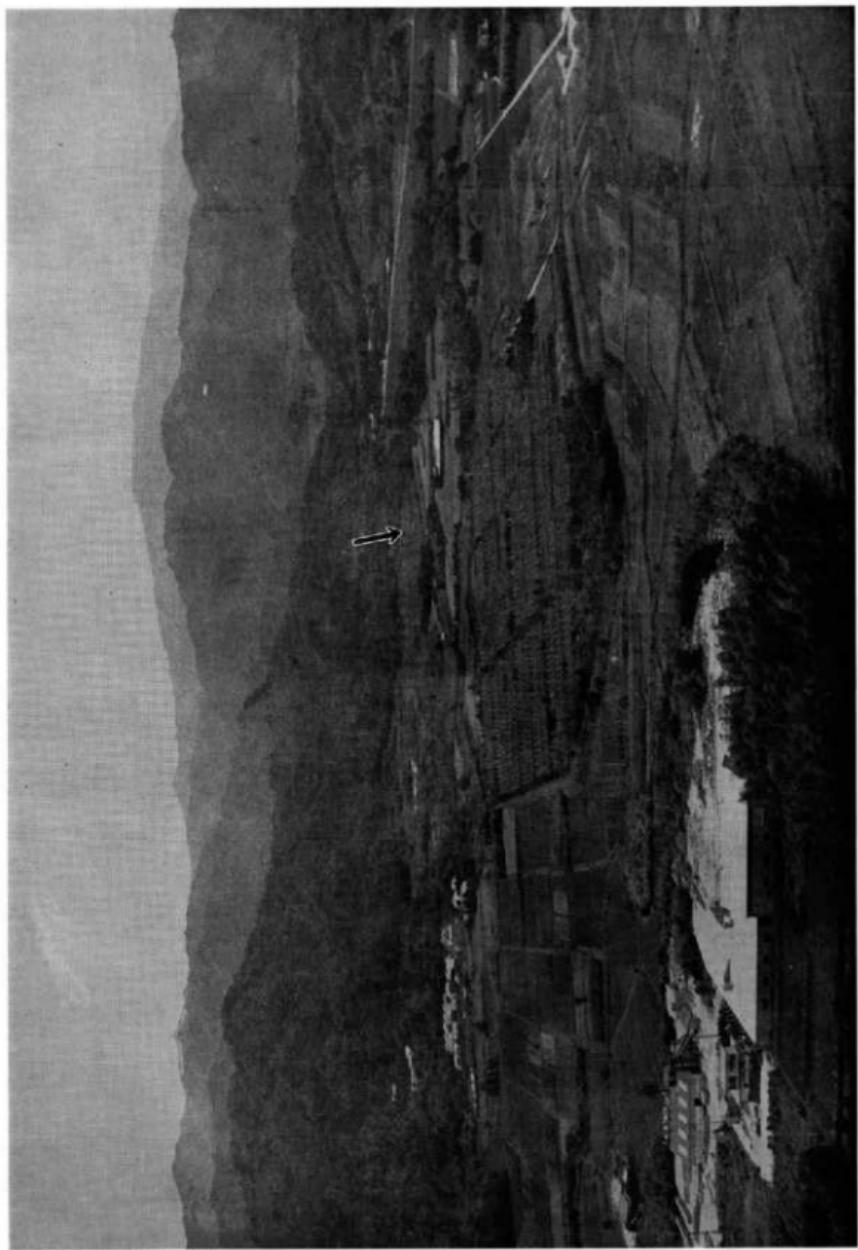
以上、深原遺跡の主体をなす押型文土器を中心にして述べてきたが、前期に属すIX類沈線文土器や後期の楕・粗製土器、また、石器についても大まかに分類しただけであり、派生する問題点は少なくない。後日に期したい。

註1 木下修「X第43-1, 43-2地点（深原遺跡）の調査」『昭和48年度山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告』福岡県教育委員会 1975

註2 八幡一郎・賀川光夫「早水台」『大分県文化財調査報告』3 1955

- 註3 副島邦弘『5. その他の造構と遺物—若八幡宮古墳』『今宿バイパス関係埋蔵文化財調査報告』2 福岡県教育委員会 1971
- 註4 麻生俊「岩下洞穴の発掘記録」佐世保市教育委員会 1968
- 註5 橋昌伝「大分県九里町二日市洞穴の調査(第1次～第3次)」『九里町文化財調査報告』2 1978
- 註6 賀川光夫・橋昌信「稚荷山遺跡緊急発掘調査」『大分県文化財調査報告』20・21合編 1970
- 註7 長崎県教育庁文化課「いさはや—九州横断自動車道建設・諫早中核工業団地造成に伴う埋蔵文化財発掘調査報告会資料」 1978 長崎県教育庁文化課副島和明氏の御教示による
- 註8 木下修「IV 第33—1 地点(原遺跡)の調査」『昭和50年度山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告』福岡県教育委員会 1976
- 註9 賀川光夫・羽田野一郎「大分県大野郡朝地町田村遺跡調査報告」朝地町教育委員会 1960
- 註10 賀川光夫「大分県川原田洞穴—九州地方の洞穴遺跡」『日本の洞穴遺跡』平凡社 1967
- 註11 賀川光夫「九州東南部一部文化の発展と地域性」『日本の考古学II 縄文時代』河出書房新社 1965
- 註12 註1に同じ
- 註13 森鶴一郎「白蛇山岩陰遺跡」『佐賀県立博物館研究書』1 1974
- 註14 山陽新幹線関係埋蔵文化財調査報告第10集に掲載予定。
- 註15 掘原式の名称は、混亂を招くので一応避回しておく
- 註16 麻生俊・白石浩之「泉福寺洞穴の第六次調査」『考古学ジャーナル』116 1975 その他、各年毎回の報告に拠る。
- 註17 坂田邦洋「縄文時代に関する研究。成仏岩陰遺跡の調査」国東町教育委員会 1972
- 註18 註5に同じ。
- 註19 佐賀県教育委員会「笠人 岩洞穴遺跡—西有田町 縄文遺跡(本文編)」所収『佐賀県文化財調査報告』18 1969
- 註20 佐賀県立博物館「九州の原始文様」 1977
- 註21 註11に同じ。

# 図 版



深山環礁湖群（北東から）



黒骨山山頂部と深原渓谷（南東上空から）



1 観音山古墳群と深原遺跡（東側上空から）



2 調査前の遺跡（北東側）

図版 4



1 調査前の遺跡（南側）



2 予備調査中の2号墳（昭和46年度）



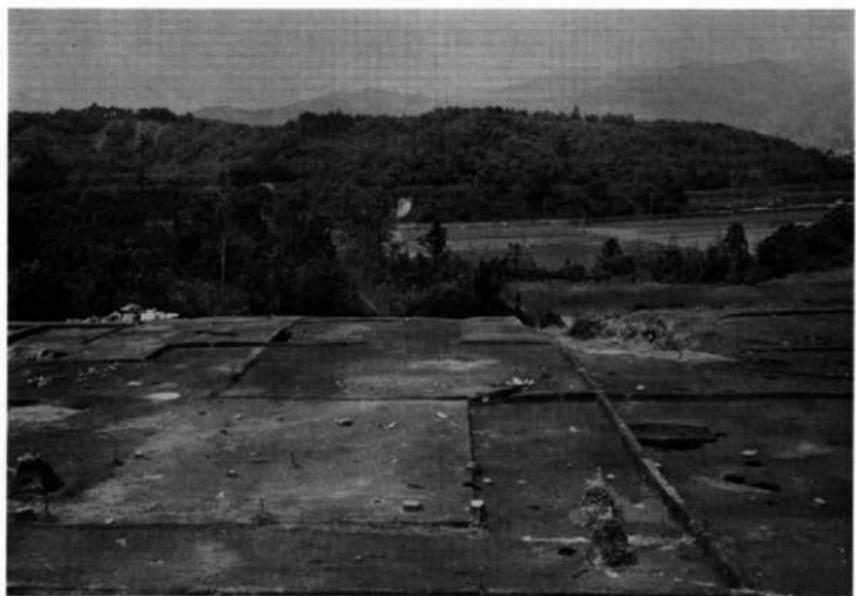
1 深原遺跡全景（北から）



2 深原遺跡北側全景（東から）



1 深原遺跡北側全景（南から）



2 深原遺跡中央部全景（東から）



1 深原遺跡全景（調査終了時）



2 深原遺跡全景（調査終了時）



昭和42年10月撮影



1 第43—2 地点全景

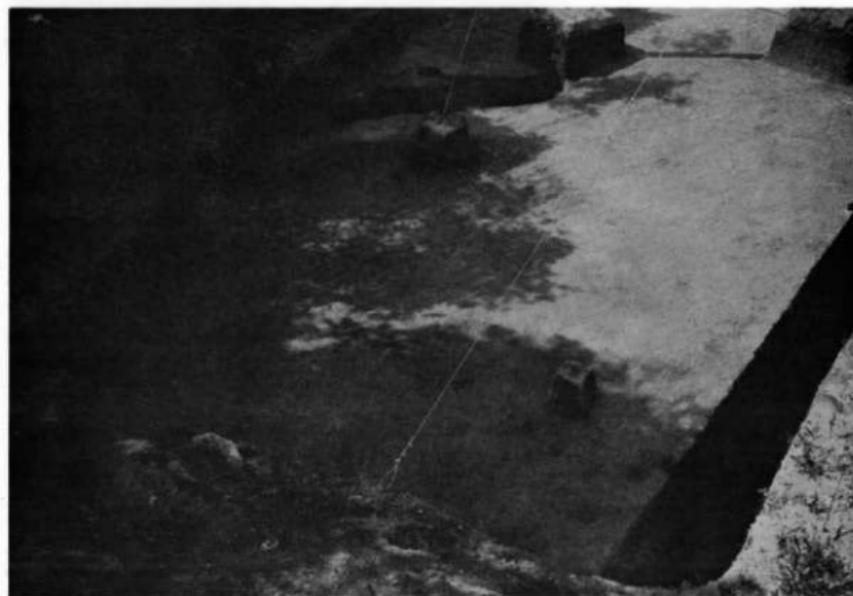


2 第43—2 地点南北トレーニング全景

圖版 10



1 第46—1 地点西侧全景



2 第46—1 地点南侧全景



1 発掘調査風景

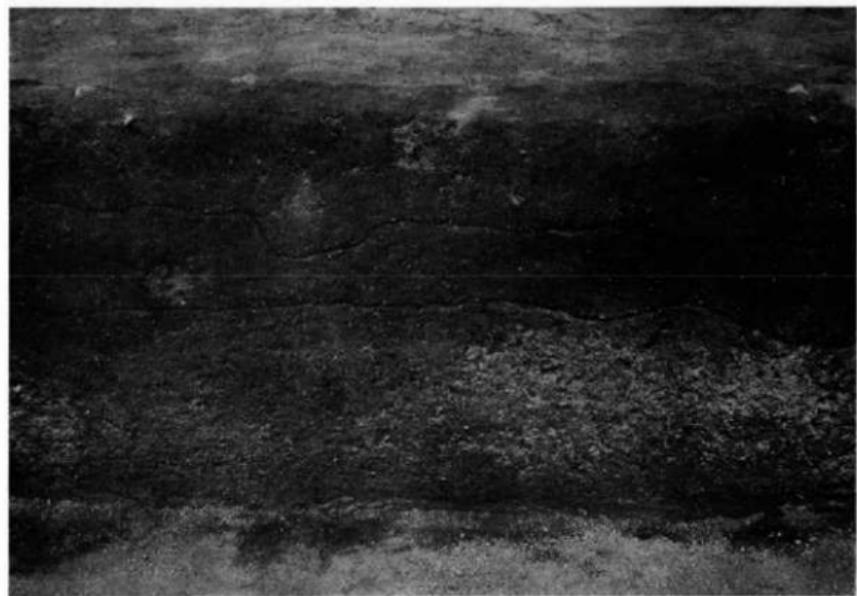


2 発掘調査風景

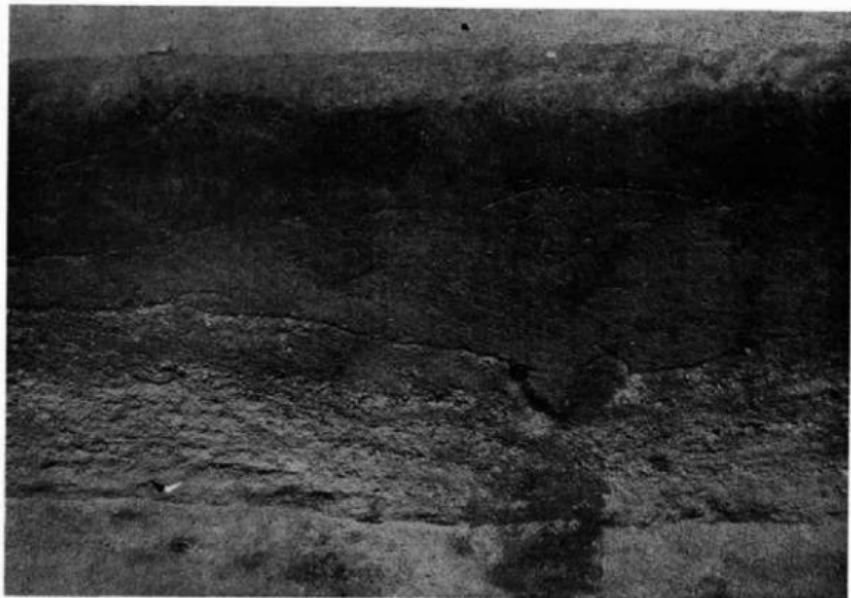
図版 12



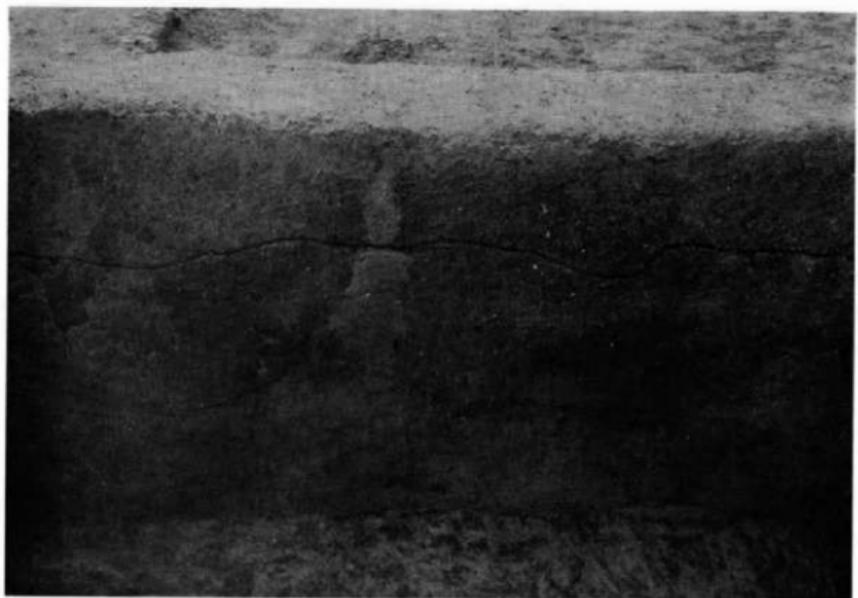
1 土層断面



2 土層断面



1 土刷断面



2 土刷断面

図版 14



1 E 4・F 4区全景



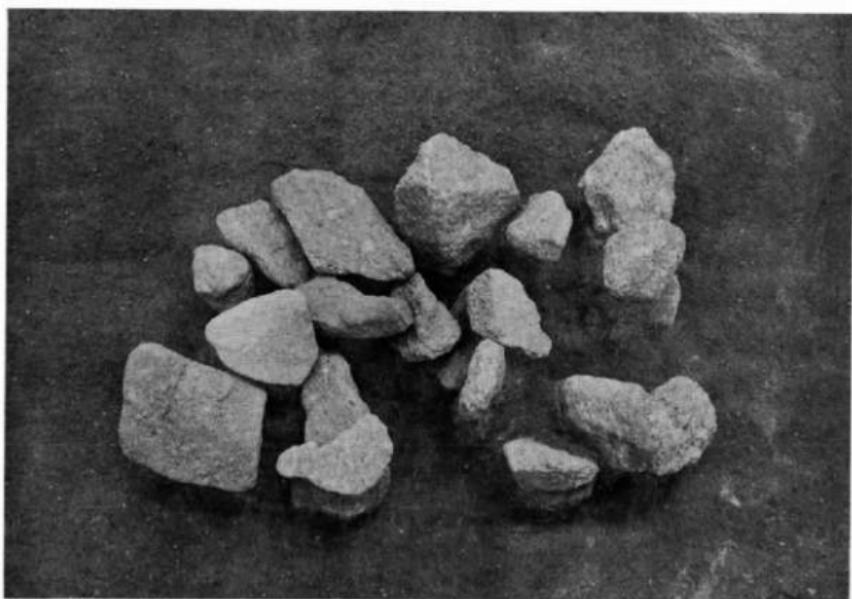
2 崴穴遺構



1 1号石組炉跡



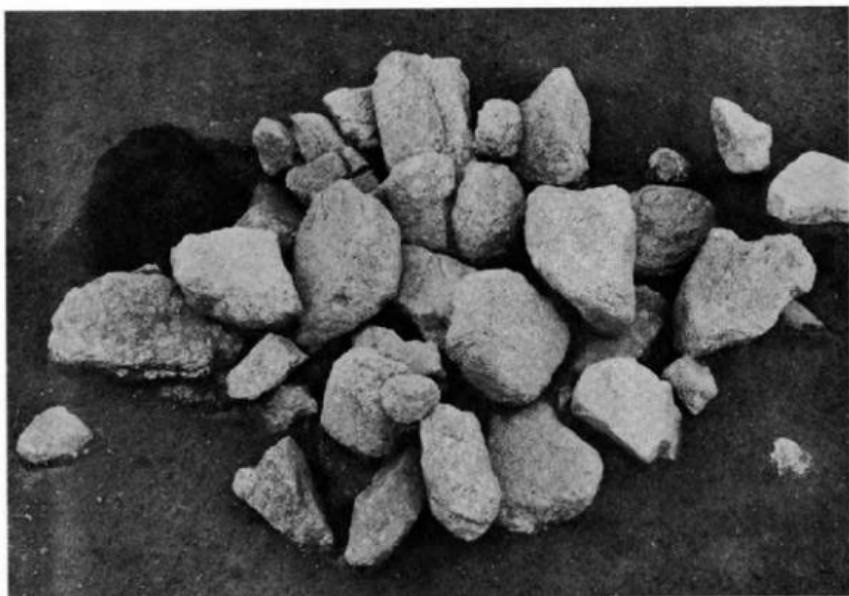
2 1号石組炉跡と土器出土状態



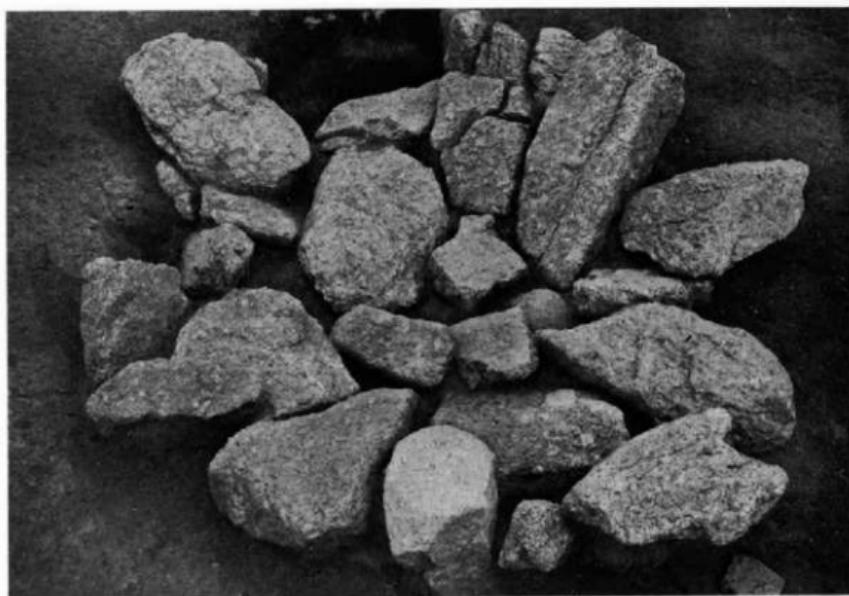
1 2号石组炉跡



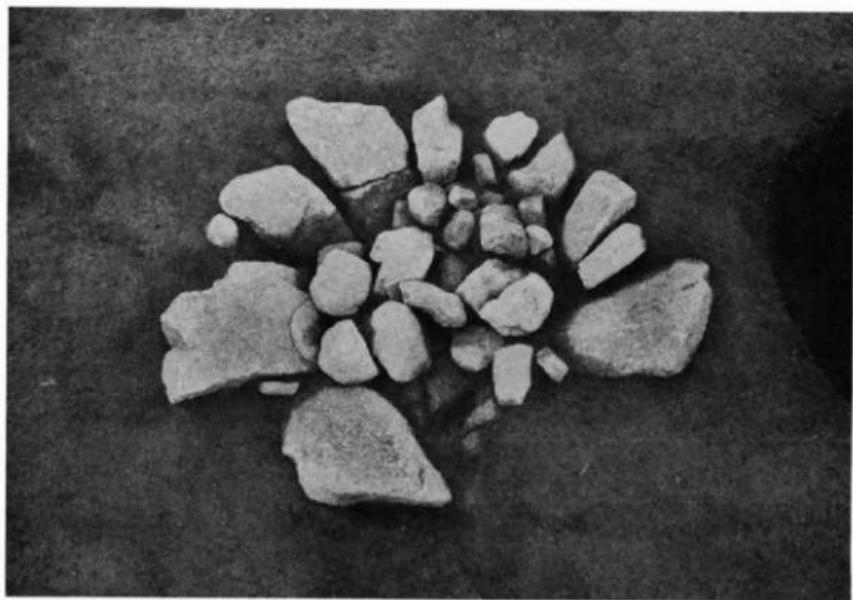
2 3号石组炉跡



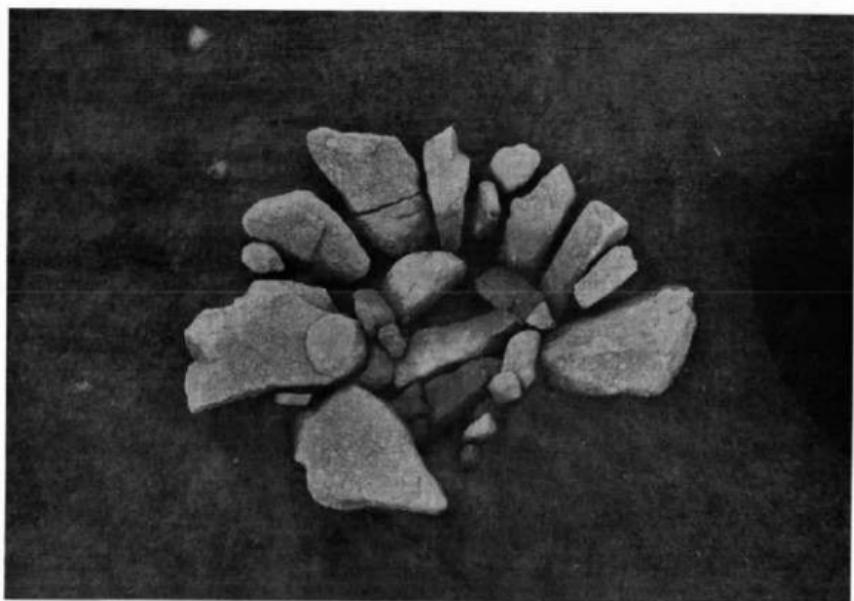
1 4号石組炉跡



2 4号石組炉跡近景



1 5号石組鋪床石



2 5号石組鋪床石



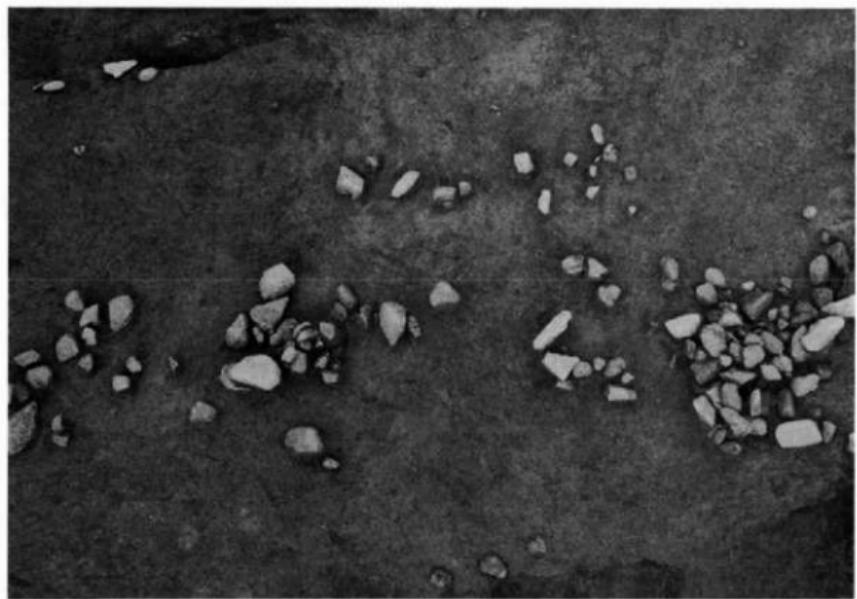
1 6号石組炉跡



2 7・6号石組炉跡



1 8号石组炉跡



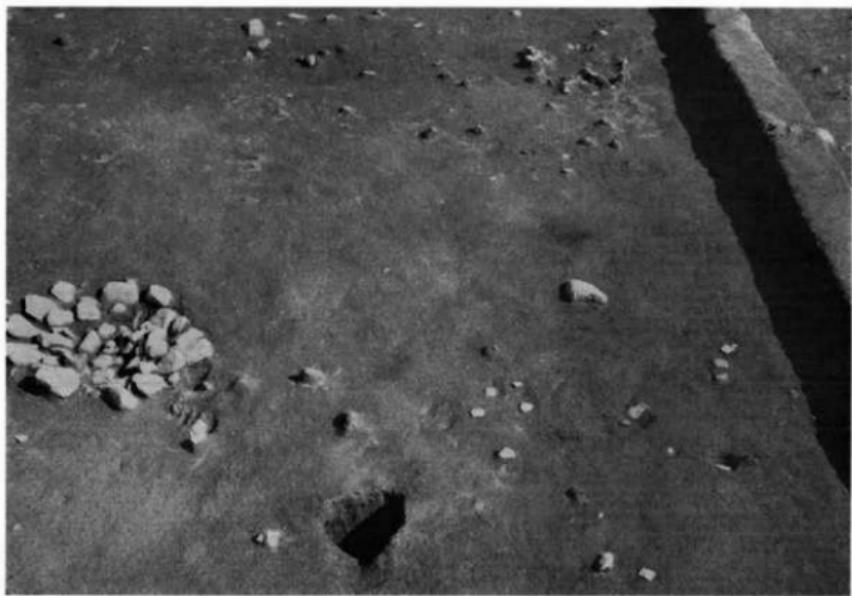
2 9・8号石組炉跡



1 11号石組炉跡と遺物出土状態



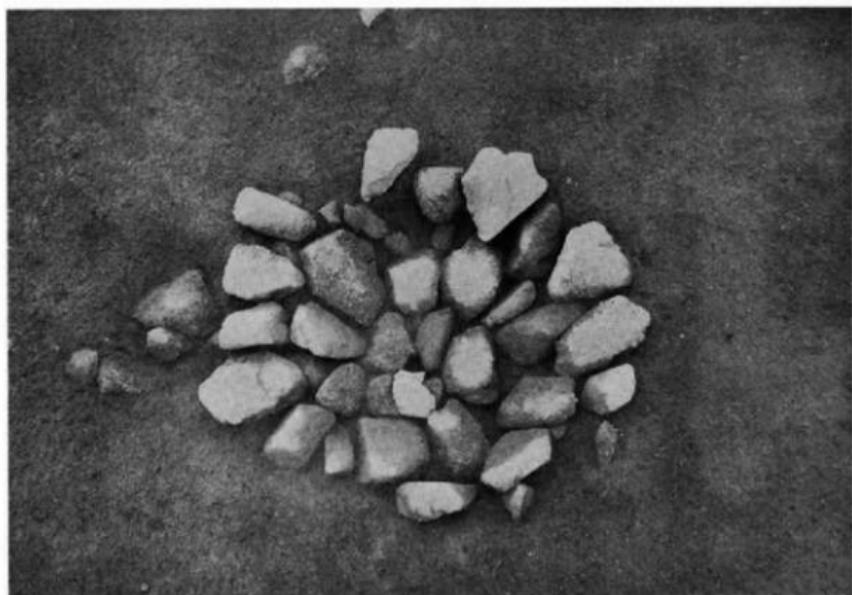
2 11号石組炉跡



1 11号石組炉跡とピット状遺構



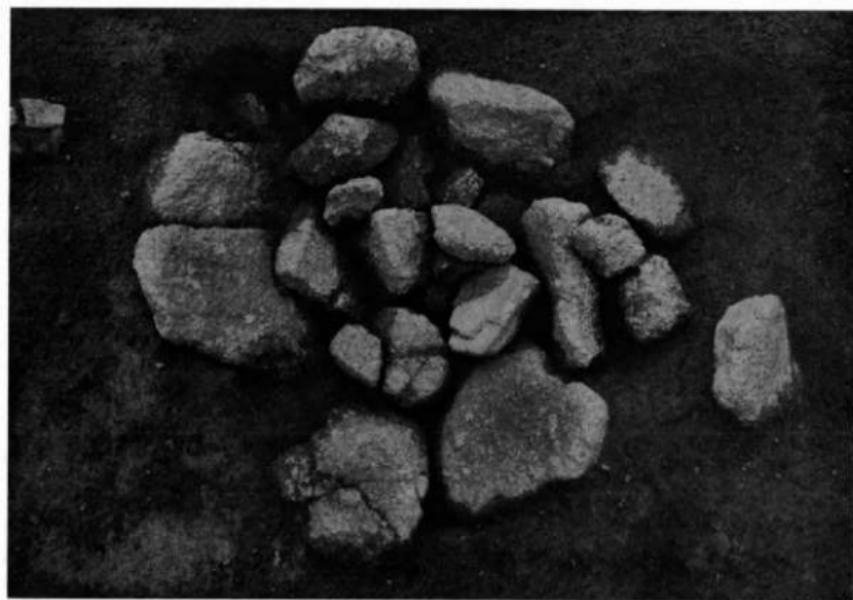
2 11号石組炉跡内押型文土器出土状態



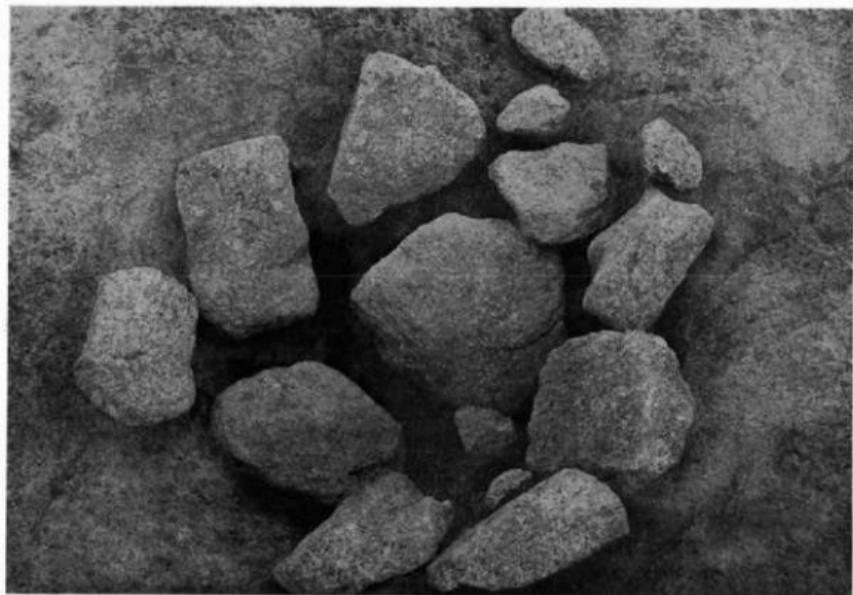
1 11号石組炉跡



2 11号石組炉跡用石



1 12号石粗砾砾



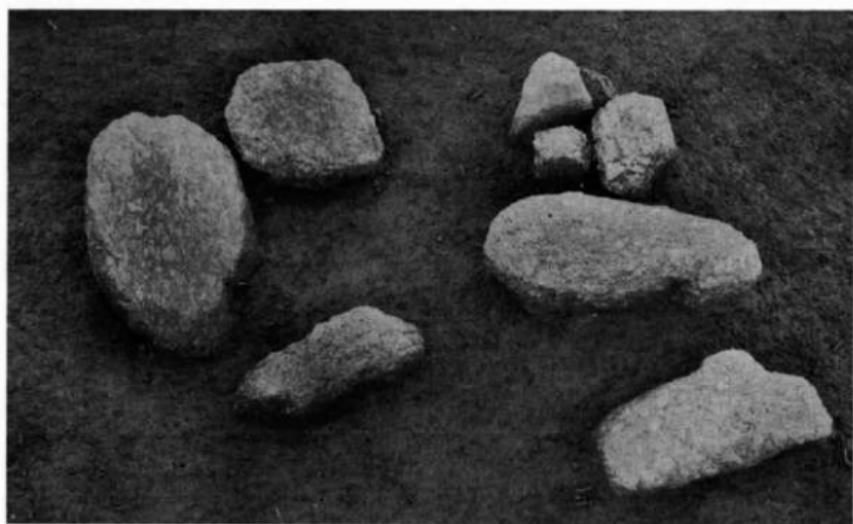
2 13号石粗砾砾



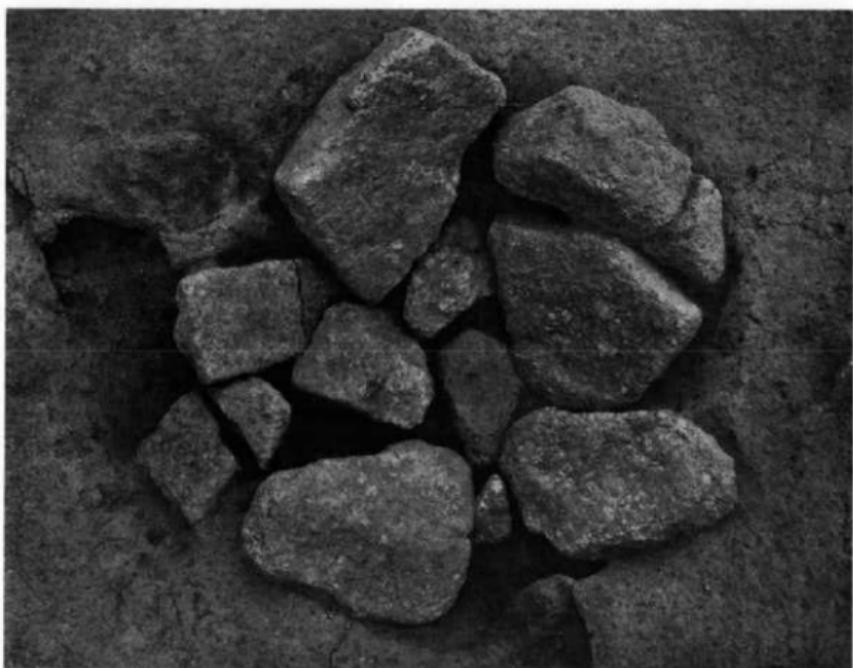
1 14号石組切跡



2 16号石組切跡



1 17号石組切跡



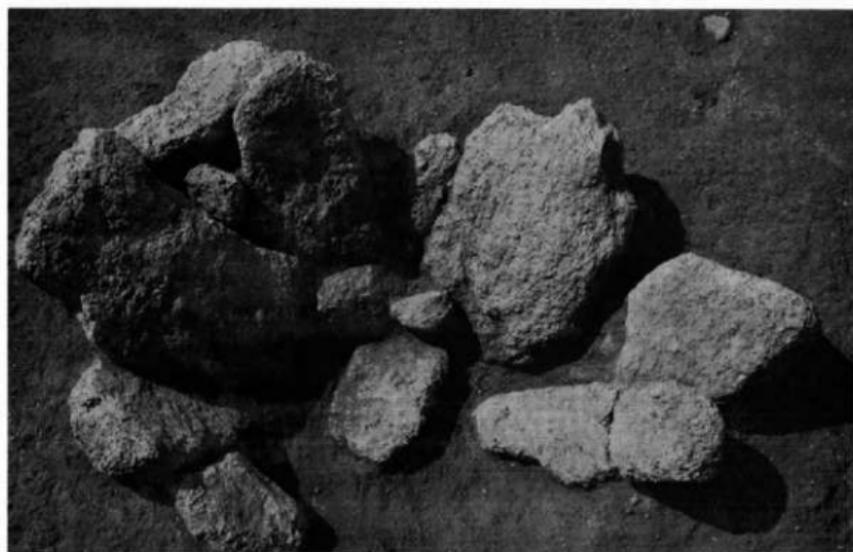
2 18号石組切跡



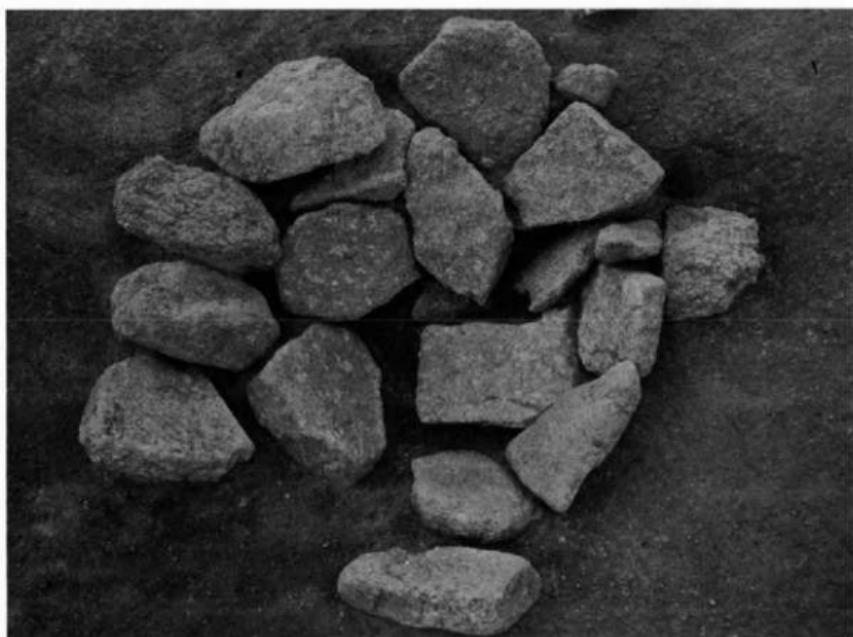
1 19号石組炉跡



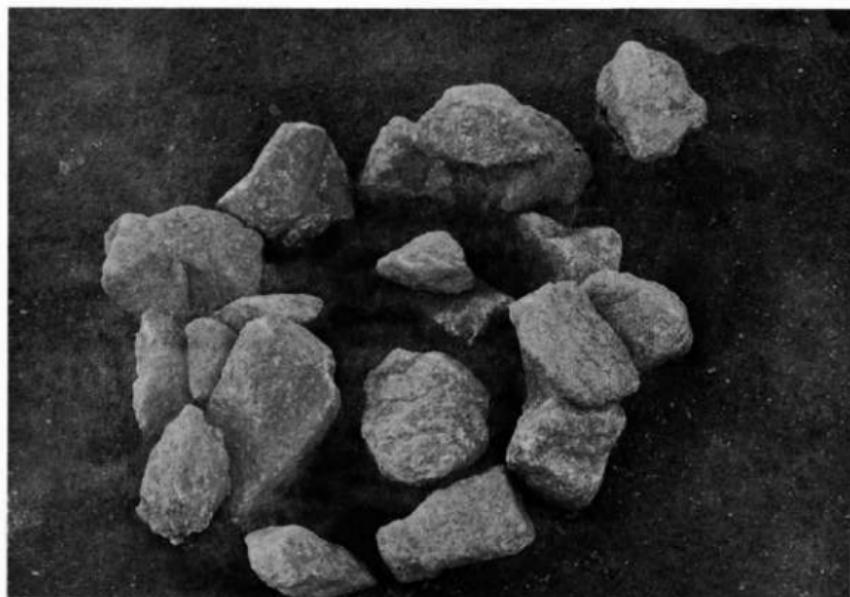
2 20号石組炉跡



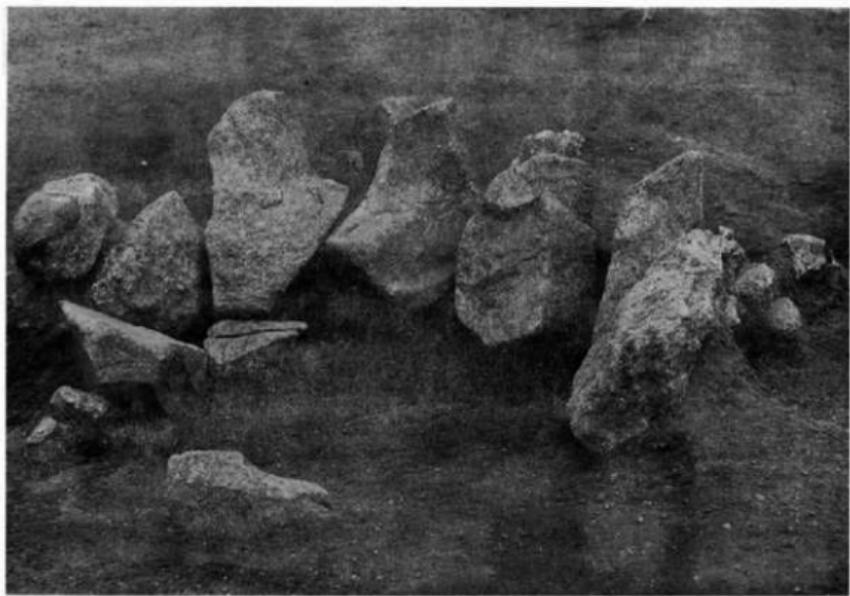
1 21号石組炉跡



2 22号石組炉跡



1 23号石組切跡



2 25号石組切跡



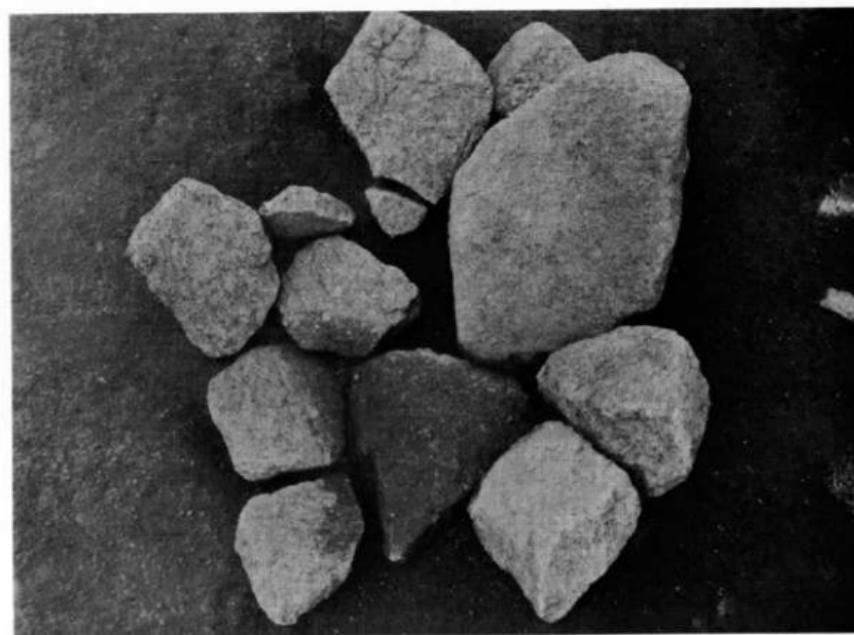
1 25・27・26・22号石組跡（東から）



2 25・27・26・22号石組跡（南から）



1 27・26石組炉跡



2 28月石組炉跡



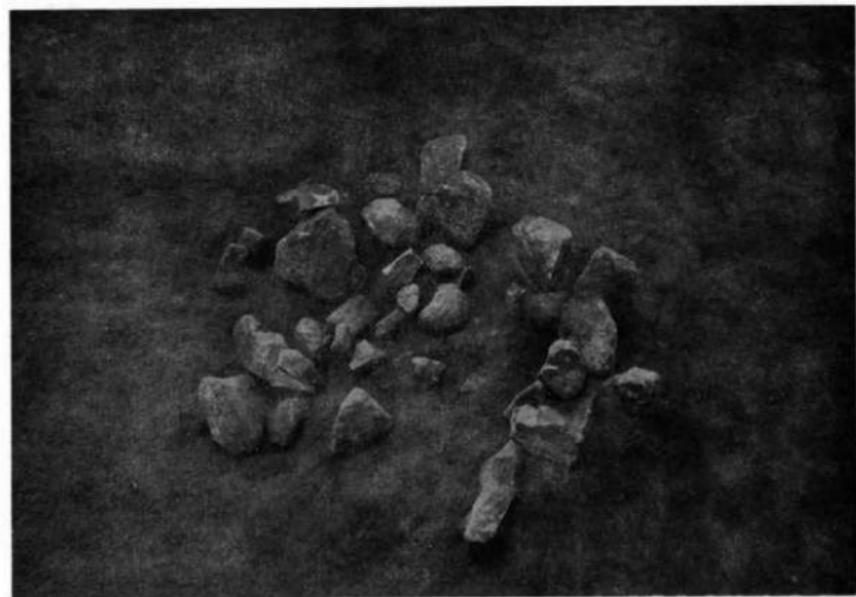
1 29号石組標跡



2 30・29号石組標跡



1 31号石組炉跡



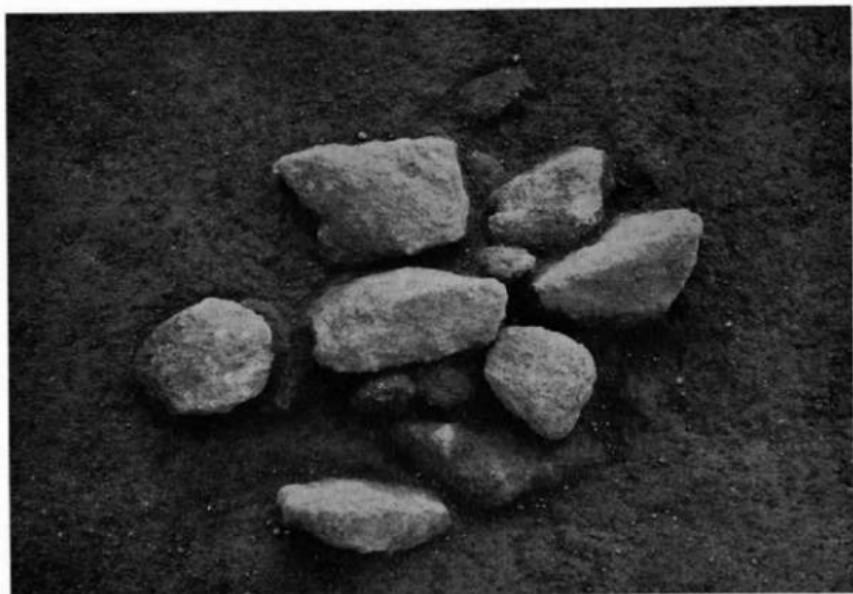
2 32号石組炉跡



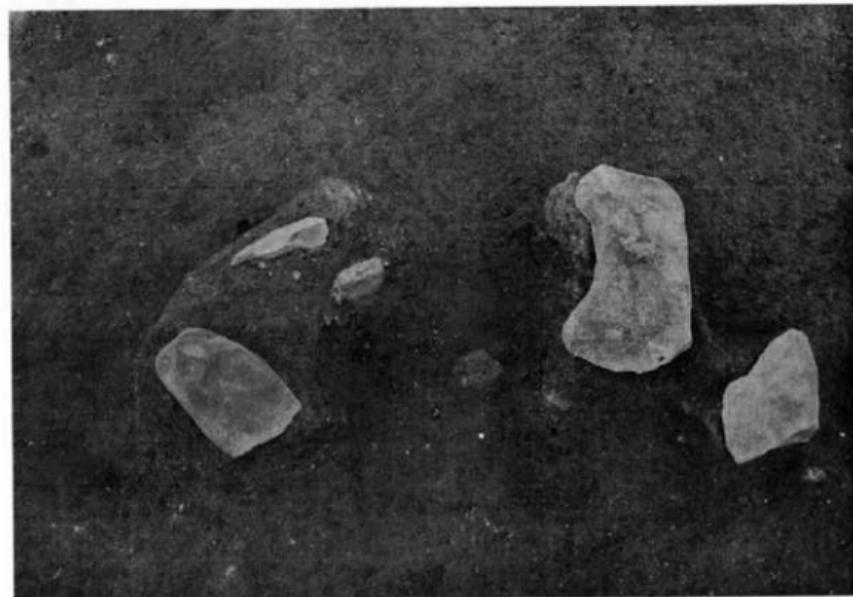
1 円形窓穴遺構全景（東から）



2 円形窓穴遺構内遺物出土状態



1 円形竪穴道構内石組



2 円形竪穴道構付近の剝片出土状態



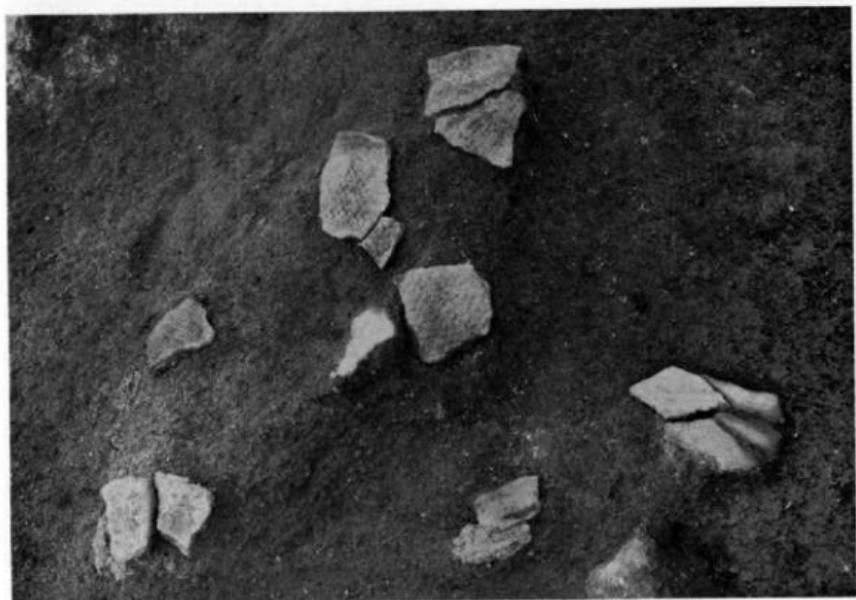
1 山形押壓文土器出土狀態



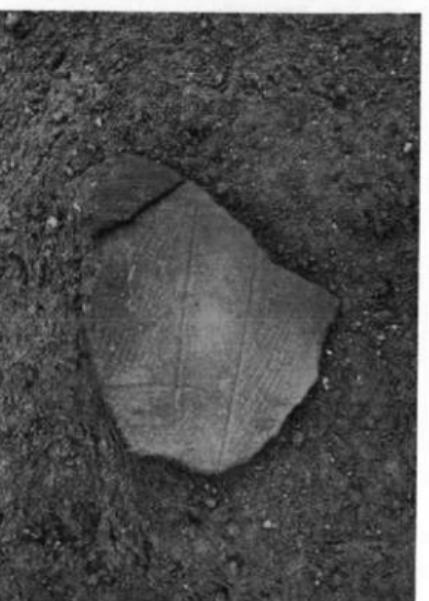
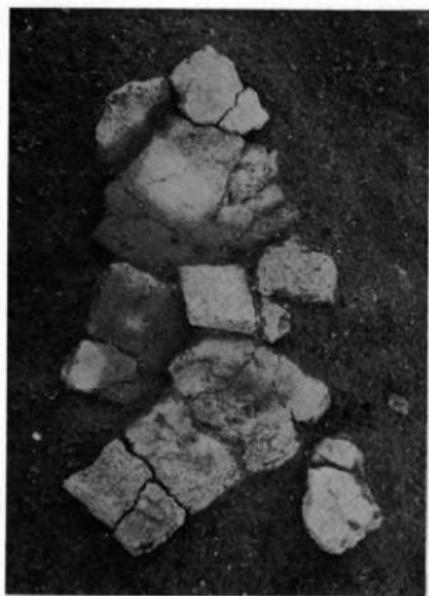
2 楚円押壓文土器出土狀態（裏面）



1 遺物出土狀態



2 遺物出土狀態



各種遺物出土狀態



1 環状石斧出土状態



2 9号石組炉跡付近石器出土状態



1



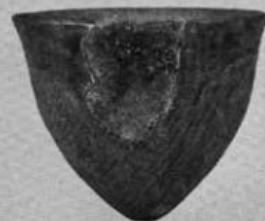
20



147



419



150



420



212



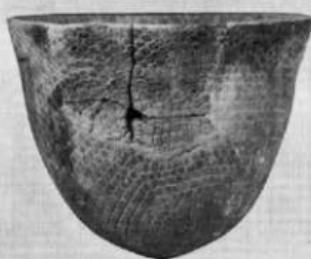
421



430



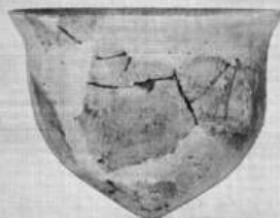
565



431



629



527



706



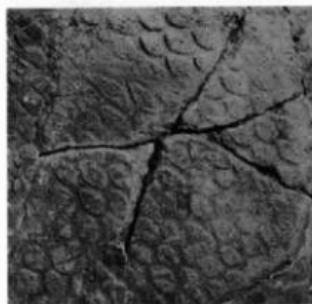
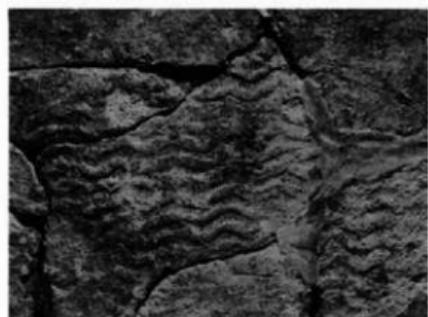
533



707



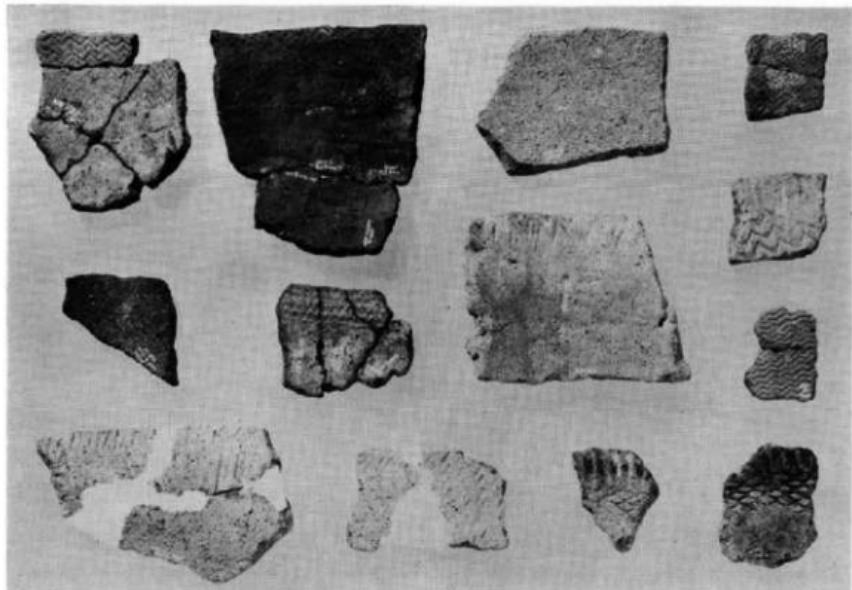
742



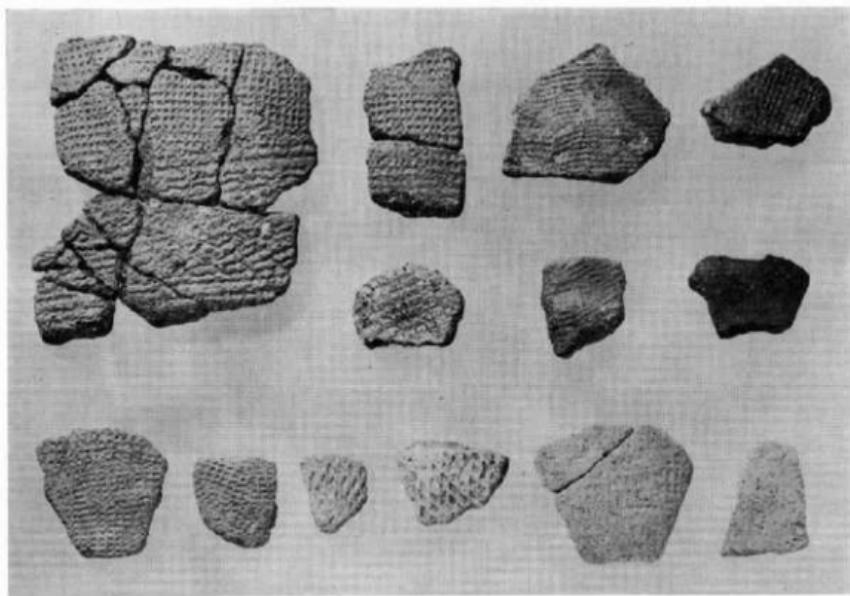
押型文土器文様拡大写真



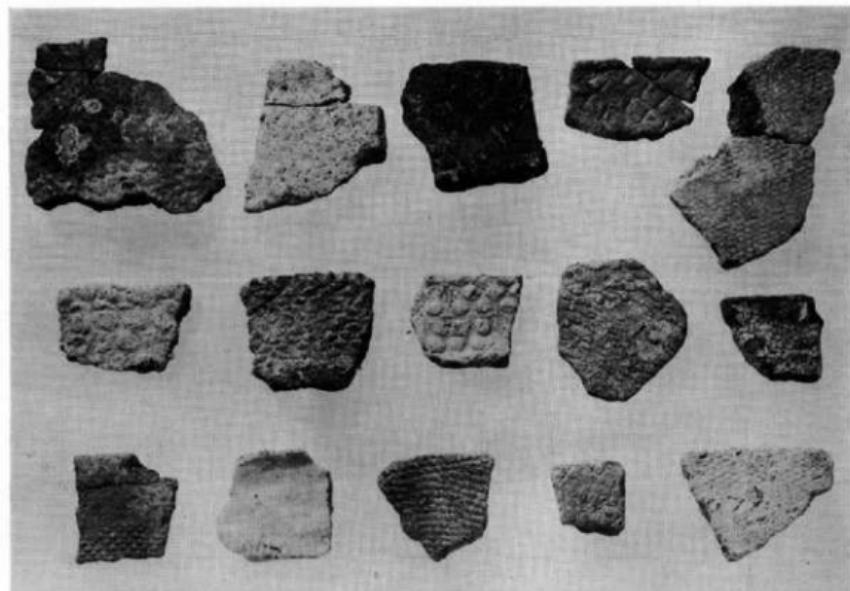
1 山形押型文土器（外面）



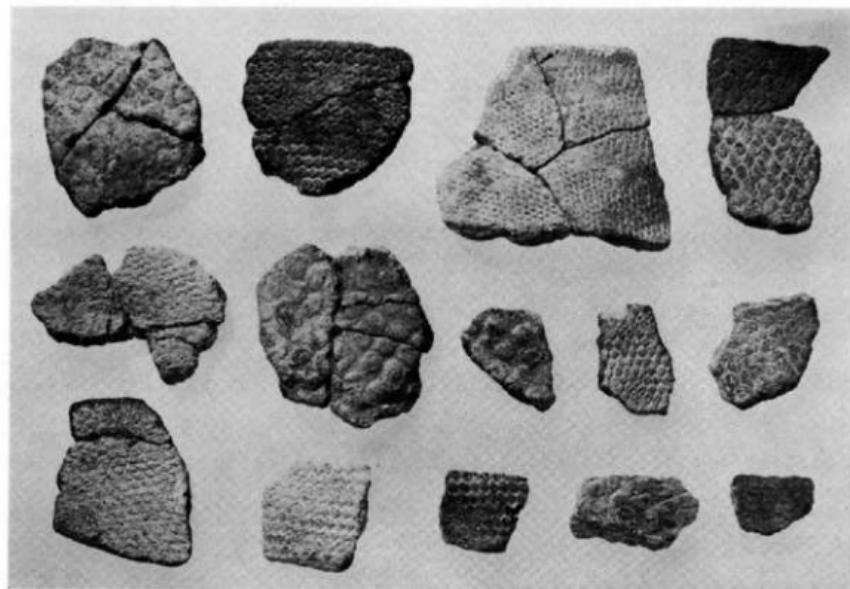
2 山形押型文土器（内面）



1 格子目押型土器



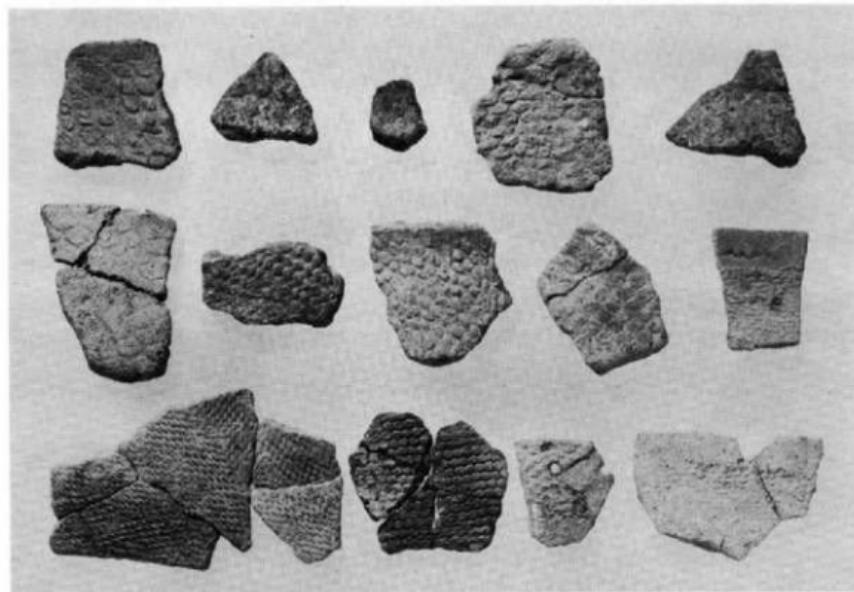
2 楔凹押型土器 1



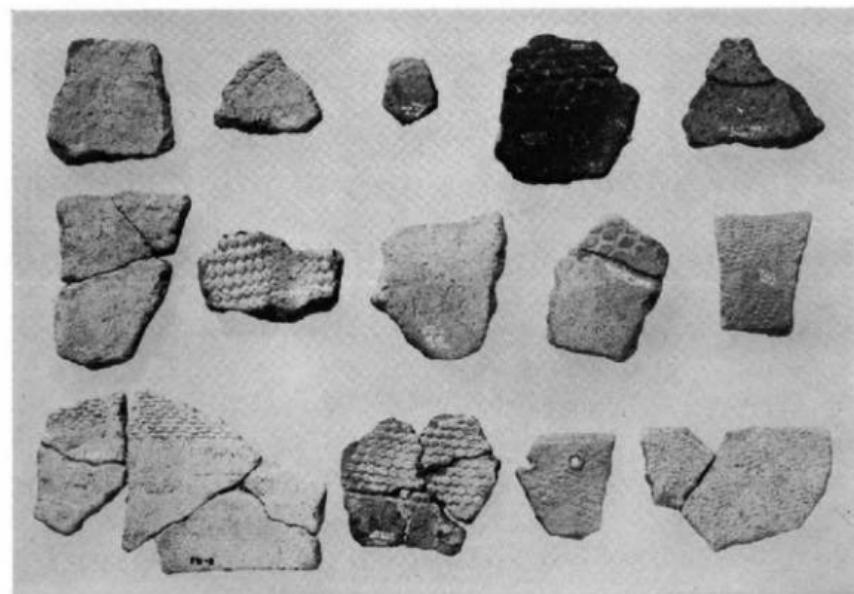
1 條凹押型文土器 2 (外面)



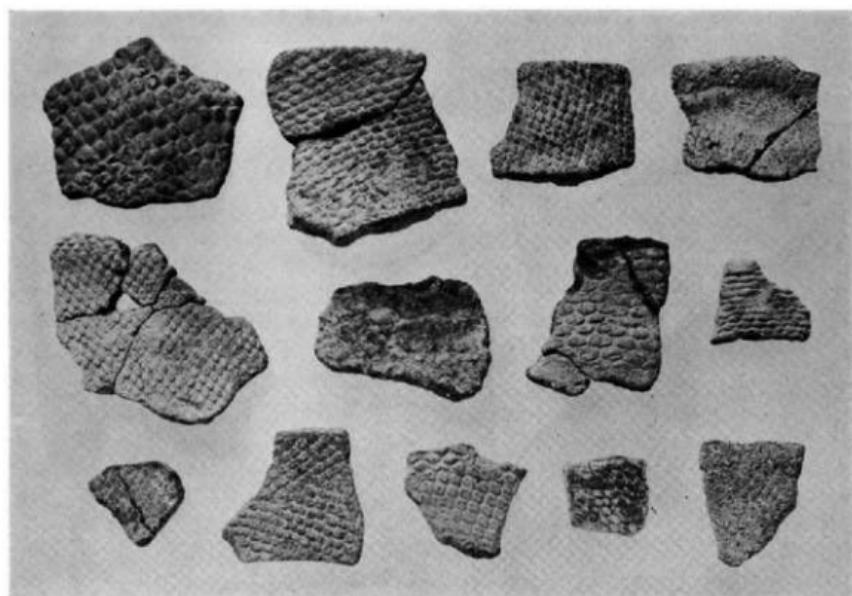
2 條凹押型文土器 2 (外面)



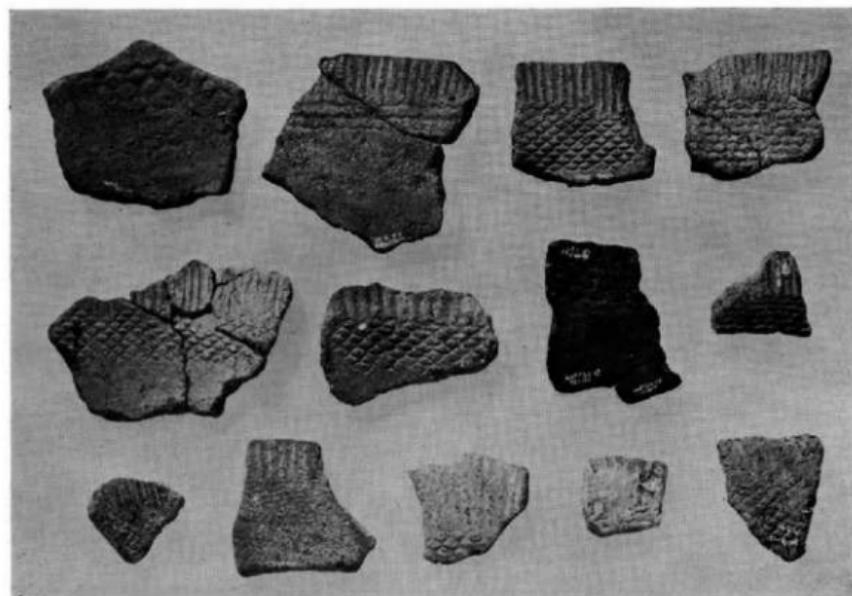
1 楠円押型文土器 3 (外面)



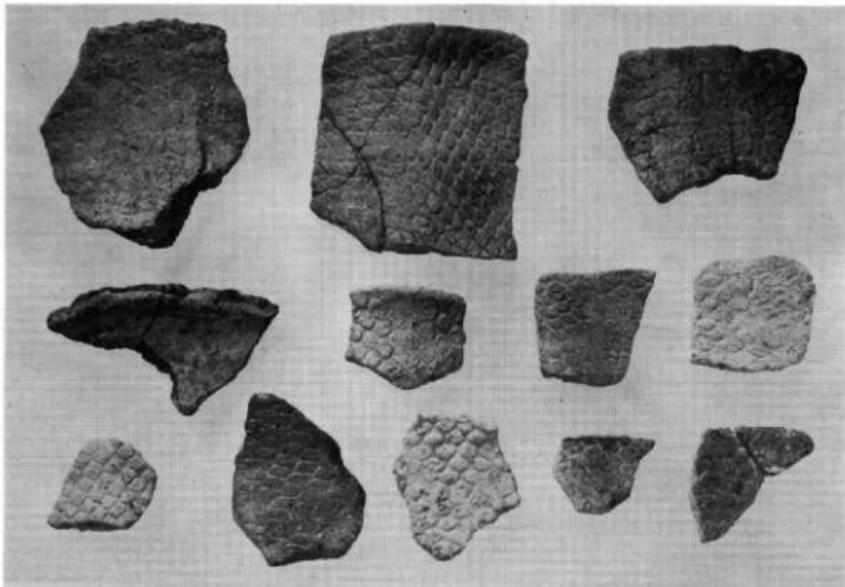
2 楠円押型文土器 3 (内面)



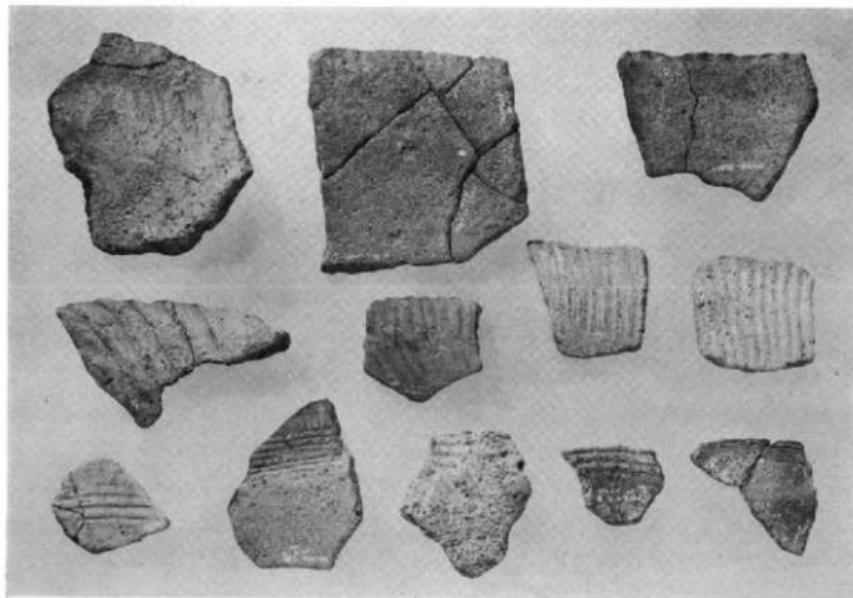
1 榄円押型文土器 4 (外面)



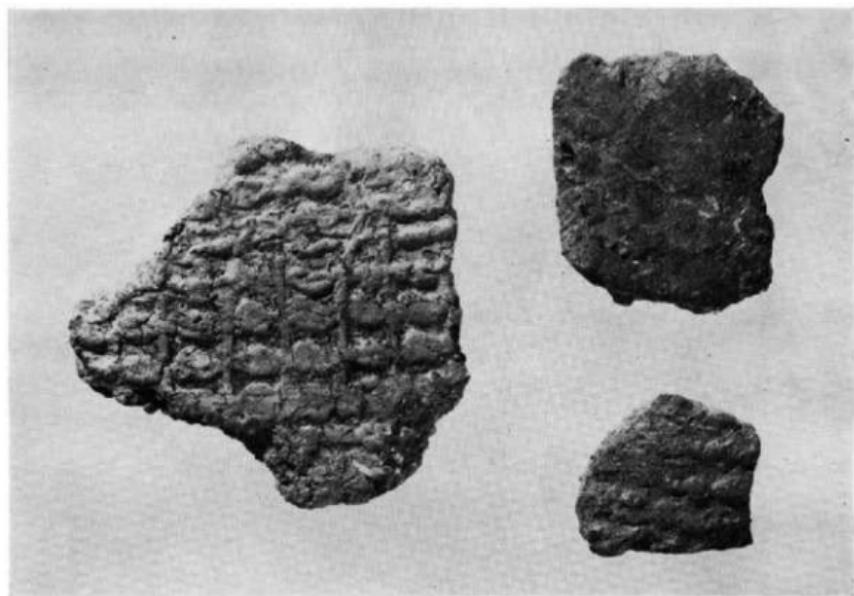
2 榄円押型文土器 4 (内面)



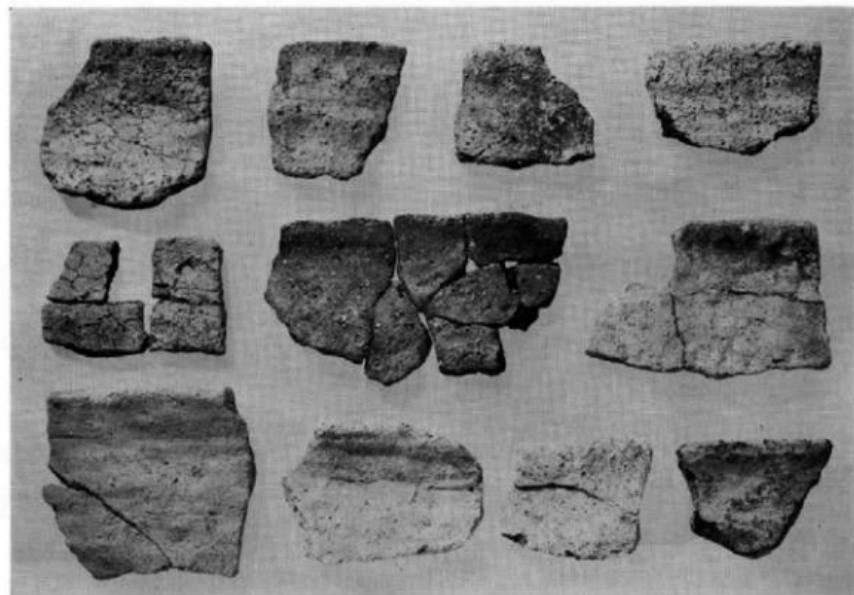
1 精凹押型文土器 5 (外面)



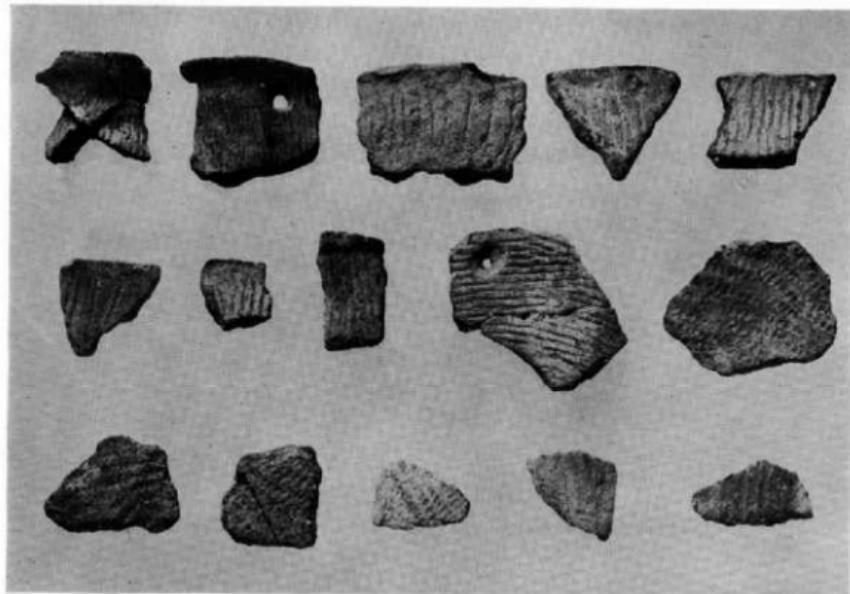
2 精凹押型文土器 5 (里面)



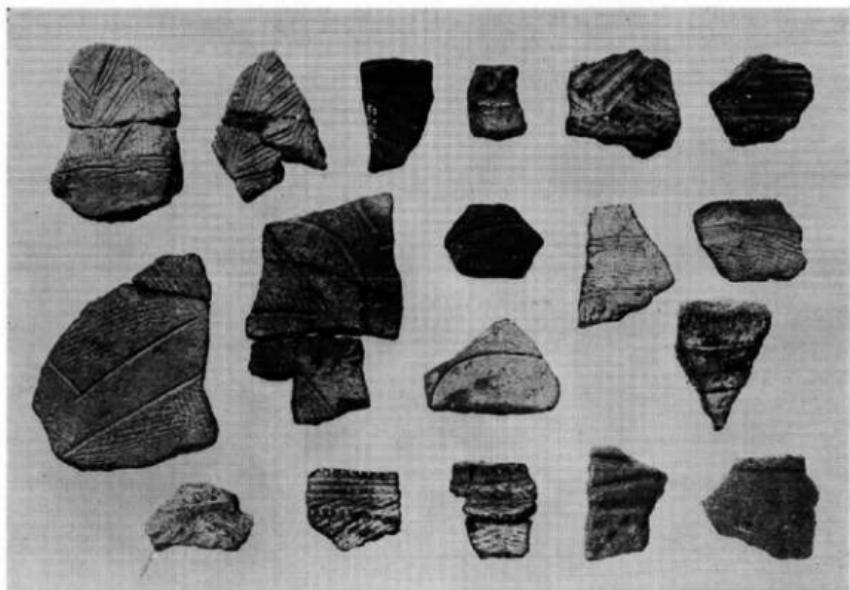
1 條円押型土器 6



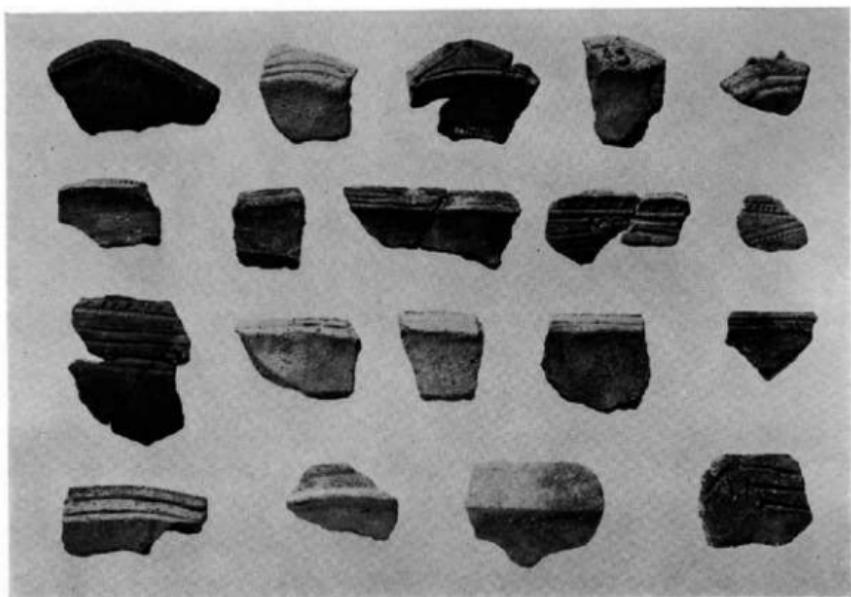
2 無文土器



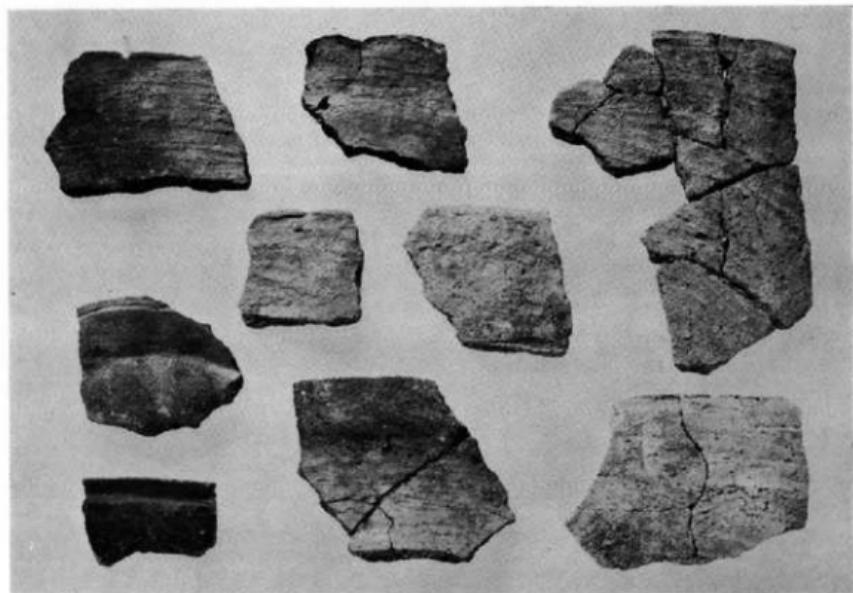
1 摭糸文・細文・条痕文土器



2 前・中期の土器

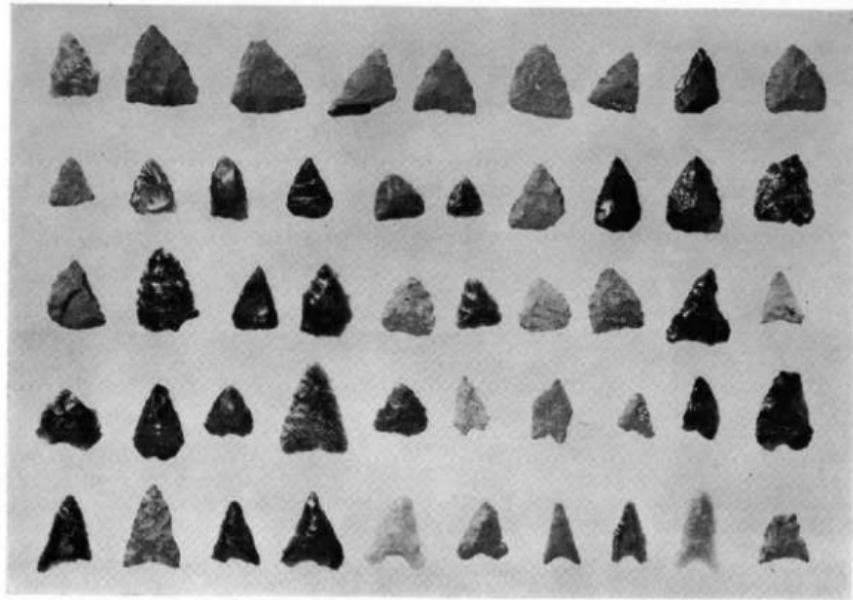


1 後期の土器

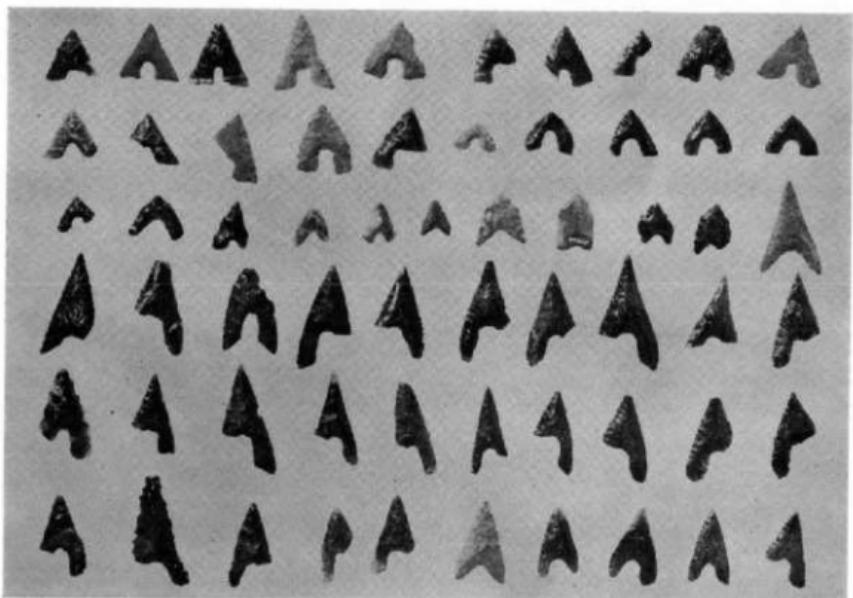


2 後・晩期の土器

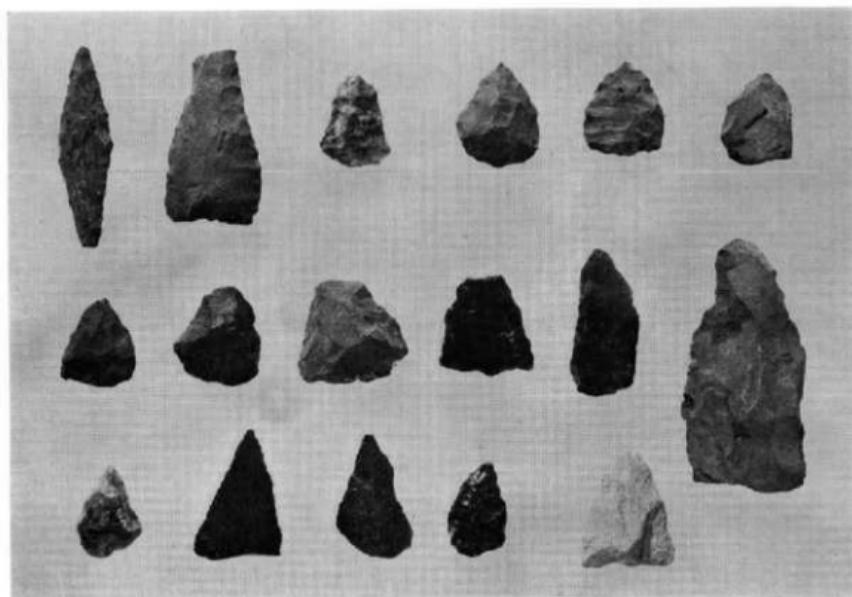
図版 52



1 出土石鏃 1



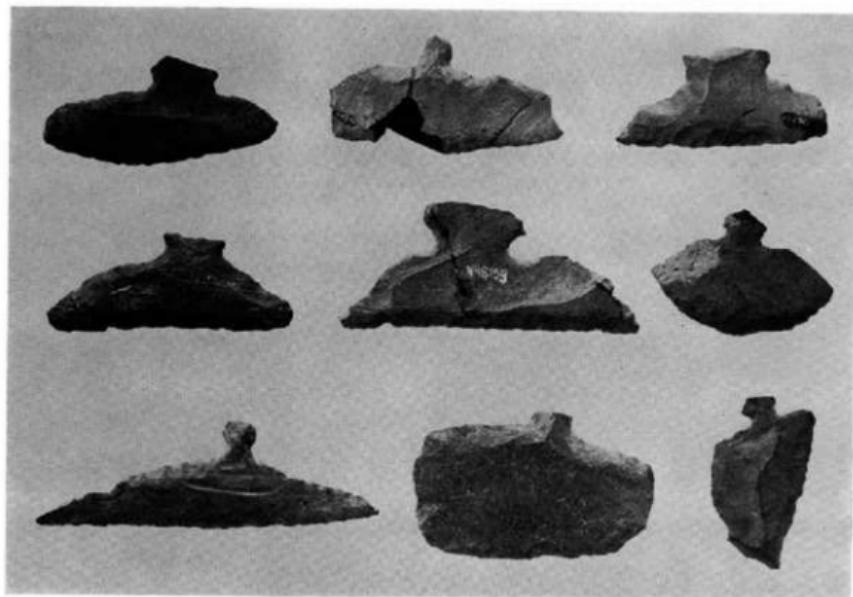
2 出土石鏃 2



1 出土尖頭状石器



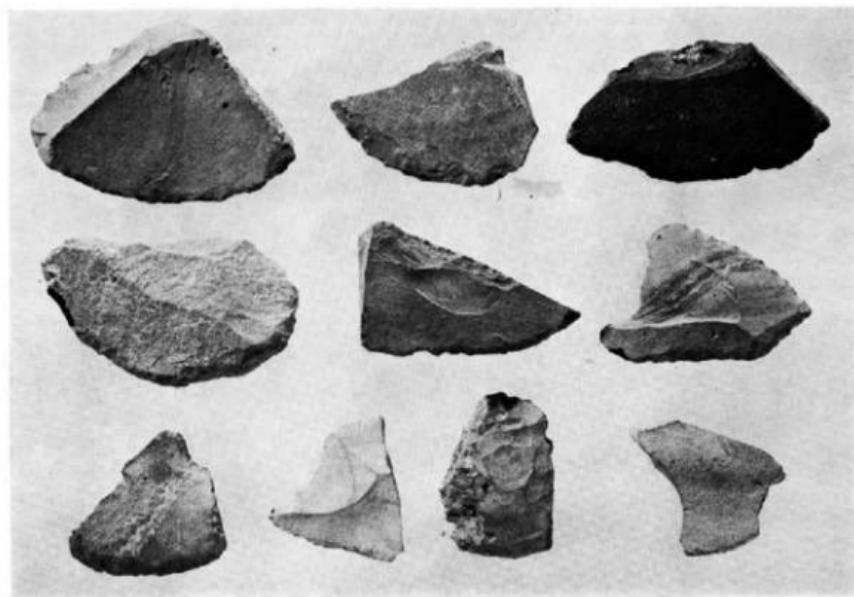
2 出土異形局部磨製石器（実大）



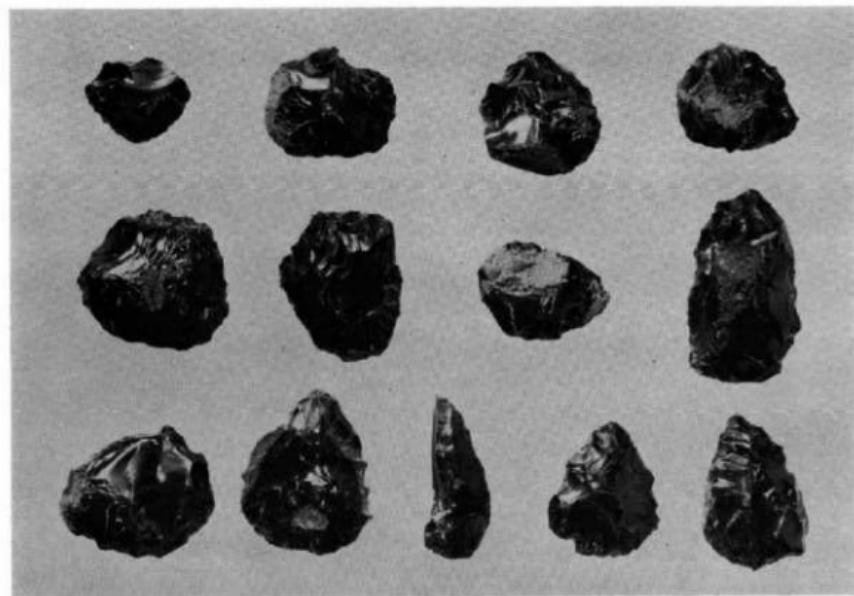
1 出土石鎚



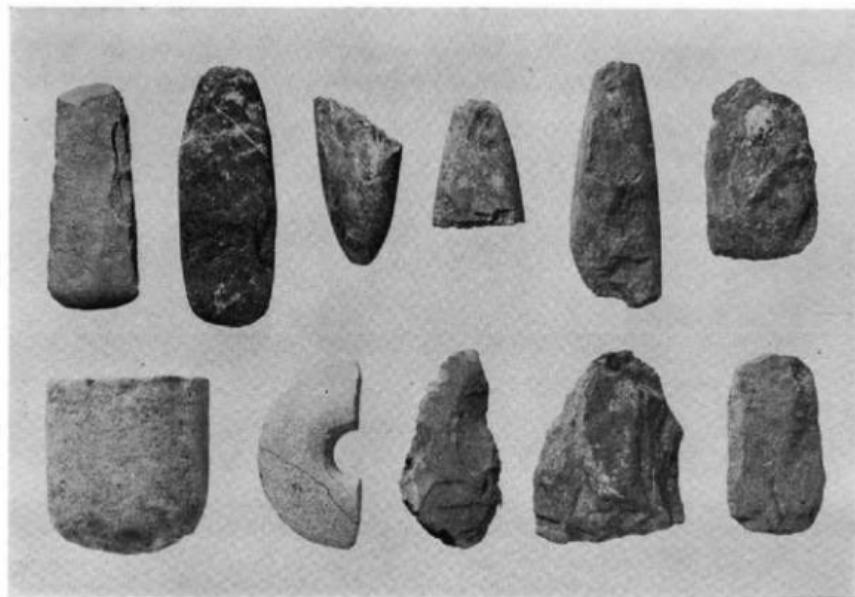
2 出土石器 1



1 出土削器 2



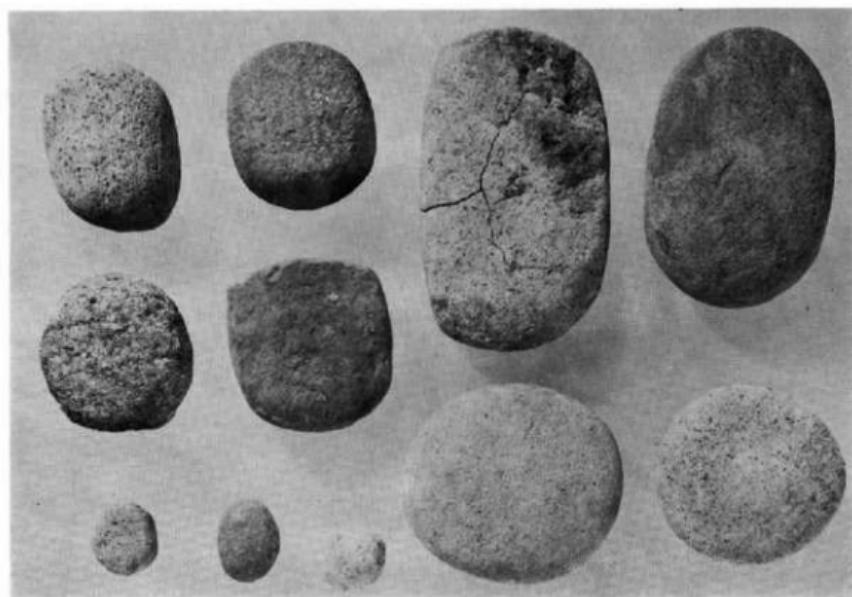
2 出土撲器



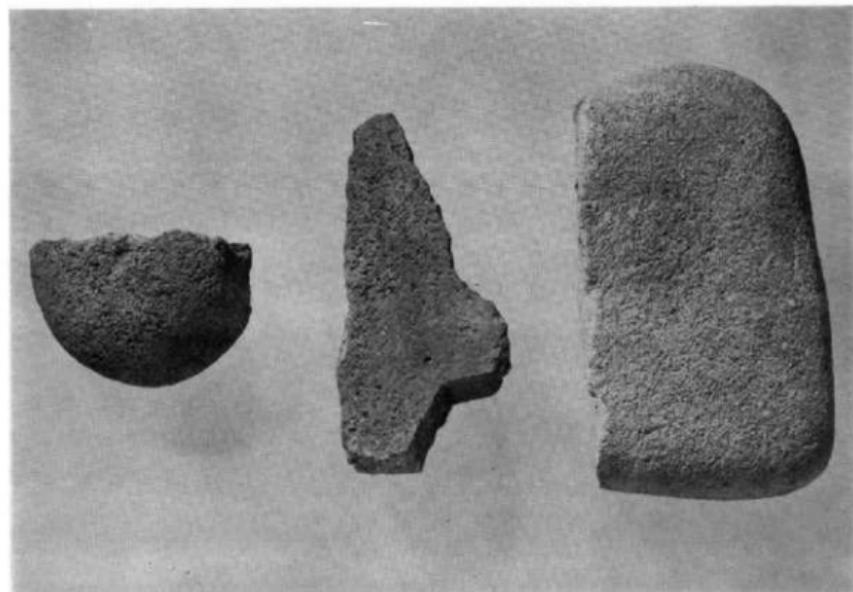
1 出土石器



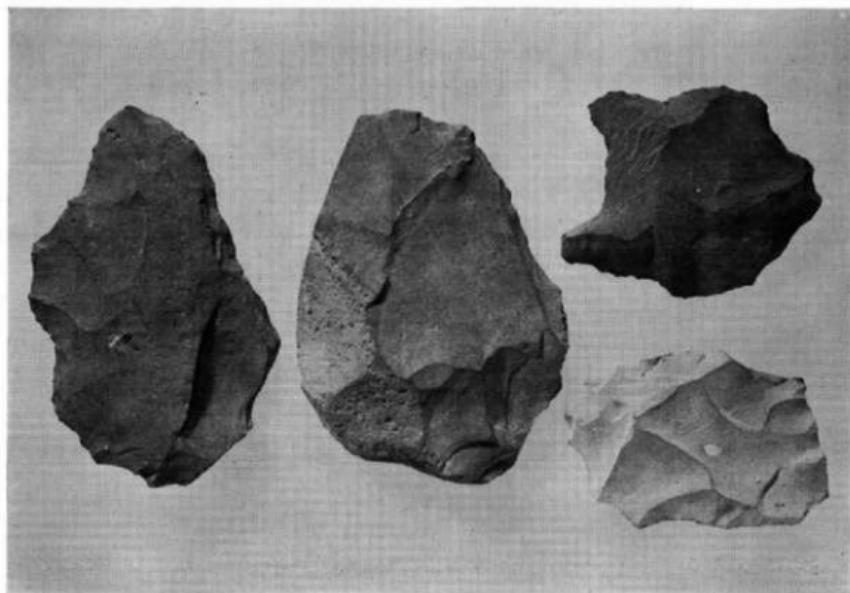
2 出土石器



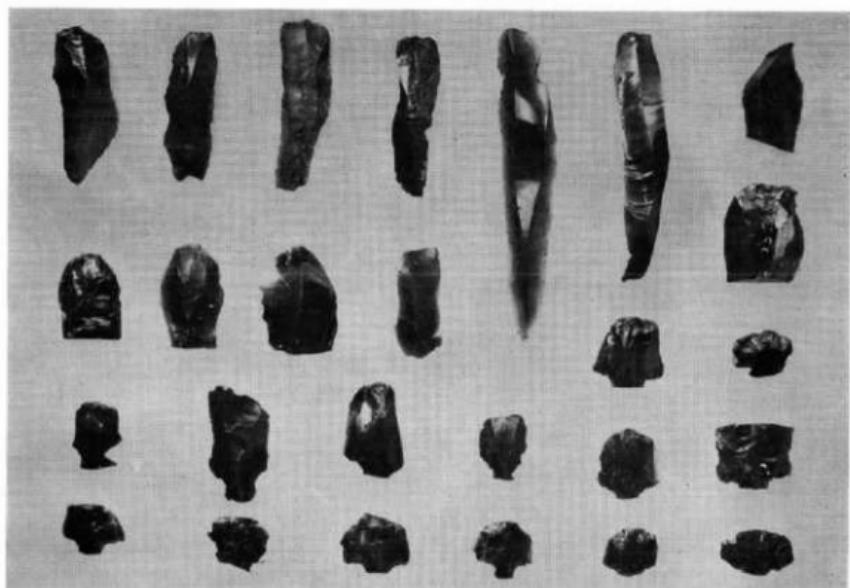
1 出土磨石



2 出土凹石・石皿



1 出土刮削器・剣片



2 出土刀器・つまみ形石器



1 涡状造構全景



2 涡状造構土質堆積状態



1 石梁遺構全景



2 石梁遺構近景



1 石壁遺構くさび痕



2 石積遺構



山陽新幹線関係  
埋蔵文化財調査報告

第 8 集

昭和 53 年 11 月 30 日

発行 福岡県教育委員会  
福岡市中央区西中洲 6-29

印刷 福岡印刷株式会社  
福岡市博多区那珂 142

山陽新幹線関係  
埋蔵文化財調査報告

第8集

付 図

1978

福岡県教育委員会

