

(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告書第222集
関越自動車道(上越線)地域埋蔵文化財発掘調査報告書第47集

白倉下原・天引向原遺跡Ⅴ

—甘楽パーキングエリア地内遺跡の調査—

奈良～江戸時代写真図版編

1 9 9 7

群 馬 県 教 育 委 員 会
財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
日 本 道 路 公 団

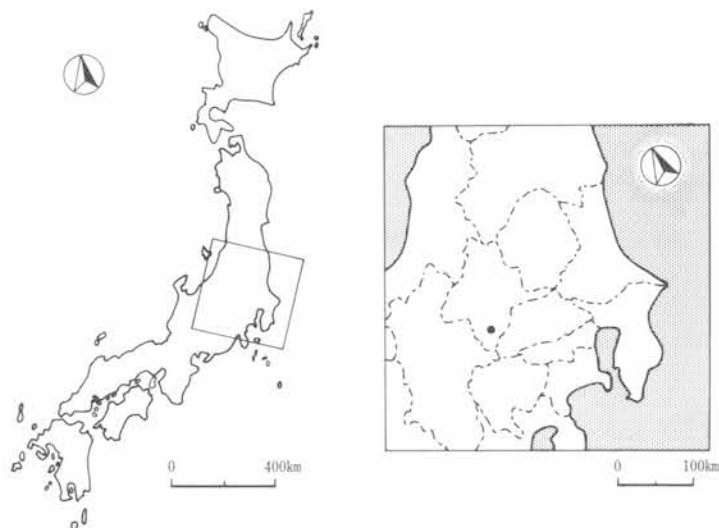
資料	(財)群馬県埋蔵文化財 調査事業団保管	01-321
99- NO. 0219	平成11年4月8日	57
		2(5)

(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告書第222集
関越自動車道(上越線)地域埋蔵文化財発掘調査報告書第47集

白倉下原・天引向原遺跡 V

—甘楽パーキングエリア地内遺跡の調査—

奈良～江戸時代写真図版編



1 9 9 7

群 馬 県 教 育 委 員 会
財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
日 本 道 路 公 団

写真図版編目次

- P L. 1 航空写真 (昭和22年米軍撮影)
P L. 2 遺跡周辺航空写真
P L. 3 発掘区合成航空写真
P L. 4 航空写真 現況と周辺地形 (南東から)
調査区全景 (南から)
P L. 5 白倉A区・B区全景
P L. 6 白倉B区・C区全景
P L. 7 天引地区全景
- 奈良・平安時代
- P L. 8 白倉A区6号・9号・12号住居
P L. 9 白倉A区12号住居
P L. 10 白倉A区13号・16号・18号・38号住居
P L. 11 白倉A区38号・39号・40号・49号住居
P L. 12 白倉A区50号・51号・56号住居
P L. 13 白倉A区56号・60号・63号住居
P L. 14 白倉A区63号・68号・69号・70号住居
P L. 15 白倉A区71号・75号・79号・90号・98号・100号住居
P L. 16 白倉A区100号・102号・108号・118号・119号住居
P L. 17 白倉B区1号・2号・4号・6号住居
P L. 18 白倉B区6号・8号・11号・15号住居
P L. 19 白倉B区18号・19号・31号住居
P L. 20 白倉B区32号・36号・39号住居
P L. 21 白倉B区39号住居
P L. 22 白倉B区40号・41号・44号・46号・48号住居
P L. 23 白倉B区53号・57号住居
P L. 24 白倉B区57号・60号・64号住居
P L. 25 白倉B区64号・66号・67号・68号住居
P L. 26 白倉B区76号・77号・79号住居
P L. 27 白倉B区79号・80号・81号・83号住居
P L. 28 白倉B区83号住居
P L. 29 白倉B区83号・90号・92号住居
P L. 30 白倉B区92号・95号住居
P L. 31 白倉C区10号・11号・20号・22号住居
P L. 32 白倉C区23号・24号・26号・27号・29号・31号住居
P L. 33 白倉C区23号・31号・40号・41号・43号住居
44号・45号・47号・64号住居
P L. 34 白倉C区38号・45号・46号・51号住居
54号・55号・57号・63号住居
P L. 35 白倉C区44号・46号・54号・56~59号住居
63号・64号・66号・68号住居
P L. 36 白倉C区68号・69号・70号・71号・73号・75号住居
P L. 37 白倉C区83号・87号・92号住居
P L. 38 天引地区3号・8号・9号住居
P L. 39 天引地区14号・15号・17号住居
P L. 40 天引地区17号・26号・27号住居
P L. 41 天引地区27号・29号・32号住居
P L. 42 天引地区33号・36号・37号・38号・41号住居
P L. 43 天引地区37号・38号・41号住居
P L. 44 天引地区38号・39号・40号・41号住居
P L. 45 天引地区45号・49号・63号住居
P L. 46 天引地区63号・64号住居
P L. 47 天引地区66号・67号・68号住居
P L. 48 天引地区68号・70号・72号住居
P L. 49 天引地区75号・76号・79号住居
P L. 50 天引地区80号・81号・83号・86号住居
P L. 51 天引地区83号・86号・89号住居
P L. 52 天引地区89号・92号住居
P L. 53 天引地区92号住居
P L. 54 天引地区95号・98号住居
P L. 55 天引地区102号・111号・113号住居
P L. 56 天引地区113号・120号・123号・126号住居
P L. 57 天引地区126号・128号・130号住居
P L. 58 天引地区133号・139号住居
P L. 59 天引地区140号・145号住居
P L. 60 白倉A区6号・9号・12号・13号住居出土遺物
16号・18号・38号住居出土遺物
P L. 61 白倉A区38号・49号・50号・51号住居出土遺物
60号・63号住居出土遺物
P L. 62 白倉A区63号・68号・69号・70号住居出土遺物
90号・100号住居出土遺物
P L. 63 白倉A区100号・102号・119号住居出土遺物
白倉B区1号・2号・4号・6号・11号住居出土遺物
P L. 64 白倉B区11号・15号・18号・19号住居出土遺物
31号・32号住居出土遺物
P L. 65 白倉B区36号住居出土遺物
P L. 66 白倉B区39号・40号・41号・44号住居出土遺物
P L. 67 白倉B区46号・48号・57号住居出土遺物
P L. 68 白倉B区57号・60号・64号住居出土遺物
P L. 69 白倉B区66号・67号・68号・76号住居出土遺物
77号・79号・80号住居出土遺物
P L. 70 白倉B区80号・81号・83号・90号・92号住居出土遺物
P L. 71 白倉B区92号・95号住居出土遺物
P L. 72 白倉C区10号・20号・22号住居出土遺物
P L. 73 白倉C区23号・24号・26号住居出土遺物
P L. 74 白倉C区31号・40号・41号・43号・44号住居出土遺物
P L. 75 白倉C区44号・45号住居出土遺物
P L. 76 白倉C区45号・46号・51号・54号住居出土遺物
56号・57号住居出土遺物
P L. 77 白倉C区57号・63号・64号・66号住居出土遺物
67号・68号・69号住居出土遺物
P L. 78 白倉C区69号・70号・73号・75号・83号住居出土遺物
P L. 79 白倉C区87号・92号・93号住居出土遺物
P L. 80 天引地区3号・14号・15号・17号住居出土遺物
26号・27号住居出土遺物
P L. 81 天引地区32号・33号・37号・38号住居出土遺物
39号・40号住居出土遺物
P L. 82 天引地区41号・45号・49号住居出土遺物
P L. 83 天引地区63号・64号・66号出土遺物
P L. 84 天引地区66号・67号・68号・70号住居出土遺物
72号・75号・76号住居出土遺物
P L. 85 天引地区79号・80号・81号・82号・83号住居出土遺物
P L. 86 天引地区86号・89号住居出土遺物
P L. 87 天引地区89号・92号・95号・98号住居出土遺物
P L. 88 天引地区98号・102号・111号住居出土遺物
P L. 89 天引地区111号・113号・120号・123号住居出土遺物
126号・128号住居出土遺物
P L. 90 天引地区128号・130号・133号住居出土遺物
139号・140号住居出土遺物
P L. 91 白倉A区1号柱穴群
白倉B区1号・2号・3号・5号・6号掘立柱建物
P L. 92 白倉C区1号・2号・5号・7号・8号掘立柱建物
柱穴群・天引C区1号掘立柱建物
P L. 93 天引C区3号掘立柱建物・1号柱列

白倉A区1号井戸
P L. 94 白倉B区1号・2号・白倉C区1号・2号・3号井戸
P L. 95 白倉A区8号・9号・11号・12号・13号土坑
14号・15号・19号土坑
P L. 96 白倉A区34号・35号・38号・40号土坑
白倉B区1号・7号土坑
P L. 97 白倉B区3号・19号・21号・23号・24号土坑
26号・28号・29号土坑
P L. 98 白倉B区30号・32号・33号・136号土坑
149号・151号・201号土坑
白倉C区6号土坑
P L. 99 白倉C区7号・8号・21号・136号土坑
天引B区1号・2号・3号土坑
P L. 100 天引B区4号・5号土坑
天引C区1号・2号・6号・12号土坑
P L. 101 天引C区13号・14号・15号・16号・17号土坑
18号・19号・20号土坑
P L. 102 天引C区25号・28号・30号・32号・33号・35号土坑
P L. 103 天引C区36号・37号・43号・45号・49号土坑
51号・63号・64号土坑
P L. 104 天引C区90号・91号・101号土坑・白倉B区4号溝
P L. 105 白倉B区4号溝
P L. 106 白倉B区6号溝・天引B区浅間B軽石埋没畠
P L. 107 天引A区寺院跡
P L. 108 天引A区寺院跡1号溝・1号・2号・4号落ち込み
P L. 109 白倉B区池
P L. 110 白倉B区池
P L. 111 白倉B区池下包含層
P L. 112 白倉B区水場
P L. 113 白倉B区谷土層断面・天引F区浅間B軽石下

中・近世

P L. 114 白倉A区1号・2号柱列
P L. 115 白倉A区21号・22号・48号土坑
P L. 116 白倉A区36号・37号・49号・56号土坑
P L. 117 白倉A区69号・白倉B区137号・天引E区1号土坑
P L. 118 天引C区142号土坑
白倉A区1号・2号・3号・4号墓
P L. 119 白倉A区4号・5号・6号墓
P L. 120 白倉A区7号・8号・9号・10号墓
P L. 121 白倉A区11号・12号・天引A区1号・天引C区2号墓
P L. 122 白倉A区1号道
P L. 123 白倉A区1号道・1号・3号・5号・6号溝
P L. 124 白倉A区10号・11号溝
白倉B区1号・2号・3号・8号溝
P L. 125 白倉B区9号・10号溝
天引A区1号道・天引B区1号溝
P L. 126 天引C区2号・7号・8号溝
天引A区浅間A軽石下畠
P L. 127 天引C区浅間A軽石下畠・浅間A軽石灰かき山
天引A区浅間A軽石灰かき山
P L. 128 天引D区浅間A軽石下田畠
P L. 129 天引D区溜池
P L. 130 天引D区溜池・田畠
P L. 131 天引E区・畠・1号道・1号・2号・3号溝

奈良・平安時代

P L. 132 白倉B区1号井戸出土遺物
白倉A区9号・12号・15号・19号土坑出土遺物
白倉B区1号・21号・201号・233号土坑出土遺物
天引A区2号・9号・天引B区2号土坑出土遺物
P L. 133 天引B区5号土坑出土遺物
P L. 134 天引B区5号土坑出土遺物
天引C区6号・7号・19号・25号・28号土坑出土遺物
30号・32号・33号・35号・36・37号土坑出土遺物
45号土坑・37号・83号住居出土遺物
P L. 135 天引C区83号・86号住居・51号土坑出土遺物
P L. 136 天引C区90号・91号・142号土坑出土遺物
白倉A区2号柱穴群出土遺物
P L. 137 白倉B区4号・6号溝出土遺物
天引F区浅間B軽石下・天引A区寺院跡出土遺物
P L. 138 天引A区寺院跡出土遺物
P L. 139 白倉B区池・水場関連出土遺物
P L. 140 白倉B区池・水場関連出土遺物
P L. 141 白倉B区池・水場関連出土遺物
P L. 142 白倉B区池・水場関連出土遺物
P L. 143 白倉B区池・水場関連出土遺物
P L. 144 白倉B区池・水場関連出土遺物
P L. 145 奈良・平安時代遺構外出土遺物
白倉A区2号柱列・36号・37号・48号土坑出土遺物

中・近世

P L. 146 白倉A区48号・56号土坑出土遺物
6号・10号・11号溝出土遺物
白倉B区24号土坑・7号溝・天引B区1号溝出土遺物
天引C区7号溝・天引E区1号道出土遺物
白倉A区3号・5号・6号墓出土遺物
P L. 147 白倉A区8号・9号・10号墓・天引D区池出土遺物
中近世遺構外出土遺物

奈良時代以降

P L. 148 中近世遺構外出土遺物
白倉A区12号・60号・63号住居出土こも編石
49号・50号住居出土こも編石

奈良・平安時代

P L. 149 白倉A区51号・108号住居出土こも編石
白倉B区12号・39号・48号・83号住居出土こも編石
天引地区76号住居出土こも編石

中・近世

P L. 150 白倉A区7号・8号・9号・10号墓出土人骨
P L. 151 天引C区2号・白倉A区3号墓出土人骨
白倉B区7号溝出土馬歯

奈良・平安時代

- P L. 152 天引F区出土木器
P L. 153 天引F・D区出土木器

中・近世

- P L. 154 天引D区出土木器
P L. 155 天引D区出土木器
P L. 156 天引D区出土木器

縄文時代

- P L. 157 補遺出土遺物
P L. 158 補遺出土遺物
P L. 159 補遺出土遺物

奈良・平安時代

- P L. 160 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 161 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 162 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 163 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 164 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 165 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 166 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 167 出土した大型植物化石

奈良時代以降

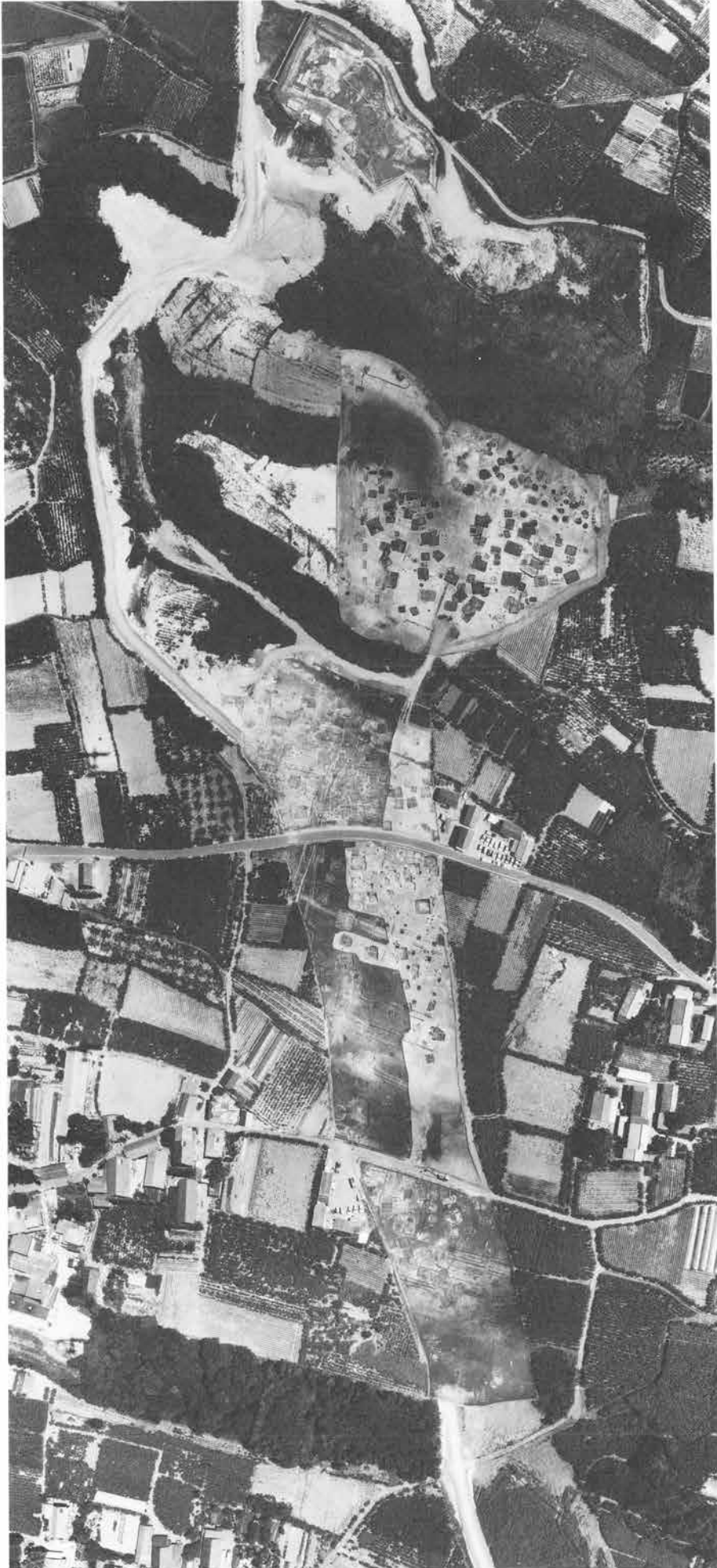
- P L. 168 出土木材顕微鏡写真
P L. 169 出土木材顕微鏡写真
P L. 170 出土木材顕微鏡写真
P L. 171 出土木材顕微鏡写真
P L. 172 出土木材顕微鏡写真
P L. 173 出土木材顕微鏡写真

縄文～古墳時代中期

- P L. 174 大型植物化石
P L. 175 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 176 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 177 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 178 炭化材樹種電子顕微鏡写真
P L. 179 炭化材樹種電子顕微鏡写真









現況と周辺地形（南東から）



調査区全景（南から）



全景（東から）



全景（南から）



調査状況（東から）



全景（南から）



全景（南東から）



調査状況（南から）



6号住居調査状況



6号住居全景（南西から）



6号住居掘り方全景（南西から）



9号住居遺物出土状態（南から）



9号住居遺物出土状態



9号住居掘り方調査状況



9号住居掘り方全景（南から）



12号住居調査状況



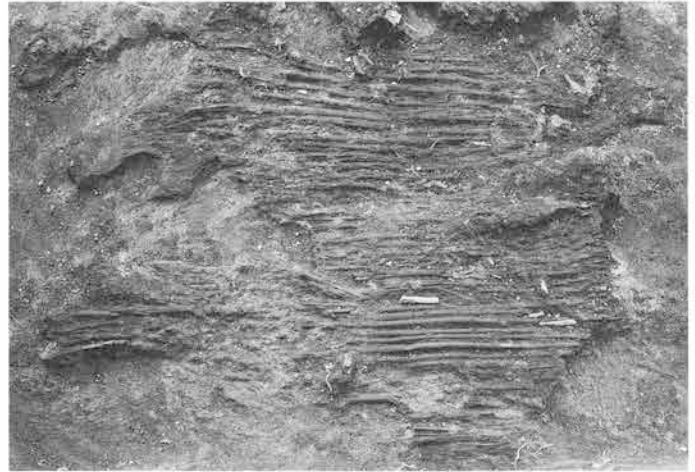
12号住居遺物出土状態（北から）



12号住居炭化材出土状態



12号住居炭化材出土状態



12号住居ヨシズ状炭化材（東から）



12号住居炭化材出土状態



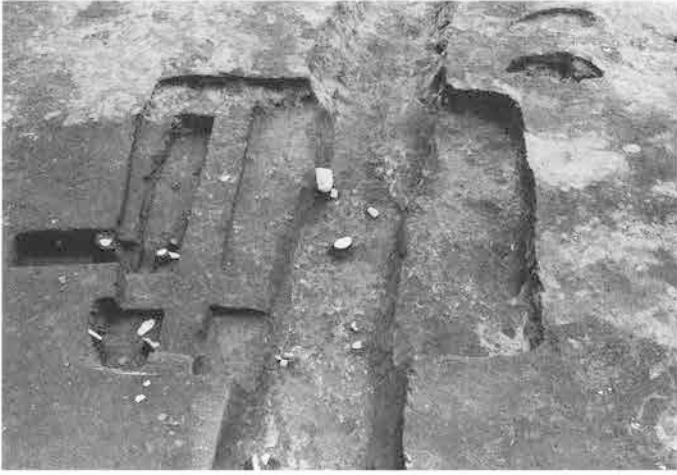
12号住居全景（南から）



12号住居掘り方調査状況



12号住居掘り方全景（南から）



13号住居全景 (西から)



16号住居全景 (西から)



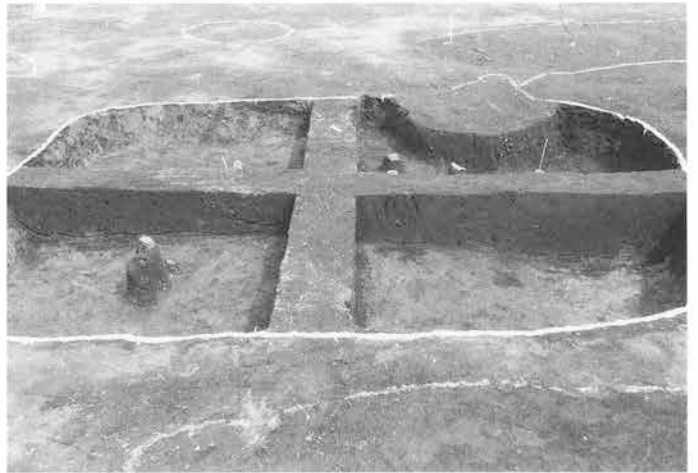
16号住居カマド全景



16号住居カマド調査状況



16号住居掘り方全景 (西から)



18号住居調査状況



18号住居掘り方全景 (西から)



38号住居遺物出土状態



38号住居全景（西から）



38号住居貯蔵穴調査状況



38号住居掘り方全景（西から）



39号住居掘り方全景



40号住居全景（西から）



49号住居全景（西から）



49号住居A土坑調査状況



49号住居掘り方全景（西から）



50号住居遺物出土状態（南から）



50号住居調査状況



50号住居遺物出土状態



50号住居全景（南から）



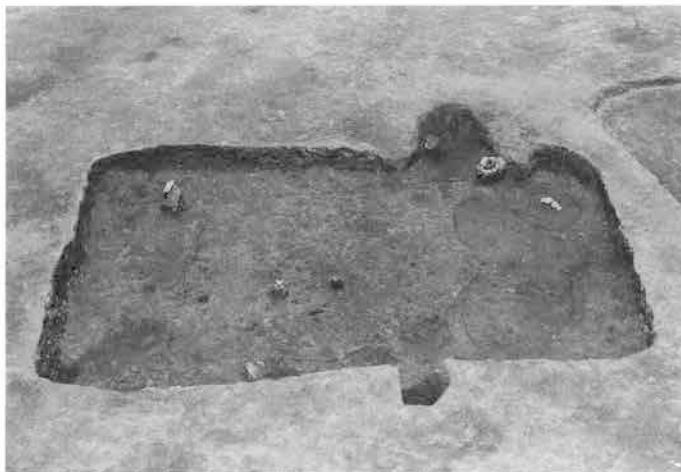
51号住居遺物出土状態（東から）



51号住居全景（西から）



51号住居掘り方全景（西から）



56号住居全景（南から）



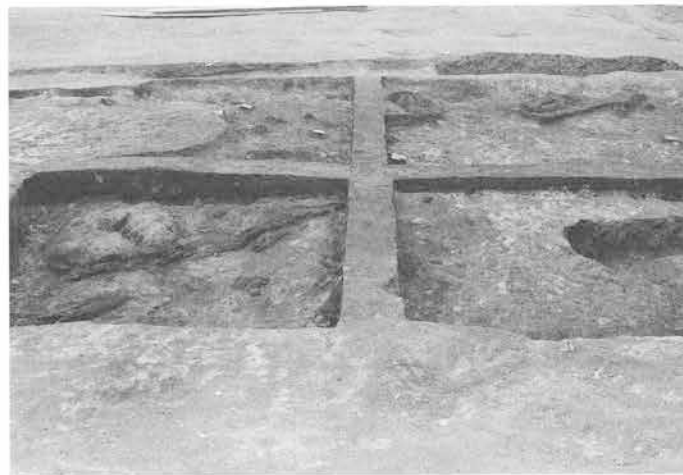
56号住居掘り方全景 (南から)



60号住居全景 (南から)



60号住居掘り方全景 (南から)



63号住居調査状況 (西から)



63号住居調査状況 (北から)



63号住居遺物出土状態 (南から)



63号住居遺物出土状態



63号住居ワラ状炭化物



63号住居カマド調査状況 (南から)



63号住居床下確認状況



63号住居A～D土坑 (南から)



63号住居掘り方全景 (南から)



68号住居全景 (西から)



68号住居掘り方全景 (西から)



69号住居 (右) 70号住居 (左) 全景



70号住居調査状況 (南から)



71号住居掘り方全景



75号住居全景 (西から)



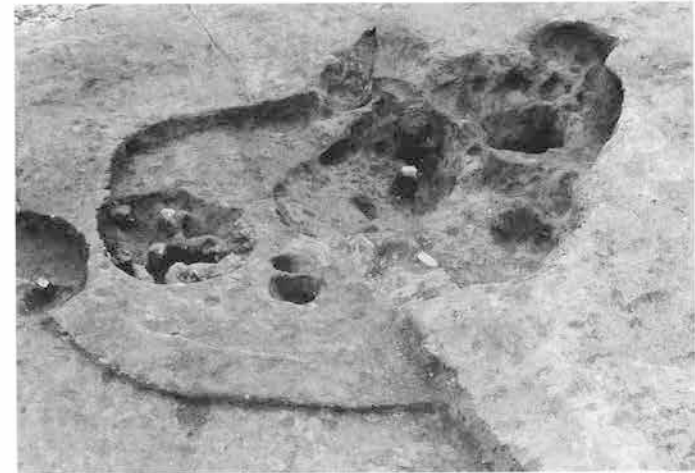
75号住居遺物出土状態



79号住居全景 (西から)



90号住居遺物出土状態 (西から)



90号住居掘り方全景 (西から)



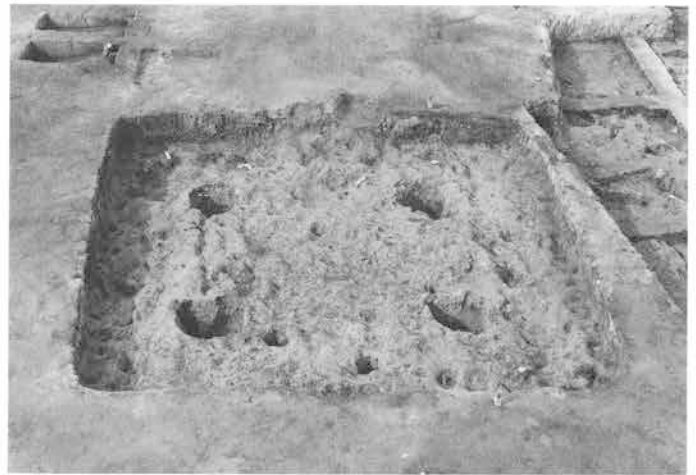
98号住居全景 (西から)



100号住居遺物出土状態 (南から)



100号住居全景 (南から)



100号住居掘り方全景 (南から)



102号住居全景 (南から)



102号住居掘り方全景 (南から)



108号住居全景 (南から)



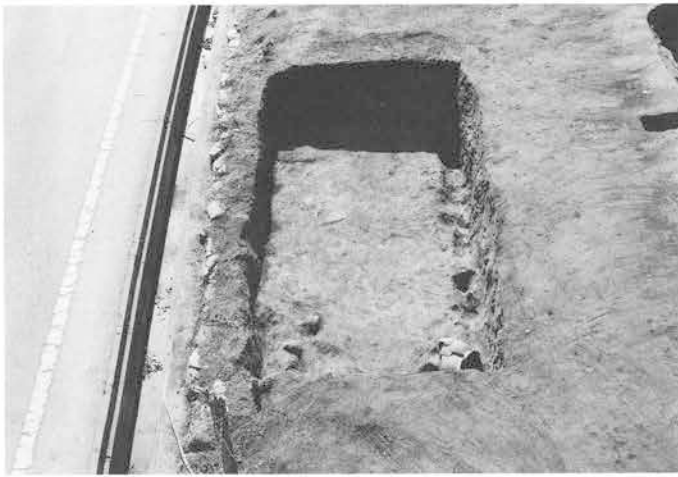
108号住居掘り方全景 (南から)



118号住居全景



119号住居全景 (南から)



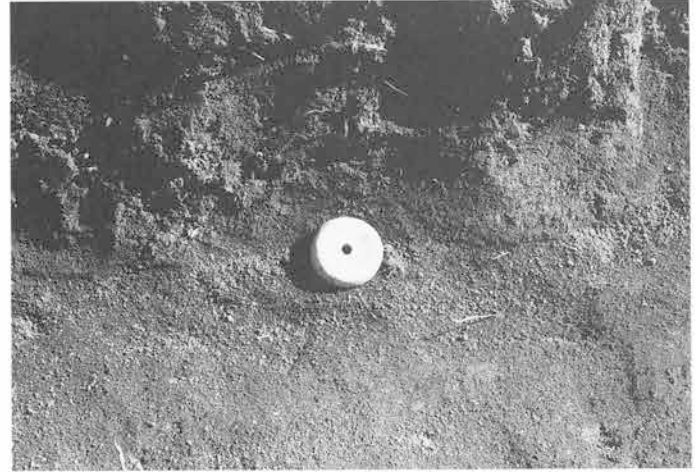
1号住居全景（北から）



1号住居遺物出土状態



2号住居遺物出土状態（西から）



2号住居遺物出土状態（西から）



2号住居掘り方全景（南から）



4号住居遺物出土状態（西から）



4号住居掘り方全景（西から）



6号住居全景（南から）



6号住居カマド全景（南から）



8号住居遺物出土状態（南から）



11号住居遺物出土状態（西から）



11号住居掘り方全景（西から）



15号住居遺物出土状態（南から）



15号住居遺物出土状態（南から）



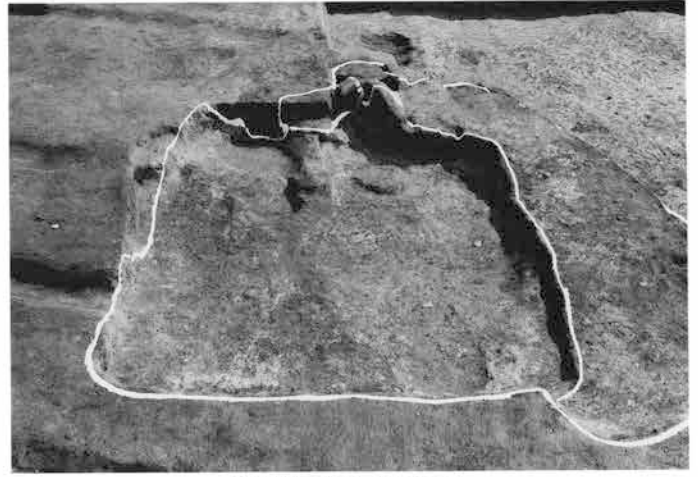
15号住居遺物出土状態（東から）



15号住居カマド全景（南から）



18号住居遺物出土状態（西から）



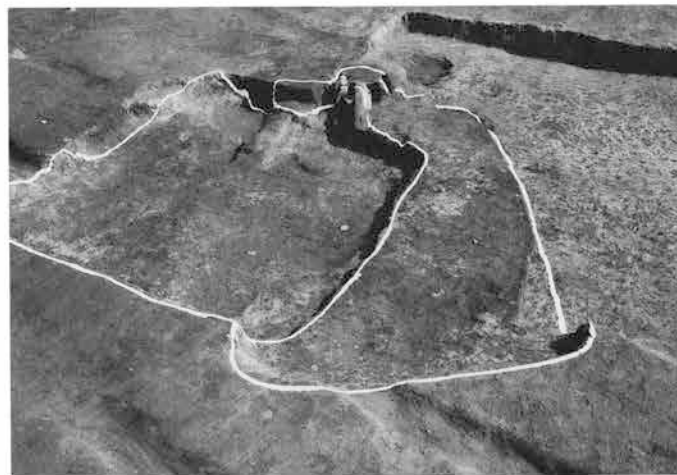
18号住居全景（西から）



18号住居床下A土坑遺物出土状態



18号住居掘り方遺物出土状態（西から）



19号住居全景



19号住居カマド全景



31号住居遺物出土状態（南から）



31号住居全景（南から）



32号住居全景 (南から)



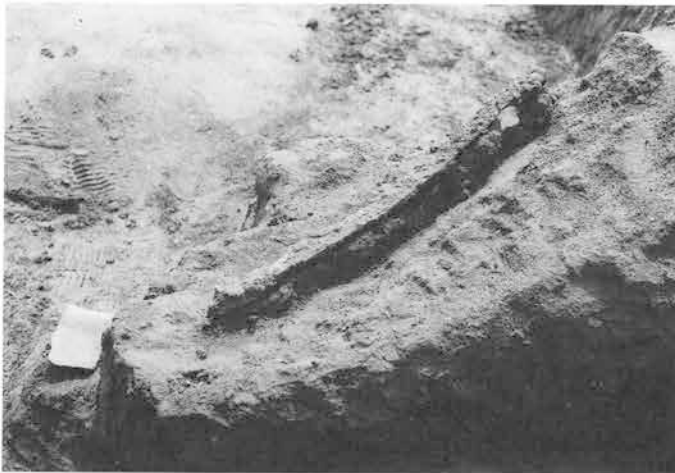
32号住居掘り方調査状況 (南から)



36号住居A土坑遺物出土状態



36号住居A土坑調査状況



36号住居鋸出土状態



36号住居掘り方全景 (南から)



39号住居遺物出土状態 (南から)



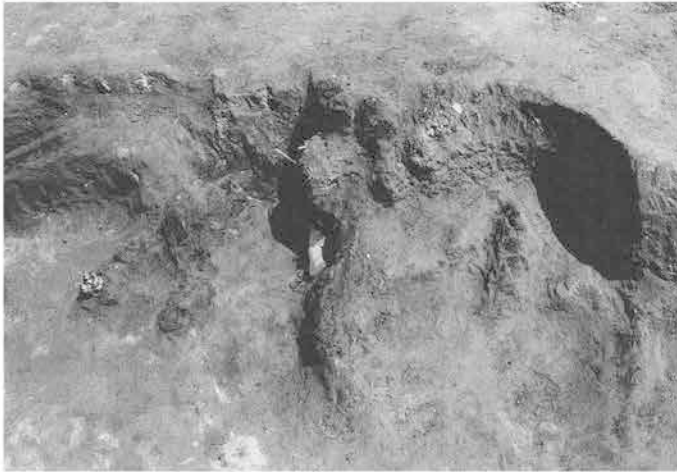
39号住居遺物出土状態 (北から)



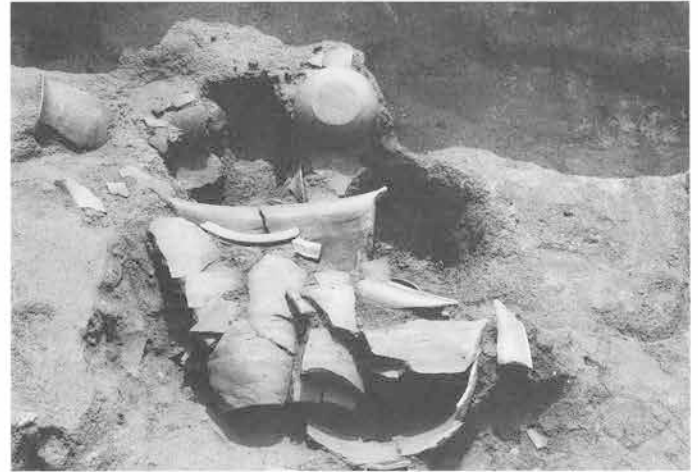
39号住居遺物出土状態（北東から）



39号住居炭化材出土状態（東から）



39号住居炭化材出土状態（南から）



39号住居貯蔵穴付近遺物出土状態



39号住居カマド調査状況（南から）



39号住居カマド遺物出土状態（南から）



39号住居カマド全景（南から）



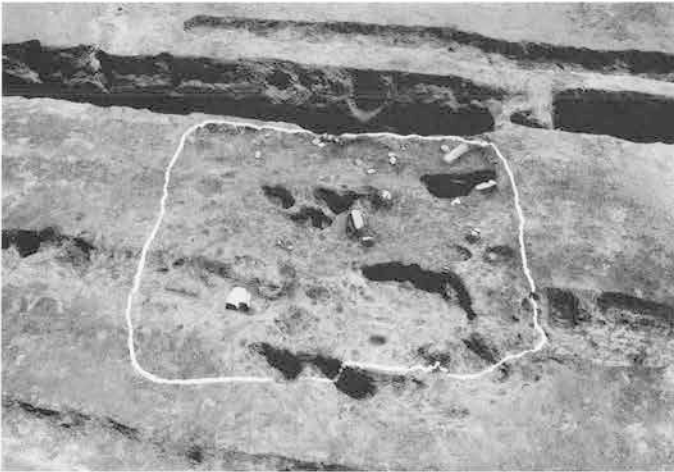
39号住居全景（南から）



40号住居掘り方全景（東から）



44号住居（左）41号住居（右）調査状況（西から）



46号住居調査状況（西から）



48号住居全景（西から）



48号住居カマド遺物出土状態（西から）



48号住居カマド全景（西から）



48号住居カマド掘り方調査状況



48号住居掘り方全景（北から）



53号住居全景（西から）



53号住居掘り方全景（西から）



57号住居遺物出土状態（西から）



57号住居カマド遺物出土状態（西から）



57号住居カマド掘り方調査状況（西から）



57号住居カマド掘り方遺物出土状態（西から）



57号住居B土坑遺物出土状態（南から）



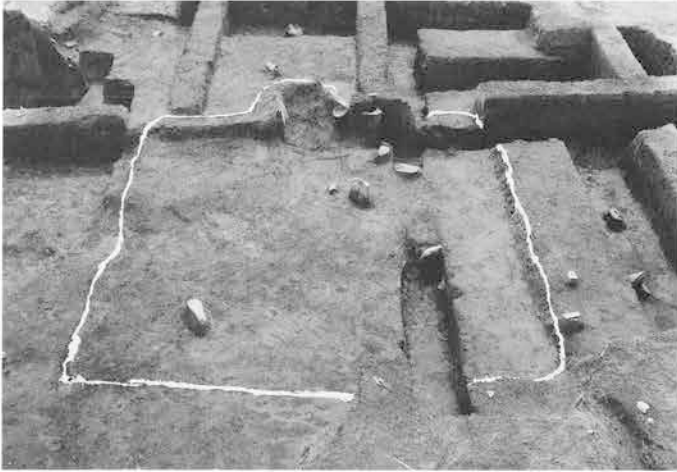
57号住居C土坑遺物出土状態（南から）



57号住居E土坑遺物出土状態（南から）



57号住居掘り方全景（西から）



60号住居全景（西から）



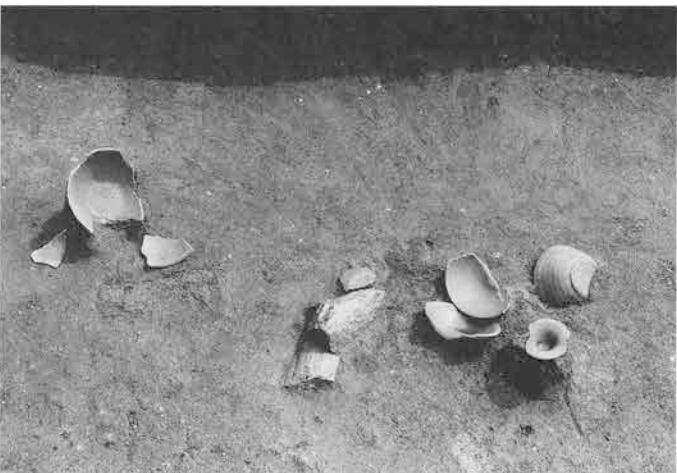
60号住居カマド遺物出土状態（西から）



60号住居カマド全景（西から）



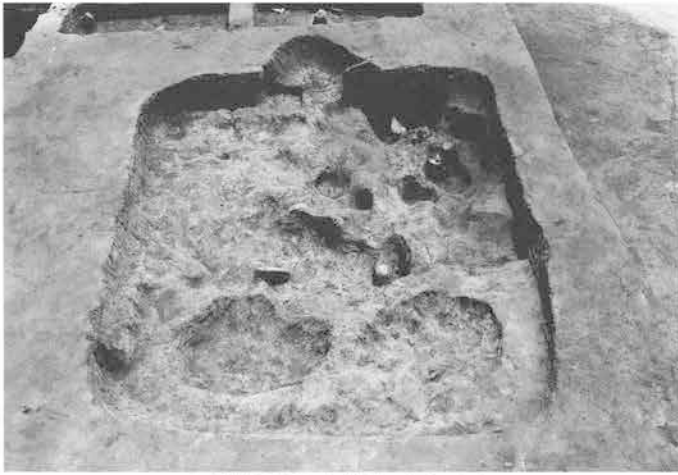
64号住居遺物出土状態（西から）



64号住居遺物出土状態（北から）



64号住居カマド全景（西から）



64号住居掘り方全景（西から）



64号住居掘り方遺物出土状態



66号住居全景（西から）



66号住居掘り方全景（西から）



67号住居遺物出土状態（西から）



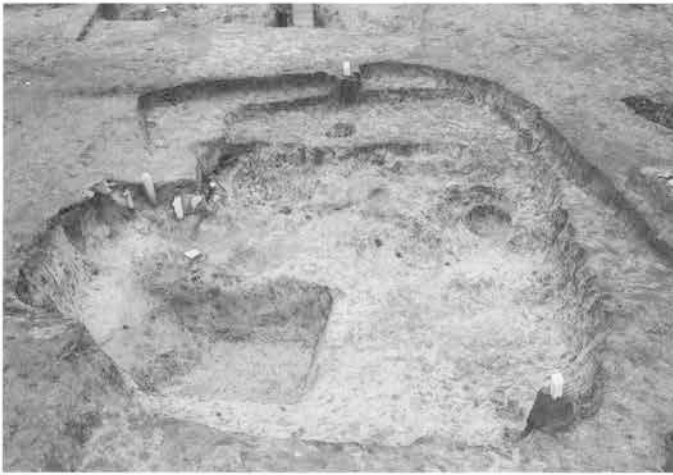
67号住居カマド全景（西から）



68号住居全景（西から）



68号住居掘り方全景（西から）



76号住居(奥) 79号住居(手前) 全景(北から)



77号住居カマド遺物出土状態(西から)



77号住居カマド全景(西から)



77号住居全景(西から)



77号住居掘り方調査状況(北から)



77号住居掘り方全景(北から)



79号住居カマド調査状況



79号住居カマド全景



79号住居B土坑調査状況 (南から)



80号住居 (右前)・83号住居 (左奥) 全景 (西から)



80号住居全景 (西から)



80号住居カマド全景 (西から)



80号住居遺物出土状態



80号住居 (右前)・83号住居 (左奥) 掘り方全景



81号住居全景 (西から)



83号住居遺物出土状態 (西から)



83号住居カマド遺物出土状態（西から）



83号住居カマド遺物出土状態（西から）



83号住居カマド遺物出土状態（西から）



83号住居カマド全景（西から）



83号住居全景（西から）



83号住居粘土土層断面



83号住居カマド調査状況（西から）



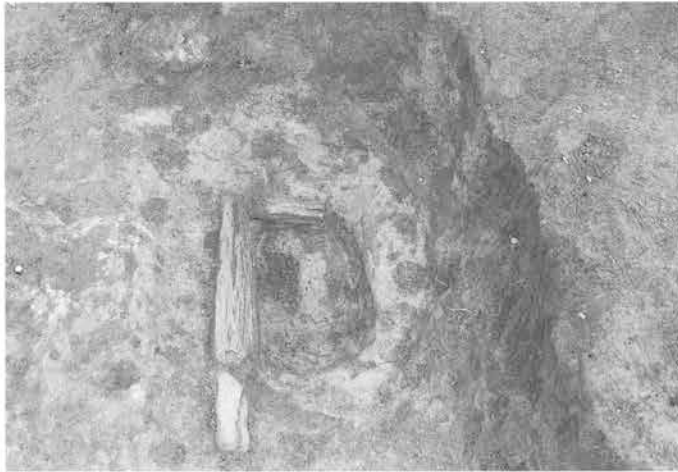
83号住居H土坑遺物出土状態（北から）



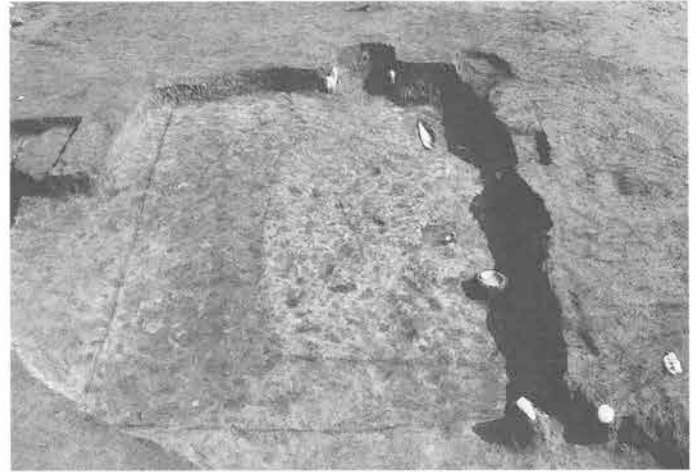
83号住居掘り方全景（西から）



90号住居カマド全景（西から）



90号住居貯蔵穴全景（西から）



90号住居全景（西から）



90号住居掘り方全景（西から）



92号住居全景（西から）



92号住居炭化材出土状態



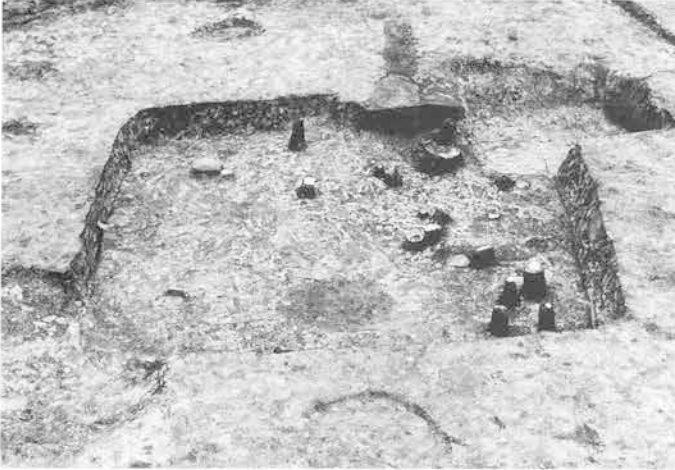
92号住居貯蔵穴遺物出土状態



92号住居鎌(5)出土状態



92号住居掘り方全景



95号住居遺物出土状態(西から)



95号住居カマド全景(西から)



95号住居掘り方調査状況



95号住居掘り方全景



95号住居A土坑遺物出土状態



95号住居A土坑遺物出土状態



10号住居遺物出土状態（西から）



10号住居カマド遺物出土状態（西から）



10号住居全景（西から）



10号住居J土坑（東から）



10号住居掘り方全景（西から）



20号住居遺物出土状態（北から）



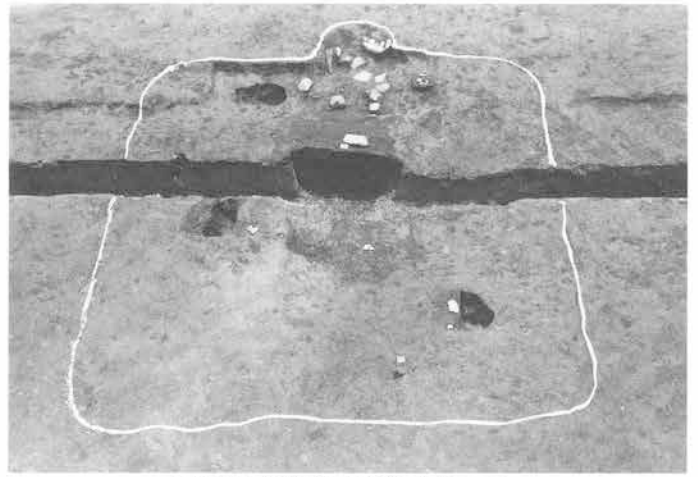
22号住居（内側）遺物出土状態（外側11号住居 西から）



22号住居遺物出土状態（外側11号住居 南から）



23号住居遺物出土状態（西から）



24号住居遺物出土状態（西から）



26号住居（手前）27号住居（奥）全景（西から）



26号住居遺物出土状態（南から）



29号住居遺物出土状態（西から）



29号住居遺物出土状態（西から）



31号住居全景（南東から）



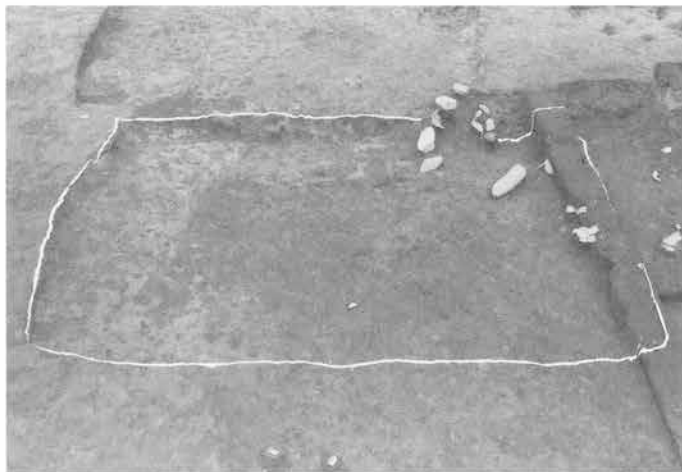
31号住居遺物出土状態（北西から）



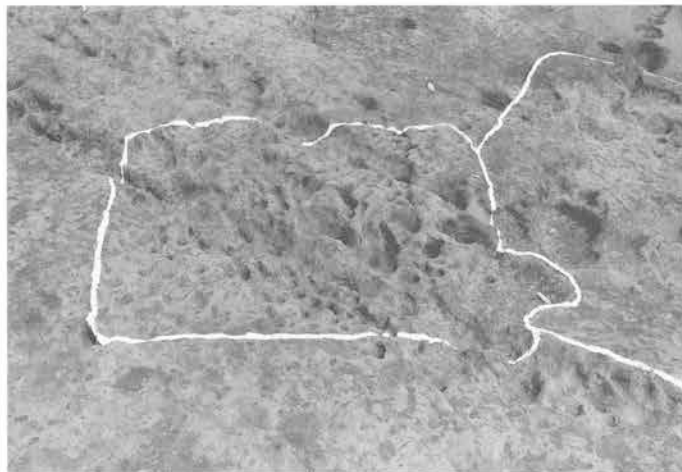
31号住居掘り方全景（南東から）



40号住居全景（手前41号住居 西から）



41号住居全景（奥40号住居 西から）



43号住居掘り方全景（右23号住居 南東から）



44号住居カマド遺物出土状態（西から）



44号住居床下土坑調査状況（東から）



44号住居掘り方全景（奥64号住居 西から）



45号住居遺物出土状態（右47号住居 西から）



45号住居カマド調査状況 (西から)



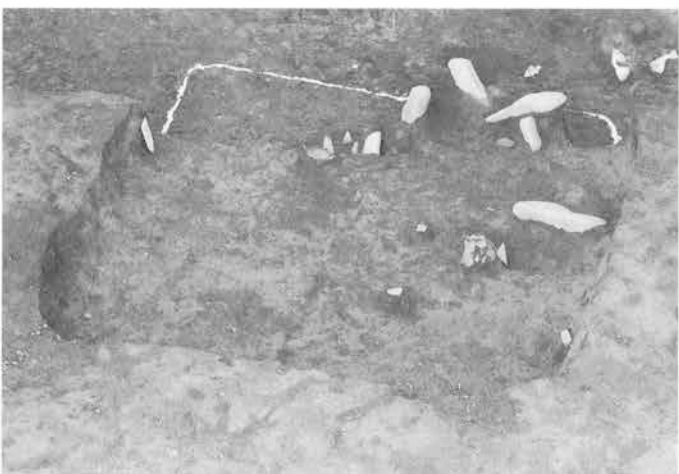
45号住居掘り方全景 (西から)



46号住居調査状況 (右54号住居 西から)



46号住居全景 (奥63号住居 右下54号住居 西から)



51号住居全景 (奥38号住居 西から)



54号住居調査状況 (左46号住居 西から)



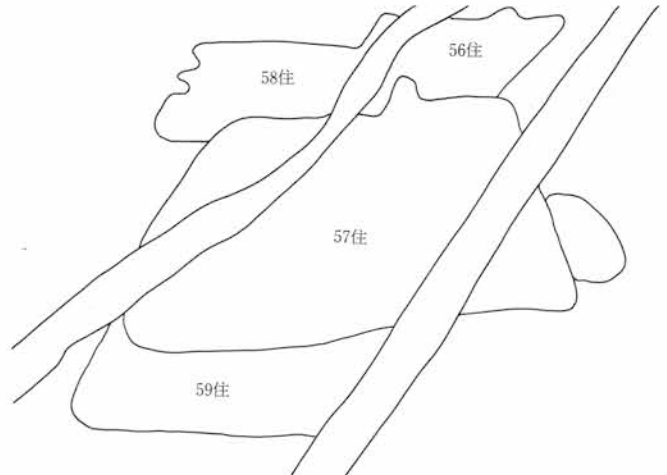
54号住居全景 (左46号住居 右55号住居 西から)



57号住居遺物出土状態 (西から)



56~59号住居掘り方全景（西から）



56~59号住居配置図



63号住居（奥）全景（手前54号住居 中46号住居 西から）



63号住居掘り方全景（西から）



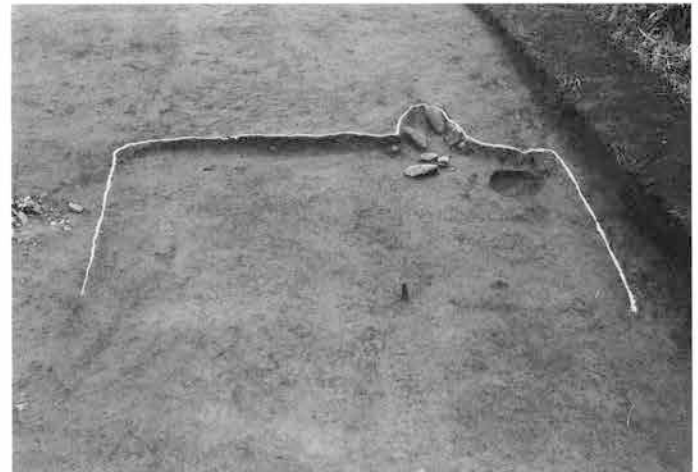
64号住居（奥）調査状況（手前44号住居 西から）



64号住居カマド掘り方調査状況（西から）



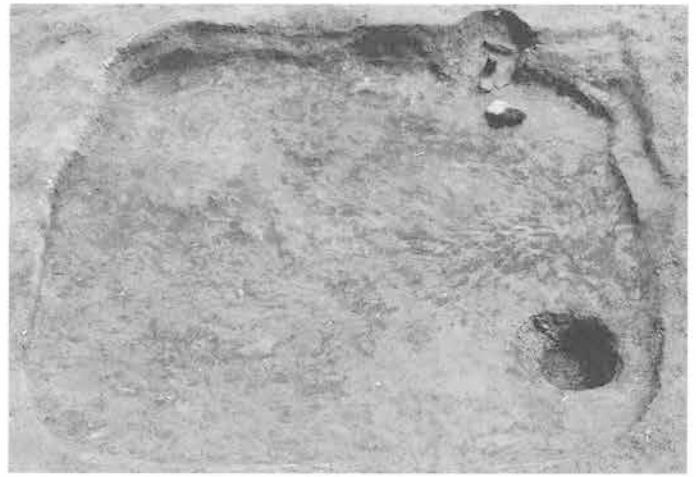
66号住居カマド（西から）



68号住居全景（西から）



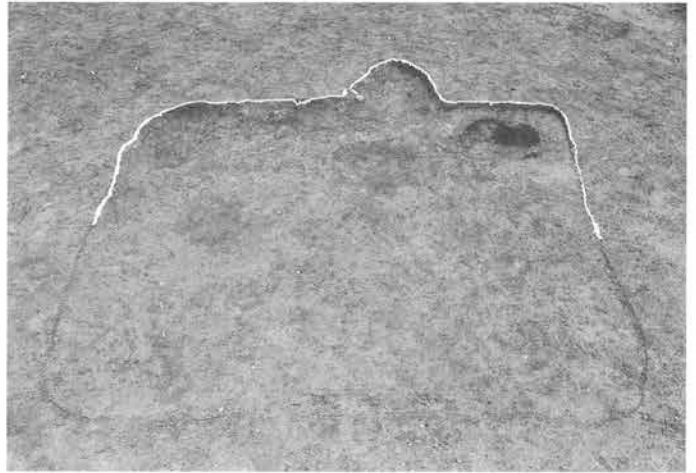
68号住居掘り方全景 (西から)



69号住居全景 (西から)



69号住居遺物出土状態 (西から)



71号住居全景 (西から)



70号住居全景 (北から)



73号住居全景 (北から)



73号住居カマド遺物出土状態 (西から)



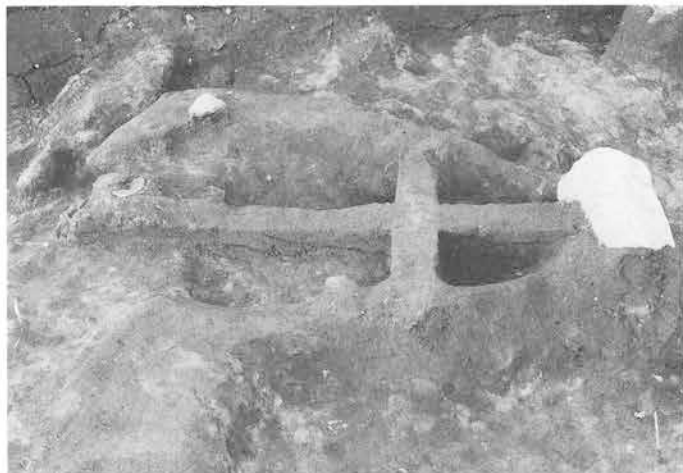
75号住居全景 (西から)



83号住居全景（西から）



83号住居掘り方全景（西から）



87号住居カマド調査状況（南から）



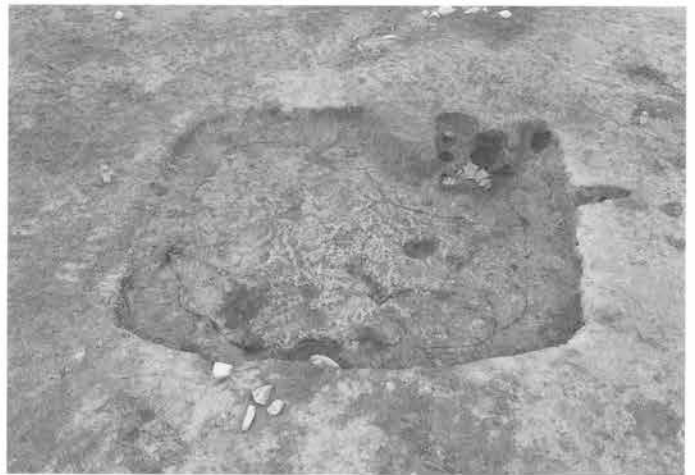
92号住居遺物出土状態



92号住居遺物出土状態（西から）



3号住居遺物出土状態 (南から)



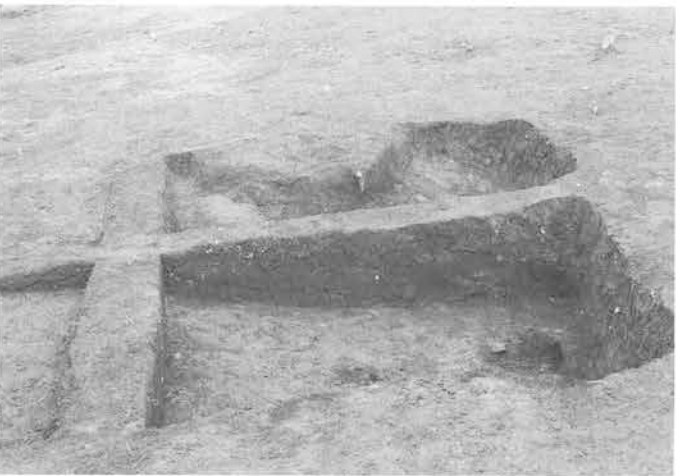
3号住居全景 (南から)



3号住居A土坑遺物出土状態 (南から)



3号住居掘り方全景 (南から)



8号住居調査状況 (南から)



8号住居掘り方全景 (南から)



9号住居調査状況 (西から)



9号住居全景 (南から)



14号住居全景（西から）



14号住居鉄鍋破片(4)出土状態（西から）



15号住居全景（西から）



15号住居貯蔵穴調査状況（南から）



17号住居遺物出土状態（西から）



17号住居カマド遺物出土状態（西から）



17号住居カマド全景（西から）



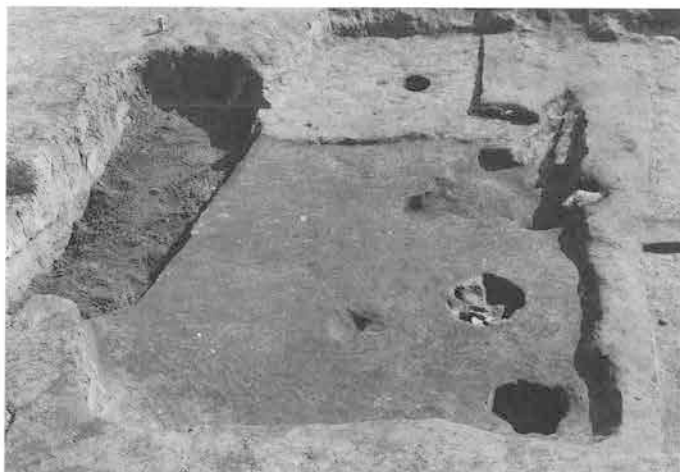
17号住居カマド調査状況（西から）



17号住居カマド調査状況（西から）



17号住居A土坑調査状況（南から）



17号住居掘り方全景（西から）



26号住居調査状況（南から）



26号住居遺物出土状態（西から）



27号住居遺物出土状態（西から）



27号住居全景（西から）



27号住居掘り方全景（西から）



27号住居カマド全景（西から）



27号住居カマド全景（西から）



27号住居カマド掘り方調査状況



27号住居カマド掘り方調査状況



27号住居G土坑土層断面



29号住居全景（西から）



32号住居全景（西から）



32号住居カマド全景（西から）



33号住居全景 (西から)



33号住居掘り方全景 (西から)



33号住居遺物出土状態 (西から)



36号住居全景 (西から)



37・38・41号住居土層断面 (北から)



37・38・41号住居土層断面 (西から)



37・38・41号住居全景 (西から)



37・38・41号住居全景 (北から)



37・38・41号住居掘り方調査状況（西から）



37・38・41号住居掘り方全景（西から）



37号住居遺物出土状態（西から）



37号住居全景（西から）



37号住居カマド全景（東から）



37号住居煙道土層断面（南東から）



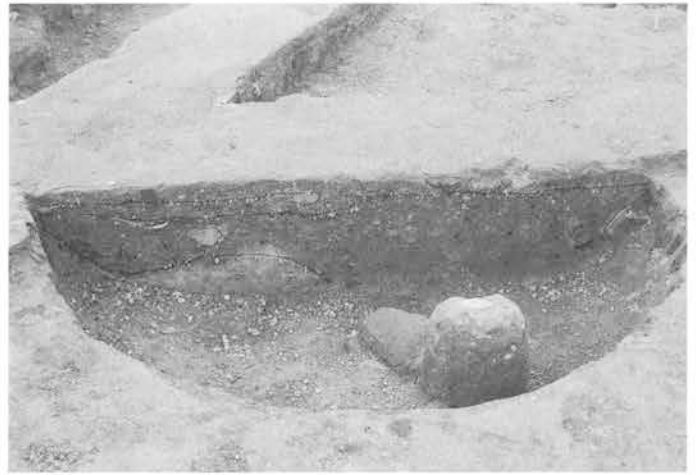
37号住居煙道土層断面全景（南から）



37号住居A土坑（右）B土坑（左）土層断面（西から）



38号住居炭化材出土状態 (西から)



38号住居A土坑土層断面 (東から)



39号住居遺物出土状態 (西から)



39号住居全景 (西から)



39号住居カマド遺物出土状態 (西から)



39号住居 (左) 40号住居 (右) 掘り方全景 (西から)



40号住居全景 (北西から)



41号住居遺物出土状態 (南から)



45号住居全景（東から）



45号住居カマド遺物出土状態（東から）



45号住居貯蔵穴遺物出土状態（北から）



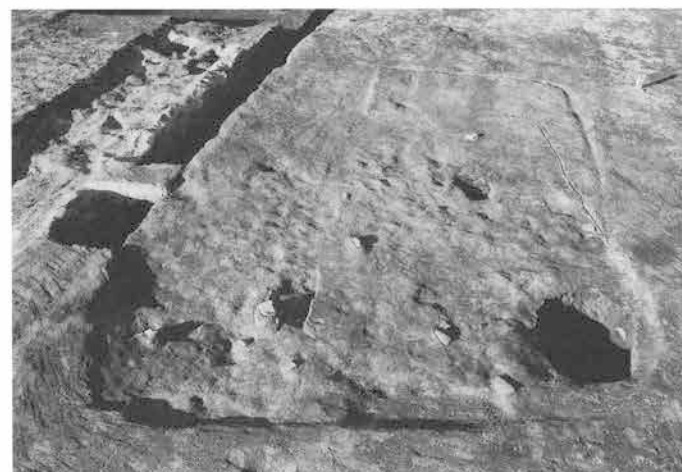
45号住居カマド調査状況（南から）



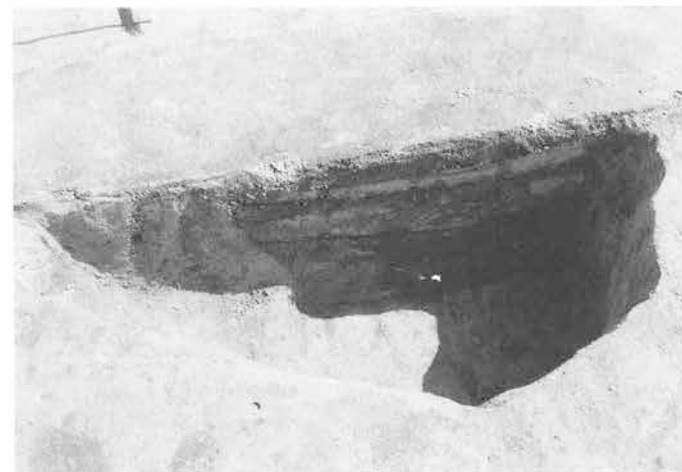
45号住居カマド調査状況（東から）



49号住居遺物出土状態（西から）



63号住居全景（南から）



63号住居D土坑土層断面（西から）



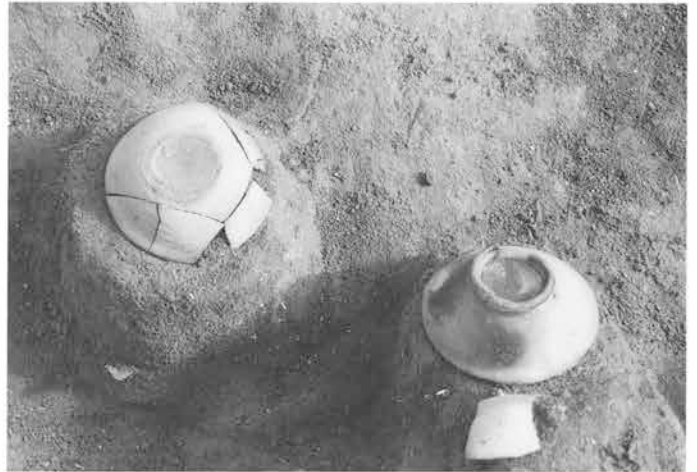
63号住居掘り方全景（東から）



64号住居遺物出土状態（西から）



64号住居カマド前方遺物出土状態（西から）



64号住居遺物（左9・右7）出土状態（西から）



64号住居カマド遺物出土状態（西から）



64号住居カマド調査状況（南から）



64号住居カマド全景（西から）



64号住居全景（西から）



66号住居遺物出土状態（南から）



66号住居全景（南から）



66号住居掘り方全景（南から）



67号住居遺物出土状態（南から）



67号住居掘り方全景（南から）



68号住居遺物出土状態（南から）



68号住居遺物出土状態（西から）



68号住居遺物出土状態（北から）



68号住居蓋 (14) 出土状態 (東から)



68号住居全景 (南から)



70号住居遺物出土状態 (北から)



70号住居遺物出土状態 (北から)



70号住居遺物出土状態 (東から)



72号住居遺物出土状態 (西から)



72号住居カマド全景 (西から)



72号住居掘り方全景 (西から)



75号住居遺物出土状態（西から）



75号住居掘り方全景（西から）



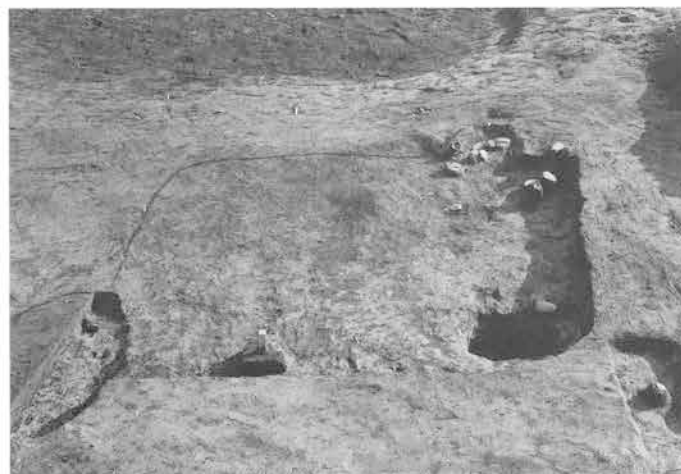
76号住居遺物出土状態（南から）



76号住居杯（左4・右5）出土状態



76号住居南西隅こも編石出土状態



79号住居遺物出土状態（西から）



79号住居遺物出土状態（西から）



79号住居掘り方全景（西から）



80号住居遺物出土状態（西から）



80号住居カマド調査状況（西から）



80号住居掘り方全景（西から）



81号住居遺物出土状態（東から）



81号住居全景（西から）



81号住居カマド調査状況（南から）



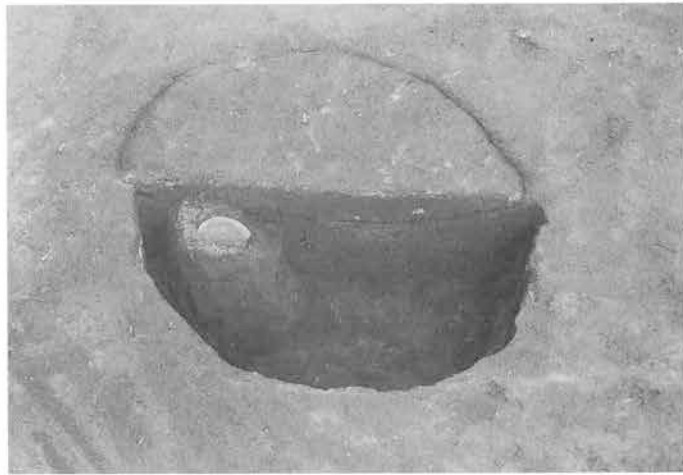
81号住居（右）86号住居（左）掘り方全景（東から）



83号住居遺物出土状態（西から）



83号住居カマド遺物出土状態（東から）



86号住居貯蔵穴調査状況（南から）



86号住居遺物出土状態（南西から）



86号住居カマド遺物出土状態（北から）



86号住居カマド全景（北から）



89号住居遺物出土状態（西から）



89号住居遺物出土状態（南西から）



89号住居遺物出土状態（西から）



89号住居カマド遺物出土状態（西から）



89号住居カマド遺物出土状態（西から）



89号住居全景（西から）



89号住居掘り方全景（西から）



92号住居遺物出土状態（西から）



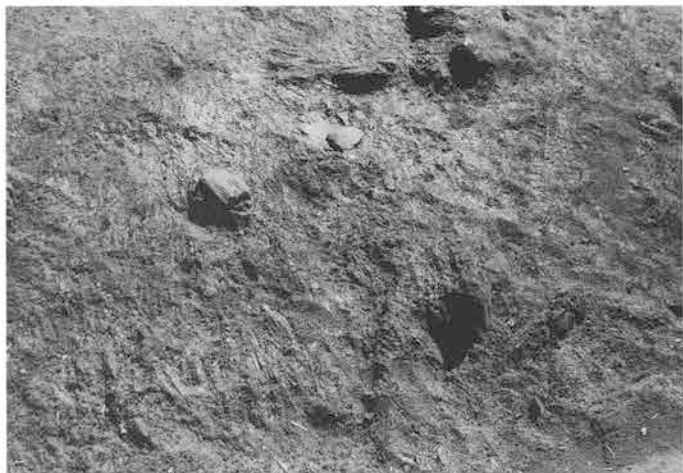
92号住居土層断面（西南から）



92号住居土層断面（北から）



92号住居炭化材出土状態（西から）



92号住居炭化材出土状態



92号住居カマド調査状況（西から）



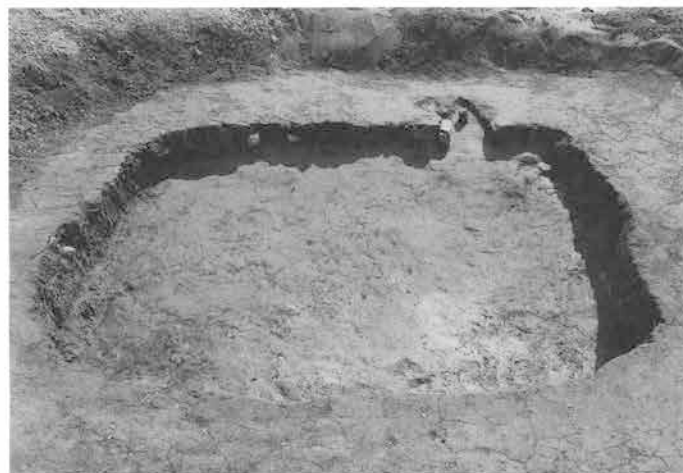
92号住居カマド全景（西から）



92号住居貯蔵穴全景



92号住居鉄鐸出土状態



92号住居全景（西から）



92号住居掘り方調査状況（東から）



92号住居掘り方調査状況（西から）



95号住居カマド遺物出土状態 (西から)



95号住居全景 (西から)



98号住居遺物出土状態 (西から)



98号住居遺物出土状態



98号住居遺物出土状態



98号住居漆紙付着土器(8)出土状態



98号住居全景



98号住居カマド遺物出土状態 (西から)



102号住居遺物出土状態（東から）



102号住居遺物出土状態（西から）



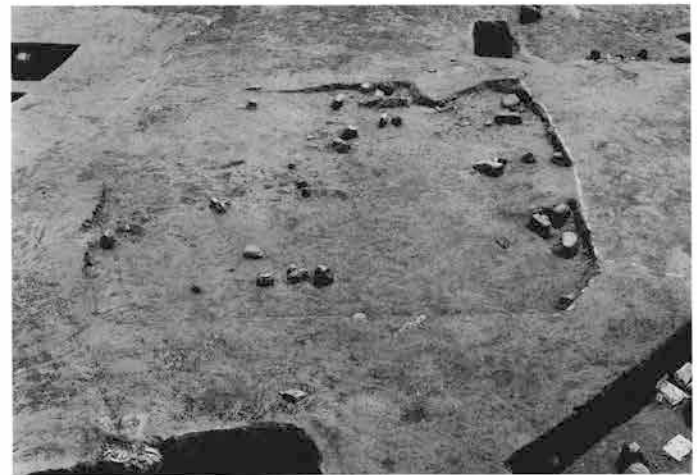
111号住居全景（東から）



111号住居カマド遺物出土状態（北東から）



111号住居貯蔵穴調査状況（西から）



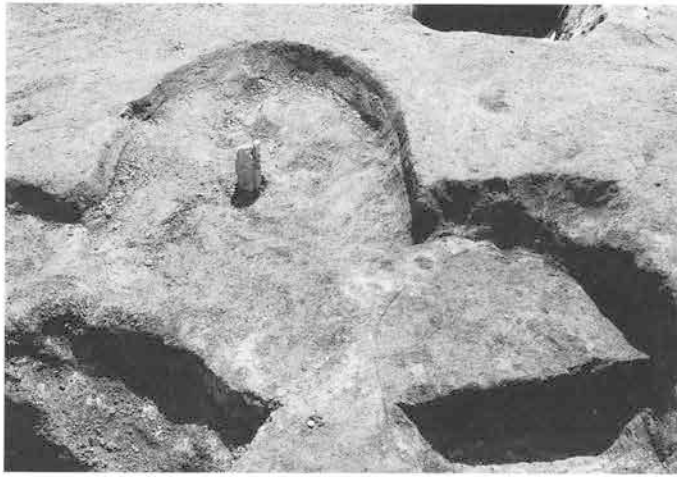
113号住居遺物出土状態（西から）



113号住居カマド粘土出土状態



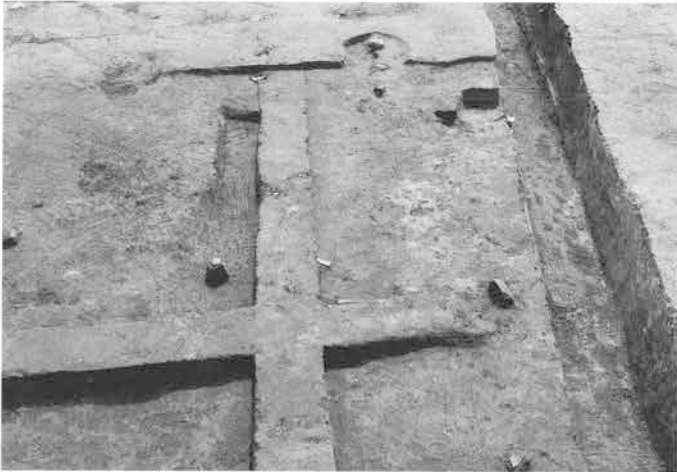
113号住居カマド遺物出土状態



113号住居カマド全景



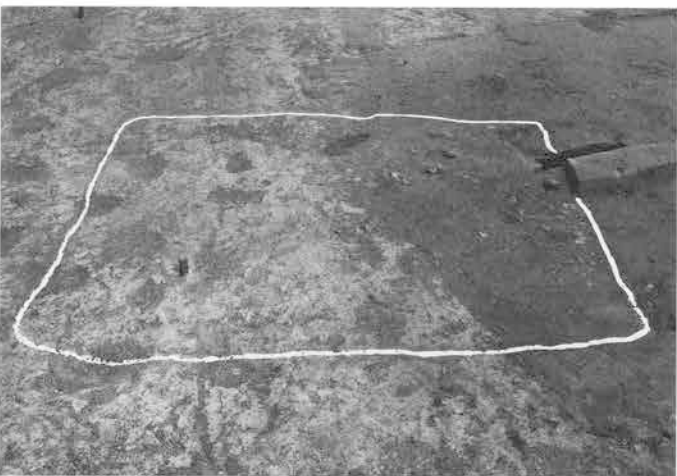
113号住居掘り方全景（南から）



120号住居調査状況（西から）



123号住居遺物出土状態（西から）



123号住居全景（西から）



126号住居遺物出土状態（西から）



126号住居全景（西から）



126号住居カマド全景（西から）



126号住居掘り方全景（西から）



128号住居遺物出土状態（西から）



128号住居遺物出土状態（東から）



128号住居遺物出土状態（西から）



128号住居炭化材出土状態（北東から）



130号住居全景（西から）



130号住居カマド全景（西から）



130号住居カマド調査状況（西から）



133号住居遺物出土状態 (南から)



133号住居全景 (南から)



133号住居カマド全景 (南から)



133号住居カマド全景 (南から)



133号住居掘り方全景 (南から)



139号住居遺物出土状態 (南から)



139号住居遺物出土状態 (北から)



139号住居カマド調査状況 (南から)



140号住居全景 (北から)



140号住居カマド調査状況 (西から)



140号住居掘り方全景 (北から)



145号住居遺物出土状態 (南から)



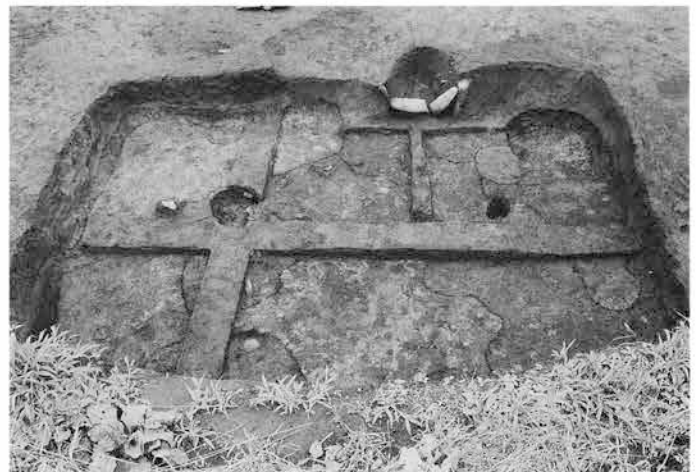
145号住居全景 (南から)



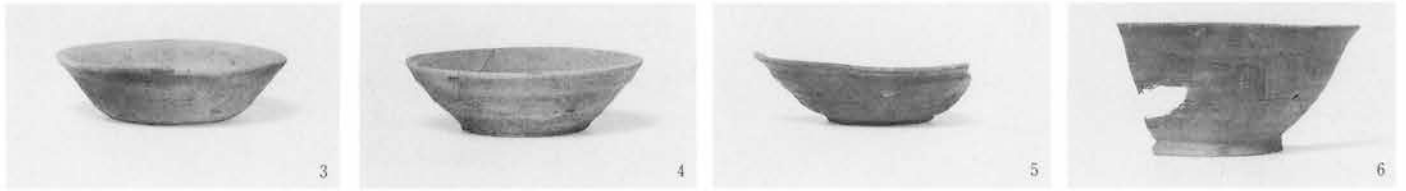
145号住居遺物出土状態 (南から)



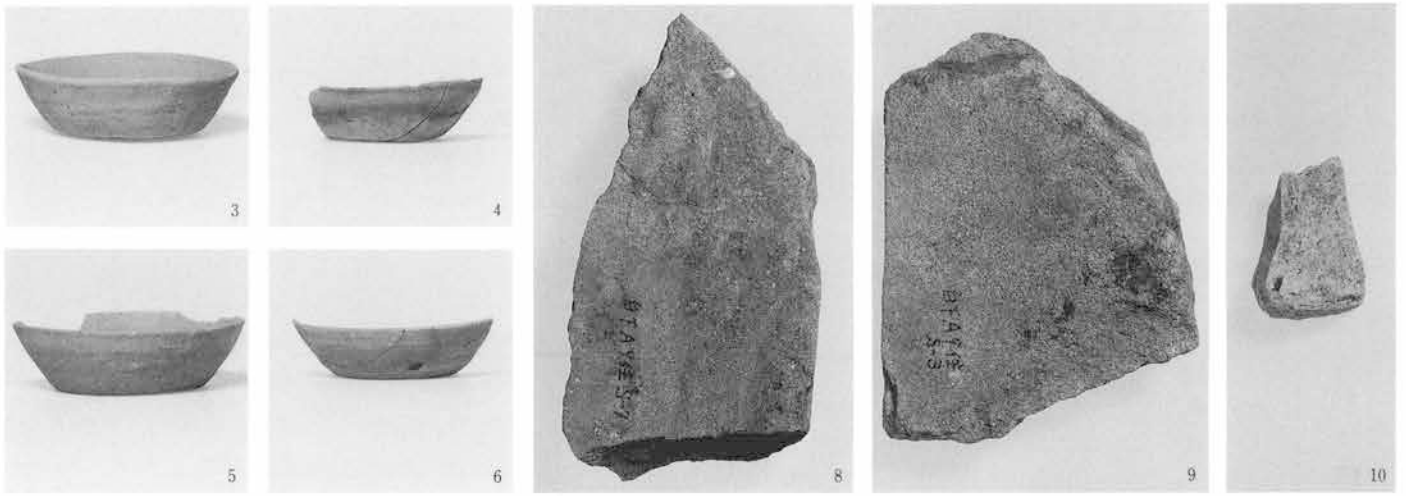
145号住居カマド全景 (南から)



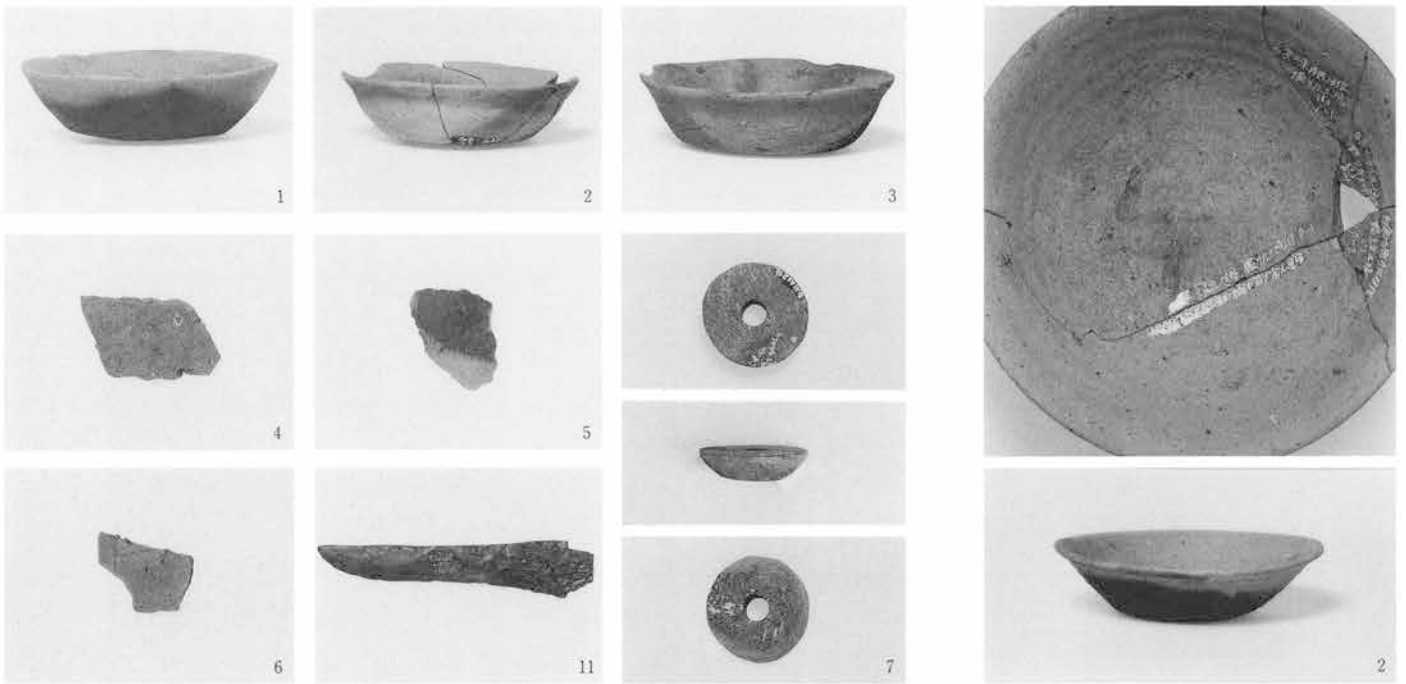
145号住居掘り方調査状況 (南から)



白倉A区6号住居



白倉A区9号住居



白倉A区12号住居

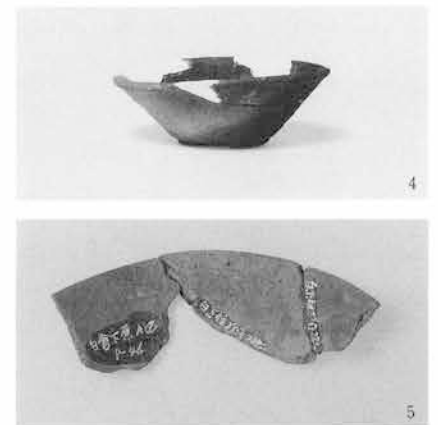
白倉A区13号住居



白倉A区16号住居



白倉A区18号住居



白倉A区38号住居



7 8 9

白倉 A 区38号住居



6

4

5



27

6

7

白倉 A 区49号住居



28

29

1

2

17



3

4

白倉 A 区50号住居

白倉 A 区51号住居



1

3

4

白倉 A 区60号住居



1

7

5

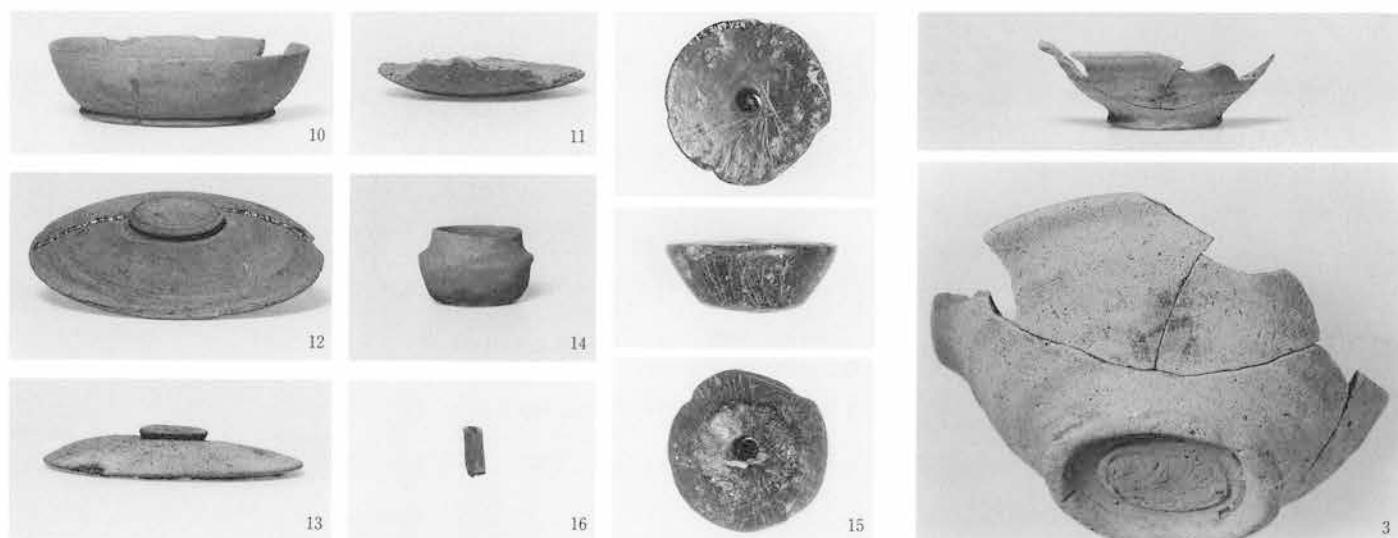
6



8

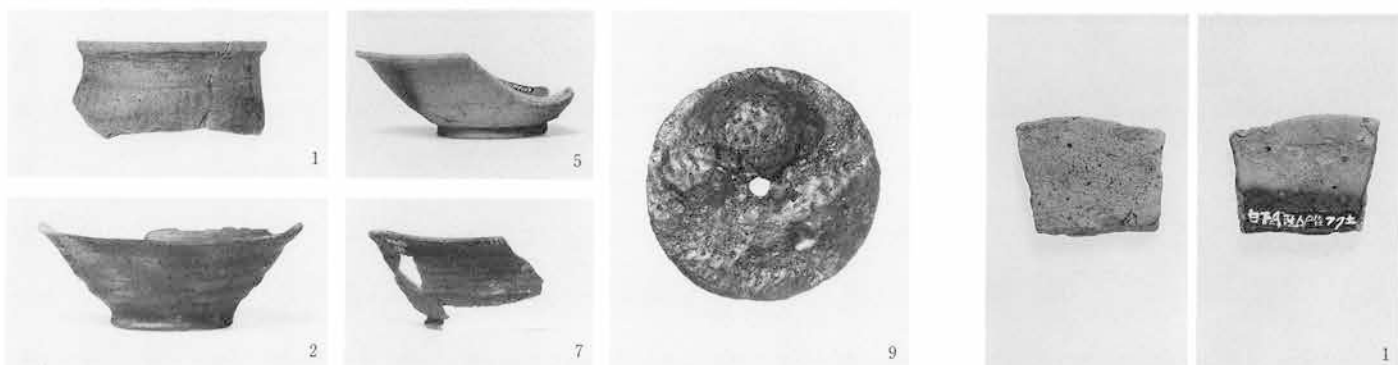
9

白倉 A 区63号住居



白倉A区63号住居

白倉A区68号住居

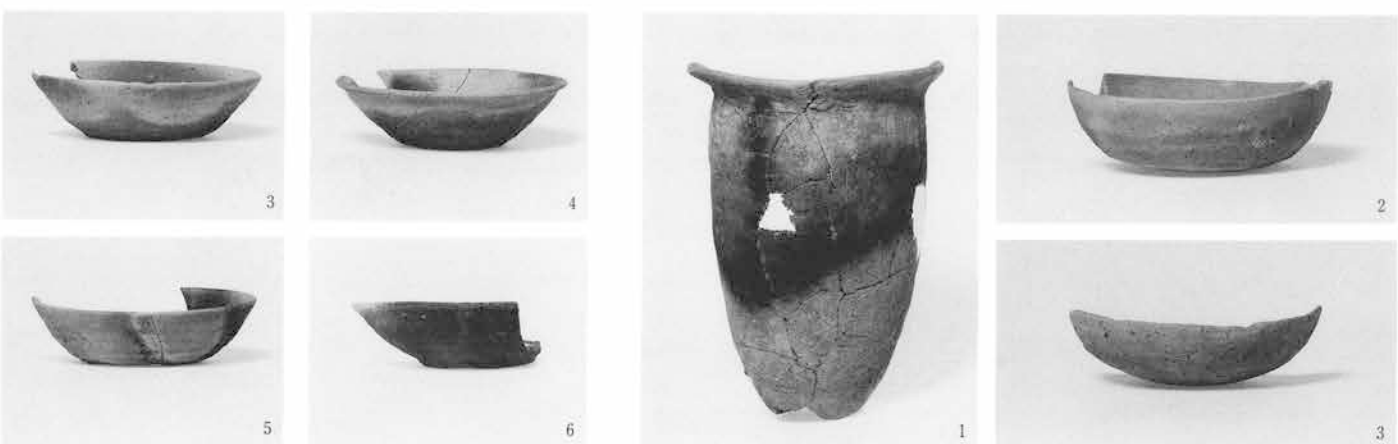


白倉A区68号住居

白倉A区69号住居



白倉A区70号住居

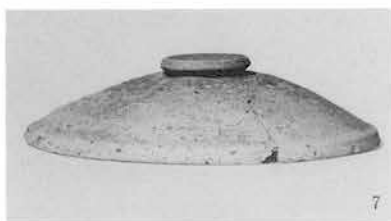


白倉A区90号住居

白倉A区100号住居



4



7



4



2



5



8



4



6



9



4



2

白倉 A 区100号住居

白倉 A 区102号住居

白倉 A 区119号住居



1



5



6



7



4



4



4



1



2



5

白倉 B 区 1 号住居

白倉 B 区 2 号住居



6



7



8

5



9



10



4

白倉 B 区 4 号住居

白倉 B 区 6 号住居



2



6



9



10



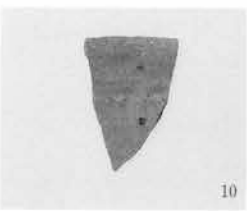
11

白倉 B 区11号住居

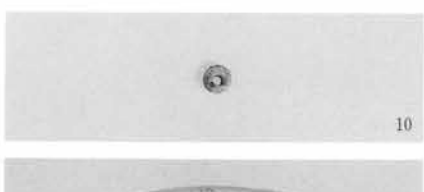


白倉B区11号住居

白倉B区15号住居



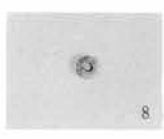
白倉B区18号住居



白倉B区19号住居



白倉B区31号住居



白倉B区32号住居

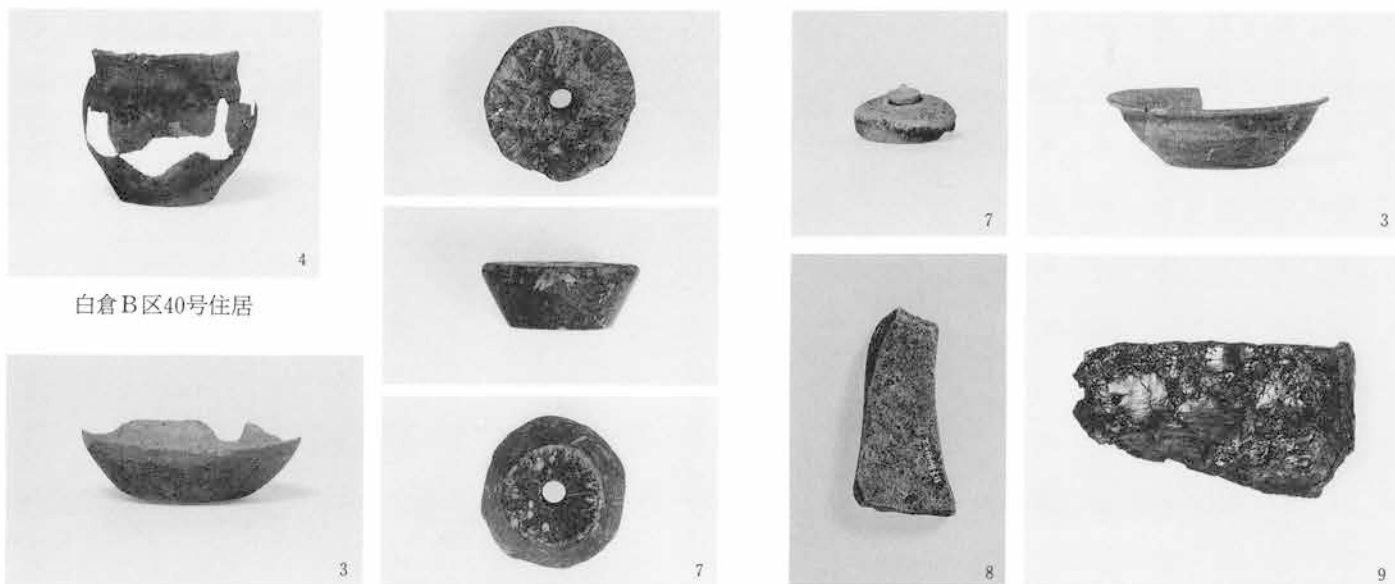




白倉B区36号住居



白倉B区39号住居



白倉B区40号住居

白倉B区41号住居

白倉B区44号住居



1



3



4



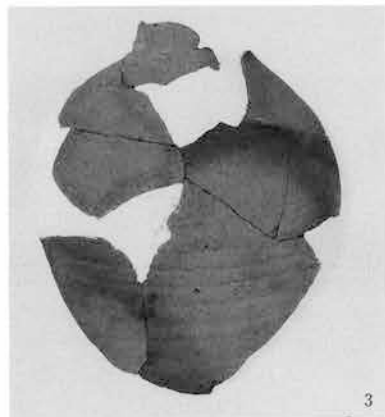
2



6

白倉B区46号住居

白倉B区48号住居



3



4



7



5



8



9



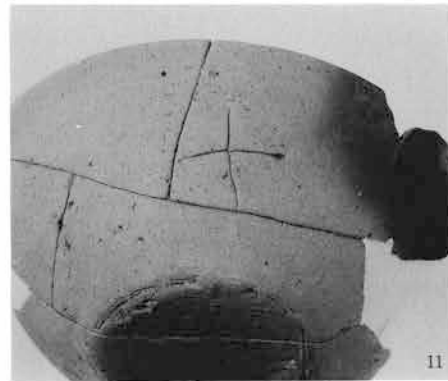
6



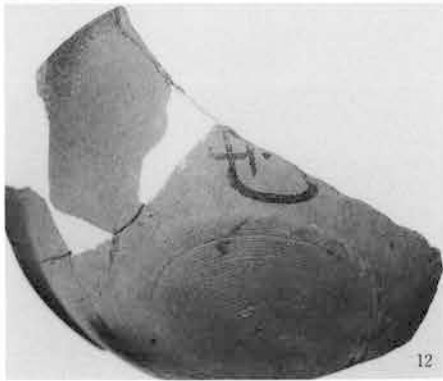
10



13



11



12



14



16



17



18



19

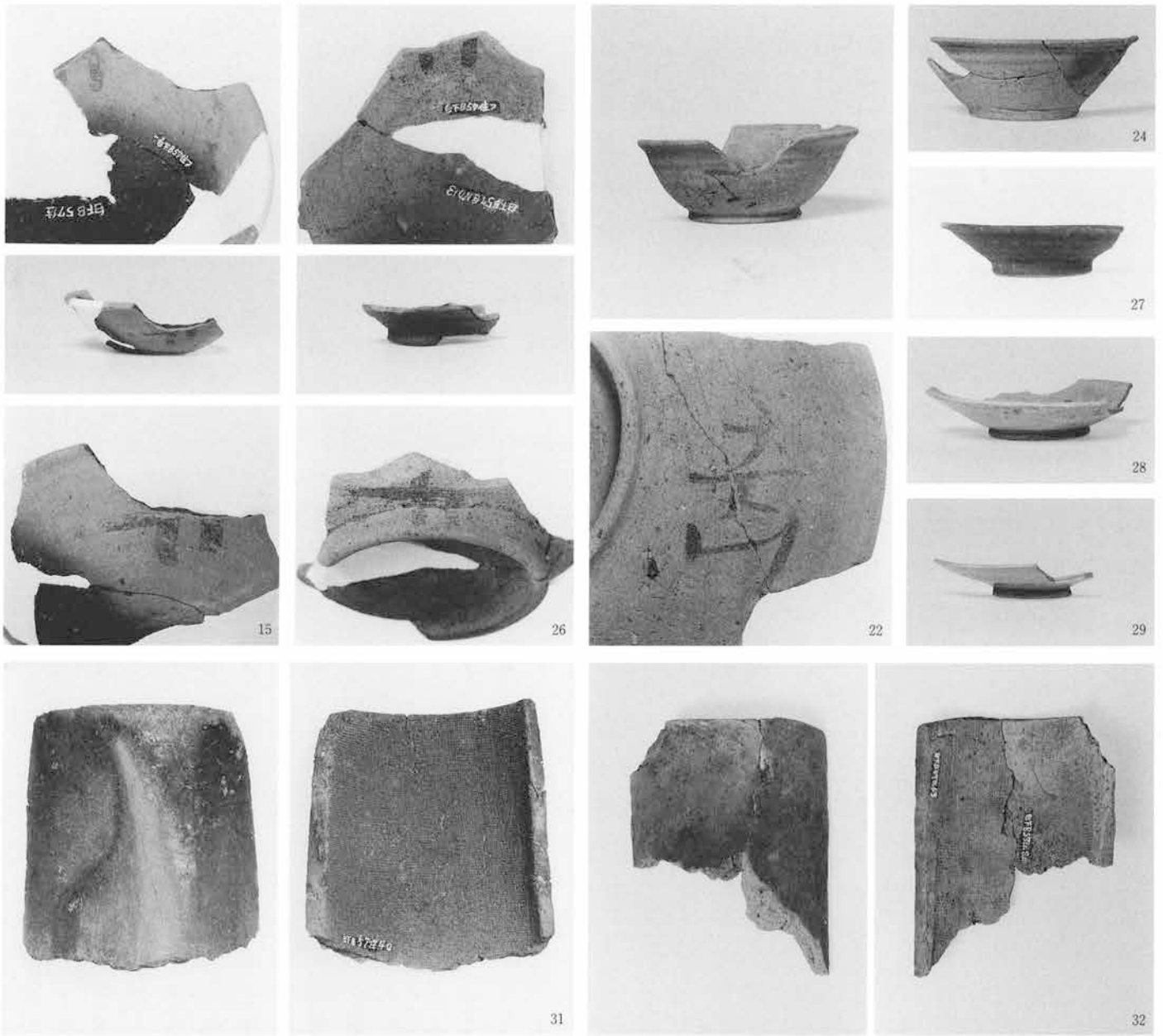


20



21

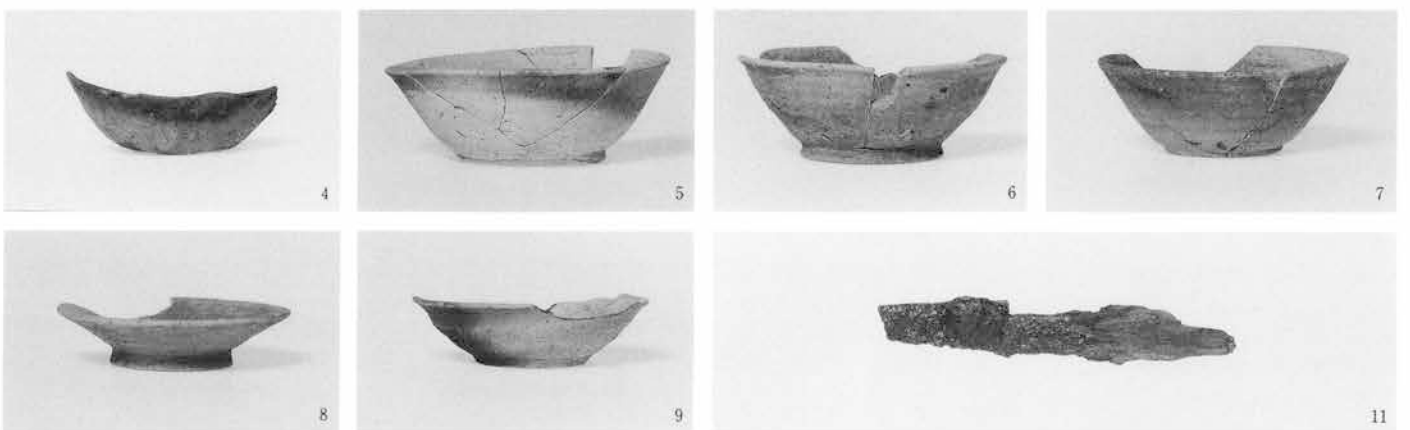
白倉B区57号住居



白倉B区57号住居



白倉B区60号住居



白倉B区64号住居



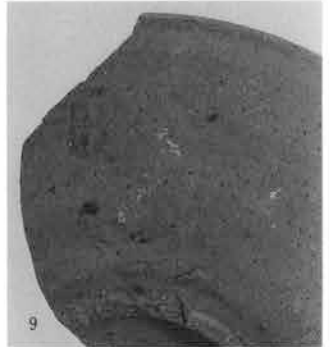
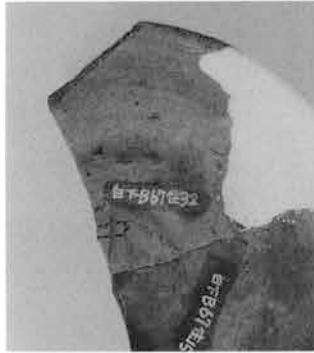
10



6



7



5



9



5

白倉B区66号住居

白倉B区67号住居



8



1

白倉B区68号住居

白倉B区76号住居



1



4



5



10



9

白倉B区77号住居



2



3



4

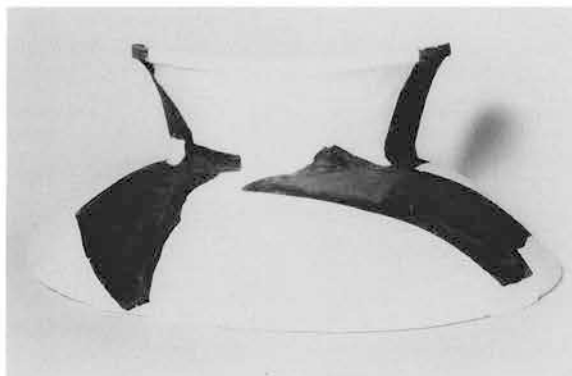


6

白倉B区79号住居



1



3



5



6



7

白倉B区80号住居



8



9



10



13



14



2

白倉B区80号住居

白倉B区81号住居



1



2



5



10



8



9



11

白倉B区83号住居



2



4

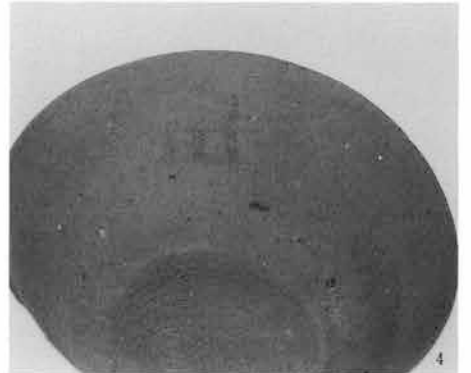


7

白倉B区90号住居



7



4

白倉B区92号住居



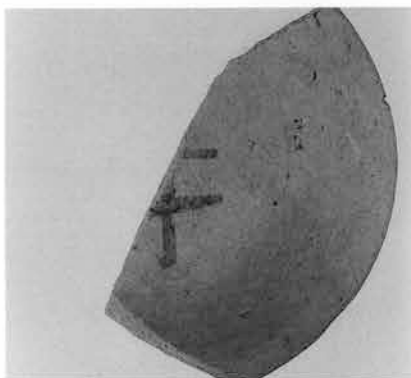
3



5



6



5



9

白倉B区92号住居



6



10



13



19



21



7



11



14



8



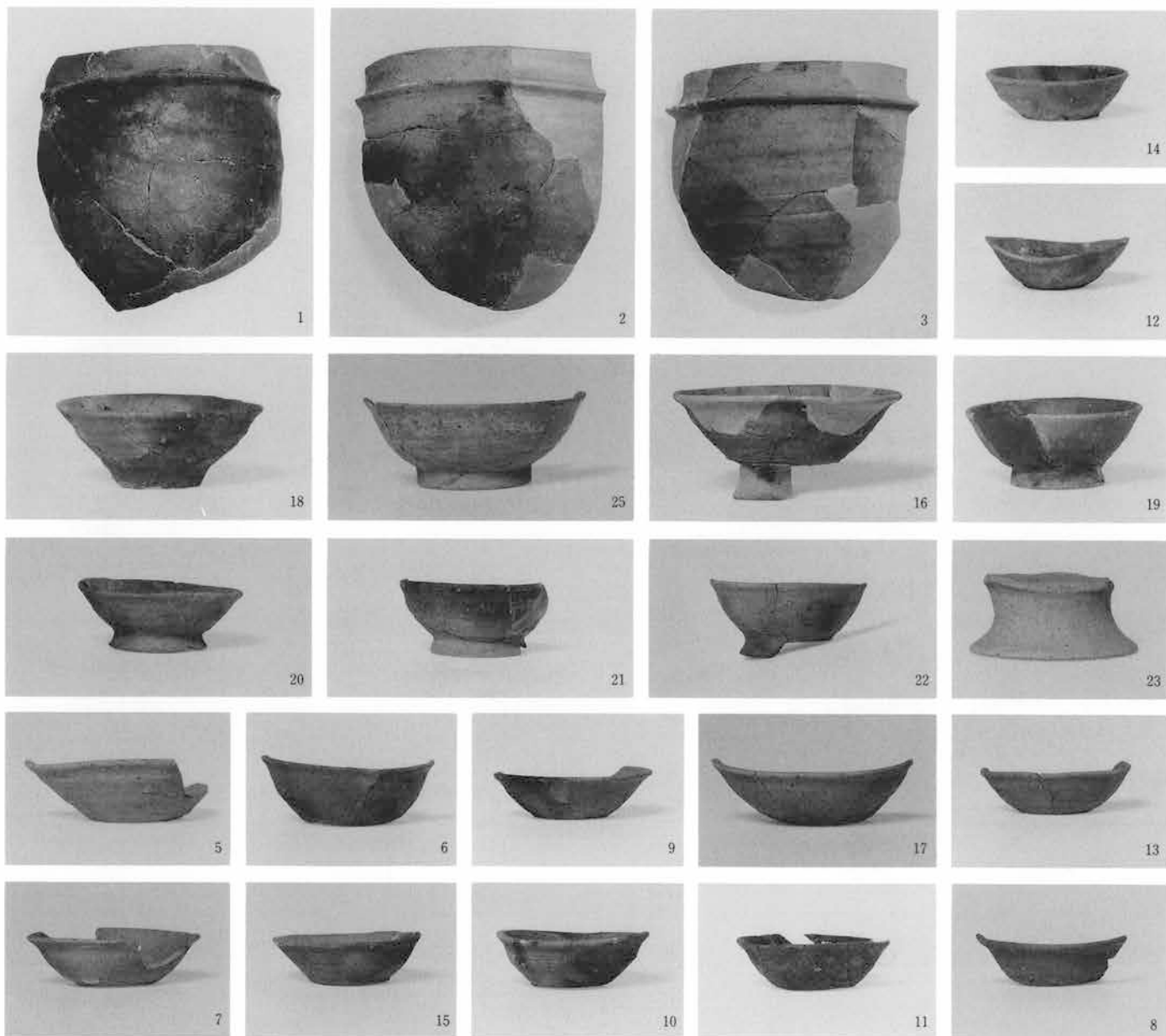
12



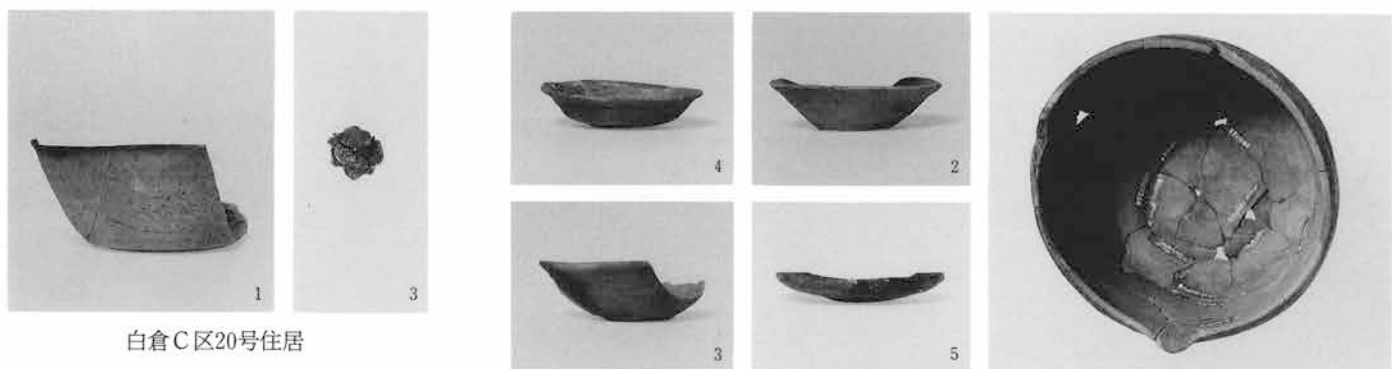
15



白倉B区95号住居



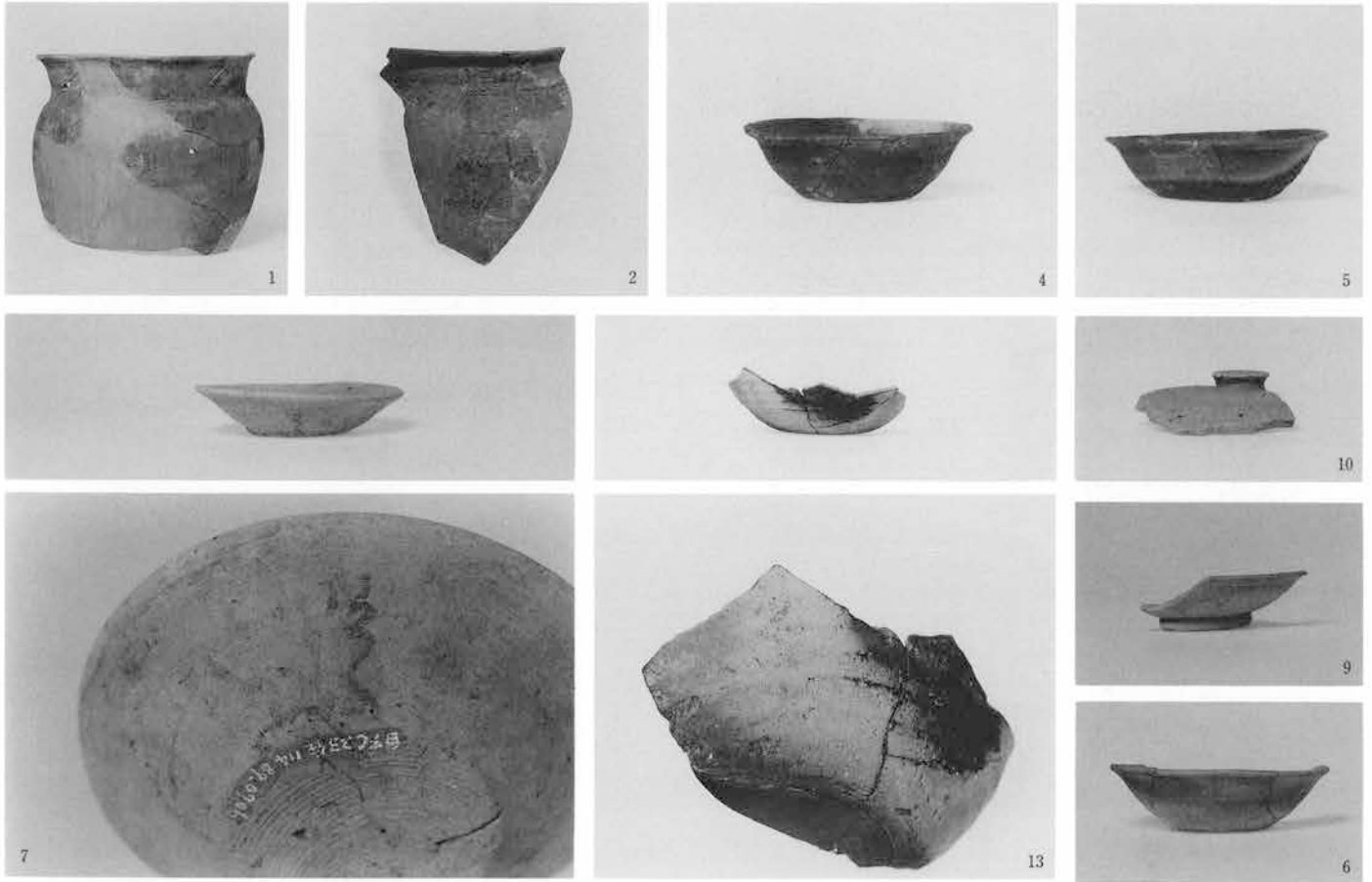
白倉C区10号住居



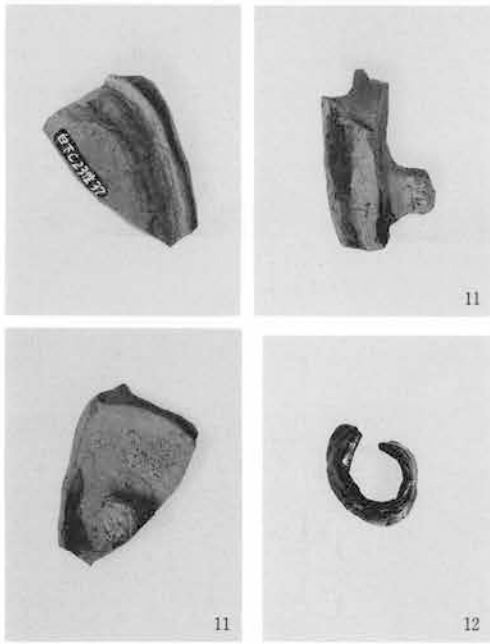
白倉C区20号住居



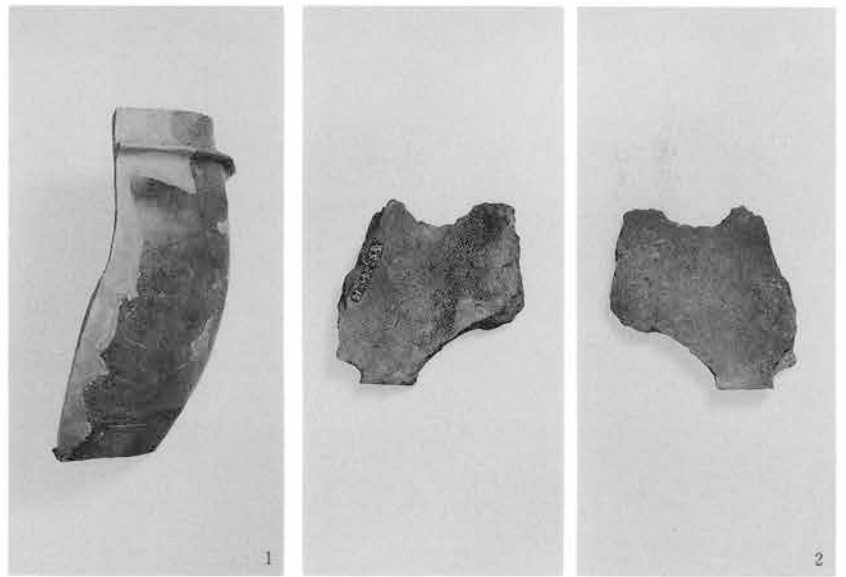
白倉C区22号住居



白倉C区23号住居



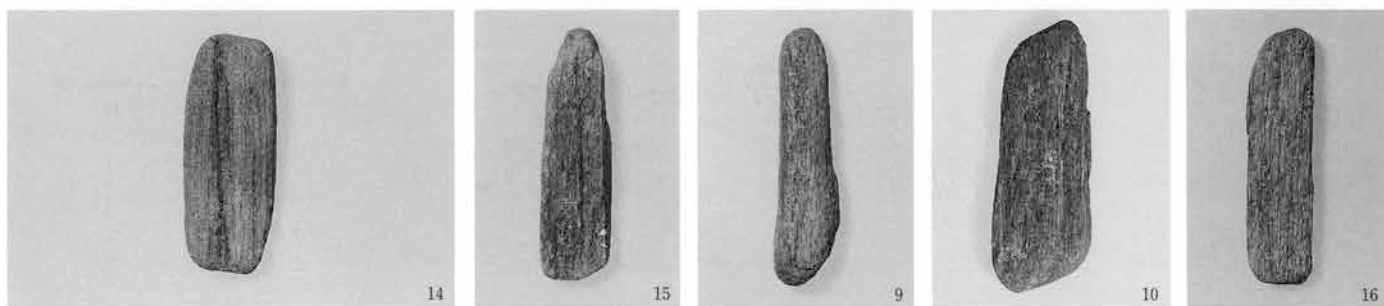
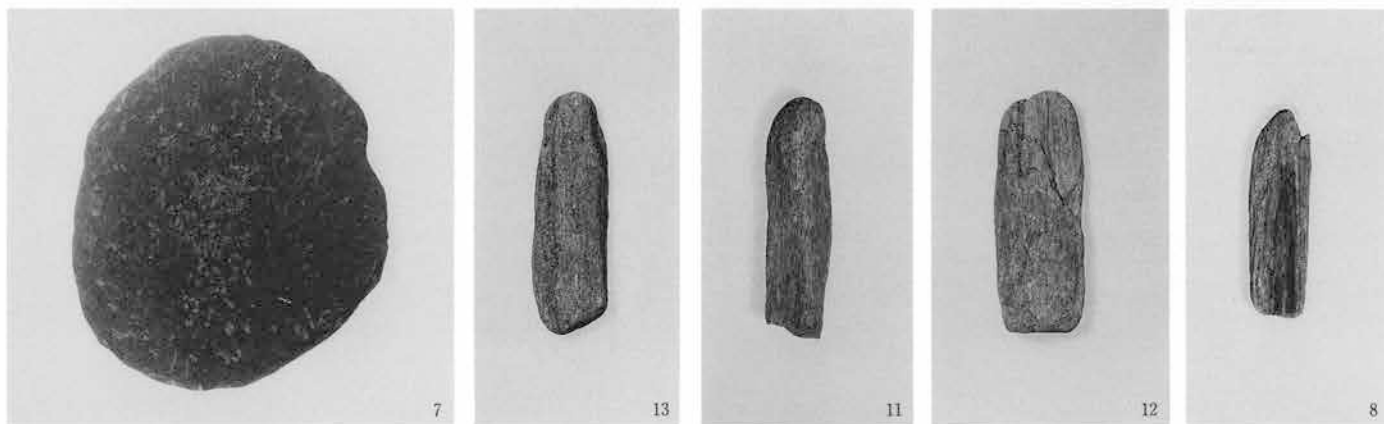
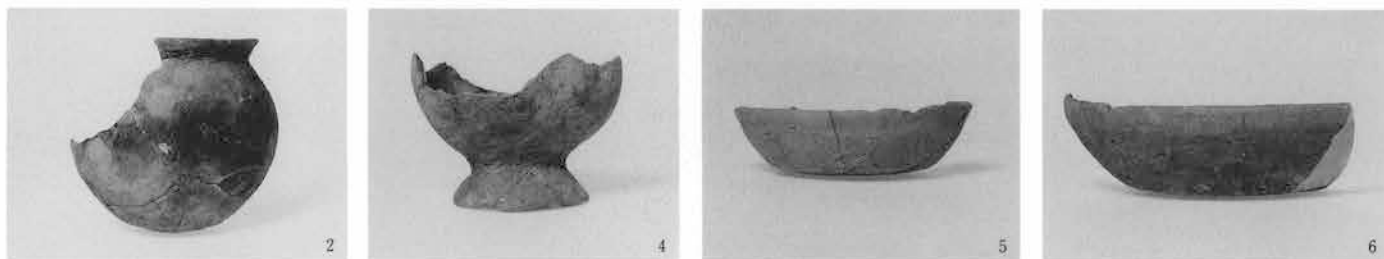
白倉C区23号住居



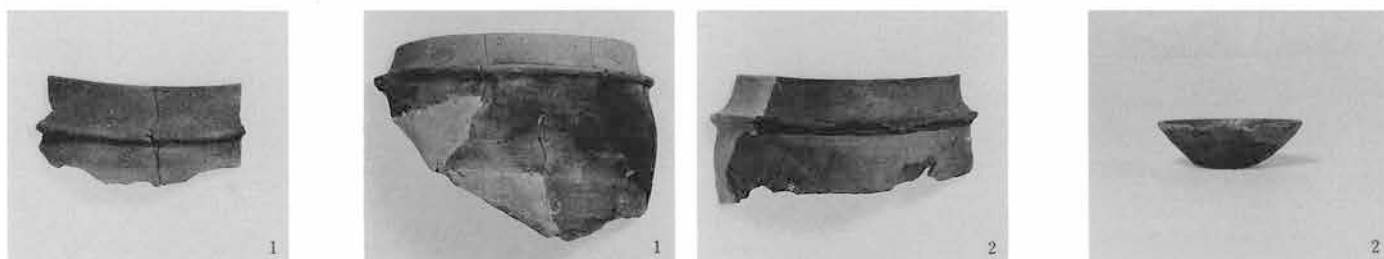
白倉C区24号住居



白倉C区26号住居



白倉C区31号住居



白倉C区43号住居



白倉C区40号住居

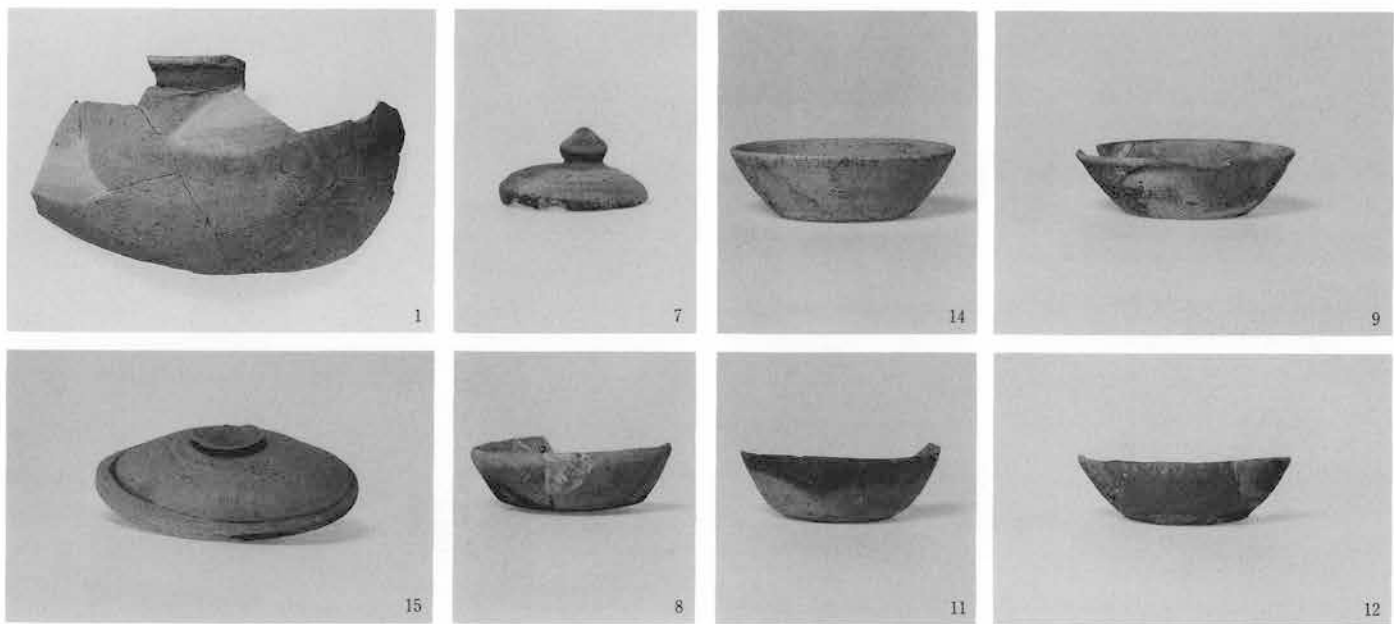
白倉C区41号住居



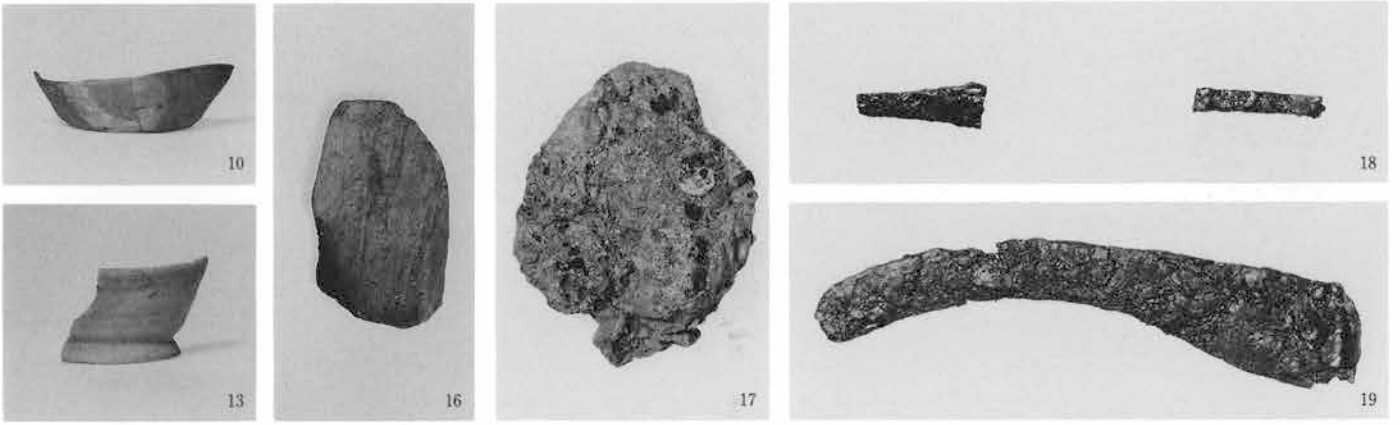
白倉C区44号住居



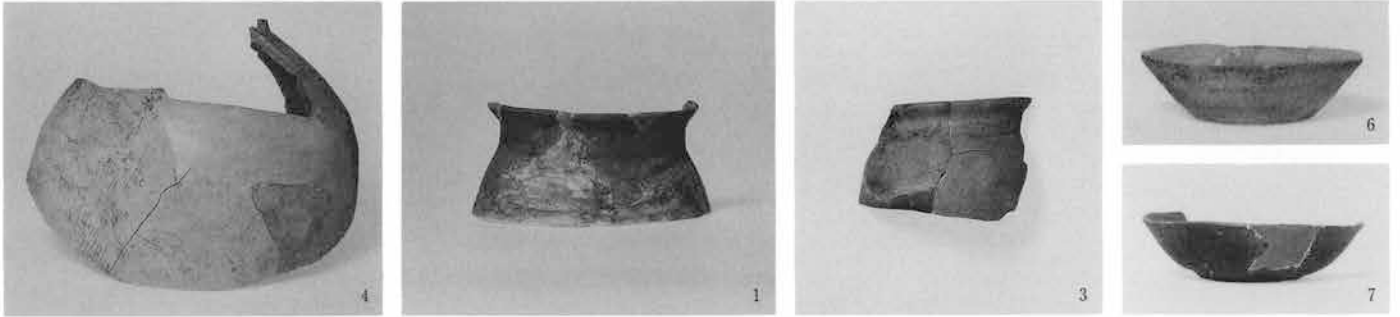
白倉C区44号住居



白倉C区45号住居



白倉C区45号住居

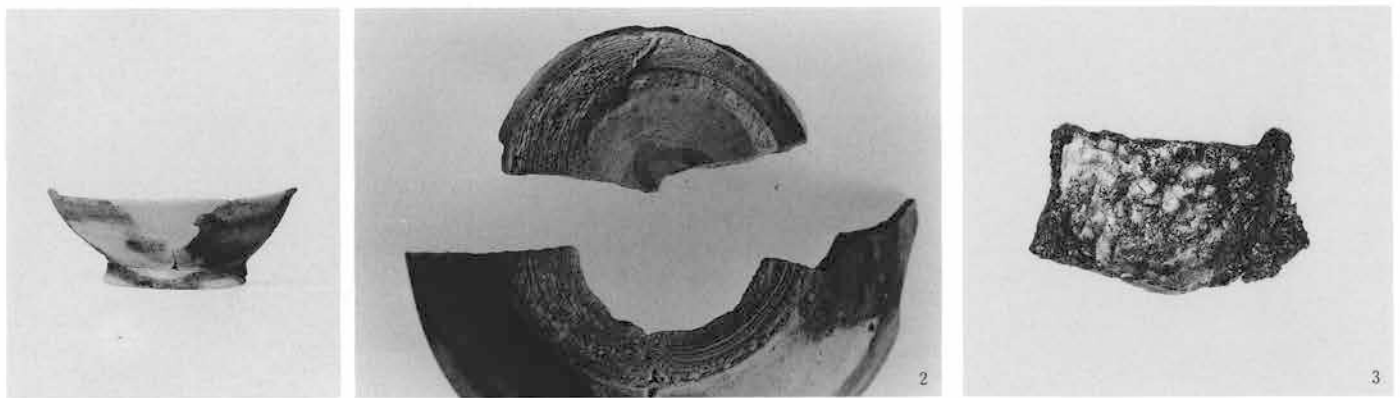


白倉C区46号住居

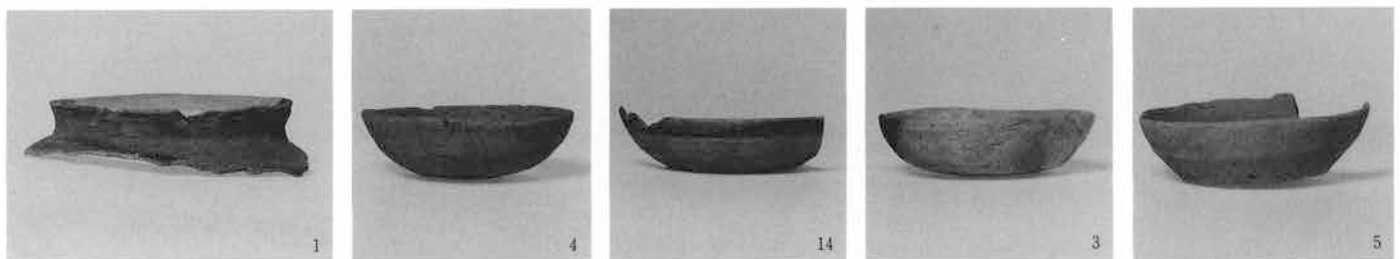


白倉C区51号住居

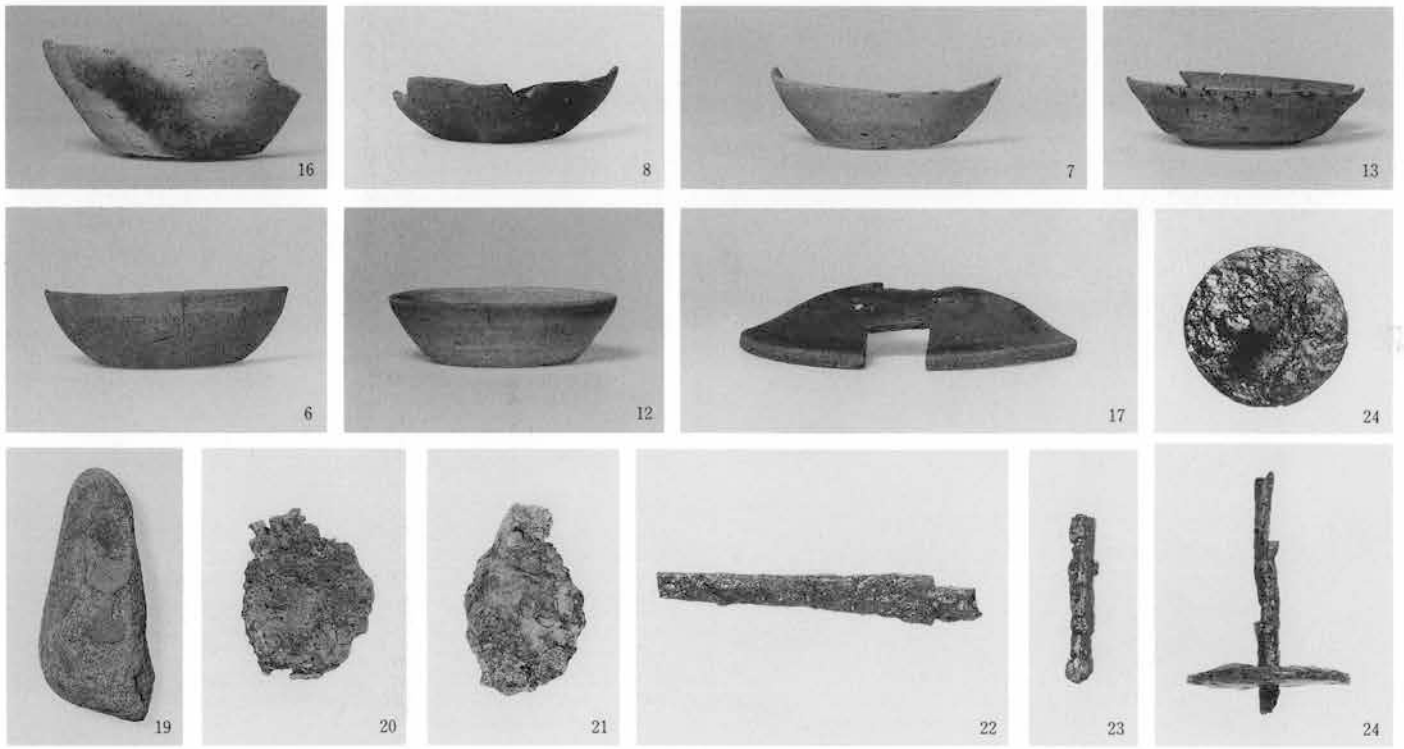
白倉C区54号住居



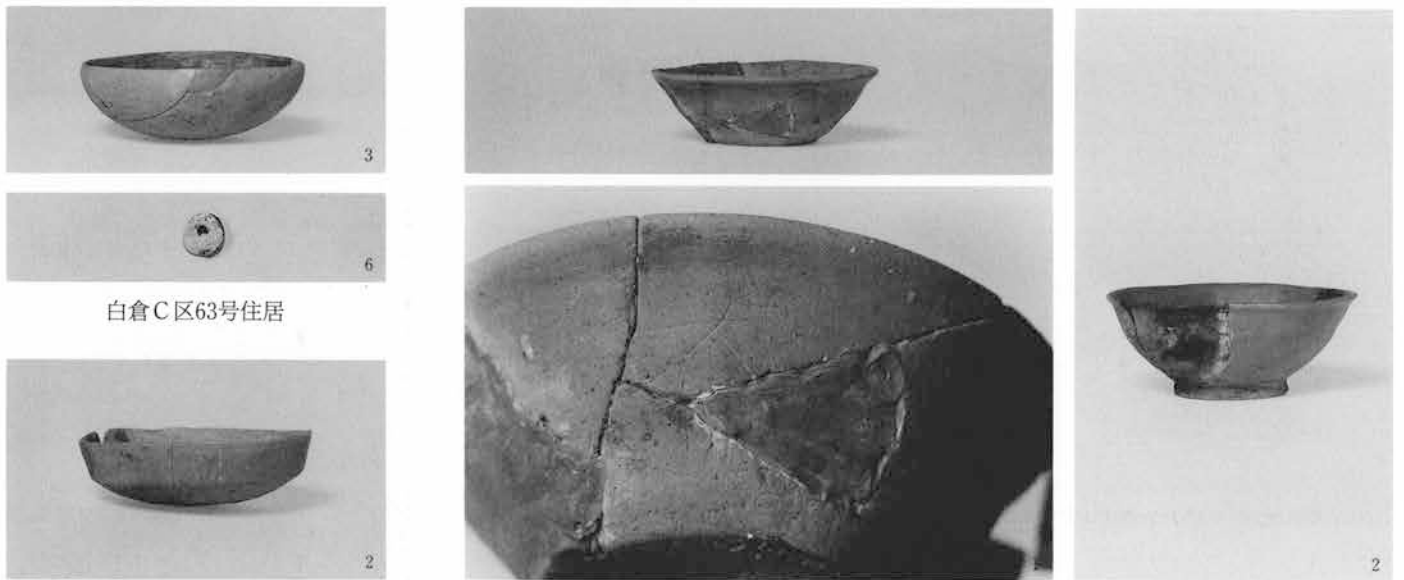
白倉C区56号住居



白倉C区57号住居



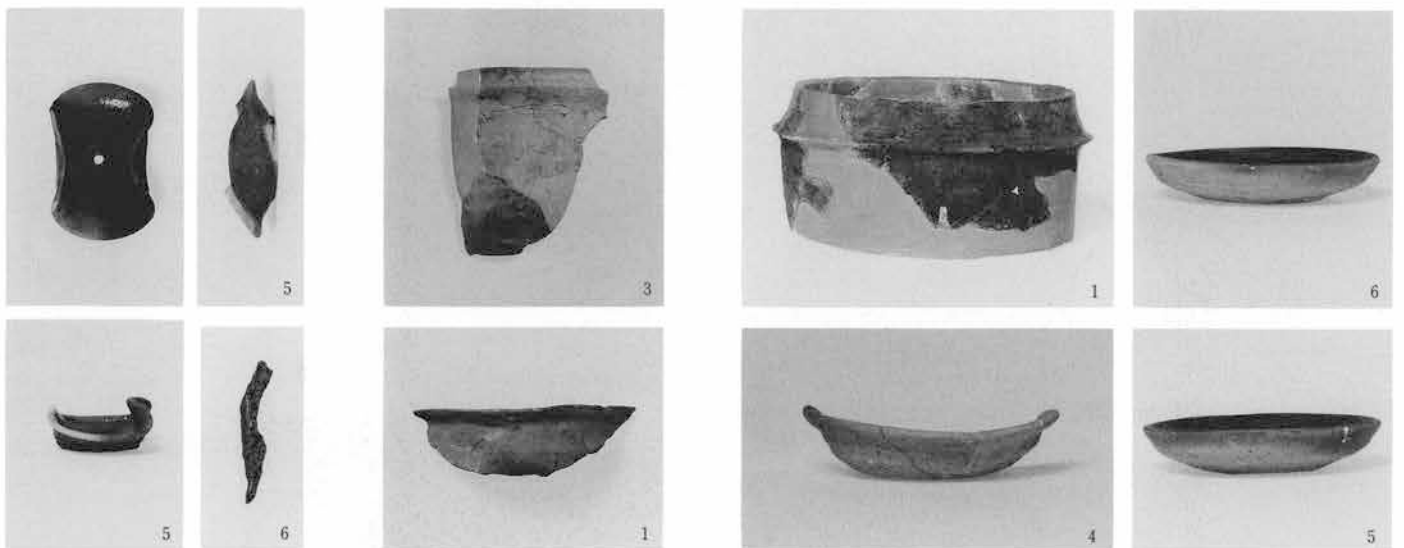
白倉C区57号住居



白倉C区63号住居

白倉C区64号住居

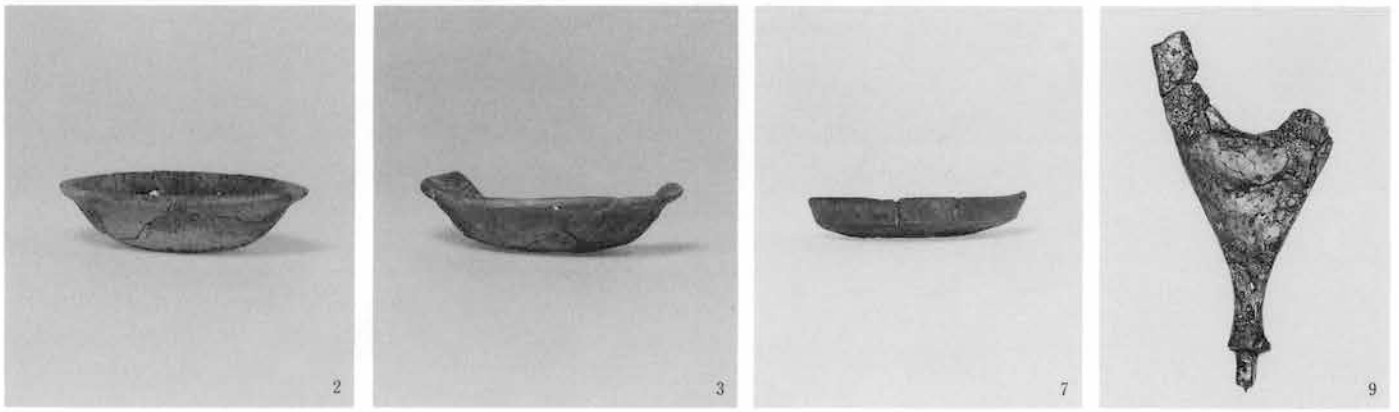
白倉C区66号住居



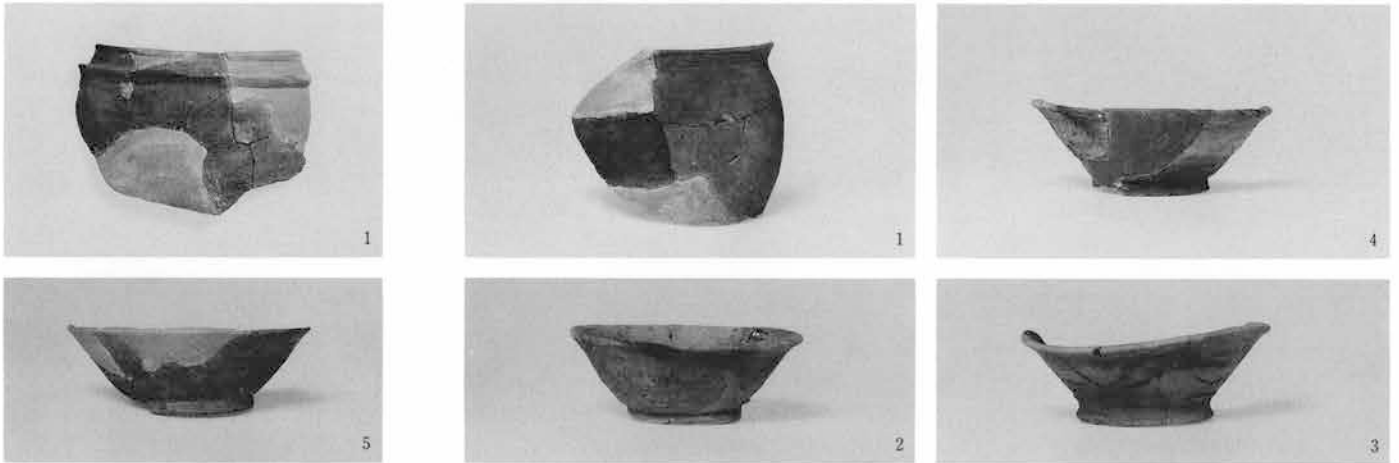
白倉C区67号住居

白倉C区68号住居

白倉C区69号住居



白倉C区69号住居

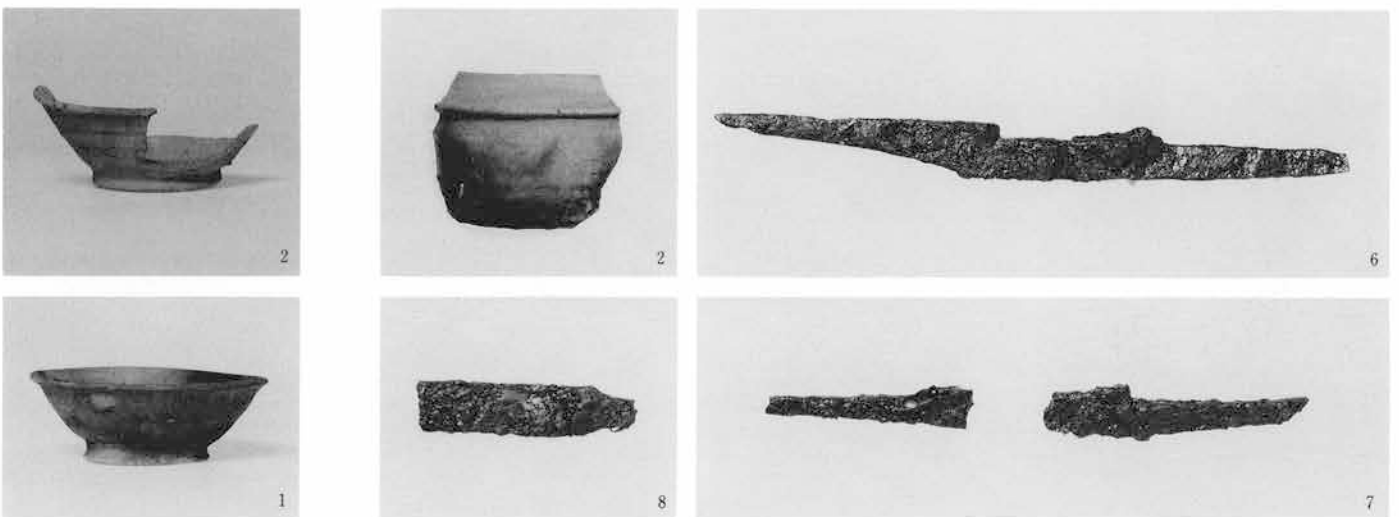


白倉C区70号住居

白倉C区73号住居

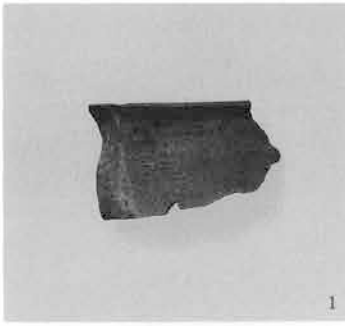


白倉C区75号住居



白倉C区75号住居

白倉C区83号住居



1



2



6



5



4



3



1



2

白倉C区87号住居



7



8



4



5



9



3



6



10

白倉C区92号住居



1



2

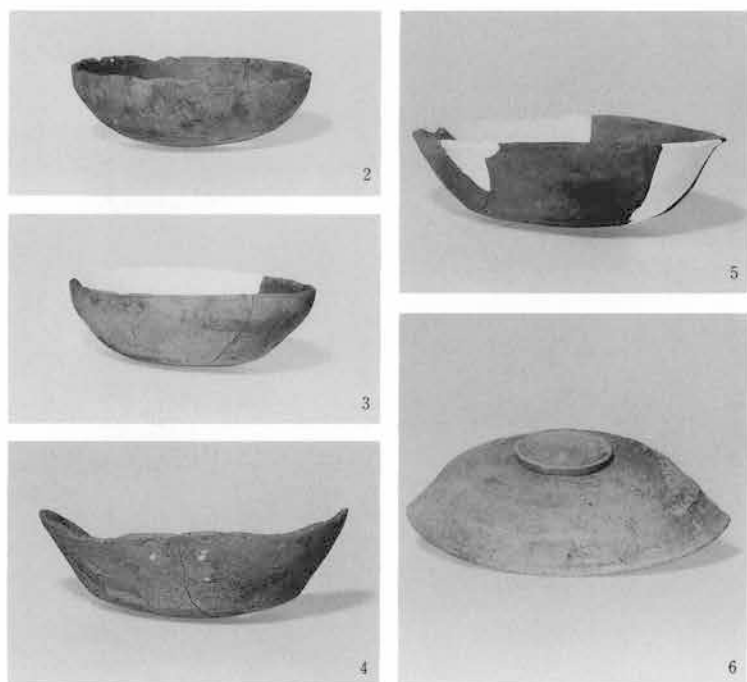


2

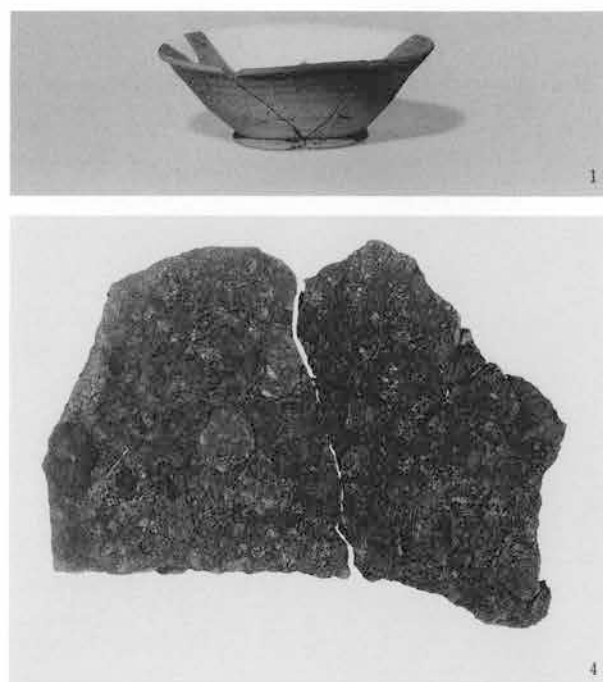


3

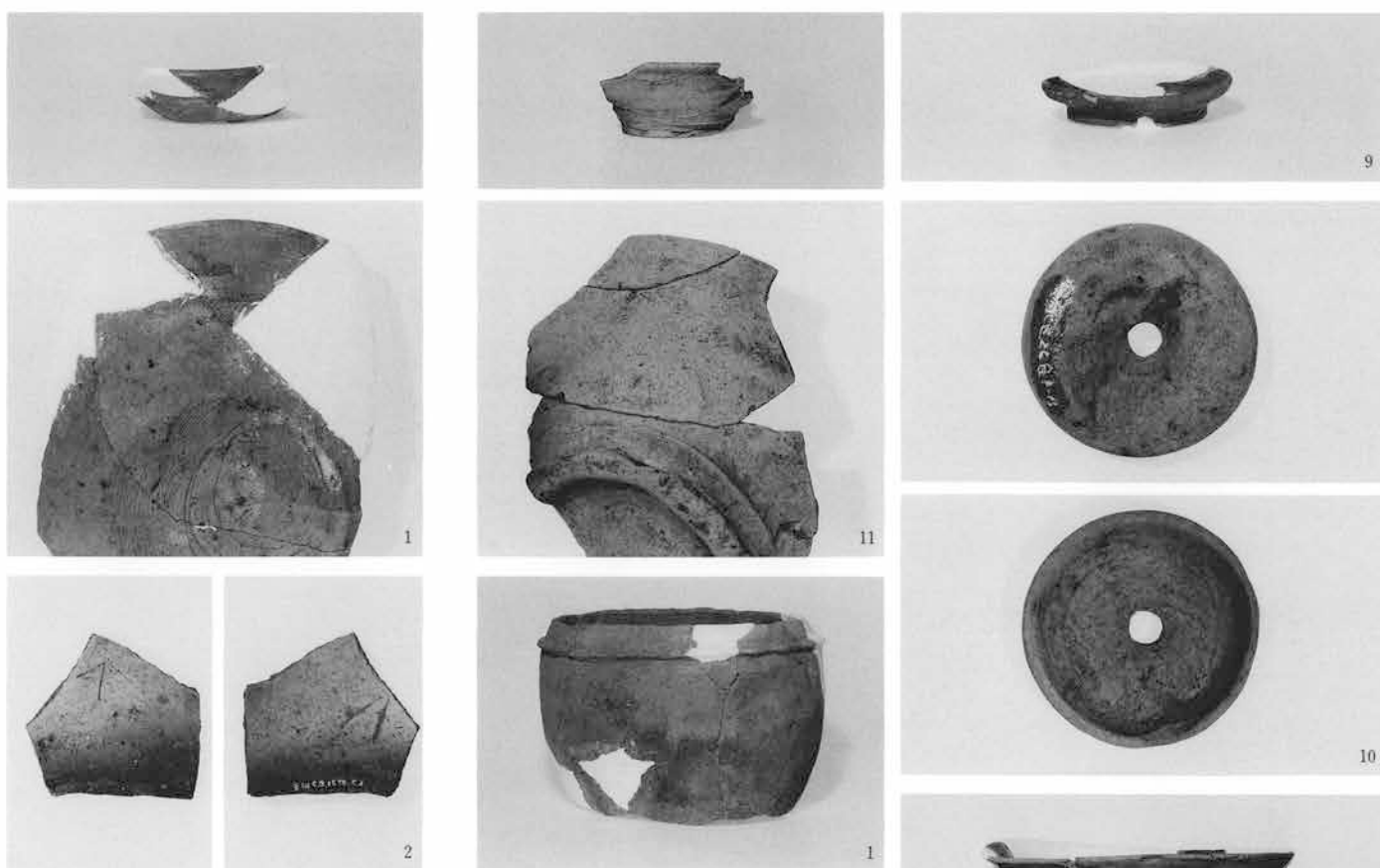
白倉C区93号住居



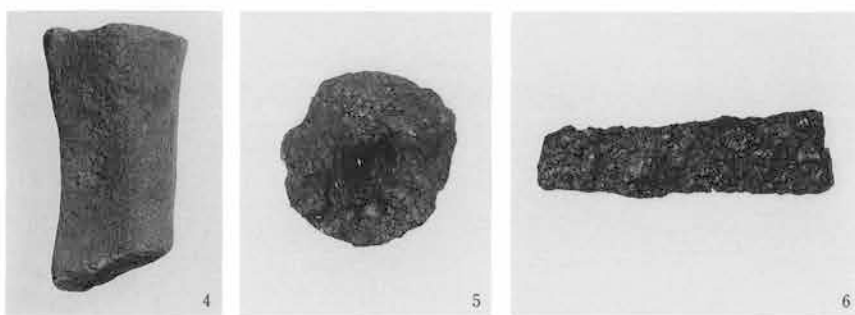
天引向原 3号住居



天引向原14号住居



天引向原15号住居



天引向原27号住居



天引向原17・26号住居



1



3



5



8



2



7



9



8-1912-2009

天引向原32号住居



2



5



6



7



4

天引向原37号住居



3



4

天引向原33号住居



5



10



1



5



8



8



4



4

天引向原39号住居



9



9



1



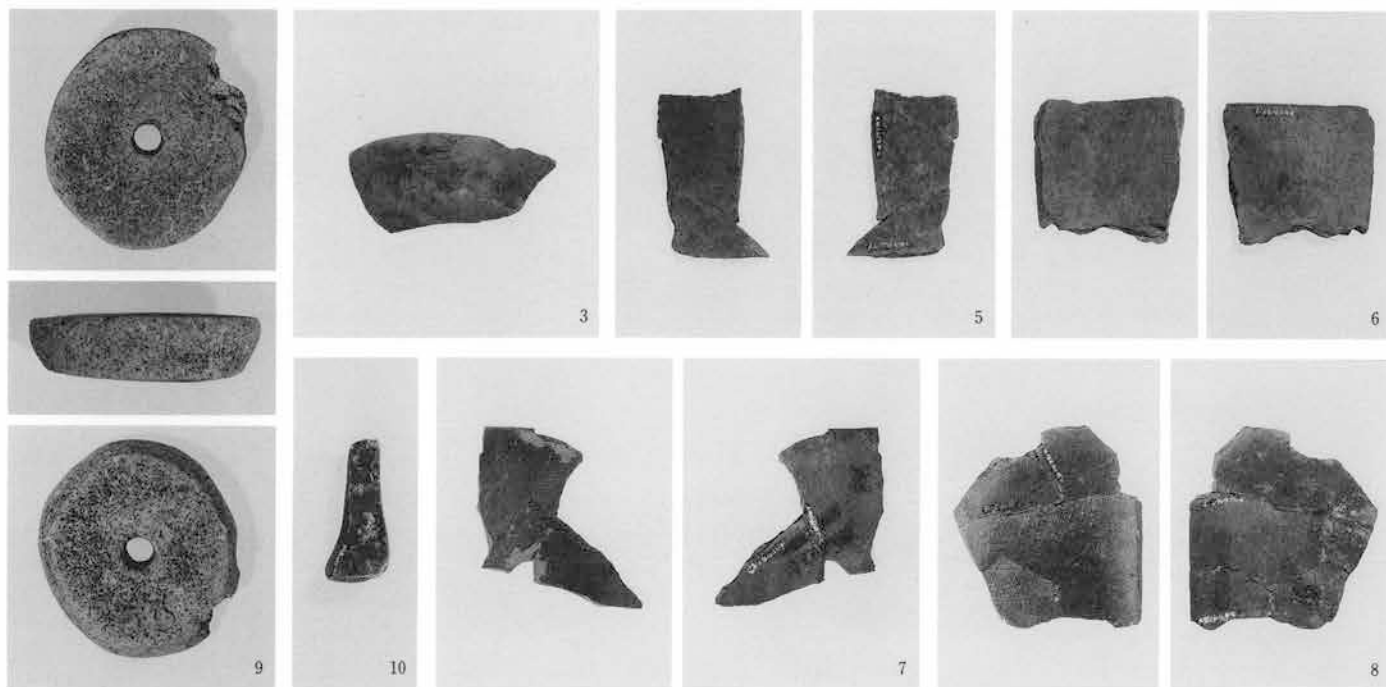
3



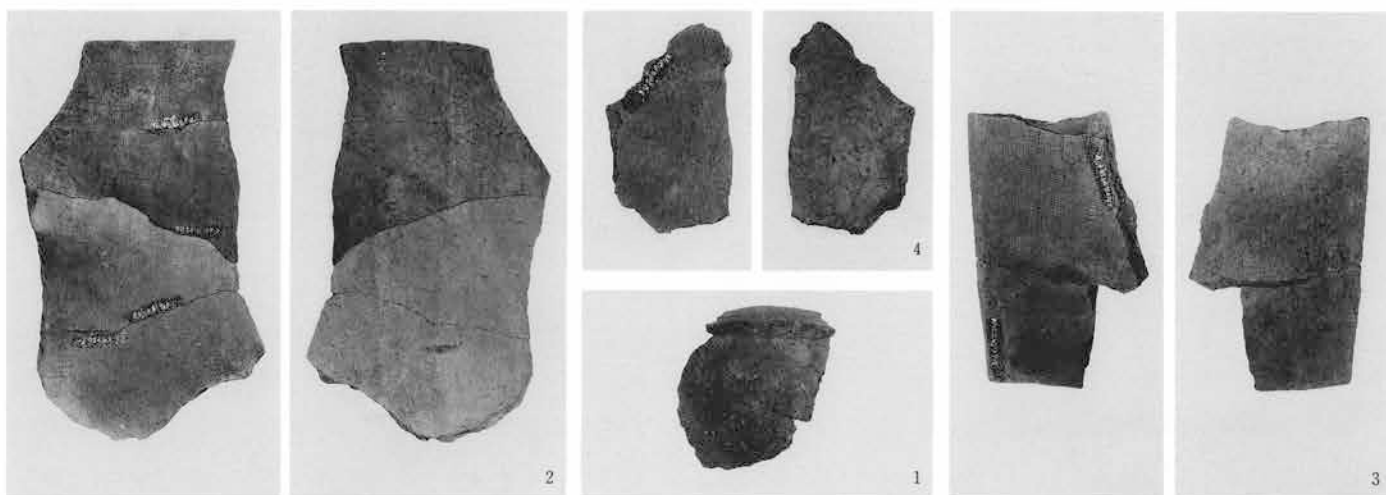
3

天引向原40号住居

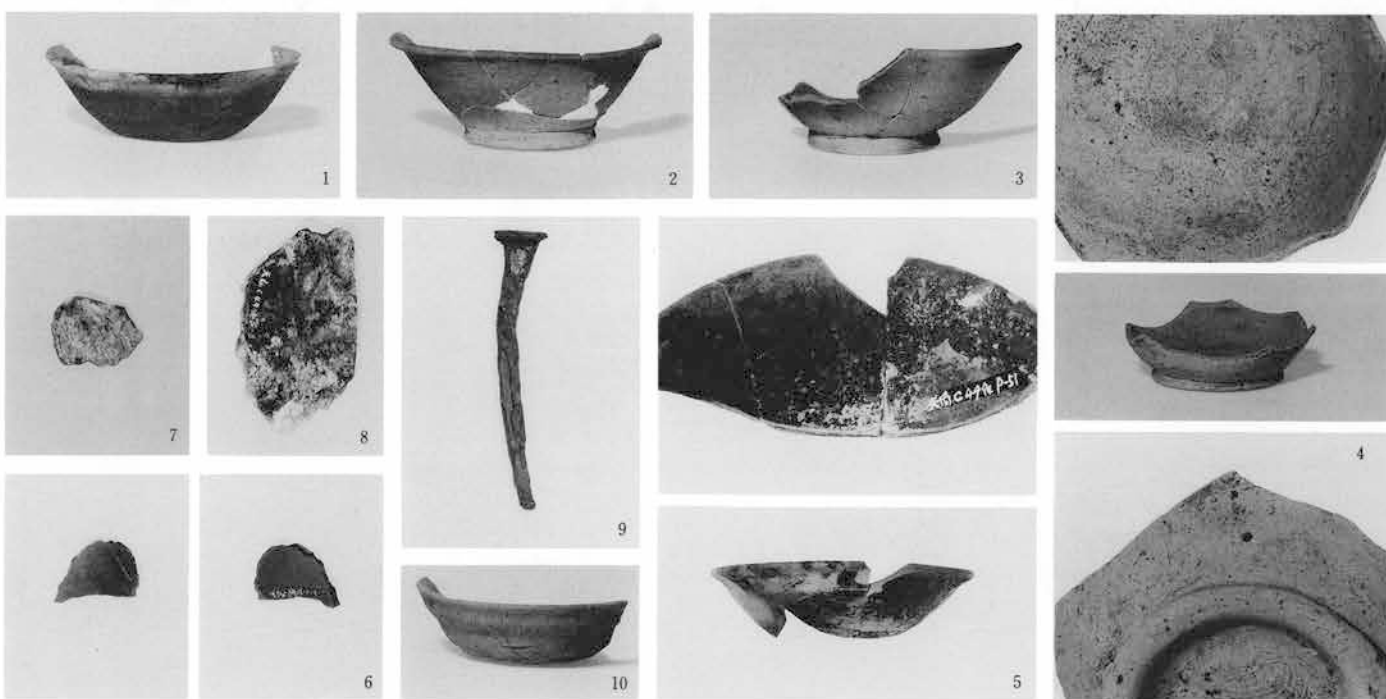
天引向原38号住居



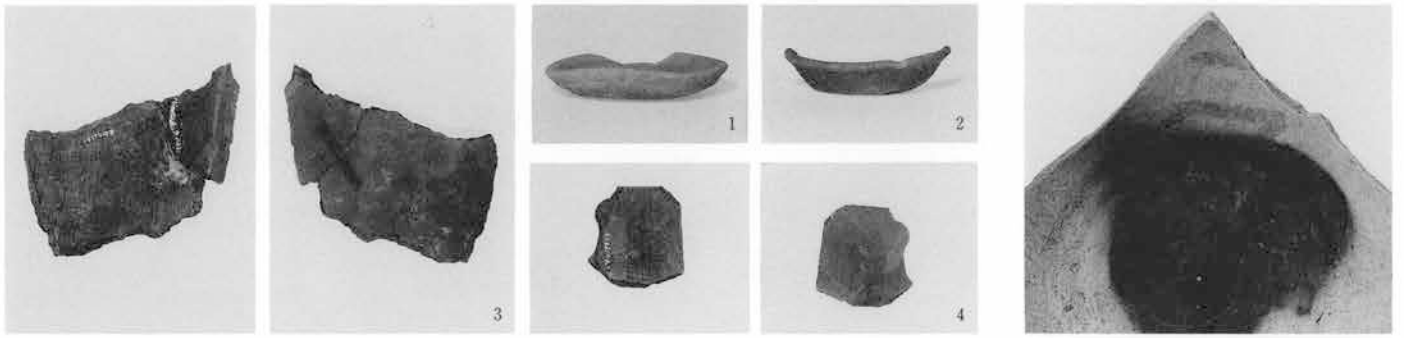
天引向原41号住居



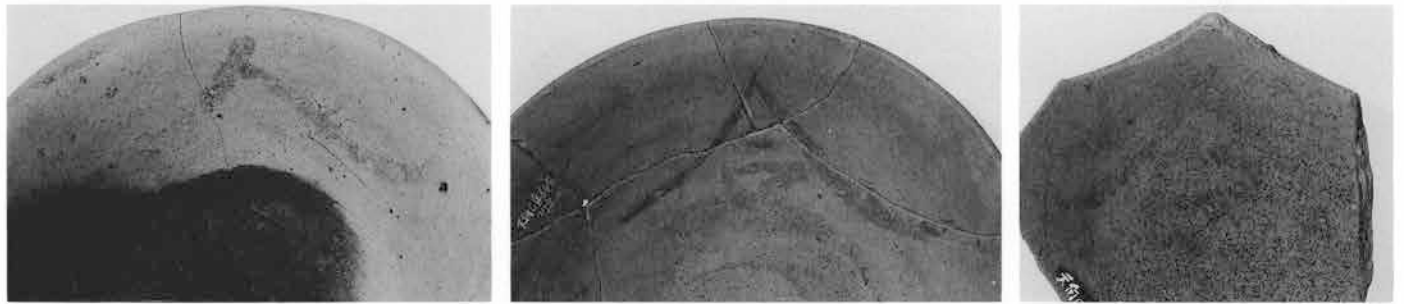
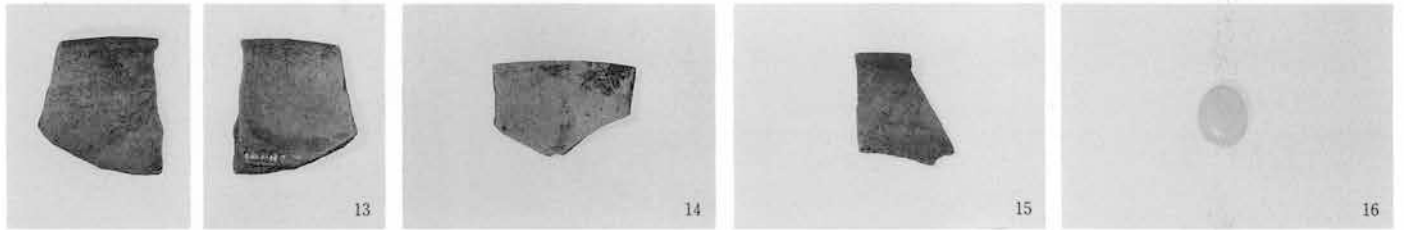
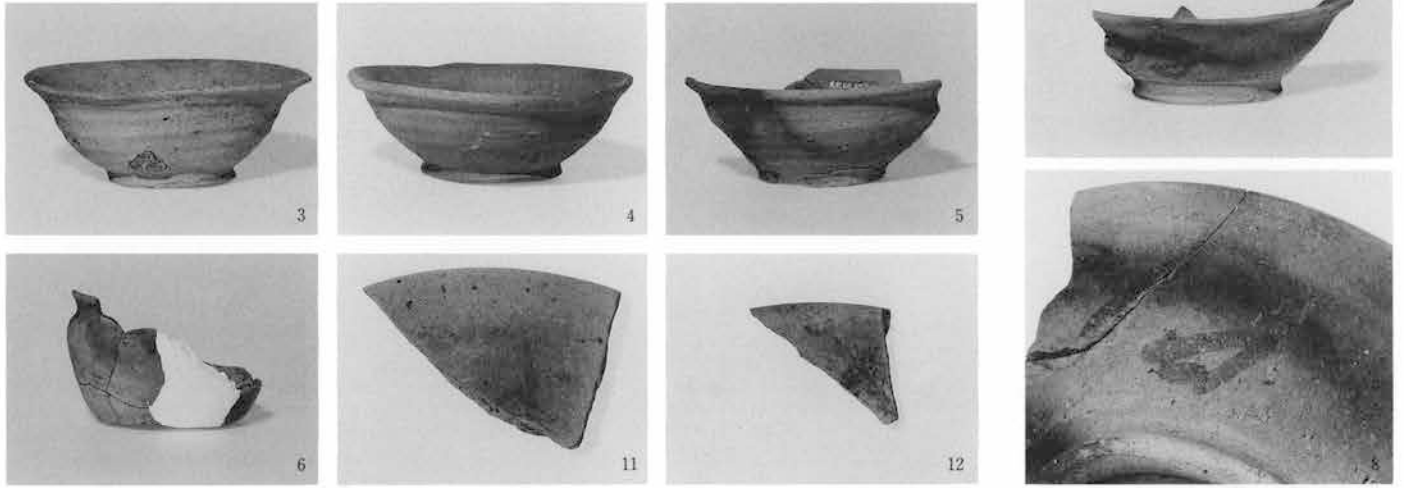
天引向原45号住居



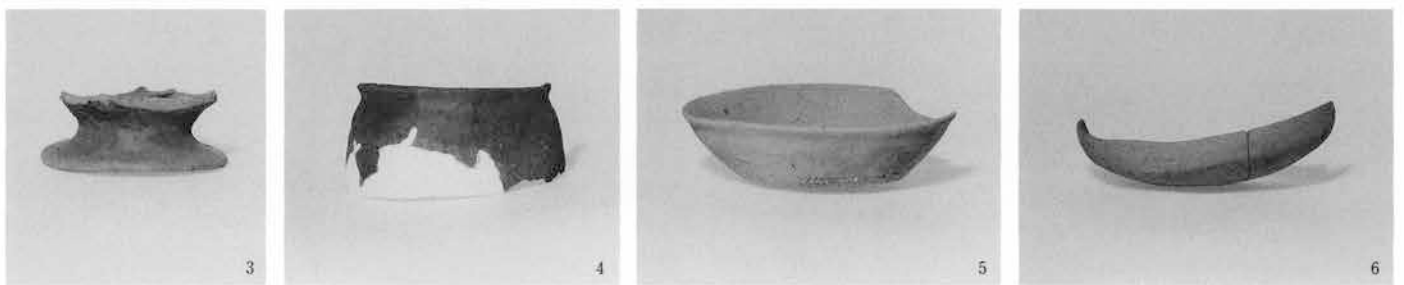
天引向原49号住居



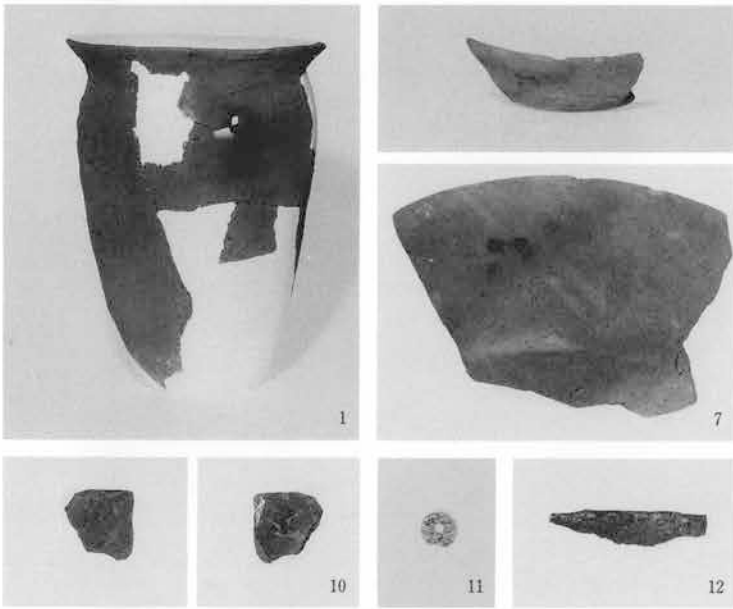
天引向原63号住居



天引向原64号住居



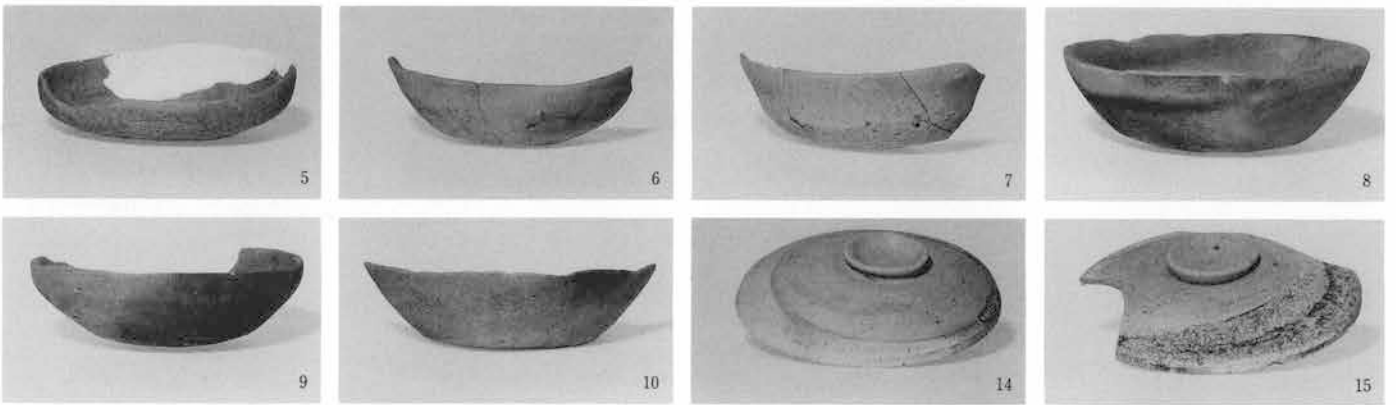
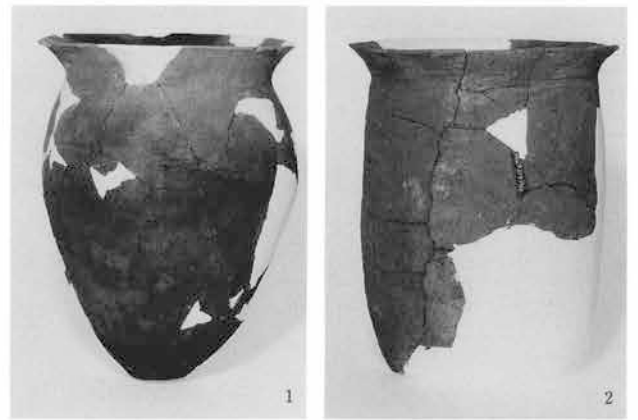
天引向原66号住居



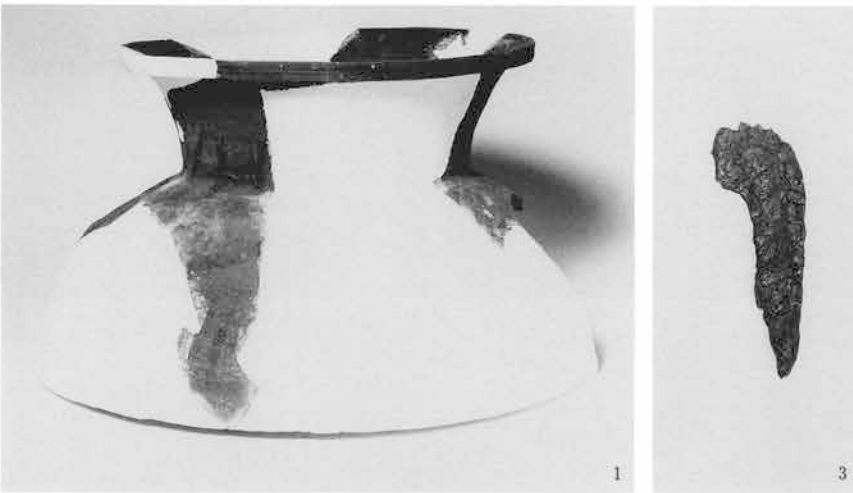
天引向原66号住居



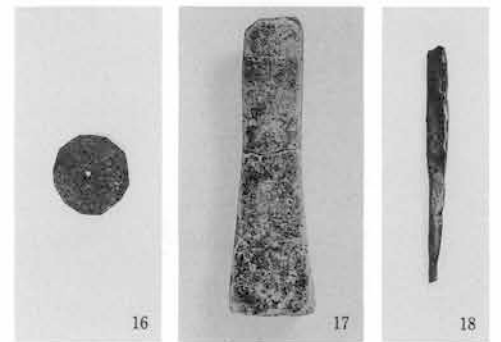
天引向原67号住居



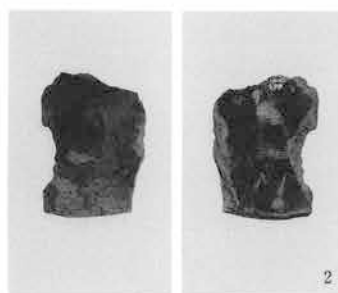
天引向原68号住居



天引向原70号住居



天引向原72号住居



天引向原75号住居



天引向原76号住居



天引向原79号住居



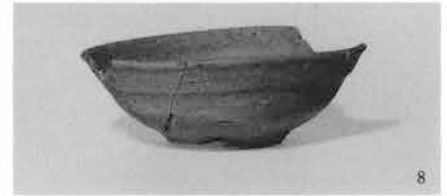
天引向原80号住居



天引向原81号住居

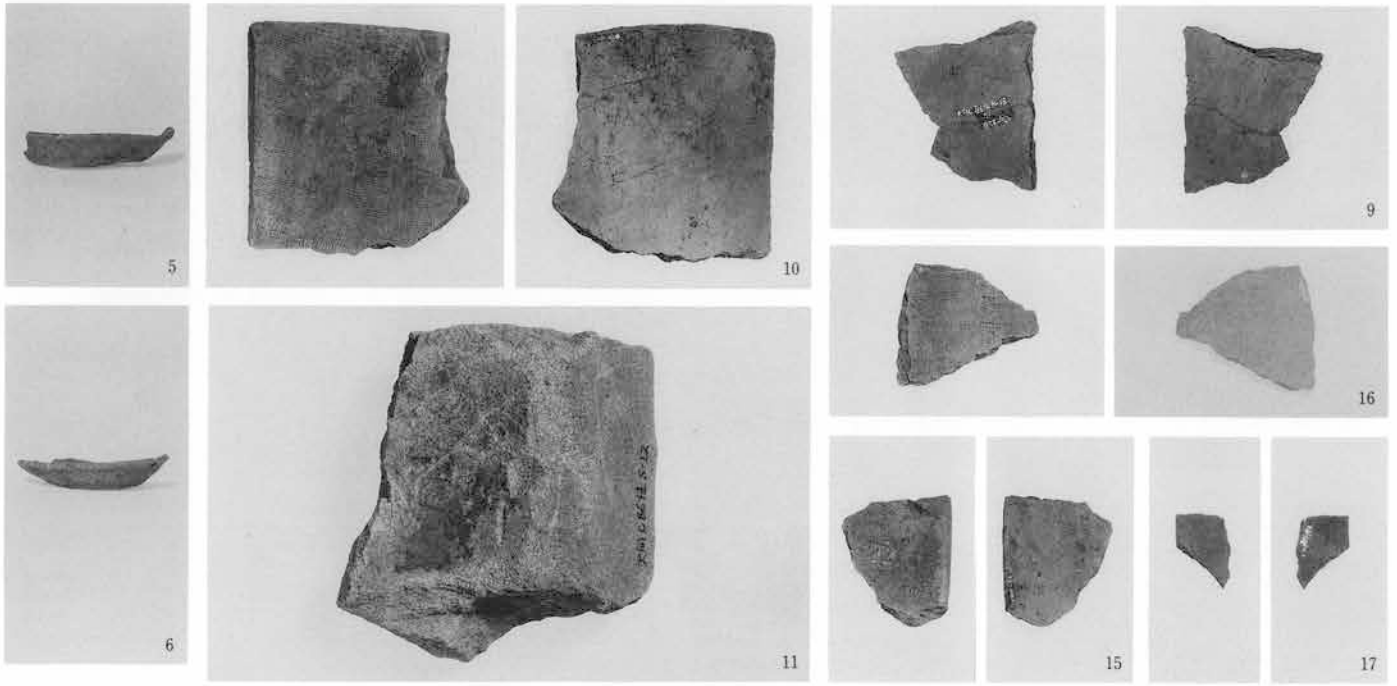


天引向原82号住居

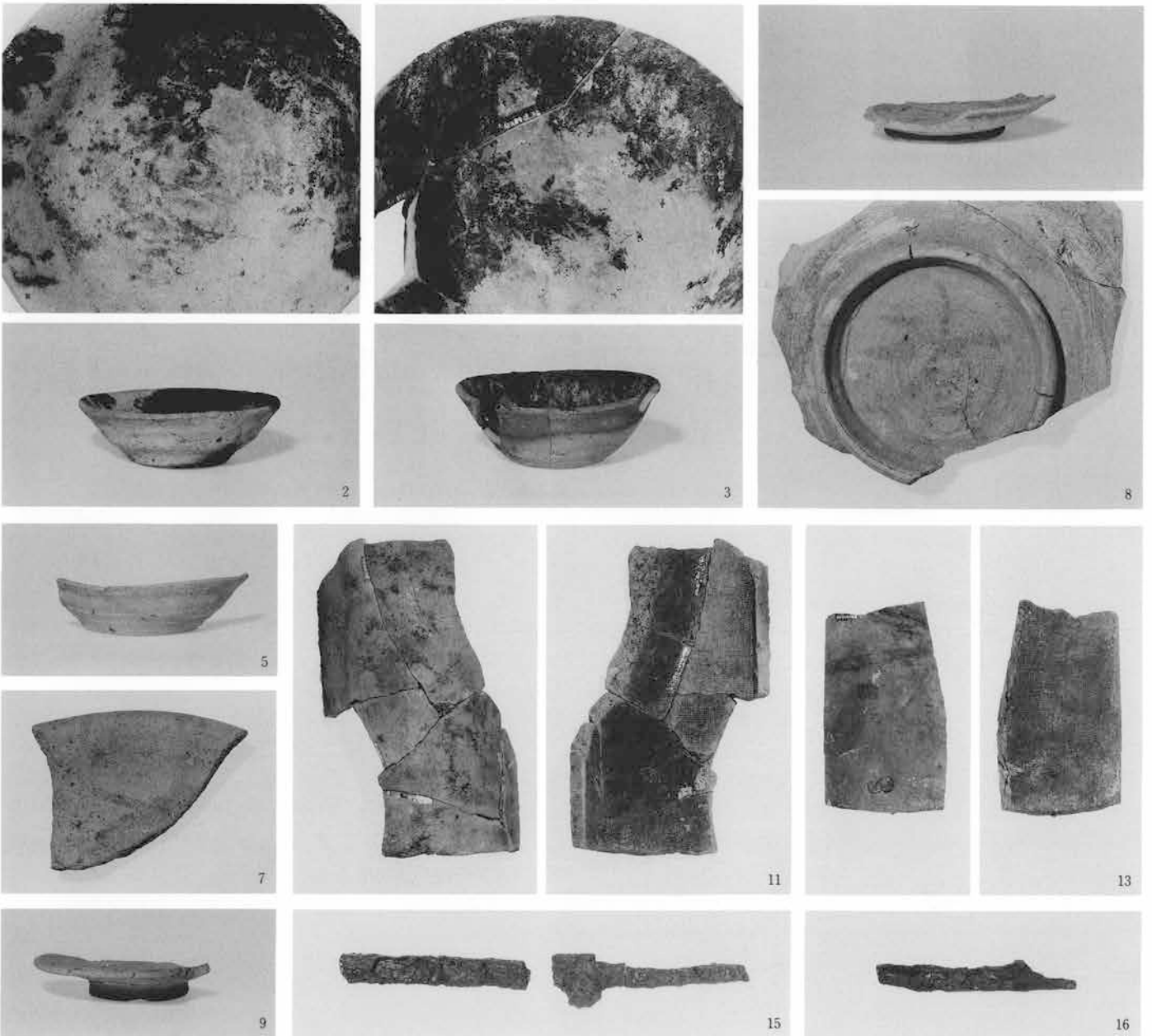


天引向原83号住居

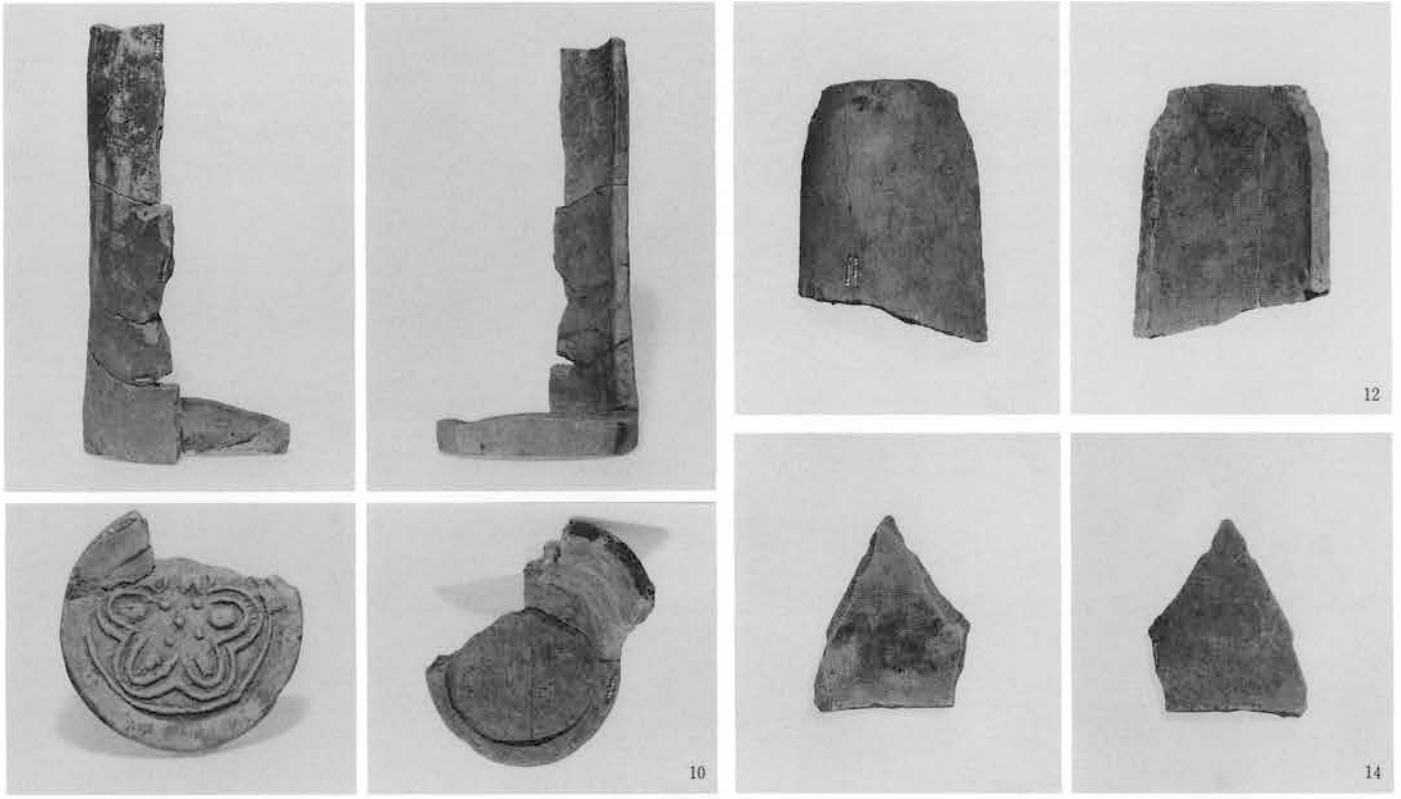
天引向原82号住居



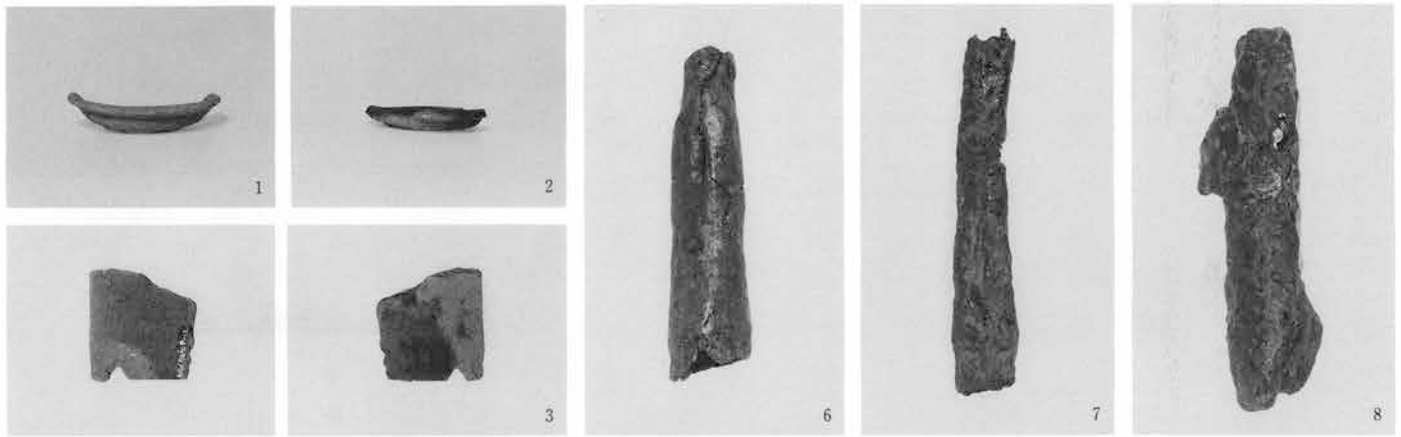
天引向原86号住居



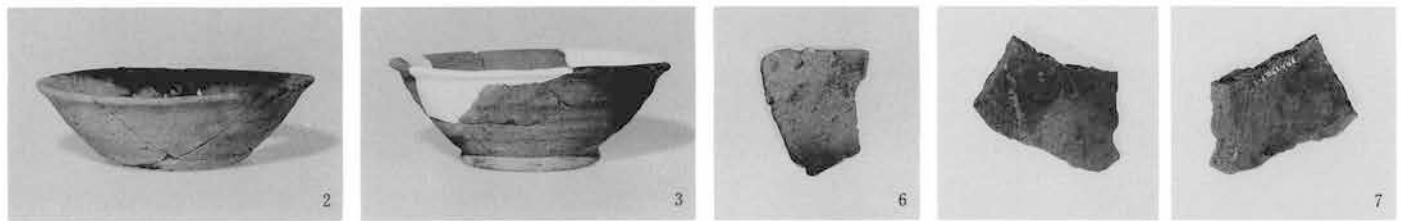
天引向原89号住居



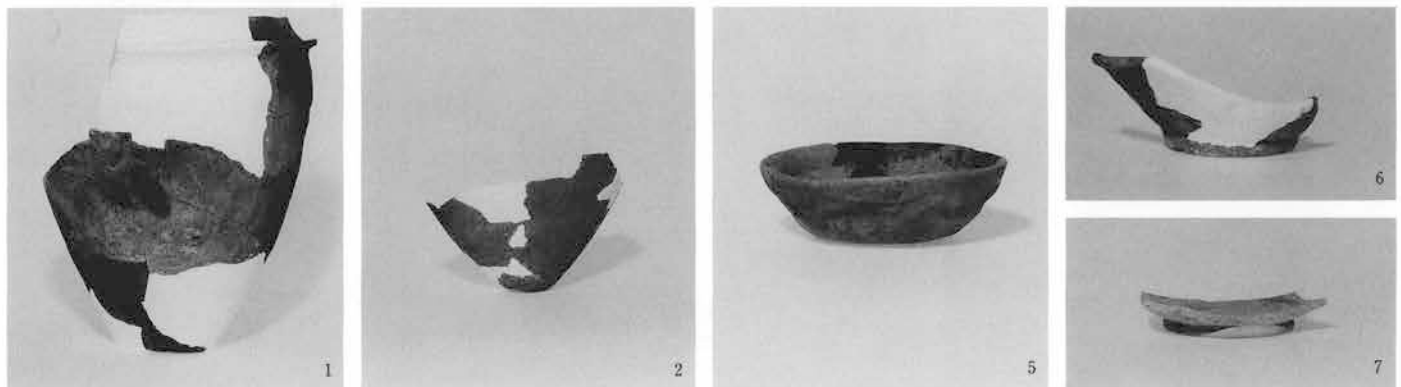
天引向原89号住居



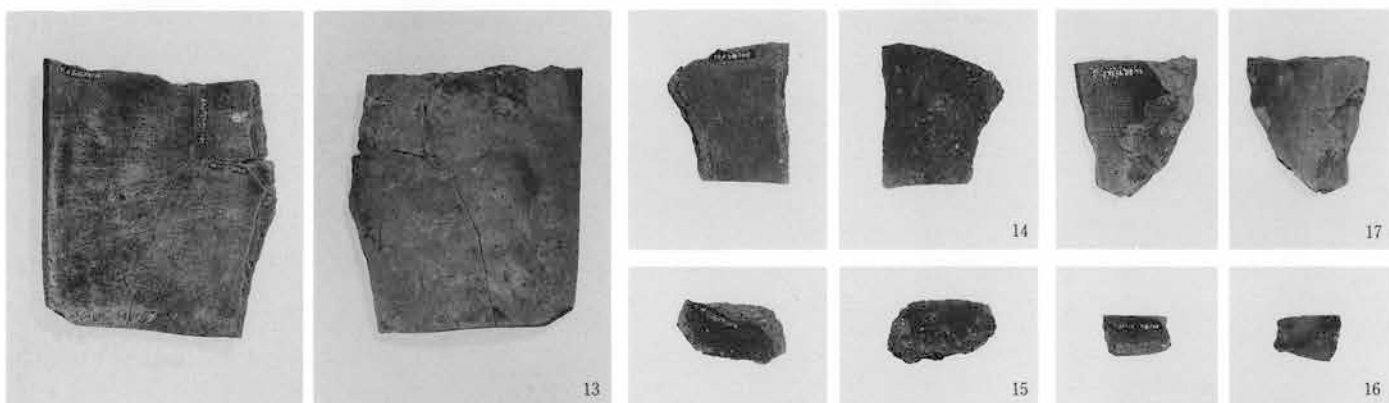
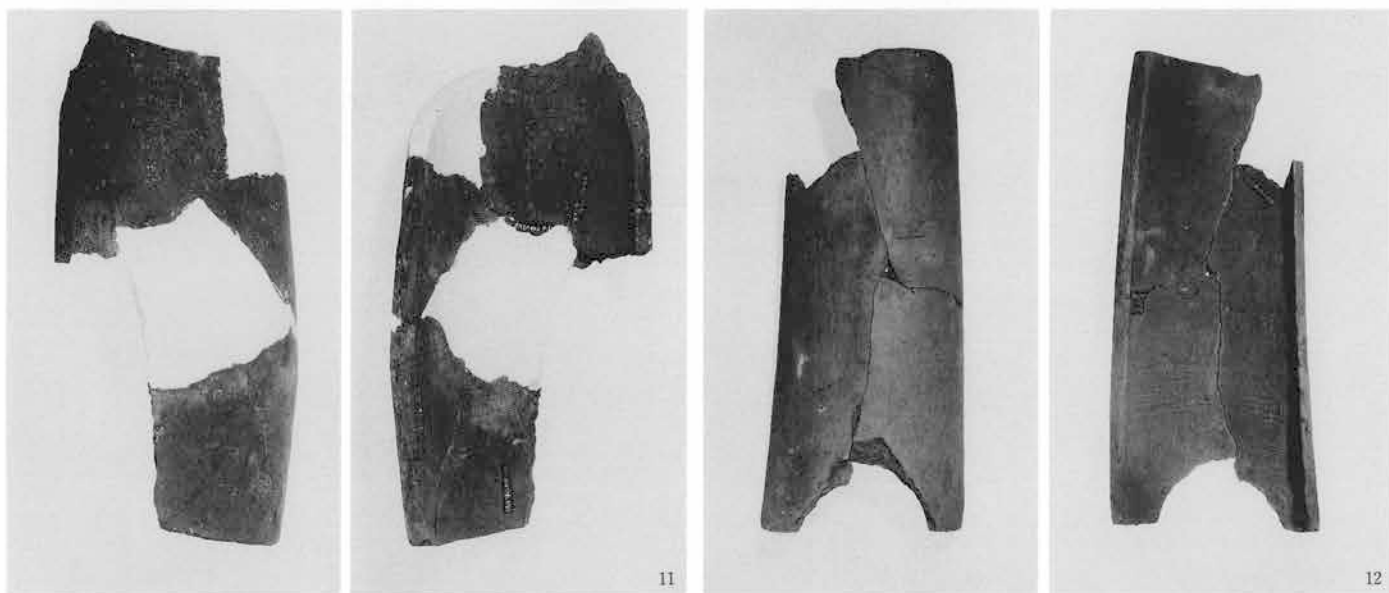
天引向原92号住居



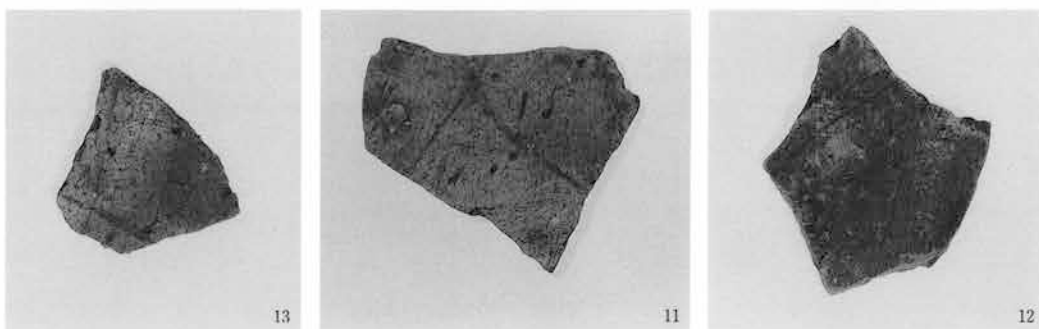
天引向原95号住居



天引向原98号住居



天引向原98号住居



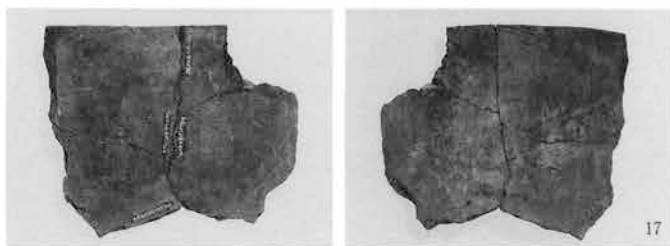
天引向原102号住居



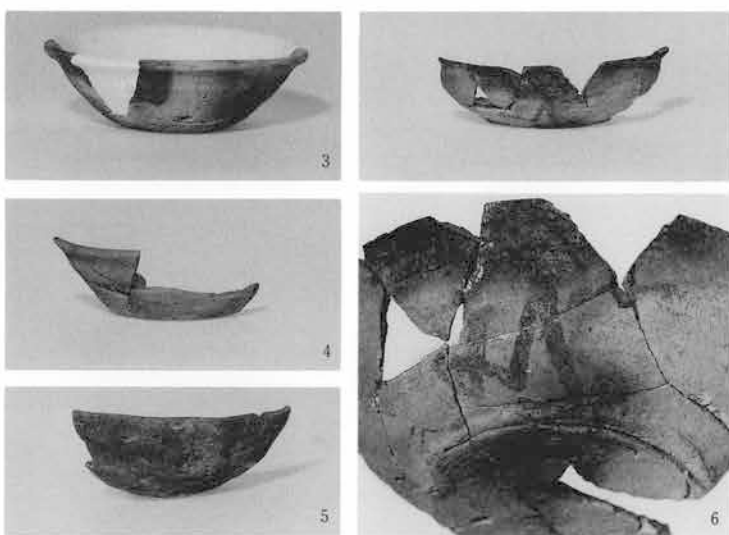
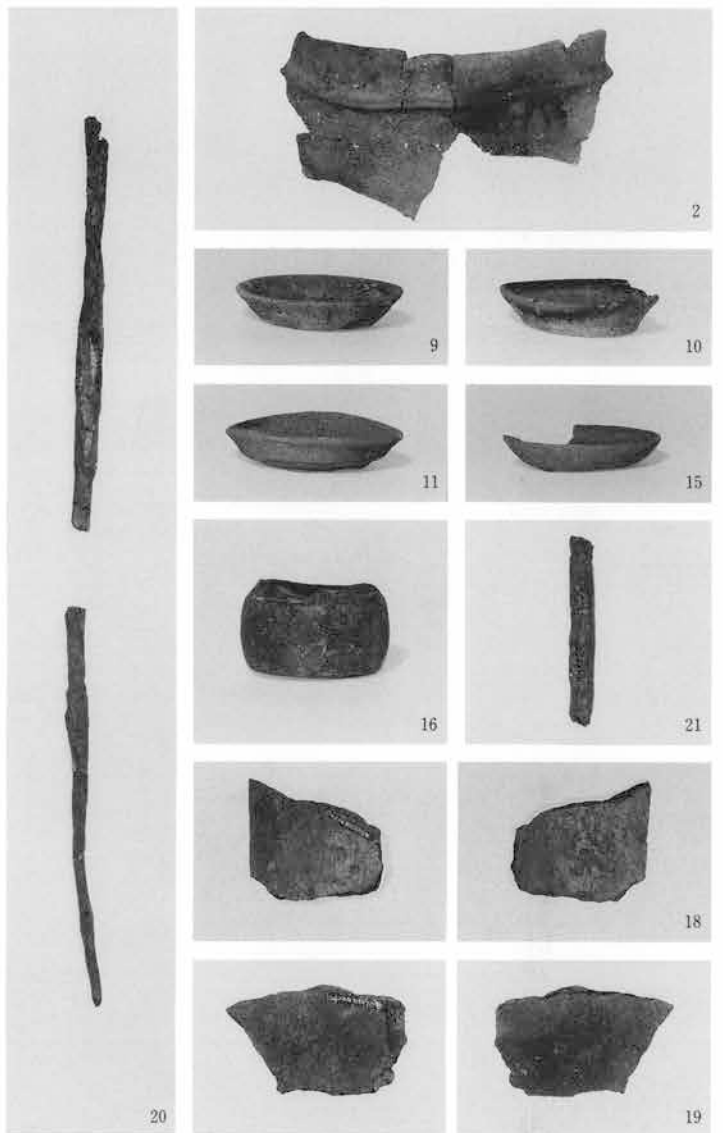
天引向原111号住居



天引向原111号住居



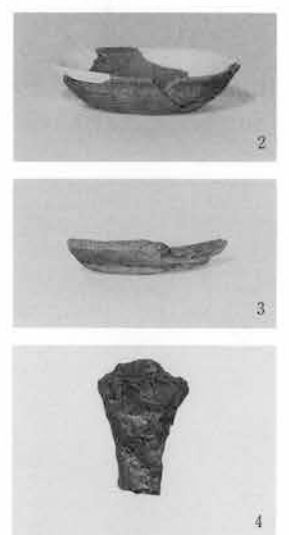
天引向原113号住居



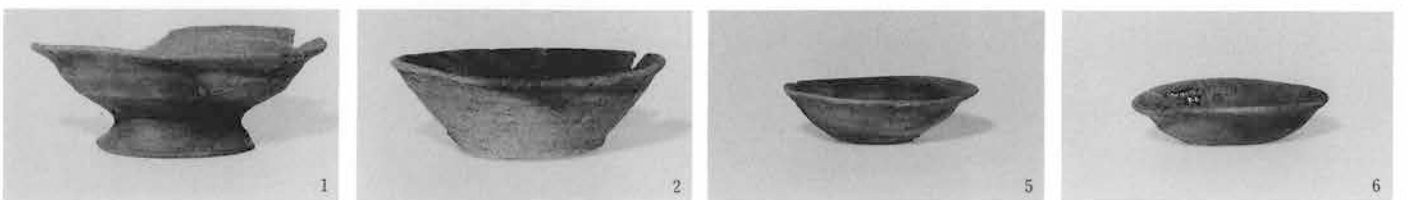
天引向原120号住居



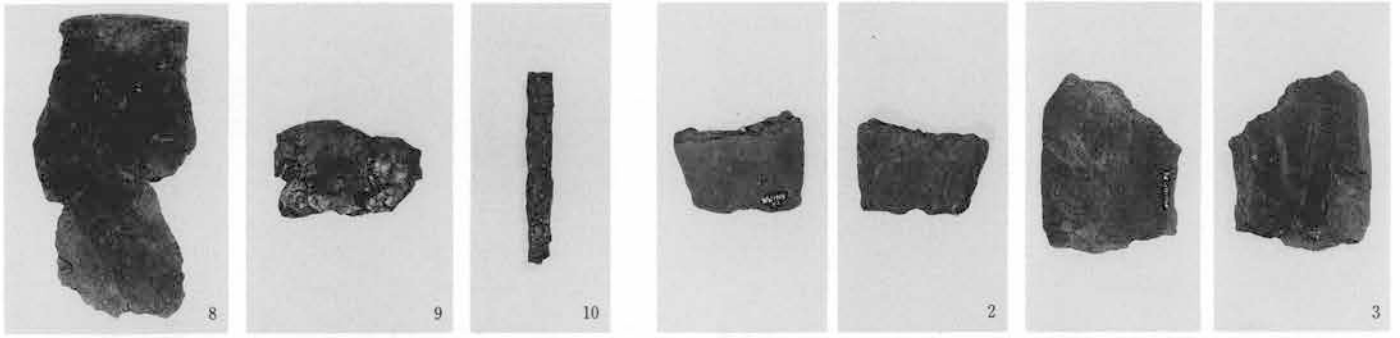
天引向原123号住居



天引向原126号住居

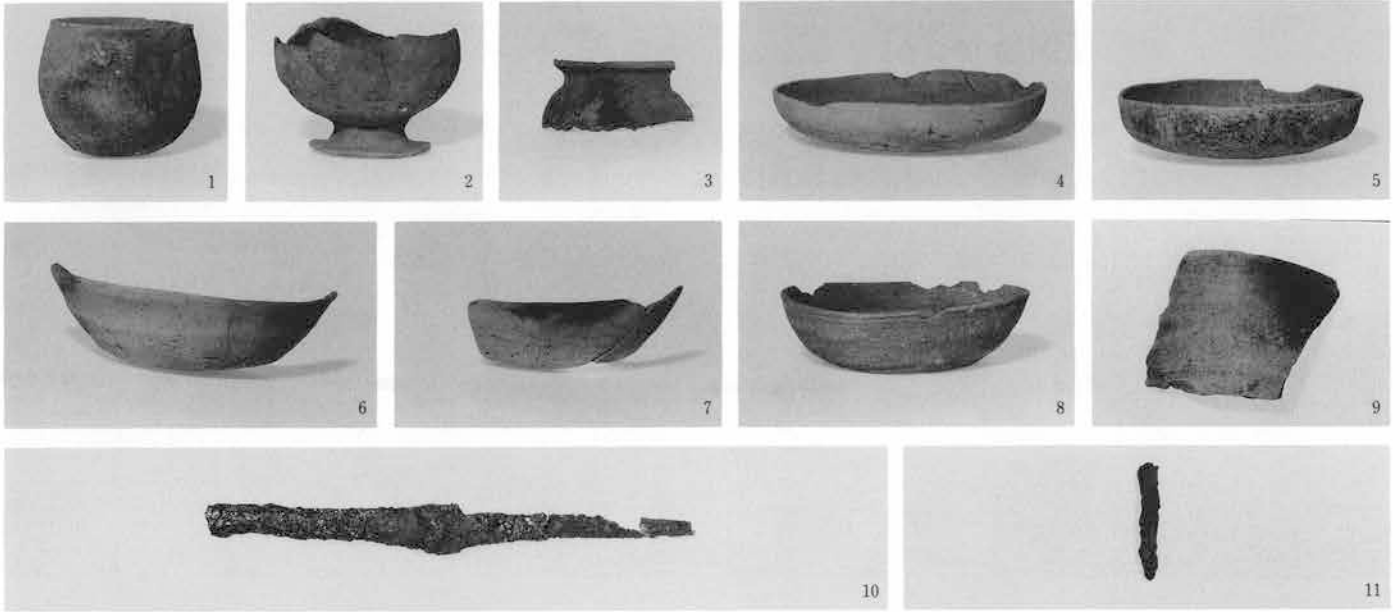


天引向原128号住居

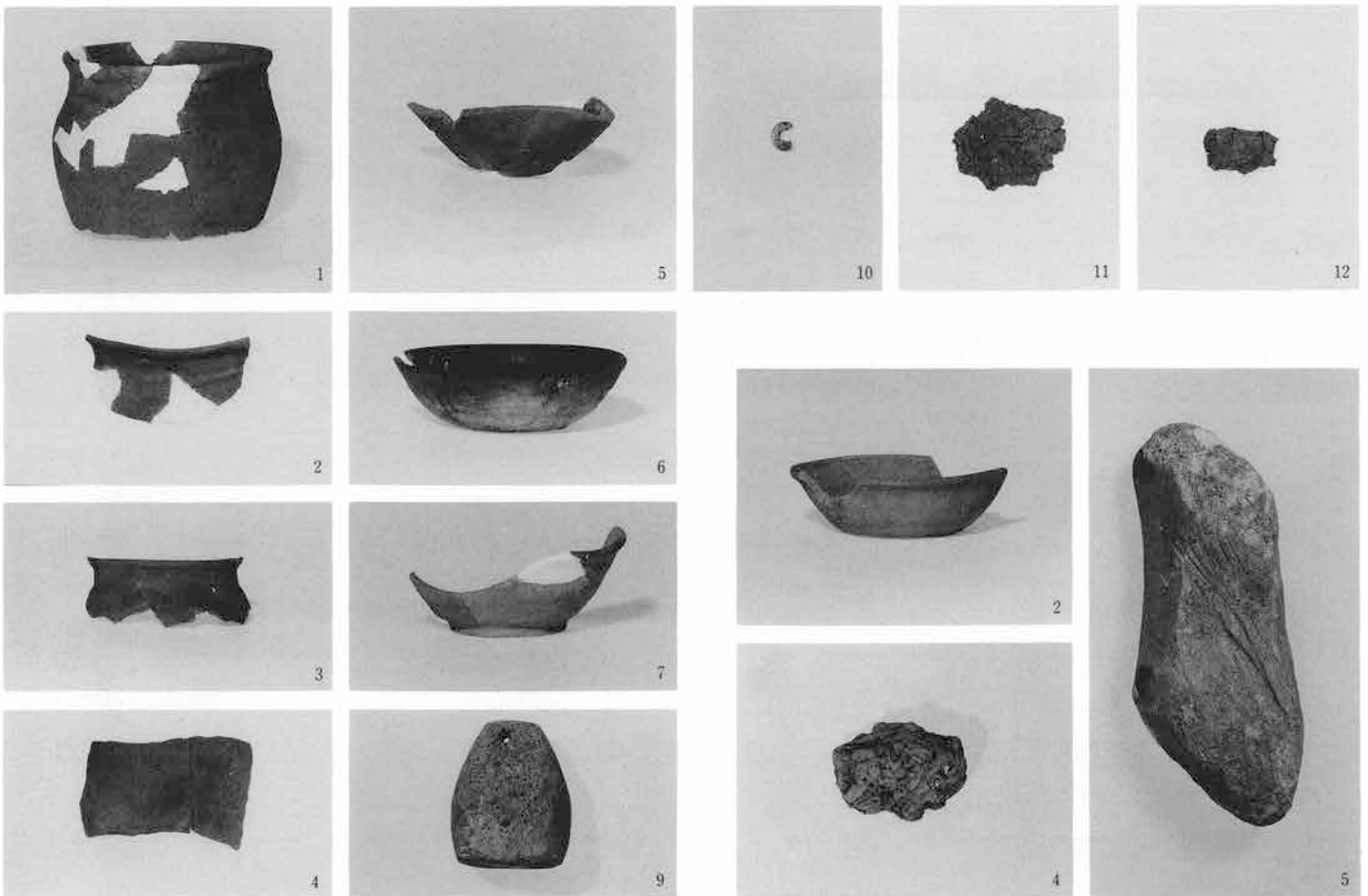


天引向原128号住居

天引向原130号住居



天引向原133号住居



天引向原139号住居

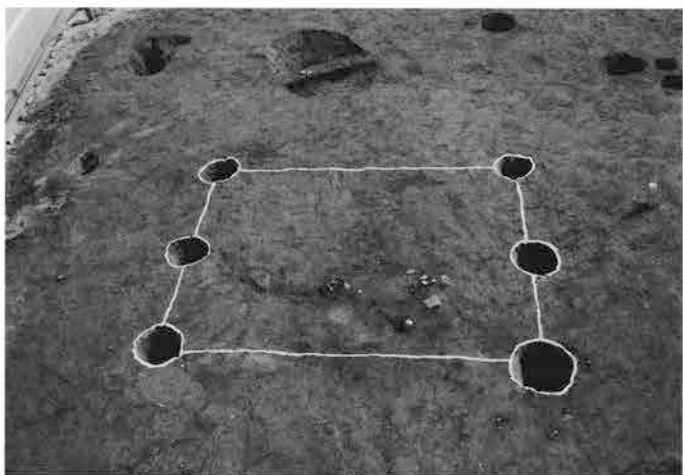
天引向原140号住居



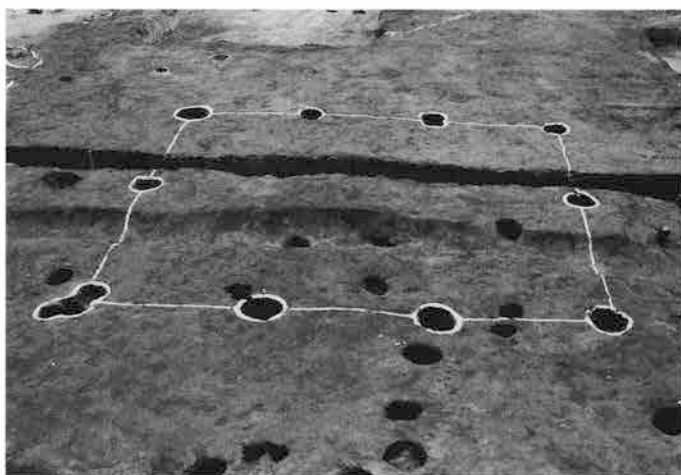
1 白倉A区1号柱穴群



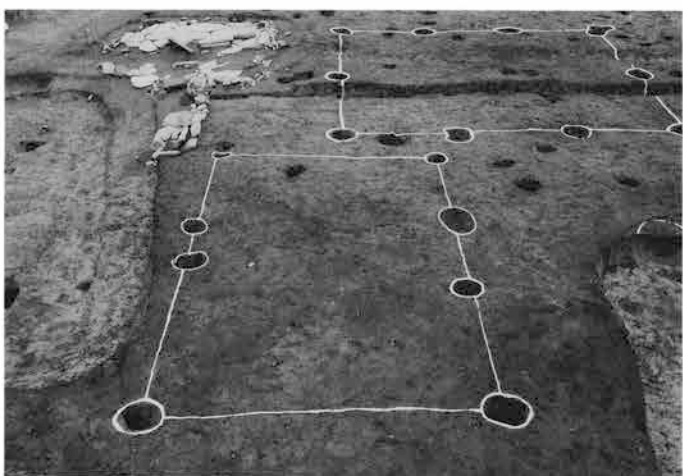
2 同一 埋没土



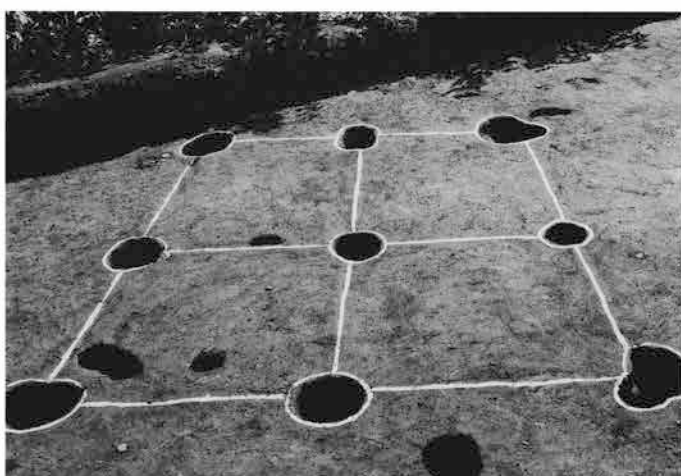
3 白倉B区1号掘立柱建物



4 白倉B区2号掘立



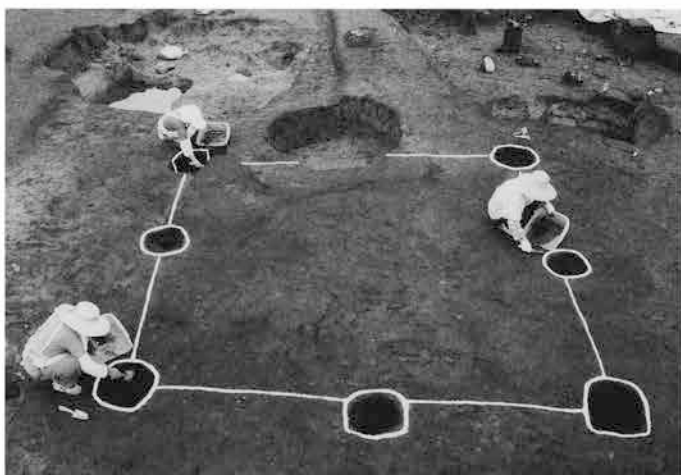
5 白倉B区3号掘立



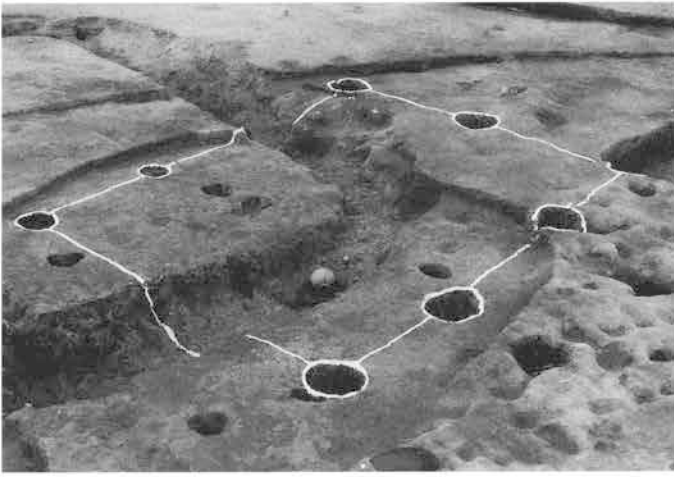
6 白倉B区5号掘立



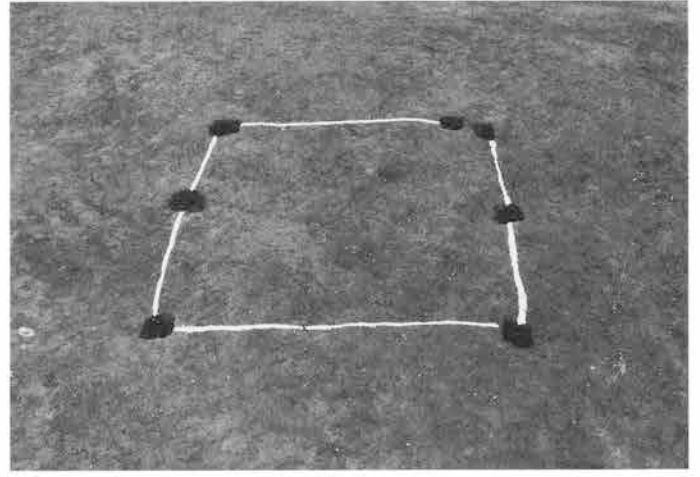
7 白倉B区5号掘立



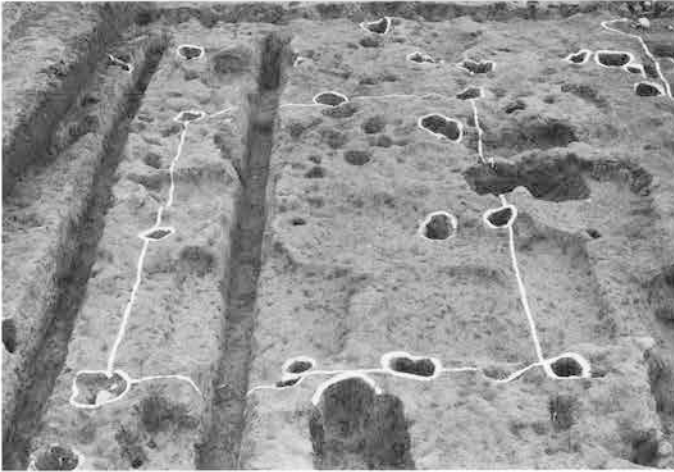
8 白倉B区6号掘立



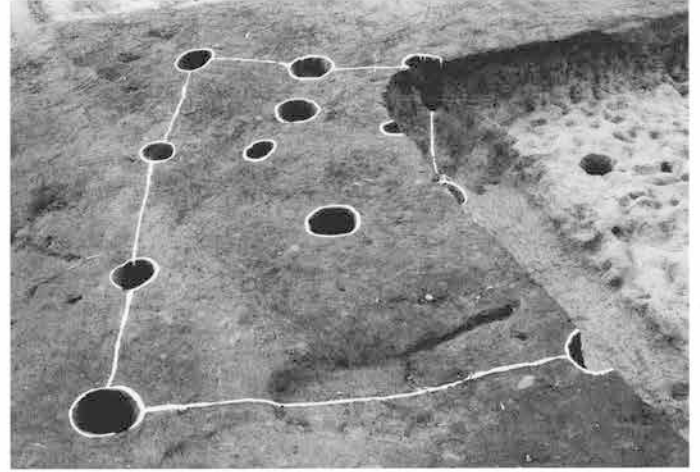
1 白倉C区1号掘立柱建物



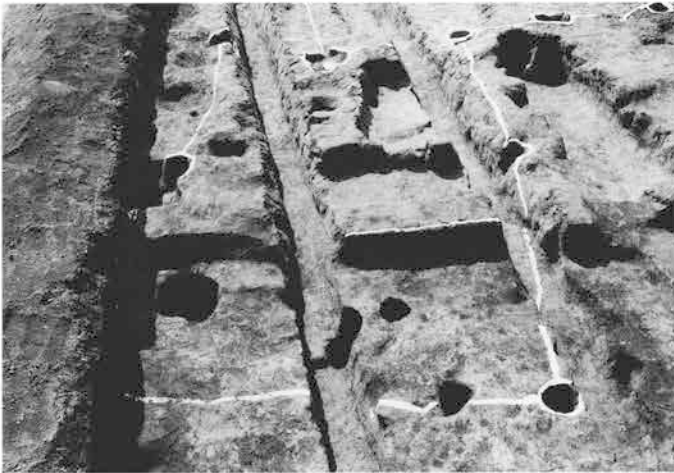
2 白倉C区2号掘立



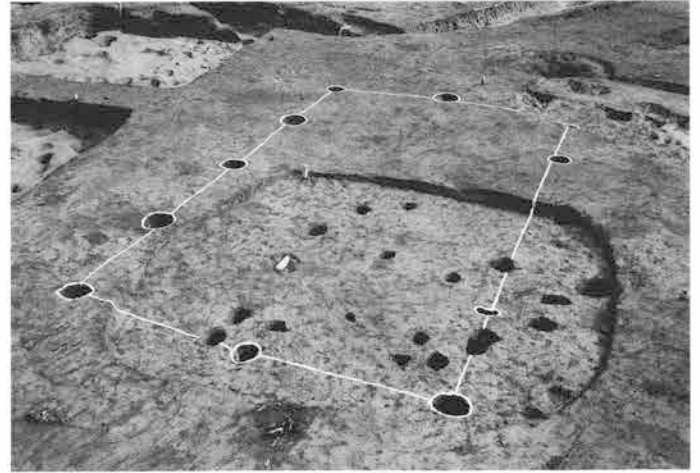
3 白倉C区柱穴群



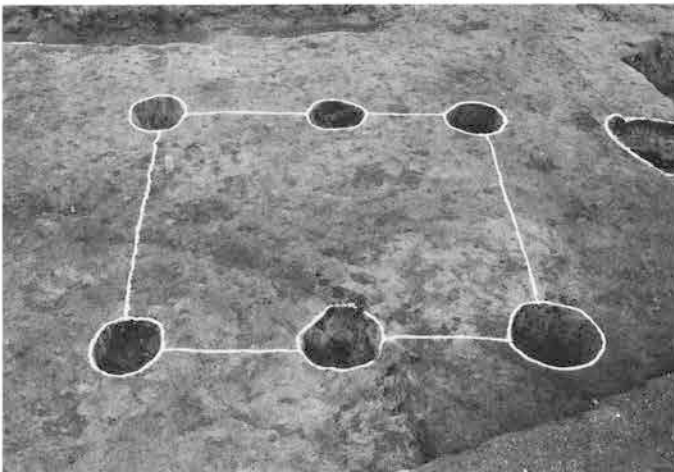
4 白倉C区5号掘立



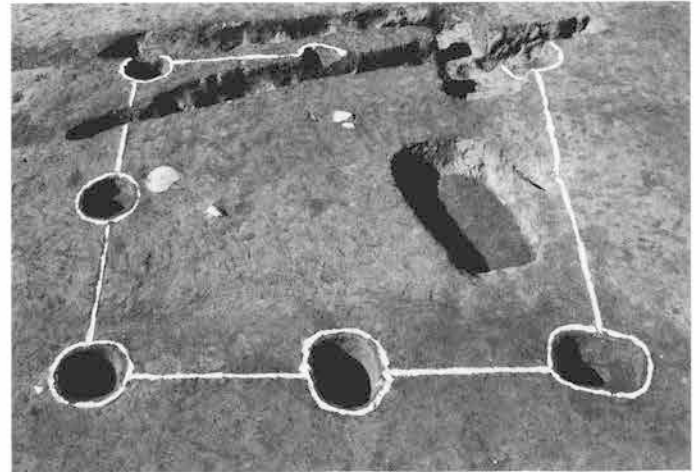
5 白倉C区柱穴群



6 白倉C区7号掘立



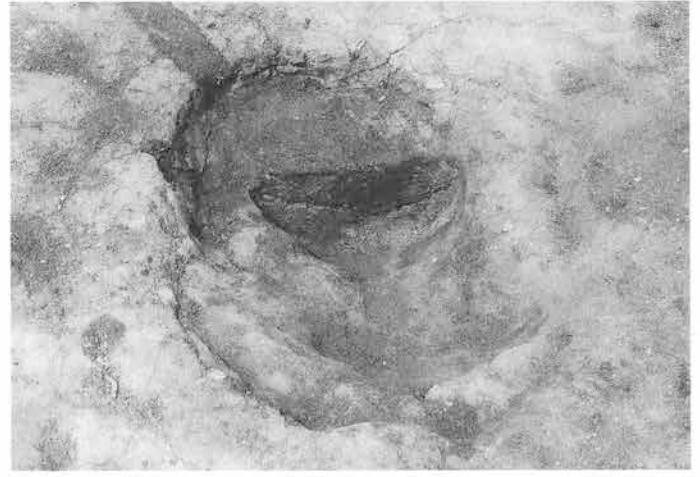
7 白倉C区8号掘立



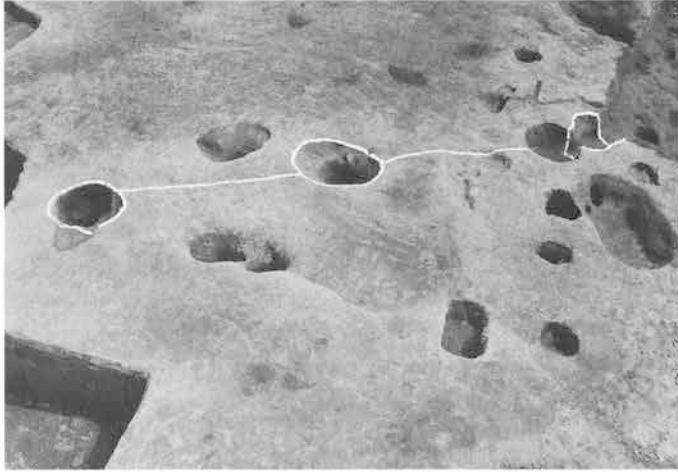
8 天引C区1号掘立



1 天引C区3号掘立



2 天引C区3号掘立



3 天引C区1号柱列



4 白倉A区1号井戸



5 同4



6 同4 底面礫の出土状況



7 同4 埋没土



8 同4



1 白倉B区1号井戸



2 白倉B区1号井戸



3 白倉B区2号井戸



4 白倉B区2号井戸



5 白倉C区1号井戸



6 白倉C区1号井戸



7 白倉C区2号井戸



8 白倉C区3号井戸



1 白倉A区8号土坑



2 白倉A区9号土坑



3 白倉A区11号土坑



4 白倉A区12号土坑



5 白倉A区13号土坑



6 白倉A区14号土坑



7 白倉A区15号土坑



8 白倉A区19号土坑



1 白倉A区34号土坑



2 白倉A区35号土坑



3 白倉A区38号土坑



4 白倉A区40号土坑



5 白倉B区1号土坑



6 同5 埋没土



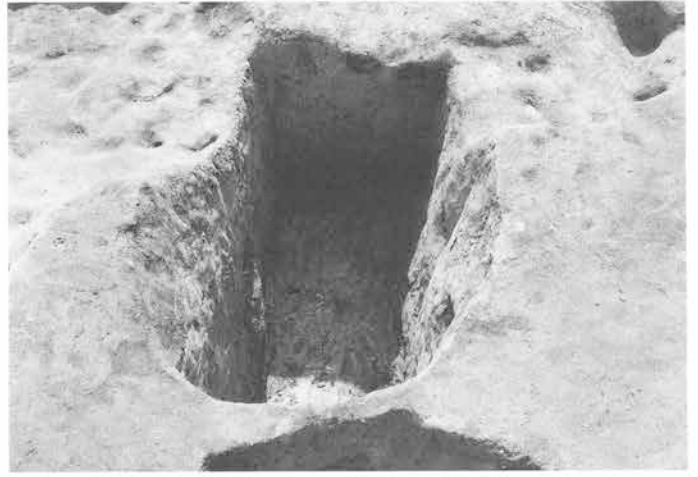
7 白倉B区7号土坑



8 同7 埋没土



1 白倉B区3号土坑



2 白倉B区19号土坑



3 白倉B区21号土坑



4 白倉B区23・24号土坑



5 白倉B区23・24号土坑



6 白倉B区26号土坑



7 白倉A区28・29号土坑



8 同7



1 白倉B区30号土坑



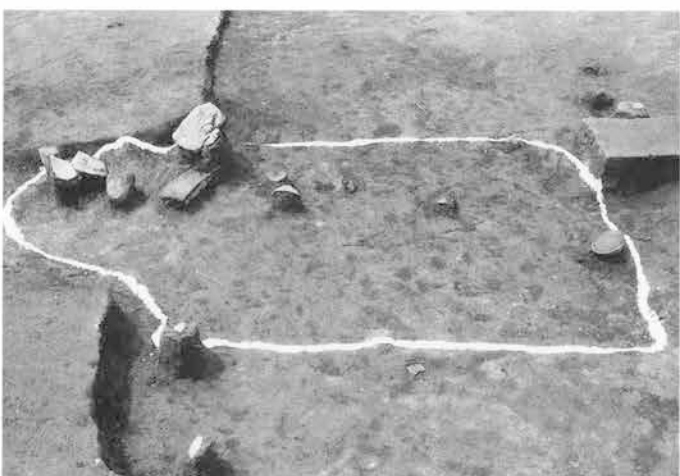
2 白倉B区32号土坑



3 白倉B区33号土坑



4 白倉B区136号土坑



5 白倉B区149号土坑



6 白倉B区151号土坑



7 白倉B区201号土坑



8 白倉C区6号土坑



1 白倉C区7号土坑



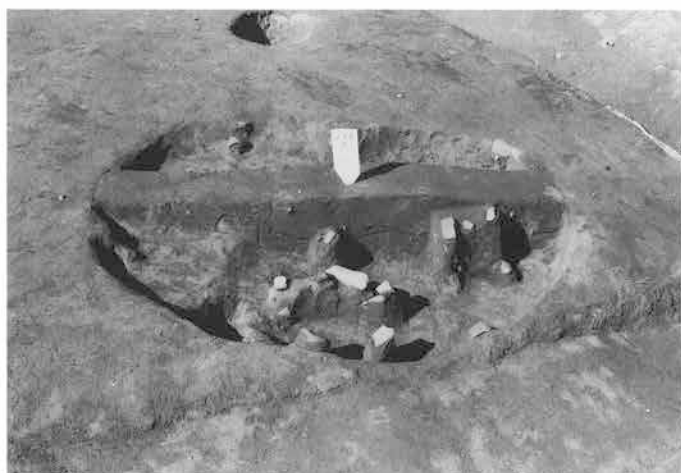
2 同1



3 白倉C区8号土坑



4 白倉C区21号土坑



5 白倉C区136号土坑



6 天引B区1号土坑



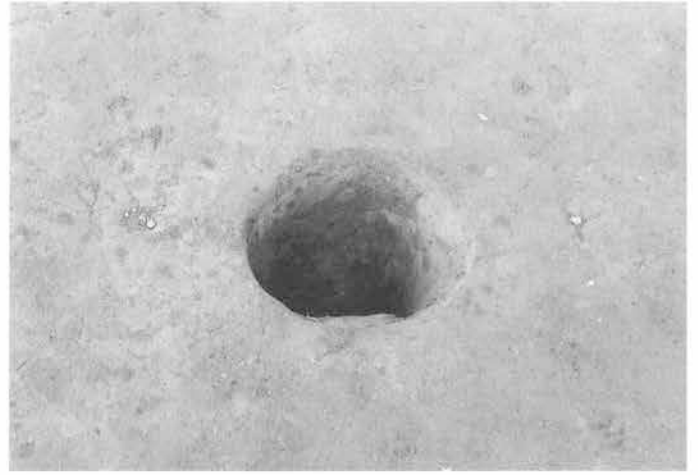
7 天引B区2号土坑



8 天引B区3号土坑



1 天引B区4号土坑



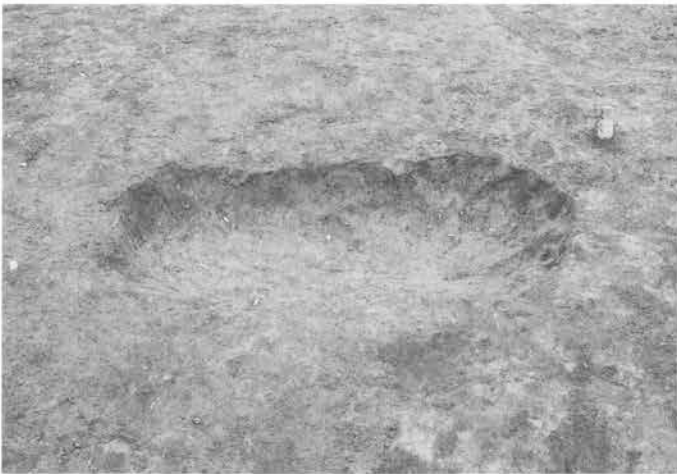
2 天引B区5号土坑



3 同2 遺物の出土状況



4 同3



5 天引C区1・2号土坑



6 天引C区6号土坑



7 天引C区6号土坑



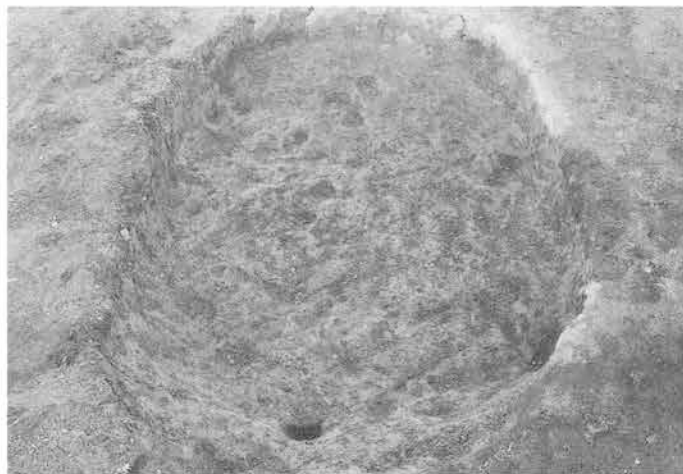
8 天引C区12号土坑



1 天引C区13号土坑



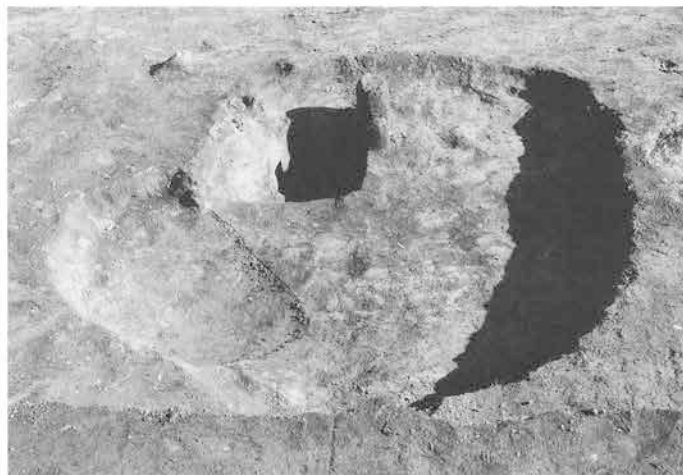
2 天引C区14号土坑



3 天引C区15号土坑



4 天引C区16号土坑



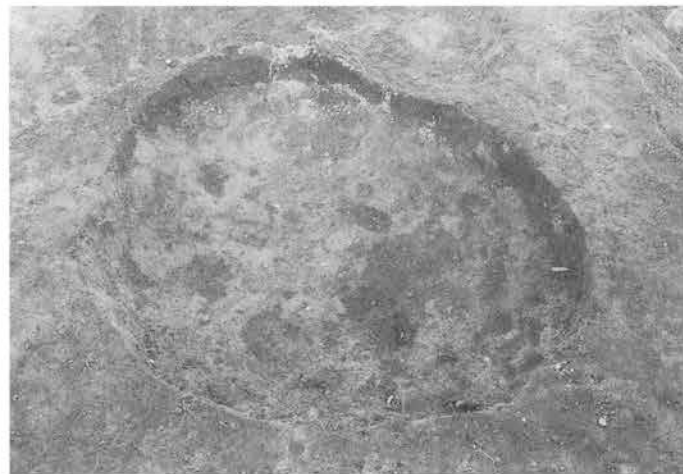
5 天引C区17号土坑



6 天引C区18号土坑



7 天引C区19号土坑



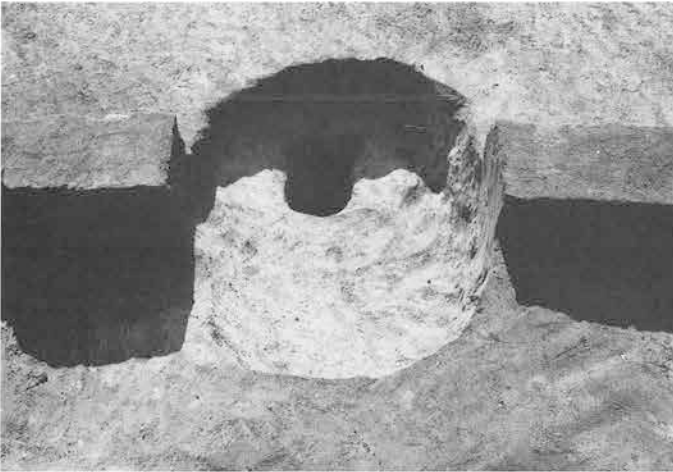
8 天引C区20号土坑



1 天引C区25号土坑



2 同1



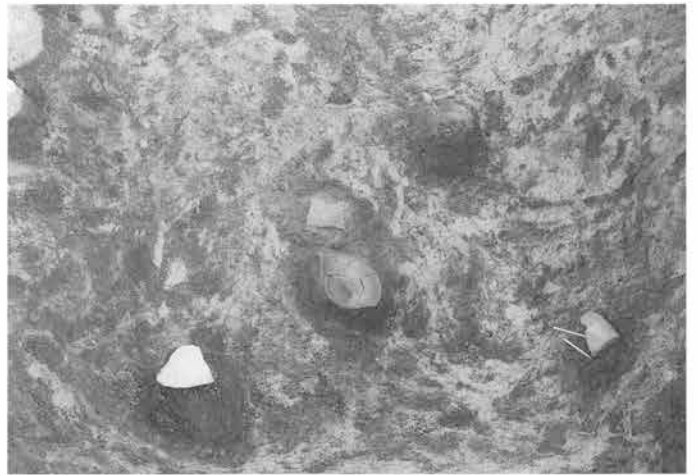
3 天引C区28号土坑



4 天引C区30号土坑



5 天引C区32号土坑



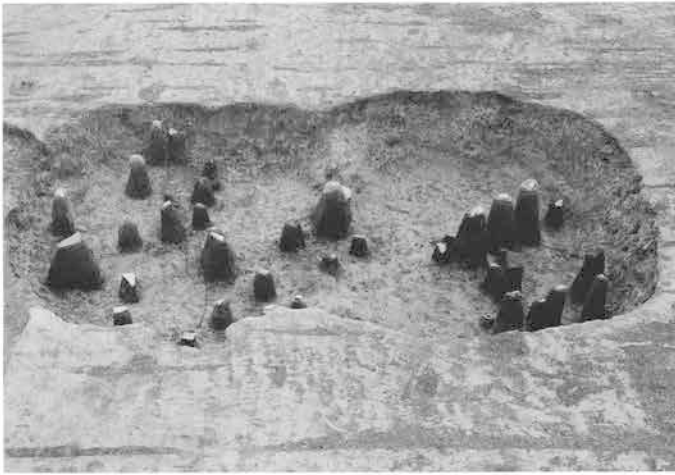
6 同5



7 天引C区33号土坑



8 天引C区35号土坑



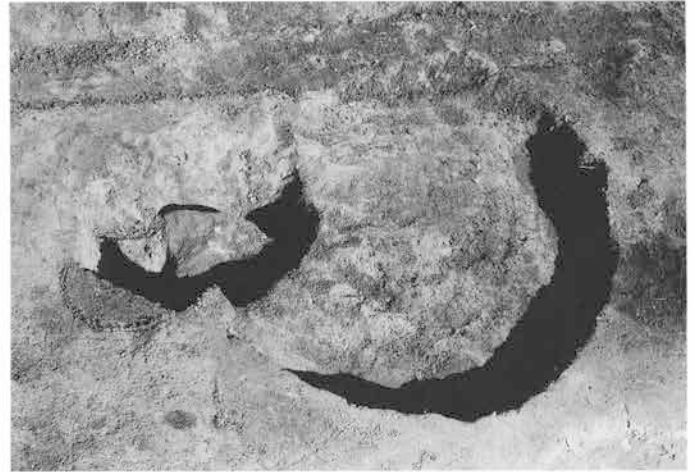
1 天引C区36・37号土坑



2 同1 鉄斧の出土状況



3 天引C区43号土坑



4 天引C区45号土坑



5 天引C区49号土坑



6 天引C区51号土坑



7 天引C区63号土坑



8 天引C区64号土坑



1 天引C区90号土坑



2 天引C区101号土坑



3 天引C区91号土坑



4 同3 遺物の出土状況



5 白倉B区4号溝北半部(南から)



1 白倉B区4号溝南半部(北から)



2 同1 底面に残る凹凸



3 同2



4 同1 埋没土



5 同4



1 白倉B区6号溝(南から) 右の溝は4号溝



2 同1(西から)



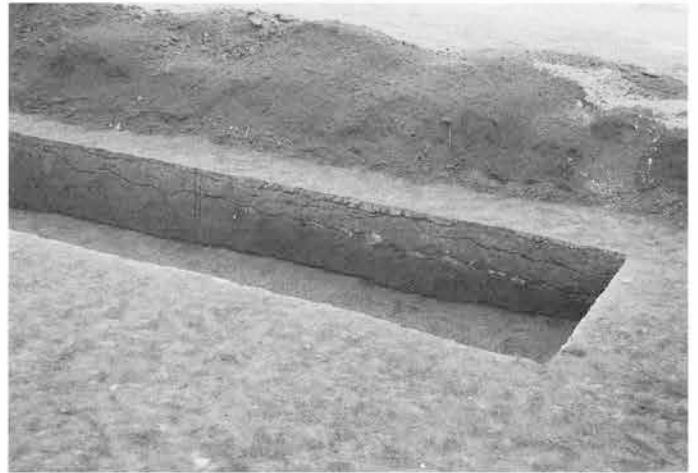
3 天引B区浅間B軽石埋没畠(東から)



4 同3



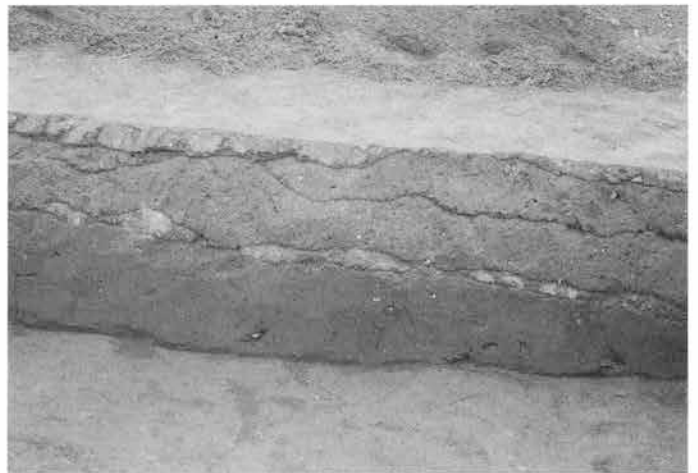
5 同3 サク内の浅間B軽石



6 同3 土層断面



7 同6



8 同6



1 天引A区寺院跡（東側上空から）



2 同1



1 天引A区寺院跡1号溝 (北から)



2 同1 (西から)



3 同1 (北から)



4 同1 1号落込み



5 同1 2号落込み



6 同1 4号落込み遺物の出土状況



7 同6



8 同6 底面に残土焼土



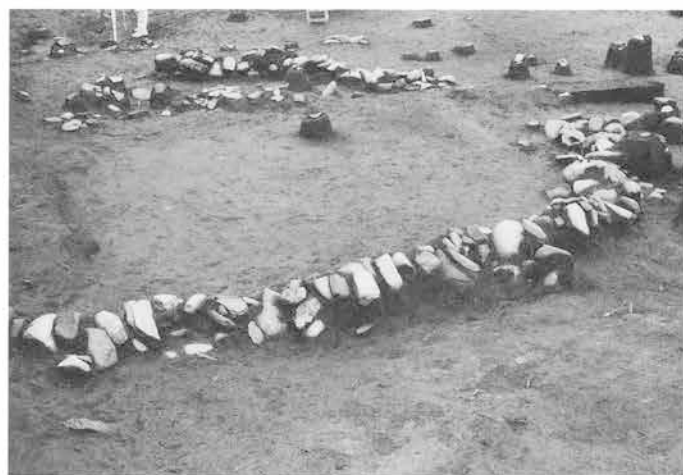
1 白倉B区谷（東から）石列は池



2 白倉B区池（北東から）



1 白倉B区池 (西から)



2 同1



3 同1 (南から)



4 同1 石垣の状況 (東半部)



5 同4



6 同4



7 同4



8 同4 断面F



1 白倉B区池下の遺物出土状況（北東から）



2 同1（東から）



3 同1 断面B



4 同3



5 同1



6 同1



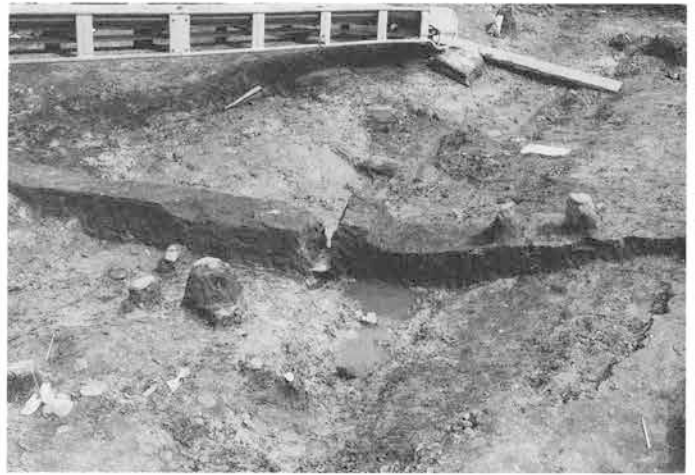
7 白倉B区1～3号水場 遺物出土状況



8 同7



1 白倉B区1～3号水場遺物出土状況



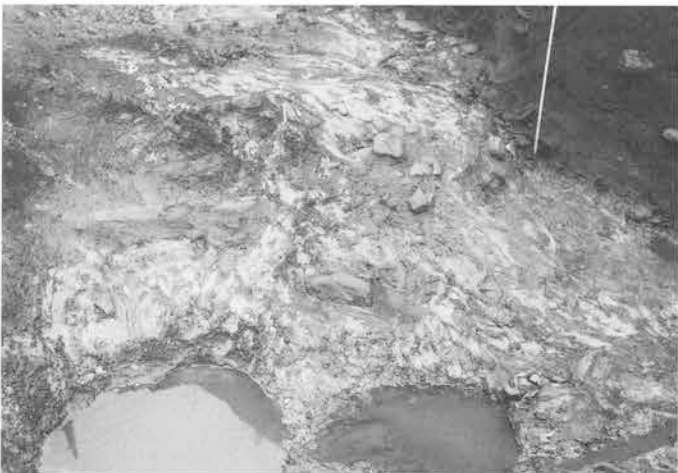
2 同1



3 同1



4 同1



5 同1



6 同1 木製品の出土



7 同1 作業状況



8 同1 水場西側の立ち上がり



1 白倉B区谷の土層断面



2 同1 中央部



3 同1 西半部 断面中位に池の礫が見える



4 同1 東半部



5 天引F区谷浅間B軽石下の調査 (南から)



6 同5



7 同5 遺物の出土状況



8 同7



1 白倉A区1号・2号柱列 (西から)



2 同1 1号柱列 柱6



3 同1 2号柱列 柱5



4 同1 2号柱列 柱4



5 同1 2号柱列 柱2



1 白倉A区21・22号土坑



2 同1



3 同1 21号掘形



4 同1 22号掘形



5 白倉A区48号土坑



6 同5 遺物出土状況



7 同5 掘立断面



8 同5 掘形全景



1 白倉A区36号土坑



2 白倉A区37号土坑



3 白倉A区49号土坑



4 同3



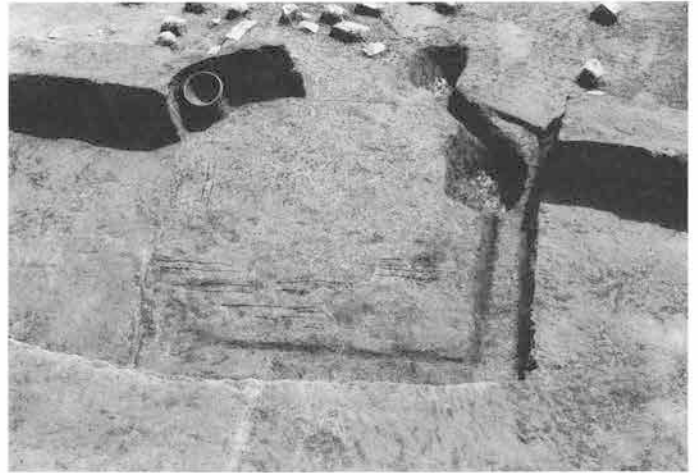
5 同3 掘形断面



6 白倉A区56号土坑埋没土



7 同6 すり鉢の出土状況



8 同6



1 白倉A区69号土坑



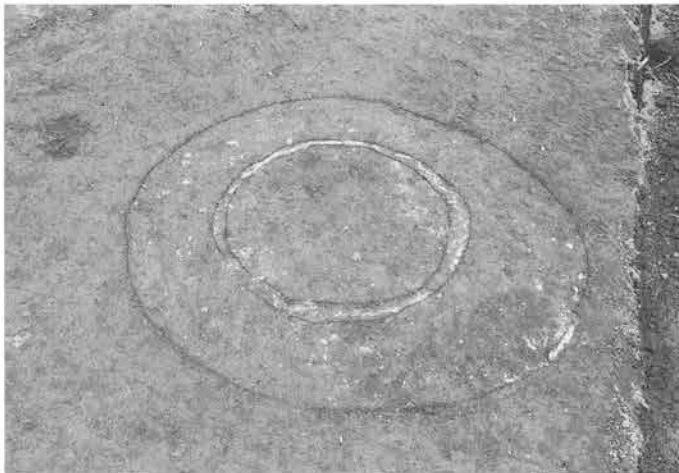
2 同1



3 白倉B区137号土坑



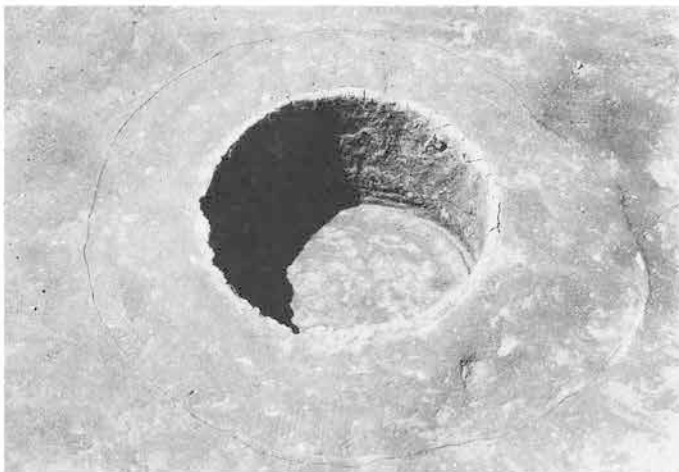
4 同3



5 天引E区1号土坑確認状況



6 同5 遺物の出土状況



7 同5 完掘



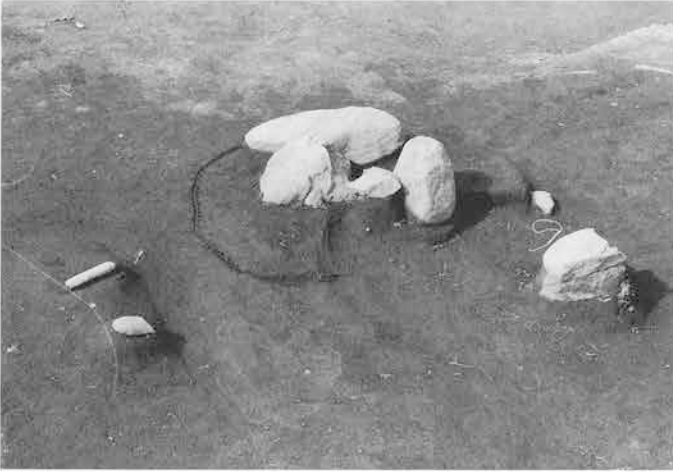
8 同5 掘形断面



1 天引C区142号土坑



2 同1



3 白倉A区1号墓



4 白倉A区2号墓



5 白倉A区3号墓



6 同5 上面の礫を除去したところ



7 同5 焼骨の出土状況



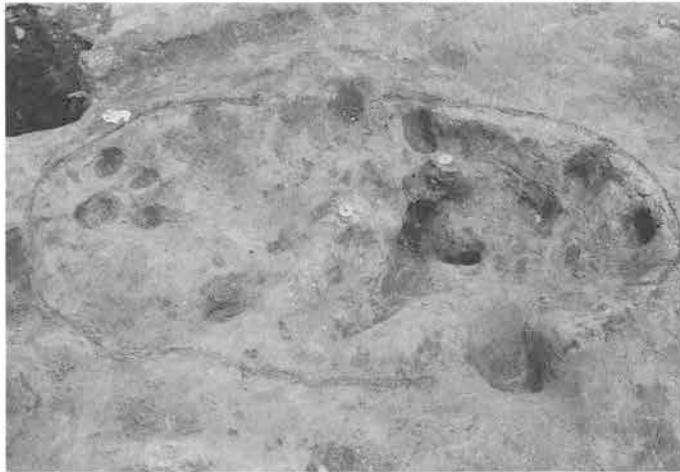
8 白倉A区4号墓



1 白倉A区4号墓



2 白倉B区5号墓



3 同2



4 同2



5 白倉A区6号墓



6 同5 底面付近の礫



7 同5 礫下の状況



8 同5 埋没土



1 白倉A区7号墓



2 白倉A区8・9号墓



3 同1 (東から)



4 同2 (東から)



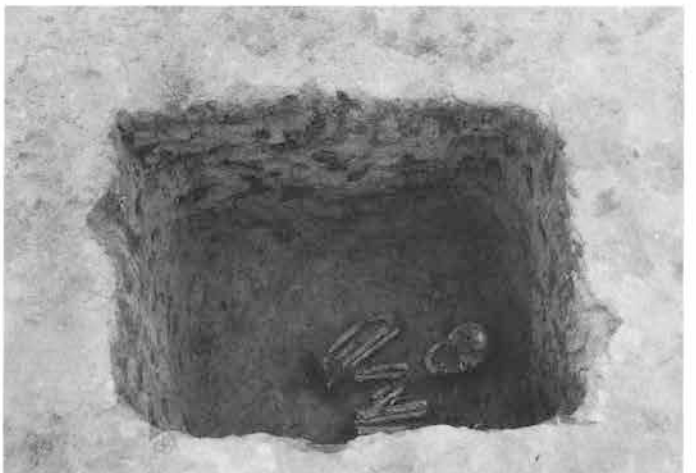
5 同1 (南から)



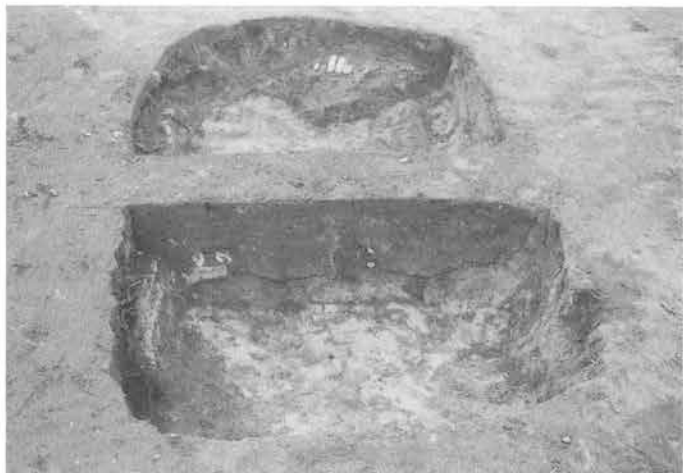
6 同2



7 白倉A区10号墓



8 同7 (東から)



1 白倉A区11号墓



2 同1



3 白倉A区12号墓



4 同3



5 天引A区1号墓



6 同5



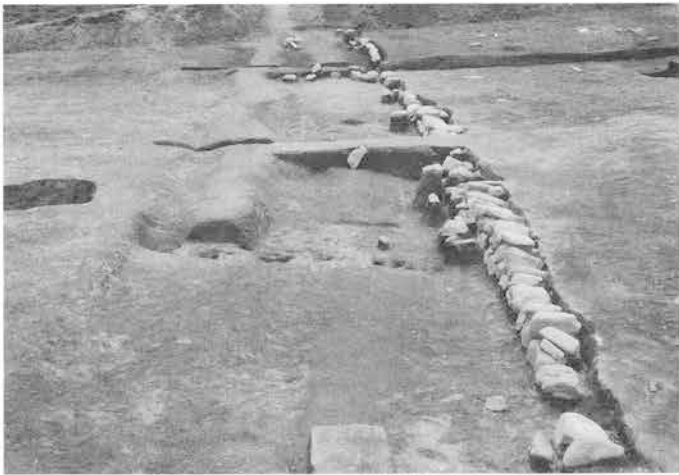
7 天引C区2号墓



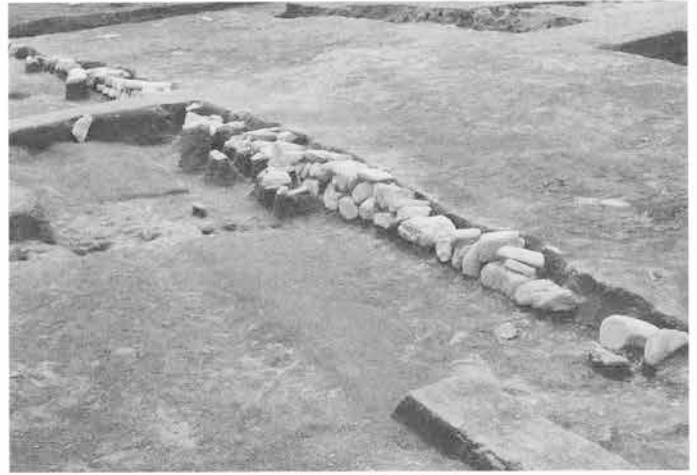
8 同7



1 白倉A区1・2号溝と1号道（東から）



2 白倉A区1号道（北から）



3 同2 石垣の状態



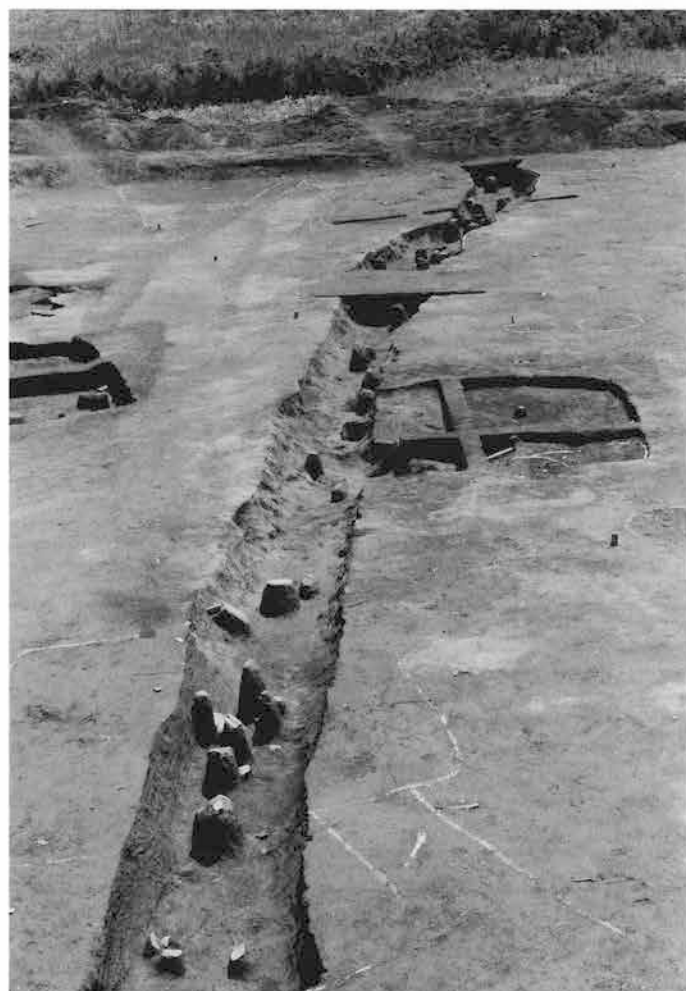
4 同3 東半部（北から）



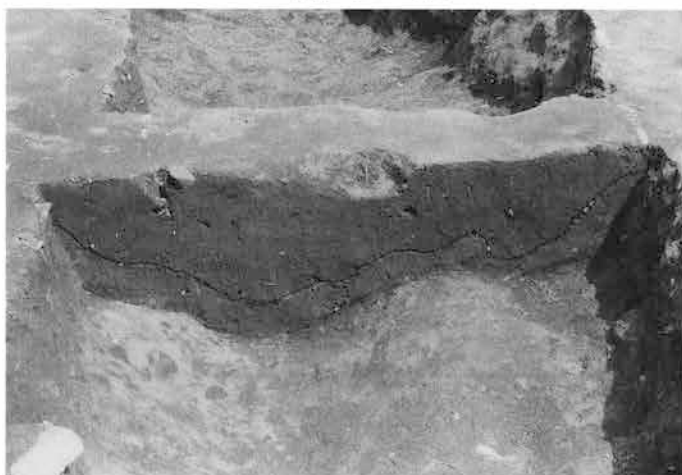
5 同3 西半部（北から）



1 白倉A区1号溝



3 同2



2 白倉A区1号溝



4 同2



5 白倉A区3号溝



6 白倉A区5号溝



7 白倉A区6号溝



1 白倉A区10号溝



2 白倉A区11号溝 (東から)



3 白倉B区1号溝 (東から)



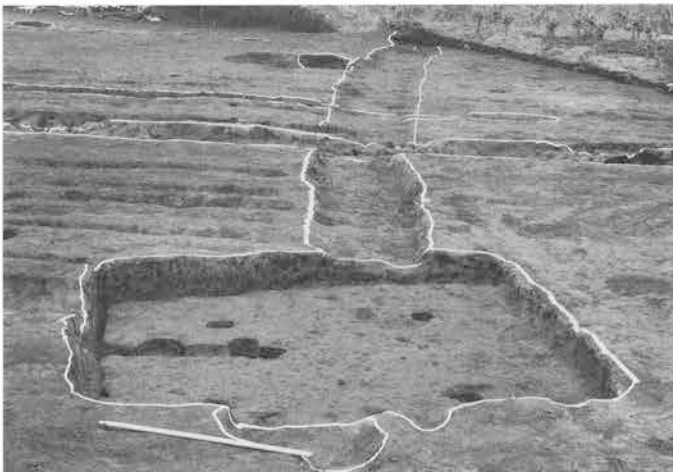
4 同3



5 白倉B区2号溝 (東から)



6 白倉B区3号溝 (東から)



7 白倉B区8号溝 (東から)



8 同7



1 白倉B区9・10号溝 (南から)



2 同1



3 天引A区1号道 (南から)



4 天引B区1号溝 (南から)



5 同4 西半部 (南から)



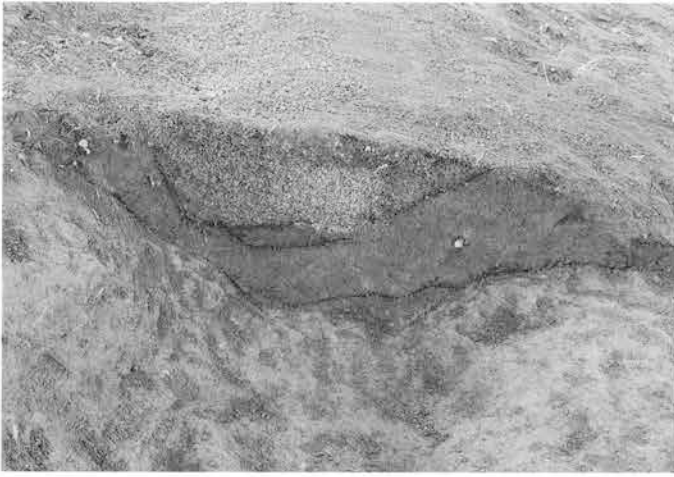
6 同4 東半部 (南から)



7 同5



8 同6



1 天引C区2号溝



3 天引C区7号溝



2 天引C区8号溝



4 天引A区1号畠上の浅間A軽石 (灰かき山)



5 天引A区1号畠 (南から)



6 同4 灰かき山断面



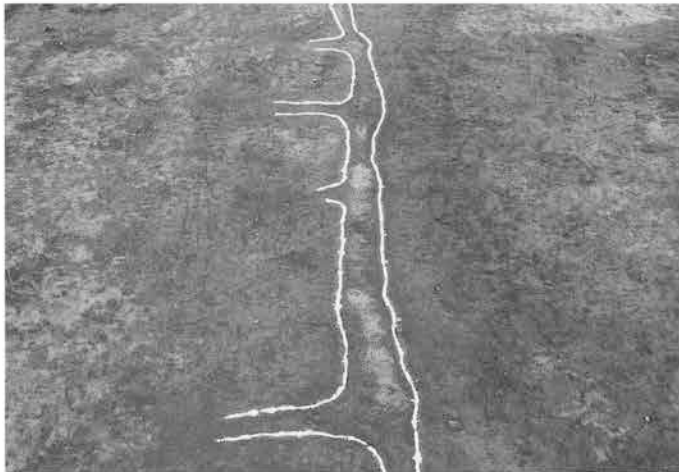
7 同5 作業状況



1 天引C区1号畠



2 天引C区4号畠



3 天引C区2号畠



4 天引C区3号畠



5 天引C区灰かき山



6 同5 断面



7 同5 浅間A軽石下の状況



8 天引地区作業風景



1 天引D区溜池・水田・畠（南から）



2 同1（西から）



1 天引D区溜池・水田・畠の調査風景



2 天引D区溜池木製品出土状況（西から）



3 同2（東から）



4 同2



5 同2



6 同2



7 天引D区溜池の水口（西から）



8 同7（東から）



1 天引D区溜池の水口



2 同1 水口の杭と堰板



3 同2



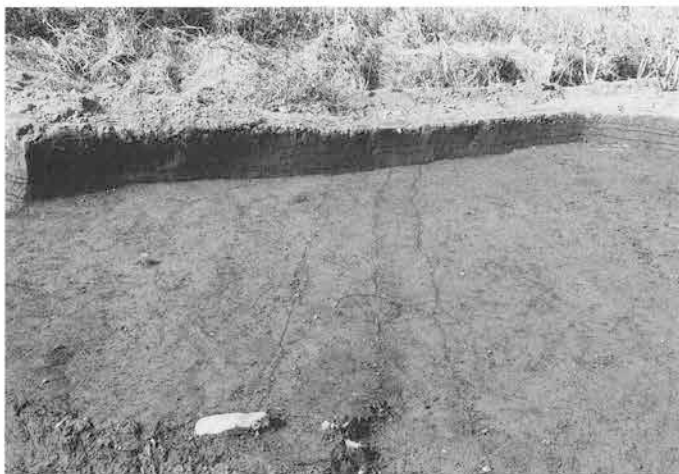
4 同2 杭



5 天引D区微高地上の石列



6 天引D区水田（東から）上方が溜池、その右手が畠



7 同6 水田アゼと水まわしの溝



8 同7



1 天引E区遠景（東から）



2 同1（西南から）



3 同1浅間B軽石上面の畠（南から）



4 同1 1～3号溝（東から）



5 同4 1・2号溝の礫



6 同1 1号道（東から）



7 同1 1号溝断面



8 同1 2号溝断面



白B1井戸4



白A9坑1



白A9坑2



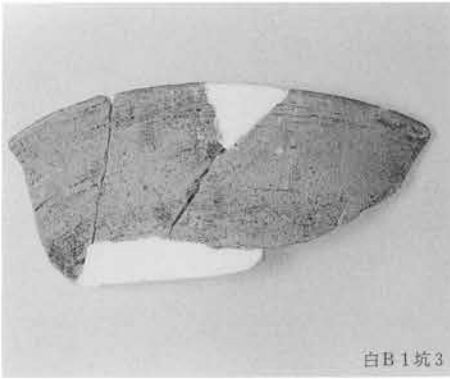
白A12坑2



白A15坑1



白A19坑1



白B1坑3



白B1坑4



白B1坑5



白B21坑2



白B1坑10



白B1坑11



白B21坑2



白B1坑9



白B201坑1



白B233坑5



天A2坑1



天A9坑1



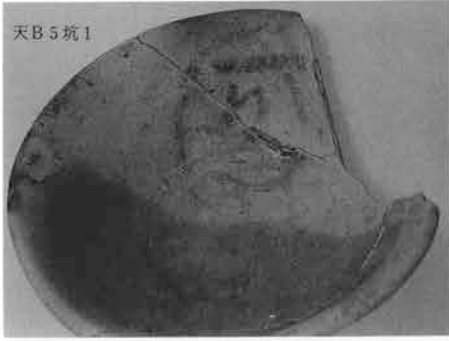
白B201坑1



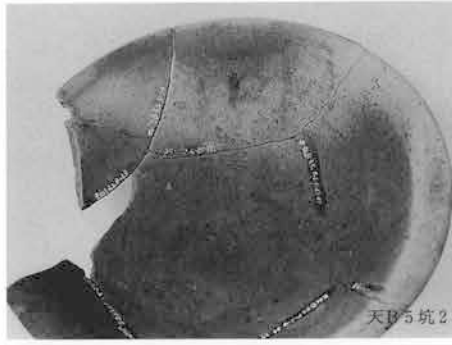
天B2坑1



天B2坑2



天B 5 坑 1



天B 5 坑 2



天B 5 坑 4



天B 5 坑 1



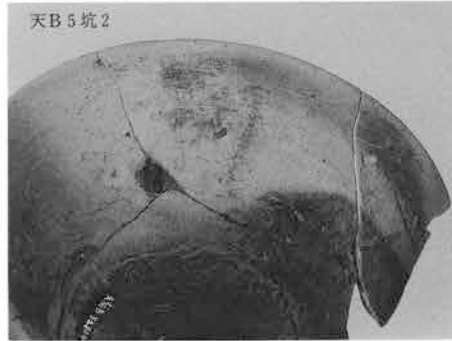
天B 5 坑 2



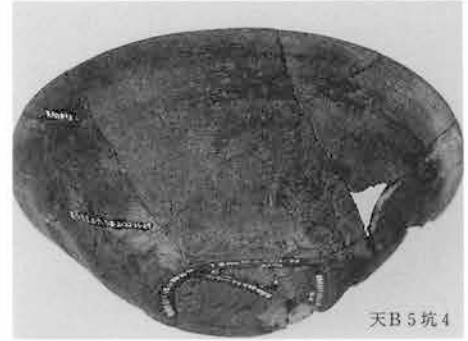
天B 5 坑 4



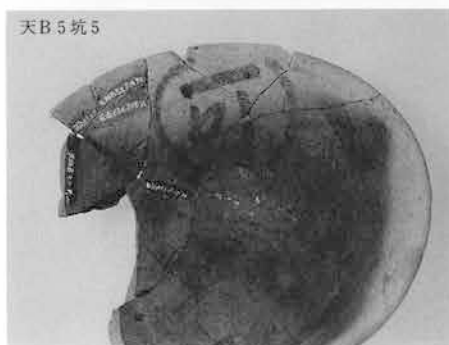
天B 5 坑 1



天B 5 坑 2



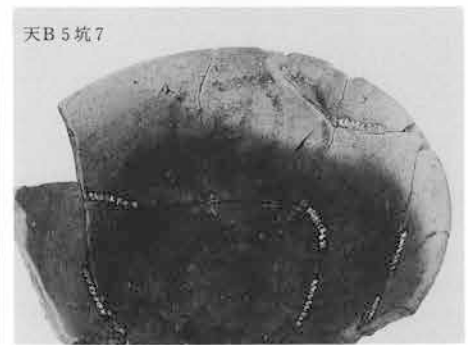
天B 5 坑 4



天B 5 坑 5



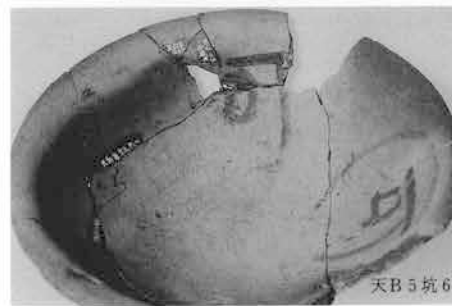
天B 5 坑 6



天B 5 坑 7



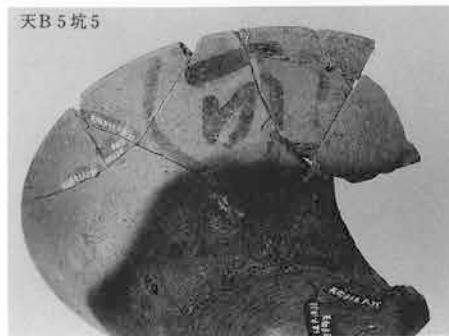
天B 5 坑 5



天B 5 坑 6



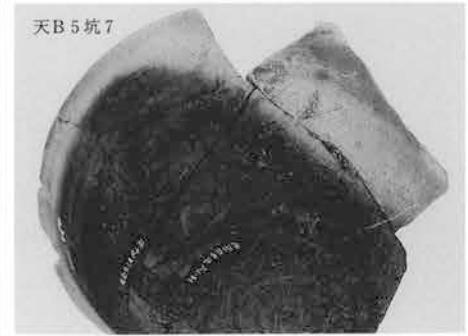
天B 5 坑 7



天B 5 坑 5



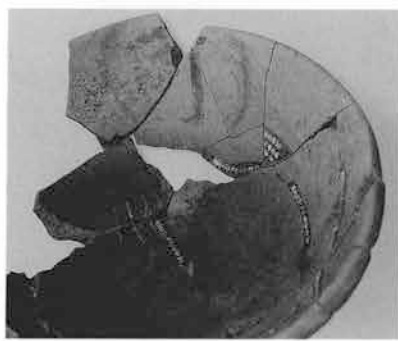
天B 5 坑 6



天B 5 坑 7



天B 5坑8



天B 5坑3



天B 5坑9



天C 6坑1



天B 5坑8



天C 6坑2



天C 7坑1



天B 5坑8



天B 5坑10



天B 5坑11



天C 37住10



天C 19坑2



天C 19坑1



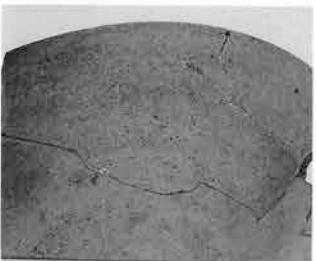
天C 25坑2



天C 28坑



天C 30坑1



天C 33坑1



天C 35坑1



天C 35坑2



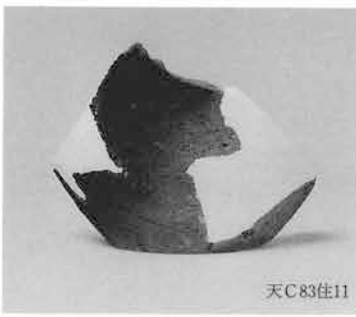
天C 83住10



天C 33坑2



天C 36・37坑3



天C 83住11



天C 45坑1



天C 83住12



天C 83坑13



天C83住15



天C83住14



天C86住3



天C86住4



天C86住3



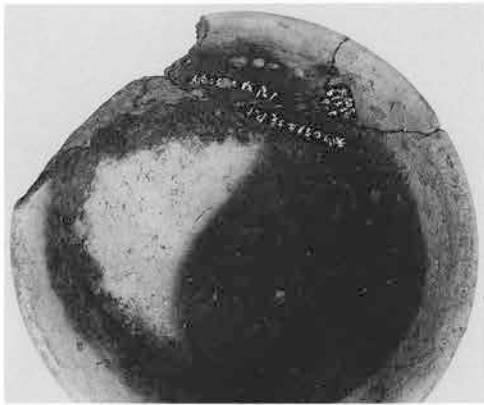
天C86住12



天C86住14



天C86住13



天C51坑1



天C51坑2



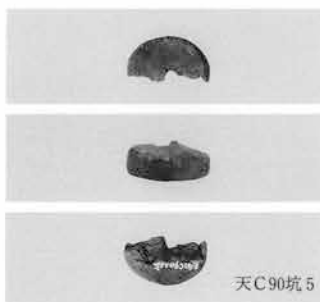
天C51坑3



天C90坑1



天C90坑4



天C90坑5



天C90坑6

天C90坑7



天C90坑8



天C90坑2



天C90坑2



天C90坑3



天C90坑3



天C91坑1



天C91坑2



天C91坑3



天C91坑5



天C91坑4



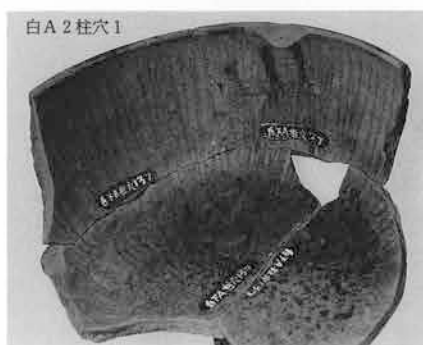
天C91坑6



天C91坑7



天C142坑1



白A2柱穴1



天C91坑8



天C142坑2



白A2柱穴1



白A2柱穴2



白B 4溝3



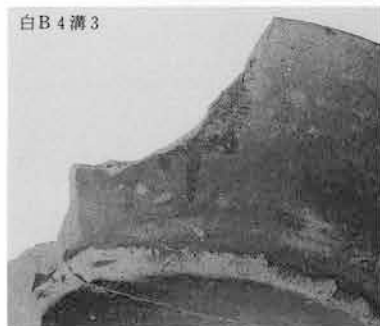
白B 4溝7



白B 6溝2



白B 6溝3



白B 4溝8



白B 6溝6



白B 6溝8



白B 6溝7



白B 6溝5



天F谷1



天F谷2



天F谷3



天F谷4



天F谷6



天F谷9



天A寺1



天A寺2



天A寺3



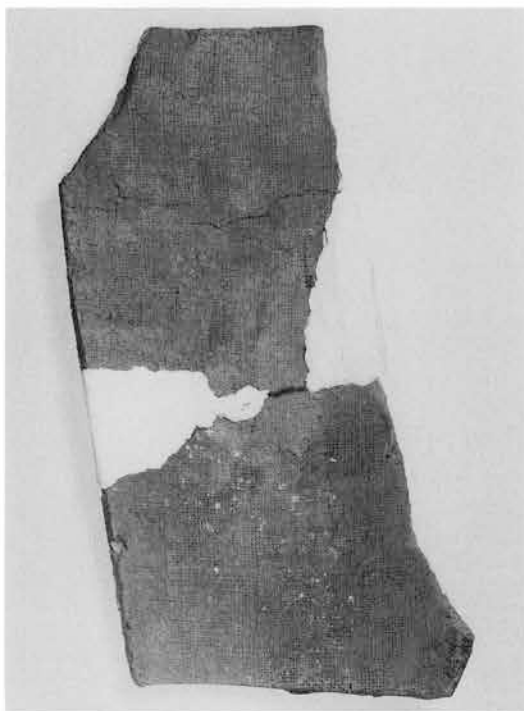
天A寺4



天A寺5



天A寺6



天A寺7



天A寺12



天A寺13



天A寺8



天A寺9



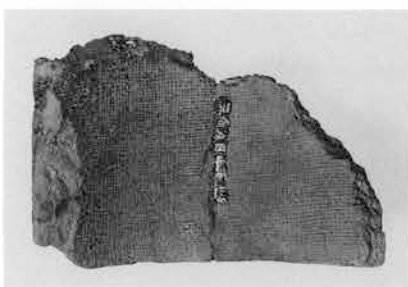
天A寺10



天A寺14



天A寺15



天A寺11



天A寺16



天A寺17



天A寺18



白B谷1



白B谷2



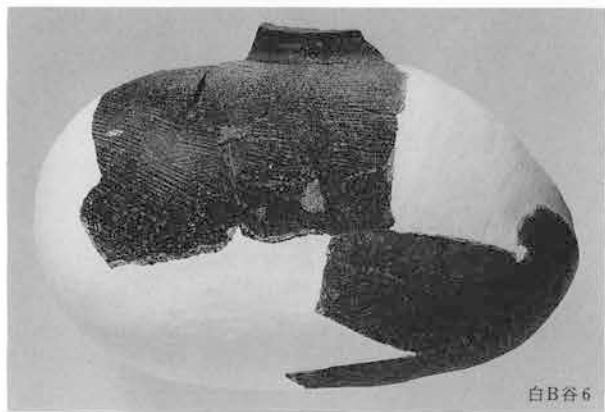
白B谷3



白B谷5



白B谷4



白B谷6



白B谷7



白B谷8



白B谷11



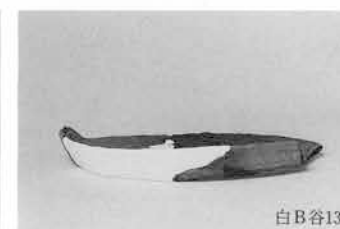
白B谷10



白B谷9



白B谷12



白B谷13



白B谷14



白B谷15



白B谷16



白B谷17



白B谷18



白B谷19



白B谷20



白B谷21



白B谷22



白B谷23



白B谷24



白B谷25



白B谷26



白B谷27



白B谷28



白B谷29



白B谷30



白B谷31



白B谷32



白B谷33



白B谷34



白B谷35



白B谷36



白B谷37



白B谷38



白B谷39



白B谷40



白B谷41



白B谷42



白B谷43



白B谷44



白B谷45



白B谷46



白B谷47



白B谷48



白B谷49



白B谷50



白B谷51



白B谷53



白B谷52



白B谷54



白B谷55



白B谷56



白B谷57



白B谷58



白B谷59



白B谷60



白B谷61



白B谷62



白B谷63



白B谷64



白B谷65



白B谷66



白B谷67



白B谷68



白B谷69



白B谷70



白B谷71



白B谷72



白B谷73



白B谷74



白B谷75



白B谷76



白B谷77



白B谷78



白B谷79



白B谷80



白B谷81



白B谷82



白B谷83



白B谷84



白B谷85



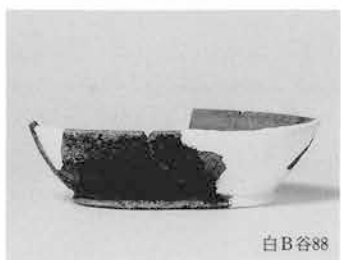
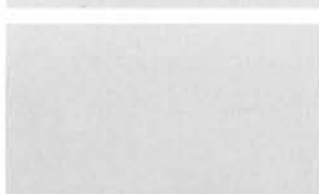
白B谷86



白B谷87



白B谷92



白B谷88



白B谷89



白B谷90



白B谷91



白B谷93



白B谷94



白B谷95



白B谷96



白B谷97



白B谷98



白B谷99



白B谷100



白B谷101



白B谷104



白B谷102



白B谷103



白B谷107



白B谷105



白B谷106



白B谷107



白B谷108



白B谷109



白B谷110



白B谷111



白B谷112



白B谷114



白B谷115



白B谷116



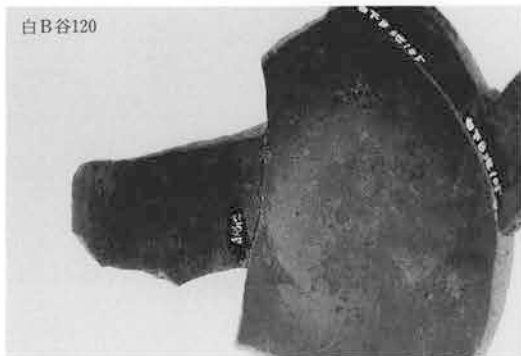
白B谷117



白B谷118



白B谷119



白B谷120



白B谷121



白B谷119



白B谷120



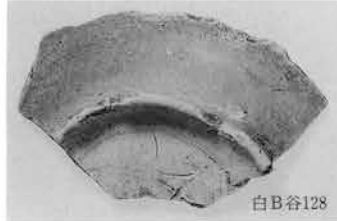
白B谷119



白B谷120



白B谷122



白B谷128



白B谷129



白B谷130



白B谷131



白B谷132



白B谷133



白B谷134



白B谷135



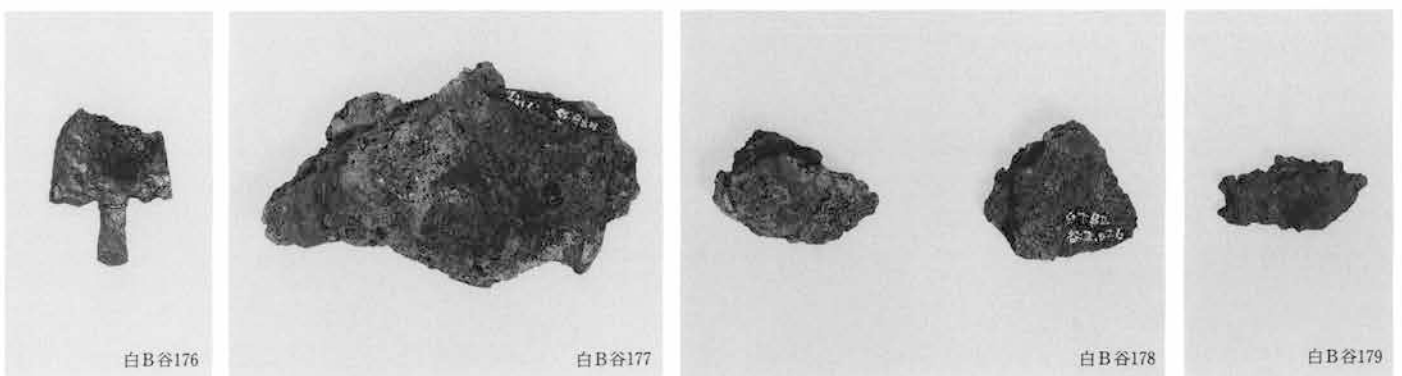
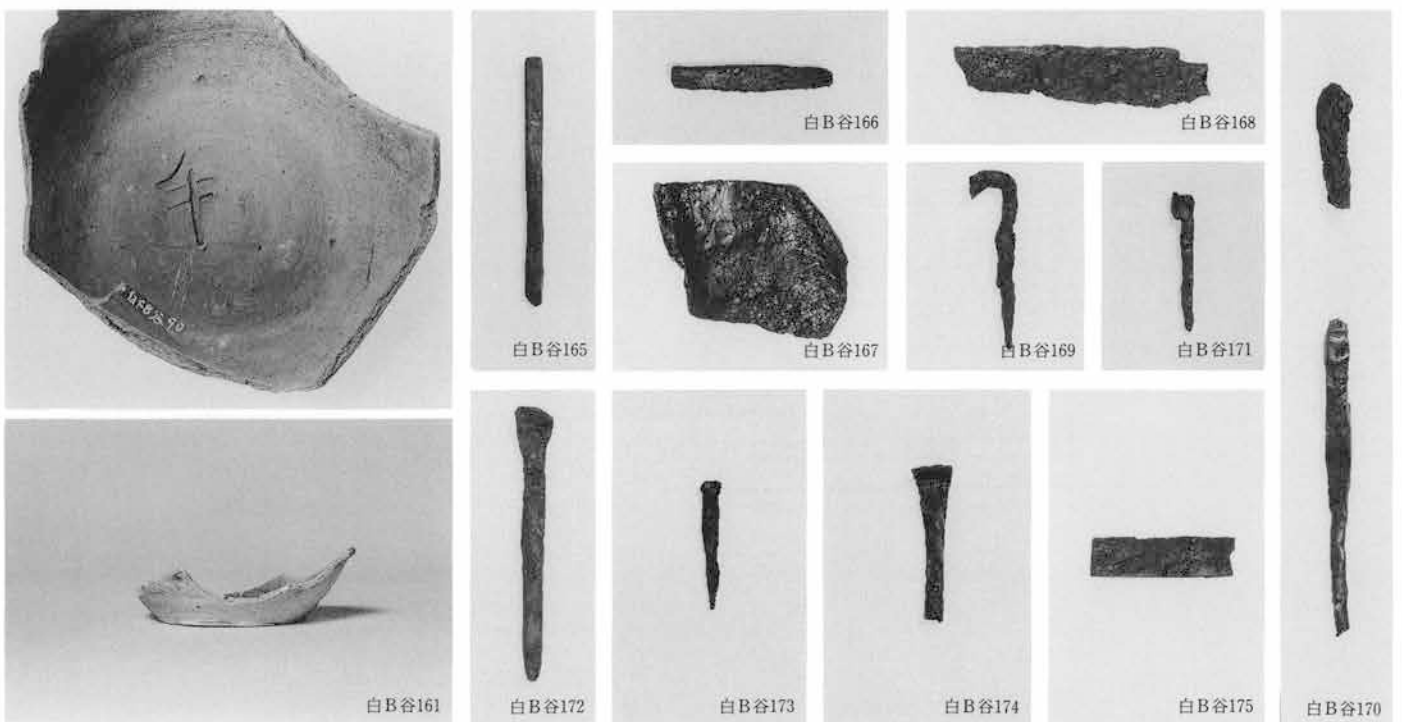
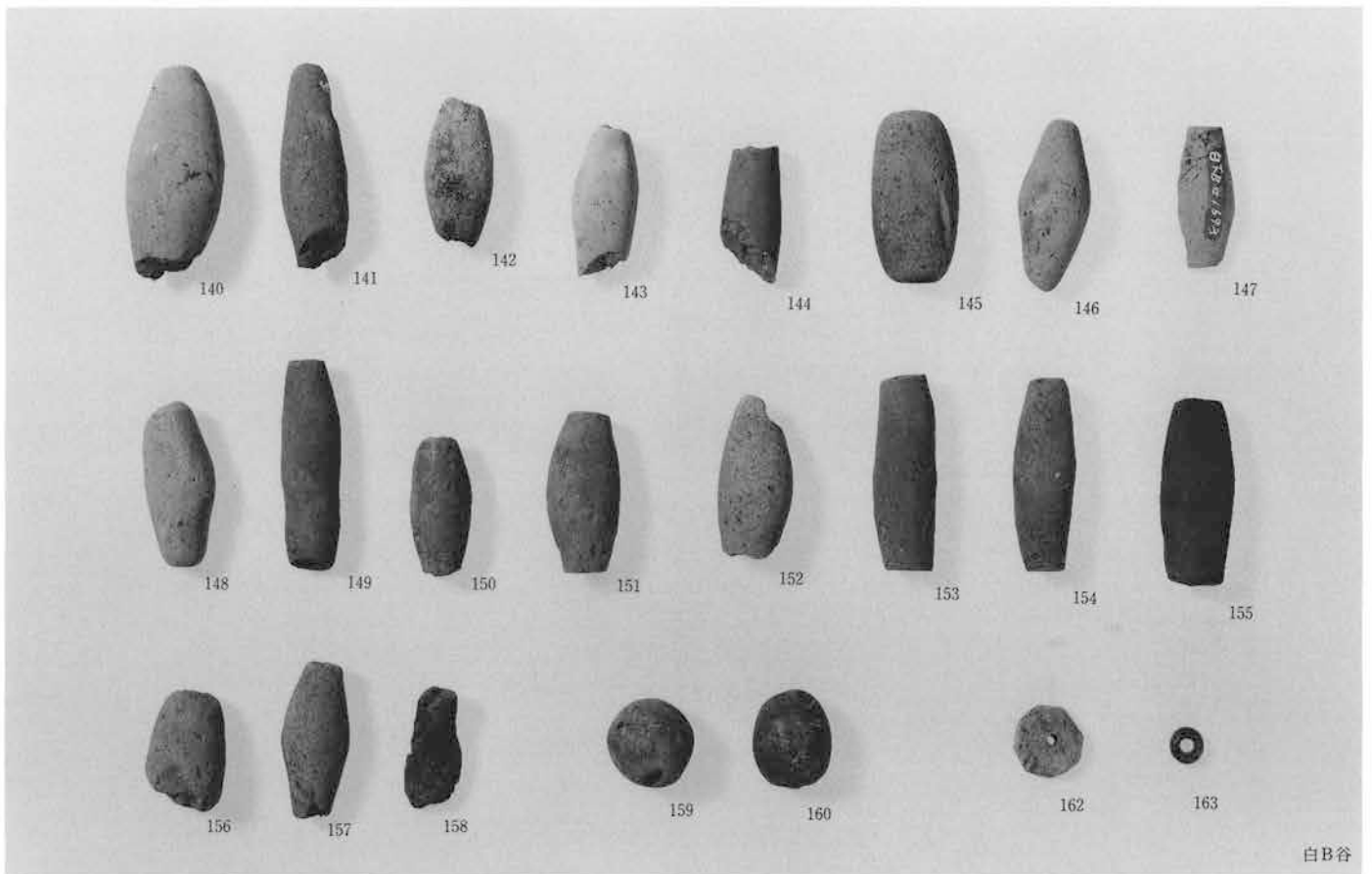
白B谷137

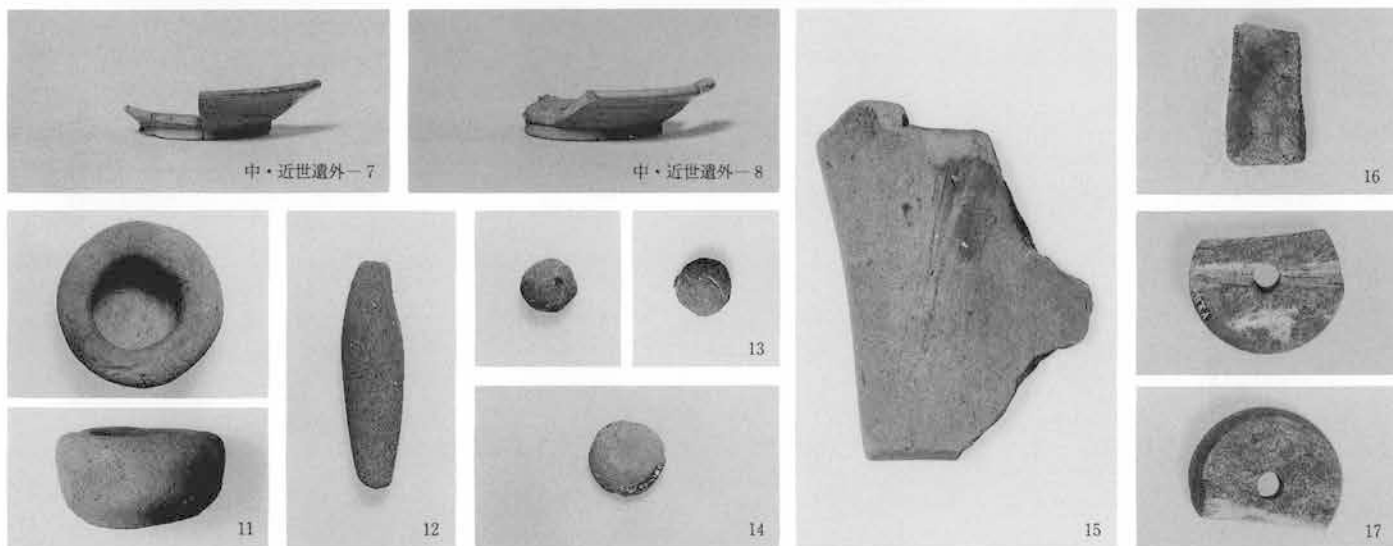
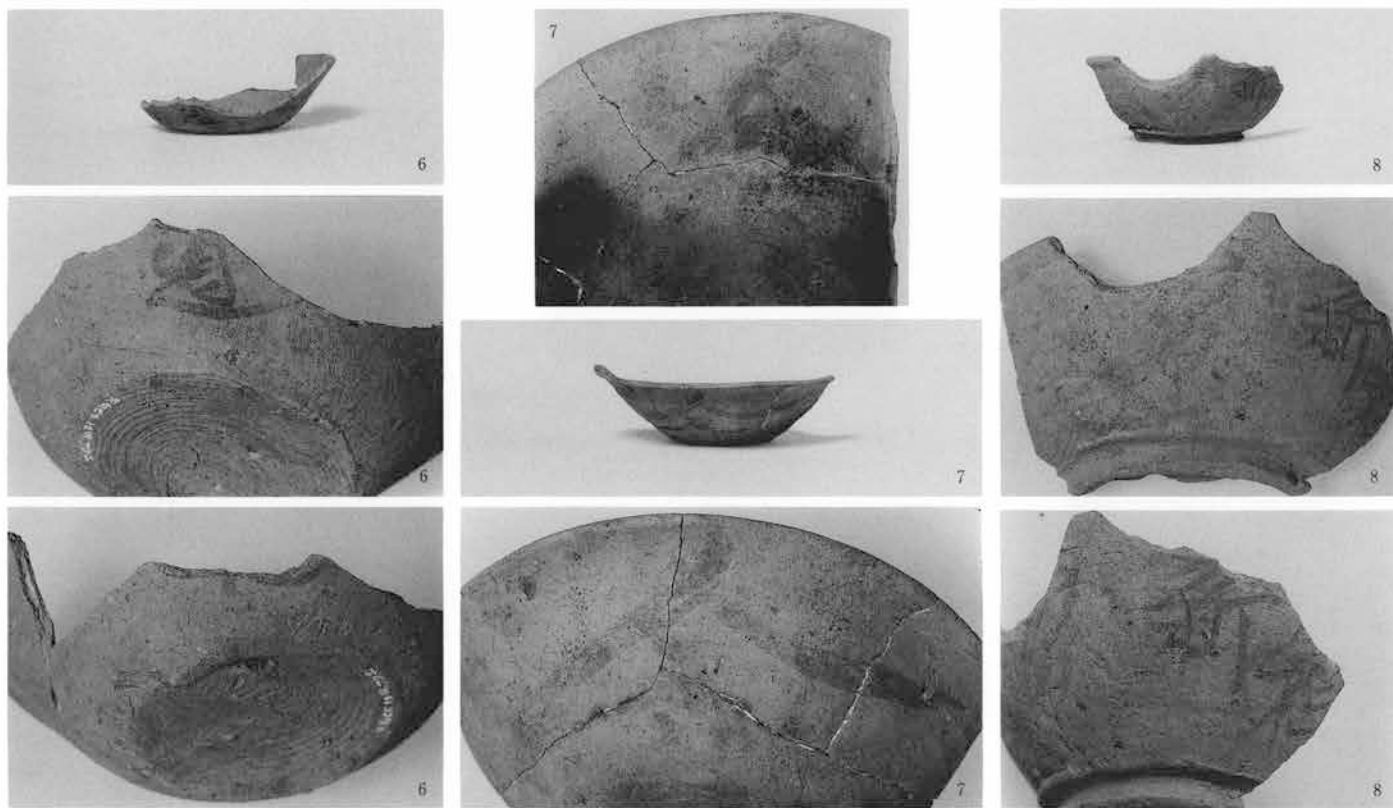


白B谷138

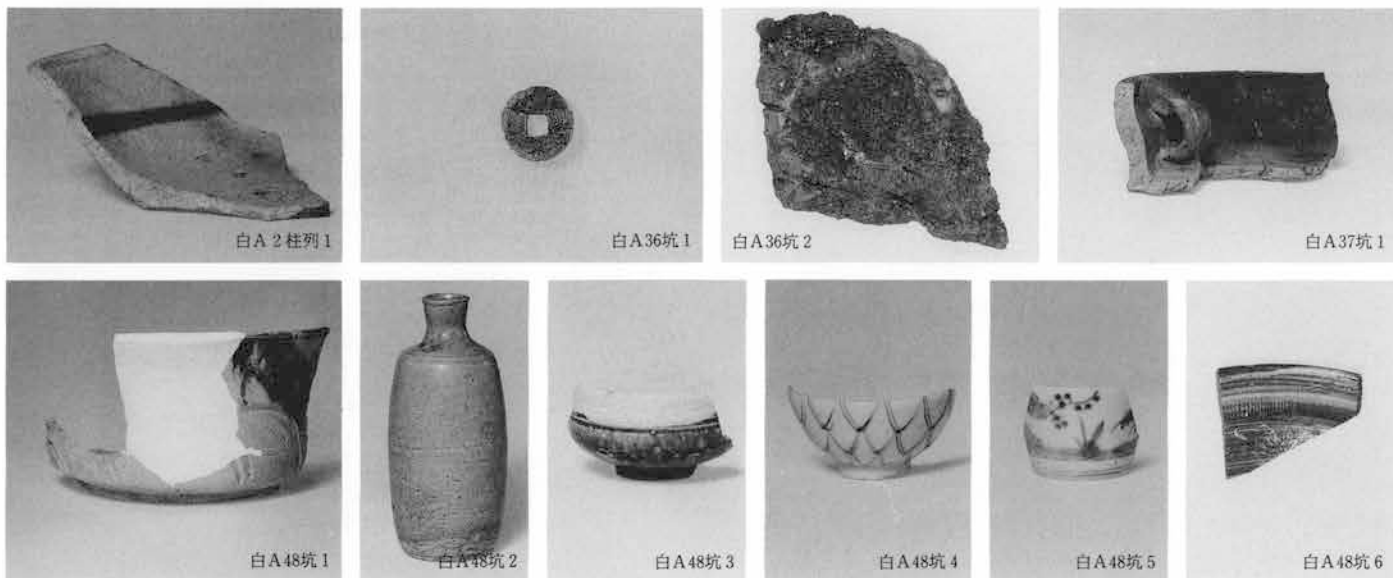


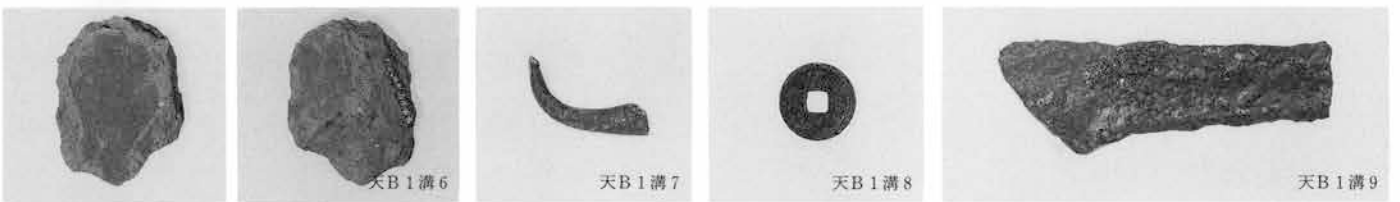
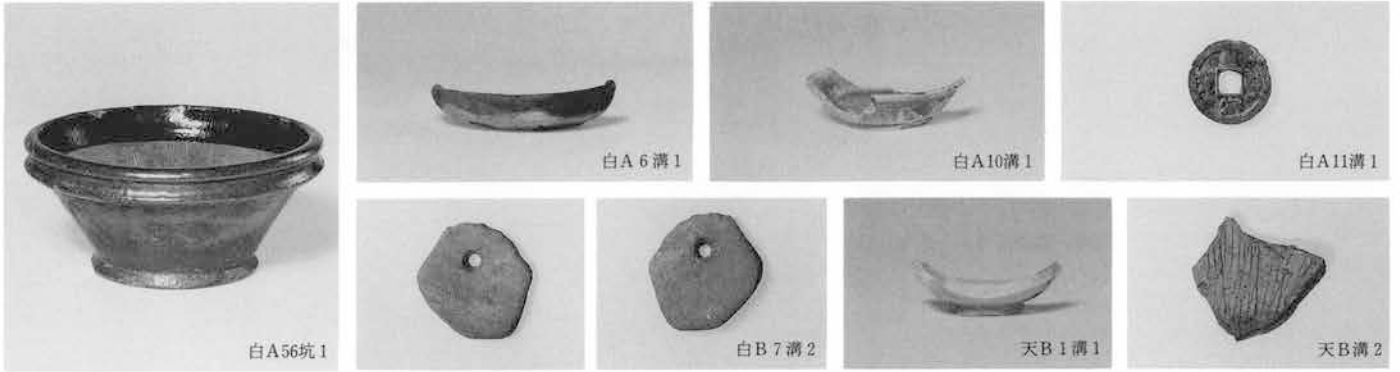
白B谷139

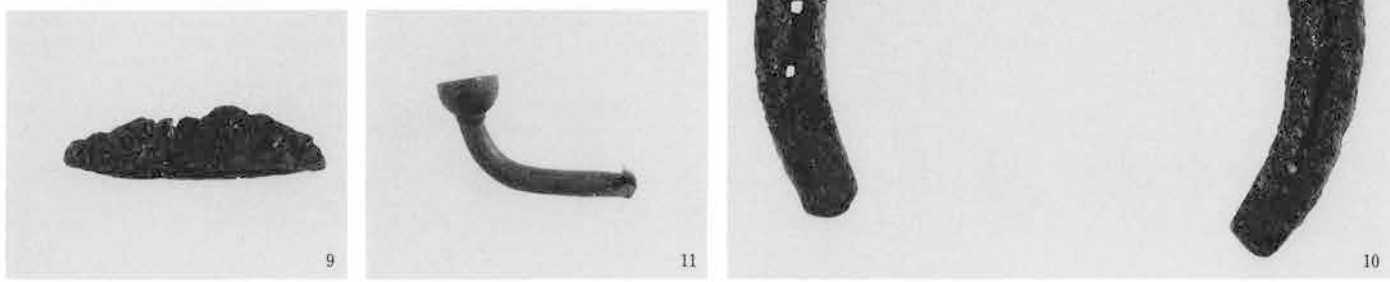
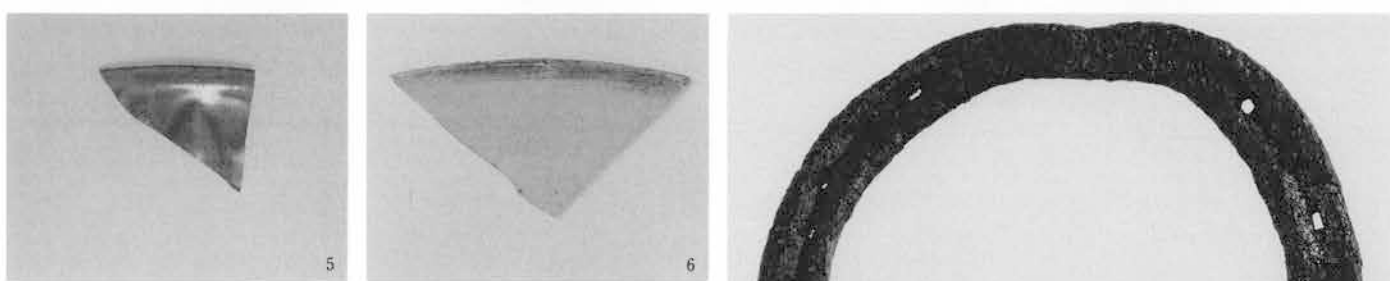
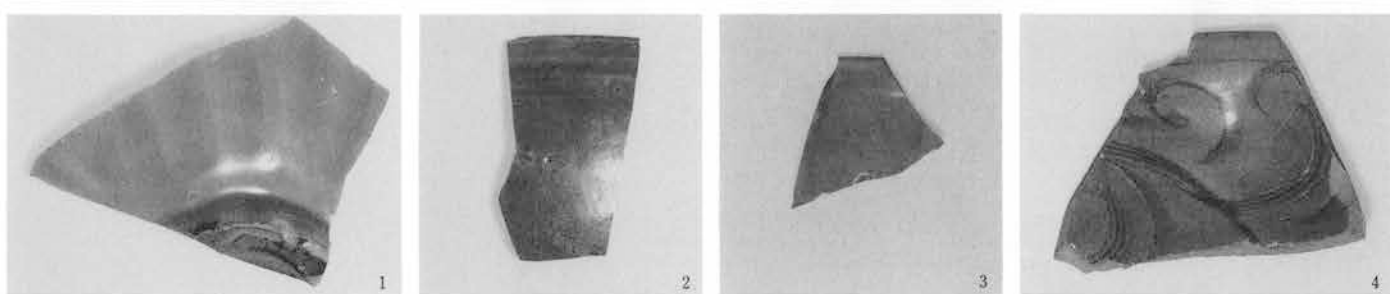
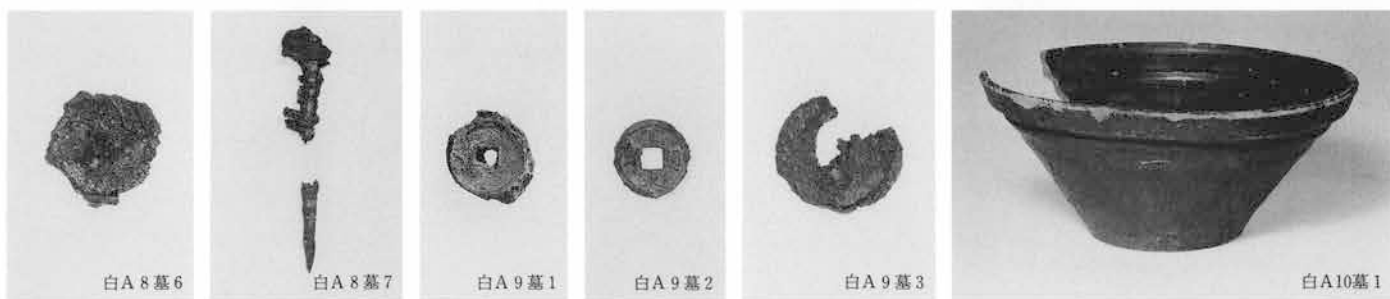
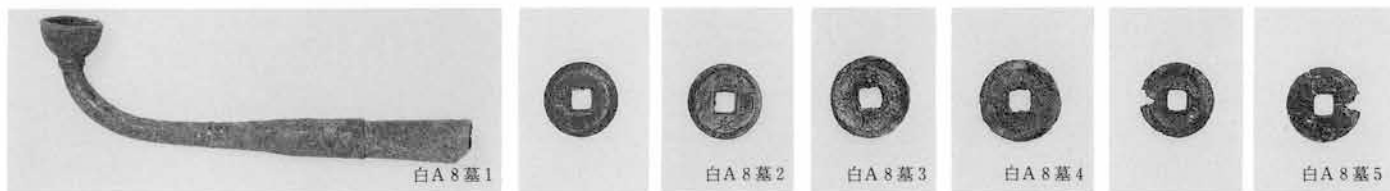


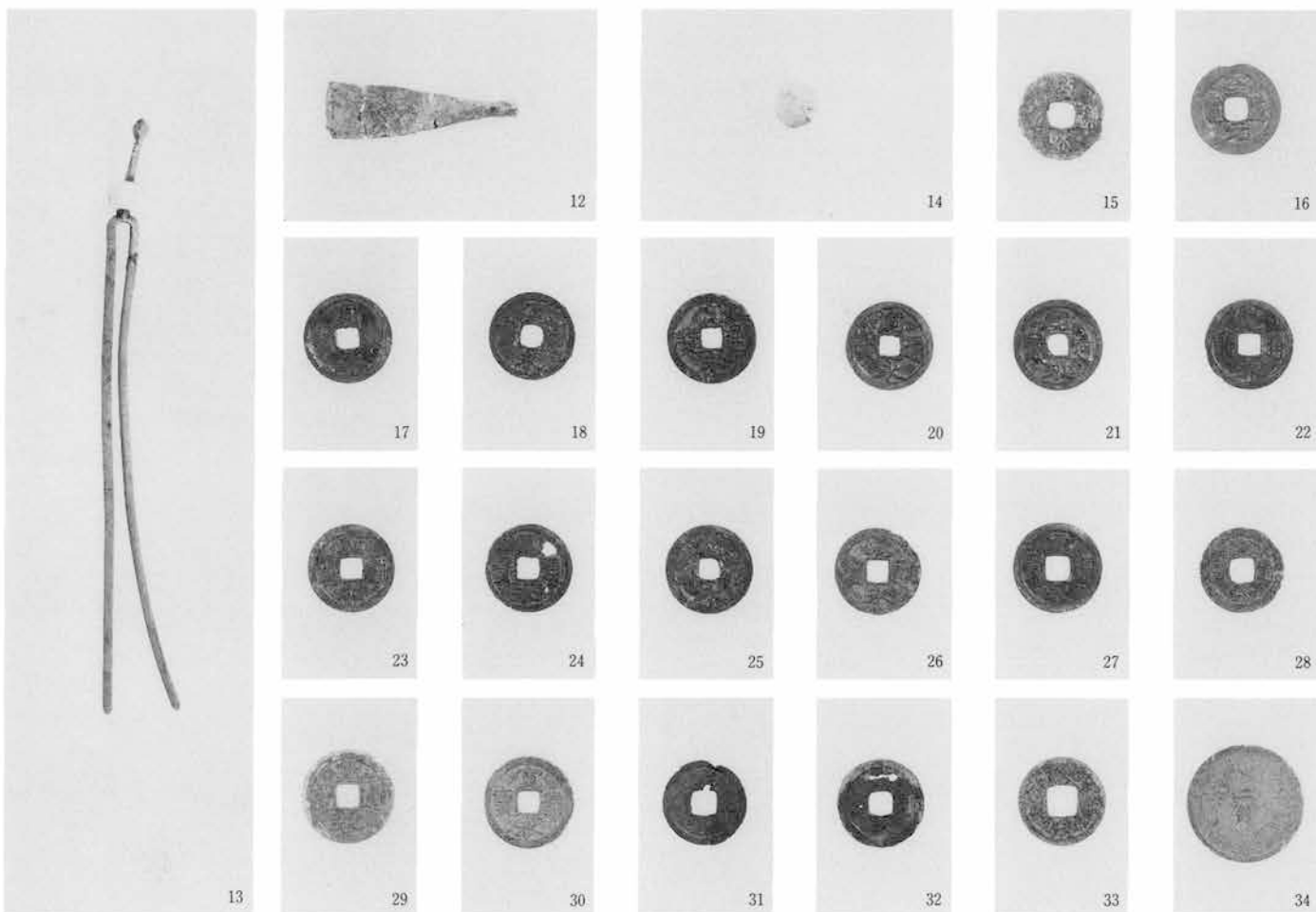


遺構外出土遺物

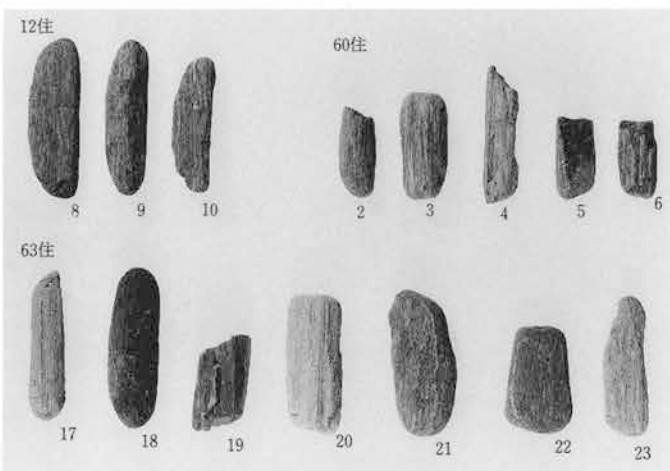




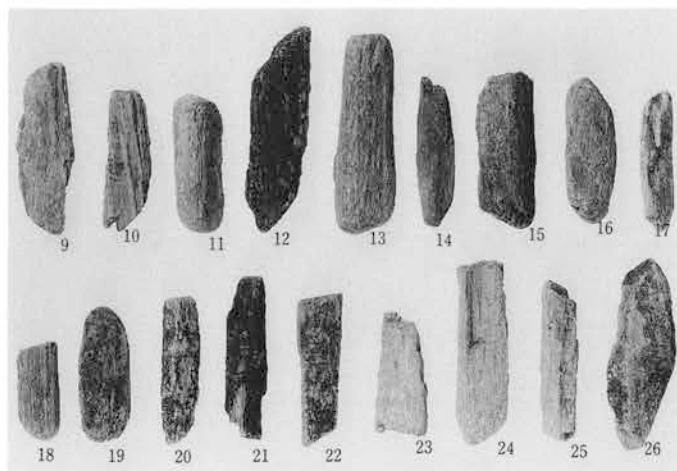




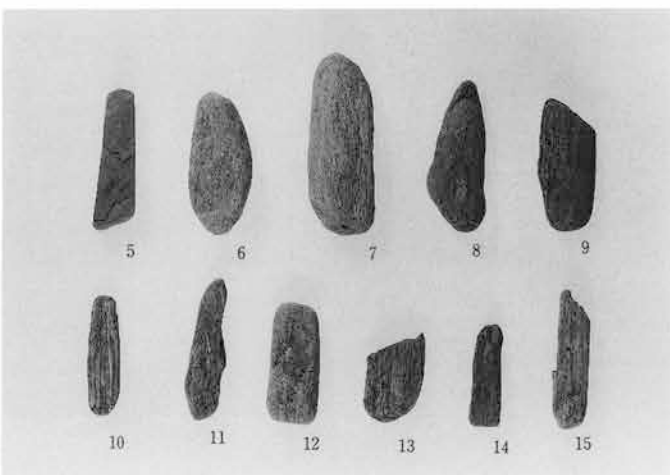
中・近世遺構外出土遺物



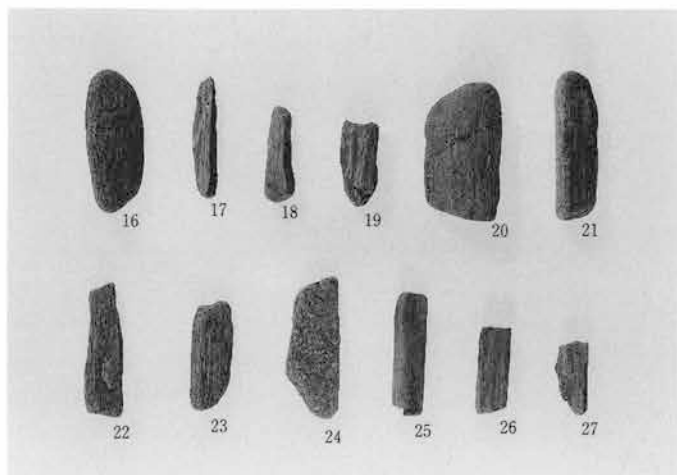
白倉A区12・60・63号住居



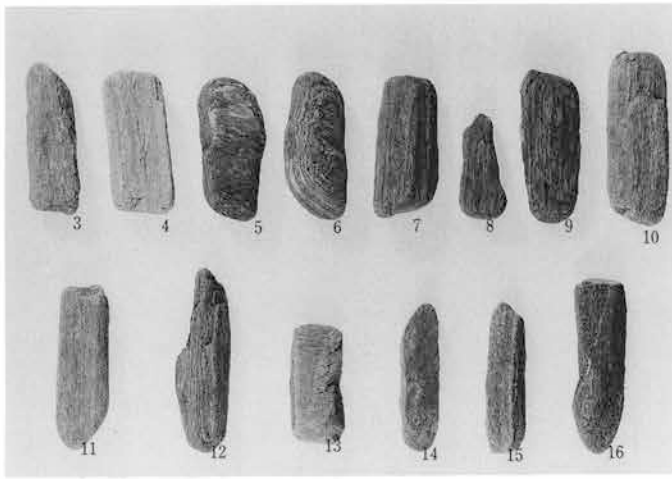
白倉A区49号住居



白倉A区50号住居



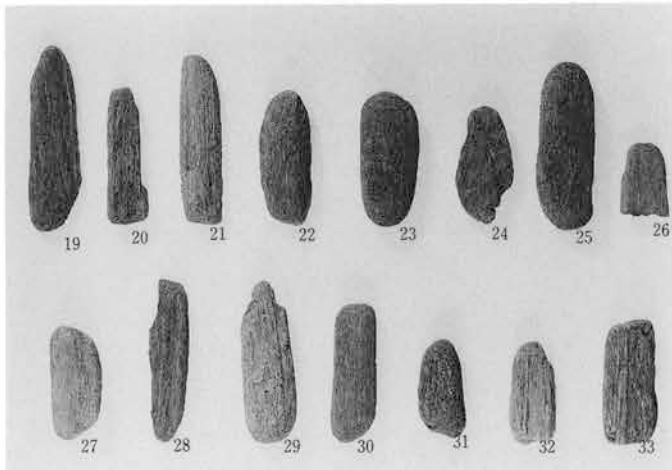
白倉A区50号住居



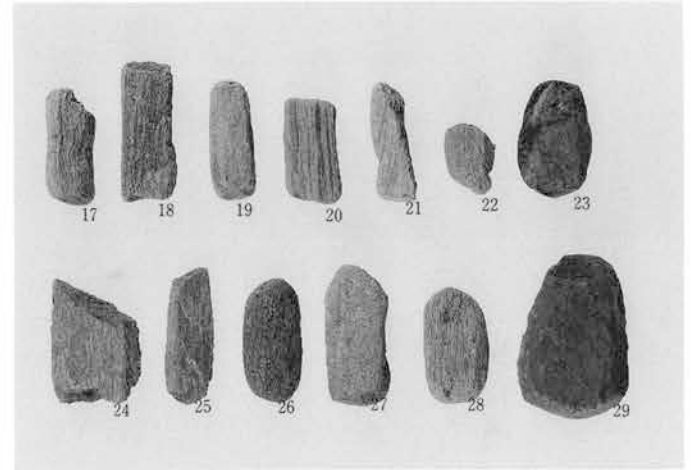
白倉A区51号住居



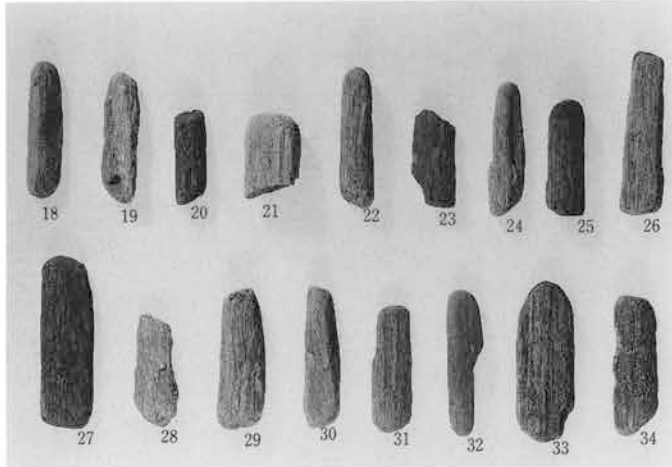
白倉A区108号住居



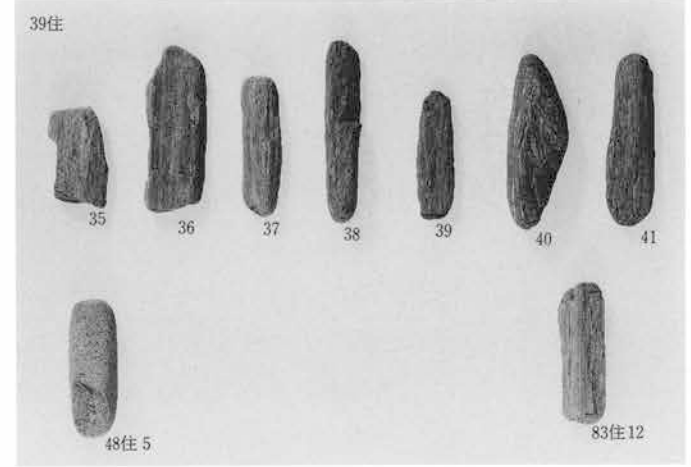
白倉A区108号住居



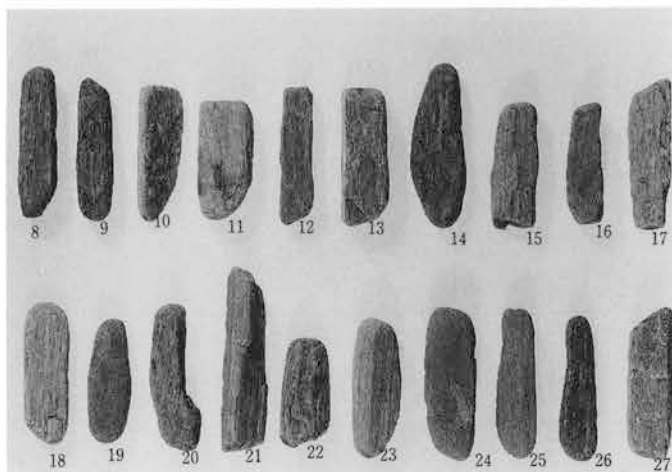
白倉B区12号住居



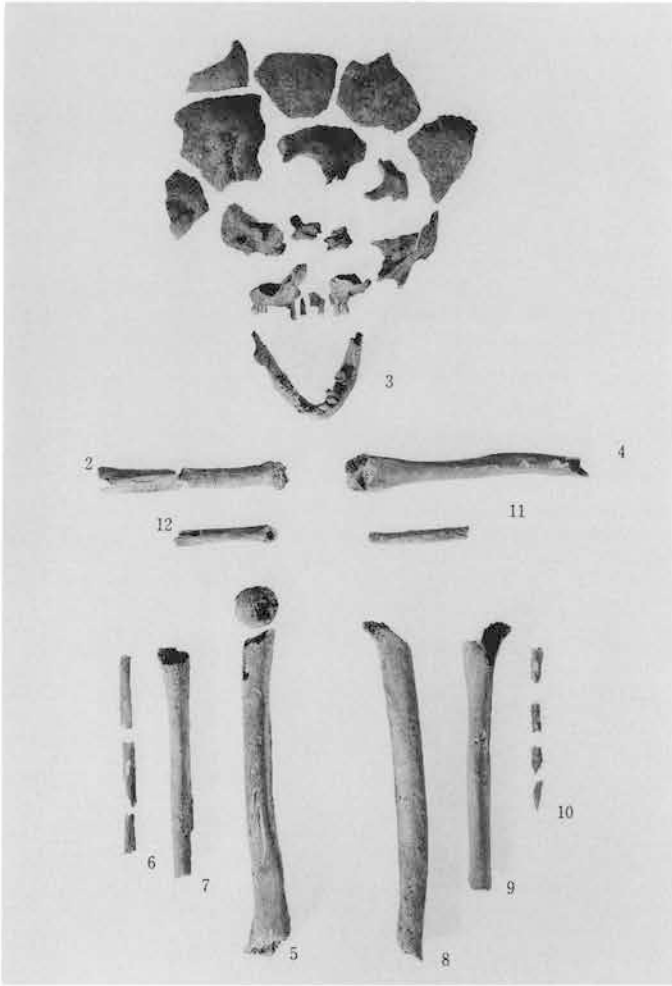
白倉B区39号住居



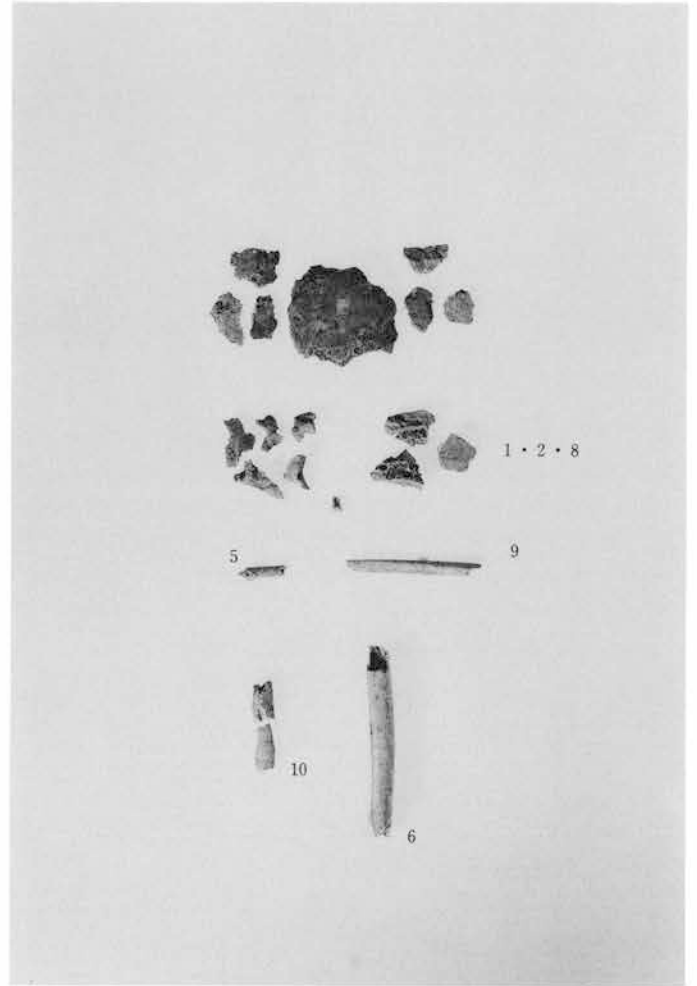
白倉B区39・48・83号住居



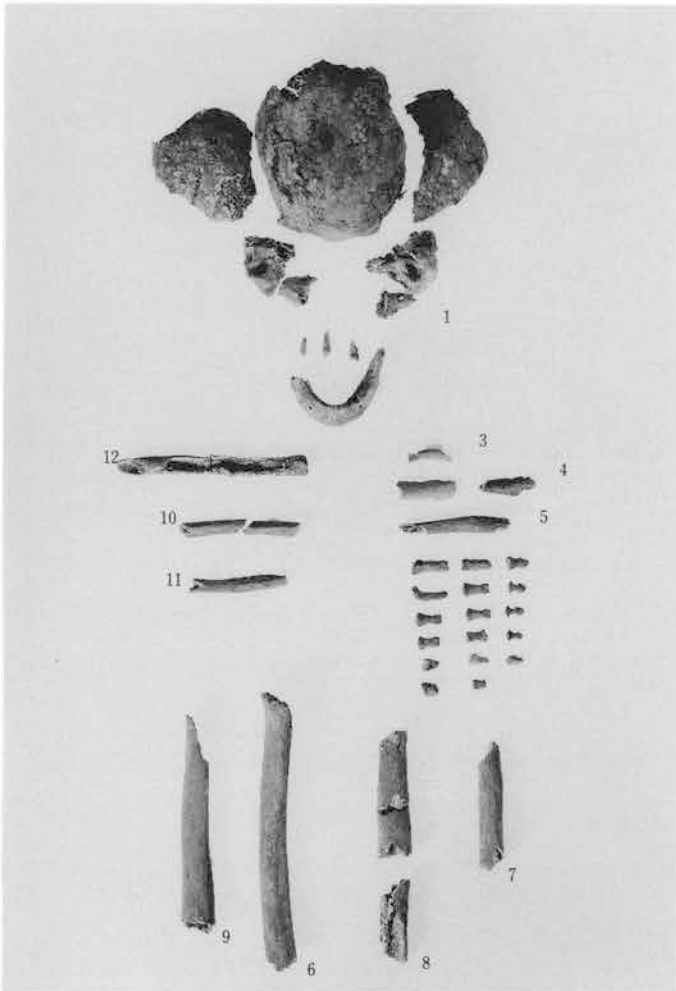
天引向原76号住居



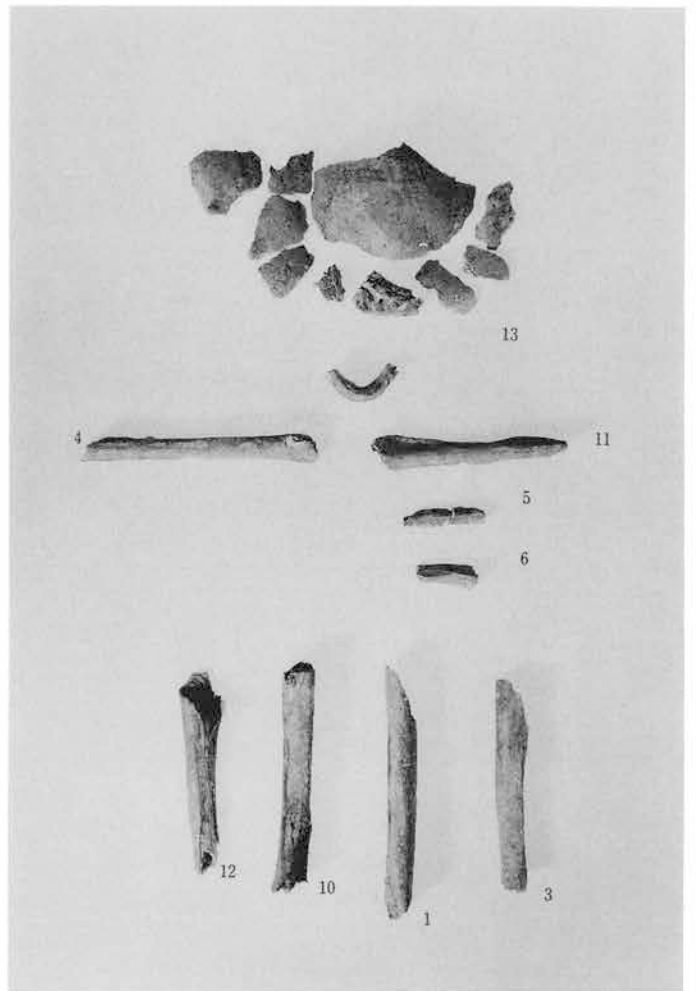
白倉A区7号墓出土人骨



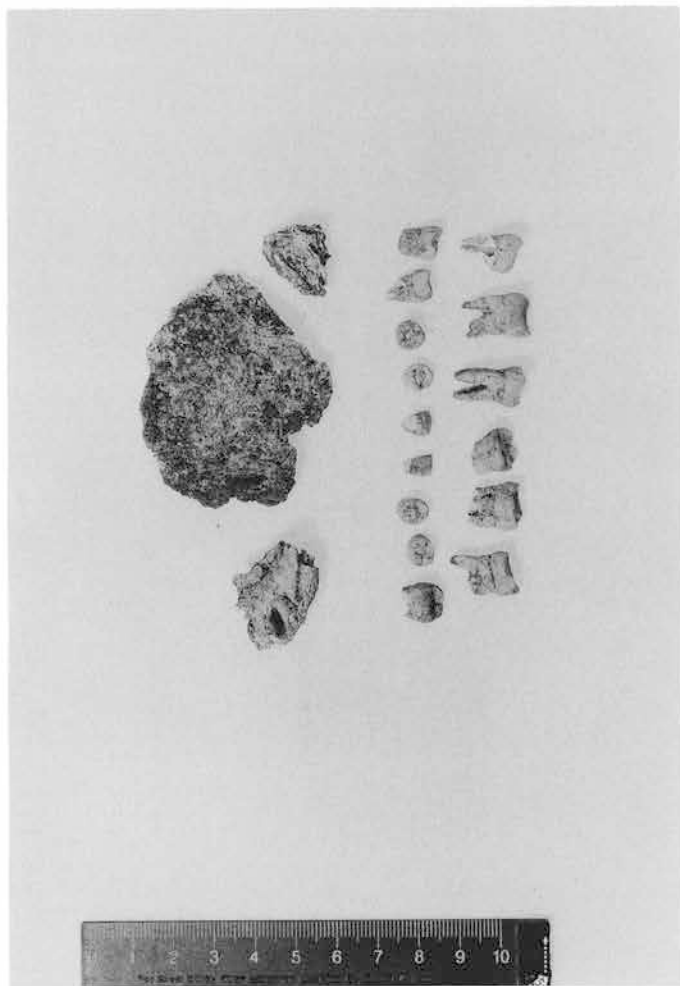
白倉A区8号墓出土人骨



白倉A区9号墓出土人骨



白倉A区10号墓出土人骨



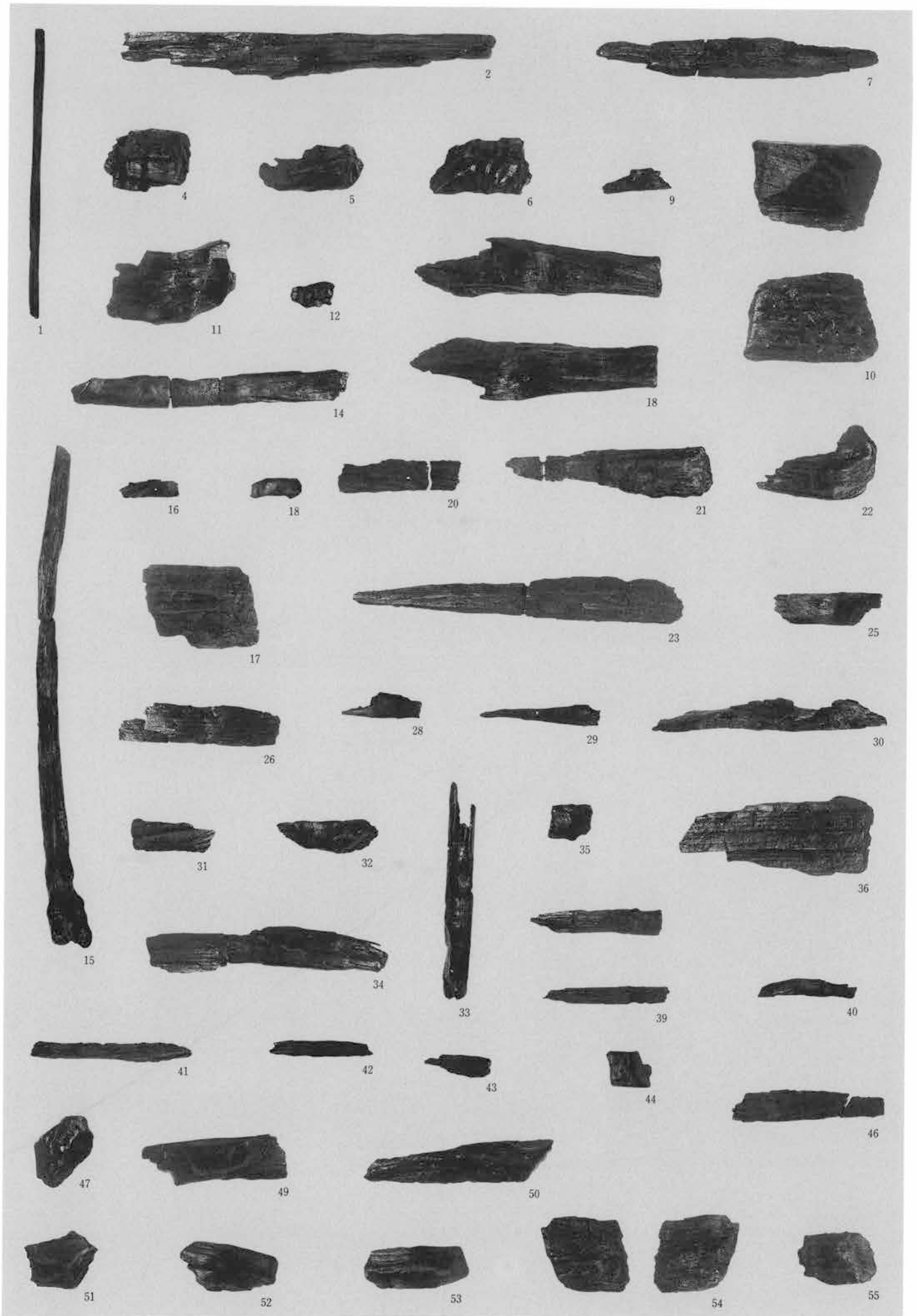
天引C区2号墓出土人骨

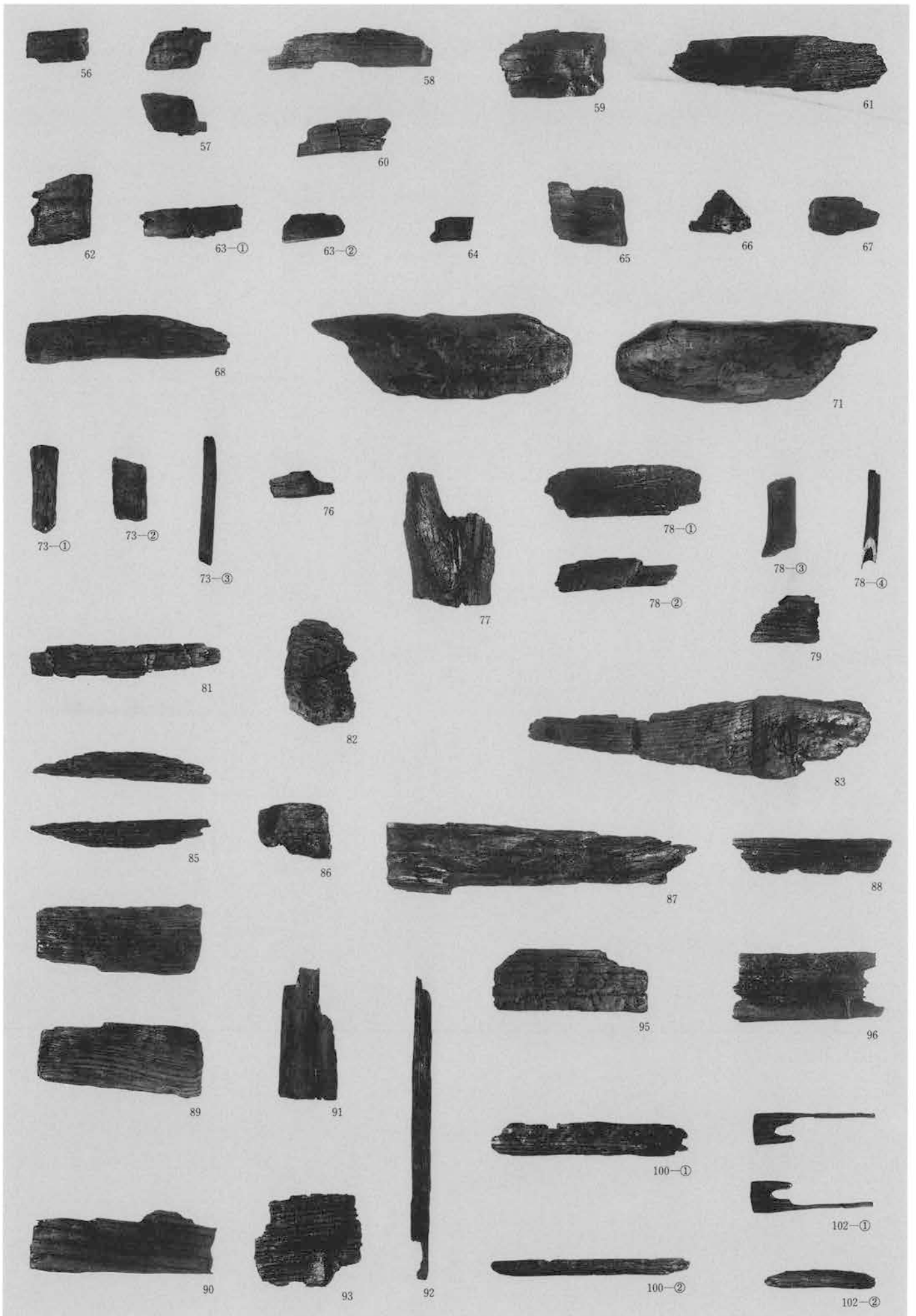


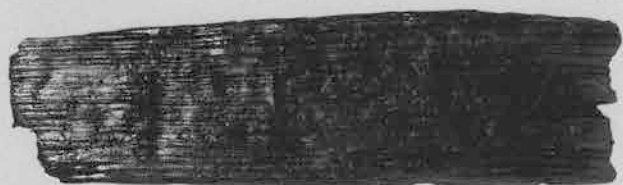
白倉B区7号溝出土馬齒



白倉A区3号墓出土人骨（焼骨）







101

105



103



107



104



106



108



110



123



113



127



115-①



115-②



118



120



117



124



122



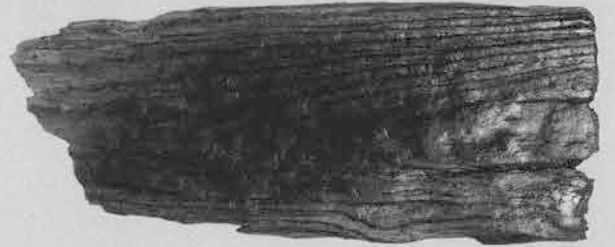
129-①



129-②



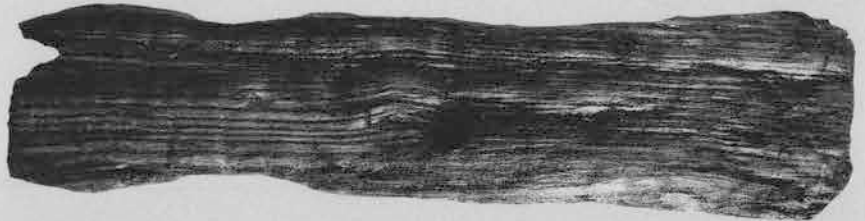
131



133



132



134



138



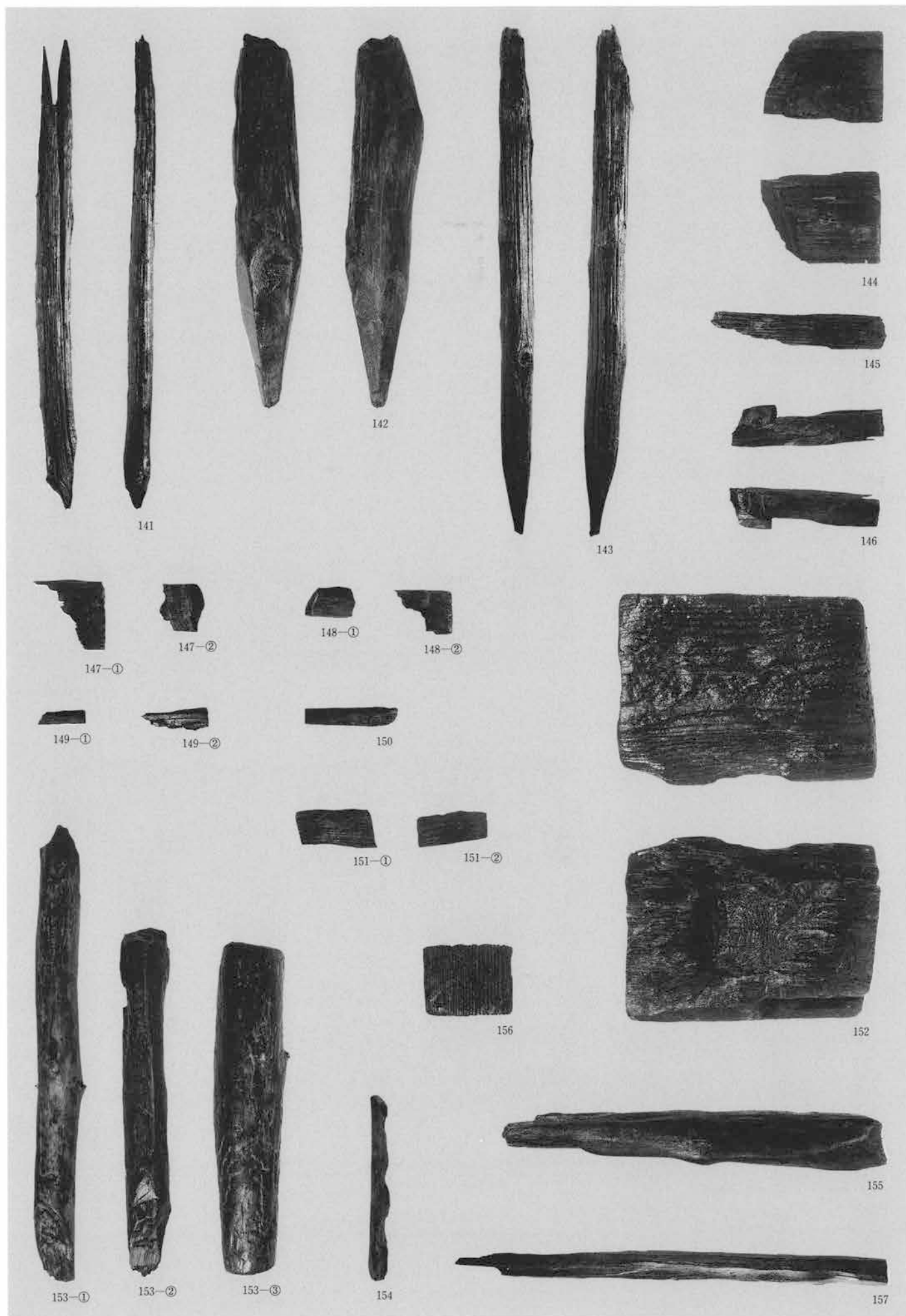
137



139



140





1



3



4



2



5



6



7



9



11



13



10



12



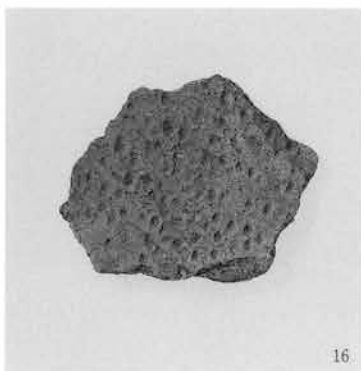
8



14



15



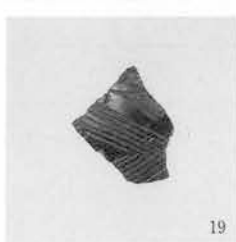
16



17



18



19



20



21



22



23



24

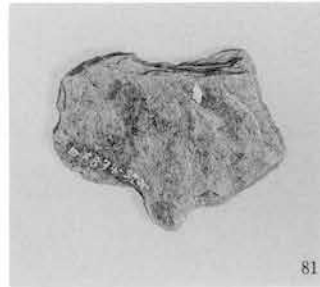
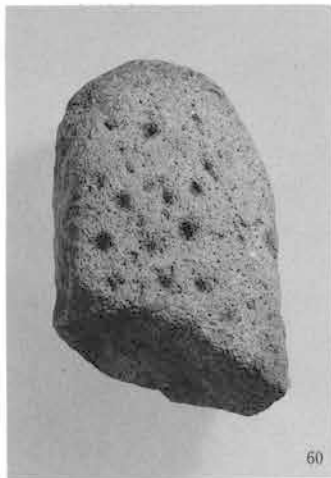


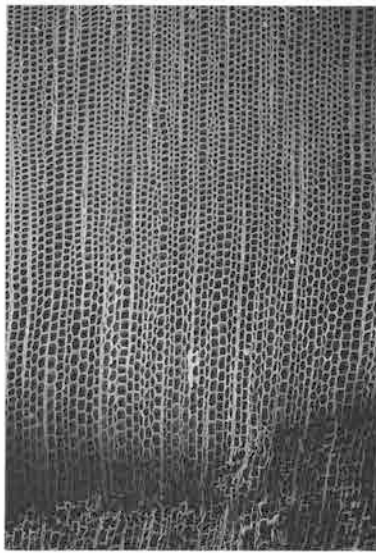
25



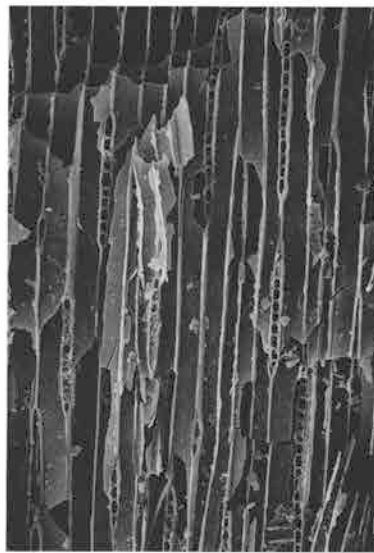
26







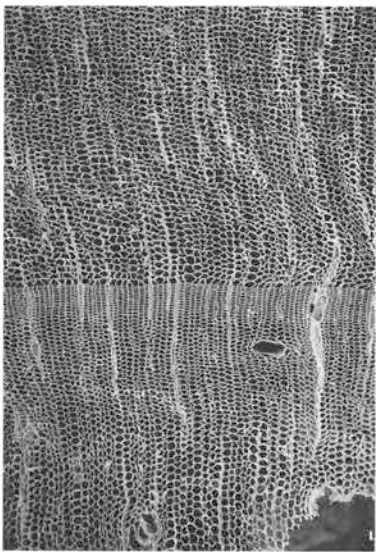
1 a.モミ属 (横断面)
No.314 bar : 0.5mm



1 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



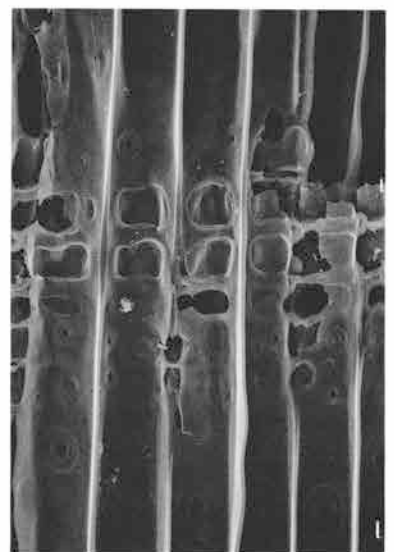
1 c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



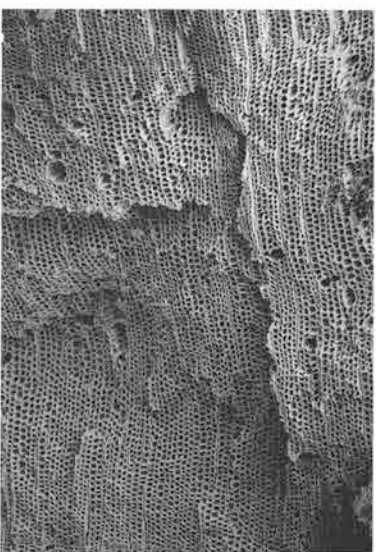
2 a.マツ属複雑管束亜属 (横断面)
No.459 bar : 0.5mm



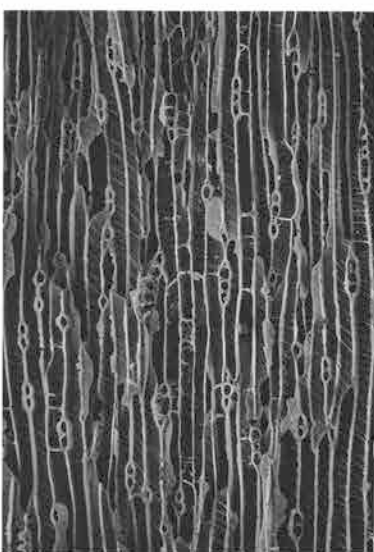
2 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



2 c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



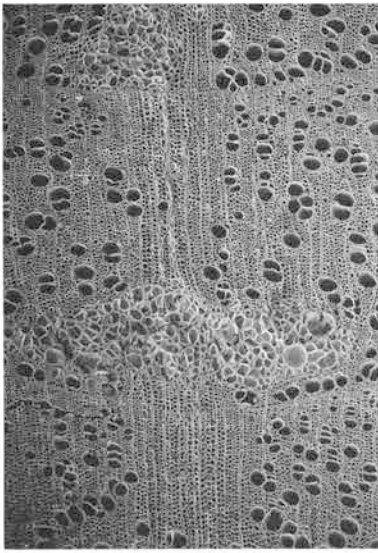
3 a.イヌガヤ (横断面)
No.302 bar : 0.5mm



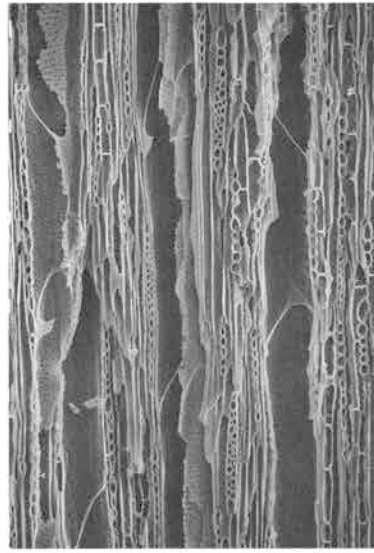
3 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



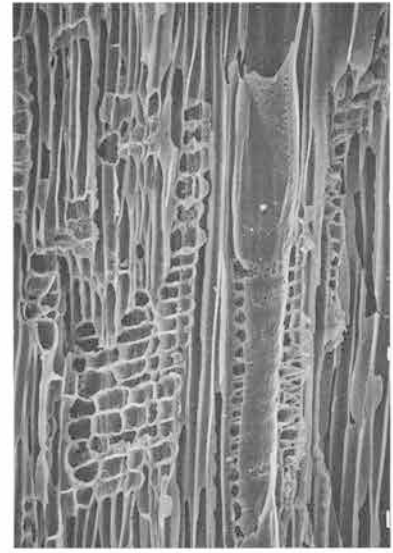
3 c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



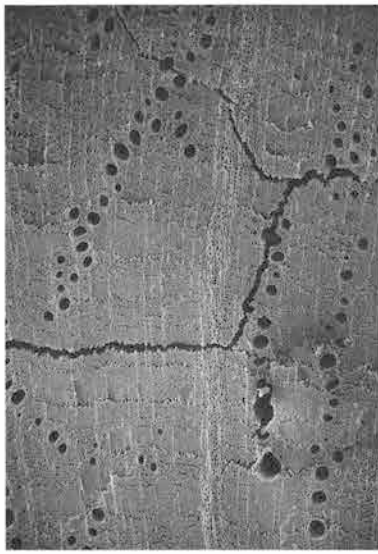
4 a.クマシデ属 (横断面)
No.412 bar : 0.5mm



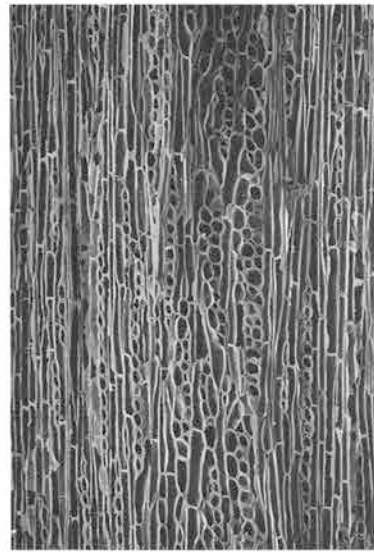
4 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



4 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



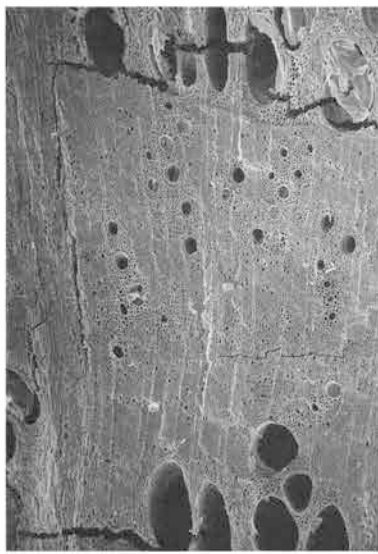
5 a.コナラ属アカガシ亜属 (横断面)
No.334 bar : 1mm



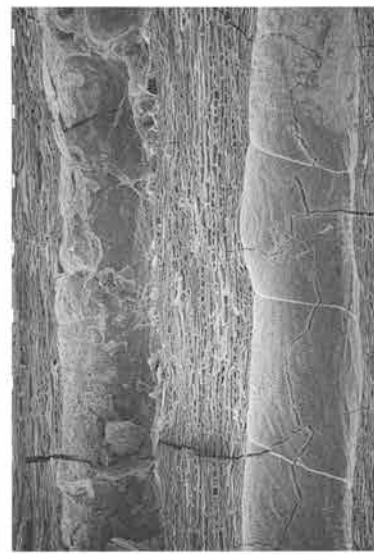
5 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



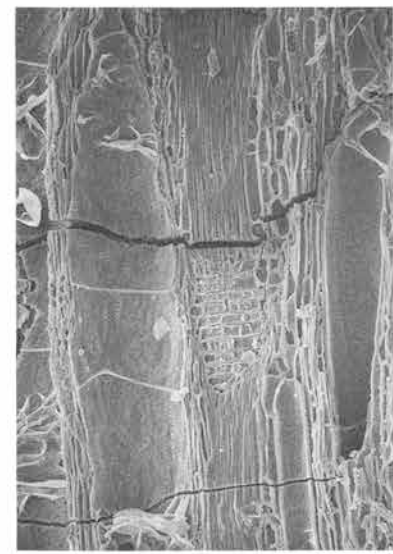
5 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



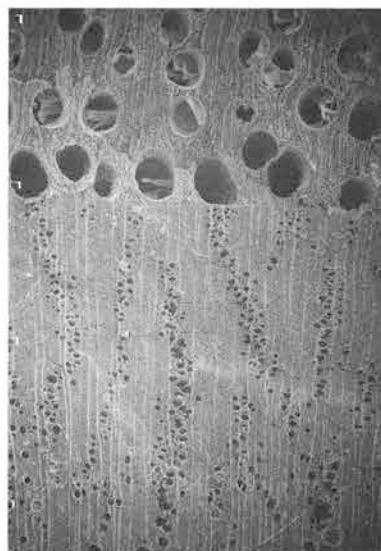
6 a.コナラ属クヌギ節 (横断面)
No.390 bar : 1mm



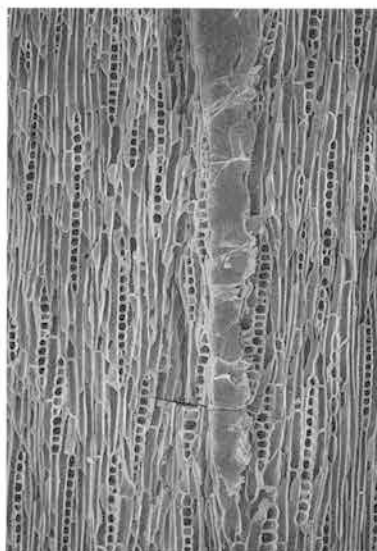
6 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



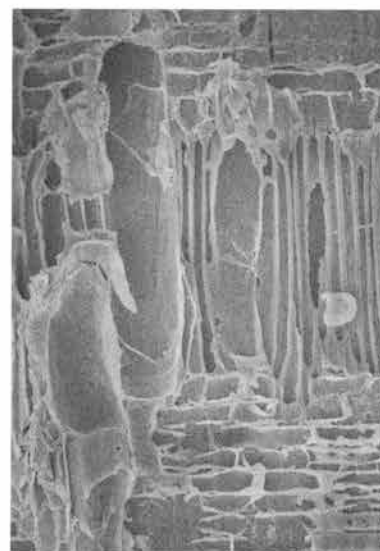
6 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



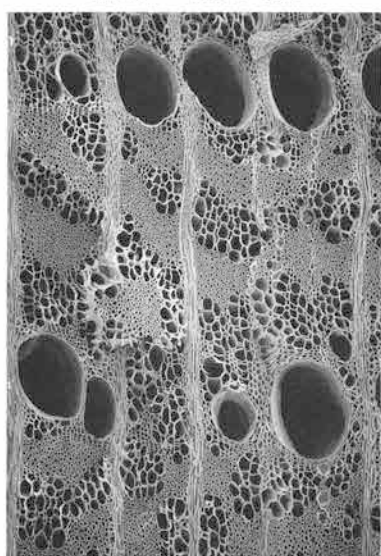
7 a. クリ (横断面)
No.393 bar : 1 mm



7 b. 同 (接線断面) bar : 0.1mm



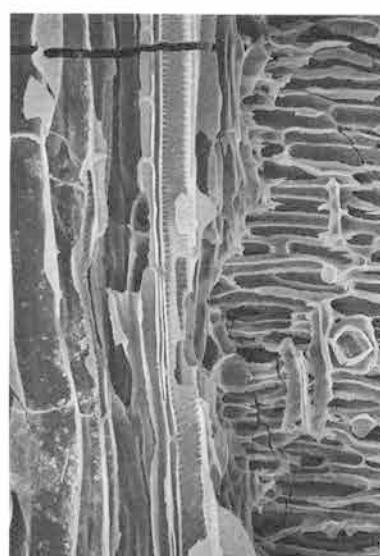
7 c. 同 (対射断面) bar : 0.1mm



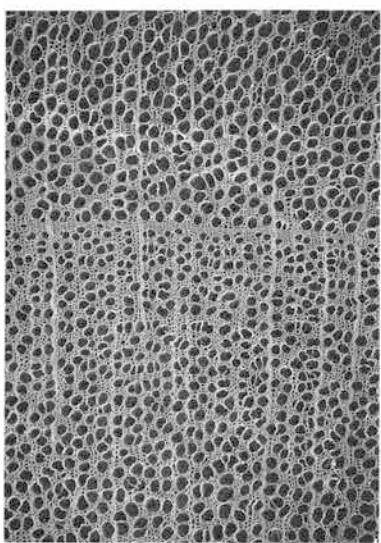
8 a. ケヤキ (横断面)
No.407 bar : 0.5mm



8 b. 同 (接線断面) bar : 0.1mm



8 c. 同 (放射断面) bar : 0.1mm



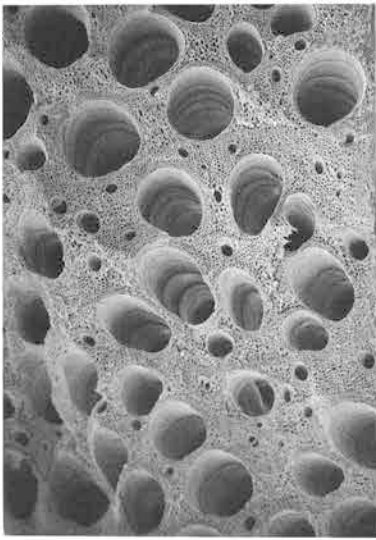
9 a. カツラ (横断面)
No.316 bar : 0.5mm



9 b. 同 (接線断面) bar : 0.1mm



9 c. 同 (放射断面) bar : 0.1mm



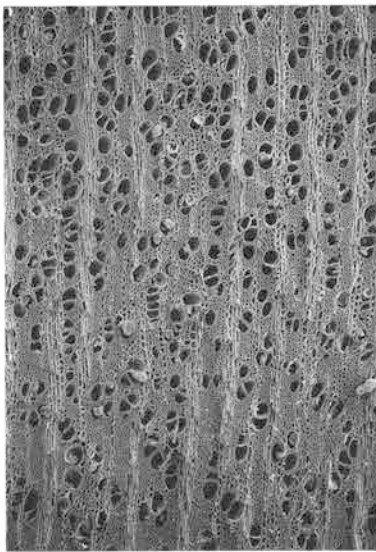
10a. マタタビ属 (横断面)
No404 bar : 0.5mm



10b. 同 (接線断面) bar : 0.5mm



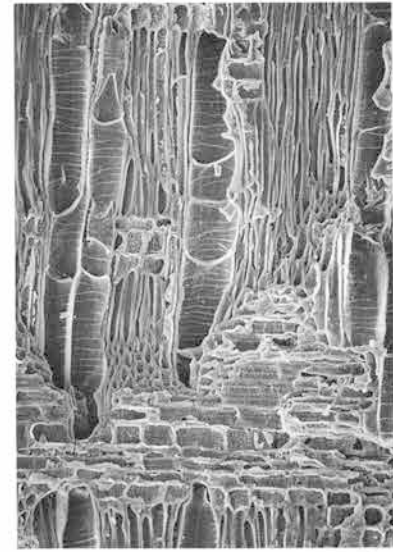
10c. 同 (放射断面) bar : 0.1mm



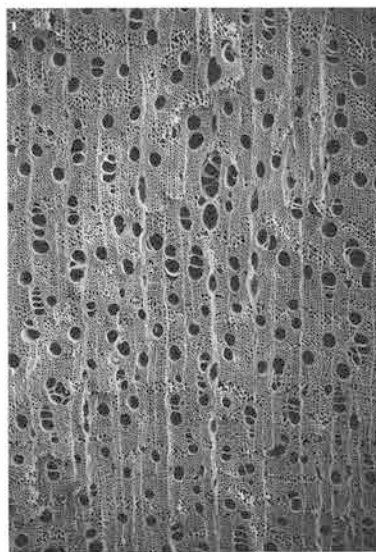
11a. サクラ属 (横断面)
No331 bar : 0.5mm



11b. 同 (接線断面) bar : 0.1mm



11c. 同 (放射断面) bar : 0.1mm



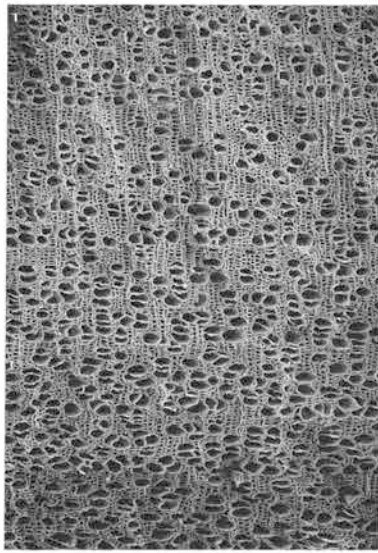
12a. カエデ属 (横断面)
No413 bar : 0.5mm



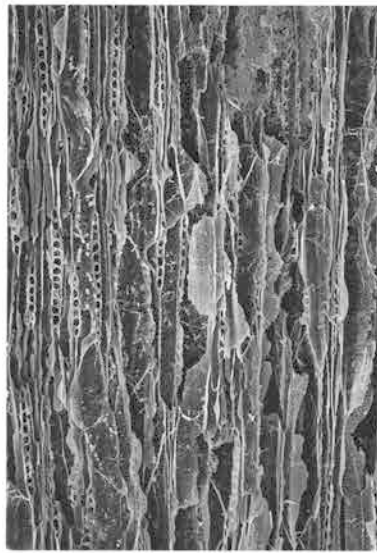
12b. 同 (接線断面) bar : 0.1mm



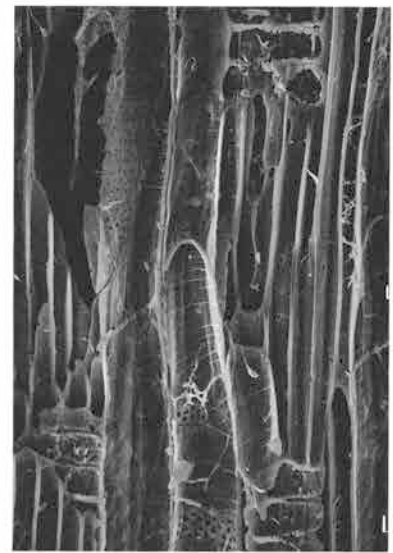
12c. 同 (放射断面) bar : 0.1mm



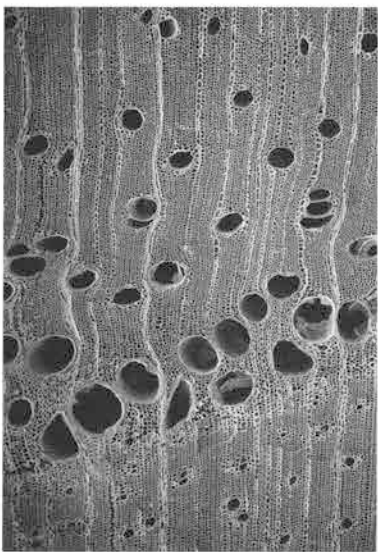
13a.トチノキ (横断面)
No465 bar : 0.5mm



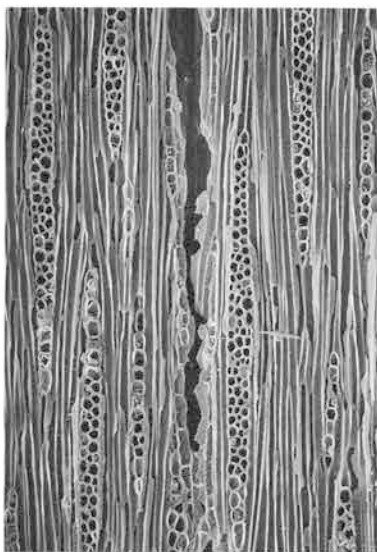
13b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



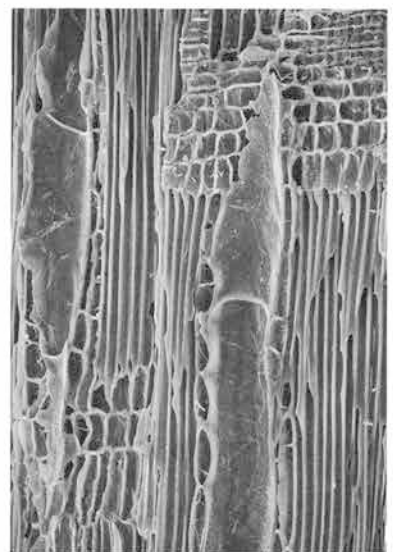
13c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



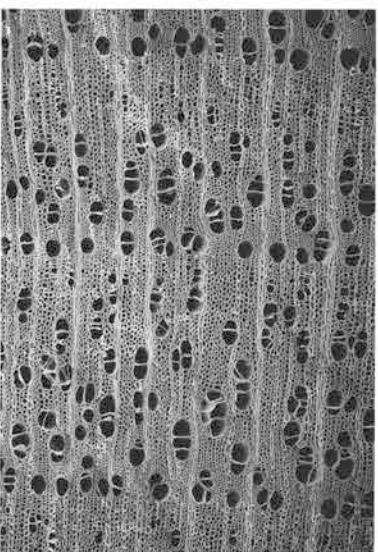
14a.ケンボナシ属 (横断面)
No411 bar : 0.5mm



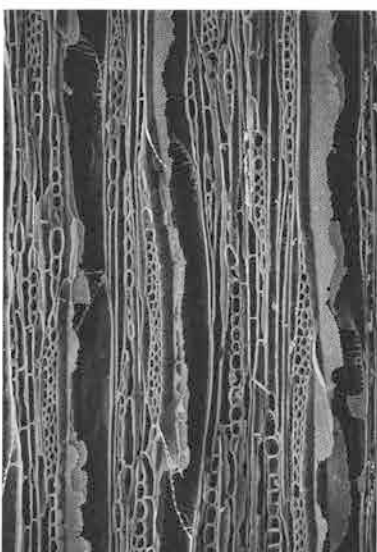
14b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



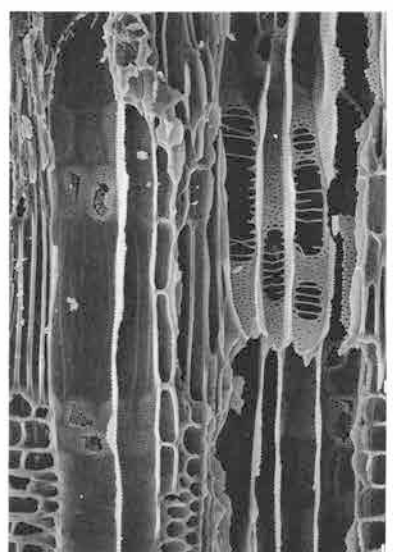
14c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



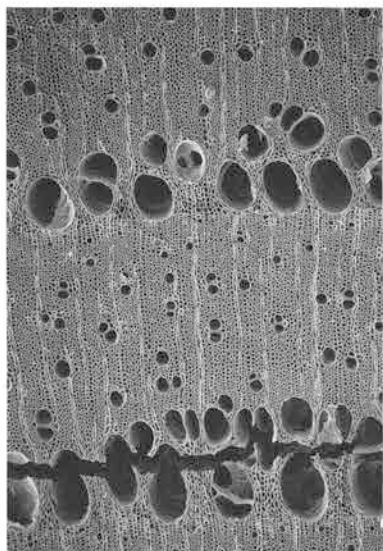
15a.エゴノキ属 (横断面)
No409 bar : 0.5mm



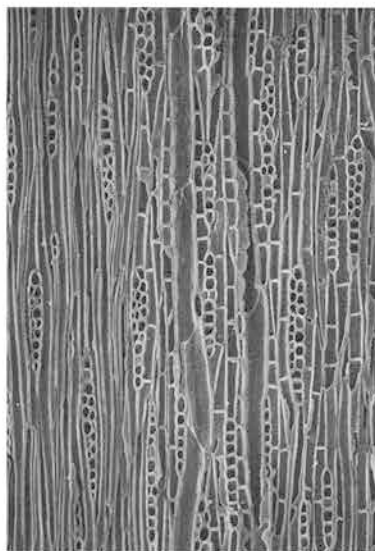
15b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



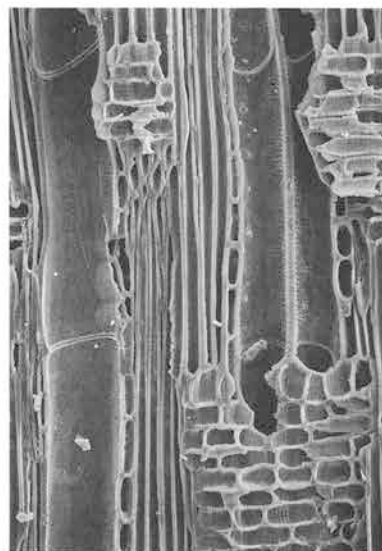
15c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



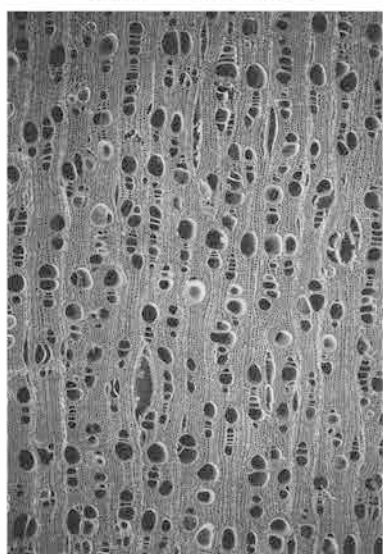
16a. トネリコ属 (横断面)
No.317 bar: 0.5mm



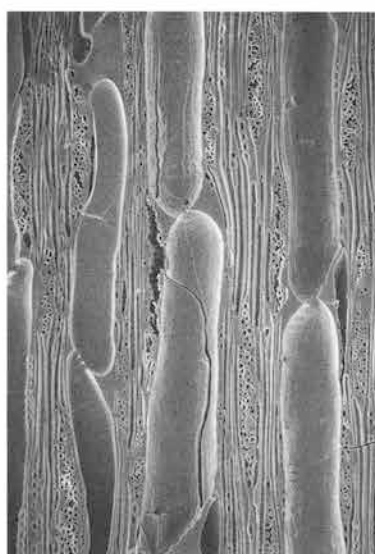
16b. 同 (接線断面) bar: 0.1mm



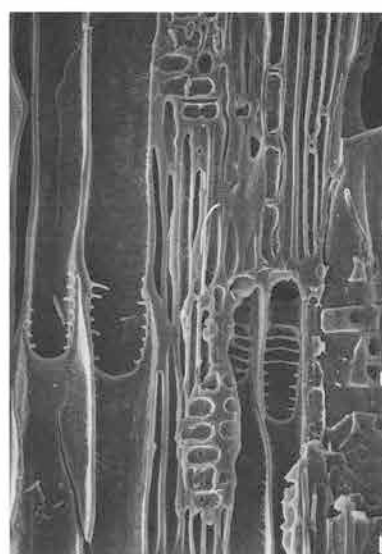
16c. 同 (放射断面) bar: 0.1mm



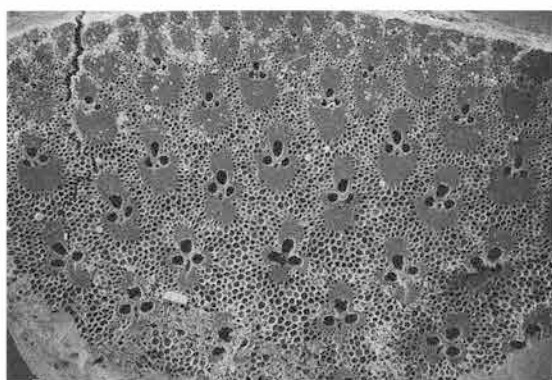
17a. 広葉樹 (横断面)
No.388 bar: 0.5mm



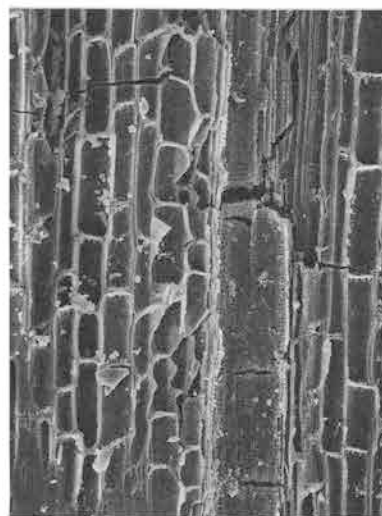
17b. 同 (接線断面) bar: 0.1mm



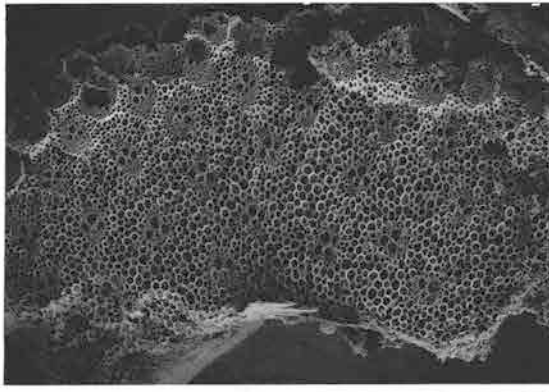
17c. 同 (放射断面) bar: 0.1mm



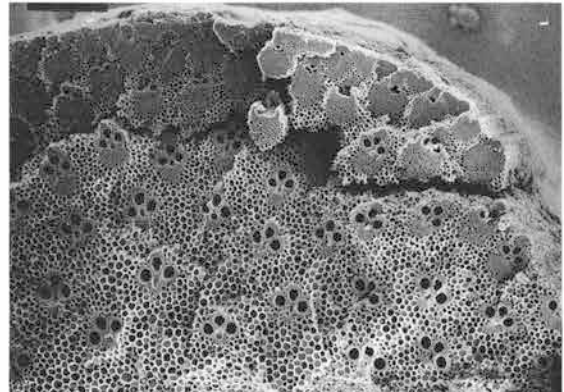
18a. イネ科タケ亜科 (横断面)
No.296 bar: 1mm



18b. 同 (縦断面) bar: 0.1mm



19a.ヨシ属 (横断面)
No.328 bar : 1 mm



20a.ヨシ属 (横断面)
No.330 bar : 1 mm



19b.同 (外形) bar : 1 mm

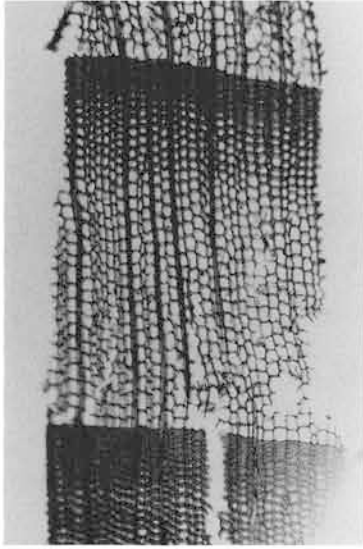


20b.同 (外形) bar : 1 mm



出土した大型植物化石 (スケールは1mm、1～5は1cm)

1. オニグルミ、核 (試料97)
2. コナラ属、炭化子葉 (試料94)
3. スモモ、核 (試料97)
4. モモ、核 (試料97)
5. モモ、核 (試料97)
6. オオムギ、炭化胚乳 (試料96)
7. コムギ、炭化胚乳 (試料95)
8. イネ、炭化胚乳 (試料91)
9. アサ、炭化種子 (試料90)
10. ササゲ属 (リョクトウの仲間)、炭化種子 (試料95)



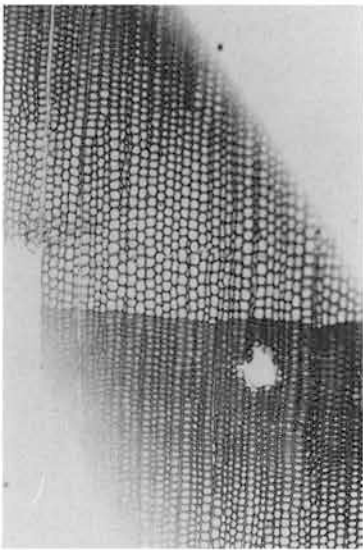
1 aモミ属 bar: 1 mm



1 bモミ属 bar: 0.4mm



1 cモミ属 bar: 0.1mm



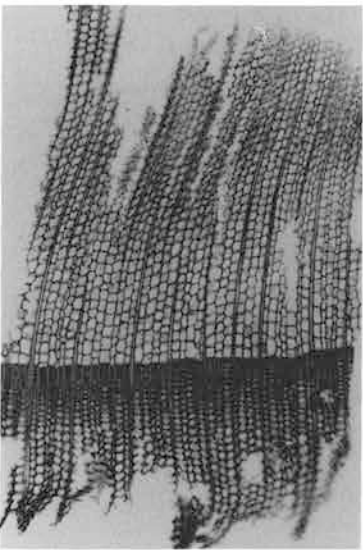
2 aアカマツ bar: 1 mm



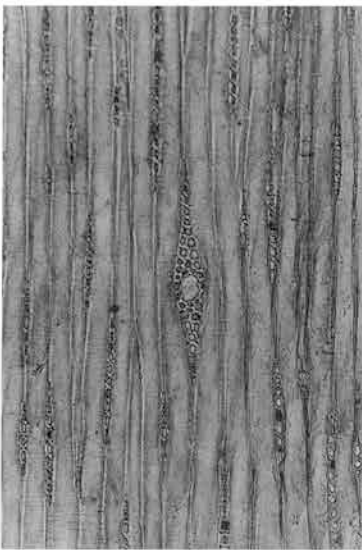
2 bアカマツ bar: 0.4mm



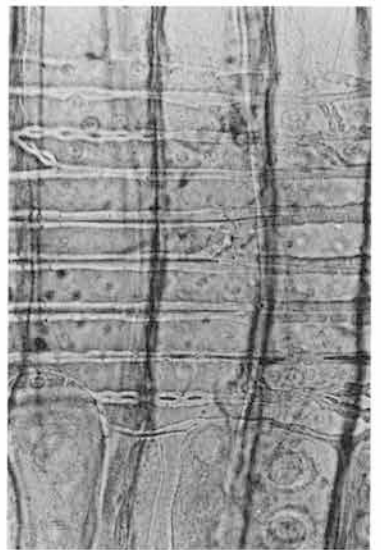
2 cアカマツ bar: 0.1mm



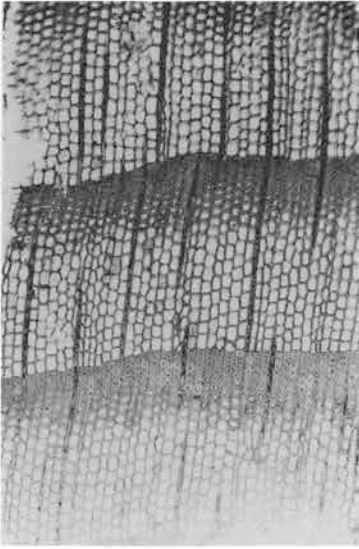
3 aカラマツ属 bar: 1 mm



3 bカラマツ属 bar: 0.4mm



3 cカラマツ属 bar: 0.1mm



4 ツガ属

bar : 1 mm



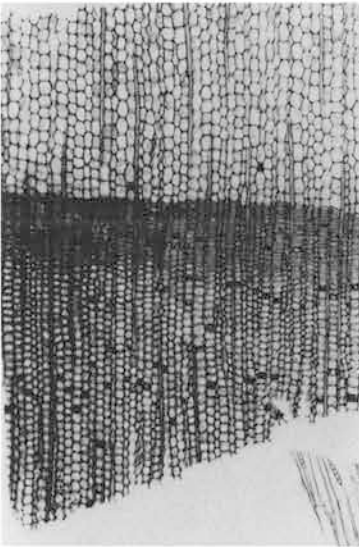
4 b ツガ属

bar : 0.4mm



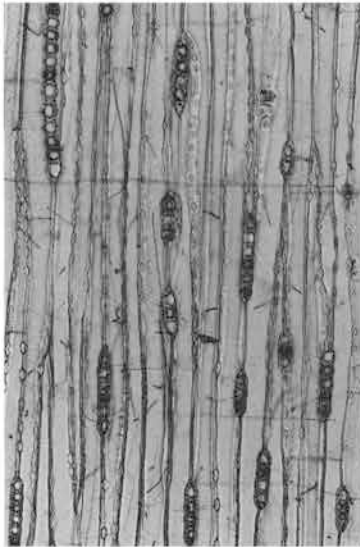
4 c ツガ属

bar : 0.1mm



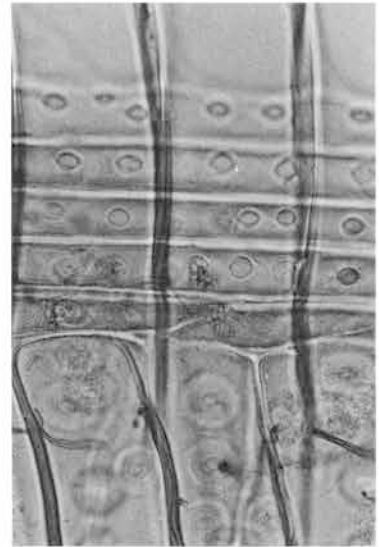
5 a スギ

bar : 1 mm



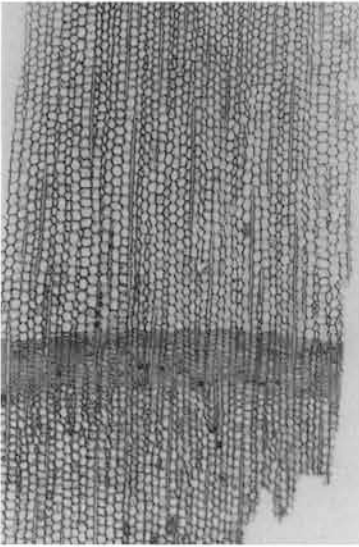
5 b スギ

bar : 0.4mm



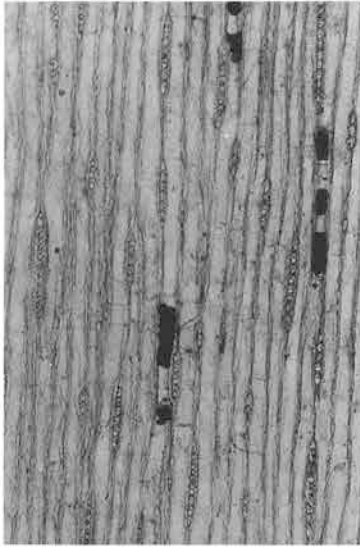
5 c スギ

bar : 0.1mm



6 a ヒノキ属

bar : 1 mm



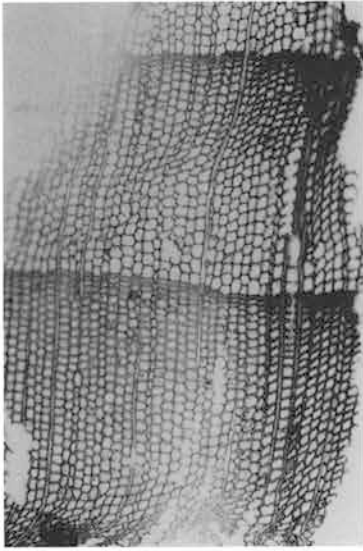
6 b ヒノキ属

bar : 0.4mm

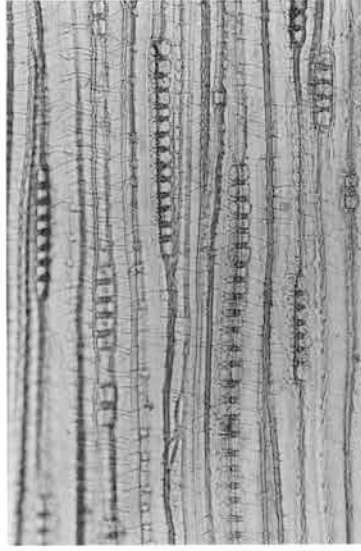


6 c ヒノキ属

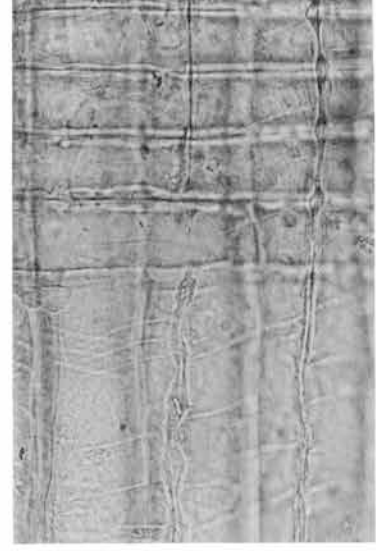
bar : 0.1mm



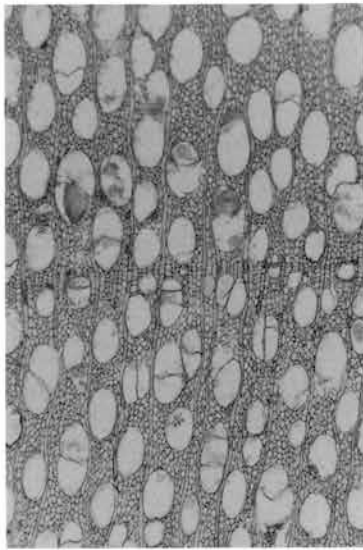
7aカヤ bar: 1mm



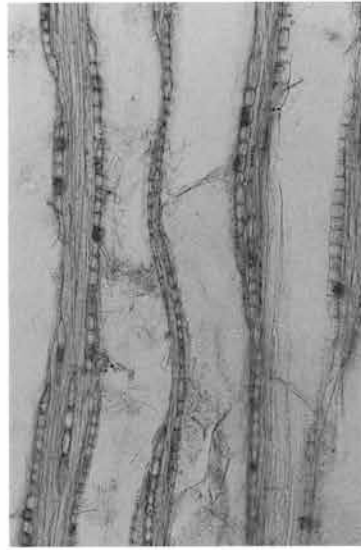
7bカヤ bar: 0.4mm



7cカヤ bar: 0.2mm



8aヤナギ属 bar: 1mm



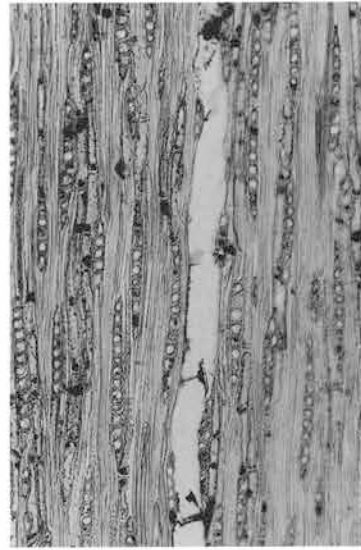
8bヤナギ属 bar: 0.4mm



8cヤナギ属 bar: 0.2mm



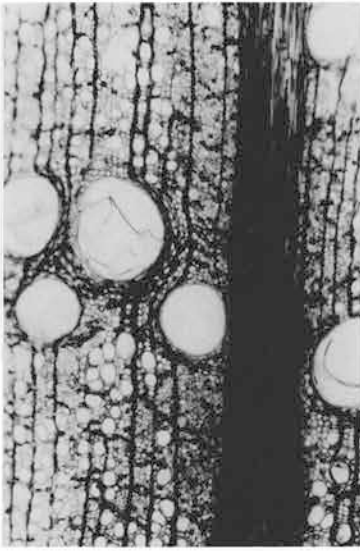
9aクリ bar: 1mm



9bクリ bar: 0.4mm



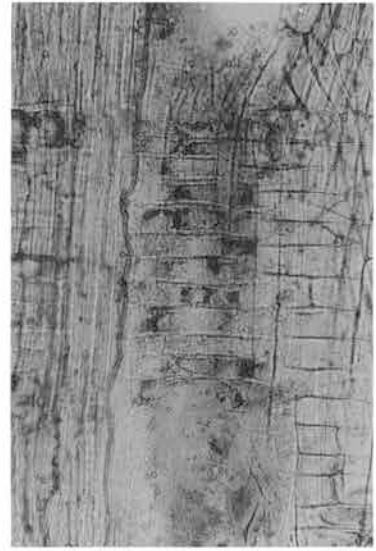
9cクリ bar: 0.2mm



10a.コナラ節 bar : 1 mm



10b.コナラ節 bar : 0.4mm



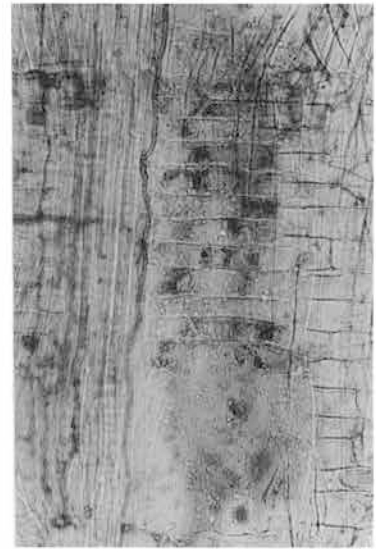
10c.コナラ節 bar : 0.2mm



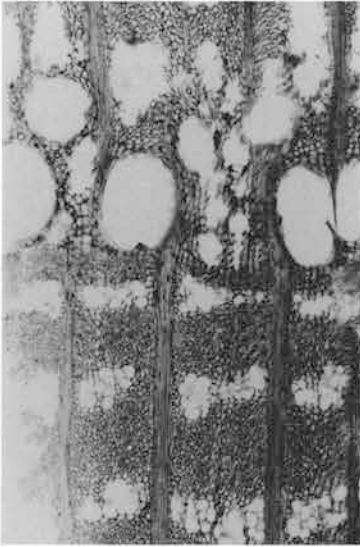
11aアカガシ亜属 bar : 1 mm



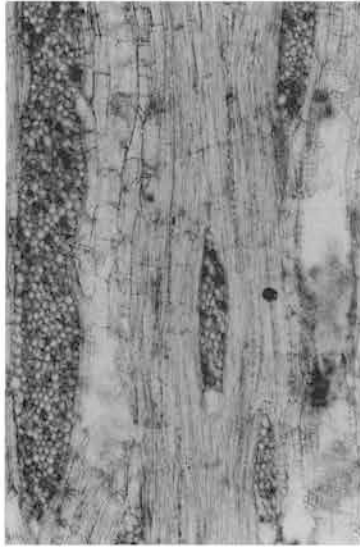
11bアカガシ亜属 bar : 0.4mm



11cアカガシ亜属 bar : 0.2mm



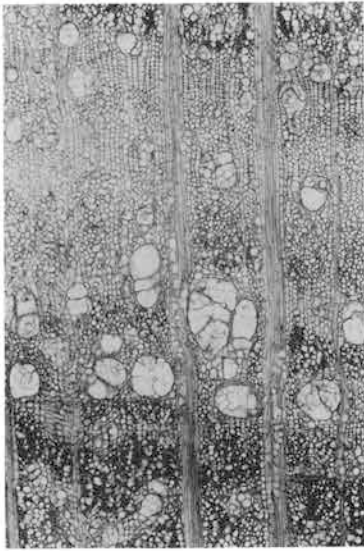
12aケヤキ bar : 1 mm



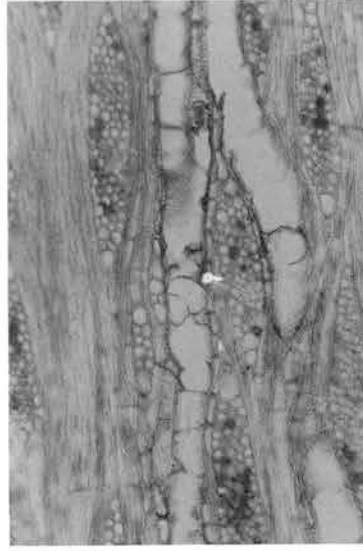
12bケヤキ bar : 0.4mm



12cケヤキ bar : 0.2mm



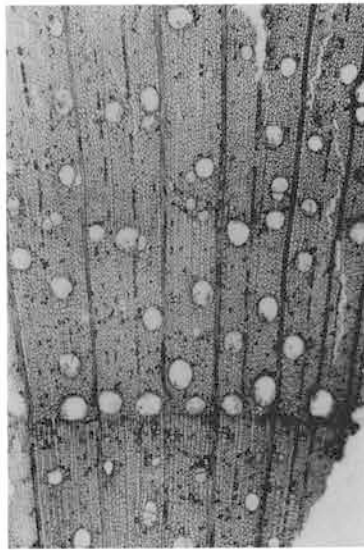
13a ヤマグワ bar : 1 mm



13b ヤマグワ bar : 0.4mm



13c ヤマグワ bar : 0.2mm



14a クスノキ科 bar : 1 mm



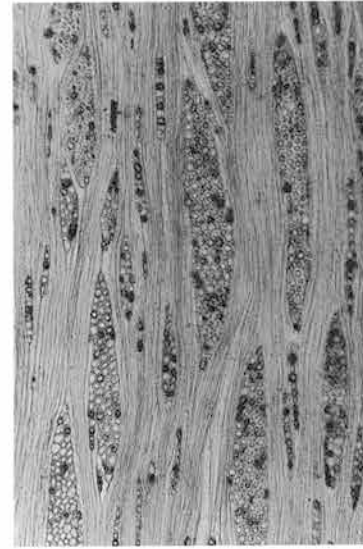
14b クスノキ科 bar : 0.4mm



14c クスノキ科 bar : 0.2mm



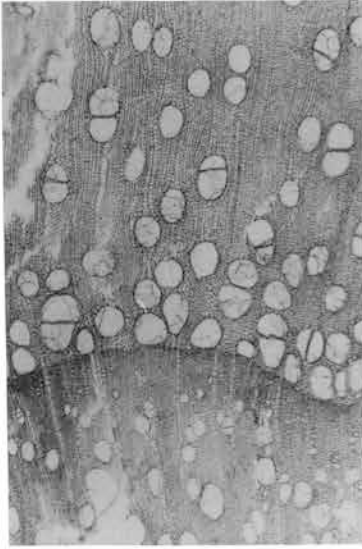
15a カエデ属 bar : 1 mm



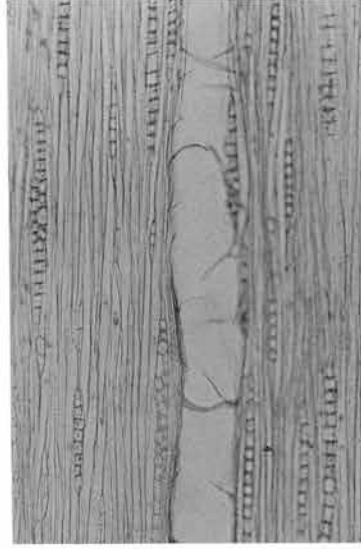
15b カエデ属 bar : 0.4mm



15c カエデ属 bar : 0.2mm



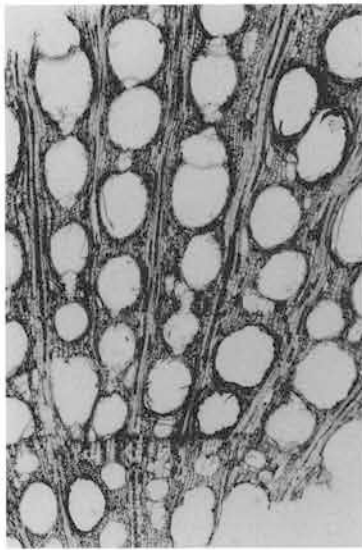
16aヤマウルシ bar : 1 mm



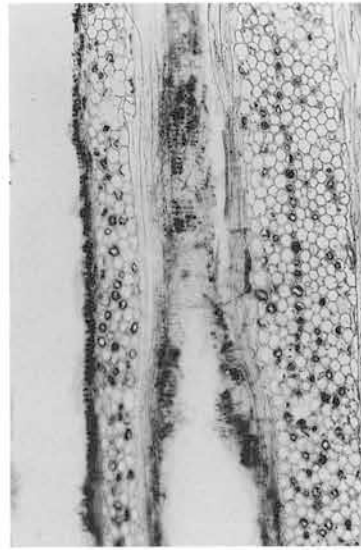
16bヤマウルシ bar : 0.4mm



16cヤマウルシ bar : 0.2mm



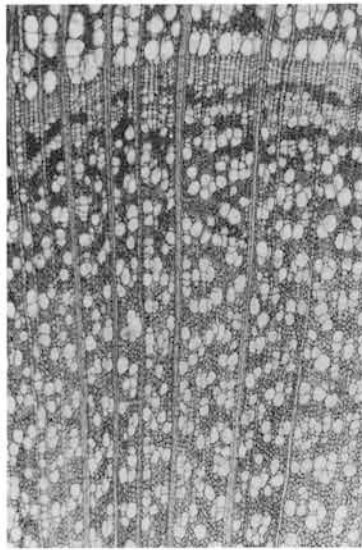
17aブドウ属 bar : 1 mm



17bブドウ属 bar : 0.4mm



17cブドウ属 bar : 0.2mm



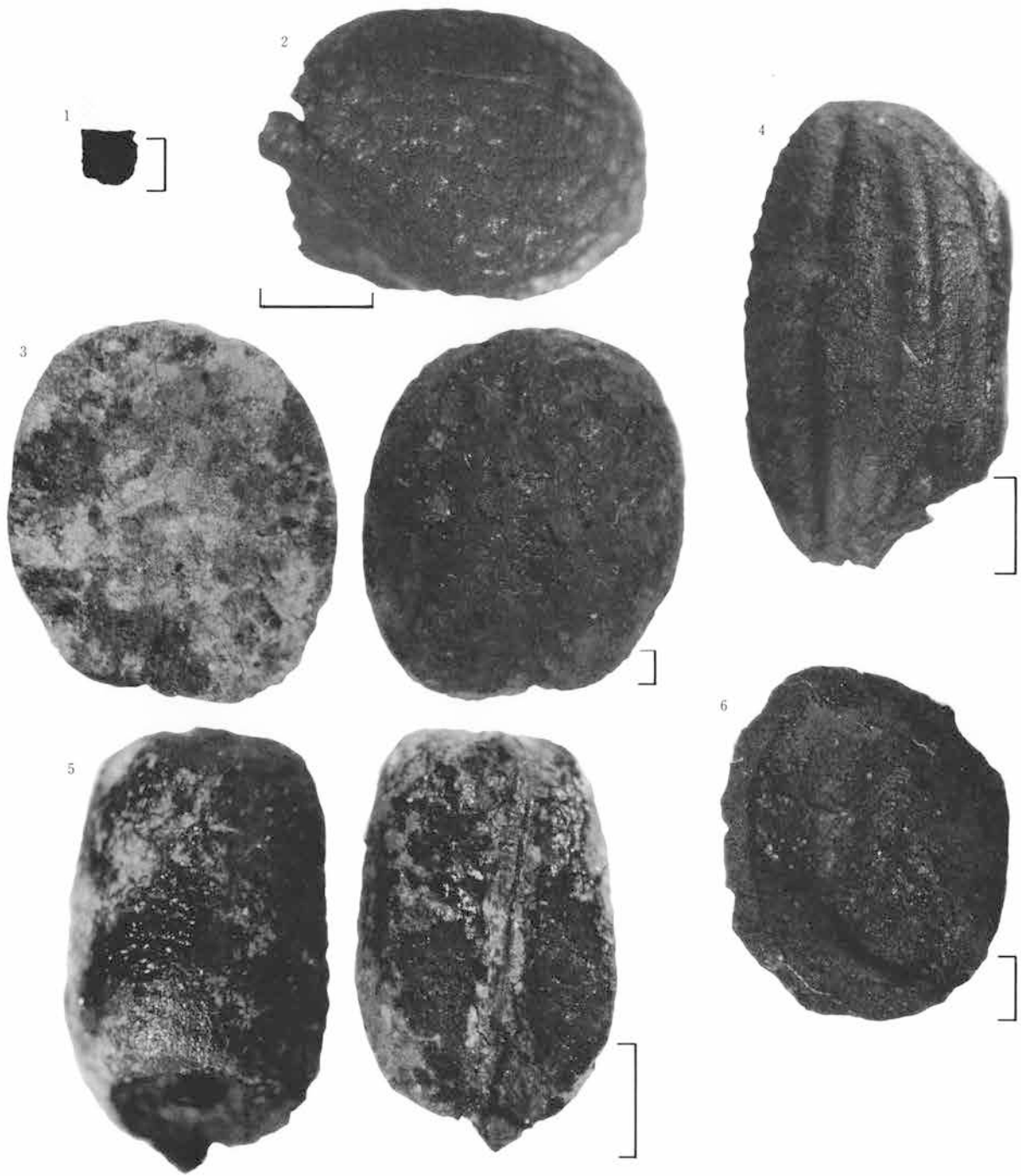
18aニフトコ bar : 1 mm



18bニフトコ bar : 0.4mm

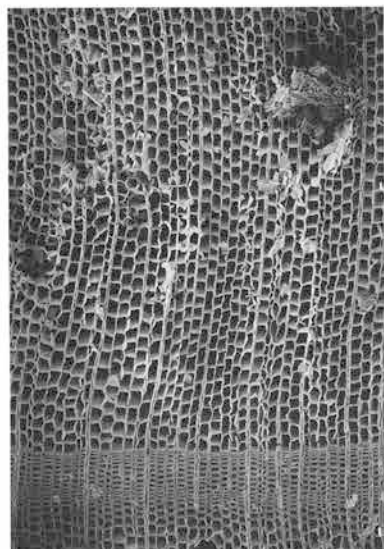


18cニフトコ bar : 0.1mm

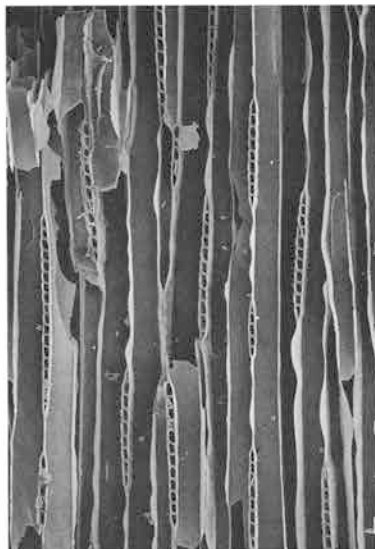


大型植物化石（スケールは1mm、1は1cm）

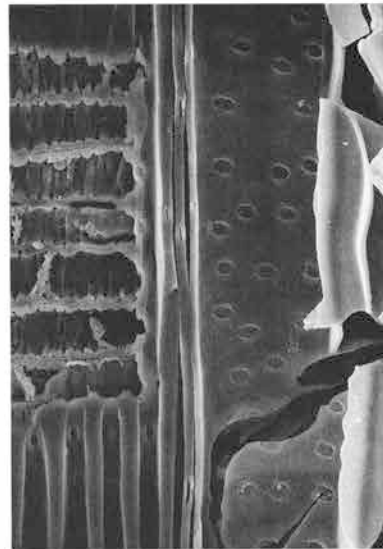
1. オニグルミ、炭化核（試料122）
2. サンショウ属、炭化種子（試料118）
3. コナラ属、炭化子葉（試料123）
4. イネ、炭化胚乳（試料108）
5. コムギ、炭化胚乳（試料117）
6. ササゲ属、炭化種子（試料105）



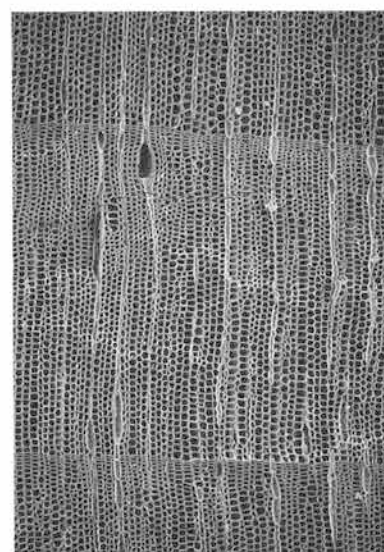
1 a.モミ属 (横断面)
No419 bar : 0.5mm



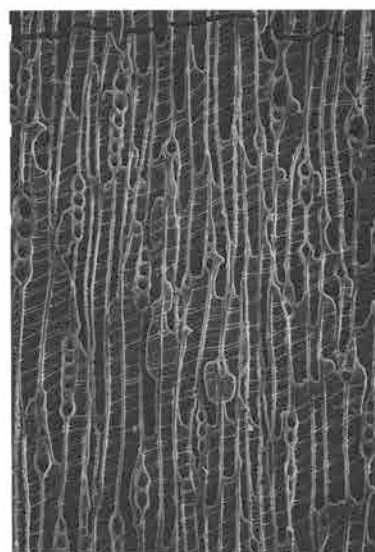
1 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



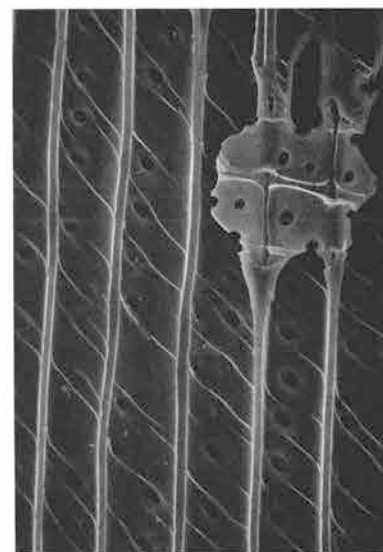
1 c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



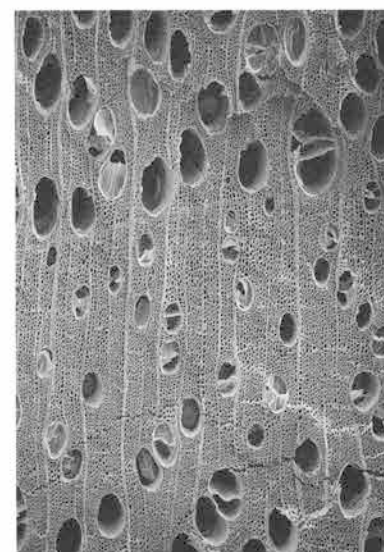
2 a.カヤ (横断面)
No431 bar : 0.5mm



2 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



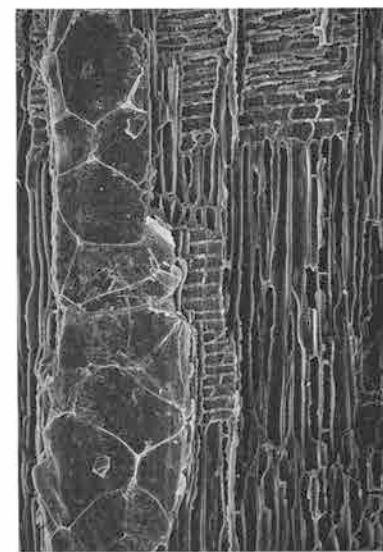
2 c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



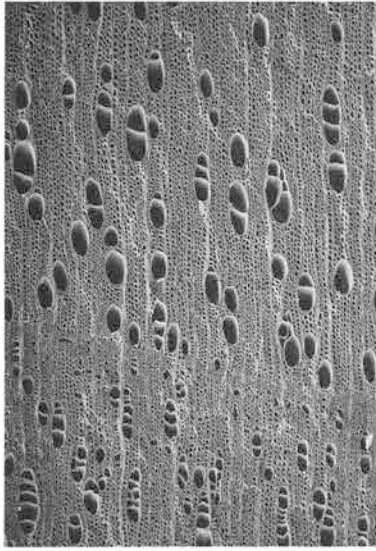
3 a.オニグルミ (横断面)
No423 bar : 1 mm



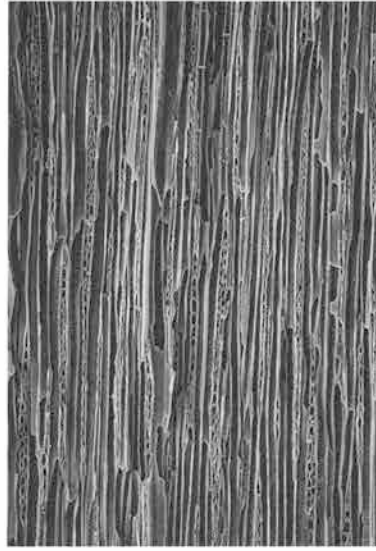
3 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



3 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



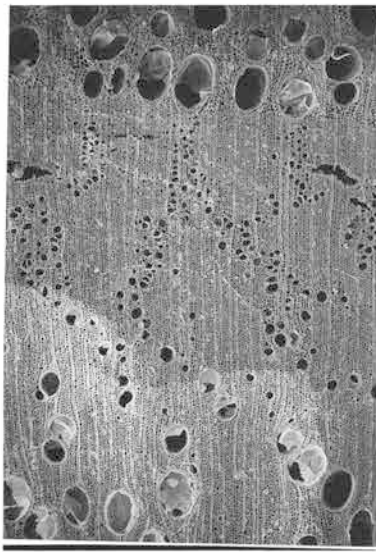
4 a.アサダ (横断面)
No.426 bar : 0.5mm



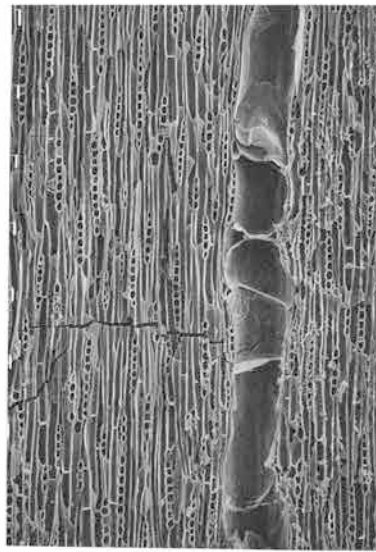
4 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



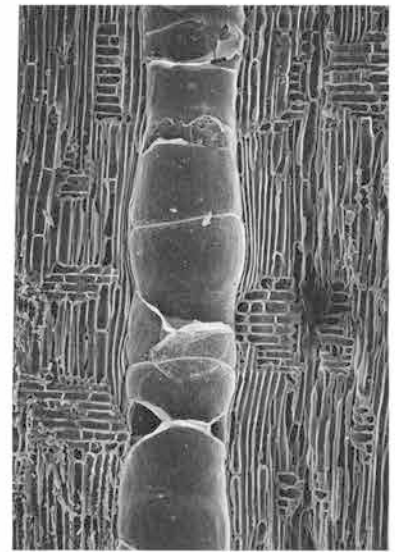
4 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



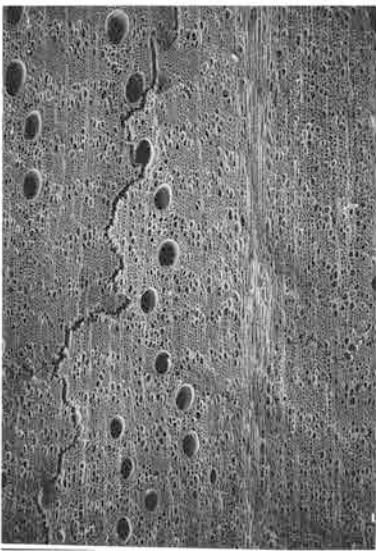
5 a.クリ (横断面)
No.414 bar : 1 mm



5 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



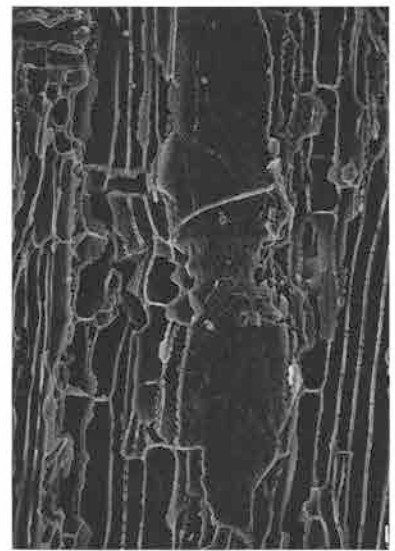
5 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



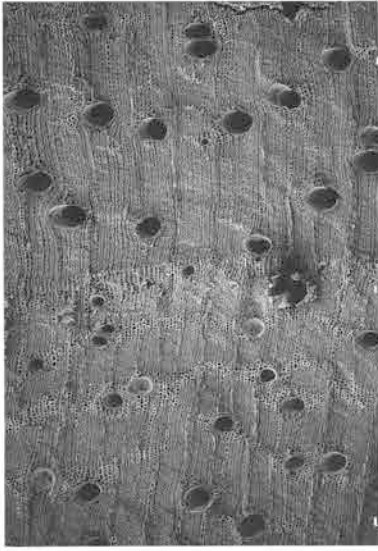
6 a.コナラ属アカガシ亜属 (横断面)
No.427 bar : 0.5mm



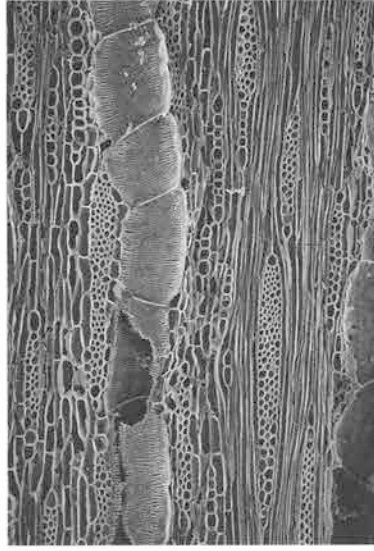
6 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



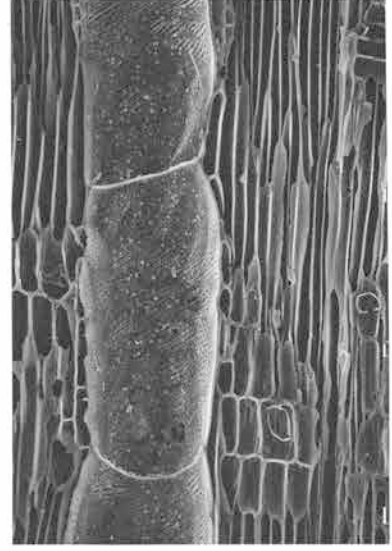
6 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



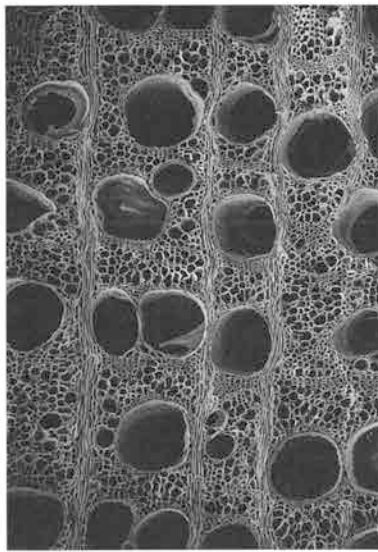
7 a.ムクノキ (横断面)
No.458 bar : 1 mm



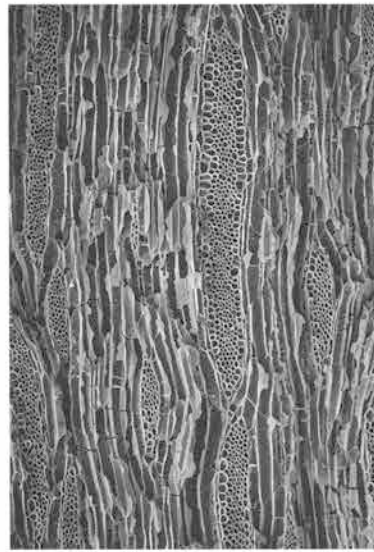
7 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



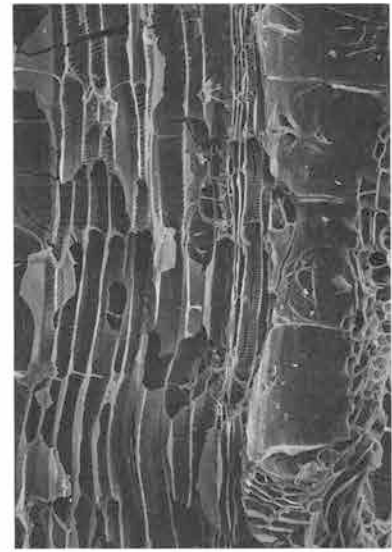
7 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



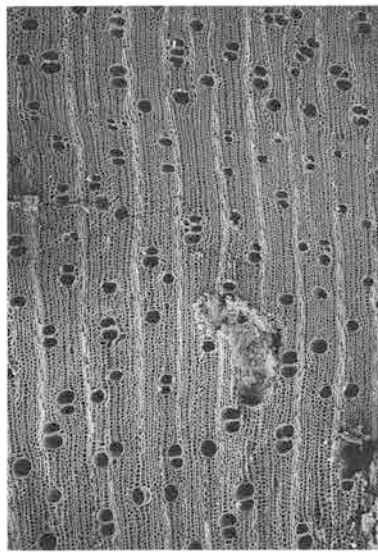
8 a.ニレ属 (横断面)
No.417 bar : 0.5mm



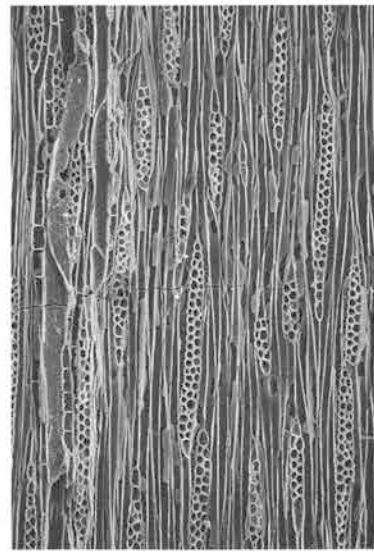
8 b.同 (接線断面) bar : 0.5mm



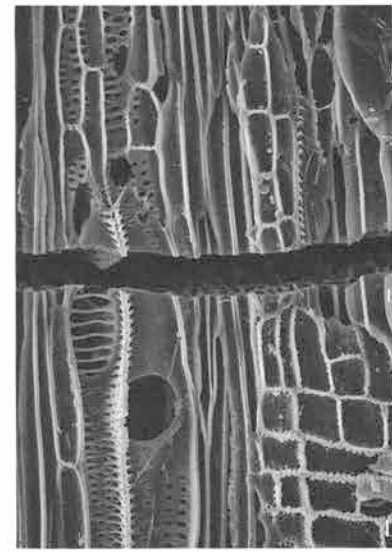
8 c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



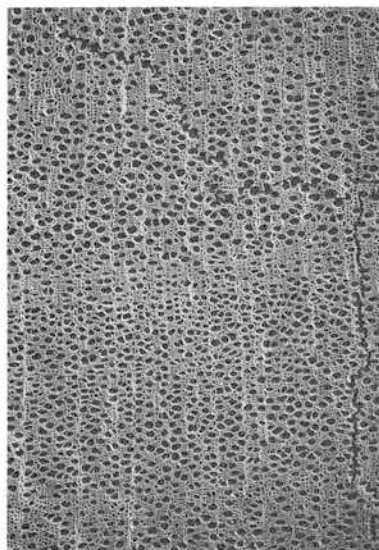
9 a.クスノキ科 (横断面)
No.434 bar : 0.5mm



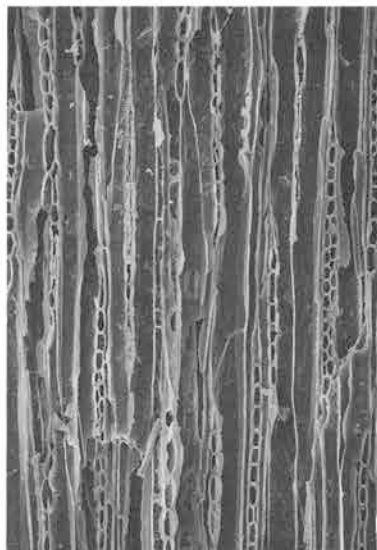
9 b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



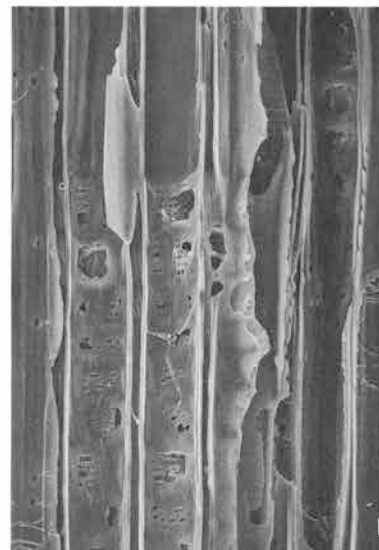
9 c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



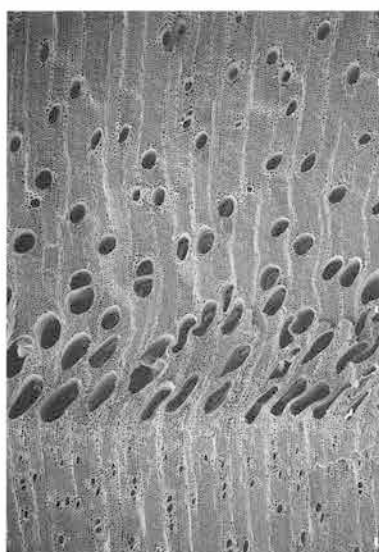
10a.ヒサカキ (横断面)
No.437 bar : 0.5mm



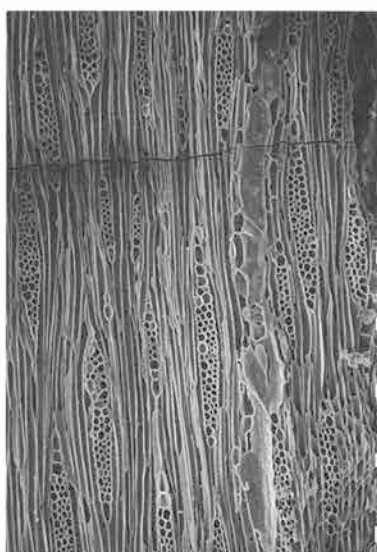
10b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



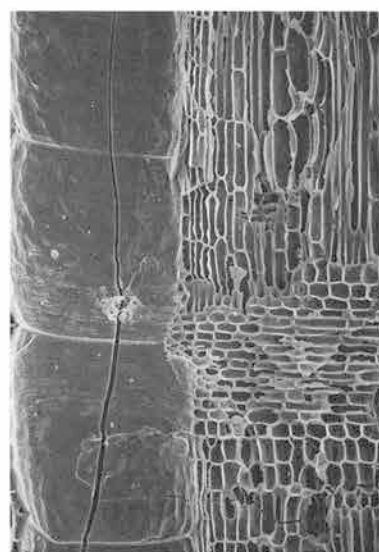
10c.同 (放射断面) bar : 0.05mm



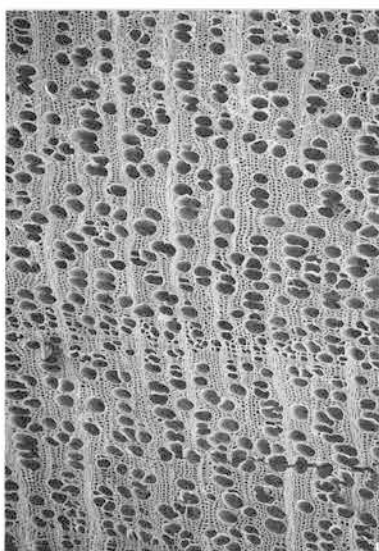
11a.ケンボナシ属 (横断面)
No.455 bar : 1 mm



11b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



11c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



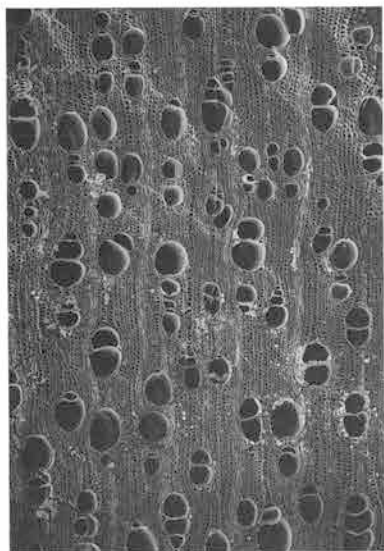
12a.ミズキ (横断面)
No.438 bar : 0.5mm



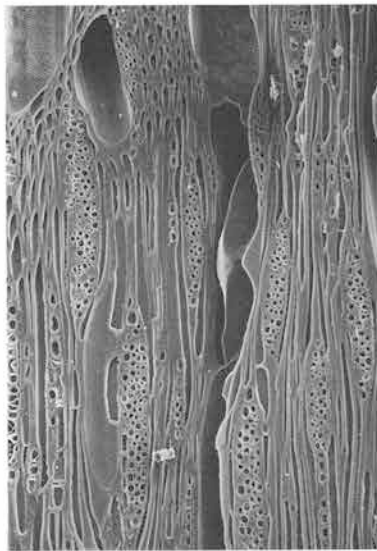
12b.同 (接線断面) bar : 0.1mm



12c.同 (放射断面) bar : 0.1mm



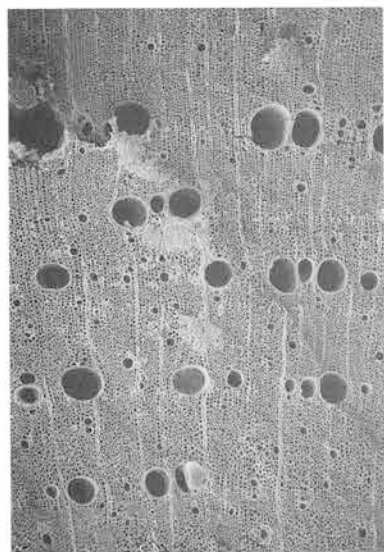
13a.エゴノキ属 (横断面)
No.418 bar: 0.5mm



13b.同 (接線断面) bar: 0.1mm



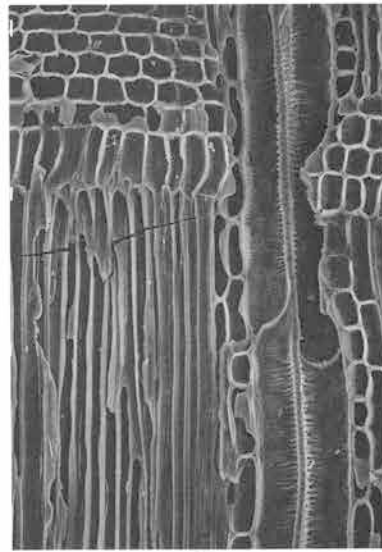
13c.同 (放射断面) bar: 0.1mm



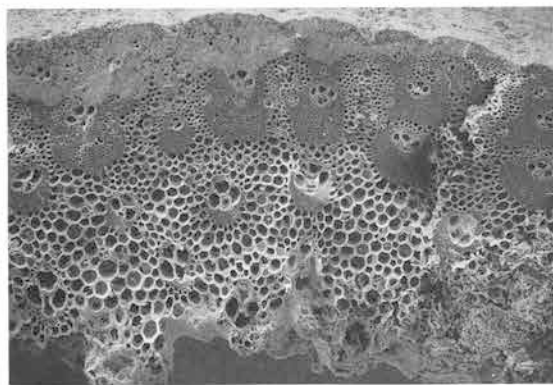
14a.トネリコ属 (横断面)
No.456 bar: 0.5mm



14b.同 (接線断面) bar: 0.1mm



14c.同 (放射断面) bar: 0.1mm



15a.ヨシ属 (横断面)
No.425 bar: 0.5mm



15b.同 (外形) bar: 1mm

財群馬県埋蔵文化財調査事業団
調査報告第222集

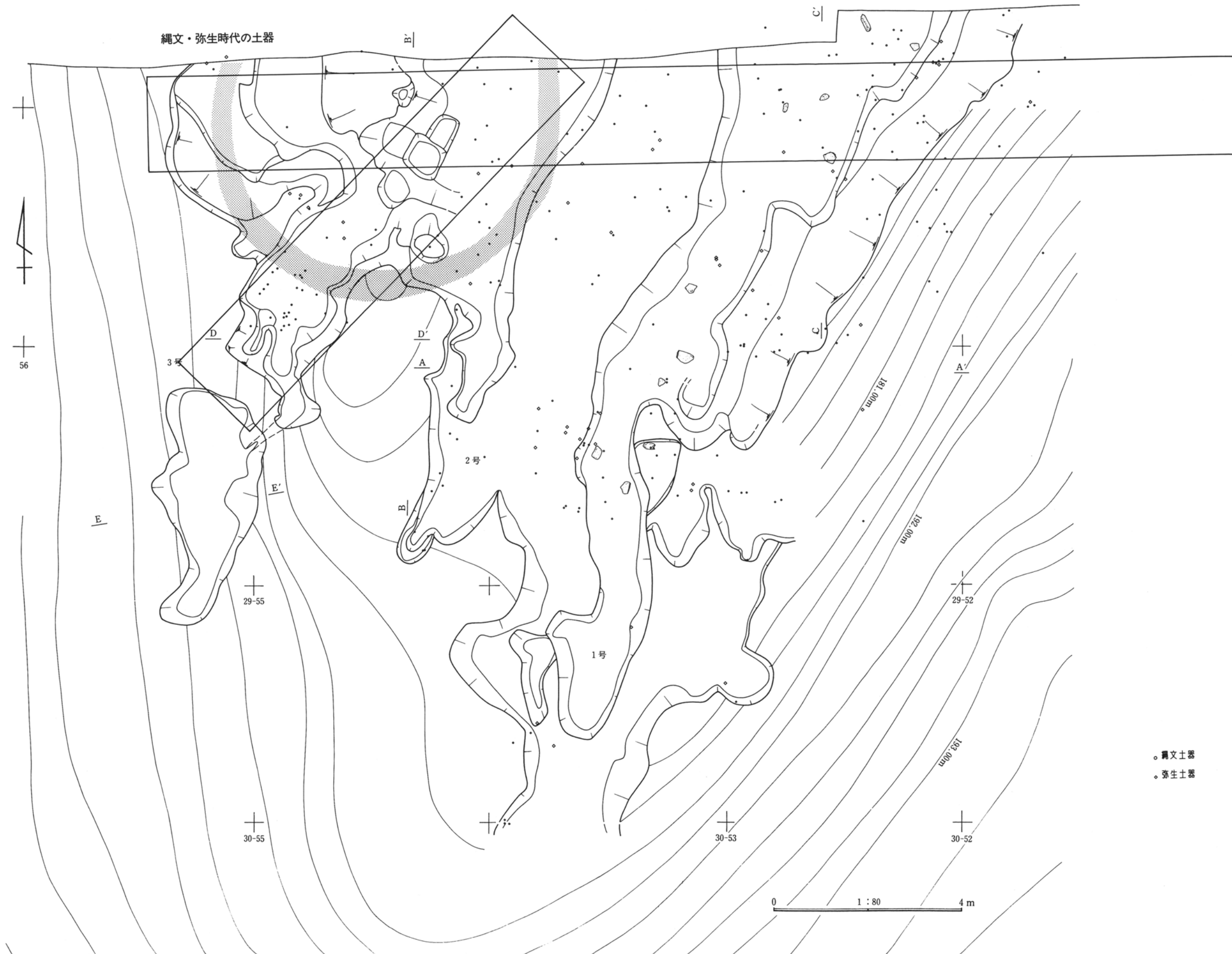
白倉下原・
天引向原遺跡Ⅴ
(写真図版編)

関越自動車道(上越線)地域埋蔵
文化財発掘調査報告書第47集

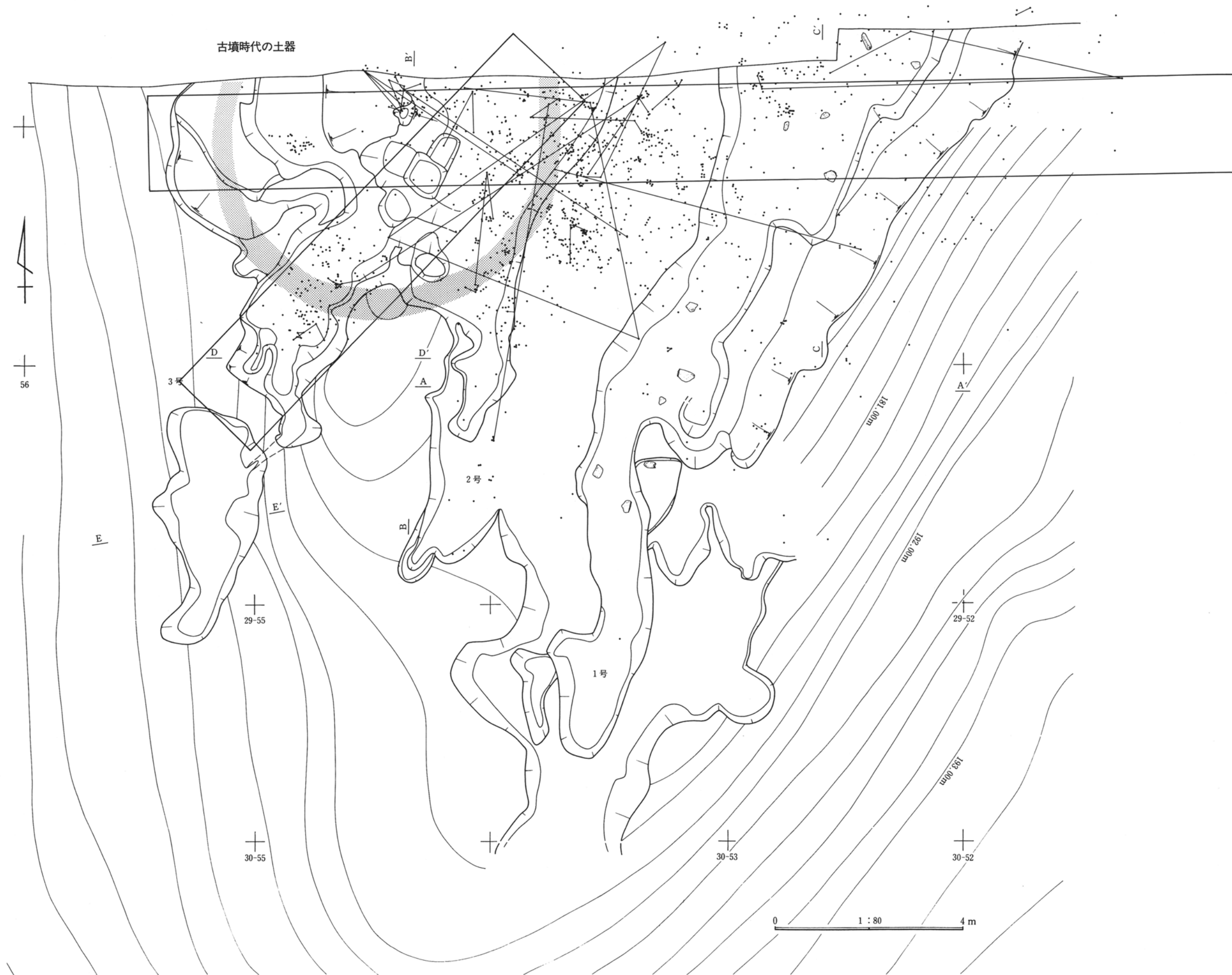
平成9年3月20日 印刷
平成9年3月25日 発行

編集・発行／財群馬県埋蔵文化財調査事業団
勢多郡北橋村大字下箱田784-2
電話(0279)52-2511(代表)

印刷／朝日印刷工業株式会社

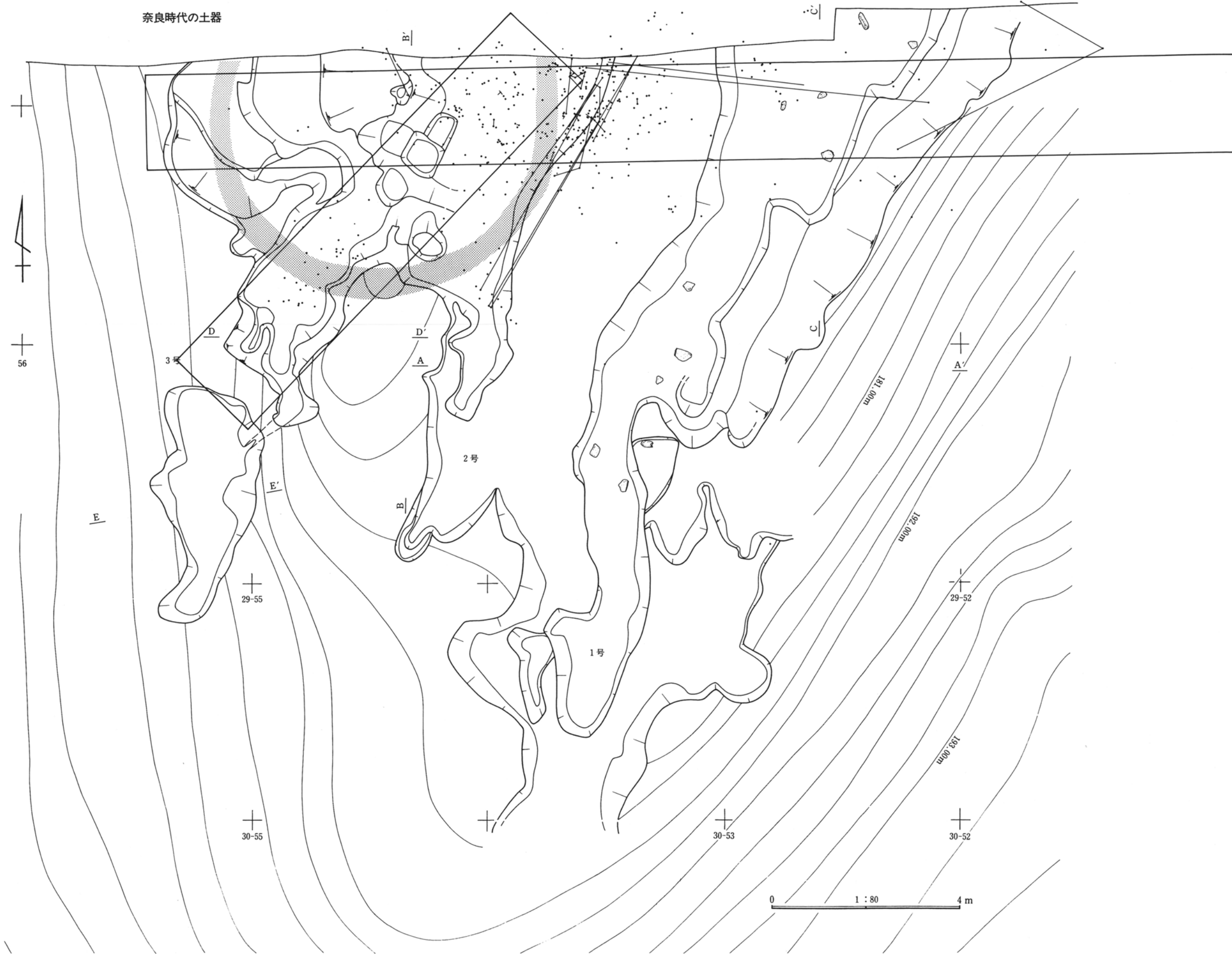


付図1 水場・池の遺物出土状態(1)

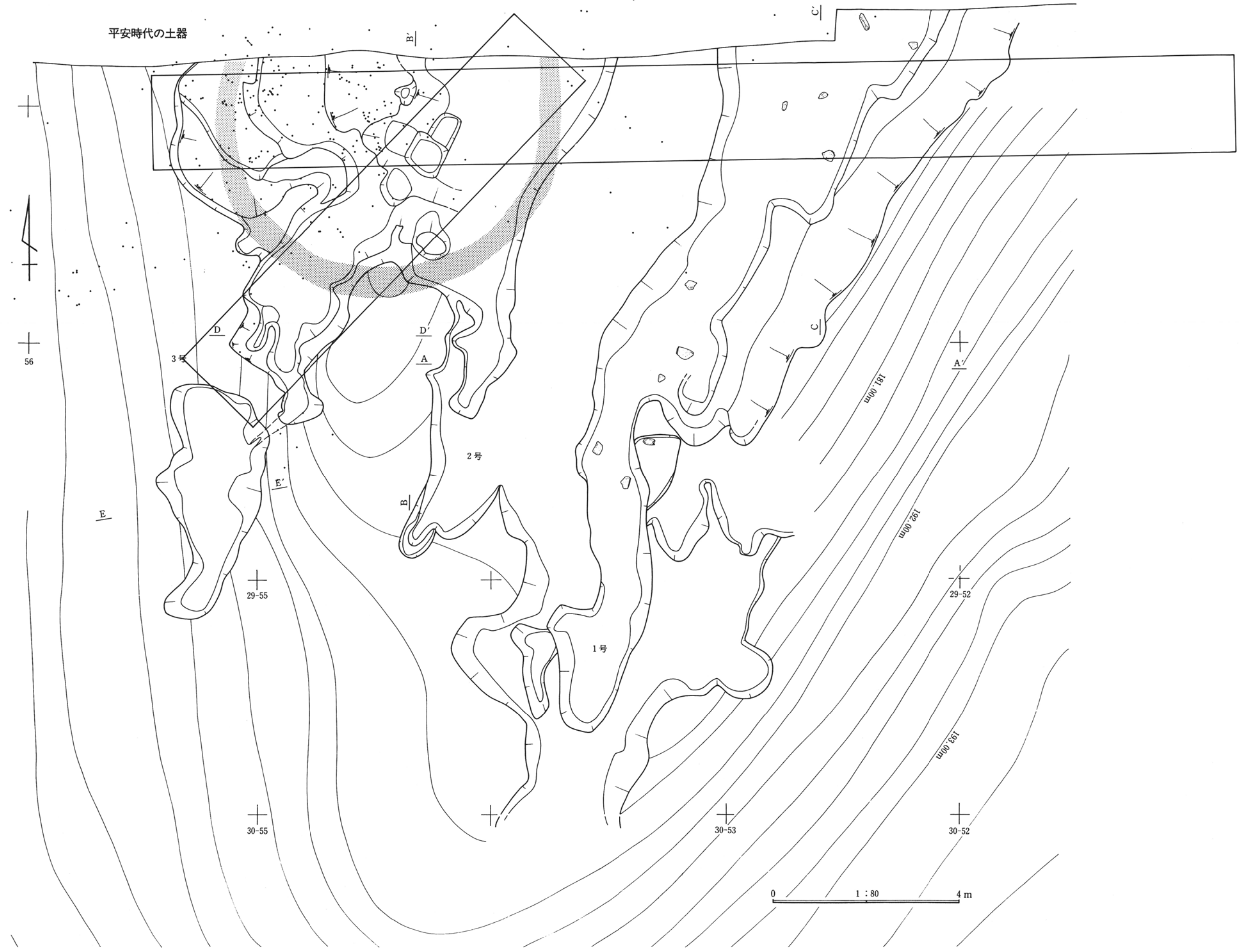


付図2 水場・池の遺物出土状態(2)

奈良時代の土器

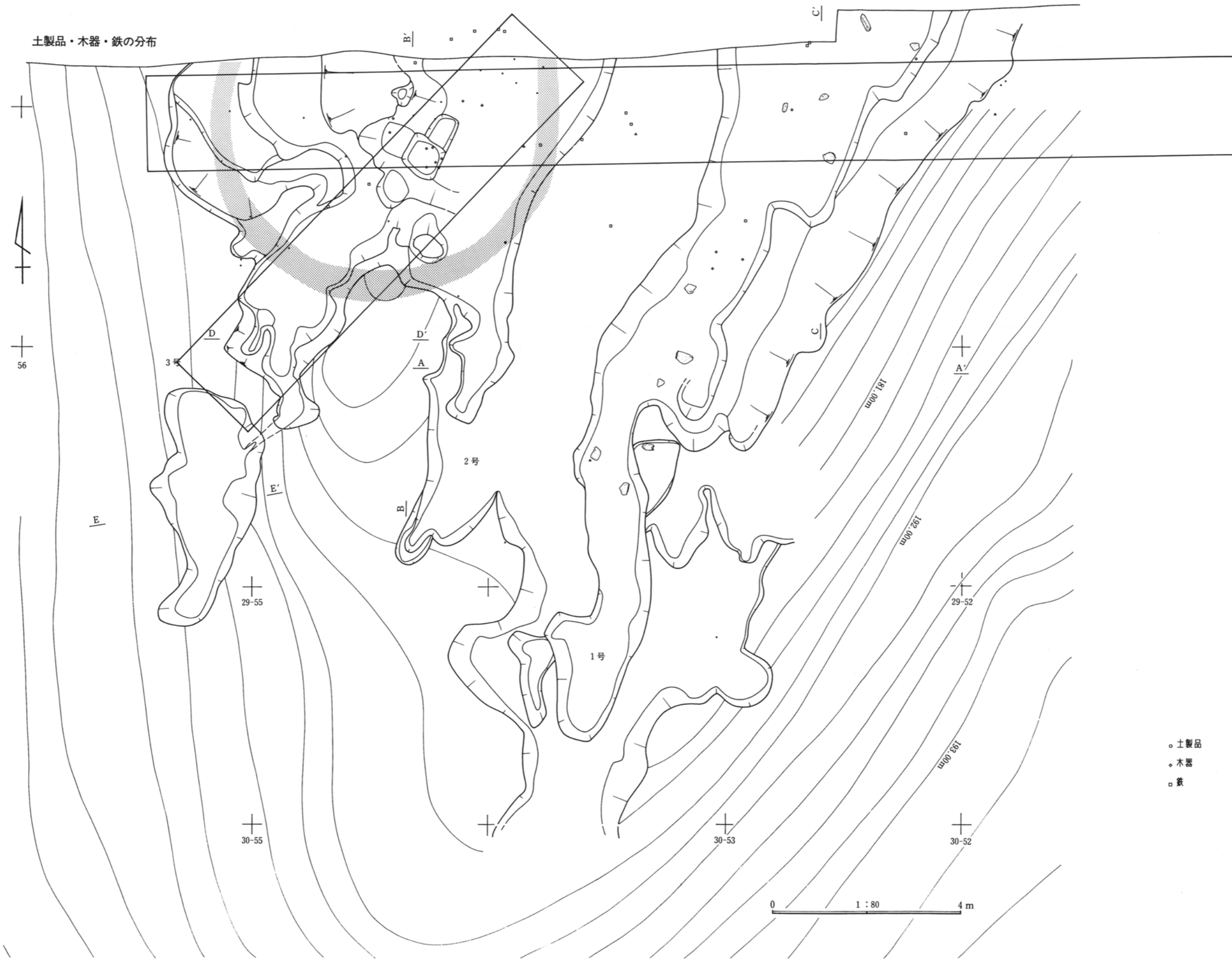


付図3 水場・池の遺物出土状態(3)



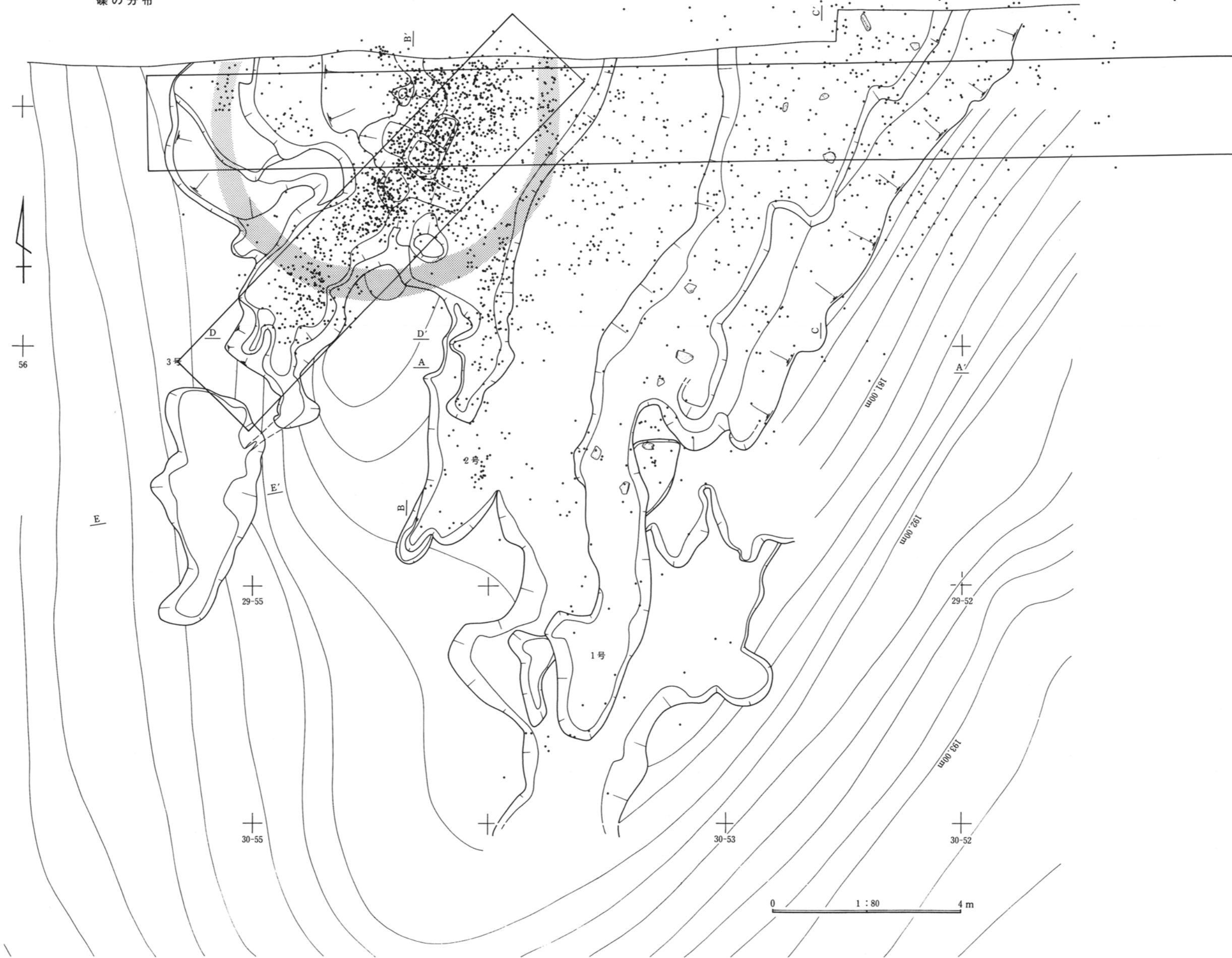
付図4 水場・池の遺物出土状態

土製品・木器・鉄の分布

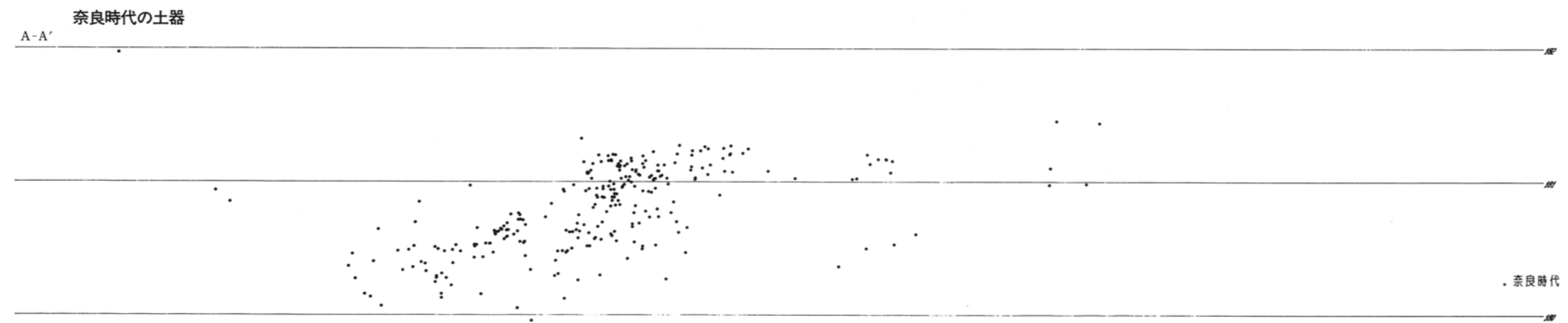
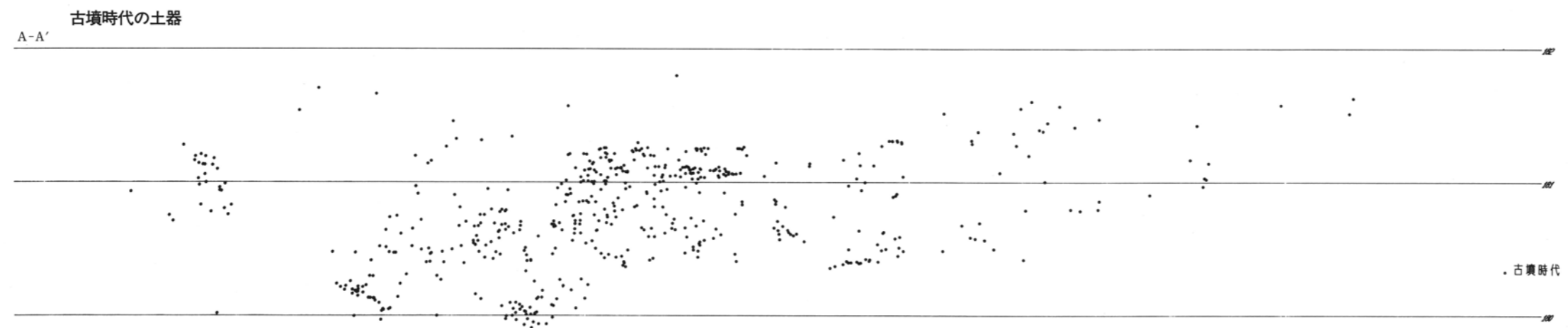
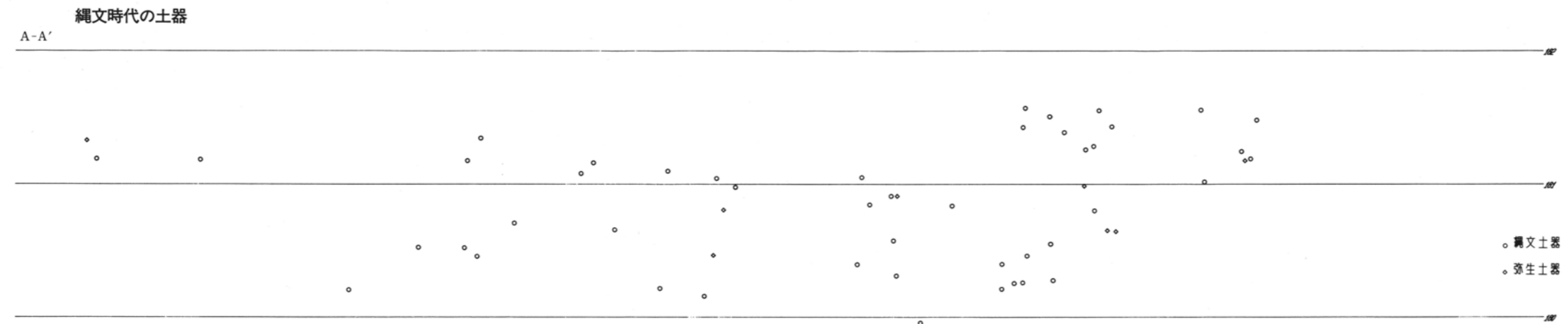


付図5 水場・池の遺物出土状態(5)

礫の分布

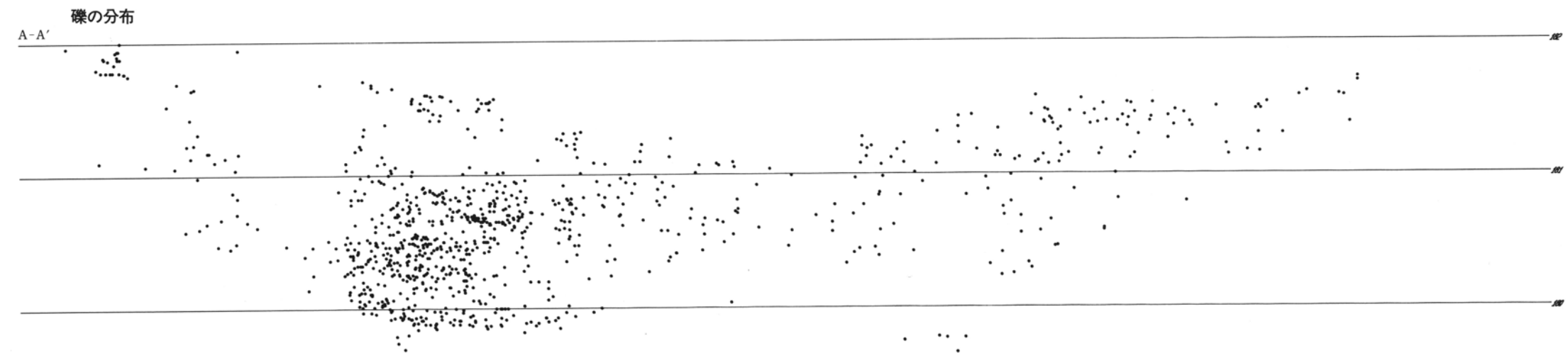
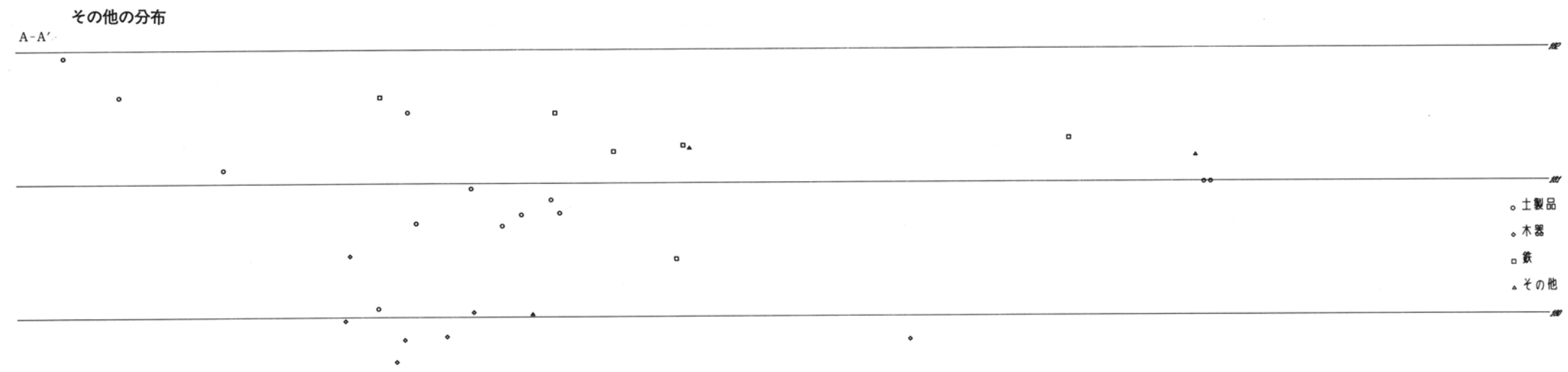
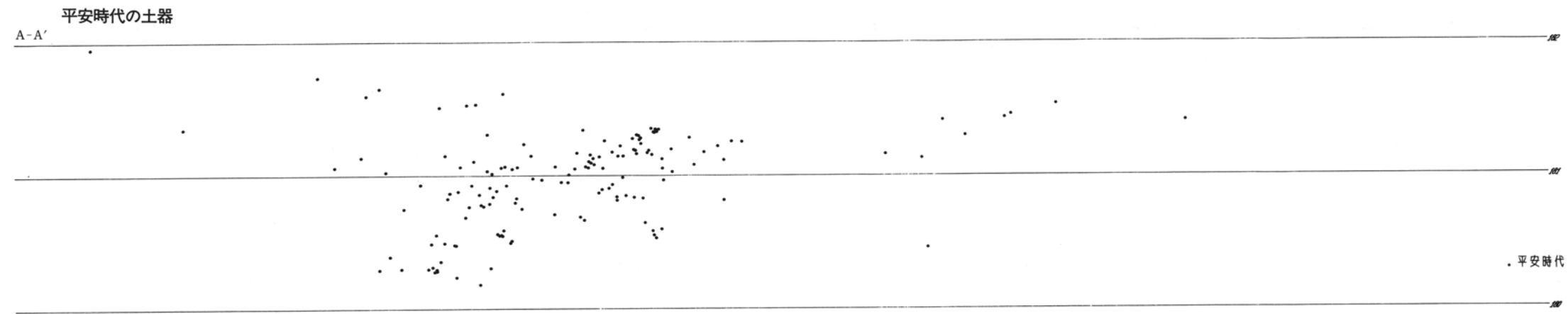


付図6 水場・池の遺物出土状態(6)



垂直分布は 1 : 40
0 1 : 80 4 m

付図7 水場・池の遺物出土状態(7)

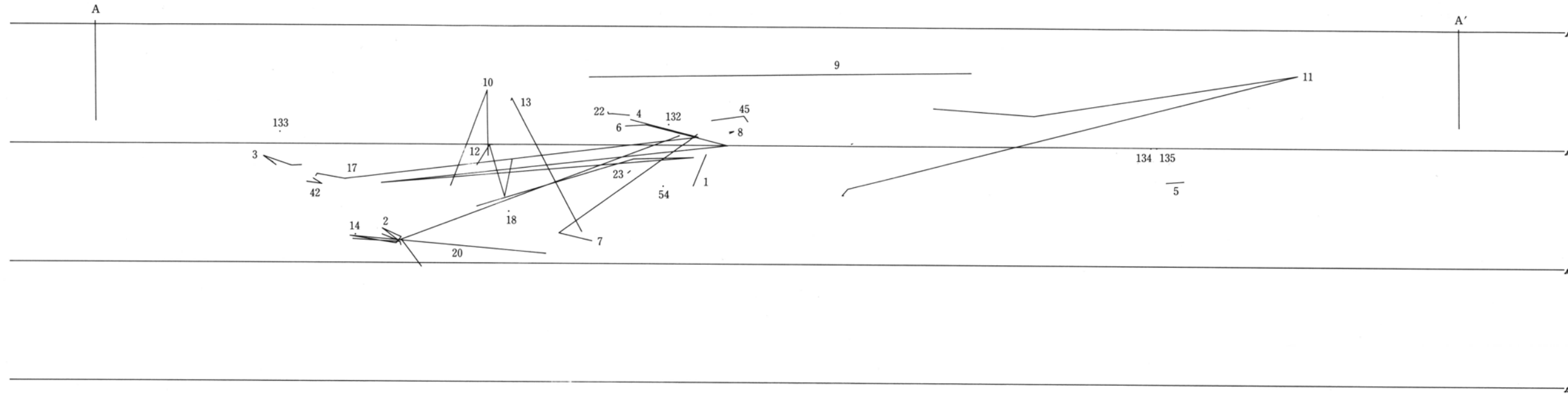


垂直分布は 1 : 40

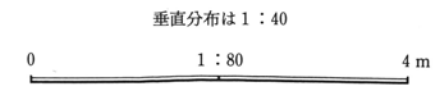
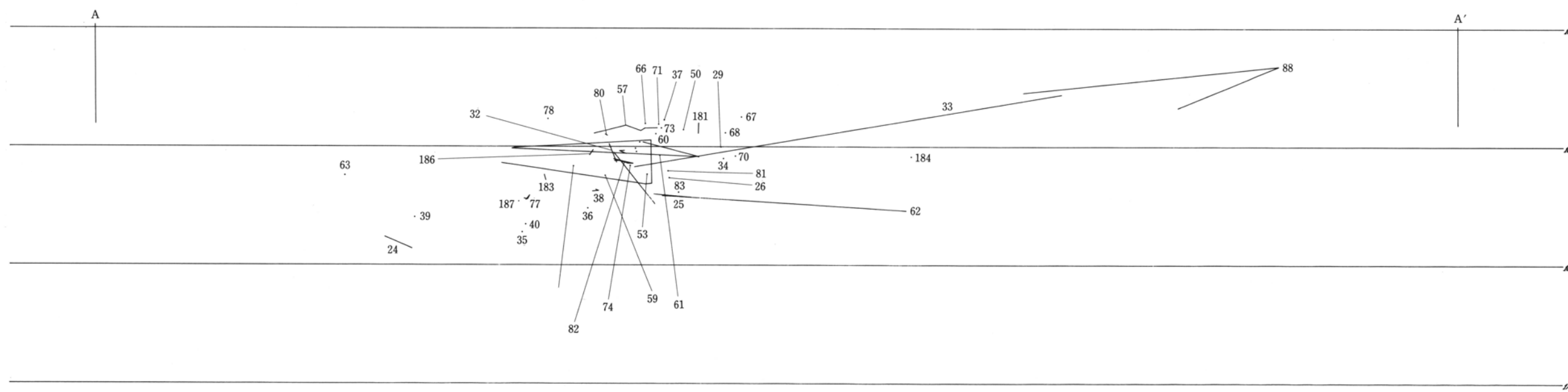
0 1 : 80 4 m

付図 8 水場・池の遺物出土状態(8)

古墳時代の土器

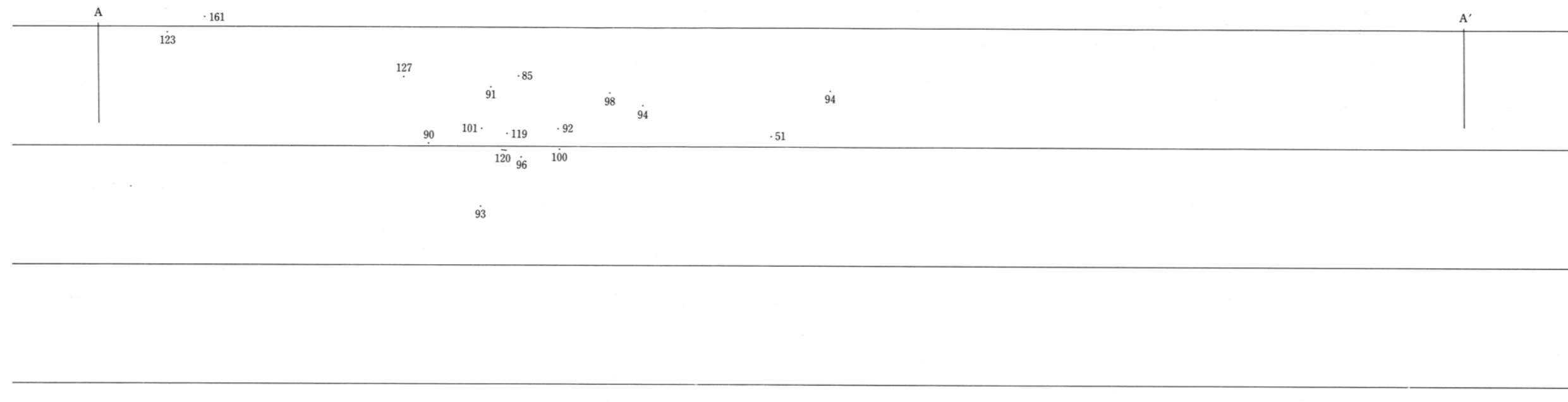


奈良時代の土器

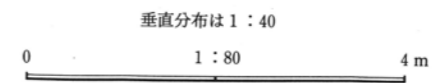
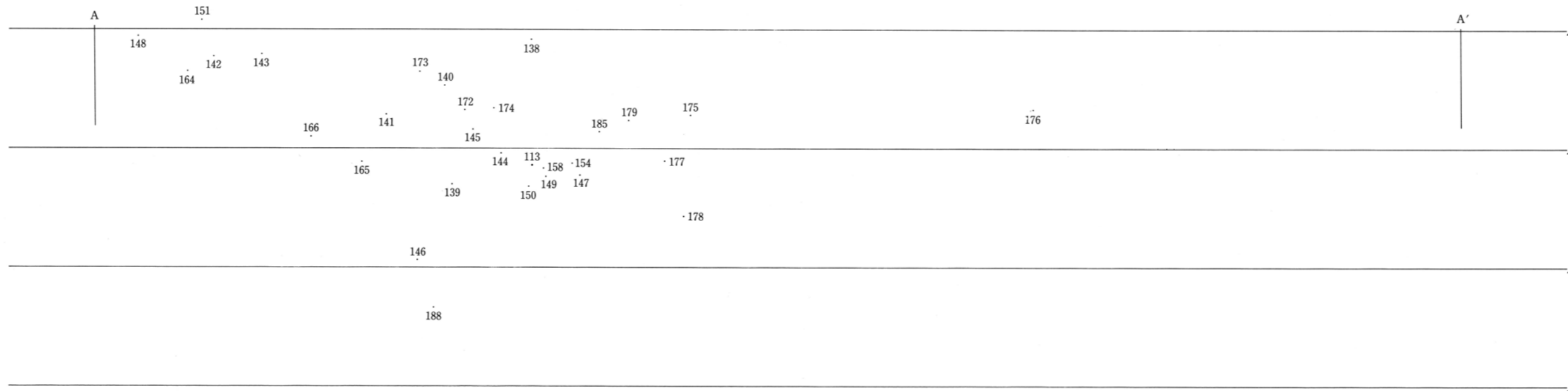


付図9 水場・池の遺物出土状態(9)

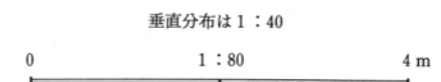
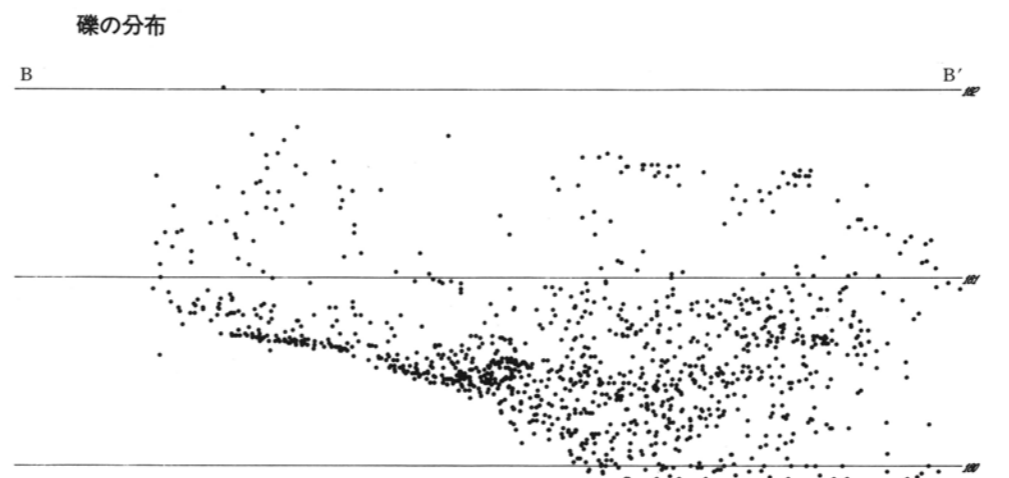
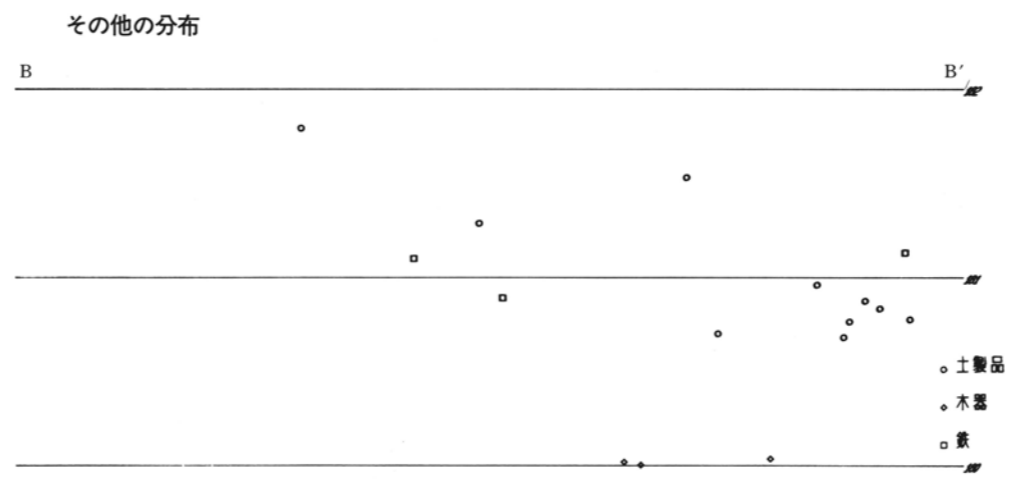
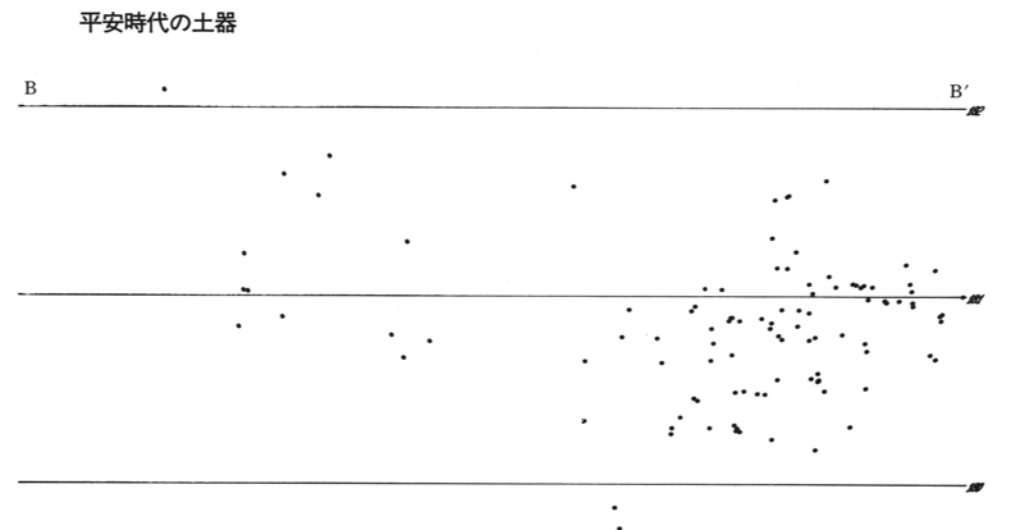
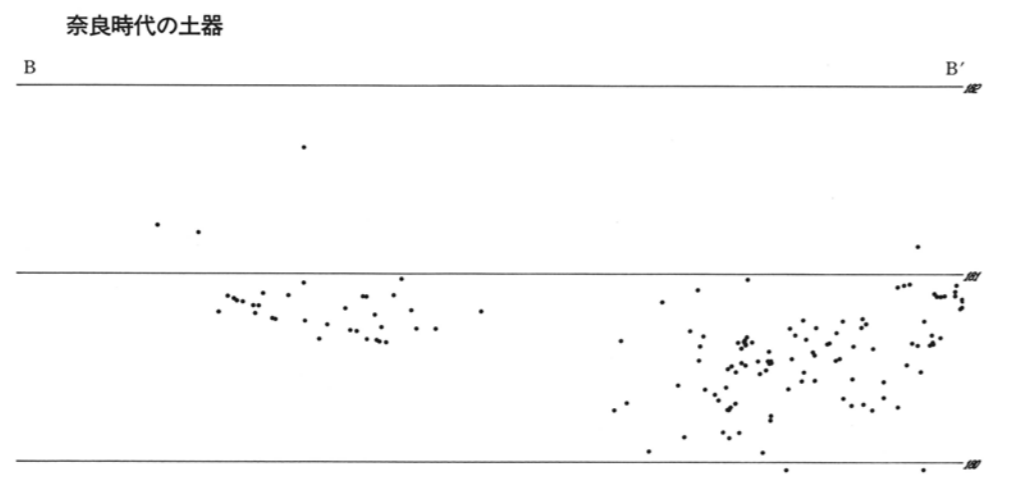
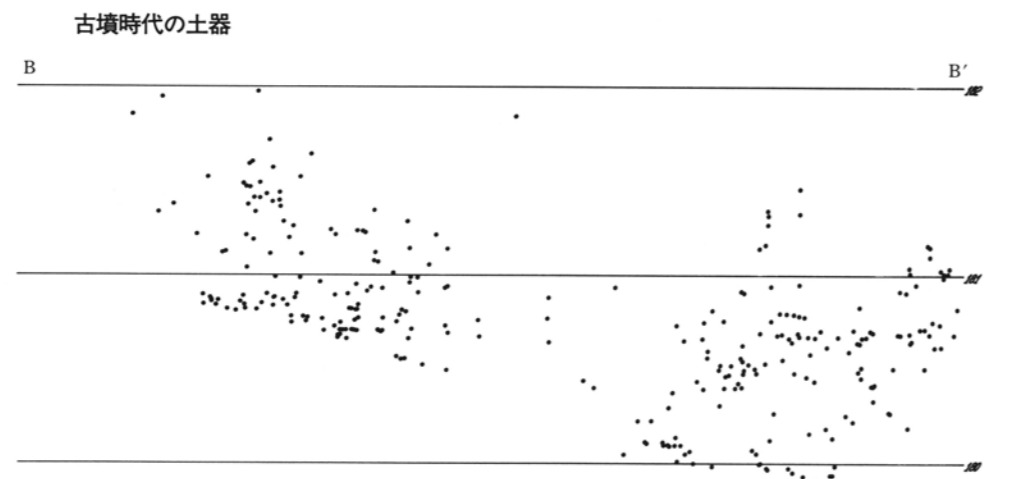
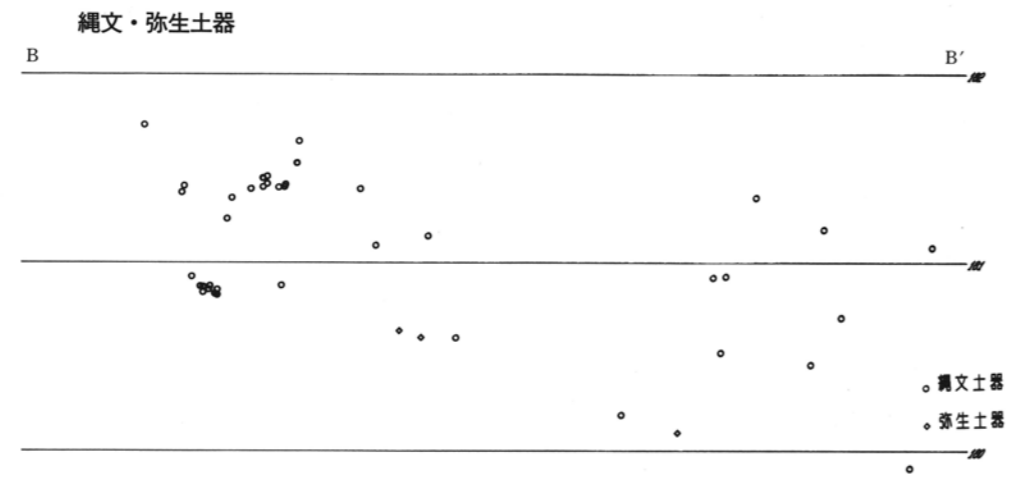
平安時代の土器



その他の実測遺物

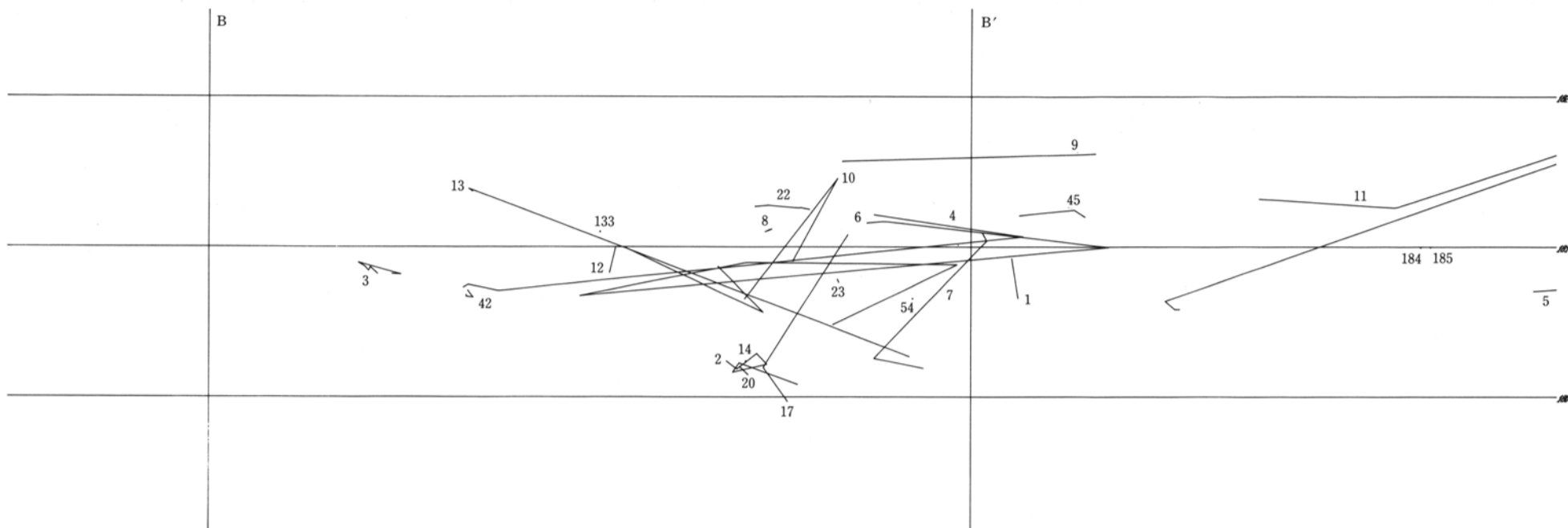


付図10 水場・池の遺物出土状態(10)

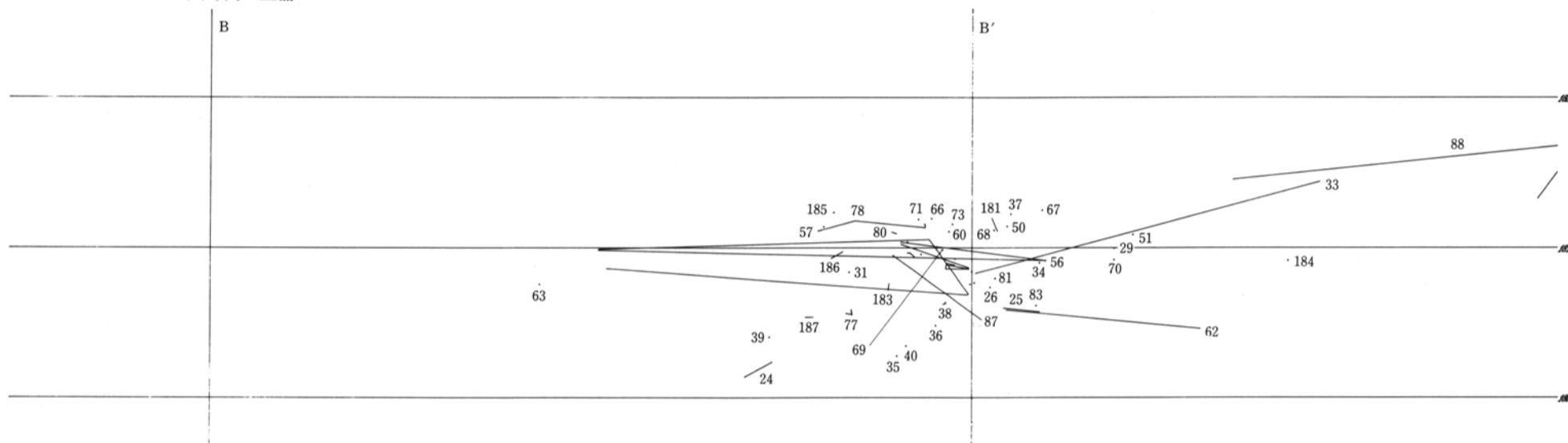


付図11 水場・池の遺物出土状態(1)

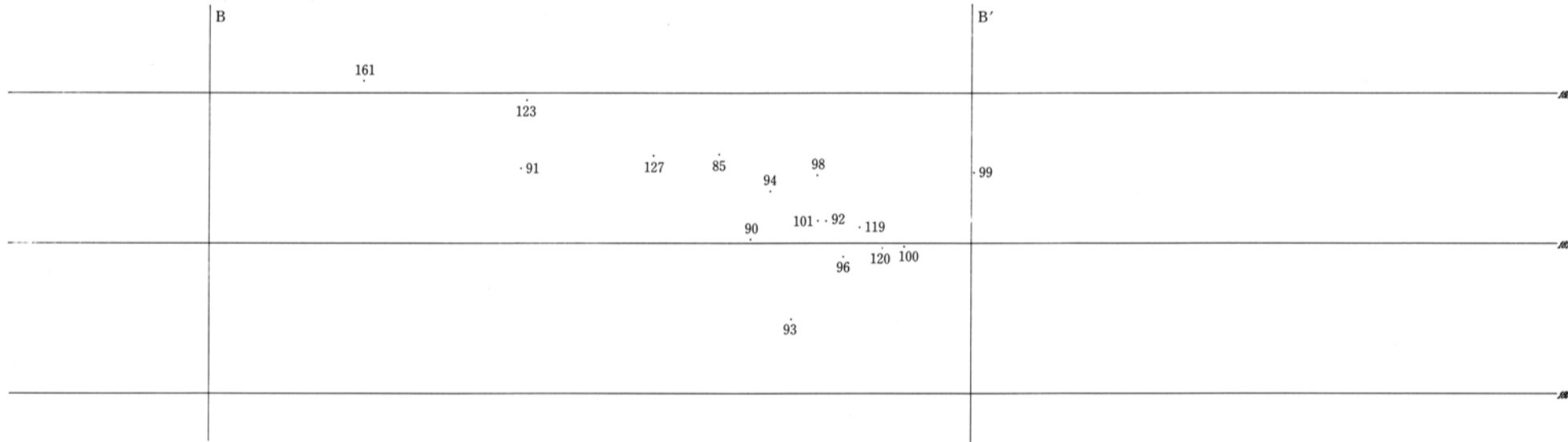
古墳時代の土器



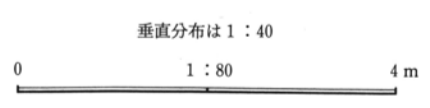
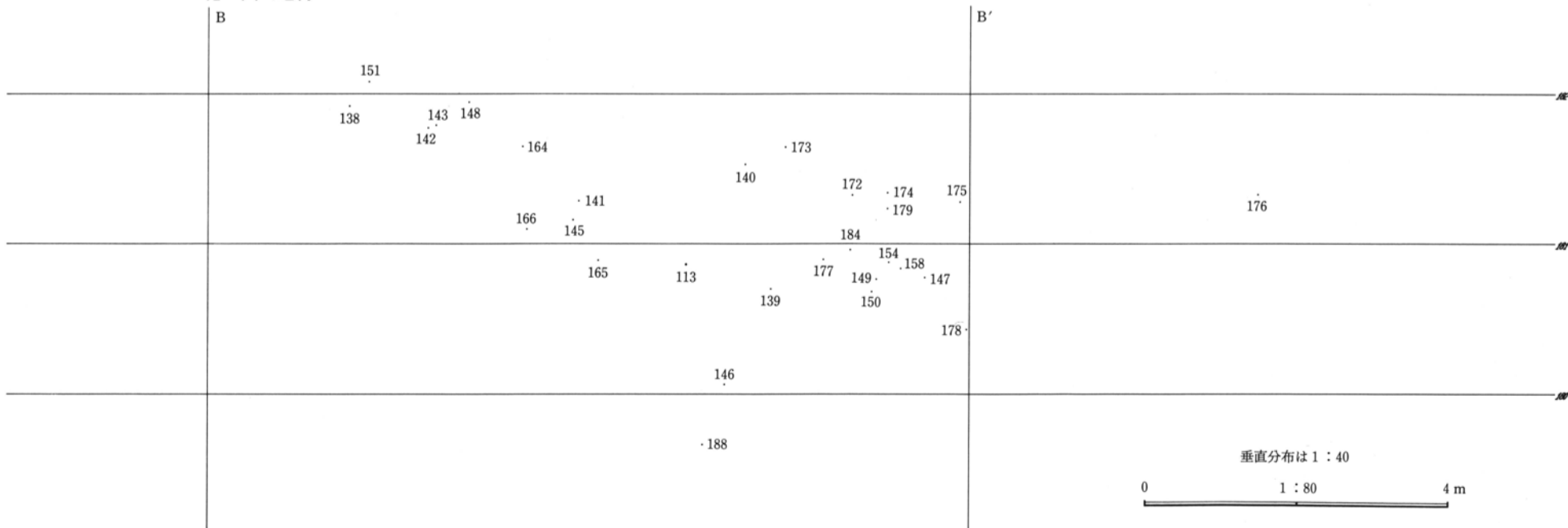
奈良時代の土器



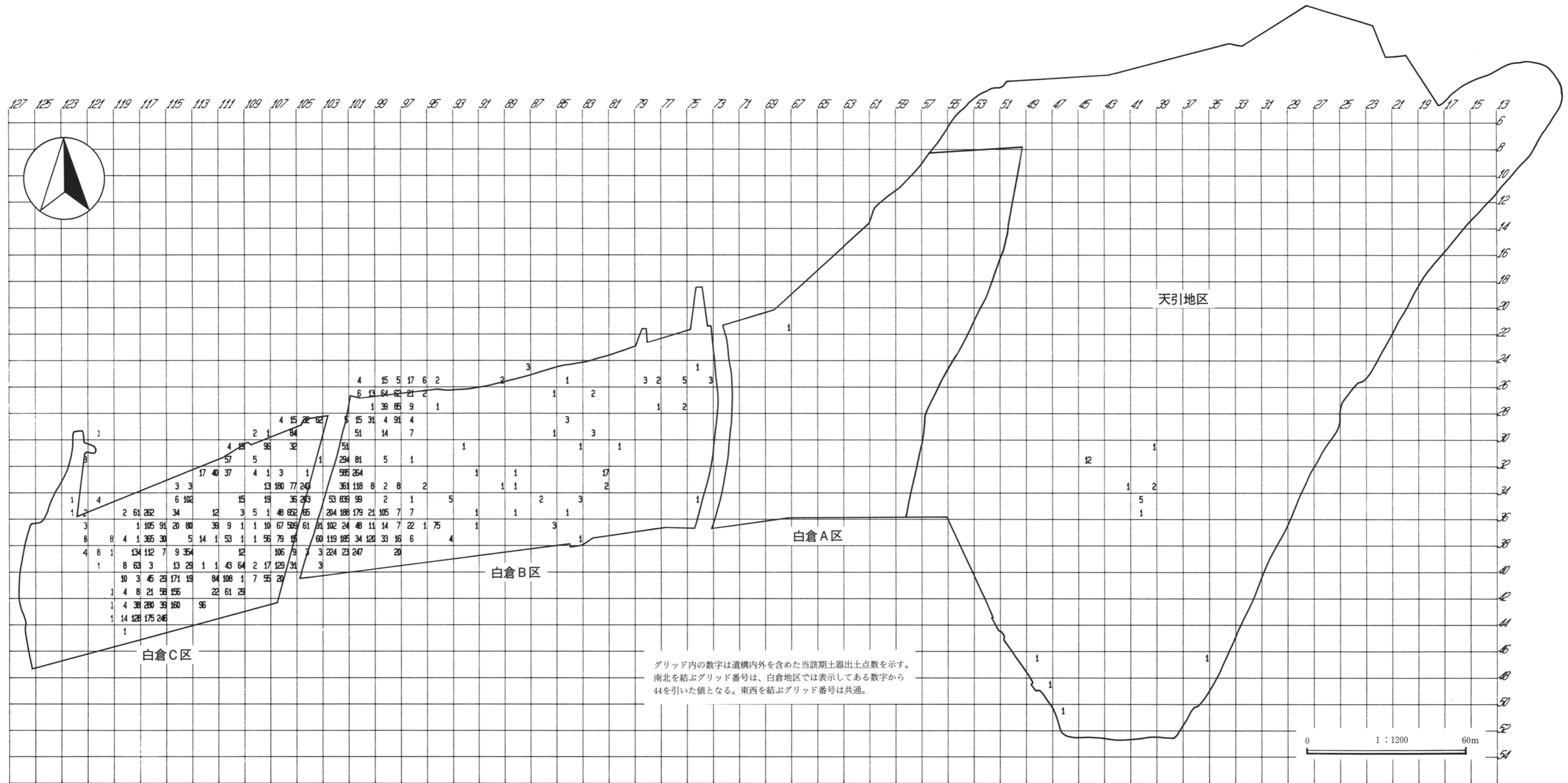
平安時代の土器



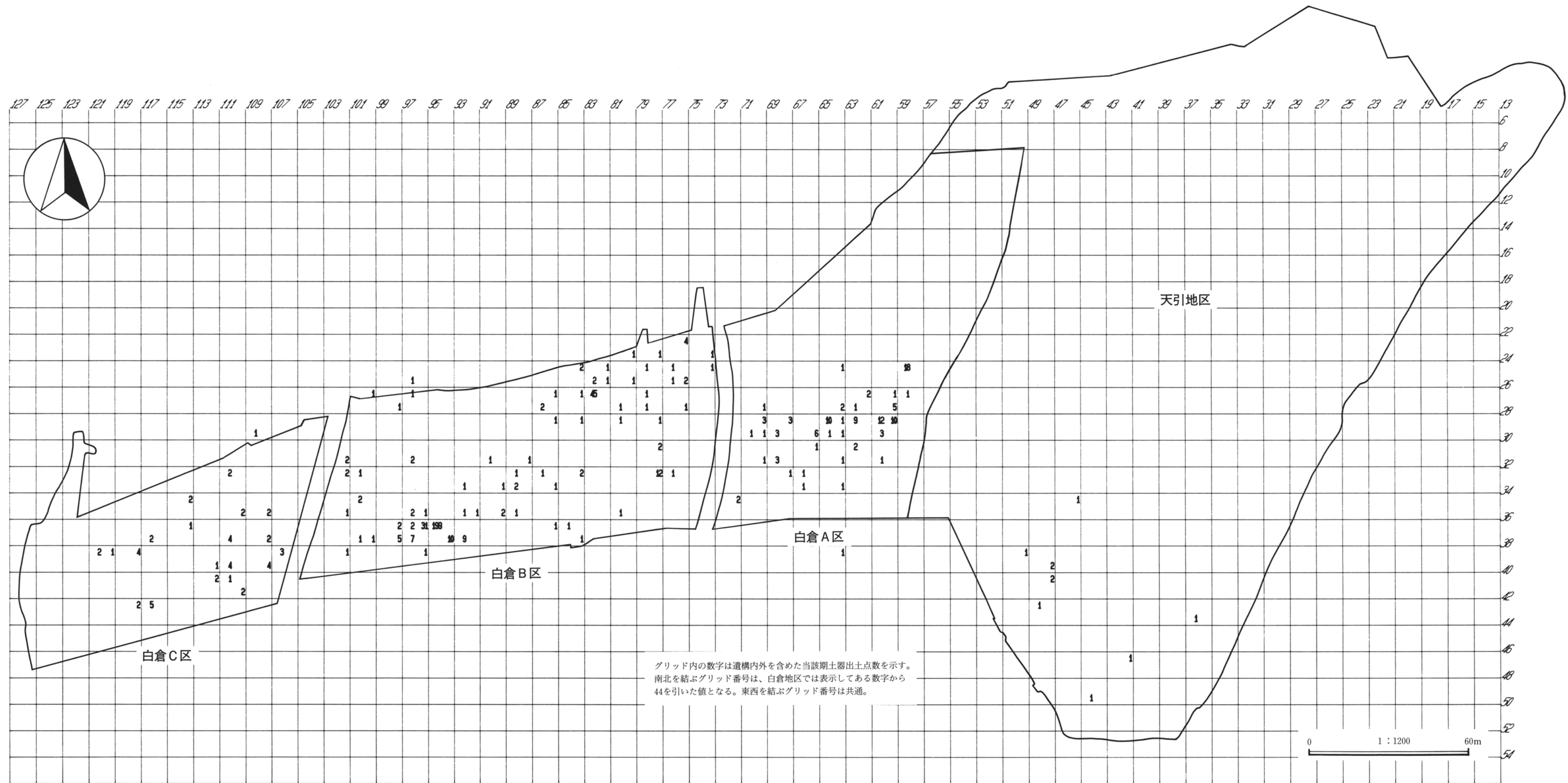
その他の実測遺物



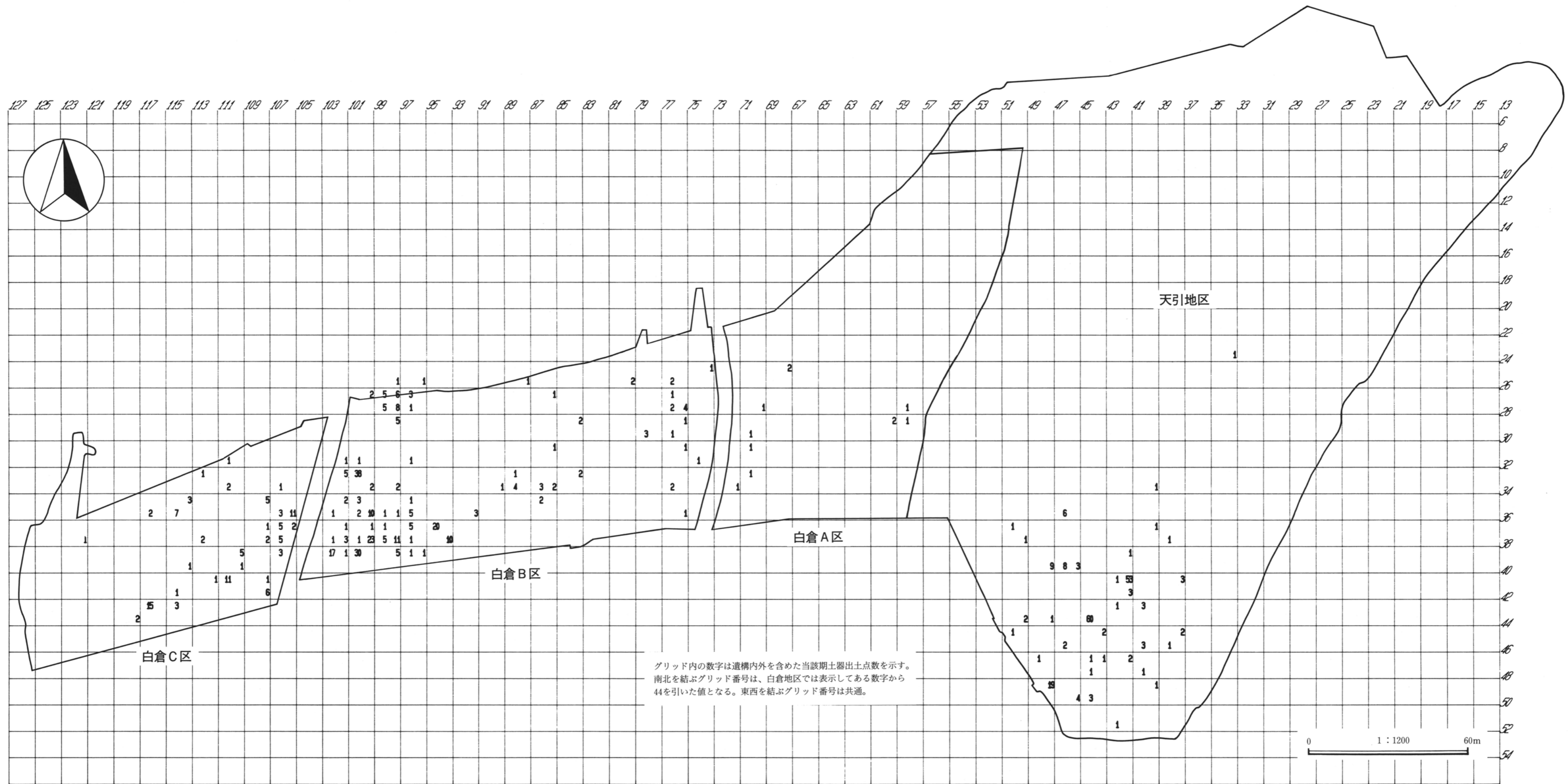
付図12 水場・池の遺物出土状態(12)



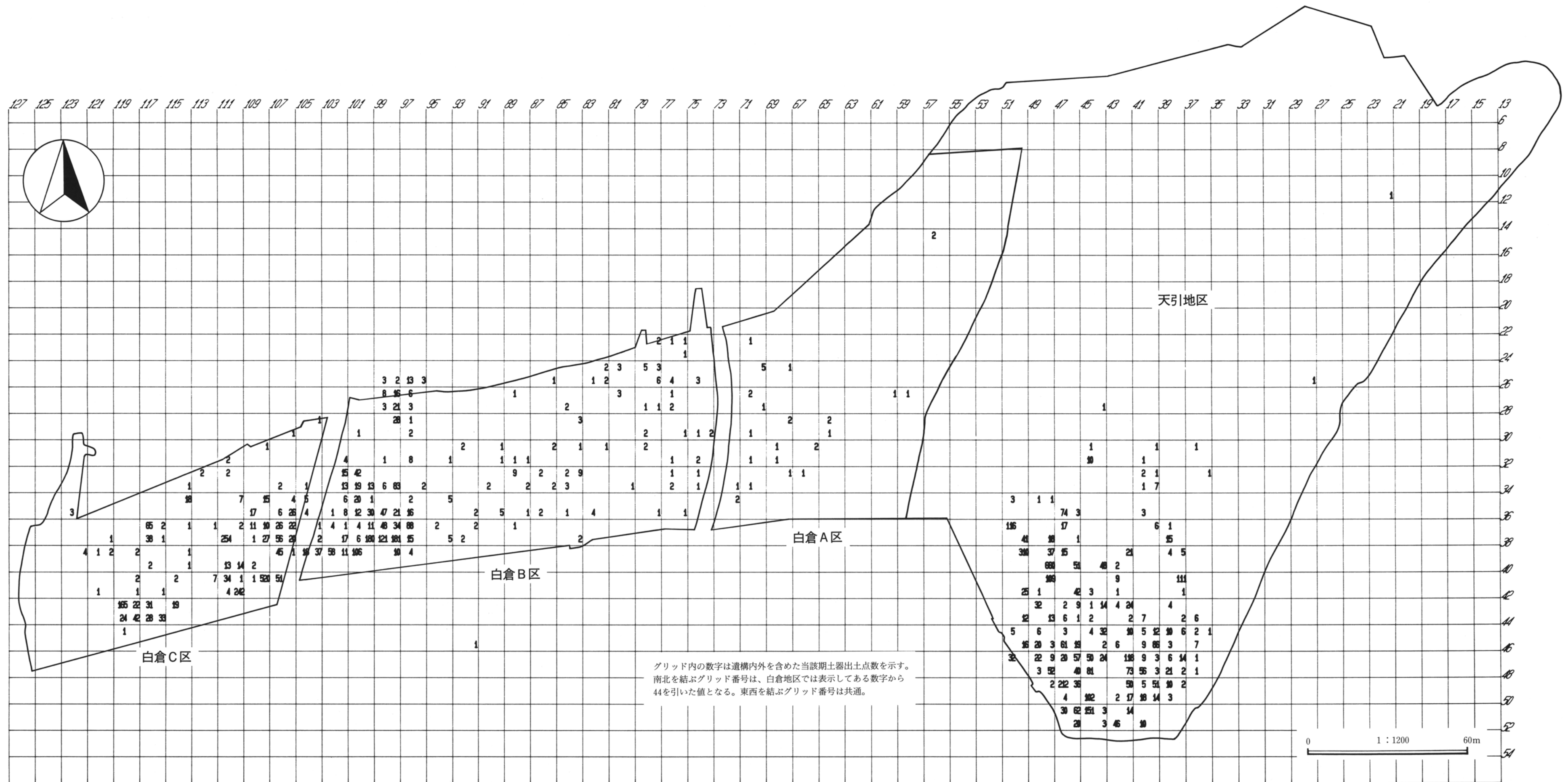
付図13 黒浜式土器の分布



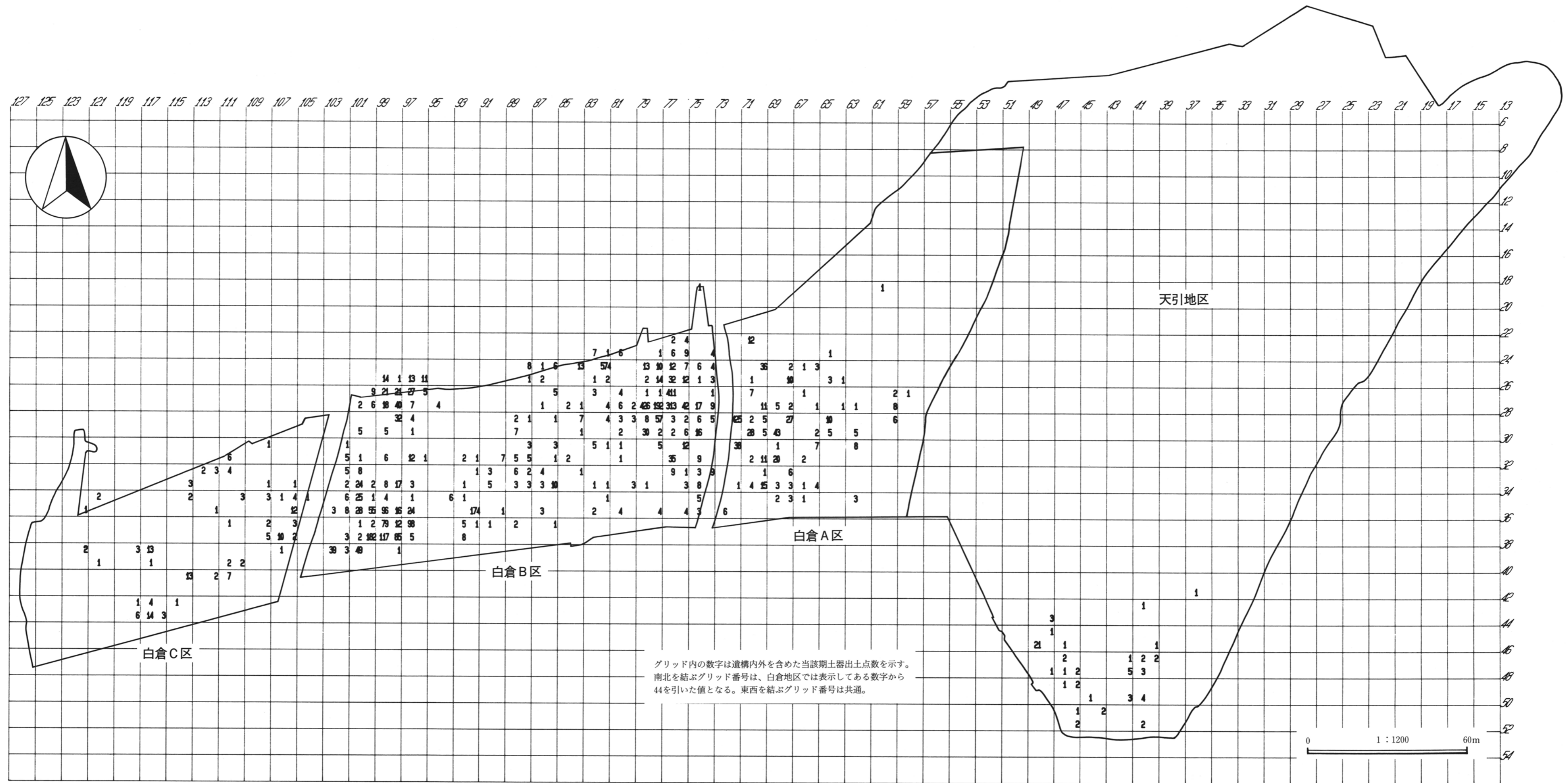
付図14 諸磯b(新)式土器の分布



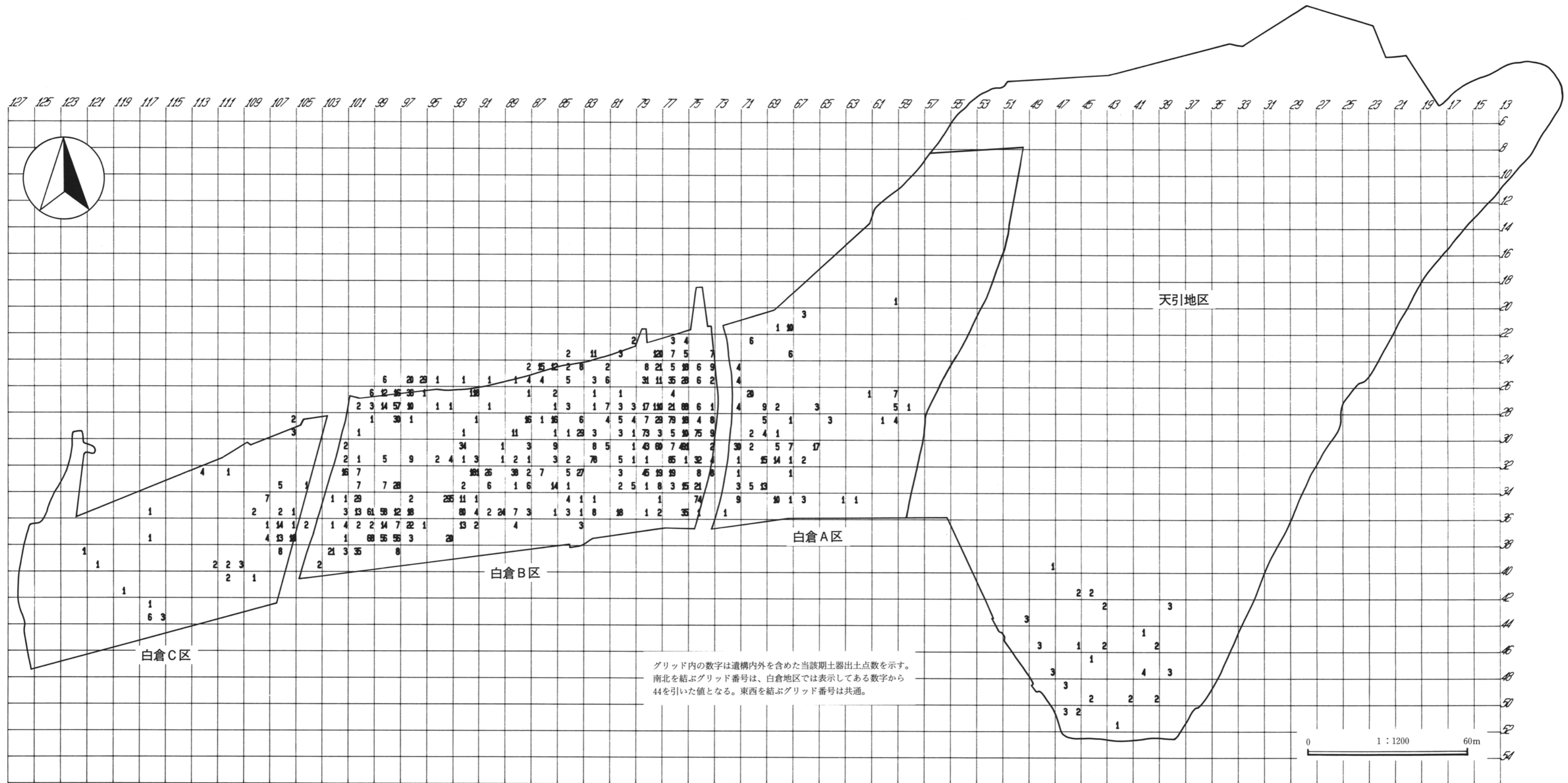
付図16 勝坂II式土器の分布



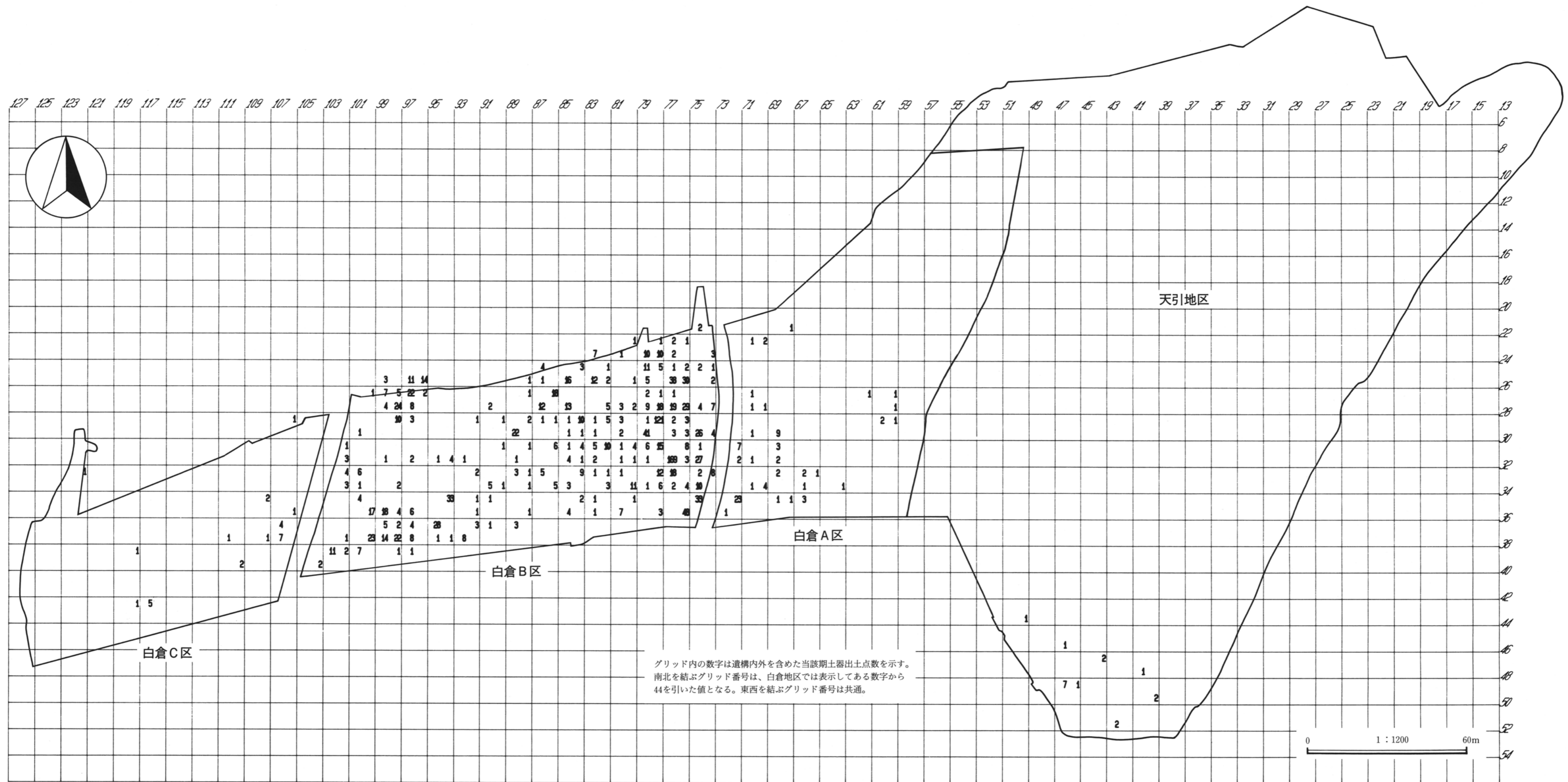
付図17 勝坂式終末期の土器分布



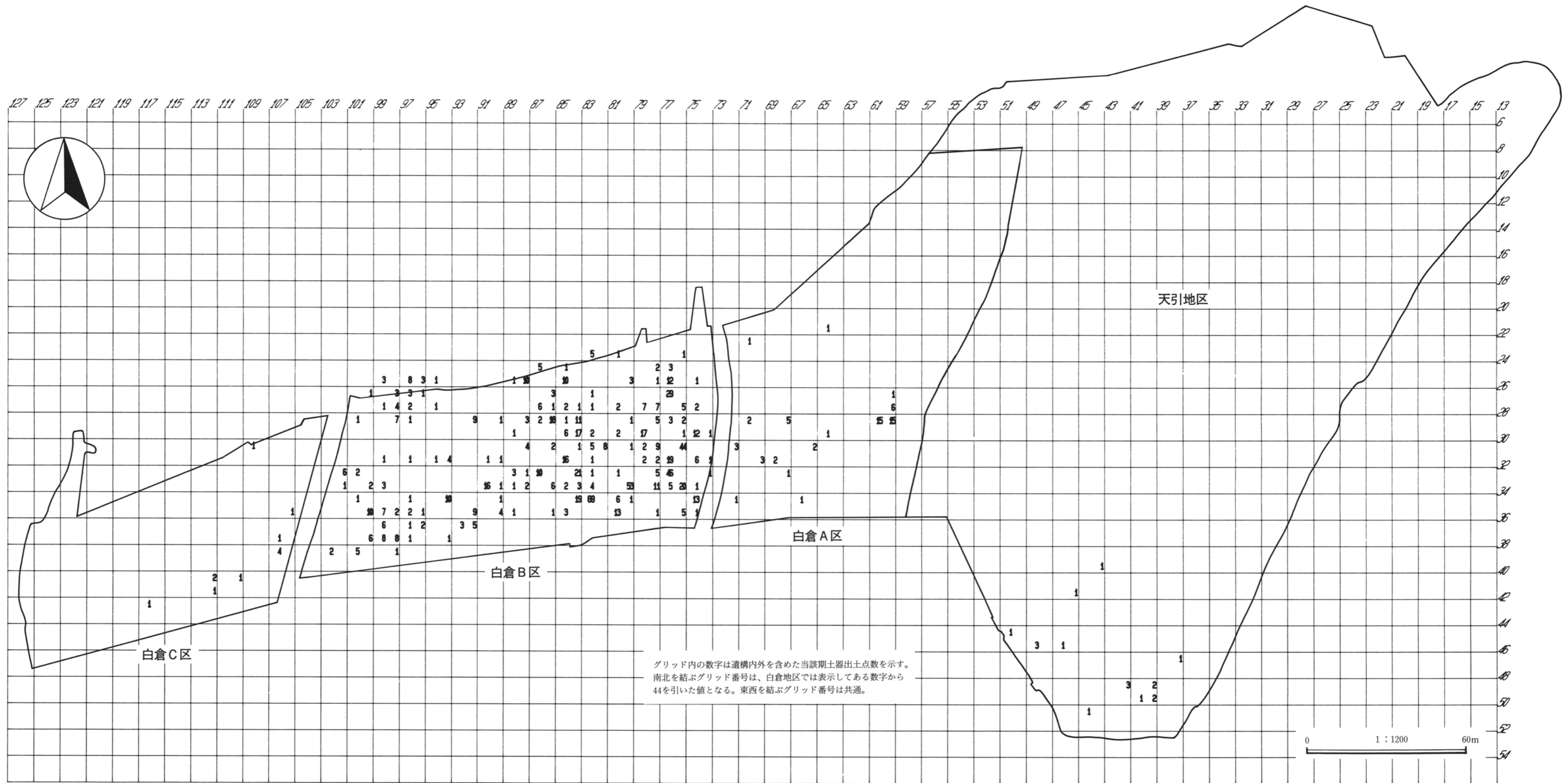
付図18 加曾利E 3式土器の分布



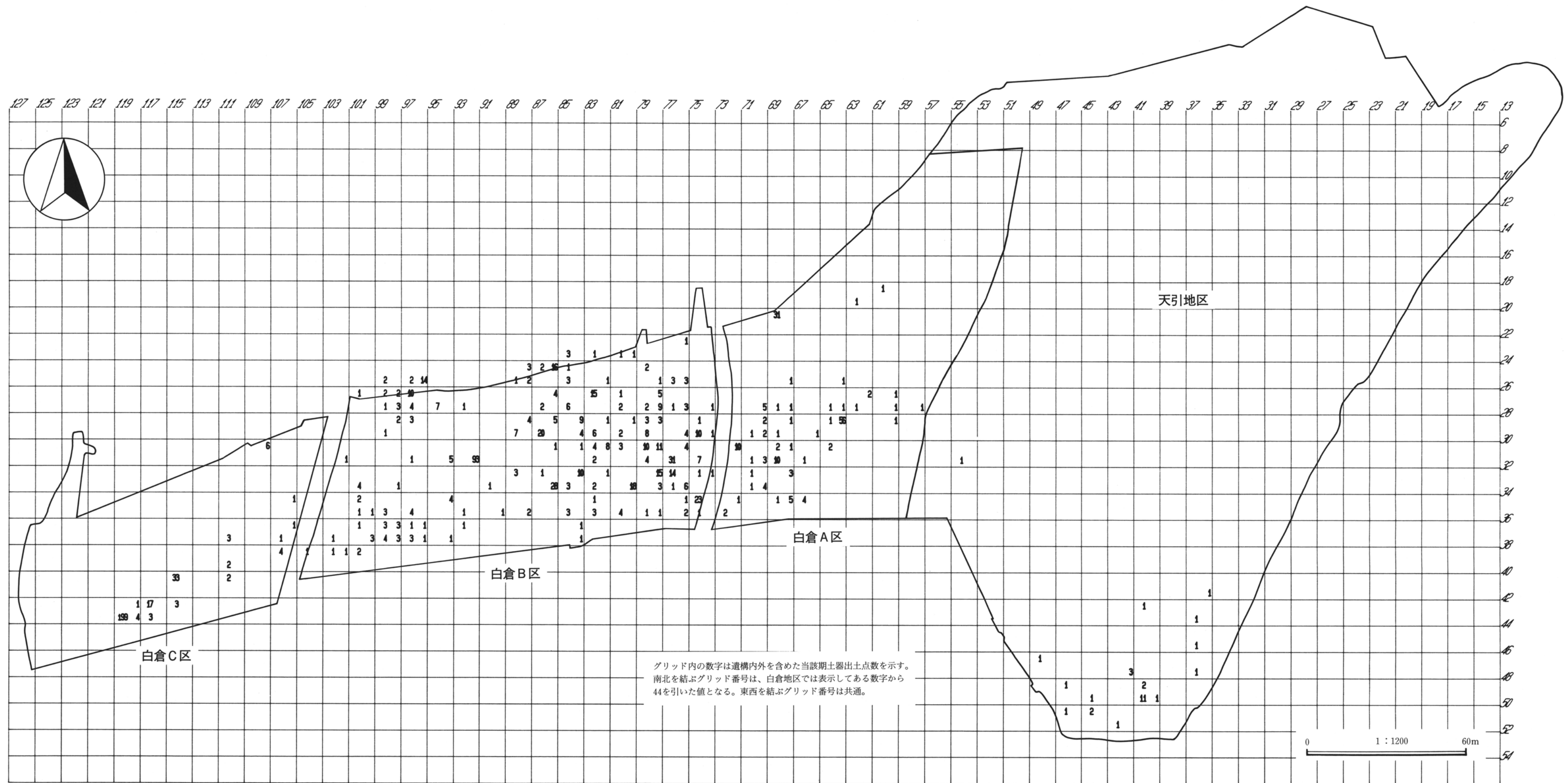
付図19 加曾利E4式土器の分布



付図20 称名寺 I 式土器の分布

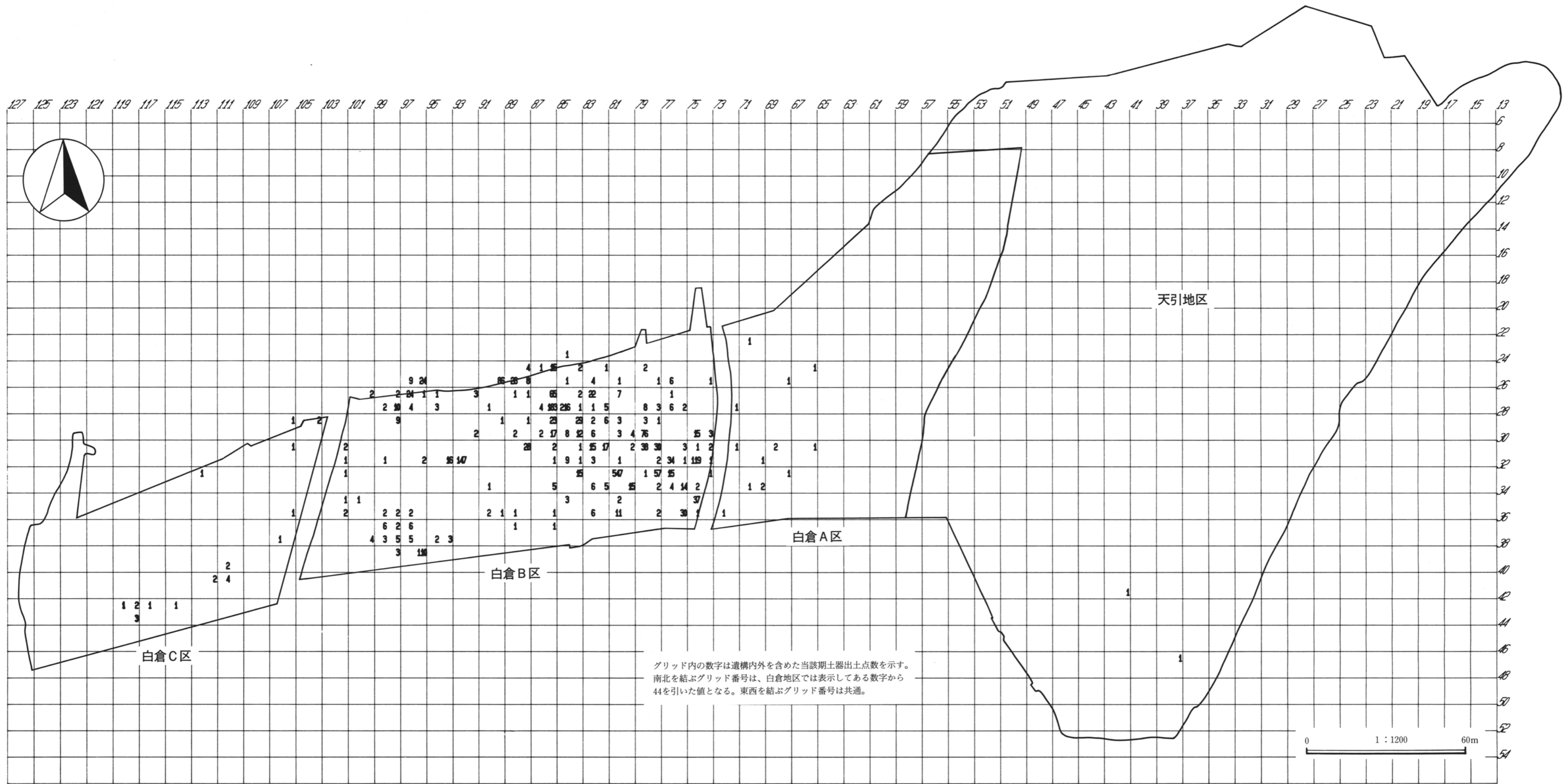


付図21 称名寺II式土器の分布



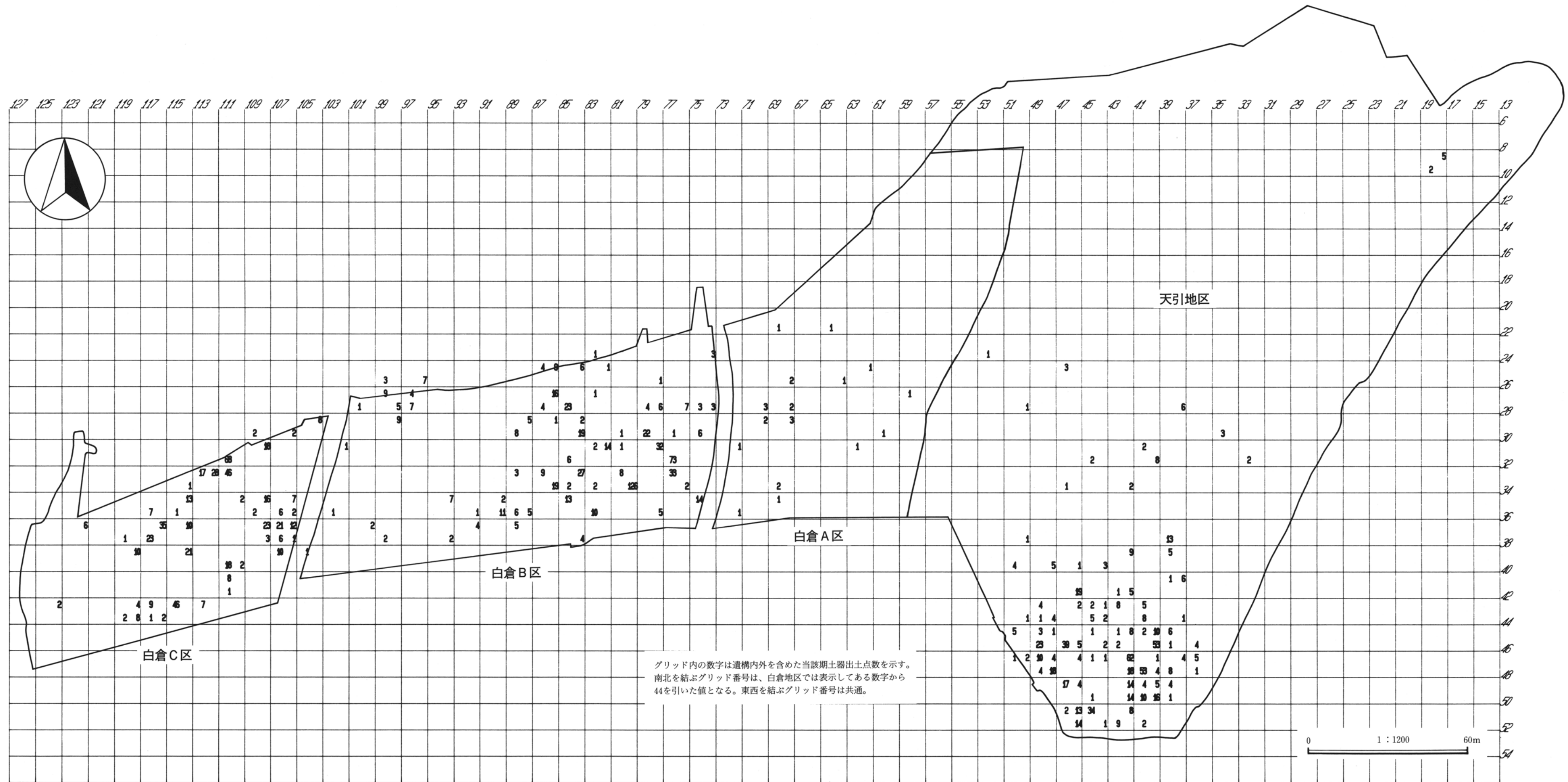
グリッド内の数字は遺構内外を含めた当該期土器出土点数を示す。
 南北を結ぶグリッド番号は、白倉地区では表示してある数字から
 44を引いた値となる。東西を結ぶグリッド番号は共通。

付図22 堀之内1式土器の分布



グリッド内の数字は遺構内外を含めた当該期土器出土点数を示す。
 南北を結ぶグリッド番号は、白倉地区では表示してある数字から
 44を引いた値となる。東西を結ぶグリッド番号は共通。

付図23 堀之内2式土器の分布



グリッド内の数字は遺構内外を含めた当該期土器出土点数を示す。
 南北を結ぶグリッド番号は、白倉地区では表示してある数字から
 44を引いた値となる。東西を結ぶグリッド番号は共通。

付図24 弥生時代中期土器分布