



写真34
Bd68 竪穴住居跡



写真35
上同
周溝・小Pit



写真36
上同
Pit. 3

写真37
Bd 74 穴住居跡



写真38
上同
貯蔵穴



写真39
上同
P. 2





写真40
Bg 62 竪穴住居跡

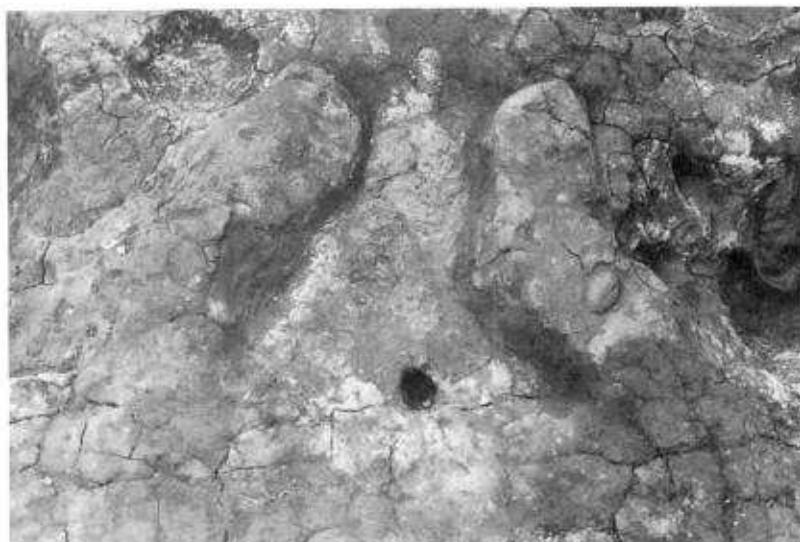


写真41
上同
新規カマド



写真42
上同
旧期カマド

写真43
Bg 62 竪穴住居跡
Pit. I. 9

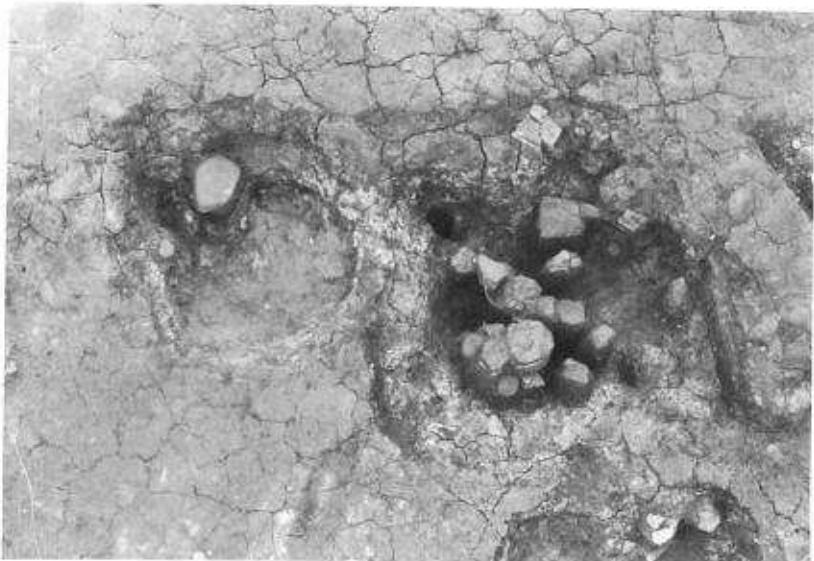


写真44
上同
Pit. 21



写真45
上同
鉄製紡錘車

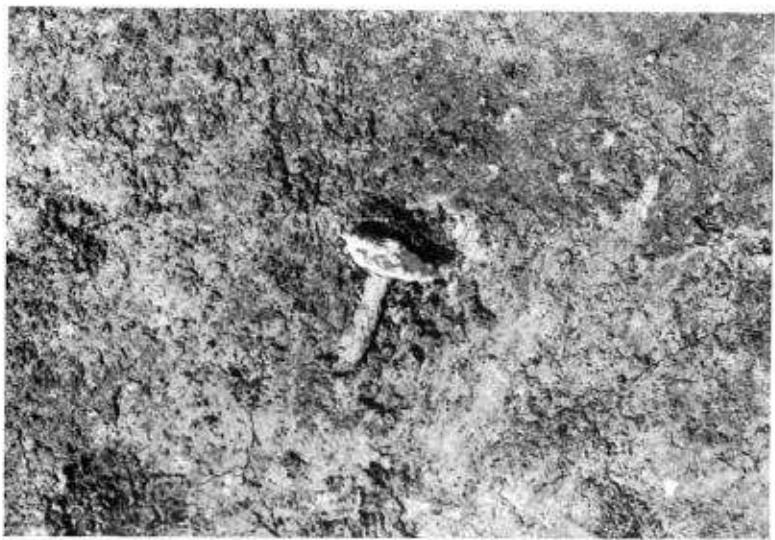




写真46
Fe65竪穴住居跡



写真47
Dg 65竪穴状遺構



写真48
G ブロック
竪穴状遺構

写真49
Ba15 Pit

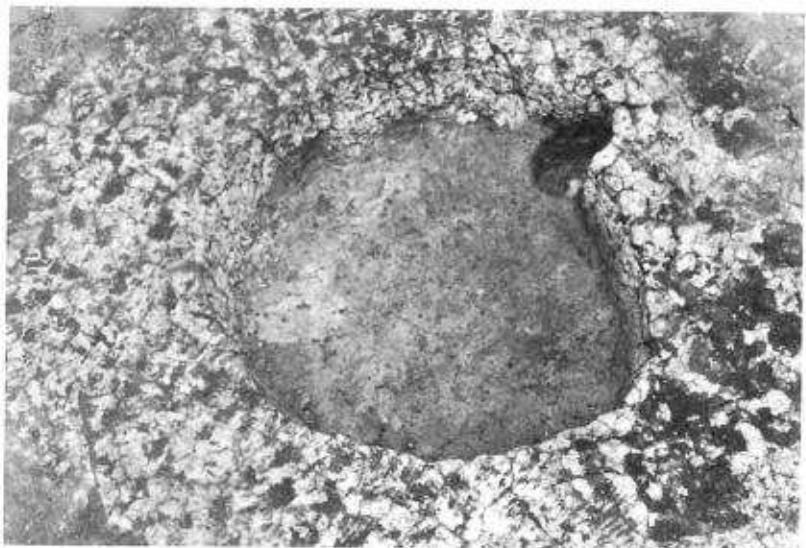
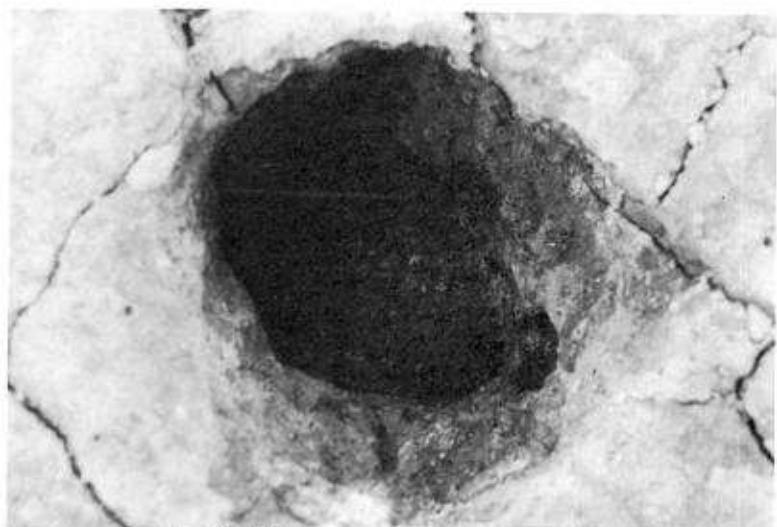


写真50
Bd68 壴穴住居跡



写真51
Ca50 Pit



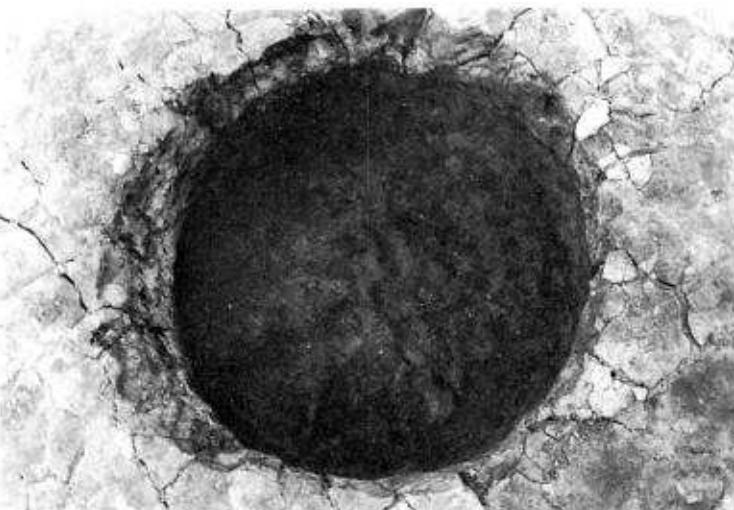


写真52
Cb 03 Pit

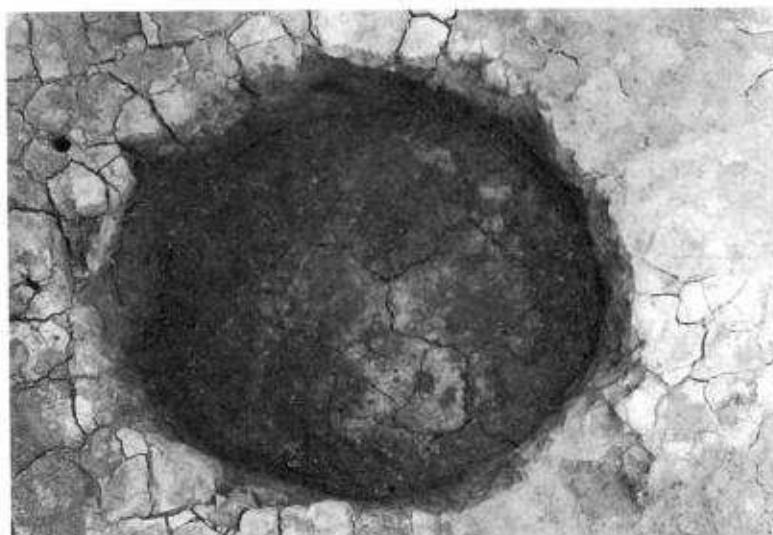


写真53
Cb 56 Pit

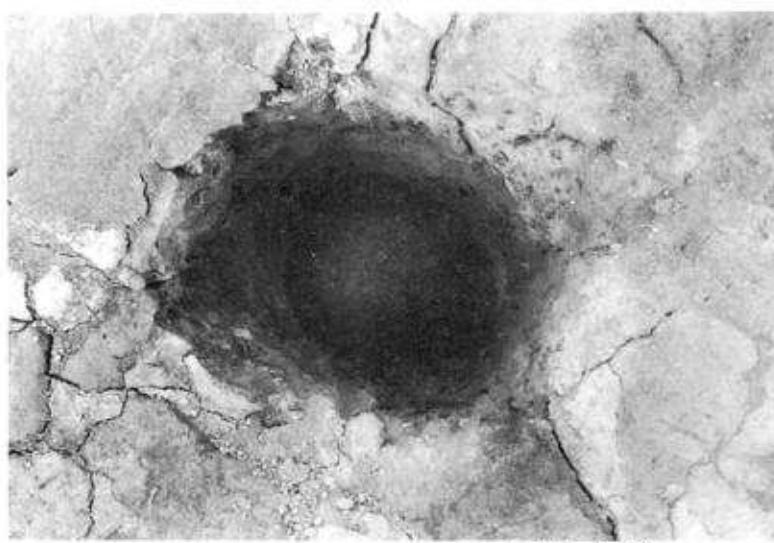


写真54
Cc 59 Pit

写真55
Ea12 Pit



写真56
Cd53 Pit

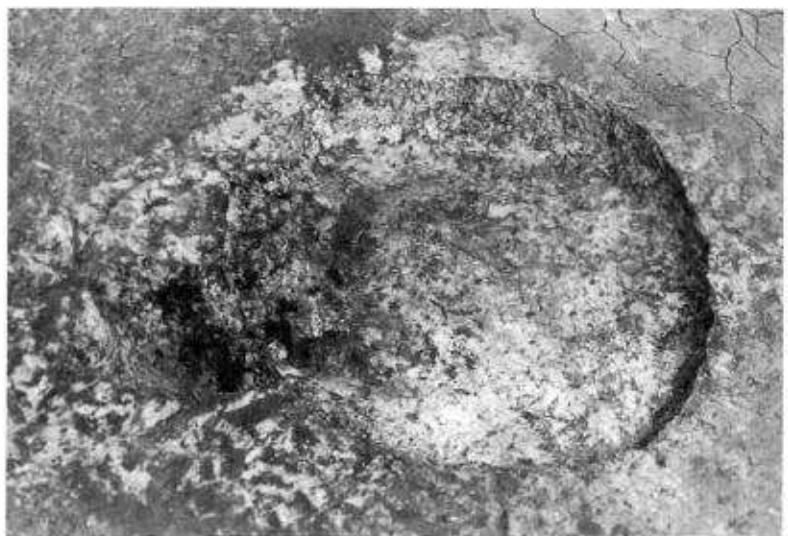


写真57
ピット群



写真図版19



写真58

ピット群



写真59

Fj24 Pit



写真60

Fe18 Pit

写真61
第1号溝



写真62
第1号溝
土層断面



写真63
第2号溝



写真図版21



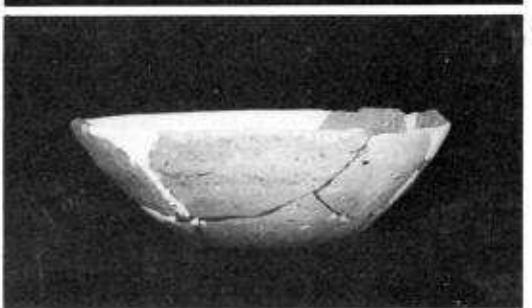
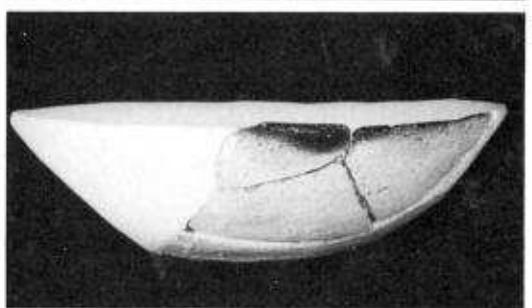
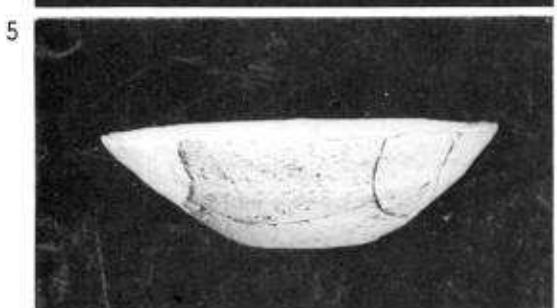
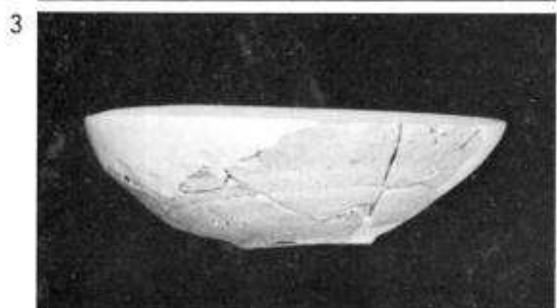
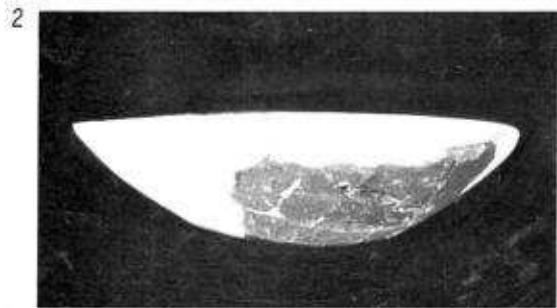
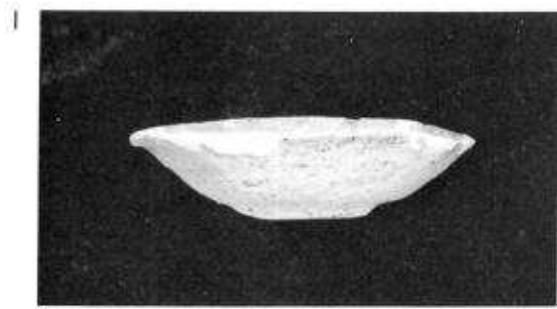
写真64
第1. 2号溝



写真65
溝発掘状況



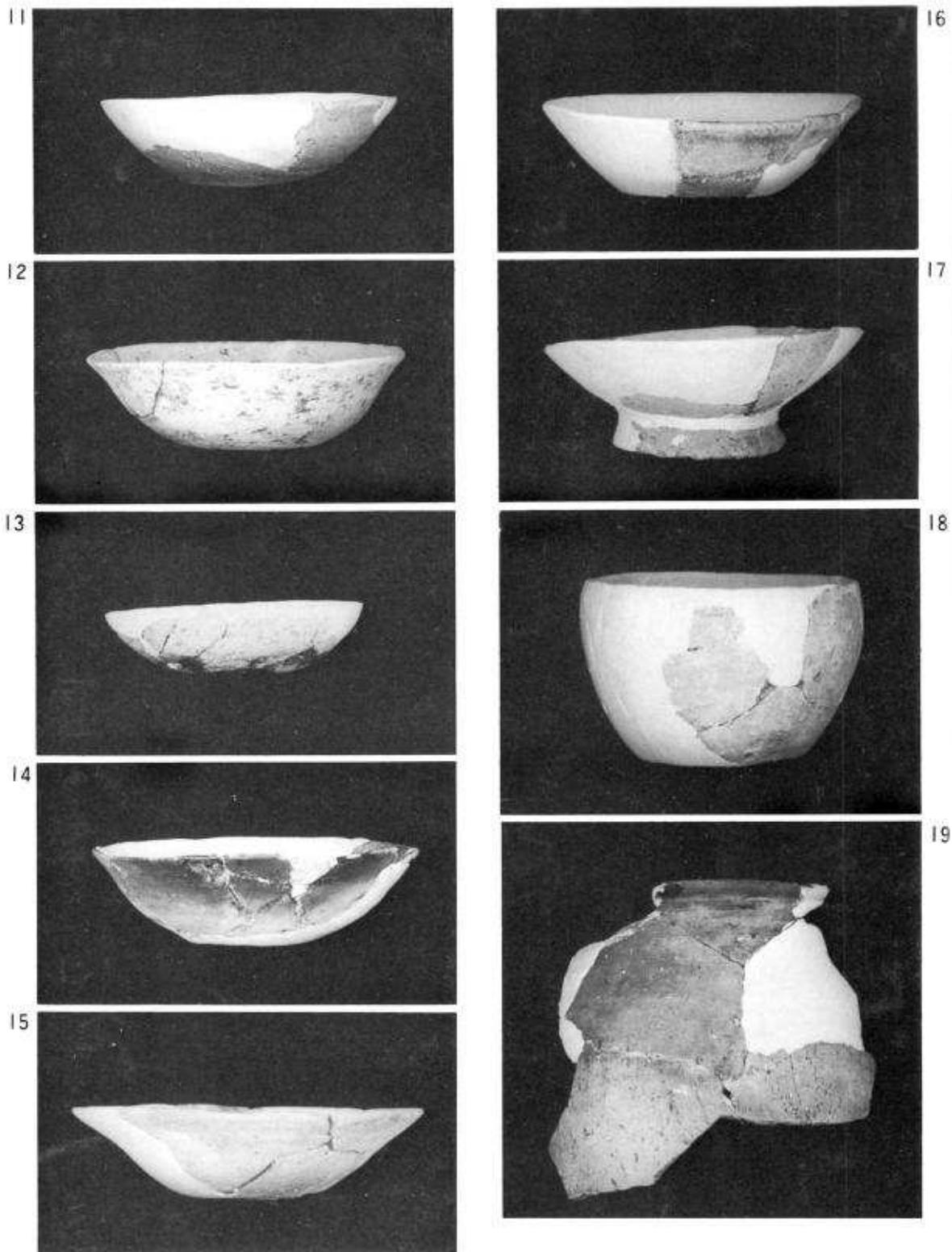
写真66
現状



写真図版23

1～5 Ad09竪穴住居跡

6～10 Ad21竪穴住居跡



写真図版24

Ad21 穂穴住居跡出土

20



22



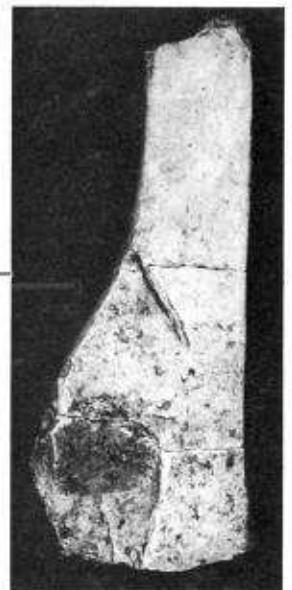
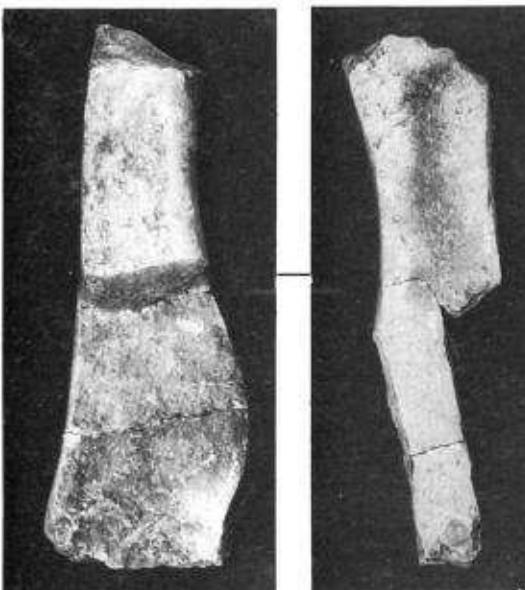
21



23

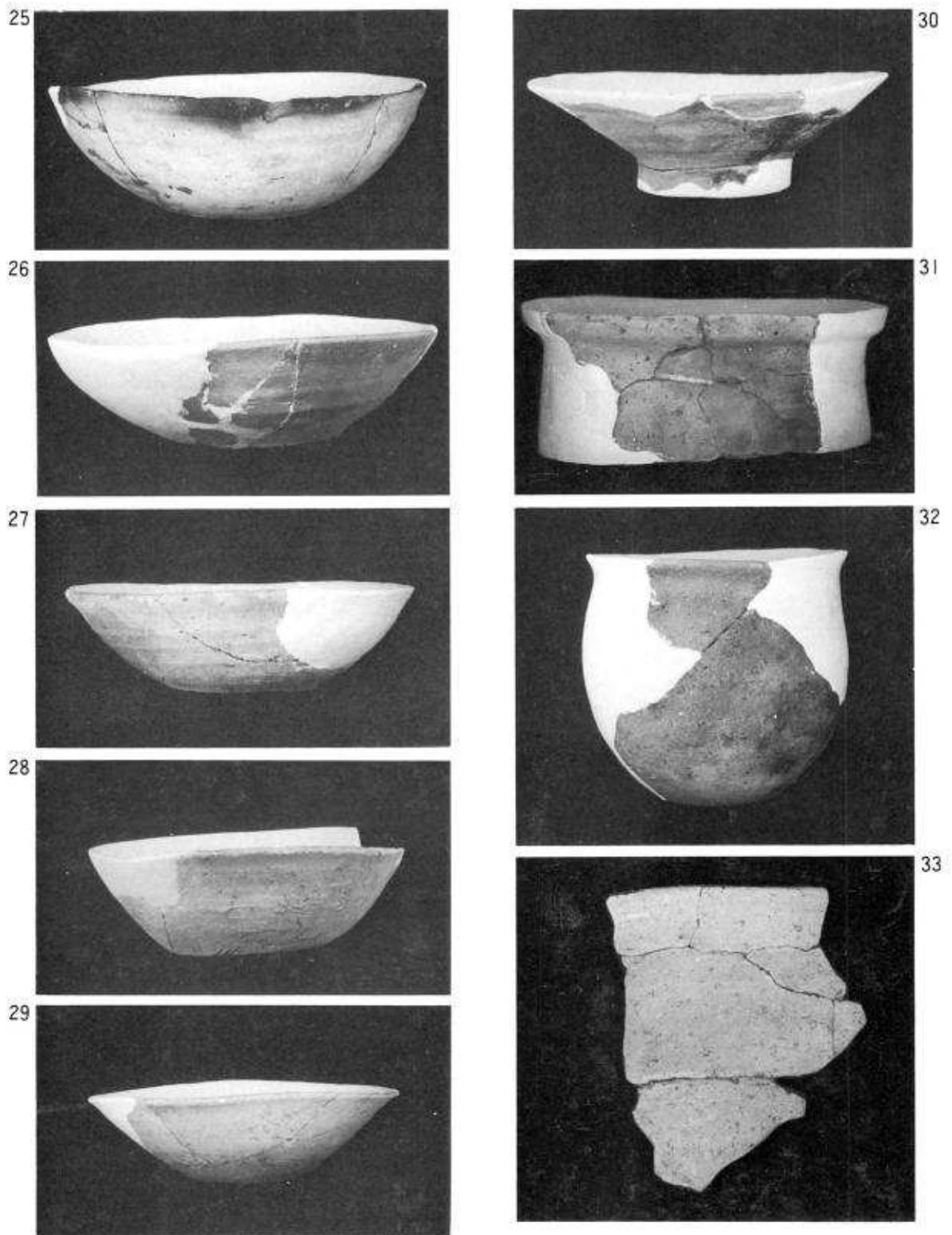


24



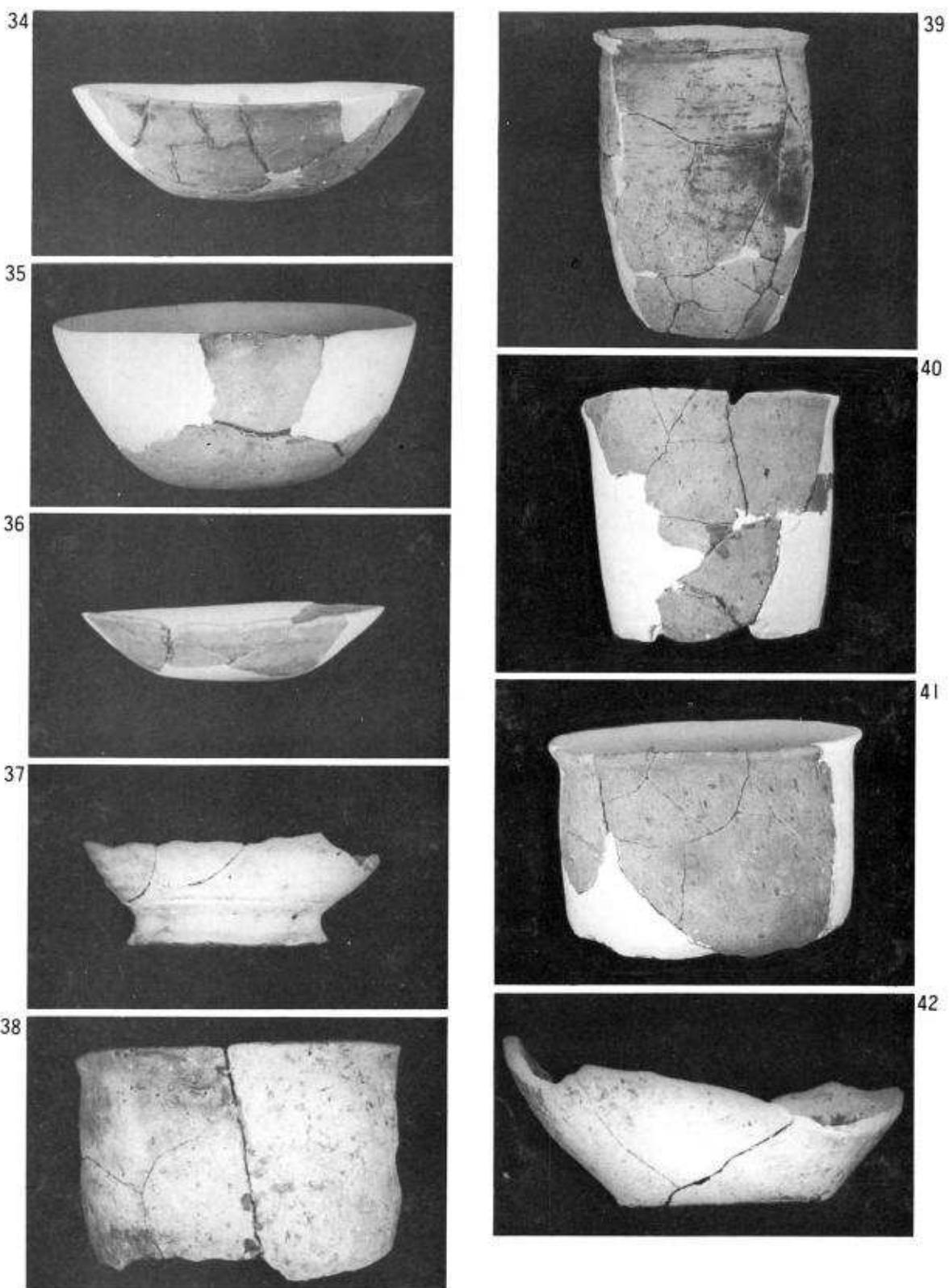
(a b c d) 20~21 Ad21 竪穴住居跡

22~24 Ag03 竪穴住居跡



25~29 Ah06 穹穴住居跡出土

Ah18 穹穴住居跡



Ah18 竪穴住居跡出土

43



44



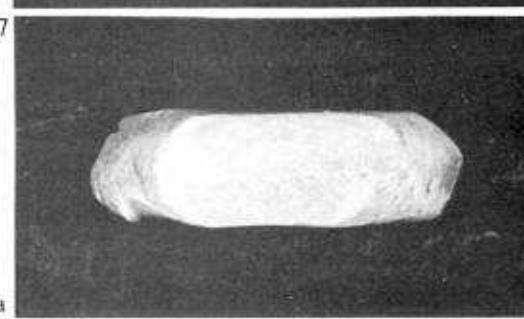
45



46



47



a



48



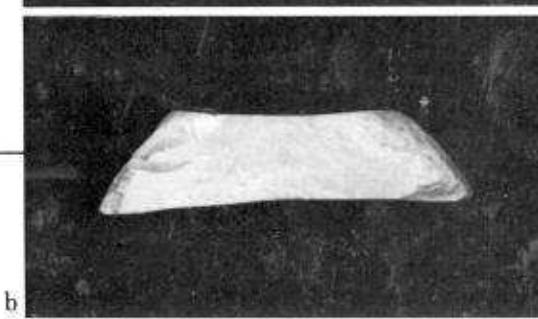
49



50



51



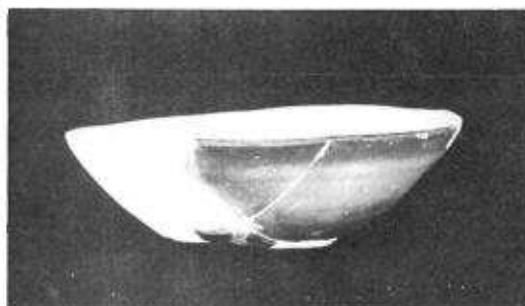
b

43~51 A|50 竪穴住居跡

47-a,bは砥石

Bd68住

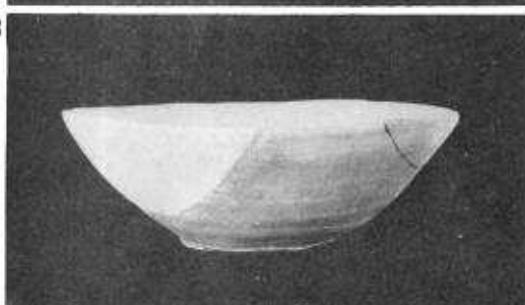
52



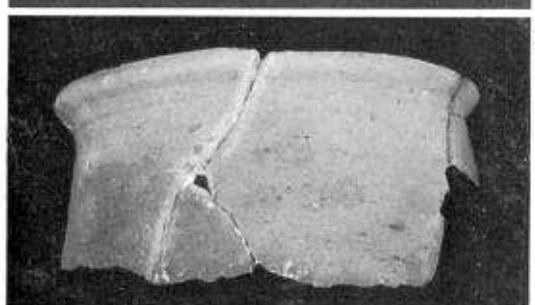
57



53



58



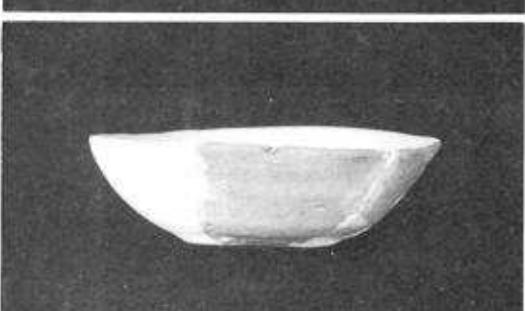
54



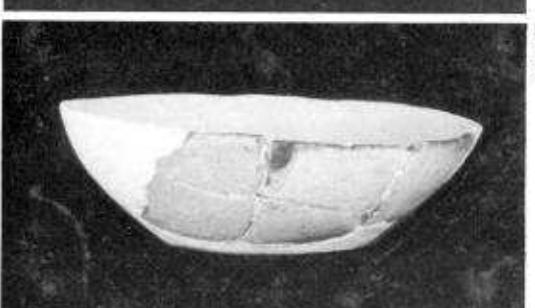
59



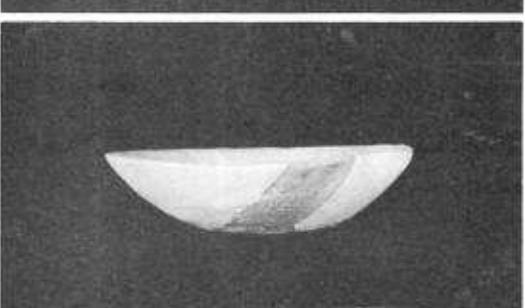
55



Bd74
60

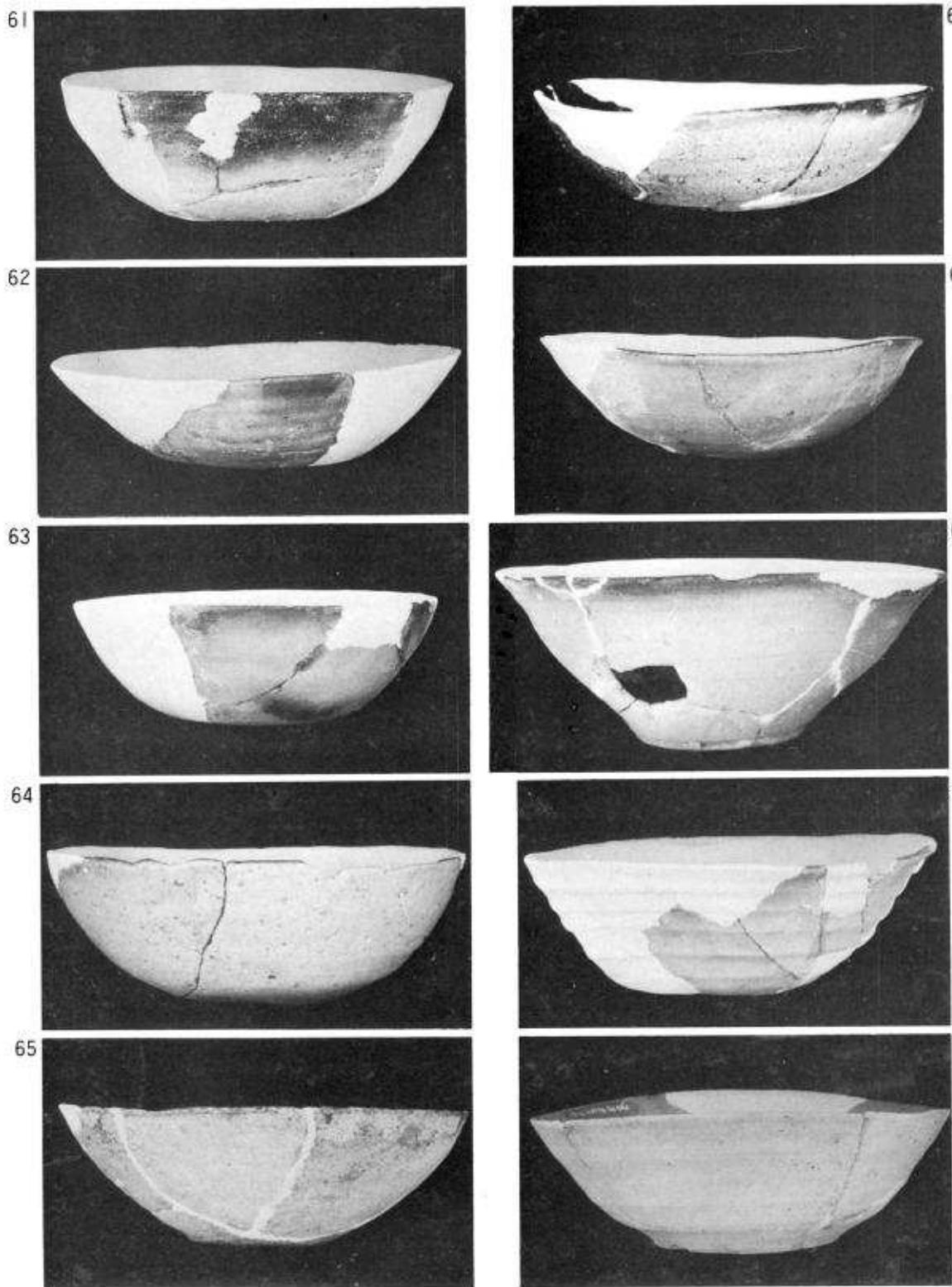


56

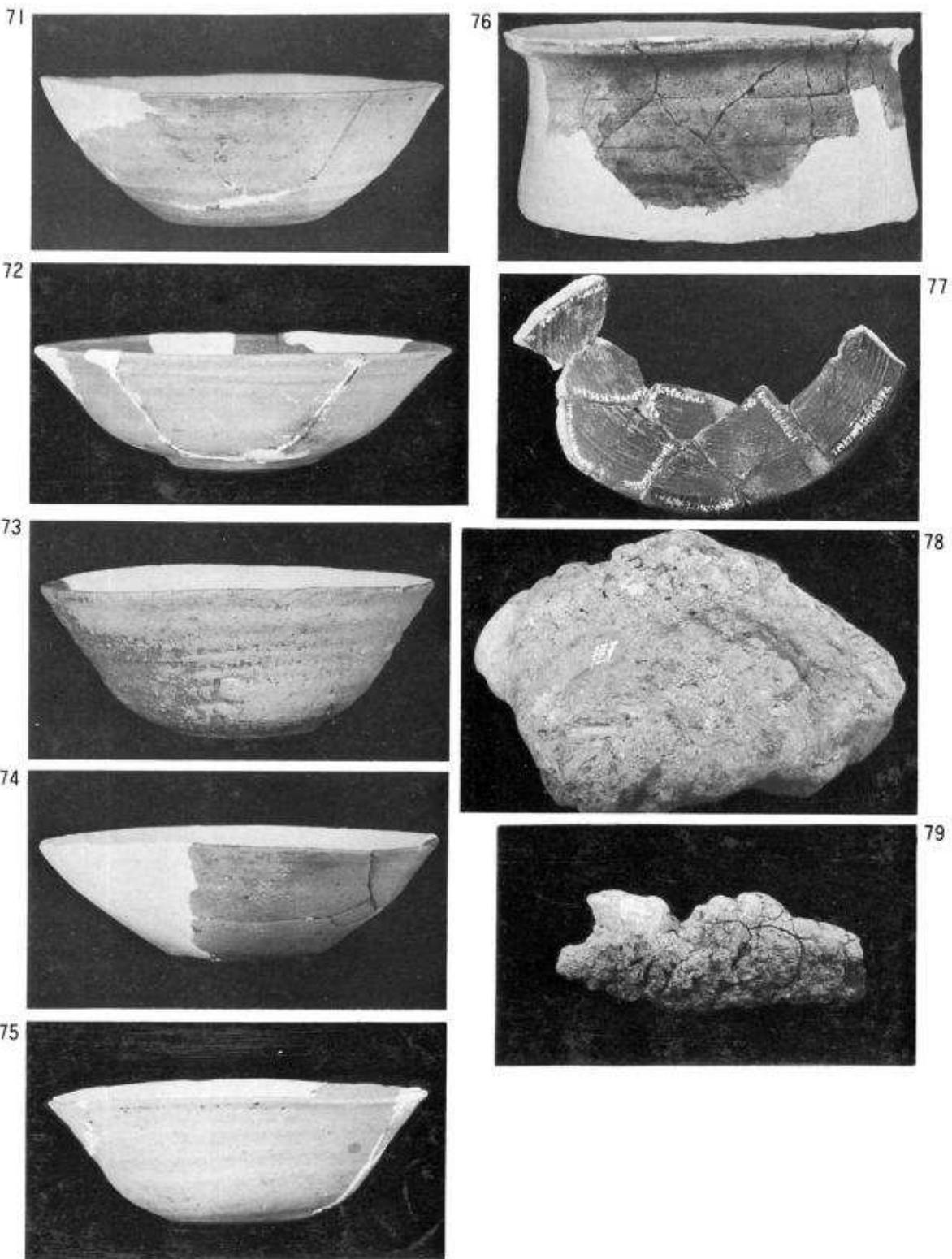


52～59 Bd68竪穴住居跡

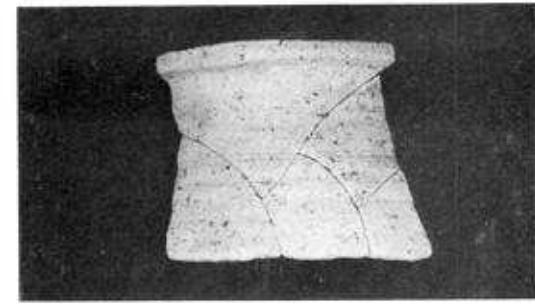
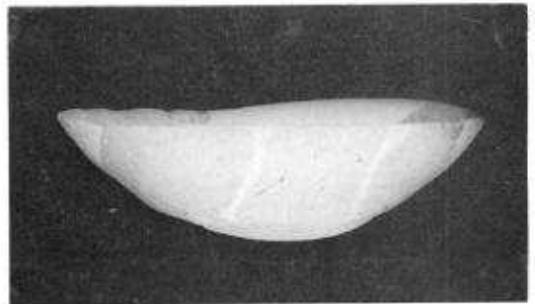
60 Bd74竪穴住居跡



Bg 62 穹穴住居跡出土



Bg 62 壁穴住居跡出土



Bd03竪穴住居跡出土



90



95



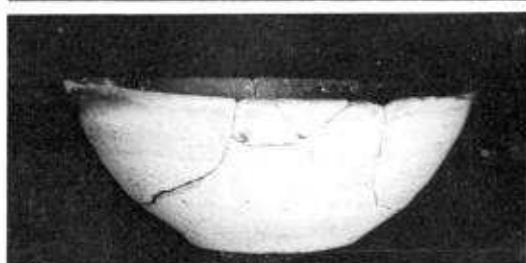
91



92

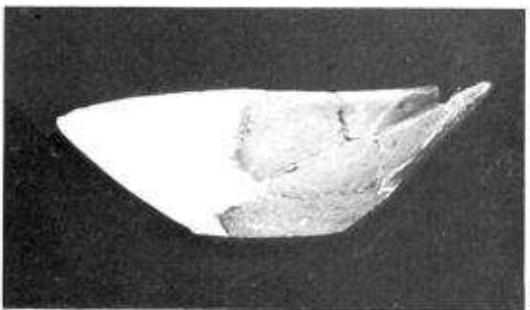


93

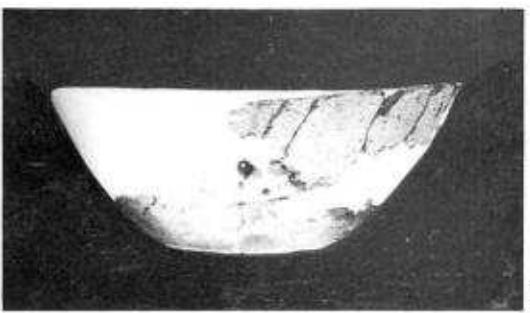


94

90~95 Cc53 Pit出土



96

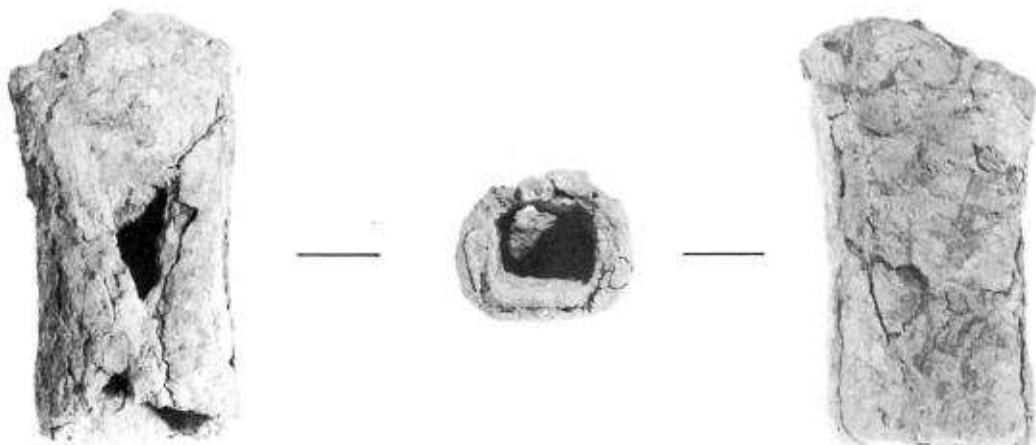


97

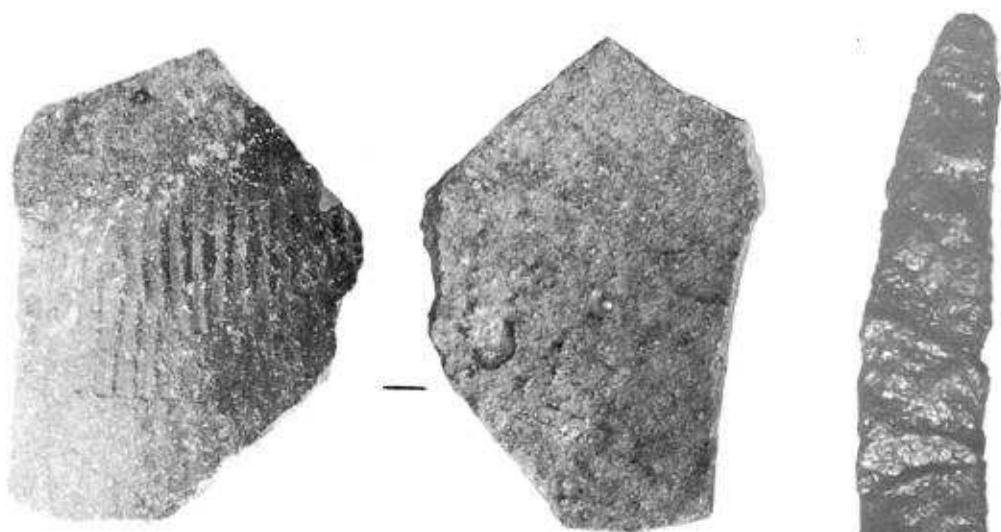


98

96~98 Ag03住出土



99



100



101

102

99～101(空塗)

No. 102(Ag09)

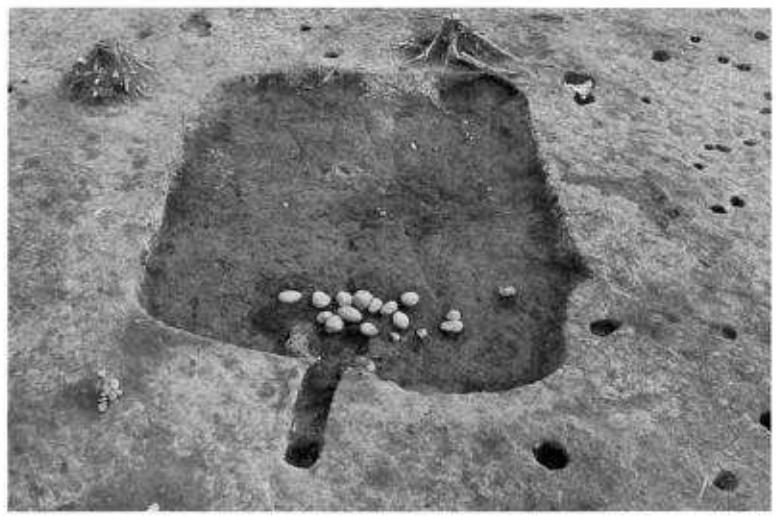
と のみ
鳥 海 A 遺 跡



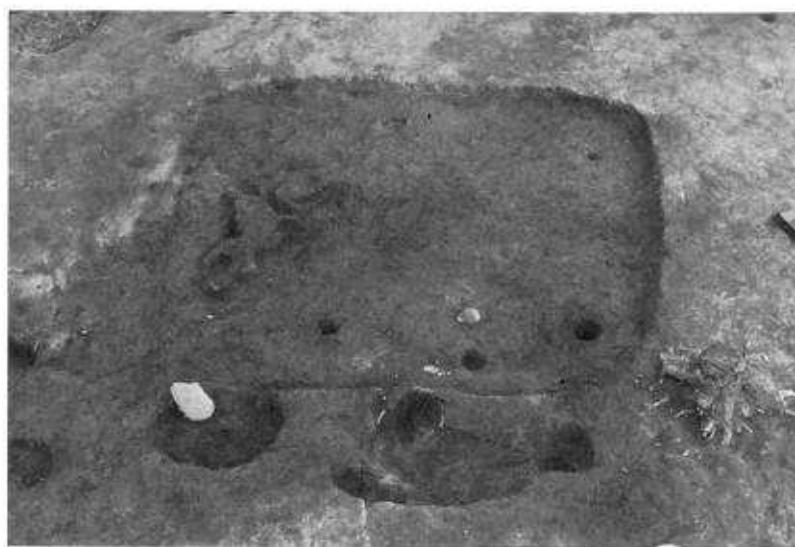
遠 景（南方から）



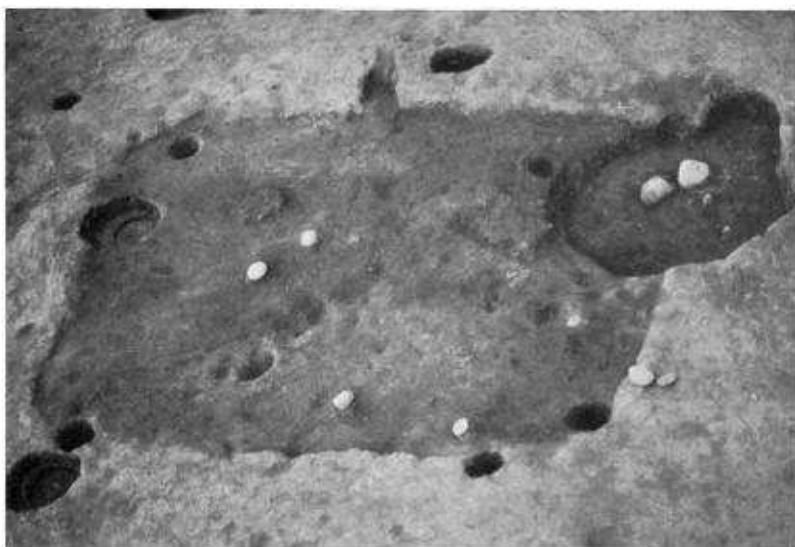
遺構検出状況
中央 1号堅穴住居跡
手前 3号住列
(溝を伴う)



1号堅穴住居跡
(北方から)



2号竪穴住居跡
(西方から)



3号竪穴住居跡
(南方から)



4号竪穴住居跡
(西方から)

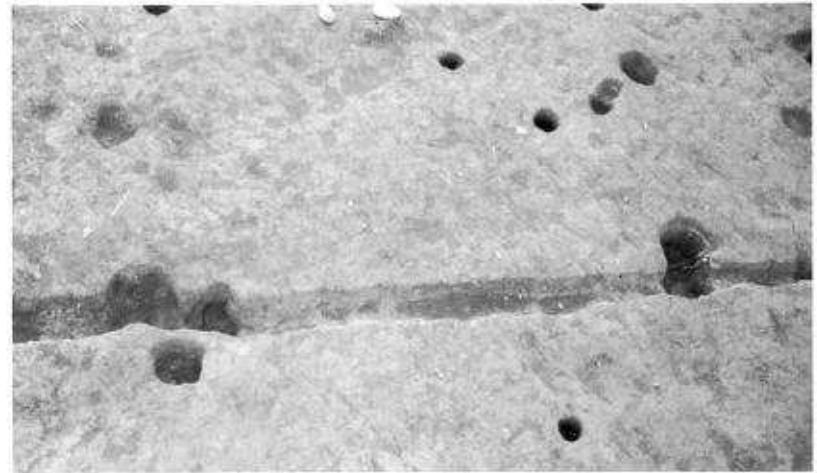
1号掘立柱建物跡
(西方から)



2号掘立柱建物跡
(南方から)



3号柱列の一部
(溝を伴う)





8号柱列

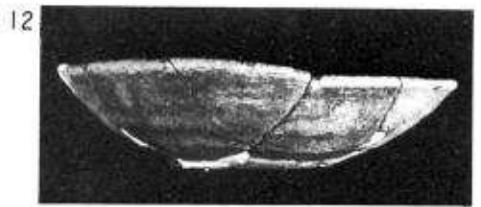
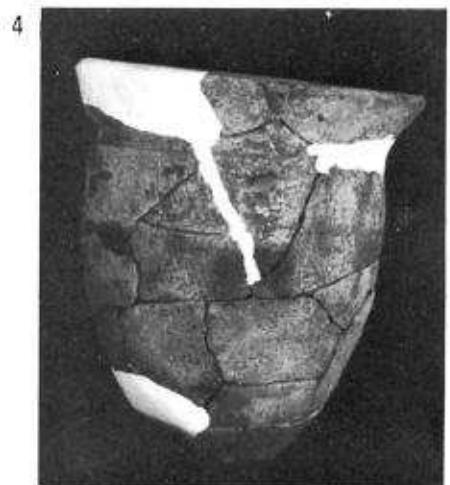
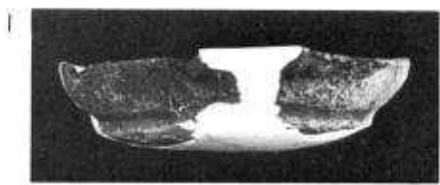
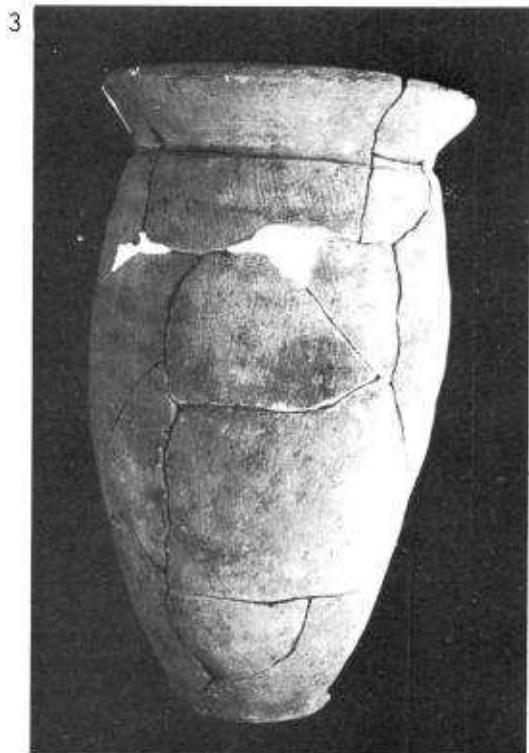
9号柱列
(溝を伴う)



左から右へ
2号焼土遺構
1号焼土遺構
1号小溝
3号焼土遺構



1号・2号
鉄滓等堆積地



1・2 1号住 かまと付近

3・4 1号住 かまと内

5 2号住 床

7 2号住 埋土

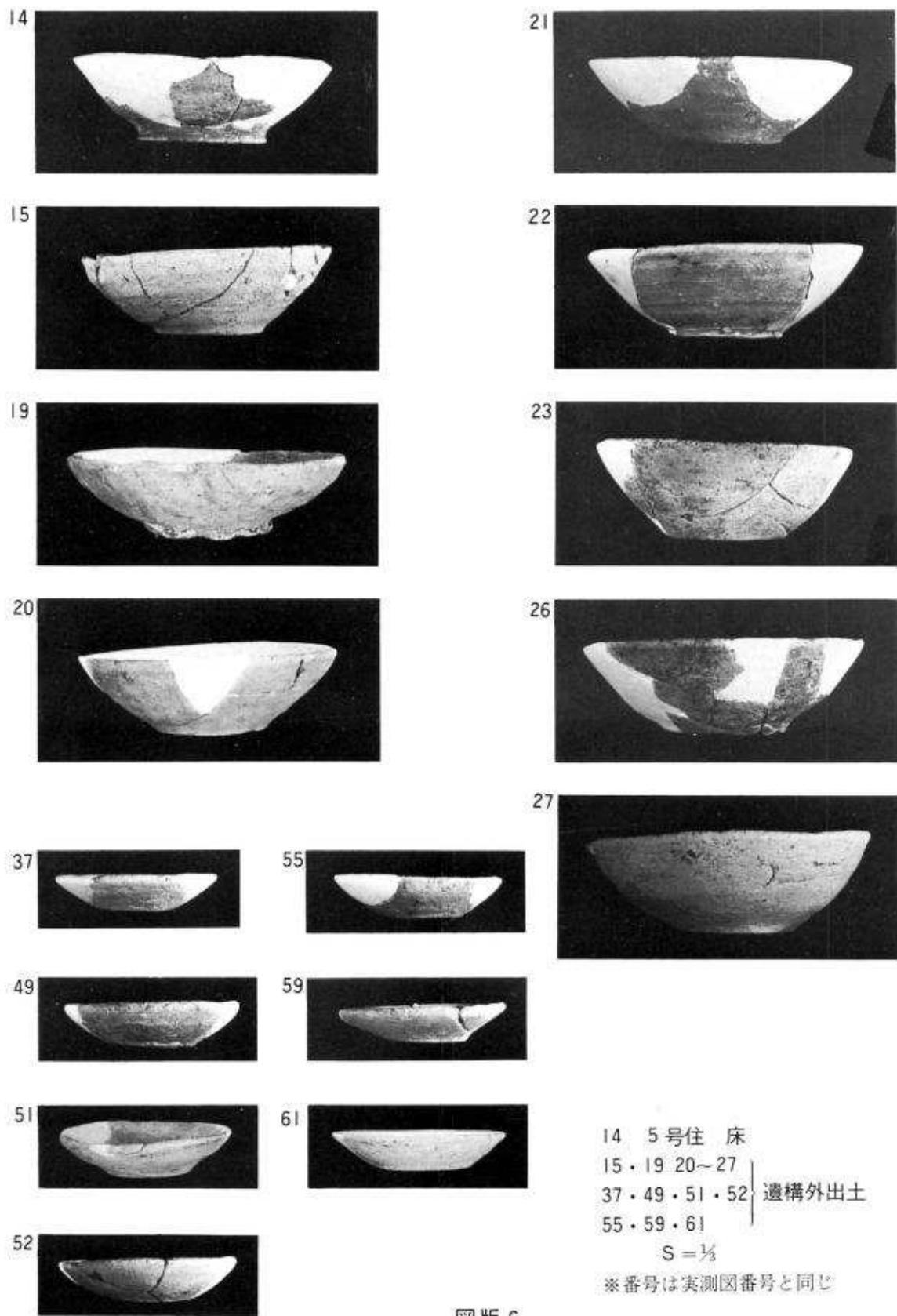
9~11 4号住 床

12 4号住 埋土

3・4はS=1/4 他は1/2

*番号は実測図番号と同じ

図版5



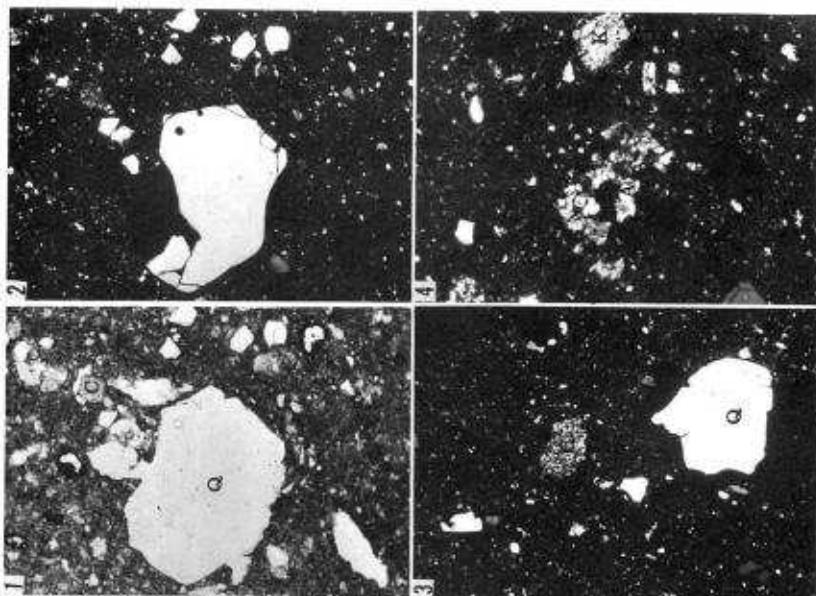
14 5号住床
 15・19・20～27
 37・49・51・52 | 遺構外出土
 55・59・61

$S = \frac{1}{3}$

※番号は実測図番号と同じ

胎 土 分 析 資 料

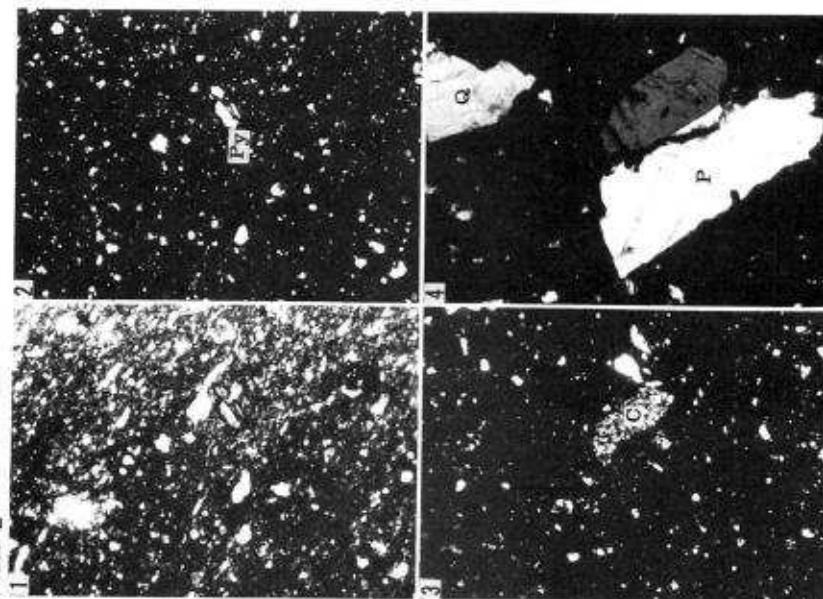
Plate 1



No.1 : 須佐253号。出土地：瀬戸内太田町
1. 灰岩の石英と斜長石、カリ長石結晶の他にカルサイト結晶を含む。(倍率二万倍)
2. 同上(原交二コル)
3. ナトリウム長石(原交二コル)
4. ナトリウム長石(原交二コル)

第111-1図 試料顕微鏡写真図

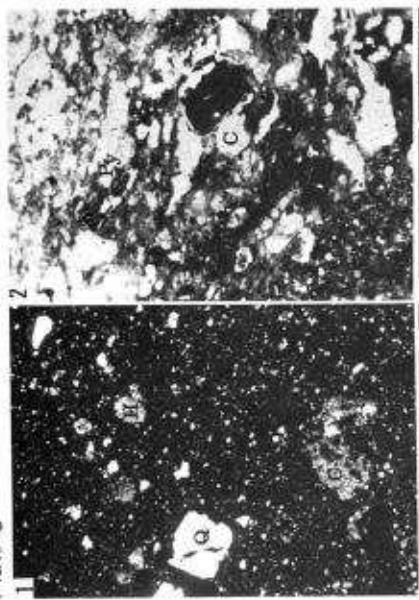
Plate 2



No.3 : 須佐14号。出土地：瀬戸内太田町
1. 石英、斜長石の結晶と多孔質の柱状結晶より構成される。針状輝石は微量。
2. 同上(原交二コル)
3. ナトリウム長石(原交二コル)
4. ナトリウム長石を示す斜長石と石英の柱状結晶(原交二コル)

第111-2図 試料顕微鏡写真図

Plate 3



No. 2、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄、リチウム
岩を含む。(直径二ミリメートル)

No. 4、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄。

3 : 同上 (直径二ミリメートル)

4 : 同上 (直径二ミリメートル)

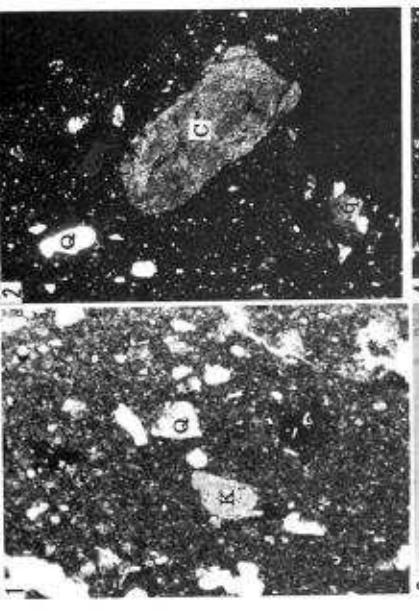
No. 2、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄、リチウム
岩を含む。(直径二ミリメートル)

No. 4、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄。

3 : 同上 (直径二ミリメートル)

4 : 同上 (直径二ミリメートル)

Plate 4



No. 2、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄、リチウム
岩を含む。(直径二ミリメートル)

No. 4、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄。

3 : 同上 (直径二ミリメートル)

4 : 同上 (直径二ミリメートル)

No. 2、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄、リチウム
岩を含む。(直径二ミリメートル)

No. 4、赤堀鉱 (K)。主として長石類の晶出物及び磁鐵鉄。

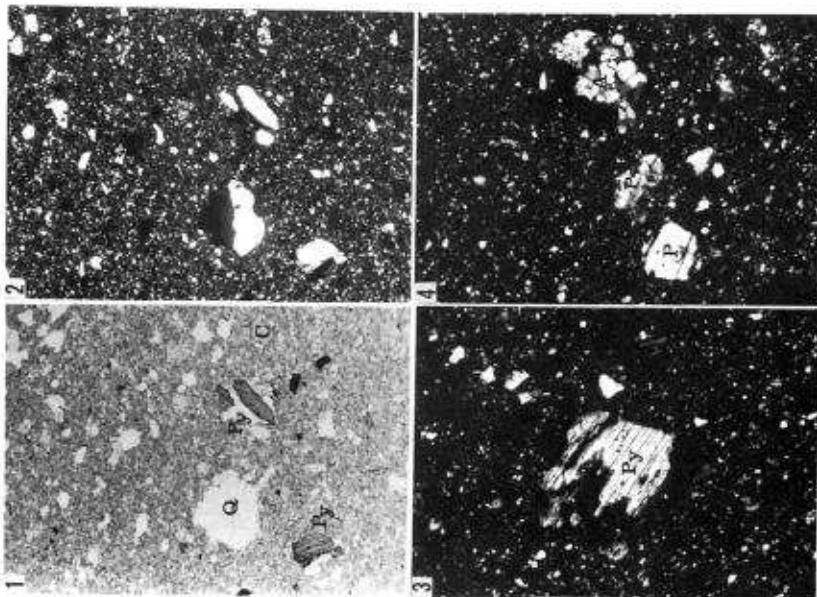
3 : 同上 (直径二ミリメートル)

4 : 同上 (直径二ミリメートル)

第111—3図 試料顕微鏡写真図

第111—4図 試料顕微鏡写真図

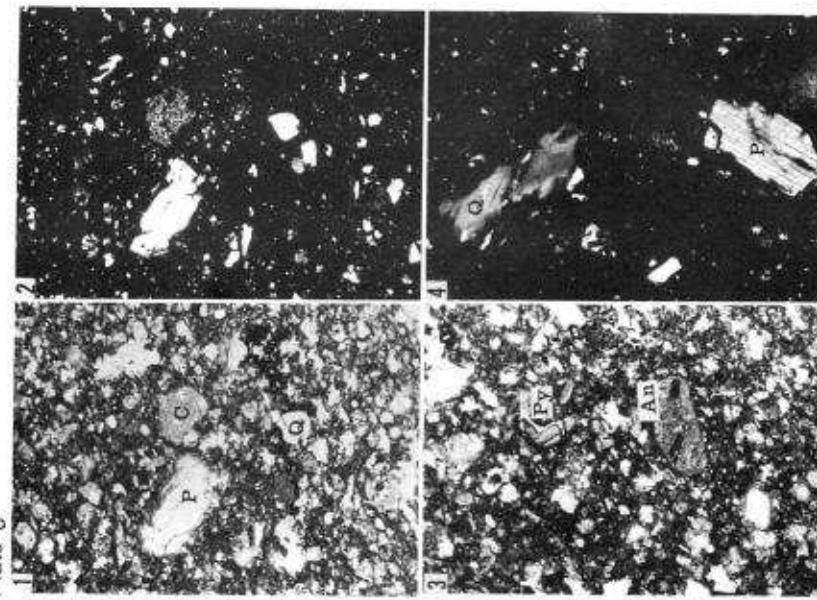
Plate 5



No. 6. 須磨型(46) 出土地：本邦新見分類
1. 石英、金長石等の結晶と白雲の斜方輝石より構成される。(平行ニコル)
2. 同上(0.6mm)
3. 斜方輝石(直交ニコル)
4. ナウリト(直交ニコル)

第111—5図 試料顕微鏡写真図

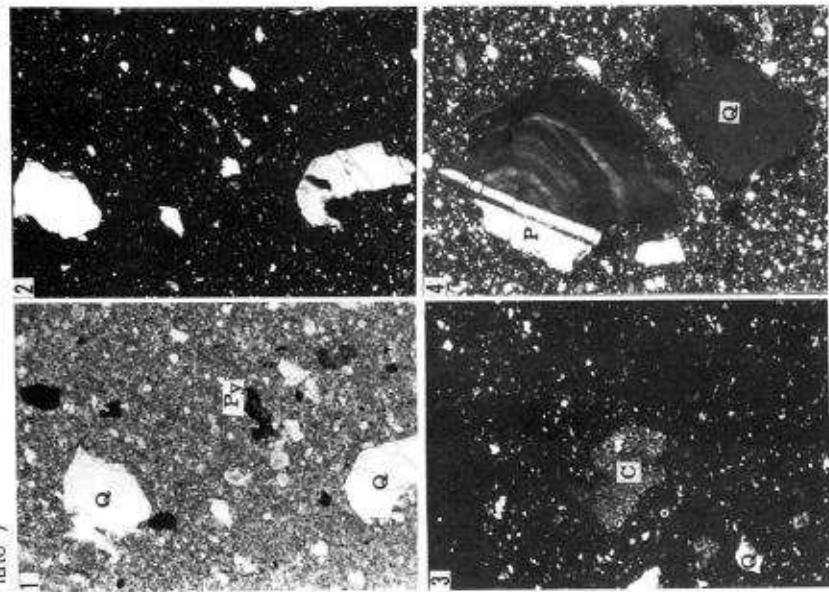
Plate 6



No. 7. 須磨型(46) 出土地：本邦新見分類
1. 石英、斜方輝石等の結晶とナウリト等がみられる。(平行ニコル)
2. 同上(直交ニコル)
3. 同上にガーネットを含む斜方輝石岩と花崗岩起源の石英とアーヴィング石(直交ニコル)
4. 透明天孔雀石を含む花崗岩起源の石英とアーヴィング石(直交ニコル)

第111—6図 試料顕微鏡写真図

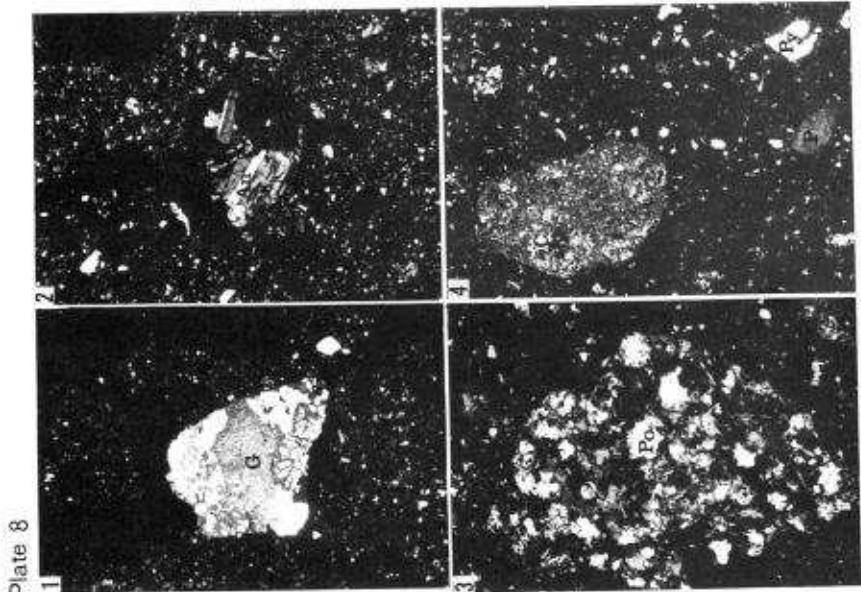
Plate 7



36-6. 須磨島(外) 出土地：水路造石由
1：石英、斜長石の透光結晶と少量の斜方輝石などから構成されている緻密(褐色)な
2：かなり古まる。(平行ニコル)
3：同じ(直交ニコル)
4：平行二面鏡(直交ニコル)

36-7. 大下二丁目街(直交ニコル)
3：基盤構造を呈する斜長石と石英(透光)している。(直交ニコル)
4：基盤構造を呈する斜長石と石英(透光)している。(直交ニコル)

Plate 8

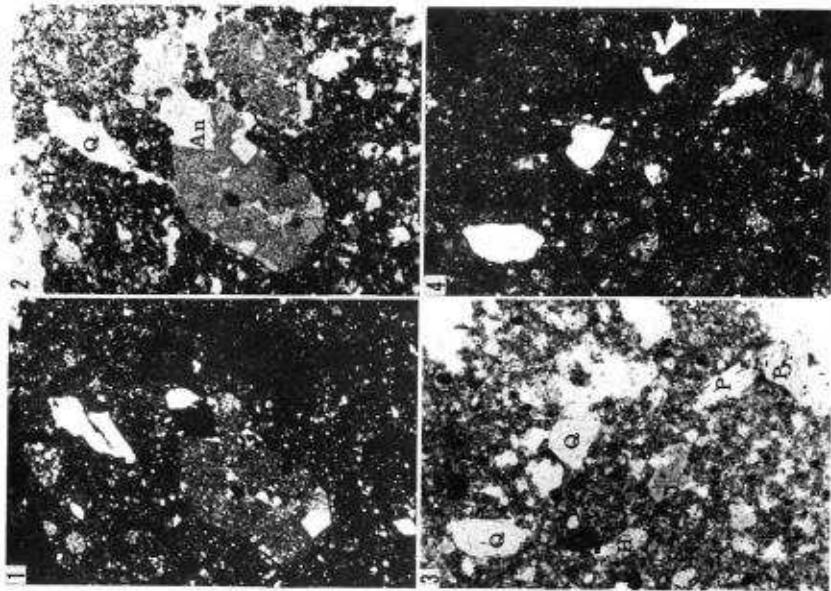


No.11-江別式玉部 出土地：水路造石由
1：文東風穴、白堊とガリ板石。みごとな透光結晶を示す。(直交ニコル)
2：鷹狩造石、斜長石結晶が多く、白堊は斜長石の長石の結晶からなる。(直交ニコ
ル)
3：石灰岩(直交ニコル)
4：石英、斜長石、斜方輝石の地、チャート。(直交ニコル)
5：斜長石(直交ニコル)
6：石英、斜長石、斜方輝石の地、チャート。(直交ニコル)

第111—8図 試料顕微鏡写真図

第111—7図 試料顕微鏡写真図

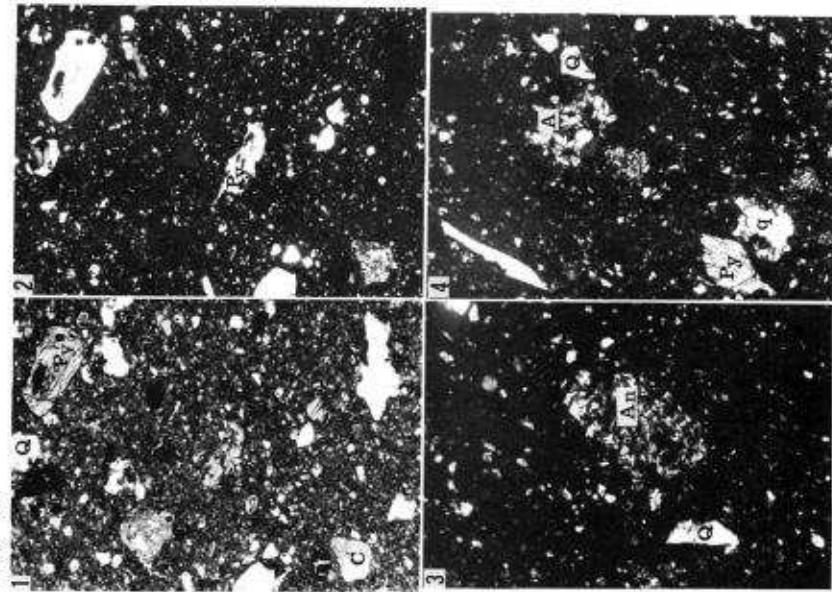
Plate 9



No.10. (195K 番) 出土地：水戸市石井
1. 斧石輝石安山岩 (Q=2コル)
2. 岩 (Q=2コル)
No.12. (195K 番) 出土地：水戸市西入野
3. 他岩石の石英、斜長石の焼成晶とモザイク。ホルンブリスなどの鉱物が
含む。 (Q=2コル)
4. 岩 (Q=2コル)

第111—9図 試料顕微鏡写真図

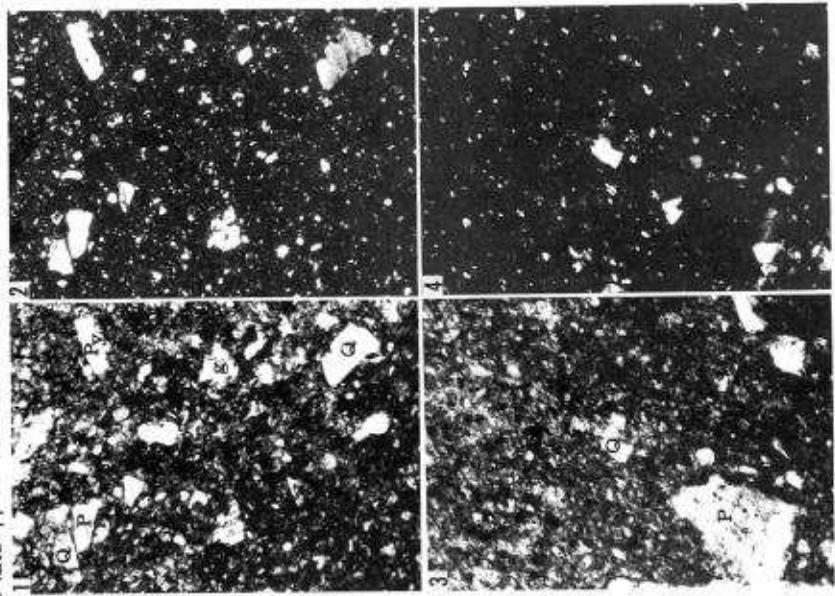
Plate 10



No.11. (195K 番) 出土地：水戸市内人野
1. 石英、斜長石、輝石の塊にモザイク。ホルンブリスなどの鉱物を含む。 (Q=2
コル)
2. 岩 (Q=2コル)
3. 鮫石安山岩
4. 岩 (Q=2コル)

第111—10図 試料顕微鏡写真図

Plate 11



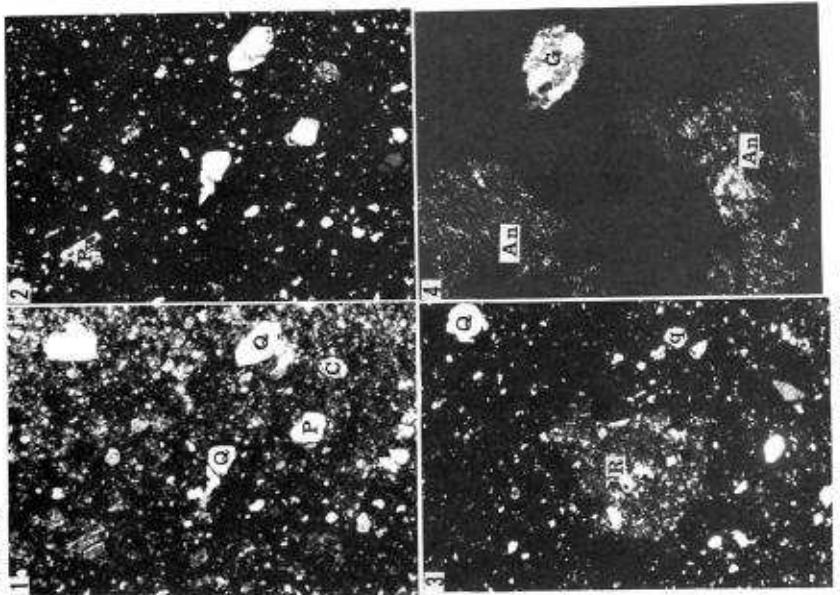
No.13. 沈没岩(漂礫)。出土地：水前山今泉
1. 石英、斜長石、單斜輝石の結晶片とチャート、珪岩などの岩片から構成
される。水面グラスを多く含む。(平行ニコル)

No.14. 片岩(0.01—2.0cm)。
3. 石英、斜長石の結晶片が石英結晶より構成される。岩片としてチャートが含まれる。
(平行ニコル)

No.15. 1.68億年前。出土地：金ヶ崎町西相
4. 多量の斜長岩岩片を含む角閃ニコル

第11—11図 試料顕微鏡写真図

Plate 12

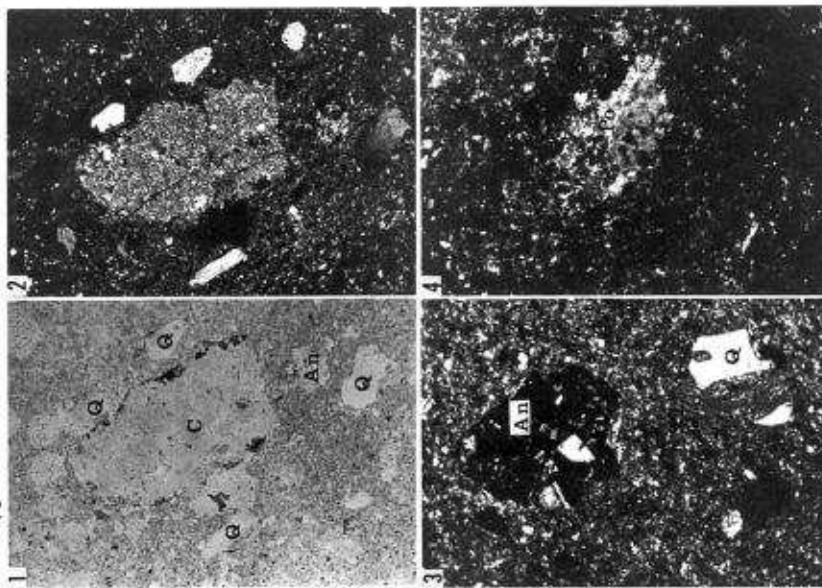


No.16. 原始岩(漂礫)。出土地：水前山今泉
1. 石英、斜長石、斜方輝石の結晶片とチャート岩片より構成される。少量のリナイト
も含まれる。(平行ニコル)

2. 同上(0.01—2.0cm)
3. 遠較岩(?)岩片(0.01—2.0cm)
4. 多量の斜長岩岩片を含む角閃ニコル

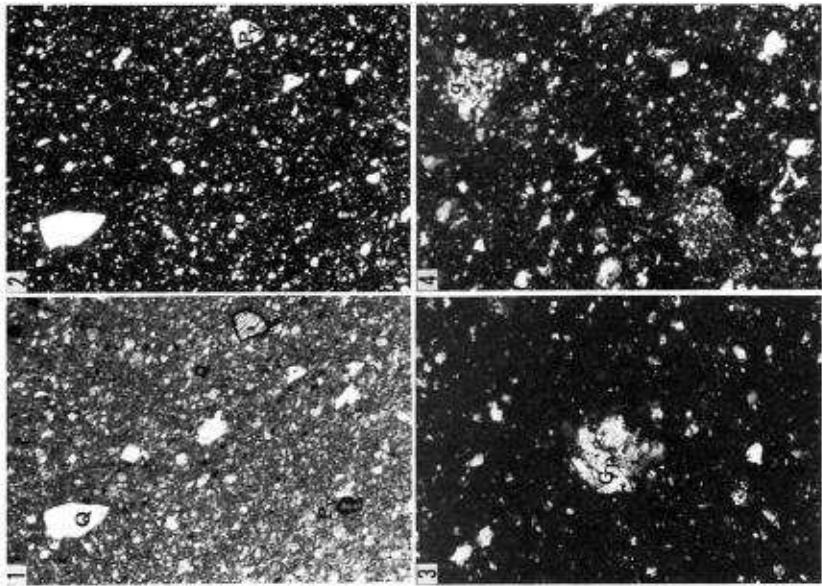
第11—12図 試料顕微鏡写真図

Plate 13



No.16. 上野谷7号
1：石英、斜長石の結晶粒とチャート、安山岩などの岩片からなる。(平行ニコル)
2：同上(直交ニコル)
3：サウス安山岩、塊ガラス化は全くみられない。(直交ニコル)
4：同じ上(直交ニコル)

Plate 14

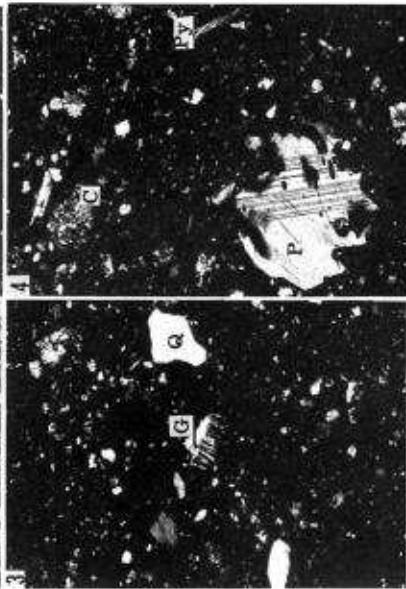
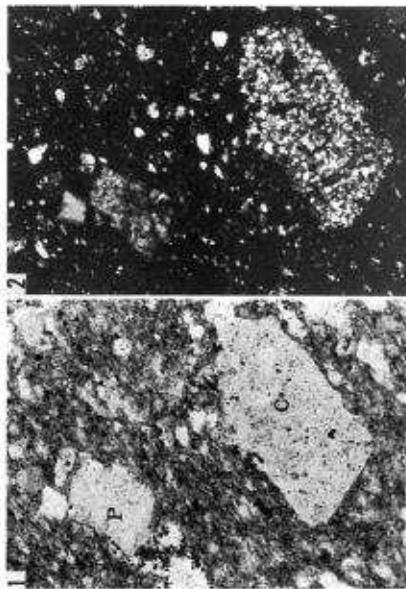


No.17. 須磨谷460
1：石英、斜長石、斜方輝石の結晶粒が富む。斜方輝石は既述の反応を有する。
(平行ニコル)
2：同上(直交ニコル)
3：花崗斑岩の岩片(直交ニコル)
4：チャート及び輝石の岩片(直交ニコル)

第111-13図 試料顕微鏡写真図

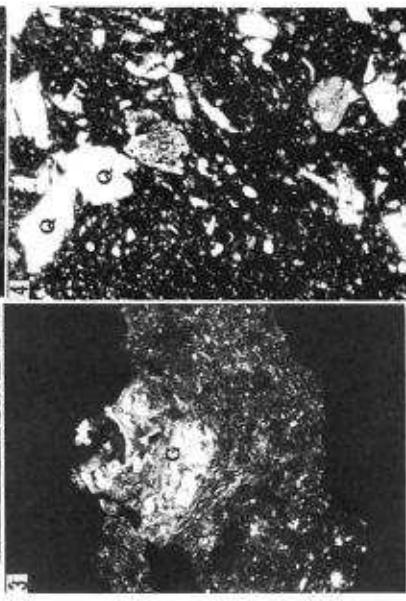
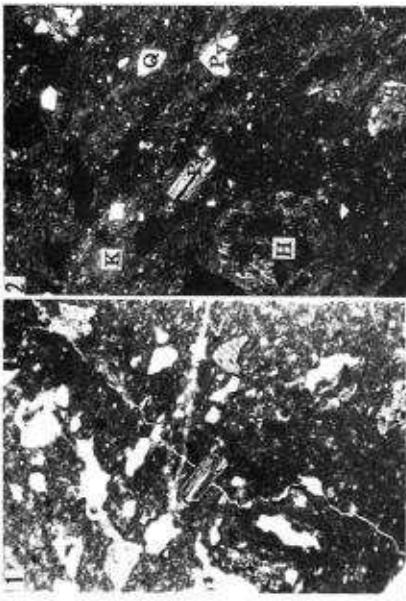
第111-14図 試料顕微鏡写真図

Plate 15



No. 18. 岩漿岩 (6)。出土地：金ヶ崎町。鉱物
1. 石英、斜長石、斜方輝石の晶出。チャート、柱状、花崗岩などの岩片より構成さ
る。カルナバイト (ニコル)
2. 錫土 (ニコル)
3. 磁鐵石の混じた花崗岩の割れ、花崗岩は淡い緑色を示す。英也含
む。カルナバイト (ニコル)
4. 硫酸銅の斜方輝石の晶出。カルナバイト (ニコル)
5. 混合形を示す斜方輝石、及び斜方輝石の斜方輝石 (カルナバイト)

Plate 16

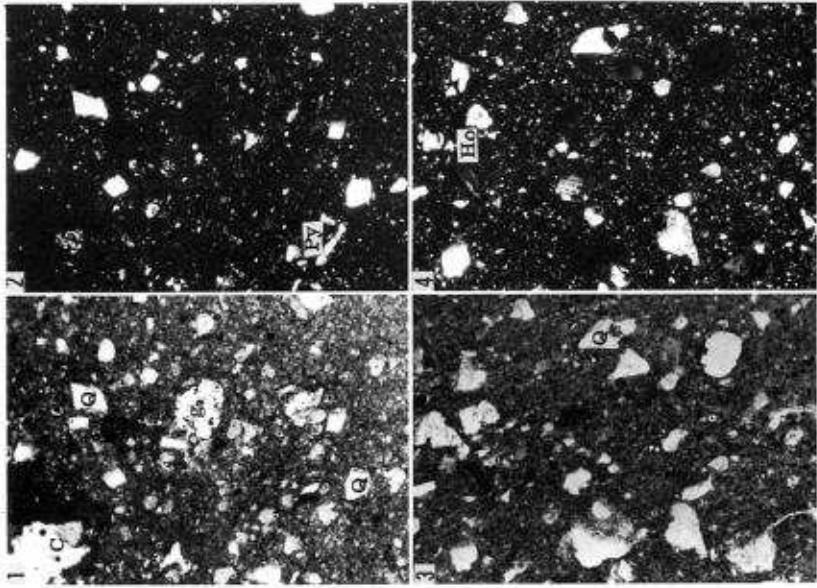


No. 20. 岩漿岩 (6)。出土地：金ヶ崎町。鉱物
1. 石英、斜長石、斜方輝石の晶出。水山鉱床の目的鉱物に分類される。チャート、カルナバ
イト、斜長石、花崗岩の岩片も、ともに認められる。(平行ニコル)
2. 同上 (垂直ニコル)
3. 花崗岩質岩 (カルナバイト)
4. 錫土 (カルナバイト)。出土地：金ヶ崎町。鉱山
5. 多量の石英と斜方輝石の混合形を示す。カルナバイト (平行ニコル)

第111—15図 試料顕微鏡写真図

第111—16図 試料顕微鏡写真図

Plate 17



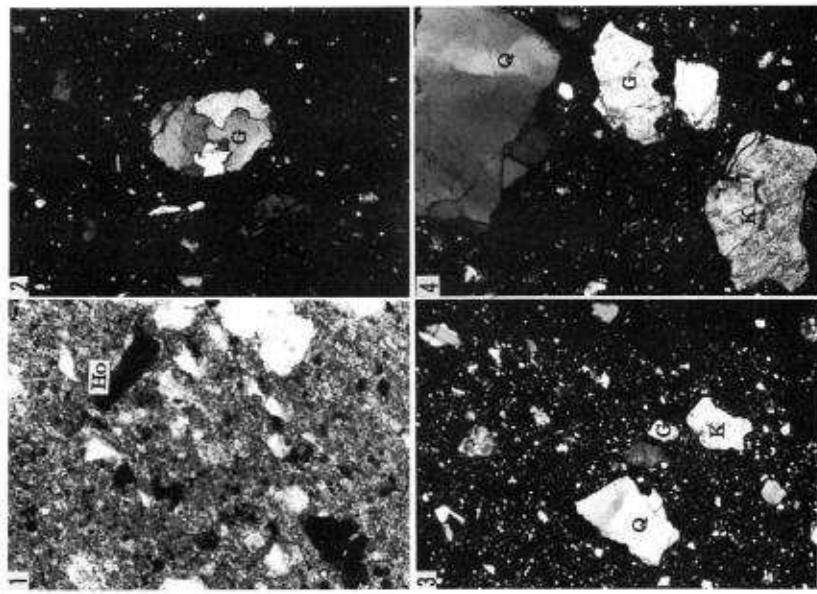
No. 22. 砂岩 (46)。出土地：右馬谷地区。No. 23. 砂岩 (40)。出土地：右馬谷地区。
1. 有失形長石、角閃石の結晶の他に、チャートの岩片が多くみられる。大山テラウチも
散在している。(平行ニコル)
2. 二回り (66)。

No. 40. 砂岩 (40)。出土地：右馬谷地区。
3. G.R., K.G. 角閃石、黑雲母などがふ構成される。ほとんどの結晶が破碎である。
(平行ニコル)

No. 46. 砂岩 (46)。出土地：右馬谷地区。
4. 長石 (G.R.)

第111—17図 試料顕微鏡写真図

Plate 18



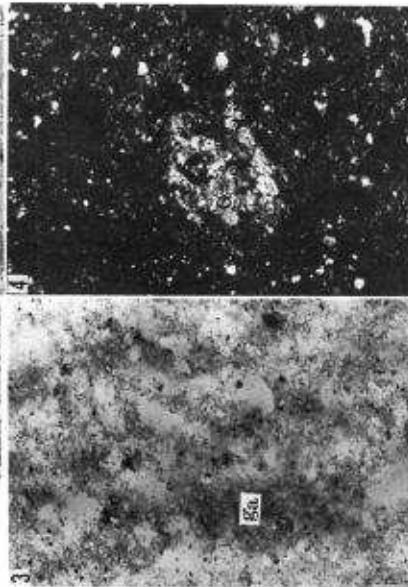
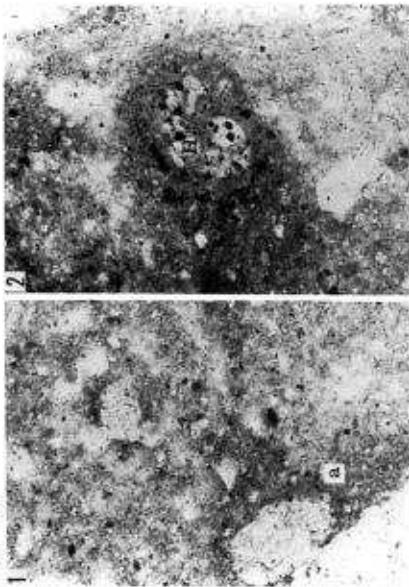
No. 22. 砂岩 (46)。出土地：右馬谷地区。
1. 長石の結晶結晶、基質には細小長石やシルゴンなどがみられる。(平行ニコル)
2. 基質岩片片岩 (66)。

No. 23. 砂岩 (40)。出土地：右馬谷地区。
3. 長石、石英は活動的光をなし、カリ長石はかなり充當している。両者は花崗岩
の岩片である。(平行ニコル)

No. 40. 砂岩 (40)。出土地：右馬谷地区。
4. 長石 (G.R.)

第111—18図 試料顕微鏡写真図

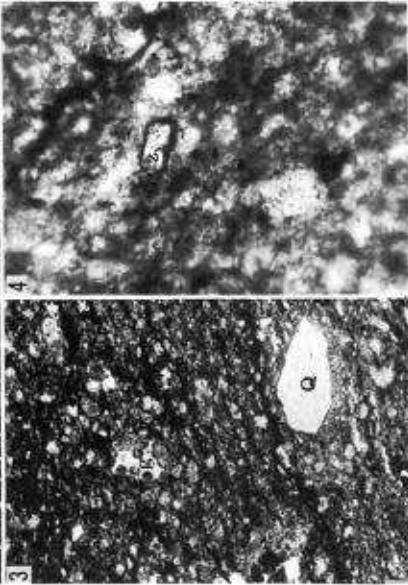
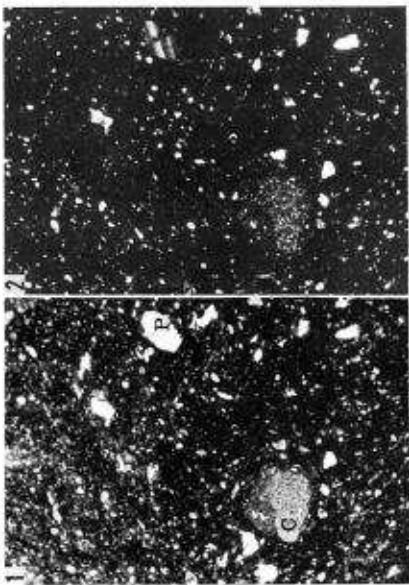
Plate 19



No.24. 上田駅(1)、(2)：岩上駅(2)：有馬谷村大字地蔵
1：有馬の産業用鉱石を主とし、少特の鉱石を含む。さざに微小なザクロ石、リソリウム、シリコンなどの鉱物が盛り込まれる。岩質としては、チャート、ホルンブリス、花崗岩などの岩質がみられる。(平行ニコル)
2：カルナフスルス岩(カルナフスルス岩)を含む。岩質としては、シリカアゲロ石、柱状のものがシリカアゲロ石である。(平行ニコル)
3：花崗岩であり、かなり變質している。(直交ニコル)
4：花崗岩であり、かなり變質している。(直交ニコル)

第111—19図 試料顕微鏡写真図

Plate 20



No.25. 須坂駅(1)、(2)：出土地(木沢山地帶)とチャート岩を含む。(平行ニコル)
1：石英、斜長石の鉱物が主とし、少特の鉱石を含む。岩質としては、チャート、ホルンブリス、花崗岩などの岩質がみられる。塊状化をしており、半鮮(半)光
2：多孔質の木沢山地帶のチャート岩を含む。塊状化をしており、半鮮(半)光
3：二重構造の鉱物結晶、無色、円滑されていない。(直交ニコル)

第111—20図 試料顕微鏡写真図

岩手県教育委員会事務局文化課職員一覧
(埋蔵文化財関係)

文化課長	熊 谷 正 男	臨時職員	後 藤 裕 子
課長補佐(総務)	鎌 田 良 悅	同	石 田 千鶴子
同 (調査)	服 部 完 郎	同	村 井 隆
庶務係長	鈴 木 康 之	同	小 林 史 子
主 事	鹿 橋 幸 弘	同	村 上 良 子
同	佐 藤 伸一郎	同	小 林 三千江
主任文化財主査	嶋 千 秋	同	菊 池 純 子
文化財主査	菊 地 郁 雄	同	鈴 木 優 子
技 師	佐々木 勝	同	赤 坂 恵 子
		同	秋 葉 良 子
縦貫自動車道調査班		同	前 田 隆 子
文化財主査	吉 田 努	同	田 中 ヒ テ
同	三 上 昭	同	黒 田 アヤ子
同	斎 藤 淳	同	伊 藤 ふ く
同	昆 野 靖	同	及 川 容 子
同	相 原 康 二	同	長 坂 露 子
文化財調査員	八重樫 良 宏	同	中 山 久 子 (6月21日退職)
同	狩 野 敏 男	同	佐々木 信 子 (9月30日退職)
同	田 村 杜 一	同	高 橋 英 子 (10月16日退職)
主 事	石 川 長 喜		
臨時職員	木 村 キエ子		
同	桜 井 芳 彦		
同	相 星 輝 子		
同	高 橋 生 子		
同	小 西 エイ子		
同	漆 原 悅 子		
同	龟ヶ森 恒 子		
同	藤 原 周 子		

岩手県文化財調査報告書第59集
東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財調査報告書 X

昭和56年3月30日 発行

発行 岩手県教育委員会
盛岡市内丸10-1

印刷 株式会社 熊谷印刷
盛岡市上田一丁目6-49 電534151
