

| No. | 出土位置 | 廣 條 (cm) 長径×短径×深さ | 平面形 | 廣 土 | 備考 (遺構関係・出土遺物・他) |
|-----|------|----------------------|-----|---|---------------------|
| 43 | Aセ7 | 22×22×30 | 円 形 | 1. 黒褐色土層 (10YR2/3) | |
| 44 | Aセ7 | 24×20×9 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子・バニス含む。 | |
| 45 | Bウ9 | 56×48×16 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子含む。 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム粒子多く含む。 | 古墳土師壺丸削腹片。 |
| 46 | Aセ9 | 50×36×30 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR3/2) バニス多く含む。 2. 黑褐色土層 (10YR2/2) ローム粒子・バニス含む。 3. 黄褐色土層 (10YR5/6) ローム主体。 | 武藏夷片。 |
| 47 | Aセ9 | 40×(20)×31. 5 | 椭円形 | 1. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム・バニス細粒含む。 2. 喜褐色土層 (10YR3/4) ローム粒子砂多く含む。 | |
| 48 | Aセ9 | 50×34×47. 5 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/2) ローム粒子・バニス細粒含む。 2. 喜褐色土層 (10YR4/6) ローム主体。 | |
| 49 | Aセ9 | 40×(26)×20. 5 | 椭円形 | 1. 喜褐色土層 (10YR3/4) | |
| 50 | Aセ6 | 28×20×25 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ロームブロック含む。 | M4に切られる。 |
| 51 | Aセ7 | 44×36×43. 5 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/2) 2. 黑褐色土層 (10YR2/3) ロームブロック含む。 | M4を切る。 M4に切られる。 |
| 52 | Aセ7 | 26×24×33. 5 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子含む。 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ロームブロック含む。 | |
| 53 | Aセ8 | 22×18×26. 5 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子含む。 | |
| 54 | Aセ8 | 20×20×17 | 円 形 | " | |
| 55 | Aセ9 | 24×18×54. 5 | 椭円形 | P29と同じ。 | M4との新旧関係不明。 |
| 56 | Cセ1 | 56×44×27 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/2) 0.5mm大バニス含む。 | M2を切る。弥生中腰盤・葉片 |
| 57 | Aセ7 | 24×16×17 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) | M5を切る。 |
| 58 | Aセ7 | 20×20×21 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) | M5を切る。 |
| 59 | Aセ7 | 24×18×30 | 椭円形 | 1. 喜褐色土層 (10YR4/4) ロームブロック含む。 | M5を切る。 |
| 60 | Aセ9 | 36×32×28 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/2) ローム粒子・炭化物粒子含む。 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ロームブロック含む。 | |
| 61 | Cセ1 | 44×40×23. 5 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子・炭化物粒子含む 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ロームブロック含む。 | |
| 62 | Aセ6 | 44×30×20 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子含む。 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム多く含む。 | |
| 63 | Aセ6 | 30×30×30 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム・バニス5mm大含む。 | |
| 64 | Aセ6 | 36×28×27 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/2) ローム粒子・バニス~1cm大含む。 | |
| 65 | Aセ6 | 30×28×23 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR3/2) ロームブロック含む。 2. 喜褐色土層 (10YR4/4) ローム主体。 | |
| 66 | Aセ6 | 28×22×35 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ロームブロック・バニス・炭化物粒子含む。 | |
| 67 | Aセ7 | 44×36×41 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子・バニス含む。 2. 喜褐色土層 (10YR4/4) ローム主体。 | |
| 68 | Aセ7 | 24×24×26 | 円 形 | 1. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム粒子含む。 2. 黑褐色土層 (10YR2/3) ロームブロック含む。 | |
| 69 | Aセ7 | 46×36×67 | 椭円形 | 1. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム粒子多く・バニス含む。 2. 黑褐色土層 (10YR2/2) ローム粒子含む。 | 武藏夷片・土師器杯片 |
| 70 | Aセ7 | 30×28×15 | 円 形 | 1. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム粒子・バニス含む。 | |
| 71 | Aセ7 | 24×20×46 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) 炭化物含む。 | |
| 72 | Bル8 | 28×26×19 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子含む。 | |
| 73 | Bル8 | 30×22×26 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/2) ローム粒子含む。 2. 喜褐色土層 (10YR4/4) ローム粒子多く含む。 | |
| 74 | Bル8 | 28×22×27 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子含む。 | |
| 75 | Bル8 | 26×24×23. 5 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) ローム粒子・バニス含む | |
| 76 | Bル8 | 46×34×39 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) 黄褐色砂多く含む。 | |
| 77 | Bル8 | 36×32×31 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/2) ローム粒子多く含む。 | |
| 78 | Bル8 | 32×32×21 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) 小石含む。 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム粒子多く含む。 | 土師器腹片。 |
| 79 | Bル8 | 32×24×24 | 椭円形 | 1. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム・小石含む。 2. 喜褐色土層 (10YR4/4) 黄褐色砂多く含む。 | |
| 80 | Bル8 | 28×22×17 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR3/2) ローム粒子多く含む。 2. 喜褐色土層 (10YR4/4) 黄褐色砂多く含む。 | |
| 81 | Bル8 | 34×30×19 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) | |
| 82 | Bル9 | 48×34×37 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) 黄褐色砂多く含む。 | 土師器片 |
| 83 | Bル9 | 34×34×22 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム粒子多く含む。 | |
| 84 | Bル9 | 34×26×24 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR3/2) ローム粒子多く含む。 | |
| 85 | Aセ8 | 26×16×21 | 椭円形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) | |
| 86 | Aセ8 | 42×40×39 | 円 形 | 1. 黑褐色土層 (10YR2/3) 小石多く含む。 2. 喜褐色土層 (10YR3/3) ローム粒子多く含む。 | |

第3表 西一本柳遺跡V出土土器観察表

H 1号住居址

| 坪田 番号 | 器種 | 法量 | 基形の特徴 | 成形・調整 | 備考 |
|----------|----------|-----------------------------|----------|--|--|
| 8-1 | 土器器 皿 | (6. 0) 7. 0 | 式盤底底部。 | 外面 底部、底部へラケズリ。 内面 ナド。 | 完全実現。1/2残存。 色調 白褐色。 カマド出土。 |
| 8-2 | 土器器 皿 | (2. 2, 7) (6. 0) 7. 0 | 式盤底。台付か。 | 外面 段上部斜位のヘラケズリ・段下部斜位の ヘラケズリ→口縁部横ナダ。 内面 ナド。 | 完全実現。1/2残存。 色調 2.3YR 5/4。 (にぶい赤褐色) |

H 6号住居址

| 坪田 番号 | 器種 | 法量 | 基形の特徴 | 成形・調整 | 備考 |
|----------|----------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| 9-1 | 土器器 皿 | (15. 0) (16. 0) (6. 8) | 接点がない同一個体。 | 外面 口縁部横ナダ。底部・底部へラケズリ。 内面 ナド。 | 完全実現。 色調 7. 5YR 4/4 (にぶい褐色) |
| 9-2 | 土器器 皿 | (23. 0) (9. 6) | 式盤底。 口縁部大きく外反し、「く」の字形態。 | 外面 口縁部横ナダ。底部へラケズリ。 内面 口縁部横ナダ。底部ナダ。 | 完全実現。1/4残存。 色調 5. 5YR 6/4 (にぶい赤褐色) |

H 4号住居址

| 坪田 番号 | 器種 | 法量 | 基形の特徴 | 成形・調整 | 備考 |
|----------|----------|------------------------------|-------------------------|--|---|
| 10-1 | 土器器 皿 | (12. 4) (4. 2) (9. 6) | 丸底。底窓器杯身模様孔。 | 外面 口縁部横ナダ。底部手持ちへラケズリ。 内面 ナド。 | 完全実現。1/4残存。 色調 2. 5YR 6/6 (褐色) |
| 10-2 | 土器器 皿 | 15. 4 5. 0 12. 0 | 丸底。底窓器杯身模様孔。 | 外面 口縁部横ナダ。底部手持ちへラケズリ。 内面 ナド。 | 完全実現。ほぼ完全。 色調 10YR 5/4 (にぶい黄色) |
| 10-3 | 土器器 皿 | (15. 4) (2. 3) (13. 0) | 丸底。底窓器杯身模様孔。 | 外面 口縁部横ナダ。底部手持ちへラケズリ。 内面 ナド。 | 完全実現。底窓1/2残存。 色調 2. 5YR 6/6 (褐色) |
| 10-4 | 土器器 皿 | 16. 6 4. 5 12. 0 | 丸底。底窓器杯身模様孔。 内面黑色処理。 | 外面 口縁部横ナダ。底部手持ちへラケズリ。 内面 口縁部横ナダ。底部大まかなミガキ。 黒色処理。 | 完全実現。ほぼ完全。 色調 7. 5YR 3/3 (にぶい褐色) |
| 10-5 | 土器器 皿 | 12. 0 4. 7 13. 0 | 丸底。底窓器杯身模様孔。 | 外面 口縁部横ナダ。底部手持ちへラケズリ 一大 大きなミガキ。 内面 ナド。 | 完全実現。丸底。 色調 7. 5YR 4/4 (にぶい褐色) |
| 10-6 | 土器器 皿 | 12. 4 4. 2 13. 0 | 丸底。底窓器杯身模様孔。脚手。 | 外面 口縁部横ナダ。底部手持ちへラケズリ。 内面 ナド。 | 完全実現。丸底。 色調 7. 5YR 5/4 (にぶい褐色) |
| 10-7 | 土器器 皿 | (4. 4) 6. 0 | 厚手。 | 外面 底部・底部へラケズリ。 内面 ナド。→大きなミガキ。 | 完全実現。1/2残存。 色調 5 YR 6/6 (褐色) |
| 10-8 | 土器器 皿 | — 25. 0 10. 8 | 底盤内挖削。 | 外面 底部凹ハゲ。 内面 底部奥方向のハケ→上部底方向へラナダ。 | 完全実現。口縁部欠損。 色調 5 YR 6/6 (褐色) |
| 10-9 | 土器器 皿 | (20. 4) 12. 5 — | 丸底盤。 | 外面 口縁部横ナダ。底部へラケズリ→跡むかた ガタ。 内面 口縁部横ナダ。底部ナダ。ミガキ跡々あり。 | 完全実現。1/8残存。 色調 7. 5YR 7/4 (にぶい褐色) |
| 10-10 | 土器器 皿 | (2. 5) 7. 8 | 丸底盤底部か。 | 外面 ミガキ。底窓ミガキ透認。 内面 ナド。→ミガキ? | 完全実現。底窓のみ残存。 色調 5 YR 6/6 (褐色) |
| 11-11 | 土器器 皿 | (12. 4) (11. 6) — | | 外面 口縁部横ナダ。断面輪郭をへラケズリ。 内面 横方向ハケ→口縁部横ナダ。 | 完全実現。1/3残存。 色調 10YR 7/6 (黄褐色) |
| 11-12 | 土器器 皿 | 14. 7 10. 8 — | 丸底。底にカヤの压痕あり。 | 外面 底部・底部へラケズリ。 内面 ナド→口縁部横ナダ。 | 完全実現。 色調 7. 5YR 6/4 (にぶい褐色) 土色 粘土多く含む。 |

| | | | | | |
|-------|------------|-------------------------|-----------|---|---|
| 10-13 | 土師器 長脚瓶 | (17. 0) (15. 2) — | 口縁部幅く外反。 | 外面 口縁部横ナダ→脚部底方向へのラケズリ。 内面 口縁部横ナダ→脚部底。 | 回転実測。1/7残存。 色調 5 YR 5/4 (赤い赤褐色) 粘土 7mmの小石含む。 |
| 10-14 | 土師器 支脚瓶 | (21. 0) (22. 1) — | 口縁部大さく外反。 | 外茎→脚部へラケズリ。→口縁部横ナダ 内面→脚部ナダ。→口縁部横ナダ。 | 回転実測。1/2残存。底部なし。 色調 10 YR 7/4 (赤い赤褐色) 粘土 無し。 |
| 10-15 | 土師器 支脚瓶 | 15. 2 34. 4 5. 0 | 口縁部幅く外反。 | 外面→脚部底方向、底部へラケズリ。→口縁部横 ナダ。 内面→口縁部ヨコナダ、脚部ナダ。 | 完全実測。完形。 色調 10 YR 8/6 (黄褐色) |

H 7号住居址

| 井田 番号 | 器種 | 法量 | 器形の特徴 | 成形・調整 | 備考 |
|----------|------------|------------------------------|---|---|---|
| 13-1 | 土師器 杯 | (13. 5) (3. 8) (11. 8) | 丸底。底裏部唇縫合跡。 口縁部比較的のクロコ底あり。 | 外面 口縁部横ナダ。底部手持ちラケズリ。底 盤に底状正直一本。 内面 横ナダ。 | 完全実測。完形。 色調 5 YR 5/8 (明赤褐色) |
| 13-2 | 土師器 杯 | (15. 4) 4. 0 (9. 4) | 丸底。口径に比して底盤が小さく大きい底 部に口縁は外壁をもって大きく外反す る。厚手。 | 外面 口縁部丁寧なミガキ。底部手持ちラケズ リ。 内面 ミガキ。 | 回転実測。1/3残存。 色調 5 YR 6/8 (褐色) |
| 13-3 | 土師器 杯 | (15. 1) 4. 6 (10. 4) | 丸底。口径に比して底盤が小さく大きい底 部に口縁は外壁をもって大きく外反す る。厚手。 | 外面 口縁部丁寧なミガキ。底部手持ちラケズ リ。 内面 ミガキ。 | 回転実測。1/2残存。 色調 2 YR 6/8 (褐色) |
| 12-4 | 土師器 鉢 | 17. 3 12. 0 11. 6 | 丸底。全体にゆがむ。厚手。 | 外面 口縁部ヨコナダ。→ミガキ。脚部へラケズ リ→ミガキ。 内面→ミガキ。 | 完全実測。2/3残存。 色調 5 YR 6/8 (褐色) |
| 13-5 | 土師器 鉢 | 19. 0 11. 4 7. 0 | 底部丸底。 下部内外面に鉛物付着。 | 外面 口縁部ヨコナダ。→脚部へラケズリ。→口 縁部すかにミガキ。 内面→口縁部ヨコナダ。→ミガキ。 | 完全実測。完形。 色調 2.5 YR 5/6 (明赤褐色) |
| 13-6 | 土師器 鉢 | (14. 8) (10. 0) — | 口縁部幅く外反。 | 外面 口縁部ヨコナダ。脚部ミガキ。 内面 口縁部ヨコナダ。脚部ミガキ。 | 回転実測。1/4残存。 色調 5 YR 3/3 (暗赤褐色) |
| 13-7 | 土師器 手挽 | (3. 5) 2. 6 — | | 内外面 拍打痕 | 部分実測。1/3残存。 色調 2. 5 YR 3/2 (暗赤褐色) |
| 13-8 | 土師器 鉢 | — (4. 4) 6. 0 | 丸底。底部中央径3cmむし。 | 外面→ラケズリ→ミガキ。 内面→ミガキ。赤色底斑。 | 回転実測。底部残存。 色調 7. 5 YR 6/6 (褐色) |
| 13-9 | 土師器 鉢 | — (5. 4) (7. 2) | | 外茎→脚部へラケズリ。底部ミガキ。 内面→ミガキ。 | 回転実測。1/4残存。 色調 5 YR 5/6 (明赤褐色) |
| 13-10 | 土師器 長脚瓶 | 15. 9 23. 6 6. 9 | 中型品。口縁部幅く外反。 | 外面 口縁部ヨコナダ。脚部へラケズリ→ミガキ 底部へラケズリ。 内面→口縁部ヨコナダ。脚部ナダ。 | 完全実測。完形。 色調 10 YR 5/6 (黄褐色) |
| 12-11 | 土師器 長脚瓶 | 18. 9 32. 0 5. 5 | 口縁部幅く外反。 | 外面→口縁部ヨコナダ。脚部へラケズリ。底部木 底斑。 内面→口縁部ヨコナダ。脚部ナダ。 | 完全実測。 色調 2.5 YR 5/6 (明赤褐色) |

H 3号住居址

| 井田 番号 | 器種 | 法量 | 器形の特徴 | 成形・調整 | 備考 |
|----------|--------|---------------------------|-------|---|--|
| 15-1 | 高 杯 | (9. 4) 6. 6 5. 5 | 小型品。 | 外面 ミガキ。赤色底斑。 内面 瓶底ミガキ。赤色底斑。脚部ナダ→わずか にミガキ。 | 回転実測。脚部充存。 色調 5 YR 5/6 (明赤褐色) |
| 15-2 | 高 杯 | — (4. 1) — | | 外面 ミガキ。赤色底斑。 内面 瓶底ミガキ。赤色底斑。脚部ナダ | 完全実測。瓶底充存。 色調 10 R 4/6 (赤色) |
| 15-3 | 杯 | (17. 6) 5. 6 (7. 0) | | 外面 ミガキ。赤色底斑。底部ナダ。 内面 ミガキ。赤色底斑。 | 回転実測。1/3残存。 色 調 10 R 4/8 (赤色) |

| 標 因 番 号 | 基 礎 | 法 量 | 基形の特徴 | 成形・調整 | 備 考 |
|------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------|--|---|
| 15-4 | 鉢 | — (1. 8) (6. 4) | | 外面 内面 鮮紅赤色地影、底部ナデ。 赤色地影。 | 回転実測、1/3残存。 色調 10 YR 6/4 (にぶら黄緑色) |
| 15-5 | 瓶 | 15. 0 9. 8 6. 1 | 複成的穿孔單口瓶。 | 外面 口縁部ナデ→鍊ミガキ、底部ナデ。 →ミガキ。 内面 ミガキ。 | 完全実測、3/4残存。 色調 10 YR 6/6 (明黄褐色) |
| 15-6 | 壺 | (16. 2) — (6. 1) | 口縁部抜去。 | 外面 口縁部ナデ→鍊ミガキ、ロ番部LR調文。 照鏡SL調文→平行沈線。 内面 ミガキ。 | 回転実測、1/3残存。 色調 7. 5 YR 7/6 (橙色) |
| 15-7 | 壺 | — (6. 6) — | 底部のみ残存。 | 外面 底部平行沈線3本→波状文。側部壓痕文。 無地波紋→沈線凹面）、ハケ→ミガキ。 内面 無地波紋ナデ、底部ハケ。 | 回転実測、1/2残存。 色調 10 YR 7/3 (にぶら黄緑色) |
| 欠番 | | | | | |
| 15-9 | 壺 | — (12. 5) | 底部で輪状に残り、器合として二次利用 した可能性あり。 | 外面 底部SL調文→平行沈線4本、頂上部ハケ →ミガキ。 内面 無地波紋ナデ、底部ハケ。 | 完全実測、底部完存。 色調 10 YR 8/4 (浅黄色) |
| 15-10 | 壺 | — (1. 6) (6. 0) | 無影の直底部。 | 外面 ミガキ、底部に餘影わずかに付着。 内面 ハケ。 | 回転実測、1/3残存。 色調 10 YR 7/3 (にぶら黄緑色) |
| 15-11 | 壺 | — (1. 6) (7. 1) | 無影。 | 外面 ミガキ。 内面 剥落。 | 完全実測、底部残存。 色調 10 YR 8/4 (浅黄色) |
| 15-12 | 壺 | — (3. 0) (7. 4) | 底部に無剥あり。3mm大の砂粒付着。 | 外面 ミガキ。底部剥落。 内面 ナデ。 | 回転実測、2/3残存。 色調 7. 5 YR 8/4 (浅黃褐色) |
| 15-13 | 壺 | — (4. 1) (9. 0) | 肩下部が残れる器形。 | 外面 ミガキ。 内面 ハケ→底部ナデ。 | 回転実測、1/2残存。 色調 10 YR 7/3 (にぶら黄緑色) |
| 16-14 | 壺 | (11. —) 8. 8 | 肩下半のみ。 | 外面 ハケ→ミガキ。 内面 ハケ→底部ナデ。 | 完全実測、底部完存。 色調 5 YR 6/6 (橙色) |
| 16-15 | 壺 | (14. 4) (3. 2) (9. 6) | 肩下半のみ。底部最大径が低い位置に ある。 | 外面 ハケ→ミガキ。 内面 制削帶しい。 | 完全実測、肩下部底部残存。 色調 5 YR 4/3 (黃色) |
| 16-16 | 壺 | — (18. 5) 9. 0 | 肩中下半。 | 外面 ハケ→ミガキ。 内面 ハケ。制削帶しい。 | 完全実測、ほぼ完存。 色調 7. 5 YR 6/6 (橙色) |
| 17-17 | 壺 | (13. 8) (7. 7) — | 小型品。受け口状口縁。 | 外面 口縁部SL調文、口縁LR調文、側部壓痕波状 文→波紋→無地波紋、底の側部に区画線中間に 内面の砂粒付着。 内面 | 回転実測、1/3残存。 色調 5 YR 6/8 (後色) |
| 17-18 | 壺 | (7. 0) 2. 0 6. 0 | 大型品。受け口状口縁。 | 外面 口番部→口縁部SL調文、側部壓痕波状 文→波紋→無地波紋、底の側部に区画線中間に 内面の砂粒付着。 内面 ハケ→ミガキ。 | 回転実測、1/3残存。 色調 10 YR 7/4 (にぶら黄緑色) |
| 17-19 | 古付壺 | — (5. 3) (9. 2) | 脚部のみ。 | 外面 腹部はハケ→ナデ、脚部波紋ナデ。 内面 腹部ミガキ、脚部ハケ横ナデ。 | 回転実測、1/4残存。 色調 5 YR 5/6 (明赤褐色) |
| 17-20 | 壺 | — (1. 6) (6. 8) | 底部のみ。 | 外面 ミガキ。 内面 ミガキ。 | 回転実測、1/2残存。 色調 7. 5 YR 7/6 (橙色) |
| 17-21 | 壺 | — (2. 6) (7. 2) | 底部のみ。 | 外面 ミガキ。 内面 ミガキ。 | 回転実測、1/2残存。 色調 7. 5 YR 3/2 (墨褐色) |
| 17-22 | 壺 | — (2. 6) (7. 2) | 底部のみ。 | 外面 ミガキ。 内面 ミガキ。 | 完全実測、底部完存。 色調 7. 5 YR 3/2 (墨褐色) |

H 5号住居址

| 序 番 号 番 号 | 基種 | 法 量 | 器形の特徴 | 成 形・調 整 | 備 考 |
|-----------------------|-----|----------------------------|--------------------------------|---|---|
| 18-1 | 高杯? | (12. 8) (2. 8) — | 小型高杯のみ、口縁に三角突起付く。 口縁に小耳孔あり。 | 外面 ミガキ、赤色施彩。 内面 ミガキ、赤色施彩。 | 回転実測。1/4既存。 色調 2. 5 YR 5/6 (明赤褐色) |
| 18-2 | 鉢 | (25. 0) (7. 6) — | 口縁端部内側、外裏に突出付く。2箇の 小孔あり。 | 外面 ミガキ、赤色施彩。 内面 ミガキ、赤色施彩。 | 回転実測。1/2既存。 色調 10 R 4/6 (赤色) |
| 18-3 | 高杯? | (11. 0) (9. 0) — | 背部の器高が高い。杯部のみ。 | 外面 ミガキ、赤色施彩。 内面 ミガキ、赤色施彩。 | 回転実測。1/4既存。 色調 10 R 4/8 (赤色) |
| 18-4 | 盤 | (4. 8) (4. 2) — | 円筒状の口縁。 | 外面 ハケ→ミガキ。 内面 横ナザ。 | 回転実測。1/4既存。 色調 5 YR 6/5 (暗色) |
| 18-5 | 盤 | — (16. 7) 4. 6 | 小型の盤。 | 外面 整部施錆を底状文(等間隔止め)、1本の 底状文、底部ミガキ。 内面 ハツ・ナザ。 | 完全実測。 色調 10 YR 8/3 (黄褐色) |
| 18-6 | 盤 | (10. 3) 20. 7 (6. 0) | 小型の盤。外反する口縁。 | 外縁 口縁端部ナザ。底面と口縁→平行比線2 本。頂上部ミガキ、下部底部へラナ。 底部 ハツ・ナザ。 | 完全実測。傾斜実測。 色調 10 YR 8/4 (浅褐色) |
| 18-7 | 盤 | 11. 1 (11. 1) | 中型品。口縁部残存。 口縁部全体に外反。 | 外縁 ハケ→口縁端部ナザ。口縁部LR調文、頂 部下部ハツ・ナザ。底面平行比線3本。頂部 ハツ・ナザ。底部ミガキ。 内面 口縁部端ナザ→ミガキ、底部ナザ。 | 完全実測。ロ→傾斜実測。 色調 10 YR 8/3 (浅褐色) |
| 18-8 | 盤 | 14. 4 0. 9 (9. 4) | 大型品。頂上部が細長い。 | 外縁 ハケ→口縁端部ナザ。口縁部LR調文、頂 部LRと底部→平行比線2本。底部1本→ 弱いミガキ。 内面 ロ→頸部ハケ→ミガキ、底部ナザ。 | 完全実測。ロ→傾斜実測。 色調 10 YR 6/3 (にじ・紫色) |
| 18-9 | 盤 | (15. 0) (2. 2) — | 口縁のみ。 | 外縁 ロ縁部ミガキ、口縁部LR調文、口縁部ミガキ。 内面 横ナザ、ミガキ。 | 回転実測。1/3既存。 色調 7.5 YR 7/6 (暗色) |
| 19-10 | 盤 | — (20. 8) — | 口縁部・頂下部欠損。口縁部と底部は 直面上の接合。 | 外縁 口縁部ミガキ。底面沈底1本。頂部ハケ→ ミガキ。 内面 口縁部ミガキ、底部ヘラナ。 | 回転実測。口縁・頂下部残存。 色調 7. 5 YR 8/4 (にじ・紫色) |
| 19-11 | 盤 | — (8. 5) (10. 7) | 20-10の頂下部か。 | 外縁 ハケ→ミガキ。 内面 ナザ。 | 完全実測。頂下部、底部残存。 色調 7.5 YR 6/4 (にじ・紫色) |
| 19-12 | 甕 | (18. 4) (22. 2) 7. 4 | 胴中央で直面接合。 | 外縁 頂部側面底文→口縁部頂上半周横接 底文。(9本半位)、頂下部・底部ミガキ。 内面 ミガキ。 | 回転実測。底部各外1/4既 存。 色調 10 YR 6/4 (にじ・黃褐色) |
| 19-13 | 台付甕 | (11. 1) — 6. 6 | 小型の台付甕。 | 外縁 頂部側面底文、底部底文、脚部ナザ。 内面 底部ミガキ、脚部ナザ。 | 完全実測。傾斜実存。 色調 7. 5 YR 7/8 (暗色) |
| 19-14 | 甕 | — (2. 0) (3. 6) | 小型復底部。 | 外縁 ミガキ。 内面 ミガキ。 | 回転実測。1/2既存。 色調 7.5 YR 7/4 (にじ・紫色) |
| 19-15 | 甕 | (17. 5) 20. 4 7. 0 | 中型品。受け口状口縁。 | 外縁 口縁部LR調文。ロ→傾斜横接底文状、頂 部後方側の羽状条底文頂下部へケミガ キ。 内面 ミガキ。 | 完全実測。傾斜実存。 色調 2. 5 YR 3/4 (暗赤褐色) |
| 19-16 | 甕 | — (27. 8) 11. 4 | 口縁部欠損。大型品。薄い底部。 | 外縁 ハケ→頂上半ミガキ赤色施彩、下部・底部 ミガキ。 内面 脊中央へケ→上半ナザ、底部ミガキ。 | 回転実測。底部外各1/4既 存。 色調 7.5 YR 4/6 (暗色) |
| 19-17 | 甕 | — (25. 4) (11. 2) | 大型品。 | 外縁 ハケ→ミガキ。 内面 ハケ→ミガキ。 | 回転実測。ロ→頂上半残存。 色調 10 YR 6/4 (にじ・黃褐色) |

H 8号住居址

| | | | | | |
|------|---|--------------|------|---|---|
| 20-1 | 甕 | (25. 0) — | 中型品。 | 外縁 頂部LR調文→平行比線、頂上半ミガキ、 脚部ナザ。 内面 口縁部ミガキ、内面ナザ剥落著しい。 | 完全実測。ロ→頂上半残存。 色調 10 YR 6/4 (にじ・黃褐色) |
|------|---|--------------|------|---|---|

M1号滑状遺構

| 件 因 番 号 | 器 形 | 法 量 | 器 形 の 特 徴 | 成 形 ・ 調 整 | 備 考 |
|------------|--------------|-------------------------------|------------------|--|---|
| 42-1 | 杯 (古墳) | (14. 4) (14. 0) (11. 0) | 直底器表面微折。 | 外面 口縁部横ナデ、底部半持もハラケズリ。 内面 ミガキ。 | 回転実測。1/3残存。 色調 10 YR 7/4 (にぶい黄褐色) |
| 42-4 | 高杯 (古墳) | (13. 6) 11. 0 (9. 0) | 直底器表面微折。 | 外面 低脚部横ナデ、下部ハラケズリ→ナ デ、底部底へハケズリ→ナデ、底部底ナデ 内面 振杯ミガキ墨色處理、底部ナデ。 | 回転実測。1/4残存。 色調 7.5 YR 8/4 (浅赤褐色) |
| 42-2 | 杯 (古墳) | (12. 0) (5. 0) — | 内面に上方に縁をもって短く外形。 | 外面 口縁部横ナデ、底部文様のミガキ。 内面 口縁部横ナデ。底部文様のミガキ。 | 回転実測。1/3残存。 色調 5 YR 6/8 (褐色) |
| 42-3 | 杯 (古墳) | (11. 2) (6. 3) — | 半球形で口縁部が内凹する。 | 外面 口縁部横ナデ、底部ナデ。 内面 口縁部横ナデ、ナデ。 | 回転実測。1/3残存。 色調 2. 5 YR 4/6 (赤褐色) |
| 42-5 | 高杯 (古墳) | (15. 0) (4. 4) — | 高脚杯型。口縁部底的に外形。 | 外面 口縁部横ナデ、底部文様のミガキ。 内面 口縁部横ナデ、底部文様のミガキ。 | 回転実測。1/2残存。 色調 5 YR 3/6 (暗赤褐色) |
| 42-6 | 高杯 (古墳) | — 8. 4 (13. 0) | 高脚杯。円錐形錐部外反。 | 外面 锥部横ナデ、底盤ナデ→暗文様のミガキ。 内面 锥部横ナデ、底盤ナデ。輪模底痕。 | 完全実測。2/3残存。 色調 5 YR 3/6 (暗赤褐色) |
| 42-7 | 小型丸盃 (古墳) | — (8. 0) | 底部張る。 | 外面 ハラケズリ→ナデ。 内面 ハケ。 | 回転実測。1/3残存。 色調 2. 5 YR 4/6 (赤褐色) |
| 42-8 | 盖 (古墳) | (17. 6) (6. 5) — | 有段口縁の蓋。 | 外面 段ナデ、横ナデ。 内面 段ナデ、横ナデ。 | 回転実測。1/4残存。 色調 10 YR 7/4 (にぶい黄褐色) |
| 42-9 | 蓋 (古墳) | (8. 2) 1. 9 (6. 6) | ハケ蓋。 | 外面 ハケ口縁部横ナデ。 内面 ハケ口縁部横ナデ。 | 回転実測。1/4残存。 色調 5 YR 6/4 (にぶい褐色) |
| 42-10 | 蓋 (古墳) | (22. 0) (7. 5) — | △の半球形口縁部、ナゲ調整。 | 外面 口縁部横ナデ、底部ナデ。 内面 口縁部横ナデ、底部ナデ。 | 回転実測。1/4残存。 色調 10 YR 6/4 (にぶい黄褐色) |
| 42-11 | 蓋 (古墳) | — (5. 2) (6. 4) | 10の底部か。 | 外面 ハケナデ→路ミガキ?。 内面 ハケナデ。 | 回転実測。1/4残存。 色調 10 YR 6/4 (にぶい黄褐色) |
| 42-12 | 蓋 (古墳) | — (4. 0) (6. 5) | 底部。 | 外面 ナデ? 内面 ナデ。回転実測。1/2残存。 色調 7. 5 YR 7/4 (にぶい褐色) | 回転実測。1/2残存。 色調 7. 5 YR 6/4 (褐色) |
| 42-13 | 蓋 (古墳) | — (3. 8) (11. 6) | 底部。 | 外面 ナデミガキ。 内面 ナデ。 | 回転実測。1/2残存。 色調 10 YR 7/3 (にぶい黄褐色) |
| 42-14 | 蓋 (古墳) | — (3. 8) (11. 6) | 底部。 | 外面 ミガキ。 内面 ミガキ。 | 回転実測。1/2残存。 色調 7. 5 YR 6/4 (褐色) |
| 42-15 | 蓋 (古墳) | — (2. 3) (5. 8) | 底部に1孔あく。 | 外面 ミガキ。 内面 ミガキ。 | 回転実測。1/2残存。 色調 10 YR 4/2 (灰褐色) |
| 42-16 | 高杯 (灰生) | (22. 8) (3. 3) (5. 8) | 口縁に4カ所突起付く。 | 外面 ミガキ・赤色墨彩。 内面 ミガキ・赤色墨彩。 | 回転実測。1/2残存。 色調 7. 5 YR 4/6 (赤色) |
| 42-17 | 蓋 (灰生) | 21. 6) (15. 0) | | 外面 斜底斜接縫状文、口縁部・頂上部波状文 (15. 0)。 内面 ミガキ。 | 回転実測。1/2残存。 色調 10 YR 4/2 (灰褐色) |
| 42-18 | 蓋 (灰生) | — (7. 0) — | 頂部のみ残存。 | 外面 顎部LR波文、平行波状3本。口縁・頂部 ミガキ。 内面 頂部ハケ。 | |

M7号溝状遺構

| 井戸番号 | 器種 | 法 畜 | 器 形 の 特徴 | 成 形・調 整 | 備 考 |
|------|-----------|------------------------|----------|---|---|
| 43-1 | 釜 (再生) | 34. 6 (15. 0) — | 受け口の口縁。 | 外面 口縁部横引き座状文、口縁部赤色施影ミガキ。 内面 赤色施影ミガキ。 | 凹輪実現。1/2残存。 色調 7. 5 YR 3/6 (灰黃褐色) |
| 43-2 | 蓋 (再生) | (12. 4) (3. 2) — | 外反する口縁。 | 外面 口縁端部LR横文、口縁部横ナダ→ミガキ。 内面 横ナダ→ミガキ。 | 凹輪実現。1/4残存。 色調 10 YR 7/3 (にじい黄褐色) |
| 43-3 | 蓋 (再生) | (14. 8) (3. 8) — | 外反する口縁。 | 外面 口縁端部LR横文、口縁部横ナダ→ミガキ。 内面 横ナダ→ミガキ。 | 凹輪実現。1/4残存。 色調 10 YR 7/3 (にじい黄褐色) |

M2号溝状遺構

| 井戸番号 | 器種 | 法 畜 | 器 の 特徴 | 成 形・調 整 | 備 考 |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|---|
| 44-1 | 高杯 (再生) | (15. 0) (7. 8) — | 杯口縁部外反。 | 外面 ミガキ、赤色施影。 内面 ミガキ、赤色施影、脚部ナダ。 | 凹輪実現。1/3残存。 色調 10 R 4/6 (赤色) |
| 44-2 | 杯 (再生) | 15. 8 5. 3 4. 4 | 片口付く。口縁部2小孔あり。 | 外面 ミガキ、赤色施影、底部ミガキ。 内面 ミガキ、赤色施影。 | 完全実現。ほぼ保存。 色調 10 R 4/6 (赤色) |
| 44-3 | 杯 (再生) | (21. 0) 7. 2 | 底部欠損、瓶か鉢か。 | 外面 ミガキ。 内面 ミガキ。 | 凹輪実現。1/4残存。 色調 10 YR 7/4 (にじい黄褐色) |
| 44-4 | 杯 (再生) | (20. 0) (11. 0) — | 底部欠損。 | 外面 ミガキ、脚部している。 内面 ミガキ。 | 凹輪実現。1/3残存。 色調 10 YR 7/4 (にじい黄褐色) |
| 44-5 | 台付甌 (再生) | (2. —) (2. 5) (5. 2) | 脚部のみ。縦折り寸寸。 | 外面 ナダ。 内面 ナダ。 | 凹輪実現。1/2残存。 色調 5. 5 YR 6/4 (にじい黄褐色) |
| 44-6 | 甌 | 20. 1 25. 1 6. 7 | 底状出る。横き跡まりがわらいい。 錐形ゆがむ。 | 外面 異常底状文(10本) 口縁から腹中位まで複文式(5本) 上から下へ、腹下部、底部ミガキ。 内面 ミガキ。 | 完全実現。ほぼ保存。 色調 10 R 6/4 (赤色) |
| 44-7 | 台付甌 (再生) | (5. 1) (9. 0) | 脚部のみ。2孔あり。 | 外面 ミガキ。 内面 ナダ。 | 完全実現。ほぼ保存。 色調 2. 5 YR 6/6 (赤色) |
| 44-8 | 甌 (再生) | 12. 5 (9. 2) | 口縁部のみ。 | 外面 ハケーナダ→口縁部横ナダ→口唇部、瓶部L及瓶部S→平行比較(3本)。 内面 口縫形ナダ、ナダ。 | 完全実現。口縫形保存。 色調 2. 5 YR 7/6 (赤色) |
| 44-9 | 甌 (再生) | (21. 0) 9. 0 | 瓶から瓶部部のみ。 | 外面 ミガキ、剥離する。 内面 ナダ、ハケ日抜る。 | 完全実現。口縫形保存。 色調 10 YR 8/4 (赤色) |

M5号溝状遺構(弥生時代)

| | | | | | |
|------|----|--------------------------|-----------------------------------|--|---|
| 47-1 | 杯 | (15. 0) 5. 8 5. 5 | 口縁部に底成形2小孔あり。無影。 | 外面 口縁部横ナダ→わざかにミガキ 底部摩耗。 内面 ハケ→わざかにミガキ。 | 凹輪実現。杯底1/4残存。 色調 7. 5 YR 6/4 (にじい黄褐色) |
| 47-2 | 杯 | (17. 2) 7. 5 4. 7 | 口縁部外側両方に穴吹き突起残る。 長い赤色施影。 | 外面 ミガキ、赤色施影、底部ミガキ。 内面 ミガキ、赤色施影。 | 凹輪実現。1/3残存。 色調 7. 5 YR 3/4 (赤褐色) |
| 47-3 | 杯 | (9. 0) (4. 1) | 口縁部底面取る。 | 外面 ミガキ、赤色施影。 内面 ミガキ、赤色施影。 | 凹輪実現。1/2残存。 色調 7. 5 YR 3/4 (赤褐色) |
| 47-4 | 杯 | — 1. 0 5. 6 | 底部のみ。 | 外面 ミガキ、赤色施影、底部ハケ→ミガキ。 内面 ミガキ、赤色施影。 | 完全実現。底部充てん。 色調 2. 5 YR 4/6 (赤褐色) |
| 47-5 | 高杯 | (6. 0) (10. 0) | 脚部。長い赤色施影わざかに残る。 | 外面 ミガキ、赤色施影。 内面 ミガキ、赤色施影、脚部ナダ。 | 完全実現。1/2残存。 色調 7. 5 YR 7/6 (赤褐色) |
| 47-6 | 蓋杯 | (3. 1) (3. 3) — | つまみ底残る。 | 外面 ナダ。 内面 ハケ→わざかにミガキ。 | 完全実現。つまみ充てん。 色調 10 YR 3/4 (赤褐色) |
| 47-7 | 高杯 | 5. 7 (3. 6) — | 底床の跡下部を削り口縁としている。2孔利用。 長い赤色施影。 | 外面 ミガキ、赤色施影。 内面 底部ミガキ、赤色施影、脚部ナダ。 | 完全実現。蓋部充てん。 色調 7. 5 YR 3/4 (赤褐色) |
| 47-8 | 深杯 | (9. 6) (4. 8) — | 瓶部に底成形2小孔あり。 長い赤色施影。 | 外面 ミガキ、赤色施影。 内面 ミガキ、赤色施影。 | 凹輪実現。1/3残存。 色調 2. 5 YR 5/4 (にじい赤褐色) |
| 47-9 | 深杯 | (15. 5) 14. 7 6. 6 | 口縫部後口付、肩に縫あり。 赤色施影の跡が多い。 | 外面 ミガキ、赤色施影、底部ミガキ。 内面 口→脚中位ミガキ赤色施影、下部ミガキ。 | 完全実現。ほぼ保存。 色調 10 R 4/8 (赤色) |

| 序 番 号 | 品 種 | 出 量 | 器形の特徴 | 成形・調整 | 備 考 |
|-------------|-----------|----------------------------|--|--|--|
| 47-10 | 盃 | (13. 2) (17. 7) | 縁部細く、縁や小さな外板を持つ受け口盤。深い赤色彫刻。 | 外面 口縁部横ナギ→口縁部・腹部・脚上部 内面 口縁部・脚上部・脚部平行比2本・底状 文2本・口縁部・脚上部・脚部文以外赤色彫 刻(ハマセ彫刻?)それにミガキ。 内面 口縁部赤色彫刻一部ナギ。 | 完全実現。ロヘン上半残存。 色調 10YR 4/8 (赤色) |
| 47-11 | 盃 | - (7. 0) (5. 0) | 小型品。底下脚残存。 深い赤色彫刻。 | 外面 赤色彫刻ミガキ、脚下部ミガキ、 底座ナギ。 内面 ハケ、ナギ。 | 回転実現。1/3残存。 色調 10YR 4/8 (赤色) |
| 47-12 | 盃 (底生) | (2. 5) (7. 0) (4. 1) | 極小型の無脚盤。無彫。 | 外面 ナギ→ミガキ。 内面 ナギ。 | 完全実現。ロヘン底欠損。 色調 10YR 6/4 (浅黄褐色) |
| 47-13 | 盃 | (2. 5) (7. 0) (4. 1) | 極小型の無脚盤。無彫。 | 外面 ナギ→ミガキ。 内面 ナギ。 | 完全実現。地底。 色調 10YR 6/4 (にぶい黄褐色) |
| 47-14 | 盃 | (2. 2) (4. -) | 小型品。外反する口縁持存。 | 外面 口縁部横ナギ→わずかにミガキ。赤色 内面 横脚少し残る。 内面 横ナギ。赤色彫刻少し残る。 | 完全実現。口縁部持存。 色調 7. 5YR 7/4 (にぶい橙色) |
| 47-15 | 盃 | 7. 6 13. 8 5. 0 | 小型品。短く外反する口縁。 | 外面 口縁部横ナギ→脚部から脚部ハケ→ミガ キ、底座ハラ削り後わずかにミガキ。 内面 口縁部横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 完全実現。ほぼ実現。 色調 7. 5YR 7/4 (にぶい橙色) |
| 47-16 | 盃 | (10. 5) (10. 2) | 中型の短く外反する口縁。細脚。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ハケ→横ナギ、脚 部ナギ→平行比2本 脚上部ミガ キ。 内面 口縁部横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 完全実現。ほぼ実現。 色調 10YR 6/5 (にぶい黄褐色) |
| 47-17 | 盃 | (11. 9) (6. 8) - | 中型の外反する口縁。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ハケ→横ナギ、脚 部ナギ→平行比2本・赤色彫刻付 内面 口縁部ハケ→横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 回転実現。1/2残存。 色調 7. 5YR 7/4 (にぶい橙色) |
| 47-18 | 盃 | 3. 3 14. 6 7. 1 | 口縁部欠落後所リ2次利用。外側金物附 属。脚中に施錠状突起1脚付き。灰皮 は欠落して不明。 | 外面 ミガキ、深い赤色彫刻。底部ハラ削り。 内面 横ナギ。 | 完全実現。ほぼ実現。 色調 7. 5YR 4/6 (赤色) |
| 47-19 | 盃 | (14. 8) (4. 2) | 中型の外反する口縁。 | 外面 ハケ→ミガキ。 内面 横ナギ。 | 回転実現。ロヘン1/2残存。 色調 7. 5YR 6/4 (にぶい橙色) |
| 47-20 | 盃 | (15. 6) (5. 5) - | 中型の短く外反する口縁。地底。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ハケ→横ナギ、脚 部ナギ。 内面 口縁部横ナギ→ミガキ。 | 回転実現。 色調 10YR 7/3 (にぶい橙色) |
| 47-21 | 盃 | (19. 8) (4. 9) - | L字状受け口の口縁。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ハケ→平行 底状付。脚部ナギ。円形貼付文。 内面 口縁部ナギ。 | 回転実現。1/4残存。 色調 10YR 6/5 (にぶい黄褐色) |
| 47-22 | 盃 | (11. 4) (13. 2) - | 中型の短く外反する口縁。口縁部に開き 4方向に付く(1欠損)。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ハケ→横ナギ、突 起付。脚部ナギ。底部ナギ。 内面 口縁部横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 完全実現。ほぼ実現。 色調 10YR 7/4 (にぶい黄褐色) |
| 47-23 | 盃 | (14. 8) (12. 7) - | 大型の短く外反する口縁。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ナギ、わずかに ミガキ。脚部ナギ→平行比2本・底状付。 内面 上部L R鏡文→わずかにミガキ。 内面 口縁部横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 完全実現。ほぼ実現。 色調 10YR 6/6 (明黄色) |
| 47-24 | 盃 | (15. 3) (11. 9) - | 大型の短く外反する口縁。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ミガキ、脚部ナギ 内面 口縁部横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 回転実現。1/4残存。 色調 10YR 7/3 (にぶい黄褐色) |
| 47-25 | 盃 | 16. 2 (11. 6) - | L字状受け口の口縁。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部ハケ→横ナギ→2 本底状付。底部→口唇部・脚部3本・L R 鏡文。内面 口縁部横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 完全実現。ほぼ実現。 色調 7. 5YR 7/6 (橙色) |
| 47-26 | 盃 | (14. 7) (11. 6) - | 中型の外反する口縁。 | 外面 口縁部ハケ→横ナギ、脚部L R鏡文→平行 底状4本→平行比2本2脚 脚上部ミガ キ。 内面 口縁部ミガキ、脚部ナギ。 | 完全実現。欠損多い。 色調 10YR 7/2 (にぶい黄褐色) |
| 47-27 | 盃 | 13. 2 17. 6 (7. 0) | 中型の大きめ外反する口縁。口唇部に開 起付く。赤色彫刻。(2. 5YR 3/8等 赤褐色)の痕跡ある。細脚。 | 外面 口唇部L R鏡文 口縁部横ナギ→ミガキ。 脚部L R鏡文→平行比2本・底状付。脚部 内面 口縁部横ナギ→ミガキ、脚部ナギ。 | 完全実現。上半残存。 色調 10YR 6/3 (にぶい黄褐色) |
| 47-28 | 盃 | - (3. 1) - | 口縁・底脚欠損。 | 外面 脚部ミガキ、底部摩耗し不明。 内面 ナギ。 | 完全実現。ほぼ実現。 色調 7. 5YR 7/4 |
| 48-29 | 盃 | - (4. 1) (8. 0) | 28の底部が、脚から底部残存。 | 外面 脚部ミガキ、底部摩耗し不明。 内面 ナギ。 | 回転実現。1/4残存。 色調 10YR 1. 7/1 (黒色) |

| 標 號 | 種 種 | 法 量 | 器 形 の 特 徴 | 成 形・調 整 | 備 考 |
|-------|-----|------------------------------|----------------------------|--|--|
| 48-30 | 壺 | (E. 9) (E. 7) | 半型の外反する口縁。 | 外面 口唇部L及裏文、口縫部ハケー模様ナラ、頸部L及裏文→平行沈縁4本添付。内面 口縫部模ナラミガキ、脚部ナラ。 | 完全実現。1/2残存。 色調 10YR 8/2 (灰白色) |
| 48-31 | 壺 | (7. -) (7. 0) | 腹部のみ、赤色絵文(7. 5R 4/6 等)。 | 外面 頸部L及裏文→波状4本、絵文文(等5 本)模様を作し引き文で区別)→ビビン押し引 きナラ。 内面 | 破片実現。破片。 色調 10YR 6/4 (にじ・黄褐色) |
| 48-32 | 壺 | (7. -) (12. 7) | 口縁矢張部利用して二次利用か。 | 外面 口縁部ハケーミガキ、頸部L及裏文→行 波状4本、波状文1本、脚部上ハケーミガ キ。 内面 口縫部ハケーミガキ、脚部ナラ。わざかに 赤い赤色絵をかくに残る。 | 完全実現。1/2残存。 色調 10YR 8/3 (灰黃褐色) |
| 48-33 | 壺 | - (27. 5) (10. 5) | 口縁矢張。 | 外面 頸部L及裏文→波状4本、脚部ミガキ。底 部ナラ、脚部底2枚あり 内面 刻落著しい。 | 完全実現。ほぼ残る。 色調 10YR 6/3 (にじ・黄褐色) |
| 48-34 | 壺 | - (12. 2) | 腹部のみ。 | 外面 頸部L及裏文→平行沈縁4本、波状文波狀 1本、脚部ミガキ。 内面 ナラ。 | 完全実現。ほぼ残る。 色調 10YR 7/4 (にじ・黄褐色) |
| 48-35 | 壺? | (12. 8) (5. 8) | 裏文。 | 外面 口縫部ミガキ。 内面 口縫部ミガキ。 | 部分実現。破片。 色調 10YR 7/4 (にじ・黄褐色) |
| 48-36 | 壺 | (10. -) (10. 3) | 脚部底。 | 外面 口縫部ハタ、頸部L及裏文→平行沈縁6 本、波状文、平行沈縁2本、脚部ミガ キ。 内面 口縫部ミガキ、脚部刻落著しい。 | 完全実現。底部矢張。 色調 10YR 8/1 (灰白色) |
| 48-37 | 壺 | (13. 2) (25. 5) (7. 5) | 半型の外反する口縁。 | 外面 口縫部L及裏文、口縫部ハケー模様ナラミ ガキ。頸部L及裏文→波状文、波状文波狀 1本、脚部ミガキ。わざかに赤色絵をかく。 内面 口縫部模ナラミガキ、脚部ナラ。 | 完全実現。画面矢張。 色調 10YR 7/3 (にじ・黄褐色) |
| 48-38 | 壺 | (12. 3) 27. 9 (9. 0) | 半型の底辺的に外張する口縁。 | 外面 口縫部L及裏文、口縫部ミガキ、頸部L及裏文 脚部ミガキ。 内面 内面刻落著しい。 | 完全実現。ほぼ残る。 色調 10YR 8/2 (灰白色) |
| 48-39 | 壺 | - (20. 0) | 大型の壺、脚部のみ残存。 | 外面 頸部L及裏文→平行沈縁5本、波状沈縁2 本、脚部ミガキ。 内面 刻落著しい。 | 完全実現。脚部のみ残存。 色調 10YR 6/4 (にじ・黄褐色) |
| 48-40 | 壺 | - (20. 2) | 大型の壺。 | 外面 口縫部L及裏文→平行沈縁3本、脚部上部ハケ →ミガキ。 内面 ハケ。 | 完全実現。1/2残存。 色調 7. 5YR 6/4 (にじ・黄褐色) |
| 48-41 | 壺 | (32. 5) | 大型品。底へ頸部残存。 | 外面 口縫部ハケーミガキ、頸部L及裏文→平行 沈縁3本、逆巻山文、脚部上部ハケー模様 (波状文→波状文波狀)ミガキ、脚部ナラ。 | 完全実現。底部下部残存。 色調 7. 5YR 7/6 (微化) |
| 48-42 | 壺 | (16. 9) (31. 2) - | 大型の底へ外反する口縁。 | 外面 口縫部L及裏文、口縫部ハケー模様ナラ、頸 部L及裏文→平行沈縁4本、脚部ハケー ミガキ。残い赤色絵をかくに残る。 内面 口縫部模ナラ。脚部著しい。 | 完全実現。口縫から瓶中に残存。 色調 10YR 8/2 (灰白色) |
| 48-43 | 壺 | (2. 0) (6. 9) | 腹部のみ。 | 外面 脚部ハケーミガキ、底部ナラ。 内面 ハケ、ナラ。 | 脚部実現。1/4残存。 色調 10X 4/8 (灰色) |
| 48-44 | 壺 | - (25. 9) (8. 0) | 腹から底部残存、脚部がり算盤玉状に残 る。 | 外面 脚部ハケーミガキ、底部ナラ。 内面 ハケ、ナラ。 | 完全実現。ほぼ残る。 色調 7. 5YR 7/4 (にじ・黄褐色) |
| 48-45 | 壺 | (7. 4) (9. 0) | | 外面 脚部下部ミガキ。底部? 内面 ハケ、脚部著しい。 | 脚部実現。底部著存。 色調 10YR 1. 7/1 (深色) |
| 48-46 | 壺 | - (12. 6) 9. 4 | 脚から底部。 | 外面 脚部ハケーミガキ、底部削り→ミガキ。 内面 ハケ。 | 脚部実現。1/4残存。 色調 10YR 8/3 (灰黃褐色) |
| 48-47 | 壺 | - (16. 2) 9. 4 | 脚から底部。 | 外面 脚部ミガキ、底部ナラ。 内面 ハケ。 | 完全実現。1/4残存。 色調 7. 5YR 7/8 (微化) |
| 48-48 | 壺 | - (15. 8) (11. 8) | 脚から底部。 | 外面 脚部波状沈縁ミガキ、底部削り不 規 内面 ハケ。 | 脚部実現。1/4残存。 色調 7. 5YR 7/6 (微化) |
| 48-49 | 壺 | 14. 5 (8. 4) | 合符蓋、受け口状口縁。 | 外面 口縫部L及裏文、口縫部模ナラ、L及裏文 →逆巻山文(波状回り)、脚上部2の字重ね文、脚 部下部ハケーミガキ、脚部ナラ。 内面 ミガキ、脚部ナラ。 | 完全実現。口縫から脚上部残存。 色調 5YR 6/3 (にじ・褐色) |
| 48-50 | 台付壺 | 14. 8 19. 8 8. 7 | 受け口状口縁。 | 外面 口縫部L及裏文、口縫部模ナラ、L及裏文 →波状文2本組、脚上部2の字重ね文、脚 部下部ハケーミガキ、脚部ナラ。 内面 ミガキ、脚部ナラ。 | 完全実現。底部残存。 色調 5YR 7/3 (にじ・褐色) |

| 押 固 番 号 | 基 構 | 法 量 | 基 形 の 特 徴 | 成 形 ・ 質 量 | 備 考 |
|------------|-----|--------------------------|---------------------------|---|---|
| 49-51 | 壓 | (14. 4) — | 頭部のみ。 | 外面 頭上部直立頭文→コの字型頭文、頭下部ハケーミガキ。 内面 ミガキ。 | 頭片実現。頭部1/3残存。 色調 7. 5 YR 6/4 (にぶい褐色) |
| 49-52 | 台付檻 | 10. 4 (9. 2) — | 受け口状口縫。脚欠損。 | 外面 口縫部直立頭文、口縫部横ナダ、頭上～中位部脚欠損斜走頭文(5本単位)、頭下部脚欠損斜走頭文(5本単位)。 内面 口縫部横ナダ～ミガキ、脚部ミガキ。 | 完全実現。ほぼ完存。 色調 7. 5 YR 8/3 (浅黄褐色) |
| 49-53 | 台付檻 | 14. 8 (13. 9) 6. 6 | 受け口状口縫。 | 外面 口縫部直立頭文、口縫部横ナダ、頭上～中位部脚欠損斜走頭文(3本単位)、頭下部脚欠損斜走頭文(5本単位)。 内面 口縫部横ナダ～ミガキ、脚部ミガキ、脚部ナダ。 | 完全実現。ほぼ完存。 色調 1. 0 YR 8/4 (にぶい褐色) |
| 49-54 | 壓 | (16. 9) (3. 9) — | 台付檻か。受け口状口縫のみ残る。 | 外面 口縫部直立頭文、口縫部横ナダ～脚部横き頭状文(2本単位)、頭部脚欠損斜走頭文(2本単位)。 内面 口縫部横ナダ～ミガキ、脚部ミガキ。 | 頭片実現。1/3残存。 色調 7. 5 YR 7/4 (にぶい褐色) |
| 49-55 | 壓 | (14. 8) (5. 7) — | 受け口状口縫。 | 外面 口縫部直立頭文、口縫部横ナダ～脚部横き頭状文(2本単位)、頭上部脚部横き頭状文(8本単位)。 内面 ミガキ。 | 部分実現。1/3残存。 色調 7. 5 YR 7/4 (にぶい褐色) |
| 49-56 | 壓 | (14. 6) (8. 5) — | 頭文の残。受け口状口縫。 | 外面 口縫部横ナダ、脚部ハケ～綿なミガキ 内面 ミガキ。 | 部分実現。1/4残存。 色調 7. 5 YR 4/3 (褐色) |
| 49-57 | 壓 | (16. 9) (3. 9) — | 台付檻か。口縫部欠損。 | 頭部脚部横き頭状文(8本単位)、脚部コの字型頭文～斜走脚付村文。 内面 ミガキ。 | 部分実現。1/2残存。 色調 1. 0 YR 8/4 (浅黄褐色) |
| 49-58 | 台付檻 | 4. 8 4. 1 5. 1 | 台付檻脚用品か。 | 外面 ミガキ 内面 斜走ミガキ、脚ナダ | 完全実現。ほぼ完存。 色調 2. 6 YR 5/6 (消色) |
| 49-59 | 台付檻 | 4. 2 3. 5 (3. 2) | 台付檻用品。上端部斜って擬似口縫を作り出している。 | 外面 ミガキ。 内面 斜走ミガキ、脚部ナダ、わずかに擦く。 | 完全実現。1/2残存。 色調 7. 5 YR 7/4 (にぶい褐色) |
| 49-60 | 台付檻 | (6. 0) (3. 6) — | 台付檻用品。上端部斜って擬似口縫。 | 外面 ミガキ。 内面 斜走ミガキ、脚ナダ。 | 頭片実現。ほぼ完存。 色調 7. 5 YR 8/3 (浅黄褐色) |
| 49-61 | 台付檻 | — (4. 0) (6. 8) | 頭部のみ。 | 外面 ナダ。 内面 斜走ミガキ、脚ナダ。 | 完全実現。完存。 色調 5 YR 6/6 (褐色) |
| 49-62 | 壓 | (14. 0) (22. 6) — | 口縫部頭文の残。受け口状口縫。器内が薄い。 | 外面 口縫部横ナダ～ミガキ、脚部ハケーナダ、頭上部脚部横き頭文(5本単位)、頭部脚部横き頭状文～脚下部ミガキ。 内面 ミガキ。 | 部分実現。1/8残存。 色調 7. 5 YR 6/4 (にぶい褐色) |
| 49-63 | 壓 | (16. 4) (5. 4) — | 受け口状口縫。 | 外面 口縫部直立頭文、口縫部横ナダ～ミガキ、頭部脚部横き頭状文(6本単位)、頭上部脚部横き頭状文。 内面 ミガキ。 | 部分実現。1/4残存。 色调 7. 5 YR 3/2 (褐色) |
| 50-64 | 壓 | 21. 8 (14. 7) — | 短く折れる口縫。 | 外面 口縫部直立頭文、口縫部横ナダ、頭上～中位部脚部斜走頭文(4本単位)、頭部脚部横き頭状文～脚下部ミガキ。 内面 斜走脚付村文、口縫部ミガキ、脚部ハケーナダ～綿なミガキ。 | 頭片実現。頭から脚下上半1/2残存。 色调 1. 0 YR 7/4 (にぶい褐色) |
| 50-65 | 壓 | (12. 2) 9. 8 | 65の下部か。 | 外面 脚上部斜走頭文、脚下部ハケ～ミガキ。 内面 ミガキ。 | 完全実現。ほぼ完存。 色调 1. 0 YR 8/4 (にぶい褐色) |
| 50-66 | 壓 | 23. 8 (25. 0) — | 短く外反する口縫。 | 外面 口縫部横ナダ、頭部横状文、脚部ハケーナダ、上部脚部斜走頭文(5本単位)、ミガキ。 内面 ミガキ。 | 完全実現。底脚欠損。 色调 1. 0 YR 7/4 (にぶい褐色) |
| 50-67 | 壓 | 19. 9 24. 1 7. 6 | 受け口状口縫。 | 外面 口縫部直立頭文、口縫部横ナダ～L及純頭部脚部斜走頭文(5本単位)、頭上部脚部横き頭状文。 内面 ミガキ、底脚ナダ～ミガキ。 | 完全実現。ほぼ完存。 色调 1. 0 YR 8/3 (褐色) |
| 50-68 | 壓 | (23. 0) 8. 5 | 口縫脚部欠損。 | 外面 口縫部横ナダ、脚部ハケーナダ、頭部横き頭状文、頭上部脚部横き頭状文(5本単位)、下部ミガキ、底脚ナダ～ミガキ。 | 完全実現。ほぼ完存。 色调 7. 5 YR 5/4 (にぶい褐色) |

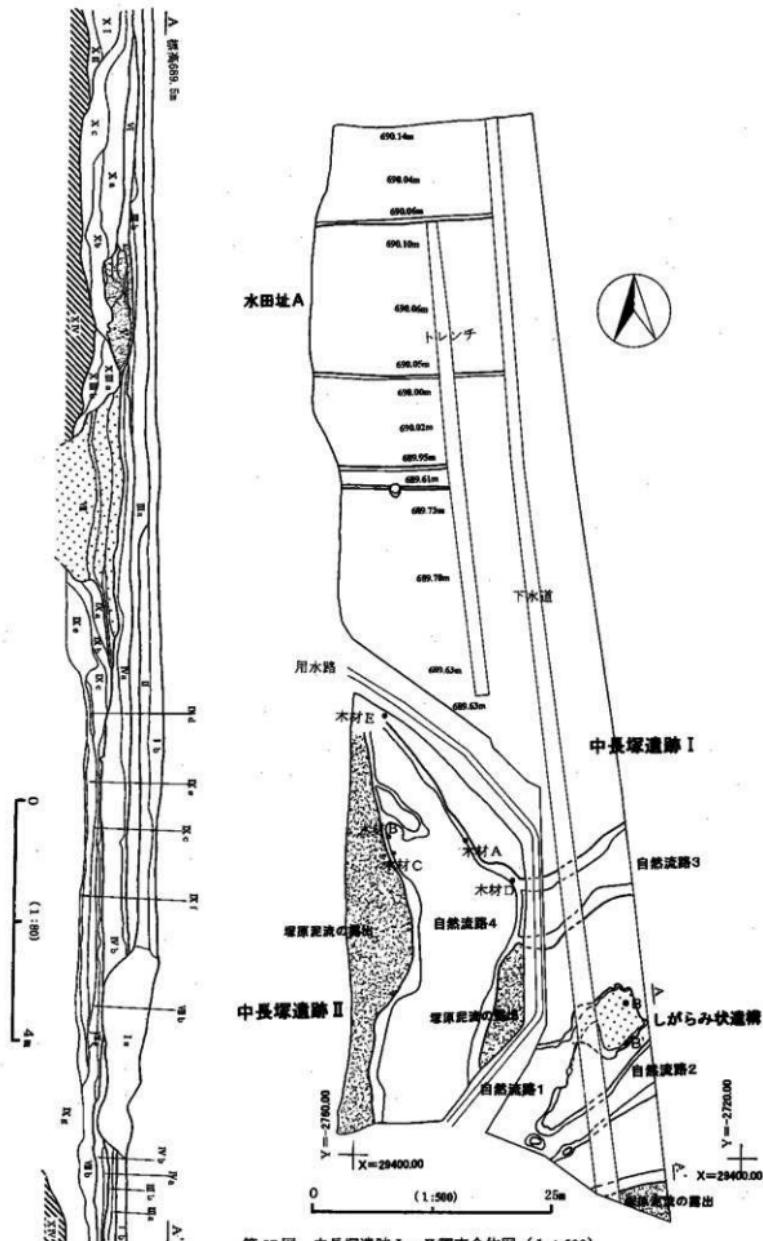
第Ⅱ章 中長塚遺跡Ⅰ・Ⅱ、松の木遺跡Ⅰ・Ⅱ

第1節 中長塚遺跡Ⅰ・Ⅱの遺構

中長塚遺跡は、岩村田市街地の西方、約0.8kmの低地に所在し、付近は広く水田地帯として利用されている地域である。周辺には弥生時代から平安時代の多くの遺跡が所在する。特に北西に位置する満り遺跡からは調査区一面に大規模な古代の水田址が発見され、周辺の古代集落の生産活動を考える上で貴重な発見であった。また、本遺跡では平成5年下水道工事に伴う立ち合い調査で、古い埋葬らしき木組みが発見されている。今回、佐久建設事務所が国補道路改良工事（国道141号佐久市長土呂バイパス）を行うことになり、佐久建設事務所と長野県文化課および佐久市教育委員会の協議の結果、記録保存調査を実施することになった。調査は佐久建設事務所より委託を受けた佐久市教育委員会が中長塚遺跡Ⅰ（平成8年度）・中長塚遺跡Ⅱ（平成10年度）の現場調査を実施した。



第56図 中長塚遺跡Ⅰ・Ⅱ位置図 (1:5,000)



第57図 中長塚遺跡I・II調査全体図(1:500)

中長塚遺跡 I・II の調査では、水田址 A と水田址 B 及びしがらみ状遺構、自然流路が検出された。

水田址 A は調査区のほぼ中央、現水田下 50cm から検出された。第 VII b 層上面において畦畔状の高まり、段差が直線的に認められた。現水田から第 VIa 層の間に少なくて 2 面の水田面が考えられそうである。水田址 A の確認面とその上の部の第 VIIa 層より第 5 表の 13 世紀から 15 世紀の南磁器が出土し、近世陶磁器とのほとんどは II 層の下部からの出土である。

水田址 B は調査区の南側部から検出され、西流する前川のかつての流路であったと思われる。砂・シルトの堆積が

1m あまりみられた。I a 層・I b 層は現在の水田である。II a 層以下のプラント・オパール分析で II a・II b・III・IV 層から 5,000 個/g 以上が検出された。畦畔状の直線的な高まりがみられたのは、IV 層上面である。IV 層は水田址 A の III a 層にあたり、17 世紀前半から 19 世紀の近世陶磁器が出土している。

しがらみ状遺構は、自然流路 1 の流れに対して斜めに構築されている。自然流路は 4 本あるが、4 は現在の幹線水路の旧路であり、他の 3 本は中世陶磁器が含まれる VII a・VII b 層より下位にある。自然流路 1 の V 層、しがらみ状遺構下部のビットから第 77 図 5 ~ 10、12 ~ 17 の弥生時代後期後半の甕が出土した。いづれも壊してない。

しがらみ状遺構は杭を両側に打ち込み、横木をわたす構造であったようである。地形は南西に傾斜しており、井堰の機能を持つならば出水口は西側であろう。貯水の機能を持つものは、西側が下水道工事で消滅しており不明である。

杭は第 61 図 2 ~ 5・8・35・115 の板材の先端を尖らせたものや、46・47・96 の自然木を使用している。板材は、1m 前後である。

横木には 2m を越す板材や自然木がみられる。103 はもっとも長いもので 3.1m を測る。100 の丸木(コナラ)は 2m あり、先端を尖らせている。住居の柱材であろうか。1(サワラ)の板材は 2.75m で 2 台所に穴を持ち住居の横架材であろうか。一つは貫通し、他は貫通していない。

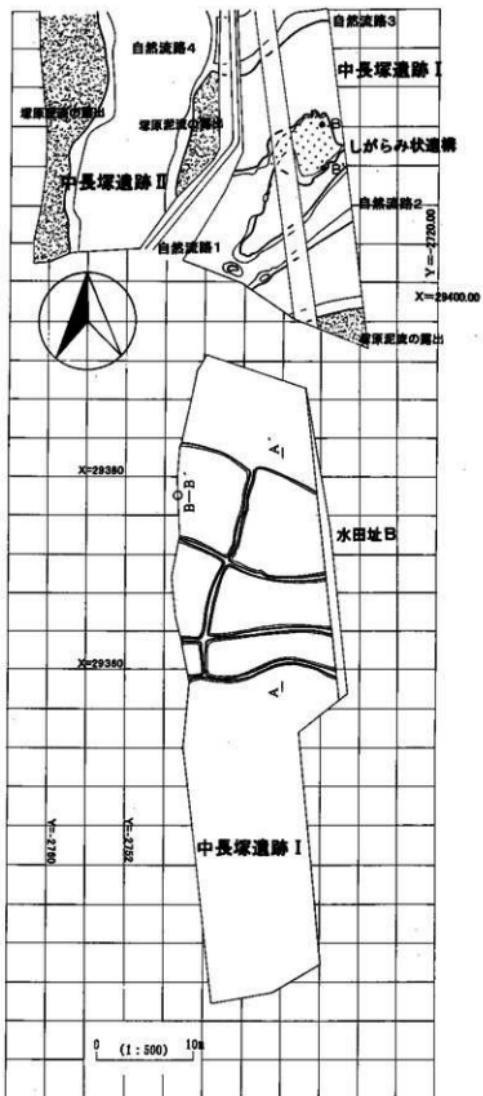
180 点の出土木材の 115 点を樹種同定した。多い順にコナラ節、ヤナギ属、クヌギ節、クリ、サワラ、クロベ、ヤマグワ、モモ、モミ属、オニグルミであった。

建築材とみられる板材・角材は、コナラ節 45%、サワラ 15%、クリ 15%、クヌギ節 13% で善光寺平の弥生時代建築材と比較するとサワラの割合が高いのが特徴的である。

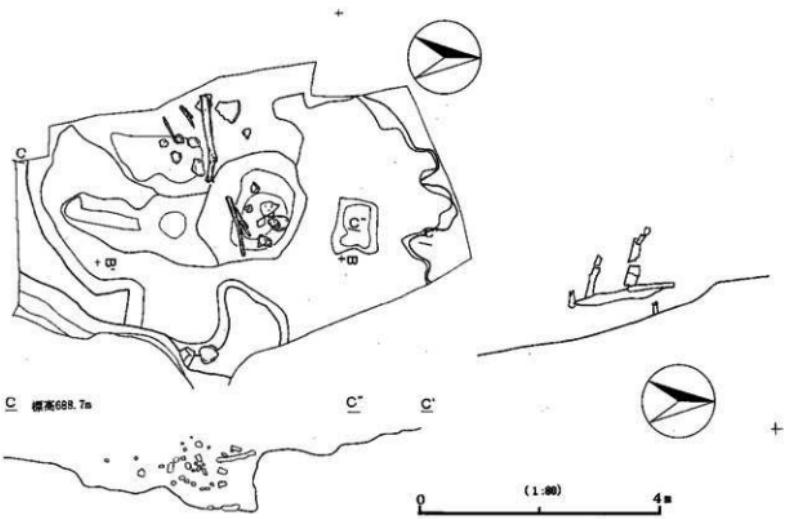
第 78 図 4 は、しがらみ状遺構の下部より出土した柄と軸身を一本で作成した一木軸である。肩は水平でなく軸身の大きさに対して柄が細い作りである。樹種はヤマグワ軸身の長さ 36cm 2.4cm を計測する。

しがらみ状遺構検出地区の東面層序

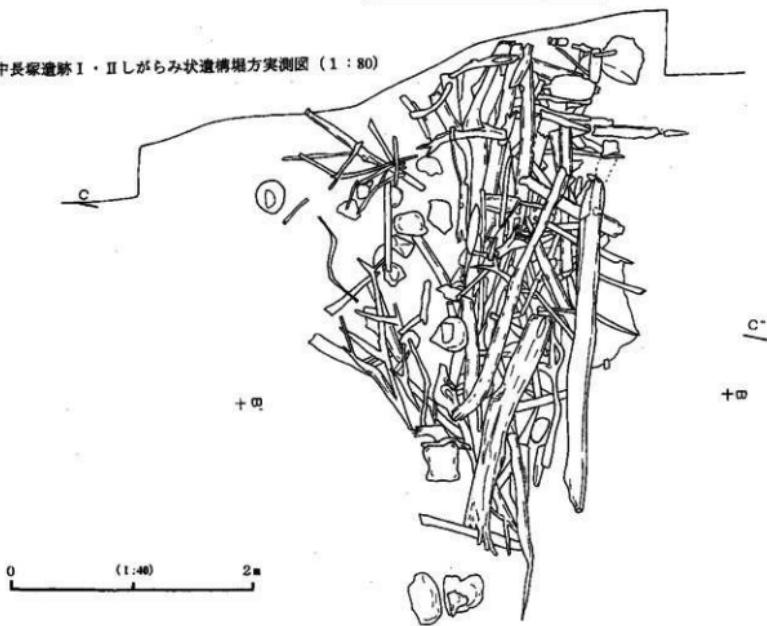
- I 層 現在の水田耕作土と畦畔及び水路
I a 層 黒色土 (10YR2/1)
I b 層 黑褐色土 (10YR3/2)
II 层 黑褐色土 (10YR3/1) 粘質強。
III 层 2 面目の水田
III a 层 黑色土 (10YR2/1) 粘質強、白色の輕石多量に含む。
III b 层 黑褐色土 (10YR2/2) 粘質強、酸化鉄の集積。
IV 层 3 枚目の水田
IV a 层 黑色土 (10YR2/1) 粘質強、白色の輕石多量に含む。
IV b 层 黑褐色土 (10YR3/2) 粘質強縦に酸化鉄の集積。
V 层 自然流路 1
粘質土・シルト・細砂・粗砂がみられる。
VI 层 黑色土 (10YR2/1) 粘質強、白色の輕石、細砂多く含む。
VII 层 自然流路 2
下層より褐灰色細砂、黒褐色シルト含む粘質土、黒褐色シルト、灰黃褐色の細砂、灰黃褐色の細砂と粘質土が堆積している。
VIII 层 4 枚目の水田?
VIII a 层 黄褐色土 (10YR4/1) 細砂。
VIII b 层 黑褐色土 (10YR3/2) 粘質強、細砂多く含む。
IX 层 自然流路 2 より古い自然流路
IX a 层 黑褐色土 (10YR3/2) 細砂。
IX b 层 黑褐色土 (10YR3/2) 細砂、粘質土。
IX c 层 黑褐色土 (10YR3/2) 粗い砂層。小礫多量。
IX d 层 黑褐色土 (10YR2/2) 小礫層。
IX e 层 ぶい黄褐色土 (10YR3/2) 細砂、粘質土。
IX f 层 暗褐色土 (10YR3/3) シルト粘質土。
IX g 层 黑褐色土 (10YR2/2) 小礫層。
X 层 自然流路 1
X a 层 黑色土 (10YR1.7/1) 粘質強。
X b 层 黑褐色土 (10YR2/2) 細砂に粘質土のブロックを含む。
X c 层 黑褐色土 (10YR3/2) 強粘土。
XI 层 黑褐色土 (10YR2/3) 粘質土、少量の細砂含む。
XII 层 黑褐色土 (10YR2/3) 粘質土、少量の細砂含む。
XIII 层 しがらみ状遺構の構築土。
XIII a 层 黑褐色土 (10YR3/2) 粘質強、粗砂と小礫 (0.5~1cm)
XIII b 层 暗褐色土 (7.5YR3/4) 酸化鉄集積、礫 (5~10cm)
多い。50cm 前後の礫も少量みられる。
XIV 层 浸食された浅間第 1 絆石流の堆積物?
灰白色 (10YR8/2)・暗緑灰色 (10GY3/1)・黒褐色 (10YR3/2) を
している。



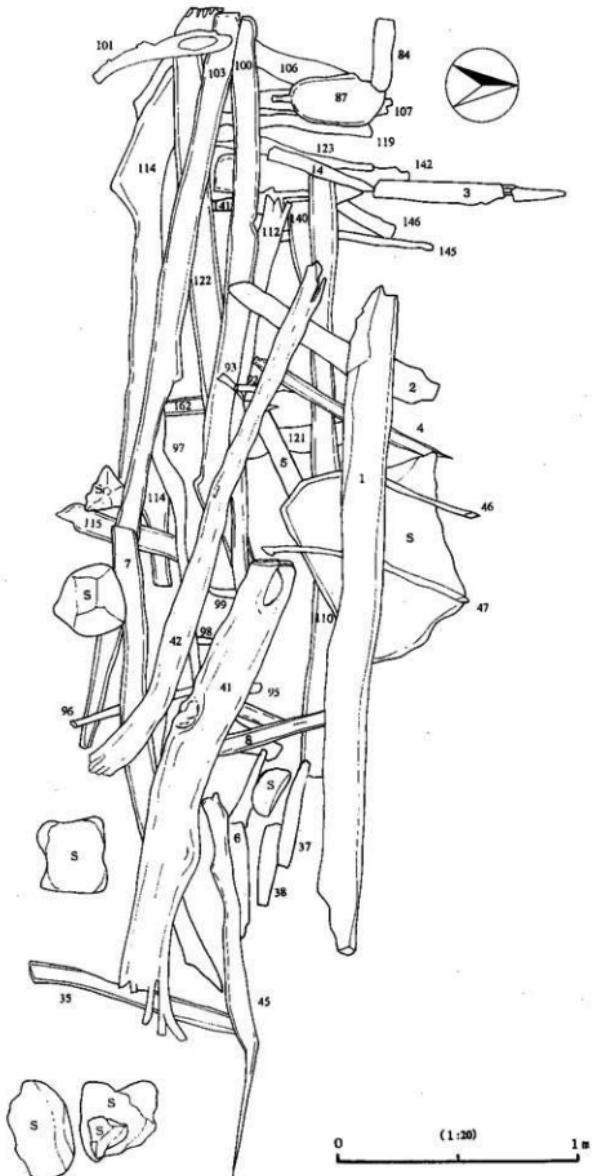
第58図 中長塚遺跡 I・II調査全体図 (1:500)



第59図 中長塚遺跡I・IIしがらみ状造構堤方実測図（1：80）



第60図 中長塚遺跡I・IIしがらみ状造構構材出土状況（1：40）



第61図 中長塚遺跡I・II しがらみ状遺構構築材出土状況 (1:20)

第2節 松の木遺跡I・IIの遺構

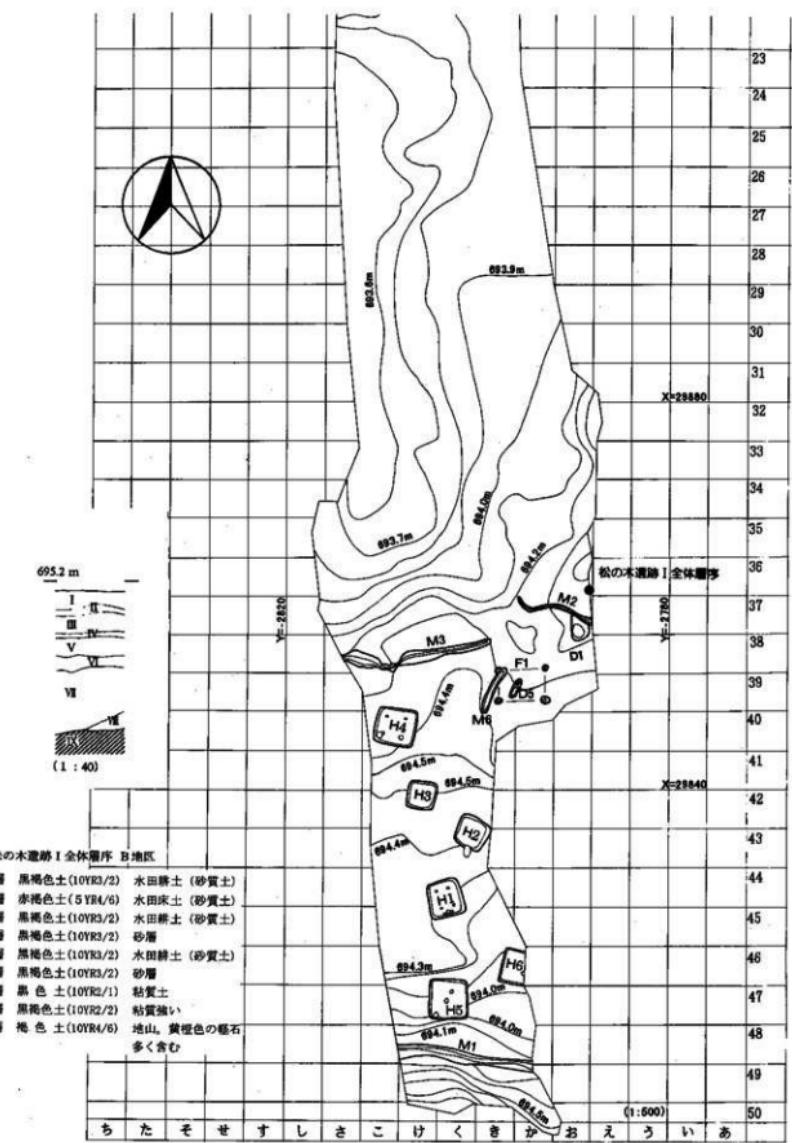
松の木遺跡は、佐久市立浅間中学校の西側にあって、標高は 695 m を測る。付近は新幹線佐久平駅周辺区画事業によって地形が大きく変化している。遺跡付近では、田切り地形が消滅し、一見平坦な地形を見せておりが、草原泥流の残丘が埋没しており決して単調な地形でないことが、いくたの発掘調査によりわかってきてている。残丘周辺の平坦地と北東から残丘に伸びる微高地、それを取り巻く低湿地といった地形が跡所にみられる。

残丘周辺の平坦地および微高地から、おもに弥生時代後期後半、弥生時代後期末から古墳時代初頭の小集落が調査されている。付近では、松の木遺跡III、清水田遺跡II、下伯母塚遺跡、辻の前遺跡で 5 ~ 10 株程度の堅穴住居址が検出されている。

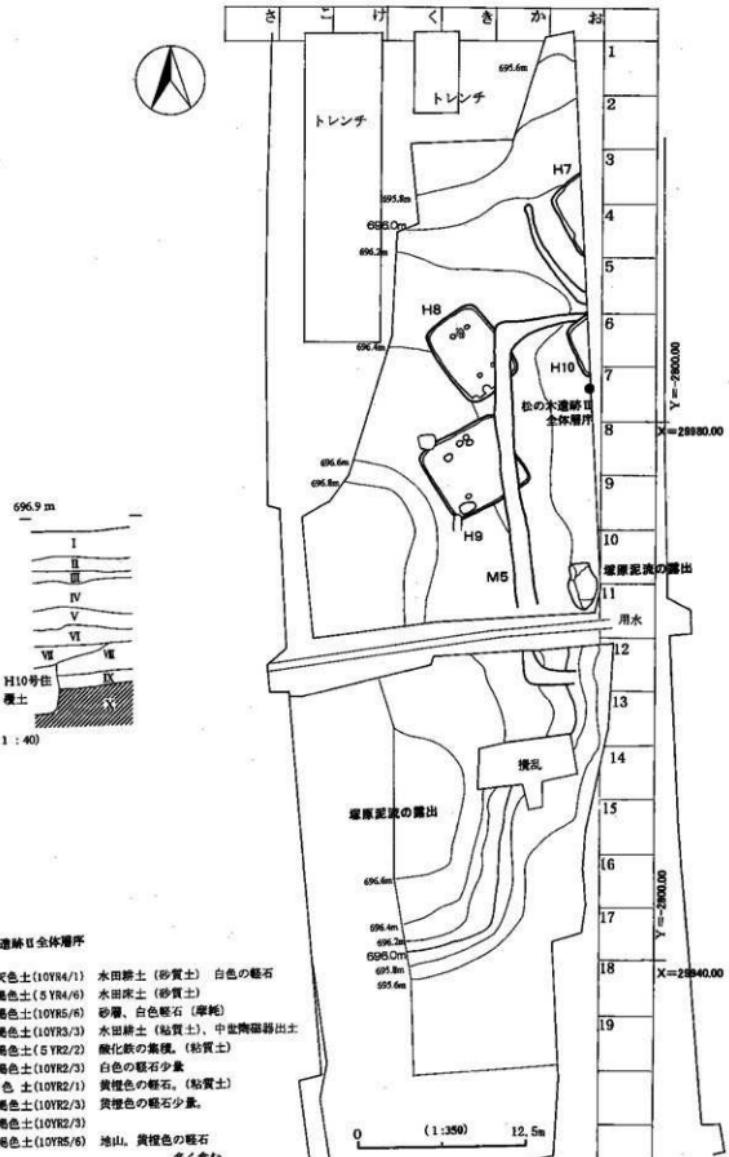
今回の調査は、国道 141 号バイパスの道路用地幅 25 m 延長 400 m 内を 2 年度にわたり調査した。低地を挟んだ南北側に草原泥流の残丘が存在し、いずれもその北側部分の周囲を低地に囲まれた平坦地から弥生時代後期後半、弥生時代末、古墳時代の堅穴住居址等が検出された。



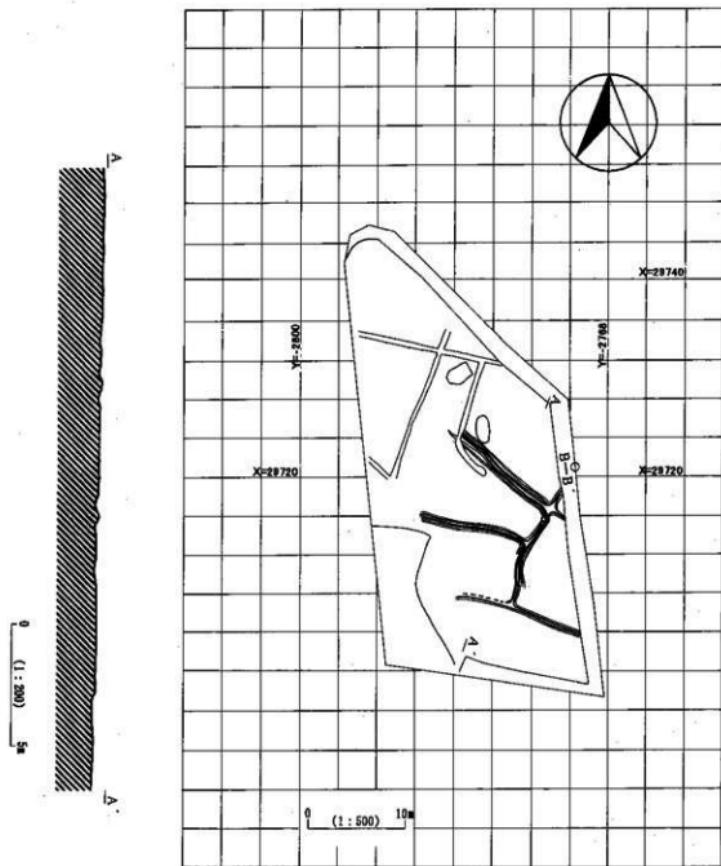
第 62 図 松の木遺跡 I・II 位置図 (1 : 5,000)



第63図 松の木道跡I調査全体図 (1:500)



第 64 図 松の木遺跡 II 調査全体図 (1 : 350)



第 65 図 松の木遺跡 I 水田址実測図 (1 : 500)

(1) 竪穴住居址

1 H1号住居址

本住居址は、え・おー 45・46 グリッド、全体層序Ⅶ層中およびⅨ層上面から、検出された。規模は、南北 3.86m 東西 3.64m の南北にわずかに長い長方形を呈する。壁高は 30 ~ 52cm を測り、長軸方位は N - 18° - W を示す。覆土は 7 層に分層されたが、2・5 層が大半を占める。床面は 13 層を埋め戻して構築されているが堀方は浅い。全体に堅い。

ピットは 7 個検出され、P 1 ~ P 4 が主柱穴である。深さ 17 ~ 29cm で、長方形に配される。P 5 ~ P 7 は南壁下中央にあり、深さ 23cm を測る。入り口施設に関するものであろう。特に P 7 は中に向けて斜めに掘られている。

炉は北側主柱穴の P 1 と P 2 の中央に位置する。炉内より出土した 81 図 17 豊片の内外面に煤の付着があり、土器敷き炉とみられる。

遺物は甕 (第 82 図 30)、ひさご甕 (81 図 9)、櫛描波状文を持つ壺ないしは台付甕 (10・15、17 ~ 20)、外面ハケ調整される壺・台付甕 (11・12、21・23 ~ 28)、高坏 (2 ~ 7)、手握土器 (8) が図示できた。Ⅱ区覆土よりモモ、イネ 6 点、ムギ類 1 点の炭化種子が出土した。

東海系等の外来性土器群の 2・4・5・7・9・11 は、覆土上層か 2 層中の出土である。12 の台付甕口辺部には、櫛描文の名残りのような横線文がわずかにみえる。7 の高坏は、東海の窓間式のⅡ ~ Ⅲ期前半、2 は窓間式のⅡ期のものに似る。2 は外面に沈線で区画された中に、櫛による刺突が施される。8 の底部には小孔がみられる。弥生時代後期末の様相を持つ、乱れた櫛描波状文と簾状文が施される壺等が、本址に帰属するものである。

2 H2号住居址

本住居址は、う・えー 43・44 グリッド、全体層序Ⅶ層中およびⅨ層上面から、検出された。規模は、南北 3.4m 東西 3.36m のやや不整な隅丸方形を呈し、壁高は 12 ~ 26.5cm を測り、長軸方位は N - 60° - W を示す。覆土は 3 層に分層されたが、1 層が大半を占める。床面は 5 層を埋め戻して構築されている。堀方は浅く、全体に柔らかい。

ピットは、北壁角に 1 個検出され、ピットを中心に両壁中央まで溝跡がみられる。炉址はない。遺物は甕 (第 83 図 5 ~ 8)、鉢 (10)、高坏 (3)、鉢または高坏 (1・2) 等が図示できた。4 は、大形の鉢ともよぶのか、外側に短く折り返される口縁端部を持ち、体部内外面ミガキされ特に外面は、斜めの丁寧なミガキがみられる。9 はおそらく甕の器形となろうが、箱清水式の甕にみられる通常のミガキでなく、まことに丁寧な横方向のミガキである。

3 H3号住居址

本住居址は、おー 42・43 グリッド、全体層序Ⅸ層上面から、検出された。規模は、南北 3.0m 東西 3.12m の隅丸方形を呈し、壁高は 8 ~ 19.5cm を測り、長軸方位は S - 82° - E を示す。覆土は 3 層に分層されたが、1 層が大半を占める。床面は 6 層を埋め戻して構築されている。堀方は浅く、全体に柔らかく平坦でない。ピットは、検出されない。炉址は東壁近くにあり、地床炉である。遺物は少量で、台付甕 (第 83 図 2・3)、高坏 (1・4) が図示できた。2 は、内面に 2 ~ 3 状の平行線の中に連続する「ハ」の字がヘラミガキ状に施されている。遺物は少ないが外来系の要素の強いものである。2 の高坏は窓間式Ⅱ期に該当しようか。

4 H4号住居址

本住居址はお・かー 40・41 グリッド、全体層序Ⅹ層上面から検出された。規模は、南北 3.88m 東西 4.3m の東西に長い隅丸長方形を呈し、壁高は 23 ~ 45cm を測り、長軸方位は S - 82° - E を示す。覆土は 7 層に分層されたが、2・3・5 層が大半を占める。床面は 14 層を埋め戻して構築されている。全体に堅い。

ピットは床面上から 5 個検出され、P 1 ~ P 4 が主柱穴である。深さ 12.5 ~ 36cm で、方形に配される。P 5 は南西壁下にあり、深さ 27cm を測る。底面に張り付いた貯蔵されたかのような粘土がみられた。P 1 と P 2 には、径 16cm の柱痕が認められた。床下から 4 個のピットが検出された。P 7 と P 6 は旧い主柱穴であろうか。

炉は、ない。

遺物は少量で、甕 (第 83 図 1)、壺 (第 84 図 2) が図示できた。イネの炭化種子が I 区床上 2 点、IV 区床上から 7 点、出土した。1 は P 4 の上面、2 は P 1 と P 4 の間の覆土 3 層下部から出土した。1 は、外面口辺部に縦の脣部に羽状の櫛描文が、脣部には櫛描壺状文が施される。口縁端部は外側に折り返されている。2 は、球形の脣部を持つ

壺で赤色塗装は、みられない。箱清水式土器特有の頸部の「T」字文もなく、申し訳程度の櫛痕横線が施されている。弥生時代後期末の様相をみせている。

5 H5号住居址

本住居址はえ・おー47・48グリッド、全体層序Ⅶ層から検出された。規模は、南北4.06m東西4.0mの隅丸方形を呈し、壁高は0~9cmを測り、長軸方位はNを示す。確認面が覆土と類似していたことと、上部を耕作により削平されていたため、覆土は1層しかない。床面は5層を主に埋め戻して構築されている。全体に柔らかい。

ピットは床面上から3個検出された。P1は深さ20cmを測り柱穴であろうか。P2が北西壁下に、P3が南西壁下にあり、深さ18cm、40cmを測る。床下から6個のピットが検出された。

床面ほぼ中央に幅約1.5cmの掘り込みの中に焼土がみられ、炉の存在を思わせる。

遺物は、甕(第84図7~9)、小形甕(4・5)、高杯(1・2)が図示できた。イネの炭化種子が1区堀方から4点、II区堀方から23点、III区堀方から27点、IV区堀方から4点、ムギ類II区堀方から1点、コムギがIII区堀方から1点出土した。3は高杯か器台の脚であろうか。内面に輪積み痕を残す。11は壺であろうか、赤色塗装されず外面丁寧なミガキが施される。6は甕の器形であるが、外面丁寧にミガキされる。

壺にくずれながらも箱清水式の特徴を残すが、他の器種には東海系などの新しい要素がみられる。

6 H6号住居址

本住居址は、い・うー47グリッド、全体層序Ⅶ層から検出された。規模は、南北3.66m東西(2.6)mのおよそ隅丸長方形を呈し、壁高は4~20cmを測り、長軸方位はN-12°-Eを示す。屋土は4層に分層された。焼失住居であり、3層は多量の炭化材で上部の2層には焼土がみられた。このことは、屋根に土が被覆されていたことを思わせる。

床面は8層を埋め戻して構築されている。全体に柔らかい。

ピットは床面上から19個検出された。P1~P4が主柱穴である。深さ14.5~23cmで、やや不整な方形に配される。南壁下に2個のピットがあり、入り口施設に開いたものであろう。深さ11cm、15cmを測る。西壁下に直線上に15個の小ピットがある。壁立てに関するものか。西壁下に深さ5~10cmの壁溝がみられる。

遺物は、台付甕(第85図5・6)、小形甕?鉢?(3)、器台(1)、瓶(2)、ミニチュアの手捏土器が図示できた。イネとオオムギの炭化種子が1点づつ床上から出土している。2は高温により焼け土が癒着し、器形も歪んでしまっている。

箱清水式の土器はみられず、外來系の土器が主体を占める。1の器台は、東海の窯間式II期によく似るものである。

7 H7号住居址

本住居址は、おー3・4グリッド、全体層序Ⅶ層上面から検出された。規模は、南北(4.84m)東西(2.8)mを測るが半分以上は、調査対象地外にある。P1の位置から長方形を呈するとみられる。壁高は35~38cmを測り、長軸方位はN-30°-Wを示す。覆土は6層に分層された。

深さ21cmのP1は、位置から主柱穴であろう。

遺物は、弥生時代後期とみられるくずれた櫛痕波状文が施された甕(第85図1)が図示できたのみである。

8 H8号住居址

本住居址はかへぐー5~7グリッド、全体層序Ⅶ層上面から検出された。M5号溝状造構に南東コーナー付近を破壊される。規模は、南北6.56m東西4.6mの隅丸長方形を呈し、壁高は30~42cmを測り、長軸方位はN-35°-Wを示す。覆土は5層に分層された。床面はX層を堅く敲き締めて構築されている。堀方はない。

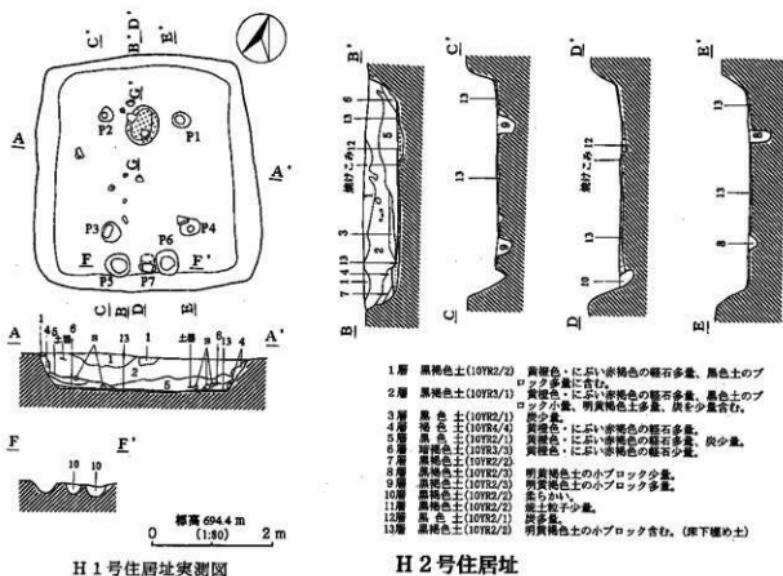
ピットは10個検出され、P1~P4が主柱穴である。深さ55~66cmと深く、長方形に配される。南壁下に3個のピットがあり、入り口施設に開いたものであろう。深さP7が31cm、15cmを測る。

炉は北側主柱穴のP1とP2の中央に位置する。炉内には壺(第86図6)底部が埋設され、南側には炉縁石が2個みられた。

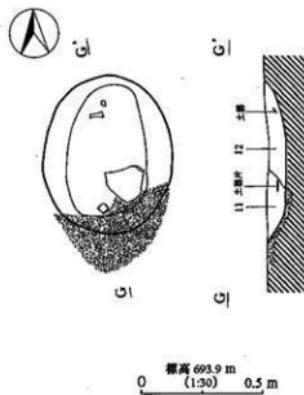
遺物は、甕(第85図3、第86図4)、台付甕(2)、無類甕(1)、土製円盤(1・2)等が図示できた。

7の土製円盤は高杯か壺口辺部片を、8は壺口辺部片の周囲を加工したものである。弥生時代後期後半に比定されよう。

H 1号住居址

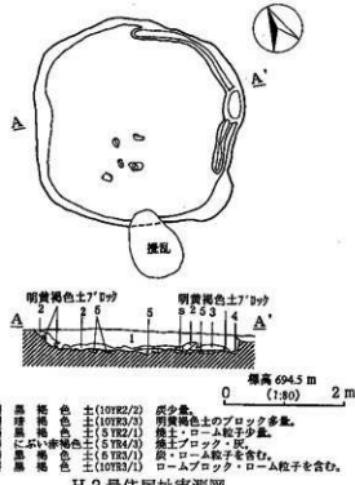


H 1号住居址実測図



H 1号住居址炉址実測図

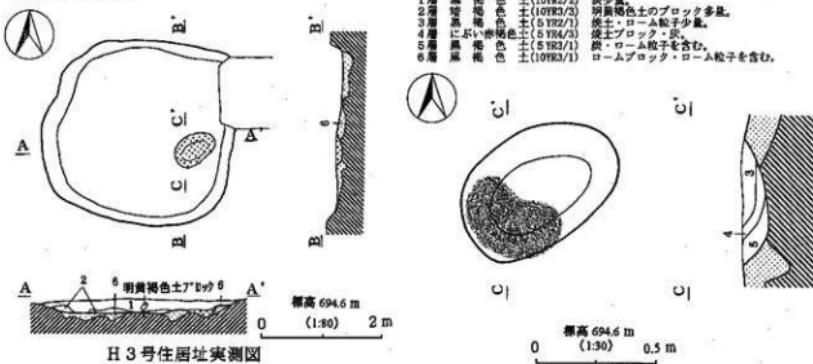
H 2号住居址



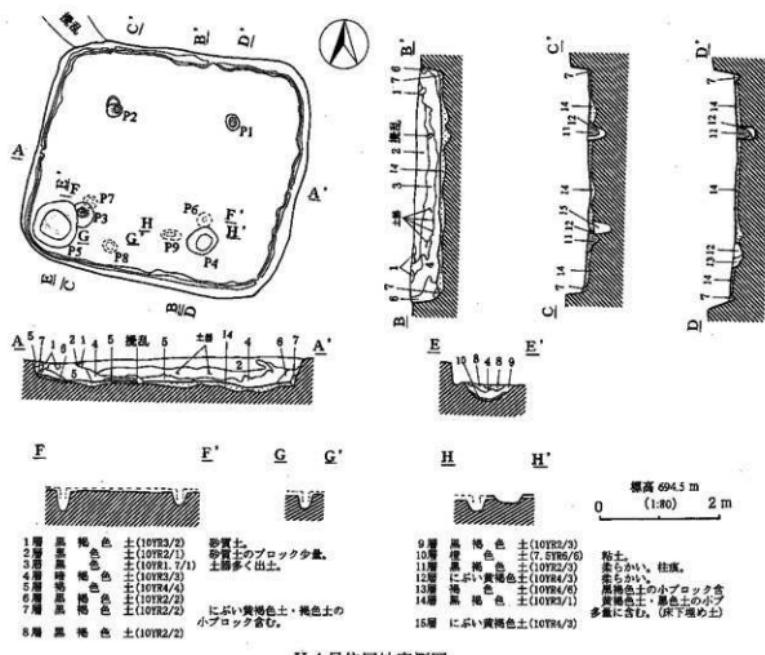
H 2号住居址実測図

第 66 図 松の木遺跡 H 1号住居址、H 2号住居址実測図

H 3号住居址

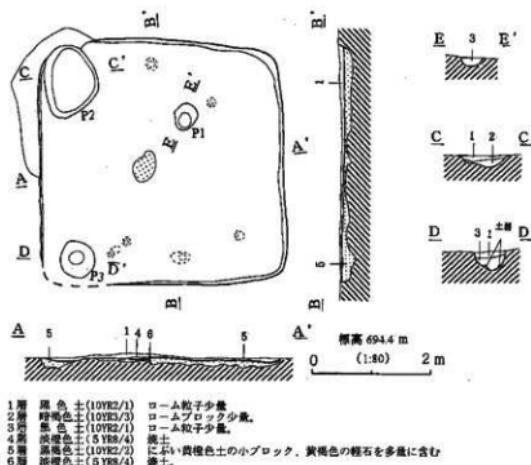


H 4号住居址



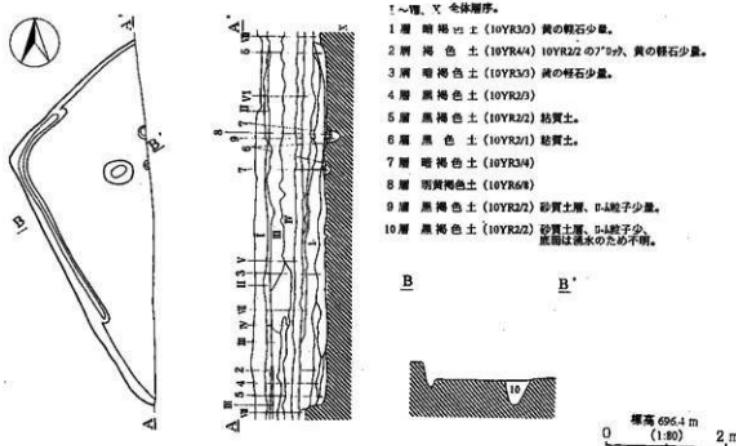
第67図 松の木遺跡H 3号住居址、H 4号住居址実測図

H 5号住居址



H 5号住居址実測図

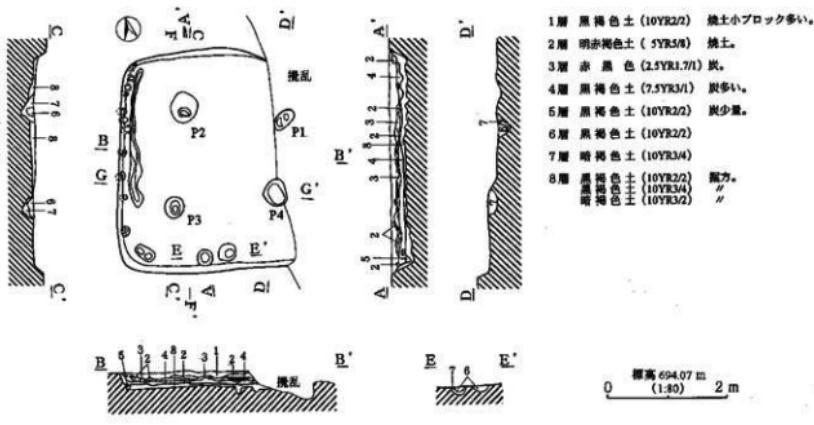
H 7号住居址



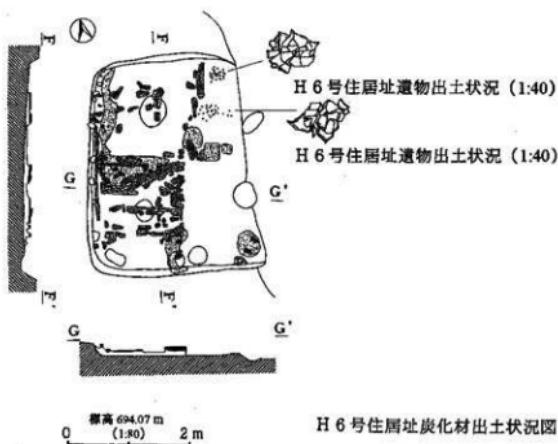
H 7号住居址実測図

第 68 図 松の木遺跡 H 5号住居址、H 7号住居址実測図

H 6号住居址

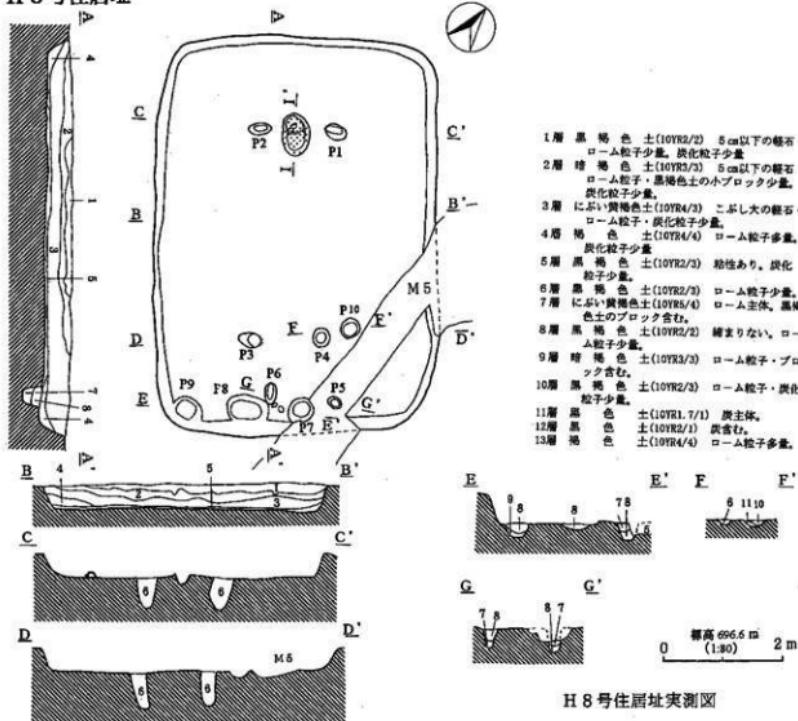


H 6号住居址実測図

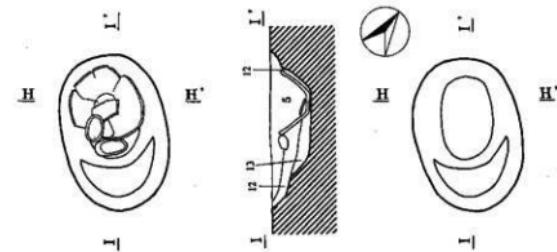


第 69 図 松の木遺跡 H 6号住居址実測図

H 8号住居址



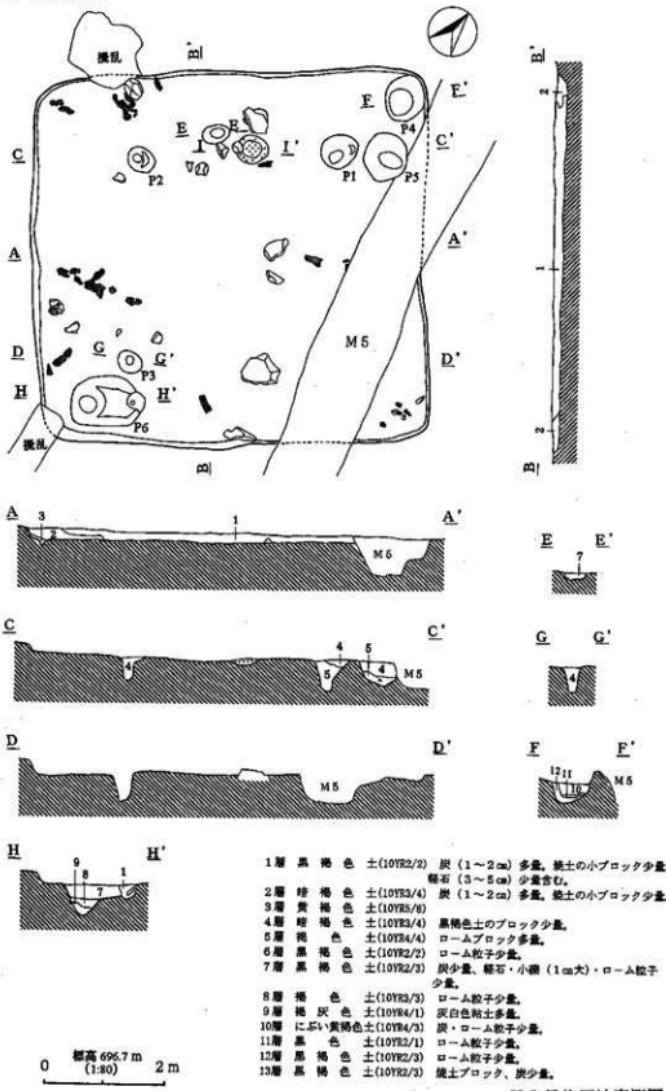
H 8号住居址実測図



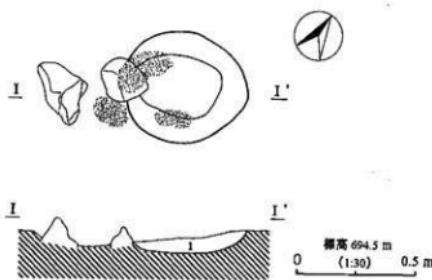
H 8号住居址炉址実測図

第70図 松の木遺跡H 8号住居址実測図

H 9号住居址

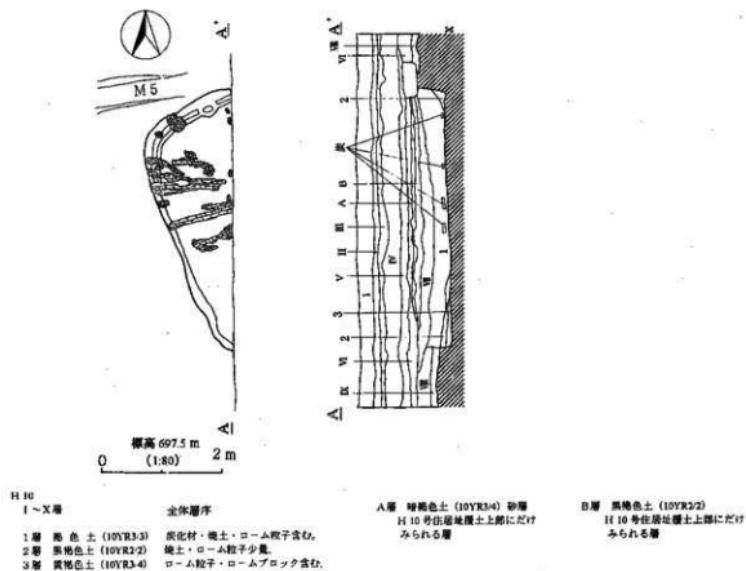


第 71 図 松の木遺跡 H 9号住居址実測図



H 9 号住居址炉址実測図

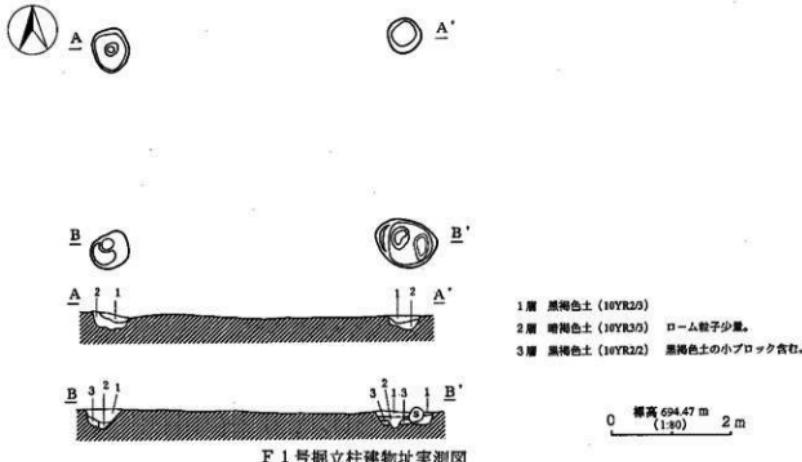
H 10 号住居址



H 10 号住居址実測図

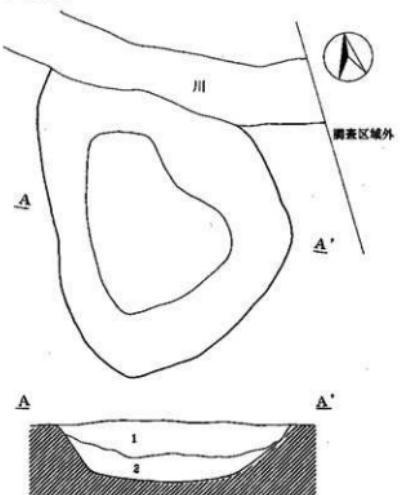
第 72 図 松の木遺跡 H 9 号住居址炉址、H 10 号住居址実測図

F 1号掘立柱建物址



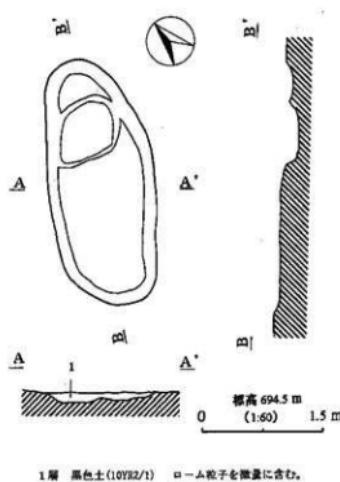
F 1号掘立柱建物址実測図

D 1号土坑



D 1号土坑実測図

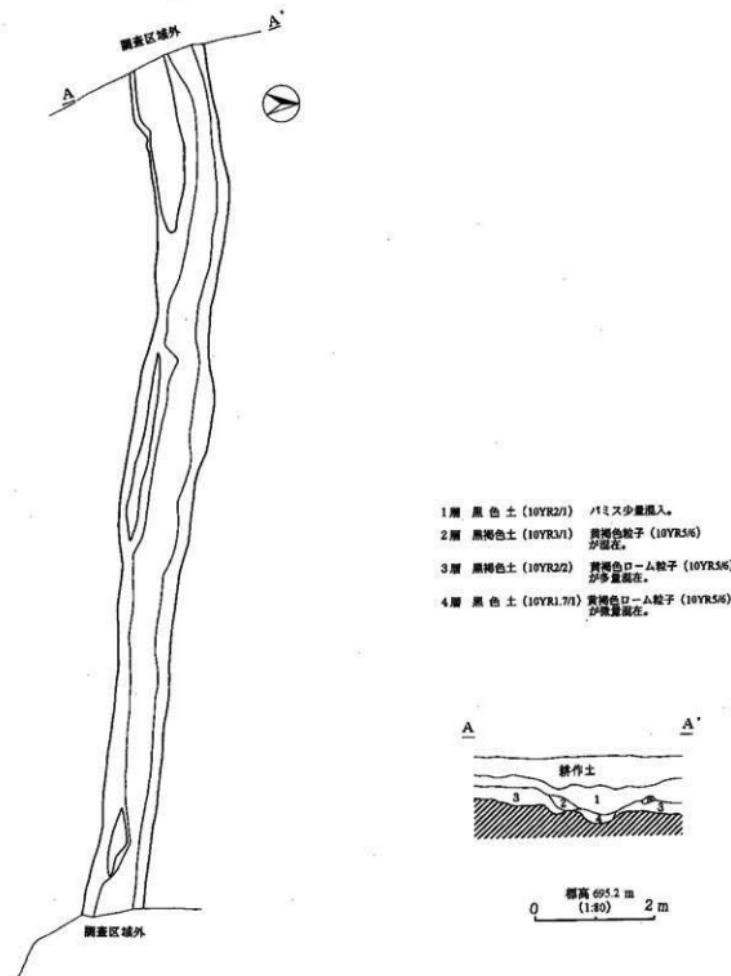
D 5号土坑



D 5号土坑実測図

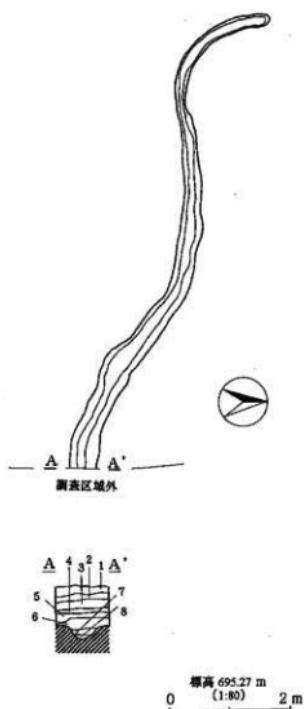
第73図 松の木遺跡F 1号掘立柱建物址、D 1号土坑、D 5号土坑実測図

M 1号溝状造構



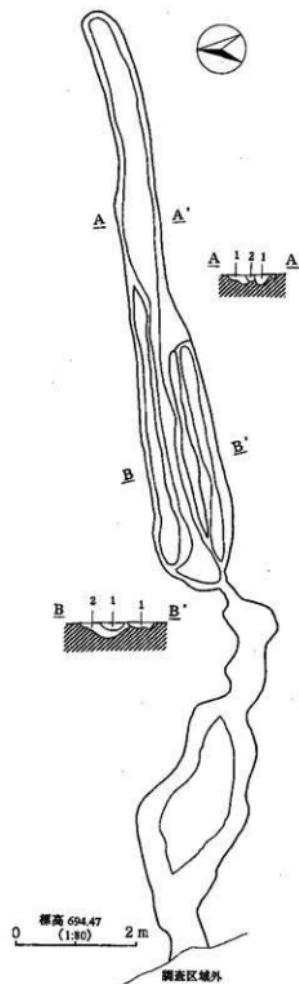
第 74 図 松の木遺跡M 1号溝状造構実測図

M 2 号溝状造構



M 2 号溝状造構実測図

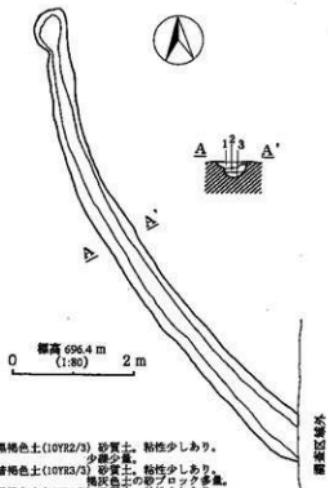
M 3 号溝状造構



M 3 号溝状造構実測図

第 75 図 松の木遺跡 M 2 号溝状造構、M 3 号溝状造構実測図

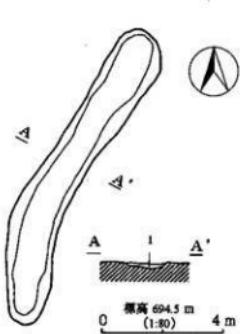
M4号溝状遺構



| | |
|----|--|
| M4 | |
| 1層 | 黒褐色土(10YR2/3) 砂質土。粘性少しあり。 少根少蟲。 |
| 2層 | 暗褐色土(10YR3/3) 砂質土。粘性少しあり。 褐灰色土の砂ブロック多量。 |
| 3層 | 黒褐色土(10YR2/2) 砂質土。粘性少しあり。 砂粒多量。 |

M4号溝状遺構実測図

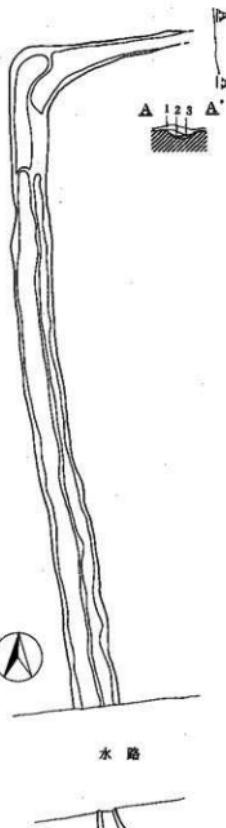
M 6号灌状灌木



1層 黒色土(10YR2/1)
ローム粒子を微量に含む。

M6号溝状遺構実測図

M5号溝状遺構



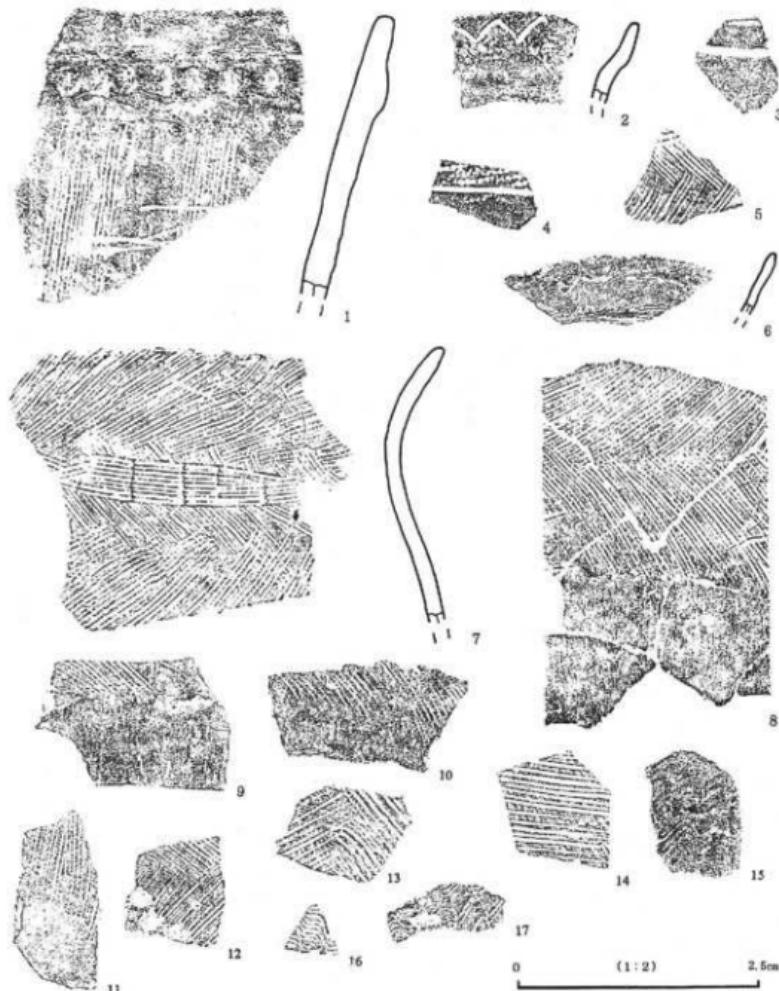
1層 黒褐色土 (10YR3/2) 粘質あり。
 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂 (シト) フリット帶状。
 3層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂 (シト) フリット帶状多。

M5号湖状遺構実測図

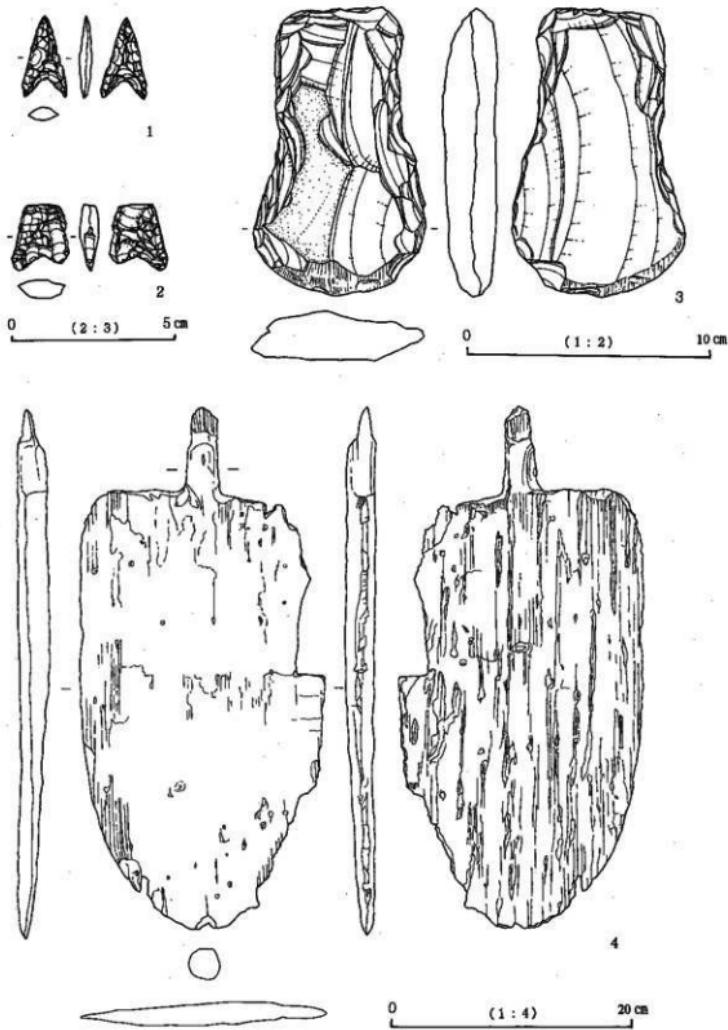
第3節 中長塚遺跡I・II、松の木遺跡I・IIの出土遺物

(1) 中長塚遺跡I・II、松の木遺跡I・II

1 土器、木器、石器、鐵貨、陶磁器



第77図 中長塚遺跡I・II出土土器拓影図



第78図 中長蒙遺跡I・II出土木器、石器実測図

第4表 中塙遺跡I・II出土しがらみ構築材等一覧表

| 番号 | 形状・用途など | 規格 | 法量 (cm) | 番号 | 形状・用途など | 規格 | 法量 (cm) |
|----|-----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | 板材 | サワラ | 18×5×275 | 91 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 4×2×25 |
| 2 | 板材 (先丸) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 92 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 3×2×25 | |
| 3 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 93 | 丸木 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 3.5×1.5×27 | |
| 4 | 板材 (先丸) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 7×4.5×90 | 94 | 丸木 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 3.5×1.5×27 |
| 5 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 9×2×85 | 95 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 3.5×45 |
| 6 | 板材 | サワラ | 5×7×36 | 96 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 2×36 |
| 7 | | | 97 | | クロベ | | |
| 8 | | | 98 | | イナギ直 | | |
| 9 | | | 99 | | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 3~4×25 | |
| 10 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 2.5~3×58 | 100 | 丸木 (先丸) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 1.5~3×36 |
| 11 | 板材 | サワラ | 9×2×85 | 101 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 11×3×27 |
| 12 | | | 102 | | ヤナギ直 | | |
| 13 | 角材 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 6×6×26 | 103 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 5~10×50 |
| 14 | 丸木 | 9× | 104 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 10~12×50 | |
| 15 | 丸木 (先丸) | ヤナギ直 | 4~6.5×36 | 105 | 丸木 (先丸) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 2.5~6×210 |
| 16 | 板材 | サワラ | 5×3.5×22 | 106 | | ヤマグチ | 7~11× |
| 17 | 板材 | ヤナギ直 | 3×1×40 | 107 | | | |
| 18 | | | 108 | 角材 (先丸) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 8×4×36 | |
| 19 | 小枝 (加工直角) | ヤナギ直 | 1.8~1.5×75 | 109 | | | |
| 20 | 小枝 (加工直角) | ヤナギ直 | 1×35 | 110 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 10×8×266 |
| 21 | 小枝 (加工直角) | ヤナギ直 | 1~1.2×82 | 111 | 板材 (先丸) | ヤマグチ | 6×3×38 |
| 22 | 小枝 (加工直角) | ヤナギ直 | 1×25 | 112 | 板材 (先丸) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 10×8×260 |
| 23 | | | 113 | 丸木 | クリ | 6.5~9×67 | |
| 24 | 小枝 (先丸) | ヤナギ直 | 1~1.2×40 | 114 | 丸木 (加工直角) | オニグルミ | 15×240 |
| 25 | 小枝 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 1.5~2.2×27 | 115 | 板材 (先丸) | セミ直 | 10×6×110 |
| 26 | 小枝 (加工直角) | ヤナギ直 | 1.5~3×75 | 116 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 5×2.5×26 |
| 27 | 丸木 (先丸) | 原木直 | 6.5×34 | 117 | | | |
| 28 | 丸木 | 2~3.5× | 118 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 3.5×3×50 | |
| 29 | 角材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 10× | 119 | 角材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 10× |
| 30 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 2~4×180 | 120 | | | |
| 31 | | | 121 | 板材 (先丸) | クリ | 11×9×114 | |
| 32 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 2.5~5.5×80 | 122 | 板材 | クリ | 11×4×260 |
| 33 | 丸木 (加工直角) | 1.5~2.5×75 | 123 | | | | |
| 34 | 板材 | クリ | 6×3×87 | 124 | 板材 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 6×4×15 |
| 35 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 4×55 | 125 | | | |
| 37 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 1~6×116 | 126 | 丸木 (加工直角) | クリ | 6×21 |
| 38 | 板材 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 7×1×30 | 127 | 丸木 (先丸) | 5.5×26 | |
| 39 | | | 128 | | | | |
| 40 | 板材 | クリ | 6.5×3×87 | 129 | 板材 | サワラ | 6×2.5×55 |
| 41 | 丸木 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 18×20×209 | 130 | 丸木 | クリ | 4.5×17 |
| 42 | | | 131 | 丸木 | クリ | 5.5~7×86 | |
| 43 | 丸木 (先丸) | ヤナギ直 | 3.5~4.5×78 | 132 | 丸木 (先丸) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 5.5~7×90 |
| 44 | 丸木 | ヤナギ直 | 4~6×27 | 133 | | | |
| 45 | 丸木 (先丸) | ヤナギ直 | 3×75 | 134 | 角材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 8×7×85 |
| 46 | | | 135 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 5.5×3.5×59 | |
| 47 | 丸木 | ヤナギ直 | 3×51 | 136 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 3.5~4×60 |
| 48 | | | 137 | 丸木 (加工直角) | クリ | 3.5~4×60 | |
| 49 | 板材 | クリ | 1.5~3.5 | 138 | 丸木 (先丸) | クリ | 3.5~4×60 |
| 50 | 板材 | クリ | 6.5×3×19 | 139 | | | |
| 51 | 丸木 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 2.5~4×11 | 140 | 角材 | クリ | 14×5×52 |
| 52 | 丸木 (加工直角) | 原木直 | 8~6.5×72 | 141 | 板材 | クリ | 10×7×93 |
| 53 | 板材 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 6×1.5×25 | 142 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 9.5×5×70 |
| 54 | 丸木 | 1.5~2×37 | 143 | 丸木 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 14×2.5×64 | |
| 55 | 小枝 (先丸) | ヤナギ直 | 1×15 | 144 | 板材 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 6~11×230 |
| 56 | | | 145 | | | | |
| 57 | 丸木 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 7~10×52 | 146 | 丸木 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 4×2.5×54 |
| 58 | 板材 | クリ | 6.5×2×56 | 147 | 丸木 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 4.5×2.5×54 |
| 59 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 1.5~3.5×67 | 148 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 8×3×232 |
| 60 | 角材 | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 3×3.1 | 149 | 板材 | サワラ | 9.5×1.5×63 |
| 61 | 板材 | クリ | 8×2.5×19 | 150 | 板材 | サワラ | 7×2×39 |
| 62 | | | 151 | | | | |
| 63 | 丸木 | ヤナギ直 | 2~3.5×109 | 152 | | | |
| 64 | 丸木 (加工直角) | 1~2~3×179 | 153 | 板材 (先丸) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 8.5×5×31 | |
| 65 | 丸木 (加工直角) | クリ | 1.5~3~4×179 | 154 | 板材 | クリ | 2~4~5×166 |
| 66 | | | 155 | 丸木 (加工直角) | モモ | 2.5~3.5×166 | |
| 67 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 7×38 | 156 | 丸木 (加工直角) | モモ | 2.5~3.5×166 |
| 68 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 2~50 | 157 | 丸木 (加工直角) | モモ | 2.5~3.5×166 |
| 69 | 丸木 (加工直角) | コナラ直コナラ直角クスギ面 | 2~3.5×33 | 158 | 丸木 (加工直角) | モモ | 2~3.5×166 |
| 70 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 3×16 | 159 | 丸木 (加工直角) | モモ | 2~3.5×166 |
| 71 | | | 160 | 丸木 (加工直角) | モモ | 2~3.5×166 | |
| 72 | | | 161 | | | | |
| 73 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 11×8×115 | 162 | 角材 | モモ | 1.5~2~20 |
| 74 | | | 163 | 丸木 (先丸) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 11× | |
| 75 | | | 164 | 丸木 (加工直角) | モモ | 2~4~116 | |
| 76 | | | 165 | 丸木 (加工直角) | モモ | 3.5~8~18 | |
| 77 | 丸木 (加工直角) | 9~4~68 | 166 | 丸木 | モモ | | |
| 78 | 丸木 (加工直角) | ヤナギ直 | 3.5~18 | 167 | 丸木 | モモ | |
| 79 | | | 168 | 角材 | モモ | | |
| 80 | 角材 (先丸) | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 4×5×69 | 169 | 丸木 (先丸) | モモ | 4×2.5×41 |
| 81 | 角材 (先丸) | クリ | 3.5×3~119 | 170 | | | 1.5~2~20 |
| 82 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 6×16 | 171 | 丸木 (先丸) | モモ | 5×50 |
| 83 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 6×2~18 | 172 | | | |
| 84 | 板材 | コナラ直コナラ直角コナラ面 | 6×1.5~24 | 173 | 丸木 | モモ | |
| 85 | | | 174 | 板材 | モモ | | |
| 86 | 丸木 (加工直角) | モモ | 1.5~5 | 175 | | | |
| 87 | 丸木 (加工直角) | ヤマグチ | 50×3.4~1442.8 | 176 | 丸木 (先丸) | モモ | 3~4~65 |
| 88 | 角材 (先丸) | サワラ | 3~4~22 | 177 | 板材 | モモ | 5~10~43 |
| 89 | 角材 (先丸) | サワラ | 2~33 | 178 | 板材 | モモ | 4~5~43 |
| 90 | 角材 | | 5.5~1.5~41 | 179 | 板材 | モモ | 5~1.5~20 |
| | | | 180 | 板材 | モモ | 3~0.8~50 | |

第5表 中長塚遺跡I 出土陶磁器類一覧表

| 番号 | 出土場所 | 種類 | 時期 |
|----|------|----------------------|------------------|
| 1 | 水田塚A | 灰被段皿 | 平安 |
| 2 | " | 龍泉窯系青花文青磁碗 | 13世紀 |
| 3 | " | 龍泉窯系青花文青磁碗 | 13世紀 |
| 4 | " | 龍泉窯系青花文青磁碗 | 13世紀末～14世紀前半 |
| 5 | " | 龍泉窯系青花文青磁碗 | 13世紀 |
| 6 | " | 龍泉窯系青花文青磁碗 | 13世紀 |
| 7 | " | 龍泉窯系青花文青磁碗 | 13世紀 |
| 8 | " | 青磁碗(中国) | 中世 |
| 9 | " | 青磁(中国) | 中世 |
| 10 | " | 青磁鉢(中国) | 15世紀(?) |
| 11 | " | 山茶碗系捏ね鉢 | 13世紀～14世紀前半 |
| 12 | " | 山茶碗系捏ね鉢 | 13世紀～14世紀前半 |
| 13 | " | 山茶碗系捏ね鉢 | 13世紀～14世紀前半 |
| 14 | " | 山茶碗系捏ね鉢 | 13世紀～14世紀前半 |
| 15 | " | 山茶碗系捏ね鉢 | 13世紀後半～14世紀前半 |
| 16 | " | 深茶盃 | 12世紀後半～13世紀前半 |
| 17 | " | 中津川香か甕 | 13世紀後半～14世紀 |
| 18 | " | 常滑(?)壺 | 中世 |
| 19 | " | 常滑壺か甕 | 中世 |
| 20 | " | 常滑壺か甕 | 中世 |
| 21 | " | 瓦質火鉢 | 14世紀後半～15世紀 |
| 22 | " | 瓦質火鉢 | 14世紀後半～15世紀 |
| 23 | " | 古瀬戸瓶子(中期様式Ⅰ・Ⅱ期) | 13世紀末～14世紀初頭 |
| 24 | " | 古瀬戸水注(?) (中期様式Ⅰ・Ⅱ期) | 13世紀末～14世紀初頭 |
| 25 | " | 古瀬戸瓶子(前期～中期様式) | 13世紀～14世紀前半 |
| 26 | " | 古瀬戸鉢(後期様式Ⅰ期) | 14世紀後半 |
| 27 | " | 古瀬戸鉢(後期様式Ⅱ期) | 14世紀後半 |
| 28 | " | 古瀬戸平瓶(大型) (後期様式Ⅰ～Ⅳ期) | 14世紀後半～15世紀初頭 |
| 29 | " | 古瀬戸平瓶(?) | 14世紀後半～15世紀前半(?) |
| 30 | " | 古瀬戸平瓶(?) | 14世紀後半～15世紀 |
| 31 | " | 古瀬戸平瓶 | 14世紀後半～15世紀 |
| 32 | " | 古瀬戸天目茶碗 | 14世紀後半～15世紀 |
| 33 | " | 古瀬戸瓶(後期様式Ⅱ～Ⅳ期) | 15世紀 |
| 34 | " | 古瀬戸絞糸小皿 | 15世紀 |
| 35 | " | 瀬戸美濃造房志野目 | 17世紀前半 |
| 36 | " | 瀬戸美濃造房志野目 | 17世紀 |
| 37 | " | 瀬戸美濃造房志野縞部皿 | 17世紀前半 |
| 38 | " | 瀬戸美濃造房志野菊皿 | 17世紀前半 |
| 39 | " | 瀬戸美濃造房志野菊皿 | 17世紀前半 |
| 40 | " | 瀬戸美濃造房灰釉瓶 | 18世紀 |
| 41 | " | 瀬戸美濃造房灰釉瓶 | 18世紀 |
| 42 | " | 瀬戸美濃造房灰瓶 | 18世紀 |
| 43 | " | 瀬戸美濃造房利口 | 18世紀後半～19世紀前半 |
| 44 | " | 瀬戸美濃造房揃り鉢(円盤) | 18世紀後半 |
| 45 | " | 瀬戸美濃造房揃り鉢 | 18世紀後半 |
| 46 | " | 瀬戸美濃造房揃り鉢 | 18世紀後半 |
| 47 | " | 瀬戸美濃造房灰釉瓶 | 近世 |
| 48 | " | 瀬戸美濃造房灰釉瓶 | 近世 |
| 49 | " | 瀬戸美濃造房灰釉瓶 | 近世 |
| 50 | " | 瀬戸美濃造房灰瓶 | 近世 |
| 51 | " | 瀬戸美濃造房灰瓶 | 近世 |
| 52 | " | 瀬戸美濃造房原(?) | 近世 |
| 53 | " | 瀬戸美濃造房型打皿 | 近世 |
| 54 | " | 瀬戸美濃造房灰釉瓶 | 近世 |
| 55 | " | 瀬戸美濃造房铁轴碗 | 近世 |
| 56 | " | 瀬戸美濃造房铁轴碗 | 近世 |
| 57 | " | 瀬戸美濃造房铁轴碗 | 近世 |
| 58 | " | 瀬戸美濃造房铁轴碗 | 近世 |
| 59 | " | 瀬戸美濃造房铁轴碗 | 近世 |
| 60 | " | 瀬戸美濃造房铁轴碗 | 近世 |
| 61 | " | 瀬戸美濃造房揃り鉢 | 近世 |
| 62 | " | 瀬戸美濃造房揃り鉢 | 近世 |
| 63 | " | 瀬戸美濃造房揃り鉢 | 近世 |
| 64 | " | 瀬戸美濃造白瓶 | 19世紀 |
| 65 | " | 瀬戸美濃染付(?) | 19世紀 |
| 66 | " | 瀬戸美濃上絵付瓶 | 19世紀中頃 |
| 67 | " | 瀬戸美濃染付(?) 猪口(?) | 19世紀 |
| 68 | " | 瀬戸美濃造房 | 近世 |
| 69 | " | 瀬戸美濃造房 | 近世 |
| 70 | " | 瀬戸美濃造 | 不明 |

| 番号 | 出土遺構 | 種類 | 時期 |
|----|-------|-------------|---------------|
| 71 | 水田址 A | 伊万里窯（Ⅲ～Ⅳ期） | 17世紀後半～18世紀 |
| 72 | " | 伊万里窯（Ⅳ期） | 18世紀 |
| 73 | " | 伊万里窯（Ⅳ期） | 18世紀 |
| 74 | " | 伊万里窯（Ⅳ期） | 18世紀前半 |
| 75 | " | 伊万里Ⅳ期陶胎鏡 | 18世紀後半 |
| 76 | " | 伊万里窯 | 近世 |
| 77 | " | 伊万里 | 近世 |
| 78 | " | 伊万里一輪差し（？） | 近世 |
| 79 | " | 伊万里窯 | 近世 |
| 80 | " | 伊万里皿 | 近世 |
| 81 | " | 伊万里窯 | 近世 |
| 82 | " | 伊万里窯 | 近世 |
| 83 | " | 伊万里（？）瓶類（？） | 近世 |
| 84 | " | 唐津三島手鉢 | 18世紀 |
| 85 | " | 肥前産陶器鏡 | 17世紀後半～18世紀前半 |
| 86 | " | 肥前産陶器鏡 | 近世 |
| 87 | " | 肥前産陶器鏡 | 近世 |
| 88 | " | 肥前産陶器鏡 | 近世 |
| 89 | " | 肥前産陶器鏡 | 近世 |
| 90 | " | 肥前産陶器鏡 | 近世 |
| 91 | " | 肥地不明灰釉碗 | 近世 |
| 92 | " | 肥地不明灰青磁碗 | 近世 |
| 93 | " | 肥地不明灰青磁碗 | 近世 |
| 94 | " | 肥地不明灰青磁碗 | 近世 |
| 95 | " | 肥地不明灰青磁碗 | 近世 |
| 96 | " | 肥地不明灰青磁碗 | 18世紀後半～19世紀前半 |
| 97 | " | 在地産火鉢類（？） | 近世（？） |

第6表 松の木遺跡I・II出土陶磁器類一覧表

| 番号 | 出土遺構 | 種類 | 時期 |
|----|-------|------------|---------------|
| 1 | 水田面址 | 白磁碗（V類） | 11世紀後半～12世紀前半 |
| 2 | 表土 | 龍泉窯系花文青磁碗 | 12世紀後半 |
| 3 | お-45 | 龍泉窯系蓮弁文青磁碗 | 13世紀 |
| 4 | あ-37 | 龍泉窯系蓮弁文青磁碗 | 13世紀 |
| 5 | か-40 | 龍泉窯系蓮弁文青磁碗 | 13世紀 |
| 6 | え-47 | 龍泉窯系蓮弁文青磁碗 | 13世紀～14世紀前半 |
| 7 | き-12 | 青磁碗 | 15世紀前半 |
| 8 | き-12 | 瓦質火鉢（？） | 中世 |
| 9 | H9検出面 | 常滑窑か壺 | 中世 |
| 10 | あ-37 | 常滑窑か壺 | 中世 |
| 11 | 水田址 | 瀬戸美濃造房灰釉碗 | 近世 |
| 12 | お-45 | 瀬戸美濃造房灰釉碗 | 近世 |
| 13 | あ-39 | 瀬戸美濃造房擂り鉢 | 近世 |
| 14 | か-39 | 瀬戸美濃 | 不明 |
| 15 | い-44 | 伊万里染付碗（V期） | 18世紀末～19世紀前半 |
| 16 | い-43 | 瀬戸美濃上絵付 | 19世紀中頃以降 |

第7表 中長塚遺跡I・松の木遺跡I出土銭貨一覧表

| 辨別 番号 | 錢名(字体) | 初鑄年(西暦) | 時代 | 法量 | | | 背文 | 出土遺構 |
|----------|---------|--------------|----|-------|-------|------|----|-------------|
| | | | | 銘徑 | 内径 | 重さ | | |
| 1 | 開元通宝(真) | 武德四年(621) | 唐 | 20.5 | 20.1 | 3.36 | | No.23(水田址A) |
| 2 | 祥符元宝(真) | 大中祥符元年(1008) | 北宋 | 20.4 | 10.95 | 2.02 | | No.10(水田址A) |
| 3 | 至和通宝(真) | 至和元年(1054) | 北宋 | 20.45 | | | | No.24(水田址A) |
| 4 | 嘉祐元宝(真) | 嘉祐元年(1056) | 北宋 | 20.35 | | 2.08 | | No.17(水田址A) |
| 5 | 元祐通宝(行) | 哲宗元祐元年(1086) | 北宋 | 20.5 | | 2.13 | | No.29(水田址A) |
| 6 | 元祐通宝(篆) | 哲宗元祐元年(1086) | 北宋 | 20.4 | | 3.02 | | 松の木遺跡水田址 |
| 7 | 紹聖元宝(篆) | 紹聖元年(1094) | 北宋 | 20.3 | 10.9 | 2.07 | | No.22(水田址A) |
| 8 | 紹聖元宝(行) | 紹聖元年(1094) | 北宋 | 20.4 | 10.9 | 2.61 | | No.28(水田址A) |
| 9 | 聖宋元宝(行) | 建中靖国元年(1101) | 北宋 | | | 2.12 | | No.18(水田址A) |
| 10 | 洪武通宝(真) | 太祖洪武元年(1368) | 明 | 20.3 | 10.8 | 3.41 | 一錢 | No.9(水田址A) |
| 11 | 永樂通宝(真) | 成祖永樂六年(1408) | 明 | 20.5 | 20.1 | 2.70 | | No.26(水田址A) |
| 12 | 寛永通宝 | | | 20.25 | 10.95 | 1.28 | | No.1(水田址A) |
| 13 | 寛永通宝 | | | 20.4 | 20.0 | 1.69 | | No.2(水田址A) |
| 14 | 寛永通宝 | | | 20.35 | 10.9 | 2.25 | | No.3(水田址A) |
| 15 | 寛永通宝 | | | 20.25 | | 1.54 | | No.4(水田址A) |
| 16 | 寛永通宝 | | | 20.45 | 20.0 | 3.08 | | No.5(水田址A) |
| 17 | 寛永通宝 | | | | | 1.01 | | No.11(水田址A) |
| 18 | 寛永通宝 | | | 20.3 | 10.95 | 1.53 | | No.13(水田址A) |
| 19 | 寛永通宝 | | | 20.4 | 10.95 | 2.64 | | No.15(水田址A) |
| 20 | 寛永通宝 | | | 20.3 | | 1.32 | | No.16(水田址A) |
| 21 | 寛永通宝 | | | 20.4 | 10.95 | 2.41 | | No.19(水田址A) |
| 22 | 寛永通宝 | | | 20.4 | 10.9 | 1.88 | | No.20(水田址A) |
| 23 | 寛永通宝 | | | | | | | 表掲(中長塚遺跡) |
| 24 | 寛永通宝 | | | 20.3 | | 2.32 | | 松の木遺跡I |
| 25 | 無文錢 | | | | | 0.80 | | No.27(水田址A) |
| 26 | 不明 | | | 20.2 | | 1.84 | | No.8(水田址A) |
| 27 | 不明 | | | 20.3 | | 1.57 | | No.12(水田址A) |
| 28 | 不明 | | | | | | | No.14(水田址A) |



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



10



10裏

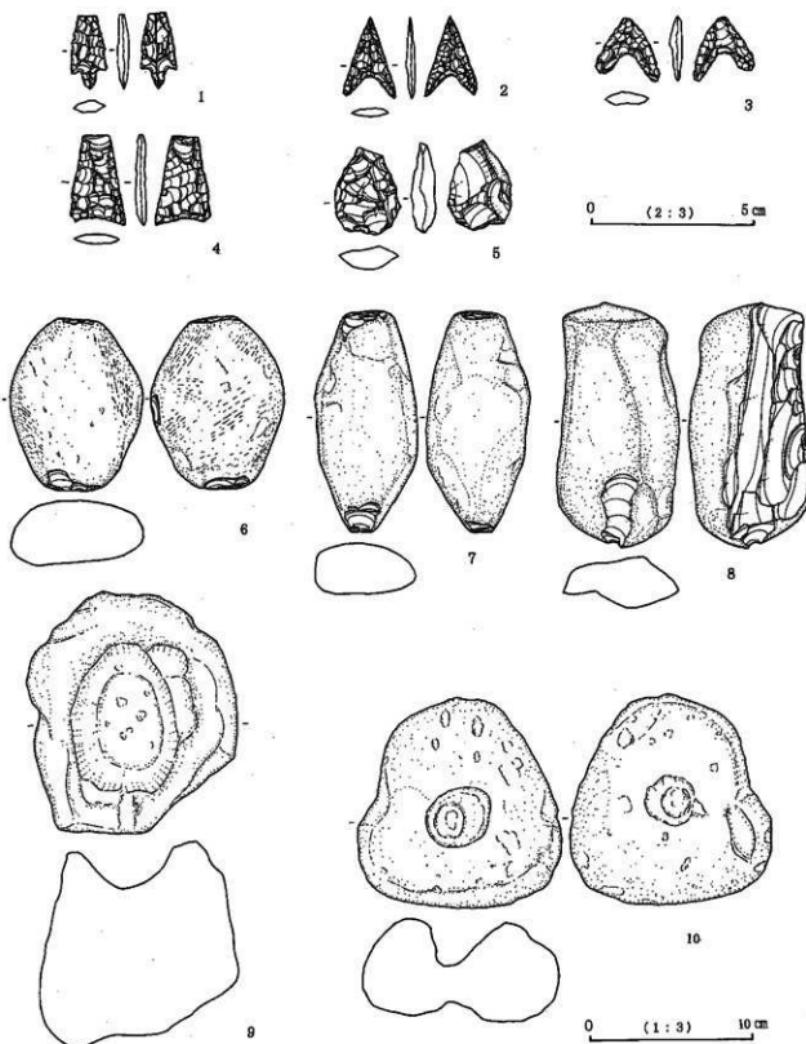
数字は第7表に対応

(1 : 1)

第79図 中長塚遺跡I・松の木遺跡I出土銭貨拓影図

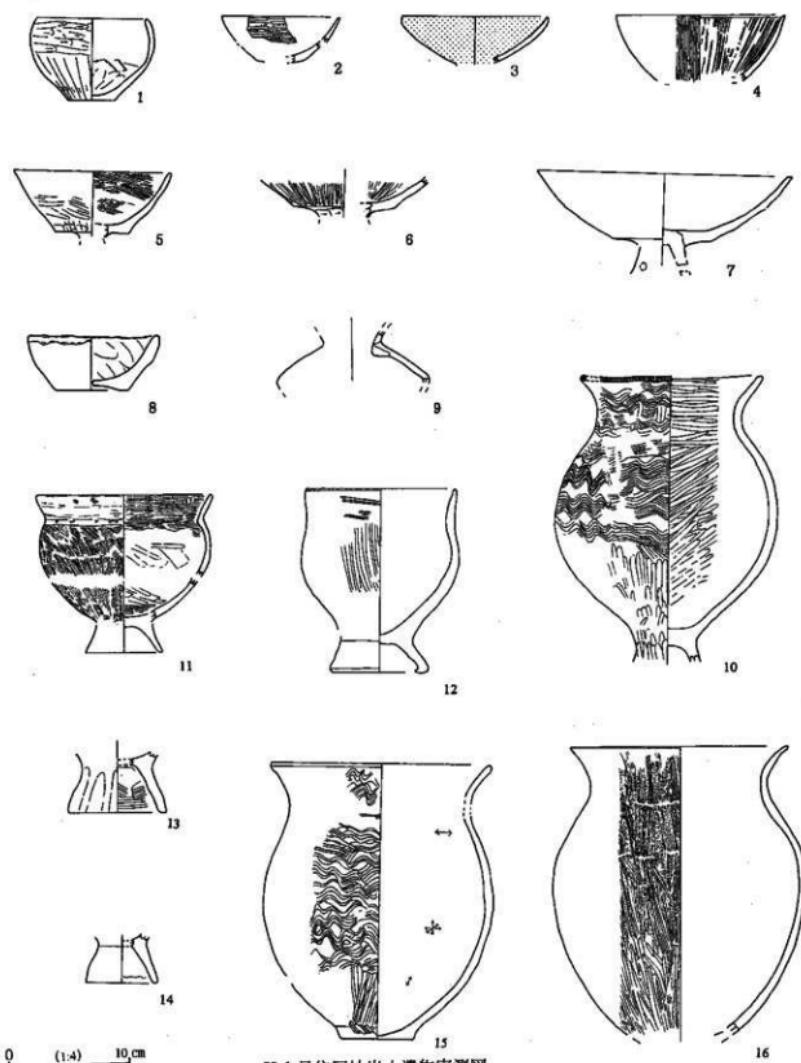
(2) 松の木遺跡 I・II

1 土器、石器



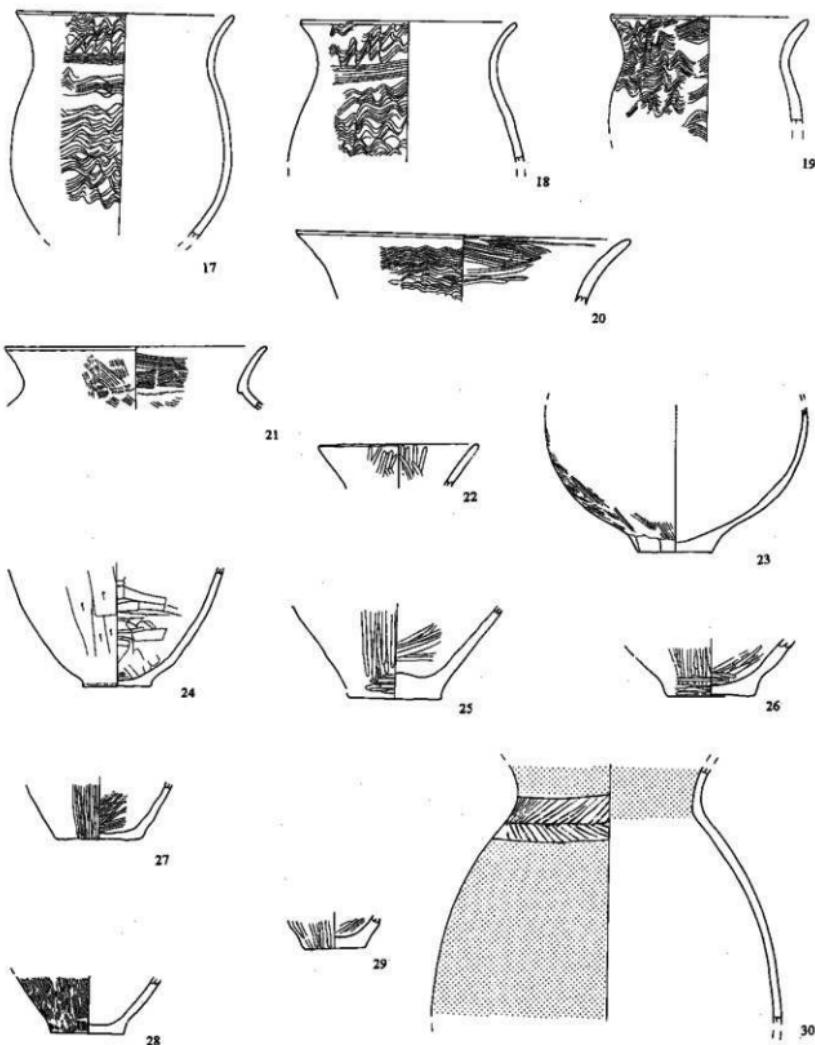
第 80 図 松の木遺跡 I・II出土遺物実測図

H 1号住居址



H 1号住居址出土遺物実測図
第 81 図 松の木遺跡 I H 1号住居址出土遺物実測図

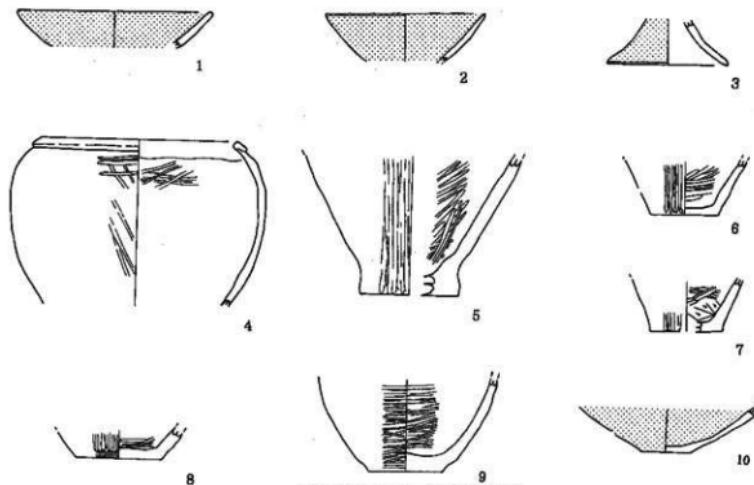
H 1号住居址



H 1号住居址出土遺物実測図
第 82 図 松の木遺跡 I H 1号住居址出土遺物実測図

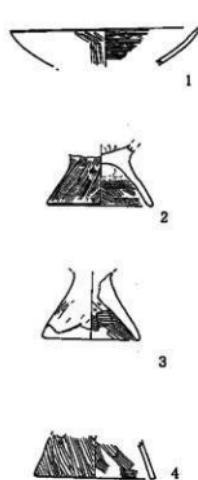
0 (14) 10 cm

H 2号住居址

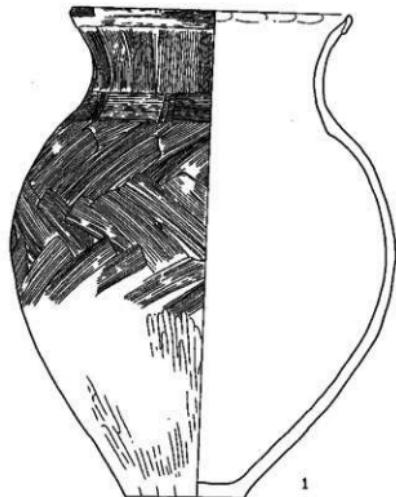


H 2号住居址出土遺物実測図

H 4号住居址



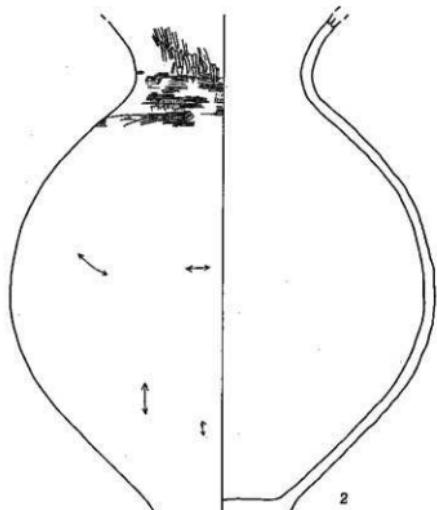
H 3号住居址出土遺物実測図



H 4号住居址出土遺物実測図

第 83 図 松の木遺跡 I H 2号・H 3号・H 4号住居址出土遺物実測図 0 (1:4) 10 cm

H 4号住居址

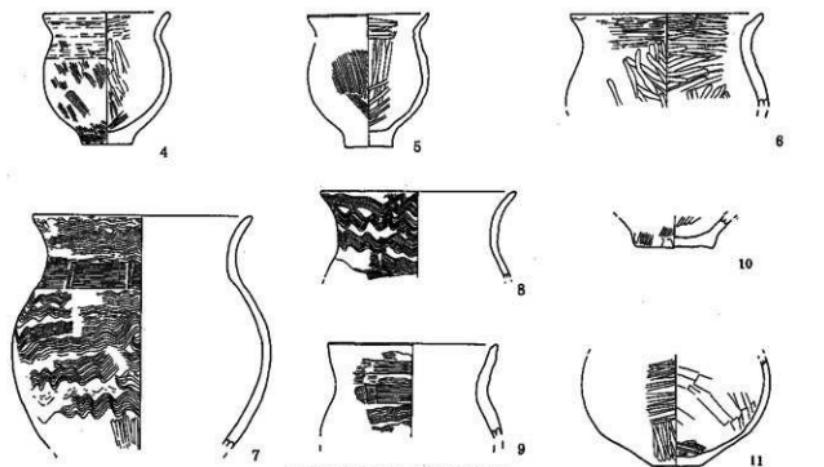


H 5号住居址



H 4号住居址出土遺物実測図

H 5号住居址

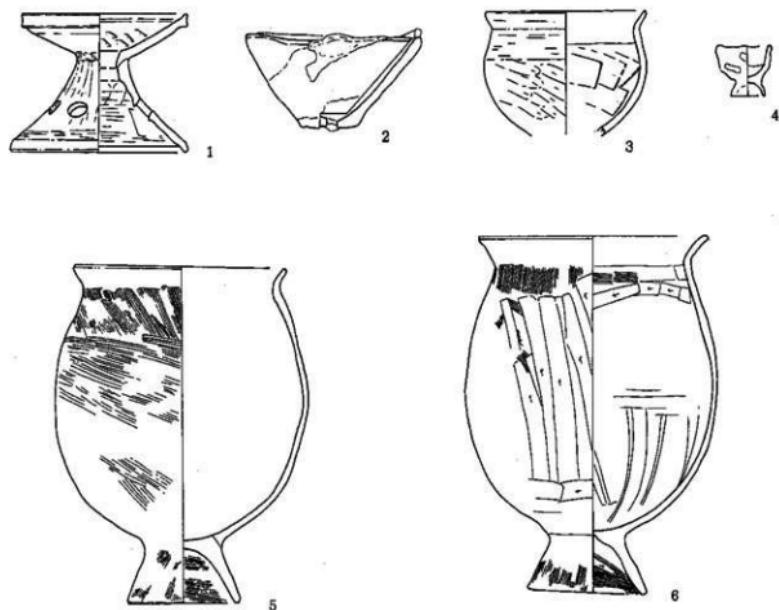


H 5号住居址出土遺物実測図

第 84 図 松の木遺跡 I H 4号・H 5号住居址出土遺物実測図

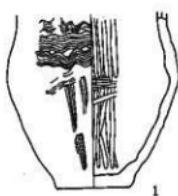
0 (1:4) 10 cm

H 6号住居址

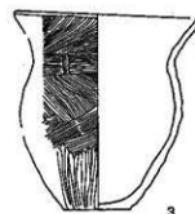
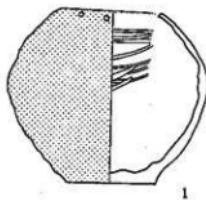


H 6号住居址出土遺物実測図

H 7号住居址



H 8号住居址

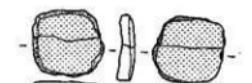
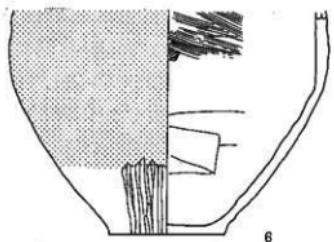


H 7号住居址出土遺物実測図

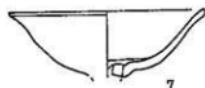
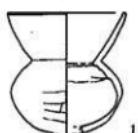


0 (1:4) 10 cm

第85図 松の木遺跡Ⅰ H 6号、松の木遺跡Ⅱ H 7号・H 8号住居址出土遺物実測図



H 9号住居址

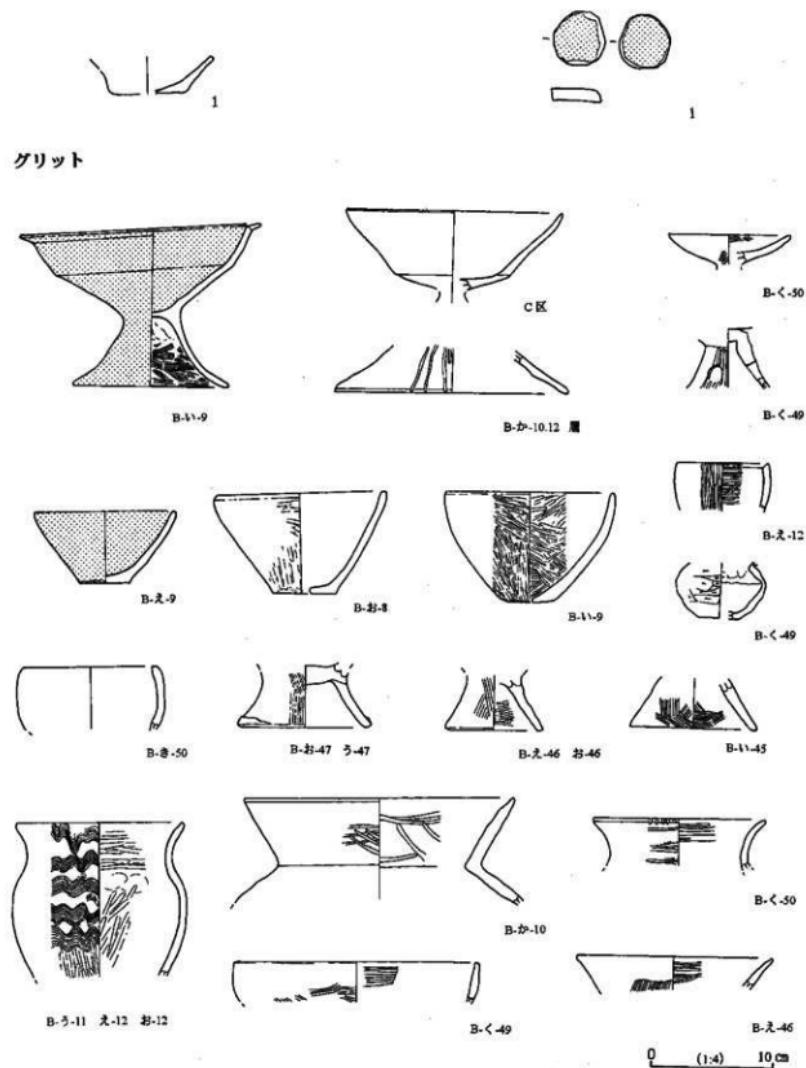


0 (1:4) 10 cm

第86図 松の木遺跡II H 8号・H 9号住居址出土遺物実測図

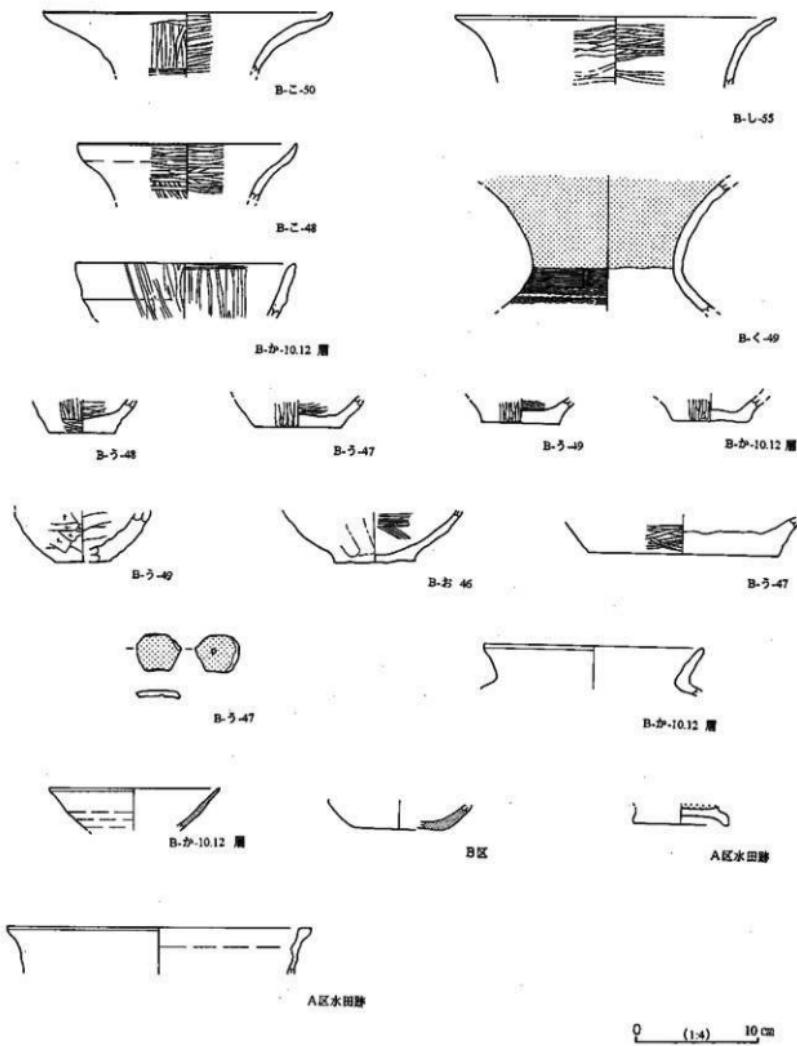
H 10 号住居址

M5号满状造桥



第87図 松の木遺跡IIH10号住居址、M5号溝状遺構、グリッド出土遺物実測図

グリット



第88図 松の木遺跡I・IIグリッド出土遺物実測図

9 H9号住居址

本住居址は、か～く～8・9グリッド、全体層序X層上面から検出された。M5号溝状遺構に南壁東壁付近を破壊される。規模は、南北6.2m東西6.46mのやや東西に長いものの隅丸方形を呈し、壁高は3～23cmを測り、主軸方位はN-30°-Wを示す。覆土は3層に分層された。床面はX層を堅く敷き締めて構築されている。場方はない。

ピットは8個検出され、P1～P3が主柱穴である。深さは35～54cmと深く、方形に配される。南北壁下のP6内にはさらに2個のピットがあり、入り口施設に關したものであろうか。深さは西側が53.5cm、東側が27cmを測る。P4は36cm、P5は43cm、P8は12cmの深さである。床面上に炭化材がみられ、覆土1層・2層に焼土ブロックや炭が多量にみられることから、焼失した住居と思える。

炉は北側主柱穴のP1とP2の中央に位置する。地床炉である。

遺物は、甕(第86図11)、壺(8・9)、高坏(4～7)、小形丸底壺(1・2)等が図示できた。

古墳時代中期、5世紀中葉に位置づけられよう。

10 H10号住居址

本住居址は、お-6グリッド、全体層序VII層から検出された。規模は、南北推定(4.0m)を測るが大半は、調査対象地外にある。壁高は18～35cmを測り、長軸方位は推定N-25°-Wを示す。覆土は3層に分層された。床面上に炭化材がみられ、覆土1層からは焼土ブロックや炭が多量にみられることから、焼失した住居と思える。

遺物は、甕と思われる第87図1が図示できたのみである。

(2) 挖立柱建物址

1 F1号掘立柱建物址

い・う-39・40グリッドから検出された。1間×1間の東西棟で、東西4.8m南北3.2mの長方形で、長軸方位はN-88°-Eを示す。柱穴は円形を呈し、径46cm～104cm、深さ23cm～29cmを測る。

(3) 土坑

1 D1号土坑

あ-38・39グリッドから検出された。M2号溝状遺構に北を破壊される。長径推定2.8m短径1.84m深さ36～43cmを測る。

2 D5号土坑

い・う-40グリッドから検出された。M2号溝状遺構に北を破壊される。長径推定2.06m短径0.88m深さ3～8cmを測る。

(4) 溝状遺構

1 M1号溝状遺構

い～か-49・50グリッドから検出され、東西に伸びる。幅90～130cm深さ21.5～42.5cmを測る。松の木遺跡IIIの調査で、東西70mを越える前方後円の形をしたものであることが判明した。

2 M2号溝状遺構

あ・い-38グリッドから検出され、東西に伸びる。幅14～50cm深さ3～17.5cmを測る。

3 M3号溝状遺構

う～き-39グリッドから検出され、東西に伸びる。幅60～180cm深さ1～32.5cmを測る。自然流路のようであるが砂が少ない。

4 M4号溝状遺構

お・か-4・5グリッドから検出され、南北に伸びる。幅34～72cm深さ5～24cmを測る。覆土から自然流路とみえる。

5 M5号溝状遺構

お・か-4～12グリッドから検出され、方形の区画溝を思わせるが大半は東の調査区外に伸びる。幅50～150cm深さ6～76.5cmを測る。H8～H9号住居址を破壊する。底面には砂の堆積がみえる。

6 M6号溝状遺構

う-39・40グリッドから検出され、南北に伸びる。幅64～84cm、深さ2～10cmを測る。

はじめに

中長桟道跡・松ノ木道跡から出土した種実ならびに木材の種類を知り、軽石流堆積物の古植生や弥生時代以降の用材や植物利用に関する情報を得るために、同定を実施した。

I. 中長桟道跡の樹種同定

1. 試料

試料は、出土した弥生時代以降の木製品類115点と、軽石流堆積物中（小諸第1か第2か不明）から出土した自然木5点である。軽石流堆積物中の自然木は、乾燥した状態であった。各試料の詳細は、樹種同定結果とともに表1に示す。

2. 方法

木製品類については、各試料の破損部などを利用して5mm角程度の木片を探取した。また、接合する場合には、接合面から1cm角程度の木片を探取した。軽石流堆積物中の自然木は、1cm角程度の木片を探取した後、蒸留水に浸して水分を浸透させた。

剃刀の刃を用いて木口（横断面）・板目（放射断面）・板目（接縫断面）の3断面の徒手切片を作製した。軽石流堆積物中の自然木については、切片をグリセリン水溶液で煮沸し、内部の気泡を除去した。各試料の切片をガム・クロラール（乾燥クロラール、アラビアゴム粉末、グリセリン、蒸留水の混合液）で封入し、プレパラートを作製した。作製したプレパラートは、生物顕微鏡で木材組織を観察し、その特徴から種類を同定する。

3. 結果

樹種同定結果を表1に示す。試料番号50は、道管を有することから広葉樹であるが、保存状態が悪く、種類の同定には至らなかった。また、試料番号27に付着していた植物片は、組織の特徴から草本類と考えられる。その他の試料は、針葉樹7種類（オニグルミ・ヤナギ属・コナラ属コナラ属クヌギ節・コナラ属コナラ属コナラ属コナラ節・クリ・ヤマグワ・モモ）に同定された。各種類の「主な解剖学的特徴を以下に記す。

・マツ属單維管束亞属 (*Pinus* subgen. *Rapaxylon*) マツ科

仮道管の早材部から晚材部への移行は緩やかで、晚材部の幅は広い。垂直樹脂道および水平樹脂道が認められる。分野壁孔は窓状となり、放射仮道管内壁は滑らか。放射組織は単列、1~15細胞高。

・モミ属 (*Abies*) マツ科

仮道管の早材部から晚材部への移行は比較的緩やかで、晚材部の幅は狭い。傷害樹脂道が認められる材料がある。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞壁は粗く、じゅず状末端壁が認められる。分野壁孔はスギ型で1~4個。放射組織は単列、1~20細胞高。

・トウヒ属 (*Picea*) マツ科

仮道管の早材部から晚材部への移行は緩やかで、晚材部の幅は広い。垂直樹脂道および水平樹脂道が認められる。放射柔組織の細胞壁は厚く、じゅず状末端壁が認められる。放射仮道管の有線壁孔のチズは主としてトウヒ型。分野壁孔はトウヒ型で、1分野に3~6個。放射組織は単列、1~20細胞高。

・サワラ (*Chamaecyparis pisifera* (Sieb. et Zucc.) Endlicher) ヒノキ科ヒノキ属

仮道管の早材部から晚材部への移行はやや急で、晚材部の幅は狭い。樹脂細胞は晚材部に限って認められる。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞壁は滑らか。分野壁孔はスギ型~ヒノキ型で、1分野に1~3個。放射組織は単列、1~15細胞高。

・クロベ (*Tsuga standishii* (Cord.) Carrriere) ヒノキ科クロベ属

仮道管の早材部から晚材部への移行は急で、晚材部の幅は狭い。樹脂細胞が晚材部付近に認められる。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞壁は滑らか。分野壁孔はスギ型~ヒノキ型で、1分野に1~4個。放射組織は単列、1~15細胞高。

・オニグルミ (*Juglans mandshurica* Maxim. subsp. *sieboldiana* (Maxim.) Kitamura) クルミ科クルミ属

散孔材で、道管は比較的大径。単独または2~4個が放射方向に複合して散在し、年輪界付近でやや急に管径を減少させる。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性~異性Ⅲ型、1~4細胞幅、1~40細胞高。

・ヤナギ属 (*Salix*) ヤナギ科

散孔材で、道管は単独または2~3個が複合して散在し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は異性、単列、1~15細胞高。

| 番号 | 形状・用途など | 樹種 | 番号 | 形状・用途 | 樹種 |
|----|-------------|---------------|-----|----------|---------------|
| A | 鈍石南堆植物（自然木） | マツ属单能葉系属 | 93 | 自然木 | サワラ |
| B | 鈍石南堆植物（自然木） | トウヒ属 | 94 | 自然木 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| C | 鈍石南堆植物（自然木） | トウヒ属 | 95 | 自然木 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| D | 鈍石南堆植物（自然木） | モミ属 | 96 | 自然木 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| E | 鈍石南堆植物（自然木） | マツ属单能葉系属 | 97 | 自然木 | クロベ |
| 1 | 板材 | サワラ | 98 | 丸木 | ヤナギ属 |
| 2 | 板材（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 99 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 3 | 板材 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 100 | 丸木（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 4 | 板材（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 101 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 |
| 5 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 102 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 6 | 板材 | サワラ | 103 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 10 | 丸木（加工痕） | ヤナギ属 | 104 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 11 | 板材 | サワラ | 105 | 丸木（先尖） | ヤマグワ |
| 13 | 角材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 106 | 角材（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 15 | 丸材（先尖） | ヤナギ属 | 107 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 17 | 板材 | ヤナギ属 | 111 | 板材（先尖） | ヤマグワ |
| 19 | 小枝（加工痕無） | ヤナギ属 | 112 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 20 | 小枝（加工痕無） | ヤナギ属 | 113 | 丸木 | クリ |
| 21 | 小枝（加工痕無） | ヤナギ属 | 114 | 丸木（加工痕無） | オニグルミ |
| 22 | 小枝（加工痕無） | ヤナギ属 | 115 | 丸木（先尖） | モミ属 |
| 24 | 小枝（先尖） | ヤナギ属 | 116 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 25 | 小枝（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 119 | 角材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 26 | 小枝（加工痕無） | ヤナギ属 | 121 | 板材（先尖） | クリ |
| 27 | 付着 | 原木類 | 122 | 板材 | クリ |
| 29 | 角材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 124 | 板材 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 30 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 126 | 丸木（加工痕無） | クリ |
| 32 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 129 | 板材 | サワラ |
| 35 | 板材 | クリ | 131 | 丸木 | クリ |
| 36 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 132 | 丸木（先尖） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 37 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 134 | 角材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 38 | 板材 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 135 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 41 | 丸木 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 136 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 |
| 43 | 丸木（先尖） | ヤナギ属 | 137 | 丸木（加工痕無） | クリ |
| 44 | 丸木 | ヤナギ属 | 140 | 角材 | クリ |
| 45 | 丸木（先尖） | ヤナギ属 | 141 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 47 | 丸木 | ヤナギ属 | 142 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 49 | 板材 | クリ | 143 | 丸木 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 50 | 丸木（加工痕無） | 広葉樹 | 144 | 板材 | クロベ |
| 52 | 板材 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 147 | 丸木 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 54 | 小枝（先尖） | ヤナギ属 | 148 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 56 | 丸木 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 150 | 板材 | サワラ |
| 58 | 板材 | クリ | 151 | 板材 | サワラ |
| 59 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 154 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 60 | 角材 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 155 | 板材 | クロベ |
| 61 | 板材 | クリ | 156 | 丸木（加工痕無） | モモ |
| 64 | 丸木 | ヤナギ属 | 157 | 丸木（加工痕無） | モモ |
| 67 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 159 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 68 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 160 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 70 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 163 | 丸木（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 73 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 164 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 75 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 165 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 80 | 角材（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 166 | 丸木 | モミ属 |
| 81 | 板材（先尖） | クリ | 167 | 丸木 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 32 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 168 | 角材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 53 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 | 171 | 丸木（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 54 | 板材 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 173 | 丸木 | コナラ属コナラ系属クヌギ節 |
| 87 | | ヤマグワ | 174 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 88 | 角材（先尖） | サワラ | 176 | 丸木（先尖） | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 91 | 丸木（加工痕無） | コナラ属コナラ系属クヌギ節 | 177 | 丸木 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |
| 92 | 丸木（加工痕無） | ヤナギ属 | 180 | 板材 | コナラ属コナラ系属コナラ節 |

・コナラ属コナラ系属クヌギ節 (*Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Cerris*) ブナ科

渠孔材で、孔眼部は1~3列、孔眼部外で急激に管径を減じたのち漸減しながら放射状に配列する。道管は單穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、單列、1~20細胞高のものと複合放射組織がある。

・コナラ属コナラ系属コナラ節 (*Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus*) ブナ科

渠孔材で、孔眼部は1~2列、孔眼部外で急激に管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は單穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、單列、1~20細胞高のものと複合放射組織がある。

・クリ (*Castanea crenata Sieb. et Zucc.*) ブナ科クリ属

渠孔材で、孔眼部は1~2列、孔眼部外で急激に管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は單穿孔を有し、壁孔は交互

状に配列する。放射組織は同性、單列、1~15細胞高。

・ヤマグワ (*Morus australis* Poiret)

クワ科クワ属

環孔材で孔圓部は1~5列、晩材部への移行は緩やかで、年輪界へ向かって管径を漸減させ、のち塊状に複合する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列。小道管は塊にはらせん形跡が認められる。放射組織は異性II~III型、1~6細胞幅、1~50細胞高で、しばしば結晶を含む。

・モモ (*Prunus salicina* Lindley)

バラ科サクラ属

環孔性散孔材で、年輪のはじめにやや大型の道管が3~4列配列し、やや急速に管径を減じた後、晩材部へ向かって管径を漸減させる。道管の壁厚は中庸、横断面では角張った梢円形、単独または2~5個が複合する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列。内壁にはらせん形跡が認められる。放射組織は異性III型、1~6細胞幅、1~70細胞高。

4. 考察

(1) 軽石流期の古植生

軽石流堆積物（小諸第1か第2のどちらかと思われる）中の自然木は、いずれもマツ科針葉樹で、トウヒ属、単維管束亞属（ゴヨウマツ類）、モミ属が認められた。軽石流期の埋没林については、市内の寄山遺跡でも出土しており、トウヒ属が確認されている。また、輕井沢町では軽石流期の床下テラフに覆われた泥炭層および埋没林の調査が行われており、トウヒ属（バラモミ節）、単維管束亞属（ハイマツ）を主とした植生が推定されている（辻ほか、1983；那須・百原、1998）。これらの結果から、軽石流に覆われる以前の本地域には、これらの針葉樹を主とした植生が見られたことが推定される。

(2) 木製品類の用材

弥生時代以降の木製品類は、板材、角材、小枝、用途不明に分類される。それぞれの用途では、先端が尖るもの、加工痕のあるものと無いものの等の分類がされている。これらの木製品類には、針葉樹3種類と広葉樹7種類が認められた。各用途別の種類構成を表2に示す。

種類別に見ると、針葉樹材では、一部を除いてそのほとんどが板材に利用されている。針葉樹材は一般に木理が直通で板状の加工が容易であることから、針葉樹材の材質を考慮した用材選択が行われたものと考えられる。一方、広葉樹材では、ヤナギ属、クヌギ節、コナラ節、クリが比較的多く見られる。ヤナギ属を除く各種類は、強度に優れた材質を有し、クリでは耐久性も高い。そのため、強度や耐久性を考慮した用材が推定される。用途別にみると、ヤナギ属とクヌギ節は丸木、コナラ節とクリは板材に比較的多く見られる。このことから、用途によって利用される種類が異なっている可能性がある。佐久盆地および両地域では、これまでにも各時代の住居構築材などについて樹種同定が行われている（パリノ・サーヴェイ株式会社、1988a、1988b、1989a、1989b、1991、1992a、1993、1994a、1994b、1994c、1995；藤根、1994；高橋・辻本、1998、1999；高橋、2000a、2000b）。その結果を見ると、クヌギ節とコナラ節は、弥生時代以降大量に利用されているが、その利用方法に大きな違いは認められない。そのため、今回の結果では、意図的に用材が異なっていたのかどうか、詳細は不明である。

板材に見られたヤマグワは、その形状から蟻の身と考えられる。蟻・蟻類については、県内の石川条里遺跡で多くの樹種同定が行われている（熊城・鈴木、1997）。しかし、その結果ではヤマグワは認められていない。また、蟻・蟻類については、県外でも多くの地域で樹種同定が行われているが、同様にヤマグワの出土例は報告されていない（島地・伊東、1988）。蟻の民俗事例では、耕地の種類、目的等に応じて形状等が異なる（建形、1979）。これと同様に、耕地の種類や目的に応じて蟻の材質を変え、本地域ではその一つとしてヤマグワが利用されていた可能性がある。しかし、現時点では詳細は不明である。

丸木材にはモモが2点認められている。モモは中國から渡來した栽培植物とされる。市内では、聖蹟遺跡や聖原遺跡などで出土例が報告されており、栽培されていたことが推定される。また、モモの木材は聖蹟遺跡の住居跡からも出土しており、住居構築材として利用されていたことが明らかとなっている。また、星代遺跡群では、モモの核が祭壇的な遺構から出土していることから（辻ほか、1999），木材の利用についても信仰などが関係している可能性が指摘されている（高橋、2000b）。本遺跡でも、何らかの用材としてモモが利用されていたことが推定され、その背景に信仰などが関係している可能性もある。

表2 用途別種類構成

| 部位 | 形状・用途 | 合計 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|-----|------|-----|-----|-------|------|------|------|----|------|----|-----|-----|
| | | 単維管束亞属 | モミ属 | トウヒ属 | サワラ | クロベ | オニグルミ | ヤナギ属 | クヌギ節 | コナラ節 | クリ | ヤマグワ | モモ | 広葉樹 | 草本類 |
| 軽石流堆積物 | 自然木 | 2 | 1 | 2 | | 7 | 2 | 1 | 5 | 15 | 5 | | | 5 | |
| | 板材 | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 | | 35 | |
| | 先尖 | | | | | | | | 2 | 5 | 1 | | | 5 | |
| | 角材 | | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | |
| | 先尖 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | |
| | 小枝 | | | | | | | | 5 | 1 | | | | 6 | |
| | 加工痕無 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 先尖 | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | |
| | 丸木 | | | | | 1 | | | 4 | 2 | 5 | 2 | | 14 | |
| | 加工痕 | | | | | | | | 1 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 28 |
| | 加工痕無 | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | | | 10 | |
| | 先尖 | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| | 不明 | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 合計 | 2 | 3 | 2 | 8 | 3 | 1 | 26 | 21 | 35 | 12 | 3 | 2 | 1 | 120 |

II. 松ノ木遺跡の種実同定

1. 試料

試料は、中世の遺構などから出土した 19 点である。試料については、結果とあわせて表 3 に示す。

2. 分析方法

双眼立体顯微鏡下でその形態的特長から種類を同定する。

3. 結果

結果を表 3 に示す。なお、表中で「破」としたものは、微細な破片であることを意味する。以下に検出された種類の形態的特長を記す。

・オニグルミ (*Juglans mandshurica Maxim.* subsp. *sieboldiana* (Maxim.) Kitamura) クルミ科

炭化した核の破片が検出された。灰色で木質。非常に堅い。大きさは 1 cm 程度で、表面は荒いわ状となる。

・モモ (*Prunus persica* Batsch) パラサクラ属

炭化した核の破片が検出された。褐色～黒褐色で大きさは 1 cm 程度。木質で堅く、表面は不規則な線状のくぼみがあり、全体としてあらいわ状に見える。

・サンショウ (*Zanthoxylum piperitum DC.*) ミカン科サンショウ属

炭化した核が検出された。黒褐色で卵円形。大きさは 2 mm 程度。表面は堅く、浅い不規則な網目模様がみられる。

・イネ (*Oryza sativa L.*) イネ科イネ属

炭化した胚乳が検出された。大きさ 4 mm 程度。椭円形であるが、胚の脂肪部分が欠けたように見える。表面には数本の筋がみられる。

・オオムギ (*Hordeum vulgare L.*) イネ科オオムギ属

炭化した胚乳が検出された。炭化しており、大きさは 6 mm 程度。椭円形で先端部は尖り基部は丸い。片側には 1 本の深い溝があり、その反対側の基部には複数の瘤状がありまるくぼむ。

・コムギ (*Triticum aestivum L.*) イネ科コムギ属

炭化した胚乳が検出された。炭化しており、大きさは 4 mm 程度。椭円形で全体的に丸みを帯びている。片側には 1 本の深い溝があり、その反対側の基部には瘤状がある。なお、保存状態が悪く、オオムギとの判別が難しいものはムギ類とした。

・キケマン属 (*Corydalis DC.*) ケシ科

種子が検出された。黒色。側面扁平円形で、上面扁平凸レンズ形を呈している。大きさは 3 mm 程度。側面に「へそ」がある。表面は細胞が亜甲状に配列している構造がみられる。

・マメ類 (Leguminosae sp.)

炭化した種子が検出された。大きさは 5 mm 程度。偏平な椭円形で、側面に縦長の「へそ」が存在する。

4. 考察

検出された種実はイネが最も多い。また、他に検出される種類も、ほとんどが有用植物である。検出された種類のうち、オニグルミ、モモ、サンショウ、イネ、オオムギ、コムギ、マメ類は可食植物である。この中でも特にモモ、イネ、オオムギ、コムギ、マメ類は、栽培のため渡來した種類であり、これらは当時食用として利用されていたことが伺われる。イネは、小諸市の御物師屋遺跡（氏原、1988）や竹花遺跡（パリノ・サーヴェイ株式会社、1994）などで多量に出土している。いずれも古代に属するものであるが、形態は現在よりも小型で短粒であり、今回調査した中世のものと類似している。

佐久市およびその周辺地域での種実遺体の報告例をみると、佐久市の下野崎遺跡（氏原・廣瀬、1992；パリノ・サーヴェイ株式会社、1992b）、小諸市の竹花遺跡などの報告（パリノ・サーヴェイ株式会社、1994a）、佐久市芝宮遺跡群（藤原、1999）などの成果がある。これらは奈良・平安時代から検出された炭化種実が多いが、今回遺跡から検出された種類と比較すると、ほとんどの種類が重なっており、当時広く栽培されていたことが伺われる。なお、キケマン属は人里近くに普通にみられる種類（いわゆる雑草）であるが、炭化していないことから、遺構の発掘後、埋積が進む過程で混入したと考えられ、後代のものである可能性が高い。

表 3 種実同定結果

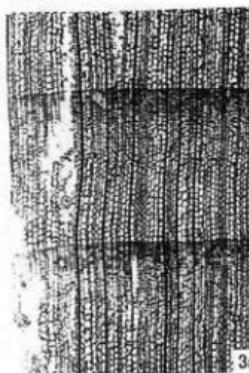
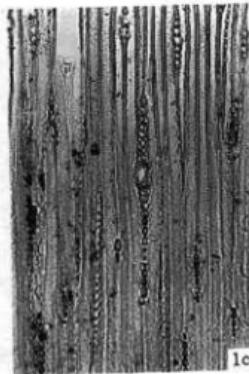
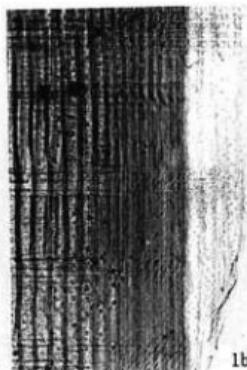
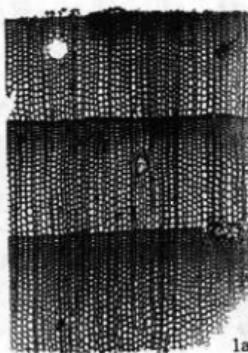
| 試料名 | オニグルミモモ | サンショウ | ムギ | オムギ | コムギ | キケマン | マメ類 | 不明 |
|------------|---------|-------|----|-----|-----|------|-----|----|
| H1 II 区 | - | 破 | 6 | 1 | - | - | - | 破 |
| H4 I 区床上 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| H4 IV 区床上 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| H5 I 区壠方 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| H5 II 区壠方 | - | - | 23 | 1 | - | - | - | 1 |
| H5 III 区壠方 | - | - | 27 | - | 1 | - | - | - |
| H5 IV 区壠方 | - | - | 4 | - | - | - | - | 1 |
| H5 PI | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| H5 PB | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 |
| H6 床上 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| H12 D1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| H12 II 区床上 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| H13 IV 区床上 | - | 破 | 1 | - | - | - | - | - |
| H15 I 区 | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | 1 |
| M1 け51 | 破 | - | 2 | 1 | 6 | - | - | 3 |
| M1 こ54 | - | - | 3 | 2 | 5 | 1 | - | - |
| M1 さ55 | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - | - |
| M1 せ55 | - | 1 | 2 | 4 | 6 | 37 | - | 2 |
| M1 そ55 | - | - | 2 | 6 | - | - | 1 | 1 |

引用文献

- 藤原直人 (1999) 芝宮遺跡群・中原遺跡群出土の動植物遺体－古代の食生活を考える－、「帝京大学山梨文化財研究所 研究会報告集2 食の復元 一遺跡・遺物からなにを読みとるかー」、横原功一 編、p. 171-184、岩田書院。
- 藤根 久 (1994) 出土柱材の樹種、「長野県更埴市 墓代遺跡群 大境遺跡IV・V」、p. 66、更埴市教育委員会。
- 鎌形 熊 (1979) 錄の種類とその形態構造、「(社)大日本漁業編「日本の蝶・蛾・草」」、p. 271-425、(財)農政調査委員会。
- 那須浩郎・百原 新 (1998) 南軽井沢の化石蘚類群集から復元した晩水期の針葉樹林の生育立地、日本植生史学会1998年度大会講演要旨集、p. 31-32。
- 能成修一・鈴木三男 (1997) 石川条里遺跡出土木製品の樹種、長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書26「中央自動車道長野線埋蔵文化財発掘調査報告書15－長野市その3－石川条里遺跡 第3分冊」、p. 68-138、(財)長野県埋蔵文化財センター。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1988a) 鉄物師巣遺跡出土炭化材同定、小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第11集「鉄物師巣遺跡群 鉄物師巣－長野県小諸市鉄物師巣遺跡発掘調査報告書」、p. 116-117、小諸市教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1988b) 十二遺跡出土炭化材の樹種同定、「鉄物師巣遺跡群 十二遺跡－長野県北佐久郡御代田町十二遺跡発掘調査報告書」、p. 393-399、御代田町教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1989a) 広畑遺跡出土炭化材の樹種同定、「広畑遺跡－長野県北佐久郡御代田町広畑遺跡発掘調査報告書」、p. 35-40、御代田町教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1989b) 桜岸遺跡出土炭化材の樹種同定、「長野県北佐久郡御代田町大字御代田所在 鉄物師巣遺跡群 桜岸遺跡発掘調査報告書」、p. 291-293、御代田町教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1991) 開口A・B遺跡出土材の樹種同定、小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第15集「開口A・開口B・下柏原」、p. 245-254、小諸市教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1992a) 下芝宮遺跡・下型崎遺跡炭化材同定報告、佐久市埋蔵文化財調査報告書第9集「国道141号鏡関係遺跡（本文編）」、p. 355-391、佐久市教育委員会・佐久市埋蔵文化財センター。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1992b) 下型崎遺跡出土種子同定報告、佐久市埋蔵文化財調査報告書第9集「国道141号鏡関連遺跡一本文編」、p. 418-421、佐久市教育委員会・佐久埋蔵文化財調査センター。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1993) 舞士遺跡出土炭化材の同定、小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第16集「舞士」、p. 52-57、小諸市教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1994a) 過去の植物利用について、小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第17集「東下原・大下原・竹花・舟宿・大坂原－長野県小諸市東下原・大下原・竹花・舟宿・大坂原遺跡発掘調査報告書」、p. 613-624、小諸市教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1994b) 大坂原遺跡における平安時代の住居構築材、小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第20集「大坂原遺跡群 大坂原（第二次）－長野県小諸市大坂原遺跡発掘調査報告書」、p. 81-84、小諸市教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1994c) II-4号住居址から出土した炭化構築材の樹種、「塙野西遺跡群 塙田遺跡」、p. 344-353、長野県御代田町教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1994d) 竹花遺跡第40号住居址出土炭化米の同定・計画結果報告、「小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第17集 三子塚遺跡群東下原・大下原 宮ノ反A遺跡竹花・舟宿 大坂原遺跡群大坂原－長野県小諸市東下原・大下原・竹花・舟宿・大坂原遺跡発掘調査報告書」、p. 589-592、小諸市教育委員会。
- パリノ・サーヴェイ株式会社 (1995) 第1号住居址出土の炭化材の樹種、小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第24集「三子塚遺跡群 十石坂上遺跡－長野県小諸市十石坂上遺跡発掘調査報告書」、p. 12-13、小諸市教育委員会。
- 島地 謙・伊東隆夫編 (1988) 日本の遺跡出土木製品総観、296p., 雄山閣。
- 高橋 敦 (2000a) 炭化材の樹種、長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書51「上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書24－更埴市内その3－更埴条里遺跡・星代遺跡群（含む大境遺跡・碓河原遺跡）－純文時代編－本文」、p. 249-253、日本道路公団・長野県教育委員会・長野県埋蔵文化財センター。
- 高橋 敦 (2000b) 各時代の木製品や住居構築材等の用材、長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書54「上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書28－更埴市内その7－更埴条里遺跡・星代遺跡群（含む大境遺跡・碓河原遺跡）－総論篇－」、p. 228-235、日本道路公団・長野県教育委員会・長野県埋蔵文化財センター。
- 高橋 敦・辻本崇夫 (1998) 古墳時代中期の木製品および住居構築材の用材、長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書29「上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書25－更埴市内その4－更埴条里遺跡・星代遺跡群（含む大境遺跡・碓河原遺跡）－弥生・古墳時代編－」、p. 225-228、日本道路公団東京第二建設局・長野県教育委員会・長野県埋蔵文化財センター。
- 高橋 敦・辻本崇夫 (1999) 木製品・自然木・炭化材の樹種、長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書42「上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書26－更埴市内その5－更埴条里遺跡・星代遺跡群（含む大境遺跡・碓河原遺跡）－古代1編－本文」、p. 333-

337. 日本道路公団・長野県教育委員会・長野県埋蔵文化財センター、
辻 誠一郎・南木龍彦・吉川昌伸・吉川純子 (1983) 北・中部関東における立川期の植物相。日本第四紀学会講演要旨集。13, p. 102-103.
辻 誠一郎・南木龍彦・佐田雅和・辻 圭子・福田美和 (1999) 層代遺跡群の古代の大型植物遺体群。長野県埋蔵文化財センター「発掘調
査報告書42「上信越自動車道理藏文化財発掘調査報告書26 一更埴市内その5ー 更埴条里遺跡・層代遺跡群(含む大境遺跡・佐河原
遺跡) ー古代1編ー 本文」, p. 303-323, 日本道路公団・長野県教育委員会・長野県埋蔵文化財センター。
氏原暉男・廣瀬玉紀 (1992) 下野端遺跡出土炭化種子について。「佐久市埋蔵文化財調査報告書 第9集 国道141号線間連遺跡 一本
文編」, p. 400-417, 佐久市教育委員会・佐久埋蔵文化財調査センター。

図版1 木材 (1)



1. マツ属単維管束亞属 (試料番号A)
2. モミ属 (試料番号B)
3. トウヒ属 (試料番号C)

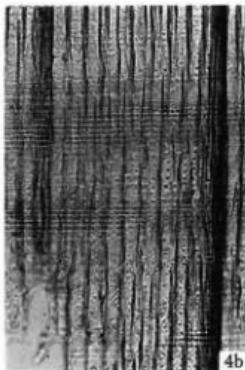
a : 木口, b : 横目, c : 板目

— 200 μ m : a
— 200 μ m : b, c

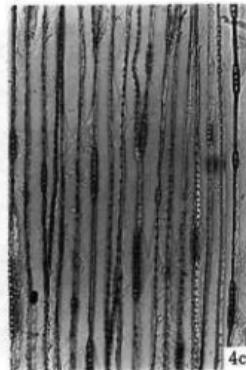
図版2 木材(2)



4a



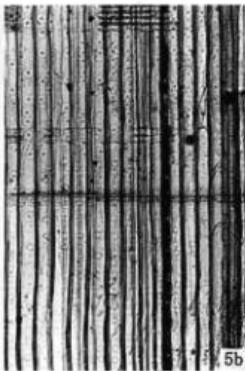
4b



4c



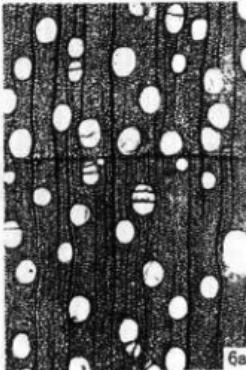
5a



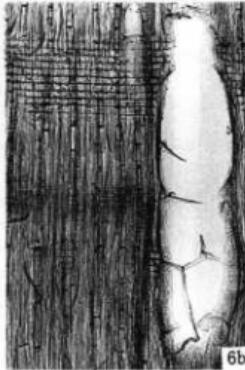
5b



5c



6a



6b

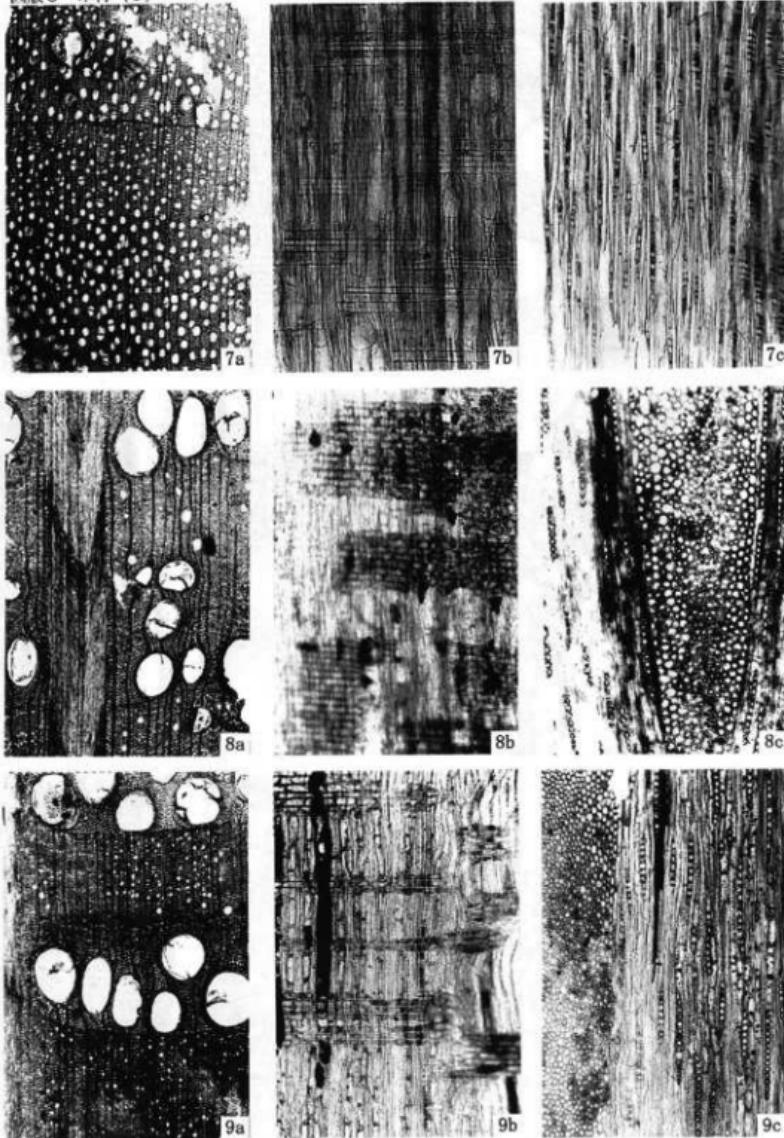


6c

4. サワラ (試料番号88)
5. クロベ (試料番号144)
6. オニグルミ (試料番号114)
a : 木口, b : 標目, c : 板目

— 200 μ m : a
— 200 μ m : b, c

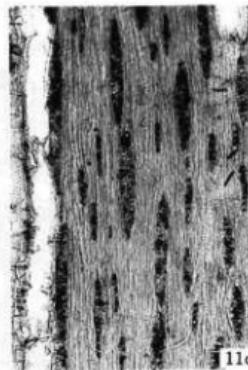
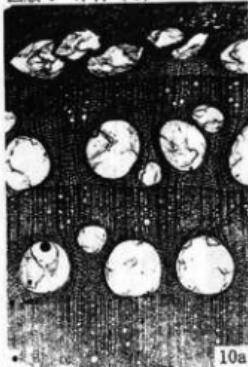
図版3 木材(3)



7. ヤナギ属 (試料番号10)
8. コナラ属コナラ亜属クヌギ節 (試料番号3)
9. コナラ属コナラ亜属コナラ節 (試料番号108)
a : 木口, b : 終目, c : 板目

— 200 μ m : a
— 200 μ m : b, c

図版4 木材(4)



10. クリ (試料番号81)

11. ヤマグワ (試料番号105)

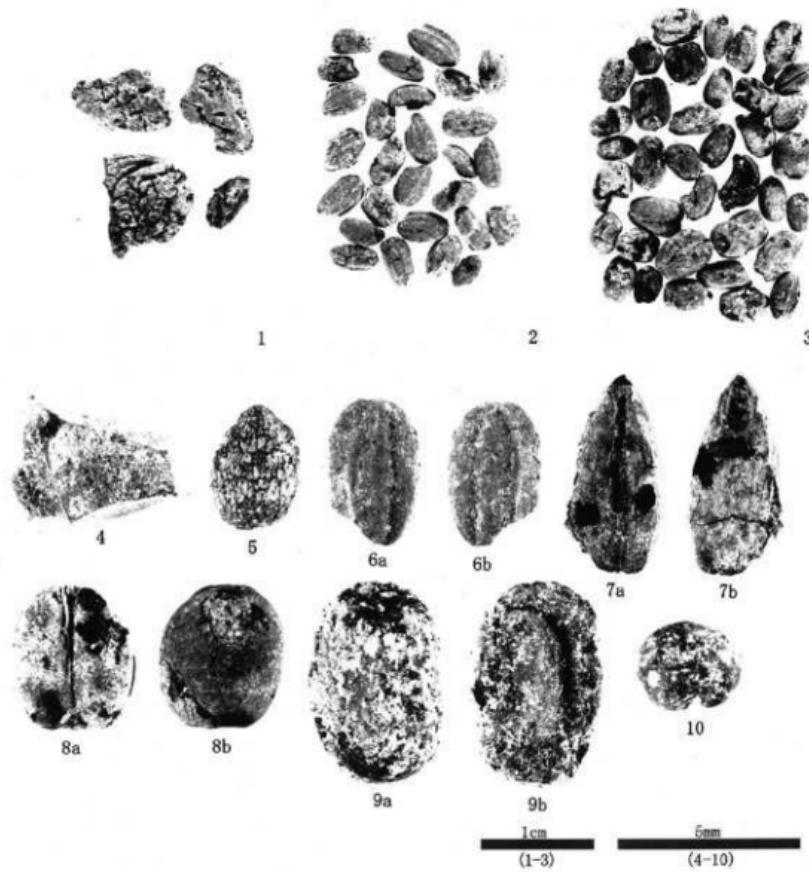
12. モモ (試料番号157)

a : 木口, b : 横目, c : 板目

— 200 μm : a

— 200 μm : b, c

図版5 種実



1. モモ (H1 II 区)
3. コムギ (M1 せ55)
5. サンショウ (M1 せ55)
7. オオムギ (M1 せ55)
9. マメ類 (H15 I 区)

2. イネ (H5 III区堀方)
4. オニグルミ (M1 け51)
6. イネ (H5 III区堀方)
8. コムギ (M1 せ55)
10. キケマン属 (M1 こ54)



H 1号住居址

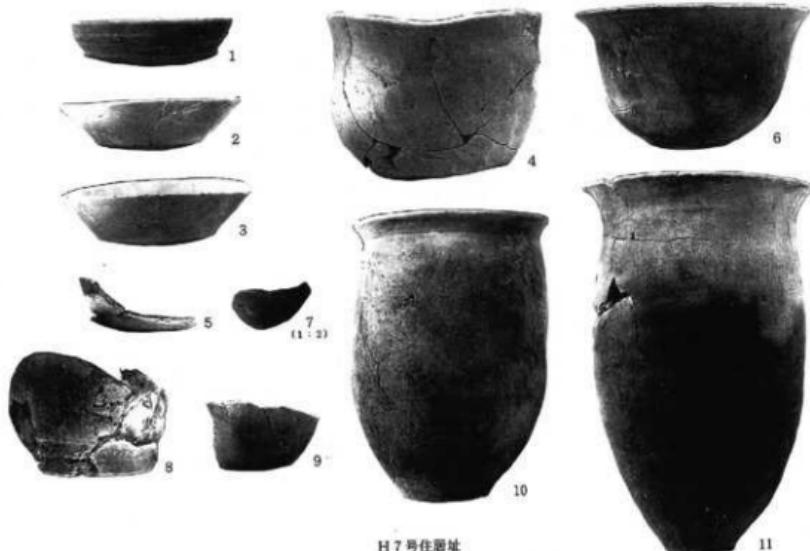
H 6号住居址



H 4号住居址

图版 2

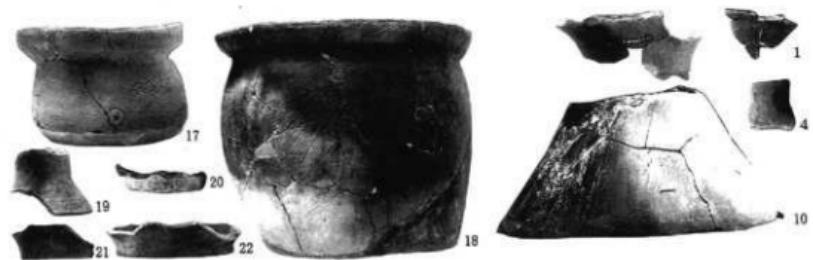
西一本领遗址 V · VI



H 7号住居址



H 3号住居址



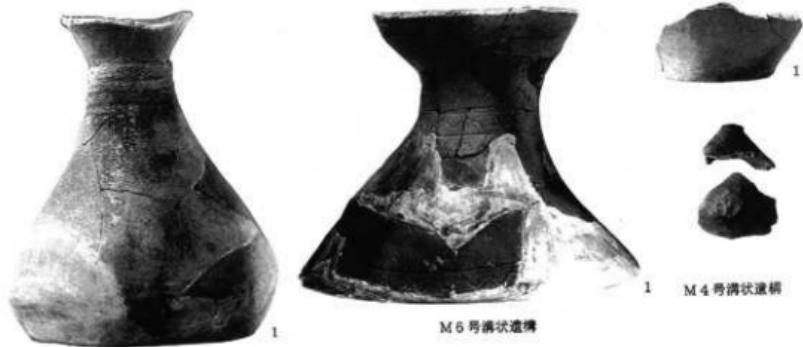
H 3 号住居址

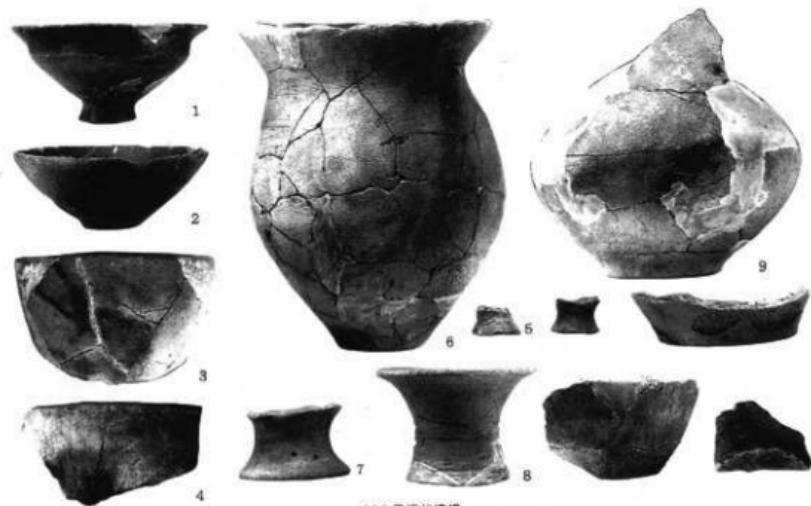


H 5 号住居址

图版 4

西一本柳遺跡 V・VI





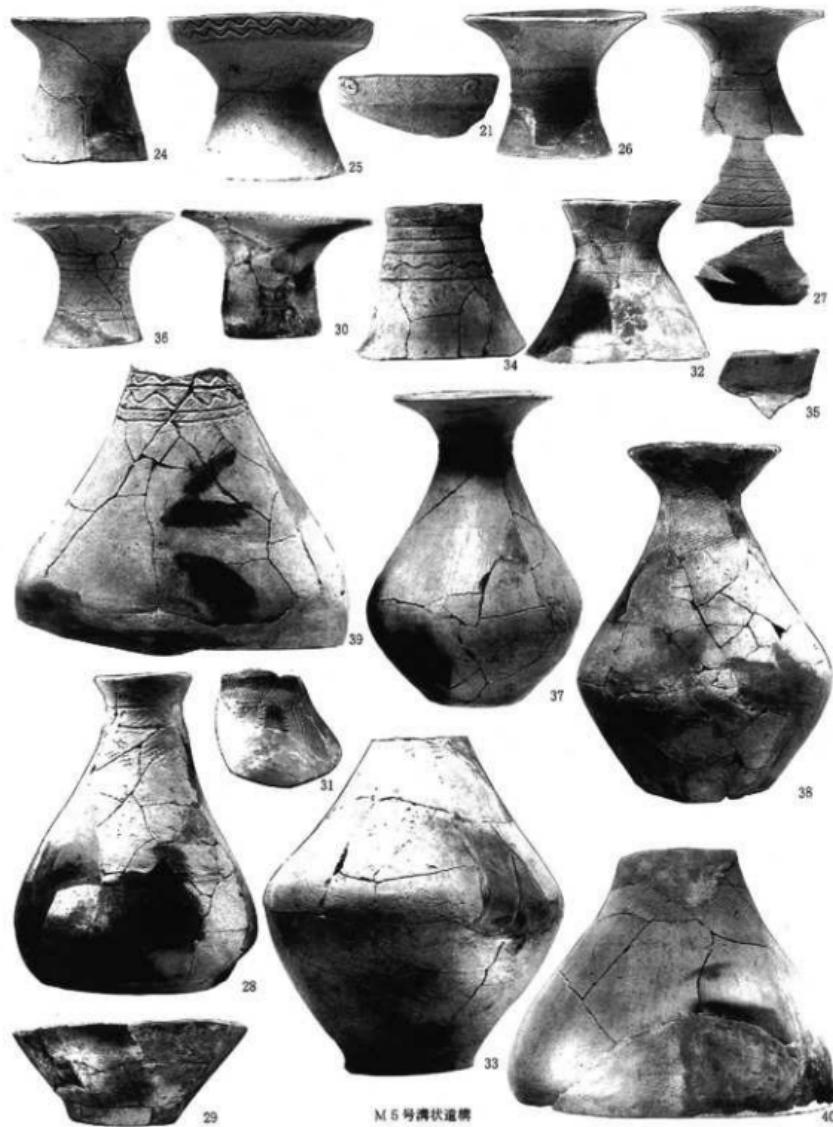
M 2号病状遺構



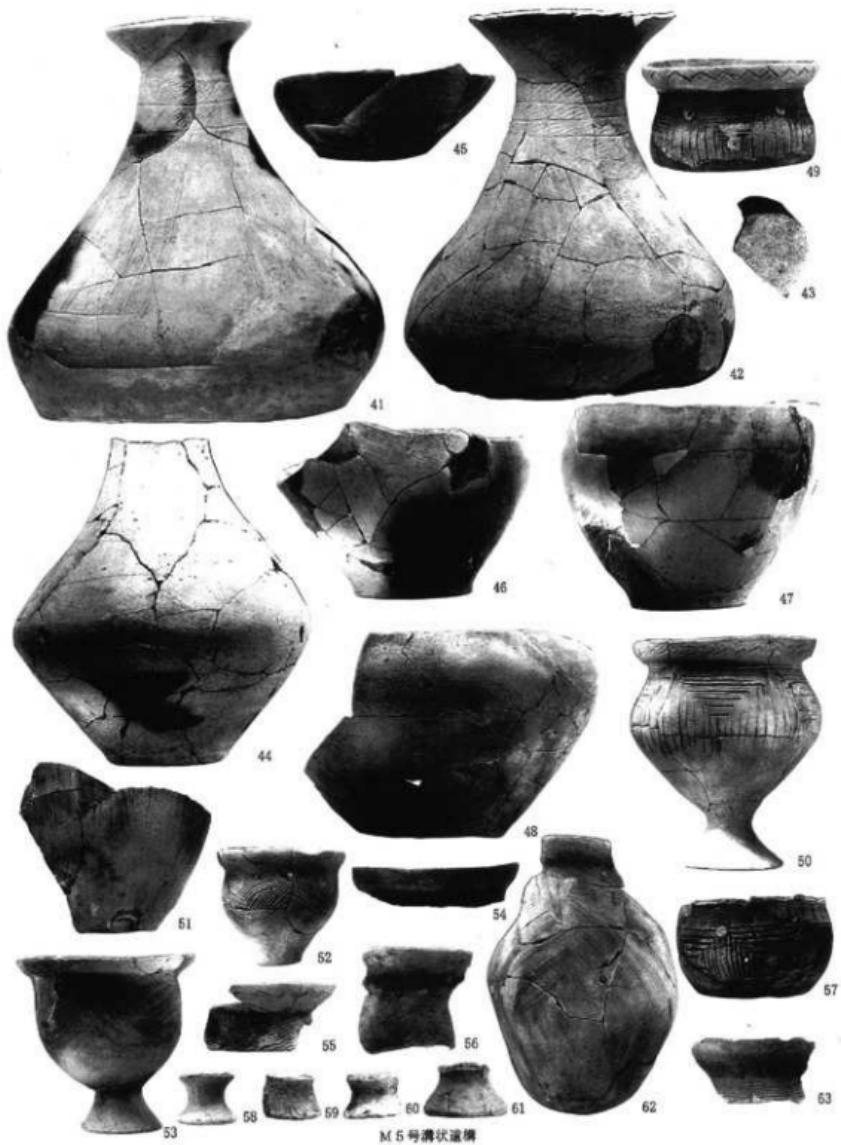
M 5号病状遺構

図版6

西一本柳遺跡 V・VI



M.5号溝状遺構



M 5 号溝状遺構

図版8

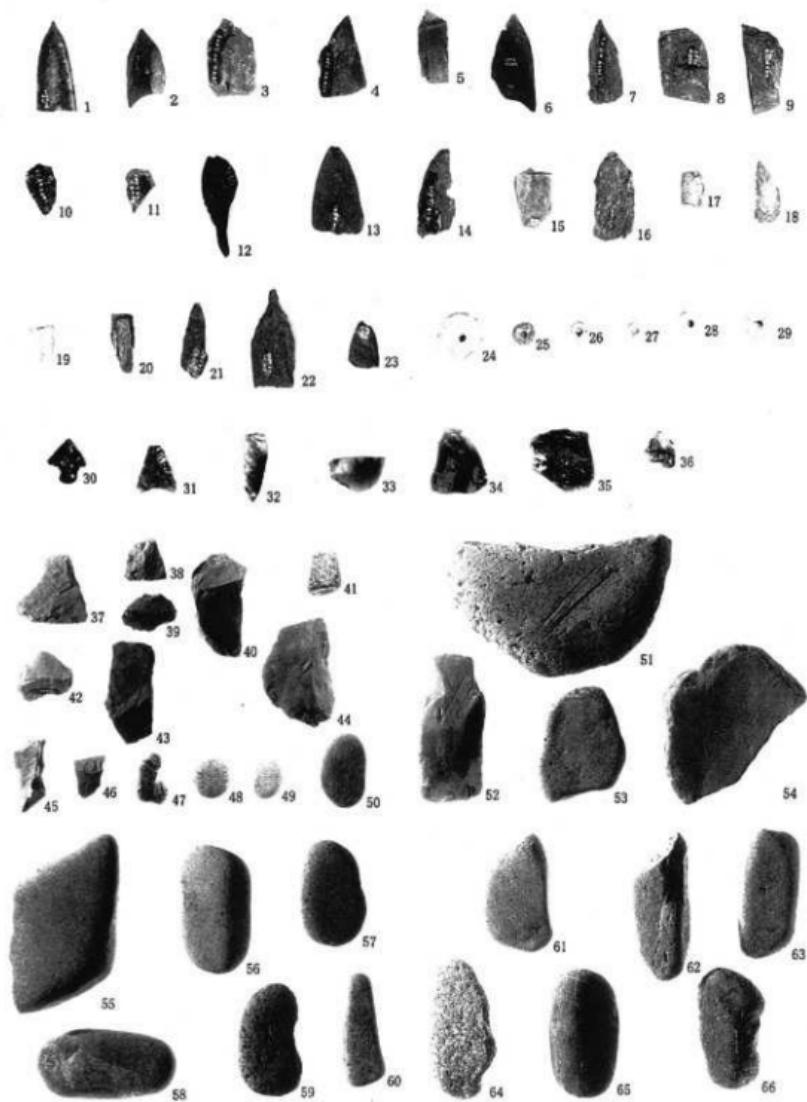
西一本柳遺跡V・VI



M 5号溝状遺構

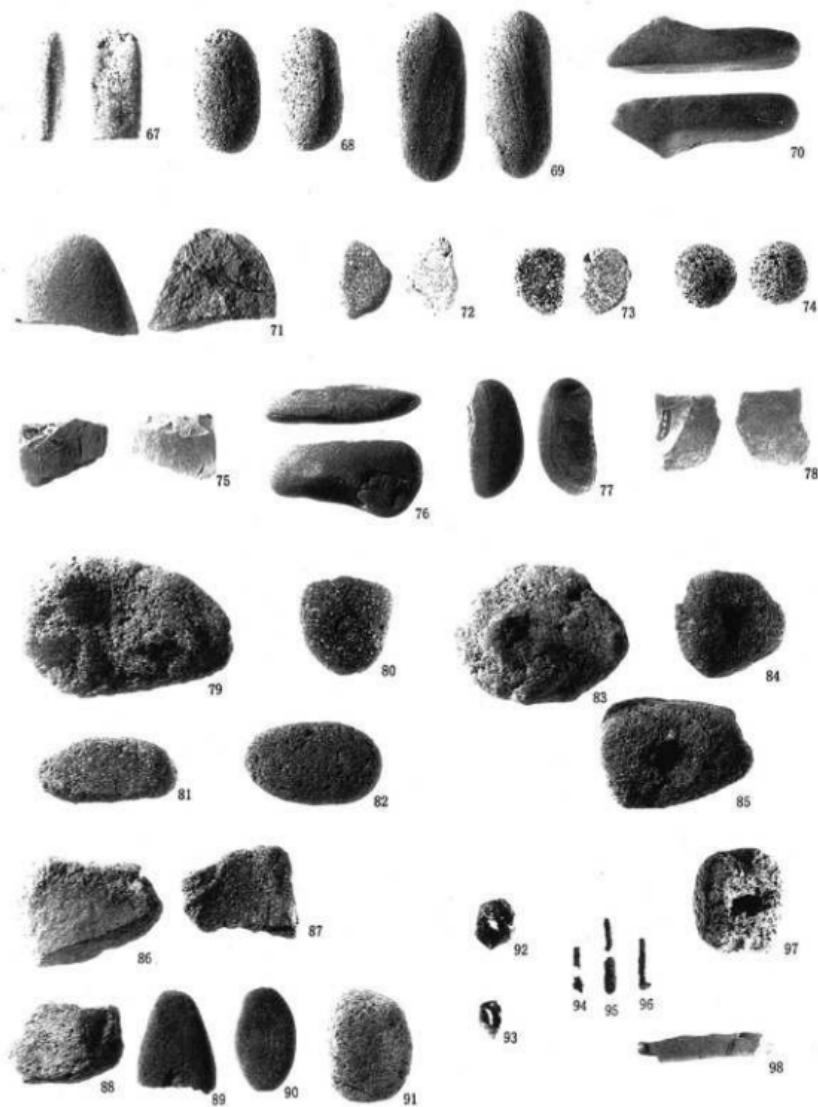
図版九・十 石製品出土遺構

- (IN P.V)
- H 2 34, 35
 - H 3 1, 2, 6, 44
 - H 4 3, 4, 5, 37, 45
 - H 5 7, 8, 9, 10, 11, 12, 43, 51, 53, 54, 55
 - H 7 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 33, 47, 52, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70
 - M 1 13, 14, 30, 74, 76, 92
 - M 2 31, 49, 73, 81
 - M 5 32, 36, 48, 50, 71, 72, 75, 77, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91
 - M 6 15
 - M 11 46
 - F 3 16
 - D 1 26, 27, 98
 - D 4 41
 - 單孔ピット 39
 - グリット Aき 8 40, 94, 95
Aけ 3 38
Aこ 8 42
Bえ 9 96
 - 石斧 28, 29, 97
(IN P.VI)
 - M 2 78, 93



図版 10

西一本柳遺跡 V・VI





1 中長塚遺跡Ⅰ
水田跡B
南から



2 中長塚遺跡Ⅰ
近景
南から



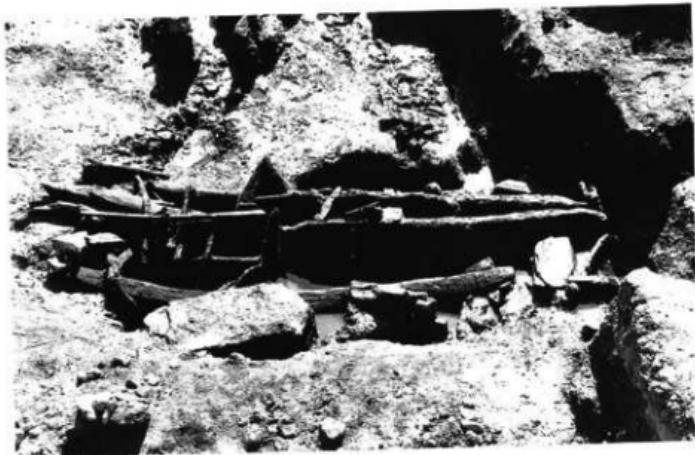
3 中長塚遺跡Ⅰ
しがらみ状遺構
東から

図版 12

1 中長塚遺跡Ⅰ
しがらみ状遺構
北から



2 中長塚遺跡Ⅰ
しがらみ状遺構
北から



3 中長塚遺跡Ⅰ
しがらみ状遺構
東から





1 中長塙遺跡Ⅰ
しがらみ状遺構
東から



2 中長塙遺跡Ⅰ
竪先出土状況



3 中長塙遺跡Ⅰ
しがらみ状遺構
振り方 東から

図版 14



1 松の木道跡（第1次調査区 平成8年度）南方より



2 松の木道跡（第1次調査区近景 平成8年度）北方より



1 松の木遺跡（第Ⅰ次調査区近景 平成8年度）南方より



2 松の木遺跡（第Ⅱ次調査区近景 平成9年度）北方より

図版 1 6

1 H 1 号住居址
遺物出土状況



2 H 1 号住居址
遺物出土状況

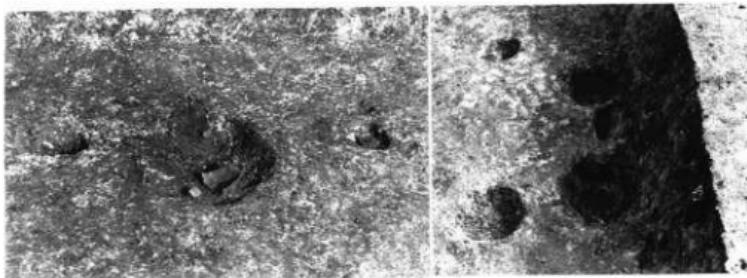


1 H 1号住居址
炉

2 H 1号住居址
入り口部ピット

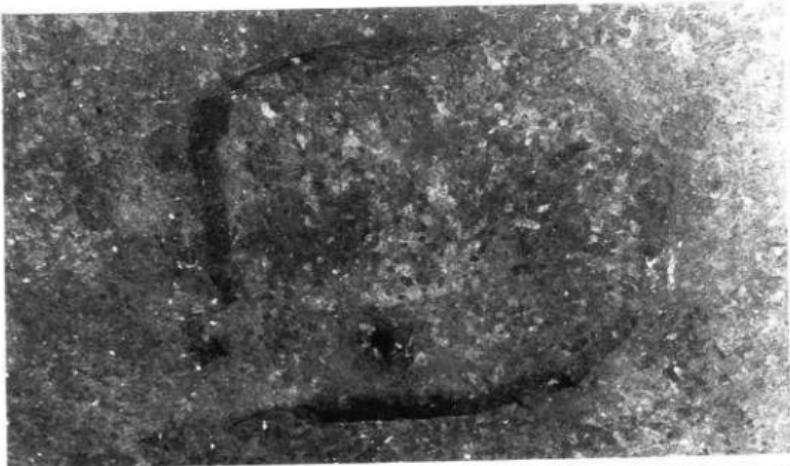
3 H 2号住居址
遺物出土状況

4 H 2号住居址
掘り方



図版 1.8

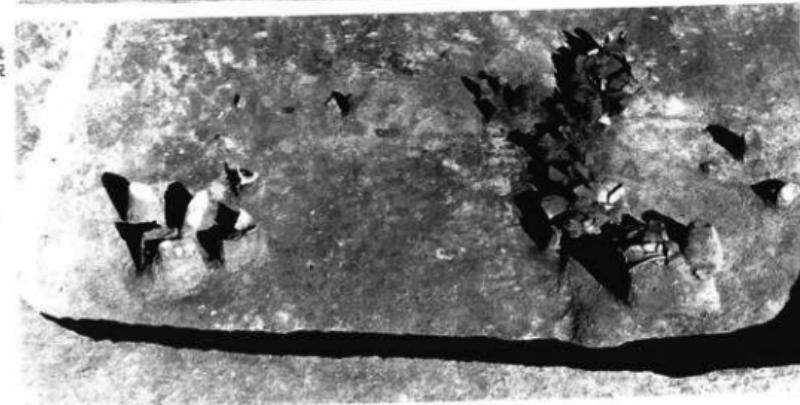
1 H 3号住居址



2 H 4号住居址
遺物出土状況

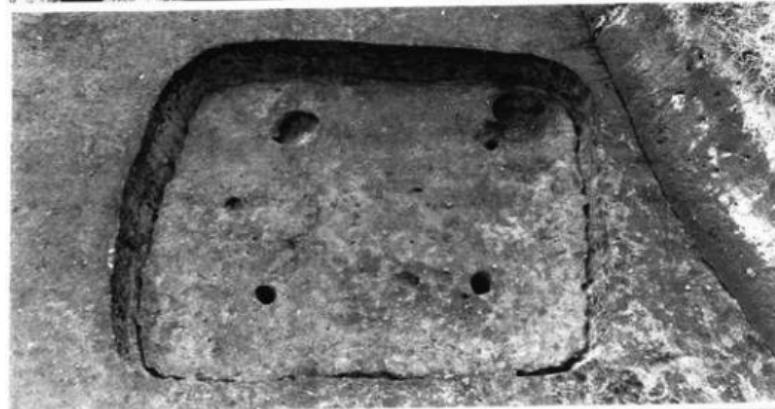


3 H 4号住居址
遺物出土状況

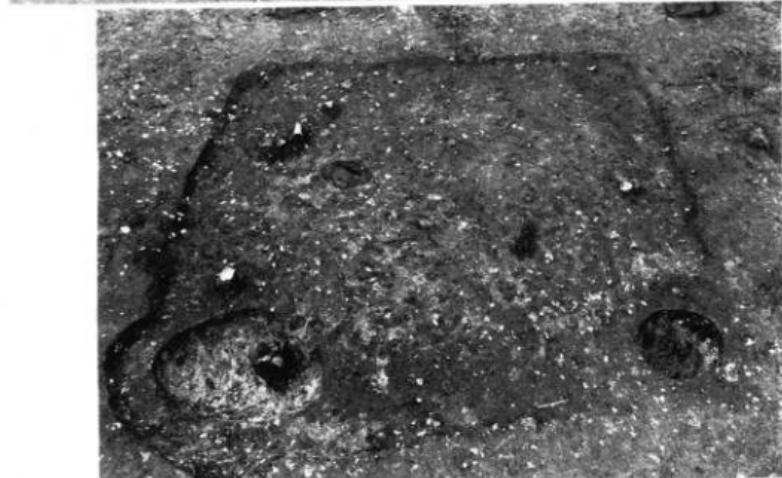




1 H4号住居址
遗物出土状况



2 H4号住居址
遗物出土状况



4 H5号住居址



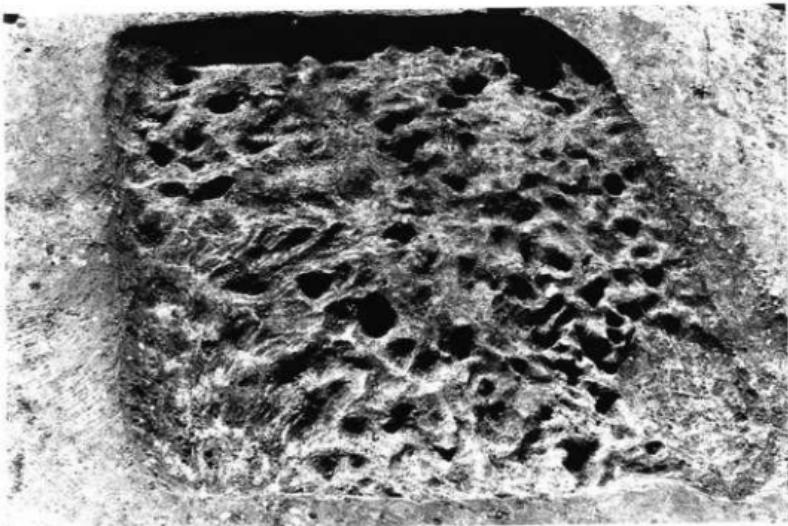
5 H5号住居址
遗物出土状况



6 H5号住居址
遗物出土状况

図版 20

1 号 5号住居址
掘り方



2 号 6号住居址
炭化材出土状況



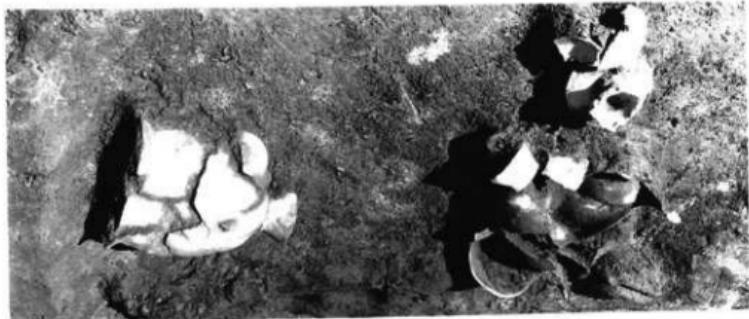
3 号 6号住居址
炭化材出土状況





1 H 6号住居址
炭化材出土状況

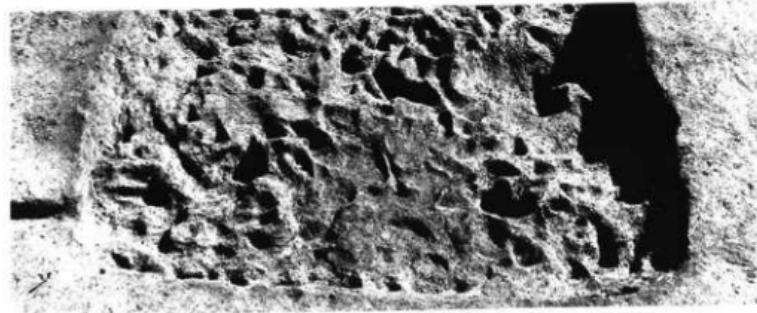
2 H 6号住居址
遺物出土状況



3 H 6号住居址

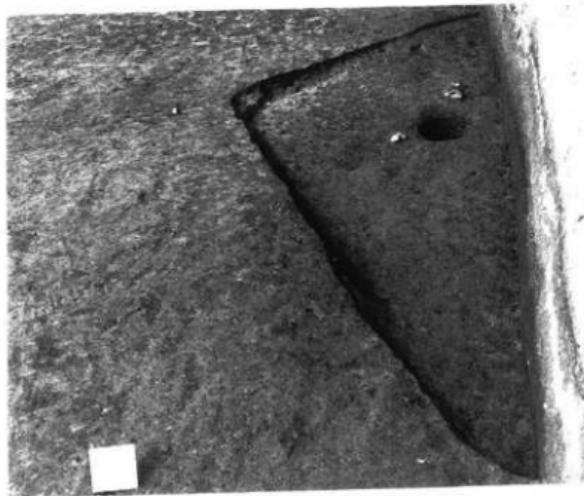


4 H 6号住居址
掃り土

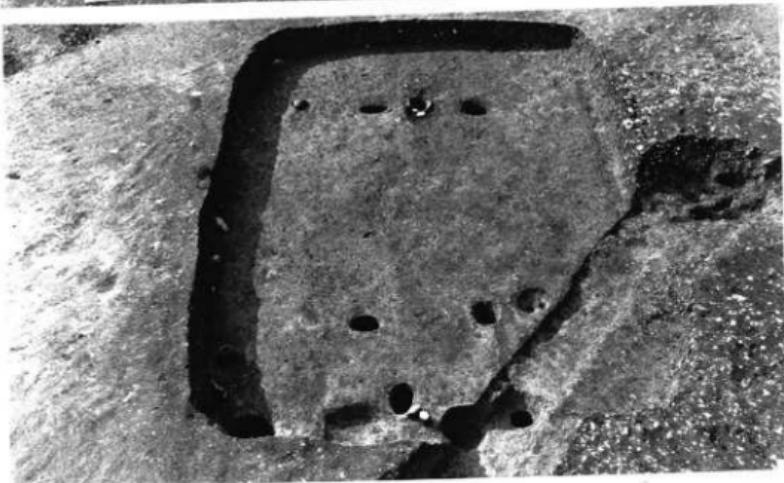


圖版 22

1 H 7号住居址



2 H 8号住居址



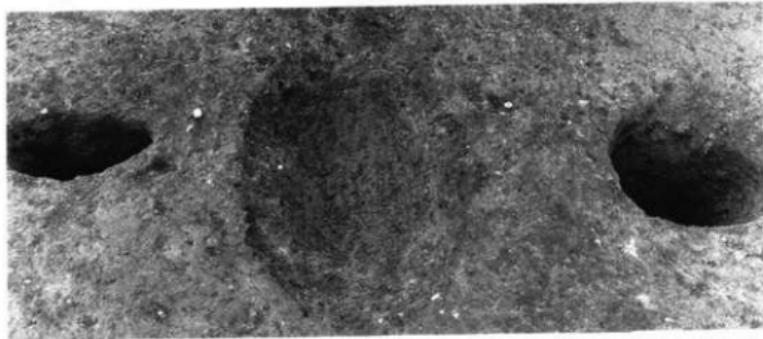
3 H 8号住居址
遺物出土狀況



4 H 8号住居址
遺物出土狀況



図版 2 3



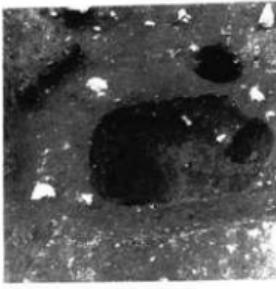
図版 2 4

1 H9号住居址
遺物出土状況



2 H9号住居址
掘り下げ

3 H9号住居址
掘り下げ



4 H10号住居址
炭化材出土状況

5 H10号住居址

