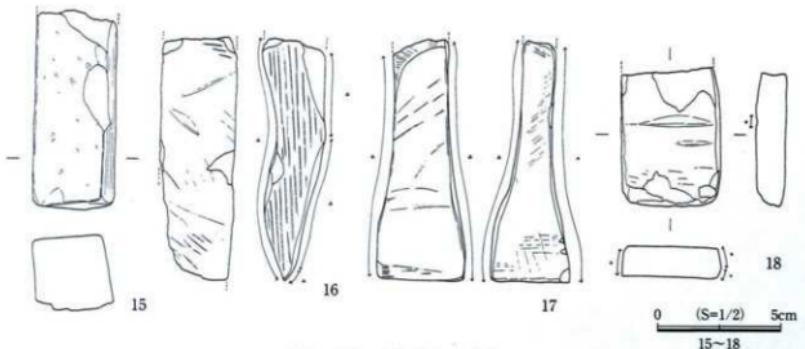
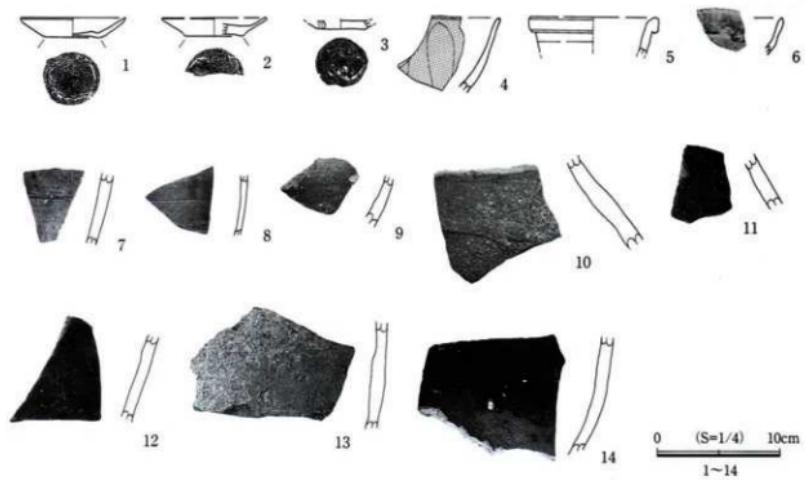
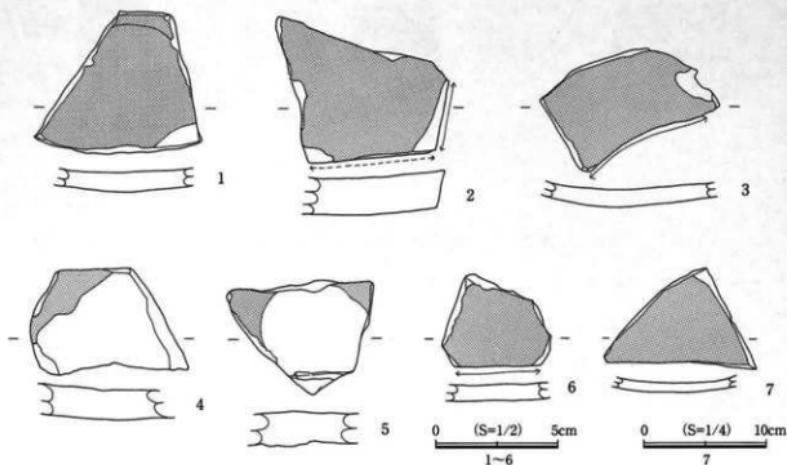




第211図 溝（SD-301, 304）出土遺物



第212図 遺構外出土遺物



第213図 遺構外出土遺物（転用砥石）

#### SD-305（第143図）

5F25-1から5F14-20にかけて分布する。途中、5F15-16で屈曲していること、類似する幅、深さの溝が5F24-5から5F14-25にかけて分布していることから、方形に巡っていたと考えられる。ただし、南側や北西部では溝の痕跡が確認できなかった。

#### SD-306（第143図）

第2区画の台地側縁辺に沿って、5F15-12から5F25-22にかけて分布する。ただし、5F25-4から5F25-18にいたる間は、その痕跡が確認できない。北側では、溝の途中で小規模な穴が掘削されている。

### 3. 遺構外の出土遺物（第212, 213図）

西側の城山遺跡(篠本城)に比較すると、出土遺物は多くはない。その中でも常滑の壺が目立っている。そして、これらを再利用した砥石も出土している。

第27表 C4区古代出土遺物一覧

| 出土地点   | 博団No.    | 種別          | 計測値と形態の特徴                                |  |  | 備考                      |         |
|--------|----------|-------------|--|--|--|-------------------------|---------|
|        |          |             | 器種                                       | 計測値(mm)  | 形・形態の特徴  |                         |         |
| SI-301 | 第146図-1  | 土師器<br>壺    | 口径: 122<br>器高: 42<br>底径: 64              |  | ロクロ彫形。体部上半から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底部は回転糸切り後縁部手持ちへラケズリ。                    | 褐色                      | No.2    |
|        | 第146図-2  | 土師器<br>壺    | 口径: 115<br>器高: 41<br>底径: 63              |  | ロクロ彫形。体部から口縁部にかけてややふくらみをもつ。底部は回転糸切り後縁部手持ちへラケズリ。摩滅しており、体部下端は纏模ででききない。 | 淡褐色                     | -B58    |
|        | 第146図-3  | 土師器<br>壺    | 口径: 117<br>器高: 39<br>底径: 66              |  | ロクロ彫形。体部から口縁部にかけてややふくらみをもつ。底部は回転糸切り後縁部手持ちへラケズリ。摩滅しており、体部下端は纏模ででききない。 | 淡褐色                     | No.3    |
|        | 第146図-4  | 土師器<br>壺    | 口径: 119<br>器高: 36<br>底径: 60              |  | ロクロ彫形。体部から口縁部にかけてややふくらみをもつ。底部は回転糸切り後縁部手持ちへラケズリ。摩滅しており、体部下端は纏模ででききない。 | 淡褐色                     | No.4, 5 |
|        | 第146図-5  | 土師器<br>高台付壺 | 口径: 96<br>器高: 41<br>底径: 53               |  | ロクロ彫形。器形は体部上半から口縁部にかけてやや外反する。体部下端は屈曲する。高台部は外反する。剥落著しく摩滅は纏模できない。      | 褐色                      | No.1    |
|        | 第146図-6  | 土師器<br>高台付壺 | 器高: <19<br>底径: 63                        |  | 高台の接合痕がある。   | 淡褐色                     | -B59    |
|        | 第146図-7  | 土師器<br>小型甕  | 口径: 111<br>胴部径: 120<br>器高: 106<br>底径: 46 |  | 腹部は球状を呈する。口縁部は内側に向てわずかにつまみ出される。底部から口縁部にかけてナデ。胴部は斜め方向へラケズリ。           | 茶褐色                     | No.5, 7 |
|        | 第146図-8  | 転用罐         | 200mm×122mm                              | 須恵器破片を転用。内面の大平摩滅。  |  |                         | No.6    |
| SI-302 | 第147図-1  | 土師器<br>壺    | 口径: (156)<br>器高: 35                      | 丸窓を呈するが、体部との接合部に部分的に瘤が立つ。体部はやや丸みをもつ。外縁は口縁部がナデ。体部および底部はへラケズリ。内面は底面が一方の、体部は水平方向にこぎだ。 | 内外面赤彩  | -B50, 褐                 |         |
|        | 第147図-2  | 土師器<br>壺    | 口径: (140)<br>器高: (31)<br>底径: (104)       | 体部及び底盤は丸窓をもち、その瘤には瘤が立つ。摩滅が著しく、体部にへラケズリの痕跡が確かに纏模できるのみ。                              | 淡褐色  | No.2                    |         |
|        | 第147図-3  | 土師器<br>壺    | 口径: (140)<br>器高: (33)<br>底径: (104)       | 体部と底盤の瘤は瘤が立つ。体部はやや丸みをもつ。口縁部はナデ。摩滅が著しく、体部および底盤はへラケズリ。内面はナデ。                         | 淡褐色  | -B56, P2                |         |
|        | 第147図-4  | 土師器<br>壺    | 口径: (140)<br>器高: (36)<br>底径: (95)        | 底盤と体部の瘤に瘤が立つ。摩滅著しく、底部にへラケズリの痕跡が瘤から纏模できるのみ。   | 淡褐色  | No.5                    |         |
|        | 第147図-5  | 土師器<br>壺    | 口径: (130)<br>器高: 37<br>底径: (93)          | 体部から口縁部にかけてやや丸みをもつ。外縁は口縁部がナデ。体部および底部はへラケズリ。内面はミガキ。                                 | 淡褐色  | -B51<br>「X」の縦刻<br>交点に刻突 |         |
|        | 第147図-6  | 土師器<br>壺    | 口径: (128)<br>器高: 40<br>底径: 74            | ロクロ彫形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底部は手持ちへラケズリ。糸切り痕は消失。体部下端は手持ちへラケズリ。                      | 外表面赤彩  | No.10<br>「X」の縦刻         |         |
|        | 第147図-7  | 土師器<br>壺    | 口径: 132<br>器高: 36<br>底径: 86              | ロクロ彫形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。静止糸切り後縁部手持ちへラケズリ。体部下端は手持ちへラケズリ。                         | 内外面赤彩  | No.4, 11                |         |
|        | 第147図-8  | 須恵器<br>蓋    | 器高: <23<br>つまみ径: 37                      | ロクロ彫形。天井部は回転へラケズリ。つまみ部分は低い。  | 灰色   | No.9                    |         |
|        | 第147図-9  | 須恵器<br>壺    | 口径: (140)<br>器高: 42<br>底径: 84            | ロクロ彫形。器形は厚く、体部は直線的に立ち上がる。底部は回転へラケズリ。体部下端は手持ちへラケズリ。                                 | 灰色   | -B5                     |         |
|        | 第147図-10 | 土師器<br>手捏ね  | 口径: (34)<br>器高: (35)                     | 外縁は指壓痕が顯著に残るが、内面はナデされている。器形は玉状で、口縁はすばまる。   | 淡褐色  | -B53                    |         |
|        | 第148図-11 | 土師器<br>甕    | 口径: (160)<br>器高: (50)                    | 胴部は丸窓を持った肩を持つ。丸みをもつ口縁部は外側に張り出す。外縁は肩部から口縁部にかけてナデ。胴部はへラケズリ。内面はへラナダ。                  | 暗褐色  | -B58                    |         |
|        | 第148図-12 | 土師器<br>小型甕  | 口径: (118)<br>器高: (46)                    | 胴部は肩が張る。口縁部は垂直に立ち、脇部から口縁部にかけてナデ。胴部は肩方向へラケズリ。                                       | 暗褐色  | -B24                    |         |
|        | 第148図-13 | 土師器<br>甕    | 口径: (130)<br>器高: (69)                    | 胴部のくびれは弱く、口縁部はわずかに外反する。口縁部は丸みを持つ。外縁は肩部から口縁部にかけてナデ。胴部はへラケズリ。内面はへラナダ。                | 淡褐色  | No.7                    |         |
|        | 第148図-14 | 土師器<br>小型甕  | 口径: (160)<br>胴部径: (153)<br>器高: (49)      | 口縁部は外側につまみ出され、丸みをもつ。胴部径よりも口縁の方が大きい。外縁は肩部から口縁部にかけてナデ。胴部は傾方向へラケズリ。内面はナデ。             | 暗褐色  | No.6                    |         |
|        | 第148図-15 | 土師器<br>甕    | 口径: (220)<br>器高: (38)                    | 口縁部は大きく外反し、口縁部は丸みをもつ。口縁部の方が胴部径よりも大きい。外縁は肩部から口縁部にかけてナデ。胴部はへラケズリ。                    | 暗褐色  | -B59                    |         |

| 出土地点   | 博団No.    | 種別<br>器種   | 計測値と形態の特徴                                   |  | 備考    |                |
|--------|----------|------------|---|--|-------|----------------|
|        |          |            | 計測値(cm)                                     | 形態・特徴  |       |                |
| SI-302 | 第148図-16 | 土師器<br>甕   | 口径: (196)<br>器高: (43)                       | 口唇部は垂直に立ち、わずかにつまみ出され。内側は受け口板に覆む。<br>胴部は瓶身のヘラケズリにより腰轍が立ち、肩が張る。外表面は瓶底から口唇部にかけてナデ。輪縁みがかる。 | 淡褐色   | 一括25           |
|        | 第148図-17 | 土師器<br>甕   | 口径: (244)<br>胴部径: (236)<br>器高: (108)        | 口唇部は大きく外反し、口唇部は丸みをもつ。口径よりも胴部径の方が大きい。外表面は瓶底から口唇部にかけてナデ。瓶底は縱方向のヘラケズリ。                    | 暗褐色   | 一括14. 甕        |
|        | 第148図-18 | 土師器<br>甕   | 口径: (244)<br>胴部径: 204<br>器高: (134)          | 口唇部は垂直に立ち、わずかにつまみ出され。内側は受け口板に覆む。外表面は瓶底から口唇部にかけてナデ。瓶底は縱方向のヘラケズリ。                        | 明褐色   | No.1           |
|        | 第148図-19 | 土師器<br>甕   | 口径: (362)<br>底径: 93                         | 胴部は瓶底から直角的に立ち上がる。外表面はヘラケズリ。内面はナデ。底盤は歪んで、梢円形を呈する。                                       | 暗褐色   | 一括34           |
|        | 第148図-20 | 土師器<br>甕   | 口径: (48)<br>底径: 85                          | 胴部は瓶底から丸みをもって立ち上がる。外表面はヘラケズリ。  | 淡褐色   | No.8           |
|        | 第148図-21 | 転用硯        | 50mm×65mm                                   | 底唇部破片を転用。内面全体摩擦。一部墨付着。   |       | 一括             |
|        | 第148図-22 | 転用硯        | 100mm×78mm                                  | 底唇部破片を転用。内面全体及び外表面摩擦。一部墨付着。  |       | 一括             |
|        | 第148図-23 | 石製鍊縄車      | 長さ57mm、幅33mm、厚さ10mm、重さ29.5g。側縁及び下端に輪轍がみられる。 |  |       | 一括35           |
| SI-303 | 第149図-1  | 土師器<br>壺   | 口径: (114)<br>器高: (34)                       | 丸底。体部は丸みをもつ。外表面はヘラケズリ。内面はナデ。   | 褐色    | 一括5            |
|        | 第149図-2  | 土師器<br>壺   | 口径: (140)<br>器高: 34                         | 丸底。体部は丸みをもつ。外表面はヘラケズリ。内面はミガキ状のナデ。  | 淡褐色   | No.3           |
|        | 第149図-3  | 土師器<br>壺   | 口径: (142)<br>器高: 39                         | 体部下端と底部との境はやや不明瞭。口唇部は内側に屈曲する。外表面はヘラケズリ。内面はナデ。  | 橙褐色   | No.2           |
|        | 第149図-4  | 土師器<br>壺   | 口径: 128<br>器高: 33<br>底径: 84                 | 体部下端と底部との境は明瞭。口唇部はわざかに内凹する。外表面はヘラケズリ且ナデ。内面はナデ。   | 赤褐色   | 一括4            |
|        | 第149図-5  | 土師器<br>小型甕 | 口径: (106)<br>器高: (37)                       | 腹壁はほとんどくびれず、垂直に立ち上がる腰轍が口縁部で僅かに外反する。口唇部は丸みをもつ。厚底若しく調査は瓶底できない。                           | 赤褐色   | 一括7<br>焼成はやや無い |
|        | 第149図-6  | 土師器<br>瓶   | 口径部片  |  | 褐色    | 一括8            |
|        | 第149図-7  | 転用硯・鏡石     | 60mm×45mm                                   | 底唇部破片を転用。内面全体及び断面が摩擦している。  |       | 一括             |
|        | 第149図-8  | 転用硯・鏡石     | 11mm×55mm                                   | 底唇部破片を転用。内面全体及び断面が摩擦。焼成後に鏡石として利用。  |       | 一括             |
|        | 第149図-9  | 石製敲磨具      | 長さ57mm、幅45mm、厚さ30mm。重さ128.1g。全表面摩擦。         |  |       | 一括9            |
| SI-304 | 第150図-1  | 土師器<br>壺   | 口径: 115<br>器高: 40                           | 丸底。体部は丸みをもち、口唇部はさらには内側にすぼまる。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。                                       | 暗褐色   | 一括17           |
|        | 第150図-2  | 土師器<br>壺   | 口径: (134)<br>器高: 37                         | 丸底。体部は丸みをもつ。口唇部は直立する。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。内面はナデ。  | 淡赤褐色  | No.4           |
|        | 第150図-3  | 土師器<br>壺   | 口径: (140)<br>器高: 38                         | 丸底。体部は丸みをもつ。外表面は口縁部がミガキ状のナデ。体部はヘラケズリ。内面は丁寧なナデ。   | 淡赤褐色  | 一括12           |
|        | 第150図-4  | 土師器<br>壺   | 口径: (144)<br>器高: (32)                       | 丸底か。体部は丸みをもつ。外表面は口縁部がミガキ状のナデ。体部はヘラケズリ。内面はゴタ。   | 茶褐色   | No.8           |
|        | 第150図-5  | 土師器<br>壺   | 口径: (144)<br>器高: (28)                       | 丸底。体部は丸みをもつ。口唇部はやや尖る。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。僅かに輪縁みがかる。内面はナデ。                              | 橙褐色   | 一括15           |
|        | 第150図-6  | 土師器<br>壺   | 口径: (140)<br>器高: (30)                       | 丸底。体部は丸みをもつ。口唇部との境にはわずかに腰轍が立ち、垂直に立ち立つ。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。                             | 赤褐色   | 一括13           |
|        | 第150図-7  | 土師器<br>壺   | 口径: 149<br>器高: 36                           | 丸底。体部は丸みをもつ。口唇部との境は僅かに腰轍が立ち。口唇部は直立する。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。内面はナデ。                        | 茶褐色   | No.5           |
|        | 第150図-8  | 土師器<br>壺   | 口径: (153)<br>器高: (34)                       | 丸底か。体部は丸みをもつ。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。内面はナデ。  | 茶褐色   | 一括21           |
|        | 第150図-9  | 土師器<br>壺   | 口径: (136)<br>器高: 35                         | 体部と底部の境は不明瞭だが僅かに腰轍が立ち。体部は丸みをもつ。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。内面はナデ。                              | 暗褐色   | 一括19           |
|        | 第150図-10 | 土師器<br>壺   | 口径: (150)<br>器高: (34)                       | 体部と底部の境は不明瞭だが、内面と外表面方向が違なり。小口縁部ナデ。体部は丸みをもつ。内面はミガキ。外表面は口縁部がナデ。体部および底盤はヘラケズリ後ナデ。内面はミガキ。  | 暗褐色   | 一括16           |
|        | 第150図-11 | 土師器<br>壺   | 口径: (158)                                   | 体部と底部の境はやや不明瞭。体部は丸みをもつ。外表面は口縁部がナデ。体部はヘラケズリ。内面はナデ。                                      | 暗褐色   | 一括20           |
|        | 第150図-12 | 土師器<br>盤   | 口径: 180<br>器高: (24)<br>底径: 165              | 体部と底部の境は明瞭で、体部は屈曲して短く立ち上がる。外表面は口縁部がナデ。体部および底盤はヘラケズリ後ナデ。内面はミガキ。                         | 内外面赤彩 | 一括37           |
|        | 第151図-13 | 土師器<br>小型甕 | 口径: (100)<br>胴部径: (107)<br>器高: 77           | 胴部は球状を呈する。腰轍のくびれは弱く、口縁部は短く外反する。口縁部は丸みをもつ。外表面は底盤から口縁部にかけてナデ。胴部は横方向のヘラケズリ。内面はヘラケズリ後ナデ。   | 淡赤褐色  | No.9           |

| 出土地点   | 押印No.    | 種別         | 計測値と形態の特徴   |  |      | 備考    |
|--------|----------|------------|---|--|------|-------|
|        |          |            | 計測値(mm)   | 形態・特徴  | 色調など |       |
| SI-304 | 第151図-14 | 土師器<br>小型甕 | 口径: 165<br>脚部径: 177<br>器高: 162<br>底径: 87              | 瓶頭のくびれは斜く、口縁部は傾く外反する。口縁部は丸みをもつ。瓶頭内面には筋が立つ。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭は上半が斜め方向、下半が傾方向のラケズリ。内面はヘラケズリ後ナデ。 | 暗褐色  | No.6  |
|        | 第151図-15 | 土師器<br>甕   | 口径: (174)<br>器高: (52)                                 | 外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。  | 暗褐色  | 一括28  |
|        | 第151図-16 | 土師器<br>甕   | 口径: 184<br>器高: (52)                                   | 口縁部はやるくくびつ瓶く外反する。  | 茶褐色  | No.1  |
|        | 第151図-17 | 土師器<br>甕   | 口径: (202)<br>器高: (52)                                 | 瓶頭は強く赤れ、口縁部は大きく外反する。口縁部は丸みをもつ。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭はヘラケズリ後ナデ。                                    | 茶褐色  | 一括32  |
|        | 第151図-18 | 土師器<br>甕   | 口径: (200)<br>器高: (64)                                 | 瓶頭は大きく外反し、口縁部に瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭はヘラケズリ後ナデ。   | 茶褐色  | 一括29  |
|        | 第151図-19 | 土師器<br>甕   | 口径: (204)<br>器高: (81)                                 | 口縁部はやや斜めにくびつ込まれる。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭はヘラケズリ後ナデ。   | 赤褐色  | 一括26  |
|        | 第151図-20 | 土師器<br>甕   | 口径: (270)<br>器高: (90)                                 | 瓶頭が折れずに口縁部は外反する。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭は肥付付後傾方向にヘラケズリ。内面はナデ。                                       | 赤褐色  | 一括25  |
|        | 第151図-21 | 土師器<br>甕   | 口径: (280)<br>器高: (116)                                | 瓶頭が折れずに口縁部は外反する。口縁部はやや丸みをもつ。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭は方型のラケズリ。内面はナデ。                                 | 茶褐色  | No.2  |
|        | 第151図-22 | 土師器<br>小型甕 | 口径: (134)<br>器高: (64)                                 | 瓶頭の抵抗は弱く、口縁部は小さく外反する。口縁部は丸みを持つ。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭はヘラケズリ後ナデ。                                   | 茶褐色  | 一括30  |
|        | 第151図-23 | 土師器<br>甕   | 口径: (180)<br>器高: (69)                                 | 瓶頭の抵抗は弱く、口縁部は小さく外反する。口縁部はやや丸みを持つ。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭はヘラケズリ後ナデ。                                 | 暗褐色  | 一括27  |
|        | 第151図-24 | 土師器<br>甕   | 口径: (150)<br>器高: (45)                                 | 瓶頭の抵抗は弱いものの、口縁部は大きく外反する。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭はヘラケズリ後ナデ。  | 暗褐色  | 一括24  |
|        | 第151図-25 | 土師器<br>甕   | 口径: (194)<br>器高: (53)                                 | 口縁部は上方にくびつ込まれ、内側は受け口様に窪む。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。内面はナデ。   | 茶褐色  | No.10 |
|        | 第151図-26 | 土師器<br>甕   | 口径: (210)<br>器高: (64)                                 | 瓶頭の抵抗は弱い。瓶頭よりも口径が大きい。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭はヘラケズリ後ナデ。   | 茶褐色  | No.3  |
|        | 第151図-27 | 土師器<br>甕   | 口径: 200<br>器高: (108)                                  | 口縁部はやや垂直に立ち、内側に受け口様に窪む。外衛は瓶頭から口縁部にかけてナデ。瓶頭は傾方向のラケズリ後ナデ。  | 茶褐色  | No.7  |
|        | 第151図-28 | 石製敲錘甕      | 径15cm、厚さ17mm、重さ63.1g、瓶頭が認められるものの、同心円状または放射状のものは見られない。 |  |      | 一括35  |
|        | 第151図-29 | 石製敲錘甕      | 径15cm、幅30mm、厚さ25mm、重さ63.7g。ほぼ正方体。下端面に敲打痕あり。           |  |      | 一括34  |
|        | 第151図-30 | 炭化稻穀       | 株の根、長さ15mm、幅17mm、厚さ14mm。                              |  |      | 一括36  |
| SI-305 | 第152図-1  | 土師器<br>坏   | 口径: (120)<br>器高: 41<br>底径: 73                         | 体部と底との境は明瞭。底部は体部のケズリ調整により正円となる。体部はやや丸くらむ。口縁部外縁は瓶頭部に窪む。外衛は口縁部がナデ。体部および底部はヘラケズリ。                 | 暗褐色  | 一括20  |
|        | 第152図-2  | 土師器<br>坏   | 口径: (126)<br>器高: 34<br>底径: 74                         | 体部と底との境は明瞭。外衛は口縁部がナデ。体部がヘラケズリ。底部は手持ちヘラケズリ。   | 暗褐色  | No.6  |
|        | 第152図-3  | 土師器<br>坏   | 口径: (120)<br>器高: 38<br>底径: (72)                       | ロクロ型。体部は直線的に立ち上がる。底部は手持ちヘラケズリ。体部下端にヘラケズリ。  | 暗褐色  | 一括16  |
|        | 第152図-4  | 土師器<br>坏   | 口径: 118<br>器高: 38<br>底径: 71                           | ロクロ型。口縁部はわずかに外反する。底部は手持ちヘラケズリ。体部下端はヘラケズリ。  | 暗褐色  | No.5  |
|        | 第152図-5  | 土師器<br>坏   | 口径: 116<br>器高: 39<br>底径: 67                           | ロクロ型。体部はやや丸みを持つ。底部は回転糸切り後周縁部手持ちヘラケズリ。体部下端はヘラケズリ。   | 暗褐色  | 一括21  |
|        | 第152図-6  | 土師器<br>坏   | 口径: 117<br>器高: 35<br>底径: 64                           | ロクロ型。体部は直線的に立ち上がる。底部は回転糸切り後周縁部手持ちヘラケズリ。体部下端はヘラケズリ。ロクロ口は摩滅。                                     | 明褐色  | No.4  |
|        | 第152図-7  | 土師器<br>坏   | 口径: (126)<br>器高: 38<br>底径: (78)                       | ロクロ型。口縁部はわずかに外反する。底部は回転糸切り後周縁部手持ちヘラケズリ。体部下端はヘラケズリ。   | 暗褐色  | 一括17  |
|        | 第152図-8  | 土師器<br>坏   | 口径: (116)<br>器高: 37<br>底径: 68                         | ロクロ型。体部は直線的に立ち上がる。底部は回転糸切り後周縁部手持ち上部底面となる。体部との境に生地跡がみ出る。  | 茶褐色  | No.10 |
|        | 第152図-9  | 土師器<br>坏   | 口径: 120<br>器高: 37<br>底径: 84                           | ロクロ型。体部から口縁部にかけてやや外反して立ち上がる。底径が大きい。底部は回転糸切り後手持ちヘラケズリ。  | 暗褐色  | 一括15  |

| 出土地点   | 搏団N.     | 種別           | 計測値と形態の特徴   |  | 備考                         |
|--------|----------|--------------|---|--|----------------------------|
|        |          |              | 計測値(mm)   | 形態・特徴  |                            |
| SI-305 | 第153図-10 | 土師器<br>甕     | 口径: (217)<br>器高: (58)   | 口縁部は上方につまみ出されて畳曲し、内側は受け口様に瘤む。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。底部はヘラケズリ。内面はナデ。                | 明褐色<br>一括30                |
|        | 第153図-11 | 土師器<br>甕     | 口径: (207)<br>器高: (213)  | 口縁部は上方につまみ出され、内側は受け口様に瘤む。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。底部は瓶方向のヘラケズリ。内面はヘラナデ。              | 茶褐色<br>No.7                |
|        | 第153図-12 | 土師器<br>甕     | 口径: 191<br>器高: (220)  | 口縁部は上方に長くつまみ出される。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。底部は瓶方向のヘラケズリ。内面はヘラナデ。                      | 暗褐色<br>No.2                |
|        | 第153図-13 | 土師器<br>甕     | 口径: 160<br>器高: (54)   | 口縁部は外側にややつまみ出される。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。底部は瓶方向のヘラケズリ。内面はナデ。                        | 暗褐色<br>一括26                |
|        | 第153図-14 | 土師器<br>甕     | 口径: 210<br>器高: (214)  | 口縁部は上方につまみ出される。瘤部から口縁部にかけてナデ。底部は上半が瓶方向、下半が瓶方向にヘラケズリ後ナデ。内面はヘラナデ。              | 暗褐色<br>No.11, 12           |
|        | 第153図-15 | 土師器<br>甕     | 口径: (226)<br>器高: (48)   | 口縁部はつまみ出された後外反する。瘤部の背が張る。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。内面はナデ。                             | 明褐色<br>一括29<br>SI-304と接合関係 |
|        | 第153図-16 | 土師器<br>壺     | 口径: (214)<br>器高: (61)   | 瘤部の背が張り、口縁部はつまみ出された後外反する。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。内面はナデ。                             | 赤褐色<br>一括27                |
|        | 第153図-17 | 土師器<br>甕     | 口径: (330)<br>器高: (42)   | 口縁部はつまみ出された後外反する。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。底部はヘラケズリ。内面はナデ。                            | 暗褐色<br>一括28<br>SI-304と接合関係 |
|        | 第153図-18 | 土師器<br>瓶     | 口径: (278)   | 口縁部はつまみ出される。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。瘤部は把手付後へラケズリ。内面はナデ。                             | 暗褐色<br>一括22                |
|        | 第153図-19 | 土師器<br>瓶     | 器高: (46)<br>底径: 96  | 外側はヘラケズリ。内面はナデであるが、下端はヘラケズリ。孔はケズリにより閉塞される。                                   | 暗褐色<br>一括25                |
|        | 第153図-20 | 土製<br>支脚     | 長さ(149)mm、径(30)mm、重さ14g。  | 下端は丸足。横断面は楕円形。   | No.8                       |
|        | 第153図-21 | 土製<br>支脚     | 長さ(37)mm、幅(6)mm、厚さ(42)mm、重さ9g。  | 下端の一端のみ直造。   | 一括33                       |
|        | 第153図-22 | 鉄製<br>刀子     | 長さ(57)mm、高さ11mm、刃厚背幅3mm、片面  |  | No.3                       |
|        | 第153図-23 | 石製鍊織車        | 直徑(7)mm、厚さ16mm、重さ36.8g。   | 上面は円心円状、下面は放射状の螺旋。   | No.9                       |
|        | 第153図-24 | 砥石           | 幅(4)mm、長さ(57)mm、幅(36)mm、厚さ24mm、重さ37g。   |  | 一括32                       |
|        | 第153図-25 | 敲石           | 安山岩、長さ(57)mm、幅(61)mm、厚さ16mm、重さ119g、周縁の敲打痕は衝が形成されている。                                  |  | 一括33                       |
|        | 第153図-26 | 磨石           | 長さ10mm、幅40mm、厚さ12mm、重さ38g。全体的に縦条溝が観察。裏面は墨を描く。裏面下部に敲いた後擦ったような痕跡あり、側面にも墨が形成されるほど擦られた感覚。 |  | 一括31                       |
| SI-306 | 第154図-1  | 土師器<br>壺     | 口径: (132)<br>器高: 32<br>底径: 58   | ロクロ型。体部はやや丸みを持つ。底部は回転糸切り後末調整。体部の後はくびれて下方に突き出る。                               | 暗褐色<br>No.1, 2, 8          |
|        | 第154図-2  | 土師器<br>壺     | 口径: (136)<br>器高: 37<br>底径: 66   | ロクロ型。体部はやや丸みを持つ。底部は回転糸切り後末調整で上げ直伐。   | 海綿を含む。<br>暗褐色<br>No.6      |
|        | 第154図-3  | 土師器<br>甕     | 口径: (136)<br>器高: 37   | ロクロ型。体部はやや丸みを持つ。   | 海綿を含む。<br>暗褐色<br>No.7, 10  |
|        | 第154図-4  | 土師器<br>高台付甕  | 口径: 150<br>器高: (37)   | ロクロ型。体部はやや丸みを持つ。内面はミガキ。  | 暗褐色<br>No.4, 12, 16        |
|        | 第154図-5  | 土師器<br>鉄牀模倣甕 | 最大径: (184)<br>器高: 59<br>底径: 68  | ロクロ型。口縁部は内側に屈曲する。体部はやや丸みを持つ。摩滅著しく、底面および底部下端にケズリ痕跡を複数見られる。                    | 褐色<br>一括19                 |
|        | 第154図-6  | 土師器<br>甕     | 口径: (202)<br>器高: (61)   | 口縁部は上方につまみ出される。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。底部は瓶方向のヘラケズリ。内面はナデ。                          | 暗褐色<br>一括18                |
|        | 第154図-7  | 土師器<br>甕     | 口径: 208<br>器高: (202)<br>底径: 74  | 瘤部のくびれは鋭く、口縁部は幅く外反する。瘤部後よりも口径が大きい。外側は瘤部から口縁部にかけてナデ。底部は瓶方向のヘラケズリ。内面は瓶方向のヘラナデ。 | 暗褐色<br>No.14, 15           |
|        | 第154図-8  | 土師器<br>甕     | 器高: (31)<br>底径: 130   | 瘤部は比較的深い。外側は底部下端が瓶方向のヘラケズリ。  | 暗褐色<br>No.13               |
| SI-308 | 第156図-1  | 土師器<br>壺     | 口径: (120)<br>器高: 35<br>底径: 67   | ロクロ型。口縁部は外反する。摩滅著しく、底部に僅かにケズリ痕。  | 褐色<br>No.3                 |
|        | 第156図-2  | 土師器<br>壺     | 口径: (122)<br>器高: 33<br>底径: 74   | ロクロ型。口縁部は外反する。口径に対して、器高は比較的低い。底部および底部下端はヘラケズリ。                               | 暗褐色<br>No.2                |
|        | 第156図-3  | 土師器<br>壺     | 器高: (28)<br>底径: (60)  | ロクロ型。底部は中央部がやや立ち並ぶ。中心部および両縁部はヘラケズリ。  | 褐色<br>一括4                  |

| 出土地点   | 搏図No.    | 種別        | 計測値と形態の特徴  |         |   | 備考                |                       |
|--------|----------|-----------|--|---------|---|-------------------|-----------------------|
|        |          |           | 器種   | 計測値(mm) | 形態・形態の特徴  |                   |                       |
| SI-308 | 第156図-4  | 土師器 小皿    | 口径: 94<br>器高: 15<br>底径: 50                           |         | ロクロ彫刻。底盤は回転ヘラケズリで、やや上げ高さみ。体部下端はヘラケズリ。   | 茶褐色               | 一括7                   |
|        | 第156図-5  | 土師器 高台付坏  | 器高: <25<br>台部径: <76                                  |         | ロクロ彫刻。台脚は直線的である。  | 茶褐色               | 一括9                   |
|        | 第156図-6  | 土師器 高台付坏  | 口径: (114)<br>器高: 43<br>底径: 65                        |         | ロクロ彫刻。体部は直線的に立ち上がる。台脚も直線的である。摩滅著しく、調査観察できない。  | 外面は淡赤褐色<br>内部黒色処理 | No.1                  |
|        | 第156図-7  | 土師器 高台付坏か | 口径: (163)<br>器高: (46)                                |         | ロクロ彫刻。体部は丸みを持つ。口縁端部はやや外反する。摩滅著しく、調査観察できない。  | 外面は茶褐色<br>内部黒色処理  | 一括5                   |
|        | 第156図-8  | 土師器 高台付坏か | 口径: (172)<br>器高: (<52)                               |         | ロクロ彫刻。体部は丸みを持つ。口縁端部は外反する。摩滅著しく、調査観察できない。  | 外面は茶褐色<br>内部黒色処理  | 一括6                   |
|        | 第156図-9  | 土師器 豆     | 口径: (172)<br>器高: (160)<br>底径: (76)                   |         | ロクロ彫刻。口縁部は外側につまみ出されて尖る。摩滅著しく、調査観察できない。  | 茶褐色               | 一括11                  |
|        | 第156図-10 | 土師器 壺     | 器高: (16)<br>底径: (120)                                |         | バケツ形を呈する。器壁は比較的の厚い。   | 褐色                | 一括10                  |
|        | 第157図-1  | 土師器 壺     | 口径: (140)<br>器高: 38                                  |         | 丸底。体部は丸みを持つ。外表面は口縁端部がナデ。体部がヘラケズリ。内面はナデ。   | 淡褐色               | No.14<br>「X」の線刻       |
|        | 第157図-2  | 土師器 壺     | 口径: (124)<br>器高: 38<br>底径: (70)                      |         | 体部は丸みを持つ。摩滅著しく、体部および底盤ともケズリ痕が僅かに残る。   | 内部赤彩              | No.5                  |
|        | 第157図-3  | 土師器 壺     | 口径: (132)<br>器高: 41<br>底径: 82                        |         | ロクロ彫刻。体部は直線的に立ち上がる。底部および体部下端はヘラケズリ。   | 褐色                | No.4<br>「*」の線刻、交点に刺突。 |
| SI-309 | 第157図-4  | 土師器 壺     | 口径: (136)<br>器高: (37)<br>底径: (86)                    |         | ロクロ彫刻。体部は直線的に立ち上がる。底部周縁はヘラケズリ。  | 内部赤彩              | 一括23                  |
|        | 第157図-5  | 土師器 小型甕   | 口径: 118<br>胴部径: (126)<br>器高: (<82)                   |         | 体部は球形を呈する。口縁部は丸みを持つ。外表面は底部から口縁部にかけてナデ。胴部は主に横方向にヘラケズリ。内面はナデ。                               | 褐色                | No.6                  |
|        | 第157図-6  | 土師器 甕     | 口径: 166<br>胴部径: 167<br>器高: (<101)                    |         | 口縁端部は外側につまみ出される。外表面は底部から口縁部にかけてナデ。胴部は縱方向のヘラケズリ。内面はナデ。                                     | 褐色                | No.13                 |
|        | 第157図-7  | 土師器 甕     | 口径: (226)<br>胴部径: (231)<br>器高: 268<br>底径: 86         |         | 胴部は後くぼれ、口縁部は大きく外反する。口縁端部は外側につまみ出される。外表面は底部から口縁部にかけてナデ。胴部は上半が縱方向のヘラケズリ、下半が横方向のヘラケズリ。内面はナデ。 | 灰褐色               | No.11, 12, 18, 19     |
|        | 第157図-8  | 土師器 甕     | 口径: (146)<br>胴部径: (70)                               |         | 口縁部は丸みを持つ。外表面は底部から口縁部にかけてナデ。胴部は縱方向のヘラケズリ。内面はナデ。   | 褐色                | 一括20                  |
|        | 第157図-9  | 土師器 甕     | 口径: (184)<br>胴部径: (226)<br>器高: (170)                 |         | 底部の凹部は弱く、口縁部は強く外反する。外表面は底部から口縁部にかけてナデ。胴部は上半が縱方向のヘラケズリ、下半が横方向のヘラケズリ。下半は纵方向のヘラケズリ。内面はナデ。    | 褐色                | No.3                  |
|        | 第158図-10 | 土師器 甕     | 口径: 193<br>胴部径: (105)                                |         | 底部の凹部は弱く、口縁部は強く外反する。外表面は底部から口縁部にかけてナデ。胴部は纵方向のヘラケズリ。内面はナデ。                                 | 淡褐色               | No.7                  |
|        | 第158図-11 | 土師器 甕     | 口径: (204)<br>器高: (85)                                |         | 底部は削り丸みを持つ。口縁端部はわずかに上方につまみ出され。内面は受け口部に窪む。外表面は底部から口縁部にかけてナデ。胴部は纵方向のヘラケズリ。内面はナデ。            | 褐色                | No.1                  |
|        | 第158図-12 | 土師器 甕     | 口径: (50)<br>底径: 128                                  |         | 外表面はヘラケズリ。内面はヘラナダ。  | 黑褐色               | No.2                  |
|        | 第158図-13 | 土製 支脚     | 長さ113mm、径(87)mm、重さ464g。横断面はやや方形だ形み、下端は円形だ形みで径が大きくなる。 |         |   |                   | No.17                 |
| SI-311 | 第158図-14 | 転用硯       | 42mm×54mm、内面のほぼ全表面が摩滅している。                           |         |   |                   | 一括10                  |
|        | 第158図-15 | 石製筋跡車輪    | 径44mm、厚さ15mm、重さ49g。上面は直線上の筋状痕、下面は放射状の筋状痕。            |         |   |                   | No.1                  |
|        | 第158図-16 | 鉄製 縫      | 長さ20mm、高さ3mm、中央部で意図的に折り曲げられている。                      |         |   |                   | No.16                 |
|        | 第158図-17 | 鉄製 刀子     | 長さ28mm、高さ13mm、刃部背幅5mm、片面。                            |         |   |                   | No.15                 |
|        | 第160図-1  | 土師器 壺     | 口径: (100)<br>器高: 35<br>底径: (50)                      |         | 体部はやや丸みを持つ。摩滅が著しい。体部および底盤はヘラケズリ。口縁端部および内面はヘラケズリナダ。  | 灰褐色               | 一括2                   |
|        | 第160図-2  | 土師器 壺     | 器高: (21)<br>底径: 64                                   |         | 体部下端はややくびれ、底部は下方に突き出す。  | 淡赤褐色              | 一括3                   |
|        | 第160図-3  | 土師器 甕     | 器高: (47)<br>底径: 77                                   |         | 外表面は斜め方向のヘラケズリ。内面はヘラナダ。   | 暗褐色               | No.1                  |

| 出土地点   | 挿図No.    | 種別          | 計測値と形態の特徴                                     |   |               | 備考              |
|--------|----------|-------------|---|---|---------------|-----------------|
|        |          |             | 計測値(mm)                                       | 形態・形態の特徴  | 色調など          |                 |
| SI-311 | 第160図-4  | 土師器<br>瓶    | 底部破片  | 外縁はヘラケズリ。内面はヘラケズリ後ナダ。   | 暗褐色           | 一括4             |
| SI-312 | 第161図-1  | 土師器<br>壺    | 口径: (148)<br>脚高: (41)                         | 体部から口縁部にかけて内凹する。口縁部および内面はナダ。脚部はヘラケズリ後ナダ。口縁部は内凹する。                                   | 黒褐色           | 一括8             |
| SI-313 | 第162図-1  | 土師器<br>瓶    | 口径: (320)<br>脚高: (63)                         | 口縁部にはやくつまみ出され、内面は受け口縁に復む。瓶底から口縁部にかけて内凹ともナダ。脚部は内凹が把手付柱後へヘラケズリ。内面がヘラケズリ後ナダ。           | 暗褐色           | 一括4             |
|        | 第162図-2  | 石製<br>敲撲具   | 実生量、長さ9mm、幅32mm、厚さ2mm、重さ76g。                  | 被熱し変色。敲打痕、擦痕が顯著。上面中央には徑   | N.1           |                 |
|        | SI-314   | 土師器<br>壺    | 口径: (116)<br>脚高: 45                           | 丸底。口縁部は内傾し、体部との境の腹は外側へ張り出す。口縁部および内面はナダ。体部の内面はヘラケズリ後ナダ。                              | 内面底部以外<br>は赤色 | N.8, 12, 14     |
|        | 第163図-2  | 土師器<br>壺    | 口径: (136)<br>脚高: 56                           | 丸底。口縁部は体部との境にわずかな腹を持ち、ややくびれて上方に立ち上がる。口縁部および内面はナダ。体部はヘラケズリ。                          | 赤褐色           | N.30            |
|        | 第163図-3  | 土師器<br>壺    | 口径: (118)<br>脚高: 96                           | 丸底。口縁部は丸く内側し、体部との境にわずかな腹を持つ。口縁部および内面はナダ。体部はヘラケズリ後ナダ。                                | 暗褐色           | 一括33, 34        |
|        | 第163図-4  | 土師器<br>瓶    | 口径: (212)<br>脚高: (63)                         | 口縁部は強く外反し、脚部との境にわずかな腹を持つ。口縁部は丸みを持つ。口縁部および内面はナダ。脚部はヘラケズリ後ナダ。                         | 暗褐色           | N.2             |
|        | 第163図-5  | 土師器<br>壺    | 口径: (275)<br>脚部径: (283)<br>脚高: (160)          | 脚部の活潑は弱く、口縁部は横く外反する。口縁部は丸みを持つ。外表面は金属性的に斜め方向へのヘラケズリ。内面は横方向へのナダ。                      | 暗褐色           | N.3, 4          |
|        | 第163図-6  | 土師器<br>壺    | 口径: (164)<br>脚部径: (248)<br>脚高: (156)          | 脚部の活潑は弱く、口縁部は横く外反する。口縁部は丸みを持つ。外表面は脚部から口縁部にかけてナダ。脚部は上半が竪方向へのヘラケズリ。下半がケズリ後ナダ。内面はヘラナダ。 | 暗褐色           | N.29            |
|        | 第164図-7  | 土師器<br>壺    | 口径: 192<br>脚部径: 320<br>脚高: 370<br>底径: 110     | 脚部の活潑は弱く、口縁部は横く外反する。口縁部は丸みを持つ。外表面は脚部から口縁部にかけてナダ。脚部は上半が竪方向へのヘラケズリ。下半がケズリ後ナダ。内面はヘラナダ。 |               | N.15～24, 26, 31 |
|        | 第164図-8  | 土師器<br>壺    | 口径: (219)<br>脚部径: 386<br>脚高: 387<br>底径: 86    | 脚部は強く活潑るもの。口縁部は横く外反する。口縁部は丸みを持つ。摩滅は著しく、調査は難航できない。底部はくびれを持ち、下方に突き出す。                 | 明褐色           | N.27            |
|        | 第164図-9  | 土師器<br>壺か壺  | 口径: (77)<br>脚高: (100)                         | 脚部の立ち上がりの角度は豊か。外表面は横方向へのヘラケズリ。内面はナダ。  | 暗褐色           | N.25            |
|        | 第164図-10 | 土師器<br>壺か壺  | 口径: (85)<br>脚高: (76)                          | 脚部の立ち上がりの角度は豊か。外表面はヘラケズリ後ナダ。内面はヘラナダ。  | 暗褐色           | N.28            |
|        | 第165図-11 | 土師器<br>壺    |   | 外表面脚部下半が棒状工具によるミヨキ。   | 暗褐色           | 一括4<br>常絶型壺     |
|        | 第165図-12 | 土師器高壺       | 脚部破片  |   |               | 一括              |
| SI-315 | 第166図-1  | 土師器<br>壺    | 口径: 123<br>脚高: 39<br>底径: 79                   | 体部と底部との境に腹を持つ。体部はまるみを持つ。破滅が著しく、調査は難解でできない。  | 赤褐色           | 一括1             |
|        | 第166図-2  | 土師器<br>壺    | 口径: (126)<br>脚高: 35<br>底径: 91                 | 体部と底部の境は薄い。脚部は丸みを持つ。口縁部は体部との境にわずかな腹を持つ。口縁部および内面はナダ。体部および底部はヘラケズリ。                   | 灰褐色           | 一括2             |
| SI-317 | 第166図-1  | 土師器<br>壺    | 口径: 123<br>脚高: 37<br>底径: 75                   | ロクロ盤面。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底部は回転糸切り後周縁部へヘラケズリ。底部下端はヘラケズリ。                           | 灰褐色           | N.1             |
|        | 第166図-2  | 土師器<br>手捏ね  | 口径: (81)<br>脚高: 34<br>底径: (58)                | 体部から口縁部にかけて直立に立ち上がる。底部は面を有し、部壁は厚い。底部による成形の後丁寧にナダ。                                   | 茶褐色           | 一括4             |
|        | 第166図-3  | 土師器<br>壺    | 口径: (136)<br>脚部径: 161<br>脚高: (108)            | 口縁部はつまみ出され。内側は受け口縁に復む。内外面とも頸部から口縁部はナダ。脚部はヘラケズリ後ナダ。                                  | 茶褐色           | N.2             |
|        | 第166図-4  | 土師器<br>瓶    | 口径: (240)<br>脚高: (76)                         | 口縁部はやくつまみ出される。内外面とも頸部から口縁部にかけてナダ。脚部は外表面はヘラケズリ後ナダ。                                   | 暗褐色           | 一括3             |
| SI-318 | 第168図-1  | 土師器<br>高台付壺 | 基高: (23)<br>台脚径: 87                           | 底部はケズリ後ナダ。台部はわずかに外反する。  | 赤褐色           | N.1             |
|        | 第168図-2  | 土師器<br>瓶    | 底部破片  |   | 暗褐色           | 一括2             |
|        | 第168図-3  | 紙石          | 基灰岩、長さ9mm、幅30mm、厚さ8mm、重さ14g、縫穴あり。先端部欠損後さらに摩滅。 |   |               | 一括6             |
| SI-319 | 第167図-1  | 土師器<br>壺    | 口径: (140)<br>脚高: (33)                         | 体部と底部の境にわずかな腹を持つ。口縁部内側は僅かに窪む。口縁部および内面はナダ。体部および底部はヘラケズリ後ナダ。                          | 暗褐色           | 一括4             |

| 出土地点   | 博団No.    | 種別       | 計測値と形態の特徴   |         |  | 備考                         |
|--------|----------|----------|---|---------|--|----------------------------|
|        |          |          | 器種  | 計測値(mm) | 整 形・形 態 の 特 徴  |                            |
| SI-319 | 第167図-2  | 土師器 壺    | 口径: (144)<br>器高: 32   |         | 口縁部および内面はナダ。体部および底部はヘラケヅリ。丸底体部は丸みを持つ。体部と底部の境はケヅリにより屈曲するが堅は持たない。                  | 灰褐色<br>一括3                 |
|        | 第167図-3  | 土師器 壺    | 口径: 138<br>器高: 38<br>底径: 92   |         | 口縁部は体部との境に僅かな棱を持つて外反する。底部も体部との境に棱を持つ。口縁部および内面はナダ。体部および底部はヘラケヅリ後ナダ。               | 内外面赤彩<br>No.1              |
|        | 第167図-4  | 土師器 壺    | 口径: (140)<br>器高: 30<br>底径: (118)  |         | 底部と体部の間にわざかに棱を持つ。摩擦が著しい。体部および底部はヘラケヅリ後ナダ。  | 内外面赤彩<br>一括2               |
|        | 第167図-5  | 須恵器 壺    | 口径: (29)<br>底径: 90  |         | クロロ墨形。底部は回転ヘラケヅリ。体部下端は未調査。   | 灰色<br>一括                   |
|        | 第167図-6  | 土師器 壺    | 口径: (180)<br>器高: (42)   |         | 口唇部はやや上方につまり出される。頸部から口縁部にかけてナダ。  | 茶褐色<br>一括6                 |
|        | 第167図-7  | 土師器 壺    | 口径: (190)<br>器高: (48)   |         | 口唇部が崩壊して上方につまり出される。内外面とも頸部から口縁部にかけてナダ。頸部は底方向のヘラケヅリ後ナダ。                           | 茶褐色<br>一括7                 |
|        | 第167図-8  | 土師器 手捏ぎ  | 口径: (45)<br>器高: 33  |         | 崩壊による簡形。口縁部は強くつまり出され。内側にすばまる。底部と器底の厚さが異なる。                                       | 暗褐色<br>一括8                 |
|        | 第167図-9  | 石製 台石か   | 半径: 長さ(63mm)、幅(71mm)、厚さ(51mm)、重さ292g。 破缺後被熱している。遺存している部分は全体的に準模じしている。表面に凹凸あり。 |         |  | 一括9                        |
|        | SI-320   | 土師器 小皿   | 口径: 87<br>器高: 15<br>底径: 49  |         | クロロ墨形。体部は直線的に立ち上がる。体部下端はくびれ。底部は下方に突出する。底部は回転糸切り後未調査。                             | 明褐色<br>No.2                |
|        | 第169図-2  | 土師器 小皿   | 口径: 92<br>器高: 20<br>底径: 57  |         | クロロ墨形。体部は直線的に立ち上がる。底部は回転糸切り後未調査。   | 淡褐色<br>一括6                 |
|        | 第169図-3  | 土師器 高台付碗 | 口径: (168)<br>器高: 56<br>台径: 78   |         | クロロ墨形。体部は中央部で屈曲してふくらみ。口縁部は外反する。底部は回転糸切り後回転ヘラケヅリ。その後、高台の粘付。台の付け根は直線的に伸びる。内面にはミガキ。 | 内面黒色処理<br>No.3, 4          |
|        | 第169図-4  | 土師器 高台付碗 | 口径: (23)<br>台径: (79)  |         | クロロ墨形。底部は糸輪切り。測量部の側面は彫刻できない。その後、高台の粘付。台の付け根は沈没状に伸びる。内面にはミガキ。                     | 内面黒色処理<br>一括5              |
|        | 第169図-5  | 石帯       | 長さ23mm、幅36mm、厚さ7mm、重さ18g。裏面の縁辺は面取りされている。2ヶ1単位の孔はY字型に穿たれる。                     |         |  | No.1                       |
|        | SI-321   | 土師器 壺    | 口径: (144)<br>器高: 28   |         | 平底だが、体部と底部の棱を有しない。口径に対して、器高は小さい。摩擦著しく調査範囲できかない。                                  | 灰褐色<br>一括2                 |
|        | 第170図-2  | 土師器 壺    | 口径: (144)<br>器高: 38<br>底径: 88   |         | 体部と底部の棱は不明瞭ながら棱を有す。口縁部および内面はナダ。体部および底部はヘラケヅリ。                                    | 淡褐色<br>「×」の錐刻交点に刺突<br>No.1 |
|        | 第170図-3  | 須恵器 杯    | 口径: 143<br>器高: 42<br>底径: 84   |         | クロロ墨形。体部は直線的に立ち上がる。底部は回転ヘラケヅリ。体部下端は未調査。  | 灰色<br>一括3                  |
|        | 第170図-4  | 土師器 小皿   | 口径: (96)<br>器高: 13<br>底径: (48)  |         | クロロ墨形。体部中央は屈曲し、下端は折れる。底部は回転糸切り後未調査で、下方に突き出す。                                     | 明褐色<br>一括6                 |
|        | 第170図-5  | 土師器 小皿   | 口径: (88)<br>器高: 22<br>底径: (54)  |         | クロロ墨形。体部から口縁部にかけて外反して立ち上がる。底部は回転糸切り後未調査。   | 淡褐色<br>一括4                 |
|        | 第170図-6  | 土師器 高台付碗 | 器高: (18)<br>台部径: (72)   |         | 高台部は短く、直線的である。   | 内面黒色処理<br>一括14             |
|        | 第170図-7  | 土師器 壺    | 口径: (21)<br>器高: 10  |         | 底部表面が橢円台か回転台の板目が残る。外面は網状および底部はヘラケヅリ、内面はナダ。                                       | 暗褐色<br>一括17                |
|        | 第170図-8  | 土師器 壺    | 口径: (173)<br>器高: (51)   |         | 底部の棱は弱く、口縁部は短く外反する。頸部から口縁部は内外面ともナダ。頸部は外面がヘラケヅリ、内面はヘラナダ。                          | 暗褐色<br>一括5                 |
|        | 第170図-9  | 土師器 壺    | 口径: (210)<br>器高: (52)   |         | 口唇部はわざかにつまり出される。網状より口径の方が大きい。頸部から口縁部は内外面ともナダ。                                    | 明褐色<br>一括16                |
|        | 第170図-10 | 土師器 壺    | 口径: (216)<br>器高: (51)   |         | 網状の棱は弱く、口縁部は短く外反する。口唇部はやつまみ出される。   | 暗褐色<br>一括22                |
|        | 第170図-11 | 土師器 壺    | 口径: (212)<br>器高: (63)   |         | 口縁部は短く外反する。頸部から口縁部にかけて内外面ともナダ。網状はヘラケヅリ。  | 淡褐色<br>一括21                |
|        | 第170図-12 | 土師器 瓶    | 瓶片  |         | 孔底面はナダ。  | 茶褐色<br>一括19                |
|        | 第170図-13 | 土師器 瓶    | 破片  |         | 孔底面および内側はヘラケヅリ後ナダ。   | 茶褐色<br>一括20                |
|        | 第171図-14 | 片岩       | 長さ106mm、幅77mm、厚さ11mm、重さ105g   |         |  | 一括25                       |

| 出土地点   | 挿図No.    | 種別         | 計測値と形態の特徴   |   |         | 備考                |
|--------|----------|------------|---|---|---------|-------------------|
|        |          |            | 計測値(mm)   | 形態の特徴   | 色調など    |                   |
| SI-321 | 第171図-15 | 転用硯        | 84mm×69mm、原忠器破片を転用。内面は大半摩滅している。断面も強弱あるものの、摩滅している。                 |   |         | 一括                |
|        | 第171図-16 | 転用硯        | 134mm×118mm、原忠器破片を転用。内面全体が摩滅しており、一部に墨が付着している。断面も摩滅している。SI-324と接合。 |   |         |                   |
|        | 第171図-17 | 鉄鏃         | 長さ657mm、幅24mm、両刃両面。基部に有する。  |   |         | 一括                |
|        | 第171図-18 | 磨石         | 長さ57mm、幅35mm、厚さ16mm、重さ53g。下端は摩滅し、面を形成している。                        |   |         | 一括                |
|        | 第171図-19 | 敲石         | 長さ120mm、幅68mm、厚さ37mm、重さ383g。安山岩。上下端間に明瞭な敲打痕。表面中央部にも敲打痕あり。         |   |         | 一括                |
| SI-322 | 第172図-1  | 土器器<br>坪   | 口径:(162)<br>底径:(31)   | 口縁部および内面はナデ。体部はヘラケズリ。   | 茶褐色。    | 一括                |
|        | 第172図-2  | 土器器<br>坪   | 口径:(126)<br>底径:(35)   | 丸底。口縁部はやや内傾して立ち上がり、体部との境の後は外側に張り出す。口縁部および内面はナデ。体部はヘラケズリ。                        | 濃褐色     | No.15             |
| SI-323 | 第174図-1  | 土器器<br>坪   | 口径:(142)<br>底径:(41)   | 丸底。口縁部はやや内傾して立ち上がり、体部との境の後は外側に張り出す。口縁部および内面はナデ。体部はヘラケズリ。                        | 内外面赤彩   | No.9              |
|        | 第174図-2  | 土器器<br>坪   | 口径:(142)<br>底径:(41)   | 丸底。口縁部はやや内傾して立ち上がり、体部との境の後は外側に張り出す。口縁部および内面はナデ。体部はヘラケズリ。                        | 内外面赤彩   | 一括36              |
|        | 第174図-3  | 土器器<br>坪   | 口径:(165)<br>底径:(37)   | 丸底。口縁部は体部との境で屈曲し、くびれながら外反する。外縁は口縁部よりナデ。内面はヘラケズリ。                                | 内外面黑色處理 | No.10             |
|        | 第174図-4  | 土器器<br>坪   | 口径:(143)<br>底径:(48)   | 丸底。口縁部はややくびれて外反する。口縁部は内面ともナデ。体部は外縁がヘラケズリ。内面にはミガキがある。                            | 内外面黑色處理 | No.13             |
|        | 第174図-5  | 土器器<br>坪   | 口径:(160)<br>底径:(47)   | 丸底。口縁部と体部の境はやや屈曲する。口縁部および内面はナデ。体部はヘラケズリ。  | 茶褐色     | 一括24              |
| SI-324 | 第174図-6  | 土器器<br>坪   | 口径:119<br>底径:40   | 丸底。口縁部から丸みを帯び、中段で突起する。口縁部および内面はミガキに近いナデ。体部はヘラケズリ。底部には内面から突き刺した孔をもつ。             | 茶褐色     | No.13             |
|        | 第174図-7  | 土器器<br>坪   | 口径:(144)<br>底径:35   | 丸底。摩滅著しいが、体部にヘラケズリの痕跡あり。  | 淡褐色     | 一括25              |
|        | 第174図-8  | 土器器<br>坪   | 口径:(97)<br>底径:44<br>底径:54   | 口縁部と体部の境にわずかな棱をもつ。外縁は口縁部がナデ。体部および底面はヘラケズリ。内面はヘラナダ。                              | 濃褐色     | 一括23              |
|        | 第174図-9  | 土器器<br>坪   | 口径:(142)<br>底径:(66)   | 丸底。口縁部はややくびれて外反する。口縁部および内面はナデ。体部はヘラケズリ。   | 淡褐色     | 一括22              |
|        | 第174図-10 | 土器器<br>坪   | 口径:(140)<br>底径:(50)   | 丸底。体部は丸みを持つ。口縁部および内面はナデ。体部はヘラケズリ。   | 浓褐色     | No.11             |
| SI-325 | 第174図-11 | 土器器<br>坪   | 口径:150<br>底径:58<br>底径:46  | 底部と体部との境にわずかな棱を持つ。体部は丸みを持つ。口縁部および内面はヘラナダ後ミガキに近いナデ。体部および底面はヘラケズリ。                | 茶褐色     | No.12             |
|        | 第174図-12 | 土器器<br>小型壺 | 口径:(126)<br>肩部径:169<br>肩高:(91)                                    | 体部は底状を呈する。口縁部は底くびれて外反する。口縁部は丸みを持つ。外縁の難燃から口縁部および内面はナデ。胴部は難燃方向のヘラケズリ。             | 褐色      | 一括28              |
|        | 第174図-13 | 土器器<br>壺   | 口径:(164)<br>肩部径:274<br>肩高:(91)                                    | 口縁部は丸みを持つ。難燃著しく、調整範囲できない。   | 褐色      | 一括27              |
|        | 第174図-14 | 土器器<br>壺   | 口径:(190)<br>肩部径:274<br>肩高:(91)                                    | 難燃は長く直立し、口縁部は大きく外反する。口縁部は丸みを持つ。外縁の難燃から口縁部および内面はナデ。胴部は難燃方向のヘラケズリ。                | 淡褐色     | No.8              |
|        | 第174図-15 | 土器器<br>壺   | 口径:125<br>肩部径:166<br>肩高:186<br>底径:60                              | 難燃から口縁部にかけて長く外反する。口縁部は丸みを持つ。外縁の難燃から口縁部および内面はナデ。胴部は摩滅著しく難燃範囲でできない。               | 茶褐色     | No.2              |
| SI-326 | 第174図-16 | 土器器<br>壺   | 口径:(174)<br>肩部径:196<br>肩高:(96)                                    | 難燃は長く直立し、口縁部は大きく外反する。口縁部は丸みを持つ。口縁部および内面はナデ。胴部および口縁部はヘラケズリ後ミガキに近いナデ。             | 褐色      | No.17             |
|        | 第174図-17 | 土器器<br>壺   | 口径:(188)<br>肩高:(144)  | 難燃は長く直立し、口縁部は外反する。口縁部は丸みを持つ。口縁部は内面ともナデ。胴部から胴部は外反がヘラケズリ、内面はヘラナダ。                 | 灰褐色     | 一括21              |
|        | 第175図-18 | 土器器<br>壺   | 口径:(124)<br>肩部径:(55)<br>孔径:60                                     | 口縁部は難燃から直立し、底は丸みを持つ。口縁部および内面はナデ。胴部および口縁部はヘラケズリ。                                 | 茶褐色     | 一括29<br>胴部に初の圧痕   |
|        | 第175図-19 | 土器器<br>壺   | 口径:(142)<br>肩部:(153)<br>肩高:(130)                                  | 難燃のくびれは短く、口縁部は底くびれ後外反する。胴部から口縁部および内面はナデ。胴部は斜め方向のヘラケズリ。                          | 褐色      | 一括35              |
|        | 第175図-20 | 土器器<br>瓶   | 口径:206<br>肩部:190<br>孔径:60   | 難燃はほとんどくびれず。口縁部は短く握か外反する。口縁部は丸みを持つ。胴部から口縁部にかけて内外面ともナデ。胴部は外縁が難燃方向のヘラケズリ、内面はヘラナダ。 | 褐色      | No.14, 15, 18, 19 |
| SI-327 | 第175図-21 | 土器器<br>壺か  | 口径:(136)<br>肩部:(154)<br>肩高:(156)                                  | 難燃のくびれは弱く、口縁部は握か外反する。口縁部は丸みを持つ。胴部から口縁部にかけて内外面ともナデ。胴部は外縁がヘラケズリ、内面はヘラナダ。          | 茶褐色     | 一括26              |
|        | 第175図-22 | 土器器<br>壺   | 口径:130<br>肩部:(154)<br>肩高:(156)                                    | 口縁部は短く外反する。口縁部は丸い。胴部から口縁部および内面はナデ。胴部は斜め方向のヘラケズリ。                                | 褐色      | No.3-6            |

| 出土地点   | 摺図No.    | 種別           | 計測値と形態の特徴                                  |  |  | 備考             |
|--------|----------|--------------|--|--|--|----------------|
|        |          |              | 器種   | 計測値(mm)  | 整形・形態の特徴   |                |
| SI-323 | 第175図-23 | 土師器<br>甕か    | 口径: (124)<br>肩部径: 156<br>器高: <110          |  | 頭部のくびれは鋭く、口縁部はやや外反するように直立する。頭部から口縁部および内面にはナデ。頭部は摩滅著しく、底がに横方向へのラケズリ痕が覗き見える。       | 褐色<br>一括33     |
|        |          | 土師器<br>甕     | 口径: 153<br>肩部径: 153<br>器高: 159<br>底径: 54   |  | 頭部のくびれは鋭く、口縁部は短く外反する。口縁部は丸みを持つ。ゆがみが著しい。外面の頭部から口縁部および内面にはナデ。頭部は輻方向へのラケズリ。         | 茶褐色<br>No.20   |
| SI-324 | 第173図-25 | 土師器<br>手捏ね   | 口径: (44)<br>器高: 17<br>底径: 40               |  | 口縁部は薄く短く直立する。外面は指捺圧痕がわざかに残り、内面は丁寧にナデされている。                                       | 棕褐色<br>一括32    |
|        |          | 土師器<br>手捏ね   | 口径: 50<br>器高: 21<br>底径: 38                 |  | 口縁部は短く直立し、凹凸が著しい。外面は指捺圧痕が見られるが、内面は丁寧にナデされている。                                    | 赤褐色<br>No.1    |
| SI-325 | 第173図-27 | 土師器<br>手捏ね   | 口径: (52)<br>器高: 25<br>底径: 42               |  | 口縁部は頭部は直立し、内面とも指捺圧痕が残る。  | 赤褐色<br>一括31    |
|        |          | 土師器<br>手捏ね   | 口径: 52<br>器高: 37<br>底径: 24                 |  | 外面および口縁部は凸凹らしいが、内面は丁寧にナデされている。   | 赤褐色<br>一括30    |
| SI-326 | 第173図-29 | 土鉢玉          | 長さ13mm、幅11mm、厚さ8mm、球状だがややいびつ。表面は丁寧にナデされる。  |  |  | ■一括            |
|        | 第173図-30 | 土鉢玉          | 径10mm、球状。表面は丁寧にナデされる。                      |  |  | ■一括            |
| SI-327 | 第173図-31 | 土鉢玉          | 長さ10mm、幅8mm、厚さ8mm、球状だが、ややいびつ。表面は丁寧にナデされる。  |  |  | ■一括            |
|        |          | 第175図-32     | 転用鏡(或石)                                    | 99mm×100mm、済思器断片を転用。内面は全体摩擦。中央部には點が付着。断面にも弱い摩滅痕あり。 |  | ■一括            |
| SI-328 | 第176図-1  | 土師器<br>坏     | 口径: (140)<br>底径: 34                        |  | 丸底。体部は丸みを持つ。外側は口縁部がナデ。体部がヘラケズリ。内面は丁寧なミガキ。  | 棕褐色<br>一括9     |
|        | 第176図-2  | 土師器<br>坏     | 口径: 148<br>底径: 51                          |  | 底盤は平らで丸みがあり、体部との間に棱を持たない。外側は口縁部がナデ。体部がヘラケズリ。内面はヘラナダ。                             | 棕褐色<br>No.7    |
| SI-329 | 第176図-3  | 土師器<br>高台付坏  | 器高: (20)<br>台部径: 72                        |  | 摩滅著しく調査観察できない。   | 棕褐色<br>一括8     |
|        | 第176図-4  | 土師器<br>甕     | 口径: (150)<br>器高: (82)                      |  | 口縁部は僅かにつまみ出される。外側とも頭部から口縁部にかけてナデ。頭部は外側にヘラケズリ、内面はヘラナダ後ナデ。                         | 黒褐色<br>No.6    |
| SI-330 | 第176図-5  | 土師器<br>甕     | 口径: (214)<br>頭部径: (208)<br>器高: (129)       |  | 口縁部は上方につまみ出され、内側は受け口様に窪む。頭部径より口縁部が大きい。(内面とも頭部から口縁部にかけてナデ。頭部外側はヘラケズリ後ナデ、内面はヘラナダ)。 | 棕褐色<br>No.1, 5 |
|        | 第176図-6  | 土師器<br>甕     | 器高: (83)<br>底径: 127                        |  | 内面ともヘラケズリ後ナデ。  | 棕褐色<br>No.3, 4 |
| SI-331 | 第176図-7  | 土師器瓶<br>把手破片 |  |  |  | 棕褐色<br>一括10    |
|        | 第176図-8  | 転用鏡          | 42mm×52mm、済思器断片を転用。内面全体が摩滅。剥れたような層が付着している。 |  |  | ■一括            |
| SI-325 | 第177図-1  | 土師器<br>坏     | 口径: (128)<br>器高: (32)                      |  | 丸底。口縁部は直立する。口縁部および内面にはナデ。体部はヘラケズリ。   | 黒褐色<br>一括2     |
|        | 第177図-2  | 土師器<br>坏     | 口径: (140)<br>器高: (32)                      |  | 体部と瓶頸の邊に棱をもつ。外側は口縁部がナデ。体部がヘラケズリ。内面は摩滅著しく調査観察できない。                                | 棕褐色<br>一括1     |
| SI-326 | 第177図-3  | 土師器<br>坏     | 口径: (106)<br>底径: (78)                      |  | 体部は直線的に立ち上がり、口縁部はわざかに外反する。摩滅著しく調査観察できない。   | 棕褐色<br>一括3     |
|        | 第177図-4  | 土師器<br>甕     | 口径: (204)<br>器高: (59)                      |  | 口縁部の外側はつまみ出されてわざかに窪む。頭部から口縁部および内面にはナデ。頭部はヘラケズリ。                                  | 棕褐色<br>一括5     |
| SI-327 | 第177図-5  | 土師器<br>甕     | 器高: (52)<br>底径: (74)                       |  | 外側は調査観察できない。内面にはナデ。  | 棕褐色<br>一括6     |
|        | 第178図-1  | 土師器<br>坏     | 口径: (126)<br>器高: (31)                      |  | 丸底か。口縁部は僅かにくびれて直立する。摩滅著しく調査観察できない。   | 棕褐色<br>一括2     |
| SI-328 | 第178図-2  | 土師器<br>碗     | 口径: 131<br>底径: 64                          |  | 丸底。体部は丸みを持ち、口縁部は直立する。口縁部および内面にはナデ。体部はヘラケズリ後ナデ。                                   | 内面体部下半<br>赤影   |
|        | 第178図-3  | 土師器<br>甕     | 口径: (134)<br>器高: (47)                      |  | 口縁部は丸みを持つ。頭部から口縁部および内面にはナデ。頭部はヘラケズリ。   | 茶褐色<br>一括6     |
| SI-329 | 第178図-4  | 土師器<br>甕     | 口径: (166)<br>器高: (56)                      |  | 頭部の折れは弱い。口縁部は丸い。外側ともナデ。  | 棕褐色<br>一括5     |
|        | 第178図-5  | 土師器<br>瓶     | 口径: (260)<br>器高: (42)                      |  | 口縁部は大きく外反し、瓶頸の外側は下方へ突出する。頭部から口縁部および内面にはナデ。頭部はヘラケズリ。                              | 明褐色<br>一括7     |
| SI-330 | 第178図-6  | 土師器<br>高坏    |  |  | 外側はヘラケズリ。内面にはナデ。   | 外面部影<br>一括9    |

| 出土地点   | 探査図No.   | 種別              | 計測値と形態の特徴   |   |  | 備考                        |         |
|--------|----------|-----------------|---|---|--|---------------------------|---------|
|        |          |                 | 器種  | 計測値(mm)   | 整形・形態の特徴   |                           |         |
| SI-327 | 第179図-1  | 土師器<br>壺        | 口径: 108<br>器高: 37<br>底径: 52                                       |   | ロクロ蓋形。体部は中位で屈曲し、口縁部は直線的に立ち上がる。底部は回転赤切り後未調整型。下方に突き出る。           | 内面黒色処理<br>口縁部に2か所<br>打ち欠き | No.1    |
|        | 第179図-2  | 土師器<br>壺        | 口径: 113<br>器高: 35<br>底径: 55                                       |   | ロクロ蓋形。体部は中位で屈曲し、口縁部は外反する。底部は回転赤切り後未調整。                         | 暗褐色<br>口縁部に2か所<br>打ち欠き    | No.1    |
|        | 第179図-3  | 土師器<br>鉢か<br>鉢  | 口径: 162<br>器高: 45<br>底径: 55                                       |   | 器高に対して、口径が大きい。翠茎者しく調節範囲できない。                                   | 赤褐色                       | -       |
|        | 第179図-4  | 土師器瓶            | 把手破片  |   |  | 明褐色                       | -       |
|        | 第179図-5  | 砾石              | 砾灰岩。  | 長さ54mm、幅43mm、厚さ20mm、重さ69g。上端欠損後さらに利用。                         |  |                           |         |
| SI-328 | 第180図-1  | 土師器<br>高壺か<br>壺 | 口径: (98)<br>器高: (38)  |   | 口縁部はややくびれて外反する。体部は丸みを持つ。口縁部および内面はナグ。体部はヘラケヅリ。                  | 明褐色                       | -       |
|        | 第180図-2  | 土師器<br>壺        | 口径: 123<br>器高: 30   |   | 手平ぎみだが、体部と底部の間に明瞭な棱を持たない。口縁部および内面はミガキ。体部はヘラケヅリ。                | 体部と底部で<br>異なる胎土           | -       |
|        | 第180図-3  | 土師器<br>壺        | 口径: 158<br>器高: 34   |   | 丸底。外側は口縁部がナグ、体部はヘラケヅリ。内面はミガキ。                                  | 暗褐色<br>直筋にタル穴付            | No.1    |
|        | 第180図-4  | 土師器<br>壺        | 口径: (160)<br>器高: 31   |   | 手平ぎみだが、体部と底部の間に明瞭な棱を持たない。体部は比較的直線的に立ち上がる。口縁部および内面はナグ。体部はヘラケヅリ。 | 暗褐色                       | -       |
|        | 第180図-5  | 土師器<br>椀        | 口径: (154)<br>器高: (67)<br>底径: 100                                  |   | 体部は急角度で立ち上がる。口縁部および内面はナグ。体部および底部はヘラケヅリ。                        | 明褐色                       | -       |
|        | 第180図-6  | 土師器<br>甕        | 口径: (212)<br>器高: (60)   |   | 口縁部は丸みをもつ。頸部から口縁部はナグ。  | 暗褐色                       | -       |
|        | 第180図-7  | 土師器<br>甕        | 口径: (190)<br>器高: (<50)  |   | 内外面ともナグ。   | 暗褐色                       | -       |
|        | 第180図-8  | 土師器<br>甕        | 口径: (224)<br>器高: (96)   |   | 口縁部がつまみ出され、内側にはやわらかく、外側は下方に突出する。頸部から口縁部はナグ。内面はヘラケヅリ。           | 暗褐色                       | -       |
|        | 第180図-9  | 土師器<br>瓶        | 口径: (300)<br>器高: (>74)  |   | 口縁部はやく外反する。頸部から口縁部および内面はミガキに近いナグ。胴部はヘラケヅリ。                     | 明褐色                       | -       |
|        | 第180図-10 | 石製鋸鍬車           | 砾灰岩？、径30mm、厚さ17mm、重さ40g。  | 上面に直線的な錐状痕。断面に成形痕がある。   |  | -                         | -       |
|        | 第180図-11 | 砾石              | 安山岩、長さ97mm、幅42mm、厚さ42mm、重さ192g。被削により剥落している。端打痕が周縁に三ヵ所、下面に二所認められる。 |   |  | -                         | -       |
| SI-329 | 第181図-1  | 土師器<br>壺        | 口径: 123<br>器高: 40   |   | 丸底。体部は丸みを持つ。表面調節板ができない。  | 暗褐色                       | -       |
|        | 第181図-2  | 土師器<br>壺        | 口径: (82)<br>器高: (49)  |   | 口縁部は屈曲して内傾する。外側は口縁部はナグ。体部はヘラケヅリ。内面はミガキ。                        | 褐色                        | -       |
|        | 第181図-3  | 土師器<br>壺        | 口径: (90)<br>器高: (42)  |   | 口縁部は屈曲して内傾する。体部との境は直線形に窪む。内面は口縁部がナグ。体部はヘラケヅリ。内面にも黒色処理          | 内面とも黒<br>色処理              | -       |
|        | 第181図-4  | 土師器<br>甕        | 口径: (164)<br>胴部径: (167)<br>器高: (39)                               |   | 頸部の活潑は弱く、口縁部はわずかに外反する。外側は頸部から口縁部にかけてナグ。内面はヘラケヅリ。               | 暗褐色                       | -       |
|        | 第181図-5  | 土師器<br>甕        | 口径: 200<br>器高: (<71)  |   | 口縁部は尖りがみ。外側は頸部から口縁部にかけてナグ。内面はナグ。                               | 褐色                        | -       |
|        | 第181図-6  | 土師器<br>甕        | 口径: (250)<br>胴部径: (227)<br>器高: (28)                               |   | 口縁部はやく外反する。口縁部は丸みを持つ。外側は頸部から口縁部にかけてナグ。内面はナグ。                   | 暗褐色                       | -       |
|        | 第181図-7  | 土師器<br>甕        | 口径: (290)<br>胴部径: (251)<br>器高: (330)                              |   | 外反する口縁部は端部が丸みをもつ。外側は頸部から口縁部にかけてナグ。内面はナグ。                       | 暗褐色                       | No.1, 2 |
|        | 第181図-8  | 土製 支脚           | 長さ<72mm、径135mm、重さ1141g。施成が弱く無い、円錐の形態と思われる。                        |   |  | -                         | -       |
|        | 第181図-9  | 石製鋸鍬車           | 砾灰岩、径36mm、厚さ16mm、重さ29g。側面は継方向の錐状痕が見られる。断面は円筒状。                    |   |  | -                         | -       |
| SI-330 | 第182図-1  | 土師器<br>壺        | 口径: (136)<br>器高: 39   | 体部は丸みを持つ。   |  | 暗褐色                       | No.1    |
|        | 第182図-2  | 土師器<br>甕        | 口径: (194)<br>器高: (<73)  | 口縁部は大きく外反する。口縁部はわざかにつまみ出され、内側は受け口様に窪む。外側は頸部から口縁部にかけてナグ。内面はナグ。 | 褐色   | -                         |         |
|        | 第182図-3  | 土師器<br>破片       |   | 頸部の活潑は弱く、口縁部はわずかに外反する。  | 暗褐色  | -                         |         |
| SI-331 | 第183図-1  | 土師器<br>壺        | 口径: 120<br>器高: 40<br>底径: 76                                       | ロクロ蓋形。体部は直線的に立ち上がる。底部は回転赤切り後周縁部は手持ちヘラケヅリ。                     |  | 暗褐色                       | No.9    |

| 出土地点   | 査定図No.   | 種別<br>器種   | 計測値と形態の特徴  |  |      | 備考               |
|--------|----------|------------|--|--|------|------------------|
|        |          |            | 計測値(mm)  | 整形・形態の特徴   | 色調など |                  |
| SI-331 | 第183図-2  | 土師器<br>壺   | 口径:(116)<br>器高: 45<br>底径: 65   | ロクロ形。体部は直線的に立ち上がり、口縁部はわずかに外反する。底<br>部は内輪を帯びて底縁部は手持ちへラケズリ。底部下端は手持ちへラケズ<br>リ。  | 暗褐色  | No.2             |
|        |          | 土師器<br>壺   | 口径: 119<br>器高: 39<br>底径: (84)  | 底面と体部の境は比較的明確な筋が立つ。外面はロ縁部がナダ、体部およ<br>び底部はへラケズリ。内面はナダ。  | 明褐色  | No.1             |
|        | 第183図-4  | 土師器<br>小型甕 | 口径: 128<br>器高: (39)  | ロ縁部は丸みを持ち、外面は体部がへラケズリ。内面は底縁部にかけて内外面<br>が外輪で統一される。  | 暗褐色  | No.3             |
|        | 第183図-5  | 土師器<br>甕   | 口径: 160<br>器高: <53>  | ロ縁部は丸みを持ち、外面は体部がへラケズリ。内面は底縁部は<br>ナダ、脚部はへナダ。  | 暗褐色  | No.7, 8          |
|        | 第183図-6  | 土師器<br>甕   | 口径: (272)<br>器高: (110)   | 口部に比べて、底縁部のほうが大きい。把手は横輪で上部がむくずに直む。<br>外面は底縁からロ縁部にかけてナダ、脚部はへラケズリ。内面は底縁から<br>ロ縁部にかけてナダ、脚部はへナダ。                       | 明褐色  | No.4, 6          |
|        | SI-332   | 土師器<br>壺   | 口径: 123<br>器高: 35<br>底径: 68  | ロクロ形。口縁部はわずかに外反する。底部は内輪あり。体部下端へ<br>ラケズリ。底縁周縁へラケズリ。   | 褐色   | No.1             |
| SI-334 | 第185図-1  | 土師器<br>壺   | 口径: 117<br>器高: (32)  | 丸底か。体部は丸みを持つ。外面はロ縁部はナダ、体部はへラケズリ。<br>内面はナダ。   | 明褐色  | -活4              |
|        | 第185図-2  | 土師器<br>壺   | 口径: (126)<br>器高: <42>  | 丸底。体部は丸みを持つ。外面はロ縁部はナダ、体部はへラケズリ。内<br>面はナダ。  | 暗褐色  | -活5              |
|        | 第185図-3  | 土師器<br>壺   | 口径: (142)<br>器高: 38  | 丸底。外面はロ縁部はナダ、体部はへラケズリ。内面はナダ。   | 暗褐色  | -活3              |
|        | 第185図-4  | 土師器<br>壺   | 口径: (146)<br>器高: 30<br>底径: 92  | 外面はロ縁部はナダ、体部及び底部はへラケズリ。内面はミガキ。部分<br>的にナダがある。体部と底部の境が不明瞭で中央からの筋が真なる。  | 明褐色  | No.1             |
|        | 第185図-5  | 土師器<br>甕   | 口径: (135)<br>器高: (39)  | ロ縁部はつまみだされ。内外とも脚部からロ縁部にかけてナダ。脚<br>部外輪はへラケズリ。   | 暗褐色  | -活13             |
|        | 第185図-6  | 土師器<br>甕   | 口径: (154)<br>器高: (50)  | ロ縁部は尖り込み。外面は底縁からロ縁部にかけてナダ、脚部はへラケ<br>ズリ。内面はナダ。  | 暗褐色  | -活12             |
|        | 第185図-7  | 土師器<br>甕   | 口径: (156)<br>器高: (102)<br>脚筋部: (175)                                       | ロ縁部は尖り込み。外面は底縁からロ縁部にかけてナダ、脚部はへラケ<br>ズリ。内面はナダ。  | 明褐色  | -活9              |
|        | 第185図-8  | 土師器<br>甕   | 口径: (200)<br>器高: (53)  | 脚筋の筋は弱い。ロ縁部は丸みをもつ。外面は底縁からロ縁部にかけ<br>てナダ、脚部はへラケズリ。内面はナダ。   | 明褐色  | -活10             |
|        | 第185図-9  | 土師器<br>甕   | 口径: (194)<br>器高: (49)  | 脚筋の筋は弱い。ロ縁部はややつまみだされるが、丸みをもつ。外面<br>は底縁からロ縁部にかけてナダ、脚部はへラケズリ。内面はナダ。  | 暗褐色  | -活14             |
|        | 第185図-10 | 土師器<br>甕   | 口径: (192)<br>器高: (52)  | ロ縁部は丸みをもつ。外面は底縁からロ縁部にかけてナダ、脚部はへラ<br>ケズリ。内面はナダ。   | 明褐色  | -活11             |
|        | 第185図-11 | 土師器<br>甕   | 口径: (223)  | 底部破缺がで、丸底で器壁が20mmと厚い。  | 暗褐色  | -活8              |
|        | 第185図-12 | 土師器<br>甕   | 口径部片   | 外面はロ縁部はナダ、脚部はへラケズリ。内面は横方向にミガキ。   | 暗褐色  | -活15             |
|        | 第185図-13 | 転用甕        | 110mm×61mm、底面裏板片を転用。内面全体が磨擦。器の材がみられる。                                      |  |      | -活               |
|        | 第186図-14 | 土製品<br>支脚  | 長さ(78mm)、幅(40mm)、厚さ(36mm)、重さ10kg。裏面は欠損しているが、直線的な底部で両側に多面を構成し<br>ている。各脚は平滑。 |  |      | -活               |
|        | 第186図-15 | 砥石         | 長さ(37mm)、幅(37mm)、厚さ(28mm)、重さ72g。下面にV字状の溝底。                                 |  |      | -活               |
| SI-335 | 第187図-1  | 土師器<br>瓶   | 口径: (334)<br>器高: (36)  | 口縁部はややつまみ出される。外輪は内輪部がナダ、脚部は瓶あるいは斜<br>め方向にへラケズリ。  | 茶褐色  | -活1              |
|        | 第189図-1  | 須恵器<br>短颈壺 | 口径: (99)<br>器高: (28)   | ロクロ形。体部からロ縁部にかけて内側にすぼまる。颈部の筋は弱<br>い。   | 灰色   | -活               |
|        | 第189図-2  | 土師器<br>手捏ね | 口径: (78)<br>器高: 27<br>底径: (48)   | 体部外縁には、規則的に握壓痕が見られる。比較的丁寧に整形成される。<br>底部はへラケズリ。体部、ロ縁部は内面ともナダ。   | 赤褐色  | -活16             |
|        | 第189図-3  | 土師器<br>甕   | 口径: (196)<br>器高: (103)<br>底径: (48)   | 底面で屈曲したロ縁部は底盤の立ち上がりによる。ロ縁部は丸みを持つ。外<br>面はロ縁部がナダ、底縁部は内面ともナダ。   | 褐色   | No.9, 11, 12, 13 |
|        | 第189図-4  | 土師器<br>壺   | 口径: (140)<br>器高: 122<br>底径: 80   | ロ縁部は底盤から軽く外反する。ロ縁部は丸みをもつ。脚部は瓶<br>状を呈する。体部と底部の筋はやや枯れ。外面はロ縁部がナダ、ロ縁部<br>から脚部及び脚部上半は縱方向へラケズリ。底縁下半は斜め方向へラ<br>ケズリ。内面はナダ。 | 暗褐色  | No.6             |
|        | 第189図-5  | 土師器<br>壺か  | 口径: 128<br>器高: 197<br>底径: 75   | やがて尖り、ロ縁部は瓶へ外反する。ロ縁部は丸みをもつ。脚部は瓶<br>状を呈する。各脚は平滑。  | 茶褐色  | No.2, 3          |
| SI-336 | 第189図-6  | 棒状土製品      | 長さ(18mm)、径(18mm)、やや曲面、先端附近でくびれる。頂部は面取りされる。                                 |  |      | No.14            |

| 出土地点   | 探図No.    | 種別<br>器種 | 計測値と形態の特徴  |  |                  | 備考    |
|--------|----------|----------|--|--|------------------|-------|
|        |          |          | 計測値(mm)  | 整形・形態の特徴   | 色調など             |       |
| SI-336 | 第189図-7  | 鉄轍       | 長さ31mm、幅11mm、長辺、両刃、両面。   |  |                  |       |
|        | 第189図-8  | 台石       | 長さ187mm、幅104mm、厚さ77mm、重さ215kg。左右側面及び裏面が摩耗している。左右側面の摩耗は顕著だが、表面面は無い。上下端面はうち欠いたままである。 |  | Ns15             |       |
| SI-337 | 第190図-1  | 土師器 梶    | 口径: 146<br>高さ: 61<br>底径: 50  | 体部丸みを持ち、口縁部はやや内凹する。底部と体部の境はわずかに壁が立つ。外側は口縁部がミガキに近いナダ。体部はヘラケズリ後ナダ。内面はミガキに近いナダ。 | 褐色               | Ns5   |
|        | 第190図-2  | 土師器 梶    | 口径: (134)<br>高さ: 84<br>底径: 45  | 側面を有し、口縁部は短く外反する。底部と体部の境はわずかに壁が立つ。外側は口縁部がミガキに近いナダ。体部はヘラケズリ後ミガキ。内面はミガキに近いナダ。  | 褐褐色              | Ns1   |
|        | 第190図-3  | 土師器 壺    | 口径: (148)<br>高さ: 53  | 丸底。体部は丸みを持ち、口縁部は直立する。外側は口縁部がミガキ。体部はヘラケズリ後ミガキ。内面はミガキ。                         | 内外面とも赤影          | Ns9   |
|        | 第190図-4  | 土師器 壺    | 口径: (148)<br>高さ: 69<br>底径: 54  | 底面は底底がみだり、僅かに壁面が纏めている。外側は口縁部から体部にかけてミガキ、底部はミガキ後ミガキ。内面はミガキ。                   | 内外面とも赤影          | Ns2-1 |
|        | 第190図-5  | 土師器 壺    | 口径: 155<br>高さ: 60<br>底径: 63  | 底部の壁は比較的明瞭だが、やや丸みをもつ。内外面ともケズリ後ミガキ。   | 内外面とも赤影          | Ns2-2 |
|        | 第190図-6  | 土師器 梶    | 口径: (162)<br>高さ: 59<br>底径: 50  | 体部と底部の境は明瞭。内外面ともミガキ。   | 内外面とも赤影          | Ns3   |
|        | 第190図-7  | 土師器 壺    | 口径: (170)<br>高さ: 64<br>底径: (50)  | 外側は体部がミガキ、体部下端はヘラケズリ後ミガキに近いナダ。底部はヘラズリ。内面はミガキ。                                | 内面上半部から外面上半部まで赤影 | Ns4   |
|        | 第190図-8  | 土師器 蓋か   | 器高: (165)<br>底径: 85  | 底部は削られた下部に突き出す。側面は内凹するように立ち上がる。外側はヘラケズリ後ミガキ。内面はナダ。                           | 茶褐色              | Ns7   |
|        | 第190図-9  | 土師器 蓋か   | 器高: (164)  | 外側はヘラケズリ後ミガキ。内面はヘラケズリ後ナダ。  | 褐色               | Ns6   |
|        | 第190図-10 | 土師器 蓋か   | 器高: (40)<br>底径: 66   | 外側は側面がナダ。底部はヘラケズリ。内面はナダ。   | 外面赤影             | 一括32  |
|        | 第190図-11 | 土師器 高脚破片 |  | 外側はナダ。   | 外面赤影             | 一括26  |
| SB-301 | 第191図-1  | 須恵器 長颈瓶  | 口径: (97)<br>器高: (<11)  | 口縁部は下方にもつみ出される。  | 灰色               |       |
| SB-302 | 第192図-1  | 土師器 壺    | 口径: (147)<br>器高: (<26)   | ロクロ型形。口縁部は外反する。高台が付く。  | 褐色               | 一括2   |
|        | 第192図-2  | 土師器 高台付壺 | 器高: (24)<br>高台径: 54  | ロクロ型形。高台部は強く外反する。摩耗が著しいため調整が纏めできなくな。   | 褐褐色              | 一括1   |
| SK-308 | 第195図-1  | 土師器 高台付壺 | 口径: (96)<br>器高: 45<br>底径: 64   | ロクロ型形。体部から口縁部は直線的に立ち上がる。高台部は細い。  | 褐色               | Ns1   |
|        | 第195図-2  | 土師器 壺    | 口径: (108)<br>器高: 37<br>底径: (60)  | ロクロ型形。体部から口縁部は直線的に立ち上がる。   | 淡褐色              | 一括7   |
|        | 第195図-3  | 土師器 壺    | 口径: (114)<br>器高: 42<br>底径: (52)  | ロクロ型形。体部は直線的に立ち上がるが、口縁部はわずかに外反する。  | 淡褐色              | 一括5   |
|        | 第195図-4  | 土師器 壺    | 器高: (36)<br>底径: 64   | 側面は急傾斜で立ち上がる。側面外側、底部はヘラケズリ。内面はヘラナダ。  | 赤褐色              | Ns3   |
|        | 第195図-5  | 土師器 壺    | 器高: (20)<br>底径: 52   | 側面外側、底部はヘラケズリ。内面はナダ。   | 褐色               | Ns2   |
|        | 第195図-6  | 土師器 灯明皿  | 口縁部片   | 体部は丸みを持つ。ロクロ型形ではない。  | 口縁部にターベル付着       | 一括6   |
|        | 第195図-7  | 土師器 壺    | 底径: 47   | ロクロ型形。底部は回転糸切り後未調査。やや下方に突き出す。体部下端は未調査。                                       | 明褐色              | 一括15  |
| SK-320 | 第195図-2  | 土師器 壺    | 器高: (<14)<br>底径: 57  | ロクロ型形。底部は回転糸切り後未調査。やや下方に突き出す。体部下端は未調査。                                       | 暗褐色              | 一括13  |
|        | 第195図-3  | 土師器 壺    | 口径: 104<br>器高: 28<br>底径: 49  | ロクロ型形。体部中位で縮曲し、口縁部はやや外反する。底部は回転糸切り。  | 明褐色              | 一括14  |
|        | 第195図-4  | 土師器 壺    | 口径: 111<br>器高: 33<br>底径: 60  | ロクロ型形。体部中位で縮曲し、口縁部はやや外反する。底部は回転糸切り後未調査。体部下端は未調査。                             | 淡褐色              | Ns3   |

| 出土地点   | 博団No.    | 種別          | 計測値と形態の特徴                         |         |   | 備考            |         |
|--------|----------|-------------|-----------------------------------|---------|---|---------------|---------|
|        |          |             | 器種                                | 計測値(mm) | 整形・形態の特徴  |               |         |
| SK-320 | 第195図-5  | 土師器<br>高台付坏 | 口径: 148<br>器高: 39<br>底径: 55       |         | ロクロ整形。体部はやや丸みを持つ。口縁部は外反する。底部は回転ヘラケズリ。                           | 淡褐色<br>内面黑色処理 | No.5    |
|        | 第195図-6  | 土師器<br>高台付坏 | 口径: 150<br>器高: 39<br>底径: 60       |         | ロクロ整形。体部はやや丸みを持つ。口縁部は外反する。底部は回転ヘラケズリ。                           | 淡褐色<br>内面黑色処理 | No.4    |
|        | 第195図-7  | 土師器<br>坏    | 口径: (134)<br>器高: 44<br>底径: (80)   |         | ロクロ整形。体部中位で屈曲し、口縁部はやや外反する。                                      | 淡黄褐色          | No.7    |
|        | 第195図-8  | 土師器<br>坏    | 口径: (101)<br>器高: 29<br>底径: (65)   |         | ロクロ整形。体部から口縁部にかけて既成直線的に立ち上がる。底部は手持ちヘラケズリ。底部下端未調査。               | 暗褐色           | -活16    |
|        | 第195図-9  | 土師器<br>高台付坏 | 器高: (38)<br>台部径: 61               |         | ロクロ整形。高台部は短い。   | 内面黑色処理        | No.10   |
|        | 第195図-10 | 土師器<br>高台付坏 | 器高: (27)<br>底径: 90                |         | ロクロ整形。高台部は長く、端部は外反する。   | 暗褐色           | No.1    |
|        | 第195図-11 | 土師器<br>高台付坏 | 器高: (23)<br>底径: (56)              |         | ロクロ整形。高台部は比較的長い。  | 暗褐色           | -活12    |
|        | 第195図-12 | 飯岡石         | 長さ138mm、幅163mm、厚さ41mm,            |         |   |               | No.2    |
|        | 第196図-1  | 土師器甕        | 底部破片                              |         |   | 暗褐色           | -活5     |
|        | 第196図-2  | 土師器<br>桶か   | 器高: (30)<br>底径: (93)              |         | ロクロ整形。底部はヘラケズリ。底部下端は手持ちヘラケズリ。                                   | 暗褐色<br>内面黑色処理 | -活4     |
|        | 第196図-3  | 土師器<br>小型甕  | 口径: (112)<br>器高: (44)             |         | 頭部の抵れは弱く、口縁部は短く外反する。外面は頭部から口縁部がナグ。側面は瓶方向のヘラケズリ。内面はナグ。           | 暗褐色           | -活2     |
|        | 第196図-4  | 土師器<br>小型甕  | 器高: (40)<br>底径: 52                |         | 外面は頭部が横方向のヘラケズリ。底部はヘラケズリ。内面はヘラナグ。                               | 茶褐色           | -活1     |
| SK-310 | 第196図-1  | 須恵器<br>坏    | 口径: (161)<br>器高: 48<br>底径: 80     |         | ロクロ整形。体部下端から底部にかけて丸みをもつ。底部は回転ヘラケズリ。                             | 淡灰色           | -活1     |
|        | 第196図-2  | 土師器<br>甕    | 口径: (228)<br>器高: (76)             |         | 外面は頭部から口縁部がナグ。頭部は瓶方向のヘラケズリ。内面はナグ。                               | 明褐色           | No.1    |
| SK-311 | 第196図-1  | 土師器<br>小甕   | 口径: (94)<br>器高: 22<br>底径: 60      |         | ロクロ整形。体部は直線的に立ち上がり、口縁部はやや外反する。体部下端はやや弧れる。底部は回転へり切り未調査。底部下端は未調査。 | 暗褐色           | -活1     |
| SK-317 | 第197図-1  | 土師器<br>甕    | 器高: (56)<br>底径: 74                |         | 外面は頭部及び底部へラケズリ。内面はナグ。   | 茶褐色           | -活2     |
|        | 第197図-2  | 土師器<br>桶    | 口径: (160)<br>器高: (53)             |         | 体部から口縁部にかけて既成直線的に立ち上がる。外面は口縁部がナグ。体部は横方向のヘラケズリ。                  | 暗褐色           | -活1     |
|        | 第197図-3  | 土師器<br>甕    | 口径: (220)<br>器高: (143)            |         | 頭部は丸みを持つ。外面は頭部から口縁部にかけてナグ。頭部はヘラケズリ。                             | 暗褐色           | -活3     |
| SK-318 | 第197図-1  | 土製<br>支脚    | 高さ<170mm、幅<78mm、厚さ86mm、重さ632g     |         | 縫の接縫が明瞭で、横断面は多角形状を呈する。  |               | No.1    |
|        | 第197図-2  | 土製<br>脚部破片  |                                   |         |   | 内面黑色処理        | -活      |
| SK-323 | 第197図-1  | 土師器<br>桶    | 口径: (132)<br>器高: 44               |         | 丸底。体部は丸みを持ち、口縁部は反るよう内傾する。底は屈曲して横が立つ。外面は口縁部がナグ。体部は丁寧なミガキ。内面はナグ。  | 内面とも赤茶        | -活1     |
| SX-303 | 第194図-1  | 土師器<br>坏    | 口径: 101<br>器高: 25<br>底径: 44       |         | ロクロ整形。体部は丸みを持つ。底部は回転ヘラケズリ。下方にやや突き出す。底部下端は未調査。                   | 褐色            | No.3    |
|        | 第194図-2  | 土師器<br>坏    | 口径: (116)<br>器高: 33<br>底径: 65     |         | ロクロ整形。底部は回転ヘラケズリ。底部下端は未調査。                                      | 暗褐色           | No.4    |
|        | 第194図-3  | 土師器<br>坏    | 口径: 138<br>器高: (53)<br>底径: (52)   |         | ロクロ整形。内面ミガキ。  | 内面黑色処理        | No.11   |
|        | 第194図-4  | 土師器<br>高台付坏 | 口径: (164)<br>器高: (58)<br>底径: (66) |         | ロクロ整形。口縁部は外反する。底部は回転ヘラケズリ。                                      | 暗褐色           | No.1, 2 |
|        | 第194図-5  | 土師器<br>高台付坏 | 器高: (38)<br>底径: 79                |         | 体部は丸みを持つ。底部は回転ヘラケズリ。  | 内面黑色処理        | -活      |

| 出土地点   | 挿図No.    | 種別         | 計測値と形態の特徴  |  |       | 備考            |
|--------|----------|------------|--|--|-------|---------------|
|        |          |            | 器種   | 計測値(mm)  | 形態の特徴 |               |
| SX-303 | 第194図-6  | 土師器<br>甕   | 口径: (168)<br>器高: (165)                               | 頸部の括れは弱い。外面は口縁部はナデ。胴部上半は縱方向。下半は横方向へラケヅリ。                         | 棕褐色   | No5, 8, 9, 10 |
|        | 第194図-7  | 土師器<br>甕   | 口径: (228)<br>器高: (185)                               | 頸部の括れは弱い。外面は口縁部がナデ。胴部はヘラケヅリ。内面はナデ。                               | 棕褐色   | No6, 9, 10    |
|        | 第194図-8  | 片岩         | 長さ157mm、幅126mm、厚さ25mm、重さ76g。上部は抉り入り受け口状で、肩辺部は微熱している。 |  |       | No12          |
| 遺構外    | 第198図-1  | 土師器<br>壺   | 口径: 170<br>器高: 39                                    | 平底がみだり、体部と底部の境には筋が立たない。口縁端部及び内面がミガキに近いナデ。体部及び底部はヘラケヅリ。           | 棕褐色   | SF25-2 一括7    |
|        | 第198図-2  | 土師器<br>甕   | 口径: (190)<br>器高: 30<br>底径: (146)                     | 口縁部は短く立ち上がり、口唇部はやや内傾する。口縁端部、内面はミガキに近いナデ。体部、底部はヘラケヅリ。             | 棕褐色   | SF25-17 No5   |
|        | 第198図-3  | 土師器<br>皿   | 口径: (170)<br>器高: (23)                                | 口縁部は強く立ち上がる。口縁部から体部及び内面はナデ、底部はヘラケヅリ。                             | 棕褐色   | SF25-1 一括6    |
|        | 第198図-4  | 土師器<br>壺   | 口径: 126<br>器高: 40                                    | 丸底。体部は丸みを持つ。口縁部はやや低れて外反する。口縁端部及び内面がナデ。体部がヘラケヅリミガキ。               | 棕褐色   | SF25-2 No12   |
|        | 第198図-5  | 土師器<br>壺   | 口径: (123)<br>器高: 38                                  | 丸底。口縁部は体部との境で屈曲して直立する。外面は口縁部がナデ、体部はヘラケヅリ。内面はミガキ。                 | 棕褐色   | SF25-2 一括8    |
|        | 第198図-6  | 土師器<br>壺   | 口径: (159)<br>器高: 52<br>底径: (36)                      | 体部と底部の境にはわずかに筋が立つ。口唇部はわずかに内傾する。口縁端部及び内面がナデ。体部及び底部がヘラケヅリ。         | 褐色    | SF24-2 一括1    |
|        | 第198図-7  | 土師器<br>壺   | 口径: 125<br>器高: 37<br>底径: 80                          | 口唇部はやや内傾する。口縁端部及び内面はナデ。体部から底部はヘラケヅリで、底の複雑な明瞭。                    | 棕褐色   | SF25-7 No2    |
|        | 第198図-8  | 土師器<br>壺   | 口径: 103<br>器高: 41<br>底径: 65                          | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底盤が著しい。体部下端は手持ちヘラケヅリ。                 | 棕褐色   | SF25-7 No3    |
|        | 第198図-9  | 土師器<br>壺   | 口径: (112)<br>器高: 37<br>底径: 66                        | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底盤は手持ちヘラケヅリ。体部下端は手持ちヘラケヅリ。            | 棕褐色   | SF24-25 一括4   |
|        | 第198図-10 | 土師器<br>壺   | 口径: (110)<br>器高: 43<br>底径: (68)                      | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底盤は手持ちヘラケヅリ。体部下端は部分的に手持ちヘラケヅリ。        | 褐色    | SF25-7 一括18   |
|        | 第198図-11 | 土師器<br>壺   | 口径: (120)<br>器高: 40<br>底径: (63)                      | ロクロ型形。ロクロ型形。口縁部はやや外反する。体部下端はヘラケヅリ。                               | 棕褐色   | SF25-12 一括19  |
|        | 第198図-12 | 土師器<br>壺   | 口径: (118)<br>器高: 38<br>底径: 74                        | ロクロ型形。口縁部はやや外反する。底盤は手持ちヘラケヅリ。                                    | 棕褐色   | SF25-7 一括12   |
|        | 第198図-13 | 土師器<br>壺   | 口径: (116)<br>器高: 40<br>底径: 64                        | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底盤は手持ちヘラケヅリ。体部下端は手持ちヘラケヅリ。            | 棕褐色   | SF25-8 一括17   |
|        | 第198図-14 | 土師器<br>手捏ね | 口径: (72)<br>器高: 25<br>底径: (46)                       | 丁寧に整形成される。体部は直線的に立ち上がる。内面はナデ。                                    | 茶褐色   | SF25-16 一括35  |
|        | 第198図-15 | 土師器<br>壺   | 口径: 121<br>器高: 38<br>底径: 62                          | ロクロ型形。体部から口縁部は底盤が直線的に立ち上がる。底盤は回転糸切り後切り。体部下端は手持ちヘラケヅリ。            | 棕褐色   | SF25-7 No16   |
|        | 第198図-16 | 土師器<br>壺   | 口径: (124)<br>器高: 36<br>底径: 70                        | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底盤は回転糸切り。体部下端の調整は底盤のため判別できない。         | 棕褐色   | SF24-2 一括2    |
|        | 第198図-17 | 土師器<br>壺   | 口径: (114)<br>器高: 38<br>底径: 77                        | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底盤は回転糸切り後、周縁部は手持ちヘラケヅリ。体部下端は手持ちヘラケヅリ。 | 明褐色   | SF25-2 一括9    |
|        | 第198図-18 | 土師器<br>壺   | 口径: (127)<br>器高: 45<br>底径: 56                        | ロクロ型形。体部から口縁部は直線的に立ち上がる。体部下端は屈曲する。底盤は回転糸切り。                      | 棕褐色   | SF24-9 一括3    |
|        | 第198図-19 | 土師器<br>壺   | 口径: 122<br>器高: 36<br>底径: 63                          | ロクロ型形。体部下端はヘラケヅリ。  | 棕褐色   | SF25-7 No10   |
|        | 第198図-20 | 土師器<br>壺   | 口径: (124)<br>器高: 38<br>底径: 72                        | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底盤は回転糸切り後、周縁部はヘラケヅリ。体部下端はヘラケヅリ。       | 棕褐色   | SF25-7 No15   |

| 出土地点 | 押図No.    | 種別       | 計測値と形態の特徴                         |   |              | 備考           |
|------|----------|----------|-----------------------------------|---|--------------|--------------|
|      |          |          | 器種                                | 計測値(mm)   | 形態・形態の特徴     |              |
| 遠拂外  | 第198図-21 | 土師器 壺    | 口径: 121<br>器高: 41<br>底径: 75       | ロクロ型形。体部から口縁部は直線的に立ち上がる。底部は回転ヘラケズリ。体部下端は回転ヘラケズリ。                                    | 淡褐色          | SF25-12 №2   |
|      | 第198図-22 | 土師器 壺    | 口径: (122)<br>器高: 34<br>底径: 62     | ロクロ型形。口縁部はやや外反する。底部は上げ底ぎみ、回転糸切り後、周縁部はヘラケズリ。体部下端はヘラケズリ、やや低れる。                        | 淡褐色          | SF25-7 №12   |
|      | 第198図-23 | 土師器 壺    | 口径: (122)<br>器高: 32<br>底径: (70)   | ロクロ型形。体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。底部は上げ底ぎみ、回転糸切り後、手持ちヘラケズリ。体部下端は未調査。                       | 茶褐色          | SF25-7 一括14  |
|      | 第198図-24 | 土師器 壺    | 口径: (104)<br>器高: 24<br>底径: (71)   | ロクロ型形。器高は低い。底部は回転糸切り後、内面はナダ。  | 淡褐色          | SF25-16 一括23 |
|      | 第198図-25 | 土師器 壺    | 口径: (107)<br>器高: 29<br>底径: (52)   | ロクロ型形。器壁は厚く、口縁部はやや外反する。底部は回転糸切り後、周縁部は回転ヘラケズリ。体部下端は回転ヘラケズリ。                          | 茶褐色          | SF25-14 一括20 |
|      | 第198図-26 | 土師器 高台付壺 | 口径: (119)<br>器高: 43<br>底径: 63     | ロクロ型形。体部はやや丸みを持つ。底部は摩滅している。   | 橙褐色          | SF25-1 一括5   |
|      | 第198図-27 | 土師器 高台付壺 | 口径: (132)<br>器高: 28<br>底径: (74)   | ロクロ型形。口縁部はやや外反する。高台部はやや長い。底部は摩滅している。  | 内面黒色処理       | SF25-7 一括13  |
|      | 第198図-28 | 土師器 瓢    | 器高: (25)<br>底径: 52                | 外面は胴部及び底部はヘラケズリ。内面はナダ。  | 暗褐色          | SF25-12 一括34 |
|      | 第198図-29 | 土師器 小壺   | 口径: (80)<br>器高: (34)              | ロクロ型形。口縁部は体部との度で屈曲し、低れるように内側する。体部下半は(ナダ)。   | 淡褐色          | SF25-2 一括37  |
|      | 第198図-30 | 土師器 高窓付壺 | 口径: (126)<br>器高: (59)             | 口縁部は胴部との度で屈曲し、やや低れながら外反する。外面は口縁部がナダ。体部は手持ちヘラケズリ。輪模様が頗るある。内面はナダ。                     | 茶褐色          | SF25-14 一括21 |
|      | 第198図-31 | 土師器 高壺   | 脚部破片                              |   | 淡褐色          | SF35-4 一括27  |
|      | 第198図-32 | 土師器 高台付壺 | 器高: (38)<br>高台径: 80               | ロクロ型形。高台部は長く、壺部は大きく外反する。  | 内面黒色処理       | 一括28         |
|      | 第198図-33 | 土師器 破片   | 蓋か                                | ハケ日。  | 暗褐色          | SF25-6 一括40  |
|      | 第198図-34 | 土師器 瓢    | 底部破片                              |   | 底部に木葉痕       | SK-307       |
|      | 第199図-35 | 土師器 壺    | 口径: (150)<br>器高: 42               | 丸底。底部は平底ぎみだが、体部との間に棱を持たない。口縁部及び内面がナダ。体部はヘラケズリ。                                      | 明褐色<br>底部に線刻 | SF25-2 一括11  |
|      | 第199図-36 | 土師器 壺    | 口径: (127)<br>器高: 37<br>底径: 68     | 体部は丸みを持ち、底部との度は明瞭。摩滅が著しく調査は難能できなさい。   | 底部に線刻        | SF25-2 一括10  |
|      | 第199図-37 | 土師器 小型甌  | 口径: (146)<br>器高: (34)<br>周縁部: 144 | 胴部は欽形を呈する。胴部径よりも口径が大きい。口縁部は丸みを持つ。周縁部は底部から口縁部にかけて口縫にかけてナダ。胴部は斜め方向のヘラケズリ。距離が長い。内面はナダ。 | 橙褐色          | SF25-17 №26  |
|      | 第199図-38 | 土師器 瓢    | 口径: (159)<br>器高: (48)             | 口縁部は上方にまみ出される。外面は底部から口縁部にかけて口縫にかけてナダ。胴部は縱方向のヘラケズリ。内面はナダ。                            | 暗褐色          | SF25-7 一括29  |
|      | 第199図-39 | 土師器 瓢    | 口径: (190)<br>器高: (56)             | 口縁部はまみ出され、内側はやや受け口様を呈する。  | 橙褐色          | SF25-17 №54  |
|      | 第199図-40 | 土師器 瓢    | 口径: (180)<br>器高: (72)             | 底部は浅く、ほぼ直角に立ち上がる。口縁部は外反する。口縁部は丸みを持つ。外面は底部から口縁部にかけてナダ。胴部はヘラケズリ。内面はナダ。                | 赤褐色          | SF25-2 №9    |
|      | 第199図-41 | 土師器 瓢    | 口径: 204<br>器高: (70)               | 外面は底部から口縁部にかけてナダ。胴部は縱方向のヘラケズリ。内面はナダ。  | 橙褐色          | SF25-2 №7    |
|      | 第199図-42 | 土師器 瓢    | 口径: (300)<br>器高: (88)             | 外面は底部から口縫にかけてナダ。胴部はヘラケズリ且ナダ。内面はナダ。  | 褐色           | SF25-17 №30  |
|      | 第199図-43 | 土師器 版    | 口径: (294)<br>器高: (52)             | 内面とも底部から口縫にかけてナダ。   | 暗褐色          | SF25-16 一括30 |
|      | 第199図-44 | 土師器 瓢    | 器高: (54)<br>底径: 65                | 胴部外縫は横方向のヘラケズリ。内面はナダ。   | 橙褐色          | SF25-7 №4    |
|      | 第199図-45 | 土師器 瓢    | 器高: (72)<br>孔径: (86)              | 胴部外縫は斜め方向のヘラケズリ。内面はナダ。  | 淡褐色          | SF24-9 一括31  |
|      | 第199図-46 | 土師器 瓢    | 底径: 127                           | 底径は大きい。   | 淡褐色          | SF25-7 №8    |

| 出土地点 | 探査図No.   | 種別<br>器種    | 計測値と形態の特徴   |   |             | 備考                        |
|------|----------|-------------|---|---|-------------|---------------------------|
|      |          |             | 計測値(mm)   | 形態・形態の特徴  | 色調など        |                           |
| 遺構外  | 第199図-47 | 土師器<br>甕か   | 器高: <22>  | 尖底。胎土は古代のものに類似するが、時期の判断が明確ではない。                           | 淡褐色         | SF24-14 一括33              |
|      | 第199図-48 | 土師器<br>甕    | 底部破片  |   | 底部に木葉痕      | SF25-2 一括36               |
|      | 第199図-49 | 土師器<br>高杯   | 脚部片   |   | 内面に粗底       | SF24-7 一括25               |
|      | 第199図-50 | 土師器<br>灯明皿  | 口縁部片  |   | 内面に油煙痕      | SF25-21 一括24              |
|      | 第200図-1  | 須恵器<br>長頸瓶  | 口縁部片  | 瓶底に指状工具により山形の沈線文が施文される。                                   | 灰色          | SF25-8                    |
|      | 第200図-2  | 須恵器<br>長頸瓶  | 口縁部片  | 瓶底に刷毛状工具により波形の沈線文が施文される。                                  | 灰色          | SF25-21                   |
|      | 第200図-3  | 須恵器<br>長頸瓶  | 脚部片   | 瓶底に刷毛状工具により波形の沈線文が施文される。                                  | 灰色          | SF25-9                    |
|      | 第200図-4  | 須恵器蓋        | つまみ部片   | つまみは低く、頭部は尖らない。   | 灰色          | SF25-6                    |
|      | 第200図-5  | 須恵器蓋        | つまみ部片   | ロクロ彫形。つまみは宝瓶型。つまみ部分後付け。                                   | 橙灰色         | SF24-3                    |
|      | 第200図-6  | 須恵器<br>蓋    | 器高: <25><br>つまみ径: 24  | ロクロ彫形。天井部は平坦。天井部は回転ヘラケズリ。つまみは円筒状で頭部は尖らない。                 | 橙灰色         | SF25-8                    |
|      | 第200図-7  | 須恵器<br>高台付环 | 器高: <18><br>台部径: 99   | ロクロ彫形。底盤は丸底で台脚から突き出す。底部は回転ヘラケズリ。台脚後付け。                    | 明灰色         | SF25-2                    |
|      | 第200図-8  | 須恵器<br>高台付环 | 口径: <164><br>器高: 41<br>台部径: 107   | ロクロ彫形。体部下端は屈曲し、直線的に立ち上がる。台脚後付け。                           | 明灰色         | SF25-2<br>SF25-7          |
|      | 第200図-9  | 須恵器<br>高台付环 | 口径: 153<br>器高: 41<br>底盤: 92   | ロクロ彫形。体部は気泡に立ち上がる。底盤は回転ヘラケズリ。台脚後付け。                       | 灰色          | SF25-2                    |
|      | 第200図-10 | 須恵器<br>高台付环 | 器高: <30><br>台部径: 50   | ロクロ彫形。底盤は回転ヘラケズリ。台脚後付け。                                   | 灰色          | SF24-3                    |
|      | 第200図-11 | 須恵器<br>高台付环 | 口径: 144<br>器高: 54<br>台部径: 90  | ロクロ彫形。体部下端で屈曲する。口縁周辺はやや外反する。底盤は回転ヘラケズリ。台脚後付け。内面は草摺が寄っている。 | 灰色          | SF25-17<br>SF25-7         |
|      | 第200図-12 | 須恵器<br>坏    | 口径: 127<br>器高: 40<br>底盤: 85   | ロクロ彫形。体部下端はヘラケズリ。底盤は手持ちヘラケズリ。                             | 灰色<br>一部青灰色 | SF25-2, SF25-7            |
|      | 第200図-13 | 須恵器<br>坏    | 口径: 133<br>器高: 37<br>底盤: 71   | ロクロ彫形。底盤は丸底好み。体部との境が不明瞭。回転ヘラケズリ。                          | 明灰色         | SF25-2                    |
|      | 第200図-14 | 須恵器<br>瓶    | 口径: (270)<br>器高: <68>   | 瓶底は有きず、体部からつまみ出されて、口縁部を整形する。瓶底内面は全て具底鉢をナゲ消している。           | 淡灰色         | SF25-12                   |
|      | 第200図-15 | 須恵器<br>甕    | 口径: 263<br>器高: <77>   | ロクロ彫形。多角形状に面取りされる。  | 青灰色         | SF25-8, SF24-3            |
|      | 第200図-16 | 須恵器<br>甕    | 口径: 241<br>器高: (320)<br>網脚径: 271<br>底盤: (90)                                  | ロクロ彫形。網脚は外側に叩き目、内面にあて具底。                                  | 灰色          | SF25-2<br>SF25-21         |
|      | 第200図-17 | 須恵器<br>甕    | 口径: (260)<br>器高: <95>   | 網脚は外側に叩き目、内面にあて具底あり。                                      | 青灰色         | SF25-16<br>SF25-17        |
|      | 第200図-18 | 須恵器<br>甕    | 口径: (260)<br>器高: <121>  | 網脚は外側に叩き目、内面にあて具底あり。                                      | 青灰色         | SD302, SF25-12<br>SF25-17 |
|      | 第200図-19 | 須恵器<br>長頸瓶  | 網脚径: 68<br>器高: 113<br>網脚径: 166  | ロクロ彫形。網脚は後付け。網脚は屈曲する割を有する。                                | 青灰色         | SF25-7                    |
|      | 第200図-20 | 須恵器<br>長頸瓶  | 器高: 126<br>網脚径: 227   | ロクロ彫形。脚部の脚は狭らずに丸みをもつ。                                     |             | SF25-7                    |
|      | 第202図-1  | 圓石          | 長さ10mm、幅<45mm、厚さ41mm、重さ247g。直方体状を呈する。右側面を削いた各面は中央部が隆起し、表面に凹状の溝を有する。           |   |             | SF25-7                    |
|      | 第202図-2  | 圓石          | 長さ58mm、幅<86mm、厚さ25mm、重さ161g。ほぼ直方体。各面は丁寧に整形されている。表面面ともややむね。欠損部分を除いて各面とも研磨している。 |   |             | SF25-16                   |
|      | 第203図-3  | 土製支脚        | 長さ(78)mm、幅(44)mm、厚さ(49)mm、重さ118g。ほぼ直方体。各面は丁寧に整形されている。                         |   |             | SF25-21                   |
|      | 第203図-4  | 土製管玉        | 長さ(25)mm、径(28)mm、孔径(3.5)mm。   |   |             | SF25-16                   |
|      | 第203図-5  | 土製紡錘車       | 長(34)mm、厚さ26mm、孔径(7)mm。丁寧な面取りで整形される。  |   |             | SF25-7                    |

| 出土地点    | 博団No.    | 種別                                  | 計測値と形態の特徴  |          |      | 備考               |
|---------|----------|-------------------------------------|--|----------|------|------------------|
|         |          |                                     | 計測値(mm)  | 整形・形態の特徴 | 色調など |                  |
| 遺構外     | 第203図-6  | 土玉                                  | 径57mm、厚さ44mm、孔径(上)8mm、(下)12mm、草状を呈するが、下部に平坦面を有する。孔径は上部に対して下端は大きい。        |          |      | SF25-3           |
|         | 第203図-7  | 石製紡錘車                               | 径7mm、厚さ11mm、重さ15g。下面と側面との間に斜行する面には、放射状に幅3mm程度の整形痕を有する。                   |          |      | SF24-9           |
|         | 第203図-8  | 圓石                                  | 長さ38mm、幅60mm、厚さ37mm、重さ112g。上面に凹みを有する。椭円形と思われる。                           |          |      | SF35-1           |
|         | 第203図-9  | 磨石                                  | 長さ59mm、幅24mm、厚さ6mm、重さ17g。研磨するためのものか、下端が摩滅し、明瞭な面を形成している。                  |          |      | SF25-1           |
|         | 第203図-10 | 磨石                                  | 長さ(71)mm、幅(62)mm、厚さ20mm、全体の形状は不明だが裏面、各面は摩滅している。下端に錐状の痕があり、上面には段差を有する。    |          |      | SF25-16          |
|         | 第203図-11 | 圓石                                  | 長さ(45)mm、幅(76)mm、厚さ31mm、重さ175g。両面に10mm前後の比較的滑らかな擦みがみられる。                 |          |      | SF25-16          |
|         | 第203図-12 | 敲石                                  | 長さ62mm、幅65mm、厚さ16mm、重さ72g。表面及び側面には細かい痕跡を有する。                             |          |      | SF24-2           |
|         | 第203図-13 | 敲石                                  | 長さ56mm、幅66mm、厚さ27mm、重さ128g。下端にのみ敲打痕を有する。                                 |          |      | SF25-17          |
|         | 第203図-14 | 砥石                                  | 長さ(42)mm、幅(37)mm、厚さ27mm、重さ44g。欠損したものの再利用。                                |          |      | SD-305           |
|         | 第203図-15 | 砥石                                  | 長さ(62)mm、幅29mm、厚さ17mm、重さ37g。表面に「×」の切り込み。                                 |          |      | 一括               |
|         | 第203図-16 | 鉄製 刀子                               | 長さ(45)mm、高さ1mm、背面3mm。  |          |      | 一括               |
|         | 第203図-17 | 鉄鑓                                  | 長さ(58)mm、幅(60)mm、茎幅5mm、刃2mm。両面。  |          |      | SF25-8           |
|         | 第203図-18 | 鉄製品                                 | 長さ(53)mm、幅7mm、厚さ4mm。鉄族の茎に相当するか。  |          |      | 一括               |
|         | 第203図-19 | 鉄製品                                 | 長さ(29)mm、幅8mm、厚さ2mm。   |          |      | SF25-14          |
|         | 第204図-20 | 片岩                                  | 長さ12mm、幅10mm、厚さ43mm、重さ730g。使用痕跡は明瞭ではないがスス付着。                             |          |      | SF25-2           |
|         | 第204図-21 | 石斧か                                 | 長さ11mm、幅6mm、厚さ1mm、重さ14g。片縁が欠け、表面は側面を削除して刃部を形成している。                       |          |      | SF24-25, SF25-17 |
|         | 第204図-22 | 石斧か                                 | 長さ80mm、幅128mm、厚さ18mm、重さ244g。側縁は尖り、下端には剥離痕が摩滅している。刃部状を呈しているが、その剥離は既成的でない。 |          |      | SF25-17          |
|         | 第204図-23 | 片岩                                  | 長さ154mm、幅77mm、厚さ42mm、重さ698g。両側縁は摩滅している。                                  |          |      | SF25-1           |
|         | 第204図-24 | 片岩                                  | 長さ53mm、幅80mm、厚さ24mm、重さ141g。左側縁が一部摩滅している。                                 |          |      | SF35-8           |
|         | 第204図-25 | 片岩                                  | 長さ75mm、幅68mm、厚さ18mm、重さ113g。左側縁が今や摩滅している。                                 |          |      | SF25-12          |
|         | 第204図-26 | 片岩                                  | 長さ89mm、幅68mm、厚さ23mm、重さ139g。  |          |      | SF25-17          |
|         | 第204図-27 | 片岩                                  | 長さ99mm、幅44mm、厚さ15mm、重さ66g。塊状部分が砾石状だが研ぎによって生成したものかは明瞭でない。側縁に摩滅の痕跡は見られない。  |          |      | SF25-7           |
|         | 第204図-28 | 礫                                   | 長さ(67)mm、幅(83)mm、厚さ54mm、被熱している。  |          |      | SF25-2           |
|         | 第204図-29 | 片岩                                  | 長さ86mm、幅77mm、厚さ15mm、重さ131g。下端は刀部状。側面は摩滅している。                             |          |      | SF25-16          |
|         | 第204図-30 | 台石か                                 | 長さ(94)mm、幅(125)mm、厚さ57mm。側縁は削除されている。                                     |          |      | SF25-7           |
|         | 第204図-31 | 片岩                                  | 長さ98mm、幅88mm、厚さ18mm、重さ194g。  |          |      | SK-307           |
|         | 第204図-32 | 片岩                                  | 長さ87mm、幅37mm、厚さ13mm、重さ47g。両側縁中央部に抉れるように摩滅した痕跡。                           |          |      | SF25-9           |
|         | 第204図-33 | 片岩                                  | 長さ86mm、幅60mm、厚さ16mm、重さ60g。右側縁に抉れるような摩滅痕。下端部は敲打痕か。                        |          |      | SD-305           |
|         | 第204図-34 | 玉                                   | 高さ8mm、幅6mm、厚さ7mm、重さ0.8g。   |          |      | 表探               |
| 第201図-1 | 転用硃      | 46mm×45mm。須恵器破片を転用。内面全体、右側面が摩滅している。 |  |          |      | SF25-22          |
|         | 第201図-2  | 転用硃                                 | 50mm×44mm。須恵器破片を転用。内面の左半分、下側及び右側面が摩滅している。                                |          |      | SF24-3           |
|         | 第201図-3  | 転用硃                                 | 60mm×54mm。須恵器破片を転用。内面全体が摩滅している。  |          |      | SD-305           |
|         | 第201図-4  | 転用硃                                 | 60mm×55mm。須恵器破片を転用。内面全体が摩滅している。  |          |      | SF24-8           |
|         | 第201図-5  | 転用硃                                 | 72mm×60mm。須恵器破片を転用。内面の大半が摩滅している。右下端に壊れが見られる。                             |          |      | SD-305           |
|         | 第201図-6  | 転用硃                                 | 66mm×65mm。須恵器破片を転用。内面の左半分が摩滅している。  |          |      | SF25-21          |
|         | 第201図-7  | 転用硃                                 | 103mm×76mm。須恵器破片を転用。内面の左半分が摩滅している。                                       |          |      | SF25-8           |
|         | 第201図-8  | 転用硃                                 | 65mm×108mm。須恵器破片を転用。内面全体が摩滅し、中央に亜垂が見られる。左側面が摩滅している。                      |          |      | SF25-1           |
|         | 第201図-9  | 転用硃                                 | 93mm×92mm。須恵器破片を転用。内面全体。下側及び右側面が摩滅している。                                  |          |      | SF25-7           |
|         | 第201図-10 | 転用硃                                 | 104mm×71mm。須恵器破片を転用。内面中央、左右側面が摩滅している。                                    |          |      | SF25-14          |
|         | 第201図-11 | 転用硃                                 | 139mm×144mm。須恵器破片を転用。内面中央がやや摩滅している。                                      |          |      | SF24-8           |
|         | 第201図-12 | 転用砥石                                | 93mm×65mm。須恵器破片を転用。下側面が摩滅している。   |          |      | SF25-21          |
|         | 第201図-13 | 転用硃                                 | 98mm×80mm。須恵器破片を転用。外側中央部と内面の全体及び右側面が摩滅している。                              |          |      | SF25-1           |
|         | 第201図-14 | 転用砥石                                | 45mm×38mm。下側面が摩滅している。  |          |      | SF25-21          |
|         | 第201図-15 | 転用砥石                                | 78mm×55mm。下側面が摩滅している。  |          |      | SF25-21          |
|         | 第201図-16 | 転用砥石                                | 100mm×80mm。須恵器破片を転用。上下側面及び右側面が摩滅している。                                    |          |      | SF25-1           |

第28表 C4区中世出土遺物一覧

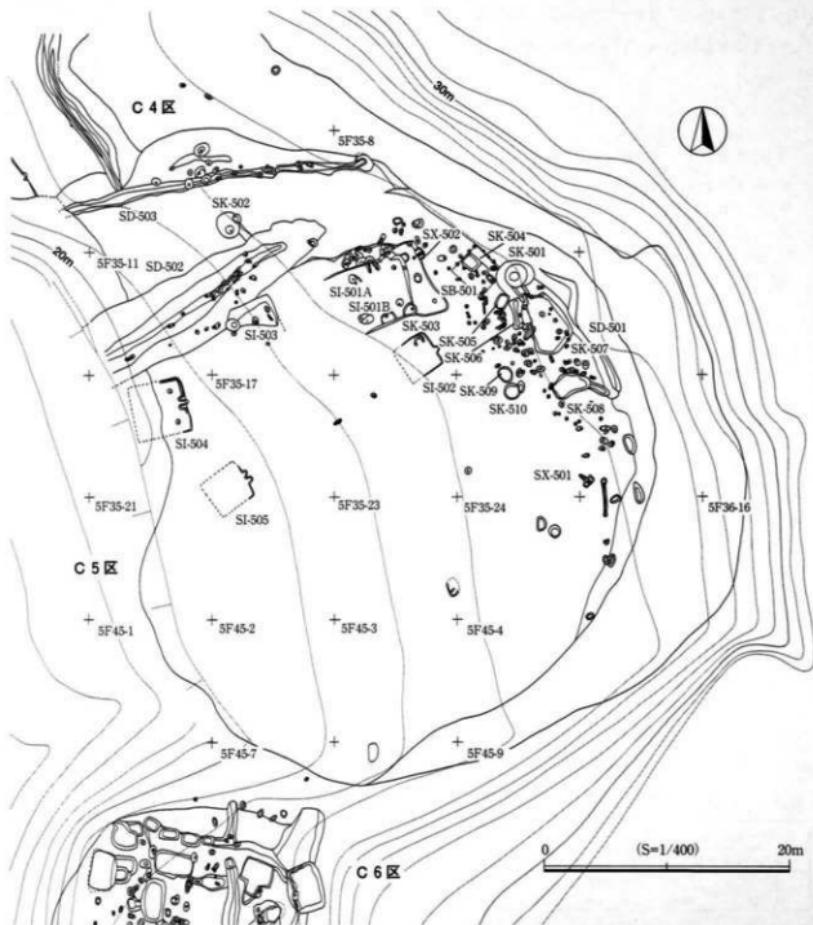
( )は推定値 &lt; &gt;は遺存値

| 出土地点    | 探査図      | 種別・器種 | 計測値(mm, g)            | 特徴            |
|---------|----------|-------|-----------------------|---------------|
| SK-302  | 第205図-1  | 転用砥石  | 162×170×118           | 五輪塔(地輪)の転用    |
| SK-303  | 第206図-1  | 白磁    | 底部破片                  | 15世紀          |
| SK-306  | 第209図-1  | 縁軸小皿  | 口径(102), 器高26, 底径(47) |               |
|         | 第209図-2  | 深皿    | 器高<48>, 底径(120)       | 瀬戸産 No.3      |
|         | 第209図-3  | 瓶子    | 器高<144>, 底径(108)      | 瀬戸産 No.1      |
|         | 第209図-4  | 転用砥石  | 48×58×7               |               |
| SK-314  | 第210図-1  | 飯岡石   | 230×154×58            |               |
| SD-301  | 第211図-1  | 甕     | 破片                    | 常滑産。SF15-16   |
| SD-304  | 第211図-2  | 甕     | 口縁部破片                 | 常滑産。SF15-16   |
|         | 第211図-3  | 甕     | 破片                    | 常滑産。SF15-21   |
| SF25-9  | 第212図-1  | かわらけ  | 口径85, 器高16, 底径46      |               |
| SF25-16 | 第212図-2  | かわらけ  | 口径(82), 器高15, 底径48    |               |
| SF25-18 | 第212図-3  | 小皿    | 底部破片                  | 瀬戸産           |
| SF25-16 | 第212図-4  | 連弁文碗  | 口縁部破片                 | (青磁)          |
| SF25-17 | 第212図-5  | 甕     | 口径(102), 器高<30>       |               |
| SF25-24 | 第212図-6  | 縁軸小皿  | 破片                    | 瀬戸産           |
| SF25-2  | 第212図-7  | 瓶子    | 破片                    | 瀬戸産           |
| SF25-17 | 第212図-8  | 施利    | 破片                    | 美濃産。近世。       |
| SF24-7  | 第212図-9  | 施利    | 破片                    |               |
| SF25-8  | 第212図-10 | 甕     | 破片                    | 常滑産           |
| SF24-25 | 第212図-11 | 甕     | 破片                    | 常滑産           |
| SF15-21 | 第212図-12 | 甕     | 破片                    | 常滑産           |
| SF25-22 | 第212図-13 | 甕     | 破片                    | 常滑産           |
| SF25-2  | 第212図-14 | 甕     | 破片                    |               |
| SF-35-4 | 第212図-15 | 砥石    | <82×31×33, 136g       |               |
| SF-25-8 | 第212図-16 | 砥石    | <99×31×27, 89g        |               |
| SF-25-8 | 第212図-17 | 砥石    | <99×36×32, 121g       |               |
| SF-25-8 | 第212図-18 | 砥石    | <56×41×12             |               |
| SF25-9  | 第213図-1  | 転用硯   | 59×69×8               | 内面のほぼ全体に使用痕   |
| SF25-18 | 第213図-2  | 転用砥石  | 56×65×15              | 内面全体及び右側面に使用痕 |
| SF25-17 | 第213図-3  | 転用砥石  | 32×74×7               | 内面全体及び下側面に使用痕 |
| SF25-21 | 第213図-4  | 転用砥石  | 43×66×12              | 内面上部左側に使用痕跡   |
| SF25-21 | 第213図-5  | 転用砥石  | 46×60×15              | 内面上部の左右端に使用痕  |
| SF25-22 | 第213図-6  | 転用砥石  | 38×45×7               | 内面全体及び下側面に使用痕 |
| SF25-21 | 第213図-7  | 転用硯   | 78×120×8              | 内面のほぼ全体に使用痕   |

## 第5章 C 5区の調査

半円形状に台地整形が行われる（第214図）。遺構は北側での検出が多く、中央から南側は検出できなかった。中でも、中世の遺構は北東側に集中する。平安時代の住居跡が検出できたことから、台地整形の開始は当該期に遡る可能性がある。北側でC 4区と、南側でC 6区と段差を有しつつ接続している。

遺構は古代の竪穴住居跡と溝、中世の土坑、ピット群、そして近世の火葬施設を検出した。概して、遺構密度は高くない。



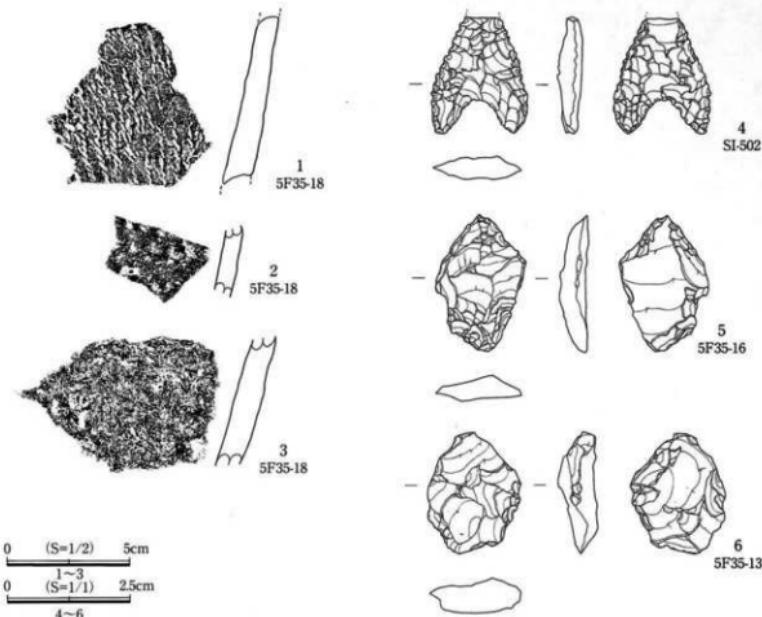
第214図 C5区遺構配置図

## 第1節 繩文時代（第215図）

遺構は検出することができず、数点の土器片と石器が出土したにすぎない。これらは、東側の台地上から混入した可能性が高く、当地点での活動痕跡とは言い難い。

土器では、1が撚糸文系、2が浮島・興津系である。3は摩滅が著しく、型式の判別は難しい。中期であろうか。無文の胴部片で、胎土に砂礫を多く含む。

石器では、4の石鎌は先端部が欠損している。側縁は直線状でなく、かえしの部分で屈曲する。鋸歯状に丁寧な押圧剥離が施される。他の地区から出土したものと比べても、同種のものは出土していない。5は菱形の形態をしている。剥片剥離後に上部両側縁に連続して二次調整を施し、先端部を丁寧に作出している。側縁中央は急角度の剥離を施している。下部も両面から二次調整が施されている。6は下部に局部的に二次調整が施されている。左側縁は尖るもの、右側縁は面を形成している。



第215図 C5区出土縄文土器及び石器

第29表 C 5 区縄文時代石器一覧

< >は遺存植

| 埠図No.   | 器種        | 地区 | 出土地点    | 石材  | 長さ(mm) | 幅(mm) | 厚さ(mm) | 重量(g) | 備考   |
|---------|-----------|----|---------|-----|--------|-------|--------|-------|------|
| 第215図-4 | 石鎌        | C5 | SI-502  | 黒曜石 | <24>   | 20    | 5      | <1.7> |      |
| 第215図-5 | 二次加工のある剥片 | C5 | 5F35-16 | 黒曜石 | 28     | 19    | 6      | 2.3   | 微細剥離 |
| 第215図-6 | 二次加工のある剥片 | C5 | 5F35-13 | 黒曜石 | 25     | 19    | 8      | 2.8   |      |

## 第2節 古墳時代から平安時代

6軒の竪穴住居跡が北半で散漫に分布する。出土した土器から、大半が平安時代末に属すると考えられるが、隅が角張り、直線的な壁を有するSI-504は古墳時代に属するであろうか。

溝は規模が大きく、幅広で深い。堀状を呈しており、中世に帰属する可能性も否定できないが、遺物は古代の土師器ばかりで、陶磁器類は出土していない。

第30表 C 5区 竪穴住居跡計測表

| 遺構番号      | 時期     | 位置      | 主軸方位     | 長軸(m) | < >は遺存値 |       |
|-----------|--------|---------|----------|-------|---------|-------|
|           |        |         |          |       | 短軸(m)   | 深さ(m) |
| SI-501A   | 9世紀?   | 5F35-13 | N-34° -W | 0.7   | 0.6     | 0.7   |
| SI-501B・C | 11世紀以降 | 5F35-13 | N-20° -W | 5.8   | (5.3)   | 0.9   |
| SI-502    | 9世紀後半  | 5F35-13 | N-35° -W | 3.2   | <3.1>   | 0.3   |
| SI-503    | 不明     | 5F35-12 | N-24° -W | <4.2> | <4.8>   | 0.5   |
| SI-504    | 6世紀?   | 5F35-16 | N-74° -E | <2.4> | (4.5)   | 0.1   |
| SI-505    | 11世紀以降 | 5F35-17 | N-55° -E | <1.8> | <3.1>   | 0.1   |

### 1. 竪穴住居跡

#### SI-501A (第216図)

検出状況 5F35-13に位置する。SI-501Bの床から約10cm高い覆土中で竈を検出した。竪穴住居跡の可能性があるものの、柱穴、床面、壁など、他の要素は確認することができなかった。竪穴の造構とするなら、SI-501B内での位置関係を考慮すると、かなり小規模なものと推測できる。埋没状況からSI-501Bとは時間的な断絶がある。この竈は被熱痕跡により燃焼部の掘り方が確認できたもので、竈内には黄白色砂ブロックが堆積していたが、袖は確認することができなかった。一方、火床は明瞭で、被熱により赤化していた。壺が出土している。

#### SI-501B (第217, 218図)

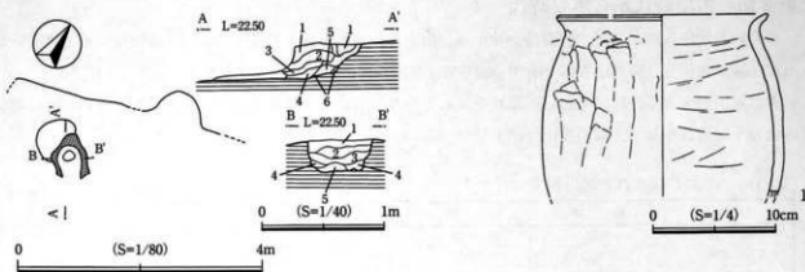
検出状況 5F35-13に位置する。西側の壁は検出できなかった。床は明瞭で、竈前面では灰を含む黒色土が、P1付近では粘土が分布していた。柱穴は4本とも底からの立ち上がり途中で屈曲するか、段差をもつ。上面に比べて底面の径は小さく、ほぼ柱材の大きさに相当するだろうか。P3では掘り方を2つ検出できたことから建て替えの可能性があるものの、その他では確認できなかった。P5は入口施設のピットに相当し、その周囲は床から数cm前後、土坑状に掘り込まれていた。周溝は検出できなかった。

竪穴の東側と北側では棚状の掘りこみが確認できた(501C)。重複する住居跡とするには、底面が平坦でなく、竪穴側に傾斜している。また、形態が不整で、配列のわかる柱穴や竈は検出できなかったことから、501Bに付随する施設としておく。ピットは多数穿たれており、東側では10~20cm、北側では40cm前後の深さを測る。

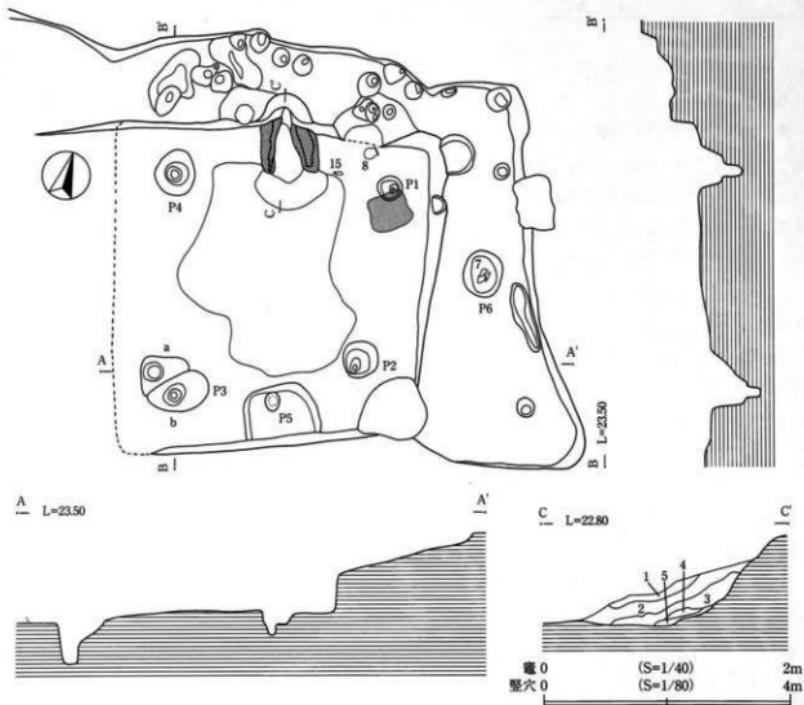
遺物と出土状況 501Aの壁、床を明確にし得なかったため、覆土中のものは混在している可能性があるが、平安時代の土師器壙、高台付壙、壺、土玉、紡錘車、支脚、砥石、刀子などが出土している。

#### SI-502 (第219, 220図)

検出状況 5F35-13に位置する。竈を2基検出した。竈Bは竪穴壁面に付設したもので、いわゆる袖は検出していない。竪穴外に燃焼空間を設けたものである。一方、竈Aは竪穴床面のほぼ直上で、壁に接することなく検出したもので、砂で構築された壁体がU字状に巡っている。天井部の有無については確認できなかった。これら2基の竈は、竪穴内には竈Aを覆うように焼土や炭化材が広がっていること、竈Aに



第216図 SI-501A実測図及び出土遺物



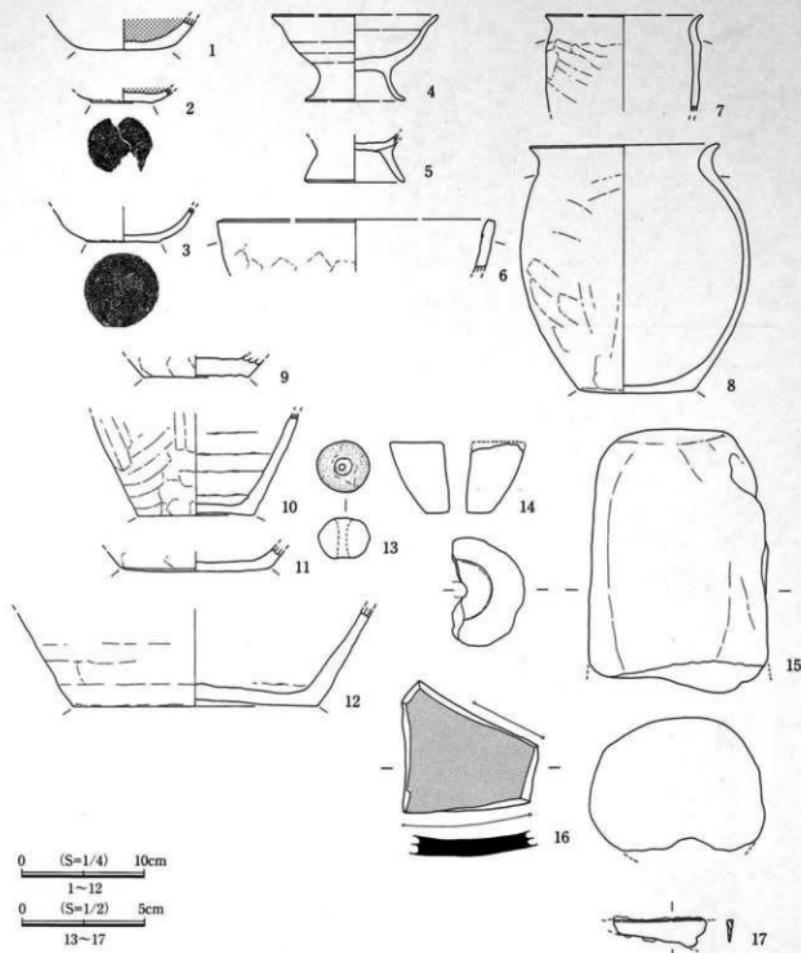
第217図 SI-501B実測図

SI-501A 地土層説明

1. 雜褐色土。
2. 雜褐色土。黃褐色の砂を含む。灰井部離層土の可能性。
3. 雜褐色土。燒土ブロックが多く含む。灰井部離層土。
4. 雜灰色土。灰層。
5. 赤褐色土。火床。
6. 黄白色砂。火床表面部分に砂を貼りつけている。

SI-501B 地土層説明

1. 塗色土。
2. 塗色土。燒土粒子、炭化物粒子が混じる。
3. 反褐色土。灰層。燒土粒子が混じる。
4. 反褐色土。3層と同質。燒土の含有多い。
5. 黑褐色土。炭化物を多く含む。

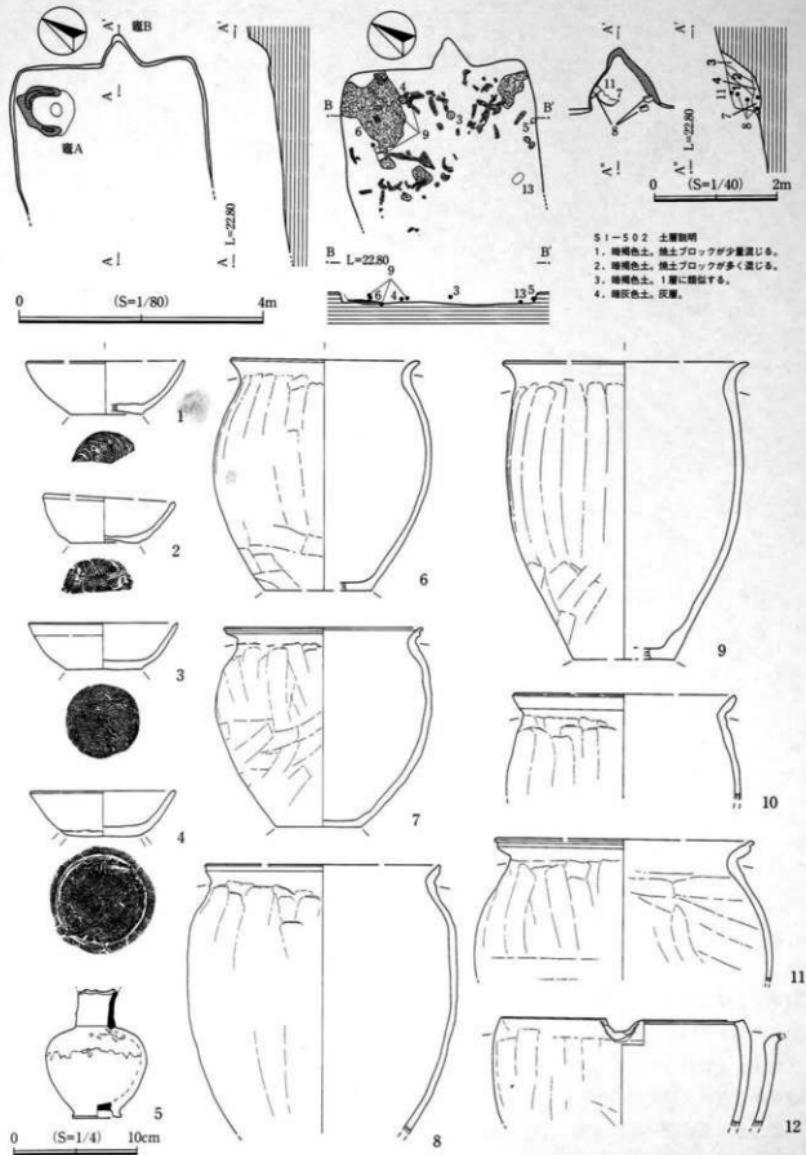


第218図 SI-501B出土遺物

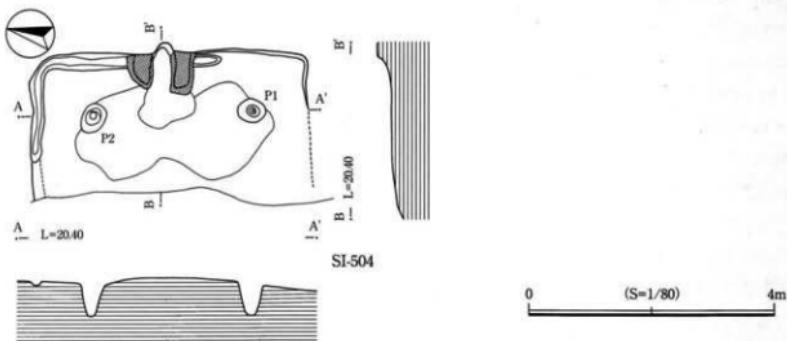
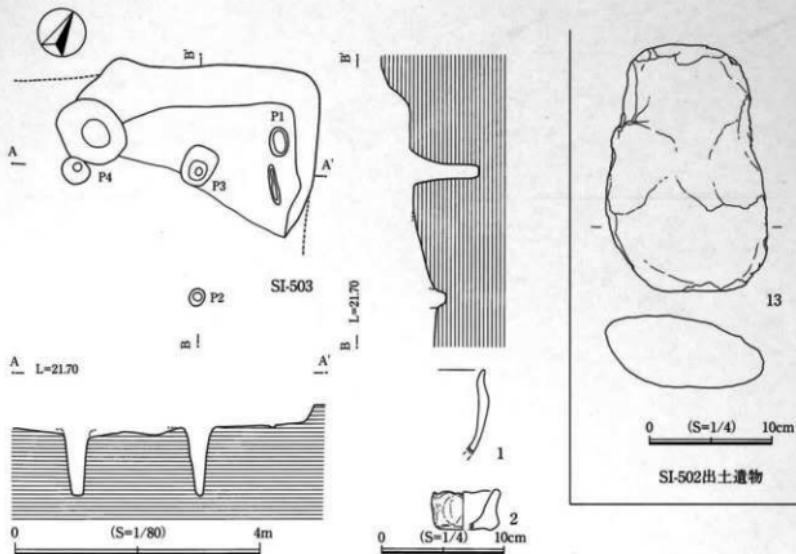
対応する壁が確認できないことから、それぞれの竪に対応する竪穴が重複するのではなく、一つの竪内  
で、同時あるいは連続的に使用されていたものと考えられる。

焼土や炭化材は竪穴の北東隅と南東隅を中心に確認できた。また、炭化材は主に東側で分布しており、  
中央から放射状に伸びているものと、竪穴壁と平行に遺存しているものがある。

遺物と出土状況 竪B内では甕が主体的に出土した。一方、焼土、炭化材と共に床面で出土したものは  
壺が主体を占めている。



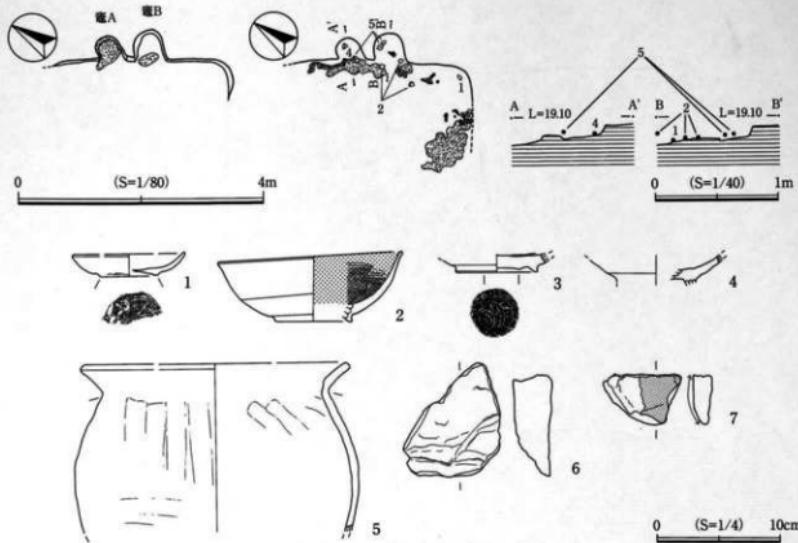
第219図 SI-502実測図及び出土遺物



第220図 SI-502出土遺物, SI-503, 504実測図及び出土遺物

SI-503 (第220図)

検出状況 5F35-12に位置する。竪穴の掘り込みとピットを検出した。竪穴部分は北東部分の壁と床を確認したにとどまる。ピットは径の大きさに比して深い点が特徴であるが、一般的な柱穴配列をとらない。竈も検出しなかったことから、いわゆる竪穴住居跡としては判断材料に欠ける。時期を特定する遺物は出土していない。



第221図 SI-505実測図及び出土遺物

#### SI-504（第220図）

検出状況 5F35-16に位置する。西側半分は消失しており、その他の壁もほとんど遺存していない。壁は直線的で、隅は角張る。竈より北側では壁に沿って周溝が巡るが、南側では竈の右袖脇で一部検出できただけである。柱穴は径が小さく、底から屈曲せず、直線的に立ち上がる。時期を決定する遺物は出土していないが、堅穴の形態から古墳時代の可能性がある。

#### SI-505（第221図）

検出状況 5F35-17に位置する。竈と東側の壁が一部遺存していただけで、その他は検出できなかった。竈は2基並んで構築されている。竈間で接合関係が認められることから、同時に廃絶したものといえる。いずれも堅穴外に燃焼空間を設けたもので、いわゆる袖は検出しなかった。火床は明瞭だが、被熱の程度に違いが認められる。竈前面および南側の堅穴壁付近で焼土、炭化材が分布していた。

遺物と出土状況 竈内底面とその前面で、焼土、炭化物と共に遺物がまとまって出土している。5は竈間で接合したものである。

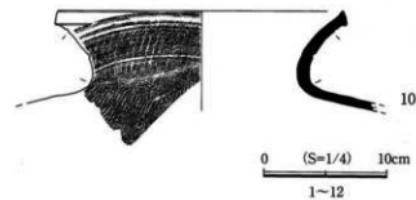
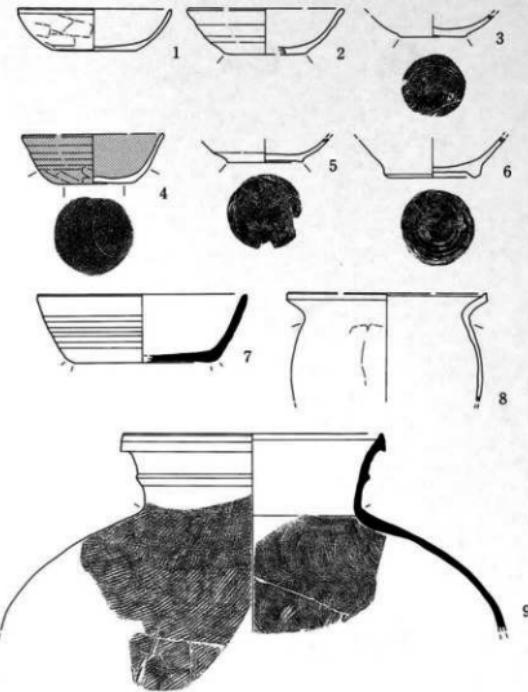
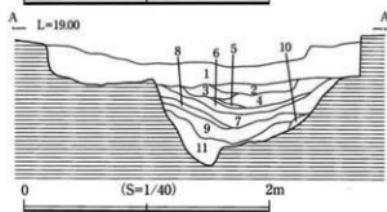
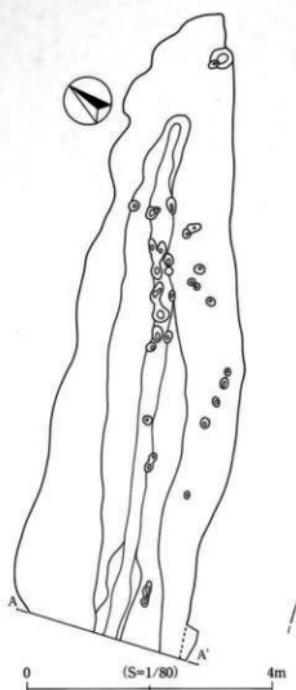
## 2. その他の遺構

#### SK-503（第214図）

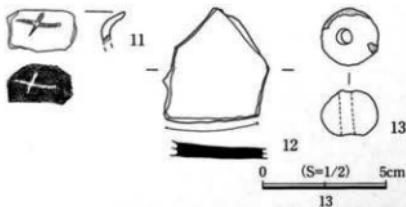
5F35-13, SI-501Bと南東隅で重複する。1.1m×1.0mの不整な楕円形を呈し、深さは0.2mを測る。

#### SD-502（第222図）

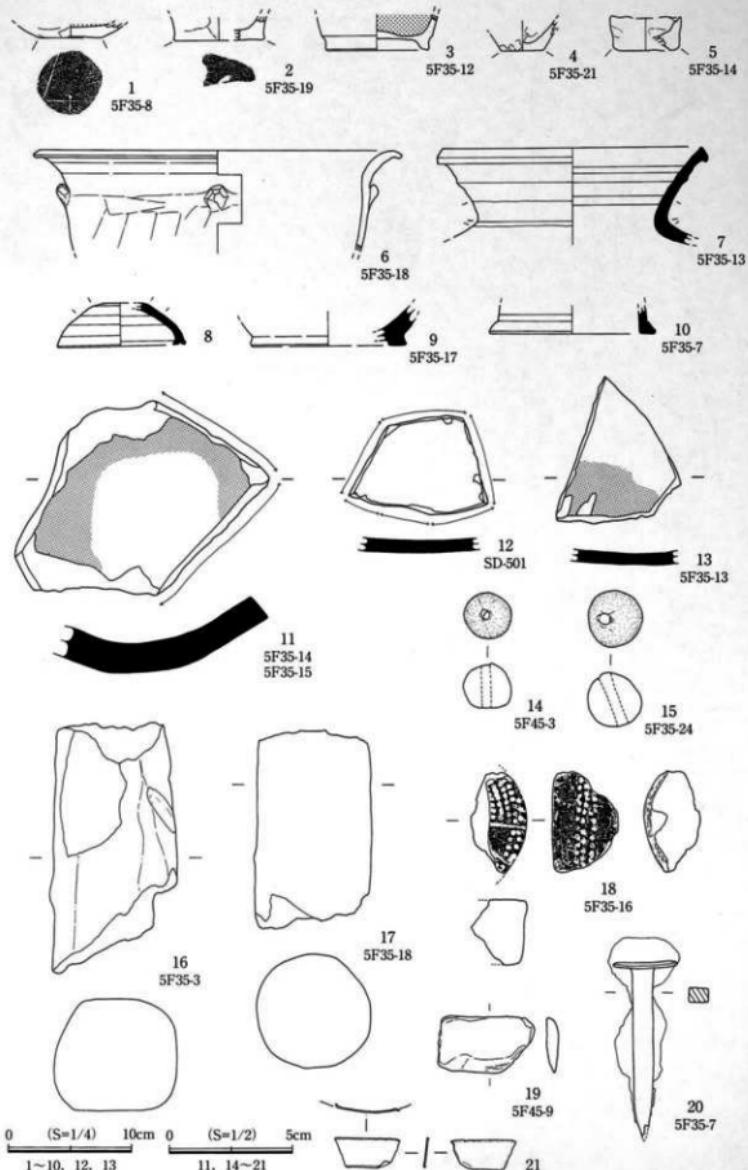
5F35-7から5F35-11にかけて、等高線に直交するように分布する溝である。上場幅が約3mに対して底面幅は0.4mと狭い。深さは1.5mを測る。堀状を呈し、規模が大きい点は、当該時期の他の溝と様相が異なる。



- SD-502 土層図
- 表土層
  - 黄褐色土。ローム、ロームブロックが多く混じる。
  - 暗黄褐色粘質土。
  - 深褐色粘質土。砂質みを帯びる。
  - 黄褐色土。2層に類似する。
  - 黑色粘質土。4層に類似する。
  - 灰褐色土。
  - 深褐色土。ロームが少し混じる。
  - 暗灰色土。
  - 暗灰色土。
  - 明灰色土。



第222図 溝 (SD-502) 実測図及び出土遺物



第223図 遺構外出土遺物

る。形態や規模から判断すると、中世以降の可能性はあるが、遺物は古代のものが主体的に出土しており、陶磁器などは出土していない。土師器、須恵器の壊や甕、土玉や須恵器の転用砥石が出土している。

### 3. 遺構外の出土遺物（第223図）

検出した遺構が少なかったように、遺物の出土量も少ない。土製品の出土が目立っている。

## 第3節 中世

遺構は北東側の区画縁辺で集中して分布している。ピットが多数検出できたものの、建物として把握できたものは1棟にすぎない。土坑は不整な形態のものが多い。遺物は小破片の陶磁器が少量出土している。

### 1. 掘立柱建物跡

#### SB-501（第224図）

5F35-13に位置する。桁行き2.8m、梁行き2.4mの南北方向にわずかに長い建物跡である。ピットの深さはそれぞれ異なるものの、底面の標高はいずれもほぼ同じである。柱穴は柱筋が直線的に並ぶものの、均等な柱間間隔をもたない。明確ではないが、3×3間の建物構造になろうか。

### 2. 土坑

#### SK-501（第225図）

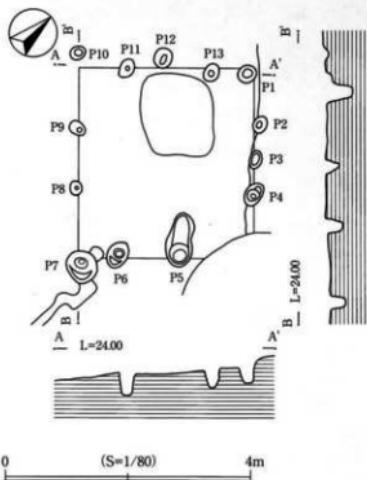
5F35-14に位置する。台地側の区画縁辺に分布する。径3mの円形で、すり鉢状の土坑である。深さは1.5mを測る。南側は0.8×0.9m、深さ0.1mの張り出しがあり、SK-507とほぼ同じ高さで接続している。井戸としては機能しないが、水を溜めていた可能性がある。

#### SK-506, 507（第225図）

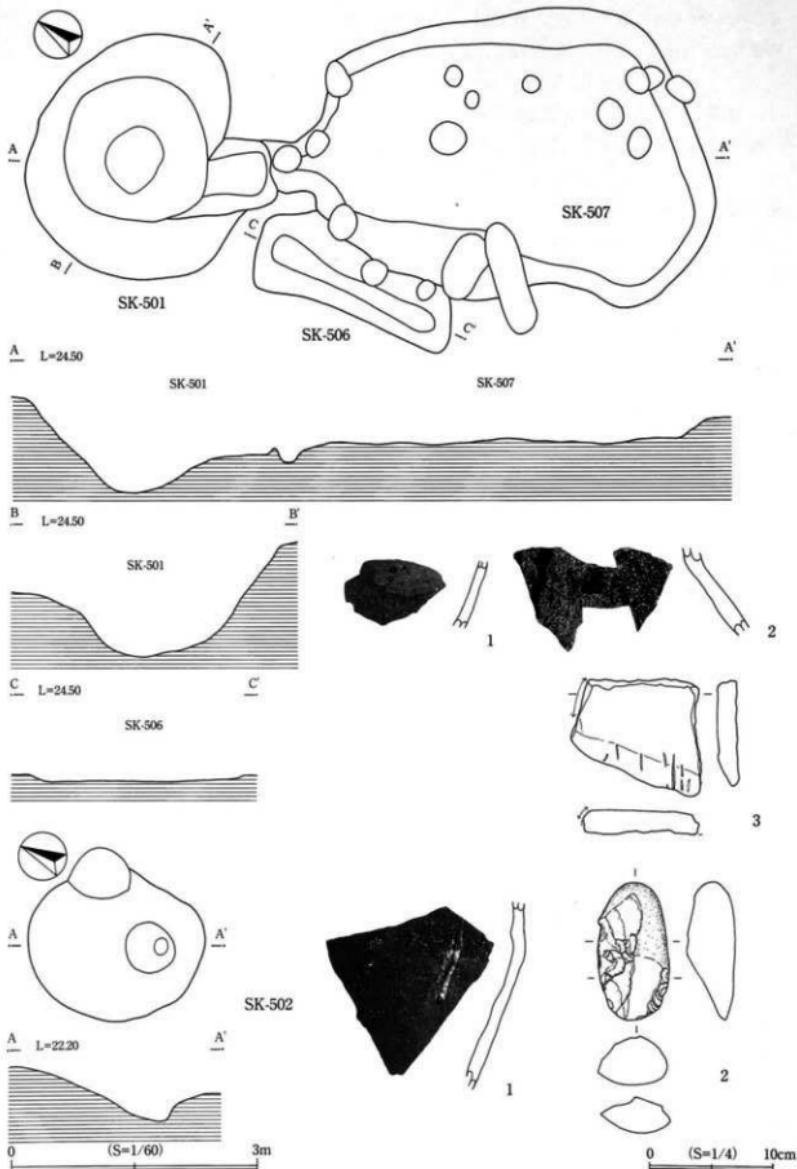
いずれも5F35-14に位置する。SK-507は不整な台形を呈する。底面は平滑で、深さは0.3mを測る。北側

第31表 C 5 区 土坑計測表(1)

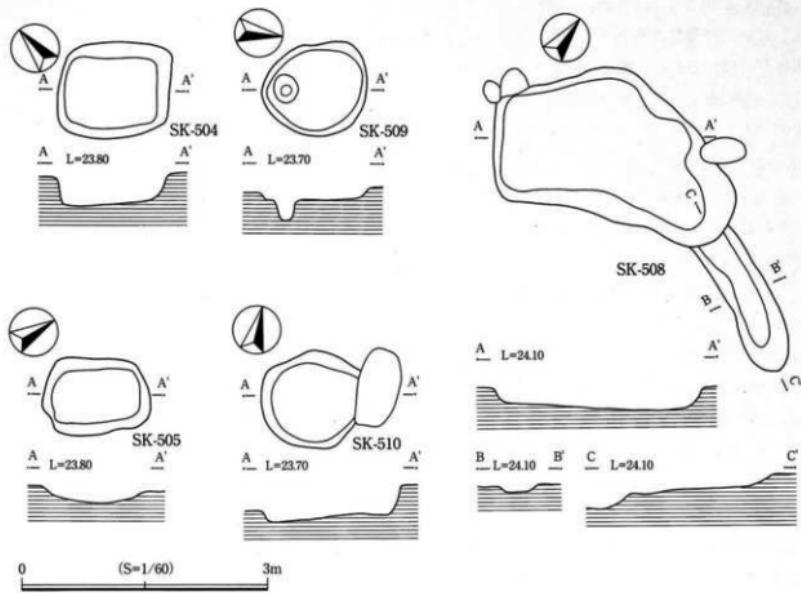
| 遺構番号   | 遺構種別 | グリッド    | 主軸方位     | 長軸(m) | 短軸(m) | 深さ(m) | 時期 |
|--------|------|---------|----------|-------|-------|-------|----|
| SK-501 | 土坑   | 5F35-14 | N-90° -E | 3.1   | 2.7   | 1.3   | 中世 |
| SK-507 | 土坑   | 5F35-14 | N-27° -W | 5.5   | 3.5   | 0.3   | 中世 |
| SK-506 | 土坑   | 5F35-14 | N-13° -W | 2.5   | 1.1   | 0.1   | 中世 |
| SK-502 | 土坑   | 5F35-7  | N-27° -W | 2.2   | 2.1   | 0.7   | 中世 |
| SK-504 | 土坑   | 5F35-14 | N-49° -W | 1.3   | 1.2   | 0.3   | 中世 |
| SK-509 | 土坑   | 5F35-14 | N-11° -W | 1.3   | 1.1   | 0.1   | 中世 |
| SK-505 | 土坑   | 5F35-14 | N-22° -E | 1.2   | 0.9   | 0.2   | 中世 |
| SK-510 | 土坑   | 5F35-19 | N-72° -E | 1.7   | 1.2   | 0.4   | 中世 |
| SK-508 | 土坑   | 5F35-19 | N-63° -E | 3.1   | 1.8   | 0.3   | 中世 |



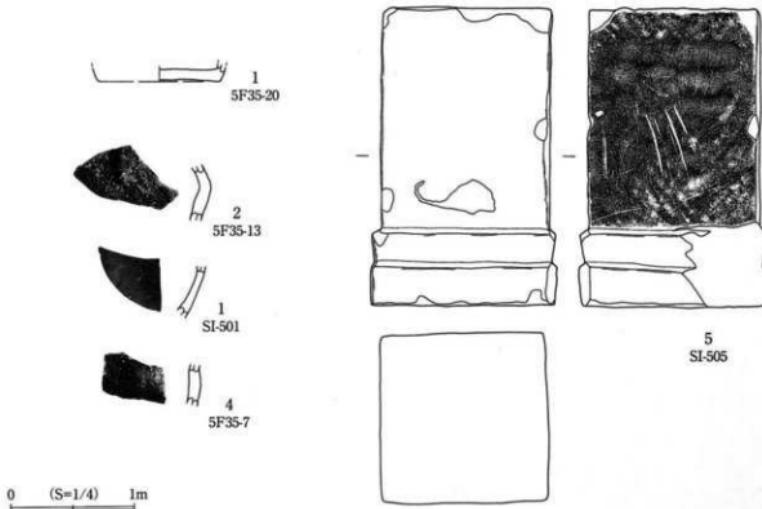
第224図 SB-501実測図



第225図 土坑（SK-501, 502, 506, 507）実測図及び出土遺物



第226図 土坑 (SK-504, 505, 508, 509, 510) 実測図



第227図 遺構外出土遺物

で接続するSK-501とは関連していたと考えられる。約5×3mの平面規模からすると、作業空間として機能していた可能性を推測させるが、上屋を想定しうる柱穴は検出できなかった。SK-508と遺構の立地や形態が類似しており、集水の機能を果たしていた可能性もある。

SK-506は短く、浅い溝状を呈している。SK-507の壁面に沿うように構築されていることから、一連のものと考えられる。

#### SK-502 (第225図)

5F35-7に位置する。径が約2mの円形の土坑で、すり鉢状を呈する。SK-501と類似した形態だが、他の遺構群とは独立して分布しており、同様の機能を推測することはできない。

#### SK-504 (第226図)

5F35-14に位置する。SB-501と重複する。比較的均整のとれた長方形を呈している。底面は平滑で、深さは0.4mを測る。

#### SK-505 (第226図)

5F35-14に位置する。比較的均整のとれた長方形を呈するが、底面はややすり鉢状を呈する。

#### SK-509 (第226図)

5F35-14に位置する。やや不整な円形を呈する。底面は平滑で、南側には径0.3m、深さ0.3mのピットを検出した。

#### SK-510 (第226図)

5F35-19に位置し、SK-509と並んで分布する。梢円形を呈し、平滑な床面を有している。

#### SK-508 (第226図)

5F35-19に位置し、SK-507と並んで分布する。不整な台形を呈し、深さは0.4mを測る。東側は0.2mの段差をもって短い溝が延びており、台地側斜面上方に巡るSD-501と接続する。集水、あるいは水溜の機能を果たしていた可能性がある。

### 3. 溝

#### SD-501 (第214図)

5F35-15に分布する。台地側斜面中に浅く構築されている。区画の縁辺を巡るのではなく、斜面の一部を切り崩したものである。この下位にはSK-508が分布しており、斜面中で水を集めて、土坑に溜める機能が推測できる。

#### SD-503 (第214図)

5F34-10から5F35-8にかけて分布する。区画の北側縁辺を巡り、途中C4区のSD-302と接続する。

### 4. 遺構外の出土遺物 (第227図)

5は石塔を再利用した台石である。多数の線状痕がみられ、砥石として再利用していたと考えられる。

第32表 C 5 区 溝計測表

| 遺構番号   | 連結する遺構 | 長さ<br>(m) | 最小幅<br>(m) | 最大幅<br>(m) | 最小深<br>(m) | 最大深<br>(m) | 時期 | 備考 |
|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|----|----|
| SD-501 | SK-507 | 10.4      | 1.2        | 3.3        | 0.6        | 1.5        | 中世 |    |
| SD-503 | SD-302 | 24.8      | —          | 1.0        | —          | 0.3        | 中世 |    |

#### 第4節 近世

近世の遺構としては、土坑を2基検出した。壁面が被熱しており、炭化材や焼土が分布する。また、わずかながら骨片も出土した。これらのことから、火葬施設として利用されていたと考えられる。散漫な分布状況を示している。

第33表 C 5区 土坑計測表(2)

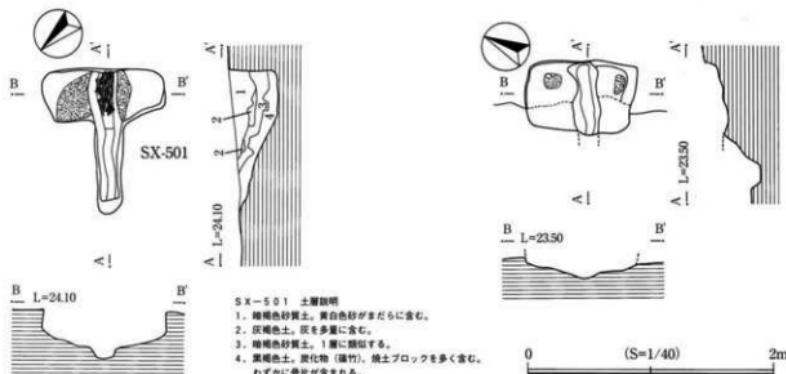
| 遺構番号   | 遺構種別 | グリッド    | 主軸方位     | 長軸(m) | 短軸(m) | 深さ(m) | 時期 |
|--------|------|---------|----------|-------|-------|-------|----|
| SX-501 | 火葬施設 | SF35-20 | N=48° -W | 1.2   | 1.0   | 0.4   | 近世 |
| SX-502 | 火葬施設 | SF35-8  | N=20° -W | 0.9   | 0.6   | 0.2   | 近世 |

SX-501 (第228図)

5F35-20に位置する。1.0×0.4m、深さ0.3mの土坑に対して、長さ1.2mの溝が中央に構築されている。平面形態はT字状を呈している。南側の土坑は、壁面は垂直で被熱が著しい。底面はすり鉢状に窪み、焼土が多量に分布している。溝は土坑部分に向かって傾斜しており、南側ではわら状の炭化材が集中していた。

SX-502 (第228図)

5F35-8に位置する。SI-501の調査時に西側の溝部分は消失した。形態はSX-501に類似すると考えられ、東側に0.9×0.6m、深さ0.1mの土坑があり、その中央に溝が構築される。土坑部分の壁面は被熱しており、底面にも焼土が分布している。溝はSX-501と異なり、水平である。



第228図 火葬施設 (SX-501, 502) 実測図

第34表 C 5区古代出土遺物一覧

| 出土地点    | 掲図No.    | 種別<br>器種     | 計測値と形態の特徴                                  |   |        | 備考       |
|---------|----------|--------------|--|---|--------|----------|
|         |          |              | 計測値(mm)                                    | 形態・形態の特徴  | 色調など   |          |
| SI-501A | 第216図-1  | 土師器<br>甕     | 口径: (172)<br>器高: (150)<br>脚部径: -           | 口縁部は短く外反する。外側は瓶頸から口縁部にかけてナデ。瓶頸は瓶内側のへラケズリ。内面はナデ。                                 | 茶褐色    | 図一括1、一括5 |
| SI-501B | 第218図-1  | 土師器<br>壺     | 器高: (25)<br>底径: 76                         | ロクロ壁足か。底面は手待ちヘラケズリか。  | 内面墨色処理 | 一括9      |
|         | 第218図-2  | 土師器<br>壺     | 器高: (12)<br>底径: 52                         | ロクロ壁足。底部は回転糸切り後未調整。底部はやや突き出る。   | 内面墨色処理 | 一括14     |
|         | 第218図-3  | 土師器<br>壺     | 器高: (29)<br>底径: 60                         | ロクロ壁足。底部は回転糸切り後未調整。底部との境にくびれを持つ。やや突き出る。体部下端は彎曲する。                               | 灰褐色    | 一括1      |
|         | 第218図-4  | 土師器<br>高台付壺  | 口径: (136)<br>器高: 71<br>台部径: (82)           | ロクロ壁足。体部はやや丸みを持つ。口縁部は外反する。台部は長く、外反する。   | 灰褐色    | 一括2, 15  |
|         | 第218図-5  | 土師器<br>高台付壺  | 器高: (40)<br>台部径: 92                        | ロクロ壁足。台部は長く、直線的。  | 棕褐色    | 一括3      |
|         | 第218図-6  | 土師器<br>鉢     | 口径: (226)<br>器高: (43)                      | 外側は口縁部がナデ、瓶頸は斜め方向のヘラケズリ。内面はナデ。  | 褐色     | 一括17     |
|         | 第218図-7  | 土師器<br>甕     | 口径: (128)<br>瓶頸部: (126)<br>器高: (80)        | 瓶頸の径は頗る。口縁部は短く外反する。瓶頸上半は商曲せず直線的に立ち上がる。口縁部はナデ。瓶頸は斜め方向のヘラケズリ。内面はナデ。               | 暗褐色    | 図A1      |
|         | 第218図-8  | 土師器<br>甕     | 口径: 147<br>器高: 205<br>瓶頸部: 186<br>底径: 92   | 口縁部は短く外反する。口部は丸みを持つ。やがてがび著しく、上面端は円錐形を呈する。外側は瓶頸から口縁部にかけてナデ。瓶頸は主に瓶方向のヘラケズリ。内面はナデ。 | 褐色     | 図B1      |
|         | 第218図-9  | 土師器<br>甕     | 底径: 85                                     | 瓶頸は薄い。外側は横方向のヘラケズリ。内面はナデ。底部はヘラナデ。   | 褐色     | 一括11     |
|         | 第218図-10 | 土師器<br>甕     | 器高: (84)<br>底径: 95                         | 外側は上半が横方向のヘラケズリ。下半が横方向のヘラケズリ。内面は1-2cm厚の輪様み底が残る。                                 | 棕褐色    | 一括13     |
|         | 第218図-11 | 土師器<br>甕     | 底径: 122                                    | 外側は横方向のヘラケズリ。内面はナデ。   | 褐色     | 一括7, 16  |
|         | 第218図-12 | 土師器<br>甕     | 器高: (79)<br>底径: 198                        | 底径大きくバケン状。外側は横方向のヘラケズリ。内面はナデ。   | 褐色     | 一括8, 12  |
|         | 第218図-13 | 土玉           | 径21mm                                      | 高さ17mm,   |        | 一括       |
|         | 第218図-14 | 土製鍛錬車        | 径(85)mm、高さ(39)mm                           |   |        | C一括      |
|         | 第218図-15 | 支撑           | 長さ(109)mm、幅72mm、厚さ(60)mm、重さ650g            |   |        | 一括       |
|         | 第218図-16 | 転用鏡          | 砲石30mm×3mm、須恵器破片を転用。内側は全面磨漆。表面もむわむわに磨漆する。  |   |        | 一括       |
|         | 第218図-17 | 刀子           | 長さ30mm、刃さ8.5mm、背幅2mm                       |   |        | 一括       |
| SI-502  | 第219図-1  | 土師器<br>壺     | 口径: (130)<br>器高: 44<br>底径: (60)            | ロクロ壁足。底部は回転糸切り後未調整。体部との境にはくびれを持つ。   | 赤褐色    | 図A一括14   |
|         | 第219図-2  | 土師器<br>壺     | 口径: (106)<br>器高: 38<br>底径: 56              | ロクロ壁足。底部は回転糸切り後未調整。上げ直底で、体部との境はやや崩れる。体部下端は彎曲する。やがてがび著しく。口縁は頗る。                  | 赤褐色    | 一括15     |
|         | 第219図-3  | 土師器<br>壺     | 口径: 122<br>器高: 39<br>底径: 64                | ロクロ壁足。底部は回転糸切り後未調整。体部との境にはくびれを持つ。体部は直線的に立ち上がる。                                  | 棕褐色    | 図3       |
|         | 第219図-4  | 土師器<br>壺     | 口径: 119<br>器高: 37<br>底径: 60                | ロクロ壁足。底部は回転糸切り後ヘラケズリ。やや下方に突き出で、体部との境は底地がみ出する。体部は直線的に立ち上がり、形状は厚い。                | 茶褐色    | 図5       |
|         | 第219図-5  | 須恵器<br>小型長頸甕 | 瓶頸部: 31.5<br>瓶頸部: 82<br>台部径: 38            | 瓶頸部は静止糸切り。台部は追付。体部の肩は丸みを持つ。上半には自然輪行がび著している。口縁部は瓶頸から直線的に瓶頸を内側から外側に向かって打ち替っている。   | 灰色     | 図2       |
|         | 第219図-6  | 土師器<br>甕     | 口径: 154<br>瓶頸部: 177<br>器高: 190<br>底径: (88) | 口縁部は短く外反する。瓶頸は丸みを持つ。瓶頸から口縁部および内面にかけてナデ。瓶頸は上位から下位にかけて瓶方向、下位は横方向のヘラケズリ。           | 茶褐色    | 図A No10  |
|         | 第219図-7  | 土師器<br>甕     | 口径: 162<br>瓶頸部: 176<br>器高: 164<br>底径: (70) | 口縁部は短く外反する。口縁部は強くつまみ出される。外側は瓶頸から口縁部にかけてナデ。瓶頸は上半が瓶方向、下半が横方向にヘラケズリ。内面はナデ。         | 棕褐色    | 図B No8   |

| 出土地点   | 挿図No.    | 種別<br>器種    | 計測値と形態の特徴  |  |         | 備考                |
|--------|----------|-------------|--|--|---------|-------------------|
|        |          |             | 計測値(mm)  | 形態・形態の特徴   | 色調など    |                   |
| SI-502 | 第219図-8  | 土師器<br>甕    | 口径: (192)<br>胴部径: 220<br>底径: <200>                     | 口縁部は軽く外反し、口唇部はつまみ出される。外面は瓶頸から口縁部にかけてナダ。瓶頸は縱方向のヘラケズリ。                 | 褐色      | 電B No.1, 2, 10    |
|        | 第219図-9  | 土師器<br>甕    | 口径: (200)<br>胴部径: 190<br>底径: (84)                      | 瓶頸のくびれは軽く、口縁部は軽く外反する。外面は瓶頸から口縁部にかけてナダ。瓶頸は上半が縱方向、下半が斜め方向にヘラケズリ。内面はナダ。 | 茶褐色     | No.4, 7, 9, 11    |
|        | 第219図-10 | 土師器<br>甕    | 口径: (182)<br>胴部径: 190<br>底径: <85>                      | 口縁部は軽く外反し、肥厚する。瓶頸から口縁部および内面はナダ。体部は縱方向のヘラケズリ。                         | 暗褐色     | No.8, 12 一括12     |
|        | 第219図-11 | 土師器<br>甕    | 口径: (210)<br>胴部径: 245<br>底径: <115>                     | 口縁部は軽く外反し、瓶頸はつまみ出される。外面は瓶頸から口縁部にかけてナダ。瓶頸は上半が縱方向、下半が斜め方向にヘラケズリ。       | 褐色      | 電B No.11          |
|        | 第219図-12 | 土師器<br>片口鉢  | 口径: 197<br>片口鉢<br>底径: <87>                             | 口縁部は軽く外反し、内面はナダ。体部は縱方向のヘラケズリ。口唇部は平坦にナダれた。片口がつく。                      | 茶褐色     | 電B No.6           |
|        | 第220図-13 | 瓶岡石         | 長さ20mm、幅32mm、厚さ8mm、剖面が著しくどの程度原形をとどめているか明確でない。          |  |         | No.1              |
| SI-503 | 第220図-1  | 土師器<br>椀    | 口縁部片   | 口縁部は直下が僅かに瘤み、外反する。   | 茶褐色     | 一括1               |
|        | 第220図-2  | 土師器<br>手捏ね  | 口径: 52<br>底径: 33<br>底高: (50)                           | 器表面はナダられ、比較的凸凹は目立たない。  | 茶褐色     | 一括2               |
| SI-505 | 第221図-1  | 土師器<br>小皿   | 口径: (92)<br>器高: 19<br>底径: (46)                         | ロクロ巣形。底盤は回転糸切り後未調査。体部下端はくびれ、底盤は下方に突き出る。上げ直状を呈する。                     | 暗褐色     | No.21             |
|        | 第221図-2  | 土師器<br>高台付坏 | 口径: 150<br>器高: 54<br>台部径: 63                           | ロクロ巣形。口縁部は僅かに外反する。体部は丸みを持つ。内面はミガキ。                                   | 内面黒色処理  | No.13, 17, 19, 電  |
|        | 第221図-3  | 土師器<br>高台付坏 | 器高: <15><br>台部径: (67)                                  | ロクロ巣形。底盤は回転糸切り。高台接合部内側は唐状に瘤む。内面はミガキ。                                 | 暗褐色     | 一括24              |
|        | 第221図-4  | 土師器<br>高台付坏 | 台部径: 14  | ロクロ巣形。体部下端は屈曲する。   | 暗褐色     | No.1              |
|        | 第221図-5  | 土師器<br>甕    | 口径: (220)<br>胴部径: 233<br>底径: <138>                     | 口縁部は舟底状を呈する。外面は瓶頸から口縁部にかけてナダ。瓶頸は上半が縱方向、下半が横方向にヘラケズリ。内面は瓶頸上半がケズリ後ナダ。  | 暗褐色     | No.3, 7, 8, 15, 電 |
|        | 第221図-6  | 片岩          | 長さ93mm、巾79mm、厚さ32mm、重さ268.4g、下端が刀刃状だが、明確な使用の痕跡は確認できない。 |  |         | No.7              |
|        | 第221図-7  | 片岩          | 長さ44mm、巾64mm、厚さ15mm、重さ51.5g、下端はやすり刃状。表面(側擦け部分)は摩耗している。 |  |         | No.2              |
| SD-502 | 第222図-1  | 土師器<br>坏    | 口径: (126)<br>器高: 35<br>底径: (70)                        | 底盤と体部の境は明瞭。口唇部は上半につまみ出される。外面は口縁部がナダ。体部はヘラケズリ。内面はナダ。                  | 茶褐色     | No.3<br>口唇部に油煙痕   |
|        | 第222図-2  | 土師器<br>坏    | 口径: (128)<br>器高: 38<br>底径: 66                          | ロクロ巣形。底盤は手持ちヘラケズリ。体部下端は未調査。  | 暗褐色     | 一括3               |
|        | 第222図-3  | 土師器<br>坏    | 器高: <18><br>底径: 53                                     | ロクロ巣形。底盤は回転糸切り。下方に突き出る。体部下端は未調査。                                     | 暗褐色     | 一括8               |
|        | 第222図-4  | 土師器<br>坏    | 口径: (116)<br>器高: 41<br>底径: 62                          | ロクロ巣形。底盤は回転糸切り後、周縁部は手持ちヘラケズリ。体部下端は手持ちヘラケズリ。                          | 暗褐色     | No.3              |
|        | 第222図-5  | 土師器<br>坏    | 器高: <19><br>底径: 62                                     | ロクロ巣形。底盤は回転糸切り。下方に突き出る。体部下端は未調査。                                     | 暗褐色     | 一括8               |
|        | 第222図-6  | 土師器<br>高台付坏 | 器高: <34><br>台部径: 78                                    | ロクロ巣形。底盤は回転ヘラケズリ。台部は厚く短い。  | 暗褐色     | 一括6               |
|        | 第222図-7  | 須恵器<br>坏    | 口径: 170<br>器高: 56<br>底径: (112)                         | ロクロ巣形。体部は直線的に立ち上がる。底部はヘラケズリ。   | 明灰色     | SF-35-16と接合       |
|        | 第222図-8  | 土師器<br>甕    | 口径: (163)<br>器高: <89                                   | 口縁部は上方につまみ出される。外面は瓶頸から口縁部にかけてナダ。瓶頸は縱方向のヘラケズリ。内面はナダ。                  | 暗褐色     | 一括5               |
|        | 第222図-9  | 須恵器<br>甕    | 口径: (212)<br>器高: <163                                  | 口縁部は下方につまみ出される。瓶頸中位には棱窓が巡る。瓶頸は外側が平行錐状のタクミ、内面は円形の当て具板。                | 青灰色     | No.1, 2, 一括       |
|        | 第222図-10 | 須恵器<br>甕    | 口径: (231)<br>器高: <82                                   | 口縁部は下方にもつまみ出される。口縁部底面及び瓶頸中位には回輪がある。瓶頸外面にはタクミ。                        | 表面に自然釉。 | 一括9               |

| 出土地点   | 博団No.    | 種別           | 計測値と形態の特徴  |         |   | 備考                               |
|--------|----------|--------------|--|---------|---|----------------------------------|
|        |          |              | 器種   | 計測値(mm) | 整形・形態の特徴  |                                  |
| SD-502 | 第222図-11 | 土師器<br>甕     | 口縁部片   |         | 口唇部は尖る。   | 縦刻「十」<br>一括7                     |
|        | 第222図-12 | 転用砥石         | 長さ95mm、幅55mm。須恵器破片を転用。下端面部が摩耗している。               |         |   | 一括                               |
|        | 第222図-13 | 土玉           | 径23mm、高さ9mm。                                     |         |   | 一括                               |
| 遺構外    | 第223図-1  | 土師器<br>甕     | 底部片  |         | 外面は全体がヘラケズリ、内面はナダ。  | 内面黒色処理<br>底面は木葉灰<br>SF-35-18-1括5 |
|        | 第223図-2  | 土師器<br>甕     | 底部片  |         | 外面はヘラケズリ。内面はナダ。   | 暗褐色<br>SF-35-19-1括6              |
|        | 第223図-3  | 土師器<br>高台付环  | 器高: <30><br>底径: 85                               |         | ロクロ巻形。体部は急角度で立ち上がる。   | 内面黒色処理<br>SF-35-12-1括2           |
|        | 第223図-4  | 土師器<br>手捏ね   | 器高: <25><br>底径: 35                               |         | 整形は丁寧で、体部と底部の接は明瞭。  | 暗褐色<br>SF-35-21-1括7              |
|        | 第223図-5  | 土師器<br>手捏ね   | 口径: 58<br>器高: <28>                               |         | 手捏ねの痕跡は残るもの、丁寧にナデられる。口唇部は尖る。                                    | 茶褐色<br>SF-35-14-1括8              |
|        | 第223図-6  | 土師器<br>瓶     | 口径: (30)<br>器高: <33>                             |         | 口唇部は丸みを持つ。把手は小さく、押さえつけられている。外面は頸部から口縁部にかけてナダ。肩部は斜面のヘラケズリ。内面はナダ。 | 暗褐色<br>SF-35-18-1括4              |
|        | 第223図-7  | 須恵器<br>甕     | 口径: (21)<br>器高: <30>                             |         | ロクロ巻形。口縁部は下方にもつまみ出される。頸部中位には継縫が通り、下端はハケ(?)ナダ。                   | 灰色<br>SF-35-13                   |
|        | 第223図-8  | 須恵器<br>蓋     | 口径: (104)<br>器高: <35>                            |         | ロクロ巻形。体部はあまり丸みを持たず、上半は均輪ヘラケズリ。端部はアーチ状。                          | 灰色<br>一括                         |
|        | 第223図-9  | 灰釉陶器<br>長頸瓶か |  |         | ロクロ巻形。台脚は低く扁平。  |                                  |
|        | 第223図-10 | 須恵器<br>高台    | 器高: <24><br>台部径: (135)                           |         | ロクロ巻形。頸部は外側に開く。   | 灰色<br>SF-35-7                    |
|        | 第223図-11 | 転用硯          | 100mm×51mm。須恵器破片を転用。内側外縁は摩耗しており、皮が付着。断面も摩耗している。  |         |   | SF-35-14                         |
|        | 第223図-12 | 転用砥石         | 116mm×52mm。須恵器破片を転用。断面は全て摩耗している。                 |         |   | SF-35-14                         |
|        | 第223図-13 | 転用硯          | 122mm×102mm。須恵器破片を転用。内側一部が摩耗している。                |         |   | SF-35-13                         |
|        | 第223図-14 | 土玉           | 径20mm、高さ19mm。                                    |         |   | SF-45-3                          |
|        | 第223図-15 | 土玉           | 径22mm、高さ23mm。                                    |         |   | SF-35-24                         |
|        | 第223図-16 | 支脚           | 長さ103mm、巾52mm、厚さ46mm、重さ234g。ほぼ直方体。               |         |   | SF-35-3                          |
|        | 第223図-17 | 支脚           | 長さ481mm、径47mm、重さ205g。断面はほぼ正円。                    |         |   | SF-35-18                         |
|        | 第223図-18 | 土製品          | 径56mm、厚さ27mm。表面及び側面には竹管の刺痕と比較が施される。裏面には文様は見られない。 |         |   | SF-35-16                         |
|        | 第223図-19 | 片岩           | 長さ45mm、巾78mm、厚さ10mm、重さ54.6g。下端は刃部状を呈する。          |         |   | SF-45-9                          |
|        | 第223図-20 | 鉄釘           | 72mm×8mm×6mm。断面は長方形。                             |         |   | SF-35-7                          |

第35表 C 5区中世出土遺物一覧

( ) は推定値 &lt; &gt;は遺存値

| 出土地点     | 博団No.   | 種別・器種 | 計測値(mm, g)      | 特徴           |
|----------|---------|-------|-----------------|--------------|
| SK-501   | 第225図-1 | 片口鉗   | 破片              | 知多産          |
|          | 第225図-2 | 甕     | 破片              | 常滑産          |
|          | 第225図-3 | 片岩    | 97×106×20, 291g |              |
| SK-502   | 第225図-1 | 甕     | 破片              | 常滑産          |
|          | 第225図-2 | 石斧か   | 113×59×39, 290g | 縄文石器の可能性。    |
| SF-35-20 | 第227図-1 | 底部破片  |                 | 瀬戸産 14世紀     |
| SF-35-13 | 第227図-2 | 常滑    | 破片              | 常滑産          |
| SI-501   | 第227図-3 | 德利    | 破片              | 砥石として転用? 備前産 |
| SI-35-7  | 第227図-4 | 破片    |                 | 瀬戸ではない       |
| SI-505   | 第227図-5 | 転用砥石  | 241×136×136     | 宝鏡印塔の転用      |

補遺 第34表

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| 第223図-21 | 青銅製品 | 12×(26)×1, 環状の形態をとる。 |
|----------|------|----------------------|

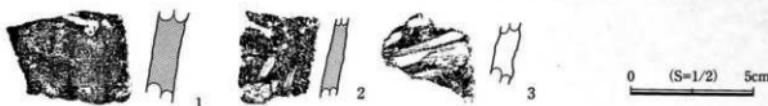
## 第6章 C 6 区の調査

中世に台地整形された平場で、遺構、遺物のほとんどが当該期のもので占められる（第230図）。北東側で検出した幅広の溝（SD-606）がC 5 区と連続している。平場の中央では遺構が目立たず、その周縁部に同心円状に分布する。遺構密度は比較的高い。北側と南側それぞれ同種の遺構が分布することから、南北間で別々に土地利用があったものと推測できる。

掘立柱建物跡、地下式坑、土坑を検出した。土坑はその形態、規模が様々である。

### 第1節 繩文時代（第229図）

遺構は検出できず、条痕文系（1, 2）、浮島・興津系（3）の土器片がわずかに出土しただけである。これらは当地点での活動痕跡とするよりも、台地上からの混入と考えた方が自然である。



第229図 C 6 区 出土繩文土器

### 第2節 中世

#### 1. 掘立柱建物跡

建物跡として把握できたものは3棟だが、多数ピットを検出していることから、他にも建物が存在していた可能性はある。特に、5F45-11, 16, 17にピットが集中している。SB-601, SB-603は、それぞれ規模や主軸方向が異なるが、中央の空白地帯を挟んで対峙するように分布しており、南北間それぞれで共通の土地利用があったことを窺わせる。

第36表 C 6 区 掘立柱建物跡計測表

| 遺構番号   | 位置      | 主軸方位     | 長軸(m) | 短軸(m) | 梁×桁 | 柱間距離(m)  | 柱穴深度(m) |
|--------|---------|----------|-------|-------|-----|----------|---------|
| SB-601 | 5F45-11 | N-3° -E  | 8.1   | 3.4   | 2×4 | 1.7(2.0) | 0.7     |
| SB-602 | 5F45-16 | N-42° -E | 2.2   | 1.4   | 1×1 | 1.4(2.1) | 0.3     |
| SB-603 | 5F45-21 | N-20° -E | 5.2   | 2.2   | 1×3 | 2.2(1.8) | 0.6     |

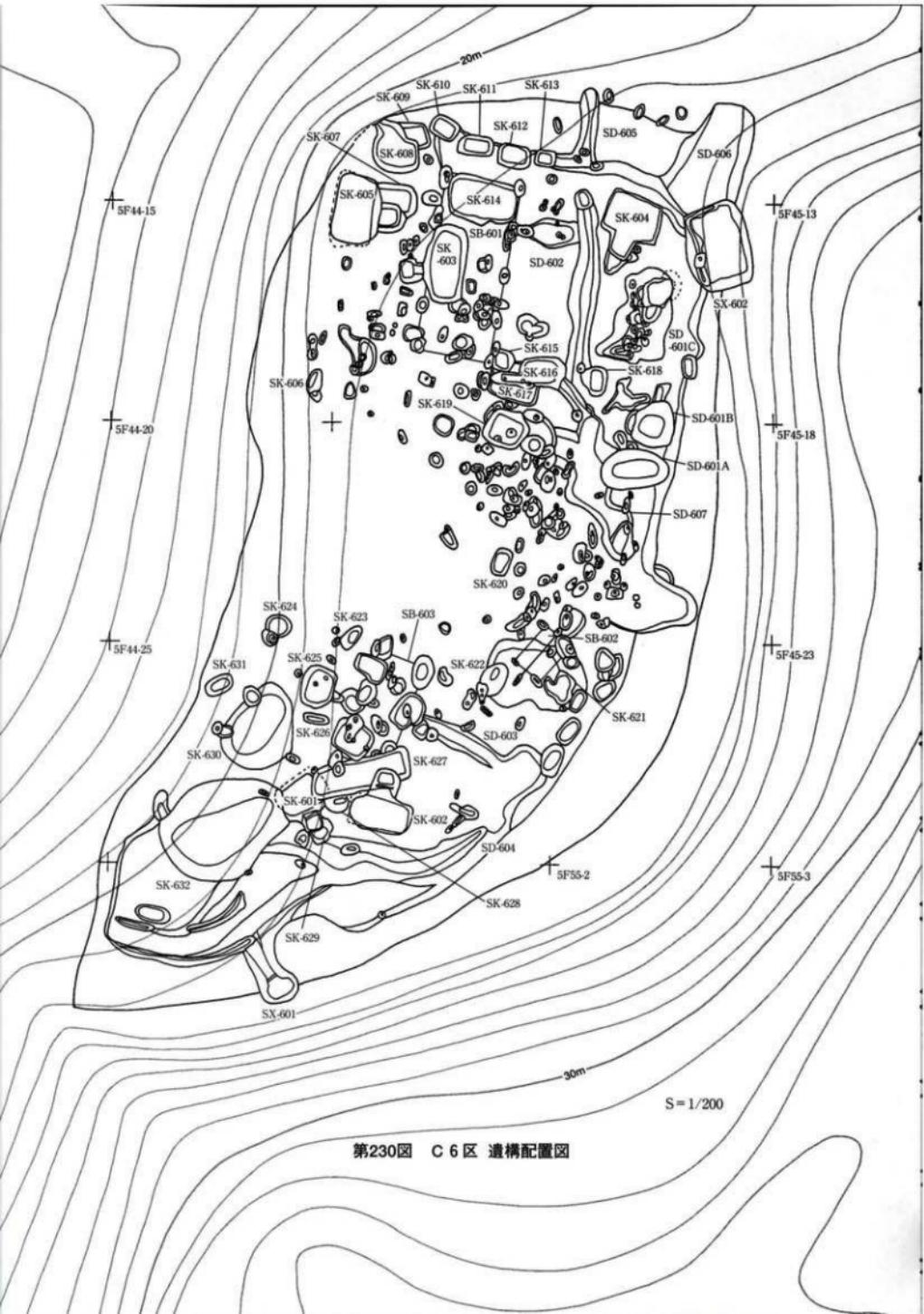
柱間距離：梁行（桁行）

#### SB-601（第231図）

5F45-11に位置する。SK-603, SK-604と重複するが、新旧関係は確認できなかった。柱間が2間×4間の建物跡で、南北方向に棟が長い。柱間は梁行きが約1.7m、桁行きが約2.0mである。それぞれのピットは桁方向に長い楕円形で、断面が尖った形態となる。

#### SB-602（第231図）

5F45-16に位置する。柱間が1間×1間の建物跡である。柱間は梁行きが2.2m、桁行きが1.4mを測る。それぞれのピットの平面形態は楕円形だが、断面が尖るものと、平坦になるものとがある。建物跡に明確

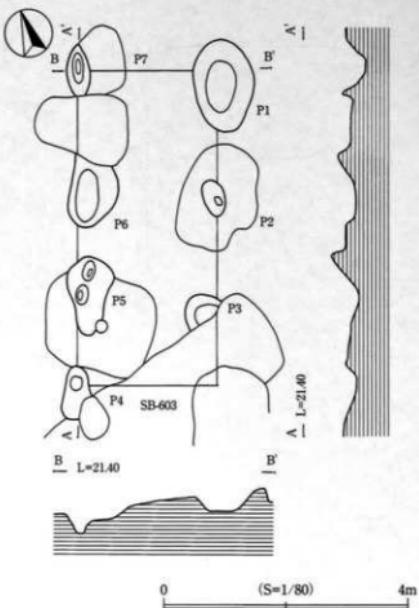


第230図 C 6 区 遺構配置図

に伴うと判断はできないが、桁行き柱筋のほぼ中間のやや外側にも梁行き方向に長いピットを検出した。

SB-603 (第232図)

5F45-21に位置する。柱間が1間×3間の建物跡で、南北方向に棟が長い。柱間は梁行きが2.2m、桁行きが1.5~2.1mと等間隔ではない。SK-626、SK-627、SK-602と重複する。それぞれのピットは形態が梢円形で、断面が尖るもの、掘り方の規模は概して大きく、しかも一定していない。また、深さは同じだが、西側の桁行きのピットは標高が低い。



第232図 SB-603実測図

## 2. 地下式坑

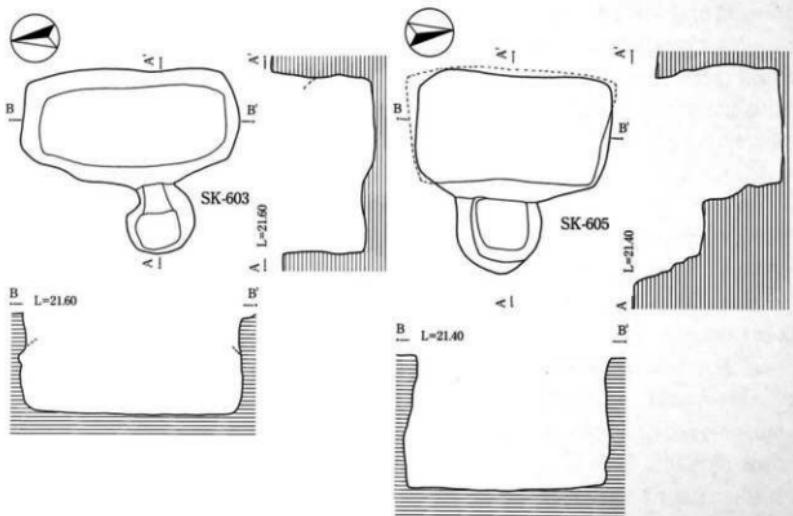
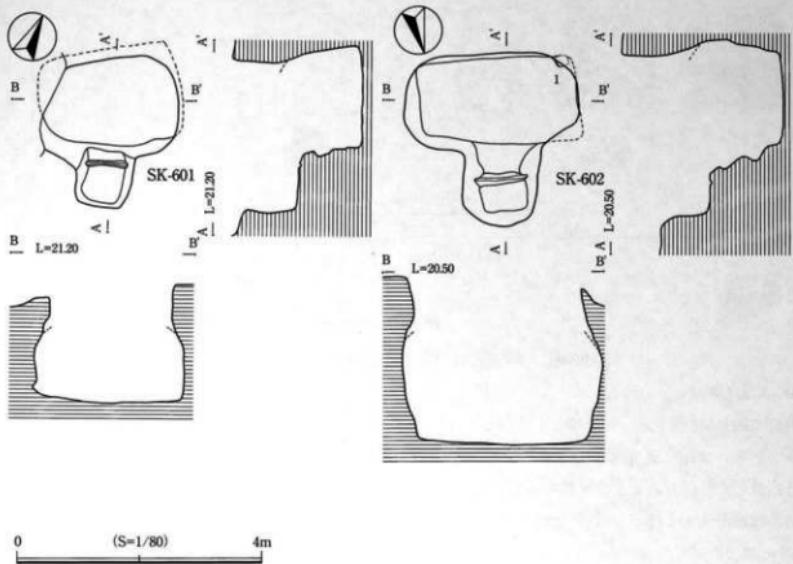
4基の地下式坑を検出した。いずれも規模は類似するが、形態についてはSK-603は主室部の幅が広く、豊坑部と主室部の比高差がない点が他のものと異なる。細部については、SK-601、SK-602は豊坑部に浅い溝が巡り、主室部の壁面に窪みがある。昇降施設と関わるものであろう。遺構を群として見ると、掘立柱建物跡と同様に中央の空白地帯を挟んで、区画の北側でSK-603とSK-605が、南側でSK-601とSK-602が分かれて分布している。入口はそれぞれ反対方向を向いており、計画的な配置状況が認められる。遺物はわずかに出土した程度である。

第37表 C 6 区 土坑計測表(1)

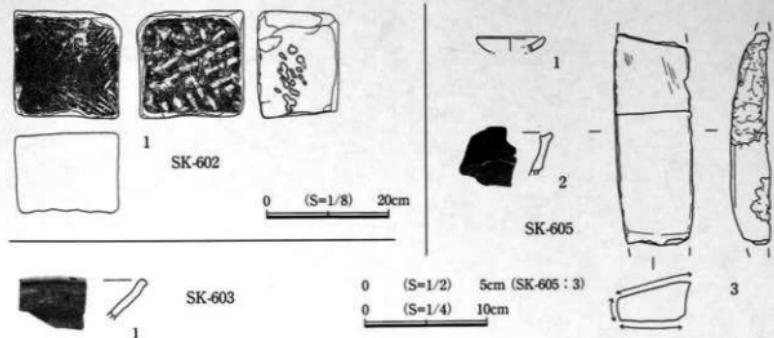
| 遺構番号   | 遺構種別 | グリッド    | 主軸方位     | 長軸(m) | 短軸(m) | 深さ(m) | ( )は推定値 < >は遺存値 |  |
|--------|------|---------|----------|-------|-------|-------|-----------------|--|
|        |      |         |          |       |       |       |                 |  |
| SK-601 | 地下式坑 | 5F44-25 | N-35° -W | (2.6) | (2.2) | 2.1   | 中世              |  |
| SK-602 | 地下式坑 | 5F45-21 | N-14° -E | 2.9   | 2.8   | 2.6   | 中世              |  |
| SK-603 | 地下式坑 | 5F45-11 | N-6° -E  | 3.5   | 3.0   | 1.7   | 中世              |  |
| SK-605 | 地下式坑 | 5F45-6  | N-12° -E | (3.3) | (3.3) | 2.2   | 中世              |  |

SK-601 (第233図)

5F44-25に位置する。豊坑部と主室部とは約1mの比高差がある。主室部の南側壁面には1カ所窪みがある。昇降施設の痕跡であろうか。豊坑部底面の主室部との境には幅約10cmの浅い溝が巡っている。



第233図 地下式坑（SK-601～603, 605）実測図



第234図 地下式坑（SK-602, 603, 605）出土遺物

#### SK-602（第233, 234図）

5F45-21に位置する。堅坑部と主室部とは1.2mの比高差がある。主室部の北側壁面には縦に2カ所の窪みがある。また、堅坑部底面の主室部との境には幅15cmの浅い溝が巡っている。これらの様相はSK-601と類似した状況である。主室部の奥壁（南）側底面から五輪塔（地輪）が出土した。石塔として整形された痕跡が消失するほど、砥石（台石）として再利用されている。

#### SK-603（第233, 234図）

5F45-11に位置する。堅坑部と主室部との比高差は他の地下式坑に比べるとほとんどなく、15cmほどで、わずかに境界部分が高くなっている程度である。またこの境界部分は、堅坑部、主室部に対してやや括れている。主室部は縦幅に比べて横幅が広い。

#### SK-605（第233, 234図）

5F45-6に位置する。堅坑部と主室部とは1.3mの比高差がある。平面及び断面の形態はSK-601, SK-602と類似するが、主室部壁面の窪みや堅坑部の溝は検出しなかった。砥石、陶器、かわらけが出土している。

### 3. 土坑

区画の南北で検出しているが、北側で多く見つかっている。長方形を基調としたものが多い。これらから石塔が多く出土しているが、いずれも砥石（台石）として再利用されているものばかりである。

#### SK-602（第235図）

5F45-12、区画の台地斜面側の縁辺に位置する。長方形を呈する。床は平滑で、壁は急角度で立ち上がる。西側から北側にかけての壁際には幅0.2mの周溝が巡る。掘り方は0.5mを測るが、東側は台地斜面と区別がつかないため、横穴状を呈したかどうかは判断できなかった。

#### SK-604（第235図）

5F45-12に位置する。2.6×1.9m、1.2×1.1mの方形の土坑が組み合わせた形態である。平面形態は地下式坑に類似するものの堅坑部と主室部の区別がない、底面も南側に向かってやや傾斜するものの概ね平滑で、段差をもたない。掘り方も0.7mと浅く、地山による天井部は有していないかったと推測させる。

第38表 C 6 区 土坑計測表(2)

( ) は推定値 &lt; &gt; は遺存値

| 遺構番号    | 遺構種別  | グリッド    | 主軸方位     | 長軸(m) | 短軸(m) | 深さ(m) | 時期 |
|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|----|
| SX-602  | 土坑    | 5F45-12 | N-16° -W | 3.9   | 2.8   | 1.3   | 中世 |
| SK-614  | 土坑    | 5F45-6  | N-77° -W | 3.8   | 2.1   | 0.5   | 中世 |
| SK-604  | 土坑    | 5F45-12 | N-20° -E | 3.8   | 2.7   | 0.8   | 中世 |
| SD-601A | 土坑    | 5F45-17 | N-90° -E | 3.1   | 1.7   | 0.5   | 中世 |
| SD-601B | 土坑    | 5F45-12 | N-90° -E | 2.2   | 1.4   | 0.4   | 中世 |
| SD-601C | 土坑    | 5F45-12 | N-34° -E | 4.8   | 2.7   | 1.3   | 中世 |
| SK-615  | 土坑    | 5F45-11 | N-16° -E | 1.3   | 1.0   | 0.7   | 中世 |
| SK-616  | 土坑    | 5F45-11 | N-2° -E  | 2.9   | 1.4   | 0.3   | 中世 |
| SK-617  | 土坑    | 5F45-11 | N-18° -E | 2.2   | 0.8   | 0.3   | 中世 |
| SK-618  | 土坑    | 5F45-11 | N-5° -E  | 1.5   | 1.3   | 0.2   | 中世 |
| SK-619  | 土坑    | 5F45-11 | N-24° -E | 1.9   | 1.9   | 0.7   | 中世 |
| SK-625  | 土坑    | 5F45-24 | N-18° -E | 1.8   | 1.5   | 0.6   | 中世 |
| SK-626  | 土坑    | 5F45-24 | N-34° -E | 1.9   | 1.8   | 0.5   | 中世 |
| SK-627  | 土坑    | 5F45-24 | N-12° -W | 4.6   | 2.1   | 0.6   | 中世 |
| SK-628  | 土坑    | 5F45-24 | -        | 1.1   | 0.7   | 0.3   | 中世 |
| SK-630  | 土坑    | 5F44-25 | N-35° -E | 4.1   | 3.1   | 0.2   | 中世 |
| SK-632  | 土坑    | 5F44-25 | N-61° -E | 5.9   | 4.5   | 0.5   | 中世 |
| SX-601  | 横穴状土坑 | 5F45-5  | N-32° -W | 3.0   | 1.7   | 0.8   | 中世 |
| SK-610  | 土坑    | 5F45-6  | N-30° -E | 1.2   | 1.0   | 0.2   | 中世 |
| SK-611  | 土坑    | 5F45-6  | N-10° -E | 1.6   | 1.0   | 0.3   | 中世 |
| SK-612  | 土坑    | 5F45-6  | N-17° -E | 1.6   | 1.0   | 0.3   | 中世 |
| SK-613  | 土坑    | 5F45-6  | N-13° -E | 1.0   | 0.7   | 0.2   | 中世 |
| SK-633A | 土坑    | 5F45-22 | N-43° -W | 0.8   | 1.1   | 0.4   | 中世 |
| SK-633B | 土坑    | 5F45-22 | N-58° -W | 0.7   | 1.1   | 0.2   | 中世 |
| SK-633C | 土坑    | 5F45-22 | N-55° -W | 0.8   | 1.4   | 0.4   | 中世 |
| SK-633D | 土坑    | 5F45-22 | N-58° -W | 0.9   | 1.5   | 0.2   | 中世 |
| SK-633E | 土坑    | 5F45-22 | N-82° -W | 1.1   | 1.0   | 0.2   | 中世 |

## SK-614 (第235図)

5F45-6に位置する。SB-601と重複するが、新旧関係は確認できなかった。長方形を呈し、床は平滑で、壁は急角度で立ち上がる。

## SD-601A, 601B (第236, 238図)

いずれも5F45-17に位置する。当初SD-601Cも含めて、両遺構を一連の溝として調査を始めたが、結果的にはそれぞれ独立した土坑と判明した。ただし、有機的な関係の有無については把握できなかった。いずれも平面形態は楕円形を呈し、ややすく鉢状を呈する。

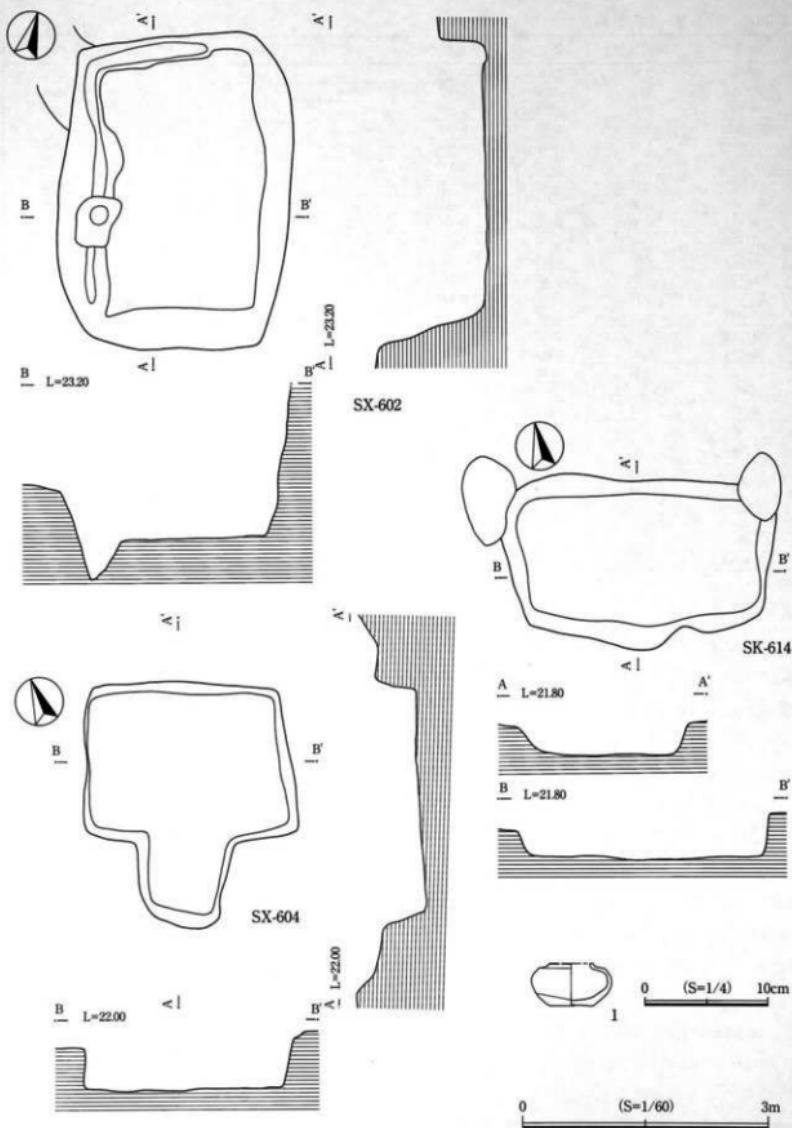
## SD-601C (第237, 238図)

5F45-12に位置する。不整な楕円形を呈する。底面は南から北に向かって階段状に下降しているが、直線的に昇降しない。底面には多数のピットを確認したが、規則的に分布しない。また、階段状に昇降する底面が直線的でないため、壁面の角度も一定していない。最も低い部分は1.2×2mの楕円形を呈した空間がある。北東側は壁面が抉れている。地下式坑のように地山の天井部を有していたかどうかは確認できなかった。底面の各段では砾石に再利用した石塔や石臼、石鉢が出土している。

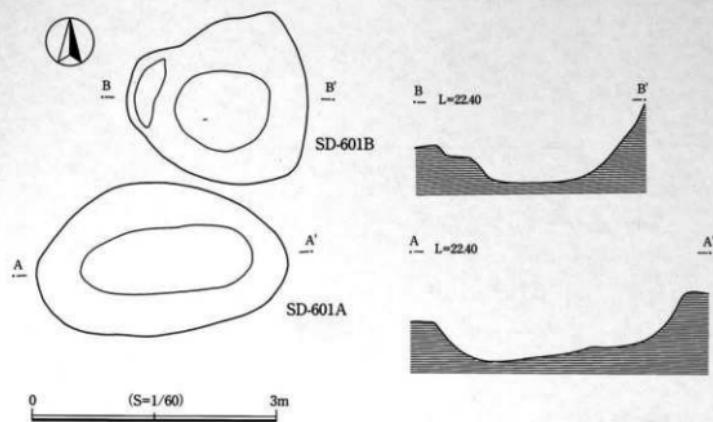
## SK-615, 616, 617, 618, 619 (第239図)

いずれも5F45-11, 12に位置する。重複もしており、集中した分布状況が見られる。概ね主軸方向は一定である。平面形態は方形を基調としており、SK-615, 618は規模の小さい長方形の土坑である。断面は前者がすり鉢状に対して、後者は台形状で、床からなだらかに立ち上がる。

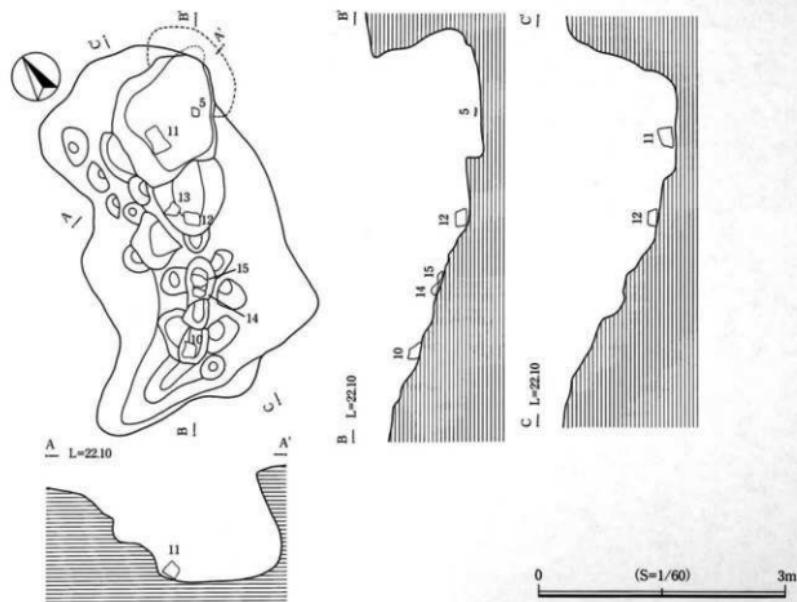
SK-616, 617は長方形を呈する。掘り方の深さは、前者が0.7mであるのに対して、後者は0.3mである。



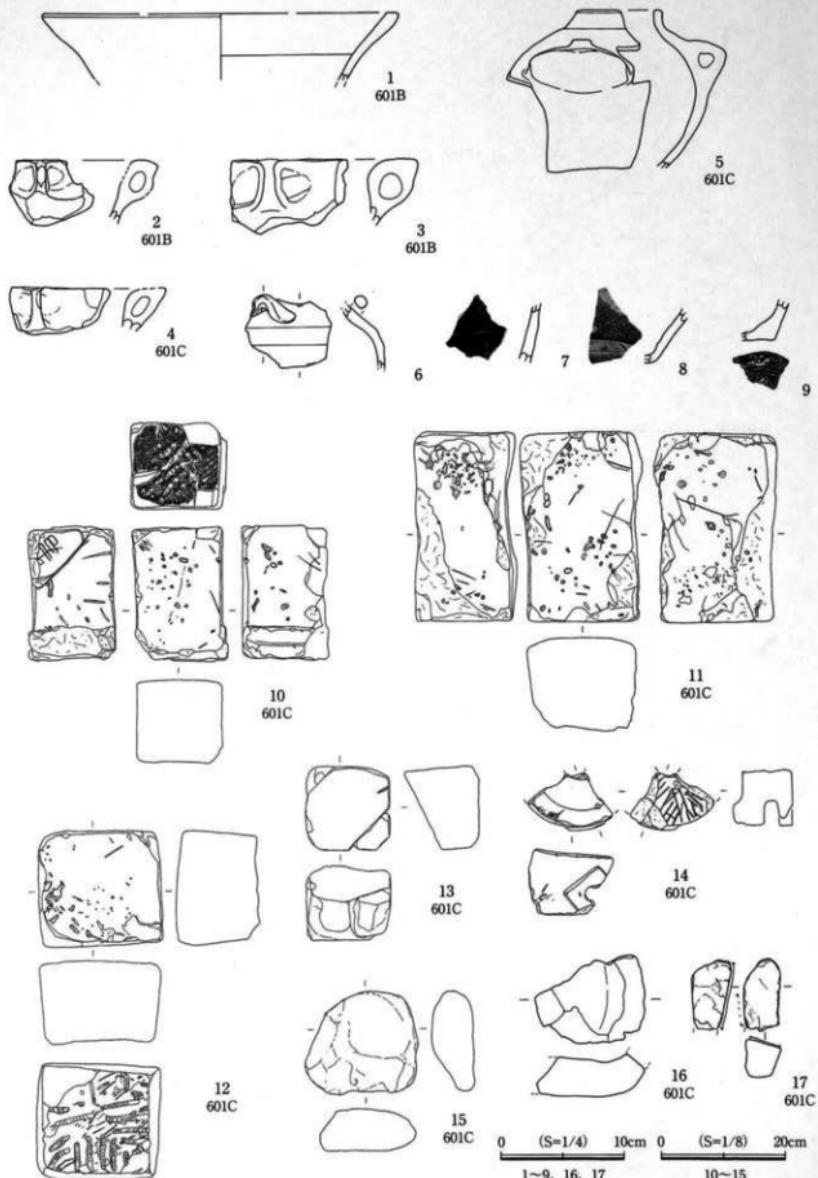
第235図 土坑 (SX-602, SK-604, 614) 実測図及び出土遺物



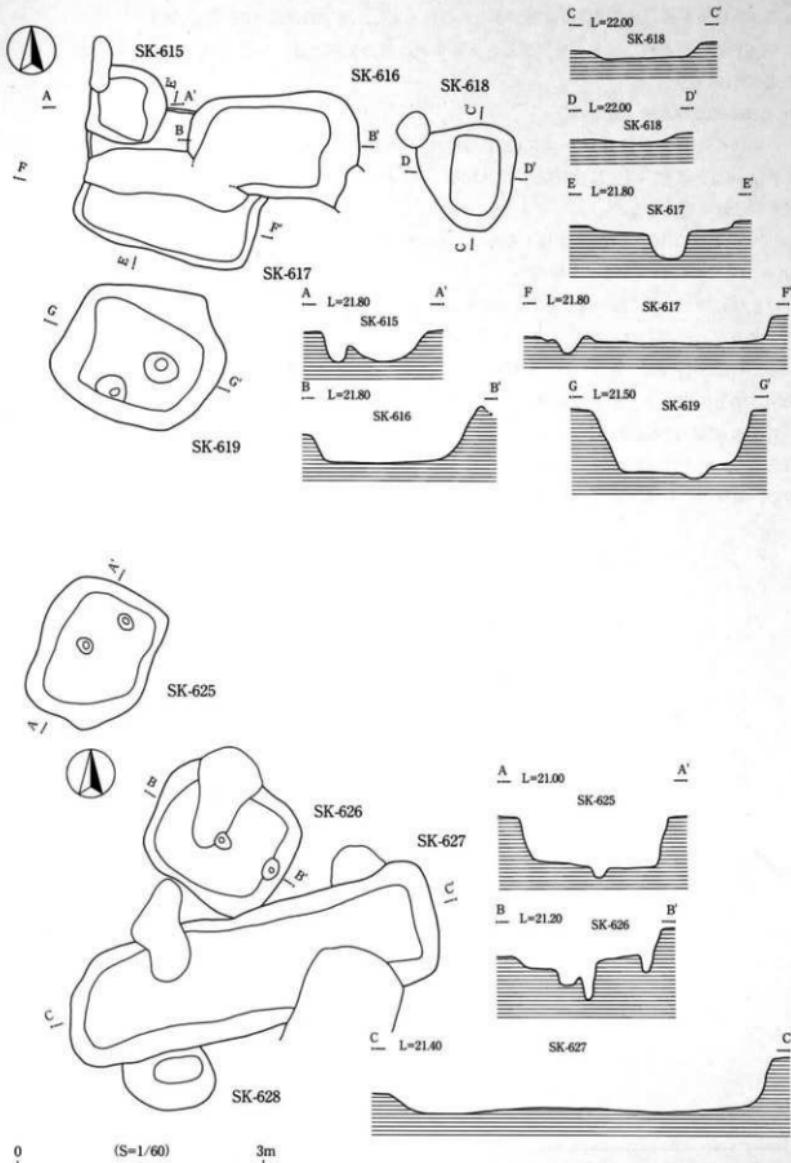
第236図 土坑（SD-601A・B）実測図



第237図 土坑（SD-601C）実測図



第238図 土坑（SD-601）出土遺物



第239図 土坑 (SK-615~619, 625~628) 実測図

両者は重複するが、新旧関係は確認できなかった。また、SK-617はSK-615とも重複する。

SK-619はやや不整な長方形を呈する。平面規模は他の土坑と変わらないが、掘り方は0.8mを測り、他に比べて深い。

#### SK-625, 626, 627, 628 (第239図)

いずれも5F45-24に位置する。SK-625, 626は方形ぎみの形態を呈する。掘り方の深さは、前者が0.6m、後者は0.4mを測り、底面は比較的平滑である。それぞれ2カ所のピットを中央及び壁際で検出した。主軸方向はほぼ直交する。

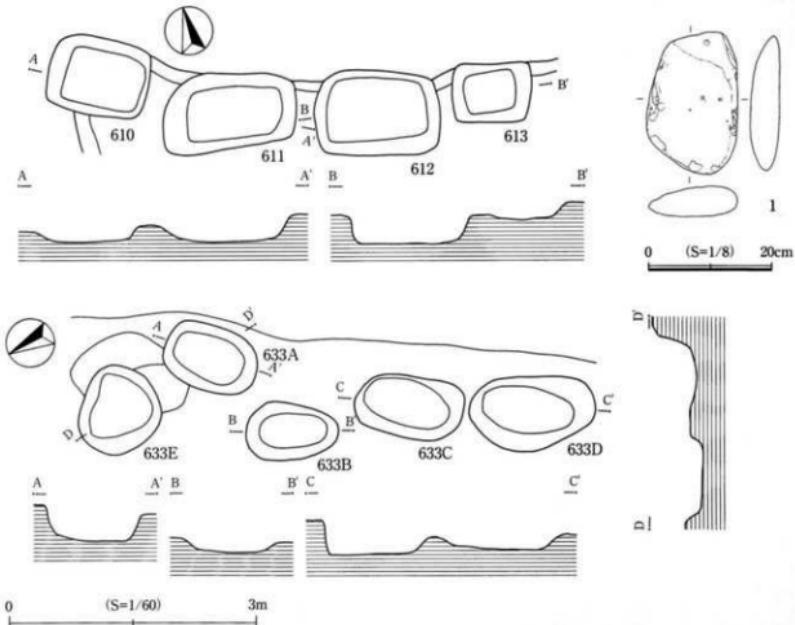
SK-627はSK-601, SK-602と重複するが、長方形を呈する。底面は平滑である。

#### SK-610・611・612・613 (第240図)

いずれも5F45-6に位置する。形態、規模が類似していることから、一連の土坑群と考えられる。長方形を呈するが、SK-613はやや小規模である。北側の区画線辺、台地整形による斜面部で並んで検出した。SK-610とSK-611の間で飯岡石が出土した。

#### SK-633A・B・C・D・E (第240図)

いずれも5F45-22に位置する。形態、規模が類似していることから、一連の土坑群と考えられる。楕円形を呈し、東側の区画線辺で並んで検出した。先に記したSK-610, 611, 612, 613と平面形態は異なるものの、遺構の分布状況から、同質の性格を有していたと考えられる。



第240図 土坑 (SD-610~613, 633A~E) 実測図及び出土遺物

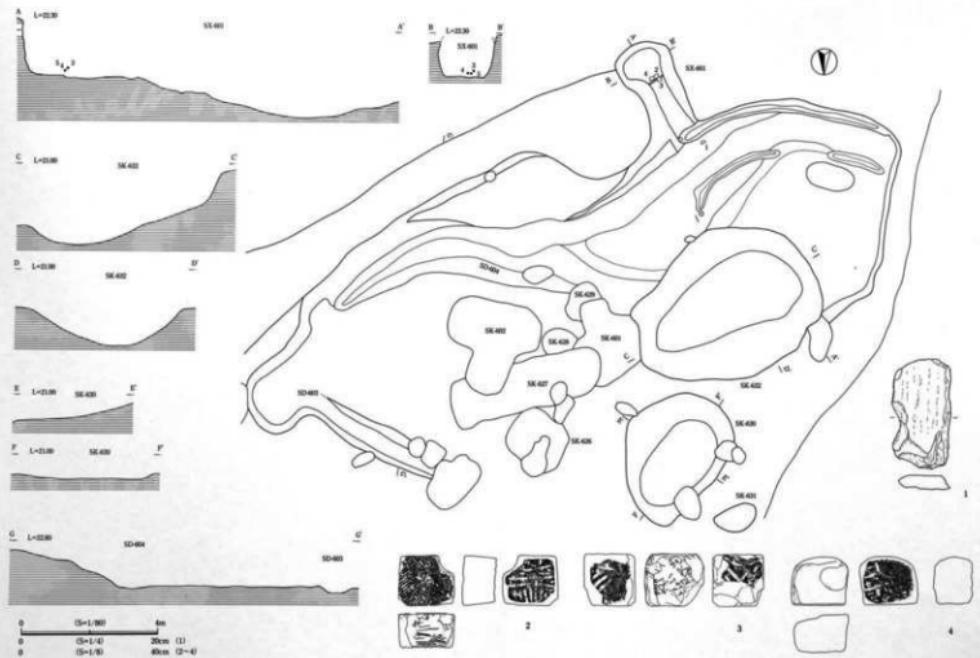
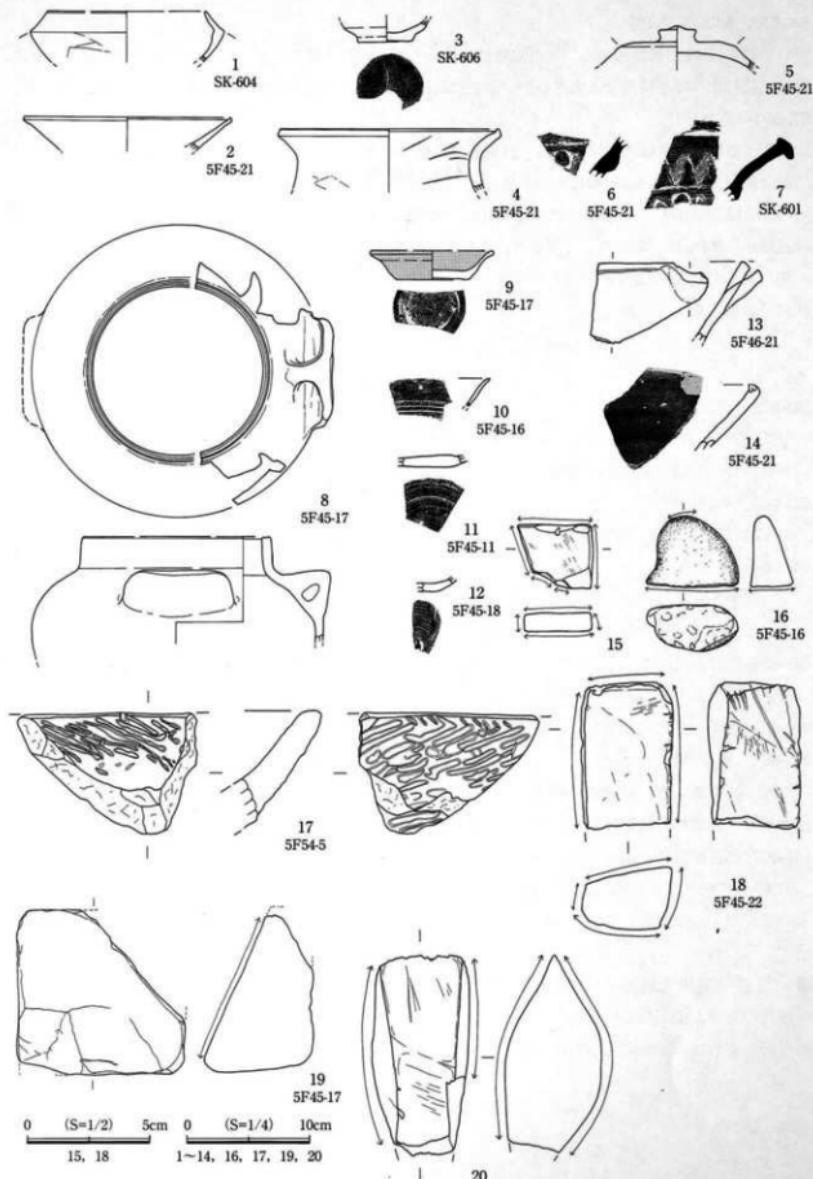


図241 土坑 (SK-630, 632, SX-601) 実測図及び出土遺物

- 301 - 302 -



第242図 遺構外出土遺物

#### **SK-630, 632 (第241図)**

いずれも5F44-25に位置する。平面形態は梢円形を呈し、底面はややすく鉢で、なだらかに立ち上がる。他の土坑に比べて平面規模は大きいが、深さはSK-630が0.4m、SK-632は0.6mを測るにすぎない。

#### **SX-601 (第241図)**

5F54-5南側の区画縁辺に位置する。台地斜面に抉り込むように検出した。構造的には、北側の開けた平坦部が開口部分で、台地斜面に向かう横穴状あるいはトンネル状を呈していたと考えられる。開口部分から約2mほどは幅0.5mの通路になっており、その先に0.8×1.2mの方形状の空間を設けている。この部分は通路から10cmほど高くなっている。ここから石塔類がまとまって出土した。

開口部分の前面には区画縁辺を巡る溝が、二重にはしってある。また、SK-632にかけては幅の狭い棚状の平坦部となっている。

### **4. 溝**

#### **SD-602 (第229図)**

5F45-12に位置し、南北にはしる。長さは8mで、幅1m、深さは0.1mを測る。この溝を境に、西側では多数のピットが、東側では規模の大きい土坑が分布している。

#### **SD-603 (第241図)**

5F45-21に位置する。等高線に直交するようにはしる。長さ4m、幅1m、深さ0.1mを測る。

#### **SD-604 (第241図)**

5F54-5から5F45-21にかけて分布する。南側の区画の縁辺を巡る。長さ17.6mを測るが、幅、深さは一定しない。SX-601前面から西側にかけては幅が狭く、掘り込みも浅い。

#### **SD-605 (第229図)**

5F45-7に位置する。北側の区画縁辺で幅の狭い棚状の平坦部を分断するように、北側に向かって低くなる。SD-602の延長に延びるが、直接は接しない。長さ3m、幅0.7m、深さ0.1mを測る。

#### **SD-606 (第229図)**

5F45-7に位置する。SD-605と同様、北側に向かって低くなる。長さは6m、幅が広く3mを測る。C5区と接続する道状の機能を果たしていたであろうか。

#### **SD-607 (第229図)**

5F45-17に位置する。SD-602の延長にあたる可能性があるが、直接接してはいない。蛇行する上に、幅も一定でない。この溝を境に西側にはピットが多数分布している。長さ9m、幅は2mを測る。

### **5. 遺構外の出土遺物 (第242図)**

古代の遺物も出土しているが、これらは台地上(B区)からの混入である可能性が高い。中世の陶器類のうち、壺類はあまり出土していない。石製品が多く、砥石が目立って出土している。

第39表 C 6区古代出土遺物一覧

( ) は推定値 &lt; &gt; は遺存値

| 出土地点    | 拂団No.   | 種別・器種     | 計測値(mm)               | 整 形・形 態 の 特 徴   | 色調など | 備 考 |
|---------|---------|-----------|-----------------------|---|------|-----|
| SK-604  | 第242図-1 | 土師器<br>壺  | 口径: (133)<br>器高: (42) | 口縁部は内側にすぼまり、体部との境には外側に突き出するように棲がたつ。底部はハラケズリ。                        | 茶褐色  |     |
| 5F45-21 | 第242図-2 | 土師器<br>高壺 | 口径: 170<br>器高: (28)   | 体部は直線的に立ち上がる。口唇部はやや上方へつまみ出される。                                      | 茶褐色  |     |
| SK-606  | 第242図-3 | 土師器<br>壺  | 器高: (20)<br>底径: 45    | 底部は削鉗あ切り。   |      |     |
| 5F45-21 | 第242図-4 | 土師器<br>壺  | 口径: (180)<br>器高: (33) | 口縁部は短く立ち上がる。口唇部はやや上方へつまみ出される。器壁はや今厚い。                               | 明褐色  |     |
| 5F45-21 | 第242図-5 | 土師質<br>壺  | 器高: (36)              | クロロ青色。天井部は削鉗ヘラケズリ。つまみはやや扁平な宝珠形で、付け根は崩れない。                           | 茶褐色  |     |
| SK-601  | 第242図-6 | 須恵器甕      | 口縁部破片                 | 同一側面。口唇部は下方へ折り返される。頸部には2段にわたりて8本革紐のくしがき状紋が施文される。円形の貼り付け文が被状文網に見られる。 | 灰色   |     |
| 5F45-21 | 第242図-7 | 須恵器甕      | 頸部破片                  |   |      |     |

第40表 C 6区中世出土遺物一覧

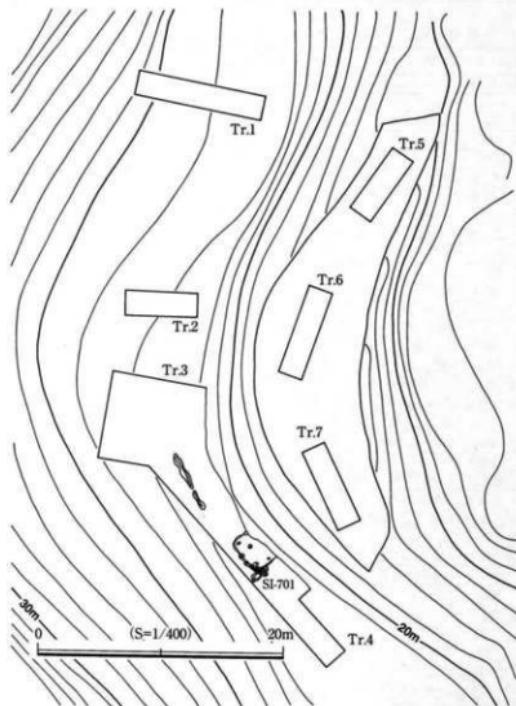
( ) は推定値 &lt; &gt; は遺存値

| 出土地点       | 拂団No.    | 種別・器種 | 計測値(mm, g)      | 特 徴             |
|------------|----------|-------|-----------------|-----------------|
| SK-602     | 第234図-1  | 転用砥石  | 176×175×128     | 五輪塔(地輪)の転用      |
| SK-603     | 第234図-1  | 平鉢    | 口縁部破片           | 瀬戸産             |
| SK-605     | 第234図-1  | かわらけ  | 口縁部破片           |                 |
| SK-605     | 第234図-2  | 片口鉢か  | 口縁部破片           |                 |
| SK-605     | 第234図-3  | 砥石    | (37)×32×16      |                 |
| SD-601     | 第238図-1  | 内耳土器  | 口径(290), 器高(55) | 601b            |
|            | 第238図-2  | 内耳土器  | 口縁部破片           | 601b            |
|            | 第238図-3  | 内耳土器  | 口縁部破片           | 601b            |
|            | 第238図-4  | 内耳土器  | 口縁部破片           | 601c            |
|            | 第238図-5  | 茶釜    | 破片              | 601c            |
|            | 第238図-6  | 茶壺    | 破片              | 瀬戸産             |
|            | 第238図-7  | 甕     | 破片              | 瀬戸産             |
|            | 第238図-8  | 瓶子    | 底部破片            | 瀬戸産。15世紀。       |
|            | 第238図-9  | 瓶子    | 底部破片            | 瀬戸産             |
|            | 第238図-10 | 転用砥石  | 219×157×141     | 宝鏡印塔の転用。601c    |
|            | 第238図-11 | 転用砥石  | 310×200×167     | 宝鏡印塔の転用。601c    |
|            | 第238図-12 | 転用砥石  | 189×191×130     | 五輪塔(地輪)の転用。601c |
|            | 第238図-13 | 転用砥石  | 137×137×120     | 五輪塔(地輪)の転用。601c |
|            | 第238図-14 | 石臼    | 93×93×(137)     | 601c            |
|            | 第238図-15 | 飯岡石   | 169×183×70      | 601c            |
|            | 第238図-16 | 石皿    | <71>×<89>×32    | 601c            |
|            | 第238図-17 | 砥石    | 57×31×31, 62g   | 601c            |
| SK-601 611 | 第241図-1  | 砥石    | 165×87×22, 535g | 片岩を利用           |
|            | 第241図-2  | 転用砥石  | 151×167×103     | 五輪塔(地輪)の転用      |
|            | 第241図-3  | 転用砥石  | 179×157×154     | 五輪塔(地輪)の転用      |
|            | 第241図-4  | 転用砥石  | 145×173×114     | 五輪塔(地輪)の転用      |
| SK-610 611 | 第240図-1  | 飯岡石   | 234×148×50      |                 |
| SF45-17    | 第242図-8  | 茶釜    | 150×86          |                 |
| SF45-17    | 第242図-9  | 灰釉小皿  | 99×23×69        |                 |
| SF45-16    | 第242図-10 | 小皿    | 口縁部破片           |                 |
| SF45-11    | 第242図-11 | 平鉢    | 底部破片            |                 |
| SF45-18    | 第242図-12 | 平鉢    | 底部破片            |                 |
| SF45-21    | 第242図-13 | 片口鉢   | 口縁部破片           |                 |
| SF45-21    | 第242図-14 | 片口鉢   | 口縁部破片           |                 |
| 表様         | 第242図-15 | 砥石    | 26×31×18, 11g   |                 |
| SF45-16    | 第242図-16 | 砥石    | 59×75×38, 174g  |                 |
| SF45-5     | 第242図-17 | 石鉢    | 破片              |                 |
| SF45-22    | 第242図-18 | 砥石    | <60>×38×25      |                 |
| SF45-17    | 第242図-19 | 砥石    | 135×136×90      | 五輪塔(地輪)の転用      |
| 表様         | 第242図-20 | 砥石    | 82×40×39        |                 |

## 第7章 C 7区の調査

台地（B区）の東側斜面部に相当する（第243図）。神山谷遺跡の台地斜面は西側は緩やかだが、東側は比較的急峻で、かつての土地利用を推測させる平場がほとんどみられない。台地の南側よりで雑壇状の平場を確認できたが、幅は10mもなく、長さもせいぜい30mほどであった。

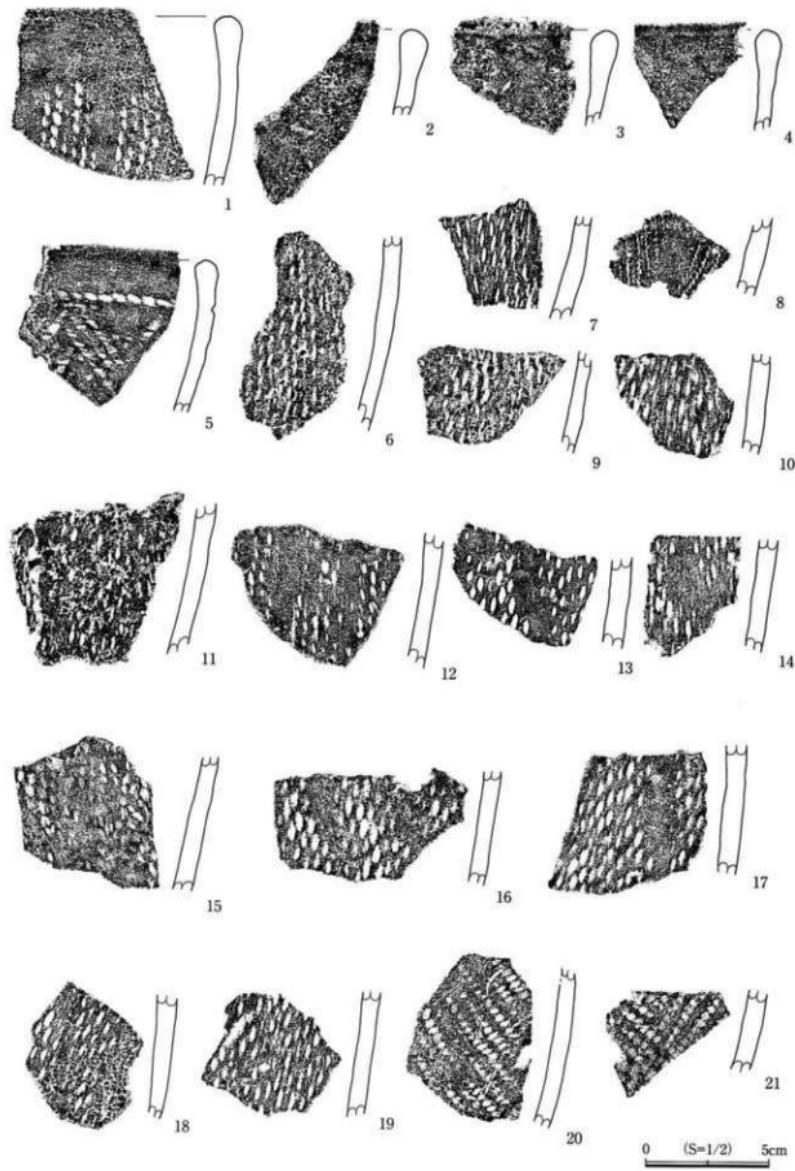
調査では斜面の傾斜を考慮してトレンチを設定し、遺構、遺物の有無を精査した。その結果、平安時代の竪穴住居跡1軒を検出したほか、縄文土器がまとまって出土した。中世の遺物は出土していないことから、雑壇状の平場は古代の台地整形の可能性がある。



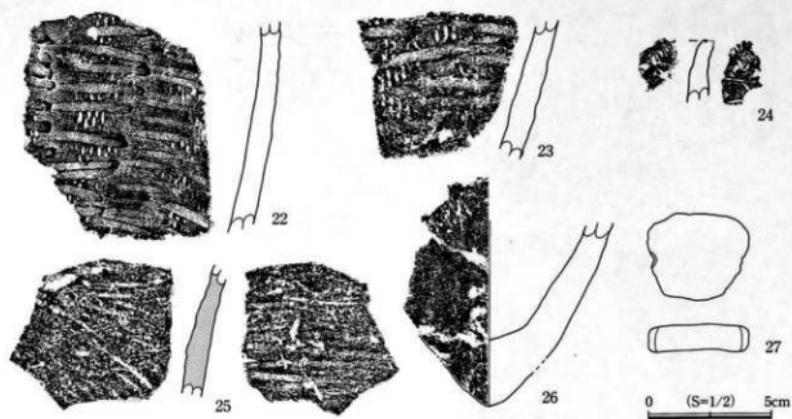
第243図 C 7区遺構配置図

### 第1節 縄文時代（第244、245図）

遺構は検出することができなかったが、縄文土器片が比較的まとまって出土している。1～23は撲糸文系、24～26は条痕文系、27は土器片錘である。



第244図 C 7区出土縄文土器 (1)



第245図 C 7 区出土縄文土器（2）及び土製品

撚糸文系土器はそのほとんどが稲荷台式で占められる。2～4も摩滅が著しいが、断面形態から稲荷台式であろう。5及び20、21は口縁部に縄文を押圧し、胴部は羽状に回転施文していることから、花輪台式に比定した。22、23は施文間隔が疎らな撚糸文を施文後、横位の短い条線を規則的に施している。器面の状態から竹管状工具の背を使い、器体がまだ柔らかい段階で施文している。条線の断面形態はU字状を呈する。成田市木の根遺跡でも条線を施文した撚糸文土器（第I群5類）が出土しているが、条線の断面形態はV字状を呈し、撚糸は施文されていない。24は内外面及び口唇部に絡条体压痕が施文されている。子母口式に比定できる。27の土器片錐は摩滅しているが、中期の土器片を利用している。

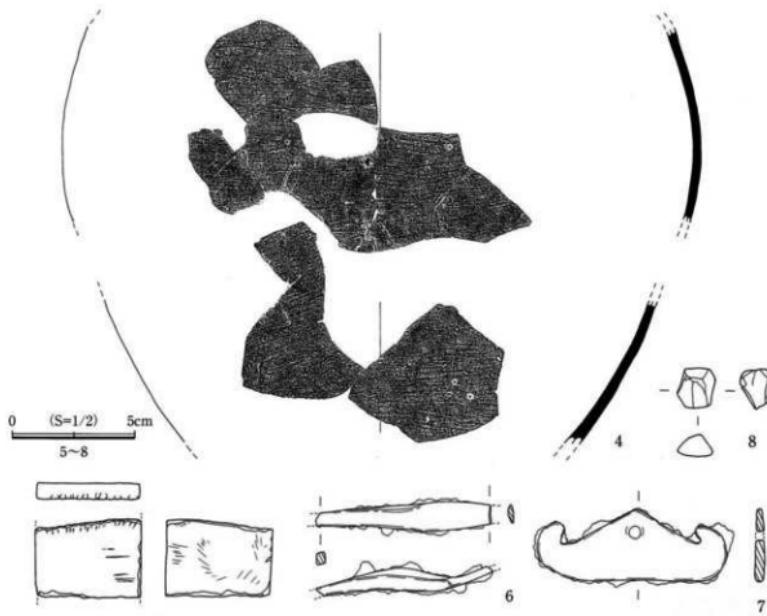
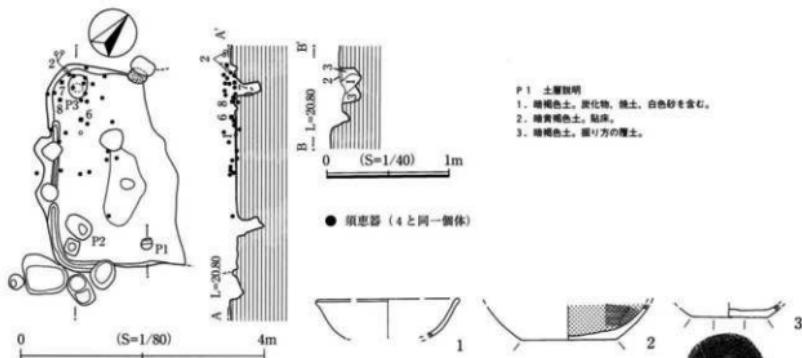
## 第2節 平安時代

平安時代の竪穴住居跡を1軒検出した。遺構外では平安時代に限らず、奈良時代の遺物もわずかに出土しているが、総じて出土量は少ない（第247図）。東側では積極的な土地利用が行われなかつたのであろう。

### SI-701（第246図）

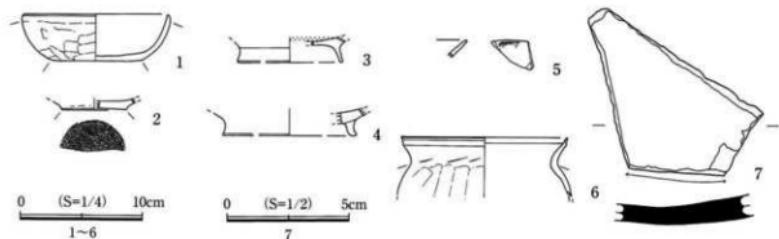
**検出状況** 平面形態は隅がやや丸い。東側半分は消失しているが、西側は浅いながらも明瞭な掘り込みが確認できた。周溝は南西隅で明瞭に掘削されている。柱穴は竪穴隅付近で検出した。竪の袖は遺存しておらず、火床のみ北側で検出した。この火床は竪穴壁と接していることから、燃焼空間は竪穴外に設けられたのであろう。P3は入口施設に相当するピットである。確認時は半月状で、北側に斜行して掘り込まれていた。梯子ないしは階段状の施設であったろう。この昇降部分の床面は硬化していた。竪穴覆土中に焼土や炭化物が混じっている。面的な広がりは見られないが、焼失した痕跡と考えられる。

**遺物と出土状況** 北西隅で遺物が多く出土している。同一個体と考えられる須恵器甕の破片が多量に出土しているが、接合率は低く、復元できるほどは出土していない。P2からも出土していることから、竪



第246図 SI-701実測図及び出土遺物

穴廃絶後の出土状況を示している。火打石、火打金は並んで出土した。この他にヤリガンナや砥石などの工具類が出土している。



第247図 遺構外出土遺物

第41表 C 7区出土遺物一覧

| 出土地点   | 拝団No.   | 種別<br>器種       | 計測値と形態の特徴   |   |         | 備考            |
|--------|---------|----------------|---|---|---------|---------------|
|        |         |                | 計測値(mm)   | 形態・形態の特徴                                      | 色調など    |               |
| SI-701 | 第246図-1 | 土師器<br>壊       | 口径: (118)<br>器高: (32)                                   | ロクロ彫形。口部はわずかに外反する。                            | 暗褐色     | No.18         |
|        | 第246図-2 | 土師器<br>壊       | 器高: (28)<br>底径: (78)                                    | ロクロ彫形。底部は手持ちハラケズリ。体部下端はハラケズリか。内面はミガキ。         | 内面黒色処理  | No.36, 43, 44 |
|        | 第246図-3 | 土師器<br>壊       | 底部破片  | ロクロ彫形。底部は回転赤切り後周縁部手持ちハラケズリ。                   | 暗褐色     | No.49         |
|        | 第246図-4 | 須恵器<br>壺       | 口径: 351<br>胴部径: (260)                                   | ロクロ彫形。口部は下方にもわずかにまみ出される。底部に横擦は造らない。底部の肩は張らない。 | 灰色      |               |
|        | 第246図-5 | 石製鏡            | <32mm×13mm×6mm  | 表面上面部にクサビ状の擦痕が、上部側縁には規則的な剝離痕。                 |         |               |
|        | 第246図-6 | 鉄削りやがんな<br>火打金 | 長さ72mm、高さ12mm、厚さ4mm、刃部と柄の裏に闇をもたない。刃部は上下に有し、厚さは3mmほどである。 |   |         |               |
|        | 第246図-7 | 火打金            | 長さ35mm、厚さ4mm  |   |         |               |
|        | 第246図-8 | 火打石            | 16mm×12mm×12mm、重さ3.3g                                   |   |         |               |
| 遺構外    | 第247図-1 | 土師器<br>壊       | 口径: (120)<br>器高: 39<br>底径: (74)                         | 底部と体部との境には梗が立つ。体部、底部とも手持ちハラケズリ。口縁部はナグ。        | Tr. 6   |               |
|        | 第247図-2 | 土師器<br>壊       | 底径: (54)  | ロクロ彫形。底部は回転ハラケズリ後未調整。底部はやや下方へ突き出す。            | 5F75-5  |               |
|        | 第247図-3 | 土師器<br>高台付壊    | 台部径: (87)<br>器高: (21)                                   | ロクロ彫形。  | 5F75-10 |               |
|        | 第247図-4 | 土師器<br>高台付壊    | 台部径: (110)<br>器高:                                       | ロクロ彫形。  | Tr. 4   |               |
|        | 第247図-5 | 土師器<br>壊       | 口縁部破片   |   | 内面に油煙痕  | Tr. 4         |
|        | 第247図-6 | 土師器<br>壺       | 口径: (136)<br>器高: <48                                    | 口部はやや上方へまみ出される。底部は縱方向のハラケズリ。                  | Tr. 4   |               |
|        | 第247図-7 | 軋用砥石           | 73mm×69mm、須恵器破片を再利用。断面に摩滅痕。                             |   | 5F75-10 |               |

## 附章 神山谷遺跡の自然科学分析

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

神山谷遺跡は、標高約20m前後の台地上に位置し、これまでの発掘調査により縄文時代早期から近世にわたる複合遺跡であることが判明している。検出された遺物としては、縄文時代早期～中期の土器、弥生時代のS字口縁や甕、土師器・須恵器などの他に、黒曜石やガラス玉などが多数出土している。特に縄文時代早期後半・早期末・前期前葉に集落が形成されており、土器の出土量が多いとされる。また、遺跡西側では、近世の遺構が多く確認されている。その大半は、湧水を溜める横井戸跡、そこから派生する溝跡、樽や桶を埋設した土坑などである。

今回、黒曜石の産地推定を目的として波長分散型蛍光X線分析装置を用いた化学成分分析と縄文時代早期～前期の土器製作に関する情報を得る目的で胎土重鉱物分析を行う。また、遺構の用途・機能に関して検討するために珪藻分析・寄生虫卵分析・土壤理化分析を実施する。以下、調査課題ごとに示す。

### I. 黒曜石の産地推定

#### 1. 試料

本遺跡で多数出土する黒曜石は形態的な特徴から、1) 鼠色の帯が縞状に見られる剥片、2) 透明な部分が多くある剥片、3) 前記の特徴が無く光沢が強い剥片、の大きく3つのグループに分類されている。また、2グループは、2-a) 透明な部分が多くないが、その度合いが高く黒色部とのコントラストが明瞭なもの、2-b) 透明な部分が大半を占めるもの、2-c) 透明な部分がくすむもの、に細分されている。これら黒曜石が所属する時期は、石器類が包含層からまとまりなく出土すること、出土土器が縄文時代早期～中期までであること、古代の攪乱などの影響を受けているため明確にされていない。

分析を行う試料は、上記パターンに分類された黒曜石No.95-13,14,16,17,18の5点である。それぞれは、No.95-13が2-aグループ、No.95-14が2-cグループ、No.95-16が2-bグループ、No.95-17が1グループ、No.95-18が3グループとされている。

#### 2. 分析方法

今回、出土した黒曜石について、蛍光X線分析装置による化学分析を実施する。分析元素は、SiO<sub>2</sub>、TiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、MnO、MgO、CaO、Na<sub>2</sub>O、K<sub>2</sub>O、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>、Rb、Sr、Zr、Baの14元素とし、分析精度の高い波長分散型蛍光X線分析装置を用いたガラスピード法によって定量する。

##### ・装置

理学電機工業社製RIX1000 (F P法のグループ分析プログラム)

##### ・試料調製

試料を振動ミル（平工製作所製TI100；10ml容タンクステンカーバイト容器）で微粉碎した後、以下の条件でガラスピードを作成した。

溶融装置：自動剥離機構付理学電機工業社製高周波ビートサンプラー (3491A1)

溶剤及び希釈率：融剤（ホウ酸リチウム）5.000g：試料0.500g

剥離剤 ; LiI (溶融中 2 回投入)

溶融温度 ; 1200°C 約 7 分

・測定条件

X 線管 ; Cr (50kV - 50mA)

スペクトル ; 全元素 K $\alpha$

分光結晶 ; LiF, PET, TAP, Ge

検出器 ; F-PC, SC

計数時間 ; PeaK40sec, Back20sec

・原産地判定

五十嵐 (未公表) による黒曜石の微量元素成分解析による。

### 3. 結果および考察

推定産地を記した化学組成を表 1 に示す。黒曜石は、流紋岩～デイサイトに相当するガラス岩である。流紋岩～デイサイトの成因は多様であるが、その反面主発物質としてのマグマの生成過程および分化過程で化学組成の挙動が異なることが期待される。

大沢ほか (1991) の黒曜石の化学組成を岩系別に見ると、Rb (ルビジウム), La (ランタン), Ce (セリウム), Eu (ユウロピウム), Th (トリウム), Sc (スカジウム) の変動が著しく、地域的な特性を示す微量元素として注目される。

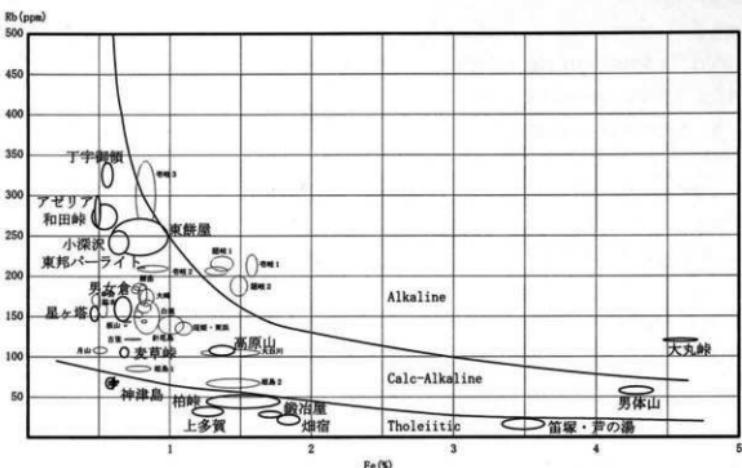
そこで黒曜石の岩系に基づいた化学成分の変化を背景に、産地判定の指標成分としてコンパティブル元素である Fe とインコンパティブル元素である Rb を選択し、各産地ごとの 2 成分の領域を図示した黒曜石の産地判定図を作成した (図 1)。

本判定図は、大沢ほか (1991) の原産地黒曜石 370 試料、当社保有の原産地黒曜石 110 試料および様々な文献を参考に計 480 試料以上の黒曜石の化学組成分析データを用いて作成している。作成した判定図は、縦軸に Rb (ppm), 横軸に Fe (%) をとると岩系別に指數関数的な分布を示し、産地間の分離が良好であることから、分析精度が十分に高ければ産地の識別は可能であると考えられる (五十嵐, 未公表)。なお、この図は Fe (%) と Rb (ppm) の値を採用しているため、酸化物の分析結果をそれぞれ換算して用いている。

今回の黒曜石資料は肉眼鑑定によって分類された各グループの代表資料とされたものであるが、Fe-Rb による産地判定図にプロットしてみると、これら黒曜石資料の原産地はいずれも「神津島」と判定され、同一の原産地に帰属すると考えられる。

表 1 黒曜石元素分析結果 (ガラスピード-FP 法)

| 測定試料<br>No. | 分類  | SiO <sub>2</sub><br>% | TiO <sub>2</sub><br>% | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>% | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>% | MnO<br>% | CaO<br>% | Na <sub>2</sub> O<br>% | K <sub>2</sub> O<br>% | F <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>% | Rb<br>ppm | Sr<br>ppm | Zr<br>ppm | Ba<br>ppm | 推定<br>原産地 | 参考値     |           |      |
|-------------|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
|             |     | %                     | %                     | %                                   | %                                   | %        | %        | %                      | %                     | %                                  | ppm       | ppm       | ppm       | ppm       |           | Fe<br>% | Rb<br>ppm |      |
| No. 95-13   | 2-a | 77.97                 | 0.12                  | 12.81                               | 0.86                                | 0.07     | 0.13     | 0.85                   | 3.78                  | 3.38                               | 0.03      | 65.2      | 74.5      | 72.9      | 578.5     | 神津島     | 0.60      | 65.2 |
| No. 95-14   | 2-e | 77.74                 | 0.12                  | 12.68                               | 0.87                                | 0.08     | 0.16     | 0.87                   | 3.95                  | 3.51                               | 0.03      | 68.3      | 75.9      | 75.3      | 615.4     | 神津島     | 0.61      | 68.3 |
| No. 95-16   | 2-b | 77.83                 | 0.12                  | 12.65                               | 0.86                                | 0.08     | 0.16     | 0.87                   | 3.89                  | 3.51                               | 0.02      | 66.7      | 77.9      | 72.7      | 618.3     | 神津島     | 0.60      | 68.7 |
| No. 95-17   | 1   | 78.11                 | 0.12                  | 12.67                               | 0.86                                | 0.07     | 0.18     | 0.86                   | 3.55                  | 3.54                               | 0.03      | 68.0      | 76.8      | 71.1      | 585.4     | 神津島     | 0.60      | 68.0 |
| No. 95-18   | 3   | 77.97                 | 0.13                  | 12.76                               | 0.87                                | 0.07     | 0.13     | 0.86                   | 3.64                  | 3.54                               | 0.02      | 69.6      | 76.6      | 72.3      | 608.1     | 神津島     | 0.61      | 69.6 |



第1図 黒曜石の原产地判定図

## II. 土器の産地推定

### 1. 試料

試料は、ひかり工業団地遺跡より出土した縄文時代早期後半～早期末とされる土器片6点である。各試料には、455, 473, 532, 569, 694+695, 708という番号が付されている。これらの内で、455および473は子母口式とされ、532は下吉井式の可能性があるとされている。また、708は東海地方に主に分布するとされている入海式の可能性があるとされている。さらに発掘調査者の所見では、肉眼で観察される胎土中の岩石片または鉱物片の多少について、それらを比較的多く含む試料の場合は「鉱物多い」という記載がされている。各試料の記載は、分析結果を呈示した図2に併記する。

### 2. 分析方法

当社では、これまでに椎柴小学校遺跡や本遺跡内から出土した弥生土器の胎土分析を行っている。分析方法は、試料の質とこれまでの分析例から、重鉱物分析を用いた。今回の試料である縄文土器も前回の弥生土器と同様に低温焼成であり、また砂粒を比較的多く含むことから、重鉱物分析を用いる。分析処理手順は以下の通りである。試料は、適量をアルミニナ製乳鉢を用いて粉碎、水を加え超音波洗浄装置により分散、#250の分析篩により水洗、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後、篩別し、得られた1/4mm-1/8mmの粒子をポリタングステン酸ナトリウム（比重約2.96に調整）により重液分離、重鉱物のプレパラートを作製した後、偏光顕微鏡下にて同定した。鉱物の同定粒数は、250個を目標とした。同定の際、不透明な粒については、斜め上方からの落射光下で黒色金属光沢を呈するものを「不透明鉱物」とし、それ以外の不透明粒および変質等で同定の不可能な粒子は「その他」とした。

### 3. 結果

結果を表4、図2に示す。6点の試料のうち、473と569は、重鉱物粒を100個以上計数することができなかったので、その組成を表すグラフとせずに、多い傾向のある鉱物を表示するだけにとめた。

これら以外の4点の試料の重鉱物組成は、以下の通りである。

455：斜方輝石と角閃石が概ね同量程度に多く、少量の不透明鉱物と微量の単斜輝石および緑レン石を含む。

532：斜方輝石が多く、これに少量の単斜輝石と不透明鉱物を伴う組成。角閃石や緑レン石などは極めて微量検出される。

表2 胎土重鉱物分析結果

| 試料番号    | カシラ<br>ジン<br>シ<br>ン<br>石 | 斜方<br>輝石 | 单斜<br>輝石 | 角閃<br>石 | 酸化<br>角閃<br>石 | ジル<br>コン | ザクロ<br>石 | 緑<br>レン<br>石 | 電気<br>石 | 不透<br>明<br>鉱<br>物 | その<br>他 | 合<br>計 |
|---------|--------------------------|----------|----------|---------|---------------|----------|----------|--------------|---------|-------------------|---------|--------|
| 455     | 1                        | 105      | 8        | 71      | 2             | 0        | 1        | 3            | 2       | 24                | 36      | 250    |
| 473     | 0                        | 19       | 0        | 13      | 0             | 0        | 0        | 0            | 0       | 1                 | 2       | 37     |
| 532     | 0                        | 132      | 42       | 1       | 0             | 0        | 1        | 1            | 0       | 45                | 28      | 250    |
| 569     | 0                        | 8        | 0        | 1       | 0             | 0        | 5        | 2            | 1       | 29                | 4       | 50     |
| 694+695 | 0                        | 72       | 7        | 29      | 1             | 2        | 6        | 7            | 1       | 42                | 25      | 192    |
| 708     | 1                        | 10       | 3        | 72      | 0             | 0        | 26       | 1            | 9       | 23                | 9       | 154    |



第2図 胎土重鉱物組成

694+695：斜方輝石が最も多く、少量の角閃石と不透明鉱物を伴い、微量の单斜輝石、ザクロ石、緑レン石を含む。

708：角閃石が最も多く、少量の斜方輝石、ザクロ石、電気石、不透明鉱物を伴い、微量の单斜輝石を含む。

以上の記載から、上記4点の胎土はそれぞれ異なる胎土であるといえる。ここでは、これら4種類の胎土を上記の試料順にA～D類とする。なお、同定粒数100個未満であった473と569については、多く見られる鉱物の傾向から、それぞれA類とC類に分類される可能性がある。

### 4. 考察

遺跡の所在する光町の地質学的背景の主体は、下総台地の構成層である。下総台地の地質とその重鉱物組成については、当社が以前に行った椎柴小学校遺跡などにおける弥生土器の胎土分析でも以下のように述べている。

台地を構成する海成層の成田層やその上位の氾濫原堆積物である常総層は、広く関東平野を取り巻く山地に由来する碎屑物により構成されている。この碎屑物中に含まれる重鉱物の主たる給源は、関東平野周囲の地質の中では、榛名や赤城、日光火山群、高原山、那須火山に至る安山岩質またはデイサイト質の火山岩や未固結の火山噴出物であると考えられる。これに、群馬県西部の凝灰岩類や上越国境地帯に広がる

花崗岩類や日光周辺の流紋岩などに由来する重鉱物も混在していると考えられる。また、関東平野東南部では、筑波山塊を構成する花崗岩類に由来する重鉱物も考えられる。このような碎屑物の状態を想定すると、下総台地の堆積物の重鉱物組成は、斜方輝石が多く、これに单斜輝石や角閃石および磁鉄鉱などの不透明鉱物が混在するという組成が考えられる。

今回の胎土では、A類とB類が常総層の重鉱物組成に相当する。実際に、紀村ほか(1981)に示された下総台地の常総層の重鉱物組成のなかに、両者と類似する組成を認めることができる。すなわち、これらの胎土は、光町の地質学的背景と調和する。発掘調査所見では、A類の455が在地とされていることを考慮すれば、A類の在地性(ここでは下総台地東部程度の広がりで考える)は高いといえる。473は、「鉱物多い」という所見があるが、前述のように重鉱物組成からみれば、455と同様のA類の胎土である可能性があり、したがって、在地性も高いと考えられる。

B類の試料である532は、特に在地という発掘調査所見はないが、B類の重鉱物組成は上述のように在地性を有することから、532は在地である可能性がある。なお、532は473と同様に「鉱物多い」とされているが、胎土の分類は異なる可能性が高い。

C類の重鉱物組成は、主たる鉱物組成からみればA類と類似し、したがって在地性も高いと言えそうであるが、少量であってもザクロ石の量比においてA類とは異質である。椎柴小学校遺跡ほかでの弥生土器の胎土分析では、今回のC類とは单斜輝石と角閃石の量比が若干異なるが、斜方輝石が多い組成に少量のザクロ石を伴う組成が認められている。そこでは、ザクロ石の給源として筑波山塊の花崗岩を推定した。この場合、土器の産地として茨城県側の常陸台地とその周辺地域が想定される。ただし、より範囲を広げてみると、関東地方南部には埼玉県の吉見町付近にもザクロ石の産する地質の分布がある(日本の地質「関東地方」編集委員会編、1986)。さらに、C類とされた694+695については、発掘調査所見では東海方面の産地の可能性もあるとされている。当社では、愛知県を中心とした東海地域において繩文土器や弥生土器の胎土重鉱物分析例を比較的多く有するが、その中にC類と類似する組成も認めることができる。したがって、現時点では、C類の地域性を常陸台地に限定する段階でなく、より多くの分析例が必要とされる。C類の可能性があるとした569については、発掘調査所見により在地性の可能性があるという指摘があるが、上述のようにザクロ石の由来を考慮すれば、少なくとも下総台地東部付近に産地を求めることができず、他地域からの搬入品と考えられる。

D類の重鉱物組成は、上述のA～C類とは全く異質であり、かつザクロ石や電気石の量比から、光町付近の地質学的背景とも異質である。さらに、D類の試料である708が、発掘調査所見により、東海地方を主たる分布域とする入海式である可能性が指摘されていることも考慮すれば、D類の胎土は、下総台地とその周辺域外の地域からの搬入である可能性がある。実際に、上述した当社における東海地域の分析例では、D類のような組成を多く認めることができる。東海地域においては、D類の由来として、花崗岩と片麻岩を主たる構成要素とする領家帯と呼ばれる地質を想定した。領家帯は、長野県の諏訪付近から天竜川沿いに伸びて静岡県西部から愛知県東部地域に至り、さらに伊勢湾を越えて紀伊半島中部から四国中部を横断し、九州に至る広範な分布を示す地質である。したがって、今回の708の場合も、その産地として東海地域だけではなく、長野県の天竜川流域も含めた地域からの搬入を想定できる。なお、当社における既存の分析例では、神奈川県や伊豆半島における遺跡から出土した入海式の土器にD類とほぼ同様の組成を認めることができる。このことは、伊豆半島以東の地域で出土する入海式の土器には、何か特殊な事情すな

わち搬入品という事情があることを示唆しているとも考えられる。今後、より多くの関東各地における入海式土器の分析例を得た上で検討してみたい。

### III. 遺構の用途推定

#### 1. 試料

試料は、SE200, SK211, SK221から採取された。SE200は、横井戸の近くから検出された桶を埋設した土坑であり、水利施設と考えられている。桶覆土は、上部に青灰色砂、下部に炭化物・材を多量に含む黒褐色シルトによって埋積するとされる。試料は、炭化物・材を多量に含む黒褐色シルト層から採取された。

SK211は、3つ連なる円形土坑のうちの一つである。桶の底板の痕跡と考えられる腐植土の直上に暗褐色シルトが堆積するとされる。トイレの可能性があるとされている。試料は、暗褐色シルト層から採取された。

SK221は、溝の途中に桶を埋設した土坑である。横井戸の近くから検出されており、水利施設と考えられている。桶覆土は、上部に周囲の地山と同じ砂のブロックが、下部に暗褐色シルト質砂が堆積するとされる。下部の暗褐色シルト質砂層からは、多量の材とともに、種実遺体も出土するとされる。試料は、板材の下位から採取された。

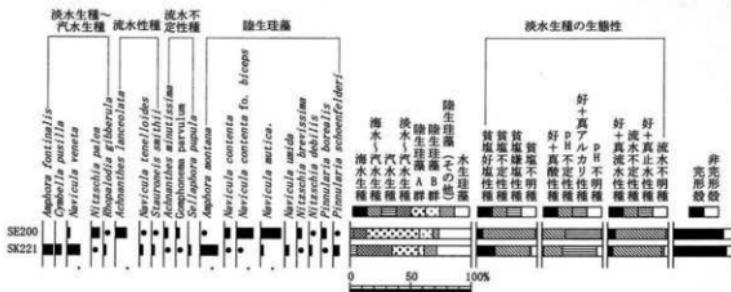
これら採取された試料について、水質等に関する情報を得るためにSE200およびSK221から採取された2点について珪藻分析を実施する。また、トイレ遺構に関する検討を行うためSK211から採取された試料について寄生虫卵分析を実施する。さらに、3基の遺構について土壤の理化学組成から内容物等に関する情報を得るために土壤理化学分析を実施する。なお、土壤理化学分析で測定する項目は、全炭素、全窒素、リン酸、カルシウムの含量である。

#### 2. 分析方法

##### (1) 硅藻分析

試料を湿重で7g前後秤量し、過酸化水素水、塩酸処理、自然沈降法の順に物理・化学処理を施して、珪藻化石を濃集する。検鏡に適する濃度まで希釈した後、カバーガラス上に滴下し乾燥させる。乾燥後、ブリュウラックスで封入して、永久プレパラートを作製する。検鏡は、光学顯微鏡で油浸600倍あるいは1000倍で行い、メカニカルステージで任意の測線に沿って走査し、珪藻殻が半分以上残存するものを対象に200個体以上同定・計数する。種の同定は、原口ほか(1998), Krammer(1992), Krammer and Lange-Bertalot(1986, 1988, 1991a, 1991b)などを参照する。

同定結果は、汽水生種、淡水～汽水生種、淡水生種の順に並べ、その中の各種類をアルファベット順に並べた一覧表で示す。なお、淡水生種はさらに細かく生態区分し、塩分・水素イオン濃度(pH)・流水に対する適応能についても示す。また、環境指標種についてはその内容を示す。そして、産出個体数200個体以上の試料については、産出率2.0%以上の主要な種類について、主要珪藻化石群集の層位分布図を作成する。また、産出化石が現地性か異地性かを判断する目安として、完形殻の出現率を求める。堆積環境の解析は、海水～汽水生種については小杉(1988)、淡水生種については安藤(1990)、陸生珪藻については伊藤・堀内(1991)、汚濁耐性については、Asai and Watanabe(1995)の環境指標種を参考とする。



各種産出率は全体基数、淡水生種の生態性の比率は淡水生種の合計を基数として百分率で算出した。なお、●は2%未満の種類を示す。

第3図 主要珪藻化石群集の層位分布

## (2) 寄生虫卵分析

試料15ccを量りとり、重さを測定して分析用試料とする。これについて水酸化カリウムによる泥化、篩別、重液（臭化亜鉛：比重2.3）による有機物の分離、フッ化水素酸による鉱物質の除去、アセトリシス（無水酢酸9：濃硫酸1の混合液）処理によるセルロースの分解を行い、物理・化学的処理を施し、濃集する。残渣を定容してから一部をとり、グリセリンで封入してプレパラートを作成し、光学顕微鏡下でプレパラート全面を走査し、出現する全ての種類について同定・計数する。なお、分析過程の各所で重量や容積の測定を行い、堆積物1ccあたりの検出個数を求められるようにする。

## (3) 土壌理化学分析

試料を風乾後、土塊を軽く崩して2mmの篩であるい分けをする。この篩通過試料を風乾細土試料とし、分析に供する。また、風乾細土試料の一部を乳鉢で粉碎し、0.5mm篩を全通させ、粉碎土試料を作成する。風乾細土試料については、105°Cで4時間乾燥し、分析試料水分を求める。

全炭素および全窒素の測定は、粉碎土試料100mg前後をスズカブセルに精秤し、CHNS/O元素分析装置（PERKIN ELMER 2400 II）に挿入する。挿入した試料を酸素気流中で高温燃焼させ、燃焼生成したガスをフロンタルクロマトグラフ法により展開し、熱伝導度検出器（TCD）により測定する。測定値と加熱減量法で求めた試料中の水分から、乾土あたりの炭素量（T-C%）と窒素量（T-N%）を求め、同時にC/Nを算出する。リン酸・カルシウムの測定は、風乾細土試料1.00gをケルダール分解フラスコに秤量し、はじめに硝酸約5mlを加えて加熱分解する。放冷後、過塩素酸約10mlを加えて再び加熱分解を行う。分解終了後、水で100mlに定容してろ過する。ろ液の一定量を試験管に採取し、リン酸発色液を加えて分光光度計によりリン酸（P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>）濃度を測定する。別にろ液の一定量を試験管に採取し、干渉抑制剤を加えた後に原子吸光光度計によりカルシウム（CaO）濃度を測定する。これら測定値と加熱減量法で求めた水分量から乾土あたりのリン酸含量（P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>mg/g）とカルシウム含量（CaOmg/g）を求める。

表3 珪藻分析結果（1）

| 種類   | 生態性     |        |      | 環境指標種 | SE200 | SK221 |
|--|---------|--------|------|-------|-------|-------|
|  | 塩分      | pH     | 流水   |       |       |       |
| <i>Amphora holstata</i> Hustedt                                  | Meh     |        |      | D1    | -     | 1     |
| <i>Amphora strigosa</i> Hustedt                                  | Meh     |        |      |       | -     | 2     |
| <i>Amphora</i> spp.  | Meh     |        |      |       | -     | 2     |
| <i>Caloneis africana</i> (Giffen) Stidolph                       | Meh     |        |      |       | -     | 1     |
| <i>Diploneis pseudovalis</i> Hustedt                             | Meh     |        |      |       | 1     | 2     |
| <i>Fragilaria subsalina</i> (Grun.) Lange-Bertalot               | Meh     |        |      |       | -     | 1     |
| <i>Nitzschia compressa</i> (Bailey) Boyer                        | Meh     |        |      | E1    | 3     | 1     |
| <i>Nitzschia compressa</i> var. <i>elongata</i> (Grun.) Lange-B. | Meh     |        |      | E1    | -     | 1     |
| <i>Nitzschia levidensis</i> (W. Smith) Grunow                    | Meh     |        |      |       | -     | 1     |
| <i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i> Grunow         | Meh     |        |      |       | 1     | -     |
| <i>Nitzschia littoralis</i> Grunow                               | Meh     |        |      |       | 1     | -     |
| <i>Amphora fontinalis</i> Hustedt                                | Ogh-Meh | al-ill | ind  |       | -     | 17    |
| <i>Cymbella pusilla</i> Grunow                                   | Ogh-Meh | al-ill | ind  |       | -     | 11    |
| <i>Fragilaria brevistriata</i> Grunow                            | Ogh-Meh | al-ill | l-ph | U     | 1     | -     |
| <i>Navicula capitata</i> Ehrenberg                               | Ogh-Meh | al-ill | r-ph | U     | 1     | -     |
| <i>Navicula cincta</i> (Ehr.) Kuetzing                           | Ogh-Meh | al-ill | ind  |       | -     | 1     |
| <i>Navicula goeppertiae</i> (Bleisch) H. L. Smith                | Ogh-Meh | al-ill | ind  | S     | -     | 1     |
| <i>Navicula veneta</i> Kuetzing                                  | Ogh-Meh | al-ill | ind  | U     | 5     | 22    |
| <i>Nitzschia frustulum</i> (Kuetz.) Grunow                       | Ogh-Meh | al-bi  | ind  |       | -     | 1     |
| <i>Nitzschia palea</i> (Kuetz.) W. Smith                         | Ogh-Meh | ind    | ind  | S     | 14    | 2     |
| <i>Rhopalodia gibberula</i> (Ehr.) O. Muller                     | Ogh-Meh | al-ill | ind  |       | 1     | 5     |
| <i>Achnanthes exigua</i> Grunow                                  | Ogh-ind | al-ill | ind  | S     | 3     | 2     |
| <i>Achnanthes lanceolata</i> (Breb.) Grunow                      | Ogh-ind | ind    | r-ph | K, T  | 19    | -     |
| <i>Achnanthes minutissima</i> Kuetzing                           | Ogh-ind | al-ill | ind  | U     | 7     | 1     |
| <i>Amphora affinis</i> Kuetzing                                  | Ogh-ind | al-ill | ind  | U     | -     | 3     |
| <i>Amphora montana</i> Krasske                                   | Ogh-ind | ind    | ind  | RA    | 3     | 30    |
| <i>Amphora normannii</i> Rabenhorst                              | Ogh-ind | ind    | ind  | RB    | 2     | -     |
| <i>Caloneis bacillum</i> (Grun.) Cleve                           | Ogh-ind | al-ill | r-ph | U     | 1     | 1     |
| <i>Caloneis leptosoma</i> Krammer & Lange-Bertalot               | Ogh-ind | ind    | l-ph | RB    | 3     | 1     |
| <i>Caloneis molaris</i> (Grun.) Krammer                          | Ogh-ind | ind    | ind  |       | 2     | 3     |
| <i>Cymbella silesiaca</i> Bleisch                                | Ogh-ind | ind    | ind  | T     | -     | 1     |
| <i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cleve                            | Ogh-ind | al-ill | ind  |       | 1     | -     |
| <i>Fragilaria construens</i> (Ehr.) Grunow                       | Ogh-ind | al-ill | l-ph | U     | -     | 1     |
| <i>Fragilaria construens</i> fo. <i>wenter</i> (Ehr.) Hustedt    | Ogh-ind | al-ill | l-ph | S     | -     | 1     |
| <i>Fragilaria parasitica</i> (W. Smith) Grunow                   | Ogh-ind | al-ill | ind  | U     | -     | 1     |
| <i>Frustulia vulgaris</i> (Thwait.) De Toni                      | Ogh-ind | al-ill | ind  | U     | -     | 1     |
| <i>Gomphonema angustatum</i> (Kuetz.) Rabenhorst                 | Ogh-ind | al-ill | ind  | U     | -     | 1     |
| <i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg                              | Ogh-ind | al-ill | l-ph | O, U  | 2     | -     |
| <i>Gomphonema parvulum</i> Kuetzing                              | Ogh-ind | ind    | ind  | U     | 6     | 2     |
| <i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow                        | Ogh-ind | al-ill | ind  | RA, U | 3     | 4     |
| <i>Navicula cohnii</i> (Hilse) Lange-Bertalot                    | Ogh-ind | al-bi  | ind  | RI    | -     | 2     |
| <i>Navicula contenta</i> Grunow                                  | Ogh-ind | al-ill | ind  | RA, T | 10    | 3     |
| <i>Navicula contenta</i> fo. <i>biceps</i> (Arnott) Hustedt      | Ogh-ind | al-ill | ind  | RA, T | 29    | 1     |
| <i>Navicula elginensis</i> (Greg.) Ralfs                         | Ogh-ind | al-ill | ind  | O, U  | 4     | 2     |
| <i>Navicula elginensis</i> var. <i>neglecta</i> (Krass.) Patrick | Ogh-ind | al-ill | r-ph | U     | -     | 1     |
| <i>Navicula ignota</i> Krasske                                   | Ogh-ind | ind    | ind  | RB    | 1     | -     |
| <i>Navicula kotschy</i> Grunow                                   | Ogh-ind | al-ill | ind  |       | -     | 2     |
| <i>Navicula lapidosa</i> Krasske                                 | Ogh-ind | ind    | ind  | RI    | 3     | -     |
| <i>Navicula mutica</i> Kuetzing                                  | Ogh-ind | al-ill | ind  | RA, S | 35    | 5     |
| <i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i> (Kuetz.) Cleve     | Ogh-ind | al-ill | ind  | RI    | -     | 1     |
| <i>Navicula muticoides</i> Hustedt                               | Ogh-ind | ind    | ind  | RI    | 3     | -     |
| <i>Navicula paramutica</i> Bock                                  | Ogh-ind | ind    | ind  | RB    | -     | 1     |
| <i>Navicula seminulum</i> Grunow                                 | Ogh-ind | ind    | ind  | RB, S | 2     | -     |
| <i>Navicula symmetrica</i> Patrick                               | Ogh-ind | al-ill | ind  |       | 1     | -     |
| <i>Navicula tenelloides</i> Hustedt                              | Ogh-unk | unk    | r-ph | J, U  | 2     | 6     |
| <i>Navicula umida</i> W. Bock                                    | Ogh-unk | unk    | unk  | RI    | -     | 7     |
| <i>Navicula viridula</i> var. <i>linearis</i> Hustedt            | Ogh-ind | al-ill | r-ph | U     | -     | 2     |
| <i>Navicula</i> spp.   | Ogh-unk | unk    | unk  |       | 2     | 4     |

表3 珪藻分析結果（2）

| 種類   | 生態性     |        |      | 環境指標種 | SE200 | SK221 |
|--|---------|--------|------|-------|-------|-------|
|  | 塩分      | pH     | 流水   |       |       |       |
| <i>Neidium affine</i> var. <i>longiceps</i> (Greg.) Cleve            | Ogh-hob | ac-ill | l-bi | -     | 1     | 1     |
| <i>Neidium alpinum</i> Hustedt                                       | Ogh-unk | unk    | ind  | RA    | 1     | 1     |
| <i>Nitzschia amphibia</i> Grunow                                     | Ogh-ind | al-bi  | ind  | S     | -     | 1     |
| <i>Nitzschia brevissima</i> Grunow                                   | Ogh-ind | al-ill | ind  | RB, U | 8     | 1     |
| <i>Nitzschia debilis</i> (Arnott) Grunow                             | Ogh-ind | al-ill | ind  | RB, U | 4     | 5     |
| <i>Nitzschia hantzschiana</i> Rabenhorst                             | Ogh-ind | al-bi  | ind  | -     | 1     | -     |
| <i>Nitzschia linearis</i> W. Smith                                   | Ogh-ind | al-ill | r-ph | U     | 1     | -     |
| <i>Nitzschia nana</i> Grunow   | Ogh-ind | ind    | ind  | RB, S | 1     | -     |
| <i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delegnei</i> (Grun.) Lange-Bertalot | Ogh-ind | al-ill | l-ph | U     | -     | 3     |
| <i>Nitzschia terrestris</i> (Pet.) Hustedt                           | Ogh-ind | ind    | ind  | RI    | 1     | -     |
| <i>Nitzschia</i> spp.  | Ogh-unk | unk    | unk  | -     | -     | 1     |
| <i>Orthoseira roesiana</i> (Rabb.) O'Meara                           | Ogh-ind | ind    | ind  | RA    | 1     | -     |
| <i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg                                 | Ogh-ind | ind    | ind  | RA    | 9     | 1     |
| <i>Pinnularia braunii</i> (Grun.) Cleve                              | Ogh-hob | ac-bi  | l-ph | -     | 1     | -     |
| <i>Pinnularia krookii</i> (Grun.) Cleve                              | Ogh-ind | ind    | ind  | RI    | -     | 1     |
| <i>Pinnularia mesolepta</i> (Ehr.) W. Smith                          | Ogh-ind | ind    | ind  | S     | -     | 1     |
| <i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve                          | Ogh-ind | ac-ill | ind  | S     | 1     | -     |
| <i>Pinnularia nodosa</i> Ehrenberg                                   | Ogh-hob | ac-ill | l-ph | O     | 1     | -     |
| <i>Pinnularia rupestris</i> Hantzsch                                 | Ogh-hob | ac-ill | ind  | -     | -     | 1     |
| <i>Pinnularia schoenfelderi</i> Krammer                              | Ogh-ind | ind    | ind  | RI    | 3     | 10    |
| <i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory                                | Ogh-ind | ac-ill | ind  | RB, S | -     | 1     |
| <i>Pinnularia subrupestris</i> Krammer                               | Ogh-hob | ac-ill | ind  | -     | -     | 1     |
| <i>Pinnularia</i> spp.   | Ogh-unk | unk    | unk  | -     | -     | 1     |
| <i>Sellaphora pupula</i> (Kuetz.) Moreschowsky                       | Ogh-ind | ind    | ind  | S     | -     | 5     |
| <i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg                                   | Ogh-ind | ind    | ind  | T     | -     | 1     |
| <i>Stauroneis obtusa</i> Lagerstedt                                  | Ogh-ind | ind    | ind  | RB    | 1     | 1     |
| <i>Stauroneis smithii</i> Grunow                                     | Ogh-ind | al-ill | r-ph | U     | 1     | 5     |
| <i>Stauroneis tenera</i> Hustedt                                     | Ogh-ind | ind    | ind  | RB    | 1     | -     |
| <i>Surirella angusta</i> Kuetzing                                    | Ogh-ind | al-ill | r-bi | U     | 1     | 1     |
| <i>Surirella ovata</i> var. <i>pinnata</i> (W. Smith) Hustedt        | Ogh-ind | al-ill | r-ph | U     | -     | 1     |
| 海水生種合計   |         |        |      |       | 0     | 0     |
| 海水～汽水生種合計  |         |        |      |       | 0     | 0     |
| 汽水生種合計   |         |        |      |       | 6     | 12    |
| 淡水～汽水生種合計  |         |        |      |       | 22    | 60    |
| 淡水生種合計   |         |        |      |       | 180   | 134   |
| 珪藻化石總數   |         |        |      |       | 208   | 206   |

## 凡例

|                        |                     |                   |
|------------------------|---------------------|-------------------|
| H. R. : 水素イオン濃度に対する適応性 | pH : 水素イオン濃度に対する適応性 | C. R. : 淡水に対する適応性 |
| Meh : 汽水生種             | al-bi : 真アルカリ性種     | l-bi : 真止水性種      |
| Ogh-Meh : 淡水～汽水生種      | al-ill : 好アルカリ性種    | l-ph : 好止水性種      |
| Ogh-hil : 貧塩好塩性種       | ind : pH 不定性種       | ind : 淡水不定性種      |
| Ogh-ind : 貧塩不定性種       | ac-ill : 好酸性種       | r-ph : 好流水性種      |
| Ogh-hob : 貧塩嫌塩性種       | ac-bi : 真酸性種        | r-bi : 真流水性種      |
| Ogh-unk : 貧塩不明種        | unk : pH 不明種        | unk : 流水不明種       |

## 環境指標種群

D1: 海水砂質干潟指標種, E1: 海水泥質干潟指標種 (以上は小杉, 1988)

J: 上流性河川指標種, K: 中～下流性河川指標種, O: 沼澤湿地付着生種 (以上は安藤, 1990)

S: 好汚泥性種, U: 広域適応性種, T: 好清水性種 (以上は Asai, K. &amp; Watanabe, T., 1986)

R: 着生珪藻 (RA:A群, RB:B群, RI:未区分群、伊藤・堀内, 1991)

### 3. 結果

#### (1) 珪藻分析

結果を表5、図3に示す。SE200土坑覆土、SK221土坑覆土とも珪藻化石が豊富に産出する。完形殻の出現率は80%前後である。産出分類群数は、合計で18属84種類である。

SE200土坑覆土は淡水域に生育する珪藻と陸上のコケや土壤表面など多少の湿り気を保持した好氣的環境に耐性のある陸生珪藻が混在するが、陸生珪藻の占める割合が高い。主な産出種は、陸生珪藻の中でも分布がほぼ陸域に限られる耐乾性の高い陸生珪藻A群（伊藤・堀内、1991）の*Navicula contenta* fo. *biceps*, *Navicula mutica* が比較的多く検出され、この他にも陸生珪藻A群の*Navicula contenta*, *Pinnularia borealis*などを伴う。また、塩分耐性が高く、有機汚濁の進んだ富栄養水域にも生育する好汚濁性種（Asai and Watanabe, 1995）の*Nitzschia palea*, 好流水性種で中～下流性河川指標種群の*Achnanthes lanceolata* が産出する。中～下流性河川指標種群とは、河川中～下流部や河川沿いの河岸段丘、扇状地、自然堤防、後背湿地などに集中して出現することから、その環境を指標することができる種群のことである（安藤、1990）。

SK221土坑覆土では、淡水域に棲息する珪藻と陸生珪藻が混在するが、淡水域に棲息する珪藻化石の占める割合が高い。淡水域に棲息する種類の生態性（塩分濃度、水素イオン濃度、流水に対する適応能）の特徴は、貧塩不定性種（小量の塩分には耐えられる種）と貧塩好塩性種（小量の塩分を含む水域の方が生育に適する種）、真+好アルカリ性種（pH7.0以上のアルカリ性水域に最もよく生育する種）、流水不定性種（流水域にも止水域にも生育する種）が多く検出される。主な産出種は、淡水～汽水性の*Amphora fontinalis*, *Cymbella pusilla*, *Navicula veneta*, 陸生珪藻A群の*Amphora montana*などである。これらの淡水～汽水生種は、小量の塩分のある水域の他に電気伝導度の高い塩類を豊富に含む水域（たとえば温泉）等にも多産する種類である（吉田・中島・木崎、1984, 田中・中島、1985）。また、低率であったが、*Amphora strigosa*, *Diploneis pseudovalvis*などの汽水付着性種も産出する。

#### (2) 寄生虫卵分析

結果を表6に示す。寄生虫卵は全く検出されない。検出される花粉化石・シダ類胞子は、木本花粉のマツ属・コナラ属コナラ亜属、草本花粉のカヤツリグサ科、シダ類胞子である。これら僅かに検出される花粉化石・シダ類胞子は、保存状態が極めて悪い。

表4 寄生虫卵分析結果

| 種類        | 試料番号 | SK221 |
|-----------|------|-------|
| 木本花粉      |      |       |
| マツ属       |      | 8     |
| コナラ属コナラ亜属 |      | 1     |
| 草本花粉      |      |       |
| カヤツリグサ科   |      | 1     |
| シダ類胞子     |      |       |
| イノモトソウ属   |      | 6     |
| 他のシダ類胞子   |      | 8     |
| 合計        |      |       |
| 木本花粉      |      | 9     |
| 草本花粉      |      | 1     |
| シダ類胞子     |      | 14    |
| 総計        |      | 24    |

表5 土壤理化分析結果

| 試料名   | 土性  | 土色          | 全炭素(%) | 全窒素(%) | C/N | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/g) | CaO(mg/g) | 備考        |
|-------|-----|-------------|--------|--------|-----|--------------------------------------|-----------|-----------|
| SE200 | CL  | 10YR2/2 黒褐色 | 10.54  | 0.71   | 15  | 0.72                                 | 4.28      | 炭・木片多量に含む |
| SK221 | SCL | 10YR3/4 暗褐色 | 0.89   | 0.08   | 11  | 8.68                                 | 2.87      | 炭少量含む     |
| SK221 | SCL | 2.5Y5/3 黄褐色 | 2.01   | 0.08   | 25  | 0.63                                 | 2.43      | 炭・木片多量に含む |

注1) 土色: マンセル表色系に準じた新版標準土色帖（農林省農林水産技術会議監修、1967）による。

注2) 土性: 土壤調査ハンドブック（ペドロジスト懇談会編、1984）の野外土性による。

CL…埴土（粘土15～25%、シルト20～45%、砂3～65%）

SCL…砂質埴土（粘土15～25%、シルト0～20%、砂5～85%）

### (3) 土壤理化学分析

結果を表7に示す。全炭素が0.89~10.54%，全窒素が0.08~0.71%である。SE200において全炭素が著しく高い。C/Nは、11~25程度を示す。リン酸は0.63~8.68P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>mg/gであり、SK211で著しく高い値を示す。カルシウム含量は、2.43~4.28CaOmg/gである。

#### 4. 考察

##### ・SE200

土壤の理化学組成をみると、全炭素量が著しく高く、また全窒素量も若干高い値が得られている。これは、覆土内に多量に材が含まれることを反映したものと思われる。カルシウム含量は、他遺構と比べて若干高いが、カルシウムが土壤中に普通に含まれる量（天然賦存量）が普通1~50CaOmg/gとされており（藤貫、1979）、他の遺構と有意差があるとは言えない。

珪藻化石群集をみると、陸生珪藻が水生珪藻を上回り、約60%産出する。中でも耐乾性の強い陸生珪藻A群の産出する割合が高い。のことから、遺構覆土には、渴いた場所に堆積した土壤が混入していることがうかがえる。これは、井戸が乾いた時に陸生珪藻が生育した、もしくは周囲の乾いた場所から土壤が二次的に流入したなどのことが予測されるが詳細不明である。一方、淡水性種も約40%検出されることから、遺構内に水が存在していたと考えられ、調査所見により水利施設とされることと調和的な結果である。検出される淡水性種の生態的特徴をみると、流水環境を指標する中~下流河川指標種群を含む流水性種が混じる。これは、本遺構に水の流入および排水があったことを示している可能性がある。そのことが桶の用途にどの様に結び付くか、今後、考古学的な所見も含めて検討を行いたい。

##### ・SK211

土壤の理化学組成をみると、他遺構2基と比較してリン酸含量が極めて高い。ここで、川崎ほか(1991)、天野ほか(1991)、Bowen(1983)、Bolt·Bruggenwert(1980)などの調査事例から推定されるリン酸の天然賦存量の上限は約3.0P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>mg/g程度である（なお、各調査例の記載単位が異なるためP<sub>2</sub>O<sub>5</sub>mg/gで統一している）。すなわち、本遺構のリン酸含量は、天然賦存量の上限を大きく上回る。一般的には土壤中のリン酸の供給源として植物体の存在も考えられるが、今回の場合、全炭素量が他の遺構と比較して低いことから、植物体の影響は低いとみて良い。したがって、遺構内部には何らかの外的要因、おそらくは人為的な影響によって動物由來のリン酸が富化されていると推定される。

発掘調査所見によると本遺構の用途としてトイレ遺構が考えられている。既存の調査によると、トイレ遺構であると1cm<sup>3</sup>あたり1万~数万個の寄生虫卵が検出されるのに対し、それ以外の堆積物では1cm<sup>3</sup>あたり100個未満あるいは未検出であることから、糞便の堆積を認めることができるとされている（例えば、黒崎ほか、1994：金原・金原、1994：金原ほか、1995など）。しかし、本遺構覆土からは寄生虫卵が全く検出されない。この点については、元来遺構覆土に糞便の堆積物が混入していなかった、あるいは寄生虫卵とほぼ同程度の保存性を持つとされる花粉化石の保存状態が悪いことから（黒崎ほか、1994）、堆積後の経年変化によって分解・消失したなどのことが考えられる。

以上のことから、SK211では、何らかの要因によってリン酸成分が富化されているが、それが糞便堆積によるものか明らかにできず、トイレとして利用されていたか判断がつかない。この点については、遺構覆土の埋積環境を明らかにする必要があり、珪藻化石の産状を明らかにした上で改めて検討を行いたい。

また、土壤理化学成分のバックグラウンドを明らかにするため基本土層の調査、および遺構覆土における土壤理化学成分の偏在性を明らかにする必要がある。また、遺構の用途を明らかにするためには、覆土内に含まれる微細な遺物も重要な情報を提供してくれるものと期待される。

・SK221

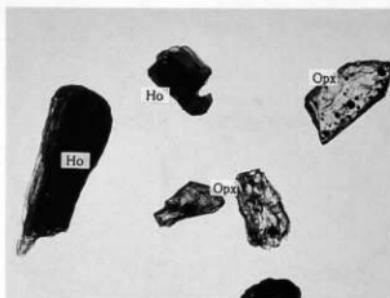
本遺構では、土壤の理化学成分において、特に含量が高い成分は認められない。他の遺構と比較すると本遺構は、C/Nが25と高い特徴が認められる。微生物体と土壤有機物のC/Nは、10前後とされている（三好ほか編、1983）。C/Nは、低いほど有機物の分解が進んでおり、分解が進んでないものほどC/Nが高くなる。このことから、他の遺構と比べると有機物の分解が進んでないことがうかがえる。これは、珪藻化石で淡水性種が多産することを考慮すると、還元条件下に置かれていたことを反映していると思われる。調査所見でも本遺構の用途が水利施設とされており、調和的な結果と言える。

珪藻化石の生態的特徴をみると、少量の塩分や塩類を豊富に含んだ水域に一般的な種類が多く検出されたこと、本来汽水域に生育する種類も低率ながら検出されたことが特徴である。このことから、桶の中には塩類を豊富に含んだ水、あるいは富栄養の水が存在したことが推定される。また、SE200と珪藻化石群集と差がある。このことが、用途等の差を反映しているのか不明であるが、少なくとも水質的にはSE200と異なる状態であったことが考えられる。

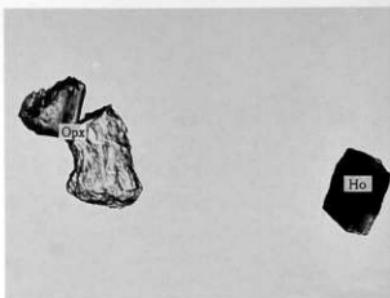
#### 引用文献

- 天野洋司・太田 健・草場 敬・中井 信（1991）中部日本以北の土壤型別蓄積リンの形態別計量、農林水産省農林水産技術会議事務局編「土壤蓄積リンの再生循環利用技術の開発」、p.28-36.
- 安藤一男（1990）淡水産珪藻による環境指標種群の設定と古環境復元への応用、東北地理、42、p.73-88.
- Asai, K. and Watanabe, T. (1995) Statistic Classification of Epilithic Diatom Species into Three Ecological Groups relating to Organic Water Pollution (2) Saprophilous and saproxenous taxa. Diatom, 10, p.35-47.
- Bowen,H.J.M. (1983) 「環境無機化学－元素の循環と生化学－」。浅見輝男・茅野充男訳、297p., 博友社 [Bowen,H.J.M. (1979) Environmental Chemistry of Elements].
- Bolt,G.H. & Bruggenwert,M.G.M. (1980) 「土壤の化学」。岩田進午・三輪睿太郎・井上隆弘・陽捷行訳、309p., 学会出版センター [Bolt,G.H. and Bruggenwert,M.G.M. (1976) SOIL CHEMISTRY], p.235-236.
- 藤貫 正（1979）カルシウム、地質調査所化学分析法、52, p.57-61, 地質調査所。
- 原口和夫・三友 清・小林 弘（1998）埼玉の藻類 硅藻類、埼玉県植物誌、埼玉県教育委員会、p.527-600.
- 伊藤良永・堀内誠示（1991）陸生珪藻の現在に於ける分布と古環境解析への応用、珪藻学会誌、6, p.23-45.
- 金原正明・金原正子（1994）堆積物中の情報の可視化、可視化情報、14, p.9-14.
- 金原正明・金原正子・中村亮仁（1995）大宮坊跡（廻跡）における自然科学的分析、「史跡石動山環境整備事業報告Ⅱ」、p.51-70, 石川県鹿島町教育委員会。

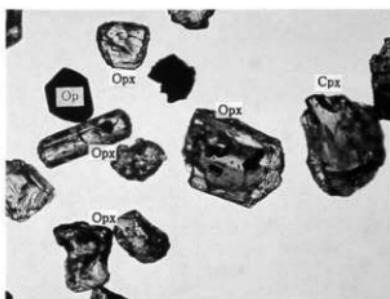
- 川崎 弘・吉田 淳・井上恒久 (1991) 九州地域の土壤型別蓄積リンの形態別計量。農林水産省農林水産技術会議事務局編「土壤蓄積リンの再生循環利用技術の開発」, p.23-27.
- 紀村雅裕・寺岡達朗・小玉喜三郎 (1981) 下総台地南部における洪積台地の変形と埋没段丘。地質学論集, 20, p.103-111.
- 肥塚隆保 (1999) 出土遺物の材質調査 -日本で出土した古代ガラスの研究-。理学電気ジャーナル, 30(1), p.33-40.
- 小杉正人 (1988) 珪藻の環境指標種群の設定と古環境復原への応用。第四紀研究, 27, p.1-20.
- Krammer, K. (1992) PINNULARIA, eine Monographie der europäischen Taxa. BIBLIOTHECA DIATOMOLOGICA, BAND 26, p.1-353., BERLIN · STUTTGART.
- Krammer, K. and Lange-Bertalot, H. (1986) Bacillariophyceae, Teil 1, Naviculaceae. Band 2/1 von : Die Suesswasserflora von Mitteleuropa, 876p., Gustav Fischer Verlag.
- Krammer, K. and Lange-Bertalot, H. (1988) Bacillariophyceae, Teil 2, Epithemiaceae, Bacillariaceae, Surirellaceae. Band 2/2 von : Die Suesswasserflora von Mitteleuropa, 536p., Gustav Fischer Verlag.
- Krammer, K. and Lange-Bertalot, H. (1991a) Bacillariophyceae, Teil 3, Centrales, Fragilariaeae, Eunotiaceae. Band 2/3 von : Die Suesswasserflora von Mitteleuropa, 230p., Gustav Fischer Verlag.
- Krammer, K. and Lange-Bertalot, H. (1991b) Bacillariophyceae, Teil 4, Achnanthaceae, Kritische Ergänzungen zu Navicula (Lineolatae) und Gomphonema. Band 2/4 von : Die Suesswasserflora von Mitteleuropa, 248p., Gustav Fischer Verlag.
- 黒崎 直・松井 章・金原正明・金原正子 (1994) トイレの考古学。日本考古学協会第60回総会研究発表要旨, p.49-51, 日本考古学協会。
- 三好 洋・嶋田永生・石川昌男・伊達 昇 (1983) 「土壤肥料用語集」。258p, 社団法人農山漁村文化協会。
- 日本の地質「関東地方」編集委員会 (1986) 日本の地質3 関東地方。335p., 共立出版。
- 二宮修治・綱千 守・薦科 実・友廣秀尚・大沢眞澄 (1991) 微量成分元素存在量による原産地黒曜石の識別・分類と遺跡出土黒曜石石器の原産地推定への適用。「黒曜石の化学 遺跡出土黒曜石石器の原産地推定の基礎として」, 平成2年度科学研究費補助金（一般研究B）研究成果報告書, p.54-69.
- 農林省農林水産技術会議事務局監修 (1967) 新版標準土色誌。
- ペドロジスト懇談会編 (1984) 「土壤調査ハンドブック」。156p., 博友社。
- 田中宏之・中島啓治 (1985) 群馬県老神・奥平・梨木・嶺・赤久繩温泉及び福島県元温泉小屋温泉のケイソウ, 群馬県立歴史博物館紀要, 6, p.1-22.
- 山崎一雄 (1990) 日本出土のガラスの化学的研究。「古文化財の科学」, p.274-300, 思文閣出版
- 吉田武雄・中島啓治・木崎喜雄 (1984) 吾妻川中流域の温泉の珪藻フローラ。(社団法人) 群馬県温泉協会学術調査研究報告, 温泉科学, p.1-5.



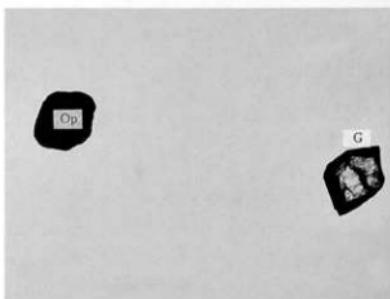
1. 455 (縄文時代早期後半 子母口 在地)



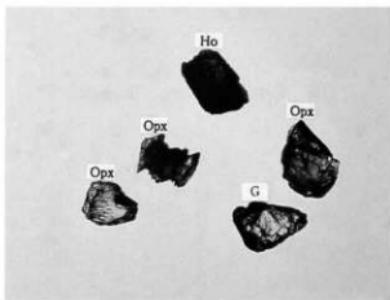
2. 473 (縄文時代早期後半 子母口 鉱物多い 在地?)



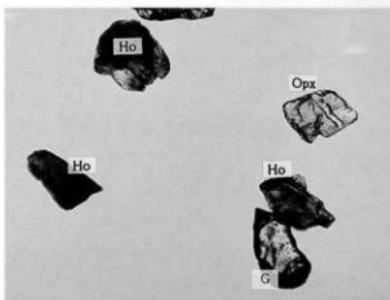
3. 532 (縄文時代早期末 下吉井? 鉱物多い)



4. 569 (縄文時代早期末 在地?)



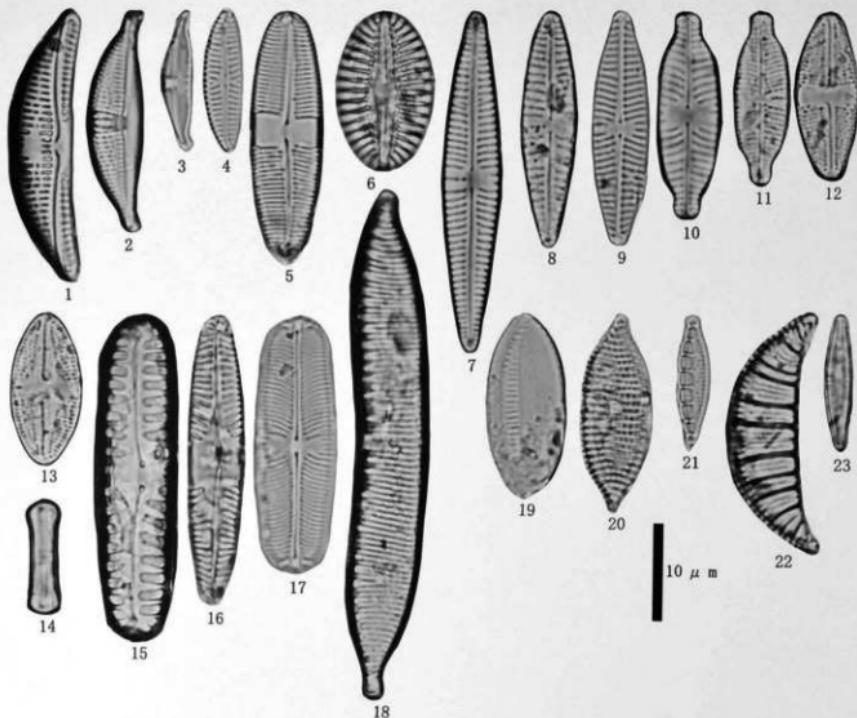
5. 694+695 (縄文時代早期末 東海方面?)



6. 708 (縄文時代早期末 入海? 鉱物多い)

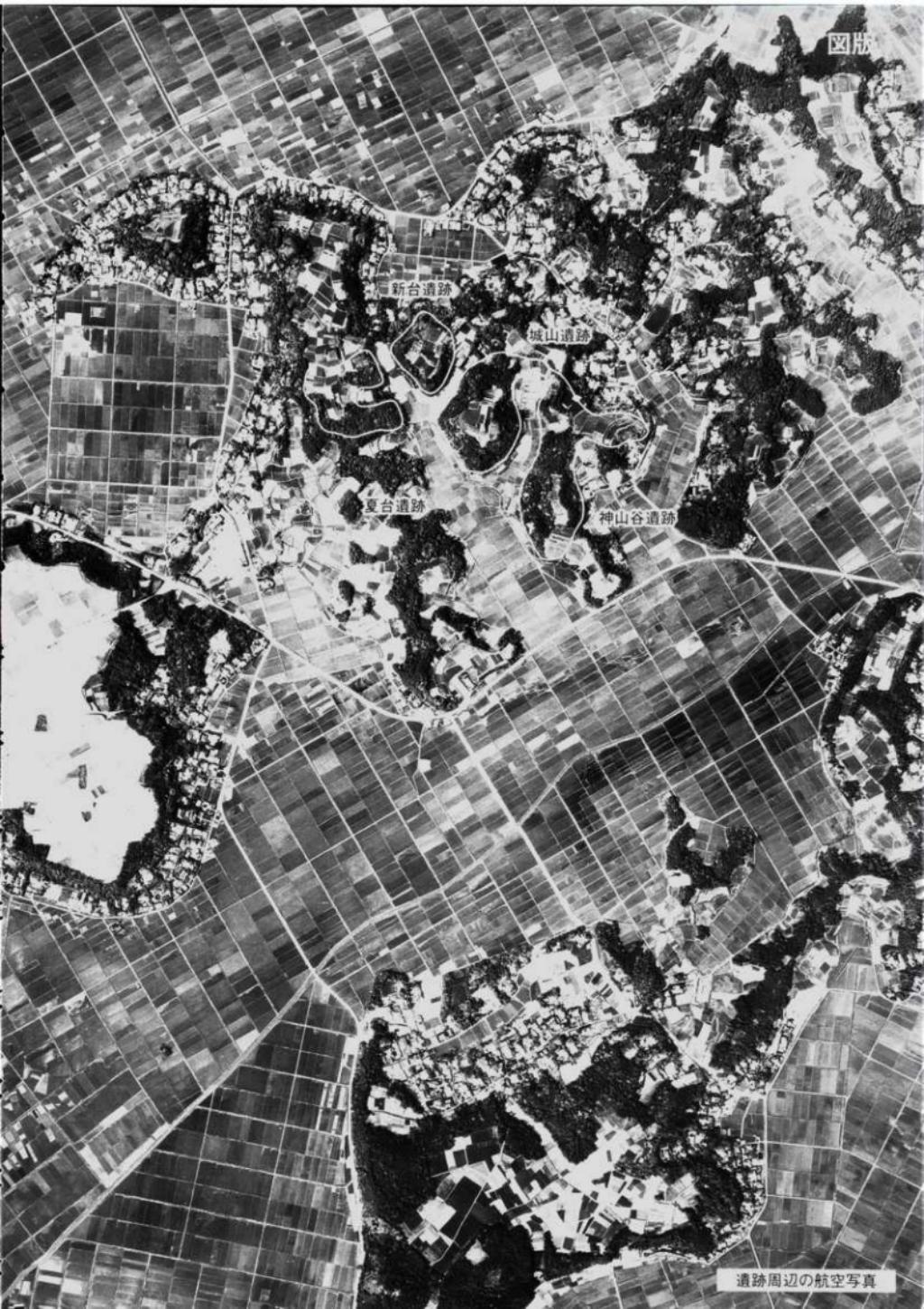
Opx: 斜方輝石. Cpx: 単斜輝石. Ho: 角閃石. G: ザクロ石. Op: 不透明鉱物.

0.5mm



1. *Amphora affinis* Kuetzing (SK221)
2. *Amphora fontinalis* Hustedt (SK221)
3. *Amphora montana* Krasske (SK221)
4. *Cymbella pusilla* Grunow (SK221)
5. *Caloneis molaris* (Grun.) Krammer (SK221)
6. *Diplothele pseudovalvis* Hustedt (SK221)
7. *Gomphonema gracile* Ehrenberg (SE200)
8. *Gomphonema parvulum* Kuetzing (SE200)
9. *Navicula veneta* Kuetzing (SK221)
10. *Navicula elginensis* (Greg.) Ralfs (SK221)
11. *Navicula kotschyii* Grunow (SK221)
12. *Navicula mutica* Kuetzing (SE200)
13. *Navicula muticoides* Hustedt (SE200)
14. *Navicula contenta* fo. *biceps* (Arnott) Hustedt (SE200)
15. *Pinnularia borealis* Ehrenberg (SE200)
16. *Pinnularia schoenfelderi* Krammer (SK221)
17. *Sellaphora papula* (Kuetz.) Mereschowsky (SK221)
18. *Hantzschia amphioxys* (Ehr.) Grunow (SE200)
19. *Nitzschia debilis* (Arnott) Grunow (SK221)
20. *Nitzschia compressa* (Bailey) Boyer (SK221)
21. *Nitzschia sinuata* var. *delogniei* (Grun.) Lange-Bertalot (SK221)
22. *Rhopalodia gibberula* (Ehr.) O. Müller (SK221)
23. *Achnanthes minutissima* Kuetzing (SE200)

# 写 真 図 版

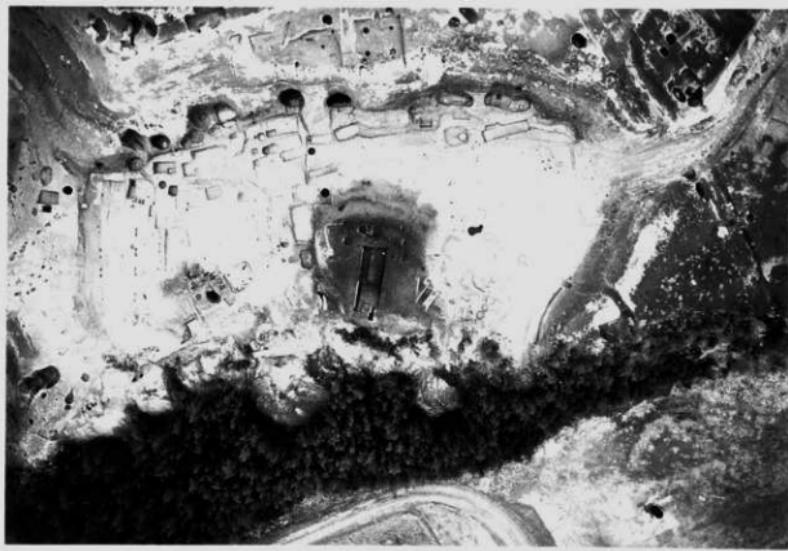


遺跡周辺の航空写真

図版2 C3区



C3区 空中写真(南から)



C3区 第2区画



C 3 区 空中写真（北から）



C 3 区 第 2, 第 3 区画

図版4 C4・5・6区



C4・5・6区 空中写真（南から）



C4・5区 空中写真（南から）

図版5 C5・C6区



C5区 空中写真



C6区 空中写真

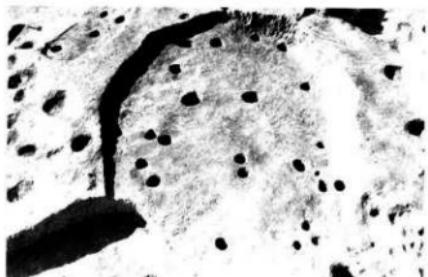
図版6 C1・C2区



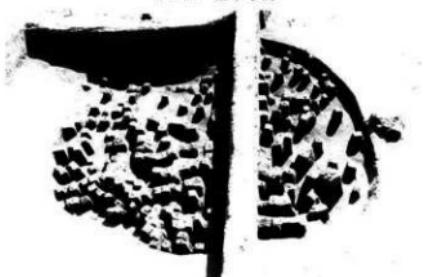
C1, 2区 空中写真(南から)



C2区 空中写真



SI-137



SI-137 遺物出土状況



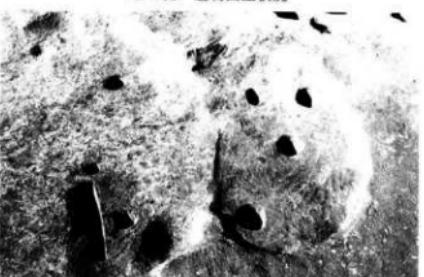
SI-138



SI-138 遺物出土状況



SI-139



SI-142

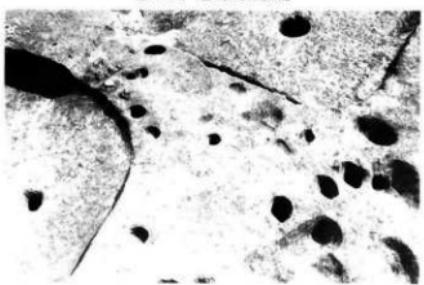
図版 7 C1・C2区



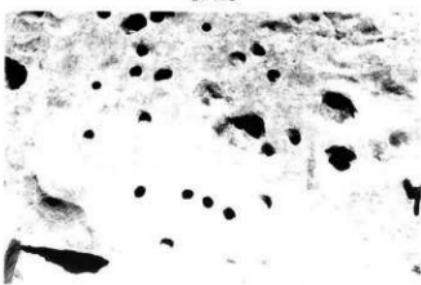
SI-142 遺物出土状況



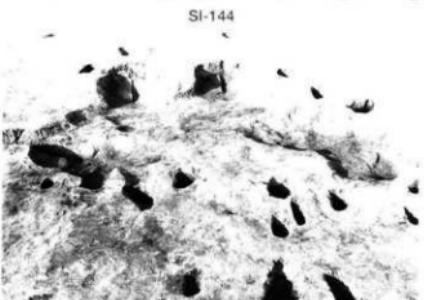
SI-143



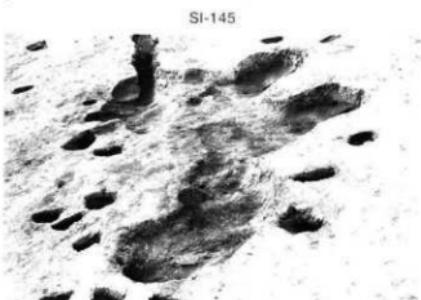
SI-144



SI-145



1号炉穴群 (FP-1~5)



1号炉穴群 (FP-1~5)

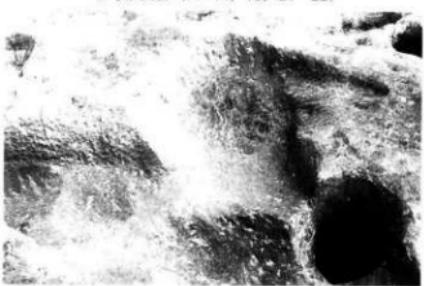


FP-1

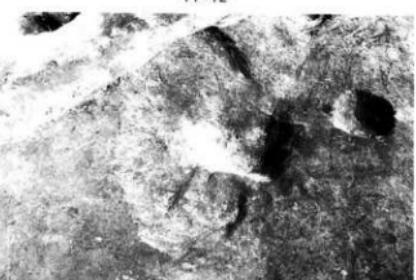
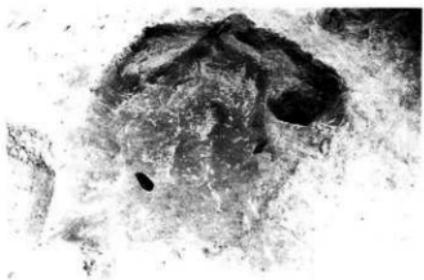
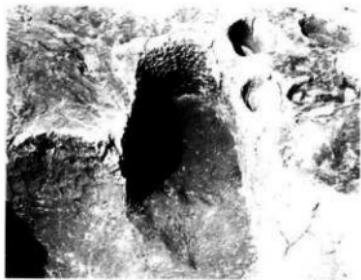


FP-2

図版8 C1・C2区



図版9 C1・C2区



図版10 C1・C2区



2号落とし穴



3号落とし穴



3号落とし穴



3号落とし穴土層断面



4号落とし穴



5号落とし穴



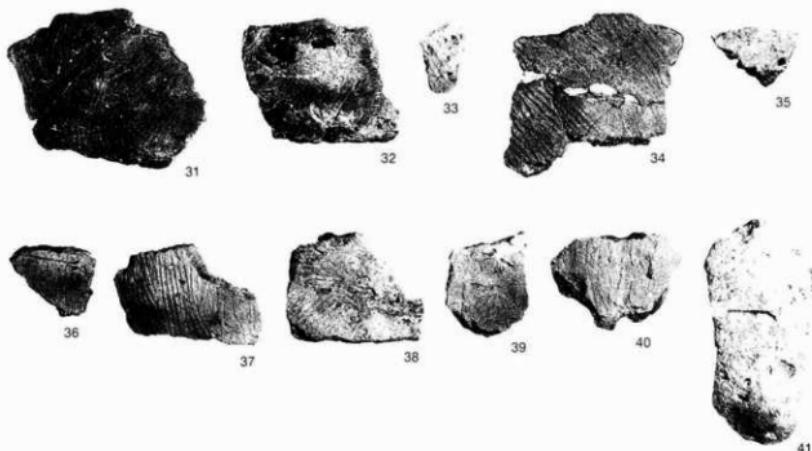
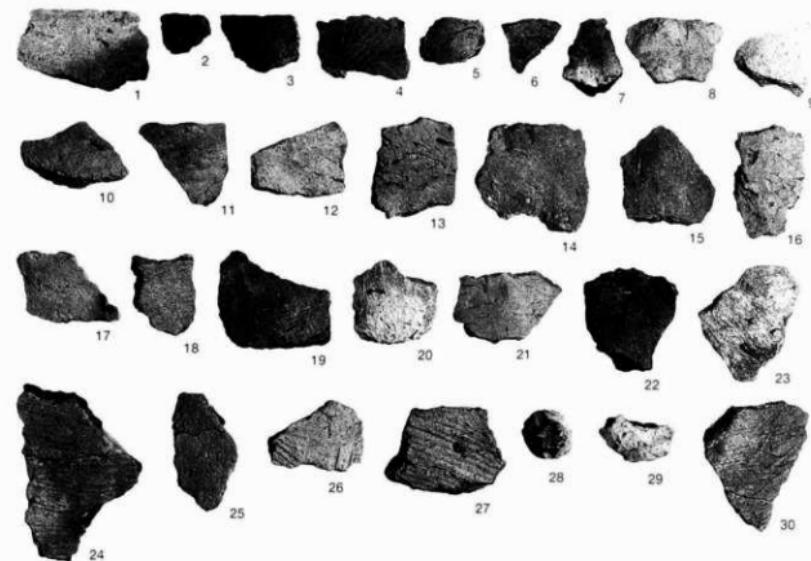
5号落とし穴土層断面



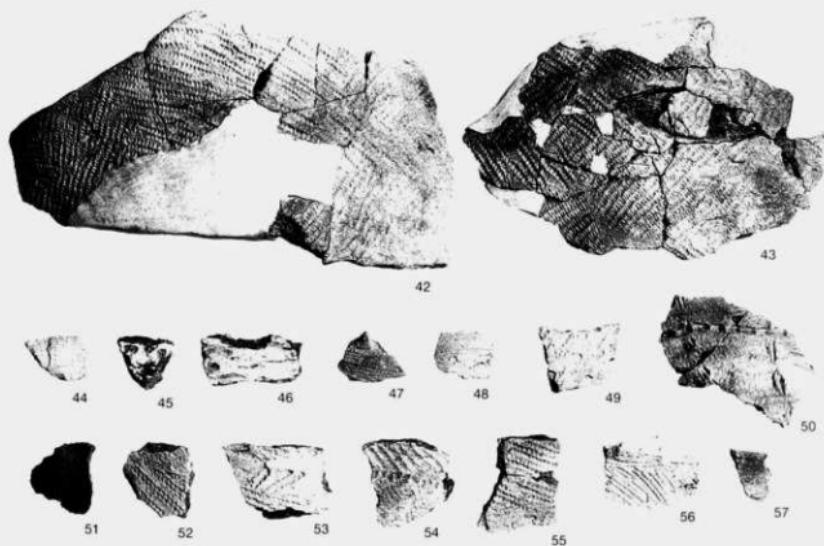
5号落とし穴底面ピット

図版11 C1・C2区（縄文）

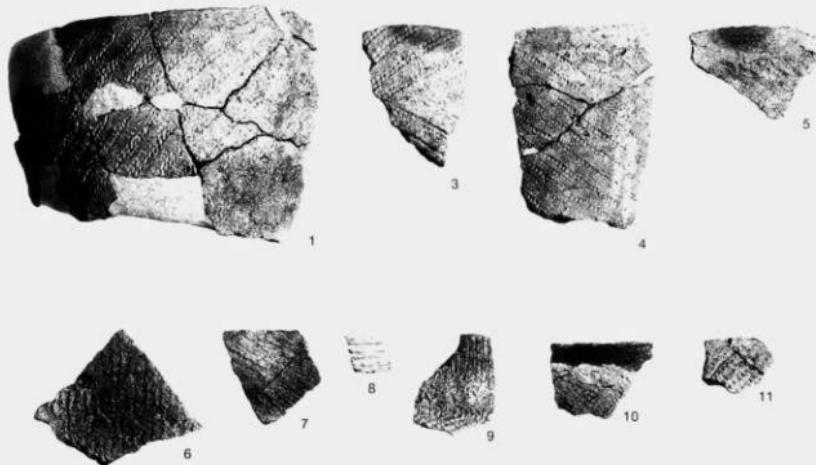
SI-137



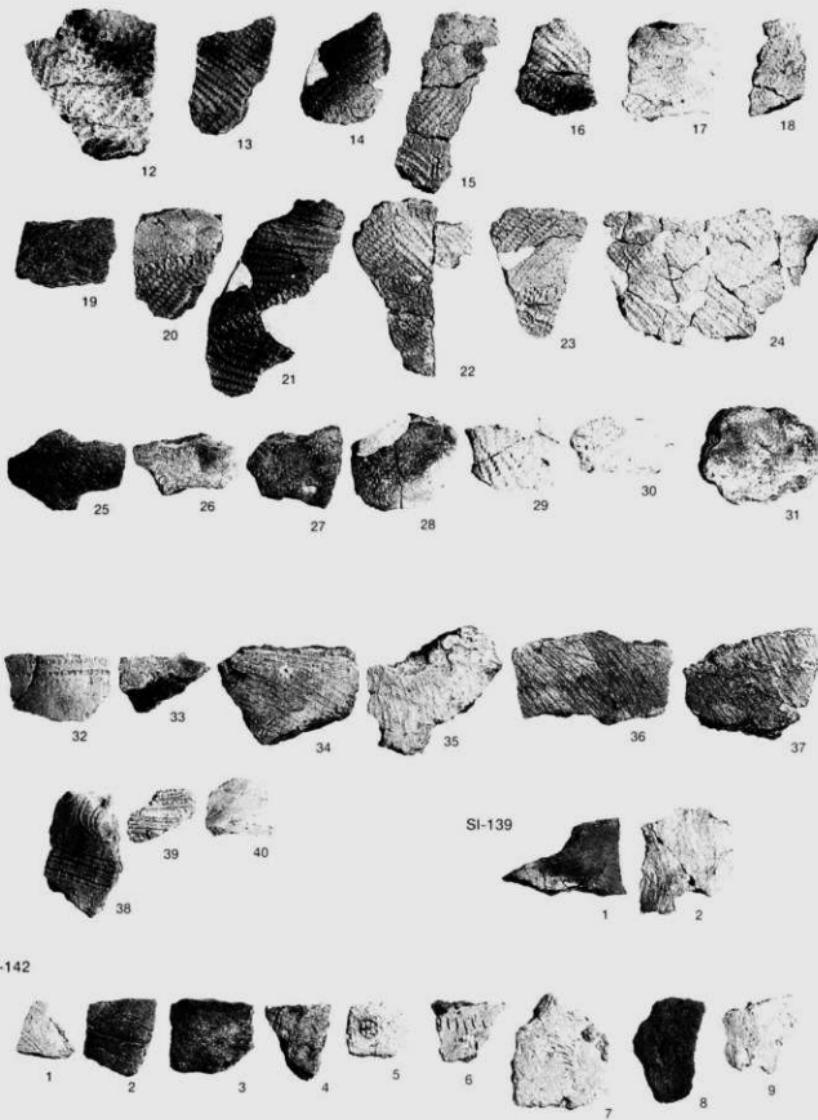
図版12 C1・C2区(縄文)



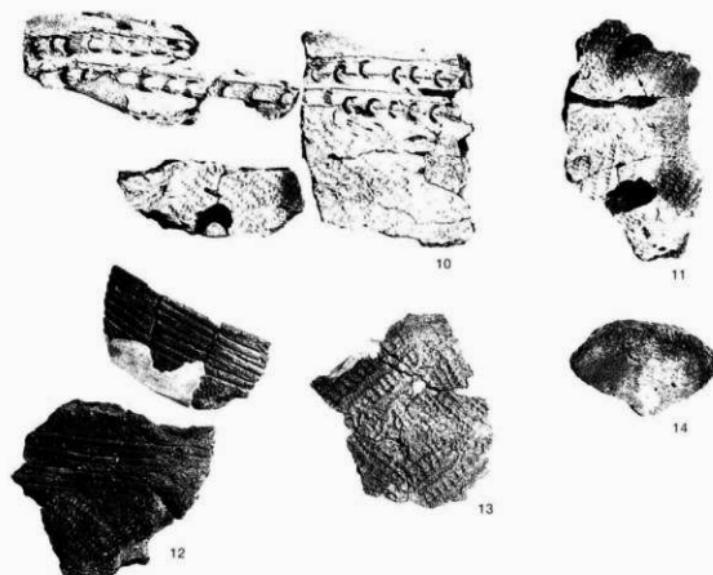
SI-138



図版13 C1・C2区(縄文)



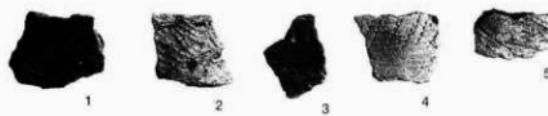
図版14 C1・C2区（縄文）



SI-143



SI-144



図版15 C1・C2区（縄文）

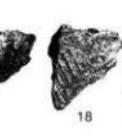
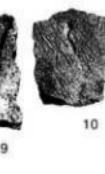
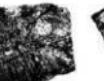
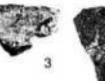
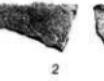
1号炉穴群



2号炉穴群



3号炉穴群

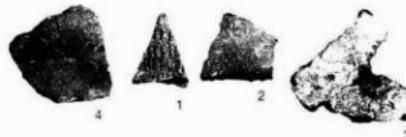


図版16 C1・C2区(縄文)

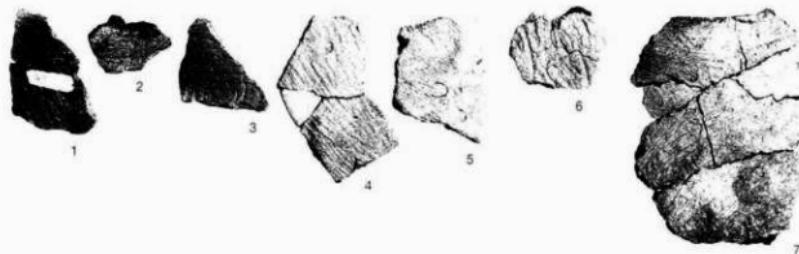
FP-7



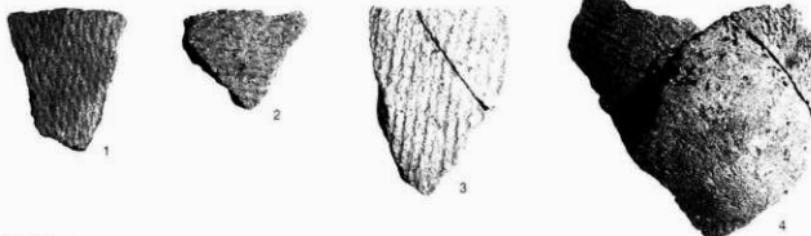
FP-9



FP-13



2号落とし穴



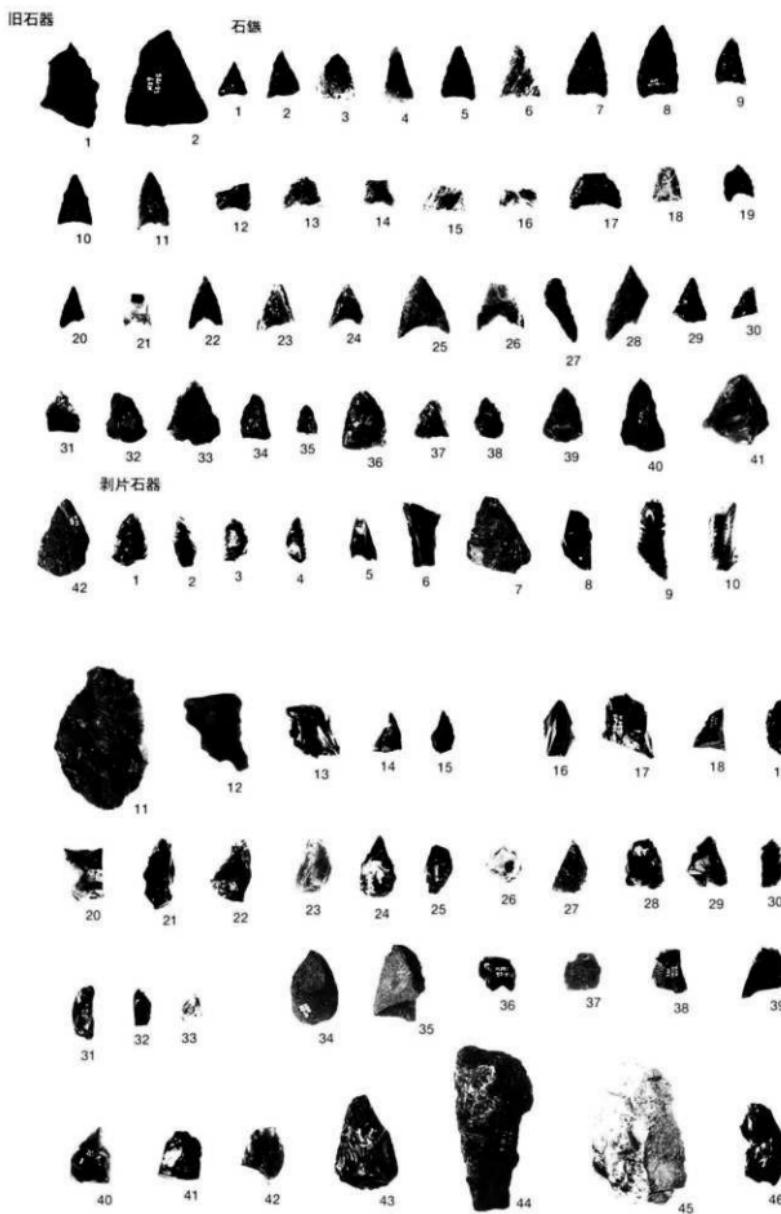
3号落とし穴



図版17 C1・C2区(縄文)

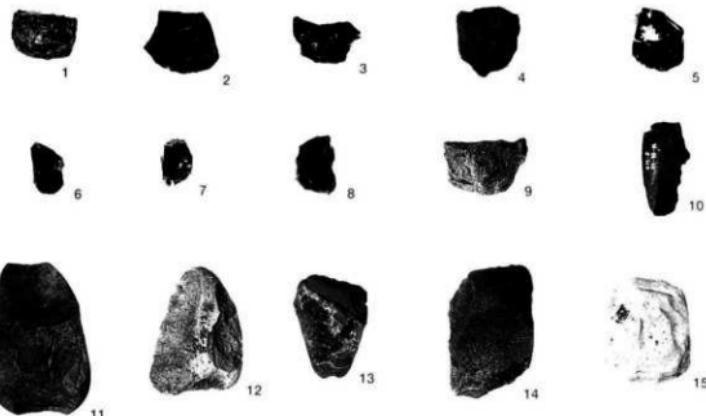


図版18 C1・C2区（縄文）



図版19 C1・C2区(縄文)

擣器・削器



石核・剥片



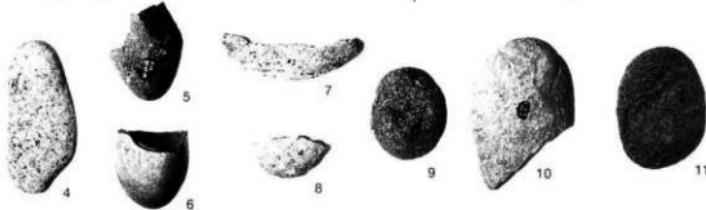
磨製石斧



打製石斧

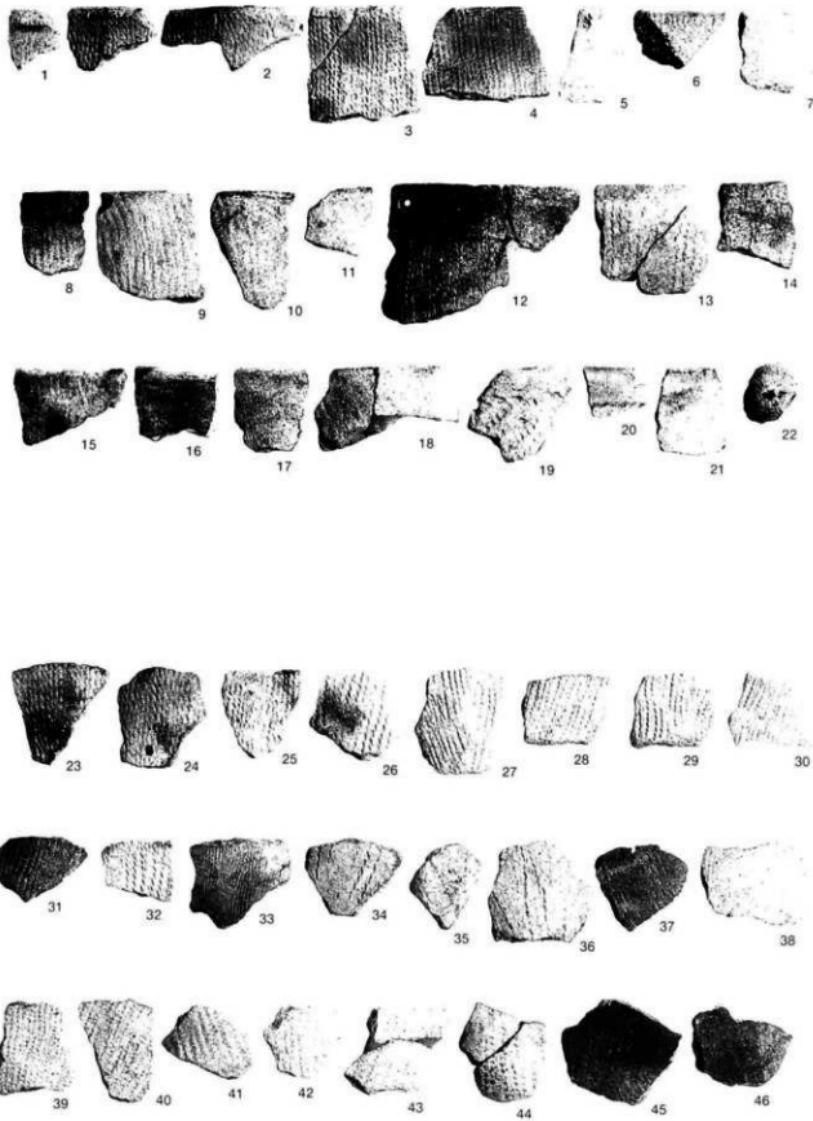


石器



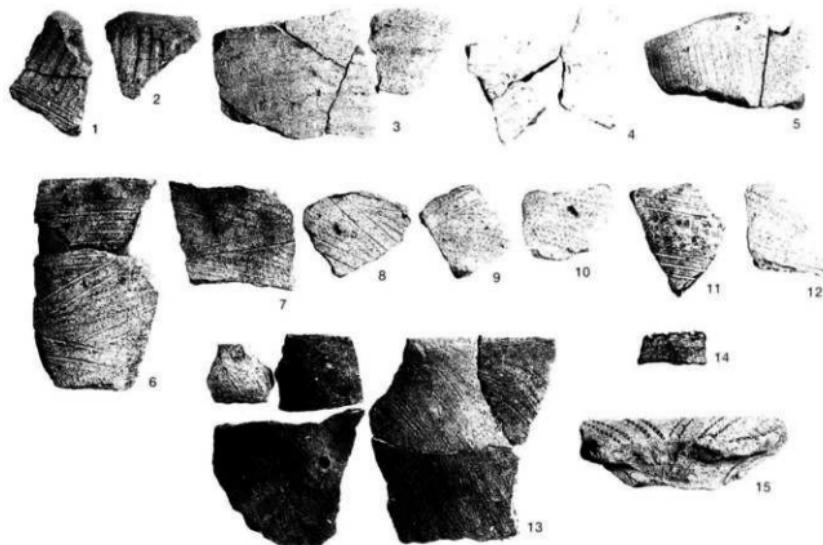
図版20 C1・C2区（縄文）

I群土器

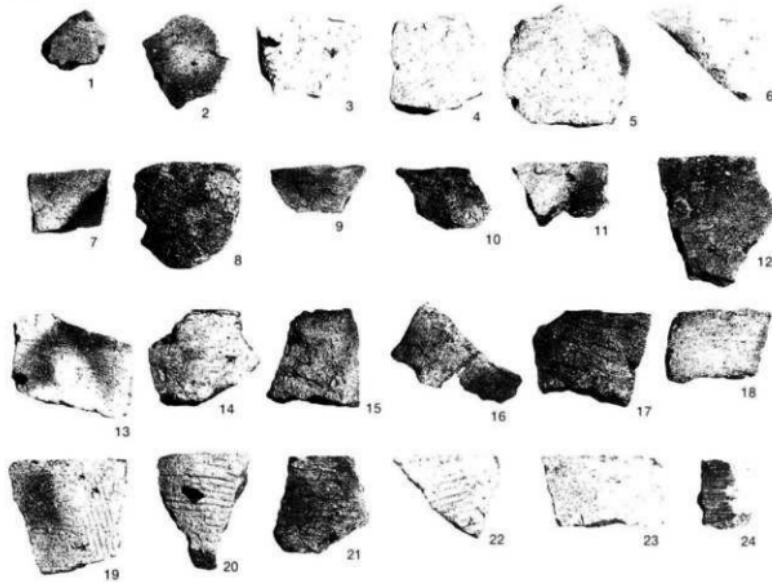


図版21 C1・C2区(縄文)

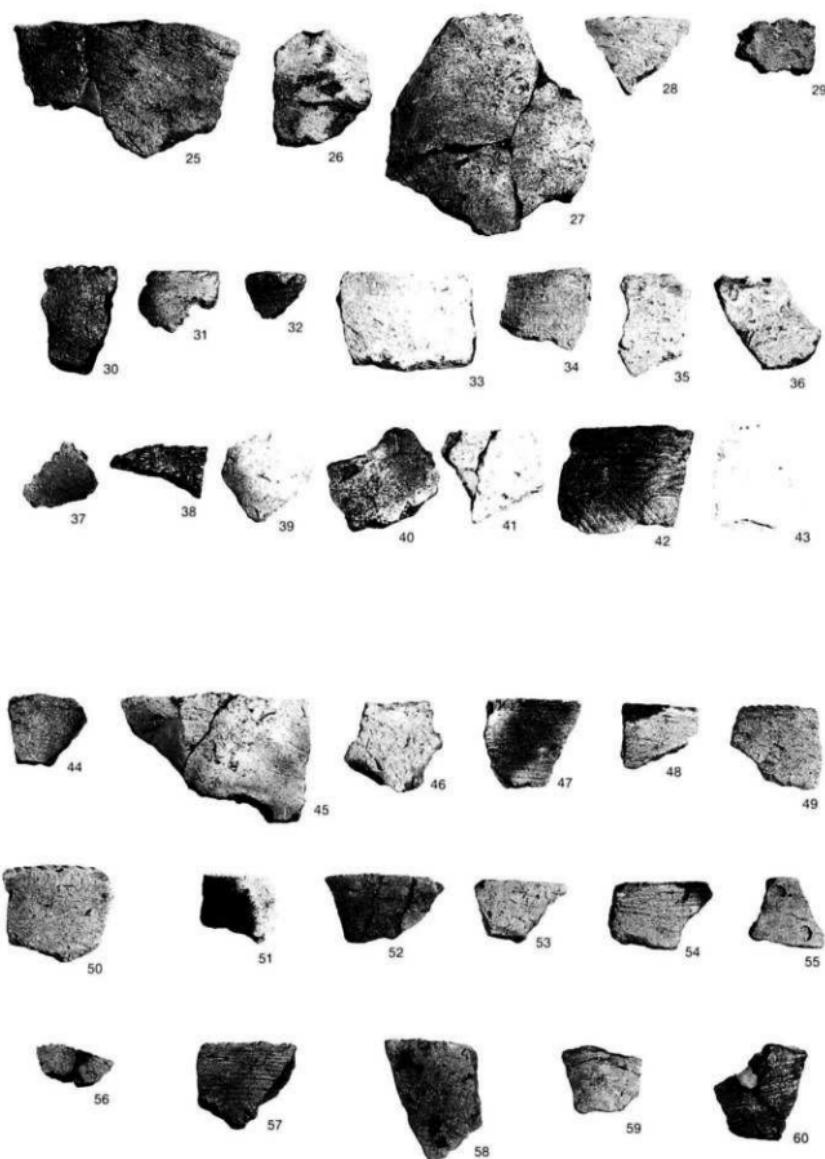
II群土器



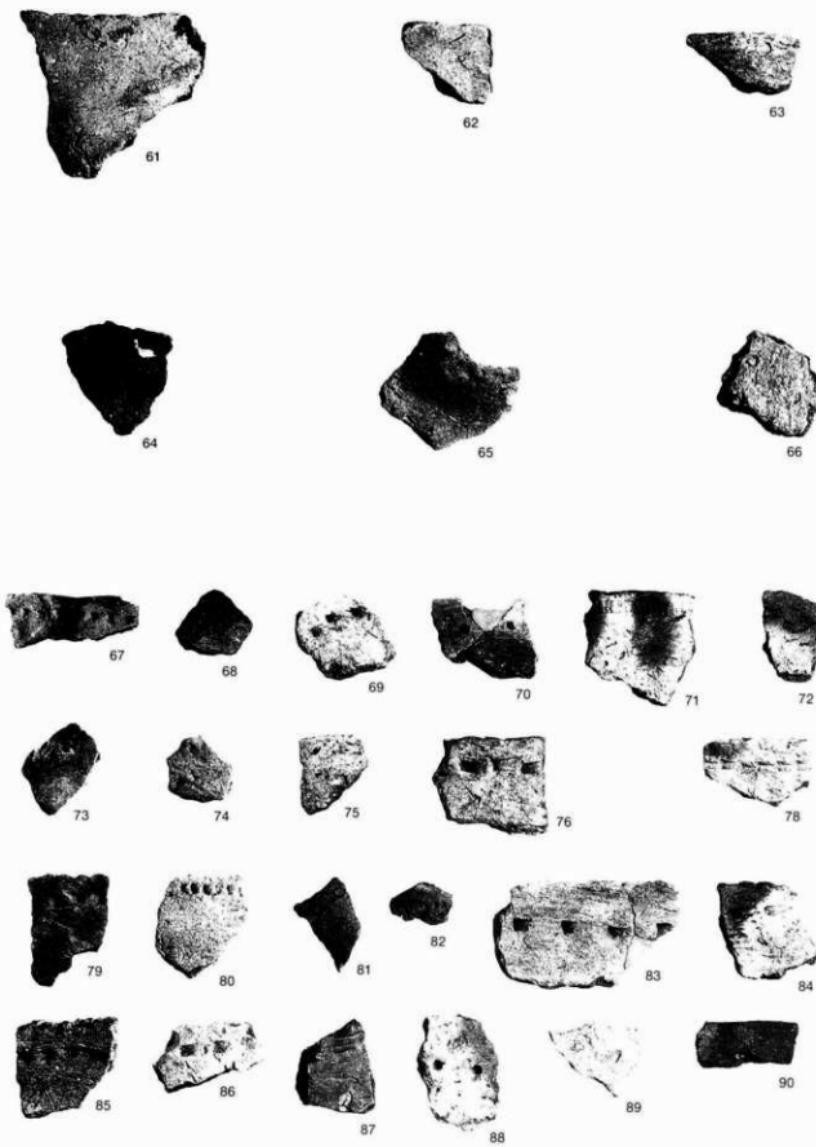
III群土器



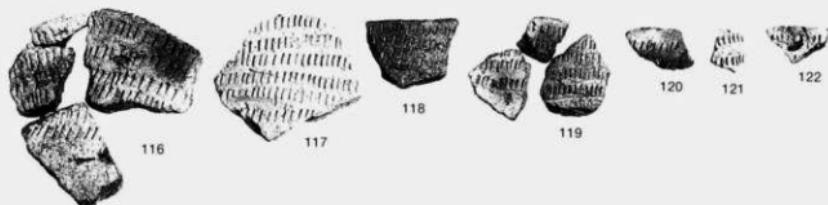
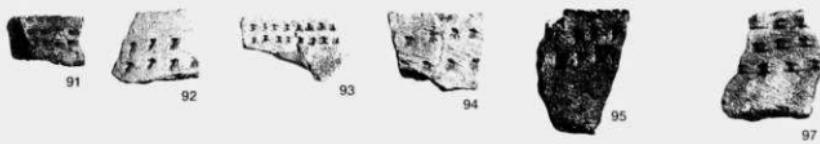
図版22 C1・C2区(縄文)



図版23 C1・C2区（縄文）



図版24 C1・C2区(縄文)



図版25 C1・C2区（縄文）



136



137



138



139



140



141



142



143



144



145



146



147



148



149



150



151



152



153



154



155



156



157



158



159



160



161



162



163



164



165



166



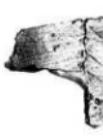
167



168



169



170



171



172



173



174

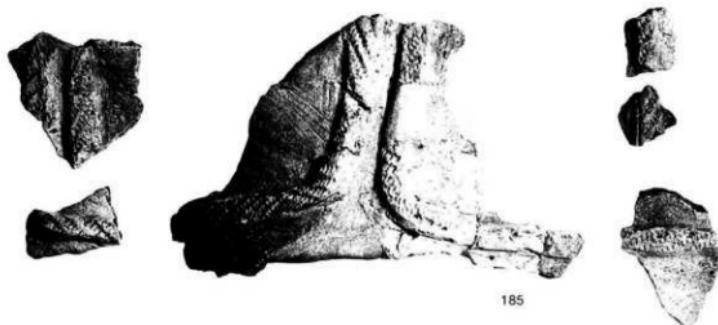
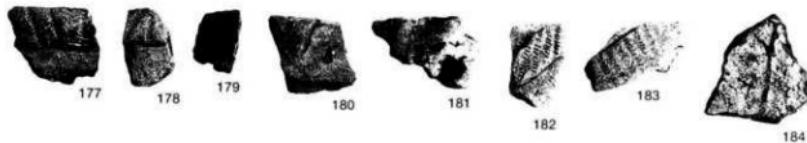


175

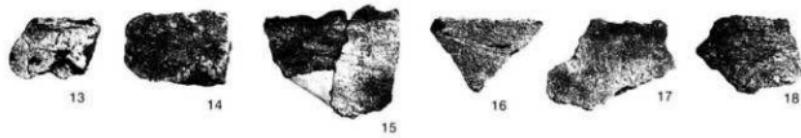
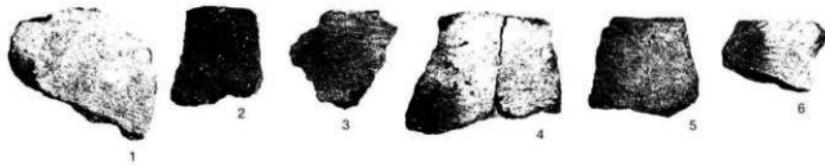


176

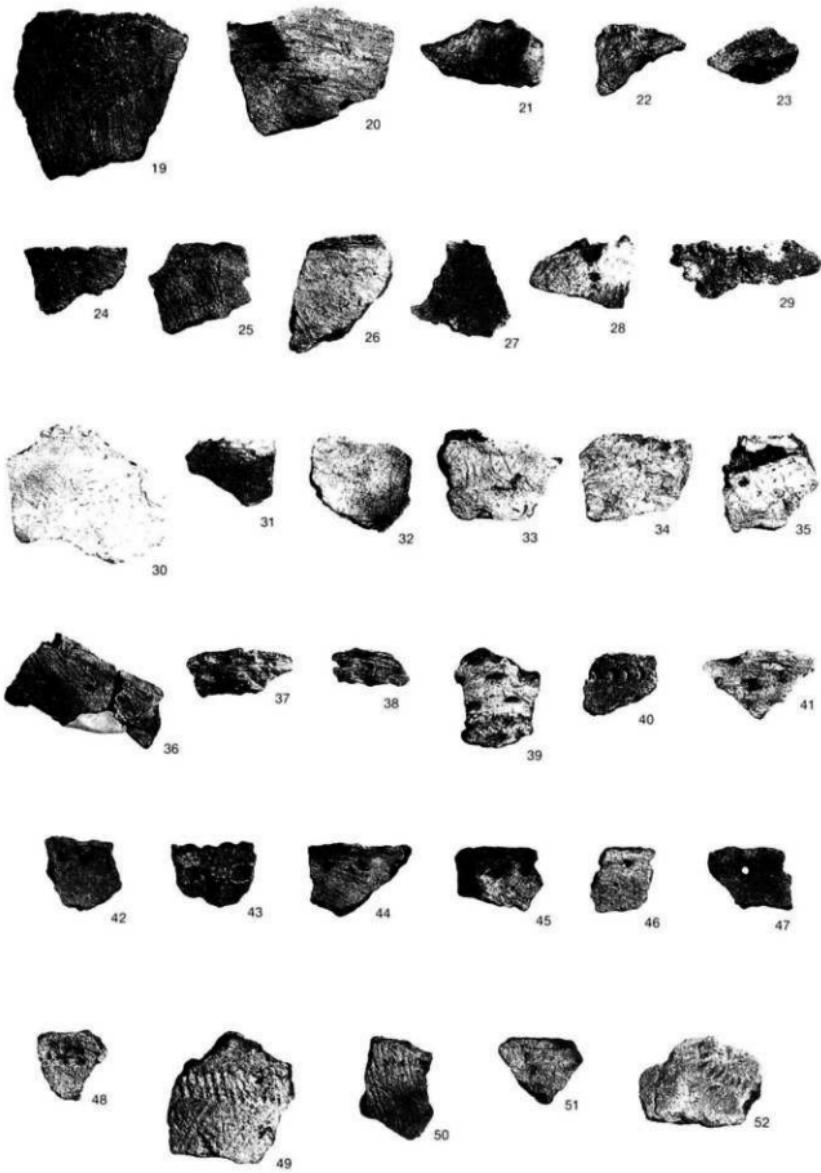
図版26 C1・C2区（縄文）



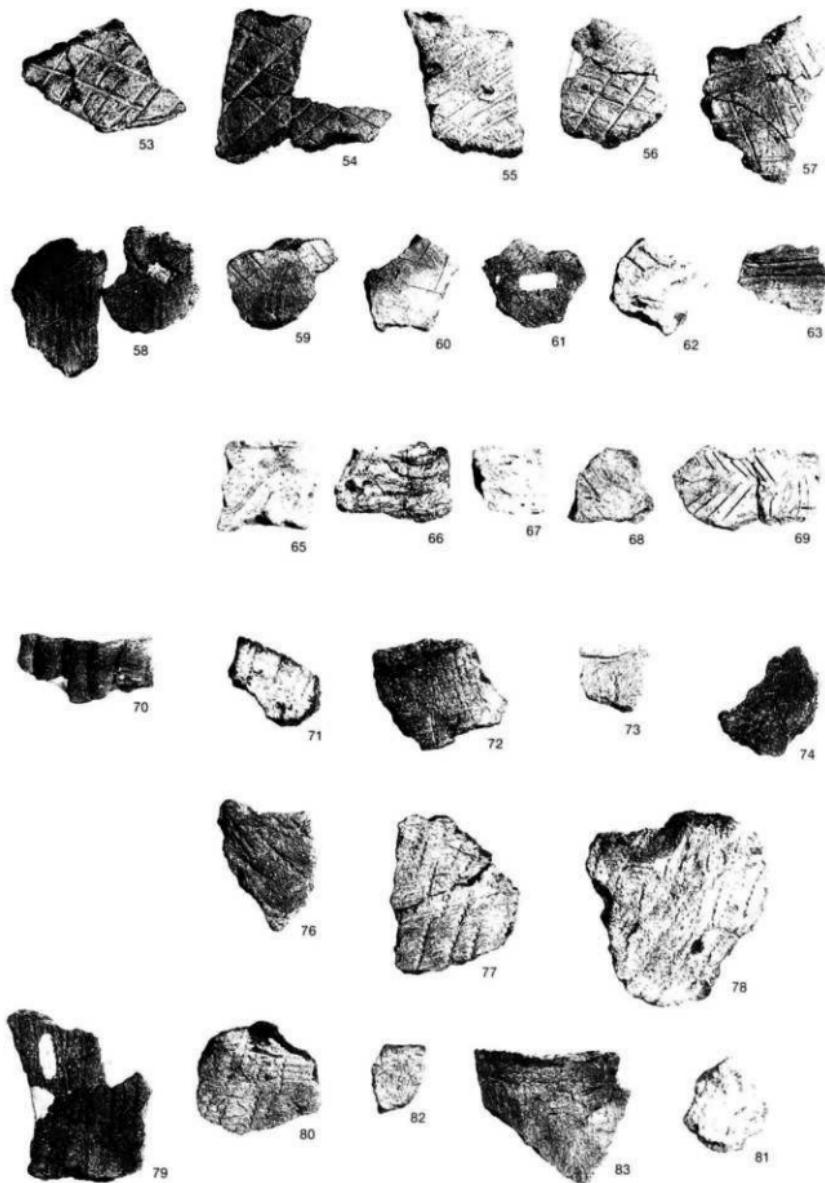
ⅢB群土器



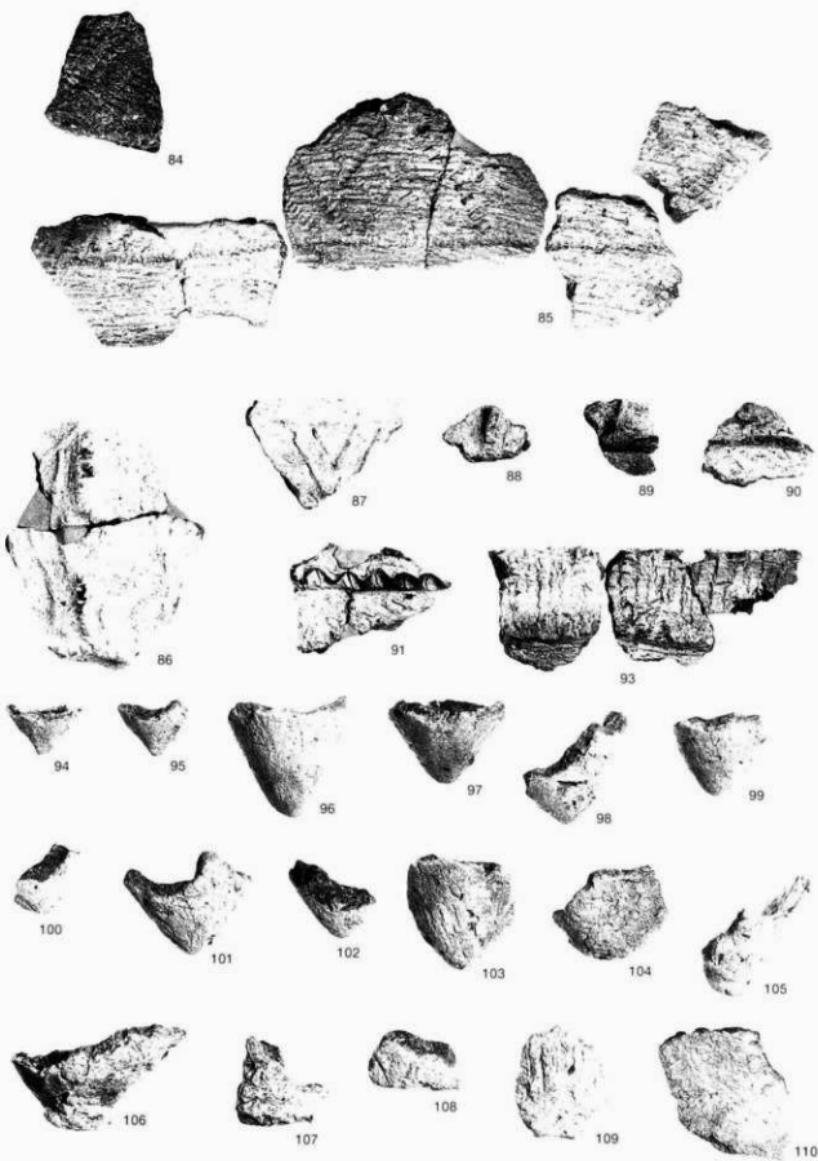
図版27 C1・C2区(縄文)



図版28 C1・C2区（縄文）

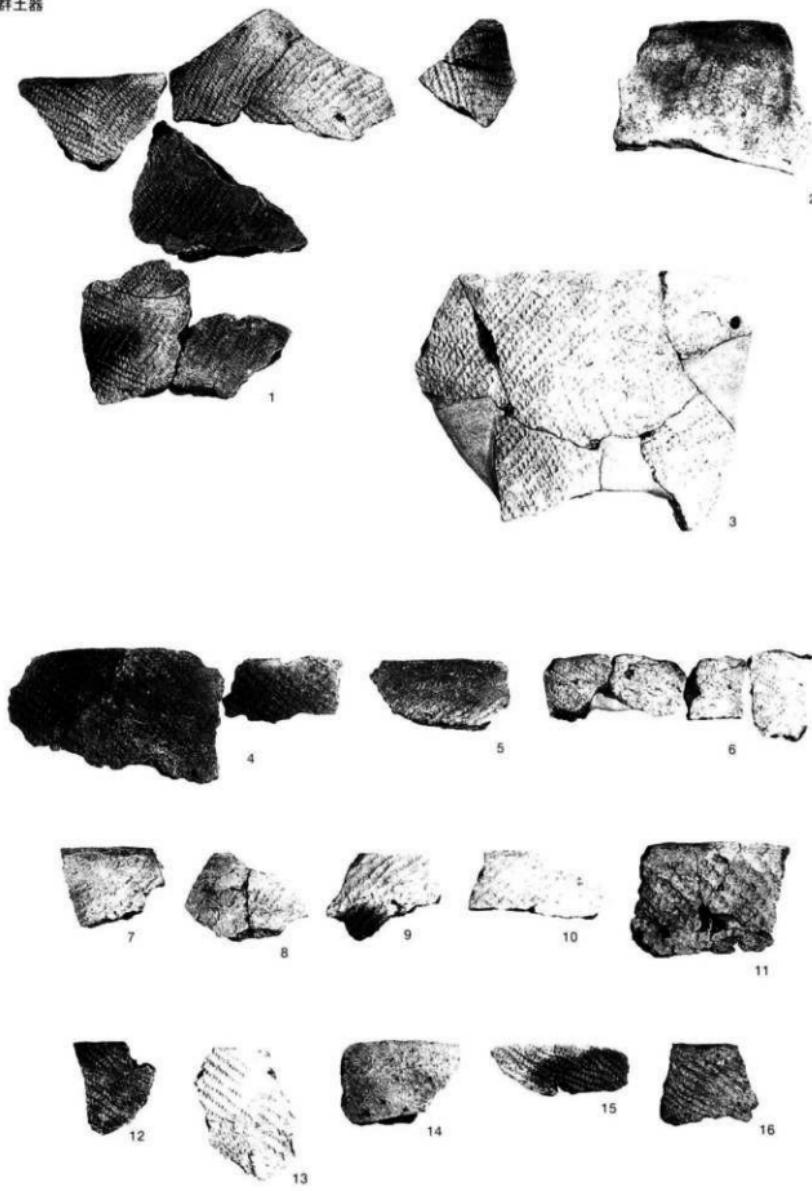


図版29 C1・C2区（縄文）

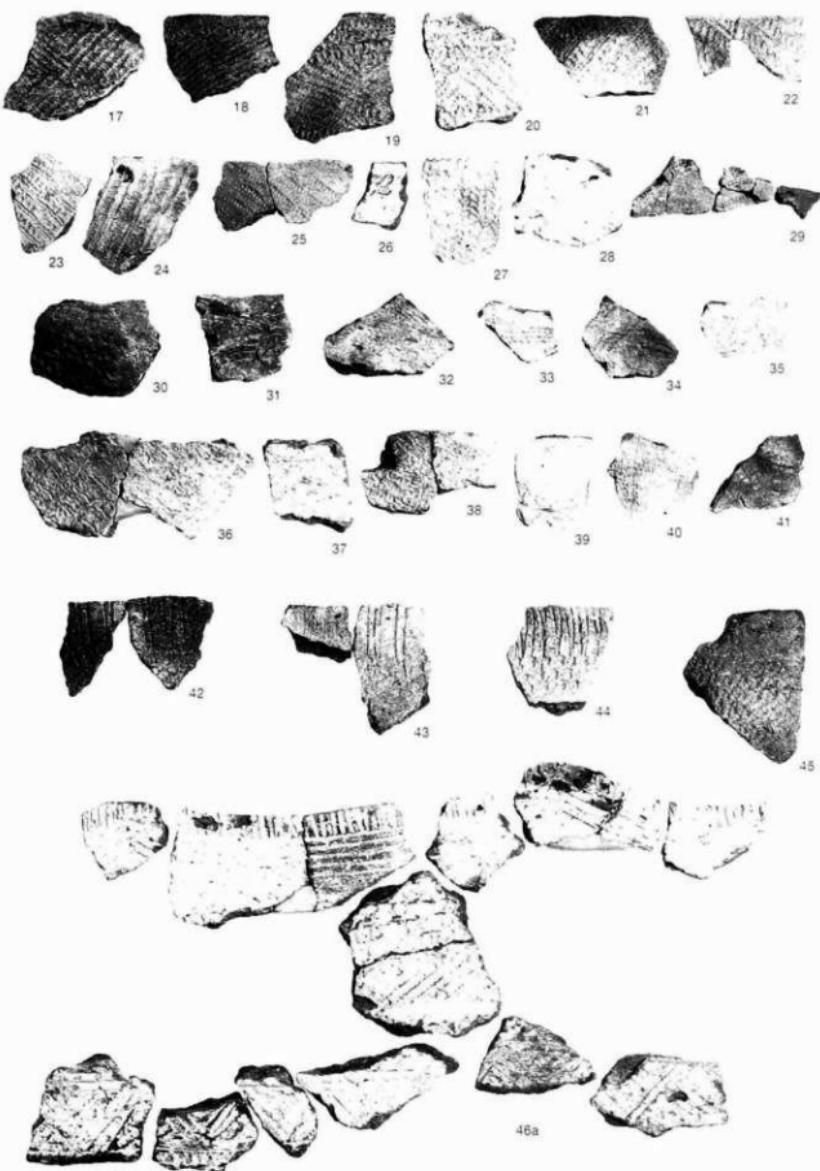


図版30 C1・C2区（縄文）

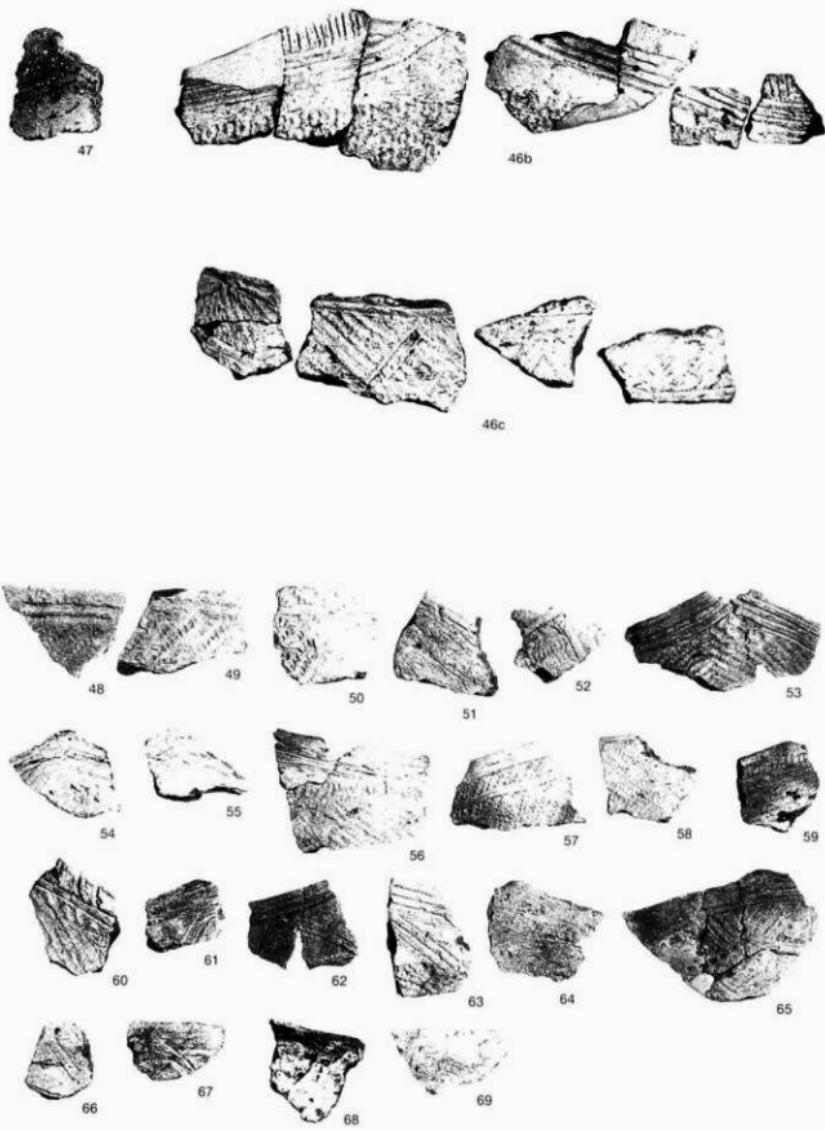
N群土器



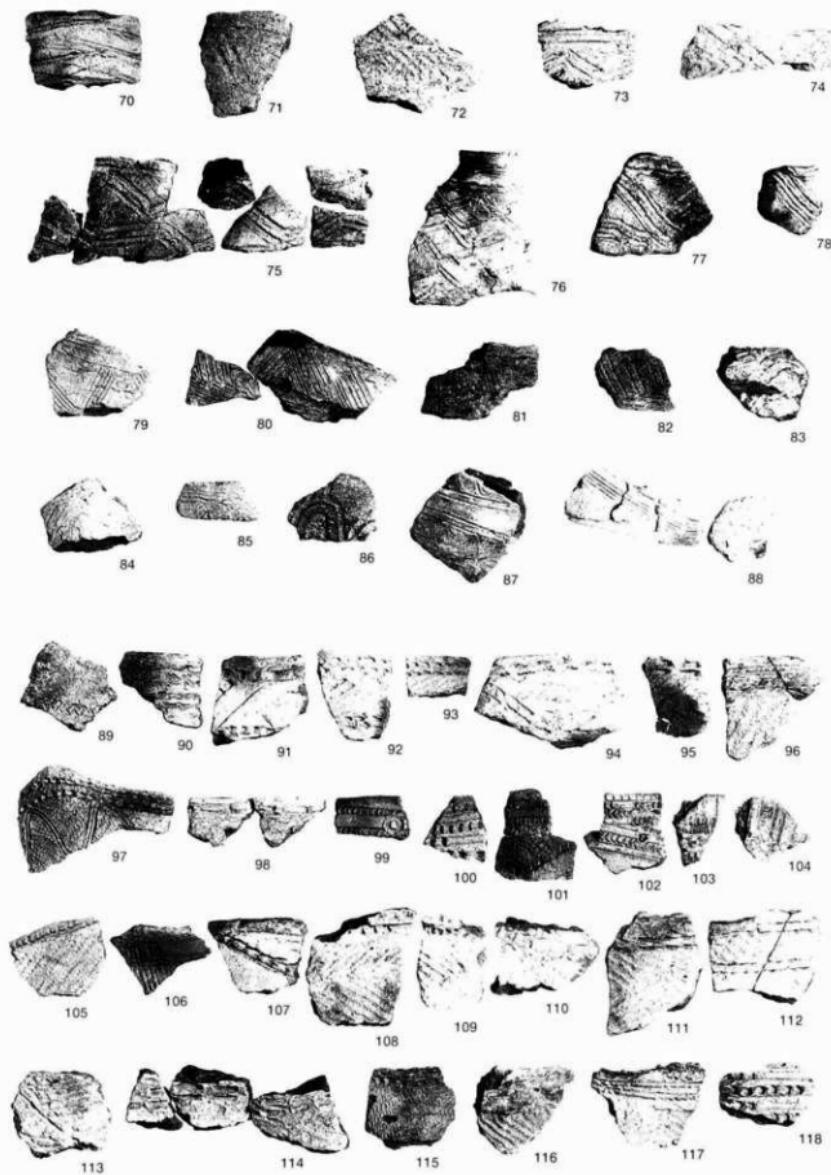
図版31 C1・C2区(縄文)



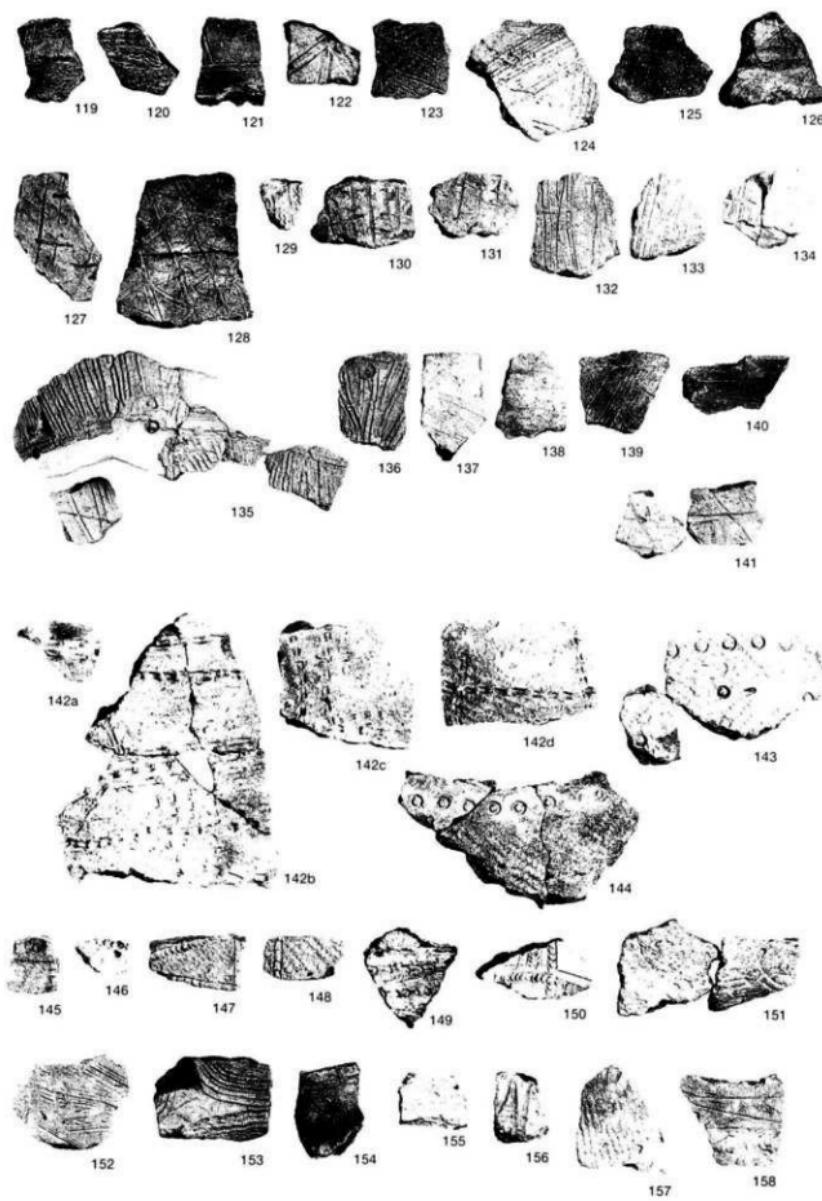
図版32 C1・C2区（縄文）



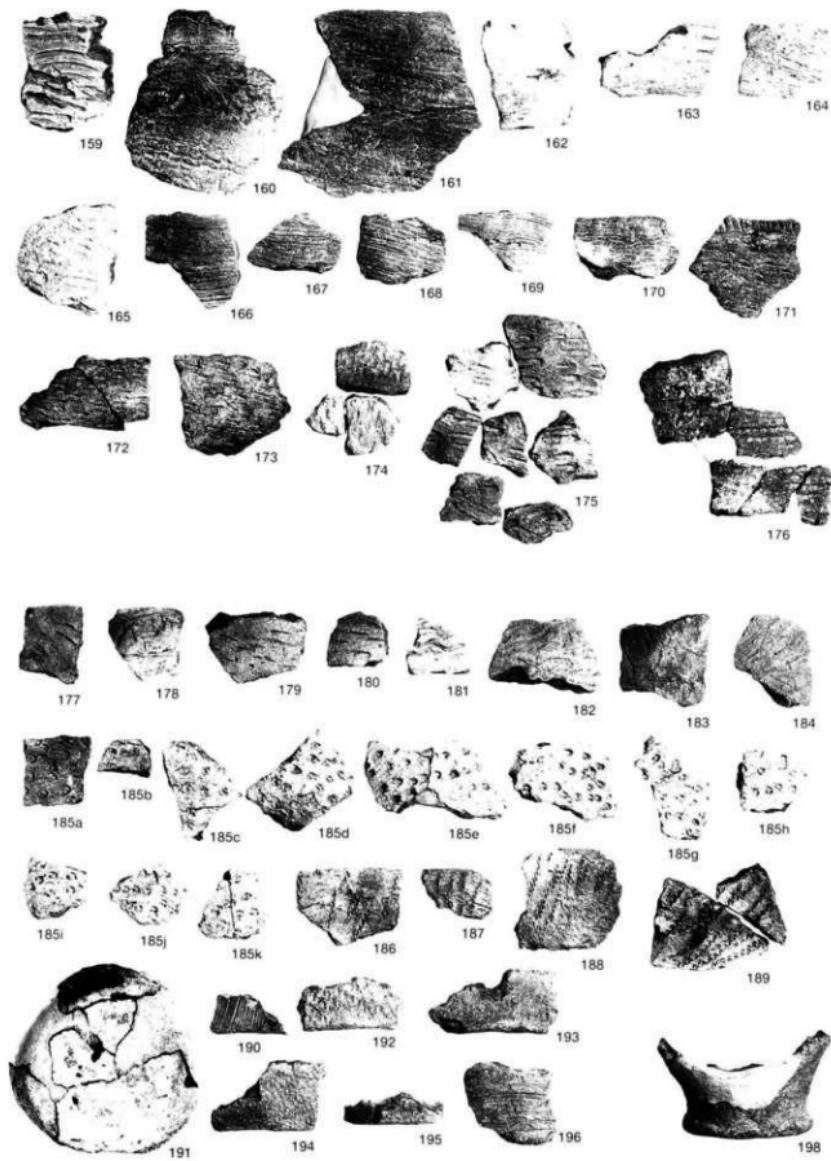
図版33 C1・C2区（縦文）



図版34 C1・C2区（縄文）

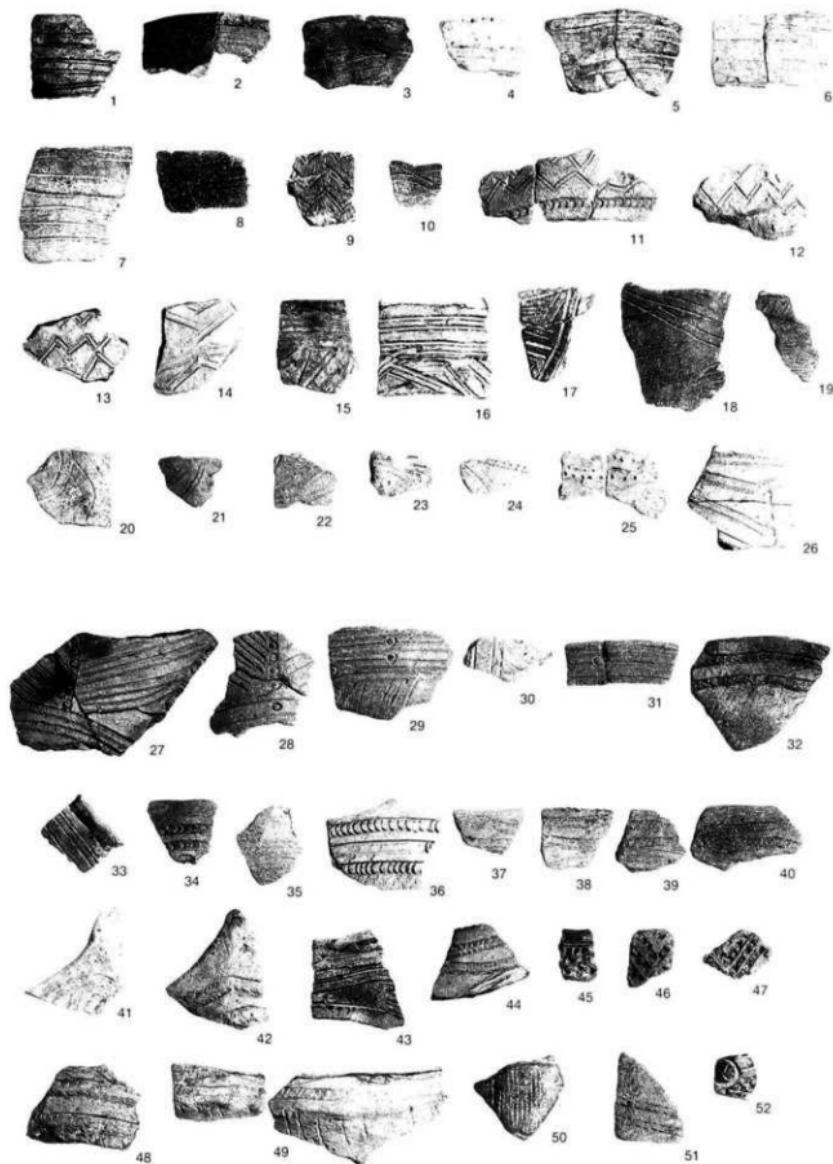


図版35 C1・C2区（縄文）

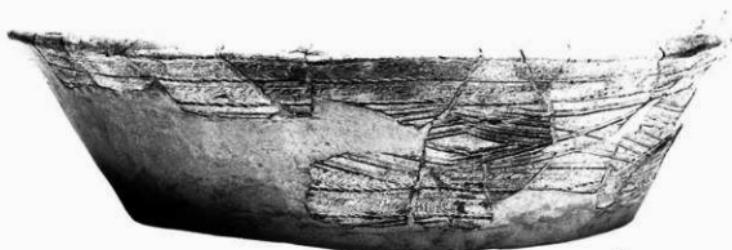


図版36 C1・C2区（縄文）

V群土器



図版37 C1・C2区（縄文）



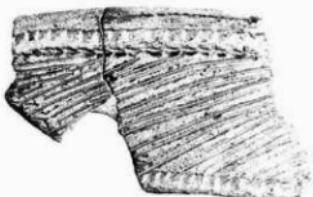
53



54



55

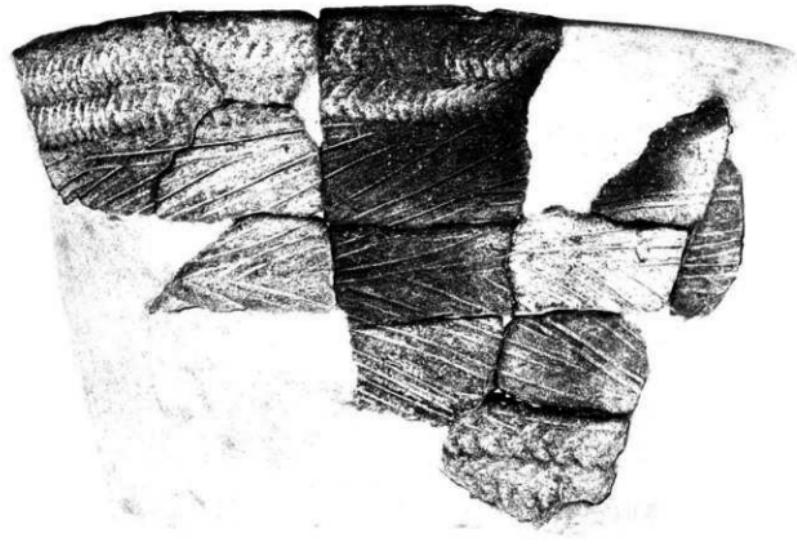


58

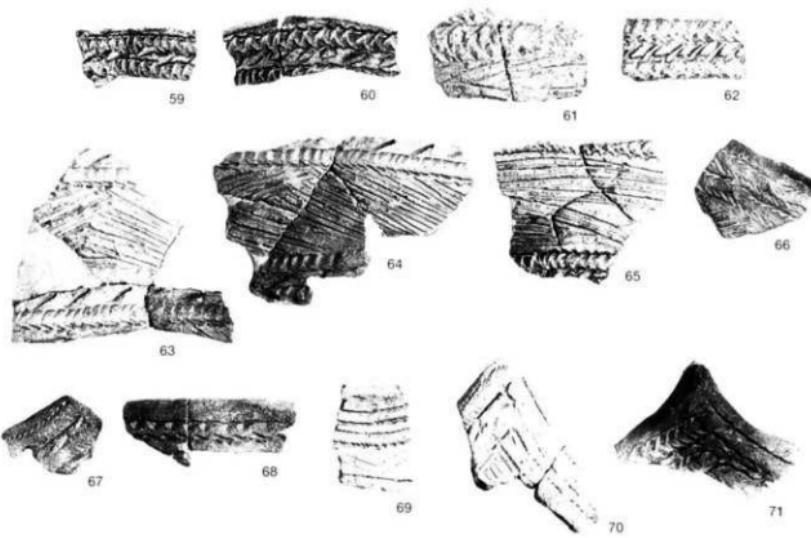


57

図版38 C1・C2区（縄文）



56



59

60

61

62

64

65

66

63

69

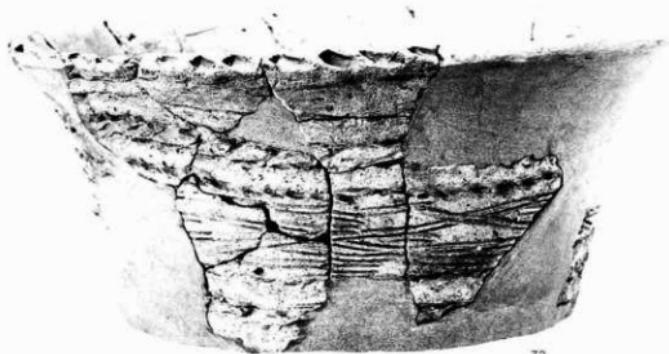
67

68

70

71

図版39 C1・C2区（縄文）



72



73



74



75



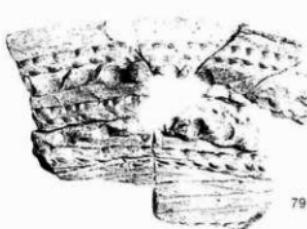
76



77



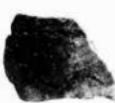
78



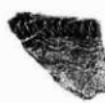
79



80



81

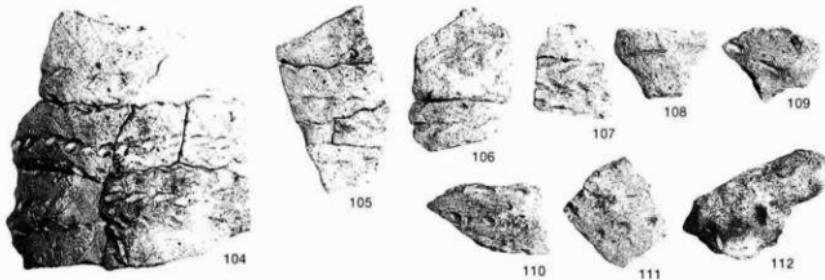
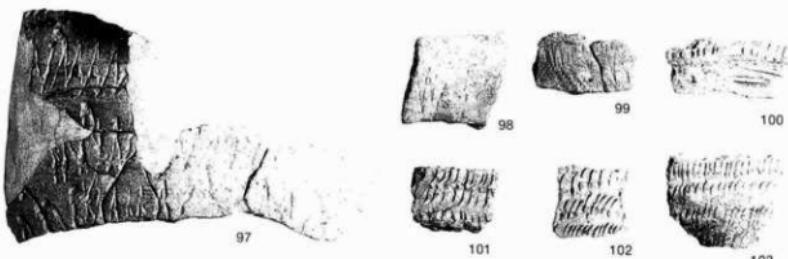
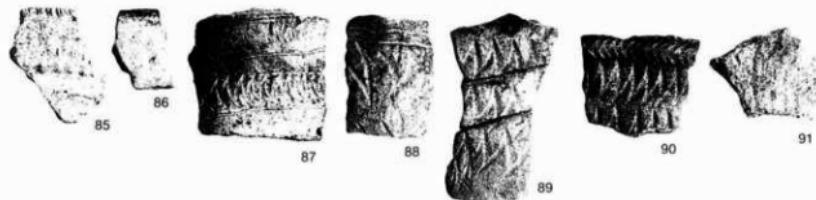


82

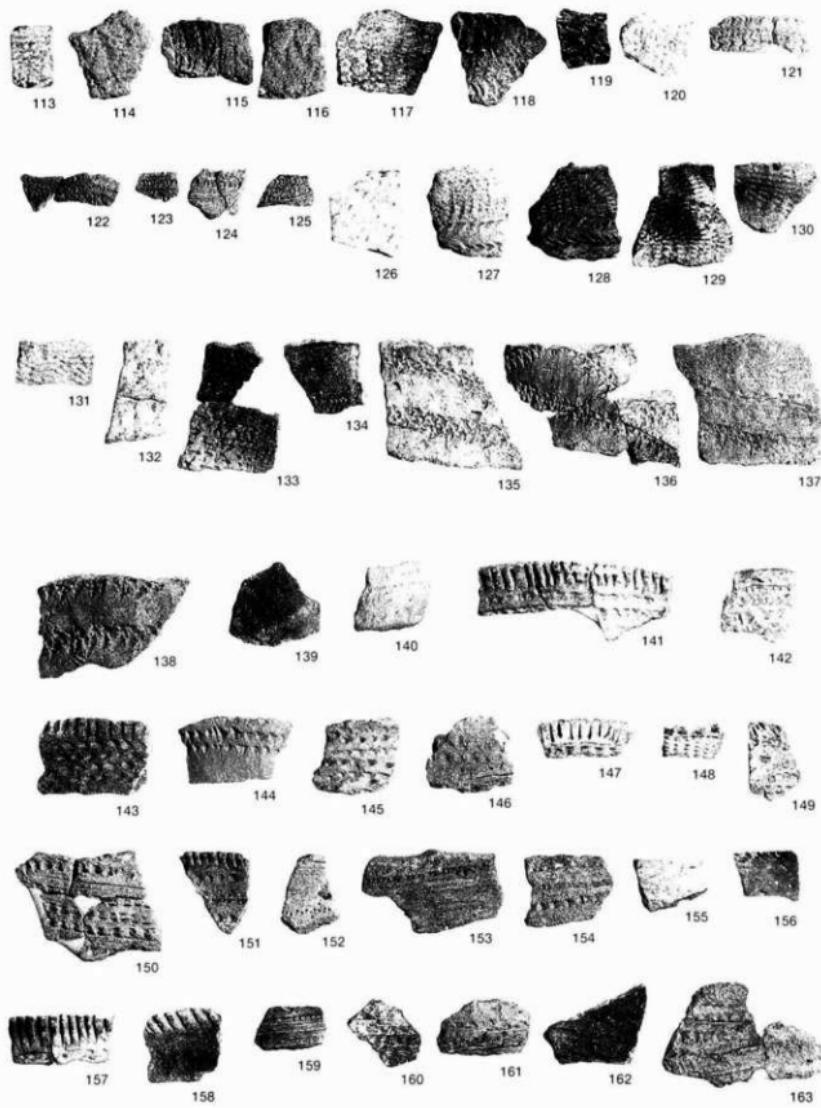


83

図版40 C1・C2区(縄文)



図版41 C1・C2区（縄文）



図版42 C1・C2区(縄文)



図版43 C1・C2区(縄文)



200



201



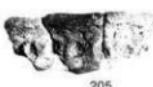
202



203



204



205



206



207



209



211



212



213



214



215



216



217



218



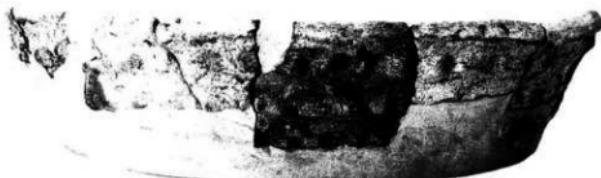
219



220



221

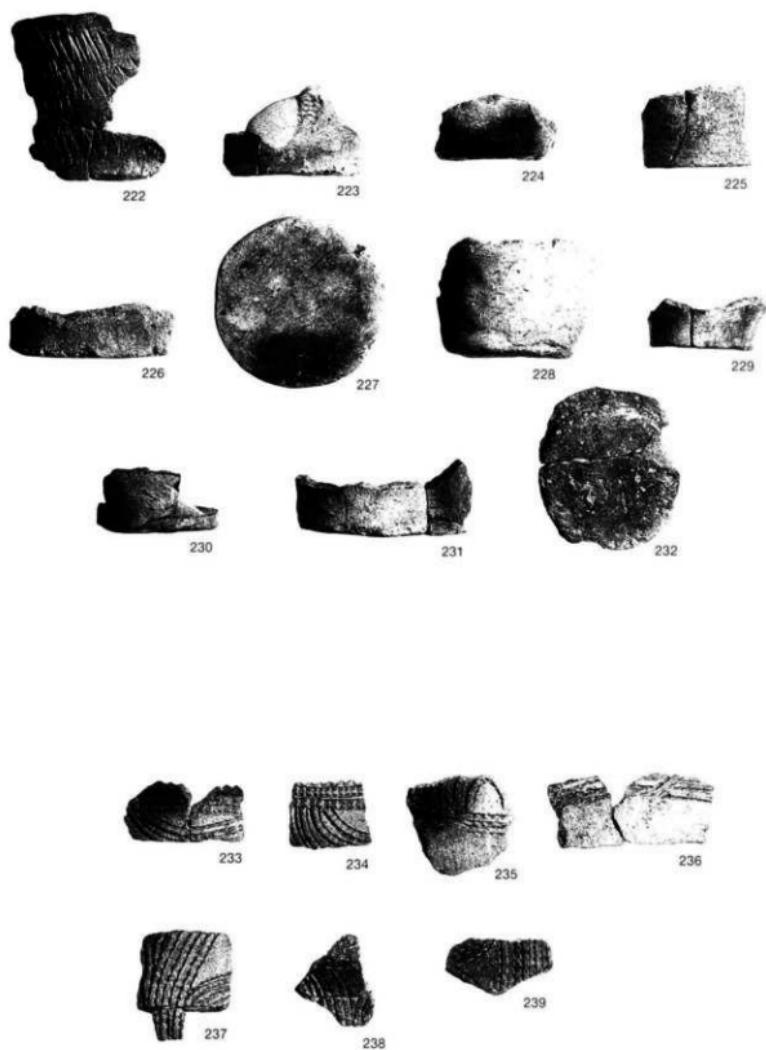


208



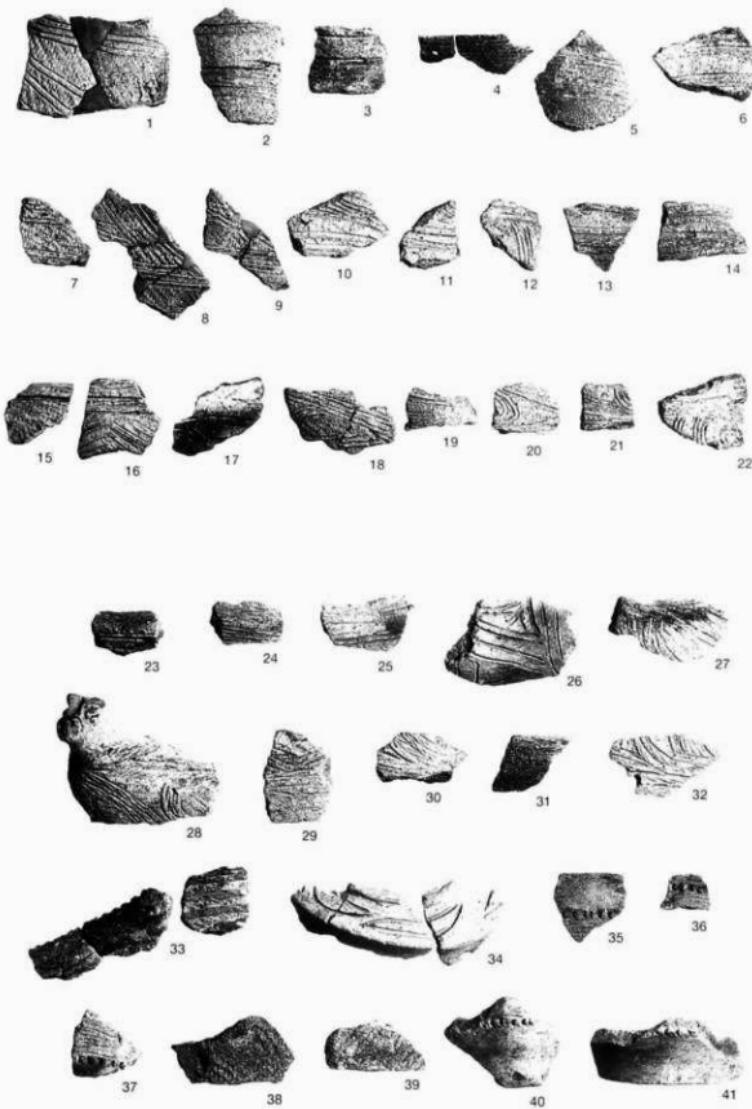
210

図版44 C1・C2区(縄文)



図版45 C1・C2区(縄文)

VI群土器



図版46 C1・C2区（縄文）

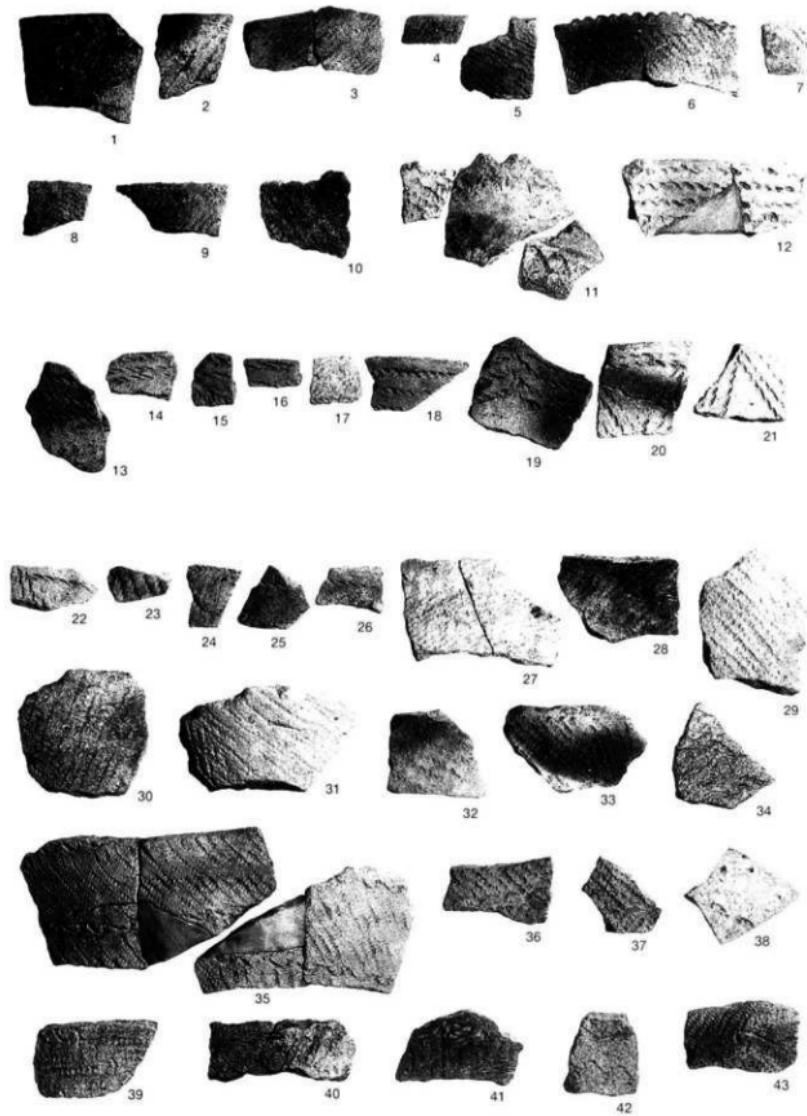
VI群土器

28



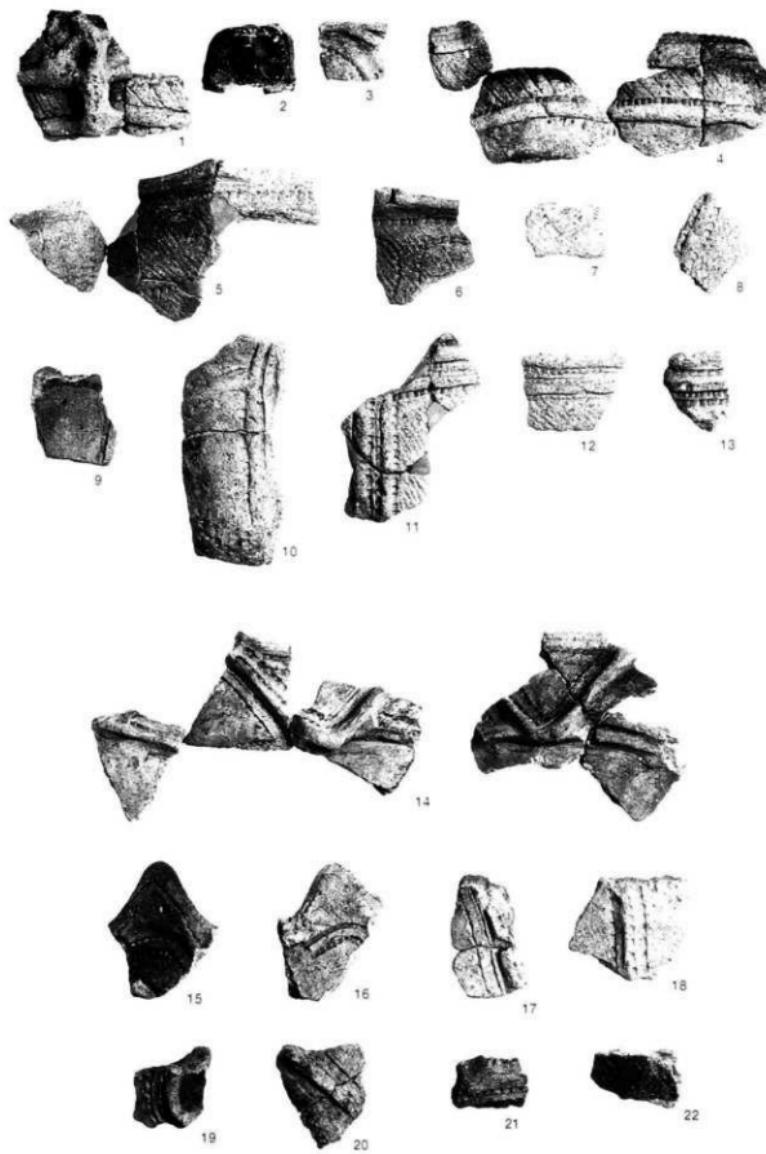
図版47 C1・C2区(縄文)

VII群土器

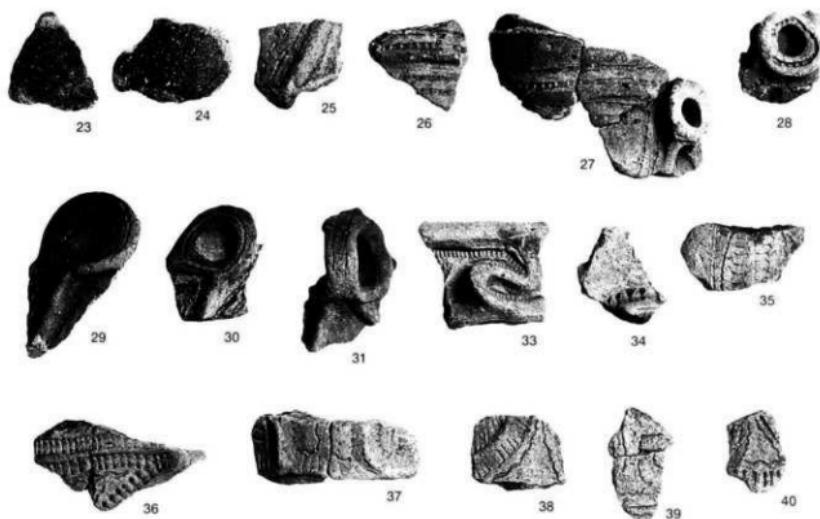


図版48 C1・C2区(縄文)

V群土器

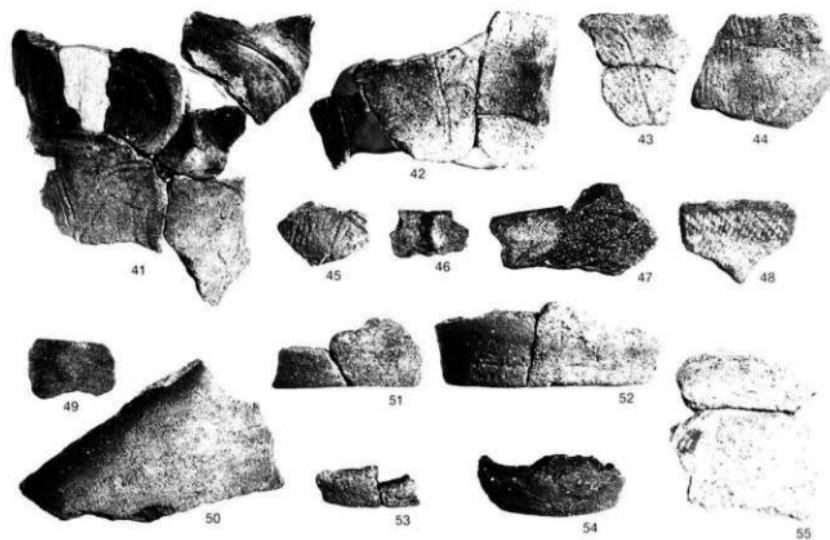


図版49 C1・C2区（縄文）



32

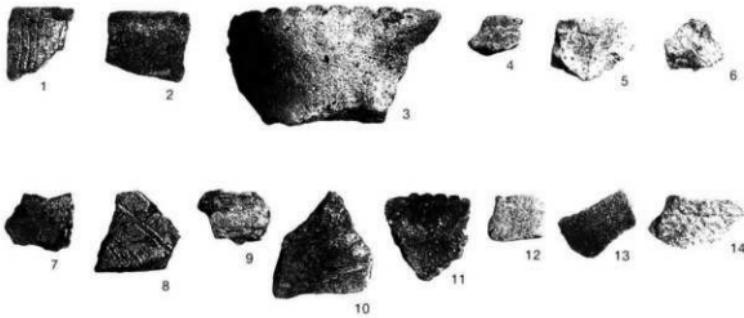
図版50 C 1・C 2・C 3区（縄文）



C 3区  
SK-241

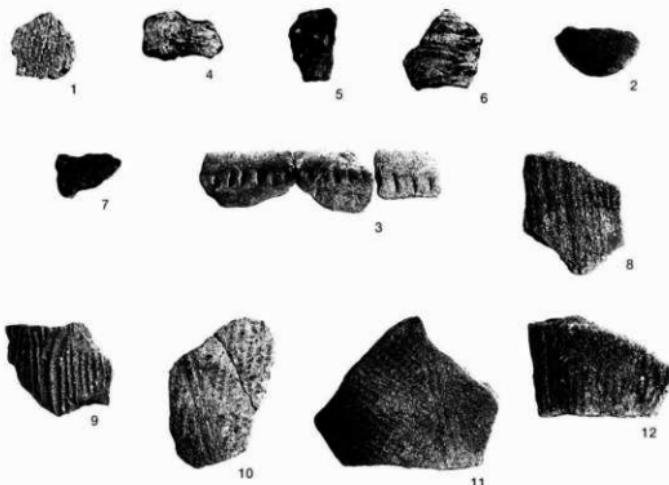


C 3区  
遺構外



図版51 C 4・C 5・C 6区（縄文）

C 4 区



C 5 区

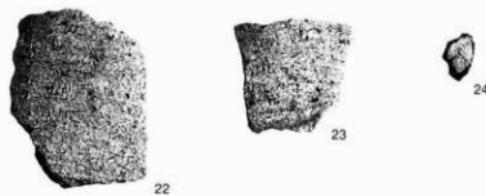
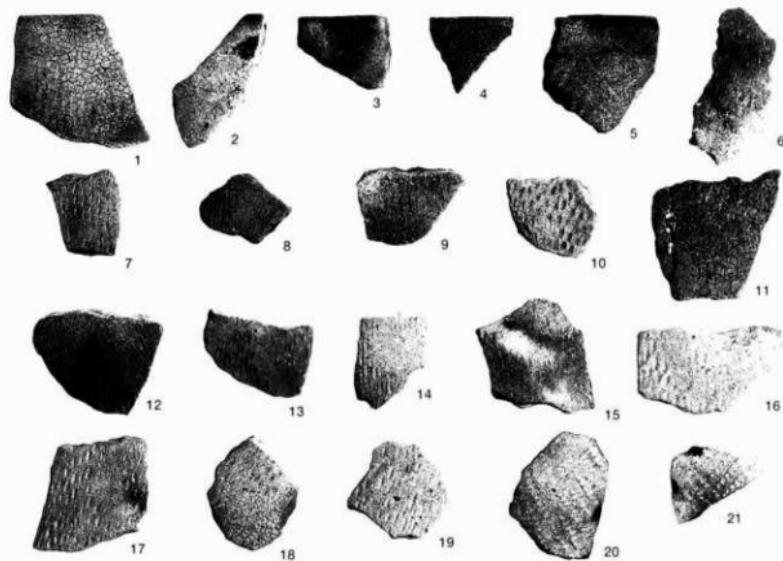


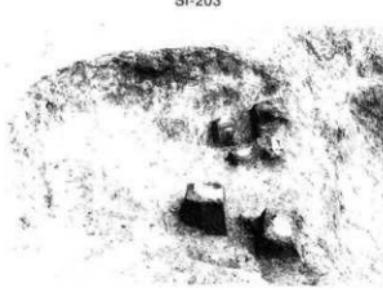
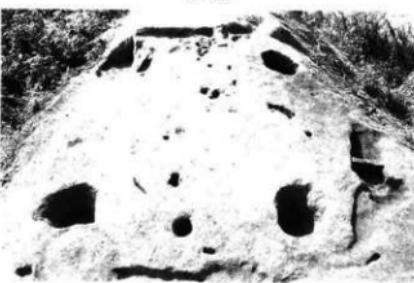
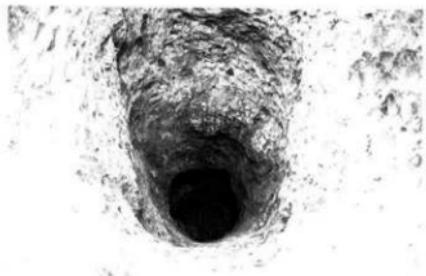
C 6 区



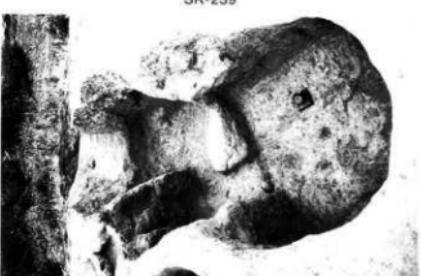
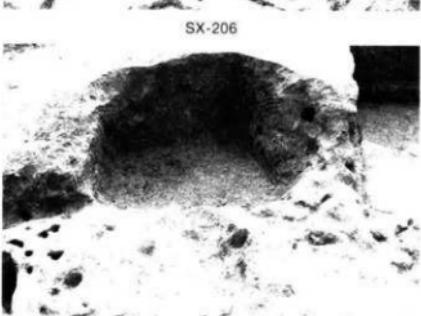
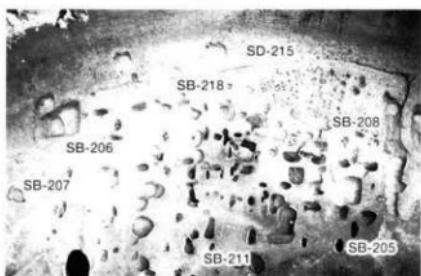
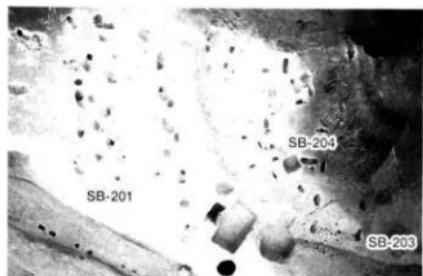
図版52 C 7区（縄文）

C 7区





図版54 C 3区

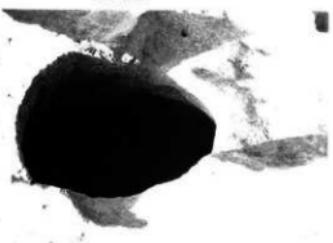




SK-245



SK-246



SK-247



SK-251



SK-250



SK-248

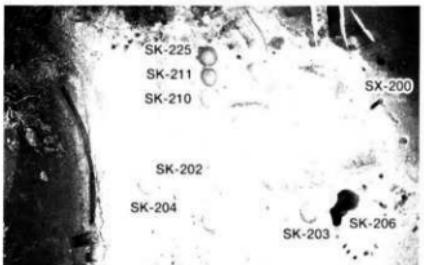
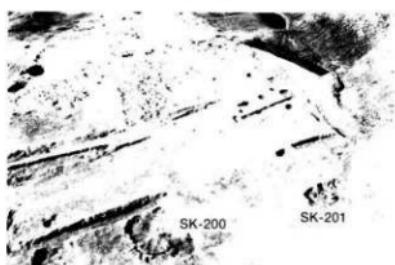
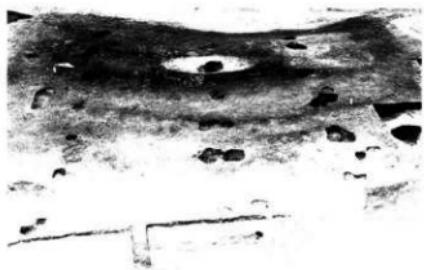


SD-213, 214



SD-212

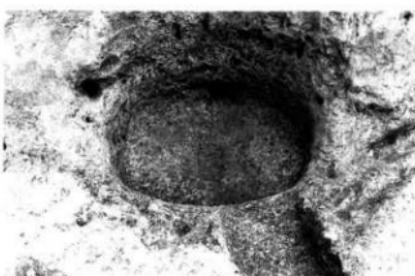
図版56 C 3区



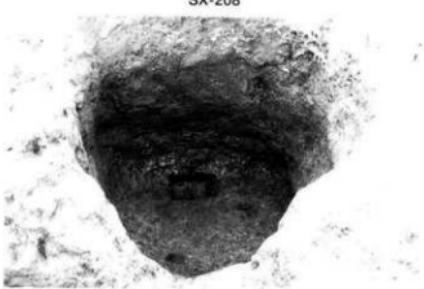
図版57 C 3区



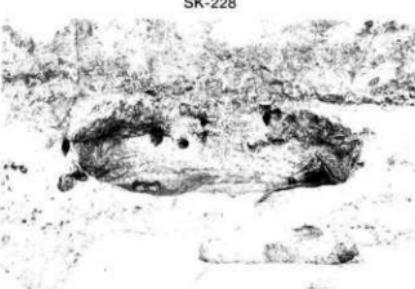
SX-208



SK-228



SK-229



SX-205



SX-209, 210



SX-210 遺物出土状況

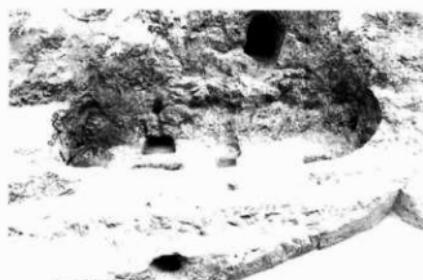


SX-207



SX-207 遺物出土状況

図版58 C 3区



SX-204



SX-204



SK-231



水利土坑群



SE-200, SK-233



SK-221, 222



SK-215A · B



SK-237



SK-230



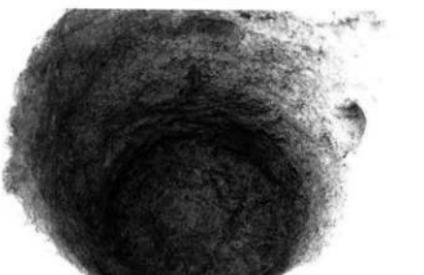
SK-230



SK-235



SK-219



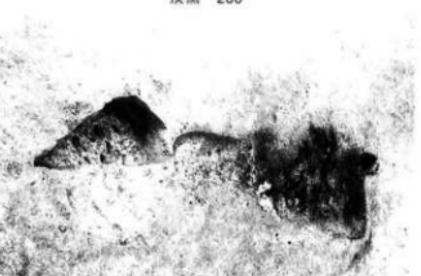
SE-203



岩窯 200



岩窯 201



岩窯 202

図版60 C 3区



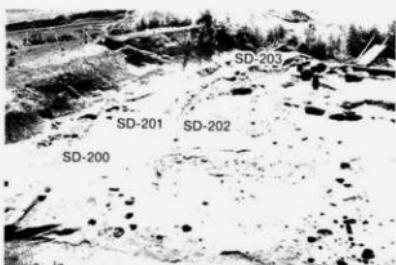
SK-220



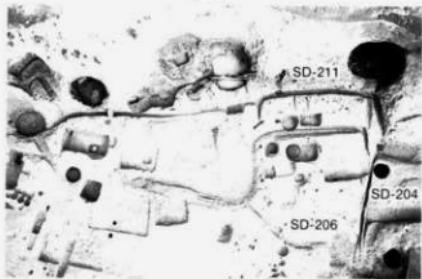
SK-220



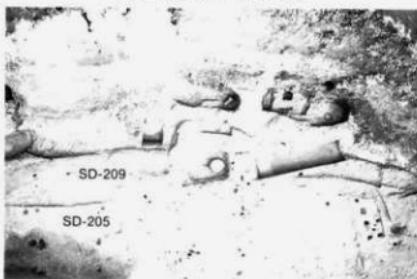
SX-200



SD-200, 201, 202, 203



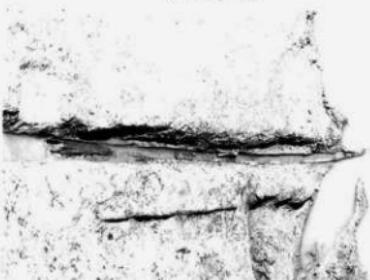
SD-204, 206, 211



SD-205, 209



水利土坑群と溝



SD-206

図版61 C 3区（古代）

SI-202



1



4



4

SI-203



1



1



6



5



6

SK-234



1



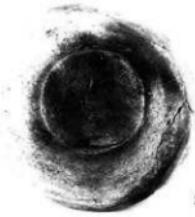
7



1



2



2



3



11

SI-201



1

5F84-3



5

SX-203



6

5F64-19



7

5F74-2



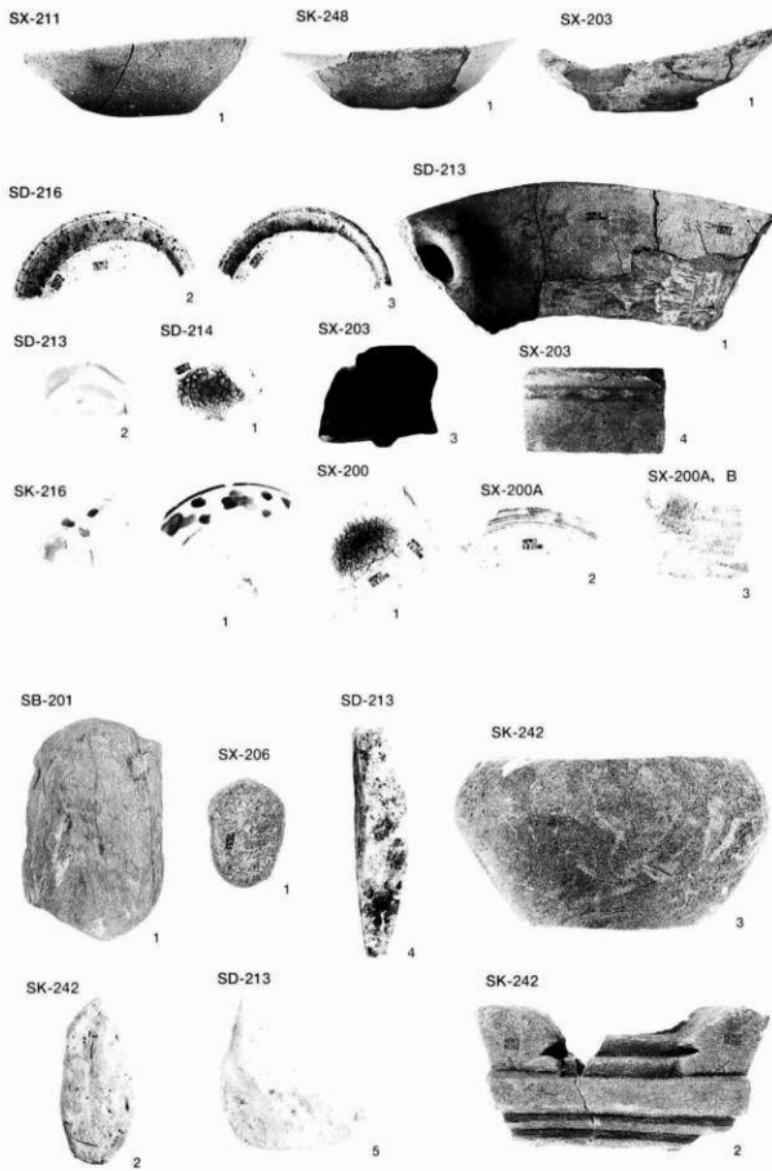
8

SK-234



12

図版62 C 3区（中世）



図版63 C 3区(近世)

SK-228



SK-221



SX-200B



SX-209



SK-216



SD-204



SK-223



SX-200A



SX-200B



SK-232



SX-200



SK-212, SK-232



SX-200



SE-200



SX-200A, B



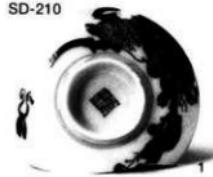
図版64 C 3区(近世)

SD-204



10

SD-210



5F84-25



4



11

SX-201



8



12



西テラス



5



14



西テラス



12



15



SK-222



6

5F74-17



1

5F84-25



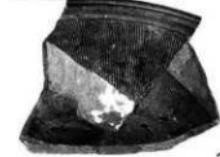
2

SD-207



5

SK-232



2

図版65 C 3区(近世)

SX-210A



9

SX-209



SX-210A



10

SK-233



4

SX-209B



4

SX-209B



3



37

SD-203



20

5F74-19



39

SX-209B



6

西テラス



35



34



38

5F74-19



39

5F63-20

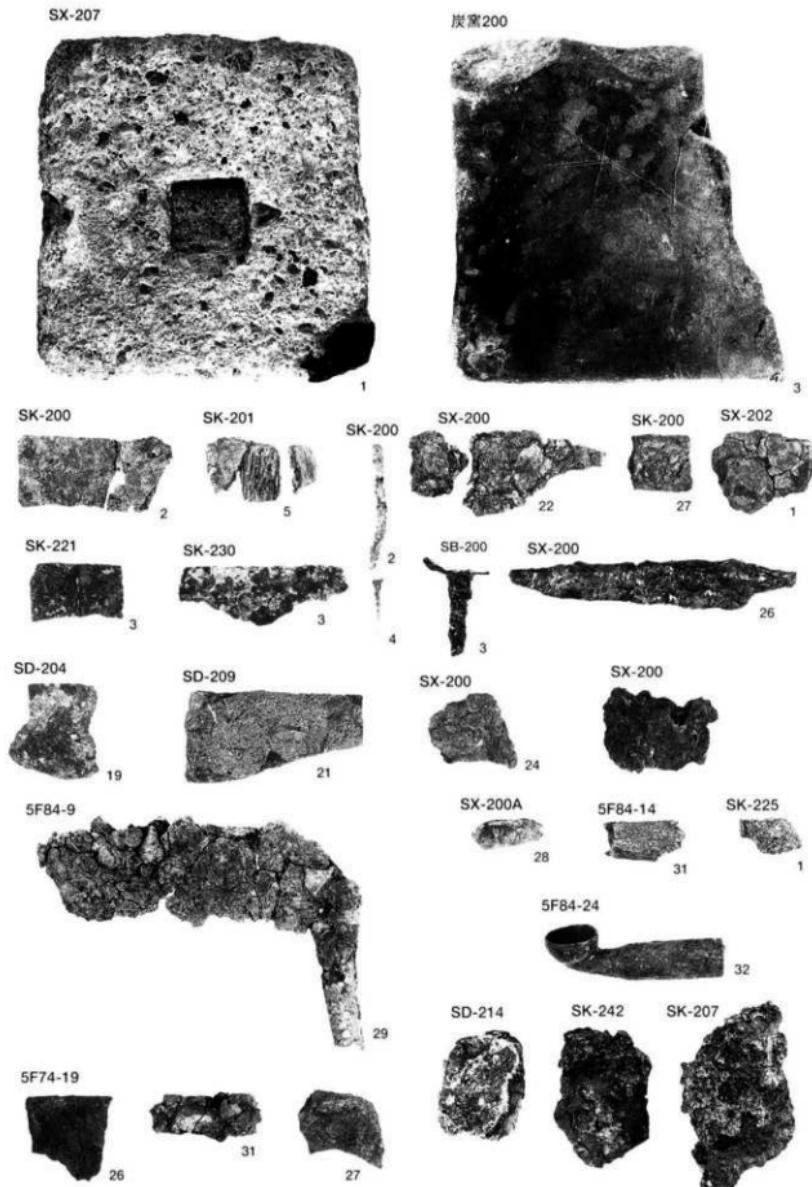


48



42

図版66 C 3区(近世)





SK-307



SK-319



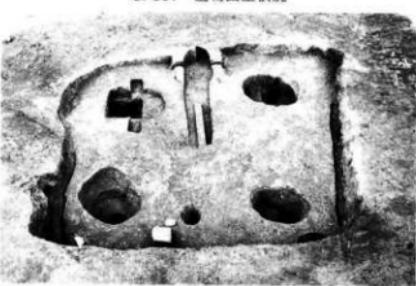
SI-301



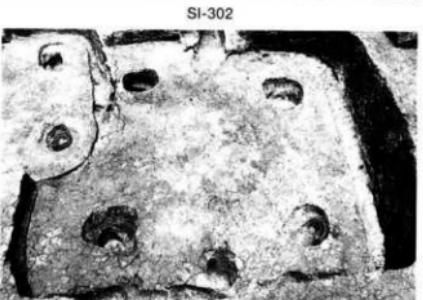
SI-301 遺物出土状況



SI-302



SI-303



SI-304



SI-304 遺物

図版68 C 4区



SI-305



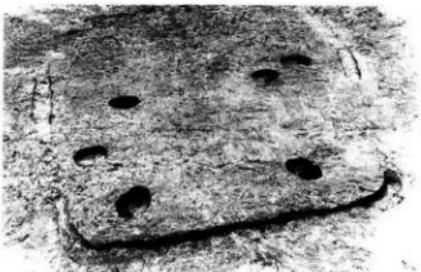
SI-305 磁



SI-306



SI-306 磁



SI-307



SI-308



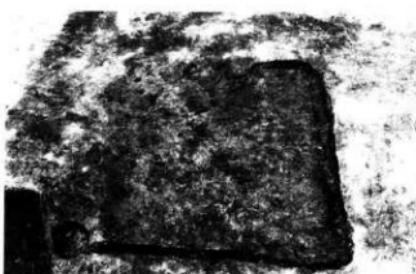
SI-309



SI-309 磁B



SI-310



SI-311



SI-312



SI-313



SI-314 遺物出土状況



SI-314

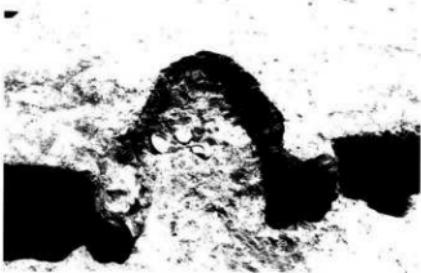
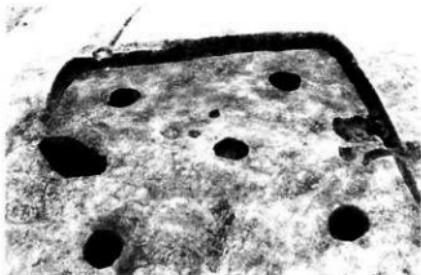


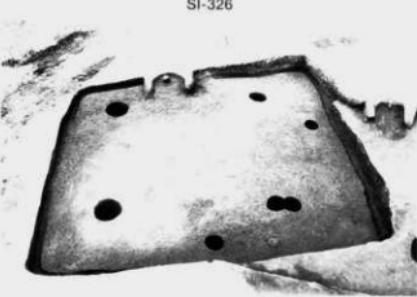
SI-315



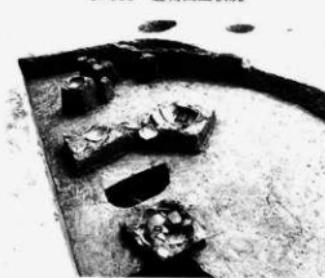
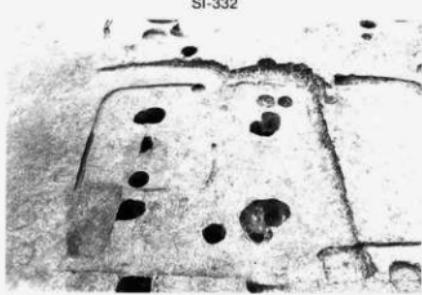
SI-317

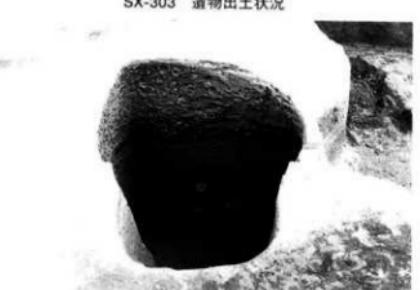
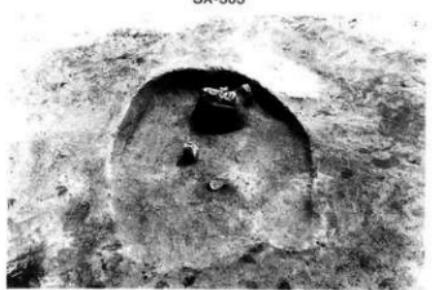
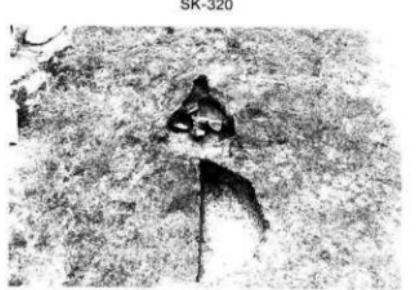
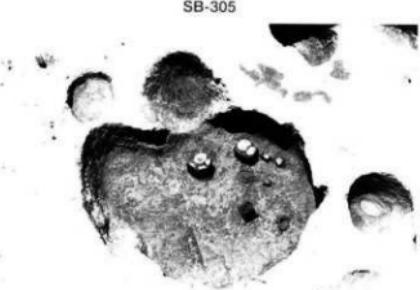
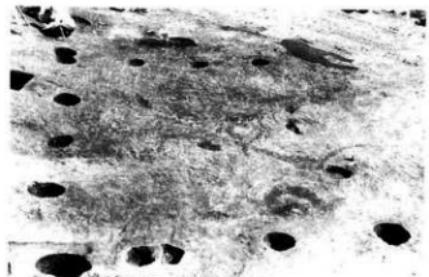
図版70 C 4区



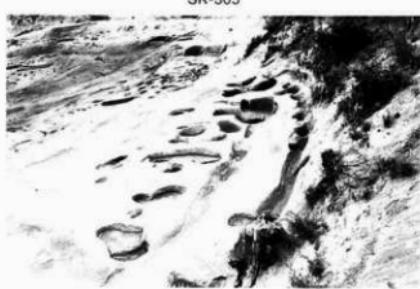


図版72 C 4区





図版74 C 4区



図版75 C 4区(古墳・古代)

SI-301



1



7



4



2



18



7



3



19



13



4



5

SI-303



20



14



7



2



16

SI-302



1



4



27

SI-304



5



1



27



6



2

SI-305

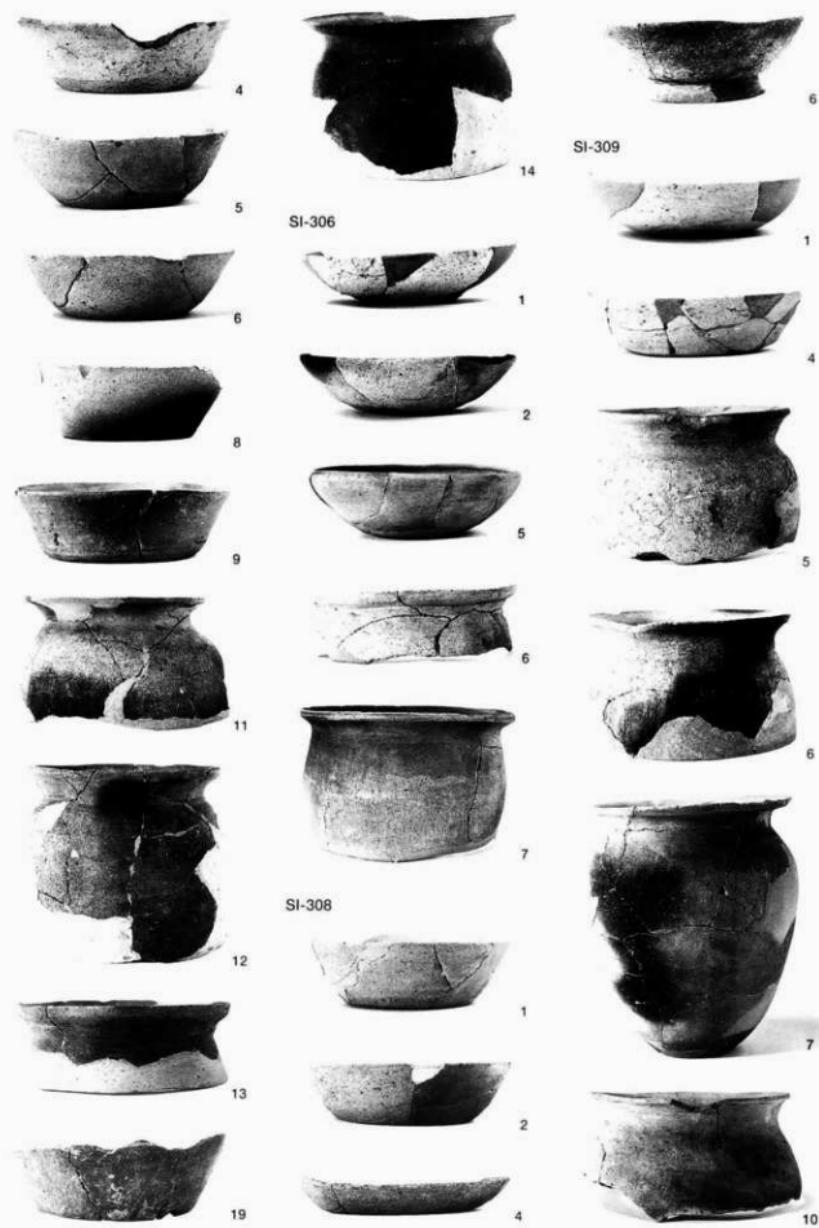


2

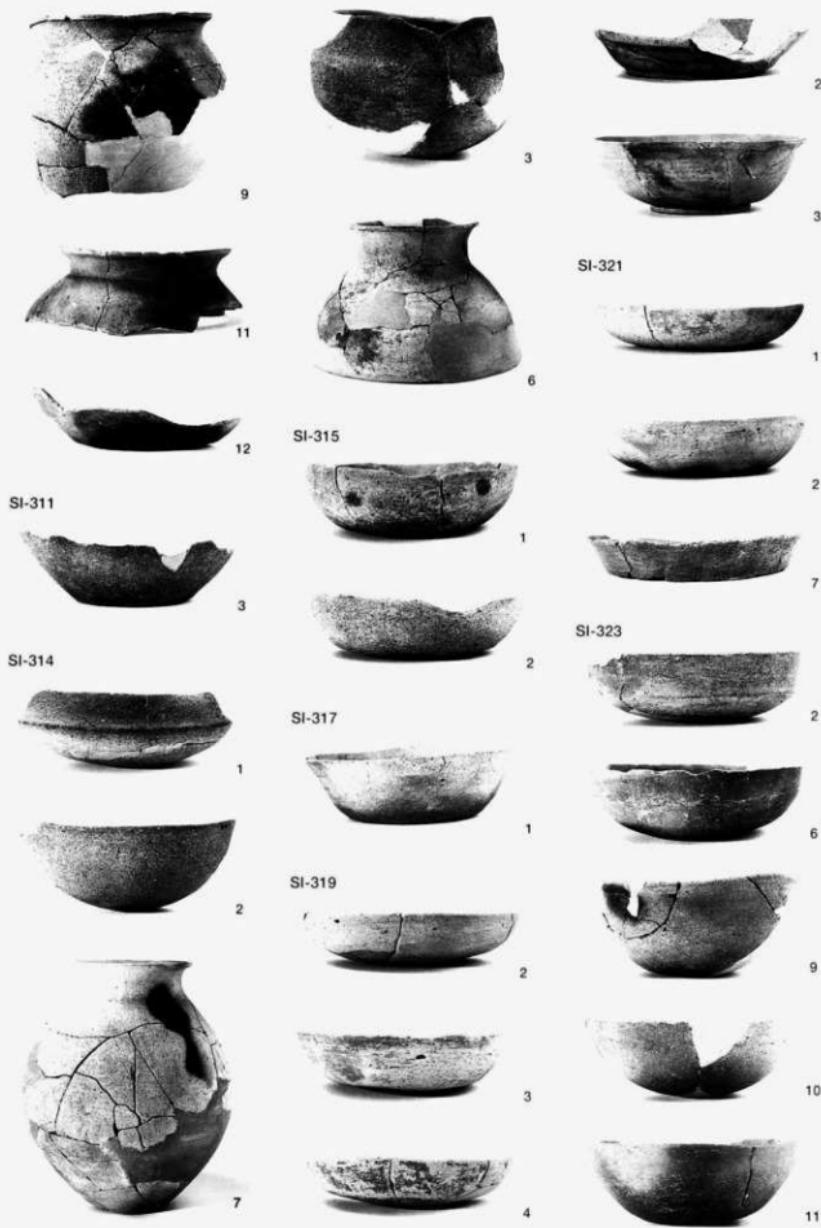


3

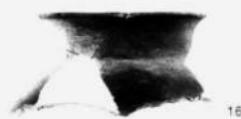
図版76 C 4区（古墳・古代）



図版77 C 4区(古墳・古代)



図版78 C 4区（古墳・古代）



SI-324



SI-327



図版79 C 4区(古墳・古代)

SI-331



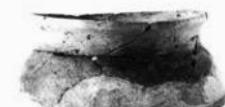
1



2



3



4



5



7



8



9

SI-337



1

SK-320



3



4



5

SI-332



1



3



5

SI-334



1



4



6



2



5



10



4



6



1

SK-310

図版80 C 4区(古墳・古代)

SK-323



1

SX-303



1



2



3



4



5



6



7

遺構外



1



4



6



7



8



10



12



13



15



17



18



19



20



21



22



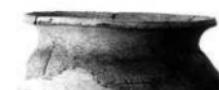
35



36



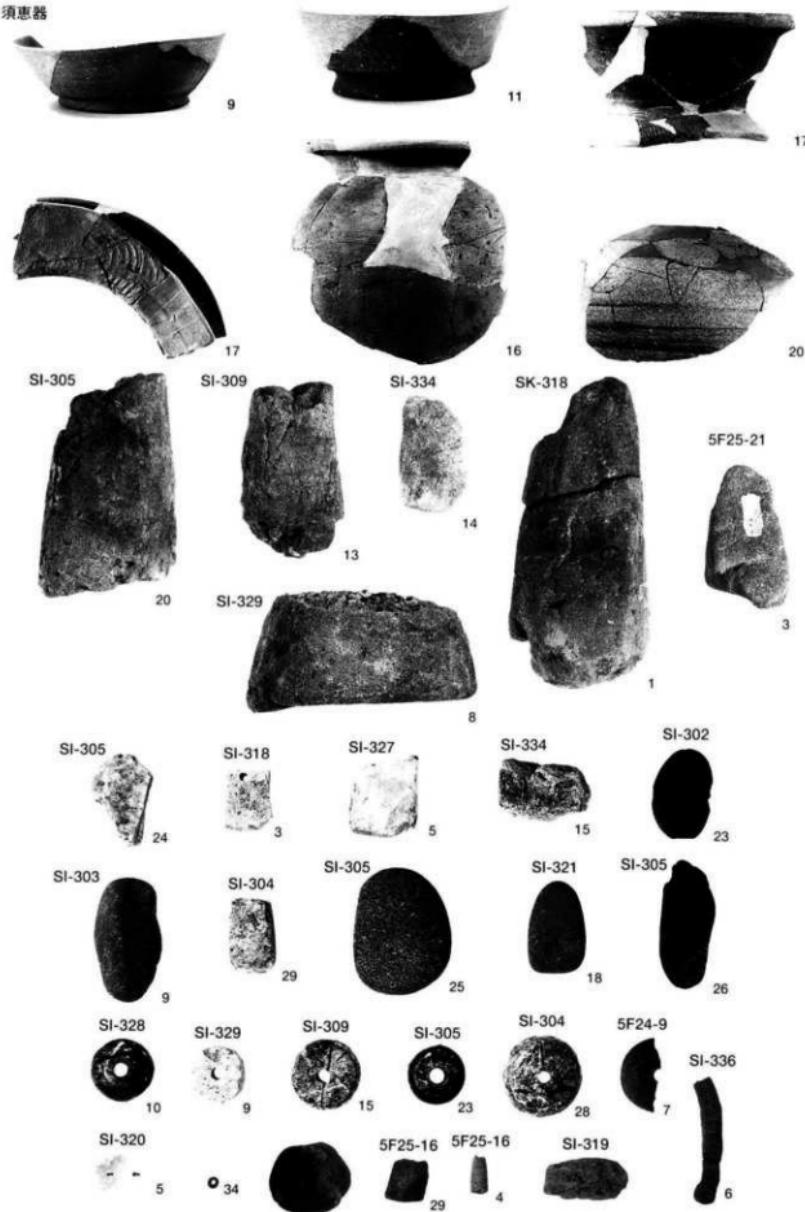
38



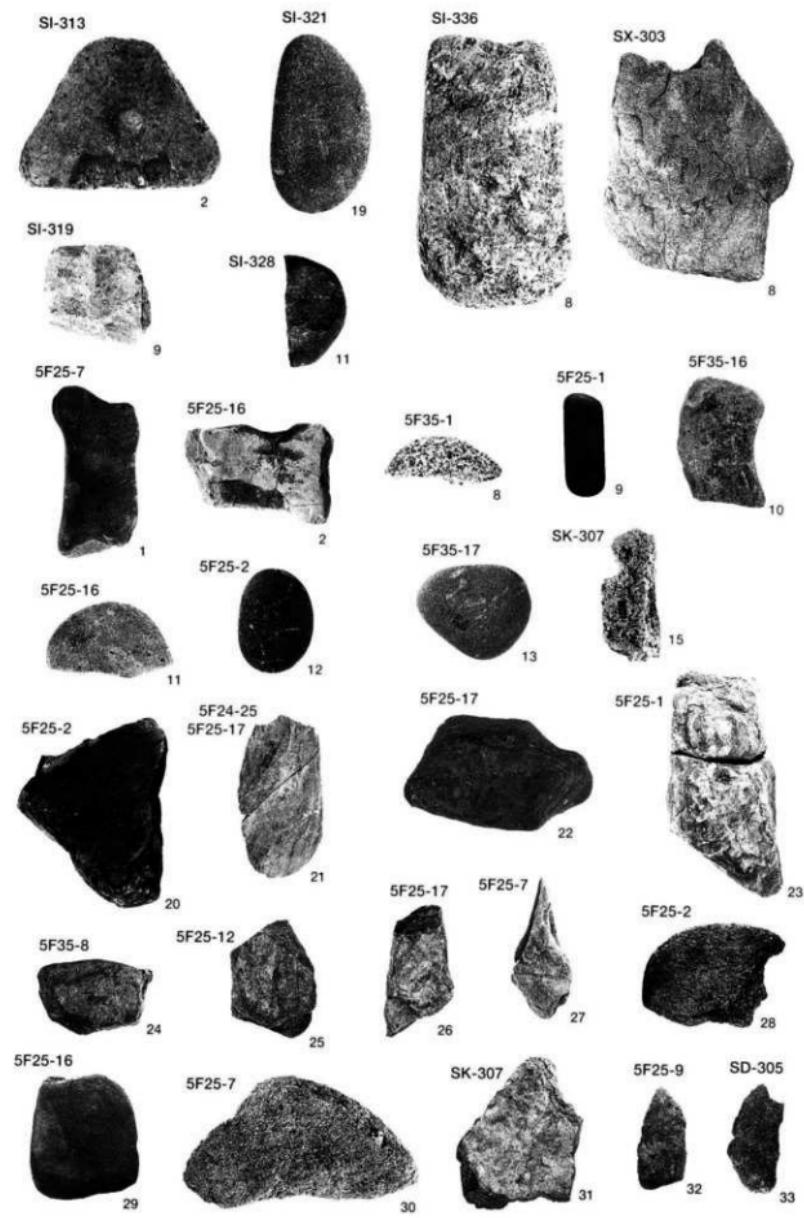
41

図版81 C 4区(古代)

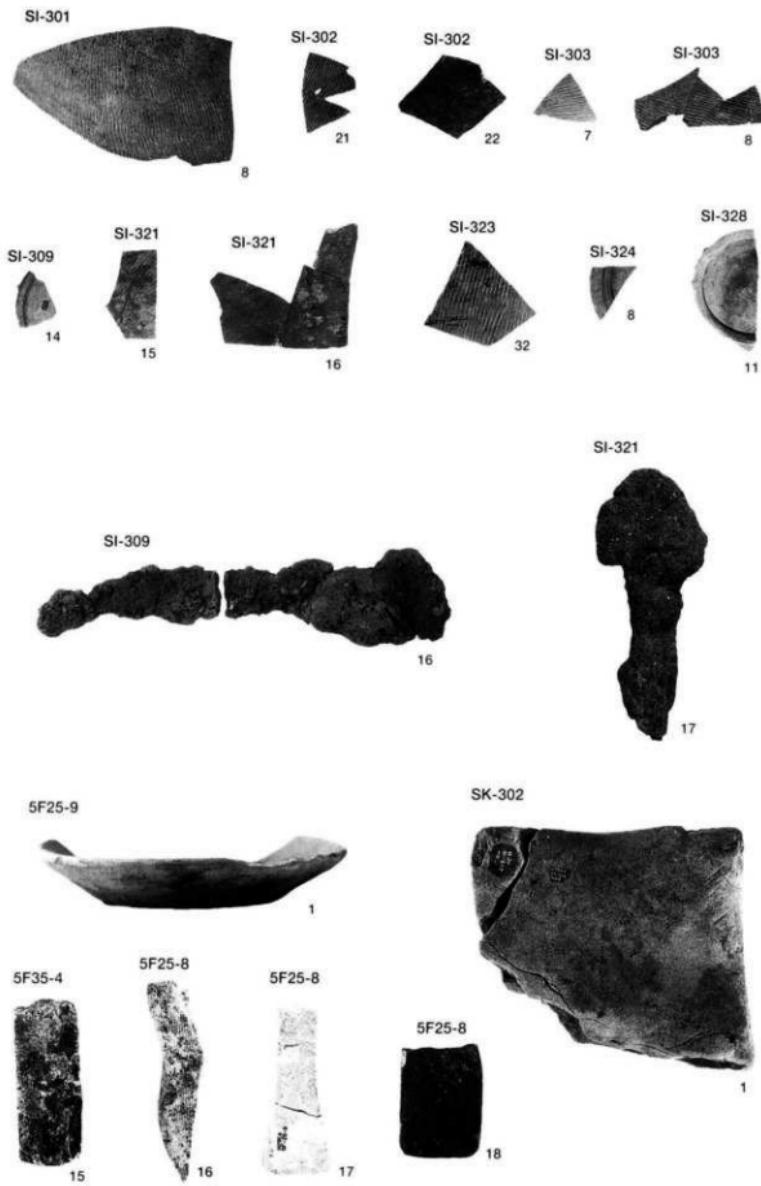
須恵器



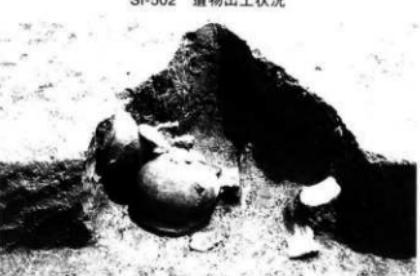
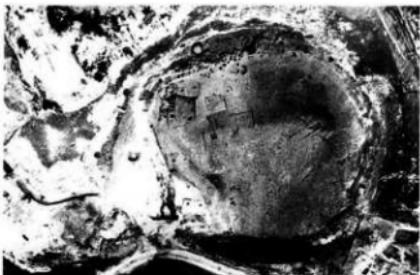
図版82 C 4区(古代)

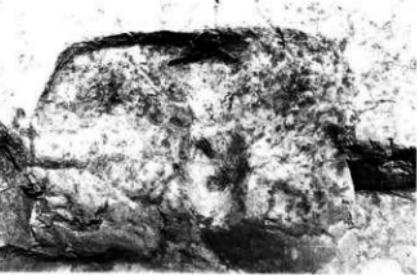
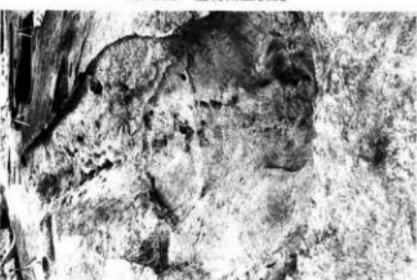


図版83 C 4区(古代・中世)



図版84 C 5区





図版86 C 5区(古墳・古代)

SI-501A



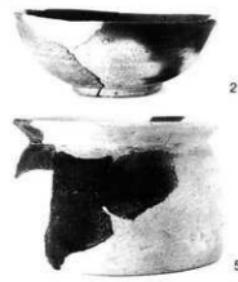
SI-502



SI-501B



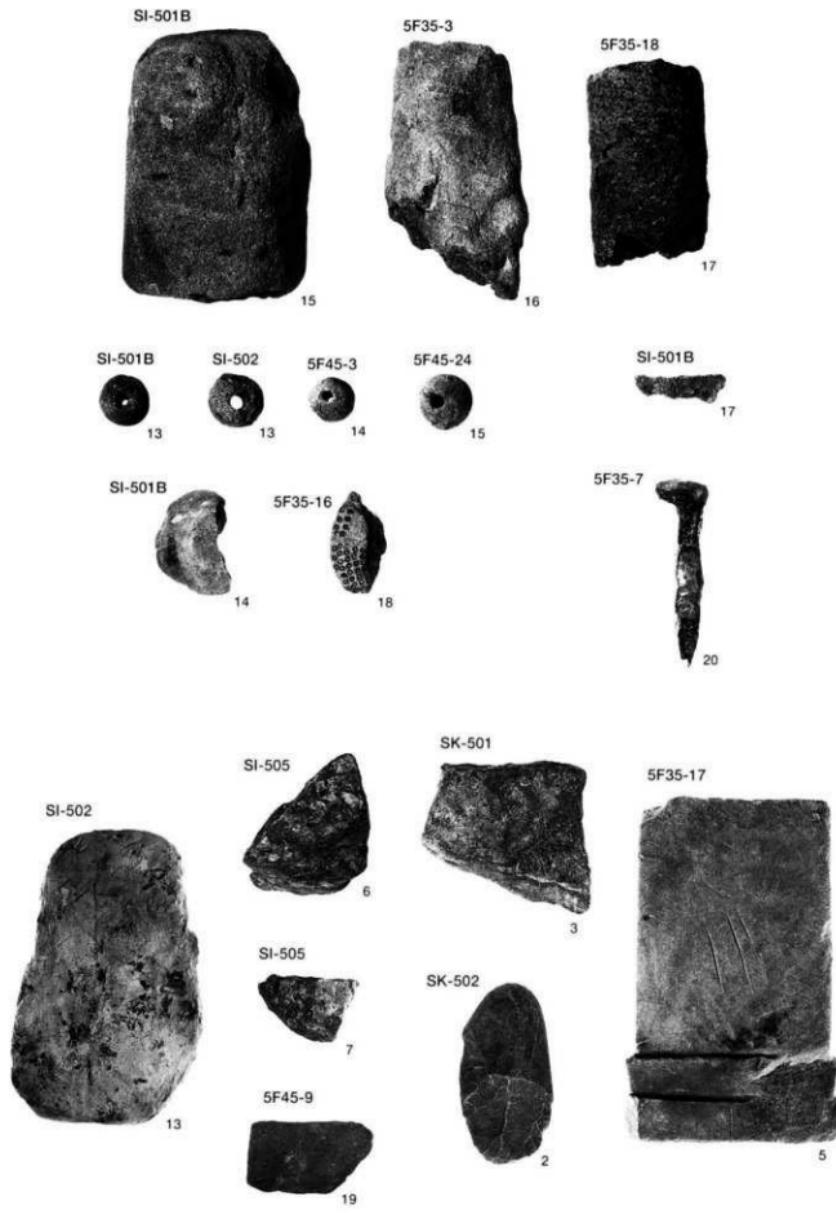
SI-505



SD-502



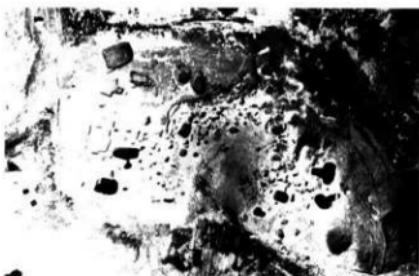
図版87 C 5区 (古代・中世)



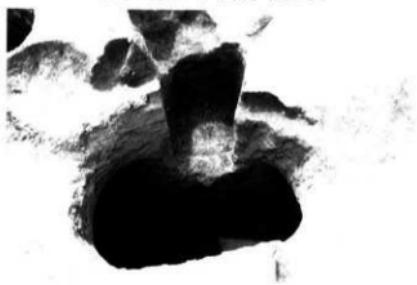
図版88 C 6区



C 5 + 6区 空中写真（南から）



C 6区



SK-601



SK-602



SK-602 财物出土状況



SK-603

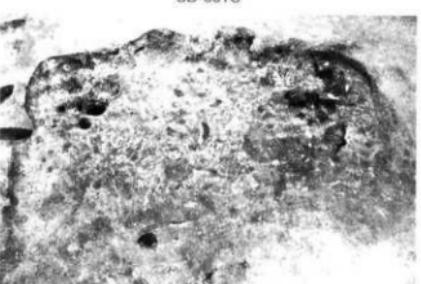


SK-604

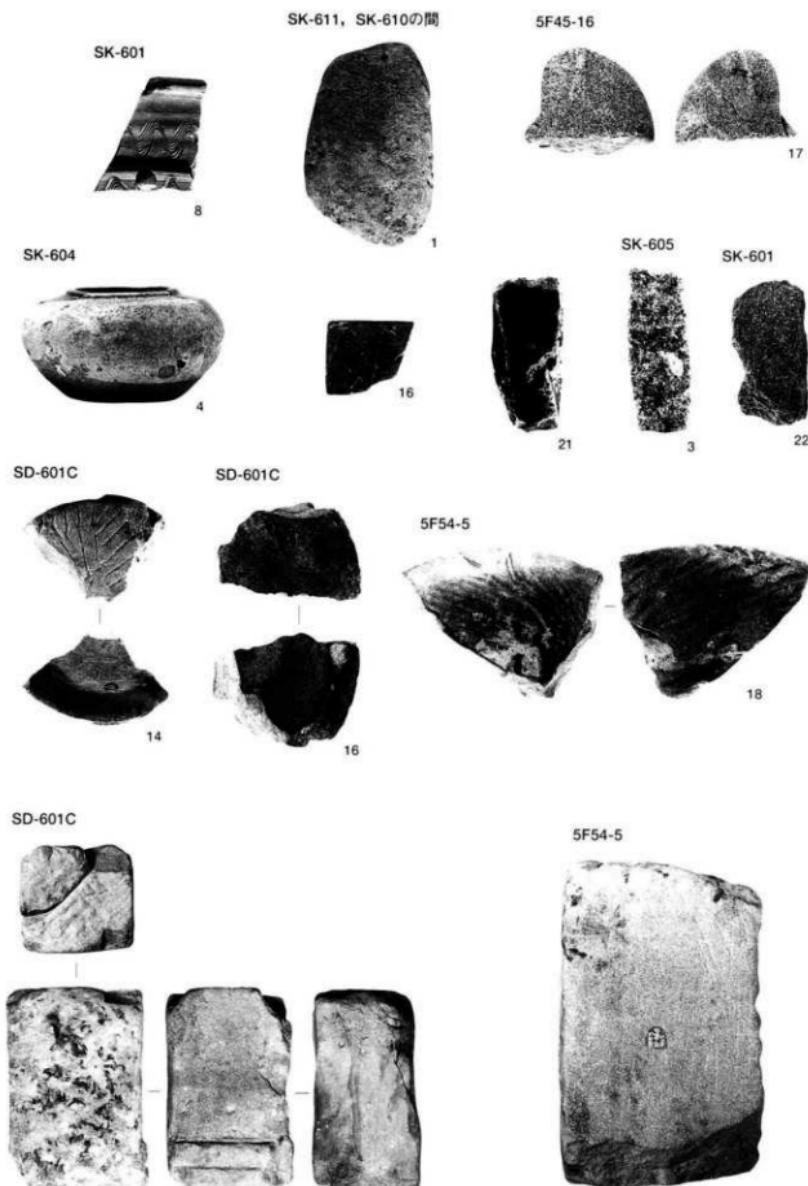


SK-605

図版89 C6・C7区



図版90 C 6区（古墳・古代・中世）



図版91 C 6・7区(古代・中世)

SK-602



SD-601C



SD-601C



13



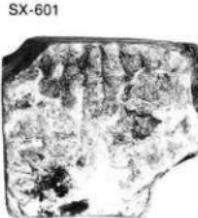
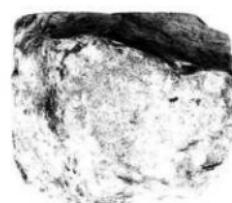
12

SD-601C

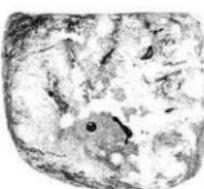


15

SX-601



SX-601



3

2

4

SI-701



6

7

## 報告書抄録

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| ふりがな   | かみやまたにいせき                    |
| 書名     | 神山谷遺跡(2)                     |
| 副書名    | ひかり工業団地埋蔵文化財調査               |
| 巻次     | IV                           |
| シリーズ名  | 財団法人 東総文化財センター発掘調査報告書        |
| シリーズ番号 | 第26集                         |
| 編著者名   | 本多昭宏                         |
| 編集機関   | 財団法人 東総文化財センター               |
| 所在地    | 〒289-1727 千葉県匝瑳郡光町宮川字宮内前2334 |
| 発行     | 西暦2002年3月31日                 |

| 所 収 遺 跡 名 | 所 在 地  | コード |      | 経度                 | 緯度                | 調査期間                   | 調査面積                 | 調査原因                     |
|-----------|--|-----|------|--------------------|-------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| 神 山 谷 遺 跡 | ちばけん<br>千葉県<br>さうさぐんひかりまち<br>匝瑳郡光町<br>あざさまと<br>字種本 | 市町村 | 遺跡番号 | 140°<br>29'<br>54" | 35°<br>41'<br>54" | 1995.4.6~<br>1997.10.9 | 22,200m <sup>2</sup> | 工業団地<br>造成に伴う埋蔵文<br>化財調査 |

| 所収遺跡名 | 種別  | 主な時代 | 主な遺構  | 主な遺物                    | 特記事項                         |
|-------|-----|------|---|-------------------------|------------------------------|
| 神山谷遺跡 | 集落跡 | 縄文時代 | 竪穴住居跡 7軒<br>炉穴 10基<br>落とし穴 8基   | 陶土器、石器、土製品              | C2区 縄文時代早期<br>後半の集落跡         |
|       |     | 古墳時代 | 竪穴住居跡 48軒<br>掘立柱建物跡 6棟  | 土師器、須恵器、石製品、<br>土製品、鉄製品 | C4区 谷底まで集落<br>が展開する          |
|       |     | 奈良時代 | 土坑 16基  |                         |                              |
|       |     | 平安時代 | 溝 1条  |                         |                              |
|       |     | 中世   | 掘立柱建物跡 14棟<br>地下式坑 18基<br>水利土坑 2基<br>土坑 63基<br>溝 20条                            | 陶器、石製品、鉄製品              | C3, 4, 5, 6区 基本城<br>跡と関わる施設群 |
|       | 城跡  | 近世   | 掘立柱建物跡 4棟<br>水利土坑 29基<br>土坑 12基<br>土坑墓 1基<br>井戸 3基<br>炭窯 3基<br>溝 13条<br>火葬施設 2基 | 磁器、石製品、鉄製品、木<br>製品      | C3区 水利施設群                    |
|       |     |      |   |                         |                              |
|       |     |      |   |                         |                              |
|       |     |      |   |                         |                              |
|       |     |      |   |                         |                              |

財団法人 東総文化財センター発掘調査報告書 第26集

千葉県匝瑳郡光町  
神山谷遺跡(2)  
ひかり工業団地造成に伴う埋蔵文化財調査

印刷 平成14年3月25日  
発行 平成14年3月31日

編集 財団法人 東総文化財センター  
発行 千葉県企業庁  
印刷 株式会社 エリート印刷